caggttgccggtgcagtctaaaactgtggcggagtgatactcaaattccc

ttgtgctggtgaggaggggggccttgcacggggaagagagggaggaaagt

AGATCTGTAGGAATTGAGTGAAGAAAAAGTTTGCAAGTCTGGACAGAAGG

GAAAAGTTCTCCTGAGAGACCGGCTTTGGGGAGGGGAGGGGGGAAGGAAG

AGTAGCTCCTTCTTCTTCTTCTTTTTTTTTTCTTCCACTCTTAAAAAGCT

TCTTTCTCTTCACCCAAGCCTCACTGTCCCTCTCCGGCTCTAGCTCTCTC

CATATAAACCCTCAAGATTATGTCAATTGGTTAGAGCCAGCCGGGAATTT

CGTGCGGGTGCTGAAGGAGCTGCGGGAGCCGGAGAAGAATGAAACTGCGT

GGAGTCAGCCTGGCTGCCGGCTTGTTCTTACTGGCCCTGAGTCTTTGGGG

GCAGCCTGCAGAGGCTGCGgtaagtccttcctcccctcccccgcgcccat

caccgctctttcacgctgaaattaccttttttttggggggggggtccctt

tatcttccttttggcgttgactagggaattcaaatttgctttctcatgtt

taggaagaaacgttatttgcaacaccggtaactcaagccttctgaagtcc

aacggagaggtttaagtgcttaaaaatagggctgcttgcttccctgcagc

tagctcctccgggggcaagagcaaagtcagaagtgggggacgctaattaa

aggctcactaggctgtggtgggtatttaaaacttttcctcccctccctcc

accgtcgggtgtttccctgcctggcgactaaccttttcactacttgtacc

cagcccactctttgaattttgtctgtagtttaatattttggctcttcgaa

aatccagcttccatcaaagtgtttttagcgcctcagtgaagttcgtcccc

tttgctctttccttaagcaacaggaacctacccccacctcaggtcattca

agccactgacctccttttcccttttgacatccttgttacaaatgaaatgc

taaggcaacataccaagaagagtgaggtaaagtctcaggcttcaggtctt

ttgcgtctttttgttgttgttgttttttctaaattatgggtttttttgtt

tgtttacttttttttaaacctaccaaggcatctgaacaaattgagaattt

gcccatcacctattcaaaggaaaatactcctttttcaaaggagaatcagt

gttccagtttaaaggaaagtgggggaggaggtacatgtgaaatagcagca

aaaagctccattcagttttaggaatgtagaattcaaacctcagtatatct

cttagaagggtatctgggtagtcccacccactgtcctattggggatgagg

gccagatgttaaaaaaatgaatggctttgtgagagaaaatgttctccagc

ctgaagcccatcatctttaatttcatataacctctgaagaataagtgtgt

gacaaattatttaaatttatttgagtgatcattatggatagttttaaaaa

ctgtttaatatgagatcatggcttaggccttcacatggttgagtgaccgt

caattctttgtaagcagctgctatgttacagctcatctgggtccactttt

aagttagctgtctagcttccctatagcacttagcatgcctcaaatcacat

gtcctctttctatccttctgaaggtgtgtacccggtgtatgaaaactaac

tttcatattactctgagcacaacataattataatagcaaatttgctgaaa

aaccatgcatatcaaatatttttactatgcatgccataattttcttccat

caaagtagacaaatgatttaaaaatgcttttttgatgcagagcatcttaa

tgggggtaaggtttagccagtcaatagggctacagacttggataaaactg

caattgtgctgttgaaaatagttcattttaaaaacatcttcttggtgccc

tctgtttctggcatttggcccagggacaaagattttgtagatgtttgatt

aaatatatatatgttttttgatgttacttttaacaaatttgcaccagatg

acaactatacaggtatgtatagcaacactacacatcaattaatattaaat

caatttatgttaacaatgaggtttctttttattgacaaaacttgagagca

agcttgttttcttggattcttaaactaatgagtattcatgaagtcattac

agctctttcccttttcctcctatataatttttaaagaacattttatatcc

ccttttcctatcattaggatattgtgcctctattaaaaccaagggtttgt

ttttcctggttcatacataaatattttaataggctcaaaaatatgaatga

tatcggctctgcatacttgtgctggagatatcggtgaccatttctagagt

aaaactggttggtggtagggctagtctttgactggagtagtttagtattg

gggtttttatatcaaaaaagtgttgctatttaaagtgctttactctttta

taggtaaatgatttctttatctctgaaatcatgccaaattggtacatcac

aaatatgtggaagatcttttttttaggtagagcattcattaggtggaata

aagtaacctctatgccaaaaggttagtaataagagaagacagttttaagt

tggaaatataatttttagtgatggaaataacatttttatgtgaaggtaat

tatacctgtactgattcactgtcagtgggatatgcacttagatttgtgga

tgtgggtagtatgtaaaattatgttagttttattttacatagttagtaag

ttgttttctgtgcagtagattggatatttttgtctactttaaacgtacta

tcttccttgtgaccagcggcacgaatttatcaagggtaggagtgttgttt

gtagccatgaaacacttcatcctctatgaagtatattgctccataggaaa

aacttgtcatcattgtcatcattattaatgtagataacataatgagtgtt

tactatgtgccaggcactgtgctaatatgataatacatattatcatattt

aatcttcagaacagacttatgagacatataccgttattatcctcacttta

cagatgagaaaactacaaattacagacgttgaatacattcccagaaatcc

agtcatgtaggcagtaacttgtgaagctggaaaatttgaatccaggcagt

ttgactctagaatctttgcccttaatgactgtcctatactgcctactttg

tatgtggtctatagagatttactggtgtgtaaagtatttggatctctgcc

actttttttggacacaggaggtgaaatggaaatgataatgggggttacat

gtcttcctgctgatgttaggagaagcagcatggtgtaatggaaatagctt

tgggcctagaataaaaagatcagagtttgacctctgtatctgtatctaga

gtgagattatttaaaagcaatctaaaagcaaatgctgttgaaggttttat

gattttatgtaatcacaatatgtaaacatttcaacttatataactactat

aatttgtgacagatgatttgttttgaaggaagatttgccttatgattatt

taattactcagttactgcattaattttaagtccaccaaacttttcaggag

catgtctattgtgaaacaaccgggtatgtgtgtatggtaacacactttac

ttaacatgcttaatttagttttgttctttttttgtactaatttgcctacc

tatcatatccaattttattcacaaactatatagatatatatctttagtct

tatgcatatatctatatatgtatctgtcccatggcagtgtaagagtttgt

attttttcatgtgtttttatttaccttttgatgtctatacatgtaagaca

tgagactctttacatccctgaaagcttggttaagatggtgtctgctaggt

ttattcactataaagtcactattttttcttttgtaattacaaagtgagac

tatgcagggcaatattgtgagacaatgtaaatatcctgtttctcatcata

tatttgcccactaattttagcatatgttgatgattctggcttgaataaat

tattgttgtgacatttgccagacattgatttcaattttcaacatttttac

atttattaattgattgaattatactgtaataaaaaactttctctttacgc

ttaatgtatatatttattcagctgtttatagcagtatggacttaatgaat

atttgttttattctataggttataatgaattatgctcttactactttttg

tttttgctgaaacccagatttggccaacaggagccccttcaaattggctc

ctgtgtcctttcaacatgtctccatcattttttaagcaccctcttacttt

ctggcaccacagatgttccagactcttttttttttctttttttttttgag

atggagtcttgctctgtcacccaggctagagtgcagtggcgcgatgatct

cggctcactgcaagctctgcctcccgggttcacaccattctcctgcctca

gcctcccaagtagctgggactacaggtgccagccaccatgccgggctaat

tttttgcatttttagtagagacggggtttcaccatgttagccaggatggt

ctcgaactcctgacctcgtgatccacccgccttggcctcccaaagtgctg

ggattacaggcgtgagccaccgcacctggcctccagactcattttttaat

ttccttgccccaactctggaatcagaatcttttctccaaggagctctgat

tctttttattggagaatggtatgtagaagccaagatctgggtgcttggca

tgcttattgctactgaggtgtcattgcctctaggccctctcagcaggcag

aactaggaaatatatgtatatatgcacacatacctgtttctatatcgatt

tcttgaagtccctctttatatatgtcaaaatcatggattcataatgatac

atctgattccagtccaagaccctagaataaatatacatgatctcattctc

ttctggtatttctcttcacacgttttgtggactttgtagaggtcttatac

agagtcttcaagaggttggcctctgaagtcagacatggaatctgactggt

agatgtgtaactttcagcaaaatagtaatctttgagacttaatttcctca

ttggcaaaaggaaggccgtagcacctatctcacatatttttttttttagg

atgaaatgagaaaagttatgtaaaacatatagtatttgacaccatagtaa

atgttaaatcaattttagatttcattattgtcattatatttattgactta

ccatttcttactacatcaactctcaaatctcctgtctgattttcaaggcc

tatcatgatcttttcccttatccaaccttatttttcattacagtttataa

tatactccctccagtctagcctaggtaagctttcctacaatcccgtgagc

actgcatacacattttggccctccatcttgattagaattttgtggattca

agtctttgctcaattccagcaaatgtttacatttattcagcagatattta

ttcagcaacttctaagtactcaaaaattctatttatgctgttctatttct

attcatggaggtgtactgcctacaaaatcattttgtgctagacactatgg

ctaaaaccaaataaagacaaggttcttcccttcatggtgtttacatactg

gtgagaatagctaaatagtcctgtgaaactttcccttattatagtatcaa

atactgattgtacctttctttgaacatttgtaatatttagcctctcccag

tttcgtatctgcatgtatttggtcttataggcattttgttttatgacatt

ttatctgttctttttatttgattaaagtcccttttgaagcaataactata

tatttgttcattcaaccaattcatatgttgattttatatggtaacaaaag

taacagctgctcaatgttggaaacttgaaaaacataaagaaaataaaaat

atgtccacagttctaccagcaggccagaactgtgctggctgagcacagaa

taatggtgtgtgttttgattattgttgtttttactattttctttcctata

tatataatatgtttttaaaaataaatttggcatagaacaatgacttgtaa

gagtacaatttttgaattgtaaatgatatgttaaggtttggatgtgaatc

acgaaactctaagcacaattcatgtttcaattgctatggtaaagttttca

tttcatgaagatactgaatttttaaaatactaaaaaacctgattaaataa

acactagctaataactaaaaaaaaagttggttaaaataaaaaagtaagtt

gggcttattctacatatagttttatttcttactgtttgatcacttatcaa

gcagtttcccatgttaacattcttagttttaaaacgttattttaaaatga

ttacatacaacttgtatttatacacactccaatttatttacctgttcact

tttgtagagtatattttaaaatgtcaagatttgttagccatcgtaagaag

tgctgccatgaacatttcttattccatatttttattattttattgctaca

gccgccttcatggggaattagtgggttaaacgctataagtatttttcaag

tctttgatacatacagtagaccctgatatttaaaaaggctatatcaacag

agaaattatggtaacttttttagtggttactatgttatatcctgttaggt

agctaatgttatttccacttttatatacaaggaatcagaagcccacattg

gttaaataacttgccaaaggtcgtgcagttgatacatgattgggccaaga

tttaaaccaaggctctagaacctgctcatgagattctcctcaatccctat

ttcatacatggtagataatagagaaaagtaaagtcatgatgaaaagttga

ataattctcattgccctttctgtaaacccttctgtgactggtcacttaag

atgattctgaagaaagactctccattggctcatcttttaataagtcttta

ccataactgcctaggccgttcatccttaagggcttaaattttaattttgt

gcacaatatatcctcctacttttctcccctgggcagaaggtggagcttgc

cctccacaaatacctctcctactgatctcttcccagctataacagtggta

taacatactcaaattcattgacattctccctcccccagaagagttttgtg

catatgcatctgaaatgagagccccttctgaccactttccccacccctct

caccagcccctgcactgtagctgtctttcaggcttacacttaaatggctg

tgtctttacctagtattgtccctagctttcatctctcccttagtgatact

cagaaacttcccttcattaattcttaatcttttttttccactttggggag

ataatatcacagcctcaattccctctttttagaaaattaaactggttagt

acatacggaatgtgaggtcccccatccattttgtaccactcccaatttgt

aacatactcactttaccttctcctcacatttcctcagtagccaaatgaca

tcattgcctgtttgccagccctatagcttgcgcaattgaaatttatttct

ctgcaaagtcacaaactgttatgcattgtggtttttccaggtggcatttg

aatagctgaactttaagctcctgagtgatagggatctgctcttgccaaat

tactttccagaatggttttaccaattatactcctatcagtagtgtataag

agtgcctgtgagacagacttaatttttctttcctatctactacagtgact

atggaattgatgctcaattgattgccagttggttggctgatttggtctta

gtctctaatgattttcttttacaaatgtaatcattccatcatctcatccc

cttgtgatgatagcagctacggaacagaagtaatttttgaaaatgtattc

tttctaattaacattataaatgaaccacccagacacttagctaaatcttt

attataaagatttgtttttaaatagcagtaattcttgaggattttagaga

aacaccttcagtgtgatatgtgacacataggcttctttcattttaacaaa

ccagattctcattttatgcaacttgaacttatttacctccatagtctgtc

caggtccacccacactttgtgcctttagcagcttctgctggcctttaacc

aaaagggcagtctatgatggtacttgctaccctgttgaaatgggaacctt

aaatcccttgcttttcattaattaaagacagtcaaaggcaaatgttataa

aagaaacaggcttttgctaaatttaatttttaacttttttattttaatga

atctgttataaatgtcagatgcttactaacttgtagagaatgtaagtacc

atttacaagcaagttctattctggttaatggaattgtgtttttgacagta

ataaaataagacttcaagaaattctgttaaggaatttgtatcatgctata

attcaatcaaataatatttttcctgtatataggagaactggctggtttgc

tttcaaaatttcttacagtgtatatgacattaattgagtactgaaagaga

tatggaactttgagaggggcagtggtattaggagtgggacatgactgatg

aattatttagtatattctgtgtttacaagccctccaaaagcttgctaaag

gaggactggtccttctctgtccatattctcacaatttaattgatgtagta

aaatgtttctgtatgtggaagatagtcatggtggtgtctgtttatattag

ataggttgtttttcttgcaagtgctaaaaaacactatctgtcttaaacaa

taaaaacaatttttagctcacataacaagaagtttggaggttgattatct

ccaaagttaattaattcagccaaataatgacactagtaagggccagagtt

tgttccatttttctgtactgccatactctgcctatcaacttgccctctaa

tattagtgcccctcatactctcaagatggctgctgcagttccaggaatca

catgcagacactgcaatgcccactagaaagagagtatgaactattcatgt

gtatctctttttactagcaatggaaactttctaaggagtcccacagcacc

accctgaaaacacctcttatttatcattggttgaaatcgtgttatatgta

tatgcctacaccagtacattggcaagtggtatacggacataaacgtagag

ttagtccagtcactcacacaaccacctctccctgccctgcgtctggccaa

aacacattgctacctagaaaagttggagggtggaaaatatgtaaataaac

tcatgatgttttggggggaaggaagaaacagtttctatttcacaacctca

tgagtttgtcctcaggatcagttgatacaaaagatttgtaagaaactggt

gtatttgttaaatgtgatatattacttatctagggaaacgaatgttttgt

atagttctacaaatgaaagttgttgactgttcataggcattttagagctg

gagggacattagtgatcttttaggtcagtagttctcaaactgtggtctgt

ggacccctacggttcctgaaatcctattagagaacatgaggaatatttta

acagtaatattatcttagtctgtttgggctgccataacaaaatacctcag

gctgggtggcatataaacaacaaattatatctcattgttctgaaagctga

gaagcctaagatcaaggcagatcaaacctaagattcagtgtctggtgagg

gccctctttctggttcacagatgttatggtctctctgtgacctcacatgg

tgaaaggggaaaggcgtttttttctctggagcgtcttttacaagggcact

aatctcattcatgagggcttctccccgtgacataatcatctcccaaaggc

cccacctcctaatgccatcaccttgaagattataattttaaaacatatga

atttttttggaggggacataaacatgtatcatagcaaatacgaagaatgt

ttacttttctcactatgttgacatttgcactgatggtgagtaaaattact

ggtgcagtgtaccacattttcttagtagttgtattcgtcatactctcagg

ggggagaaagccagttttacctcagagggtcctcaatgtagcattaattt

atattaattgaattttgacccttgagtgtatgtctttttaatattacata

tgacaaaattggaagtatacacaaagcacttatgtacgctgaagtaagat

agttgtttctaggaaaagcacttgtgcaattgtttgagttacgagctgaa

ccagttgatttttgcatggaacgcttttttgtttgttttagatacagggt

cttgctgtgttgccccagctggtcttgaactcctggcctcaagaggtcct

cctgcttcagccccccaaagagctgggattacaggcatgagccaccaagc

ccagccaaaattcatttttacttgaaaaacaactgagacaaactgtggtt

atttatacttgggtatttggcgggcattttcttgaaaatgagtagaatta

gcctaccacttcagggaaaactactggcagtatttgtggccaatgaaaaa

tttgagcttttcaagtaagaatgagaattttggaaaacttgaacctgaca

ccaagagtgtgacagcttcccaaatcttagacttttctaatgaagctggt

aattatattaatgtgtattttttatattgtacaataaattgtgttaacat

ttggaagctctgcataggtcagtgaactaatgttttccaaatgactaata

cacagtgttacaaaatcatgcatagggaaaagatcccttcaaagggcaag

atagatcgagtttaatgtaattgaataaaaaaagctagtttttttatttt

tattttttatttttattttattattattatactttaagttttagggtaca

tgtgcacaatgtgcaggttagttacatacatgtgccatgctggtgtgctg

cacccattaactcatcatttagcattaggtatatctcctaatgctatccc

tccccactccccccacccctcaacagtccccagagtgtgatgttcccctt

cctgtgtccatgtgttctcattgttcaattcccacctatgagtgagaaca

tgcggtgtttgattttttgtctttgcgatagtttactgagaatgatgatt

tccaatttcatccatgtccctacaaaggacaggaactcatccttttttat

ggctgcatagtattccatggtgtatatgtgccacattttcttaatccagt

ctatcattgttggacatttgggttggttccaagtctttgctattgtgaat

agtgctgcaataaacatacgtgtgcatgtgtctttatagcagcatgattt

atagtcctttgggtatatacccagtaatgggatggctgagtcaaatggta

tttctagttctagaaccctgaggaatcgccacactgtcttctacaatggt

tgaactagtttacagtcccaccaacagtgtaaaagtgttcgtatttctcc

acatcctctccagcacctgctgttttctgactttttaatgattgccattc

taactggtgtgagatggtatctcattgtggttttgatttgcatttctctg

atggccagtgatgatgagcattttttcatgtgttttttggctgcataaat

gtcttcttttgagaagtgtctgttcatgtccttcacccactttttgatgg

ggttgtttgtttttttcttgtaaatttgtttgagttcattgtagattctg

gatattagccctttgtcagatgagtaggttgcgaaaattttctcccattt

tgtaggttgcctgttcactctgatggtagtttcttttgccgtgcagaaac

tctttagtttaattagatcccatttgtcaattttggcttttgttgccatt

gcttttggtgttttagacatgaagtccttgccaatgcctaggttttcttc

tagggtttttatggttttaggtctaacatttaagtctttaatccatcttg

aattaatttttgtataaggtgtaaggaagggatccagtttcagctttcta

catatagccagccagttttcccagcaccatttattaaatagggaatgctt

tccccattgcttgtttttctcaggtttgtgaaagatcagatagttgtaga

tttgtggcgttatttctgagggctctgttgtgttccattgatctatatct

ctgttttggtaccagtaccatgctgttttggtgactgtagccttgtagta

tagtttgaagtcaggtagcatgatgcctccagctttgttcttttggctta

ggattgacttggcgatgctggctcttttttggttccatatgaactttaaa

gtagttttttccaattctgtgaagaaagtcattggtagcttgatggggat

ggcattgaatctataaattgccttgggcagtatggccattttcacgatat

tgattcttcctacccatgagcatgacatgttcttccatttgtttgtatcc

tcttttatttcattgagcagtggtttgtagttctccttgaagaggtcctt

cacatcccttgtaagttggattcccaggtattttattctctttgaagcaa

ttgtgaatgggagttccctcatgatttggctctctgtttgtctgttattg

gtgcataagaatgcttatgatttttgtacattgattttgtatcctgagac

tttgctgaagttgcttatcagcttaaggagattttgggctgagatgatgg

ggttttctagatatacaatcatgtcatctgcaaacatggacagtttgact

tcgtcttttcgtaactgaataccctttatttccttctcctgcctaattgc

cctggccagaacttccaacactatgttgaataggagtggtgagagagggc

atccctgtcttgtgccagttttcaaagggaatgcttccagtttttgccca

ttcagtatgatattggctgtgggtttgtcatagatagctcttattatttt

gagatacatcccatcaatacctaatttattgagagtttttagcctgaagg

gttgttgaattttgtcaaaggccttttctgcatctattgaggtaattatg

tggtttttgtcattggttctgtttgtatgctggattacatttattgattt

gcgtatattgaaccagccctgcatcccagggatgaaacccacttgatcat

ggtggataagcttaaaaaaagctagttgataaagtttcagattctacatt

acaactaaccttatcttaaaaggctattagaatgcacacttttccagcta

tataactattggaaaccagattttcttcatatattttaagtaaagcaatg

tattccaacagaagaaatgcagaagcagataggaggattcagcttttgtc

aaagcaaagaaatctacaaaaaaagtaaaataatctctcttcccactatt

tttttttgttttggaaaatataagtaattttcataaaaattcataatata

tgttaacatttaatgggtttattgccacttgaaaatgaataaataatttt

aaatattactcagttttaatttttatatggtatatgttgatagatgtaat

ccagatgatggggtcttcaatactttttaagagagtaaaaaggtcttgaa

aacaagaagtttgaaaactactgctataccgaggccaactccatctttta

catgaaagtgattaatgaaagatgataactagttatttagttgcagaggc

agagatggaagctgtattttctgaatcttattctcgtcctctctccagta

tactacattggtttagggattggtaaattgataatatgatgtggtaattt

tgttcatcgtggtagatacagttaaaataccaaacagaaaatgtagatac

tagattgtactcgtcttgcctaccattttcaatccaattgccaagtcaga

aacattcttgctacacaaaccacagcagaagagacacacacaaaaaatag

ctaaagttgcagttacttttaggtactaaattggaaaattcatgaaacca

gagttcttatcttacatatctttgtattcaccacagtgcatggactggtt

tcttctatatagttatctctcaggaaatagttgttgaatgaatgttgaat

ttggggaaggagtagatttatccggataacactaagaggcaaaacttaga

atcaatgggttaagttacaggaaccctggatagcaataattttctttttt

cttttcttttctgttttttgtttgttggtttgttttgtttttgttttgtt

ttttgttttgaaggaatcttgctcttgtcgcccaggctggagtgcaatgg

catgatctcagctcactgcaacctccccctcccaagttcaagtgattctc

ctgcctcagcctcctgagtagctgggattacaggcgcccgccaccacacc

cagctaattttttatttttagtagaggcagtgtttcaccacgttggccag

gctggtctcaaactcctgacctcaggtgatccaccctcctcggcctccca

aagtgctgggattacagtcgtgagccaccatgcccagccagcaataattt

tctaacagttaattatttgctacttagtaatggaaatgtctcattagtaa

taggaatgttcctttactaaaaatgctcaaatagaaggtggatgctgctc

tgtctgccaacatacccatgaggtccctttggactctaagattctgtttt

ttctggtaattagaaggaaaatactttcttactgagctcaagtctacttc

tatgattttatcgagacaaggtctcctgctgcctaggctggtctcaaact

cctggactcaagggatcctccaacctcagcctcccaaagtgctgagatta

caggtgtgagccaccacgcctggcctacttctatgattttaaagcaaatt

ttaggtataattgacatacaataaaatgcatatatttgaagtgtacaatt

tgagttgtgacatatgtatacacctgcgaaaccatcacaacattcaagat

aatgaacatgtaaattgctccaaaagatttttattcctctttgtaatccc

tcccttcctacccccatcctccatccccaaataaccactgatctgctttc

tgtacagtagaaagtttcattttctagatttttatataaatgcaattata

tgatatgtatacattctttgctctgacttatttcacttagcataattatt

ttgagattcatccatgtcatggtgtgtgtccatagtttattattttattg

cacagtagaattccattgtattgatacaccacactgttgatggacatttg

ggttgttttttgtttgtggctattaaagttgctatgggcattttcttgca

ctttaaaagtactaaattgagctataatttccataaagtgatacacagtg

atcttaggtgaacagctcaattattacttaactcaattataacttaacaa

agtgtataccaatcatatatactttggtaactaccaaccaagtgaagatg

tagaacgtttccattaccttggaaaggtccctcatgcccgtcccatttca

atgtcttttgtgtcttgtctgaataagccacaaggttgtgaagatacatg

ttttcttccataatctgtatagcttcagattttgtatttatgtccatttt

tcttatatagatacccagttgttccagtattgtgtatttaaaagaaaaat

tcctttttttttcattgaattaccttgaggactttattgaaaatcaatgg

aatgtgtatatgcaggtgtaggttgaaactcactagtctgttctattcac

ctgtttgtgcatccttatgccagtatcacactgtattgattactgtggca

ttactttggtagcataagtcctttacatttcttcttattcaggattgtgt

tagcttttgtgttggctatttattccatataaattttacattaatcttgc

caaattttgcttaaaaaccttttgaggttttgataggaattgtaacaatt

gtgtagatcaatttaggaacaactgaaatcttaaaattattatttttttc

aatccatgaacaccatatacctctccattaatttaggtattctttaatta

gcttcatcatagaggtcatgcacatcatttgttaaatttcttcctatatg

aataattctattctaaatggtatcatttttaaaattttatttttagttac

ttgttgctaagatgtagagatgtgattcatttatatattgatctgtttat

ccaaagataaaatgctaattaattttcttatggtatgatttacatactgt

aaaattcacccactttatgcacagttctattatttttgacagatgtatac

agtaatataaatatagtctctaatcaagatatagaacagcatttctaaat

ttattcattagttctagtagtcgtgtccatttctttggattttgtatgta

tacaatcatatcatctgaaaataaagagggtcatagtttttcctttccat

tacctatgtctttttgtcctggctatcttattgcactggctaggacctcc

agtacaaatataatggaagtagtaaagaatgactttttttttgctgtctt

ttaaggaagatactcaatattttgctattatatcagctgtaggttttcca

taaactttacagatcgaggtggtcctttttcatttctatttgctgaaaat

cttttttaaagtaatgaatgttaaatttcatcaaaaaataatttgtatct

ctttaaacaatcatattgtcaggagctcagccgagctgctaggtgtcaga

caccaagccaaaatcaaaataatagtcaagcctttaatcacttagtgtga

ttatataaacaagaagctaaaccggagaaagtgctgaggactgtcctcac

ttcccagttacatttttccccatggtagattggaccagcacaggcttcgg

gggtctgtgttttctcactgacaagggagccccaaacaaaaggctctggc

agtgttagggacccaggggtttgggggaggaagaaggaaaaggctaggtg

tggaaaaatacctagtactgagtcagagtggaaagaagtgtcttcaacgt

ttgctcccacttcctctgctgtgaatatttgtaaacaagtctttgggtag

acaaatgctttcattttccttggataaatatcaaggaatggaattgctgg

gttgtagcattagtctatttttagctttacaagaaactgccaaattgttt

tcctaagtggttgtaccattgtactttccactgaagtatgaaagttgtag

ttgttcctcgtcagaactgtgcataaaatgggtgaattttacagtatgtt

aatcataccgtaagaaaaataattagcattttatctttggataaacagat

caatatataaatgaatcacatctctacatcttagcaagtaattaaaaata

aaatttttacctgcatttgatattgtcactctttttaattttagtcattt

tgatatcttagtattggtatgttcttgtcattttcttatagtcacctttt

gtttatattgagtaaaattcgctatctttggtgtactgctctatgagttt

tgataaaagcatacaacctttaactactgccgtaatcaagactcagaata

cttccataacctcaaaatgtttcctcatattgctatgtaattaacctctc

tacttacccacagtttctggcaatcactcatctattttctgttcctataa

ttttaccttttttataaatgtcttatagattgactcatccagtatgtaaa

attttgagtctagctttttcctcttagcataatacatttgagatccatcc

atgttatatgcatcagtagtccatttcttttttatttgttttcttataat

tgagtaggaagagctttttgtgcattctgcatataatatattcatttcat

acatacatgccatgcggatatgctctgccatttggtggcttgcgtttttg

ttttcttacctataattttcagagaataaaagttgaattttgatatagtc

cattttatcacctttttatggttatagctttctgtcccctttataagaaa

tctttgacttccccaaggtcaccaagattttctttcatatttgcttctaa

atgattttatagtttttgcttttgatccatttacttatttttgtgtggtg

tttggtaagagttctggttcagtttttatcccatgtgtttagttccagca

ccatttgttgaacagactatcccttccccattaaattaccttgatacttt

tgttttgtaggtctgttttgtattctagtctgtttcaccaatctctatgt

ctatccttatgccaataccacaatgtcttcactactgtacttttatgata

aggtctgaaatcaggtaatgtaagttctccaaatttgttcttttcatatt

ttggggtctcctcttcgcccccgcctccttctttgaatttctatataaat

tttacagttaccttggcaatttgtacaagtaaaactcctggagttttgaa

tgggattgtatttaatctataggtcatttttgggaaaaatgatgtcttaa

cagtattcagtgttctgataagtgaacatggtgtatctttccgtttatta

agatcatctttggccgggtgcggtggctcacgcctgtaatccgagcactt

tgagaggccgaggcgggtggatcacgaggtcaggagatagagaccatcct

ggctaacacggtgaaaccccacctctactaaaaatacaaaaaattagttg

ggcgtggtggcgggcgcctgtagtcccagctactggggaggctgaggcag

gagaatggcgtgaacccgggaggcggagcttgcagtgagcccagatcgcg

ccactgcactccagcctgggtgacagcgagactccgtctcaaaaaaaaaa

aaaaatcatctttaatttctctcagcaatgttttcagtgtgcaggtctta

tatgtactttattgaactcatcccctaagtattcatgtatttgaattgta

ctataaatggtatcgtgttttattttctttcaattgtttgttgttggtat

atagaaatacaactgatttttttttctattgacctgtacactgtggtctt

gctaaattgattatttttagtagctctttcatggattatttataattaac

tacatacatgattatgtcttctgtgaattaagatagatttgcttctttct

ttctagtcttcacactcctttttttccccttattgtactaattagggcct

gtaggataacgtttaatgtaagtattaagaccccagttctttgctgcctt

ttcccaatgtttgaaaacatatgcttcacacattttgtacagtttcctag

ttgtttgtagcaagagggcaagtctagtagcaatcattccaacaaaatct

gctttcagttttttgatatttataaataacaatgatgtgaacatttttga

acgtatttgcacttcagattatttcctttgaacagagttctaaaactata

tattgtaatctatatacatatatctgtatctatctctctgcctgcatatt

taaacctacagtataagagctacctcaagagcagtgactatatttcaaat

ttatataccttgcatcatctagcagacagcctttcattggattaatggaa

agtaaaatctttatgattaattttctcatacccagagtatctatttaact

atagcatagagatatttctaatcttgcctgtgaagtctaaaaagactgtg

atcattaccatagttttaatttactattactttattttgcttcattttaa

ctgtcttatttctctttgataatgttgtaggaaacaagaaatatgtaggt

cttaactttggccactgttaaaaattttttttaaaaaaatataatttggt

ttattttgagaaagggaagacatttttcctaactttcctacattttgtgt

taactttgtaggatgttgtttgagcaatgaccctgtaggacgtggcctta

cacattttgagttcatttgagttaatttagtttcaggaaggcttctgaaa

taggaagcatttattcaagctttagtattccttctgaatagttttgctag

ctagctataaacaggccaatttgccctagctctaagtttatgttaatttt

cattactttgtttcaaaataaaagggccaattcccgttacattttgattt

aaaaaattaagctatacatttttcttagatgtgggtatgttaaagctttt

caatgtctggcaaaattaatcaccctaggccgtggatttccttgccccca

actccctccaccccctaaagatacttgataatatgttggaaggagagaaa

taatagcttttttcttccagttcttatggtcaggtgagttcctagggttt

ttgtttgtttgtttgttttgagacagagtttcgctcttgttgcccaggct

ggagtgaaatggtgcggtcttggcacactgcaacctctgcctcccggatt

caagcaattctcctgcctcagcctcctgagtagatgggattacagatgcc

tgccaccacgcctggcaaattttttttttttttttttttttttttttttt

agtagagatgcgatttcaccatgttggccaggctggtctcgaactcctga

cctcaagtaatccgcctgcctcggcctcccaaagtgctgggattatagga

gtgagccaccacgtttggctgagttcctagggtttaaatgttttaaaata

tttttattcatagtatactcaagttataggaatttggttaatagtgaata

aattcattcttagcaccagcctctctcaattctatttgcttgcttatctt

ttacagcctatttagacatatcatttttctccacagttgcagtaaagact

tctttctgttatagcgcaagcttattagaccttatcacagccttcatgcc

ttcatttgtgtatactatataatgggaaaaaaaagactaatgttgtaaat

taacaagtgagatcaaactgaaaaaggtcacctttcttagaggctgaaaa

agagattcattttctggggcctggatttgtttttctgactaattttactg

ccacttttgaatttgcagattgacaacctttatactaaaaatatttatct

gtatcctagtagatttccaaatccatattctcagttttctctactccatg

atatgcagatatggaaaaggaggcattttttttcccctcagatggttaat

gttataatttgaaattggtaatatgctaataaacaaaggtaggttcaaaa

tcagatctttctgatttccatgaggcattgtaaatattatattacttagg

atttgttttaaaatcaggttccaatttaagttggaaaaaactgaaaatgt

ttagaggtaacagtgattaaattatttcagattattatatttttcttagt

tttccctacatgtctacttcttcatctgttgttttactttatggtactta

aacattctataaagttttttgtttttttttgagttggagtttcgctcttg

tcatccaggctggatggcatgatctcggctcactggaacctcacctcccg

ggttcaagccgttctcctgcctcagcctcccaagtagctgggattacagg

catgcgccactacccccggctaattttttgtatctttagtagagacaggt

tttcaccatgttggctaggctggtctcgaactcctgaactcaggtgatcc

gcctgccttggcctccaaaagtgctgggattacaggagtgggccaccaca

cccagcctctataaagatttgtagtgcgtttaaacattaatagaatgaaa

aagtattataaaaggcaagaatatagacataggttctcattaaatcacaa

ttaatggaaatgtatactcatagcaaaattaattatgctctttttgggta

gaatattctggagcctaaagtttcatctccttttcataccactgtcctta

aaaatgcaacattagcttaaacatgaatttgtttatattaacataaaact

tctctataataaatgtttattcaaaattgaaggaggaaaaaagatttaga

gtaagatacatactaatattaaatactagtgctgagattatgagtcattt

tttcttatatgtattttctgttacctacagagaaatagtaatagtaaatg

cctattactattacaataaaatgattttaaaatatttaatattagtttaa

catatatttcaacagttttttgatttaaataatttaacaacatattttac

agtcatagggttattttattttatttttgtttgtttcttttttcagacag

gatctcactctatcacccaggctggagtgcagtggtatgatcatggctca

ctgcagccttaaccttcagggctgaatcaatccttccacttcagcctcct

atgtagctgggattacaagtgcacgaccccatgccccgctaatttttgca

gagacagggtctcactatgtttcccaggctggtctctactactgggctta

agtgatccactggccttggcctcccaaagtgctgggattacaggcctgag

ccattgcgtcccttcctatcctccctctcttgtaataaatgttttaggta

gtttttaaagttttcttttacttggctttcttaaaggagaacttcagttg

cttttttccagtaaaaaattccagagactgccagaagaagcctaatgcca

gtaataattctgtcattgaacataatggagaggagtcatcttaatttgta

tgcactcttttttatatcaagtgtaacacatattcttcttgtccttccct

ccaagtgggttacaaacagcttttctctttcactttaccaacattaaaaa

gagtgattttaagaatgctggatccacctttttccacttatatttggaat

gaaatgtgtaatttatgtatgaaacctttaattttaatttaaggtctcgt

gaaagcaccaaaactctttagataaattgacacggagttgctttaagata

caaattccttcttagtaaaaaaaaggaagaattttaaaactttatgtttt

aattgtttctagttgaattcagaatattaaagctttgttatatatgtggt

aactctctaataaatacttcaagaaagtatctcagtatttaattaattat

gagtactataatttattctaaagccttaataaaatcaaatttctattagt

ttatgcttttctcaatgttcattgaaaatattgagtcatattacctatta

ctgccccaatccccagcccagcttgtaactttcctgaggaggaaaattga

gtaaacctcagtgattatttgacagttgactccatagctaagctggaaga

cagggtgttgtgggagggagataacgcttttagggttttactgaagaaag

gatgtagattttctgattctgttttgaagatgatataggtggatgctgct

gggagaaatgacagtggcatcccattaggcctgtcgtgcccatccccttt

taggattctgcatatctcttagtttttcctttgtcaggtaacaaaggtgt

aacatgggagatatattccacttctccacattgttagcttagtgtagtac

tctatccagcaaattattggaaagagcaggatttggaagttagactagat

tttattgcttgggtagagagagaatgctcaagagagcttatcctggacac

cagaggatgagcaattggaaagatggactgctttatcatttttgtgttat

tttgcaatagatagggcagattcccctctttttattgcagtacaaaatcc

ctttaatagctagctctaacgttactatggcactatagtgtaatggttta

gtttagagtatgggcatggatgtcagactcgacttgtatcgagactcttc

cacctaccaattgggctaacattattagtctaaagtgtcttaatgcctgg

cgtagagtaagtgttcaataaataattttccacaggatctatagtgtcct

cttccaatataatttagttcaatcttaagcctaatagtttgttttccttc

ctgatcccctttcttcatctctagcattttaccataggagggaaagatgt

cttagaaacacttttttagtttatttctagaggtattggctagacttcat

gtcagttatatgcatataccaatattttatatattaaaaacaaatataat

ccctagaatagcattgtctgattagagataaaatggtctcaaaagaggac

aggaaaatagggaagtgggagtagtagtaaagagaaatgtaaaccaatgt

gtaaacaagaaagcaggtttatctgcaactatagggaagaactgttcaaa

ttaccttgcacatttttatttcttaggaggcttcttaagattttaaatta

agttattaaactatttattgggttgaattaaatatttagataaatgcagt

atatagatatgtctgtctgtatgcatatatgttaaatacacctaagtttc

ttatactttaactaattttgggattccttctcacccaaaagaaatttaaa

taaatactttggatatttctgtaaatacagcatgccatttagcaaattta

agggaacaagtgaataacttagctatgccaacaatgttttgcctccgcat

tccttggcgcaaacagggacctcagtgaagcgttcctcatgggagttgcc

tggggaaatcttactgaagaagtctaggtcccaattcaggctcctttccc

ttctactttctaaaatatcaactttattgaggtatagtttacatacaata

aaatgtactagttttaagtgtacaatttaatgattgacaaatgtgcacac

ccacaacattttcaatattgagcagtttcatcaccccaaaaagttccgtt

tgtttttcttcccagtaaatctttccctatccctgtaccctgaaagccac

tgacctgctgtcactatgaatatttgtgtacaagtcattttgtacacata

attttcatttctcttgggtgagtgcaaaggaatagaattgctgggctgca

taaatatgtaatgtattgaaccttacaagaaacaaatatgtttgcaaaat

aataggaatattttacattctcaccagcagtttataagacttttttaatt

atagctatcctggtgggtatgaagtggtatcttgttgttttaatttgctt

tttctgatgttgagcatattttcatgtggttattggccattcaaatatct

tcttttgtgatgcatattctcaaatctttgcccatttttttcaaaagttg

gattacttgccttcttataattgtaagagttctttatttgtcatgtttac

ataaatatacacacacgtatattatacacacacctagtatttttcccatt

ctgtgggtcgtattttctttttcttaatggtatattttaattagcagaat

tcaaaaattttatgaagcgcagcttatcatttttttctttgatctttatt

gccctttgcattataaggaagaatcctttaactattaatacactaaagtt

ttaaattttgcctgctttcttctagatatttggtgcttttaacttttgat

aaacttagtgttattttggtgtgcagtgtgagttaagggtcctggtttaa

tttttaaaaaaattatcaaggtgaaatttacataacataaaattagtcat

ttaaaagtgaacaatttagtgacatttcgtatattcatcatgttatgtga

ccacttctacctagtactaaaaatttggtttctctcactccaccttgtcc

ctggaaaccatcaatctgcattctgtctctgtggatttacctattctgga

tatttcatataaatgaaataatacattatgtgacattttgtgtttgactt

atttcacttagtattttcaaagttcaacttcattgtacatcatccctttt

tatggctgaataattttgcattgtatggatataccacattttgcttattc

gttcatccattgttggacatctgggctattaccactttttatctattgtg

atgagtgctgctatgaacatgtatatatatatgtatttgtttgagtactt

gtttttaatatttaagggtgtatccttaggtgtggtattatgggccatat

ggtaattctatatttacgttttaaggaaccaccagactattttccttggc

ggtttaaacattttacttcgccaccagcaaggtatcagcatttcaagttc

tccacaatcttatcaacacttgttatttttgttttgtttattttaagttt

taattttttaattatggccatcctagtttgttatggagtggttcttcatt

gtggttttgatttgcattttccgaatgcctgatgatactaagcatttttc

aagtgcttgttggcaatttgtatatcttctttggagaaatatctattcaa

gtcctttgaccatcagtatttttttttttagacttaaggtcttgctctgt

tgcccaggctggagtgcagtggtgtaatcatgcctcactgcagcctttaa

ctcctgggctcaagtgatcttcccatctcagcctcctgagtagctgggcc

tgcaggcaggtggcaccacatggccaaggtggctttttttttttctttta

gaaatggggtcttgctatgttgcccaggttggtctttcttgcctctgcct

cccaagcagctgggattccagccctattttcaagttgggccgtttatctt

tttgttgttgaattgtaagagttatttatacattctgaatactagacaaa

tacataatttgcaagtattttctcctattctgtaggttgtttttttcact

tttgtgataatgtgctttaatgcagaaacattttaaaatttcatgaaatc

caatttgttttttttcctttcttgcttatgcttttggcgtcatatctaag

aatccattgccaaatccaaagccatgaagagttatctctatgttttatta

tacaagttgtgtggttttagctcttatgtttaggttgttgattcattttg

aaatagtttttgtaaatggcatagaggtccaactttattcttttaaatgt

ggatatacagttgtcccagctgttattttctcattgactagtctaggcac

ccttatcaaaaatcaatttaccattgatgtatgggcttatttctagactc

tccgttctatctcaatggctatgtttatctttatgccagtaccacactgt

tttgcttactgcagctatgtagtaaggtttgaaatcagaaagtgtgtgtc

ttccagctttcttttactttttccagattgttttggttcttagggcccct

tgcaattccatatgaatttgaagattgactttactattactctttctgca

taaaaggctgttcaatagggatttcattgaatctgtagattgctttgggt

agtattgccatcttaataatattaagtcttccaatccaggaacacaagat

gccattcattcatttaggttttctttaatttctttcctcattgttttcta

gttttctgtgtacatgttttttacctccttggccaaatttattcctaggt

gtgttttattcttttggatgttattgtaaatggaattattttcttaattt

cctttgtagattgttcatttgggctctatagaaataaaactaattttgtg

ttttgattttgtaccctagaactttgctgaatttattagctttagtagtt

tatttgtggattctttaaggctttctgtatacaggttgagtatctcttat

ctgaaatgcctaggaccaaaagtgtttcagattttggagtttttcaggtt

ttggaatgtttgcatatacataatgagatatcttggggatgggacccagg

tttcaatatgaaattcgtttatgttttatatacatcttatacacatagcc

tcaaggtaattttatactatattttaaataattttatgcatgaaccaaag

tttagactgcgtttttactgtgacccatcacatgaaatcaggtgtggaat

ttcccacttgtggcatcttgttggcggcactcataatgacttgaattttg

gagcattttggattttggattttcaggttaggaatgctcaacctgtatga

aaaaaatatatctgcaaagagagatagctttgtttcttcctttccaattt

ggttgtcttttatgtctttttctagcctaattacttagctaaaacttcca

gtactatgttgaatggaattggtgaaaccaagcatccttagtttgttcct

gatcttataggaaaacagtttttcacctttgagcattcagttagatgtgg

gtttttcgtaagtgtttttttttttttttatcatgctgagactgctcctt

tacattcctggatttgagtgtatttattaggaaagggtgttggattttgt

cagatttttttttttatcattgagatgatccaaatgttttttcctattgg

ttctattaatgtggcatattgcatcagtgggttttcttgtattgaaccac

attgcattcctgggataattctcatttggtcatggtttataattctttta

gcatgctgttggatgtggtttgctagcatctgttgagggttttttttttg

cctctatttttacagggactattaatctataattttattttctttagcat

ctttggctttcatatcagaataaaactatatttatagaatgagttaggta

gtgctattctgctttttggaagagtgcgagagtaattggtgttgttttct

ttaaatttttggtagaattcactagtgaagctatctagctatggacttta

cttcgttgttaggtttttgattattgagtcaatgtctttacttgttatga

atcttttcagattttctattttttcttgagttagtttaggtaatttgtat

gtttctagaaatttgcccatttcatctaggttgcctaatttactggtgta

tgatttttcatagtattttctctctctctctctttttttttttttttttt

gaaacgggatcttgctctgtcacctaggctagtctcaaactcctgagctc

aaaggatcctccttcctcagtctcccgagtagctgggactacaggcacct

gtcactgtgcctggctaattttttaatttttattttttgcagagatgggg

tcttgctttgttgcccaggctggtctcaaactcctgggctcaagtgatcc

tcctgcctcggtcttccaaagtgctgggattacagggatgagtcatcatg

cctggctcatagtattttcttataattctttttatatctgtaaggttagt

agtaatgtcttcattttcattttttatttcagttatttgtatcttctccc

tttattttttagtttagctaaagatttgtcaattttcttggtcttttcag

agcactaacctttgttattttattttattttcaagttttctttttgcttt

aaagctataatagtaaacaacataatttgcacatatattcaggctcattt

tcaaattttattttcatttcaaagggcacatgtgcaggtttgttacatgg

gtaaattgtgtgtaactgaggtttgatgtatgaatgatcccattacccag

gctacctcctctagtagtccccagtgtttattgcccctctctttgtgtct

gtgtgtactcattgtttagctcccacttataagtgagaacacgtggtatc

cggttttctcttcctgcattatttcacttaggataatggcctccagctgc

atccatattgctgcaaaagactcgatttcactcatttttatggctgtgta

gtgttccatggtgtatatgtaccacatattctctatccaattcaccatcg

atgggaatctaggttgattccatgtctttgctattgtgaatggtactgca

gtgaacaaagacatatatgaaagtgcatgtttttggtataatgatttctt

ttttggggggtatatacccagtaatgggattgctgggccaagtggtagtc

atgttttaagttctttgagaaatctccaaactgcttttcacagtggctga

actaacatacatttacaccaacggtgtacaagcattcccttttctctgca

gtctcaccagcatctgttttttgttttgttttgctttttaataatagcca

ttctgactggtctaagatggtatatcattgtggttttgatttgtatttct

ctaatgattagtgatgttgagcattttttcatatatttgttgcttgcatg

tatgacatcttttgagaagtgtctgttcatgtcctttgcccatttttaaa

tggagttatttgtcttttgcttgttgaattaagttatttgtagattctgg

atactatacttttgttagatgcatagtctgttaatattttctcccatttt

gtaggttgtttgtttactgtgttgatagtttcttttgctgtgcagaagct

ctttagtttaatgaggtcccacttgtcaatttttgtttttgttgccattg

cgtttggggatttagtcataaattatttcccaaggctaatgtccaggatg

gtggttcctaggttttcttctaggattcttatagtttgatgtgctacatt

taagtctttaatccatcttgagttaattttcatatatggtgagaggtagg

gattgagtttcatttttcttcatatggctagtcagttatcacagcaccat

ttattgaatagagagtcattttcccattacttgttattgctgagtttgtc

gaagatcagatggctgtaggtgaaaggctttatttctgggttctttaccc

tgttccattaatctatgtgtctgtttttgtaccagtaccatgctgttttg

gttgctgtatccttgtagtgtagtttgaagtcaggtaacgtgaggcctcc

agctttgttcttttggcttaggattgctttggctatttgggctctttttt

ggttccatatgaatgtataaatagtctttttctaattctgtgaaaaatga

cattgatagtttgataggaatagttttgaatctgtagattgttttgggca

gtatggccattttaacgatattgattcttctcatctgtaagcctggaatg

tttttccatttgtttctatcatctatgatttacttctgcaatgttttgta

gttcttcttgtagagatatttcacctccttggttaggtatattcctacat

attttttggtgactattgataatgagattgctttcttgatttggctctca

gcttgaaccttaccagtatatagaagtggcaatcatttttgtaccatgat

tttgtaacctgaaactttactgaactcgtttgtcagctctaggagccttt

tggtggagtcaatagggttttctaagtaaagaatcatagcatcagtgaag

ggagataatttgacttcttttacaatttggatgccttttatttgtttgtg

ctgcctgattgctctgcctaggacttcagtactatgtcgaaaaggagtgg

tgagaatgggcatttttatcttgctctggttcttaagtagaatactttca

gcttttgcccttgcggtatgaacttggatgggggttaaagaaccaacttt

tggtttcattgattgtctcgattgtttttatattttctatattgcttatc

tccactctaatctttcataatttcctttcttttgctagctttgggtttag

tttgctcttccttttctagtttcagaaggtataaatataggtcatttatt

tgagctctttctcatcttttaatgtaagcatcgactactataaattttcc

tcgttacaatttccttcactacatcccataatttttagtatgttgtattt

ttattttcattcttctcttaagtattttctaattagttttgtaatttctt

ctttgacctattggttgtttaagggctacattatttaatttgtacatatt

tgtgaaatttccagctttcttctttttattgatttgtagtttaattccat

tgtgattggagattacattttgtatgacttcagtttttgatattttttca

gacttattttgtggccgtacatatgttgtgtcttagagaatgttacatat

gcacttgggaggaatgtgtattttactgttgtgtattctatatatgtcta

gaaataggcttatgatgttgttcaagacttctgtttccttattggtcttc

tgtgtagatgttcaatccattattgaaaattgattttcgaagtatccaac

aatcattatagaactgtctatttcttttttaaattctgtcaagatttgct

tcctatatttagaggctcagttacttggtgtgtatatgtttataattgtt

atatgttgacgaatttacacttttcaataaataatattgttgtcttttgt

aacaggggtgacttaaagcctaatttgttggatattattataatcagcca

ccccagctctcttttggtcattattttcctgggatatctttttttctttc

ttgaaatttcagcccatttgcatctttgaatctaaggtgaacctcttgtt

gaaagaatcccttcagaatgctaatttcatttcctttgggaatataccta

gtagtgggattgccagatcttatggtaataacacttttagttttttgagg

aaccgccatactgttttccaaaatggctgtactaatttgcagtaccacca

acagtatataagggctcccttttctccacatcctcgctaacattcatctt

ttagctttttgataacagccagtctaacaggtgtggggtgttattgtggt

tttgatttgcatttctctggtgattaaagatgttggacatttttttgtgt

atctgttgaccatttgtatgtcttcttttgctaaatgtctattcaagtct

ttagaacatacattcctcacatgtttgtggtgatgctggtttaaaccaat

tgcagtgctagtcatataaaagtatagtacatacaattatttatagtatg

taatataataagtcactatgttactggtttatgtgtttaccatactacac

tcttaccattattttgttatcactacttcataagtagaaggagtgtattc

cttcttctcataacacaaaaaagttaactgtaaaatagcctcagtcaggt

acttcagaaggtatttgagaggaaagtattgttatcataggaggtgacag

ctccatgcatgttattgcccccaaagaccttccagtgggacaagatgtgg

aggtagaagacagtgatattgatgattctgaccctgtgtacgcctagact

aatacgtgtgcttgtgtcttagtttttaacaaaaagttttaaaagttaaa

caataaatacagtattttaacaatagaaaaaaggttatagaataaggata

taaagttttatatatatatatatatgtatatatatatatatatatatttt

tttttttttgagatgaagtcttgctctccagtagcccaggctggagtgca

gtggtgcaatctcggttcactgcaacctctgcctcccaagttcaagcgat

tctcctgcctcagcctcccaagtagctgggatcacaggcacctgccatca

cgcctgggtaatttttgtatttttagtagagatgggattttaccatgttg

gccaggctggtctcaaactcctgacctcaagtgatctgcctgcctctgcc

tcccaaagtgctgggattacaggtgtgagccactgtgcgctgccaataaa

atatttttgtacagctgtacaatatatctgtgttttcagctaagtgttat

tacaaaagtatcagaaagctaaaacaattctaaaaagtttataaagacag

tcaaagtaagctaaggttaatttattattgaaggaagaaattttttatga

atttaatgtagcctaagtgtacagggtttacagagtctatagtaatatgc

agcaatatcctagttcttcatgttcacatactacccactcaactggttca

