cgtcttccctcccttgaagccacaaccaaaaagcctgggtggggagggac

gaaccgcgcgaccgagccctacaaaacccgccccggccgagtggcgaggc

GAGCTTTCCAGCCGGGCTCCCAGAGCCGCGCTGCGCAGGAGACGCGGTGG

CCTGAGAGCCTGAGGGTCCCCGGACTCGCCCAGGCTCTGAGCGCGCGCCC

ACCATGAGCGCCCGGACCGCCCCCAGGCCGCAGGTGCTCCTGCTGCCGCT

CCTGCTGGTGCTCCTGGCGGCGGCGCCCGCAGCCAGCAAGgtgagtgggg

gctgcgcgacccccacccccgcacttccatccctcctccacgcgtccggg

ggacgcgctggccccacccgcagcggcgcggtagtggagcggctgccggg

ctagtggcgaggctgagggcttcacgcaggtcccgggacaggcagcgagc

ggaagggagcaagcggggatgccccggaacaggtggaatgcgcggggctg

ggggaagaggcgaggagggggcttgtccagtgcctaggagtcagggatgg

cggggacaggcctccagaggtcagtaaattaaaaaatagacacatagata

atcgccagggatgatacgtgagaacaccggatgtggagatgcacggtgtc

acgctggtgaatcaaatcaagcagcttggcccagcgcacagagggctggc

aggagacacctgcagggagtcccagccgccacttcctagctgggacgtca

cactaaaccctgacctctctggggctcagtttcttccttgcaaaacttgc

cctccagttttcctttgctattgttgggaaaagcaaatgctatcactgaa

aaattaagagcaccttagaaatcgaactcaggttagaatcatttaagcaa

tctgacactttgatttgatttttgacttggaatttgagtgaaactggatt

tatttaaatccatcccatatttcttattctttgccattaaatagaaattg

attgtcctcaaaacgattgtgcctcctagagttgactcacttgattttac

cttgtgaaagtaaactttaacttttcagatacttgttatttttacacttt

aaaaagttgatttgggtgataacgtggcataggaaatttcatttccaagg

atgagcagatgtttttacaaatgttatcattgagattatgattggaaatt

aacggtcacataaatatttatatatgttacatgaaaagaattttagaacc

tatggtcacatataggttctatatgtttttcctatttaaattaaatgaag

acattgcagacattataggtgaaactaaagccctctctgacaccccccat

acctctccccatttccttgtcttccaagaggtgtccactttcaccacttt

catatttcatgtagttttccaaacattgtccatgaatttacacacacaca

tatgaacccacaaacatatatgtatgtttttgttggccttttaacataaa

tgatactgtgctgtattcctttgcaacctgtagaccagtccatgtcagta

tttaagatcctcctgtttttctttttgctttgttgcacagtatttcacaa

tatgccaaagttaattgaaccatttccctatcagtttacatttagattat

tcactgtttcacattctaaaggacatttgtaatctatgtaatctgtttgt

gtagctggttctaacaaaaatgcactttgcatacattaggaattcccaga

ccaggtatttaaatgctactaggcatgatagataaaactcagtggggatt

atctaccagctttaaccaggacaaataaatccaaaaaagcaaaatcctaa

aggaaatgtgtgttgtggggaagcctggagaagagatccagagcagggtt

tgcacatgtttctgaatttagaagaacaggaatgagattgggaaggggtg

gaagaattgtacttatgtgaggatcagcctgaaaaagtaatgcttgggga

ccatgcaaactctagttataccattttcaattctgttgttacattccttt

gttatttttacatgtaaacttttctgttttgagtttggccaaatcttggt

gacttcttgctgaaattaatccatttgtattgtttttctcatcacttgaa

gtaagtctttcattaacaagttttcaggattatcatttccagtgtacctg

ctgggttagagagaaaatatgccagtaaaataatgaaatgtgccttcatc

ttgtagaaaaaggaatcacaacgttcactgataatcgggcaatgtgcacc

aacatggctcccttcacagagaaactctgctgttgggcaaggctgttgac

cactctgagcctcagttttctcatgtgtaaaatgagagttgaaaccccag

tggggccagcaggtgaagtaaggagtaaggcaatggggtaagagagactc

ttcagaacctagttgttagcatgctagaattcaagcccaattgtgccagc

atcacttcaagagagaagttgggaatccagtttttattagaaacttctca

aattctaaatattagcaactaagccaaaactttacaaaaacatagtgtgg

gccaaacaatgtataagtgagagctaaatgtaactttggagccattatat

tttattatttttgttctactccagttaaggatgtgtttcgctccaattta

ttcagttttactttagcatttctcaaaacagggaaatagcagcggtgttg

actctacatgctaagtttgtttagacggggtggaactgtccacccacaca

atttggactgatgtgccgagaattaaatacctctgctactttgcacaggc

atccagttccaggctggctgcccagcgcatccccaggttttatagctgtc

agggcccagctcacccacttgaaatagggcggcaccttgttgttgtctca

ggcaatagacctgggagtggaggtatagaaagccccttctttgatttctg

gataaggtgatgttcacacattaagatatcatggtttatccttcttcttg

ccttagcattccagacagggcagcaatatgagaagcaaatgtcaaaacgt

gaaaaacacctacatttggggaggatgccttctcaccgggcttcattttc

aaatttaagcactttcagttaaattagaaaacaaaaagtaatggaacaga

caccaacttatctatccctgagattaagcaagtattaatatactttgact

tgtttgttctcagatttctacctttaggaaaaaaaaaatctgaatacaga

aagtcatacacacattctttactccctcttccatcccaaaaagtttatgt

atgtaatttccctgcacagttttgtgtgtgtgtgtctgttctccgtaaaa

aataagtattattgttttgtggtctttcatatgtgataaatagtttcaca

ttacacgtatctattggagcttgctttttatcactccatattatgttttt

ggattttatccatgttggtacatatagatatgatgtatttgtagtaatag

ctgctgcatagtatctagttatataaagtatgattcatttttccatctcc

ctaaacaaagtaagcttgtctttatattttcattttataaagttgcaatg

catattttggtatatgcaccactgtgacaactagaatttgaattcctaag

tggttcgtagagaaaacaaatttaaatatattaggaattgacaagttcat

ctgcaaaagggttgtaccaacaatgtaccagagtgcctgtttccctatgt

ctttggcaaagcttggtgtgcttagatgttaatggtgtgaaatgagatct

tgttttgaccagtgagtttgtaaacttttttcttttttaattggcccttt

atatttccttcagtgtgaactgcatagtgcaactttctgtctgtttatct

attgtgaactttgcctttttgttgctaattaattagaagttatttatata

tttggatacaaaacttttgtcattaaagtgtatagcaaatattttattcc

aatctttggtttatctttgagttattggtgccttaatgtataatactgtt

ttcactataatctcaaactgattttgttttgacattttgtcttttgtacc

ttgtcaaaatttttttttcctttcctgggattataggaatgttctcctac

atttaaaaaaagtttcatagtttagctcttttacagttagatctcttaat

cctgtaattattttctgaattatgagatctacttttatctttttccatgt

agatgacaaatcgtcccaacattttcaatcaaatagtatattctttcctt

cttttttttcttttttttattttattattattatactttaagttttaggg

tacatgtgcacaatgtgcaggttagttacatatgtatacatgtgccatgc

tggtgtgctgcacccattaactcgtcatttagcattaggtatatctccta

aagctatccctcccgcctccccccaccccacaacagtccccagagtgtga

tgttccccttcctgtgtccatgtgttctcattgttcagttcccacctatg

agtgagaatatgcggtgtttggttttttgttcttgcgatagtttactgag

aatgatgatttccagtttcatccatgtccctacaaaggacatgaactcgt

cattttttatggctgcatagtattccatggtgtatatgtgccacattttc

ttaatccagtctatcgttgttggatatttgggttggttccaagtctttgc

tattgtgaatagtgccgcaataaacatacgtgtgcatgtgtctttatagc

agcatgattcataatcctttgggtatatacccagtaatgggatggctggg

tcaaatggtatttctagttctagatccctgaggaatcgccacactgactt

ccacaatggttgaactagtttacagtcccaccaacagtgtaaaagtgttc

ctatttctccacatcctctccagcacctgttgtttcctgactttttaatg

attgccattctaactggtgagagatggtatctcattgtggttttgattcg

catttctatgatagccagtgatggtgagcattttttcatgtgttttttgg

ctgcaaaaatgtcttcttttgagaagtgtctgttcatgtcctttgcccac

tttttgatggggttgtttgtttttttcttataaatttgtttgagttcatt

gtagattctaatgttttgcagtgttatagctgcaaacgtgtataccattc

atatgtggatctatttgtaaactctctattccattggtccaatatttttt

tgtccctccaccaataccacactgttttgatcactatgtttatattaaat

ctatgtctggtaggacaagtagaagatagaacagttatccctattattat

tattctttaaatttatgacaggtattctttcctctttgctcttctggttg

aattttagcatctgcatgtcaaaggtccatcaaagatttctgtgggatgt

taattggtattgcactgaacatataggtaggttaactgcttgttgttgaa

gtataaacacatggatggtacacagaaatgctactgatttttaatttttg

atgttgggtcaagcaatattattgaattttcttatttaacagtttgtaga

tactcttagatttttttatgtaactagtcacattgtcagtgaatagtttt

tcttcctttctaatctttatgccttttttcccttgtattactgtgctgac

cagctgtattaatctgttttcctgctactgataatgacatacccaagact

cgataatttatgaagaaaaagaggtttaatggactcacagttctacgtgg

ctggggaggcctcacaatcatggcaaaagagcaagggacatcttacatgg

tggcaggcaagagggaaagagacccaaatgaaaggggaaaccccttataa

aacatcagatctcatgagccttattcagtaccacaagaaaccacccccat

gattcaactatctcccaccgagtccctcccacaacacataggaattatgg

gagctacaattcaagatgagatttgggtggggacacagccaaaccatatc

accagcacttcagggcaatgctaaataaaagcagtaatagtatgtatttt

tgtctcattactgaagttaaaggaaatattttaacattttattaagtatg

attttttctgtagagttttaataattgtcctcatcagtttagggagtttc

actccctaatattactgtcattgttctacttaatgactggatgttaatgt

tatcatttatttagtctgtatctattttaagaaaatcatacattctttag

tcagtcacggtagcaaattaatttatttttaaactatttaaccatccttg

tattgctgtgggataaagtctagttaaaatggctcttcttaaaacatata

ctattattaaatgtggcactaatatggaaaagtgaattaacaaatgtagc

atttaatggcttattagctgaatacccacataaagaccattcgggtcaag

gaacagcacactgctagcacccagaagtcacccttgcatctgtctcagcc

acaatcccctttcttttccctgaaagaaactagaatctgacttctaataa

tcatttccttgctttttaaaatggatttatcatctaaatacttattccaa

gtgctgtattttggttctgcctgttctgaactttatgtatgtagattcac

acgctttgagatagtgtatgtaaattcctagtgccatgctcagggtataa

atgtagctaacacaggagtgggcacctgtgagagtccacctaagacatat

acactgtggccatatgtttgctgacacctctaaacaggaaagttgaggtg

ttaaataactgacgtgtatgatggaacaaaatccacatgtgcgttgtttt

ctggaatgaagctgttggcgtctgtcttagtctgcttgggctgccatcac

aaaataccatagactgagtggcttaaacaggcacttacttctcacagttc

tggaggctggaaagtccaagatcagggtgccaaattgttcctggtggtga

atccgtgtgggtctgcagaaacctcagttcttgcctcctctgaagaaaga

attcaactgaggggcagaaggctgaaggagagaccaaggcaagttttaga

gcaggagtgaaattttatgagaaagctttagagcaggaatgaaaggaagg

aaagtacacttggaagagggccaagcgggcaacttgaaaggcaagtgcct

cgtttcacctttaacttagggtttttatacgttggcatacttctggggtc

tagggtcccttctctcctgattcttcccttggggtgggctgtccgcatgc

gcagtggcctgccggcgcttgagaggggagcatgcgcagtgtgttcactg

gagttgtatacgtgttcacttgagacattcttcctttacacttggaatgt

ccctggaaggtcatataccagttaaactccgccattttgcctcttaatgt

gcatgcttgagcccactctcccaactcctgagatcttatcgggaagatgc

tgctcaccaccttcaggtgttttcatttcttgggagactgcctttccctg

gcactggctgcaaccaattattactttacaaagactgttcaataaccgcc

tgaccatcatatgatagtggcctgacattcctgatgaggcgggggccctc

tcctgccctgctcatgcctgactagctacctacagtaacaaaatgtctgg

gtgctggtaagggccctctttctggcttgcagactgctgacctctcatta

tatcctcacaaggtagttcggcgggggtggttggggagaaagacagagag

agagctactgctctggtttcttcttctccttctccttcttcttcgtcttt

gtcatcttctttctcttcctcttcttcttcatcatcttcttctttcttcg

tcttcttcttttttttttttttttttttttttagatggagtcttgctctg

ttgcccaggctaaagtgcagtggcactatcttggttcactgcaacctctg

cctcctggattcaagcaattctcctgcctcaccctttccagtagctggga

cttcaggcataggccaccacacccggctaatttttgtatttttagtagag

atggggtttcaccatgttggccaggctgatctcagactcctgacctcaag

tgatccacctgcctctgcctcccaaagggctgggattacaggcgtgaggc

acagtgcctggcccggtttcttctgataagggcacagatcccatcatgaa

gaccccaccctcgtgacctcatctaaacctaattaccttcagaggcccca

cttccaaagaccattaccctatgcttacagcttcaacctaggaatttaga

gggacagaaactttcagtccgtaacattctgcccctggtctcaagatgta

ttacaaacataaagaaggccttaaaactctttaactgaaaaaatgagtta

gagcaaagctactaaatgaagcaaaggaagctcggtgggtaaacttaacc

tgtgacaatcacagtttaaaatgttagttttaatatcatttctataataa

aaattctcagtgttagacatcagtgggaattaggaactattaataaaaac

cttttgatacaacagaaaactctttgctcttcctagcataaaggattaga

cagaagcttcactttatggtgacgaaataagtacaaatctggtaagaaag

caccttactccaggttccacgttgatctcccaaaatgtaagtccctggct

ctgcttttctcaaagtagccatgtcagcctttccattcttccaggtgttc

ctcatgtaaatgctaattagggcctccgatttcaggtccatttcctaacc

gagactaaattaaattctattactgcgatagttttcaacatcacacacct

acaaaacttcgggtaaacatctgtttccatgctatacaatagaaatataa

tgtgagccatgactacaagcctcatatgtcattttaaatttaatatcttc

tagtagccacattaaaaaatagagatggatgaaactaattttaatatgtt

ttatttataccaatacatctgtaatattatcattttaatatgtaatcact

attgaaaacattaatgagatattttacagactttttttcctattaagtct

tcaaggtctggtgtgtattttgtacttgcttccagaacatctcaattcaa

atgagccacattttcaagcatctatagccatatgtagccactgtcctgga

cagcatatgtctatgtaagtggcatccagaggagagtaggtgatacaatc

catcatgtcattctgtggagagaatagattttgtctggttatttaccata

agaaataaatacttgtctaaatgaaacactttaattgaaggcaaaaaatc

aggctgagttgtgcataaatatctgtgcatctttacctccagaaaattaa

gatagttggccttggctgcaatgtttaaatctatacaaattagcattgta

atttgacaagcattgtaattttctaagttatgtacaggaaaaattgaaaa

cacatcacaaaacggaaaataattggaaaaaggaatggggcaagggaaat

atattgaaaaccaacacaccacaccttgcctttcattttaaactagaaat

caaattatcactagcatccagacaggtaagaggtttagtattacattggc

caagtaaattccaaaaaggtctctctttttcttgtctgaaaatggtgaca

acatatttatagcagacagaagtgctccatatagtgcctggtacagaatg

catatccagcgtttttagtctagtgattattattattattattattattt

tgagatggagtcttgctctgtcacccaggttggagtgcagtggcgcaatc

tcggctcactgcaagctccacctcccaggttcaagtgatcctcctgcctc

agcctcccgagtagctgggattacaggcacctgccactatgcccgcctaa

tttttgtatttttagaagagacggggtctcaccatgttggtcaggctggt

cttgaactcctgacccgaagtgatccgctcaccttggcctcccaaagtgt

tgggattataggcgtgagcccctgcacccggcctagcgactattatttta

ttatcattactattcaaggccagacgctaagatagaagacataggcgctg

ggctaggtgctgggactcattggtaaacaaaatagtctgaatccccagcc

atgatggagttagaaggcagcagcccagtgaagagacaaatgtgtaacat

cagattgtggtgctgcaggagaggatggggtgtggtgatggagaaggaga

ctttttaacatttggtagaggtggtcagggaagcagactgaggctggaca

tggtgacaaccttgtgaagcactgagggatgtggtccaggacagggcctc

tcagaagtggagagaggccacacactaccaattttaccacttctgggttg

tcaaagaataaaaccaggccaggcacagtggctcagccctgtaatcccag

cactttgggaggccaaggtgggcagatcacctgaggtcaggagttcgaaa

ctagcctggccaaaatggtgacaccccatctctactaaaaatacaaaatt

agccgggcatggcagcaggcacctgtaaccctagctactcagaaggccag

ggcaggagaatcgcttgaacctgggaggcaaaagttgcagtgagctgaga

tcacgccattgcattctagcctaggtgacagagcaagactccatctcaaa

aaatgaaataaaaaaaaccaagacaaacagagcttttgaaataaagaaat

aacatgaaattttaaaagctgagtttatatgctgatcacaaagggaattc

ctggccctgaaggaatatgctgagtattttgctacaggtgaggtggggga

tgggacacagggagtcagggtaccacagaggaggtgggtctgtcgtggtt

atgctaattgaggattgagcattgctggataaatagggtgcaataagtcc

acaggcctctacatggctgtctatggtataattttaatgttcatgtttaa

caaatcaaaattttagcaaaagagatataatgcagtgtttttatgctatt

cccaagacatttgcattagtaatgaaatgacagtgtggtttgggaatcag

cccacatataaaatggtgtgatggaaacattcttctttcattcctgttga

catatctctgcccgtctttcttcagtctcattgggataggtgtgaattag

ccaaatgtggctgtgaagcccacagcaagattgccaagctaggcccaaga

gcccttatcccacctgacacaggaccagcacagagaaagatgaaacccag

ttaaggatctggaagaagtgaggagctcctcagatgaagaggaggggaag

agaaccagtctagatcaacatggcaattgctcagtctgtcccgtttaatt

gatttggtgccattattttgataattatttatgtacatatggaaggttaa

aaatccaccccacttctagtgcttagtacatacaatatcagactatcaaa

aatgtttcttgaatcttcctagggtataaaaataaatatttccacatacc

agcgtcggtattgtatatgtatgatatgagtgtgtacatataaatttgca

cacacgtatatttaaataatattttatattctcagcattttggtattaat

tattgcggtgagatcatgactttaaaactcgtaaccttcagagccatttg

aaacacagccatataaaaatcttttaattttctagcggtagttttagggt

aagttaggagttttccagtttaatctttaagatccatgtttgttaattag

attgtctctccaaactggtttcttagagaagtgatcccagtgtttaaaaa

tgagttcaagtgtatttagaaactttgagagatttgtcgttatgtagaca

aaacagtcaggtcattggatttttttcccaccgggatattttggttgtta

catgaacttctcaaggaaaaaagttccacaagtgggaagttggcaaatct

gcaatattctttctctgtatcaaatgacgaagtttgtctggagagaccca

aggcaacaaggccagatatttattttctttgttgaaccagaatgatagga

taattttatgctgtttgcttatgctgatattgggaaagctaaagaacttg

catgctggctttaaaaaaaagttatatgtgctgtacaaaatttggaaaaa

gtctacaagtatgaaaagaaacataaaaattaaaactatttataatcata

ttacccaaagaggattactggtaacatgttagtctatttccttccagatt

tttttttctccactctgctttttcctcctaacaacagactggtgaaaatt

tttgtgtcatttatttttctttcctttttttttttttttttctccagatg

gagtcttgctctgtaacccaggctggagtgcagtggcgccatctaggccc

actgcaagctccgcctcccaggttcacaccattctcctgcctcagcctcc

tgagtagctgggactacaggcgcctgccaccactcccggctaattttttt

ttttcgtatttttaatagagacagggtttgactgtgttagccaggatggt

ctcaatctcctgacctcatgatccgcccgcctcggcctcccaaagtgctg

ggattacaggcttaagccacctcacctggcctatttttctaaatataatt

tttaaatgtctatagagaactttattgtagattggtaccataagttattt

aagtaatgccctcttattgaacattttgatcatttccaattatgtattta

gaaatacggtagtcctcccttatctgctattttgctatttgaggttttag

ttacctgtggtcaatgggttccaaaatattcagtagaaaatttcagaaat

aaacgattcataagttttaaattgtgcaccgttctgagtagcatgatgaa

atctcgcaccgtcctgctgtgtcccactggggcgtgaatcatcccctttt

ccagcagatgcacactgtctatgctccctgcccacaagtcactgagtgcc

ctctgggttatcagagtgactgtcacagtatcgcaatgcttgtgttcaaa

tagctcttactttacttagcaatggttccaaacacaagacttgtaatgtt

ggccattgggaaatgccaaggaaaagccataaagtgcatcctttaagtga

aaaagtggaagctctcaacttaataaggaaaggaaaaaattgtatgctga

gattgctgagatctacggtaagaacaaatcttctattcatgaaattgtga

agaaggaaaaagaaaatcgggccgggcatgctgactcacacctggaatct

cagcactttgggaggccagggcaaaaagttcactgtattacccaggccta

ggagttcaagatcagcctgggtaatacaatgtgacctctctctaccaaaa

atttaaaaattagccgggcatggtggcatgtgcctgcagtctcagctact

caggaggctgaggtgggaggatcgcttgagccctgcagagtggaggctac

agcgagctgacagcacaccacttcactccagcctgggcaacagagtgaga

tccatatcaaaaaaagaaaaagaaaagaaaaaagaaatgtgtgtatacta

tatatagagttccatactctccgacgtttattaaagtcattttttaaatg

attatgtatgcagatgctttcttaacaaatgtctgatttagatgatgagg

taatgtcattattttattttattttttttgagacagagtcactccattgc

ccaggctggagtgtagtggtatcatattggctcactgcaacttctgcctc

ccaggttcaagcaattctcatgccttagcctcctgagtagctgggattac

aggcacacatcaccacatccagctaatttttgtttttgttttttttttgt

atttttagtagagacagggtttcaccatgttggccaggctagtgttgaac

tcccaacctcaggtgacacacccacctcagcctcccaaagtgctgggtgt

cattcttgatttataggtgagagactgatccaatgatgttcatcaaatta

gtagagaaagtgggcttataattgggatttccggttataaggatatttgg

tagagccttttcctttaaaaaaataaatcatcattattattattttgaga

cagggcctcactctgaggcccaggctagagtacagtggtgcaatcttggc

tcactgcagcctcaacctcccaggctcaagcaatcctccctcctcaacct

tccaagtagctgggactacagatgcatgccaccacacctggctaattttt

gtattttttgtagactggggtttctctattttgcccaggctagtcttgaa

ctcatgggctcaagtgataggccggcctcagcctcccaaagtgctgggtt

tacaggcatgagacatcgtgcctggccacagccctttccaaccaaaaact

tcccagataattaaaaatgagtgtcagatgccactgtatttaccatttaa

gtaattaagtaatatatgagataaatttgagttttaaaatgatgaatgct

tcatgagacttaaaaaaagcatcaattaattacttttatttactgaaata

ttacttgactctgcaatctaaaaatagtttaacctacttccatgttgctt

cccttactcaactccttgaagaagttttcacgtctcatccatctttgtgg

ttcgagctcttaatgtcacagttggtattttattagatatccaaactaaa

aagtcaataaagaattagtagttctttaatcctttgacagaagaataaaa

cgttattttgggacaaaacattgaatgtttcattcattcattccacaagg

cagcaaatacttttccatatcttactatgtgaggggtacagtgctacacg

ctgggaacaaagggagataaaactcatgtggtcccttctgtcctcatgga

gtatgcaatcaagtgatgggcttagatacgtgtgcagagaataatagtaa

aattatgcatgttataacgaggtaaatatggaaaagcaaactttgagtgg

agttgagaggaggaataagattgataaatgtactgaacagtgaacttgca

ggcattatattaagcaaatgcgtaagtgcaacggagccagaaagtattat

agtaagatttcagtggcttgaaaacattgtttatctgcaaagtaaagtgc

ttaaaactgttggtaatgaactcagaaagcaacaagtagagttactgggc

ggtgcggtgcttttactgtcttctactttatgccccagatcaagcccttg

tcagcgattagtagcagtgcttcaaggtttacagacacggactagattct

tattttgccatcttacgcaaaagcagatcagcaatcctttccaaaaagca

ataaaaactgagaacagggcagcctctgaaatcttatgagatgaggttcc

aactgattggaagcaagactgcatgtcccacgcaggtgccagtgctctct

aattgctgcagaaaggcagaagaatgagatgtggatttattgagtactgt

ctgtgcctgggactgtgcccacgaaaccgttcagagcttctactcgctgt

gacctgctcaggcctttcagagacggaacattcagagcccatgtgacctg

aatgagcagcatccccacaccctacaagggcagtcatgcaggcaaggaca

tctgaggcaccctgggatctaaaagaggcagtgcccggcagcagtaagaa

cccttcatcatggtccagaagaaaggcactgttgtgacagttttgggcaa

gtcactaaaattccaaggccactcagattcaaattcagtttctgtttcct

gaatcacaagatgtggcacataaaatcttcccctcctatctcctgaaaca

atacaatcgcacattttacacacagtcaagcattccacaaatgccaagta

ttactgagacaggaatgagattcaatatcagaaaagcaatagtccaaatg

ttttttatactcatttaattctccttttatttcgtgacctagtatcaact

tcctggaatgcattaaggagtttcttgtttttgaaaatattattcagtgc

attctttgctgctggtattttctaataacattatttgaaacatcagcaga

aatggcatcctcccttaggactatcccgattaaaaaatgagcagagtatt

taccttacagcatcctgtgtaaatactgacgctaaaactcagccagtgat

ttcatcacttttgtgatgactttatcaggtacctcaatgaaaatacctgt

taatagagaaaaaatacctggtatagagatatttctgggtaacatttaat

attaataatttctgcctttcttgtctttaaaatagagaactctttgacat

gtatctaaaagagaaggcatggaaccagctttggtacacagcctccctca

aattccattaatgcgtagttggctgcatcagggtcggcagtataaattca

ttttgtgcacatttaccgagcacttatgtgtgatgcactcttttacagaa

actcttgaaatatccttcagaggatgaatccttgtgaagtttcaaaatga

agccactgcaactaattattagattgaacataactattctttatacacag

atcttttttccctaactatacatgtaatgcatgtcatttgtgaatatttg

agatatatagataaaagtaaaaacaaaactataaaacaaaaataactcct

catattagaacctggggataaccagtgagaatattttggtatatttgcat

aaaagtgagatcatatggcatatggtattacgtatccggcttttttgaca

ttatattgtattttctcacatcagtaaatatcccttaaaaatgaatgcat

aatatttgatgatgtttatataccataatttaacttaaagtttttatgtt

tttaacaaggctatgatgatttttgcctacatatctgattttttaatgac

ggacatatagtagaattattaattagagtaatgggtataatttttttata

ctgcaagttctcctttccaaataatagacacagttttaatactaatgagc

aaaaacataaataaaatcaccctaaattctatcttgtaaatataactaga

attaacattttgatgtatatctatcttttcttatttaatctaaaatatga

tttcccataaattgaagatctaatttttaaaaaatttcccccaaatagcc

aattttctcagcattacttctagaataacctactgctgattccctattga

tttgtctcagctcttaccaaaaatgaaccataggaatatcttggccacaa

ataaatatggaatttacagttattttccttgtttattggccaggagtcag

ccaaatgtttgatagatttaaagcctccagccacaatcagctctccactt

ctgtgcccctccacccactcacgacagctatgaatctggaatgaggtggg

ttcagagacctcccattcatgaacaccataaaacatgcacattggctcaa

gatcattcactcattggaagagaattttgagtcagtgcatcaaagagcaa

tgtcctgtttttctagaccactctactcatcccatcccctcctgattctc

tcattcatttttaatgacctcccagcaggggatatttgtgaataaaatct

attagatttttttctaggtttcttaaaggctgatctggcttaaaccatgc

atcaaaattaaaactaaattgacttccttatatcaagttgagcagtagct

tgataaacattatagtgcattataatctcagaaatagattatataatagc

tatattattatctcagaagcaaatataatggggaaaaaacagatttgtaa

taaaggccttaacacccacaattattggggaaaaatgttaacaattttaa

tcagcctctattgaaacagaatatcaatcaaacccctcttgagctatcac

acatatatccaattcaagaattatttagttacacaaatcaacatttgcaa

tgtgtttaatatgttctgatataaaaccagaagactaataccaactactc

taacatttactaacatactgtaaatgatttacttaggagtctgttttaat

aaagttcaccttcacaaagcagcatttagagaagcttcccctaagtcaga

cttgtttttacatgtgaaactgctatgctttttcaattggataaatcact

gaattgatctaaatagagtgggctgatctatgttgttataagctcttttt

ggcctctaattttcctgtttattcaaagtaaagaaagacagtactttttg

tttctaaaatcagaatggtagttcctcactctataagcaaattgaaaatg

attacgttcttcatggccaccatagcaaaccatgtcccataagagatgac

ctcccacactctcattctggggcctccaggagaaggaggaacaagctatg

