CTATATTAATTCTTGTTTTATGATCAATAGCACATATTCTATTCTATTCTATTCTTTTGTGGTAACTTTT

CCCTTCTTTTCTTTATAGCTTCTTTCTTTCTTCCCTTCTTTTTTTTTGTGCTGTGGAAAGAAGCATTACA

GATGGTTCATGACATTCATTTATCTGCCAAAGTGATCCATGGGTTGGAAGTTTGAGAAATCTAGTTTAAA

TTAGCCCTTAATAAAATTGTAATACCATAGATTGTATTAAAGATTGTTTAACCAATATTTGAATCTAAAA

TAACATTTTTACTTGTATCCCTGAGGATGTAACTCCAAGAAGGTTGAAGGTAAGCAGAAATTCTGTGAAA

GTGGGTGAGCTGGGACCAGAGGATCCGGAGGACCCTATTCACACTGTCTTCTAAGTGAGAGTGTCTCATG

GCCCACGATATAAGAAGGGTCTTCCAGAGTTACATAACGTGCAGGACTTGGTGAACCTGTCTTAGAAAGT

CAAGGAAAACAGTACTGACTATGCTTGCTCAAGAATCAAAGACAGTTTTAGAGAAAGTAGAGTCCTAAAA

CCTATTGAGTTGGCTGTATCAGTGAATAAATAATGAAAAACTCAAGTAAGAGACCTCCTATTAGGTAAAA

GAAATCCCAAATTAGGCAATTCTGGGTGGGCATGACATCAACTTGGTCATCAGGTGTGTAGGTTCTTTTT

GTCTTTCTTCTACCCCCCTCAGAGTGTGGCTTTTTTTCTCAAGGTCTATCTCAAGATACAAAATGGCTGC

TGGAACGCCAGCCATCATGTCCACATTTCAGGCAGGAAGAAGAAGACGTGGGTGGAACCATAAAAGAGCT

CACCTCATAGCTGAGTCAGCCCTCTTTTAGGAACTTTTCCAGAGGCCCTATCCAACAAGTTCCACTTACA

TCTCATTGACCACTTTGGAGTTGAGAAATTGTTGCATTCCTAGGATATCGTGCTTTTTTGAGACAGGCTA

GGCTGAAGCCTCTGTGATGACTTTGACTGCTTCGGGGGTGCTGCAGTGAATGCTCTGTGTTGGCTGAGAC

TTTGCCCCTAAGTTCCTTTGAAGTCAAAACCCATCAAATATAATATAAAATATCTGAAGTACTTAATTAT

AATGACACTTCAAGTCTTGCAAGTAGGGAATCTTTCTCTGATTTCAAATAAGAATCATAAATATTTAAAG

AGTCTTTGTCTGCTTCTCCTTCCTCTCTAATTCCCTCCCACCCATCCTCCTACCTCATCCCAAACCTGAA

TTCCTGGATTAATTTTTAATAGTGATAGTTCCGGGAAGAGAATCTTAGCTTCTGTATTTTTTCTTTTGAA

GTTGCTCTATTCCCTGTTAGGTTGCCTCACACATTCCACTCCTGGAATATCAGATGATGTTCTACGAGGG

TTGTTTGTATGAATTTTATGTCAGGAAGCCAGAAAAGTTACTGCTGCCTCGGAATGAGCACAGGACTTTT

GAGTTTAGATCCTAAGTCGGATCACTTTATTTATTTAATTAGAATTAAATGTATTCCCAACAAGTTTTTA

GCTAATGTACAAAATTAAGCATAATTAAAAATAAAAATGTTAGGGCTAAAAATCCCAGTCGCTAGATAGA

TTTTAACAGGGAATTATCTTTCTTTCTCTGACTTATCAAAAGGAAATCACAGTGATGCTTCTTCAGAATA

ATACTGTGTCGAAATGTCATGACCACTTGCCAAGTGCTTTGAGATCTACCATGAAAAGCGTTACAAACCT

CAAGTGTCATTGTTATTAAGCACTGTCATTCTAACACGGCTTTTAGCATTTCCGTCCTATCTCTAATGCA

ATGGGAGCTGTAGGTGTTATCTTTAGATTCAAGGGACAAGTAACTGACTAATATAATAACACACTCTTGT

TGCATACTCCACCCAATAAATAATTGCGGGAGAGATGTATAGGATGTGTGCTAACACATGCAATATTCAC

CGTGGATGGATTTTGCTTTCTTCCTTGAAGATTCTTCTTACAAGGACTTGTTTAAAAGGTGTCAATGTGG

CGGCTGTACGAAGCTTCAAGTCTGGATGGCTGCTTAGAGAGGCTTTCTTCAAGTTGACCTGGTGTTTGCA

TTGCCTTCTTAGTACATCTCTAAAGGAACTGGGCACAAAAACGATCCTTTTAAGATATCATCTCTTGCTG

ACACTGCCAAGGAAGTGCAATGAATAGTGTTTGTAGATGAAGATCATCCAAGACGTAACAGATCCAAACA

CTGGACTCTAGTCTCTGCTTCATCACTAACTGGCTGTGGTCTCTTGAGAAAGCCACTTTGATCTCTCAAG

ATTTTAGTTTTCTCATTTATGAAATTGAATGATCTCTTCCAGCGTCATTAATTTTTAAGCTTACGAAGCC

CTGAGCTTTACTAATTCTCTGTGAAATCTATCTGCCCCTGTGTGAGAACGGGCGGGGCTACCATTTTGTT

CCCTGTGGTGTGACACAGTTTGTTTCATGATGACTGTTCACTTTTGGTTTGTGATCAGCATGACTCAATG

ATTAACATTGAGTCAAATCAAATCCCATGGTATCTTAAACTTAGTACATAAAAAATGATTGCCATTTGGT

AGACCATTACAAAACATTTTTAAAACCTAAATGGTGCTGAGAAGTGGGTGGAGATGGAAGAGAAGTAGGC

AGTACAGATGTTTTTCTTTTGAACTAATCTCTGCATCTGGAGGGCAAGACGTCCAGCTTTCCATTACTAG

TTCCTGATTCAACAACACAGATTTAACATTCAATCTGTGAATAGATTTTTATGGATTAAAAAAAAATGAG

GATGCAAATAGAGTGAGGTCCTTAGAGATTAAAAATGGTCATATGGTTTTGTCTTTGTTATTTGGGCTTA

AATTACCGTGCTTTGGTGAGCAGAGATTACTCAGTTTGTAATCAGAGGAAGGAGTTAGCTGAACTCTTGT

TTATTTCTTTAACCTAGAAGACGTTTTCGTAAACACGTGGCTTCTTTAAAATCTCCTGGGCTTCAGAAAG

GCCTCGGATTTAGTGGAAGACTTATGGGCACTCCTCCCCCTACTGGGCACGATCTGCAACTGCTTATTTT

ATGGTCCCTGCTGACCAAGGTGGCGGATGGTGGTGGGGGCGGCGGTGGGGAGCCCTGGTAAAAGAAATCT

TGAAACTGTAACTCTCGTTCAGGAGTTGGGGAAAATAAAGATAGGGGTGTGTGCGCGTGTGCGTGTGTGT

TTTCTACCAGACTGGAATAATATAACAGATAAAAGGATGGAAGTTAGCAAAGAAGAATTTAACTGAAGGA

GAAGTGTTACGTAGGAAAAATCACGAGACTGCAGTTGGAAAACTAGGTTGGAGCTCCTCGTGGAAGAGTT

TGCATGACAAACTACAAAGCAGGGAGCCACTGAAGCTACTTTGGAATACGGGAATTCACCTGTTTTTTAC

GTACTCAGCTGCCGTGCATTGAGCCCTTCCCACAAGCCAGCCGTTTGCTAAGTGCTGTGGATCAGCAAAG

CTAAAATTCACTTGGATCCTGACTTCAAGCAGCTTAGCGTCTAGCAGTTGATATTAGATATGTATATAAG

TAACCATAACACAAAATAGAAAGTGGTGTATCGTGTGAAGTAAAAACTGGGAAGCAAGAGGGATTGCTTC

CTGCAGGGGATGAGAGCAAAACGTAATAGAAGATTTTCAGGTGAAGGGAAGGTTGATCTTGGCAGTAAGG

ATGTATTGAAGACTTGAGCAAGAGAAGCCACTTAGAAGCTACCAAGGTTTTTTGTATATCATCTTATATT

GAACATATGCAATTTTATAATGTAACAATTTAGATTGCTTATATGTATGGAATAATACGTAGAATGCATG

TGGATAAACAAATTGTGGTGTATTCATACAATGGAATACCAATTTATGGCCATAAAAAGGAACAAACTAC

TGACTCGTGCAACAACGTGGATGAATGTTCCCCCACGTTATCGTGAGTAAGAGAAACTGGAGGCGAAAGA

GGAAAGCCTGTATGTTTCTGTTTATAGGATGAAGTTCTTAGAAATCAGATCGGGGTTGACTAGGGTGTGG

TGGTGGGGTGTTGATTGACTGAAAATGTGCACAGGAAACTATCTAAGGAGATATTCTATGTTTTAAATGG

GGCATTGGTTACATGGATATTTGACGGAATTTATCCACTTCCTCTTAAAATTTGTGAATTTTGTTGTGTA

CATTGTAGCACAGTAAAGTTTACTTAAAAATTAGGAAATGATAAAGCATAAGAAGTAAGTATGGTCAGCA

AGGTCCTTAATTTGCAATCGATCATTTCTAAACTATGTTAATTCATGAACTATGTTAAAATAGTTTAGTA

AATATACTCACTCAAATAAAGAATTGTGTTTTTATGCACAGCAAAACAAAAAGAGATATGGTGGATAAAC

TGAGTCGGTTTCACATATTTCCTGAAGGAGTGAATGGAGAGAAGGAAATATATGAAACATATAAAGAAAT

AAATGACAATTGGAGAATTTACTAGAATTGGTGAGATACATGGTTCCCCAGATACAGAAAGTACAATAAG

CACCAACTAGATAAATAACAATGTTTATCTCCATTTGTAGATTTAATCTTCCACAGAAAAATAAGAAACA

GTGGGAATTTCAGTGGAAATAAAAAAAACTGATGAAACTAGAGAACTAGAGACAATTGAGTGGTAATGTG

AAGATATGTGAAGATTGATCAATAGTTTCTCCAGTCAAAACTTTCAAATGCTTCCTGAATATGCCCAGAT

TTTATTATTCATGGTACTTTTATTAGAAAATCAGAGTCAGGTTTTCTTTGGTTTTGGCTGGGTGCAGAGG

CTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTAAGAGACTGAGGCAGGTGGATCACCTGAGGTCAGGAGCTCAAGAC

CAGCCTGACCCACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCATGGCGGTGCGT

CCCTGTAGTCCCAGCTATTTGGGTGGTTGAGGCAGGAGAATCTCTTGAACCTGGGAGGCAGAGGCTGCAG

TGAGCTTAGATTGGGCCATTGCACTCCAGCTGGGGCAACAGAGTGAGACTCTGTACCCTCCCCCCAAAAA

AAAGAAGAAAAAGAAAAGCAGAATTAGGTTTTTTCTGGTCTCTAAAAAAAGTCACTTTTTCAAATGAAGC

TTGAAATAGACTGGAAATTGTAAAGCGAGTTTTAGTAGGTCTGAAGAGCAGTTTGATTTTCCATGTGGGT

GAAAATTGAAAGGATATTCCTTGATAGGCAACATTTCCTACAAAATCTTGCTATAGAAATAGATACAGTG

GGAGACTTTGTTTTCTTCTGTATAGGAAACATATAGATGGTAAACATTCTATAAACTAGGAAAGTTGTTA

TGAAAATGAAATTGTGATAAAAGATCACAAGTAGATTTGAAGCTGCTTAAGAATAGAATAGGGAACCTTG

CCATGGGTTGATGGTAATGGAAATACTTTGCTTTGGACATCTGATTTTATTATTCTATAATCATTTGCAT

AATATCTGCTTAAGCCATGCATTCATGTGTGTTGCACTCAGATTTAAGGGATAATTTTGTTTGCTATAAA

TAGACAAGAAAGGAGAATAGGAAGAGATGAAGAAAAAAAAGGCAGAACAATAAAGTCAGGGACACAGTAT

CTTCTCTTATGCCTGCCTGTGTCTGCATCCTTGTCTTTATTTTGTCCTGCCGTTGGCAGGCAGCCCAGAG

ACCACAGGTTCAGTTATTAAGCAAATTCCTTACCAATGACTCTGAGAAGGGATTTTGGTTGTGTCTAATC

TGGAAGAAATGTGGTAATTTCCATCCAACTGTCAAAGCTCTGCTGAGGTTAGGGTGCCCATCAAGGCCAT

TCAACATTCTAAAAGGGAATCTCTTGCCTCCTTTTCTCTAAAACAATAAGAGTTTCAGGGCACAATCTGC

CTTTTTTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGATGGTGTTTCGCTCTTGTTGCCTAGGCCTGAGTGCAA

TGGTGCAATCTCGGCTAGGCACAGTCTTGGCTCACTGCAACCTCAGCCTCCTGGGTTCAAGTGATTCTCC

TGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGGCAAGCACCACCACACCCAGCTAATTTTGTATTTTTAG

TAGAGACAGGGTTTCTCCATGTTGATCAGGCTGGTCTTGAACTCCCGACCTCAGGTGTTCCACCCACCTC

AGCCTCCCAAAGTGTTGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGCGCCCGGCCCAATCTGCCTTTGAACTGATCA

AAAGTGTATGGAGTTAATTTCTCTTCCCTGAAAAGGGCAGCTTGTTTCCAGACATGCAACGTGAACCAAG

AGGGAGAAGTTCTGAATCCTGTGTGAATGAGCTCCCATAGACTCCATACCATCTCAAATTTTTATTTACT

TTTATTCAAGAATTCTCCTTCCATTGCTCATCAGTCAATGGTGTCATTGTAAGAAATTTACATAATTATA

TTATCTGCTTGGGGATAAGAAAGAAGTGCATAAGCAGTAGGTTCTCTTCCTAAGGGTAAACCCTTAAAAA

AGTGTACTTTCCTTAGTAATGTAAAAAATACCCTTGAGTTTATTGAGATCTTGGACCAAAATTTGCAGAA

GCATCTTCTCATTAATTCCTATTCAATTTTTTAGTGTCTGGGTTGTCCAGTGTCTACTGGTATTAGCGAA

GGTGGACAAGTGTCTTTTTTTTTCTTTTTGCATTAAGTGTATATTTTAATTCCTTTAATAACTTTTTCAC

TATTTTTTGAGTTTTTAAATTGGTTTCTTTAGACATTACCATATATATCTTATCAGACTCAACTTCAGAT

TTATGCTAACTTAATTCCAGTTACATATAAAAATATTACTCCTAGCCAAGCGCTGTGAATCACGCCTGTA

ATCTCAGCACTTAGGGAGGCCAAGGTGGGCGGATCACCTGAGGTCAGATGTTTGAGACCAACCTGGCCAA

CTTGGTGAAACCCTATCTCTACAAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCGCAGTGGTGTGCACTGTAATCCCA

GTTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGTGAAGTTCGCAGCAAGCCGGGATCA

TGCCACTTCTCTCCAGCCTGGGCAATAGAGCCAGATTCCATCTCAAAAAAAAAAATGATACTCCTATAGA

GCTTATATAGCTCTATTACCTCTTCCTTGTTTTGGGGTCATTATTGTTATATATAACAATATCCAACAAC

TCGATATAAAAACCCAACAATACAGTGCTACAATTGTTACTTTATATAATTATTAGTCTTTCAAAGAAAC

TGAGAGAAGAAAGAACAAGCATATATTTATAAAGTTTGTTATATTTACCTTCTTATTTACCAGTTCTGGT

TCTTTTCATTTGTTTCTGTGGGTTCAAGATACTGTCATTTCTTTACACCAATCTATCTTTACTTCCACCT

ACATCCTTTGTGTTGTTATTGTTAAATATATTATATTTCTATATGTTATAGGCCCAACAATACAATTATA

TATATAACTGTAGATATAATTTGTTTGTTTGTTTGTTTTGAGATGGAGTCTCGCTCTGTCGCCCAGGCTG

GAGTGCAGTGGCGTGATCTTGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCCAGATTCATGCCATTCTCCTGCCTCAG

CCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGTGTCTGCCACCACGCCCAGCTAATTTTCCGTGTTTTTAGTAGAGA

CGGGGTTTCACCATGTTAGCCAGGATGATCTCCATCTCCTGACCTCAGGACCCACCCACCTTGGCCTCCC

AAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACCGTGCCTGGCCTTCCTTTTGCTCTTTGAGCATATTTGTAAT

GACAGTTTTGAGGTCTTTGTCTGTTATGTGTGACATCTAATCTTTTGATAGGCAGTTTCTGTTGCCTGCC

CTTTCCACCTGTGTATGGGTCCCACTTTCCTGTTTCTTCACATATAGCATAATTTCTTTTGGAAAACTAG

AAATTTTTAGTTAATGTTGGATATAAAATGCTGCAGGAATAAATGCTTGGTGCTGTGAAGTAAAACCGAT

ACTCAGGCAAAAGTTTAATTCTCTCAGCAAGGCAATATGCTTCTGCAGAAGGGTGCCACTTGTGTCACTC

AAGATCATAAGAGCACAGGGAGCAAAGGAGACTGGGGGGTTTTTATATCCTTAACGCAATCCCTACTTCT

GTGTCCCTCCCCCATGGGCTGGGGTCGGACCACACAATCTGAACTGACCCGATTGGCTACTGGTACATAT

TTTTCTAATTATAGAATGGGAGGGGGATGTGAGGTACAGAGGTGGAGTGTGTGAGATGTGCAGTTTTGGG

GGAATAAGGGGTACAGGTAACGAAGGAAACGGGTGTGAGTTATTGATTAGAGCTGATGGGCAGTGGGTAG

GCTGTTTACAGTAACTAGGGGCAAGGAGGAACAGGAAAGTTGAGTTTGAGAACAAAAGACAAGAAAGTTA

GCAAGCTAAATTTTTGAAGAGAAACTCAGAGAAATTCATTGTATCTTACAATGTCTTGTAGCAATTCTGG

ATATTGACTTCTTCCAACTTCAAGGCTTATAGTTGCTGTTTGCTTGTTTATTTGTTTAATGTCTTGGCTG

AACCTTTTTTAGTAAAGTCTACTTTCTCTGCAGTGAGAAGTTTTTGATGGCAGAGAGCAGAGCCTTGGTC

ATATATGTAGTCATCCTGGGCTGGACAGTAGTTTTATCAGGGATCTCTTTGACTGTTATTTCTCCCGATT

TCTCAGTTGTCTTCTCTGTTGGTATCACATCCATTTGTTAGATTCCACTAATAGCTGGCTGATTGCTCTC

TGTTTTCACAATGCTTTGGGGCATAAATTGCTCCACAGTTGGATCCAATTAAATGTGGATCTCTTTTCAG

GGATGGTTTTTGAGGCCAGTCTTTGGAGTTTGTTCTTCCCCCAGGAGTGCTGTTATTAACTGTCTCTTTT

CCAGATTTTCTCTGGGAAACTAGCTGGTTCTGGTGTAGCTTTTCTTTCTCATGAAGCTACCAGCCTCCTC

TTAATTGCTTACCACCAAGACCTCCGTTGTTTTTGAGAGTATCCTTAGGCTTCAACTTCCCCACCGGCTA

GTTTTTAAAAAGTCAGTCTATTTGGGGAAAGCTTCAGAGCTCTGTTTTATAGCCTGTCTCTCCTCTTTGG

CAAAATCTCTGAACAATGACTCCAGAGCTGACGGCAGGGGCAATGGTGTGCTTCTGAGTGACCCTCTGCT

TTAGGGATGGGCTGCTGGGCCTGGTTGGGGGTGTGAGCCTCTGGTCTTCTTAGTTTGCCTTTTTGGTGTG

GACCTCTGACCCATGAGCAAATTGGGGTGAAGGAGAGTGGGACTCTTATGTTCTCAGCCTGCTGCAATTA

AGGTAGAGCCTCTGCCCTGCCTATGAAGTGTGGCCTGGTGGAGAAAAGGAGCTCAGGAACTCTCAGCCAT

GCTTGGAATTCAGGCTCTGTAACAAGACCTGGAGGCAGAATGAGAAATGCTGTTGGCTTAAGCCTCCCAG

CGAGACGTTGTAGCAACTGATTGAGAGCTGGGAGTGAGCCCCATCTTCTTGGCCACACCCACCTGGAATA

CAGCTTCCATCATGCTGAGCAGGACAGAGGGAGTGGAGAGTGACTTCAGTGCCACTGATTCTTGCTGTTC

TTACCCAGATTTAGGACATTGAATACTTGGTTCTTCATTTCCTTTGGACAATTTCCTAAGACTTTAAATG

ACTGGGTTTTAGTTTTGTTTTATATAAGACAAATTTCTTTAGAAATAGGGTCTGGCAGGCCAGGCGTGGT

GGCTCAGGCCTGTAATCCCCGCACTTCGGGAGGCCGAGGCAGGAGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCAAG

ACCAACCTGGCCAACATGGCGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGTGC

ACACCTATAATCCCAGATACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCAGGAGGCCGAGGTTGT

AGTGAGCTGAGATCGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAAGCGAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAA

AAAAAAGAAAGAAAGAAATAGAGTCTCACTCTATTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATAATCATGGCTC

ATGGCAGCTCAGCCTCAAACTCCTGGGCTCAAGTGATCCTCCCACTTCAGCTGGGACTACAGACATATGC

CACCGCACCTGCCTTTTTGTTTTTGTTTTTTTGTAGAGTTGGGTTCTTGTTATGTTGCCCAGGCTGGTCA

CAAACTCCTGACCCCAAGTGATACTCCTGGCTTGGCCTCCCAGAGTGCTGGTATTACAGACATGAGCCAC

CATGCCCAGCCTGTTTTATTATTATTAATTTTTTTTGAGACGGAGTCTCGCTTTGTTGCCAGGCTAGAGT

GCAGTGGTACGATCTGCAACCTCCGCCTCCTGGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGC

TGGGACCACAGGCGTGCACAACCACACCCAGCTAATTTTTGTATTTTAGGTAGAGACAGGGTTTCACCCT

GTTAGCCAGCATGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTGATCCACCCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATT

ATAGGCGTGAGCCACCGCGACTGTTCTAGCCTGTTTTATAAAAAATAATTTTCATGCATTTTGATGGTTG

CACTGGTGAGTGCATTCATGATGTTCACATTGTTATTCTGGAAGTGGACTGCCCGACTGTCTTTATAAAA

TTTGAACATAAAATAACAACAACAGCAACAGTTAAACCTTCCTCTGTGGCATTAATTCTATCACTAAAAA

CAAGTTGAAGTTGCCTTATTATTCCATATCAAAATTTTGCATTTATTTAGGTCAAATCTTGGCACTTAAA

ACAATTATATTTGTAAAGAATTACATAACAATTACGAGACAAGTGTAAATCTGACACCTACAGGTTTATA

AAGAAGTTTCATTATAGCATTAACAATTGTAGGTATTTTCACACATTTCTTGAACTATTAAGATAAACAA

TTTAAAGAAGTAAAATGGTAGTTTTCTTTCAGAATTACTATGTTTGCTTTTCTAGTATGATTTCTTTCTT

ATTCACTTTGCAAATAACGTACCAAATTCTCTTAAACGGTGGATGCCAGGATATTGTTCGTGAAGAATTA

GACAAGGCCGGTCGTGGTGACTCACACCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCGAGATGGGCAGATCACT

TGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCGACATGGTGAAACCCTGTCTCCATTAAAAATTAAAAATTA

GCCGGGTGTGGTGGTGCACGCTTGTAGGCCCAGCTACCTGGGAAACTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACT

TGGGAGGCAGAGGTTGTCATGAGCCAAGATCATGCCACTGCACTCCTGCCTGGGTGACAGAGGGAGACTC

TGTTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAGAAAAGAAAAACAACATAGGATTTCAAACTCTGTAGTGCAG

GCCCCGTCAAAGGTTTGTCCTGCCTCCTAGACAGGGGATCCCCATCAGCCTTCCTAACAAAGGCTGATCA

ATCTCTGGTCCACTTTACATATAGAAGGCTGTTTCTCCTCTTTCTCCTACTGAGCACAGTGCTTTCTTCT

TGCACCTTTAAGTGACTCAGTGCTAGGTCTGTCTTCTGAAAAAGTCTAGATCAATTTTATCTTCTAAAGA

CAAATCTTGATATAGGACTGAGCATGTAATTTTGTGAGTATTCACAAATAAGCCCATTTAAGAGAAAATA

TATTAATGAGCAGGCTTTCAGCTGCAGTAAACAGCCTCTTTGACAGAATGTGGCTTAAACAGTGAGGTTT

ATTTAAAAATCTTGTTTTCTAAGAGGTTTGGTAACAGGTGGTTTCAGGGATGCAGCTCGAGGCAGCTTCC

CTGTCCTCAAGATTATCACATGACTCATGTACCCCCAAGCATTACTTCCCCCAAAATGAAGTCTAAAATC

AGGGAATAGAGAGAGCTAGCTTGCCTGCCTGCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCTTTCTTTCTTTCCCTCCC

TCCTTCCCTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCTTTCTTTCCCTCTCTCCCTCCCTCCCTC

CCTTCCTTCCTTCCCTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTCTCTTTCTTTTCTTTCTTTCTTCTGTC

TCTGTTATCCAGCCTGGAATGCACTGGTGTGATCAGAACTCACTGTAGCCTCAAACTCCTAGCCTCAAGC

AGTCCTCCCTCCTCAGCCTCCCAAAGTACTAGGGTTACAGGTACGCACCACCACATCTGGCCTGGGATCT

TCCTTTTTTATCTAGGACTTTTTATCCTGCTAAGAGTTTTAGCAGAAGACTTCTCTTTTGTGTCAATGGC

CAGGACTGGAACACCTGCCACTCCTGAATGAATCACTGTCAAAGGTAGATGAGGATATCGTGATGGGTTT

GGAGTTAAGGTAATCAATACTCAGCACTTGGGAGAGGCACACTGTTGCCTCTTACCTGGACAAAATTGGG

ATTTGGCTTGCAGAGACAAGAGGAGAATGGTTGTTGGGTAGCCAACTCACATTGGCTACCACAATAACTT

AATCAAAATTTGAAAATCCAAGGCCAGGTGCAGTGACTCACACCTGTAATTCCAGCATTTTGGAAGGCTG

AGAGGGGTGGATCACTTCAGCTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGAGCAACATGGTGAAACCCCATCTCTAC

AAAAAATACAAAAATTAGATGGATGTGGTGATGCACACCTGTAGACTCAGCTATTCAGGAGGCTGAGGTG

GGAGGATCACCTGAGCCCAGGAGGTGGAGGCTGCAGTGAGCTGAGATTGCACCACTGTACTCCAGCAGGG

GTGACAGAACCAGATCCTATCTCAGAAAAAAAATTGAAAATCAAGTTGTATGACAGGTGGATTTCTTTTT

CCTAATAGAGCCTATGCTAAAGTATGTTTTCAAAAAAAAGATCCATTGAGATATATTTTATATACCATAA

AACCCATCCATTTATAATGTATCATGTTTCATCGTATTCCCAGCCATGTGGTCATTACTATAACCTAATT

TTAGAACATTTCATCACATCAACATTTCTGAAGAGAAACCCCCTATGTATTAACAGTGATTCCCCATGTT

CATTCCTTCCTCCCTCCCTCAGCCCCAGGCAAGCCCTTATCTACTTTCTGTCTATGTGTTGATTCACATA

AATGGAATCATATAATTTGTGATCATTTGTAACAGGCTTGTTTCAGTTAGCAAAATGTTTTTCAAGGTTC

ACTTATATTGTAGCATGTATCACTACTTCATTCTTTTTTTATTGCCAAATAATACTCTATATAAAAAAAA

CCCTCACATTTTTAATCTATTCATCAGCAGATAAGCATTTAGGTTTTTTCCACTTTTGGGGGTTATTATG

AATAATCCTGCTGTTAACATTTGTGTGCAAGTTTTTGTGTGAACGTGTTTTCAGTTCCTTTGGATTCCTA

GGAATGGAATTGCTAAGTCATATGGTAACTCTGTGTTTAGCAATTTTAGGGATTGCCAAACTATTTTCCA

AAACAGCTGCACCATTTTACATGTTCAGCAGCAAATAATGAGGGTTCCAATTTTTCGATATATTCACAAA

CACTAGTTATTGTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAACAGAGTCTCACTTCTTTACCCAGG

TTGGAGTGCAATGGCATGATCTTGGCTCACTGCAACCTCCACCTCTTGGGTTCAAGCAATTCTCTTGCCT

CAGCCTCCCCAGTAGCTGGGATTACAGGCATGTGCCACCATGCCTGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGA

GACTGGGTTTCACCCTGTTGGCCAGGCTGGTCTTGAACTCCTGACCTCAAGTGATCCATCCACCTCGGCC

TCCCAAAGTGCTGGGATTACATGTGTGAGCCACCGTGCCTGGCCTAGTTATTGTCTTTTTAATACTAGTC

ATCTTACAGGATGTGAAGTGGTATCTCATTGTGGTTTTGATTTGCATTTCTCTTATAACTAATGACTTTA

AGAATCCCTTCATGTGTTTGTTGGCCATTTGTATATTTTTTGGGGAAGAAATATTTGTTTAAATCCTTTG

CCCATTTAAATTGTTTTATTTGTCTTTTTATTGTCAGTTTCTAAGAATTATTTATATATTCTGGATAGAA

ATTCCTTGTCAAATATATGGTTTGAAAATATTTTCTCCCATTCTGTCCATTGTCTTTTCACTTTCTTGAT

AGTGTCACAAAAGTTTAAAATTTTGATGTAGTCCAATTTATCCATTTTATCTTTTATTGCTTGAGCTTTT

GGTTTGTATCTAAGAAGTCATTGCCTAATCCAAGGTCACAAAGATGTATTTCTGTGCTTCCTTTGGAAGT

TTTAGAGCTTCAGCTTTCACATTTAGTTCTGATTTATTTTTAATTAATTAGTGTGTGTGGTGTGAGACAG

GGATTCAACTTCACTTTCTCGCATGTGAGTATTCAGTTGTCCCAGAGGCAACTGTTGGATAGACTATTCT

TTCCATATTGAATTATCTCTTCTAATCTTGGTCAAAAATAAACTGACCATAAATGTAATGATTTATTTCT

GGTTCAGTTCTATTCTATCGATCCATATGCCTATCCTTATCCCAGTACAACAATGTCTTTATTACTGTAG

CTCTGTTGTAAGCTTTCAAATTAGGAAGTGTATGTCCTCCAACTTTGTTTTTCTTTTTCATCATTGTTTA

GCTATTCTGGGTCTCTTGCATTTCCATGTGAATTTTAGGGTTATTTTGTCAATTTCTGCAAAAGATCCAG

CTGGGATTTTGACAGGAATTGCATTGAATCTGTGGATCAATTTGGGGAGTACTGTCATCTTAACTGAAAA

GTTTTGATCTATGAACATAGAATATTTTTTCATTATTTAGATGTATGGTTAAGTTTTGCACTTCTTTTGT

TGAATGTCTTCTTGAGTATTTTTTTTTTTTATGCTGTTGTACATAGTCTTCTTGATTTATTTTTGGATTA

TTCCTTGCTATTGTATAAAAATACAATTGATTTTTGTATATTGATCTTGTATCCTGAGACATTGCTAAAC

TTATTAGTTCTAATAGTTTTGTAGAGGATCTTTTAAAATTTTCTATATATAAGATCATGTCCTCTGCAAA

TAGAGAGCATTTTACTTCTTGCTTTCCAATCTGGATGCCTTTTGTTTCTTTTTCTTGCCTAGATGCTCTG

GCTAGAACCTCCAGTACAATGTTGAATAGAAACGGTGAGAGCAAAGATCTTTGTCTCATTTCTAGTCTTA

GAGGGAAAGTTTTCAGTTTTTTTTTCCATTAAATGTGATGCTAGCTGTGGGATTTTCACAGATAGTCTTT

ATCAGGTTGAGAAAGTTTCCTTCTATTCGTAGTTTGTTGTCAAAGTACCATTTAGCTGCCTTTTGTAAAA

TCAAGAAGTAAACAGAGTTAGTTTCCATTTTCCCTTCTCCTCTCCCCATCTTCAATTTTCCATTCAGTTT

TAATTTACTTAGAAAATGTTTATTGAGCTTATATTCAATAATAAAGTAATTTTGGCTGGGTGCGGTGGCT

CACGCCTGTAATTCCAGCACTTTGGGAGGCCAAAGGCGGGCAGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCAAGACC

AGCCTGACCAACATGGTAAAACCCTGTCTCCACTAAAAAGACAAAACTTAGCTGGGTATGGTGGTGCACA

CCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGT

GAGCCGAGATTGCGCCAGTGCACTCCAGTCTGGGTGACAGAGCAAGACTGCTCAAATAAACAAAAAACAA

AAACAAAAACAAAAAACAACAACAAAAAAACAAAAAAACCCAAAAGCAATAATAGAGTAATTTTAAGAAA

TTACTCAAGAAATTAGTTGTCTATAGAGTATTCTCTTTCCCCACTGCAGGCACTGTATTTCTCTTTCCTC

TCCCCTTCTTTCTCAGTAGTATATGATGAGTTACTAATAATTTATTCTTAGTGTAGAGCTAAATCAAGGT

AGTAGCACTGACTGAGGGGAATTGCCTTTCAAACCTTTCTCTAATTGATGGATGAAAGACATTTTCCAGT

TAAGGAACTTCAGGCATTAGTAATAATCACTTAGGCTGCCACCTACTCTGGTTAAAGAGAATAAATTGGT

ATTTGATATGAAGATGCCTTCTGCAAAGCAGTAACATGGAAGCTCTTTTAGCACTGTGTAGAGCAATGTA

GCCACTTCAATCTAACGCTCAGTTTCCCATCTGTTTATGTCAGCTAGTTTTTGAAACCATCCTCTTGAAC

TTTGAGTATGGGTGATATTCAACCTGGCCACTAAATAACCAGTGGCATAAACAAGGTTGGCAAACCAGCT

TCAATAACTCAGAGAGGTGCTTTATTTCTTTATGTCCAAATTTCTTTCAGAAAGAAGATAATGCCACTTG

AGTGAAGTCATGAGGAGATTGCTGCTTTGGGAAAGTGAGGGCAGGAAAGACAAGTTGTGCCGGCTCTCTA

TGGCTGGATGAACCCCCCAGCGAGGGTCACTGGAAGATCCTGCCCCTTCTGGAAATACATGCCTCTATCC

TTGCTGGCCAGGAAATGTGGAAGGGGATGAGGTCCCCTCTTCAGTTGGCCCAGATGAGAAGAAGTCGGTT

TGAATCTCACTGGGAGCGTGGCAATGGTTGCTCTCTGGAGTTCCAGACACAGTGCCCACCCTAGAACCAT

GAGGAGGGAAGAGGGGAGGGGCAGCACAGCCATCCTCCAACATTGTGCTTCCTTTCTTACCCCAGGCATC

TAGAGGTCTCTTAGGGCACAGATAAGGATAAGACTTCACAGTCACTGCCAGCTAGAGCCGATGAGTTTTA

GGGGGTTTGGGGGAGAAAAGTTCTGAAATCACACTTTCTAGATGTGTGTTTGGGAAGCATCAAATCATTC

TAGTTAAGTGAATAAGCTATGGAGTAAGACTGCTCAGTTCAAATCCTGAGTCTGCCATCTAAGCCTACTG

CCTGGCATAGAGTAAGCGCTCAGAAAAGAACACCTGTTCTTAGACGTGTGGATAAGGCCATCTTGGCTCT

TCAAACAAGTGAAGTGCAGTGTCTCACCACTCTTCAATCCCAATTCAAAAAGGGGAAAGAACCTTAAAAA

TGTTAAGAATATAGGCTTAACCTACACATATCAATAGTATTTAACAAATGCAATATGCATTGTTTATTGC

AGTGATAAAATGTCTACAAATTTATATTTCATATATATTCCTTTTCAGATAACTTAGGTTTACCATAACA

GAACATTATGGATGGGGGTCTGTTATCTATATTACATATGTAACGACTGTCTCATATTTTGTGATTTATT

GACCATACCAGATTACTTCTACCGAGAAGATTAATTCATGATACCAATTGGTTTGCAACCGGAAATCTGA

ATTCCAGATGGCATAATGGATTCTACCTCTTAAACACGTTTTTATGACCTCTTTGATGTTGAAGGACTTT

GAAATTAATCTGCATAACATTAGTTCCCCCGGTTTGTTGATGAATTTTTTCTTATACGTTTTACACCCTT

GTGGGATAATTTATGTGTTTTCCGAATTTTTAATGAGACCCTCTTCTTGCTTCATGAGGCAGGCCACAGA

CGCACATTTGCTGCCTCGCCACTTCTGATATGGTTTACGTCTCATTTAAAGTTTCAACATTTGCTAACTA

TTATTCCACTTCAATAGTTGTAAAATCAAGTGCTGACTTCTCTTCTTATAAAAATATAAATGACCTGTGT

CATACTAGAAAAAACTGGAGGCCATTTGAAGGGACCAGACCCTTGTCATGAAGTCAAAATTGCTGCCATT

ATTCTTTTTTTTTTTTCTTATCTAAGAATAGCTTCTTGCATACGCTGCAAAGACAAATTAAGAATGAGAA

GCAATGGGACATCTTTCCTCTTTGGAAATTCCCAGCTCCTGATTCACTGCTTTGTTTCAGGCTTTTGAGG

GGTCCCTTTTATCCAGTGAAGATGGCAGAAGAACATCTATTCTTCTTGAGAGCGTAAGAGGAGACTATGC

CATCTATCCCCTGAAAATGAATTACATTTGTTTAATCACTGTTACCAAAGCTTCATTATTATGAAATTAG

CTCAAATGTCTGCTTTATTGACATCTTCATGAGCCAGTGGGGGAGTTTTGCATTCTATTCTTTTAGAGTG

TTTGTTTTCTCACTCTTCAATTCACACACTTTTTGCCTTGTCTCGTTAATGGGAGTATGAAACAAAAAGA

GAATCTTCTGCTTTGTAGACAATATCACCAGAGCTATTTTTAATGTCAGTTTCTGCAAATAATCTGCCTT

GCTTGTACGGGAGGGGGAGAAAAACTCAGGCTTTAGAAAATAAGGGTATGTTTTAGGGAGTTCACTTTTA

TGTGTATTTATAGGAGATTTTTAAAGGAGTCAAAAAACCAAGTTCTCATAGTATAAAATTTCCCACACCA

GGCATACATGCAACAGCATATTGTTGACTGAGCATTAACTTTATAATATTTCACTTTTTAACATCTTCTT

CTTTTTTGCTGTCTGCATCTGACTTGAATGAAAGTTGAGGGCGCTGTCACAAAAGAATTAACAGGGGCCA

TTTTTTTTTTTACCAGAAATTTGCTCAAAGTAGACCTATTAATGATCCAGGAACTGTTGCATAATGGAAT

TAATAGTTACAAGCCAAGTCGTAACCGTTGTGCTACAATTCTAGATGCTTAGATGTATTTTTTTTTTTTT

TTTTTTGAGACGGAGTTTCACTCTTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGTGATCTTGGCTCACTGCAA

CCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGTGCTCGC

TACCACGCCCGGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTCGAGATGGGGTTTCATCATGTTGGCCAGGCTGGTCTT

GAACTCCTGACCTCAGGTGATCCACCTGCCTCAGTCTCCCAAAGTGCTGGGATTATAGGTGTGAGCCACC

GCACCCGGCCGCCTAGATGCATTTTTATTATGGGATTTGCTCTTCAGCTAAATGTTACTTTAAAAAAGAC

TCCTTGGCTGAATATAATTCATTTGTTAGTATAAGAAAAAATGTTTCAATATGTTAGCAAAAACATAACA

ATATCTTTAGTCATTTGGAAAAATGAACAAACAAACTTACCTTTAGATTTAAATTGGAAAATTTGCTTTG

GATGTAAGATTTGAGAACAGGTGTATTTTTCCATCTTGGGTTCTGTGGAAGACTAAAACCAGAGACTCAA

AATATGCAGCAGAATTCATTCTCTTCTGTCTTAGGACACAGAGGAGTAAAAACCCTTGCTAGGAAATTCA

TCCCAATTTTTACAGAATTGATTTTTTCATCTGACATTAGAGACTGGTTATTATTCAAGCAATACCTCCA

CTCCATGCCACTTAAAATCCATGCATATTGAATATTTTGATAATTATTAAAGTTGAAAAATAGTAGTACC

ATATGACCAGGATGGTAAACAGAAAAGTTAATTAAATATGCCATGATTATCAACTTACTGTAAAATAAAA

TAAGACAGATTTGTATTTGATGCTATAATTGCTTTTATTCTATGATTCAGGAGGTATGTTAGGCGTTTAC

AGGGTCACCAGTCATCATTGTGAATAAGAAGGCTATACATATTTGGAAGTGCTCTTTAATAGAGGAGTGG

CATAAGGCACCACGACAACATGGCTTCCTGGCTCCAATTTTTTTTTTTTTTTTGAGACAAGGTCTTGCTC

TGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGTGATCACAGCTCCCTGCAGCCTCGACCTTCTGAGTTCAAGTGC

TCCTCCCACCTAAACCTCCTGAGTAGCTGGTATTACAAGTGTGTGCCATCACACCTGGCTAATTTTTTAT

TTTTTATTTGTAGAGATGGGGTCTTGCTATGTTGCCCAGGCTGGTCTTGAACTCCTGGGTGCAAGTGATG

CTCCTGCCTTGGCTTCCCAAAGTGCTGTGATTACAGGTGTGAGCCACTGCTTCTGACTGGCTCCAATTCT

TGCTATCTTTGTGATTTCAAACATGTTAGTTGTATCAGTTGTCTATTGCCACTGTAAAGTTTTTGTTTTG

TTTTGTTTTGTTTTTTTGTTTGAGATGGAGTTTTGCTCTTATTGCCTAGGCTGGAGTGCAATGGTGCAAT

CTTGGCTCACTGTAACCTCCACCTCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGTG

ATTACAGGCACCTGCCACCACGCCCAGCTAATTTTTTGCCTTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCATCATGTT

TGACCAGGCTGGTATCGATCTCCTGACCTCAGGTGATCCACCCACCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATT

ACAGGCATGGGCCACTGCGCCCGGCCTGCCACTGTAAAGTTATATAACAAATGACCCCCAAACTCAGTAG

CAGCTAATAACATGCATTCATGGGTTGGCTTGTGTTGGTTGATCCAGGCTGGGCTCAGCTGGCCTGGCTT

TAAGCTGTTGCTAGGTTCAGGCCTGCTCCACACGACATGTTTTTCTCTTAACCATGGCAGAAGAATCAAG

GGGTAAGCACAACCAAAAAGACAATCACATTTCAAACTTCTCATGCCTGGTCCACTAACATTCCTTCCCC

ACATTTAGTCCCCTGGCCCTCACCCAACAAATATGGAATAGGGGAAGTATATTTCTCTCATGGAGATTAA

GGATGGGGGTGAACATTGACTGAGCAGCCATCGAATTTACATATTATTATTTGGCCTTTCCAAGCCTCCA

TTTTTCTCATCAGTACAATTGGGACAATAGTAATTGCCTCACTGCATTGTGGTGAAAATGCCATGAGATA

TTGTAGTGTAAAATCTGTAAGGCAGTGGTCATACCAGTAAGAAATCCTGAGGTGGTGCTGTTACCATCAT

CAAAAGAAATATTGTAGACGCATAGAACAACATGACTGGAGGGGGTGCTAAGGGATCATTTAATAATTTC

AAATGTTTGGAAGAATTGCCAAAATAGTACAAAGAACATTAGTATGCATTTTGCCCAGATTGACCAATTG

TTAACATTTTGCCACATTCGCTTTTTCTGAACCATTTGAGAGATAGTTGCAGATATCATGTCCCTTTATA

AATGCTCCAGAGTATACTCCTAAGAACAAGGAGGGTCTGTTATATAGCCACAGTACAAATATGGGATCCA

GGAAATTTAACATTCATACAATGTAATTATCTACTGGAGTCTGTGTTTAGATCTCACCAATTGTTTCAAT

AATTTTGTGGCAACTCATGTCCTCCACCTCTTTTCCCCACCCCACCTCCTTTCCCCACAATCCTGAGCCA

AATCGAAAGCTCAAATTGCCTTTAGTGATAATGATTTTTTACTTACCTTTAATCTGGAACAGTTTGTCAG

CTTTTTTATTCTTCATGTTATCACTTTAAAAAAATTGTAGGCCAGTTATTTGCTAGCTGCCCTTCACTGT

CCGTCAGTTTTTTTTGTTTGTTTGTTTGTTTTGTTTTGTTTTTTTGAGACGGAATCTCACTCTGTTGCCC

AGGCTGGAGGGCAGTGGCATGATCTCAGCTCACTGCAATCTCCGCCTCCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTG

CCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGTGTGTACCACCATGCCTGGCTAATTTTTGTATTTTTAGT

AGAGACGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTTGAACTCCTGACCTCAGGTAATCCACCCACCTCA

GCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGCACGGTCATACCAGTAGGAAATCCTGAGGTGGTGCTGTTACCATC

GTCAAAAGAAATATTGTAGACCCATAGAACAACATGACTGGAGGGGTTGCTAAGGCCTCAGTTTGTTTTT

TTCTGATGTTTCCTCATGATCTCATTCAGGTTATGCATTTTGGACAAAACACTGTATGAGTGACATTGTG

CTCTTCCCATCATATCACATCTGAAGGCACGGTAGTCATGTCAGTCTGTCCTGTCAACTTTGATCTGTTG

ATTAGGGTGACATCTTGTCAGGTTTCTTCCCTAGAAATCATTATTTTCTCCTTTGTAATTTATAAGCAAT

CTGTCGGGAAATACTTTGAGAATATAGAAATATCCTATTGTTTGTCACACACTTACTCTACTTTTCACAG

CCATTGATAATTCCTACTTGAATCAATTATTACCAGGATGGTTATAAAAGAGTGATTTTCTACTTCTGTT

TTTTCTACATTTATTAGTTTGCATTTTACTATGAGAAAGCATGTTCTTTTTTTTCTCCCATTTATTTTTA

AATCAGTATGGACTTTCCCATTCTTATTTGATTCAATGGATGCCAGGATAGGATGCATTTTTTTTTTTTT

TTTTAAGATGGAGTCTTGCCGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACAATCTCTGCTGACTGCAGCCTCT

GCCCCGCAGGTTCCAGCGATTTTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCACTCGTCACCA

CGCCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCGCCATGTTGGCCAGATTGGTCTCAAACTC

CTGACCTCAGGTGATCCACCCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATCAGCCACCACGCCT

GGCCAGGATGCATTATTTTTGTTATATTTTGATGCTCAAAGTGTCCCCGATTTGGCCAGGTAGGAGCCCC

TTTATACAGGATCGTATGTCCTTTTGATCATATCCTTACTTTCCTTACTTTTTGGCAAAACAGGTTGTTG

CAGGCTCATGCTGTAGTTTCTTGCTCCAGTCCTGGAATTAGCCATTTCTCCTAGGAGCTCTGGTTTAATA

CATTCTTTTGCCTTCGGGCTGAATTGTATTAATTTAGATGAAAATGTAGCCCGTAAGCTCAATAACTCAG

GTTTAATAATATTTTCATGTGCACTCTGAGGAACTGTGGACCCAAACATATATTACTGACTCTTACATGA

GAATTCCAAGTTGATGATATTATAACGTATCATAATTTGGAAAATTGATACACAAAAATTGCATTGTTCA

TTAATTGACCACCTCAAGCCATTTAAGTGGTATTCATCATAACAGAAAAGATGTTACCTGCAGATTCCAC

CTTATACAAAACAGGCACATAATTATCATACACTAGACACTAATTCCTGGAAGCTTTTTTTTTTTCCAGG

AAGAAAATTATAAATGAATGGTGAGACATAGAGACCATCAATTCCTGTATTTGCTGTTACCTTTGTACAT

TAAGAAGATTCCAAAGCCCCTGGCAATGGTCTCTTTAAAAAAATCATAATCAAATAAAATGAAGAATTTG

GACATTCTCTTGACTGTTGCAGGAGATGAATGTCATCTGTCTGAATGCAACATGGAAACTTCAGTGAATG

TGTTAGAACAGAACTCGTATGAGAGCATCAGCCAGAAACACAATGGGTATGCCTAATCTCTGTCTCTCTC

TCTCTTTTTTTTTTGAGATGTAGTTTTGCTCTTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCGCGATCTCAGCT

CACTGCAACCTCCGTCTCCCAGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCTCAAGTAGCTAGGATTACAG

GTGTCCACCACCATGCCTGGCTAATTTTTGTATTTTCAGTAGAGACAGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGC

TGGTCTCGAACTCCTGACCTTGTGATCTGCCCACCTCGGCCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGTGTGAG

CCACCCCGCCTGGCTGGGTATGCCTAATCTCTTAAACCTCCTACTAACGCAGCAGTCTTTTCACTATGCA

ATCTGCGTAGGAAGTGGGTTAGTCATTTAGGAACTGATGTTTTCTAACTCCTACTTGCTCTTGCTTCTAG

ATTAGTGTTCTGTTTCATTCCCATGGATGTCATGCACAGCACCCCTCTTCATCTCACATTCCTGGGGATG

CTGGCTTCTCTAACAAGAGGCTGAGTTTCCCTGGGTTTCTGTAAGGACCTGAACACCTCCAGTAGCAATC

CGTGCCCTTTGCTTGTGACTCCAGAGCTCCCAGATAGAAGTGGTTGGATGGAGCCAGGAACAGCAGAGAA

CTCCGGCCGAGGGGTGACCCACCAGCATCGTTCCACCAGCCTCCAGCGATGGTGGGTGTGGACTTGAACT

TCCAACTTCAGTCTAGGCCAAGGGGAGGGCAGTGAGAGGTTCGCATACCCATCATCCCTTCCATGCCCAT

AAAGGTTCCTAAAATATCATTCGTTAGCCCCAAACTGTATGAGACCCTCCCTCCTAGTGTTCCCCTGTGC

AACTGTCACAACATGATTAATCTAATTTGCAGTATTATTTGTTTGCTTGTCTTATCTCCCTGCTCTCTAC

ATTCTTATGTTATGTAAGTACCTTGAGGTCAGGGACATCTCTAGATGATCTTTGTACAAGTCATTACATG

AAGAAAATGCTCAATAAATATTTGTGTTTTTTGTTTGTTTGTTTGTTTTGTCTTGTTTTTTGAGACAAGG

TCTCACTCTGTTGCCAAGGCCAGAGTGCAGTGGCACAATCATGGCTCACTGCAGCCTCGAACTTCTGGGC

TCAAGAGATCTTACCACCTCAGCTTCCTGAGCGCCTGGGACTACAGAACAAACCCACCACACTCGGCTAA

TTTTTTTTTTTCCAAACTTTCTGTAGAGATGGGGTCTCATATGTTGCCCAGGCTGGTCTCTAAGTCCTGG

GCTCAAGCAATCCCACATCTTGGCTTCCCAAAGTGTTGGGATTGCAGGCGTGAGCCCCTGCACCCAGCCA

ATATTTGTGGACTTGAAATTGGATTGTCTCCTTTATCCCTAATATCCAGTTATGCAATCTGTTCTTTTGT

AATTTTTTTCAAAAACATTCTTTCTAACTAGGCAACACTCCAACTTAGACCCTCATTACTCATGACTAAT

TACATTGCTTTAAGAATGGTGATTAGGCCCTGGTGGTCACCTCAACAAGCAAGTGTATTACACACTCAAG

AGTGAGGGATGGTGGCAGGGATCCTTGTGGTGCAATTAGTAATTGTCTGTTCTTAAGAAGTGGGAAGTTT

CCACAGGTTCACAGATAGCACCTTTCTGAATCCAACGTCTCATTTATGGTCCTAGAATATAGTATATTTA

CTTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTTGAGACAGAGCCTTGCTCTGTCACCCAGGCTGGAGGGCAGTG

GCACGATCTCAGCTCACTGCAAGCTCTGCCTCCCGGGTTCACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGT

AGCTGGGACTACAGGCGCCCACCACCACGCCCGGCTAATTTTTTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTT

TCACCGTGTTAGCCAGGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTGATCCGCCCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGC

TGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGCGCCTGGCTGAATACAGCATACTTACTTATAAATGTTTGATTAGTT

TTGTGAAGCCTTTAAGTCCCAAACCCTAAGTGCTTAATACATGCTTAGTCATTTAAATAAATGATTAAAA

TAGGAATTGGAGCTTTTCTTAAAAAGAAATAATGACTGAATATAAACCAGAAATCTGAAGGCTTTGTTCT

CTTATCTCACCATCCTTTGACCCTGTCTTGGCTTTGGCAGCCAGGTTCCAGAGACCGACCATCCTGCTTG

GAATCCAAGCTCTGCCACTTTCTGGCCGTGCTGTTTGTGCAAGTTCTCAACCTCTCTCATCCTCTATTTC

CTCATCTTTAAAATGGGCATGCATTAGAACAGTTCATTTGACCCATAATGTTGCTGTGAGGTTTATATCA

GTCAATATGTATTAAAAGCTCACCACAGAGCTTGGTGCGTGGCAGGCACCAAGGCACAGAGCTCTTGGTG

AGGCTACGAGTTGTTTTGTGAGCATCTGTGCCAAGGCTTCCACCGGGAGGTGTCAGCTTTTGGAGACTAT

TTTGGTTCTTTTCCTAATACTAAAAAGAGCTGAAAGTCTACTGATTGTGGAGGTGGGAAGTGGGGCAAAT

TAGCCCTTTGGGGCTTGGAAATATTTCTGGGCCGAGGTTATAGGTTTATAAAGTGGAGTTCACTCCCCTT

GGGTCTCTGAGTTCCTAGTGGCCATGGCAGATCCAGCTGCTGCCCCGTCAATGGGCGAGCTGGCTTCTGA

GAGGGCATGGGAGTGAGGTGAGTCAGGCTGTGGGGATACTAGCATCAGGGGACCCATGAGGAAGGAAGCC

ACAGGGGAGGACAATGAGAAGGAAGGAGGACTGAGGTACCAAATGTCAGGCTTTTAGGAGAAGTGGAAGG

ATGCTGTTAATTGTGATTAGGAGCCTGAGCTTGTAAAGACTTAAGTGTACGTTAAGCAGATGCCAGGGTG

TTACTCTACAAGGGCAGCAAGTCTCAGGGATGCTGTAAAAGCTCTTTTAAGGGGCCTCTCCCACCTATTA

ACATTCTGTAGCCTCCCTTTAGAGAGACTCGTGACATCTTCCCCTGTGATTTCCAAATGTGAGCTTACCC

ATTCATCTCTCAGCAGGTCCTGGGCAGCCAGGTGCAAACTTAAACCCAAGGACCATGAAAGATAACGGCA

CACAGTGGTCCGGGGCTTCCTTTTGGCTAGCAGCCACGCCCTTCTCGTTTCTCCCCTTGAGGCTGGGATG

GTTTGCAATCTATGGCCTGCCTGAGGAAACCATTCCTGGGATATTGGAGCCCTAGATATTTGATGAAACC

TGAAAGCAGGCTTTGAGGTTTATGAGAGAAGCAACGTCAGTTCTGCAATGAGTGAGTAGGATAGGTTATG

TGTGGTCATTTATTGTATTTCCATTCCCATTTTTATGTGTGTTTACTTCTCTTTGACCTGTGACGCTTCA

GCATATTTCATTTTAGCTACTTGGCTTCCTTGACCTGGAACCAACATCTCCAACGCTGTACCAGTAATTA

AAATCAAATATTGTCTCTCTTCTGGAAGAAAAAAAGAATCCATGTATTTTTCACTGAGCAAATGGCCACC

ACATTTACCTTGATACTGCCTGCATTTCAGAACGACTGTTTCCTTCACTTCATGTAATAGGAAGAAAATG

AACACTTTACATTCTACAGTGGATTTGAGGAAAGATTTCTGATTTTACAATGCTGAATTGTTAAAACGGC

ATGGCACATGAATGATCTCATGTCACTAGTACAAAATGAAAATCCCCGCAGGCAATTGCTTTTCCTAATT

CTGTTTGATTTTCTGAGCACAGATACCATTATTCAAAGCACATATGAAATCATGCACCTGGGCATATAAA

TTTGGCATGGAGTCTCCTATAGGCCTGAGCTTGAAAAAGGTTTTGGCGAATTAGCATTTTCCCAGCAGTA

GACTTAATAACCCTAGAGAAGGCTTTGCCAACCCTACTGTCCATCATGGAGCTCGGTTCTTTTAAAATGT

CACATCAGGGAATTAGATTTTATTATAAAAATTCTACTCTACTGACAATGTATTTGAAAATTATAATAGA

CAAAAAACCCTAATCATGTGTTATGAGATGATTTGTAAGGTTTCTGTTAAGTTTCTCTTTTGGGTTTTTC

TGTTTGTCTGGCATTGCAAATAAGCAGTACCAGAAACAAACAAACAAACAAACAAAAGTCTTAGACAGTG

GCTTGCTGTAGAAAAATAAAATCCAATATGCATGAAATCTAGAGAGGAAAGTTCCTTCCACTGTCCTATG

CTTGTTCTTATGCATCACTCATTCATTCATTCTTCATTTGGATTTTACTGTTGCTTCCATGAGAGGCACA

GTTTCATGGCTTATGATGGTGCGTGTCAGAATTTGGAAGGACACATTGAACATCTTTCTCTGGTATTTCC

TTTCCTTGTCATTCTAGTATCATATGTTCACATGCCCATGTGCTTGTGGGATCAGTGTCCTCATAGGGGA

AATAGGACCTGCAGTGTGCCAGGGGCAGAGGGAGGCAATAGGGGGCTGCAATTGAGCCATGACACTCTGC

CATCCAGCTGCGACCCCACACAGGCCAAGGCTGTGATTCCTTCAGGCACTTTGAACCAATACTCAGCTAT

TGAAGAGGATAGTCAACAGAGTGCTTGAATTTTCCAGAATGATTACCTGAATTACTTGCTTTGAATCACC

ACTGGAAATTCTAGCTATGTGCCTTTTATGTACTTTCGTACTTATCACCCATCCATCCTCTTGACAAGTG

TTGGTTGAGTGTCCACTGTGTGCCAGGCATGTTCTAGGTGCTGGAGATGCAAGAGTGGAAAACAAATCAT

GGACACAGTCCCCATCCTTATGCTACAGAGATGCTGGGTTAGTGGGAAGAAAGGCAGTAAATAAAGAATA

ACAAAAATATAAGAATTACAAACTGCAGGAGGACTCTCTGAGAAGAAAAACTGTGTGTGCTTTCAATGAC

TGTGCCAGGGGAATCTGTTTTAGAATTGTGGGGATAAAAGGCAGTCTCTCTACAGGTGACACTTGTCCTG

AGACCTAAAGAATGAGTGGGCATTGGCCGGGCAACGAGTTAGGCACAAGATGGTTCTAAGTAGACCAAAT

AGCATGTGGGAAGCAAGTCACAGTGAATAAGGGATAGGGGAGGTCTCCACAAGCAGCCCCTAGCCAGTGG

CAGTGAGTGTGGGAGGATAAATGCCCCAGCTCCCTCTCCCCTTGAGTCACATAATCTTGTGGCCATCCTA

CTTCATCTCCCGCAGGACTGAGCTCCAGTTGCCTGCAGGGGTAAACCGCTCATGAACAAACACATCATGC

ATTGGTTTCCTTCTCTTCTTCATGCCACTCTCACAGTCCCCTCCCAGTACTTCCTGGGGTCACTTAGCAA

ATCAACTACTTGCTTTTGAATCCTTGTCCCCTGGTCTGCTTCTACGGGAGCCCAAGTTAAATCACTGAAT

GAGGATGGGGCCAACAGGCAGGCAGAAGTCAGAGCATGGAGGGCTGCAGTTCTCAAAGCATAGACCAGGG

AACCCTAGTGTCTCCTGAGACTCTTTCAGGGAGCATGAGAAGTCAAATATGTTTTTCATAATACTACTAA

GATGGTACTTGCTTTTTATATCACTTTGACATTTCACTGTCAAAATGCAAAACGGAAGTAAAAATGATGG

GGCTTTAGCCCACACCAAGGCTGTACCAGGTGTCATTGTATTCTTTACCACCTGCATTTGCAGAAAAAAA

AAATCCAGTTTCATTTAAGGATGTTGATGAAGTTGTAAAACAATTACTCATTTATTAAATCTCTTGTCTT

GAGTATACTTTAAAAAATTTGGATGCATTGAGTGCTTGGCTGCATACCAAACTCCAGCAGTTTTCTCAGG

GAAAAGCAGTTGAGTTGCGATTGAGTTGCAAGCCTCACTAGCCCTTTCTTCATGGAATACCAGCTTTCCT

TGAAAGAGTGATGGCAGACAATTGAACTATGACTATTCAGACTTGGATACCTGCCAGGTATTTTCTCAAA

AAATGAACAAAGGGAGCCTGTCTCTTCAAGAAATACAGTAGTCATTATTTGTAGCCAATAATACAATTTG

AGTTTTCAAATGAAAACTAGAATTTTGGAAAACTTGTATCTGTCATGCTTAACTTGCATAGTTCTCTAAT

ACTTGAAGACTTTTCTGATGAGATGGGGGTGATTTAATGAATGTGATTTTATCGTTTTGATAATGTTGGC

TGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGCGATCACCTGAGGTCCG

GAGTTCGAGACCAGCCTGACCAACATGGAGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCGGGCGT

GGTGGTGCATGCCTCTAATCCCAGCTACTCTGGAGGCTGAGACAGGAGAACGGCTTGAACCCGGGAGGCA

GAGGTTGCTGTGAGCCAAGATTGTGCCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGTGAAACTCCGTCTTAA

GAAAAAAAAAAAAAGAATGTAAAAGTGTACTGTGACAACATTTGGAAGATCTGCTTAACTCAGAGATCCA

ATATTTTCCAAATGACATGATGATAGAAAATCATGTATGCGTGACAGACCCATTCAAAGGACAATATAAT

TTCATGGATTTTAATATAATTGAGTCTGAAAACGTTACTGATATGGTTTCAGATTTCACATTGCAACTAA

CCTTTGATAAATGACTATGTGCTGAGATTTGGTGTCATATAAAAAAGGAATATTCACCATTATCTGAAAT

GCCTATTAAGTATTCTTCTCTTTTCTAACTGTGTATCTGTGAGAAGCCAGGTTTTCTCTAGATGTGCTGA

CATAATTTATCACAGCAGTTTAAGTGTAGACATGAGAATCCGGTTGTTTTCGGTTAAGTCAGACATGAAG

AGATTTGCAAAAATGTAAAATAATGCCAGTTTTTTCACTAAAAATTGTGTGCTTTGAAACATAGAGTTAG

GTTTCATAAATGGGTTATTTGCATCAATAATATCTATGTTAATTATATTTATGTTAATTATGTTAACAAA

ATAATATGTTTATATTATTTATGTTAATTATATTTGTTATATATTTTATATTTGTTATAGATGTTAATTA

TATTTATGTTAATTATATTAACAAAAGTTTTATTATTGTTTTTAAACAATAAACATTACTAAATTAAAAA

CTGTTTTATGGTCAGGTGCAGTGGCTTATGTCTGTAATCCCTGCATTTTGGGAGGCCAAGGTAGGCGGAT

TACTTGAGCCAGGGAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAATGTGGTGAAACCCCGTTTCTACAAAAAAATACAA

AAATTAGCCGGGTGTGGTGGTGTGCATCTGTAGTCCAAGCTACTTGAGGGTGTGGGGTGGGGATTAGGCG

GGAGGATCCCTTGGGCTTGAATTTTGGAGGTCGAGGCTACAGTGAGCCATGATTGTGCCACTGCACTCTA

GCCTGGGTGACAGAGCAAGATCCTGTCTCAAAAAATCACCCAAAAATTGTTTGATGTCCGGGCGTGGTGG

CTCATGACTGTAATCACAGCACTTCAGGTGGTTGAGGCAGGAGGATCGCTTGAGCCCAGGAGGTCGAGGT

TGCAGGGAACCATGGTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACCCTGTCAAAAAAAATTGTTTTATTA

TTGTTATTTAAAAATGAATTCATAATTAGAAAGAAAACGTTCTCAGTTTAAATTTCTAATATGGTAGATG

TTGATAGATATAACTCACATACACAAAAACCCTTTGAGGTCTTAAATATCTTTGATGAGTCTAAACAAGT

TCTGAGATTAGAATGTTTGAGAACTGCTGATGTAAAACTTTGAAGATTTCAGGATTTTGGATATTCTCAG

GAACGAAATCAGGAGCCCCTGAGAAGTTTTAAGAAGGTGAGTTTTAAGTCGAAGGAGATCATAAAGATCA

TTAACCTTGCATATGTGTTTATGTGGGTGATTAAAATATGTTAATAACTTCTGCAGCTAGGGAAGTCTAG

CAGATCCCAGTGGGGCATTTCCAATCTGTTCCAACAATCCCTGCTAGACAGAAAAACACCTATACAACCG

CGCTTTCCAGCAGATCACACAGAGGTGGGGCTCCATGATACATGAGCTTGCCTTTGTTGGTCTTCAGTTA

ACTGTGTGCAAATCACTGAGGTGTACAGAAAGCATTCAGTTAGTCACAAGCCACGTAAAAAATACTCACA

AGGTACATTGTGGTGCCTGAGCCAATGGACATCAAAGTCCTTACCCTTGAAAAGTCCAGGGTCTAAGAAG

GGAGAGTAGAATTTGCTTTCTAGAGGGGAATGATTACCATCCTACTTTCCTTCTCATTTGCCTTTGACCT

GATAATACTGTATTCTTTTAAAAAAAATTGTATAAATTGCCGGCACGGTGGCTCACGCCTGTAATTTCAG

CACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGGTCACGAGGTCAGGAGATGGAGATCATCCTGGCTAACACGGTAAA

ATCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGTCGGCGTGGTGGCGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTAA

AGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGTGTGAACCCAGGAGGTGAAAGTTGCAGTGAGCCGAGATCACGCCACT

GCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCCATCTTAAAAAAAAATTGTATAAATGTAAGGGTACAAGT

GCAGTTTTGTTACATGGATCTATTGACTAGTGGTGATGTCTGGGCTTTTAGTGAAACCATCACCCAAATA

ATGTACATTACACCAAGTAAGAAATTTCTCATCCCTCACCTGCCTGATGTCCTCCTGGGTCTCCAGTGTA

TATGATTCTACACTCTGTGTCCGTGAGTACACATTGTTTAGCTCCCACTTATATTATTTATTTATAAAGA

AATAATATTTATTTAAATATTTAAATATTTTAAAATTTATGTTAAGTATTTAAATAGTTATTTATAATAT

TTAAATTTATTTAAATATTTTTATTTAAATATTATTTAAATAAATAAATAAAGAGTGGCACTTTCGCTCT

TTTTCTCCAGGCTGGAGTGCGGTGGTGCAATCACTAGCTTTGCTTTCTTTACACCTTATAGGTGTTGCTC

CCTCAAAATACCCTAATCAACTTTCTTTTTTTGTTGTTGAGATGGAGTCTCGCTCTGTCGCCCAGGCTGG

AGTGCATTGGCGCAATCTCAGCTCACTGTGACCTCTGCCTCCCGGGTTCAAGTGATTCTCTTGCCTCAGC

CTCCTGAGCAGTGGGGATTACAGGTGCCTACTACCACGCCAGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATG

AGGTTTCACCATGTTGACCAGGCTGGTCTTGAACTCCTGACCTCAGGTAATCCCCCACCTTGGCCTCCCA

AAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCTTGCCCACCAAATATTCTTTAAAATTGTTCCTGACCTTACA

CTTTGTTCTGGACAGTGGGATCCACTTGAGCCAAAGGAGAGTGAGAAGGAAGATTTAAATGGGAGAAGTG

GGGAGGAAAAAGAGAAGAAAAAAGAGCAAGGCACTCTAGCTGAAACATCATTTAATTTTTTTAGAGACAG

GGTCTCATTCTGTCACCCAGGCTGCAATCACAGCTCACTGCAGCCTTGATCTCCTGGGCTAAAGTGATCC

TCCCACCTCAGCCTCCTGACCAGCTGGGACTACAGGCATGCACCACCACACTTAACTAATTTTTTTACAA

GATTGTTATGTAGAGATGGAGTCTAACTATGTTGCCCAGGCTGGTCTTGAACTCTTGGCCTCAAGCAATC

CTTCCACCTTGGCCTCCCAAAGTGTTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCCAGCTTCTAAACAGCATTTCCA

ATGTACAAAGAGTACATTGTTCAAGTTCCCAAACTTGGCCGGCTGCTCTGACTGGGGGATGGCTTGCGAG

TTTAGAACACGGTGTTTCATGAGATGAGTGGAGGATGTGAGCGCTTGTCTCCCTAAGTGGAGGTCAGCCT

GCTGCAGTTCCTCCATGCAGCAGCAGGAAAAGAGAAGGAATGGTTGTCATATGGTCCGTGTCACACTGAA

GCAAATGCTAACTTTCTGGGTTACAGCTCGACTGAGCGACAAAGAATGTGCATCCCAGCGTGAACCCACT

ACGTGCAGAGCTGAATTCCCTGCCACACAAACAGAGCCCTCAGGCCTCTGCGGCACAACCATGTCCTGCC

TATTGCCTGGAAAGCTTTCTACCTGGAAGGGATCCTCAGCCTTGCCTCCCTTCAGGGGGCTAGGGGACTC

CTCTTGAACAAATCGATCCCTTTCAGCCTTGTGTTTCAAAACTCCTTATAGGAATAAAGTACAGGTTGAT

TCCTTTTGAACACATAATAGAATGGGAAGCAAATACATGTACATGAAGCTTGTCCAGCCTGTGGCCTGCT

GTCTGCATGATGCCCAGGATGGCTTTGAACGTGGCCCAACACAAATTTGTAAGCTTTTTTAAAACATTAT

GGGGCTTTCTTGCGATTTTTTTTTTTAAAGCTCATCAGCTATTGTTACTGTTAGTGTTTTTTTTGTTGTT

GTTGTTTGTTTGTTTTTGTTTTTGTTTTTTTTGAGGCAAAGTCTCACTTTCTTGCCCAGGCTGAAGTGCA

GGGCCTGATCTCGGCTTGCTGCAACCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGCGATTTTCCTGCCTCAGCCTCCCAA

GGAGCTGGGATTGCAGGCACATGTTGCCATGCCCGGCTAATTTTTGTGTTTTTCGTAGAGACGGGGTTTC

ACCATGTTGGCCTGGCTGGTCTCAAACTCCTGACCTCAGGTGATCCACCTGCCTGGGCCTCTCAAAGTGT

TGGGACTACAGATGTGAGCCACCAGGCCCAGCCGTGTTAGTGTATTTTATGTGTGACCCAAGACAGTTCT

TTTTCTTCCAATGTGGCCCAGGGAAGCCAAAAGATTCCTTCAATGCACATGTTCCCCAGGAAGGGACGTG

GCCAGGGTGCATGAAAGGCAGGACACCCTCCTCCTGGAGAGCTGTTTGTCTTGCAGGGCATGGGCGTCCT

GGGGGAAGTTATCCCTGAGAACACAGAACTCAAACGTGTCCGTGGGAAGCCGCCCCCTCTAGCTCACATC

TGATGTGGACGTGGTCATCCCTGGTGCTTGTTCCTTTTACTCCCCTAGGAGTAGTGCTGAACTTTTGGCA

TCATCTTGCAGAAGTGGCATCAAAGTGGAAACATGAAACCTCCAGGGTATTTTTCCAAAACGTGTTCTTT

TCTCTGTGATCCCCTTGCAAAAGAAGGAAAGTCCTCAAAGAGATTTCTGGTTTGACTTTGCCCCTTCATC

TCCTCTCCAGGTTTCATTATGTGCAACTCTGCACTTACTTCAGTGGTGTCTACTATATAGATAATTTTAG

CAAAATGATCTGGTTTTGGACGTTTGCGAAACTTTGCGAACTATTTGGAAGAGTTTCTCCAAAGCTGAAT

GCATTCCTTCAGCTCAAACTCTAATATTTTGATGTGAATGGATTGTTAAGACAGATAAATGATTCCTTCT

CTTTTCTCTTTGTCTGGTTCTCTGAAAATTTCCTCAAAGTGATTTCACCCTCTCTCTTCTAACTAATCCA

AAAGCGATTTCACCTGCTCTTTTCTCACTGATCCAAAAGTGATTTCGCCTGCTCTCTTTTCACTAATCCA

AAAGCGATTTCACCCGCTCTCTTCTCACTAATCCAAAAGCGATTTCACCCGCTCTTTTCTCACTGATCCG

AAAGTGATTTCACCTGCTCTCTTCTCACTAATCCAAAAGCGATTGCACCCACTCTCTTCTCACTAATCCA

AAAGCGATTTCACCTGCTCTCTTCTCACTAATCCAGCCCTGTTGCAGGTCTTCATCACCCTCCCTCTGTG

TCACTTCGATGGCGTCTTCACCCATCTGATCTCCTGGACTGCTCCTGTCTAACCCATCGGCCACAACCGA

ATGCTGCTCACTTTACCCGCTCCTCCCCTCTCCCTCCCCACACTTTTGGCATCCTGTTGCCTGAGGGACA

AAGCTGAAGCCTCCTGAACATGGAAGTCACAGAGAACACTGTGGATACTCACTAGACTTCACATGCTCCT

CTGCACTCCCCTTCTCTCGCATTAGACCGAGACCAACTGACCAAGTTCTGGCCAATAGGAGAGAGGCAAA

AGTGGTGGAAGTCACTTCCACGCTTGGCCCTTAAAACATCCTGTGTTTTCCCTGAGCTCTTTCCTGTCCT

GCTGTGGTGACCTTGTAGGCTATATGTGTGTGTCTCCTTAAAAGCTATGTTGAAATCCTAATTCCTCACA

CCTGTGAGTGTGGCCTTATTTGGAAATAGTCTTCGCAGATATCATCAAGTCAAAATGAGGACATTAGGGT

GGGCTCTAAATCTACTGTGACTGATGTCGTTATATGAAGAGAAAAATCTGGACACAGATAGATACAGAGG

AGAGAAGGTTGTGTGAAGACGGAGGCAGAGATTGGCATGATGCTGAAAGTCAAGGAACAGCTGGGGCCAC

CAGAAACCAGATGAGGCAAGAAAAGATCCTACCTAGAGGCTATGGAGGGAGGAGACAGCCTGCGGTCTTA

GACTTTTTGTGAGTGAGAAATAAACCTTTACCGGGCTAAGTCACAGAACTCTAAGAACTTTGTTGTCATT

GCAGCACACTCTAGCCCATCCTGATGGAAACAGTAGTAAGTACACTCAGATGTTGGCCCTGCCCACCTTT

TCAGCATTTTTTTGCTACCCTGCTCTCAAGTGATATACTTTATGCCTCTGAGATTTGTTGTGGGTTTGTC

TTTCTGTCTAGAATGTTCTCTCTTCTCTTAAATTTTTTTTTAAGGGATAAGATCTTGCTTTCTTATCCCA

GTTGGAGTATAGTGGTGCAATCATAGTTCACTGTTACCTTGAACTCCTGGGCTCTAGTGATCCTCCTGCT

TCAGTCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGTATATGCCGCCATGCCTGGCTATTTTTTTTTTTTTTTTTAA

CTTTTTGTAGGGACGGGGTCTTGCTATGCTGCCTAGGCTGGTTTTGAACTTCTAGCATCAAGCAATCCTC

CTGCCTTGGTCTCCCAAACTGCTAGGATTACATGCTCAAGCTACTGCACCTGGCCTCTTCCCTTCTTTTA

TCAGGAGAAATCACATCCCGTTAAAGCCCACCTCAAGAATCACTTTCTCCAAGAAGCCTTTCTCACTGTC

CCTTGTTCTTGTAACATATTATCTACATTTCTACCTAAGTTAATAGTTACCAGTGACACATGTCAGGATC

CGTACACACGTCTGTGTGTACATACCGTGCTAGAAAGTGGGGCCAAGGATAGTACCTTTTATTTTTATTG

AACATATCTCAAGTTTCTAGCATAATGTTTAATTCATAGAATGAGATTAAACGCTTTCATGAAATTAATT

CTAAGGGGAACTTTTGCTAGTCTGGCTCTAAGAATGTCCGGGGAGCCCTGTCCAGTGAGGTCTGAGATCT

TCCCTTGTCCATTTGCCCTCTATGATGCCCAGGACATGCCTTGGCCTCCCCTGAGATGGGGATTCACAGC

AGTGGTCAGTCCCTGCATTGTGAACACTTTATGAAGTTGGTTTCCTTTAGGAAGGCCTGGTGGAGCTCTG

AGATCTTAAGTTCCATGTATACTTACCTGGGCTCAACAAGTGACTGAAAGATCCCTTGTGCCCTGCTTGT

GCCCGTGTTGTGTGTGTGCATGTGTGTGTGTGTGTATGACCATTTTCGGGGGTCACTAAGGGATTCTGCA

GGCCAGAGGTCTGTCATTACTTTTCTTAAGATACCAGTCAGACAACAGTCCAAGAATTCAGATTGGATTA

TTCTCTTATTTCTTAAAAACTGTTGAAGAATTAAAAATATGCAGAAAAGTACAGATTAGAAACTTAAATC

AGTGTACACACGATACATCCAGAATTAACACATGCTGACATTGTTGATTTGGCTTTGTATTTTTTAAAAA

ATAAGAGACAGATCATTGTGGATAATGTTGAAGTTTCCATTTGTTCCCCTGCACAGTTCCCTGGGCCTGT

CCCTGATCCAAAGTCACCACTTTCCTAAATTTGTGTTCTTCCACTTACATAAATATGTAGTTTTACCTTG

TGTTTAAAATGATCTAATATGTTGTATACCTTCCTAAAACTTACTTTTTTAAAAAACCCAAAAAACTCAG

CAATTTTATATTTGAGACATATCCACATCGATATGTATGAATTTAGTCCAACCTTGCAACTCCTGGAAAG

CATGCATTGCATCCCTTGATGTGTCACAGTTTGTTTATCTGTTTTCCTAGTGATGAATATTTCAGGTTGT

TTTCACTTTTACTGTCACTGCTACTCTGGGTATCCTAGTGCACGCTCCCTTGTATAGGTGCTGGAGAGTT

TCTCTAAGGCATATTCCCGGATGCTGAATTGCCTGGTGATTAAACACATACATTTTCAACTTTATAAACA

GAGCCCTCATTTCTCCAGCTGCTGAGCTCACAGATTTCGGCCAAAGGGAGCTGACTTACCCAAGGTTACA

CTTGTTGGGTACAGCCTGTAGGCCATGGTGGGGAGATGGAAAGGAATACAAAGGCTTGGCCTTATTGTTT

CAATTTAGAACAATCTTGAAATGTCATTCCAGCTCCATAACTCCCCTGGACTGGCTGAAATCTCTGCTGG

TAACTGCATTGCAGATCAACAATTCTGTCTGCTCTTGCTTTCTTTACACCTTATAGGTGTTGCTCCCCCA

AAATATCCCAATCAAGTTTCTTTTTTTTTTTTGAGACAGACTCTTGCTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCA

GTGACACAATCTCAATTCACTGCAACCTCCGCCTCCTGGGTTCAAGTGATTCTCTTGTCTCAGCCTTCTG

AGTAGCTAGGATTACAGGTGCCTACCACCATGCCTGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTT

CACCATCTTGGCCAGGCTGGTCTTGATCTCCTGACCTCAGGTGATCTGCCCGCCTTGGCCTCCCAAAGTG

CTGGGATTACATGCGTGAGCCACCATGCCCAGCCTCCCCAGTCAACTTTCTACATGCCAAGGTCTGGCTC

AGAGTCTGTTTCAGGAAACTCACCTATGGCACTAGATTGTGTTTTCTAAAGTGCATGTCCTAATTTACCT

ACACATCAGCAATTCCTCTTTACCCCTATCTTTGCCAACACTTTGTATTGTTAAACTTTTAGATTTTTCC

TGTTTCATATCTAATGGATATGACATTGAATTATAGTGTGGTTTATACTTACATTTCCCTAATTACAGAT

CAGATTCTTAATAATGAAAACAAAACATGCTAGCAAGTGCAAGTTTATTTTGTGGTCCCATTCTCACCCT

GATGAGGTTATTGATTGGGCTCCTTTTAGCCACCAGACCCTTTAGGGTGAAAATGGAGATAGAAGATGGG

GAAGGATGCAACTTGTGATCAAAAGGCTTGCCGACTGTGAACCATCTGATTTTGCTTTGAGACAAGTCAG

TTCTCTGATGCTGTTGCTTGGTGCTCCTGGGTCTCCAGGCTGGTTGGAGAAAAATCCAGTCCAGTGTGTT

TGAGTGGGTGATGCTGCCCCCAACATCACTTCAGCTTTTTGCATTGGTATGCATAGTTTTGCTTCTCAAG

TCACAGGTGACCAGGAGCAAATGACATGGTAAACAAAACAAAACAAGACAAAAACAAAACAAAAAAGACA

GAACCACACATTTGCTGCCAGGTGATGATCTGGGAAGGGTGGTGCCTTTTACCAGGTCAACAGAATGTCT

TTCACTGAACTCAACATGTGGAAATGGATTCAGGACAGGAGACATCTCTCAGCCTGGAACAGGTGGTTAT

GGCTGGGTCTTTAAGGAGGATAGGATTTTCCAGTAGGAAGTGAATGGTGCTCACTAATCAGCTCTGGACT

GAGGTGGGAGATTCTCCTGTGAAGTGTCTTTGGGCACTGACATCCCCTGTTTTCAGACTAAAGCTCAGGT

GTTCACCTAGATCAATTGATGAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAACCACTATCACCTAAATGTTCCAATGGGA

ACAGCCGGCTATTGAACTTGATTTTGGATAAATGAGCTCTGAGTCTCTGGAGTTCTGCCAAGAGATATCC

ATGCATGAGTGTGTGGGGGGGGAGTTTTCCTAACAAATTGTTCTAACCCACAGGTCTGATCACATTGCTC

CCCTGACTACATGCCTCAAAGGCGTCTCACTCACCAGGGGATAGAGGGAAACTCCCCAGTGTGGCATATA

GGATCTTGCATTTCATGACCCCGCATTTGCTGGGCTCCGTGTGTGATTTTCTTTATCTTTTCTTTCTGTC

TGGAAAATGTGTCCGTTCCCTTCTAAAATCAACCAAATTGTCACTTCCTGTGTAGAACTTTCTCAGACAT

CTTCAGGTGGGATTGGCATCGGCTTCTGTGAGTTCCCTGAGACCCCTGATGTCCATGAGCTAGTCATCAT

TGCCTGTAATCCTGAGCCGATCACCTGTCTCCATACTTCAGGTTTGGGGTAGTGGGTGGGGACTGTGTCT

CCTCATCTTCACGTCCCCAGTGCTGTGCCTGACACAGTAGACAATCAATGAGTTGCTTAAACAAGTCAAT

GGACAGCTTCTCAGAGACACAGTCTGAAAAGCAAATAAAATTTGTAGTTTGTTTAATGTAGTGGGAAGAC

TTAAATTGCTTCCTCAGCTGAGAAACTTGGCCGTTAGAAAGAGACTATGTGGGCCACAGTAGTATTCCCT

CTGGATGGCTCAGGAAAAAGTCATTTCCATGAAGGAATTCCTTCCCAGAATTTCTTGAAAAATTTGTATA

ATTTTTAAAAATTCCAAATCTTGATGATAAAATCAGACAAAAATTGAGAAAATGAGAAAAGTGATGATAA

TTCTCAAGTGAGAATGAAAGCTTAATCAACATGGAGACATTACTGTTTAAAAGAAATCCACTGACATCAA

GTCAAAAGTCAGAGCAGGAAGAACTGACAAGTTGGCTTGAAGAGTAGGGTGGACTCTATGGTTTGAATGT

ATCTCCCAAAGTTGATGTGTTGGAAACTTGATCTCCAATTTGGAGGTGTTGGAGAGAAGGACCTTTTAGA

TGTGTTTAGATCATGAGGACTCTGCCCTCAAGAATGGATTAATGCCATTATTGTGGGAGTGGATTTGTTG

TTTTTGGAGTGGGTTCCTTATAAAAGGACCAGTTCAGAACCTTTTACTCTCTGTTTTTCTTTCTTTGCCC

TTCTGCCTTCTACTGTGTGATGATGCAGCATGAAGGCCCTCATCATATGTCAGTCCCTTGATCTTGGACT

TCCCAACCTTCAGAACCACAAGCCAATCAACTTCTGTTCATTATAAATTACTGCATTGCTAGTATTTTGT

TATAGCAGCACAAAATGAGCTAAAAGGGTTGACATTTCCAGAAACTAGGACAAAAGTCCTAGTTTAGGAG

AGAAGTGGTCACAATTTAATCAGTCAGTGTTGCTTGTAGCTGTCATGTGTGTGTTCATGGTCCTGTCTCC

TGAAAACAGCAAGTCATTTTTGCAACTAAAATAAATACTAATAAGTTCATATGCATAGTGTACTTTATAT

AAATGCTATGAGTGGGTTACAAGAAAAATTAACTTTGAAACAAAATTCACCCTTACACTGCAATTTTGAC

ACCTGAGAGTGGTGTTGTAAACCTTGCTAGTAGATCTGAATGTAATATTATTCAAACACCTTCCAATAGT

GTTTGCTGGTGTCTTTCAGTGATTGAATATTGCTGCAGGTTACAATTCTTTGTGAAACTGACCATGTATT

TTCATCATTAAAAAAATAAATGAGCTGGCTGGGCATGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGA

GGCTGAGGCAGGTGGATCAGTTGAGATCAGGAGTTCAAGACCTTCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCGTC

TCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCACCGCCTGTGATCCCAGCTACTTGAGAGACTGA

GGCATGAGAATCGCTTGGACCCGGGAGGTGGAGGTGGCAGTGAGCCGAGACTGCACCACTGCACTCCAGC

TTGGGTAATAGAGCGAGACCCACTCTCAAAAAAAAAAAAAAAATTACGTTGAACTTTGCTTTTATTGTAG

TCACTCATTGTGATTTTAAAACACACCAACAAAATGTTATGAAAATTATGTAATAGACTGGGTGTGGTGG

CTCATGCCTATAATCCCAGTACCTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGGATTGCTTGAGCTCAGGAGGTAGAGGC

CACAGTGAGCCATAATTGTGCCAGTGTACTCCAACCTGAGTGACAGAGTGAGACTCTTTCTCAAACAATA

AAAAAAGAAAAGTTATTTAATAGCTTATGCATTTAAGAATGCCTGAAGATTCCTAAGAATTCTTATTTTT

CAATCTTGAATCCCAAAGATTAGTACGTGTTGGAAGTTTGGGAACACGGAAGGAGCACTGTCTATTAACA

TGGGAGACCCTCTATAAGTGGAAAGCCAACCAAGAGAGAAGCCAATGTGCTGGAGCAGAGCCAGGGCACG

GGAAATGCGTCACTTACCGTGGAAGTGGGGCCAAGGCCATCATGATAGAAGGAGGTGATGATTTTCACGT

GGATTAGTCTGGGAGGTCCTCCAAAGAAAACTGACTTTGTGCTGGCAAATTATGTTTGCTTTCAGCTACC

TTAGGAGAAATCTGCCCCCAGCACTGCCGGGGAAGGCAGAGAGAGGAGAAAGGGCAGAGCTGAACCCAAA

CCCACTGTTTGAGCTCCCATTCTGGGTAACGCATGTGCCAGGGTCTGTGCCCTCTCTCTGCAGAGCCAGC

AGAGTGAGAACTAATGAAGAAGACTCTGAGGGTTTGTAGGACACACGAAGGGGCTGGATCAAAGGGTTTT

ATTTTCGGACAGGCATAGAGTGTCTTGAGGGGGGATGCCGGGTTTGCAAGGGCATCAAAGAGAATGTGCT

AACTTGTGTGGCAGGGATGATCTCACCCTCTCTGGAAGTCTAAACTGTGAGGCCACATATTGGCTTTGTG

GGGTTCAAGGGAGTGAGCTGCACCAACAACCTGCCCCATTGTAGATTACATGGCAAATCCAAGCCCCGTC

CAGTCTGAAAAATGAGATCCAACTATTTGATGGGGAGCAGTTCTGCTTTGGGGTTACATTTTCATTTACC

ATTTGTCTCAGATGCTAAGATAAAATTCTTGGAGGAAATGTGGCATCCCTTTTCAGAGGGAGACCTCTCA

CTCAAACCTCTATGCCCTTCTCAGGTTCTTAGAAAAGTGGGAAGATAGAAACGCTATGATGCCAAGGAAG

CTATAACACTATTACCACCAAGGAATGGAGAGGAATTTCCCTTGGAGTGGGACGCTAGGCAGCCTGTCCT

CACAGGCTAGATGGAGTTAGGTGACATCTGGCTTTGATCATAAACCCAAAACTCTCCTGAAGACCCAGTC

ATTTACTGTGCATTCCAGATTGCAACTGTTGTAAGAGAGCCCTGGCTCTTGATAAGACAGTATGATTGTT

GGAGACTGTGGCTGCACATTCTTACACATTAAAGCAGTTGACGGGGATTGACCCAAGCCACTCACTCCTC

ATGTGTTCCCAGGACCTGCACGCTCTCTTCCTCTGTACCTCTCTTCTCTTTCTGTCTCTTTCCTTCTCTT

TCCCATCCTCTCTTTTCTCCATTTCTCCCTCTATTTATTTTCACTTTTATTTTATTTATTTATTTTTTTG

AGACGGAGTTTTGCTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTAGGCTCACTGCAACCTCCGCC

TCCTGGGTTCAAGCAATTCTTCTGTCTCAGCCTCATGAGTAGCTGGGATTACAGTCATGGGCTACCACGC

CTGGCTAATTTTTGTATTTTCAGTAGAGTCAGGATTTCACCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCGAACTCCTG

ACCTCGTGATCCGCCCGCCTCGGCCTCTCAAAGTACTGGGATTACAGGTGTGAGCCACTGTGCCTGGCCC

AGGAGGAGCAATATTTGAAAGTGTTACTATCTGCTCTTTGGCAGCCCAATGTTAGTTTGTGGAAGGAAAG

GGAAAGTCAGTAGTGGGACCACTCCTGGGAATGAATTATTGGATCTGGAGCAGCACCACCCAACAGAAAC

AGAATGCAGGCCACATGTGTAACTTCACATCTTCTAGTAGCCATATTTAAAGAAGTAAAATAATTTTAAT

AATAGATTTTTAATTTTAATTACATTTACATCTTAATAAATATATTAGGCACAGGAAATGCCTCTTGCCT

GTAATCTCAACACTTTGGGAGGCTAAGGCAGGAGGATCCCTTGAGCCCAGAAGTTCAAGATCAGCCTGGG

CAATATAGCGAGACTTTGTCTCTAAAAAAAAAAAAAAATTAAAAAATTAGCCAAGTGTGGTGGCACTTTC

CAATAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTTAGGTGGGAAGATCATTTGAGCACGGGAGGTTGAGGCTGCAGTA

AGCTGAGATTGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGTGGCAGAGTGAGACCCTGTCTCAAAAATAAATAAGAT

GGGCACAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCATTGAGGTCAGG

AGCTTGAGATCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCGTCTCTACTAAAAACACAAAAATTAGCCAGGAGT

GGTGGCACACAATTGTAATCTCAGCAACTTGGGATGCTGAGACCAGAGGATCGCTTGAACCCAGGAGGGA

GAGGTTGCAGTGAGCTGAGATAGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGATAGCGCAAGGCTCCATCTCAAT

TTAAAAAAAAAGTAAATGTATAATATTTACTCAGACACACCAAAAATGTTATTTCAAAATAAATATTGTT

ATTATTATTATTTTGAGACAGGGTCATGCTCTGTTGCCAAGGCTGGAGTGCAGTGGCTCGATCACAGCTC

ACTACAGCCCTGACCTCCTGGGCTCAAATGATCCTCCTGTCTCAGCCTCCCAAGCAGCTGGGACCACAGG

TGTGCACCACCATGCCCAGCTAATCAATACAAAAATTATTAACAAGCCATTTTATCTATTTTTTGTACTA

AGTATTTAAAATCTGGAGTGCATTTTACACATTCAGCTCATCTCAATCAGGACTAGCTGTACATCAAGTG

CTCAGTAGCTGCATGTGGTTATTGATGACCACATTGCCCAGTGCAGCTTTTGAGCACTCTGCACTGAATC

ACTCTCTCTAGTCTCTGATCATTCATGTGGAGCACCTAAAGCTGGAAGGTTCAGGGAAATCACCCTGATT

CTTGATAACTTACAAATAAGGGGATTGTATAATTTATTAAGCAAACCAAGACACTGTTGAGGGTGAAAGA

AAGGGAGCACTCTTAATAATTGTGTGGACAACAGGCATCCACCAGCACTGGACCAGCAGACAGGACAGAT

GTTATAAAAGGACTCCCATCAGAGGAGGCTCAGGCCATGACCTTGAATACCAAGGTTGTTGTGAGAGTCA

TCAGGTAGCCCTGGGTAGCCAGTGGGCATCTCAAGAGATGAAAGACACCTGAACAAAGGCATTGACGAGG

CATCAAGGGGCACCTAGGCAGAGTACCTGCGATTTAATCCAGGATGAAGGAGACTTGGATCAACCGTGGA

GGTACAAAAAAGTGGAGGCAAGCTAAAACTGCAAAATGTGAGACTGATGTCAGACCCAAGAAGAGCTCCC

TGGCTCTGAGAAAGCATTTCTGAGCCTAGTGTGCTAGTGCCTTCTGGGGACTTTAAAAGCAGCATAAATT

CAGTTCATCCAGGCAAAGAATTACCTGCTGCAAGGAAGGAAGGTAAAGTTGCAGATGTCTGAGCCCCTTC

CAGCTCTAGTTCCCAAGATAAGACAAAACTATTGCTTGTAGGAAATGTTCCAACGATGAAACAATGTTTA

GCTAGAGAAAATTTATTGCAAACATTTGTTAAAGGTTAAAGCACAAACCTTGAGGAAAATAAGGGGGGAA

AATCACCCAACATAAATTTTGATGATTATTGGTACTGTAGAGAGAAATGATTCTTATATTTCATTTTCCT

AGAGTTTACTATGAAAAACTATGAGAAAGAATCTTCCCAGCAGCTTTTTCTCGCATGTATTTTTTTTTTA

AATAAACTACATCACTCCTTATATTTTAGTCTGACATATCATGAGGTTCAGATTCCCATAATAAGGTTCT

ACTCTTTTATAACACTCAGATCAGAGGCACGTGGTTAGCTAGCGAGGCATAGTAACGACAATGAGCTGTT

TGAGTAGACAGACGGGAATAGAAATCACAGCACCTTCACTTAGTACCTGTGCAACAGATCCATTTACTTA

ACAGCTGTGAGCCTCAGTTTCCTGATCTGTAAATGAAGATAATAATATCTATCTCACAGAGTTGGGGTGA

TTTCATGACAGAAAACTGAAAGCGCTAATTGTAGTGTCTATCAGAAAAGCAGATGCTTAATAAATGGTAG

TCACATAGGCTATACAGGAGGTAGTTTCAAGTTATTACAATAATAATGATAGTGTATCTGAGAAACCTTC

AAGTCTCAGCAAATTCAGTAAACCCAGGTGAACACACACTTAACAAGCATGTACTCTATGCAAGCTATTG

TATACCCAGACACCACATCCTTCATTTGTAATCGTGGTTCATGCCTACAAGTGCCTTTGAAATTCTTGTG

GCTTCTTTCTTGCTGTTCAACTTGGATTCACAGCATTCCCTCATATCTGAATGTTGGGGAGGGGTGGGGG

ACAGGGGAAATAAATGATGAAAGCATCTTCAATTGTCAGGGGTGGAGAAGAGACAGGGAAAGGAAGGAGG

TAACAATCAAGTCTAAGAGTCAGCTAGTGGGGCCAATCACAAAATATAGTGCAGCAATTCTATGAACAAG

CAGAAAAAGGAGTGGGCCTGACTGTGTATGTGAGGGGATACGTGAGCATACATGAGATATGTTTTCATAC

CCAGAATAGATATCTTTGAGTGTTATTTACTTTTATTTTTAAATTTACTTTTATTTATTTTTCGAGACGG

GGTCTCATTCTTTTTTTTTTTTTTCTTGAGACAGAGTTTCACTCTTGTTGCCCAGGATAGAGTGCAATGG

CACGATCTCAGCTCTCCACGACCCCTGCCACCCAGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCTTGAGTA

GCTGGGATTACAGGCATGTGCCACCATGCCTGGCTAATTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCTCCA

TGTTGGTTAGGTTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAGGTGATCCACCCGCCTCAGGCTCCCAAAGTCCTGAG

ATTACAGGCTTAGGCCACCGCGTCCGGCCTGGGTCTCTCTGTTTTGCCAAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCA

ATCATAGCTCACTGCAGCCTTGAACTCCTGGGCTCAAGTGATCCTCCCAGCTCAGCCTCCTGAGTAGCTG

GGACTACAGGTGTGCACCACCATGCCTGGCTACCTTTTTATTTTTATTTTGATAGAGACGGCGTTCTCCC

TATGTTGCCCAGGCTGGTCTCCAAGTTTTGGGCTGAAACTATCCTCCTGCCTCAGTCTCTCGAAATGCTG

GCCTTTAAGTCAACTTTGTTGAGGTATCTACGTCTAACATCTAATAAAATGCATCCATTTTAGCAAAACA

CTTTGATGAGTTTTGACAAATGTATGCAAGAATGTAACTGGCACCACAATCAAACTTTAGAGAAATTCCA

TCATCCCAGAAAGTTCCCTAATATTCCTTTCCCCCAGCTCCAGGCAACCATTGTTCTTCGGTCAGTCACT

AGATTAATTTAGCCCCATGGTTCTCAGACTCTGCCAGGGTACTCTGGGATGCTACAGCAAATTCATGGTG

TATCATGGATGTTTTAAATTTTTGAGGGAAACACAGATCTGTTGGATGCCATAGGAACCACTATTTTGAT

GTTGTTTGGGCCTAATGAGTTAATAAATTGAACTTTTATGTATTTTGTTTGGTTTAGGGGCATCATGAAA

AAAAGATTGAAACACTAGTAATAACATTTTCACAGCTCATCTATGTTATTGCATGTGCCAGTATATCATT

TCTTTATATTTCTGGGGATATATTTTAGTACATGGATATAACACATTTTTTTCTAAAGAAAGCCGCTTGA

GCATTTATATACAAATCTTTTGAGTACATATGTTTTCATTTTTCTTGCGTAGATGTATAGAAGCAGAATT

TCTGGGTCATATGTTAAGTGTATGTTTCACTTTTAAAGAAAACGCCAAACTATTTTCCAAAGCACAATTT

TACAACCCCAGTTGCTCCACTTTTTTGCCAACATGGTACTGCCTGTTTCTTTAATTTTAGCCATTCTAGT

GGGTGTGCGATGCTAGATCATTGTGCTTTTAATTTGCATTTTCCTGATGACTAATTATGTTGAGAATCCC

TTCATGTGCTTGTGGGCCATTTGTGTATCCTCTCTAGTGAAGCTGGTTGAAGTCTTTTGCAAATTGAAAA

AAAATCAAGTGGTTTGTCTTATGATTGAGTTGTAAACATATCTATACGTTCTTAATATAAGTCCATTGTC

AGATGTATATGTATCTACTATAGTTTACAACTCAACCATAAGAAGAAAAACCACTAGGTTTTTAAAATAA

TTTGTTCCTGGTGTATTGTTTGTCTTTTTATGGTCTTAACAGTATCTTTCAGAGAACAAGAGCTTTCAAT

TTGATGAAGTCCATTTCATTAATATTTTCTTTCATTGTCCATGCTTTTCTGTATCCTAATAATTTTTTGT

TAATTTCTAAGGTCACAAAGAATTTCTTCTGTTTTTTCCTAGATGTTTTATAGTTTTAGCTCCTACATTG

TGGCTTAAGATCCTTTGTGGAGTTAGCTTTTGTGTATGGTGTGAGCTAAATGTGGAGGTTCTCTTTTTTC

TTTATGGATATCAGCTGGTTAAGCAGCATTTGTTGAAAAGACAATCACGTTGGCACCTTTGTTGAATATT

AATTGATCATATATGTGTGCATCTATTTCTGGGTTTTCTTCTTTTCCATTCATCTTATGATTATCCTTTG

CCAATACTACACTGTGTAGATTACTGTAGCTTTATAGTAAGTCTTGCAATCCAGGTAATATAAGTCCTCC

AATTTTGTTCTTTTTTCCCCAAAATTGTTTTGGTTTAAATTAAGTCCTTTGCATTTTTATATAAACTGTA

GAATCAACATGACATTTCTACAGAAAAGCCTGTTGGAATATGATAGACTCTTTCTTGAGCATGAATGAGG

CCGTTAGGCCAATCCTCTGGAAGGCTGAGTCAATTTTGGTGGTGATTTAAAGGGTAGTGCCAAGAGAAAC

ATTGCCCACTTCAGCTTTGTTCTGAAAACCACAATTCAGATGCATCTTCTCACGGGGCACATTGCCCTAG

TCCAGTTGAGCAGAAAGGATAGAGTGCAAAACCTGTGATCTCAGCATGACTTATGGAGAGCAGTGGTGAC

TTTGTGTTTGACAGGGACAAATGGTGAAATTTCCAAGGTGTTTGTCAAATTGGGAGTAATAAAAATAGAA

TAAAAATAGAATTAAAAGTATTAATTATATTAACTAAAGACAGGCAGAGGTTAAAAGGACGATAATGAAG

TTGGAAGACAGTGTTTATGAGATACGAAAAAACTGTGGCTATTGGAGCCAAAATATCGTGGATTCATGTC

CTATTTTTTCCACATTCTTCTTATGTGACATTAGAGCAAGTGGATTTTAACGTAGATTTCATAGTTTGCT

TTGAGGATTAAACGAGATCTCTCCAGCTGCCTCCTGGATATCATGGGCACTGCTCATTCAATGGGTCCAG

AAATAAACCCCTATTTCCCTTCTCAAACCAGCTCCACCTTTGGTGTTTTCCTTCTAAGTGATGTCAGCTG

TGATCTCAGCTAACTCTAACACCTAACCCTCACCCTAATTCCCTGCTATCTGCTATAGCAGGTATGTGCC

CTTTGAAGCAGCCCAGAATCTTTTTTTTTGAGACAGAGTCTTCTTGCTCTGTCGGCCAGGCTGGAGTGCA

GTGGCGCTATCTCGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCGGGTTCAAGAGATTCTCAAGCCTCAGCCTCCTG

AGTAGCTGGGATTACAGGCGTGCCCTGCCACGCCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGGCAGGGTTT

TGCCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCCAACTCCTGGCCTCAAGTGATTGGCCCGCCTTGGCCTCCCAAAGTG

CTGGGATTACATGCGTGAGGCACTGCACCCAGCCCTGAAGCAGCTCAGAATCTCTAGAACATCTTCTCCA

CATTTGATTTTTCCCCCAACATGCAAACCAAAACACAAAAGAAAAGTGGACTGCATTTCCCAGCCTCCCT

TGCTGCTAGGATGCAGTCATGTGACCTAGAATCCACCAATCCAACCGATCAGATGCACCAGGGCCTTTGC

TTCTCAGTGGAGCTGGAAAGGGTAGGACCGGGCATCTCCATCTTGTTGACACAGGTGTGAGCAGAGGCAG

CCCTGTTCTGGAGTCTCCTTGCTGTTTTCACCAGGGAGTCGTTCCTGGAAACTCAGCCTAGACCTTGATC

TACTCTTTCTAACAAAGATTCTCCATACCCCTTTATAACCCTCTTTTTTTCCAAACTAGCTACAGCAGAT

TCCATTGTTACAGTTCAAAACCCAGACCAATATGCCAGAAGCAATACATACTAAATACCCAAGCCAGAAA

CTTGGATGCCTAACCATGACCCCTTTCCCTCTCACCATCATAGCCAGTCAGGCGCCAAGTCTTACTGATT

CTGCTCCATTCCCCTTCTGAATCTGTCTCTTCCCTCTCCCATCCTAGCCCTGGTCAAACCACCACTGTCT

CTCATCTGGATTTTGGCGATCATTTCTAATGAGTCTCTCCTGCTTTTAGTTCCCATATCCCAAGCTTGTC

TCCACGCTGTCCAGAGCCACCTTTGAAATAAGGCAAATCTAATATTAGCATGTTCTTGAATAAGACCCTT

CAATGGCTCATTACTGGTCTTAGAGTAAGGTTCAAAATCTTCAACCTGGCCCACCCGACCTCACATCATC

TACCTCCTGCCTCTCCCATAGGCCCATCTGTCTCCAGCTACACTGTTCCTAGAATGGGCCAGCCCTTTCC

CATCTCAAGTCCTTCATTCACTGTTCCCTACACCTGGAATGTGTCCCATTTCCACTCCAACTCTTCCTGA

CCCTTTAAATCCTAAATCTTAGCCTCGGTTGTACAATTCAGTGAGGCGCCACATACTCTTCTGTTGCACA

ACACTTTTTACAGTTGTTATGAAATGACCGTGTATTTGTTTGGGTAGGCAGAATAGTATAGATTGTAAAG

CATGAGTTTTATAGCCAGACTAAACTATAGATTTGTTTCATTTTCTACATGTGTGACTTGGAACAAGTGA

CTTTGTCTGCCTGTGCCTGTCTCTTCATGTGCAAAATGAGCATAATAAGAGTACTGTACCTATGTCTAAG

GACAACTCCTGTTGTGCTTAGAGCAGAGGTTTAGTATGCTTTTCCTGTAAAGGACCAAATGGTAAATACT

TTAAGTTTTGTGGGCCTTGTGGTCTCTGTCTCAGTTACTCAGCTCTGCTGCCATAGTGCAAAAGCAAACA

TGGACGATAATACATAAATGAGTGGATATGGCGGTACTCCAATATTATTTTATTTATAAAAACAGGAGGT

GGGCCAGATTTGGCTCATGGCTCATAGTTTGCCAACACCTGACTTAGAATAGTCTTGGCACAAAGCATGT

GCTCAGTATATGTTAGCTGTTACTATTAATTGTTTTATGGCTTTCTTTCCTGCTAGAATATAAGCTTCCT

GAGGGCAGGGACTGTGTGAACCCTGAAAATCTGAGACAGGTCTCAGTTAATTTAGAATGTTTATTTTGCC

AAGTTTGAGGACGTGCGCCCGTGGCACAGCCTCAGGAGGTCCTGACAACGTGTGCTCAACGTGATCAGAG

TATGGTTTGGTTTTATACATCCTAGGGAGATATAAGACATTGATCGACATATGCAAGATGAACACTGGTT

CAGTCTGGAAAGGCAGGACAACTTGAAGGAAAGGCAGGAAGACTTGAAGCAGGGGAGAGGACTTCCAGGA

AGTAGGTAGCTAATAGACAAATGGTTGCATGGTTGCATTCTGTGGAGTTTCTGATGAGCCTCTTCAAAGG

AGGCAATCAGATATGCATTTATCTCAGTGAGCAGAGGGGTGACTGAGTAGAATGGGAGGCAGTTTGGCCC

TAAGAAGTTCCCAGCCTGACTTTTCTCTTTAACTTAGTGATTTGGGGGCTCCTAAATTTATTTTTCTTTC

ACAACTGTGTCTCTGTTGTTCACTGCTGTATCACCAGGGCCTAGTTCATTAAGTAGTAAGTAATACAGGC

TCAATAAATGCATGTTTAATGTATGAATATGTCAAGAAGTTAACCCAGAACCCAGGGCACAGCTGGTGCT

GAAGAATTGGTTTTCTTCATTTCCTTCTTGCTTAAGAATGGTACTACTGGCTTATCTATAATATGGCATA

TATTTTGAAGGATTTTTTTCCTTAGTAGAAATGGTAGACTTGATTTTCTTCACATAGGTTTTCAAGGGCG

GAATTTTCCAGTTAAATAACAGGACTTTTCAGTCTCTTTATACTTTCTAAAACAGTATACATTATAATAA

CAATAGCTAGAACTTAGAGGGTGCCTATCAGGTGCCAGGTATTTTGACAAAGCTCTTTAATCTTTACCAT

AATACTATGAAGCAGAAGAAGAACCCCATTTACAGAAGAAGAAACTGAGGTTAGGGAAGGTTAATTGTTT

TGCCAACTAGTAGTCGGCAGAGCTAGATATTGGACCCCAGGTATATTGGATTTGAGTTCCATCCTTTTTC

TATGAAGCTACACTGTTCCTCACACTGCCAGATTGCTTTGCAAAGGGGCCAATGGCAATGTTTCCCTATA

GCTCCAAGTTTTCCTATTTCTTCCTAATTCAGTTGGCAAAAATCCATAACAATTCAAATGTTGCAGCTGC

TGTGGAAAATAGATTGTAGTTCCTCAATAAGTTAAATGGAGTCACCATATGCTTCAGCAATTCCAGTCCA

GGTATACAAAAGAATCAAAATGAGGTGTTCAAACAAAAACTTGTACAAAATATTTATGGCAGCATTATTT

ACAATAGCCAAAAGGTGGAAATAACCCAAATGTTCATCAACAGCTGAATGGAAAAGAAAATGTGATATAT

CCATACAATGGAATATTATCTGGCCATAAAAAGGCTAAAGTTCTAATGCAGGTTACAACATGGAGGAACC

TGGAAAACACGCTGAGTGAAAGAAGTCAGACTCACGCCACGTATTGTTTGATCACATTTATATGAAATAT

GCAGAAGAGGCGAATCTGTAGAGACGGAAAATAGATTAATGGTAGTTAGGGAACTAGGGAGTGGAGAGTG

ACTGCTAATGGGGCTTCTTTGCGGGGTGATGAACGTGTTCTGGAATTAGAGAGTGATGATGGTTGCACAA

GACTTTGAATGCAATAATGCCATTGAGTTGCATGCTTTAAAATGGTAAATTTTATGTTATGTGTGTTTTA

CCATGACAAAAAAATCCAGAACAAATCTGTAAGATGATAGGCAAGAAATTTTCCAGAAATATCAACATCT

AGGTACTCACACAGCCCTTTCTTACGGCTCATCCTACACTCTTTTTCTTTCTTCTTCTTAGGAGAAATAT

TTATTTCTCTCCCACTTTACACTTAGGCATCCAAAGGCCCACGGATAACCTCCGCCAGGTATGTCGCTTT

CCACTTCTTCTGGAACTGAGGGTGTGTTTGCTGCTGATCAGGGCAATGTCTACTTTATCTTCTTGGCTGT

CCTCATTAGACTTGCCAAGCACTGTCAGAGAGAAGCAGGCTTTCTGCTGAAACATGAGGCTTTCTCCCAA

ACACATGGGTTAGTTCTCAAACTCCTGTTCACCTCTTTGCTTAGTTTCCTCTTGTGGCTAAGGGAAAAGC

ACAGAAGTTCCGTGGGCTACTTTCTGAGTCCGCATCAACCTCCACGACAATCTTTTTCTCTAACCTGGAG

TTTCTTTGGCCACCAAGTTAATAGTCCATCACTCACTGCCTTCCACTCTTCAACTTCTTATTAATGCTTG

TTCAATTTTGAACAGTTTGTCTGACTTGAAAAGAAACTGCAGAAGCTGCACTTTTGTAGTCACTAATTTT

TTTTAAAGCTTGGCTTTCTGCCAGGCTTTTTAAAGGGCCCGTACAGATTTCCCCTATGATTGCCTGAAAA

CGCAGTTAACAACAACCACGAATTGTACCTACTGTGTGTCAGGCAGTATTCTTGGTGTTTTACATATAAT

CATTCATTGAATCTTCATACCTTCACGAGGTAGGTATAATTATTATTCCTGTTTTACAGATGAGAACAGT

GAGGCACAGGGAGGTCGAGTACCTTGCCCAAGGTCAACAGACAGTGTCAGTCTTAGACTGTACGTAGAGT

AATTTTTTTCAAATCTGTGTGGAGTGCCTGCATTGTCATAGGATGCTCCTCAAGCGAGGAAGCCATCATC

CACAGGGGTGGATTCATAGTGACGGAGTCCAGGTACTGTGGCAGGTTAGTGGGAGAGAGAGTTTTGGGAA

GGGGATCTTTCAGGACAACTCTTTACATCCCACCATCTGGGCATTCAGAATACCACAAGTGCAACGTCCC

TGTTTTTTTTTTTTGTTTTTTTTTTTTAAGACGGAGTCTCACTCTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGC

GTGATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCTTCCTGGGTTCACACCATTCTCCTGCCTCAGCTTCCCGAGTAG

AGGGGACTACAGGCGCCCGCTACCACGCCCGACTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACC

GTGTTAGCCAGGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTGATCCGCCCGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGA

TTACAGGCGTATGTCCCTGTTTTGACTGACCTTGGCATATGACAGAGTGGTTTAAGAAGCACAGACTCTG

GGCTCAGGCAGAGCTGGGAAAAAATCTTGCCTCCATGACTTAATCAGTGGGCAAATTACCTTGGAAATTA

TTTTTTTCCTTCAATTATTTTATATTCAGGGGTACATGTGCAGGTTTGTTACATGAGTATATTGTGTAAT

GCTAGGGTTTGGGCTTCTATTGACCCCATCAGCCAAATAGTGAACATCATCCCCAACAGGTAGGTTTTCA

ACCCTCCTCCCCCTTCTTTCCTCCCCACTTCTGTAGTCCAGTGTCTATTGTTTTCATCTTTATGTCCATA

TGCACCCACTCTTTAGTTCCCACTTATAAGTGAGAAGTGGTATTTTATTTTCTGTTTCTGTATTAATTCA

CTTATCATAATGGCCTCCAGCTGCACACGTGTTTTGGCAAAGGACATGGTTTCATTCTTTTTTATGGCTG

CATAGTATTCCATATTACCTTGGAAATTCTGAAGCCGAGGCTGACTGAGCCAGGAGGGAGTTCTCTGAAG

AACTGCATGCCTAGGTAGAATTTTGGATTTGACTGGGATCTCTCAACCTTGGCACTACTGACACTGGGGA

ACACAGAATTCTTTGTTCAGGGGGGCCGTCCTATGCATCGGGTGATGTTTAGCCGCATCCCTGGCCTCCA

CTCACTAGATACCAGCAGCACCTCTCAAGTTGTGACAATGAAAAATGTCTCCAGGTGGGGTCAAATGTTC

CCTGGGGGGCAAAATCGCTCTCAGTTGAGAACCATTAAATTAGATGACCTGAGGCCTCTTCCTATTCCAA

TATTATTTTATAATTCTGTCAACATGAAGAGCTGTTTTATATAGCATGGCTTCATTTGCATGTAGAGCAA

TGAGAATTGAGAGTCACCACTCAGATATGCAGAAGGGTAACCAGATTTCTGGAATTTGTTATATGAGCCT

TTTCCTTTCAGTGGAAAAAAATCTCCGTAACAGTCATTCTCTGTTTTCACTCGGAAAAGCAATCTTGCCA

CTCAAGGTAATTCTGTATTTTCTGTTTAAAGACGAAAGCCTCTTTTGAGTAAATTTCTCACTCATTTCAA

AGTTTGAAGTTCTTATGAAAGTTTCTCACCTTCATGATTTCTCCTCTCATCAGAAGTCCCTGAGTAATCC

TTCTCCACCCAGAGAAGTCCCTGGGGCAGGGAGAAGTTTCTGGAACATTGAGGCATTGTCCTCAGGCAGC

TGGTCCTCTGAGCTGGCCTGGGAGGAGCTATGTGTCCTCATACTTGGTCTCTTCTTTGGGTGGAACCTCG

TCTTACTTTCTCTGCATACTGGGTACTCCCAGGGAGCTTGCGCCCCTGCCCTGCTGCCTGGTCACCCAGC

CACAACGTCCTTCTGGCTCCCATCCCTGAGCTGTCACCCCTGGCCAATGTGCTCCTCTGCTCCAGTACAG

GTGACCCCCAGCAGGCACCCTGAGGGAATTCTCAGTTACTACTTGGCCCTTGCAGGGCTATGGGAAAGTC

CCTGGATCTCCACGATGCTTGGTGGGGTGTGAGTGGCTCTCCTGGGCCCTTCTTACTCCACATCTGCACT

ATTGCTGAAGGCAGCCCATTTCCTTCCCACCTCCCACCCCAACCTTCTGAGGCTGCCTTCTGCCTGGGCT

CCAGGAGGGAAGAGTGGCACTGTCTGCCGGGCCTTTGTAGCAGCAGTCTTACCTTTGCAAGTCTGGAGAA

AAATGGAAACAGCTGTTTCAGTATTTATGTTGTGTAATGTTAATTGGAAAGTGTTTAGAATTGACTTTGT

AACTCCCTATAATGCCCCCCTCCAGCAATCCTTCAAGCCCACGGGATCACAATCCACTGAGCTTACCCCC

AGGAATTTACCCTGTCGCTCTTGGGTGTTCACATCCCTCCTTATCCTGCTGAAATTGCACCTTCAGTTGG

TTGTAAACATCTCTGTCCCTTCTCTCTCACTTCATTGCACTTGCTTGATGCATTAGTCAGGGTCCTCAGT

TTAAACAGAACCAATAGAATATATATACAGTGATGGGTTGCTTAATCATGGGGATACTATTATGGGAAAT

GTGTCGTTAGGCAATTTCATTGTTATGCGAACATCACGGAATGTACTTACACAAACCTAGATGGAATAAC

TTACTATACACCTAGGCTATGTGGTATAGCGTATTGCTCCTTAGGCTACAAACCTGTACAGCATGTTACT

GTACTGAATACCATAGGCAATTGTAACACAATAGTAAGAATTTGTGTATCTAAACACATCTAAACACAGA

AAAGGTACGGTAAAAATGCAGTATAAAAGATGAAAAATGGTTCACATATACAGAACATGAATGGAGCTTG

CAGAACTGGAAGCTGTGCTGGCTGAGTCGGTGAGTGAGTGAGGAATGAATGTGAAGGCCTAGGACATTGC

TGTACATGACTGTAGACTTTATAAACATTGTACACTTAGGCTACACCAAAGTTATAAAAGATTTTCTTTC

TTCAATAATAAATTAACGTTAGCTTACTGTAACTTTTTAAATTTATGAACTTTTAGACTTATTTGTAATA

CCTACTTAGCTTTAAGCAGATTGTACAGCTGTCCAAAAATATTTTTTCTTTATATCCTTATTTTAGAAGA

GTTTTTCTATTTTTACAATTTTTAACTTTTTAACTTTTTTTTTTTTGAGATGGAGTTTCGCCATTTTGCC

CAGGCTGGAGTGCAGTGGCACAATCTCGGCTCACTGCCAACCTCTGGCTTCTGGTTTCAAGCGATTCTCC

TGCATCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCACCCGCCACCACACCCGGCTAATTTTTGTATTTTTA

GTAGAGACAGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACTCTTGACCTCAGGTGATCTGCCTGCCT

CGGCCTCCCAAAGGACTGGGATTACAGGTGTGAGCCACCGTGCCTGGCCAAATTTTTTTACTTTTTAAAC

TTTTTTGTTAAAAACGAAGTCACAAATACACACATTAGCCTAGGCCCACACAGGGTCAGGATCACCAAGG

TCACTGTTGATGATATTGTCCCACTGGAAGGTCTTCAGGGGTAGTAACATGCACAGAGCTGTCCTCTCCT

GTGATAACAATGTCCTACTGCCTACTCACTGTCTCCATTTGGAAGTCAAATAGTTGTCTCAAATGTAACC

TGTTCAAAACTGAGGTCCTAATCTTCCCTCTATATCTGCTCTTCTTGTAGTCTTCCTCATCTCAGTCTCC

ATCCTTCTCGTTCCTGCAACTCCATCCTTCTAGTTACTGAAATAAAAAAATCTTGGAGTATTTCTTTTTC

TTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGATGAGTCTTGCTCTTTCTTGCTCTGTTACCCAGGCTGGAGT

GGAGTGGCATGATCTTGGCTCACTGCAACCTCCACCTCCTGAGTTCAAGTGATTCTCCTGCTTCAGCCTC

CTTAGTAGGTGGGATTATAGGCGTGCACCACCATGCCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAAACGGGG

TTTCGCCATGTTGACCAGGCTGATCTCGAACTCCTGACCTCAGGTGATCTGCCCACCTTGGCCTCCCAAA

GTGCCAGGATTACAGGCACGAACCATCGCACCTTTCCAAGTCATTCTTGAGGTCACATTTTTCTCTCCTA

CCCAGCGTGTGACCCACCGGCAAATATCATCGGTTCTATCTTCATATATATTCAGAATCCAACCACTTCT

CCCCACGCCCACTGCTCCCATCCTGACCCGAGGCACCAGCTTCTCCTAGATGACTGCATAGTCTTCTGAC

TGGGCTCGCCGCTTCCACCTGTCTTCTCCAGTTCAGTCCTAACACATCAGCCTGTGCTCTTGTTAATGGG

CTGGTTGGGTCATGTCCCTCCTCTGCTCCAAACCCTTTAACAGCTCTCTAGCTCACCTCAGAGTAAATGT

CAAATCTCTGTCATGACCCTCTAGCCCTCCTCTTCATATCTGACCTCGTCTTCCACAACTCTGCCTTGTT

CACTGGCCTATAGTTACACAGACCCCTTTGCTGTCCTTGAACTCTCCAGGTGTACCCCCGCCTCAGGGCC

TTTGCCCTTGCTGTTCCCTTGGCCTTGAATGCTCTTCCCTCTGTTATCTGCTTGGATCAACTTCTCATCT

CCTGCAGGTCTTTCGTCAGGCGTCACTTCTCAGCACCCTGTATGAATTTGAGACTCCTCCCCTGCCTCCT

CCTCCCTACTTCCTTGTTATTCTTCCCTGATTTGTTTTTCTCCTTAGTATTTAATATCATCTAATGCATT

ATGGAGAGCATTTTAATAATTATTACTTTCCTTCTTTCCCCATTGCTGTATTCCTAGCGCTTACAATGGA

GACTGGCATATAATAGATACTCAACTAATATTTGTTGAATGAACGTGTTCATTTTTAGAAAGTTGGTAAA

ACTAATATTTAGTAAATTTCAAAAAAAAAAATTACAATCAGAGTACAAAATATCAAATAAAGATGTAATA

TTAGAAAATACAGTGGTTGGCCAGGTGTGGCTTATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGG

GCAGATCACGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCTCGTCTCTACTAAAAATA

CAAAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGTGGGTGCCTGTAATCCCAGTTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAA

TCACTTGAAACCAGAAGGCGGAGGTTGTAGTGAGCCGTGATCATGCCACAGCACTCCAGCCTCAGCAACA

AGAGCGAAACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGAAAATACAAGGGTTAAACACGGATGCTACTG

TAATACAAACGAGAAGCTACAAGCTCTGTGGCTTCTTCCACATCAGCCAGTAGACAGCTGCTCCCTCTTC

CAAGTGGAACTCTGGGAAGGACACTCTTGGGCAGCTCCTTCCCTCTGCTGCAGACTCAGATTCCAGCACT

TAGAACTGTGCACTTTGGATGGAGAGCTCCACCCTTTTTTTGAGACACAGTCTCACTGTGTCACCCAGGC

TGAAAGCAGTGGAGTGATCATGGCTCACTGCAGCCTCAACCTCCCGAGCTCAAGTGATCTTCCCACCTCA

GCCTTCCAAGCAGCTGGGACTACAGGCATGAGACACCATGCCTGGCCTTCACTCTTTTGTTAAAAATAAA

AATATAATCAACTTTATTGAGAAGTAATTTATATATAATAAAAATGCACAAGAAGTATCTAGTTTGATGA

ATTTTAACAAATGTATCCACTCTAGTAATCACCATTTTAATCAGATAATCAATCAATTTCATAACCCAGA

ACTGTCCCTTTTTGTCTATGCAGCTAATCATTCCTCCCTCTCACCCAACTAAACCACTGATCTCTATGTT

AGTTTTTCCTGTTGTGGAAATTCATAAACGAAACCATACAGTATATATTCCTTGGAGTCTGGATCATTTT

GTTTAATATAACGTTTCTGAGATCTGTACATGTGGTTGGGCATATTTGCTTATTTTTATTGTATTCTATT

GCACAAATATACCACTATTTGTTTATCCATTCATCTTTTGAGGGACAGTTGTTTCCAGTTTTTGGTTATT

ATGAGTAAAGTTGCTATGAATGTTTATGTATAAGTCATTTTGTGGACATATGTTTTCCTTTTTCTTAAGT

AAATACCTAGGAGTTTGATCGTACATAAGTATAATATGTTTAACTTCATAATAAACTGCTTTTCAAAGTG

ACCGTGACGTTTTACACTTCCACCAGCAATGTACAAGAGTTTCAGCTGCTCTGCACCCATGCTAGCACTT

GGTATTATCAACCAGTCTTTTAATTTTAGTCATTCTCGTGTGTAGTAGCACTTCACTGTGGATTTAATTT

ACATTTTTCTGGTGACTAGTGATATTGAACATATTTTCATGTGCTTATTGACAATTTGTATATATTCATT

GGTGATGTGTCTGTTTAAATCTTTTGCCTATTTTCTAGTTGCCTTGTTTTCTTAATATTTTTTAATAGTT

GTAAGAGTTGTTTGCATTTTTTCAATGCAAAATATTTGTCAGCTGTATATGTTATGAATATTTTCACCCA

GTGGTTTGACTTTTCATTTTTGTAGTGGCATTTTTCAAAAAGTGGAAGTTTTAAATTTTAATAAAGCACA

GTTATCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGTTGGAGTCTCACTCGTTGCCCAGGCTGGAGTGCGGTGGTG

CAATCTCGGCTCACTGCAAGCTCTGCCTCCCGGGTTCATGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGC

TGGGACTATAGGTGCCCGCCACCACGCCTGGCTAACTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACCA

TAGTTAGTGCTTTCTATTACTTGCCTAACGAATCCTTGCCTGCACAAAAGTCATAATATTTTCTCCAAAT

ATTATGGAAAACTAAAAGCCTTAGCTTTTAGTTTTAGATGTATGAATCAATTTTTGTAACTTTCCAGGTG

TACCCCCACTTTAGATGTGGTACAAGATGGAGAGTGTACATTTTTTTCTCACTTGGATACTGTGTTTAGT

TGTTCCTGTGGTGTTTGTTGAAAAGACTGTCCTTTCTTCATTGAATTACCTTGGAACCCTTGTCAAAAAC

CATTTGACCCTATAAGTGGTCTCTCTCCTATTTCATTTATTTTTCTGCTTTTATGTGAATACCACACTCT

CTTTGATTAGTGTGGCTTTATAGTAAGTCATGAACTAGGTAGCCTAAGTCCTTCAACTTTGTTCTTCTTT

ATAAAAATTGTTTTGGCAGCCATGGAGATACCCTACTCAGACTCTCTCCTTCAAGGGAATCTGCCATGGA

GAGCATGGCTGATTGACAGCCTCCAGAAGCTAACTGTACATCCACCAGGGCATTCATACCAGGCCACTCT

TCTCCAGTCTGCTCCCAGCCAATGGCTGATTATGGTGGGGTTATTTTAAACGGGCCATCTTGCCCAAGGC

AGGATACTTTTGTATCAGGCTCTTTCTAGTCAGTCCTTCCTTCACTTTCTCCTTTCACAGGTGTCAGACC

TGTATCACGGTCTAAATTCTCTCCCTGGCTGCTCCTGCTGCCTCTCCTTTAATTAATTAATTTATTAAAA

AAAATTTTTTTTTTTTGAGATGGAGTTTCACTCTTGTTGCCCAGTCTGGAGTGCAATGGTGTGATCTTGG

CTTACTGCACCCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAACCTCCCAAGTAGCTGGGATTAC

AGGTGTGTACCACCATGCCTGGCTAATGTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACCATGTTGGCCAG

GCTGGTCTTGAACTCCTGACTTCAGGTGATCCACCCGCCTTGGCCAACCAAAGTGTTGGGATTACAGGCA

TGAGTCACTGTGCCTGGCCTCCTTTTATCTTTCACAGGCAGTTCTTTCAATACATCTCTTGTGCATCAAT

CTGTTGACATCTGTTTTTGGAGGGTCTCGCACTAATACAGTTTCTTACCTGTTCTAAGTCATTTGGATTT

CCATGTAAAACTTATAATAAGTTTTACATCAATCTCTAATTTCAAAAAAAGGCTTTTTAGATTTTCACTG

GGATTGTGTTGAATCTGTAAATCAATTTGAGGTGAATGAACATCTTAACAATATTGAATCTTTCAATTCA

TGAACATGGTATACCTCTTAATCTATTTAGATATTCTTTAATGTATCTTAGCCATATTCTGTAGTTTTTG

TCATGGAATTAATATCTGTTAAATTTTTGTAATTACTTTATGTTTTAGTAGACTACAACCTTTTTTAAGG

AGTAGCCAATGAAAATGGGAAGTGATAGCAGTTTGCCTGAGCTTAGTGGTGAAGAAGAGTGGTGGGGTTC

TTGTATGTAGGGTGCCTGGGTTGAGGTAGGAAGGTAAATAAAGGGCAGACATAAGAGAGAACTAAGAAAT

TGGAATAAAGCTGGTGATTCCAGCTGAGTCATCTGAAATAGCATAATTATACCTCAAAACAAAACTATTC

CTGGGTATTTTGTCCTTTACACAAAGAATGATATGCTAGAAGACTTAAATACCAACAGTTCTTATTGCAA

ACACTGCCTCAGATCTATCTGTGGAATGGTGGTCATGGTGAATGTGTCTACCACCCATGCCTCTTATCTC

CCAAGGTTTTAATTCCCTTTGTGGGCCTTTGGTTATAGTTCCCTTATTGTCTGCTTCCTCTCTCTGTCCA

AGTGCCTTCCTCCCAGCCAGTAGGGTTTTTAATGTCTTCCTTAAGCTCTGTGGCTAATGTTTGTAAACAT

GTTTCCAAGGAAAGTTCTTTTGGAATTCAGAGCAAAATTACTTTTCTATAAGAAATCTGTTTCTTTCCAA

TTAAAAGTGTTTTATTCACAGAAAATTGTGTCTACTGTGTCTTGGGACATTTACATATTGTAACACTTTT

ACATTTTATTATTTTATGCGACATCCACTTTTTCTCCCCAAAGCAAAAGATGATACTGATCTGAGGAGGA

AGAATGGTAGAGCAACAAGAATACTTTTAGAGAAAGAAAATACCACTTTTAACATTAATTGATTTCTTGG

GTTTTGAGTTTCTGGGGCCACACAAATAGTGCAAAATTAGAACCTCAAGTCATGAGGATGAGACCGTAAT

TTAAAAATTTTAGGGAAATTATTAATACTCTTTTTCAAGTTCAGGCAAAAACAAGACATTTCCTTATCAT

CTCCACAGGCTAATGGGTATTTCTTTTTCCTGTACTACCCTAGGGACCTCAGTTCCAATTCCTCACCTGG

GACACACCCAAAACCTTCTCTACTGTTCATGTGTGGCAATGAAAACATAAATTCCCTGGTTACAAAAACT

TGCCACCTCTCCAATTCCCACAGACCAACCCCAGCATCAGGTCATATTTACCATGTTGGCTTTCTGTTCC

CTTATTGGTTTTGGCCCTGGGGCTATCCCTTCCTTGCTTAGGAGGTTGGCTATGAATTAAAAAGATATTT

GTCATATTTTATTCAACATTTCTAATGCTTGATAGTGAGAGGATATTTAGGTTATTTTCCTTGCCATGTT

TTCAGAAACAGAGATCTGTCTCTTGTCTCTGCACTCAGGTTCTGATATCCACTTACAGTCCTCCTTGCTT

TGGTGATGTATCTGGACCATTCTCCAACTTGAATTTTTGTCTCTCTCTCAGACGTGGATCAGTATTCATC

TTTTCTCTCTCCTGCAACTAACAGCAAGAAATATTTTGTCACCTTGGCCGGGTGCGATGGCTCACGCCTG

TAATCCCAGCACTTTGAGAGGCCGAGTGGGGTGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAA

CACGGTGAAACTTCGTCTCTACTAAAAATACAAACAAAACAAAACAAAACAAAACAAAAAATTAGCCGGG

CATGGTGGCGGGAGCCTGTAGTCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGTGTGAATCTGGGAGG

TAGAGCTTACAGTGAGCTGAGATCACACCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAAGACTCCATCTCA

AAAAAAAAAAAAAAAGAACTCATATTTTGCATGTGAGGCTCTAGCCTGCCAATTACGGTGTAGCAGGCTG

AATAAATCCCCTCCTCCCCCAAGACGTCCCTGGAACCTGTGAAATCCCTGGAACCTGTCACTGTGTTCCT

TTTCATGGCAAAGGGACTTTGCGGATGTGATTAAGCTAAGAGTCTTGATATGGGGAGATTATCCTGGATT

ATTTGGTGAGATTGATGTCATCACAAGGGTCTTTGCAAGACAGATGGATGCAGGAGGAGTCAGAGTGGGA

GACAGAAGGCCGTGCGATGATGGAAACAGAGGTGGAAGTGAGGTGCTTTGAAGACGGAGGACAGGGCCAC

AAGTCAAGGAATACAAGTGTCCTATAGGAGCCAGAAGGAAAAGGAAAGAGATTCTTGTCTAGAGCCTCCA

GAAAGAACACAGAACTGCCAACACCTTAATTTTACTCCAGTGAAATTGATTTTGGACTGTAGGAGAATAT

ATTTATGTTGTGCTAAGCCATGAAATCTGTGGTAACTGGATACAGCAGCCATAAGAAGCTAATGCACAGG

GGACGCAGATCAACTAGATGAGGATCTAGCTCCTTGTTCCTTCATGTTAACACCTCCCACTGGTGTAAGG

GAGGTGACTGGAAGCTGGAGACCAGCCTGTGGTGCAGGTGGCCCTGGGTTTGGGACGCCTGCAGGGATAG

GACACCTGGGTGTGCTTTAGTGCCTTGCTAGAAATGGGTTTGTTGCCAGTTTATCAATCTGAGACTCTAG

GAAGTGAAGCCAGGTGAATACTAAGCCAGGAGAGGGGTGAACTGATGTCTCTGTCTGGAGGGCGTCAGTG

GGGGCAGTTGCTGGTGGTGATGGAGAGTGATGATCAGTTCAGGGTGGCCAGGGACAGAGAAGTAGGGCAG

GTGGAGAGGGGAATTCAGTACTCCGAGGACAGATATTCTAGGGCCTGCCATTAGGAAAAATGTGGGGCCG

GGCGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGCAGATCACGAGGTCAGAAG

ATGGAGACCATTGTGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTCCTAAAAATACAAAAAAATTAGCCAGGTGT

GGTAGCATGCGCTTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGCA

GAGGTGGCAGTGAGCCTAGATTGTGCCCCTGCACTCCAAGCGAGGCAACAGAGAGAGATTCTGCCTCAAA

AAAAAAAAAGAAAAAGAAAAATATGGTAAGTTACACATAACATAAAATTGATCATTTTAGGTGCTGTAAA

GTGAACAGTTCAGTGGCATGAAGTGTATTCACATTGCTGTGTAACCTTCACCTCCATTTATCTCCAGAAC

ATTTTCCTCTTTTCAAACTGAAACTCTGTGCCCATTGAGCACGAATTCCCCATTTCCCCACTTTCCCTAG

AAACCCCCATGCTACTTTTTATCTCTATGAATTTGACCTCTCTAGGGACCTCATAGAGTGATTCATACAG

TATTTGTATTTTGTGAATGGCTTATTTCACTAAGCACAATGTCTTCAAGGTTATCCACGGGTAGCATGTG

TCAGAATTTCATTACTTTTTAAGGCTGAATAATATTCAATTGTACATGTGTATACAACATTTTGTGTATA

TACATACATTCATGTGTTGATGACGTGGATTGTTTCCACCTTTTGGCTGTTGTGAATAATGCTGCTGTGA

ACATGGTGCACACATATCTGTTTGAGTTCCAGGGCCTTTTTCTTTCCTTTTTTCTTTTTTTGAGTTGGAG

TTTGTTCTTGTTGCCCAAGCTGGAGTGCAATGGCCCGGTCTTGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCAGGT

TCAAGCTATTTTCCTACCACAGCCTCCTAAGAAGCTGGAATTACAGGTGCCTGTCACCATGCCCGGCTAA

TTTTTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGGTTTTACCATGTTGGCCAGTATGGTCTCGAACTCCTGACT

TCAGGTGATCCGCCAGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTATGGGTGTGAGACACTGTGCCTGGCCCA

GGGCGTGTCTTTAATGCTTTGCTTCACTAGTTGGGGAGTGAGCTCTGAAAGGGGTAGTGTGGGCCTGACA

TAGGACCACAGTCCCTTATCCAAAACTTGCCATTGGAAGTGTTCCAAAATTCAGAATCTTTCTTTCTTTC

TTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTCCTTCCTTCCTT

CCTTCCTTTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTT

CCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCT

TTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCATTCTTTCAACAGGGTTTCACTTTGTTGCCC

GGGCTGGAGTGCAGTGGCATGACGATGGCTCACTGCAGCCTGCACATCCTGGGCTTAAGTCATCCTCCTG

CCTCAACCCCTGGAATGGCTGGGACAACAGACACGTGCCACCATGCTTGGCTAATTTTTACATTTTTTTG

TGGAGATGGAGTCTCACTATGTTGCTCAGGCTGGTATTGAACTTCTGGCCTCAAGTGATCCTCCTGCCTT

GGCCTCCCAATGTGCTGGGATTACAGGTGTAAGCTAACATGCCCAGCCCAGAATTGTTTTTAATTTTAGA

AAGATAACTCAGTATATACGAGGGATGTGATGTAATATGCACAGCATGATTATAAACGACTACAAATCTC

CCCATATCAATTTTAGGTTTGGTTTTGTCACTAAATATATTTGCTGCAAGTTTATTTCCAAATTTTTAGG

GCTTTATAAGTGACAGAATTGTGGATAAGGGATTGTGGACATATACCAAAGGTTATCAGTTTGGGGAGAT

AAGAAAAAAATTTATATTTGTAACCCAATATTTTCCCCTTGTGTATGGTTTATTTCTATCAGCCTTTTGA

TAAAAATTGGTCAATTCTTGGAAGAAAGGTAAATTGGAACAACAGATTGAATATTTATTAGTATGACCAA

AGGACTTTATGCATACAGTTCTCAAGTCAACAGGAGCTGTTGTGGAAAGGATCAACTTTTGACAAAAGTG

ATAGGGAGAAAATAAAGCAAATCATGTCAACTATTTGGAAATTAAGATTCAAAGTTGAGGTCCGAGATGG

ATGCATAACATTCATTAAAGAAAGTTAAGCAGAATTTAAGTTATGGTATTTAGATTAGGTGGGCAAGAGG

CAGAATTTAAGTTATGGTATTTAGATTAGATGGGTAAGAAAATACATTTGTTTAGATTTAACTACCTAAT

CAGGGTGATTATACCATTGTATTTATTTATTTATATTTTATTTATTTAATTTTTGAAACAGGGTCTTGCT

CTGTCACCAAGGCTGGAGTGCAGTGGTGTAATCAAGGCTCATTGTAGCCCCAACCTCCCAGGCTCAAGCA

ATCCTCCCACCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGACATGTGCCACCACATCCGGCTAATTTTTAA

ATTTTTTGTAGAGATGGGGTTTCGCCATGTTGCCCAGGCTTGTCTCAAACTCCTGGGCTCAAGAGATCTG

CTTGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTATAGGCATGAGCCACTGCACCCAGCCGGTTATGCCAGTTT

AAAGTCCTTATTCTGTGTGAAGCTTTGCGTTACTTTTGTGTTTAAGTACGTTCCCCTACCTAATCCTTAT

AAAACTCTGTCTAGGTTATGCAATTTGTGGGGCCCAGTGAAAAAAGGAAAATGTTGGACCCCTTGTTCAA

ATTATTAAGAATTTCAAGATGGCAACAGAAGAGCATTGAACCAAGCACATGGCACTTTGCAGCTTTGCAG

TGTGGGCCCTGCAAGATGGCACGAGTCAGATGCCGTGAAGCTGGGTGTTATGTCCTCTTTTATCACAGGA

GGAGACTGAGACACAGAGGAGCTATGTCTTACTCAAGGCCAGACAGCTTGGATGCTGAAGGTGAGCCTTA

TTGGTCGTTGTACCCTGAGTTCAGCTCAGGGTAGATGCTCAGTGAATTCTATAGGACAGCAAATCGGGAC

AATCCAGCACGTGTCAAGAAGTGTCTAGAACTTTTGTAGCTGTTGTTGCAGCACAAGAGAGAGCAAGGTA

AAACCCGACAACATGCACAAATAGTTCATGCGAGTAAATCACTGCAAACATGCAGGAGATCCTTCTCCCG

ACTCCCCCGCCAGGCTTTGTGGGGCATGTTTGTTCATTCCTCTGGGTGGGTGTATTAGTCCGTTCTCACG

CTGCTAATAAAGACATACCCAAGACTGGGTAATTTGTAAATAAAGAGGTTTAATTGACTCATAGTTCAGC

ATGGCTGGGGAGGCTTCAGGAAACTTACAATCGTGGTGGAAGATGAAGAGGAAGCAGGCACTTTCTTCAC

AGGGTGGCAGAAAGAAATGCAAGCAGGGGAAATGCCAGATGCTTATAAAACCATCAGATGGCATGAGACT

CATTATCATGAGAACAGCACGGAGGAAACCACCTTCATGATCCAATTACCTCCACTGGGGTTCTGCCCTT

GATACATGGGGACTATGGGGATTACAATTCAAAGTGAGATTTGGGTGGGGACACAGAGACAAACCGTATC

AGAGGGTAACATGAGCCGTCTAACTTGTGAAGGTGGCTCATTAAACAATGATTTTGCCTAACTGTGGTAA

ATCAAACTTAATGCTAATTAGTGTCTTCCAAAGAGTAAAAATAGATCTTTAATCGCTCACATTCTTGCTG

AGCACAGAGAGGACCGGGGAGCTGGGCTTTCAGAACCCATGTCTTACTCCACATTTTACATATTTCATGC

GAAATCTCAGGTCAGTTGCATGGCAGTTGCTGACACGCTGCTGACATGCTTGGACGTGGCTTATTTTTAG

AGGCTGTTGTCATGAGAAACTCCATCGCTAATGACTATAACTGTGCTTGTGCAACTATGACAAAGAACTT

CCCCCACAATGCTGTGGCTGGAATGATGCTAGTGAAATTCAGGTGGCAGTTGAAGACAAGAAGATGGAAG

GAGAACGGCCTGAGATGTGACAAATACTTGCATTCACCACATATGAAATTTGGGATCGGTCTTGGCATAG

GATGGCACATGAGGACTTCGGTGTTCTCCCCTCCTCCTGCAGGATTCCAGCGAGATTGGAATGATCATGA

CAGCTGACACATCCAGCTGAGACTCCTGGCATTGCTCACTGGCCTAACATGAAAACGTTTCTTTTGCCTC

CTACTGGCATGGAGGCTGTGGAACAAACACCACTGTGATCACTTAGGGTGCTCCAGGGAAGGTGCCCTAG

ATGATGGCATGGGGTCTGTCATCTCTCTCCCTGCTGTCCCAACAAGCACAGAGGAAGGAACCAGCAGGTG

AGGGGAATCCAGCCTCTTAGGGATGTCACCAAGGCCTCCTAGCTCTTCCCATGCTTCCATTCCACCATCC

CCAGCACATTGACTTTCATCCTCAGCTTCAGCCTCTCAAATCCACAAGACGTCGTTTTCTCATAAAATTG

TGCCCAAATACAGGAAGAGTGTCTTATTTTGGGTTCCCCTAAAAGCAGAGCCTGATATATAATTTGGCAA

CTGGTCCAGAAGTGGGAGTGAGCAACTGGGGACCATGAGGCAGGAAGGGAGGAAAAGGCAGCGTAAGGGC

TCACTGTGGAGGCAGGTGCCGTGGTCTCTGGGAATCACGCAGAACATGGTCAGAATTTGTTCACCTGAAG

ATGATGCTCCTGGAGACTTCTTCCAGTGCCCCTGTTCCCCAGCGGCTTGGAGGGTTTTGAATGCAGGTGT

TTGGCATGGCAGTGGGGCAGTGCAGGAGAAAACTCAAAGGCAAAAAGTCAAGGTGCTCAATGTGGGCTTG

GGGTGGTGCACTGCTGGCTCAAGGTGAGTCGGAGCTCGTGAAGATGCTCTCCATTATGGTGGTCTGAAGT

GAAGGTTCAGTACTACGTGCTGCCTCAATACCTGACAGTAGGAGGGTAAGCTCCCCTCCACTCTGCTCCT

ACAGATAAGGTTCCCTAGCCAAACAATCCTCCTTATCACTGTGACCAGCCACAGTTCCTCCTTATTCTTA

TCCTGAGTATAGGATTCAGTTCCCTGCCAGACCAGGGAATTATTCAAATAAGCCAAGCGCATCCTCCCAT

GGGACTCAGGGGGCGCCTCATCCTCTTGATGCTACAAAAACGGCTTCCCACAGCCCCTGCTTATTCACTC

TGTTCCCAAGTGCCCTCTGTTCCCTGGGCCCCGCTTAGTGTGGAGTGTGCTGTGTTCTCTTCCACAGGCT

GTGAGTATGTGTGATTGATAAACTGCTGGCAGCGCATCTGTCCAGTGTTGGGTGTTGGGAGTTGAGTGCT

TAGCTATCCCCATTACCCTGTGGTGGGACTCTCTCCCTCACCAGTGGGGTGTCACGGAAGGAATAAAAAT

CACTGTGACTCAGAATGTCCATCACCACTGCAGCTGAAATTAAGGTGGGCTAAGGGATTTGATGCCGGGA

ACTACAGGCATCTCCTGCAAGGGGGGATGTTGGGGGATTTTTTCTGTTCTTGTGTCTCTTTTTATCAGGG

TTGGAGAATCTTTCCCAGAAGCCCCCAGCAGGTGCCTCTCATGTCCCATTGGACAGATCTGGGTCACCTG

CCTACCTCGGAACCCATCGCTGGCAAATGACAAGGGCATTAGCGTGACTGAATGGAACTCATCACAGTTC

CCCGTGTAGGGGTAGAGCCCCTTTCCGTGATCATATTTCTCCTCGAGGCCTGAATGAAACTGGGGTTCTG

TTAGTACCAAATAAAGGAGGAACAGCTGTTGTGTGCACAACCAACAGTGTCTATTCTCCAGACAATGGAG

AAACCCCTCAAGGCTTTAGAGGACAGAAATAGTGCCATCCCTGATGTGTTCGAACTCTGGTGACAGTAGG

AAAAATAGAGAGGCAAGAAACTGGGCAGGCTCACCAATTAGCTACCTGAGCTGAAGACAGTGACCAGAGC

AAGTAGCAAAGAATGTGGGATGTTCCCTGCAATTGTGGTCATCATTTAAATACTGCATTTTATTGGTTCT

CAAACTTCAGTGTTCTCAGAATCCCTGGGATTCTGATTCAGAAGGTCTGGGCTGAGGCCCAAGAGGATGT

ATTTTTAACTCACATCCCCCAGGTGACTCTGAAGCAGTCACTTGGCCCATACCTTGGATATCACTCCTCC

AGTGAGTTAAAAACCCAGGCTGGGACTGTGACAAACACAGCGGCAGCCCCAGCAGGAGTAGAAGGTAGGC

TTAACCCTTCCTGAAGTTTACTTGTCCAGCCCCTACTTGGTGCAGAGTCCAACACCACTGCAGACCAGTT

CCACCGTCTTGAGCAGTCATGCCAAGAACCTCCAACAGCTCAGGTGCTGCGGTTTCAATGTCAAACTTCT

TACTCAAGTGGGACCACTTCTCCTCTTAACCTGGTGCCTCCTTGTGTATCTGGTGACCCTCATCCTTGGG

TTCATCGGATAGCTGTCCCTGCCTTTCATGTGCTGGATTGGTTTTGTTGTACCTTCCTGTGATTGCTGAC

TTGGCTTGAGCCAAACATCATCCCACACACATGCTTCCTCATTTCTTCTTTTCATTTACTGCGAGCCTAC

GTGCCAGGCATTGTTCTAGGCTATGGGTTTCCGACATGGAAAAAAACGGGCAAAGTCTCTACTCTCATGA

CACATGACATGAGTCACACAGTAAGCAAATCGATACAGAGTGTAATAGGTTGAATGGTGTCTCCCCAAAA

TATGTCCAAGTTCTAACCCCTGGTTAGATAACCGTGAGTATATCTTATTTGGAGATAGGGTCTTTGCAGA

TGTATTAAGTTAAAGATCTCAAGATAAGAACATCCTGGTTTTAGGGTGGGCCCTATATCCAATGACTGAT

GTCCTTAAAAGAGAATAGAGAGGGAGGTTTGAGACAGAGACAGATGGGAGAAGGGGGAGGCAGAGATTGG

GGTGATACTGCCTCAAGTCTAGGAACACTTGGATCACCAAAAGCCTGGAGGGGCCAGGAAGGTTTCTCCC

CTGGGGCCCTTGGAGGGATCACAGCCCTGCTGACACCTTGATCTTGGATTTCCAGTCTGCAGAGCTGTGA

GACAATACAGTTCTGTTGTCTCTGCTGCCCAGTTTGTCAGAATTTGTGATAAAAGCCCCAGGAAACTTAC

ACACACAGTAAGTCAGCAGTAAAAGCTGGGAAGGAAAACGAGGTAGGTTAGAGGTCGGAGCGGGCTGGCG

GGGAAGGAGATGCAGCGTAATTAGGAACACCTGGGTCCTCATCCTGCCTCTGACTCCCCTGACCCCTGCC

TCATGGCCTCTTCATATTTGTTCCACCCCGGCTGTGTGCTTAGACCCTGAGTCATGCTCTCGCCTCCCAC

TCATCTGAAGATGGTAGCTCAGTGGGGACTCTGTTTACTCTCTGGGGAAAGTAAGCAGCTTCCTTGTGGG

TAGGAGCAGGGGTCACAAGCTGAGATGAGGACGTGGGTGAGGGGCAACCCAGACAGCAAATGTCCCTTCC

TCACAGGCAGCTGCTGCATCGCGGGGATTAGGTGGACATGGCCAGATCTTCTACTTTCTCAAGAGAAGCT

AGAAATCTAATAGGAAAAATGTCTGACTCTTTTTTTGTTGTTTTTCATTTACTTAAAAAAATTGAGCTGA

AATTAACATAGGATGAAATTAGTTAACTTTTTTTTTTTTTGAGATGGAGTCTCACTCTGTTGCCCAGGCT

GGAATGCACTGGCTGGTCTCAGCTCACTGCAACCTCCGCCTCCTGGGTTCAAGGAATTCTCCTGCCTCGG

CCTCCTGAGTATCTGGGATTACAGGTGTCTGCCACCACGCTCGGCTAATTTTTGTATATTTAGTAGAGAT

GGGGCTTCACTATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAAGTGATCTGCCTGCCTCGGCCTCC

CAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACCGAGCCCAGCCTAAAAGTAATCGTTTTAAAGTGAATGATT

CACTGGCATCTGGTACACCAACAAGTTTGTACAACTGCCACCACTATCTAGTTCCAAACATTTTCTTCAC

TGCAAAAGGAAGCCCCATTCCCATTACATCGGCCACTTCCTATTCTCTCTAAACCCCAGGCATGGTAGCT

GCCAATTTGCCTGTTTCTATGGATTTACCTGTTCTGGATATTTCATATAAATGGGATCAGGCCATTAAAT

ATTAACAGCTAACAACAACAAAAGACACCATGTGGACTGAGTGAACTGGCCCCCGGACTTTCTGTTTCTG

ACCTCCTGCTTGGCCTCTCCTATCAGTGATGGGGTTCACAGGGCAGCTGTCTCTGGCTTGTTGGGATGCC

GAGAATGCCAGGTTAGGGCCAGGCTGGGGCCAGGCTGGGAAAGTCTGCCCTGGGGAAGTGGTTTTGGTGG

CTGTGCTGTGAATCTGATCTTCTCCCTAAGAGGAAATGGGGCTGTGCCCCCAGCCCTGGAAGGGCAGCCC

CTTCCTTGTCTGTGAGAGGGCTCTGAGGGGTAAGAAATGATGCTCCCCTTCTTGATGGTCCCTCTAATGT

GCTACTAGGTGAGGGAGAACGCTCTGGAAAGGCACCTAAACAAGAGGCAAGTGCAAGGGTGATAGCGCCA

GCGCGGGGCCCAGATCTCATGGCTGCAGAAACCCGTGTGCTCAAGGATGCCCCTTTTCTGCCTGGAATTT

TGCTCTGCAGAGCAACTTGTCTACAGGTCTGTTGTTTTTCCCCAGGAGAGGTGAGATCACACTCTTCCTT

TCAGTTTAAAGCAAGGACAGCATTAGACGTTAGAACTGGAGGCTGTGCTCATTCCCTCTGAGAGAGTTAT

TCGTTCTTTTTGTAATGGTTCTCGAGCACCTGCTGGGTACCTGGTTGGATAAAAACACATGAACTGCCAG

CCTGCAACTGTTAGTACAGCGTGACAAATTAAAAAAAAAATCAGTGTTTCCAAGTGTTAGCAATAAGGAA

CAACAGGGTCAAAAGTAGGGAAAAAAAGATTTTACCAGGAAAATGGGGAGGGGGAGTCATAAAAAGTTCC

ATGTCCTTCTTCTCACGCCACTGCACAAGGTCCTGGAATTTGTTCTCTGCACAAAAGCAGGGGTGGAGGT

GGTTAGGGGAAGGGCTGGAGGGCAGGGCAGGGGGGTGAGTGGAGATCCAGCCCATTTGCTTACTCACCAG

GCCCCCAAACATGGCTGTCAGCAGCTGCTGCCCCAAGTGGGTGCTTTTTCCTAATTCCTTCAACCTGGGG

GGCCACCTTTTTCTAATTTGCACAGAAGCGGTGTGAGCTAGGCTCAAGGCTTTGCATATTTCTGCTCTTC

AGTTTGTATTTTGGGGTTTAATTTTGCAGTGCCTTTGCTGTTGTTTTCGGAATATAGGTATATATAGAAA

TGGGATTTATTATCGTTGTAAATAATCCTTCTCCAAGCAGCTTTTTAAAAATATGATTACCTCCCTTCTG

GCTGGAATGATCAAGGTGTGGTGCTGCCTAAAGACCAAGCGAAGGATACAGTGACTCACTTAGATTCTTT

CCAATGTTTAATTCAATGAATTAGGTTTTCTTTAGAGCCTATGAGTCACTTTCCCTGCTCAGTGACTTGC

ATGACAGAGCGGTGAGATAACCGGGAAGTTAGGGAGCCAACTGGTAGGTTTAGTGAAGGATTCTAAAGGA

ATGTAGACCTTTAAAAGACCTGGGGAAAACCCAGGGTCCTGGACAAGAGTCATTTGCGAATGCAGTCCCC

AAACAAGGAAAAACATCTTCCAGCAGTCACGTATTTTCACCTTCTCACATTTCACTTTTGTTTAAGAAAA

GAGTCTGACATCACCAGCATGATTTGCCATGTCAGAAATACCGCGGGTGCCTTTGCAAACAGCTGCAGCG

TTTGTGCTCTGCTAATTCTGCAGTTTGGGGAACTGTTTTGTCCACTGAGGTTAGAGTAATTGCCTCCCAC

TCCCTACTTAGCTAGTCTGCATTCCCGGCCTACCCTGTGAGAGGGATCTATAGCAAATGCCATTTTCATC

TCAGAATCATCAGAAGGTGAACTTGAATAGCGTGATCCCTGTGAGCAAAGCACCTATATATCTGGGTGCT

ATGAAATGCATGGAAGGATGGTGAAGGAAACAGATGTTATCTTGTTTCCTCTTCAAATTTGGGTTGAACA

GTGAAAAAGCTGTTGTGTGTCAAACATGAAAATGGTAAAATGATCAAAAGAATGTCCGTCCTGTCGGCTC

AGTCTGCACGGAGAGGACATGTTTCCTTTTTATCAGTGTTTATAACCTGCAAAGGAAAAATGGTTTTATG

GGCAACATTTCGAATCGGCCCATGGATAGGCTATTTGTAAGAAATGCAAAATCACTGTAATTGTTTTTGT

GTGTGAATTGCCATGTGCAAGAGGGGAGAGTTTGTTTTCTTGTGACTGGTTGTTAGCCTGGCCATTGGCT

ATGATTTGTCTGGCACCATGAAGAGAAGGAAGCTACAAAATGAACTTGTGGTATATTCTGGTTATCTGTT

GCCATGTGTCAAATTACCCCAAAACTGACCGGCTTAAAACAACAGCCATTTTTACTCTTTGTGCTTTTGT

GGGTGAGGAGTTTGGGCAGGGCTCAGCTGCTCCATTGTTCTGTTCCATGTAGTGCTGGCTGAGGTGGTGG

TGTTGTATTCGGCTGGCAGATGGACTGGTCTGGAGGGTCCAGGACAGCTTCCCTTGTAAGTCTAGCACCT

CAGTGGGGATGGCTGCAAGGCAAGGCTCAGCTGGGATTGCTGACTGTGTGCCAACACTTGGTTCTACAGC

ACCACAAGCACAGGAGTCCCAGGGAGAGAGCTCCAAGACACCCGTGTCAGGCTTCCATAACCTACCCTTA

CTAGACCCTCAACATTGGGCTTCCATAATCTGCCATTAGCAGGCACTCAAAGCAGCTGTTTGAAACCTTT

TCTACTACTTTCCCTCAAACCTTCAGCCCTAGCACCTCCTGGCTAGGACATGTCTTTATTCACACCTTCC

TGATAAAACATGGGCCATTAGGCATAAACCAAGTGAAATAGAAGAAAACAAAAACCACATGGGTTCTTGA

GCCAAAGGACCCATGTTCAAAAGTCATCATTTATCGTCCTTGAGACCTTGAGCAAATTACCCAACCGCTC

TAAGCCTTAGTTGCTGATATGGTCTGGCTGTGTCCCCACCCAAATCTCATCTTGAATTCCCATATGTTGT

GGGAGGGACCCGGTGGGAGGTACTTGAATCATGGGGGCAGGTCTCTCCTGTGCTGTTCTCATGATAGTGA

ATAAGTCTCACGAGACCTGATGGTTTTAAAAACGTAAATTTCCCTGCAATAGTTCTCTTCTCTTGTCTGC

CGCCATGTGAGACGTACCTTTCACCTTCCACCATGATTGTGAGGCCTCCCCAGCCACGTGGAACTGTAAG

TCCAATAAACTTCTTCCTTTGTAAATCGCCCAGTCTCGGGTATGTCTTTATCGGCAGTGTGAAAACGGGC

TAATACAGTTGCCTTATCTGCAAAAATGGGTTAAAATACCCAAATCATTATTGATTGAATGAGATATGTA

TGACAAACACATTTTACAGGCATTAGTAAGTGTAATTTCAAATATAATTGACTTCATGTACTGTTTCTGC

CCAACCTGTCTTAATATGGGCTCTTTACCTGCCATTGCCATTTATTAGAACAAATCTAGAACAAATCGCT

AAAACTCTCTCTGAGAACCATAATTACTTTCAGAGCTGAAGAGATGACTAAATAAAATGGCGCCTGTGAA

AGCCTATGTTGCTGTCAGGTGCATTATAATGATGAATAACAAATCAACAGCATCAGAATTACAATCGGCT

CATAATTGCTTTGTATTCTACACGGTCAGAAGTGATCATCCATTTCTCTGCCTGTTGCTTATTTTCACAA

TGCTCTCAATGTTGGAGATGCTATGGAATGAGGAACAGAGAAAATAAACTTGTTCAAGGGTGAGAACAGA

CAACAGACATCAGCAATAATTGATGTAGTCTAAGCATATGTGCATACTTCACTATTATAACAAAATAAAA

CTCAACCATGTTGATCTGACACATTTAATGATATACATATTTAATGATATCCTTACTTTTACTGCATGGT

CATTTGGCATAAAAAGTAAGATTTAATGTAATGTAAATAACTGTAATTAGTATCACTTGGGTGCCACCAA

AGCAAATTTGTAATTCATTCTATCTTTTGTTATTTTTTCTAGGATCCATAATTAGTAATGACGTTAACAG

TTTTCCCTGATAACACCTACTGTTTAGTTTTTTCGTTCATTAATTTACTTTTCATTCATTCATTCATTCA

TTCATTCCTTAATTCATCCATCAAATATGTATTGGGTGCCTACTGTATGCCAGGCATGGTTCTAGGTACT

GTAGATACAGCTGGTCCTGGGGAGACAGAAAATAAAAGAGTTTATTTCAGTGCACTGTGAACTCTCCCGT

GATAGGACACTTTGGGCACTATAAGGGCACAAAAAGGGGCACATAATCTAATTTTGAGGTTACAATGAAA

ACTCGCTAGAGGAGAAGATGAGCCTTAAAATATGACTAGAATTTAACCAGGACAAGAGGTTGGGTGAGGG

GAGGAACAGCAAAAGAGAGCTTGTCACTGGGCATAGAGATCAAGTGGGGTGTGGCTGGGGAGGAGAGGGA

GGAATGAGCTGAGGCCAGCTCAGGAAGGGCGTCACTGGCCACATTAAGTGGCATGAATCTAATAATAAAG

ATATTTAAGGGAGCCAGACTTGGTGACTCACTGCGTGTGGGGGCCTAAGGGAGCAGGGGAGCTAAGGAGG

CCATCTACACTTTCGAGTTGTGAAACTTGGTAGAGAGGACTGCATTTTACATTTTATTTCATTTTAATTG

ATTTACATTTAAATAGCAACATGTAACTGGTAGCTACTATATTGGACAGCACAGATTCTGATCCATATAC

CAACCATCTAGGACGCATCCTCTTGGATGTCTGATACACCACTCACACTCAACGTGCTCACAACGAATAT

CTTACCCTCAACACGGCTCTTCCTCCTGTCTCAGAGGAATATGGAGGCTTGGAAGTTGAAGAAACTATTT

CAGGATTATGAGTGTGGTCAAGGGAATTAAAACTGCAAGAGGTGGAGTAGAAAAGGGTGGAAAAGAACCC

ATGGGGTTTAGCAGCCAGAAGGCTGTTGGCAAAGACCTTTTCAGTAGAGTAAAAGGGCAGAAGTCAGATT

GGGTTAGGAATTAATGACCGATATGGAAGAAGAGACAATAGTGGTGGCAATGCAAATAAAAACAAATTCA

AGGGACACAGGCCAACTGCAGGGCTTGGTCCCAAGATGTGGCATTGAGAGAAAAGTTGAGAAGATTTGGG

GGAGGTTTCTCGCTTGGGGGTCCAAAAATGTGTTGATGTGCTCTAGTTGAGTGCAAATAGACAAATGGGC

TTCTATGGCACAAATCATCCCTGTGCTGCAGGTGTGGCCGTCTCCCTTTGGTGGGGGTATGAGGAGGGTA

TAATATAGCTGGTATAAGCTGTAAGCAGACACAGGAAGTAGGGGAGAATCAAGTGGAAAGTGGAGGGGGA

TGACATGAACTTCACTTTTGCACTTGTTGGATTTTAGGTGTCTGGGGAATATTGATTGGCACTGTCCATC

AGGAAGCTGAATATGCTAGTCTGAGTCTTAGGGTAGAAGTAAGGAATGGACGGATGCATTGGGAGTCCTT

TGTATTCAGTGGCAGTTCCAGTTTATCTATAAAGGAGGGCTTTGAGGGCAGCAATCTGGCTGGAAGTAGG

GAAAAGGGGCTGCATTTACATAGCTCCTTACATGAGATGAAGAAAATGTCAATTGTCTGCACTGTGAATG

GAGGGGGCACGGAAGTGGGCTGTCCCAGCTGCTTGGCTACCATCACTGCTGTCTAGAGGTGCTGCTGAAG

CTGCAAAGGTGGAGGACCTCTCTCATAGAGAGAGTGGCTCTGTAATTTGTCATACAACATGAGACACTTT

GGGGAGAGAAAGCGGGACAACAGGTGTAGACTAGGACTGTCCTGAGGACACTGGCCTGTAAGGTTACGAG

ACCCAAGGAGTGATGGTGGAGGGATGGGGGGTGGTGAGCAGGCACTGAGCAGAAGCTGCATTCTAGGGTT

GAGGGAAATAATGAGGCTGATGAAGGAGACAATATGCGTAGGGTGATGAAGAACGAGAGGAGAGTAATGT

TCCGGGGGTCAAGGTTAAAAGGAGTTGAAAGGAGGTGGTCATGAATGTGGCCAAGTCTGTGGTGGTCAGG

TAGGAAAAGGAGCAAGACAAGTCCCATAGGTTTGTTCTTTAGGAGTCATATAAGGAATGTGTCCTTCACA

GAGTTATGAGAGTGGTGCTGGGATTACAGGGGTAAGGAGAGAGCATGGGGGCAGGAGCAAGAGGCTCAGT

GACAGCCTACTAGGTAGGAGTTTGGTGGAAGATCAGGCAAGGAAGAAGGCATTGATTTCAGGCAGGTGTA

TGGTAGAACACTGCTCTGGGGAAGTGTCAGTAGGTGCTCCTGGGTAACAGGTATTTGGCAGCAGTGATAT

GGCATTCCCCTTTTGAAGATTCACAACTCCTAATAACCATTATTTATATTAACACATGTTAGAAATGACT

GCACATTAATTAATATACATAATGTGGCCAGGCGTGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAG

GCCAAGGTAGGTGGATCACGAGGTAAGTAGTTCAAGACCAGCCTGATCAATGTGGTGAAACCCCGTCTTT

ACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGTGGACACCTGTAATCTCAGCTACTTGGGAGGCTGAGA

GAGAGCAACACTCTGTCTCAAAAATTAAAAAAAATACATAAACTATATATATATACACACACACACACAT

AATGTAATGCACATTAACAAATACACAGCATAATAATACTTGTGAACACTTACATAGGGCTTATATTGTG

CCAGGCAATGTCTTAAATTCTTTACCCAGAAAAATTAATGAAATCCTTACAATTACCCAATGAGGTAGGT

ACTCTTATGACTCCCATTTTATCGATGGTGAAACTAAGAGGTTATCACTTGCCTAGGGCTCCCAAGCTGG

TGGTGGCGGTGCCAGGATTTGAGTCTCCACCTTCGCGTAAACCTGTTTATTCTATAAGGGGTGGAGGGCT

GATTCTTGGTGATGTTCAGGACCTTTAACTAAGAAAGACCAGAGGAGAAAGTGACCCAAATCAGAGCAGA

AGGAAGGGATTTGGGGCTGAAGGAAGGGCTGCTGCTGGAGTGGCAGCCCACAGTGTCTCCTTCTCACTGA

AGGTGACATCCATGGTGAGGAGAGAGCAGGGTAGGAGTGGAGGTGGGGAGCTGAGACAAGTGGGAAGGTT

TGTAACAGCTGCAGAGAGGAATGGAAAGGAAATCATGGAGTGATTAGGAAAATGATTGTCAAGAAGCATT

CAGAACCCAGCTGTGAGACGGAAAGCATGAATTTGTGGTGGAATCACTCAGCTCAGTTAAAATTTCTTGC

CATCAGCATTTAGGCAGTTACGAAGCAGAATATGTTGTCTTGACCCCAACTTTTTGCTCTATCTATGCTT

TGGGGGTGATAGGTATGATTGCCCCGTTAGTTCTTTGGGCCCACTAGACTCCTTCCCCTTCCTTCTGACT

AATAAGACTGTGTTCAGCTCTCTGCTCCCATCCCAAAGACTTGAGACAAAAGAGAAATCTGAGCTGTCAC

GATGTGAATTTCCTACTTAGGACCTCATCTGCAGAGTCCAGGTCAAACCTGGTGATTCTGAAGAACCAGG

GGTCCAAAGTGCCATCAGGGAGAAAAAGAGGATGGGGCAGAGGAGAACAAAGAGCCCCACACAGCACCCT

AATTGTCCTCTCTATGCCAGGTACCAGAGGGCACGCCATACAATCACCATTCAGGGTCAAGCGCTGTGCC

AGTGTTCTTTCCAGGGACATCTAAGGGAGCCCCCAGTCACTGATTTGGAGGCAAGTTGAGCTAAATCATT

CTCCCTGCCCCAAATAGAGAAATATCACAGGCTCCAGCATGGGGGAGACAGAACAGACAGAAGGGCCCTC

TGTGGCCAGCTGAGGTTCCAGTAGAAGGGTAGAGTAGGAGGTAGCGCCTACAGAGAAATGGAAGCCATTT

TAGGGGCAGTAAGAAATTAATGTCAGATCCTTTTGGGGTCCATATTGTTTTAGGCATGCTGCTGATCAGG

TCGCAGAGGATGAGTAAGGTTCGTGCAGAGGAAGAGAAATTTCTGCAAATAATAGGGGCTCTGCAACAAG

AAAGGGACATCTGAGGACCGATCAGACTGAGACCAGAGCCCTGTGGGGTGCAGAGCAGCACCAGGCGGAA

CCAGGATGAATCAGGGCAAGGAAAAATCTGGCTGGACCAGAACAGAAACATGATCTTACCCCCACAGGGT

TCCTCGTGGAGAAGGCAGAAATTACTAACTCTAAGTCCACTTCCTCCTCCTCTGTGTCATTATCGTTTCG

GGTGTCTAATTATGTTTAATCAACCATATTGTAAACTACCTTTAGTTTTCATCCTGTGGTGTGAATTCAG

TCATTCTGACCAAACCTATAAGTATTGTTAAGGATAATTTTCTGAATGGGGTGGCTCCCTCCTATCTATC

AAATTCAAAGGTTTAATTCCCACAGTGGGAGAAACTGGGTCACCTGTTGCTGCTAGAAAAGGCTACTCAT

GTTAGATTTATGTCTGTTGGGGGATGTTATTTCCCAGATAGTTTACATTCAAGAACGTGTTTAACTTAAC

CTTAAGTCACATGGAATGTGTTTCCTCCTCTGTCTTTTACAACTTTACCGATACTTATATTTCAAATATG

ATACAATATACCCATGTAAAGTGCACAGTCCAAGGATTTTTGAGTATATTCATACAATTGTGCAGCTGTC

ACCACAATCTAATTTTTCGAAAAAAATTTTTTTTTGGAGACAGGGTTTCACTCCCATCGCCCAGGCGGAA

GTGCAATGGCATGATTTCGGCTCACTGCAACTTCTGCCTCCTGGGCTCACGTGATTCTCCTGCCTCAGAC

TCCCAAGTAGCTGAGATGCGCCACCACATCTGGCTAATTTTCATATTTTTTGTAGAGACAGGGTTTTGCC

ATGCTGCCCAGGCTGGTCTCAAACTTATGGGCTCAAGTGATCCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGG

GATTATAGGCATGAGCCACCGTGCCAGGCCAAATATTACAATATTTTTAGTACGCCAGAAAGGAACCTCT

TTTCATTAGCAGTCACTCTCTATCTGCCCCCTCCCTTACCCTAGGAAACCATTAATGTACTTTCTGTTTC

TGTGGATTTGTCTACCCTGGAGAATCCACATAAACTGAATCATACAATATGTGGTATTTTGTGACTGGCT

TCTTTCACTCAGCATTGTATTTTTAAAGTTCATCCATGTTGTAGTATGTATCAGTACTTCATTCCTTTTT

GTTGCCAAGTAATATTCCATCGCATGAACAAATCATTTTTTGTTTCTCCATTCATCAGTTGGGTTGATAA

CATGGTATTTCCATACAGTGGAATATTATTCAGCAATTTAGATTATATTTCCACATTTTGCCTTATGAAT

AATGCTGCTATAAACACTACATCCAAGTTTTTGTTTGAACATATTATTTTAATTTCTCTTGGGTCTATAC

TTAAAAGAGTAGAATAGCTAGGTCACATGATAACTCTATGTTTAGCATTTTGGGGAACTACTAGACTGCT

TGCCAAAGTTGATGTACACATTTTACATTTCCACCGGCAATGAATGAGGGTTCTAATTTCTCTACATCCT

TACCCACACTTGTTGTCTGTCTTTTATTTCAGCCGTCCTAGTGGGTGTAAAGTGTTGTCTCCTCGTGGTT

CTGATTTGCATTTCACTAATGACTAATGATGTTGAGCATCTTTTCGTGCCTCCTCTCCTCTCTCTTTACC

TTCCCTCCTCCTATACAGGTTTCTGGAGAAACTTCAATGTACATAGCATGGGGACAAAATCATGTCCTCC

ATGATTTTCCAATGTTGTCTCATTATTGGCAGCATAAAAACAGACTAATACATTCTCCTTCTAGTGACTT

CAAGGTCTGGAAAAGGACAGGTCCTGCAGCGGGGCTCCACAGGCAGGGGGTGTAGCAGGCTAAATGTAAA

AAGGAGGTGAGATGTCCAGAAAGGAGAGATGGTAACTGGGCAATCCAACAACAGCAAGGGTTGGCTATGG

CTTTCCTAGTTGGCTAATGACCATAATACTTGACTTGAATGGGGAAGGGTCTTGGAAAGTACCCCTAGAA

TGAGTGGGGAGAGGCTAATGAACTTCCCACACTTTATACTCTTAAACTCTGCCAAAAGGAGGAAAGAATG

TGGAGAGGATGAGTCTCTCACAAAACTGATTGATATATTGTTGAATGGTAATGTCATCTGCCATTAACTT

CTTGCTGCAGAATGACCAAAGTGACAACATTGTGGGTGCTATTTGTTGTTTGTAATTGGGCTTAGCATTC

ATATATGATCTTCCATCTATCACAGTTCTTGCACTTGATCAACCATCTGTGCTTCCCAGAGTTTTAAATC

ACATCTTGTTAAAATATGCACACGCAAAGTAGCTCGAACATTAACCCTCTTCACGGCATCCCCTATTGTG

GTACAGCTCTAAGCAAACTGAAATAATGCTACATTACACTGAGAACACAGTACCTTCTCGTACATCCTAG

TACCTTCTGCCCGTGGAGTCTGGAAAACAGATATTGCCACGTATTAAGGGACACGTGTCATTTGACATTA

ACAAAGATATTAATAAAATTGTTATTGGTGGCTAGGCATGATGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTG

GGAGGCCAAGGTGGGCAGATAACTTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAATGTAGTGAAACCCC

ATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGTGGGGCGTGGTGGCCGGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGG

CTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAAACTGAGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCACGCCACTCCACTC

TAGCCTGGGCGACAGAGTGAAATTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTTACTGGTGTACACAGAAT

CAAGTTTCTTAGAACCAAAAACTCTTTAAAAATCCATTTAATGAAGACTAGTTTTGAAAAGAGTAATATC

ATCACTGTGTTTTCATAATGAATGTTCAAGTGGAGGATCCACTGTTTAACCTGAACCAAGTCAATGAATT

TTCCAGGAGTTTGACTCTCATTTCTGGTTATTCATGTTGTAAAATGTACGTATCCACCCTTGCAATGATT

TAGAGGAAAATCAATGAACATTTCTAAAAAGAGCACATCATGCTTGATTGCTGGCAATGAATTTTCCCAA

ACATTGGTGCCACTCGATAAATGATAGTTTGGAGAAAATTTAGACGGGGCTATCTTATGATATCAAAGAA

TAAAAATCAAATAGATAAGAATAAATAAAACAGAAAGGAAAATATTTCTTTAGTCACTCTTTTTCAAATA

CTACCAAGAAAAGATGCCATTAGGGTGAAACTGGGGTGGAGTTGAATGTGTTATGTTGAGTTTGCCAGGC

CCGTTCCTCCTTCTAGCTGCTTAACCTGAAAATGCAATCTGCATGATTCAGCCTCCTGGCAGAACAGATA

AGGTCTTCCTGCTTGAATTTCACCTTCTCAAAACTGTCCTAAAGGCAAGCTAGGGCTTACCTGGCCTGGT

CAACTATGGGGGGGCATCCCACTTTCACTCCTGTCAAACTGCTAGGGAGAGGGCAGGGCAATTCAGATAA

GGAAAACTGAAAGGGATTTTCAAATATTTACACACACACACATGCTGCATGCACACACACACACATATCT

GCATCTCTTACTAATTCAGACAAATGAGTGAACTTCAGATTTTTTTTTAAGTACAGTGTTTATTACTTTT

AAATATACGCAGCAATTAGGCCTAGGATAGCAAAGCATTGCCAGCAGGAGTCCTCAGGGAATCAGATTTG

ATGACTGCGTAAGAATGCTTTCCAATTAACTTATTAATGATTTATGAATACATGGTTCTCTGGAGTGCCT

ACAAATATTTAAAAAATGTAATTACTTATAGGAAGATTCAACAGGCTAAATTTTTTTCCTTCAAACAAAT

TTTGAATACACGATCCATTTACTTAGCAAACTCCTTCTTTACACATAGCAAAAAGACACATTGGAGACCA

ATTCTTATTTTTGTTATCAAAAACATCCAGTTTTGAGGAGTCTAAATTATGAGACTTTGTGCATCTAGAA

TCTTAAGGTAGTCTATTCACAAGTTTACCTAAAAACAGGGGATTTGTAGGGTCACCCCAGCAGGAAACGG

TTTCCCAAAGATCTTGTTACACCATTTTTGCCCTGGTGAGAAAAACCTGAGAGAATGAACAATGATTATC

GCACTAATAGTAATGGCAAGTGATATAAGTTGAGATTCATTTAAATTTTAAAAATCACATTAAATAAATA

TTAATTTTATTTAAGTCTTCATATATCTTAAATCTCATCTAACTTTGTAATTCAATTACTTAAAAAAATG

TTTCTGGCTGGGCGCAGTGGCTCACCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTTGGCAGATCACCT

GAGATTAGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCAACGTGGTGAAACCCCGTCTTTACTAAAACCACAAAAATTA

GCCGGGCTTGGTGGTGGATGCCTGTAATCTCAGCTATTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACC

TGGGAGGCAGAGGTTACAGTGAGCCAAAATCGTGTTACATTGTACTCTACCCTGGGCAACAGAGCGAGAC

TCTGTCTCAAAAAAACAAAAGTTTCTATCCAGACTGACCTTGATGATCTTAATCTAAGGGTAGTATGTAT

AAAAATATGTGGTGATGGCACTTTAATTGTTTGATGGATCCAATAAGGAACTGGTTTGAGAGAAATCTGA

AGCTCTAGTATGTTTGACCATTAAAGAGAATGGTCATATTTATCGAACTAAAAGTTTCTTTACTTGTTTA

AGGAATCTAGTGGGCTCTACAAATGTTCTTTGTTGAGAGTAAAAGGCTTTAAGGAGTATAGATTCCAAAG

AGAAAGCATCCCTATTATAGCAACTCTGGAGAAAGGTTTCACAATTTGCCCAGGAAAAAATCTAATGATA

ACAAAAAAGTACTGAAGAGACTAAACAATTGTACAGTGGGAAGTAGGTCTTCTTCAGTGTTAGGGCCACT

CAAAGATCCCCTTGGTCAGGAGTTCCTTGAGTTCCTGTCATATTCTCTTCTTCTGTGCACCCAGAAAACT

TTGTACATACCTCCTCTAAATGCATATAGTGTTGTACTCTTTCTTTGGCATTTATAGATCTTACTCTCCC

TTTGGCCAGGGAGATCCATAAGGGCAAGGAGGGTGTCTCATTCATCTTTTTTCCCTAATATAGTGTCTGG

CATTGTTTGATTGATGAATGAATGAATAAAGAAAGTAATGAAAAATTATGGCATGAGATGGAGGCTGAAA

GAGTGGGAAGAAAGGTTCGGCATTCTTGAAATTGTCCCTTTCAGCTTGTAGAAGACACTTGCTAGGAGAT

GAAATAGGTTCCCCCAAATTTCTCTGTTGAAGTCATACCCCCAACATGACTGTGTTTAAAGATAGGGCTT

CTAGGAAGTAATTCAGGTGAAGTGAGGTCATAAGCATGGGGCCCTCATCTGATAGGACTGGCGGCATTTT

AAGAAGAGGAAGAAACAGAGAGAGAGATCGATCCCTCTACATGCACATTTACTGAGGAAAGGCCAAGTGA

AGATACGGTGAGGAGGTGGCCGTCTGCAAGGCAGGAAGTGAGCCCTCAACAGAAAGTTTTCATGCTGGCA

TCCTGATCTTGGACTTCCAGCCTGAAAAGCTATGAGAAAATAAATGTCTGTTGTTGAAGCCACCCAGTCT

ATGGTATTTTGTTATAGCAGCTTGAGCAGACCAAGACAGCACCTTATTCCATGCCCTTCCTTCTCTGATA

GCTTCTTCCCTCTCACAGGGATGGATTCCTTGGTCCTGCTGGCTTCACTGGTCAGGGCTGATTGGACCAA

GGTGAACAGCAGCCCTAAGATTCCCTCCAAGAATTGGGGTTAAGACACACTTGCCAGTCTGTCTCTTGTG

GGTGTTTGAACTAAGGATTTTAAAACTTGGATGTCATGGGGTAGCAAGCTTCTGCTGTGTGCATGTCGAA

GCCAAGGTCTGCAGGGAGAGTTATGCAGAGAGAAGCAGAGATTAGGAGGGGGTCATACTGGGGCCACTGA

CAGGTGCTGCTGGCTGGATGCTTCTGGCTGGCCATGCTATTCCTCCCACCCTTACTTGTGATTCTTCCTA

CATCTTCCCTGTACCTCATTCTCTTTCCTTCCGACAATTTGAATGAGTTTCTGTTACTTTTCATCAAAGC

AGCTTGACAAAGATGAGGCGTTTTGAAATTCACTTTCCCTTTCTGGCTTGTGTTCTCAGAAAGGAGACTA

TAGATTAGGAAGCATGTAGAGGCATGTGACAAGGCCTCCTCTTCATTGGCAGGAAACATTTTTCAAGTGC

CCAATTTTAGGAATTCTCTGGCATATTTTCTTTCTGATATTCCTCCCCCAGTGTAATCCTGTGATAGAGT

GTAATTCTATGGTTATTTTTGTCAATTGGTGGTAGATCGTATATATAATGTTTTCCAAATTCAAAATGGC

AACTGAGAAAGAAAACTGTCCCAAACAAGGTCTGCTATAGAAATTTTTTGCCACAATTTATAACTCCTTT

TGGGAAGAAATTAGCGTTTCTGAGCAGTAGTCTGACACACTTGAAGAAGGTTAAATAATCCATTTGGAAA

GTTATCTACCTACCCACCCAACTGACCATCTGCCTTTTGAGAAGTCTGATGTCACCAGGCATAGTTGATA

CCGTATCATAACAAAGTATCATTAAAAAATTTTAAAGCATGATTCTCATATAAATATACAACAGGATATG

TCAATGCTTTTTCAACTCATTAACGAGAGATCCATCTGGCTTAAGAATTAGAGGACATTCTGAAGTATTT

ATTATCAGTGAAGAGTGTAAAGATAGCTATCAAACTGGTTAATGTCCCCCATGACAATAAAATAGTAACT

CTTTTGATTATCATATATGCACACATACATACATACATATACATATATGTATATGTATATATGTATGTGT

ATATATGTATATATGTATGTATGTGTGTATATATGTATGTATGTATATGTGTATATATATATATAACGTG

TATATATTTTGAGATGAGATCTCACCATATATATTGCCTAGGTGGGCCTTGAACTCCTGGGGTCAGATGA

TCTTCCCACCTCAGCCTCCTGAGTCAATACAGGCACAGAGTACCACATCCATGATTATCTTTGCGCCCAG

ACAGACATCATTTTCATGTTTACTGAACAGAAATCTATGAGTTACCCTATAACTTCACAGAGTCTGTGAC

CTAGTCAGTGATAAATACTCATTCAAAGGTACATTCCCCTAAAGAATTAAATCATCTTTGGATGGGATAA

TTAATAATGCTCCACTCTAAGACTCAAAAGTCACAAAAGCTTCCTTTTTCTTATTTCCAAGTTTGGAAAA

TGTTTCTTTAGTTGTTTCTTTTTTTTTCTCTTTTCTTTTTTTCTAAGACGTCTAACAAAAGGGACATCTT

TGAATTGGTTGCTTCTTCTCTGTGGAGAATTCAGAATAAAACTTTGACACGTTTTTTTCAATTGGCTGAG

AAATTGCTTTAACACTTCAATATTAAAAAGTATTAGTAAGGTCATCCAAGTGCCAGAAAGCAGCCATTTC

TTGGACAGATTATTTTTCACCATTATTTGTTTCCAACCATTTAAAAATGAATTGGCTACATTCCGATATA

GGTGGAAAATATTGTTTTGATAAAACAGCAAATCCACTTTATGAAGCTTTATTATTATTATTGTTTTTAT

GTATTTATTTTTAGGCAGGGTCTTGCTCTGTTGCCCAGGCTGGAGGGGAAGGATGTGATCATGGCTCACT

GTAGCCTCGACCTCTTGGGCTCAAGTGATCCTCCCACCTCAGGCTCCCAGGTAGCTAAGACCACAGGCAT

GAAACACTACACCTGGCTAAAAACAGACACTTCTCAAAAGAAGACATTTATGCAGCCAAAACACACATGA

AAAAATGCTCATCATCACTGGCCATCAGAGAAATGCAAATCAAAACCACAATGAGATACCATCTCACACC

AGTTAGAATGGTGATCATTAAAAAGTCAGGAAACAACAGGTGCTGGAGAGGATGTGGAGAAATAGGAACA

CTTTTACACTGTTGGTGGGACTCTAAACTAGTTCAACCATTGTGGAAGTCAGTGTGGCGATTCCTCAGCG

ATCTAGAACTAGAAATACCATTTGACCCAGCCGTCCCATTACTGGGTATATACCCAAAGGATTACAAATC

ATGCTGCTATAAAGACACATGCACACATATGTTTATTGCGGCACTATTCACAATAGCAAAGACTTGGAAC

CAACCCAAATGTCCAACAATGATAGACTGGATTAAGAAAATGTGGCACATATACACCATGGAATACTATG

CAGCCATAAAAAGTGATGAGTTCATGTCCTTTGTAGGCACATGGATGAAGCTGGAAACTATCATTCTCAG

CAAACTATTGCAAGGACAAAAAACCAAACACCGCATGTTCTCACTCATAGGTGGGAATTGAACAATGAGA

ACACATGGACACAGGAAGGGGATCATCACACACCGGGGACTGTTGTGGGGTGGGGGGAGGGGGGAGGGAT

AGCATTAGGAGATATACCTAATGCTAAATGATGAGTTAATGGGTGCAGCACACCAACATGGCGCATGTAT

ACATATGTAACTAACCTGCATGTTGTGCACATGTACCCTAAAACTTAAAGTATAATAATAAAAGAAATTT

TTTTTTTGTAGAGACAAGGTCTTACTATGTTGCCCAGGCTGGTCTTGAACTCCTGGGCTCAGGCAATCTT

CCCATTTTGGTTTCAAAAAGTGCTGGGATTACGGGTGTGAGCCACCCCACCCACCCAGCTTTATTATTTT

TAGTAGAACACTGCACCTTGGCAGAAGTAAATGCAATTTTATTATATGTATTACATGGTTAGCATTTAGT

GTAATTGTAAACCCAAAACTGCTTGTTGAATTTTACTATTAGATATTGAGGTCCAGACACTATTTTTGTT

GGTAGTATTTTCTCCATTTTAGATAGAAATATTTTGTTAAGCCATGATTCTACAAATATAAGGTCCAGTG

GAAAAGCCTTTGGGTTTTCTTTTTGGTAGGGTCCTTTTTAGCTTAATCCTTCTGTGGCAGTTTTATATTT

TCTCAGATGGATAAAAAAAGGATTCATCTTCTGTGCTTAGCTTTCTATGTCATAAGATTTTATTTTTTTC

TGGGGTCTAAGTTTTAATTATAGAAGCATTTTTATTAATAATATTTTGCAAATAACAGCACTTTAAAATA

TATCTCTGTTTGTTTTGTAGCAGAATGCTGTCAGCAAGTAGTCATTGTCTAAAGGCTTTAAGATAAAAAC

TGAATCTCTCTGAAGAAGCAGCAATATTGCCTGTGGGCTGCAGCTTCAGCTCCTGCACAAGTTTCCAGCC

TGCTCTACAGATTTCCAACTTGCCAACCCACACAATTGTGTAAGCCAATTCCTTGAAATAGATCTCCTCA

CATATAAAATATATACAGTTTGCATATATGGGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATGTGTGTGTGTGTG

TGTGTGTGTGCATGCCCACATACATGTATGCATACATATACATCTTACTGAATCTGTTTCTCTGGCCGAA

CCCTAAATAATAATACACCTTTGTGACTGGTAAACAAGGCTAGGAACTAGGAAACCACCTTCCTCCTTCC

TACAAAGAGACTCCCTTTGAAGAGCTTAACTTTTAAAATTTGCTCCCCAGTTGTGAGAAGGTTATGTATA

CTATGCTACCTTACATCTCTCCTTCTCTATTTTCATAATTCATTTTGTTAATTAGCATTCCCAAACTTTT

ATAAAGTACATTACACAAATACTGCCAAACAGTCTTGTAGTATCAAATGTGTGGGTGTATCCATCAGGAT

TCTTCTTTTTTTAAAAATTAAATTTTATTTTATTTTCAGTTCCGGGATACAGGTGCAGAATGTGCAGGTT

TGTTACATAGGTAAGCGTGTGCCATGGTGGTTTGCTGCACCCATCAACCCATCACATATAGCACATTAAG

CCCCACATACGTTAGCCATTTATCCTGATGCTCTCCCTCCCTGCCCCCTAACAGGCTCGGGTGTGTGTTG

TTCCCCTCCCTGTTTCCATGTGTTCTCATTGTTCAGCTCCCAGTTATGAGAGAACATCCAGTGTTTGATT

CTCTGTTCCTGTGTTAGTTTGCTGAGAATGATGGTTTCCAGCTTCATCCATGTCCTTGCAAAGAACATGA

TCTCAAAAGTTCCTTAAGCTGAAGTTCCTTCAGCAAAGTCTCAGGATACAAAATCAATGTGCAAAAATCA

GAAGCATTCCTACACACCAATAATAGACAAGCAGAGAGCCAAATCATGAATGAACTCCCATTCACGATTG

CTACAAAGAAAATTAAAAATACCTAGGAATACAGCTAACAAGGGATGTGAAGGACCTCTTCAAGGAGAAC

TACAAACCACTGCTCAAGGAAATAAGAGAGGACAGAAATAAATGGAAAAACATTCCATCCTTTTAGATAG

GAAGAATCAGTATAATGAAAATGGCCATACTGCCCGAAGTAATTTATGGATTCAATACTATTCCCATCAA

ACTACCATTGACATTCTTTACAGAATTAGAAAAAAACAAATTTAAAATTCATATGGAACCAAAAAAAAGA

GCCTGTATAGCCAAGACAATCCTAAGCAAAAAGAACAGAGCTGGAGGCATCACACTACCTGACTTCAAAC

TATACTACAAGGCTACAGTAAGCAAAACAGCATGGTACTGGTACCAAAATAGACACATATACCAATGGAA

CAGAATAGAGATCTCAGAAATAAGACCACATATCTACAACCATCTGATCTTCTACAAACCTGACAAAAAC

AAGCAATAGGGAAAGAATTTCCTATTTAATGAGTGGTACTGGGAAAGCTGACTAGCCATATGCAGAAAAC

TGAAACTGGACCTCTTCCTGACACCTTATACAAATATTAACTCAAGATGGAGTAAAGACTTAAATGTAAA

ACCCCAAACCATAAAAACCCTAGAAGAAAATCTAAGTAATACCATTCAGTACATAGGCATGGACAAAGAT

TTTACAATGAAATTGCCAAAAGCAAATGCATCAGGATTCTTAATTGCAAACAATAGAGATTGACCATCAC

TGATTGAAGCAAAAAAAAAAAAAAAAAGAATTTATTAAAAGGATATCAGGCAGCTCAGAATAGTTGATAA

CGTTGAATGGCGAGGCTTGGAAAACGGCCAGGTGGATATGTCATTTGCACCCAAGAGCACAGTCAAACAT

CCTGCCATGAAACCAGTGTGCTGAGGACATTGCTACAAGCCATACTGGCTCCTGGACACGTGACTTAGAG

GCTACTGCTGCCCAAGCTGCCCTTGCAAACTCAATGCCGCTGTTGCTACTGCCACCTCTGTTGGAATATA

CTCTCTACTGTCGCGTGTTTTGGGTTAACCAGCTCCTGATTCAAGTCCAAGGTGGGTGCATTTGATTAGT

CACGTCTGGGTCACATGATGATGCCCTAGTTGTAAGTGTGCCTGTGAAAGCACTTGGTACTTTTAGTTTC

TATGGGGGATAGAGGGCTCTGCTTGGGAGGAAATTCTCCAAGTACAGGAAGGCGATTTGGATGGCAGTCA

GCTAAAGAGGACAAATATCCACTACTGTGCCTTTTGGTACCACTCGTCTGTGGAAGGCAGCATGGCAGTA

GCAGCCTAGATGCCATGGCACACATCATGGAGTTCTTAGCTGTTATCAGCATGAAAGCAGGACTGGGAGA

GACCGGGAGGAGCAGACTGAGCCGCCAAGTGGCTAAAGGGACCTGAAGATGCTACCCATGGGCTTGTGGA

CCACAATGACCAGCAGGAAAACGGTGCCTGCAAGGAGTGAGTGCTGTCCATCGTCAGCCACAGATCCTTA

AAGGAGCATCTATGAATGAGGAGGGGAGCCTGCCTGCAGCCCTACTCATCACCATCAGGCAAAAGCATCC

CAAGGGGGGCCAACGCCTGGGCATCTGCTCATACAGCACTGACACCTGCCTGTGCCTGGAGACTTTGGAA

GCTCATCTGATTGACATGGGGTGGACATTCCTGATTCAACATCCAAGGACACTTGTAAGCCATCTTATCC

CCTACCTCCAAAGCAGAGAGTGGGATGCTGGACACCCAGGTTGCTGGGGGCAGTCATGGAGGGGAACAGA

TGCCACTCACCAAGCATCTGTCCTTGGGTGGACCTGAGCCAAACCAATTTGAGATTTCATTCACTGATTG

TTTAACTCATGCCACCCCTCCTCCAGTAAGGTTGGGATGGTGGTGAAATGAACCTCTGCTTATACAACTT

AAAAGTCTTAGATTTGTAAAATAAAATCGACCCACAAAAATATCTGAGAATAGTTGATAGTTGCTGTATT

GATTAGGAATGCTTTTAGTTTTGGGCAAGAGAAAACACAATTGACAATGCTTTAAATAGACAGGGGTTCA

GTTTCCCCATGTAACAAGTGGGTTTGGGAGAGGCACCTGTTATTGTTGGTTCAGAGATTCAGAGATGTCA

AGGCTATCATTTCTGTAATTTGAATGGTTATGCCCTCATGGTTATAATACGGCTGACTGCAACAGTTCCA

GGCATCAGGGCCAAGTTCCAGCTGGAAGAAGGTGTGAAAGAGACAGCTGGGTCTGCCTCTTTCATCAGGA

AAGCAAAAGGATTCCCAGGCGCCCTAGTAGACTGTCATTTAAGCCAGAATCATGTCATAGCACCACCCAT

AGCTATGAAGGTGGCCGGGAAATATTGACAGTTTCCTGTTGCTCTGCTAGAGGCAGGCAAAGACATTGAA

ACAGGGATGGATGAGCCAACAAACAGTGACTTCTGCCACTGCCAAGTTTATCACGTGAATTAATATTGAT

TTTTGAACTGATTAATTCCTTCATTGTATGTTGACACTTGCTAGCCCACAGTTTATGACAGGCAACAAAA

GTTTTCCCCCAAAATTATGAAAGTAAAGCTGTCAATAAAATTTTATTTAGTAAACTCTGTCTCTCTTCTG

CAAAATAGAAAGAGGTTACTATTATATGACTGTAATAATGGGCAAAAATGATGACTTGCATGGAGCGCTA

GTGAGCTGAGAGAGCACTGTAAAGCTCTGTAATCCTGAAAATCAGACCTAGAGAATGAAAGGTATGATTT

TTAAGCATTAAAGTGTATTAAAACACAACACAAAAAGAAAACTTGGTTTCTAGTCCTGTTTCAGTCAATA

AATAGCTATGTGACCTCCAGTGAGTCAGTCCTTGTTTTCTTTTTAATAAAATGATCATCTCTTTTTCTTT

TCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGATGGAGTCCTGCTCTATCACTCAGGCTGGAGTGCAATGG

CACGATCTCAGCTCACTGCAACCTCCACCTCCTGGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGTCTCCTGAGTA

GCTGGGATTACAGGCATGCGCCACCACACCTGACTAATTTTTGTGTTAGTAGAGACATGGTTTCCCCATG

TTGGCCAGGCTGGTTTCGAACTTCTGACCTCGTGGTCCACCTGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTA

CAGGCATGAGCCACTGCACCCGGCCGCATAAAGTTATAGTCTTTTCTATAAAATAAAACATAATCTCAAT

TGGTTATTCTTAGATCTGAAATTTTGTACTTCTCTGTGATTAGTCTTCATGTCTATGTGGGTGGACAAGA

AAGAAATCATTATGTGTCCAATTATTTAGTCTTCTAAAATTCAAGAGTTGTTTCTGAGCACCTACTGTGT

GCTAGGCAATGAAGGCACCAAGGATAAATCTCATGTTAAAAGACCAGTTGAGTGGAGGTTTTAGATTGAG

GCTTACTTTAAAATTTTCTCAGGAGGCTGGGCATGGTGGCTCAGGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGG

CCAAGGTGGGTAGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCTC

CACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGTATGGTGGCACATGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAG

ACAGGAGAATCGTTTGAACTCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAACTGAGATTGCACCACTGTACTCCAGCC

TGGGCGACACAGCAAGATTCCATTTAAAAAAAATTGTTTTTAGGAAAAGAAATAAATGGAATTATTTCCT

GAGGCAGTTTAATCTAATTCCTTCAATGGTAGGATCATTTCCGGCCATGGTCTGGACAGGCAAGATCAAA

GGAGCCTGCAAGCTCCTTCACCTCCAGCATCTTCCCCACCAGCCAGTCATCTCACTCAAGGTTCCCATCA

CTGAGCTGGTTCCATCTCCAGAAGGTCAAGTTTACGAGTATAGCTGTAGGAAGGGTGTGAGAGCCACCTG

AGCCAGCTATCTTGTTCTGACCAACAATTTCTCACAGCAGAAATTAATCTATAATATTAGCAGGAAAGCC

ACAAGGGGTTCCTATGGGGGGTAGTGCCCGGGGGAGGGAGTTGTTCAGTATTAATGGTAGACCAGGATGG

CTGGGGAAGCTCTGAAACCCAGGCCAGACCCAAGGAATTCCACTCTAGCTTGGGGATCCTAAACAGCATA

CATCTTTCTGGGAGCAAAGGACTTTCAGCAGGAAGGGAACATCAAAGATAAAAGTGTGTAGGTCACATTT

TGCCTAAAAAGGCACAGATCAGGGAACTATAAGATTGTATTAGCCCAGCTTTACCCCCGGTCTCTTTCTG

AAATCAGAAAGACTCGTGTCAGCACAGAAGTGCCCAACACAGAAGCTTCCCTGAAGATGCCCCTCCCTCG

ACGCCTGCCCCACCGCCCACCTTCCATACTGTCTGTCATCTCAATAGAGTCCAGAGGCACGAGGTGGAAC

CAGGGCTCCCAGCTCCTTCTACTCTTCTACTTATGTAGCCTCGGGGAGGCCACTTCATCTTTCTCTGTGT

CTCATCTGTAATAGGTAGGGGCACTGATGATAATGGCCAAGTTTAGAGGATGTTTTAAGATAAAATGAGT

TAATACATAAAATTACCTAGACAAGTATTAGCTTGCATGTCCCCTTCTTAGACCTGCCCTCTATGGACAG

ACTTTTCCCTTGAAGCTGCATATTTTGACCAAGCAGAGTTTTTACCTCTGTTAAAACAAACACTGTTTTC

TTGAGGGCCTGGTTCTAAAACCTTCTAAGGCGATTATGAGGGTTACACTGAATTCTGATGATATTCTAGT

GAGGGAGGCAGGACAATGACACTGTGCATTCCCTGACAGCAGCAAGGAGCCCAGCGACCTTGAGTCCCAG

GCTGGCTTCCTCTTCAGGCTAACAAGAGAGGTACCACGGGGCAAAGATACCCTTTGCAGGCAAAGTTACA

CAAACTGTCTACAAAAGCAGACGACTGGAATGTCATTTCTACTTTTCTCAGTTTCTGAAAAGTGTTTTTG

CCACTTAAGGATGTTTCTCCCTCTGGTGGGAATGGGAACACTTGTTCAAGAGTTAATTAGGGCCCAGCAC

AGTTGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCGGAGGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACC

AGCCTGGCCAACACGGCAAAAACCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGTGCTGTGGCGTGCG

CCTGTAATCCCAGCTACTTCGGAGACTGAAGCAGGAGAATCACTTGAATACGGGAGGTGAAGGTGGCAGT

AAGCCAAGAGGGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAAGACTCTGTCTCAATTTAAAAAAAAA

AATAAAAGGCCAGGCACAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGTGGAGGAGGGCGGATCA

ACTGACGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAAACCCATCTCTACTAAAAATACAAAAA

AATTAGCTGGGTGTGGTGGCAGGTGCCTGTAATCTCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTT

GAACCTGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGACTTGGCCATTGCACTCCAGCCCGGGCAACAAGAGCTA

AACTCCGTCTAAAAAAAAAAAAAAGTTAATCAGGTTTTAGCAGGCCTGACAAGGAGACGAAATCCTCCCC

GCCTCATGGAGATCTGGGGCTGGTCTTCCTAGAGTTCATAGTCTAGTGCAGGGGCTCCCAACCCAGGTCT

GTGGTCTGTTAAGGAACCAGACCTCATCGTAGGAGGTGAGAGGCAGATAAGCCAATGAAGCTTCATCTGT

ATTTACAGGTGCTCCCCATCGCTCACATTACTGCCTGAGCTCCACCTCCTGTCAGATCAGCCAGGGCATA

AGAGTCTTATAGGAACACCAATGCTATTGTGAACCGCCCATGGGAGAGATCTAGGTTGCACACTCCTAGG

AGAATCTTAATGCCTGATGATTGGTCACTGTCTCCCATCACCCCCAGATGGGACCATCTAGTTGCAGGAA

AACAAGATCAGGACTCCCACTGATTCTACATTACGGTGAGTTGTATAATTATTTCATTATATATTACAAT

ACAATAATAATAGAAATAAAGTGCACAATAAATGTAATGTGCTTGAATCATCCGGAAACCACCCCCTGCC

CCACCTGTGGAAAAACTGTCTTTCACGAAACCAATCCCTGGTGCCAAAAAGTTTGGAAAGCACTGGCCTA

GCGGATCTGCTGTGACCAATATAGTAGCCACCAGTCACACTGGCCATTGAGCACTTGAAATGTGGCTAGT

CCAAATTGAGATGTGCTGTACGTGTAAAATACACATCAGATTTCGAGGACTAGTACGATAAAAGAATGTA

AACTGTCTCATGAATAATTTTTATATTGGTAGCATATTGAAATAATATTTTGGCTGAAACATAGTAATGA

CTTCATTAATGAATGAAGAAACTGAAACATACTATTAAAATTAATTTCACCTGCTTCTTTTACTTTTTAA

AATGTGGCTCCTAAAAACATAAACTTTCACATGTGTCAGGCATTATATTTCTATTGGACAGTGCTGGCCC

AGATGAGAAAGATTTTGCAGATACGAAATATTTCTATTCAAATTTTTTTGGAAAGTGCTTTAAGGCAAAT

TTACTTGGAATTCATACATGCCAATGAGGTATTATTCTGATGGGTGTACAGTGTTTAGAAAGTTATCTTT

ATTACCTATAGATTAAAACTCAAAGTTAAACGTTTCTATGGAGGTCTTAGCTGGAGAAATAGCTGTGAAG

GTACCAGACACGGAAGCTATGAGAAGAATCTAAAACTTACAGTCTAAGACTAATAATCAAGACTGTGCGA

ATTAATGTTGAAATCTTCTAAATTTCATTTTGAATTATTTTTTCCTCCTAAAGCTAGAAACACTCAAAAT

TCCACATTCAAACAAATGCTAAACAATCAGGGGAGAGCTAAGAGAAACCTAATGGAAAATAGTCAAGAAA

CGGCATCTGGGGCCCAGTGGCAGGCCGGAAGCTCTGGGCTTCCCCAGAACCGGAGCCGGCCCCGAGCATG

CAAGTAGCTCGGGAGCCGGAGCCCTGGAAGCGCCGAGCCGAGCCGCGCCGCGCCGCGCTGGGGGCGGTGG

CCAGGCCCAGGCGGAGCATTGCCCGTCGCCATGGCAACGGCAGGAGCAGCAAACAGCCGGCTAGCCGGGC

GGCCTGAGCGGACTCCGGAGAGCAGACGAGGGCAGGGCGCGGCGGCTGCGGCGGGGTCCTCCCTGCACCG

GGGGAGCGCTACGAGTCCCAGCGGAGCGCCGCAGCACAGCGCCATGGACAAACTGGTACTGTGCGCGCTC

GGGCCACGCGGCTCCCACGCCCAGCCAGGGCCGCCGCGGCGCATGCGCGGCCGAGCGGCCCGGGGTTCCC

TGGCTCGCGGGGTTGGCGGCAGAGACCAGGGAGGGGCTCGGCTTGTGGTCCGGGGTTTTCAGAGTTTGGG

GGCCAAAAGCACTTTCTTGACCTTTTAGGGCTGGGATTGCTGTTTCTGGAATTTCGCACGTTTTTTTCCT

CAGGGGGTAGTTGTCAATCACGCCTACCAGGGCACCCCGAAATGCAAAACGCACTAAGTTCAGGGACTTC

CTCCTCTTCCTCTTGCTGCTGAAAAGGCCATTGGTTGTCTGCGACGTGGACCCAATCCACCCATTGTCCC

ATAGCGAGCATCAGAGATATCCAGGTGTGGCGAAGGTCGCTTTTGTGTCTGTCGTTCGTTGGCTGTTACC

AGCTCTCATTAGCCCTTGGGTTTGGACAGAAGCGAATGTTTAGTTCCCCTGGAGAGAGGGAGGGGTATGG

TGTGCAGAGAAAGCCCCGCTGGGTGGGTTCTTTCTGTCTCTTACATTTGCCTCGGTGCGCATCGGAGCAG

GTGCAGCTGGAAACACACGCTATACATTTACATCAACTTTCATTTCATTAGTCTGGCTCTTTTTTTTTTT

TTAAGTGAATATTGTGGATTGAAGAATAATCCAAGTTCAGTACTTGTTTTTGCATTTATTTTCAAGGACG

ATTGCATTCATATATATTTTCATCAGGTACACTATAGTCATATAACTGTAGGGATCTATTATGCTAATCG

ATAAAATATGCACTTTGTCATGATTTTAAAGATATAAATTTATACTTGTTGAATTAAGAGCAATGTATCT

AGATTATGCAAATAATACTTCAGCGTTTTCCTCCTCTCTGTAGATATTTACGTTGCTCAAAATTGGCTTT

TATTTTTGTGTGTATCCTTTTATGGTAGACACATATTAATATTCTCATTTTCATATAATTTATGTCATAA

ATACTTGGAATTTTCACTATATTTTGTGTTTATTGAAGACATACTCGTTAGCTCTTTTTAGTATTTCAAG

TGACTGTTCTCATTTTCTGTCAAAGAAAATGGGACCCTGAAATGACAGGTGACATTGTTACTTCTAATAC

CAATAAACCAATGACTTTTTTCTATGTCTTAATTTTAAATCCATATATAATACAATCTTACATAAATTTA

CCAAGTTTTCCCCTTTAAGGATATAAAGCATGGCTATTAGCTTTCATCTGGGTTGTTATATTTTATTAAT

TATGCTTGCTTTCAGGTTTCAGCGCTATGCTCTTTGCCTCTAATTTTCTCTTGGTCTGTTCGAGTTGAAC

TTAAAGAATTTGAAAATTATCAAATATCTCTTATTTAACTTCCATAGTAAACTAGGAAATTACATTGACA

TACCTCTTTTCATCTATGAAATTTGCAAAGACCTCTCCCCTCCCTCCAAGTGTTACTAGAAAACATTTAA

TAACATGGGAAAATGTTTACAATTAATGAGTGAAAAAAGTAAATCATTGAAGCAATAGGTTCCAATTTTA

TGAAAATAAAAACGGTATATAAATATCTATAGAAAGCAGAATAAAAGGACATACACCAAAATATTGATAC

TGATTATCTCTGGCTAGTGGAATTAAAGAGGATTTTAATTTTCTTTATTTTTAACATTTCTATAATGAAT

ATACAGATTTTATACATACATAATTTATAGTTAGAAAAAATTATGAAGAATAGTGACCTCAAAAATGTTT

GCACAACATTCTTCTCCTAAGACACACTGAGCATCCTTTGGTAAATATTTTCGGTTTTCTGTTCACTCAG

GCACATCTTTGTAAACACTGTTTTACAACTCTTGCTCTCCCCAGCTGAGTAAGCAATCCCCATTTTACTT

AAGCTGGAAGTATGGTGGAAGGTGGTAAATGAGCATATGCAGATCAAAGTGAAGACCAGCAATCGTGAAA

CAAACCTATGGCCCAGTCCTCCTCTGTTTCCTGTACTGCATGATTTTCTTAACCCTCATATTGGCAGGTT

AGTGCCACTAGTCCAAGATTGATTTGGAAAGGATTTTGGTAGCCCTAATAATTGATTATGCATTCTGCAA

ATATGGATTTTTGTGGTTATATTATTTAGAAAAGATAGAAGCAAATAGACACTCAAGCAAATAGAAGGTG

TAGAAATTGTTGCATCCCTGAAATGTCACTTTCACAGAATGTTCAATTCTCGCAGGAAGGCAGGGTCCCT

TGTGTTTGTTTTCCCCAGGTGCCTGGTGATGGTGTGACCAAGGCTTGCCTCAGTATTGGGAAAAGGATAC

AGTGAGCATGGCTATTTGGAGGAATTGGTTCCTGCTGCATAAGAAATGCTAGGAGGAAGTTTACCTGTTA

CATTTTCTCCTTTAGTCACGCTAAGCTCTTTCCTGGCACTCACCAGAGCGGCTGTTTATTTATACCTCTG

TTCTGTTTGCATTTGGCTTTGCTTCTTATGGCCTTTCTTTTAACAAACAGACAAAAAAAGAGTTGAGCAA

CTGCTCACTCATTACTTTGTTTATGAATAAAAACCGACGGCTTCAACTCAAGAGTGAGTTACCTACCAGG

GATATTTGTATTTCCCAGAATGTTGAGTTACAGTCCTGCCAGGAAACCAGCTTCGAGACAGGACATGGAT

CAGTTTGTCCTGTCCTTGCAGGGGCAGGCCCGGCCCATGGCCAGGCCCGATGCATGGGGTGAAGGGCATA

GAACTGGTGGAATGAACGCTTTCTTTTTCTGTTTACCTCTCTCTAGAGAAAATGCTTAGGAAGTGAGGCT

GGAGTTGAGAAAATGGTATTACAGATACCTGGGCAGTTCAGTTCAATTCCATAAATACTTATTAAGTACC

TACTATGTTTAAAGTACTGTGGAAAGGTTCTGGGGAATATGACCTTTCCTTTCTTCTTTTCTTCCTCCAT

TTTTCCTTCCCTCTCCACCTTTGCCCTCCCTCTTTTGTTTTTGTTTTTCTTTTTTTTTTGAGACAGAGTC

TCGCTCTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTAGTGCAATCTGCAACCTCCATCTCCAAGGGTTCAAGCAATT

CTCGATTCTTCTGTGATTCTCATACCACAGCTTCCTGAGTAGCTGGGATCACAGGCACCTGCTACCAAGC

CCTGCTACTTTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATGTTGCCCAGGCTGGTCTCAAACTCCT

GGGCTCAAGTAACCCACCCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGAATTACCAGGCATGAGCCACCGCACCTG

GCCACCCTCCCTCTTTCTTTCTTCATTCCTGTCTTCTTCCCTCTCTCCCTCATTTCTTCCTCTTTCCCTC

TCCCTCATCCTCTTTTTCCTTCTTTCCTTCCTTCTAAAATACATACTGCATGCTTTCTTTTCTTTTCTTT

TTTCTTTCTTTCTTTCTTTTTTTTTTTTTCTAAGACGGATTCTCGCTCTATCGCCCAGGCTGGAATGCAA

TGGCGCGATCTCGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGTGATTTTCCTGTCTCAGCCTCCCAA

GTAGTTGGGATTATAGGCATGTGCCATTACACCTGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGTTTTTG

CCCTGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTCACCTCAGGTGATCCGCTCACCTCGGCCTCCCAAAGTGCT

GGGATTACAGGCATGAGCCCCTGCACCTGGCCTACATACTGCATGCTTTCTGACAGACCTTTTTTTCAAA

TTCCCCTTTAGGACGCTGGAGCTCTCCTAACATTCATTACACAATTAATGATGCTTCCCCTCTTTTTTTG

TGAGGACCAAATGAGATGAACAAATTGTGACCGCTGTCCACTGTTTTTGGGTAACTTACAGCAAGATCAG

TGGCCTGCCTTCCAGGAGATGGAGTCAGTGTATTGAGAAAGGAGAGTGCACATGTGATAGTTGTCAGATT

CTTATGAGGAATCTGTCCAAAGCTTATGCTATTTTAATGTCTATTTAATAGAGAAAGCCTGCCATTGTAC

CTATCCCAGATGGGGTAATAGAATTATGATCAGACTCCCATAGGTCATCATTTCTGCTCTGAGGAGGTAA

CATGAAGAGTCAGAATATGAGAATATCTTTCTTTTTTGAAGCCGCTTCCAGATTGGGCCACCAGGGCTTG

GCTGTGAGGATGTGGCCTCAGCTCTGTATCCACCCCAGGGAGTGGGTGTGACTTTTCTGGACTGCTTGGA

CATTGGAAAAAAAAACAAAGTCATACTCTTGGAAGGCTGAAAGCTCTGTGGATCGTTTCTGAACACTGTT

TAGCCTGTTGGCTACACAATGAAAGAGCTTGTGATGCAGTGATGTCCTGAGATGTCCATCTGATTGTTCA

TTACAAAGAACTGGGCAAGGCCTAGCTCAGAGAACGGTGTCATTGCTGACTCTAGCAATGTTCCCCAAAG

GAAGATCAACTAAGTATCAGGAACTGTGTTGGGGCTGAGGATATGTCAGGGAAGAAACAGACAAGAGTCC

TCGCCTGGGTGGAGCTGACAGCCTTGCAGGGCTATGGAGAGGGCGTGGAGGGCCTGGTCCACATCCAGAA

AGAGACCAGGAGAGGCCAGAGGAGGAACAGAGCTGTCCAGCCAGAAGAAGTGACCTCTGAGAAGACCCAA

GGCCACTGGAGGCTCAGAGTGGAGCTCATTGTGGAGGCAGCAGCAGGAGGCAGGAGGAGATGCTGCAGCC

AGGGCCGAGGACCAGATAGGGCCTGGGTGATCATCAATAAGAAAGAATAAAAAAGACCAAGCCCTCCTGT

CAGTCAGCCCACAGCACTTAGAATTTAGTAAAAGGACATCAGCATTGTAACTGACAAGGCAGGTTTTGAT

AAGTACCACAGCATAAGTGCTTACTATGTGTTATGGGCTAAATTATGCCCTCTCCAGGTTTGTACATTGA

ATTCCTAAATCCCCAGTACCTTGGAATGTATTTGGAGACAGGGCCATTAAAGAGGTAGTTAAGGTCAAAT

TAGGTCATATGTGTGGGCTCCAATCCGATATGATCGGTGTCCTTGTAAGAAGAGATTAGAACCCTGACAC

ACAGAGACCGAGGGGTGACCATGTGAAGATCCAGTGAGAAGGCAGCCATCTGCAAGCCAAGGAGAGAGGC

GTCAGAAGAAACCAAACCTTAATCTTGGACTTGTGGCTTCCAGAACTGTGAGAAAGCAAATTTCTGGTAT

TTAAGCACCAAGTCTGTGGGATTTGGTGACGGCATCCTGAGCTGACTGCCATGCTATGCTAAGCAGTTTG

CCTAGTTCATCTCAGTTAGTCCCTGTTATAGCCTCGCGCTGGTATGTCAACTGGATTTTACAGGTGGGAA

AATTGAGGCTCAAAGAGGTTAAAGCTCAAGGTTGCCTCAAGGGCACGCAGCAAGTATATGTCAGGGATGA

ACTGAAACTCAAGTCATTCAGAGCGAAGGTCTGGACTCTTGCTCACTTCATCTTTTTGAATAATGGGTGA

TGGGAACACAACGCCAGGGTTGGGTGTGGGGAGGTGTTGGGTGGGAGAAAGAAGCAAGACAAAAGGTGTG

GGTCTGCAAGGGGGGTGGGTTTGGAACAGGGGGCTGCAGGAATCAGGACTTGAGGAATGGAATAAGCTCC

CCTGGGAGTGATCCCCAAGAGGCTGAGTCCCTTGTCCCTGGTGGTTTTGCCTTCCGGCTGCCTCCTTCAT

TCTGCCAGCCCTGTCCAGCTCTCAGGTGTGGGATGCTCCCTCCTACCCTGTCTGTTTTCCCATTTCCCCT

CCAGACTCATTCTCAGCCTTTTCCATGCTAGAAAATTATCTGTGTGCTTTTGTTCATGGAGTTTCCTCCT

TTAAGAAACAAAGCTGATTCTGGATGTGAATTTTAAATGCAAACTCCAGAATATAAGGAAGAAAAATAAA

ACACCATATTTTTGGTCTTTCAAAAAGTCTTTTACCAAAACTTATCGATTGTGCAACGATGACTTAAAAG

GAACACATTCAGGTGCTGCATTTTGAAGATTTTTCTCATCAGCTGATGCAAGTTAGGACGCCCAGAGTCT

GTTAACCCCTCAAGGAGCTGAAGTGGTGTGAATTCCTGGCCACAGGCACAGCAGCAGTTAAGTGTGTTGT

TGGCTCAGCATTCTGTGTCCCACAAACCTTTATTTTTGTGTTCCTGTGATGTTGAGGATAATGAGATGAA

AGATGGACAAGTACCTGCCCTCAGGGAAGTTAAAACTGAGCTGGAAGAAACAGAGAGGCCATTTCAATGA

TTATGTTAAGTTCTAGGTTGGAAGCATTCGCTGGACTGTTTTTGTCATAGAAAGCTGGAGAACAGACTCC

TGCCTGGGAGGGTCAAAGAGGGTTTTCTGGAAGGCGATGCTTGAGTTGAGGTTAGATGATGAAATGGAAG

GTAACAATGTGGCAAAGGGGAGGAGGCTGGCAAAGGAATAGAGGGCTTGCCACTGGTGGGGGACTGAGTG

GTTTGGTGCAGCTGGGGCAGGGGAGAGTGATAGAAGGATGTTGAGGCTGAGGCTGCAGAGGGACTTTCAA

GTCCCACCATGAAGAGGCTCGTGTGCTGAGTTTTGGGACTTATCCTTGAAATATGAGCTGCCTTGCTGAG

TACCAAGGTGGCTCTGGAAGCATGCGTGGGATGGTTTGGGACACGATGGGCCAAGAGAAGGAGAGACAAG

TTAGGAGGTGATCGCAGAAATCTAAGGAAGAAAATAATAAAGGAGATTGAGAGGCTATTGAGATCAACCC

ATCATTTCACAGTTTAAACCAAAGCTCAGAGAGGTTAAGTCAGTTGCCTAAAGTCACACAGCTAATGAGC

AGCATAACCAATACTAGAAAAGAAAGATGGAAAAGTAGTCATAATTTCTGAAGGCCTGCTCTGTGCTATG

CATGCTACATACATGTGCAGTTTCCTTTCACCTCACAGAGTAAGTGTGGTGGTTTCATTTCAATGATGAA

AATGCAGAGGCTCAAAGAAGTTAGGTGGCTTGCCCAAAGTCAAACAGCTTGTAAGTGCAGTGATGAAACC

CAGATCTTTGCACCACAGTGTGCTGCTGCCATTGGGTATTGATAACTTTTGCAATGCAAGGTGCATTATT

AATAGGAAAAAGGGAATAGAAAAGGACTCCTTGTTCTTTAACTCCTGGGCCTTTCTGACTCCACATTACT

TGGATTTCAAAACAACTCTGTTGTTTGGTACTCAGGCCTTTTACCTTCTTTCCCCTCTCTGGTATAGGCA

GCAAAAGCCTTTAATTAGCTAGCCCGCAGCTCATCAGAGAAAGGTGGCTGTAACTGATCTCTCCCTTTGC

TCTCCATGTGGCCTGATATTTCACAGGGTTCTCCTCTCTTTTTCTCTTTCAGATAAGGAACAGCTGGGCC

AGGGGGACTCTTGACCTAGATTTGGTGGCCCTGTTTCACAATAAAAGATACTTAAACAGACACGAAGCAG

CAATATTCGAAGCATTTCTTTTCAAGTGAAAGAGGAAGTTCCAGAAAGTTGGAGCTTGTTCTTGATGTCA

TTGCTGCACAGCAGATTACTCCCAAAGTTAGTGACTTGAAATAGCAACAATCATTGTATTTTCTCTTCCG

ATTTCCATAGGTCAGGAAACTGGGGAAGGGATGAGTTGGGTGGTTCTGGCATGGGGGTCTCTCCTATGGG

GCTTGGGAGGCTGGAATAGCTGGGGCTGATCCAGCACCTCTCTCTCTTTGTGTAATCTCAGACAGCTCCA

TGTGGTGTCTTCACATGGGTCACTTTGGGCCTGCTCCCAGCAGGGTGGCCTCAGGGCAGTGGGCTGCTTT

CATGGTGGCTGAAAGCTTCAAAGAGAGAGTATTCCAGAGAGCAAGGCTTGGCCGCATCACTTTTATGACC

CAGCCTTGGACGTCACTTCCACTGTAATCTATTTGTCAAAGCAGTGACAGTCTCTCCTCCACTCTGCATT

GAGAAGTGGAGACCCCACCTCTCAATGGGAAGAATGTCAAGCTCACACTGAAGGATGAGCATGTGGGATG

GGATGTTTTTGTGGCCATCTTTGGAACCACTGTCTGCCTCAGAAGTCATGAATGGAGTATGACAGAGAGG

TGAGAGGGAGGAAGGACTAATTTGCCTTCTTTCTGACCAGGGCTAAAGGTAATCTCTTAAGTGGCTTTTA

ATTTGCCATTAGATCTTACCTACCAAAGAAGGCAAAGTACTGCTCACATTATAAGTGAATCTCTATTATT

CAAATCAATATAGGATGAAAAATGCACATCCATTTTCTTCACTATCAAAAAACAAGAAATGAAATTCTCC

CAGGCCCAAACTTTTTTGGTAAGGGAATATTTATTATCAAGTGGAAACATTTTTAAGAATTTTATATGTA

ACTCTGATGTTTTCTTCTTCAGATTTATAGTTAATAGCAAGAATATAATTTATAGAAATAGATCAGTTAG

ATTAATTTACTGCTATTAAGACAAAATGAAAAAGGACAATGAGAATGATGTATTTCTATTATTAGGTGAC

TATCAGAAATGCTATAAAAATGCTAGTCATTAAAAACAGAACCTTTTTGCTTCAAAGCATCCAGGGGCTG

TATCAACTGGAACTTTAAGTTGTACATTCTTTTGTTTATCAAAAAAGACATCTATTGCTCAGTTTTCAAT

TACTATCGTAGTTGTGTTTTGTTCTTTAAAATGATTTTGTTCTTATAAGCACAACTTGTGGTTGTTCTTT

GATTTCTGCCAAAGTGGCTTTTCTGAACAAACATAAATATATATATTTATTAATAAAAAGTAAGTACATT

TGAAAGATTATATCAAGAAGTAGACCCTAAAATTAATTAAAGTAAGGAAAATCTTTTTAAAAAAGTAAAC

TCAAATTCTTCTGTTAGACACTGCAAATTTCTAGCATTAGTGGGAACTTTTGATCTGCTAAACAAAAATA

CTTGTAGTTTTTTTAAGCTACTGTGTGTGTATGTATCTGTGTATTTTGAAAATATGGATCTATGTTTATA

ATGGTAATATCTTGATGATTAAACATTGTTTACAGAATACTATTTAAACACATATTGTTTTGCCAGACAA

ACCAAATAAATAAACTTCATTTTTTTTTCTCGTTGAAGTTACTAAATTTAGTCAAGTTGATCCGGTTTTA

GAATTATGTAAACTCAGCCTCAAAATTTTTCCAATTTTTTGATATTGTCAACTTTAAAAGTACATTTATG

TGTTTAATTTTTAACCTTAGAAAAAAACATAAAAACATCAGATAGCCAGAAAAACTCCCCAAACATAATG

ATCTCTTCAGATGTGCACCCATGAAAAGATACACATATGCACTTCATTAGAACTATGCATCTGAATTGTT

TTTTCTAACTGATTTTTTTCAGTATTATATGAATAGCCAAAGATATTAAAATTCATGGCCTGGCATGGTG

GCTCAAACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGATGCAGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATTGAGACC

ATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCCACCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGTATGGTGGTGCGCG

CCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGGCTGCGGCAGGATAATCACTTGAACTTGGGAGGTGGAGGTTGCAGT

GAGCTGAGATTGTACCACTGCACTCCCACCTGGCGACAGAGCAAGACGCTGTCTAAAAAAAAAACAAATT

AACACCAGCAAAGGGTTGGATCACCATTGGGCTTATTGCTTTATTCTGGGTTTGATGGTGCATGAGCTCT

CTAATGGGCTGAGTGGTGGGCAACATCTGCCTTACACAATGTGCTTAGCTGTCTGTATAGGGTATGATTG

GTGCCTCAGCTTCTCTTTTGCTTCAAATTTTACCAAACTAAAGTCATCCCTTTCAGTTATAAAGTATCCT

TAAAAAAAAAAAAAGAAAAGAAAAAAACTAGGCTGGGCACAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTT

GGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCATGAGGTCAGGAGATTGAGACCATTCTGGCTAACACAGTGAAACCCTG

TCTCTACTAAAAATATAAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGG

CTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCCAGGAGGCGGAGTTGGCAGTGAGCCGAGATCACACCACTGCACTC

CAGTCTGGACGACAGAGTGAGACTCTGACTCTGTCTCAACAACAACAACAAAAAAAACAAAAAATCACTA

AGTATCTCAAGGGAAGAAAATTGCATTACTTTTCTTTTTTTCCAACTTTTATTTTAGAATTAGGGGATAG

GTGCAGGTTTGTCACAGAGGTATATTGTGTGATACTGAGGCTTGGAGTGTGAATGAATCCTTCACCCAGG

TACTGAGCATATTACCCAATAAATAGTTTTTCAGCACTTGTCCTCTCCTTCTCTCTCCCCTCGAGTAGTC

CTCCATGTCTGTTGTTCCCATCTCTACGTTCATGTGTACCCAGTGTTTAACTCTTACTTATAAGTGAGAA

CATGCAATATTTGGTTTTCTGTTCTGTGTTAGTTTGCTTAGGATAATGGCCTCCAGCTGTATCCATGTTG

CTGCAAAGGACGGATTTCATTCTTTTTAATGGCTATGTAGTATTCCATGGAGTGTATGCACCATATTTTC

TTTATCCATTTCACCACTGATGGGCACCTGGGTTGATTCCATGTCTTTGCTATTGTGAATCCGTGCTGCA

ATGAACATACCAGTGCATGTGTCTTTTTGGTAGAATGATGTATTTTCCTTTGGGTATGTACTCAGTAACG

GGATTGCTGGGTTGAACGATAGTTAACTTCTTAGTTCTTTGAGAAATCACGAGGCTACTTTCCACAGTGG

CTGGCCTAATTTACATTCCCATTCTAATAAGCATTCCCTTTTCCCCGCAGCCTTGCCAGCATCCATTTTT

TTTTTTTGGCTTTTTAACAAAAGCCATTCTGATGGGTATGAGATGGTATTTCACAAGTAACTCCATTAAA

ATGTGGGCAGAGGACATGAACAGGCACTTCTCAAAAGAAGGCATACAAGCAGCCAACAAACATTAAAAAA

ATGCTCATCATATAACTATCATGAGAGAAACATATTCATTTTCTAGGGCCGCAGCACTAAATTATCACAA

ACTGGGTGGCATAGAGCAACAGAAACTTACTCTCTCACAGTTTGGAGGCTGGGAGCTGAAATCCAGGTGT

TGGCAAGGGCCGTGCTCACTCCGAAGGCTTTTTCCGGGCCTTGCTCCCAGCTCCTGGCGGCCCCAGGTGT

TCCTTTGCTCCTAGCTGCATCACTCCAGTCACACGGCTGTGTCCTCCCCGTGTCCTCACATTGCCTTTCC

TCTGTGCTTGTCTCTGTCCAACTTCCCTCTTTTCAGAAGGACGCCAGTCAGATTGGATAGAGCCCACCCT

AGTGACCTCATCTTAACTTGGTTAAATCTGCAAAGACCCTATTTCCAAAGAAGGCTACACCTTGAAGTAC

TTTGGGGGTGGTTGGGGTTTCCAAATATATTGTGATGGGACACAGTTCAACCCGTAACAGTATTATGATG

CATGAACCTATTATCAGTAATTTCTCTGTTAGTGTGAATTCTTTTTTCCTTTAAAACACATGATAAATTG

TTTTTTAATGTAAAAGTCAAACCCTCAATGAGGTGTTACCGCACACCTGTCAAGATGGCTATCATAAAAC

AGCAGCAACAACAAAGGGCAAGTGTTGGAAAGATGGGGAAATCCTGGAGCCCTTGCATGCTGTTGGTAGA

AATGCAGAATGCTGCAGTTGCTACCAAAGACAGTATGGAGGTTCTTAAAAAATTAACAAATACCACTACC

AGATGATCCAGGCACCCCTCATTTCTGGATATTTATCCAAAAGAACTGAAATCAGGATCCCAAAGAGATA

GCAGTGTTCTCGTGTTTATTGCAGCAGTATTTACAATAGCTGAGATGTGGAAACAGCCTAAATGTCCATC

AACAGATGAATGGATAAAGGAAGTGTGCTGTATACATACAGTGGAATACTATTCAGTTTTAAAATGAAGG

AAATTCTGTAATATGCAACAACCTTGAAGAGGTTATGTTAAGTAAAATAAGCCAGTCACAGACAACTAAC

GCATGATTCCACTTAGATGAGGTATCTAAAATACTCAAATTCATAGATGCAAAGAGTGGAATGGTGGTGG

CCAGGAGGCTGGGGGAGCAGAAAGTGGGGAATTGTTAATTAAGAGGCATGCAGTTTCAGTTAAACAGGAT

GAGTAAGCCCTAGAGATCTGTTGTACAATGTTGTACCTATAGTTAGCAATAATGTATACTTGAAAATTTG

TTGAAAGGGTAGATCTCATGTTAAATGTTCTTACTACAGTAAAATAAAATTTTAAAAAGTAATTAATGGC

AGGCCGGTCATCGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACCTTGGGAGGCCAAGGCGGGCAGATCACTTAAG

GTCAGGAGCTTGAGACCAGTCTGGCCAACATTACTAAACCCCGTCTCTACTAAAAGTACAAAAATTAGCT

GGGCATGGTGGCGCATGCCTGTAGTCCCAGGTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTGG

GAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGAGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTAACAGAGTGAGACCCCGT

TTCAAGAAAAAAGAAGTAATCAATGGCCATGGGGAAAAAAGAAAAGAAATTCTCAAGCAATATGAATGTG

TGTGCAATTCAAAACATGTATTTATCCCAGCCCTGCCCACTAGCTCCCTCACTAGAAACAATCATTTCAA

GAGTTTTTTGGACTATTTTTTGTCATCCTCTCAGAAAGAATATGCTAGGCATTTTCATTTGTAAAATGGA

ACTGTTACTTTCCTCATAAGATAATGTTTAGAATAAATTGAGTCAGTAAATGTAAAATACAAGGTGAGAT

AAAGTACTTAATAAAAGTTATTCACTTTCCCAACTCAGAATAGGTAGCCTAGAGTTGGGTTTACACTGGA

GCTATTGAAGCTTGGCTTTCAGAGCCCTTCACTTACGTGGGAAGGGCCAAGCAATGTGTTCAATGCGCAT

GTGTTTTTGTAAAATCTGCAAAAGTAAAGTTCTGTTGTTTGAATGTCTGTGTCCCTCCCAAATTCATGTT

GAAACTTAATCCTCACTGCAATAGTATTAAGACGTGGGGCCTTTAAGAAGTTATTAGGTCGTGAAGGCTC

TGCTCTTGTAAATGGGAGTAATGTCCTTATAAAGGGCTTAAGGAAGTCTGTTAGTCCCATCAGCCCTTCC

ACTATGTGAGGTGCAGCAACAAGGTGCCATGGATGGAACAGAGAGTGAGCCCTCGCCAGACACTGAACCT

GCCAGCATCTTGATCTTGGACTTTACAGCCTCTAGAATTGTGAGAAATAGGCCAGGCATGGTGGCTCACG

CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGATGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCT

GGCCAACATGATGAAACCCCATCTCTACTAAAGATACAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGTACATGCCTGT

AGTCCCAGCTACATGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCC

GAGATCACGCCATGGCACTCCAACCTGGGTGACAGAATGAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAATAGAA

TTGTGAGAAATATATTTTTATTATTTATAAATTATCCAATCTAAGGTATTTTGTTACAGCAGCCCAAATG

AACTAAGACAGAAATTGGTACCAGAAGTGGGGTGCTGCTGTAACAAATACCTGAAAATGTGGAAGCAGCT

TTAGAACAGGGAAATGGGCAGAGGCTGGAAGAGTTTGGAGGAGCAGGCTAGAAAAAGTCTGCATTGCCAT

GAATGGAAATAAAGGATAATTCTGGTGAGGGTGTAGAAGAGGAGAGCTGTAGAGAAAGCCTGTATCTTTT

TAGAGATTGCTTAAGTGGTTGTGATCAGAATGTTGGTAGAGGGGGTATAGCTCAGGGGTAGAGATTTGAC

TGCAGAATGTTGGTAGACATATGAATAGTAAAGGTCATTTGATGAGGTCTCAGATGGAAATGAGGAATAT

GTTATTGGAAACTGGAGGAAAGGCCATCCTTATTATAAAGTGACAAAGAATTTGGCTGAATTGTTTTTGT

GTCATAGTGTTTTGTGGAAGGCAGAATATTTAGTGGAAGAAACCTCTAAGCCAAATGTTGAGGATGTGTT

GTGGCTTCTCTTGACTCTTATAATAAAATATGAAAAGAGAGAAATAAATTAAAAATGGAATTTATAATCA

AAAGGGAAGCAGAACCTAAAAAGTTGGAAAATTCTTAGCCTGTAAAAAATGAGAAAACATGTTCAGGAGA

GAACACCATGGATGTGGCTCTACTAGGGCCACCCCTCCAAAAGAAAAAGTGGTAAAGCTTGGTGGTATCC

TCATGATGCTAACTCTGCAGGCACCCAGAGTGCATGAGCTGTGGGGGAATGGCTGTCTCCACCTAGATTT

CAAAGGATGCCCTGGAGAGTGTTGGAGTCTGGGCAGAGAACTGCTGCAGGGGCAGGACCACCACAGAGAG

TCCCCAGTAGGTAATGCCTGGCAGAACGGTGGGGTTGGGACCACCACAGGCAGCCTATACTAGGGCAATG

CCTAGTGAAGTTGTGGGATTGGGGCTGCCCCTGAGATCCCAGAATTATAGAGCCATCAGTGTGCAACCCC

AGCCTAAGAGGGCTGCAGGCACAAGACTCCAACCGTGAGAGCTGCCCCGTGGGCTGTGCCCAGCAAAGCC

ATGGGGCCAGGCTGTCCAGAACCTTGGGGGTCTAACGTCTGCCCCAGAGTGACCAGAAGGTGGGAGATGG

AGTCAGCCTTAAGGTTTAATGTTGTTTGCCCTGTTGAACTTTGGACTTGGTCAGGTCCTGTCACTTCTTT

CTTCTTTCCTATTACTCCTTTTTGGAGGGGGGATGTCTATCCTATGTCTGTCCCAAAATTATATTTTGGA

AGCACATAACTTCCTTGATTTCATAGGTTCACATGAATCATACCTTGAATATCACCCACATCTGATTTAG

ATGCTATTGGTATGAGACTTGGGACTTAGACTTTAAAGTGGAAGCTGGAACCAGTTAAGAGTTTTTTGGG

ACTATTGGGATGGAATGAATGTATTCTGTATGTGAGAAAGACATGAATTCGGGGTCGGGGGTGGCGGGAG

AATGCTGTGGTTTAAGTGTTGTGTCCCTCCAAAATTCTTGTTGAAATGTGATGCCCAGTGCAATAATAGT

ATTAGGAGGTGGGGCATGGAAGCGAAACTACCCTGTGGAGGAGAGAATAGTTTTGAACTGCATGAGCCAG

AAAGCCAGAAAGCCAGAAAGCCATTGTATGGGAAACACCTTTAATCATCAGAGGTGCCCAGAGTGGCCAA

TTGGAATCTCGTCAACCAAAACTGGAAATTTTCTACCGTCAAGGCTATTTCTGATAATGCAGTGATACAG

TTGTAAACACACCATACCTTTCTTCCTTTATGGTAGGAATTCTGTATAGTAGGCTTTATCAGAATTCCTG

TGTTTGTAGGGTACAAATCTGTAAACTGTACTGCAAAGAGCCATGCATCTCTCTGTGAAGCTGTGTGTTT

TTTGCATTCCATCTCTCCATTATAAAAGTCAAGTTCCAGTCAACTCTGCTGAAGGAAGGACTAAATTATT

TTTGTATTCACTCTGGAAAATATTACCAAGTTGTTGAATAAAGAGAGGGTCAAAAAGTTTGTGGCCAAAA

ACACACCTATATATCTATATCATCTATATGTATTATCTGTCCATATCATCTGTATATTTGATATGGAAGT

CTTTCAGGAAGTTAATTAAAACATTTTGCTACTTTTTTTTTAACCTGGATTTTGTGTTGTCAGTTTAAAA

AAAGTTGTAATTTGTTATATTTTATTTTTTGTTTCTAAGTAAATATTCAGTTTAATACCTGGCTTTGTGT

TCATAATTTTCTAATTCTCTTTCTTAATATGGACCCTTCAGTTTGCATAAGCCTCAGGCCCCACTAAATC

GAGATGCAGTCCATGTAGGCCTAAGTCAGTTGCTACCCTGGTGACATGGAAGCTCGTGCAATGGAAGGAG

GGAAGCAGGAGGGAGAAAGAGGATACAAGGATGGAAGAAAAGAGCTAAAGATTAACTTTGCTTTTGTCAC

AATTATCCTGAGGGCTGACTTTGGGGGTTTGGACATCAGGGCATTGTCTGTAATTGCCCGCTACTGTATA

TGTGGTGCACTGTATGTGGCAATGTGGGAGACTTAAGAAGAAACTGAAAATAGGGCATTAGTTCTCAGCC

TCCTCATTGGAAAGACAAGCTTGCCAAGCACTGCTGAAAAACCTACACAGATGAAATGAGAAACGAAAAC

TGACTCAGCACAAAAACACATGTGATTATTATGGCATGAAATGCATGGGAAGGGTCAATGTGGTGTGTAG

TCTCAAATTGGCCTCTACCAGCCACCCCAGGTCCTGTCTGTGACAAGCTTGCCACCCTGAACTCCTGGAA

CGGGTCTTCTGGCTTGCGTGGATTCTTGTTTGCTGAAACTCATGTGTGATGGATGAATGCTGCTGGAGAC

GGATTGTGGCAATGAACACAAGCAGCTGTTCCCAGTGAACCTAAGCAGGCGAACAGCTAGCCACGCAGGC

AGAAGAAATTTTATAGGCAAATGCGGTAATGGCAGTAGACAAATTAGGTGAGCAGCAATCTGAGCATCTG

TGCTCAGAGCCAAGGGGAAGAGGCGGGTGAAGAGCTCTCAAATTGAGGTCATTCATCTCCAACCAGCTTG

TGGGTTCCCCTTCCGTTTAAGCTTATGAGCAGAAGAGACTATTTGACCTATGGTGTGACTCCTTTCTAGC

AATACTACTGAAGAATGAGATAACCTTATTTTCTGTGTCAGGTCAGGCTTTGAGTGTAAGTAGTTGTGTC

AGGGTTTAGGTATCTTTTCATATCAGAAATGCGTAATAAGTCATTTTATAACAGGATTCTACTCTTTGTT

CTTCATGGTCAGGTTATTTTGCATGGTAAGACTGTAAGTTGCTTACAGTAGTAATTTTTAAGGTCTATGT

TTCTTGAATTTATCTACCATTGGCCTTTACAGAATGATGATCGTACTCTTCTAGGTCAGTGTAAATAATT

CATGATCTCAGCGGCAAAATTCCTTTTTGGGGAGGAAGTTGTCTTTGCTTGTTGGGGGCTCGGGGAACTC

TGGTTAGGTCAGGAGAGTTAGGAGATAAGACCTGGGGTCAAAGGCAGAGTGAGCATGGAGAATGATTTAT

AGCAGTGCCACCATCTTAGGGCCAGCCGGTGGGTGGCTGAGAGGCAGAGAGGTGGAGGCGTGCGGGAGGA

AGTGCAGTGGGAAGCCTGTAGGCGGAGGCTGGGATGCGTGCGGGGCAGGAGTCATGGGAAGATCCCCCGG

GTCAGAGGTGAGCAGAGGACGGCCTGACAGCAGGCATGCCTGAGGCTCACCTGGAAATTGCCTTCCTCCT

TCCGACCTCTGAGGAGGTCTGCTGTCTTCACAAGCCACTTTATCACTTCGTGGAATTTGAGCAATGGGTT

GCATTATATACCTGGTTCCCTCAGAGGAAGGTCACAGCTGGAGGTGATCTTGCACCCTTAGCCGTCTGGG

ATCTGCTGAAGTCTTGGGGAGGGTGGGGACTGTGTGTTTGGGTCAGATTAATCTCAAGAAGCCAGCACAT

TACAACCAATTTCTGGCTTTATCATTGCGTGGGGCACGTCTGTACATTAGGCAAGCTGATTCCACAACCA

CCCACGAAGCCAGTCTCTTTTTATAGCTGTGCTCATGCATGTGAAGCTTTTTTGGAAGACGGGATATAAG

ATTCACGTTATTTATGCCCTTAAGCTCTTAAGGAAATACTTACGATTATGTCTAAGTCAATGCTGAGCAT

ATAGGGCAATTACACTTACATATTAACCGTATGATCTTTTCATGACTAAATTCTATGTAATCTATATTTT

GTGATATTTGTAATAGTACAGTGGGGTAGAATATATGAGTTTTTTTGTTAGCTGGTAAAATTAATCTCAG

AATCTTTGGGTATTGGGTCCCCTTTTCTCAGGCTTGCTTAGACCTAGAACCTTAAAAATGAGAATCCCTC

CCAGCCACTCCATTTATCTTTAAAATATGTTCCACCTGCTTAAAGAGAAAATTTAGAGACAGTGATAAAA

ACTCAGAGTATTTAACTCCTTTCTGAATGTGTTGAGCATCTGCATCATGATTACATTTGTTCATTAACTT

CATAATGACTTTGGATCCTAATTTTATCTATGTTAGAATTCTGCATTCTCCATTGGAAAGCTAAGCATGC

GTAGACGGGCATCGCTAAGGAAAAAAGTGGACACCCATTGCCTCTTCATTGAGGATGTTAATCATGCTCT

GTGTCTATGACTTTCCATTGCCCTTTCATTGGCTTATGTCTAATAGCCGCAGAATATGCTTTAAGGGTGT

TAATGAATAACAGAAATAGATTTCCACTTCTCAAAAAAGAGCTTTGGTGTTTCTGGGACTAATTAAGGCA

TCTGAAGAAGTAACTGGGTCACTGCCTAGCAGTCTCTGTAGTGATGATTGGTTTAAGAGGGGAGAGGCTG

ATTAAGCTTCACCTTGGGACTTTTAATTATGTCTTGGTAACTGTATGGAAATATACACCCAGTGAACTAA

TAACTTAAATCTTATTATAAAGATTTAAAAATGGCCAATAATGTATTTTTACCTTTTTGATCTCCTTTTA

GTATTGGGAAATAATGACATTAGAGGAGAGTGGAATACCGATCACTCGATAGTTGTTCATTAAATATGTT

ATGTAAGTACAACTCCATTACAAGGGAATCCCCTGGATATGAAAATGTATTCTTGCAGTGGAGTTTCTGA

AAACTAGACTTTTAAAGTCAGGTTTTTAGGCCACTGGCACCAAAGTGAAATAAAACAGGGCCTAGCACAT

CACTAGTAAATTAGGAAGTGCAAAGAAATCAGGTTAAAATTTGCATCCATTTTGGTCAAAGCAAAATTAG

GTACAAATGACCTTTACAAGAAAGTGATACAAAAATTCTGAAAAGAGAGCTCATGGGCTTTCCTTCCTTC

TCATTCTTATGTCTATCTGTTTCTGAATTTCTTAAATGTGATTTGTGGGATTTTGTGAGTGATCTGGGGC

GATGGTGGTTTTTTTGTTGGGGTTTGAGGCCTTGGTGGGATTAGGATGCTTGTGGAGGAGATGGAAGAAT

CAGTCAATTGAGGCAGAAGAGTGAGATTTTGAAGAACAAGACTTGGCATTTGCAGTGACATGAATAATAT

TATTTTAAGACAATCTAATCCTTGACTATTTAAAATATACTTGTTCAATGGAAACTGTAAGCCAAATGGG

CAAAAGGAACCTTGATTCATTCCCTGTGAGTTTGTGAAGCTACTTTGCAGCTCTTTGGGTGTTTGTCTTC

ATCTCTTGTCTAGTACCAGTTTTATTTATCTGAAGATTACTGTTTAAAAGTCCGTTCATTCTGCTTCGTG

TACTGGAGGATTTGCTTCATGCTTGTTAGAGATGACACTCAAAGTTCTTTACAGAATTTAATCCTGACCC

TGTTTTTAAGGGGTAGACACATTTATCTCTTTCGCAGATGGAGATTTTTGCCTAAAGTCTGTGCTGAGGG

ACAGAGAAAAAGAAATAGTTCTCTTCCCGTTTTTAGGCTACATGGGTTTTCAAGATATATTTGTATCCCC

TTTCTCAACATGTAAACCTCAGTCATAAGAAAATGAAGGGCTCCCCCTCACACCTCTGTTCTGTCTTCAC

GCCTCCCTCGTTTCTCCATGACTCCTCTTTCCTCCTGACTCCTTCCTCATCCTTGTATACAATCTCCCTC

TCCCCTTCCTCCTCCTCTTCCCCCTCCTCCTCCTCTTTCTCCTCTTCCTCCTCCTCCTCTTCCTCCTCCC

CCTCCCCTCCCCTCCTCCCCTCCTCTTCCTCCTTCTCCTTCTGTTCCTCCTCCTCCTTCCACTTTTCCTT

CCTTTCTTCCCCCTAATCCCTACCCTTGGCTCCTTGGGTCTGGGTCTGTCTGACAAGCAGGCATTTAGTC

CAAAGGGAACGATTCAGCCCATATCTTCTTTCTCAACCCAGTACTAAGCAGGGCAGCCATCTTAGTCCAC

CTGAACTGTTTTCTTTTTTGCCGTAGACCTCAATGGACTTCATTTGTTCCCTTTCAGCTCTCTGGTCTTG

AAGGAGACAAAGTTTTTAAATAGTGCAGACTAACATTTAAGGTTTGCTTTGCTCTTAGCTTAGGCATTTT

CCCTTTCCCTCTTTTCACAATGTGGTTTTCTTTTACCTAGTTAAAAAGAAAAATTAGAGCTTTCATGCCA

GTCAGGTTGGGGCATGCTCTAGAGAGACAAAGTCAAGACTTGCAACTGGCAAGAAGTCAATCCAGCCCCC

GACACCTACTGTGCTCTGAGAGGGGAAGCAGCCCGCAGGAGGGATTTTAGAAAAAAACTCAAACTGCCTC

TTATTTAAAAGGTGTTATTTGCATGTTTCTGGCTCTGTGCAGTTAATTTATTTAGGGTTAAATATTTCAA

TGTTATCTTTTTTCTGGTTACACTTTTTCTTTTCCTTCTTTTTTTGTGATGGAGTTTCACTCTTTTTGCC

CAGGCTGGAGTGCAATGGTGCAATCTTGGCTCACTGCAATCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGTGATTCTCTT

GCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGCCACGCGCCACCATGCCTGGCTAATTTTGTGTTTTTAGT

AGAGATGGGGTTTCCCCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCTTGACCTCAAGCAATCCGCCCGCCTTG

GCCTCCCAAAGTGTTGGGATTATAGGAATGAGCCACCACGCCTGGCCCCAATTTTTTTATTTTACTTCAT

TTTGTTTTTTGAGATGGAGTCTCGCTCTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCGATCTCGGCTTGCTG

CAAGCTCTGCCTCCCGGGTTCACGCCATTCTTCCGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTATAGGCGCC

CGCCACCACGCCCAGCTAATTTTTTCGTGTGTTTGGAAGAGACAGGGTTTCACCATGTTAGCCAGGATGG

TCTCTATCTCCTGACCTCGTGAACCACCCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCA

CCGTGCCTGGCCGCCGGGCCCCAATTTTTTAAAGTTTTTAGAACAACTGTGTGTTGTTCTCTTGTGAGTC

TCTTCCCTATCCCCATCCCTGCCCCCTCTCTTCTTTCCTTCCATCCTTCCTTCCTTGCTTTTTCTTTATG

CTTTTAATTTACTTTTTCTCATGTTTTATTATTTAAGTGCACAGAAGCTGGAGCTGGACTTCCTGGGTCT

GAATCGGCTCCACCACTCATTAGCTGTGTGACCTTGAGTAGGTCACTTAACCTCTCTGTGCTTCAATGTT

TTAATCTATAAAAATGGGGATGGTAATAGTACCTACTTCGCAGCCCTGTTGTGAACATTAAGTGAGTCAG

TATTTATGAAGTGCTTAGAACAGGGCCTGGTATAGAGTAATGCTAGTGACTGAAAATAAGACAAGTAAAC

CAAGGAAAAAGAACATTAAAAAAATCTGGAAACCTACCTCTAAGTCTCAGAAATATTAATCACTATTAAT

AGTCTCCCTCGGCTGGGTGTGGTGGCTCATGACTGTAATCCGAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGCTGGA

TTACGAGGTCAGGAGATCGAGATCATCCTGGCTAATACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATATAAAA

AATTAGCCGGGTGTGATGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCCGGAGGCTGAGGCAGGAGAACGGCGT

GAACCCGGGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGA

GACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCTCCCTCTACATGTATGCACACGTTATTTATTTATTAC

AAAAATTTATTTTTTACAAAATTGGATCATACTTTTTTGGGACCGGATTTTTTTTTTCATTTTACAACAT

ATCATAAATGTCTTTCGACTTAATTAAAATGCTTCTTCAAAACCATTTTTATGGCTGCATAGAATTTCAT

TGTATAGCACTCCAGTAAATGATTTTATGGATTTCTTATTGTGAAGCTGCACTTTTTCTTGTAGAATATT

TCCTCACATGAATCATTAGAAAGAAATAGTTCCACCCACTGTTGTTATCACAATATCCCTACACTTCACT

TCCATTCTGCAAGCAACCCATTCCCCACTACACGGCTCTTTCTGCTTTTCTTGGATCTCCAGTGACCCTG

CTTACCACACACCCTCCATCTCTCCCCGGGCTGCATTTCAGAAATGCTGTTCTAAAAGACTTTTTGGGCC

AGGTGCGGTGGCTTACACCTGTAATCCCAGCATTTTGGGAGGTCGAGGTGGGCGAATCACAAGGTCAGGA

GTTTGAGACCAGGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCA

TAGTGGCAGGCACCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCGGGAGGC

AGAGGTTGCAGTGAGGTGAGATCGCACCACACCACTGCACTCCAACCCAGGTGACAGAGTAAGACTCTGT

CTCAAAAAAAAAAAAGATTTGGGCTGGGTGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTG

AGCGAGGCAGGTGGATCACTTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAATATGGTGAAACCCCATCT

GTACTAAAAATATAAAAATTAACCAAGCATGGTGGTGCACACCTGTAATCCCAGCTACTCTGGAGGCTGA

GGCAGGAGAATCACTTGAACCCTGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCATGCCACTGCACTCCAGC

CTGGGTACCCGAGCCAGACTCTGTCTCAAAGAAAAAAAAAAAAAAATTGGTGTTTTGGTTTTCATAACAC

CTCCTGTAAACAGCAAGCACAATTCCTTCCAATTAAAGTACAACAGAGCCACAGCCCTCCTCAAACATCC

TGTGATACAAATGCCTCCCTCTCCAGAATGGGAGACCAAAGGGACAGTGGCATCAAAGTTTGTATAGTGA

TGGGCAACTTAAACAACTCTCTACGATTTACATTCATTCCACTTTTATTTTATCTATGATACTACGATTT

TCTACTGCTTGAATTTTCAGATTTCTTAAATTCTCAGATGATAGCATAGTAAATTTCAGTTTGTCAAAAT

AGCAAATCCTTATCAACCAAAATAAGAGCGGAGGCGACCCGGGAGTGAACCTTTAAACAGGCAAAGATGG

TGAAAGCTCACCACCTAGCGGCTTCCCATGAAATGGCTTCTTTGAATTTGATCCTATTTTGGTTTGGGTT

TCCATGTGACAGGTTTGTCTAGTTTTTGACTCTATGTTCATTTTTTTTCTACAGGCAAAAGTAGACATTT

GAAGGGTCCTATTGAATAATCTTATTTAAGATTAAACAAGATTAAATTGTTTTTTTTTTTTTTGAGACTT

GCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCCATCTTGGCTTGCTGCAATCTCCACCTCCTGGGTTCAAGTGACTCT

CCTGTCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTATAGGCGTGCGCCACCATGCCTGGCTAATTTTTTGTATTT

TTAGTAGAGACGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTTGAACTCCTGACGTCAGGTGATCTGCCTT

CCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGTGCCTGGCAAGATTAGATTCTTATACA