accagaacaacttcaagccttgcaatgtccattcatggtaagtgccctat

acaggtgtaccatttttaatcttttatatcatttttaaaatcttttatat

catattttatatttcatatcatattttactgtaccttttctatatttaga

tatttctagatacatacttaccattgtgttacagttgcctacaatattta

gtacagtaacatgctgtacagatttatagcctagaagcaatagattatac

tatgtagcgtaggaatatagtagactataccatttaggtttgtgcaggta

cactctatgatgtttgcacaatgatgaaattgcctaacaatgcatttctc

agaacatatccccattattaagtgatgcatgactgtaattgtttcctttg

ctttgtagatttttagtttgatgcaataccatttgtttatttttcctttt

attgcttgtgcttttggggtcatatacaagaaattgctgcccagaacaat

gtcatggagctttccccctatgttttattctagtaattttatagtttcag

atcttacatttaatccatttggggttgatttttctataagggatgagata

agagttcattttctttcttctttatgtggatatccagttttctcaacgtc

atttattaaagagactgtcctttctccaatttgtgtttttggtgcctttg

tcaaaaatcaactgactgtagatgtatgggtttatttctgggctctctat

cttattccattggttgatatgtctgtttttattccagtaccatgttgttt

tgattactgtagctttgttatatatattgacatctggtagtgtgacacct

cctgctttgctccttttggtcaagatcgttttgactatttggggtctttt

gtggttttatattaattttattattgttttttgtatttctgtgaagaata

gcattttaattttgatagggatggcattgaatctgtggatcgctttgagt

ctttgtatacatgtttatggtatatttagttttttaggcctttaagaact

tattttagcaatgttttatacatttcagtgtacctgttttattatttctt

gtagtagtagtagtattagtagtagtattcgtagctttttgtagattttt

caagatttttaatatgcacaattatggtgtctttgaaaagagacagtctt

acttctccctttcttccctatatgcttgttatttgttttccgtgccttgt

taaactagctaggacctccaatataatattcaaaagaagcagtgagagca

aagcagtgagatcagacatcctcaacttgcttctattattagtgggaagg

cattcagtctgttaccattaaatgtgatattatctcagtggttctcaatg

agtgggggatcttcacccaccagaggacagttggcaatgtctggagacat

tctttgttgtcacaactgggggctgttattggttttttaatgagtagaag

ctcaccagagcccctcttccaggcctagagccccttcatgttttactaac

tctggcaccaaaactcaattgatcgcaaaaactgatgggaacgtatatga

aactacttatagtcttgatccaaccttaggatattcataagttttactgc

taaatattaatttgttcaattacaaaatgttatgtaacttgtacagtata

taaacctctctaaattctgattttcaaacagtatatagacataaggattt

caggatttcatttaagggtctatagagatgctgccaaacatcctacaatt

cacaggacacccactcacccagactctgcaacaagaaatcatctagccca

aaacgtccatagtgttgctgtggagaaactatgtactacctgtaggtttt

aagggatatcctttaccagattgaagaagctatctcttagtctgctaaga

gttttcatcagaaatggctatgaaatttatgtcagatggtttttcttcta

attgtatacgcctttatactcatgtattctatgaatataaaaaatacctt

gatttatttattttaaatttttaattaaaaaagtttttgattttaatttt

tatgggtacatagtaggtatatttatgggatatgtgagatgttttgatac

agacacacaatgcgtaataatgacatcatgtaaaatggggtatccgtccc

ctcaagcatttattctttgtgttacaaacaatccagttatactctcttag

ttattttatatgtacaattaaattattattgactatagtcatcctgttgt

ggtatcaaatactaggcattttctaactgttctttttttttttttttttt

ttttttacctattaaccatccccacctcctccctaccacaacctcactac

ccttcccagcctctggtaaccatccttctactctctatctccatgagttc

aattgttttgatttttaggtccccaaaataagtgagaacatgcagtttgt

ctttctgtgcctgacttatttcacttaacataatgacttctagttccatc

caccttgttgcaaatgacaagatctcattccttttatggctgaatagtac

tccattgtgtatatataccacattttctttatctattcatctgttgatgg

acacatggttgcttccaaatcttggctcttgtgaatagcgctacaaccaa

catgggagtgaagatatctctttgatctacttatttcctttattttgtat

attgcattagttggggttctcttagagggacagaacgaataggacaggaa

gcatacagcatgggagaaagatgtaggctgggaggctaggcccatctctc

attttcatgtttttctgcctgctttatattcgctggcagctaattagatt

gtgcccaccagattaagggtggatctgccttccccagcccactgactcaa

atgttaatctcttttggtgacaccctcagagacacgcctaggagcaatgc

tttgtatccttcagtcgaatcaagttgacaactcagttttaaccatcaca

agtccaccccttgtcaacttgaacccatacacatctcctgggatcataca

taatcttcaaataaagacaataataaggtcataattacgcctaacataat

acagctatccttcatacaaccagaaacacaacaatccccaacccaaatac

tattacataaagttaacatacttaaatgctgatatgaagtcaataaatcg

tacatcacatgataaaggagaaaggaaataaaatgaagatattagtacaa

gtgtgtacatgcacaaacatgtttttaacaaaagaaagaggaaaggccgg

gcgcggtggctcatgcctgtaatcccagcactttgggaggccgaggtggg

tggatcacctgaggtcgggagttcgagaccagcctggccaacgtggagaa

aaaccctgtctctactaaaaatataaaaatgagccgggtgtggtggtgca

tgcctgtaaccccagctatttggaaagctgaggcaggagaatggcttgaa

cctgggaggcagaggttgcagtgagctgagatcgcgccactgcactccag

cctgggcaacagagagagactttgtctcaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaga

agaaggagaaatactcatgacaattagtccccatttctgtagctggtcac

atggttgtagctaatattgatgattaccttgttctactacctattctgta

ttccctttgccttcagcaagcagcttagcaggtcgtggttttttttcctg

gtggagtgacccaaaccttccttcctgaagggtctgggccatttgtagtc

ctatctggattgcattgttgtagtttcccattgaccttaatcacagagat

ggtaataccctaatggatctcctgtattccatgcatactctttcttacct

ccgttatggagtagtacactgaattcatcttgatagtatgggtcagtcac

cccagccaacactgtaactcccttcttagcttgttgacttaaaggtagga

ggggcccaaagtgtccaggtggcaatcttgacttacggtttaatggaatt

gttgttgtgtctcctggtggcagctttcctccctctggaactaagacctc

taggccagtagaacgtaatgttgtgggaacaggaagcaaaaattttgcta

gtggatcactaggggtgatggtgagtgctgccacttccacttccacccct

tgattcctggacctgtgaatcctggctatggagaaagagtaccatatatt

ggatgctgattcagatcacacacagccttctggagaactttgcctcagct

ctgcaatgtattgtcacctagttggcattgtatttgtgacttcaaaaggc

cattccaccgttctatcaatccagctgcttcaggatgatggggaacatgg

aaagaccagtgaattccatgaccatgagcccactgccacactgctttagc

caaaaagttagtgccttggtcaggggcaatgctgtgtggaataccatgat

ggtggataaggcatttcgtgagtccaaggatcgtagtcttggcagaagca

ttgcgtgcaggataggaaaacccatatctggagtaagtgtctgtttccag

tgaggacaaacctctgccttttccatatggaagaggtccaatataatcaa

cctgccaccaggtagctggctggtcaccccgaggaatggtgccatatcga

gtgctcatttttggtctctgctgctggcaaattgggcactcagcagaggc

tgtagccaggtcagcattgatgagtgcaagcccatgttgctgagcccatg

cataacctccacccctgccaccatggccagggcccattggtgatgacagg

ggtggctggggaaagagactgagtggtgtccacagaatgggtcattctat

ccatttgattattaaaatcctcctctgttgaggtcacctgttggtgagca

atcacatgggatacaaatatcctcacagtttttgaccactcagagaggtc

catccacatacctctttcccaaatttctttgtcaccaatttcccagtcat

gctttttccaagtccctgaccatccagccaaagcattggctacagcccgt

gaatcagtatacaatcgcacatctggccatttctccttccatgcaaagtg

cacatccagatgcactgctcaaagttctgcccacttggaagatttccctt

cactggtgtccttcagggatgtcctagaaagggaccgtagtgttgcagct

gtccactttcgggtggtgcctgcatatcgtgcagaacgatctgtgagcca

ggccctggtcttctcttcctctgtcaactgatcataggaaactccccatg

acaccatcattgcatgctggggaagagaagacagggtggcaggagtgaag

accatggtcatttgacccacttcctcacgtaacttacttgtaccttcagg

acctgctcgagcccaatcacgtatataccacttccatttgatgatggatt

gctgctgtgcatgaccactttatggctagatgggtcagaaaagcacccag

tttatgacaggcagtttaagttgcacagtggcttgatgacccatagtcaa

atgttcagtttccgccaaagcccagtaacaggccaagagctgtctctcaa

aaggagagtagttttttgcagaggatggcagggtcttggtccaaaatcct

agaggcctctgccgttactcacctatgggggcctgccaaagggtccaaac

agcatccctatctgccactgatagctcaagcacaattggatctgctggat

catatggcccaagtggtagagcagcttgcagggcagcctggacctgttgc

agagccttctcgtgttccggaccccactcaaaactggcagcctttcgggt

cactcgataaatgggcctgagtaactcacccaaatgaggaatgtgttggc

tccaaaatccaaataggcccactaggcgttgtgcctctttcttgattgta

ggaggggccaaatgcagcaacttatccttcaccttggaaggaatatcttg

acaggtcccacactactggacccctagaaattttactgaggtagaagttc

ctggaattttagtcggatttatttcctatcctctggcatgcaaatgtctc

accaataagtccaatgtgtttgctgtttcttgctcactgatccaatcagc

ataatgtcatcaacataatggaccaatgcaatatcttgcagaagtgaaaa

gcaatcaaggtctctctgaataagattatgacacaaagccagagagttga

tatacccctgaggtaggacagtaaagctatattgctggctttgccagctg

aaggcaaattgcttcgggtgggcctcatgcacaggaatggagaaaaaggc

atttgccaagtcaatggctgcatactaggtaccaggagatgtgttaattt

gctcaagcaatgaaacacacctggtacagcagatgcaattggagtaacca

cttggttaagcttaccataatccactgtcattctccaagatccgtctgtc

ttctgcacaggccaaatgggagacttgaaaggggatgtggtaggaatcac

cacccctgcatatttcaagtccttgatcttggcactaatctctgcaatct

ctccacggatacgatattgttgttgacttactatttttctaggtagaggc

tgctctaatggcttccatttggccttttccaccatagtagccctcacctt

accagtcagggatccaacgtgggggttctgccagctgccaagtatgtcta

tgccaattatgcattccagaactggggaaatgaccacaggatgagtctgg

ggaccctctggaaccacagtaagttggacctgagctaaaactccattaat

tacctgactttcataagcccctactttaactggaggaccacaatgacatt

ttgggtcccctggaatcaacatcagctcagagccagtgtccagtagtccc

cgaaatatctgaccatttccctctccccaatgcatagttaccatggtaaa

aggtcagaggtctccttggggaaggatgggaaaaagattcactgcataaa

ttgttggtaatgtagtggggtgcttcctcaaggggacccagcctcccctt

cattcaaggggttctgagtctgtaaactggctcaagtctggaaattgatg

gaggggttgcgattctctgtttttataattcaaattaggcttttgtctat

tcaacctagaagttttctctgtataatttaagtaggaatgaagtaggctt

cctatcagtttcgcttctaggaacactgtgattgattagccaatgccaga

actctacatgagtcagactatgctgattgctgcttcgcttttgctgtcca

ttacggtaggtacacccaccttgcctttggcggttgagtaccaccacttg

gccgctgccacctcaggatccaattattcccatcgaatttaaattttgta

gttgagtgactgcagttcccaccattagatctgacatacagagatgagca

attacagggctctttgaagatgcatgttctgccctcacaaatctatttca

caaggcattggtcaagggtatatcttctggaccctcccagctgggatgag

taggtctaaaatgactaatccactccaccatcccaatctccctaagcctt

tagatcccttcctctacataaaaccaagggagatcaggcatttccatctt

gctcacagtgggccatcttttaatccatatttcagctaaccaagcatata

aactgttagaaccatttttaactccccgagctgaaacactgaatgcagag

tccctaagcagtgggcccaaatcaacaaattcagcctgatccaactctgt

gttccttccaccattatcccatacccttaatatccattctcatgcctgtt

ctccagattgctgttcttatataaatcacagaactaaaacagttcttttc

tagtgtagtgcacctcctcatgggtcacactctcaaactcacctctagtg

gccgctgggactttaatctaattataggtctagaagcaaatggaggtgtt

gggggtagcttctgaagagaatcaacattatcttgcctggcaattgcctc

aggggaggccatcactgttgcttcaggcagtgtttatctccttagacaaa

ggtggaaaggctgatggcagcatgggtcagggaggggatgttgccactac

tggggatggggaagctattccttctggcaaaaaaggttcatcagagttta

caaactcagtgtccccagctttatcagggtctccccacacatccccattc

caagttgcagggtcccattattttccaatcaatgccctcactttaacagt

agccacctggagaggctgtgcatgcatctttcattgcaggccagtcactc

acataagagcttgtgtatgtttttccacaattttagctctttctctacaa

gggcgaagactctcactcaggacaatcttagcagatttgaggctcagtat

ctccttctgaagccaggaggcagaatccctgagttccttattttctttca

tcactttgtcctctgaacttaggagcaaccaactggcttcattatgttcc

ttggttctccacataaggtcaaatgtattatgcatagagtcactaaattc

tttgccactcatgagtggtgaatcaagagtgtcaaatgcatttattttgc

ataattctctaaatagttcatgccaaagactatcattgttctccatacta

tttgaagtagagtccttagcattttggggtctaatcatattaagcagcca

actccagaaacctccaaaagaactccatccttaatattctgttcctctag

aaccactcctcgtaccagaatctgtattagtcaggattctcttaaaggga

cagaactaataggatatgtgtgtgtgtgtgtgtgtatgtgtgtgtgtgtg

tgtgtgtgtgtatgtaaaggggagtttattacgtattaacgtacatgatc

acaaggtcccacaatatgctgtctgcaacctgaggagcgaggagaaccag

tctgaatcccaaaactgaagaatttggagtctgattttcaagggcaggaa

gcatccaggataggagaaaggtgtagactgggaagctaggccaatctctc

cttttcaggtttttctgcctgctttatattcgctggcagctgattagatt

gtgcccaccagattaagggtggatctaccactgactcaaatgttaatctc

ttttggcaataccctcacagacacacccaggatcaatgctttgtatcctt

caatccaatcaagttgacactcagtattaaccatcaaagatgtctaccta

ggagtggaattgctagattatatggttgctctatcttgttttttgaggat

cctccaaactgttttccatagtggttgtactaatttacattcccactgac

aatgtacaagtgttcccttttctccacatcctttccagaatttgttattg

cctgtcttcttgataaaagccattaactggggtaaggtgatatattattg

taggtttcatttgcatttctctgatgaacaatgtttagcactttttcata

tatctgtttgccatttgtatgtcttcttttgggaaatgtctatttagatc

ttttgcctattttttattcagattattagactttatcttgttcagctgtt

tgagctccttatatattctggttattaatctcttgtcagatgggtaattt

gcagttatttctttcagtctttgggttttctattcactttgctgatagtt

tttttgttttttgctgtgcagaagctttttaatttcaatatgtcaattgc

attttcaactctagaatttctgcttgattcttttaaattatttcaatctc

tatgttaaatttatctgatagaattatgaattccttctctgtgtttgaat

tttttgagattcctcatcacatctattttgaattctctgtctgaatggtc

acatatctccatttttctgggattggtctctggtgctttatttagtttgg

tgatgttttcctggatagtcatggtgcttgtagatgttcatctgtgtctg

ggcattgaatagttaggtagttattgttcacagtttgggcttgtttgtac

ctgtacttcttgggaaggctttccaggtattcaaaagcacctggctgttg

tgatttaagccgtatctgcattagggaacatcccaagcccaatagtgctg

tggttcttgcagactcgcagaggtaccaccttggcggtgttgcataagat

ccagaagaattctctggattaccaggcagagattcttgttctcttccctt

atttgctcacaaacaaagggaatctctctgtggtgagccacctggggctg

gagatgtgttgacacaagcacccctgtggccaccacccctgggattgtgc

tgggtcagacctgaagctaggacagcactgtgtctcatccaaggctcaat

gcaacgacttcttggctaccacctatgtttgtgcaaggccctagggctct

atagttagcaggtggcgaatccaggcttgtgtccttcccttcagggcagc

gggttcccccaggccccaagcaagtccagagatactgtcagggagctagg

gactggaattaaaaatctttgcactctacctggtgtgttctattttactc

tagcagatttgaccctcaatccatgaggcatagtctttcccactcttctc

tgcccttatcacaggcagaggagcctcacctcatggtcaccaccaccaca

ggcccacggggactactgccaggctaccatctatgttcacttaaggccca

agagctcttcattcaacttgtggtgaatgctgccaggcctgggcctcatg

tttcagggcagtgggctccccattgtcccagggcaggtcccaaaatgctg

tgcaaaagccaaggcctggaattgaggaccccaagagccctcttgttgtt

gtaccccactgtggcagagttggtacctaaagtgcaagccgaagtcccct

ttacttttccctctccttttcttaagcagaaggagactttcccaatagcc

accacagctgggaatatattgagtcttacctgaagctagtgtatctcagt

cttacccaaggcccatggtgtactacctgggtagctgggtattgctactg

gttatttagggctactggttatttagtctgcaggtgatggatcctgccag

gacttggcccttctcttcaaaacagccagttcctttctggcctggggtgt

gtctggaaatgtcacctggggattaggacatgtaatggagtcctcatgac

tctgactggagccctatcctactgtgtctgagctagtaccccagacacag

gcaaaactcctctttactcttccctctcgtctcctcaagtggaaggaagg

gatctgtggtggacgagtgatctttgcagcctggggttgagggagcggtg

acacaagcattcccttagctgcaccaactggtgtctcagtaagtcgtgtg

cctccccacccccaaatccactgtctccaagcccagctcagcactgggac

ttgcagactttgtggcctagattttctttcaagtttatttaatgtcccag

agcaatttagcctgcagtggtgagccttgctggaactcaagttctagtca

cagggatgggtgatttcctctgactagggctggtttgaatgctcccactg

taggcgggtgtcagctgtgttcagccttgttttgctttctgctgtgacag

ggcagcattgaattcaatgcaacatctcactatcactgcagcctccttct

cctaagcacatgtattctctctcagtccacatggctgctgccaatgggtg

gggaaggggtggtgtcagtgattcaagactcttttctaccctctccagtg

cctccttcagtgatatgaagttaaaatcaggtactgtgagtgctcaccta

atttttaggttttttttatgaagatggttttttgtgtagataattgttaa

atttggtgttcagggcggggatgatcaatgcggccttttattctactatc

ttgctccacccccaattgattaagtttcaatttatttatttattcaaata

gatttttgcggaacaggtggtgtttggttatatgaataagttctttagtg

gtaatttctgagattttggtgcacccatcacccgagcagtgtacactgta

ctcaatgtgcagtcttttatcccttacacccctcccaccctttcccatga

gtccccaaagtccattgtatcattcttatgcctttgcgtcctcatagctt

agctcccacttatgagtgagagcatacaatgtttgattttccattcctga

gttacttcacttagaataatggtctccaactccatccaggttgctgccaa

agccattatttcattcctttttatgactgagtagtattccatgctattta

tataccatattttctttatccacccattgattcattgattgatgggtatt

tgggctggtttccatatttttgcaattgtgaattgtgctgctgtaaacac

aagtgtgcaaggttttgttttgttttttctgtttgtttttgcttgtttgt

ttgtttgttttttgtataatgacttcttttcctctgggtagataaccagt

agtgggattgctggaaagaatggtagatctacttttagttctttaagaaa

tctccacagtgttttccatagtggttgtaccagtttacattccccccagt

agtgtagaagtgttcccttttcagctgggtgtggtggctcacgcctgtaa

tcccagcactttgggaggctgaggcaggtgatcaccggaggtcaggagtt

ggagaccagcctgaccaacatggagaaaccccatctctactaaaaataca

aaattagctgggcgtggtggtgcatgcctgtaatcccaactactcaggag

gctgaggcaagagaatcacttgaacccgggagatggaggttgcggtgagc

cgagattgtgccgttccacttcaacctgggcaataaaagcgaaactctgt

ctcaaaaaaaaaaaaaaaaagaagaaaagaagaagtgttcccttttcagc

acattcacaccaacatctattatttttttatttttttttaattatggcca

ttcttggggagtgagatggtatcacatggtggttttgatttacatttccc

tgatcattagtgatgtttatcattttttcatatgtttgttggccatttgc

caactgatatgttttcaaaggcaaaataattaaatgagattgtttattcc

acttaaacgaattcaaaaataatgacttacaaagtagtaatataattcca

ccgcccatgtgtccaaaatgttgatttatttatgccagaatgttgtttct

ctgaccaaatattgtcttttggagctggaggatctccaaaagggaaagct

cttatagctaatcaagaagtttcagtggggaaacttataataccatgaac

taagcatcagcctgattagctactgattttgtgactgaaataaaatggta

cctttcgttcttaccctgccccaaggtgttttttagacaggggaaattag

gtgtaataatttcctctgaaaggtgagttatgctacttttgattattttt

ctttttacttctttgtattttttcctcttacatttatttttgattaggta

acacattcatgtggttcagaatttgaaatttacaatagagtgtacaatta

aaggtctcacattctttgtgcccacccccacagttcttcccagaggcaac

cagtgtttttacttttataaatattttatgcatacacaagcacaggcact

tgcaaacatgtgcacacattcttccccccagttgtttttacacatttttc

tgtactatgctttagagcatttcatatcagtgcataaggagctatggcta

catggtattatttgtttgtatagagatgacataatttatttaacaagtcc

cctattgagggatgtttaatttgttgcctgtcttttgctattgcatttct

gcagtaagtaatcttgtaatacatcatttcagatgtgtgctatctgtagg

gtgaatttctagaaatggagctgttgggttggatagtatggacccttgtc

attttggtagatattgccagaatgtcctctatagaagttgtgcccaattt

acactcctaccagcaatgtataactgtgttttcctaaccctcaccaacac

attgtattatcaaacattatatctttatgaatatgatatgtaaaaaatac

tatgtttttaatatgcatttctgttctgaataaggttgagcaccttttca

tatatttaagatcctgtgatatttataaaaataatttccttttttataat

ggctggaatgctgcaggattgataggcacaatgtcttttctccttaactt

atacctgcaggtatattcttttacacagcagtatgagagtgattccaaag

agcatatttaggttaaataaataatccaggaacactttgtgttttaaaat

ttcggtagcattttataattcactcattatacaactaacatattatagtt

gacaaacaaatgaaccaacatcccctagtaactttaaatgatttaaatta

ctcaagaaatttaactcagtggttttgttacttcttaatatacaccatac

tttataattttttcatattccaagaaaaatagaattatcctttatttagg

aagttaccagtgtgttagaatttgcacggagttatcttaaattatggtct

gtttacatttgcaatatgtatttgaaattttcttccttaatacctaagcc

acattgcaggaaggtgagaagttcagtgtatatttaaatgtgttgactga

ttcataaatggccccggactcttttgcatcacacaacaaatttttgtcag

atctttgtctatggcactgtagatcacctctattatagcagctatcaaag

tctgtcatgtattgtcattatttatttatgtgtctgcttttgtcactaga

ttatgaacttctagaggatacaatttgtattcccctctagcactggtctg

gagctttgcatatatttcagacttataaaatgtttgttgaactgaattga

atcacatttatatagaggttctgaggttgccttttaaaaaacgtttttcc

acgtattgtttgcttttttaaatgtaaagtcttattttaataccgcccaa

gtttgctttctgctaatattattgaatttgtattgagaataattattcaa

aatactcctgtaataatatcagtgaagaggcagatttttattgtgcatat

ttcctagctgttcatagttttaaccatcagagtcctgctttaattttagc

ctcaggcaattctaaatatttagtgagcaaagtgggaatattagacactt

tagtgcgggatgttatttgtttcatctcactaagattcccaatttatata

ggccatttgaaatgtgcaattaaagttctggtcattgctaatattaagga

atttagaaggttctatagcagagtaaacagctttacaaatgatagtggtg

ttttttaatttaaatttttattgagatatttgtggattcatatgtagctc

taagaaataatatagagagatcccttatacactttatgcatttctcccca

gtggtaacatcttgcagaacagttgcctactatcataaccaggatactaa

tagtaatataatctgccactctatattcagatttcaccagttttacttgt

gttcatgtgtatgtgtgttctgtacaattttattacctatatatgttcat

gtttccaccaccacagttaaaatactaaacagttccaacatcgcatatat

tcagaagtatgctatctgtagggtgaatttctacaaatggagctgttggg

ttggatgtttgtacctttgtcattttgatagatattgccagaatgtcctc

tatcgaagttctatcagatttacactcctaccagcaatgtataactgtgt

ttgttttcctaaccctcaccaacacattgcgttatcaaacattgcccttt

tataaccaccccctgacccctatcatcctaaatcattgcagccactaatc

tgttctccacttctaaattttgtcatttaaaaatgttatttatttagaat

aatgtagtataaccttttatgattagccttttttatcattatcaagtatt

atgtactttgcataattgtatgtgctatactttttaatgagtatttttat

gtaaatatttaaaaatttatcttattttaggtttgggggtacatgtgaag

gtttgttacacaggtaaacacgtgtcatgggggtttgttttacatattat

tacatcacccatgaattaagcttagtacccaatagttatcttttctgctc

ctcttcatccttccaccctctgttctcaagtagaccccagtgtctgttga

ttccttcttggtgttcgtaagttcttataatttagctcccacttataagt

gagaacatacagtatttggttttctgttcctgcattagtttgctaaggat

gatagcttccagctccatctgtgttctcacaaaagacatgatcttgttct

ttattatggctgcataatattacatggtatatatgtaccacattttcttt

atccagtctgtcacggatggggatttaggttgatttcatgtctttgctat

tgtgaacagtgctgcagtgaacattcatgtgtgcacatgtctttatggta

gaatactcatgaaagtgtcttggagctatttggacaaggaattttaggat

cttgggtactcaaattatgatatggaaggggaaacacaggctttcagtgg

ttctttcccttttgccccacagactcttcctctctgaaactgacagcagc

tgaggaatggctagagtggggtctgctacattggagagcatctcttgtcc

atgtcaaagtgtgacgcttcatttattaattgtttgctatgatttaacta

ctaaatgctattttaatttttttggcttgaaaataagtcttaagatgtca

tcaagcttgatgccagcaaatatggcagagtagggaaccctcaaaattta

tctttttttacaattgcactaaataaactggcaaatactctcagaatcaa

ctttactggcattatggaaactaatcaaaagtttacagcaaccagacaaa

tgcttaataataaaaaaagttgaatctcagtaggagagatttgtggcatt

ttagcttacccttgtcccaccccctgctctctagcttggcagtggctctg

aagacaacagtctacatttcactgtactagtccactgagtacaggttctt

agtacctgagggagtagaagtaaccttattcttaaataagtgtgtttgtt

ggttttgatctgtgttgtggatctgagggaccagttcagaaggcttgcct

ttattttgcctaactcagaacttttccaaggttgaggcagctatgggggt

ggaggagagatttgtgaaaacatttacaggcaaatgtattagctgctact

tcctaggggtagggataaaggttggtcaaacagtaaactagctaaaaagc

ttgggaaaaaagtctgggaaatgagatgctttggagaattagagctttga

aaagcttcaacatattcctggtaatttcgaaggccatgtgcccccaaggc

tatgtggatgctcagaaaagacctgagaacgccctaagctttcacctctg

gcttatcttcagggtctcaactagcaggaatttaaggctaatgcagaata

gtaaacttcctggctgagtgttgaaggtgtgcacatctgcaaagactggg

aatttattgttgttgttgttccaggcgttttaggaaatttctgtttcaaa

tcactagatgctcactacgataatgaaacagatttcagtggccacacaac

aaagaatacagactttacaaaattagtttagaaaaagtcactaaacaaac

aaacaactactataataagcatcaataacaaaccctggagagggaagaga

atctgattttcagatttgctgcatcataatattcaaaatgtcctatcttc

ataaaaatatgaaccatgcaaattaaaaagaaagtattacacataggaaa

gaagaaattactataattccccaaagaatcccctggctgtagtatgggag

agtcattaatctgctatttagctaattgaacaagtaaaatggacaaatcg

aatattgagcactactagaggatccccatttactagtaaaacatgctttt

atagagatggatagctgttccaaaaatgtctggccatttttattgcatta

taaccttaagttaaattttagttttcattttatcttgtgatatatgatat

atggaagctaactcatttcctatgagcaaatgaattgatgagttttgctc

aactgcagaaaatcattgagtcttttataggattttttggtctctgactt

tagataaaatggtatgtatgaactctttcccaaatagtacctggatctgc

tatgtttctctttctaccaagcagatagcctaattctcaatgcctggctg

tctcacttgtgtcttgtgctggatatttttatttgctgaatattatgtta

agtacagttgactatcattttcatctttataaggaaatcattgtatagct

atattaaaaaatgagtagtttttatactgttttaactatagacccttagt

ggttataaagacttagcaaagggccaaagagtttttaaaatgatatattt

ataagcaagtatagagaggaattcaataagtgagtctggcattgtgcatc

tgttttagagatttcattcattagaaaatagagaacaccatggggaaaga

ctctcaattttattaactaagtatggtccatgcatatgaagcgacttcag

tagaataagttcaaaggaaaaatgaatgatgtcaaagagaaaagtaataa

ttttacttcataagttgccaactcaggtagttgtcatttaggaaatatac

tgggacagcctaaaggtaagttaacttttttcttaattaagccttctttg

aagaagttaagtttagtgagtaagatgcttcttttttataatggttttta

tttacatatctcatgttggtgaatcatgtgttagtagaaatcataaggga

atagatatgctgctatttaacttcagttctgttttttcaaaaaaataata

aattaatggataatgtagcttctcacttatacaggggttacagggaccta

attcttggatctacatagccatcaactgtagtaccatatttctcttgagg

gagctccccaaatgaatgggagagttaaccagcatttatatggcttacct

tgtatctcaaatctaaaaagaaaaaaaaaaaaaaacggatgtagctaatg

gtatcttttaaatgttctttgacatttaatcaattttcactcttaatggt

tctgtatatcttattttgctcggaaagggtcaaagccatgcctgaaagac

cttaaaataaaatgttaaattttgactatgctttggtaactttgtttatt

ttgatattgcctgatgcacagaaaatgataaaaatttccataagaaaata

gattgcaactatttaagtctacaatacttttccttgtttttataaattaa

aatttaaatacaattttaagtctattttttgacctaaacaattgtaatac

tgagttctttgtgtatttcttaagaatttctttgcaggtccaaacagatc

tagcattattgagactgaataaaagatgcttctttcaggtggcccctaat

ttaattgtttgtaatgattattctagaaaaaagcaccactctgacacatg

gattttcttgtaggtcagcattttataaaaagtatcctaacgacaaatgg

atgataggaagagcaaaagaggaaaaaatatccgtaagaaaagatgtaat

acaattagtacaaggggcaggaggtaacaggaatttggttcttctttcta

tatttttttactttgagttcctcaaatattttatatgcaagaaaatattt

caagttttaacacatatgtcataccattttcttagtttgtattccatcat

gccataagcatttactttcagaaggacttttggttttataaattaaaggc

ctgattttttttttttcagtgcacttctaagttagataacgcagagggag

gtttatgtggaaatgatcgtttttctaagtgaatgttcaaacactgagtc

actcacaagttcttaaaatcctatatgttttaagatatattagaggcaga

ttctatactgaagaaatagtgcaaattttgcgcagttaacataaaattta

gcatttttcatcctcccattatcttcagccccatgattttgtgtctttgg

ggatgaatacttagactttcacttgatgcattcaggctctgggttagaaa

aagatgcttaaagactgagtcatgaatattggaaaagaatatagtgggag

gaatcactctacatgatattatgacctactatatagctgtagttaattaa

aacagttgcagtagtagagaaggaatagacacatagatcaatatgataga

agggagaattaagaaatagacctttacaatatgcccagctattttttgac

aaaggagcaaaagcaatttaatagaggaagaataactttttttttcaaca

aatgattctggaacaattgagcatccatagacaaaaatatgaaccttgac

ctaagcctcacaccttacaaaaaagttaactcagaatggatcatgggttt

aaatataaaaagaaaacaataaaacgtttagaaaaaaataaaatcatcac

ctagagctagatgaagaattcttagacgtaataccaaaagcctagttcat

gaaataatcaaaatttaaaaatgtttattctgtgaaagtccttgttaaac

agagaatgaaaacactagctataaacggagaaaatatttgcaaaacacat

atccagtagaagattattatttagaatatatatttttaaaactcccaaaa

ctgatcagttcaataaaacccccccaaatcccattagaaaatggacaaaa

gatatgatcatacatttcatgtaagaggatatacatggaaggaacattat

tgggaaattggtgacaaagaaatttggagaagagatgtgtgaatagacct

ccctgaatgggcaaaaaacatgaagataattgtgtctcatcaaagggcaa

cctcagcagaggaggattttaatagccaagtggataggatgacccgttct

atggatatcagtcagtctctttcccaaccactcctgtcagtgcccaatgg

gctcatgagcaaaatggccatgatggcagggatggaaattatgcatgggt

tcagcatcctggacttccactcaccaagaccaaactggctatagccattg

ctggatgtccaatctgccagtagcagagaccaacactggtagcaacacca

gatgaggcaacattgcctggagtgatcagccaactctctggtgggaggtt

gattacatcggaccccttctaccatggaagaggcagcgttttgtctttaa

tggaacagacaatcgggatatggatttgccttccctgctttgcagtgctt

ctcccaaaactgtccatgaatggcttcattttgttttttcctctccagtt

tctcaggatgtagctttagattattgaattgagacatttcttctaatgta

tgcatttaatgtaataaatttccctctaagaacattttagctacacacca

ctcatttttgacatgttatgttttcgttttcattttaatttactcaaaac

agtttttttcaataattttactttgactcatatgttaatacttggaagtg

tcttgtttcatttgcaaacatttgaggatcttctcaatatcattctcttt

tttgatttctagttcaactctattatgatcagataatgtactttgtatga

ttgctattttttaaatttataatttttttatgtcccagaatatgttctat

cttggtgtgtgttctatatacatttgagaagaatgtgcattctggctgga

tggaatattctatatcaaattggttgatagtattattcatatccttactg

atttcttcatattttttctgttaattactgagagagaactgatgaagtca

caaaatatagttgtgtgtttgcgtttttttccttttatttctgacaggtt

ctgcctcatgttttgaagctctgttagttgtatacacattcaaatattat

gtcatcttggataatcgatccctttattgttatgtatgtttcctctttct

cttggattatatttcttattctatagtgtcaaaaattaatatcactatta

caactttgttttttgatagtcgtttctttttgaaaaaagctttattgact

tgtgattcaccaatttaaaatgtataaatcaatgtttattagcatattca

cagagctgtacaatcatactcacagtctaaattttgagcattttaatcac

tccatagagaaatcccataccctttaccagtaactctcccgtaatccccc

aaatcttggcaaccactaacctactctctgtttctatagatttgcctatt

ctggacatttcgtagaaattgaattatacattacgtggtattttgtgatt

agtttctttcacttagcagaatgtttacaaggttcagccatgttgtaaca

tgaatcagtattagattcattttcatcactgaatcacattacattgtatg

gatataccacattttggttatcggtttataagttgatggacattcaagtt

gtttcctcatttggctattagaaataatgctgctatgaatatttgtgtaa

aagtttttgtatagatatatgtttttttaatcttgggtatatacctagaa

gtagatttccacgtgatgtggtaactctatgtgtaaacatttggggacct

aacatcctgttttctaaagtgactgcatcattttctattttcaccagaga

gcctggtggggttcctggagaaggctgttagagagtgtgagttcctctat

gtttgtgggccccagaagtttcacattatcttattagcccacacctggcc

tttagcaattagttgaaatgtctaattgaatcttcctacctgcttgtatt

ctgtattgcattctatattgtcattcaatattcaattttcttataagtaa

ggaaatgctctggacctatttctctctggaggttttgggctgattctttg

ctgtgatctctattatctctgataggtccaagaaaaattgttactctgaa

acctgcttgacttttttcttattgcaagtttaggagtaacatctttctag

ctctctacatcttcaagctaaaaaatgtcatttaataatgagtttacctg

ttttttatatattatggataccagttctttattatatgtacatttcacaa

aagttttcttccagtttgttgctggcttattctttttcttaatgattttt

tgatgagcaggtgttttacattttaatgaatctagtttatcattctttct

tttattatttgtgctttctgctgcctaacaaatatttttctatgccaagg

tcacaaagctgtttcctgttgttttttctagaaactttaaagtattttat

atttaagaacatctttgatcttgaagtaattttttgaatggtgtgaatta

gaggttgacgtttctgttttaaaatatgggtatactgttgtttcatcaaa

atttattggagagatttcctttcccagtgaacttttatgttaccattttc

aaagatcatttgactttatttgtctgtgtctaattttggactctccattt

tgtttgtttgacctgttcattcattaataccacactgtcttggtattgta

tagtgagtgttaaaataaggtagagtaaatattaaatataaatattaaaa

cttccttcctcttttcaatattattttggatagtttatgttctttccatt

tctgtataaattatataatcactttgtcaatttttacaacaatatctctg

atgattttgatgggtgttgtagtgaatctatgggcaaattttgggaagat

tgttaactgaagaatatttcatctccagtatatgagtctagcatatattt

ccatttacttgataggtatatatttactttacattacatttaatatttct

cagcaatgtttttatcattttcatagcataggttttgcacatctttcact

aattttatctctaagtaatttatgactttggatgccattgtaaatggtat

tagtataaaatttttcattttataatgataactgatttactaacttcagt

tttataatcacttttatactgtgagtatacaaaatttacttgtttaaatt

ttatggctttttaaagattacttagaagtttctacaattaataatcacat

tatcttcaaataagagatgattttgctcttcccttttcaattattttgca

tttttccttatctaattgcggtggatgagctcaatggcaaatgctaaata

aaagtgatgagataagatatttttgtctgtttcccaagcataaggaggaa

aaacttcagtatttcactattaagtattatgcaatatgtatgtattttac

atgcacatcatcagattgaagaagttccctctatttttagtttggtgaca

atttttatcatgaatggatattgaattttgttcaatgatcatataatttt

acccctttaatttgttaatgagtaagttttatttgttgatttttattgtt

aagccaatcttgcattttggggattaaattctatttgagcaagatgtagt

atccttttaatatgttgttgtattctatttagtaatattctattaaatat

ttttggatctgtgttcttgagagatatttgtgtataattacattttcttg

taattcatttatctggttttcatatcagtgtaatataggcctcctaaatg

agtttgaatgtgcttcctcttccttcattttccaaaaatgcatttgtagt

attggtatttttctcttaaatatttgattgaattaactaatgaagctgtc

ttggcctagatttttctttgtgcaacagtacaattttgtattgtgtttat

ttaattaacgttttatcatgggcacttttctatttcattaaatatttttc

aaaaccaagatttttcagttacataatactcatttgaataaatatactgt

aatatatgtaactagtcccctacataactgttactttttttctcaaacat

acgtctgtgtgtatgtgtgtatttgtatacaaacatatgtatacgtttat

atataatatgaagtatgcataatatagtatattgcatacatagtatacat

acataataaatacatgtatgtataaaaatgtacatatgcatgcccacaca

catagacccactaagagaggcagacagactgatggactctagaattagat

atatcagtacattaacagagtttaactttggatgttgggagtttgggcac

tttttactttctttcacagttttcagtattcctattcttttcagaccaag

agtgttactctataattagaaagtaaatacctgaactgttttcattcttg

agaattaaaaaatggataatttcttaagctagcacaggcaggtagggaaa

ttaccaaaatactgcgtggtaattaaaattatagcaatgttcatgtttgt

gatccccaaccacccaagagcggaacattaaatgatgtcggaggaggtgc

agtctttcaggctcccatgagaattgccaaatggggcacttatgcttttt

gggacgaggtccaggttttatttttttcttcttcaaaagtcttaaaataa

atgaaaattgtcacagcaaaatgcattttccctttcatttagagcattga

aggctacgcaacgtcaggtgacactggaagaatttggcttgaatttttaa

agttgcttgataggggaaagggagatgaaaattactttgaagaattatct

agtcacatttggttaatgtgggcaatgatagaataaagtaaaaattttag

acatgtaatccattgtgatggctccagtttttcaggacaattaagaaata

gcctctattgctcaaagtctcaagaaatactggaaaaaaatgcatggata

ctttattgggtgcttgttaaattattaaataggtgacaacttaggggtgc

tggctaaactttttaacttcttgtttggccttgtacagtttataaatttt

agaagtaacactgagaggacagaaaatatctagaagactttttaaaggtg

catacatatatatacacacatgcatttcagaccaacgagtgagggatgag

tatggcaggaggagtggggacagaggaccgaagaagaatgagaggatgtt

gggaggtggagagagagataagaaacaaaataattagagaaaaattaaaa

ggtgtatttattaggtatagggtgaaaaaatttgcctaattcctgaattt

ggatgatttcagagtgttcttatctggttctgtacccaaaataatttatt

cttagggattctgtgagggattaaatgacactagagacaaacgatgaggc

aatgagaaaattatgaagaaattaaggagaagagcaatatcttcttattt

gctataattcataatacatggatgtttgagaatcactattatctagtgta

taaggctgacttgttcccattatttcctaatccataatgctgctcctttt

ttaccccataatccttcccttaaaccacatgtgcatcatttctttcatct

ggaatggatgtcttgtgtttcaaaaatgttttaccttatcactcttattt

tcacttctgaactaaaggtacattgcttgtataaccccctttttgctgtt

ttgataaggtactaaattgaataatgtacctttaggccagagagcagtat

agggcaagttacttagtttgtgagagagcctaggcaaccgattgctgaac

agctattatctccttgtgatttcatttcctttgctcattattaggcacac

tataagtattgtgatattttctttggaaaattttggtcctaatcagaaag

ccatctgctaacaattgtgctggaagtgaagcagcatgataaagttacct

ttagccatgatatagttgtgtcaatgacctttcagttacatattactatt

atataatttgtggggaacatttcatgtcttagtgctttttgtaatgtggg

aatttggcagtttgaaaatgtatggaaagcactacagttattgactcttt

tttttggtcatccaagtttcattgggttcttcatgtttctttatttccct

tagactatttgagaggtaggaaaccaagggagaaggaaatggactcttat

ggtggagcaaattgaagtatcacttctgcttttctttttttcttttaatc

cagatgtacagtaaacatagacaagagtatagactacagccaggttatag

aacagataggtctcagtagtaggcagtatgttagctcagatatctgggta

gtcaacatggttgagagtgtggtagctatcattcataggtgagttgagtg

caagagccagggtagctggtagcaggcaatatccagagatccaggtgaac

attatagttctgacagtgggattggagttcatgttactatttttccacat

caggtatgctggaaggtaatagttttgttttgttttgttttgttttgttt

tgttttgtttttttggagatggagtttcgttcttgttgcccaggctgcag

tgcaatggcgcaatctcggctcactgcaacctctgcctcccgggttcaag

tgattctcctgcctcagcctcctgagtagctgggattacgggcatgcacc

accatgcccggctaattttgtatttttagtagagacggggtttttccatg

ttagtcaggctattctcgaactcccgacctcaggtgatctgcctgcctcg

gcctcccaaagtgctgggattacaggcatgagccaccgcgcccggctact

ggaaggtaatagttttttgtgtagtccgttgcctgaaatttaaaacattt

tttttcatttaaaaataaagacaggcttagaaaatcacacacacaatata

tggtttaataaattattaccaagtaaatacctttgtaactaacacccagg

tcaagaaataagaactatgctacccaccccaaaagctccttttgtggacc

acatcctaatcccaacccagttgctccacagaaataaacattgtcttgac

tttctttggactttttatggttttatcacccaaattcgcgttcctaggta

ttactgttttattcttgttcatttagaaaactttgatatgttttttaaat

atctcttaaatgtgtgggttttccctctatcccttacttttctttacaat

taatatttcgaagaacctatgccatctgacttacagagcatctcaccttt

tggattcttctgactgcaaattcaaggtgcagtttaacatttttttctgc

catttatattttctacatattggcagctggatccagtggcttgatcagac

ttagttttgatctctggcaagattataagtggtgtctgacagtcatatat

ggggaagataatgggtactcgtctttctttttgtgatagtagtagctatt

ggtgattaatgacaatattagttaactcagtttgaaaagtagtgatattc

ttggccaatatcatactgaatggggaaaagttgaaagcattcctcgtaag

aacttgaacaagataaggatgcccaccacattcaccacttgtcttcaaca

tagtacttgaagtcctagtcagagcaattaagcaagagaaagaaataaag

agcatccaaattggaaaggaggaagccaaactatctctcttagtcaatga

tataatcttatacctagaaaaccctaaaggctcctccaaaagccttctag

gcttgataaatgaattcagtaaagtctcaggttacaaaatcaatgtatac

aaatcagtagcaccactatgcaccaacaacaatgaagctgagaatcaaat

caagaactcagtcccttttacaacagctacaaaaagtaaaacacctagga

atatatttaaccaaagaggtgaaagatctctacaaggataatgacaaaac

actgatgaaagaaatcatagatgacaaaaacaatggttcatggattggaa

gagtcaatgttgtgaaaatgaccatactgtccaaagcaatctacagattc

aatgcaatacctatcaaaataccaatgtcagttttcacagaattagaaaa

aacaatcccaaaattcatatggaaccaaaaaggagcctgcatagccaaag

caatcctaaaccaaaagaacaaatctggaggcatcacactacctgacttc

aaattatactataaggctacagtaatccaaacagtatggactggtacaaa

agtaggcacataacaaattgaaaagaatagagaactgagaaataaagcca

aatacaaccaaccgatcttctatgaagcagacaaaaatatacaatggaga

aggactccctattcaatatatggtgctgggaaaattggatatctgcatgt

agaagaatgaaactggatccttaagtctcaccatatacaaaaattaactc

aagatagattaaagacttaaatttaagacctgaaactatacaattttaga

agaaaacataggaaaaactcttctggacattgacctaggcaaataattta

tgactcagaccccaaaagcaaatgtaacaaaaacaaaaataaataaatgg

gacctatttaaattacaagcttctgcataggaaaaaaataatcaacagag

tgaacagacaacctacagaatgggagaaaatatttgtaaactatgcatct

gataaaagactaatagccacaatctacaaggaactgaaacaaatcagcaa

gaaaaaatcaaataatcccatcaaaatgtgggcaaatgacatgaatagac

atttctgtcttcaaaagaaggcatgcaaatggccaagaaacatggaatca

tgctcaatatcactaatcatcaatgtaaatgcaaattaaaaccacaatga

agtgccaccttaccccagctagaatagccagtattaaaaagtcaaagaac

aatacatgttggcatggatgtagtgaaaagggaacacttctacactgctg

gtgagaatataaattagtacaacctctatggaaaacagtagggagatttc

tcaaagaactcaaagtagacctaccattcaatccagcaatcccactactg

ggtatctgtctaaaggaaaataagttattgtatgaaaaagacatgtgcat

gcatatgtttattgcagcacaattcaaagatatggaaccaacctaagtgc

ccatcaaccaaggagtagataaagaaaatgtggtatatatgcatcatgga

atgctactcaaccacaaaaaaggaatggaataatgtcttttgcagcaact

tggatgaaactggaggccattattttaagtgatgtaattcaggaatggaa

aataaaatactgtatattcccacttgtaagtgggagttaagctatgggta

cagaaaagcatacagagttgtataatggactttggacactcagaagtgag

gagtcggtgagggataaaaaaaaaaaactacatactcagtacagtgtaca

ttatttgggtgttggagtacactaaaatcccagactttgccactatacaa

ttcatccatgtaaccaaaaaccacttgtacccctaaagctattgaaataa

aaaaaaaactcaaagaaaagtagtgatattctaatgtaattttttttcat

gtgttagttggtgttatggactgaattgtgtccctcaaaattcatatgtt

gaatctcaaaccccaaggtaactgtatatggagtaagaaagtaattaagg

ttaaatgaggtcataaaggtggaactctaatcaatattagtgtccttata

aaaagagacaccagagagttcactcactccctgccatgtaaagacgcagc

aggaaagcaggcatctgcaagccaggaagagacccctcaccagaaatcac

accttgccagaaccttgatctcacagccttgagaagagtgaaagaaataa

ttttctgttgtttaagccactcagtctacaatattttgttttggtaggct

gagttgactaatacagttggaatacttttaaaaagagatagtttccccca

tccattatttggttatcaagtgatactgtttatattgaagagactataaa

tgtttgaggctttctctgtatgtacttaccagttttcaagaaaatgaact

ggttccccatcatcctcttaaagtgagtaattcttttctctttacaatat

cattatgaactcttgaacttaaacatatttgatgggtttcaatccatttc

aaatattgttgtcactgaagcacatattgtgtcatagttgactaatggga

gtgtccacaagttggctcctgagtcctttaacaagactctagtctttaaa

agctttcttattacctagtatgacacaatgtttctggttcattttataca

ttccttgcctcaaatttagaatcaggcattctacatatgtcacttgtttc

tattaattcataatggtatctcaataccacagtcttggtggaaaagatac

ttattgttacttctttgataattgttttttttcccactagccttttattc

tatcatctatctatctatctatctatctatctatctatctatctatctat

ctacctacctgtctataagacagtgttctccaacatttttggcaccaggg

acaggttttgtggaagacaatttttccacatactcaggggatgaggtgga

tgattccaggatgaaactgttccacctcagatcatcatgcattggattct

cataaggagagtgcaacttagattcctcccatgtgcagttcacaataggg

ttcacattgcactcctatgagaatctaatgtcaatgatgatctgacagga

gacagagttcaggtggtaatatttgctcgcccaccactcacctcctgctg

tgtggcctggttcctaatggtacgatttggttccatagactggtacctgt

ccatggcccgggggttggggactcctaagagataggtctgactctgtgcc

taggctacactgcactggggcagtcatggctgactgcagccttgatctcc

tgggctcaagcaatcctcctgcctcagcctcctgagtagctgggattaca

ggtgcaagccaccacacctggtggtcattgtttatacatcttttcagtgg

agagagctaagaaatataaaaataaattcacatacaccctcccaagactg

aaccaggaagaaatggattccctgaacaaaccaataacaagctccaaagt

tgaatcagtaataaatagcctaccaacaaaaaaaagcccaggaccaggtg

gattcacagccgaattctaccagatgtacaaagaagggatgacactgttc

ctactgaaactattccaaaaatttgaggaggagggactccttcccaactc

attctatgaggccagcattatcctgataccaaaacctggcagaaacacaa

caacaacaacaaaaaaaaaaaaaagaaaaaaaaaaaaagaaaacttcagg

ccaatgtccctgaacatcagtgcaaaaatcctcaacaatatagttgcaca

caaaatctagcagcacaacaaaaagctaatccactgcaatcaagtaggct

tcatccctgggatgcaaggttggttcaacatacacaaatcaagaaatgtg

attcatcatgtaaacacaactaaagacaagtccacatgatgatctcaata

gataatgcagaaaaggctttttataaaactcaacattccggccgggcatg

gtggctcacgcctgtagtctcagcactttgggaggcagaggtgggtggat

cacaaggtcaggagatcaagaccatcctggctaacatggtgaaaccctgt

ctctactgaaaatacaaaacattagctgggcatggcagcatgcacctgta

gtcccagctgctggggaggctgaggcaggagaatggcgtgaacctgggag

gtagagcttgcagtgagcctagatcacaccactgcattccagcctgggcg

acagagcgagactccatctcaaaataaacaaataaccaaaaactcaacat

tccttcatgttgaaaactttcaataaactaggtattgaaggaacatgcct

caaaataataagagctctctgtgacaaacccacagccaacctcatactga

atgggcaaaatctggaagcattctccttgaaaaccagcacaaggcaagga

tgctctctctcgccacttctattcaacatagtactggaagtcctggccag

agcagtcaggcaagagaaagaaataaagggcatccaaacaggaagagagg

aagtcaaactattcctgtttgtagacgatatgattctatatctagaaaac

cccagagtcttggcccagaagctccttcagctgataaacaactttggcaa

agtttccagatacaaaatcaatgcagaaaatcactaccattcccatacac

caacaacagccacaccaagagccgaatcaggaaggcagtctcattcacaa

ttgccacaaaaaggatgaaatacctgctaatacagctaaccagggaggag

aaatatctctacaatgataattacaaaacacttctcaaagcagtcagaga

agacacaaacaaatggaaaaacattccatgctcatggataggaaaaatca

atatcattaaaacggccacactgcccaatgcaatttacagattcagtgct

attcctatcagactaccagtgacattcttcgcagaactagaaaaaactag

ttttaaattcatgtaggaccaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaagacaag

aaagagcctgcatagccaaggtaatcctaagcaaaaagaacaaagctgga

ggcatcacatcacccaacttcaaactacactacagggctacagtaaccaa

aacagcatggtactggtataaaaaacaggcacatagaccaatggaacata

atagcccataaataaggcttcactctgcaaccatctgattttagacaaat

atgacaaaagcaagcaatggggaaaagactttatattcaataaatggtgc

tgggataaccagctagccataagcagaagattgaaattggaccccttcct

tacatcacatacaaaaatcaactcaaaatgtattaaacaattaaatgtaa

aactcaaaactgtaaaaaccctagaagacgatctaggcaataccaatctg

gacatgggcatgggcaaagatttcatgacaaagacaccaaaagcaattgc

aacaaaagcaaaaattggcaatgcgatctaattaaacataagagattctg

cacagcaaagagcaaaagaaactatcaacagactaaaaagacaacctaca

gaatgggagaaaatagcttgcagactatgcatctgacaatggtctaatat

ccagcatctatgttctcagttataagtgggagctaaatgatgagaacaca

tggacacatagagtggaacaacacacaatggggtctttcagagagtggag

ggtgggaagagggagaggatcaggaaaaataactaatgggtactaggctt

aatatctgcgtaattaaataatttgtacaacaaacccccatggcacagtt

cacctatgtaagtaacctgaacttgtacccctgaactaaaaagttaaaac

aaatttaaaaaacaaatttacaagagaaaaaccaacaacctcattaataa

gtggccaaaggacataaacagacacttttcaaagaagacaaaacatgcgg

ccaacacacatgaaaaaatgctcaatgtcactgatcattagagaaatgca

aataaaaaccacagtgagataccatcttacaccagtcagaatggctgttt

tttaaaagtcaaaaataacagatgctgttgaagatgtggaggcaaaggag

cacttatacactgttggtgggtctgtaaagtagttcaaccattgtggaaa

gcagtatggcaattcctcaaagagctaaaaacagaactaccattgcaccc

agcaatcccattactgggtatatacccagaggaatataaagcattctgcc

ataaagaaacatgcacacaaatgttcattgtcacactagtcacaatagca

aagacatggaatcaacctaaatgcccatcagtgacagattacataaagaa

aatgtggtacatttacaccatggaatactatgcaggcataaaaaagaatg

atctcatgtattttgtgggaacagagatggagctggaggttattatcctt

agcaaactaatgccagaacagaataccaaatgctgcatgttcttacttgt

aagtgggagctaaatgatgagaactcatgaacacagaaggaaataataga

cactgtggcctatgtgagggtggaggctgggaggagggagaagagcagat

aaaataaatattggatactaggcttactacctgggtgatgaaataatctg

tacaacaaacccccgtgacaagactttaccaatataacaagcctgcacat

ttaccccagcacctaaaataaaagttaaaataataataatttaaaaagta

ctttgtaatcttaaaaaattaacacacataaaaccttatgagtttatact

gatacttgcaattcaaatgcagtgccatatatatagacttctggttaact

ttttttttcctgttccatcctttgtctttcccaccaagaattgtgctttt

taaggccagaagggatgacagaattagaataccctgaaagtattcattta

tcttatttcacaatagaaatacagcagcctcagaataacaatacgaatac

taccaccatagtcggatgaatattaaataaaagcaggaaaggaattagaa

cagagagaaaaggggaggaaggaataatagataccattctattgaaggtt

tggtggctattggtagttttcctcattctcatattttgcctttgtgatac

cttgtctcccaaagttttatgaaacattcatgtgtttttggttttgcttt

agttcctctatttttactgtctatgtacttttcatacaactttttgttta

ttttttaaattttattttttaattgacaataattgcacatattcatgggg

tgcatagtgatgtttcaaaacatattatgtgtagtgatcagatttggtaa

ctagcatatctatcatctcatacctttattatttcttcatgtggtgaata

tacaatatcttccttctagctatttgaaactatatattattgttcaaaac

tacaaagaagtttaaagaatagtacaatgaacccttgtatacttttcacc

cagattcaccaatttttaatattgtgtcactacatttataaatatataat

tctttctttctacttaatattttaatatgagaaattttaagcataaagtt

gaaagagttttacagtggccactcctgtagctgctgcctggattttactg

ttaaattttgctatagttttatcagtgtcagtttatccattccattatct

atatattaatacatattgatgcattcagaaataaattgcagaaagacatt

catgatcatgcatcagaaaaattaatattgttaatatgactgtacttccc

caaattgatctaagcattcagtgcagtcttccttaaagtctcagctggtt

tctttgcagaaatatgagaagctgacctaaaattcatatcgtatggaaat

gtaagagatccggaatagtcaaaacagtcttgaaaaagaacaaagttgga

agactcttccaagatttcaaaattcactagtaagttacagtaatcaagac

tgtttggtgctgacataaggatagacataaatcaatggagtagagttgaa

agctcagaaaaaaactctcacctttatagtcaattgtttttcaacaagga

tgccaagacagttggaggaaagaaaatattcttcaacaaatggtgctggg

aaaactgaatatcaggtgcaaaagaataaagttggacctatattacctac

cttatgccaaatttaattcaaaaaggattttttatatgcaatgtacaaaa

taggcaaatctatagagacagaaactagattggtggttgcctaggactgg

gtgggggatgtggttggaagaaaatttgaagtgactcattggtatggggt

ttctttttgggatgataaaaatgttctaaaattgattgtggtaatggttg

cataactctgtgaatatactgaaaaccattgacctgtacggaagtcatag

cccaataagctgttagagaaaaacaattgcagaaaccaatacactttctc

ctaaatggttcaacatttatattaataactagggttcaatattggtttat

gcattttagttttgatataaaaattccataagatgaaatgcagaaatctt

aagtgaacattcactgagttttgacaatacatacatctgtgtaatccatt

ccccatcatgttatagaacattaacatcaccgttggaagttccctcctgt

catccttctagtgagttttctcctatgtaccacctaaggcatactttgat

ctgattgttttccagcacggaattatccacctgatttagtattttacata

aaatgcataatttaataggtacttttttatgtaagactttcactcagtat

gctattaatgagattaatccatattgttgcatttctttagtgactgagtc

atattccattgtatgaatataccaatgaagatttatttttttttaatttt

ttttattttttgaagttttaaagctgggcatccgggggagacatcacatg

tcagtaggttccgtgatgccccacaagccgcaaaaccagcaagtttttat

tagggactttcaaaaggggagggagtgtacgaataggtgtgggtcacaga

gatcacgtacttcacaaggtaatagaatatcacaaggcaaatggaggcag

agcaagatcacaggaccacaggacccgggcgaaattaaaattgctaatga

agtttcgggcaccattgtcattgataacatcttatcaggagacagggttt

gagagcaaccggtctgaccaaaatttattaggcgagaatttcctcttcct

aataagcctgggagcgctatgggagactggggtttatttcatccctacag

tttcgaccatagaagacggccacacccaagggggccattttagagaccca

ccctcaggggtgcattcaccaatgaagatttattatcataatgatactta

ggctcagtttagtttctgtatattgtgaataaaggtgcagtgaatatttt

taagcaggctttgtgtgaacctatgttttaatttcttttggattaatagc

tgggagtggaattgttgagtcatagggaaggtgtatgcttagtttcattt

aaaattgcctcagttcaggagaatggcgtgaacccaggaggcggagcttg

cagtgagccgagatcgtgccaccgcactccagcctgggcgacagagcaag

actctgtctcaaaaaaaaaaattgcctcagttttctcaaaatggttatat

cattttatattcccatcaatcaagtatgacagttccagttgttctataat

tactccaatatttgatgtcagtcttttaaattttaaccattctagtggtt

ttattgtagtatctcaatgtgcttttaatttgcatttccctgatgactag

tgatgtcgagcccttttcatgtgcttattggacatttgtgtattttcttt

tgtgaggagtctgttaaaatcttgtgcctatatgtcaattgggttgtttg

tatttttattgttgagctgtagtaattccttttatatcttggataccagt

tttttgtcagatgtatgtattgtgaatatcttctttcagtctctggcttg

cttattcatattaataattgtatattttgatgagttatttatccactttt

tgtggtttttcctgtctttgccctgtccaaaaaatcctgcttaatctcaa

gtcatgttttgttttttatatgtttgtttataaaggttttttcctctgtg

ttcctgtaaaagttttgtaggtttttatgttttatgtttctaatccatga

ccttttatgttttaatcgatgatctttctcaaataatttttgcacttagt

aatgaagtagggattcaggctcatttttttccaatagggatatccagtat

tccagtaccatttttggaatatgttttttccctattggattgctttggca

cctttgttgaaaatcaagtacactatctctattctgtttcattgatttat

ttgctgattcttaagatgataccacaccgtcttaattactgtacctttat

aataagtctggaagtcaagtttgtggccaacccacatcccaagattatgc

agaagatctaataaagaaaagcaagcttttaactaaattataatcaatgc

cttcatctttataatatgaataatgattcacttggagcattttcagcttg

tttatctgaaccattaaagtcattttaaagtcagtttaaagtcattacca

tttcctgggaaaattgctctaataatttgtataatttgaagcataatcct

taggaatatttagacctagcattaggtaatgtttcctggaactcttggtc

aaacttgggctttcaggaccactgcactagttttgcactgctcagctcca

gggaaccatttacactggcatagttgctagaaaggtaaataaaagcaaga

aagaagttagaacagagtggaaagaagttagaacagagtggaaagatgag

gaaagagataaaagaaatatttgtggtataacgtggtaggtcgtcatgtg

tctggtatcttttagatagactagtaaggttagtttcaatcacttatttt

aattgtatcaaaaaagtaaagcagataaaagtagagctttctggctaaag

tatatgtgtataagatcaccgcagatcatccccttcacacctcctctttt

atcacccacagtccctaaagctgaaatccagcatatagtaaggttgttac

attgcatattgcagtttggacatttataaattatggaggcaaaaaagtgg

tgtgcttttttgccaaagtggaaactatgtgtttataattctttgagctt

ttttgacactaaagcagttgtctcatgggtatagcatctccaatcaattt

cgaccattgggaatcctgtgtataagatagatttatgtaagaacattata

tatattgaggttgctaacatgtgtctagttaaaaatgtaatgaataaact

acaattttatatatacacttacatagttttttatttctccatttgttcca

gtttctttccatgttctgttaactaatagatgctcaaaaagttaattatc

agcatgattgcctcaatcagaaactatgactttttcctaacttaggaaga

gagagaatagttgcttggataatagttttctactgttgtggttagtcctg

aggcctccatcttggcaggaataatttatgctaataagaaataggttgat

gataaatatcaagtataacctcatgtcaacaagaggcgaagcagcaaatt

gccaggttgttgctatttttattaagatcaaagctcattggttgacgata

tgcatataagacatatcctggactctttctgcctgtaaagaattctgcac

ctccatcttccagacctgtttattaaatctctttctcacccatgcttcca

ctgatttctgtaagatggagctaattaaaggacagttttttttttgtcat

gacaagagcataaagtgacagtagattttgagtagtatataaatggaagc

tgctttggaaataattgctatatttgagtgacgagtattgagaaaacact

actagctttaatatttgaggaagtcatatgttttctaaatattaatcact

agcctgttgcatagaactggagcttttgaatttgggaaggtctgtggtgg

cagtggtacattttttcccaccattggtatctgattttatgtaatcagtg

tttgataataaaaaacattattaagactgcatttttttttctgttggtta

caaatgaaacagccagaactgtagcattccttgtttttgtgatcctacta

aactatggttttcctgatttctgctcatgttggaaaataccatgggaact

ttcatgcagaacacttgccttactgaaaatggtagcagagcttcttcttt

gctgcctgtgaagtaaagatcatattagctctttctattgtgagttccag

atgctttgatgatcagccagtaattgtgttagaaatgcacaggaaatggt

tgatccacttggtgtaaaggcaaaaaccaatttcttcttactgcctgtca

gcaggcaacagggaggcctatggcatgttagtgcatttttacactggcat

agagccctggagttagacttactgagtcttaaatgcacttcgaacacagg

ttttgactgcttcataggagacattccagacatatttatgctcagcacaa

ctctgaagtttttattcttattatcatggtactgtggtctttttgtttgc

ttcttttatctgtgatgttagtacttttccaaggccaagttaaaacaaat

aactacagttaagttcaacttgtgttaatctgtttacatttatggaacag

ctttgctgcaatctggagaaagataatgaaacacaggatacgtctgtaca

tgcctggtagaatggaaagctgcagtactgtcaataggccatcaataaag

atattcttaccataaaattaaggttcatcttatttcccagttttcttttt

acagtaaggctatatctgttgattaactcatttatctggaagtaaatcat

tctaaatgatactggacattttcataacatccagaaataaattctagctt

aaaatctgatgattttattatgttactcatgttttttacttcaccattct

cgaccactaatttttagttggaagtcttggataatttcttccagtgaaat

tagttagtaatggaaggaatgtggcatttgaaagcaaaagatggagttca

agtgttagcctacggtgctattctaatctaaatattcatttaagccttct

aaacctcagtttctatatctgaaaacataggtaaatattcctgcatacat

cagagcattattactgagaggaccagataagtatatgtcatattatttat

aaattgcaaagaaatatacaaatgttcatcatcatttttgttgtttgcaa

tgcttttaactcaagcttcttaacacatcaatcccatgtatataattcct

tatgtgccaggttagatataataatataacttgagaatgtatatttcatt

ttatttttgaaaatatacgtatcttaagattttcttcccaaggtttcata

ttataaatgaataacaatcatgactgcagaagaaatttaattataagcac

tgtccatctctccccattcccaaagtaaaataactgctttcagtttgaat

aggtaaattaaatgtttctctgctccttctattatagcttttaagaaaca

gtattaaatgattccttgagttgatttcactttaagattattttaatcca

ttactcatttgagtttgcatcattgaattttctttatcaaggacgtaagc

aggttaaatgtgtattggggaaatgtcttaaatgtcagtactatggtctg

gctgccttgtgagtacctcatcattggaggtgttaataaggtgtgactgg

atggctagaaatattttaggtggatatcatacatcatgtagagctgaaga

ctggaaaactgctaattctatgctgtgatccttacttatgtttattttcc

aatttagatgattaacagatacaaatagttatttccttcaaacattgctt

gtttcacttcaaaactttgggaatgcatgctacggaaaaatctacttcag

tagcatgtgaaaaaatacatcttatttgccttaccatcagttttctaagc

attttttttctcttttgaatactcataatattttatgtttgtcttatacc

atttatctcattctatctaataaatactaacttgtttatttctcttattg

tccttattgggttttaaagttcttctggggagatatttaacaatctccgt

ataccccacatgagctatacagagccaacactatataaaataaagttatc

aaatttcatttattgtcattagtgcctaaaacttggggaaaagttgctat

tgaataaaatagcgtacacttggtttctttcttatctgccagtcacagaa

tctactcttagcaaatgtcattctgatttagagtaattttctaatataga

aatctcatttacccaaataccattaaaattatctaataaggtaacgattt

ttaaaaggtcccatttcactatttccaaatggtatccaaaagtacttgta

aataaaaaatttaccctaagtgagctgtaggcatagcttccccatccaaa

acataaagttatagaggctaatctcacgaacttttctgtggatttttaag

gttaaactactggtaaagaagcaattggtaatttgttcagactggatgcc

agaatagctccgttgtctgttagctgatgtctttgaatctttgggctcac

tttttatcaatgtgagtttatgagaagccttaaactctggcatacttcaa

agtctggtaactttttttaggcctctcacctcctttctgcaacctttctt

aactctcacattagggggaaaaaacatatgggatctcaaaaaaactaagt

aagcatattttattgtttatcttaaaaaatgcatttttttaaatcaagga

aaatcattaactacatcagtatcgatgaattacatgttgtagtcatcata

ttttaatgagtcttctctaatatttttagttctgagtttgtagaaagtgg

cagatgctgttctggttaaaaggctttccaactgattaacgtgttcatcc

ctaatttaattttttaagaaagacacttatgacagcgagaagaaaacgtt

tcatcttcataggaaatctggcaaaatatcttggcttttgctcaaaattt

gaaagcaaatgggaatcagtttcaaatattggaaaagtcaagaaaacgat

tctagctctggctctgtcattggctctctatttcttcatgtataaaatga

tggaaatagattaatttctaatacctctttcaactccactaacattcttt

tattgatagcatttgttagggagaaataacaagatttgtttatggattgt

gataggatatcaataagggggtataacaaagatacctaaaattttcatcc

ttggactagtaaagaatggtcagtccacaaaaacaaaataggggttttgt

gttaagggtagccaggtcgaagataacttctgttttgaaatgttaaagga

atatcttctacaagtttatgagactcatgggagtggccattgcatggtaa

tatggcatagtattatattgtttacatacaatttaaaaagtacaggtagt

actgaaaaacatctgttcctgtcctcatcccttttgactcctagatcagt

ttttccagggcaaaagttgcaaataatttttgctttatcaacatttttta

ttaacttcatgctatgatagatgatgtactctttgtgctacttcccttat

ccctcttccaccatctcctcccaatgtgttactgtttttaattaaatcaa

taagcaatgtttacattattttgaatatgtacatattataaatatgttgc

ttattgtattgtcaggtaatactctatggttctatttctttttatctttt

ccctatagtttctaattacatttcttttattcctgtaatacatttcttat

actatttgggtttttcttaatgctccatgatatccactttcctcactttt

tccctgagagactacactgggaaccaaattgtcagtggtctttttttatt

ttctgattttgtttatggtacataaaaatagaattcactttaacatattg

gtttcatatccagcaactttgctaaaattcattaattctaatttctttgt

agattcttttgaattttctctgtatgcaatcatatcacctgtgaataaca

tttttgtttcttttttttaaacaaactttttcttttctttcaataatggc

taggccctaggttaaatccaactttatcacattttatttaatatttttgc

atctgtattcattggtaagattggcctgtaatttttctttcagactcagt

tctgtttaggtttgatataatggttatgctaggtttatctctcctcttct

gttttctggaagagtttggttaggtttaatgctttttgttctagcttaat

tacattatggttagagatcatgttctgtacaaattccatccttcgagatt

tgtttagacaagccttaaggtccagtatatggttagtttttataaatatc

ccggatgtgcctgatataaatgtgtgtctttcatttcatgaggcattgta

ttatatatgtccattagaacacgtttcttagtcatgttcaaatctttcta

catttttacagtttattttctttacatgttcaatcagccattagaggtct

gtttaaaatctccgactctgattgtggatttgtttatttcaatttgttta

tttcaatttattttaatatcttccttgggaaccaaaccttttatcattct

gaagtggccttgtttcagcttttgcaacacttgtgcctcaaaatctactt

tgactgaaattaatacagctatactagcttcttttggttattatttgtgt

atgacttttaaaatttttaattccaacctttctgtgtaactgtatgtttt

tgatatctctgatgaatggctcaaatgttgaaatttgcccctgtttttgc

agtctgaaggtatttgtctctagaatgtttctcaatgtacttacctaact

ttttagtaaccagattttcaaaaaatttaaagacgatataatgaacacca

ttgtatattcatctagattcaacacttgttagtattttgccatatttgtt

tgtctcttgctttccagggtatctatgtgtgtgcatgtgtttaatgatta

tgtaagtatatgtgtgtttatacacattttgctaagccatttaaaagtaa

gttgcagaaatcagacactttatatgcataaatacctgagcatgcatcat

gcctcacctaaggaaacataaacatgacataattatcaaacataagaaaa

tcaacagcaatcttaaagtgttatttaatattcaagtcataaacaaattt

ccctaatggtcctaaaaagtctttcatagctgttcatgtactgcatttat

ttattctcttacaaatttgaatatctagaatgcgttggaggaaaattttc

cgtggatctttcatgtctctgtacatcctgagaagagaggcattgtcatt

gttctgaactctcttttcaaggatctgttataatgaataactcggaaaat

tgagatagtatctcactttggaggaaaggccaggtttgtctaccttctag

tacaataaagatattaaaaatatctctgggcaaagataaagcaagcttac

tgcccactataaaatatatggattccctaaacacccagtttttcttctat

aacctattgcactgcatgtgaaggcatcaccttgtctgctttacatcacc

ttgtgggaattggggctcgcggaaacccagggtattactgtaaataataa

attagttgttgtctctgattaagaagtcttgtagcgtttgctggtgtcta

taaaactatggcaaggctaacttgttaactttcaagcatagaaaagtctt

agtcccttcacggttcttgacagaatggtcttcccactttttacttcatt

gcactgattttttttaacagcttcattgagatataatttacataccatac

attttacccatttaaagttctcagtaattttagaatatttacagtagggc

aagcatcaccaaaatcaattttagattttttatcaacccaaaaagaaacc

tcatgtctcttagctgtcacgttccatggcagcccagccccccagcccta

ggaaaccatcaatctacttgtcactataggtttgtctattctgaacattt

catagaagtaaaatcatgcaacgtgtggtattttttgtctggcttctttc

acttagcataatgttttcaaggttcatccatgctgtagcataaatcggta

cttcattcctctttattgccaaataatattatattgtatgcatatactac

attttgtttttcagttcattttttcatggacatttaggttgttttatact

tttttgactcttataaataatgatgctatgaacattcatgtacagatttt

tgcatagacatgtttctgttttatacctaagagtggaattgctggatcac

gtttactttgtttaggaactgcccgacttttataaagtggttactccatt

ttgcattcccactagcaatgtaggagagtttcagtttctccacatcctca

ataatacctgttattgtctgtcttgattatagctatctagtgtgcgtgaa

gtggtatttcattgtggttttgattttcttttcatttccctgattattaa

cgatgttgagcatatatttatgtacaataagcccataaaaagatatatat

atattttgaaaaatgtctattcaaatcttttgcccattataaattgtatt

atttgctttctagtacattataagaattctttatatattcttgatatgat

tctcctgtaaggtatatgattggcaaatacattttcccattctgtaggtt

gtcttttcactttcttggtagtgtcctttgaagctcaaacttttacaatt

ttgataaaattgtttttaactttttttgttacttgtactgttgctataat

atctaagaaggctttgactaaacaaaggtaaaaaaaaaattacttttttt

ttttttttgagacagagtcttgctctgtcacccatgctggagttcactgg

ctcaatcttggctcactgcaacctccgcctcccgggttcaagtgattctc

ctgcctcagcctcctgagtagctggaattacaggtgcgcgtgccaccatg

ccctaatttttgtatttttagtagagatggggtttcaccatgttggccag

gctggtcttgaactcctgacctcaggtgacctgccttcctcagcctccca

aagtgctgggattacaggcatgagccaccctccccggcccaagaatattt

agctctgtgttttcttctaagagttttatagttttagttcttgtgtttaa

tctttgatctgttttaagttaatttctatgtatagtgtgtagaagaggtc

caagtttattcatttgcatataggtatccagttgttccagcagtgtttgt

tgtaatactattccttccctcagtgaatgtccttggcacctttgtcaaaa

atctattcaccatagatgtatgggtttatttttgtaatctcaattctgtc

ccattgatctacacgtctgtccttttgccagtaccacactggtttgatta

ttgtaggtttgtagcaaattttgaaattggaaagtgtaaatccttcagct

ttgttctttaaatattattttggcctttggggttccttgcaattccctat

gaatttcatgtcagttttatgatcagcttttccatttctgcaaagagggc

ggttggaatttttataaggattgccttgaaggtgcagaaaaatgtaggga

gcattatcatcttagcaatattaagtcttctgatccatgaacatgggata

attttttatttagttaggttttctctaaattctgtcaacaatgatttgta

gtttttcagagtaaaaatttttcatttcttaagtttattcctaagaattt

tatcattttcatgcagttgtaaatggattttttcacttaactttatgcta

gtctataggaatacaattgatttttatatagtgatcttgtaccatgtgac

cttgctaaattcatttatttgctctaataggattttctgtttacaagact

gtgtcttatgcaaagagatagggctttacttccttctttttgatatggat

ggtttgtgatgtgattatttcacattgcatgcctgtatcaaaacatctca

tataccccataaatacataaacctactatgtacccacaaaaaattaaaaa

tgaaaaaatttgcatagggattgttaatttccttgtgtaattgccctaca

tagaacctgtaggattatgtggaaaagaaatgacagagtggacattcttg

tcttgttcctggtcttatagggaaatgatttagtcttttaccattaagta

tagcgttagctgtgggttttttgtagatgcccttatcaagttgaggaatt

tccctgttattctgatcttaatagtaatgtcctctcttttatttctgatt

ttaatttgagtcttctcttttcttggtggtttgacaatttttttgagctt

ttctgagaaccagcttttgatcttgttgattttccctattcattttttat

tgttcatttcattaatttcagctcaaatctttattatttccttctttcta

cttgttttggggttacttcgctctctttttctgatgttttacattgaaat

gttagtttatgatttggcatcttttttaatataggcagttactgctgcaa

atttatctctaatcactgctttaaatgagtcccatatgttttggtattgt

gtggttttattttcactcacctcaaaatatttctaataaaccttgtcatt

tgttctttgacctataggttaattaaaagtgaaatatttcttttctttat

acttgttgatatcctgtttatttctgttattgatttctaattttattcca

ttgtggttggaaaacatgctttgtgtaattgcaatacttttaagtttatt

gatgtttgttttatggcctagcatatgatctatcctggagaatgttctat

gcattcttgagaaaaaggtatattctactgtaattgggcagagtgttgaa

tagatgtgtcttaaatgcagttggtttatagtgttgttcaagtcctctat

ttccttgttgatcttctgtctctcactgttccactgattattaaaagtgg

agtattgaagtccccaactatttttgaattgtctatttcttactttgatt

cagccagtttttgtttcatgtatcttggtgttctgttgttagatgtatct

gtgtttataattgacatggcatcctgtagaattgacccttttatcattat

aaaattcctctctctatctctagactttttttgttttagaatatatttta

tctgttattagcacatctactctagcttccttaaggttgctgttagcatg

actgtatttttcaatccttgtagtttcaacctttttgtatgttttaatct

aatgtgttctgtagctgccattggatcttgatttttttatgaagtctgcc

aatctctgatttttgtttggcttgtttaatccatgcacattcaatgttat

tattgatatagttggatttttgtccgtaatttcactttttgttttctatg

tatctcatggttttttgttgttgttcttatgttcctcctttactgccttc

tttttttttattaagtgaatattttctagtttaatattgcagtttcttta

atgattttatttaatgtatttttatttgtttttcttaatggttgcttacc

acgtaaattataacctattagagtttacttaagatttatagagttctcta

ttcttactgtcttctcttactctaggcaaaattgctgatactgttccaga

gctgggagcgggaacactgttccccttcttttggagtaacacacctgctt

tattagcagggcactaagcaggaagaatagcctttgatcttcctggcttg

cctctttcagcatcatcttctgttctatgagcaagttagagtgagggcaa

ccagatcaaatactcctgggctgctgtgcctggctggagtagagcttttg

ccttatgagttagggctgtgtggaggacaagagtctaagaactctcagct

actctcacttggaacagagcttctataacaggacacacacggtaggggaa

gatcagaaatgctgatgacttgttccttcctgtgagatactgtagtgctt

aactgggagctgggaggagaaggagccctggtttatggatgcacctacct

tgggtgaagcctttgtgaagctgagcaagggaggtggagaaggaaggagc

aggtcataatgccatagatacctgttgtacatatcaagatttaacacata

ttgttgaacgtttgttcattggctgtatgttcgtaggacaatatccagat

acttgagtttttaaaacataaatttccccacttatcattgttttgctagg

gagatggtccacagaggtcctcacactgccattcacaaagtcatctctcc

catggcatggcattgactttttccctttccttttcctctttctttcttcc

tttctttctttctctttctttcttctttccttctttctttctttctctcg

ctctcccttccttccttccctccctccttcctttcctccctccctccctc

cctccctcctttctttctttctttctttctttctttctttctttctttct

ttctttctttctttctttctttcttctttctttctctttctttctttctt

tctttctttctttctttctttctttctttctttctttcttcctcctcctc

ctccttcttcttcttttcttttcttttcctttcctttcttcttttttttt

gacagggtcttgctctgttgcacatactggagtgcagtggaacaatcatg

gctcactgcagccttaatctcataggctcaagtgatcctccctcctcagt

ctcctgagtagctaagactacaggtgcatgtcaccatggctggttgatgt

ttaattttttttgtagagatagggatctcatcttgtgtcccaggctggat

gtgaactcccaggctcaagtggtcctcccaccttggcctcccaaagtgct

gggattacaggaatgagtcaccacacccagctggcattgactttttgaag

agtccgtgctagttgttttttataatgtaccttattccaaatttgtccca

tgttgtgtcgatttacacttaattacacttaatgtaattactgatatatt

tgttttatttgtcttgcattttaaggtatcactttctctgtctgcctctc

tttcgtcttcttttggatgtattaagtattgtgcccctcaattactttgg

gattaatactctatttatcttttttaaaggtttaccctagaagtgacaat

ttctaggttgtatatgtatcaaagtccaaagtaatcaatatccttaccag

ttttctatacaattacaaagaccttaagaatgctttaacttctttcaccc

tatctcacttacatcatattaccaatgtgtatttctttcaattctatatt

ttaaatgccacagtatgaaagagatgcatgttgcctacccaccagcccaa

gctgaggctaccaaggcagccccactctttccagtggcagagtctcagca

tggctgctaccacccctcacctgaacactccacctggatactgaatatta

ccctacccccacctaacagagctggtgcttgcactcaccattggggtcct

gagcacaagccgcagagccgagcttctgctctgagagagaacacatagcc

tgaggtcctggggattatctaacccaatccaccaccgtgggccccagtcc

tcctgggggcctgaggttgggcctaaactcccaaccactaccacttcagc

tggtacctgcctgcaagcaccacatatgggcctggacatgggcctaccca

gcccattgcagctactatcaacgtcagtgcacactgctcaagacccagac

aattgtccgtccactgctactgccatcacccacaccatgccagctgccca

gggactgaagaacctgctcacccacctggtccactgctggcattatcagc

atccaagcaagacacctggaggcctaagaataggcccactgacaacagcc

aacaccagtgccagtgtaaaatgctctagggcacaaagatatgcatgctc

agcccactggtgccaccaccgcagccttaagactagcacacctgttgttc

cagtccccagcacaacttcaccacagccttcactaataaccataccctaa

cacaccaaggaaaccataaacaccactaatgctgtttacagccaaagaaa

tcacacagagactatagcactatgaacagaatcaaagtcaaagtaccata

cacagccaatatcttagatacatcttcagaaaaatatccttccctatgaa

agtaaattcaaaaataggaagaaatgattgttacaccagatgcacagtta

ccaacacaaggacacaagaaatatgaaaaagcaaggaaatatgacacttg

caaaggaacacaataattctacaacaatagatcttaatcaaaaagacact

tttgaaattccagagaaagaattcaaaatattgattttaaagaagctggg

tgagatataagataattccgaaaaacaatacaaagaaatcaaaacacagt

taaggataagaatgaacaatattactaaagagataagtatttttaaaaag

aaccaaatagattaggtggaataaagaacctcaaaacttgaagtcagttc

tttttaaataaaccagtcaggtaggaataaagaaataagaattttaaaaa

gaatgagcgaagctttgtgtcatttgggacaacataaattgatcaaatct

taaaaattattgttagccccaaggatgaagagacaaagaaaggattagaa

aacctatttaaagaataggtgaaaacttcccaagtctagtgagagattta

cataatcagatacaggaggctcagtgatccctaggtagatataatgcaaa

gaaatcttctccatgacacattatagtcagaaagtctaaagtcaaatata

aagagcaaatcctgaaaacagtaagagaaaagtgtctagtcacttctaaa

tgaaaccctatcaaattaacagtggattgctcagcagaaccttacaggcc

agaagagaaagggaataaatatattcgaagtgctgaaagaaaaaaattgc

cagccaagaatactacatccctcaaaattatccttcatcaatgaagaaga

aataaaaaatctttcacagataagcaaatgctgagggaattctttatgac

tagactgaccctacaagaaatgctcaagtgagtcctaaacctggaagcaa

aaggacaatatttaagatcatgaaagaacatgaaagtataaaactcacag

ataaaccagtcaatcaaagaaggaaaagaaaggactgaagcggtaacact

atagcaatctaccaaacctcaaaaacaattaaaaagagaaaaagaaataa

acaaagaatatataaaacaaccagaaaaccattaacaaaattacagaaac

agagcttcacatattaataataaccttgaatgtaaatggattatattttc

cacttaaaatatattaaatggctgaatgaatttttaaaaaaacatgatgc

aactatatgccatgtataagaaactcaccctaacagtaaagacacatata

gactgaaagtaaagggatggcaaaagatattccatacaaatgggaaatag

tagtaagcaggaatagctatacctatatcagataaaagagagtttaagtc

aagaacagttaaaaaaaaaaggcagagaaggtcattatgtaatgataaat

ggaacaatccagcaagaagatacgacaactccaaatatatatgcacccca

tactgtagcttccagattcataaagcaaatattccaaagagagaaataga

tgacaatacaatcaaagtgggggtttcaacactccactctcagcatttag

acacatcatctagacagaaaatcaacaaagaaacattgggtataaatagg

gcttcagacccaataaacctaacagacatttacaaaacatcctacccaac

aactgcaggttatacatcctgcagttatacatggaccattctccaggata

gatcatgtgttaggtcacaatataagtctcaacaaattttaaaaattgaa

ataatatcagttttcttttcagaccactttggaataaaactagaaatcaa

tacaaagaggaagattggaaactctgaaaatacatggaaattaaataaca

tgctcctgagtggccactgggtcaatgaagaaattatgatggaaatttaa

aaatttatttgacaaatgggatctaattaaactaaagagcttctgcacag

caaaagaaactaccatcagagtgaacaggcaacctacaaaatgggagaaa

attttcgcaacctactcatctgacaaagggctaatatacagaatctacaa

tgaactcaaacaaatttacaagaaaaaaacaaacaaccccatcaaaaagt

gggcgaaggacatgaacagacacttctcaaaagaagacatttatgcagcc

aaaaaacacatgaaaaaatgctcaccatcactggccatcagagaaatgca

aatcaaaaccacaatgagataccatctcacaccagttagaatggcaatca

ttaaaaagtcaggaaacaacaggtgctggagaggatgtggagaaatagga

acacttttacactgttggtgggactgtaaactagttcaaccattgtggaa

gtcagtgtggcgattcctcagggatctagaactagaaataccattcgacc

cagccatcatcccattactaggtatatacccaaaggactataaatcatgc

tgctataaagacacatgcacacgtatgtttattgtggcactattcacaat

agcaaagacttggaaccaacccaaatgtccaacaatgatagactggatta

agaaaatgtggcacatatacaccatggaatactatgcagccataaaaaat

gatgagctcatgtcctttgtggggacatggatgaaattggaaatcatcat

tctcagtaaactatctcaaggacaaaaaaccaagcaccacatgttctcac

tcataggtgggaattgaacaatgagaacacatggacacaggaaggggaac

atcacactctggggactgttgtggggtggggggaggggggagggatagca

ttaggagatatacctaatgctaaatgacgagttaatgggtgcagcacacc

agcatggcacatgtacacatatgtaactaacctgcacattgtgcacatgt

accctaaaacttaaagtataataataatgaaataaataaataaaaaataa

aataaataaataaataaaaatttattgaaatgaaaatgtaaacacaacat

acatattcagcaaaaatagtgctatgagagaagtttatagcaataaatgc

ctacattaaaaacgtagaaaaataaaaatttaacaatctagcaatgcacc

tcaaggaactagaaaagcaagaacaaaccaaatcgaaagttagcagaaga

aaaaaaatagcaaagatcagagcagaactaaacagagactacaaaagcaa

acataagggcccaacaaaatgtaaaactgcttctttgaaaagatacacaa

aatttgtaaactgctagctagtctaaccaagaaaagacccaaataaaatc

agaaatgaaaaaaagacactacaattgatatcacaaaaatacacaagatc

atcagagattattatggacaactatacactgacacactggaaatcctaga

agaaatggataaattcctggaaacatactacttaccaagattgaatcagg

aagaaatagaaaacctgaacagaccaataatgagtagtgagattgaatca

gtaataaaaattctccctacgaagaaaagcccaggaccagatggatacac

agccaaattctaacaatcgtacaagacagaaataataccaatcctcctga

aactattccagaaaatccaagggtaggaaattctccctaattcattcctc

gaggacagcatcaccctgatatgaaaatcagacaaggattcaaccaaaaa

agaaaactgctggcaaatatccctggtgaagattgattgaaaaacaattt

aaaaaatactagcaaatccaattcaacagtacgtcaaaaatataatacac

atgggtccattgggattgaaggcaaggaaggcacaacctttgcaaatcaa

taaatgtgatacattacatcaacagattgaaggacaaaacaatatgacca

tctcaatagatgcagaaaaggcatttgataaaatttaacatcccttcgtg

attgaaactctcaacaaactaggcatagaaggaatataccgtagcataat

aaaggccatatacttcaaatccactgcaaacatcatattaaatgaagaaa

agctgaaatcctttcctctaaaaactggaacaagacaaggatgttgactt

tcaccactcctattcaacatagtactggaggtcctattaagagcaatcaa

gcaagtgaaaaataaaaaaggcatccaaatgggaaaagaagcagtcaaat

tgcccctctttaccgatatatctatctagagaagcttaaagaatgaattc

agtgaagttgcaggatacaaaatcaatgtacaagaatcagtagcctttct

acacaccgataatgatctaaccaggaaagaaagaaagaaagcaattccat

ttacatttggtaaaataagtaaaatacataggaataaatttaaccaagga

ggattgattctacaaggaaacctacaaaacactgttgaaagaaatgcagg

tgatagaaacaaatggaaaaatattttatactcatggatcagaagaatta

atattgttaaagtcatcgtattgcccaaaggaatctatacattcaacata

atcgctatcaaaatgccaatgcaattttttcacagaattagaaaacaaat

cctaaaatgtatatgaaaccaaaaaagagcctgaatagccaatgcaaccc

tgacctaaaaacaaagctggaggcatcacattacctgacttcaaaatata

ttacaaggctgtagtaacccaaactgcattatattgttatgaaaatatag

accaatggaacagaatagagaacccagaaataaagccacatcttcatagc

caattgatcttcaacaaagctgacaagagcttacactggggaaaggtaat

cctcttcattaaatggtgctggaaaaattggatagccacatgtagaagaa

tgaaactggacccgtatttctcaccatatacaaaaattaactcaggatgg

attaaagacttaaatcttcttttgcacaggaaaagaaactatcaacagag

taaacagacaacctacagaatgggagaaaatattcgtgaactgtgcatcc

aacaaaggtctaatatccagaatctacaaggaacttaagcaattcaacaa

gctaaaattttatgtaaatataagacctgaaaatataaaactactagaag

aaattccaggggaaaactctcctggacattggtctaggcaaagaatttga

ctaagacctcaaaagcacaggcaacaaaaacaaaaatagccaaatggggc

tatattaaataaaaagcttctgaacagcaaacgaagcaatcaacagaggg

aataaacaacttgttgaatgggagacaatttttgcaaagtatttatctga

caggggactaatattgagaatacaaaaggaactcaaacaacaggaaaaaa

caaacaaaacaaaataaaactccaattaatcccgtttaaagtaagcaaaa

gacctgaatagacatttctcataaaaaagacatacaaatggtatatgtaa

aatgctcaacatcgctaatcatcagagaaatgcagatgaaaaccacaatg

agatatcatcttatcccagtcaaaatggctattaataaaaagacaaaaaa

caacagatgttggcaaggataaaaaaaataagggaactcttatatgctgt

tgtgaacataatctagtacagccaccagaaaactgtatggatatttaaaa

gaaagagagaaagagaaagagagagagagaaagagaaagaaagaaagaaa

gaaactaaacatagcatcaccatacaacccagcaattccactactaggta

tctatccaaaggtaaagaaatcaatatatcaaagaaatacctacacttgc

ctgtttattgcagcagtattcataatcacaaagatatgcaattaacctaa

gtgtgtatcaacaggtgaatggataaagaaaatgtggtacatatacagaa

tggaatactacttagccataaaaactagtgaaatcatgtcatttgcagca

acatggatggaactcgatgtcattctcttaagtgaaataagccagccaca

gattgacaaatattgcatgttctcacttgtatgtgggagctaaaaaattg

accatatggaggtagacagtggaaagacagagaacagagactgggaaggg

taagtgtcaaggagggggaggatgaagagaactgggttcttagcatatta

aagatgtcattccgtggtcttctggctttgattattgcttctgagaacta

atctgtaaattaattttcactctcttgaaggcggtctgtcttgtcttttt

tgatgcttttaaggcctttcctttacttttatgttatgcagttatgttct

gctgcacctagtttcaggttttatttttatgccattgaatctgtttggtt

tcttgaatcacaaatatctgtagatttttcttgagaaatcttagccgttg

tctctttagtattgtctttattccctctctcacctcttctagaatcccaa

tttcctttatgttattcttcctcactctttcttccatgtctcttaatgat

tatttcacagtttccatgttttatctctatgccacattatatataatttc

tttttagctttactaagtcttttaactttatactgtctctcttcagctct

atctagtctgttgtgaagcccatccattgagttttaaatttcaattacta

tagcttttacttctagaatttatattttatttcgattgagctatgtcatt

ttcatacaattgctggctccctttattatttttaagttagaaaaattctt

ctataattgtaaagatagttactatatattttttatctgataattccaat

gtgtgaaatatttagtgagtactttctgttgtcatatgtttcttttggct

tttgcttatggttttttttcttgtatgcttaatggtttttaattaggaaa

tctcatcttcctttaaaaaaatgatacattagaattatttgaagtttact

atgaaggcatgttttttctacgtagagtcagtatgtatttttgcccagcc

tctagaaggtcaatgcagtcagagtccactcaggtaatgctaatttggat

tgcaaatctggccagtttgtggtgagttttttaagggttttttttcctgt

acttctctgctaagcaccaagagatcttttcttccacctccctgggtgtg

ggattgtgaggtacatttatgcgtggtacacccttatagtaaaagaaatt

ataaaacaaaacccaaaaattatccaagtttggcatatgtcctccgggaa

aaagtagtttcattgatcagttcattttttggttttccctagattttgat

ttgataaatcctactgtgcttccctttgatgcttttaggaagaagttttt

acttttttccaagcattttttttttaagtaagcatttcagtctggatacc

taactggccacattattggaatatttcttatttctctctgccattatttt

gtagtatgtgtctccttggaacacctgaatcaaaattacttagagatgtt

tattaaaatttcagattctgctattcaacttcagcttactggaagaatct

ttacgatgggttgctggtatgtaaatttttgtgaggttctttaggtgacc

ctaattcatacagaatttgtttttatttgtacttttaagtctaatatctg

ctgttttaattgtagcagcatgagatctaaatttattattttttatattt

attctagcaccatatgttgaaaaattcattgttttcacatctatttgacg

tcaacttttatcatatagtagttgtgtgtgtgtgtgtgtgtgtgcacgtg

cttgcatgtgtaaatctgtttctggccttcctatttttgttaactgaata

ccatactattttaattattgtagtgttgtgatgtgttttactgtgtgata

atacaaaactttccttactcatttattactttctcccacaataaaaattt

aaaatattactgtagtttcatcattttcttgcttctttcatcttcagtga

tttcgaaaaattagtttttttcatatgaacttagccttttagactgaggt

acttaatgttcattttacttctttgccccaatcaattttgtattttaatc

atgcttagcatggcaatttttcctctaggtagctttctgtctatccttcc

aagttgaagtccaggtattcactttctccacagagcctttgtcaatactt

tcaggctcaagggaactgtttttcttaactttgatagcaattattgacta

taccactcatttttacctggcaaatcctacagaatcacagagagtgaaat

ctggaagctacctaaggagatcatattgtctatgtatgccattttacaaa

tgagaaaacagccaaagagtatggaaatgatttgtccatggtcaaatgtt

tcaacttctgaagtaaaattatgatataccgctgtatcattattccattg

tattttgatattcttttcatatgtcctgaaaatacccagttacttaaaaa

ataaaatacctagttacttaaaaaaacaaaaaacctagactggaagttcc

ttaaaggtagcacctgcatgtacttttgtacaactcatagaactattatt

gtgcttgtgtttattagacacctaatcaatattaatagatgttggtaaaa

aaacaaattgttccattaaccagatgtcaaactggggctatctccttgtg

ggcgccactgttataactgtatagaaagtggcatctagtggttggtgtgc

gtattacaattgcctgttttgttttaacctatgagtaccagagtcattct

cataacctaggtggaataaatagactataaattaaaattttaaattgaat

ttaaacacatttatctataattcacaactgttttaatctgtgctctctct

aaagtaaagctacatgttaataaaaaattgcaaaaaattatacaaaatta

cttgtaaaatgacatgcgagagtatttaaggttttgcttgtttataaatt

atattaggagttaggggctatcgttggatactgagaagtcaaaatgcaat

tataaagaaaggtcacatagaaacttgttcatatcaatgaaatcctgtca

ggttattgctttgcattatttttaggagcttaatttgtatttaaaagaag

aagatctctcaataaaggctgaagatggaaagctacactgtcttctactc

gcaacaacaaaaacccatgcacatatattcacatataaagttcagacatg

catttcagtgtcaaatgttaattattcttacattaacagccatttggggt

tatcactactctttacctctccattaatgcatgagtgttgacaatatgca

caatttaattcagggactacgactgttgacagttactgtcttgtgaactt

gtgaatcagtatcttcttgtgaaacggtatcttctaaattttataaaatc

catagtctggaacttaaaatttatgtttgcagaaaaatattatatatttt

taattaacctctgtttcctgcacattgtaatataattttttgtagatggg

ttcatccttcccattagagagcaatgatgtactttgtacttctacttgca

cctaacataacatagtggctgtcacataacaggtgatcaataagtatttc

ttgaattagttacacatgttggagggagctgtgtgttactcatcttagaa

gtctagtgcctaacaatttttctgtcctctagtaatattcaattcatatt

tgatgaatgagtaagtctgaataagcctatttaatctgtagtgtagttag

cgtaaaatactaaaatcagtatataacccccaaacatctatgaataataa

ataatagcggcatagcagactttctgtttgacgtgtcaggagcacagctt

tcactggagcagcctcttgtagtgtgagtgagagattactgcaacatcaa

gccattgtagtttgctcttataatcaggaaaagaggtttcagtatgaagg

tgacttttagttgcagctgagtgagttaggagttctgaccagaaggataa

ggtcagtactttcaaaagggttgaggagggtactttggtagtgactagag

taaaggaaatcatggaatgttgagcagcaggctaaggtattttatatcaa

aggccctcaagattgatgggcattatttggtatttatgtcacatgaaggt

ttcagtaactcagtctggtatctatctgatgaaaagaatgccacctcctt

gtaagtaaacactgagctatccatgtatattaaactaacttgtttttcta

agcagttcattttctaagagtaaaggatagtactgaatggcagaagtcac

atactgtattcttttcctctataggttttctattttggaggaggatattt

ttctggcttgaggacctcaattcctaatatgattgaatgcctgtttagaa

catctagactgtgggagcagcatttatggtaaagctgttagagactgagc

tattattagtgatgaaggagtaggagcaaagaaaagaaagaaaggtggta

aaagatagtgttatatattttatgctccatgattgctcatgaatggagag

aaacaagtgacttgaagtggtaggcattgttgtctagttgccaaggtcat

tgctaatacagagtgagaggtaattttttacaagcaatgttagaagaaaa

aaaggagagttcctgagagtttggacatgtggcaaatcatattacaggga

agttgtatgaatttcttttccatttttaacatattttagattgtgcatac

tgtcaacactcatgcattaatgaagaggtaaagggtagtgataaccccaa

atggctgttaatgtaagaataattaactttgaaatgtatgtctgtacttt

atatgtgaatatatgtgcatgggtttttgttgttgtaagtagaagatggt

gtagctttccatctttagcctttattgagagatatctcatttttaatgtc

ttgtaaaatgatatttttcactttaaaattataaaaattatgtttgctca

ttttgaaaagttaagacagaagtgtatataataaaaggtgcaagcttcct

gagaggtaactgttatttgcaatttcgtatatcttttcagatatttttct

ggtatctatctttcaagtttggattgttgatttcagttgagctgtaagtc

agagtctgatttttgggttcatatttaatgattttttccctctttctctt

ccttatagGCTTGCTATGGGTGTTCTCCAGGATCAAAGTGTGACTGCAGT

GGCATAAAAGGGGAAAAGgtgaggtcttagattggcatttgaaaatttag

taaagccagtaaactaatggttttaataaatatttttttaaaaacagagc

ttctatctcagtacttaagtaagtgaaatgaatcctattgcattgcttat

tttagagagcttataaggattagattatatcttaaggtcagcaaagattt

tctgtaaaaggccatatagcaaacattttaggatttatgggacacatcag

tttctgtcacatattcttatttatataaatagaactttaaaagtgactaa

aaaatattcttagctcttggatcatagaacatgagcctcttgggatctgg

atcaggacctctttcccgtaacatatttctggcgaccacagaagggacta

tagtgcagaaaccctagcttaatggctacctttgggtaagtgttggggtc

ctttaatatctgcatttggcctgagagctataatctgccaaactctgatt

ggtcttgttgaaggcactgacttacttaataggcaaagacaggggaaaaa

cacttaagaaggaaactaaacatttatcaagctactaatctctgccagat

accaggcaatatcatgtatttttatctagtctatgcagtttaataataga

tgaaagtctttttttttgttttttcgtttttgagacacggtcttgctctg

tcacccaggctggagtgcagtgtcacaatcaaggctcactgcaacctccg

cctcctgggttcaagcagttctcgtgcctcagcctgccaagtagctggga

ttgtaggcatgcaccaccatgcctggcttatttttgtatttttagtagag

atggggtttcgccttgttggctaggctggtctcgaactcctggcctcaag

tgatctgcccaccttggcaggggattccaggagtgagccaccatgcccag

ctgaatgtttatttctatcttactttttccacagcagcatctcctattgt

acagatattatgattacaaagtaagtattggtgaagattatatagcataa

gcctaatcactatcagtgaatgacattaatattatcaaatataaaaggga

tagtaaattatagcctaaagagagttatactaggagatgggatcatactc

ttgtctccactctttggggctcagtatttttgaatgaatgagtgaatgct

gctaattatatatgaagcagtttaggacagtatgtctagggcataatcta

cttagaggtatagaaggtacgttagcatattagacattcttaaaagttct

ggagcaaagaaacctatttgtttgttttgtaatgctacatttccaagccc

catttgaccatgttatagactttccccttaacagagcagctattaatatt

aattggatagtcttctgcagaacacttatttgagtaacattagtttgatg

ggagtagtttcgcagtaagggtgctttctgtagtggagaaaataccaaga

gggattaacttcatataatagtagagtgatgtttatcagattaacttttg

agataagaatggaatactctggacaaaatataacagctacttgatagtac

aagagaataaccaaaggaaaaagaggagaggcatctgcacttgaaagaaa

ggaaatacactgggcatatttgcatttatatggcttttcccctgagtaca

gcccttagtctgcatggcaaaggaaggctaaaacccagacaaaaacccat

ggtcttactggcttgagtcagcagagttgaggatgccagaatggctgaaa

agtgaagagggatatactggaatgtagggaaacacattggaaagagctca

aaaaattgcttatagattccatccaaattcttgcttgaatcctgaagttt

ataactatagaggaaggttcatacaacccagcaaaaaggaacagctggaa

gtctgcaataactgagcatagatttaaccgttgtccgttgaaaggagaat

ggagttttaagttcaagttcagctgagttaactatactatttcttaaaat

agaagtttaatcaatactcttcagaggaagttaagagaatccagaatctc

tccatattacctacaatatccagtatgcaattaaaaattaccaagtaaaa

gtgatctacagtcaataaaaagaccaatcaatgaaaaccaaccctgaact

aacacagatgttggaatttgtagactatgatttaaagcagaaaatagaaa

aggaaaatctcctcatgatgcgtgaccaaataaggaatcacaacagagta

atggaaactgtattttatttaatttttttttattgttatactttaagttc

tagggtacatgtgcacaacgtgcaggtttgttacatatgtatacatgtgc