agttagaataaaactaagggatgattaattcccattttgaaaaataaatt

agaaaaaagaaatggtgctcagggatatgtaaaagtcccaaggagcagtg

cagaccagaaccagagaccagaacaaggtggtggatggaaacgaggaaaa

tacaaatcagagggctcattggaattgcatttgacttaagactttaggtc

agaccaggcattagggggcatacaggtagaagattgactcaaacttggtg

gagttaccaaacttggccaaaaggactccaaaccaagatgagatagtatg

tccaaggtcaacaggcaggcttatggaagccatggacaccagaaaacaga

gtgacatggatatctgctactttcccctgacaattattctttcctacttc

tggtggtagcacatcaatttcacttgagagaactactctctcctccttgc

ttgtcagtcccttagtcaaaagattgggcacaggacctaagccaagccag

tcaagtgccctctcccaggaatttaaatcttcaactgagagtgcaaggag

gttattcatcctgacagcagcgccttgcaaaaactctccatcagttcttg

taccttgattctcacaacagccctggggctgtttttttctgagttgtgtt

tatttaacttttcttcaatttctatgtgctgcccccatgtcattccaaca

aattcctttttgatcattgcattagcctaaatcacttctgttgcttgcca

cctcaaaaccctggcaagacatcaggaatccagacaatagtctggccagc

agaactggtggttcagcaaccttctgcctcagccaagaagcctcttatat

gaacaagtgaggagagaagtaccctcaggatcaacaaatgcagaccagca

agtgcacatgggtgaaccctggctaggaaactcatctggcagttacccaa

gatggacaagggaatgcggagactgagttgctggttaattattgcttatc

agcaaactgtgaggcacttcaacttttgcagacatatgagtgtcagccct

ggtaaaattaagattgactcaatcagtctctaaaagaaatgataactatt

gaaatatcagtccttcttgggtgaccttgagtgccagcttggtttcagct

tctgccttgctcattgatgcccctcaaaaagtgataagtcttatattttg

taccaagaaagatctggtcaatatttttgctatgctactacattttggta

ttcacttccaagtctttctttattaatatatccttttactttttggggat

cacgtttccttttccaccagcaataacttaaaatattactttactgtttc

aaattactcaaaatataaaatagtgaggtatcaagttaataaaacataac

aaaatttgattatgcttaaagttcatacccgaaccagataaaccaaatag

agcattttaaatatatagaaagactcatctttttttcattatgcgcattt

tagaaaaattctctctaaacttgtgtatacattcttgacccctcctttgc

atggctgcctcactggccttttttttttttttttttttttttttttgaga

tggagtctcactctgtcgcccaggctggagtgcagtggtgtgaacttggc

tcactgcaagctccgcctcccaggttcatgccattctcctgtctcagcct

cccgaatagctgggactacaggcgcccgccacacgcccagctaatttttt

gtatttttagtggagacggggtttcaccgtgttagccaggatggtctcaa

tcttctgacctcgtgatctgccctcctcggcctcccaaagtgctgggatt

acaagcgtgagccacagcgcccggccctcactggacttttggcattaggt

tgcaattcttttcttaggagtggattcagtcagccaaattgtaaaaagca

gaaagcttctggccaagtgcaaggtctgatcaaacaaaggatgggtggtt

tgaggtgctttgacacagggcttttcgcagttaccccaagtgtgagtgca

cagtgctgctagacaacatgccaagatcagataaaatctctatatggacc

agttaccttttagctgtatgagaagaagggcaattgtacacgttgttctt

gctcttgaatataggtaagctagtcattactactaaaaaagcaatgacaa

ctgtaggtttaagatagtgtgttcatcttcatatataaagagaatatcta

tttaatttgttatatagtccactgattttcccctactcccatcaccatgt

agctatttggtgtaattataatccccacagaagagagaaaacattccttg

tcaatagggaagaagtaaaaagagaactgaaattcagaaggaaagcctta

ggctactggttttcaaacttcagtgtgcatgagagggagtgtatttgaaa

atgcagatttcctggcaaaatccccagggattctggctcaataagtctat

ggtgtggcctggaaacctgcagttgtagcatctcagttcattctgatgca

aatggtccttggaactctcatgtgaaaacattgcctcagactgaggaaga

agagggaacgcctgcctctctctgggcatcaccctcttggacctggaatt

ctagacctgtgggctactggaagtgtccagataatgaaggagtcagcatc

tcctacagggaaggagaactcaacagcatgggagtggacagtaatttgtt

aactagaatagctggttgtgtgttagtcacgccttctgtttctaaagatt

tgccccccacccttggggtggtgtttggagaacgggagattatttgattt

ggtttgatttttcgtatactttcaggcttctatcacgccctcgatcacag

cactgttgaataagataacgcgcattacataatgagaagtcaaagaaacc

aagaaaataaaaatcaaacagctgttgtgatggtgtgataatgatgagtg

tccaataatgaggcttatgatgacaccattgtcttggatgtcccactggg

aattaaggggagactctgctgtcacccttgctgcacaaggccagtgttga

cagtggcatcatcatctctgctctcccgaggccaggctagtgtggggaac

agctaatagtgagagcagcacaaaaggagtttgaatttggttgacctgaa

attagagttacaaagttcagccagtgtcctcttcacaaggaagttcttcc

cttaggccaaccttggaggatgctaagtttggttttattaagggggtaag

taggctccaccatctgtagatgttaataggattgggatgccatgagggag

agtgtagatcatctgtttttgagggggtattctatcacattaaatgttct

tgtttcaggacaggtgaagaatagaaaaggtttttgtcttagtctgttta

ggttgctctactaaaacatcataaattgggtggcttataaataacagaca

tttatttctcacaattctggaggctgggaattgcaatatcaaggcactgg

cagatttggtgtctggtgagggcctgtttcctggttcatagataatactt

tctcattgtgtcctcacgtggtggaaggagtgagcaaattcccttgggac

tctttaataagggcactgatctgcttcctggaacattcagttagaaaaga

gttagttgaaacagctcctcttgatggtgttctcctcactcattagagat

tttccagatatttttagtacacatgatgaacagtaattcatttcttctat

ctttgtgtgcaggaagacacactgtctttaaaagtttaaagcaccctact

caggatactagagtaatttttccatcttcttcaggaatctggattccagc

aacctttcagatattgacttaccaagttgctggactgggtcttctgcaaa

cagaaaattggagggaggatgagggtgaggatggggagacgctgataatc

acacagttgtgactaagaagagaatggttgctccagggatgcctttgaat

agaaattgactttgatggtgtgatcatggcaggggagaagtacagcagca

gggatgagctgtgtatgatccaaatggctctacaagctggtgtgcacata

tataactagatggggtttcttgcaggggaggaagcttggggcaaagaccc

aagaaattgagttttctgtaagtatacacccttaataattggataaatag

gaagttagttcttgaggcaggtctcatagataatggaagttattttagga

atatgcaggcttattgacctcattagcccattgtcccttccacagtggga

attatagcaatgcagtagaaattctaccattcctgctccagacaaccaac

gcatgtatgtcctagctcatggtttctgcctactcagcttccacatcatg

gtttctattcattcatgtcttctccttccagagtgtctgccttctacctt

ctctctgtttatctcagcttccattcccactaccaagcatctaatgcccc

atatctccagagggaataagattggtccagctgatcacttcatgtttgtc

tcgatagagctgttgagtcagggcatatcacagcacagtagacttgcctg

ctttggtccagtcagctgtacccaagaatacagtttataacaaacaaaca

gcagcccccactgttttgtttttatgagggctagaagaacaacatccccg

aactactcctttaaaaaaattaaaataaatgttagtaactccagatattt

tctgattgttctactccagtagaaaagtatgttaaacccaaatctagcaa

ctcttctttagaggaatcctggcttcttcactacattgttaaaggacttt

gtaaaaaaaaaaatcacttttagtatcaatatcagaattctttttaagta

tctggagttagaaagtggtaacatttggacattgtatccttttttctagg

agagttttagtctgatccgtttataagcagatatttaacactgaaaaagg

accccaaatagtctttttaaagctcagcgagccattgtgagtcattggct

taacacaaaatacttttacataacccaggccaccgagagggatatccggt

caggtcagctatttttaaagcacttctcccccactccatctcacgtaaca

gagttacagcagtttgcttagaaaactggctcaggttctgtggctcatgg

aatcaaaacccaaatgaaatgtttttaacttgtttaaaactggaaccatt

ttcacttaaatgtgctacactaccaaatcaataactttctgaattagaca

cacatatatgcaagcggaatataactttttcactgacatgtatatggtat

tatgtgttgggcttgccatatcatttcctaattcattaactcattcaaca

aatatttataaggcacttactgtgtgctaggtgctgtgttatggctgaag

acatgagactgagcatgatggacctgtcctcatagcttccagtatagtaa

gagttatggaccaagaaatgggcaattgtaatgtcacatgataggacagg

gatgcaatgacagagaatgcctgccgaaggagcatatagaagggtgtcag

aaaacccttcccagagaaaatgatgtccacactgagactgaaatctagcc

aggaaggatgggaggagagactcttccatatacagaaaacagcccatgtt

ggcttgggattctgtttgagcaccagagagaaggtgagtgtctggaggga

gagaggccaggggaggaaggaaaagggagctggggagaaaggcagggctc

catcctgtagtgtcataagaaggagtttgaccttgatccttagaggaatg

gagagcacagaaaaatcttgagcagatcagaaacatcatgagatttgtgc

tttggaaagagaccctggttgtggtgtgggaaatggattagaggtgagca

agagaggaggtgggtagaacacagagaagcagaggcaaggtgtggtggtg

atccccgtgagacaaggaggtggccaaaaggaacacagtgaccaagaggg

tggaaagaagcaagcagatctgtgagttttttggtctaatcaacgtgatg

tggtgatgactgatagatgactctgcaccctcccaaatttagcatcaaag

aactgctcacccagagacttgtgctacattcgtgttacaagttagtatcg

gtaaaaagcctgtccatttcactatattagtatgcatttcttttatcaag

taagacctaaataacccagagttctaatttgcaggcttgaaattgtaagt

aacctaaaactctccattcaaaatagagtaaaccattttacatatattta

tttgcttccataatttaaaaatttagaagtcatggaggtttcaggtgagg

ctggacctagcatttcaaagatatcatcaaagaccaggtttccttcaccc

cttgtcttcacatgatgtctgcttcatcctaagattgctttccctcgtgg

tctcagccatatacttctctgtgttattctgctatgaagacaagccattt

ctaccagtaattcttccccccaaatcaggaagtttcctttcccagaaatc

atcagagaaaaactttggagttgcatgctctaacgccataacagtggcta

ggtagatggatgtgcttctaccaagagaaaggaagaatgtcaggtggaaa

aaaaaagaaaaaaaagcaaacatcccctgcattcagcacattccctgatg

catcttagctgcagtcactattcataaatgagttgaaaaattcatcaaac

aagaatacattgagatcaattgtcatattttaaatgcaaggcacatgcag

gtccctcaagagctggaggtaactcaagagagtgatgcttctcccttact

gccatcttggcgtgcctgctccatgatactatatttcctctgctggctct

gcaaacatgccttgaattccatttcttgcagatcctgactcccttttaaa

atatggacatgcatgatgcttctcacaacagtctgtacccattcctgagg

aactaaaatggaaacacttctacagtctgaagcaaacacataaatagata

tgttttatatgtcatctaggaatatatacatatcagtttattatttcgga

tcaaaatatgtaacagaagagggactttgtgtattctttgaggttgaaat

gtatcactaattaaaacaaagtgtattaattattttctattataaaagta

ataggtagtctgggcatcgtggctctaatcccagcactttggggaggcca

aggcaggcagattgcttgagctcaggagtttgagagcagcctggccaaca

tggcgaaacctcgtctctacaaaaaattaaaaaattagtcaggcctggtg

gcacacacctgtagtcccagctactcagaaggctgatgtgggaggatcgc

ttgacaccaagaggtgaaggtttcagtgagccaagaccatgccactgcac

tccagactgggtaacagtaatatgtcataactaatgaaaatgtgcaaaat

tctgaaaagttaaaaggaaaaaagcaaatcatagtttactacttaaggac

aatatcattaatgtttttagcatcttcttctagcacttctattatgtata

gaattttttaaaaaatagatgcaaaggttattatatatgaaattttatgt

cttttttctcttaaaaatagactacataaataatacgtatatggccatgg

aaacaatttttgacatttaaattttctcaaccactttgctctttttggat

acttggggaataacaaaatttttattattataagtaatactgctatgatc

atgccaatgacactctgcttgatttggaagtacattcctcgtacacattc

ccagaaatggattttttttttgtaaaggacgcaaaagtttaagactgttg

gcatatacaaaagacctattttctgaattcagactttaggcaaaaacaaa

aaatttaagtgggtgagggggcaggaagaacaataaagaaagctaagaag

tgttttgaaaagcagttcacaaaatcactctttaccagccacatacaaat

gttgaatggctccatccacggtgcatttgtggagctcccctgttggccat

tccccgcatcaaggattcaaagaacctgccaaggggctgcaatgggagat

tacagtgactcagcaaatcaggatgatcagatttcaaagtcggccaaata

actcatcttggagacagatgtagctgaagttttacattatggcctgcaag

aaactttattctaataaaagacaactgtgtttacaactactgggcatatc

tcaggttaccttaaatgaaaatcattttcttatttttgtaattatgaagg

ctaaaaataaagatttttttcataattagtttctggaacgctaataataa

gaagaacttagaatattacagattctcttacaaaacacaaagaccttgga

ataaatttggcaatttcttcaacagcagtgcccttatcaaaaacagacac

ttgagaattgtggaaagggaaaaaaattatcgaaggaaagtcatatttcc

ttaaatttctctgtgaatgtgtacagtgaatttcttcatctctaaagcaa

atctttaaaaaggaagaatttgctctaaattcaagcattcatttttatct

ctctgtgctcaagtattcatttttatctctctttgcttttgacacagagt

ataaacggtaattataccatccagttgcaaaacgtcattgaaaaacagat

ggtaaattaatcccaaacaattattactccaggttctgactatcaatttt

gtcttgaacagcttgtctaaacctagttatagaattgtgaagaaggctaa

gtttgtgtctggttgttgtctttctcccctaccattttattaaatattta

atttcttcatgtgcacataatgctttgaaatgttagatgtggtttagcac

acactatcatatttgacttgctcatttcattttcctcagaccctgaccag

ggcaggatgaaaaccaaccttttcatctctaccctcttttcatctcagct

aattgtggaatcaaatgatgctgtatacataaatgtgaacccctgtccca

cccttggtattggggctttgaaagtcttcaaaccccaccacaatggtggt

tgtatggagatcacttgacggtctcatgtgccccaagtcctcaatctctg

caagtgtcccttgggactttgctcagtgtgtgtttgtggtagttgttgta

gtgaagggtggggagaaggttaggggtgtcctggagggcagggagagagg

tttcattgtcccctggggagtgagtgtgaatcatgaatgaacaatccttg

acgaatcgagtcaacccaaataagagtttggaacagtgtttctcaaactt

tctatagtgaagaaaattttgttttgtttttacatttccattatattgtg

agccaatactttcttaaaatataagaataaaaaattaaaagaaaatgaaa

ttaaaagatataaaatataagcccaaatattttaatcagcataaaatcac

tctatcaaatcactctaagctttctaaatgcttactttcaatttctatat

ttaccttgtcataggtaagaaactgagacccatgctttgagatgcactag

tttagagaaactgaataatgcaattaaaaagtttcacctgataggactaa

gtgcatctcctccctacaaggatacatcttcattcccagtgctcatagaa

tatttataaaaatggaccataatttgaccacaaagaaacaatgaaggaat

tctacaaattagataaacttatggaactggatgaagaatcaaaatctgtt

tacaatgcaataaaatttaaaacaacgacagcaaaaggcctacctatgca

ttttaaatctttttcctaaataactcttagtttaaggaaggactcaagat

cacaatggcaggatgtttaaataaatattcatgatgcaaagattagaaat

aaaatcctggctgggcacggcggctcacgcctgtaatcctagcacttggg

gaggccgaggtgggcggatcacaaggtcaggagttggagaccatcctggc

caacatgatgaaaccccatctctactaaaaatacaaaaattagccaggcg

tggttgtgcatgcctgtaatcccagctacttgggaggttgaggcaggaga

atctcttgaaccagggagactgaagttgcagtgagccgagattgcaccag

tgcactccagcctggtgacagagtgaggcaaaagaagaaaaaagaaagaa

agaaggaaggagggagggagggagggaaggaaggaaggaaggaaggaagg

aaggaaggaaggaaggaaggaaggaaggggagggagggagggaaggaaag

gaaggaaggaaggggagagaaggagaggagaaggagaagggaaataagga

gagagggagggaggaaggaaggaaggaaggggagagaaggagaggagaag

gagaagggaaataaggagagagggagggaggaaggaaggaaggaaggaag

gggagagaaggagaaggagaggagaaagagaagggaaggaaggagagaag

aaggaaggaaggggagagaaagagaaggagaggagaaggagaagggaagt

aaggagagagggagggaggaaagaaggaaggaaggaaggaagagtcctat

gggttatgttccaaagagtcttctgaagaaaatgcatacctgttatatca

tcagcatcccaataagaaacccacgacacactcacaattggataatttga

gaagtttatttatagagacactgtttacaaaggtgaggttcaggtaaacc

gtctgagatagttcaacagacaagttatttccaccactgctccctttcct

ggatctaagaaagagagtggtattgagttggccacaatcaatgagggctg

aggggtgaggggctgtgagggagggaccaggtgctcaaggtagccctgca

gggagggagccaggaaagtagaggccctgacctcgctctgctccttccct

ctctctgatcttttgccagaagcctgaaagctcaggacccccttgtggga

gcccctttctgtggtcctcatggtcagccccttaagacaaggagcaggcc

tggaaggaggagtgaaagttatctggcattgctgtgagcacattcttaat

aaaataaagaagataaatgcagtatgcaatcaactcaaaaaattttctta

aattcaaatataaaaaattaaagggggaaattaagcaaaaacgtaaaaag

aagtgaatacaaaagaaagtagaaatgctgtaaattcataaatattgtgg

ctaaatgtttggaaaatacttgaaaatagaaaaatactagctcttctaat

caaagaaaaatagaaacaccactgatacacaaaatgagaatatagaagag

acacatacaggcaaaagtaaaaataatttgcacctgccatgctaatgaat

ttgaaaacatgaatgaacttaaatgatttcctgttagagtatatattacc

aaaattaagagatagataatctaaataaaccaataatcttggggaaaaaa

gaaaattttctattaattaccctttgaggaaattcctaccctaaaattgt

tataagtgaatttttttcattatgtccagaaatgactgttaggctattca

acagttcggtgcatagagaaaaatgatggggtcctaacattttgtttcca

tttttgttattttacaaatctttataaatagattttgaacttgagcaaca

ttaggcagaaaaataaaatcataatcccaaatcacgtaaaatcccataat

cccaaatcctgaaaaaaaaatcttgaaagaaaattagcaaaataacataa

taaaataaaaactcagtataatcatgcattgaataacaatgatgtttcaa

acaaagacacaccccacatgtacaatggtggcccataagattataatgaa

gctgaaaactcctatagactagtgatgtatagcagtcccaatgccacagt

gcaatgcattactcctgtttatggtaatgctagtgtaaacaaagctactg

cactgccagttgtataaaagtctagcacgtgcagttatgtacgatacata

atacttgataatgacgataaatattttactagtttgtttaccataatata

ctttttattattattttagagtctatgccacatatatatatatatgtgtg

tgtgtgtgtgtgtgtgtgtgtgtatgtgtgtgtgtatgctgtagaacagc

ctcaggcaggtccttcaggagatatccagaagaagacatttttatcatag

gagatgacagctccatgaattattgccctaaagaccttccaatgcaacaa

gaggtggagatggaagacagtagtattgatgatcccgaccgtgtataggc

ctaggctaatgtgtgtgtttgtgtctgtattcttaacaaaaaaagcttaa

aaagttaaacaataaataaataaacaatttaaaaatagaaaaaagcttat

agaataaggataaagagaaagaaaatatttctgtacagctagctgtacca

tgtgtttgtggtttaggctgttattacagaggaatcaagacgttttaaaa

attaaaatttataaagtaaaaaagttatagtgggctcaggttaatttatt

attgaagggagaaaattagtttttataaatgtagggtagcctaaatgtac

agtgtatataaagtctacaggagtgtacgatagtgtcctgggccttcaca

ttcactcaccactcactcactgactcacccatagcaacttccagtcctgc

aagcttcattcatggaaaatgccctatataggtgtactatgtttttatct

tttttttttttttagacagagtcttgctctgtcgcccaggctggagtgca

gtggtatgatctcggctcactgcaagctccgcctcccaggttcaagtgat

tctcctgcctcagcctcccgagtagctgggactacaggcaccggccacca

tgcctggctaattttttgtatttttagtagagacagggtttcaccgtgat

agccaggatggtctcgatctcctgacctcgtgatccgcccgcctcagcct

cccaaagtgctgggattacaggcgtaagccactgcgcctggccgttttta

tcttttatattgcatttttaccgtatattttctatgtttagatatacaaa

cacgattgcgttataattgcctacaatatacaggtttatagcctaggaat

cacatctgttatgtacttttgatctgaaccaataaacctacatatggttg

taggtaatatgtaaaacacagttatctatttatgtgtttgtttcagactg

caggtatactatatagcctaagcgtatagtagtaggtcatgtggtttgga

tgtgtccccacccaaatctcatcttgaattgtgtagctcctcccataatt

cccacacgttgtgagagggacccagtgggaggcgattgaatcatgggggg

taggtatttatcatggtgttctcatggtagtgagtgagtctcatgagatc

tgatggttttagaaaggggagtttccctacacaagctttcttttgcctgc

tgccatgtaagatgtgcctttcgccttccgccatgattgtgaggcctccc

cagccacctggaactgttggtccattaaaattaaacctctttttctttat

aaattacccagttttgggtacggtttttttgttttgttttgttttgtttg

tttgtttttttgagatggagtctcgctctgtcgcccaggttggagtgccg

tggcacaatctcagctcgctgcaacctccacctccctgggtttaagcaat

tctcctgcctcagcatcctaaatagctgggattacaggtgtgtaccatcg

agtatgtccttatcagcagcctgaaaacagactaatacagtaggctatac

atctaggtttgtataagtacactctatgatgtttgcacaatgacaaaatt

gtctgatgacacatttctcagaacatatcctcattttaagtaacacataa

ctgtatacttaaaaaaaaatcaccaagaccaagtagtattattccagaaa

tgcaaagttgtttaacacttgtatttatagaattgaccatgtttatgtca

aaagagaaagacataatcttatccctaaggttaccagaaagcatttggga

aaacttccagtcatttctcacaacacatacacacctatcttggaaaagtg

gaaatggaaacaagaggataagcagagtagtcaatactctctgagcccac

tgttctgtgccaggcatggtggtgagggttcccccacacctccatgaggt

aggttacaacaattatctcatttcactgacaaggaaatggcagagaggag

aagtaatgtgtaaggtgtgtctcaaggttggtgagtggtagaactgggaa

gtcagcctggcagtctctctctagaactctggggtgacccctccaatata

ttgcttctcctgccttctctgtaagttgtggaaatcgtgtttatgcagag

gtgaagaacagtcaaaatgccaaatcccttggaagtggccactgtttgac

tcttccctcttagagaggccccgcttgccagcttgttgctctaaggactg

ttgcatttttctcttggttggaatagatttaattcagttctcagctatct

atgtgggtcatcttctgtaagtgatagtggaggcagctaacttcctgatt

gtaaccactcgtgccattgaaaccaaagactggagccaagatatttgttt

ctgtatcaggatttaatcaagcttggatttgtgaatggccatcagagtct

gattagaaccaggttcttaacctcaaatgccgattttccaaattgtagca

atacttatttaaaaattcaaatatagtatatcatttatgaagaacataaa

ccattctgtcagtaaagctgtgtgtcaaatgaacaaaattaagttgaata

tattgttataaataccttatgttatcacttcaaatgaagcatggttagac

acgtttttagacaatcacattaaataatttctttattcatccagtctttt

tttaaaaatgtattcatctaacaaacactccacaccatgtactactactg

gagaaatgaaaatgaatgggaaaaaaattccctgacctcaaggaattccc

atcatggtggtaggttttaaaagtttcaaagccaattgtctatctgttac

agtgaggtaagttttaacaagttgagagagaagagcctgtagaaaaggaa

aagatattccatatttatgaaaaatcctcttttatttatttaaattttga

ccattaaaaatcattttgattttgtattgaaggcaatggggaagcagtat

agggtttttagcagggaatcaacagagatttgtacttaagaagatccttt

tagaggcaggatgaagtgaaggatggctggaaagggaggtgaatgaatta

gaaatggcagcaactgagatggccctgcggagtcacaggaattagggcaa

gggacgtgggacttattttccagtgcagagtaacagctgttctcactcct

aaggacagattaggagcaaactgaattgaggaatgaaaaaattcaggtta

ggctcagaggaacatattaccagtaagtcaaggttggtaagcatggcaag

gggcctttgagtgagatgtttatcacaagaaaaattccactttcttccgg

aggatttacctgtgtaattgcaacctcagtagttttatagcagagttagt

catgaatttccttgtctatttcacccccattcctcccccaggattgggtc

atttctatctctgatactacttggcaatctttacctctgaaaattcttgc

ccctggcatactatcatcctagaaaataagtattttagagatttaaatat

aaccaggtaatcaatgccctgttgtagttcacttcggctcattcagtctg

caactaagactggatcaaacagacctaagggatttgtctctaatctgaag

cattccaaagagattgatttgaaattttcctaaagtccctgaaagtcttc

agcttgagaaatgacccaaggtcaggattaatcccttactttagtgtttc

tgcattgtcgtccataacccacaggcatcggaatcacctaagatcttaaa

tattgagattcttgggcccagcccagactaaacattcatatctgtggccc

cagccccaattcagtgaatcagaatgaagacaggttgttgggagaagggc

aagttcagaagggtttgtgcttttaacatgcatagttcttgtgcatataa

aaatgtaaaaacaaacaaacaaacaaaaaactagtccgaaggatggatcg

tgcctcccaatgttaataggaaggctgcagcaagagcttatctttatata

tgttaactcataaattatattgcatgtttactcacagtctagaaggtacc

acattctgtagacatgtatggtttgacctaatcacagaaagctagaagta

ggaaaaaacatagagatagctttgtccaatctaagaaaactgaagaccag

aaagactgaagcttttcccaggtgcacagctgaatgctagcagagcctga

ctgtcaccccaccatcttatgatatttctttttgtgatctcgatgtagat

ggaaaagaacaggaacgaagtttgtatctttacatagtgtgtatgtgtag

atacaattcgaagaagggacttttttcctttaatctacactgattttcca

ttagaacattcttgaacatccactgtattcacaaagtttttcctgggtgc

cagcaacccaaagcaccacactcttccccatcatcccacgtcatgctggt

tctacacagagtttcaactcttgattgttcaattattggctctcatctca

cttctgttctgcataaggccagcccacacaaattttccattgtcccaagt

acagccatagcacatagtcgatgcctaaagaatgcatatagatgtaatag

ttgccctattttagaaaacaaggaaggcgctggtgcatgtttctagtgtg

cattggaggcaggactcaaaaatctgctcagactcacaaagccattcata

gctgactcttcagcagtacaagcagggctaaaatgttttgggtctcaatt

gcaaattctagaaacttatgcacagactccaaaagcaagcatcttagttc

tctgtgatttgtacttgtaaacttgtttctgtcataagtaacatgatgtt

aatttacattaaagtttatggcttcatttacatgttcaattgcatgtaca

attacaattgaacaattacatgttcaattacaatgaaatgttcaattaca

aatgtcagatctcctcaactctctgcttatgttttgtttggttttgcttt

gcatttattccaaaatgttattatgaaaatgtttaaacattcaagaacat

gggaagaagtgttcttcttaaattaagtttagattagaaattatattatt

cacatttaattttaatgtaataatgacatgccttaagtatctttaaaaag

ttttgtgttaacaaatacatttattcttattaggttatgttaccttaatg

actctctttttacagctaatcagctcaagaagaaagaatcaagatagtaa

aagctggacagtatttacttagcatctgtgtaaaaagcaagaggagattt

tctgtgagaaaaacggtcttatttacaagttcatgaatagttttgaaact

tttccactaaggaggaaaaaaaaattcctctgttgttaaaatgttaacag

tagtttaataggagttgacatagttaggtggaatcaaaaagcaaaatgca

aaagcccaacacatgttgggtagaaaaggcaaatttgtcacatcccaggc

ttacattgtatttgccactgtcgtctcagtcaaaggtttttgttaaggtc

tgaagacgcagaaagaagaatagtagcactgtatccgtttccagttgacg

ttagaagaatagtagcaatgtatccgtttccagttgaccttatttcaata

gactgtgaaatccaaggtgtggggtcgtgtgtttagagaaacaagtagtt

cattctaaaaactgagaaatacctgatgtcactatagacaccaatcagaa

actaccaaatccttttcaactgtaaaacagaaaggattctgaatggaacg

agagatttaaaaccatctatgggactcaagcattgcaactgtatgtgttt

ctcctattgaaattaattactcttgtctattggaaatggatagccagatt

aatttttttctaagcacctcctgatcccaaatgaagcactggtctagttt

gccattacttgttttgatgtatttttcaaacaccatggaatgatgtatta

ttaactaaagtattaaatggaaactatagcacactttaaataccaacctt

taaccattaacctgaatgctggtaaaaggacttcaaatgattttccagta

cactaagccctgtttagcagtttgatttcacgattggttagcaacacaaa

aatccaggtgcagaattcccttccagaatatattcttgctattttatact