AGATTCAATTCTCTTGTATTTGAGAGGTGGTGAGGCCTTAAACTTGGTTTATTTGCTAATATCTTATTTT

CATTCTCTGGTGTGAGCAGTTGATTAGTGTTATGTGGCTAAAGTAGCTGTCACCGTAATCTGCTTGGAGG

GGTACCGGTTGTTTTACAGCTTCAGTTAATTTAGTATATATTACATTTTCAGTTATCAGAAAACTAGCCA

AGACTTTTTCATCTCTACTATATTCAGTGTCTGAGTGTACCATAGACCTCATTTTAACCAAGAATGTCTT

GGATTGAGTTCCCTAAAAAGCAGAGCCTGAGGCAAGGATTTGTGTTATGAAATTTATGAGGGGTCCAATC

CCAGGAAGGCAAGAGTGAGGGAAAAGTGTGGAGAAGCAGGGGAGGAGGGAGAATCAATATGAGGGCAGGT

TATTTAGCTGGTTGCATCCAGGTAGCAGTCTGGCGGGCTTCTGCCATGAGGCCACATGAAACCAGGGCAG

TCGAGGAGGGGAAAGGAAGGAGAATTTTCCCTTGCTCCGGCTTCCCACTGACGGACGTTTCACTTAACTG

TATTAATTCCTCTGCACTATTAGTTACGCATGATGCATGACAAGCAGATCCCAAGTGTCTTGTGGAACAG

GGAATCCCTGGGACAGGTGGCGAGAGGCATGCAGACTGTTCATCCCAGATTCTGCTTGCAGGAATCTATA

GAGGAACGAAGTAAATATCGATTATGGATCTTACTTTGTTTTCTAACAAATGCTTGCCACCCTTACAATA

GTGATATCTGAGTTAGGATTCTTTTGCTTGCAAAAAATGTATACCTACTAAAGCAGTGAAAGGGGCCTGG

GCCAGGGTTGTCTCGGGGAATTACAGCGTGGGTAGTGATGATGCCAGGTCTCAGGAAGGTGCAAGAAGCA

GATGCAGGTAACCTAGGGCTCTCATCTCTGCACACATGATGTGTCTGCATCATTCTTGTTCCTGTCTTTC

TGAAGACTGGCTTTGTTTGTGTCCATAGTCTTTTTGGAGAGAGAAGCCAATCACTAGTGTTTGAGCTTCA

CATTTACTGCCATCAAAGAGACAGGTTCTAGCTTAGCTCCAATTCCAAATTCAGGGATGGAAACTCTGAT

TGGTCCAGCTTGGCCCGGGGTTCTCCTCTGATCCAGTCAACCCTGTAGGGTGAAAGGGCTCAGCCATTTC

TGGAATGACTTGAAGTGGTCTAGAGGCAGTAGAGGGGAGGTTACCAGGGAAGTGGAGGATGTTGTATTCT

AGGCTGATGTAGTGATTGACACACTATTTTCCACCCCTGGGCTGCTGGGAAGCTCAGAATGCACACACAC

AGTCCTTCCAATATTCACTCCCCAGCGATTCCTCTTGGAGCCGCAATGCATTTCCCCTCATCCCCTCCGC

CTCCGGCAGGAGACCCTAAGACTGTGTCCAGCTTTTGCACTTACTGGGGATGTCTCCAGGTCTCTTGCTG

GTGGGCACTCCTTCGGTGTGGTCATGATCCAGGCCAAGGAGTACAGCAGGGGGCTAAGTGCTAAATTATT

TAATCATCCTCATGACAACTGATGCAAAGTCACGGAGCGGGAGAAAGCAGGGCTGATGAAACCAAAATGC

CCATCTGAAAAAATCCCGAATGGAGCAGACGCTTCACTGAATACTTTGGAGATTAGTCATTGGCACAGAG

CCCGGGCCATTTGTGGACAGGGTTAGGGAGCTGAGTCGGGTCAGGGGTTCTCATGGGCATCCTGTTGTTA

ACTGGGCTGTGGTGTAAGTTCCTTGCTTGGCTTACTTGTTTATACCAAGTTCTACCCACAGGAAGGAATT

CCCGACTCAAGGGTCTTCTGGTGAGTTCTCTGTTGGGGCAGTGTTCAGGTGCTGGTCAGTTTTGCCAGGG

GTATATGCTTCCTTTGGCTGTTGTAACAAATCACAAGCTTAGTTGGCTTAAAACAACACACATTTGTTAT

CTAACAGTTCTGCTGGTTAGAATTCAGGCATGGATCTCTCTGGGCTGAAATCAAGTCAAATGCAGTCAGA

TGCAGTCATGGCTGCATCTTTCTGGAAGCTCTTGGGAGGATCTGCATCTTTGCTTTATATATATATATAT

ATATATATATATATATATATATTTTATTATACTTTAAGTTCTAGGGTACATGTGCACAACGTGCAGGTTT

TTTACATATGTATACACATGCCATGTTGGTGTGCTGCACCCATTAACTCGTCATTTACATTAGGTATATC

TCCTAATGCTATCACTCCCCCCTCCCCCCACCCTACAACAGGCCCCGGTGTGTGATGTTCCCCTTCCTGT

GTCCAAGTGTTCTCGTTGTTCAGTTCCCACCTATGAGTGAGAACATGCAATGTTTGGTTTTTTGTCCTTG

CGATAGTTTGCTGAGAATGATGGTTTGCAGCTTCAACCATGTCCCTACAAAGGACACGAACTCATCATTT

TTTATGGCTGCATAGTATTCCATGGTGTATTTGTGCCACATTTTCTTAATCCAGTCTATCATTGTTGGAC

ATCTGGGTTGGTTCCAAGTCTTTGCTATTGTGAGTAGTGCCGCAATAAACATACATGTGCATGTGTCTTT

ATAGCAGCATGATTTATATTCCTTTGTGTATATACCCAGTAATGGGATGGCTGGGTCAAATGGTATTTCT

AGTTCTAGATCCCTGAGGAATTGCCACACTGTCTTCCACAATGGTTGAACTAGTTTACAGTCCCACCAAC

AGTGTAAAATACAGAACCAAAGACAAAAACCACATGATTATCTCAATAGATGCAGAAAAGGCCTTCGACA

AAATTCAACAGCCATTCATGCTAAAAACTCTCAATAAATTAGATATTGATGGAACATATCTAAAAATAAT

AAGAGCTATTTATGACAAACCCACAGCCAATATCATACTGAATGGGCAAAAACTGGAAGCATTCCCTTTG

AAAACTGGCACAAGACAGGGATGCCCTCTCTCACCACTCCTATACAACATAGTGTTGGAAGTTCTGGCCA

GGGCAATCAGGCAGGAGAAAGAAATAAAGGGTATTCAATTAAGAAAAGAGGAAGTCAAATTGTCCCTGTT

TGCAGATGACATGATTATATATCTAGAAAACCCCATCGTCTCAGCCCCAAATCTGCTTAAGCTGATAAGC

AACTTCAGCAAAGTCTCAGGATTCAAAATCAATGTGGATAAATCACAAGCGTTCTTATACACCAATAACA

GACAGACAGAGAGCCAAATTATGAGTGAACTCCCATTCACAATTGCTTCAAAGAGAATAAAATACCTAGG

AGTCCAACTTACAAGGGATGTGAAGGACCTCTTCAAGGAGAACTACAAATCTTTGCTTTTTTGAGCAGTT

AGAGGCGGCTGCATACCTTGGCTCCAGGCTCCTTCAAAGCTGGCAACATTGCATGTCTCCGTCATGCTTC

CTGTCATGTCTTTCTCTGCCCCCCTCTCCTGCTTGTCTCTTCCACATTTAAGAGCCCCTTATGATTACAT

CGAGCTCTCCTGGATAACCCAGGGTAATCTCTCCATTTGTAAATCAGCTGATTAGCAACTCTACTTCCAC

CTCCCACCTAACGTAACTGAAAATGCCACAGGTTCTGGGGATTAAGTCATGGAGGTCTTTGGGGGCCAGT

AGTCTGCTGACTGTATCAGTTGTTTTCTGTGGTTCCAGCGCTTGCGTCTGAAAATTGTCTGAGTGATTGA

GCCAAGAGGCAAGCTTGGAGTGGTTCTGGCGTTTTAGCTTCCACAAAACCTTCGCTGATTGCCTTGTAGA

TGCCATTTTTGAGGACTCTCTTTTCTTCCAGTTAAACAGGAAATGATGTCATCCAGAATTTGGTCATGCC

TCCATCAGTGTCCTCCAGGAAGCCTGGGGGGCTCTGCTCATTCCCATAGCCTAGAGGTTTTTAAAGCATG

GTCCAGGACCCCAGATCCTTTCAGACGGTCCTAGAGGTCAAAACTATGCACGTGCTTATCCTACCTTGCC

TGTGCAGCTGTCTCCCAGGGGCTCTGTGATGTGGGCAGCATCGTCACACTGATGCTGATGGAATGTGTTT

GTGTATTCTTGTGTTTTAAACATGTCTCAGTTTTAATTTTTGTACAGTAAATATCAATAGCTATAACCTC

CCCACACAAAGGTTCTTTGGAGTCCTTGATTATTTTTAAGAGTGTAAGGGGTTCCTGAGAACTAAAAGTT

CAAGAACCACTGCCCCAGCCATTTAACGACTTCAGGCTCCAGGTTTGGATGGGAACCAGCAGGGTGGGGT

GTTGTCTGGAGGGTCACCCTCACCCACAAGCTCAGTGGAAGAGGAATGAACTCCATTTGGAAGGTGTTCT

CAGCCCTCACCTTCATCCAGCATGGAGGCAGCTGGGCACTTGTGTCCACCCTGCTGCTGGGACTGGTCTT

GGGATTGCATCAGCATCAACTAGGAGTCAGAAAAATCCAGATTCCTAGGGCTTTTGTGCGGTGGTTCTGA

TGCAGTGGGTTTGCAGCAGGCTTGACAATCAGTATTTTCCCAAGCATCCCAGGTAGTTCAAATGCCTGCC

AGGTTTAAGAATGGCTGCCTAATCTACCAGATATGCCCCTTTTGGGAAATCAGGAGACCAAGGTTGTGGA

GGGATTCTAAGTTCACCAAGAGATGGAAGGAAGAGAAAGCAGAAGGGGAGCAATAGAGGCTGTGAAGGCA

GAGCTCACCACAAGGCCTTGCCATGGTCTTCCTGCTCCAAGGGTGAGGGACCTGCTGATTTCTCTCTGCC

TCTTGCAAAAAGGCAGAAGGAAACCAAAATGATGATGAAAGCAATGCAGTAGTGCATATGTCTACTCACT

CATGCAATAGTGCATATGTCTACTCACTCATGCAATAGTGCATATGTCTACTCACTCATGCAATAGTGCA

TATGTCTACTCATTCATGCAATAGTGCATATGTCTACTCACTCATGCAATAGTGCATATGTCTACTCATG

CAATAGTGCATATGTCTACTCACTCATGCAATAATGCATATGTCTACTCACTCATGCAGTAATGCATATG

TCTACTCACTCATGCAATAGTGCATATGTCTACTCACTCATGCAATAGTGCATATGTCTACTCACTCATG

CAATAGTGCATATGTCTACTCACTCATGCAATAGTGCATATGTCTACTCACTCATGCAATAGTGCATATG

TCTACTCACTCATGCAATAATGCGTATGTCTACGTGTGTATGCACATACTGAAAGGCTGAGCAATGGGGT

AGGATGAGGCAAATAGAGAAAATAAAGACAACTAACTTGGGCATGAGGGTGTAACAAATAATTTCCTTTA

ACCAAAATACAATCAGATGAAATTAGGAAAAAATTGAAAGTTTATTGTCATACGATAAGAGAAAGTATAG

ATCTTCATCCGGGAGATTTCAAACCAGGTGGTAAGAAGCTCGCCTTGCAGTTTGGCAGCACAGTGTTTAT

GAAGCATAACGAGGGAAGTATTTTGACCTTTTTCTTGATTGGTTGTTATACATGAACATTCTTTTTAGGG

CAAGTAGAACTGTTAGGGCTGATTTGTCTATAGCCTATTGGTTTAATTTCACCGAATCGTGCTGACAAGG

ATGTAAAGCTTACGCCTTGTGTTTCAGTTATGATTAGAGCCAGCACTTCTAGCATCTCAAGGAAATCAGG

ATGACTTCAGTGTTGGCCACATGGTTATGGGTGGATGGCCTTGGGTACATCTAAACTGTGACCTCCAGTT

TTACTTTTCTGTAACTCTTCTTTCCCCTCCTTGACCGAGAAGGATTCAGAGATCAAGATGATGTCAGACT

GATGGAGATCAAGATATTGATCTGTTATTACTGATAAAGCTGATTAGAAGTCTACAGCCATTCAGACATC

CCCACCATCTGGATGGATGGACCCTCCCTCTTAGGGGCTGTCCTGGTAGCACCGATGAGAGCAGACAGAC

AGCAACTGCTTGGAAGATGGGGGAGAGAGCCAGCACATTCCACTTCTTTCATAGTGCCACATCAAAAAAT

CCACTTACCTTGCTTCTTCCCACAGGCAAGGGATGGGGAGAGAGGCCAGGAGTGTGAGTCTACCTGAAGT

TCCTCCACAAGGAAGTATGAGGCATGAGGAATAACTGACATTCAGCTCCATCCACTCCTTAGTCTCTTTA

ATAATGTTCCACTCTAAGCCAGGCACGGTGCTGGGTGCTGGGGCACAAGTGTGAACAAGACACATATGTG

ACCTTAAAGAGCTCATGATCAAGTACATTTTCTTCAGAAATGTGTTTCCTAGATCACTGACATCTGAATC

ATCTGGATTTTCACTCAACACACGTTTTGAACACCTGCTATGAACCAGGGGCTATTCTGGGTGCTGGGAA

TACAGCCGCAGACACAACAGACCAAGACCCTTCCCTCCTTAGCTTCCATTCTAGTGGGGATAATATGTAC

TATGTCAAAGGCTGTGGGCAAAAATAAGTGAAGCAAGGGAGCTGGAGAAGGTTGCAGAGAGTGGGTGGGA

GTCAGGGCTTGCTACTTTATATAGTGGGGATCAGAAGTTGGCTCACTGGTAAGGGAGCATTTGAGCAGGG

ACCTGAAGGACTTGAGAGAATCATGTGGCTATCTGGTACATGGAGTTCCAAGATGTGGGAAGATCACATG

CAAAGGTCCTGTGGCCTAAGCTTGCTTGGCATCTTAATGTAACAGCTGAGGGAGGCCCAGTGCCTGGAGG

GGAGTGAGCAAAGAGGAAAAGTGGTAGGAGTTGGAGTAGGAGAGGTATTGGGATGATTGTGGGGGCTAGC

AGGAAAAACATGAACTGACCTCCATTCTCAAAGGACAATTCTGGTCTCTGTGTGGGAAAGTGGAAGGGGA

AAGATAGAACCATTTGGGTGCTACTGCAGTAGTTTGGGTGAGAGATGATGGTGGTGTGGCCCAGAGTGGT

AGTGGTGGATGAGCTAGGAGGTGGTCAGATTTGGGCTATATTTTGCAGCAGAGCTGGTGGGGTTTCAGGG

TGGGTTAGAAGTGAAGGGGGATGAGAGAAAGCAGACCGCAAGGCTGGTTGCCTTAGCAATGGAAGGAGGG

GGAAGACCGAGAGAGGAGTGGGTTTGGGACGGAAATGGCACATGATGTGGGAGATGCTGAGTTCGATGCC

CGAATCTGAGATGTCCACACAGAGAACAGGGAGTTGGACATCCATGTCTGGAGTTGGAGGAACGTTCAGG

GTTGGAGATAAGAAATTGGAGGTTCACTGGTGTCACCTGGGGGGTTAGAATGAATGGAGAAGGGCTGAAG

CCTGGGCTCTGAGCCAACATAACCTTAAAGGTCTGAGGGGTGAGAGACTGAGAAGGAGAAGCCAGCAGGT

CAGTGCAGGGTCAGGAGAAGGAATGTCCTGGTCGAGTGAGGAAGGCATTTCAAGAAGAAGGGATGGGCTG

GGCACGGTGGGTCACGCCTGTAATCCTACCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGTAGATCACAAGGTCAAGAG

ATCAAGACCATTCTGGCCAACATGGTGAAACCCTATCTCTACTTTAAATACAAAAATTAGCCAGGTGTGG

TGGTGGATGCCTGTAGTCCCAGCTGCTCGGGAGGCTGAGGCAGAAGAATCACTTGAACCAAGGAGGCGGA

GGTTGCAGTGAGCCAAATTGCTCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCCATCTCAAAAAA

AAAAAAAAAACCCCAAAAAACTTTGCCAAATGCAGTTGATCAGTAAAACAAACTAAACAAAAAACCAAAC

AAACTTTGCCAAATGCAGTTGATCAAGTTTGCCAAATGCAGTTGATCAGTAAGATGAAGATCAATAGGCT

TTAGCCACGTGAAGTTCTTAGTGCCTTGATGAGCTGTTTCCATGTAGCTGAGGGGACAAAAGCCAGGTTG

GGGTGAATTCAAGAGAGAATGGAGAATGCAATGGAAGTCATAGAAACCATTGTTTAGAGGCATTTTGATG

AGAAGGGAGCTGCTGGGGCTGGTGGTGGTAGTATTGTGGGACCAAGGAGGGGTTCATTGATTTCACACAT

AGTTGTTGAGCACCTACTGTGTTTCAGGCTTGGCTTTAGGAGTTTGGGCTACATTGTGAATGGAACTAAA

AAATCCATGTGCTGGGGAAGCTTACATTCCAGTTGAGGGTGATGACAATAACATTAAACCAACACATTTT

GTTTATATGTTGGAAGATGGTTCATGCTATAGGAAGAAAGAAAGGAGAAGGTAAGGAGCCTCAAGCGTGT

ATGGTGGGGGGAATTGAAATTTTGAATAAGGTGGGTGAGTAGGCCTCATGATGAAGGTGATGTTTGAGGA

GGGACTTGCTGGACATGTAGGCTTTGGGTATATGTACATATAGGGGAGGCCATTGCTGCAAAGGGAACAG

TGAGCCGGAAAGCCCTAGGTTGGAGTGTAGGTGGTGGGAGGGAGTCACGAGGAGAGACTAGGAGATGAGA

CCAGCAGGGGGAAGGAACTAGGGTGTCTGTGTAAATGGGGTGGGGTTCTCGAGGCCTTCGTGGAGATGTT

GGCTTTTACTCAGAGTAGAACTGGGAGCCAATGGAGGGCAGAGGAGGCTGGCCAGGTGAGAGTAGAGTGG

TGAGACCAGGTGGCAGACATTGTATTAGCCAGGGTTCTCTAGAGAAACAGAATCACTAGGATGTGTATTT

ATGTCTAAATTCACATACACAGTCATATTCACTTAATGATGGAGATACATTCTGATAAATGTGCCATTAC

ACAATTTCATCATTATGTGAACATCATAGAGTGTACTTACAAACCTGGATGCTATAGCCTGCATATCCTT

AGGCTATATGGCATAGCCTATTGCCCCTAGGCTACAAACCTGAACAGCAGCTTACTGTACTGAGTACTGT

GGGCAGCTGTAACACGATGGTAAGTATTTGTGTATCTAAACATAGAAAAGGCATGGTAAACATATGGCAT

TATAATCTCATGGGACACTGTCATGTATGCAGTCCATCGTTGACTGAAATGTCGTTATGTGGTATGTGAC

TGTATATATACACACATATATACACATAGACACACAGAGCCTGGAGACTACGGAGAGCAGATGTTGCAGC

CTGAGTCCAAAGACAGTCTAGAGGTGGAATTCTCTCTTCCATGGAGTCCTCTGTCTTCATTCTATTAAGG

CCTTCAACTGACTGGAAGAAGTCCAACCACATTCTGGACGGTAATCTCCCGTACTGGAAGTCTACTGATC

TAAATGTTAATCTCATCTAAAAATGTCTTCACAGCAGCATCTAGAGTAGTGCTTCACCAAATATCTGGGT

ACCATGCCTGGCTGAGTGGGCACATGAAATTAACCACTGCAGTGGTGGTGAAGGGTGCTGGGCTCTGGTG

CGAGGTCTCTCTCTTGGCCGGAGGCAGGTGCTGTTACAAGCTTGAAGCCACAGTGTGTCTGTGCATGAAA

GTGCTCCATATTCTCCCCTCCATAGGGACGATGCTTGGCCCCTTGGGCCTCAAAGCTGCACCTGCTCTTC

CACTCAGCTCTCACAGAGTCCCCCATGGAGCTTATATACACAGCCTTTTCCCACAGGAGTCAGGCCTGAG

TCAGGTTTAGGGCCTGGAATGTTTTCCGAGAGAGTCGCCTCTCTTTCTCTCCCTCTCATGATTCTCCCCT

GTTTGAGACTCTTTCCCAGTGGCCAAAATAAGATAAAGGGAAGAAAATCCCTCAAAACCCTCCCATAATT

CAACTCTTATGAACCCTCCCAGCCCCCACCAAGGACTTCCCCTGCTCATCTCTCATGTCCAGATGTGTCC

AGGTACAGTTGGATCCCATTTGGGATTGGATCCCATCCTGGGCTGGGACCCAGGATGCTGATGTGTGAGA

TCTTGGAAAATTTCCTCCGCCTTCGACGGAGAAATTGGAGTTGCTAGTCTGGCAGTGAACCAGTGAGGCA

AGAAAGGGGGAGGATTCAGTCAAAGCCAGGAAAGAGGGAGGAGGAGGGGAAAATTGAGGGGAGGGAGGAA

AGTTAGGAAGGTCTGTGTGCAAGACTTGGAGCAGCTTGGGATGTGAGAATGAGGGAGCAGAGGATCTTGG

ACTTCCCAGCCTCCTGAGCGGTGAGAAATGAATTTCTGTTGTTTATAAGCCTTTCGGTCTATGGTAATGT

GTTAGAGTGGCCTGAATGGGCTGAGAAAGGAGCTGGGGACAGAGACGGGAGAGACAGACATGTGCGTCCC

ACGTCCTTCACAGTGGCTTTTCCAGTGAGGTCCCGGAGAACCTGGGAGATGTCCTGGGCAAGCCTCCACC

TGAGTGATCATTGCATGGACAAGCAGAGGCTGAGAAGTTACAGCTCTTAAAAGGATGCTGGAAATATTGA

TTACAGCTCCTCTCCCAGTGATTCCTAGAGTTGCAGTTAATAAGCCTTCCTACCAAGACTGCTAAAAGAA

GTGACACTGTAATGAAACATTTCCAGAGCACCTCTGCGTCCCTCCTTAGCAACAGAATAGCTTGGGAGTA

GCCCCACCTTGTGGAGAAGTCTAAAAATAGTTTAGTGACACACCGTTCAAGGTTAGGGAATTGAGACAAA

ATAAATTTGAATTTTAATATTTTTACTCTCCAGAAAATACCTGGAAGTTTTATATAACCAGACCAATATA

TTTTATGTGACACTTATAAATGTTATTTTTCATAGATGATGAAGTCACTTTCATCAGTTGGTATGAAGTC

TTTGTAATTGCATGAATACAGTAATCCCTCCTTATCCTCCGGGAATGTATTCTGAGACCCTCAGTGGATG

CCTGAAACCACAGCCTGGACCAAATCCTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATGTGTGTGTGTGTATATATAT

ATATATATATATACACACACACACATTGTTTTTTTCTATACATACATACCTATGATAAAGTTCAGTTTAC

AGATTAGATACAATAAGAGATTAACAATAACTTAGTATAAAATGGAACAATTACAACAATATACTGTAAT

AAAAGTTAAGTGTGGCCTCCCTCTTTCAAGACATCTTATTGTGTTATGCTTACCCTTCCTGAGATGGTTT

AAGATGTTAACCCAGAAAGCTACTGAGTGATAGATGGGCAGGTAGTGTATACAGCATGGGTACTCTGGAC

AAAGGGATGATTCACCTCCTGGCTGGGACACAGCACGAGTGTGAGTGAGATTTCAGCACACTACTCAGTA

TAGTGTACAATTTAAAACTTACGGATTGTTTATTTCTGGAATTTTCCATTTAATATTTTTGGACAACTGT

TGGCTGCAGGCAACTGAGGAAAATGAAACTGTAGATAAGGGGGAACTACTGTATCTAATAATAAAAAGCC

CATATGGCTTACCCTTAATTTCTTGCACAAAGAATTATTTTCATAATTCTAATGCATTCCCTTATGTTAG

TTTTAACTAAATCTAGGACAAAGTGTGCTTGTGATTATCTTGGACTTGGACTTCAATGTCTCACACTGTA

TCTCTCTCCTCAGAACTTAGTTCTTTTTTAAAAAAATTTTTTTAGATGCAGAGTCTTGTTTTATTTCTCA

GGCTGGAGTGCAGTGGCATGATTAATGCAGACTTGAACTCCTAGGCTCAAGCAGTCTTCCCGCCTTGGCC

TCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACCATGCCTGGCAGAATTTAGTTCTGATTCAAAATCTTG

TGCAAGTTTAGCTGACTGGAGGAGCAAAATTATATATGGAACCCTAAATGCAAGATAGCTGCACAGGAGT

CTGGGAAATGTAGTTTTTAGCTACAGGTTATTATGATACAAAAGAGCACAAATACTAGAAATGTATTAGA

ATGGATGTTGAGTGAGCCAATCTTCAGTATCCACTAGACACTGAAGACTGCAAAACAGAATTTTATATAA

GGCTGAAATTCATCAGATATGTACTGGTACAGCCATACTAATTGTTGGAAAGTTGAATACTTTCATTCCA

TATGGTAAGTAAACCCTGCCTCAGAACTCTTAAATGCCCCATTTTCGCCCTGTCCATTCTGTCTTCTCAC

TTGGAATCCTTTAAATTTCTCAATTATCCAGCAATGTAAGGACTAAATTAATCCTGGCACAGAGCTATGG

GCTGGCATCTGTTGTTTGTTGGTGCCAGATATGGTTTGGCTCTGTGTCCCCAAGCAAATCTCATCTTGAA

TTGTACTTCCATAATTCCCACATGTTGTGGGAGGGACCCAGTGGGAGATAATTGAATCATGGGGATGGTT

TCCCCCACACTGCTCTTGTGGTAGTGAATAAATCTCACATTAGGAAAAACCCGTTTTGCTTGGCTCTCAT

TCTCTTTCTTGCCGCCGCCATGTGAGACATTCCTTTCTCCTTCTGCCATAATTGTGAGGGCTCCCCAGCC

ACTGGAACTGTAAGTCCAATAAACCTCTTTCTTTTGTAAATTGCCCAGTCTCAGGTATGTCTTTATCAGC

AGCATGAAAACAGACTAATGCAGTGCCCAAGTTCATCAACGCCCCTACAGTTCTGCCTCCTGGATGCCTG

CCGCGGTATTTGCTCCCTCACCCTGTGGACTCCAGAGGGCCAGTCTGTGCCTCATCAATACTCCCCAGCT

CTTGAGAAGCCCTGGAACATCATGCTATAGGGCTGCCCTGGCCTTACCAGCCTCCTGGCCACCGATACCA

GCTTTCCATGGCTTCCGAGCCACCTTGTGTCTCCTCCTGGCAAGGTGGGCTCAGAGGCAGTGGGGGAGTA

GCGGTGGTAGTAGTGGAACCTTAATGGGTAAAGATGCTCATTGAGGCCTGTGAAGCTGTGGCTGCCGACT

CATGGAAATTGTAGTCTCTTTAGGACTTTGGATATAGAAAGCCAGGAAAAGAGGGTGGGTAGCAAAGGGT

GTCATGCAGGCACCAGTTCAATGTTTCAGCCTCCCTGGGCATGAAGGACATAGAGAAGGATGGATGGGAC

TTATAGCGGGTGGTTTTGGGCCAGGAAATCTCTTTTCACCATCCCTATTGAACTTTACCTTGATTAGATG

AGACAAGTTCATTAAAACCCATCAAATGCCATCCTATCACAGGTATTAATGAATATGTGTTGTCAATCCA

AATAATAGAGAGGGATATTCTCTAAAAGAAAATGATGTTGCTGGGCATGATGGCTCATGCCTGTAATCCC

AGCATTTTGGGAGGCCAAGGCAGGCAGATTGCTTGAGTCCAGGAGTTCAAGCCCAGCCTGGGCAACATAG

TGAAACCCCATCTCTACAACAAATACAAAAAATTACAGGTGGTGGCACTCACCTGTAGTCCCAGCTACTT

GTGATGGGAGGATTGCTTGAGCCTGGGAGGCAGAGGTTGCAGTAACCCAAGATCGCACCACTGCACTCCA

ACCTTGGTGACAGAGTGAGGCCCTGTCTAAAAAAAAAAAGAAAAGAAAAGAAAAAACTAATTAAAATAAA

GAAAAGACAAAAGAAAATGATGTTTATTCAGGAATAGGGATCTCAGTGGGAATACCTGTGCATAGCAAAC

TAAGTGCATATTCAGGAAAGTAAAGGAAGGCAAAAGTTTGAAAAGGAAAAGTGAGGATGATCACATAATT

GTTTTTAGATAATTATCCTTGGCCACATGTACCAATAAGAAGAGTGACGTCAGTCGGAAGTCAGACAGGC

AGTTGATGGACAGATGTCCTTGCAGAAGTATTTTGAGGTTGCAATGGCTTTTATGCAAGGTTGTGGATTT

TGCAGAGTCTTTCGTGGTTGTTCTTGCCATCGGGCATTCGCACACGAGAGCCTTCTGTTTATGACCTTCT

TTGGTTCTATTTGCCAAGTTTTTTGTTTTTTTTTTTTTTTTAACATAAGTGACTCCATTTTGATTCTGAC

AACTTGCACAATGTATATCTCTCTATATGACTATATATATCCACATCTCACTGCTCTGTGCCAAGGGTTT

TCTAAAAGAAGATTAACTCATTTGGGTCCTATAATTAACATCCTCCTCCTCTCCATTTTACAAATGAGGA

AACTGAAGCACAGAGAAAGTACTTGAAGCCACAGCAGAAGAGGAGCAGCTCAGCTGGCAGGGCCATCCCC

TGAACACACCCATCTCATGGGTTCGAGCTTATGAATTATGATGTGGCAACGAACACTCTCGAAGACTTAG

TGGTTGTATTAATTTCATATTCTTACTGTAAGAAACTTGGTGACCTAAAGCAGCCCAAATTTATTCTCAT

ACAGTGGTTAGAGGGCAGGAGTCCAAAGTCAGTTTTACCGGGCTAAAATCAAAATGCTGGCAGTCATTCC

TTCTGGAGCTTCTAGGAGAGAATCGTTTTGGTCCCTTTTTCAGCTTCTAAAGGTCATCTGAATTCCTTGG

CTCCTGGCCTCCCTCTGGCATTGCTGCAACAGCCCTTCTTTTATCACATCAACTTTTCTCTGAACTTGCC

TCTCCTGTCTTCCACTTATGGAGATCCTTGTGATTACATTGGGCCCACCTGGATAATCCAGGCTCATCTC

CCCCTCACTGAATCCTTAATCTATTCACATCTGCTAAGCCCCTGTTGTCACGTAAGGTAATATATTCACA

GGCTTCCGAGATTAGAAATGGACATTTTGAAAAACATTTATTTATTTTTAGAGATGGGGTCTTGCTATGT

TGCCCAGGAACACGGGCATTTTTTGGGGGGCAAAATAATAATGTTCAGAGTCTAAAGAAATAGCAGATAG

GAGGCAGGATTAACTTGCAGCTCCCACTCGAATGGACAGAGCAGCATGTGGAGACTCACATCATGAACTT

TTGCTCCAAGAACTACTGCAGGAACATCCCAGGAAAGCTGAGAGAATCCACACACCCTTTGAAGGAAGCG

GCTTGCTGCTGCCGGCCCCATGAGACAGCTGAGAAACTCCGAGTGCCCAAAGTGTGAGAGGGGGAAAGTC

TGCTCCCGAGCACTCATCCTCACTGCGGAACCTGAAGGTCCAGATCACAGGAGAAGGATTTGACCTTACC

TAGAGCTGAGATGAACTGAGAGAGTCAAGTGAAATGCAGAGGTAGAGGAAGCAGCGGGAAGAGTCCTGTG

GGCACTCTTGGTCTCCAGGGAAGCCATTCCTGACTTTGTTTCACAGGGGTCCTTGGAGAGAGCTGCCAGT

GGAATTGGGGAAAGACCACAGGGAGAAGGAAACTTCCAATTGAACTTTGTAACAATTTTGACCAAACGTG

AGGTTTCCTGGACAGAATCCCGGGGAAGGGGTGAACAGGGAGTGTAGCTATGAGCATAGAAACTGCGCCA

GGTGGGGAGGCATGGAACCTGACAGCCCTGCTTGCTTTCTCAACAGGGAGGCTTGTAGCCTGAGGCAAGT

TCTCAGCCTGCTCACCGGCTGCCTGGAAATAAACTTGCTGCTGTTGGGGGCCCACGGTAGGAGTGAGACT

AGCTTTCGAGCTGCATGGGAGCTGGGTGAGGCCTGTCACTGCTGGCTTTTCCCCACTTCCTTGGCCACCT

GTATGACACAGGAGAAGCAGCCATAATCCTCCTGGGAATGTAACTCCGTTGGCCTGGGAACCACACCCCC

ATCCTCCACAGCAGCCACAGCAAGCCCTGCCCAAGGAGAGTCTGAGCTCAGACACGCCTAACACTGCCCC

CCACCTGATGGTCTTTTTCTACCCACCTTGGTAGCTGAAGACAAAAGACATAATCTCTTGGGAGCTCTAT

GGCCCTGCCCACCACCTGAGAAATCCTAATACATATCCAGGTGACCCTAGAGTAAGCTTGTATCCTCCCT

ATACTACCACAACTGATGCTGTCTTGAAAGCATCACCTCCCAGCTGGAGGCCAACCAACACAAAACCAGC

ACATTAAGCAAAACTACCATCAAGGACCCTCACAGAATCCACTTCACTCCTTTGCTACCTCCACTGGAGC

AGGTGCTGGTATCCACAGCTGAGAGACCTGAAGATGGATCACATCACAGGGCTCTTTGCAGACACTCCCC

AGTACCAGACCATAGCCTAGTAGGTCCACTGGGTGGCTAGACCCAGAAGAGAAATAACAATCACTGCAGT

TTGGCTCTCAGGAAGCCCTATCCCTAGGGGAAGGGGGAGAACACCACATCCAGGGAGCACGCGGTGGGAC

AAAAGAATCTGAACAGCAGCCCTTGAGCCCCAGATCTTTTCTCTGATAATAGTCTACCCAAATGAGAAGG

AACCAGAAAAACAATTCTGGTAATATGACAAAACAAGTTTCTTTAACACCCCTAAAGGATCACATTAGCT

GATCAGCAATGGATTCAAACCAAGAAGAAATCACTGAATTACCAGAAAAAGAATTCAGAAGATCAATTAT

AAAGCTACTCAAGGAGGCACCAGAAAAAGGTGAATACCAACTTAAAGAAATAAAAAAATGATACAGGATA

AAAATTTCCAGAGAAATAGCCTAAATAGGAAACAATCACAGCTTCTGGAAATGAAGGACACAGTTAGAGG

AATGCAAAATACACTGGAAAGTCTCAGCAATAGAATAAAACAAGTAGAAGAAAGAACTTCAGAGCTTGAA

AACAAGGCTTTTAAATTAACCCAGTCAGACAAAGACAAAGAAAAAAGAAAAAAAATGAACAAAGCCTCCG

AGAAGTTTGGGATTATGTTAAACTGCCAAACCTAAGAATAATTGATGTTCCCAAGGAAGAAGAGAAATCT

AAAAGTTTGGAAAACATATTTGGGGGAATAGTTGAGGTAAACTTCCCTGGTCTTGCTAGAGAGCTAGACA

TCCAAATAAAAGAAGCTCAAAGAACATCCAGGAAATTCATAGCAAAAAGGTCATCACCTAGGCACATAGT

CGTCAGGTTATCTAAAGACAAGATGAAGGAAAGAATCTTAAGAGCTGTGAGGCAAAAGCATCAGGTAACC

TATAAAGGAAAACCTATCAGAGTAGCAGCAGATTTCTCAGCAGAAACCTATAACCTAGAAGGGATTGGAT

CCTGTTGTTAGCCTCCTTAAACAAAACAATTATCAGCCAATAATTTTGTATTCAGCAAAACTAAGTTTCA

TAAATGAAAAAGATAGTCTTTTTCAGACAAACAAATGCTCATAATTCACCACTATCAAGCCAGCACTACA

AGAACTGCTAAAAGGAGCTCTAAATCTTGAAACAAATCCTCAAAATACACCAAAATAGAACCTCCAGAAA

ACATAAATCTCACAGGACCTATGAAACAATAACACAATGAAAAAAACCAATGAGGTATTCAGGCAATAAC

TAGCAAGATGAATAGAATAGTAGTACCTCACTTCTCAATACTAATGTAAATGCCATAAATGCTCCACTTA

AAAGATACAGCAAGGCAGAATGCATAAGAATCCACCAACCAAGTATCTCTTATCTTCAAGAGACTCACCA

ACACATAAGGACTCACATACATTTAAGGTAAAGGGGTGGAAAAAGATATTCCATGCAAATGAACACCAAA

AGCGAGCAGGAATAGCTGTTCTTATATCAGACAAAACAGACTTGAAAGCAACAACCATTAAAAAAGACAG

AGGGATATTATATAATGATAAAAGGACTAGTCCAACAGGAAAATATCACAATCTTAAATATATATGCATC

TAACACTGGAGCTCCCAAATTTATAAAACAATTACTAGTAGACATTAGTAATGAGATAGCAACAAAATAA

TAGTGGAGGACTTTAATACTCCAGTTACAGGTCGTCAAGACAGAAAGTCAACAAAGAAACAATGGACTTA

AACTATACCCTAGAACAAATAGATTTAACAGATATTTACAGAACATTCTACCCAACAACTACAGATTATA

CATTCTATTCATCAGCACATTGAACATTCTCCAAGATAGACCATGTGACAGGCCACAAAACAAGTCTTGA

TAAATTTAAGAAAATTGAAATTATATCAAGTACTCTCTCAGACCACAGTGGAATGAAATTGGAAATCAAC

TCTAAAAGGAATCTTCAAAACCATGCAAATACATGGAAATTAAATAACCTGCTCCTGAATGATCATTGGG

TCAACAATAAAATCAAGATGGAAATTAAAAAATTCATTGAAGTGAAAGATAATCGTGACAAAACTTCTGG

GATCCAGCAAAAGTGGTGCCAAAAGGAAAGTTCCTAGCATTGAATGCCCACAGCAGAAGGTCTGAGAGAG

CACAAATAGATAATCTAAGATCACACCTCAAGGAACTAGATAAACAAGAACAAACCAAACCCAAACTCAA

CAGAAGAAAATAAATAACCAAGATCAGAGCAGAACTAAATGAAATTGAAACAAAAAAATTACAGAAGATA

AATGAAACAAAAAGCTGGTTCTTTGAAAAGATAAACAAAATTGATAAACCATTAGTGAGATTAATTAAGA

AGAGAAGAGAGAAGATCCAAATAAGCTAAGTTAGAAATGAAACAGGAGATGTTACAACTGATACCACAGA

AATACAAAAGATCATTCAAGGCTACTATGAATACCTTTATGCACACAAACTAGAAAACCTAGAGGAGATG

GATAAATTCCTAGGAATATACAACTATTTTAGATTAAACCAGGAAGAAATAGAAATTCTGAACAGACCAA

TAACAAGCAGTGAGATAGAAATGGTAATAAAAAAATTGCCAACAAAAAAATTCCAGGACCAGATGGATGC

ATTCACAGCTGAATTCTATCAGACATTCAAAGAAGAATTGATATCAATCCTATCGACACTATTTCAAAAG

ATGGAGAAAGAGGGAATCCTCCCTAAATCATTCTATAAAGCCACTATCAGCCTAATACCAAAACCAGGAC

ACGACATAACAAAGAAAGAAAACTACAGGCCAATATCCCTAATTAACATAGATGCAAAAATCTGTAACAA

AATACTACCTAACCTGATCCATCAGTATATCAAAAAGATAATTCACCATGATCAATTAGGTTTTATACCA

GGGATTCAGGGATGGTTTAACATATGCAAGTCAATAAATGTGATATACCACATAAGCAGAATTAAAAAGA

AAAATCACATGATCATCTCAATAGATGCAGAAAAAGCATTGGACAAAATTTAGCATCCCTTTATGATTAA

AACCCTCAGCAAAAATGACATAGAAGGAACATACCTCAAGGTAATAAAAGCCATCTACGACAAACCCACA

GCCAACATTATACTGAACAGGGAAAAGTTGAAAGCATTCCCCCCTGAGAACTAGAACAAGACAAGGATGC

CCACTTTCACCACTTCTATTCAACATAGTACTGGAAATCCTAGCCAGAGCAGTCAGACAAGAGAAAGAAA

GAAAGGGCATCCAAATCAGTAAAAAGGAAGTCAAACTGTCACTGTTCTCTGATGATATGATAGTATATTC

AGAAAACTCTAAAGACTCATCCCAAAAGCTCCTAGCACTGATAAATGAGTTCAGCAGAACTTCAAAACAC

AAATCAGTAGTACTGCTATACACCAACAGTGACCAAGCTGAGAATCAAATCAAGAACTCAACCCCTTTTA

CAATAGCTGCAACAACAACAAAAAATGAAATAAAATACTTAGGAGTAAACCTAACCAAGGAGGTGAAGGA

CCTTTACAAGGAAAACTACAGAACACTACTGAAAGAAATCATAGACAACACAAACAAATGGAAACCCATC

CCATGCTGATGGATGGGTAGAATCAGTATTGTGAAAATGACCGTGTGGCCAAAAGCAATCTACAAATTCA

ATGCAATTCCCATCAAAATACCACCATCATTCCTCACAGAATTGGAAAAAGCAATCGTAAAATTCATGTA

GAATCATTATTGTGAAAATGACCGTGTGGCCAAAAGCAATCTACAAATTCAATGCAATTCCCATCAAAAT

ACCACCATCATTCCTCACAGAATTGGAAAAAGCAATCGTAAAATTCATATAGAACCAAAAAAGAGCCCAT

ACAGCCAGAGCAAGAGTCAGCAAAAAACAAACAAACAAACAAAAAAACAAATCTGGAGGCATCACATTAT

CCAACTTCAAACTATACTATAAGGCTATAGTCATCAAATCAGCATGGTACTGGTGTAAAAATAGGCACAT

AGACCAATGGAACAGAATAGAGAACCCAGAAATAAAGCCAAATACTTACAGCCAGCTGATCTTCTACAAA

GCAAATAAATACATAAAGCAGGGAAGAGCACCCTATTCAACAAATGGTGCTGGGATAATTGGCAAGCCAC

ATATATAAGAATGAAACTGGATCCTCAACTCTCACCTTACACAAAAATCAACTCAAGATGGATCAAAGAC

TTAAATCTAAGACTTGAAGCCATAAAAATTCTAGAAGATAACATTGGAAAAACCCTTCTTGACATTGGCT

TAGGCAAAGACTTCATGATCCAGAATCCAAAAGCAAATGCAACAAAAACAAAGATAAATAAATGGGACTT

AATTAAACCAAAAAGCTTCTAGGCCAGGTGCAGTGGCTCATGGTTGTAATTCCAGGACTTTGGGAGGCTG

AGGCAGGTGAATCACTTGAGGTGAGGAGTTTGAGACCAGCCTAGCCAACATGGCAAAACCCTATCTCTAC

TAAAAATACAAAAATTATCCGGGTGTGGTGGTGCACATCTGTAATCCCATCAACTTGGGTGGCTGAGGCA

CGAGAATCACTTGAATCCAGGAGGTGCAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCACACCACTGCACTCCAGCCTGG

GCGACAGAGCAAGACTGTCTCAAAAAACAAAAAGCAAAAAGCAAAAAACAAAAAACAATGCTTTAGCATA

GCAAAAGAAATAATCAGCAGAGTAAACAGACAGTGGGAGAATATCTTCACAAACTATGCATCCAACAAAG

GACTAATATCCAGAATCTACAAGGAACTCGAACAAATCGGCAAGAAAAAATCAAACAATCCCATCAAAAA

GTGGGCTAAAGACATGAATAGACAATTCTCAAAAGAAGATATACAAATGGCCAACAAACATGAAAAAATG

CCCAACATCACTAATGATCAGGGAAATGCAAATCAAAGCCACAATGTGATACCACTTTACTTCCACAAGA

ATGGCCATAATCAAAAAACCAAAAAATAGATGTTGGTGGGGAGGTGGTGAAAGGGGAACACTTTTACACT

GCTGGTGGGAATGTAAACTAGTACAACCACTATGGAAAACAGTGTGTGAAGATTCCGTAAGGAACTAAAA

GTAGAACTACCATTTGATCCAGTAATTCCACTACTGGGTATCTACCCAGAGGAAAAGAAGTCATTATACG

AGAAAGATACTTGCACACAGATGTTTATAACGGTACAATTCACAATTGCAAAAATATGGAACCAGCCCAA

ATGCCCATCAATTGACGAGTGGATAAAGAAAATGTGATATATATACACACATACACACATACACACACAC

ACCATGGAATACTACTCAGCCATAAAAGGAAACAAAATAATGGCATTTGCAGCAACCTTGGATGGAATTA

GAGACCATTATTCATGTAGAGTGAAGTAACTCAGGAATGGAAAACCAAACATCGTATGTTCTCACTTATA

AACGGGAACTAAGCTATGAGGATGCAAAGGCATAAGAATGATACAATGGACATTAGGGATTGGGGGAAAG

GATGGGAGGGGGGTGAGGGATAGTATTCAGGTGATGGGTGCACCAAAATCTCAGAAATCACCACTAAAGA

ACTTATCCATGTAGCCAGTGGTATCTATGGTTACACCTGTTGGTGTCCATGGAACCTTGGTATCCTTGAT

ATCCATGGAACCACCTGTTCTCCAAATACCTATTGAAATAAAAAATAAAATAATAATAATATTCAGCTCA

CTACAGCTGTTAGTGAAGATTTTGAATATGTAAAAATCTAGTATTAGGAGGGCTAGGACATTTTCGAATA

TATTTGCTGTTAATTCAGGAGGAACTGGGTGAACATCCAGCCCCATGAACAATGTAACTGATATTAAAGA

GAAATTCTCCAGGACTTTGCCACTGAATAACTGTCAGATTAATGGAGGAAATTGGTTGGAAGAGACTGAT

GCAGTTCTCTCTGCCAAATAATGCCTTAAACAAAGCGTGTCTTTTGGGATGATATGTGAAACAAGACTTT

GTTAGTTGTTCTATATATAGTTTGAATGTTTTATGAGAAACTTACTGTTTTTTAAGGTATGAAAACATGA

TTTTCATTATTCCTTAGAGTCACATTGGTTTCCTGTGAAAAACTTGCATTATGACATGTAAATAAAAATA

TTATTTTACTTAGAAGAACTCAGTTTACATGCAATAATTCAGGTGCTTATCAATCATGTCCAGTTTATCC

AGAGAATAAAAGGGAAGACATTAAAAAAACGGATTTGTCTGTTGACTTACATATCATTTTTTTTAACATA

CAGGTTTTAAAATATTATTAATGCCCTCTCAATAATAAACACTTGAGGGGCTCATTCTGGTAGAATGGGA

GAGAGTTCTAGAAACACATGTTGACCCTCTAGGGTGCCGTGTGTAAGAATGAAAGGCTATGATGATGGAG

GGGAGGGACTGGCATTAGGGAAAGCACCTTGAAGGAGTAATTACTAACCAAGTTGGAAACAAAGAACAGG

AGCTTCCCCAGTGGACGAGGTGGAGGGATTTTTCACGGAACACAGTATTGGGAGACACATGGTATGTTTT

GGACATTGAAGGTATTACTATCTGGTACAAAGGGGACAAAAGAGAGGAGATTTAGGGTGAGAAATGACAA

AGGGTCCTGGGGCCCAAAGGCATTTATCTGTTTAATTCACAATATTGGCACTATTTTCTCTTCTCATTCC

TGATCCTACTTCAGATACTGTATATATCTTTAAACACACGTTGGCATCACCCTCAGATCTTTGTATCCCC

AACTTCTGCTCAGCCACCAGGTTCTGTCAGTTCTGTCTCATCTCCAACCCTATGGCCACTGCCATGGTTC

AGGGCCTTTACTCGGGTCCACTGATCTGGGACTTGGAATCAGGAGGGAATGATCTAAGGTCAAGGCTACT

TGCAGCCCAATTTTGGTGACCACTGAGGCAGGGCTGAGAGTCAAGTGCAGCTGGAGTCCACGTCCTCCAG

TGTGACCTTGAGCGATCTCTCTGCCTCTAGCCCCTCTTGGTTCCCATCTAGTTTCTGAGCCTGATCCTCC

TGTCTGTCCTGTGTGCCTTTTCAGTAACATTCCAATAACCTCCTTTCTTGCCATTTACCCAGTCACTGGG

AGTTGATTCCAGGACCATCAACCAAGTGGGAGGTCTGAGACTCAGGAGAGACTCACCCAGTCACTTGCAA

CCGTGGAGGAGCCAGAGGGGCTCAAAAGGCCCGTTTTGGTACTAAGGTGCTCAGTCCTTGCAATGTTCTA

GGTGACCCTGGGCTGTCTGCTCTGAGTCCTATCTGGGGTGCCATGATTGTCAACTAAAGGAAAAAAAAAG

TCAAGTGTTTAAAGAATTAAAGTTAGCTTTATTTACAGTTTTACTGAGGACTGTAGGCCAAGGCCTATAG

CTGAGGAACAGTCCTATCAGACTACTGTGGACAGTGTTTTAGCCTACTGCTTATGTAGAGGTGGCCAGGG

ATCGGTACATGTAAAATTACTGTAGACTTGTTTAGAAGGTATGTTGAAGCAGAATTGAAGTTTGCGGTTG

TGTGCAGGGGTGGATGCCTGTGATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGCAGGATTACTTGAGGATAGG

AGGATAGAGATCACGTCTCTACAAAAAAACATAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCACATGCCTGTCGTCC

CATGTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGGATCATTTGAGTCCAGGAGTTCCAGGCTGTAGTGAGCTATGAT

AGTGCCACTGTGGAGGAGGGGGGTAGTGGGGAGAGCAATTTTATTAATGTTCGGGTATAAGAGTATATCT

GGTTATAGATTATGGAAGTATAATTACTAATCCTGTCAGACATTATCTTATGTGTAGGAAAAAACAAGAC

TAGGTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTTGAGATAGAGTCTCGCTTTGTTGCCCAGGCTGGGTG

CAATGGTGTGATCTTGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTTCCTGCCTCAGCCTC

CCGAGTAGCTGGGATTACAGGTGCACGCCACCACACCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGG

TTTTGCCACGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACTTCAGGTGGTCCACCCGCCTCGGCCTCCCAAA

GTGCTGGGATTATAGGCGTGAGCCACCGCTTCCGACCAGGTCATTTATTTTTTAAGGAATGTAATGATTT

AGGCAAGAGGCATGGAGGACCATATGCTCTGTTTTGTTTGTCTTTTTGTTTTTAGAGAGTTGTATGTCAT

CTCAGAGTCAGGGGCTTTGTGAAATTATTCTGGCAAGAAGAAATGAGCAAATATGGCTTTTTATGATTGT

TACTTTGTCTCACATCAAGCAGGAGCTCTAGCGGATCCAAGCAGTGATAGGAACAGTATAAACACAGGGA

GAGGGAGAAGGTGGCTGGTTCTCAAAATGGCGGAGCACTTGGGCAGGGAGATGCTCCCTGCTCTTGGGAC

GCGGCGACTGTGGTGGATGCACCGCTGCTGTGGGGTGTCATGGACGTGGCACTTACCTGTGAGGCTGGCC

GAGCAGCTGCCGGGACAGTTTGTCTTTGCTTGTGTGTCTTAAACTCTCATTACCTGTGACAAGGACTCCC

TTCCCTGACCAAATTTTGTCAGGGCCCTCTTTTTGACTAGCTGGGTTCTTGGCCCTGTCCTTGGCCTGCC

AAGCCCAGTTTTAGTAGGAATCTTGCTAAGCCAGTTTAGGGAGAACCCGTTCCATCCCCTTTATATCTAA

TCAAGTTCTTCTTTCCCACCACACTTGATATCTCATCAAATTCCTCTTAGTAATTTTCCATCTACTGATG

CCTGCCCATTGGCTAAAAATCTCCAGCTGCTTTTGCTGTATTTGGAGTTAAGCTCAGTACTGAAGTCTGT

CTTCTCTAACTGCAGTAGCTTGAATAAAATGTCTTACAATTTTTAGGAAGTGTCTGGTTCAGTTTCTCTT

TAACATCTGGGTTTTATGAGACTGTTTTTTTTGGTTCCTGGCAATCCAAAAGAACCTTTAGAAAACAAAG

ATGTGTACTATAATGCTAAAATTGCAGCATATTGAATGTTTTATGAGAAACTTATTGTTTTCTAAGGTAT

CAAAACATGATTTTCATGATTCCTTAGAGTCATATTGCTTTCCTGTGAAAAACTTGCGTTATGTCATATA

AATAAAAATATTATTTGGTTAAAAAATTCAATTTACATACAATAAGTCAGGTGCTTATCAATCATGTTCA

GGGTTCTTCCCACACACAAAAAACATAATAACAAAACCAAAAACCACAAAGCAGCATGAGGAAGCTTTTG

AAGGTGAGGGATATATTTTTACCTTGATTGTGGTGATGGTTTCATGGGTATATGCATATATCCAAACTCA

TGAAATTGTATATGTTAAATATGTACAGTTTTTTGGTATATCAAGTATACTTCAATAAAGCTATTGATAA

TAAAGAAAACCTCAAAAAGTATATGTATGTACTGGCACCTGCTTTGCATTGAAAGCAAAGCACAAACAGA

CACAATTAAAATAATATAAACAAATAATAAAAGCGTTAGTGATTGAGTTCTATGTAGAGGAGTACCCAGA

TCAGGAGAGAGTATCAATCAAGGCAGGCTTCTCGAAGGAGGAAGCTTTGGGTCAGGTTGGGAGGGAGTTG

AGCATCAAGGATTAGTAGGAGGAATGGGGGAGGCATCTCACCAAGGGGCTCATAATGCTGTGTAGTGAAG

ATGGGATCATTTTGTCCGTGGGCTTTGGACGAGTCACTTTACCATACCTTTCTTTCTTTCTTTTTCTTTT

TCTTTTTTTCAGAAGGAGTCTTGCTCTGTCACCCGGGCTGGAGCGCAGTGATGTGATCTTGGCTCACTGC

AACCTCTGCCTCCCGGGTTCAAGTGATTCTCCCGCCTCAGCTTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGTGCCC

GCCACCACACCCAGCTGATTTTTGTATTTTTAATAGAGATGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCT

TGAACTCCTAACCTCAGGCGATCTGCCCGCCTCAGCCTCCTAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCAC

CATGCCCGGCTCGCTTTACCTTTCCATCTCTGAGTTTCCTCATTTGGAAAATGGGAATAGGAACACTCAC

TTTTGTTAAAAATTACACATACTGGAAACGTACTTTGCCTTTCTCACTCTCAGTTTCCTCATCTGGAAAA

TGGGTATAGTAATACTCTCTTTTATTTTAAAAAGATGATTTTTATATTATTAAATATATACAGAAAAGAA

CTGGAAAGTGGTCAAGGGAGGGAGGTATAGAAAAACTTATTCAGCAAAGAAGCTTCTTCCTTACCTGCCT

TTCCTGACTCAAAGAAATCTGCCCACAGCAGAACTGGGCCTGGGGAAACTCATTCCAATTTCTTTCCTCC

CTTGGAGGTTGGGGAAAGAGTGGAGATTTCAGAGGCTTTCAGGATACTGAAGAAGGTAGGGGGAATGATA

GGAAGCTATTGCAGCCTTTTCCAGTTCTTCTCTCTTCTTGTGGAACTAAGCCCAATCCCATCTCACAATA

CTCGATATCAAAAAGATGACCCCATGGAAGTGGGCACACGTGGGCACCTATGTGCTGAGCATGAGGCTGG

TTGTGATGAGTAAGTGAGGCATGGTGCGTGTGGAGTAGCCACGGGGAGAGGGTGGGTGTGGGAGGAGGGA

TACTGAGGGACTCCCAGGGAGGTGAGCATGGAGCCGGGCTGTGCCTTGGCCAGGGGTTCCCCTATGCTGA

CGTAAGAAGAGAGGCACAGCCAAGTTGTGTGTGATGTTGGTTTAGACCAGAGGCCAGCGAATTTTTCTGT

ACAGGACCAGATAAATAAATATTACAGACTTTGCAGCTCTCAGTTGTAACTGCTCAAGTCTGCCATTGTA

GCATGAACGCAGCCATGGGCAATACAGAAATGAATAAATACGTCTGTGTTCCAATCACATTTTGCTTACA

AAAATAGACAATGGGCCAGTTTTTGCACATGAGCCATAGTTTGCCAACCCAGAGAGTTAGGAATTCTGAA

AAAGGGATATTAGTTTCAATCATACCCCAGCAAGATGATGACGATGTGAGCCCATCAGTGCCTAGTGTTC

ACCCCTCCAGTGTTGGGGTTCACTCATCTGTGCACCTCCTCACATTCACTGTAACACAGTACGGTCCACC

TCGTTTCTCCTCACCTTGCTTCTTGCATTTGCTCCACCAGAGTAACCTAACTCAACAATTTTTTTTAAAT

CTCCTGGGATTGAAAGAACTTTTGCAGCATGCTAAATCAAAAACTAAAGATTTGGATTTTTTTTTTTTTT

TGAAGATAAAAGCGTTCCCCTCATGCCGTAGGGAAGCAGAACACTCCTTTTCTATTCTTGTCTTTGCATT

TTGACTGTAGCTGGGAGTGAGTCCAGTTCTGGGGGTGTTTTTCCTGGACTCAGTCATGAGGAATCTTTTT

TTTTGAGATGGAGTTTAGCTCTTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCGCAATCTCGGCTCACTGCAACC

TCCACCCTCCCGGGTTCAAGAGAATCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTGGCTGGGATCACAGGCATGTGTC

ACCACGCCTGGCTAATTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCAAA

TTCCTGACCTCAGGTGATCTGCCTGCCTCAGCCTTCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACCACA

CCCAGCTGAGGAATCTTGATAGAACTCACACAGAATTCCAGGGAGAGGACTTGGGGTAAGGAATGAAGAG

GGAGACCCACGGGGGTAAAACCACCTCCAGGTCCCACCTTTTCTCTGCCTTGGTGGCCCCAATCCTTTTC

TCAAGGACCCCACTGTCCTGGGCGCTGGGCTGGTCCGAAAAGGGACCTGCACTCATGGCATGAAGATGTG

AAGCCTGGTTCTGACTTGGGGCTGGTTTGGCCAAGTTGGCCTGATGAGGGGCACCTCTCCCCAACCTTCA

CCACCTGGCATTCTCGAAGACAGAGAGAATCCACACTTGTCTGCCTCTTCCCTCTCTATCAGTCTTCTTG

AGTCTTCAGTGGGATTCATTATATTCAAAATGGCCTGTATCTGCAGTTTGGAGTTCTGCGAGGACTCAAC

TCTTTCTAAAATTAAAAGCCATTGAGAACCAGGCACAGAGGCTCATGCCTATAATCCCAGCATTTTGGGA

GGCTGAGGCGGGCTGACCACTGGAGGTTAGGAGTTTGAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCCGTC

TCTAATAAAAATACAAACATTAGCTGGGCGTGGTGGCACATGCCTGTAATTCTAGCTGAGGCAGGAGAAT

TGCTTGAACCTGAGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAG

ATGGAGACTCCATCTCAACAACAACAACAACAACAAAAAGGCTGTTGAGAAACATAAAATTCCTTCATGA

TTAATTTCTGACATAACATTGTAGGAGCTTGTGATTTGTGTGACTTCTCTTTAAAATGCATTAAGGTTTT

GTGTGTTCTAATGATTAATTTTGTTAACTATCTATGGCACTGTAAGATAATAATTTGGGGGAGATTTTAA

GGTTTAGTATATTCCTGTTAAAACATTCTATTAGAACATCCTTTAACTATCGTTTTTGTTAATGTTACCT

GTAGTTCTAACAGATTTTGCTTATTTTATTTTAGTACTGGTTTTTGGCACATAGCTACTATATATTCATA

GTTAATTTTACTTTTTACGAAAATAAAATGGCTGTCTTGGTCCAAATCTTTAATGCCTTTGTCTTTAATT

CTACTCTATGTAAGAGTAATATTGAGGCACCTATTCCTTTTTCTGGATGTGTGCTGTTATCTTTATCCAG

TCTTAAAAATAAAATCAATGGAAAGAAAATTATCAGAAGAAAAATAGGAAGGGACATGAACAGGCAATTT

ACAAAAATAAAAACAAAACAAAACACAAATACCCAGTAAATAATTTTAACATGTTCAGCTTCACTTGTCA

AAGATTTGCAAATTAAACTTGCAAGAAGATAACAGCAACTTACCATTTCTCATCTACCATATTTGTAAAG

ATGAACAAAATTACATTAAATTTCTCATGGAAATCAAAGAGTATAATTTTGGAGAGATGAATTTTATAAT

AATTTATTGAAATTAATAAATAGAGATTTATACCAAGGATTTGTATGCAGGGATATCCATTATACTGTTA

TTTATAATAGTGAAAAATTGGAACCAATCTAAAAGTAAAAAAAAAATTGGCTAAATAAATCAAGGCCTAT

GTAATTGATATGCTATGCAATCGTTAGATCATATTTTGAAGAATATTCAATAATATGAGAATGTGTACAT

GATACATTTTAAACTAAAAATAAAGGTATATATACATATATACATATACATGTGTGTATTTTATTTTTAA

GAAAACGGGAGCTAGAATATTTATTGCTCATGGAGTAGAAGAATATATGTTAATAGTGTTCATATTATGG

TGATTTTTTCTATTTTCCAATCAATTTTTATTATTTTCATAATAATAAAGTATATTTAAAAATACAGGTA

TTGGAATTACTTAAAAGCAGTTAATGATCTTAAAGAAAAGATGATGTTACATTTTAAATGAGAGGAAATG

ATCAAAATCAACTCAAAGAGTTCACTATGTAACTATCAATATTGGGATTACTATATGGATATATTTACAT

ATTTTCCTCTTTAAAGATTGAGATAAAAGTTTTTGCCTCTTCAATGTACCATCTTCCACACAGTAAGATA

TATTTTATTATTTATAATTATTTTATTATTTAACTTGGGCCATATGATATAGATAGAGAAAATGTCTAAA

TTGGAAATTTTTGAAAGGGAAATCATCAGAACATAAAGACAAGTTTCTTGTGGGTTAGAATTGAAAAAGA

GAAGACTGGCTTCTCTTTCATTAAAGCATTCAGTAACTTTCCCACTGTTCTGTCTTCTTTGTAAATATGA

GACAATAAGTGTAAATAATTGATAACCTTTGATGTACTCATGAGACATGGGTCTGTTTTGTATTTCCTTA

GCTCTTCAAGCTAATGGTTAATGGGTGAGTTATACTTTCAGCCACTGGATGGCAGCTAACCTCCACTAGT

AGTCAGCTGTTTCCAGAGTCTCTCCTTCTGTAGTGTAGACTGTGCTTTGTTTAGCATATTGTGCTTGAAG

GGAGAAAAGAATTCAACATGCAGTATCTCTGGATTAATCTCATTTTATTAACCTCTGAACATAAGGTTTT

ATAGGGCATGAGATTGAAATGCTGTAAATCTTGTAACCAGAATCTGAGGATTTCTTCTTAAAAAGAAAAA

AGCTAGATAAACCTGTCTGTTGATTGAGGTACAGTGTTGTTTTCATGGACTGTAGATCCATTACTAATAG

TAGAACTTTGCCAATTTGACATCCCTGCACTACAAATAAAATTGCAACAACAATTCTCTGTAAGGAAAAT

ATTTGTGAACCTTAGCTGAGCCATGGTAAGTTGATGCTCAGTATACTGAAATTCACTTTTATGAATAATT

CAGTTCATGAAATTTCAGTGTGCAATTCTATCCCATTTGATAATCACTCAATAAAATGATAATAAAAAAG

AGCACCTGCTATGCAGGAAAAAATGTGGCAGTTGAATCATGCTGTAAACCTCACACTTCGGTCTCTGCTA

ATAGAGGAACGTAGAAGTGCAGGATAAGCAGTTTCTCTCTTCTGTCTAACTAGGGGCACGCATGGGCAGA

GTGACACTCAAAGGAGGGGCTGGGATTTGCCTTTTACACTTACTTATGAGTTCTTTTACTGCATATCCTC

AAATAACTCACTATCTATAGCAACAAGTTAACAAAGATAAAAGACAATAACAAAAATGAGAACAACAATG

GCATGAAAAAGGACACCTTCAAGGGGATAAAAACAGAATAGAGGTATTACTTAATGAGAGAAAATAGTTT

TGGTTGATGACTATACACAGTATAGATGATGTTTAAAAATTACCATTCAACATATATTTAATGAGCACCT

GTTATATGGCAGATATTGTGCTAGTCACAGTATTCATAGTCTTTATTTTAAAAAATATCCCAGCATAAAG

TTTATTTCTAAAATGTAATTATTATTTAGTATGAAAATGATTAGATTCAAGGAATGAGCTGTAGAATTTC

AGAGAAGGGAATCATAAGATTCGGGAAGAATGCTATAGAGGAAGGGCCATGGGAACAGATTCTTGACACG

TGAATGGGACAGTGACCAGCAGAGATGGAATGAAGTGTGTGTCAGACCCTATGAAAGTGCATTTAGGGAA

GAGCATGTACCACCCCACTGGTGAGCGTGGACAGCGGTGGTGGTTTGCAGGGAAGGTAGGAGATTCTTGT

TCTGTTTTTCTTCATTGTTGCACGCTCTTGGCAAGGACTTTCCCTCCCCTCATGTCTTGCTTTTCTCCTG

TATATTAGAGTAAAATTTAATATTGAAATAAGAGTTTTGAACTGATTTTAAAAAGGTTTAATCTCTACCA

GAGTTAAATAGAACTAATTAGGGAAATATAAACTCTAATTAGATTGTTTACTATTTTGAAAACCTTCCGT

AGGACAAACTTTTGTGATTTAAAATGTTTTCCATTTTATTAATTTTCTTTTTTTTCTTAAAGAGAAAAAA

GTAATTCCCAAATGAGGATAACAGTTTGGAGAAAAATTGCCTTCAGCCTTAGTTCTTTTAGTCATATTTG

CCTCACATTTTCTCCTAGGAGACTGCTGTTTTCAACTTTGTGTATTTCCTGGATTAAAAAAGCAATAGAT

TTTCTCTTACTGCTCTACATCACTCAGTGAATTAACCCCTCCAATTTTTGTTTCTTTACATTTGTTATTA

TTATGTAATGAGCTGGACACACCCTGTTTTCTTCCATTCTTTGTTTGGCAGTGAAACCCACTGAGGATGC

TGAGTTCTCTTGGTGTATTAGTCTGTTTTCACATTGCTATAAAGACATACCTGAGACTGGGTAATTCATG

AAGAAAAGAGGTTTAATTGATTCATGTTTCCACAGGCTTAACAGGAAGCACGGTTGGGGAGGCCTCAGGA

AACTTACAATCATGGCAGAAGGCAAAGAGGAAGCAAGCACATCTCACCGTGGTGGCAGGAGAGAGAGAGA

GTGAGGGGGGAAGTGCCACACACTTTTAAACAACCAGTTCTTGTGAGACCTCAATCGCGAGACAGCAGTT

GGGGGACGGTGCTAAACCATTAGAAATTATCCCATGAGCCAGTCACCTCCCACCAGCCTCCACCTTCAAT

ACGTGGGGATTACAGTTCCACATGAGATTTGGGTGGGGACAGAGAGCCAAACCATATCAGTCTGCCTTTG

ACTTCGCGTTGATTGTGTGGTCCTAAGTTGTTTCAAAATGAAGCACAGAATGGCAAGAAAATTGGTGATG

AGTGAGAGTGAACGTGTGAGAACTGGCTGAGATGATTTTCCTTTAGGCTTCAGGGTCAGAAAGAAGGGAG

ATAGAAAGCAGCCAGGGAGGTTAAAAGAGAAAGAGTCAGAGATGTCCCAATGTGGAAGGCAGAACAGGCC

TCACTCAAAAAGTAGCAGCGAGATCAACGCTGGGGCAGTTTAATGGGCAACGGGGAAACACTGCCTTCCT

TCTGGAATTTTCTGTTGGAACAGATTCGAGTGTTAACCCTCTACTTTGGGAAAGGGGGAGGAAGAAAGTG

GAGAAGCAGAGAGAAATGACTTTCCCTGGCCTGCTCTCGCTCACTTTCGGAACACCTCTCTCAGGAACAT

GTTTTCCTTTATTTTCTTCTATTACAAAAGGAAGAGCTTGCAGACTTTATTTAAGCTTTTACATTTTTCC

TTCTAATTTTTAGACATGCAATTGCTCCTCCTTCACTAAAGTGATTTAGACCAACTTCAAAACTGAGTTT

TATGAAAAGTTCTTTCCTTATCCTGTAAACCTTATTGCATATAAAAGGGTATATTTTCCACGTGTCGACT

CATGAGCTTGGTATAGCACCCTGGATTCCTGCAACCTTCATAAGGTCTTATAATTTAGTACTTTATTATT

TCACTTAGTTAGTTTTATCTCCTTTAATGGATTATAAGCTCTTTCTGGGAAGGAAGTGTTTTATAGTTGA

ATAACATCGTGCAGGGTATATCAGGGAAGCTTAATAAATATGTTTTGATTGCCTTTGGTGAGATGAATGA

GTACACTAAAGTATTTTCTTAAAATATGTAACATTTCCTCTTAAATCACACCTAAAATATGGACTTACTT

TTCTTACCATGTAGAAAAAATATTTTACCACCAGGTTTGACCTTTAGGGTCTTTACTGTCTTTTGTTTCT

ATTAAAACAGGAACTGGCCGGGCGTGGCAGCTCATACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGG

GTGGATCACATGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCTCGTCTCTACCAAAAA

TACAAAAATTAGCTGGACGTGGTGGCAGGCGCCTGTAATCCTAGCTGCTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAA

TCACTTGAACCTGGGAGGCAGAGGTTGCATCAAGCCGAGATCGCGCCATTGCACTCTAGCCTGGGTGACA

GAGCAAGACCCCATCTCAAAACAAAACCAAAAATAAAACAAAACAAGAAGCATCCCACATTTTGAATGAT

ATAATATTTGAAAGTTAAAACAATCAAAAGAAAGTAATTGTTCAGATTAATTCCATTGCAAATGCTGAAT

CACCAAGTAAGGGCTATATTTTCAAAATTCTTGCCTTATCTTGTTCTTTATGTTTTCATAGCAAGGTCCT

TTATGTCCCCAACTTGGAATTTACTTCAATCAATGACTGTTGATTTATGTAGTTAATTGTGCCATTTCAT

TTGAATGTTTGAACCCACCCAGGGGCTACATTTGAATATAAGGCCCAATGTTAACTGTTTCTAGTAGAAG

AGTTCATGATAGATGGAAAATCAGGAAGCTGACAATTCTTTTGGAAGCAGGAACAAGGTATTACATTCTA

AAGCTATTGTCAAATGTATTTATGATAGAAATGTATATATATATATACACATTCACTTTAATTGGGTGTC

ATTTCACCTCTGCTCCGTCAAGAAGTTGTGATGTTGGTTTTAGTGAGAAGTGTTGAAACCCATCCTCAAG

AAAACTCTGAAGGGACATTTGATCCGTACAGAGTTTCTATAATTTAGTCTTCTTAGCAATAAGATGAACT

TATTCTTTATGTGTATGAGAAATGAAGTTTATGTTTGGTCTCTAAAATAATATTTTATTAATAGCAATTT

TGCTCTTGAAGGAAACAACAGTGTCAGAGATTTGTCTTGTGACAACGCATTAAGTAGCAATGACGTTTAT

CACAAGTTATGTTACAGTGTTTAAGAAAGGTCAAATACTGAACACACAGATAGTCTCAGCTACTTGGGAG

ACTGGGGTGGAAGGATCACTTGATCCCAGGAATTCCAGGCTGCAGTGAGCTATGATTGCACCACTGCACT

CCAACCTGGGCAACAGAGTGAGACCCCGTCTCTTTAAAAAACCCTGAAGAAAACAGCAATGGGTAAATAA

ACGGGTTATTTTTGTCCTCCTTGGCAATGTAAATATTGTTTTCTTGATAGTGGAGTAACTCTAATACAAT

TTGTAATTGTTGGTAGTTTGACATTTAAAGACATAATTAGGTCCTGGATGGGATTATAAATGGGCTGGTT

TTCGTTTAATGAGCAGTTGGAAAACCCAGAAATACAGTCATGGGTAAGACATATTGATCCCTGCCCTCTG

AATTTGCGGTGATATTGGTGGAGGTTGGGAGTCATCAAAAACACAGCCCCTGAGCTTCCCCTTGAACTCT

GATCTGCCACCAAGTGCTCTCTTTCTGGGGTGATCAAATCATTCTTTCTCTGGCTAGAAACATCTTCCTT

TGATGTCTCCCTGAGCCTATTTTTAAGCTTTTCAGAGACAGAACTTTCTTTGCAGAAATTGCTGCGTGCT

TTAAAAAAATGGATTTGCTCTCTCTGATCACATTCTTGTAATCAGGAGTTTTCTGCCTTTCAAATCAATG

CATCTCATTTTAGTTCCAGACTCCTTAGTGTGGGCGTGAGTGCTAACCATCAGTGTTTATGGATATGTCT

TGCTTATTTTCACGGATTTTTATTTGTGATAAACGTCAAGCTATCCCAAGTTGGGAGATCCCTCTAGTTA

ATTAATGTGCTTCTGATGGGGTGATGTTAGAGGCCCTGGGCTGGGGTGATTCTTCGTTGCTTTTAGAAGA

TGTCTCTTGAGTCAACAAACAATTCCTATTATCAGGATTTTATTTTACATTAAATGACATTTGATTCACT

TTTCTCATTAAATCTTTCTATAGGAAGACAACATGATTTTGAAGTTACCATTTTCATGATATCTTAGCAC

AAGAGAAAAGCAAAGAGGACCTAAATGCAGGGTTAAAGGAGAATTTTTATGTTTGCTGGTAAACCTAACT

CTACTTTTTACTTTCTCTTTTTAATGAAAACTAACACAGCTGTGATAACAGCAAAGATAGCCCCCAAAAT

GATCCCTCAGGGAAACTGGAGCCCTCCACTTTCCTTTCCACAGCTGTCTGGTTTCTGCAGGGTGGTGTGT

GTCTGTTGATGGGACAGAGCAAGCACAGGAGGGTGCAGGCTGGTGAGTTTCTCCCCGTTGTTAACTGCTG

CTTGATGTCTTCAAAACCAGGGACCAGATCTTGGCATGAGTAATGACTTATGAAATGAAATATATTTTCC

TTTTCAATGAATACCTTATAAACTCAATCACAATGAAAAAAAGAGAGAATATGGGCCAGGCATGGTGGCT

CACGCCTGTAATCACAGCACCTCGGGAGGCTGAGGCGGGAGGATTGCTCGAGTCCAGGAGTTCGAGACCA

GTCTGGGCAACATAGGAAGACCCCATCTCTACAAAAAATAAGTAAGAAATTAGCTGAATCTGGTGGTGCA

CACCTGTGGTTCCAGCTATTTGGGGAGCTGAGGTGGGAGGATTGCTGGAGCCCAAGAAGTTGAGGCTGCA

GTGAGCCATGACTGCATCACTGCACTTCAGCCTGGGCGACAGAGCAAGACCCTGCTTCAAAAAAAAAAAA

AAAAAAAAAAAAAACGAAAAAAACAAAAAAAAAACAAAAGAGACAGAGTATATGAATATTGTTACTTTAT

ATTCAGGAAAATAATCATGATTTGGTGCCCTAGAATGCCAGTGTGTGAAGTGGAAAAATATCAATTAAAA

GGTAGCAAAATGTGAAGACCATCAGCTCCTAATGCTTTCATAAAGCAAGAAGCATCACATTAATAAGGGT

TCTCTTCCTATCTCTCTAATTAATTGTGGTTGTATATTTGTATGGACTTTGAATTTCTGAAAGTACAAGT

AATTAAGGCATGGGGTTATTCCCAAGCTGTTGGTTGTCCTTTAGATGATAACTACAAACAAGCTTCTAAT

AAAGAAGTTTTTTTTTTCTTGGTTCTATATGCCATAATGCTGAAATTTTGGTTCTAAGCAAGTAACAACT

GCAATAACCAAGCTAGGCGATACTATCTGAAGAGACTCAACATGAAACATAACTGTGCTATGCAGCAGAA

CCAAAAGCAGGATGCCAGAAAGACTTACTATAATAATCTTGGTGATTTGCACCTAAAATTGAATTTACAT

GTCTTCATTCACAACCCATGAGCTTTGTGTGTGTAGGTTTGGGAGAAAAATTTCAGAAAGCACTACAGCT

TTATATACAAAGAATACGGCTGGGTGTGGTGGCTCTTGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGT

GGGTGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCAACATGGAGGAACCCCATCTCTACTAAA

AATACAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCGCATGCCTGTAATCCCGGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGA

ATTGCTTGAACCCAGGAGGCGAAGGTTGTAGTGAGCCAAGATCACGCCATTGCACTCCAGACAAGAGCAA

AACTCCCATCTCAAAAAAAAAATACAAGTATCATGGTTTGGGGAGCAAAATTTGTTCAAAATATGGGCAT

CTGGAAAGGAAAAAAAACTCTTATGGAGAAAACACTATTACCATAGGCATAACAGTACTGCAGTGTTTAA

GTGATAGGCCTCATCTCAGATGATCAAGTGGTCTCATAAGTTTTCTAATGTTTTGTGTACCATGTTATAA

GATAGTACATGTAGAAATCATATTAAGATAACATTGCAGTTACTTTCAGCATGCAGTATGCTTGGGATCT

GAGATCCTTCACTTAGGTTGTGCATTTTTCTTGGAGCCAGAAGTTACCTGCAAGATCACTGGGCCACCCA

TCTCATATAATTTAGGGGAAAATGGGGCCAGTGTAGCTGGCTCGTTGTTAATCAGAGGCCACCTAAGCAA

CCAGTATGTACAGGATTCAGGATCAGAAGCGTAACGTCCTAAAGCCAGGACAACATTATTTCTACAGGTA

TGTGGAAGTGTTACCAGGGAAGACAGAGATACTTCTTAGACAGTCTTTTCTTTAATGTATCCCTCCGTTA

GTGCCCAATATTCCTAATTCTTACACTTTCTACATGAAAGGCACTATGCAAGATAACATCTGGAAAGTGC

GTTTAGCCCCAAGCCGCTCTCTTCCTCCAAACGGCAGAACTTAGATGCTCTTAGTGTTTACTCTAAATGC

ATCAGCTTTCTGTGTCCTCCTCTGGAGTTTCTCCTCTCTTGCCCATCCTCTCTTTTGAATTTTGACAGAT

GAGTCTCCCAGGAAACTTGTGCATCTTTTCAAGATTACCCTGTATAATTTCAATCCATAAAAATGGTGAC

AAAATCAACCAACCATATCACTCCATTTGAAGCTCTTAGAATCACTATCTTCTTTTGTGAGTATAGCTCA

AATGATTATGGCATCAATACTATATTATTGGTTCCTTTATTTCCTTTTTATTATGAGTTTTTTCTTTTTA

TTGTGAGTTTTAAAATTGCAATTGTATAAAGAAAAAGATACTGGATGTTTATTGTCTTGCATATAATCAT

ACTGGCCTTCATGTTTTCAAGATGGAAAGACCAAAAGGAAAAGTAAAGAATTAGAGCTTTATTTACATTT

CCTTAGTCATCTAGTCTCCAAAATGTACTTTTTCTAGATTCCTCTGCTTCTGCTTAAGTTATGATGATTC

TTTACCCAAGCTGGGAAACATGGAATCCTCTCTGACAATGGTGTCCTTTTCTCTGTTACCGGTTGTCAAG

TTCCATTGTTATTTGTGTGTGTTTTTTTTCTTTCTGGTGTGTTCTATCTGTTCTTTCTCATTCCTTCCTC

AACCAGGATTTCTCTAGAGGAGTAGCTTAGGGGCAGCAATATATTGGACAGAGACAAGGAGACTTGCCCC

TTTTATTCAGCTTGCGAGTTTATTCATTTTTAGGTTGTTTGGGTGACCACAGTTTCCACCTCCCTCTATT

GAATTCTTTATTTCTTCATGCCCAGGAGACTGCCTTCAGTCTCTCTCTACTTCATCCTTACCGGCGTGCA

GCTATAATACCAGCATAACCTTCCTAAACAAGACTTTCATTAATTCAGTGACTCCTTAATTGCCTGCAAG

GCCCACTACCTTAGATTGACGCCCACCATTCAGCCTCAACATACCTTTCAGAGATTAATCAATCATTTTT

ACTTAAAATTGCAGCACAAGACGGGCTCTGTTGAATTCCAGTCTCCAAGATAATTTTTCACATATGTTAC

ACTCTAGTTTTCCTATCTACTAATTTGAATCTTATTCTTCTATAGGGCTTGCCTTAAATTCTCCCTTCTC

CAAAAGTTTCCTTTGATCATTAGAACTCACAAAACTGTATTCATCTGACCTAATCCATTATCAGATGAAA

CACATTACTGTGTCATTAACCACCAAGAAGGAAAAACACCTGTCCATTAAACTAGGCTTCATTGCTTTCT

TAGAATTTCAATTTTATTTTAATTGAAGCTCTTTTAAACATCACCCCCATGCATCCATACAAAGATAAGT

GCAATGAATTAGTTAAGAAACTTCTAAAACTTCTTCACATGTAGGGTCTGACTCTTCTGGGATTTTCTTC

CAATCTACTAACATCCTTCCTGCAAGTTGCAGTGCTGGTGTTTTCTGGATCTTCCCAGAAGGTGACAGTG

AAGATTTCTAGAAAACAACCGGGACACACATTTCTTCCTCACATGGAGCTTCTGTGGTTTGTTGGCTGTA

ACTTCCTGGTATTGTTGTGGCCTTGTGGTGCCACTTGGGTGACAGCTGGGTGTGCACAAGCTCTGGTAAG

GACACTCATGTCATGATTTTTGTCTGGCCAACAGCAATTATAAGAGGGCATTGAATATAAGATGAAATAT

CATGTTGCATTTGGAATGACCACATTTCAATATGGTAAAGCGTGAAGACAAATGTGCAGCGCTTGATGGG

TGAAATATGGAACTCTCTCATCCCACTGAACTCATTTGCCATTTTTATATGCTGTAGTTTGTATCATTGT

TTACAAGGCTATTAAACTGATGAATGTGTTTGATCCTGTTGGGCCTCAGTAAGACATTCTTAAAGATGGA

AATCCATGAAAAACGTGTAGCTAGTAACTGATAAAACTTGGATCCACTCTTTTGCTAGGACATACTCAGA

AATTGAGAGCAAAATTTTCAACCAGCTCTCGACTGAAATGTGTGGGTTAGGTTAAGATTTAGGAATTCGT

CCTCTCCATTGATATTGCCATAAATGGTAGTCATAACTCTTTTGCAGATAAAAAATGTGGTTATATATTT

CATTTATTAGGTGCCTATGAGGATCTAGGAGATTTAAATATATTTAAATCATTACCAGTTTTAGGTAAGT

GGTTTTATTTCTAACGTCTAATTTAGGAGACAAAATATCTGATGTCACATAGCTGGGATTTAAGTTCAGG

TCTGTCTGACCCCAAAGTTGCACTTTTCTATTAAGCCATATGGAACGGGATGTACATACGAGGCTTCAAG

ATGCAGGGTAGATGACTCCATAATTTAGAGATGAGTTTAGAAAATTTTACACTTTGGAATGTAAGCGTAA

AGGTAACAATTCAGAACATATGTCCACATAAAGCTTATACCTTATTTTCTTTTAAAATGACACTTATCAA

AATTTGTAACATTTTACTTGTCATTATACATTTATTTATATATTTGCTTAATATCTACCCCCAGTAAAGG

CAAGAATAACCATTTTTTATTGATTATGAAATGTACATTTTTCATATTTTAACATCTGTGAAATCAGAAT

GCACCTTAAAATGGATATGTTGAATAGGCAGCATTATTTTTTCATTCCGAGTGTTGCATAGGATAATTAT

GCATTCTACAATTAATATTTTTAAATGTCTGAGTAAACATCTGTTTTTATTAGCTGTTCTATTCATAGTG

TATAGCGCAGCGTCTGGCTGCGTAAAAGGCACTCACGAGCTTTTGTTCAATGAATGAAAGTGGAACTTCA

AACTTTGCCTGCAGGTACTTGGATTTCTGGATGAAGCCTTCCGCCCACATGAGGTCCATTGTCTACTCTT

GTTTTCCCATTATGTCTGACAGGATTTGTGTATGACCAATATTTTCAGCCTGGAAGGGTGTACTATCCGC

ACAGACGGGGCTGCAGACCTCCCTCGTGTGAGTCCTATATATAGAGCCCTGCCAGCTGAAGCTCTTGCCT

GGTGGAAACTATTTGTAGGCAAGCCTTTCTGAGTTTCCTACCGAACAATGTTTGATCATTTCCCTCCAAA

TGCCAGAAATTGACTTTCATTCTGGCAGGGGCTGGCGGGGGTAGGTGGCCTGTTGTAAATTCAGCCTTGG

CTTGCTTTGTTTGTGTTGTTCAACAACTTCCAGTGAGCCTGAGCGCTCAAGAAGATACCTTAAGACGCCA

TCTACCTTGCCCGAGGGGTTGAAATTCAGCCACACAGACTGGAAGGCTTCCCGGTTTGCTGTGAAGCCTC

AAGGGAGTCATGGTTATGCCTGCCAAACACAAAATGCATGCCATCAGCCATCTGTGGAAATCTTCCCAGG

AAGTAACTCTCCCCAAGCGATGCGTTGTAAATGGGCTGCTGCTGCAATGAGGATGGTGCCTAAAATACCA

TTAGGGAAGCACCGATTCAAATGTAACTAATGAAAGATAATCGGCGATGTAATGAATTGTAACATGTTTG

TCCTGAGGTCATGTGTTGACAGAGGATTCTTGGGATGGATAGGAGATGCCATGTGAGGAGGATCCGATCC

TACTGCTATTTTCTGGTGTCTTCAGCACCACACAGAGAAGGGACTCAGAGTCTAGATACTGTCTTCAACA

CTTTTTATTAGAAACGGACAACAGCCGCTTACCAACAACCAGAGGTTGACTTCAACAAATATCCTGCAGG

GCCTGGCCTGGTGGCTCATGCGTATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGCAATTGCTTGAGGCC

AGGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAATGTGGCCAAACCTGTTTCTACAAAAAATACAAAAATTAGCCGCGT

GTTGTGACACTTGCCTGTAGTCCCAGTTACTAGGAAGGCTGAGGTGGGAGGATCACCTGAGCCTGGGAGG

TTGAGGCTGTGGTGAGTGGTGGTCACGCAACTGCACTCCAGCCTGTGTGACAGAGTGAGACCTGCAGGTC

TCAAAAAAGAAAAAAAAAATCCTGCAAACAAACTTAAACTTCCTGTGTTCTAGTTATTTACTTACCAAAT

AATATTGAGGTCTAAATGTTGTCTGTTAACCTGACATATGGAGGCCGTCCGTGCCCTAGCATTGGATATG

GACCAAGTGAATCTCCATGTTCTGAAACCATGTCAGCACCCTGCCTTCCAAGTCAGGCTCCACAGAGGTT

GACTAGCAGGATGTTACCAGGATGAGTTCCCAATTTCCTGATTATCCTTGGATGACCTTTTAGGATTTGA

GTTGCTGGACTGTGAATTCCAAGGACTAAATTCTAGATTCAACAAGACCAACCTTAAGTGTCCTGCCTTT

TATTCAACTCGATGGGAGAAACCATACATGAGAGATCTCTCAAAGCATTTGGCAGTGTTTTCCCATTACA

TCTTCACAGTTAAGATGATCAAGATGTTTAGCCACATAGGATAAATTACCTTGGCTGAAGTGTATGTGCA

ACTGTGTGAGCACAAGTAATTTATGGACATGGTTTGCTATTTGCATATGAAACAGACTTCTTGTTCTTTG

TGGTGGAGAAAATGGCTCCTATGGGTCACAATTAGCCTATCTGGCAATTAGTCACAATTAGTCACAATGC

TGGCAGTGCATCGTGCTTGCAAAGTTGTTTACACAAAGTAAGACTGAGTTTCTCGACATGGACAATATAT

TCAGAGCTGTGGCTTCTTGGATTTCTAATCTGATATGGTTTAAAGTTTCTCATTGTTCAAAGAAACTATT

TAGATATCACTGTTGACTCAATGCTTATTATTGGGCAGTGAATAGAATTAATTGAACAACAGAAGGAGTT

GTGTTGCTACCGAGCAGTTAAAATGCTTTGATTGCTTGATAAACATGATTAAGAGGCATGGTTCAACTGT

ATAGTGTATAAACAATATTACCCTAACAACACCAGGCTTCGAGAGAGAGGAGAGGCCCAGGGCAGACACT

CTAGGAGAAAAACTTGAGTGGTATAAGTGGAGTTTTAATTTTTATTCTGTGAATGTAGTGAATAATACAT

GCAAATTAGAAACGTGAAAGTAAAATGGAAGTAAAACTTTCCATTTGGAAGCCTGTTGGATGTTGAGCAG

GTCTGCCAGGAGTTAGAAGACCATTCCGGAAGAGCTGACTCCAGCCTGTCCATGCACGGCTACAATGTTT

AGGATTGGGAGGAGACAGCTCTGGAAGCATAGCGTCACTCGAGTTTTAACGGTAAGGTGCTGTTGTCTGT

ACCTTTGCATGTGTGTTTTGGATTATCATCTGTCACACCTGGGTGGAAAAAACAAACTTGAAAAAGGTTC

AAAGTCACACACTGATGAATTTGCGAGAAACACATTTTTTAACTAATGTTCACCTGGTGCATAGGCTACA

TATTCATTTTTTAAATAAAAAAAATTTTGCATCTGTAGGCTTTTCTGCACGTTGCCGCTTAAACTACGCA

CCTAGAAATTCATGCTGCATCTTTTGGGAAGATGCTTTCCTGGGGTCAAAAACACATTCATAGTGGTTTG

GGCACTTTGTATTCTTTCAAACCTGTAAACTTTAGTTGGTGATTAGAAATAGTTAAGGCAGATTCTAGGC

TGCAAGGTTTAGGCTTTGAAATCACTCCCCTGTTCTATATGCCTGCAAATGAGGTCACAGACAGTGAGAT

GCAAGGCTGTGCCTTTGGAAATCACATTGAAGAATGAACTTCCCTAGCACAGGGCTCAGCTCAGCAGCTT

TTTATTATGCAAATGCATAGAGAGGGATTTGGAAACCTCTTCCACTGCCAATTAACGTCAGAAGAAATTG

GAGGTTTCTCTAGGACTCAGTTCTCAACCATTAACCCATGCTTCCTACTGGGCTTGATCACTGTGTCTTT

TTGTGTATCCCCAGAAGCTCACATGATCCCCCCTAGCCTGTTGTTTTTACCACAAAAGAGCAGGCATCTA

CCTCTGAATTTTTTAAGTATGCCACCATCTGCCACCCCTCACTTGCCCAAGCCACAAGATTCTGATGCAT

CCTTCCCAAGGTGAACGTCTTGCAGCCAAGCCCCTGAACTTGCTTGCTAGAGTTAGAAGACCATTCTGGA

AGAGCTGACTCCAGCCAGTCCATGCACTGCTTATTCTTCAAGACCAAGTGCTAGTGTTACCTCCTCTGAG

AAGCGTCCCCTGACACTTTGAGGAGGAGGTGTGAGTTTCCTTCCTGTACCCTGTCAGCACTTTCCTTCGA

TGTCTTATAGAGTCCTTGTCACATCACTGTAGTGAAATGACATTTACCCACATGTCTCTTTCTCTTGCTA

GATTGCGAGTTCTCTCCATTTTAAAATAATCTTCCTTTAACACAGAGCTTGGTCCATAGTATATGCTTGG

TCCTTAATATATGCTTGTGGAATAAGTTGAATGAATTAAACATTTCACATGTCTGAACATTTTTCCTGTG

CTTCAGTACCAAGTCTGAAACACCACAATTGATGATAAAATCTCAGGTATAATTAATGAATTATTCTTCC

TTGACATGAACTATGTTTTGAGAGTAAGTCAAGTCTTTTGGAGGTTTCAATTATATATTTAGGATGCTGG

TTTGGTTCACTCCACTGAAGTATAATATTAACAGAATTACCTTAATAGTATTGCAGTGTATTATGTAAAT

AATTACACAGTTTCTACTTAGTGCACTGTGTTAAAGAAAAAAAATTATTCAGTGACACTTGGTAAAGCAT

GGTAAAGTAAGACTTTATTCACGACCGTCGTGTTAGGTATAAGGACCTATCTGGGGAGTGATGGGAGAGA

TTGGGCTCAACTGTGAATATGGCATGGCCAAGTGAGGATTTGTAGCCAAGGAGCAGGGCAGGGGTCAGTG

GATAGGAAAGTGCTTAGAGGAGACATCAATGGGGAGGGGGATTCTGGCTAAACTGACGACCTACCAGGAT

TCTTGCTGAAGAAAGGCCAGGGGGATGAGACAGCACGTGGGGGATGGTGGAGGATGAGGAACCCAATCAG

CGACTGACGGTGATCAGATATTGAGTACCCTCTACAGGGGTTCTTGTTAACTGACTTAGCAGAGTTCTTT

GCTAAAACTAGATTTTACAAGGAAGTGTACAGATGGGCCTAGGAGAAGATTCAGGAACCTGACTAAAGTT

TGGCCAAGCAAGGAAAGTTTGTCAACTGATAAGATAGCTTATTATATTATAACTTCATGATCGAAAATGA

CCAATGGGAAACATTCCAGAGCTACCTAACTATAAGTATGTATGTATTTAACTACAAGTCCATATATATT

TAACTAAGTTCCACGCTAAGGTCTGGAACTATTATTGCAATGATGCTATGTTATAATTAGGCTACTGTAA

TGTAATAATTGACTTTATCCATAAATATCATGCCAGTAACAACCAAATGTACCATAAACAAAGTCAAGCC

ATATATCTTTTCTCTTGTATAATAAACACACGTTATTTTCATTTAAAAACTTGAAATTATTCTGTATATA

TTCATTCGCTCATTTGCAAAAATTATGGTCCAGATCTGATGTCTGTCTTTTTTCTGCTTTTCTCAGAGAT

AAAGAATGCTTAGTACCAAGTTACAGGTGTAAGACGGACATGAATTCCAGACTTGAATTCTGTTTTTCTT

TACTTCCCCAAAATGAAACTGAAGTCTATAACTTTGTTGGTTGACTTTGTTGACTTCCAGAAAAAAGAAC

AACTTGAAAGATAGATGGTAGTCCTCTAGACTGTCAAATTTACCTAATTGCAAAGCTGGTTTTAAAATGG

AGAAAAGTCTTCTCCCCACTGCAGCGGAATGTGTGTTGTTCCTGTTTTGTGCTGTATGTGTTTCTGTTAG

GGAATGCTGTTGCTCATGAACTTTCAGATTGCTGCAGGTTTTCTCTGAACAGTGAATCTCTTGTGGGTAG

AAGCTGTGGGGGAAGAGAGCACACCTCCCTCTCCCGCCGAGAAGCTCTGCAGGAGGGCAGCCATTGTTTC

CAGTGGGGTGCTTAGTAGAAGCCAAGACAGAAAGAACCTTTGCTCTCAGATTATCTTTTGAAATCTGAAA

AGATGTCAGTTTTCTCATTCTCTGGCAAATTAACCAAACCATTTTCAGTGTGCTGTTAATCAGGCCCAGA

CCTGTTTGGCCAAGTCAACAAATTTCACATAGAGCAGATCAAAACCATTTCCTTAGAGCACTGGAAGGTG

AATGGATCTAGGGTTTAGCTGGGAAGAGAGAGGTACTGTCTATTTAAAAATTTTTTTTCCATTTTTAGAG

ACAGTCTCACTCTGTTACCCTGGCTGGACTGCAGTGGCGCCATCGTAGCTCACTGCAGCCTAGAACTCCT

GGGCTCAACCAATCCTTCCACCTCAGCCTCCTCAGTAGCTGGGACTATAGGCATGCATCCCCGCATCTGG

CTAATTTTTTAATTGTAATTTTTGTAGAGATGGAGTCTTGCTATGCTGCACAGACTGATCTCAAACTCCT

GGCCTCAAGCAATCCTCCCGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATAACAGACATGAGCCATTGTGCCAGT

GCTGCTTGTAAAGGCCCACTGAGCACTCTCTAGCCTGAACTAGTTAAGGCCAAAAGATGCCCCATCATTA

TCATGCCATAGCTAGACCCTGGGGGAATGTAACTGTATGTGCAAAACTTATCCATTCCACAAATCTCTCT

TGGATGCCTACTTTGTACTAAGTGCTGTGCTCTGTGATATGGCAGGGAAAAACCCTTCTAGACACCATGG

AATTTAGAGCTGAACTTGTTCTTTCTATCATTCAATTTTTGCACAAGTCTAGTAAGGAGAAAAGGAGAAG

TTAGAGTTAGAAGATCCCAAAATTTATGTCCTTGGGCTTTCTCTGTTAAGTTTCTACCTCAAGTGAGAAC

TCGGTCATACTAATCCATCAGGATCAATTTGTAAAATGACTTCCTTGAGAACAGTGATGTCAGGCTGGGC

TGTACATTAGAATCACCAGGGGAGCTTTGGAGAAATGCCGGTGCCTGGGCCCCGCACCTGACCAGATAAA

TCAGGATTTCTCAGGGGTGGGAGGCCCAGGCATCAGTATTTTACAGCTCTCCAATGATTCCAATGAGTGG

CCAGCTTTAAGCACAGTGGTTTGTTGTATGAATAAGGGAAGTTTTGGAATTCCACTCCTGTGCCATATAT

AACGTGAATGGTGACATATTATATATATATATTTTTAGCATATGGGTAAGGGCCATTTGAGTTATATGGT

CCCTGCTGCCAGAGAGACCTCTTGAAATTCTACATGAGAGGCATTTCTGATTTTGGAGTGAAATCACTGT

GGGGTTAGGGAAAGAGGATATATGGCCATGTGAAGGTCCACCAGATCTCACTTCAGGTCCAGAAATTTGG

TGTGCAGAAAACAGACTCTAAGTTAGAATTTGGATGATGGAATGTCGGGGGAGGTGAGGCTGTGGACACC

GGGATATGCCTACAGCAGATTTGGGGTTGGTCTGGGTGGAAAATTCACACATCGTAAATGCTAAAGAGAG

AGTTCTTTATTTGCCTGGAAGGAATGATAGGTAAGGGAGTGAGTAAATAGGGAGAGCTAGAGGCCTTGGG

AACTCCAGCAAAAATAGACAGGATGCCAAAGTTTATCCCTGGACAGAAGAAAATGGATGGTACCACACGC

TTAAGTGCTATCTCTTTGCAATAGAGGGAAAGCGTGGCTCTTGTTAAATAGAGGAGGGCTTCACTAAAGC

ACCTGCTGTGAGTGGGATTAGCCAGCGTGTCATCTCTTTTCTTTCCCGAAACCACTTTACTGAAGTGCGC

TTAATTCTGGAAGGAGGTGCCGTGCTTCCTCTGCAGCTGTGGCCCTTCACCGGGATAAATGAAACGAAAG

GGGAGTCAGAAAAGGCAAGACTTGAAAAGTACAGTTAGGAGTGGAGAGTCTCTAAATTGTGGTTCTCCCA

GCCAATTAGAGAGCAGGTTAGGCTGGGCTGGGAAGCATCACAGAGCAGCCTCTTCTCTCTGAGAGAGGCC

GGGAAAGGAGACGGGGCCCTGTGGGTTGAAACAGAGAAGCTGGAAGACAAAGAGGGAGGCTTTTCTCTGT

GGGAAGACAGGGAAACAGGGTTGATTGTAGAGGGCTCTAAGGGTAAATGAGTTAGAGAACTGCTTCCCTC

AGTTTCTCTAATTCAACAAAATAAAACGGGAGGCAGGTAAAGCAAGGTTAGCTGTATTTGCTGTAAATTG

AGGGGGAGCTACTATCCTACCCAGGGTAGAATTCTGTGTAGTCACTTATGTTCCAGGCACAACAGCATGG

ATCCTATTGACTTAATTTTGATTCTGCAATCGTGGACTCACGTTGGTCTAGGATAATTTGTTCCAGCCCT

TAATTACGTGAGAGTGACTTGTAAAATAATTTTAAAATTATTTAGAGATATTAATTGAGGATCTTCAGTG

TGCCAGGGCCTGTTGTTGACACTGCTGCTATCGAATAAATCAAAATGGAAAACATCCCTTCCCTGTAAAG

CTGGTACTCCTGTAGGAATGATGAGATTCTCTTGTTATTTACTTTGTTTTACTGCTCAGGAGATAAGAAG

GATCAGGTAATATATGTGGCAGATAGGAGAACTAAACCATTTGGGTGTCTTTAAAGAAAGAAAAGAAACA

CATATTTTACCAATAACCAGGTATTTCAGCCAGGCATACACGTTGAATAATTTTCTTTTTCTGCTCGTGA

ATTTGTCCTGATTCATCCACAGTTGGGGAAGATGAAATAAAGTGAAGTTAGCTGGCCTGAGATGATCAAA

TCCATGTCCTTGGTTTCGTTAGCACTGTGTTCTCATCAAGTGATCAATTATCTGTGGACTTGAGGTTGAC

ATTGACAGCCAAAGGGAAATCAGTCATGGATGTATTTACTTTAGTTATTTAAGATAAGGAACTTTAACCA

TGTAGTAGTTCTGTCTTATCCAGGGGGAATATATTCCAAGACCCCCACTGAATGCCAGAAACCATGGGTA

GGATTGAACCCTATATATACTATGTTTTTTTCATATATATGTATATATATGTACGTTTATATATTTACAT

TTTTTATATATACATATGTACATATATATACCTATGACAAACTTTAACTTATAAATTAGGTGCAGTAAAA

GATTAACAACAACAATAATAATAAAATAGAACAATTATAACTATATACTGTAATAAAAATTGTGTGAATG

TGGTCTTTCTCTCTCAAAATATCTTATTGTACTGTATCTACCCTTCATGTGTGGATGTGAGGTGACACGA

AGCCTGCATAATGAGATGAAGTGAGGTGAATGCTGTAGGCATTGTGATATAGTGTTTGACTGCTACTGAC

CATCTGATGGTATAGCAGGGGGACCGTGTGCTTTGGGTGATCCTGGATCATTGAGCTATGATGATGTCAA

TGATTGGGTGCCGGGAGCAGATGATGTTGATGGTTAATGGTTGGGTAATGTCTACAGTGTGGAGATGCTG

GATGAGGGGATGGTTCATATCCCAGGTGGTATGGATTTGGACGGCATGAGATTTTATCACATTACTCCAA

AGGGCACAAAATTTAAAACTTATGAATTGTTTATTTCTGGAATTATCCATTTAACATTTTTGGAACAAGG

TTGACCACAGGTAATGGAAACCATAGAAACGGAAACCTTGGATGGGGATAGGAGAATGGCTGTAATTCAT

AGAATACATTATTTACAATGATCTCAGATGGGGATTTTAACCTATATTATTCTCTATTATATTTGTTACA

TTACTGTATGAATACACATATATAAAGAACAAAATGCTCAAGTCAAACAAATAGAAATATATTCATTTCA

ACGTGTGCAACTGAACTTCCTTAAGTCAGATCTCTTTCTCTTTCTCAGATTCAGACGTGCAACAAAGCTA

ATCATGTCACCTAGAAAAACTTTTTTCTTTAACAACCAAATATTCTTTGGCTGCAGAACCCATTCCTTTC

CCTACCCACTTCCCCGTGCAAAGGTATTGTATGAGGACCTGGTATATGCAGTATGATGTCGATAACAGTG

ATACTGTCAGATGGAAGCAGCAGTGAGTAGGGGGAATCTGGAGCATCACCTACTGACTACCCAAATGAGG

AACTAACCTCCGAGACACTTTCAGGAGTAGAAGATGGGGTGAGGGTGTTATCATTTTCTGAGAGACACAG

GAGTGCAGTGAGAACTGAATACATTAATCCCAGCTGGAAGCACCTGGGTACCAGTCCACACTGGCACTAA

AATACCACTGATATAACTCAGGAAATCGGTGCTAGTTAACTGGTCTCCATCTACAACTCCTCGTATAACC

CTTGTATGGGGTCTCCTGCTAGAGCACACTAGATAACTGTTAAGCGCATATTTTTTAAAAAGTGCTTATG

GAATATCAGTTTGAAGTTATGCAAAATTCTTAGTTGCCCTTGGGCATCCTATGTCTTGGTCTGGTCCTGT

GGACAGCAAGGGCTTGATTCCCAACCCTGCCACTTTCTTAGTTGTGTGCTTTTGGGAAAGCAGTTAATGG

TCCATAGTCTTGATTTCCTGGTGTGGAGATAATAACGTCTTCTTCATAGGGATTTTGTGACAATTAAACC

AAAACATAGTGAGCAAATGATGACTAACAGAACCAAGCTGGCAATGCAACCAGGGCAAACAATGCAAAAT

ATACACTTCAGGAGGGTCTGGGAAAAGATGTCCTTGCTTAGGCACAAAAGAACTCTCAGACCCAATAGCC

CCATCCTCCATCCACTTCTGCTGGCTGCCAATGGGGTCAGTGGAGTAGATCTGTGTCAGGAACAAACCTG

TCAACAAGGCAGAGCTTCATAAGGGTGTAGGAAGCTTAAACATTTGTACAATTAAAAGAAATCATTATGA

AAATGTTTTGTTTCACTTAAATTTTGATGTCCAGGATCAAATCCTTGGTCATGCCATTTTAATTCGAGTG

CTGTTTGATTTAGTGTGATCACCAAACTGCATGCAATTTAACCCTCACAAACCTCTTTCAAGTTGGGACT

TTTATCTCCATTTTACTTTTATCTTCATTTCTATAAGGTCTCCCATATAGTTGAGGATTATAAGCCTAGA

GACAAAATGAAAGACTGATCATGTATGTAGTTTATACACAGTTTGTGTATATAAGCATGCAGACTTGGAC

TTTGGTTCTACAGAGTTAAAGGCAAATGTTAGTATTTTTTAAACATCAGATGGATAGATTACTTTTGAGA

CAGTCACTGAGCTTTTTGGGGTATTCATTAGGATTTGTATTTTAAAATTTTGAGTCTGTAGATTGTGTAA

ACGTTTGAAGTCATGAGAAGTAGTCCACATATTGAAGAAGGAATGAACCTTGGCTGTCACCTAGTCCAAC

ACTTTCATTTTGTAGTTGAGGAAATTGTGGCCTGGAGAGGTTAAATGAAAGATGTGAGGTCTTGCAATTA

GTGTCAGAGCTGGGACTAGAACCTTACCACCTCATTCTGACATCAGTGCTCCTTTGTCTGTGGAGGATTG

GCCACCTGGGAAGCAGAGCTCCTTTCTTGTGAGGTAGTACATTAGCCACTCTCCCATTCTAAGGCAGTAA

TAACATATCACAAATTGCCGCAATGTTTTAATGCTGCTCTAGATTTCCTTGGACATTGAATAGATTTCTG

GCCATGTTCCCCACCCCTATTCACTGGTGCTTTTTCATGCAATGCAAAACAATTTTAGTAGGACTCCAGA

AAAGTCTTGACATAGTTTACCTCCTGCCTTCTTAATCCCTCTCTGCCTTCACTTTCCAAGTGTCCTAGGT

GTTTCAAAGGCCAGCAGGACAAGCCAACCCCCAAAGAACTAGTCACCTGACTGCTTGTTGCTGCAGTTCC

TTAGCAGCCAGAAAGCTGCAGGGTTAGGTCTGCGGATTGACAGTGCACTGTTCTAATTGCTAAATATTTG

TTTGACATTATTGACTTTTTTATGGTAGTTAAAAAGCAATTTCAGTATTCCCAGGATACCTTAGTGTAAT

GCAATGAAAGTTGAGATTGATAAACATTGTGGCATTTCATCTATATGACACTAGGATTGACTTCATATTA

CTTGTCTTCAGGCAATAGAACAATCAGTTTACATAAGAAAATATATTCAAGTCTTAACGTGCTTTTAAAT

ATATTAAATAACTTCTGAAAACATTTACTTAAAAATATGTCAATAATTAGCTTTATATAAATAAAGCTGC

TTTGGAAGTTTCTTTCTCCTGTGATATTTAAGTAAAAATAGAATAATTAGTCTTCTATTTTAGGGAGTGA

TTTCCCTCTTTTTCATTAGGATGTTTTTTTCTCTGGAATCAGAAACAATTGGGTTATGAAGTAATGTGTT

GCCATGGGAGAATCTTATTTAAATCTCTGTGTTCTTTGGAACGCCTCAGTTCCTTGCCATGGAAGAATCT

TTTTTAAATCTCTGTGCTCTTTGGAAGCCCTCAGTTCCTTTACATCTTGAATCTTCTGGCTGTCTACTTC

TTTTATTTTTAGTTTTGGCTACCAAGCATTTGCCATCTCTTTGTGTTGTTGCTGAATTCCTGGCTCCCTG

GTTGACCTCTGAGTTCTCAAGCTGCTAAAGATATTTAGCACAAACTTAGAGTGATCACTTAGAGAAAAGT

CTTTTATTTCTCCCTGCCAGGAAGGCAGAAAACAATTCAAAACAACAGGACATCTTCCTGGCTTTAGTGA

CATTTGAAAAAAGTTTTAAATGTACTTTTATTTGATGTCTATGGAATGAACTAACATGTTTGTTTTTAAA

GAAATGGTGAGAAAACAGGTAGATTATCTATTTTTTAAACCTGAATCCTGCCTCTTGCCACCTCCCCAGC

AAAGTTGTCTCTCAGATAGGTAGTCCTTCAAGTTCAGAGAAATGTATGTCAATTACATAGGTGTAGCAAT

AACCTTTCAATTGCTCTGAAATCTCCAACTTTTTCATCTTTACTTTTCTGTAAGTCTTTTGTACCTTAAA

AAATTCTTTCTTGACTCTAAATTTTCCTCTCTATTACTACCATACCCTATTCCTTTATAGTCAAGTTTCT

GGAAAAAGTAGTTTATATTCAGCATTTTTATATTTCTCTTTTCCCAATCATCCTTTTCTCAAGTCTATAT

TTATTTCTGTCCAACCAATGAAATTATTCTAACAAAATTACTCTATTATTTATTTTTGCGTTACAAACCA

TACCAAAACTTAAGGGCCTAAAGCAGAAACAATCATCTGTTATCTCTCTTTATTCTGTGAGTGACTGGGC

TCTGCTGGGTGGTTCTTCTGCAGGTGCCATTGGCTGGCTTGCTGTCATCTGTAGGGGAAACTTAGGTTGG

AACATCCAAGACAGCTTACTCAAATGGCTGAAAGTTGGTGCTGGGGTCAGCTAGAAGGTCAGATGGTACC

GCTGACCAGAAGGTTTTGTTCTCCTCCATGTGGTCTCCCTACATGGCTGAGTTCTGAGGCAACATTCTAA

GTGCAAAGGCAGAAGGTGAAGATCTCTTAAGAACTAGCTTAGGAAGTCCCATCTCATTTACCCTCAGATT

TTTTTTTTGGTGAAAACTGGCCATAGGGCTAGCCAAATTCAAGGGGAGGGGAAATACAGTCTATTTCTTG

ACAGGTTAGTGGCACAGTCACACTGCAAAAGAGCTGTGAGAAGCTGCAACCATCCTGTAAACACAATCCC

TAAAGATATCCTAATTAACCCAACCAATCCTGTGTAGCATTGTTGCTATTGGTCACTCTCCATGATTTAT

TGCTACTACGGTTTCTTGGTCTCCTTTCTATCTCTTTGCACATTCATCCTTAGTTTTTTTTTTTTTTTTT

TTTGAGGTGGAGTCTCACTCTGTCATCCAGGCTGGAGTGCAATGGTGCAATCTCGGCTCACTGCAACCTC

TGCTTTTTGGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCATCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGCACATGCCACC

ATGCCTGGCTAATTTTTGTATTTTAGTAGAGACAGGGTTTTGGCACGTTGGCCAGGCTGGTCTTGAACTC

CTGACCTCAGGTGATCCACCCGCCTTGGCCTCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACTGTGCCCA

ACCTCATCCTTAGCTTTCTTTATTTGCACTTCTTTTTCTCCTTGCTCCTGGGATACTGGTGGTCCCCAAT

TTTCTTCACTTTTTTAGTGTGTTTTCATTTCAATATGTTTGTTAGAAAATCATATCTGCACTCATGGTTT

AAACTTTGATTTATTCATTCATTTGACAAATATTTATTGAATGCACATACCACCTGCTGGTTGAAAGAGC

TGTTGATGTGTACTTTTGCAGGTTCTGTACTGCACAACTCCAACAGGTACCACATTGTTTTCACACTGAT

TTGACATTGTAGCTTTTATATTGACCGTCTTCTCTATGTCTATGTCTATATGTGCCTATGTCTATATCTA

TATATATGTCTGTATCATATCAGTGGTTCTGAACAGGAGAAGTTATTTTGTCCCACAGGGGCCATTTGGC

AATGTCTGGAGACGTTTTTTATTCTCAGGAGTTGGTGGTGGAGGCTACTGGGACCTAGAAGTTAGAGACC

AAAGGCGCTGCTAAAACCTCACATTGCACAGGACTGCTCCTCACAACAAGAATGGTCTGTCTCATAAAGT

CATCGTGCTAAATTGAGAACCTGCATGTTATCTGTATCTGCAATGCAGTTTCCCCTTGAACATTTCCAGT

GGCCTGTCTGCCTCGTCCACCTGTGTATTGAGTCACCTCAAAATCTTACACATCCAAAAGCTGAACTTAT

GATTGTGTTGCTTCAACTTGTTCCTCTTGATGAACCCAGTGTCTGGGAATGCCACCATCACCCACCTGAC

TGCCTCTGGGCATGCATCACACCAGCCTACTTTCCACACTGCTGCCAGAATGATGGATTTTTCAGTGCTG

CACAGACAGCTAAACACCTATCTCTCTTGATATGAAACTCATCAGTGATTCTCCGTGGATTTTACATAAC

AGTTAAACTTTGTAATGTGGTTCAGAAAATATTTATTATCTGACTTTTTTCTCATTTCCTATTATGTTTT

CCTAGTCCTTTTTAGTTCACACATCCTGGCTACCTTGTGGTTTTCAGAATGTGCTTTTGTGTGCCTCTCA

GCCTTTGTGTATGCAGAAAGGCGACTGTCCTAGGAGTATGACCAACCCTCCTTCAATGCTAGGCTTCAGC

CACCTCCTCCTGAAAGCTGTCCTGTCATCCCCACCCCTACCCCTTATCAACTCCAGGCTAGAGTGGGAGA

CCCTTCTTTTTGCTCCTTCTCTGTAGACCCATAAATGCCCCTGCATTTGGAGACCCATAAATCTGATGCC

TCTGTGGCAACTGCCATGCCATCTGTCATATTTAAATTTTCAGCTCACATCCTGCCAGCCAGGCCATGAG

CTTTTTTGAGGTTACCAGGTAGTGTTAGTCTCTTCAGTGCTGACACATATTAGGGGTTTAACAAATGTTT

GTTGATTAAAAGAAGGGATCCAGAGGGGCCACTTTTCCTCTTCCCAGTGGGAGCTACTGGTTGGCATTAA

AGGTAATGTATTATTCCAAGAATGAATTGGAAGCTGAACGTCTACCAGTGTCAAAATAGTTGAATAAAGT

ATGGTACATTCATACTGAATATTTTTGCAGCTATTACACAGGATGGAATAGTCTGTATTAAACTAGAAAG

AAGTCCGTGATGCATTGTTAAGGGAGAAATGCATGAAAACATTTTATAGTATGATGTAAATATAGGTGTG

TGCATATGTTTGAATAGGATTGTATGATCATACAGTATAAGGAAAGACATGCTTCAAACTGCCAACATTG

GTTACATTAAGCATGCCTTATTCTCATAATTAACAATTGATAGTTAAAGAGCAAGCAATGGTATTCAGAA

GTTAATTTCAAGACCAAATATGTAGCTGTAGATAAACAATAAAGATAGGAGATACTGTAGAAAAAATATT

ACTTTAATGGCTTAGGAAAATGTTTACAAAAATGGAGATCTCTTTTTTTGATATTCTGTTGAATGCTTAT

ATATGCATAGAAATAAGTGTGTAAAGATTTAGAACAAAATGTTAACAATAATAATTTCTGGATGGCAGAT

TTTTCTCTCTTGGCTTCTCTGTATTCTGCAATTTCACAACAATGAGCATGCTTTATTTTCATAAGAGAAA

TAAATTATTTCTAAAAATAGAAGATAGTACATAAAAATTGGTACCATTAAGCTGTCTATTATCTGGATAC

CTAAGACTTGAAAAAACAACAATTGTATGAAATTATTACAAAATGAATCCACTTGAGAACAGCAGTTTCC

ATGTAACATTTTTATTCTTTTCTTTTAGCAAAGACTGAAGGGAGAGAAGGAAGCCAAGCGGGCTCTTTTG

GATGCGAGGCATAACTACTTATTTGCAATTGTGGCTTCCTGTTTGGACCTGAACAAAACCGAAGTGGAGG

ATGCCATTCTTGAAGGGAATCAGGTGGGATGCGTTTCACTTCTCACTGACTTGATGATGGAGGGCACAGA

TGGTCTGTTGACACAGTCCTGTGGCAGGATCCCATGCTGTGCCCAGAGGGAGGTGCCTGTCTTAACGTGG

ACAGGGCTCCATTCTGACTCTGTACTGGTGCTTGCAGAATGAGCTTAAGGCTCTCCAGCTCTCCATGTTG

AATAGGGGCACTTCTAATTGTCATTTGAGTTCCGTGATTCTGATGGCATTGTCTGCATCTCTCTACATCC

AGTGAAGCTGGGCTCTCATGCCATTTTGGAAACTAAAGCCGGGGAACAGAATCTCGTTTCAAGTTGCCGA

TTCGTCTTTTGTGCATTTCCCCTGTTCTAGGCACTGGATTTGTGCCATGATTTTCTGGCTTTCACTTTGG

TTTGGCAGCTGAACCTGCTTTCTTTTGTTCCTAACCTGCTTGCTTTTGTTCCCATCTTCTGCTACAATTT

TTCTTTAAAACTGGGGGTGTGATTTGCTTTGTGTTTGACCTTGGTTAGGGAAGGCCAAAATATGGGAAGA

TATAATTTCCTGGGCAGTGAGAAAAGCACATAAGCAGCCCTATGATGATTCCTGAAGATTTTTTAAAGAA

ACTAATTAGACATTAGGAAAAAAAAGAAAGAAGACAAGCCCTTTTTGCTGACAGGGTGCCACACCGTTGG

GAATTCTTTTCAGTGGTAGTCTTGTAAATTTTAACAACTGGATTTGGGCAAGGTTGGAGGAAGTAGGCAG

GGAGGTACTAGTTTGAAAATCTGCTAATTTCTGTGGTGTAAATACTCCCACAATGGCTGGTTCCAAACTA

CTATCATCATGTTAACGAAATGTTGAGTTGTAAAGAGTTATGATCCATTGGATATCCTGGGCCAGTACGA

GCCATCTGTGGCACACCACTGGCTTCATTCCTTCCTGCTGGGCTACTCTGGTGGGGTTAGTAGGAGTTGG

GGAACAATTAAGAATGGATAACACGAAAATGGGTAAACTACAGGATGGATCAAGCAGGAGCTGAGGAAAT

GTGCTTCTCCTCTTTCTCCTTCTCCTCATAGCTGACACTTATTGAATGTTTACCATGTGTCGGTCCCTGT

TCTCAGTCTCTTTCATCTATGACTTCATTTCCATCTTCATAATACCAGGAGGTAGATAATATTATTCCCA

GAATATGGAGGCATAAAAGCAGAGAGGGCCACTTGGGGAGATTGTTCCAGAGGTGAAATGCTTAACTCCA

CCCTGCTTCCCAATTCAGACATCTGGATTTGGGAATATGCAAGGGGAAGAAGCAGGCAAAAGTTCAGCTC

TGTAGGGATACCAGGTTAAACTCCTATGTCAAGGTCAGAACCCAGGGATGTCAGAACCTGGAGGTTTAAA

GAAAGCATCTGGCTCAGGCTCTCAAGCACAGAGGGGAGGGATAGGAGCTTCAATACTGGCTGTGATGGAA

GCATGCCCTTCACTGCATTCTTGGCCTGGAATTGAATCTTGGGGAGTCCTTCCTCCTCGTCCCTGTGGCA

TCTTCAATCATGGTGGAAATTGAAGGGGACTTATTTTTCACATTTAATTGTTCAGGCTAGATTTTATCCT

TTAAAAACATTATTTTAAGATGTAGTAAATACACATAACATAAAATTCACCATCTTAACCATTTTAAGTG

TACAGTTCATTAGTGTTAAGTACGTTCACATTACTGTGCAATAAATCTTCAGAATGCTTTTTATTACAAA

AACAGAAACGCTGTACCCATTAAACTACCACTCCACAGTCCTCCTTCCCTCCAGCCCCTGGCAACCCCCG

CATTCTACTTTTTGTCTCTAGGAATTGGACTATTCCATAGGTACCTCACACAAGTGGAGTCATGCAGTGT

TCATCTTTTTGGGATCGTCTTATTTCACTTAGTGTAAGGTTTGCAAGGTTCATCCATGTTGTAGCATGTG

CCAGGATTCCCCTCCTTGTTAAGGCTGGATTATATTCCCTTGTATATGTATACCACATTTTGTTTATCGC

TTTATCTGTCACTTTCATCTTTTGTGGAAGCTATTGTGAGTAATGCTACTATGAACATGGGTATACAAAT

ATCTCTTTGAGAGCCCGCTTTCAATTCTTTGGGATATATACCCAGAAGTGGAGTTCCCGGATCATGTGGC

AATTCTATTTTTAGTTTTTTAAGGAGCCTTCATACTGTTTTCCACAACGGCTCCACCATTTACATTCCCA

CCAGTAGTGCTCAAGGGTTCCAGTTTCTCCACATCCTCGCCAGCACTTGCTGTTTTCTGTTTTTTGGTGG

TAGCCATCCTAATGCCTAATGGGTGTGTGGATTTTATCTTTTTATTTTCATATGAATTCCAAACAGTGCT

ATTGACTATTTAAAAGAAGTGTTTCTGTTGGTAGCAGGCCATTTGTTAGACTTGTAGACTTACAGTGAGC

CTCAGGGATGGGACTCTTAGTCCCAGCTTAGTGCCAGGTTGCTTACTGGAAGGTGTGTTCATAGTCAGAT

ATGTTCTCATGGCAGTTTTGGTGATTATTGCAATTTAATATTAATTATCTCTAGAGTGTTAGACTAAGTT

TTGAAAGGTTTGTTCTTGCTTATCTGCAGTTGACTGAAGCACTCATCTCTATTTAAATCTCCCTTCAACA

GCTCAACACTTTAGGGAATTTGCAAATATAGATGGACAATGCTTTTCAAATGTGCATAAGTAGCAAATAT

TTCTATGATTCATGAAATTACTTTTTTGAACAGAGTCTTTACTATGGTGAGACATTTATTCTTTTGATGT

AAATGCTCCCTTTTTTATAGGATACATTAGATGCAGTCCTGTTTGAATAAGAAAGATGACAGTAAATTTT

CCTTTTTTATATTATTAATGCTGATTTAATTGCAGTTTCTAATTTGGATTGAAAATCATTATCTTGCCTT

TTTCTTTTTCCCAGATTGAAAGAATTGATCAACTTTTTGCTGTTGGAGGTCTCCGACACCTCATGTTTTA

CTATCAAGATGTGGAGGAAGCAGAAACAGGTATCTGAATTTGATGTGACATAACCCAGAAATGTGTTATT

AGATTTATCTGAGGGTAGCTTGAAGAAGAAAGCTACTGTGAGAACGGACCTGTTTCACCTTGCGGGCGGG

AGGGAGATGCGTGTGTGGGTCCATGTGGGAAACCATTAGTGTGTAGGGTGTGGCCCTGTGGAAGAAGTTC

TGTTTCACCTCAAGGATGGAGGACAGATTACAGTTGGTATTTAGCCTGGTTGTTCTAACTTTATTGGAGT

TGTCTCATATTCCTTCTCAGGCTGTGCTGGCAATGAAGATAATAAAGTAGATTACGTTTGACTTCCTTTT

CTTATATTCTAGTTCATTCTGTGTTTTATGTTCTAGAACTTATAATGGGCACCTGTTTCACATGTATATA

GGCATTATTTCTTTTTAACATAGGAATTATTGCCAGCATGTGTAACACCCCTTTTTAGTTAGCTATCACA

TTGTGTTAATTTTCTACTGACTCTGCTTTAAATAAATAATATTGGATGACAGGTTTCATCATTCTCATTT

ATGAAAAATTTGCAAATCTTTTTTTTGTTGTTGTTATTTATTATTATTATTTTTTGAGACAGAGTCTCGC

TCTGTCACCAGACTGGAGTGCAGTGGCACAATCTTGGCTCCCCGCAACCTCTACCTCCCGGGGTTCAAGC

AATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAAGTACAGTCCCAGCCTGTAGCTGGGACTACAGGTGCGCGCCACCAC

GCCCAACTAATTTTTGTATTTTCAGTAGAGACGGGGTTTCAGCATGTTGGCTAGGATGGTCTCGATCTCT

CGACCTTGTGATCCACCCACCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATATAGGCGTGAGCCACCGTGCCTGGCC

CAAATTTGCAAATCTTTCTATAGATTCAACTGGCATAGTCTATTCTACTTTTAAGTGGATTAATGTAATT

TTAAAGGCCTAAGTAGGAAGATAAGTCAATATCTGATTAAATGTATTATTTAATATATTAAAATATTATA

TACATCCTTTTTATGACCCATTTGATAAAAGGGAAAATAGCTATTGCTCTTGGCATATAGTAAGACTATA

CTTCTTTGTTTAAAAACTGAAGAAATTATGCATGCAAATTCGAACTGGCATTTTCTCAAAGCTGTCAATT

TGATATTTTGTGCTTAGAAAGCTTATTACATTTTAAGTGAAAAATCAAGAGATAGAAGGTTTGGTTTCTA

CACCAGATTGCAAAACATAAGCTCAAATGAAAGATCAAGTTTATCCATGAACGGAGCACTGGATGAAACT

GGCCTTCTGCGTAAATTTTACTTGGACCAAGAAGTGTTCGTAGGATGTAAACATAAAACCAAGTTTAACC

TTTAAATCTTCTCACTGGTGATAGTCCTTCTGAACTTGGATTAGAATGCAAGCAATCCTGTGACTTTCCT

GGATGTTCTTAGATTACAAAAAATTCTATAGTCATTTCAAATTACAAACACAACCTTAACTCAAAAAGCA

AAACTGTCCAGTTGATGGAAAGCGAAATATTCTTCCCTCCTCATCCTTGAACCTCCCATTTCTCTGAAGG

TTGAACTTCTCAGTAGGAGAAGAGGGAGGACCATGTGCTTTTCTCCCTACCTTCGTCTTCTACCCCTTGT

CCACATCAGCTTAACTAAAGTGGCTGACTGTGTGAGGCCAGAGGCAGGGCAGAGGTAAGAGGGAAGAGGG

GCAGGAAAATTTTTACTGGACTAGCGCTGTCATGAGCTGCTGACCTTGCACTCTTACCTTGCTCTTGTGG

GCACGGTGGTGGTTTCTCCCGAGGTGACAGGCTGTCCTGATGATGGCCTCTGAAATTTGGTAGTCTAAGC

CACCAGTCTCGCTCACTCTGTCCCATCCTCCCTCAGGTGCTCCTTTTGAGTAGGATTTAAGGTGGCTCCA

GTCTGGCTCTTTTCAGCAGGGGCCCCACCTGGGTTCCTAGGTCCCTGCCCTCCATGGTGGTGCTGTTAGC

TCCCCGTGCAGTCCAGTTTCTCTCTATCTGCCTTATTGAGCACTGTGCTTAGATTTCTTGGTCAGGTGTC

ATATCCCAGTCATTTTGTTCCTAAACTCCAGGAGACATAAATCAAGCTCTTTAGGTGGTTGGGTTGAAGA

CCTTGTTTATTGACTGGAGTGACTGACTGTCCTGGTTGTAGCACTGAAAGTCCTGCATCCCAGCAAACCC

CCCTGTCCTGGGCAAGCTGGGACAGTTGCAGTCTCATTCTTGACCTGAGGTAAAAGTAGGAACACTTTAT

AACCTCACCGTTTGCATAGCATGATATGGTTTGGCTCTGTGTCGCCACCCAAATCTCATCTTGAATTGTA

ACTCCCACAATTATCACGTGTCTTGGTAGGAACCTGGTGGGAGGTGATTGACTTATGGAGGCGGGTCTTT

CCTGTGCTGTTCTGGTGATAGTGAATAGGTCTCATGAGATCTGATGGTTTGATAAGGGGAAATCTGTTTT

CCTTGGGTCTTATCCTCTCTTTGCCTGCTGCCATTCATGTAAGACGTGACTTGCTCCTCCTTGCCTTCTG

CTATGATTGTGAGGCTTCCCCAGCCACGTGGAACTGTAAGGCCAATCAAACCTCTTTCTTTTGTAAGTTG

CCCAGTCTCAGGTATGTCTCCATCAGCAGCATGAAAATGGACTAATACTTAGCATAACTGTCCTCACAAA

ATCCTTCCTTAGTCTACACGCTCTTGACCCTTTTGCATTCTGATGGGGGCCAGGGAGAAGATGTCTAATC

AGTTCTAGGACAACAGCTTTGAAATTTCTGCAGATTTTTTTTTCCTTTGAAATTCTGTTTTCTGATGTCT

ATCATGCGTTGGTGCCTTGGTTGAAACTTGTTGCCTAACATCTTATTACTCATGAGACCCAGGTGATATT

AGCCAGGAGCGGGATGCAATTTTGAATGAGGGGGAGATTGATCTTCTAGTTACCTTTAATGAGGGTTCAC

TGTCCAAGCCACAGTCAAGGTCTCTAGCCTAGCACCATGGGAGGAAGATCCCTGAGGGAGGATTACTCCA

AGAGGTTCCAATCCCAGGATTTTAGGATTCAACTTCTGGTCCACTCCCCATCCCAAAGTCCACCATTAGC

GCCATCCTCCCACTGCAGTGATCCTGATTGAGCTACCGGTCCATTTGGAGATCTAAACATTTCTTGGGCA

GGTAAGAACACAATGAAACAGCTCAGAGTGTATTCTATGTACTTAAATTATCTACTCAATGAGCCACATG

CTTGGATAATCAAAGATGACTGTTCAAGTACTGATAATAATAATGCTTACAGAGGCTAGTATTCTTATGT

GCTTTTCTAAGGACTTTACACAGTGTGTTGATTTTCACAACAATTTCAGATGCTAAGTTCTAGTATCATT

CTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACGGAGTTTTGCTCTTGTTGCTCAGCCTAGAGTGCAATGGTGTGATCTTG

GCTGACCACAACCTCCATCTCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTA

CAGGCATGTGCCACCACGCCTGGCTAATTTTGTATTTTTGGTAGAGACGGGGTTTCTCCATGTTGATCAG

GCTGGTCTCGAACTCCCGACCTTAGGTGATTCACCCGCCTCGGCCTCCCAAGGTGCTGGGATTACAAGCA

TGAGCCACCACGCCCGGCCATATTATTCTCATTTTTAAGATGTGAATATGAGAAAATGGAGGCACAGAAA

GATAAAGTAACTTGCCAAGGTCACGTGGCTGGGAGTGCAGCCTGAGATTGAAGTTCTGAGAATCTGACTC

TAGAGCCCACATTGTTAATCATTAAGTGGTCCTACCTCTACAAGACCCTGACTGCAGCAGTATTTGAAAT

ATAACCAGGTATGCTGACTATGACAGAGTAGGGACAGCATGGGGAAGTGGGGGTTCCGAGTTTTGTAGTC

AGAGCTGGTTTTCGACCTTGGCTCTGCCACCTATTGGCTGTTTGACTTGGAACATGTCACAGCTGCCTCA

GAGTTGTTTTTGTTTTTCAGACTGAGTTTCGCTCTGTTGCCCAGGCTGAAGTGCAGTGGTGTGATCTCTG

CCCACTGCAACCTCCGCCTCCTGGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTAC

AGGTGCCCACGACCACGCCCAGCTAATTTTTGTTTTTTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCATCACGTTGACC

AGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAGGTGATCTGCCCGCCTCGGCCTCTCAAAGTGCTGGGATTATAGG

CGTGAGCCACCGCACCCAGCCGGGTTGTGAGTTTTAATAATGTACACAGGGTACCTAGCAGAGGGTCTGG

AACACAGTACATGCCAGTAGATACATTGTCCTCCTTCCCTCTTTTCACTGCCCCTGAAACAACAGTTTTG

AAGTGAACCTATGATCTGGAATCAAACAGATTTTTTAAGATCCCTGTACGGCTCATGCTAGAGATTGTTC

AAGAGGTGGACCCATCTAAGGCACATGGACAAGTCAACAATGGCAATATTTTAACAAGGAAACTTCATTC

CAAAGGGAACCACATGGACTGCAAAAAGCATTTGTGAAACTAAAATTATTTTGCTTTTGTAGGACAACTT

GGCTCTCTAGGAGGGGTAAATCTTGTTTCTGGAAAGATTAAAAAACCTAAGGTGTTCGTGACCGAGGGAA

ACGATGTGGCTCTTACTGGGGTATGTGTGTTCTTCATCAGGACTGACCCTTCCAAAGCCATCACCCCTGA

CAACATCCACCAGGTAAGGGGCAAGAGCCATTGTTTACTCTGAATTACCAAAAAACACACAACTTGCACA

CAAATATTCCTCTGGTGGAGACAATCATTGTATTCACTACAGTATCTAAAACTACTTTCAGAGAAGTATT

TTTTAAAAATTTAAAGCAAGAAATTAAGAGGACATTCCCTTTAAATCTTTTGAGTAAGAGGACTTAATAT

TCAATTTATTAACACAAATTGATATAACCTTCTGGGTGTGTGTATAACAGTGAGGGCTTTCTTTTTCTAA

TGAATTCCCCATGCATAATTTACTTAATGGCAAATTTTATACATTTAAGATAAGATTTCTGAAAGTGGAT

ATATAACTTTTTTTTTTTTGTGCAAAGTAAAATGCATCTGTACAAGTTTTCCCCTTCCCTCTGACAGGTG

CACTATCTTCTTGGAGCAAATAAACTGGTAAACATCTGGTATTCTATTTATTTCATGCTTTTATTTTGAT

GATTACAATTTAGAATAGTGTAAAGCTTATTTCTTAACCAGGTTGTCAAACTGATTTTTTTTTTTTTTTT

TTTTTGAGACAGGGTCTTGCTCTGTCACCCAGGTTGGAGTGCAGTGGCGCCATCTTGGCTCACTGCAGCC

TCTGCCTCCTGGATTCAAGCGATTTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGTGCCTGCC

ACCACACCAGCCTAATTTTTGTATGTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATGTTGCCCAGGCTGGTCTCGA

ACACCTGACCTCAAGTGATCCCCCCACCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACCAC

ACCTGGCACAAACTAATAATTTACTGGGTATTTGGTAAAGTGACAACATTTAAGAAATGACTTAGTAGTT

GTGTTGCATTTGAGGATGATTTTTACAATAAAAGATCTCCTGCCTGTTTTCCAGGAGGTGAGTTTTAACA

TGTTAGATGCGGCAGATGGAGGCCTGCTCAACAGTGTGAGACGTTTGCTGTCGGACATCTTCATTCCTGC

TCTCAGAGCCACGAGCCATGGCTGGGGCGAGCTCGAGGGCCTTCAGGACGCAGCTAACATTCGCCAGGAG

TTCTTGAGCTCCCTGGAAGGCTTTGTGAACGTCCTGTCGGGTGCACAGGAGAGTCTGAAGGAGAAGGTGA

GGACGAATAAGCTGTTCCTTTAAAAATGATCAGGTGGTCAACAAGCACAGTACATAAGTGTGTAATGCTT

CTCTTAGATGGTCTTAATTCCTCTATGTTTCAGTTCTTCAAAAATTTTTGTAGGCAATTTTATTGCTCCT

TCAAGATGTGGTGGTGATTAGATTTAAATTTCTACAGTTTGTAATGATCAACACATTCAGGGGTTCCATA

AAAACGTTGGCAGTGTTGTAGGGCTTTACTCAGTCAGTCAGATGAGTGACTCCAAAGGCAAGAGTCAGAA

ATGCTTGTGGCACTGCTGTGCATCCTAGAATGAAAGGAATTTGGAACTGAAGTGTGTGTGTGTGTGGGGG

GGTGTGTGTGGGCGGCAGATGGAGGTGGGAAGAGATCCTGAAGAAGCAGAAGAAGGAAAGAGGAATTGAT

ATGTTTGGAGAGAGCAAGTCTGATCCTGTGATTCAGCCAATGATCAAAAGGGCCTTTAAGAATAATTTTG

GCAAAGGTGACATTTAGTTTCTGTATGATTTGTGCTGTTTATAATAAGTCTGTGTTTGTGATTACTTGGG

GCAGAGGTTGATGGATGTACGCTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGAGA

GAGAGATAGAGCAAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGACAGAGAGAGAGGGAGAGAGAGAGAAGATAAGGTA

ATAAGAGAGATGACAGAGCCCAGATCAGGCATGTAGGGGCAGGTAGGGAAATGGATCCTATGGTAATGAT

GACAGTGTGACACTCTGCCCTCCTCTCCCAGGAATGCTGATCCTGCTGGGATTGGGGAAGGGGCATTACG

CTTTCCAAAGGATGTGGAATGGGGGAGTTAAGCAAATTTTATCCAGACAGACACAGGATGACTCCAGCTA

ACACCCAAATTATATTTGTGATTGACTGTGATGGAGGGCAGACCAAATTGCAGGTTGGACCAAATAAAAT

TGTTGGCATTCTACATGTTGAAAATTTTTTTTAATTTTATTATTATTATACGTTAAGTTTTAGGGTACAT

GTGCACAACGTGCAGGTTTGTTACATATGTATACATGAATAAAGCAAACATTTTTACTACTAAAAAAATA

AAATTGCTGGCATTCTATCTAAAAAAGCAGTGTTTTTTTCATATGGGTCCACTTCATATTGCAATAAAAG

TATTACCAAAATGGGATGGGTCCCCAGGTGGGAGGAGGCATTCTTTCTGAGTGGGAGAGGGCAGTGGGCT

TTGGGTTGAATTGTGAGGTTGTGTAGGATCACAGGGAAGTGTTGGAAGGTCCCATCAGTCTGGGGGCAGC

GTGGACAAAGGCACGTGGGAGTGGAGAGGAGGTATGTGCTACCTGGTGGGCTTTCCAGAGCGCTGTCAGA

GTGCAGCAAAGTGGAAAACACAGGGCCCACAGTCTGTGTGTTTTACAAAAGCATCATCTGATTATTTAAT

TTTCATTCTAATTAGGTGAACCTTCGAAAGTGTGACATACTTGAACTGAAAACCCTAAAGGAACCTACGG

ACTACTTGACTCTAGCAAATAACCCTGAGACTTTGGGAAAAATAGAGGATTGCATGAAAGTATGGATCAA

ACAGACAGAACAGGTAATTTTGAGAAACCAAACATCAATTTCAGGTGCCACATTACTGCGCTAGACAATG

GAAGAAGGTGTATTGACATACGACATTCCATTTGTTAAGCGTTTTACTGTAAATCCTTGAGGAGGTGAGA

GGTCCAATGTGGTTTTCCTTTACTGTCATGAATTAAGAAGAGGTAGTAAGAATTCTAAGAAATGAAAGAA

AATGGCTGCATATACTTATATCACTCAAACGCTGCACTTTGCCAGTTTCTTTTCTCAATGTCTAATTTAC

TTTGGAGAGAACCCCTGTAGAAGCATGAGGAGTTTTCTAATTTAGTATGTCCTCCAAAAGGGAGCTTGAG

ACTTCACCTTAAACACAAATTCAGAAAAGTCCTCAATGAAGGCATGAAGGTGGACATTACATTACAAAGT

AAGCACAATTAAAATCCACTAGCCTGAGCCATGCAATTTAACAAGGCCATGTTCCTCCAAGGTTATAGAG

TAAATGAATAGCCAAGAAAAATTCCTGAGGTCATGGCCTTCAGAAGCTCATTACAGCTCATTAAATAGGT

AGTTTTTGATTGCAGATTGGGTGACCGTAGTTAGCAACAGTATACTGTATATTTCAAACTGTTAGGTTGG

TGCAAAAGTAATTGTGGTTTTTGCCATTACTTTCAATGGCTAATTACTTTTGCACCAATCTAATACCTAG

AAGAGAGGACTTGAAATGTTACCCACACGTAGAAATGATAAGTACTCAAGGTGATGATACCCCAAATACT

CTGACCTGGTCATGACACATTCTACATATATAACAAATACTCACATGTACCCCATAAATATGTAAAATAA

GTATCAATAAAAGAAAAAAGTATGAATCAAAAATCTTTAAAAACCCCCCAAAATATAAACTATTTTCAAA

AGAGGAAAGCATAAGTTGTTTTCAGTTAAAACAATTCAAAGAGATTTTCGTTGAAGTTTTAAAAATGGAT

GCATGCTAAGTGAGTAAAAGATTGTTATTGGAAGCATGGAATACGCATATATCATGATCCAGATAGGATA

ATTGATTTCCTTATTTGTTTTTTGCTTGTTTATAACTTTAGCGTCTCCAGCCCCGTGCAATGGCTCGTGT

TTTTCCCCGCGCATTTGCAGGTTCTTGCTGAAAACAATCAGCTGCTGAAGGAAGCGGATGACGTTGGGCC

ACGAGCGGAGCTGGAGCACTGGAAAAAAAGACTCTCCAAGTTTAACTACCTTTTGGAACAATTGAAAAGC

CCGGATGTGAAGGCTGTGCTGGCAGTGCTTGCGGCGGCCAAGTCGAAACTGCTGAAGGTCGTCAGCCATT

TCATTTTGCCTTGTGAAATGGGAATAAGAGTTCTCTATGCATATTTTCAAGGCATAGAGTGATTAGGAAC

AAAAAAATGTTATTATACCTTGATGAAAAACATTTAAAATTACATAATACTTCCCTCACATCACTTTGGA

GGCTGCGGAAATAGTCTTTGAATGAAAGGCAATTGTTAGCTGGTGTACGTGTATGTATATGTGTTATTGG

CATTGTATGTAATTAAGACAGAACATGATAGCATGTTTATATATATATCTATGTTTTATGATTTCAGACC

AGCTAGAAATAATAATAATGAAAACTCACCCTATCTGTATTTATTTTTTAGTCCTTGTATATTAGTTTTA

TATTGCAAAACAACCTCCAAACTTAGCAGCTTAAAACAGTCAATAGGCCAGGCGTGGTGGCTCACGCCTG

TAATCCCAGCACTTTGGGATGCCGAGGCAGGTGGATCACAAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAA

TATGGTGAAACCCCATCTCTTAAAAAGCACAAAAATTAGCTGGGCATAGTGTCGTGTGCCTGTAGTCCCA

GCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGAAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGTGGAGGTTTGCAGTGAGCCGAGGTC

GTGCCACTGCGCTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCTGCCAAAATAAAAAACAAAAAACAAAAACAG

CCAATATTTCAATCTCACACTCTATGGGCCAGGAATCTGGGTGCAGCTTAGCTGGGTGCCTCTGACTCTG

GGTATCTCATGAGGCTACAGCTGTGATGTGGGTTCATCTTAGGGCTCAACGCGGGGAAGATCTGCTTCTG

AGTTTACTCATCTGGTTGTTGCTGGATTCAGTTTCTTGCTGGCTGTTGGCTAGAGGCTTCCTTCAGTTCC

TTCCCACATGGGCCTCTCTGTAGAGCAGCTTAGAACATAGCAGCTGGCTTCCCTTAAAGGGAGCAAGTGA

AGGAGGGCAAGAGAGTCCCCAACCTAGAAGCCACAGTCTTTATGTAAATTAATTCTGGAAGTGACATCCC

ATCACTTTAGCCATATTCTCCTTATTAGAAGCAAGTCACTAGATTCAGCCCATGATCAAGGAGAAGGGAT

GAATACAAGAGCTTGAATACAGGGAGTCTGTGGTCACTGGGGACCGTCATAGAGGCTGCCTAACTCACCT

GGCACTGGTGCTGGAAAGACTGTTTGTTAACTATTTGCATGGGTGTTATTAGCTATTTGCATGTTTTGAT

ACGTAATAATTTGTTGCAATAAACGTGCTATAGATTTACCTTCTATTATTCCTCAAAGAAATAGCAGAGG

TGAGCCTTGCAATACAGTTCAGAAATACTATCAGTCAGACTTCCGTGAAGTCAATGGAATGTACTGACGT

GCTAAATAATTTCCTTTTACTTCTCTCACTTTTAGATTATCTTTCCATTTCTAAGTTCCTAGCTCATAGC

ACAGTACTGGCATACAGTTGGCAGATAATAAACAATTACTACATTAATGGATAAATGTATAGGGATATAG

GAAGGGAGTTCAGGTTAGAATAGAGGAAAGATAGAAAATATGGAAGTGTGGTATCAAATGGGTCTGCTAA

CCAGTGCAGGGGAGAACGTGTGAGTTTAAAGGGCGGTGCTGCCCTCCTGGTGCTCTGTGATAGTCATAGC

ATAGATTTTATATGAGAAGCCCTGGAAGATATGCTTTAAAACATTGAGTCAAAAATTTTAAATTGCTTTC

CAGCATAGCAATATCTCTCGCCCCTCTGGATTCAGTTTTCTGTGAGATGGACAGAAGGTCTCGCCTAATG

GACTTGTGGTGACTCTTAGCAGTGGTTGTGTTGGAAGTTCCTCTATTAATAATTACATTAAAATTGCTTT

TCCCTATTGTGCTTAGACTTGGCGGGAGATGGATATTCGAATCACTGATGCAACTAATGAAGCAAAGGAC

AATGTGAAATACTTGTATACACTTGAAAAATGTTGTGACCCTTTGTACAGCAGTGATCCCGTGAGTTAAG

GATTTCTACTCTTTCAGTCTATAGATAACCCTTTTTGCACTAGCTGAATTGAATATTGAATTTTGTTTCA

TCAATATTACAGTTCATTGGAAAGGTCTTAGAAACTTTATTTTCAAGAAAATTACATATATATAGGTATA

TACACGCAGACGCACAAATATCTGTATTTCTATATCTATTTCTCTAAGCAGTCTACCTCCTATCTATTGA

AGATGTATATGAGATGTTATATTTTAAAACATTTATTGCATGTTACATTTTCCATTAAATATTGCAAAGG

ACATTCTGAACTATATACCCCAAAGAACTGTGGGAAAAGTCATTAGCTAGTGATGTTTTTTTTTAATCTT

TTAGCTTTCGGAAGTGCCTGCTTTTACTTAGTACAACATTAACTGTTATTAACAGTTTATCCTTAATAAT

AGTTAACAGTTAACTTGCTGTTGCTTGTCATTAACAGTGGGTCAATGTTTCTTCCACTGAAATAAAATTT

GATTAACCATATGTGACTAATAAAATTAATATTAAATATATTATTTTCATGTAAAGCATTAAATAGTATT

TTTAAATCTTTAATAGAAAGCTCTTAAACTTTATTTTAATGCAGATGGAATGGTTAGTCTATTAGAATTT

TGCTGAATTTGATGATTTTTTCTGAAAACTTTGGTGATATCTTTCAGCTATCCATGATGGATGCTATTCC

TACACTTATAAATGCAATTAAAATGATCTATAGTATCTCTCATTACTATAATACCTCTGAGAAGATCACA

TCTCTGTTTGTAAAGGTAAGTGCATGATGTAGAGTCCATGTTCATTTGTATTTCTTTGCCAGTGATCAAT

TTTTTGATAATTAAAAATTACCACATTGGCTCAGTTCAATATGTATGTATCTTAAAATTTTAAAAAGGCT

TAGGCTATCAATAGAGATAGAATTAAATTGATGTCAGAGGCTGATTCTAGCAAATCATAAAGCATTATTT

CCCAAAGTAATTATTATAATAAATATTTTATTATTTATATAATACAAATGAAAAAAGATTGCTCTTGGAA

TTTCTTTCCTATGTGGTTTAGCACATCATGTATTCCTACTGGGTAAATTTTAATTAAGAAAAGCTATATT

TAACTGGCTATCTCCTGTTTCATATTTCATATGCCACTGTTCCAAATTTATTTGATGCCACAGTTGTTTA

CTTGGTGTTATTAGAACAGTAATCATGGTAATAAAAGCCACTTGCAATGTTCTAGTAATCTATAAAGCAA

TTATAATGATTCTGCCAAAAAACATAACGATGCTTAAACCTTATGTCCTAACTCGTAAGTGTTTATGGTA

AGCACTGTTGCTATTCTCATTTTGAACAGTCTCTAAGAAGTAAATGACTTTTTCATTATCAAAGCAAAAA

TCTTAAGTGTTATATTAAAATAGAAGAATTTTTGATGAATCAAGACTCGTGTTCTGAATACTAACGCAGT

AGGAAGCACAATTCTTCCTGGGAATAAAGACATCCAGCCTTAAGAGCTCAATAGGAAACGTTTTCCTTCT

GTCATGTAGGTAGTTCAGGTAGACAGGAGGGATGGCTGCAAGATTCCCTCCCAACTTCCTTATACGTTAA

AATTATATGTTAGGGTTGCGAGAGTATTCCCTGGGTAAATGACACCCACAAGTAAATGTGTGTTATTAAT

TAAGATTTTATGCATATTATTTGCAAAACTTGATTTAGCATAAAATAATGAAACCACCATTTATCTAATT

GTAAAAAACCTTTCATTATGGAAATGTTGAATTAGGTACAAAAGGAGAGAATCGTATACTGGAATGCCAT

GTACATATCACCTAGATTCAGCAGATATCCACGCATGGCTGATCTTGTTTCACCTATACCCCCACCCCTT

GCACTGTAAATCCTGGGCATCATATCTTTCCATGGATACAGCATAGTCATTTAATTTTCCTTATGCTTTA

TCCAAAAAATTAATACATTTCTGAGGATTTTTGTGAAGTTTGGAGAGATGAATAAAATGTTAGTGGTTTT

GTACATTAGTTTTCCTTCTCTCTGCGGCCTTCTCCTTTTGACATTTCCATTGCTGATCATGGTCACATGA

AAAGATCAGGATCGGCAGTACTTTACATGGTGCTAGTAAACTGTGAGTTAGATATTAGAGCAGGCTACCT

AAGGAGATTTGGGGAAACTCATCAGTTTTCAGGGAAGGAAATGAATCCTTCCTTGTTTTGTTAAGACATT

CATCCTGCATAGACAAGGTGGCCTAAATTGTCGATTTTCCATGGTGCTTCCAACTCTGTGATTTCACAAA

TGATTTTGACAATATCAAAGGGTTATTGGTGGATTATAACTGTGATGGAAAAAAAATAAACCCAAGCTCA

AGTTAGAAGATTGTGAACTCTGAGAAGTAGAAGAGTTAAGGACCTTCTAGTCCAGTTTACAATCCATGGC

TGTTTTATGTGCTTAACATCATTTTATTGGAAAATCCCAGGTGACAAATCAGATTATATCTGCATGTAAA

GCCTATATTACCAATAATGGAACCGCTTCCATCTGGAACCAGCCACAGGATGTTGTTGAAGAAAAAATAC

TATCTGCGATTAAACTGAAACAGGTAATGGTCAGTTTAGTATTTAGATGTTCTATTCTTTTTATCTTATT

TTTGTTGAGACCATCTTAAATCATTTTGTAATTATTATATCATTGGTTGATAAAAAGAACAGTGATTCTT

AACTATGAAGAAAATGGAATGTTAATATACCTTCCCAGGAAATTTATTCACCTTTTTGTACCCTCCTTGG

GAGCCTACTATGTCCTGATATCACAGTAAGTACTAGAGATACAAAGACAGCTAATATGAGGTAGTTTTCC

TTAAGCATCTTTAAGATGAATGGAGAGAGAGTCATAGAAGGATGCTATTACCAAAACCATGGGACCAAGA

TGGGAAAGCCACACCTTTGAGTTGCATCGTGAGTAACCCGATTAGAATCTAGAATTGCTAGATTAGAGGA

GGTGAAAAGATGATTTTCCAGGCTGATGAGTGAGTACAAGCAAAGGCATGAAACTATGAAAAGGCTTACA

ATTCCATCCTAATTTTGCTGTCGCCTTCACTTAAGAAAATAAAGTTGATACCTTTCTTGTTCCCTTTGTT

GTATATTTTTCTTTTGATTTTAAGGAATACCAGCTCTGCTTTCACAAGACAAAACAAAAGCTTAAACAAA

ATCCAAATGCAAAACAATTTGATTTTAGCGAGATGTATATTTTTGGAAAATTCGAAACTTTTCACCGACG

CCTTGCCAAGATAATAGACATCTTTACAACCCTCAAGACGTATTCAGTCCTGCAAGATTCCACAATTGAA

GGGCTGGAAGACATGGCCACTAAATACCAGGTATTGTACTTTAAAGCTATATTTTATAACATAATCCACA

ACTAAACTTCAATATTTTATGCAAATAACAGTGTTTAGAATGATTCAAATCATCAGTCTGTAAAGTAAAA

TATAAATAATCTCATGGCCTTTTAACAATAAAGAAATTAGATTTGTTTGAGAATTGTGTAATGGTGCTAA

TATGTTCTTTTCAGGTGTGTGGTTATAAGAATGACTTTCCAATAGTCTAAAATTAATCACCATTAAAAAA

GCATTTTCATTAGTAGCACAAGAAAAATGTTTAATTGTAACTTATTGTTTTATTTATTCTTGCAAGAAAT

ATTTAATGAAGAGTATACTGTATCAGGCACTAGTTGACACCAGGTACTTTGTGGCACTCAATTATCTCTG

CATTTAAGCATTTTATTTGGACCCATATTAAAAAATATAAAGGACCTGATTTTATTCTAGATGTGATTTC

CCTAATTATTTTGATTTTTAACTGCTTTATCTTGTCATGGTATCTGTGTGACTAATTTTAGTTTTGAAAG

TGGGCATAGTGACCTAATAACATTTCGAAGATTTTAGAAAAACAATTTACAAACAATTTGCTTTAAATTC

TTAATATGGACATAGTCAATTTTTTTCTTTTTTGGGGGACAGTGACACTAAATCTTAAATTTTTTTTGGT

ACTTGAATTTGAAAAGGATCATATAATTAACCACTACACACTAATTTTTGTACTCTAACAATTTAGCCCA

ATATAAGGAATCTTTTTCATTTCCTGAGTATACCAAGTTTTGGGAGAGATAAAGAAAATACCTTTATATA

GCAGGAAACATTTTAAGTTTACTGGCACATAGTAGATGTGCAATAAATATCTGTCAAGAAAATAATTAAG

TAGATTGAGTTTGAGTAGTTGATGTAAAGGTCACGATTAATCATTTCCTTTATTTAACTTAATAATCTTA

AGTGACCATTAAATCCAGTCATAGAGCAGGATTTTCTCAAGTTCCCAAATCTTTAAAATTACTACATCAA

AATGTAGTAGCTTTTCCATACTTGTTTTAGACAATTTATATAACACTATATATGTGTGTGTATATATGTA

TATAGTGTTACATAAAATGTCTAAAAGAAGTATGGAAAAGCTACATGTGTATGTATATATGTGTATATAT

ACATACACACACATACTTTTGATTCTTTTGATTTTAAGGGATATCAGCACTGTAAATCCTAGACATTGTA

TCATTCCATGCATATATATAGTGTGTGTGTGTATATATTTTATATAACATTCCATGCATACACACACGTT

ATATAAAAAAGTATATATATATATACATACACACACAATTTCTAAATAGAACTAATTTTGTAGTTATGCA

GCATGAAAAAGTAGGTTGTTTTATCTAGTAAACTTGATTCAAGAAGTTATGCTGTTTATACACTTTTGTC

TATTGAGAGATTTGATGTTTAAATGGAAGTGACTTTGAAGAGGAGATTGTAGAAGAAGGAGGCCCAATAT

TCTTCATAAAAATTATATGCTTCTGTCAACAGTGTGGGCACCTGAGTTTGAGAATGGCTTAGTACCTGGT

TAAGAAGAATCGCAGAGCATTATAGCTCATTATTGAAAGCAAACAAAGCTTCTGATAATAGTATTTTCAA

GGAGATGAACTTCCTAGTTTGTACTTTCCTAGTCACAGGCTGCAGCTTTGCAGGGCAGTAGGAAACAATT

AATTTTAGAAAGGTTTTAAGTGGTGGATTCTGGTCTGACATTTTTAAGATGTTTGAAGCTTGGAAGGTAG

TAACTCATCTGTAGATATAACATCATTTATTTTCTTCCTATATTGTTTGTGTTCTGTGAAAGCCTTATTT

ATTTTCTGAGAAGATTTAAACTATTCAACACAGAATATTTTAGTAAATTCTACTCTGGGCTTTAAAAATT

ATTTCAGATATGATTAACAATAAAATTTTAGTGGAAAAAATCTTTCCCAATTTTCAGGTGTGGTTTTTAT

TTCATTTTTTCAAAAATACATAAAACATCATGAAAATACTTTCCAAGTGATTTCTTTGAATGCAGTAGGG

CAACCTTATACTGCCTGTAAAATAATAAGCACAAAACAATGTGAGTAAAAAAATAAGGCTTCCTTTAAAC

TTATTTTTTTTCTGGCAATTATTGTATAGGCTCTACATTTAAGGGTCATATTTAGTTAGGTAATATAAGA

ATATTGAAATATTATCTAATTTATCTCATAATATTTCAGGGCATTGTGGCAACCATAAAGAAAAAGGAAT

ACAATTTCCTAGACCAGCGGAAAATGGATTTTGACCAAGATTACGAAGAGTTTTGCAAGCAGACTAATGA

CCTTCATGTAGGTTGTATAATAAAATTCCTGTTGACAGTCGTGTGTTTATTTTTTCCTTTCTGTATAATG

CCGTTAATCATTACCCAATCAGAAGGCAGAGGTATCTTCATCATGGAGGTGACCGATAGCAACCTCAGCC

TGTGTTTCGTGATTTCAGATTAATAATTGAAGGCTGTTTTTCATGGATTAAAGGGTCATAAATATAGCTT

TGGCTAATGATGTGTATCAGACTTCCACATGTCTTCCATTGACGTTCTTAGAAAGTTAACTTTCATCTTC

TGTTGAACATTGCGGCACGATTGGAATGTAGACTCTTATTTCCGTTTGTCACTGTGTAGCAATGATTATG

ACCAGAGGTAGCTCAGGCAAATGGTCAGCAATGTCTGGCAGATTCCAAGGCAGGGCTGCCACTGGCCTTA

GAAACGGTGGCGCCAGGACCGACTCAGCACCTGGACCCCGCTTGGACTTGCAACCCCTTTCTCTTCCTTC

TTTCACCTGCTCACTGCAGACCAGCCATCTTGCCTTGCAGCTCACATGAGCAGTTTATGCCATTAGCAGC

TTCTGAGACTGTTTCACAGGACCAGGCCAGCTCCAGATTCCCGAGGAAGGGGTTGGGCTAGCCAGTTCTG

GTGAGGTGCCTAGTACTGGGCCTCTCAACTGTGAGATCCTGTGGTGGACACAGGCGGGATGGGATCCACT

GGGTCACGGGGAATGTTTATTATCAGGAAAGGGGAGTCAGGGAGGGTAAGATGGGAAGACACCCAGCAGG

TATCTACCATAATGAATATGGGGACATTTTCTCATCCCAGTGAGGTGCAAATGTCTATCTTTCTGACTAT

AAGAGGAAAATAGCCACTCTATTTCTTCTTTCCCAGGGTTTTTGATTTGCATTAAATTTGTGCACTTCAA

AGTAAAAGGAGCTCTGAGACACCTTGGGAGGAGCGAGTTCAGTGTTAGAATGAGTCATAACAAAGCTAGC

TCATTCTATGTGCCAGGCACTGTTCTAAGCACTTTGTATGTGCTAATTCATTTAATAATCGTAATAATCC

TATAAAGTGGGTGCTCTTGTTACTCTCATTTTGCAGAGGAGGAAACTGGGAAACTTCACTGTGAGGGGAA

GTGGCTTGCCTAAAGTCACAGGCATAACAAGGGGTGGAGTTGGGGTGAAAGCCAGGCAGTCTGGCTTTGG

AATTCAACTTTTTTAACCATTGTGGCATGCAGCAGGCTTCATTTGATGGGAAGAGAGAGTACCTATAATA

ATTTAAGCAATGATTTCTTTTGGGGGCAGATTCAGACATAAGGACAGTGAATGTTGGTCTCTTTTTGTTG

GAAATTGATGAGTAATGGCAGATTCTGATGTTCACCTGTGTTTCCTCAGCAGTGTCTGACCACATGGTAC

TTCTGTAGCTTATATGTGGAATATAGATGGTGAGCACCTCAAATGCAGGGATCATGTTTTATTCCCATAT

GTTAATAAGAAGATGTAGATTTATTGCAATGAAACAAACGTTTGCTATACAGCAATTATGTATTAGACTT

CTATGCTGTAGGTTATGAATACAGAAATAAATCAAGTAGATATGCCCTCGCAGCTCATAGTCAGATAGGA

GGCAGATGGTGAAATGATGAAAATATAAGCACATACATTAGAACAGAGTAATGAATTTAGCATTTAAAAA

AGGGCAAATGGAGTTAAAATGGCTACTTAGGAAAGAATACTACTCTGATACTATATGAAAAAGTGAGGAT

TCAAAAATAAAGAGACATAGCTCAAGGCCTACAAAAATGTATAGGGAGATCAGGCCTGGAAAACATTACG

TAGAATCTGATCATGTGAACCTAGGGAAAGATAATCTGATACTTCTGCTTGGCTGGGGTTAGGAAAGGCT

TCAGAGAGGAGGCTGTGGTTGATGCTAGAAAGATGTTTGTGTGGTTATATTTTTCATGGTTTCAATTACC

CAGGGTCAACTGTGGTCTGAAAATAGGTGAGTATAGTACAATAAAATATTTTGAGAGAGAGAGGGGCCAC

ATTCACATAACTTTTATTACAGTATATTGTTAAAAATTGTACTATTTTATTATTATTGCTGCTCATCTCT

TACTCTGCCTATTTTGTAAATTAAACATTATTATGTTTGTATGTATGTACAGGCAAAAACATAGTATATA

TAAGGTTTGGTTTCAGTCACCCACCGGGGATTTTGGAACATATTCCTGAGGATAAGAGGGGACTACTGTA

TTAGTTCCCATTCTACTCAGCCTTCTTAAAAGAAAGTCAACACTATTATCCATCTTGTCTTCCATGTCAG

AAATTGTTCACTTCTGTCTTTGGTTTGCCAATGAGTTTTTCTTTGACTTACACTTCTTTATTCCTTTGTC

CATTCTCTTTCTCTTAACTAATTGTTCTGCAGTCTGTCCTTTAAATACTCACCCACTCATGAATTCAGCC

CTCATCTTTATAAAACTGGGGCAAAAATACCTTCCCACGACTCTGAATGGAGTAAGGGCGGTGATGCGTC

CAGGAGTCTTGGAGAGACTCAGCAACAGTGGAATCTCAAGTGAAAGTCTTCATGAGTGATTTGGATCAGG

GTGGTGTCAAAGGGATCAGAGCCTGGAATCCTCTCCAGATTTAGGGTTCGTGCTGGTACTAACAGGTCAA

AGAGGGCAGCATGTTGGAACCAAGTGGGCTGTTGGAAGTCTAGAAGCATGCTGATCCCAGCAGATGGAGA

AGGCACTACTTAGTAAAGGATGGGTGTTGAGGTGGCAAGCTGAGTTAAAGGAAAACTGAGTAGGAGCTGA

GACCCCAAAACTAATGTGAAGACGAGTATGAAGATTCCACAACCCAGACCCCACAAACTGTAAGGATGGA

CCAAGGCTCAGAACAAGAAAAGTCTAGGTCTTACATGTTGACAGAGAGTTCAGCCCAGGCCTTTGCGAAG

CCATAGGGTAGAAAGGCAAGGAAAACCAGGTAAAAGTGTTAGGGCTCAGTAGAGATTTGCTGGTGTCTGA

AGGAGAGGGAGGCAGTGGAAGGGTTATAAATGCTCTAGTTTTGCATAATTTATACATAGAGATTTTTTAT

GTAGTGAAAAAATGTAGATGTTTATTTAGGTAGGCTAACTGTACTGTTTTTTAATGCAGGAACATTTTTT

CATCCTAGGATGTGGACTTAGCAGGAGAAATAATGTCACTTAAAAAATACATATACTTCCAGTAGAAGTA

GCTGAAACTATTGAGGGCAAGGAAGTATTGTAATAGGCTTCCAGCTCCTTCAGTTTTGGAGCTTTGCTGG

ATCAGGCAGGAGGTTTGCGGCTTACCCATCCCCCACCCTGCCAATAGCTCCATCTCCTCCACAGGTCGTA

TCTCCTGTGGTGGTCTGGATATTGCCAACTGGTTTTCTTACCATATTACTTCTGACCTAACATTATCTGA

AATCAAACCCATTTAGGTACTAATTCTTATCGCATATCAAACTAGTCTCCTCAATTTAATACTACATCAA

TTAATGTCTCTTCAAGTTTGCAAAGACTTAATTAAAACTTCTGACTGGTAAGTTGAAAAAAAGTTGTTCA

CTTTGTCTTGAAGCATGAAATATAAAATAAGGAAATAATTTTTCTATGTTTTGTTTAACTGAATTTAGAT

TTTAATTATAGCTCTGCACTAAAGCTTAGGATGCACAAAGAATAAATTGTGCTTAGTTTTTTGGTGCAAT

TTTTTTGGGGGGAGGGTCATAGTTACATAATAGTATAAGATGTGTGACGTTCTCAGGAGAACCCATAAAG

ACCATTTTGGAAAACATATTTGAGGGGTTCATGAAAAGGATTTTTAAAATCTTTGATATTTAAGTCATTC

TTTTTACAACACGTTTCACCTTTAATGCTTTTAGAACAATTTTTATTCTTTGATTAATATCATTACCATA

TTCCCCCTTCTCTCCCCCAGGTTCTTTTTTTGGGGGGTGGCGGGGGGACAGAGTTTCACTCTTGCCCAGG

CTGGAGTGCAGTGGCACGATCTCGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCT

CAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGCACGCTCCACCACACCCGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTACA

GATGGGGTTTCAGCATGTTGGCCAGACTGGTCTCGAACTCCTGACCTTAAGTGATCCACCTGCCTTGGCC

TCCCAAAGTGCTGGGATTACAGTCGTGAGCCACCGTGCCTGGCCTCGTTCTGCTAGATTCTAATTTGACA

GATGCTCTCGGTGTGAACTTGCGTTCACCCCACTGCCCTTGGTTAATTTTGCCAAAGGTTAGTCTGTATT

ATTATTTTTCCCAAAGAGCAGCTTTGGAGATGTTAATCTTGTCTCTTACTTCTTTGTTTTTAATTTTATT

GCATTTTGTTTTAAAACATTTTTTTCTTCTTTCTTTGGAATTTATTCTGTTATTTTTACCTTTCTTCAAC

TGACAGCTTAGCTCATTAATTTCCATTTCTTTTCTTTTTCTCTTTAAAATAGGTGCATGAAAGTCTATAT

CTTTTCCACGAAGGGTCACTATTGCTGTTTCTTACAAATTTTAATATGTAGTACATATGTTGTTGTTGAG

TTTAAAGTATCACGTAATGTTTGTTATGATTTGTTATTTTACTCATGGATTATTTGAAAGCATTTTTAGC

TTTTTTATTGTACTCTATTGGCTCTCATTTTATTTTGGCTTAAATTATTATATTTTGATGTGAGAACATG

GAATACTTTATGTCAGTATTTTGGTATTTACTGAGATGTCCTCCGTGGCCTAGTTCGTAGTTAAGATTTG

TAGATGTTCCATGTGTACTTGAAAAGAGTAGTGTTTTCTGTCTGGATTTGGGGTCTTTTGATGTCACTAT

ATCACACTTTTAATTGGGTTATTCAAATATTTTACACCTCATTAAATATTTTTTAAAAATGACTTTTTAA

AGAGAAGTTGTAGATTCACAGCAAAATTGAGAGGAAGTACAGAGATTTACTATATTCCCCCTACTCTCCC

CCAGAATGCATAGCCTCCCCCATTATGAACATCCCCTGATAGGGTGGTACATTTGTTACAATCGATGAGC

CTAAATTGACACATCATTACCATCTAAAGTCCACAGTTTACATTAGGGCTCACTCTTGGTGTTATACATT

CTATGGGTTTGGACAAAGATACAAGGATATGCATCGACCGTGGTAATATCAGGCAAAGTGTTTTCCTACC

GAAAAGTCCCCTGTGCTCCACCTATTCATCCTTCCCTCTCCCGGTAACTACTATCTTTTTACTGTCTATG

TAGTTTTGCCTTTTCCATCTAGTCGGAAGCATACAGAATATGCCCTTTTAGACTGGCTTCTTTTAGTTAG

TGATATGCGTTTATATTTTCTTCATGCCTTTTCATGGCTTGATAGCTCATTTCTTTTTAGCACTGAATAA

CATTCCATTATTCAGTTGTGATGTACCACAATTTATCCAGTCACACATTGAAAGATATCTTGGTTACTTC

CAAGTTTTGACAACTATGAATAAAGCTGCTATAAACATCGGTGTGTAGATTTTTCTGTGGATATAAGTTT

TTAACTTCTTTGATTGAGTACCAAGAAGTATGATTGCTGGATCATATAGTATGAGTGTTTTTAGTTTTAT

AAGAATCCATCAAACTGTCTTCCAACATGGCCATACCATTTTGCATTCCCACTGGCAATGAATTAGAGTA

GAGTTCTTGTTGCTCCACATCCTCACCAGCATTTGGTGTTTCCAGCATTCTAGATTTTGACCATTCTAAT

ATTTGTAGTGGTATACTGAATGTTTTTTGATCTTCTTTGTCTGAGTTCTTTTTGTGTTGCTATAACATAA

CTGCAGACTGGCTGATTTATAAAAAAAAGAAATTTATTTCTTACAGTTCTGGAGACTGAGAAGTCCAAGG

TTGAGGAGCCGGTATCTGATGAGGGCCTTCTTGCTGCATGGCAGAAGGCTGAAGAGCAAGAGAGCTTGAG

AAAGCAAGAGAGGGCTGAGCTCGTTTTTTATAACAACCCACTCCTGCGATAACATTAATCCACCGATGGG

AGCAGAACCCTCAGGGCCTAATAACCTCTTAGTGGTGCCACCTCTTAATATCATCACAATGGCAATTAAA

TTTCAACAGGAGTTTTGGAGAGGACATTTAAACCATAGCATGCTTGATCCATGGGTTTCTAAAAATCTGT

GTATATATTTTGATTCAATTGGTTAAACACAGACTCGAAATTGGCATATCTGCCAAAGAAATTGTTCCCT

TTAATGCTAAATTATGACCATATTTATCTTCAATGAGGCTCTTTGCCTTACAATCAATTTTGTGAATTAT

TTATATTGCTACTTCGACTTTCTTTTGGTTATTATTTACCTGAAATAAACATTTTTTTCTGTTCTTTTAC

TTCCTACTATTTCTTTCTTTCTTTCATTTTCTTTTCTTTTTTGAAACAGGGTCTTGCTCTGTCACCCAGG

CTGGAGTGCAGTGGTGCGATCTTGGCTCACAGCAGCCTCGATCTGCTGGGCTCAAATGATCATCCCACCT

CAGCCTCCCGAGTAGTTGAGACTACAGGTGCATGCCACCATGCCCAGCTAATTTTTGTATTTTTTGAAGA

GTCAGGGTTTTGCCATGTTGCCCAGGCTGGTTTCAAACTTCTGGGGTCAAGGGATCTGCCAACCTTGGCC

TCCCAATGTTCTGGGATTAAAGGTGTGAGCCACTGTACTTGGCCTACTATTTCTTAATTATTATATTTTA

AACATATCTCTTTAAAAGAGCAATGGTTGGATTATATACGTATAATACAAACACACACACACACATAATC

CACATACATAGAATCCATATATATAAAATCAATATATCTATAATTTATATATAATATCCTTATATATAAT

TCACATGCACATATATAATCCACATATATATAAAATCCATATATCTATAATATATATATCTATAATTTAT

ATATAATATCCATGTACAATCTACATAAAAATATAATCCATATCTCTCTATATAACATATATGTATATAT

AAAAAACAGCTGAGACTCTCTTTCCTTTAATTGCAAGTTTAAGCCATTTACATTGATTGTTGTTTTTAGT

ATAGAGTTACTTCTACAATCTATTTTGAATTTTAAGTGAGGTGAACTTTTTTTCTTTGACTTTTTCCTTT

TTATATTTTGTTGATTAAATTTTGTTATTCTCTTTATTCCTCTTCTATTTATATTTTTAATATTGTATTT

ATATTTTTAGTGGTTTTAGCATATATACCTGACTTTAAAGAGTTTAACTGTTTTATCAGCCTACCTCTCA

TTCATGCTATGGTTGTCTTGAATTTTAGTTTTACCTTTGCTGCTAAACTTTTCAAACTTGTTATTACTAA

TAGTTATTTAAATTTAGCAACATGTTTACAGTTTGCTTTGCTTATTCTTGCATCTTGTTAGTAATCGTAT

CTCTCCCTCTTTTTGGGTTCATTATCATTCTTAAAGAAGTATATCCTTTAGTTTTATTTTAACAAGAGTC

TGTTAATGGTAAACTCATCCAGTCTTTACACCCAAATGCCTATAAAGTTGCCCTCAATCTTGAATATTAT

TCTCGTTTTATATGTGATTTTAGTTTGGGTGTTATTTTCCGTCAGCCCTTAGAAGATCTTTATTCACTGA

TTTTTGTCGGCTATTGTTCTCCACGAGGTATTTGCTATCAAATAGTTATTTCTTTATAGATAAATTTGAT

TTCTCCCTTTTGTGATTTTAATATTTCTATCTTTTAATATTAATATTACTATTATTTTTCTTTTAATATT

GTTTTTCTCTTTACCTTTGGCATCTTTCTGTGAGTTTTGGGTGTGATTAAAACATATTTCTCTTGTTCAG

AATTTGATGTGCTTCTTCCATTTGAGGACTAAGTCTTTTTTTAATTGTGGAAAATTCTCAGCCTTTCTCA

TTTTAAATATCTTAGGTTCTTCTTCCAAGATTTCCAATAGACATATGTTACACCTTATTTTTCTATCTTC

CATGTTTGTTAACATCTTTTTTTGTATTTTTCCATTTCTTTATTTCTCTGCTATACTTTGGGTGATTTTA

TTTGAAAACTGTCTTGTAGTTCATCAGTTTTCTTTTCAGGTGTTTATAATTTGCATCTATTGTATTTTGA

ATTGTAATTATGTTCCCCTTTATACGTCTAAATTTTATTTTTAAAAATCTGAGTGTTCTTGTTTTATTCA

GTTCTGTTCTTTTTATGATTTCTGTTTCTTCTTTACTCTTTAATCACTTTAAATATACTTATTTCATAGT

CTCCTTTAGACTGCTCTATCATTTTTAGTACTTGGTTACTAATTCTGTTTGTGCATTCTGCTCCTTCTCT

CTCAAAGATGATTTTCTCATGGGTTTTCAAAAACTTTTTGAGCTTCTTTAGAAGTTATGTATTTATTTTT

TTTCCTATAGGAATCTTTTGGCCCTGGGCTTTGGAAGTGTTTCTGTAGAGTGGCTTTTCTTGAATTCTGT

GGTCCTAGTGGTTTTACTTTCCCAGACTAGCTTTTATGTTAATGTCTTGGGTTATATCCCTTTCATTTCA

TGTGTAGTTTAAACCTGGACCCCTTATCTAGGTGTGGCACCGATGTGGGATTTCAGTTCCTCTAGGGCAG

GGGTCAGCAAACTATGTCCAAGAGCCAGACAGTGCCCTGCCCATTTGTTTGTGTACTGTCTATGGGTGCT

TTGGCATTGCAGTGGTAGAAGTGAGTAGCTGTGATGAGAAAGTATGGGAACCCTATTGTAGGGTGACTTT

TTTTCCTATTCAAGGGTTTGGGCAGATGTCAAGCCTCTTTGCAGCTTTCCCAACTTGTGAATCAATTCCC

TTTGCATGTACTGGGCAGCACTTCAAGGATCCCTGCTTTCCACAGGCTCTGTTGAGAATGTTAGGACCCC

ATAGCCCATCTCCCCATATTGCGATAAGGCCCCAGTGCCACCCCCCAGGCTCTGTGTCTGGCCCAGTACC

CGTGGAACCTGACGTGGCGCCAACTCCCATGGCTGATCTGGCTTTCAAGTCTCTCTTTGTTTCTGGCTTC

TGGGCATTTATTTTTCTTTTAAGCTCATTCAATTTTCGGTTACATTTTGTTCCATGTTATATGTGTTTGC

ACAGAATGGAAAGCTCTTTTATCTTGTTGCTAAACAGTAAATTCCCAATTCTATTGTTCATCATCAGATT

TTATTCTGTTTTAGAACGAGTTGCGGAAGTTCATGGATGTTACATTTGCAAAGATTCAAAACACAAATCA

AGCTCTAAGAATGTTGAAGAAATTTGAAAGGTAAAATTTTCAAGAAATTGTCTATTTTCTAAAATTGGGA

TAGTTTAGCTTTTATTGTTGTTATTCCTATTATTATTATTTCATATTCTGATGGAAAGGAAAACCTCTCT

TGGCAATTTGGGTCACAAGGTCATAGTTTTTAAGTTTTTCAGAGGATTAATCCTTTTAAGGATTCAGGAT

TTATTTTATTTCTACAAATAGAGAATACTCTTAGCTTTGAAGTACCTTGTGACTGCCTATAATAATATTT

CCTAATGTATAGATAATTTGAAAAATGTCTTCCCAAGTTAATAGTTTTGCCTACATTTTATGGATGAGTT

TTATTTTTATTCTTTTAATATTCCATGTAAATATCTCATTCTTTTCCATTAGCATTTTAAAAAATAAATA

TTAATAAATGAGATTACTAGATATTTTTATTGTGTATTTTATTTATTTTATTCCATTAATTCAAGCTTTT

AACTTTTTAAAAAAATCAGATTGAATATACCTAATCTTGGTATTGATGACAAATATCAACTTATCCTTGA

GAACTATGGGGCTGACATTGATATGATTTCAAAGCTGTATACAAAGCAGAAATACGATCCTCCTCTGGCT

CGAAACCAGCCTCCCATCGCTGGAAAGATTTTGTGGGCCCGCCAGCTCTTCCATAGGATTCAGCAGCCCA

TGCAGCTTTTCCAGCAGCACCCAGCTGTGCTAAGCACGGCAGAAGCCAAACCTATAATTCGCAGTTACAA

CAGGATGGCCAAGGTCCTCCTGGAGTTTGAGGTCCTCTTCCACAGGGCGTGGCTTCGGCAAGTGAGTCCC

TAAATTTATACTCTTCCCATTGTTGGAATCATGGGAACCCCTCTTCTAGCATTTGACAGTGTTATTTCTT

TAGAAAGCTGGATTTGTAGGTGTTTTGTAAGGCAGATGGGTTGAATCTAAGCGTTCAGAGTGTAATATGT

CCACAAAGAAAAATAATTATTAGATTTGAAAAGAAACCACAAGCCAGGTAACAGAACCCCATTTTTATTT

AATTTACGAACTCCAAAGTGAGAAGATCTTGTTTATTGGTTCCTATGCCCAATCTATTAGGATATCTTGC

TTTTTAAAATTCAGTCAGATCCTAAATATGTCAGTAAACACTAGCACATCTGTTAAACAAAGTTTCAAAT

TTTCTTTTGTTGTACAACTGGTTAATCATAGCATATCCTACCAATACATGTATTTCTTTGTAGGCTGTCA

GGATGCGATGTCTCCATAGCTGTGTTCATTGTTTTTCTAGATAAGTAAAAACTGAGTTTAGGAGGTCTTA

CGAAACTTTTATTAGGAAGAATAATAGAGTAGGCATGAAGGTATCAGGTAGCTAAATGGCTTTTGAGACG

CCACCACTGTTGCAGTGTCCACTTATTTATCAGTGTTAGAGTCATTGAAAGGTTTTATTGAATTGACTGC

CCAACATCAACACCAAGAACTTGAAGGCTATTGTATGAGACTGGATTTAGGAGAAGAGTGAGTGATCTTA

TTGCCCTTAATTTAGGAAGCTCAAATCCATGGAAGAACATTTAATGATCCTTATTCCTAGAGATAGCTGA

GCTAGATACTCTGCATGAATTGAACTTTCTGATAGTAATGATGTTGGTTTCTTCCCACAGATTGAAGAAA

TTCATGTAGGTCTTGAGGCTTCATTATTGGTGAAGGCTCCAGGCACAGGGGAATTGTTTGTAAACTTTGA

CCCTCAGATATTAATCTTATTTAGAGAAACAGAGTGCATGGCCCAGATGGGTCTGGAAGTCTCTCCACTG

GCAACTTCCCTCTTCCAGAAACGAGATAGATACAAAAGGAACTTCAGTAACATGAAGGTATACTACTTTT

ATTTTTTCCCCCCATTCTTGGCTAGCTCTGGAATGTATTATAAAAAAATATGGTGATGTGTCATATTCAA

GGAGCAGAAAGTGGCCAGGATGAATGGAGTGACTGAGGGGACAGTGCCATGGGGTGCAGCTGCAGAGTTG

GCTGGGGCCAGGCCGTTACAGGTCTTGCAGGCCAAGATGAGAAGCTTGGGTTTTATTTTGAGTGTACCAG

GAAACCATTGGAGGATTTCGAGCCACTGAAAAAGGCACGATCTCTTTTTATAATAAAAGTTATTCTTACT

GCTGGGTGGAAAATGGATGTTAAGAGGGACGAGGGGTATCAGCGGGAAGCCTGTTTGTGAAGTGTTGCAC

TGGCCCAGGATGAAGATGAGAGCTTGAACTGGGATGGCAGCAGAGTTGTTTGGAGAATTTAGAGTTATGT

CAACAGTCAGGTTATAAGAGAACTCAGGAATAATACCTGTGGTTTTGGTGTGAGCAGTTCCATGAATTAA

AGCAGGGGTGCCGTAGAATGCTGTGTAGGTTGCATTCTTCATAACTTGCACAATACCATGCAGGGGCCCT

GACTGTAAGTTCAAGTTATGGAGATGGCGAAAACCGAAACTAGTGTATTTGGAGCAGCAGGAGGGAATCA

GTAGTTCCCATTTAAGTACAAGATAGTTTTTAGACAGCCAAGTGGCAGTGTTGTCCATGCAGTTGGATAC

TTAAGTCTGGAGTTCAGTGGAGAAGCCAAAGTGGGAGGCATGCTTCTGAGAGTTATCAGAATATCATTGT

TATTTAATGTCATTGTCCTGGATGAGATCTCTTAGGGGAGAGAATACAGACAGAGAAGAATGGAGGGCCA

CTGGGCCAAGCATTGGGTTGTTCCAGTATTAACAGATCTGAAAGAAGAAGACAGGTGTGCAAATAAAACA

GAGGACTGACCTCTGAGCTGGGAAGAAACCAAGTGTCAAGGAGACCAAGGATGGCCGGGCACGGTGGCTC

ATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGACTGGCAGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAG

CCTGGCCAACGTGGTGAAACCCCGTCTCTATTAAAAATACAAAAATTAGCTGAACATGTTGGCATGTGCC

TGTAATCTCAGCTACTTGGGAGGCCGAGGCAGGAGAATCTCTTGAACCTAGAGATGGAGGTTGCAGTGAG

CTGAGATTGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGATCCGTCTCAAAAAACAAACAAACAAA

AAACAACAAAAAAAGGAAGCCAAGGGTATGAAAAGGCTACTGAGAGAGGGACTGGTCACCAGTGGCAAAT

GCTGCTACCCAGGGGATGAAGAAGGTGAGATCAGAGATGCGGCCATGGAATCTGACAACATGGAAACCAT

TGTTAAAATTTCATAGTGGTTAACATCACGTGACAATACTAAGTCCATGCACTTGCACTGTACTTTACAT

TTAAAGCCATTTTCATGCTCATTATTTCATCTGATCTTTTCTACCACTACGTTAGGTAAGTAGGACAGAA

TACTATTATTTTATTTCGTAGATGACAAAACTGTGGCTTAGAGAAGTTAAAAGATTTAGCAAAGGTCTCA

TAGCTACAAAGTGGCAGAAGTAAGACCAGAACCCAGACTTGTAGTCCATCGTCTTCCCACCACTTCATGT

CATATTAAAAAGTTGTATTGGCAATGGACAGACATTCCTCAAATGTAGACTCATAAAATACCAGTCAGCA

TGTTGAGATTCCCTTTTAGACTCTTTCACATTAGGAAACTCACTTAGTCAATTTACATATTCATAAAGAA

AATAATATTTTTACTAAGAAACTATAATTATAAGATTATGGAATTACTGATAATTTAATTGTATTTGCAG

AGTTGTTGTTTCACTTGTCTGTTTCAGGCAACAAACACTTGTAAGCACGTTGTAGGGTTTACAATAACCG

TATCATTATATCATGACTTTATGGGTAAAGAACTTGAGTGGGGCTTGCATAGGTGATTCTTCTGTTCCAT

GTATTGTTGACAAAGGTTGTTTATTGGTATTCAACTGGCAGATGTTCAATCTGTAAGGTCCAAGAAGGGT

TCTTCTAGTTTCTGTTTCTTTCCTGAGGAAAGCTGGAAGGTACACTCCAGTGGGACTGTGAACAGGCACA

TCTATACATGGCCTTCCAGTATGGAGGCCTCTGGCTAGTAGAATTTCTTATATGGCAGCTCAGGGTTTCA

AGAACAAGCGCTACAGTGAACAATAAAGAAGTCACATGGTCTTTATAATAGCCTCAGATGTCTCACAGCA

TCATCTCTGTTGTACTCTGTTGGACTGTAAACCTACCCAGATTCAAAAAAAGGGGATGTGGTTCCCCCCT

CCCCCATGAAGGGAAGAGGATCAAAGAATGTTTTAAATGACAATTCAAGGGAGTAAATTATCATCTCATT

AACATTTATTATCTTGGAGGTTGAGAGTTAAAAGTTTCTGCTCAACCTGAGTAGCTGGTCAAAGCAGATC

TATTGGCAGGTTTAGGTGACCATCTGAAGTGTTGCAGAATTATTGTGCTGAATATTTGACAGAGCTTTCA

GGCTTTTGCAGATATGCCAAAGTAGCTGAGAATTTGTTTCTTCATCTCTTCCTTGGAAGACAGTTTAACT

AGAAAGAGAAGACCAAGTACAGGCTAATAGTTACAAATATAGGTTCTGAAGCCAATTTAATCTGGATTCA

AATCATTATCTTTGGGTAAATGACTTCACCTTCTAAGCCTGGGTTTCTCTTTTGTCAAAGCAGTTGAGTA

ATCCCTTCTGGGATTAAAGGTGGGAAGTAGAATGCCTGCTAGAAGCAGATTCTAAGAACTGCTTCCAGAT

AGAATAACTGGTGGACATTGAAAAAAAACAAGCAGTGGATACAAGTTTCAGGAAATATGTAAGTAGCTGC

GAATAGAACCAGAAAATTTAGACTTTTCTAAAGTGGCTTTTATGGACATTGAAAGAATCTTATAGAAATT

GTGGAAAAACATTATATGAGGAAAGGATTATGAGGTCCATCTGGGAAATACTGTGTTTAACAAAATTTTC

AAAGCCTTGCAAGGCTTCTTACTTCCTTAAGCAGGTTTCTAAGAATCATTAATATTAGCTGTGACCACCC

AAGAGGGGAGATATTGTATGCAGCATTTTCAAAATTTATCTATCAAAGGGACATTTTTTCTTATAGAATC

TCTTTGGACCTAGTACTCTAGGCAAAACAGTTTGGAAAACATTCATCTATTATCAAGGTAAAACCAACAT

GCACATATATGACCTTAATACCAACTGTATTTATGGGGCACATTAAAGTTAGTTTCTTATAATTAATGAT

TATTAATATTGACATGGTTACATATGAACAAAATATTGACAGTTTGACATTATGTAAATAATACTGACAC

AGTTTGACATTATGTACCTTTCAGTGAAAGATGAGAATGCCCATTTCAGATGAAAAATCCTTCTGATAAC

AACTAATTAGATAGATATTGATTTATTATCTCCTATGTGCCAGGCACTGGTTCAGGCTCACTGGACAAAG

CAGACAAAATTCTTGTCCTTGTAGAACTTATAGTCTAATTGGGTAAAACAGAAAATGAACACTGTAAGTA

AGTAAATTAATATAGTCTATTGTAATAAAGTGATAGTTATTATGGACAAAAAAGGGGGATAAAATGTGTG

AGTGGTTTTGGTGGTGGTTTATAATCTTAAACAGGTAGTCAGGACAGGTATAATTGAGAAAGTATCATTT

GAGTACTTATTTGAAGGAGGTGCAAAGGCCCTGAGGCTCAGGACCAGAAAGGAAGACAGTCAGGCAAGTG

CAGGTAAGAGAGGGAAAGAGTGGTTGGAGATGAGATCAGAGAAGTAATGGGACAAAATCGGGTAGATCTT

TCTAGAACAAGCATCTATCCAAGTCCTTTGTATAAAGGTTTGTAGCCCTGAATTAAATGGGAGGCTATGT

AACCATGTGAGCAGAGGAGTAACATGATCTGAATTCTCATTTTGAAAGGATCATTTTTGCTGCTAAACTG

TACCTAGACTTATTGGGAGGGTGAGTGGAAGCAGGATCTGACTTGCTTTCCACATTTACAGTTACTGCCA

TCATTGGCTCCTACCTAAATTATTGGGATGATCTACTGTTGTCTCCCTGCTTCCACTCACTCTCCCAATA

AGTCTAGGTACAGTTTAGACAGCAAACAAGATATCCTAATGGATTACCTGTATGTGTGTGAGTGAAAGAG

GAATCAAGGATGACTCTGGGTTTTGACCTGTGGACTGGAAGGATAAAGTCACTATCAGCTGAGTTGGAGG

ATGCACTGGGAAGAGGTTTTGGGAAAAGAACAGACTTTCAGTTTGGGACTTATTAAGTTTGAAATGTCTG

CTATATATTGATGTGGAAACTTTGGGAGGCTGCTGCCATTTGTGAATCTAGACTTTCAGGAGTGAGATCT

GGGCTGGAGACGTAAATGTGTTTGTTTCTGGCATCTGGATGAAATTCAAAGCCGTGACACTAGTTGAGAT

CAATACTGGTTCCCGGTGTGCTTTGGGTCTTGGCAACAAGATTTGGCCTATAATCCTAGCAAAGGGCTGA

GGTAGACCTCTGGCGACCCACATGTTTTGGGTGATGGGTGTAGTCTACAAGAGGTCCCCAGAGGAGCAGC

ACGCATGTCGTATCAGTGTACAAAGAGGAACAAACAAGCCTGGTGATGAGCAGGTGAAGGTGCCATTCCC

GTGTTTCTGCATGGTTTAGAAAAATTACTTGGCCTTAGATTTTCTCCCTTTTTAGGCTGTGTAGGAGGTG

AGACACTGTTAGTCTTAAATTCTTGTTCATCTTCAGTTGTATTTTTTTGGATTAGGAATTTGTAATTATG

GAGAGAGTCCTTGTCTTCTTTTTTTTTGAGACGGAGTCTCGCTCTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGC

GGGATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCCGGGTTCACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAG

CTGGGACTACAGGCGCCCGCCACTACGCCCGGCTAATTTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCAC

CGTTTTAGCCGGGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTGATCCGCCCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGG

ATTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCCGGCCGTCTTCTTTTCTTTTTATTGTTTTGGCTACTCTACCTGCCA

GGCTATTAGAGCCCTACAGTTTGACCCTAAATAAAAGTAGTCATTTTGTATAAGACATGAGATATTAACA

GACATTAGAAGTGAGATATTAATTGATTACTTAACCCCAATTTCATTGCAGATGATGCTAGCTGAATATC

AGAGAGTGAAGTCAAAAATACCTGCTGCCATTGAGCAATTGATTGTCCCTCACTTGGCCAAAGTGGATGA

AGCTCTCCAACCTGGCTTGGCTGCACTGACCTGGACATCACTGAATATTGAGGCTTATTTAGAAAACACT

TTTGCAAAGATCAGTAAGTCTGCCTGAATAATTAGTATTTCTGAATTCTAAAGGCTGAGTTCCTAACATC

TGTTGAATAATTTCTTATCAATATGGAGATATAAATAATGAAATGGGGAGTGTTATTCTTAAGCTGTTTC

ATAAGGAAGTGTTCCAAAACATGCGAATTCAGTAATTTCCTGGAAACTATAAATATTCACTATTTAATTT

TATCCCCAGAGATTAACCACATATTTTCATTTATTTGTATTTTTGGACATTAGGATTTAAAGTATCTTTA

GAGTTATTCAGCTTTTTATATAAATAGGTTAGTGTATTTTGAGAGCTTGATTTGAAAGATGTGGAGATTT

GGATAGAGTACAGTGCTGAACAACAGGATAAATGGGAAAAATTTAAACAAACACAATTTTCCTTAAAAAG

AGATATAATAGTCTAAAATATATGTAAGGTAGTATATTCCATAAAATGCGCTTTTCTGGAATGTGTACGG

GTATGTTGCAAAGAAGGGCTCAAATATGTCTGGGAAATCCAAGAGGAGCAGTTGGACAGGTTTCTTTGCT

GGACGACTTTTCAGAGCCTGTAACATGCCAGTGTCCCAGTAGGTCTCCAAAAGTGGCCTTTTGCTTGTGG

CATTTCCCAGAATTCCTTGGCTGCCTTCCAGGAGGACACATTAACACCTTACAGATCCTCTGTGGCAGAC

AGTGTAGCACAGTTTGGAACGTGGTAATGGTTTTTTTTTTTTTTTTCTCAGAAAGACTTAGACATTGCTA

TTGTCCTCTCCTAGCCAGTGTCTTACACCCTCTCCTCTGCATAGCCCAGTCCTCCCCACTCTTATAGCCC

AGAGTGAGTCTTGCCCCTAGAAGGCTACTCTGATTACTCTACCTCCTGTGACCGCTTCCTCCTGTGACCT

CCTGTTGGATTTATATTTGGGACCAGAGACTTGATATTTTGGTTGTCTTCTAATGGTTTAGTACAGTTTC

ATCTTTCTCCTCAAACAGACTACAAAGGACCTGAATATCAGGCTGTTTAATTTTTTTTCTTTTTTTATTG

TAAATTGATAATTTATAATTGTATAGATTTATGGATTCTGTGAAGAAGGAGTTGCGTGGGGAAAAATTGA

TGGGATACAAAATGGTGTTACGATTTATGAATGCAATGTGAAATAATTAAATCCAGGCTGTTTACATTTA

TACTTCTTTTGTGTTATTCTCAGCTGGGTGTGTAGGAGACATCCATATACTTGCAGATTCATAATAGCAA

TAATTTTATATACTTAGTCTCTCTTCATTTCTTTATCACTGTAACCCTGTTCCTACCCCTCAAGCCCATT

ACCTTATTTCTGGATACCTCTTCCTGGGCTTCCCTTTTAGATAGCTCTCGTGATGCCTCCTTTTATTCTC

TCTCTCTCTCCCCCAACTCCGCCCCTCAGGTCTCTCTCTTGTTCTGGAATTTATGGCTGTTAACATAGTA

CCTAGTCCATTTATAATGTAAATTGTCAAGAGCTTGTCTTATCAGTAGATTTTCACCGCACTTTCCAAAA

AACTTAGGGTTCAGAAGGTCCAGCTATTTAAATAGCCAGGTACTTCATATTTAAGAATATTTGAGAAGTA

CTGGGTTGGAGGGGAGTAGAGTGAGAAATTATGATTCAGCCCATACCTCACCTTTGTTATGCATTATAGA

TTGGGAGCTGGACTCAAAGACAAATGATAATGGAGTTTTTGAATATGAATGAATATCAAGCCAGAGATGC

TAAATGGCTTTTAATGTTACATAGATGTAAGAAATAATAATGAGTTTAGAACCCGATTTCCTTGCTCTAA

ATTAATATTTCTTCCAAAATACGCCTCCCCAGGAAATAAAACAAGAGGAAACTGGCTAAAATTTCCTAAG

GAGGCACTTATGAAATGTATAAAAACATGATAATGAGTTATCATAATCAAATTAGAACAGGCGACCAAGA

TAGACTTTAGTAATATCCTTCCTTTAGAACACTAGTATTAAAGTATTAACAATTTGGATGTTTTATTAGA

TTGTTAGCTGGAGACAAGGAACTAGTTTCTAGAGAAACTTCTTGTTCTTGTTTTCTATTATGTTTTTCTT

TTTGTAATTTAAGGAACTAAAATAGAACAAAGATGAAGTTTCTTTGAGAGAAAACTATGTAAAATCTCAA

GTGCAGCTGGATTTTAATTGGATTAGTAAGCCAATCCTACTTACAGGTGGTCATTTGCATCATGCATTTA

AGAGAGTATAGATAATCTGGGACACTCTGCACATTACATAATCCCTAACTTGATCACATCTGCAAAATCC

CTTTTGCCATATAAGGTAACATTCACAGGAGATTAGGATGTGGACATCCTTGGGGACTATTTTTTTCAGC

TTAACACAGATGTCCTTAAAGATGAAGAAGCAGTCCGTTAGAAAGCGTAGAGAATTTTATTGCTCACACA

TACTTAAGTGAAAGTGTTGGCTCTCTTTTAGTATTCAATCAATTTACCAGGCAGAACTATTTGGTATCTT

GAGTAGCCTCTTTAATAATTAGCTTAGAAAAAATAGAAAACTTTTAGGCTTTTATTCTTTAGGAAATAAA

GGTATTTATTTAAGGAGGTGTTTACATCTCCGATACAGCGTTGGTATGTAACGTTGACTTTCCTGTATTC

AATTTCAGCTTTATTTCCCAGGAGAAAGGAGTATTAGAAAAAGAGAAATTTTACTGTATGGTATCTGTTG

AAAAATGTATTACCCTTAGATGGATATCCATTAGTAATCATTCCTACTTTTGATGTGCAGTTGTTGTTAG

TTTGCTTCAGAGTTGGCCTTTGCATCCATTGAACTTAGCATTCAATATTACTTCAGCACAACTAAAAAAA

TGTACCCTATGATATTTACAGTGAAAGAAAAAATAGGGAACTTTCACTTTAGTCAAATTTGTTGAATACT

TCTTGTGGAATAGGCACCAGGTTAAATATTGAAGATGTAAGGATAAAAAATATGAATTCTAAAGAAGATA

AGACACATGGGTAGACAATCCGCAGAGACGGAAGGATGCTCCATCTGTGGTTTTACAGGAGGAGGGACCA

CTCCAATGCACATGGATTCACCCAGGGCCTCTGTGGGGAAATGCACTTGAGCCGGATCTTTAAGTATGAG

TGAGAGTTAGGCAGGCAGGAGCTCAGAAACTGGTTACAGAGAAGGAACGATGGCCCCAGGAAATAAAACA

AAAGGAAATTGGCTAAAAGTCCCTAAGGAGGCATTTATAAAATGTATAAAAACTTTATAATAAGAATGAT

CATAATCAAATTAGAAGGGGCTACCAAGATAGATTTTCCATTCTCCCTACAGAGTATTAGTATTAGAAAG

TTAACAACTTGGATATTTTATTAGCGACAACCAAGTGTGAATCAGTGGGGATCTGGGGAACATACGTAAC

TGAGAATCTTTAAAGCTGATTTTACTACTGTCATTTAATCAAGTGTTGATTTTTTTAAAAAACAAAATGC

TTTACCTAATCTCTTTTATTTACTTTTATTTTTTCCCAAAGAGGACCTGGAGTTGCTGCTTGACAGGGTC

AATGATTTGATTGAGTTCCGCATTGATGCCATTCTAGAAGAAATGAGCAGCACGCCTCTTTGTCAGCTTC

CCCAGGAGGAGCCACTAACCTGTGAAGAGTTTCTCCAAATGACAAAGGTCATTAAAACCTTGATTTTTTT

TGTTTAAGGTTTTTGGTGATTCATTTTCCTATAAAGGTCACTTTTTTGAAGTTATAAGTTAGATTTTTTT

CTCTACTTGCAGTGCTCTGTGATAGAAGTGATTCAGACATGGAATCTTCTGACAATAATTTGCCAGTGAA

GAGAAATGTATCTAAGTAAGCGGTCACTTAGCTATGGGGAACACATCATTTCAGATCAGTAGGAGAGAAA

TTGCCATAGAACACACTTGGAATTTTTCCATTTTTTAATGAAGGATAGAGCTATCTTGCAGAAGTGCTTC

TCATAAGCTAGGGTTAATTAACGAAACAATTGTTTTGAACAGCTTCTAGACAAAATTTCTTCTTTAAACA

TTTTTGTTGAGGGGGGGTTTCCCAAACTGGTGTTCTATAGCACACAATTCTGGAGCCATTGCTGGGAATC

CTGAGAGAGGCAGGGAGTGAGTGCAAACTGCTTAGGGTAAAGACTGTGCTTACAGATCCGCTACACTTTA

ACATGTTAAGATAAAGGCCCTCAGAAGATCTCCATTTAACCTTTTTTTTTTTTTTTGAGATGGAGTCTTG

CTCTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGATGCGATCTCAGCTCACTACAACCTCTGACTCCCCGGTTGAAG

CAATTCTCCTGCCTCAGCTTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCACACGCTGCCACGCCTGCCTAATTTTT

TGTATTTTAGTAGAGATGGGGTTTCATCGTGTTGCCCAGGCTGGTCTCTAACTCCTGAGCTCAGGCAACC

TGCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGCGCCCGGCCCTTCATTTAACT

TTTCGTAGCTCATTATTTCTCCAACACATTTGCAAATGGGATACTTTCTTCCCTGTGCCAGGAGTAAGCT

CCTGGGAGCAGTGCTCCATGAAGTGCCCCTTCAGGCATGTCACGTTAGCATCATTTACAATATTCCCAGT

GGGCATCTTGAGGATAAGGACTCCTTGATCATGATTTTAATATGATGTGCCGGGGTCTCCAAGACCACCC

CCACTAGGAGGACTCACGGAACTCAGCACGTAGTTGCACTGCCCTGACATAGTTAAGAGATGCAGCCGGA

TCATAAGGAACAAAGACAGGTGGTGTCTGGGGAGTCCCTGTCCAGGCTTTTTCATGCTGTCTCCCTCCTG

TGAGGCTTGCCCGGAGCTCACCGTCCCCTCTGTGCAATGTTTCTGCCCAGGGAAACCTATTAGAGACTCA

GGGCCCAAGGTTCTTACTGGGTCTGGTCACACACTCTGCTTAGCATGGACCAGAATTCCAGACTCCCAGA

AGGAATCAGGTGTTCAGCATAAACTACATTGTTTGCACAAGCAGTTTAGGCACAGCAAACTATCTTTATC

AGCAGGGCAACAGGGGGAACCCTCCTAAAATCCAAGCTTCCAGACGCCGGCCAAGGGACCACCTCCCAAG

CAGGACTTTCTAAGGAGAGCAGTTTCAGGCCTGCTGTGTTCACCCCTTTCTGCATATATGGCAGGTTATA

TTAAGTCATTTTATACGCAAAACTTACTGTCTACATGTTAGAAATTTCTAGTCCCTCCTCCTCACATTCA

CTAACTGTGGGTACACCTAACCATCCCCTTGTTCTTCCTCATCATTTAAAAAACTATCTCTTCCTCTGAA

AAATCACTTGCCTCCATGGTTTTAGTCTTACCCCTTTTCTGATGATTGTTTTATAAAAATACACTTGTTT

TAAATTTAAATTTAAAAGAAAGTTTTAGAATATTTTAAAAATGGAAAGAAACTAGCCTTTTAATCAATTA

TACCATCATTATTATAATATTAATGCATTTTAAGCTTTTTAATAAAGTGGCGATCTCTACTCCATATATA

TCAGGTTTTGAATAGTACTTTTTTCTCCCAGTTAACATTTCGTCACAAAATATTCTTCATGTTGCTACAT

GGCTTTCATAGGCAGCCTTTTAATGGTGCCTTCAGAATATTCTGTTGAGTTGATATACTGTAATTTACTT

ACCAGTTTCTTATTGCTGAACCTTTAGATGGCTTCCAAAGTTTTGCTAATTTGTCAAGAGCTGCAGTGAA

TATATGCATGTATCATGTATTTTCTCCTTTAATGTTATTCCCTCCCCAAAATAAAATTATTGTGTCAGAG

AGTATGGCCTTATTGGATGGCTGTTGATATTGGTAGCCAAATTGCTTTTCAAAAGGATATTATCAGCTTA

CAATGCCACCAGCAATGCAGTACTACCAATTTCACTTCCAACAAACACTGTTTTATTATAGTTTACTACT

TTTACTTTAAGTAGCAAAATCGTGGAACCCAATTTGAGTTTGCATTTTTGATTACCAATATAGGTATTAG

TAAATCATTTCTCTTGAGTTTGTTTATTTGAATTCATAATTCAATTATGGAGAAAAATGAAAAGGATGAT

GGAGAAAAGGAGTACCTGACAGAAAGTTGTGATTTTATGTTCATGGTCACTGATGACTTCTACGGTTAGA

TTTGAAGGGAGGGAGTGAGAGTGCAAGCTATGTGAACATTTTAGTGGAAGAACATGCCAGGCAGAGAGAA

TAGCATGTGCAAAGGCCCTGAGGTGGAAGCATGTTGTAGCTGGAGAAAGGTGTTGAGTTGAAGTACATTG

GGTGTTCATATGCTCAGGTGGAAAATTAGTAGAGAGGAAGAAAGGGGTAGGCTTGGTTTCTGAGGAAGCC

AGAGAAGCTGTGATTCAGAACTCAGGTTGTGGAGTTAACCTCGAATAAAAGGAGAATGATTGCATTCACC

AAAACAAGAGGAAAAGGGGCTCATGATGGAGGCCGATTTGTCTTCTGCATGAGGGCAGTGGGAGTTGTTT

GAGTCCCCGTGTCATGACCTCCATTTGCTTTGTGCTGTAGAAATCAAGGTCATTCTTTGAGTATGACGAG

GAAGGATGGTGTAACGATTTGAGGACACAGGGATTTGAAGACACAGCTATTATGGAGCTTGGTAGAGGGA

GGTGGCTATAGTCATGTAGAATGATTCCCGAGTAGCATTAGGGGCCAGTTTGAGTTTGGGGACCATGAAT

TCCCAGTGCCAAGCATCTGCCTCACCATGACCTATGTGTGCCGGTGGAGAGGGTAGGTCACCTGGTTCAT

TTGGGTTGGGCGTCTCCTGGGTGGGGCAGTGGAAGGTTGAGAGAGTGATGGAGTAAAGGATATTAGCAAA

ACAATGGTTGAAGTGTGAAATCGTGTTAGGAGAGGGCATGAACCAGGGAGTAAGGGTGAAGAGACCTTGA

GAAGACATGGCGTCTAGTAGGTTCCTGGTTTGCCAAAGCTAAAGCATCATGGGAATGAGGAAATGGTGGA

GCCCCATGCTGATTATTCAAGGAGGACACCACTCAGGATTGAAAGAAAGGCCCTTTTGGTGGGTTTCAGC

TTTTGGGTGTCATCATGGAGGTTAGTTGTTGAAATGAAGCAGGATAAGTGGAGGCAGCATCTTTCATTTA

TTTTATTTGTCCTGGGGGATATTTTAATGAGTCTATTTATTACTTCTTTTTCCTCATTGCGTTTATATTC

TGCTTTGTTAATTTCTATGCTATTTACATTTTTATGGTTATGCCTTCTCACAGAGAGAAAGAGTTAAGAG

ATGTAAACAACGTTGTTGGAACTATATTAGTCTTTGAGAGGTTATCAATCTCATCTTCTAGAACCCTCAA

TACAAAGGAATTTTATGATCTCAAACATGTGCTTGTGTTACTGAGAGGACTGAAAGAGCTGCAAGTTAAT

TGAGGATTCCCTGTGAGAGCTGGCCCTGAAAATGGAGACCACATGTGTGTTTCTCTCCAAGGTAGAGTCA

GAGGACTTAAGATTCAGACTTTAAAAAATATTAGTGTTCTCTCAGAGAATTGAGGAGTTAGTTTACATGG

AATGAGTTGACTAACCTTTGCAAATATTTAGGTCCTGTGGATGTTTGTGATTTTCCAACCAATAATAATA

ACAAGCACTTCTTGTGTGCTTACTTTATGCCAGGCACTGCTCTTAGTATTTTACTTGCATTTATTTTATG

GAATACTTGCAAAAACTACAGTGAGTTCTACTATATCACCATTATACATATGAGGGAATTGAGACTGAAA

AGAATTTTCAGGATCATGCAGAGCAAGGATTTGAATCCTAGTTTTCAAGCCGTATAAGTTTAAAGATGTA

TAATGCTGGAACTTGGAATGGAGCTGGACACTGTGCCTAACTGACAGTCTGTTGTTTCATGGGCTTACTT

TCCAACCAGGTGGTAAATCACTGATTCTGTCTATATCATCCATCTATAACTATCTGTCTACCTAATCTCC

TCCAGAATTGATCACCATGCCTCAAATCATGTTAGTTTATATTTATTAAATCCATTCTTGAGAAATGCAC

AATATAGTTAGAAGGGTGGGTAGTGTCTTTGAAATTAATGAGGGGATGACTATGGTTTGTTGGCAAAAAC

AAGGAGAGAAAGAAGGGTGGCTGGATCCGATTTATGTGATATGAAGGAAATGTGACGAGTAGAGAGGCTG

CTGATGGCTTTTGAAGATATTTTCTCTACTGGTGGAGAAGTGCCTGTAATTTTGGTCCATCTACACTGAT

CCAGTGGGTTCTCTTGTCCTAAACACATTCCTTTAGAGGACACCTGGCCTGTGCTATTGTGAAGGATGTG

GCCAAGCATCACTGGGGCTGAAATCTCACCTGGAGGCTGAGCCACAGCATTGCTACCACTGTTTCTGTGC

TCTCAAAAGCTAGATAAACCATATACCACTGTGCTATCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGTTAGGATCTTT

GTGTAAATGGTGCACAAATACTACATTTTAAAAGCTCATTAGTGGAGGAGGCAGTCAATGAGCTTGTAAA

TATGTTGCTGGATGTGGAAGTTTTATCTGAAGAAGAAAGTGAAAAAATATCCAATGAGAATAGTGTTAAT

TACAAAAATGAAAGTTCAGGTAAGAGATGGGGTAATGAAAGGGTCTTGTTTTTCTATGACATTTACTAAA

AACTAAAACTGCATTTTCTACATACCAATTAATTTCATACTTCTATAAACATCCTCTCGATTTTCTAATG

ATATGTATAAATCTGAAATTATGGCCCTGAGCATATTTTAGTGACTCTATGTTGTTAATTCCTACTATTT

TTGGTTAAACTTTGCAAACATGCACTTTGCATTGGCCCTGGTTAGCTTTCTTTGCATTTATGTGTGGGTG

GGTGTTTTATTTTACCTTATCAATAGAGTTGGATGGATTATTGACTGGAATTCCCCTTGGAGAGCCTCTA

GACTGAGCGCACCTTTTGCAGGACAGAGGAGAACAGAGAGATGTGGATGTGAAGAAGGGAAATTATCCCC

CCAAAGTTTTAGGGTTATTGGTGGGAGGTAGCACCAGAACCCAGGTCCTTGGGGGCCACTGTAGCTTTTC

CAGCCATAGCTCCTGCCTCTCTTGTTGGCTGTTTTCTTGTATTGAGAAGGAGATGCTTCCATCAGTCCCT

CTGGTTCCTGATTTCCTCCTACTTTTTGATGTCCTCACTTCCTAAGAAGTGTGATGTTTAAGTGATACTA

AACTTGCATGTAATTTATCCTTTAATTGCAACAGATGATTCTATCTATCTGTCTATCTATCTGTCTATCT

ATCCATCCATCCATCTAACTTATCTCTATCTCTATCTCTTTCATCTTGTAACAGCAAAAAGAGAAGAAGG

AAATTTTGACACCTTGACATCATCTATTAATGCCAGGGCCAATGCCCTGCTTTTGACGACAGTCACGAGG

AAAAAGAAAGAAACTGAGATGTTAGGGGAAGAAGCCCGCGAGTTACTCTCTCATTTCAACCATCAGAACA

TGGATGCTCTTCTGAAAGTTACAAGGAATACACTAGAGGCCATTCGCAAACGTATTCATTCCTCTCACAC

AATTAACTTCCGGGGTAATAATCTTGTGTGGTTTGCTTAGTGGATGATCAGGCATAGTTGCTGGGGTATG

TGTGTGTGTGTGTGTGTGCACGTGTGCACGTGCATGTACATTCCTGTTAAATTTAAATAATTAAAAATAT

TCATCTTTTTTTAAATTTTTATTTTTTGAGATGGAGTCTCGCCCTGTCGACCAGGTTGGAGGGTAGCGGC

ACGATCTCAGCTCACTGCAACCTTCATCTCCTGGGTTCAAGTGATTCTCCAGCTTAGCCTCCCAAGTAGC

TGGGACTATAGGCGCACGCCGCCACGCCTGGCTAATTTTTTGTATTTTAGTAGAGACAGGGTTTCACTAT

GTTGGGCACGCTGGTGGCGAACTCCTGAGCTCAGGTGATCCGCCCGCCCCGGCCTCCCAAAGTGTTGGGA

TTACAGGCGTGAGCCACCGCACTTGGCCATATCCACCGTTTATTTAGTGCCTTCTCGTAATTTTAAACAT

TATGAACTTTGATCATCCCAACAATTCTATTAAGTAGATACTATTACTACTCTCATGTTAAATCAGAGAA

CTAGAGCACAGCACAGGGAGGTTAAATAGTTTGCTTAAGTTTTTGTTAATAACATGAAAATTGGTAGTAC

GTTTAATCTTTTTGTAATAAGATGAAAAAATATAAAATTATTTTAATTGGTGAAAGAAAAAAATACATAC

TTTAAAGGAAGTTATATGGAAACGATTCTTTCATTGTTAAATCATTAGGTTTGTTAGCCAGTCTTACAAA

GTGGAAACATCTTACTAGTGTCACACTCTTCAAAGGATATATATGTATTTTACTATTTTTATGCTAATTT

AGTACTTTCCAGGTGGTTTCCTCATTTTCAATAGCATCATCTTTTCCTCGGCACAGTTCAGAAATAGGTG

TTGTATTTCTCAGGTGGGCCACAAAAATCTGTCAAATCTAGAGGCATCCTGAAATTAAATTTTAAGTTAA

AAATGGTAAAAAGAAAACAAATAATAGTAATTAATGAAAACTGAAATAATAGGATAATAAAATTTTTAAA

TATATTTTGAATATTGACATTTAAAGGAAAGCATCTTCAATATTTAATTAAAAGTGGGTAAATAAAAGTG

GAAACTCTGAAAGATTTTTTTTTTGTTTGGTGCCATGGCTTATTATGTTTTACTTCATTCAGGATGGAGA

ATAGTTCTTTTCTTTGGCACAGCGTTATTATTAGAACTTAATAAATGTTGGCTGATAGGCTAAATATTCA

ATCACAATTATTTCCCAGCTTTTCTATTACAGATATTTGCAACTACGTAAAGTTATGCATGATACACAGA

CACATATACATACATGTCTGTATCTACATACCTATACCTATGTTCAACCTTAAAAGCTCCTTCAGTATGA

ATGGCGAATTACACTTTATTTCTTTTCCATTTTTTTAACTGCTCCACATTTGGATTTTACACACCATGGT

AGGAAAGGCCTATGATTTATCTGAAATTCCAAAGTGGTTATTTGTTCTAACTTTGGCTTATGCCGATAGT

CTTGTTCTTCATTCCTGGCTTACTTAGCTACATTTAGCTAATTTGTTGGCATCTTGTTATTTGGAAGAAT

CATCTTTAATATTTTACAGAAGTGTTTATAATTTAGCCTGATCCCACACAGTGGGTTTCATTGTGGAGAG

TATTCCAAGAAGCTGTAAACAGCAAAAAATGCCTTGGGTTCCCCTGAACTGCTTTGTTATATTGAGCAAT

ACTAGATCCTCCATTAGTTTTAATTGACTCATTCATTCAACAAATATTTATTAGATTTTATACCTATTAT

GTATTGTTTTAATTTTTATGGTTACAAAGGAAGCAAATCTTATTTTGTATTAAAAATGTGAATTCTTCCT

TGTTTTGGGTTAACTCAGACAGTAACAGTGCCTCTAACATGAAGCAGAACAGTTTGCCCATTTTCCGGGC

AAGCGTCACTCTGGCCATTCCCAACATCGTCATGGCCCCTGCCCTGGAAGATGTACAGCAGACCCTGAAC

AAAGCCGTGGAGTGCATCATCAGTGTCCCTAAGGGGGTCAGACAGTGGAGCAGTGAACTGTTGTCCAAGG

TGGGTATGGGGTGCAGAAATGGTTTCATATGGAAACCACTTCTTTTACAGATAGGACAGAACTGAAAAAT

ATCCTTTTACATTGTAGAAAAAGATACAAGAAAGAAAAATGGCTGCTTTGCAGAGTAATGAAGACAGTGA

TTCTGATGTTGAAATGGGAGAAAATGAACTTCAAGGTAAATGTTCTTTTAGTCTTTTAAAAGAGGCATTG

TAAATCAACATTCATTGAGCTTAAATGTTTTTTAACCCCTCCATGTAATTCTCAATTTATTTTACATCAG

AATATTAATCTATGAGCCAATTTGAAGTTGACAAAATATCAAGGTCCACGTATTTTAATATCACCATTTT

AGTTGACTTCTGTTATGGTGGATCACATTTATTGATTTGCATATATTGAACCAATCTTGCATCCAGGGGA

TAAATTTCACTTAATCATGATGAATGATCTTTTAATGCACTGTTGAATATAATTTGCTAGGATTTTGTTG

AGAATTTTTGCATTTATGTCCACCAGTGATATTGGCCTGTAGTTTTTTTTTTTTTTTAAATTGTAGTGTA

TGTGTCTAGCTTTGGTATCGGGGTAATGCTGGCCTTGTAAAATGAGTTTGGAAGTATTCCCTTCTCTTTA

ATTTTTTGAAGTGCTAGAGAAATATTGGTATTAGTTCTTTAAATGTTTGGTAGAATTTAGCTATGCAACC

ATCTGGTGGTAGGCTTTTTTTGATTGTAGACTTTAAATTACTGATTTGATCTTCTTTCTTACTATAGGTC

TGTTCAGATTTTCAATTTCTTCTTGATTCCATCTTGGTAGGTTAATTATATGTTTCTAGGAATTTATTCA

TTTCTTCTAGGTTGGCACAAAATTGTTCTTAGCATTCTCATGATAATTTGTATTTTTGGGTTATCAGTAG

TAATATCTCCTTTCATTTGTGATTTTATTTACTTGAGTCCTCTTTTTTACTTAGTCTAGCTAAGGATTTG

TCAACTTTGTGTAGCTTTTCAGAAAACCAACTTTTTGTTTTGTTGATCTTTTCTATTGTTTTTCTAGTTT

CTATTTCATTTGTTTATGCTCTGATCTTTATTTCCTCCCTTCTGCTAACTTTGGGCTTGTCTGTTCTCCT

TTTTCTAGTTCTTTGAGTTGTAATTTTAGGTTATGTATTTGAGATCTCTCTCCTTTTTTGACTTAGCTGT

TTATTTTGCTATACCGTTTCCTCTTAGAACTGCTTTTGCTGCATCCAATAAATTTTGATATGTCATGTTT

CCATTCTCATTTGTCTCAGGATATTTTGAAATTTGTCATCTAATTACTTCTTTGACCTGATTTGAGAAGT

TTTTTTCAGAAGCATATTGTTTTATTTTCACATATTTAAAACATTTGCATGGTTTTTCCTGTTTGATTTT

TTTCCTGATTTCTAGTTTCATACGCTTGGTTTGGAAGATTTGTTATAATTTGTTATAAGATCAAATTTGT

TGTAATTTGATCTTAAGTTTGTTAAGACTCATTTTGTGTCTAACATATGATCTACCATAGAGAGAATGTT

CTGTGTGCACTCGAGAAGAATGTATATGCTGTTCTGTTAGATGGAATATTCTGTCTGTTAGGTATATTTG

GTCTAAAGTGTAGTTCAAGTCTAATATTTCTTTATTGATTTTCTGTTTAGATGATCTGTTCAGTGATGAA

AGTAGGGTACTAAAATCCCCTACTATTATTGTGTTCTAGTCTGTGTCTCTCTTCAGATCTCTTAATATTT

ACTTTATATAGTTATATGCTCCAATGTTGGGTGTATATGTATTTACGATTATAATATAATTTTGAAGAAT

TTATTCCCTTTTTATTATATGATGATCTTTGTCTCTTTTTACACTTTTTGATGTTAAGTCTATTTTGTTT

TTTCATTTATATGAACTTTATTTTTTCATCCCTTCACTTTCAATCTGTGAGTGAACTTTAAGGTGGAATG

AGTCTCTTGTAAGCAGCATGCAGTTGGGTCTTTTTTTGTGGTCTTTTAGTTCATTTGGCCACTCTATGCC

TTTTGATTGGAGTATTTAATACATTTACATTTAAAGTAATTGTTGATAGGTACAGACTTACTCTTGCCTT

TTTGTTAATTGTTTTCTGGTTGTTTTGTAGACCCTTTGTTTATTTCTTCCTTTGTGGTTTGATAGCTTTC

TCTAGTGATATATTTTGGATCTTTTTTTTTCTTTTATGTATCTCTTATGGCCTTTTGCTTTATGTTTACC

CTGAGGCTTACATAAAACATCTTATACTAATTATAGGCTATTTTAAGTTGGTAACAACATAGTTTTGATT

GCATATACAAATTCTATACTTTTACTCCCCACCTCATACATTTTAAGTTTTTGGTGTCACATTTTACATC

TTTTTATAATTTGTATCCCTTAATAAATTTGTGTAGCTCTAGTTGTTTTTAGTAGTTTTGCCTCTTAACT

TTTTTACTGGAAATATTAATGATTTACCCACCACCATTACAGTATTAGAGTGTTTTGGATTTGCCAATAT

ACTTACTTTTATGAGTGAGGTATTATATTTTCATATGTTTTCATGTTACTAATAAGCATCTTCTTCCTTC

AGCTTAATCTCCATTTAGCATTTCCTGCAAGATGGGTCTTGTGGTGATAAACTCTCTCAGCTTTTGTTTG

TATGAGAAAGTTTATACCATCCCTTTGTTTTTGAAAGCTAGAATTGCTTGATATAGTATTCTTAGCAGTT

ATTTTCTTTCAGTATTTTGAATATATCACTTCACTCCTTTCTAACCTGCAAGGCTTCTGCTAAGAAATCT

ACTGATAGTCTTATGAGTGTTCCCTTACATACAATGAAACACTTTTCCCTTGCTACTTTCAACACTCTTT

ATCTTTAGCTATTGACAATTTGATTATAATGTGTCTTGGTGTGAGTGTTTTTGAATTAATCTTATTTAAT

GTCCTTTGGGCTTCCTGGAGCTGGCTTTCTATTTCCTCCCCCAGGCTTGGAAGTTTTTGCCATTATTTCT

CTGAGTATGTTTCCTCTGTCTTTCTTTTCTCTTTCTGGCAAGCCAATAATGCATAAGTTGTTCCTCTTGA

TGGTGTCCCATAAGTCTGTTAAGATATCTTCATTCTTTTTCATTCTTTTTATTTTTTGCTCCTCAGATTG

GATGATTTTCAGTGACCTCTCTTTGAATCCACTGTTTTTTTTTCTACTTCTGCTTGATCTAGTCTTCTGT

GGAAACTATTAAATTTTTGTGTTCAGTTACATCATTCTTCAGTTTTATGTTTGCTGTTTGGTGCTTTTTT

ATACTTTCTGTCTTTGTTGAAGTTCTCAGTTTGTTTTTGCATTTCTCTCTTGATATTGGTGAGGATCTTT

ATGAATATTACAGATGGTCCCTGACTTACAATGGTTTGGCTTCACATTTTTTTTGACTTTATAATGGGGT

TATCAGGAAGTAACTTTATAGTAAGTCAAAGAGCATCTGTACTTAGAATAGTTTGACTTACAGATTTTTA

ACTTTACAATAGGCTTACTAGGGTATTAAGTGCATTATTGACTTAGGATATTTTTGACTTATGATGGATT

TATTGGGATGTAACTTCATCATAGGTCAAGGAGCATCTGTATTTTGAATTCCCTGTCAGATAAATCATAT

ATGTCCACTTCACTCAGAACAGTTTCTGGAGATTTATTTGGTTATTTTATTTGAACTGTATTTCCCTGTT

TTTGTTCATTTTCTTTGACCCTCTGTGTTGGTTTCTGTGTATTATAAAAGACAGCTACCTCTTTCAGTCT

TGTCAGACTGACCTCATGTGGGAGGATCTCACTATTTCGACTAACCAGAGATTTCAAGATGCCTCTCTAA

TCTTAGTGTTTGTCCAGACTGCTGTCTCTATTTTTTGTCCCCCCTACCCTGGAGATTCAGATATGATATG

TCCTGTCAGTACCCCTAAGACTGGTAAGGTAGGAGCTAGATTCTCTAGATGTAGCTGGAAATGTTGGAGT

GTTGAATGCATGCTCCAATTTTTTCTGTCTTCACAGTGAAGCTGAGCACAGGCATTTATCTTCAGTTCTC

TGCATTAAGCCAGAGAGAGGATCTGTGGCAAATGCCTGCCATCATGTTCAGGCTGCATCCTCTGATTCTG

GCGAGATAACTGATGGAAGTTGGCCCATTGTACATCCACCTCGTTGTTTTCCATGGTCTCTGGCTACTCA

AAAGTGCAAAGACCCACTGACTCCCAGAGCTAGCTAGATCATTAAAGAGACAGTCCTTTGGGTAGGAGCT

ATAGAAGTTATGGCACTTGGTGCGTGTCGTAGCTCCTTCCAGAAAGAATGGCTAGGCCTAGGCTTATCAC

TAGGGGAGCCAGAGGGAACACTCATGAAGTGCTCAGCTGTGGCTCCAGCTGCTGGAGGGCTCCTGTTTGT

TTGCCTCATTAGCTCTCTGATGTACAGTTTTTAGAAGCCAGGCCATCAAGTAGACACTAGGCGGGGGGGT

GCCAGAAGCCCCTTCCCAGAAAGAAAATGGAAGCTGCACATTCTTGATCCTTTTCTGCATTGTTCTGAGG

GGGTGTAGCCCCTGGTAGTGTTTCCATGTCCATTGAAACTTCCTTTCTGTTTTGTGATCTGGGGAAATTC

ACATATGCCTAATGCCCTTTCTTCACGTAGCTAAGAGGTTTAGGATTGAGTCCTTTGGGAGGTGGCTGCA

GAAGTTGGGGCACTCAGTGCATAGCATTAACCCCTTCTGGACAGAAACAGAAGACTGTGTTTTTTAAGCC

CCTTCTCTGCACTGCTCCTGGGGGATAAAGCCTGTTGAAGTGCTTGTGTGCTCATATTAAATGGCCGCTT

CTTCCTGTGGTCTAGAGAGACACACAAATGCCAGTCCCGTCTGCTCCCAGAGATAGGAGTTTTAGAATGT

AGTCCCTTGGGTGGCAGCTGTAAATGTTGGGGCACTTGATGTGAGAGAGAAACAAGGGGCCATGGTTTTA

AAGCCCCGTCTCTGCACAACTTCCACAGAATGAAGCCTCTGTAAGTGCTTCATGCCTGTGTAAAGCCATC

ACTTTTTTCTTGTGGTCCAGAGAGACTCTTGTGTGTCTAATCCACTCCACTCTCAGAATTGGTGAATTAA

GAGCCAAGCCATGGGGAACCTTAAGAGTTATGGTGATACATGTGAGGTCCAAAGCCTCATTTCCACAGAG

AGAAACTGTGTGTTGCAGATTCCTTTCCCAATTCTCTGGTTCAGTGCCTGGAGCAGGATCCATGTCCAAG

TGTGTCTCCACTTTTCCTGCCCTTTGATGCGGATATGTTTTTGGTTATAACATAAGCAGGAGTCTCTCCA

CTGGTCTCTGACTTTCTCTCAGATGGAATTGATCTGAGAATAGATGTGTATTGGGTGTGTCCATGGGTGG

AGGGAGAGCCAGGATATTCTTATTCAGCCATGTTGCTGACTTCATTCTTCTCCTTTCCCAGAGTTTTAAC

TTTTTTGGCCAACCTCTTATTTGCCCCCAACTAATATCATTGCCTCAGGTAGCTGTGAAGTTAAGCAATT

GTTGCTGATAGTCTTTTGACAAATGCCATGAGGATAGGACTTTTTTTCTCAGAGAGCTCTGAGTCAGGTC

AAATAAAAATAAACTGTTTGAACAGGGCTTTTCCAGGGAGCTCCCAGACAGCTCAAAGAGTGAGAATTCT

ATGGAGCTCCCTAAGGAGCTCCAAGCCCAGGCTGGCCCTTCCAGGGACTGCTAGGCTACTGGTAGGTTTT

TTTCCTCCAGTTATAATGGTTGTAAGGCTGCTGTTTTTCAAGGCTACCCTATAGCCAGAGAGCGGCAGTG

GGACTAGAGCAAGTCAAAACACCACAAAACTTGCTGTTGTTACCAAGATTTAGCATTGTTCTTGAATAAA

CACTTTTTGGATTATTGCAAGCTTTGATTAATTTACAGAGTCCTGAAAAGTTGACATTGACAACTCTTTC

CATTATTTTCATTGTTTTTATAAAGGAGAAGATTTTCAGAAGTCCTTGCTTTACTATCACAGAAATATCC

TCATCTCCTGAAAGTACATTCTTGTGTGAGTAGTGTAAAGTTTTCTCTTCTTTTTTTCTTTTTAGATACC

TTGGAGATAGCATCTGTAAATTTACCCATTCCCGTGCAAACCAAGAACTATTATAAGAATGTTTCTGAAA

ACAAAGAGATTGTAAAATTAGTTTCTGTGCTTAGCACAATTATCAACTCCACCAAAAAGGTATGTCAAGA

GGGTCTGGCAGCCGGACCTTTTGCTTTGCAACATGCACTTGTGTGAAAGTGAACATCACAAAGTTGTCCT

TTATGTAGCCTGGGTCTCACACACTGTGCTTTCAGGGAGCATCTTGTATGTGCTCAGCAAATGTTTGTCT

AACTGAAGATCTTTCATTCTAGATTGCAAGGTGAAAAAAAATTATTCCTACTCTCATATTGTGTTTTGTT

TAATGCTTTTAATATATTCTTTTAATACAAATGAATCTAACTTAAAAAATCTAATATGTTCCAAACTACA

AGTCAGACTGTTGTTATAATTCACCTTCAAAGAACCAGTGATACTAACATATTTGAAATAGAATAAGGTT

TGTAGTCATTTTTTCATATTTGAGTAGTCGGGCAAATGTTATAAAATATCAGATAAAAATTTATTTATAT

TGCCACATAGAAATTAGATGAAACTGAGAATAAAGAAGATATTAGTACTATCAATACAAACTTGAACTGG

ACATGAATGTACATTCAAGGCAATTTTTTCTTTCAGCATACTCCCCTCTCAACTTCCCCTTTTTTGTTCA

TGCAAATCTATTTTACAGACAAAAAGATTTAAAACCCTGAAATCATCTTTTATTTTTTAAAAAAACTCTT

CTAATTCACATGGCCAGTAAGACTTGTTGACTTGTTAATAATGTTTCCCAGTGTTTAAGGAATAGTTGTT

GCTCAGTAAGTGCATTTTTTCTATTACTCAGTTTTGATACAATGAGTTACGTTCATTTGAAAGCACTCTG

AAAAGCTACCATTGCTGTAACAATGTGAGGAAATATTATTAAGTTTAGTTTTAATGTGTTCCCAAGGGAA

CTGGAAATCTTTTGCATTTATGGACTTTTAATTTTCCTTTCTTAATATATTGAAGGTCCTGTATTTAATT

TTCCCCTAGAGACAGTATTCAGGTAACTCAATAAATATTTATCTAGTACTTAGATTATTAAGCTCTATAC

TGAATGATAAGCAAAGTATTTCATGATAACAATAAACATTCAGAAATATTTTCAAGTGTCTCAGTATTCC

TAGAAAATAAAAGAAAATAAATCAGCAATAAGATCCACTAGTTTCTCTAGTATGATCAACCACTATTATG

AAAATCTAAGAGGAAGAAATCATAGTTAACATACAGTGCTGGCCACAAAATACTTATCTCTGTGTCTTTT

TTTTTTTTTTTTTTTTTGAAGGAGTTTCACTCTTGCTGCCTAGGCTGGAGTGCAATGGTGCAATCTTGGC

TCACTGCAACCTCTGCATCCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTAGA

GGCATGCACCACCACACTGGGCTAATTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTTACCATGTTGGTCAAGC

TGGTCTCAAACTCCTGACCTCAGGTGATCCACCTGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGTCGTG

AGCCACCGTGCCCGGCCTCTGTGTCACTTTTATTGCATTTGCTTTTACTTTATATGAAGGAAATGCTCAG

ATATTAGTTTTCCTTAAAATAGTAGAAAAGGTTGGCATTTATAACAACTTGAAGAACTTATTCCAGATTT

ATAGGATAGCCAAATTGTTTCTGGGAGAATATATGTACACTTAGTCATAGTATTAGATATAGCCAGCCCT

CCACAGCCATAGACCTTTCTGAATGATTCTGCCTCAACCACAGAAAGTCCTATGATCCCTGCCCCTTTCC

TGTTGCTATAGCTGATTGGATTAGAATGTAAACCTGACCTGCCTTTAGCATGCCCATAGGTTGGTCATCA

ACTTCTAACACAACCTGGCTTAAAAGGATGAGCTGAGGCTGGATGTAGTGGCCCATGTCTGTAATGTCAG

CACTTTGAGAGGCCAAGGTGGGGGATCACTTGAGGCTGGGAGTTTGAGACCAGCCTAGCCAATATGGTAA

AACTATGTTTCCACTAAAAACACAAAAATTAGCTAGGCATGGTGGCAGATGTCTATAATCCCAGCTACTC

ATTAGGCTGAGGCATAAGATTTGCCTGAATCTAGAAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATGGTGCCACT

GCACTCTAGCCTGGGTGACAGAGCGGGACTTTGTCTCGAAAAAAAAAATATAGAAACGTTGAGCTGGACC

AAACAATCAAAATAACCTTGGTTACATAATCAGAACAACTCTACATATGTAGTTCATCTAATTTTCCTAC

TGAGGTCATTTTCCTTTCAAGGTCTAGGTTACCTTCATGTGAAAAAGTTCCAATTTAATAAAGACAGACA

CTTTAAAAGAATACCCTCCAACATATTTAGTTAGGGTATATTCTTAATATTATAAGCTTGGGTGGTGAGA

GAGCTCTGGATTCTGGAACTTCTATCCATTTCTGGGAATCTTCAATAATCTGTAATTAATTCTTCAAACC

ATCATACATATGTGAATATGTCTACATGCTATTGCAATGCATTCTTGGTCTGCATGTCAACACTTCAGGT

CATGCAAACGAATCATTTGTGGTTGGGATAGGCAGTGATAGGTTTAGCTTTCTGCATTTTAATGGATGGG

AAGTATCAACATCCATTGAACCTGAGGCTCGGAGGGACATTTTAGCTGTATGTGGGGAGCTGGAGTGGAA

CTGCTTCTTGGTTTGGTGCAGCTTGGTGCAATTTACTTAAAATAATCAGACCATTTAGAATCCTGTAATG

CTCAGTTATTTCAGATAATTGCACTGTTTATTCTTTATCAGCTAAATTTGTTTTTCATGCAGATGTAACT

CTGAAATCATAATATAAGGCAGTGGAAAAACTTGATTCACAAAGGAATTAGAAATGAAGAGACAAATTTT

TTGGCTAGGCGCCGTGGCTCATGTTTGTAATCTCAGCACTTTAGGAGGCCGAGATGAGAGGATCACTTGA

AGCCAGGAGTTTGAGACCAGCTTGGGTAACACAGTGAGATCTCGTCTCTACAAAAATAAATAAATAAATA

AATAGTAATTAAATAAAAAAAGACAAAATTTTAATTATTTGTAGATGATACAATTGTCTGCCAAGTAAAT

CCAAGAGGCTAATCTAAAAAAGAAATTGTGGCCCAACAAGAGTTAAGTTAGTCACCAATGGAAAGATAAT

TATATGAATTTTTCATAGAATACAATAAACATGTTCCTGAAAATCGTCCTGTTTTGAGAAGTTGCATATT

TAATATTAAATAATAGGGATGATGAGAAAAACAAGATTGAGGCAGACACAAAATCTAGGCAATTTGTAAC

CAGGGTAATAAATAAAACAATAATAATCATAGTAAAATAGTAACAGTAACAATCTTAGTGAAATATTCAC

ATATTTAATAACACTATAGTAATTACAGAACTTTACTATAAAAGATGAAAGAAGCTTGGTAGAAGTGGGA

AAAGGAAGAGATTGTGGAGGCATAGAAGCAAAGATAAACTCTACAAAAATCAGGCCAAACTCTACAAAGA

ACATTCTTTCTTTGTTGTTCTTTCTGCTTTGATTGGTATTTATTTATTTATCTATTTTTATTTGTACAAA

TTTATAGGATACATGTGCAATTGTGCTGTATGTATAGATTGCATAGTGGCCAAGTCAGGGATTTTAGGGT

ATCCATCACCCAAATAATGTACATTGTATCTGTTAGTGAATTTCTCATAGCCCTCCCTTCTGAAGTTGAT

GAGAAATCTGACTCTTCTGAGTCTCTATTATCTATCATTCTGCTCTGTATGTCCATGCAAACACTTTTTT

TTTTAGCACTAACTTATGAGTGAGAACCATATGCAAAGATATTCTTAAGACAGGTGGTAGCCAAATCAAT

CCAAAAGGAAGAAGTGATGGAGGGGGAGTGGCACACAGGACTGTACTCCTCTGTGACTTGCTGCTTTAGC

TGGTACAAAGCAGTAGCATTTGTTTTGCTGGGAAAAATAGCATTTGAAAACATGACCTCTGCATTATGTC

AGCACTGTCCCCTATTTACCAATTGCCAGAGAGTCATTTCATCTTTACAGATGCATACTTGGTTAGCAAA

CTAGACTGTTGATTTACAAATAAATTTAAAAAAATGTATATGCCATTCATAGCCAGTTATAATAATAGTG

GAAAATATCTTGTTTACAATGACAACAGCATTGAAAAATACCTAGAAACATGTATAATAAGAAGTATCTG

GGGTCTCTATGAAGATTATGCTAAAACTTAAGGAATTTTTGAAAAAGATGACAAGATATGGAAACATGCA

CTATGTTCCTGGTTGGTTAGATGTAGTATTGTTCAGATGTCAATTCTAGTTATATGAATTATACATTTTA

TGTGATTCCAGGCAATCTCTCATTGAAGTGATGCTCGCTATTTTCTGTTTGTCCTTCATGCCCCTAAGAT

CTAATCTCCATTCCCTCCACCTATCTGACCTTAGGCAACATGTCAGTAGATTCCCATTGAGGCTTCCAGT

GGGTTCAGTCAATGAAGAATCTTGGAGGAGATCTGAGGGGAGGGGGGAAAGAGGAGAATGACCTCAGAGT

ATGTTTTTCATAGCACCTTCCCTGTAGTGTGAGCTTGAGCTGTGGTTTTTGATCTAAGGCCCAGCTCCAA

CCAAGAGGGCCCTGTCCACAGGATCTTCAAGAACTGTCATCTAGTTTCTAGAAACTGCTCCTCTCCCATT

TAGCTAGGGATGATAACAGTGAAACTGTTACTAGCCCTGGGCTACTGTCCACACTATTGTATATAGTCCC

AGTTCTTTGGCATTTCCAGATAATCACACAGTTCACTAAACATTTTAATAAATCCATAGGAACCACCAGC

AGTTGGTAAATATTCACTTATATCATTGTGCCTTTCAGATTCTTCCTTCTTAACATAAATCTGTTATTTG

CATTCAGGAAGTTATTACATCCATGGATTGCTTCAAACGCTACAATCACATTTGGCAAAAGGGAAAAGAA

GAAGCCATTAAGACATTTATTACACAGAGCCCCTTGCTTTCTGAATTTGAGTCCCAGATTCTCTATTTCC

AAAACCTAGAGCAGGAAATTAATGCTGAGCCTGAATATGTCTGTGTGGGTTCCATTGCTCTGTACACAGG

TTGGTTCATTTTCTTTCATATAGTTATATAAATTAGCCATTATTGTTCTGCCTCTTTACCTAGATTTGTA

TTCCAGAGAGTTCTACCTGTCTTAAAGATTGACTTTATGGGCCTCAAGCTTTAAAACCAATTTGTGGATT

TTTAAAAAATTTTCTTCTGCATAATTATTGATTCTGGACTATTTTGCACACTTTGCTGCTAAACCTTGAA

AAAAAGACTAAGTCAGAGAAAGGAGATGTCTGTTATATTTTGAATTAAAATTTACCCTTTGTTTAATAAA

TAACAATAACAAACCTTTGAGGCTTATCCCAGAGAGTTCTGATATGTGCTTTTTTAAAAAAACATTTTGA

AATGTGTGTTGAGTTGTTGTAAAAACAAACTTTAAAAAATGAATGAATATATAATGAGTAGGAAAAATTA

TGATTTTTTCCAGTTCAATTTTTTGTGGGTTAGAGGGCAATAAGCTATAAAATATTTACTACTGGAGAAC

AGCGACAGTTTGACTTTTCGTACTGATTCGAGTTTTTAAAACTGAACTGTAGACATTTGGGTTTTTACAG

CTGACTTGAAGTTCGCCCTGACTGCTGAGACAAAGGCCTGGATGGTTGTCATTGGACGCCACTGTAACAA

AAAATACCGGAGTGAGATGGAAAACATTTTTATGCTTATTGAAGAATTCAATAAGAAACTAAATCGTCCA

ATTAAGGACCTAGATGATATTCGGATTGCAATGGCAGCGCTGAAAGAAATAAGGGAGGAGCAAATCTCCA

TTGACTTTCAAGTAGGACCTATTGAGGTAACTAATGATCATTTGTTCATTATAGAAATATTTCTACATGT

TGGATGCTATTAGCTGAAATATTGACTGGGTCTGGAGTGAAGTTACTAAATGGTTACTAAACCAAGACAA

TAATTTCAATATTGTTGATGATACCGAACCCCTATAGCATTGCCTTCCATGGGCCAGTTTTCACCTTCAC

ATGTCGCCTAAGGTCCTTCAAAGCAGAGCCTGAGATAAAGATTTCTGTGCAAATGATTTATTGGTGAGTG

CTCACCAAAGAAGAGGGGCGAGGGAATCAGGAAAGGAAGTCAATCAGCTATGGACTAACTTCAGCCTGAT

CCCATGGGCACTCTACAACATCAATTGAGTTGGGCCCTCCTTCATGCAAAGGAGACTACCCTTTCTACTC

CTAAGTCAGTAGGAAATGGGCTATAACCTCCCCATGAGAAGGCTCACATTCAGCTGAGAAAAATCTTCCA

GGGAAGGGACAGCTGCAGTCCTTATAGCCAGCACTCTCAGTAGTCGGGGATGGGAATACCAGCTGGTAAT

CGGGACCTGGATGGGGCGTTAACAGTGTCCATATATGCAGTAACTCATTTCATCCTTACTATGGCTCCTA

CTCCTCACATAAGGAAACTGAGGGTCGAAGAAATTATGTAATTTGATCAGTGTTGCACATCACTTTTATT

TGTATACCATATCATACTATCTTTTCCAGATGAAAATGTCTTTTTTTTGCAGTGAAGTCTGCTTTTATTT

ACTTATTAGTTATAATATTATCAACATACATAGTGTAATTTAAGCAATGGCAAAAAAGACAGTTGATTTC

ATTACAAGCAGACACCCTTGAATAGATTCACTTGAGTAAACATCATCTCTTTCTAAGGAGTCTCCTTAGA

AATCTCATGTTAGGCCACCAGCAAAATCAGTCTTAGCAACAGCCTTTTTTTTAAAACAAACAAACAAACA

AACAAACTCTTTTTTCCCTAATTAAAAAGTAGCATTGTAGAAAAATTAGAAAACACAAAACGATTGTATA

AAACAAAACTTCAGAATTACCATAATATTGTCAATCAAGTACATACCAAGAGGTTGGTATATTTCTTTCC

AGCTCCTTTTAATGTCTGTGTATGTGTGTGTAATTTTGAATTCCATTTTTATTCATCTTGTAATATTTAT

ATCATCATTAGAAATGAGTAAGAGTGTGAATTATTAATATCATTAATAACTTTCCATAATCATAATTGTT

GGTGCATGTCTTTAAATCTTATTTGCCACTTGTGATTGTTGACAAAGACCCAAGAGTGGAGACGTTAAGG

AAAAGCACTTCTCAGCCATGGAGGCACCGTGGGGTCAGGGGGTGCTGTTAACCTCCAGATGAAAATGTCT

TATCAGAAGTGGGTCACTATATTTGTTATTTTTAAATGAGACTAGTTTAATTGTAGCATTAAAAAAAACT

CCAGTTGTAAAATCATCATCTTTTCATCACACTATAACTGGAATGTCTGGGCTTATACTCTGATGGTCGA

GATCAGACTCTATTCTCCCATTTTCTGCATCCCTGTTTGAATTTTGAAAATTTTCACATTACCATGAGAA

TGGTACAGACTACTACACATTTTCACTTCTGCTGTGTTGGGCCAGGGGGATCACATGGTCCAACCTGCTC

TCCTTGGGTTGAAACATCAAGGCAAAGAGACATTTCTTTGTGCAGGATCAGGGGATACCCTCAAGTATGA

AGAGGAGGTACAGTAACTGACAATCCTATTTTCTCCCACCTAGGAATTAAGAACAAAAGTAGAATCAAGT

AGACAAGATCAAAACATCACCTTTATGCCTGATGGAAGTTATTCGGAAGACATAACTTAGTGTATTACTC

CAGTTATTCCCCTCCCTTTCATACCCCCAGACACACACACACACATTATGAGCTAGTGAACACTAAATCC

CAGGATTATTATACTTCCTCATCCATCAGAGGCAGTGTTGGAAAGCTGTAGGTCTTGGTATTACCCTGAT

CCAGTTTATGGCACTGAGGTGCTGACCACAGGCATGCCTCCACGGAGAGGGAGGGAAGAGAGAGAAAGGC

ACTGGGCTATCCTTGCTCAGATCAACAATGTTTTCCCCCAAATTAATAATCAGGCACTCATTCCACCTCT

ATGGGGAGGAGTAATGGTGGGAGAAGAGACTAGAGATATTTAGAGAAAATTCTTTCTTATGAAAACCAAC

CTTAGCCTCATTTTAACCTTTTAGAGAAGAAAGCCATCCAGGATTTTACATGCTGAAGGGAATGACTTGG

CCCAGGCTCTGATTCAAGAATCCTCCCTTGTGTCTTACTATTGGAACCTCTTATCGATCACGTGAAATAA

GACAGAGTTAAAACCCTGATTGATTTTGTTATTCTAATATTAGAAGTTAAATTATTTTGTTTTTTATTTA

CTTGATAGAATTTTGTAGTGATCAAATACAATTTGGGGGCCTAAGTAAAAATATCTTTTATTTGTCTAAT

GGTTTATGGTTTTCAAAATGCATTTAAAATGACATTTTTCAATAGTCTCAAAGATCCTGTGAAGTAGCCA

GAAGATTTTCCCATTTTATAGATGAGGAAACTATAGCTGAACAGCTCAGTTGCACAGTTAACCTCTTGCG

GTTTGAAGTAGAATAACTAGAACTCTCAGGGTAGTTTCACTATTATTCTGGTATTTTCCATTCTTATCAT

TTAATAAATGGCTGTGTGTAGATTTATGCATCTGACTGGCCAAAATTAAGTTTTTCCTATTTTTTTTTAG

GAATCTTATGCCCTGCTTAACAGATATGGACTTCTGATAGCAAGGGAAGAGATAGACAAAGTTGATACAC

TGCACTATGCTTGGGAGAAGCTGCTGGCACGTGCTGGCGAAGTCCAGAATAAATTAGTCTCACTGCAGCC

CAGTTTCAAGAAAGAGCTTATTAGTGCTGTGGAGGTATTCCTCCAAGATTGTCACCAGTTTTATCTGGAC

TATGATTTGGTATGTCTCTGGCTTTCTCTGTGTGCGTTTTCGGGGATGAGTGAATACAACATGCAAAATG

TAGTTGTCTAAAAATTATGGGTAAATTTCTGTGAAACTTCCTAGGAATTCCCAGGGAATGGGAATTTTAT

TTTCATGAGAGAAAAACATTTTTTTTCACAATTCTTTCCCCTTAGAGTTTCTATTAGTCTGTTTTCACAC

TGCTATAAAGAACTGCTCGAGACTGGGTAATTTAGAAAGGAGAGAGGTTTAATTGACTCACAGTTCAGCA

TGGCTTGGGAGGCCTCACGAAACTTACAATCATGGTGGAAGGCAAAGGGGAAGCAAGGCACCTTCTTCAC

AAGGCAACAGGAAGGAGAATGCTGAGCGAAGAGGGAAGAGCTCCTTTTAAAACCATCGGATCTCATGAGA

ACTCACTACTGAGAGAACAGCATGGGGAAAACCGCTCCCATGATTCAGTTACCTCCACCTAGTCTCTCCC

TTGAGACGTGGGGATTATGGAGATTATGGGGATTACAATTCAAGATGAGATTTGGGTGGGGATGGAAAGC

CTAACCAAATCGGATTTCATACATAATAATTTCAACAGAAAATGATAAATTTAAAAGGGCTAACAGTGTA

TAATTTGGTCTGTTACTGAAGTTGTTTGGTAGCATTCTAAATTTGTGTAGAAAAGTACTATTCGCATGCA

GTTATAATTGTCCTCCTTTCCACAGCGTTCCTTGGTTACACAAATAACACAGAGCTCAGCAATTGCCGGG

CGCTGTCCTTGGTGCTGACTACACAGTAGTGGATAAGACAGATCAAGCCTTGCCCCCACGGAGTCCATAT

TTTAATTATCCATATAGGTTTAAGTACTGAATCTTCTAATGTAAATATGTTGTGTAATGAGACCCATCTC

CAGGCAATTATAATATGCTGGAGAAGGGAAATATATAGAGTTTAGGGTAAAATTTGTACCCATTAACTAG

TAGCACAATAAACCACAAAATTAATCAAGTTAGAAGATTGGACCCATGTACCAACGCCATGGATGAAGAA

GCACAGAAATCCACATATTTAAGATTTTCTAATGTTGGAAAATCTGATTGGAATGTTAAGATTATAGGCC

ACTTTACAAGTGGGTATTAGAATGATAAAAATCTATGAGTTATATGATATTAGCATTTAGCTGAAAAGCA

GACTTTATATGTGCTTCTTATAGAACAGGCATTGACTCCTCTTTCCCTGTGTTACCTAAGAAATGAATAA

TACATATTTTTAATCTTAAAAGTTTCTTGACTAAGGGAAGTTCTGGCATTAATTTGGCTTTTTTAGACTA

GAAACATATGTCTAAATGAATCACTTTGTGAGGCCCTTTTTTTCTAACAAATAAAAATGAAGTTTCCTAT

CATGCATGAAACCTAACTTTAATATTTAAATATGGATTGAGTTCATGAAATTTATATGCAAACACTTCCT

TCTATTTTTCTTTTTTTACTTTTTGTTCAGAATGGTCCAATGGCTAGCGGCTTGAAGCCCCAGGAAGCCA

GTGACAGGCTTATCATGTTTCAGGTAATCTTTTTAGTTTCTATGACTTTCTAAACAATGAAACTTTGTTG

TGTTTTAAACACACATATGTTTTCTTCTTTGTAAGATAGAGGGCCCTATTGTGGAATATGGTATGTACTT

GCATTAAAAATACGATATTGTAGGATTACAATTAGAAGTAGTTTCTATGAATTAATTATGCCAACTTAGT

ATTCCTATTTACATGTGCCCAGAGATCATACATCTCTGGCTTGCTTGTTTGCAAATCTTATATTTTCATT

TGTATGTTGATCATGTATAAATCATTTTGATGCGTTTTCACTTGTGTTTTTATTAGAATCAATTTGATAA

TATCTATCGGAAATACATCACATATACTGGAGGAGAGGAGCTTTTTGGCCTGCCAGCTACACAGTATCCT

CAGCTTCTTGAAATAAAGAAGCAACTAAATCTTCTACAGAAAATATATACTCTGTACAACAGTGTCATAG

AAACTGTAAATAGCTATTATGATATTCTTTGGTCAGAGGTGAATATTGAAAAAATTAACAATGAACTCTT

AGAATTCCAGAACAGGTAAGAAATTAAATGTTTAGCATGCCCAGCAATTGAACTTCAAATGCTTTCCTCT

TTGATAGGCAGCCAAGTTCTCTTTTCACCCCAGCTATTTCAAAAGCACATCTTGCTGCATTGTTCTTGTC

CATTGACATCACTCTTGTCAAATGCTATTTATTAATTACTCCTGTGTGTACACAATGAGACAAGCACATT

CTGTCTATCAGGATGAGTCATGTTAGGGGCTTTTCTGCAGCTTGGTGGGAGCTGATTTTTATTTATATTA

CACTTATGAAACATTTGAAGTTAATGTCAGATTATCATCTGGAACAAAAGCAGGGGCCCATGATTTTTCT

GTATTGTTGTAGCTCTTGAATTTAAAGAAAATGGAGAGCTGGCTGGGTGCAGTAGCTCATGCCTGTAATC

CCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCACGAGGTCAGGAGATTGAGACTATCCTGGCCAACATGG

TGAAACCCCATCTCTATTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCATGGCGGCACGTACCTGTAATCCCAGCTA

CTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGGGCGGAGATTGCACC

ACTGCACAGAGCTATACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAGCTATTTGTTGCATATTTCACT

TCACAGCCTGATACACTTTGCTATGCTTTGTGCTTAGTAAGTTCTCAGTACATGTTTGTAGAATTGAATT

AGCTTGAGCAGCACCTCTACGCTCTAAAATAATGCCTCTAACTAGGTAATAGTTGTGAAGGGTTGGAAAA

AATCTTTTCTAATGGAGAGGACAATTTTCTGTAATATAAAAGTCATCTGTATATTATATGAACAGACAGC

CTGCAAGTCATGGGATTTAAAATAGGATAAGTATTCAAAGAGACTGTTTTTAATAGAAATACTAGCAGAC

CGTCTTGGTCCAGTGATGTCTACCATCATATTTCAATGGCCTTTCATGTTGGTGTCCCTTCACAGATGTC

GAAAGCTTCCCCGGGCCTTGAAGGACTGGCAGGCTTTTTTGGACCTGAAGAAGATCATTGATGATTTCAG

CGAGTGTTGCCCGCTGCTGGAATACATGGCCAGTAAAGCCATGATGGAGCGGCACTGGGAAAGGATAACC

ACCCTCACCGGGCACAGTCTGGATGTGGGGAATGAAAGCTTTAAGTTAAGAAATATCATGGAGGCACCTC

TTCTGAAATATAAAGAGGAAATAGAGGTAGAGTATGATGTGATGGAAGATTGCAAGGTCTCATGGGATTT

ATTTGATAACATTTCTATATTATGGAATATTGGATCAGTAAACTACACTCAGACAATTGAAACTCTTCTC

CTGGCATTCAGCCACTAGTTCCTTCAACAAATGCTTATTTGGCCTAAGATGGGACAGATTCTGCATCAGG

ATATAACAATGCAGTCCTGCATTTACAGATTATTAAATAATTTTACAAATAAAGGCACAGTTATAAGCTG

TGGCAAATACCATTGAATAAAATGTATGTTGTTCTGTGAAAGCCTATGGTAGATGAGTTTGGTTCACCTG

GGGGTGATAAAGCTAGGGAGGACTAGGATGCATGCGTAGGACTGGCTGGGTGAAGGGAGTGTGGTTGTGT

GGTTGGGGTGAGGGGCTTGGAAAGTGCAAAGAAGGCCATTCCAGGCAGATGGTGCATTATGCATGGAGCA

TCTGAAGTGTGTTTGAGGAACCAGAAGAAGGCCCATGTGGCTGAGGCGTGGAGGCAGGGCAGAGAGGAGA

CAGCAGAGGCCAGGGAGGTGGAGTGGGCCTACATGATGTTATCGAGCAATGGGCACCAGCTGGGAGGTGT

GTTTTCAGCAGGGGCTGACATGGTTAGGTTGACCGTTTGTAAGGATCACTCTGGTAGTGATCTTTGGAGA

AATAATTGAAGGAGGACAAGGGAAGAATGATGGAAAAACCAACTGAGAGTTTCTAAGAGTAGCTCAGGCA

AGAAATGATGGCTTGTTAGATGAGAGGGGAAGTAGTAAAGCTGGAGAGGAGAGAAAGGATCAGGGATATT

TGAGGAGAATTCGGTGATGAAGGGAACATGGTAGGAGAAGGAAGGGGAGGGCTAAAGATGAACTCTAGAT

TTCTTGCTGAGAGACCTAAGTGGATGAAGGTGCTGACCACAGAGATGGGGAACATGGGAAGGTGATCAGA

TTGGGTGACAAGGTGCAAAGATCATGGTCTTGATTAGGGACATGAGTCTGATATTTCACAGACTGTGTTT

GGGGTTTCCTTGAAACATCTCAGCAGGGAAGTTCAGTAGGCAAATGGATGTGGGTCTTGCCTGGAGATAT

GAAAGTGATTGAAGTCATGGGTGTAAATGAGCTCACCCAGAGGGGGAACATAGGTGGGAAGAAATGAGGG

TAAAGGAAGGGCTTGACTAATGGTCTAGGAGAAGGTTGAGGCCATGAGGAGACTGGGAAAGTCAACAGAG

CCATGGGAGAATCAGGTTTCTGCTACCTGTGTTCATTCACATGCTGCATTCACTTGACTTTAGAGGTAGA

TCAGAAATACATTGAATTTTGAATCAGTGATTAAAGTTTCAAAATTTAAAAGTGATTTGCATATATTTTC

TGTCATCTTTCCTTTTGGGCAAGTTTGCTGGGAAATTTTATAAATTAAAGTTCTATTTTTCAGTCATATC

TTTATCTCCATCTCTCTTCATGCATCAGTATCTGCGTATACACCTTCTGTTTATTATATTGCATTTTAGG

TCTGGAAATATAAAAGTTTATATATATATTTATATATATATGAAGCAAATAGTGAAGATGGGGTATTGCA

CGTAGACTATTAAGGAAGGACGTGTGACTTTCATGCAATAACATGAGAGCTTGCCATTTTGATAGGACAT

CTGTATCAGTGCGGTGAAAGAGAGAGACATTGAGCAAAAGCTGAAGCAAGTGATTAATGAATGGGACAAT

AAAACATTCACCTTCGGCAGCTTTAAAACCCGTGGAGAGCTCCTCTTGAGAGGAGACAGTACCTCGGAAA

TCATCGCCAACATGGAGGACAGCTTGATGTTGCTGGGATCCCTACTGAGCAACAGGTGGGAAAACCATCT

ATCTTTTCCCTTAGATTTGAGAACCGTAATAGCAAACATTTAAAATTAATGAAAAATCCATTACAATAAT

AGCCTTCATATAGTTTACTCAATGTTGAAAATACTTGTTTTAATTACATTGATTAATTAATTTTTATATC

CAAAACATATTTTTACTCAGGTACCCACTTATATATACATCATCAAGAGATTATATTTCAATTATTCTTG

TTTTCATTTTGGCCTCAGGCACATGTTAGAGCATGTGTAACTCTGGTTTTATTTCATTATCCTCTATTTG

TGGGGTATGTCTGAGACCATCCACTGGACAAAATAATGCAACGTATAATTAGCCACTCGGCTCTTGGGAA

CATTTCAGCTTGCTGCTGACAAGCCTGACTGCACAGCTCATAGCTCTACAGGCTGTAGAATCCAGGAGGA

ACATTATTTTGAATTTCAGAATAATCATTTTACTCGAAAAACCTTTTTTACCAATATCTGTGGACTAGAA

ACTCTTAGTTGTTTACATACTCTATTTTTTATATTTGTACAAATTTATGGGGTACATTTGAACTTGTTTT

TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGATGGAATCTTGCTTTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAATGGCGTGATCT

CAGCTCACTGAAACCTCAGCCTCCCTGGCTCAAGTGATTCTGCCGCAGCTTCCTGAGTACTGGGATTACA

GGCAACAGCCACCACGCCTGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCACCATGTTGGCCAGG

CTGGTCTCAAACTCCTGGTCTCAGGTGATCTGCCCGCCTTGGCCTCCCAAAATGCTGGCATTACAGGCAT

GAGCCACTGTGCCTGTCCACATGTGAACTTTCATTACATGTATATAATGCATAGTGGCCACCCCTCACAT

TTTGGACATACAAACCACACAGTCATGAATTTACATTTCCTTGTTTCATTGCTTCCATTTGCTCTTTCTG

AAATAATGTTTTTGTTCCCCAGAATCTTCTCAAATATATGGTAATTGTGCAGAAAGTGGATACCATTGAG

ATATGAATTTGTTGTTCTATTCTAGCTTTAAAATATCACCCAATTCTCCATATATATGTGTATCAATACT

TTTAATGTTGGAAATACTGTGTACTTCATACTATTTCAAAAAAATTTCTCTTATTTCAGTTTACTTGTTA

CACTAAAGTAATATTGGGATATAAAGTTAGACCATTAGTAATCTTGAGTTTGGACTTCTCAGGATTTAGT

GAGTTTTAATGAACTTGGTTACTATTCATACCAAACCAGAATAAAGGATAGACAGGCAATAATATACCCT

AGGGAGATAGAAAAGACACTCATGTAAATTAAGTAAAAATTATCTGGTTGGGGTGGGGAAACTTTTCTTT

TCAATGGCATCTAATCTACAGATAGAGTTATTGGGAGGAGTATTTTTTCAATATATATTTATTGAACCTT

TACTATGTGTGTGATGTACTCTTCTAGGCGCTGTGGGTAGAACAACAAATAAGGGAAAGATCTCTGTTTC

TATGGACCTATATTTCTAGTGAAGAGCATACAAATATTCAGAAAGATGCATGGAATATTAAAACAATTTG

GTTAACAATTAAGAATATGGAAATTAAACTTTTATGCAATAATACGACTTCAAGTCCATATTATGTAGGG

CTAGAGAGAACCATGAAGGGATAAGAAAGAGAAGAAGAGACACAAAGGTAGGCTGTATAATCATTTAGGA

TTAAGTTTGTCTGTAAATAACAGAAACACCACATACAAAATGGCTAATATAACACTGATGTTTATATTGC

TCACGCATAAAAGAATTCCTAATGTAGGTGGTTCAGGTTGGAATGGGGGCTTTACCACATCATCAGGGAC

CCAAGCTTGGTCTGGCTCACTCATCTGTCTTTCCCAGGTGTGACCTTATTCCCCATACTACCCATTACAT

CCAATGCCACTACTCACATTTCATGTAGAAGAGTTGTTCTCAATCTTTGCAACGTACCAGATACACTGAA

GGAACTTAAAAAAATCCCAATGCCAGGGCCACTTCCCAGACCCATTGAATCAGAGTCTCTGTACGTAGGA

CCCAGGCAGGCATCAGTAATTTTTAATGCTGGCGAGATGATTCCAGTGTTCAGCTATGAGATCATTCCAG

TGTTCCGCTAAATTAAGCACTGTTGATGTGGAACTTAGTCTTCTGACTGCACATTACTGCAAAGGGAAGC

TGGGAAATTCAGTAATTTAGCTGGGTAATTATGAGCCCACATGGAAAAGCAGAAGGAAAAAAGGACATTG

GGAGGCCACCCACAGGCAGTCTGTCTCAAAGAGGAAAAGGGGAAGACAGATTAACTATGGAAGAGGCAGT

AATCTTGCACACATGTACATCAAACATGAGTGGGTTGGACACAGGTGCGTGGGAAGTTAGAAAGAGACTC

AGAAAAGGGGAGGCTAAGGAGAGAGTCCAGGTGTTATCATATTTGAAGATTGAATTAGTTGTCTGGTCCC

CACTGATGGTTCTATAAAAGCTCCATATTATATGAAAAACCAGAGACTCCATGAAATAGGCACAGAAGCT

CAGTAGGGCAAATATTATTCTCGTAGCCATAGCAGCACTGAGGGTAATTATATTACCCTGGAAGCTTGGT

GGAATCAAGTCTAATGCCTGATCTACTCCTTAGATTATAAATCTCCCACCCTTCTCTATGCTCTGGATCA

AAAGGGAAAAAGCTAGACTAACAATGAACAGTAAGTGGGGATGAATTAATCACTTGGTTGCATCACTTTA

AAAGCCAGCAACATAATTAAGGTTGTAAAGAAAGCGGTTAAAAATTAAGATTTTTAAAAACCTTTTTAAT

TTGAAACAACAGCACAACAAAAACAAAACCAAACCCTAAACCTATTTCTTATTTTAGGTACAATATGCCA

TTCAAAGCCCAGATTCAAAAATGGGTGCAGTACCTTTCCAACTCAACAGACATCATCGAGAGCTGGATGA

CGGTGCAAAACCTGTGGATTTATTTAGAAGCTGTCTTTGTGGGAGGAGACATTGCCAAGCAGCTGCCCAA

GGTTTTGTAATCTTCTTTATGATTTCATCAGATTTTTCAGAGAAAGCTCTCAGAGCGATTACCCCCTTAA

ATAATGCAATAATATTCCACTTCTATTGAACCCCCTTCCTTCAATCTTTTTGTTGTCACTGTTAATGCTG

TTATTCTTCAAAGGGAGTGAGGAATTGTGGAAAGGAAAGGGGTGACAATCAGAGTAAGAATGCTGTAAAA

CTGTGGAGGTTTGATAGGAGATAGAGGGTTAAAAAAACAAAAAATAAGTGGTCGCATAATTGATATGCTT

CTTTAGATAATTTCAAGGTAGAATTTGGAACAGTGTAGAATTATGGTGCAGTTATCTTGACAATGGTAGG

CTAAGTTTTTCTACTACAGACATTTTAAAGTAATGCATACTATACAATGTACCCAATTATATCTGTACAG

TAAAATTGAGGGGTGGAAATGTGCAGAAAAAATCTCCAAAACAAAAAGACCTTCTTTTCAAGATGTCAAG

TATATATTTATCATCAAATCGTAATCATCTTACTGGGTATATATGGAGTATATTTTGAGATTTTTAAATG

AACATTTTAACCAATTCTCAAGGATTCTTATTCAATTACCTTAAGTCGTATGCAAGATTATAACATTTTA

ACAATATATTTCAGTTTTAGAAGCATGATTATTTTAAATGTTTTCATCACATAGGTTTCTGAACTTCTTT

TTTGGTTAGTTTTCAGTTTAATTACAGATGACAGATAAAATCAGACTGCAGACCATTTATTTTGGAGGCA

ATAGTGAAATGTATTCACTCACTAAAATTTTACTTTATTTTTGATTTGTATTTGTGCATGTTTTTCATCT

TCTTTTCTTAAAGGTTTTAAGTAGGAGGTTTGGATTTTTTTTTTAAATTATATTTAAGTTCTGGGATACA

TGTGCAGAATGTGCAGGTTTGTTACATAGGAATACAGGTGCCATGGTGGTTTGCTGGACCCAGCAACCTG

TCATCTACATTAGGTATTTCTCCTAATGCTATCCCTCCCCTTGCCCCACACCCCCTGACAGGCCCCAGTG

TGTGATGTTCCCCTCCCTGTGCCCATATGTTCTCATTGTTCAACTCCCACTTATGAGTGAGAACATGCAG

TGTTTGGTTTTCCATTCCTGTGCTAGTTTTCTGAGAATGATGGTTTCTAGCTTCATCCATGTCCCTGCAA

AGGACATGGATTCCTCCTTTTTTGTGGCTGCATAGTATTCCATGGTGTATATGTGCTACATTTTCTTTAT

CCAGTATAACATTGATGGGCATTTGGGTTGGTTCCAAGTCTTTCCTTTTGTGAACAGTGTTGCAATAAAC

ATACGTGTGCATATGTCTTTATAGTAGATTGATTTATAGTCCTTTGGGTATATACACAGTAATGGGATTG

CTGGGTCAAGTGGCATTTCTAGTTCTAGCTCCTTGAGGAATCACCACACTGTTTTGGCTTTTGTTGCAAT

TGCTTTTGGTGTTTTAGTCATTAAGTCTTTGCCCATGCCTATGTCCTGAATGTTATTGCCTAGGTTATCT

TCTAGGGTTTTATGGTTTTACGTCTTATGTTTAGATCTTTAATCCACCATGAGTTAATTTTTGTATAAGG

TGTAAGGAAGGGGTCCAGTTTCAGTTTTCTGCATATGGCTAGCCAGTTTTCCCAACATCATTTAATAAAT

AGGGAATCCTTTCCCTATTGCTTGTTTTGTCAGGTTTGTCGAATATCAGATGTTTGTAGATGTGTGGTGT

TATTTCTGAAGCTTCTGTTCTGTTCCCTTGGTCTATATATCTGTTTTGGTACCAGTACCATGCTGTTTTG

GTTACGGTAGCCTTGAAGTATAGTTTGAAATCAGGTAGCGTGATACCTCCAGCTCTGTTCTTTTTGCTTA

GGATTGTCTTGGCTATATGGACTCTTTTTTGTTTCCATATGAAATTTAAAGTAGTTTTTTCTAATTCTTT

GAAGAAAGTCAATGGTAGCTTGATGGGAATAGCATTGAATCTATAAATTACTTTGTGCAGTATAGCCATT

TTTATGATATTGATTCTTCCTATCCATGAGCATGGAATGTTCTTCCATTTGTTTGTGTCCTCTGTTATTT

CCTTGAGCAGTGGTTTGTAGTTCTCCTTGAAGAGGTCCTTCACATCCCTTGTAAATTGGATTCCTAGGTA

TTTTATTATCTTTGTAGCAATTGTGAATGGGAGTTCACTAACGATTTGGCTCTCTGTTTGTCTATTATTG

GTGTGTAGGAATGCTTGTGATTTTTGCACATTGATTTTGTATCCTGAGACTTTGCTGAAGTTGCTTATCA

GCTTAAGGAGTTTTGGGGCTGAGACAATGGGGTTTTCTAGATATACAATCATGTCATCTGCAAACAGAGA

TAATTTGACTTCCTCTTTTCCTATTTGAATACCCTTTATTTCTTTCTCTTGCCTGATTGCCCTGGCCAGA

ACTACCAATACTATGTTGGATAGGAGTGGTGAGAGAGGGCATCCTTGTCTTGTGTCGGTTTTCAAAAGGA

ATGCTTCCAGCTTTTGCCTATTCAGTATGATATTGGCTGTGGATTTGTCATAAATCGCTCTTATTATTTT

GAGTTGTGTTTCATCAATACTTAGTTTATTGAGAGTTTTTAGCATGAAAGGATGTTCAATTTTATCAAAG

GCCTTTTCTGCATCTATTGAGATAATCATGTGGTTTTTTCATTGGTTCTGTTTATGTGAGGTATTATGTT

TATTTGCATATGTTGAACCAGCGTTACATCCCAGGGATGAAGCTGACTTGATTGTGGTGGATAACCTTTT

TAATGTGCTGTTTGATTCGGTTTGCTTGTATTTTATTGAAGATTTTTGCATTGATGTTCATAAGAGATAT

TGGCCTAAATTTTCTTTTTTTGTTGTGTCTCTGCCAGGTTTTGGTATGAGGATGATGCTGGCCTCATAAA

ATGAGTTAGGGAGGAGTCCCTCTTTTTCTATTGTTCGGAATAGTTTTAAGAGGAATGGTACCAGCTGCTC

TTTGAACCTCTGGTAGAATTTCTAGAAGAAATTTATCCATTTCTTCTAGATTTTCTAGTTTATTTGTATA

GAGGTGTTTATAGTATTCTCTGATGGCAGTTTGTATTTCTGTGGGATCAGTGGCGATATCCCCTTTATCA

TTTTTTATTGTATCTATTTGATTCTTCTCTCTTTTCTTCTTTAGTAGTCTGGCTAGCAGTCTATCTGTTT

TGTTGATCTTTTCAAAAAACCAGCTCCTGGATTCATTGATTTTTTTGAAGGGTTTTTCATGTCTCTATCT

CCTTCGGTTCTGCTCTGATCTTAGTTATGTCTTGTCTTCTGCTAGCTTTTGAATTTGTTTGCTCTTGATT

CTCTAGTTCTTTTAATTGTGATGTTAGAGTGTTGATTTTAGATCTTTTCCACTTTCTCCTGTGGGCAGTT

AGTGCTATAAATTTCCCTCTAAACAGTGCTTTAGCTGTGTCCCAGAAATTCTGGTATACTGTGTCTTTGT

TCTCATTGGTTTCAAAGAACTTATTTATTTCTGCCTTAATTTCATTATTTACCCAGTAGGCATTCAGGAG

CTGGTTGTTCAGTTTCCATGTAGTTGTGCAATTTTGAGTGAGTTTCTTAATCTTGAGTTCTAATTTGATT

GCACTGTGGTCTGAGAGACTGTTTTTTATGATTTGCATTCTTTTGCATTTGCTGAGGAGTGTTTTACTTC

CAATTATGTGGTCGATATTAGAATAAGTATGATGTGGTGCTGAGAAGATTGTATATTCTGTTGATTTGGG

GTGGAGAGTTCTGTAGATGTCTGTTAGGTCCGCTTGGTCCAGAGCTGAGTTCAAGTCCTGAATATCCTTG

TTAATTTTCTGTCACATTGATCTGACTAATATTGAGAGTGGGGTGTTAAAGTCTCCCACTATTGAAGAGT

ATGGGCATTAAAATGTAAGATTTATGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAG

GCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCCGGCTAAAACGGTGAAACCCCGTCTCT

ACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCGTAGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAG

GCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCCCGCCACTGCACTCCAGCC

TGGGCGACAGAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATGTAAGATTTATGATGAAAATC

TATGTGGAGTGGTTCTTGTTAGTTTACTTTTCATATTGAGTGATGCATGAGGTAGGTGTTCAGAGTAATA

TTCTGCATCATAGTGAGAGAGAAGCATTTTTTATTTTACTTAAAATTAAGTTAAATGTAATTAAATTACT

AGTGAATCATTTTACTGATTGTACTTTTATGCTATAAAATGCAGTACATTTGAAAATTTTTAGGTTATGT

GTAAGCTTAATTTTGTAATTAAACATTTCTTTAACATGTTAAAAAAAGTCTCCCACTATTATTGTGTGGG

ATTCTAAGTCTCTTTGTAGGTCTCTAAGAACTTGCTTTATGAACCTGGGTGCTCCTGTTTCGGGTGCATA

TACATTTAGGATAGTTAGCTCTTCTCATTGCGTTGATCCCTTTACCATTATGTAATACCCTTCTTTGTCT

TTTTTGATCTTTGTTGGTTTAAAGTCTGTCTTATCAGAGAGTAGGATTGCAACCCCTGCTTTTTCTTTGC

TTTCCATTTGCTTGGTAAATATTCCTCTATCCCTTTATTTTGAGCCTATGTGTGTCTTTGCACGTGAGAT

GGGTCTCCTGAATACAGCACACTGATGGATCTTGACTCTATTAAATTTGCCAGTCTGTGTCTTTTAATTG

GGGCATTTACCCCGTTTACATTTAAGGTTAATATTGTTATGTATGAATTTGATCCTGTCATTATGATGCT

AGCTGGTTATTTTGTCCATTAGTTGATGCAGTTTCTTCATAATATCAATGGTCTTTACATTTTGGTTTGT

TTTTGCAGTGGCTGGTTCTGGTTTTTCCTTTCTGTATTTAGTGCTTCCTTCAGGAGCTCTTGTAAGGCAG

GCCTGGTGCTGACAAAGTCCCTCATCACTTGCTTGTCTTTAAAGGATTTTATTTCTCCTTCATTTATGAA

GCTTAGTTTGGCTGGATATGAAATTCTGGGCTGAAAATTCTTTTAAGAATGTTGAATATTGGCCCCCACT

CTCTTATGGCTTGTAGGGTTTCTGCAGAGAGATCCACTGTTAGTCTAATGGGCTTCCCTTTGTGGGTAAC

CCGACATTTCTCTCTGGCTGCCTTTAATATTTTTTCCTTCATTTCAACCTTGGTGAATCTGATGATTATG

TGTTTTGGGGTTGCTCTTCTTGAGGAGAATCTTCATGGTGTTCTCTGTATTTCCTGAATTTGAATGTTGG

CCTGTCTTGCTTGGTTGGGGAAGTTCTCCTGGATAATATCCTGAAGAGTGTTTTCTAACTTGGATCCATT

CTCCCCATCACTTTTAGGTACATCGATCAAATGTAGGTTTGGTCTTTTCACATAGTCTCATATTTCTTGG

AGGCTTTGTTCATTCCTTTTCATTATTTTTTCTCTAATCTTGTCTTCACGCTTTATTTCATTACATTGAT

CTTCAATCTCTGATATCCTTTCTTCTGCTTGATCAATTTGGGTATTGATACTTCTGTATGCTTCACGAAA

TTCTTGTGCTGTGTTTTTCAGTTCCATCAGGTCATTTATGTTCTTCTCTAAATTGGTTATTCTAGTTAGC

AATTTCTCTAACCTTTTATCAAGGTTCTCAGCTTCCTTATATTGGGTTAGAACATGCTCCTTTAGCTTGG

AGGAGTTTGTTATTACCCACCTTCTGAAGCCTACTTCTGTCAATTCGTCAAACTCATTCTCTGTCCAGTT

TTGTTCCCTTGCTGGCGAGGAGTTGTTATCCTTTGGAGGAGAAGAGGCATTCTGGTTTTTGGAATTTTCA

GTCTTTTTGTGCTGGTTTTTCCTCATCTTCGTGTATTTATCTACCATTGGTCTTTGCTGTTGGTGACCTT

CGGATGGAGTTTTTGTGTGGTCGTCCTTTTAGTTGATGGTGATGCTATTGCTTCCTGTTTGTTAGTGTTC

CTCTAACAGACAGGCCCGTCTTCTGCAGGTCTTCTGGAGTTTGCTGGGGTTCCAATCCAGACCCTGTTTG

CCTGGGTATCACCAGCGGAGGCTGCAGAACAGCAAAGATTGCTGCCTGCTCCTTCCTCTGGAAGCTTTGT

CTGAGAGGGGCACCTGCCAGATGTCAGCTGAAGCTCTCCTGTATGAGGTGTCTGTTGGCCCCTGCTGGGA

AGTGTCTCCCTGTCAGGAAGCACGGGGTCAGGGACCCACTTGAGGAGGCAGTCTGTCCCTTAGCAGAGCT

CGAGCCCTGTGCTGGGAGATCTGCTGCTCTCTTCAGAGCTGGCAGGCAGGAATGTTTAAGTCTTCTGACG

CTGTACCCCACAGCTGCCCCTTCCCCCAGGCGCTCTGTCCCAGGGAGATGAGAGTTTTATCTATAAGCCT

TGACTGAGGCTGCTGCCTTTTTTTCAGAGATGCCCTGCACAGAGAGGAGGAATCTAGAGAGGCAGTCTGG

CTACAGCAGCTTTGTGGTGCTGCAGTGGGCTCTGCCCAGTCTGAACTTCTTTGCGGCTTTGTTAACACTG

TGAGGGAAAAACCGCCTACTCAAGCCTCAGTAATGGTGGACCCCCCTCCCCCCACCAAGCTGGAGCATTC

CCGGTCGACTTCAGACTGCTGTGCTGCCAGTGAGAATTTCAAGCCAGTGGATCTTAGCTTGCTGGGTTCT

GTGGGGATGGGATCCACTGAGCAAGACCACCTGGCTACCTGGCTTCAGCCCCCTTTCCAGGGGAGTGAAT

GGTTCTGCCTCAGTGGCATCCCAGGTGCCACTAGGGTACGAAAAAAAAAATAAACTGGCTGGGCGTGGTG

GCTCACGCCTGTAATCCCAGCAATTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATTACCTGAGGTCGGGAGTTCGAGA

CCAGCCTGACCAACATGGAGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCACAT

GCCTGTAATCCCAGCTTCTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGGGAGGCGGAGGTTGCAG

TGAGCTGAGATCACACCGTTGCACTCCAGCCTGGGCAAAAAGAGCGAAACTCCATCACAGAAACAAAAAA

CAAAAAAAACTGCAGCTAGCTCAGTGTCTACCCAAACGGCCACCGAATTTTGTGCTTGAAACCCAGGCCC

TTGTGGGGTAGGCACCTGAGGGAATCTCCTGGTCTGCAGATGGGGAAAGCATAGTATCTGGGCCAGATAG

CAGTGTCCCTCACAGCATGGTACCTCATGGCTTCCCTTGGCTCGGGGGAGAGTTCCCCAAACCTTTTCAC

TTCTCAGGTGAGGCAACGCCCCACCCCGCTTCTACTTGCCCTCCGTGGGCTGCACCCACTGTCTGACCAG

TCCCAATGAGATGAGCCAGGTACCTCAGCTGGAAATGCAGAAATAATCTGCCTTCTGTGTTGATCTTGCT

GGGAGCTGCAGGGTGGAACTATTCCTATTCGGCCATCTTGCCCAGGATTCCCATGTTTTTCTTTTTAATG

GATGAAGAAGAATCTAAAATTGGACTTAGAAATTTTCATGTAGAATATTTAAGGTGCTAGGTGTTGTTTC

TTCCTTTCATATTTGATGGTATATACTCATTGGTGACATACAGAAAGCTTTAAAGAAGAAAATGAAAATT

TGGGGCCGGGTGCAGTGGCTCATGCTTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGAAGACTGCTTG

AGCCCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAACATGATGAAACCCAGTTTCTACAAAAAATAAAAAAAATTT

AGCTAGGCATGGTGGCACATGCCTGTAGTCCCAGATGCTGGAGAGGCTGAGGTAGGAGAATCACTTGAGC

CCAGGAAATCAAGGCTGCAGTGAGCTGTGACCGAGCACCTGCACTCTGGCCTGGACAACAGAGTGAGACC

TGTCTTAAAAAAGGAAGAAAATTTATATGATTCCTGCCCTCTCAAGATAATCTGTGCATTTTCCATTAAA

TTTTTTTACAATATTCCAGTTATACTGGAATTAATTTTGTATCTTTATTTTTAAATATTTTTTCTACATA

AACAATCCAGTGCTCAATAGAGAAAATATAAAAATAGGAAATGTACTTCATTTAGAGATAACCTGTGAAA

AGAAATGTGTGTACTTTCTTTTCATATTTCCTTGAATTGTATTATTACTTTTGTATTCATTTCTTGTTGT

AACTTAACATAATGGGAGTACCAAGGTTGAGCTAAGGATGCTTACTTAATACAGGGGATGATATGGCACA

GAAAGCCCAATAAGAACTTCAATAAAATGTGTGTGACATTAGGCATATATTGCTTGGATATCTGGACTGG

TTAAAGCTCTAGCCTCAGCTGGAGGAATGTGAGATACTGTCTTTGGGATCACAGATGTGTCCAAATCTAA

GTGTGCTTTGTTACCTTGTTCTCATAGGAAGCCAAGCGGTTTTCTAACATAGATAAATCTTGGGTGAAGA

TCATGACTCGGGCACATGAAGTGCCCAGTGTAGTCCAGTGCTGTGTTGGAGATGAGACCCTGGGGCAGCT

GTTACCACACTTGCTGGACCAGTTGGAAATATGCCAGAAATCCCTTACTGGGTAAGTTCACTGGCTCTTT

GAAAGCTCTCGGTATCCTTGAGACAAAAGGATACAGGGAGACTAGATAGCATTAGCCAAATTTGTTTTCT

TTTGCTAAGGCTGAATTTATATATAAAGCTGTTGCACAGATGAAACTGATATTTTGAAGCCTTATATTCT

CATCAAAGACTTGCTAGATTTGTCCTGATGTTGGACTCATAGGACTTAAGGTTGCTTCCATCACTGGGAT

AAGACTGTATAAACATCCTCATACAGTCCCTGCTTTAAAAAATTAATACACCTATTTTCTGACATTCTTC

TTGAATAAACATTTATAGAACCAACATATTTTATTATACTCATTATATGAAACAGTGTTTAGTATATACA

TGCAGTCAGGATTATATTAAAAAGTGTCTAATATCTATCTACACACACATTTATGTGTACAGAAGCGTTG

TGAATTCCAAGAGTCATAAAGTTTTTTTGTTTGTTTTTTTTTCCTTTGGTTAATCACAATAAAATAATGT

AAGTAGAAATATGTTACATAGTAATATGCTAAGTGTACATTGACACTTAAGGAAGTTAAACTCAAGCACC

TGAGCATTTAACTTAAATAATGATGTCTCCTTGGCCCACTCTGGGAGACAGTTGATCTTTCCCCATGAAT

ACATCCTGATGGCCTCATGACCTGTAATAGTGTCCTGTGAATAACCAGCTTGTCCTGTGCACTGCGGGAC

TCAGGTCATCTAAGCCAGGCTGCCCTCATAGATGCAGTTGATGGCTTAAATACTGGGCTTCAAATGGTGC

TTTGGCAGGATCTCGATGAAATAAAGAGAGGAGTTTATTAAAATTGAACAAAAAAAGTGACTATGCTAAA

AATGGAAAAAAGACCTGTAAGAGGGTACTTGTAAGCAATGTGGATTACTTATTTATTCTCGGCTAACCAA

AAAAAAATTTGAGACGGCTGCTGGAAAATAACAATGCATGAGAAAGTTAAGGTCAAAGGACAAAAAGGGC

TAATAAGCTCAGAGGGTAAAATTGGTGCAGAGAAAAACTACAAATGGACCTTAGATTTATAGAGCAAAGA

TCCTTCCTAGGTTCCAAGGTAAAGGGTGGCATATGATAGGTTCATAGGATTCATAGAATAAAAGTTACCT

GGGGAGACATTACGTTTTGTTGTCCTCAAATTGGTAATTTGGAGGAATTTCTATTGTGTATCCTATTAAA

AGGAACCCAGAGCGGAGTCTCCATCTGCTTTCTTATCACAGCATGAGTCAAACATGAGCCTCTCTAATGG

AATGGCTTCATTCAGGGAACTAAGGGAATGGAATCACCGCATACATTTCAATGAATCCTCCATGAATATT

ACTTTCATATCCACGTTGGTGGAAGGTATTGGGCAGCATAAAACGTGAGAGATGTAAACCCTGACAAGAA

TGCAGAGGACAGGGAGTCTGCACTGCTGGTTAAGGACAAATTCACAGGCTTCAGCATACAGCTGGGGAGA

TGTGGAAGTTTGTGGACTTTTAGGAAAGTTGAAGAGTCTAAACGTATGTAACTAACCTGCACGTTGTGCA

CATGTACCCTAAAACTTAAAGTATATAAAAAAAAGTCTAAACAAAACCATGCGTACATGGTTGTCCACCC

CACTACCTTGAAGCTAGAGGTAGGGCCAAGATTTTCTGTAGCAAATATTTGCAAGTTTACTCTAATTTAG

GTGATGGGTGTTTCAAAGGCCTATGCTATAGAGCAGGGGTCCCCAAACCTCGGCACCAGTCTGTGGCCTG

TTAGGAACAGGGCTGCACAGCAGAAGGTGAGTAGCAGGTGAGTGAGCGAAGGTTCATTTGTATTTACAGC

CGCTCCTCATCACTCGCAATATCACCTGAGCTCTGCCTCCTGTGAGATCAGCAGCAACATTAGGGTCTCA

TAGTAGTGCAAGCCCTATTGTGAACTGCGCATACACCCTATTCTGAACTGCACATGCGAGGGATCTAGGT

TGCGTACTCCTTGTGAGAATCTAATGCCTGATGATTGGTCACTGTTTCCCATCATCTCCAGATGGGACCA

TTTAGTTGCAGGAAAACAAGCTGAGGGCTCTCACTGATTCTACGTTATGGTGAGTTGTAGAATTATTTCA

TTATGTAATAATAATAGAAATATAAGTGCACAATAATAATAGAAGTGAAGTACACAGTAAATATAATGCG

CTTGAATCATCCTGAAACTACTCCCACCCCTGGTCTATGGAAAAATTGAAAACTGGTCTTCCATGAAATT

GGTCCCTGGTGGCAAAAAGTTGAGGACTGCTGCCATAGAGTATCACCATAAACCTAAGGAGGCTTTTTAA

ACACCATGGCCATAGCCAACGCCAACGTCAGTAAAGCACCCTTTGTTTACTTTAAAGCAAAACCATTTGC

AAGTAATTCTTCTAACATAAAGATTTAGAAAAATGGAGTCTTAGGGATTAATGAGTTGATCTCCCTTATA

AAATTATTAGATCAAGTCAAGTAACTGTTGAAGGACAAAAAGATTGTTGTCTAATGATTGATGCTGCGCC

ATTCCATTTAGCCTAATAATTATTTAGCATGACCAAATGCAGTTCAGGCACCACTAAACAGTTCTTGGAT

ATAGACCCAGCAGGAATGCTCTGTGCCTAACACCAGGATCAGGTCAGAGAGAACGAGAAAAGGGTTTCTG

AAAGTTTCCCTGCTCTGGAGGTTCTTCAACATGGAAGGACTGAGGGGCAGGGACCACTAAGACATCATGC

AGGTTCAGTTACCACTAAAACACTTGCCGAGGAACTGTCTACTGGACTACCTACAGCTGAGTTTATTGCT

TTTCTCTCCCTTCCTCATCTTCCACCCACCACCACAGACAGACAGACAGACACACACACACACATGCGAA

ATCCCCCCTTTATTTTTTTTTTCTCCTTTTTTTTTTTTTGAGATGAGGTCTCACTCTTTTGCCCAGGCTG

GAGTGCAGTGGTGCAATCTCAGCCCACTGCAGCCTCCGCCTCCCAGGTTCAAGTGATTCTCCCACCTTAG

CCTCTTGAGTAGCTGGGAATACAGGGGCATGCCACCATGCCCAGCTATTTTTTGGCATTTTTTTTAGTAG

AGACGAGGTTTCACCATGGTGGCCAGGCTGGTCTCAAACTCCTGATGTCAGGTCATCCACCCTCCTCGGC

CTCTCAAAGTGCTTACAGGTGTGAGTCACTGTGCCTGGCCTATTTTTCTTTTTTTTTATTCTTTCTTTTT

TCTATGAACATATTCTATTCTGTCACCCAACATTTTGGCATTATTTTATAACCCCTGCAGAGAAAATGTC

TACTCTAAAATTGTTCACACTTTTTTTTTTAACTGAGCTTTCCCTGTCTTTTGATTTTGTTACCCAGAAG

AGGTTATAAGCAATATATGTAAGCCTTGTATAGACATTTGAGAAATCATATTTATACAAAAACAACACCC

TCCCAAGCTGTCGAGGATCAGCATGGACAGGAAGGGTCTTCACACAGATCAGATCGTAATCGGAGTTGCG

GTAATCAGACTGTGTCCGTGAAGATAAGGTATCTTCTCTATACCGTCTCAGGAGTTTGGCTGTCACACAC

CACAGCCTCCTTCCATACTGGTCTAACGGGACAGAAAACATGACCCAATTCCTCACCAGAATCAGACCGG

GCTACTGTAAGGAGGATAACAAACACATCACAGTTATTCAAATAAGGATTGGGATATTTGAAATAACAGA

ATTAGTAGTTTTAAACTGAGAAAAGTTTAGTTTTTTAGCTAAAACAAAAGTAAACATTATAAACATTTAA

GTAAGACTTTAAGAAAGTGAGGGGGAATAGAAGAAAATAGACTCTCCAGGCTGTCTCATGTCCAAAGTGA

ACAAATCCCATCGCTGCAAGAGCTTGTTTTACTGAGGATCCTGTGAGAGCTGGATAGAATGATTTCAACC

CACATGCCCAGGCTTATCCATGATCATCCCTGTACACATGTCCATTTCTTTCCCAAATTCCTTACTTAGC

ATGACCCTCTCTTTGTATCTCCTTCTTTTCTTTGCCTTTTTCTCAATGAGTGCCCTCCTTTGTCTTGAGG

AATGTAGCTCAGATTTGTCCTCAGCCTGGACACCCCACTCAGCAAAACGAGTCCAGCAGTTGACGAATCG

TGAACTGTCCAGCACTCCGCACGCATGCCCTGGGAGGTTGCCATCAGGCTCCGGTTTCTGATCCAAGTAA

TCCTCTAGTAAAGACTTGATTTTTCCTAGAAAGTGAATTCTGCTGTTATGAAACAGAAATGTTTCCTTAT

AATTTTACACAGGAAATAATACAATGTTCACAAAGAAGTGAACAACAAACACTGGGGTCTACTTGAGGGT

GGAGGTGGCAGGAGGGTGAGGATTGGAAAACTACCTATCAGGTACTATGCTTATTACCTGGGTGTGGAAT

AATCTGTACACCAACCTCCCAACATGCAGTTTACCTGTATAACAAACCTGCACATGAACCCCTGAACCTA

AAATAAAAAGTTGGGGCCAGGTGTGGTGGCTCATGCCTGTAATCTCAGCACTTTGGGAGGTTGAGGCAGA

TGGATCATTTGAGGTCACGAGTTAGAGACTAGCCTGGCTAACATGGTGAAATCCCATCTCTACTAAAAAA

AAAAAAAAAAAAATATTAGCTGGGCGTGGTGGCACAGGCCTGTAGTTCCAGCCACTTCGGAGGCTGAAGC

AGGAGAAACACTTGAACCCGGGAAGTGGAGGTCGCAGTGAGCCAAGGTCATGCCACTGCACTCCAGCCCT

GGTGATAGACTGAGACTCTGTCTAAAAAAAAAAAAAAAAAGGTCAAAAAAGGCTAAAATGAATACTAATA

CAAATGATAAGGGAAGAGCAAAAATTAAAAAAAATAAAAATTAAAAAGCTGGTAAAGTTTAAAAAAGAAG

TACAATTAAAAGCATCATAATTATAACAAAATATGCTAGAAAATGAAGATAGAGAGCTATAGTTAAGAAA

ACAACAGAATACACATATCCATAACATCAGGAATGACCATAACAGAAAGCAAATATAGAAATGAAAGCTC

GGCTGAAAGCAAGTCAGTGATCGGGAACATTCAGTGGATTTTGGAAACTCCTGGAAGCAGAGACGAGTGC

CACAGCTTTTCCATGGAGCTCGTCACAGCTGGGTTTTGCTTCTGCTTGGATGACGAATTCATTGGATTCT

CTTTTAAGTCACAATTTCAAGTATTGTAGGGAGCTTTTAGATGGCACAGTGCTGGGCTTGGAAACCCAAA

CCCAAAACCAAAACCTGCCTGGGTGTGTTTTTATCTTACTCTCTACATAGTGTTTTTATCTTACTCTCTA

CATAGTGTTTTTATCTGACTCTCTACCTAGTATATACAAGATTTTCCAGACTGTGCAAAATGTGTACATT

ATAGTTGTGAAAAATGAGGGAATTCTGCCACCAATTTTGGGAAAAAATTATTTCTCCATCAGAATGTGGA

ATGTTATTTGAAAACATTCTTAAAAAATTGAAAAATTAAAAACAGTGAGAAGTCACGTAGGAAAATCAGA

TTGTCACAAGTCACACAATCTTCTCCCCTTTTCCCATCCAGGTTAATTTATTCCTTGAACGACCAGCTTT

GTGTGGTTATAAAGGTTTATGTTTTTCCTCTCCTTGTAGGTACTTGGAGAAAAAACGACTGTGCTTTCCT

CGGTTTTTCTTCGTCTCAGATCCTGCCCTTCTAGAGATTCTGGGGCAGGCGTCGGACTCCCACACTATAC

AGGCCCATTTGCTGAATGTGTTTGACAACATTAAATCTGTCAAGTTCCACGAAAAGGTTCGCCTAATTCT

AATGGCAGGCCAACAATCACCGTACCTTCGAACCTCAACTGTCTTTAAGTAGCTCTTCGAAAACGGGTTT

ATAACAAGGGTTGCTTCCCTGTTCATTAGCTCTTGGCCAGTGACTAAAAACAAATCTCGGGGCCCAATTT

ACCTTCAGAACTGTGTAATTTCTTACTATCCAAAGTGTAGATTCAAATTAAAAAAAATGCTAGTTTAGGA

TTAAGAAGGCATTTATGTAGCATTCATGATTTTACACACCAAGTTAACTAGTAAGAAATCCAACAAGATG

AAAAACCAGCTGTTCATAAAATAGCGTCTTAACTAAACGGAATTGCCCTCATGATGTAATTGTTTTAATC

TGGTTTTGGCATACTTTATTCAAACTTTTTTTGTTTTTTTAACACTTCCATGTGTACAGAATCATGAAGC

TGCATGAGACTCACGATAGGTCATTTAACTTGACGGAGACTACACTTGCACAGCTGCGGAAATCTATTGT

CTAATCCATCCCTCCACCCAAATTCCCTAGGAAAGTGACTCTTCTTGTTAGATATTGTATTCAGTTTCCC

TCTGGTGCTTCATACAAACCCCTAGTAACATCCATTTCTTCATCCTAGCATGTGGTGTTACATTTATTGA

GCAACTACCATGTTCCAGATGTCATGCTTAACACTGGGAATACGCTAACCTTCCATGAACTTGTGCTGTG

GTGGAGGAGACAGGGAAGTAAACAAGTAGCCTTCAGAGCCCAGTTAGGGAGTGTTAGAGCTATTCCATTC

GAAGCAATTAAAAGCCACTTGTTAAGGTCAAGCTCCTTGCTGTCTGAGAGTCATGATGCTGGCCTGGGGT

TCCCAGGAAGGGTGTATCATGATCAACGCTGAAGTCAGTTTTATGTACTACACTCAAGAGAAATTGGACA

ATTAAATTGCTGATAATTTTGGACTTGAATTGTTATTATTGTGCTTCATTAAGCACAAAGAACGTGAGAA

TGCCCATCAGGGAACCTGGTTGTATGGGGGTGTCCGGGAGGGCTTTCTGCAGAATATAAATTTGCACTGA

TGTTTTGAAGGTAAGTAGAATATAACCTTGCAGGTGAAGAAGGGAAGTATGGTCAGGTCAGAAGAAGAGC

ATGTGCAAGGGAGGTGTGGGCGCTCGGAAGTGTGGGAAGCCCAGGATGTCAGCAGCGTGGATGTGTGAGG

GAGTGTATTAGTTTCCTAGGGCTGCTGTGGCTTAAAACAACAGAAATGTATTCTCTCAAAGTTCTGGAGG

CTAGAGGTGACCACATCTTAAATTGATCACATCTGCAAAGATGCTATTCCCAAATAATGTCACATTCACA

GGTATCAGGGCTTAGGACTTCAGTATATCTTTTTGAGAGACACAATTCAACCCACAACAGGGAGCCATGA

GCAAAGAGAGAAGGGGGATGGGCAGGATTCCAAAGGCCAGGTGCATTACATTACGGAATTCAGCTTCATC

CTGAACATGATAAAAAGCCATGGGAGGTGTTTAAGCAGGGCAGTGACCTGATTTGTGTTTCAGAAACATT

CTCTGGTACAGTGTAGGAGGCGGAATGAAAGGGGGCAAGGAAATCAATGTAAGAAGCCATTGCAAAATCA

GGATAAAAAAGGCTGAACAGCTGTAACAAGGCTTTGTTAGAGGGGACAGAGAGGAAGGAAAACAGGATGG

ATTTTAATGGTTCAAAAATCAATGTTTCTTGTTGTTTTATGGGATGTGTGGGTTGAAAGAAGGGACTAAA

TTCATCAGAAAATTCTTTCTGATGTTTCGCTTAAATCCTCTGCCATGGCACTAGGACATCATGGCCCAGG

AGCAAAGCTTCTCACTGTCTCAAGTTGTATGGAAGATAATTTAAGTGTCTTTCAGTATCTTATTTACTGT

GTAGCTCCCTTTTGTGAATTAAATGCCCACAGACTTTTAGCCTTTGTTCTTAGCAGCTGTTTCTTAAGAT

CGCGTTGCTTTTGTTTTTTGTTGCTCCTGCCATAAGGTTTCTACAATCGGGGGCAGATTTTGGTTGTGTG

GGTGCTAAATCTTGTAAAATTATAAATACAAATTCATATTCAGGACCTTGGAAAGGGTCTGTGTAAGTGA

GGGGCCCTGAAACTGAAGCCTCATTAGCTTTTTGGTAGATCACGTCTGTCTACAGCTAAGGAGGACTTAG

TACAGCACTTTAGGTTTTAGAAGCCTCATTTCATCTGAGAAACTTTAGAGATTTTAAAAATCATCATATT

TGTATTAAATATTTCTTTTAAAAATAAGTTTCCCCCCTTACAGTATGGTTTATTTGGAATTGATTTCTTT

CTTTTTCTTTCTTTCTTTCTTTTCTTTCTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTC

TTTCTTTCTTTCTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTCTCGCTCTGTTTCTTTCTTTCTTTTTTTGAGACGGA

GTCTCGCTCTTGTTGCCCAGCCTGGAGTGCAATGGCATGATCTCGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCCTGT

GTTCAAGTGATTCTCGTGCCTCAGCCTCTCAATTAGCTGGGATTATAGGCGCCCACCACCATGCCCAGCT

AATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCACCATATTGCCCGGGCTGGTCTTGAACTCCAGACCTCA

GGTGATCCACCTAGAGCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACTGTGCCTGGCCTGGAA

TTGATTTTGTATTGCCTTTTAGATTTCATGGCTTTTTTTTTTATTGTTTTGAAGTAGTTTATATTTGGCT

TTTACAGTATTTTATAATCTGTAGCTTTACTTTCTTTGGGAAGGACAAGTCAATAATTAGTTTTTACTTT

TTATATGACTATAGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGTTTCTAACATAGATCTATGATCGAATTCTGTCAA

TTTCCTCTCAAGAGGGTGAGACGATTGAATTGGATAAACCTGTCATGGCAGAGGGCAATGTGGAAGTTTG

GCTTAATTCTCTTTTGGAAGAATCTCAGTCCTCATTGCATCTTGTGATTCGCCAGGCAGCCGCAAATATT

CAAGAAACAGGTTTCCAACTAACTGAATTTCTTTCATCCTTCCCTGCTCAGGTCAGTGTATTGAAATTTG

AAAGTATGTTTTGTAAAATAGTCATTTTAAGTCTCAGACATTACCTATTGTAAGCTTCAAAAATGGCTAT

AATTTAACTCTAGACCAGTATTAAGATTTTCATAAGGACCCATTAAATATACTTAACCTTTCAGATTTTA

ACTACAGATTATATGGTCATATATCTATAGACTTAAATGTGTATTTGGGTTATAGATATATTTGATGTAT

TGTCTTTAATTTAAAACGGTTTTTTCCCTAATCAATCTTTTGATGTAACAATGTACAAAAATCATGAAAA

TGTACTGATTGAACACTTTACTAAAAAAAGAAAAATAGATTCAGCATTAAAATACAGGAAACAATGAGAA

ACGTGACTTCAACATAAATGACTCAAAATGATAAGAAATAGAATTTCCATAGGTTATGAAAAAAGGTATC

AAAGTTGATGTAATCATGGCTTTACACTTGTGTAACAATCACAGCTGTTGATCACATTGTATTTCTATTT

AAATACATAAATATGCCATACAAATTCATGAAGCCTTTTTTATTTCCATAAGGTTGGATTATTAGGAATT

CAGATGATATGGACACGGGATTCAGAAGAAGCCCTTAGAAATGCCAAGTTTGATAAAAAAATCATGCAGA

AAACTAATCAGGCTTTCCTGGAGCTACTCAATACATTGATAGACGTCACCACGAGGGATCTGAGTTCCAC

GGAACGAGTGAAATACGAGACTCTGATTACTATTCATGTGCACCAAAGGGATATCTTTGATGACCTGGTA

AATTCTTTATAAATGCTGTGGCATGTAGAGAAAAACAAATTCTAGACACTATCTGCATTTACCCAGTAGA

ACTAGTTTGATTGAATTCAAGGAAAAAATTAAATTCTGGCAAAGAATCATGTTTGTAATCAGAGCTTATC

AGCTTTCTTTTCAGTCTTAACTGAACGTAAGTCATATTCTGATGATCTATGCTAAGATGTTATTGAGGCA

ATTAGACTTTATTCAAAAATGTTTTAACGTGATGATTTTTAATGTTAAAATTGTCATGTAGCATCTGAAA

AGCCTTCATACATCTTTTTCGCTTTTTACCTATTAATTGAAGATCACCAGTTTCTTGCTATGAAAATTAT

TAGTAATATTGCTTAGTAGAGCTGTTTAGGACTTCCCTTAAGCCTTTTGAAAAATCACATTCTTAACAAG

TTTTGCTACATTTTATGTCATTGATTGCAAATGGCCTTTCCTAATAGAGCTTCTGACATTCAGGTGTTAC

ACATTTTTGCTTTTAAATAGAGAACAAGGTGGGAAAAGAGAGTTGTGTAGCTATAGAAAATGGGAAATAA

AAAGTGAAATTTGTCCTCTACTATAAAATAAATTAGAGGCAAAAAGCTCTTATTCTCATAATAATTTTCT

GGATTTGTCTCATCCCATTATGTAAAAAAGATTATGAAAGATTGGTCCTGATATAATGGAAGTAAAGGCA

GCACATCAAAGCTATTGTGTGCTAATCTCCTGTCTTAATAGTTAAGCACACTACTTACCTTTCCGAGGAA

TAAAGGGCTCAGGCTAATTTTAGATTTCTTCTTTGTCAAAGAAAATGATGAAAGTGGCTTAAAATTTTGG

TTAAAAAATCTGGACAAAAGCATTTCCAGGCAATGGCCTGTCATTTAGATGTTAGAAATTTTGGCCCGAT

GTAATTCTTGGGAAAAATAATTACTGGATTAAAAAACCCCAACAGCGTACTTTGTTATAGTCTTAAGAGA

TGTCTTTTTCCTAATGAGATTGTTTATTGCTGTCTTTGTGTGTCAAAACATGCTTTTCATAGATTATATT

TCATGGTGAGGACTATGGCATTAGGCATGTCAGGGTGAAATTTAAGAAATTAATATCTTATTATTAAAAT

ACGTAAAGGCACTTAAATTGGAGAGGCATAATTAGGGGTTTCACTTGAGTTTTCTTATTCCTATATCTTC

TAGTTTCTTTTTTACTGATCAATAAATGAATAGCTTGGCTGGTGATACAGTTGACACCTGTGAAATAGTT

CGGTTGTCTGTGAGTTTCATTTATTTCACTTTATGATCTACATGAATGCTAATAACGTGTATATTTAATG

AGTGATTCTCATCAGAGCTCTAACATATACCTTTTGAATTTCAGTGTCATATGCATATCAAGAGTCCCAT

GGACTTTGAGTGGCTGAAACAGTGCAGATTTTACTTTAACGAAGATTCTGACAAGATGATGATTCACATC

ACAGATGTGGCGTTCATATACCAGAATGAATTTTTAGGCTGCACTGACAGGCTTGTAATAACTCCACTTA

CAGACAGGTGATGGAACCCTTCTCCCCAACCCCCACCATTTTTATTCTCTCGAGTTGCTCAGGGGATTTT

TGCTTAAAGTCTCTTAGGGTTTATAGGCTCTTTATACTAAAACCTTTGAAATTTAGTATTTTTAGCTTTA

TTATCAGCTTTCTTTTCACATGGGATTTAGGTTTGTGACTGACACAGACCTTGCTTCCTTTGCCTTCAGT

CTTATAGAGGCAGAGTTTAAATGTGTAAACACTGTGTGGACAGAGAATGGGCAAGAAAGGGAATTAATTT

TTGTGTGTTGTCAGGTGCAAATCACAGTGGGCCTTGCGGGGGCTGCTTGAGTATCTGTTCTTACTGGGAG

ACAATTAAGATTTTCTTTTTTTTTTTTTTAAGCAGGAAAGAAATTGAGTATCAATGCAGGTAAAAGTTGG

GAGAGGGCACTGGAAAGGCCTCCAGAGTGTTAACTCTTCCCTTGGCCTGCTATTTACAAGTTGTGTTAGT

GACACCTGCCACTGCAACCTCCCTAGATTCAGTCCCCTCATTTGTAAGATGAGCTAAGCCAGTGGTCCCC

AGCCTTTCTGGCACCAGGGATTGGTCTCGTGGAAGACAATTTTTCTACAGACCAGGGGGTGGGTGATGGT

TTCGGGTTGATTCAAGCTCATTCCATTTATTGTGCACTTTATTTCTATTATTACATTGTAATGGATAATG

AGATAATTATACAATTCACTATAATTTAGAATCAGTGAGAGCCCCGAGTGTGTTTTTCTGCAACTAGACA

GTCCCATCTGGGGGTGATGGGAGACAGTGACAGATCATCAGGCATTAGATTCTTGTAAGGAGTGGGCAAC

CTAGATCCCTCACATGCACAGCTCACGATAGGGTTCACGTGCAGTTCATAATAAAGGTTGTGCTCCTATG

AGAATACTGCCGCTGATATGACAGGAGGCAGAGCTCAGGCGGTTATGTGAGCCATGGGAGTGGCTATAAA

TAGAGATGAAGCTTCTCTCACTTGCCCGCCGCCCACCTCCTGCTGTGTGGCCCGGTTCCTAACAGACCAT

GGACCAATACTCTGTCCTCATTCAGCTCCAATACTGGTCTGTGGCCTGGGGGCTGGGGACCCTGAGCTAT

GTTGTCTCTAAGGGTGCTTGCAGGGCTAATATTCTGTGATTTGCTTAGTCTAATTTGAACTTTGTAATAT

CAACTACATTGTATATTTTCGCTTCAGGTATGCACTGAATGCTCATTATTGTCAAATGGCTTGCGTTAAT

CATTCCATATTGTATTCATATAACATAACATCACATTGTGCCCCACAATAATATACAATGACGATTTGCC

CATTAGAAATAATGTTCATTAAAAAAATGGACTGGGCATGGTGGCTCGCTCACGCTTGTAATCCCAGCGC

TTTGGGAGGCCGAAGTGGGTGGAACACAAGGTCAGGAGATGGGGACCATCCAGGCTAACACGGTGAAACC

TTGTGTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCACGTGGCCATAGTCCCGGCTACTCGGG

AGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGACAAGATCATGCCACCGCACT

CCAGCCTGGGTGACAGAGCAAAACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTGGAGTTCC

CAAATAGGAATTTCTCATAAAATGCTTATGTGGTTATTTTATGTCTTCTGCCTTTCAAGTCTCCAGCACT

TCCTTGTCTTCCTCTGTCTCCACCGAAGGCCTTATTTCATGTTTTTTTTTTTGAGAAGATAGACGCATTC

ATCTCCACCACCATGTGCGTTAACCTGGGTGCCTGTTCTCATGCAGCTGCTTTCTCTCCAGGTTCGCTGT

CCAAAGCCAACACCCCCACTGACTCCAGGATTTCCTCTCTGGAAGCAACATCCATTTTCACTTTCTACTG

AATCCTTTTCATCAACACACAAATATGCTGAGATTGCTTCTACCCAGCGAACCCTACCGTGATTGTCCTG

GTTTCCTTCCCACTCCATGCTCCCTTCAAAACCCCTCAAAAGCACAGTTTCTCTCCACCTTGTTTTTCTT

CAACTCACTTCATTCAGGCTCTCTGCTAACTTTGTATTGCTGCCATAACAAATTGCCATAAATTTAGAAG

CTTGAACCACACAAATGTGTTCTTTTTGTAGTTCTGTCCATCAGAAGTCTGACGTGGGTCTCACGGGATT

GTAATCAGGTGTCTGCAGGGCTGTGTTTCTTCCCAGAGACTGAGTTCTGTTTCCCGCTCTTCCAAGTTGT

TGGCAGAATTCCTTTCCTCCTGGTTGAAGGACCCAGGTCCCCATTGTCTTAGGTCAGCTCAGGGCTGTTC

CAGCCTCTGAAGGCTACCACGTTCCTTGATCCTGACTCCTTCCCTCATCTTCAAAGCCAGCAGTGGTGGG

TCAGGTGCCTTTCGTGCTTTGAATCTCCCCTCCTTCTTCTGTCTTGTGTCTCTGACCCACTCTTCTACCT

ATCTCTTCTGCTTTTAAGGACTCATGAGATTAGGTTGAGTCCACTTTATTATCCAACATAATTCCCTCTT

CTCAAGGTCCTTAACATTAATGACATCTGCAAAGTCCCATTAGCTGTGGAAGGTAAGATGTTTACAGATT

GCAGGTTGCAGAGATTAGAACGTATTTTGGGGGGACCATTATTTTGTCATACTTTCCGCATCACTCTGAT

AAAACAGCTCTCCTGAAAGTCACCCAGACCTCTTGCTAAATCCAGTGTTTTTTCCTGGATCTCGTCTTTC

TTGAGCAATCAGCTGCATGGGAGCAGTTGATCATTCTCTCCTTTTTGATACACTTTCATCACATGGCTTC

CAGGACACCACACTCACCTGGTTCCTCCCAGTGGTCTGGATGTCCCTTTGTACCTGCTCCTACTCGTTCC

TCTTCATGTTTCTGACCTTTAAACATAGAACTGCCAGGCTCTTCTCTTCTCCACCTCTACTCATTCTTTA

GGTGATCCCACATGGCTTCAAAAACCCCAAACTCTGCCTCAAACCAGGGCTTCTCTCCCAAACTCCAGAC

ACACATACCTATTTGCCTATGTGACATGTCTGTTGGTTGCTTACAGTATATTTAACCTTAGCGTGTTTGA

TCAGCCTCACAAAAGTGCCCTCCTGCTGTTGTCTTCATTTTAGCAAGTTGGCCATTCCATTTTATCAGAA

TGCTGGGGGGAAGTGTGATAGTAAGTATAATGGCCCCCAAAAGATGTCCATGTCCGAACCCCTGAAGCCT

GTGAATACATCACCTCCAAATGGGCAATCCAACACTCCCTGGAGTAACCCTGAAGCCCTTCCTTCTCTCT

CACCTCATTTTCCAATAATCTACCTTCAATTTGGTCAGCAGTGCTTTCAGGTTCCTTCTAGAATGTGACC

ATTTTCACCCCTTTGCCTTACTGGTATGGCTCCGATGACTGGAGGAACAGCAGGGTCCTTTGCCTTGTGC

CGATTAGATAAACGCTACGGACACACATGGAGTCGTTTCATGGGGTGGAAAGTTAAATAGGCAAGAAAGA

AGGAAAAAGCTCCCCAGTACAGAGACAGAGGGAGGGGTGCTCCGAGCAGAGAGAGAAAAACCACGTAAAC

AGGGGAAAACAGTAGGTTATATTAGGAGGCTGGAGGAGGCGGTGTCTGATTTGCATAGGGCTTAGGGTTT

TGGTTTGACCAGGTGTGTCATTCATGTAGCCCTCGAAAAAACTGGCCCTCCAACCCCAGCCTTTTAATAT

GTAAATGCAGATCGCAATGATGTCCTGCACACATGGAGTTATCTGGAGGCAGCCATGATGCTTGGCGCAC

GTGGTGACAAGGAGAAGAGGGTGGGAATTGCCCTGTTGGATGGACCCAGTTTCTAATCACCAGCATTTGC

ATATCAAAGCTTGCCGGCCTGGCTCTTTAAGCTGCTTTTCTGTTAGAAAAGAAATGTTTCGGGAGCTACT

TTTATTAAAAGAAACAAACCTTACCGAGGACTCCTTTTACCCTCTCTATCTGCCTACAGTTATTTCTATA

TCATTACTACTATTTTTTTTTTTTGAGAAGAAGTCTCACTCTGTCGCCCAGGCTGGATCACAGTGGTGCG

ATCTCCGCTCACCGCAACCTCCCAGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTA

CAGGTGCGTGCCATCATGCCTGGATAATTTTTGTATTTTTAGTAGATGCGGGGTTTCACCGTGTTGGCCA

GGGTGTTCTTGAACTCTTGACCTCAGGTGATCTGCCCTCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTATAGGA

ATCATTACTACTCTTATCCTGACCTGCATCCTTCTGACAATGTTTTAACTGGCTTCCCTGCCTCTGTCGT

TGTCCTCGTACAGTCTGTTCTCAGTTCAGACACCAGAATGTAAGTCAGATCCTTTGCCCCAAAACTTCTC

CCATGGTTCCTTCTCATGCAAAGTAAAAGCCAACGTCCTCACGTGGGCCTGTGAGGCCTGGTACAATCTG

GCCTCTGCTACTTCTCTGTTTCTCTATCCTCATTCAGCTCAGGCCACCTGCTCCTTGCACAGCTGTGGCG

CAGCCCTGCCACAGGGCCCTTGCCCTCATTATACACTTGGCCTGGCACCCTCTTCCTTCAATAGTGGCAT

AGCTTGCTTCCTTCTTCCTTTAGTCCCCTGCTAGAGAGTCACCTCAGAGGGTCTCCCGACCTCCCGCAAT

CTCCAAATCTCATAACCCTCTTATCCTTGGTGCGTGGGCTTCATGTGATTTGTTTGCTAGAATTGTTCTG

TCACATAACAGATGCTAAATAAATAGTTCTTGAATAAATGAAAGAAGTGATTATTTCCAAAATTGCATCT

TAATGGTGAAAAATTTACATGGTACAGAAGAACATGAAGTAGCATGTGTGGGAGGGAAAACTTTTCTATT

TTTAAAAATGATCAACAGTTTATTTTCTATCCCTCTGAAAACTGTGGATGCTTAGACATTAAAATCCTTT

TTCAGTTTCACATATAGGTATCATAGTTTACAGTCTTTTCTGCAATTTGATTCTTCCACTGTGTTCATTG

TCTTGTATTTTTTTTATATTAAAAAACTGAGAACTTTAAAAGCAAAATAAGTATTTTCAAGTATGTAAGT

AAAGGGATTCTGAAGTTTGTCTGTTTACCCTAAATGCCCATTTGTTTATTTTTCTTTAACCAACTTGATT

ATGTGGGAAGTGAGTTATTAATTTTCGATAGTAACTGAGATTCCACTGCAAGATTTGCTTCCCTTTTGCA

AGAGAAAACTCCTCATTGAAATTAGTACTTTTAAAAAGTCAAATGCTGGAGGCACTGACATGTTGTCAGC

CCTTCACTGACTGACCTGTGAATTTAACAGCTGGGGCAGCTCCCTGGATTCTGGGAAGCTCAATGCCATG

TGGACAGAGTTGCAGACATTTCAGATGATAAAATAGCTATTATAATATGATAACATACAGCACTTTTCTC

CAAAACTCGTAGTGTTTTTAATGAAGACTAGAATTGTCCTGACTACTGCTGTCACTTAAGCAGAAGGCAG

AAGAAATTGAGGGCTGATGGAGGCATCTTATCTGCTTGATAAGAAATGTAGACAGGACTTGTACCTTTCT

CTGACATTCCCACAGCTTCTGTGAGTGTTGCCTGAGTGCTGACTGCTCAGCTCTGCCCCTAGCAGCTGTG

TAGTGTTGGACAAGACACCTAACCTCCCTCATTCCCTTGTTTGGGAATCATTGTGTGGACTAGAGGCAAC

GTAAGTACCCAGCACAGGGCGTGACACAGCAAATGTTTGTTATTATTATTATTATTCTTGCTATCACTGT

TGCTTGTCAAAATTGCTGATAACACTTTTTTTTTTTTTTTGGGAAGGAGTCTCACTCACTCTGTTGCCCA

GGCTGGAGTGCAGTGGCGTGATCTCGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGTGGTTCTCCTGC

CTCAGCCTCCTGAGTAGCTTGGATTACAGGCGTGTGCCGCCACATCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAGTA

GAGATGGAATTTTGCCATATTGGCCAGGCTGGTCTTGAACTCCTGACCTCGTGATCCATCCGCCTCGGCC

TCCCAAAGTGCTGAGATTACAGGCATGAGCCACTGTGCTTGGCCTATGTTAACACATTCTTTTTTTTTTT

TGGATAACACATTCTTTAGCAACCTTGTCTTTGGTTTCTCCTTAAACATGCCCTATAATCAAAGAGTCTG

TAACTAAACCAAGTTCTCAAGGAAGAAATGTACTCTGCTGATGCACGTACCATTGTTTCTTAGGAAACTT

TTCAGCAGTTTAGAACCAATAGGAGTTGAAACCATTTCTGGTTTACCTGTGACAAAATGCACTGACAGTG

CTATGAATAGTTACGATGAATGCTGGTGATAGATTTGGTTAGTTCGAGTGCTAATGAGCCCTGGGGTCAT

GGGGTTGGTTGCTTTTCATTTGGCATCAGGGTCACATTCTGCATCTCTAATTCCTGTAGCTGTTGGGACA

GGAGGGACCAGATAAGAATGAATGACTGGATCAGCGCAAGCCATTTATTCAACCAATGTTCATATAGTAC

AAGGTGCCAGGGGTTAGGCAAGTAGTTGAGGGTACAAGTGTGAACCAAACCTAGCTCCTGACCGCAGAGA

GTTTATAGCAGTTTAACTGAAGGTTAGAAAACTAAAATGGAGTTGACCACAGGCAACTAAAACACATAAA

GTTCAAACCCTGTTCATGAATGGAAACGGTTTTGAAAATAGCCAATAGATAGACTAGAAAGGAAAGCAGA

GAAGGGAGGCAAGAAGGGAGATACACTCACATGTAGAATTCTCTAGACACACAGGGAGATGCTGTGACAG

ATCCATGCTTGTCACCGAAAGGCAGTTTGGGCACCAGTGTAGCAGTGGGTCTGAAGCCCCACCTAGCTGA

GCCAGGGAGAAGTCTCCAGGCATGCCCACCTGCTTTTCATGTAAATAGGATTGATCTGTTTGAAGCAACT

TGCTACTTGTTCAGTTTAAATATAAACCCAGTGATCTCAGTTGTAACGAGGGTCTGCATAACACAGCAGC

CGAGTGATCAGAGTTGATGGAGATGTATTCCCTTTTTTGTGTTTGGTATTTTATTTAATCTTTTTTTTTC

AGTTTTTAATTTTTAAGTTCAGGGGTACATGTGCGGGTTTGTTACATAGGTAAACTTGTGTCATAGAGGT

TTGTTATATAGATTATTTCATTGCCCAGGTATCAAGCCTAGTGCCCATTAGTTATTTTTCTTTCCCGGAT

AGAGTGGGCTTGTCCCAGAGCTGGAAAGTGAGAAGACTTGGCTTGTCTCAGCTGTCCTGCCGCAGTCCTG

AGAAAAGTCACTCAATCTCTGTGGCCTTTTTCCTTATCTCTGTACAGTGGGGGAAAGGAACAGTAGCTTC

CTTCCAGGGTTCTCTGGGGATGAAACGAGATGATGCATGTGGAGCACACTGTGGTGTCTGTTGTTGTTAC

AGACTCTGCTTTGGAAGGGATGGCAAAAATGCAACAGGAGAAATAATACCTTGGGTTAAAAGGCAGAGTC

AAAGTGAGAGCAGGCATTCTCCTGATTTCATGACCAGATCTTTTCCTCTGTATCCAGACTCTGCATACAT

TAAGGGCTGAGTCATTTACTTGCCTTTATAGCACTCGTTTCCAGTAACATTGAGAACCTGGAACCACCCC

CAGCTGGTGCACTCAGTGTTCATTTCCACTGCTCAGGCTGGATAGTCACTTCATTTCCTTGGAAGTCTTT

TTCAAGTCCGGATGAATGCTTTATAGTTTGGCCATAAGAAAACCCTACACGGCACCACTTTATAATTTGT

CTCCTTTGGTAACACCAGGTGGTGCTGGCAAACAAGTAATTGATCTGCAAGTTATCAGGTGAAAAATTTT

CCTTTGCAGGCATTCTTGTATTCTCTCACCAAATCTTTTATTTGTTAATCTCATATAGTAAGATGCAATT

GAAAGCATGTGCAAGGTTAGTAGATACTCACAGAAATAGATTCAAGGTGTGATTATTTAGCAGTGTGTGT

TTTAAATCCCAACTACATCAAATGGCCAACTCTTAGATTCAAAAGGGGATTAATCTATTTGAAAGGATCC

CGATCTGTTTCACAGAATATATACATTTTAGATGGGGGTAGATTTCTGCGAAAATGTTGCCAAATACATT

TTGGAAATGCAATGTATTATTTTTATACCTGGAGATTCTCTCTGCATATTATGATAAGAAAGCCTGAAAA

ATTCAGCAGTAAAGAAACCTGTTTAACCTTTTAAGGAGTTTTTAAACTTAGTTGATCATAGACTACCCCC

TCCTTTTCCTCAACATATGTTAACATTGATAAGGATAAGTGTGTTTTAGGATGTTGTATTCGAAATGTTA

GGTAGGGACAATGGCCTTTTGTTTTTTAATCTTGTGTGCGTTTCATGCCACTGTGATGTCTCAGAAGTAT

TTCCAGGTGACTGAGGGCTGGTTCTAGTGATGTTTCTACCCATGCAGATGTTACATCACGCTGGCTCAAG

CTCTGGGAATGAGCATGGGGGGAGCCCCTGCTGGACCTGCAGGCACAGGCAAAACAGAAACCACTAAAGA

CATGGGACGATGCCTCGGGAAATACGTCGTGGTTTTCAATTGTTCAGACCAGATGGATTTCCGAGGACTT

GGACGGATTTTTAAGGGTATGGGTTATATTTTTTAATCTGGTGAGAAATTGCAGCCAAGGTGGAATATTT

TGCTAAAATTTGTTTTCAACAATTGGCCACATTTTAGAATCATTTTCAACTTTGTAAAATTTTTTGGAAA

ATCTTCAATCTTGCCAGGTTGTGTGGACCAAATGTTACTTCCTCCTGACTTTTTTTTGATATTCCTTTAT

CTTGGGTGTTTACAGGTGAAGTGCCAAATTGTAAGCTGTTTTGGGTCACTTGATGCATAGATCTATTTGT

TGCACTTTACTTTTGAATGAACTTACATCTGGCTCATTTTAGCAGCTACATAATATCCTTTTTCTTGGTT

TTCTAAAATTATATACTAATTGGATTTTTCATTTAATTTCCTTTCGAAGGACTGGCACAGTCTGGATCCT

GGGGTTGTTTTGATGAATTTAACCGTATTGATCTACCAGTTCTCTCGGTTGCAGCCCAGCAAATTTCCAT

TATTCTGACATGTAAAAAGGAGCACAAAAAGTCTTTTATCTTTACTGATGGAGATAATGTGACTATGAAC

CCTGAATTTGGGCTTTTCTTAACCATGGTAAGGAGCTGCTAGAAAAGCTACTGAATTTCAGCCTTCTTAT

CACAATTTTCATGCATCTCCCTGGTCATATGTCATCTGTTTTCCTGAATGGAAATTGGGATTGTAACTTT

ACCTCCTTTTGAAAACCTTTTGGTGTTAAGCAAAGATCATATGAATAGCTCATGACTTAGCCTGTCCAGG

TAAAACGAGATTGAGATACGTAAATGAGTTCCCTGGTTGTCATTCCAGATTTGTTGTGTGTACATAATGA

ATCTTTTAATATGATGCTGATGTGTGCTTGATTGCATCATTCATCCTTGGGCTTTATTTTCTGTTTAGAA

TCCTGGCTATGCCGGACGGCAGGAACTCCCTGAAAACTTGAAGATTAATTTCCGCTCAGTGGCCATGATG

GTGCCTGACCGTCAGATTATCATAAGGGTGAAGTTGGCTAGTTGTGGCTTCATTGACAACGTTGTTTTGG

CCAGGAAGTTTTTCACGCTCTACAAACTGTGTGAGGAGCAGCTTTCTAAGCAGGTGTGTCATCCTGGAGG

TCTTATGCACTTAGGCATGTTTCATTTTTCTATTCAGCAGAATGTTCTCATTTTGAGAAATTCTAGACTG

GGCTTGTTGACAAAGGATTTTATTGACACTGAGTAGAAAGGTGTATTACTACAAAAATAATTTTATATGC

ATAGTTTTTTAAGAAGTACATTTAAATAAATTAATATTTACAGCATAGAAATGAAGTGAATATTATCTGC

ACTGGTTTAAGAGCCAAAGACTTATGGATATTAACATTGGCTGTTTATACCACTTATAGATTCATTGTTA

TATGTGTTATGTATTTTCATGATTTGTAGGAACCTCCCAATGATTTATTCTTCTTCATTCTAAGCTCACT

TGAGTATTTGACCAAGGTTTACTAACTGTCTTGTTTATATGTTGCAGCCTTCTTGCTAGTTTCCTCGATT

GTTTAGGGTACCAGGTTCAGGCATCATGAGGTTTCATAGTTAAAAGTCATGGAATTAAACATATAGTTCT

GCATTAGTTATCTATTGCTGCATAATAGTCATCTAACAATCATACCACAAACTTTGTGTCTTGTAACAAC

GTACATTTATTACTACATGGTGTCTGTGGGTCAGGAGTTAGCTGAAATGAGTCCTGTGGTTTGTGTCTAA

CAAGGCTACAATCAAAGTATTGGCTGGGGCTGTGGTTTCATCTGATGCTCGAATGGGGACAATCTACTTC

TGAGCTCACTCAGGTTGTTAGCAGAATTCTGTTAGTTGAGGGTGTAAGACTGAGGGCTTCGATTTCTTGC

TGGCTATTTTCTGGAGGCCACCTTTAGTTCCTACAGGCTGTGCATAGTTCCTTGCTATATGGGTTTCCCC

AACATGACCACTTACTTTCTCAAAGTCAGCAAGGAAAGTGGTTTCAGCAAAACGAGTGCTACAGTCTAAT

CTAATGTGACCACATAATCACACACACATAATCACATACAACCTGTTGTCTCTGCTGTATTCTATTAGTT

AGAAGAAGCAAATCACAGGTCCTGCCTACTCTCAAGGTGATATCATATAAGGACATGACCACCAGGAGGT

GGGCATCATGCCACAATTTTTTAGTACATATCAGTAAAAATTACTAGAAATATATGCTAAATAATGACAC

AGTGCAATAAACATGAGACTATAACATGAATAACACTTCCTAACATATATAATCTTTGTTCCATCTTATC

ACTTAGGCTTTAATTTCAAACTTCTTTGAATCTTTATTACTTTTTATACCCACAGGTTCAACCTAATTAC

ATTCCTACTAAAAAGTTCTTTTCCTATGAGTGTTCAGACACACACAGACTCTTCTGGCTCTGGCCATTGA

GCCTTTCTGGTTAGTCTGACCCTAACATTTTGTCTCCCAACATTCTTGGTTTCTTCTGCTTATTGGAGCC

CTTACTCACTCATTCTTATTGTATTAGTCTGTTCTCATGCTGCTAATAAAGACATACCTGAGACTGGTTA

ATTTATAAAGGAAAGAGGTTTAATTGAATCACACTTCAGCATGGCTGGGAAGGCCTCAGGAAACTTACAA

TCATGGTGGAAGGGGAAGCAAACACGTCCTTTTCACATGGTGGCAGGAAGGAGAAGTGTTGAGTGAAGAG

GGGGAAAAGCCCCTTATAAAACCGTCAGATCTCATGAGAACTCACTATCATGAGAGCAACATGAGGGTAA

CTGCCCCTATGATTAAATTACCTTCCACTGGGATCCTCCAGTGACATGTGGGGATTATGGAACTACACTT

CGGGATGAGATTTGGGTGGGAACACAGCTGAATCATATCATTTTGCCCCTGGCCCCTTCAAGATCTCATG

TCCTCACAATTCATAATACAGTCGTGCCCTTCCAACAGTCCCTCAAAGTCTTAACTCATTCCAGCATTAA

CTCAAAAGTCTAAGTCCAAAGTCTCATCTGAGACAAGGCAAGTCCCCTCTACCTATGAGCCTGTAAAATC

AAAAGCAAGTTAGTTACTCCCTAGATACAATGGGGGTACAGGCATTGTTAGCCTCAGCTGGAGCGGCTGG

GATGCAGGGCACCAAGTCCCATGCCTACACACAGCAGGGGGACCCTGGACCTGGCCCAGGAAACCATTTT

TCCTCTTAGGCCTCTGGGCCTGTGATGGGGAGGGGCTGCCATGAAAGTCTCTAACATGCTCTGGAGACAT

TTTCTCCATTGTCTTGGTGATTAACATTCAAATCCTCATTACTTACGCAAATTTATGCAGCTGGCTTAAT

TTCTCCTCAGAAAATGGTGTTTTCCTTTCCATTGCATCATTGGGCACAAAGTTTCAAAACTTTTATGCTC

TGCTTCCTCTTGAAAGCTTTGCCGCTTAGAAATTTCTTCCACCAGATACCCTAAATTATTTCTCTCAAGT

TCAAAGTTTCACAGATGTCTGGGACAGGGGCAAAATGCTGCCAGTCTCTTTGTATAGCAACAGTGACCTT

CACTCCAGTTCCCAACAAGTTCCCCATCTTTATCTGAGACCACCTCAGCCGGAAATCACTGTCCATATAA

CTCTCAGTGTTTTGCTCAAAGCCATTCAACAAGTCTCTAGGAAGTTGCAAACGTTTTCATGTCTTCTTGT

CTTCTGAGCCCTCTAAGTCTCTAGGAAGTTCCAAACTTTCCCACATTTCTTCAGTCTTCTTCTGAGCCAT

CCAAACTGTTCCAACCTCTGCCTGTTACCCAGTTCCAAAGTTGCTTCCACATTTTCAGGTATCTTTATAG

TAGCACCCCACTCTATGTGGCACCAATTTACTAGTCTGTTCTCCTGTTGCTAATAAAGACATACCTGAGA

CTGGGTAATTTACAAAGGAAAGAGGTTTAATTGAATCACACTTCAGCATGGCTGAGAAGGCCTCAGGAAG

CTTACAATTGTGGCAGAAGGGGAAGCAACACATTCTTCTTCATGTGGTGTCAGGAAGGAGAAGTGCTGAG

TGAAGAGGGGGAAAAGCCCCTTATAAAACCATCAGATCTTATGAGAACTCACTTACTATTATGAGAACAG

CATGAGGTAGCCACCCCCATGATTCATTACCTCCACCTGGTCCCTCCCACGACACATGGGGATTATGGGG

ACTACAGTTCAGGATGAGATTTGGGTGGGGACACAGCCAAACCATATCACTTATCTTTCAAATAAATATT

TTTTCCATGCTGTTTCTTGAATGGAGAAAACTTCCCACATCACTGGCTCCTGCTCTTATCTTCACTACCA

CTTCACTACTTCCCTCACTCCTACCACCCATGTTCACAAGATCATAGTGAAATGTAATACATCAATGTGT

GCAAAATAGTTGGACTCATACTGATGTCTTGGTGAACATTCTGTGACTTTCCCTTCATGCCCACAGATTT

AACTGCATCCAACACTGATAGGAAGTTTCCCATGATTAAGTTTACTCACCAACACTTTTAAGTCATTGTT

ACTTTTATACAAGTTTATTCACATTTCTATTTTATTATCTTTATTAGAATTTAAATTCCCTGAAGGTGGA

AACTCAATTTGAATATTTTTTATGTGCTCCATCTTCCAAATGACTAGTCTTAAGTGAGGCATACTGCTCC

CAATTACCTTAGCAGAAGACTGTAGTTTTTTCCTATACATTTTTTTTGTTGTGGTAAAAGCATATAAAAT

TAAATTTACTATCTTAACCATTTTTAGTGTACAATTCAATAATGTTGAGTATATTCACAATGTTGTGAAA

TAGATCTCTGTAACTTTTTCATCTTGAAAAACTGAAACTCTGTGCCCACTAAACAACAACTTCTCTTTTT

CTCTTCCCTTAGCTCCTGGTAACCATCATTCTACTTTCTGTTTCTATGAATTTGACTATTGCCAATAGTT

CATATAAATGAAATCATATAATATTTGATTTTTTGTGACTGCCATATTTTACTTAGTGTAATGTCCTCAA

GGTTCATTCATGTTTTAGCATGTGACAGGATGTCCTTTCTTTTTATGGCTAAATAATATTGTTATATGTA

TATACCACATTTTGTTTATCCATTCGTCTGTCAATGGACATTTGGGTTGCTTCCACCTCTTGGCTATCAT

GAATGGTGCTGCTATGAACATGGATATGCTGCTATCTCTTTGAGACCATGCTTTTATTATTTATTTATTT

ATTTATTTATTTATTTTTTGCAAGACAGAGTCTTGCTCTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAAGTGCTATCTC

GGCTCACTGCAACCTCTGCTTCCTGGGTTTAAGTGATTCTCATGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATC

ACAGGTGCACACCACCACACTTGGTTAATTTTTGTAATTTTTTGGTAGAGATGGGGTTTCATCATGTTGG

CCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGGCCTTAAGTGATCTGCCCCACTTGGTCTTCCAAAATGCTGGGATTATG

GGTGTAAGCCATTGTGCCTGGCACATTCTTTCAATTCTTTTGGCTATATACCCAGAATTGGGAGTGCTGG

ATCATATCGTTCCGTTTTTAATTTTTTGAGGAACCACCTTACTGTTTTTCACAATAATTGGATAAATAAA

TTTTGATTATTCACTTTATATATGCTGAAATTTGACATAATTGAGCTTTTGTAAATATTTAGTAAGGGAA

TGACAAAGCTGGGGGCTTAGCTTTCTAATTTGTCCTTATCCTTCCTCCTTCAGGTAATCCTGAAGCGCAG

GTGCTTTTTTTCTCCCTGATTCTCCTGTCTTCTTACTTATCACGAAAAAGGCACATATATCTCTATGTAT

ATGACAGTCATGAGTGCAGTCCCAGTTTAATTCTGGTTCTGAATTTTAACTGTAGAGATATGAGCAAATT

TCCTTATGTATGATTGATTAAGAATAAGCTCAAAGGGATGTCTGTATTCCAAGAAGAAATTTATTCCTTT

TTCCCTGCCAAGCTGTAGCAGCTAGTTCTGATCTAAGGGCTTAAGCTAATGATGGCACATGGGAGGACTC

TTTGGGATATTCCCTATTTGCTCAAAACGTATATCTATATAGAAATATTTTACCCCATTGTGTGTATGCA

TTTTCTGAAGGAAAATCAGCATTTATTCATTATTGTGAATATAATTTCTGTCAGATTCATATGGCTTCTG

CAAGTATTTTAATGTTGAAAATAAGCCCAATGTATCTCACATTCTCTAGGTTCATTATGACTTTGGCCTG

CGTAACATTCTGTCAGTTCTTCGGACCTTGGGAGCAGCAAAAAGAGCCAATCCAATGGATACGGAGTCCA

CGATTGTCATGCGTGTACTACGGGACATGAATCTTTCTAAACTGGTAAGACTCACAGATGGAAGTGTTCC

ACCTACTTGGATATCAGTTAAACTAACTGCCCATACATGAGACTTCAAAATATTTATTTAAAATGCTCAT

TTAAAATGCCTAATTGTCAGATAAAGTGCTGGAGAGCATCACTTTAAATTATACTTTTTCAGACATTTTT

TTGGGTAATGATTCCTATCCACTCCAAAATGTGCCTATTCCAATAGAATTGCAGTGGATTTTAAAAAATA

CACATGTTAAGATGCCAAATACCTTGAATCATTTTTGTGTTTTAGAACTCAAATCTCACCTTTGGAGTCT

GGTAGAGCCTGGTAGGAAATAATGTGTAAACTCTACAAGTGTGTGATAGTTTCACACTATTATTTCACGA

TAGAGACTGATAATCAATGCCCACTATCCGTGGATCTATGTAAAGGGTCACAAAATGATAGATTTTTATT

TTAAATTAAAAGTATACACCAAATTCCAATTCACAAACCTGCTATTAATTTCTAATTTAAAAATTCTTTT

AAGTTTAAATTAAAAATTGTAGACTATATGGTATCCCCCAAAACTGACTATTTTATGGAAAGATTGTCAC

ATAGACAGTATTGTCTTCCTTCCATTTCTTTCCTTTCTCCCTGTTCTTTTCCTCTTTATTTTATTTTTTT

TAATTTATGGGAAAGATGAGGAAAATGTTTCTTAACTTCAATAAAGGTGATATGTTATTTGTTAGTGGTT

ACATTGCAATAACCCGGACTGTGTTGGGCATTTCCAGTTTATCTGCATATTGATATGTTTATACCAGAAT

AATTGGTCTGATTTCCCATTTTCTTTTTTTAGATTGATGAGGATGAACCCTTGTTTTTGAGTTTGATTGA

AGATCTCTTTCCAAATATTCTTCTGGACAAGGCAGGTTACCCTGAACTGGAAGCAGCAATTAGTAGACAG

GTAATATGCTTCACAGGGCAACGAGGGCTGGTGTCTGTTTCATCTGAATTTAATGGGAATAAAGTGGGGC

TGCTGTGGCTCCAACCTATGCACTCTGAGCAGCAAAAATAACAACAGTGAGGCTAACACTGCTGTCTTAA

GGGAGGCCAATGCACACCACGAGTCAAACTCCCCTTGCCCTGGGTCTCCTACCATTGCACAGCCACATGT

CCAGCTAGTCATGTGCGAGTAGCCCTATTATTGGTGGAAACCATTCCATAGCAGATGCAGAAATGAAATG

TGATTGGTCAGCAGGGGTTGGATGGGGCTCATCTGGCTGCCTCTCTGGAGCTTGGCTTAGCTTGTTTCTG

CCCTGGTGTTTGCTGTGTCGCCTGCCTCTGCGTGTTATTTGCAGTGATCTCATGTGGCTTCTCTTTCCTC

AGTACTTGTGGCTTCTTGCTCAGACTCTGGGGGTGGGATACGGTGGGTAGGGTGGGGGAACCCACCACAC

TATGTATATCATGATGTCTCTGGACTTCCCATGGTACTTGGTGCAGCTTTAACTTTTTATAGTCTTCCTA

GGAATGAAAATTAATTACGTAAACCTTATGCCTCAATTTCTTTTTCTATGAAGAAGAGTTTGGAAAAAAA

TGTTTTATAGAAGTGGTGATTAGCTCATATTTATAAATTGCACTTCAATTCCTTGAAAATATTTATAATA

AAAATCAAATGTGGCCAGGTGTGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCTGCACTCTGGGAGGCCAAGTGAGTGG

ATCGCTTGAGCCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTAGGCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACCAAAAATCCA

AAAAATTAGTTGGGCATGGTGCCATGTGCCTATAGTCCCATCTACTCTGGATGCTGAGGTGGGAGGGTCA

CTTAAGCCTGGGAGGCTGAGGCTGCAGTGAGCAGTGATTACACCACTGCACTCCAGCCTGAGTGACAGAG

GGACACTCTGTCTCAAAAACAAACAAACAAATGAAAAAAAAAAAAGGAAATCAAAATGTAGCAGTACTTA

GTTTATATTTTGCTTTAAAAATTTAGTATATAAATGTCTGAATTTTCTGATGAGGTAAGAGTGATAATTT

GTCTGCAAGTGGTTTCTTCATCTTTTGGCTAATTTTAACACTACCTAAAAGCTAAGTATTGGGCCAGGGG

TGGTGACTCATGCCAATAGTCCCAGTGCTTTGATAGGCCAACGTTGGGGGATTACTTGAGGCTAGCCTGA

GCAACATAGCGAGAACTCGTCTCTACAAATAAATTAAAAAATTAGCCTGGTGCAGTGGTGCATGTCTATA

GTCCCAACTACTCATGCAGCTGAGGCAGGAGGATCACCTGAGCCTGGGACTTTGAGGCTGCAGTGAGCTG

TGATCACGCCACTGCACTCCAACATGGGGTGACAGAAATGAGACTCTATCTCTAAAAAATATATAAAAAT

ATAAAAAAGCTAAGCATTAAGTAGTTGATATGATGACTTACGTTAGTAATTTGTAGCATATAAAAATCTG

AAGGGCAAATCATAGCATAAAGTGATACATGATTATTATAAAAATTATTTAAGTAAAATTGAAATCATTA

CGTACTGTGAGTTCAAGCATAGCATGATGATTAAGTGCATAGACCATGGATTTGAACTTCTTGGTCTTAA

ATCTGCATTCCATAGTTTCACAAGCTGATCATCTTGGGCAAATTGCTTAGTCACTCTGCTTCAAGTTCCT

TATCTGTAAAAGGAAGATGTTAATAGCATCCCTTCCATCATGTTATTATAAAGATTTCCATCATGTTATT

ATAAAGATTGATCTTAGAATAATATTTGGCACAGAGTAACTTCCATACATGCCTTGATAGATAGAAACTC

TGCAGTGGACATATAAAGACAGTTTGAAATTTATATGGAATTTCAATCAACATAGTATGCTATCCATTTT

TCTAGTTGTAAGTATTACCTTTTAAATTAAACATTTAAAATACATTTTGCTGTTTGAGTCTTTATTTTTA

AGTTGCTCCTCAGAGGTTCATTCAATCGAATATTTATATAAATGTTTTCAGTTCCCAAAGATAAATGCAG

ATATTTCTTATTAGTTTAGGATAACATCTTCATTACATTCAGCCAGATTTTTGTCTATGTAAATATGTAT

TTTTCATGCAATATATTTTTTATTATGGTAAAAATACAACATAAAATTTACATTTTAATCATTTTTAAGA

AGAATTAAGCACACTTACATTGTTGAGCAACTGTTATCACCACCATCCATCTTCAGAACCTTTTTTATCA

TCCCAAATTGAAACTCTGTACTCATTAAACAGTAAATCCTCCTCCTTCCTCCCTATGTCTGTGTATTTTT

TTGTGGCACAATGGTAAATTGAGATTGTCATTGATGTGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACGGAGTAT

TGCTCTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCAATCTCGGCTTACTGCAACCTCTGCCTCCCAGGTTCA

AGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGGTGCCCACCACTATGCCTGGCTAATTT

TTGTATTTTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACCATGTTGGCCTGGCTGGTCTTGAACTCCTGACCTTGTGA

TCTGCCCGCCTCGGCCTCCCAAATTGTTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGTGTCCGGCCATCATTGTTG

TGTTTCAATGTGGGGATTCTCTTATGTTTTCAGGTTGAAGAAGCTGGTTTAATCAACCATCCTCCTTGGA

AACTGAAGGTCATCCAGCTATTCGAAACGCAGAGAGTGCGACATGGGATGATGACTCTGGGGCCCAGTGG

GGCTGGGAAGACCACCTGCATCCACACCTTGATGAGAGCCATGACAGGTACAGGGCAGCCAAGGTCAATG

CCTGGGGTGGCCCATTTAAGTAGTGGTGACCCATTTGAATGCCCAAGAGGGATACACAGGCAGATACAAT

AATATATTTTTATAGGAGGAAATACTGCTTTATTAATTATTGGGAACATTTTAGAGATAACATATTACAT

TAATGAACCAGAGAGAAAAAAAAACATTTTTAGGTGACTTTATGCACTGCACTGTATGTTTTACATATGT

TATGTAATTTGATTTTCACAATGATCTTGAGAGGTGGTTATTATTATCCCCATTTTGTATAAAAATCAAG

GCTCAAATTCAAAAACGCCCACGGTCACAAAGATGGTAAGTGATGGGACTCAGAGTTAAGGTCAGGGCGC

GCTTAAAAAAAGCCCAGTTTTCCCAACATACCATGCCATTTCCCAGTAAAAACAAAATACAACACACTGT

CTCTCAATAAATAGAAAATAATTCCAAACCCAACTCTTATGTTCTATATGCCGAAGTCATCCCAATCCCA

ATCATAAATTACCTTCCCATTTGGAATCAGATTTATTTTAGTGAAGTTAAATAAATGCATTTCATTTCCA

GATGTCCCTAAGCCTTACATCTAAAGTCATCTAAGGATAATGGACATTACCACATTCATGATTATTCTTG

TATTCTCTGGTTCTGATCAGACATGGATGACTCTCTTTCTAAAAATATTGGCATCCTGTAGACATTCCAA

AATGTCACAGAACCTTGACGGTTGGAATGCAAAATATATAGCAGTGCATTGAGGTTCTAGGAGCTGACTG

AAAGCCCATCCAGCAAAGAGGTACCTGGGTGGGCTTTCAGGCAGTTCCCGGAACCTCAGTGCACTGCTAC

TGATGCAACACTGGTACATTGTTGGTGGTTGCTGAGGATTGCCAGTATTTACTGTGGGACCCTGCAGGTG

TTGGATTTGGTCTTTGTTTCCTCAGTTATTGGAGGAAGTGAATTCTGTCTATCAGGACTCTACCAGGCAG

TCCTCAGACTGAGATAAAGTGTGTTCTCAGCTAACATCTACCTCTACCAAAATGGACCACTCCAACCTGC

AGGACTTATCACGTGGTTTTTCATGTATGCTGTTAAGATTCTGTTTTGGGATTTTTATGTTTCTTAAATA

ATTGTGTTCTTCCTCTCAAATTTTTCTCAATAATATTTTTGTTGCAGTGACGAAGCTGCCTTCTGTTAAC

AATAAACTTTAAATGCACACGGTACAATGACTCGAACAAAATGAGTACTAAATATTAAACAATATAGATA

CATTATGTATGGTATATCTAAATTATGTAATCTGTATGGCATCACTGATTCTGGAGAAGTTCCTTGCAAA

GAAGAATTAATCATTAGACTATTTGCTGTTTATGAACTTGGTTTTGGTTTTAGTAGTAGAGGAAACATTA

ATCTTACTTAAAGAACCATTGTTTCTCACTGAAAATGTTAATAATCCAAAAGGTTGAGAAGATAATTTAA

CTTCTGCTGACGACGTGGAGGGCTGATGCATATTATTTGTCCCCTGATTCAGCATATATCTCATCAAGTG

TCTTTAATATTGCATACTTTGAAGATCTGTCAGGTTCTGTATTAGAAGCAGGACATAGACATAGACAGAG

ATAATTAAAACTCAACAGGGAATTGCTATAAGGAAGGTTTGGACAAGTATCCCATGAGTAGAGGCCAAGG

TGATGAGAAAATCCTCTAAGGAATTATAGAAAGGCATACAGACCAGGTGCTACTTCATCCGAGGCTTGAG

GGTTGAGTACCAGATTGATAAAAAATGTTTTTAGCAGAAAAAAAGAGTCTGTGTCAGTAGGAGGGATTGG

AGAGAACATGATATACGCAAGGAAGTGCTTTGGCACTTCCGCCATGCCTGGCTAATTTTTGTATTTTCAG

CAGAGACGGGGTTTCACCGTGTTGGCCAGGCTGATCTCGAACTCCTGACCTCATGATCTGCCCGCCTTGG

CCCCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCATGCCCTGCCCATTTTTATAATTTTATACTTTAA

ACCTTATTGTTCACTCTTCTGCTCATTAACCACAGTCCCTTATGCACAGAATCCCAGCCCACTGAAGAGT

CGGCTTAGGGTGTGAAAGATTTGAATACATTTCTTGAATACATTTCTTGGTCACAAAAGAAAGTCCTTGA

TTCATGCAAAATTCATTTAGCTTATCGTTTTCAAGGTGAGCAAGAAAACATAACACAAATCAAAGCTGAT

AATGCAGTGAATGAGGCATCTTCTAGGTGATATTTCAGGCAGAAGATTTAATCTAGTGTAGCTTAAACCA

AAGATTTTTTTTGAGCCATGAAATTTAGAGAGCTTCCAGATTATATTAGTACCTTCATAAATTCCAGCAT

GGTATCTTTTTTCACCCCTAAACAATATGCAATTTTCTCTAAAGAAGATAAAAAAGTGCTTTAGTCAATA

AAGTATAATGAAGCTAATTATGGTAACTTAGAATGCAGTAAGACATATTTTCAATGTAGTTCTGCAGTTT

TCATATTTTGAGCACCTGCTGACAGTACACCACAAATTAGTGCAATGTTGCTTAATGATGGTTCACTTCC

CATCTGAGATGTCTAAAATTTGGATTTACTTGGTATAGATTGTGGAAAACCACATCGGGAAATGAGGATG

AATCCCAAAGCGATTACTGCCCCACAGATGTTTGGTCGGCTGGACGTTGCCACAAATGACTGGACTGATG

GGATATTTTCTACGCTTTGGAGGAAAACATTAAGAGCAAAGAAAGGTAGAAGATAAATTACAAGGATTAT

TTTTGATTATACTTCTAGATAGAATCCTTGGAGGCTATACAGAATTAGTAGAACAACTGTATTTGCTGTA

TAATATCTTAGCCAAGACTAAGAAGTCATAAATCAGTGTGATATTTGTGAAAGTTGAAATAATGGAATTA

TTGATTACAGTATTTAAAATGCTCCCTTTTAGGAAATAATATTTTCTAAAAAAATATGTCTGTATCCCTG

TGATATTTTAGAATAAAATAGATGGAAAAAGCTGTTAAGGAAAATTGATAATATTGAATAAAGTGATTTT

ACCATAACTATTTTCACTGAATATTTTACCAGTGTTGCTCTCATTTAAGTACAGCCTATTTTTAAAGAAT

TGATTTCTCTATAAAGTCACAGAGAAAATGGGTTGTTTGGGAGAGAAAATTGTATATAGCAAAAATGAAG

TCTACATTGAACTAATAAATTATTCTGTGTAGATGGACATTGGTGTTCAGTTGTTTAAACAAACTCATTA

AGGGCTAGCGGTTCAGTCTGAATAGTCCCTCACTTATGGACTTTGTAAATTGAACCCAATGTTCTCAGAA

TATAAATTCGGTGGGAAGAGGTGACATCAGCTTTCTTCTCATTTGATTTCCTCACTCCTGAGTGAGCAGG

CAAAGGCAGAGTGAATACAATTGCAGAGAGAAAGAAGCAGGAGAAGGAGGAGATATTTGGGCTTCCTGGG

TTTACCCTTTGGGCAACAGTGTCCTTCTGAAAAATGTTTAAAGTAGTACCATTGACGCTCGCATTTAATA

ACGCTAATATAAATTGTCGAAAGAGAAATGAAAATGCTTCATTTAAAAAAGTGCTCATATTAGAAATTGT

TTTTGTTCTACTGGAAATAAATCGAATTTTATTCCTGATTTGTTCCACTAACCCACTGTAAACACAGACC

CAGTGACAAAATGTGACTTAAAAGAACAAGAGCGCAGAGGTTTTTTTGTTTTTTTTTTCCCCTTTCCACA

TTAAAAAAAGGCAACATATGCTTTTTCTTTCAAAGTGACTCTGGTGATTAGATCACCATTTTACTTGAAT

TGCTAGTTGAATGAACTTGATTAGGATTTTCAAAGCATTTTATTTTAAATAGACTATCCCACGGTTGTTG

CATAGCAAAGAAAATTTAGAACCACAAGACAGGTCATGGTGTTGGTGAGTAAGAGAAGGTAGTAGTTGAG

AAATTAAGAGGAATGCTATTATTAAATCAAATACCTAAATTTACAATGACATTCTTGTTGAGCAATCTGC

TGATGTTTGTCATTTTCTCTACCTCCAAGTATCTCCTCGTATGACTGCTGTCAAGTTTTTTGCCCAGTGT

TCCTCTGAAATTGCTGTATCAAGGACACCCCTGACCTCCAGCTTGTCAAATACAAATTGCCAGTTCTCAG

TCTGGTACTGCCCTGAGGAGCATTCGGCACAGTTGATCGCCTGCCTTCTTGAAACCCTTCCTTCTCTGGG

CTGCAGGGATTCCTCATCCTGCTAGCTCTTTTTCCACTTCTGCTTCCTTGAGAAGTCTGGAAGAAAGGGG

AGCAAACACAGGAGACCATGCCAGAAGCCTAAGGGTTACAGAGCCTCTGTCTTCAGCCCTCTTCTCTCTC

CACACTTATCTAGAAGAAACTTACCCAGTCCCACAGCTTTAAATCCCATCTCTGAACTGGTGACTTTCAC

ATTTTAATCTCCAGCCCTGACCTCTCTCCTGAATTCCCAACTCAGCAACTCTACGAGGATCTCTGTTGGA

TGCCTTAGACTTAGGTGCAAACCAGAATGGGTTCCATAGCTCTGTCTTTCCCACTGCCCTCATATACCTC

TCCCCTTCCTCCTCTTTTTGCCCTTCAGGTTCAACTTCTTACTGTTCCTGGAACGTGATCACCTTAGTTT

GGGATGCTAGAGACTGGGTGGCTTATAAACAATAGACATTCACTTCTCATAGTTCCAGAGGCTGGAAGTC

TGAGATCAGGGAGCCAGCATGGTCGGGTTCTGGGGAGGGCTTTCTTCATGGTTGCAGTCTGCTGATTTCT

TGCTGTACCCCATGTTGCAGAAGGGCAAGAGAGTTCTCTGAGGTCTCTTTATAGGGGCACTAATCTTGTT

CATGAGGATATTTTAGGGGAACACAAACATTCAGTCCATTGTATTACACTAAGCCTGTATCTGCTTCAGG

GGCTTAGCACTTTCTGTTCTTGCTGTCTGGAATATTCTACCTCTAGATCTTTACATCACTTCATTCTCTT

CCTGGAATATCTTATCGACCACCTTATCTAAAACATGCCCCATGCCCTCATTCTACTTAGTTTTTTTGTA

TGTTAAACTTTTATTTGTTTGCTTGTCATCTCTACTCCTTAGAATGTAAGCTCTGCAAAAGCAGGACATT

GTCTCATTTACCACAATATCCTCAGCCCCTAGAACAGTGACATATGCAAGGTGCTCAATGAATATTTGTC

CAATAAACAAACTACTTTTTGATTTAATTATGGGCCTTGACTACTATATAAAGATCTTTGAAGATCCTTT

GTAATAAAACAAGGTAATCATTTGGAGCAAAACTATATTTAAAAATTAATGAAAATTACATCTAATATAA

TAGTTCTTCAAGCTATTTTAAACTTATGTGTACATGCACTGCATGAGTGTATGTATTTTTTTTTTCCCTT

TGGTGGGGTATTCTAGGGGAACATATCTGGATAATTCTTGATGGTCCAGTAGATGCCATCTGGATTGAAA

ATCTGAATTCTGTTTTGGATGATAACAAAACTCTAACCCTTGCCAATGGTGATCGGATTCCCATGGCTCC

AAACTGCAAGATCATTTTCGAGCCTCATAACATTGACAATGCTTCTCCTGCCACCGTCTCAAGAAATGGA

ATGGTTTTCATGAGCTCTTCTATCCTTGATTGGAGTCCTATTCTTGAGGTATAATTGAATCCTTCTTTTG

TATAATTAAAAAGGAAAACAGATCCTTTAGCATTCTTTTAGTGTGTGTGCCAATTTTTCTGCAGATGGCA

GTGTAACTGCATTTTTATGCTAATGTTTGTGGAAGATACTTGAATGCACTGGGACATTCAAACCCTGATT

GCTCCTAACATATTTCTTCATTACTCTTCCAATCACTTTTGAACTGGGATTTCCAACCTCTGGGTTGTAG

AGTAATTGCCAGGCCTGTATGAACCAACAGTGTTGCCAAACTGTGTCTGAGGACTGAATAAGTAAAATTT

AATTTGATCAATCTGGGGATTCATGATATTTTTGAAAGGTACACATTCACATAAAGTTTAGGAGGACCAT

CTTAGAACATTAACTTGGAGTCAGTTTATTAAAATTGCATATAAGGAATTTTTATGAGATTCATTAGTTA

TAACGTTAGTTCCAAATTTGAACTTGGCAATAATATTTCAGATAACATCTCATCAATTCATAATCAGGTA

TATTATTTTATTACCAGCAATATATCCTAGAATATATTGATCAAAATTATATTATAAATAAATGCCTTGC

ATACTTAGATATTTTGCTATATAAATATTATAATGTAAGGCAGAATGTTTATTAGATAAGCCACATGAAA

AATCTTGTTTTACATAGTTGGTTATATTGAATATTTTCATCACCTAAGTTTTTCGAAGATGATTTTGATT

GAAAACATTTAAATTCCTAATTTAAATAAAGTAGATGTTTATTTACATTATATCATTACATTTTCAAACT

TTTATTTCTATATGGTTATATCCTAACTTTTTACTAATGTCTTTCCAGAATTTACTCAACTCTGTTGCAA

AAGGCTTTAGATTTGGTATGAAGATGGGAAGAAGGAGGGAATCATATAGCAAAATGATGTTGACATAGAG

TTGAATGTGTCACTAAAAATAGTTGTAAAGTTTTCAGATTTCACAATTAGATTATCCACCCATTAAGGAG

AATAAAAGCAGAGGGTTGCAACCCTGTTTTTGCAAAAGTAATCACTAATGACAATTCTTTAAAATACAGA

TGATTGGGTTACACTTCAATCTTACCAAATTAGAATCTCTGGGAGGCAACTCAGGATTGTTTTTTTTTTT

TTTTTCTTTTAAGTGCCACAACATTTTTTTTTCACATAGCCAGGCTTGGAAACCACAGGTACAGCAAACT

ACCAGTGAAAATGTATATATATGATTTTTCCAAAATACTTCAATTTCAAAAAGGTTTTTGAAAAATACTT

TTATACAACTAGCTAAGGAGTACTAGCTAATGCATGAGTTTGCTATTTATAAAATAAGCTTTTGCTATAG

TCTGTCCATACTGAGACTGAATAAGACCTTTACTTTAATGCTATACCCACCTCATAATATCCTATATGTT

TTAAATAATGCATTTTCTTTTTTGGAAATTGTTAGGAAAAGCAAGACTCATGAGAAGAATCAGATTGGAA

ATGTTTAGAACAGGAAGGCCAGCTCTGAGAGTTATTAGAGGGCAGAGTAATTGAAAAGTTGTGTTGCTGA

CAATCTGTCAGCTTCAGGGAGCCAACCTGGTTACCTGCCCTAGTGAATGTCGTCTTTCGGTTCCATCAAC

TCAAAAGTGCTATGTTATGTTTTTGTCGAGGTAGAATCATGGTAAATTCATGAACTAATGAATAATTCAG

AATCAACATTTTATTGCTTCTGTTCAGAGTCTCTAATTGTTTCTTGGAATACTGAGGTGAAGAATGAGCT

GATCTCTTGACCTTAAGAGAACTTGCCTCATCTTAAGGAAACGCTGTGTGTTAAGTGGTATTTATGAGAT

GCAGTTTCTTAATACTAGGTTTCTCAAATGACTAAATTCTCCATTTTCATGAATATCCTTGATATTTTTC

TACATTGTTTATTAATTAAATTAGAAGAAATAAAAAGAAACAACTAATTGTAGTAAATCTTTGTTTTCTG

TTAAAAAAAAATCTGGGGGCCAGGCACAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCGCTTTGGGAGGCCGAGGC

AGGCAGATTGCTTGAGGCAAGGAGTTTGAGACTAGCCTGGGCAATATGGCAAAACCCTGTCTCGACAAAA

ATTACAAAAATTAGCTGGGTGTAGTGGCATGCACTTGTGGTCCCAGCTGCTTGAGGGGCTGAGGCCAGAG

GATCACCTGAGCCTGGGAGGTGGAGGTTGTAGTGAACTGAGATCATGCCACTGTATTCCAGCCTGAGTGA

CAGAGTAAGATCCTGTCTCAAAAAAAGAAAAAAAAACCTGGGTATGGATTTCCTTTGTTCATCTTTTATT

CTTTACTTTTCCCCCCTGAGTTATTTCCATATATGTGCCTTCTCATTTTCTCCCAGCATATTTTAATCAA

GAGTTGAAGACTATTTCTCCATCTGTGAGCATATGGATAGTGTAGTAGCTGAACATGTAGGCCCAGGCTT

TCTGGGTCTGAATTCTGCCCTTGCCACCTGCTTGCAGTGGGCTCCTGAGCAGGCTACCTACACTTCCTGG

GCCTCTGTTTCCTCATGTGTAAAAGGAGGATAATAACAGTTCTTACCTTGTAGGGTTGTTTTGAAGATTA

AGTGAATTAATACGTGGAAGAGTTTGTAACAAAGCCTGGAACATAGTGTGTGGTATAATCATTAGATATT

ATCATTATTAACAGATACTTTTAAAATTTTTGTCCCCAAATGACCATTTTCCTAGTGTGCTAATAAGTTT

CATGAATACACTTGTCTGTGAACTGACAGGGTTTTCTTAAGAAACGCTCACCTCAAGAAGCAGAAATTCT

TCGTCAGCTGTACACCGAGTCTTTCCCAGACTTGTATCGCTTCTGTATCCAGAACTTAGAATACAAGATG

GAGGTGCTGGAGGCCTTTGTCATCACACAGAGCATTAACATGCTTCAAGGCCTGATTCCTCTGAAGGTAA

ATTGCTCAACTTTCTAGAGAAATTCTCTCTTATCAACTTAGCCATGCTGCACAGAGAGTACTATATTTTC

TCTCTTATTAATGTAGCCATGCTATACAGAGAGTACTATATTTGAAATTAGATTTGGTTAGAGCTGTTGG

GGAGGGGGAATATTTCAAACATGGATCCCACATATATACTTATTTTTTCATATCCCTTTAACAAAAAATA

CAGCTAACCATGGATTTGGAATTTAGTTGCAGGTTAACAAAGTCATGCAACGGGTATCCCAAAATTATTA

CTGTGTGTGTGTTTTAATTTTTAATTTTTGTGGGTACATAGTAGGTATACATACTTATGGGGTACATGAG

ATATTTTGATACTGGTATGCTATGTGTAATAACCACATCAAGGTGAATGGGGTATCTATCACCTCATTCT

TCATTTCTTTGTGTTATGAACATTACAATTGGACTCCCTCAGTTACTCTAAAATGCACAACAAATTATTG

CTGACTGCAATCACTGTGTATTTTTGCACCCATTCATCATCCCCATTTCCTCACCCCTCCCCACTCCCCT

TCCTAGCCTCTGGTAACCATCCTTCTACTCTATCTCCATGACTTCAATTGTTTTAATTTTTAGCTCCCAC

AGATGCATGAGAATATACCAAGTTTGTCTTTCTGCGTCTGGCTTATTTCACTTAACATAATAACCTCCAG

TTCCATTCATGTTGTTCAAATGACAGGCTCTCATTCTTTTTTATGGCTGAATAGTACTCCCTTGTGTGTA

TGTAGCACTTTTCTTTATCCATTCATCTGTTGATGGACACTTAGGTTGTCTCCAAGTCTTGACTGTGGTG

AACAGTGCTGCGATAAACCCTGTTTTTTTGTTTGTTTGTTTTGTTTTTTGACATGGAGTCTCGCACTGTC

GCCCAGGCTGGAGTGCAGTAGCGCCATCTTGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCCAAGTTCACGCCATTCT

CCTGCCTCAGCCTCCCGGGTAGCTGGGACTACAGGCGCCCGCCACCACCCTCGGCTAATTTTTTTTTTTT

TTTTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACCATGTTAGCCAGGATGGTCTCGAGCTCCTGACCTC

ATGATCCGCCCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGGTGGGAGTACAGGCATGAGCCACCGTGCCCGGCCAACCCT

ATTATGTTTAAAGGCAGCTTGCTATTCTCAGAGATCAGTTCTTCATTTGTTCTCCAGTTGTATTCATCCT

TTCCCTTGTTCTTGGAGGGCAACTAGTGTCTTGTTTCTATGTTTACTGTTCCCATTGAAACCCTAGAGCA

ACGTTTGGGTTTCAGAATCAAGTTATTAAAAAAAAGTGTCTTTCCTTCTCAGGAGCAAGGCGGGGAGGTG

AGCCAGGCTCACCTGGGGCGGCTGTTCGTGTTCGCGCTGCTGTGGAGCGCGGGGGCGGCGCTGGAGCTGG

ACGGACGGCGCCGCCTGGAGCTCTGGCTGCGCTCTCGGCCCACAGGGACGCTGGAGCTGCCGCCGCCAGC

GGGGCCCGGGGACACCGCCTTCGACTACTATGTGGCGCCCGATGGTGAGGACACCTGCCCGTCCAGACGG

AACCCATGGGGGCCGTTCTTTCCTACATGGCCAATATTTACACCATATATATTTTTTCTAAATGAGATTT

ATAATTATTGGCTGTAAGATATGAAAACGTTCGTGTGTGAAGAAAGTGAACAGTGGTTTCTTTTTAAAAA

ATCTACTTTGTATTTCAAATGCACATTTTCCTCTTGTTAAATATCTTGTGCACTAAACTTTCAATGAATT

AAGAAACATTTAAAAAACCAAATCAGATCCATTTCTGTCACTCATTCAATATAATCAGCAATTTGTATAA

AAGTCACAAAGTTTAAAGTATATTTTTGCCAAATACGTGTGTATCTATAGCTGTATATCTTTATCTCTGT

ATGTATATATACTTTAAGGTTATTGGTGTATGTATAAATATATAAAGTACATTTATACAGAAAATGAAGT

ACATATATGTGGGTGTATAATAATGTATTAACTATTTAATATACATATGCATCAGCCTAGGATCTTTTGC

CTAATGAAAAGTGTGAGATTAGACATTCGAAAGTGACTAATGATTTTAGATACACACTACTCTCACTCTG

TTCTGTATTTTTATACATATTTCATGCTATTGAAAACTAATATATATTTTTAAAAAATTCCAAAATACTT

CCTAGTATTTCCTAGGTTTACCACCTTGAAATTGTTCCTTGGGACGTTTTGACTCAGCTAACACATACTT

GTGTACTTAGATCTCTAATTTTAATGATCTTCATTTTATGGGGAGAATTTGGAAGGTGACCTCATAAGAT

TTCAAGGATGTCTGCTCATTACAGTTCGGAGTTGAATTATTAATATGGAGATGGAAATGTCCTCTGCTCA

CCTTAGGTACATGGACGCACTGGAACACGCGTACCCAGGAATACCTGTATCCGTCTGATACCACCCCAGA

GTATGGTTCTATTCTGGTGCCAAATGTTGACAATGTGAGGACTGACTTTCTAATTCAAACCATTGCTAAA

CAGGGCAAGGTATGACTTTTAATTTTTATTAACTGTAGCATATTTTAAGGGGAGACATGAAGCATCCTGC

ATTTATTTATTTAGTTATTTACTGAGACGGAGTCTCACTCTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCGA

TCTCGGCTCACTGCAGGCTCCACCTCCCGGGTTCACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGG

GACTACAGGTGCCCACCACCATGCCTGGCTAATTTTTTGTATTTATTAGTAGAGACAGGGTTTCACCATG

TTAGCCAGCATGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTGATCCGCCCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTA

CAGGCGTGAGCCACCGTGCCCAGCCAACATGAAGCATCCTGCATTTATTATAAAATGTTTTATGTTGCAG

TTTAGAATACACGAAAATGTCACCTAACCTACTATTCCTTTATTATTCCCCACTAAAATATGAGTTGAAT

AGTTCTAATTCATAAGTCAGTAATTATTTCTTATGTATGAGTTGACAGAAAGTAAATTTTGACTTGCTTT

TCCCCAAAGGATTCCTTCTGCTTTGATCGCTGAGCTAGTTTGCTAGGGCTGCTGTAACCAAATACCGCAG

CCTAGGTGGCCTAAACAACAGCAGTTTCTTTTCTCTCTGTTCTGGAGGCTGAAAGTCCAGGATGAAGGTG

TTGGCAGGCTGGGGTTCTTCAGAGGCGCCTCTCCTTGGCTGGTAGATGGCTGCCTTCTCACTGTGTTCTT

CCCATGGTGTTTCTTTGTGTATACAAATTTCCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGATGGAGTCTC

TGTCACCCAGGTTAGAGTGCAATAGTGTAATCTGGGCTCACTGCTACGTCTGCCTCTCGGGTTCAAGCAA

TTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGTGCACACCACCACACCTGGCTAATTTTTGTA

TTTTTAGTACAGATGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAGGTGATCTGC

CTACCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCTACCACACCTGGCCACAAATTTCTTCTTC

TTATAAGGACACGAGTTAGGGTGGAATAAGCCTCATCCAACAGCTTTATTTTACCTTAGTCACCTCTTTA

AAGACCTTATCTCCAAATAGAATCACATTTTAAGGTACTAGGGGTTGAAGATTCAGCATATGAATTTTGG

GGGGACAAATTCAGCCCATCACACTCATTTATTTCATTTCTTTTTTTTTCAATTCCCTCTATTTTAGGCT

GTGCTATTAATTGGTGAACAAGGAACAGCCAAAACAGTAATAATTAAAGGATTTATGTCAAAATATGATC

CTGAATGTCACATGATCAAGAGTCTGAATTTTTCTTCTGCAACCACCCCACTGATGTTCCAGGTACTGGC

TCTTTGGTATGGCTCAGTAAGCCCAATTTTGTGATAAACTTTGGAGGCTCAAATCTCTACTATTCTGCTT

CAATTGAATCTCATCTGAATTTTCATAGCCATGATAAATCACCCACGTACGTCTTCCATTCTTTCAATTA

TTCAACTGCAATAGTTTCCCTAGTTAGAATATAACATCTTAAATTATGGAAACATTAAAAGCTTATATAA

GGTGCTATAGGCCTCAATGCGGTTTAAAATATCTATGTAGAAAATACTGTGAACACGCAAAATCCAAAAC

TGAAAGAAAATCATTTATTCCCCACCTAAACCTACTTCCTTTCCCTAGAGTCTGCTTGCCTGAAGGTGTT

CCTAATACTCTTTTAGGCTAGGCACTTTGTAATAATCTTTAATGCGTCCCTGTTGCTCAGGTCTCAAAGG

CTGTTACAGTACCAAAAGAAATGCATTTCACATCTATTTCTTTATCTTCATGCTCCTGGTTTACCTCTAG

GTAATCCACTTCTGCATGATTGCGTACCAGGTTATTGGCATGGAAGAATCCCCAGCTATGATTGGTTCAA

GTTGAATTCTCTTTCAGTCTAGCTTTTATACCTTCCACTCCTTACTTCCTAGAATGCCACTTTAATCTTG

TTCCCCGACTTAACATTCCACCCTAGCTCCCATGCTCAATTGCAACAAGGTATAAAATCTTAGACCCTTA

GATATGAAATATTTTGCTCTATGTATCACAGAAGTGTGAGAGAAAAAAAACCCCTCAAGTTTGCGTTGTT

TATTTTTTTTTCCCAATGAAACCACCAGGAATGACCTAGATTTGCAGTGGCTTAAATAGTTCTTTTTCTC

CTGGTCCTAAATTGTACAAGACCTTATTGAAACTGAGGAGGAAATCCTAAATGTCAGTACATGCTTCAGT

GATTTGCAAATTATCTCTCATATTTTTATTAGAACATTAATATATCACCAGAAGATACATGTCATAAATT

GCAAATAGAAGGGAAATTTTTAGGGGAACACAAATCCAAAGAACTTTGCTTTTAATGAACTTTGTTGTTC

TTTAGCTGTTGGAATGAAAATATCAGAGCAATGAAACTTGTTGAAGGCATGGTTAAATCACCACTTTTTA

TCACTTAATTTAATTGGTGACAGCGGAGTGCCAATACACTAAGATCATTGATTAAACTTCTAAATAAGAC

TGTCAGCTTCATTATACTCTTCTGGAGGAGACAGGATTTCCAGTATGGGCTATCTTTCTATCAAATAAAT

ACCATTCATATAGTGTCTGGGTGGGCAGATCTGGATGGATGGTCAACCCCAAATTGCAGTGACTTAGCAG

TGGCATTTTCGTGTTTGGGAAAGGACACATTAAATTACCCTAGGCTGGCAAGATGCTAACGTTATATGTG

TTCCTTTAATACCGCTTTACAATTAAAGAGCTTTTGTTAGTTTTACCTTAGGAGGACATTCTCTTTAAAG

GTTATAATTATAACATTATTTGAGGATAAAGGTTTTAAAAAAATCAGATCAGAGTGTGATTATTTTTTCA

TTATGTGGGGTGATTTTCTAATGATCCACACTTCATGAGACTGTATGAACTCTTTAGGCCTACAGTGTAG

TTCTGATTGTAACTATGGCAGAGCTAATGCAGACTTCAGAAGTTAAGGGCCGAGTCCCCACAAGACTGCC

CTCACTCAGACACCAGCCACAAGCTCAGGGGTTCTCAAGAGACCCATACCTCTGACCAAGTGGCTACAAA

TTAGGCCATTCCCTCAGCCCTCTCAGTTTCCATAATTCACTAGAATGACTTACAGAACTCGGAGAAATGC

TATGCTTATCATTACAGCTTTCTTGCAAAGATACAAGTAAGTGTCAGTCAAAAGAAAAGATAAAGAGGGC

GAGGTTTGGGAGGGTCTCAAATGCAAACCTTCCCTGTCCTCAGGATGTGCTACCTTCCAGGCATATCATG

TATATCACCAACCTGGACACTCACCTGAGCCTTGGTGTCCTGGGTTTTTATTGGGGTTTTATTACATAGG

CATACTTGATTACATCATTGGCCATAGGACGAGACTCAGATCTTTTTATTTTTTTTGAAACGGAGCCTCG

CTCTGTCACCAGGCTGGAGTGCAGTCGTGTGATCTTGGCTCACTGCAACCTCCACCTCCTGGGTTCAAGC

AATTCTCCTGCCCCAGCCTTCTGAGTAGCTGGGATTATAGGCATGGGCTACCACACCCCGCTAATTTTTG

TATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATGATGTCCAGGATGGTCTTGATCTCTTGACCTCATGATCTGC

CCTCCTGGGCCTCTCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGTCACTGTGCCCAGCCAAGATCTTTAAGACT

GAACTCAAATCTCCATCAGCTCCCCTCCCAGGTCAACTGATATCATGTGACTTAAAACTTCAACCTTCTC

ATCACATGGCTGGTGATGAGTGGTTGGCATGAGTGGTATGAGGGGCCCATGTGAGTCCTTTCTATCACTC

AGGAAATTTCCAGGGTTTAAAGACTCCATCCCAGGAGCCAGGAACAAAGGCCAGTCCAATCTTTTATTAT

GCAATGAGGCCTTGTCATTGCGTTTTTGTTACCAACTCTGTGACATTTATCTCTGCCAGGTATTAAAGAT

CTGTGGTTTCTGTCTCTTTAACATGAAATATGTACTCGTTTCCTGGAAAAAGCCATATGTTATCTAGAAA

ACCTGTTGTTTGATATACAAATTCATAAACCATATAATAAATTTCTAGAAGTGGTACCATATTCAAATAT

AATAAATAGAAGAAGAGTGAAGTATTCCTTAGGCTCCCATTATCTGATACACATGGCTTTAGCCAGATTC

CCCACTGTTCTTCAGTGTTAAGGTGGAGTTAACACATCACTATTTCTTTTTTCTGTTCAGAAGCATCACA

GGATCATCCACTCTGTTTCGTGCCAGAGACTGTTTTGACTGTGGAGCATCAGGGATTTCTATTAAGCAAG

ACTCATTAGTTTTAGAAAGCTTTCAATTAGCCAAACTGTTGTAATTAACTTTCTCACTGTAATTTTCAGT

CATTCATGCTAAACAGGGCTGATGGAGCAGAGCATTTGTCTCTGCATCTCCCACGTATCTGGATCCCAAC

CAAACTGAAATTGTAGATGAGAAAATAGATACTGTCCATTTCTCAGCTGTTACCAAGATGGCACACTGTC

CAACGAAGGGCGCGTATCTGTTACTTCACAGGTTGTTTTCATCTTGATGTAACTTTCACATCTTTCATCA

GTAGAGGGGACTGTCACTTTTTGCCTCGGACAATCCAGGTTACTTTCATTGTCTCAGATTAATAATTAAT

AGCATCCTTTGCCACTATCAAAAGTTTGGACAAAAATTATACAGTCACTCCATTTTTTGGCTAAGGGAAT

TTAGTCCATTTTTTAAGAAAGATTCCTCATTTTTCCCCCCGAACTAATATTAATTTTTTTATTTTTGAAA

GTAATTCATACATAGAAGTAGAAATTTAAGCAATACAAGAAGGTGAAAAGAAGAAAGCAAAAATTAAGAT

AATTTCTGAAAAGATTTCTAAAAATAATTATAAAGTTTTTTGAATATAGCTACCATCTTACAAATGGTTG

CATAGCAATAGGTTTTATTTTTTAAAAAATAAGACTCCTAGACCTGGAAGGAAATTCCACAGTGTTTTTT

GGACCCAGAACCACTTTTCCAAGTGACATCTTGTGCAGTAGATTAATCTATAAAATAAGTAACCATGGAT

TTGCTTTGGTGGAATTGGAGCTGGGGTCCTGCAGCCCATTCCAGCCTCATCTTTTCTTCCTGCAAGGGAT

CCCTGTGTTTGCAGAAAATCCTTTTGGCTCCTCAGAGCACAGTTTGAAGACTAGTTTCCTAAGAGATAAT

ATGTGAAAGTATATTTGTATCATAAAGCTCTCTTAAAATGTCAGGTTTTACGGTTAAGACTGATGTACTT

GGGTGGAAGGAGATTCAAGCATTGTCTGAATTCACTTAGTTGGTGGCAGAACCTAAGCTGGAAACAGCTG

GAAACCAGGGTCCATGTGCTCTGCTGTGCTGTGCACCCACATGCTTCCTTCCAATGGCCTTTCTTTATCT

ATATTAATATCTAAAGGGCTGGTTTATCACTTAGTGCACTTGTTTTATTTTTAGCTTCAGTTATGCATTA

TTGTATTTTCATGTGATTTTTGACATATTTTACTTTTTACAATGTACTATTGAGCATTTTAAACTTTCCT

AATGTAAGACTATTTTTGTTTGAATTACAATAAAATGGGAAGATGTTATTAGGCAGTAGATTTCTTAATA

AAGAGCATAACTCTCCATTTTTATGTTTTAGCTAATAGCACACATATGAAAACCTAAAATTAATTATATT

TTATATTTCTGTTTAATTGTATGTAACATGCATGAAAAATGATTTAGGTGCTAGTGTATAGAGCTACACA

TAGAAATAATAAAATAGCTTTACATTTTATACTACATTAAGCTCATGAATTGCTTTCATATATATTATAT

ATCATTAATGCATAATACTCTGTAGCAAGCTCATGAATTGCTTTCATATATATTATATCATTAATGCATA

ATGCATATATGCATATTCATATGCATATTTATGTACGTACATATGATTTACGTATCTATACACACTCTCA

TTTCTGGGTTGTATTATACCCAGAAATATTAAGTGGCTTACCTGAAATCATAGAGTTGATAAATGTGAGA

AGCAGTAGTTTAGTTCGTTTTTCCTGACTTTCAGCCTAGTCAGAGCTGTTATGTAAGACCTTGCAGGTCG

TGCAGATTTTGCACTGTGTCTCATTCACAAAGATGATTGCGTGAATGTTGTACCTAAGAACTAGGCAATG

CACCGTCGCCTCAGCTGCACATGATCCTTCCAATACCCCTTCCAATGTTGCTTTCCTCCCTTTGTCTTGT

TGGGGAAACAGACATGTGCATAACCAAGTGTAGTTGACAAGATAAGTGCTACTTATGGCAGAATCTCAAT

GCTGTACTGTGGAGTCCGGAGGAGGAGCCGATTAGTTTCCATAGGGGATTACAGAAATCAGCATAATGAA

AGAGTTGATCATTCCTTGGGGGAGTTTATTATTTATATTAATTTCTAGGAATTATAAAAGCTGAGTTGTC

TATTGAGAAATTAATTCAGTAATTGAATTGTCCCTAGGTTTAGGGCTTCTAGCTCAGAAAAGAGCCAGAA

GGGAGCTCCATTCCTCAGCCTACCTGGTTTTCTGACCATCTGGTTTTCATGTCTTAAAATGCTGCTGTCA

CAGCTTGGGTTAATGATATCCTATGTGTGTAGACAGACAATGAGATTGGAATCTTGTTTAGGTTTCATAA

ATTGCATAAGATGCTGTCATGCTGACTACGATTCCCCAATTTCAGAGTAAAGTGATTGTCTATTCTCAAA

GAACAGTATATGTCCTTAGTGCAAGTCCTTGCTAGAGACTTAATTTTTTTTTTTTAAAAATCAGTAACTG

GATTGACAGAAGTGACATTTTTAGAAGATCACTCATCTAAATCAATATTTCACAATGTGAATTTGGCTAA

TGATAATCCTGAGAGATTTTTTTTTGGCTTAGAAATGGCTACTCTAGAAATATATAAATAAGGATCCCAT

AAGGAATACTGTAAGCCAGCCTATAAGGTGAACATCACTTCACAGTCTATGTGTTTTTTTTTAACTGTAT

GTAAATGAACTAAGACCCTGAGGGTCCAGAACAAAGACAGTGAGAAGGACTGTCTGGAAGTGAGACTGGA

GGAGTAAGTAGTGGGTACCATAGAGTTCCCTGTAAGTCACTGACGAGGAACCCCCTGGAGTCCTGAGGAG

GATTGCATTGCCCTTTAGAAAGCTCATTCTGGCTGTAGAGTGGAGAACAAGATGCAAGAGACATGGCTGC

ACTCAGAGAGACCTGAGAGGAGACAGTCGCAGTCATTTCTCAGGAGGGAGGTTGGGCTGGACCAAGATGG

TAAAATGAGAAAGGAAACAGAACAAGGATGCATTCAACCTTGGTTAGGAAGTGGAACTACCAGAACTTGT

GATTGGTTGAGTAGGGGTTTATGTTAGTCTGTTCTTGCACTACTATAAAGAATGACCTGAGACTGGGTAA

TTTATAAAGAAAAGAGGTTTAATTGGCTCATGATTCCACAGACTATACGGGAAACGTGGCTGGGGAGGCC

TCAGGAAACTTTCAGTTATGTTGGAAGGGGAAGTAGACACTTCTCACGTGGCCGGAGCAGGAGTGAGAGA

GCAAAGGTGGAGGTGCTACACACCTTTAAGCAACCAGATCTCGTGAGAACTCACTCATGAGACAGCACTG

GGGGGATAGTGCTAAACCGTTAGAAACCACCTCCATGATCCAGTCACCTCCCACCAGGCCTCACCTCCAA

CATTGGGGATGACAATTCCACATGAGATTTGGGTGGGGACACAGAGCCAAACCATATCAAGGTTGTTGGA

GGAGAGGCATAGGAGACAGTGAGAAAAGTCAAAGATGACTCCAGGTTTCTTGTATTTATTTATGTAAAAA

ATATTTAACAACAAACACATAGTACCAGACACCCTTCTAGACACTGAGGATGAAATAATGAGTAAAGTAA

GGAAAACAAGGTGCCTTCCCTCCTTACCTTCTAGTGGAGGAGACAGGCAATAATCTAATAAGCGAACATA

TCTACTTGGTTTTATTAACTGGACCGCAGTTCATAACAGCAAAACAGTGGATGAGGTGGGAACACCAATC

AAAGAGATTGGAAGGAATGTGGGTGGCAGAATACTACACAGATGATCCGTGATTCTTTAGACGGATTTCT

TTGGGGGAGACAAAAAAATTCTAGGTAAAATTACAAATCATGCAATATAGCCATTGTGTATGAGTCATAA

GGAAGTTTCCAGGATTGACTGCAGTCAGGGAAGGCAATTTAAGGGGTCATGACATTAATCCCTGTGAGAA

AGAAAGACATAATGGAATGGGGGCCTACTGTTGTTTAGGTAGGAAGAGATACTTTAGAAAGGGTGTTGAA

ATTATAATAGAAAAACTCAGTGTTGTTAGATGTGGAAATTTTTGGATGGGGCAATAGGTAGTTGGTGCCA

CTTTCTGAATTGAGCACCCCAAAGGGGTGCAGACTTTGTGCTGAGTAAGGAAGTGGAGTTTATGTTTGAA

TATGCTTATTTTTGTGATGTTATGGAACCTCCAGCTTGGACAGATCAGATGTCCAAGTATACAGTTTTTT

CGAACAGCCCCAAATGGATAGCTATCCAAAGGAGTAGAGCATGCAATACAGGAGGAACATGCCTAATCTG

AAAATCTGAAATTCAAGTTGCTCCAAAATCCAAAACTTTTTGAGCATTGGCAAGCTCAAAATATTTCACA

CCTCACCTCAAGTGACAGGTTGTAGTCAAAATGCAGGTGCACAACACACAGTTTATTCAGCATCCCCAAG

GGAAGAAAGACCCTCCCAGCACCCTCCTGCTTTCATATCTTTTCAGCACACTACCAGATTCCCCCATGCA

AGCATGTCCAACATATATTGTTCAATATACACGAATGTTGTTTCATGCACAAAATTGTATAAATATGAAA

TATTTAATTTTAAATATTTTAAAATAAAATGTAAGTAAACATATAAATACACATTTTAATAAATACACAC

ATACATACATAGCATATATAACTACTTCCTGGTTATATATATAAAGTGTATATAGGAAACACAAATGGCT

TTTATGTTTAGATTTGGGTTCCATCCCCAAGATATCTCATTATGTATATGCAAATATTCCCAAATCTGAA

AACATTCAATATACAAAACACTTCTGGTTCCAAGCATTTCAGAGAAGGCATAACCAACCTGTGTTGTGTT

TCAGGCCTTCAGGAGGTCTTACCAAACTTCAACACTCAGGTAACTATTGAATCTGCAACAATTCTAAAAA

TGGAAAGAAATCTCAACTTCTAGGTTCTCAGGTTGCTTAATTTTTCTCCCTATTTTGTTGTGCTTTTGTC

AATTTAACTCTTTTATGACATGTATAGCTTAGTGGTGATAGGGATGATTTCCTATCATTTCAAAAAAATT

AGGGTTACAGTGGAGGGGAAGAAAATATAGGTGTGTGGCTATTACTCTGTATTACTCTGACTATCCCACC

TAGTACATTTAGCTCTTGAGAAAGCTTCCCAATACATAAAATCTTCATGTGCCAAAAAGTGTTCTCATTA

ATAGACATGGGAATGTCTGGAAGTCCTAGTTGGCCATAAGGAGGTGCATTTCAATTCATTGAAAAGAAGA

GCAAATTTAGCAAATGCAAACAATTTTGCATTTTTGTGGGGGGGGGTATGAAATTCTTTTTGCTATTGTA

CAATGTCATGGGAGATTTGTTTTGTAATTGAATGAGTTGTAATATATTTATATCTCATTCTATTTAAAAA

TAGTGAAAAATTTTCACATTGCTTGCTATTATTCATTAAAATGATGAGGCCAGGCACAGTGGCTCATGCC

TGTAATCCCAGCACATTGGGAAGCTGAGGCAGGTGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGACTAGCTTGG

CCAACATAGTGAAATCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCAGGGTGTGGTGGTGTGCACCTGTAA

TCCCAACTACTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGCAAAGGCTGCAGTTAGCCAAC