catgttggtgtgctgcacccattagctcgtcatttacattaggtatatct

cctaatgctatccttccccccacccccaccccacaacaggccctggtgtg

tgatgtcccccttcctgtgtccaagtgttctcattgttcaattcccacct

atgaatgagaacatgcagtgtttggtttcttgtccttgtgatagtttgct

gagaatgatggtttccagcttcatccatgtccctacaaaggacatgaact

catccttttttatggctgcatagtattccatggtgcgtatgtgccacatt

ttcttaatccagcctatcattgttggacatttgggttggttccaagtctt

tgctattgtgaatagtgccgcaataaatatacatgtgcatgtgtctttat

agcagcatgatttataatcctttgggtatatacccagtaatgggatggct

gggtcaaatggtatttctagttctatatccttgaggaatcgccacacagt

cttccgcaatggttgaactagtttacagtcccaacaacagtgtaaaagtg

ttcctatttctccacatcctctccagcacctgttgtttcctgacttttta

atgatcgccattctaactggtgtgagatggtatctcattgtggttttgat

ttgcatttctctgatggccagtgatgatgagcattttttcatgtgtcttt

tggctgcataaatgtcttcttttgagaagtgtctgttcatatcctttgcc

cactttttgatggggttgtttgtttttttcttgtaaatatgtttgagttc

attgtagattctggatattagccctttgtcagataataggttgcaaaaat

tttctcccattttgtaggttgcctgttcactctgatagtagtttcttttg

ctgtgcagaagctctttagtttaattagatcccatttgtcaattttggct

tttgttgccattgcttttggtgttttagacatgaagtccttgcccatgcc

tatgtcctgaatggtattgcctaggttttcttctagggtttttatggttt

tagatctagcatttaagtctttcatctgccttgaataaatttttgtataa

ggtgtaaggaagggatccagtttcagctttctacatatggctaggcagtt

ttcctagcaccatttattaaatagggaatcctttccccattgcttgtttt

tctcaggtttgtgaaagatcagaaagttgtagatgtgtggtattatttct

gagggctctgctgtgttccatttgtctatatctctgttttggtaccagta

ccatgctgttttggtgactgtagccttgtagtatagtttgaagtcaggta

gtatgatgcctccagctttgttcttttggcttaggactgacttggcgatg

caggctcttttttggttccatatgaactttaaagtagttttttccaattc

tgtgaagaaagtcattggtagcttgatggggatggcattgaatctataaa

ttaccttgggcagtatggccattttcacgatattgattcttcctatccat

gagcatggaatgttcttgcatttgtttgtatcctcttttatttcgttgag

cagtggtttgtaattctcctcgaagaggtccttcacatcccttgtaagtt

ggattcctaggtgtttcattctctttgaagcaattgtgaatgggagttca

ctcatgatttggctctctgtttgtctgttactggtgtataagaaggcttg

tgatttttgcacattgattttgcatcctgagactttgctgaagttgctta

tcagcttaaggagattttaggctgagacgatggggttttctagatataca

atcatgtcatctgcaaacagggacaatttgacttccttttttcctaattg

aatactctttatttctttctcctgcctgattgccctggccagaacttcca

acactatgttgaataggagtggtgagagagggcatctctgtcttgtgcca

gttttcaaagggagtgcttccagtttttgcccattcagtatgatgttggc

tgtgggtttgtcatagatagctcttattattttgagatatgtcccatcaa

tacctaatttattaagagcttttagcctgaagggctgttgaattttgtca

aaggccttttctgcatctattgagataatcatgtggtttttgtctttggt

tctgtttatatgctggattacatttattgattggcgtatgttgaaccagc

cttgcatcccagggatgaagcccacttgatcgtggtggataaggtttttg

atgtgctcttggattcagtttgccagtattttattgagaatttttgcatc

gatgttcatcagggatattggtctaaaattctcttttttgttgtgtctct

gccaggctttggtatcaggatgctgctggcctcataaaatgagttaggga

ggattcccttttttttttattgattggaatagtttcagaaggaatggtag

cagctcctccttgtacctctggtagaattcggctgtgaatccatctggtc

ctggactttttttggtttgtaagctattaattattgcctcaatttcagag

cctgttattggtctattcagagattcaacttcttcctggtttagtcttgg

gagagtgtatgtgttgaggagtttatccatttcttctagattttctagtt

tatttgcgtagaggtgtttacaatattttctgatggtagtttgtatttct

gtgggatcggtggtgatatctcctttatcattttttattgcatctatttg

attcttctctcttttcttctttattagtcttgctagcagtctatcagttt

tattgatcttttcaaaaaaccagctcctggattcattgattatttgaagg

atttttgtgtctctatctctttcagttctgccctgatcttagttatttct

tgccttctgctagcttttgaatgtgtttgctcttgcttctctagttcttt

taattgtgatgttagggtgtcaattttagatctttcctgctttctcttgt

gggcatttagtgctgtaagtttccctctatacactgctttaaatatgtcc

cagagattctggtatgttgtgtctttgttctcgttggtttcaaagaacat

ctttatttctgccttcatttccttatgtacccagtaggcattcaggagcc

ggtcgttcagtttcatgtagttgagcagttttcagtgagtttcttaatcc

tgagttctagtttgattgcactgtggtctgagagacagtttgttataatt

tctgttcttttacatttgctgaggagtgctttacttccaatgatgtggtc

aattttggagtaagtgcggtgtggtgctgagaagaatgtatattcttttg

atttggggtggagagttctgtagatgtctattaggtctgcttggtgcaga

gctgagttcaattcctggatatccttgttaactttctgtcttgttgattt

gtttaatgttgacagtggggtgttaaagtctcccattattattgtgtggg

agtctaagtctctttctaggtctctaaggacttgctttatgaatctgggt

gctcctgtattgggtgcatatatatttaggatagttagctcttcttgttg

aattgatccctttaccattatgtaatggccttctttgtctcttttgatct

ttgttggtttaaagtgtgttttatcagagactaggattgcaacccctgcc

tttttttgttttccatttgcttggaagatcttcctccatcccattatttt

gagcctatgtgtgtctctgcacatgagatgggtctcctgaatacagcacc

ctggtgggtcttcactctttatccaatttgccagtctgggtcttttaatt

ggaacattcagcccatttacattcaatgttaatattgttatgtgtgaatt

tgatcctgtcattatgatgttagctggttattttgctcgttagttgatgc

agtttcttcctagcatcaatggtctttacaatttggcatgattttgcagt

ggctggtactggttgttcctttccatgtttagtgcttccttcaggagctc

ttgtaaggcaggcctggtggtgacaaaatctctcagcatttgcttgtctg

taaaggattttatttcttcttcacttatgaagtttagtttggctggatat

gaaattctgggttgaaaattcttttctttaagaatgttgaatattggccc

ccactctcttctggcttgtagagtttctgccaagagatccactgttagtc

tgatgggcttccctttgtgggtaacccgacctttctctctggctgccctt

agctttttttccttcatttcaactttggtgaatctgacaattatgtgtct

tggagttgctcttctcgaggagtatctttgtggcgttctctgtatttcct

gaatttgaatgttggcctgccttgctaggttggggaagttctcctggata

atatcctgcagagtgttttccaacttggttccattctccccatcactttc

aggtacaccaatcagatgtagatttggtcttttcacatagtcccatattt

cttggaggctttgttcgtttctttttattcttttttctctaaacttctct

tctcacttcatttcattcatttgatcttcaatcactgataccctttcttc

cagttgatcgaattggctactgaaacttgtgcattcatcacgtagttctc

gtgccatggttttcagccccatcaggtcctttaaggacttctctgcattg

gttattctagttagccattcgtctaatcttttttcaaggtttttaacttg

tttgcattgggttcgaacttcctcctttagctcaaagaagtttgatcatc

tgtagccttcttctctcaactcttcaaagtcattctccttccagctttgt

tctgttgctggtgaggagctgcgttcctttggaggaggagaggcactctg

acttttagaattttcagtttttctgctctgttttttccccatctttgtgg

ttttatctacctttggtctttgatgatggtgacatacagatggggtttcg

gtgtggatgtcctttctgtttgttagttttccttctaacagtcaggaccc

tcagctgcaggtctgttggagtttgccggaggtccactccagaccctgtt

tgcatgggtatcagcagcagaggctgcacaagagtgaatattggtgaaca

gcaaatgttactgcctgatcgttcctctggaagtttcatctcagaggggt

acccggccgtgtgaggtgtcagtctgcccctactgggggttgcgtcccag

ttaggctactcaggggtcagggacccacttgaggaggcagtctgtccgtt

ctcagatctcaagctccatgctgggagaaccgctaatctcttccaagctg

tcagatagggacatgtaagtctgcagaggtttctgctgccttttgttcag

ctatgccctgcccccagaggtggagtctacagaggcaggcaggcctcttt

gaggtgcggtgggctccacccagtttgagcttccaggctgctttgtttac

ctactcaggcctcagcaatggcagacgcccctcccccagccttgctgcca

ccttgcagttcgatctcagactgctgtgctagcaatgagcgaggctccgt

gggtttaggaccctccgagccaggcacgggatataatctcctggtgtacc

atgtgctaagaccatcagaaaagtgcagtattagggtgggagtgacccga

ttttccaggtgccgtttgtcccctcttcccttggctaggaaagggaattc

cctgaccccttgcacttcccgggtgaggcgatgcctcaccctgctttggc

tcacgctcggtgcgctgcacccattgtcctgcacccactgtctgacaatc

cccagtgaggtgaacctggcacctcagttggaaatgcagaaattacctgt

cttctgcatcgctcacgctgggagctgtagactggggctgttcctattca

gccatcttggaaccacccattttggaaactgtattttaaaaaggaaaatt

tatatttgaaaagcagaatataagaaaaaacaattgaccttatgggctta

acaatagaatggagatgtcagaagaaatagtcagtaatcttaaagataaa

tcagaagaaacaactgaatctgaagagcactgaagagaaaatgaaaaaaa

gaaaaaacagaataggaccccagtgacctctgtgacagtgtcaaatggtc

taatacaaatataaatggagtcctctaaggacaggagagaaagaacaggg

aagcaaaaagaagaataaattatggggcactaagaatggcaagaattctc

cacacttggtgaaaagtataaatttacagatataagaagtccagcaaacc

tcaagcaaagtaaaaacgaagaaaactatacctaggcccatcataatgaa

actactgaaaaaatagagattgaaagaaaatcttgaaaaaagctagagaa

aaatttacaccgtgtatagtggaacaattatacgaatgatgacagacttc

tcatcaaaaagattggataatgtacagcaatgtgaaaacatcgttagaga

gctaaaaaaaaatttgcaagcacaattattatatacagttaaaatatact

tcaaaaataaaggcagatttaagacattttctcataataaaaatagggaa

ttattcatgaagaggcttgcattaaaataaatataaagaaatttcttcag

gctaaggggaaatctcactagatggatgtgtgaatttataggaaggaatg

gaaagtaatagaaatggtgtaaatgcgggtaaatataagaggattatatc

tcttttcctctatttatttaacagaaagcactgtttcaagtgtaacaaca

gagattcaaaatacatgaagccaaaactgagagaattaaagggagaaata

gacaaatccacaatcatggttgtgattctaacactcctatttcagttgtt

ccactcttaacaacttaggctttattgacataaaaagagcccaacatcaa

acaactacagaatataatttttttcaagagccaaggaattttcaccagtg

tagactatgtgataggtcacaaaatgagaccctctaaataccaaaagatt

aaaaatatcagtatattctcttattacaatggaatgagtaagaaataaat

aataatatttgtagaaaattcctactatttggaatttagaaagcactgtt

ctaaataactgctggaccaaggaataaatcaaggaaaattagaaaatgat

tttagttacatattgttgaaaactgaaaattttggaatggggttaaagca

gggcataggtgggaaatagatttaaatgtctatgttagaaaagaagaaag

atttaacattggtgacctatgtttctcactttagaagctagaaaaggaca

agcaaattaaatttaagagaatgaaggaaataataaagacaaaagtaaca

atatattaactacaaaaaaaatagaaaacacagtcaaaatttggtaattg

atagcacaaaagatgataagaaaatagaaaacacaaattacccatatcag

gaatgttcctacagccattaaaagatcaataagggactatcataaatcac

tttgtaacaataaatttgacagcttaggtgaaatggacaaattccttaag

aaacatacattaccaaaaacaaaaacaaataaatgcgtgagtgaaagaaa

gaagcaaaatataaattagccctatatatactaaggaagttgaattatca

acccttccaacttagaattcctgttccagaagagtttactgatgaattct

atgaaacatttttgcaagtgacagtgtcaatcttgcataaatttattcag

aaaatagagggatattgaatgccctccaattaattttgtgaagcaagcaa

agccctgataccaaaaccaagcaacgacaaaattacagaaacagaaaacg

acagactagtatccctcatgagcatagatacagaaattattaaaatttta

gcaaatcaaatccaacaacatataaagtggatgattggttgtgaccaagt

gggatctatgccaggaatccatgtttggtttaacatttgaaaatcaaaaa

ttgtgactcactatattaaagaccaaaacaaaatttagagcataaatata

taaacccccaataattatcttaatcgataacaaagaatgcatttaatgac

attcaatatccatttctaataaaaattactcttagtaaactaggagtaga

agagatttcctcaaccttaaagggcatatgccaaatccctaaagctaaaa

ttgtactcaatggagaaagactgagttcctttctcctaacttcaggaaca

tctgctctcaccatttctattcaacattgccagtacagtaagacaagaaa

aagaaaagaaaaagtatccgtattgaaaaggaagaaataattttttttgt

ttttttgatgatgacatgatttttcaatgtagaaaatgttatgacatatg

ctaaaatactcttaaaacttataagtgagtttagaaagatcacagaataa

acaaaaccaacaaactaagatcagtaaataaaaatcggttgtatgagcaa

tggggaaataattccctgttcaataaatggtgctgtgataactgactagc

catatgtagaagaatgaaatcagacccctgcctttcaccatatacaaaaa

ttaactcaagatggattaaagacttacgtgtaagacctcaaactataaaa

atcctagaagaaaacataggaaataccattctagacattggccttgggaa

ataatttatgactaagttcccaaaagcaatttcaacaaaaacaaaaattg

acaagtgtgacctaattaaactaaagagcttctgtatagcaaaagaaact

atcaacagagtaaaccagcagcctacagaatgtgcaaaaatatttgcaaa

ctatgcatccaacaaagatctaatatccagaatctataaggaacttaaac

aattcagcaagaaaataaataaataaataaataaccccattcaaaaatgg

gcaaaggacatgaacacatacgcctcaaaagaagacatacatatgggcaa

caaatatgtgaaaaaattctcaatgtcactaatcatcagagaaatgcaaa

ttaaagtcataatgagataccattgtctccgttaaaatggctattattaa

aaagttagaatggctattattaaaaagttaaaaacagatgttggtgaggt

tgcagagaaaagagaattcttacacattgttggtgtaaatttaaattagt

tcacccactgtagaaatcagtttggagattctttaatcagttcagccact

gtagaaagcagtttggagattttttaaagaacttaaaacagaattcccat

tcaacccagcaatctcagtactaggtgtatacgcaaagtaaaagcaatca

ttctactgaagagacacgtgcactcatatgttcatcacagcactattcac

aatagcaaagatggaatcaacctagatgcccatcagtggtggactaaaga

aaatgtgctacatatacaccatgaaatactatgcagccataaaaaagaat

gaaatcatgtcctttgcagcagcatggatgcaactggaagccattatcct

tagctaattaacacaggaacagaaaaccaaataccacatgttctcactaa

taagtgggagctaaatattgagtacacatggaaataaatatggcagcaat

agacactggggactactagtgggggaagatgttggggagactgttgaaaa

actgcctatcagtacgacactcactacctgggtgatgggatcctttgtac

tccaaacctcagtgacatgcaatttacccatgtaacaaacctgcacctgt

acccccgaacctaaaagtaggtaaaaaaaaaatgttatacaaatggaatc

ataaagtatgtaactttttaagactgacttttgtcactctgcataattcc

tttgagaagcatccaagttgctgcatgtatcaatagttatttccttttta

ttgcttagtattccatggtatggatccaccaaagtttgtttaaccattca

cccattaaaagacatctgcttttgtttttcttttccaatttgggaatatt

atgaataaagttgttatgaacatttgaaaaaaaatcagtcatatgtccat

aatctaacaatgaaaagtagtaaattggaattataatagtgccatttaaa

ataacaacaaaaatttgagatacttaggaataaatcagacaaaaatgtgc

aagtctcataccctgaaaactacaaaaaatattgcggtgagaaataaaag

aagacctgaataaatggagatatatatcatattcatgaattggaagactc

aatattgttaagttgacaattggccccaatttatctatagattcagtgca

actccaatcaaaattcttgtggttttctggggctacaaatttaacaagct

gatcctaagagttagatggaaatacaaatacagcttttataaaaaacaat

gttggaggatttacagtacacaattccaagacttagtataaaaccacagt

aaacaagatagtgtgctattagccaaatgatagacatatagatgaatggg

acataatagagactcacaggtaaatagtgaatctgttttttgacaaaaat

gcaaaggtagtggagaaagtcttttcaataaatagtcctggaagggttgc

atatgcgtatgcacaaaaatggctcacactttatataaaagttaactcaa

aatgcatcatagacctagatgtaaaatctaaaccttaaagtctttaagga

ggaaacaaaggggaaaatccttgtgactttgggttaggcagatatttcct

agatctgatatcaaaaacacgatccaccaaagaaaatactgttaagttgt

atttcctcaaaagtaataacttgttctcctctaaaagtattgttaaaaga

ataaaaagataatccacagtgcaggaaaaataatatttgcaaattacata

tctgatagaagacttgtatccagaatatataaagaactctaaaaatttaa

taataaaacatacagctccacataaaatttaattataaacaaattggaag

aatattttgacacttaaataaaagcagatatatagatggcaaatagatac

acgaaaagatcctcaacattattaattagggaaatgcaagagaaaaccac

aatgagatgccaccataaacctgttagaatatctaataaaaacttttagc

caaagcaagtatagatgagaatgtggaagcaactggaacaattatagatt

attggtataagtggaaaatgatctacacagtttggcaatttcataaaatg

ttaaacacctattaaatgaccctgttgattcctaggcatttacccatgag

acatcaaagcgtatgcctataaaaacttgtacttgaaaattcatagtagc

tttatttgtaatagccagaaactggaaacaactcaacttcccatcaacag

gtaaatgaatcaacacattgcagtatacctctacaatggaatactactca

acaataaaaagtaatgaactattgatattcaccataacaagtttgaatct

ctaagtaattatgctgactgaaaagttagacaaaaagagtacattcttta

taattccatttatataaaattctagaaaatgcaaattaatctacagtgac

agaaagcagatctctaatagcctggggtgggtaggagtagggagatggat

ataggcataaggaagatatgggcacaaagaagcttttgtaatggattggc

tatgctcattattttgattgtggtgatgatttctgtattagtccatcttt

gcactgctataaagaaatactcaagactgggtaatttataaacaatggaa

gtttaattgactcacagctccgcatggctgtgcgacctcaggaaacttac

agtcatggcagaaggcttaggggaagcgggcaccttcttcacaaggcagc

gggaaagagaagagtgaggagcaaagagggaagagccccttataaaacca

tcagatcttgtgagaacccactcactatcaggagaacagtgtgggggaaa

ctggccccatgatccagtcatctcacaccaggttcctccctcaacacttg

gggattatgtggtatacaactcgagatgagatttgggtgaggacccagag

ccaaatccgtttcactggtgtatatatgtgtcaaaacttttggccaggca

tggtggctcacaactgtaatcccagcactttgagaggctgaggcaggtgg

atcgcttgagcccaggagtttgatatcaacctgggcaacatggtgaaacc

ctgtctctacaaaaaatataaaaattggctgggcatggtggcacacactt

gtagttccagctactcagggaggctgagctggcaggatcacctgagccca

ggaggtataggctgcagtgagctgtgtttgtgccacagcactccagcctg

tgcaacaaggtgagatcctgtctcaaataaccaccccccaaaacaaacaa

aaaaccccaaacttttaaaatagtatactctacgcatgtatgatttattc

tatgttaattatacttcagtaaaactgcttttaaaacatatgtttttaac

atagaaataaaacatctagatttccctaaaagaaatgtgtccaagtgcat

attaataaacaaagaaaacttgctagacccctgatgagatcaagttaacc

agttgacaatgtaaaatctgtgacacaatcaaacattaactaaacaaagt

gtgcctctgtcagtggcatcagcatttactgggcgctggttagaaatgct

aaatctcaagctttgcagctgacctactcaatctaactctggtgtcaggg

ccaggtaatgtgtgttttaataaggtctccaagtggttctaatgcaagct

aaagttttatatctgacttagagtatctccattttgacagtcgccaaagg

tctattttcttgttctaccaattgtaatacatcaaatatttctagttcta

cataactacaaaaacaaaataggtattatgcaaaaaagagaaccgaattg

cctataattgcattacctaattaaattatcattttcatttattcattaag

ggtcttgccttctccacatgtttatataaatatgttcatataatgtctgc

atttttacaatattataatctgaagtaattttaatctcaattattattac

agcagtttgtcctattttgtatttttcctatcctcagaattctaatattt

tcctgtttaatttttcttccttgagaaactattcttaaaatgctttttta

ttttaaagtggcatgattatacaactgtcttattgtcattataaagtgcg

cttcctgaagatggtaacacttttatggatgcctttaactcacaaactag

tctacttctcagtacattagatttttattcttcttaataaatgatatata

aaccactaaaagttatcctttgtataatttcccctagccctaaatcttac

atgtttttaacttttgacaaaagtgtatgccatatattttatttaatcca

ttaaggaagtttattcattgaatgagaatttactgagtatttgttctgtt

gggcactaagaatacaaagttgaagaagatataattgattaatgaagtag

taattcgaggggagttaaagttattacaaatttctggctggggtagttgg

gttgtgctatttcctggaatggagaagacagtagaacatgaattcagtgt

tgtttatatcaagtttgttcttaggaaaattacaaaatttttccttgtcc

tgattcttcatatataaaatggaaataataatgtctacctcatattatca

ttgagagtattaaataagataaaacatggaaagagtttagagtaattatt

tggtatatagaaaacactaaatacatgttagctattattattgtcattga

gttttaggtgcctgtatgcattcaagtgaagatgtttcagacagttgcct

atgagagcctagttttttagtaaaaagagttgatattttagattcccggg

taaagagagagaagatcaaaaaaggaatccagtgtaataccagtatttaa

aggataggcagagagagagaaatattattgcacaaaggaaaatacgaatg

atatttttatgcaaatatgggcaggcagcataaaccggttttttttaagt

ttgacctttagaaatagccattttctgtttgtgagtgttagcaaattaca

ggaaaatctacagtagttgtaaggattaaacgagtgcctaacaacaggca

gcaaagagtaggcaacaacaaacgtcaaccttccctaccatatgtattag

gaattaggtggaggatcccatccccaccacatcctcgctcaaggcttcta

taatttctacttagtaaccttagtacctttcaaaggctgtggtattgatc

tttgaattccttttgctactgtctggtagttgcccttctctcttctttac

tataatattgctcactctgctagataggaccatgatattatttgactgta

gtgcaaggagatttcaggatatatcatttataggtatatggttttattaa

tatcaacaaaattaagctttttagcacctccacttaaaatttttagctta

ttcctctcttatctgtaggcgagatagcagttttgcttctgagaaaatat

ggctttcttcaagtattatcctccagttttggcagagatatgctgtaaat

accagctgagatcccaaaatgtacctgttttcccctcatgaaaatctact

gtaactagattttttttcctttgtgctttctttctgactgaaacttgtga

tcagatttctactactagctctgccagtaataatttgagggaatctagct

ctaaaaattttaaaacttttaatttcttcctcttgttttatttcctcaaa

aacaattgtgttgaggttgatgaatactaaattatcataatttaaacact

aattaaaacaacaaggggatatatgtctagaaaataagaagtgtagtaat

atgtcagtaataattattgtcaaaactacaggaatgttgccatctatcat

taattgactaaaattagcttcattaactttgaaatgaaaagtggaaactg

accagtagtcttttcaaagtacttatatttattataggatgtttgttgaa

ttattcagcataaaatcatctaagctttttagactaaacttagtacttac

aaaacacacacacacacacactttcagagtagaaataaaagtgtgctgta

ccttaacctctagagatatgtgtcttcaatggccccttagtcagccacct

agtagatatggatgctttctctttctcacgtgctgtccaggctgtcactg

tgggtaggatctgttaagagggttcccagaatgaggtctgaccagaggca

gccttcgagccttagaaaagtggaggaactacttgtaaccctgtagttgg

gagcacgtgccatgaagctgtccttcggggttcttttatatatatatata

ttttgtactttaagttctagggtacatgtgcacaactgcaggtttgttac

atatgtatacatgtgccatgttggtgtgctgcacccattaactcatcatt

tacattaggtatatctcctaatgctatccctcccccctccccccacccca

caacaggccccggtgtgtgatgttccccttcctgtgtccaagtgttctca

ttgttcaattcccacctatgagtgagaacatgcggtgtttggttttttaa

agttggaaaccatcattctgagccttcggggttcttaaacttcatagtga

tgaattatctttgtgtaactggatcccctagttttggagtttacaccctt

actaggattggctatatgcagattaactaaccctaatatgttaatccaaa

tagcattagtacacatgctggctctgcttccccacctttctgactgtaca

gatattcacatcaggcaaccctactgtaaaggtgctgataagatatgatg

ggtcctcactggtagataggcagtcttcctgtcctggtgatgataaaggc

tgcggttagaactgagacctgagtcacaattcaagtaattattctgagta

aaggaattaatggtggtattttctttatacttttgttttctacattgaat

atgtattcatttttagtattaattttacaattagaaaaagtaataaaagt

tttgatgttttgaaggtttttttctggttaatttcaagtctgggagcttc

tctgatggtttccttttacccttccctgctccatacttatttaatgtaac

ccttacagatctggtttcctggatttattgctatcttccctattaaactc

ttgatgtcagtatgtttaaatctcatttcatctctgatatgctttttact

tttacaagaaagaaagagattaccacatatgatataacttccagacggtt

tgtgttttctccccccacatcttaacaggttttcccatgttagtagatac

tgtgaatttacataattaaattaagttagttttgtctagatagtcatgtg

atctttttgaatctcaaccatgcctgtgcttgaaaattcacaaatgacct

tacctttcattctcatttaattgcagGGAGAGAGAGGGTTTCCAGGTTTG

GAAGGACACCCAGGATTGCCTGGATTTCCAGGTCCAGAAGGGCCTCCGGG

GCCTCGGGGACAAAAGgtatgtatcatgttgccaaccagtaatgccagat

gaattaagtcatcttaaatgtgggactaggtgtcacatcaactaaaaagt

tactgaattatagcaagaaactaatatgtaaatgaaacaatggaatgacg

gggagtctgtactttattgtattttgttaaaaaactaaatattactgcca

tattcagatgcttttggaagatgctgttgattgtttgtagttattggctg

ccttcacaaaaattaagttctgtcaagagcttagctgagctggagagagc

tgaattaccagttgttagagtagctgattaagagaagaagccaaaatgaa

agtaacagtcaaacctttactcacttactgcaatattataagcagaaagt

taaactggagaaagtgctgactcccccactgttctatttgtccccatggt

gcagcatcagcaaaggtcagatggatcagcacagatgttggaaatcattt

gactgctgagggagctcagaacgaaaagctcctgcagttgtatggaccca

ggggcagggtgggagaaggagaagagctaggatggaaacgtactgaatca

gagtgcagaaaaagtatttttatggtttctttctcctctcataagaaggt

ctccaccaaaagaggcctttaaatgcagaaatgcagttgagcacagccag

ccatggtagcctgaatctttgactgatacttcagagattgcagtgcatta

gctgtgcaccaagtttgctgtgtggagggtagctgtcccttatgaggcct

accaagaggactttggttggacccgaacagtcataggtgtttagacaaga

gccatattctcaattccataccttgatttttcaggacctgagtgagaaac

ataagctgccccatcatggacctgaatgggttggactttaaagggctctg

tcaaaaaacaggataatatctgaggccacagtagattatggtcatgatca

atcatgttctaagcaggatgaacaggcctgcttggagaactgaatgtaag

catgagccccagctattgccaagccagtaatagatgtcccatagcccact

tgatctacgttagagagccaggaggcttttttcttaagtcttatgatgga

ttgttctactttgccagttttcattgatctaggtgcaatatgaggtgctg

gcaattccagagacccctcacagttggccagcaggcagctaagggctata

tggttagctaacactatgtgggccaaggagttgaggctagtctgttttgt

ttccaaagctgaagtaatgtcattaatgacctcagcaagggtcaaagaca

ggttgcggacaaccttttctaattgagcgatgctcacagtgagaaaagtt

gtctggagtattcccatgagtagacagtaggtaatgccagctggcaattc

tcctgaataaccggagtctatctagttttggagttctcattttgttttat

gtaatgttatatgcttaatgggagggactgttttgaatatttgagtatct

cttatcaatgtcctattatgtatgttacattggtaggaatgttgaaagcc

tgatttttataaaagaaataataccccaagaagagtgcacacagttctgg

gaatgtaagagtcattggttaccatggagatcaaccagccagaagtccct

cctggtgagcagagtacttgagtggaattgaaaaatttgtgtaaggtgga

ggcagaaatagagaaataaattgccaccaccatcgaggccaaaatggctc

caatggcagatcatatgtcccttttcccagataattcaattgcttccata

tgggacaggagtgagctgacatcccaggaggtattttcttcctgtggtat

cagagtcaattgttgcaatctgtcagatccagtgtaataaagttagggta

catgaagtactaaaatggtccatgtttagagaaacgtccattcgtaatat

tcagcagcacagcaatcagatgtttatctgcagggttcagcgataggtga

catatccattagtttgtcaaaatcagaatcttgtgaactacccgggacag

gcaatcaatgaatttagtaaggtggaagtcacaaggttagtctgtaggag

aaagggaagagaggttagatccctaccttccagccccatggatcagcccc

atggatcagctcatggatctggaggtagtctcaacctatcagttgtgggg

actctgtcttttgactgccatgtgggcagtctgtcctataccatgagcaa

gaatagcatctcaatgtgcatattaagatatagaattggaagagataata

gtgaacttaagactcagagaattttctgggtttttttttttaatgactct

tttggcttagtgcctttttccatctgtattaggtagactgatgaattgat

atatgaaagggctacttctcctcatttgcctggaaaggaaaactggctta

aaaccctttttcttaattttattattttatatgatggtggtacatcatgt

tgttacaatattaaggaaatcaaatggatactcaccaggtagtcttccag

taaagggagaaaattaatttaaatgcatgaatattttttaacacttaact

ataatcagagcttagatttggggagaatgttggtcatgatctctgggaaa

ataggattacatcaggtagttttgttagattcaagagcagaagggacctg

tgctaaatttcccaagtagaactttagtacttagaaaacagcaggaccct

gaatgtgtgcatacaattttggtggatgaactactcagctgaatttcctg

tgtctaatggcacatcaagagcaagagcaacagaatgattcttgtgcacc

caggagtagcacagaagtatcagagatatctgaaagagtcaagtggatgg

aattgagcagtaacttggcagcaatctatgcatactattggcatggaaca

actcaatgaataccagcttggactacactgtcacactcctcaacatattg

gagctagttaagttctccaaaacttagacacgatcttgtgaaaatgaggt

ggcaactccaatggactgagattaaacttcagccatgttatagaaatagg

tgttttggaagagaaattaagttaagctacaggaaaagttacatttcttg

tatctgagtttacttgggattagggactgagtttcttgcaccccatgctt

gctgagagatggtagttttaataaagatttgtattaaattaaaataagtt

acctaaattagaattcctttgaaataatttagtattaactaggactattc

tacaataacatgatcatttataaaggtgtgcttgtatgcaggttaagttt

agaaagcagtccaatctttttttgtgatttcatttcagttatctaaaaag

agagaaggtaaactgctttctaaactttcaggattctgaatttgaagcat

tgtgtacttctgcatccagtatgactccatgtttccccaaatggctgaat

ttataccttttatgtgattgggtattctggtacatgtgtatgttaacata

tatactaagtcaaaaaacttgtaggagtattctttaatatgcacactcgc

aattttccaaaggttttttattctaaaaaatcaaatttagttaattttga

taggcagtacgttcatgtcactcaagttaagagggtatacaatgaaagat

ctccttctcacctgtgtccattagtccctgagttacccacacacacttta

accacctttgtttgtaaaatagtagcacattaaacacactgtttgacctt

tgtttttaatttaatatacattgtagacatcctattatcaatatatacag

aacctcctcattttgtataactgcattgtatttcattgtatatatgaacc

ataacttagcattgtatgtataaaccataaattattaagccagtccccta

ttgatgattatttaggtaggtttcaattttttgctattaaaagttccttt

ttcttggagcagaattaggttttttaattctatttttttaaagaaaatag

ttaacgaaaactcagtgaggtaagactaaattctcagcaatgcggttgtg

actagaaatgggtacatatgttaacatacacacatgggtaggttcttttg

catggaactgacagctaggaaggaaagtttatggttctttttaaatcgtt

cttacgctctgccaatacaaagtgcattataaaacaaagcagaggtttga

aaacagcaaattcaagaacagcacatatttaggctcagagatgatgctca

ttataccagcatggcaagcagattaacataatatgggaactgcccagatt

ttcagctcctattttgtttacgaataaattatttggggaatgactatatc

aatattttatctttgttttcttgtatgattcataattaactgtacaggta

tagagtttgattcatatgtcagcgatttccttctcaggaaataaaggcct

ttcttattttgggtcatacaatttacctcagtgctttcagtctcaataat

aaatgcttcttccttgggtgtataagtttttcactaactttcacagatgt

ttacagtagtttaaatctcctattttataattgaaaatgagttatttgag

gacttttttgacggacaaaaacctaaaaatattgcatttttcagGGTGAT

GATGGAATTCCAGGGCCACCAGGACCAAAAGGAATCAGAgtaagtagtat

tttctctatatcaaatactttgttggtggaaacagatagagaacaaatga

agtattatgagacaattggaaaagacccatattaaaagccaagaagataa

atacagtcttcaaaaagttaaatttaagagttggtatatgtctataacta

gcacttctttagtattttgatagctattacatatatttttatatatatgt

ctatttaatataaaaggattttaaagtagcttatggttgagaattatgaa

agtcctaaattctaaagtttgtcatttaattaaaaatctatatcatatag

ttggtttaaaccagaacttcctaaccagtgtgattatctcagcctaggtc

cagaaggctggttacctcaggctgtgtatcctcctagtgtaccatgtata

aacattatcatttttttgtgtatctagaagagaataagtttagtttaaac

cactgtattaaagaataactatttttggaatactgcatttcttcaaatct

aacgtgcatgacttttcaagtcttgaggctctgaaaaataaggatgcatc

tcaaaattgaaatgtacatttagtataattttttctcaaaagcttttaag

ttgacatatgtcttacagtgtattttacaactgagaggaaactgtagttt

aaaaaatagtactggcttttaaaaaatcacatttagctttctgaccctca

gtttcttcatttgttaacttaagagagctaaagagaacaatctccaaggt

cccttttagctctgaaatactgtgttcatagattgatgaagctctctaat

ttgaaaataaaatatatagttggtgacatagcatgtttacgtgtgtgaca

aagataaccatttgatcatcagaaatttagtagatgcataattttacaaa

cattaaaaacattctgtttgctatatacttcttaacatcatgtagcttgc

cttatgtgcatcttgtgactgatacggatagggtactggagaagcaggga

agaaacttaaaacccttagtttatttcagcagacataattctttattttt

ctgttaaaaattgatatcaatatactattaaagctctttataataataaa

aataatttttaatatccctatagttaacattaactatattctatattcta

agcactattgagactaaaaagaattggctattttctcagtttccattgca

ggtgtttgagattgcttggatactccatgtccctcaactagaactccaag

agtgcttgggaataggtggcctgatagtttctgcatcctcaggtgtcagc

tcacaggcaattcttgacacgcagaattttgaagacattattgtggaaac

tgataaatgtatacaaatgtacagagcatatagtataatgaacccccatg

aacccatcacccagcttcaaaaatgaacaacattttgatagttttgttta

acatataccttaccactttattttttgaagtattttaaagtaaatccctc

acatcattcattctaccaatgaaaacttcagcatgtccctctaacaacca

cgtaacaactaaaccatcatcatacctttaaacattaggaatagtttttc

agtactctgacgttcagtccacattgagttttcctcagttgtctgaaaga

tgtccttttacaatggtttattcaatttacaacccaagcaagttccacgt

attgctttgggttgctgtttattaagcttgttttactatgccatcagaaa

aactgggtcattgtactgcattccacattctgaatttggctgatttgttt

cctcatgatgtcatttaaattgttcctctgtcccccatatttcttgcaaa

tttcacgttgccttggaagaggcactaaagaactttctgggggtacagaa

ctgtacgcttaagattagtatattttgctgtgcataaatcatactgcaat

aacattaaagaaaataggaaaaagtatactttataggtagtgttgtgaac

ttaactattgaataacattatgcagcatgaatatcaggctattcttcttt

tttttttttttttttgatgttaggtttgatcagtagtctcagataacatt

agcctgattctgccatcaaaaatttccctgtcaactttgactaatgattt

ggcacccatggatggtcattattttgctcagacttgcaagatgctgattt

ttaaaattctattaatcattcatttattagctggaattctaataggacaa

tgagttgctacaccagaaacttcaagtggtcatcaaggaaaattcttcaa

ctttttttttttttcattatatgcacatggaatttgtgtgtttcaatcaa

ttttagtcatttttttgaaggccaatttgtcccatcttttgcctgtgaaa

gccttttaaagttgactcctgtcctgtgctcttttcagaaaactccattg

atctttcataacttctccctttttgacacaacaagctctttcatgctcat

ccttggcatttcccctttagatctgaaatgggacatatctctgattccag

gttctttttagtgaaaaatgtgatttagataccacagcctgaatgttagg

gttttttttttttctttctttcttttttggagacggagtctcgctctgtc

gcccaggctggagagcagtggcgcgatcttggctcactgcaagctccgcc

tcccgggttcacgccattctcctgcctcagcctcccgagtagctggggct

acaggcgtccaccacaacgcccggctaattttttgtgatttttattagag

acggggtttcactgtgttaaccatgatggtctggatctcctgacctcgtg

atccacccgcctcggcctcccaaagtgagcggtttttattgctactcgat

ttgtcactgtttcaatgtcttctcagtggaaatatgtatttttaagagaa

aaattaacatgagttcatattattgcttccaattgcaatttaaaattaag

aaaggttttgtatacttattatctcttcccctcatctctctctctattga

ggtgaaaatgttcattcctaatatcataaatgtaatttcttatttgcttt

ttcctacaatatgcctatttcctacaatatgctttaaaataacaatgtat

aacttaacaaaataaaaatttaaattttaatagtgatgataggataatag

gattcttgaaaaccattaattatttctttgttgagttttccccctttgaa

ttgaccagttttgctaaagaattagagttaagataccatgtttgatgaaa

ggcacttgaagtaattcttttctctgtatggttttgtcaacaacttgaaa

cagacgtacactggatccaatttatttttcatttttaatgatttcctttt

taccttttttaaaattttaaattatttaaaacatctacgtggttttataa

gacaaggtgtagtcagagatgcttctctttcattcttgccatttccctag

tgttttaatcttcctctgagaggtaatcattagtttttacatagtaatca

tagttttacattatgtgaatgtgccataatttatttagtcatgttcctat

tggtggtcatttgagttgtgtattagtctgttctcacactgcttataaag

acatacccaagactaggtaatttataaaggaaagaggtttaatggagtca

cagttccacatggctccggaggcctcacaatcatggcagaagatgaagga

agagcaaagggacatcatacatggcagcagacaagagaaaatgagagcca

agcgaaaggggaaacaccttataaaaccatcagatttcgtgagacttact

atcacaagaacagtatgggggaaaccacccccatgattcaattatctccc

accgggtccctcccacaacacgtgggaattatgggagctacaattcaaga

taagatttgggtgaggacacagcaaaaccatatcaagttgtttctaattt

taactataactggttacatggttgtttctaaactttagctataataatgc

tgcaattgttaactttgtttctcatattttgtttcataatttctagggta

tcttcaggacagattcttagaagtgaaatgctaggtcaaagggcaaatgc

atgggtaattttgctagatattttcaaatttctctccatagagtttgaat

cttcattagcagtatatgagaatactttttcaccatagtctcacctacag

agaatattgtcaaacttgtatttttgccaatcatgacagagaaatttaag

aattttgggggtgatcactattaatgtcttcagtggaaatatatttgcca

ctcccccatcccctgctgaattaatttttcatcacaaacctgggagatcc

ttatccattagaagagacatttcatccacgaatttgcctgctcctaataa

gtgcaatgaagacaatgctccctcaaattgaagtttcttttatagttttc

aataaaagagacttttaaacacatgtaagagatttttctctaatgtttca

aagaacaatgagtagtaataaatagtgagacacaatttttccaaatctat

tctaaaataattttcataatatccttaggtaggatattattttattttta

tgggttgtcatttagtttaaggattttatttcttcttatagGGTCCTCCT

GGACTTCCTGGATTTCCAGGGACACCAGGTCTTCCTgtaagtagcatttc

actttttactttgaaatctcttgaaaagtaatctaagacatattatacat

gtgttatgtcgcttttcaaagGGAATGCCAGGCCACGATGGGGCCCCAGG

ACCTCAAGGTATTCCCGGATGCAATGGAACCAAGgtgagatccatccatt

taatcttgggtagtatacttgacaataattaacttaaaaacctaaagaaa

tcaatatgaagaatgtagaagaagggatatagtgtcttcaggtcttggct

attacataaagtatgctctgactataattttctatatattgaactatcaa

taatttcattaaacatgtataattagctgggatattgcattgggttaaag

attacttaccaaacccttttttgactttagcataaagtaggatgagaatt

aaaacgaaattaggatatatatgtttcaaatattatatcaattgttgaaa

gtaatacttctgaatgtcattcatttgctttgccattattaaaaaactag

gtacaatttatgttttcaaatatttcatgtttttaagattttttaacacg

ccgaataacttccttaagaaaaatcttaaaaaattatatgtaatacagca

catccgtttttactataaactgtcagtatgaaacctgaaacttcttcatc

agcaaagatgatacatttaacaattttaaataaccctaactttagatata

gcaaacatttttttttctgatccaatgtttcttctctttagtcaactgtt

ggattgaatataaagtaatagataataagaaaaaatgaggaaaatttgct

ctgcttgtaagcttacaatattatagccaattcttattccctcccctttc

tccttttcctttaggttaatgcaatatattgttattctctgtattttctt

ttggtattttctgtttttcacataatattctgtaaaactattcataaaat

accttaggtccttctttctttctttctttgtttttgtttgttttttgttt

tttgttttttgagacagagtcttgctctgttgcccatgctggagtgcaat

gtcacgatctcggctcactgcaacctctgcctcccgggttcaagtgattc

tcctgcctcagcctcctgagcagctgggattacaggcacgcaccacaatg

cccagctaattgttttgtatttttagtagagatggggtttcaccatgttg

gtcaggctggtctcgaattcctgacctcttgatccgcctgcctcagcctc

tcaaagtgctgggattacaggtgcgagccaccgcgcccggccagatcttt

ctaactaatggcatatgtcagattttatatagggcatatttttaaaataa

cttgaacaactattttgcattacagtggccatattttgtgataattactg

tactctatacttgaggcagtacagttcttttcatctccagtatttcttca

ggtcaatgtaacccttgtcaataataataatttttaaaaaaaattttgga

ttcatgaggactaatcgtgttcttcattttagctagggcaaccttaaagt

gataagaccaatgtggagttggtttgcctgatacatttcatgttaaattg

gactaaatttttgtgcctcttctggttatttgtttatttttatttactta

tttatttttgccagtgtgctttaagaaacaaacagaccactaaccaaagt

ttcaaatttgaagggccaatgtatctataatcagtacagtgtgctatatg

attaaagggagcattgattaacttgtgtttcaggcttccaattatgtgag

taacaaattttaaacaaattaaattgatttattatgcatatttttaaagt

ctgaatgcttttcttatatttcttactatgtaagtaaaagaatgaacttt

aaagttggagccacaatgtataggtttttttctttttctgtcttttaaac

ttgatgtctaggccacttcctttctctcgggacctactttttccatgtgt

aacaaggtggagagaagggtattggactcacaaagacacacaacagtagt

aattttattctttcaaaccttctgatgaagttgtttctaggattaccgtg

gcatacaggtatttgaaaggaggttgctttggtgttcttctacagcaatt

tcagcttttgttttctaaaccaagtgtccatattagtactttacagtagt

gagtgagaaaagctgggtgcctagaaaacataatgacctgcaattgctag

aactattgctattattgtcctcttggtgatattaatggccttctttctta

ccatcttttcccctttacaaaaataatttgaaatagtttacaataaaaga

aaaatgcaacagagcagttaaaataagaatctatataacacatgggcagg

aaatggggcagatcattaactattaaatgtgatgatagaatttatggcgt

gatcgtctcaaaatgtctttgttggaagaaaagaactgaggtagataatt

ttttttctttacttctaattgggatagatgaattgggataaaagttgaat

tgatatggatagttgatattgaagtaattggaaagtgaaggctaatgaac

tttttggcaatctggcatgtttcaaaatggcttttatagaaatcttttca

agaagtcatatcttgatggtatagttattctttgtttcttgttcctccat

gctctttatttttaactccttctagGGAGAACGTGGATTTCCAGGCAGTC

CCGGTTTTCCTGGTTTACAGGGTCCTCCAgtaagttataaaatttgggat

tatgatgaacacaggaattaacaaaagaagcagaaatgtagtgagagagc

ccaatgcattcatgtggaacaaagtaatacattttaaagtaataaactag

aggaaaatgtttcaaaaagaagttggtaatatagctttctcctgggcaaa

agcaaggattttgtatgtatataaatgtcacctctaagtatcctaaggta

tatcctattcagaaatgacgctacagcagtctactcattttatactctat

ttagaaagcattctgtaattggcgtgtttctctctcatacatataaaata

atcccttttctttttaataatagGGACCCCCTGGGATCCCAGGTATGAAG

gtaagcatctcattctggggaacaaatgttttgaataaaatattaggaaa

gctggcaacttcaataggataatgactcaaacttctgtcttaaaatcgat

gtttctagaagttgtgcaggtgtaaacttacaagctctccttaagtagtc

tcctgtgttcccatggctttaagtaccttgtatgtgctgatacacttgaa

aatgtgtatatcagacttgagtttctttgctgacactttaagtcttcatc

ttcttacactttgatacagttaaccacttactctctgtagaattactttt

ttccctggcctctgtgacactatcctttcctgatttttcttctacacctc

tggttaatttgcagtcttctatgtaaggtcattattttatgtccatcaag

catcaggtcacagtctgtactccttccctgcaatgcccagaaatattact

aatgcccatattattgattactatctagttactaaataccaaatgagact

tttcttctgagttagctatgtgtattcatcagcctctctgacatctccac

atgttccaagttaatccacccacaaaataaacccgctcctccctgtggct

cctcatatctcaaatttgcatctttatatgttatgtacacttttacacga

tctcaaaacctgggagttaatatttatatcttccattccttcacccacca

cctcattcaattccatcactaaacactaagtgtgcctgtaaaaggcacct

taaattcatccacttttcttcattcccactgttaccacgttaatcataat

gtctcatctggattactgcaataacctcttacgtagtctctagtctcttt

ttttcaccactactccgcccttacctcccatcctgttttattctttacaa

agcaaccaagaatgacattttaaaagtgttcattgataatttaatatgct

tataaaccttcaagggctttctactgtgtatctaaggtaaagtccatagt

ttgtttgtaagaactgcatgctctggtccttgcctacattgacagcctta

tcttaaaccactaaacttatcccttagctcactgaccacatcagtctgca

tttagttattgggatgtgccaaacgttttgcttttagggtcttttgtata

tatggtttactttgcctaatattcttcctcctatctttgcctggatgact

ccttattatccttcaggtcttaacctgaatgttaccttcacagattgccc

ttctttgactacccaagctaattttctccactagtttttttttttcaatt

attgtaccatgttatttttcttcatagcccttaatattcacagcccttga

tattgtcatcttatatttttacatattagggtctgtattttcccattata

ttgttagctttatgagaacagaggccttgtttatcttctccattactgat

tacccagaacctaccacaattgttggcaaatacttaatatttactacata

ttttttaatgagtaactgaaggtactacactcttaataaatctactgttc

ttcagtgtactctggccacttcctcattttcctttaaaaggtaaacttat

catttttattactgagatggcctaatcttttagtacatctctgttacaaa

ttgaatcttcagatcatttttctggttttgctggttttcatgtataataa

ctgtgtcttagaacttccattgatggcttcttttagGGTGAACCAGGTAG

TATAATTATGTCATCACTGCCAGGACCAAAGGGTAATCCAGGATATCCAG

GTCCTCCTGGAATACAAgtaagtatccagtgattttctttttttgctata

ttgattaaaccagaagattacaacaatccctcaacctttagtactctctg

tttttgtcataaaaattatcatcagatgtttactagacattacatgtact

ttctacctgaaaataaaagcaatctggaccagggagaattttaacaacat

cggcttcattcttttgcctttctatccagtgttttggggattggcagcag

aaatagggttctatattcttattcttgtactgtggagagcagtagggtct

tttgtacatttacaaaagacctaattaaaaataaaaattatggaagtccc

attgaatatattaagatatatcatttgtaacactatcagttatgcataat

atatgaacatattttgaaggctgaaggaatacagtttatgcatggtgaac

atcaaatgtaatcttaagaaaaaaattttagcctacagaaaacatgcata

gagagagcagtaacttttgagtatagattaggaggtcaatttcttagggt

ttatatttcatgataatcgaatcctttgccaaaaatgaaaaatcaaaact

tcctggtagtttatcactaagatacaagattggggacttttttcattagc

taccttgtcattccttacttgatatcacccatccatagtttttaaaattc

actcaatcttgccctttatattttataaattgttatgaagtaatatttga

aaatacaacagaatacatgcaaaatatatgtatgttatgaagcataacta

taaagtgaacaacatttaagagctagaaaattacaaataattttgaatca

acctgtgtcccccttggtaatcaaatccttctgcattcccccaagacata

gctaccatctgtgccttaaaaatagctttattatatatgcatatatttct

aagcaatagaatatttagctttgctttataaaataatgtaatatttatgt

agttttctgcaacttactttttctacttgatatgctaagattcatccata

ttattggatatggctttagttcactctgtttcactttcatataactttcc

atttgtggacatactaccatttggtgttttttgttttatgtggtgtttgt

tgttgttgttgttgttttgagatagcatcttgcactcttgcccagaccgg

agtgcagtggcatgatcatggctcactgcagtcttaacctcctgggctta

agcaatcctcccacctcagcttcctgagtagctgggaccataggtgcaca

tcaccacacctggctactttttgaaaattttcgtggagacaagttctcac

catgttgccaaggctggtctcaaacatctgagctcaagtgatcctcctgc

ttaggcctccaaaagtatgaggattacaggtgtaagcctctgtgcccagc

ctacaattttttcattacaaaaaaaaatccatgatttatatctaagtata

gaattgctagattgtaggccaaattttcagtttttaacatgccaaattat

tccataacacttgtatcattctcttataatttatcccagttcctctcatt

tccctctgtctttaatcttatctattttaaaattagagaagctatcttga

aagtagtagcctttcccttctcattggtagcataaaagccctaactaaat

gcatacctttatcactttgttttgtaaattttccttattatttgtcttat

gtttatttaccactttaaaccacaagttttcttataattacttaatcctt

ttatccctttgcattttaaaatttcacttataatattgctgaatgataaa

attgtagagcagaattccaatgacgactgaagtttaaatgaagtctaaat

ttcatccatttagttctttgtaagatacaattagggggccgggcacagtg

gctcacgcctgtaatcctggcactttgggaggccaagtcatgagatcaag

accagcctggccaacatggtgaaaccccgtctctactaaaaatacgataa

ttagccggacctggtggcaggtgcctgtaatctcagctactcaggaggct