attaagtacgggttcattagaacttgatgttttgaatgtgttgtaacatt

gtagggtgtcaatattagagcacaccagttctagcttgcctgtggtatgc

aattcacctgtattcggagagctatgtaatttacacttgtctgtattttc

cttgtggctgtccccatgccttttttcatgtttcattgttcttcctaaca

aatgttaccatttccaactataggtgtttcttgaagccctaaataatcat

gcctgtcttattttagtatccaaagtttactaactggagtgaactgataa

tgctggtatgcgggtatttttttaaaatatattaatactagccgggcgcg

gtggctctctcctgtaatcccagcactttgggaggccgaggcgggcggat

cactaggtcaggagatcgagaccatcttggctaacacggtgaaaccccgt

ctctacaaaaaattagccgggcgcggtggcgggcacctgtagtcccagct

actcgggaggctgaggcaggagaatggtgtgaacccgggaggcagagctt

gcagtgagccgagatagcgccactgcagtccggcctgggagaaagtgcga

gaatccgtctctaaaaaaaaaaaatatatatatatatatatatatatatc

acatatatatacacatgtgtatatatataatatgtgtatatatacatata

tgtgtatctatgtgtatatatacatatgtgtatatatacatatatgtgta

tatatacatatgtgtatatatgtgtatatatgtgtatatatacatatatg

tgtatatatgtgtatatatgtgtatatatacatatatgtgtatatatgtg

tatatatacatatgtgtatatatgtgtatatatacatatatgtgtatata

tgtgtatatatacatatatgtgtatatatgtgtatatatacatatatgtg

tatatatgtgtatatatgtgtatatatacatatatgtgtatatatgtgta

tatatacatatatgtgtatatatgtgtatatatacatatatgtgtatata

tgtgtatatgtgtgtatatatacatatatgtgtatatacacacatatatg

tgtatatatgtgtatatatacatatatgtatatatacatatatgtgtata

tatgtgtatatatacatatatgtgtatatatgtgtatatatacatatatg

tgtatacatacatatatgtgtatatatgtgtatatatacatatatgtgta

tacatacatatatgtgtatatatgtgtatacatacatatatgtgtataca

tacatatatgtgtgtatatgtgtatacatacatatatgtgtgtatatatg

tgtatacatatgtgtgtatatgtgtatatatacatatatgtgtgtatata

tgtgtatatatacatatatgtgtgtatatatgtgtatatatacatatatg

tgtgtatatatgtgtatatatacatatatgtgtgtatatatgtgtatata

tacatatatgtgtgtatatatgtgtatatatacatatatgtgtgtatata

tgtgtatatatacatatatgtgtgtatatatgtgtatatatacatatatg

tgtgtatatatgtgtatatatacatatatgtgtgtatatatgtgtatata

tacatatatgtgtgtatatatatacactacagtagcaaagtcatttatta

tctcctagttttattttcagcaataatattccaaaaatatttgccacata

tcaagcccattcccctaaaatataagcctcttaagcatgagaattttgtc

taatgtcaattgctggattcccagctcccagaccagtaccagggcttaat

aaatattcattgactaacattcagcctagatagaacctgaggatgcagaa

gtggaaaaaatggtaagaacctttatagtatggtgctgacattaaatgaa

cagcactaatattaagtggcatcttaataattcgtagtagacctaaatta

cctggattcaactccaagaatccaagatccaccatttactagccgggtga

ctttaagaaaattacctagtctttctgtgcctcaattttctcatttgtaa

tatgcaataaggattaaataagttattagaaataatgtacttagaacaat

gtctgtcacatgagcattcaataaatctaagctgctacttttagctgcca

cctggtactgcttctattgctcttttcttcatttccttctatttttttct

ctttctctatcttatgttctcactattttttcttctctttttaggcttca

cacttatcctttactatagttctgccagtgactctcacaaacattgctta

aactttctgatgatgctcagggttagactccaccatatacgaagggaccc

gtgcaaatgatggctgaagcaggacagattgtctgggattctaaagacag

gctaacagaattccttgttggcattttccttctgaatgcctctgtcttag

cttaatcctattagccaacaattgcctagctggacacaagtaccaagtag

ccagggattttcaaattctatccccagatttgcctcagccacactttagc

tcttaagccgttcatgcgtagcttccatatttagtcagggaaacctaaaa

tattcctttactgtgtatctggatcctcagaacaaaacctgtaatgtcaa

gtgtgtttgtgaatatgtgtacacacataatcacaatcttccaaatgttt

aatgtttccaatgtacatgactaatgactggtcatatgcgtgggcacata

cataatacatgaagttgtgtgcaggtgcaacagcggtgatggaaaacagg

attcgtatgtcttttccgttcatcttttacaatgggtaagtgaaaattat

ggcaacatttgattatattgcaaataaggagcagaagtttatttagagag

aaatgtaaatgtggttactttacaaaaaaattagcatacttctatatgca

atcttgaaatcccaagagctgatatattcttttatttcatagtttaaaat

aatcttatctgtatattaaaaatagagactacaaaaaatgttatgaggtt

atgtgaggttatgcatatgttattcagctcattttggctaccctattatg

tacacatatttcaaaatattaggttgtatatgaaatagtgtatatacgat

attctatcaaataaaataaattaacttttgataaagatcaataataatat

attgttccagattgccaatctctgcaaggtacaaacattgtgatatgttt

ataacataggagaatttgctttcaatgcattgagacatacaatgcttcta

tagtatctcatagttatagaatgaatattttatattagaaattattttta

taattgtacatgatcccagacatgtaagcattttcttgataatatttata

gctaaaattattattgattaaattaaaataacatggaaacaagtaaataa

cttcaaaaatatttatcaataatagtattacattccttcccacaatgctt

aaaacccatatgactatacaacttaattcaacaaatatttttttttttga

aatcgactaagttcaaaatactctcttaaacatttcctgagctttaaata

ttattaagacagtctccactttcaaggaacttctggtttcttaggtataa

aaagacaagggcccatgccactaaataaagcagcatgatgccaaatgtcg

taagagcagtgtcttggcaagttgatgcattgtatctggggagatcaaga

gcagcttagctgaggctttagggcaatggttctcaccctggactctacaa

ggaaaatcatctgggaaacttgcaaaaatactgatgactggggttttgat

tcaacacgtctggggtgtagcctgggcattagggtttttaagagttcccc

caggtgattttttttttcgagatggagtctcactctgttgcccaggctga

agtgcagtggtgcgatctcagctcactgcagcctccaccaagcaggttca

agcaactctcctccctcagcctgccaagtagctgggattacaggcacccg

ccaccacacccggctaatttttgtattcttagtagagacagggtttcacc

atgttggccaggctggtctcaactcctgacctcaagtgatccacctgcct

tggtctcccgtagtgctgggattacaggcctgagccactgtgccccgccc

cctcaggtgattctaatgtgcaaggaggttctcggaaaaattgaaaaatc

atcttagactttggttctgaagatcgaatgagattttgataggctcaggt

gggaactgaggagagggaaggaaggacagcaggaagagagccagctgagc

agcaaaaagtgagttagtgtgggaacactgaagagtaggaggaaatggct

ggatccttccaaatgcggcccgtgacctcataccaagaggtatgtaacac

ctgagaacttgtcagaaatgcagactctcaagccctgccccagacctaat

gagtccgaatctgtgtcttaaaaagactcacaggtgatttgtatgcacgt

ggaggttggagaagcttgggcttgatcacagggtagcaataacgacgaaa

atcactgacacacactcgtatgcaggtttacatgtcttagctaagcctca

taccaacccataaggaagtattctttatcatcaccccattttctagatga

agaaattgaaactcaggtttgtttgctcatctagaaagtaatggaacaga

gattcaaacccagacccctaactgctacaaagcacttgcactgcatactt

gcactgtgtcaccacttttgtggttaagaggaagcccaggagacaccctg

gaatggaagaggagggctctgatatgtactccagaggaaatcctgagtcc

tgggctaggaagagcaggtctgtgaatgagggggccctgtcctaccctcc

aagccagagcccagaaaaggcaaccctatccctttccactcgtcatctct

tgcctttcattccaggtttctaaactaagagaacttatctgtgccttaga

aaaagagttctaggaaaacaaccaagaaagttagtaaccccacagaaatg

gaatacctagtcaccaaattaaaaataaaacacacactaaaaaaatgcat

tttagtataacataaaaataaatatatcttccaaatatttatttcttctt

cacttcttgtttatttccctacattctccctcctctctctcgtagccgaa

acacaggttcagtggcccactgcttgcagagtccagttaacaagagtgtg

gtttggtataattaaagtgactttttattctaaacctagcttacgggaag

gagtacagtacaggcttcccaccttaaggatactgcttcacttttggagc

agaaagcaggtgctttaaagggcaggggggtttgcaggggcagaagtgac

tagttaggggttcacatacgcactttggtgccttatctaccgggcattgg

agctggtgtcttcatgggcagaaataggttgtaaatgtggccaaaagctc

tccaggtgagacagagtttcacagcaggcatactttggattgtaaattga

gtgttatctctcaaagcagtcccctggtgggggagagttctgctctggag

cttctaagcccatagttggataaacttgccctgtagggagtgtctggtga

aggggaggtaaaaggttataattgaaggggctaagtaggaagtggggaat

agggagaaatggagaaaagagaagaaaaataattaaaaaatagtaatgca

ttctcctcttagaaaaattggagtattggttactctctccccccgccccc

ccacacacacgaaaccacctttgcaaaattataactgaggaaattatgac

agtgaaataaatctaacttaaccaactctattttgcttctaacccttaag

ctgtccttgttcattcctgggcataggccgaactgactttgggaaggaat

tcagttcatggtttgactctgaaacaaaattgataacagccctttcccaa

aaagacccccttcttgcctggggaccagtttgcctttgcaggactaacaa

attagctacaagatgagaaattacagtttcagggtcatgcggcttctggc

ttcaagagtccgaacctccccaaattgctcctgggggtaacatcattatt

gtaaaacctaagatcagtgcttgagacattttgtagaccctgcactcaat

ggatcagctaaccccacccagacctgtaatctggtccaacccagttgtac

caatgcactcaggaacagaagacattaagaaaacctaactccgacccatg

aagattccatctccaacctgaccagtcagctctccccacttcccaagccc

ctacccgccaaactatctttaaaaactctgatccccaaatgttcggggag

actgagttgagtaatgatgaatattccgtctcctgcacagccggctctgc

gtgaattactctttctccattgcagttcccctgtcttgataaatcagttc

tgtctaggcagcaagaaaggtgaacccattaggcggttggttacacacac

acacacacacacacacacacacacacacacacatatatacagaaggaggt

aagtacaaagttctagaaagaggagcaaaaaacaaagaaagaggagggag

agaaacaaaattatgctgtgtgcaaatatttcaaatatgttaaaattttc

ctaaagttttcatggaatttttatcttaaatggcaagagaaagaaggaag

aaagaacaggaagagaatacaagttgaggaattcccaagggaaagcagaa

ggaaagggaagcattacaaacaaacttttggaacctcattttttgcctaa

gccagatgtttctgaacgacacaaaacatgacttgagaaaaagtggctct

gccaaccatggtcatacatcaccagcacaatgttaattcctgttccaaac

aggggtacttgaaaggtcatcccaggataatcttggggattccctaagag

tatgtggcctatgttgcgtccagctggttctagatggtccaattcagatg

catctgcttttccagtggaccatctagaacatcccttcttgctcccttca

ctccagccagactggcccagtggccttaggtcctcagcaggcctgaacct

tttacttctggactttgcttgtcatcctccctgcctggtatatcttcccc

aacggattccttgttttgaatcctgctatctctgttaacgcagtactagc

cccatctcttctgtgaagcctctgtgtccgaatcttctgggaactccacc

tcctctgtgttagaacattaaaagatgggacctaggctgggcacagtgac

tcacacctgtaatcccagcactttgggaggctgaggtgggtagatcacct

gaaatcaggagttcgagaccagcctggccaatatggtgaaaccccatctc

tactaaaaatacaaaaaaattagctgggtgtggtggtaggtgcctgtaat

tccagctactctggaggttgatgcaggagaatcacttgaacctgggaggc

ggaggttgcagtgagctgagatcgtgccattgcgctccagcctgggcaat

aagagcaaaactccatctcaaaaacaaacaaacaaacaaacaaaaaagat

gggacctttactctgtcctgttcagtttctttttatatggatatgttctg

accaactctcaaatgcctgatggaatgaactgggtaattgggatgttagg

caagttgcttagctttcttgtctgtaaattgggaataataatacaacaca

cttataagattgtaaagatctaatgagttcctgtaagtaaagttcttaat

acagtgccaggcatgtagtaaaagctatctgtgttatttatgagtttacc

tttgggacattgttgaaccaaaccttaactgatgttaaatattgttgcag

aaacaggacagaggctccaaagcatctttgtaggtgcctttaacaagcat

tgcaaagctatcctacattataaagtacaatcatccatgaaatgatgtac

atattatatatgcacagtgtaaagaatacaaaataggctgggcatggtgg

ctcatacctgtaatcccagcactttgggatgccaacgcaggcagatcacc

tgaggtcagaagttcaagaccagcctggccaacatggtgaaaccccatct

ctactaaaaataaaaaattagccaagtgtggtggcacgcacctgtagtcc

cagctactcaggaggctgagacaggagaattgtttgaacctgggaggcgg

aggttgcagagagccgagaccgaaccactgcacaccagcctgggtgacag

agtgagactccatctcaaaaagaaaaaaagaatgcaaaataaacacccaa

gtacacatgtacacagcacgcatgcaagcatgcacgcaggtgcacacata

tgcgttaagataaagaacataagcagtataactccagtgtaatctaccac

aactgcattcccttctcacagccaccccaccaccaaatgcaattcagact

tttatgttacctattttcttatttttctttgccgtgtctccccataaata

cttattcccaaacaaacaaaaatatatatacatatattagtttcacctgt

ttggggggaactctatataaatggaatcatactgcatgcatttgttgtga

cttactttttcagtgtacgtgtgttcgttttcatcttccatgttagttat

aaagctgtagtttttttgtttttgtttttgttttcatttttgtttgagac

agagtctcactctgtcgcccaggctggagtgcagtggtgcaatctcggct

cactgcaacctccgcctcccaggttcaagcgattctcctgcctcagcctc

ctgagtagctgggactacaggcacatgccaccacacacttctattttttg

tatttttagtagagactgggtttcaccatgttggccaggatggtcttgat

ctcttgacctcgtgatccgcccacctcggcctcccaaagtacagggatta

caagtgtgtgccactgcacgcggccccataaagctgtagtttattcattt

tcactgctgtataacatcccatcctatgaatgtaacaaaatttgtttttc

cattctaccattggggcatgcatggggtttctcagtttttactatcacaa

agctactgtgaacacgtttgcacatttgtcctgatgcaagtatgtcaggg

tttctccagggaatacaccagggtggaattgctgtaggtttggggatgca

tatacatttatctttattagcaagtgctacattcatgctggaaatcgatt

tacaatcttacctggaggacataggcattctggtttctccttgccttcac

taacatttggtgctgtcagacttgattttatttatttatttatttattta

ttgagacagagtcttgctctgttgcccaggctggagtgcagtggtgcaat

ctcggctcactgcaacctccacctcccaggttcaagcaattctcctgcct

cagcctcccaagtagctgggattacaggggtgcgccaccacgcccaccta

atttttgtatttttagtagagacggggtttcaccatgttgaccaggctgg

tcttgaactcctgacctcactgacctcaggtgatctgcctgccttggcct

cccaaagtgctaggattataggtgtgagccaccgtgcccggccagacttg

atttttgcgagtctggaacccacttttagcttttgccaaaatgatgtgtg

tgaaggcatacctgagtttgggataaatgtgcagtttttctgaatactca

tgacattgagcatgtgtttatatgtttatggattatttgtgtatcctctt

ctgaaaaatgactgcacgtatcttttctgttttttttgtttttttttgtc

tttttcttattgattcttgggcactaattctttgttatagatattgcaaa

tacatcacagtttgtgacctatgacatcttctgagaaacaaattcttaaa

ttttaatatagtagaatttatccatcttttcctttatagtttatgttttt

gcatctttttaatgatatctttccctaccccaaggtcataaagataccct

ctgaaacttccccctaaaggttttaaaattttggcttttccatttgagtc

cttagttcatttggcattgaacttttatgagttagagaaactttgcattg

ttttctatatgaatgaccaatgcactcagcctctttatctgtcctttccc

caggaatctgtagtgccaggtctgccatatatgaggtttctacatatgga

ggacccacttctgggttctctatgctgttccattggtacatttgtccatc

tgtacaccaacaccacagtatcttaattactataattttatactataagt

gttggaatctagaagggcaagctccctcctgggtccctcccattgcactt

ccaaatacattttagaagggtgctttacattttttatgactcttggacat

ccccagtgcacgttattgctcttgtcttacagcaaaaagaatattcttag

ctctcactctgaggccacagtgtagggtgaacacccatgatttaatgaaa

gcagttgagaggtttcaaagtcaagacacaacattgtctttcttgactaa

ttggagactataaacctgcttaaagccaaactaaagacccttgcactaaa

catggctcttgactcaataatagccttggccgttcataaacaaacctgtt

ttggtcaaactttggtttgacatttaaaaccttgtaaacataatagctac

ttcctttcatcctgacccaacttggcttcctccaaggcaaatcaaggtca

cagtgctattttagggtacagtgaaaattaagtttcttaggatgccttaa

atagctgaagcgtaggctgaaacataaactggaattaattaaaagagacc

acatgtataagagtgtggagatccagagagggtacttaaccagcccaagg

tcacacagtctgaaaaactcaagtctctttactctctgttccaatttttt

ctattctatactaggtgttggatgactttttttggagagtaaaagagtaa

atatcttaggttttgtgggctaagaggcaaggtcctcaattattctagca

attgttcccctagaaagaccaatattccttttatatctaaaaatgtaaag

ccattattagctcaagggtcctgcaaaaacagtggggtggactagatttc

cctgtaggctgtagttttcaacccaagctctacaccatatgtaagagata

cgtattcttgtttccgctttttagatgattaaaaacatacatataaatgg

ccaggcgcggtggcttacgcctgtagtcccagcactttgggaggccgagg

taggcggatcacaaggtcaggagatcaagaccagcctggtcaacatggtg

aaaccccgtctctaccaaaaatacaaaaattagccaggtatggtgacaag

tgcccgtaaacccagctactcgggaggctgaggcaggagaatggcgtgaa

cccagaagacagaacttgcagtgagccaagatcacaccactgcacacaag

cccgggcgacagagcaaaactctgtctcaaaaaaaaaaaaaaaaaagaaa

aagaaaaagaaaaaacaccgtacatataaagaaaattacagatcaaatat

tacaatgcatattaggaatcagcagaggtgaaattgtgttcccagaaaca

aactaatgctatatggtatgcatttgaggattagttctgaagatagctga

agtaaattggagtccacttcattttatcctccgcatattgaaaagtctgt

tatgcctcaggaacttcttggtactaaatcacaaaattaagaatgatcat

tgatacaaaaattctcagtaatttgataatatacaatgtctgtgtggagt

ctaaatatgcattctgaggaaacaaggttatttatatatattataccttt

tctccatttaaagattaaaagtcattgttgagttattcttagatagcctt

caaacccaagtatattataactgtgagtatatcagacatgctattaattt

ttcctgtgttatatatagagaagccttctttgatgtgaattttgtcattt

gtatattctctgatttaaacgtgttgtttgtatcttaaacatcacaaatg

aagttgcattttcataacagcttagcatcataaccttttctatatttctt

gctttaattccaaatcactatagagtgtgcccacagttgtatctttttac

atgtttttattccttaggccagagcctattaaaacacttcacaggtccta

ttgctatctctgggcatgttactggctttccattcttcaaatacctgtcc

attgtgaattataggcactagctgtgtcaaatgaaaacaatttcaaagat

ttgtgtgtggagaacttgagaatcgctacctagtcctttgaaatgtggtc

agctggatattgttagcctccttgtcatttattttgtgtcccatattttg

aagagccttctcataaactcctagggcttgacagtctgggtgtctggttt

aagaactttcttatcacattattacctaagggctgcaaagggcactactt

accaactccacaaaaatgaaaagtgtctctgaaaatatttgtcttcagac

tgactcattcttgaatgtctgaaacgtatactggatactttttggtttgt

ttactcggcttagaatgtgggattaaaatgagaaattaacatcaactaaa

cctaaaacttagacttttctagcagtgcatttttatttttcattttgtgg

ataggtcaagagcctaccagtctcatcatcatcattttttttttaatgaa

aagtcattatcgtttttccctcattatgaaataatgtacaaccaaaaatt

ttaaagcaattcaaaaaagtataaagtcaaataggaaaatcaccatgatc

cccagagtaaccatttttaatcattctatgtatttacttccagaatttct

gtgcatatataggttcttacaaaaatatcatataaatctgtctgatgttt

ttatgagttgctgtaatattccactgtattgatatggcacaaggtatata

accacctccgtatgtgcttgttgtttttgttttttgtttgtttgttttgt

ttttgcacagagtctcgctctgtcgcccaggctggagtgtggtggcatga

tcttggctcactgcaaactctgcctcctgggttcaagcaattctcttgcc

tcagcctcccgagtagctgggattacaggtgcccaccaccatgccaaact

aatttttgcatttttagtagagatggggtttcaccatgttggccaggctg

gtctcaaactcctgacctcaggtgatccacccgcctcggcctcccaaagt

gttgggattacaggggtgagccactgcaccgggcctatgtgcttgtttta

tgtgcagatttatcctccctcagttttccctagcatcataggtgcaggca

gtgtatcatagccttagctttcactaatagatgtttgtactactcttttg

atattaaaaattttccttaggataaaacaaataagagggtgtttacatgc

tacaacatagatgaaccttgagttccttatgctaagtgaaagaagcaagt

cacaaaaagacaaatactgcacgattccatttgtatttagtacctacagt

agtcaaattcatagagacagaatacagagtcgtgtttggcagggactgga

gggaggagagaatgagagattgctgcttaataggtacaaagtttcagttt

tacaagataaaaagaattctggagattaattgtgcaacaatgtgaatgta

cttaacaccaatgacctgcacactaaaaaatggttaagaaggtaaatttg

gcaaggtgcatccttccacaattaaattttttaaaatcaaaggatgttta

aaatatgattgtatatattttattgtaaaatgtactgactgggtatataa

acgccaccctttcctgtcaatttcagttatctggaagacaaacaaaaacc

aggacaatactacaaagattctgcacttcatttgtagttgaggccctcag

accttaccgcatctctttattctgaatttataagtaattcaatcgagctt

tagttactgatttcttaattagtagcatagattaaacaattagaaataca

gaagaggtatcagagagctataggtaaggaagcagcagtagaaagaaagg

aaggtagaaagcctaataccacaaaaagaatcttcctccaaaaaaaaagc

atacttaacaatcaaaaccatagaccatcctgcaattaaatgatataaat

gcaaataaatatctctatgtatgcaacagcatcactcaacaaatatttct

taagtatcagttatgtaccaagaatcccttagggcccaaaagtgttcaca

gtgacagcaatattgttcaggaaaggaggattatgtcactttcagtctgt

ttacaaggcaggagagcctgtcatacaatcacagatggtcagagtttggg

ttttaatggtaaacttcagttatctagaaattgcacttctatagactctc

atgtttcctcaaatcctgtgtccaaatggtatcctgtttaataattgtat

atgatttagtgactgtattggtctattctcacactgctgataaagatata

cccaagactgggtactttataaagaaaaagaagtttaatggactcacagc

tccacatggctggggaggcctcacagtcatggcagatggtgaaaggcatg

tcttacatggtggcagacaagagagaatgaggaccaactgaaaggggttt

ccccttatgaaaccatcagctctcatgagacttatccactaccatgagaa

cagtatgggagaaccaccccatgattcaattatctcccactgactctctc

ccacaacatgtgggaattatgggagctacaattcaagatgagatttgggt

ggggacacagccaaaccatatcagcgaccttacctatctacatggacttg

taccaccttgctccttttgtaagcaagcaatttgtaagcacattattcac

caagcagcagtatgtgcttgttaacaaagacatattttagccacaatgtt

aacctgactgtagtcctgttttatttgactgtttgtaccaatagccacag

tttataggtttgggctatagaaaaagctgatattgagcataacaaaataa

tgcatgatgtaccatcactataggatggtgggtttattaaaataaaatat

ctctccctttctccagggaagccgtaaattgcaaaattatcaatatgcca

tctagcagtttatttatcatgtgaaaatttggaagtaaaatgtgtggttt

cagcaactgaattcagtagtaatgacaactgttcaagaaaaatgtgctca

tacagaattcttggttaccatcacctgtgatggggcctaaatatttttct

ttggagaaaaagtaatgaaatttggaggccttacagttaaacattattct

ggacattactggttttgcttgttctgttttacaaaatgcttctgcaaaca

agacagtgctggcacaagggcagaagacactctcagcattgctttaagag

tcagattcatccattaaaatacacattcaaactccatataactatatata

gtcacatatatagttataactatatttaactatatataaaataactatat

atatagctatatatatatatatatatatagttattttaaatttgccttaa

tagctaaacccctttttaaggttttccaaatgcgactgctcatttgaaaa

aatgtcgtgtgggccgggcgcagtggctcacgcctgtaatcgcagcactt

tgggaggccgagacgggtggatcacgaggtcaggagatcaagaccatcct

ggctaacacggtgaaaccccgtctctactaaagatacaaaaaattagccg

ggcgtggtggtgggcgcctgtagtcccagctattcgggtggctgaggcag

gagaatggcgtgaacccgggaggaggagcttgcagtgagtggagattgtg

ccactgcactccagcctgggtgagggagcaagactccgtctcaaaagaag

aaaagaaaaaatgtcgtgtgaaaatactgcattttttattaggatatgat

aatgattccatctctgtcttaggaaaactaatttaaatgcacttttgttg

ttgtttctgtactcttccttccaaaactaacagtgaagcaagctatcaag

gtgtctgctctgttgatccaacttgaacaatcaaactctactttagcaac

aagaaaaacatatttttaatattaaaagaaaagtaaagcacatattagga

aaggtggaaatagaatcatcttggagacttataaaagatatctgatgctt

aacgtttagaaatcttgtgacctgaatttcaattgttttgctttctaaat

tattttatatttgtttatttgtattttggttgtaaaaaaagcagaattaa

taaaaattcttttttcatatcctttcgtatttctacaaaacagatgttgc

cattatgtggaatttgtcatcttccaatatacaataaaatagcctaacat

gaagtctctatcctcagtcccattatttctttttttttttagacagagtc

tcgctctgtcccccaggctggagtgcaatggcacaatcatggctcactgc

aacctccacctccaaggttcaagcgattctcctgcctcggcctcccaagt

agctgggattacaggcatgcaccaccatgcccagctaattttgtattttt

tttttaagtagatacggaggtttctccatgttggtcaggctggtcttgaa

ctcccaaactcaggtgatctgccatcctcggcctcccaaagtgctgggat

tacaggcgtgagccaccatgccaggccccttggtcccattatttctatcc

catctttgccttttccatttgctctgccacctggctcctgcactcaccct

tctcttagagccttttccacttatgacactatacactgtgccagcggggt

gggttgtttttgcagagccaatcccaaagacttttgttaattcccccttg

gctttcttgtctatctgcttctaagattttatttacttggtattagtcat

ctggatgagaagaaaaactcagtcaatcatcaaaatgtctaaaatatcca

aacgtttgtattcccagagatgtagcttacattttcttatttatttttgt

atgacgtctcactccagctgtcattgtatttacatgcttatctccccata

gtctgtttttagtgctgtgaagcactcttgtatccttgacattttccaag

tttaatttttaatcttcttttcttgtttttaccacagttatatattttat

atagttaaataatttacacctatgacttatgttatctgtctagtactctg

tgatttactttttcatatagtcagtatgtattgagcatcttctgtttgca

tttgtaaccccagtgctgtctagaggtatcctgtcctttgaggtttaaaa

ctacatgaaattccttgaataccatctcgacctgtaggaagtccaaattc

tgccccaagatttcttcaccttccctggggcctgcattttcttggtagct

tttccttctgattttctgtacttgctgaagatttgaatcttacccacatc

tcaatttccacaatgattcttccattaatggaccagagcttcttgtttaa

taaggcggttttatgtgtgtgtgtgtgtgtgtgtgtgtgtgtttcagaga

caaagccttttttttttttttttttttttgagacagagtctcactgtcac

ccaggctggagtgcagtggtgcaatctcagctcacttcagcctctgcctc

ccaggttcacgtgattatcctgcctcagcctcccaagtagctgggattac

aggtgcccgccaccacgcccagctaatttttgtaattttattagagaccg

ggtttctccatgttggccagggtggtctcaaactactgacctcaagtgat

ccacccgcctcggcctcccaaagtgctgggattgcaggcgtgagccactg

tgcccaaccagagacagagtcttgctccactgcacaggctggagtgcagt

ggtggagccaactgcagcctccaactcctgggcttcagcaatcctcccac

ctcagcctctggaatagctggaactacaggcactcaccaccatccatggc

taatttattttattttattttttgtagagacagagtctcactatgttgca

taggctggtctcaaattcctggcctcaagtgatccctacctcagcctccc

aaagtgctgggattacaggcatgagccaccatgcctggccataaggcagt

tttatatgacaaagtgtattgaagatttagagataacacaggaaatttca

actacattgataatgtgctatttctgagctgggtggtagctgcaggagta

tttattacattattcttgatacctttccatatatatggagaatagtttaa