gaggcaggagaattgcttgaacccaggaggcggaggtcgcagtgagttga

gatcatgccattgcactccagcctgggcgacacaagtgagactttgtgta

aaaaaagaaaaaatacaataaggggcttgtttttcttttttttcatcatt

ttctttactcactttataacagGGCCTACCTGGTCCCACTGGTATACCAG

GGCCAATTGGTCCCCCAGGACCACCAGGTTTGATGgtaagctctcttctt

taatttaatttccccccctttcctttctgacttctttcaggaatattaat

attatttataatacttgaaaacataatgcattctcaacattcataattta

taattttcttatgtaaaggtgactttacaatgatatggtgaataatatgc

attctaagtaatggctccattttatagatggaaaaatgaggtatataaaa

ggaaagatttacaatgaaatattttgttggttgctcttgatgtatcagtg

ttgaagtcaattctggccatttcagaaagtcttttaaggcagttttctaa

tcacttgatgaaacatgtttcttcaaactgcaattgtttgtttaagaaga

gcaaaagcagggcttcataaaaaatattggctctcatttcctaggcgcct

gggacaaaacagtagaattggtgaggggagtgatcactatgcaattggtc

acaggtttttgtaccccaaaaacttctacagatcctgaatgtgcaaccgg

ttctcttactttactagctctgtagtcactcttattttctatcctagtaa

attctaagtatttttacttctgcaatacttagatttcattcaagtcatgt

tttggacttacagctttgctgttgccctcttaaaagggcaagaaaattgt

atttcagtagaagtaatttctcatgtgccactctatctctcatctaccat

atatttaagtgacagttttcattatacctttataggttgtacatttttgt

ttgtgacaattggtcctgcacttttgagtgaaggaaataatgtttgataa

ctgctagaagaatctaccagaaaagattgtgatttctgctttcctgtaac

tttttgggggaagatgagaaaacccttttgtttgttttagttgtagactt

catgcaaagcatgaaactatggactttcgcactttttcctaattctgctg

ttggaacattggtgccccttgagtatattgttacaccttgaatttcctca

accattgtggccacttaaccgattcactttacgtttctggatattccttg

aattaacgctaattcaacaggtgaagccaaatcttagaaatgccaccaag

aggccaggtgctgtggctcatgcctgtaatcccggcactttgggaggcta

aggtgggtggatcacctgaggttgggagtttgagatcagcctgaccaata

tggagaaaccccatctctactaaaaatacaaaaaattagccaggcatgat

ggcacatgcctgtaatcccagctactcgggaggctgagacaggaaaatcg

cttgaacccaggaggcggaggttgtggtgagccgagatcgttccattgca

ctccagcctgggcaacaagagggaaactccttctcaaaaaaaaaaaaaaa

aaaaagaaagaaagaaagaaagaaatgccaccaagatacaatatataaat

aaataggcccattgaggttaagaggcaacatacttgagcagaaaggtgcc

tatttaattttttaaaccttgaaacattctcagatacacaaagtcatatt

gtataaaaatcaaactggattttaaaaaataaacacatgctttttagaac

ttgagagttaattagagttaattgctttatggtacctaagtttacctata

attctgatgtgaaaaatttgatgggtctgttgagattaacttttgaattg

atttttgacaatggggctacctctctacctctgcccatcccagctttttt

ctcttgcccatttctattttgtcatcagaggtactcacattcatctagct

cattttaatcaattaaaatgtgtgtctctgactaaaatgaaaacaaacaa

gaaaatactattttgatgggctttttcacaccttactctttctgaaacta

aataacttttaaaattaacttattaatataacattttattttctcttttg

tcttctcttcttagGGCCCTCCTGGTCCACCAGGACTTCCAGGACCTAAG

gtaattttctttttctttatatcttttatttggtgtggattccttttctt

actgtcagtgagatttttaaatggaaacttctctctccagGGGAATATGG

GCTTAAATTTCCAGGGACCCAAAGGTGAAAAAgtgagtaaagaaagagag

ctggttattcagccctcagctttctctttttgtagtcatttgaactgtct

ttttctttctcttgcttcttgaagttatcttatcttacatgttatattac

tgtctgtggagattatgaagtatcaccactgtcttattttatcttgcaaa

cagGGTGAGCAAGGTCTTCAGGGCCCACCTGGGCCACCTGGGCAGATCAG

TGAACAGAAAAGACCAATTGATGTAGAGTTTCAGAAAGGAGATCAGgtga

gtaagtagggaggaagtcaatgaaaatcttgctatggatatgttaattag

tttgatggtggtaatcacatcacaatgtatatgtatatcaaaacatcaca

ttgtttacaccttagatatatacagtttttaatttgtcagttatacctca

ataaagctgaaaaaaataaaatgataaaaagttaaaaataatatttctat

gtaagtggaattccattaaaatgcattataagctgaaatgtggttatata

taagggtatttttttttaaataacaaggatttgagattattaattttttt

tttttttttgagactaagtcttgctcttgtcacccaggctggagtgcaat

ggcatgatcttggctcactgcaacctccgcctcccaggttcaagcgattc

tcctgcctcagcttcccaagtagctgggattacaggtgcccaccaccaca

ccctgctaattattgtatttttagtagagacggggtttcaccatgttggc

cagactggtctcgaactcctgacctcgtgatctgcccgcctcggcctccc

aaagtgttgggatttcaggcataagccaccatgcctggccaagatcatta

aattttcaaaataactttatcaagatacagtctacatacatataatccac

ccatttaaagtgtacaattcaattttttttttagtgcattcacagggtag

tgaaactatcagtgcaatctaactttagaaaattctgaggcttcctcaaa

aaaatctccatacctatgttagttgtactccttatttctccccaaattga

ccagccctaggtaatcactaatctacttcttggctctgtaaatttttcta

ttctgaatatttcatataaatggaatcatacaatatgtggtcttctgtgt

ctggcttcttttacttagcatagtgttttcatgttaaatcactttgcagc

acatatcagtgcttcattcctttttatggctgaataatatttcattgtgt

aaatagtctacattttgtttatccatttattcatcagttgatgggcattt

gggttatttccatttttggctatttgaagaatccattcatgtataaaatt

aggttatggtaagtcagaatgatgacagtgttccctacatttcactgata

tgcaaggagaaagataatgttactctataaacctttgttgtgtttagaaa

taattatctgataccctgcttttgctagagtagatgagggaaattagata

tatttttaaagcatactggcccacactttaacaaacagaatgtgtgcatt

tttgtttcacttaaatgtgaataagaaagttaagaataaaggaaaagttg

tattgaaactctatcatcaatatgaatttggccatttaattatctcccaa

aatatatgtatgccgtgtgaccccaaaatctctttgttttaggtattctt

gctttttataaaatattttataagaataaaaaattgtcattattttcatt

ttaagtgttgccttgttatttacctcaaatcttggcttgtatatagacaa

aaaattaactgaaatgagcaaagatagctctagttaattttgcctagaag

atttcaactttaagttagaaacaccctattatctttggttgtactacatg

agtattcagttcagtttaatttttttagggggagatttatttttatttta

ttttattatttaaaaaagtcaacctttattttagatacagggggtacatg

tacaggtttgtcacataggtatattgtgtgatgctgaggtttggggtaca

gatcccatcagccaggtagtgaacatagtactcagaagttagttttacaa

gtattacctgcctccctctactcttagtagtccccagtgtctattgttgc

catctttatgtccttgtgtccccaatgtttagttctcagttataagtgag

aacatgtggtatttgattttttgttcatgcattaattcacttaggattat

agcctccagctctaaccatgttgctccaacatagatgtagctgtggttca

gtttattaaaaatgctcctagctagctctagtgcttagaatgaaaatgca

tgttccagtattaacattgatttcctttcccctactactgcatagGGACT

TCCTGGTGACCGAGGGCCTCCTGGACCTCCAGGGATACGTGGTCCTCCAg

taagtacctaaagtgctttagcatcatttaatgtaaattggtattggtac

acagtatcccatgaaccattgtgaaactatttttatgtgtacagGGTCCC

CCAGGTGGTGAGAAAGGTGAGAAGGGTGAGCAAGGAGAGCCAGGCAAAAG

Agtaagtgatgtaactgctaatattctttgcaaaaaaattctaaatgtgt

gtgtgtgtgattttattctttcttcctacatcttccattgtttcaaaata

tcactactgacattataatgttgatgtctaaaaagtctacttaatatagt

ccaagccaggaataaagcttgttatattctttaactttatgcttcctaac

taacaaatgtatgttgttgccctatcatttctttgtatcctatagGGTAA

ACCAGGCAAAGATGGAGAAAATGGCCAACCAGGAATTCCTgtaagtagct

aaggttctttccccctgcaaaactggagacatttatgtgttggtataaca

taaggtggcagagaagcagtatgacaaaaattgtggggtctggaaatagt

ttaaatgaattgaaattatccagtctttgtcttttgaatataattttcaa

tttttaaaaaattttgtgagtacatagtaggtgtatatatttatttatga

ggtacatgagatgttttgatacatgtatgtaatgtgaaataaggacatca

cagagaatggggtattcatcccctcaagcatttatcctttgcattacaaa

caatccagttacaccaaatataaatttgaggttcctctattttttaaagt

cagatttattgagatataatttacataaagtaaaaggaactatttttagt

ttacagttctgtgtttgacaaacacatacagttgtgtcaccaccaccata

atcaagaacacttccatcaccttcaaaagttccctcatgctcttttttag

ttatcccctccctattcccctatcccaacccccttataacgactgatctt

ttgtcaatctctttaattttgcctattcccaaatgtcagatacattggat

catattgtatgtagcctttcgaatcaggatcctttcacataacataatac

attgaattgtgtatcagttcatttttttattgctgagtagtatttgatag

tttgaatataccatggtttgtttgtccatttacacattgaaggatatttt

ggttatttctgtgttttggccattatgaataaaacttttatattcatata

aaaatatttatatgaatataaatattcccatacagtttttttgtgtgtgt

gtgaacatgttttttcagtaaaagttttgacaggtaattcttctacttac

taccaaaaaggggcatgggaaataaaatatgtaagtccaagaacattatt

tcaagcagcttcagtatcaagagtatccgcagtaggcaagagtttttcaa

agacagagagaatatttgatgaaatttgtaagttattctaagggaaaagg

ataattcttaacaagacaggttagaattactaaattcagataaattggtt

tcaggatattttactaaacaggcaatcctcaacttacaatctctagttca

aaaatattttatattataaaatatcaagaggtaaattcagggcctcagtt

cctggcttcttttggaacaattggtctttgtcttgattcaggcagctgtg

atattcaacaattgcctcttagtgttttcaacaaattggggttgcggggt

ggggaggctgttctcttgttctctgtttgcactgggagaacccaagttgg

gtcaaataaaggcagccttgcaaatagccttcttttgaaccagcagacag

atcaaataatgataattctctggatatggggctttgaaggagctccaacc

ctgttctttcctctccaattgctgctaggctgctggttttcaccttgatt

gtgaggagaggtggtgtgaatagagcaagttaaaatgccacaaagctctg

agaggtggtgggaatagagcaagttaaaatgccataaatctctgagaggt

ggtaggaatagagcaagttaaaatgccacaaagctctgagttctcaccaa

gattcagctttttttttttttttttttctgagaaaacactccttgaattg

ctgcaagctttggttaagttctgaaagttaattctgactgaccatttttg

ccagtattctcattgcttctatggagaagacaatctttggagatttccta

acaccatcatttgtgctgatgtcaccctatcctctatgttttaaagGGTT

TGCCTGGTGATCCTGGTTACCCTGGTGAACCCGGAAGGGATGGTGAAAAG

gtaagaattttaatactttgaagtgactggtttagtctagctaaaataat

ccttttcttctcccaggcttgagttataaatggaaaaagtctacataact

agcttttatattcaaaatatgccttctttattcatcttttgctcattttt

cttttataccacacttgctaaattttattccattgccataaatcacagtc

catgttgcagaaatacattaagcattgtttaactttagcatttccactgt

gaaaagtcattgcctttactttgagcatgtatcggcaaaacttctttttt

tccacaaagagaattcagcactattttagtgaggtcctcttactaaaaag

gcttataactgtgaatgtagaacgtcgccactaaacatttccattctgta

tgcaattattgtctgtaagtctgtggctaattctttgttgttttttcccc

cctactgggccaatgcagtctgactgaggtcatttatttagttacctatt

tttcaagtgactttgaaagattgtatgaagcatacaattaccagattttt

agcagggcacaaaataaccagtcctccaatccctcttgtttttaattgct

tcgtatcaaaaactgaaagctttttggtttttcaggcaaggaaggaaagg

cgttacaaacttgaatgtacccagaaggcacatattttaatggtggttta

tttttaaattaggtccaagttctagcatggcttaaaaggcacaattagaa

tagatggaggtaggaaatactccgataaaatgattttttgtcaaatagta

tttgtatatagatggatggcttctatgaacaagtttagagtcagaataga

agtatgaaaaagaccatccttgtgtcttggccagtagtagagtaacactt

gaatattgaatattgtggtttttttcatgctgttgtagctactaatcaag

gataaaagttttatctgaacttgtctttcattagcttctaagagcaagct

catgaaagcaattcagatttactagctattattgatgatagttaagtcca

tcacatctaaaatgtctgtcactaatagaaatggcactacatttatgtcc

ttgactagttttatgagaagaaacatggctaaatgtaaaaaaaaaaaaaa

aaaaaaaagtaattttttcactgattctagtgctaccattttttttctat

tatcttctttatagagtatttgtagttggctagaaataggaatcttaaaa

atcaaagaatattacaactagaaataccttaaaactctggtccaaaaatc

tttattctttctatataaaccagagaagttaattaacttggtgaagatta

catagctagtaaatctgagacaccatcacaggttaggcttagctcagaat

tgtttcattacttcatgttgcatttctcatttgaggtattttatgattga

tttctgggtctttttggaaagtttctcttatattcttgaggaaattgatg

ttttcatgtgaattttactaacctattttacaattgcattgaacagGGCC

AAAAAGGTGACACTGGCCCACCTGGACCTCCTGGACTTgtaagttttttt

tttttagtcttcgtttatcaaatttattaatgcattatcatttttgtgcc

ttaatcgcatactccctactttttcttgatagaacacaaaatttcaagtc

attatcaatttctactggcttaaaagtctttacatctaaaatcttcagta

atgttgacctcaaggtctttgtattgttctgcctatgcattacttctgca

tggtaaaggtctaaaattatggcattgggttgttttgcctcatgattgcc

agatcatttctcaagcaaccagcaggtggtgcaagtgttgcttacaaagg

ttcaatgaaaacaacaacaacaaaacaaaacttggggaagttggggtggg

ggtgggggattggtcctttcccctgcagagctcaggagaaagatagattt

ggtcttaataggttttctcaatttgtaattgtctgattcacacttctttc

tttcctgagtgtgtgctttctagggacttttaataacgcatgtaggaagc

tgctttatgaaagaataattgagggtggcggagctacagattttctgtca

tgtttgtgttcactatgaaatttaagtcaaatatacttccagtcttatta

ggaataaaatatcattgctgaggtttaacatattggtttttctttggttg

aaatttagtaagactcttgacttcaaactgcattgaagccgcaacagtgc

gaatgttggaaaacttatgtgtccagacatgttagtaacattaacttaat

tcgtattatccataatgagtctcagttattaatacttaggactgtactaa

atctaatgaggatatacttaaagaagatcttagatattttttattcactt

tcattttaaaatcagcttcagtcctctaggaaataatctctttataaaat

gagaagataaaattttaataagtatcagaagaaatggaaattttgagagt

acagtcctatttagcagcctagtttcccttttgaatcactattccaatct

taggtcccacaactttttgtcttcttttgtgtgaatatttcttatatcca

tccaatagagacaggatgaaatatcacactgctattaggtgttgatttgt

acatcagactggcagtctcttaaatctgaagttcatttacctttataggt

ctataagaagaatttgttaatatttaatttatttaatattaagtttttta

agaaaatacttaatgagttacaagaatacagagtaaaaagaaatgattag

ttagttgggtttaatcaataaagaacatgggttttatttttaaatttttt

tggtatatagtaggtatatatatttatgggggagttttcttttttaaagg

aagaaataaatgtgggttaataaagagaaagattggggaaaggcattaca

catgtttggaatgaaatatgcaaagacatagacaagaacgtgcaagttga

atgaaatggttagaatcagacagacttcactataataaaaatttattgta

agacgtagtaggagattaaataggtgagagaagtattggaagtgagaggt

gacttacagttcaggattaaaagtagcagcacttatagtaaaaagtagtg

agcaattttgagtccttaagcagaatagttaacacacacacacaaatggt

ttttgaggaagcatatcctaacaatagattggaattcaagggacaagatc

agaggtgcttctattactctaagtgtgagttgataatatagctgtggcag

cagaaatcaagggagcaaattggagagacgttttctgtaaagaattgtca

ggcttaggagattggaatgaattgaatgtgaattataggagaagagacat

caaaaatacttttagttttatatgcttcgggctcaggaacatggtaatgt

tgttacttgtattggacattttctaatcagttggaggatgggagtgatac

aaaatgtgactcataaactatgtgaaaatgatgacattgtaatcatatgt

agctcccataatgttttcaggagaacaaggcttttcttctttgcatttct

ttattttttttttctttggtaataaagGTAATTCCTAGACCTGGGACTGG

TATAACTATAGGAGAAAAAGGAAACATTGGGTTGCCTGGGTTGCCTGGAG

AAAAAGGAGAGCGAGGATTTCCTGGAATACAGGGTCCACCTGGCCTTCCT

GGACCTCCAGgtaaatgagattgcatttatggccttgttcttatagcatc

cttactaatccatgtatactttttatcacattagttccatggtcagcatg

gaagtaggagacacaagtcctttttaattgacagatacttcccaactctt

actataccttctctcaccatattactcacttgtactttaaaaaagcccaa

gtgaatagtgtcctttaatcctaagattcctatttctacattttattttt

tattgatacataattgtacatatttatgggatacatgtgatattttaata

catgagtccaatgtataatgattaaatcaaggtaactagaatatccatta

cctcaagtatttatcttttctttatgttgggaacattcaaaatcttctct

tctagctgttttgaaatatacagtaagttgttgttaactgctgtgaatct

actgtgctaccaaacactgaaacttattgcttctatctaactgtatgttt

gtacccattaaccaacctttcttcatttcccccgacccttcccagcccct

ggtaaccatcattctactctccacctccatgagatcaacttttttttttt

aacctcctacgtaagaatgagaacatgcatttgtatttgcctttctgtgc

ctggtttatttcacttaacgtaatgtccttcaggctcatccatgttgctg

caaatgatagaactccgttcttttatggccaaataatattccattgtgta

tttataccacatttcctttatctgttcatccactgatgaacattcaggtt

gatttcatatcttggctattgtgaatattgctacaataaacatggaagtg

cagatatctctttgaattactaatttattttcttttgaatatatacccag

acgtgagattgttggaacatatggtagttctatttttagttttttgaaga

acctccatactttttttcataatggttgcattaatttacattcccaccaa

cagtgtgtgagagttccctcttctctgcatccttgcagcatctgttattt

tttgtctttttgatgatagccatattaactggggtatattttattattaa

taaattacaccaaacaattcttaatttagtaggcaaatcatcacactttt

catgctaatagggaaggatattctccccaagtaatgcctagttttgcaag

atttcctgtataaaaatggcaagcagcgttatccacctaaaatttcagaa

atacctaactagaaatccccatggtgattttgttatacaataaaatctta

gagctcaatactgagttttatattattccctttgaaaacacacagtatag

tggaacatttctaatttggccacaaattgagtactgcccttatctagaat

gtttatttgaatgttctctgaaatagggtaataatagtgatttccgtaag

atttctagatgcatgtggtacagtgcctggcacacatacatattcaataa

attattattccttttccttcaaaaatacgtggctaatgaaatactaaaat

gatgagatgagtgatattcagtgatctttcccaagagaaagaaaataaat

ataggttccattatgctctaaatgcaaacttcagattcctaaatgtgaac

ttcagattcctaacctcaagatagtgaattaaatacagactgtatctgga

aaattgaaataaagaattatctcaggatgcagtaaaagagataaggagtt

gggaagtatgaatgaaaagttaagaggtatgaaagataaacctagaagct

ccaaaattatctcatgagggaggtcaaggaggagagaatgggacaagagg

cagcatttgaaaaaaaataatggctgagaacttccatctattaaaaaaca

catgcatcactatgaaaaagctcatgaagcactaagcaatagtaaaataa

tagtaatgcaaaggtccataactagacacattgtagggacatttcagaat

tcagggataaaaagaagctcttaaaaactatttgagaacaaaaggccaat

cacctacaaagcagtgagtcagaggatgataatggagcacattttcaaag

tgataaggacaaattactatgaattagggattctgtattacattaaacta

tcatcctaatgtgaagatgagatacataggaagtttaacaccttcagact

gtctctgaaatagttactggaggttttactccaaaaagaaaaaagggaat

tctggataaaatgagaatagcggtaggatgcaagaaccaaagcttagaaa

atatattagtaaagcatattaagtctaaatcagtactggttattttttaa

aaaggtgttttaagtaacaacttggagctataattgtaaacattattaac

gtgatgtgtagatgcagagagaataaggataagagtttttgtcttgttag

ggaaagataatataaatcttgttaactgtataaatttttagaaatgtata

catgtttaagtacataggttaaaatgttaatagtagccactagagaagaa

tagaaataaaatgtataacatacacaccaattgaagaaagaaaatgacta

aaagtctcatatatagtataagttaagatgggggcaaaataaagacaaat

ctgggtaaatagaaaataaaatataaggtgacaagaagaaattaaaaata

agtcagtaactccaacaaatttgaaaggactaaacactgattaaaagaca

gtgactaaaataaaattgaaattaaaaatacctatatatagtgcacagta

gacatatctaaagcaaagtgacagatacaatctgaaaataatgcagtata

tattgggcaaatgctatacataaaaaagctggtttagcaattctaatata

gtatgaaatataattaaattcaaaacttgaaactataaaaattctagaag

aaaatgcaggaaaaacttttctggacattgacctaggtaaagatttatga

ctaagacttcaaaagtaaatgtaaccaaaacaacaatagacaattgggac

ttaattaaactaaagagcttctgcacagcaaaagaaacaatcagtggagt

aaatagcctacagaatgggtgaaaataattgtaaactgtgcatctggcaa

aggactaatatccagaatctattaatataaggaacttagacaaatcaata

agagaaaaaaataaccccattaaaaactgggcaaaagacatgaacagaac

acttcttaaaataagacatatatgtggccaacaaacatgaaaaaatgctt

aacatcactaatcagcaaataaatgcaaagtaaaaccacaatgagatact

aacacattagaatggctattattaaaaagtcataaaataacagatttggg

caagaaataatttcagttattcagagaccatctgattatctaccagaaag

ctttaaaaaatccattgacaaattcccagaacttaaagagaatatgtgtg

caagatggccagatctgagtagcatacttaatttgccttcctcttcacca

gcaaacgtacaagagaaaaaaatacacttcacaatagtaatagtattaaa

attcacagtagaataaccccaacaatacatgtgtaagacttctttgcaga

attttgtaaattattattaaataatataaaattactaaatagagaaataa

atttaattattacttgatgtgaaaaaccaatataataaacagttgattct

accaaaaaataatctttaacttcaaattaatcccattcagaatcccaacc

agtttttgaaaatgaaactgaaaaatttatttagaaaagtaaatttgtag

atggttttaaaaatgaacaaagatgagcgtattttccttagcagttttga

aaacattataaagtcatagtaactaaaaagtgtgttaatggtgcatgaat

caccagtgtaacagaagaatgtccggaaacagagccatgtttatatggta

actttgaaatacctttttatcttgctaatgactttccggtatttttgaga

ttataagaacagattgtcaaaggatggggttactagtaatttccaaaagt

agtaaacctactttaaattattatttcctaccctcaaactgttacttaca

ttctttgaaacttttcaacctttttttcagacttttgagtctcatagaaa

aaaaataacataaccagaattatatgttaaaggaagatcttatcattatc

taatgtctcaatgagaactaaagtaacatctctaagatgaaatcattttg

atcacttttttgaatcttagGGGCTGCAGTTATGGGTCCTCCTGGCCCTC

CTGGATTTCCTGGAGAAAGGGGTCAGAAAGGTGATGAAGGACCACCTGGA

ATTTCCATTCCTGGACCTCCTGGACTTGACGGACAGCCTGGGGCTCCTGG

GCTTCCAGGGCCTCCTGGCCCTGCTGGCCCTCACATTCCTCCTAgtaagc

tatatttttctcctattaagttctatttttgtttttgtttattttgttta

taagtaactctagctaaaggttggcctcatttgttgcgtttctgatatct

aagaaattctaccactgcttctgctttttgggttttggtagttcttggat

gtttacatttgctcttcatatagtatttatcagcaatgttatattttcct

tttgcttataggtacttttatttcttcagagaataggtctttttctggct

tgtcaggctttcttttgtttaatcttctggatatttcacaattagcttgc

tatcctttctttatcttactcagGTGATGAGATATGTGAACCAGGCCCTC

CAGGCCCCCCAGGATCTCCAGGTGATAAAGGACTCCAAGGAGAACAAGGA

GTGAAAGgtttgatctccaaacatattcattccttcattttcttcattct

ttcaaatcatcagcaaaatcccctgtatcctccatcacaccttagccact

gactcccatggtcataccccaagaccatctcattaccaatagtgttatac

ttacatgaccttggtttcatgcatcccattttttggatcgctctcttctt

tctagcttactacctctagtaacctgactccagcaatactccaaccccac

tgagacctagcaactttgactaatgcttaactttttgatgtcctttcttc

cctcttaaccttgcttaagttccattatcaatcactgtaatcaattccat

tcataaatccatgattcctttgcccttctctcacttcattgcactcactt

ggaacaaaagcataatccaaattttcatgttttctgagcctacactttct

cttctcttttcaagttttaacagttcctcccctattcttaccttgcttcc

tacttcactgaccaattaaagcaataacaagagaactttcactgattgct

accaccatatttacttacctacttgcacctgtgcccatatagtctccctt

cttgcatattactgttactgctcctatctaaagccagttcttctatttat

acaatagattccatttcctcttatttccccaaggattttttttccagcaa

tttttgcctctccgacatcaccaatttttccctctctattcagtcattcc

aaggagcatacaaatatgcttttttcacctatctaaaaaaatgtaatcct

acattccctgccagctgtttctctatttttctattctcatttgcaacaaa

acttcctaagaattttctcctcattacctctagatactctcctcttgttt

tctcttaaacatactccaatcaagatttcatcccctcttcccccaactcc

ccactgcctaccactccacaaatgctggtcagtcaccagcagtctatatc

ctactaatccaaatgtcaggtctgtcctttttttgcttgctttttgcctt

ctttaaacatttgcatcccttagctttcagtacatttcctgttttttttt

tttcattcctctgtggtgtacatatatgtgtgtgtgtgtgtgtatgtgta

tccatgtaattaccatctaaaccaaaatatagaacattttcaggaccctg

gaagactcttgtgctccctactcagtatcccccaaaggtaatcactattt

tatcctctggcatatattaatttgcctaatcttgaactttgtgtacatgg

aattatactgtatgagctcttttgtgcctggtttctttagctaaatatat

gtgagatatatctatgttcttgtttgttgcagtatttttccaccattctt

tgttttccactgcacattacctcaatattctaatgttgatggacatttgg

tctggagctattgtgaataaagctgtcataaatattcttgtacgtgtatt

ttttttgtaggacataaacactaatttttattggggatatatctggaaat

tgaattgctgggttataggttaggtgtaggttttgtttcatagatattac

caaaccatgttccaaagtgattttcatttgcgtttgcctaatgacttgat

tatgaactatttccttacagtttttatattctcttttgtaaagtgcctgt

ctttatctttaatttgattattggatatatgtattaaaactatcttctgt

tttgttaacttttgtttaacaaaagttgctaattaaatgaaatcaaatta

attaatttcctattttatcgttagtactttttatgcactgttttagaaat

ctttacttatctcagaggcctgatgatattcctctgtgttttcttctaga

cactttattgttttacctttcacgttttgatctttcttcaattaattttt

gtgtatagtttggagtagggatcaaagttcatttttcccatatggatgtc

cagttgactcagtactatagaacaaaagatcatcaattaccccaatgaat

tgcattagcactttttgtagatcacatgaccatatgtgtgtaggtctgtt

tctgactgctctattctgttctgttgtttcattagtctctctttgcacca

atacgatactatcttaattactgtggctttattgtaagtgttggatattc

taggttctttgcattattttgtgtgcatcttagaattatctatccaactt

ttaagtttaaaatgctccaaggttgagtccttgttcttcttttctatata

aactcatttattcagtcttgtgactgttaataccacctaattgcccatga

cttccaaatttatgcctcctatccagatataactcttttcctctagattt

gtgtatccatttgcctagtcaacattttgaacttgacatcctgatcaaat

tgaagtcttgatttctgccacctcctccccatagttgctgcactcacatc

ttcagcttcttacttaaaaagcaggccactttagccttctagttgctcat

gctgaaaaccttggagtcatccttgattcccctcttcttttgtatttcat

atatgatccatgagaacatctcattggctctactttcagatatgtctata

atctaaccggttctgatcattttcattgcagtcactttgaaatgagctac

caccatctctctcctagatcattgcaacagtagccacttaagtggttacc

ctgtttccatcattgcctttagaggctattaacatagcagctagagtcat

cccttaaaaacttaagttataacatgttgcttttctttttaaaattttct

actagattctcatttcactcacagtaaaaaccacagcctttatatttctt

atatgcctatatgccattcgttataaactgtcaactttctgaccttgttc

ccctccctcattctgctctagcaatctggtctgcttgctgttccttgtat

ataccaaacatggctattctttctgcttgggatgttctacactcttatgc

acatgtcatgtcctttaagttttatcatataacaacttctcaatcaagtc

tatcctgactaccctatttaaaattgcaaccccccacccttccctggcat

actcaataccacttatgtagttctattttttcctataaaaataatatatt

ttaaagcatattaaatatttaatgtatatttaatttttttagacagggtc

ttgctctgttgcccaatctggagtgcagtggtgcaatcacagctcactgc

agcctcaatctcctaaggctcaagcaatcctcccactttagcctcctggg

tagctggcaagtacaggcatgcaccaccatgcctggctaatgtttttatt

ttttctgtagagatggggtttcgccatgttggccaggctggtcttgaact

cctcatctcaagctatctgcctgcctcgggctcccaaagtgctgggatta

caggcatgagctactgcagtctgcctatacttaatattctattaaaatat

ttcatatatacattttgataattcatttcctttattgattattatccctt

tcccctggtagagtgtgaggcatgtagacatgaatttttatccatgactt

ttcttttgctcaccaatgtaacacaagcatctggaacagttcttggcaca

cagtaagcactcagtaatttatttgtcataaattgattcaggatataggc

ttctccaatcacaccattaagtggaaatgctgtcccttagtgctaacatt

tttagaacctatctatagaaggtatatgtacccctttcagtaaaatttgt

ttgttattatgatttcactagGTGACAAAGGTGACACTTGCTTCAACTGC

ATTGGAACTGGTATTTCAGGGCCTCCAGGTCAACCTGGTTTGCCAGGTCT

CCCAGGTCCTCCAGgtaaattatgcctcagggtaaccttctaaatatttt

ttggctagattttgttgagcttatacttttagaatgttaccagtttctca

ttttataactagtcactcatatctataaagaattaagtatgaaatgcctc

catttgttatcaaattaattatgctcttgtttctaatacctgaagctacc

aatatattctattaaagcattttgacaatataatttcaggaaatatatct

tccccattttccatatggagaagaaaatcacttatacagagtcagacttc

tttcttccagaatactgggagaaaagttcataatgcctagcccctgagtg

tagtttccagtggcagagattccagtcactggggatgtatcacatgttgt

tgttcaggaataggggttctattggagtttggcaatcaactgccagtatt

cctctctctctatatataacacatctatccccctttccagtcaaaactat

atgtgatatctgtcagaccctcaactgtttcatttaactgccccttaggt

atcccagtattctcttgaaattacactttatgtttgagtcagggctgaga

atagacaccagatctcttacctttctgtctagtgagtctactaaggacac

caattcatttggaggttgggaatactttcaacaaatcttgtagacattat

tggacattaataatctagccttgtacctctagtctcatggttctcaaact

tgagagtgcatcacctggagggcttattgaagcccagaatgctgagcctc

actctcaaagtttctgattcagtagacctggatgaaggctcaagaattag

catttctaattagtagccaggtggtgatgatgccactcatccagggatcc

atttggagaaccactgctttagtaatgtttcctctagtctttgggctgca

aatgtttctcataaaccaaatttcagggaatgacaaaccaaagaaaggac

tggtaaggatctaggaaaactgcataagtcagaacaaagatattcaaacc

ttttcattatcttttttctccctttggcaatgggaacatcataggaaccc

aggaaacgttgtgcatagtatttggcagttgcaaggtctgagaaagtctg

ctttggagttgaaagtttcttaggatacaatattgtatgtaacatgaaat

gttaaatttattttttaaaaaggatgattacctcattttgtgaacataaa

aggaaaatacaaatgtgacttaaatgggattgaatggggttcttatttta

aaaacttgactttctgacttgatgatttctgtatgagctttgtcaggagt

tcaagctcaaagcttacgttattgtgtgtgtgtgtgtttgtttgtgtgtg

tgtgtgttagGATCTCTTGGTTTCCCTGGACAGAAAGGGGAAAAAGGACA

AGCTGGTGCAACTGGTCCCAAAGGATTACCAgtaagttttgagtatatta

taaaacaaaaagaagtagaaggaaggcattttacacattgattttcaatt

attcatatatatacacacatatacaatttaatttttccattaagttgtac

tttgtttgattccttgactcttcctgactcacatgcctcacttgattcag

ccctttgtacattaaatgttattggatgggttgaaggggtaaactggaga

gaagaaaatgttagaaaaaaagaaactgattttctttttctctttcttct

ttttccactcttttttctttttttccttactcatttcagGGCATTCCAGG

AGCTCCAGGTGCTCCAGGCTTTCCTGGATCTAAAGGTGAACCTGGTGATA

TCCTCACTTTTCCAGGAATGAAGGGTGACAAAGGAGAGTTGGGTTCCCCT

GGAGCTCCAGGGCTTCCTGGTTTACCTGGCACTCCTGGACAGGATGGATT

GCCAGGGCTTCCTGGCCCGAAAGGAGAGCCTgtgagttggtttgatattt

ttggttttgtgatgttaaattttcacttagaaatgttttctaagttaatt

caaaggatgggactgatgctgagataaacacccaatcaatgcttaaaaca

atgtgaccatacagtaatggcacattgttactgactacgtagggtttctg

cactactcttttctttcacttgttttgtaaacttatttttcttaacccat

taatattgaatactattttctatgaataggtgggcaggaggttaagatgt

ttatgagacagtataaggttccccatctcttaacccccacatatctttcc

ttgggtttacttaaacctcatgactgggcatggtggctcacacctgtaat

cccagcactttgcgaggctgaggtgggcggatcacctgaggtcaggagtt

cgagaccagcctggccaacatggtgaaaccctgtctctactaaaaacaca

aaaattagccgggcatggtggtgggcgcctgtaatcccagctactcggga

ggctgaggcaggagaatcacttgaacccgggaggcggaggttgcagtgag

ccgagattgcaccactgcactccaccctgggcaacaagagcaaaactcca

tcacaataaattaaataaataaataaataaataaacctcataaccagcag

tttaacttgtttctatatatatagtaagcttagagaatagtacaagtaga

tagccatgttcaatgtgccacagaactgaaagatttaacataaatgaaca

atcttattttgtacataacacacagcccaggatatttaggtaggaagtga

tattttataatgttatctagactataacctttctgacttacactaaaatg

taagctgcataaagtcagagatttttgtgtatttttgttttctgttgtat

caccagcacttgacacatagtaggagcccaaaaatatttgttggaggaat

gagtaagtggaatgatcacacataccatctcataataccactcacttata

tagcttttaagaagaactatttatggctatatcctttccccagttgtatt

cagtaccaacctacagatagttgttgtatctatatgtttctgtattaaac

ttttccctttttagGGTGGAATTACTTTTAAGGGTGAAAGAGGTCCCCCT

GGGAACCCAGGTTTACCAGGCCTCCCAGGGAATATAGGGCCTATGGGTCC

CCCTGGTTTCGGCCCTCCAGGCCCAGTAGGTGAAAAAGGCATACAAGGTG

TGGCAGGAAATCCAGGCCAGCCAGGAATACCAGgtaagtttactgtgttt

tgttttaaacttggtgcttaaaaacagaaatttattatgttttggctact

catggcttcctttcccgagaggtgtgtttccctggccgtttatatttgaa

ctcttcagagcatcttagcaagggatcacaatggtttttataagggggtt

tctttttaaatcttttctaactgtttcattgttactgttaattttgctct

ttttaagtacatgatacataatgcaaagtttaataaatagttataacaga

agcacacaggtagctaccacacacatcaaaaaatagaatgttaccagcat

cctagaaacccctaaccttttctccctgtcatttcctaatcacaatcccc

ttcctcctgtctgctgtcttgacttttacatagttttcttccattacccc

tctgttttatgacctctgtatgcatttttaaacagagtattttaattttg

tttctttttgaacttcatgttaaaggaatcatagggtaagtgttttttat

attaacttttcgtgtggctatagtgtattcatttttattgctatatagta

tttcattgtatgtatgtttatgtgtgtgtgtgtgtgtgtgttacagttga

ttgatccattctatggttaatggttaattgggttatttacagttcaggtc

tattatgaataatgcttctgtttacagtcatatagatagatagctaggta

gatagatagatccctatatctccttgtgttcatgtgctcacacttctcta

gggcaagagttggcacactacagaactacagtccatggaccacatccagc

ctaccacctgttataaataaaagttttatgtgaacacttccacaaccatt

cacttttgtctgtggttgtttttgcactacaactgaagagttgagtagtt

gctacagagactggatggtccacaaagcctaaagtatttactctggtcct

ttacacaaaaggcttaccaatacctgggctagggtatgtatttaagatta

gcattttcaaagcataggataagtgcatcttccacttgactggataatta

caaactctatccagaccaattgtaccaatttttactaccacaagcagtgt

tgaatattttatgttgatttacatccttggaaacaatttgtattgtcgga

cttttacacttttgccaatctgttgagtgtgatattttgcatttctctga

ttaaagtttagcaccttttcatgtgtttattggtcatttgaatttgcttt

tgtgaaatgcctaatcaagtactttgaccaattttatattggattatttc

tttttttattgatttagaggagttctttatatattctgtgcattagttct

tagttacctatgtattttgcgaaaagaaatctttacctactgtggcttgc

catttttactctttgtttggtgtcttcaatgagcagaaaacaactttcac

atcatcaaaattatcaatcttttctctcatggttagtgctttttgtgtca

tgtttaggaaatcttttttttcttgagccaatttcaagttcatgtttcca

ttaataagaagtagatatacttgaactttgcacatgtaaaacctaaatgt

acctattagccaaaaaaatattttccttgtttactacagtttgattttta

atgctcttttggcctacattttaaaaatacttatataggtaacaccctgt

tttaggggtttccagagaaacagaaccaataaaaaggatggacagatggg

tagattagatagatagatagatagatagatagatagatagatagatagat

agatgagaggtgatttattatgggaattgacttacatgattatggaggct

gagaaatcccacagtaggccacctgtaagttgaagaactagggaagccag

tagcttggctcagtcctagtctgaatgcctgagaacctgagtggctgctt

agtacaagtcccagagtctgaaagccagagaacctggagttgtgatgtcc

aagggtaggagaggatgggtgtaccagtttcaaaagagagagagcagaga

attcacctttttttctgcctttttgttgtatccggtccctcagctgattg

gatggtacccacacacattgggtgagggtggatcatccttattcgtttca

ctgattcaaatgtcagtttctttcggaaacagcctcacagacatatctag

aaataatgctttaccagcgatctcagtatctcttaatctagtcatgttga

aacctaaaattaaccattatacatcttgaatcatggaagtccttaaggct

gtcatatcctttttctttttgaaattctatccttctgttttatatatttc

ttgaatatatagtggaagattgtttttcttgtgaatttttgttagtttac

attttcaaaagattgctgataattttcttttttgtttttaattaaaaaga

gacctttagttgagtaaatacttctcatttaccattgatttactcttgct

ttcagGTCCTAAAGGGGATCCAGGTCAGACTATAACCCAGCCGGGGAAGC

CTGGCTTGCCTGGTAACCCAGGCAGAGATGGTGATGTAGGTCTTCCAGgt

atgtgaggaatttatttcaaagtaacttcaacaccgatggcttttttttt

tttttttttgacagagtttcgctctgtcacccatgctggagtacagtggc

gtgatgttggcttgctgcagcaacctcctacttctgggttcaagcagttc

tccctgcctcagcctcccaagtagctgggattacaggcgcccaccaccac

gcccagttaatttttgtatttttagtagagacggagtttctccacgttgg

ccaggctggtctcgaactcctgacctcaggtgacccattgcctcagcctc

ccaaagtgctgggattacaagagtgagccactgcacctggccctgatggc

ttctttctttgaacgttttcctttcaataactgctgtttctccatagGTG

ACCCTGGACTTCCAGGGCAACCAGGCTTGCCAGGGATACCTGGTAGCAAA

GGAGAACCAGGTATCCCTGGAATTGGGCTTCCTGGACCACCTGGTCCCAA

AGgtatgttggaatgggtagcaggcagagtaggttagaagtttagcatga

tgttattctctcataaaattcattcaacaaataaaatatattaattgcac

cttttttctctgtgctataaagaatgtaaataaaaaatcacagtgtattt

tcactgtaagttcattatctttatctaaaacagtccagacaagaaaatat

ctacattttagatatgcaaaagtgatatataagcttaaaaatcacaggaa

ttattgtgttttgtgttcaccatagtattttcagggtttagaacagttcc

taacacatagtgtgcacttgatgtttattgagttaaaggattttttaaac

agaaaacagacttattgcagatgtgtagccaagtaatgttttatgctaaa

taatattttcttgatttattgaaatttttagggcttatgcttcagttctg

ctttattcctcacagaatttattctcacaaatggcaagagcacacagtgg

tctgaggacagttcttaaatatatctttactcatttatacaaaatgcttt

caaaagtatcaggtttgattttatgtgtgtatgtatctataatatctgca

gttatttttagatcatttccaaaattatatggtaggccctttgtcatact

acatccagatataagcagaagaaaagttcttgggcatttttgtgtgggat

tcattccttacaatttagttctatcttattatataatagccctcattttc

ttcagaaaagcatatgttccacatacattagctctatgtgaaaataaaag

gaatgtaagatgattgagaggattgtaaggcttaatcctaagtagtagaa

tgtcattgtgcttttgacatcttactgttgtcactaagcatgagtagaat

gtgggtttgggaatttgaatatctttcttaaagtgcctttcctttggtgg

ttaaaaaatgacttatcattttacagGCTTTCCTGGAATTCCAGGACCTC

CAGGAGCACCTGGGACACCTGGAAGAATTGGTCTAGAAGGCCCTCCTGGG

CCACCCGGCTTTCCAGGACCAAAGgtctgggacatttttctttattcctt

ctcattttcttatctttcccaccttccttatttctagctctctattttga

ctcagatatcatcccaagccccaagtctttactataaatatacagataac

ttattatatttccattaaaaaaatatttaaccccaaatcatctttaatag

tccaaggtcacatttggagcaaaaaaaaaaaaaaaaaaaacctaatttct

gtacctacttttgaatgcccagttctttgattagagaatacaggcatacc

ttggagatattgcaggtttagttccagaccaccacaataaagtgaatatc

aaaataaagtgaatcacacaactttttttgtttcccactacatataaagg

ttatgtttacactatactgtagtctttaaagtgtgcgatagcattaggtc

taaaaaaaaccatatgcataccttaattaaaaatactttattgctaaaaa

attttagcaatcatctaagcttgcagcaagttataatctttatgctgggg

gagggttttgactcaatattgatggctgcccactgatcagggtgatggtt

gctgaaggttgggtggctgtggccatttttttaaataagacaacaatgaa

gtttgccacatcaattgactcttcctttcagaaaagatttctctgcagca

tgtggtgctgtttgatggtattttacccacagtagaacctctttcaaaat

tggagtgagtcttctcagaccctgctgctgctttatcaactaagtttata

taatattctaagtcctttagtgtcatttcaacactgttcccagcatcttc

accagggtagattccatctctagaaatcacttttgctcataagaagcaac

tgctcatctgttctacttttattataagattgcagcaattcattcacatc

ttcattctctacttataattgttgttctcttgctacttccaccatatttg

cagttacttactccattgaagtcttgaaaccctcaaagtcatctgtgaga

gttagaattaacttcttccaaactcctgttaatattgatgttttgacctc

ttctaatgaatcctgaattttcttcatgacatctagaatgaaaccctttt

cagaaggtttccaatttgttttgccagatccataagaagaatcactattt

atgacagctatacattacacaatgtgtttcttaaataataagacttgaaa

attaaaagcactctttgatccatgggctgcagaatgggtattgtgttagc

agccatgaaaagaacattcatctctttgtacatcaccatcagagctcttg

ggtgactaggtgcattgtaaatgagcagtaaaattttgaaaggaatcttt

tcttctgaggagtaggtctcaacagtgggcttaaaatagccagtacacta

tgctttaaatacatctgctgtcatccaggctttattgttccacttataga

gcacaggcagagtagatataccataattcgtaaggccctagaatttttag

aatggtacataagcattggtttcaacttaaagtcagcagctgcattagtc

cctaaaaatagagtcagcctgccttttgaagctttgaaaccagtaattta

cttatcttctctagctatgaaagtcctatgagcattttattccaatagaa

ggctgtttcatcaacatggaaaatctgttgtttagtgtagtcactttcat

caatgatcttagctagaacttgctgcagcttctatatcaaaacttgctgc

ttcaccttgcacttttatgatgtggagacagcttcttcccttaaacctca

cgaaccagcttctgctagcttccaacttttcttctgcagcttcttcacct

ctcagtcttcagataattgaagttagggccttgctctggattaggttttt

gcttaagggaatgttatggctggtttgatcttctgtccagatcactcaaa

ctttctccatatcagcaatagggctgttttactttcttctcattcgtgtg

ttcactggagtagcacttttaatttccttaaataacttttccttcacatt

cacaacttggctaactgtttagtgcaagagacctagccttcaacctacct

tagcttttgacatgccttcctcactaagtttaattatttccagcttttga

ttttaagtgagagacatgtgactctttctttcacttgaacacttagaggc

cattgttgtgttattaattggcctaatttcaatattgttatgtctcaagg

aatagaaagacctgtggagagggagagagatgcggggaaaatggctgatc

agtggagcagtcagacatttacaacatttttttattaagttcaccatctt

atacaggcacagtttatggtaccccaaaacaattatgtggtaacatcagt

gatcacatatcaccataacagatataataataattaaaaagtttggaata

ttgtgacaattaccaaaatgtgacacagagacaaaaagtgagcacatgct

ataggaaaaattgcgctgatagacctgctcaatgtagggttgccacatac

cttcaatttgtaaaaagtgcagtgtctgcacagcacaacaaaatgatgca

caataaaataaggtatgcctgtacgatggtctgctccctctgtgcatctc

tatagagtcatcatcccatgtcatctctgttcatgcctgtgtgatgattg

gttgaaatggtgttgaatatcatttccagaccttgtatactgttgttctc

tgtcccaattccattacagatacataatgcaaatcactgcaattgactta

gtaatactaataataaataatactgtgtttgagttacttttcattccttt

tattatttcttatctaatgttaagctttcctgagtcaaccttcagcaaag

agctgctgtggcatgtaattatcgtgactatttttatatattttatctct

gcgtcattgatttaaacctcctgtgttttgtaattattacttatttttca

tgggaaaaacagttaacccgtgacaccagttctcatgagaaaaccacttc

tctattggttgattctctttattatgaacattttcaaatgaaaataaaag

taaaatgaataatacaatgagctttcacatatccatcacccagattcaaa

attattatgattttataacatttgcttcatctagtcctttttactttgct

taaatattttacccaaatctcaacacagtatcatttcacttataaatgca

tcagcactcatctctaaataaattgacattttatacaaaaaccacaatgt

tgttatcatacttagtaaaattaaaaataattgtttagtattatctaata

ctcagcctataatcatatttccctacaagggtagtctgttctttaatctc

atgctctctcagttttttttttttatcctgaaaccagtccaaatcatcta

atttgttttactaaaccctgtttccaatccttccatatgttttctccaac

ataccaattactttttatttaattatcttctcctctccccccatggaagg

aaaagtattgtcttgtattttcggcattaaattctctgtggcaaacaata

aggacagaaaagtcatgggagtttttgttgtgttttgtcatgtgtatgct

caagGGTGAACCAGGATTTGCATTACCTGGGCCACCTGGGCCACCAGGAC

TTCCAGGTTTCAAAGGAGCACTTGGTCCAAAAGGTGATCGTGGTTTCCCA

GGACCTCCGGGTCCTCCAGGACGCACTGGCTTAGATGGGCTCCCTGGACC

AAAAGgtatggaggctgtcactgcatctcaacttgcttttaacttttata

gaaattgacacctttgggaaagtttatgggtgataagcccaattaactgg

aaaccctatgctgccattctgttactgctacacatttttttcaatccttc

attgattatttttgtcttttatttcattgaatagataataaaatcatggc

ccggcacggtggctcactcctgtaatcccagcactttgggaggccaaggt

gggcggatcacctgaggtctggaattcaagaccatcctggccaacatggc

gaaaccccgtctctaccaaaaatagaaaaattagccgggcatggtggcac

atgtttgtaatcccagctacttgggaggctgaggcaggagaatcacttga

acttgggaggtgaaggttgcagtaagccactccagcctgggtgacagagt

gagactttgtctcaaaaaaaaaaaaaaaaacaatcatatatgttataaaa

gtaacactgagaagtcttccttccaacccatcttcatccactttgttcct

ctccatcctcctgcttaactattttttattctcctttcttccccccaccc

tccccccataccccaagacagagtcttgctctgtctcccaggctggagtg

caatggcgtgatcttggctcactgcaacctccacctcccaggttcaagca

actctcctgcctcagcctcctcagtagctaggattacagatgcatgccac

caggcccagctaatttttgtatttttagtagagacagggtttcaccatgt

tggccaggctggtctcgaactcctaacttcgtgatccgcccgcctcggcc

tctcaaagtgttgggatccttctggtgtttcttatataaataccagccaa

gaatttgttttattttctctgttcttaaaggagaaggtattttcttttga

ctttatttgcactttatttttttactgaaatttgtatcctgaagatcact

ccatatcagtagatggagatcttaactttttgaaaataggtgcctagtgt

taaattgcgtggatataccatagttcatcccagttgctagttgctagatt

ggatttttgccaatcatttattacaaataatgccatagtgaataatcttt

catgcatattatttcagatgtgttcaggtataatagtaaaataaagtgat

gaaaaaggattttctgaattaaagggtaaatgcatctctggatattgtca

gattcctctcaatttgcaccatttacactccacccacaatgtatgagtgt

gtttccccacagccttgataagtgagtatgctgacaaactcttggatttt

tgctaacctgatgaagtaagtaggtttctaagtatatttttaaacatttt

attgttaaaaaattttaagtactgtgaaaaataatagtacagttaacagc

tgtatatctaccacccagattctacaatgaaccttttatctccctgccaa

cgttttgttttttaaaattttaaatataacaaagtagacagaactttatt

gggactactatatacccatcactgatattttactgtcaacattttactat

atgttgacaaatactatatactatttgtcacatatctatccatccctgtc

tccatccattcatctatttttgatgcatatcaaaataaattacaacaaca

atatacttctctctaaatacttcagcatgcataccataactaaaattcca

tagctgtatattacttttcttctgatatgtaattcacattaaatgagata

cataaatcttaagggtacatttactggattttgacaaatgcatacacttg

tataacacaaaatctttatcaagatattgttttagaaattttccttatgc

ccctttccagtcagtccctatcccatcatccacagtggcaactatactgt

tgattttttcatcataagttatttcgcctgttaactccttataaatggaa

ctccttataaatggaaacatacggtatgtactttctttctgaggcttctt

tcactcaacataatgttttggagatccatccatgttgttgtgtttatcaa

tagttcttttctttcagtgaaatcattgagtattttattatgtgactgta

tcatggatacctgggttgtgtcaagtttttggctactatgagtgaagctg

ttaaagacattttttacaattcttttttatggatatgtgatttcattttg

cttcagtaaacaactaagagcagatttgttggatcataagtggatgctta

gttgtactagaaactactagacctttttccaaaatggtgataccatttta

aatttacaccaaagtggttcagaaatttgcattgttccacattttctcaa

agtttggaatgttggtaggtgtgtggtagcatcatattgtgattttaatt