aatttttatgtgtcagtggagagtcctataactcagaatgaataatgatt

ttatcttcatgttatcagaaaagaagtcagatgctctgaggagctggatg

cttttgtccaatgagttgcagacagacgttattgctggaattttttatta

agaacatttcaaagtcatcacccctctttgttttaccttgtccagcacaa

aggaattatcaacacctgtacatgtcatgaaattaccattgcagtggtct

catcttcttcttgacctctgtcactggttcccctgtaagacagtactctt

gatcttgacatcaccaatcacagttcctctccaagcaccctccagtcttt

ccatctttgtccctaggactccaaatcccataatccttccatctcactgg

tacccacaattcctttatccattgctttgtcactgtctctgtgctcctgg

agtctcctgtcttccctcattgatgacctttatttcatggtcaaggagcc

atcaggaccacttttttttttttcgcattcatcctcagctctcttgcttg

atcaaatccatctggaaaaaccacaaatctgcttaaatcccactgtgtct

atgcagcccagtcactgcttcccctccttctttcaagtctttattccaaa

aatcacctcctcaggtgagccctttcgtgaccacattatctaaatgttta

caacccacccctgacatttcacttctttctttcctgcattaatttttctt

ggcaattataattagttaacgtgtgtattatacatatatatttatcttat

ctattgttttcttccccctgttagaacataagctaccgtgtcccctgtat

ctagaatagtgcctggtgcatagtacataataaatgttttttgaatgaat

gaataaatgataccacttctagatttgaatataaatttgaagttggacat

taggaaaaaaaaagtgaaaataagtgactgagggaaaatggctttgaggg

tgagaaagcgtcccatcctatcactgagcacagtagatcatttaactcag

catccttgtgtttaaaatgctccttaagccaggtgcagtggtgcacctaa

gtagcttgtagtcccacctacttaagaggctgagatgggaggattgcttg

agcccaggagtttgagaccagcctggacaacatacggagacactgtctct

aataataataataataataataataataataataataataatgataatga

taataaaaagctccttaagcacccttgacatacaatacccaatcttgctc

ctgcagtccttcagccccctgcccctgagcttgctatctttcaagcttcc

ttgcacattttccttttctggcactgtttctgttctgcctgattcatgtt

cattttatacgtagtgaaagttatacatttcttggcctgttctcaggtca

acacccacctgcaggctttgtccagagagtgtcctattatcatcaaatgg

gcccctgaagtcatgggaggcagctaagaggacactttcctctccccaac

actgtgaacttgtcccccctcctaggaatgtagagatgagtaagatgtgg

cttgctatgagaaacttcgtggggtggtggagaaggcatgtaaacaaata

attacagtgcaattaggtacgtgttataagtcagttatgcacaaaacaaa

tgagggagcaactaaccaccttgcgggttgagggaggtagtctttcaaga

caggtaactttgaactgctctggaatcagcaaaactcagccaagcaaggt

cagaggcagtgagaagtgggcatgtcaggccaaaaaaccatgtggaaaag

cacaggaatatgaaagcaagcagagggtctcagcgggcaggaatcgcacc

tgcagccccatgggggccaatggcctctctgctggggatataggggacac

agaatacagagagcctcccacaccatgcccaggagttcagactcagcact

gatggccaggtctaaatacttttaatcaaccaagtgacatcatctaattc

ggggaatttatttaggattgatcattaatctcaactatcctatattttta

caaataacttctgttttatttcataaatatcaaagagattggtataaaag

ttctggggatgaatcttagttcctttttaatacttgatatgctaaggaag

ttctcagagtgtggtctggggaacccctgaaactaagcccctgcaagctg

cttgttttaagtaccgattctaggcctcagacctgctcactgaggatggg

atctcgaggggaaaagtatggttactaaagacttcaaataattcatatac

atgaaaagttgagaaccactgtcctaaggttctgttggaatatcatgaaa

ctatacagagatagttttcttaatcacaatctgatgtgaactgatactat

caaggaagtgtgttactcataacaaatggggaaaaatatcccaaacattt

acatcatatactttagaaggcaaattcaggccaggcacagtggctcatgc

ctataatcccagcacttcgggaggctgaggtgggcggatcacctgaggtc

aggagttcaagaccagcctgaccaacatggtgagacgcccccccaactct

actaaaaatacaaaagaaaaattagccgggcatgattgtaatcccagcta

cttgggaaattgtgatgggagaatctcttgaacctggaaggtggaggttc

cagtgagccgagatcatgccactgcacgccaacctgggtgacagaatgag

actctgtctcaaataaataaataaacaaataaataagcaaattctggtat

cagattttctccttatcctttacagagagttatagtcatgatttatctca

cttatatccagccccaatcaaagtattaattagatagtgtctattgtcct

ccacttgtggggagaagatgttttgcatagcagtgagcaactaagccagg

aatgaattcagctctaagaagttactcttctccatagtgagctcctccaa

gacaaagcctttaggtgtgggctctgatactccaagcaggccagactgct

gggcagaaaagtcaacatgaagcagagcctctgtgctctgaagtttgcac

gcaatcgctccgaacgcagtcagcttatcggtccaagggaaaattagaag

ttccagattccaaataagatctggactgaccttggagtaatgactatgag

acagatgaactttaaggcgttttacgatcttaatattctattacttataa

caatggagagtgtagctctcccaccatcagccagtggaagcgcaggtgac

ctctggggtttccctgtgtctgcagataactgtcagctctaagctttctt

catcagatatctcaaccattgtctttaaaattttcctatgtttattctga

ctttgtttttttctaccaggaagtaaaaactaagctagtagttttccaaa

ctgaaaaaacaaacaaacaaacaaaaaattacttaaaatgaatgctgctg

ggcatgatagctcatgcccgtaatcccagtactttgggaggccaaggcgg

gtggatcacctgaggtcaggagttcaagaccagcctgtccaacatggtga

aaccctgtctctactaaaaatataaaaaattagccaggtgaggtggcggc

aggcgcctgtaatcccagctagtcaggaggctgaagcaggagaatcgctt

gaacccgggaggcagaggttgcagtgagccgagatcatgccattgcactc

cagcctgggcaacaaaagtgaaactccatctcaaagaaaaaaaaaaaatg

aatgattatagtttgagaaaacaattaataaattataggactttaaattt

ctatttttgagatgaactgtctttttattgctctgaatgaattttctttt

ttgttattaatttttatgtttagaaaaagtaatctagttttgttttgttc

ttgtttttgacagggtttcactctgtcgcccaggctggagtgctgtggcg

cgattacagctcactgtggcctcaacctcctgggctccagcgatcctccc

gcctcagcatcctgagtagctggaactacaggcttgcgccaccatgcctg

gctaattttttttatagagacagggtcccactatgttgccccggctggtc

tccaacccctgggctcaagtaatcctcccaccttggcctcccaaaatgct

aggataacaggtgtgagccacctggcctaaactttggttttgtaaataac

attttcaaagattttttttcaaatggtcctatgaatagacaaaccaggca

catgacctaagaagtcccatccgccttaatatgcgtctccacctgccagc

ctgcagctcgaattttccatcacttgtggcactggtggcagctttctgtc

ttttttgtttgttttaagaggtaatgttttctgaaaaatgtgtcagttcc

caggcggatttttaaaaattaacccattagcatcatgtctctcgataaga

ttagtttactttcacctctcagacagaagaccctgcagcagcaggtgaca

aagcaaagagtgaccaacaagagagagtggaggtgggtgtggctaattta

gtggttcccagtgcagggttgcaccaggccaaagcaagtgagaaaaataa

gaacgaggtagagatttttttttttaatcaagtaaaatgggagcttttta

tcaagttcccatgttaagggaacagctttttctttctttttttttttttt

ttttgttgagacagatctcaccctgtctcccagactggagtgtagtgatg

taacctctgcttactgcaacctccacctcccaggttgaagcgattctctt

gccttagccacccgagtacctgggactataattacactccaccatgcccg

gctaacttttgtatttttagtagagacagggtttcaccctgttggccagg

ctggtcttgaactcctgacttcaagtaatccacccgcctcggcttcccaa

agtgctgggattacagtcgtgagccaccatgcccagccaggaacatattt

tattctgtgggcattttacttgctttatggtatcttaatttttctctgga

atatgaggacagtagatgagaggtctgctgtggtttggggggtgggtgat

tgtgttggtttgtgtttggaggtggccattgctcttatattgaaaaatat

aactaagacagccctctgtttgtcttccttttaagacacatttattttat

tgccctgtgaagttcaaaacatgaagaacttttggactagaggatctgct

gggttcttccagtccccaaattgtattccctgtgtcccccaagctctgga

cagaagcacagtgggagaaggggaggcacatgggggtaggcggacagaaa

gaagagacaggtcccagtctgccattccaaggtagaagaccatctctcac

tggaactcacagctgatctcttctttaagtttctattctaatgttaggtt

tgtttttttttttttagatggagtcttgctctgttgcccaggctggagta

cagtggtgcaatctttgcttactgtaaccttcacctactaggttcaagca

attctcctgcctcagccacccaggtagctgggattataggcactcaacat

catgccaaactaatttttgtatttttagtagagacggggtttcccccagt

tggccaggctggccttgaactcctgacctcaggtgatctacctgcctcgg

cctcccaaagtgctgagattataggcatgagccaccgcacctggcctcta

tcttaatttttaatgcaatttttatattgccatagaaaaaatataatgaa

gataatttgtaccaggaatcaccaagcttttcccataaagagccacgtag

taaatattttaggctttgcaagccaagaggcaaaatgaaggctactatgc

agatacctatataacaagagagaaaataaatatccacaacatttgtattg

atgaaatgcaaacttatggacattgagatttaaagtttatataattttca

cattacaaaatgttatttctctcttaattttgtttcaaccatgaaaaata

taaaaaccagtcttagctcataggccggatggaaacaggcagagggctgg

atttgtcctgcaagctgctgtctgccaagtcctgcattatacagctaatt

tcatgagctactatgttatgtttttcactgggattttacgtcccatcatg

aggggcacagtgatagggtgagagggggagaaacatacccctcctccccc

agtgccttgtggccagcagagcccgtcaataatgaaatacaggccgggca

cgctggctcacgcctgtaatcccagcactttgggaggccgaggtgggtgg

atcacttgagctcaggagtttgagaccagcctggccaacatggtgaaacc

ccatctctactggagaatcatttgaacctgggaggcagaggttgcagtca

gccaatattgcatcactgcactccagtctgggtgacagagcaagactcca

tctcaaaaaaaaaaagaagaagaagaaatgcaacactgcacctgagaata

tgactgaccctgggtcagactgtctcacctgaattcagatccccactccc

catgttccttactatccttagcctctcaaaatcctaggtttctcatctat

tagatggagcttataacagtacctcccttacagaattgttgtaagatata

atgagataatatgagacagccagcactgaaagtgctcaaaacatactgag

atcattacagtgctgatggaagttcatttcctctaccaccatcctgatca

agggatcccgtggagcctatttttcttacatgaatagtgaagttttctca

gtctttctgcattcaaaaccttttagggggtaaaaagaaaagaaaaaaaa

aggaacctggagttaatgattataggtatacttaccattctctgcattgc

ataagacgggcaaaattttcttaccatattatttattctcaaatgtacca

gagagccctcactgcaccgtctttgtcagagttagtaatctgtatgcttg

ctgtcatccagaaaatcaaaaacgggtggctggcttacatgtctagacta

gtgatgtgtctctggacgggagttgagggataggaagtggcagctgcagt

gagatttctttgatgtccaagggtggtgacagcagcttcagggcggggca

ggcgggggcatcccgcaaagcagtccatgggtgtcattcttcttcactgg

agggcatggtgccagggcacatggttggttgcttaaggcagacacgggca

gaggcggccctgcagaggacagctcgtggcgtctgtctggcacggtttgg

ctatacttggtcagctcttcttttcacacacaaaaactttcccctcaggc

tattggctgggcagagggactggcagggtcagtaatcataatgcaaaatc

aacagacctgctcagtagggtgttaaccagctgtgaacggtgccaactcc

ccctgctattaaaccaggctgggctgggctgggctgcgggagagagattg

gagaaaggcagggcaggccacgtctgtttcaccagcatgcacaggaacga

gcatgctggctgttgacagtagagagagaaatagtcaagattatttggaa

attatgttctggtctattaataaaaatgcatgtgcatatttcctgatcct

tttaacgaacaataaaaatggatgtgtttaatgagatccttcatgagttt

taaggataaaaagataattgtttacagtgctagggggatataaggaattg

tgagacaccgttcccacctgcagtttagggaaagtgataaaccctcaact

caggagcacctaatgatccatgtcaagtcaatgagttagtaacagcctac

agtaacagccctcagtgtatcctatgaactcttctaagggcttacctgtg

ctaaccaatctgaccccatttcacagatgtggaaaccgagacacctgaga

ctgcctagactcacagaggtgaggtggcagagctgggatttagacccagg

aagtacgtctctggaactggtgcccttcaccctgtaccactttgcctcat

aagagaaagcgatgtgcaggtgagacatgggtggcacacgggcactgcga

gaattgagatcaagagaagagtgtgagacccaattgatccgcactcctgg

aaggcttgctgcctttgtgtaatatatttgatctggcacctttcttggat

aagcatcaagtaccattggggtctctaaccaatattttgttaaataaaac

attgtaatgtgtctgtgctcttaggcaaatgatatttggttaatcaacca

atatagtcagtgtactctaataatactattaacaaatatgagttaattca

tttattgtttgttagagatagataacagcagtctctcacccttgctctta

gattcaacaccagttctttggcactggacaagggacttcaagaggaaatg

tcagggaggaaggtggctagtgcagactgatggaagaaaggatcaaacaa

tagttgtggatgtcctttggcttggaatcttgaaaaggagaaaggggagt

cccccagtgactgagtccttattgagtgcagggtaccaggcaggctagtg

acagcatctcaactccttacaaaaacactgcaaggtacatcctagtatct

cccttgacagatgggggaacctggaaggattaagaaatttcccggccggg

cgcggtggctcacgcctgtaatcccagcactgtgggaggccaaggtgagt

ggatcacgaggtcaggagatcgagaccatcctggctaacagggtgacacc

ctgtgtctactaaaaaaaatacaaaaaattagctgggcgtggtggtgggc

gcctatagtcccagctactcgggagactgaggcaggagaatggcgtgaac

tcgggaggtggagcttgcagtgagccgagaccgtgccactgcactccagc

ctgggcaacagagcaagactccatctcaaaaaaaaaaaaaaaagaaattt

cccaaagctccagtttgtagctacaatgctgggagtagactcaacataga

tgggtccgtatatattcagtaggtccatacatacatggcctgtgatttct

ggaattccaaacctttttggattctctacaatgaaagtttattttgcatt

ttaagtaaggccgtaaaacagaaatgcaactgtgaaaaagaatgatttcc

acaagtttaactacttaatattcaaaagtgctaaaacatcatgtaatctc

gggtcatttcctgatggcaggagggggtttaaaagccataatattattat

taagagctttctgttcatgacaaatgattttgtattccattaagatatga

ggaaactatggggtaatttattgctggaaggagaaaaatcataaaaatgt

tgcttaagaaatatccattagttatgcttccttaatagttagcctttggc

catcctggttttttatgtgatttaacagttgaatagtaatgaatgggtta

ttactattaaagtaaccatagtgtttcaaaaaaatgggtccaacaatgta

gatggattaaaatcaatgagaataaaaatatggactctgtatcttttaaa

ttaaataattcatttgaatttttgaattactgaaacatttgcaaattgaa

aatgtatttaagaaaagacagcattagtgagagaaattaatatcatgagt

cttgagctactgtcatcaccatccaaaagtattcaagtgcccctgtgctg

gggtctctgcaatatcatacaggcagggcttatttctacagcagcagctg

aacagcagccagagagcagccctgactataattttgagttcacacaatca

ggtgcagcatctacatgtcagcaacattgtcatgtgctctgaagtcctag

tcagcttaattatgtagctgcacaagcaagccacaccttgccaatttaac

tgagaattaaagctggaattattttggagcagttccactaacgcaggcat

agaaacacagctctagacctggctctggagcctcatctgcagggcagacc

acatgcaagtagatgatatggcagacatgtataactggtacatgtctgcc

atatcatctgagatatgtacagtcaacaagagagaacagtcaagcctttc

acaatggctcttcatttatctgactgctggatggaccagaattctccata

cctctgtgcaatagcagctcagagctggaggcgtccccctagtataccag

cacatgtctgctataccaatcagttttcttttattttttatattatttaa

acattttttgtggccacatagtaggtatatctatttatggggtacatgag

atgttttgatacaggcatgcaatatgaaataagcacatcatggagaatgg

ggcatccatcccctcaagcatttatcccttgagttacaaagtatccaatt

accttttttttttctgaaacagggtctcattctgttgcccaggctggagt

gcaatggcatgatcttggctcattgcaatctctgcctcctgggttcaagc

aatcctcccatctcagccctctgagtagctgagactacaggtgtgcacca

ccatgtccagctaaattttgtttttgttttcatttctttgtagagatggg

gtttctccatgttacccaggctggtctcgaactccggatctcaagtgatc

cacctgccttggcctcccaatgtgctgggattataggcgtgaaccctcgt

gcctggctgcattctttattttaaaataattaagttattattgactataa

tcaccctactgtgctaccaaatagtcttattcattctaatttttttttgt

acccattaatcattccacctcccatccaacccttcactacccctctaagc

ttctggtaaccattcttctactctttatgtccctgagttcagttgatttg

atttttagatcccacacataagtgagaatatacaatgtttgtctttctgt

acctggcttatttcatttaacatagtgatctccagttccatccatgtcgt

tgcaaatgacttgatctccttcttttttgtggctgcatagtactccattg

tgtatatgtaccacatttcctttatccattcgtctgttgatggacacgta

gattgcttccaaatcttagctatagtatactctggtttctcttcagattg

cataaatctttcaccttttaccaaatcttagctattgtaaacagtgctac

aacaaacatgggagtgcagatatctctttgatacactgatttcctttctt

ttgaatagatacccaatagtgggattgctggatcatatggtagtgcaatt

tttagttttttgaggaacctccacacagttctccatggtggttgtactaa

tttacattcccacaaacagtgtacaagggtccccttttctctacttcctt

tccagcatttgttattgactgtcatttggatataagccattttaactggg

gtgagatgatatctcggtgtagttttgatttgaatttctctgatgatcaa

tgattttgagcaccttttcatatgcctgtttgctatctgtatgtcttctt

ttgagaaatgtctattcaaatcttttgcccattttttgaccagatggttt

taaattagccatttcactctaattcctgatggttgaaattactattttaa

cgaagtaatttaattaaatattaaataaataagtgattaaatatgaatgc

ataaaaagacatttgtttatgtaaaaataaggttgaaagatttgataaaa

tgaaattaagagaaaaactattcaattacatgtggctgagctagcactta

aagagttagagaaaaatatggattaatatccagaaggactctatagtcag

attgttccacaagcatcttttatattttttattgtatttatttacttttt

atgtttttgagacagagtctagctctgtcacccaggctggagtgcagtgg

cacaatctcagctaactacaacctcagcctcctgggttcaagcaattctc

atgcctcagcctcctgagtagctgaggttacaggcatgcaccaccaaacc

ctgctaatttttgtatttttagtagagacagggttcacgttgttggccag

gctggtctcaaactcctgacctccagtgatccaccagccactgcctccca

aagtgctgggattacagaagtgagccaccatgcctggcccctacaagcaa

ttggcctgttaaaaaaaaaaaattctaaaactggaatttgttgatggtgc

actgtgggtgtgatttagcaggaatgatgccactgaactctaaacagcag

acccattcccaaaggaacaacctggaccctgtctcactagattacagaat

ttgtgaacatctatatatttgaagttaactagtgttcatgtttctgtttg

tttgtttttgactcttcaactttttcaattaactaataagctggtactca

gctatcatatagaaattctaccttaatgtgcaaacaaaccaaatacaaca

aaaactaaatattttaccactaaaagttcaagacccaaactaagggacaa

tatcaaaaagaaaaaatcaagaactgtgattttgatgacaataaaggagg

cacctcatggcggcaggtggtgatgggaaagcagacaccaggcagggagg

actcacgggaacagcacgctcacatcagagcctctcacccgactgctaag

cacccaggcgggtcctatggattcttgcaactgtgatagccacttgttga

catcaggcctcaggtgttcttgggggtgaaagcactgacaaaatctctgg

cataaaatgatggatttgctaaaaatcaaacagtttttcattttctatgg

tcattgaggaccttgtataaggctgaagatctaatttaaaaactggtatc

ctgaagttactgtatcaacattgatttcttagttttggggataagggttg

taattggatgggggagaggcatacagaagtatctggggtacagtgtcatg

ttgcgtgcagtctacttttgaatgatttgggggaaagtggtgtatgtgta

tgtggagagagagaaagagagaaggagagacagacagagagatggagtag

gtgggacaacttaacagttggtgaacttagatgggaggagacaccagtgt

ttccggtactgtttgtcagctcttctgagggttgggtttaaactttttcc

aaaagaatttcttttaatccaagcaactaataaataattaggcttgtgtt

aattttaacgtgtgttaaaatagccaaagcctctggttccattttttgcc

attttgatcatagttgttcataattcatacatacagaaaatatctgcatc

atggcaccccatcaaatagccatgcaattcataagccttcaaattggatg

caaataaaccagctgtccatccactgattcatccagtcaatccataaaca

cttgtttacgacatcttatatgccaaagataccagtgtgactatgactgc

acaattccttctctcctgggacaaacagtcatcagaaaaaaataggcatt

gaatatctaactgcagaggctcaatgggagtgtataggcaaaggggacca

gtctagtctggagaagatcaacaaacacttgcttaagctaagaccgaaag

atttccagtagcatatggtgaatgtgactcttactccaagaaataaaatt

aagcctgtctcaaggcccccacaccttctcacaggttagagaattgccaa

tctgctcttcttccctctagccctagaggctcagaatccaggtgttgtgt

ggcatctgggaggcagaagaatcagaggtgatcattgcccatttgaaaac

agtggccggcttcctccgtgcacacttgagcccaaggtccatgcccaggt

taagcttccttacccagtatcttgtacccttgggtgaaggactcaggctt

tcctttcggaggccctgctgcctcttccagatgctgtgagggagtagcat

gctcgggggtgggagggggcactgaggacttgcatttctgaggacttgca

tttctgaggacttgcatttctgacaagtctccaggagatgctgccgtctg

ggaatccacactttgagttttagtagagtatacttaaaagatgtggttga

aaagagcattaaagtttaaaaacccagaaagacaagattaaaatcattta

gtcaagacatgacttcatgatcccaaatatctgggaggaaaattgcaatg

agttagtcttctagaaataagaaatatgcaactttgaggagactatagaa

tttccttctcagtcggttactttctcttcatttatttcaataggttattg

gggaacaggtggtgtttggttacatggataagttctttagtggtgatttc

tgagattttgatgcacccatcacccaaacagtgtacactgtacccagtgt

gtggtctttaatccctcacccccttttacacttcccccaaagtccattgt

atcattcttatgcctttgtgtacttatagcttagttcccactgctaagtg

agaatatgcgacgtttagttttctattcctgagttacttcacttagaata

atggtctccaattccatccaggttgctgctaatgccattatttcattcct

tttttttttttttttttttaatggagttttgctcttgtcacccaggcttg

agtgcaatggcgcaatctcggctcactgcaatctccgcctcccaggttca

agcgattcacctgcctcagcttcccgagtagctgagattacagatgcccg

ccaccacatctgactaatttttgtatttttagtagagatggggttttgcc

atgttggccaggctagtctcgaactcctgacctcaggtgatccgcccccc

tgggcctcgcaaagtgctgggattgcaggcgtgagcccccgtgcccagcc

tatttcattcctttttatggctgagtagcattccatggtatatataccac

attgtctttatccactcattgattgatgggcatctgggctggttccagat

ttttgcaattgcgaatagtcctgttataaatatgagtgtgcaagtgtatt

tttcgtataatgacttattttcctctgggtagatacccagtagttacttt

ccattcctataaactgcagtgtatatgaacatgatgagtgtcaaatgatg

aatgcctcaaaattactgtgtgctcccttcctggaatgacagcaaggcct

actgcccaagactaaggaaagatattcagttaaagatactcttgtttgtg

tgggtttttttgttttggttgcataagtagaattctccaccttaggaata

tctagcatttctttttttattttccctactaaccatccagtatatctcct

agatttgcctggcctctgccatcaacatattttctggagaaagcaaatta

attttcagttaatattaacctgaagaaaaaataataaagcaaaggattaa

tatgtaaccatataatatgcagcatatatgtcaaaacacattttttcttt

ttttgagacagagtctcactctgtcaccctggctggagtgcagtggcatg

atctcagctcactgcaacctccacctcctgggttcaagccattctcctgc

ctcagcctctggagtagctggaattacaggagcccaccaccacacccagc

tgatttttatattttttagttgagatggggtttcatcaggttggccaggt

tggtctcaaactcctgacctcaagtgacctgcctgcctcggcctcccaaa

gtgctgggatgacaggcatgagccactgtgcccagccaaaacacatttta

agtctattatttgaaactatttctttatttgttcctctgctggcagagaa

aagttttaaaaatttgatgtccattggagctggaatgtgcataggtgtga

gggctggggggtaagtgtgtcacagtgactagttaggtaggataaggtat

gtctaactcacagctgaattttttgttttggttttggttttataagaaag

aacattctgttgttcaaaatatttgagaataaaaaaagaaagaacattct

gatactagcattaatgagttagtttgttctctttaaagatgtgtaatggg

tattgatcctcttcccagtcttaaacattatttaagtcaaagaaaacctt

aatatcacctatggaatatattgcatattaatctacacaaatatatataa

ggttggtgcaaaagttattgtggcttttgccattgaaagtaatggcaaaa

aaattgtccaagtaatggcactaaccaaatacattgtgttctacataaaa

ggtacatatacatgtatacattatacatatatacacatacacatatatga

acattatgtagaacctaagaatttgccagtatttgaccactttttaacta

tgacagcagcaatttcttatgattcaattagatattatcctgaaaaaaag

gatagctttgtcgtttccatatataaattattaggttggtacaaaggtaa

ttaaaagtaatggcaaaaacggccattactttaacacttaaaattcccaa

gtacaatacaaatgatgtattcttatccgacatttctcccttatgcaaca

tgttctcagttttctactttattgctattcatatattgatatatttctat

tgatatattgctacaaggtcacctggctcctaacagatagtgtccaatac

tcgaagaacagagaaatgcatttgcttttaccctgccggttgggatttat

tcagctgtttctaaacaaaaccctttctctttccctcttcctagGGTTGT

GTCTGTAAAGACAAAGGCCAGTGCTTCTGTGACGGGGCCAAAGGGGAGAA

Ggtaaaaacaaaccctaatactgcttgtttacactgtaaagctctagaag

gtaaaactcaaccttcttctttcatcggtagcagaaagatccgcagtatg

ttgttccatttcccaaatccaatgttaaagtaattgtatataaacattaa

cctaaaaaaaaaaaaagaaaaaagtcatctaggaagcttcagataccttg

tatatacaatggcaattaaattacaactctctcggtctgtaaagaataag

tagcaaatgagaaaaagaaaaagaaagtttatgacaagtctccatatgta

tacactatttacaatgttgctaaacacaagagaagaactgaaaacgattt

gattcattcactttgacagaaaataaacattgaaattcacagatttttgt

cctgcagcattggttcaagttcgccccctggtggagaaatcccacagcag

cacactggttgaggcaaaacttagcagagggaagtagctccattgcagaa

ttcaagaaaaaaaggaatgccgtgaaatctcattaattcgctccattaac

ttgcaatttgtgataattaagatagaggcagaactaaagtttttttcttt

gtttaccaaaccctttcctcagagacactaattaattgtttaacaacatt

gaaggatgactattttaaaatattttaagaacatatttaagctctttatc

taaactaatttctatataatgtgtatgctaattataataattatacttat

tttaaattatttcataattcacatgtagttggatttaggttttttcttga

atctgtgaatgtattctaattcaggttcccattgagaagcactttctctg

tgattctccttgcattcaagaagcatttattgagtttctattatttgcaa

gatgctactgtagggtgtataaaagtaactgagtagcgagaggggtctag

cacattcttttatttctcttcttgttgagtgtgtgtgcacacacacaatg

taaaatagctgacttgttcttttttgttttaatttgccaattgtgtaact

aaattgacccaattaaccaaatcagccggtggcctttactgttgaagagt

acagtcggccctccttatccacggtttctgaatcctcagaatcaaccaat

ggcatactgaaaatacttcggggagggggggatataataaaaaataatac

aacaattaaagataatacaaataaaaaaatgcagtataacaaccatttgc

aaagcatttgcattgtattaggtattataagtcacctagagatttaaggt

atatggaaggatgttctaggttatatgcaaatacgatgccattttgtata

agggacttaagaatccacaggttttcgtgtggggggaaggtcctggaacc

aatcccccaccgacactgagggacaaacgtaattccaagatacaaatcca

tggaaaaattatttgttggtagaactgtgtcaagccttgggcttaaagta

ctttcactcacttttactaggtactttcccctaatattatctgactcctt

ctagaacattactgagctcacacctttttggttatgccacccttgctacc

tttcctgcatctcctacacaaataacagattaaattactaactcctgtgt

attaaagaaagggctcagactcataacctgcctggtggcgttctttcaag

ctacatagtaattatgcacactccccaggcaccttcttgcacctgaccct

cactgtctctccatcccacaacaaacactccactaaccttgatgcttcta

cctgggctttccctttcattttttattccgtctcccttaagctctgctct

acatagccctaccatttgggagaaagtcaagtttctacaagaccaagagc

caccactttcaagcctatagacaaatactaacaactggtagctttctggt

tgcctatgtagtcactcctgagtgctaattatgatttttttaatccaagg

aaaaaacatgcaaagagtcaccatgaagtcataaacaagagaacataatg

gttattggtgtgtttattgtgggatagttgctgctctgtgtgtttctcac

ctcgttttggttttaacagGGGGAGAAGGGCTTTCCTGGACCCCCCGGTT

CTCCTGGCCAGAAAGGATTCACAGGTCCTGAAGGCTTGCCTGGACCGCAG

GGACCCAAGgtatgtcatcctgcaagcttggaaaatccccaacccaccta

accctcttcctgcctaccccctggctgctgcaaacctggagagaattcca

catcttagccaactgctaggtgcatggtgaactcctggtttccggtatta

gtgggccacatagaaccgcaacctgctccaagactattgcaaatgatcat

cattagcttcaagtctgtggctccagttcatctccctccctaacctacag

tgtctacatctgcatctgttcctacctctattcctcctacagtgaaaact

cagagctctttttgcttctattcaagacctgtccaaccacctgtgcccca

tctttgggattccttgttccacgaggtgcctcccctctctccggacattc

caacttttcttttgttattggcttttctctttcagttcttaaacatgcaa

atattttccatgataatacaaaacttcctctccatcttttaggtcttgtg

accaaaggattgctatcttctccctgactttcctttctctgtcaaacttc

ttaaaagaatagtcaaacatgctgcctgtagttcatctactattcagtcc

ttagcaataatttgccttctaccacctctcctctgaaaacactccagcaa

agatcaccaatgaccttcaagtggccaatgccaatacatacttttgtgtc

ttaatctgacctgaacccctctgcttagtttcaaattgtgtggatcgctc

tcctctccttgaaacacttgtctgtctttctttctgtatttctcctgtct

ctctatccttcccttcctttgtgggtttctcttttccttctggtccctta

aacatcccgagtctatgacccttcacactcatcacacattcttatcctaa

agtctgtgatacagcaaagggctttgtttaaataaataccatagaggatt

tactaaataactgaataaccactggatttgctgagtactctttcctgctg

tggacattagctagacttaagcctggcttctcacgcacccacacattcat

tcccctgactactgacctccagcaagctataaaccaactaataagctatg

aaaaatgattataattgatctatacaggtcttttacaaatttcataatat

attagaatatgtattagaggccagacacagtggctcatgcctgtaatccc

attgctctgggaggctgaggcaggaggatcacttgagcccacgagtttga

ggtcaacctgggcaacataaggagacccagtttctaccaaaaatacaaaa

attagccaggtgtggtggcatatgcctgtggtctcagctactcaggaggc

tgaggtaggaggattgcttgagccctggaggcggaggctgcagtgagcca

tgatcatgctactgcactccagcctgggtaatagagcgagactccattaa

aaaaatatatacgtgtgtgtatatatatatatgtattaaaataatgtatg

aaatatgtaaatgataatcaaagccaaagccaacctactgcatatgtact

ctgtgccaggcattgggccatctatttctccctggatctcatttactcct

cacatcaatcccacaaatcatgactgtggtgatttacaatgtagttccca

tcattacctccactacatggatgagaaaacggacacagagcacttgagta

atttttcctgggtcacgcagctcacaggaagcaaaatcagagttcaaacc

tggtttgacactgtgtgtgggattttcctcaaaccaaacaattctccaac

tctctggatgccaactgggtacccctcaattcagttatgacattaaatac

ctggggttagtgcagaccccatagggtaagggctcagtcccacaagactg

tccctgtttcaggactagtcataagtagtgggtcctcagttacccataat

gccgtccaacttggctacaaataaatcaggggttcccatgacctcctcct

ctgctttgataatttgctaaagagtctcatagaactcatgggaacattta

tcagtttattataagggatatgaatgagagatgaagagatacacaggaga

aggtccagaagggtcccaagtgcaggagcttctgtcgccatggagttaag

gtgcattaccgtcctggaacgtgaacgttcacccacccagaagctctctg

aacaccatgcttcagggattcttatggaggtgtcatcatgtgggcaggat

caattataaactcaatctccagctccgctttcctcactgaagggtgcagc

tggagctcaaagtttcaagcttctaatcaagacttggtctttctgatgac

cagcccccatctgggagcccaccaagagttgcctccttagaacaaaagac

acttctatcacccaggatattccaagtgaggtcaaacaccaaatattaga

acaaaagatggtctttactcccctatcactcagaatattagaagggtttt

aggagctctgtgtcaggaaccaaaggcacagaacaaatatgtgtttctta

tgtcacatatatgatgccagaatcaaactcttgaaaccacacccacagct

tacatgtaaaatgcaaaatcttgctgttttccagtaatcctgccatttcc

ctgtctaccatatccatgtatgtgttctttttgtccatttctccttcttc

cgatcctaattttgaaaaagtcatccagattctgggcagaaactgaacac

tgacttcctctaaggcatggacccaggttttcttccatttctattggtag

aacgagtttgccacttcaaccctggacttagatcagcctaatgccaattc

cgtttttaaaaaaattgttatctgtagcctactctgtttaattctcttca

gcatttctttagagatgctgaaattcattaaaatagtcacaaacacatgg

cacttagtatgggttacatgagtgcaggcattccagaagattaatccaga

aaacctgagtaccatgttgtcatagattgatattttaaagcatgtaaggc

ttacagatatgtatgaatagctacaaaagataatacaatcaaaggcagac

aattagagaatattaaaacctgaccaaaaagatgttttagatttacaaga

ttcctatcttaattttaaatgttttctgcatgaaaaaagtttacaatgag

aaagtaaaacctgcaagtaaaaccttctgctttcggcatcacgtgaatag

aattctgtgggaaggggaatggccttgaacacagccatgcaccccggaat

tccgccatagatgggagagactgactttggccttgacagtgcaatctcag

aggattctgtaacaacccttttctcaaataataacaataaaattaaaaat

caaaacatactgaaactctctggaatgatgaaaatggcttttggacaatg

aaactttcacaccacgtggcctagctgaaacagtcaccatttaagcttat

tctccaagaaataggacgtcgaaactgaatgcattacatgcccaaagcaa

gtttatctctggttcaggcagtccttacttggctatatatttccttgtgc

atgtcaggcacattttgttaatagagtgtttcttgtgcacagaaatactg

gctggcattctcatccacaactgtagttgtgtcattcatttttatcagac

ctcagcagctgtgaggctaattaggacttttgcacagactttaatgtgca

caagaatcactaaagaatcatgttaaacatgcagattctcggtcaatagt

ctgggaggtgaggcagatctaagattctacatttctgataagcttccagg

taatgctaatgctgcaggccccaaaccccactttgagtagcaagggtttg

aatgaatttttgtcttttctgataaacaattatcaagttccaatgaaata

agcaagcaattgaatcttattaacaatgaaataatcagaagggcaaaaca

gcttggcatgtgactgagactgggtttgatgtatgggtttcttagtgcca

aataattttcagagtgtttactttttcttttttcacttgaatctagGGCT

TTCCAGGACTTCCAGGACTCACGGGTTCCAAAGGTGTAAGGgttagtagt

ccaaccagtccaccctgatcgttaaaagatcagcttttcacagtaagagt

tatacaaatgtcagaaaggagtacactgtgtatggttccatagatgaagt

tcaagaacaggtaatactaatctgtaatggtagatgtcaaaggagtggtt

accacattaggggcaagtgttaaactgaccaagaaaggccatgaaggaac

ctctggagtgataaagatgctctgtgtctgatgagatgatggtatataaa

actgcacataggtcaacctttgttaagctgttcaattaagctgttctcaa

aagattggagcacttcattgcatgcaaattgtaccttaggaatcgatcca

aaaaagccaaaaataatcttaatgatatctttttaagagttacataaatg

tgagatttacaaaagtttgttaaacctttagtatttgttttcccaatcgt

ttcgagctattcccagttatagtggaggaaaaagattatcgcaatggtaa

ataaatttatgtttatagattgaacatttttaaagttttttttttttgcc

accccctcctttttcctatgtcttcagGGAATAAGTGGATTGCCAGGATT

TTCTGGTTCTCCTGGACTTCCAgtaagtaatgggaaaaatccgtagctag

aaaatttaaaagtaagctcattttaataaagatgttaaaacagtcgtgca

agaaaatgtgttctgatgcatttgttacatgaagaaaatagcaccttagg

atggtatattatactagtgtgtggatttatatgacatatgagtcaaaatg

tacttcctgaaatacaagcaggacaggataggatagggtaggataattag

taaattatatggtaagtcggccctccatatccagtgattccacatccatg

gattcaaccaaccaactgtagatcaaaaatatttaaaaaaaaacaataaa

aattgtacaaacctaaaaaccattacactataacaactatttacatagaa

ttcacattgtattaggtattataagtaatctagaaatgactttaagcata

caggaggatatgtataagtcatgtgcaaatacggtaccattctatataag

agacttgagtatctatggattttggtattcataggggtcctggaactaac

ccccacaggtgctgaaggaaactatatgttacaagctgatagaataggat

aggatagggtagaatgaaatgattgtatttaatagcacagaataataaaa

tagtttcatctgtgcacactttcctcttctttttcccttcctttctcccc

agcttaaaacagcatgttaaaggactcttttattttatggataaaaggcg

tttgctttatttgaaatatccacatctcatttgataagtcttcatatcag

tcagcctgtttagtttgttgctactgaaattatatgtaaaaccacaatgt

acatttactacttaaccatttaaacaatcatttatatttcaagagctatt

taaatcagtgcatcttttcccttgggttcagtgctgtttcttgggatgac

cctcctcattgagacttgttcttcttccagGGCACCCCAGGCAATACCGG

GCCTTACGGACTTGTCGGTGTACCAGGATGCAGTGGTTCTAAGgtaagta

cttttcacacagaagatgattaataaatgctttgctgaatgattaaatca

aggtgaaatggcaatgaaaggcagacaggcttcccttgaaaacattcctt

taggccagaaccaacagcataatttggaggcaggaaacttcccattttct

ttcttcgcattccttgctttctaattgtcttttaaggaaagttctcccac

agaaagaaaacttggagctcaactggttgttttcatctgaggctgtgtgt

ataaatcagaaaccaaagctttgagtgcagaattagttttggggaaggaa

tgactgagcttttcactgttcactcacctccttttgttttcgaactgagc

tctccttttctccagaatggtggccatgaatgaactaattactcaagttt

gaaggaaacagcaattaaaaagttcttggcgcaattagactttgccattt

atgcacaatttgagaaacagtattctaatcctgtttttaattaagataat

ggttttttggtcttcagcctcatgacccagtagccataaggaattcgggt

tactttgtctagatttaccattgcaaggttggaagcgagaaacaggaaaa

atatctgaataggctcttctagaacaactaagaataataagaaactttgt

atgtcttttagGGTGAGCAGGGGTTTCCAGGACTCCCAGGGACACTGGGC

TACCCAGGGATCCCGgtaggtttgcatgcctaattccccaacaaagacat

aaagtataaataacagtggtctactccatatggccatatacacaaatccg

tcatgactttagggaagtctggggtagccatagtagacattcaactaata

gttagggaatggatgaatacatgcattatgagtgtaggattagaggttga

ggctttgttttacttttgagacatccaagtggagatgcatgagaggtact

tggattcactcagagaagaggttccagctggtggtgactcaaggagtcag

agtgaggagaaaaggggcttagaactgagacttagctccagcagtgatgt

tgagatcaaggagaatgatcctgtaaaggaggagcagccctggtgggaga

aagaaaaccagcagaggtgtattatggaggcccaggaaacacctattgta

gtagaagggagtggcagacagctgctggatgctgctgcaaagtccagtca

gaggagtactgacatgttggcattggttttagcaacatcaatatcatgtc

tgaccttagcaagggacaattccacggcaggatggagcagggggcagatt

tggaactgaggaatgggtgggaaatgaacaaaatgggaagttcacaggtg

agacgaaggagagacaggacaatatggtgggaagtaaaagattaagggaa

gactttgctttgtaaggccgtgggaggtgtacagtggggagaggatacac

aatagcagagagggcagagcagaccgagtaggagtgtgtgcgtttgatat

tcctctagttgttcataggttgcttttttcctagGGTGCTGCTGGTTTGA

AAGGACAAAAGgtaagtcattggtggaatgctgtcactgaaaatctctaa

ctgtacatatgaaaaggacgtctattaaataatgagacttaagtcattac

aaataagatttcataatccagaccttaatcattcagaaacaataataatc

gggacatgatatttattcctattaaatagctccttctggctcttgtcata

aagagtcttaaggatacaggttttgtatcactgttgaaagaaatagggtc

ttggagaagaaaactgacctcatgctcagggccccacattctagggcagg

gattgtcactatttttggtatcttgggaaatgttttattacccctgcgtc

tttcttctttccactgtaaattttttatttttttgagatggagtcttgct

ctgttgcccaggctggagtacagtggcacgatctcagctcactgcaacct

ccacctcctgggctcaagcgtttcttctgtctcagtctcccaagtaactg

ggattacaagtgcatgccaccacgcccagctaattcttgtatttttagta

gaaatggggttttgccatgttggccaggctggtcttgaactcctgacctc

gggtgatctgcccgttttgatctcccaaagtgctgggattacaggcatgt

gccactgtactgggcccactgtaaatttttgattttagaaaatatgaaaa

tgctttgaattcttcataatggaataattacaaaatcataaatcatttct

ctgagtacataacttgaaaagcatttttatctttgaagaaatataacttt

gaataagcacttgaaggggttttgaaaatataacattgatgatgtttgat

gaacttcttcattttcaagGGTGCTCCTGCTAAAGAAGAAGATATAGAAC

TTGATGCAAAAGGCGACCCCGGGTTGCCAGGGGCTCCAGGACCCCAGgta

cagcacttcagagaaggtccctattattctcagtttttcactctctctct

ctcttttcgcctctctttacttcgtctctcttttcccccataagtccctc

tcactctcttaagaagattttaaatagaaattcctatttattctatttac

atgtctggcctcatttcattctaaagctttcaccctattctggaaaacta

catgatgctgatatgcaaagatgatttgagtatgtttttcgtcctcttct

tcactctcagtcaccaagcttgcctgaatctaacaggaatagttatgtac

cacttaatttgtatttgttgaaaataagggtagctttgtatcacacattg

agtatcatttaaatctgtaattttaaataacagccctattttaaaatttg

cataatgataaataaaaggtttttatttaaatgcaactctctccagttga

agttgagataataaagaaaagaaaggtttttgtttaaatgcaactctctc

cagttgaagtgtttgcttttctgatttatatgtacgtagcctgagtatga

tccaaaagggatacaaagagacacaactgcctttggggctgtgtgtgctt

tcctttgtgattcaaaaagaccctttcatagacctaaaccacaagtgcta

actttcaggttataattatatataaccaaaattagctagtatatatatat

atatatatttttttttttttttttttttttgagaaggagtctggctctgt

cgcccaggctggagtgcagtggtgcaatcttgggtcactgcaaccaccac

ctcccggattcaagcaattctcctgcctcagcctcctgagtagctgggac

tacacgcatgggccaccatgccctgctaatttttgtatttttagtagaga

tggggtttcaccatgttggccaggctggtctcgagctcccgacctcaggt

gatccaccaacttcagcctcccaaagtgctgggattacaggcataagcca

acacgcccagccaattaaccagaattattttaacttagttcagaattata

tgtaaaaattcctgggtagagatgggatatttgcctaagtgagtttgagg

tgaggctgttgaaatcctgtatggtgcgctatcctaactgaggatgtgaa

gttagattaggagctgcaaaaaatgcagaatgatgcaattaggagccatt

ataggcttctgaaaagagatgcaagatatgatggctctcgcttttttgct

tagaaaacatttaagagtccagatgctgaaggcaggggatccaggaagaa

gagataatagtaatctgagatattgatacattctttaaatgtgtattgat

tatcgtatatgtattagtcattgtgatgatgctgaagatataatgatggt

acatttgattacacaagaaatattttttacctgccaattatgtgctaggg

gctatttctaggctctaggaatacagtagggcataaatcagccaaaatat

agatttaaggctgggcacagtgctcacacctgtaatcccagcactttggg

aggccaaggcaggaggatcacttgaggtcaggagtttgagaccagcctgg

ccaacacgctgaaactccatctctactaaagacacaaaaattagccaggt

gtggtggcgtgcgcctgtagttccagctacttgggaggctgaggcaggag

aatcacttgaacccgggaggcagaggctgcagtgagcagagatcgtacca

ctgcactccagcctgaggacagaatgagactctgtctcaaaaaaataggt

agatagataaaagatgatagatagatagatagatagatagatagatagat

agatagatagatatttaaaaattgtatgaaccaggcatggtggcatgtgc

ctgtagtcccagctacttgggaaagctgagacaggaaggtctcttgagcc

tagttataggccagcctgggcaacacagcaagacccagtctcttaaaata

tatatatatattgccttcatagagcttacattctcatgggggaaacaaaa

gcgtgtaaatgagtaactctatggtgtgtgagtaataaatgctaaaagta

aaaataatgcacgaaagcaggataggaagtgtctgggttggaaggtgggt

tacaactttggataagcaggaaggctttatggaaaggatgacaattgcat

aaagacaagaaaaggaaaagggagtgagttatactgatacctgggaaaag

gggattctaggcagagggagagcaggtggcaggccctaacgtaggagcat

gcttggccaaaatgagagagaaaggaaaagggagaagaaaagaggtggga

agaaagagaaaagcaaaattttgaaacgtctgaagtaaagcaactacttt

ggtcattttagaaatgttatcgtccagttggtcctgccagcctgttacac

atggcaacactttttgatgtttgttatcattagctgcagccactgaaagg

ggaggtgttatgctcttctgattttattaaaatattttaatgcatttaat

taatggacattgttattaagtgagaagtaaatttaaacttactcttattc

ttctctcaatttcaagGGTTTGCCAGGCCCTCCAGGTTTTCCTGGGCCTG

TTGGCCCACCTGGTCCTCCGGGATTCTTTgtgagtatcaagtcatccttg

ctacagactctgtcaactaatagattcattatttattattaaaaagttat

taaaagaatttttctggttggatgcatttcctgctgtgattttcatttgt

ggatttttctagGGCTTTCCAGGAGCCATGGGACCTAGAGGACCTAAGgt

agactacagttcatatgatgtaacagctagcacaccctactcaatctcaa

agccaaacctggtctgcttcttcatgtgggtcactgttaggcacctctct

ggaactcacaaggatccctagcagggaagagcatggctagctgctctcac

ctcttttctccttgcatttcagtaccttgatccctgatacaaagaatctt

aattcaatttataagaagctacttatcacgaaaaaaggcaaggattctta

atccacaggttttccatttctgatcatctcacacagcacattatcctctg

agtttttgtagtgtgctgcttcacaaagccaacctggtcttatgctagta

agtaaaagatgactatttgtgtgctcattacacagggtcttgcatgcatt

tctgttaagaccagcccaggcgcattggttcacacctgtaagcccagcac

tttgggaggccaaggtgggtggatcacttgaggtcaggagttcgaggcca

gcctggccaatgtgatgaaatcccatctctactaaaaatacaaaaattag

ccgggcatggtggtgcatgcctgtaatcccagctactcagggggctgagg

caggaaaatcgcttgaacctgggagttggagtttgcagtgagccaagata

gcaccactgcactccagcctgggtgacagaaagaggcaccatctcaaaaa

aaaaaaaaaaaaaaaaaacagaagtgcaattgttagtttaactataaaaa

tgttgagtgaggctgagccccaacaggaaattggtcctaaacacagtatc

tcctactatcaggtagccttttattttattctttctttcttttttttttt

ttttttttgagatggagtctcactctgttgcccaggctggagtgtagtgg

tgcgatctcggctcactgcaacctccatctcccgggttcaagcaattctc

ctgcctcagcctcccgactaagtggaattacaggtgtgcatcaccactcc

cagctaatgcttttgtatttttggtagagacagggtcttaccatgttggc

caggctggtctcaaactcccgacctcaggtgatccgcccgcctcagcctc

ccaaagtgctggaattacaggcatgagccactatgcccggcttgggtagc

cttttatatgaggtattttccaagatactttcatatttattatctcattg

atacacacaaatgcacacacacacacacacacacacacacacacacactc

atgcatgcacgcaccctgagagatggataggttctggttaagtgaatttt

ccaatagacagtacatggcagagctgaggtttaaagtgttttgatctagc

tttggtctaacaaggggaagatctgcatactcagtggtgaaaaagcaagc

agatatgagttgaaatgatggatcagccatcattagtgaagaaactattc

gcattagactcatgtcactaaattactagtgaagtcggtagctggaattc

tattcttagattctctattaagtattgaatttcagaatcctgaaatgcag

ctacccattcttatttttaaaacaagaaaacaagagcatcaggaagttaa

gtagccggccagtgggattaaaactagctaatgcagagccagaaaaatat

gctctgagctgggctcctttccctcccccacaccactgcatgtcagcatt

tgccatgttaggtaaatcccttaagctttctgcaccttaagagctcctcc

tttaaaagaaacatatcaatgctcttctctaagaaatagctaaaatatgt

atcattctaaaatgaaagttaaaatataaatgctcccttacaaatattgg

aactttgatgggtttagactatttattcatatttatttttagaaaataat

ttggttttgtgttttcttacagGGTCACATGGGTGAAAGAGTGATAGGAC

ATAAAGGAGAGCGGgtaatttaaatactatgttttattagcaggcgagat

attttatgtcccagagcatatcagcctataccgtttacttacgggccaag

ctgaaattgatgggccttcatttgttctatcttcccgtataagcactaaa

ggggaaaagtagacctttcaaacgtagtaacattgaaatgttgatgctgt

tgtttattttctcactcctgagtgtttttgtctttagGGTGTGAAAGGGT

TAACAGGACCCCCGGGACCACCAGGAACAGTTATTGTGACCCTAACTGGC

CCAGATAACAGAACGgtaactctgcgattttatgattagtgttgtgcctt

cccgtgtctaggatgaagtccttgtgaccctgcacctcttttacaagctc

ttgttatctaagtccagctcagcccagctccctcagccagccagaacctc

caggattgattccttcccgtcctttactcataaatcctggaaatattaca

tggggaagatctgaggctccagcttgggcaacagagtgagacttcattta

aaaaaaaaaacaacaaaaaaaagatacttaaaaaaaagcttgcaggtagt

ttcagtgagttcgcaggtataaaatttgaaatgtgagaaatggaaggtgt

attgggttgtgttaacacgaggcacattcatagtttgtaaacccagttta

ttgaacagatagaggatttgtcccactgttgaatcagtgaaatctcattt

catccatttgtaacaatgttgaactgtttctttggcagGACCTCAAGGGG

GAAAAGGGAGACAAGGGAGCAATGGGCGAGCCTGGACCTCCTGGACCCTC

Agtaggttatttaaagttatattgtccccataacacataaagtagagcct

tagtatttactttgatgtgtgttttgtcttaagttgtttttttttttaaa

gaaagtaaaggaataaaagaatggctactccacaggcagagcagctattg

cttttaagtcttaatattggctaaaatacaataacatttgaccgcagaga

tcatgaatacactagagttattttacggccactcctagctgaaatccttg

cactgctgtacatgcacccaatgccacccatcctatgacttatcttcagc

atcagcttttttagcatctgttttttaattactattcatcaataagattt

ctctcttagatggctcagcactgaaacatgtttttaaatggcagaataac

caaaagggacaaattaataaaaatcaatgtaagtaaaaaaatcagtaatt

cataaaatttgacatggctctaattaatacagGGACTGCCTGGAGAATCA

TATGGATCTGAAAAGGGTGCTCCTGGAGACCCTGGCCTGCAGgtaaattt

ggaaattcggtgtcatgtgcagttttgattagtcaggacttgggactctt

taggttacaggaacaagatgcccaactcaaactagctcaagctaaaaatt

tctgttctttaagatttgggaggcaggatttacttactcaagtatctaag

acgttcaaggctaaaacagggttcaaggacttcagagcctgaaaacataa

gggcaggactccctctccatctcacttctgcttctctctgcatatcagcc

tcattctctcctctggcagatgatcttccatgtcaggggagatggggaga

aagagctaccctgcagcagacaacttcaggctaatggcattagaggagaa

agagagcatatttctccctgtgtccatttataaaatcccagggaattcat

ctcattggcccagcttggtcatatctggtctcactctggataaaaggcag

tgaccaagagaaaagggtactataattggccaggccagtggggcagtggg

ctactgagactgacagtgccatcagaaccacccagagggagggaagagca

gcccccacaaaggaaatagggcaatctgtgaccagaagtgggcagctgga

aaaacggaagcagcaggggcccccactaccccacccagatccattttgga

aagatttaaatccatatattgtgttaaatctctaaaagttatacatttgg

aaaagtaaaatctacaaaacttatacataagcaaagaatgtattttttgg

cctgagaaaaaatattcaatgaacatgatttttaaattttatcaggaagg

gcaaataccataaaagtcaatccaaactgccggttgagataccacactat

atcttttatacatatatttaaatataggcagacctggggtccaaggaatt

accaatatttcaaataaataaataaatggactgtaaacaccttccttttt

ctaggcttccttatttacttctctgcccagtgtgtgtgtgtttttttttt

cccttccaagtttagaatgaacagcatcagctctaatttaagtttggctg

ttaatgtccttccttccttctctgactttctccagtttcccattctgact

ggcttctgctttccctggaaagagagggccattgtgtattctgtggttaa

tagtttttccttctaacacctgggtgaagatctttactcaggcttttcat

gcctgaggtcaagaggagatgatcatatcacttaagatttccgtatttgt

aaagttagccatatttattacatttcatgtttttgatttgtttttgctgt

agGGAAAACCCGGAAAAGATGGTGTTCCTGGCTTCCCTGGAAGTGAGgta

tagagttgatttggcctatggaggtagtaaaaatgtcagtcctactagct

gaagaaggattttttaaaatcactaaatagttataaacaaacaaaaagct

tacagcttttaaaaactgcatttgggaatcatagttttacatccccactg

tgaagagagatcatctgagcacattcttttgtttcagaggagttcaaatt

gcacctgctcccccagaagaagttggctcctgtgtcttctgacccatttc

tttttgttcttttctttagGGAGTCAAGGGCAACAGGGGTTTCCCTGGGT

TAATGGGTGAAGATGGCATTAAGgtaatcctctccctaatagcctatttt

aataggttgggttttgcctgtgcttttacttttacctccaaccctggacc

taagtacaagggattacaataacagacttcattcaaataccctactaggt

ctgttaagaagaaaagagagatgtggcaactttacttaaacatttgaagg

gtgttcttgaggaaaaggtattaaacttgtactgtgtacttgaagctgtc

tgacttaggaccagtgagagtgcagcttcccatgaggaagaggttgaaaa

aatcctacaattgtaggaagtttgtggttatttgagatcaagcataggct

agagttcatgagtcttaatctgagtcatgatacattgaaaggtcatgatc

aattagttgtgaactgtattctgcccttctgacaatatgttacaaatatt

ttcaaatcatgtgtagtcatgtgttgcttcaagatagggttatgtcctga

gaaatgcatcattaggtgattctgtcattgtgtgaacatcatagagtgta

ctcacacaaacctagatggcagagactgttgctcctggactacaaacctg

cacagcatgttactgtactgaataatgtaggcaattgtaacacaaaggtg

ggtatttgtgtatctaaacatagaaaatatgtagtaaaaatgtgatatta

taattttatgagaccactatcatatacacagtccatcactgacccaaaca

ttgtcatgtggcacatggctatatatgtaggtatatgtgcagagtcaaga

tttaccctttaatagtatcacttccagtagaattctgaaatgacttcttg

aaggaaagggggttggttacagctgggacacttggaaatgcatacacccc

acagactgatattcctgtgcctctgacctgggtgagaacacaggaacatg

caatgaacatgaacaagcattgcagatggtgttgtgaaagaaacctggag

aaccaccagggcaataactacttctgtacaaccttgtagatgggattcct

tacccagatacgcgctctccaggaaaataatttaaagtcagtgtctcttt

aactttaatttggtttgtacatgacatctacatatcaatatattgttcat

tttaactgtacatcttgctttttatatgtaaatactttgggtgaccatat

tcacaatttgtaaatgtctttcactgtagGGACAGAAAGGGGACATTGGC

CCTCCAGGATTTCGTGGTCCAgtaagtgtgattaaagacaatatcaatgc

tatgtttgatcaagttctttaaagtagcaaggaaattttgaatcagtgtc

tctcattaactgtgtgagagagattataacatttaccttgttgtcaaacc

agggcagaaaatagctggtcactatgtgtccctttgaccacgggtaaata

tttctatttggtccctggaaggcactagtgatgcccatgatgggctatgg

aagagaagaaaagctttgtctaagcagcccaggcccaaggtgatcctgcc

ccttcagggtagaggacagtgagacaacaagggatgaagaagtcaacttc

tcctccctccacctgggcccgggttatgacaacgtgtttaatacatggtc

agcaaaaagcaatcattccggcccaagctctgtgtagcaggcagtgctcc

ccttcccagtggacatgtatttgatgtcagctcctaactgcagagcagcc

acattttatattctgtgactctgcagctgacgaaaaggagaaaggggacc

cggactctgagtgctggtgtccattcatctcctacctcaaaaaacagtgg

ttctcacattcagtgcgccaagcaaggctgtcgtgaatggtcatgcaggt

taaacaaaacggcacatggtggcaaaagggtcatgaggggaaggggtgtc

ctgttaaaaatgcagttctcagacccccatgctcagtaatgtaactcagg

aattggagtggggcctggaaatctgcatctttacactggatgcatagagc

ccctgtcttagtctgttctttgctgctacaatagaatacctgagactgag

taatttgtaaagaacagaaatttattttcacagttctagaggctgggaag