tacgtttccctgatgactaatgatgttgagttcttttttatgtacttgtg

agctacttacatattcaaatattttgtctattttgaaagatggtttgttt

ctcactttattattaagttggaagtgttatttctatgtcctgcatactgg

ccctttcctagatatatgtttattagcattttagccctggctggctgacc

tgttcatttccttactgtattttgatggataaaagttttaattttattga

agtttcatttatcaattttttcttatatgattataattttctgtgtcttg

tctaagaaacatttgcctgccccaaagttgccaaggtattctatgtttta

ttttataagctttatagttttagtttctatgtttaaaactattacacatg

tcaaataatttttgttcagcatcatttgtttaaaataatcccctctctat

tggattactttgggatctgtgtcagatcaaataataatatatgtgttgat

ctacttctgtgctgtcaatcctgttttatttatttattttgctgtcatta

agccagtaccacactgtttatattactgtagctttatagtaagactcgaa

gtcaggtaatgtaacccaccaactttattcttaaaaaaaaaaaaaacaca

tttctttggctatattaggtcctttgcctttactctcagagtggtttaaa

ttgtatgtctcttactgtgagtgagattggccatccttttatgtgttaag

ggccatatttttttttcttgttaactgccaatatcctttacccacttctc

tgttgtttcttctactcccttgattttgagttatctaataatgagaagga

atagaattagtaaagctgacttgcattttttttcctttgatttggaagga

acccgacttccctcgtcaatgttttggctcctagtgagtaatctgaacag

ggccatgcttctggaacatgttggattgatttctattaaagcagtaagac

agcccaatccaattttaaccaggctagattgtattctgccagcaaaagcc

ccagactagctcaatacaaactcttcttagataagctcttaaaaaaatac

ctttctgtttttgactaaacaattcaggccagctgtaaactgtaacactc

aaagttacaagttgtgtttcccaccagttatctcccctagctgtagacct

gtagcaacaaaaattgcagataaagatatttgaaatatgtggcaaacagt

cttcctgtggaagttacccacttactgtattttgtttgtatatattcttg

agacacagtggtagtgaagaaatgcattgaaggctatttaaacatgaatt

taacaggtatttgcctaatctttggaaggaaattaggatatggcattccc

atatcctcacaggagtaattctcaattattaaaagccgagtacagttctt

taggtgctagaaaaataagtgtttgggatattctgccatgtaactccttc

attcttcaaacatttattatgttctatgccagctagtacctgaatcagta

gaagctcaaatgcatagtttctgatcttgaagatctcaaggattgctctc

tactgtgagaaaatctaggtagcatcaccatgaaagtgattatctcaatg

ggaacttctatgaaaatgtatcactaatattttggatcagtagactacac

tcaaaactcagcaagcagatcacaataaaagttcacctaccaaacacaca

caacacaccaatgaatgggtattagaactcagttactaaactgtaggaaa

ggttgatgcaacactttcaaaacaatgtagtgaccaataataaattaata

aggctaatactcatcatgatatatctatatgaggaagaaaatgtgcttaa

ggttgaacgttagaatcagattatacaaaagagaaaaaaagatgattttg

gaagcattcagtttacctcatatattacttttgttcagggccttatctaa

ggtacctggagaggttttatatagatggtgacagttgaatttagacttaa

gggaaaggtgttccgggcagcaagaataacatccaaaggtattattgtga

caaatattgtgtgcttggaaatgttgaaagaaatacaaaagtatataatt

tatgctaacaacaaatctatatcaaacaaatatgacaaacaactgcatgc

ccatacatttgacaacttagattaaatggactaatttcttgaaagacata

aattgttgaagctcactaaagaagaaataggcaatccaggaatctatttt

tttaaaaattgagttgtagttagaaacccaccaacaaagaaaactacaaa

tccagatggcatcactggtaaattctaacaaacatttaaagaagcagtaa

caccaattctacacaatctcttcccaaaaacagaagtagagggatcactt

tccaaccattacatgaggccagcattattttgatatcaaagccaagcaaa

gacatatgagaaaagaaagctgtagaccaatatctctcatgaacatagac

ataaaaatcctcaagaaaatattggcaagtcaaatctagcaatatatgaa

aaggataatacactacaatcaagtgaggcttatccttagaatacgggctg

gtttgacattttaaaatcaatgtaatttgccatatcaacagagtaaagaa

gaaaaactgtattataatctcagtaaatcctgaaaattatttgataagtt

tcaatattcattcctggaaaaatagtctcagaaaattaggaataaaaggg

aacttccttagcatgataaagacatttacaaaatcttgatccattatgtt

tagtggtgaaagactgaatacttttccccaaagttatgtaacacaaagat

gttatttgttaccatatttgatggtatgaaaaggttcaatattgtattgg

aagtcctagccaatgttataagacaagcaaaataaatgaagggcatacag

attggaaaggaagaaataaaactccctatattcatagatgacatggtttt

atacttagaaaaccctaataaatctacaaaaatttactagaactaaaagg

tgaatttcgtaggatcataggacaaagcaaatatctaaaaataaattatg

tttttatatactatcaatgaacaactagaaataaaaattaaacaaaaaca

gtataatttacaatagcatcaaatgacatgaagtgcttaggtatgcatag

gtccaacaaaaatgtgcaggctttgtatgtggaaaattacaaaacactgt

tgacagaaatcagatacctaaataaatggaatggtatattgtgttcatgg

atattgttaagatatcagttttctccaaatcaatccatagattgaaaata

ttctcaaggagaacacacaatttttcttctaaaatttatatggaaaaaca

aatggcctagaatagccaaaacaattttgagaaagaagtacaaagttgga

caattcatagtacttgatgttaagacttaaaataaagctacaatagttaa

aatagtgtggtatgtgtgaaatacagactaatagatcattgtaacataat

agagagtctagaaatacacccacatatttaatttttgacaaagttgctaa

ggcaatctcaacagaaaggtaagtcttttcaacaaatgttgctaaaatat

aaagcaattggacatccatatgcaaaaaaaaatataaacaaaccaacata

acaaacctctacctgcacttcctaccttgcacaaaatttaactcccaatg

gatcacagacctaaatgtaaaacctaacattatcaaacttctggaacaga

agcaggcaaactttttctgcaaagagctagagagtaaatattttagtctt

tatgggctacatatatggtctctgtcacatattcttttttaaacaaccct

ctaaaaatgtaaaaaccattcttagcatgtaggcagcacaaaaagaggcc

tataggccatatttagccatgggaagtactttgtcatcccttgttttaga

tgaagaagcataagagaaaactctgtgatcagatgttaggcaaaaacttg

ttagaataccaaaaagacaattcataaaagaaaaattggatatattggac

tttattaaaattaactgtattttcatatcatatatctgacaaaggactta

taagcagaatatataatgaactctcaaaactcaataagaaaacaaacaac

caacttttaaaatatagttggaaaaatgagcaaacaatttgagtagatac

cttaccaaagaagacacccaaatgtctaataagcacatgtaaagatgctc

agtataatttatcatctgggaaatgcaagttaaaaccacaatgggatacc

acttcataaatattagaattggccttttttcaaaaaggataactgacaat

aagtgctgctaaggatgcagagtaactcgaactctcatacattgctagtt

aatacacagaatggtgcagccactttgaaaaacagtttgacaatttctta

tatagttaaacattgtctttgcacatgacacagcaattctactcccaaga

aaaatgtgaagcttcacatagaaacccgtagaacagtgttcatagcagct

taattcataatcaccaataattgtaaacaccccaaatgtgcctcaaattg

caaaaagattaacaaaatgtacatattcatctgatagactaataaccagc

agtaaaaagtaactactgatacacataacaacatgggtgaatctcaaatg

cattgtattaagtgaaagaagacatattcaaaaggctacatactatatga

ttgcatttgtatgacattctgggaaagaaaaatctgtaagacataaaata

aatcagtggttgccaggtaattgggatgtggggacgagttgactacagcg

cacaggggcttttttgggtttatgaaaatgttctatgtcttgattttagt

ggtggttatatgactacatacctttgtcaaaactcatcaaagtgtacact

aaaaagacagaattttagtacatgtaaaaattgtttaaagtgggagtgac

agagggacagacagaagatggagagatggacagttaagtttctaatgtca

aagagatgttttactaatgaagggagaagcttgaacatgtttataagcca

tggccctgagttagtaaaaaggaaaatgttgaagttatctatcttaaaat

ataggtaacttgaaaatatattttaaacttatgaatatataactgtccac

aatgagttacaagtagaaggaatatgtggtttgtaatcttttgtactttc

ttgtgaagttgatttaagtattgaagtagtgatcagcatatgttaaatta

taaggctgtaactattaatagattccctatcctttgctcttgatacttat

gtgtacttttcttgctgaatgaatgcccagtttttcaagattcttgctta

atatgatatggttcccaaggactagtgactcaggtgttgcttttaatatt

taaactgtatttatttcttaaagGTGATGTTGGACCAAATGGACAACCTG

GACCAATGGGACCTCCTGGGCTGCCAGGAATAGGTGTTCAGGGACCACCA

GGACCACCAGGGATTCCTGGGCCAATAGGTCAACCTGgtaagattagagt

aaatgtgcattttgtagcactcataatatatacatttgttagctcatcaa

taaagtgaaacctacaaaacagtcttccagaagcagacttaaaaggcaat

ctatctatgtgtatgattttataaaagtggataagtacaagccacagcat

aaaagctactttaatccctgatatttcccttctgagttcatctaaaattg

atgtatttccaataatacaattgcagtgtattattgatatgtaattgttg

agttagacatggttttggaagcagaggcctagaaacttctagtgctgatc

atttcagatctgagtagcggtacagcattcatagacctttgtggaacctc

ctaacatttcttagcacatgacaactagaattagggttcagcaaaacttt

ctgtaaaagtgtattttaggcattcccattttctttttttttcagtgagt

tattttccctttttgcccctaaaatagcagtcattttgcaattcatcagc

actccaaatctttacttttaatattttatattggatactcaaaaaggtct

tttgtcaacacgtaacctaatgggtttgcctctatagataggaaatcata

tggttcctctaaatttgtgtgaaagcatattgagtttctggattctgagc

tgtctggtgatgtgaattctcgttatgttaatctaggtaagtacagtaaa

ggccaccttggggccatcattatgttattgcaaaataccataataattta

tgaaattaaaacaaatatgaaatatttaattgttccttaattcacatgaa

tacatctgaaggcttaaacacagagttcagatgtgcatacatttatctga

agcaatggctatatgtttcctgaccttaaatggcagtagatattttgtta

ttattctaaaaatttagaaactcaggttaacaatataaaaagcttgtaaa

tgttattttcattatgtactatttacaattgattatatggcacattatac

ctttttatggtccctgacatgtcactactgatttaaaactaagaaaactt

agagtgttgctttgaaccaggttgttacaaaatagctgctttatcactta

tggaaaaaacattctgtccaactaacaaagcagagggatcttcaggaaaa

agcacttatttttaggtttgacctgctgttttttttttgttgttgttgtt

gtttttgttttgttttgttttgagacagagtttcactcttgttgcccagg

ctggagtgcaatgctgcagtctcagctcactgcaacctcctgggctcaaa

cgattctcctgcctcagcctccggagtagccaggattacatgcatgcacc

accacgcccggctaatttttgtatttttagtagagacagggtttcaccat

gttgaccaggctggtctcgaactcctgacctcaggtgattcgcccgcctc

ggcctcccagagtgctgggattacaagagtgagccactgcgcccggcccc

tgctgttttacagaggtggataaaatgaacttatcactcctatggtgttt

tgtcatttgtttcagttccaaaaagtgcatgagtctttagaagcattttg

aattcttaagtcacagctgagtgcgaataaaaaaaggaacaccattaata

tgaatctaaacaaaatacaaatatgttaacacgtgtcacgctttttcaga

tttacctgataccttgtaatgttttattaatctaatgttctctctttctt

tctccctctgttatatgatatatctgacaaaggacttataaccagatata

aatataatatatagataaatatatagatataaatataatatagatataga

gatattgatttataaagtataaataggatgggcaggaagaaaagtaataa

tgctgaattaaacttcatctatttcttttgtaaatatatgtatagccata

gaattcaagatattaatatgattcaacaaataaatgaaattaacaggaac

tagcatgaaaatttattgaattcactcttaatatagaaatgttctcaaat

cacagtacttttcattttactatgagatggaccacatttcatatttatac

aaggcacagatactcactttctaagtaaattttacttacatcaccaaaat

agaatattatcttagttcatttaaaaaacatcctgatttatgtccataaa

tctcaataataaggtaatcggaaagattcttatatcttgataaacctact

tatgttgcatggctgaaactctatcaatgtttttgtaataagcttattta

atatacttgtatttcattttgcgataggaaaaatgcaaaatattctatac

tgttatctctctactgtagaatgtttacattatgctttttaggctttcct

ttgaactccagttttctattatttaattaagcttttactatttacctttc

tcttttctaaaccaggctatacagtttaacacggttataagataaggtcc

cattgaatatcagtttcccattccatagcagggaaataaaagaaaaattg

ccaaaggactagaaacaaaatatttttcatctcatgacctgctaacccag

gcagaaatggaggttgttgattcttgttattttctttggccattacctgt

acaattactgtcttactgaatttttttagagatcagttaaatatactcta

tttcatgttcacagatcatatcataaccagaaccaaacgtgttatagtgt

gtgtccagtcttaggacaaagcatatggctaaatcagctaaagaggaaaa

aaaaattcatcaccactaatgtgaatcaaaacaaacaaaacaacaacagc

aaaaccctaggaattgtttatgaattattcatgtcattttcatagatgaa

ggagaaaatagttttctaacacttcaggaggctacaaaacccttgggtag

ggggagggtgtgtgtatgtgtgtgtatggaaagttctcacgaataataca

tgtttttgaaattttcctttttttataaactggttccattcggctgccaa

taaatttagaacatcagtatatccctatatcacatctgtagacatatcca

tacaattcttgttattgtggggaaatttagcggaactttgggatttatat

tgacttcttcatcctggatcttaccaggatgtgtattcctgacagtattc

atggaaaaaatctatgctatgggaggaagtatagtataatgtctgttatt

actactactaataataacgatgaagaaagaaatccttgcctagtgcatgc

aagttgtttctccataatcatatgctaataatgattgatttatctatacc

caacctgttgtagtataaaattaaattaatttttaaatttgaactaaact

ttaggagcttaaattccaaaaagattatttaaatcattaagtcagagata

aacaattgaaaagctgacctttaccaaaaggtaatacttttgtgaatgta

aatattttattatgtcattattggcaaatacatttcatttatagaataag

ctatatgaacatctaagcaaatgcctaaaataagttttttcactcatttc

taatatatgatagcagtgaatcgaggtctaataacttctatttgtagagt

tttatgttctaatttttaaatgcttagtttttttttccctaacctaatga

aactttttgcaacttacttctgcttgggtggcccaacttgctgctgaact

gtaattccctgcctcttgaacatcaggtgtaccaggtactgtagttcttc

ctcaaaagccatatcttaaagtaaagctttaaacatggaaaacaaacatt

tctccagatttaagtctttggtttatttcccttattttatagaactgctc

tcttggagcacgtttcaaaagataaattatttatattgaaaacccaacta

ttaaaaatctttgtgagctataatataacaatagatagtgatccatataa

agctataatcatgttcactgttaggcatcatatcatctttcacaaatatg

atataaaaatctctctctcctttttatagtcttttactgtaaaatggcag

cattggaactatcgctactttgccaactgagtgtaattctctaatcttca

aagtggattttgtcagtttagggccatgctgaaatatgacataaaacaga

tcttaaaaccctagcatcttactctctacaaaaataatcaccactgagtc

ttcaacaataaatttagatcttattgttgaaaggagacttggaatgatca

tctggctcaacccctagtttccaattggttatggcataatccccatttag

cagatgaggatcaacattaagtgactcacgtaagtcgcacagctggtagg

ctttggagtgggaagttacatagtatttttagtgtaattcttttcccata

aacatactcttttttaaccaccttgcttttgggggaaaatcagccttaca

gaaacttactaaggttaaatattttttgctgtgtcattttttttctgtaa

aatcttggttggagaaacaaaagatgacaaaaaatactaatagtaacata

ttattaatgtattattaaaacaatgtgcaaaacaaaggtaaaatacaatt

taagaagtccacttaagtgacttattcagtaatcaataattttgggagct

catagagatgtgtactaataatttataatacattagaacaatgcaaatgt

aagtgtgttcaatagaccagtgtcaaataatctatcagtctgcaatagga

ttaatacaaatgttgagaataagcatttagaaacttttatagcaatttga

tagtgtaattgtatctgttgaatataataaccaaaaaggtaggcttttat

tttgcatctttggctttttattcagttttagtaattttcattgtatttta

taaaaaatattagtctgtgattaactaggaattaagaaaagattggcctt

ttgccagaaataatttgagaagcactgtcttagagcaatctgcttgaaaa

tcctaaagcttgattgttcagttattttgtgtgcatgatgtcaaaagtat

ctctaactcactcttaggtctgttatctacagggttctatcacttgttta

ctagaaatataaccagatacatcttttaaaactgcttcagtacttattaa

tattgatattgtattaactagGTTTACATGGAATACCAGGAGAGAAGGGG

GATCCAGGACCTCCTGGACTTGATGTTCCAGGACCCCCAGGTGAAAGAGG

CAGTCCAGGGATCCCCGGAGCACCTGGTCCTATAGGACCTCCAGGATCAC

CAGGGCTTCCAGGAAAAGCAGGTGCCTCTGGATTTCCAGgtaatttgttt

aaagttttctctgatttggattaaggaaattaaaactaatacgactctgg

tagataattcccatgttacacttttctagattgacgtgatcccttaagga

tgagcattaaatatctatgactgcaggaagctcactttgctattttcact

gcacatttttctctgtgagagttccagttatatattactgtataacaaac

aaccccaaaacttaatgattttaaccaaccttttaattttgctgaagatt

ttgcagctctagaattaagggatgacttgactggttcatttatctctaac

ccacgttgccccagctggagtgtttgggactgaaaggtctacttctaaga

tggcacttctctgacatctgggtgttcattagctcacatgtcatctcatc

gtccatggtacctcttcgcatggcttaggctcctcacattatggtagtat

aaggctggttgctccccttccatggcagctggcttccaacagagagaatc

ccacaagagaaaagtgagtgtttcaggaactacaggtagaagcggcaaga

tttcttttctttcgctctctctctccctttttttctttctttttcccttt

ctttctctttctttctcttttctttctttcttttctttctttctctcttc

tctctttctttctttccttttcttctttctttctttcctctctttctttc

tctctctccttccttccttctttttttttttttgagacagggtctcactc

tgtcacccagactggagtgcagtgggacatgatcacagcccactgcagcc

tcaaacccctgggctcaagccatcttcctgcctcagcctcctcccaagta

gctgggactacaagcacataccaccacacacagctattttttttttcttt

ttttctttgtagtgatggagtctcactatgttgcccaggctgctctcaaa

ttcctgtcctcgagcaatcctcccacctcaacctcccaaagtgctaggat

tataggcatgagccactgtgactggcctgtaagacttcttttgatctagg

cttgggagtcacacaatgtcatttagtcaagtgtgaggtacagaatcaac

cctagttccaggtgagggttttatagtagattgtacatactgggacatat

ggttcactggggggccatctttagagattagctaccagactgagtctcct

tattcatgggtatcagcagtagtgggcactatggtcaaaaagtctaaaac

ttaacagtgccttacgtccaaccctcaatagttttctggttgacatctta

aaacttactttttatgttccctaagtcaaagaaaggcaaacattacttat

tgatattcttcaaagGTACCAAAGGTGAAATGGGTATGATGGGACCTCCA

GGCCCACCAGGACCTTTGGGAATTCCTGGCAGGAGTGGTGTACCTGGTCT

TAAAGgtaataatcaaggtttgctgccagacgtatgtgagagggaaaatt

aaatatagctttatgtcagtacagaatatttttgttgactgttttaaaat

gagcaatggttacttgtgtttctatgtaacatggcatttaaataggtctt

gttttcaatttggttacgtgcttagtttggataccatgatacatggtaaa

tgcttagctcaaaataacaaaatataaggattaagcattaatttttttgt

ttgtcttttgagacggagtctcgctctgttgcccaggctggagtgcaatg

gtgcgatctcagctcactccaaattccatctcctgggttcacactattct

cctgcctcagcctcccaagtagctgggagtacaggcgcctgccaccacgc

ccggctaatatttttttgtatttttaatagagaaggattttcaccatgtt

agcaaggatggtctcgatctcctgacctcgtgatctgcccacctcagcct

cccaaagtgctgggattacaggcttgagccaccgtgcccgtctggattaa

gcattaatttttttatagtcggcctctatcgttgtcaaggaattccagat

ggagggattgttatctgagtataaaaatgtgtatgcactcaagtaattca

tagagtacatccaaggtgcataaatgttttgagtggccagtggcctactc

aactatgaaacatatcaataatctttatatgcattaatctttgatggata

aaattgatatattgtgttttcacacacattgattttagGTGATGATGGCT

TGCAGGGTCAGCCAGGACTTCCTGGCCCTACAGGAGAAAAAGGTAGTAAA

GGAGAGCCTGGCCTTCCAGGCCCTCCTGGACCAATGGATCCAAATCTTCT

GGGCTCAAAAGGAGAGAAGGGGGAACCTGGCTTACCAGgtgagtgaatga

atttatttatgaatatttttcctgatatatctgaagtttaatttttaaat

agcatgaaaagtgacttataatacagaattcaccaacaaaggcacttaaa

tgcatcaaattttggtaacaaatattaattttcacttcattcatactgtt

tcaccagtcaacttttgtttgagtattttctttatagtttacctatcacg

agctttacctaaccactagtgaggttttaaaatagacttaggcagtcaac

tactagctttctaaaaagtaatacaggaaaaggatatatagccacaatta

cttgaaaaacaaatttcagtgtttaggaaatttgctagtcctttcatttt

tttctccttgataccagataaggacgaatggtacattgctgtactgcagt

gttttgatatccatatcatacttggctttcaaatacagttcaccgttatt

ctactttggcagaataaacaagtattggactatgaacagccaagttcagc

ccgaggggaagtcactgaaagtagatctagggaacaattgtgtccatata

gttattttattagaaacaaatacagcgtaaaatattacgtggggttttca

ataaaaaaaaaaccttttttatagaagtataacatgttcataacaaaaca

tcataaaatatggataagcataaatcattatataaagcacttggcaccca

atctatatagaatagcctttcaagcaatatggaatgttaaaactagctat

atctgtgtatctgcagcttatagtaaagtttgtggctctttgtacgttct

atccatcaatattgtcagttcatgtgtatgtgtatgtgtatgtgagtgta

cacagatgttaacagtttccctatgagcaggatttggtgggatttttcct

caaaaaagaattaaaaatattaatgcagtgttgtatatagtcaagaaaga

ggcagggtcacctaattttttatggaatgactttcttggcttaccccttg

caaggcttcttttctgtttcaattatgcttcctgtataataggggcagta

aactatacttgacctctactataggcttattaaatatagtcagaatctaa

gagataacctagagattatctgtccttattccttatttcttcatttccat

tgtaagaaaatgaggcccaaaataggaaagtgatttcactactgagtgct

ctgaatttcttgatggtaggtaactaaaaagtgaaggattttcgtgtgag

tccagtgctaatagctcatactatatcagaatatcaccagttcctctaat

tcacttatagtttaacacttgagtagcttgctttgccaaagttatttcat

ggatgaataatatcatcctaacttgcctcttctactcattcttggaagGT

ATACCTGGAGTTTCAGGGCCAAAAGGTTATCAGGGTTTGCCTGGAGACCC

AGGGCAACCTGGACTGAGTGGACAACCTGGATTACCAGGACCACCAGgta

agtgtgataggccatttgtagcaattgcttagctgacactgaattctgga

taaataattatgtgtttgtcatgtttgaagatgctgtggatttgatcatg

gtaataagcttgggtagctactgaaatatggagctcactttcggcaaaaa

tattgccctttggctctagttttagcagtccagattttataggatatttt

gccttgattattcagtttcttctttttgtggcagcagggtatacacagaa

tcagaaatgtgatccaaataaggtgttgtgttttgttacatacattgcaa

aatatataaatgagacaattatctcatgaaggcctgaagaattcatcttg

tcctgcttttttttctttctgcctttagacaagtcagtcattaaaccatg

taaaacagatggctattgattctatttttttaaatttctaggcatgaaaa

tttcacaaattctcttggtagtcagttacagcattaatcactcttagagt

cgacatttttttaaatcctactaaaactctttcttgtttcttcttcagcc

actttcttttagtttgtttcctaaggaaataaagagcagcagtccccatt

cttacaaagtcccttaagttcagttatttgcgctagactccatactacat

ggccttgatatagttgggaagagaaactcccttcctatctctccctcaca

tcttctgcattctcttttccaagttagaagtcattgtaaaggaaaaaaat

aaaataaaaaaagtttaaggcaatactgtggtcctaggaaaaaacccaga

tgacatcacagagctcaagcacctatgtgctaggaaaaatgtacaaacag

agcagccatgcctgttcaggtcactgcccagtatctgtccaccacctcta

atctctccctggcctaatgtactaaactatatcataacaggttaccacct

tttctctttctgatctcatataatcacgctctacatgagaagcccatctc

tgaatcttttaaaaaacagacttattatattggatttatctgtgaaaata

cattaagggtagttgtacacatacagcaaatagcacttcaggtgattgga

attgttttagggaaagaaacaaggtgttctggtaactttttaattttttt

ttaaagttatattaggagacctctattactatggttatattgtaatatgt

tcccaaggagatgttttatgttgggttctatctgtggaccttaatcatat

attcagatttaatccatctaatcccatgtttgcattttaatgactatcca

ttcccatgaaaccagacaaccccaatattgctacattgtcttaattttac

caatttgacctttctagGTCCCAAAGGTAACCCTGGTCTCCCTGGACAGC

CAGGTCTTATAGGACCTCCTGGACTTAAAGGAACCATCGGTGATATGGGT

TTTCCAGgtgagtgatgaaaatcttccaaatatttagtcccattaatgaa

aggtggttcaatatctctttttttgtcagaaaagaggctggtgttgatag

aatcagactgaaacgatatctgaggtaatcagtgggtagtgttctcttgt

tacacaaatatttaaaatgggaattaagggacaaaattgtagaaacctta

aaagttataattcacaaacatcttttctccagctatacccccttttattt

aaacttcctttaaaagtaggcttttatataattgtgtttgtgaggctcat

tattatctaactcagagtttgcggagctttttaaaaatctttttgctttg

tcatatgcatcttagataatccacaagtaaagcatattttgtaaaatatt

atatatcacatattttcaacagGGCCTCAGGGTGTGGAAGGGCCTCCTGG

ACCTTCTGGAGTTCCTGGACAACCTGGCTCCCCAGGATTACCTGGACAGA

AAGGCGACAAAGGTGATCCTGGTATTTCAAGCATTGGTCTTCCAGGTCTT

CCTGGTCCAAAGgtaatctttggcatatagttttaggcacatacttgagc

agatatgaaattttttaatactatgctcattcctaagttttcattaaaca

aactatagaatgacatagtatattctggataagagatttattccttttct

tttctcttagatgataagaagatatgttttagggtttgtggccagtccaa

aataaaaagggaaaactttctggtttctttgtttttcttctatcttaatt

tctggatatacttcaataatctcaatgcctagatttttctggtcttgtta

gtccatccctttttagtgatggagttgttggcctttgtcctaatgttatt

attaactaatttgaaaagacttataaacaaagtgacagttaatgctaatg

tagtagtattcttaactgcgtgtctgagatagtcctctgaatacagtttt

acaattccctctacttctctcttcaatgtgaaaactttggtggtgtttct

caagtaatcaaatttagaatttgtttcagaatcattggactcaacaggaa

tttatttgacaattgtttagttccatgtcaaaaagtagtaactccttaat

catgtagtcagaccacagacctaaaaagtattagaaaaggaattttggta

ctcagttttcatggaaatagtgaaagttcccagtgatataagaatttatt

gaattgtatgtaaggataatttttcttttaatattatataaaaatacttt

attttgatcatctaattgatcaatgtcttataaagagataatcaagagaa

gtttctgtatgttcattccagtttaacaatgtaaagtttcttgaagtgaa

ttttaattttctctgttatatttatattttaccagtgacattgaatatat

gattttattaaaaaataatatagacatattaagggtaagagtgaaaatct

tcttcatgccccatcctctttttaccattcctttcctcatagaggcccac

tgtcaatagttgatatataaatttgaattccttgttctatacatttatat

atatgcatatagagtttggggttttttctacacattgtgtatatgtagaa

tcatggtatgcatgctactctgtaccttgctttatcacttaccccttttt

atttcttttttcaatatatcttagacaattttctttgtcgtcatacatta

tatctgtggacatatatgtagttatttatactgtatagtttcataaaagt

gtaattgttggatcaaaggataagtgcatttaattttttggctttttaaa

acacttataataatgtaacatatgaacttgattttaaaatacaaccagta

tgaaaagatgtaaaataaaaagtctcctttttacatgtttgcaaacccca

aatccccagttcttcttctccagggtaaccacttttagtagtttctctca

tattcttcaagaaaggttttctaaatgcatttatatgcatgcatatatgg

tatttcatcaattttaatactcattttttacatccaaaatatctaatatt

ggaatgcatcttattatgatggaaagcatattacaattaaaattgtaaat

atttttccccaattattgatacatgaaatgatgctggaccttccaaatgt

agatgttttctcatattttaattaatatatacaaaattatactatacatc

tgctctgtacctagctgtcatcacatagtaaatcttgacaaactttcttt

atcagcctataaatgtatgccttattattttttataattatatagtattt

ttatgggggttcactataaataatttaacctattatgaatatgaaaatta

tttctaggttcatgattacaaacatattttgcactgaagattcttatcca

tattcttacatacatatcttaagaatctttggtaaatatcaccatagaat

aaattctgagcagttgctagaacccagcatatatgtgcctttttaatatc

tatatttactgccaaattttccaattaagtaactctacacctttatactt

tcatgattagtataagtgattttctcctcattctacagatattgggtgtt

atcaatttaaaaaattttaccaatctaatgggtgaaaagtagtgtatcat

tattgtttatatttgaattttcctgattacaagtggggtttcagatgttt

ttaactctttcgtaaattgtctatttatactctttgcctcactgttttac

gagaggacttggttatgtatttcatactgatttgtaaaagtacattataa

atgtgaagatgcatccactgtctgttatatttgttgcaaatattttctcc

cagtcagttgtttgtcttatagcatgtttactgtgcatttcgttatgtag

atgtttgaaatttttacataggcaaattatgtactcatttatttattcat

tcacaaaatatctgttgagtatgtatgatttaccaggtactgttttaggt

gctggagatacagcctgaacaaaacagacaaacttttactgccttcaagg

agcttatatttagtcaaggagtcatacaataaacaaaataaataagtctg

tattatgttagaatgtgataaatctcatgatgaaaagtaaagcaagactt

gatgataggaatttctggaaattgttatattttgaaataggttactaagg

gaaagtctctctgataagatagagcagtgaccacactgcagtaagagagt

aagtcatacaaaaaccctgaggtgtgagcatacctgacatgtttgagaaa

cataaatgagtccagtgtgttaaacagaatgagtgagttgaaacaaagta

ggagatgagattagattggtaatgggggaaagattatatagtgccttata

ggtcatcatagtaggggcttttactcctgagtgaatcggggagcaaatgg

aaagagttaacatgattgtacattaattttaagaactatcacagcacctg

ttttggaaacagatcatagaggagcaaggatggaaagcagggaaaccagt

tatggtgatatttaaataatgcaggctaatgatgttgatggcttggatca

agatagtggcaggggaagtgataagaaatgggcagattttgaatatataa

tatatgtcaagccaggaagatttgtgtatggaatatgagagagaggaatc

aagaatgactccagtttttatcctgagcaaatagagtggagttgctatat

gctgaaatacaaaaactttgaaaaaagcaggtttagtgagaaagatcagg

agcatagttttttattttatttatttatttatttgttttattatacttta

agttccagggtacatgtgcacaacgtgcaggtttgttacatatgtataca

tgtgccgtattggtttgttgcacccattaactcatcatttacattaggta

tttctcctaatgctatccctcccccattcccccaccccatgacagggtgt

gtgatgtcccccgccctgtgtccaagtgttctcattgttcaattcccacc

tatgagtgagaacatgcggtgttcggttttctctccttgcgatagtttcc

tcagaatgatggtttccagcttcatccatgtccctacaaaggacatgagc

tcatcttttttatggctgcatagtattccatggtgtatatgtgccacatt

ttctcaatccagtgtatcatggatggacatttgggttggttccaagtctt

tgctactgtgaatagtgccacaataaatatacatgtgcatgtgtctttat

agcagcatgatttataatcctttgggtatatacccagtaatgggatggct

gggtctaatggtatttctagttctagatccttgaggaatcaccacactgt

cttccacaatggttgaactagtttacactcccaccaacagtgtaaaagca

ttcctatttatccacatcctctccagcacctgttgtttcctgacttctta

atgatcaccattctaactggtgtgagatggtatctcattgtggttttgat

ttgcatttctctgatggccagtgatgatgagcattttttcatgtatgtgt

tggctgcataaatgtcttttgagaagtgtctgttcatatcctttgcccac

attttgatggggttgtttgattttttcttgtaaatttgtttaagttcttt

gtagattctggatattagccctttgtcagatgagtagattgcaaaaattt

tctcccattctgtgggttgcctgttcactctgatggtagtttcttttgct

gtgcagaagctctttagtttaattagatcccatttgtctattttggcttt

tgttgccattgcttttggtgttttagtcatgaagcccttgcccatgccta

tgtcctgaatggtattgcctaagttttcttctagggtttttatggtttta

tgttcaacatttaagtcttaatccatcttgaattaatttttgtataaggt

gtgaggaagggatccagtttcagctttctacttatgactagccagttctc

ccagcatcatttattaaataggaaatactttctccatttcttgttttggt

caggtttgtcaaagatcagatggttgtagatgtgtggtgttatctctgag

gcctctgttctgttccattggtctacatctctgttttggtacgagtacca

tgctgttttggttactgtagccttgtagtagagtttgaagtcaggtagca

tgatgcctccagctttgttcttttggcttaggattatcttgacaatgtgg

gctcttttttggttccatgtgaactttaaaatagttttttccaattctgt

gaagaaagtcattggtagcttgatggggatggcattgaatctataaatta

ccttgggcagaatggccattttcacgatattgattcttcctatccatgag

catggaatgttcttctatttgtttgtgtcctctttcatttcgttgagcag

tggtttgtagttctccttgaagaagtccttcacatcccttataagttgta

ttcctaggtattttattctttttgaagcaattgtgaatgggagttcactc

attatttggctctctgcttgtctgttattggtgtataagaatgcttatga

tacatctctagaactcttcaccccaatcaacagaatatacattcctctca

gcaccacattgcacttattccaaaattgaacacatagttggaagtaaagc

actcctcagcaaatgtaaaagaacagaaatcataacaaactgtctctcac

accacagtgcaatcaaattagaatttaggattaagaaactcactcaaaac

cgcatgactacatggaaactgaacaacctgctcctaaatgactactgggt

acataatgaaattaaggcagaaataaagattttctttgaaatcaatgaaa

agaaagacaacattccagaatctctgggacacatttaaagcagtgtgtag

agggaaatttatagcactaaatgcccacaagagaaagcaagaaagatcta

aaatcgacaccctaacatcaattaaaagaaccagagaagcaagagcaaac

aaattcaaaagctagcagaaggcaggaaataactaagatcagagcagaac

tgaagaaaatagagacacaaaaaacccttcaaaacatcaatgaatccagg

agctggctttttgaaaacatcaacaacattgatagaccgctagcaagact

agtaaagaagaaaagagagaagaatcaaatcgacaaaataaaaaatgata

aaaggaatatcatcaccgatcccacagaaatacaaactaccatcagagaa

tactataaacacctctatgcaaataaactagaaaatctaggaagaaatgg

ataaattcctcgacacatagactccccccaagactaaaccaggaagaagt

tgaatctctgaataggccaataacaggctctgaaattgaggcaataatta

atagcctaccacccaaaagaagtccaggaccagatggattcacagccgaa

ttctaccagagatacaaagaggagctggtaccattccttctgaaactatt

ccaatccatagaaaaagagggaatcctccctaactcattttatgaggccg

gcatcatcctgatatcaaagcctggcagagacacaacaaaaaaaagagaa

ttttagaccaatatccctgatgaacatcgatgcaaaaatcctcaataaaa

tactggcaaactgaatccagcagcagatcaaaaagcttatccaccaagat

caagttggcttcatccctgggatgcaaggctggttcaacatatgcaaata

aataaacgtaatccatcacataaacaaaaccaaagacaaaaaccacatga

ttatctcaatagatggagaaaacaccttcgacaaaattcaacagcccttc

atgctaaaaactcaataaactaggtattgatggaacgtatctcaaaataa

taagagctatttatgacaaacccacagccagtatcatactgaatgggcaa

aaactggaagcattccctttgaaaactggcacaagacaggaatgccctct

ctcactactcctgttcaacatagtgttggaagttctggccagggcaatca

ggcaggcgaaagaaataaagggtattcagttaggaaaagaggaagtcaaa

ttgtccctgtttgcagatgacatgattgtatatttagaaaaccccaccgt

ctcagccccaaatctccttaagctgataagtaacttcagcaaagtctcag

gagcatagttttttgattgtcaatattttgttgctgaaataggaaattca

tcaattgagggggagagagaggaagaggtaaggaaggcttgaggcctgtc

acatagattttaggattttttggaaaaaaagtcttctacttatgaagact

tctatatcctgagattataaaaatagatttatatatttcttacaggattt

tcatggtttttttctgtacatttgcattttaatgcacctgagtatttctg

tatgttgtatgaggtgagaaactaactttattttttttcccaaataaata

tccagttgactgagcctcatttgttacaaactcaattctttattcactga

tataaaattgtatttaaattttttttccaaatttgttcatgaattttttt

ttctggaatgagtgaattttaacattttactaatggaatcaaaattacca

taataaattgtctctacatttttaatgggtgatagcagaaaaatatgttt

taattggtaaatgtccaaagtatattcaactctacaagcaagaggttagc

ttttagttcttctgtgtgacctacaagtatatttcagtaagcaaatttta

cactaaatttagaaacttaacaaagatgatattgtggaaataatgtaaag

tagtctgttgtttctttcagatggcattattataccttaaaatagtgaca

tgttgaaaaaataaaagtttttttagctcagttctattaggtacaggtga

tctttgcttttgcacaaatttcagttatcattacttaacaccgatccaca

acaacattgtttaaattttagttgctatgatatattaactcttccattta

taaatcatcatctaaataagagatgtgcattacaatcagtggacagtaat

ttcacttctttcaaattctgtcactaattagtaaccatgcatctgttcag

ttcctgcactgacagcaaagcatttagttgtgtcacctccttgtctccca

gtgataaagcaatgtgacattttacaaaaatggataatcaaaagagaaaa

ttagccaacaaagaagaaagtgcaacaaaaaaaaaaaaaaaggaaagtga

tagcactggaagtaaggtttgaatctaaagtaaatggggttatagaatta

atagccaaccatagaattgtagacactgccaccatttgagagactctaga

tatgcagctaaggaacttagtgaaggcaaacttatcaacattaatgagga

aaggagcactgatgaaaaggatgaagatgtcacagaggaagtgttgccat

cacaaatttcacattaaaggaactcttggagatattttacaagtttgaaa

gtataaaggttaacatgctggaagctgatctcagtttagaaacagtgaga

caatttctgtgccaaggcatagaaaagatgtgtgctctgtattgtaagtt

atacgagaagaagggagacactgttcaaattactcttggtaactttttta

caatgaaataaatcactttatttttcaatgtttctaatgtttaaattagc

atttaccaaataaatattggatttactattttttatttctttatacatgt

gtatctgacattaaaacatattttaatgttttgataacatttttaaaggt

catagaataattacattttcccccattgattattaagatcactttacatg

attttggtttgcagtttcatttttccagttccacactaccacgtgaaaca

aagagtacccatattataaaggaagagaagaagaacagttttaggaaata

taatggtatgattgagggaaaacaagcataagacaaatttctgtaattac

tgagttgttaagaaataggaatagtggtaaaatatcagataggtagtttg

ttttatggatgtcactgtttatgaaacagcagctctgttagtcaaaaagc

atgattaataaagtatactgaaaaccccagacaaggagtcagtaggcaga

aatttgagtcctgggtttgtgtacatgaccttgataagtcacttaattct

tcagtgtcttcagtaccttgtccataaaaagtgggagaaaaaaaatccta

ctttttgtagttattgtgaggtttcaatgagattaaaacatgcttcataa

aaaagaaaaaaaaggaaaaggaatgaaacactttgtaaattataaagcat

tctatacatagtatttctttttatctaaaatgaaagggctggagtagagg

gtgtctaagatatctggaattctcaaatataatgactctatggaactata

tgaatctgtaatgctcttttaatatagtgtaattgttctaaccttcataa

ctcctttttaaaatctaatcatactacagattcatccctttcataatccc

agatggcttttatgctgaaattgacaagtgtatcctaaaattcatatgga

agtgcaaggaacccagaatagtcaaagaaatcttgagaagaacagatttg

gaggactcactcttctggatttcaaaacttactacaactatgataccagc

actgggtagacatagagactgatggaatagatagagtccagaaataccca

tacatttttggtcaactgattttcaacgtaggtaccaaaacaatttaaag

ggagttaaggatagtcttttcaacaaatgatgctggaacatggatgcagc

tggaggctactatctatcctaagcaaattaatgcagaagcagaaaaccaa

atagcacatgttctcacttaaagtttggaggtaagtattgggtatacaca

gatgcaaagatgggacaataaattctgggtattcccaaaaggggtaagga

gtgggggaagtgttgacaaacctatggagtactatgttcactacttgggc

aatgggaacattagaagcccaaacatcaacatcacataatatacccatgt

aacacacctgcatacataacccctggatctaaaataaaaaacaaaacaaa

aatcaaatcatgctgggaaaagaggatacctgtctgcaaaagaatgaatc

tggacccctatctcatactgtatacaaatattaactccaactggattact

gacctaaatataagaactaaaccataaacatattaggataaaagatgact

aaattcttgtgaccttgcattaggtaatggtttcttagctatgacactaa

aagcacaaacaactaaaggaaaaataaattgggctatattaaaattcatt

aggtaatggtttcttagctatgacactaaaagcacaaacaactaaagaaa

aaataaatggggctttattaaaatttaatgtgttttctgttgcaaatgat

accatcaagaaagtgaaaagacagctcacgagatgaaagaaaatatttgc

aaatcatatatgagataaaggatttgtatacagaatatataaagaattct

tataattcaacggaaagcaaataactcagtttttaaaagtgcacaaagtg

aattggacctaacaaacatatacaaaatattctatccaagaaaaatgcag

aatatacatttttgcaactgcacatggaacattctccagaatagacaata

tattagagcacaaagtaagtcttcatacacttaaaaagattaaaaccaca

cagcatatattttttaatcatgatggagtgaaattagaaatcaatggcag

aaagtaaactggaaaatctactaatgcatgtaaattaaacaagacgctct

taaccaatgaggcaaagaagaaatcacgagggtagttagaaaatgtaatg

tctttttttttttttttttttttttgacagagtcttattctgttacccag

gttggagtgcagtggcgtgattgtggctcactgcaacctctgccttccag

gctcaagcaattctcatgcctcagcctcctgagtagctgggattacagat

acgcaccaccatgcttagctaattttttgtagagatggggttttgccatg

ttggacagttggtcttgaactcctgacctcaagcaatccaccctccttgg

cctcccgaagtgctgggattacaggcatgagccaccatgtctggcagaaa

atataatgagacaaatgaaaatgaaaccacaacataccaaaacgtacagg

atgtagtgaaagcaatgctaaatgggaaattaatagctgtaaatacttac

attagagaagaaacatctcaaatcaaaaacctaactttacatcttaaaga

actagaaaaagaaaaactaaatccaaaactagcagaaagaaagaaataat

aaagattagagcagagataaataaaatacagaactaaaaaaatcatagat

gaagtcaacaaaactaaaagttgtttcttcaaaaagataacaaaatagaa

aaagttttagctagcttgactacaagaaaaagagagaagactcaactaaa

atcagaaataaaagaggagacattactaccaatcttacagaactaaaaat

atatgagactgctatgaacaggtgtttgctaacaaattagataacctgga

tgaaatgggcaaattcctagaaagacacaatctaccaagactgaatcata

gaagtagattatatgaatagacctaaagtgagtaagaagattgactcagt

aatcaaaaaccttccaataaagaaaagctcaggaccagatggctacactg

gtgaattctaccaatctttttttttttttttgagacagggtctcgctatg

ttgcccatgctggatggagtgcagtggtgcagttacggctcactgcagcc

ttgtccttgtgggctcaagtgatcttcagcctcccaaatattttccaaac

aattaaagaaggattaacagcatttgttttcaaggtcttccaaaaaaatt

gaagaggagggaacacttccaaactcattatattatacctggattaccct

gataccaaatccagacaaagacactacaataaaagaaagctacagaccaa

aatcccttatgaatattgatgcaaaaaatccttaacaaaatactagcata

ctgaattcaacagcatattaaaaggattatatgccatggtcaagtgagat

tttttcctgggatgcaaggatagttcagcatacaaaaatcattagtgtaa

tacaccatcacactaacagaatgaaggagaaatcccacatgatcacttaa

ttaatgcaaaaaaaagcatttgacaaaattcaacactgtttcatgattaa

aaaaacacaccacaagctaggaatagaagcgaactatctacttattataa

aggtcatatatgaaaaaacccacagctaacaatggtaaaagtctgaatgc

ttttcctctaagaccaagaagaagttaaggattcttaattttactacttc

ctttcaacatagtactggaattcctagccagaccaattaggcaagaaaaa

gaaataaaagtcatcttaattggaatggaagaagtaaaattatctttgtt

cagagatgatataatgctatgtagaaaactctacaaagataccatatatg

cggaaaataggtagaactaataaacaaattcagcaaagattcaggataaa

aaatcaacacacagcagtcagttttgaatgttttgatgcatcaacaatga

acattccaaaaaggaaattaagaaaattaaatttacagttgcatcaaaaa

gaataaaatacttaagaataaacctaaccaagaaggtggaagacttgtgc

tctgaagactacaaaatattgctaaaaggaattaaagaagacagaaataa

atggaagatttaatactgttaaaatgtccatactacccaaagcaatacac

agattcaatgcaacgcctatcaaaactccaatggcatttttttttccaga

aacgaaaaacttagtctaattcacaaggaaatctcaagggaccccaacta

gccaaaacaattctaaaaaagaaccaggttggaggactcataataatttt

ttattagaaaacatattacaaagttatagtaatcaaagcggtgtggtgct

gacataaagacagcaaatagaccaatgtaatagatagaccagagataaaa

tctctggtctgtagttgaatgatctttgacaagggtgctcaatggggaaa

ggcgttcaacaaatgcatgctgggtaaaatgaatgtccatatgcagaaga

atggagttgaaccattttcttacatcatatataaaattaattcaaaaaag

aatgaagacctaaatgtaagacctaaaactataaaactcttagaagaaaa

catgggacaacatgcctcatgacattagatttttttcaatgatttcttgg

atatgacaccgaaatcacaggcaacaaaagaaaaaatagattaattggac

aacatcaaaatgttaagcttttgtgcatccaagaacactactaatagagt

gaaaaggcaactcatgggatggaagaaaatatttgtaaattgtatatctg

gtaaaagattaatttccagaattttaaaaagaactcctacaagtcaataa

caaaagccatcaaacaacccaattcagaaataagcaaatgacttgaatag

acctttcttcaaagatgatatacaaatggcaaattagtacatgaaaagat

ggtcaacatcactaatcattagggaaatgcagtcaattctacagtgagat

aacacttcatacccattaagaaggctattatataaaaaacagtaaataac

aagtgttggtgaggatgtggagaagttggaactctcctgtattgctagta

ggaatgtaaaattgtgcagccactatggaaaacattatggcagttcttca

aaagtaaacacagaattatcatatgatctagcaatttcacttctggagac

acatctaacataattgaaaacaaaaatgggacctcaaagagatgtttttg

tagccatgcttctagcaacattattcacaagtcacaaggtggaagcatcc

caaatgtccattgatagaggaatgtgtaataaaatgtggtatgcacacac

aatagatattttttgaccttaaaatggaataatattctgatacatactac

aatatggattaactttgaagccgttatgctaagtgaaataagccagttat

aaaaagacaaatattacatgaccccagttacataaggtacctagaacagt

caatttcatagagacagaaggtagaatggtaattgctcagggttggggga

ggggaaaataaggagatattggccaaagggtacaaacatttagttagtta

taagatgaataaactctagggatcaaatgtacagcatgggcactatagtt

taaaatattgtgttgtatacttgaaatttgttgagagtagatcttaattg

ctttcaccacacactgaaaaaaaaattgtaactcggtgaagtgctagatg

tgttaactaatttcattgtggatatgagtataaggtttccgtttgggttg

ataaaaaaaattctggagatatatggtggtgatggttgcaaaaagtgtga

atgttgtttatgccacaggactatacccttaaaaataattaaaatggtaa

gatttatgttttgtatattttgatactctaaaaagccacataaaatgaaa

atattaattagcttgatttaatcatttcacaatgtatacatgtatcataa

catcacatcatactctataaatgtatatagtttttatcagttaaaaataa

aatatttttaagtgaaaaaatgaacaaaggaattgaatagctatttctct

aagaaagatgtacaaatggccagtatgtacatgaaaaggtgtttaacctc

attagtcattatgaaaatgcaaatcaaaaccacattgagataccacttca

cacttacttgagtaggcataataaagagagaaaataacaaatgttggcaa

ggatgtgaagaaattagaacccttttgcattgccagtgggaatgtaaaat

gatgcagctgctgtgaaaaaatatttgacagtgcctcaaaaagttaaata

aagagttatcatatggctcagcaattccactcctaggtattttcccaaga

gaaatgaagctgtatttctgcacagaaacttgtacttgaatactcacagc

agccaaaagtgaagaaaacccaaatcacaagaatggctaaacaaaatgtg

ctatcccagagaaaattgaggagagtgaggatcatcatggtggacgggag

acaggactggattacagctccaactcggacagacagagcagcatacagag

gtacgcattgtgaatttagttccagatcaactgcaacaacaaaccagtaa

tcacaagaggatgcacagaccctctgaaggaagtggacttctcttgcagg

acccaggagacaccccaaatactgtgagtgccccaaatatagaagtggaa

agtggagatccttctctcccaaatacacaccgccactggagaaactggag

gtctgtttgtgggagaagtttctgaccttacctggagctgagtccattta

gagagccaagtgaaatacaggggtagaggaagcagcaggaaaggccctgg

gggcttgctgggtcaccaagcaggccattcctgcctggcaccacagggat

ccatcgggagggcagccagaggagtggaggaaagcaccacagggagaagg

aagcctccagctgaactttgtaacaatttgaaccaggcgagaagcctcct

ggccagaactcgggggagggcatgaatccagtgtgcagactccacagatg

ggggaagaaccaagcccttttcttttgcagcttggtggcaggtagcctgc

ggcaagttctcaagccctgctcacccaccacctggaaacagacttggggc

tgttaataggggcacagtgggagtaagatcggccctttgatttgtgtggg

agttgggtgaggcctgtgactgctggttttcccccacttctctgacaatc

tgcatgactcagcagaggcacccataatcctcctaggtacacaaccccat

tgatctgggaacctcacctccatcccccacagcagccacaataagacctg

cccaaggagggtctgagctcagaggtccctagccctgcccccacctgatg

agcctttcctatccaccctagtagctgaaaacaaagggcatataatcttg

agatttctagggccccacctaccactggttcctctccatactaccacagc

tgatgctttctggaaagtgccacctcctggcaggaagccaaccagcccca

aaatagagcattaaaccaccaaagataagaaccctcacagagtacatttc

accccctgccacctccactggaagaggtgctcgtacccatggctgagaga

ccatagacagttcacatcacaggactttgtgcagacaattctcagtagca

gctgagagctgggtagactttctgggtggctaaaccaagaagagagacaa

taatcactgcagtgcccctcacaggaagccacatccataggaaaaggggg

agagtactacatcaagggaacatcccatgggacaaagggatcagaaaaac

agacttcagccctagacctaccctgtgacaaagcctacccaaatgagaag

gaaccagaaaaccaactctggtaatatgaaaaaacaaggctctttaacac

tccccctctccaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaagtcacactagttcaccag

caatggatccaaaccaagaagaaatccctgatttacctgaaaaagaattc

aggaggttacttattaagctaatcaaggaggcaccagagaaaggtgaagc

ccaatgtaaggaaatccaaaatatgatacaacaattggatggagaaatat

taaaggaaatagatagcataaataaaaacaatcaaaacttcaggaaacaa

tgaacacacttatagaaatgcaaaatgctctggaaagtctcagcaataga

attgaacaagtagaagaaagaaattcagagctcaaagaataagaaaatat

aaacaaagcctccaagaagtctaagattatgttaaacaaccaaacctaag

aataatcggtgtttctgaggaagaagagaaatctaaaagtttggaaaaca

tatttggggaataattaaggaaaacttccccagccttgctagagacctag

acatccaaatacaagaagcacaaagaacacctgggaaattcatcacaaat

cgatcattgcctagggacatcgtcatcaggttatctaaagataagatgaa

ggaaagaatcttaagagctgtgaggcaaaagcaccaggtaacctataaag

gaaaacctgtcagatcaacagcagaattctcagcagaaaccctacaagct

tgaagggattggggccctatcttcagcctcctcaaacaaaacaattatca

gccaagaattttgtatccagtgaaactaagcatcatatattaaggaaaga

tacagttgttttcgcacaaacaaatgctgagagaattcgccactaccaag

ccaccacaacaagaactgaggaaaggagctctaaaacttgaaacaaatcc

tggaaacacataaaaacagaacctctttaaagcataaatcacataggacc

tacaaaacaaaactacaagttaaaaggcaaaaataaaaaccccaaaatac

caaggtacgcaggcaacaaatagcatgatgaatgcaatggtacctcacat

ctgaatgctaacattgagtgtaaatggcctaaatgctccacttaaaagat

atagaactacagaatggataagaactcaccaaccaatgatctgctgcctt

caggagactcacctaacacataaggactcacataaacttaaaggagtgga

aaaaagcctttcatgcaaatagacaccaaaagcgagcaagagtagctatt

gttctatcagacaaaataaactttaaagcaacaacagttaaaagagacaa

agagggacattctataatgctaaagggccttgtccaacaggaaaatatca

caatcctaaatatatatgcacctaacactggagttcccaaatttataaaa

caattactaatagacctaagaaatgagatagacagcaacacaataatact

gaggaacttcaatcctctactgacagcactagacaggtcatcaaaacaga

aagtcaacaaagaaacaatagatttaaactataccttggaacaaatggac

ttaacagatatatacagaacattccatccaacaaccacagaatacacatt

ctattcaaaagcccacgaactttctccaagatagaccatatgataggcca

taaaagaagcctcaataaatttaagaacattgaaatcatgtcaagcactc

tcagaccacagtggaataaaactggaaatcaaatccaaaaggaatctgca

aatacatggaatttaaacaacttcctctcgggccgggcatggtggctcac

gcctgtaatcccagcactttgagaggccagtttgggcagatcacctgagg

tcaggagtttgagactagcctggccaacatggtgaaaccttatgtctact

aaaattacaaaaaatagctggggatggtggcaggcacctgtaatcccagc

tactcaggaggccaaggcaggagaatcacttgaacccgggaggcggaggt

tgcagtgagccgagattatgccactgcactccagcctgggtgacagaaca

agactccgtctccaaacaacaacaacaacaacaaaaaaaaaaaaaaaaaa

gaaagcaaagaaaagaaacatgctcctaaatgagcattgggtcaaaaatg

aaatcaagatgaaaattaaaaaattgtttgaactgaacgataataatgat

ataacctatcaaagcctttgggatacagcaaaggtggtgcaaagaggaaa

gttcttagccctaaatgcctacatcaaaaagacgaaaagagcacaaactg

acattccaaggtcacacctcaaggaactagagaatcaagaacaaatcaaa

cccaaacccagcagaagaaaggaagtcaccaagatcagggcagaactaaa

tgaaattgaaacaaaaaagaattgcaaaagataaatgaaacaaatagctg

cttcttcaaaaacataaataaaattggtagaccattaccaagattaagaa

aagaagagagaaaatccaaagaacatcattaagaaatgacacaggagata

ttacaactgacaccactgaaataaaaaagattattcaaggctactatgaa

cacctttatgtacataaactagaaaacctagaagagatggctaaattcct

ggaaaaataaaaccctcccatctttttttttttttacaattagtattaaa

atgggaagcatatctagctcccagatcttggttacttttttttaaaatta

ttattattatactttaagctttagggtacatgtgcacaatgtgcaggttt

gttacatatgtatacatgtgccatgttggtgtgctgcacccattaactcg

tcatttagcattaggtatatctcctaatgctctccttcccccctcccccg

accccacaacagtccctgatgtgtgatgttccccttcctgtgtccatgtg

ttctcactgttcaactcccacccatgaatgagaacatgcggtgtttggtt

ttttgtccttgcgatagtttgctgagaatggtagtctccagcttcatcca

tgtccctacaaaggacatgaactcatcatttttaatggctgcatagtatt

ccatggtgtatatgtgccacattttcttaatccagtctatcattgttgga

catttgagttggttccaagtctttgctattgtgaatagtgccacaataaa

tatacatgtgcatgtgtctttatagcagcatgatttataatcctttggta

tatacccagtaatgggatggctgggtctaatggtatttctagttctagaa

ccctgaggaattgccacactgacttccacaatggttgaactagtttacag

tcccacctacagtgtaaaagtgttcgtatttctccacatcctctccagca

cctgttgtttcctgattttttaatgatcgccattctaactggtgtgagat

ggtatctcattgtggttttgatttgcatttctctgatggccagtgaggat

aagcattttttcatgtgttttttggctgcataaatgtcttcttttgagaa

gtgtctgttcatatactttgcccactttttgatggggttgtttgtttttt

tcttgtaaatttgtttgagttcattgtagattctggatattagccctttg

tcagatgagtagattgcaaaaattttctcccattctgtaggttgcctgtt

cactctgatagtagtttcttttgctgtgcagaagctctgtagtttaatta

gatcccatttgtcaattttggcttttgttgtcattgcttttggtgtttta

gacatgaagtccttgcccatgcctgtgtcctgaacagtattgcctaggtt

ttcttctagggtttttatggttttacgtctaacatttaagtctttaatcc

atcttgaattaatttttgtataacgtgtaaggaaggtatccagtttcagc

tttctacatatggctagccagttttcccagcaccatttattaaataggga

atcctttccccattgcttgtttttgtcaggtttgtcaaagatcagatagt

tgtagatatgcggcattatttctgagggctctgttctgttccattgatct

atatctctgttttggtaccagtaccatgctgttttggtgactgtagcctt

gtagtatagtttgaagtcaggtagcgtgatgcctccatctttgttctttt

ggcttaggactgacttggtgatgcaggctcttttttggttccatatgaac

tttaaagtagttttttcccattctgtgaagaaagtcattggtagcttgat

ggggatggcattgaatctataaattaccttgggcagtatggccattttca

caatattgattcttcctacccatgagcatggaatgttcttccatttgttt

gtatgctcttttatttcattgagcagtggtttgtagttctccttgaagag

gtccttcacatcccttgtaagttggattcctaggtattttattctctttg

aagcaattgtgaatgggtcttcactcatgatttggctctctgtttgtctg

ttattggtgtataagaatgcttgtgatttttgcacatcgattttgtatcc

tgagactttgctgaagttgcttatcagcttaaggagatttggggctgaga

cgatggggttttctagatatacaatcctgtcatctgcaaatagggacaat

ttgacttcctcttgtcctaattgaataccctttattttcttctcctgcct

gattgccctggacagaacttccaacactaagttgaataggagtggtgaga

gagggcatccctgtcttgtgccagttttcaaagggaatgcttccagtttt

tgcccattaagtatgatattggctgtgagtttgtcatagatagctcttat

tattttgagatacatcccatcaatacctaatttattgagagtttttagca

tgaaggttgttgaattttgtcaaaggccttttctgcatctattgagataa

tcatgtggtttttgtctttggttctgtttatatgctggattacgtttatt

gatttgcgaatgttgaaccagccttgcatcccagggatgaagcccacttg

atcatggtggataagctttttgatgtgttgctggatttggtttgccagta

ttttattgaggatttttgcatcaatgttcatcaaggatattggtctaaaa

ttctctttttttgttgtgtctctaccaggctttggtatcaggatgatgct

ggcctcataaaatgagttagggaggattccctctttttctattgattgga

ataatttcagaaggaatggtgccagctcctccttgtacctctgaaaaccc

tcccatcttaaatcaggaagaattagataccctgaacagaccaacaacaa

gcagcaagcttgaaatggtaattaaaaaattaccaacaaaaaaaagtcta

ggaccagatgaattcacaacagaattctgccagacattcaaagaagaatt

ggcaccagtacttttgacactattccacaagacagagaaagaaggagccc

tccctaattcattttaggaggccagcatcagcctaataccgagaccaaaa

aagaaaactgcagactgatatccttgattaacatcgatgctaagatcctt

gacaaaataccagttaactgaatccaacagcgtatcaaaaagataatcca

ccatgatcaggtgggtttcataccaaggatgcagtgatggtttaacatag

gtaagtcaacaaatgtgatacaccacataaacagaattaaaaacaaaagt

cacacgatcatttctatagatgcagaaaaaaaacattcaacaaaatccag

catcactttacaattaaaactctcagcgaagtcagcatacaagggacata

cctcaatgtaataaaagctatctatgacaaacccacagccaacatagtac

tgaatggggaaaagttgaaagctttccctctgagaactggaacaagacaa

ggatgcccactctcaccactcctcttcaacatagtactggaagtcctagc

tagaacaatcagacaagagaaagaaaaaaagaacatccaaatcggtaaag

aggaagtcaaactgtcactgtttgctgacaatatgatcgtttacctcaaa

aaccctaaatactcctccagaaagctgctagaactgataaaagaattcaa

caaagtttctggatacaagattaatgtacacaaatcagtagctcttcttt

acaccaacagtgaccaagcagagaatcaaatcaagaactcaacccctttt

acaatagctgcaaaaaataaaataaaataaaataaaatacttgggaatag

acctaaccaaggagacgaaagacctctctacaaggaagactacaaaacac

tgctgaaagaaatcatagacgacacaaacaaatggaaacacatcccatgc

tcatggatgggtagaatcaatattgtgaaaatgaccatactgccaaaagc

agtctacaaatttgacacaatccccatcaacataccaccgtcattcttca

cagaattagaaaagacaattctaaacttcatttggaaccaaaaaagtgcc

tgcatagccaaagcaagactaaacaaaaagaacaaatctggaggcatcac

actacctgagttcaaactatactgttaaggccatagtcaccaaaacagca

tggtactggtataaaaataggcacatagaccgatggaacagaatagataa

cccagaaatgaacccaaatgcttacagccaacggatcttagataaagcaa

acaaaaacataaaatggggaaatgacacccttttcaacaaatggtgctca

gttaattggctagtcacatgtaggagaatgaaactggattctcatctctc

accttatacaaaaatcaactcaagacggattaaggacttaaatctaagac

ctgaaactataaaaaatctagaagatatcattggaaaaatccttccagac

attggcttaggcagagattttatgaccaagagcccaaacacaaatgcaat

aaaaacaagataaataattgggacttaattaaactaacgagcttttgcac

agcaaaaggagcagtcagcagagtaaacagacaatccacagactgggaga

aaatcttcacaatctgtacatctgacgaaggacgaatatccagactctac

aacgaactcaaacaaatcagtaagaaaaaaaaacaaaaaacaaagaaaca

atcccatctaaaagtaggctaaggacatgaatagacaattctcaaaagaa

gatatacaaatggccaaaaaacatatgaaaaaaaatgctcaacatcacta

atgatcagggaactgcaaatcaaaaccgcaatgcaataccactttactcc

tgcaataatggccataatcaaaagatcaaaaaataggagatcttggtgtg

gatgcggtgatcagggaacacttctacactgctggtgggaatgtaaacta

gtacagctactctcgaaaagagtgtggagattccttaaagaactaaaagt

agaactaccatttgatccagcaatcccactactgggtatctactcagagg

aaaataagtcattatacaaaaaaaagataattgcacacgcatgtttatag

caacacaatttgcagttgcaaaattatggaaccaacccaaatgcccatca

atcaaagaactgataagctgtggtatatatacatatatacaatggaattc

tactcggccattaaaaggaataaattaatggcatttgcagcgacccggat

gacattggagactattattctaagtgaagtaactcaggaatggaaaaccg

aacattgtatgctctccctgatatgtgggagctaagctatgaggacgcaa

aggcataagaatgatacaagggactttggggacttgtggggaagggtggg

agtggggcaagggataaaagactgcaaatacggcacagtgtatactgctt

gggtgatgggtgcaccaaaatctcacaaatcaccactaaagaacttactc

atgtaaccaactaccacctgtaccccaataacttatggaaaaattaaaaa

aaacaagcaaacaaaaaccaaagtgtgctatcccatacactggaatatca

tttgacaattttaaaaaatgatgtactgatacatggtgtaaaatggatga

accttgaaaacattatgctaagtgaaataagcaaggcacaaaatagccac

atatcatatgatttcatttatatgaaatgtccagaataggcaaatctgta

caaagagaaggcagattaggttttgctacggcttggagggagtgagaatg

agaaatgactgctaatgtgtacagtttcttttagggggaaatggaaaatt

ttctaaaattagattgtgatgatggttgtacaatcctatgaagatactga

aaacattgaattgtacactttaagtggatgaattgtacggtatataaatt

atatctcaataaagttattttaaaacaatgcacattatagaaaatctaca

aagtttctgctaataacatgtaatgtttttagttgtctttaaattactat

ctttattttaggatgtttttagttctagaatcctgagatttgatgaacaa

atgggtgtgattttccccacaattaactttgggcacattttaagtaattg

tatgtgctgtgattactagaactacacatgctgtgctagtatggaatagc

atgatttatgaatcatattttttctttaatatttctttagtattttgagc

cacctgtaggctcattgagctgatgtttggagcaatttgctattatgcct

atcttgcatggtaaagggtagtatagagctcattatcttttaagtttagt

tcatattctttttctctaagttcatcattaccttagacatactactattg

aatttcatgtggcagctttggcctgctcaggcagccttgagccattattt

atcagtttgttactgttagcttaacatttcactactgggaagagctaaat

aacatgcaaatttgaaggtcttattgtataattccttttctagataatta

aaatgttaatggttgctcaatggatataaagcttcagttatgcaagatga

gtaagttttacagatctgttatacaatatggtgcctacagttgacagtac

agtattgttcaccttaaaatatgttaagaggatagatttcatgttaagtg

ctcttaccacaaccccccgacacaagaacatgaagaaatttttggaggtg

atggatatgtgtagtactttgattgtgcttatggtatcatgggtatatgc

atatatccaaactcataagtatgtatgcattatgtgcagttttatatata

aattaataaagctttaaaaaagtatctctgcatgcacttttaaatttccc

tctgttaatattctgggtctaaaatagaacctatttatggttttgttcat

ggtctttaatctccaaatacagataaggttgtaaaaacattaacaattat

gtgggaaccacaacttccaactgatggtctactcttgtaatattcttctt

gcataaagcaagatatgatgtttactctttctcctcaaatattttccttt

tgttgtctttgtttcccccagtggcaatgcttctctagttttacagtgga

atgcaagaacaaaagtgattagcttttttaccaatagatgtcttctgttc

tgtaaaatggggcaagcctgtaagtttattctgaattttgggttatagta

tggaatggaggagaagatgctattactaggacatagtagagattggctat

gatccaaataccattacattacaatttgaatcttaacaacaaagaagata

tcaaattgactcctttttctacgtgatacaacacagtgaccttgaaagca

gttctaatttcaggcttgtctttcagtgttactatagtcattagatagtt

tcacaatggtaaatgtgacttattaggtatgagatatttcattttcagaa

ttatatcaaagcttgacattagaacagatgtagatatttgcagctgtgtg

tccgagtcattcaaatcgcttctacctagaagtgcaaatagatttgaatt

ttcctttctcagagtgatttgtgtccagtttgtagattttctgagcactg

tcttctttatctcttcttgctttccttttttgaaattcattgttttcaat

gagtttgtgtgtgaataataaaaggctagataaagcttaagctagcaaat

ttcagtgtttttttcagaagccctaataaaatatttactttatttttaaa

aggtacttggtttgaaggagtagggccataagagtgattacagaaacggt

attgagggcaagtgctggctgaacttagagactgggcttacagtagtccc

cccttaccaagggggatacattccaagaccccccgttggatgcctgaacc

tgtggataatacctaaccttttatatactgtgtggttttttttttccatc

tggtaacagagacagctactaagtgactcatagacaggtagtgtttatag

catggatatgctggggaaaggagtagttcaggtttcgagagggatggaat

gggacaacatgacattttatcatgctacacaaaatggcgtgcaattaaaa

acataaattatttatttctggaattttcaatattttcagaacacaggtga

ctgaaaccatggatagcaaaaccatggataaggaagaatttctgtacttt

tagaatttaatgtcctttagtatcataaataatccagagtttgccttctg

cctttcagatttaccactagcagaatagtggaatttttttcttgtttttt

attttggtatatacatttaattttttcatgaataacaaaaagaatcatga

tagtttattcaaaggtttcccatgtaaacacctaagatgggaccaattca

atccaaaatttaattgtatacctattatgtgcctcaaaatgaactagata

tttgatttacaaggttcagaaaaaatgtatatattcccagcccaagattc

ttaatttttttaaataataggatgtaaggaaaaagagactttagtttaaa

gagctattaccataatgcagaaacatgagtcaaaaatagatcttactcac

ctgcaagtgtatgtactaagtgaggaaggaagtattcagtaggtgatgtt

gaacactagcaccttattgtaaaggtcctgatcttcatgcgcagagcagc

aagccctgcagtagagatttagtgttaaggtatatgttgccattgttatt

gggaaaaacttgttttaattgtgaaagtgggtatgaattcttctaaggct

ctattggaaaaaaccttaatgcaaatattcattgagcaaaaacggttata

catatgtgaattatctcttacccaaaataaactttcaatgtaattaagga

gttaagactgcatatatgaagccattgtagacatgacagagtaagaacct

accctaacctcttggggtaaactctctttgcccaggaatgcttcatggaa

gaagtaggatttttcttttcttgttaagaggcagggctccctctgtcatc

caggctggcctgtagtggcatgatcacggctcaatatagccttgacctca

taggctgaagccatcctcccacctcagcctcctgagtagctgggactaca

ggcatgcaccactacgcccagctgatcttttttattttttgtagagacag

agtctccctttgttgcccaggctggtcttaaactcctgggctcaagcaat

cctccagccttggcttcccaaagtgctacagccacaacactcagccagaa

gtgggattttagatgcccactgaagaattgatagacttccttatgttaca

gtgaaaatcacctttttcagtagaacgtactatagcttttggttgacatg

tgtactggaagcaatgaattgcattatggcacagtaggaatgataaacac

aggttctgaagtcagactgtttgaatccaaattcggatttcatcacttac

tagctccatcactataacatgggaataataacagtatctttctaataggg

ttgttaaggattaatgagaataatacatctacatactgtgagaatagtat

gggctatgtagtctgattggctacatagctgattgtagtctggttcaaat

cccagttctgccacttacaaaaaccttaggcacttggcttctcaagattc

agttttctcatttataaatggagataatgaagcctaactcacagaactgt

tgtgatgattaaatgaagcaatttacatcaagtacttactggagtgcctg

acatataataaaagctctataaataatgttatgttcttatacaatctaag

tcgtgtagagacttcagtattatctttttattcgtgttttcagGGTGAGC

CTGGTCTGCCTGGATACCCAGGGAACCCTGGTATCAAAGGTTCTGTGGGA

GATCCTGGTTTGCCCGGATTACCAGGAACCCCTGGAGCAAAAGGACAACC

AGGCCTTCCTGGATTCCCAGgtaaaatttcttctcttaaatgcttccttc

tttccttccttatctactccaaccagtatcacagagcagcttcttatttg

gcagacttatattttatttcccaatcagatactgactagcaacataatct

caaactatctctttaccttttctttgcccaaatttatttctgtataaaat

gagaatgaatattactgactcagcaggacaatatcctgtggacagagaga

ctgtttggtggagcatttttcaatctttgactgctagccacaaatcactt

aagaagccttgctatttttgtaggtaataatatatacttccaagcctctg

cctgcagctgattatcttagaaaggtatgcccaggcacaccgctggtagc

ggttggtagaacaatcatacagttccttcaaatggcaaggattgagccat

tcaagtaagagattagcactatagtcaattatgtagcctgaactagatta

ttatagtacctacttgtttagggttgaatttattttttgcttgttttgaa

ttacacagtggcatggatgaatgaacctttcctttttattgaagtgaagc

atacatgtagtaaagtacacttaagactatagatgagtttttacctaagt

acatatatgtctttgaattgaccatatgtatcaagatataaaatagtttc

ttcatcccacgaagtttacccatgcccctacgccccccaaccccgaggtg

accactactatgacttccattaccatcagttaattttgcatgttattgaa

attcatataaatgaaatcatacagtgatccttgtatctggcttttttcag

tcatcattatgtgtaaaagattcatttattttgttacacgtgtcagtagt

ttgttctttatcattgctatgcaatattacattgaagaatgtaccacagt

caattacacattcccctgttgatggacttttgggttgtttccagtttggg

actattatttttaaaaatgctattaacattcttttacatatcttttgata

aacatatacattgatttctcttagacaaaaacttagtagtagaaatactg

aatcacagggtaggtgtacattgaactttagtagatgctgccaaacagtt

ttccaacatggtttgtaaattagtttcaacagccatgtatgaaatatcca

gttctccaattgcccatgtcctcaccatcactgggcagtgtcggtcttaa

ttttatctgttttgatgagtatgtagaagcatctaattgaggtttgaatt

tacatattcctaatgaataatagtattaatcatctttttattatactatt

ggccatttggatagcatctttttgaagtttcttcttaagtacttttgttc

attttttattgaattgtctgtcctttttcaaatagattcagagtagttct

ttatatactcaagatatgagtcctttgtcagatacatatattgcaaatct

attctctgtgcctcagatttgcctttcctaatgctgttgtgtaatgaaca

aaagttgttaattttaataaaatccagtgtatcaatctttcctttcatga

atagtgatttttttatccaattcaataaatatttgtctatttgaggttat

ggaaataatcttctaatttttataacatgtttcatgtttaaactttcata

tttggcttatgagctatctcaaataaaaatatttttacagtgtgaggtag

gggtcaaggttcattttttttccagcacagttatccaattgctccctaca

ctattttttttttaaagaacctaaacgcatccaataaattacagtcacac

ctttgtaagaaagccaaatgactgtacatgtggtgggctatttccagact

ctgtgtactgttccaatggtttattttctattgctgctttaacacaacac

tgaattactgtaaatttatattaagccttgaaaaatggtgggtaagtact

agaaatttgtttcagttttttaaagcttgtcttggctattctaatttttt

tgcaggggaaatcagtttatcaatttccatttaaagtatctgtagggatt

tttaagtttgcaataactctctaggtaaggtagaggagaattgatatttt

gacagtattcaaccttccaatgaaatgaacatgttatctctccatttatg

taggtattgagtttgatttaacaatatgctgcactttttgttttgtaaat

cttgaacatattttattaaatttatctctggaaatttgatgctttctggt

gacatttaaatcatattgcttttcccagttcatcttccagttgtttcttg

gaagtatatggaaataattgacctaggaatattgaaataatatatgagaa

aattgccaatttcactttttaaaattctgagtttgtataattttttgttt

tataaaatatcaccttagatatttttatttcttctttttcatttctttat

accttttatttctttttcatgcttaattgcaccagttaggacctgtagtg

cagtgtttaatagaagtggttatagtcaacatcattatcttttttctaaa

ctcagagggacaatgattgctatttttccattaaatgtaatgttagtgcc

agggttttggcacatatattttactaaattaaggaaatccctttctagtc

atactataatgggaatttttataaagaatggatgcgagttttatcaaatt

ctttttctgaatctacagagatgataattgttttttctcctttactcttg

atataatgaattacactgattgatattttatgtaaaaataaccctgtatt

cttgggataaactccaagatggtcatactgtacacattatctttaagtat

tgttggactggatttgctgttttttaaaaaattatacatggccatgagag

agattggcctacgattttcttttctcatagtgtccttgtcaatgttttag

tatagggatttgctggccttatgagctgggaagtattccctccttctcta

ttttttctttaaatgtttcatagaattcaccagttaaggaatctggatct

gtagttttctttgtagaaacctttttaaattacagattaaaagtctttaa

cagttatattactattcagatgatttatttttatgtcagtttaaatacat

tgtgtttttcaaggaaattgaccatttcatctaaattgtcaaattcattg

gcagaaagttgttgataatatccttgttttgtccctttaatttctgcaga

atgtgtactgaagtctgcattttaataatgttttgatataagtaatttta

tttctttattttgatcaagcctctgaggcattcattaagctttattaatt

gttaaaaattaactttcgtaagtgattttctctaccatttgttttctatt

ccattgatttctgcttatatctgtattatttcctaccttctaccttctat

ggatttaatcttgctgttctttttctagcttctttacctggaagcttaaa

tcatagatttttcagctttgtcttttctaatagatgtatttaaaaactta

aatttccatctaaggagtgctcaaaccatatcccagaaattttgttcttt

tgcgtttttcctttgatcattcggtttaagatattttctaattttcctgt

tgatttctgtttttctccatagattatttagaattgtgttgctcaactta

caaatatttgggggcttcccagatatctttatgttattgatttttaattt

gattctattgtggccagaatacatattttgtatgatttaactattaatac

ttattgagacttatcatatggccaaatttagggtttatctgggtgaattt

tccttgtacccttgaaaataatttgtattctgcaatttgtgtattgcatt

ataaatgtccattaggtcaggtttgttggtagagttgttaaaatcttgtg

tattcttaccaacttcttgcctaattgttttatcaattactgagaggtag

gtgttaaaatttccattatgattgtagagttttctatttctccttttctc

tctgtcaattttttgctgtatgtcttttgagatatttttattaggtatat

ataaattcaggaaacgtatgtcttcttgaagagttgacctttttatcatt

atgtaaagaccctctttattttcataatactcttttctttggatttttct

ttgtctgatatcagtatagatacatcagattctttatacttagtacagta

taactttttctatataatttttatttttacctgtctgtacatttaaaata

tgttttttaggaataaaatgcattcatatcttgcttcttttcgagtccaa

caatctttcccgtttatttggagtgtttagttgatttatatttaatgtat

attgttatgtttggattttagtcttccacattgctatttgttttatgctc

ctcctttgtccctggtttcctgttctgtttgggttcatcagatatgctgt

ggtattccattctatctcctctattggcttttaagctctccctctttcta

ctatttttaaatgattgctccaaagatttcagtgtgcactcataatttac

cacattctgcattaaattaatattatgtgacttcacatataatgtaagat

tcttacaacagtgtaattttatttacatataatgttcttttgtgtgattg

tgtttatatatttcagatgattattatataggtaataaattttacaatta

attgctattactattgctttaaacagcttcttctaaataatttagcatga

gaaacaaaaccaattttcatatttaccaacatatttacatttctactctt

ctaccctcctgtgcagcagacttctagttggtatcattccctaaagcctg

acgttcttccaccgtcatttattgtaaaatgattttgctggtgacaaatt

ctctcaccgttaatttatctgcaaatgtctttgttttagttccattttaa

ataaatttttcactggatatagaaatccctttttgatatttgttgctttc

agcactttaaatatttcttccactgtcttttcgtctccatttttcctgat

aataacacatcaattatttttaatattttgctcctttatattatgtctgg

tttttctctggatgtatttgagattttctctctgtaattggttttcaata

gtttctttttgttgtggttagttatggttgtatttattttgccctctatt

cattaatattcctggatctgtagggttgttattttttaataactttggaa

aatctcagctatcttttcctcatatatagtcgtgtgtcacataacaacat

tttggtcaacaacaaaccacgtatatggtggtggtctcatatgattatca

tggaactgaaaatttcctatcaccacgtgatgtcatagctgtagtaacat

tgtatcacatttataatgtatttttactgtaccttttctaggtttagtta

tacaaatacttaccattgtgctataattgcctacaggatgcagtacagtt

acatgctatgtaggtttgtagcttgggagcaataggctctgctatacggc

ctaaatgtataataggccataccatctaagtttgtgtaaatacactttat

atgttcacacgatgacaaaatcgcccaacaactcatttcttaaaacatac

ccagttgttaagtgacacataactgtatttcttctgtcgtattttctcct

cttcttttggagtgcatattagatcacttgatactgtatcacaggtcact

gagggtctaggtatgttttcaatttttattctctctgagtttaatttgga

tggtttttattcactgccttcaaatttactgattttttgatgtgttcaat

attctgttaatcgccacaaaaattttaatttccatttggttcttttaaga

gttatcatatttttccagaaattccctattttttactcattatatacatg

tttgcctatagattctttaacatatttattatagctattttaaagatctt

ttcagcttattccaaattttcagataaccatgtgtctatttctattggta

gttttgtttttcttgaataagcaccacatattcaagtttcttccaatctg

ctaatttttattgtatactaaatgatatggatagtatggtataaagattc

tggattctattaaatttcttgaagaatgctgaatattgttctacctggca

gttcaattcctggtatcaacttgatcctgcagtgatggagttttagattt

tgttatagcagggctatttccaatgccctttgtcttacgtgtatcccttg

gacttggcatacgggctttattgttaatgtgtgggttttctggggtaatt

ttatttaaaaaatttcatttagtatttcttttttttaagtttattattat

tatactttaagttttagggtacatgtgcacaatgtgcaggtttgttacat

atgtatacatgtgccatgttggtgtgctgcacccattaactggtcagtta

gcgttaggtatatctcctaacgctatccctcccccctccccccaccccac

aacagtccccagtgtgtgatgttccccttcctgtgtccatgtgttctcat

tgttcaattcccaccgatagactagattaagaaaatgtggcacatattca

ccatggaatactatgcagccataaaaaatgatgagttcatgtcctttgta

gggacatggatgaaactggaaaccatcattctcagcaaactatcgcaagg

acaaaaaatcaacaccgcatgttctcatttagtgtttcttatagtgaagt

ctgttggcaacaaattgtcttagctgtcattcattagaaaacatttccat

tgtgctttcacttgttattgagttacatagtagacagaattctaccatct

ccaccccaagatttctggcccctggttatttagtaaaaaaccaatctcct

taaagctggtaagcaacttcagcaaagtctcaggatacaaaatcagtgtg

caaaaatcacaagcattcctatacaccaataatagacaaacagagagcca

aattatgagtgaactcccattcacaattgctacaaagagaataaaatacc

taggaatacaacttacaagggatgtcaaggacttcttcaaagggaactac

aaaccattcctcaaggaaataaggacacaaacaaatggaaaacattccat

gctcatggatagaaagaatcaatatcatgaaaatggccatactgcccaaa

gtaatttatagattcaatggtattcccatcaagctaccactgactttctt

cgcagaattagaaaaaaactgctttaaatttcatatggaaccaataaaga

gcccgcattgccaagacaatcctaagcaaaaagaacaaagctggttgcat

cacgctacctaacttcaaactatactacaaggcttttatcacctagtgat

atcatagccatagtaacattgctaaggagagaatccagctcagctgtgcc

cagaatattacctacagaaatggtgagataataaatgggtattgttttaa

gtcattaactttgtggtaatttgttacatagcaagagaaaactaatgcac

tatccttttgttcattatttaagtttttacttccctcctaaatatgcttg

ttagtatttattttagggtctttgaatagttgctttttgtattctgtcaa

gttttaaattataatcagtgagaaaaaaaggctgtagtgggcttattcta

tcttggcttgcctcagaagtgtttaggggtaaatttaagaaaatatttgc

atggtatattcactgaaaactataaaacctgctatgttagacttttaaat

accaaaataaatgaagagatagatcatacttatggaatggaagatcaaaa

ttgtttggaagccattatccttagtaaactaattcaggaacagaaaacca

aacactgcatgttctcactgacatgtgggagctgaacaatgagaatacat

ggacacaggaaggggaacaacacacactgtggcctgtggagcagggtgtt

tgggtcagggggatggagagcatcaggaaaaatagctaaggcatgctggg

cttaattcttaggtgatggtttgataggtacagcaaaccaccatgacaca

cgtttacctgtgtaacaaacctgcacatcctgcatacgtaccccagaact

taaaataaaaaaaaaaaagatgccagttgcctctaaagtcattcatagat

tcaaagtgattccagtttaacccaacaacctttatttggtaacagttgac

aaatggattctaaaatgtgtatggaaatgaaagggacatagaatatccaa

aacaatattgaaaacgaggccgggcgcagtggctcacccctgtaatccca

gcactttgtgaggctgaggcgggcagatcacgaggtcaggagtttgagac

tggcctggccaatatggtgaaaccctgtctctactaaaattacagaaatt

agccgggcatggtggcatgcacctgtattcctagctactcgggaggctga

ggcaagagaattgcttgaacccgggaggtggaggttgcagtgagccgtga

tcgcgccaccgcaatccagcctgggcaacagagtgagactccattacaaa

aagaaaaaaaatgtgtggtacttgataaggattgagaaatagatcaatga

aacagaatttggaggataaaaaagactaatatacaataaattgacttttg

ataaaggtatcaaataaattttttagagaaagcaaattcttttcaacaaa

tggccctgaaacatctagatattcgtatggggaaaaaacaaaacttaatt

catacattacatcatacagaaaaaaaaatgtttttaattagatcttagtc

tgaacataaaagctaaaaccataatgcttttagaggaaaacatagataga

tatttccgtgacttggcataggcagattttcttaggatacaaaaagcagt

aactgtaaaagaaaaaaattgatagattagatttaaatttttaaactact

tttatcagaaaacaccgctaggaaaatgaataggaaagccacagacaagg

agaaaatatttgcaaaacataactgacaaattactgatatctaggatatg

taaaaaacttcaataactcaataataacaagatgtattatccaattttga

aaaatggagaaaactttgaatagatacttcacgaaagaagatatacaagt

ggccaataatcacatgaaaaggtgatcgatgtcgttagccatcagagaaa

tgcaaattaaaaccacaatgaggtagctccatatacccaccagaatgtct

gttattacagcaactgatatcatcacaaaggttgtgcaaggatctggaac

aattggaatttccacacattgttctgagtgtgaaatggtttggcagtttt

taaataaaacacaacatatacctactttttgacccagcaattccacttct

tgttatatacctaagataaattaaggcagtggtctacaaaaagacctgtg

cagaaatactcatagcagctttatttataatagataaaagctggaaataa

aacaggtttttataaataggaaagtggatatttgtaataactaaaacctg

tcaataaaccaaaagtccagcaagaggaatggattttttaagttatggta

tattcatataatggagtcctacaaatcctaccagtataatatggtggtag

ttatttttatgtttatgaatatataataatgccaacttcaggataaatgg

ttaaaaacataaaattattattaaaaatagccaacaaacaccagcatctt

ttgggtttctttttgttcttcactgtttctatgctagcactataaattgt

aagtttgaattgtagctcttaaagcaatgcagtttttctttcatttttaa

attgagctctttactctagGAACCCCAGGCCCTCCTGGACCAAAAGGTAT

TAGTGGCCCTCCTGGGAACCCCGGCCTTCCAGGAGAACCTGGTCCTGTAG

gtaagcatgaaaaataacagtttgctgttttataaaactaatgtttatca

tattaagtttgggaaagtcaaatcatgttcagctgtgaacattttcaaca

caaggaaatatagtgttcattcacttaacactgcatgtgaggtacagaat

gaataacttttaataaaaagtgcttaaaattggctgggcacagtggctca

cgcctgtaatcccaacattttgggaggccgaggtgggaggatcacttgag

gtcaggagctcgagactagcttggtcaacatggtgatacgccatttctat

taaaaatacaaaatattagctgagcatggggatgggctcctgtaatccca

gctacttcggaggttaaggcacgagaagtgcttgaacccaaggggtggag

gttgcagtgagccaagatcgtgccactgcactccagcctgggtgacaaag

caagaccctcgaaaaaaaaaaaaggacttaaaatgatcatatgtgacctt

attttctaggcccactttttccagggagagttaattcaagtgtcctagaa

tagaagctttgatttttttagaatggcaggctgtagtaagtaagtttgtt

tattgatttctaaagtaaataacttctcttggccccatatgaggcctata

attctccccaccacccttcgcaccttactctcttagatattctgaaacta

tattaaaatgaagaactgaaaggttttagatgctgaatgactattcctta

ttttcattatcctccttcatatttttataacattttgtgatccaaaggag

tgtctcaaaagcaccttgtttcttttggataaagaagggagcatatggaa

gtaaaagggagttggaaattggaaaactgggtgtaacctgctgtactcaa

ttttttagGTGGTGGAGGTCATCCTGGGCAACCAGGGCCTCCAGGCGAAA

AAGGCAAACCCGGTCAAGATGGTATTCCTGGACCAGCTGGACAGAAGGGT

GAACCAGgtgctgtagtttttcatttttcctatttttctaattttctctg

tgttgaatttaacttgcctttttattacccacagtgaaattgtatcttct

ttcttactaagctaccacacactttccccttttcctagttaccgtcttcc

tcttcatcctgagactattagctcatgtatcttgatcaagttgcctctta

caaaaaaccccatatcttttcttgtctaattttttatatcaaaaagaagt

tacctagcctttgcaaatttctctgtggtttactatgcaatctatatttc

atttatatttttttcttataagcatatagatatatttaacattcatcgga

aatagaatatatgtttagatcattttctcatgttagaattgcagttctgt

gttggaaataaatcttctgcatgtttcatataatatacattgctgcacct

aatgaaaacctcaatgatctaaaaataatttggccttgtttcagtttgta

ttatccacttgagtttttgttttgttttgttttgtactctgacagGTCAA

CCAGGCTTTGGAAACCCAGGACCCCCTGGACTTCCAGGACTTTCTGgtaa

accttaataaaacatgctaaatcaatctataataaaatgagattatttcc

aaatacatctatttttccatctccaccttttactatcataaaatgcatgt

aagaacccagaaaactcaaacctagtgttaacgttaaaacatttattatt

tagcaacttagtttaaggagttgtgttaaataaaaatgtatccttacgga

aatttacatgtagagatctcttcactaaattcataaataagtgctgagga

aataagaaagaaggcaaaattgcaggaagataagaaaagtctgtagaaat

aagaaaagtctgtagaaatatacgccaataataaaaatgtttctggaaat

ttcagtcttaatatatgttttgcatatttgggtagatgtgtgtgtgcaca

cacacatctaccctccctcttttgtgcttactcttactgtgagcaccaaa

tagtagaaggactgaatgtacatacagacatgtatgtttatgttctgaaa

tgacgactggccattttatggagacttttctcaaaccatacacatatctc

ctgtaaagtcaaatagatatccttcccatgataccaacatggaaattatt

actttaatgtgccactgttacattgctcttaaaagtgtcagaggtagaga

aaaaatgttgagaacaattttgctagacggtgattataaatattgggtag

aatggtcttcggggacacatgacaaccattgaagagccatatctttcatt

agtctcaaaattagactcaaaatatttgttttagaaatttcctccagcca

tcttgaaactatttttgaagatactttatactttttttcctcacagctat

tggtgatgtatcattgctctgtcttaacacaaaggataccttttaggatg

aaagctattattatttctacatttctatatatactctaataaatacttct

gctaacaaatgcatatatttaataggaaggatggttttctgggtagattt

gggatttggtaggagatagaaatgactcttgtgaattccattaattgccc

taatgtatgtgaatagctaaccttataagcaagcttgtaactcggtatta

tttatcttctaattatactttactttcatagGCCAAAAGGGTGATGGAGG

ATTACCTGGGATTCCAGGAAATCCTGGCCTTCCAGGTCCAAAGGGCGAAC

CAGGCTTTCACGGTTTCCCTGGTGTGCAGGGTCCCCCAGGCCCTCCTGGT

TCTCCGGGTCCAGCTCTGGAAGGACCTAAAGGCAACCCTGGGCCCCAAGG

TCCTCCTGGGAGACCAGgtatgtccgtgagtggtaggagaatggtctatt

tattagtccatgtatttcgttttgctggcaggttattcagtctttaagac

tttagaatttttccggtgcattggaggatgttaaaaaaaagactttaaaa

tttgtgatataacttcttacaagtaaatagcttggttcatagctaactcc

atctatttccatggttctaataatttgctttagtaatgcattttatcatt

tatatagaggaagtaaaacaatttggaggaataaaggaaatggtagtttt

attagtcttgttactaaaaggtaaaactatactgttaacctgtcagcaaa

atgccatctgcatttttaaatgtgagcttctcagcatgtcatcacagaaa

tcattttagtgatcacccaatagatgcttgtggtccataccagaagtatt

gctttggttctgtcatatgatcagcaaatctcaccaggcacaattaaaaa

aattatcttctataggaactgggcaatcaaatttatctccaacatcacag

catgatcaaattgactagtgatctcttcataccaacctcatgtctatacc

tcatttgtcttgtgttcactgctctagtagtctcagttttgcatccaatg

ttcaccttttcattttgtatctgtgctgtgtcatttcattttactaattt

tggaaatgctcgttttcatccttgattaatgtcactgagcctagtcactg

gtgataggttatgaacagattttgagacttgatattcaaattttatattt

ctggtcactgaaaacttggaagtaaatgtccttttattctttgaaagtct

ctgacattatataagtgcatttcaaaatgaaaaatgttatttatattaca

gtaaaatctaaagtgattggaattcattttaataagatgttctaaacaca

tgaattaaatgggatcacatactgtgttcagaggatcattttcaaaacca

aattttatctgatctgacataatctgatggaaagtattgtttaaggtttt

atgtttgtatactactgaagaaaaccagtgaaaatctcctcagccatgtt

aactctcttgcatgtaatgtaaagaactgaagcaagtatcttgcttggtt

ttgcatgcagtaattcaaataaaccaaactattatcttttttatatttta

atcatcactgtggttattcgttcttactagtaatgaatgagtaatgagct

cactgttgaaccttactttgaaatttgtcggtatgaagccattagtcaca

aagatgtcctaaaaattacatttttaaagaaataataacaaaagtagtta

gaagaatgcacacctgatgagtgtttgtgacttctcaaattatttcataa

actataaattaaaactgagttgtaaaccccattgctcttagaattgattg

ttcttagtctgagctcatagtaatgattatgatagcaatgacttttggcc

tttaaaaatacgccacagtgtgctgttttcattttagttttgtcactaag

tggtgataatttggtttatatacagatgcatggatatgaactttcagagt

attcttttattgaaatgaattttaacttgaaagtatttagtgtaatgctt

tttagtttcttgatatttctaacagttttgatatttttcctttttgttaa

tgatgacattgggccttggtgaactttgatccctatccagGTCCTACAGg

ttagctccttaactccaaagtagtaactgcatgaagtttgaaacttatat