tccaaaatcaagatgctgacccttggtctggtgagggcttttttggctgc

atcctcacatggcagaaagcagaagggcaagctgacctgaggctgctcaa

agcctcttttaatagggccttaatcccattaatgagagagaaacactcat

ggcctaatcacctcctacagaccctacctcttacttctatcacattgata

acacctgaattttggagggagcacattcaaactatagcagttcctaaata

ctttagtggagttgccaggaagattaaataagtattttgtgaaatcactt

agcactgtgcccaacacttggtaggtgcacgcatatcattacagatttca

tggtggacattattatgttatattattaatataatacttttgtgatttta

tatatattgcttaaccacaagactcttgttaaataagtcaacaaagtaat

tgatccatctagcatatgaaaaagcaaagaggttttttttttttcaaacc

tttgatatttccaccttttttccttcaagataaatatactgaatgctaaa

tgaaatctaccttttcattacatttcagaggaattcttagcactcttcac

tgtatattttcttatattcaattccatataattctgtttgcagcttctac

taacctcaaaagaagttccacttaggaaggaaatggttaagaacaccagc

agtaggtccactgagcatgtcagaaacaatattcctcgattcttgcaggt

caaggattccctggaatttaaagaaacaataaatacagtattttttgatg

tgtgggttccatacacttccaaaatggaaataagttcagtccaccaggac

cagcaattttgaaaagtgaagtagaatagaataaaaagtatcagggttga

tcatatgttgtaataataagtcattattttgtgaaactttaatttttcta

tacatatacacacatacataggtatgtatgaatgtgtacatataaatgtg

ggtgtgtaaactgagtcacatcataaaatgtatttctaattgaaagccca

taaaatatctgatactgtgataccacaaaggtctacttatttaaattttt

ccacctacatttacatgactatcatatacctgctaacatgtaaacctatg

aattcaggaaaataaggaagccatctttgggccaaaatgaagaaactgaa

gtaatgatgtttggtgagctgtccataaatagctatcctttctctgtatt

tgtttctttctcctctaagACAGAATATTATGACACATACCAGGAAAAGG

GAGATGAAGGCACTCCAGGCCCACCAGGGCCCAGAGGAGCTCGTGGCCCA

CAAGgtaagaataaatttcttcctaaagcatttgctgaacatatttctgg

ctttctttcaaggtaataaatagcatgtgcttatggaattgacatgggtg

aggaaagggaacagagatctcttcattttcataaaggtgttattttttga

tgtctcctgctcttcatatttttatttcataggttgtataccaggaaggt

aattaaattatctttatgtagcaaaacataaagttcaaatctgtcatgga

aacatttgctggagggcaggaggagggagtgcaaggcattggcaatctca

atgggattacgaagggaaaaatggagaccgcgaacaaactcacacagaga

tgtgcaagggggaactgaaaccctggtttcctgatgcttgaagcaatgat

ctgtccttgatgccgtgaattattgtcacatgtacttatgctgtatcact

ttggagaaatccaaaagttctgggccaatccctctcatctctggctacat

attgaaaaccctgggaacttctataatggcctcgtcaaggtcccaccctg

tgattctgatttcattgtctggaggagggctctggacactagaagattgt

aaaaactccctggactagtccaatgtgcagccaggattgggagccactga

tctagacaaattattgctatgaagaagatttcaaaggaaattctacttaa

aagaataaaatttcccagtgtatttaaataaaaggacagatgaatacaga

cattgatatagattttcttaaaaatctggtacacttactgtaaatcactc

acatgtatatataaaggaattataacccccagaatattacagatggaagc

aatctaagatggaacaccaagacaaactgctatcctggatgttccagcac

tgtttgattttctggtgtctacacttccagcaaagtgctaaacacagagc

aggctcttagtaaatctaggctgaattatgtgaaaatgataaggcagcat

gatttacttttgagtgttagacttccaagattagttttctcttgtctaaa

taagtgaaaatttctgatatttgtctaggtgagagtaggaaaaaagtatg

aaaactctgtattattaactatcagtatattgtcacccaagattccaaaa

gtggatgggacagcatttatatctttctaagcaattaattaatgttatat

attcccagGTCCCAGTGGTCCCCCCGGAGTTCCTGGAAGTCCTGgtatgt

ccatgtttcttggggtacaaatagaaatgctattacaaaggaaaataagc

tgtcctctattaagtttacattatttacataagacaaatgtttcattaac

tgatctagaagtgtttccaggctgggttcaatggctcacgcctgtaatcc

cagcattttgggagaccacggcaggtggatcacctgaggtcaggagttcg

agaccagcctggcaaacatggcaaaaccccgtctctactaaaaatacaaa

aaaattagctgggcgtggtggcgtacgcctgtaattccagctagtcggga

ggctgaggcagcagaatcacttaaacctgggatgcggaggttgcactgag

ctgagatggcaccactgcactccagcctgggcaacagtgagactctatct

caaaataaaataaaacagtgttctcagcttcttaaattgtcatctttgca

atttatagtggaagaaggagtggagctgatacaaactgatacagaaatgc

tctttttctcttctcagcagttttaactatttgcaaaagctttattgtcc

gggatttttacagtgacttttggagtatgagcagggaccttgaaactcag

aggaggtacagaaatagaaaacaatgtcatggtaatgaggttgcttgaaa

atgacagttttcataacatatcatgagttgcataaggatacctacattac

actttttctgtaaagttctaaactttcgtctctgactcattagagtgttt

accttttgagagaggaaaaagagttggatcagggatggtccacagggact

catcaagtataactgtagtgtgttctttttaacgaaaacaaaactaagaa

aaaagagcaaaatttgataaactactgggcatgtgccctgccactgatca

tatttttctctatatgatgttgtatattatactacttcataattttgaaa

attaatcaaaataaagcagactgcagaactataagtatactataatttca

ctattaaaaaaatagatacagaaatggataaatattatatgtacctgaat

atgcatggaaagatatacctcaaactgttaatagtagatatctcttacag

ttagaatggggcaaaaagatattttagagctctgacattaaggaagacct

ccttccccctgccaggcccctaagtaaaaaaaacaaaacaaacaaacaaa

caaacaaaaaaacaggctcctttaataagccgatgagaggaaaactacaa

agctctaattccagaagaattttaggatagttttttctgtttctgtgaaa

aatggcattggtatcttgataggaattgcactgaatctgtagattgcttt

gggtagtatggtcattttaactagattagttcttctgatccatgagcatg

ggatgtctttccatttgtttgtgtgctcttcaatttctttcaccagtgtt

ttatagtttttcttgcagggatctttcaccttgttggttaaatgtattcc

taggtattttattgtgtgtgtgtggctaccgcaaatgggattgccttctt

gatttcttttttggctattccattattggtgcataaaaaatgctactgat

ttttgtatgttgatttcatgtcctgcaattttactgaatttgtttatcgg

ctctaagagtttttttgatggagttaggggtgaagagagattggttaatg

ggtacaagcatacagctagatagaaggaataaattctaatgtttgatagc

acagtagggtgactatagttaacaacaatgtattgtatatttcaaattaa

ctggaagagaggacatgaaatgtactcaacacagaaatgataaatacttg

ggtcaaagatactcaaaaataccctgacatgatcattacactacacattt

gatacatgtaacaaaatcttacatgtatcccataaattagtacaaatcta

atatgccaaagtaaaatatgattaaaaaaatacaaaactctgaaatggat

gtcaatcagaagattttatctttgtgttcaaataataggacataatcaga

tattaccccggctggtttctcagtcctttgctggtggcatctctcttctt

aatagttaaactgtttgtgggacagagatttgagactgtcccctcctcac

atcctcaccactttaagattagggtggggttcgtgccaccaggcacggct

cctttcccaggagatgactatcccccatcacagccttttatgtctaagac

actggcaggaataaagtccacttaacaactttctctctttctcattttgc

gcactgggggcatcctctagtctctaataaaaaaaatctacaaagtagca

tatatggaagtattcctcacttccttttaaataaaaagactatagtgcat

cccaaactctgtttcagtttcttgtaataaattttcttgtgggaatggaa

tgttctgcacttcactgtactgtggttatttaacaaggccacagatgaaa

aaagcaaggatattcacttttttattttatatgtgttatgtacctctcca

ttgtgcaatttttataaataaaattaaatcactcttgcaattaaaaaata

aattcgtattaatcaggaaaaaatgtaaaatacaagaaatgattattttc

tccaagGATCATCAAGGCCTGGCCTCAGAGGAGCCCCTGGATGGCCAGGC

CTGAAAGGAAGTAAAGGGGAACGAGGCCGCCCAGGAAAGGATGCCATGGG

GACTCCTGGGTCCCCAGGTTGTGCTGGTTCACCAGGTCTTCCAGGATCAC

CGGGACCTCCAGGACCGCCAGgtaaagatgtggaaggggaccccttttgt

gcacagtgccaaatgacagatgtgtgcaaaccacgggcaacaaaccctcc

tcacagcttagccatcagtctgtgtggtttttatgagttacctttccaat

ggtcttcatttcactaactgtctgtgaaagaaactgatgcaatgactagt

taacaaatgcagcaaagtcttagcccgagtttcccagagagcagagtagg

aggcagggacaaagagagtgatgtggggaaggatgggtggctatcaagtt

ggccttgaccaattgcaactgcctgttcagccctggagactatctgtgcc

aggggagaaagaggcaagaatttatccatttgctcctagttcccatgggt

caaagatttccccccaagagaggagccgccccccacctcccatcctccca

cttccaggctgtgtctgcatggttcccaggaagtcccatgccttggcatc

agcagggaagccccaggacagtaggccagaggtgtgccgcatgggtgtaa

ggcaacatgctatgaggtaaaggggtcagagatgacagagatgtggccca

atggacttgaagtggtgctcagaggtcctgacacagggagcctttccttc

gcatccctctagagagccacttagcattctgtgttggctcataggtacaa

taggtcctcacaaacatatagatcacactttatattttaacatacctttt

ctggggccaggtgtggtggtgtgcctataatcccagcttcttccaagtct

cttttaagatggaggtttagtatcctctttttttctatgtcaaggctgac

atacagagttcacagggctaatgaagctaaagctgggatctgggcccagg

tgcttgcggctctctcccgaaggtgtcatgctccctctgtgcctgctaca

ctctgtccaggggtctttgcttcctactttcccttcgctaagcaacaccc

atctgtccttcagacttcagcttcaagttcaagtccagcagaaagctttc

agtgagtccacatcctgtaacctccaaggttatcccaactgtagaagttt

tcacattgccttctctttgtctttgtcagtttttcttacaagaatcaaag

tattttgaggtcaaagactgtgtctttttggctgtttaagcccagtatgt

agcatggggaacactgcaggtactcagatattttttgaattaagcattaa

ttgagtatgaaaatgtataagtatacaaaaatgtatgaatgtagaagtat

tcatataagtctacactaagtattaaacttttatcagattgtactattta

aagatgaccttccaggtattttaaagatgcagaaaactgatcacaagatg

gtcattctgtgttccaacaaaattaaatggttccagtggtaccttgtttt

tctgaaatttgggacagctatggtagtgtttttaaatatttactttcatc

accattgccttcaacctgtaattgaaatggcaaagccaaaaattagatta

ctgaacacaattaaccagtttaagagaaggagctgttcattgcaacatta

cagtagcagataatgtggaagctgagaagagctttcttagagacctgctt

taaggatgacaactcaattgatgtggacaagcaacaaagagaaaacagat

gataccctgagtcagaatccatttttcttttactcaatatatattaagca

tctacagtatatcaggaaaatacaatgtatccaaaaatatccagaataag

agttgatcctttgcctcaagatgctaaagggattgtctgtgtattagtcc

attctcatgctgctaataaaggcatatccgagactgggtaatttaaagag

gtttaattgactcacagttcagcacggctggggagtcctcagtaaactta

cactcgtggcagaagcagaagcaaacatgtccttcttcacatgatggcaa

catggagaagtgctgagcaaaatggggaaaagcccattataaaaccatca

gatctcataagcactcattcactattacaagaacagcatgagggtaactg

cccccatgattaaattacctcccaccaggtccctttcatgacacatgggg

attatagaactacaattcaagatgagatttgggacacagccaaaccatat

caacttggaataattggaaacaactaagtaagataaaataggttgattct

gtgaccaaaaaaaaaaattatacaatgagctttcaaagatcaactacctt

aaaaataccacatctatgtaatatgaagggaagagctggtcaccatgctt

tctcagttgcagataaacttctaaagactaggcttccaatacaaagatga

gagagatgcattttaaataatacatatattacaatacttgctaattgaaa

aaaacacaaataaaaaattgtctttggtgctgtatttttatagGTGACAT

CGTTTTTCGCAAGGGTCCACCTGGAGATCACGGACTGCCAGGCTATCTAG

GGTCTCCAGGAATCCCAGGAGTTGATGGGCCCAAAGgttggttcaatcaa

taatgttgtattaggataagcctttttcatcgtcattattatcactgatt

tttccccctgagataacaatgatcccaaatagctaccagtcagtgatgac

ttattttccattagctaaaagtattcatttatctgtaaatcaataattta

tttggcacccatgcaataaattgttggatatccctaaaatgtgagttttt

gcctgcatgcaaggaaagaaacactgaaatagatgttttatgttagactt

ttggaatttcccctttcagaagaactgtatagctcagaacattaaagtaa

gcagatctataataaatgaatttttaaattaatatgtataacgtcctaga

taattttcactacataaaaatgtttaaatgtaataaatgatagtgtggtt

ggaaaatatttgttctttctgaggactcaatgtagctttttaagtaatgc

tagtatgctctcattgcagGAGAACCAGGCCTCCTGTGTACACAGTGCCC

TTATATCCCAGGGCCTCCCGGTCTCCCAGGATTGCCAGGGTTACATGGTG

TAAAAGGAATCCCAGgtacaaacaatttgcatgcaagtgtttttgcaagc

acaaaagggtcaatacactggaagaaaataaaggcattggattggtggat

gtcacaacgtggtttagatgaacttggagggagagtttcaaaaacatata

ttctattaacataaagtcagccaaaatccaagaaaagctggtatttttcc

ctattccattttagttgctgacccctagcaaagtattgtgttaggcagga

attgtgaacacagagtcctacaagagaacagcagttaactgaaggcagtg

aagcagctgcatgaaacacacaccctctttctcttccataaagaaatatg

ctctctccctttttttctcaaaagacacaaccctactcagtccatttttt

catgttcctacttttaaaagagtcatagaaaaatgtggtatttcactttc

ttcttaaggatgcaaatgctctttaaaaaattgcaacatcctccgtgctg

gggacaagagagttgcagaaatgcaataaacaaactgagggtacatttga

acgggccagcgggcacttggctgcagcccattgttactgtgcaacatgtc

aggccctgcattaataaatcttccaagttttcatgagaagaaaggaattg

gaatttttatttaaaatctcatggtgtttttttaaaaaaatattagccac

taagtcaaattttgaaaggaaaaaaaaaaaaacacaacattttatagcca

gtgtcctgaggcttaaataaaggatgagtcacaagccttctcttgacaac

tgtgtgccaggccaggactctccacaccacacggttactcccggctgtca

ccacctctgctttcgacctccccgtcttcagtcacagaactgcctatggg

caaaactttgaagtacaaaacgtctctgtttactgactgggttcctctgc

ccctcgggccactcccctgactacacagggcctctctctccctcgctacc

acccacagtcctgactctgccaccagcaccttggtcttcagacaatgtca

tcaaattatgtatcattgaccattgagaggtgaagttacagagcccttgg

cctgtgtgttgggcgctgttctaagggtcttatgtgcctccattccttta

tctctcacatcagcccgagaggctggtgctataattaaccgcattggaca

gatgaggaagctgaggcatcaggtggcatagctaataacatggtagagac

tgaactgaaatctagacgcgtgctcttaccctccacgcctgcatcccctg

actgcggtgctgtcgcctgtctcctagggggctgcttttggggagttaat

ccaaaggtctacctgacaacctggatagggaacattatacattatcactg

tccagtagccatttgcattggcatagggtcttctgggagactgggtctca

atccaaagatgaaagactaatggcggcagccgtgaacactgtggtcagcc

actggatgacatgcacttgggcagggatcctttgtcccctcagatcccac

tcacttctcctttatgaaggcctctgctactttcagtggctgcccctgcc

ctgactcacaggcttgtgagggaaggggcaggggggaggtaggagctgtt

cctcttgttactcctgttcagtatccaaatatccagcggaaatgttctat

taaaacaaaaaccaaaaggaaggaaatgaaggagggaaataaggaggaaa

aataataaaagataaaaaatcattattttcctatactctccttgagtctc

ctctttggctcaaggggagcaggtgagcagctcactgatgctgaccactt

attgcattgttgcattttccatagtttctctacatttggcctatccaggt

gcagctcaaagaagatatgtaagcagtaaaatggtttggatcactataaa

aagatacaccccagctcaagatcttgcaaaaaatagaatctgaataaata

tgtgttgattaactgaccagagacccacccagaaggtcatttaaagggat

catcttgatagagatatttaaatacctatgggaagtataaaattgtacaa

taaaatgcaatttggcaagagacattcaaaaccttagaaaagtttgagac

tatttggctctgctattacacttttaaaaatttattataaaggaaataat

tggataaatttggagagctaaatacccagagacatttttcaaagcattgt

tcacaacagctaaaagttgaaaaatgtctacctaatgtctaaatgtctaa

aaacagcatttagctaaataaatgatggctcgccaacacaataggcagca

tgcagccatttaaaatgaagctataaattcatacttattgacatatgtat

actataaatccaaaatagtgtgtctacgagtcctatgcacttatggatat

aaaaaatgtatcattaatttacattaaactttggcaaatattatcttctg

gtagatttataggtgatttttagtctcttctttctgcataattttcttat

aatgagcatatattacttttaaaagtaatatatactcagaaaaaataaag

atatattcttaaaattatgaagataaaattttaagaagctaagatctgag

ttactttttacatgatctcttgttctgttatttactcccattctcttatt

gcatttatgttttatgatagaagttgtctttctttccccacaaggaaaca

ctctattttcttcatacattgtattaccctgtctacttagagttggcgtt

caatgaggagttagttaataattcgttgatttgcagGAAGACAAGGCGCA

GCTGGCTTGAAAGGAAGCCCAGGGTCCCCAGGAAATACAGGTCTTCCAGG

ATTTCCAgtaagatttcatgtttttaaatctttagcttcaatttgacaaa

ttgcacactctagaaatatggttgcaacacacttaccagtttggtgcctt

gcaaacagtaggcacttaatagatacctgttgattaaatgaataaatctg

tgactgattaagtgaatgagtcaatgaatttataaacagtttgaaatggt

atcagaaacagaaagcagattagtggttgcctagggctgagagtgggaac

agaggttcattgcaaataggtttgagggaatttgggagagtgatggagat

gtttgaacgtgattgtggtgattgtggcataattctataaatttactaaa

aatcattgaattgtactcttataaaggagaaattttatggtatgtaaatt

atacctcaataagtccgttaaaaattagaatcttgactgtcatagtgaat

caaaaagttatagataaatatacttagatcaaactattcaaagaggcttg

ttaaaatttaccaatattcaaacataacctgtattatggtgattgttcta

tggtattaaattatattattgtctgtattgctttgaattatactatctaa

ctgaattatttttcagttttggaagttaacaacaaagcaaaacaaacaaa

atgcttgtaataatagttgtggaccaaagagtgtgttgaaaaaattcatg

ttaaaattgaaaagttcttgtccacactgtttttaagattgacagaagaa

gaattctaacaaaatacaatacagattcatttgtgtactaccctagGGTT

TCCCAGGTGCCCAGGGTGACCCAGGACTTAAAGGAGAAAAAGGTGAAACA

CTTCAGCCTGAGGGGCAAGTGGGTGTCCCAGGTGACCCGGGGCTCAGAGG

CCAACCTGGGAGAAAGGGCTTGGATGGAATTCCTGGAACTCCGGGAGTGA

AAGGATTACCAGGACCTAAAGGCGAACTGgttggtatttagcaactttac

cctccctataaatgaagtactctgaagttaagagataaagtgatttcttt

tccaaaaatggttggccgctcagcacagttcatcactctaactgcagaat

gaaacatcttcaaattagcaggaataacccaagcaaatagttatagtatt

ttgacagaataaataggtagcattcagtgatttcaaccaatcaaaattct

acattgataatgaccccatctcatacacaaattacagttccatatttgta

tcaaatgagtctatggaaaagttcagaaaatgatgtatagtagaaagttt

agtaaatattttggggcgatgtccatatttttaaataaaaataaatgcat

aagaagacagcatatttaggggtatggtagtcaaataaagagattaaatg

ttttgtcattcatttaattttatggaaatttaatcccttttcatgagaga

gtttctcacatatttaattgaggtaatacctaccaagatttttttttttt

ttttttttttttttttgagagggagttttgctcttgttgcccaggctgga

gtgcaatggtgcaatctcagctcactgcaacctccatctcctgggttcaa

gtgattctcccacctcagcctcctgagtagctgggattacaggcatgtgc

caccacacccagctaattttgtattttcagtagagacggggtttcaccat

gttggccaggctggtctcgaactcctgacctcaggtgatccacccacctt

agcctcccaaagtgctgggattacaggtgtgagctactgcacccagacct

aagatttattttaaaatgtcacagagtgagagggtgagcacctgtcatca

taatgtatttacaagaggtttgcaagggatgctgcccaaactattctatg

aaataccagtttctcccagggctaatctgtgttagccaataaaacagatc

ttacctcaaagaggtttggagaaacttggtaaacaaatttaaagattcat

ttacagaccctttaatatcagaatatgaactgtgagtcttccacatgaag

ataagctatctggtctttcctaaatgcttctgactacaaaaccctttttg

gctggcagcatctatggtgccagcagttctcagaccctgccttggccaag

tcccaggttgttcactttgtggtagttatgcttataaagtgacagtgcca

gaattctgatggtctaatattaagagaatttgtatgatgtccctacttgc

atctcactgatttttctttataagttctggtaaagatgctccataaagta

aatgagagaaaaatcaaggtggtgatttgttgagtcttacaccctgtcat

taaaaaaggagacagaccacttagccatctgatgatattgaacaatgaaa

aattgagtcaaatttatttcagagggccatgttgggaaggaagagggctt

aaattattttgtcaaattcaatttcttttaaatctacaaatcattttcaa

ggttatagcatatgaagatttaaaaactagacagtttatgagagaaaatg

gaagtgggaaatcccctttgtcatgaaaatacctggtgaaaccagaaata

aaggtttgctgtgctcattttatttcagaaatgtaacattatcatgaata

tcaccactaaagtcatttgaactattggtcaatttgaacatagttttagt

ggctattaccatatgggagacccatcattgtaagatatctcaagtgggac

tcaagacagttccaagttcaaaaaatgttgctaaactccaaaggacacaa

aacggaagaaacctgcagtgctcttactttagtaataattctcatcaaat

gccaaatgcttttaattcaagatctcaatgacagcctaactggtattcat

atttggaggatgattaacctgttgtaagaatatactggaatgaagcacga

ttcaaacacattcctgttgtcacagGCTCTGAGTGGTGAGAAAGGGGACC

AAGGTCCTCCAGGGGATCCTGGCTCCCCTGGGTCCCCAGGACCTGCAGGA

CCAGCTGGACCACCTGGCTACGGACCCCAAGGAGAACCTGGTCTCCAGGG

CACGCAAGGAGTTCCTGGAGCCCCCGGACCACCCGGAGAAGCCGgttggt

tagttttctttccagtcctgttttccgatggagtgggttgatggtttcta

gagctaacgaagcttctccaagactaaggaaaatatagaaacttgcttct

aacgaatagaatatgtcaactcacagataccaggaaagaatatgtagggt

atgttagagaaaactcattttttctccattactgggcaattcaactgaaa

tttcctagaatattctatatctattacatacatacatatatatatatgaa

atgaatagatcctaagcgttattgcaaatttgttttttgtggttttctag

agacagggtctcactgtgttgcccaggctggagtgcagtggcataattat

agtttactgcatcctcaaacttctgggcttaatagatcctcctgcctggt

ctcctgagtagctggggctacaggcacgtgtcaccacgaccagctaatat

atattttatttttattttttgtagagacaggatgttgctgtgttgtccag

gctggtctcctactcccaaccccaaacaatccttgcttcagcctcccaaa

gtgctaggattacaggcgtgagccactgtgcgcagccacaaatttgttga

ttttgatccataactccataggcaggttacaaataaaactttaaaatatc

taagacaaatgaaggaaaatggtctgataatagtttaaaagtccaggtaa

cttttgggatatacatatactggccgtagttctggattcaggagtgtggc

tgaaggtcagaatagcatgctactgatagttttgagcaaataatgccaac

atggtcatgttttacttctaaaatcaccttaggctgggcacagtgactca

cacctgtaatctcagcactttgggaggccaaggtgggcagatcacttgag

gtcaggagttcaagaccagccgggtcaacatagcgaacccccatctctac

taaaaatacaaaaattagctgagcatggtggcacatacccacagtcccag

ctacttggaaggctgaggtaggagaatcgcttgaacctggaaggtggagg

ttgcagtgagccaagatcgtgctactgcactccagcctgggcaacagatt

gagatactgtctcaaaaataaataaataaataaataaataaataaataaa

ttttaaaaatcactttaaagggtaagacccagtaaacctctaaatcattt

tgtagtgtcttccctcatcagtaaaactttttgagtgcacaaccttacat

tatatgttataaatgtatgcatcatttctgtccacacatgtatgtaaatc

ttattttatgactttctctatatattaaataaacaaataaatatttatgt

ttatctgcaccttactttggagctgctttttttttttttgtctgagatgg

aatcttgctctgtcgcccaggctggagagcaatggcgcaatcttggctca

ctgcaacctccgcctcccaaattcaagttactctcctgtctcatcctccc

aagtagctgggattgcaggcacctgccaccatgccaggcgaatttttata

tttttagtagagatggggtttcaccatgttggccaggctggtcttgaact

cctgacctcaggtgatccacctgcctcggcctcccaaagtgctaggatta

caggcatgagccaccatgcctggccgaaggaggctgctgttctaatccag

gtactagcaaacggtggtggaccacagtccaagaccagcccactgcctga

ttttgtatgatcctcaagctaagaatggttttcacattttcaaatgattg

aaaaaaatgtttaatgatattttgtgatgcatgaaaattacatgaaattc

aaattagagtatccataaataaagtttcttggaacacagctgcactcctg

tatgtactgtctctggctgcttttatgctacaatggcagaattgagtagt

tgggtagatttcaatcacgaagcctaaatttcttactatctggcccttta

cagcaaaagtttatttagccctgttctaatccatcaccaaatgctctgtt

gttgttgttgttgttgttgttgtttgagatggagtcttgctctgccaccc

aggctgcagtgcagtggcgtgatctcggctcactgcaacctatacctcct

ggattcaagggaatctcgtgcctcagcctcctgagtagctgggattacag

gcgcacaccaccaggcctgattaatttttgtatttttagtagagacgggg

ttttactatgttggccaggctggtcttgaactcctgacctcaagtgatcc

acccgccttggtctcccaaagttctgggattacaggtgtgaaccaccaca

cccagcctcttctgtgatttctaagtgtgaatctttactaaaggattcca

ttgtcataaaatatattattaccaaaattgtcccatcacatactgtaaac

ctatttttttctataaataaatgactatatggacaacacttatcactaaa

catgtttttaatgtttgccactgtggtcagaatattatctcgtgtcctta

tctgctaggtaggcattctttcccccgcgacagatgaggaacttatcaga

gaggttaagaaaagtgtccaggtttacaaaccaatgtcagccttgcccat

atcaaaacttactgttttgttcaatagccttcctgtggaaactagccacc

caataaataagtatcctatcagtattcaccaacgtttaaacttaattcca

tattatcaattttttggaataggctcttttcaatagaccagcatgttggg

ctattaatttcccttttagaaaaaaaaaaaaattgcagctcgctgccagc

gctcatttaattttacataaacacattctttgaggctgaagcaaatctga

ttttcaatgtgaaataaaatacaataactgttcttggagttatttctaaa

cagaatttgtctctaatcctaatgtaagagggtaaagttaggaccgtcat

ctgtgagttatctcagagtaaacaggaaacaggttaaaacaaagtttaga

cgattgtctacacttataaatatttgttgattcaataagaaagtttctat

gggctggtcgtccttaagctagttttgaagtctgtgaaaacagaggttat

tttttattttttggggatatgtttataaaccctttataatcgtattttcc

gctatcgtctaagacaagcttcaatatataccccaatcttatgaccacaa

atttccttaagGCCCTAGGGGAGAGCTCAGTGTTTCAACACCAGTTCCAG

GCCCACCAGGACCTCCAGGGCCCCCTGGCCATCCTGGCCCCCAAGGTCCA

CCTGgtaagtatcctctgccaaatctggtacatggcatcagacacacaca

acaccctgactctcttggaaaaatactgtccccattataaggaaaaaaat

gtattcattggctccaaaagagagcacagggcagtgtcttacctgataag

caagcaggctggggacttgctatagttctctgaggttatccaaattattc

tcactggtgcttctaatataaaggttcccgaggagaacctatgtaactac

ttaagaggaattttagagcagaaaaaccgttctggagttttggtggggga

gcaagtgatgtttgcccactggcaattcatcaggatattttccatagcat

cttcatttgaaaactgattgtctttgccaacgtgatctaaaactgagttt

tgcatgcatggagggagacttacatagttcaagacatctagaatatttcc

tgttaggaattaaattatattgacaaaattctttgcagttcctaaagatt

agtccattggatagggacagggagggggagcatatgattggggttgtgtt

aaaaattttttcttggccgggcacggtggctcacgcctgtaatcccagca

ctttgggaggccgacgcaggcggatcacgaggtcaggagttcgagaccag

tctggctaacatggtgaaacctcgtctctactaaaaatacaaaaaattag

ccgggcgtggtggcgggcacctgtggtcccagctactcgggaggctgagg

cgggagaatggcgtgaacccaggaggcggagcttgcaatgagctgagata

gcgccactgcactccagcctgggcgacagaccgaaactccatcaacagga

aaaaaaaaaaaaaaaaacaatgtgcaaaagggataggacgacacagagaa

cttagacattttcttttaaaataagatgaaggaaagttgctgatgtggag

atgcatatgtgtatttgtttctaagGTATCCCTGGATCCCTGGGGAAATG

TGGAGATCCTGGTCTTCCAGGGCCTGATGGTGAACCAGGAATTCCAGGAA

TTGGATTTCCTGGGCCTCCTGGACCTAAGGgtaaatttaaaattttttca

aacataaagtttgttgtggatatttagaagatgttcatatgtataaataa

aatgagtaaaatacaatatgaagatataaataggatataagatataaaat

gagtaaaataggaaatatccataatactctttaaaatgttttctggccag

gcgcagtggctaatgcctgtaatcccagcactttgggaggccaaggcagg

cagatcacttgaggtcaggagttcgataccagcctggccaacatggtgaa

accccgtctctattaaaaatacaaacattagccgggtgtggtggcatgtg

gctgtaatcccagctactcaggaggctgaggcacaagactctgtctcaaa

aaaaaaaatgttttccaagagccacaaatggaaaaaaatcttataataat

gttaggtgaattaattgaattttttaaaacacagagaaaacaactagaag

gaaactcaccaaaatggtaatagtgaatcttgattgtcagattttaaaga

catttttgatacttctcagtaaatgcctgcacatttcacatgtatacatt

tcttttttttttaataagaaaggaactattaaatcacaaatggctgattt

tcccataaactccaaaataaattatggaaattattttcctttagggaaaa

aaatgctgtttcccctcaaagaggaaacactccaaaaaaatctagacgct

gagagctcacacaatgacataagcctgcccactgacaagtacatgaaagt

cctgtccaggatggcatatgagtaacctgagtccctggattctcacatag

aactgcaagttttatgacaatttcatgtttgttacaatattctttaaaat

gtttgtcaaaaatagcatccttgttttggtgtttcagctcttggattagt

atgtcatcagtgtttattatacattaattttgcccaaatatgagaatatt

gatttcaatttatgagtatttgaaatggaaaacataatctcatttctcct

ggagtcttaagaatggctttgagtccaatttcttggttttcttcctaatg

atctgtgaagtaagggagtctgcctcacatttgtacttcattcttcttgg

accctgcattaataaattacatccctactttgtaactctaggtattgact

ctctggaagaagactgttgactgtgggaaccagaactagcccaagagctc

cttgaaagtggagatttacaatttcacaattgaatctaatgaatcccatg

aactaactgcaaattaaatattggtcaaattagggtatgaaggaactccc

tgaatgcagccttgcttcaccgtggcttcctcttctgaaccagagatcac

agaaagtgtgttgacccctttctcaagtcacctactataaatgcataaga

agttaatcccttgcatgcaatggatgctatagggcattaagacttaattc

tcttaagcaacccctgttgagaaaggctacctggggtgctgaaaacgttc

tatatctttttttttttttttgagacaaagtttcgcttttgttgcccagg

ctggagtgtaattggcactatctcagctcaacacaacctctgcctcctgg

gttcaagcgattctcctgcctcagcctcccgagtagctgggattacagac

atgtgccaccatgcctggctagtttttttgttgttgttttttttgttgtt

gttgtttttgtatttttagtagagatggggtttctccatctccatgttgg

tcaggctggtctcgaactcccagtctcaagtgatccacccaccttggcct

cccaaagtgctgggattataggtgtgagccatcatgcccagccaaaagct

ttgtatcttaatctaggtcatgcttacatgaatatatccatatataaaaa

tccacttacctgtacactgtatgtaaaaaatacttcaaaaacaaagtcaa

atggtcaaccagcatcagtggtttgaagaattgctgaatcaaaatcatgg

ccctactaaacaacaaaatagagaaagttattttttcaaataggaaccaa

tgtaatttgatttggaacttttaaaaaattgctaatttatcagttggttt

tattatcatttaaattttcataaaagcatctctagctggttgagagataa

gagagttactgctcagaatatttcaataagactaatcctacaacaatgtt

tattgttttttctctgtagGAGACCAAGGTTTTCCAGGTACAAAAGGATC

ACTGGGTTGTCCTGGAAAAATGGGAGAGCCTGGGTTACCTGGAAAGCCAG

GCCTCCCAGGAGCCAAGgtatgcaaaaattcaagctatcacagaagagag

ggtgggtgaccattaactggccagtttgtatgcacttatctggcagagca

ctctagatgtagaaatgatcaatatatttgtagatgatgaagatattaaa

ttttttaaatgtttctctggatcatcttccattttagaaaggaaaacata

aggtgtcagaatgcagatttcatcgtgatatcatctttaatggtttcata

aataatcagagtatttaaaatgggacaactctagaaagaaatgtggttag

ctataagaaaaactatcaaaagtaaaaacatctagatttttctctttata

gacaatcccacagtcttctgaaaaagtggaggctacatatcctgaagtat

tattaaacataatcttacagaaaagtcagcaactagagctcaaaaaggaa

agttgatgacatggtagtggctgtgcaacagggacttagagcctccataa

cagagagtcaatatcagtgaagatttggaagcactatatagtaataacac

aatttctatgctgtagGGAGAACCAGCAGTAGCCATGCCTGGAGGACCAG

GAACACCAGGTTTTCCAGGAGAAAGAGGCAATTCTGGGGAACATGGAGAA

ATTGGACTCCCTGGACTTCCAGGTCTCCCTGGAACTCCAGGAAATGAAGG

GCTTGATGGACCACGAGgtacaatagcaagtgtcattacttttctccact

gtgagctctgctaaaatgcagcaaactgaatgtgaaggtgttctaggcat

gaagaattctcccatccaatgttcctgccctacctttcttccttctttcc

ttcttccttccttcttttttaatgagtgccctctagaaaaggcatattaa

tggcagtaaatatagatctgatttaggtggaaaaaaagttaacagaagaa

tgactggtacagcaataccaagaccttaagttctagcacctgggtatata

cttgtgctttcttttgcagGAGATCCAGGGCAGCCTGGACCACCTGGAGA

ACAAGGACCCCCAGGAAGGTGCATAGAGGGTCCCAGGGGAGCCCAAGGAC

TTCCAGGCTTAAATGGATTGAAAGGGCAACAAGgtaggaggagggcctca

aaactggccaccagaagggcaggagacatgagactcctgctctgtgcttt

gctgcttaacatgggaactgtccagccacaagtcctgaccactgttcaat

gagaaatacttcagaagtgtaaaccttgctgttatgggtttgttgcacac

agtagtgtgtaccacctataaaggaagaaacttgaagttaatatagtgag

ttgctttgtgtcttttatgcaagaaaaatatgaatgctgaagacagagat

tggtgtgtgtttacatatatttatatacatattaaattctcagaaaacat

tttacctttaatattttcataaatatattaaagtggtaagtttatcctta

ttattaaaatagggtaaatgtatgcaatgataccagtttaaaaacttata

aactaaaatatgtagttgattgttttacatacaatataaaagaaaaaaca

tgaaaataaatctaaatgatgcaggctagatgttccagatgatggaaaac

tttgtttttggatcctctcctcatcagatctgatgaactgttcctggaaa

aatgtatttagaaatcagttaatgtctgtggtctatcatactgcttatat

gttcacaaataaatttttgaccaagaccttaactgttacagtggcattat

tattttttccagaggcatccagtggcttacctctatgcgaacggctctgt

atgtcttctgcaggaaacagagtgagcagcactcataaggtgcagtccca

gaatgtgtctgcaggactagaaaatagatataaagactacacttgtatta

ctgcataaatcattggagcagagaatgttagagccagaagggagctcaga

aattttacagaggggacattaaatacatacacacacacatgcgcacgcat

gcgtaagtgtgcagttaccccaaatcacaaagctaaatatttacagccat

aaaatatttctaaagtggccgggtgcagtggctcatgcctgtaatcccag

cactatgggaggccgaggtgggcggatcatttgaggtcaggagtttgaga

ccagcctggccaacatggcaaaaccccatctctattaaaaatacaaaact

tagctatgcattatggtgcacgcctgtagtcccagctatttgggaggctg

acgcaggagaatcacttgaaccagggaggcggagggtacagtgagccgaa

atcgccccactgcaatccagcctagaagacagagggagattccatcttaa

aaatatatatatatatatatatatatatttctgaagttagtaggggaaag

catttgtgggttaattaattcattcatttattcgtacacagGCAGAAGAG

GTAAAACGGGGCCAAAGGGAGACCCAGGAATTCCAGGCTTGGATAGATCA

GGATTTCCTGGAGAAACTGGATCACCAGGAATTCCAGGTCATCAAGGTGA

AATGGGACCACTGGGTCAAAGAGGATATCCAGGAAATCCGGGAATTTTAG

GGCCACCAGgtatccttttgtgtgtttctatttttcttcttatttcttct

tcttcttaaggtggctctgtcaactgtacataggcatacgctttttactc

tatgcttttacttaatataaggttttccttctaaattatttgtaagaaac

caggggccatggtgcagggaaacggtggcggcaggatgaacaattaccca

gaatgtggctatttttgctgtgtaatcctttttatatacgactactataa

tatacttgctagtattttgttgagaatttttgcatttatattgagaaggg

atattggtctgtagcgttcttgtgatgtctttggtgttggtgtcagagta

atgctggtctgatggaacaagctgggaagtgtttcctcctcttgtatttt

ctggaacagtttgtgaagaatcgacgctctttaaacatttggtagaattc

accagtgaagttatctgggtctgggcatttctttttgggaagtctctaaa

tgactaattcaatctcttcatttcttataggtatattcaggttttctatt

tcttctggagtcagttttggtattctgtttctctagaaacttgtccattt

ttataagttatctgatttgttgttgttgttcatcatatttctgtataatt

gttttaatttcatggctatgtttattgtttatatgtttggggagaatatt

ctgttccctcatggcataaggacctcaccgatctcccctctggaaaagag

cctaaaacaacttaatcgacacattatcctttcattcatgttattgggct

actatcacatgccagcattcttctaggccctagagacacatcagtcagtg

gacaagtctccccttctcatagtagaggatcaataatagaaatatttaaa

atctaagttcaatttgagacaagtgttatgaagaaaataaagtgaaggga

tagaatagaaagtgactggtcaggggctgggaggatggaatgctccaaaa

cttccacatatgctatcctcatccatgaatatgatttgctaccaatcact

tccacataggtgagtttaaaagaccacttaccgacccatctcctagacta

atacagtaattgtactatgtacagaggccattttttcaactcccaatctc

tgcttctaagtataatttattttagtatatggaatattttgcttttctca

ctctgtacaacacgtgctgctttgtgttaatttgtttccatagGTGAAGA

TGGAGTGATTGGGATGATGGGCTTTCCTGGAGCCATTGGCCCTCCAGGGC

CCCCTGGGAACCCAGGCACACCAGGGCAGAGGGgtaagtgatagagtgtc

tttctaaatagcaggaagcataaacaatgttcatttattttgcagcaaaa

aaagttatgtttcattggagggaaaaatagttctgagagagcaacagtat

ttgattttgctgttttctatgttccttttctccatttgaatggaatcctg

ttttctgtaggcttacaccactacccttatgaggctgcctgcctggggaa

actatttatcaagttctcagcactgttagccttttttgtttgatttgttc

tgttttatagtaagcactgccaactttttaatccctatgaactacctgaa

gaattaaggacctgatgttgttactcctgtctgttagGGAGCCCTGGAAT

TCCAGGAGTAAAGGGCCAGAGAGGAACCCCAGGAGCCAAGGGGGAACAAG

GAGATAAAGGAAATCCCGGGCCTTCAGAGATATCCCACGTAATAGGGGAC

AAAGGAGAACCAGGTCTCAAAGgtaaagaattgcttgtttggaatcagga

catcagagctgattctcaggctaataaattatccaggcaaatccgtttgg

ttgacaaataaggacagtgagggccagtgtttagttacctgcccatcaca

cagccggttggtggctgagcaggccttagaactgagtcaccttccacgac

atgttgcctcctcgatgtgtaacatttttatttctaagttaattctgcat

tttaatttgctatatttaaatcatcagcagtcagtttttaaattataagc

ctcaaaactccctctttgccaagtatggggaaaattaaacccttaaaaaa

attccacattaaaaaacttttctggctgatgttgaaacctccatctcaaa

ttcaactttattctgtagactaccagaataatattttctgattctatcta

aaaacttcttctcctgttcaaaatcctttggagaataattactaaaaaga

aatgcttcaatgaaaatttaaccctttagaaagactgttgttagatgtgg

ctactaggctaaaattcaaacccattcacattatttcaagttatttgggc

cctttttatggcagttttcatgatatgatcaatacgaccaatataaaacc

aaattttcagaagccctcccttgcagtcttcttgaccaaatgtaatccca

agcaactttagaaaaacagagaactgctgggtaaaatattacatttgcag

atcagactctcatagcaggaaaggaataaaagaaaaatgtatcatggcaa

gaaaggaaaaaagaaaaatgtgtttgcagttgcaaaaccatgttaagttt

tgagatatttgaaatgacttttgagaaatgagactgtgttcaacaaatat

ttatatgcatggcacatgaggatgtaacaaaccttcacatgtactgccaa

acctaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaatttgcacagggtgctgtag

actacaatataaaggctgactaactggcaagttaggaagtaaaggccttc

tatgtacatagtcctcatctaacctggtgttgaagagacactttagttct

ggtacaaaaagaatattgcatttcatttttagcaatgaaaaagaaagtaa

tgcgacttttataaaactctgctaggactagtctaagccaagatatgaaa

aaaaaaaatactggcaccaatctccagtcctcataaactgtctgcataga

caccacttcactagactattttagattatttaagtagtgttagaaacatt

ttggaaaaaatatgaatagcatatctctgcctacataagcagaaatttgg

cgctcacagtataaatgcgcagtgagtactaatttgcaattgaagaattc

cttttgtaaagtacagaaggacacatgatatggggctatttctatacttc

caacaaaactcttttactcaccctaagtacagtatgcatcgaggctgttc

tgtatgttttctttaggcttttcaaatgcataaccaagggacacagattg

aagaacaacaaaaaaataacctgtatctaggcctccctaatttcaatatg

atccatttatttttctaaatctgaatttctgacttaaagctattcacttc

aaatgtggaagagatattgaatatacagagaagcacaataacaagtcact

atcctctccacaaggaggctgcgtggcagacttaggcatatgtagaaaaa

gataataaagacgcgaggtgcaaattagcatgctatattatttaacaacg

acctaagtagcatttaccatgtgcaggtactgttccaagttttacaacta

ttgactcatttaatcctcacaataaccctaggagtaggctgggcacagtg

gctcacggctgtaatcccagtattttgggaggccaaggcgggtggatcac

ctgaggtcaggagttcgagaccagcctggccaacatggcaaaaccccatc

tctactaaatatacaaaaattagccagggtgggcggggtggggagcctgt

aattccagctagtcaggaggctgaggcatgagaatcgcttgaacctgaga

ggcagaggttgcaatgagctgagattgtgccactgcactccaacctgggc

aacagagtgaggctctgtctcaaaaaataaataaatacataaccctagga

gtaggtactactattgcaatcatcccattttacatacggggaaataggga

ggtcaagttacttgcccaatgacactctgataggaaatggcagagatggg

cctcactcttggcctcctcactgtgctgccagagctctgtaggagttgag

ggaagtagaaaatacagcaactaagatagtcagtgaaacctccataaaag

aggacttaaatgttgaataagattcagatgaacaaataaaattcttggct

taaaatctttccaaggctccctgtgctttgagaagtgaaacttcttggac

tgacatacaagtttattcaccacttgcacttggcctgtctctccagccac

atgacatttatgtactcaataattaccttttacttaataatacctatgga

ctaggcattttgctatgccttgattatacagaggtgaacaaagcagactt

tagtttcctagtcatgatgaaagttacggtttagtgggggaaagacacat

aatgggtccataaacattttccatttaggctaggtagtaagtatcttacg

ctttgtggctcacatatggtccctgttgcatattcttctttgcttttgtt

tttaacaaccttttaaaaatgtaaaaaccgccaggcgtggtggctcacgc

ctgtaatcccagccctttgggaggccgaggcgggtggatcatgaggtcaa

gagatcgagaccatcctggccaacatagtgaaaccccaactctactaaaa

atacaaaaattagcgggcgtggtggcacacgcctgtaatcccagctactt

gggaggctgaggtaggagaatcacttgaacccggaaggcggaggttgcag

tgagctgagattgtgccactgcactccagcatggcgagaaagcaagactc

cgtctcaaaaaaaaaaaaaatgtaaaacccgtctttaaccctaaagccat

acaaaaccaagccagattcagcctgaaagctgtattttgccaactcctaa

aacactgaagtaaacaaacagactaaacagtatatatctttttagattgc

aatcaatgacataaaaggaaaaaatgaaagttgtaaaacaaaacaatcta

actccctgatactcatcactcctttctacatgctattttactctctggga

atcctgtctcattccagaccttcttcacccaattagttttcatttggtct

tcaagactgagctaaaaaataccacctctttcagaaattcttccctgtag

tatattgtgcccaactctagtatagagtttatcttcctggatgataatta

tttgtttacttgcctgtctccccagttaaacactaaaaacctggggaaag

agaacatgatgatttatctctctggtgctcagcacaagacctatttatta

attagatgctccatccatatgtgaatgaataagtacatatgcaggaaaag

agccaagggaagtgaatctgcttgagaaaaagcacaaaggcaggctatag

acagattgcagaatgcttcatgctgccgaaagagtttgcaatttactctg

taagtaatagagattcagtgactatttatttatttattttgagacggagt

ctcgctctgtcaccccggctggactgtaaatggtgtgatctcggctcact

gcaacctccgcctcctaggttcaagtgattctcttgcctcagcctcccaa

gtagctgggattacaggtgtgtgccaccaagccagctactttttatattt

tttagtagagacagggtttcaccatgttggccaggctggtctcgaactcc

tgacctcaaatgttctgcccacctcagcctcccaaagtgctgggattaca

ggcgtgagccactgcacctggcccaatgactatttatgaacaggagaaga

gtatgatcaaagtcatgttttagggaaagtggaatggtttcctgggacgt

ttatgagctttccagctgggcagaactggattcaaatccaagtgttatta

actgattgacactgtgattctggcctttgacttacctaatactttataaa

ttataattttaatacatggattgagaatagaatcatctagatgagaatac

tgtagtggataacactttgtctttactattaaaaaatgaagaggtattta

ggctgctaattcttaaaatgttgttttaaagagtacatattaagatcatt

gctagtgttcattgaggaataacttatgccaggcactgtgctaatgcttg

acacatattatttcatttaatcctcttctttaagagacagaagcccaaat

ccgcccatgctcttaacatatatgctatatgctgtactacagtaatatgc

catcggtttaaaccaggatgtggatgggtctgacaaaattttaacatgaa

tttttgatgcctggttttttgttttgggtttttttttttttttttgagat

ggagtctcgttctgtcgcccacgctggagtgcagtggcacgatctcagct

cacttcaacctctgtctcccaggttcaagtgattttcctgcctcagcctc

ccacgtagctgggattacaggcacctgccaccacacctggctaattttct

tgttaatacctggtttctaacttcagGATTCGCAGGAAATCCAGGTGAGA

AAGGAAACAGAGGCGTTCCAGGGATGCCAGGTTTAAAGGGCCTCAAAGGA

CTACCCGGACCAGCAGGACCACCAGgtacagctgattctcaaatagaaaa

atatcacattttacactttcctacatctaaagtaataaaagttgtttcta

ggcttactgggtttaaatatcaattctgttctgatagtgttccagcagaa

atttgctactaaattaactaaaagaaggtgttgatagttggcgtgtcatt

aactaacatacattaacctacaaatagttccattttgtcctcaaaatttc

attctgaaattgctgatatgtattataaattataatgtatcactatatca

catatcagagatgaaaattagagaatgctttagaagttttcaggtttgca

tctttcttttttaaaacaagtaactgagtttacaaaataatttttaaata

attaaagtatcccaccattcctacaaccatctcagtaacaaaatatatga

catggcaataacacttcaggatgcagttggaaatgtattaccatatgttt

gcaggagcccacttttttcccgctggtgttggtcctaggatgattttagt

gtttgaaacccaggtctgctaacgagaatctaactttctttagttttcca

tgttccaggtccctagttccctcttatttgaaggaaaaaggacagctaga

caagtgcccaaaccagccggtctggctgttctgcattcattcatgcatgc

aagcaacaagtatttattaaacacatactatgtccaggaactgtgcaggg

caataactacttatttgttctcaagGCCCCAGAGGAGATTTGGGCAGCAC

TGGGAATCCTGGAGAACCAGGACTGCGTGGTATACCAGGAAGCATGGGGA

ACATGGGCATGCCAGgtaatgcataaggtcctgttatgagcccacaagct

catgatgggtgaggactccagattttctgtgttgtgtactgttttggttt

tccacttggtagaaagcttatattaaaaaactagatttgcggggccgggc

acggtggctcatgcctgtaatcccagcactttgggaggctgaggcaagca

gatcacctgaggtcaggagtttgagagcagcctggccaacatggcgaaac

cccatctctactaaagatacaaaaaaaatagctgggtgtggtggcacatg

cctgtagtcccagctactcgggaggctgaggcaggagaatcgcttgaacc

cgagaggtggaggttgcagtgagctgaggtcacgctgctgcactccagca

tgggcgacagagtgagactccatctcaaaaaaaaccaacaacaacaaaaa

aaacagatttcctattagacaaatacacagtgtgcaaccagaaaatgggt

gagaacaaaataaatattgatattatataataatcatctattgtaactac

ctgatgcagttgcaattctgaaaaagccattcttgggagaaagcttatgt

aaaactgaaaagtagaaaacttcaagatcctcatgtttatctattttact

ctatgttttccccctaatttcagGTTCTAAAGGAAAAAGGGGAACTTTGG

GATTCCCAGGTCGAGCAGGAAGACCAGGCCTCCCAGGTATTCATGGTCTC

CAGGGAGATAAGGGAGAGCCAGGTTATTCAGAAGGTACAAGGCCAGGACC

ACCGGGACCAACGgtatataggccactgaaatatttacattttagtggtg

gagtgagtgccttgaaaaatatcaacaagtacccagattcggtgtgggca

gagaaaattgaaactgttactatactttcagacagttatttggattttta

aaatcctatctccacaacagaggatgcttgtctgtcacagagctgtcaac

ttctgagagcctctttcagtcaccaaggaatttctcacactgtctctgca

atttaggtgtgctgccagaagaaggcagtgattacaggcccatacaatca

gataggacagtgggttttttcttgtgatacaaagtggcccatttctgctg

tactcatctcagacttataaaaataaatttccaaaccttctaataaaaaa

cacttgtcggccgggcgcggtggctcacgcctgtaatcctagcactttgg

gaggccgagacgggcggatcacgaggtcaggagatcgagaccatcttggc

taacatggtgaaaccccgtttctactaaaaatacaaaaaattagccgggc

gttttggcgggcgcctgtagtcccagctacttgggaggctgaggcaggag

aatggcatgaacctgggaggcggagcttgcagtgagccgagatcgcgcca

ctgcactccaacctgggagacacagcgagactccgtctcaaaaaaaaaaa

aaaaaacaaaaaaaaaaaacaaaaaaaaaaacacttgtcttacaaagact

aacaaaagatacaaaataaaataactttacagcatcattagaaagcgaac

aaaatcctaagatagatacatttatctttcttgttttagaactttttctg

tgtaatggaatggaaatgcttaatcttgtttcaatgttttcagtgtttgt

gctttgtcaaattgaggttggatgttaaagcccttactactgtattatac

aaagcagcaaccagatgtttcaatagggcttggctgctttcttaggttta

ttctcttcccaattatctgagtacagctctcacactaaaagccagagata

gaccactagagaatgattaatagaagttcctataagcagaagttgctaac

gtgggattccatggaccactgggaaaatctatgggatcccaagaagccca

gcaacctcttgaaactaaatgcaaaatgtttgaaaatgtttttgtagggt

agagtctatttttcagatttagatttttagattttcaacagtatatgtat

gactccaatatataaaaagtattacttagggaaccttctccctctttttg

gagacaataaaataccacctttcctaaatatttccaccagctatagtctc

cagtagtaactgctaaaacaagaaaaaaatttagacactacacagaccca

agaaagcaactgtttactacttggagcacagacaaatgtctttgttcttt

atatttagattaagtcctcagaaaacctgagattgcttccactgagatat

ttgctcaacgaaaaatcctatttgacttcacactcaattaactgatagtt

tcatttagatttaaagttttcacaggtaaccaccagaataaatttttaga

actgtgcattgaacacaaaatgagctggttttatcatgtcagcaaaatga

gagtaacagagtagtatattttaattggctaccatagaaattttgtaaat

ctttatcaaacctatatgttcgggtttgtcgtaaaactgaagtgaagatt

taatgaacactaaatcattggaaggtttttaaaacatgtgattgacatat

gtgcatgcatagcatttgtaggatacatctttatttagtctatttctttc

ttactcccagctactcatcacaatttgtaactatatatttgtgtgattat

ttaatatctatctccttactggtctctgaagctccatgaaggcagggact

gtgtatgtcataaatctatataggttaccattatatcctggtaaaagctg

gcttcctgggtatgctaccagtgcagtcacagaaatcctgtgctaagaag

ggcctccacacttggtctgacgctatgctgttgctgtcttgaaattcact

ttaaaaagttttaagggaaactgcattttcattttgcactgggccccata

aaccatgtggccgtcttattcccagcacctatcacagtgctggcagatag

cagatactaatatgaattgatgaatgaatgaaaaaattagtgaataaagt

ttatgctgaattcttaccacatatcctgcttatatgagaattttaaaggt

atttgactacatttaagGGGGATCCAGGACTGCCGGGTGATATGGGAAAG

AAAGGAGAAATGGGGCAACCTGGCCCACCTGGACATTTGGGGCCTGCTGG

ACCTGAGGGAGCCCCTGGAAGTCCTGGAAGTCCTGGCCTCCCAGgtaagg

cttgagtttacaattctaaaagctggaagcattactcagagtatagccct

cctgaaatcattgtggtaaacagaaagctatttatacttttatgctgcag

ttgcttttattcaactttgaacttcaaattctaacacactaagagaattc

attaagagagcccaattttactaatcagcccatttggactgaaatacaaa

aatatgttcctataaaaaacacttttgaagaactgcctcaacaaattcag

cccaaggatacaaaatgttagccgttatacaatcataatgtttgtattag

tttgtccaggcttccatagtgaattccacagactaggtggcttaaactac

acttgatgttagccaaaaggctgagaagtgattaggtggcttaaactaca

gatgtttattttctcacagttccagcagctccgagtctgtgatcaagctg

tcggcagcgttggtttcttgtggggcccctgttcttggcttgtggatggc

tatcttcttccagtgttttccaagtgtctgaatcttcttttcttataaag

acaccactcacattggattagggcccaccctactgacctcattttaattt

aattacctgtttaccagccctatccccaaatacagagtcatgttccgaag

tactgaaggttaggacttcagcatatgaatttggggacaacacaattcaa

actacaacactgtgctgtgactctttttcgaacccatttctggattgaat

tttggctttctggcttattagcttacaattcaggtttagggttttgtttt

attaaaaacaactgtgaaactatcgggttgcagattcaggtcttacttaa

atacaataaactacctgttcaaatacagaaagtttcaataaatttgcatt

taactcgcaattaaaataaaatcgcatattgagtggtgcttgtggttggt

gtacacacatctttgaaagtgattagacacatctctgcactggttctcca

ggaaaattgcagcctggacaaaatcatggggtgaccttgcaacaagagag

cttccttaaggccagcgtgagcatggttgactataaaaacagaccgtttc

agtcactgttgtaatcatttatcttttggtgatcttttttcttccttccc

ctctcttcatttccagGAAAGCCAGGTCCTCATGGTGATTTGGGTTTTAA

AGGAATCAAAGGCCTCCTGGGCCCTCCAGGAATCAGAGGCCCTCCAGgtt

tcatttttgtactttctctttttccttttcatgtgggagacacattttct

cctgaggtttggatttctgtaaacctactactctatagaaggtagctcct

agttactcagtatccagacaaaaatgcaaaaaaaatggggttagatattt

ctatctatttaattcaaatatttggcaacctattccaaactgataatcct

catgataatagtaatctgtatgtggttttccctgggaacatagcttcaca

tagctacagttctgaaaaacagcctgtttaacacaattccacacatctcc

ctggtattcccattaggccactggcaagaaataaatcctctttttgtata

ccatagtttggggtttttgggttttttttttttttttcagGTCTTCCAGG

ATTTCCAGGATCTCCTGGACCAATGGGTATAAGAGGTGACCAAGGACGTG

ATGGAATTCCTGGTCCAGCCGGAGAAAAGGGAGAAACGGgtacaacttgc

tcattatctttgatccgttagttttattttggatagaatcattagtaaca

gtgtaatcctttgctgctctaaagatttttctctgatagaactgattatc

tttaacatgttttcggtgtgtactaaacttttctcatagacatataatgt

aatgaaattgaccaattattaacatgccaagattatctctttcagGTTTA

TTGAGGGCCCCTCCAGGCCCAAGAGGGAACCCTGGTGCTCAAGgtaagca

gttcttcttccctgtcctaatgtacacattttcaaggagagaaagcagtt

gaatatgcttgaaatataaagtaagcttaacctagtgaattaaagatgtt

ccaatagtaatacaggatatttatcatcttggtcttcaatttaaaatgtt

taattattaccatcacaacaaatggaatgaattagaaactgtgattcaat

tttggaatttcctactaagaaagtcttgaaaagtaaaaaggattcttctg

tatatgtcttgctgttgttagcatggtttaaagataccacctcctaaaag

gtgaaggtggaactgatgggttctcagtaagcatctgtccctgctgttct

gagacacaggagtaatccgaatcctttcccacctgtatcttcataggtct

gactccaacccccagatccagcttgcggtccatgctattgtttattaaag

gcgacccagagagtctctcaacatctcagacatggcagtttactgaacat

gtcattcagagtatttacaagttttttgtttggcaggccacagatctgga

tttctcatgtcagtgctttacaagataaacagcttcttttaactcttttc

cattttctagtcaaaccttccaggagaaacatcagattgtttgcacattt

cattgacccgtctcagccacgcgtcctatgaatgggagcatttcattagc

aaagaggcctaacacactgaagggctctagttattgatgttcacgcaaac

cagcaaagagcagctggatgccaatgagaaactcagttgggcaggaacca