acctgtaccaaatgttttcaagtgtttgaatgtattttaagagcatatgt

gccaattcaattcttacatagtggcttatctctttaagtttttaggaact

tgtagaacccagtgtttctgtctattggaaagacccaaaattacctaact

aggaaaactaatttaacatttaaaaattcatatatttgtgtcattttcag

ttgaaaatctgtagtaccgaaaacagccttacatattctacctttctttg

gagtctgtttcttatgtttaatttatatctgttaatgcaaacgaattgaa

ctatccttcaaaaggacattctttttttaaacaataatatgtattatcag

atcttgaaaatatgtaattcttaacttgccatatcttttgcaggttttca

aactatcccaccttcacattttgggttgtcacaaagttctcaattctact

gctgttaaaaatggactaatagggccgggcaccatggctcatgactgtaa

tcccagcactttgggaggccaaggcgggtggatcacctgagatcaggagt

tcaagactcgcctgaccaatatagtgaaaccccatctctactaaaaatat

aaaaattatccaggcgtgttggtgtgcgcctgtagtcccagctactaggg

aggctgagaaaggagaattgcttgaacctgggaggtggaggttgcagtga

gctgagattgcaccactgcaccgcagccagggcgagactaataggcacag

agaaaaaaaaaatcaatgcaaccagcacagattacgaggttcttaatctt

attttcattatacatgtgtaaacagtacacaccaaagaacaattaccaag

agctacctaatggaaaattgctgattcttagtgaaagatgtttgtttacc

taattagcagtaaaaaaagccacaaatatttgaatgtatttattgttatt

caaaataaatagtccttttcaaattgttaagaaagaatcaaaagaggtaa

tagtataccccatgatatctggctgttgagaatggcaggacattttttca

tcttataaaattaaaaaaaataatttttcaagattatttttagggagcca

tttgtttctacctgaattgattctctagtttcttactccactgcaaactc

attatttcatagaaccatagaatgtcagatctagaagggacctaagtttt

acctatgtcgaggagaaattatccacaagacagattttattcaggactat

tgcagtagagtagaaactattgcagtaggagagagactgagctcaacttc

aaatacaacaaagaaaagtgattatttacagccaaggagcagagtgagag

ggccagtaatggaaaattactaagaggagacatcaagggtagagaggggt

gggttcttgttaaactggcccaacaggatttttgccagaaacaggccaag

gatttagacatcaaaggtgggagatcaggaacttgatcagatatcggggt

gaagggactctctctaaaccgatttagcaggattattgatgtaaatggat

ttggaaggccaaaaagtaggcccaaggatgaggcctaattgagaggaggg

ctcagaggagcctgtctaaagtttgatcaaggaatctttgtcacatatga

aaaaatggaggcccaaagaggttaagaaacttgctcagggtaatactgtt

agttagtggcataactgggactctgacttaaggctccccagtgatcaatt

aggtgtctattctacagggagcagactgttcgctgcatccactttcttgt

tttctgttacctcaaaagctccgtcaacacctccatcaaccagattgctt

cttgtgttcttcttaaatgatgtcatcaaaaagattaagacagtgcatac

tatttaactatcactaagataaagcaaagactagggggttactttgaagt

aatgttgagtcccaccttatctgacctacatagaattttgccactttgat

tactgctaaactctactgttagctaggagatttctatcttctgagttact

ataatatattcaaagaagaaaaagaaaagtagccacattcctttaaaaga

aatttaacaatttattatttacaaaatgtgctctaaattgcatagttgtt

ggaacttggtctctgtgatgttttcttctttgcaagactacaaccttaag

tggaaactgaatttaaaatataccagtcaattcatcagtatacctttagt

aattactacttatggacaatattttaggtttttgttttgttttctttttc

agtttaactttgttacacagttgaaaaataatggattgtggacctcatac

aaaaaaaaattgacttggcatatagctcattaaaatgttgctttttaaaa

tagagtcttagaagttttgctatgatatgatccacagttttccttgctaa

ttactcaggctgaaatgtcatatttcaatgaaatattttgctgagagttc

ttgttattggtccctctatatcaaacacatatataaaatgtctttactca

aaccttgagttgtcttagttgggaattctaatttatttaactaattttgt

ggccagactctgctctaagtattgtcttgagttaatttgctgtctgtgat

ttagaaacaatttaaataaacagaagccaatatttagctttctgaatttc

aaagtatcaaatgctttgaaagttttattaggagataatgataatgtttt

ctatttatatgacatgccacaatttacatcatataatgtacttttattgt

aagcatcttaagggcagagtttgagtcttgctcatctttgtgtttcctgt

agcaccttgcacatggcagacattaggccagtattttacaacttgaattt

gatctttaaaacattcctgtgagggaggttagggcagataccagtattcc

cattttacaggtaaaaaaccatactcagaaagattgaattgcccaaagtc

atatagttattaagtagcagagtcaaaaatagatcctaggtcttccaact

cctaggattcattgctctagcacaatttattctctctgctaacatttggt

gcttataaatcatagcaaaacttgtaagaaaagaaaattgtgtttttagt

caattaacactaaccaaggggtgctctatttgtaggcttttaatcttttt

atttaatgatccttcttttaatagtgaatagcctgtcttaatatgtgcat

tgaataataatagagtaaatatgatattttctgtggttcggggtgggata

ttgcatgccaaaacattttcaagtaccctttcactgataggcttcatatc

ttggaaaagttgaatctttatttttgtgttcaatgttgtacaaatatata

ttggctttttctccttaagtaacttattgcaagtactataataataatat

aataataataataataataataggccaggcatggtggctcacgcctgtaa

tcccagcactttgggaggccgaggtgggtggatcacctgaggtcaggaat

tcaagaccagcctggccaacatggtaacaccccgtttctactaaaaatat

gaaaattagccaggcgtggtggtgggtgcctgtaatcacagctgctcggg

aggctgagccaggagaatccctagaacccagaaggtggaggttgcagtga

gctgagatcacaccattgcactccagcctgggcgacagagtgagactctg

tccaaataataataataataataattcaataaatagtaataggaaagcct

cctggtgaattatgaaaaaaatcagaatgtggcttcatgaaatgcttttc

aaatacaagcaaaagtacagttggtaatggccatcgtatattcatgtttt

gatttttctattctgtcacccatgatctttatatttattgccaatgaggc

ctttaaagtcaactgtatcttcttgaagcagtctgagcatatcaagaaat

tggcacctggtgtttttattaaaagataacacaagccaagataaacttca

gcattaatccaaaaatacccctttactaaaggaatttgaaggctgttggt

gaaatggtactatctagccaactttaatgttttgagaagctaatttttgg

aaagccacagtagcagtgttaacatgatgtcttcagtagagttttctatt

ttctggattaacgaagaccaacagcttatcctttagaataagctctattt

gaaaaagtttggctctctatacttctgtatggttctgtttgcatactgat

tatgctgtaagtataagaaatgctggcaaagaacattattgttttaactt

gtactataatgtgaaccacttctaactcataatcttattttgtactgtgt

gatgtctgatactgctaacatcgatctttgggctttggtgaactctgatc

ttcccagGTTTTCAAGgttagactcttcactggtcaattctttttttttt

ttttttttaatgctttgtgtgtgtgataagagaaatgcaattttttgcta

taattcagaagtcattggagagtgctgttatcctcaagctggggttttaa

cattttgatgaaggtaatgtgacttgattataattaagtttcaaatgacg

ttagggtctttgtgtttgcaattgtttataataagtaatcaatacataaa

gacatgttgaattttaaacggaaatacacttatttttaccttcaagactg

cattaaaatatttaggcaagcatatgacctatttgtaatctctgaatgtt

gattttattttctcaaaattttgttttctcagattgccctgatctgtgta

tttatggctattttcagtgatggcagagatatactattgaatactgttaa

aaataaaacttatatgttctttatgtaattaataactcataatttgaagg

actctaaacatcaggtctgaattaacatgcaagtttcccattttttttta

atttcgaaaagtgcagtgccttaggttatttcagatgatacagtgttctg

ataacttttaaaatggagtagagggtcataaaaggtttctttttttccca

tcttactttgttattgttatcaggttgattcacagtttatttatttttca

taattagctgatttgctacttaatttctagtgcaaatcatacattgtgga

ttaaattgacaagtttgcttagaacactgaagttctgtttttttattcaa

atgtacaatgtactaaaccttttcgttatgattgagaagggaatttctgt

gttgactggttgccagcctagggtgactatatgagttaaattgtttaaat

gtaaaacaattgttgtactattgtaaatctccttcctctttctcatatgc

cagatagagtcatgttatattatgaaattacatagaaatacctgaaagat

taaaaagatgctcatattttaagatttgtttttatcttcaattttactaa

taaagaaaataataataattttaaaaagtccttccatagcttctactata

taccaggcactgtgctaagtaatttttacattgtatctcatttaatcctt

ggaacaacctgctaaagtaggtgctattcttaattccattttatagaaga

agaaattgaagccaaggagattaataatcttactgaagtcaaacagctaa

taactaatggagctgtatttgtaacccagcattctagctccaaagtcctg

tgttcttaatcacagtgtcattctgccttgttagtattttgccattgatt

ctgaatcttaagagtattggaaagggaactaaagtctgaattttatttta

ggttaaaaagacaaccctttgtccataagaatgaactctattctaaattc

ataacaagtgcctattatagttcctcaaaaaataatccctacatatcttc

attttttgttgaaatcaataaaatttgaaatgaccagaggagagaaggtg

taaatgctaactattggctgttcattatttagggttttgtaattattttc

ttaaggcaggattacttagtctcagcctcagccactgaacactctgcaag

caagtaacacctatttgccacctggtgacaaaagacttggccaatgataa

gatctccctggttgcttaatggacctcatacctttattcagaaaaagaaa

ttaaaaacacagcaaaagtaaaaatgctaagcaaaatccagttttaaatt

attttgtttattcacaagatacatacagaattctttatttttcttgaaaa

atatttaaaatgtaaagaatatgaaaacattttaaaaatgaattttaaag

tactttattgattcaataaatttctaacatttaaaaaaattcctatgtat

caagcatatcactaaaatgaaattagtttgcttaaattgctatctgtatt

gcatagtaataaaagctgaataaatgtaactacttacaaataaagcaatt

tgatcttaatcacaatgagacatggcttgaatttctgattgccctacagc

agtgatgcttaaagtgtggtcctggaactagcagctttagcttccacaaa

gcacttgttagaatgcaaattattgggcctctcctaagtctcttttttct

aaattatttattcttaagactggtcaagtgcagtaacgagaagggaggaa

agagttgaacaaggagttcaatctataactgaacaatcaattgagataac

tcactaccttcagaccagtctcctcagtcttacggaatccaaaactcttg

gggtgggcccaggaatctgttttaacaagccctctagttgattctgatgc

atgctccaatttgagaaaataccctacagtttctgtttaatttaacttta

agtcaaactctttgttaagaattacagagccacacattgttaagccatga

gtctttttctttagatgttattttattgaatttaatatataataaaatgt

aaactaaaagagtctgcaaatcagtgttcataacaaaaagaatccagttc

aatttatattagaaagggaatcagcataggtctagatattttaatgttgt

gtgggttttattctgcaaactaataggaagatgactgatattttaaaagc

ctgacttttatgctactcttaacactatactgaaatgtcgtcatttgctg

tggattattaagGTCTACCAGGTCCAGAAGGTCCTCCAGGTCTCCCTGGA

AATGGAGGTATTAAAGGAGAGAAGGGAAATCCAGGCCAACCTGGGCTACC

TGGCTTGCCTGGTTTGAAAGGAGATCAAGGACCACCAGGACTCCAGgtag

gaaatggaagtagatatctgatgagagaagaatgtgggtgtttgtattca

aaatgtgaattctaagctgcatcattttaattaacactcactagacaagg

ttctatgtgtggctcactggcgaattaaaaagacagtagaaggcaagttt

cctatagtctcctaaagggactttgttgtattatagtcagagttcctgaa

aagatacttcacctggagtctttggtatgcatatttggatttgagtagcc

ttcatttcagtgaaagcaaatttatgcaaaggagacatgcatattagagc

attgcatatagatgaatccacccatagagaagtaattatggtgaatagag

gcatcttttaggctttgaaattagataaagttagggtcaaatgtcagctc

ccctgcacacttctgctttgtatctatgaggaaaacagacactgggtttc

tgtcttcacctataaaaagagaataataacatatccactcatgtgctttc

tatgttggtttgagtgacccagagcagagagtcacattcctctttatggg

ttctcaaaactgcctccattcggtcaagatgattgctggtggatttggca

gtcaacacaatctggactgtcttttaattctgaagactgctttatggcag

aaaaaaagtatttaaagtagtgatccttaaagcttttcaaaatctaatct

ttttccccatgccatcactattcttccagttacctagacttaaaaattta

cttctgtttactcattctctactcactccctataaatatgcatatttcca

gaaacaattaagagtaagtttcacctgctatacccctttaccactaaata

ttttaatgcagatttcttaagattaaaaatattctcatgttttattataa

gatgacaataaaaagctatgggattgtttatattttataaaattcttacc

aaatgtcttggctgcagcctgtaatcctagcaacttgagaggctggggca

ggagggttgcttgaggccaggaatttgagacgagcctggacaacatagca

agaccctgtctctaaattttttttaattatataaccacagtacacttatt

aacttcagaaaatttaacatagatatacattaatttctatctttcatatt

ccagttgggtccaatgacctaataatgttcttagcatttcttcttccagt

acaggatccaggccaagtcatgttttgcatttaattgtcatatctcttta

gccttctttaatctgaaacagttcctaagtttattttctttttttcatga

cctcgacatttttaagaaattgtaccaccacccccatttttaaatagaat

attccttttttgcctgatgtttattcataattagattcaggttatgcatc

cccagctggaatactacatgagtggttctgtgtccttctcaggctaaccg

ataaggaggtccatgatgtctatctgcttctcatttgtggttttagtttt

aatcatccagtcaagttgttgctcagtttctccactgcatcattaggttt

ttccttgcaactaataaaactgtaggaaggcacattaagatagtgcaaat

ataccaatactcatcaaaaatttcccttagatttaacatctattaatgat

tttgcctcaaccagtctctagtgggatagtggcaaaatgatgttgtttca

actctagcactacctccacatatactagtcagtcctactgtaagcaagag

ccctcccttctctctggtttacctatgcatttcttatcatttttgactca

ttttttctcatgttttccactaatttacaatttctaaactatcattactt

atttcgatgctctcattgttccagatttggaagccccttcaagctggatt

tgatgtttttctgatatgtacttccctccaactatttttttagcactttt

taatattatttcataataagatgctccaggcttgttcctctttcattctt

actaacataagcttcgttgtcctgcacttgaagtagagcaatagcctcct

atatgatcttgctattctatattcttcctgtagttgggtggctgaggggg

gatgattgtttgagcctaggagtttgaggccagcctgggcatcatagtga

gatcctatctctatagaaaagaaagaaaaaacaaagaataaaataatagt

tacctttcattaagtacacaccacacaccagtcttctaagcacttaatat

tgtcagcaaaagacaatgagatctagaggagaaaaaggaagagctttatt

ttctgtaaaaagtaatctgcggattgggaaggcacagctttctgtacaag

cgaaagtgtgatctctgaagaacaaagggagggtttggcttaagtaggga

aagttctcacccatgttctcaaccaggtccatttatgcaaatgaaggatt

cagacttatcagttctgattgattgaaatacttgagccctgatcaggtga

tttccaaaaccaaagccagaagtctgccagatgtttctttcaaatggcca

atgggcagggggtgtgttcaagccacagtttatcttcgcagtggtttgac

ttgattgtacaaagggagatcctgtgacacttttacaacatctttccaag

aacacaaggtatgtgacatttcccttacccaaccacggccagttggttgt

gttttaactttgcgcacctcagttagccatgggaagttcattttgtctgt

cagccaggggtatattttaacaatatgaactgtctcatttaattctcacc

acaaccctatgaagtaaatactgttattttctccaaatttgaggtgagaa

aactatgaatcaaggaggttaaataatcaactcaattcacacaagataat

ataaggcaaaattgagattacagtcttggaagtttgactctagaaatagt

gctatatgccactatgtaattcttatgccctcaatcaccttcctcccctc

gctgcaatttttttgtaacattaatgattttatttattcagGGTAATCCT

GGCCGGCCGGGTCTCAATGGAATGAAAGGAGATCCTGGTCTCCCTGGTGT

TCCAGGATTCCCAGgtatttgaagggatttttgtggtttccctttatatt

aaactcctctgggacaagatagccattttctgatttgactgggtaaaggt

tgtagccctgttgctttgccataaaactgtatgtaccttctgtgcagGCA

TGAAAGGACCCAGTGGAGTACCTGGATCAGCTGGCCCTGAGGGGGAACCG

GGACTTATTGGTCCTCCAGgtaagacttattcctgaagatagttatacct

gatacttagatgctttaaagaatttgaaagttttcattctgtctttcagc

cagaccatcggaggctaagtccccaacaactgaggcaaaataaacaaggc

tctgcctttatttactaatctcttaaattctctattttagtaacataata

ttgatagcagaccttttaaagttaagataaatgcaggatcaacaaaaatg

cttccttgacattagcttctatactaacttccccaaattcaattgaacag

atcacaagagcaagtcacatatgaattttttataatattttcgatattaa

aatagttctttttcctaagaggcttatagaggtttcttataaattgagaa

ataaggaatctgctaaattcccctactagatcaaagggtccctggacaag

cacagcaagcaaaaactgcaaatgatgttggagtcagaatggatgtgtaa

gggaataaaattgtcttcccctgacaccagtgttcacagatttgaacaca

gatggatgagactttgtagtaactgagtaagattcaaggtttgaaaatag

agatgatatgcttaatttttacactgaccctaagaaacttatttttcaat

tgaaaattatttttcaattttaagttttcctaaacagatttctgttagat

atggcagcaattcaaaaactggtttctctcacaccaatttttgtcctgaa

cttaggtcactttggcttccatttcttgtaacctttctctttcccttcaa

atttgtgtgttttgtctcatagGTCCTCCTGGATTACCTGGTCCTTCAGG

ACAGAGTATCATAATTAAAGGAGATGCTGGTCCTCCAGGAATCCCTGGCC

AGCCTGGGCTAAAGGGTCTACCAGGACCCCAAGGACCTCAAGGCTTACCA

Ggtaccaatgcagatcatctttattatcattattatacttttaatttctg

ggatacatgtgcagaatgtacaggtttgttacataggtatacacttgcca

tggtggtttgctgcacctatcaacccatcatctacgttagatatttctcc

taatgctatccctcctctagcccccctaccccttgacaggccctggtgtg

tgatgggcccctccctgtgtccatgtgttctcattgttcaactcccactt

atgagtgaaaacatgtggtgtttggttttctgttcctgtattagtttgct

gagaatgatggttttgtccatgcaaaggacatgaactcatcaattttcat

ggctgcatagtattccatggtgtatatgtgccacattttctttatccagc

ctatcattaataggcatttggattggttccaagtctttgctattgtgaac

agtgctgcaataaacatacgtgggcatgtgtctttatagtagaataattt

ataatcctttgggtatataccaaaatgggatggttgggtcaaatggtatt

tctagttctagatccttgaggaatcgccacactgtcttccacaatggttg

aactaatttacactcccacaaacagtggaaaagcattcctatttctccac

atcctctccagcatctgttgtttcctgactttttaatgatcaccattcta

actggtgtgagataatatctcactgtggctttgatttgcatttctctagt

gaccacagatgatgagcttttttcatatgtttgttggcctcataaatgtc

tttttttgagaagtgtctgttcatatcctttgcccactttttgatgggat

tgtggttgtttttttcttgtaaatttgtttaagttccttgtagattctgg

atattagccctttgtcagatggatagattgccaaaattttctcccattct

gtaggttgcctgttcaaactgatgatagtttcttttgctgtgcagaagct

ccttagtttaattagatcccatttgtcaattttggcttttgttgccattg

cttttggtgttttagtcatgaagtatttgtccatgcctatgtcctgaatg

gtattgcctaggttttcttctaggatttttatggttttaggtcttacatt

taagtctttaacttatcttgagttaatttttgtataaggtgtaaggaagg

ggtccagtttcagttttccatgtatggctagccagttttcccaacaccat

ttgaatatgaaatcctttccccattgcttgtttttgtcaggtttgccaaa

tatcagatggttgtagatgggtggcattatttctgaggcctctgttctgt

tccattggtctatatatctgtttcggtaccagtaccatgctgttttggtt

actgtagccttgtagtatagtttgaagtcaggtagcgtgatgcctccagc

tttattctttttgcttatgattgtcttgtttatatgggctctttttttaa

ttccatatgaaatttaaagtagtttttttctaattctgtaaagaaagtca

atagtagcttgatggggatagcattgaatctataaattactttgggaagt

atggccattttcatgatattgattcttcctaaccatgagcatggaatatt

tttccatttgtttgtgccctctcttacttccttgagcagtggtttatagt

tttgcctgaagaggtcctccacatcccttgtaaattgtattcctaggtat

tttattctctttgtagcaattgtgaatgggagttcactcatgatttggct

ctctgtttgtctattattggtgtataggaatgcttgtgatttttgcacat

tgattttgtatcctgagactttgctgaagtcacttatcagcttgagattt

tgggctgagacaatgaggttttctaaatatagaatcatgtaatctgcaaa

cagagacaacttggcttactcttttcctaattgaatacccattatttctt

cattttgcctgattgccctggccagaacttccaatactatgttgaatagg

agtgaactcaggattaagaaactcactcaaaaccgcacaactacatggaa

actgtaccacatgctcctgaatgactactgggtaaataacgaaattaagg

cagaagtaaataagttctttgaaaccaatgagaacaaagacacaatgtac

cagaatctctgggacacagctaaagcggtgtttagagggaaacttatagc

actaaatgcccacaggagaaagcaggaaagatctaaaatcaataccctta

tatcaaaattaaaagaactagagaagcaagaacaaacaaattaaaaaact

agcagaaggcaagaaataactaagatcatagcagaagtgaaggagataga

gacacaaaaacccttcaaaaaatcaatgaatccaggagctggttttttga

aaagatcaacaaaattgatagcaagactaataaagaaaaaaagagagact

caaatagacacaataaaaaatgataaaggggatatcaccaccgatcccac

agaaatacaaactaccatcagagaatactataaacacctctacccaaata

aactagaaaatctagaagaaatggataaattcctggacacgtaccccctc

tcaagactaaaccaggaagaagtcgaatccttgaataggccaataaaaag

ttctgaaattgaggcagtaattaatagcctaccacccaaaaaaagtccag

gaccagacggcttcacagccaaattctgccagaggtacaaagtagagctg

ataccattccttctgaaactattccaaatgatagaaaaagagggactcct

ccctaactaatttcatgaggtcagcgtcatcctgataccaaaacctggca

gagacacaacaaaaaaagaaaatttcagtccaacgtccctgatgaacatc

aatgcgaaaatcctcaaggaaatactggcaaaccaaatccagcagcacat

caaaaagcttatccaccacgattaagtcggcttcattgctgggatgcaaa

gctggttcaacatacacaaattaatagacgtaacccatcacatgaacata

accaataacaaaaaacacatgattatctcaatagatgcagaaaaggcctt

caacaaaattcaacagcccttcatgctaaaaactctcaataaagtaggta

ttgatggaacatatctcaaaataataagagctatttatgacaaacccaca

gccaatatcatactgaatgggcaaaagctggaagcattccctttgaaaac

ggcacaagacaaggatgccctctctcaccactcctatgcagatcattctt

ttaaggcttattcattggagaacatttccctagttctccttttacatgtc

agaggttgtctctgacaataggagtctaagcaactagtagaataccagac

caccacaagttccattttcttttttcttgaaagtgttaatttcccatggt

tgaatttctcttagactatgtcaggttactgttagcccctctggctgttc

caatttgaacaactaattaatgttagaaaaatttataatgaaatgaaaat

gcatttaagatctggtgctttctgtacatcatccagcagaaagattgaag

gctgatttggtgggctatcagtttcccactgtgaagccccttgtctttta

aactaactggtgtctagctggccatttgactctacgtttatagccaactt

tcattaatcattataaaagaaaactagaactaacttcagtcttttgctct

tattaagtgatcaagtgacagtcttatcaaaaacaaagtatacctggcag

taacttatggtggaatagaaaacgaaagttgggacttacattcttgtctg

attctgaagacaaagagagcacaactccattaaaagcatcccagaagcaa

atggattgtttaaaactaaagctaaatccttgttggcttctttggtcctg

gacttgagttatctcttcttttttctggatttaagacaaaaccaaattgt

gaattcagtgtctcgagaaccttatgtctcctagatctgtccagatgtga

aaatattctactcatatttgaatgcctcattcttttcctgtagGTCCAAC

TGGCCCTCCAGGAGATCCTGGACGCAATGGACTCCCTGGCTTTGATGGTG

CAGGAGGGCGCAAAGGAGACCCAGGTCTGCCAGGACAGCCAGgtaagaca

agtaaaacatgctgttggtggagggaaagtctttgagtctgagagacctc

tggacatagggcctccacttagagctgtgagatcttctcttgatgttagc

atagctgactggtgaatgtggacctgaggaaaataggaaagcacataata

aggagatttgtcactatcagagaagcatacaagattgcttttatttgtgt

ttagagcagtggaaaactcagttaaattttccaagcactcactgtactta

cttgttcagcaaattttcaatatgttgatttaaatcccttgaccatattg

aaactattgtgaatatttccacatttgaaaatatcgcagtaggctgtaat

ttctttcataaagagcagcaaatataaatgaacagtttaagtgattgcca

tagacctttaagagtcatggtgaagtttcatattgagatgataaattgat

attaggagcattaataggtgctcctgataatattgagtctggtatctgtt

agattttcaatttgtactcaacctacttccaaaaagaatttgagtcaact

tgaaataaaaaatactttaacgttaaggtttctaaaatagaaatagagga

tcatacattatatatgttaacaactctagattatataaatatgactaata

aataaacataaagagtttgtatttcaaatatcagtggcaacacagcagag

tggtaatacctatagccttcctagagtcaatgccctgacatttcattaat

gctatatttctagggaaataacaagttagtgtcatcttcatcacaagtgt

ttctgtgaagtttccctaaaatgaaaatttatacacagactgtccaaagg

cctgtatatacagaaaattattaaatgaactcaaaccaagaggctaaatc

aggaagggaagccagtggtggattgaaaatgggcattttgaaaatacttc

tttagaatgccctgcctgttctctacacaaaaaggtatgcctgagaataa

ttcccccagacggattcaaaggaaaatgtttttcagcaatgaagctggca

gattgatggcaaccacacccttcctttctcattgatgaacaaaacagcag

gctgaaaattgaccatggggttcagattcttttagtacaacaagagacta

aataacatacagactctccaaataagcatattttatttgtctcctagccc

atgatatctgacaatgcctttatagacactctataaatatcaaataaatt

aactagtcaaatgaggtcataatgttttgtcaatatccataagagtggat

cagagcttacttaatcttgtatactgattatttcgtggaaatagGTACCC

GTGGTTTGGATGGTCCCCCTGGTCCAGATGGATTGCAAGGTCCCCCAGGT

CCCCCTGGAACCTCCTCTGTTGCACATGGATTTCTTATTACACGCCACAG

CCAGACAACGGATGCACCACAATGCCCACAGGGAACACTTCAGGTCTATG

AAGGCTTTTCTCTCCTGTATGTACAAGGAAATAAAAGAGCCCACGGTCAA

GACTTGGgtgagataatcaatatctaatttcctactgtgccttttgtttt

tgtttcagaaatcctgttgggttctagagtagccttggccaaagtgcctc

tctctattcttttggggcttccgaattgaaaaccatgtcaaaggcaactg

aatatattcactatgatttttaaataaataatatttaaccttaaactaaa

agcattaattagctcttgtgaggtacaattcttggcctaaagcagatcat

ttcaaaaaggccacatttacttttagttagattagttattaagggaacag

tttccctgggctctttgcagtatagcagctgcttgagtgtgcagtgttta

taattcctgggagatacttacctcatctttgaaactggtcttcatcaagt

tcataagttctgaagagaatcttggttcatagatcaaagaaagtaaggtc

attgcttaattatgctagtttgtagttcctaaaataagtgccttagcttt

ataaagtattgctggagtcatttaaagctatataaagtatgacatttctg

tacaaaatccagttcatttaaggtgttcccatgtatcttctctatactgg

ggtggacagctaggttgatgggatgaggggactaaatcactctcaaggac

tcttccatccccatgaattcttttcctggaattctgactttggatgttga

agtcccattgtcttacctggggctgcattttgttgttgttgttgttgttg

tgttgtttttttttttgatacggagcctcgctctgtcgcccaggctggag

tgcaatggcgtggtctcagctcactgctacctctgcctcccaggttcaag

caattcttctgcctcagcctccgaagtagctgggaattacaggcgcccgc

cagcatgcctggctaatttttgtatttttagtagagacggggtttcacca

tgttggccaggctggtctcgaaatgttgacctcgtgatctgcccacctct

gcctcccaaagtgttgggattacaggcgtgagccaccgcacctggcaggg

ctgcctattttaagactgactatcccctttgcctccataaagacatttaa

gaagatagtctgggctcccagtttctgggatctctatgatgagaagcttc

ctgagatctcattgtctgggccattcattctgtggaaatgtttctgcagc

agcagagaccccggaggtcagctttactccctatttttccaaggcatatg

gccacaccagttctggcccaccagggtaaggatattcacttacatgtaag

tcagtggtcataggccattttatgaaaccaaataatgtaagggtttgccc

aatagctttcttttccatcttctttttttcttccgtttatatttcctttt

tctccttttcaactttcctctgctacttttctttctccttttcacttggt

tacatctttttaaattttataattgaccaatcttcattaaattagtaatt

aaattatctttccataatttaatcgaataataaatatctaaataattaat

ttaatttaatatcttcaggtaattttctctagtctttctcctataaattt

cttttttgttcattctctctacactgtcagacttataatcaaactttaaa

cttcaaatccctaacctaccaggtcaacagaggaaccattataagttttg

agcactacgaattcaaaaatgtaatgcagttagaagatggaatctgctat

cagcatgtaattataacttttcagaatccatgtattttctctaataagaa

caatcagatttggaatctataaactggccctgactctggtacagtttagg

cctcagacacaggaaggccatgacggagcccaagatcctaggaatggtcc

tggattgcagaggctctgctggggctcacacaaggatcacattggaagta

tcttgatgactaagcaaagatacaggcagctgtcactttgatgttaaaga

aacaattacctcctgatcgaataaatgcagtctgtgttgaattagtggaa

ggattataggatgtaagaaagaagacagagaagatggattaaatactaaa

gcttttctgtctgggagaaaagaaaaacatactgagaaccattagtctat

taaagtcttataactatggggtatagagggcattgggagtatatgggatc

actctctcttcgaaaatttggagactataacccagaattctgcatcattg

tgggcagccacaggtgcaaccagatactccagatacttccatcattatgg

gccttccttttatttacctttcttttccttacgagactggatattttcag

ctctgtcccaaattaggcagtagaataggtttttttaaattactttataa

tgtacaaagcactttcatgtccattgtctaatttaatttacacaactatg

attaagaaaaatgtatataaatattctgctttttcattttatacacaaag

agactggctaataggttaaataacttacagttagaaagtgatggaggtaa

cacctgccaattctaaatccatttctttttaaattttcccatgttgttca

ctcttacatgactgtgagtcagtcaggtttttcttaacgagtttttgaaa

gggataaattagactaaatcaatgattttcaacctagggaattttttaag

actcctagtcttatgccaaatccattgtataaaaattccaaataattctg

ataatacaggtttaagatctattggtcttttatcagtcatcttcagtctg

agataagcatacccctttgaatatatgaagaatttccatgatgcacagag

gcattattttttaaaaatcaaatttcaactcctcgacttttatatgtatt

ttctcctaaagtcaatctgactttagcagatgtgctttgggcaatctcct

ttcccatgtctcctttgtctcctttcactgtcatgcattccccactttgt

aagagtcatactcttgcacattgccttgaagtatgaaaacctctgacaga

caaattcaaagggataattcaaaataacagctttgctaaagatacaatta

ccgttagatccagcaatcccattactggatatttacccaaaggaaaatag

tatatcaaagagatagttacactgacatgtttattgtagcactattcaca

atagcaaagatatggaatcaacctaagtatccaacaaaggatgaatggat

aaagaagatgtggtatatatacacaatggaatattattcagccatataaa

aaatgaaatcatgtcatttgcagcaacatggttggaactggaagtcatta

tcttaagtgaaataagccaggcacaaaaaaaacaagtatcacatgttctc

acgtatatatgggagctaaaaatttgaacacatggaggcagagagtggaa

agacaggtagcagagacttggaagggtaagtgtggggaatggggaggatg

aagagaagtgggttaagggatacaaacatacagtaagatagaaggaatta

attccatatttgatagcagaagagaatgactatacttaaaaaatatattg

tacatgagtgatggacaccctaaataccctgacttgatcactatggatta

tatacataaaaaaaatgttcatgtgccccataattttgcacaaataaaaa

attaatggttttgttaaagtctccattaactcaagctctgtaattcactt

ttaatccaaccttctaagaaatacgtttctaataaaagtttttttgtaat

aattatataaaaatttataatacatatatttttatcagttgtgaattaat

aataacaatgacaggtcaaaataaaacatttaacacgtaaagtcttatag

tcacaaagttttaaaaaggtatattcaatattaatttttgagaaatatga

tagcatgatcaataaaaaactttcaaaaataaaaatatgttacattagga

aaaaactgtgtgagaaaagtggaatggaaatataatttttaaatgtagaa

ggaacaatgtataatttccaactgctaaagacaagtttatatattttcta

taatggttaatgttagatctcagatcattatattggatgcatttaaaaga

gtgatataaaagtttgttcttagatatcaatattcacaaaacaccataaa

tgaaaactggcaaggtagaaatgtggtttgcaaattcccagtccctgcta

ttacaaagtggaataccgaagggtgggtgtggagctgagagacaatagct

aaaatcttaatactggcacagtatcaatttaaacttacgatgaaatttag

atatcaaaactttagatatgttaactttcaaaagtgtaagagagtgcatt

tttcatcattcttttgtgagtaaatgagaaaagaaaggcttgatcacaag

taaagataacctctcttgtccctactagctctgaatttcaaagattagtt

tctttctttttttggtttgtttgttttcccctcacatctttccttcctgt

cttatttttttcctttttacgtattcttcaaacctgactgtggtggctgt

gcacactggccagcattactattgtccctaggcctaagaagattgcagat

tcacacaagatacatactgaggaagtcttagaagaagagagggcagcctg

gagcacgaaatattgataagatatcgtaaggactcagtatgtgtccttca

cttgtacacaatgaattactaaatatcctccataagacaccattgtttat

aagatgcatcactagtttaaaaacagcattagggaatatataatgagcta

ccacaataaatattaacatactttattaaacacatcctaattttataaat

gttaaaatatgagtaaatcttagacttaagaaatatagtatatttattac

ctatgaaaggctggcaagtttccttgaaaggctgtttgctattgttttag

aagaaaccaaagtatcattatcacgcagtcctttactgttttctctccaa

atctttctagGGACGGCTGGCAGCTGCCTTCGTCGCTTTAGTACCATGCC

TTTCATGTTCTGCAACATCAATAATGTTTGCAACTTTGCTTCAAGAAATG

ACTATTCTTACTGGCTCTCTACCCCAGAGCCCATGCCAATGAGCATGCAA

CCCCTAAAGGGCCAGAGCATCCAGCCATTCATTAGTCGgtaaggcattga

tttagctgtgacttttaccaatccccagttagttagctagtcagatttga

gtccaaagctaacaatctgatgatattcctcctaggttaggtagaacaga

ggtacctcttaatattcaattaagtatttagtttgactcatatttattgg

gggtctgcttttgaccaggcccccatgatagacatagtgtaatagccaga

taatgcacagtgtagtaattatttattacataaatttgtctaatatatat

cagatttgggctaagttctataatagatataataaaaatgttatgaaaac

atagggaaagagatgtttagtttcaactggagaaatgtgggatggccata

tggaaaaaatatgtcttgaactggtcagtccttgaatgactagaaggact

tgaggcacaggcagttataaaggggaaatatacactaggcagataaatga

caatgggtaataaaacaatgtgtctaggatgtagtatgtaaaggttatgt

tgggagaaaagattgtaaagttagcttgggcccagatggtagaaggcctt

ctgtaccaaattgtagtttaaagtttatttgatatgtaacaaggagccct

gaaatattttagagctacacttcaggttagattatagtgccatcaatgtg

taacatggattacaaaagggatagtctcgaggtagagagaccagttggat

tgaagggtattgctatagccctgatgtgagtaaattggaactcacagtgg

ggtacatgtatcacattattaggctagataggatttgacagttgattagc

tatgggaagaaggtggtagctgagatttggagcatgagtaactaagagga

gggtgataccattaatagaaatctcttagagttttgccattttgaaacct

agtttaactcaatctcttaggaatgttggttattgccgtttttattctga

tcatgacccaggatttcaataaccataaaggatgaattgctggaaattct

cgttcctttgatagtaaatataaagattaaagctggttcagccttagtag

caaattcatggtgccctttttaatacattttcctgaatcctttgggaatt

tgggtgtatgtgtgtgtgtgtgtgtgtgtgtgtgtgtacaattttgtcag

tcccaactcttgggagtaaaagcttgtctaaatgtattaactattttgtt

aggtaaactgcaaaactggcctcagtaatatgtcaagaggtccactcatg

ttttttattaaagatatggaagtctcagctatattcattctgttgctatc

ttacttgattttatagatttcagccacatctccaagtgcctgggtacctg

cccagcattctggatatggtgtacttctccagatatagtcaaatgtttat

aaatgtcctttggaccaagaataatgagtagagattgagaaagcgtccgt

ttcttatattttccagtctttctgacattgttcttaccacagtttcagca

ttactaaatgtctcccctccaattgagtactttgacaacaagtagtatgt

gcaatacaccaaaccaaactcttacggcaattgaggcattgactatagca

agtatgaatagacatttagggcataatggaatattaaaaggccattgcac

tggttctgcagttttttgaaaaaagtttacagtttattatgtatactggg

agacaatacttagcaaatgcaatcctcaaagtgcattttttcaccttttg

tgatcattgaaagagacattaatcggcttccatactaagaaggcttccaa

tgaagcaggatggctacttctcacatgctcactctgtagattatgttcct

tctccttttcctttaccagATGTGCAGTATGTGAAGCTCCAGCTGTGGTG

ATCGCAGTTCACAGTCAGACGATCCAGATTCCCCATTGTCCTCAGGGATG

GGATTCTCTGTGGATTGGTTATTCCTTCATGATGgtattttacactcttc

cttgcatttgtcatcatagctgactgtccattccatctacatttcttccc

aatatgaggaatccctgtcatttgcataataagaagcttaaacttcaaac

agcttctatccaagcactgtgttccccctcacacattttttgtaacatat

tttcataatctgcctattacttttttttgactacccttggtgtggatact

attgtcttacctctgggcctgttccttcactagatttgaatttggccaag

ctcagcacacatctttggatattcactaagctattatggcacatgggtat

tgcggcacatttttccttgtcttttatagCATACAAGTGCAGGGGCAGAA

GGCTCAGGTCAAGCCCTAGCCTCCCCTGGTTCCTGCTTGGAAGAGTTTCG

TTCAGCTCCCTTCATCGAATGTCATGGGAGGGGTACCTGTAACTACTATG

CCAACTCCTACAGCTTTTGGCTGGCAACTGTAGATGTGTCAGACATGTTC

AGgtaaagtgcttatagctttaattcaggtccaaagcttccttcagagat

gctagggaagaaagagacaatttatggatggtttatcctcaacaaatgtt

aggaatttattggattgtgtactttattcttgcttgttcttctcatatac

atgactcaggtcagaaaaacagacttgattattaatattaggtgagtttg

gtttgtgatagcttagtagtaatccttcaataatgaaacagagataaaga

aaggttatgtgaccttcctaataagtcagcagctgttcaactagattgag

accaccccaggaattgaagttacagtctgtcttttccctctcagtccagt

ggtctcctttcccaggatattttaaagattctcatttaagggtttgaatg

agcaagacatacgtaatgtatgtacctcaggatacttcattctgttgatt

tttttcagtttaaatttatttttatgtgttgcttttgggttatcactact

tggtatttttcttatggtccttgttatctatcataacatcatcagttgcc

cagatttccctcatcctgtgaatattagaaaaatgtatgagagaaagaga

aaaagatagaaaatgagagggaaacacaaatatacaaagataatagtggt

ggggagaatcgttacaaaatatctatgaccactaatggctcttaaaccat

actagtcactgcattagatcatattgctgaaaagtaaaccattaagtcac

caagagagctacttaacacacaaaaaatgtttagttataaatttgaacca

gtaacagaattgaaataccagaaaatgtggatctgattgtcttatttctt

atttcccagTAAACCTCAGTCAGAAACGCTGAAAGCAGGAGACTTGAGGA

CACGAATTAGCCGATGTCAAGTGTGCATGAAGAGGACATAACATTTTGAA

GAATTCCTTTTGTGTTTTAAAATGTGATATATATATATATAAAATTCCTA

GGATGCAGTGTCTCATTGTCCCCAACTTTACTACTGCTGCCGTCAATGGT

GCTACTATATATGATCAAGATAACATGCTGACTAGTAACCATGAAGATTC

AGATGTACCTCAGCAATGCGCCAGAGCAAAGTCTCTATTATTTTTCTACT

AAAGAAATAAGGAAGTGAATTTACTTTTTGGGTCCAGAATGACTTTCTCC

AAGAATTATAAGATGAAAATTATATATTTTGCCCAGTTACTAAAATGGTA

CATTAAAAATTCAATTAAGAGAAGAGTCACATTGAGTAAAATAAAAGACT

GCAGTTTGTGGGAAGAATTATTTTTCACGGTGCTACTAATCCTGCTGTAT

CCCGGGTTTTTAATATAAAGGTGTTAAGCTTATTTTGCTTTGTAAGTAAA

GAATGTGTATATTGTGAACAGCCTTTTAGCTCAAAATGTTGAGTCATTTA

CATATGACATAGCATGAATCACTCTTTACAGAAAATGTAGGAAACCCTAG

AATACAGACAGCAATATTTTATATTCATGTTTATCAAAGTGAGAGGACTT

ATATTCCTACATCAAGTTACTACTGAGAGTAAATTTATTTTGAGTTTTAT

CCCGTAAGTTCTGTTTTGATTTTTTTTAAAAAACAAACCCTTTTAGTCAC

TTTAATCAGAATTTTAAATGTTCATGTTACATACCAAATTATAATATCTA

ATGGAGCAATTTGTCTTTTGCTATATTCTCCAAGATTATCTCTTAAGACC

ATATGCCCCCTGTTTTAATGTTTCTTACATCTTGTTTTTACTCATTTCTG

ACTGGACAAAGTTCTTCCAAACAATTCTGAGAAACAAAAACACACACGCA

GAATTAACAATTCTTTTCCCTGTGCTTCTTATGTAAGAATCCTCCTGTGG

CCTCTGCTTGTACAGAACTGGGAAACAACACTTGGTTAGTCTCTTTTAAG

TTACAAAAAGCCAATTGATGTTTCTTATTCTTTTTAAATTTTAAATATTT

TGTTATAAATACTCACAGGATACCTTATTTCCCTAGCTATCATCTCCTGA

CTTAATGTTTTTTAAACCCACCAATATAAATTTAATTAAAGATATATGTT

GTAAGGATggtctgttgtgtatctcttcagcctgtgtggaaaaaacccct

gctcatttacagatagattaccaatctgcacatcaacaagtcatctcttc

ccagggaa