cctcttgacaaaacagttaaagtgtaaaagtagacaagagctgttctctc

ccatttgtttcttactggtttgattgttctttcggttgagctcagtcttc

ccacatctctcagacctctcctttcccaatgaggatgaaggctcttcctg

ttccacagtgtagctttagaattttggtcaaaaggagagttgctcttcat

gttcccagggtaactcacagtttaaccatttggaatgagaacactagctt

ttaactggaaataaaatttggtataaaacggtcataccttaggtttaaaa

gccttaaaactaacaaatagcctaattatgtaagtgaatgattatgcacc

tcaatccctctaggataactaaatatggagaagagttcattgagacttgg

aaggtatgaatccttttaattagtttattctcccaaatcctaaaaagaaa

tcatattgcagagcatgtaatcattttaatgaacatgaaatatataatcc

aagccatcttggtacttcaggtcattgccatgcaaatacagtattacaaa

gcttggagtgaactgaagtcatctaagcactttcttttaaaagcataaat

tacaggcattaaaaagctaaaggatgtgaatagacatagggctagatcgt

caatattcatcaattttattttcattgtaagtctttactatataataact

ccccaagccctcccctgagctattagcctccctctccttctccctctcct

tctgcacatctatcttccgttttcatgccatttactgctgctagaataac

acagagatgggagagcagagggagacattatttgcaattcatacaatatt

tttcattcatgaatgtcaaagcacaatttcttgaaggttttctaagatga

aaaatattagtattaacctgtgacctttttggagggtctttggtaaatcc

aaacctcctgccactagtattcctattatggggaatgtgtggggaagtta

actaaaggacagaataaagactgcaattttgttgctcctttgtctggatt

tagctggataatacttcaaatgcacacatcagtgctacgcagtttagctt

cttatgctctaatgaattatcagtgactcaacaatgtcaacatgactaag

ttaatcagctgataataactggcttatatttatataacactttagagctt

acaccatgcttttatgtctgtatgttatctcacttgatctgaaagaatta

gctagaacaggtattaccttcattttttaaaataagaaaatcaaaatttg

taatagtaggtaaatctgaagtgactttgccaagatcagacagctagttg

gagacagactgagtctcaactcagtttttgtagctctatattgcatttac

cagcaatatattataaaatatatattttagaaacatatattctgaatctg

aacacttttaagcaaagtacctacattattaaagatagtcaagaactcta

acccaagcatatgggcattaaagaaacttattaagccttcttctttgcag

GAGCCAAAGGAGACAGGGGAGCCCCAGGTTTTCCTGGCCTCCCGGGCAGA

AAAGGGGCCATGGGAGATGCTGGACCTCGAGGACCCACAGGCATAGAAGG

ATTCCCAGGGCCACCAGGTCTGCCCGGTGCAATTATCCCTGGCCAGACAG

GAAATCGTGGTCCACCAGGCTCAAGAGGAAGCCCAGgtaaagggtttact

tttaaacagcataaaataacaaaaatcatgtttgacctcaaaagttttca

acctcctcctcatgttaccttgttgcttcttctttccctgtggtcatctc

cattcccccactacctgtggttcccatacccagcagttgtcaaggcaagg

tagcctgtttgagggatgcatagttaataaattaacgagcctggctggac

gcagtggctcacacccgtaatcccagcactttggtaggccaaggcagacg

gatcacttgaggtcaggagttcaagactagcctggccaacatggtgaaac

cctgtctctactaaaaatacaaaaattagccagtcttgcttggtggtgca

tgcctgtaataccggcaactcaggaggctgagatgggagaacctcttaaa

cctgggaggcagaggctgcagtgagctgagattgcgccactgcactgcag

cctgggcaacagaacaaaactgtatcaaaaaaaaataattagcctaaaag

acagtgatgcattcattcaactctatttgttgaatccctagagctgggct

aggctctagggaagcaggcacagaccctgctgtaacagaccctcactggg

gagaagcagatcctgctggtgggtgccaggtgcttcgctggcatcatctt

ctcctgtctttaccacaatcccatcacatgctccaggggaaagaatgttt

gtggcaatgctaagtgaagggtttatacttcattagaaacaatcactgat

aaatagaaccttccaagctccctggctggcaatactgacagacttttcat

gaattcagGTGCGCCTGGTCCCCCTGGACCTCCAGGGAGTCATGTAATAG

GCATAAAAGGAGACAAAGGGTCTATGGGCCACCCTGGCCCAAAAGGTCCA

CCTGGAACTGCAGGAGACATGGGACCACCAGGTCGTCTGgtgagtatgga

taattattttgactcattattaattcaatatcaacttataattattctta

tattgtatattatatcatatattgttgatgttaactgtattagtccattc

tcatgatgttaataaagacatacccgagactgggtaatttataaaagagg

tttaattgactcacaattctacatggctggggagacctcaagaaacttat

aatcatggcagaaggcacctcttcacactgcaacaggagagagaatgagt

gccaagcaaaaggggaagccccttataaaaccatcagatcggccgggcat

ggtggctcacgcctgtaatcccagcactttgggaggccgaggcgggcgga

tcacgaggtcaggagatcgagaccatcctggctaacatggtgaaaccccg

tctctactaaaaatacaaaaaattagctgggcgtggaggcaggcgcctgt

agtcccagctactcaggaggctgaggcaggagaatggcgtgaacccggga

ggcggagcttgcagtgagccgagatagcgccactgcactccagcctgggt

gacagagtgagactccgtcaaaacaaacaaacaaacaaaaccatcagatc

tcatgagaactcactcactaccatgagaatggcatgggggaaaccacccc

catgattcaattacctcccactgggtccttcccaggacatgtggggatta

taggaactacaattcaagatgagatttgggtggggacacagccaaaccat

atcattaacattgacttatcgttagtacaagagtactattatactcttat

aaattaattgccagatcagatgggcctggaggcagcaaaaatttacaatt

tttgatgcatctgtgcagtgtgcctaagggaacacagtccagaagtttct

gaaaatcaaaaaatcttcagagttggaatgatttggcctctaagaggcct

ccaaaactttggtctgtatgggactcacctctacagcattccagatcctt

gcttatttagaccctgaacaagtccagtgacggaatcttcaaaaagcagc

tgggagttcagaatcactctaaatgacattgtcacttttccctctactta

caggcttctgaagatttctgcattcccctgtaaatgcctatttattttct

gccccccaaatgcctgccaatgtttctaaataactgccatttctttccaa

ttattttattcctggataaatacttggttctttcaaattcagtttaacta

tttatcagccttgcctctatactgaatacaccctagtttcaatcgcccta

aaaaatatagcctctggaatgaacgccctccagaagtaagaagtcaatac

cccagtgagtggctaaaggacagaagggtctactgtccggaacatcacca

ttttaggaatcagacctaaaattccacttgggccattgggctgacctacc

tgtctccacattgtgcctgtaatcaactaaagcccatgggccttttcctc

atgaactgctactaagttttctccattatttcttgcctagcttgttgttg

ctgatgtttatttgggacttaagtgtagaacttttacatttatcaatctt

agacatcatcttattcatttaggcctgtgccccaagcctgcaatctctca

attcatattctctctctcaacaccacagccgtcgtccctagctttctctt

agcagcgtattagacaagttgacccctctgtttacatcaaatccttggag

acagatgttgaatagatgaatgtgactcagggatcataactgagtgtcta

ctctgtaccaatggatagaaaaacaaaaagctacagtcccttgccctaga

ggagcccacaataaagtgagggtgatagacacagagacggccattttcac

actgtgtggtaggaagaatgcagggggctgtggggacacagaggaagggt

atttaatccagactgtagagggaaggtgttcaggaaaggtccctccccaa

ggagattgatgcctggcctgagtcttgaaagacgcataggagttatccaa

gaaaataggaaaagccggggtatgggtcgggtggaggaaaggagctttct

gagcaaaatgacaatgggtgtgtgtgagtgacacacacacaactctatta

ctggagctgaggtgggaatgaggacaccttgggaggagtctggagggcta

agcaggagtcaggtaacggaggtctggttttctagactaagaagagggag

gaggacatcacttgctgatccaagaaacacttaacaaagcagctctttgt

gcccagagtttgctctctaccagctggaattaatcccttaatgaactgcc

ttttgatgtggctattcaccaagctttaaatctatccttgttgctctatg

cagcagccattttgtccacaaaaatatagtagagagagctaccatggcac

atggcacagctctctctaccatgtaaattgtcagtgtaaatacattgaca

attcatatgtaaatacagaacatctatggtataactcattttgtcctcta

ctaacctcatcagtgatgcgtaatgaggtgctttgccatagctcattgtt

aggaatcgctcttaagtactcttggtatttgatttccagaatctaacttt

aaaagtttttttgaaaaatgacatatttgcccatcttcagtctgtaggtg

tctctcatgttctccatgattctttgaaagttgccaatttgatccatgat

tacatctgaagaccttccaaaggacactgggatatataaagcttggtttg

gaaacatgatcttacttaactcctctggtgatttcgtggtcattcatagg

cttctatacttacagttgaaagatatttcttgatggatgtctcaactggc

ctggggcctttaacagctccctcctgctgccagggataaccctggcaaca

tgccctttttcatagttaccttagcctcaagagaacaggcagacatcaga

agccagcaagtccttgaccagatggttctgttttgtctctctcctttttt

aacaacactttatccaagcaatcagatggttccttctttggtcttcttgc

tccaaagatagctggttcaaggccagttttatccttggcacttttcatga

ccttcaaagcacattattctcaggtaatagcattatctcaattcacatgg

acagtatgaaagtagatttagcatacattttgacaaatagctctttccag

aagccctgctccctcctccctccttctatggctttgcttgagcatctcct

ggctataagaccagttcatgtgagcctcacaagaagagagcacctcgttc

ctgcttagattattgcatccttgtcaaatatgcctgtcaaatactctctc

ttgacaactcctgtacactcccatccctagacattacttctcctaccatc

atgatcaagtgtaatttatggctctgctagcttagtgagaatgaagctta

ggtgctgtaactcaacaacggttttgttgtctttgcagcaattataaata

cagattataattttcattctgggccaggcatggtagctcactactataat

cccagcactttgggaggccgaggtgggcagatcatttgaggtcaggaggt

cgagaccagctgggccaacatggcgaaaccctgtctctactcaaaataca

aaaattagccaggtgtggtggtgcatgcctataatcccagctacttggga

ggctgaggcatgacaattacttgaatgtgggaagcagaggttgcagcaag

ccaagatcatgccactgcactccagtctggaggacaaaacgagactcttt

ctccaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaatcattctggcagtactg

ggctactccatttaggacacagaatatccagttgaatccaatactaaaac

aacatacaccaacattagaaggtatgtttgctgttgggcttaagggaagc

ttttgttttacttttaaaacgatagtcctaaggaaaggttctaagtggcc

agaggagttatagccttgattgaaagataaaaatgatgtctgctaacttc

agcttattctcacccaacataatattataccctatttgcatttttaaaaa

actgctgtgaattgagtgattttaaaaatttgttttggttctgctccctt

tatttgaaatatagGGAGCACCAGGTACTCCAGGTCTTCCAGGACCCAGA

GGTGATCCTGGATTCCAGGGGTTTCCAGGCGTGAAAGgtactgtttttgt

gcattgctctttatatgcaaataccataacctcaattcatattttagggc

acacaagtgtttgctgaagtacagacagctggggttagtacaaataggac

ctcaatacgagtgaagtaggaaggctccactacactatttcaagattctt

tgaaatagagtatttcttcagatcaatggctctcggtaaccttcttttat

ttgtgtaaaagactgtgattggaagagaagtcttaccactttattagttc

acatcaaagcaaatattctctatgtgctgaaaagaactcctaacgtaact

aactctaggctattagtaaagctagagtaataagctgagaaagtaggtaa

ctatgacaaccaagcaatataattcaccacatggtagaacaggttttaat

gtgactttgtatgttaccgtaaatatcaaattggtttctgaactcaaaaa

gtggactcttagggacccttccccttcaatgttaaaatacaagttcttaa

tgcctacttctggaatatatttctttacagactcattaagcatgacctac

tgggtcccagtgacatgccaaaacctatgtgaacaaaatgaaattgtagc

ccttgtgacagaacccataggacagagcctccaggcacacttctagtatt

tgtccttagagtcaatcatcaacctgaagaactaggaaacccattgatct

aagtggaatcacactgtgtctttgtttgtttttagGAGAAAAGGGTAATC

CTGGATTTCTAGGATCCATTGGACCTCCAGGACCAATTGGGCCAAAAGGA

CCACCTGgtaaataaacgtccttactattgctgtcaatgaagaaaggtaa

cacatccgtgaggccatcatcttcttcttatgtttatgtcaacagGTGTA

CGTGGAGACCCTGGCACACTTAAGATTATCTCCCTTCCAGGAAGCCCAGG

GCCACCTGGCACACCTGGAGAACCAGGGATGCAGGGAGAACCTGGGCCAC

CAGGGCCACCTGGAAACCTAGgtgtgggactggcagcattgacttggatc

actaggaagtggttgaaccaaaatacctgtaaactgctttggaaacagct

gatacaacttcacagaaaatgttgaacatgatagtggttttcacaatcag

tcttaggattgagctcattttacccttgaccagcaaataaaagaccttgg

aatctattgaaagcagttgttcatagtataacttgaacaaatacacttta

gggcagcatgttttttttattattttttattaaggtaaaggtatgtctat

ctcctctgacaactgtcagtctcggggctctatttctaaatgattgtctg

aatatacctgagttctgtgaatttatacttttctaacatttggtacagca

aagtattaggaaaaaatgatttagaaatcttttcaaaatactggtgtttg

gaaattgaactaacccctctacatatgcacagcatatcgtaataggcttc

tgaatggaatgattatgccttaagtttgtctgaatcacctgggagataaa

gatattacttatttgtttgatcaattcagggacatagtgaattctggaag

aacataaataaaaattgcagcacaattttaaactgctgcatttagtatcc

tcatagttcattttcgagagtcttattttctgggaagtggggctaacaag

ttaggtgactaatcatcctagcttgcccaggactgaggatcttcccagga

tgcaggactttcattcctgaaactgagaaagtcctgggttaacgggatgg

ttggccaccttacttttcatcctatatgataaaatgcaatacaatgttgg

tttttgcctagGACCCTGTGGGCCAAGAGGTAAGCCAGGCAAGGATGGAA

AACCAGGAACTCCTGGACCAGCTGGAGAAAAAGGCAACAAAGGTTCTAAA

GGAGAGCCAGgtaaacccccagcttgtttcctcaccgaagaagtgctatt

tcgacatacagagaagtcttgttcgagtgggtgactatatgagttatcta

ggcctttgagtttatgttgttcagatcagaccaaaggccaaggatcaaat

gttcatttggaagatgagaatcaagaattattggaacacagtatttttcc

gacctcttagctggtcagatgggctccaaactgatgcacagtttagcctg

aggacaaatagaactaataagtcctatgggtgttctttcaaaaaggccaa

tacctgtttttaataacttataggagttgttagttaataattatttatag

gagcagtacataagtatgtagctagaaaaatattaccttggtatgagtag

aagagcaactgagtatccttttttaagaaagccatcttttaaaaatgcca

ttcttcatggtggtgggtgcctgtaatcgcagctacttgggaggctgagg

caggagaatcgcttgaacctgggaggtggaggttgcagggagccaagatc

acaccaccgcactccaacctgggtgacagactctgtctcaaaaaaaaaaa

aaaaagccattcttgaatagaattcaacaattcatgcgtgtcctgaaaag

ggaactcttaagtatagtgttttattctgaacatatgctgtatgtgtcag

tttgatacctggatcaacatctaccttctgcagatgtttcaaagcactct

tctggaaactacctcgatatccaaatcttctatttttaggattgctgact

ttgttaaagcaagaaaaaattctaaatgtgctttctgaatttactgacat

atatcatgctcagatctactatattaaaatggtaaagactatagacttaa

atttttaaaaattcaaatatgatgttaatataatactaattgcataacta

catgtgatttaatattgtcataggtgcacagtagagtgctattaatcatt

caactttccttaaagtgtggtttttgaagtgataaaccattcttattaag

aattctattaatttaaaaattttaatgaccaaggctttaatgccctaaga

atggggcaacagcaagagcaagggcactgcaatataaattttgtagagaa

ctaattagcaagtagacagttcaatgctatggaggcctcacaagaatgac

aaagggatctaagagtcaaactgcactggcataaactgatagccctggcc

cctttcttggagatacagaaatgcattggatatcacacatttgtataaaa

gctcacttccagttcctgccctgctcagctaatcacttcccaattcctgt

gcagagatgaggagacatcttttgtttggggccaactatagctccctctg

aatgagggcaggggttaggaaaagagaaaaatgtgtctccccaatatatt

aaaaccatggcaacttggatttttcaagtaagacatcagaccggagaatt

tggatgtggcctatttttaatttcaaaaaaccactcaaggtccctggagg

agacaagagtgggcagaattcagagaaaattgaaaaaatgcataatattg

gggcttttacaaatttctgaggaaagtcctgacttccgagtcaggactaa

actgtgaccctgcctgactcccaggggcacggatgtcccaggggcaacaa

aactaattcctgtgatgatgtaggcccaaagtctaaccatcgctgttttc

tctgtgattccttaggaccctagagaaccatggcccaagtctggttgggg

agggagtcagcgtacagtggcagcagaaatggatgggagtgaggaagtgg

tagccaatgccaataccataaataatagccgttcaatgaaagaaaggaga

aggaagttaaagaggaatggaagagaggatagctcactggttctcatcta

gaacacgacaagtgtggattagccttgtccaaatccatactccaaagtat

agaaagtttttctccacagagagaaaaatgtacagaaacgatttactttg

tttttaactcatataaataaactaacccttattacagtgaaaaaaaaagc

cttctcttcttacttgacttacaaattgatcaaaacttccttgaagtttg

aacctttaaaaagagctttcaatgttttctgcaattgtttattgtagaca

atgttgcaataatttgtgaatttatcaaaaccataagtaatttttgttat

ctactcgaatagactaagttgtagatatttgatttttcccccatcacatt

gtaggaggattcattcatttattcataaaaaacatacataagacctacca

gatgcaggcaggccactgtgccaggcctcacagaggaattcaaagataaa

gacctgatctcaaaaaacgcatcaaatatacacaaacattgataagaaga

ggcactgtgtgataaactgcttaacatttaataatactgtttggccattt

ttataagccactcttctctaggattgctttcaatttatgggctcaacata

tataaaatatatttaaattagtactttgaaaaaacgagtttaagattttt

gtgtatgttgcaacatttagaatgtgttttttgaagGACCAGCTGGATCA

GATGGATTGCCAGGTTTGAAAGGAAAACGTGGAGACAGTGGATCACCTGC

AACCTGGACAACGAGAGGCTTTGTCTTCACCCGACACAGTCAAACCACAG

CAATTCCTTCATGTCCAGAGGGGACAGTGCCACTCTACAGTGGGTTTTCT

TTTCTTTTTGTACAAGGAAATCAACGAGCCCACGGACAAGACCTTGgtaa

tgtcccagtcccagttgccagttgtgctgttccacatgcagattgtaaat

ctttatagcctaggatgcttccctctgaagttaagtgtaaataaccttga

gtgtctcctgatacattttaaagagagcaaataaaacactggcctgtcta

attttcattctggaatgtaaaatggtggaaggagcctagctcaggaatgc

tagcctagctcctcccattcagtgcaaacaatttgcccctaaaactccct

aaaccacctgtctgcatttatctttttggtgctttttctttttctttttt

ctttttcacacagggtctcactttcatcacccaggctggagtgcagtggt

gcaatcatggctcactgcagcctccacatcctaggctcaagccatcctcc

cacctcagactcccaaatggctgggactacaggcacacaccactatacca

agctaatttttttgattttcagtagagatgaggtctggctatgctgtcaa

ggtttctctcaaactcttgaactcaagcaatcctccctcctcagcctccc

aaagtgctgggattacaggcgtgagccaccatgcccagcccacccatttg

cttttcaatctcacaaataactgcttttctaaacctttatttggttatta

gctattatgtacatatgaataagtgggaatactttgaagcaaaaacacta

tcccaactgatctatgctagcccccatgttctaaatcgattagaaagagc

caccggaagtattaaaggtgggagaaagaagatttgtttgcctattggat

ctttgatttctatcagtatgaaaacttttcaatactacattttgcagata

actcttttgtgttgtctttgtccagcttttgctgcaggttacatttaaat

tagcttctctctagtaacgatgctgaaaataactttaacttactgaaagt

gatactcagtctgatgtttcattagGAACTCTTGGCAGCTGCCTGCAGCG

ATTTACCACAATGCCATTCTTATTCTGCAATGTCAATGATGTATGTAATT

TTGCATCTCGAAATGATTATTCATACTGGCTGTCAACACCAGCTCTGATG

CCAATGAACATGGCTCCCATTACTGGCAGAGCCCTTGAGCCTTATATAAG

CAGgtaaaaatccaatcccctagttttacaatgggaccaagtgaatcact

tcccttgtaatggaatgaaaggcagcacatgacagtgcagaaagtggcaa

tgccgccatagtctttgtttcatgttacagATGCACTGTTTGTGAAGGTC

CTGCGATCGCCATAGCCGTTCACAGCCAAACCACTGACATTCCTCCATGT

CCTCACGGCTGGATTTCTCTCTGGAAAGGATTTTCATTCATCATGgtgag

gagaaaaggaacaggaggtttagggtaaagactacctgtagaatgttaca

ttgtgctgggtaaaatgtgattcccagggtcgatgctgcctgctgtccgt

gtgtgcaacatgccatagacatttccttgaaaatctacaaacagactttt

tttttttacttttggtaaataatggagtactaaaaaagacttctcaggag

gagattacctacaaattctattatgaaatttaggtgaatagtagctgcgt

tttattgataatggaatgtctctttttattattttttttatcttttgaga

cagattctcgctctgtcacccaggctggagtgcagtggagtgattttggc

tcactgcaacctccgcctcccaggttcaagtgattctcctgcctcggcct

gctgagtagctgagattgcaggtctgtgctaccatgcccagctaattttt

gtatttttggttttttgtttgttttgtttttttagtagagactgggtttc

accatattgcccaggctggtctcaaactcctgacctccagtgatctgccc

aactcagcctcccaaagtgctgggattacaggcatgagtcactgcaccca

gcctggaatgcctattttttataagataactgctttacatacattctctg

taatttttatgaaaacgctcataggtaatttctatcatttacagttttac

aaataagaatgaagtactttccccagggtcttacaactatttagtggaaa

agctaggatctgaacccaggtctatctgctccaaaatctgtgcccctttt

gacattcatatggagataaaagcaaagaaaaatagtcttttaaagaaaaa

gctttcagatgtaaatgctagtgaagaagtttatggattggccatgtgtg

actgtgatgactgtcatagctgcacgcaggtggttctttcttttttcttt

ttctttgtctcttgagacagaatctccctctgtcgcccaggctggagtgc

agtggtgcaatcttggctcactgcaatctccacctcctggctcactacaa

tctctgccttctggctcactgcaatctctgcctccagggttcaagcaatt

ctcttgcctcagcctcctgagtagcttggactacaggcacatgccaccat

gccggctactttttgtatttttagtacagacatgatttcactatgttggc

caggctggcctcaaactcctgacctcaagtgatctgcccacctaggcctc

ccaaagagcgagctgggattacaggtgtgagtcactgcgcctggccacat

aggtggttatttctaatctgtagcatcgctcatgatcattcctccccttt

ctttactcacagttgcccattcattcaaaaaaaaaagtagagaattgaaa

atttgaaccccaatggacagagtgtttattcagatttttaaaattgtggt

agTTCACAAGTGCAGGTTCTGAGGGCACCGGGCAAGCACTGGCCTCCCCT

GGCTCCTGCCTGGAAGAATTCCGAGCCAGCCCATTTCTAGAATGTCATGG

AAGAGGAACGTGCAACTACTATTCAAATTCCTACAGTTTCTGGCTGGCTT

CATTAAACCCAGAAAGAATGTTCAGgtaactattcaccatcaagcttaat

ctgatgactcaattgcagaactattcaaaggttgcctgtgttcttgggtc

aacgagtagccatgattttgtactactgtgccaataaagacaaaatatgg

gttttgtcatcactaaacacatttaatatttgtatatgaatttatagtaa

attacttgatacaatcacaaaacgatctctcatctgaatttactgtattg

aaagacttgtgaataatgtggataatttaaagggtgggagtagtttttat

taccaaaaagatgatctataagttttcatcaaggcctatgtttctttaat

gctgctgaaatatgactaaaattataaaatgccaccatatataccttttc

agaaatatacttcttccataaagagaaatagtccattaatataataaatt

tctctccttttttttttttttcttgagatggagtctcgctctgttgccca

ggctggagtgcagtggcgcgacctgggctcactagaacctccacttccca

ggtttaagtgattctcctgcctcagcctcccgagtagctgggattacagg

cgtatgccacgacacccatctcatttttgtatttttagtagagattgggt

ttcaccatgttggccgctggtctgaaactcctgacctcaatttatcctcc

cacctcagcctcccaaattgctgggattacaggcgtgagccaccacgccc

gaccctgtaataaatttcaaaatagcaaaaatattcattaataaaacaaa

ctcagcaaaaattcccttttatgcataaataaatgaatttttttggtttg

tttttatttcagAAAGCCTATTCCATCAACTGTGAAAGCTGGGGAATTAG

AAAAAATAATAAGTCGCTGTCAGGTGTGCATGAAGAAAAGACACTGAAGC

TAAAAAAGACAGCAGAACTGCTATTTTTCATCCTAAAGAACAAAGTAATG

ACAGAACATGCTGTTATTTAGGTATTTTTCTTTAACCAAACAATATTGCT

CCATGATGACTTAGTACAAAGTTTCAATTTGTTTCCCCACAAAACAAAGC

AATTCTTTCAAGTCAGTTCTGTGATCTGGGTCTCTAATCTGTGCTGTTTC

AAAGTTCTCTGTGGCAAAGCAGCAACTATTCACAAAATATCACCAAAAAC

CTATTCCACTTACATCCAAGGCACTGTCACTACGGTGATTGTATGAAGTT

TGAATGCTGCAAGTTATGAAATATTTGGCCCGCTGGATTCCCACATTTGT

CTTCTTTCTGTCTTTAAGACTCAGGGAGGCTAAATCAGTGTTTGATTGCC

CCGCCAACCCTTCCTGAAACTTCAGACCCTGGGTAGGGGAAGAGAAGGGG

GCATGTGGTATCCTGGAGCATTGTGTATAGAACTGGATTTTCAGACCTGC

TGAGGACCGTAAGGCCTGATGGAACACAGAACTGAACTGAGGTTCATGGA

TTTTCCAGGACTGTTTCAAACATGCCCATTACTAACGGCAAAAGGGGGAT

TCCCTGATGGAACCATAATACCCTTGGAAATACTGTATGGTTTTGTTTTG

TTTTGTTGGTTTTTAAAGATTTTTGTTTGTTTATTGAATTCATTTCACTG

TAGCTCTAAAATCTGCTTGTATTCCAAGCATATAAAATTTTCCCCCTTAG

TGAATTAGTTTTAAAATGATATTGTTATATACATACTATGAAATATGTAT

AACTTTAACTTCTGTTTTACCAGCATACCCACACAAATAACAAGAATACT

ACTTATGAAATGTGCACTTTATCCTCATTCCATAAATGTCGGTGCATACC

TTATGTAAGGGAGCAGTTCAATAATCCATGAAAGAACTTAAGGCATTTGT

TGGTTTATCAGACTCGGAATCTATTTTCTCATTGCTCTGAATATGTCATC

ACTCTAGGTTTTACAGATTTATTCCTTTGTTACTTCTCTAATTCTTCCTT

TGTAAAAAAAAAAAAAAGCAACACTTTTTATGTTATATGTTGTTCTTACA

AACCATACTGAAAGAGTCCATTGTTTAAAAATCTTAATGTATCAAACTGT

ATAACTTGGCCGCTGTATGTCTTAAAACCTGCTTTTCAATGTGTTGATAC

ATTCCCAAGGTTACTTAATTCAACTTAACTATCATCTTATTCAGCACCAA

GCATGTCCCAGGCACTGTACTAACCTACAGAGATGCTAAGAGAAAAAAAA

GACTTGTTTCTGATCTAATATCCCAGAAAAAGTAACTCATTGCTCTGTTA

ATAATCTCACATATACAAGTAGCTTCCCTCCCCTCTAGTTTTTTCTTCCT

TTTCACTGCTGTTATATTTCATCATGATAATTCAGCAGGCCCAAGTAAAG

GTTAAAAATAAGGTCTATGCCTAGGGAAACTCAGGGCTTCTAGTTTCTCT

TAGAAAAGCTAAGAGAAGATAAGGTCTGAATAATAGCAGAAAAACCAACA

TCTACAAAACATTAAACTAGTGTTATACTTGATGATAACACTATTTGATG

AGTCTTAGAGTCCAGACACAAAGAGACAAAGCTTTGAAGATGCTTTTTGA

TCTACCTAGGTGGAGTTGGTGGTGCTGATATTTAAATTCAGGCTACTGCT

TCAATCTCAATTGCTTTGTAAGTGAAAAACATGACCCAGAGGACAGCACA

GACTATGGCCATGGCTCACATGGTTTACATCCTTCACTGCTCACGTGTTT

GCTGTCAAGCCATTTTTACATCTAAACTAAGATGTGCAGCATTTCACTTA

TTTAGATTCACTTAACAAACAAATTTTTCTGCTTTAAAAATGTCTTATTG

TCCCAAGTGTACTATAGCGGCATATAGAGCTAGCTAATCTCTACAAACCC

TCTGTAGGCCAGTAGTTCTCAAAGTGTGGTCTCTGGAAGAGCAGTATCAG

CATCATCTGGGAACTTGTCACAGATGCAGATTCTAGGGACCACTCCAGAC

CTACACAATCAGAAACTCTTGGGGGAGGGCCCGAAATATCTATGTTTTAC

CAAGCCCACCACATGATTCTGATGTACTCTAAATACTGAGAAAACCTGTT

CTAGACAAATACCCAAGCAACAACTCCGCAGGCAGTTACCAAGTACGGCT

GGCTACAACTGCTCCATCCGTGCCTCTTTTTAAAGTTCAAACTCACAGGT

GACTCTAAGGTTATCTACTTTTACTCATAAGTAAAAGCCCTAGACTGGTG

CTAATGTCAAACCACTGGCCTCCACTCAGGCCTCCATCTTCTCATGCCCT

CTTACCAGTATTTAACTTCTGAGGAAGACAAGTGATGCTAAAACCTGAAA

TTCCAATGAAGCCATATGAACAGCTGTTCAGTTGCACTTCTAAGACTTTA

CTTAGCAGTAAATTATAGCTCATGTGCATTATTTTCCAGATAACTTAGCT

TATGAGTAGCTTATACAATTATGAAGATTTAATATTACAGATAAAATGTA

AACTGTTTCTTTAAAATTGGGGCTTCAACTTTGGAATTTCACAGCGTGCT

AAAATAACAGATTTCTCAGAAGTCTTTCAGCAAGATAAACATTATTAAGT

AACTTATTTATGAAAGTATTAAAATGCTTACATTTGAACTTGATGGCTAA

CTTACAAAGATTCTCTATGTATCAAATGTAACTTACTGCGACTAAACTTA

ATTTAATATTTACTCTATAACCAAATGAAATATATTTAAAATATATTGAA

TATTTTATATTGTTATATCCTGACAAGATTATAATATTTTAATGTACTAA

TATTTCTGTAATTATATCTAAAATATTATTTTATTATATTGCCTAAGAAT

AAACATTTGTTAAATTGGAgctggtccttttttttcaaaatggaaataaa

ttttttttggattgtaagaataacagatgttcactgtaaaaagaatagac

aatacagaagttatgaaga