ATTGCACTCCAGCCTGGGTAACAGAGCAAGACACTGTCTCAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA

AATAAATAAATAAATAAATAAAATAAATAAAATCATGATGAAAATGTACACTGTGCAATTACTGTGAAGA

TTCTCAAGGACAGTTGTATAGAGTTTTGCTTTTTTTTGTCTTATATTTTGTCTCATTTTGTGGTTATATC

TTGTTCATAAAATTCACTTTTAACTGGTTTGTTCTTTGTCATGAAATAAAACATCTTTTGGATAAGAGAA

GGAGAATTTATTTTATCTTTACATACCTCCACTTTCTTCTGTATTTATACAACATCTTTAACATGATTTA

AAATCATGCATTAGTGGATTCCTACAGTTATATAAATGAAATGAGCTTTTGAGTTTTGAAGCTTCTGGAG

TTTGAGAACTTCAAAGCCCTTTCTGTTTGCTTTGCAGTGCCAGACTCTGGTTACTCATGCATACATTTTG

AAAGACAATTGATTCCCAAGCCACATTGCACTACCATGGACGTGAGAACACCAGTCAAGAGCCTGGAGTC

CTCTCCTCAGATCCTCTTCCTACCCCTTCCAGTGTCCCTTCTTTCAGTTATTTATTTATTTATTTTATTA

TACTTTAAGTTGTTCTAGGATACATGTGCACAGTGTGCAGGTTTGATACATAGGTATACATGTGCCATGT

TGGTTTGCTGCACCCATCAACTCATCATTTACATTAGGTATTTCTCCTAATGCTATCCCTCCCCCAGCCC

CCCACCCCCAGACAGGCCCCAGTGTGTGATGTTCCTCGCCCTGTGTGCAAGTGATCTCATTGTTCAATTC

CCACCTATGAGTGAGAACATGCAGTGTTTGGTTTTCTGTCCTTGTGATAGTTTGCTGAGAATGGTGGTTT

CCAGCTTCATCCATGTCCCTGCAAAGAACATTAACTCATCCTTTTTTATGGCTACATAGTATTCCATGGT

GTATATGTGCCACATTTTCTTAATCCAGTCTATCATTGATGGACATTTGGGTTGGTTCCAAGTCTTTGCT

ATTGTGAATAGTGCTGCAGTAAACATACGTGTGCATGTGTCTTTATAGTAGCATGATTTATAATCCTTTT

GGTATATGCCCAGTAATGGGATTGCTGGGTCAAATGGTAATTCTAGTTCTAGGTCCTTGAGGAATCACCA

CACTGTCTTCCACAATGGTTGAACTAATTTACACTCCCACCAACAGTGTAAAAACGTTCCTATTTCTCCA

CATCCTTTCCAGCATCTGTTGTTTCCTGACTTTTTAATGATTGCCATTCTGATTGGCATGAGATGGTATC

TCATTGTGGTTTTGATTTGCATTTCTCTGATGACCAGTGATGATGAGCATTTTTTCATGTACCTGTTGGC

TGCATAGATGTCTTCTTTTGAGAAGTGTCTATCCATATCCTTTGCCCACTATTGATGGGGTTGTTTGTTT

GTTTTTTCTTGTAAATTTGTTTGAGTTCTCTGTAGATTCTGGATATTAGCCCTTTTTCAGATGGGTAGAT

TGCAAAAATTTTCTCCCATTCTGTAGGTTGCCTGTTCACTCTGATAGTAGTTTCTTTTGCTGTGCAGAAG

CTTGTTAGTTTAATTAGATCCCGTTTGTCTATTTTGGCTTTTGTTGCCATTGCTTTTGGTGTTTTAGTCA

TGAAGTCCTTGCCCATGCCTGTATCCTGAATGGTATTGCCTAAGTTTTCCTCTAGGGTTTTTATAGTTTC

AGGTCTAACATTTAAGTCTTTAATCCATCTTGAATTAATTTTTGTATAAGGTGTAAGGAAGGGATCCAGT

TTCAGCTTTCTATGTATGGCTAGCCAGTTTTCCCAGCACCATTTATTAAATAGGGAATCCTTTCCTCATT

TCTTGTTTTTCTCAGGTTTGTCAAAGATCAGATGGTTGTAGATGTGTGGTGTTATTTCTGAGGCCTCTGT

TCTGTTCCATTGGTCTATCTCTCTGTTTTGGTACCAGTACCATGCTGTTTTGGTTACTGTAGCCTTGTAG

TATAGTTTGAAGTCAGGTAGTGTGATGCCTCCAGCTTTGTTCTTTTGGCTTAGGATTTTCTTGGCAATGT

GGGCTCTTTTTTGGTTCCATATGAAATTTAAAGTAGTTTTTTCCAATTCTGTGAAGAAAGTCATTGGTAG

CTTGATGGGGATGGCATTGAATCTATAAATTACTTTGGGCAGTATGGCCATTTTCATGCTATTGATTCCT

TCTATCCATGAGCATGGAATATTCTTCCATTTTTTCGTGTCCTCTTTTATTTCGTGGCGCAGTGGTTTGT

AGTTCTCCTTGAAGAGGTCCATCACATCCCTTGTAAGTTGGATTCCTAGGTATTTTATTCTCTTTGTAGC

CATTGTGAATGGGAGTTCACTCATGATTTGGCTCTCTGTTTGTCTGTTAATGGTGTATAGGAATGCTTGT

GATTTTCGCACATTGCTTTTGTATCCTGAGACTTTGCTGAAGTTGCTTATCAGCTTAAGGAGATTTTGGG

CTGAGACAATGGTGTTTTCTAAATATACAACCATGTCATCTGCAAACAGGGACAATTTGACTTCCTCATT

TCCTAATCGAATACCCTTTATTTCTTTCTCTTTCCTGATTGCCCTGGCCAGAACTTCCAACACTATGTTG

AATATGAGTGGTGAGAGAGGGCATCCCTGTCTTGTGCCAGTTTTCAAAGGGAATGCTTCCAGTTTTTGCC

CATTCAGTATGATATTGGCTGTGGGTTTGTCATACATAGCTCTTATTATTTTGAGATACGTTCCATCAAT

ACCTAGTTTATTGAGAGTTTTTAGCATAAAGAGCTGTTGAATTTTGTCGAAGGCCTTTTCTGCATCTATT

GAGATAATCATGTGGTTTTTGTTGTTGGTTCTGTTTATATGCTGGATTACATTTATTGATTGCATATGTT

GAACCAGCCTTGCATCCCAGGGATGAAGCCAACTTGATCATGGTGGATAAGTTTTTTGATGTGCTGCTGG

ATTCAGTTTGCCAGTATTTTATTGAGGATTTTCGCATCAATGTTCATCAGGGATATTGGTCTAAAACTCT

CTTTTTTTGTTGTGACTCTGCCAGGCTTTGGTATCAGGATGACGCTGGCCTCATAAAATGACTTAGGGAG

GATTCCCTCTTTTTCTATTGATTGGAATAGTTTCAGAAAGAATGGTAACAGCTCCTCTTCGTACCTCTGG

TAGAATTTGGCTGTGAATCCGTCTGGTCCTGGACTTTTTTTGGTTGGTAGGCTATTAATTATTGCCTCAA

TTGCAGAGCCTGTTATTGGTCTATTCAGAGATTCAGCTTCTTCCTGGTTTAGTCTTGGGAGGGTGTATGT

GTCCAGGAATTTATCCATTTCTTCTAGATTTTCTAGTTTATTTGTGTAGAGGTGTTTATAGTATTCTCTG

ATGGTAGTTTTTATTTCTGTGGGATCGGTGGTGATATCCCCTTTATCATTTTTTATTGCATCTATTTGAT

TTTTCTCTCTTTTCTTCTTTATTAATCTTGCTAGCCGTCTATCAATTTTGTTGATCTTTTCAAAAAACCA

GCTCCTAGATTCATTGATTTCTGAAGGGTTTTTTGTGTGTCTGTCTCTTTCAGTTGTGCTCTGATCTTAG

TTATTTCTTGCCTTCTGCTAGCTTTTGAATTTGTTTGCTCTTGCTTTTCTAGTTCTTTTAGTTGTGATGT

TAGGGTGTCAATTTTGGATCTTTCCTGCTTTCTCTTGTGGGTGTTTAGTGCTATAAATTTCCCTCTACAC

GCTGCTTTAAATGTGTCCCAGTTCTTTCAGTTTTAATATCTTTTTGTGTACTGCAATGAAGGTTTATTTA

TTTATTTATTTATTTTGAGACGGAGTCTCGCTCTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGTTATCTTGGC

TCACTGCAAGCTCTGCCTCCCGGGTTCACACCATTGTCCTGCCTCAGCCTCCCGAATAGCTGGGACTACA

GGCATCTGCCACCACACCCGGCTAATTTTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCACCGTGTTAGCC

AGGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTGATCTGCCCGCCTCTGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCA

TCAGCCACCGTGCCCGGCCTCAAGGAAGGTTTTTTACAGAGTGCAGCGTGGTCTTCTCTTGCACTGCCTA

AGCTCAGAATGTAAAAATGAGAGAGAAGACATAAGTGAGCTTTGTTCACTCTGTGTCAGGGAATGAGAAT

TGAATCCGTGTAACTGCATCTGCCCAAAAGAGTGGGTATGAGCTGTGCCAGGTGACAGCAGTCAGTTTCA

GCCTTCAGACCATGATGGGCTGTGCAGCTCGGAGTGCAGACCTCAGAAGCTTCTCACACAGTAGCCTTGT

TTAACTTTGTTGCTGGTTATAGGGAAACTATTAGCAAGACTTTGAATAATGGGGAACATAGTGTCACCAA

CAGAAGAAGACAAAAGTAAATTTTTAGAAATGGACAGACGAGTCTCATCCCATTCAAATTCACATTGGTT

AGAATTTCATTTCCTTCTAAATTAAACTGGATTTTCAAATTTTGTGAATGTTATACAAGATAATTTAGGT

ACTTTAGAATTTGTTAGAATTAAGGGGGAAATTTGGCTTTTTAGAAATAATTCATATCAGTTCAAAGGTT

ACCAGTTTTTGTTGTTTTTTAAAATAATTGACCAGGTTTTAGGGGATATTTTCACAGATGTTTCAGTTGA

TTTTTTTTTCACAGAGGACGATAGAGAGCTATGTGGATAAACGAATGGGTACAACATATGGCCCTCCTGC

GGGAAAGAAGATGACTGTTTTTATTGATGATGTGAATATGCCAATAATCAATGAGTGGGGAGATCAGGTA

TCATCATTCTATTGTGCATTTTATTTCTTTAATTTGGTATTGATTTATTCTTAGAAGAGTTTTTAAAAAT

TTTTTTTAAGTTTTTACTTTTTCAAGATATAATTTCTGAATTCCAGTAAAGTTCTTTCTTTGGAAACACT

CAAGGAGTTAGGCTCCGGGGATAGAAAGGAATGATGCTTTAATTCTGAAAGTTGTCTTTTGTAGGTTACG

AATGAGATAGTGCGACAGCTGATGGAACAAAATGGATTCTATAATCTAGAGAAGCCTGGGGAGTTCACCA

GCATCGTGGACATCCAGTTTTTGGCAGCCATGATCCATCCTGGTGGTGGACGCAATGACATACCCCAAAG

ACTCAAGAGGCAGTTCTCTATATTTAATTGCACGTTGCCCTCTGAAGCTTCTGTGGACAAGATCTTTGGT

AAAGATCAAGAGGATGTGGGGTGGGAGGGTGAGGAAGAACACCTGCTTGGGTTCCTTTTTGAAAATCTTC

ACCCAAGACCCACACAGAAAGAGCACTGGGTGGCTCCTTGGTCTACAGCCTCCATCACTCTCAAGCAGTG

TATTTCATTTCCTATAGGGATTGATTCTAGGTGTTTCCTGATTTGGATGACTTGGTAGAGCTTTTCCATT

TATGGTTTTCTTTAACTGTTTCTAACTTCTTAAGCAAGGAGGTTTAACATTAAATGAACATGGAAATGAA

ATTGTTTCCCCATACATGAGGTTGTTTCCTCATGGGCACATAGTTTTGAGGTCTGGATTGCTATGTTCCA

TGTCGAAAGTTTATGTAGCTTATACTTTAACCAACCCATAGAATGATTTTGGCCAAAGAAATAATGGCAC

CCAGAGCGCAGATTGGACACGGTCTGAAATTCAGAGTAATTTACTGGATTCTAATAAGTTATTGATTAAA

TATGTAGTATTTCATAGATAATTTAGTCGAACAATCACTAGCCAAATAAGTAAGCATATATGCCTACCCG

AGTAATGATTATGCACTTGTGACTTATTTGTGCAGAAAAGAGCATAAAGGTTTGAACACATTTATGTTAA

GTATTTAGTTTACAATTTCTGACGCTGCTATTGAGAAAAAGCTCATCAGGATTACCCTAATTAATTTCTG

GCAAACGAAAATGTCATCTGGGTGCCCCAGGCTAGTGAAGTATGGCAGTAATCTCCCTTCAGTCACAGCA

GTGAGCAAGGTCTGGAAACCAACAGACATTGGAATTATCTAAGCTTGGGAAAAGAAACATGGACCAGAAA

AAAATGACTGTTATCATTTTTAATTATTCCTTATTGCCTGGAAAATTTTACATAAAAAGTAAATGAAAGT

ATTTTATAATGCGTGGAAAGGCAATGACAGAAACTAGAAACCTTAGAGGACTTATAAAAACTTTTTTCTT

ATCTTATTATAAGGTAACTTCATGCATTTATCATTGTTACCCATTTAATAATATTGAAGTGGTGCAACCA

GAGTCTTCGGCAGTATTTCTTAATCAGTTTTTCAGTGTTTTGAACTTATTTTCTTAAACTTGTATCTATT

TTTTGTTATACTGTATTTGAAAAAACAAGAGAACATTAACATACTTTTCTTTTATATGTGATTATCTATT

AAAATGTATAATGACATTTTTGCAAACCCTATGCTATAATGCTTTTCATTTTCATTTAATTTCTTTGAAT

GGCTAATCAAAATGCTGTAATTTCCCCCTTTTCAGGTGTGATTGGGGTAGGCCACTACTGTACTCAGAGG

GGTTTCTCAGAAGAAGTGAGAGATTCTGTGACAAAATTGGTGCCTCTGACACGCCGACTATGGCAGATGA

CCAAGATTAAAATGCTTCCTACCCCTGCAAAATTCCATTATGTGTTTAACCTACGAGATCTTTCTCGGGT

CTGGCAGGGAATGCTGAACACTACTTCAGAGGTCATCAAGGAACCAAATGTAAGTGACACTGAAGAAAGA

AAAACAAATAACATTGCTATTAATGATATATTCTAAATATTTTTATTGATTTATTTTTTACTTGAACTGT

GAACATATTTTGGAATGTTTCAGCATGGGTATTCTTTACTGCTTTTAAACTAACATAATGAAATAAATTA

TGTCAGAAAATGTCAGTCAATGATAAATTCCAATTAAATTAGGTTTGTGTTTTAAGAACATCATATACAC

AATTATTTTTTAATGAAAAGAATAAAAGAAACAATTGATTTATTTTCCCAGTTCTAGTATGAGAAGAAGA

TATGTTTCTTATACTAAATAATGGAAACAATCGCTATGGATTTTACTATATAATAGTCTTCATATTTTAA

GCTTGACACTTTAACTTAAAAAGTAATTATCTTTATAATAAATATTCAAAATTAAAAAACCCATTTTGTT

GATAATCATCTATGATTTTTCTTTTCCATGTAACTGGATGCACTAAAAGATTTACGTACATTGGTAAAGT

TGAGGAGAGGCAGCAGCTTACGAAGTTCATTTAATAGAAAAATGATCATTTGTACACACACTTGAATATG

ACATTTCCCAGTGTTATAAGAATTTCCCTCAAACTAAGAATGCTATGTGAAAATCCAGTATGCTTTTGTT

CCAAAGCGTAGCCTATGTGCCCAGGCTAAGACAGGGTTGGCCTCTGTTTAAGCCTTTCTAGAGCTAAAGA

AGTAATTAAGCAAATGGGTTTTAGGGGACTTCTCCATATAAACACACAGAGACAGTTAAATTATCAACAA

AACTGTTCATTAAGCACAAGTGTTGATTACTAAAAAAACTCACCTCTGTCCAGATGCTTGCAATATAGGT

AACCAAACTTGCCGATTCTTTTTTTTTTAAAAAATTATTTGTTGATTTATTTTTAACTTTTATTTTAGGT

TTGGGGGTACACGTGAAGGTTTGTTCCATAGGTAAACATGTTTCATGGGGGCTTATTGTACAGATTATTT

CATCACCCAGGTATTAATCCCAGTACCCAATAGTTATCTTTTCTGCTCCTCTCTCTCCTCTCACCTTCCA

CCCTCAGGTAGACCCCAGTGTCTGCCATTTCTGTCTTTGTGTTCATGAGTTCTCATCATTTAGCTCCCAC

TTATAAGTGAGAACATGTGGTGTATTAGTCCGTTTTCATACTGGTATAAAAACTGCTGGAGACTGGGTAA

TTTATTAAGAAAAGAGGTTTAATTGACTCACAGTTCAGCATGTCTGGGGAGGCCTCAGGAAACTTAACAA

TCATGGTGGAAAACGAAGAGGAAGCAAGGCACCTTCTTCACAAGATAGCAAGAAGGAGAAGTGTGGAGCA

AAAGGGGAAGAGCCTCTTATAAAACCATAAGATCTTGTGAGAACTCACTCACTATCAGGAGAACACCATG

GGGGAAACAGCCCCTATGATTCAATTACCTCCTTGTGGTCTCTCCCTTGACATGTGGGGATTATGAGGAT

TACAATTCCAGATGAGATTTGGGTGGGGACATATCATGCAGTATTTGGTTTTCTATTCCTGCATTAGTTT

GCTAAGGATAATGGCCTCCAGCTCCATCCATGTTCCCATGAAAGACATGATCTCATTCTTTTTTATGGCT

GCATAGTATTCCATGGTGTATAGGTCACACATTTTCTTTATCCAATCTGCCACTGATGAGCATTTAGGTT

GATTCTGTGTCTTTGCTATTGTGAATAGTGCTGCAATGAACATTCACGTGCATGTGCATAGTAGAATGAT

TTATATTCCTCTGGGTATATATACCCTGTAATGGGATTTCTGGGTCAAATGGTAGTTCTGCTTTTAGCTC

TTTGAGGAATCACCATAGTGCATTCCACAATGCTTGAACTAATTTACACTCCCACCAATAGCATATATGT

GTTCTCTTTTCTCTGCAACCTTGCCAGCATCTGTTATTTTTGACTTTTTAATAATAGCCTTTCTGACTGA

TGTGATATTGTATCTCATTGCAGTTTTGATTTGCATTTCTCTAATGATGAGTGATGTTGAGCTTCTTTTC

ATATGTTTCTTGGCCACATGTATGTCTTCTTTTGAGAAGTGTCTGTTAATGATATTTTGGGGAAAACTCA

CTTTCCTTCCTGCAGAGAAGTGAGAGTCAGTTTAGCGGCGTGAATATTTTAACTTGATTTTTTTCCCTCA

AAGTTATTTACAAGTCAATGGAATTGTTGAAGTCAGTTTTCAAAGATTACTATTGAAATAGCCATTTTTG

ATGCTTATTTTAAATCAGCACAAACAATTCCAGCAATTGATGTTATCATAAACTTTTGTCTTAACTGAAT

CATTGAATATACTTCATTCAACTCCTTTTATATTCAGGCAACCAGATAGCATTCTATCATTAGTAATGCA

ATGGCTTAAAAATCTGTAACCTGAAAAATGTTACGAAGCTAAGAAATTTCCACCAGTCTTTCATATCAAA

TAATAAGCTTACACATACATTTGTTATTCTTGCTTACATACATTTGTTATTCTTGCTATATAAACAGGAG

TATTGAGCAATTAATTTCCTCAACTTTCAGTTAACCTTGGACCTTGGATTATCTGGATTAGGTGCTTGCT

TTTTTTTGTTCAGATAATCCAGTTTTTGCCACAAATTTTATTCACTTTGTGTTAAGTGAATACACCTTTG

TAATTTTTCAGTTGTATACATGAGAGTTGTTCATATTCTGTATCTTATGTTATACTCTGGCCACATGAAT

ATAGATGTCTTATTAAAAAGACTAATTTATTACAAACTGAAGACTTTTACGTAGAATATTAGTTTGTTGA

TTGGTCAGAGCAATTTTCAATATTATTGTTGGAGGATTTTTTCTTCTTACTTCAGAGACTGCAAATAAAT

AGACTACTTTCTATTTAATATACTTGAATGAGGACAATTTGAAGTGAAGTTGAGCATATTTGAACCCTAA

CTTTTTAAAATGTTGAATCTTAAATCAGGAAGGATAATACTCTACAGTACTGTCAACCTGAATTCCCAAT

TACGGCATAACAGGAATTACTAACACATTTTAATTATACTTTCAACAGGATCTGTTAAAGCTGTGGAAGC

ATGAGTGTAAACGTGTTATAGCTGACCGTTTCACAGTGTCCAGTGATGTGACCTGGTTTGATAAGGCTTT

AGTAAGTTTGGTAGAGGAGGAGTTTGGTGAAGAGAAAAAACTCTTGGTGGATTGTGGAATTGACACATAT

TTTGTGGATTTCTTGAGAGATGCACCTGAAGCTGCAGGTAAACTATTGAAGTGGAATTTGGAATTCCCCA

AAAGGTGTTCCCTAAAGGGAAATCTGAAGACAGAAGATTCAGTTTATGGATGTTGAGTTTCTTTCTAGTA

AACTTTATTGATACAAGCCTGAGACACAGTAGATGCTCAATAAAACTAGGATGAGTGAATTAATGCATTA

TCATGGAGTTTAAAGACGAACTAGTTTATGCATATCACGCTTGGATATTAAAGTAGAGTTGGGGGGCAGG

ATTCGGTAGGAGAGAGTGCACAGGACTTGCAGTCTGGCAGACAGAGGTGAGTTTGAGGAAGGAATCCACC

ACACATTAGTTAGCTGGGCATCTCGGCACTCTCTTGAACCTCATTCATAAAAATGAAAGTATTACTATGT

GCATCACATGCACCGTGGGGAGTCCATGAAATGTTATCTGTAGAATGGCTTGGGCAGTCTATGGCCTGTA

GTCACTGCTAAATGAAAGGCAGCAAATATAATGATACTTATTATTATTCAGGTCATCCTGAATGTTGAAA

ATAAAAAGGAAAACTTCCAATTGTATGAGAGGGTCATTAAATGTAATTGGAATGAGATGGCTGATGTGGG

GCAAGCTTTTGTGATTATGGTTCCAGGGGAAATTGAGATATATGACTTTTCTTATGAAAAGAGGCAGTGC

TCCACTTTTTTTCCCCTCAGAAGTAACTAGGCTTAGTTAAAAATATTTTTCTTTCATTTAACCTCTTCTA

ATACTGAGGATGGATTTTAAGTTAATTTGCAGATTTTTAAAAGCATGTTTAAAAACATGCTAAGTATATC

TTGAAAATGATTGGAAATGACTAGGCAGTGCTTCTCTAGATTTGATAACTGTAAATGTGAACTATCAAAA

GTTTCTGAGTGACAATTGCAAAATAATGTTTATTTCTGGAGATGCAATTGGAATGATCCTTCTGCAGAAA

GAAGCTGACACATTTTATTTTAATCAGGTCAAACACATACAAAAATCCTGTAAGAGTAAGGGCATCTTAC

AAGGTAATTAAAATGTATGTAATTTATTCCCTGTAATTCAGAAGGATAAATAATCAGATTATGATTTTCA

AGGACCAAAGCACAACTGCTGCATTTTGGGGGCCGGGGGAGGGTCTAGAGACAAATGCATAACCTTTTGT

GTCATTGAAACACTATTTCTCAAAGCTTGATTTGGGCATTTATGAGAATTGTGACTACTGGAATTTGATT

AGTGAGAGCTTTGCAGATAGGTCAATCTTCATGATTGTGTTAAACCAATCTCATTTGTTATAAAAAGATT

AACATACTATTATGTTAGGACACAGTCAATTGAAAATAATTATGTACTATAAGGTTAGAAAGACCCACTC

ATTCTTCTCGTACCCAGTGAAATTCTAAGTCGTTATTGGTATATTCAACTAATGTGTCCCTTTTTTCCCT

ATTACTAATGTTAATTGATTGTGAATTTATAGGTGCCCAATTTAGCTTTTTCTTGGGCATTATCCTTTTT

TTTTTTTTTGAAACAGAGTCTCGCTCTGTTTCCCAGGCTGGATGCAGGCTTGGCTTATGGCAACCTCGGC

CTCCTGACGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCATACACCACCAGGCCTAGCT

AATTTCTGTAATTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATGTTGGTCAGGCTGGTCTTGAACTCCTGACCTCA

AGTGATCTGCCCACCTTGGCCTCTGCTTTGTAGTTAACACTGGAAAAGTGTTAAGCTGGTATATTATATG

TTTCTAATTTTTTAAAAAAGTATATTGATTTTAATACATCTTGCCCTAGTGAAATAATCGAATATGCTTA

TTCATTTTGGAAATTATTTTTCTATTTCTCTCAACCCTCCACCCCATATTCTAATTCACTTCTATTTTTA

CCACTGACCTGAGATTCATGAATTATAAAAATTTCCTGAGTAAATGCAATAACCTTTTTCTTTTTATTCT

TATCAAACAGTTTTGTAATTCTTGACCTCCCTTGCTGATTCTGACATTCAGCACTTGACCATTAAGCTAA

TATATCTGGGAGGACCTTTGAAATGCCAATAATCAGTTGTGGGTTCAAATTCAATTCAATGACGATAATA

TTATTTGAAATTGACTCTTGCTGGATAGGAAACAACAAAGACTGCATATGATCACAAAAATCCTAACGCT

TCTATTGTTGTCTTCTGTTTTTGCAAAATACACACTATGGCATTTAGCTTAAAATGAATGTTATTCAGTG

TTAGGTTGTAGAGCTTTGAGTGTATTAATTTAGATTGAAGTAAAATGCAGGTATTTGCAGAAACTTAACT

GATTCTTATTTCCCACCAAAGGTGAAACATCTGAAGAGGCTGATGCTGAAACACCTAAAATTTATGAGCC

AATTGAATCTTTTAGTCACCTAAAAGAGCGTCTGAATATGTTCCTGCAGCTCTATAATGAGAGCATCCGT

GGCGCCGGCATGGACATGGTGTTCTTTGCAGATGCCATGGTTCACTTAGTCAAGGTACAGTAGCCACTCT

GAGTAGTGCCTTGTGGAGGTGACAGACATTTGGCTTCACACCATGGTCCTCTCCCTCTCTTATTTTCATT

TCCTAGGAGAATCTTCAGTTTAAAATTAGACTCCATGCTATATTCCAATTTAATTTCTAAGCTGAATGCA

ACATGTCGCACCTTATAGACTTGAAATAAGAGCCTGTGTACTTTAAATGTGTGATGTGATAATTTTATTC

AGTGTTTCTATATGGCTTCCAGCTCAGTGCTTTCACCACGGAGGATGAATATGGTTGACATCTGAGTTCA

GAGCACAGGCAAAGTCTACATCTTTTTGTATCATGCAAAGAATATCCTATAAAAAAATAGTACATAAGCC

TTGAGGACATTATGTTATGTGGAGTAAGCCAGACTCAGAAGGGTAAATACTGTATAATTCTACTCATATA

AATCCCCAGTGTAGCCAAAATCAGAGACAAAAAGTAGAATGGAGAATTCCAGGGTTGGGTGGAGAGACGA

TTGGGGAGTTAGTGTTAAATGGGTACAGAGTTTTAGTTTTGCAAGATGAAAAGCATTGTGGAGATCAGTG

GTGCTGATAGTTGCACAACAATGTAAATGTACTTAATGATATTGAACAATATACTTAGTGGTTACAGTGG

TAAATTTTAGATTATGTGTATTTTACCATGATTAGAAACAATAATTTAAAAATAGTGTATAAACAGTTGA

CTTTGAGATGAAAATTCTGTTAGAATGAAATCCACCATGAAAGTATAATTTCTATTCTAGTTTGTCATAT

GAGAAGGGGTTCCCAGCCCCGGGGCCGCAGACCAGTATGTGTCTGTGGCCTGTTAGGAGCAGGGCTGCAC

AGCAGGAGGTGAGCAGCAGGTGAACATGCAAAGCCAAGTTCTGCCTCCAGTGGCATTAGATTTTCATAGG

AGCCCGAACCCTGTTGTGAATGCTCATGTGAAGGATCTAGTTGCACGCTCCTTATGAGAATGGAATGCCT

GATGATCTGTCACTGTCTCCCATCACCCTCAGATGGGACCATCTAGTTGTAGGAAGACAAGCTCAGGGCA

CCCACTGATTCTACATTATGGCGAGCTATATAATTATTTCATAGTATATTACAATGTAATAATAATAGAA

ATCAAGTGCACAATAAATGTAATGCGCTTGAATCATTCCAAAACCATCACTCAGCCCCGTCCCATCCGTG

GAAAAATTGTCTTCCACAATACTGGTCCCTGGTGCCAAAAAGGTTAGGGACTGCTGATATGAGTCATTAC

CGTATCCATTTTTAGGACAGTTGATCCTCAAAGGTTGGAAGTAGAATATATTATTTTATTTGAAAACTTA

TGTGACTTAATTTATCTACAGTGCAAGAAAATGCCATGTAAAAATCCATTGTTGATATTCTCACTTAGTT

GATATCAACTACTTTTCCGGACTACATCCTTTTAGTTAGAAAGAAAATGATTCGACACTGTCTTCCATGA

TTTAGGTTCCACCGTGAGGAACCACTGCACAATTACAAATTGTCACCTCTAAAAATTACTGAATCTACAA

ACGGAGGGGGTTTTAGAGGTTATCTAGTCAACCATTCCTCTGAAAATAGGGATTACCTGCTCCTTTTCCC

TGCAAGAAAGAAAAGCATTTCTGCAAGGCTGGAGTAAGTCAGAGAGAGGGAGGAAGACAGAGAGGCTGCT

CAGGAGTTGGGTCTCCCCAGCACGAGGGCACTTGGCTTGGCAACTCTGTGGATTCTCAGAATCTGAGGCA

TCTGTACCGAATTATGAGCTCAAATATTCTTCCAAAGCCAACTATAAATAACATTTTGAAATTCGCTCTT

AATTTATAGTTGATTAAGAGTTGTTTCAGGAAGAATAAACATTCTGTCATTTTTAATAATTAAAAGGAAG

AAAAAGGAAAGGAAAATATATTTTCCAAATGAGTATTACCAAAGGCAATTTCATGACAAATAGCCTGCCT

GCTGGAGACAGAATCTGAATGACCTGGGATTTCATAGCTCAAGTTGAAGATGCAGTTATTTATGTTAAGT

GTCGTGCTTGAGCAAGTTCACTAGAACTGCCGTTTTCTCCATGATTCGCAGCCCAGATGATGAGTGAGGA

GGCTTTCTTGAAACACTTTGGGTGTGATGTTGGAGGTGTGAATGCCTCGGTGCTGGGGCCTCGCTGGTGT

TTTCTCTCACTCTCTGCCTCTTGTCTGTCTGCTCTGGAATTGGCTGAAGAATCCGTGACTAGAGTTTTTG

AGCTAAAATGTTGCATTCCTCTCCACTTCCCGGCTGGCCCTGTCTTCTCTCATTTTCTGTGCACAGCGCT

TCCACGCTCTGTGTCATGCTGCTGTGAGCCTTGAAATACGTGGCCTAGTTACAAGGCACGATAGAAGCCA

AGAGTAAGAACTGCAGACAAAAACTGCAGCAAAACAGGATATGATATGAGACCAAGCCTATTTCTTAGTT

CCTTTCTTAGTTAGAAACTCAATTTTCTTTCAGTACAGTGTATCTGTGTGATACCTCTTTTGTCTCTTTG

GTGAAAGTTCAAACCATGGTGTATATGGTTTTGCATGATCTAGTTCCTGCTTACCAGCCAGCCTCCCGAG

TCATGCTCTGCCTGGTGTGTGATCCAGAACAACGGGCTGCTTATGGGTAAACAAATCATGATCCTGGAGC

GCCTCCCCCATGTGTATTCCCCACCCATATACTACCTTGTGGAAAGTTTATCTGTGTGTTTGTCTCCCTA

TCAGAAGACTAGGCTCTAGGAGGGTGGGTTCCCGTCTTAGTGACCTCAGTCTTGACAGGATGGACCACTG

CTGAGAACCACACAGAGAATCTGGATACATTGTCTGGAATTTAATCAAGTCCCCCAAATAAGCCCTAAAC

AATCCTTTGCTGCCTTATATCCTGATATTTCCATACCTCATACTGAAGTTCTCACCCCAGGGGGCACTTC

AGGCCTTTTGCTAATTCTGAGATACTGTGTGTCTCACTCCTTCTTTAAAGGTAGCTCAGCTCATGCCTGG

CATACCACCTTCTTTGTGTGATGTACTTCTAGTCATCCAAGTCTAAGTCCAGCTCTGCACCTAAGACATA

CCTCACCCAGGCGGGGATGTTTCCCCAGCATTCTTTTCTCTGGTTGCCATCACTCCTGTCTCTGTGCCAG

TGCTCACCATGGCTCATGACCCCAGCCTCTGTCCCCTGTTCCAGCGTGAGCTCCTGAGGGGCAGGGTGGA

CATTATTCATTTTTGAGTACTTGCTGATGAAATTAAAAACGCATACCTCCACCTCACAATCTGTATATAA

CAGGACAAAATAGCCCTATTTGAGGGTCTCACTGGATTTAACTAGATTATGAGGTTTTGAGTCTGCTTTG

CAAGCCTTCTCTGTTCATGTATCTGTTCCTTTGTCAGATATGTTTTGAGGGTTTACCATGTGTTTTAATG

TAAGACCTTGGCCCAGTTCCAAGTAAAGGTTTTGGGATGAGGATTCCTTAATACCTAATTAACAACATCT

TGATATATCCACCTACATCAAAGGAAATGATGATGGTTGAAAAGTGGCAACCAAGGAAAGACACAGAATG

TTCTAGTGTGGCTTCCAGTAGCTTCTTACCCACCGTCTGTGCCTCTTGAAGCTGTGTCAGGGGAAGATCT

GAAGAGGCATGTGTGACCACCTCCACCCACAATGACTTTGGCGAGAACCACATAGAGGGGACAAGCAGGA

GGCTGGAAAAACAGGGCATATGCACCTACCAGTCCTGCAGGTTCTCAGGTCCACATAGAGATGGAAAATA

TGTTCTCCTTTTCCCCAGGTTCACACTAAACTGGGGAAAGTAATTCAAAACCAGGCATATTTTCAACAGG

AATAGAATGCACTGCAGCTAGTGAGGGAATTCTGAGAAAGGATGTTTAACAAAAACTTGGCAGAATGCAG

AGCCCCAGTGACTTCAGGAAGCTTCCCTGGCTGTGGAGAAGTGACCCCTTCCAGTCCCTGCCCAGCCTCT

ATCATTCTTCTAAGAAAGATGGACATCGCAGTGATACCCCTAGGCTCAAAATGCAGTTAGGAGGGAAAGA

GAAACAGTTCTTGCATAAGGTATAAAGAACATCAAGGGGAATTTTATTCCCATCTCTCCTAGGTAGGTTT

GGAAGACTGATGGTGTAACTAGTCCATTCAACACCAATAAAGCCAAATAAACATGGACTTCTGCCACAAG

GGGGCTGTGGAATAGTCTTGGGCTATTGAACAGTGTGAAGTGGCCCCCCTGACCCATCTATAATCACTTA

TTGGTAGATACCTTAGGTATCACTGTCTTTGCCAAGTAATAGGAGGGTGTTTATGCTCATTTTCTTTCTT

TTTAAAATTCCAACATCTATACCATATGTATTAGTTCGTTTTCATGCTGCTGATAAAGACATACCCAAGA

CTGGGAAGGAAAAGGTTTAATTGGACTTATAGTTCCACATGGCTGAAGAGGCCTCAGAATCACGGTGGGA

GGCGAAAGGCACTTCTTACATGGCGGCGGCAAGACAAAAAATGAGGAAGATGCAAAAGCGAAAACCCCTG

ATAAAACCATCAGATCTCATGAGACTTAGTCACTACCACAGGAACACTGTGGGGAAGCCGCCACCTTGAT

TCAATTATCTCCCACCAGGTCCCCACCACAACATGTGGGAATTATGGGAGTACAATTCAAGATCAGATTT

GAGTTGAGACACAGCCAAACCATATCACCTCATTTTGGGGGTTTTTCTTCCCTTCAATTTAAATTTGAAC

ACTTTTCAAATGTGGAGGATATTCTCATCAACGACGATGCCCTGTATGCCAAGGGTAGACATTGTTCTGA

CATTTCTGTTCTCCTTCCTGTCATACACTATTAGGTCAGACCAACTAACAGGAATCCTCAAAGTCCCCTT

TAGATAGATATCTCCTTTAAAAGCCAGAGCAAGCACGGTCTCGGCTGTGTGTTGACTTTTCTGCCCTGGT

GTCCTCCTACTTCCTAAAGGCACACCCCACGGTTCCCACCCCGTCTGATGCAGCCCAACACTGTTCTATT

TCAGAAATGCCCTCATTCCTTCAACCAGTGTGTCTCCAGTCTGATCTTGAGACACCTATATCTTCCAAAA

TAATAATTAGGCCTTATTCATATATTGAATAAATAGGAAAAATAGAACATTTACATGTTGAAAGATACAT

ACTTTTTCTGTTCCATATTACAGATCTCTCGTGTCATTCGTACTCCTCAGGGAAATGCCCTCCTGGTCGG

GGTGGGCGGATCAGGAAAGCAGAGCCTGACGAGGTTGGCTTCATTCATTGCTGGCTACGTTTCCTTCCAG

ATCACTCTGACGAGGTGACAACCTTTTACTTTAACAAACCTAACATGGATTTTGATAAAAGGTGCTCAGA

GGCCACCTGAAGTTCAAATGCATTTCTCTTACATATAAAGAGTCACAGTCATTTTCCTTCTTGAATGTTG

ACTTATCATCTTCCCCTGTCAACCTTTGTCATAGATCATAAACATTTCACAGTCATAATTTGCTTTTGAA

ATATTTCAAACTCTCACTTAGTAGCCACCTCCCTACTTTTATGTTATATATGATAGTGTATTACATGCAC

TACTTTTGGTGAATTTCAGAAGACAATTGTCCCTGTTGAGTGTTAATTCAGATTTCAAGGATGTTAATAC

AATGGAAAAATAGATGAAGATTTTATATTGGTTTACTCATTCCAACATTTCAGAATAGTTATTGAACACT

GCCTATGTGTCAAGCTGTGGCTAGGTGAGCAAGGTGAATCTAGCCGTATCATCAGGGATTTTGTAGCAAC

TCAAAGGGACAGACAACTAAGCAACCCAACTCACCCAGTAAGGTGTGATTCATAGGCACCACCTATGATA

AGGAAATACATGCAGACCAAATCCTATTGAAGCTTGAGGGAGGAGCTCCTAACCTAGTCTAAGGGATGAT

TAGAAAAGACTTCCTGGAGAAAGTGATTAAACTGAAACCTCAATATGAGGAAGACTGAGAGCAGAAGAGC

AGTTAAGTGTGTTCAAGGCAGAAGAATCAGCACAGGTAAAGTCAGTCCTGGAAGAAGTTAAATACTGCAG

AGTGTACAGTGTAGGGTGACAAGTGGGAATGGAAGAGAAATGGAGGCCTTTAAAGTGATGATAAAAAGTC

AGACTTCATCCCAGAGCAATAGGAAACCATTGATGAGTTGCTCCTAGGGAGGACATGTCAGGTACATTTT

ATGTACAGAAAATAGAAGGAACTAAAATAGAATAGTTATAAGGCTGTCTCAGGGGTCTGGGCAAGCCATG

ATGCTGTCATGAGTGGCAGCAGTGAGAATGGAGAATAGAGAGTGGAAATGGAAAAGATCATCAGGAAGTT

GGAGCTTCAGGGCTTGGTGCATCCTGGTTTCTGGCTTGGGAAACTATCTAGATGGTGCTGCTTCTTATCA

AGACAAGGAACCCCAGGGGAGTTGACCACAGATGTGGGTGTAGTGCAGGGAGAAAGCATAATTAGCACAT

GAAAAGTGAACATGAAGAAATAAACAGAGGTGATTTGGAGAGGTGAAACAGAATTTCAGGATTAACCAAG

ATAAGGTTAGAACCAGGAGACCAGTTTGGGAAGTTAGGTTGGGCTGAAAATCATTTGACGTTAATTTCTA

GGTGTAGGAGCAAGAAGTCAGGCACTGATAAGCAGAACATGCTGCTGACCTGTCTCATTGAGGGAGGCCC

ATAGATACCTGCTAGGATGAAGGCTGAAAGTTACTAAGCATTGGGTTTGGAGATTCAAATATTTAAGCTG

TTGTTACACTTTGTGTTTTGTCTGACCTATAGGGTTCTTCTTGGAGAATAAATCCAAAGATTACTGTTTT

ATTCAAGTACTGGGACAGAGAGAAATAATTCTAGTTACCTTGCATATGATTCTTCTAGTTTTTGGTTAGA

AATCAAGCTACATAAAAGGCAACCTGCACAGGAAAGGGATTGGACTCAAATTTTTGTTCCTAACATTTGT

ATAAAACCTTGTAGTTTTCAAAGCACTTTTACATGCATGAGCTAATTTGATCTTCAAAAAAACCTCGTGA

GTTAGTAGGACAGATAGCAGTAGCCCATCTTGCAGCTGAAGCTCAGAGAGGCTATGGCTTGCCCAACATC

TCTGATCTATCTGGGAATTGATTGTAGGATTTCTGGTTTCTAGTCTTGTGTGACTTTTACTGCACCACAG

TGCCACATCCAGTATACCCAACCACCACTCTCACTGTGGCAGACTAGTTCCTCTGCATGTCATACTGGGA

ATGATCCATTACTGATGAGACGAAGGGCCAGGGTCTTTCTTTCCTTTTCATAGCTTTCAAGATGTTATCA

AACTTCTAAAGGCTTTGTATAGCCATGTGGCTAAGGCTGAGATGCAAGAGACTCTCATTTGGGAACCACA

ACTATTTGTTGGTGTCTTAGGCCATATTATTTGAGGCAATGGGCCCTTGAGATCCAAGAGATCGGGTTGA

AAATTTCCCCCATATCACAAGAAGCTGGGTGAGATGTTTTCCTCTTTTCTTTCTTTCTTTTTCTTTCTCT

CTCTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTCTCTCTC

TCTCTCACTTTCTCTCCCCTCCCTCCCTCCCTCCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCTTTCCTTCCTTCTCTC

TTTCGTTCTTTCTAGAGGCTGCATCTTCTAATTGTTTTCTGATCTCTCGGATCTCACTTCTCTAGGTGTC

TTCTAGAAGTATTTGTTTTCTGATCTCTCGGATCTCACTTCTTTAGGTGTCTTCTAGAAGTATTTGTTTT

CTGATCTCTCAGATCTCACTTCTCTAGGTGTCTTTTAGAAGTATTTGTTTTCTGATCTCTTGGATCTCAC

TTCTTTAGGTGTCTTCTAGAAGTATTGATGCATAGTTGTGATATTTCCAATTCTAGGGTGTAGGTTACAG

AAGTTAGAAAAAGGTAGAGTTAAATATTCACTAGTTTTTAAAAAATCAGATGGCTCTTTTCTCTTGCACC

CTGAATTCTGAGTTTATTTCATGACTAAAGTACAAATAATAATTTAGTAAGTCTGAGTCTCCAGAATTGG

GATAATTTTATTTATACTTTTGGCATAATGTAGCACTCCACAGTGGGAACTCTCTAATATTTCCTGATTG

TAGGTTCACTTCCACCTAAAGATTGCTTTGGGTAATTAGAGAACCTTCAGACTGGGATATTTCACAACGT

TTCCAGGTAGTCTAGTACAGTGTACTGATTGCTCAGAAAACAAGTTTATTTATGTATAATACAAACATGC

AATGATGATAACGGTGTTGGGGGATGAGGCAGGCACTGTTTATAACAGGGCATCTCACTCACCCTGTATA

ACCAAAGTTTGCATTTATTTATTTTAGTTTAATTTATGAGTTGTCATCTCAAATACCAATTGCCAATCAA

ATATCAATAATTGAATTTGACTTTTATCATTGTCAAAAAATTTTGAGAAAGATACATTTTGAAATGTAAT

GACATTTGGTTGTGATAAAAATTCTATTTTTGTTCCAGGTTGACTTTTCAGTATAGTTTTTTATGTAGAA

ACATTAATTAATTATAATGTTTTATGAAATGTGGATTTTTAAAAATTAACCAGTAACATTCATATAGAAT

ACATACGTATACGATAGAACAAAATCAGCATTTTTTTGTTAGCTAAATGGCATAATGCGTTGTTACAAGG

TTCTTTCCCTCTCATGAAAATATTTTAGCTAATGACAAAATGAAAATATTTCTTTAGATCCTACAACACA

TCAAATCTGATGGAAGATCTGAAGGTTTTGTATCGAACAGCTGGTCAGCAAGGCAAAGGAATCACTTTTA

TTTTCACAGACAATGAGATTAAAGATGAGTCATTTTTGGAATATATGAACAATGTTTTATCATCAGGTGA

GGTAGGAGCTCATTTATTCTTTATGTGTTTTATCCCTTCAGATTTCCTCCAGCTTAGAGCTCTACATGTT

TTCTTCCATTAGTGGTGTGAATAAGTGCTATTGGGGATGGGTATTAAGTGATCAGTATGAAGGATGGGTT

TTTCTATTGGGTTTTTGAAGAATAAAACTCTCCATCAAAATTTGGAGCTAAGCATTGAAAACATCAGTGA

ATGTTCCAATAACAAATGAAAAAAACAGAAGAGCGAAGTTAGAAAGAAAGCTAATTAGATTTTTGGCATG

TCCATTTACTCCTTTCCGGGGCTACAACTTTGCAGTTAATAGTAGAATCATTTATTTATTTTAAAACGTA

GTGTATTTCATCTTGAAAACTTTCAATTTTCTGTAGGTGAGTTCAAGAACACAAATGGAGAAAAGACATT

CTGTGTATTAAGCTCTACATTTTGATCTATTTTCCTATGTGTGTACTGAATTTGCATGCCTGTACTTCTT

TTTAAGGTCTCTAACCTATTTGCTCGAGATGAAATTGATGAAATTAATAGCGACCTGGCATCAGTCATGA

AAAAAGAATTCCCCAGGTGCCTTCCTACCAATGAGAACCTGCACGACTACTTCATGAGTCGGGTCCGACA

GAACCTTCATATTGTGCTCTGCTTCTCGCCAGTGGGGGAGAAATTTCGAAACAGAGCTTTGAAGTTCCCT

GCCCTAATTTCAGGATGCACAATTGACTGGTTCAGCCGATGGCCCAAAGATGCTTTAGTTGCTGGTTAGT

ATGGAAATGTTTATGCCAGGGCATAACATGTGTTCAAGGATTCTAGTTCTTTCAGGGATGCTTGAAGGCT

CTGCCTCAGCTGGATCTCCAGGCAGGCTCCAGGATGTCATGGGAAGGCACAGAGGTTTAATCTCATGGAC

AGCATTTGTGTTCTTTTTAAGTAGGTTTGTCAGCCCAAGAGTGGTTAAAGCCAAGTATCTCTTGGACATT

TCCTTCTCAAGGCTGCAATGCTGAGAATCAAAGAGGAAAACATCATCCAGCAATTCTCTGCTGGTTTCTG

TCCTTGACAAAAGATGTTAACCAGCATGGTCTCTGACTGGACCCTTTGCTGCTTCTGCTTCTTTCTGATC

TTCCATGCCATGGACCATTAGTGCTTCCTTACTTTGCAAATGAAATTGGAACATAAAAGTAGTAGAGGAG

AGGTTAGAGAGCGTACATTTAGCTTTTTTTTTTTTTTTTTGAAAGCTTTTGGTGAGAAATTGTCTGTTGA

TATTTTAAAAGAAACAGATACCCAGGTCTCATCCCTATTACATCAGAACATGAGGAGAACCCTGATTCAG

GACAGTAGTTTTCAAATTTTTAAAAATGTTTTATGCAGAAGAGCCTTATTTTCCAGTAATACCTTACAAG

TAGTCCTAGTAGATAAAACAGTGAAAAGTAGATGGGGGTTGCCGGAGGAAGCATTCTGGAGTCTCATCCT

CTTACTCCCCACTTCTACTGCCCTCACCATTGCCTCTACAGCTCTGTGGTACCCCATCTGAGAATGACTG

ATTAACCCATCTCTTGCTCTTTAGAGAAGGAGAAACTGAGGAGCATGAAGTTGAGGGTTGCCATAGGTGG

AAAAAGTTAGTGGGATCAGTACTGAGACTGAAACCTAGGTTGTCTGTCTGTCTGTCTGTCTGTCTATCTA

TCTATCTGTATTTCTCTCTCTATTATCTATCTAAATATCTATTAATTATCTATCCATCGATCCATTATCT

ATCCATCTATCTTTATCTGTCTATTATCTATCCATCCATCTATCCATCATCTATTTATTGATTATCTATC

AATTACCTATTCTTAAAACAAATTCTTACCTACTGGGGAAGTTTTATTCTCAGCGCTTCACTATTGACAG

TAGTGGTTTTCCAATCTGTGGCTTTTAAACACAGAATATTTTAACATGTTTGTGATATAAATTTACAGCA

CAGTTCTGCCTTTTGTCTTAGAAGTTTGAGAAAAGGCCAGTGATTTAAAATTTAAAGTCCCATAAAAATG

TAAATATAACTGGAGGTAAGATTTGAAAAAAAAAAAAAACAAAAAGGAGTGTAGCTCTTAATACAAAAAG

TCACTGATGAAAGGAAGGAAATTAATAAAAAGAACAAAAGACCTTAAAAAAAAGATTTTAAAACTCAAGT

AGGATATACATGCAGAGCACAGATCAAGAGTATTTCAGAGCTATGTTAAAGTTTATTATGAAATACAGTT

ATCAATATGCAAGTACTTCATAAAATGCTCTGTAAGGTATTAACAATGGAAATAACAATTTCAGGTGACA

GATACTATAATATGCCAAATTAAGATGATTTACATATGAAGCTCTTTTTGTTAAGTTCCTATTTCAGTCA

TCTCTTCTTTTGTAGACAAAGGTCTTATTGATCCCTCCTTTGTTAATTTCTCATTGTCCCATTCTTTTAA

ATCTTATCACACCAACACAAACCAAGATTACATGGAGGGCAGAGAAACTTTCCTTTCTTTATCCTCAGTT

GCTAGCAAATATCCCAACCTTCATGCATTAATCTATTTGTTCATTTATTCGGAACGTACATATTGAGCTT

CATGATGTTATTGGACAGACTCAAGACAAGACAGACTTGTCAACAGACACAAGACAGACTGAATTCTGTA

CTCCAGAGTCTCTCCCCAGGAAAGCTCGTCCACAGCCTCCTTTATAATACGTGCCATCAATTTTTTCTCC

GGTCTAGTCTGTCTCCTGGCTTGAAATCTGTGTACTCAACTGCCTGCCTGGTCCATTCTTATGGATGCTT

CACAAGTTTCTTAAACTGAAAATGTCTGAAACTCAAATTGTCTCCCCCTTTCAGGAAGGGCCATTATCGC

TCATCAAACTAGGCAACCTGAGACCCCTTTGTCATCAACACCTCCCCTTTTCTCCAACTCTCAAGTCTTA

TCCATCACCAAGTCATCTCCCTTTCACTGACATCCTAGGCCAAGCTATCATTGCTGCTCACCTGGAAAAC

CCAAATAGCTTTCTAATGATCTCTTCAACTCTTTCACCTGTCCCCCATCCATCTCACATTGCAGACAGAA

AAACGGTAAAAACACAAATACAGTTGCATTTATTTCTGCTTAAAACCTCCATGTCTTCCTATTGTTCTTA

GGAAAAATCACAACCTTTAGCAGGCCTTCGTGCTGGGAAGAGCTGATCCTACCTACCTCCCCAGGCTCTC

CTGAGGTCCCTTTTCTTTCCTGCTCTGTTTTCCTGGATCCTTGAATATGCTCTTTTTTTTTTCCCCCAGT

TGTGTTCCATGCAATGCTCTCCTCCTCCTATTTCTCCCCACCCACTCCTCCTTTGTCTGGATAATGCTGG

CTCAGCTAAATGTCATCTCTTCAGGAAAATCTTCCTTTGCTTCCCTCCGTTTCCCCCCAAGCCAGGTCCT

CTGTTATCCATTCCATAGCACTCTGTGCTTTTTCTTCTTGGGATTAACCACAGTGTGTAATTTATGTACC

TCATTGTGTTAATTATTTGATGAATGCTTACTAGACTAAAAACTAAATTAATGTCTTACTAGACTAAAAA

CTCCCATGAGGTCAAGAACTACACATCCTTTGTTCAAATTTCAGCAGCTACTGGTGTTTGATACTTATGA

CGTTGAATGAATGGATCAGACTGTGTAGAAATTCATCATCTTTCCATAATATGGCCTTGATCACTTGCAG

TCTTTCTCTAGTTCAACTTTGGATATACCTCTTTTCCCTCTGAACATGCTTTAATCATCCTTATCCTTTC

ACACTAGTCCCTCTACCAAGAATATTCTTCTCCATCTTTTTTATTTATTCAATCTCCAAGGCTTAATCAA

GATACATCACATCCTTCAATCCTCCTTTGTTCTCTTTGGAATATTTGAAATTTTCCCATTTTCTTGGACC

TCCTATATCTATAACACTTATGCTTTACATAATTTACCTGCACATTTAAATCGTTTTAAATCTTTTGATA

ACCAGTAATTTTTGTGGTTATAGCTCCAATTTAGTCTATTTACAGCCTGCATACTACATAAATGTTTAAT

ACTATGCTAGTCATAGTAATGGATAAAAGAACTAAAAGACATAAGACATGGTTTCTTTCTTCAATAAATA

GAAAATCTTGTTGGGAAAATCAATGTCTCCACACCCAATACTAACCTGCCTAGTGTTATCCTGAAAGAAT

ACCATCTGTGAGTATTAGAAGTACTTAGACACTTAGGGATTTCAGTGTTATTTATTCTTTTTAGAAAATT

AGCAACAAGGTTTCTAGAAAAACTGTTATTTTAGTTGCCTTAAGGATATTGATTCTGAATTAAATTATTA

CCTCCAGCTGCATCTAGAAAGAAATATATCATTCGTTTGTGTTAGCATTTCATTTAGATCATAAGAAATA

TTTCCAATAAAATAAAATATTACATTATTATGTGTTTTTCTAATTTAAAGAAGCCCCTAGGGCTGATACT

GGATTTTGTAGTAATTTTAATAACTTCTAAATACCTTTGGAAAAAAAGTGAGTTTTTTATATGTATGAAT

TTAAATGGACTGAATCTGTTGATGAATCATTTAAAGAAAAATATGCTTTATGTTGTAAAATCCCTGGAGG

TAGCCCCAAAACTGGCATTACTGCCTTGGTGATGGGATATTGAAGATGACAGAAGGGTTTTCTGGCCTCT

TGACTGAATCTCAGCAGGCACGGGTCACTCTAAGAGGGAGTGTTCTGCTTCTTTCTGTAACCTTTCCTGC

ACCAGAGATCCTGGGTCTGTGGAAAAATATACTTAGAATCCATCCTGATTTTATTCTCTTTGACTTTTTG

GAGAGACAAAAGGACAATTTGCTACGTAAAGAATAAGGTCACCATTATTGATACTGTTTGTTCAGATAAG

AAGAAAGAAAATCATTACATGATAAATACAAGGAAGATTTCAGAAAGCGGGCACTTCCCCGAGAATATCC

CATAATGCCAAGTAAAGCATTGATCATCATGCCTGGCACATGGTAGACATCGCAGCCATTGTGGTTAACA

CCTACACAAAATGTATCATAAGTATGAATTGTTCTATGGTTCCAGTACCTAGACTTGAACTTCTTAGAGT

TTAAACCGTTCTTTGTACTGGTTGGCTAACTTATATGAGAAAATGTGACTTAATTATTGCCTTTTGGTAT

ATGGTAAACTGTTTTTGTAATGAAGCCGATGAATTGTCTCTATTATTTACATAAATGTAAATACAGCCCC

ACAATAACAGCCTTAAGAACTTAATTTAGTGATTGGGTACTGATGGTGATAAGTACTATTTGTATGTCTT

TGCCTTTTTAAGCCTTGCTTACTTGATTCATTTCTCTCCCATTTTATTGACCATATTTCTCTTTACAATA

CTTATATACATAGGTTGTTTCTTCTGAGATACATAGAAATGGTTGTGATAATTTTAACCGTATTTTGTGT

GATGCTTGTAAATTCCTTGGGGTTGAGACCAAGTTTCACGTTCCTCTTTCATTCCATGGCACCCGTCGCA

GTGGTGGCTCCGCAACAGGCATTCAGTGTACATGGTGATTGATGAGCCTATTCCCATAGCAGGGAAGGCT

GTCTTAGAATTGGTCCCCCATTTGGCAATGTGGGGAAGGTAAAGGTCTCCAACAGGAGACTTTTTACCCA

AACATTCTAAAAGAATACTGTAAATAAGAACTGACCACAAATGACCAGCTGCCACATTTAAGAACAAGAT

GACTCCAGCATAAAAAAATTTAGTGATGAGCGTTTCCACATGCCAAATGCAGTCAGAGCCAGGGTGGACT

AAGGGTGTGATAGGTTCTGAGTGACAAAATAAATGGCATTGTTAAATATGAGTACCAGGTGGGCACTGAT

TTCTGAGTTATTTGTACCATTTGTCCTGATGTAAACCATAAAACAGGTTGGCTGCTGACCAGAACCTGCA

GCTGTGTAGAAGAGATGTCTCTGCACAAGCACCAGGCAACAAAGAGTGTTGATAGGCTTAAAGTGTTTTT

ATAGTTTTATATATACAACAGAAAATAAAATTGTTGATGTTATAGGCCTGGGGCCAAAAATGCTGACACA

GATCTACCTAGCTGGGGCTACAAAAATGGTTTGCATTCCTAAGAAATGTCTAAGTTTTAGAAATAAACAG

TTAACTTTTAAAAGGGTAACTTACATACATATTTCACACACTGTCATCTTTATTCTCTCTAGTGTCTGAA

CACTTCCTCACTTCCTATGATATTGACTGCAGTTTGGAAATCAAGAAGGAGGTGGTCCAATGCATGGGCT

CCTTCCAGGATGGGGTGGCTGAGAAGTGTGTTGATTATTTTCAGAGATTCCGACGTTCTACCCACGTGAC

GCCCAAATCATACCTCTCCTTTATTCAGGGCTATAAGTTCATATATGGAGAAAAGCATGTGGAGGTGCGG

ACCCTGGCCAACAGGTAAGTGTGATGTTCTTATACAAAGCTATATTAAAGCCGTGGCTCTCAACCAGGGA

CAGATTTGCCCTGGTGGCTATTTTGCAATGACCGGAGACATTTTGTGTATCATAGCTGTGGCGGCAGGGC

AGGGAAGGGGTACTGCTGGCATGTAGTGGGTAGAGGCTTAGGGATGTTGCTAAACTTCCTGAAGTTCTTT

TCCTCCACAACAAAGAATTATCCAGCCCCAAATGTCCGTGGTGCTGAGGTTGGGAAACCCTCCTCTAGAG

CCTATTGACTGTTCCTTGCCCAGTAGGATAAATTATTGCCAGGTTTTTATGTGGCCTACTGCGTTCTATA

ATATTGATTGACATCAGGATAGAAATAATAGACCTGGACGGGAGTTGCGAATGCAGACATCCCCTCTTCC

CTCTTCTTGCCCTTCTCTTCCCATCCCTTCTGAGTGACTGAGAGGGAAAAGCCAGGTTGATGCATATGTT

CACTGCCTAAGGAGTATCCCTGCTTCCCTGAAGTTTCTTCCAAATGTCACTGCTCTGCCCTATGCTTTTC

TGATCAGATCATCTTCCTGAGCGTGGCTAGAATCAGCCAGAGTAAGGAATCCCTGGGTGGGCAGTTACAC

GAAATGACTCGGAGGGTTCCCATCTCTATGGTCACGTTATTTCAGGTTCAGGCAGGCAGCTAGTTCCTTC

CTACAGCTGTTCTGATGGCTTTAAATTGGTTTCTTAAGCCCACATCATTCTTCTTTTGACTTCATATGTC

TCTTTTGAAAAACAGGCATTATTTTCCTTCCTGCATGACTGAGCTTTAAGCATTTGAAGTCTATTGTCAT

TTAGCCTAATGTCATTAAGTATGTTTCCTTCGTGATACAGATTCTAGCCTTACTGTCGTTCCTAATTTCA

TGTCGTGTGTTCTAGCAGGTTCGCTGTTCTTGCACGTGGTCTGTAAAGAACATACATGTTATCAGTCTAG

AGTCAAGACTGGATCTGTATCCTTTTTGCTAAGCCCTCTTGGGTTTGCTACTTGCATACATGCAATCTTC

AGATATAACCATTACCACTCATTATTGGACCAGTACTTGAGAATTGCATCCAAGTCCTACACATTTTAAC

ATTGCTTGCTTGGATTTTCAATCCCAGAATGAATACTGGATTGGAAAAGCTCAAAGAAGCTTCAGAGTCT

GTTGCAGCCTTGAGTAAAGAACTGGAAGCGAAAGAAAAGGAGCTACAAGTGGCCAACGATAAAGCCGACA

TGGTGGGTGGGCATTTACACATGTGCCACATTCCTTTTGAATTCTCAGTTCACAAGTGTTAATGATCTAT

GCATATTCACTGGCTATAACTAGTGAAGTATACATTAACTTCCATTGGAATAAAATACTCTTAATTTTAT

GTATAAAAAACTGGGTAAGTGCAGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCAAGATCGCGCTACTGCACTCCAGC

CTGGGCGACAGAGCGAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAACAACAAAACTGGGTAAGTGAACAAA

ATCAACAAATCAAGGCAAAAATGTGCATTTTCAGCTGGATGTTTAATACTGTTTGGTGAAGTATTGCTTG

CTTTATATTGAATTAGGTCTTAAAAGAAGTGACAATGAAAGCACAGGCTGCTGAAAAGGTCAAGGCTGAG

GTACAGAAGGTGAAGGACAGGGCCCAGGCCATTGTGGACAGCATCTCTAAAGACAAAGCCATTGCTGAAG

AAAAACTGGAAGCAGCAAAACCAGCTTTAGAAGAGGCAGAAGCTGCATTGCAGGTGCATCTATGTGATAT

AACAGATGTCAGCTTTAGGGCTTAAGAGGCAGACTAATGCTAAAAAGATGAATAACAGCAAGGAAATGCT

CTACTGGTTCAGATGAAAGCTCTATCCACTTGAGTGATTTCAAGTAATATTTTCTGCTTGAGACTTTATT

AGCTCTTTATAGGTTTTGCCTGTTCTGCTTAACATCTCACACTCTTCACTCATCAATGTTGGGCAATGCC

ATATACTGGTGGCCAAGAGTCCTGGGTCCTCATTTCAACTCTGTCATCAATAAGCTATGTAATGTTGGAA

AAGTTACATCAACTTTCTAAGGCAACATTCTCTCATTCATTCATTGAGGCCAATGGAGTAGGTGATCTGT

AAGATACGACGTTTTCTGTCTATGAATTACCCAAATAGAGAGCTGCTGGTCTGATGTAGCACATTAATGA

GAGAGTTTGAGCAGGCTTCCAACGCAATTAAACAGTACAATTGTGTATTAGTCTGTGTTCACACTGTATA

AAGATGTTACCTGAGACGGGGTAATTTATAAACAAAAGACGTTTAATTGACTCAGAGTTCCGCATGGCTG

GGGAGGCCTCAGGAAACTTACGATCATGGCAGAAGGTGAACGGAAGCAGACACTTTCTTCACAAGATGGC

GGGAGAGAGATCAGGGGAAACTGCCACTTTGAAACCATCAGATCTCCTGAGAACTCACTCACCATCATGA

GAACAGCATGGGGGAAACTGTCCCCATGATCCAATCACCTCCCACCAGGTCCCTCCCTTGACATGTGGAG

ATTACAGTTTGCGATGAGATTTGGGTGGGGACATAGAGCTAAACCATATCAAACTATGTGGCAATACACC

AATGGCAAAATTACAAAAGAGGTTGGATTTTGAGAAAATGAAATGAGTTTAGTGAACTAGGCCACACCTT

AAAGGCTGGTCCAGTTTTGAAGACTCACTTTTACTAAGAAAGTTCCAGGTATGTACAAACTCTTAACATT

TTGACATCAGGTTACATAAATCCATACAACAAATAAGACAACAAATCTTGTGCAAAGAATGTGTCTCTTC

CTATCTTGATATTAATGTGACTTTAACCAGCTCAGAGCAAAAATAAAAAATACCTCCAGATGTTAGATAA

CTGTTCTATTGCCACAGCATATAGGAGATTATATAACAGTCATATTTCTTGGCCTGCAGAAAAGAGAGGA

CTTTAATGCTTAGGTGAAACAGGTTGAGTTTTTGTTCCCCTCTCCAACCTCTTTTACCTGGGCATCTAAC

ACAGCTGAGCACCATGCTGTTTGAAAATTATTTTTAAAGCTAAAGTAAAGTAAGCATGCCTAGCCCTTAC

ATTTTATATAACTTTAATTTGACCCTACCCTACTTTCCTCACTGGCTGCTGTTCTATTTTTCTCTTTTCT

TTTATAACTGTGCACCTCAAATAAAGGTCTGTTTGCCATTTTCAGTTCTCTACTACACATTCACCCTAAC

TTCCAGCTGTCTGGCTTTCATAACTGCTAGTATTAATATATTAAAACAGGCTGGGCATGCTGGCTCACGC

CTGTAATTCCAGTACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGCAGATCACCTGATGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTG

GCCAACATGGTGAAACTCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCCGGCATGGTGGTGTGTGCCTGTA

GTCCCAGCTATTCAGGAGGCTGAGGCACGAGAATCACTTGAACCTGGGAGGGGGAGGTTGCAGTGAGCTG

AGATTACGCCAGTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCAGGTCTCAAAATAAAAAACAAAAGCA

AAACTATATATATATACAAACCTTTTCAAGGTATGTAATTACATTCCTAATTTACCAAGTTTAGTGTTTT

TTCTTTGTCCTCAGTCCTTGGAGAAAAAAATCATTCACTTTTATGTGAAGGTCATTGGTTACTGTCTTTT

GATAGAAAGGATGCAAATACAAACCAGATGGATGTTTTGAAGATCTGGAAGGAAGGAATATATACTATTT

GTCTTAGAGATAGGATTGTTTCCAATTCTTACATTTAACACTTTTTCAATACTTATTCCATAGTGAGTTT

TAGGTGATTGAGCAGTTATTATCAACCAAAACAGGTGTATGTGACTATTAAATCATTTACTCTATAAGTG

TATACATACTAGAAATGGAATGGAACTTTTCTAAGAGAGAGCTTAGTAAAATTCTTATTGCTCAAGTCCC

GTCATTTAAAGGTCAGTTCCTAGCTAAGAAACCTCTAATTATTCAATCTGTCAGCCCTGTGGCTACCCTC

TGGTGTCAGTCCACAGTGACGAGCCTGAATTGTTTAAGAGAGAGAGGCAGATTCTTGACCTACATAGCTA

ATAAGTAAAAAAGCACCACAAATACTGTAATTTTCCTGGTTTTGAACCTCGAAATCTACTTATGTGCTGA

CTATTCTTTTTCTTTCAGATTATGCCTTTCTTTTTTCTGGCACAAAGCCATCTGTGCACTTTTAGAGAAG

TCACAGCTCCTTATCTGCTCGCCAACATTTCTTTCCTGTCACTGCTAGTTTGAATAGTAGAAATGTGAAC

TTGTTGGGACATGGTGTTTCTTTGGGATTAAATATGCATCTAGACCCTGTGGCCTGCATCTAACTTAAAA

CAGTTTTCTGTCCTCTGTTGAAATAGCAGCATTTGGACATGCAAGGTTTGCTTGTCTGTGCTTTCCTATC

TGTGGTTGGGTGATCGTTCCTTTCATCCCCCAGACCATCAGGCCTTCGGACATCGCCACTGTTCGCACGT

TGGGCCGCCCCCCTCACCTCATCATGCGGATCATGGATTGCGTACTGCTGCTGTTTCAAAGGAAAGTCAG

TGCTGTGAAAATTGACCTGGAAAAAAGCTGTACCATGCCCTCCTGGCAGGAATCCTTAAAATTGATGACT

GCAGGGAACTTTTTACAGAACTTACAGGTTGGTAGTTCAGTGGTGATGGGCTAAGAGGGAACTCATTCTT

CACTGGTGTATGAGTCCTTTTCGTAGAATAAGTTTCTAAAAAAAGAACTTACTCTACATACATGATTTTT

TCAGAGTAAAACTTTGTCTCAAATATAAAACATTATAAGCATTAGAGTTTTTCCTGACAGATTTTAGTTG

TATTAAAGCATCATCAGTGTTATGTATACTTCAATAAAAGTTAAAAAAATCATTTTAAGAAGACAATAAG

TATGTATTTATATTATATTCACATGAATACAAATATTTGTATTTTGCATTTCTCAGTAATTTTTTAGTAT

TAATTTACAGCTTTTTTAATTTTATGAGATAGAACTTAACATGAATAAATGCACAAATTTTAAATGTATA

ACTTGATGAATATTTACATATGTATATACCTATTTGTGAACACTGGAAGAAAAATATATATTTTCAGACC

CCAGAAATCTCTCTTGTGCCCCAACCAAGTCAATAACTTTCCTTAAGATAATTATATCCTTACCTTTATC

CAGATAATTAGCTTTGCCTGTTTTGAAATTTGCATATGTGAAATAATATTGTATGAACACTTTTGTTTTG

ACCTCTTTCATTCAACATGTCTGTGAAATTCATTCTTATTGTTGCAAATGACAGTCTTTCTTTTTTCATT

GTTATATAGTTTGCCAGTATATAAATGTGCTGTACTGTGTGTGAGAAATGTTTAACAACTGATTCTTAAG

GGAGAAAGGAAAACAAAAAAAAGAAAAAAAAAGCTCTAATTTGAAGTCTTGCCATAGTGTAAGCACTCCC

ATGATGGCTGTTTTAAGCTGCCAAAATGATGTTGCTGAATCTAGAGTTGAGAAGAGGTGCATGGTAGCAG

CCACTGTGTAGTGTTTCCACCATGTAGATACAATACTTGTAAATGACCTCAAAAACACAGATGGTAGTCA

AATTTAGTCTAAGAATTAGCAAGTTATGAGCTTTGACTATAATCTTTGTTTGAGATATCATTTATTTAAT

TGTAAGCTTATATATTTTAATTTTTAATAATGGCGGAGTCTAACAAGTTTGCAGAATTCTTGGAAATTTA

ACAATCATTTTTTACAAGCCTGTTTGAACCAGCACCAGTGTGAAACACTATAATATGCTTCATTTTGTTT

GTCCCTTGTACTTTTGATGAATTTTGGGCTTAGTATTAATTTATGGCTATTATAAATCAAGCTGCTGTGA

ATATTGGTCATTTGGTGGCTCTAGGTATGCATTCCTGTTGGTTTCATACTCAGGAGTGGAATTTCTGGGA

CTTTGGTTATACACATTTAATCAGCTTTGGTAGGCAGTGCTGAAGAGTTTTCAAAACTGATGTATCTATA

TATATACCTACCAGCAGTGTATAAGTTGCTCAACATCTTCACCATTTTCTTTTAGCTACTCTGATGAGTT

TGTAGTGGTGTCTTATTATTGTTGGCTTAATTTGCATTTCCCAACCTTTTCATAGGCTTATGAGCCTCTG

GGGAATTCTTTTGTTAAGTGCCTGTTGGAGTTGCTTGTCCAGTTAATTTTTTTTATTACTTTGTAGAATT

TCCTTATATGTAAAATATGACTAATTTGTCATTTATATGTTTGCAAATATTTTCTGCTGCTTTCTGGCGT

TAGTTGTTCCCTCGATTAATGGTGTCTTTTGATAAACAGAAATTCTTAGGTTTAATGTAGTCCAATTTCT

TAATATTTTCCCTAATAGTGCTTTCTATGTTCTGTTTAGGAGATCTTTGCCCACATCCAAGGCAGATTTC

TAGTTTTCTTCTGGAAGCTTTATTGTCTTTTCTTTCATGTTCAAATCTCAAAACAACTAATTGGGAATAC

CCAGTCCACCTCTATTTCCCAAGTTGTGAATTCAGCACCATCTTTCTTTTGGTTTTCAATTCAGCATTGC

TCAAGTGACTGCTATGTCTGGGGCCTGTGGTGAGGTGCACACAGCAGCTATAACGATAAGTAGCTTATGA

AACTAGTGGGCCAAACAGACTTGTCCCAGATAATTATAATATGAGACTCTGCCAATAGACTTGGACTTTG

GATGGAATCCTGACAAGTGATTACACGTTCCTGACATTTACCTGGTGGCAAAGCCCCTGCTCTTGGACTC

TCCCTTGCATTTGTCATTGTCACCACTGACCTTCTGTTGCTCCCAGACATTCATCTGGCTTTTTTTGGGG

TTACAATTTTTCAAGTCTCATAAAAATGAGTTACATTAAACGAGGTCTGAATGAGAGTGTGTTCTACTAT

ACATTATGTGTTCTGCGAAGGTTTGTGTCACTAAATTATTTAGTTGCTAAATTTCTTTCCGCTTGGAAAA

CATTTAATCATCCTCTTTTAAATGATCAAACACCACTTTTAAAAGATCCAATTTCATTGTTTGGTCAGTC

TTCTTTTTGTGATGCAGAAAGGCATTCTTAATTCATTTCTGCTACTATTTTAAATTTTTATCCCACCAGA

AGATAATAATTCTCTCATATTCTTGATAGTTCTATGATTAAAAATTAATTCATCACCCTCAAAGCCTAAT

GTCCAAGTTATTATCTTCACATTTTAGGTGAGTTTAATAAAACTTCTGTCTGAATGTATTAAGCGTTTAG

TTGCTGATAAATGCTAAATATGTATATCCTCAGACTGAATACACCTAGGTGTGTTTAGTTTTCATTGTGG

ATTTTATGGGTTTGTAATTCATCCATTTAGGATTAATGACAAAAAATCTTTATTGCTTTGGAAATTCTAA

TAACAATATTAGTGTTCATCACCTAAATAATTTACTCTTTCCCTGGATCTCATTATATTTATTTAAGGTT

GGTATCTTTTCTACAGAAGACAAAGTGTACTCTAACAGACTTCTTTGCTGTCATTTCTTACTGTATTTTT

ACTTTTAGGACTTTTGCCTCATATCTTAAAATAGTGACAAAATATGATGCCCTTCATTCATTTGTGGTCG

TTCAGTAGTTTCAGTGGCATTGAGAGCATGATGCAAGTATGACTTTATGGAAAGAAGTGTTTCGACTTTA

TTTTACTCTTTTCTTCCATAGCAATTCCCAAAAGACACAATCAATGAAGAGGTGATAGAATTTTTGAGTC

CTTACTTTGAAATGCCTGACTATAACATCGAAACTGCTAAACGCGTATGTGGAAATGTAGCTGGTCTTTG

TTCCTGGACGAAAGCTATGGCTTCCTTCTTTTCTATAAACAAAGAAGTACTGCCTCTGAAGGTAAGCCTG

CTAGGCAGACCTGGGTGAAGGTGGCTGGGCGGAGTCTCCAGGTCGACCCGTCTTATCTTTACAGGAGCAC

ATGTGCCTGTGGCTTCTGGTGTTAGGATACTCAGGTCCATGGGGAGAGTGAGCATAGAAAGGCCAAGCAT

GGGATGTTTCTTTCTTCTTTGTAATCCTGTTCTAATCAGAACCATATGAGCCTCTAAGCAGGGACAGACT

CTCTACAAGGATGCTCCCTACAGGTCCATTGTGGGCTGCTCGATATTTTTCCTCCACAATGTTAACTTGA

AAAAAACAAAAACAAACAAACAAAAAACGCTGCAAACTGTAGCACAGAATCCTCTGCTGATATTTCAGAT

CTTTATCCAGAGAATCCTATGAGTGAGGTAGGGTCAAGACAGAACATGCTGAAAGCTGGTCTTAGCTTGG

CTTAAGACGTGATGTATTCCTCCCTTTTCCATTTTTGTTTTGTCTCTCAGGAAAGAAACTGAATATCTGA

ATATTTGTTATTTAATGTGACTTTTTAGACATGCTTTTTATTTCCTTTGTGTAATTGAATCCTTAAGCTT

CATTTTTGCATATTCCTCTACCATTAAAAGGTCAGTCTTCAGCAAATGGAGAGGCAATGGAGAGTGGGTT

TTTTGAAAATGAAATGCTGATGTCTCAAAATCATATCTCATGGCTTGGTTGATTATTTTGCTTTTGTATG

AGTCTCATCTCTCTTAATCATCAACTACATTCTACTTACACTTGTTAACTACCCAAGAAACTTAACAATC

ATCATACAAATAATCAAGAGTATCAGGAAGACAGGCATGGAGTTGCAAGTTCTATTTTGTTTCTACTTGT

TGTGATACCAGGACCATATATTCAGCAATTGAGGCTCTTGAGGTCCCAGGACAACCTAAAGGGACAAAGA

GTCATTTGAGTCCGAGAATTTCAGAGCAAATAATTGATGTCATGCTGTCTGACACCATGGATATTGTGAC

TATTGAAGACTTCAGCATAGCTCAAAAATGGACAATCTGATATTGACTGAATTAGAACCATTATATCAAG

TGAAAAGTACAGTCATTCTTTGCATACTTTTCCAGTGGGTAACCATGCATAGTGTCTTTTTTTTTTTTTT

GAGACGGAGTCTTTCTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCTTGATCTCAGCTCACCGGAAGCTCTGC

GTCCCAGGTTCACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCCACCACCATG

CCTGGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATGTTAGCCAGGATGGTCTTGATCTCC

TGACCTCGTGATCCGCCCACCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGTGATTACAGGCGTGAGCCACTGTGCCCGGC

CACATAGTGTCTTAAAGAGAACTACAGTTAAGTTCATGATGCATAGTTTTTTTCTGTTATTGTTGTCATT

TTAAGTACATAGCTGAAATTGTTAAACATGGACATTCTGAACAAGGCTTGCATAAGAACAATGAGATCTC

TTCCCCTGTATTCAATGCCATCCACATTTCAGCTTTCAGCTTGTCTCAAGACAATCTGGGTCCTGCAGTA

GGAAGTGAAGGGAACACTATCAGTAGTGGGAACCTTTTTATTTACTCCTACAACCTGTGCTTTTCTTTCT

GAGAAGTCTGTTCTCTTATATTCTTACAAGTATCTAGCATCTTGGACCACTCAGCTTGTCAGGTTCCTCT

TACGTCAGTCCGAAAAATACATGCTGTTACACAGACCCGCATTCACTGTGTAGGGAGGAGTAGAAGAGGC

AGTGAGTGCATATTGTCACCAGGTGGTTCTGTTGAATATATTAAGAAATTCAGACCTACGACTTTAACTT

CCCTTCTTCCTGGAGGGGCTTCACTGGCAAACCCCTGCTTCTTAAGTGAGGAGAGGTCAAGGGCATTCCC

TAAATTCCAGGTGGAATCTCTTAGACACTAATTAGTAATGGACACACTGAGGAGCTGTTATCTTTCATCT

TGCAATCCTTGTAGTTGGGCTAAGTGACTTCTAGTAGTGAATAAATTCAAACAAGTATGAATTAGCGGCA

ATAGCAATTTAGATTCTATTCAAGTTCCTTATAATGAGATTCTCCTTGAAAACTTTATGGAAATCAGTAT

GAGTACATATAAAGAGAATGTTATAAAAAAGCAGAACTTAAATATTGAACATAGATAATAACAGTAACAA

CATCTACTATTTATTGAACTCATGTTATGTGCCGGGGACTAGACTTGGGATTTTACATATGTTATCTTAT

TTAATCCTCATAAAAAGTCCTAGGAGTTAGTTTTTCAATATTTTAATGAAGAAACTGAAGCTCACAGGGT

TTAAGCAGCCTGCACAGAGTTCTACAAGTCCTAAGTTGAGCAATTAATTGGGTTTGAAGGATTTTGATTA

GCAATTGTTGACAGCTTCATTTAATATAAATTTTATTTATTTATTTATTGGTGAGTAAAGTACTAGAAAA

TGTTCAAAATCTTTGGGTTTGCAAAGTTTGTCATTAGCAGGTGACTTTAAGTTGTAAGTTGCTTGACACG

GTGACTTTACTTTTTCCTTCCATGTTTTGAGCCATGGGAACAGTTGCAGCTTACAGCAGAGCTGAGGAAA

AAATGTTCCACCAGTCAGGTTCTTTTTAAATTGTAACTTACAAGCGATGCTTTTGCCCATCACTGGATCT

AGTCAATTATGGAACTCTTGAGTTTTTCCCTAAAGATTTATTCTGCCAAAATTTGGAAGCCTGAAGTTTT

GAGATAGGAAAATAATTTATTTCAAAAGTGTTTTAAAAATAATCTTTTCTCAAATACTTCAGAAAGAATA

TGCCTTCTAGTCATCCCATGAAAGTCAATATTAACACTTTATAAATTTAAAAGGGAAAAATTTGGTTTCA

AAAATGATTTTAAAGGATCTAAATTTCTTAGGCATGAACTACTTTTTTACATCTCATCTTTTGCTAATAT

TGCTTTTGGTTAAGTCTTTTGATTCTATCTTAATAGCTTCTTTAAAATAAACATTTTTAATTAGTCACAG

CTCAAGGTATCAAATACGCTTTCCAGAAGGCAAGAAATATATGAAAGTGACAGGAACAATGTCAAGACCA

CCACGATACACAAAACGTAGATATTTATATTCAGTAAATAATCATTTTACATCCTTTATTACTCCTCAAC

AGTGATGAGTCCTGCTAGGCAGATAGTTCTAAATATTGTTTTTTTCTACAACTCTCAATATTAGCATGTT

TTATAATTTACCTATATACATTTAATATTACAGTGTTCTGATCTAGGTAGACTATGGCCTGTGGGCCAAA

TCTAGCCCACTACCTATATTTGGATGGCTTGTGAAATAAGAGTAGGTTTTACATGTTTAAATAGTTTTAA

AATAAGTACATGAACAATAATTTTGATTTTGCCTCTTGGCCCAAAATATTTACTATCTGGCACTTTAAAG

AAAATATTTGCTGACCTCCTTTCTAATGAAGTGTAACTTTCTGCTTATACACATTTATGTCAAGTTCACA

TTAAGATTTGTTCAGGACTTAATGTGATTTGAAAGGATTCTGGAGCGGGAACAAAGCAAAGGTATAAACA

TGTGACGTTAGCTGAGTTCTCAGACCCTGAAATGCAGGATGTTTTGAGGTTGGCTGCCCATCTCTTCACT

CTGTGTGTGTCCTGTGCAGGCCAACTTGGTGGTGCAAGAGAATCGCCATCTCCTGGCCATGCAGGATCTG

CAGAAAGCCCAGGCCGAGTTGGATGACAAGCAGGCGGAACTTGACGTGGTGCAGGCTGAGTATGAACAGG

CCATGACTGAAAAGCAGGTAACTGCCCTTTGTCATGGCAGGGACTGTCACATATCTACACGGCTTCTCTC

TCCAAGAGTTTGGGTTCTTGTGGGGTTTCACTGAATTTATACATAATACATACATAGCACATAATGGACA

CCAAGGGTCTTTGATGAGACAACAGGATGGTCAGTCAAGATGGCTGTCAGTGCTGGAACATAGCCATTCT

GAGTTTCTTTGTTAGTGGTGTTGGTAGTGATGACAGCATCTTGTGTACTAGCATTTTTGTTATGTTTTTC

AAATCATGTCCTCCCATTTTTATCTCATTTAATCTTTGAAGTAACTTGCAAGGTAGGCAGGGTGGGTTTA

TTTATTTATTTATTTATTTAGACAAAGTATTGCTCTGTCGTCCAGGCTGGAGTGCAATGGCATGATCATG

GCTCACTGCAGCCTTGAATTCCTGGGGTTAAGTGATCATTCCACCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTA

CAGACATGCACCACCATGCCTGGCTAATTTTTTGTAGAGACAAGTTTTCACCATATTGCCCAGGCTGGTC

TCGAACTCCTGAGCTCAAGTGATACACCTGCCTCGGCCTCCCAAAGGTTGGGATTACAGGTGTGAGCCAA

GGCACCCTAGTGCCTTACCTATCTTTGTTCTCACTTTAGAGCATTCAAGTCAAATGCCTAAAGAGATCAC

AGAGGAAAAGTACCTGAGTTTCTAAGTAACCAGGATCTTGTCACTTTTTTTTTTTTACTTTAAATACATA

CTGATTTTTTTTTTTTACAAAGTGGTCTCTCTAGAGTATATAAGCTTTTGGCTTAATAAAATCTGTATCT

GCCTCTGATAAATCCAATATTTGGTAAATAATAGCTAGATTCACTCTGTTTTACCTTGATAATTTTATGA

AATTCACCTCTACCCCTTCTCAGCCTTTACTTGGCCGAATTGAAATTCCTGCCTTGTTAGTTTTGTAGGG

GTCCCAATAAAAGAGTTTAGATAAACATTTCAGTTTCAATATCTGCAGAATGTATGATATAATGTCTTAA

AGATAAGTCTTCCACAAGCAAAGTAAATGCTTTTGGAAGCTTTAAAGAAGTAGCACTTTTGAAAAATGTC

TGTTCATGTCCTTTGCCCACTTTTAATGAGATTTTTTTTAAATTGTGAATTTCTTTAAGTTCCTTATAGA

TCCTGGATATTAAGATTTTTTCAGATCCATATTTTGCAATAATTTTCTCCCATTCTAGAGGTTGTCTCTT

CACTCTGTGGATAGTTTCTTTTACTGTGCAGAAGCTTTTTATTTTAATTAGATCCCATTTGTCAGTTTTT

GCTTTCTTTACAACAGACACTTTTCAAAAAAAGACATACATGCGGCCAACAATCATATGAAAACAAGCTC

AGTATCACTGATCACTAGAGAAATGCACATCAAAACCACAATCAGTTACCATCTCACACCAGTCAGAATG

GCTATTATTAAAAAGTCAAAAAACAACAGATGCTGGTGAGATTGCGGAGAAAAAGAATGCTTATACACTG

CTGGTCAGAGTGTAAGTTAGTTCAACCATTCTGGTAGATAGTGTGGCAATTCCTCAAAGACGTAAAAACA

GAAATACCATTGACCCAGCAATCCCATTACTTGATATATACCCAAAGGAATATAAATCGTTCTGTTATAA

AGCCACCTGTGTGAATATGTTCATTGCTGCCCTGTTCACAATAGCAAAGACATGGAATCAACTTAAATGT

TCAACAGTGGTAGACTGGATAAAGAAAATGTGGTACATGTACACCATGGAATACCACGCAGCTATAAAAA

AGAATGAGATTGTGTCCTTTCAGGAACCTAGATGGAACTGGAGGCCATTATCCTTAGCAAACTAACACAG

GAACTGAAAAACCAAATGCCACATGTTTTCACTTATAAGTGGGAGCTAAATGATGAGAACACATGGACAC

ATAGACGGAAACAACACACACTGGGGCCTACTGGAGGGTGGAGGATGGGAAGAGGGAGAGGATCAGGAAA

AATAACTGACAAGTACTAGGCTTAATACCTGGGTGATGAAAAAATCTTCACAACAAACCCCCATGACACA

AGTTTACTTATATAACAAACCTGTACACATACCCCTGAACTGAAAATGAAAATGAAATTATAAAAAAGAA

GTAACACTTATCTGGGTTTATATACTTATGCCTCATAAAATTCACTTATGTATGGAAAACATTATGGCAG

TCTGAAAGAATCTACTTTGGAAGGAGTGTTAATTTCTACCATTTTGGATGCTCATTTGTATCAGGAAGCT

CTACTGAACACAGTGAAAATACTTTACCTTCTCACTTTATTATGTGTACATTTTAACATTTTTACCTTAA

CTCATTCAGCAAGCTTTATTGTTTTTGAGCATCTGCTATTTGTTAGGTAAATAATCATGGGACCACAGAA

GAACTGTAACATCATGGCTCTAACTCTAAAACTTGAATTTCAACAAATGTCAAATTCCGTATTAAAAAAA

AATCTGGGCATACCTACAACCAACTTCTGAACTTGATCTTCAGTCATTTTTGTTGCTCTTCTCCCTCCAT

AGGACTCCATGAAAGTCCAGGGGTTTGTGGGCCTCCCAGAAAGCAGAAGGGTTCCAATCTGCAGTTCACC

ATGGCCCAGGCCTGCATGGCCCATTGAAGGAGAGTGTGTCCTGGCTGTGCCCCATGCAGAATCCAGTGCC

TTTGCCTAGGGTTCAGCTTGCCTAGGCCTGCTGGAGAGCCAGTCACCTCTCTGGGACCTATGAGAGAGTG

GGCCTGAGGAGGGGGGTACTACTCAGGGAACCCAGTAAGTCCCGTGTGCTCCCCTCAACAGGCTGGGGGG

AACTCACGGAACTTACGGCTTTCTTTCTCTTGCATTGTCAACATTTACTCCTTTCTCTTCTCCCAAATTG

TAATCCCCCAAAGAAGCCTGGGCTTCCAGAAAACAAAAGCCAGAAAGGGAGAGGACTGGTCATTTTCTGA

TTTGGCTGATGGAATTGGGATTGCAGAATTTAGAGAAAGCAAATCAATATTAAAAGTATGTTACAAATAA

AAAGTTTTTTTTTTCTAATAAACAATGTAGGATTGTCCTTCCCAGCTGGCACCTTCCCTCTTGAGGGAAA

CAAACAGATGTGAGTAGCCGTAGTTGGGGGATGGTTCTCTCCGATGGACTGTTAGTTTTTTTGCCTTAAC

TCCAGAGGAAGAAAATAGATTAGGACGAAGTGGAATAAATATCTTGCTTTTGAAAAACACTGTAATGTGT

TATTATTACAAAAGCAATTCATGTCTCTATACAAAATACAGGTAACCCTGGAGATGAACATTAATCATAT

TCTGTTATTATTCATATCATAATATATGCCTTTCAGATGCATTTTGAACTCAACATAACTGATAATTTAG

AAATGCCATTTTATAAATCGAATTTTTAACAATATATTGTGATCTGCTTTCTTGGTCATAAAAATTTTTA

TAGGATTTTTTTATGGCTTCAGAGTATTCTTATTCATGGATACACTATAATTTATTTAAATAATCCTCTA

TTGTTAGACATTTAGCATGTGTATATATATTTGAACACCCAGTGACTTGTCAGGTAGCTACACCTTTGTA

CATACCCATTTTATTTCATAAGTTTAGATTTTTACAAGTAGAATAAGCAATTGTTGCTTAAACACTAAGA

AACAGAGCCATTTGTTTTTTGCTTTTTGTGTTTTTTTGAGCGGATTTGAGTGGCACGATCTTGGCTCACT

GCAATCTCCACCTCCCAGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTTAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGTTC

CTGCCACCACGCCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAGCAGAGATGGGGTTTCACCATGTTGGTCAGGCTGGT

CTTGAACTCCTGACCTCAAGTGATCCGCCCACCTCGCAGCCTTCCAAAGTACTGAGATTACAGGTGTGAG

CCACCGGAACCATTTGTTTTTAAGAACTAAGCACTGGTCAGGTGCGGTGGCTCATATCTGTAATCCCAGC

ACTTTGGGAGGCTTAGGTTGGCGGATCACCTGAGGTTGGGAGCTTGAGACCAGCCTGACCAACATGGAGA

AACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCGGGGTGTGGTGGCGTATGCTTGTAATCCCAGCTACTTG

GGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTAAGGTCATGCCATTG

CACTGCAGCCTGGGTAACAAGAGCGAAACTCTATCCAGCCAAGTTCCATGGGCAGGGGATAAGAGAGAGG

ACAGGGCAAAGGAGAGAGGACTGGGCTGACAGACACATGGAAATAGAATCTCATGCTTCTTGTGAAGTAA

TGGCTCACATGTCTCAGGAAGGCAGATAATATGGCGTGTTCTACAATTATATTTTTGAGCCAGTGGCTAT

GTTTATTTCAGTAAAAGCTTTCTTGTGATTATGACCTTTGTTAGACCTTGCTTGAAGATGCAGAGCGATG

CAGACACAAGATGCAGACAGCTTCCACGCTCATCAGTGGCTTGGCAGGTGAAAAAGAAAGATGGACAGAG

CAAAGCCAAGAGTTTGCTGCACAAACTAAAAGACTTGTAGGTATGTAAATTTCTTTATTAATGAGATTGT

GTGTTGACTGTGATAGGGAATTCGAAAGCTTATACTTTAATCAAATTCCTTTGTGTGTCCAACATGGCGC

ATGTATACATATGTAACAAACCCGCACATTGTGCGCATGTACCCTAAAACTTAAAGTATAATAATAATAA

AATTAAAAAAAAATTCCTGTGTGTGTGTGTGTGCCTCCAGCCATTTCAGAGAAAGAGACATTGTTCTGGC

ATCTATGCTGTCCTTATTAGATGTGTTAACGACCTTTATGCCTTTTATTATCAGGTCACTTTAGAATTCT

GTGAGTGCATGGGTATATTGATGAAGGTCACATTTAATGAAGGCTCTGTCTTATGAGGTTTTATTCTCTT

AAACTTAGAGGTCATCTTTTCACTTCTAATGAGAGTAAAGATAATCCAGTGCTTGACTGCTAGTAGGTAT

CACTTGGTAGGCCACTTGGACCTTATTGACTAATAAACCAGACTACTGCTTATTCACCAGCACAGCCACT

TGTGCCTCCAGTTTGATTTGTGGAATTTAGTTTAAAAGAATTATTGTCTTTTTAATTTTTTTCATTTTTA

ATATGCTGTACAATCACACGGATGAACGTAAAGTATTTCAATGGTGTTTGTTTTCTATTTTAGGGGATGT

ACTGTTGGCTACAGCTTTTCTATCTTATTCTGGTCCATTTAACCAAGAGTTTCGTGATCTTCTGTTAAAT

GACTGGCGGAAGGAAATGAAAGCCCGGAAAATTCCATTTGGAAAGAACCTAAATCTCAGTGAGATGTTGA

TTGATGCTCCTACTATTAGTGAATGGAACCTCCAAGGTCTGCCAAATGATGACTTGTCCATTCAAAATGG

AATTATTGTCACGAAGGCATCTCGTTACCCTTTGTTAATTGATCCACAGACTCAAGGCAAGATCTGGATT

AAAAATAAAGAAAGCCGAAATGAACTCCAGGTAATTTGTGTTTTAGTATGTTTATGCTACCGGTTAAGTT

TTATTGCCTCAGATAAACAAAAATCCAAGAGTAAAGAAATATTTGAAAACACTAGAGATGTTTTTGTAAT

CCTAGGTAGAGCAGTAGCAGATGCAAGCTTAAATCTAATATAAAAATATTTTCTAAAACTTTCATTATTT

GCATTTGTGTTGATCTCTACCAATGCCATCTTTCAATGGTTTCAGGCTATTCTGTCAGGGTCCAGGGCTC

TCTTTGATAAGTACAGAACGGCAGAGCTGTATCACACAAAGTGTGCAGCACTTTGCATGAATACTTCCTA

ATTATTACATTATTATTTGTCACAAAAGTGGTAGTGGTGAAGAAAAAACATTGTTCCCACACAGAGCCTT

TACATGCTTCCCAATAAAACAAAATGATAGTTTGTTAAACAACAATGGAAACAGTTACACTTCTTTACAA

TTTCACCAAGTGTGGGTTTCAAAGCCAAGGATCTCTAAAAATCTATATGAAAGTTGAATGCCCCTTATCC

TAAATACTTGGGATCCGAAGTGTTTCAGATTTTAGATTTTGGAATATTTGCATGTACATAATGAGATAAC

TTGAGGATGGGACCCAAGTCAGAACACGAAATTCATTTATGTTTCATATACACCTTCTTCATATATTTGA

AGGTAATTTTATACAATATTTTAAACAATTTTATGCATGAAACAAAGTTTGTGTACATTCAACCATCAGA

AAGCATAGGGGTCAGGTGTGGAATTTTCCACTGTGGGCATCATGTGGGCTCTCAACAAGTTTTGTATTTG

GGAACATTTTGGATGCTCAATTTGTATTTGTCTCTTGCAGTAGAATGCTTTAGGCTTCATTTGAAAACAG

TTATCCCTGTGCATTGCTTCATGGTAATGTCTGCCAATAGCAACCTTGTGATCCTGTTCCTAGATCACGT

CTTTAAATCACAAGTACTTCAGAAACCACCTGGAAGACAGCCTTTCTCTTGGAAGGCCTTTGCTTATTGA

AGATGTTGGAGAGGAACTAGATCCAGCACTAGATAATGTTTTGGAAAGAAACTTCATTAAAACTGGGTCT

ACCTTTAAGGTAGGTTAAACCTATGGATGACAATGTGCAGAACAATTACCATGAGGCCAGGTCAATGTGA

CACAGATAGAATTCTCTCAATAGGCAACAACTTAAATTTGAGTCCTTGGGAAAGGTTTGTTTTTCTCTTC

TACACTTCTTGACTTTGGATTAAAATATCCAGGAGCAAGCCTTTTAGGAGTATTGACTTCACTTTTGTAA

TGTGAAAAGGGTCTGACTGCATTTGATGCTGACAGCTTTGAAGCCTCTCCATGCCCCTCTCCCCTTCTGC

CCCACCCACATCTGGGCAAGCTGATAAAACCTGGGTGCCCCCTGCTTTGGCACAGGTTGAAATTCAAACC

ATGCAATCCCCTGTCCACACCTATGTATGGGAACCCTCACCCCAGCTCTACCCCCTAAACACCACAAAGC

CCTAGAGCAGCTGCCCCTCCCTGCTCTCTCAAGCCGGTTTTTGGGACCTGTTTGGGAACCTGCTCTGATC

TCTCCCAAAATCTTATCAAGTGAGTAATAAACCTTTTTATACTCTTTCGGTGCATGTGTAGCATCATCAG

TCTCAACCTGTGAACTGAATTTTGGGTAAGGGATCCATCTCACTCCTGCAATGTGATCATAACAATTTTG

GTGTTAAATTCTATATTCAGTCCATTATATATATGTGTGTATATATATGTTTCTTCCTCCCATCCTTCTT

TGCTTCCTTTCTTTCATCCTAGTTGTCTGAAGCTGTGCAGACGCCTCATGACCATTTCTTTTTTAGTATA

CAAATGATCTCCAATTATGTAATTATTTAAAACAATACTTGATCTGATACAAAAAAGACACAGTAAGGTA

TATCTCTATTTTATTACTTTTAAATTTCTTTTTATAAAAAAGGTGAAAGTTGGTGACAAGGAAGTAGATG

TGTTGGATGGCTTTAGACTCTACATTACCACCAAATTGCCTAACCCAGCCTACACCCCTGAGATAAGTGC

CCGTACCTCCATCATTGACTTCACTGTCACCATGAAAGGTCTAGAAGATCAGTTACTGGGGAGGGTCATT

CTCACAGAGAAGCAGGTGAGTGAAGTGTGGCTCCCTCCCATTCTGCATTGCTTTAATGTCATATTTCATT

GACAAAAATAAGATAATAACAGTTGTAATAGGACTGAGTTTCTCTCCTTTTATTCCCTGTGTTTTTTTCC

ATTAATCTCCAAGTGTTTTCTTTTTTTCCTAAAGGAAATTATTAACCAGTCATCTACTCATATGTTTCAC

AAATGTCTCATAAATTACGTATGTCATCGATTGCCTTTATACAGACTGATGATGAAACTACGAGGAATCA

GTCTCATTTTCAGCATCATTACTTTGTTCTTAAATTACTTGATTGTTCTGAAAAGTGTGTTCTATTATGA

ATTCAACTCATCTGTTGACTTTTAATTTTCTAGTACACATCTAGGTTTTTCTTTCATTTGATTCATTATT

ATGCTTTTAGAATATAAAATTAGAACTTTGTACTCATAACAAACAACATTGTCAGTTCTCATTTGTGATC

TAAGAGAGCCCTGTAGTATGTCCTGATGGGATCTGATGTGAGAAGACAGAAGTTTGTGCCACCTGAGTTT

CACTCTGTAACTTTTGAAGGCTACTGACTTAATTATGCTAATGAAACATAACTCCATGTCTGCCTTCTTT

ACTTCTGTTTTATGGAATAACTTAATGCTCAATGAAAAATGGGCACACATTTGTAAACTTCCTTCTTTCG

AGTGAGCATTTTCTTTAGGGAGTATGTGAGGCTTCAGCAAAGAAACGTGGAAGATTTTAATGGGAATGTT

ATGGTGAAACTGCACGAACTCTTAACATTGCTATTGATTTCCTCCTGGGTTCGATAATAATGAGGAATTT

AGTTAACTTTATGGCACCTTCTACGCTGACCTGAAGATTATTTATGTTAATACAGTCAGCAAAGTCTTTG

GGGTCTGTCCCTCCCCTTGTCTGTACCTTTTCTGTGTGTTGTACGGTGCTTGCCCGTCTGAGCCCTACCA

CATGTCTATCTCTTTCTCCTCCACTTCCTCCCCTTCTCTCTCCCTTCCCTTTTCCTGAACATTATTGTTA

ATTTATAGCACATGAATCACAGAGTCATAAAGTTGGAAGCTGCATTAGGAGCATTTAATCCAGCTTCATA

AATCGCATGGTTGAGTGATCTCAGAATGGCAGATACTGATTCTGGTTCCTGCCACTGGGTTGCTGTTGTG

GTAATGACCGCCTTCAAAATATGTACTTGCTTAGTTTTTGAGTCCCGAGTTAAATCTCAATAGAGGTGGT

GAAGGAAATTTAGCATTGTCATGTAATTACTTCAGGCGGGACTGGGATTCTTGAGCAATAGCATGTGACC

TGGAGCAAGTGGAAGTTCCTGAGGGTCTTTTGGGCCACCTCTGTCACTGGTATTTGAGACTCTCCTTCCA

CCTGTAGCCTTGGCTTCATGGAGATAAGGGGCCCTGATGGCAGTTTGAATAATATTCTTGTCCTTGGTTT

TCTTATATTCAACTGAATGAATACAGTCTCCTTGGAACAAATAATTTGATCTGACAGACTTGGATTGCAG

CAAAACACAACAACAGCAACAGCAACAACAAAAACAAAAATAAGCCCATCACTGGGCCTTAATTCCTGTA

GCAGAGGTTTAAGATGAAATAAGGAGCTTGTTAAGCTCATTTGAAAACACTTGGAGCAGCCCTGAAAAGC

CAGTATGGATGCAGGACCAGGCTTTTTCTTACTTCTTAGGAAAATTGAGTGTCTTGAGAGAATTACTCCT

TTAATATTATCTCATTATCAGAATCTGTTCTGGGCTCACAGTAAATAATTCTTACAAAATGATCAGCCAG

AATAATGTGACACTCATTTTTTTTCTTTCATAATAACAGACACTCGTTTTCTTTTATAATGTGAACAGCA

TTATAACGCCTAACCTTTATTTATTTTGTTCCCAAAATGAGGTCTTGTGATAGAAGAAGTGAGCTGCTGG

GCTTCATTTTCATGGATTTTCAGCAGTATGCTTGTTCTAAGAGGCTTTTACTTTTGCAGCTTCTTCACTT

CCCAGCATATTCCTGAATCTGCTAACACTGCTGGACCTTCTCAGTCTGGGTGGTGCAGATGGGTCTGAGT

TGATCCCTGCTGCTTTTGGGTCATTTCCTACAATCTAGTTACTCAATTGGAAAGAGTCTTATGTGTGCCT

TATGAACACAGATATATCAGTTCTGGCCAGGGCAATCAAGCAGGAGAAAGAAATAAAGGGTATTCAATTA

GGAAAAGAGGAAGTCAAATTGTCCCTGTTTGCAGATGACATGATTGTATATCTAGAAAACCCCATTGTCT

CAGCCCAAAATCTCCTTAAGCTGATAAGCAACTTAAGCAAAGTCTCAGGATACAAAAGCAATGTGCAAAA

ATCACAAGCATTCTTATACACCAATAACAGGCAAACAGAGAGCCAAATCATGAGTGAACTCCCATTCACA

ATTGCTTCAAAGAGAATAGAATACCTGGGAATCCAACTTACAAGGGATATGAAGGACCTCTTCAAGGAGA

ACTACAAACCACTGCTAAACGAAATAAAAGAGGATACAAACAAATGGAAGAACATTCCATGCTCATGGAT

AGGAAGAATCAATATCGTGAAAATGGCCATACTGCCCAAAGTAATTTATAGATTCAATGCCATCCCCATC

AAGCTACCAATGACTTTCTTCACAGAATTGGAAAAAACTACTTTAAAGTTCATATGGAACCAAAAAAAGA

GCCCACATTGCCAAGACAATCCTAAGCCAAAAGAACAAAGCTGGAGGCATCACGCTACCTGACTTCAAAC

ATACTACAAGGTTATAGTAACGAAAACAGCATGGTACTGGTACCAAAACAGAGATACAGACCAATGGAAC

AGAACAGAACCCTCAGAAATAATACCACACATCTACAACTATCTGATCTTTGACAAACCTGAGAAAAACA

AGCAATGGGGAAAGGATTCCCTATTTAACAAATGGTGCTGGGAAAACTGGCTAGCCATCTGTAGAAAGCT

GAAACTGGATCCCTTCCTTACATCTTATACAAAAATTAATTCAAGATGGATTAAAGACTTCAATGTTAGA

CCTAAAACTATAAAAACCCTAGAAGAAAACCTAGGCAATACCATTCAGGACATAGGCATGGGCAAGGACT

TCATGACTAAAACACCAAAAGCAATGGCAACAAAAGCCAAAATTGACAAAATTGACAAAACTAAAGAGCT

TCTGCACAGCAAAAGAAACTACCATCAGAGTGAACAGGCAACCTACAGAATGGGAGAACATTTTTGCAAT

CTACTCATCTGACAAAGGGCTAATATCCAGAATCTACAAAGAACTCAAAGAAATTTACAAGAAAAAAACA

ACCCCATCAACAAGCGGGCGAAGGATATGAACAGACACTTCTCAAAAGAAGACATTTATGCAGCCAACAG

ACACATGAAAAAATGCTCATCATCACTGACCATCAGAGAAATGCAAATCAAAACCACAATGAGATACCAT

CTCACACCAGTTAGAATGGCGATCATTAAAAAGTCAGGAAGCAACATGCTGGAGAGGATGTGGAGAAATA

GGAATACTTTTACACTGTTGGTGGGACTGTAAACTAGTTCAACCATTGTGGAAGACAGTGTGGCGATTCC

TCAGGGATCTAGAACTAGAAATACCATTTGACCCTGCCATCCCATTACTGGGTATATACCCAAAGGATTA

TAAATCATGCTGCTATAAAGATACATGCACACGTATGTTTATTGCGGCACTATTCACAATAGCAAAGACT

TGGAACCAAACCAAATGTCCAACAATGATAGACTGGATTAAGAAAACATGGCACATATACACCATGGAAT

ACTATGCAGCCGTAAAAAAGGATGAGTTCATGTCCTTTGTAGGGACATGGATGAAGCTGGAAACCATCAT

TCTCAGCAAACTATCGCAAGGACAAAAAACCAAACACCGCATGTTCTCACTCGTAGGTGGGAATTGAACA

ATGAGAACACTTGGACACAGGAAGGGGAACTTCACACACTGGGGCCTGTTGTGGGGTGGGGGGAGAGGGG

AGGGATAGCATTAGGAGATATAGCTAATGTAAATGACGAGTTAATGGGTGCAGCACACCAACATGGCACA

TGTATACATATGTAACAAACCTGCACGTTGTGCACATGTACCCTAGAACTTAAAGTATAATAAAAATATA

TATTAAAAAAAAACAAGGATAGTACATAGTTTTAAACTTTCTCAAGTTGTTTCTGCTAGAAATTTATTCA

AAGGACAATTATTGATATTTTATAGAAAAAAAATGAGCCAAGGGTAAAAGAAAATGGATCAAGCCTGTTT

GCTTAACAGAGTCATGAGCGTATTGCCTGCCAATCTTTTCTCTCACTTGGGAGAAACTCAACCTGAATCA

AATATTTGCTGTTAATACTAATTGCCTCCCATATTTCATATCCTACCTGTTGTAAATCTTAATTTTAAAA

TAAGAGGGTTTAAGAGTCACTACCCCATAAATATAGTGATACATATTAGTTATTCACCCAAGATATGATG

CTTCATAGGCCTGTGGAAATTCTGACTTCTCTTACTAACAGGCCAGGTGCCCAGGGATCTGTAGTGCACA

GTTGCAAACCGTGTGTTGGCCTGTCCTCCCTCTTTCATGCATTCAGATATCACCCTTAGGTATAATAAAC

TCAGGGCCTTCTGTAATTCCACAAATTTAGTAACCTAACAAATAGATTTGAGTTCACCTGTTAATAGAAG

CAGCAACCTGAAGCTTCTGGATTCTAGGTGAACATGATTAGAGACTGAGCACAGGTCTCCTCCCAGGAAG

CTGTCTCAACCCATCCTCTCTCTCCACAGCATTGTCCTAGTAAGAGCTTCTCCAAACTGCAAACATCATT

ACACACAGAAAGAATTGCTCTCAGTGGCTTTTTAACAGAGAAGTTTGACTCATTTCCTTAGTAAAAGTGT

TCTAAGAATAAAAAGAAATAAGGTATTTTAAACTTTAAGTTTTTTCAGTAATATTGATGTTATATGAAAA

CTATTTTTATGTTGTCTTATAAGTCAAAGAAGTAATTATGTTAATTGTATTAAGATTCAATCTTTTTTAA

AGTAATGGAAAATAAAGTAAAAAATAAATGAAATCATAAAAAATACAGTCCAAATTATTCCTTTGACTTC

AGTGACAATGCAGTGTCTTTGACTATAATCTCACTTCTTGGGTGATTATAAATATAAAATATCAATTTGA

AATTTTATTGATTTAAGGAGAGCTGTTGACGTTAGGAAGATTACACACAGGAAGGGATAGGATATCCCAA

ACAGAATAGGAAGTTGATGTTGGAAACCATCTAAGGAATGTGGGGCTGAAACAGAGGCTGAATCTCTTCA

GTGGGGATGAGTCATGACTTCATAGGTTTGTTGATTCGTCTTGTGAAAGGAGACTCTGAACAGTAATTGA

TCATGCAAGGGAAAGACAAATCTTTGACTCCAAAAATTCATCAGCTGTTCTGTGTCCTAGGGATACAGAG

GCAATGAGGGACCTTATTATCACACATAATCGGGTCTCATGAATGTTCAGTTGTATATCTGCTAGACCTT

CAGGTTTGTTTGCTTCAGAAACACGTGTAAACCTTAGAGCGTATGGATGCAAGGAAGCATGAATTTTAAC

AGAGTTATACTTTCTGTGTGCTTCAAAACAGTCATTTTAAATGCATGTGCTGTTCAAATTCACATCAAGC

CTATATCCAATTGTTTATCTGATGCACCTGTGAGTAGATTTGGACATTCTGCTGCTATTACCAGAAGGTG

ATGTATCTAGACCATTTTGAACATGTTGTAGGCCTACAACAACCTTCCTTTATAGAAACCAAATCTCTTA

GACTCACTCTCACTTTGATCATAGAGAATAAAATGGAAACTTAAAAAAAATCTATGTTCCATTGGGAGAA

AAATGCCAATGTTGATCAATAGCTCCTGCTGGTCACACAATACAAGGCCTCAGGGATCATCATTGTTCAG

AATTCTGGATGAACAAACAGGTGTGTGATTTCCTTTTGAGGTGCAAGTACCTGAACTTGGTGAAACTGAC

ATGGGAAGTAATTTAAGAAGGACATTAAACAGACATCGTTATCACCAGCTCACTGGTGGTGGGGGAAAAA

GAAATCTCTTTCTGAGTTCTCTTGTTTAATCTTTCTATTTTGGTTACTAGTGTAAAGTACAAAAGAGAAA

TAATATTTGGTAATGGAGGCTGTGTGATACCTTTAAGAATGAGAACTCTGGCTGCCGTTTGTCTTTTACT

GATTTCAAAACTTTGGTTATAAATGCAGTTTAAGTACACAAATAAGTTTAGTTTTCATTTGCTTCTTTGT

TAAGCTACTTACAGTAAAAAATCATTTAATTAACAAATGCTATGTTCACGAAATTTTACCAAACCACCCT

GTACGTGTAAATTTTTATTTTATTTTTAATTGACATATAGTAATTGTACATGTTTATGGGGTACATAGTG

ATATTTCCATAATATAATGTATAGTGATCAGATTGGGGTAATTAGCATATCCATCATCTCAAACATTGAT

CATTTCTGTATGTTGGGAACATTCAATATTCTCCTTCGAACTATTTGAAATTATATAATATAATCATTAA

GTACAGTCATCCTGTAATGCTATAAAACACTATAACTTATTTGTCCTATCTAGCTGTAATTTTGTATCTT

AACAAATCTCTCCCTCTCTCACCCTTTCCCCTACCCTTCCCAGCCTCTAGTATCCTCTGTTCTACTTTTC

ACTTCTATGAGATCAACATTTTTTTTTTAGCTTACATATGTGAGTGAGAATATGTAGTGTTTTACTTTCT

GTTCCTAGCTTATTTCACTTAGCATAATGACCTCCAGTTCCATCCATGGTGCTGTGAATGACAGGATTTT

ATTCTTTTTTATTGCTGAATAGTATTCCATTGTGTATGTATACCACATTTTCTTCATCCATTCATCTGTT

GTTGGGCACCTAGGTTAATTCCATATCTTGTCAATTGTGCATAGTGCTGCAGTAAACATGGGGATGCAGA

CATGCCTTCGATACACTGATTTCCTTTCCTTTGAATAAATGCCCAGTGGTGGGATTGATGGATCATGTGG

TAGTTCTATTTGTTTCAGTGTGTGTATCCATGTGTGTACTTTTTTGAGGAACTTCCATACTGTTCTCCAT

AGTGGTTGTTCTAGTTTACATTCCCACACACAGTGTTTAACAGTTCCCTTTTCTCTGCATCTTCATCAGC

ATTTGTTATTTTTTGACTTTTTGATAATCGCCAACCCAGCTGGGGTGAGATGATATGTCATTTTGGTTTT

GATTTGCATTTCCCCGACCATTAATGATGTTGAGAATTTTTTCATATATTTCTTGGCCATTTTTATGTCT

TTTGAGACATGTCTGTTCAGATAATTTGCCCATTTTTTAATTGATTTTTTTTCTGTTGAGATGTTTGAGT

TCCTTGTATGTTCTGGATGTTAATCCCCTCTTAGATAAATAGTTTGTAACTGCTTCCATTTCATAAGTTA

TCTTTTCACTCTGTTGATTGTTTCCTTTGCTGTGCAGAAGCTTTTTGGTATAACCCCATTTGTTTATTTT

GGCGTTTGTTGCCTGTGCTTTTGTGGTGTTATTCATAGAATCTTTTCCCAGACCAGTGTCCTGAAGCATT

TCCTTTATGTTTTCTTCTAGTAGTTTTATAGTTTCAGGTCTTACTTTTAGATCTTTGATCTATTTCTTAC

TTTTAAAATTCCCTTTGGAATATATCACAGTTTATATAAGAATTTTACATTGTAGCCTTAGAATTTATAT

AGAACACTTAGCACAAATCTTTACTTTTATCTATCATCTATCTCTCTATCTACCTACCTATCTATCAATA

TATCTATCTGCCTGCTAAGAGATAATCCCTTTGGTGGGAAGGAGACTTATGGATAAAATTATTGTGATTA

ATTTTGCCTCATCATATTAATCTGAAAAAGTCTTACCTTCTTCTTATGAATTGGTGGAATGAAAGTAATT

GTTTAATACAAATGTTTAAATCAGCCATATAAATGAAAATATGCCTATAACCATATCCATAAGTAGGTTT

TCAATCTTTTAACCTTGAACAAAAACCAAGCAACAATTGTTCTATTTTTTTTTCTCAGATAAACTTTCTT

TTGCCAATAACTTTCTAGAGCCCAAGTATTTGGCCACTTGTTTCTATTTAATATACAGATTGCTTTTGGG

ATTCCAAATAGTATTTTCAATTATACTGTTTACTTAGTATATTTTATTTTCATCCGTTTCAAACTTTGGG

GAAATGTACTTAGATTTATTTTAATCCTTTGGGAATATAGGCAATTGCTTTAATCGACAAATTTGTTAAC

AATGATATTAAATTGACTACAGCCATCTCAATAATGTTCAATCTTTTTAGTTACTATTTTTGCTTTATCA

AGAATTGAATGGTTTGCCACTGATTGTATACATCGTTACTATGTTTATTTTATTAATATTTGTTTCATAA

GCAACATGGAGGCATGATTTTAACCCCAATTCATAGTTCTCAAGTAGAAATAAGATTAGAAAAGTAGATT

GTGACAGGTTTTGCCAACTATATTGAGAATTTTTGGACCTTTCAAAATAGGTAAGGGAGATCTCCTGAGT

GACTGTGAGTGGAAAAGGGTCAGCAGGAAGACCAGTTTTGTTAGAGTAGTCCATGAATGACAAGTAAATT

CTCAAGTAGGGCAGTGGTTATGTGGTTGAAAAAATGGGCAGAAAGGTAAAAGTTTTTGTGCAGCAAGAAT

TGATAAGACCTGGTTCTGCTTTTGAGTTTGATAGTCCATGCTCTCATTCCCAGTTGAAACAAAAGTATTT

GTCCTTATCATTCTAAGTTCTCCTTTCTTATCCCTTTTCAGCTACTTTATTATGCACTTTTATGATAATA

TGTGAAATTCAAAGTATCATTTATCATTTACTTTGTGCCACATTTCAACTTGATTTTTCAAACTACTTAT

TTTTACAATAAGCATTATCATGCTTCTGAAAATTTGGCCAGAAATGAATCAAGGGAGAAGATGGAAGGGA

AGAGACATTTTGAGCAGTTATCATAATCCAGCCACTACTTTAGCTGCATTACTGGTGATATCTTCACCAT

AATCCTATGAGCAGTTTTTACATACATTTTGTGGATGAAAATACTGAGGCTTGCAGAGTTTTAAAACATG

GCAAATGTCAAGTGGCTGAAGGGTTTTGAGAGCTGTAATTCAAACATATGTCTTCCTGATGTCAAAACCA

TCACTCTTTCTACTGCTTTACTTTTCTTCCCTTACCTGTCTTCAGGTGAAGACCTTTAAATGCTCACCCT

CTGGAACTCAGAAATGATAGTGATAGTGTGTGAAATTTATAAATATGGCAATAAAAATTGTTTGAATTTT

CATTATCACTTTTATTTCCTAGTACAACCGTAATGTGAGGGCTTTTATTATAACTGCTTATGGAAATTAA

TTTTATAGCAGCCATTAAATGTCACTTGTTTGTACTAATTTCTACATTTTCTGAAATTTGAAATTCTCAT

CTAGTGAATCAATGAATTGAAATAACCACTAAGGGAGCTTTCATCTGTAACCAGATAACAGATGGAAACA

AAGATGATAAGAGCAAGTTTTGCTTGAGTTGCTACATCTTAAAGAATTAAGAATTGACACAAAACCTGAA

CTTCTGTTTTGCTTAAAGAGGGAATTCTTCCTTTCCTCGAATGTCCGCAGACCTGATTCACTGTGCTCAG

AGCATGAGTTGTGAGTCTGGTGGGGTCTTACCAACTATAACCATTCAATCAGTGGTGATTAACTGGCTGA

AACATAAAGCAGAGGCCAGGGGTCTTTGCTGTTTGCCTTCATGCAGTTTTGTTAACACCTCCTTTATTTT

TAATGTCATGGTTTTCAGAGATTGAGCATTTCCACATCTGCATTTCTGGCACAAAGACTAGATTTTCCAG

TTCACTGTGTGTTTCAGTTTATCAATTTGAAAAGAGATGCAACATTTAATCATTCAATCTGCAGTGTTAA

TGGAGTGCCTACTACGTACCAGGCTTTGTTTCACTAATTTAGGAATTTATCAATGAACAAAATAGACTAA

CAGACCAAACTATCCCTGGAGCATAACATATAAATAATTTATGTATTATGTTAGAAGGTGGTAAATGCCA

TAAAAGGTACAGACACTGGTGAGCGGGAGAGCTGGGGAGTCAGCTGGTGGGCTAGCATTTTAAAGAGGGT

GGTCACAGTGGGGCTTACTGAGAATGTGACATTTGAGGAAGACTTGAATAAGGGAAGAGAGTGAGTTATT

TGGAAGAACAGACCTGACAGAGCAGCAGCTAATGCAGAGGCCCTGAGGCAAGAGAGTTCCTTGTGTGTTT

AAGACAGTGAGTCTCAAAGCATGTTTCCTGGAATAGCAGCATCACATCACATGGGATTAGAAGTGCAAAT

TCCCAGATGCTGTTCCAGGCCTACAGCACAAGCCTTCCAGGTGATCCTAATGCACTGAAATTTGAAAACC

ACTGATGTAGGAAATAGCAAACGTGGCTAGAGCAAAGTGAAAAAGGGGAGAAAAGTAGGAAATGAAGTCC

CAGCAGTAATGAAGGAGGGGGCAGCTTGGTAGAGCCTTATAGGCCTTGGTAAGGTCTTTACCTTTCACTC

TGAGTGGAAAGATTGGCCACTGGAGGGTTTTGAGAGAGGAAGTATGTTTTAGTAGCATCATTCTGACTGC

TGGGCTGGGAGTAGACCAGGGGGTAAGGCTGGGGTAGGGAGACCTGTTTAGACCTCCTAATTTAGAGGGG

GGTGACAATGATAGTTTAAACCAGGGTGGTGATAGTGGAGGGAGTGAGAAATGATTAGATTCTGAATCTC

ATTTTGAAGTGGAGGTCATAGAACTTGCCAATGAATTTGTTGTTGAATTTGAGGAGAAGAAAGTGACCAA

GCAGGGTTCAAAGGTTTTGGCCAGAGCATCTAGAAGAATAGTGTTGCCATTTGCTGGGCTGTGGAAGGGT

GAGGTTGAGCATGTTTGAAGGGAGGATCAGACGTTTAGTTTTGCTGATGGTGCTAAGTAGGAGAAGTCTC

TTAGATGTCCAAGTGGAGAGTTGAAAGGAGGTATGATCTGAAGCTGAGATATAAACTTGGGAGTCATCAG

CATAGCGATACTGTTTAAAACAAAATGTAATTCATGGAGTAGTATGGGGATAAGTTTCTCGTAAGCATAA

ACTAAGTACTAAAAATGAATAATTGTAAGAGCCACTAAAGGGAAGAACTTGCGTAATGGTTAACAGTGAC

GGTTTGGGCTGGGTCTGGCCTCTCCTTTCCCTCCATGTCTGTGTGCATACCGGATCATAACAAAGGTAAA

TTGTGTAATTAATCATGTAATCAGTGAATAGTCCATTATGTTTTATATGGTTTCATATGATTCATCACTG

CCTCACTCTAGATTTCTGGCTCTCTCAATAGGGAGTAGAATCTATAAAACCTACTGTATTAGTCCATTCT

CTCACTGGTATGAAGAAATACCCGAGACTGGGTAATTTATAAAGGAAAGAGGTTTAATTGACTCACAGTT

CTGCATGGCTGGGGAGGCCTCAGGAAACTTACAATCATGGCGGAAGGCAAAGGAGAAGCAGGGACCTTCT

TCACAGGGTGGCAAGACAGAGTGAGTACAAGCAGGGGAAGTGCCAGATGCTGATAAAACCATCAGATCTT

GTGAGAATTCACTCACTGTTATGAGAACAGCATGGGGGAAACTGCCCTCATGACCCCATTACCTTTACCT

GGTGCCACCCTTGACACTTGGGGATTGTGGGGATTACAATTCAAGGTGAGATTTGAGTGGGGGCACAGAG

CCAAACCATATCACCTACTGAGTCATATCCAGAGTACCCAATTGAGAATGTAGATTTCTGAAGCTGGTCT

AGAGATGTGAGCTTGGTACCATACGTTCAGGTAGCTGCCGTGAGTCCAGTCAGAACTGTCAAACGCACTG

TCAAAATCACAGGTAAAGCTCCTGTGATTTTGCTGTTTGTCACCTGCACTTAACCCTGGTTTCCCCGTAT

TTTACTTATAATGAATTGTACATTATAAACGCAGTTAAACATAGGCAAATTGTCAATGGACTCCACATCC

AGGAAGCTCTTCAAATAAACTCTCTAATACATAAGTTTCATTTTAAATTTGTACGTATCATTTTATTGTT

CTTTCCATTTTTGATTCTTTTCTTTAGCATCACAGATAGAGTCTCTCATATAGCAAGTTGATATCCATGT

ACAATTTGACTTGGTGCCAGAAGCATATTTCTGTTTTGTCTCCCTGCCTTTGGGCTTCCTCTTCCTGTGG

CTTGCTTGGTGTCACACGTATTTCTCCTTCTCCCACCCCTGCCACCACCTCCATCTTTTCTGTCCTTCTC

TTCCTCTGTCTCTCCCTCTCCAAGCTGCCAAGAGGAAGAAAAGGCCAATAAGGATAATAGTCTTCCAAGG

CTTCACTCTCCCAGCTGTCTCCAAAGCTCCCTCAGAAAAGATGCAAAACTTTTCTGCTTTTGGAGAGAAC

AGCAGGCCAAGAAGACTTTTCAATTTAAACGTGCTCACAGTTGCAGCTCAGTTGCTTGCCTAAGATTTCG

GAGAGTAGTTTTTCACAGACTTGGATACTTTTTCAATTAGCAAGTTTGAAATAACCACATTTAAACAATA

ATGGAACTCTCTTAAGAAAGTAGACAGAAGTAAACCTATTTAATCAGAGATATATATCTTTGTCTTCAAA

TATATTTCCCCTTCAAAAGAAGATTTTATATATATAATATTAAATATAATCACAGCAATCACTTGAAACT

GATGTGACTTGAGAAAATAAATGGGTGATTAAAGGGATGCTGGTAGTATTTTTTGCAGGTTTCATGTTGC

TTGGCACCTATTCTTCCTTCCTCTGTTACTTCTCCTCCTCCTTTTTTTTTTTTTTAACATTTTATTTTTT

ATTTTATTTTATGTTAGAGTCTCACTCTGTTGTCCAGGCTGGAGTGCAGTTGCATGATCTCAGCTCACTG

CAACCTCTGCCTCCCTGGCTCAAGGGATTCTCCTGCTTCAGCTTCCCAAGCAGCTGGGACTACAGGCATG

AGCCACCATGCCCAGATAATTTTTTTGTATTTTAGTAGAGACAGGTTTTCACTATGTTGGCCAGGCTGGT

CTCAAACTCCTGACCTCAAATGATCCACCCGCCTCTGCCTCCTAAAGTGCTGGGACTACAGGTATGCGCC

ACCACGCCCAGCTATTTTTTTTTGTATTTTAGTAGAGATGGGGTTTTACCATGTTGACCAGGCTAGTCTC

GAACTTTCGACTTCAAATGATCCACCCGCCTCTGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCCCT

GCGCCCGGCCCTTCTTTTTTGATGTCCATATTTCCTGCAGTTGATTATGATAAATACAGTATGGGAGCTT

CAAAGCAGCCATGTAGGTTAACGTCTTAAGGAATACTCAACAAGAGTTGTTAATTGAGGTAGAAAATATA

TTTATGCAAATTAATAGGAATTGGAGAAAGAAAGAACTCATCTGATGGAAGATGTAACTGCAAACAAAAG

AAGGATGAAGGAACTAGAAGATAACTTGCTTTACCGCCTGACAAGTACCCAGGGGTCCCTGGTAGAAGAT

GAAAGTCTCATTGTCGTGCTGAGTAACACAAAAAGGACAGCCGAGGAGGTGACACAGAAGCTAGAAATTT

CTGCTGAGACAGAAGTTCAAATTAACTCAGCCCGGGAGGAATACAGACCTGGTGAGTTTGGTAATGAAAG

ACAAATGTCACAGGAAAATGAAATGAGAGAGGAATGAGAATTAGAGAAATGGAAGGATGTGAGGGAGTTA

TACAAATGATTATGCAAAGTGGAGGTGTTTTGTGGAATTTCTGTTGGGAAATATTCCGTAAAATGGAGGT

CAAAAATTTTTTATAATGGTATAAATTTCCTGGGTACTTGTCATTCATGTTAGTTGGTAAATCCTTTAAG

GTTCTCATGAACTTATTTTGATGTTAGAAAGTAAAGAAGGAGAATTTTAAAAAATCTGATGACTACAAAT

TAGGGAAATCTGAGGAATTAGTGCACCAGTTATTTATCGTTTGGTAACACTATGTTGGTATTTTGTTTAT

AGTTTTTGTGTTAGGAAGGTAGTTCTGTGGTCTCTTGGGAGATTTTTATCCTCAGCCACCAATTTGCAAA

TTGGCCTTGTACAAGAGAAACCTGCTAAATAATTCAGTTGGATCGGCTATCTTTTAGTATTTTATTATTC

CTCTTAACAAATAATCGGCCGGGCATGGTTGCTCATGACTATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTG

GGCAGATCATCTGAGGTCAGGAGTGTGAGACAGGCCTGGTCAACATGATGAGACCAGCCTGGATAACATG

GTGAAACTCTGTTTCTACTAAAAATATAAGAGAAAAAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGTGGGCGCCTGTA

ATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGACTCTCTTAAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCG

AGATCACGCCACTGTACTCCAGCCTGGGGGACAAGAGCAAAACTCCGTATCAACAAAATAATAATAATAA

TTAAAGTGTCGTTTATTGTTAGAGAGGCAGAAGCATCATCTTTGCAATGGCTTGTTTTGCAGACTTGAAG

CCCAGGTTAGGCATGGCTTCTCCCTGGAACTTAAGGATGAGGTCCCTAATGGCTACCTCGCTTGCTGGGT

GTTAAACTAACACAACCTTTGAAATTTCTTTGATTGTCTTTTCTACCTGCAGTAAAAATAGTAAAATATT

GTTGCGAGGGGTCTAGAGATTCTAAAATGAGAAGTACCATTTAATAAATACAAATAGTTGATTACTTACA

AAATGTTGTAAATAATAAATATATTAATAAATGAATATCGCTTTGTATCCCGTATCTGGTAGGCAGCCAC

TGCCTAAAATAAAAGTTGTTGTTTTCATTTAGAGTTTAGGCTGATCTCTTTGCATGGATCATTTATTTTC

CTCTCTCGTAGCACATGCAACCTTGCTCTTTGTCTTCCAGTGGCTACGCGGGGCAGCATCCTCTACTTCC

TCATTACTGAGATGCGCTTGGTTAATGAGATGTATCAGACTTCGCTTCGCCAGTTTCTGGGCTTATTTGA

CCTTTCCTTAGCCAGGTACGTCTGTACGCGGGAAGCCAAGCTGAATTCTATATCTGTGCACTAAAATGAT

GACATTACATTTATAACTTCCTTCTCCTTTGTTAGTAAGAGTCTTTTTCTTTTTTAAATCTCAGATCAGT

GTAATTACCAATGTGTTAACAAATCATTCTGATTTGCCATTTTATGCCCAGAGAAAACTCTACCAACTAT

TTATCCATTGATTTGATTCCTTTGGCTTCGTATGTTTCTGTTAAACAAGAAAATTCCCAAGATATCGTTG

TGAGTGATGATGCCCTGCAGGTAGAATTGATTTAGACAACATTCGGGATTCTGTTATATTATTTCATGTT

GAGAGAATTCTTGTTATTTTAGATTTAGGAGGCTTTCTCTTGATGTGTAAAAATAAGAATTCTTCCTCCA

AAGTTACTTATTTTCCATTAAAGACAATTGTTTTTACAGACAATTGAAAAGGGCAGTGGGATAAGCCTGA

TTTAAATATTCTATTCACCAGGTCTGTCAAGAGCCCGATTACAAGCAAGAGGATTGCTAATATCATCGAG

CACATGACCTACGAGGTTTATAAGTATGCTGCCCGAGGGCTGTACGAGGAGCACAAATTCCTGTTCACCT

TGTTGCTTACCCTAAAGATTGACATCCAGAGGAACCGAGTCAAGCATGAAGAGTTTCTCACTCTTATTAA

AGGTCAATATAAGAATAGAGACTATAGCGCACAGGTGCAGATGGAGGAGTTATTGTGAAAGCCCTTTGCA

GTACATTTTTTGGTTATAACAATTGCCTTGCATTATGTAAGACTGCATTTAGATGAGATATTTTATTTGT

TCTTTTCTTGAGTGATAACTATCTATTGAGGACCTACTGTATACCTGGGCATGGAATAGGTATTTGGGGC

ATGTCAGTGAACAAAAACCCTTGAAAAGCATATATAGATTTAGGGAGGGTACAGAAAAAAAATAAAATAA

TAAATGAATTTTATAGTGAGTGGGAAGATGGTAAGTCCTATGGAAAACAGAGCAGGATGAGAGGGATGGG

AAGTTACAGGGCATTATGAAGTGGGAGGAGCTTCAAGCTTTAAGTGAGGTATTCAATGGGATATTTAATG

GGGTGGCATTCCTAAGAGATCGGTAGGTGGGCAAAGACCTGAAAGAGCAGGAGGTGCTGGCCATGGGAAC

ATTTAGGGAAGAGGGCTGAAGCAGAAGGGATGGCATCAGGTCAGGGCCTCTGGTGGAGTGAGGCTGGTGT

GATGTAGATAAAACAAAGTGACTGGGTGATGAGTGAAGCGGATGAAGACCCTGTGCAGCTCATCCTGTGG

ATGATTTATTCTGCATCTACTGAAGCATTGCTCACAGCCGTGTCCCCTGGGCCATTCAAACGAAACAGCC

CAGCGGAAGGCTGGAAAACATAAATTCACTATCACATTCTTGAATGTCTTGAAAAAAATATTTGAAGTAA

CTGTGTATCTTAGTTCTCAATGCTATAAGAAATTACTATAGACTGGGTGGCTAATAAACAACAGACATTT

ATTTTTCACAGTTCTAGAAGTTGGAAGTCCCAGATCAGGGTGCAGCACAGTGGATTCTAGTGAGGAGCCT

CTTCTGGGTTGTAGACAACTGTCTTCTCATTGCATCTTCACATGCTGGGGAGCAGAGAAGAGGAAGCAAG

CTCTCTAGTGACTATTATAAGGGCACTAATCTCATTCCTAAGGGCTCCACCTTCATGACCTCATCTAATC

ATAATTATGTCTCAATGGCCTCACCTCCCAGGACCGTCAGAATTGAGATATAGGGTTTCAACATATGAGT

TTTGGGGAGACACAATATTCATCCCATAACACTATGAAAATGATGCCAGGGTCTAAATAGATTCATCTAG

TATACCTTTCTAAACCAAGTCTTTAGAGATAAGACATAATTTTATCTAGCAGGAGATTTTCATGCTTAAC

ATGGAGAGTAGGTTTGTAGGAGAACTTGAAGACCACCCCTAGGGGAACAGTAGGGAAGGAATGTAGGTAT

ACACATGCTGTGCCCTGGTGGGGGTTATAGGTCCATAGTCATACATATGCAAATGCATTTTCATATGCAT

ATACATATGCATATGTGTGTGTGTATATATATATCTTATAGTAGCAACAAAGACTCATCTGTTTAGATTT

GAACTTAGAAATGATTAAATTATAGACAATCTCTCTCTCTTTAATTGTGTCTAACCATTAAACACTTACT

CTTTAGCTATATTTGAACCTTATTTTCCAAATTTCCTAAATCAGAATAAGTGACAGATGAGTCTCTGGAG

AGAAAGATGTGTAGATGTAAGAGCTGCCTTCTCTGGTGAACCCTTAATATGTTACTAATTTCTGGCCTCA

GTGACTCTAGTCCCCCGTTTCTAGAGCTTTTCAATGGATTGTTGTTCCTGTCGTTCTCAACTCAGGCATG

AAATGTATTTCCACATAGAAATAACTTTGAAGAGAGTGTCCAGCTCTTGTTGAAATACTGTGAAGCATCT

CACAGTTTGTCTTCATGATAGCAAACATAAGATTTAGAGTTAGGAAGTTGAGAGTTAAAATATGTGTTGG

CTTTGTCACTTTCTTGATCTTGAGAAGGTCATTTACCCTTTTCAAACTCCAGTTTCCTTGTCTATAATAC

AAGGATAGTAAAATCTACATAGTAGGATTATTGAGAATTTACACAGTTTATGTAAATCCTGATACATAGG

ATATGCTTAGCAAATGATGGCCATCATATTATCTTCATCACTTTAGATATTTTGATTAGTCTGATGCTTG

TATGGGTTGGACTGGTTGTCATGGGTCTTTGGCTTTCAACAGCTGTTTGTAACACTGCTTTATGAAACAG

TTTCAGAGCAAACTTTGGAGCAGGATTATGTTGCAAATCTGCCCTTCAATGGTTAGGTTGATGAGAGCTA

CCTGGTGATATAAACTCTCTCTGTAAGGACTTTAAAATCATTTAACATAATTTAAAATGTTATTTAGATA

GTGTTATGGTGCAAATGTTTGTATCCGACTAAAATTCGTATGATGAAAACCTAAACCCCAAGGTTATGGC

ATGAGATGGAGGGATTTTTGGGAGGTGATTAGGTCATAGGGGCAGAGTCAAGATAAGGGATTGATGCCCT

TATAAGAGAGGCCCACCCAGGTGCGGTGGCTCAAGTCTGTAATCCCAGCACTTTGGAAGGCTGAGGTGGT

CAGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACACCGTCTCTACTAAAATA

CAAAAAAAATTAGCCAGGAGTGGTGGCTCACACCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGACTGAAGCAGGAGA

ATCATTTGAACCTGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGAC

AGAGCAAGACTCCCTCTCACAAAAAAAGGGGCTCAAGAGAGACCCCAGCTCCTGCACTATGTGAGAATTG

CAGTGAGAATATGGTCTTCTATGAACCAGAAGTGAGCTCTCACCAGACACCAAATCACTGGTGCCTTGAA

CTTGGAATTCCCATCTTCCAGAACTGTGATAAATAAATTTCAGTTGTTGATAAGCAGAGTGCCTCCTAGA

ATGTGATATTCTGTTGTAGCAGCTTTTAAGCCCAATAGCCACAACAGATTTCCATTTTTTTTTTTTTTTT

TTGAAGACAGAGTCTTGCTCTGTCACCCAAGCTAGAGTGCAGTGGTGCAATCACAACTCACTGTAACCTC

AAACTCCTGGGCTTAGGTGATCCTCCTGAGTAGCTAGGACTACAAGCTCATGCCAATACATCCAGCTAAC

TTTTAAATTTTTTGTAGAGATGAAGTCTCATTATGTTGCCCCAGCTGGTCTCAAACTTCTGGGTTAAGCT

GTCCTCTTGCCTTTTCCTCCCAAAGTCCTGGGATGACAGATGTGGGACACTGCTCTTGGCCTCAACAGTA

TTTGGATGGTGGTCTTTCAGTCATTTCTAAGATGGGAAAGGCTCAGCCTAGATTATTCTCTAAGTCTGCC

TTAGCTGTGACAATTTATGATTGTGTGGCATAGCTTGTATAAAACTTTCATTATAAGCATGTATCATTTT

CACAAAGTATTACGGTAAAAACTCCAACTTACTTTTTTTTTCCAAAGCAAGAGTTTGAGGAAAGAAGGGA

ACAGCACAGTTCTCAATTATCTGGACAATTTATTTCGAATTATTCCTTTCAGCTATTTATTCATCAAGGG

TCTATTTAATTTGTTACCACATTATTCAGGAATATGTCCTCTCCCCCAAGTTACAATCACTATTTGTGCC

TAATTGTGTACTTTGGGAGCCGGCAGGTTAGTCATGACATAGTTACCGGCTACTAAACAATGAATAATAC

TCTGGCCCGCGAGGAACACTCTTTCCTTTCTGTGAATAGCCTTTCCCTAACCCTCTGGTGGATGTCTTAC

TCTTTTCAATTTGTTGGAAAATGGACAGTTGCTAAGGTGCAAAATTTTATTCAACACAATGCATTGTCTT

TAGGTCTTTGCTCACTGGTGTTAAAACAATCTGTTTTCATTTTACGAGCTAATATTTTCTTCAAATTGGC

TTCAAGGCCATACTGACCTCATTGTAAATATATTTTGATGGATTTGGCAAAAAATAACAATTTAGTAGTG

TACATGGTGCCTGGATAAAATAGAGATTAGCTCAATAAATATCTTGAGTATTGTCATTTGTTTATAACCT

ACTCTGTTCAAACAAAGATTTTTAAAGTGGCCAAATGGATTGATTTTATCATTTTATGAATAATGCGTAG

GCCGGGCGCGGTGGCTCATGCCTTTAATCCCAGTGCTTTGGGAGGGAGGCTGAGGCGGGCAAATCACCTG

GGGTCGGGAGTTCGAGACCAGCCTGACAAACGTGGAGAAACCCCGCCTCTACTAAAAATACAAAATTAGC

CAGGCGTGGTCATGCATGCCTGTAATCCCCGCTACTCACGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTG

GGAGGCAGATGTTGTGAGCCGAGATCACGCCATTGCACTCTAGCCTGGGCAACAAGAGTGAAACTACATC

TCAAAAAAAAAAAAAAATAACAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGCAGACCACGAGGTCAGGAGATCGAT

ACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCTCGTCTTCACTAAAAATATGAAAAATTAGATGGGCGTGGTGGCG

GGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCTGGGAGGCGGAGCTTG

CAGTGAACCGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCTACAGAACGAGACTCCATCTCAAAAGAAAGA

AAGAAAGAAAGAATAATGCATAGAGCATATTTTCCTTGATATTCTTTAATGGATGTTATTTATTAAATAG

TATATTTTATCCTTAATTCTTAACTTTATCCTTTATTCTTAACTCTTTCTTAAAATAACGATTGCTCACA

CATTCAGTTGTTCTGAAGTGGACAACAAAAACATTTTTAAGGTGTCATTTTTGTTACATTGCTGTCAGAG

TTACGTGGGTTACATGAGCTTTGGTAAATCATCAGTAAAAAGATAAGGGTCAGTACCAAATGGAAATGTT

TGTTGTGGTTAGCTTAGGGTATAACCACAGGCATAAGTGACACAGCATGGAACCCTTGGGGTGTGTTCAA

GGTAGATGTAAGTAATATACTGATTTATAGAAGAGAATCCTTCAAACATCTAGTACTACTAACATTTCTA

GATAAAGTGTGTATTGAATATTAGCTTGTGCTAATATTGGGCAATTCTTAATATTGAAAATTGATGCTCA

TTTAGTGACCCTCTGCCATGTCCTCTATCCTGTTTTGTGTGCTTTACACGCATACATTGTGACACAGGTT

TAATTATTCTTATTTTACTAATTTGGAATTAGAGACCTAGACAAATGAAATGGCTTGTCTCAGACCTTGT

CCAGGGGAAGCTAGGACAGAATCCAGCATCTGCCTGGTTCCAAAGTTATATTACTGATGATTAAATGAGT

TTTTTCTAAAATTATCTATTGATTTATTAAATGTTGCATGTTTCTCACTATGATTTATATTTCTGTGCTT

AAAAAAGTGAAAGTAGTAAAATAACTGAAATTAAAATAATACAAATTTTACTAAATAGATTGTTTTATAG

TGAAGGAAGGGAAATCTGATAATTTAATATTTAATTTTAAAGGAGGTGCCTCATTAGACCTTAAAGCTTG

TCCTCCAAAACCATCAAAATGGATCCTGGACATAACATGGCTGAATTTGGTGGAACTTAGCAAACTCAGA

CAGTTTTCAGATGTCCTTGACCAGGTAACTGTGCTTTGAATCAACTTAAGCTGATGTCATGTTGAGCAGC

TTTCTGATTTATCACTAGGTACAATATTTGTGGAAGAGAGATAGTTCTTAATATTGTCACTCTTAAAATG

GTATTACATGTGCTTGACCTTCTTGAAAGCACACTTACACTCTGATAAGGCATTCTCTGCTCATCGTTAA

CTGATCTTGCAGGTAGAAATGTGCCCAGGAACTTTAACCAGTGCCATCCTGGGCCATATGTTAGTATCAC

CAATTGGATGTCCACAAGTAGAAAAACTGATAGATCCAATTAGATTAAATAATTAGATAGACTTAAAAAG

CCTTTTCCTTCTTTCTAGAGGTTAAATGAAAAGACATATGAACAGCTTGCCTCTAAATGCTAAATTTCCT

TTCTTGCCTCTTGTTTCTCTCCCTCTTCTTCTTCTTCCTCTCCTGCCCTTCCCATTATTTGACTTAGTTA

GGCACCTGGGTATGAATCTCCTGTAAACACTTGGCCTCTTATCTTTAGAAGTTATCATCTTTCTAGAATC

AGCCAGCTCCTGATGAACTTTGCATGTTCTGGAATCATGGAAGTTGGGTGTAGAGAATTGAATTGGGACA

AGCCAAGAAACAGGTTATTGAAAATCAGGTGACCATAGAGAAATGAGTTTGGCAGCAGGGTGGCTTTATC

CAGCTATAAGTTGAAGGCTTTTTTTGACGAGGAAATGTCTTAAAGTTGGTTCTTGACTTCCTCAGTTTAA

GTTGACCATTTGCTTATGTTCTGCTATCCTTTTATGTTTTGGCTTATCACTGGTGGTGTTTATTATTACT

ACCATGTACTTAGGGGTACAAACCATTCTTTCGGGTTATTCCCCAATAGGATTACCCCCAGTGGCCTTGC

CTAGACCATTGATATTGAAGTTGCTACCTTCTGGAGATGATATCTTATGCACGAAACCCCTCAATATTAA

GTAGTCTTTCAAGATCGAAAGAAGTTATTATTTTTATTCTTACATGGTACTTTCTAAATATGAACCTGGA

ATGATTTGCCTTTGATTATATCCCAAGAAAGACATTGGAACCCTTGATGAAAAGGAATATACCAGATAAC

ATAAGATGATATTTATCTGTAGACATTATTTGTTTGTTCAGTGTTTCTGATCTGCTTACCATGTAATTCC

TGCCTCTCTTTGGTGTTTTAAGCTGCAGAGGATAATGTACTATGTCCTTTTACTCTTTCCCAGTTGCCTA

AGGGTAGCAGGTGTCTGATCATTCATTTGATGATATTAACTGGCGTATTTCCAATTACTCTAGATTAATA

GAGTATTGATCAAAAAGCTGTTCATTCAATAATAAACATGTGTTAAATGTCTTCTTTTGGGTCAGGAGTG

GTCCTGGGAAATGAGGAAACATAAGTGAATGAGATTTGGTTCCTGACATGAGAAGATTTTGTGGAGCAAA

TCGGACTTCGTTGAAATAATGAAAATGAATTTCCATTGATTTTGTTGTATTCTTTACAAATTTGTTACCA

CAAAGGCATAGAAGAAATTAAATATCCCATGACTCTCCCTACTTTGAAATGTAGTTGTAGGCTGATGTTA

GTATAGACTGACTTTGGAGCAAATGACATTAGATTTTACACTGTCAAACTTTCTATAATATAAAATAAAA

AAATAGCCAAGGAATATAATTTACACATATCTGGAGAGGTCAGAGGTTTGATGAAACATATCTATGACCT

GTTACTGAAAGATTGTTGGGTGGCATGACACAGTTTTTATCCCATGGTATTTTCAGATATCGAGAAATGA

GAAAATGTGGAAAATTTGGTTTGATAAGGAAAACCCGGAGGAGGAACCTCTTCCAAATGCCTATGATAAA

TCTCTTGACTGCTTCAGACGTCTTCTCCTTATTAGATCCTGGTGTCCTGACAGAACCATCGCCCAGGTAA

AAAGTCCATATTAAAGAGAAAAATGAGAGAATATTTTTAAAGAGAATTTTCTTTTAAATTAAAAAAAATA

TTTTAAATGTGAATTCCAGTGAGAATTTTCTTGTAGGCCTCTGTGTGATTTTCTAGCAATATGTGTGAAA

AATGGAAAAGTAAACAAATAGATGTCTTGAGGCATATGTTTGGGCTAAGTGATTTAGTAACTTTTTCTGA

CCTATGGCTACAATAGGAGTAAATGAGAAAACCATGATTCTAAGGTTGGCATATAGGTATAACATACAGG

TAATGCGTTATTCTTTTATATCATTTTATATTCAATCAAAGATTATATGGCTGCTCCATTTTGCTGGTAG

TAAAACAGTGTTTCTGAAAGCAGGAAGAACATAAAGGCATTAGGGTGAATAGAGTGGGGGAAGGACAGTG

TGCCCAAACCGTAGTCATTTCCCCAGAAAAATGTCACAGCTCTAGATGTCAGTAAGGTTGTCTTACAACT

GAATTTCACATATGGTTTAAATGTGAATCCTGCCTCCAGATGATTCATCTGTTTAAAGACCTTTAATTTG

CTGGCTTAGTATCATGGGACTTTACCCACTAAAAGGACTTGTGTCTTGCCTTTATGATGAAAAGTTTAAC

GCTGATATTCAGCCCAGGTTGACTCCTTAAGGGCTTTTCCAAATGAGCTGTGGAGTAGCAATAGCCTTGG

GTTTATAATAGAATGTAAGATATTTTCTCCTTCATTCTCCAGAGGGAGTGTTAAAAACTTATGGAGTAAC

TACCTCCAAGTCCACTTAGGTACTGTGGAATCATGAAAACAACCAGATTCAATGATTTATTGAGAAAAGA

AAAATGAGTTTCACAGTTCGGGGCACTGAGATCACCTTTCCTTTCAGTTTTTCTTCTCAGTTTCATTACT

TTTATCCTGCCCAACTGAATTGTGAAATGGTTGCCTTATTTAAGGACAGTGTGGAAAGAAATGTTTGAGT

AGTCTCTTTCTTATCTTTTTCCATAGAAAGCTATATTTGCTTCAATGCTGAAATTTAAGTAACTCTTTTT

TGTAACTTTATCTTCATCCGATCCCTTTAGCTTCTCCGATCCCTGGACTTACCACAGCCATGGCCTCATA

CCTGTTCTCCTTACATTTCTTCTTGTATACTCTAGTCTACTCTGCACACACTAGAAGAAATGCAAATATG

GTGCCATTCATTGGCTTTTCAAGTCCTGCAGTATCTGCCCATGGCCCTTATAGTGCCCAGGTCCTAAACA

AGGTTTAGAAGGCCTGTTGGATAAATGTTCTCTCAAGTTCTTATTCTCCTTTTAGAATCCTTTTGTGATT

TTCAACCTGACAACTTTCTGGGAAGCATATTAGTAGGTCTACAATGTAGATACATTCAATCCCATTCCCC

ATAGGCAGCATCAGGCTATATGCATTTCTTATTCTCTGCATTTTGGCTGAGTGTGACTGTCCACATCTGT

GCATGCCTGATTGCAAAAATGCTGCACTGTCCGAGTGTGTCTCCTGAGAGGTACACATTTGTGTCTTAAA

AATCCTCAACAGGTCAGGCGCGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGTGG

ATCACGAGGTCAGGGGTTCAAGACCAGTCTGGCCAACATGGTGAAACCGCATTTCTGCTAAAAATGCAAA

AATTAGCCAGGCATGGTGGTGGCACCTGTAATGCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTG

AACTTGGAAAGTGGAGCTTGCAGTGAACTGAGATCGTGCCACTGCACCCAGCCTAGGTGCCAGGGTGAGA

CTCCATCTCAAAAAAAAAATACTCAACAAAGGGAGGTTGGCACAGGTGTGCAGGTTATTTGTTCATTTTC

TCCCCCATTGAAAGGCTGAATCTGTTGCATTGGGACCACATATTGGGATGAACAAGTTCTGCAGAGCTGT

GTGAAGAGCAGTGTATGAAAATGCAGCACTCCACAGTGGGGTGTTGGCTTTCTTTAAAGGCTGGCAGGCT

GTGCAGAAACCTGGCTTGCCACACCTGAATTAACTCTTACATCAGTTATTATGGGTGTCCTCCTGTCCCT

AGCCAGTGACTTGCTCTTTGCTCCTTCAGGGTCTCTGCATATGTTTCTTCTGCATAGAATGCACATGCTC

TGACCCACTTAGCTGTCCTCTTTGCCTCAGTAAATCCCACTCATCATCCAAGCAACAGCTTAAATGCTTC

TTTCACAAGGGAGCCTTCTCTGACATATTCCTGCAAGATTAATCAGTTTCATACTTTCATGTCACCCTGC

AAGTCATAAATCCTTCAAACTAGTTATTTTGCTATTACTTGCTCAATGTATGTCTCATCCTGGCATGGAG

GTGGGGGGCAAGCTTCATAAGGGCTGGGCCATTTGTCCACTGATCTGTTCCTAAAACCTGTTGCACTGCC

TGGGACAGAGGAGAGGGTCATGGACCAAGGTTTATATCTGTTGCATGAGGTGAATTATCTAACATGGTTT

GTTAGTTTGTGCGTTGCTATAAATAAATATCTGAGACTGGGTAATTTATAAAGAAAAGAGGTTTAATTGG

CTCATGGTTCTGCAGGTTGTACAGGAAGCATGGGGCTGGCATCTGCTCAGCTTCTGGTGAGGCTTCAGGA

AACTTTCAATCATGGCAGAAGGTGAAGGAGGAGCTGGCATGTCATATGGCGAGAGCCAGAGCAAGAGAGT

GGGGGAGATGCTGCATACTTTTAAACAACCAGATCTGGGAAGAACTCACTCACTCTCATGAGTACAGCAC

CAAGCCATTCATGAGGGACTCACCTCTATGACCCAAACACCTCCCACCAGGCCCCACTTTCATCACTGGG

GATTACATTTCAACATGAGATTTGAAGGGGGCAAACATTCAAACTATATTATTCCTCCCATGGCCCCTCA

AATCCCATGTCCTTCTTACATTGCAAAATACAATCATCTCTTCCTAACTGTCCCCTAAAGTCTTAACTTG

TTACAGCATCAAGTCCAAAGTCCTAAGTCTCTCTGAGACTCATCTCCTCCCACCTGTGAGCCTGTAAAAT

CAAAACACATTATTTACTCCCAAGATACAATGGTAGTAAGGCATTGGGTAAATATTACCATTCCAGAAGG

GAGAAATTGGCCAAAAGAAAGGAATAGTAGGCCCTATGCAAGTCTGAAACACAGCAGGGCAGTCCTTAAA

TCTTGAATCTCCAAAATAATTTCCTTTGACCCCGTGTCCTGCATCCAAGGCACACTGGTGCAAGGGATGG

GCTCCCAAAACTTTGAGAAGATGGGGAGACCGAGTAATGCCTGGAATTATTGTCCTGCTGGCTGGTGAGA

TAATGCAGGGTGTTGGGTTGAAGTTGGAGAAAAGAAGATGAAGAAATGTACTCTTTCTAATGCATGCATA

TCTGGTTTCAGATCCATGCCTACCGCAGTGGGGCCTTCCCTGGGATTGCTGAGCATCCTTGCATATTACA

CATTTGCCCCACAGACTCATTACAACCCTTAGGCTTGGAGCCAATTTGAACCATGACTGTGACCCTATTT

AAGAATGTCCCCGCCCAGGAACTGGAATTATGACCAAAGGTCCCTTCTCCAGATATAAGTGAAGCAGCCT

TCCCTGTGGTTATCTATTCCAGAGGTTGGCAAACTAGGGCCTGCCAACAACATTTGGCCAACTGTCTGTT

TATGCTCAGCTGGTGACTTAAGAATTATATTTTTAAATGCCTGAAAAAAATCACCAGAAGACTAATATTT

TGTGATAAGTGAAGATTGTATAACTTTCACATTTCAGTGTCTCTAACAATTTATTGGAACATAGCCATGC

TTTTTATTTGTGTGCCTATGACTGCTTTTGTGCAACAATGGCGGAGTTGAATAGTTGCAATAGAGATGAT

TTGGCCACCAAAGTCTAAAATATTTACCATCTGGCCCCATAGTATTCTAACATGTTAGCTCATGGCTTGG

ATGGTAATACCTGAACTGGGTCAATGCTGAGTTATATGGCAGAACTGGCCATGTTGAGCCCCTTGCTATC

TTGGGGTAGAAAGTACTTGAATCTTGATGAGTTGCACTATAGAGATGCAGTGATGGCGGAACATGTGGCT

GAGAAACAGCTGCAACTGTGGAATGCCTCAGTGTCCAGCCTTTGAAGTCCTTCCTGATCACAGGACTCCC

TGCTTCAGTGACTGTGACTGAATGTGTACATGGAGTAGACATTTGGGGAAGTCAAAGAACATATCAGGCA

AACTTATTAAACACCTGCCAGAGGCTGTAGAAAAATATGTAGGCTTTTATATGCAAGTTAGAGATTTAGA

TATTGGATCTGTCCAACCTAGAAAAAGTATTGAGAGGTATGAAAATAAATAGCATCCTGTGCCTCAAATT

CAACTGGACTGAAATTCACCTCCTCAAAACTTCCCAGGCACTGAACTAATAGAGAGGAAGGTCAGAAGGG

GTGAGCCTCTCTGTGAGTGAGGGGCCAAGGTGCTGTTTGGTCATTTCATTGCCAGTGGCCTAGTCCTGTC

AAAGAGGGCCTGACCACCATTTCTTGTTCCTTTGGGAAACCAGGTAGAGGTCTTTCCCCAAAGCCATCTA

GAAATAGTTGCCAAGGCAGAAATCCTGTGTATTCTACAAAGTTGGCATGCCTCTTAATCTGCCATTGGTA

TGGGGGAATGGACATTATGAGGAGGATTATGACTTTAGAAGAAGGAGAAGAGATCCACAGTAAAATGGTC

CAGCTGTTTCTGAATTAGCTGGTATGAGTTAGGGAATGTAAATGCTCCTCTTTTTGTGTTTTGCACTCTC

ATGAGGAAGATGGACGTTCCCTGATGACCAATTTTCAGACACTCTTTACCTGGCTATATGAATGATGAAG

CTTGTTTGAGAAGTCTCCACACACCAGGTGGAATCAGAAAGTAGGACCAAGCCAGTCGTTCAACAGTCTA

GACTCATGTGGCACCCATTGTACCTCTCTTACCAAGCTATGAGAGGACGTAGTAAGCCAGGAGATTCCTC

TGTGGTGGCCACTTCTCTCTCATTGTAACCCACAAAAGAGGGCAAACACAAGTGGGAAACATCGCACCAA

TTTGTAAGCTCAGATGCTTGGGGTACATTTTGAGGATGAATAGGGGATAGCAAGATATCGAAGATGAGGG

ATGAGCCCAGATTACTGGCTGTAAATCAAACTCTGATGTTTTAAAGTCAAGGATAATGACTGAACCAGCT

CTGGCTCCCCTTTGATCCGGGTCTATCTGAAATCTGTCTGATTCAAGGGAAGCTCCATCTGAAGCTGTTT

TGTGTTTCTCCGGGAATTGGAGTGGGGAGGCTCACCTGCCTAGCCCTTGGGAGAGTTGCAGGTCATGTTG

CACCCACGCCTAAGTTATGTGAAAATGATTATTGTGGAGAATGCTGCTGGGGAGAGAAACTTGGGTTTTA

CCCATCTAAGGTGGAAGAAGACCACCAGAATAGGAGGAAAAATGTTTTTGAGGGAATTTAATTATTTAGA

AGGTGGAGAATATAGACTAAGGATCATATTCACAATACCATTTGTTGAAAAATAAATTATAACTCTTTTA

CCTCATTTGAAAAAGGACTTTGTTGTTACCATAATTTTTTTCTATGGTTGTAATAAAGTTGACAAAATCT

GTGATATTTCGAGTATGGATTTCATTCAAAACAAAATTAACAGTAAAGGGATGAGCCAAATGTGGGAAGG

AATGACGACAATGATGAGGAGAGAGATTATGGATTAAATCTTTAAAAACTAATTCATTCATTCAACAAAT

ATCCAATATATTTCATAAAAATAGTCACTCAATAATTATCTATTTAATCAGTACCCATTACATTCTAGGT

ATTGTGTTGCTTACTTGATTATTTAAATGCAAATATATTTGCCTTAGAGCATCCTAAACAATAGTTTCCC

AGTATTTTTATTTTCTGGTCTAGCAGGAAGCAAGCAGTATATTGAAATGGGTTTCAAACCAGGAGTCATA

CAACTTTGGTTCTTTTGACACTCTGATTTTGTACTGGGTAAGCAACACAGTTTTCCCACCTATAGAATGG

AGATATAAACAAACAAATATGAAAAACAGTCTCTACCCTGTTTGCCTGACAGGGTTACTGTGGACATCAC

TGAGATAATTACAAAAATGAATTTTGGAAACCACACTACATTATCTACATGAAAGAGTTGGAATGACTTT

TACTGACTTGTATACTGTTTTTGGCAGGCCCGCAAGTACATCGTGGACTCCATGGGAGAAAAATATGCCG

AAGGTGTTATTTTAGACTTGGAGAAGACGTGGGAGGAATCTGATCCACGGACGCCACTCATCTGTCTCCT

GTCTATGGGCTCAGACCCCACAGATTCCATCATTGCCTTGGGGAAGAGATTAAAAATAGAAACCCGTTAT

GTGTCCATGGGCCAGGGCCAGGAAGTCCATGCTCGGAAGCTCTTGCAGCAGACCATGGCGAACGTAAGGC

TGAATAGTCTACTTTTGTGCCATGCTGTTCATATTACAGGTTATAGAATAGCAATGCAGAAGAAAAATAT

AAATCATTAGGAGTTTAAATTTACATGCTGCCTGCTGTTTACTAAACAGCGTTTTTTTTTTAAATTTAAG

CTAACATTGAAACTTTTGAGGCAATGTGGCAAATAAATCAACTACCCAAGGATAGCAAAGTGGATGGTCT

ACTCAGTTAGATGAAAACAAAACATTTAATGCAGAGAATGGAATCCCAAAGAAATGGGATTCTGTGGGTG

AAGATGGAATATCAGAGTTCTCACCTAAGAAGTTTAGATCACCTGGGTGCAATGCCTCACAACTGTAATC

TCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCTAAGGATTGCTTGAGCTCAGGAGTTCAAGACCAGCTTGGGCAACATA

GACCCCATCTTTACAAAAAAAAATTAACTGGACGTGGTGGCCTGTGCCTGTGGGCCCATCTACTTTGGAG

TCTGAGGTGGGAGGATCACTTGATCTGGGAAGGTAGAGGCTGCAGTCACTGCAGTCCAGCCTGGGTGACA

GAACAAGACACTTTCTCAAAAACCAAAACAAAGCAAAATACAAAAGAAGGAAACTCAGGTCAGGGTTCAC

TTCTATGCTGGGTAAAAGAGAAGAACTGAAGTCTTTTTGTAGTTGCTGTGTTTTATATTGAATTTCCTTT

TTGTTTTGAATTGTGGACGGTGTCAGTTGAAATTTTCAAACGGTAATGTTTAGATAACTTATTCAGCAGT

ACTGTAAATTTCTGAAGAAAATATAAGGAAAATGTGAAATCTCTAAATTATCAGTTTTACGTGTAACTCT

GCTAAGACTTTAGATCTAGTGCTTGTTTTTTTTTTTTTTTTGGTGTTTTTTCTTTTTGAAAGACAACTCA

TGCAGCTCTAGTCAGTGATCTAAGATGGGTTATAGAAAAACACCTCAAGATTATGATCTGGATCTTGTAG

ATGATTTTAGCAAAAATATTTTATAGATTAGATATTGAGGAAATTATTGTTACATGACCCCCAATTTTGC

CTGAGTTGCATTACACGAAGACCTTCCTATCCTTATGGTATAATTCAGGCAAAATATATGGCTTATTATT

TTCTAAGGCTCTTTCTCTTCTTAGTGTGGTCAGATTCCCAGGGAAGGTTCTTCCACATGCTAAAGGGTGT

ATGCTCAGTTGCCAGGATTCTGAGAACTAGTGGGAGGCAGGAAGTAGCAGGTCTCAAAATTCAGCAGGCA

ATCATTCTTTCACCTGGTTTCAGTGTGGTACCTATTCCCTCAATGTGCTGGTATCCTCCAATCTAGACCC

TGTTTTGCCTTCTGTAGAAAATCAACTTCTCATTTTTCATTAAGGCAGGCAGAATTTGGGGAGTTATGTG

GTATAAATCAGGTTGCATCTCAGATTTCCCTAAATGCTAGCTTAGGATTCAACTTTCCTGAACCTCTTTT

AAATGTTAATGATAATGCCTTCACTCTCTCTGTCATTGTCCTTAAGAGTTCATGCCTTTAAAAATTTTCT

TCATTGTAGTTTTAATGGAATTTGGGGAGGGATCTGAGTTAAATGGATGTTTTCAATCAGCCATCTTTAC

TTGGAAGTCCTTTTATGTTTAACTTTGATTATATTCATGATTGCGACCATATAGTATTGGTACAATTGCA

TACTAGTGTATACTGGAACAAATGCATGGACTAAAAATAAAATAGCTTATCGCAATTAAACATTTTTGTT

TTCTTAGATTTGACCTGGATTAATTTAAAATGGTTAGTGTTTTCCTATTAAATTTTAATTACTTAATTTC

TAAAGAATGTAATAATTTAGAATTTGGGTGAAATACAAAACTACCTAATTTCCGTTTACTGCTATTGACA

GGGAGGATGGGCACTTCTGCAGAACTGCCATCTGGGACTTGATTTCATGGATGAGCTGATGGACATAATC

ATAGAAACTGAGCTTGTACATGATGCGTTCCGCCTCTGGATGACCACCGAGGCTCATAAGCAGTTTCCCA

TTACACTCCTTCAGATGTCCATTAAATTTGCCAACGATCCTCCACAAGGACTCCGGGCAGGACTGAAAAG

AACATATAGTGGTGAGTCCAGAAATACTTGCGAGTCTACAGGAGTTTCCTTACTTAAATTGTTTTCCTAA

AAAAATTATAAAAGGATTAGCTAGGATACAGTTATAGCAAATAGTACTACTGTTTAACCTGATGGGGAGG

TGATGGTCCTCTTTTGTGAATATGTCCCGGCAGTGTGAAAGAATCAGAGCTCATGATTCCCACCTTCTAG

TTTCCTATTTTCCCAGTACTGCCCTATTTAAGCCCATGCTGTTCTCCAGCTAGACATAATTAATATCAAA

AATGAACAATTTTGTCATTTATGGTCTTTATGCTCCATACTTAAAGTAGTACAGTAGTCTCTTCCAAGAG

GAGAGTCTGAATTAAAGTCATGCCTGCCTGCCTTTCATTAGGGCCATATGTCAGAAGGTAGCTAAGTTAA

AAATCCAGTGGCAGCAAACTCAGGCCCAAATGCCCCCATCATGACTGGGGCTGAGGTCGCTCTCTTGGCC

ATTGCTTCCTCTGCTTCATAGCTTTATGTATGGGGCTTGTGGTCATGAAAAGAACATGGAACTTTCAGTC

AGAAATCCTGATTCTGGCCCTTGCTGTTGACAATTACTTTGTTCTTTTGGGTGTGAGTCATTCAATCTGA

GTTTCAATTTTCTCATATATAAAATAGGGACAAGAGAATCTCTCTAGGAGAATTGAAATAAATTGTAACT

AAAATCATGTATTTGATAACCATAATAAATATAATTATTGTATTTCAATCTGGAAAACCTGCAAAGAGAC

TTTTGGGGAGTTGCTAACAAGGCCCAAATTCCTGCCAATCTATAAGATAATGTGGGGATAAAAGAGAGGT

GGAAGGATAATGGCAGTAAAAAATAAATAAATAAATCTAATTATATATACAATATAGTATATGCATATGT

ATCAATCATTATTATTTGGAGCATGTACTCAGGTGCAAAGGGCTTCTATATATACTATCTTAATTAATAT

AAAATTAGTTAAAAGTATATGCCCCAAGTATATGCTCAAAACAACAGTAATAATAATAGAGTAGTAGTTA

TAGTAATAGTGGCAGAATTTATTTAACTGTCGTTACCCTTCCAGCTTGATTTTACCCCCACATGATCTTG

TTAGATTGGCAGGAAGTTGACCCATGTTAGCAAGCTCCTCCCCTCCCCAAAGTCTCTTTGAAGATTTTTC

AGAGAGAAATGGCCTCTGGACACCCAAAAGTTAAATTATTATTGTCACATGAGTGTCATAAAAACAATCC

AAAGTAAGTGAATTTTAATATCAGGGATTTACAAAAATGATTACTTATAAAAGTAGTAGAAAATAAAGAC

ATTTGAGAGATGATACATTTTTCACCCAACTGACCACAACAGGTGTCAGCCAAGACCTGCTGGACGTGAG

CTCTGGGTCCCAGTGGAAGCCCATGCTGTACGCAGTGGCTTTCCTGCACTCCACTGTCCAGGAGAGGCGC

AAGTTCGGTGCCCTGGGGTGGAATATCCCCTACGAATTTAACCAAGCGGACTTTAATGCCACTGTGCAGT

TCATCCAAAACCACTTGGATGACATGGATGTCAAAAAGGTACTGCCGCGCATGCTGCCTCATGCCTCTAG

TGGCTGTGGGCTTGGGCCATCAAGCTCACGGGACCTCCTAGCTTTGGCGTAAATTATATAAGAGAATTTG

CTGTGCTTGCAAAGTCATCTTTAAGTCATAGCAATTTGGGTCACACTTGCCTCTTGATTTCAGGAAAAAT

TGATCAAATTTTGATTATTATTTTATTTCTCAAAAGTGAGTTGACATTCCAAAGAAGACAGCCTCAAGGG

GCCTGTTCTCAGGGGGTGTGGGTGGGGAAGCTTGTTCTTCAAAATCCTGGAAAATGAAAATGGGAGTCCA

GATCAGTTGGAAGTGTGTGCTTTCTAAAGAACTGCCTCAATACCCTCAAAAAGCAAACACTATTTTCTAT

TTATATTGAAGTATGAAAACATACGAATGCATCAAGGAAGTCTATTTCAAATCATGGACCTGAGCACTGA

GTAACTACTCTTCTTTACCTTTTTACTTTTCTTTCTGCACTTTCTCTTTGCAGTACTGATGAAGAGTGAC

TGACTGAATGATGTTGAAAGTGAATACATGGGTGTGACTTGGCAGGGAAATAATAATGCAACGGTAGTCA

GTTCTACATAATTATTCTATAAAATTTCCCAGGGTGTCTCCTGGACCACCATCCGCTACATGATAGGAGA

GATTCAATATGGAGGCAGAGTCACTGACGACTATGATAAGAGATTGTTGAACACATTTGCTAAGGTTTGG

TTCAGTGAAAATATGTTTGGACCAGATTTCAGTTTTTACCAAGGATACAATATTCCAAAATGCAGCACAG

TGGATAACTATCTTCAGTATATCCAGGTTTGTCAACTTCAGAATTTTATGCATAGAGCAAATATCTGTAG

CCACTTGAGTTTTGGGTATTAATTACACTGTCTATATTGCTTTTACAATACATTTTAATGGTGATATATA

CTAATGCTTTTGCTGTGAAGGCTTTCTTCATATTTTTATACTCAATGGATGATTAAAATGTTTATATTTG

TTCTGAGTGTGTGTTTTGTGTGAATCGTGTTTCCATCCCCCCTCTTTTTTAATGCCCCAGGGAGGAATTT

TCTTTGAGGAAGATGATAGATTAGGCAGATTTAGAACTAGGAGACCTACACAAATCACCTGGAGTTCTCT

GTCTGTGAAACTTCGGCTGCCACAGCAGTAGAGCAAAGGCAGCTTCTAGACCCAATTTGTTCTGTTTTCC

AATCCATTTGACAAATCCCATGACATCTGTTCCTTAACCCTGGCCTAATGGACAGCCTATGGATATGTCC

AGGAAGCTGCTTTGTGTAAGAACCTCCTCTAGGACAGGGTTTCTCAACCTTGGCACTATTGACATTCAGG

GTTGGATCACTCTGTGTTGTAGGGGGCTGGCCTGTGCTGTTGAGCAGCATCCCAGGCCTCTATCCACGGG

ATGCCAATAACAACCCCATACCCAATTGTAAGAACCAAAAATGTCTCCTGAAATTGCCAAATGTCCTCTG

GGGGGCAAAATTGTCGCTTGTTGAGAAGCACTGACATAAGAAGGAATAGGTAGATTTCTACAGGCAGTTT

GGGAATAGGTGGGGAAAAAATTCTGATTTTCAAGGTGACTGCGTCTCCTTTCTCTATACCTAAAATTCAT

TATATCATTATTTAGCAGTCTCTTTGGTCTCTATCGAAGATTTATCTCAGAGTAAACAAACTAAAACATA

ACAGCCCCAGAGGGCTAAATTTATCAGTATATTTACATGTTGCTTTGATATACAAATGTAATGAGTTTAT

CATATATTACCGCCTCTGCACTTTTATTAATTCAAATCAGCAAATATATTTGTTTTACTGTACTGCATGT

ATCTTTAAATCATCAGCACTGAATAAGAAAAGTGGCCATGAAGGTATAAATTTGGGGGTGCCTGTACATA

TATTTTTATATATACCCCATCTCACAGTTTATTTGAGGTAGCTCATAAGAAGATATTATGCAAGAGGGAA

TAAAATGAGGGAGAAGAAGGGAGGGAAATACGAGTATGACTCAAATAATTAAGTTAAGGATAAGATTCAT

ACATAGAAATATGTGTCAAATTGTCCGTAAATTTTCTTTTTTTTCAAACCGTTGGGGGATCTTTTTGCCT

GCTTCTCCTGCTTCTGCCTGTGTCCCACACCATCTCTGTCTCTGTTTTTCTCTCTGACTCTGTTGCTTTC

TCAGTTTCTCTCTTTTCCTAGTCTCTGTATTTTTCCCTGGGTGGGTATGACTCCCACGTGCTGCCTTTAT

TTGGACCACGATTACTAAAGCTGTCATTTCCTGGTATCTTCTAAACATAATAACCATTAGTTATACAACA

TTGATTTGGACAACTGGTTTGAAGTCTATTAGACTGTCATAAAGCAAAACACCAATCCACAGCTCCCTTT

CTATCTCACATATTTTATAACAAGACAGTCTCTCTTGATTAAATTTTGTTTGAGGTGCAGACTGTAAAGA

GCCATGAGCCTACTGTCTGTTTCTCAATGTTAATTGTTTTTTTAAAGGAAATTTGATTCTTTTCTGGAGA

AATTATTGAGTTTGTAGCTTGACACCAATAAGACTTAAGTAAATGCATACCCTCATAGAAGCATTTTTGT

TTCCTAAAATAGTGTAATTTAGACGGTGCTTATGTTGGCAGTCTGTGCTTATCTGGGGTGTCTGTTGTTC

AGAGTTTGCCTGCCTATGACAGCCCTGAGGTGTTTGGGCTGCACCCCAATGCTGACATCACCTACCAGAG

CAAGCTGGCCAAGGACGTGCTGGACACCATCCTAGGCATCCAACCCAAGGACACCTCTGGTGGAGGGGAT

GAGACCCGGGAGGCGGTGGTGGCCCGGCTGGCTGATGATATGCTGGAGAAGCTGCCCCCAGACTATGTCC

CCTTTGAAGTGAGTTGATGAAATCCTGACAAAATGTCAGCTGGGGTTGCATATCTTCGGTTGGGAGAGTG

AGGAAGAAGAAAGGAGGGCAAAAAATGATTTTCCTGAAATTAAAAAACATTCTTTTAAAAACCAGCTTCT

TAAAGAACCAGAAAAAGAAGTTTTTGCCTCCATGAATGTAACATAATCTTTTCAATATATAAACCATAAG

GAAACCTGTTGAGAATGTTAATACTTATGATTGATTTACAGGTGTGTACTGATGGATTAGGACTGCTTTT

CTGAACCTTCCCTGAGGTACTTTACATTGCCATTTGTTCAAAATAAAGCGAAGTATTATTAAAACACCTG

ATTATTCAAAAATACATTTTATGTAGTTTAATGCACACCTTAAAATTCAGACCTTCTTTATTTCAGAGAG

TCTACATTTATATCATTACCTCTGCAGCTTCTTCATCTCATTAGTTTTGAAAATTGATATTTTTAGTATG

TAAGTAGTTTCTAAGCAAATTTATGATGATGAAAGTTAATTTTTTGACATCTTTTTAAATTGAATTAATT

TTCAAAAGTTTTTTTTCATGAGTTATTGGGGTACAGGTGGTATTTGGTTACATGAGTAAGTTCTTTAGTG

GTGATTTGTGAGATATTGGTGAACCCATCACCTAAGCAGTATGCGATGCACCATATTTGTAATCTTTTAT

TCCTCGCCCCCCTCACACTCTTCCCCCCAAGTCCCCAAAGTCCATTGTATCATTCTTATGCCTTTGCGTC

CTCATAGCTTAGCTCCCACATATCAGTGAGAACATATGATTGGCTTTCCATTCCTGAGTTACTTCACTTA

GGATAATAGTCTTCAATCTCATCCAGATCGCTCCAAATGCTGTTAATTCATTCCTTTTTATGGCTGAGTA

GTATTCCATCATATATATATATATATCGGTGTGTGTATATATATATATATATATATATATATATATATGT

CGATGTATATATATATATGTCGGTGTATATATATATGTCAGTGTATATATATATGTCGGTATATATATAT

GTCAGTATATATATGTCGGTATATATATATGTCGGTATATATATGTCGGTATATATATATGTCGGTATAT

ATATGTTGGTATATATATGTCGGTATATATATGTCGGTATATATATATGTTGGTATATACATATATATGT

CGGTATATATATATGTCGGTATATACATATATATGTCCGTATATATATATATATGTCGGTATATATATAT

GTCGGTATATATATGTCAGTGTGTGTGTATATATATATATATATACACACACACACCACAGTTTCTTTAT

ACATTCGTTAATTGATGGGTTGGTTCCACGATTTTGCAGTTGTGAATTGTGCTGCTGTAAACATGCATGT

GCAAGTATCTTTTTTGTAGAATGACTTATTTTCTTCTGGGTAGATACCCAGTAGTGGGATTGCTGGATCA

AATGGTAGTTCTACTTTTTAAAGGAATCTTCACACTGTTTTCCATAGTGGCTGTTCTAGTTTACATTCCC

ACCAGCAGTGTGGAAGTGTTCCTTGATCACTGCATCCATGCCAACATCTACTGTTTTTTGATTTTTCGAT

TATGGCCATTCTTGCAGGAGTAAGTTGTTGTCGCGTTGTGGTTTTGATTTGCATTTCCCTGATCATTAGT

GATGTTGAGCATTTTTTTCATATGCTTGTTGGCTACTTGTATATCTTCTTTTGAGAATTGCCTATTCATA

TGCTTAGCCCACTTTTGGATGGGATTGTTTGTTTTTTTCTTACTGATTTGTTTGAGTTCGTTGTGATTCT

GGATATTAGTTCTTTGTCAGATGTATAGATTGTGAAGATTTTTCTCCCACTCTGTGGGTTGTTTGTTCAC

TCTGCTGACTGTTCCTTTTGCCATGCAAAGGCTCTTTAGTTTAATTAGGTCCCAACTATATATCTTTGTT

GTTATTGCATTTGCTTTTGAGTTCTTGGTCATGAAATCCTTGCCTAAGCTGATGTCTAGAAGGGTTTTTC

CAATGTTATTGTCGAGAATTTTTGTAGTTTCAGGTCTTAGATTTAAGTCCTTAATCCATCTTGAGTTGAT

TTTTGTATAAGGTGAGAGATGAGGGTCCAGTTTTATTCTTATACATGTGGTTAGCCAATTATCCCATCAC

CATTTTTTGAAAAGGGTGTCCTTTCCCCACTTTAGGTTTTTGTTTGCTTTGTCGAAATCAGTTGGCTGTA

AGTATTTGGGTTTATTTCTGGGTTCTCTGTTCTATTCAGTTGGTCTATGTGCCTATTTTTATACCAGTAC

CATGTTGTATGATGCCTCCTGATTTGTTCTTTGTAGTTAGTCTTGCTTTGGCTAGGCAGGCTCTTTTTTG

GTTACATATGAAGTTTAGAATTGTTGTTTCTCATTCTTTGAAGAATGATGGTGGTATTTTGATAGGGATT

GCATTGAATTTGTAGATTGCTTTTGGCAGTGTGGTCATTTTGATTCTACCCATCCATGACCATGAAATGT

ATTTCCATTTGTTTGTGTTGTCTGTGATTTCTTTCAGCATTGTTTTGTAGTTTTCCTTGTAGAGGTCTTT

TGACTTCTTGGTTACATATATTCCTAAGTATTTTATTTTTTTGCAGCTATTGTAAAAGGGGTTGCGTTCT

TGATTTGATTCTCCACTTGGTCACTGTTGGTATAGAAGAGCTACTGATTTGTGATTTGTGTACATTAATC

TTGTATCTAGAAACTTTGCTGATTTCTTGTATCAGTTCCAAGAGCTTTCTGGAGGAGTCTTTAGGGTTTT

CAAGGCAAGCGATCATATCGTCAGCAAGCAGTGACAGTTTGACTTCCTCTTTACTGATTTGGATGCTCTT

TATTTATTTCTCTTGACTGATTGCTCTGGCCAGGACTTCCAGTGCTGTATTGAAGAGGAGTGATGAGAGT

GGGCATCCTTGTCTTGTTCTGGTTCTCAGAGGGAATGCTTTCAAGTTTTCCCCATTCAATATTATGTTGG

TTGTGGGTTTGTCATAGATGGCTTTTATTACATTGAGGTATATCCCTTGTATGCCGATTTTGTTGAGACT

TTTAATCATAGAGCGATGCTGGATTTTGTTGAATGCTTTTTCTGCATCTATTGGGATGATCATGTGATTT

TTGTTTTTAATTCTGTTTATGTGGTGTATCACATTTATTGACTTGCGTATGTTAAACCATCCCTGCATCC

CTGGTATGAAAGCCACTTGATCATGCTGGGTTATCTTTTTGATATGTTGTTGGATTCAGTTAGCTAGTAT

TTTGTTAAGGATTTTAGCATCTATGTCCATCGAGGATATCAGTCTGTAGTTTTCATTTTTGGGTATGTCC

TTTCCTGATTTTGGTATTAGGGTGATGCTGGCTTCATAGAATGAATTAAGGAGGGTTTCTTCTTTCTCTA

TCTTGTAGAATAGTGTCAAAAGGATTGGTACCAATTCTTCTTTGAATGTCTAGCAGAATTCTGCTGTGAA

TCCTTCTGGTCTTAGATTTTTTTATGTTGGTAATTTTTAAATTACCATTTCAATCTCACTGCCTGTTATT

GGTCTCTTCAGGGTTATCTAATTCTTCCTGATAAAAGCTAGGAGGGCTGTATTTTTCCAGGAATTTACCT

ATCTCTTCTAGGTGTTCTGGTTTATGTGTGTAAAGGTGTTCATAATAGCCTTGAATGACCTTTTGTATTT

CAGTGGTGTCAGTTGTAATATCGCCTGTTTTGTTTCTCAGTGAGGTTATTTGGATTTTCTCTCTTCTTTT

CTTGGTGAATCTTGCTAATGGTCTATCTATTTTATTTATCTTTTCAAAGAACCAGCTTTTTGTTTCTTTT

CAAAGAACCAGCTTTTTGTTTCATTTACCTTTTGTATTGCTTTGTTTTGTTTCAATTTCATTTAGTTCTG

CTCTGATCTTGGTTATTTCCTTTCTTCTGCTGGGTTTGAGTTTGGTTTCTTCTTGTTTCTCTAGTTCCTT

GAGGTGTGACATTAGAATGTCAATTTTTGTCATATTACCAGAGTTGGTTTTCTGGTTCCTTCTCATTTGA

GTAGGCTCTGTCAGAGAGAAGGTCTTAGGCTGAAGGCTGTTGTTCAGATTCTTTTGTCCCACAGGGTGTT

CCCTTGATGTAGTAGTCTCCCCCTTTTCCTATGGATGTGGCTTCCTGTGAGCCGAGCTGCAGTGATTGTT

GTCTCTCTTCTGGGTCTAGCCACCCAGCAAGTCTACCTGGCTCTGGGCTGGTACTGGGGGTTTTCTGCAC

AGTCTTGTGATGTGAACCTTGTCTGTGGGTCTCGCAGCTGCAGATAGCAGCATTTGTTCTGGCGGAGTTG

GCGGTGGGGTGCAATGGACTCCGTGAGGGTTCTTAGCTTTGGTGGTTTAATGCTCTGTTTTTGTGCTGGT

TGACCTCCTGTCAGGAGGTGGTGCTTTCCAGAGAGCATCAGCTGTGGTAGTATGAAGAGAAACCGGCAAT

AGGCAGGGCCCTAGAACTCCCAAGATTATATGCCGTTTGTCTTCCACTACCAGGGTGGGTAGGGAAGGAC

CACCAAGTAGGGGCAAGGCTAGGTGTGTCTGATCTCAGCCTCTCCTTAGGCTTGTCTTGCTGTGGCTACT

TCAGTTTCTTCAGTGGGGGTGTGTGTTCAGGAGAGGAGGCTCTCCCTTTCCCACTTCTGCAGTTGGGGCA

CTCACAGTATTTGGGGTGTCTCCTGAGTCCTGCAGGAGCAGACCGCCTCCTTCACAGAGTCTGTGGGTCC

TCTAGGGATTGCTGCTTTGTTCTTGGAGTAGATCCGGAGCTAATGTTCACAATGCAAGCCTCTGAACACT

GCTCTGCCCATCCGAGTCAAAGCTGCAATCTAGTCTTGCCTCTGTCCCCCAGGTGTTTTCTTTTTTAACA

TCTTAATGAGTATTGTGGAAAGAGTTACCCTGATAGTATTTTTTTAAATCTTCAATTATCCTTTGAGTTA

CAAACAATTCAATTACATATGCACTCACAAATTTTTTTTTTTAAATTACAAAATAAAAAATAAAAAAATA

AAAATCTTTGATTAAACCAAGACTAAGAGGTAGCTGATTTTCCATATAGTTTTAAGAGATGACCTGGACA

ATCATTTGGTGCTTCTAACATGAGCCACCCTATTTCTTTGTATTTTTCCCTTTTGTATCTCATTTTCAAG

AGGAATCCTGTAGCATTTTGTGTCTTTTGTACCCCACTGTTTTCTACTAAGCAGGCAATTTTGGCTGCTA

ATACTACAGACTGAACTTAAGGACCTTTAGTCAAGGGGATAATGTCCCTGGAATAACCTCTGATCACTTG

CTTGGAGAAAAATCAATACTGTTATCAGCTTTCATAAGCACTCTTCATTATAGGATCAGGAAAGGCGTCA

TTCGTGTCTAACAGGGGTTGAAATAGTTAGGAAGTGATAAAAATGTCTAAAAATAGAATGATAACTACAT

AAATAAACATGGTAAGTAGCAGGAGTTAGAAGAGTCTCCAGCCTTTTGCTGAATTTGTCAGTGCTACCTT

AGGTTATAGCAACTCAGCCTAACACAATATCTGATACATAGAAGACTCTCAATAAATACTTGTAGGATGA

TAATGAATGGTTGGGGGGATGGATGGATGCTTTGATGGAAAAAACAGAAAGCTCTTAAAAGAGAATTCTA

GTTTTTTGAAATAGCCAGCAGAATGGTTGTGTGTGTGTGTACATGTTTGCTTGTGTGTGTCCACATGTGG

GTTTGAAAGAGCTCGGATTCTCAGAAAGGGAGTTTCCCAATAAGTGCATTTGCTGTTTGGAAGACTGCAT

GGTTGTGGTCATGCATTTTACATTCTTCTGTGAATTCATGGCTGCCTGTTCCTTCCCACATGGCATGAAA

ATTCGGGCTGGTCATCTAACAGATACTTTTTTCTGTTTTCTTTTCTTTTTTTTTTTCTTTTTGCCATGCA

ATAAATTAGAAGCTTATTATTTATGGAATAGTAAGAATTTGGGCCTGTTCAGAGGCCCCAGGGCACCAGG

TCTATAAAATCCTTAGTAGCTAATTGTTAACATGTGCTTTGAATGTCTCCATGGCAGGTAAAAGAGAGGC

TGCAGAAGATGGGGCCATTCCAGCCTATGAACATTTTCCTCAGGCAGGAAATAGACAGAATGCAAAGGGT

ACTCAGCCTTGTCCGCAGCACCCTCACTGAGCTGAAACTTGCTATTGATGGCACCATCATCATGAGCGAA

AATCTGCGAGATGCATTGGATTGCATGTTTGATGCTAGAATCCCTGCTTGGTGGAAAAAAGTACGTATAA

GCCTGCTGTTATTCTGCCTGTTCACTTATGATTGTGAAGAGTTGTAATTGGCAAGTGGAAAGCATGAAAG

GATAATTTACTCAACATGATTCTTTTGCACAGGGACGAAGCCCCCTGTAGCCCTGTATTTTTAGACCATA

GGTAGGGAAGGAAGTTTTTTTTTAGCAAATCCCACGAATCAGGTTCTCTGCTAGGGCATTTACATGCGTT

ATTTTACTTAAATTTTGTATTTTACTGCTCTTATTTTACAGATGAGAAACTTAAGTTTGGGACAGGTTAA

GTCTTTTCTCAGATTACACATCTAAGTAGTCCAAGAATCAGAATTTAAACCCAAGCTCCTGGACTCCAAA

GTCCATGATGTTGGTTTCATAGAAGGAAACATGCCTCACCCTAACATCAAAAGTCACACCAAAAGGAAAA

AAAAAATAAAGTTTCTGCTACATGCTGTCGAAATCGGAGGAGTTCCCTTATCCCCCTCACAGGGCGTGTG

ACAGGGGTGTGGCTGGGTTTTCTGTGCCCTGCTGCTGAAATCCCTAGGGGGAGCATGCAGAGGGGCAGGT

TGTAGGGACTGTTCTGGGGCTCCAACCCCATGGCAGTGTCTAGGGTTAGTGTTTACAGCTCCCGAATGGG

CATGTGTTACAGTGTACTCTTTCAGTTTTGCCATCTGCAGATGGCTCGCGTTAATCAGCTCAATTAGACC

CTCTTTATCGCAAGGACAGAGGGCTTTCTGTTTCCTGGGTTCTTGCTCTAGTGTACTGGAAAAATTGCCT

CACATGTGGGCTTAGAGGTCGGGTGCAAGGTTTTATTGAGTGGTGGAAGTTGCTCTCAGCAAGGTGGATG

GGGAGCCAGAAGGGGGATGGAGTGGGAAGGTGGTCTTCCCCTGGAGTTGGGCCGCCCAGTGACCGGACTC

TTCTCTGACCATGCCTGAGCAAATTCCACGTCGTCCCGCTGTCAGCGGTGTCTGTTGGTCCTGCCAGTAT

ATGCTGGTGTCTGTCAGTGTGCCCTTCTGCGCTTCTACTCCTCTCAACATCCAGCCACTTGTGTGTGTGC

CCGCTATGGTCCCTTGGGTTTATATGGGCACAGGATGCGGGGCATGGTGGGCCAGAGTGGTCTTGGAAAA

TGCAACATTTGGGCACGAAAACAAGAGTGCCTGTTCTCACTTAGGTAGGTCTTTGGGCATAAGCCTGAGG

GTGGAGCCTTCGCCAGGGACCCTGCCCTTCTCTACCCAGCACTTCCCTGCCCTGCTCTGGTATCACTATA

TCTGTAAATACAGTATGTAGTATGTATATATCAAAATAAAAGGATAAGAATTTAACAGCATGCTCACTGG

TTACTTGTTAGTAATTGTGCTAAAGACAGATACGGTTTTAAGGAATAATTTTTCACTTGGAAAAGTAAAG

TGAGTTCCTGAGTGTCTTTGTAAGTAGGAAAATAAGTGTATTTTAGTAGAGGACATTTGAAGGGATGGAG

CCTAAATGGTATTCTTCTCTTTGTTCTGTATTTGTGTGTGCATGTGTCTGTGTGTGATGTGCATGCACAC

CCATGTTATGGGGAGATGTAAGTGAACTTGCTAAGATTAATTATGGTGAAAAAATACGTAGGAAAAGAGT

GGGAGGTGTAGCTGTCTTCTATAACCTATTTCTTGGGAAAATCTGGATCTGCCCCATGGCTTCCTTTCCA

TCTGACTCCTGCCATTGTCTGGGGGACTCCACACCCACAGCATGAACCCAAGCAGGGCTGACCTGACAGA

TCACTCCCAATGTCCTGCTCCCTAGATTTTCACTTCTGCTCCACTTCCTCATTCACTTGCCCTGCTACAC

CTAAAGGTTGGAAGGAGGGGGAAATCAAGACAGAAATGCAGGCATGGAAAGGCAACAGGATTCACCCCTT

TGAGATCTCAAGTTATGCATGTGAATGAAACCGGCTTTCACTGGTGTGCATCGCCTCCAACTGGCTTCAA

TTGCCAGGAGTAGGCCTGGGAAGGTAGACACTTGAGGAGCTTCCGTGTTGGACACCCACCTGGAGAGTGC

AGTGGCAGGTGTGGTAGGATTTTTTGACTGCCATAACAAAGTACCACCGACTGGGTGGCTTAAGCAACAG

AAGTTTGTTTTCTTGCAATTCTGGAGGTGGCAAGTCCAAAATAGAACTGTTGGCCAGCCGTGCTCCCTTC

AGAGTGTCTAGAAGAGCATCCTTCTTTGCTTCATTCTACTTTCTGGTGGCCCCAGGAGCTCCTTGGCTTG

TGGCAGTCCTAGTCCAGTCTCTCCCTTTGTCTTGTGAAGATATGATTTTCTTTGCCTTGTGTACATTCAC

ATCATCTTCCCTCTATGCACATCTGTCTCTGTGTCCAAATTTCCCTTTTATAAGGACAGCAACATACTGG

ATTAGGGTCACGCTTATGCCTTCATTTTCACTTGATTTCCTCTGTAAAGACCCTGTTCCCGCATAAGATC

ACGTTGTTAGGTGCTGGGGGTTAGGACTTCAATGTATGGTTTTGAGGGGACACAATTCAACCCATAGTGG

GAGAGGTAGCTAGGTCATGGAAGCCATTCTCAACAGGGAGATTATAATGATGGAAGGTGAAGACGAGAGG

AGAGGAGATGGGACAAAAACTGTTAAAGACTTATTTTAAAATTTATTTTACTTGACAAAAATTATATATA

TTTATGGTGTGCTACATGTTGTTTTGAAAGATATGTATGCTGTAGAATGGCTAAGCTGGGCTAATTAACA

TAGGCATTACCTCACATACTTAATTAACATTTTCTTGTGGTTCAGGCCTAAAAGCCACTCTCAGCAATTT

TCAAGAATACAGTCCATTGCAGCCGGGCGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCAAG

GCAGGCGGATCACAAGGTCAGGAGATCAAGACCATCCTGGCTAGCACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAA

AAAACTACAAAAAATTAGCTGGGTGTGGCAGCATGCATCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGTGGCA

GGAGAATGGCGTGAACCTGGGAGGCGGAACCTGCAGTGAGCCAAGGTCGCACCACTGCCCTCCAGCCTGG

GTGACAGAGCGAGACTCCCTCTCAGAAAAAAAAAAAAAATTGTCTATTGGTATAAACTATAGTCACCTTG

TTGTAAAATAGATCTTTTGAACATACTTCTCCTATCTAACTGAAATTTTATACCCTTTGATCAACAACTT

CCTATTCCCTCCCTCCTCACTCCACCCTCTAGTCTCTGGTAACCACCATTCTACTCTCTATTTCTATGAG

TTCAACTCTTTCAGGCTCCACATATAGGTAAGATGATGTAGTGTTTGCCTTTCTGTGCCTGGCTTATTTC

ACCTAGCATAATGGAGATGGGACAAAATTTATGGATGAGGTGAAAATCATGGAACCAAAGAACCGGATAC

TATGCTTAGGTCAAAGGACTGTCCTTGAACAAGTGAACTAGAAGTGGAGGTTGTGGTTGAAGAATGGAAT

GTGGAATGGGGGTGGTGCATGTTGGATTTCTTAAGGCGGCTAAATAACTAGCTCTTTTCTCCGCCTGAAT

TCCAAAGCAATTAAATGGCAGAAAAGGAGTGGTGCAGATTAGAGAACATTTACTGATAAAGCTGATATTG

AACAAAGTGGCTTCCATCTGCTGGAAGGTGAGTTTTGGGGTTTTAAAACGGTATTTGGTATCAGACAGAC

TTACCCACCAGCAGCACTACACTAGACAGCTTCCTCTACAGAGACTTCCCTGTGAAGCGAGAGTGTGCAG

GAGCACAAGAGAGTGTGGGAGCAGAAGAGAGTGTGGGAGCAGAAGAGAGTGTGTGGTCCCTTTCCCCCTG

CTACCCCCAGTAATAAAAGCAGAAGGGGCTGGCTGGCTGGGCTTCCTAACTGTATCTCTGTCTTTCCACC

GCTGCTGTGGCTTCTCCAACCTGCTGCTGCCCTAGTGCCAAGTCACTGATCATACTTCAGGAGCTGCTGT

TATAGCTGCACCCTACTTCCTTATGCCCCTCACCAGCTGGGTGCATCCTTGGGTCCAGACAGTTACTCTG

GGACCCTCATTGTGGAGGCCTTGTCATCTGGGAGCTGTACCACCTGGAGCATGTGGCCTCTGAAGTCATC

ACAGCAGAGGGAAGGGAGATGGACAAGGCACCCCAGGTCTAGACTTTCTGGATTAGGAAGTGACCCATGC

CACTTTCATTCACAGTCTGTAGATCAGAACTAGAGCCTTGGACCCAACCTAACTGCATGTGAGGCTGAGA

AGTATAGGGGGCACATGGGACATCTGATGAGCAGAATGTGTCTCTGAAACAGCCAGAAACCAGATGAATT

TCTTTATCTCCTGGGAGTGGGGAGAATGAGAGGGTCAAGGATCTTGGAATGTTATATGAAAGGAGCTCTC

TCCCCATAGAAGGAAATATAGGAGTGGAAAAAAGGCACCTCCCAACAGGCTACTGTTTGAGGATGACAAA

ATTTAACATGAGAGCATGGGAGCAGAGGAATGAAATGGAATGGACATCAGGGTCATTAGAGAGCAGAGGG

TCATGAGATAAGATAATAAGATGTTAAATGCATCATTCACATGGATGCTGAATTCACCTAGAATGATTAA

TGAAAGTAAATAAAGGTAGTCTATGGGTTTTGAGTATGCACTTACTTGGCCAGAATACCCAGGTTCAAAT

CATGTCTCTTATGGGCTAACTTGGGGTACACTAGTTGCCTTGTTGTGCCTCAGTTTCCTTATCTGTAAAA

GGGAAATAATAGCATTATATAATTCCTAGCATTATTGTGAGGATTAAATGAGTTGATGTGTGTGAAGTGC

TTAGAACAGTGCCTGGCATGAGGTCACCTCCTCTTCTCCTGGCCCTGAGGGTTGTTGAGTATGAGGAAAG

CAGTAGCCTACATTTGGAGAAGGCTGTGAGGGAAGCAGTCTGTCCTGGGTAGAGGGTGTGGGGTGGGGGG

CAGACTTCAGTTAAGAGAAGGGATGGAGAGAATGTTCCAGAATGAGGTGGAGGATCTAGAAGAGTTTTCT

GATCATGGCACTAAAGATGCTGAAGGTAGAGTGGAAAGGCTTGGGAGGGAGGCTTGTCCCTTCTTATTGC

CAAGGACAGAGGGGGATTGCGTCAGGTTGGGGGCTGCACAGAGAGGGCAGCCTACAGACGTGAGGTTGGT

GGGTGGGAGGATAGAGGGTTGGCCTCTGTAGGTTACTTGGCTAAATGGGAAGGTGATAGGACTTGTTTGG

TGCTGAGCCTCAGGTATGTCATCCCGGGCTTCAGCAGATTACAAGGCAGTGAGTTCTGCAGGCAGCATAT

AGTGAGTAGGACTGCTGCTTCTTGTCTTCTCCATGTTATTTGATGACACCACCCTCCATCCCTCTCATCA

CATAGCTGAGAGACTCAGAATCAGCTTTGACCAGACCCCTTTATTTCCTTCTCATCTTTAATAAATCCAT

TGTCCATGCCAGAGAGTTTTGTATCTGAATTGCCTCCTCTCATTGCCAAGGACAGAGGGAGATTCTTCCA

GATCAGTGGCCATTGGGAGTTCCTTCCCTACCAAACCAGATCACCCACCTCGGTAGGACCCAGGAGGCTC

TGGAACAGGAATCCCTGTCAGGGGCACTCTCTCATTAGCGGCTCCCTCTGCCCTCAGACCGAACGTAGTA

TAAACACACATCTCTTTTAGTTAACAGACCTATAAAGATAGCAGACAATGAGTGATTTAATTCTTAAATT

ATGATCATTTTATTCAGGTTTTTATTCTTCTCAGCTTATTATCAGACTTTGGAATCTCAATAACTCTTGA

AAAATAGGCAAATTAATTCTTAAGGTATTTGAAATTCAAGTGTTATACCCAGGTTGATTACTACATTTAT

TCATACATAAAATATTGCAATTACAGTAAAATGTTATAATCTATGATTTGAAGATACCTTACACTGCTGC

TGCTGATGACATTAATGACATATTCATGCCAGTTGTCATAATGGAAGTTCCACAGGTGAATTCAGGGAGA

AAGTCAGAAGCAATAAATGCAAATAGTTTGTGGATGATAAAGAGTCTTGGGTTTCCATTTTTTGCTCCTT

CAAGAGAGGAAATAAAAATGTATTCTAAAGGGATAAACATTCTGGAAAATAACTGTTGTTTACCCCGTTA

AAATTAAGTGTAGCAAGTCTTCTACAACTTATCCATGGGATCTGTTTTAAAGTGTTGATTTATCTTGATA

AGGCCATGAGCATATTTAGGTGAATAAAAATCCTTTTTTATGTGTTATAGATTGAAATTGTAACCTAAGG

AAAAATGAGGAAAGCCTTTAAATTTAATCCAATAAATTGTTTTGATTCCTTTACAGCAGAGTCAGTGATG

AATATATTGGTACATGGAAAGTGATTCAATTGACGTTAGATATCTTGAACAGCTCTGTGAATTTATCAGA

TGTTCATGTGATGACTAGTATATTCTATCATATCTTAGTAGCATTACTATTATTAAGGAGAAAGAATAAT

TTGAAACACTTACGCCAGAATCCAGGGAAAATTCATGACTTAGGGACTTTTTTCATTATAAAAGTGAAAT

TGATATTTCATCTTTTTTTTTTTTCAGTGAACATAGCTGGTTTACACTGCAGTATTAAACTTACATCAAT

TAATTGTTTTAATGTCTTCATTGCAGGCTTCTTGGATTTCTAGTACACTGGGTTTCTGGTTTACTGAACT

TATAGAAAGAAACAGCCAGTTTACCTCGTGGGTTTTCAATGGCCGACCTCACTGCTTTTGGATGACGGGT

TTTTTTAACCCCCAGGGATTTTTAACTGCAATGCGACAGGTAAGAGCTCTGATTTGCACCCGTTGCGTTA

TTATAATTTTCCTCCACAGGATTTTCCATCATTATAGTTTTAAAGACTATAATAAGACAGAGAATGACTG

TCTCTTTTTGGTACTAGCAGTTACATTGTCATGTACATAAATCCCAGCCAGTTGTTCTCAGGCTGCTAGC

TCGACTTTCAAAATATTTATTTCTTATTTTTGTATTTGATTTGATTTTCTATTTTTTTTTAAAGTAGACC

TAGCTCAATTAGGATGTGGTTTTTTTAATGAGGGAATCTTGCTAATTCTTTAAATACTATTGTACGTCCT

TCGAGTTAGAGTGATTCGGAGCCAAGCTTTCATTATTGTTATGCTCTTTCTATTAAGACAAACCTCTAAC

CGCTCCATTCATCTTTTGCTGCCCTGAATAGGAAATAACTCGGGCCAACAAAGGCTGGGCTCTGGACAAT

ATGGTGCTTTGCAATGAAGTCACCAAATGGATGAAGGACGACATTTCTGCCCCTCCCACAGAGGGTGTCT

ATGTCTATGGCTTATATCTTGAAGGTGCTGGCTGGGACAAGAGGAACATGAAACTCATTGAATCAAAGCC

AAAAGTGCTCTTTGAGTTGATGCCTGTCATAAGGATTTATGCAGAAAACAATAGTAAGTTGTCTTGTACC

TTCAGTAAGGGCTCGCATTGTTCGTTTGGATGACATTATCAACACAGGATTTCATTATTTTTGTTATCAT

GTAGTAGAGATTTTGCTCTCTTATCTATTAGCTTTACATTCACACCCATGTTTAATGGGGACTTACTGAC

TTCTAGGCACTTTCTTGAGTATATTGAGGAGGCAATAGTTCTAGATAGTACTTGCTTATCTAATAAAGCA

GATTAACATGTGTGGATACTCATGAAATATTAGCTGATGAGATAAGAAAGAAATGTTTGGCATAATTAAT

AGGCATGGGAAAGGAGAGTGAGATAACAGCGGGATGAAGTGAGCAGGGCCTGAGTCTCAGGAGCATTTGG

GCCTGGACTGAGCTTTGAAGAATATATACAATGTGGTGGGGTAGGCTGTGGTAAGGAGACTTTCTAGATA

AGACTGCACAGGGCTCAGTTGAAGGCTGTGGTTCTACCAGCTTGGAGGTTTGAACCAGGCAGTGAATTCT

AGATTGAATTCAGAGGCATTTGGTTTAATCCTGTAGCTAATGGTAAAATACTGGGTTCTTACTTCAGTCT

TTGAATGTAATAACACTTCTGTGAAGTACACACGTGATTCTAATTAAACAAAATTATCAAAGCTGTACTT

GACAAGTCTAAAAATGCCTAAACTATTTTCCGTTATTGGATTGATGTTTTCTGGAGGCTTTTTTTGTCAC

CTTTCACTCAGCTAACATCTCTACAGCAATAACCACATTTCAGCACACGAGGGAATTCCCTGTTCGTCTT

AGAAGCATAAACCATAAACTCTAGCCATGATAGTGGATCCCAAGGAAGTACTGATTTTATGATAGAAGCA

CAAAAGATTCTAACAAGTAAAGGGATAAAATAATTTATGAACTACAAGTATTTATTTATTTATTTATATG

AGACAGAGTCTTGTTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACAATCTCAGCTCACTGCAACCTCCAAC

TCCTGAGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGCGTGCACCACCACAT

CCAGCTAATTTTTGTATTTTTACTAGAGACAGGGCTTCACCATGTTGATTAGGCTGGTCTCGAACTCCTG

ACCTCATGATCTGCCCCCGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTAGGATTATAGGCGTGAGCCACCATGCCCGGC

CCCAAGTATTTATTTTTTAAGCAAACATTTGCTGGATGTCTAATAGTTACCAGCCATAACCTTAGGTGCT

AGGGATGCAAAGATCATTATGAACCAGATCCAGCTCCCAGAGACTCACAGTCTAGTGAAGGAGACCCGTA

GTAAGTAAATAATGAAAATACAAATTGATACATGTTACAAAAGAGGTGCTCAGAAAGAAAACATAAAGGT

GTCTAGGAGTTTAGGGGTGATTGCTTTTGAGATGTGCTTTGGAGGACAAGAATGAGAGTTATGGGGAGTT

AGACTTTTCGTGGCAGAGGGAAATAGCATTAGCTTGCTTGGTCATTCAGTAACTACTTACTGACCATCTG

CCAAACACTGCCCTAGTGCTGGGGTTGCAGCACTGAGAAAAGACCAAACAGGCTTCCCATTCTCGTGGAG

CTGAGTCGCAAACAGGGGTGATAGCCATAAAAGAAACAAATATAGTTGGGCCTTGTTACTCACAGATTTG

TATTTGTGAATTTGCCTACCTGCTAAAATTTCTCTGTAGCCCCCAAATCAATACTAATGCCACTTTTATG

GTCATTCACAAATATGTGCAAAGCAGCAAACAATTGGAGTTGCCAGACGTACATATTTCTAGCTGGGGCC

AAACAAGGTGAGGCTGTGCCTTCTTGTTCCAGCTTTCATATTACAACTAAGTGTCCTGTTTGTTGTCTCT

TTAGTACTATGTTTTTCAATTTTTGGGGGGTACTTTTTCCTATTTAAAATGGCCCCCAAGTGTAGTGTTT

AAGTCTGCTGTTTCTGAGCACAAGAAGGCTGTGCCTTATGGAGAAAACACATGTGTTGGACAAACTGACT

TCAGGCATTAGTTATAGTGCTGTGGGCCTTCAGTGCAATGGTAATCAACCATATATATTAAAAAGATATC

CTTAAACAGAAACACACATAAAGCAAGATTATGTATTGACTGCTTGATGGAAATGTTGTGACCGGAGGCT

TGCAGGAAACTAACCCTGTATTTCCCCTAGGAGAAATGGCTTGGCGTTTGTTAATTCAATATTCATGGTG

ACTTTATAGGACATAACTACTGTGTATAATGAGAGTTGACTAGAAATGAACATACTGATTTCAGATACTT

CTTGTTTCTCTGCAAAAAACACATGCATGGTGTCTTAGTCCATTTTCTGTTGCTATAACAAAATACTACA

GACTGGGCATGTGATAGACAATAGAAGTTTATTTTGCTCCTGGTTCTGGAGGCTGGGAAGTCCAAGGGCA

TGATGCCACCATCTGGTGAGGGTCATTCCATGGTCACAGACAGAAGGTAGAAGTAAGCATGTGAGACAGA

GAGGGGCACCAGGAGCTGGACTTGGTTTATAGCAACCCACTCTTGCAATAACTATCTCACTGGCATGATG

ATGACATTAATTCATTCATAAGGGATTCACCCTTTTGACCCAATCACCTTTTATCAGACTCTACCTCCAA

ATATGGTTGCACCAGTGATTAAGTTTTCAACACATGAAATTTTAGGGGACAAATTCAAGCCATACACATG

GTTTGAGTGTAAGATAATTTAGGAGTTCTGTGAGAAATATTGAGCTGAGATCCAAGTGATAGAAAGAGGC

TATGCTAATATCCTGGAACAGAGGCAAGAGTGGAAAGTCATGAGGTGGTAATGGATGTGCTGGGTTTGAT

GAAGAGTTTAGTTCTGGGATTTAGAAGACAGACCCAGTCCAGGTTAGCTGGATGTTAGCAGTGTGTAGGT

GGATAACAAAGTTTCCACATGAAGGAGGTTCTTCAGGTAGACGTGGAAATGGGGGAGTTGGAAGAGAGAA

ATGATATTTATGGAGAATGTTTAAAGGTGGATTTCACACCATGTCTCATTTAGTCTTTACAAAAGTTTGC

TAGAGAAATGATTCTGCTTTGAGGACAACAAGCTAGAGAGGCTGTGATTTGTTGAAGGGAATAAGGATTA

CCTTGGGAGGGGACCAGTGTTTAAAACATGAAGGAAGAAGAGCCTGTGAAGGGGAGAGTTGAGCATCAGA

TTAGGAACACGAAGGTTCTCAGCACACTGCTTGGCACATGGTGTAGTTCAATATTTATTAGTTGAATCTA

AAATGATAAATGTGTCTACCTGGGCTTAGGCAAGCATACTGCCTATGGCTTTGTATTTACTGGTTCTTAG

GGTAGTGTGACATCTTGGGACAGTAATTATTTTATAGAAATAATAATCAAGTGTTCCTTTAGCCAAAAAT

AGTATTTTAGAAAAATTGCTTTGTCATATCATTGCATCTAGTCAACATATTGTAAAAATGTTTCCCATAT

AAAATGAAATAAAAACCTTTTTCCAGTTGAGTTACATGTTCCTGTTTTTTCTTGTGACTAAACTATAAAA

ATCCACGGCAATTTGACATTGAACATCTCAGCATGGTAGTAATAAAGTAATAATTTTATAATACTGGCAA

TTCTTTATGATTTAAGAACAGATTTTTATAGAAGAACTATACCCACCCTGCTGGGTATTAGCCCAGTGGT

GATGCTCATTAGCAGCAGGTAAGGGAGAAAATAAAATAAGCAAAGGAAAAAGGGCTAATTTCAAAGTATT

AAAAGAAAACTTTAGTTCTTTATTCTTTTTTTGATTTCAGTAAGAGTTGGTGGAAACTTGGTTTGCCAAA

TAGCTTTGTTGTTGAAGAGGTGTTTCTTTAGTGATGGAAAACTAACATTCTGTTACCCCTTTCATGCGAT

ATATTTAATTTTTACTCAATTTTGATAATTGAGCAGGGCTCTAATTGACTTAAAGGGGTGTGTAGCATCA

TTAATGACCAAAGTGCAGCATTTAAAAATTGGAATTCTTATAGTTAACAGTTTTTACATTAATATGAAGG

AAATTTTTTGATTTAAATAATCATTAAAATATAGATATAGGACTGGTTTGTTTTCTACAAGAAGAAATCT

AGATATTTATTTTAATTCTAAAAATTGAGTGATATACCCTGAAACTTGAAAAAGAAATCATGTTTCTTGC

TAGAAAATCACGGGAAAGTCATTCAAATAGTACTAAATTCACCAAGACGGTAAAGCCACACACACACTGT

CTAGATCCTCTATTCTCAAAGGAAGCTGAAAAGGACAGATAGAAGAAAGATATGTGTCTTCACAGATTTA

TTATATGAGCAGATTGATGATTCTCAATGAACTTCAGAGCTGTAGCTGCTGTGATGGAAAACCGTGATTG

GAACATTTGCGAGGGACGAGGCAAGCCTTCTACATACCTCTGGTCACTAAGCAGGTGCAAGAGGGGTCTC

AACGGTTATTTCCTGCTAAGGAAAAAGTGTATCTAAGAACACCGTCTGACCCATTCTGACCTGAGACTGT

GCAGATTTGGGCCTGGGGTGGGGATAGCCGTATGTGGTGACCAGGGGTAGAGACCTCCTGGCTCCTGAGC

CCACAGGATTTAATCCACTGTCAGCTTGTCAACCTGGAAGTCTGTTAAAGTCATGGGAAACATGAGTCTG

GGAAATTGTTTTAGTGAAAAGGTCCATGCGTAAGTAGATGCATGTGTGTGTATGTGCGTGTGCATGTGTG

TGTATGTGCATGTGCATGTGTGGGTATGTATGTGTGCCTGTGTATGTGTGTGTGGAGACTGAGAGATAAA

GAAGTGTCGAATAACATCTCTATCTTAGGCACCTTCTACATTCCAGGCATCATACTATACCAGGCACATA

CATGTGTTAACTTATTTAATCTTTACAACAACTCTGTCAAATTTGTCATCCTCATTTTGCAGATGGAGAA

ATTAAGGCTTGGAGACACTGGGTAATTTGCCCATGATTCCTGGCTACTGACAGGGAAAGCTGGTATGAGA

ATCACATTTGTTTGTCATGAGGTATATGCAAACCTCTGGGAATTCCCATGGTTAATCTTCTACTTGAGAT

TCTGTGTTTACATGTCCTCGTAGTTCCTGGGATGAAACTTGAAAATGAGGACAGCTAAACTCAAAATGAG

GACAGCTCCCTTGAATATCGAAGTCCTGAGTTAATTTTTCTCAGGTACCTGCTAAGGTAGACTGTAGGCA

GTGGGAGGGCACAGGGAGAGCCCTCTGCGGATGGTGCTCTCCCTCCGTATACCTCCCTCCATCATGCTAC

AGGCTGAAAAGTGCTCGTGCCCCTGTTCACCGGTAGAGGACTGTGAGCCGAGGGCCAGGATACTCGGGTT

GTTCTCCTGGCTTTTATCATCCTAGTCATTAGTCACGTGGCTTTGGAGGCATCTCAAATATGCCACAAAT

TGAACTCAGGTTTCTAGTTCTGTCCATTTCATTTTCATGTTTTCTGCAAAGGCAGAGGTATACATGCATA

GTGCTTCCAAAGTATTGCAGAGATGAAGCGGAGAGGCCACGGATCCATTCTGACTAGGTTTCATTCTCAG

TTATCACTATAGCTCTCTAATCTTGGACAACTCACCTCCTTCTGTTCCAGTTTTTGAATCTGTAAAATGA

TTAAATATTAGTACCCATCATATAGGATTATTGAGAGAATTAAACTGACACTGTTATGTACATAGGAAGC

ATATAATAAATATTTTTTTCAATTGTTACTTTTATTAACATGCTTAGCTCACATGGTTTTTAAAGGATTG

AAAGAAATAGTGTATGTTAAGAGTGAACTGTCTAGTAATTTAAATGTTGTTAGCAAAAGGGTGGTTAAAT

AAAGGAATGACTTAACGATTCTATAGAGACTCTCTATGTAACGATTATTTTGGATGTTGGAAGGAATATA

TGGAATGTATACTCACATGTAGATGAAAAATGCAAGATAGGGAAGTTAAATAGTCAGAAAATGAAATTCC

CCCAAGGTGTTTTGTTAAAACCTTTAAGATCCTAAAGGGTATGGCTTGCCAATTTGCACAACCTCTTCTC

TCTCCTCCTCCTTCTGGAACCCTAAGGCTTTAAACATACTTAGGTGATTTGTTCTACCTACCTAGCATGC

CTATTTTTGTCTTCAAAGTTATTTGTCTAAGCAGGGGGATGGTTTCGAATCATCTGCTTATGTAGTTGTT

TAGCATCTATCAACGTTTTCACTATGAAATTATATCTTCAGTGGCTTCTAATCCTGCCGCAGAAATTTGC

TGCACGCTGTGACTTGGCATGAGCACCTTCAGCTCTGAAGCAATTAAAAATAAATAGAATTGGATAAATA

TTTCAGAAAATTATTTTTACCTGCTTATTGAAGAGAATGCTATTTTTTCCCTCCATTTTTCTGTTGGGAT

TAAAATCCAAGTAGTCAAATACTTCTCAAGTTGTAATTTTTGTAATTATCAGGAGATTCAGATGTAAGGC

ACCAAAGGCTTACTTCAAGGTTTATAAAATGGTTAATCAAATCTGCAGCAAGAAGAATGACTTTTATATG

TTTTACATGTTTAAAGATCCTAGGATTAAAGGATTTAACTATATCAGTGAGTATAGTTAGCGTTAACCGT

ATTGCATGATTCATTGTCATTCATTTACTTGTTCAGAATTTTTCATATATATTTGCCTAATGATTATCAC

TAGTGATATATGCATAGAAATTGGAAAAATTACACTCAGACTTAAAAATTAGGTATCACGTTGTTTTAGG

TTGTTCCTAATGATTACTTTCATGAGATTAGGGAAACACAGGGTTTTAAAATACTATAAAATATCTTTGT

TGTTTTAGAAGAAGGTTTCTCATTCTCTTGGTACTATTGACATATTTGGTCTGGGTAACGCTTTGTTTTG

GGGGAGCTGTCCTGTGCATCATAGGATGTTAGCATTATCCCTGACCTCTATTCCTGAAGATGTCAGCAGC

AAGCCTACGGCTGTGTTAACCAAAAATGTCTTCAGATATTGGCAAATGTCCTCCGTAAGTAGAATTGTCC

CTGGTTAAGAATCACGGCTTTAGGATTATTTATTTTATATTGAAACTTATGTGTAACATTATTGTATTCA

AACGTTTCACTTCTTCTAATACAATTAATTAAATTTATAGTGGATATGTAAAAACACAGGGCACAGCAGG

TTACAAGTTCTATTGGATCAAATAATGAGACTTTAGTTTCTGATAGTGCCTTGCTTTTGTAATTTTCTGG

AAAAGGTAAATTTTTGAGCATGTCAGTTTTGAGAAATAAATTCAATAACTCTGATGTGTTTCAGTGCCCA

TGTTTGTAACATTAATTCACAAAAGCAGAGCATCCTCTTAGTTAAATGTAATTTCACCTGAATAGTTAAG

TGAGGGTTTTTTAATTTTTTTGTAATATTGACTTCCCGGAAGAGTACAGGGATGGGTGTAGACACACTCT

TGTCCTCAAAAAATGTATAATCTGGAAGAGAATATTAAATAATATACTATTTCCTGAGATGCATGTTAGG

AGATGTGCAGATAAACTACTGTGGGCAGAGTGGGTTTCATAAGAAGCTAATGAGGCTTAAACTCCCAGGC

TGCTCACAGGCAGAGTCTCCTTCCAAAGCCTACTTTTTTATTTATAAATTTTACTCCTTTTCTTAAAGAG

GGCCCTCATGAATTGTATAAGTTTAAGTCCCCACAGACCTGGACCTGTCTCTGAGTATGGGGTTTCCAAG

GCTGGAGAGAAAGGGAGCATGTGGGTGGAGATGGATGTGTTAGAAAGGATCTCTGAAGGATGGACATACA

TAGATTGCCTTTCATTGCAGTGTCATTTTGGAAACTGCATCCATTCTTCTACTCCAGAAAGGTAGACTGA

GTCTCAGGGAGGTGAATTGGGCCATTACTCTCTGCGTCCCAGCAATTTTATTTCTCTACATATATGGAGA

ATTCACAATACCTGATTTAGCTGGGGGGTGGGGAGGCACCCTCTGTCCTGGGATTTAAAATGTGATGTAG

ACTATGGCCTGCAGGGTTGAAGATTTTGAAATAATAAAGTAATGCCCACTGGTGCTGGATGCCTGAGTAA

AAGTAGATGTGTGTGTGCTCAAGGTTTGGTGAGGAGGTGAAGGAGAACAGGTGGAGGGGATGTTGAGTGG

ACAGGTGCAAAGGAGAGAGAGGAAGCATGTGGGCATGAGTTACTGTCCATGGTTCAGGGCAAGGGGCCAG

CAGAGGCCACCAGAGGCTGTCTGGGTGTCTTGCCACATCTGCTGGCACCATGTGGGAGCATCTGCCTCAC

ATCTAGGAATTGCCTGACCTCAGAAAGAATGTCCCTCATTCAGCCAAACCCATCTGTTTTTGAAATGACC

TACAGAATGCAGAAGCATGGCTCTGCATTCTCCTTGGGCTCTAAAGTGGAAATTTCACCAAGTTCTTTTC

TTTTATGTTTTTTGTAGCTTTACGAGATCCTCGGTTTTACTCCTGTCCCATCTATAAGAAGCCAGTTCGA

ACGGACTTGAACTACATTGCCGCTGTGGATCTCAGGACAGCCCAGACCCCTGAACACTGGGTGCTCCGTG

GGGTTGCCCTTCTGTGTGATGTCAAGTAACATGTGGGGAGTGTCCCCACCCAATGCTTTGGAAAATGCAA

GATCTAAATTATTGTAACCTTTATTTCTGTATGACTGCTGGACAGTGTATGTTAGGTCGTTTATGCAATT

AATGAGCTGCATAGGTTTTCCCCACTCCTTAATTGGATGCTTATATTTTACTTGTTTCATCATTAGTGAC

CAATGTCTGAGTTTGTTGAAAATGTTATTTAGTGATATAAAAGTAAATTTACAGCATCCTAATGAAGTGT

GGCCCTCAAATCCACAGTAGTATATTTTCTTCTTACTTCGCTCCGAAGACTGACTAGGGTAAGCAGACAG

TATTTCTCTGGGAGGAATTATTCTTCTGTTAACGTGGCCTGGTAACAGCCAAGTTCTTGAAGGTAACAGG

GCAAGTCTGTGCTGATTTTGCTTCTATTGCCTTTCGTATTTAGGTCAAGTTAAGAGACTTATTTTCAGGG

TTTCAAGCAGCCAATTAAAAATACCTTTTAAAAAATAGAAGGAAATAGAAGAATGGATTAAGAATGTAAA

TAGAAAATTTATGTAAACATAGAGAATAAACGTAGAACAATGCTTAAGCCTACTTATAATTAATAATGAA

ATACTAATTGATAATTCTTATAATAAAAATTAAAGCTAAAAGTAAATGATAGCATGCTCTCAGTAAAACT

GATCCACTCACAAATTGCTGGAGCAATGTAAATCAACCCAACCTTTTTGTAAAATGATTAAATACAGAAA

GAGCCATAAAAATATTCACACCCTTGGATCTTTGTTTTCTCTACATCAAGGAAACAATTTAAAAGACTGA

AAACAGTCTATATAAAATTGCATTTAATAACAGAAAAAAATGGAAAAATCATAAATATTCAATAGTCAGG

CTATGGTTAAGGAAATTAAGAGATATTTGGCAACCATAAAAAACAATTTTGAAGATTCCATAATATGAAA

TGGTAGACCCAGACTGTTAAGTGAAAGATTTAGTTTACAAAATATTGAGCACACTGTGATTATAACAGCA

AATATATTTGCATGTGGACAAAGATTAGATGGCAAGATAGAAAAATAAGAACAGATGTGATAGCAAGAAT

TATAGTTGGCTTGAAAAAATGTGATGATCAGGAGAAAAAATAAAAAAAGGGTAGAAATATTAGACGGTGC

GTAGGGACTTTCTATGGACTTTTATTAATTAGGAAACATTATCAAAGGAACTTTTCACGTATTTTTCTTT

AAATTCTGGTTAGATGTTATTAATAATTCTTCATCTAACCTACTGACTAGAAAATATAGTCAGTACTAAA

TTAGAATTGTGGTTTATAAACTTTTGGTTAGCTCTGGATCTGTATAACTGCATTTTTTTGGATAAACAGT

TTTTGGTAGGTGGATACCGGGAGACAAGTGTGGGTCCCTCTCACTGGGCTTCATTCTGTGGACCAGGATC

ATTATTTCATGCTCATGATCATGAGAGTTAGGACTGAGTGGCTCCTGTGACTCCCACCATCTTAGATGAT

ACTGTTTTCTTGTGAGTTCTTTCTTTTGGTGTGGATTAGTATATCAGTTGATTTGTGTGAATTGTGGTGA

AACAATCATTTCATTTTGAAAAGCAAGTAATGAAAATGTCAACATCATAGGAATTAATAAAATGTTTTTA

CTAAATGCCTCATTCATAATTGTTGTTTATCAGAAAAGGGGGTAATTGGCACTAAGTATCTAGAAATAAG

CTTTCAAGACTGGATTTTTTATCAAATAATTTGAAAATGTGTCATTCATATGATTTTGTGATACACATCT

GTTAGTATGCATGCATAAGTCTTGGAGACCCAAAGTAGAAAAAGACCATGAAAACAACTAAGAACTTTTA

GGAACTAATTCAACATGGCTGGCCCCTGAAGCAGTGATGAGTCAATGAGGCCCCTTTCTGCATAGCCACC

TACCCCTACCGGGGCTCCTCCCACCAAAAGGTGCTGGGCATTCCACAGTCAGGTAGGCAAGGGAGGACCG

ATTGAATGAATCTCTCCTGCAATGGAGAGGCTTTCTGATGGTCTTAGACATGGAGAAAAAACAGCCAGGG

GCTTGCTACCATTGCAGAATCATATAACAGTCTTTTTCAACTGTCCCAATATTGATTTACTAAAAAATAT

TTATTTTGCACCTCCTATGAAGACTCTCTGCTGAATTGGTGATGCAATGGTGAAAGAAAAAAAAACAGTC

ACAGTGCTTAATCTCATAGAATTCACCTGAGAAGAATAGATGCAGAATATAGCAATTATTCAGGTACACA

TGTAGTTGTATTAGTCCGTTTTCACACTGCTATAAAGAACTACCTGAGACTGGTGAATTTATAAAGAGAA

GAGGTTTAAAATTGACTCACAGTTCTGTATGGCTGGGGAGGCCTCAGGAAACGTAATCATGGTGGAAGAT

GAAGAGGAACCAGGCATATCTTCACAATGGTGGAGCAGGAGAGAGAGAACGTGAAGGGAACAGCCACACA

CTTTTAAACCTTCAGATCTTGTGGGAACTCACTCTCTATCATGAGAACCACACAGGGGAAACTGCCCCCA

TGATCCAATAACATACCACCAGGTTCCTCCCTCGACATGTGGGGATTACAATTTAAGATGAGATTTGGGT

GGGGACACAGAGCCAAACCATATTGTTCCACCCCAGCCCTTCCCAACTCTCATGTCCTTATATTTTAAAA

CACAATCATACCTTCCCAACAGTCCCCAAAAGTCTTAACTCATTCCAGCATTAACCTAAAAGTCCAAGTC

CAAAGTCTCATCTGAGACAAGAGAAGTCCCTTCCACCTGTGAGCCTGTAAAATCAAAAGCACCAAATGGG

AAAATTGGCCAAAACAAAGGGGCTACAGGCTCCATGCAAGTCCAAAACCCAAGAGGGTAATCATTAAACC

TTAAAGTTTCAAAACAATCTCCTTTGACTCCATATCTCATATCCAGGGCACATTGATGCAAGAAGTGGCC

TCCCAAGTTCTTGGGCAGCTCTACCTCTGAAGCTCCATAGGGTACAGCCCCTGTGGCTGCTTTCACGGGC

TGGCATTGATTGCCTGCAGCTTTTCCAGGTGCACAGTGCAAGCTGTCAGTGGATCTACCATTCTGGGAGC

TACAGGATGGTGGTGCATTTCTCATGGCTCCACTAGGCAGTGCTCCAGTGGGGACTCTGTGTGGAGGCTC

TAACTCTACATTTCCCCTCTGCACTGCCTTAGTAGAGGTTCTCCATGAGGACTCTGCTACTGCACCAGAC

TTCTGCCTGGACATCCAGGCATTTCCATACATCCTCTGAAATCTAAGTGGAGGTTCCGAAACCTCAAGTC

TTGTTTTCTGCATACCTGTAGGCCCAACACCATGTGAAACCTGCCAAGGCTTGGGGCTTGTACCCTCTGA

AGCTGTGTCCTGAGCTGTACCTTGGCCACTTTTAGCCATGGCTAGAGCTGGAGCAGCTGGGATGCAGGGT

GTCATGTCCCAAGGCTGCACAGAGCAGTGGAGCCCTGGGCCCAGCCCAGGAAACAATTTTTCCCTTCTAG

GCCTCCGGACCTGTGATGGGAGGGGCTGCCATGAAGATCTATGAAATGCCCTGGAGACATTTTCCCCATT

ATCTTGGCTATTAATATTCGGCATCTCTTTACTTATGCAAGTTTCTGCAGGCAGCTTGAATTTCTCCCCA

GAAAATAGATTTTTTTTTCTTCTATCACTTGGTCAGGCTGCAATTGGTCAAATTTTTATGCTCTGCTTCC

TCTTTAAACATAAGTTTTAATTTCAAACCATCTCTTTGTGAATGCATATGGCCGTATGCTGTTAAGAGCA

CCCAGGTCACATCTTAAATGCTTTGCTGCTTAGAAATTTCTTCTGCCAGATACCTTAAATCATCTCAAGT

TCAAAGTTTCACAGATCTCTAAGGCAGGGGAAAAATGCTGTTAGTCTGTTTGCTAAAGCACAGCAAGAGT

GACCTTAGCTCCAGTTCCCAATAAGTTCATCTCCATCTGAGAGCATCTCAACCTGGACTTCATTGCCCCA

TCACTATCAGCATTTTGGTCAAAACTATTCAACACATTTCTAGGAAGTTCCAAAGTTTCCCACCTCTTCC

TGTCTTCTTCTGAGCTCTCCAAACTGTACCAACCTCTGCCCATTACCCAGTTTCAAAGTTGCTTCCACAT

TTTCAGGTATCTTTACAGCAGTGACCCAAACTCCTGGTACCAATTTTCTTTATTAGTTCATATATACATT

ATAATGAACTACGTGAGACTGGGTAATTGATAAAGAAAAGAGGTTTAATTGACTCACAGTTTCACAAGGC

TTAGGAGGCCTCAGGAAACTTACAATCATGGTGGAAGGCCAAGGGGAAGCAAGGCACGTCTTACATGGTG

GAAGGGGTGGGGGCTGTCACACTTTTAAACCATCATATCTCGTGAGAGCTCACTATCCTGTGAACAGCAA

GGGGGAAACTGTCTCCAGGATTCAATCCCTCCCCCCAGGTCTCTCCCTTGACACATGGGGATTACAATTC

AAGATGAGATTTGGGTGGGGACACAGAGCCCAAACCATATCAGTAGTTATCTATAATCTAAATTTATGGT

TATATAACATGATGTACATTAGGTGTCTAGAAGATAATATAAAGATTGTGCATTAAGTGCTATGAAGGAA

AATACTGGACGTCGTGAATGAGAATAACAGAGGAGACTGCAGCACATCAGTTGTGTCACCACTATCAGGC

AGAAGCCATGTTACAATGTCACCATTTATTTTTACTGTTTTATTGATATTTTTAATTGATTAACTGATCA

TATTGCATTTATGGAGTAAAATGTGGTGTTTTGATATATGTATACAATGTGGAGTGATTAAACGAAGCTA

ATTTACATATTCATAATCTCTCGACATTTATTACTTTTTAAATTTAAATTGATGTTTTTAATTGACACAT

TGTAATTGTACATATTTATGGAGTAAAATTTGATGTTTTGATACATATTTGTGTTGTGTAATGATCCAAT

TAGAGTAATGTGTATATCCAGCATCTCATGCATTTATCATTTCTTTGTGGTGAGAACATTCAAAGACTTC

TCTTCTTCCTAGATGACATTTATTTTTACGGAGGACATACATGCAATAGCAGGGAGGCACTCCCCGGAGC

CAGAGCAGCTGCTGCACATCCTTGCCTGGCTTTTCTCTGGTTTTCTGGCTCCCTTGTTCCCTTGTGCAAC

TCACAGCTTCTGGTGACCCTCTCTGGGCAGGTAAGGTCCTTCCAGAATTGACTGAGTCTAAAAGGAAAGT

CTTGTCTCATAAAGAACTGTCTTTTTATGTATGGGGCTTATTTCACCATTCCATAGAAGCATACCTTGGC

TTCTCTGAGCATCTTTAACGGAATGCTGGCAAACATTGAACCACCTCAGCATTAGTGAGGCCATGTCACC

ATCAGTGGAAAAAGCCTAGCCAGGGTCCAGTGTCCTCGAACAACATCTCTACTCAGGATACTCTTTGCCT

GGAGAGACTTAATTTGATTGGACCATAAGGAAAAGCAGCTCTGAGAAGGTGACATCTAAATTTAGATTTA

AAGGAGTAAAGGAAAACATCTCAGACCCCCAAGCGCTGGGGACTGGCCTCTTGCTCCCTAAAGGGAGAAA

GTGGGCACAGTATCTGCAGGACGGGTGACAGGAAAGCCTGACTTGGAGTGGAGGGATATGGAGGGATGTG

GAGGGCTGCTTTTAAAATGAAATTTCACACCTTATGATGATGGCTGCCAGTTTGGAGTAGTGGTGGATGG

AAATCATGTGTTTCTAAGTCATTGGAATGAGGAGTACTTTTTGTTAAATACCATTTGCAATGGAAAAATC

TCATTATAAAGAATTCAGTATTAAGAGACCTGATGAGACAGCCACAAATTTTATACTTAAGTAGCTTGTA

GGATTCTATAGTTTAGACAAAATATACAGCATCAATGTCATTATTAGTGATAAATTTTTGTTCAAAGATG

AAGCGTTATATGAAACTAGGGGAAGTGGGCATGGTTAGTGAGTACAAAAAATAGAATCAATAAGATCTAG

TATTTGATAGCAAAGCAGGATGACTATAGTTAATAATAATTTAACTGCACATTTAAAATAACTAGAAGAG

TATAACTGGATTGTTTGTAACACAAAGGATAAATGCTTGAGGTGATGGACACCCCATTTATCCTGATGTG

ATTATTACACCTTGTATGCGTGTATCAAAATATCTCATGTACTCCATAAATACATATACACCTACTATGT

ACCCCCCAAAAATTTAAAAAAACCTAGGTATGTGAGTGCATACTGATAATATAGTTTCTGAATTTTTTTC

AGTATGAAGATTTTTAGTAATGATATAAATAATAAAACATATGTATGAGTAATTTTGTCTGAAAGACAAT

CCTCTCCCCAAAATCTGCAGTACACCTTTTTTTTCCTAAAATGGCTCTGATGACATGCATAATTGCTTTT

ACATTTTAAATAATTTTCTCTTGCAAGTATTAGGAGTGATTTTTAAAAACTACGCAACTGATCACTCTTG

ATTAGTAGCCCCTGTCAGCACATCAAAATAATGCCTCTTAAGGACAAACAAGTGGTACACTTATATTCAC

AATATGGCTCTCCATAGTCTGAATCCTTTGGAAAACCAATAAACCAGTCGGTTTTGAAAACACGAGGAGG

AAATCTAGTGGTATTCTTGAGGTTTATGTGCTCTGGTCAATTGAGTGGCATCTGCTACGTCCAACATGTG

CATATCAAGTTTCCGTAAATATCCCCCGTGAAGGAGGATAAGAAGGATTCAAGGTCAGTTTTAGAATCAG

ATATGAGATTTGGCTAAGAAACTGAATTTACAAACATGTTCTTAGTTGTCTTAAATGATGAGACTTATTC

TGTGCTGCACTTTAAACAAAATTAATGTTATCTATGCAAGAATAGAATGTGTTGCTTGTCTGATCTGCAC

CCTGAGGGGCTTTTCTGGTTCTGGTCTTCAGCCTGGAAAACCATAAATCTGAGCAGCCAGGTAAGTAGTA

TTTATAGACAGAATTCTACTCTCTCCTTTCATTTGCATAAAAAAGAAAATATAGAGAGCAGGTGGGAGGG

AAGGAACTTGAAGTGAAGAATGAAGTATCAAGAGTGGGATGCAGTGGCGGATAAATGGCCTCATGTTTCT

TTTCCTCAGACGCTGTTAGAATTTGTTTATTAGCAATAACACTTGATCAAGACAATGAATTAAACTCAAA

ACTCCTCAAATGAGCCTTTTAAAAATGGCTTCTTCATCCCCCGGATTTCAGAATTTTCTTGCAAAGTGCC

AACAGTATTAGATCTAATATTATAATGTCAATGGCTTAAAGGATTTTATCTGAGGTCTTCTGAAAGTCCT

ATCAGCTCTTTTCTCTTAGGAACACCCATAAAACCACTGTGTGGACCTGGCTAATGAGTATTCTTTCTCT

GCCTTCTTAGTGTCTGTCTCTGATTTAGGACTCCATTTAGTTTTCCAAGGCTCTATTGGCAAATAGGCAT

ACTAATTGTTTCCAAGTCTGCGTTTATGTTGGGTGGATGCAGGGCCAAGATCAGAAGCTTTGTCCTCTCT

TTAATTTGCATACCAAATGGTATTTTTCATTGGGCAATACATTATTGCTCCTTGCTGTGCATCTTGTGGG

CAGAGCCAAGACACATTGTGCAGCGTGATGCTTTGCCCCTGTTCTAGTAATGTTTTATGATCACTGGAAT

ACCTTTCTTCATTTATTTCTTCACTTAGGCTAATATGCACAGAATTCATATCAAACGTAATCACAAACAC

GCTACCCTGGAAGGCCAATTAAGTTTTCCCCAATACTTTGTGCAGGAGTCGATTTTAATAAGACCACATA

GAGTGTTCATTCTGAGTAGTTGAGAAGAGAGAAAGATTAAATGTGATGAAGGACACCGAAGAGACTACCT

GGAAAGTCACGGAATGGAGAGACCTGTGAAGGATTATGAATCAAAACCTGTGCTGCAGCTGATATTGAAC

ACTCCTCTTTATTGCTGAGCACAGTTTAAAATTCACTCTTGAGTTTCACCTCACTCAATGCAGTCAGCTG

TGATGGATCCATTTATAATTTATTTATGCAAATACTTAAGGCAAATCCCCAGAGACCTCTAGGAAAAGAG

CTTATAAAACATTTTAGTGTTTTATCATTTGAAAAGTGGTCATTTGCATGCAGCAATGAAACTTTTTGCT

ATTCTAGCAATAGTGAAAATGTTTTTAGTGTTTCTGGGACATAATACATTGAAATTCACATATGATATCC

CCTGATACCTGGTAACCCAGGTAACAAAGATTTATAAATGGTACAAATGAGGGGCTTTTAAAAAGATGAT

TGTTATAAGTTGAACCATATTACTAAAAAACAATTTTTTTCTAGATATTTTAGTTGTATTAGAAATCAGA

AAATTGAGCATTGGCTGGAGAATATATCCATATTTGCTTTAGCTTATTTTGGCTTATATTGAATGAATAT

ATCTATATTTGCTTTAGCTTATTTTGGTTTGTATTGCTTGTTGTTGGTTTCCCTAATCTGTTTTTCTCAT

GCTAAAAGTCTATCAATAGTCTTCAGCAGAAAAGAGCAGAACACATTATTTGACCCGTATTGGTACCTTA

TAAGGATGAAAAATTCACTGATAAATTAGAGCTGAGTGTGGAATACTGAGAGAAACTTTCTAAGTTAATG

TTAGAAATATAGAGTTTTTGCAAATTTAATTTTTTTGTTCTCTGATGCTAGCCTGTTTGCATTTAGATGT

AAGTAGATTATTGTTAATAGAAAATATCTTCTAAAATCAATGCTTCTGCATGAACAAAATCAACTAGCTT

ATTTTGGGAAAATTTACATCTCTTTAATAAAATGAGTGGGTCTTTAGATGAATGATAAAAGAGAATGCAG

CATTGTCTAGAAATTAAATAGACCTTAGCAATATAATTTCATGCCAGCCTCTTCACAATTGATATAAATA

CATCTCATAGAAGAAATATTACACCAGAGCCTTATACAGTTGCCTATGATGTATGTCTGTATCATGCTGC

AATGATGTCTTCATGGTTCTACTGGGATAGAGTCCGTGGCAGGCAGTCCCTGCTAGTGGTGAGCTTCAGA

ATGAGGTCTGCAGTCTCTCATAAAAATTCCAAGGTTGTTTTCAGTTTATACAGACTGCGACAGACCTTTG

CCTAGTTGTAACACCCTCAGATTGTGTCTTTGTAAAAAGACCCTTTCCTCTACCTTGCTGCCACCTTCAG

CCGTAATCTTGACACCTCCCAGATTAAACTGCTAATTGTTTAAGATGAGAGCCCCTTGGAGGACTCCTTG

TATTTAGATAGAGAGCTGGACTCAAAGAGATCTTTGCTTGCTATTCTTTGCTGGCCTAGACTCTTCCTTT

GCCCTTCAGAAAACACAGCCATCATTTTCACTGAAGCTTATCTTTGCAATGTGGGCAATGGTTGACCTAG

AGAGCACCACAGATTGTCTTTCAAATTTAACCACACGTTGAAAGGTCTGCATCTCATACATGAGACTATG

TCATAAGCTGCAGGTTCAAATTAATCCTGGCCTAATAGAACTATTATTAATAATATTTTGCCACAAATAA

AAAGTTTAGGAATGCCCCAAACCTGGAATCTCCTGGCCTAATCAGTCACTCCTATTTAGTCATATTGTTT

AGGCCCCAGCTAGCTCACTAAAGGGTCTGTTAACCATGAGCACCTTTATAAATAATCATGCCACTCATCA

TAAGCACACAGGCTACCCTGTAATTAAATGTCCATGGGAAAAAGTGATTCAGAGTTCTAGACTCAGATGC

TAATATGCAACCCCCGCCATCGCCACTGTCATCTCAAGCCCCTACTTCCTGCCTTGCTCTATTAGGGGTT

CTAGTATGCCTACCAACTCCTTGCCTAGCTCAAATCACCTTGTGGTGGCTTGTATCATCTGGAACGCACG

GGAATAGGAGTGTGAGTAACCCTAGGCTTTGGAGTGTCCCACCTGGAAAACTTCCTCCTCTCAGAGATAC

TTCTCATCAACTGGCTTCCTGGTCACATCCTTTCTTGATTAGTATCATGCCAGGGAGGTGGCAGGGTGAC

AGGGAAAAAGGGGCATTTGGAACTTGAGACTGGTTCAAACCCTGTATGCACCATTTACTAGCTGGGTTTA

TTTGGAAAGTTGGTTAGCATTTCTGAGGCCTTGTTTCCTTATCTGCAAAATGGGTGCACGATATGGTACC

TTCCTTGTGAGGTTGTTGGGATGAACAATAAAGACAAACAAGTTGAAAGTACCCAGGACAAAGGAGGGCT

CACCCACGGTGAGTTTCTTTCTCCTGTTACAGGTCAATTCAGGTACAGAGGAGAGACAGTGAACAGCCAC

CACCTGATGTGACAACATGTTTTAGGAGGAATGCTTAAGGACCAGTGGTGCTGTGGTCTGAATATGTGGG

TCCACCCAAAATTCATATGATGAAATTCCCAGTGTGATGGTAGTTGGAGATGGGGCTTTTGGGAGATAGT

TAGGTCATGGGCAGGGCCTTAAATAAATGGGATTAGTGGGCTTATAATAGAGGCCCAAGAGAGACCCTTT

GCTTCTTCTGCCATGTGAGGACACAGAGAGAAGGCACCATCCATGAACTGGAAAAGAACCCTCACCAGAC

ACTGAATCCATCTGTGCCTTGGTCTTGGATTTCCCAGCTCCAGAACTGCTGTGAGAAATCAGTGTATATT

GCTTAAGCTACCCACTGTATGGTACTTTGCTAAGGCAGCCTGAACAGACTATGACAGGTAGGTACAGTCC

TTTTACTCCTCCTCATAAGGGTATTAAGCCCAGCTTCATCTCCATCAATGCCATTCTCTCCTTGTTTTCA

ATTTAGAAGCAAAGTGATTTCCTGGAGTTTCTTTTGTTCTTGTTGTTTTGATGGGAACATGCTTGTGAGT

CAATTCCAAAGTAAAGCCCTAAAACGTCTCCAATTTCTCTCTGCATGATATGCATAAATACACTGTTTGT

GTAATATGCCATTTAATGCTGATGTCTAATGCTGATATTCACACCATAAGTTATTAAATGATGCTGCTTT

TTCCTTTGTGCCTGTTCAGACTAACAAAGCCTGTCATGTATTTCATTTACTAACTAGTGACCATCCATGT

GAGATGACAAAAGGGAGATGTAAAATAAACAGATACTGGGTCACAATCAAAGTTACTGCTTTTGTTTACT

ATAAAAACCTTTCATTTATTAAAATAATGGCATTTAACCTTGGCTGTACTTGAGAATCACTTAGAGAGAT

TTGTAAAAATGTTGATAATAAGGCCATAGCCCAGTCTAACTAAATAAAAATAACTAGGGGGAGGGGCCAG

GGCATCCTGTTAAAGTGGCCAGGGTTGAGAACCACTGTTTTGAATACAGTAGTCCTCTCTTATCCACTGT

TTTGCTTTCCAAAGTTTCAATTACTTGTAGTCAACCAAGGTCCAAAAATAGGTGAGTACAGTATAATAAA

ATATTTTCAGAGAGTGAGAGACCACATTCACATAACCTCCATTACAGTATATAGTTTTAATTGTTCCATC

TTATTAGTTATTATTCTCTCTTACTGTGCCTAATTTATAAATTATACTTTATCACAGGTGTGTGTGTATT

TATAAACTAAACTTTATCACAGTTGTATGTAATTTATAAACTAAACTTTATCCCAGGTGTGTGTGTATAG

GAAAAAACAGAGTATATATAGGGTTTGACACTATCTATGGTTTCAGGCATCCACTGATAGTCTTGGAATG

TATCCCCCAAGGATAAGGCAGGAATAATGTTGGAACTAGTTGGTACCATTAAAAACAAAAACACCCACCA

ATAAAACAACTGGAAAATACACATTTGTGGTTAAAAATCCTTCGAGCAATTTATAACTAAAGAGAGTTGA

GGTGGTGAAAACTACTTTTTAGAATGTTATACTGCAATGCTTCTCATATAAAGCCTCTTTTAAGTATTCC

TCGATTTTCAAATCTCTATTATATACTATTGTTGCTGAATGCTGAATGCTGTTACTCTATGAAACCATGA

AACTGCCACATTCTCTTAAACTGCTATGCAAACATACCACCTGAGTGTTTGTTCTTTATTAGAAATGTGG

CATAATGTATATCAGTATTCTTAGATTTTCTGATGCAGTTTAATTATGTGGAGATCTTGTTATAAATGCA

GATTCTTAATTCATCTGACCTTAACCTTAAGGTCAGGGGTAGGGCCTGAGACTCTGCATCTCTAGCAAGC

TCCCAGATGGTCCAAATGCTGCTGAGAAGATGCTGCATATTTCTTCATGGATTTTGACGCTCTGCTGCCA

GATAATTCACAAATTAAGAATTATTACATCTTCATGGTGACTTGACCTCTTTGTTATTATGTAATGTTAT

TCCTGTTTATCATTGGCAATATTTATTTTTCTGATGTTTCTTGGTTTGATATTAATATAGCCACTACAGA

TGTATTTTGATCCTATCTATGTACCCTTTTATTTTCTAGCGTTTTAAACTACCCATGCCTTCATATTTAA

AGTGAGTTTCTTATATAGTTAGTTAGGTCTTGCTTTTTAATGAAGTCAGACAACCTCTGTTTTTTTAATG

ACCATTTATATTTCATATAATTATAAATAAGGTTTGATTTAAATGTGCTGTCTAACTAGTTGTTTTCCAC

TTGTCCCATCTCTTCTCTGTTCATTTTATTCTGCCTGCTTTTGAGTTGGATGTTGTTTATGATTCCATTT

TATCTCCAATATTTACCTAGTAATTACAGCTCACTTATTTTTACTTATTTTTGATGGATGTCCTAAGGTG

ACCAAGACAGCTCTAATGTTCCCCTCAGATTGACTGAACCTTAGATAGTCTTTTTTCTGACCATAGACTC

TTGATTCTCTTTTCTTAAGGGCATTTACTCTAGAAAAGTTGCAATGGTAAATTCTTTCTCTCCCCTTTTA

AAATATAAATCTTTCTCAAGAATCTGGGAGCCATCCCTTTGAAATGTAATCAAGAAAGATAGATAGAGCC

TCTATCTCCCAGTATCTACGGGAGGGTAGGGAGCCTCCCTTTGATAAGTGACAATTAGCAAACACAAGTG

CCCTAATCACATTGACTAACCTCTTTTCCACTGTCATCCAGTAGAGGCCATTAACTCACACCAGCATTTA

AAAATCCTTCAATGGAGTTAAGTTCAATCTCCCCCCCTCCCCCCCGCATTTCAGTAGTCTTGAATAAAGT

CTTCCTTGCCATTTTTAATAAGTGTCCAGTGCAGTTTTTCTTTTACAAAGGTTTACAATATACATCTTTC

CTTATCACAGTCTACATTCAAATTGTATCCCTTCATGTATAAGAATCTTACAATTTCCCCTCTCTCATCC

TTTGTGCTATTTTTGTCATACATTTCACTCTTACATGCATTATAAACCCCATAATACAGTAAAACTACTT

TTTGTGATAGTAAATTACATTTTAGACTGATTAAAAATAAGGGAAATGTTTTTTATATTTATCTTACTAT

TTTCATTTTCTTCACTCTTCATTACTTTGTGTAGATCTAAGTTTGCATCTGCTACCATCTGATTTTTGCT

TTAAGACTTTCTTTGAACATTCTCGAAGAGCATTTCTGCTGGCATTTTTCAGCATTTGTTGTCTGGAAAA

GTCTTTATTACCTCTTCCTTTTTGCAAGATATAATTGGTGGGCATAGAATTCTGGGTTGTAAGTTTTTCT

CATTAAAATTCTTTTTAACATGTGGTTACCTTTGAAAAGACAAACTGTGCTCATTTTGTTTCCAGTTTCT

TTCAGGGACAGCAGGTAGGATGCTTGCTGATGCAACCAAGTACCCTCAGATGTGAGGGTTTGCAGAGAGG

TGAATCCTGAGCACCCAAGGGCAAGGATGGCATTAGACATTTTCTGGGTAAACTCCCCCAGTACTCCAAC

TGCAAAGATGCTTGTTTCAAGATTCCAAGGGTGTTTCTTGAAGTGTGAAAGAATAATGTAGGCCAGTGAA

GCATAGAAAACAAAGTTCCCTTCAATTCCAGATCTCTAAGTTATAATTCATAGTTCATATGACCTTTTCT

CCTGTTAGAAGGGGGATAACTTTCTTTGACACCTTCCACATTTTACACAGAAACATAGTACCATTGGCCT

TCCATATTGGTGGGTTCCACATCCATGGATTCAACCAACTATGAATCAAAAATAGCCAGAAAATAAAATT

CCACAAAGTTTCACAAAGCAAAACTTGAATTTTGCTGTGTGCCAAGTATTATGCATACAGCAGGATGTGC

ATAGATTATATACAAATACTACACCATTTTATATAATAAACTTGAGCATCTGCAAGATTTTGGTATTTGA

AGGATGTCCTGGAACCAATCCTCCATGGATACCAAAGGATGACTGTATATGATTTTTCTAATTTCCTAAA

AATAAAATCTCATTGTTAGTATACCATTAGTATCTTTATGCTTTTCATGAAGGTCAGAATCCTTATTTAA

ATAAAGAGAAATAATTTACTCTGTAAAGTGCACAACTTTGAGATATTAGTAATTTAGCTTGTATACATAT

AAGTGTTTTATTAAATAATTAAACCATTGTATTCCTTTCCTATAAATGCTGTAACAAATTTCCACAAACT

TAGTAGCTTAGAACAATAGAAACATATTCTCTCAGAGTTCTGGAGGCCAGAAGTCCAAAATCAAGGTGTC

AGCAGAGCTGTCCTCCCTCTGGAAGTTCTAGGGGAGGATGCTTTCTGATCTTTTCCAGCTTCTGGAAGCT

TCTGGCATTCCTTGGCTTGTTGTAATCTAACTCTTCTCTGCCTCTTCTCATCACTTCATCTTCCATATAT

GAGTCTAGTTTCCTTCTCTCTCTTACAAAGACACCTGTGATGGCATTTAGGGCCCACTGAGATAGTACAG

GATGATCTTATCTCAAAATTCTAAACTTCATGAACACATCTGCAAAGATTCTTTTTTTCTGGTAAAGTAA

CATTTACAGGTTCCAGGGATTAGAACATGATATTTTTGAGTGGCCATTATTCAGTCTATGGCGTTAATGT

TACCATATTTTTCCTATACGCAAACTTCTCTTGAAAAACACTGGTCTTGAGGGTTGGTAGAGAGTTATTG

AGACATTCTGTAGGTAAAGGGAAGGCTGGCTTGCAGAGTTCTTTTATTCTAGGCATTTAAGCAATCCATC

ATCATCATCATCATCATCATCGTCATAATCATCATCATCATCATCATCTAGTATTTACTGAGTATTTCCA

ATGTGCCAGGACTGAGGTGACTTCCTGAAAGCTTTACTATCGAAAAGATGGTCTGAGGGCCAGCAATACT

GCAATTGCCTGGGAGTCTGTTAGAAACACAGACTCTTGGGTTCCACACCACACCTATTCAACCAGAGTGC

ATTTGATCAAGATGTCTACTGATTTGCCTAAACATTAAAGTTTGAGAAAGCTCTTTTGCAGTATTAACTT

ATTTAAACCTCACAAATATTGTGGTCCATGCCTATTTTATAGATGAGGATCACAAGACTCAGAGAGTTTG

AATAACTTGCCCAAAGCCACTTAGTTAGCAGGGATTGGATGCCATAATTCAGTCCAGATCTGTTGTTTCC

CAGAATGTGCTATTAACCATTTATGATGCCCTGCCTCTTCACATAGCAAACAGTGGACGTTGACTCATTA

GAAAGCACAGGGAAATACACTTTCCAGCAGCTCTAGTAAATCCCAGGAGGTTCTAGTTTAAGCTTCTCCA

AGCTATTCAGTCATTCAATATCAGCCCTATGGGTCTCCTTAAAAACAGCATTTCTAAACTGCAACCATCC

TAGAAAAATTCTGCCAACTTGCTAAAAGGATCAGTTAGTCAATTGCTTGAGGGTTGGCTAACAAAATTAC

TTTTATTTTGCAGAAAATTTAAAAAGTGCCAATTAGAACCAAAACATGAGTGTAACTCCTGCCACCTGCC

TCCTGTTCATCCACATAGATGCAAAAACTGAGAAGCAGACACTATATTGCAAAAGGGTGGAGAACTACTC

ACTACTCAGGGTAGGAATGTTTAGCCAGGGTTAGAAATGTTTTTCCGTGTAGCAATCTCACATACTGTCT

GTCATTTTATAATGAACCAGTCCATCAGTTTATCAACCAACGAGCATTTGCCAACTGCTGGCATATTTCT

GGAAACGCAACAGGCTTAATGGAATTGGTAGGATATGGTTCTTTTCTCTATGTACAGGCTCCCTACTCAC

TATCTATAAAAGGGGATACAAGGGCCCTGTGGTATTTTCTGTCTCATAATGACTTTATGTTTATGATTAA

TAATTTCTCAGAAAGTGATATTAAGTGTGATGTCTGTATGTGAAATGAGTATTCTCATCACTCTTCTTTA

TCTGAGCATTGAAAATTGTTTTCCGCTCAAACCTCCTTCTGTTCTAAATTATAGTCATGAATTCTCCACA

CTGTGTTTATTGAAAACCAAAAATAGGCCAGGTGCGGTGTGTATTAGTCTGTTTTCACGCTGCTGATAAA

GATATACCCAAGACTGGGCAATTTACAAAAGAAAGAGGTTTAATGGATTTAAAGTTCCATATGGCTGGGG

AGGCCTCACAATCATGGCAGAAGGCAAGGAGGAGCAAGTCATGTCTTACATGGATGGCAGCAGGCAAAGA

GAGACAGATAACTTGTACAGGAAAACTCCCGTTTTTAAAACCCTCAGATCTTGTAAGACTTATTCACTTT

CAGGAGAACAGCACAGGAAAGACCTGCCCCCATCATTAAATTACTTCCCACCGAGTCCCTCCCACCACAC

ATGGCAATTCAAGATGAGATTTGGATGGGGACACAGCCAAACCATATCTTTATGTTTCACATCTGTAATC

CCAGCACCTTGGGAGGCCAAGGCAGGCAGATTGCTTGAGCCCAGGAGTTCGAGATCCCTCTGGGCAACTA

GTGAAACCTTGTGTCTACAAAAAAAAAATTATGAAAAATATTGACCAGGCTTGGTGGTACATACCTGTAG

TTCCAACCATTCAGTGGTCTGAGGTGGAAAAACACTGCCCAAGAGTCCCAGGTTATAGTGAGCCATGATT

ATGCTGCCACTGCACTCCAGATTGGGTGGGTGACAGAGGGAGACCCTGTCTCAAACAAACAAATGATCAA

CCCCTCCAATCTAAAACAAACAAAAACAAAAAAAAATTTTTTGAAAGAGATATTTATAAAAATATTTCTG

TAAAATATTTCATCTCTTTCTGTAAAGATTCATATAATATTCATATAATATTTCATCTCTTTCTGTAAAG

ACTTCATTTTGGATCTATTTTACAAGCTGGAGCAGACAGTAGGAAAAAGAGCCAACATTCATCAACTTAG

GTGGAATATCCACAGTGTCTCACTTATGTCCCAGAACAACCTTGTGAGGTAAAAATTATCTTCATTTTAC

ATCTGAGAAAGCTTGATAAAATTAATTTGGTTAGGGGCCAAGGTTACAGAGCAAGTAAGTTGTATATTGT

GCCTGGCTGCTGTGCTTATTTTCATATTTTCAGTCCTTTAAATGCCCAAGATTCAGTTCAGTATCCCTGA

CATTCATCTTAACTAGTCTTTATCAGCACACTCTGGAACTCAGCCTGGAGATAAACACCTGCCCTATCAG

TGATGCTCTGACCTGCAGGTGCACTCAGGGGCTGGAGCCTGTACTGCTCATTTCTCAACTGCCCATTCGC

TGTGCTGGGTCTCAGGGACAGTGTGTTCTGTGAAAAATAATTTTCTGTTTGAAGGAGAAGTATGATATCA

TAGTTAGCATTTCTTATTCAAAAGAAAGGCTGTTCTTACAGTGTGACGGAGAACAAGAGGGCAGCTGTAG

TGGTTTGTGCAGTTGAGAATATAAGCCCCCCACCGCCCCCATGATGACATTCTCATCAAAGAAAGAGAGA

AAGACTTCTGCAGGTGCACCTCACTCTTTGGATTCGCATACCTATTGACTATTCACAGTTTACCTCAGAG

TAAGATTTACAGAGTCTTTATTAAATAGTTTTTACATTTTACAAAGAAGTCTTCATCTTGAACAAAATAA

GTACGCTATTTTTGAAGAGATTTAAGATGGTGAGAATGGCAGGTTCCTTTTGGAATGCTTGCTGCTTGGA

TATAGCTGAGGTTTTTATGTAGTGTGAAGTGAGCCTGCAGCCAAGACGTTTGCAATTCTTTCCCCCTGGT

GAGAAGATTGATATTGAAAGATGAGGAAATGATCTCATAGCAGAGTTCACAGTTGTAAGTTTGACTTACT

CCTATTCTCCTAGGTATGCAAAAATGCGATGGGAATTAAACAGTCCCTAAAAGAAGAACACACATATTTA

TCTGAGAAATAAGGAAGAAGCAACATGAATTCATATACTCTGCAGCTCACTGTTTAAACATTAGTTTGAA

GCCATGTGGCAATTTAGGAAAAAGCAATTAAGACAAAGTTCTTCTTTTTCCATAAAGCCTTCATTCTGTA

TCATCTGAAAAATAGTTGTCTCCACTTTATAAAAATCACAATCTGGCTGGTTTTTCCTTGTCCCTGGATA

TTCAGTTCAGTCCCTGTCTTAAGTGCAGTGTGAAGCCCAACATTTCCTACAGTTTGTCAGAGGATTCCTG

GCTCCTTCTGATACAGTCCACTCTGGTTTTGCTCTTTCAATCTTTCTTTTATTTTACTACTTGTGCCCAT

TGCTTTCTCCTCCATCTCAGTGTTTCTTTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTT

ATTTATTTTTGAGACAGAGTCTCACTCTGTCGCCCAGTCTGGAGTGCAGTGGCGCTATCTCGGCTCACTG

CAAGCTCCGCCTCCCGAGTTCACGCCATCCTCCTACCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGAGCC

CACCACCACGCCCGGCTAATTTTTTTGTATTTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACCATGTTAGCCAGGATG

GTCTCGATCTCCTGACCTTGTGATCCGCCCGCCTCGGCCTCTCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCC

ACTGCGCCTGGCCTCAGTGGTTCTTTTCCTGAATTTTCTCCAACAATAATCACATATGGCCATTGTGTGT

AGTAGACTTTTTATTGCAGAGTTGGCTAATGTGGTGATAGGATTACAAAACACAGTAAATAATAGAAAGT

AAAATTGAACAGAGAATGCTGTTATAAAATAGTTTTCTGTCATTTCTTTACCCTACCTATTTTCCTAGTT

CCGATCTCTTTTCTTGCTCCCTACCTCAGCTCTCCAACTGCAGCTGGTTTTCATCCATGACTTCGAAGAT

ATTTTTTTGCTCCTCTTCTGGTCTTTCCATCTATTATGCATATGTTGTTGTGCTTAATGATATCCCACAT

TTCTTGAGGCTCTGTTCATCTTTTAAAATTCATTTTTGTTTTTGTTCTTCAGATTTCATAATGTCTGTTG

ATCTACCTTCAAGTTTGATATGGTTTGGCTCTGTGTCTCCACCTAAATCTCACCTTGAGTTGTAACAATC

CCCATATGTCAAGGGTGGGACCAGGTGGAGATAATTAAATCTTGGGGGTGGTTTCCCCCATGCTGTTCTC

ATGATTGTGAGTGAGTTCTCGTGAGATCTGATGGTTTTTATGGGGCTTCCCTCTTCGCTGGACAGTCATT

CCCTCTTCTGCCGCCCAATGAAGAGGTACCATCCACCGTAATATTAAGTTTCCTGAGGACTCCCCAGACA

TGAGGAACTGTGAGTTACTTAAACCTCTTTTCTTTATAAATTACCCAGTCTTGATTATTTCTTCATAGCA

GCATGAGAATGGAATCATACAAAGTTTATCTTCTATCTTTATGATCTATCTTCTATACTGATCTATCTTC

CACTTCATCTGTTGCTTCAGATTTTGTAATCTCCATTGATCTATCCTCAAGTTTGCTGATTCTTTCTTCT

GTCAATGCAGATCTACTTTCACACCTGTTATGGGTTGAGCTGTGGCCCTCCAGATTTATATAATGAAGTC

CTAACCGCTAATACAACAGCATGTGACCTTACTTGGAAATAGGGTTGTTGCAGGTGTAATTGGTTAATAT

AAAGTCATACTAGAATAAAGTGGGCCCTTAATCTAAAAAGACTGGTGCCTCTATAAAAAGGGAACTGTGA

TGGTCATACTGAGTGTCAACTTGATTGGATTGAAGGATGCAAAGCATTTTTCCTGGATATGCCTGTGAGG

GTGTTGCCAAAGGAGATTAACATTTGAGTCAGTGGGCTGGGAAAGGCAGACCCACCTTTAATCTGGGCGG

GCACCATCTAATCAGCTGCTGGCATGGCCAGAACATAAAGCAGGCAGAAAAAAATGTGAAAAGGCTAGAC

TGGCTTAGCCTCCCAGCCTACATCTTTCTCCTGTGCTGGATGCTTCCTGCCCTCAAACATTGGACTCCAA

GTTCTTCAGGTTTGGGACTTGGACTGGCTCTCCTTGCTCCTCAGCTTGCAGATGGCCTATTGTAGGACCT

TGTGATTGTGTGAGTTAATACTACTTAATAAACTCCCCTTTATATGTATTTATCCAGTTAGTTCTGTCCC

TCTAGAGAACCCTGACTAATATAGATATTTGGAGCCAGAGACACACACAAGAAGAATCCCATGTAAAGAT

AAAGGAAGAGATTGAGGTGATGCTGGAGAAGTGAAGGATCACCAAAGATTTCCAGCAAACCAAAAGAAGC

TAGGAGACAGGCACGGAACAAATTGCTCCTTTAGAAGGAAACAAGACCGTGGACAATTTGATCTAAGACT

TCTAGCCTCCAGCACTATGCAAAAATAAATTTCTGTTGTTAAAGCCGGCCAGTTTGTGATATCTCGTTAT

GAAATCTCTAGCAAACTAATACACATTCCTTTAGTGATTTTTTTTCCATTTCAGTATTGTACTTTTCAAC

TCCAGAATTTTCATGTGATTCTTCATATAATTTCTTTTATTAATGTTCTCTATTTGATGACTCTTTATGA

TCCTACTTTCTTTTGCTTTTTTTTTTTTACTTATATTTTAGGTTCAGGGGTACATGAGCAGCAGGTTTGC

TATATAGGCAAACTTGTGTCATAGGGGTTCGCTGTACAGATTATTTCATCACCCAGGTACTAAGCCTAGT

ACCCAATACTTATTTTTTTCTGCTCCTCTCCCTCCTCCCACACTCCACCCTCAGGTAGGCCCAGGTGTCT

GTTGTTTCCCTTTTTGTGTCCATGTGTTCTCTGATTGCCGACAAAGCTGACAAAAACAAACAATGGGGAA

AGGACTCCCTATTCAATAAACTGTGCTGGGATAACTGGCTATACATATGCAGAAGATTGAAACATTCCTT

ACACCATATACAAAAATTAACTCAAGATGGATTAAAGACTTATGTGTAAAACCCACAACTATAAAAACTC

TAGAAGACAATCTGGGCAATACCATTCTGGACATAGGAATGAGCAAAGATTTCATAACAAAGGTGCCAAA

AGCAATCATAACAAAAGCACAAACTGACAGGATGTAATTCATCTTAAGAGCTTCTGCATAGCAAAAGAAA

CTATCAATGGACTAAACACATAATCTCCAGAATGGGAGAAAATATTTGCAAACTATGCATTTGATGAAGG

TCTAATATCCAGCATCTACAAGTAACTTAAACAAATTTACAAGAAAAAATAACCCCATTATGTTCTCACT

CATAGGTGGGAATTAAACAATGAGAACACATGGACACAGGAAGGGGAACATCACAACACCGGGGATGGTT

GTGGGGTGGGGGGAGGGGGGAGGGATAGCATTAGGAGATATACCTAATGCTAAATGACGAGTTAAAGGGT

GCAGCACACCAACATGGCACATGTATACATATGTAACAAACCTGCACATTGTGCACATGTACCCTAAAAC

TTAAAGTATAATAATAATAAAATAAAATAAAAGGAAAAAAATGTGGGCAAAGGATGAGAACAGACACTTT

TCAAAAAAAGACATACATGTGACCAAGAATCACATGAAAAAACCATCAATATCATTGATTATTAGAGAAG

TGCAAATCAAAACCACAATGAGATACCACCTCGCACCATTCAGAATGGCCATTTACTAAAAAGTCAAAAA

ATAACAGGTGCTGGAGAGGTTGCCAAGAAAAGGGAGTGCTTATCACTGTTGGCAGGAGGGTGAGTTAGTT

CAACCATTGTGGAAATCAGTGTGGCAATTCCTCAAAGAGCTAAAACTATATTTTCTTTTAAGTCTTTAAA

CAGGCTTTCCTTTAGTTATACGAACATATTTATAATAGCTGCTTTGAAGCCTGCCTGCTGAGTCTAACAT

CTATATCACCTCAAAGACAATTTCTTTTGCTTCCTCTTTAAACCCTTGAATATGGGTCATCTTTCCTATG

TCTCCGCATGTTCTGTATTTTTTTGTTGTTGTTAAAATCTTGACGATTTTAGACAATGTATTGTAGCTAA

TCTGTGTACTGACTCTACCCCTCTCCCCCGACTGGGGCTTGTTTTTGCTCTCTGTTTGTTTCATCTGTTT

GTTTAGCGACTCGGCTGAACTAGTTCTGTGAACTCTATTTCCCTGGCAGTGTAGGCTCTGATGTCCCAGC

TTAGATTATTTTCCCCTTGTTTTTGTCATTTAGTTCAGCTGTGCAGGGGTAGGTCTCAAGTCAGCAAAAG

CCACTTTTCATCAAAAGGTTGTGCTTTAGCTCCTTAGCCCGTGCACATTTCATCTTTTATCATTGGATAC

ATGTATGGCATAGGGGCTGGTTTTATAGTTTGGGGATTTTATGCTTTTGTTCCACATTCCACCAGGGACT

AGTGGCTTGGAAGTTTCTTTTTTAGTCACCCCTGAAAAGATGCAGTTTTGAACATGCACGCAGTCTTCCA

GACCTGTAGGGATGAGTGTGATTTTATTTTTAAGCCTGGCTTCCTAGGAACAGCCCCTGGGTCAGAATTG

CTTATTTTCTAGTCAGTGTGTAGTCAGATGGGCCTACCAAGCCTCTTGCACCAGTGTTTGGTGCAAAAAT

GACCCATTGAGAGGTGGTAAACAAAGTTAGTTTCTCTCTCCCAGGACTAGTTCTGAAATCCAGGCCTCAA

ATTAACAAAAATTTATCCCTTGATATATTATTATTTACTGCTTATTTACACAAATCCTAAATGGCTGTGA

AATGCCTGCTCTTGCACACAGTCTGCAGCTTGTACAGTCAGTCTTCCCACCCTCCAGGGTTGACTGTGAC

CTCTGGAAAGTTCTCCTTGGCTGTTTCTGTACCTGTCTTTCTCTTTGAAACTTCTGCTTTTCCATTGCAT

TTGTTGCTACTAGTATTATGGAACTACCAACCCCTCTTAATTGATCTTCACCAATTTGCCATTGTTTCTA

ATGCTTAAGTGTGCAATTTTCTATACTCTGTTCCAAATAAAGGTAGTTTTCTCAGGCAGATTTGTGGAGT

TCTTTGTCCTTACGGCCTACCTTCTTGGTCTGCCTCTCTCTGGACAGAACCCGAATGACACTCCCTGCTC

TACAGGACGGAGACAGAGGGAGGTTTTGATAGCCTTTGATCTTCTTGTTTTCCTTCTTCAAGCATAGATC

CTCTGCCCTATTAGCTTGTTTGGGTGGGGTTAATGGGTCCTCAATATTCCTGACTTGCCATTCCTGGAAT

ACAGCTTCTGCCCCAAAGTGGGAATTGGGTGGGTGAAGGAAACCTGAGTCCCCTCCACCATTCCCACTGG

GAGGAGAGCGTCTACAATAAAGAAATGGAGTGTTGAGAGATAGAAGCAGCCTGATCTGGAAAGCACAGCA

TTGGACTGCAAGCTGGGGGTGGAGATAGCCCCATCTTCTTGGCTACACCTCCCTCATGCAGAGATCCCAT

AATGAGTGGGGCTTGGGGTGGAAGCTGATCATGGTTCAAATGCCACAGATTTTCTGTTCTTACTGAGATT

CAGTAGATTTTATTGAATATGTGTTCCTCCATTTGCTGCATATGCTTGTGACACTTCCAGAGACTTTATA

TGATTAAAAAAAAAAATTTTAACCAGTTAAGTGGTTTTGGTACTGAGACTATACTGGGTCTGTCATACAG

CCATTCTAGAAGTCCAGCATGCCCACTTAATTTTTACTTCTTGTCTCTTATTCATTACTCAGCTTCCCAC

CATGCAGCTGGCCATTCTCTCTCTTGCCCAACCACTTTTCTTTTCCTTCCTTGTTTTCTATCCCATACTA

AACAACTCTTGCTTTTTTGAATGCAGAATAATTCATCGATCTCACTTTACTCTTCTTAATCCTCCTTTCC

AAACAAAAATGACCCATTGAGAGGTGTAGTAAAGAAAGTCAGTTCCTGTCTCCCTGGACTAGTTCTGAAA

TCCAGGCCTCAAATTAAGAAAAATTTATCCCTTGATACATTATTTTTTATTTCTTATTTTCTCAAATCCT

AAATGGCTGTGAAGAGCCAGGCACTATGCTGGAGCCAATAAAGGAAGAGGCTTCTGCATCCGAGAGGCTC

TCAGTCTTCTAGGGGATACAGACATGGGAATAACCCATGGCGACTGTGTGCAAAGGCTGAAACAGGAGGA

TGTGCAAGGGCTCTGGGGACCACTTGCTGTCTGGTAACCCAGACAAAGTTTCAGAGAAGGAGGCAAGGGC

ATCTCAATCAGAGGAACTACAGGGAGGCCAGGCCAAAAGGTGTAAAATGGTGAGGTTTGAGTCATTACAA

ATCGTTCACTGAGAGCAGAGGGGACGAGTGTAGAGATGTGCAGATGTGAGAAACAAGAAAGGCAGACAGA

GACTTGCTACCTGTGTTAACTTGGTAGTTCCAATTCTAGCACCCTAATTAGATGTGGTTTAACAAGGACT

GACTCATATTGAGACCTCCTGCTATTCAGTTAATGAACTAGACTCTGCTGGAAATAGTAAAAGCTTTCCA

TAGGTAATTGCTTAACTATTATCTGGAATACTGGCTGTTTTTAAGTTGACAATTAGAATCTCACATCAAA

AAGATAGTAGGCAGACACCCGCATCCCAGGACTTGCTAAGAGATAGCTAAGCTGGTCCTCTGAAGCTCAT

CTGATTTTTCATCCAGCCCGTTTAACCAAAAGACTAGATCCTTAAGGAGAGTTCGTGGGCAGAGTCCCTA

ATAGAGGGGAGATGTCAGCTTAGGGATGGCGGTGAGGATCTGTTTCTCATCCCAGGAAAGTGAGGGGCAC

CAAGAGAACCATCTGGAAAGATTGGGAGTACTTCCCAGAGGGGGATCCTGGTATCTTACTCCTTGCCTGA

CACTTACTATGTGCCAGACAATATAGGATACACTTATATGTATCTAAAGTTATTTAATCCTTAGAGCAGC

CACAAAATATTGGTATTTTGGTTTTTCAATTTTACATATGGGGCCCTGAGACTTGCTCAAGGTCATGTAG

ATGGTAAACAAAAGACCCAGGGTTTGAGTCTGTGAGTCTGGCTGCCATGCTGCCTTTTGCTGTGAGTGGA

TGGGATCAGGCCATCTTGGAAGAGCCCACCCTAGACAGCAGTTTGCTGGGTTGAGGGAACACTGGGCTGT

GAGGAAGCAAAGCTGAGTAGGGCCATCACAAGAGGTCAGGAAGGGAGGTCATTGCCTAGTGAATAGGGGA

CAGAAGAGTGGAAGAGAGGAAGAATGGACCACACTCCTTTCTTTACTCTAGGTACATGGATGATGGGTGT

GACCTGTATCAAGGCAGGGGTAAAGTTCTGAAGTATAGATAGAAATAGATCATAACTTTAATGACTGACA

GTGCATCCCAATTATTATTGGGATTCCAGGAGGCAACACTTAATATACATATTTCGTGCCTGATTTCTGT

TTGAATCAACTGATAGATTCAGAAGTTAGACAGAGGAAGATACAGCATTGTTTTAACTTTGCAGATAAAG

CTGGTTGAAGAATGAGGCTTCTGTTGTATTGCACATGACTGCTAAAACCTTATCCCAGAATTCATTTGCC

CATCCACTTACAGGCAATGTTGAACAACTGTTCAAGAAGTAGTGAGGGAGGTAGAAGAGAGACAAGGGCT

TCCTCCAAAGGACATTTTCTACTTGGATATGTAAGGAGTAGTGAATATGTGATTGGAAAGTGATAGAACC

TGAAATTAACTGGAGTCTGAAAGTGACAAGAAAACAATGAACTTCTCCAGAAATATTGGCAAAAGTAGGG

ACAAGACACTGGAGAGAGCATGTTTGAAGGCAGTCATCGGTTGGCATAAAGTCTTTCCCTAAAACCTAGG

AGTTTGGCCCATTTCACATTTCACATTTCAGTTTGCAGAGATTATTTGTACCCATCTTCCATGTAGGGAG

AGAACACACAGCCCTAACTTGTTTCTAAGTGTGAAGGATGGTCTCTCTTCACTTACTTATTTCACTTCAT

TATTTATTTATTTTATTTATGCTTTCCTCCTTCCCAGTTCTCCCACTGATTGCAATGTTATTCAAGTTAA

TTTTCATAAATAAATTATTCCAACAATGGATTAAGTATAAATTAGTTGACATAATTGTGCATTCATTTTG

GTAAATACAGAATGTGACATTAAGTATTTTATGCTAACATAAGCTCTTGGTTTCTTTGATCATTAACATT

TTCTGAATAATAATAAATCACATCTTTCTCATTATCCTTTAGGTTCCTTTAAAATCCATGAATTTCATTG

GAGAGTGATAGAGGAAAACAAAGATCATTCTTAGCTAGATTCCTGTATGGAATACAACAAAATAGAAAAC

ACACACACTCACGGCTTCCTTTCTTAATGAAAGTATGTTTCATTCCCATTAGTAGATCATTTTTTCTGTC

TTAATTTTGAGGCACTTCCCAAAACAGCAAGATTGAATGTAGTTATTTAAAGGAATTCAAATCTTGAAAA

TTGGTGACTCCCTTCCATTCCATAACTCAAAGTAATCTGGGGCTCAAAGAGCATCCTAAAGCTAAAACAA

TTTATTTTAAAGATAACTTGCAGAAGGAGTATTCTTAATCACTGTCTTCTTTTCCATTTTCTCCCTCATG

TTTCATTTCCTTCCTTGTCTTTCCCCCATTCTCCTTCCTCTCTCCAACTCTTCCCTCCTTCTCATCCTCC

TTCTTCATACCTTCAACAGATTTAGACTTGCAAGGTCCTTAGGTTCCAAGACCCTGAAGGGAGAGTGTCC

TTTTCCTGGGAATCCCAGCAAGGCCCTTGGAGGGCTTTGCTTGGCCTGGCTCAGGTCCCATCCAATGTAT

ATGAAATGGCCTGAAGGATGTGACTCTGATGGGTCAGGACATGGTTATGATGTAAATCTGGAGAGTGGGA

AACGTGGTGAGTCACAAGGCATGAGCAACAGGAAGGGGTGGTTCACAGAAGCATCAGAAATATTCTTTTG

CCAAACAAAGTGGGGAATGGATGCTGGCAAGAAAGAACAGTGGAGTACTTCTACAGCTGTCATCTGTGTG

TGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGCGCACATGCACTCGTGTGTGTTTAACCCAAGGGCTATGCTAAGA

AAGCCCTTTCCCAGTACAAGTGTATAATATTTTTATGTTTTTGCAATTATATTTAATGTGATAAGAATTT

GTTCTGGGGTTAAGTAGTGGTATCTTTTGAATCCATTTTTTTAAAGTGGCCAATTTCTGAAGATGGTTTC

TTAAATAATTCATAATTTCTCAACTGATTGTAAGAGTTTGTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTAAGTTAAACT

GCCCTACACACACCCAGAACCAATAGAGGACTGGTCTTTGCATGATTTGCTACACTGCCCTTCCTGTCAG

GAAAGTTCACAGTTCCTTTCTTCCTTCCACCCAAACTTCTTGTTTTGTTTTTGTTTTTGATTTTGGCTGA

TGTTACTTTCCTATTGAGTAAAATGGGAGCTGAACATGGGCATAGACATGAGTGTATTTGAAAAGCAAAG

AAAAGAAAGGAACAAGGTTAGAGCCACTTAGTTGTTAAAAAAAAAAAATGCCCAGAGAAGTTTTCTCCAT

CTGTTGCTGCGTGTCGGCACACTGGAGAGACTTCCAGCAATGGGGGGTGTGGGGGTCACAGATCTAAGGG

TTAGAAGCCAATGCCCAAAGGAGTAGGGGTGCTCTACCAGGGATGCGGGACTACAAGTAAGAGGTGGTCA

GTGCAGCTCCTTGTGTCACAAAGTACTCTTGCATTCTGGCCGCTGGATTTTGACATGAGGATCGTGGACC

CCCAGGAAACAGTGTGGATCTGGAAAGGGCAGAGGGCTTTCCTCTTCAGATGTGGTTGGTTATGGACTTG

GCACATGTGGTTTGGCTGATCTGCTCTTCCAGAAGGTAGTTTGCCCAGATGTGATCTGCTTGTGGGCATG

CACCACCTGCAGTGTGGCTGTCCTATGTGTCATTGCTCACTTTCTTGTACTTGCTGAGCGCAGGGTCCTC

TTTGGCAAGCACAGTGGATTGCTGGGTCCTGCAGTGCCTGAGGGGCTCATGGCCATGGCCAGGACCAGGA

TGGCCACCAGGATCCTGGGTTGCATGGGGACCTAGCCATGGTCTGCTCAAATGCAGAGCACCTAGCATGG

AGCTGCAGCCAGCTGTAGGGGTGTGAAGGGGGCCTAGTAACATCTTAGGTGACTCCCTAGTTGGGTTCTT

ATAGCCCCTAAGGTATCAGGGGATCCCAATAGCCATAAGCCCAACTTTAGCTTGCCCTTCTCTGAAGACC

ACTGTCATGGCAGCATTTGGATAACCAAGAACTTTTTGTTTTACATATATCCATTTCTTTACCCACTTCA

AATCAACTTAAAATCGACAAGTATATAGGTTTTCTTGGCCATCTTTAGGAAATAAGATGGGAGCAGAGAC

TTTCCTGCACATATTTTAAGGCATAAGAAATTAATTTAAAATAAGAACATTAATTAAGTATTCCATGATG

GAAATAGCAGTAGATATCAAGTCAGAATACTCTTATTTATTCTGCTTGATAATAATCTGCTTGACCTTGG

GCTTGTTGCCTAACTTCTAAGCATCAGTTTCCTCATCCACAAAGTGAGAGTAATACTGTGACTTGCAAGG

TTATTTTAAAGATTAAATGAGACTTCTTGAATATCATTATCAATCTGGCAGTGTGTTCACATTGATGAGT

CAATGCTCAAGTAGATGTAACTCATCTTCAAAGCCTCAAAATTCCTCTCATGTATCCATCATTGCCAAAT

TCTTTATAAATGTAGGAAACAGTATAGGAAACAGTTTAGCATAGCTTGCTCATGTTAGTAAAGTATTCTC

TATGTCTGTTCTAGCACTATTTATAGTGCTATTCAAATCCAGGTCCTTGAATTTAAAAAATGAATGGAGG

ACAAATAAGTTGATAAGATTATAACTGCCTGGCTCATGGTAGAAGTTTCTCAAATGGGTGTTATTTTAAA

ATGTAATCAAGACAATTGAAATAGGTGTTCAAAACATGTGGCATACTATCGGCAGTAAATATTCTGGCCA

TACTCCCCGTGGAAGAATTAGTTTTAAAACTTTAAATAGTTATGTGTCTGTAATGCTCATGCACATGGGC

TTATGTTATTCATGTTACCTATTTTGTAGCTTCTTGAAACTAGCTTTCCTCTGCCACATTTCCCTTCTCT

TCCTGAAGGGCATGCACACTCTTCTGAGTGGTGGGAGTGTGTGAACATGCCAAAAGAAGTGTGGGGTCCT

GCAGTTTGTGATGGCGAATGGGCAGTGGTTGCCTCCATTCTCAGGGCTCTTCCTTGGAGCTATTTCTTTT

TTTTTTTAATTTTATTTTTTTTTATTATACTTTAAGTTTTAGGGTACATGTGCACAATGTGCAGGTTTGT

TACATATGTATACATGTGCCGTGTTGGTGTGCTGCACCCATTAACTCTTCATTTAACATTAGGTATATCT

CCTAATACCATCCCTCCCCGCTCCCCCCACCCCACAACAGGCCCCGGTGTGTGATGTTCCCCTTCCTGTG

TCCATGTGTTAGGGCACCGGCTGCACTTAGGTGTTGTCGGGTTAAATTAAATATACACCAGTTAGCATTT

TCCAAGCAAAATTATATATGTGGGCACTGTCATATTTTTTAAATGCAAGCTGAATATGAGTGGGAGTCTG

GTATTTTTGGATCTCTTTTGTGCAGACAGACTTGAGAGTGGCTCCTAAGATCCCCACCTCCTGGTGTTCA

GTCTCACAAGTGATCCCCTTCCCTCAAGTGTGGGTGTGGTCTGTAACTTGCTTCTAGCCAATAGAATATG

GAAAAAATCTATGTGATTTTTATGTATGTGGTTCTATGATTATATATATTACATAAAATTTCAGCACTGG

TTAGCTGGGATCTCTTTCTTCCTTGTTGGCTTTGAACAAGCAAGCTTCCATGAATTGAGCAGCCTGGTTG

GGGAAGCTCACATTGCAAGGAATTCTAGGCAATCACTAGTTGCTGAGGGCAGTCCCTGTCCTACAAACAG

CAGGAAAATGAGGCCCTTGTTTCCACAGTGACAAGGGAATGAACTCTGCCAACAATCCGACAGAGCTTTG

AAGCAGGTCCTACCCAGTTCAGCCTCTGATGAGAACACAGACCCAGGCAACACCTTGATTTTAGCTGTTT

GGGACCCTAAGGCAGAGGCCTCAGCTAAGCCATGTTTAGACTCCTGACACACAGGAATTACAGGACTATC

TACAGAACCCTTAGATAATAAATAGGTGGTGTTTTAAACTGCTAAGTTTGTGGTTTTTGCTTATGTATCA

ATAGATAACTAATACATTTTCCCCCATATTTTTCACCAGATCAAATGCCCTGTTGTTAGTTAGCATCTGA

TAAGCCAATGAGTTGAAGTAGGAAATTCTCTTAATCCATATGTATGCAAAAGTTTGCTATAAAGGGATAA

ATAAGTCAGCATTTATGGGCCAATGATATATTAAAAAGTGTGTGAAAAGCACTGGCCTGAGATTCATGTT

CTAGGTTCCAGGCTTAACTCTAACATCTTATGTCATTCTCATCTTAGACCTTTCTATTTCTTAACTTAAA

AATGAAAATTTTGAATCAGGCAAATCTTAAGCTCCACTGTAGTTGTAAATTGTATTACAGGGTTTAAATT

TACAGCTCTAAGAACTAGAACTTTGTTAGCTCTAGTTAACTGTTAAATAAATCTCTTGTTTGTTTTGGAA

TTCCTGATGCTCATAAGTGTCTGGTTGGGAATAAAAGGGCCTTACTTAATGACTGAAGAGAGCACATTAA

CTTCTCAGTAGAAACCAGCTGTTTAATTTACATAATATTTTTAAAATCTCATCTTTTTTTTTTTAAGCTG

GGAGATCTATCAGCAGGAATATGACAATTTAGGTACAGCCTGTTAAGTATAAATAGATTTTCTCCATTCA

TTACCATATTAAAGAAAAGAGGAACTTCTTTCCAAGCTGAAAAATGTGAAATGTTTTGGCCTTTATACAT

TTCCTGTCCAAGAAAAAAATTAAAAAAGAAAGAAAGAACAAAAGAAAAACAAAACAAAAAAAAAGAAGAT

CAATCTATTTGGATTACACAAAGAATAAAAATAATTTTATTTATTTTATTATTTAAAAAATATTTTGTGC

ATCCCAATTAGAGTAGGGAATCTTTGTTGCCTTACTTGCAGTTTATAGTTCGTGTAAAAGAGCCTATCCA

GTAGGTGTCAGCAAAGTAGTCTTACAAATCCTCACAAGGGGCTTCTCCTATTAGCTTTATAACCACTGCT

AAGTAAATTATAAGAACTTTTCTTTCTACCGGGAAATATGTTACATCAGTGTATCTACAATTAAAGAAAA

GAATGAAGAAAGAAAGAAATAAATTTCCTGATAGAAAAAAAATCTGCTTTCTTCTCTTCTTTTTTGGCCC

CACGTAACAAAAAGTGCATTCTGAGATATCATAGAGAGAAAGAGCCTCCTGGTTTCGGATATCGTAATAA

AACAGGAGATCATGTGTACCTGGGTAGCACTCACAGAAGATATTATGATGTTGCGAAAAGGTGTTAAGAC

GTATGTGGGTGTTGGGTATGTGCATATCTATCTCTCATAGTCGGAGAAGCCCAGATGGTAAAATCTGAGC

TGGAAAGTTTCTGAAATAAACAGCACAGCCACATTAACAACATCATTTTGAAATATATGGAACTTAAGAG

GAAAATAGAACAGATAAGTATAATGCTAACCTAAGGTGGAATGTGTGTTCCTTCTTCCCTTCCTCTGAGA

GAGGCCGTGGTAAGGGGTTGTGAGAAATCCTAGCACAACCAGAGGGTGTCCTGTGGGAAGAGGAGAGAAT

AGGTCTTAGAGAGGAAAGGAGAGCTTGTTTCTCAGGAAAGATGTGTAGGCTCAGAGGCGGCCACATTCCC

AAGGAGGACTTGGAAAGTATCCAGCCTGATCACAGGACTGAAAAGGAATTACATTACAGTGGGGAAGATG

GACTAACAACCATGGAACATAAAGAGAAGAGAAGCAGAGTAGAAATGAGGAAATTTATTTCTTTTTTTGG

TTTTATCGAATTTTAATTCAAGTATAATATAGGTCAAGAAAGTGCATGTATCTTAAGTGTAAAATTCAAT

AAAATGTATATATATTAATACATAGTCTACAAATACGTACTAATAAAGATAAAATTTGCCCTACTGGCAG

AAGAACTCTGAAGGAAGAAGAATGGAGAATTGAAACAGAAAATCAACTTTTCAAAAGAGGTTACACTATA

ACTTGCAAAAGTAGAAAAGTTGGGCCAAACCAAACCAAACCAAACCATCCGGTGTGTTGTAGACTAGATT

CAAACTCCTTGAACTGCAGCCTATTCAGATCTGTGTATTTCAAGACAATGGGGTAAACTGACCCAACAGT

GACTCCAAAGGGATCCTGTGTTCTAAAGATAAGATGCCTGACTGTTCCAGACACTCCCCAGTTTACAAAT

TCAGACCATTCCCTGCCTGTCCTGTCCTGTGGTTAATTTCAACATCAAAAACATTAAGAACACGGCTTGA

CTAATTCTTCTCTTCGGAGACATACCACAATTTACCATAGTGTTGATCTCTCTTGCTGCAGCAAGTAAGA

AAAGTAACTGTTCTCTACAGGTGTGTTCCTGGTAATCTCTGACTCAGAGGCACCAACATACATCAACGCT

CCTGTGTAAAGCTCACTCAGATTGAGAAACAACATTGCCAGCACCCCCGAGGCTTTTTTGGCCCCTTGCA

GTTATTACCATTCCCTGTAATAACCAGTATTCTGACTTCTATCATTATGGATTTTTTTTTACAAAAATAA

AATCAAACACATGTACCTTTTTGTGTCTGTCTTATTTTGTTCAGTATTATGTTTTTGAAATTCCTCAACT

TGTGTGTGTAGCATTAGCACATTATTCTCATTGATGTATAGTATGCCAGCATATGAATATACCACCATTT

ATTTAGCCATTCACTGTTGGCCATTTGGGTTGTTTCCATTTGATGCTAGGTCAAATAATACTGCTCTGAA

CATTCTTGTACATGACTTTTTGTGCATATATGCATGCACTACTTTAGTTGTGTGCCTGGGGGTAGAATCA

TAGGATCTCCATTTGTTTAGTTCATGGTTACTGGAAAACAGTTTCCGAGGTATTTATCCCAATGGATACT

TCCATGAGCACTGTATGAGGCAGTAGTTTTCATCACTCTCATCCTATTAACATTCCAGATGCCTGAGGCC

TGTCCTACAGCAATTAAATTAGAATCTTTGTGGGTGGGGCTAGAGACTCCTAGTTTTTAGGTGACTCCTA

GGAAATTCTAATGTGCAAATAGGGTTCATAACCACTGATGTAAAGAGGTCCCAGGATCAGTAGCACTGTA

CCACAATGGGAAAGTCTACCTTATGGAGAAGGGATTTAGATACTCAAAAGGCCTCCAACCCTGGGCTTCC

TAATGCCTCAGAAACACCCAACATGAACTGAGTTGAGTAGGATCTATGTGCGTAGGATCTATGTGCCGGT

ACAGGGGTCACACTTTGACAGCCACTTATCTAAAGCAAGCCCAGGGTAGGTATTCTTTCTGTGCTTGGTG

AATGATGTAAGTTTAGCATACTAGCTCTAAAAGGGAAGCTTTTTCACTTAATCAACTCTGATAAATTAAA

TAGTACTTCAGACTAGAAATTTTACATCAGAAACAAAGATTGGTAATTCTACTCACAAGCTATTAGTGAA

TCATTTGGAGAAAGAGATGCCTTATAATCTAAATGGAGTTACATTTCTACAAAGGATTCTTTTAGATATA

TTCTTCATAGTTCAGGCTGATCCCTATTTTCTCTAACTTTCTTCAGTAGTTTTAGCCATTCTGTGATGGT

GTGATGGTATCTCCTGAGGATTTACTTTGCATTTTCCTGATAATCAATGATATTGAGCACCACTTCACAT

ATTTGTTACCTATTGATATCTTTTTTTTTCTGTTTTGAGACGGAGTCTTGCTCTGTCACCCAGGCTGGAG

TGCAGTGGTGTGATCTCCGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGCATTCTCCTGCCTCAGCCTC

CAGAGTAGCTGGGACTACAGGCGTGTGCCACCATGCCCGGCTAACTTTTTGTATTTTTTTAGTAGAGACG

GGGTTTCACCGTGTTAACCAGGATGTTCTCTATCTCCTGACCTCTTGATCTGCCAACCTCAGCCTCCCAG

AGTGCTGGGATTACAGGCTCGAGCCACCGCGCATGGCCCCAGATACTTTTTTTGATGAATTGCGGATTTG

TAGGAAGGCTTTGGGATTTAGTTTGAATGTTAGATCTGGATTTGAGCCCTAGATTTGTTGCTTACTAGCT

GTGTGATATTAGTTGGAGCTGGGACCATCAGTCTATTAGAGAAGCATTTAAGAGAACAAATTTTACAACA

GTTTATGTGCAATTTCAATGTTAATCCAAAATCATTTCATATATATACATAATATATAATATATAACCTG

CCTTGGTTTCTAAAAATCTCTATTTGACAAGGCTCTGTTAGATTTTGCTTTCCTGAATTCTGAAAATCTT

TGGGTGCTAAGATGTACAGCTCATGGTTCAAATTTTTTGTTTCCTGACAACCCTTAGAAGGCTTTTTGCT

CCATGGAGTCACCCCTCCCTTAGGCCTATTTTCCTCCTGTCTTCTGTGATCAGGAAACTGGGGATTGGAG

AAGTGGAACAATCTGGTTGAGACCCACTGCTCTTAGAAAGTGGTAGTGTATGGTATTCAACTCAGGCCTG

CTGGGTCCGAGAGAGTAGACTGACTATGCACTAGACCATGCTGCCTCTTGATAGAGCCCCAAGGTTTGAG

TTGGAAAGGATTTCGTTGAGCGACTGCTAAGTGTGAGACACATTTGGGCATTGAAATACCATGCTATAGA

CTGTAGTCCTTGTACTATGTTCTCCTTCCTACGACGTGCATTATGTAAATATTTACAATCACCTGATATG

CCTAACTGCACATTTACTAAGCATATATTATAGGCATGATAAATACAATAATGAATAAGATACACATAAT

TCCTCCCCACATGGAGCTCACTACAAACAACTATTTCAAAAGAGGTTTAGAAGGCCCATAGAAAGGTATT

AGAATAGATACATATCTGTGTGTTATTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTTTTGCATAAGTA

CAAAATGAAGGACTATTGAACTCAGGGTTCTACCCCTCCTTGCCTCTTCTCAGGCCTTACTTGATCTACT

GTTTCAAAATTTTTCTTCCACCTGACTTTTTCTCATCATTATTTAAGCGGCCCAGTTTCTCCCCTCTTTA

AAACAAAACAGTACCAATGACAAAACCTCCTTCCATGACCCTGCACACTCCCACTGGAGGGCAGGGGAGG

TGAGGTAATGGGGAGCAGTGTCATGGAAGAAGGGTGCAGGGTTCATGGAAGGAGAGTGTAGGGTCATGGA

AGGAGGGTGCAGGGTGATGGAAGGAGGGTGTAGGGTTATGGAAGGAGGGTGCAAGTTAATGGAAGGAGAG

TGCAGGGTCATGGAAGGAAGGTGTAGGGTCATGGAAGGAGGGTAAAGGGTCTTGGAAGGAGGGTGCAGGG

TCATGGAAGGAGGGCGTAGGATAATGCAAGGAGGGTGTAGGGTCATGGAAGGAGGGTGTAGGGTCATGGA

AGGAGTGTGTGTAGGGTCATAGAAGGAGTGTGTGTAGGGTCATGGAAGGAGTGTGTGTAGGGTCATGGAA

GGAGTGTGTGTAGGGTCATGGAAGGAGTGTGTGTAGGGTCATGGAAGGAGTGTGTGTAGGATCATGGAAG

GAGTGTGTGTAGGGTCATGGAAGGAGGGTGCAGGGTCATGGAAGGAGGGTGCAGGGTCATGGAAGGAGGG

CGTACGATAATGCAAGGAGGGTGTAGGGTCATGGAAGGAGGGTGTAGGGTCATGGAAGGAGTGTGTGTAG

GGTCATGGAAGGAGTGTGTGTAGGGTCATGGAAGGAGTGTGTGTAGGGTCATGGAAGGAGTGTGTGTAGG

GTCATGGAAGGAGTGTGTGTAGGATCATGGAAGGAGTGTGTGTAGGGTCATGGAAGGAGGGTGCAGGGTC

ATGGAAGGAGGCTTTCTCTTTGGTATTGTTGTGTTTGAAAGAGGGATAAACTTGGATGTGTAAGTATTTC

CTGCCTAAGCCTCTGGAGAGCACATCTCATCCCAATTCCTCATGGTCCCTTGGTCTTCAATGCGATCAGC

CTACCCCTGTGGGTGCTGCTAGTTTTCTGAGACAACAGCAGTGGTGCTGCATTGAAAGCATGTTCCTCAG

GCTCCACCTTCCTCATTTCTCAGCATCTCATGACTTAGCTGGACATGCCTTCATTCTTCTTGCCAATTTT

TCTTCTCCAGTTCTTCCCATGACTTCTCAGTCTTCCTGGGTTTTTTTGTTTTCAGTTGGTCTCTCAGGAT

ACTATCCTAGAAGTTCTTCTCTCTCAACATACTCTCCATAGGCATCATCTCACTCCAGGATGACACCATC

AAGTCTCTATCTTCAGCATCTATGACTCACAACTGAGATTCAGTCCCAAATGTCCAACTGTCCACTGGAT

ATCTCCATGTAGACATCTGACAGGACACCTCAAACATCACATATTCCAAGTTAAATTCATTATCTGCACC

CTTTGTTCTGTTTACTCTGTTCCCTAAATCAGTGAGTAGCACCTATATCTAAGAAGTTGTGAATTATCCT

GGAATCTTTTCTTTCCTTTTATCCCCCAAATCAAACCAGTTGCAAATTTTACCTCCTGAATTTTCTCCCT

ACCTCTCCACCATTGTATGGTGGAGACTCCTGTACTAACACGCTTCCTAAATGTTCTTCTGGCCACCAAT

ATTGTTCCCACCAAAACTAATTTTCTTGCACCAGCTGGAAATTTGTGTCCTAAAGGGCAAGTTGGTCATG

TCCCTGCTATGTTTAGAACACTCCAAAAGCTTTATAATCCTCAGGAGCAATTGTAAGCCCTTTATCTTGA

CTTGTGAAACCATTTCTTATCTATATCTGGCTTACATGGCTTGCCCCTCTGTCCTGTCTCCTCTCATTTT

CTTTCTTTTGAAACAGAGTCTCACTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGTTGTGATCTCAGCTCACTGC

AACCTTGGCCTTCCAGGCTCAAATGATTCTTGTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGGCATGT

GCCACCATGCCCGGCTAATTTTCTTTTTATTTTTAGTATAGACGGGGTTTTGCCATGTTGGCCAGACTGG

TCTCGAACTCTTGGCCTCAAGTAATCCAACTCCCTTGGCTTCCCAAAGTGCTGGGATTTTAGGTGTGATC

CATCATGTCTGGCCCCATCTCTCCTTATTCTTCCCTGAAATCATAGTGATCCTATTTATCTTTTTTTCAG

CCCTACTCTTTCTTTTGCACGGGGGCTTTTCTCTTTTGTAACCCTTGCTTCTTCCTTCCACACCCCATGA

TCTTACTCACTTTTATTCATCCTCACTTCTCATCTTAGCTCCCATTTCTCTAGAAAGAATTCCCCCTTTT

CTCCCAGCCAGCTTGAATTAAGTGACTCATCCATATGTTCTCACAGCTCCTAATTAATTCTGCTCAGAGC

TATGACTTAAAATTCACAGTGTGATTACCTGTGAAGGCAGCCATAGGACCGTGTTTATCAGGCTCCTTAT

TTCCCCCTAGCATCTAGAACAGTGTAGAAAGAATGTTTAAGGATTATATGTACATAAAAACTCCTCAAAT

ATTTCCACATAAACTTTTTTTTTTTTTTTTAAAAAAAAAGCCAAATGCAAGAGTTCCTGAACTGAGGGGT

AATGCTTCTATAGTGATGTCTCCCAGACACTGTTACTTTCTGGCTATTGTTATTTCATTCCTGTAGGTCT

CCTCTTAATCCTCTGTCTTTATTTCCCAATTCTCCTGCAATTAGAGAATCATGTGATAAATTGTAGGACA

AACAAACAAACCAATATATTTTTGCATTCTCTGCAAGGAGCAAAATTGGAGACAAAATTCTCTATGTTCT

GTCATTCCATCAAAGGACACAATACAAAAAATGCCACAGGATCTGGTCTCTGATGTTGACACCAAAAATT

GCTTTGTGGATAAGCTGTGTGTGGCATCACATAATTGCATACTTGTAATTTCTACATATTTCCAGGAATT

CAACCATAAACATTTAGAAATATGGCTAATATCCTTAATTTTAACTTTCCTCTAATTATAGCGCTTTAAT

TGCTAATTGTGATTGTCCAGAACTTTTACACAAGCAAGAACTTCCCAAAGGATTTTCTGTGGAAACTAGT

CCCTTAAGCTGCTCATCTAGACAACAGTCCTGTATTTAATAAGTTTGGGAGCTATATGTCCTCTTTTCTT

TCAGCAAGTCACAATACACATCAGCCTAATGCAGGCTCTGTGATGTGTGCAGTCATCTCAGCATCTCCAG

TCCATTTTCAATCATAAAATCCTTTTTTCTGTAAATTTATTAATTTGCTGAAGAATGTAGTTTAAATAAA

TTGATTTTGGCTTCTTATTTCTGCCTTGTAGCACTCCCTGTGCTAACCAGATTCCTACCTTTATTAGCAA

CTGTATAAAATAATAATAGTGACAGTAGTTAATATTTATTGAGTGTTACTGTGTCCATTATTCTAAGTAC

TTTATAGGTATTAGCTCATTAATCTTTCCACCTATCCTATGAGGTAGATATTATCATCATCATCCACCTT

ATATAGACAAGAAAACTTAGGCACAAAGAGGTGAAGTATTTTGTCCAAGATCACATAGCTGTTGAGTAGT

GGAGCTAGGATTTGAACCCAGGCAGTTAGATTTAAGAATATGGGCTTAGTATCATTTCTGGTGACTTATC

TAACCTTATTTCCTTTTACTATCCTGGATCCTGCACAGTACCTTTCAAATGGTAGGTGTATTAGTCCATT

TTCACGTTGCTGATAAAGACATACCTGAGACTGAGCAATTTATAAAAGAAACAGACTTAATGGGAGGTAC

AGTTCCAAGTGGCTGGGGAAGCCTCACAATCATGGTGAAAGACAAGGAGGAACAAGTCACATCTTACATG

GATGGCAGCAGGCAAAGAGAGAGCTTGTGAAGGCACAACTCCTGTTTTTTTAAAACCATCAGATCTTGTG

AGACTCATTCATTATCAAGAGAACAGCACAGGGAAGACCTGCCCTATAATTCAATCACATCCCACTGGGT

TCCTCCCATGACACATGGGGATTGTGGGAGTTACAATTCAAGATGAGATTTGGGTGGGGACACAGAGCCA

AACCATATCATTCCATCCCTGGCCCCTCCCAAATATCATGTCCTCACATTTCAAAACCAATCATGCCTTC

CCAACAACCCCCCAAAGTTTCAAATCATTTCAGCACTAACTCAAAAGTCCACAGTCCAAAGTCTCATCTG

GGACAAGGCAAGTCCCTTCTGTCTATGAGCCTGTAAAATCCAAAGCAAGTTAGTTACATCCTAGATACAA

TGGGGGCACAGGCATTGGGTAAGTACATCCATTTCAAATGGGAGAAATTTGCCAGAACAAAGAGGGTACA

GTCCCCATGCAAGTCCAAAGTCCAGTGGGGCAGGCAAATCTTAAAGCTCCAAAATGATCTCCTTTGGCTT

CATATCTCATATCCAGGTTATGCTGATGCAAGAGGTGGGTTCCCATGGTCTTGGGAAGTTCCACCCCTGT

GGCTTTGGAGGGTACAGCCTCCTTCCTGGCAGCTTTCATGGGCTAACATTGAGTGTCTGCAGCTTTTCGA

ATCAAACAGTGCAAGCTGTCAGTGGATCTACCATTCTGGGGTCTGGAGGGTGGTGGCCCTCTTACAGCTC

CACTAGGCAGTGCCCCAGTAGGGACTCTGTGTGGGAGCTCTGACCCCACAATTCCCTTCAGCACTGCCCT

AGCAGAGGTTCTCCATTAGCGCCCTGCCCCTGCAGCAAACTTGCCTGAGCATCCAGGCATTTCCATATGT

CCTCTGAAATCTAGGTGGAGATTCCCAAACCCCAATTCTTGACTTCTGTGCACTCGCAGGTTCAACACCA

CATGGAAGCTGCCAAGGTTTGGGGCTTGCACCCTCTGAAGCCACAGCCCAAGCTCTCCACTGGACCCTTT

CAGCCATGGCTGGAGCAGCTGGAATGCAGGGCACCAAGTCCCTAGGCTGCACACAGCACAGGGACCATGG

ACCTGGCCCACAAAGCTATTTTCTCCTAGGCCTCCAGGCCTGTGATGGGTGGGACTGCTGTAAAGGCCTC

TGACATGCCCTGGAGACATTTTCCCTATTGTCTTGGGGATTAACGTTCTGCTCCTTGTTACTTATGCAAA

TTTCTGCAGCTGGCTTGAATTTCTTCTTGGAAATGGGTTTTTCTTTTCTACCACGTTGTCAGGCTGCAAA

TTTTTCAAATTTTTATGCTCTGCTTCTGTTTTAAAACTGAATGCCTTTAACAGCACCCAAGTCACCTCTT

GGATGCTTTGCTGCTTAGAAATTTCTTCTGCCAGATAACCTAAATCATCTCTCTCAAGTTTAAAGTCGCA

CAAATCTCTAGGACAGGGCAAATTGCCACCAGTCTCTTTGCTAAAACATAACGAGAGTCAGCCACATTTG

TTCCAGTTCCCAGCAAGTTCCTCATCTCCATTTGAGACCACCTCAGCCTGGACCTTATTGTCCATATCAC

TATCAGACTTCTGTTCACAGCCATTCAACAGGTCTCTAGGAAGTTCCAAACTTTCTCACATTTCCTTGTC

TTCTGAGCCCTCCAAACTGTTCCAACTTCTGCCTGTTACCTGGTTCCCATTTTGGGTATCTTTTCAGCAG

CACCCCACTCTACTGGAACTAATTTACTGTATTAATATATTTTCACACTGCTGATAAAGACATACCTGGA

CTTAGCAATTTACAAAAGAAAGAGGTTTAATTGGACTTACAGTTCCACATGGCTGGGGAAGCCTCACAAT

CATGGCAGAAGGCAAGCAGAAGCAAATCACATCTTATGTGGATGGCAGCAGACAAAGAAAGAGACTGTGC

AGGCAAACTCCCATTTTTTTTTTAAACCATCAGATCTCATGAGACTCTTTCACTATCACGAGAACAGTGC

AGGAAAGACCCACCCCCATAATTCAATCACGTCCCACCAGGTTTCTCCCACAACACATGGGAATTGTGGG

AATTACAATGCAAGATGAGACTTGGGTGGGGACAAACAGCCAAACCATATCAGTAGGCTTTTATGAATGT

TTGATGCTACCTGAATCATCTAGCATTCTGTCTTTGACAAAGAAACCAACTTTCATCCCATCTATATCAT

TCCTAACAATGTAGTTACCTAGAAGAAGCCAAAACCATCCTCCTCCAACTTTGTTACCTAATTAAGGAAA

TAGAGCAGGAATTATATTGTAGTATATAGCCAGCACATGGTGGGCATATTTGAATAATCTGTCAGAATGT

AGATTGAAAAACATGCTATAGTCATAGGTCACAAAACAAACACAGACATCACAAAACAGACTGCTAGAGA

ATGACAAACATTTGAATATAAATTAAAAGGAGCTTTGCAGACACAGCATAACAAAAAGCCCAATTAACAA

AACTAACCATATGCTACCACCAGAATGGTTGGACACAGTGTAAAACACACATGCACATTAAATGCAAAGA

AATCACAGATGAAACAGCTTCATCAGAGAAACTGGAACCACTGCCAAACCTAGATGCTGCAGTGATAAAA

GGGCTTCTTTATAGAGTCACTTTAAAGGTCCCCCAATAAAATAGTTATCAAAGTTACATACATCCTGAAG

CCCTGAACAAATACAGGTAGAAACTAAAGCAAAACAATAAGCTTTTGGAGCTGTTTTATTATTTTCTTCC

ACAATGAATAACCACATACCTTGATTTATTTGTAACATTTTTAAAGGTATTACAGAGTAGAGGTGAAGAG

CATAAACTTTAGAATCAGGCAGGCTGAGGTTTAAATCCTAGCTGTGCAATGTGCTAATGGCATAATTTTT

TTCCATAATGTTTAGTCTAAGTGACAGTACATATGGAAATGGGAATAACAATATTCTTTACACTTCTTTA

CACTTTTATCAGGATTAACACTGATGATGTACCCAAAGGGTATAGCATAGCATAGTGTTTAGCACAGAGT

AAACATTTATTCTGTAAATAAAAGCTGCTATTATTTATTTTTTAAAGCTATACATATTCTAGGATGCAAA

TTGGAATGTATATTTTGAGCTGTTGACTGTTTAATTTTAACTGAGCAGAAAAGATTTCCATCTTGGAGAA

TTCCATCCCTGACATTATATTATTGTAACAATAGTGATAGTGATGGGTCATAAAATATTTCAGTTGTTCA

CTTGTTTGTTCATTCATTCATTTATTCATCTGTCCATTTCATTCAACAAACAGTTCCTAAGCATCCTTTA

GGCTCAAAATGCACTGTCCTAGGTGCTGAAGATACAGAACTGACTAAGACACAACATCCGCCATCAAGAT

GCTCCAAGATTGGGGGGGAGACATCCAGAAATAGAAATAATTGTGATACATAAAGTAAGTAGTAAAATAG

ATACAGGTTTTGAATATTGTGAGAGGGGCATTCGTTCTGTCAGGGGAGGGGTGCTCGGTGAGGAGTCATT

TATACCAGAGTTTGAAGGATCTGTAGTGGTTTCAGGAAGAAATAGGGATTTGGAGATGTTTGAATTTGTT

TATCGCAGTTATTGAATAGTAGACCATCATTTTCTGGGACTATTCAGCTAACTTCTAACCGCGTCATGAA

GGAAGGAAGAATTTTCCAACTTTCTTCGGTTTATTACTCCTCCCAACCCCAGGCCTTGAGAGAACTCCAC

AGTGTTTAAAATGTAGATATTTAAAATGTAGATCACAGCGTTTAAAATGTAGATATTTAAGAAAGAATGT

GGACTTGGGAGTTTTCTAGATTTGGGTGTGGCTTTTCTTACCCTTCCAAATGTACTCTACATAGCTCCCC

AGATGACCCCAGCAGGGTTGAGCTCGAGTTGCCAGTGGGCTTAGCCTGCACGCACACACTCTGTATTGGC

CTCCTTTCCTTCCTGTCTCTCTATTTCCTCCTCTACTAGTGCTTCTGGGATCACTTCTAAAATAAGCTAT

TCACACTCAGACCCTTACATGAGGATCTGTTTTTAAGGGAACCCAAGCCAAAACAAGACCTCTCTGCTTG

ATTGCACATTGTCAACTTGGAGTTACTGAACCCATCTAAGTCTGTGAACTATGTTTCCCAGAATCCCCTT

CCATGTATGATTTTAGGATGGACATTTGGAAAATGGAAGTGACCAGAAAGCATTACTCTCAGAAGGCCAT

GTCAGCCAACATAGTGACAGACCAATGCAGCTGTGCCTAGCAGGCCTCAGCTTCTAGATTCCAACTCCTG

GCCCCACCAACAAACAGCTCCAATGCCAAAACCAAGCACTAGATAACATTCCTTCTGACCATTATGGTTA

GTGACTTATTCGGATTCTCCATCTCCATCTTCCAGACCTTCACTTCCCCAACTTTTCCTACATTTGTTTG

TGCTCTAATTGCTATAGCGAGCCTCTTATTACCATAGTATTTTAGTGACTCTGTTTTCCTGACTGACATC

TAACTCTAATTCATAATAATTCAAAGAGCTAATATGGAGAGTTTTTAGTGCTCATCTTATACCAGACACT

GGTTTGAGAACTCTGCATAACAACTCGATCAGTTAGGATTAGTATTGTAATTATTTCCAATCTATAGATG

AAGAAACTGAAGGACAGAAACTCTAGATCAATCGGTTCAACATCACAAAGCCAATAAGTGATGGCACTGA

AATTCAAACCAGGCATCTGACTTCAGAGCCTGTGGTGCAGCCAAATTTCTACCTCCCCACTGTGGTCAAA

AGAAGGTAAATTATTCCATACTTCTACCAGTTCTCTCCTCATTCATTCTTTCTCCCCTGGTTAAATCCTC

CTTGGCCTGGGTCCATGTCATGGGGACCATGTACAAGTGACCCTTGGGAGGATGCCTCCCATAGGACAAG

TGGTATAGTTGGAAATTTCTATATAATATACACGATGTACATTTATTGAAAATATGTCAAGTCCTAGTGT

GATGGCTAATGTTATGTGTCAGCTAGACTGGATTAAGAGATGCACAGAAAACTAGTAAAGCATGGTTTCT

GGGTGTGTTCTTGAGGGTGTTTCTGGGAAAGAAGAGCATTTGCAGGGGTAGACTGATCAACGATGATCTT

CACCAGTGTATGTGGACACCATCCAATTTGTTGAGGGCTGAATAAAACACAAAGGCAATGAAATGACAAA

TTAACTTTCTCTTTTTGAGCAGGAATATCCATCTTCTCCTGTACTTGGGTATCAGTTGTCCTGGTTCTCG

AACTTTCAGACTTGGACTGAGACTTACACCACTGGCTCCTCTGTTTCTCAGGTCTTTGGACTTGGACGAC

CCACAACATTGGCTTTTCTGGGGCTTCAGCAGCTTGCAGACAGCAGAGTGAGGCTTCTTAACTTCCATAG

TCATGTGATCCAATCCTTCATACTAAATCTCTTGCTATATGTATCCTAGTGGTTCTGTTTCTCTGGAGAA

CCCTAATATACTCAGGTCCATACAAAAACCTTATTTATTTGTCTGCTCTCATGGTGCTGATAAAGACGTA

CCCGAGACTGAGTAATTTTAAAGAAAAAGAGGTTCAATGGACTCAAAGTTCCATGTCGCCAGGGAGGCCT

CAATCATGGTAGAAGGCAAAGGAGGAGCAAAGGCTCATCTTACATGGCGTCTGGCAAGAGAGTGTGTGCA

GGGTGACTCCCATTTATAAAATCATCAGATCTCATGAGATTTATTCACTGCCATGAGAACAGTACGGAAG

AAACTGCCCCTCTGATTCAATTATCTCTACCTGGCCTCACCCTTGACATGTGAGGATTATTACAATTCAA

GGTGACATTTGAGTGGGGACACAGAGCCAAACCATCCCACCTTACATGCATTATTTAATGTGATATTCAA

AACAACTTTATGGTATAGATTTTTAAAAAATATTTAACTTTCTTCTAGAACTGAGGTTTGTAGAGGCCAA

GCAGGTGTGCCAAGTGAACACACCAGGTACGTGGTGAAATTGGGATTTGAAGGTTGGCAATTGGCCTCTG

CAGTGTACTCCGCTAATCTGAACATGCTTCTCAAATGCACGATTTAAATTGTCTTTTAAATCTGATGTCA

TCAAATATCTGAAATGGTTACATTGTATTGGAGCAGCTGAAAGCAGACTAGGAAAATCACATGAAGTGCA

ACACTTTATTTGGGCTATCAGTAAGTCATTCTAGCATGAAATCCAGGGACTCAAGAAAATATACTAAAAT

TGAACCACAACTCTCCCTGCCATAGCCAACTACTTATTTTTTAAGTCTAATTTGAAAGTTTGAAAAAATC

TAATGTAACCTCTCAGAAATCTGTTGCCTTAAGTAATTTTTTAAACATCTCAATTTCTCCTTTATAAAGA

AATGGCTATCATATTATTAATTTGAAATGACTGACTTGGCAAAGCATATCACAGTACCTCTCTCCAGAGA

GTAGCAGAGCACAGCAACTTTGATATGTGCTGGGAAGTGCTGAGGGTTTGTTTACTGACAACAAAAATGA

TGTGCTAGTTATTATATATGTGAATCCCATTTGTTTTATTTTCCCTTTAAAAAAATTTTTTTATTGTAAT

TCATTGCATTAACTCCTAGTCTTCCTGGATATCACTTGTTATCCATGACTTGAATTATTCTACTGAAGGA

TGCTTTATCATTTTAAGAAAACCAAGTGTTAGAAAGGACCTTTCATTTCTATTTGGATTACTTATCATTC

AATAATTAGCCACCCCTCCAGACAAGGAATTCAAAATGGGAGTTATGATTTGCCAAGGCATCTCACAGTT

CCAGCCATTAGTGTTCACCCAGTTGAAACTACAAGACTAAAAATAATCCAATTAAGTGACAACAGTATAT

TTTGAATCAGTACTCAACAGATGGTAAAGCATCCCCCATTCATCATTAATTAATGTTCATTTAGCACCCA

TAGAGAATGACTCTGGGTTACTGTTTCCTGAAGGTAGAGATGAAACTTCTGCATTGGAAGATCGTACCAT

CTGGTTGCTGAAAAACCACCTTACAGGGTCTGAAATAATTTTGTAGAATAAATCATCCCTGGAAATGGGA

ATGTCAAGGACCTCAATAAATTTTGAGACCTTCACAGAAGAATTTTAGGGATAAAGCCTAAAATCTATGA

TTTTTCTTATTTAAGAAGAATTTAAAATTACAAATCTATCTCCCTCCTTTCTCTACTTAACATGCCAGCA

GATATACTGAATGATTTCCCCTTCTTTTAATTTTGCCTTTATATTTTTTAAATGTTATGATTGTTTAGTG

TGTATTTTGTATCTATTCTCTCTCCCCTGAGGTCTGTATGGCACTCCCAAACATATATGTGGGTAACATT

TAAAGTTGGTAAAGTGACTCTCAAGCCTAATCAGTCTTCCTGAGAGAATATAAATTTGGTAGATAATTTG

TGGAATGGTTTATCATAATTGAATTTCTGTGCCGTAATAAGAATGGAGTAGACCCATGCCTCTCTTGAGT

GTCTCTTTGTTTATAATTCTCTTTGAGAGTAATGTTTTTACTGTATTCACATATCATAATTAAAAGAGCT

TTTCCAGTGTTCTTAAAAATTTCCCACTGATGGAATACTCATTAAAACAGTTTGAAAAGTTAGTTTACTT

ATTTACTTTTAATAGCATTTTTATAGTATTTATTTTTGTGGACAAAGTGCCTTCCAAATTTAGACTTACA

CCTTTAAATGTATCCAATTTCTTTGTTTTCTGGTTACAAGCTATAACAATTTTAATTATCTATGGCAGCT

AGTTGCCCATTCAACCTCCTCTCTCCCTAAATAGGAGATGGCAATGTGTTTAGCTAAAATTTATGATTTG

TAACCCCTATTATAATCAGGAATAGACAATAAAATAAAAGACCATATATTAGGTGGTGGTTTTTAAGAAT

TCCCTTTAAAGGGGTTTACTCAGCTGGAATGCAGGCATATGACTGGTGTTCCAGCATCCATTTTCTTACT

ATGAAGTAATCTTGAGAATAGAAGTCACAAGCTGATGAAAGCAGAACAGATACTTAAATGGAGCTTGGAT

CATGATGGTCATACCAGTTCTGGACTGCTTTTATTTGAACTTTATGTTATATGTACAAAAAATAATCCCC

TATTTTGCAGAATGCACTCTTATCTTGGATCAATTCTCTAACCTAACTGAAACATATTTTCATAGTGGAA

GTGGGTTTGTATAGTGACCTACAAAATCCCTACTAGATATGATTCCATGATACCTTTCTGACACTATCTC

TTGCTGGTCTCTCCTTTGTACATTCTATTCCAGCTACATGGCCTCTTTGGTATTCTTGGTATACATCAGG

TATAATCCAGCCTTCAGTATTTTGTACCTGCTGTTCCCTCTACCTGGTGTACGATTGCCCCAAATGTTTA

CTCAGCAAATTCTTTCATGTCCTCCAGACTGTTGCACTTCTCTTTCACTCTCTCTATTGCTTCAACTTGT

TATCCCCTGACATTTTATATCTCCCTTCCCCAATTTAATTTTCTCTCTTGCATGATCTAACATTGAGCAT

ATTTTACTTTTTAATCTATTTTATTGCCTGTTTTTCTTCAGAATGTAAGCTCCAAGAGACAGAGATTTTT

GCCTATTTCATTTACTAGGATAGAGCCATATACTAGGACTGCACATACATATTTGTTGAATGAATGAATG

TGATAAGGAATTGGTTGACCAAGGGAGATGAGGAGAAAAAAATATTGAGACTCTGATTTGGAAAGCTGGA

AAGCTGGTAACACACTTATTTTGTTTAAATAGCAGGAAATCATGACCAAATTTCAAATGCATAAGTGAAG

AAGGAGATAATGCATATTTCCCTGATGAAAAGTATAAAGAATGAAGCAAGAAAATGCAGGAAGATGAGGG

CCAATGAGCTCAACGAGAAGGGGTTGCTGTCGTCAAGGGTGGAGATATGCTTCTCTTAAGAGTAGGAATG

AGAATACCTAGAGATTGAAGATAAGAGAGATTTTCATAATCTGGGGTGGAAATGGAGGAAACTCAAATCT

GACAGTCTTAATCTTGTAAGAAGATCAAGATGCAGACAATCTGATGATTGTGAGGGAAGAATAGAGATGG

AAGGATGGAGTGAGGGGGAAAAGTTTTGCAATATCCGCCACTGTAGGAAAGAGGAATAAAGCAGAACTAA

ATGAAAATTGCTACTGAGTGGTAGAGAAAGGCTGAATTGAAACAGACAATGAACATTTATAGTCAAGCCA

ATTGTCATGGTTTTATTTCTTATAATTATTAGCAGCTCATAGGCAGAAGCGGGAAATTAGCAGGAACAGG

TGGTCAGCTTTTCCCACAGTTGGTAAATAGTAAGGTAGACATGGCAGAATGTCTGGGTGGTAGTGGTTGA

GTAGACTGTTAAAATGGCATCCAAGTTGGGAAAGGTAAGTGGAGCTAGACCGAGAAGGATAGAATCTGAG

CTGTGAAGACAGGACATGTCCTAAAGTCTCAGTGACTGTGGACTCTACCTCTGTCCTCAACTGAAAGTAG

ATTTGGACTTTCCATTATACTTCTTCTTATACCATACATAAAGTTTATATTCAAGGACTCAAAGTATTCT

TTAACCCATTTGCCATTTGGACTGATGGATAAATGTGACCCAGTAGAAAACCTCTAGGACAAGATTTACG

GTGCATACTCTCAGATACTCATGCCGGGAAAGACATACAGCTCATCCAATAAGAATTCTAGCATGCAGCT

GGAGGAGAAACACTGCTCATTTCTGCTTGGTTCTAGGTGTGTGAACTTCATATTAACTCGCATTATTCCC

AGCTCTCCTTTTTGTCCATGTGCTTCGGAGAAGCAAAACAAAGAGGTTGGGAACTTGGGCTCTGAAATCT

GCTATCTGGGATCAAATCCCGGTTCCACCATTTTCTAGCTATGTGATCTAGAAAAACAAGGCATTTAACC

TCTCTCCGATTCAATTTTCTTATCTTTGAAATGGGGGTGATGCTGGAACATACTGCATAGGATTATTTCA

AGGATTGATGAGATCTGTGTAAAATATCTAGAAAGGGATCAGTGCATAAGTACACTTAATTACTTATGAT

AATAATGATGATGATGTTGGTATTAATGTGATAACTATAAGAATTCAATGGAGCCTGCAAAAAAAAATAT

ATCCATCATTCCTCTAAGGTGGGGTAAATGAGATATGTGCCTTGTGAACATAGGCAGGGTAAAATTAATA

ATTAAGATTATAACAGCACAAATTATCGTGAGTACTACATGAATTAAATATCTGGCCTAGGGCTTCCCAC

AGAGCATATTTAGATAAAACAAACATAAACTTCCAAGAGACATCTAAATTGTTCAATGGCTTTCTAAAAA

AAGATTCAGGTTAAAAATATTGATTCTCAATTCAAATCACTACAATTTCATTATAAGAAGATTAGCAAAT

AATTAAGAAAATTAAAAATATCCATAATCCCACTGTCTACATATAGTCATGAATAGATGCAAATAACCAG

GGATATCTGGAAAATTTTGCCTTTTTTTACTATATGTCATACATTTATATTTTTATAAATGTTATCCTTT

AGTGCTTCATGTAGGAGTGGCTCATCTGTGTGTCTTTGGCTGATACTCTGTGATACTGGTGACTGGGCTA

TTTCCCTTGGAGCCTGTTCCCTCTCTTCTCTCTCCTTTTTTCATATCTGTGCCTTACTGTACCTGTCATT

ACAGCAATCCAGAAATCTAGGGGGAAACTGTGGCTTTGTTAGACTTCTAGCCTGAGCTATGGGCTCCTGT

CCAACCTCACCAGGAATTCTACTCTGGGAGTGTATCAGATGGTGGCCTGCTATTAATAAAGTGACTTCCA

TTTCTACCCTATTACTTATCATTAACCTCAGGGGGAAAAGCCAAACAGAGCATTCTTAGCTTCCTAGAAT

GAACTATCATTGAATACTATAAAATTTGACCCAGGTTCCTAATATCACATCCGTATTAACCTGTTCTCAC

ACTGCTATACATAAATACCTGAGATTGGGTAATTTATAGAGAAAAGAGGTTTAATTGGCTCCTGGTTCTG

CAGGCTGTACAGGAAGCTTGATGCTGGCATCTGCTCAGCTTCTGGGGAGGCCTCAGGAAACTTACAATCA

TGGCAGAAGGCGAAGGAGGAGCAGACACATTACATGGCCAGAGCAGGAGTGAGACAGCAGGGCAGGGGTT

GGGGGGAATAGAAGGGAGGTGCCACACACTTTTAAACAACTAGATCTTGAGAGAACTCACTCTCTACCCG

AGGACAGTACCGAAGGGATGGCGCTAAATCATTCAGGAGAACTCCACCCCTAGGATCCAATTACCTCCCA

CCAGGCCCCACCTCCCACACTGCGGATTACAGCTTAACATGGTTTTGGGCAGGGGCACACATCCAAATGA

TATCACCATCTAATCCCTGGCTCCACATAAACACCTTGTATGTTCAGCTGAATACGTTTCCTTTCTTTCT

AACTGTAATGTACACAAAACCCTCAGCAGAGTAGCTGACACATTGTTAGTACTTAATCAATTTGTTTTAA

GTACTACTTCATCCTTTTAAATATCTTAAATACAATAAATATTAGCATATCAATATTTATTTATATTTAT

CATGTTATTTATCTAAATATAAATATCAATATTCAACTCTTGAAACAATTATGATATACCATATCCTTTC

AAATCATCAGTGTGTTAGAATTTTGGGTTATTCATTTTCTTAGATGTTTGTGATTACCCAAGGATCACCC

ACTGATGGAGGGAAAGGACCTAGGTAAGAACCTCCCAGGAGGGGATTTAGGACAGTGTACCTTTAAGATT

TTTGTCAGTGTTGCCACATTGCATGAGGTGGCCTTTCGATTGCATACCATTAGGCATTCCACAACTTTTC

ACACAAAGTTCTTGCTTACTAAACTAATGATTAACCAAGTACAAGTCACTTTGATGGATTTAACGAGGTT

CTAGCAAGAGAAGAAAATAAAATATTTTTCTAAAACATTACATAAATGAAAAAAATAAAAAGCTTCTGAA

ATCCAAGAATGACAATTTCATGGGTATCAAATTATATATTATATATAATTATGTTAATAATAGTGATAAT

GAAAATTGTGATGCTTTATATTAATACAGAACAATTTCTAACATTTATATTGTCATATGATTCTATAATA

TTCTTGTGATTTATAAGCAAATGAGGAAAAACATTGGGAAAGGAGTAATGATAAAAGTACACATTTGAAT

GCCTATGTTTCTTAACTGATAGAGTAAGCCTAGGTTTAAGATTAAACAATTAGTTTTGATAATCCCAACA

GTATAGTTTTTCAAATGAATTATATTCAAAAATATTTCAGAATTTTTCAGGAAATGACAGTGCACTAAAT

ATAATACATACCTAACCTAAAATATAGAATGACTTTAAATAACAATTTTATATTCTGAGCTTGTATGACA

ACATTTCAAAATAAGTTATAGTTTTTATGTGTAATTATAACTAGAACACCACAGCTATAAGGTATTGCAT

ATTATCAAGACTTGACTTTACTCATGTTGAGACACAAGGTCAGTAATAATATTTTATGGTACCATGAAAC

ATGCAAAACCCTCCTGTTTTCTGCACAATTATCTGATGTGCCAAATCAGGCAACACTTTAGTGAAAATCT

TGGGATAGTAAGTCATCAGTAATATTAGCCTAGGATGTTTCATTTCCCCCGGGATCATCAAATTATTAAC

TTACTTTTTATATCTCCTTACAAAGTATTAAGTGCTTTATATAATTTGTCCCATTTGGTCTGCAGGAGAA

TCCTAGGAGCTAGGCTTGGCATGTTTTATAGGACAGTGTAGCATAGTGGTTAACAGCACAGATGCTGGTG

CCAAAGTGCCTGCCTTTGAACCTTTGTTTTGTCCTCAGGAGCTTTGGGACCATCTGACTGGGGGCCAGTG

GTCCAAACTGGAACAGGAGGATGGCCACTTCATAGTGGTAAGGGGTGACTGAGGTGCTAGACATGAGATG

CTTGGAGCCCCACCTGGTTATGATAGACACTGGACCAGTATTAAGACACACTGCCTTGTCTTGCAGAGGA

AGAGCCCATGCTCAGAGAGATTATATACTGCTTTTTCTAAGCATTTGCATCTTTTCCTTTTTGTAAGGTT

GGCTCTATTTTTGTGAAACAAAGGGAAAGGGGCTGGTTAATGCAACAAAGAAAAAGAAAAAAAATTAAGA

AATTGTACTTAAGTACAATTACTTAAGTGTATTTTCAAGAATCATTTGTTTAAGAAAAGCCTTCTACCTT

GTTTACTTCTGTGATAATTTGAGTTGGTTATAGCCTGAGAGGGGTGGTGACGGGCAATACAATAACAAAA

AAGCCCATATTTTAAGAGCTATCAACAAAGCAAATGCATTTTCATTTTCTACTTATGATATCAAAAGACT

TTCCCTAATGATAGATTATTTCTATGATGACAAAGGCATTTTAATACAACTAGAAGCATTTCCAAGATTT

TATTCTTCATTTGGCAGTGGCTGGATGGTGTTGCTCATATGTACTGCCTACATATATTTTTTTTCCAAGT

TTATTCAGGCATACATAGAGAGTGATGAGATTTCCCTCTTCTTTATAGGGTTAAGTTAAAACTAAACAGC

AGTCCTGGCATGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGTTGGGCAGATCACTTGAG

GTCATGAGTTCGAGACCAGCCTGGGCAACATGGTGAAACCCCATCTCCACCAAAAAATACAAAAGTTAGC

CAGGCGTTGTGGCGCACCTGTAATGCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGTGGGAGAATTGCTTGAACCAGAC

GGTGGAGGTTGTAGTGAGCCCAGATCACACCATTGCACTCCAGCCTGGACGACAGAGCAAGACCCTGTCT

CAAATGTGCAGACATGGCGGAGACCAAGAATCACACCACACACAACCAGTCCTGAAAATGGCACAGAAAC

GGTATCAAGAAACCCCGATCACAAAGATATGACTCTCTTAAGAGGGTGGACCCCAAGTTCCTGAGCAACA

TGCACTTTGCCAAGAAGCACAAGAAGGGCCTAAAGAAGATGCAGGCCAACAATGCCAAGGCCATGAGTGC

ACGCGCTGAGGCTATCAAGATCCTCGTAAAGCCCAAAGAGGTTGAGCCTAAGACCCCAAAGGGTGTCAGC

TGCAAGCTAGATCGACTTGCCTACATTGCCCACCCCAAGCTTGGGAAGCGTGCTCGTGCCCGCATTGCCA

AGGGGCTCAGGCTATGCCAGCCAAAGGCCAAGGCCAAGGATCAAACCAAGGCCCTGGCTGCAGCTCCAGC

TTCAGTTCCAGCTCAGGCTCCCAGAGGTGCCCAGGGCCCTACAAAGGCTTCAGAGTAGAGATCTCTGTCT

GCCAACGTGAGGACAGAAGGACTGGTGTGACCCCCCCGGGCTACCGTCTGCATGGGGCTGGGATTCTCCT

GTGCTATTTGTACAAATAAACCTGAGGCAGGAAAAAAAAAAACCAACTAAACAAACCAAAAAACAACAAC

AAAAAACAACTAAATAGCAGATATTAGGACATTCGAACTACTGGCAGCTTTTTCTAAGCCTTTGAGGTGA

CTTGAATGACAGTCAGTGATAATAAGCAATAGCTTTCTTCTCTTTACCCACAGTGCTGGGCAAAGGGTGA

TGGAGAACACCAAGAGAGAAGGTGTGTTTGTGTGGTGAGCTATTCAGTTTTATTTATCTTCTCAATTTCT

AAATTCTATAAAGTTTGGCTCAAATTCTTACCTATTCTCAACCTATGAGTCTCAGTCTTGGCTACATTTT

TAAAGTATTTGGAGTCTTATGTACTAATTAACAGATAATACGTATACATGATGTACATATATATTTATTA

GGTTGGTGCAAAGGTTATTGCAGTTTTGCCATTAAAAGTATGGCAAAAACCACAGCCTAACACAAAAATC

AGCCTAATACACACATATACATGTATATGCCCATACACCTAGACACCTATATGCATACACAGACCCTACC

CTTTGATGTTGGCTCCAATCAACATCTCTACTAACTCTCTAACCGAATTGGCTTAGCTACCACTGTCTTT

CCAGGCTCTCTACTTTCTATGCAGATATGTGCTTTGGTATAGCTATTCCCTCACTGGAAGCTCTTTCTCT

TCCCTTTCTCTCTTCTCCATTCCTAACCCTCTGCGTGGAGCCTTTGATTGCCTTTGGACTTCCCATCAGC

TTTTACCTCAATTCTCATTTTGGCTTTGAATTATGTAGGGCTTTCTACTTAACTGTTCCAAGCATATCTA

TCTTGCCTTTTCAATTAGACTAATGACCAGGTTGGTCTAATTAAATACAAGAGAAAGATATTTCTTTTAT

CTTTATTTTTTTCTAATGCCCAGAACTACATATATATCTACCATAGTGCCACATGCTTAGTAATCATTAC

TTGAAGGAATGAACTTCATCCAGGCTATCCACATTCATAGTTTAAAGGAAACACCTGTCGATCAGAATAG

TTTTAGGCTGTAATCAATCTATTAACCACAATCATTACCTACAACTCATCTATTTTAAAACTAATTAGTT

AAAATTTTAAATTGATGAATAAAAATTATATGTATTTATTATGTAAAACATGATGTTTTGAAAATGTATA

CTTTGTGGAGGGGCTACATTGAGCTTATCAACACATGCATTACTTCATAAACTTTTTTTTGTGATGAGAA

CACCTAATACTTACTTTTGGCAATTTTCAAGAATACACTGCATTGTTATTAATGATAATTACCATCTTGT

ACAGTAGACCTCTTGAACTTATTCTTATCTAACTAAAATATTGTAAGCTTTGACCAATATCATTCCAACA

CCCTCACCTCCCTCTGAAAAATCCCCGATAATCACCATTATACTTTACTTTTATAAGTTCAACTTAAAAA

AATTCCACATATAAGTGGGATCATGTGGTATTTGTCTTTCTGTGCCTGGCTTATTTCACATAACATATTG

TCCCCAAAGTTCATCTATATTATCACAAATGACAGGATTTCCTTCTTTTTAAAATGGGAATATCACACAC

CGGGGCCTGTTGTGGGGTGGGGGGAGGGGGGAGGGATAGCATTAGGAGATACACCTACTGTTAAACGACG

AGTTAATGGGTGCAGCACACCAACATGGCATATGTATACATATGTAACAAACCTGCACGTTGTACACATG

TACCCTAAAACTTAAAGTATAATAAAAAATAAAAAAAAATGAGCAATACATACAAAGCTCTGAGCAAAAT

AAATAAATAAATAAAATAAAATGGGCATAGTTTTCTATTGTAGGTATACAACATCTTCTTGATCCATTCA

TCCATTGGTGCACACTTAGGTGGGCTCCACATCTTGGTTATTGTGAATAATGCTGCAGTGAACATGGGGT

TGCAGGTATCTCTTTGTCGTACTGATTTTATTTCCTTTGGATATATACCTAGTAGTGGGATTGCTGGATC

ATATGGTTGTTCTATTTTTATTTCTTTGAGCAACCTGCATACTGTTTTTCATAAGGGTTTACCAATTTAC

ATTCCCAGCAGTAATGTGCAACAACCCATTTTTTGACTTTAACCATATAACCAATCACCTATGTAACCTT

TCTTCTTGGATGTCTAAAAGGCACTGAAACCTGTCATTTGACCCTCTGACTACATCAAATTCCTTGTCAG

ATGCTCTTATATTTATATCTCCTTTAAAATTTTACATTTATTTGTGCAATTATTTGCTTAATCTCTGATT

GCCTCATTGGACTATAGACCAATGAGGGCAGAGAATATGACTGTTTGGCTAACTATTCTATCTTTCATAT

ATATCAGAAGGAAGCAATGAAAGAAGGAAGGAAGGAAAAAAGGAAGGAAGAAAGAAAAGGGAGGAAAGAA

AAATAAAAGAATGAGACATGTTCACAGTCTATTGCTAAAACTTCAAAGCCTGTTAGTCCCTTTAGCTGTA

TGTTTTGATGTTTCTTTGCAGACTAAACTAATATTTCCAAACAAAATTGCTTTTAAAATTTAACACCAAT

CTCAATTTTCATTTCAAAATTGTGCCAGTTATTGAAAACGTTTTATTATTATGTGGTGTCACAAATGGTC

TGGAAACTCCCTCAAACATGCTAGGCATTTAGTATTGGGTGTCTATGCCTGTCTCCTAAAGATATCTTAT

CTAGTTATTGCTAAACAAACAAAAAAGAAAAAAAGAAAGAAAGGAAAGAAAAAAAGCCTGAGAAAGTAAT

CATCATGCTGTGTGTAAAATAAGTGCAGCAAATAGCTCAATAAAATAATATTTTTAAAAGAGACTTTTTC

ATTTTGTTTTGTTTTGTTTAATGTCCCAGAACCTTCCAATTGAGAGTTAAAAGAAACTACTATAGTGAAT

AAAGTTGGTTAAAATTCAGAACAAAACCACAAATGCAGAAAAAAGAAAAGGGGTTGCGGGAAATTCAGAT

GTACATTTACATCCTAAACAATAAAACATACATAGAAATAAAAATTTCATTCTGGACTAGTACGAGACAG

GGTCCTCCCAGATGGTCCTTGTATTAGTCCATTTTTCACACTGCTGATAATGATATACCTGAGACTGGGT

AAAATTAAAGGAAAAGAGGTTTAATGGTCTCACAGTTACACGTGGTTAGGGAGGCCTCACAATCGTGGTG

GAAGGTGAAAGGCACATCTTACCTGGGGGCAGGTAAGAGAGAAAATGAGCAAGCAAAAAGGGAAACCCCT

TATAAAGCCATCAGATCTCGTGAGACTTATTCACTACCATGAGAGCAGTATGGGAGAAACTGCACCCATG

ATTAAATTACCTCCCACCAGGTCCCTCCCACAACACGTGAGAATTATGAGAGCTACAATGCGAGATGAGA

TTTGGGTGGGGACACAGCCAAACCATATCAGTCCTCAAACAGAAGGCTTACCCAGGTCTGTTGGAAGCAA

CTTTCCACTCTCAGTGTGCAAACTATCCCAAAATATTTATTGTGAAATGTTTCTTCTAGATCTTGAGATC

TCTAAAATGATAAAAATTTTCCCATTTTTCTTAATGAAGATTGGCTCTACTACAGGTTGGATATCAGGAG

ATCATTCAGCTCTGCTAGTATTTGTCCTCCCTTGGAAGTCTTACAGGTTTTTTTCTCACCTGGGGTTCTC

TAACTTTGAGAGCTCTAAATTTCCTCTATTGTTTTCTTTAAAAAAAGATTTGAAAGCATCATCCTCTAGA

GAGTCTGTTTTAATAATTGTAGAGTGGTGGGTCCAGGAATTTGTTTTTATTTTATTTCATTTTTAAGGCA

CCATAAACGACTCTAATGAATCACCCCAGGTGAACCCAATGAGAAACATGGCAAACTTTCTTAAGTTCTT

AGCCCTTGAGAAAAGTCATATCTACACAGGCTTTATTTGCCCAATTATTTCAGTGGAGACTTATATTTAA

TATACTTGTTTCTCTTAAATTAAAAAATACTCTTCTTTTCCCCTGTTTTCTAGTACAGTTCTTTCCCTCT

CTCTCCCCTCCCCTTGAGTCCTACCTCCCCTCACCCTATAGATCTATACTTGGCTAAGTAGGATAATAAC

CCCAGTTTTTCAGATTTTGTGTAGCACATTTTGTATGCATCTTATCTTGGTGTACCTTTTCTTTTTAATA

CCTCTTAACCCCCAATATTCTCCCTTTTTCTTCAACTAATGTACTCTTCAGGGATATCAGCCTACATTGT

CTGGGAGCCCTTACAATAACATTTCTGTTCTTCAGGGTATTGTTTTTCTTTGTATTCATAATTTACTGCT

TTTTTAACATATTTAATTTTTTTATTAGGAAAGACATTGTTAAACTTCTATCACTTTTGGTTGAGGGTTG

GGTAGGAGAGTGTGATGATGAGGGCTGAATATGATCCTTGAGCAGCATGGCTTTGAGCTGCAGGGGTCCA

TTTATATATGGATTTTTTTCAATAAAAGTTGGTCCCCGCTTAGGGGTGAATTCCACATTCACAACCAGAT

GTGAGTGGAAAATACAGTATTCGAGGGATGCCAAACTTGAGAATATGGAGAGCCCACTTTTTGTACATGC

ACGTTCCTCAGGGGTGACTACAGGACTTGAGTGTGTGCAGATTTTGTTTTCTGTGATGGCCCTGAGATGA

ATTCCCTGCATGTATCAAGGGACAATTGTACACACACTACACACACAGACACACTCACTCACACACACAC

ACAGGTCTTTGCTAATAATCCAAAAACTGTGCTTCCTAGATCTGATTATGATATCTGATTATGGTGATTT

CTCTGTTATGGTCCAATCAGAAGACAGAAACCACTTGAGCCTTTCAACAGAGGCAGCTTCATTCAGGGAA

TTTGTCCTTAGGGAAGGGAAGAGCTGAGAAGCCAAATGGGATGGTTGAAATACTCAAGAGATTAGTAACA

CAGCCAGAAGCTATGCTCACTCTTAAGACTGGAGAGACATTGGGAGACAGTGGTGTTGGTGGTGTTACCA

GAACACAGGAACCAGGGTCTCCTTCAGGGAGTGAGAATCATGACAGGGACGTGGTGAAATCTAGAGTTCC

ATGTAAGACACCACTGCTGGGTGTGCTGTGTGAAACAGAGCAAGAGGGAGAAATGCCCCTACTCCTTCCC

AATATCTGACTTCTTTCTTCTTGCCCTCCAGTCTTCTGCCAGTACTATCCAATGGTTAAAGCTATGTGGA

ATCCAGAAAAGGGATCCTTGAAAATGTAGTTCCTTAAAGGAAGAGCGGAAAATGAATTTAAGAGAAAAAG

ACACATGACTGGCACAGTTTCTATACAAGCACGAGCTCATGTGACATATGGAGTCTGCCTTTTTTATCCA

AGCAGGAATTACTCCCCATAGGGAGTTACTAAGTATTTACATCCCAGCTAGCCACAGAACCCAGAAGGGT

CCTCAAAAGATCCTTAAGCTGGAGCCAACAAATGACACCAAAGAACATCAAACTGTGTATGGGAGCAGAT

GAAGTTAGATGGTGCAGACCCAAGAAAGAGCTGCAACAGACTGTACCTAACAATTGTGTTTTATGCTGTT

TAGTTTTTACGACCCAGTGTAATGATAGAACTTCTGTGTTGTATGCTGGTGTCTCTTCACCTTTTCTACT

TCCTTGCCTATCATTCTGTGTTTAGATCATTTCAATCTGATTTGGTTAATTCCTCCTCTGAAAATGTTCT

CTTAGTATGACCTACTGACTGCCAAATCCAGTGGTAACTTTTCTTGGGTATTTCAGTTGGCTATTTGGTA

GCATTGAAAACTGTGGAGTACCTTCTTCCTCTTTAAAACTTTACAGACTTCATTTAAGATAATATTTGTA

TTGTTTTTCTTCCTAATTTTGACTGCTCTTTCTTCTGTTTTTAATTTTTAATTTTTAGGTTCAGGGGTAC

ATGTGCAGGTCTGTTATGAAGGGAAGTTTTGTGTCATAGGGGTTTGGTGTACAGATTATTTTGTCATCTA

GGTAATAAGCATAGTACATGATGGGTAGTTTTTGGAACAACCTCCTCCTCCAATCCCCTACCTTCAAGTA

GACCCTGGTTTCTACTGTTCCCTTGTTTGTGTCCACGTGTACACAATGTTTAGCTTCCACTTATAAATGA

GAACACACATTTTTTGGTTTTCTATTCTTGAGTTAGTTCACTTAGGATAATGGCCTTCAACTCCATCCAT

GTTACTGCCAGGGTCATGACCTCATTATTTTTTAATGGCTGTGTAGTATTCCATGGTGTATATATACCAC

ATTTTCTTTTTCCAGTCCACTGTTCATGGGCATTTAGGTTGATTCCATGTCTTTGCTATTGTGAATAGTG

CAGAGATTAATTTATATGTGTTTTTATGAAATGATGATTTATATTCCTTTGAGTAAATATTCAGTAATGA

AATTGCTGGGTCAAATTGTAGTTCTATTTTAAGTTCCTTGAGAAATCACCAAACTGCTTTCCACAATGGC

TGAACTAATTTACATTCCCATCAGCAATGTATAAGCATTTCCTTTTCTCTGCAACTATTGTTTCTATTGA

TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTACTTTTTATGAATAGCCATTCTGAATGGTGTGAGATGGGG

TATCATTGTGGTTTTCTGTGCATTTCTGTAACAATCAGTGACGTTAAGCAGTTTTTATTTAAATATGCTT

GTTGGCTGTGTGCATGTTTCCTTTTTGAAAAGTGTCTGTTCATGTCCTTTGCACACTTTTTAATGAGGTA

GTTTGTTTTTTGTTTAAGTTTTCTAAGTGCATCTTTGTCAGATGCATAGTTTGCAAATATTTCCTCCCAT

TCTGTAGGTTGTTTACTGCATTGATAGTTTCTTTTGCTGTGCAAAAGCTTTTTAGTTTAATTAGGTTCCT

TTTGTCAATTTTTGTTTTTGTTGCAATCACTTTTGGTGTCTACATTATGAAATCTGCCAGGGCCTATTTC

TGGAATGTTATTTCCTAGGTTTTATTTTATAGTTTTAGGTTTTACATTTAAGTCTTTAATCCATCCTGAG

TTAATTCTCATATATGGTACAAGGAAGGGGTCCAGTTTCAATCTGCATATGGTGAGCCAGTTATCCCAGC

ACCATTTGTTGAATGGGGAGTTCTTTCCCACTGCTTGTTTCTGTCGACTTTTTTAAAGATCATATGGTTG

TAGGTGTGTGACTTTATTTCTGGGTGCTCTATTTTATTCCATTGGTTTATGTGTCTGTTTTTGTACCAGT

ACCCTGTGTTTTGATTACTGTAAAGTTGCAGGTTAGTTTGAAGTCAGATAATGTGATGCTTCCAGATTTG

TTCTGTTTGCTTAGAATTGCTTTTTCTATTCAGATTCTTTTTTGGTTCCATATGAATTTTAAAATAGTTA

TTTTTTTTTCTAATTCTGTGAAAAATGTCATTGGTAGTTTGATAGGAATAGAGTTGAATCTGCAAATTGC

TTTGGGTAGTATGGACATTTTAACATTATTAATTCTTCAGCCTGTTTTCTTTTCTTTCTCTAATTCCCTT

TTAATTCTAAATATGTGTGTTCTCAAGGACTCCAAAATTGGGCTTTTTGCCTTCTCCCAGCCCACTCCCG

TTTTACTGATGTGTGTTCCCTGGACTGTCTCATACTATGAAATCAATATAACCTATGTCCTTTCAAATGT

CATACCTTCTTTTTACACGGGAAGTATCTCCTAAACTTTAGGTTGGCATTTCAGTTGTCTACAGATCACC

TTCATGGGCAAGTATTACCTCAAATTCAGCATGTTCAAAACCAAAACGATTATTTTCTCTCTTTAAACCA

ATTCATATCTCAGTTAACAGTAGCATATTAACTAGAAAAACCTACTAATCTCTCTGACCTCCTCCGAGGT

GAATTAGCAACTGTCATCTGTGCTTTCAGGACATATAATTTATTACTTTCCGCTATGGTCTGAATGTTTG

TTCTCCCCCAAATCCAAATGCTGAAACCTACTCACCAATGCAATGGTATGTGGAGGTGGTGCAGTTTGGA

CATAATTAAGTAATGAGGATAGAGGTCTAATGAATGAGATTAGCGCCCTTACAAAAGAGGTCCAAGAGAG

CGCCCTTATCCTTTCCTGCCCTGTGCAGACACAGTGACCAGGAGCCATCTATGAGAACCAGGAGACAGGC

CCTAACCAGACACCAAACCTGCCAGTGCCTTGATCTTGGACTTCCAGCCTCCAAACTGTGAGAAATAACT

TTCTGTTGTTTATAAACCACCCAGTTTATGTTTTTTTCTTGTATCGGCCTGAGCATACTAAGGTACTCTC

ATATTTTTTTTTGTGCTAAGTTTTTATTTGCCTGTAGTTTATAGATTGTGACTTCATCAAGAGCAGGGAC

TGTATCTTATTTATCTCTGAATTCCCAGGGCCTGACTCACTGCACGCCTTATTCTCATTATCCCCTTCCT

TCTCAGATCCTGATTACCCTTCAAAAGAAAATGACAATGTGTACATCTGTTTACACATTTGGAGAATTCA

TGGTGTCTTTTATTTTCTTAACTGTTTTTACTTCAGTTGCTTACATTTTCTAATTATTTTAGAGGTTGGA

CATACCTATTTTATTTTCACTTGCCTGAGAATATGAATTCCAGCAATTTGAGAAATACACATTTTTTGTT

TGTTTTTGTTTTTTTGAGATAGAGTCTCACTCTGTCACTCGGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCATGGCT

CACTGCAACATCTGCCTCCCCGGTTCAGGCAATTCTCCCACCTCAGCTTCCCAGGTAGCAGGGATTACAG

GTGTGTGCCACCACACCTGGCTAAATTTTGTATTTTTAGTAGAAACAGGGTTTCACCATGATGGCCAGGC

TGGTCTCAAACTCCCGACCTCAGGTGATCCACCTGCCTCGGCCTTCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATG

AGCCACTGCTCCCAGCCAAGAAATATACATGTTTTGAACCACAAGAAATCAATTTGTCTAGAGCATGAAG

TTCATTGCAGTGGAAATTTTACTTGTCTCCTATACCATATTTATTTTTATAATGTGGATGAAGAGGAAAA

ATGAGAATCTTTGATAATTATTTTGTTGTTGTTCATCATAGAGTTCTATAGATTTTGACTGTAACCTTAT

TTTTTTACAGTAACATTTTTACTGTACTTGAAAGAAGGTACTTACTTATAAAAATTTCTAGATTTTCTCT

ATTTTTAAAACAAACAAACAAACAAACAAAAAGAAGTCTCGCCCTGTCACCAGATTGGAGTGCAGTGGCG

TGATCTTGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGC

TGGGACTACAGGCATGTGCCACCACGCCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACCGGGTTTCACCAT

GTTGGCCAGGATGGTCTTGATCTCTTGATGTTGTAATCCACCAGCCTCAGCCTCCCAGTGTGCTGGGATT

ACAGGCATGAGCCACCGTGCCTGGCTGATTTTCTCTATTTTAAAATTGATGAGTTTGCATATATCTTAGT

ATTCTACCAAGGATCTAGAACTTACTTTTAGTTGTGTCTCAATTCTAGAATTTGGATGAATGACATAATT

CAAAAATCAAGTTTAGGTGAAACTTTATAAATTCAGTCTGAGACTTGGTCTCTTAGAAAACAGAATCTGA

TGCAAAGATGTGAAATATTGATGCTTTACTTGGGCAATGCAACCCCAGGCAGCAGCAGAAAAGTGAAGAA

AAAGTGCACCAAGAAAGAAAGATGTGAAGAGATGCATTCCCCAACCACTGCTTTATCACAATGAGCTATG

AAAAGACACTGCTGGGCCCCACAGGGGCACCTCCTCAGCACAGGGCACTGACAAAGACTCCTGCATGGAA

AAGCTGTGCCCACAGAGCAGCCCATGTGGGTGGTAGGGGTTGACTTCCTCCTTCTTCCTGTTGCCATTGT

TCAAAGTATGCTTCACAGGGAGTTAACTCTCCTGCACTTCTTTTTATTTTAGAGTGGGGGTCTCCCTCTG

TCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATAATAGCTCACTGCAGACTCACACTCCTGGGCTCAAATGATC

CTCCCACCTCAGCTTCCCAAGTAGCTAGGACAACAGGTGCACACCACCATGTCTGGTTACTTTGTTTATT

TTATTTTCTGTAGAGATTAGGACTTGCTATGCTGCCCAGGCTGGTGTCAAACTCCTCGCCTCAAGCAATC

CTTCCACCTCAGCCTTCTGAGTCCTTTTTTTTTTTGGTACAAATGTATGGGGTAAAAGGGCAATTTTGTT

ACATGCATAGATTGAGTAGCGGTCAAGTCTGGGTTTTTATTCACCTGAATAATATACAGTGTATCCATTA

AGTAGTTTCTCATCATTCATCCTCTCCTACTACCTCACCCTTCTGAGTCTCCGATGCCTATCATTCCACT

CTCTACATCCATTGTGCACATTATTTAGCTTCCACTTATAATTCCACATGTGATATTTGTCTTTCTGTGT

CTGACTTCTTTCACTTAAAATAAAGACTTCCAGTTCTATTTATGTTGTTGCAAAAGACATAATTTCATTC

TTTTTTATAGTGGAATAGTATTCGACTGTGTATCTATATCACATTTTTCTTTATCTGATTTTCCACTGAT

GTTCACTTAGGTTGATTCTGTATCTTTGCTTATTCTGTTCTATGCTGAACAGTGCTGTAATAAACACATG

ATATGATTTTTTTTCCTTTGGGTAGATACCTTGGACTGGGATTTCTGGTTTGAATGGTAGTTTTATTTTT

AGTTCTCTGAAAAATCTCCATACTGTTTTCCATAAAGCTTGTAATAATTTACATTCCTACAAACAGTGCA

TAAGTATTCCCTTTTCTCTACATCCTTGGGAACATTTGTTATTTTTTGACTTTTTAATAATAGCCATCTT

ACATGGGGTAAAATGATATCTCATTGTGGCTTTATGTTTACTTTTTATTTTAATTTTCCTGGATAAATCT

CATTTGTTTTTTATTGTCTTTTATGTTAAACTTTCTACAAAAGGACGTATAAATGGGTAAGTAGAGAATC

TCTACCTACAAAATGTTTTCTCTGATGACTAGTGATGTTGAACACTAAAAAAAATATACCTGTTGGCCAT

TTATTTTTCTTGTTTTGGAAAATGTCTATTCATGTCCTTTGTCCACTTATAATGGGATTATTTGTTTTTT

GTTTTTGTTGAGTTGTTTGAGTTCCTTGTAGACTCTGGATATTAGTCCCCTGTTAGATGCATAGTTTGCA

AACATTTCCTCCCATTCTGCCATATTCTCTGTTCACTCTGTTGATTCTTTTGCTGTGCAGAAGTATAATA

CTTATAGGTCACATCATGTGATGGTTAGTTTTACGCGTCAACTTGATTGGTTTGAGGGATGCCTACATGG

CTGGTGAAGTATTGTTTCTGGGTGTGTTTGTGAGGGTGTTTCCACAGGAGATTGATATTTGAGTCCATGG

ACTGGGAGAGGAAGACCCATCTTCAGTGTGGGTGGGCACCATCCAATCAGCTGCCAGCACAGCTAGAACA

AAGTAGGTGGCAGAAGGTGGGATAAGTTTGCTTGATGAGTCTTCTGGCCCTCTTTCTTCTTCTTCTTGTG

CTGGATGCTTGCTTCTGCTCCTCCTGGCCTTGGACATCAAACTCCAGTTCTTTGGCCTTTGAACTCTGGG

ATTTGCATTGGCAGCTACCTGGGGGCCTTCAGGCCTCTGACTGTAGATCAAAGGCTGTACTGTTGGCTTT

TGTGGTTTTTGGGCTTTTGGACTTGGACTGAGCCACTGCTGGCTTCTCTCTTTCCCCAGCCTGCAGACAG

AGTATTGTGGGACTTCTTGTAATAGTGTGAGCCAATTCTTCCTAATAAATGCCCTTTCATACATACATAT

ATCCTGTTGGTTCTGTCTCTCTGGAGAACGCTGACTAATACACATCATTTAGCTCTGCTTATGGTCATTA

AGTATGTTAAATTCCATTCTGTGTGGGCAGTGTTATTTTTATTTCCCTGTTTTGTACAAGCTACAGTTCA

CCAATGGCTAAGCTCTGTTGCTTGAATTCTGGTAGCAGAGGTAGGGGCCACACACACATGGCAGATGGGC

CAGGCTGCATGGTGGTAGCTGAGAGCAAGGGATTTTCTTGCCCTAAGCAGGGTCCAGGAGGCAAAAGAGT

CACACATAACCCAAAGAAGTGCATAAAATTAGCATCTAATAGAGGTGTTAACTCAAATTCTCCTCTTCCA

GGGTTACCTGGCAAGTTTACAGAGAGGGAAGGAGAGCAGAATATTTCTGCCCAGAAGTTGCATCAAGATG

ACCAAGTTGCCATGAATAAATCATCACAGAATTTTGAACTGGAAAACAGAAACAAAAGCATTGAAAGCTA

AAATGCTCGCGTAATCCTTTCTTGATTCTGTGTATCACCCTTGGAGAAGTCTGCATTGTCTCTTGCTGTA

GGATGACTGCATGGGACACACTTAGTGACTCTTCTGAAGAAGCTTTCTGGTCTGCTTTCCTTTTCCCATG

GTTTTTAAAGAGAATCTAGCTTTCTTGCCCCTGCCTTCTGCTAAAATAAATGTTAAAAAAAAACTGGAAA

AATTAGTGACCTACAGTTTTCCAGGGATAAGACTCACCTATGGAGAAGCATTATTCCGACGACGTTTTTT

GCTGAACTTGAAGCATTATTTCCAGAGAAAGGTATGTCCTGGCTCTAATTGCATTTCAGATTTTCACTTT

TTCTTTGGTTAGGAAATAGAGTTGCAGGATGTTTTACCTTCAATGGATGTTTTAGGACCCAGCCAGACCA

TGAACAATTTTCCCCAAGGGCATGCAAAGTCAGCTGGTTCTAAATGTGCCTCCAGAAATCAGTAATCAAA

GCTCTGGCTAGAAACATGTGTCCAGGTCTCTTCCCTATGCAGGGCTTTGGACGTTGACTCCAGTCCTCAA

TATGACCAATCAGGAGTTGGCACTCCTTACAACACCCTTCTTTTGAGGTCAGTTGCGGATTACCCGAATA

TTTTTTGAAAAATTTTACACAATGCCCAAGAGTAATCCTTAACTACATTTGTTAAATCCCCAAAGCATTA

TAATACACATATTCTAATAGTTTATTATCTTTGAGCCCTCTTCTCTGAATTGTGCTTCTTCTGTTATTTA

ACTGAAAGGAGTGGTATCAAAACCTGCGTCTGTGGAGTTGGGCTGGGAGTCCTGTCCTCTGCTGGGCAGC

TTATGTCCCTTTGGTGGCTGCTCCCAGTCAGTTCCTGACCTGTTGCTGCCCTTCAGTGTTTGCTTTTAGA

TATCTCTCACCTAGAATGCCAAATGATCATTTGTGAACTGGAACAGTTCCCTGGGGCTAGTTGGTGGACA

GCCCATGCATTCCAGACCACTGGCATCCCGAACTACTTGGAAATGGCCAATAAATGAGTGTTCTTTTTAT

TTTCCTGTTTTGTACGAGTTATATCACTAGTGGCCTAAGCCAAATGGCTTGAATTCTGAGATGTACATCT

TATCATTTTTAAAGTCAATGCAGAGTAGTTTTTCCCAATATTTTGCTGACAATGGAGAAGGCTTGATATA

GTATCTTTCTTTCCCTTCTTCCTGAAAGGACAGACTAACTCTCCAAATCGTTATCCAGCTTGACAGAAAT

CAATGAAATCCACTAGTGGAAATTCACATTTCACCCAACAACGTGAAAAGGCAAATAAATAAAAGTCTAT

TCAATTGTGCAAGTGCTTTGCAAGCTCTGTCTTGAAAGAAAAATAAAATAGGATGGCTTTGCTGATTTAA

AAATGTGTTAGGGTGTTTCAATCTGGGTTAGTTCATGGCTTTATCTTGGAGATTTTGGCCACCTCTAACA

AGGAATAGCTGGAAATTGTACTAGGCTGTTAACCTTCATAAAAGAGTAAGTAGTTTAATTTTATTGGATA

TTCCTTTTATTATATTGATCTGTTTTTTTGGCAGGTGCTTTGTTAAGAACTGTGGGAGATACAGGGACTT

GGTATTTGCCCTAAAGGGGTTATATTCCTGTGTGGGAGAGAATATGTGGATGATATAAAGATGACTTGTA

TCATTAGAGTTGAACAGGCTTGTACAATATAGCAATTGCTAACAGACATTGCATTGACCTAATTTAGGTC

TAAGAGGATTCTCCACTGATTGTTACTTGCTTGGCTAAAGTCATATCATAAAATAGTAAATCACTGTCTT

GATTGGGAATAAGTACTCTCAGAATTGTCTCATAAAGTATTTGAAAAAATAGAAATTATAGTAAATGAAT

GAATGAATAAGTAAATAATTAATTAATATTTATTTCTTAAAATCAGGAGTTCTAAAACTTACCTAGAGCC

TTGAATGTTGGAAAACTCTCTTTAAGTCAATGCCTTTAGCTTAGTTCTGCAAAATGCACTAGTGTTTCTT

CACAAGCCACCTTTAGTGATAGTTTTTGCTATTCTTTTAGTTTTACTAGCTGTGTTTTTCCTTACAGGGA

ACTTAAGGTCTCTAGGGATTACTTAGGGTCTTCTGTCAGTACATGCTATTCAAAGCACAGTTTGGCATTC

ATTGGATGATTTCCTTTTTTATCCTTACTTTCTTTGTCTCTGCTTCTATTCCTGGCTATATTTTCAGCTG

CCCACCTCTGCATTTTTTACATTATTGGTTCTTGGATCAATGGTAGAATGCCTTTTGTTTGTCTCCAGTA

CAAAAACAAATCATGAGTTGTTGGTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTGTCTCCCAAAGAGTCTTTGCTATTA

GAAACCACCTTTAACTGCATAAAGAGCACAGATAACTAGTAAAGTGAAAGTTTAAAACTTGCTAGAGGTA

AAGCAACTATAGTAGCAACCCTAGATAGAGTGTGGTTCATGAACTCGTGCCTGCCAGCCTAGCACTGGTT

AGCTCCACTGGCGGCTGTGCATCCTAGGAAAACAGGCTCTCTGGATAGATATCAGAACTTGTGAGTGCTT

CCAGAAATGACATGAAATTATAAATTGAGGAAGTCAGAAAATAATATGTCCATGTAATTGACCAAATTGT

TGCTGACATTATTAAACACAAATGGCTAGAGATCCAGGTGATCTGGTAAAAATATATATATTTTTGGTAG

AAACCTTAGGATTTTAAGACACTGTTAAATGCCTCTGAGTGGCTGCGGTTATAAGTGTTCTTTTTTGTTG

TTGTTGATCTTCATATTCTGTAATGAGATCACATTTTTTAATGAGAGAAAGTAATATTTTAAAATATGAA

ATAAAAGCAGTTGGAAAGTTTAATTAAAAATTTTTTTGTCAATTATTCCTGTTACATTTACTGTAGGGGC

AGAAGGAAAACTTCTCTTATGTTCCCTCTTAAGTTTTGCTGAAATGAATGACAATAGACAGATTAATAGG

AGAAAAAGGTATATAAATTTATTAATGTGTATAAGCACAGTAGCCATGTAACATTATGAGACTCAAAGAA

AAGTCAGATGGTTGAAGCTTATATATCCTCTTCATAGGAGAGAGGGGAAGGGAGATTGGGGAAATGTGGG

CAATTGTGAGGGGTAGTACATGACTCTCAGATGAAATGAATAAGCCTGAAGAACAATGGCCTGGAACAAA

GCTCCTTGGAGCTCCAAGAGATGTGGTGGGAAGGTGAGGGGTGGAACTTCACTGTAAACAAAGTTTGTCT

TATTATGCAGATAAAGTCTCCCGAAAGTCTCCCTGGCAATCTCCCAGAGTTTCCCTGAGAAGAATATATG

AAAAGTCTATCTGGGTGAGGTGACGACTTTTAGTCTCTTTCCATCAACCATTCCTGGTGAGTTATTTAAT

GAGATTCCTAGGGAGGGGTTTTAAGACAACTGCAATTCTTCTGCAAGAACTTCCTTTAATCAGATAAGGG

AACTTCAGAGAAAGCCCCTCCTGGTACTTCTGGAAAGAAAGGGGACAAGAGAGACAGGGAGTGGAGAAGC

TCAGAGAGGGAGCTTGGTCCCGAGGTTTATTTCTGAGGCCTTTCAGTTTCCTCTTATTCAAAGCACTCAG

CATACCAAAGCACCATGCATACCAAACACAATATTGGAAAAGTAGTATAACTTTTTAAATTGTGAAAATT

TGAGGAAAATGAAATGTTGTCAATCAATAGTTTCTTATACTGTATGTTTATCCCTTCTTGTGGCTTTAAA

AATTATGGTGTTTTTAATATACATCTTACAGAAAAAGAATAAAAAATGATTAGAAATGGAAAAAAATCCA

AAGCAGTAGAAAATAATGTTCTGAAAATAACATGAAGGATTGCAGAACTTCCCTGTAATGCCCTAAAATC

TTATTTCTATGTTAAATCCCCACTGTATCCAACAGTAGAAACTAAATTGAAGCTGATTCTGGGCCTTGCT

CACTTCCCCAAATCCATAGAGTTGCGTCTGTGTTATCTAGCACTTGTACAGTGCTAAACATGAGTGTGTG

CAGTGTGAGGTCATGGCTCTTGGTCTTCATCATCCACCCACACGGGCAAGCACTAAAATATCCTTCTTGT

CATTGGCCCTTATCAGTCACTGCTGTTCCTCCTGACTGAAGACTCTCCCACCGGCTCACAGGTCCCTCTT

TCATGCAAGAAAAATATTAGACTGCTTCCATGTCTCTTTGATAATTTGATTCAAGCTTCTAAGGTCCTTC

TGTCCCAGTGCCACATAACCATGTCTAGGCTATTGTTCTAGCACCAAGATATCCCCAAGATTATGGGTCT

TGACAAGTCCCAAGCTGTCCTTGGAAATAGGATCTCCTCTGTTAGTCAGATTTTGAGACCCTTCTGATGT

TTATATTACCAGCACCCCTGGCCTGGGGTGAAGAGGCCAGGCAGAAATCCGAATGGGGGAAGTTAAGCAG

GGGCATGATGTGATCTGATCTCCATTTTAAAATTAAATTCTGTTTGCTGTGTACAAAATGGAATCTAAGG

TGCGCTCGGGGAAAGAAGGAAACCCATATGGAGGCCACCTGTTACTCCTATGAAATAAACTAGAATCGCA

CCAGAGAGGTAGAAGTGGAAATGGCAAGAAGGGATCAGGTATGGAGAATAGTCTTGGCTAAGCTAGTCTA

GACTAGGCTAGAATAGATAGGATATGACAAAATGAGATATATATATTTTTGGAGTTGATCAAACTTCCTG

ATAGATGGGATGTGCAACACAAAGGGGAAAAGAAGACTCTAAGATGAATTCCTAGAATTTTGTTCTGTTG

GTATTGCTAAGGAATACAAAGAGTTTCTAAGAAAGAAAGAGTGGTCAGCAATGTTAAGTGCTGCTAAGTG

GTTGTGTAGCACAAGGACAGAGAAGTGAAGAGGCTAAGAAAAAAAGTTAAAACAGGGAGGGAAGACAAAG

GGGTTTAAGAAAAATACCAAGAGGGCTTTGGGACAGGAGAGGTGGGAGGAGGATAAAAAAGTAATACAGA

GGCACCAAAGGGCACTCAGGGAGCCAAAGGAAGGTGCTTTGGACCATAAACTGCATTTCATGGAAAGCTT

TATCATCAAATAGGAAGAGTGATTTCTACTAGCAGAGTGCTTATCTAGTCAATAAGCATTTAGAGGTATT

TAGTCATTGTTATTATTATTTGTTTTTTGTAAATTGTCTGTTGACATTAATTGCCTGAAATACAAAGATG

AGTAGAACAAGGTCCAGAATTAACCTAAAAACTGTTCTCAGGTTGGTGGGGGAGGTAAAACACAAACATG

GACAATGCCTCCATGGTAAATGCGAACAGAGACCAGAGCAAGGAGCTGAGCACCACAGCCAACCAGCCAT

AGATGTTGGGATCTGATCAGCTTCAGGGTTAGGTTTCCAAAAGGAAAAGTGAGGGCAGATGTTTTCTAGG

TGAAGGTATCTGCTACAGTTAGGAAGACATGGGTATGGAAATCACAGGGCTCCAAAAAGTAGAAGTCTGA

TTTATCTGGAGATGTGGTGGACAACAACAGGATAATGGGTAGAAGTGGGAAACATTAGAATAAACATAAA

AGGTGTGCAGGGACCAAATCATAAAGGGTGGAAGTTAAAGGAAAAAGACTACTGTTGGCTCTAACTGTGT

GTCCTTAGACCAAGTTCTTTAATACCTTCAGATCCTGTCTTCCACATCTGTAAAACAGTGTTACTGGGTT

AAATAAGTGGCGTCCTAATCTAATTTATATAATCAATCATCATCAGTCATTTGTCTTAGAAGAGTTATCA

CACACCTGCTAAGCAGAGGGGGTGCATCCAGCACTGGACCATTATCTCTTTCATGGAAAAAAATCTTCCC

TAGTTTTGTTACTTTCTTATTCTCATTTATAAGATGGTGATACATATGTATATCTTACATAATTATCAAT

ACCATGACCATTTTTATGTGTGGTTTCTTTTTTTTAATACTTTTTTAAAAATTTACTTTAAGTTCTGGTA

TACATGTGCAGAACATGCAGGTTTATTACATAGGTATACATGTGCCATGGTGGTTTGGCACACCCATCAA

CCCATCATCTAGGTTTTAAGCATTGGATGCATTAGGTATTTGTCCTAATGCTCTCCCTCCCCTTGCCCTC

CGCCCCCCGACAGGCCCCAGTGTGTGATGTTCTTCTCACTGTGTCCATGTGTTCTCATTGTTCAACTCAC

ACTTATGAGTGGGAACATGCAGTTTGTTTTTTCATTCCTCTGTTAGTTTGCTGAGAATGATGATTTCCAG

CTTCATCCATGTCTCTGCAAAGGACACGAACTCATTCTTTTTTATGAATGCATACTATTCCATGGTGTAT

ATGGCCACGTTTTCTTTATTCAGTCTATCATTGATGGGCATTTGGGTTGGTTCCAAGTCTTTGCTATTGT

AAATAGTGCTGCAATAAACATATGTGTGCACATGTCTTTATAGTAGAATGATTTATAATCCTTTGGGTAT

ATACCCAGTAATGGGATTGCTGGGTCAAATGGTATTTCTGGTTATAGATCCTTCAGGAACTGCCACACTG

TCTTCCACAATGGTTGAACTAATTTACACACCCACCAACAGTGTAAAAGCGTTCCTATTTCTTCACAGCC

TCACCAGCATCTGTTGTTTCCTGACTTTTTAATAATCAGAATTCTGACTGGTGTGAGATGGTATCTCATC

GTGGTTTTGATTTGCATTTCTCTAATGACCAATGATGATGAGCTTTTTTTCATATGTTTGTTGGCCACAT

AAATGTCGCCTTTTGAGAAGTGTCTGTTCATATTGTTCACCCACTTTTTGATGGGGTTGTTTGTTTTTTT

CTTGTAAATTTAAGTTCTTTTTAGATTCTGGATATTAGACCTTTGTCAGATGGATAGATTGCAAAAATTT

TCTCCCATTCTGTAGCTTGCCTATTCATCCTGATGATAGTTTCTTTTGCTGTGCAGAAGCTCTTTAGTTT

AATTAGGTCACATTTGTCAATTTTGGCGTTTGTTGCAATTGCTTCTGGTGTTTTAGTCATGAAGTCTTTG

CCCATGACTATGTCCTGAATGGTATTGCCTAGGTTTTCTTCTAGAGTTTTTATGGTTTTGGGTTTTACAT

TTAAGTCTTTAATCCATCATGAGTTAATTTTTGTATAAGGTGTAAGGAAGGGGTGTAGTTTCTTTTTTCT

GCATAAGGCTAGCCAGTTTTCCAAGCACCATTTATTAAATAGGGAATCCTTTCCCTATTTCTCATTTTTG

TCAGGTTTTGTTCTGTTCCATTGGTCTATATATCTGTTTTGGAACCAGTACCATGCTGTTTTGGTTACTG

TAGCCTAGTGTGAAGTCAGGTAGCATGATGCCTCCAGCTTTGTTCTTTTTGCTTAGGATTGTCTTGGCTA

TACATGCTCTTTTCTGGTTCCATATGAAATTTAAAGTACTTCTTTCAAATTCTGCAAAGAAAGTCAATGG

TGTCTTTATGGGAATACCCTTGAATCAATAAATTACTTTGGGCAGTATGGTCATTTTCATGATATTGATT

CTTCCTATCAGTGAGCATGGAATTGTTTTCCATTTGTATGTGTCCTCTCTTATTTCCTTAAGCAGTGGTT

TGTAGTTTTCCTTGAAGAAGTTTTTCACATCCCTTGTAAGTTGTATTCCTAGATAATATATTTTCTTTGT

AGCAATTGTGAATAGGAGTCCACTCATGATTTGGTTCTCTGCTTGTCTATTATTGGTGTATAGGAATGCC

TGTGATTTTTGCACATTGATTTTGTATCCTGAGACTTTGCTGAAGTTGCTTATCAGCTTAAGGAGTTTTG

GGGCTGAGATGATGAGGTTTTCTAAATATACAATCATGTCATTTGCAAACAGAGACAATTTGACTTCCTT

TCTTTCTATTTGATTATCCTTTATTTCTTTCTCTTGCCTGATTGCCCTGGCCAGAACTTCCAATACTATG

TTGAATAGGAGTGGTGAGAGAGGGCATCCTTGTCTTTTGCCAGTTTTCAAAGAGAATGCTTCCAGCTTTT

GCTCATTCAGTATGATATTGGCTATGGGTTTGCCATAAATACCTCTTATTATTTTGAGATATGTTCCATC

AATACCTAGTTTATTGAGAGTTTTTAACATGAAGTGATGTTGAATTTTATTGAAGGCCTTTTCTGCATCT

GTTGAGACAATCGTGGTTTTTGTCATTGGTTCTGTTAATATGATGGATTACATTTACTGATTTGCATATG

TTGAACCAGCCTTGCATTCCAGGGATGAAGCCGACTTGATCATGGTGGATAAGCTCTTTGATGTGCTGCT

GGATTTGATTTACCAGTATTTTATTTAGGATTTTCACATCAATTTTCATCAGGGATATTGGCCTGAAATT

TTCTTTTTTTATTGTGTCTCTGCCAGGTTTTGGTATCAGGATGATGCTGGCCTCATAAAATGAGTTAGGG

AGGAGACTCTCTTTTTCTATTGTTTAGAATATGTTCAGATGGAGTTATATCAGTTTCTCTTTGCACCTCT

GGTAGAATTCAGCTGTGAATCCATCTGGTCCTGGGCTTTTCTTGGTTGGTAGGCTATTAATTACTGCCTT

TCAGAACTTGTTATTGGTCTATTCAGCAATTTTAATTCTTCCTGGGAGGTTGTATGTATCCAGGAATTTA

TCCATTTTGTCTAGATTTTCTCGTTTATTTGCATAGAGGTGTTTATAGTATTCTCTGATGGTAGTTTGTA

TTTCTGTGGGATCAGTGGTGATATCCCCTTTATCATTTTTTATTGTGTCTATTTGATTCTTCTCTCTTTT

CTTTTTTATTAGTTTAGCTAGCAATCTATCTGTTTTGTTAATTTTTTCAAAAAAAAAAACAGCTCCTGGA

TTCATTGACTTTTTGAAGGGTTTTTTGTGCCACTATCTCCTTCAGTTCTCTGATCTTAGTTATTTCTTGT

ATTCTGCTAGCTTTTGAATTTGTTTGCTCTTGCTTCTCTGGTTCTTTTAATTGTGATATTAGGGTGTCAA

TTTCACATCTTTCCAGCTTTCTGATGTGGCCATTTAGTGCTATAAATTTCCCTCTTAACACTACTTTAGC

TGTGTCCCAGAGATTCTGGTACATTGTCTCTTTGTTCTCATTGGTTTCAAAGAACTTCTTTATTTCTACC

TTAATTTTATTATCTACCCAGGAGTCCTTCAGGAGTGTGTTGTTTAATTTCCATGTAGTTGTATGATTTT

GAGTGAGTTTCTTAATCCTGAGCTCTAATTTGATTGCACTATGGTCTGAGAGGCTGTTGGTTATGATTTC

TGTTCTTTTGCATTTGCTGAGGAGTGTTTTACTTCCAATTATGTGGTCAATTTTAGAATCAGTGTGATGG

TGTGCTGAGAAGTATGTATGTTCTGTTGACTTGGGGTGGAGAGTTCAGTAGTTGCCTACTAGGTCCACTT

GATCCAGAGTTGAGTTCAAATCCTGAATATCCTTTTTAATTTTCTGTCTTGTTGATCTAATATTGACAGT

GGTGTGTTAACATCTCCCACTATGATTGTTTGGGAGTATAAGTCTCTTTGTATGTCTCTACATGAATCTG

TGTTCTCCTGTATTGGGTGCTTATATATTTAAGACAGTTAGCTCTTCTTGTTGCATTGATCCCTTTACCA

TTATGTAATGCCCTCTTTGTCTTTTTTGATCTTTTTTGGTTTAAAATCTGTTTTATCAGAGACTAGGATT

GCAACCCCTTCTCTTTTTTTGCTTTCTATTTGTTTGGTAAACAGTCCTTCATCCCTTTATTTTGAGCCTA

TATGTGTCTTTGCATGTGAGATGGGTATCCTGAATACAACACACTGATGAGTCTTGACTCCTTATCCAAT

TTGCCAGTCTGTGTCTTTTAACTGGGGGAATTTATCCCATTTATGTTTAAGGTTAATATTGTTATGTGTG

AATATGATCCTGTCATCATGATGCTAGCTGGTTATTTTGCACATTAGTTGATGCAGTTTCTTCACAGTGT

CATTGGTCTTTATATTTTGGTGTGTTTTTGCAGTGGCTGGTACTGTTTTTTTTCCCATATTTAGTGCTTC

CTTCAGGAGCTCTTATAAGGCAGGCCTGGTGTAGACAAAATCCCTCAAGATTTGCTTGTCTGGAAAGGAT

TTTATTCCTTCTTCACTTATGAAGCTTAGTTTGGCTGCATATGAAATTCTGGGTTGAAAATTCTTTTATT

TAAAAATGTTTAATATTGGCCCTCACTCTCTTCTGGCTTGGAGGGTTTCTGCAGAGAGATTCACTGTTAG

TCTGATGAGCTTCCCTTTGTAGGTGATCTGACCTTTCTCTCTGGCTGCCCTTAACACTTTTTCCTTTGTT

TGAACCTTGGAGAATCTGACGATAATGTGTCTTGGGGTTGATCTTCTCGAGGAGTATCTTAGTGGTATTC

TCTGTATTTCCTGAATTTGAATGCTGGCCTGTCTTGCTAGGTTGGGGAAGTTCTCCTGGATAATATCCTG

AAGTGTGTTTTCCAACTTGGTTCCATTCTCCCCATCACTTTCAGGTACATCAATTAATCATAAGTTTGGT

CTGTTCACATATTCCCATATTTCTTGGAGGCTTTGTTCAGTCCTTTTCATTCTTTTTTCTCTAATCTTGT

CTTCACGCCTTATTTTAGCAAGGTAATCTTCAATCTCTGATATCCTTTCTTCTGCTTGATTTATTTGGCT

ATTGGTACTTGTGTATGCTTCATGAAGTTCTCATGCTATGTTTTTCAGCTCCAACAGGTCATTTATTTTC

CCCTCTAAACTGGTTATTCTAGTTAGCTGTTCCTGTAACCTTTTATCAAGGTTCTTAACTTCCTTATATT

GGAATAGAACATGCTTATTTAGCTTAGAGGAGTTTGTTATTACCCACCTTCTGAAGCCTACTTCTGTCAA

TTTGTCAATCTCATTCTCCATCCAGTTTTGTGCCCTTGCTGGAGAGGAGTTGCAATCATTTGGAGGAGAA

GAGGCATTCTGGGTTTTGGAATTTTCAGGGTTTTTGTGCTGTTTTTTCCTCACTTTCGTGGATTTATCTA

CTTTTGATCTTTGAGAATGGCGACCTTTGGATTGAGTTTTTGTGTGGATTTGGGTTTTGAGTTTTTGTTG

ATGTTGTTGTTGTTGCTTTCTGTTTGTTAGTTTTTCTTCTAGTAGTCAGGGCTTTCTTCTGCAGATCTGC

TGTAGTTTCCTGGAGGTCCATCCCAGATCCTGTTTACCTGGGTATCAGCAGTGGAGGCTGCAAAACAGCA

AAGATTGCTGCCTGCTCCTTCCTCTGGAAGCTTTGTCCCACAGGGGCACTGGCCTAATGCCAGCCTGAGC

TTTCCTGCATGAGGTGTCTGTCGACCCCTGTTTGGAGGTTTCTCCCAGTCAGGAGGCACGGGTGTCAGGG

ACCCACTTGAGGAGGCAACCTGTCTCTTAGCAGAGCTGCTGTGCTGTGCTGGAAGAATACCCCTTGTCAG

GATCAGCTGCTGTCTCCACAGCCAGCAGGCAGGAAAGATTAAGTCCGCTGAAGCTTTGCCCATAGCCGTC

CCTCCGCCTAGGTGCTCAGTCTGAGGGAGAAGAGAGTTTCATCTGTAAGCCCCTGACTGGGTTTGCTGCA

TTTCCTTCGGAGATGCCCTGCCTAACCAGTCCCGATGAGATGAACTGGGTACCTCAGTTGGAAGTGCAGA

AATCACCAGCCTTCTGCATTGGTCTCACTGGGAGCTGCAGACTGGAGCTGTTTCTATTCGGCCATCTTCA

ACTATACTTCTTGAGTTATTTTTCTATGTGTGGCTTCTTTAACAATTATGGAAATAAAGATATCAAATGA

GTTTGAAGTAGTTTGGCAGCAAGATATTAAGTATTTCAGCATATTCATTAGAAATGACACCTGTTTATAA

ATAATCATTCGAAACATATTTTGACCCACTGATAGGTTTTATTAATTTTTTTATTTTTTATTTTTTCTGA

GACAAGGTCTCCTCTGTCATCTAGGCTGGAGTGAAGTGGCATGATCACAGCTCACTGCAACCTTGATCTC

CCAGGTTCAGGCGATCTTCCCACTTCAGCCTCCCATGTAGCTAGGACCACAGGTGCATATCACACGTCCA

GCTAAGTTTTGTTTTTTTTCTTTCCATACAGGTGAGGTTTCCCTATGTTGCCCAGGGCTCAAGTGATCCT

CTTGCTTTGGCCTCCCATAGTGCTGGGATTATAGGTATGAGCCACTGTGCCCAACCCCATCTGTATGTTT

TAGTCTAGCTATCAGAATAAGTTGTCTAATAAGAAAATGTCAATGATAATAAGGCAAATATTCCAACGAT

TGGAAACAAATATGTAAATGAGGCTCAAAATATAAAATCTGCAACAGAGTTTTACTTTTTAAATAAGCGA

GGTGCAATATTGGTGTGTCATGCTGAGCATAAATGATACTTTGACTCATTTAGCTTCATTTTTCAGTACC

TTTAGGGAAATTATCTTTACAGCAAAATACATAGTTTGCTATGCTTTTGCATAAAAATGGAGAGATGACA

TATGAATAAAATCTAACAAGCATTACCTCTGGTCTTGTTTTGTACCCTAGTCTTAAGAAAGTGGTACAGT

GTTAATAAGGCAAAACTAAATGAAATCTAGGTGCCATTTTATGACTTCATTGAGCCTCATCACTGAGAAT

GTAATTTCTCAAAATATGTCTTCTATCTCTTAATGCTTTTTCTTCCTTTAAATTTTTGGGAAACCACTCC

AAATATCAAGTGAAAGGATGAAGACATGGCATAAGTATCCTGAGTGGCCTGTGCGCAGAGGCTCACACCT

GTAATCCCACCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGCAGATCACTTGAGGCCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGAC

CAACATGGCAAAACACTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGCATACCTGTAGTCC

CAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAATCTGGGAAGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGGAAT

CATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAGGTATCCTGA

GTCCTGACTCCTTGTTCTTGTTCCCCCCTTAGCTAGTTGGACTAGTCATTCACTTCTCTGGGCCTTGGTT

GCCTAATTAGAAGGTGAGGGTGCCAGACAGAGGATCTCTCATGGATATTCCAATTCTGATAATTCATGGA

GTGACACAGCAGAATTGCTGAGGTCCCACTGGTGAGCCAATTGTATTAGATGAGCTGTGTTTTGTATATT

CACTACTGAGAATGTTTGCTGTCTTGATGTCTTACCGTTTTGAGAGGCTTCCCTACAGATTATCAATCTC

TATGTCTACAAACAATGCATATTTCTTAAAATGTCAACTTTATTTTGACCTTTGTATCTAAAATAGCTTG

AATGGTTGCTCATCTCTATAGAGGCTGTACTGGTAAATCTTGTGCCAGTTACAGGGAGTCATTGTGGTTC

TGTCAGTGGCAGTAGCGTTCCTGGGATCAGTATGGTCTTGCAGCAAAGAGGATGGGTTTGAAGTTAGCAG

GCCTGGATTTGAATCTTGGTTTTGGTCTTTACCGGTGTATCAGAAGGTTCATTGTAACTATTGAGTGAGT

CATCAAGATACAAGAAAGTTTTCAGATGGAGATGCTGATTTTTAAAGGAAGTACGTGGGAATCAATTTCA

CAAATTCCCAAGTTCATCACATGTAGGGAGGATATTAAAAGATTCAAAAAGAATGTAGAGAGAAGACTTG

AAAGAAGGTGGGATGTTTTTTGAGAGCTTATGGAGTTCTGTGAGTCTCATATTCCTCCCTGAGCTACTAA

TGAGATAGCTTTGAGCTTTAACAGGACTTCTTAAATAGTATGAAGTTCTGACGATGGAGCACAGTATCTT

TTAGAAATCTCTCAGTCCACAGGGTGGCTGCTAAAGTGTTCTGAGGGCTACAGTAGCAAAGAAGGGCTGT

TGTGGGTCCTTCCCGGGTCTTTCCTGTGGGCCACATGTGAAAGAGCTGATCTGCAGTCATTTTACATTTT

TCCTGAGAGGACCTCCTTGGAGGTCCAGTGGAGAGGTTGTTTCTATGGAATGGACCATGAGAAACCCAGG

GTGGAGGGCCAAGGGACACCTAGAGGAAAACTGCGTCTCCTGGCCTTGGGAGTTGTTGCCAGAGAGTTCA

TGAAGGTGCCCACTAGAGATGGATTTGGCTTTTTCATAAGCCAGTTTCATAGGTAGTCAGCACAGGACAG

CAGGTAGGAAGTCTCTGTGCCTTTCTGCCTCCTCCTTCTCTATATCTGATCCAGAAGAAACCTAGAGGCA

GCCATGATGTGGGAGGGTAGGTCAAGGAGAAGGTGACATAGCAACTTGGAAACAGAAGGCTGAGGATTTC

CTTCTGTGCTTCTTGCTGGAGGAAGCAATCAGATGTAATTTCTAAATTGTGACTATGAACTGGCCATAAG

GCTTTAATTTTCTCATAGTGATCAAAAAAGTCTTGAGTTTGCCTGACTTTTTATCCAGCTGAGTACATTT

CAAGGAACAGAAGAAACAAAAATAAACTTGTATTCTGAGTATCTCACAGGCAAGCTTGTACCATTTACTG

GAATCTAGAATGACATTGACCTAGGGACCTTATTTAGAGTGGTAGAGTTCCATTGCCCCAGTTATCCTCA

GATGGTGCTATCTAGAGAGACTTAGTGGACTAATGATCCTTTTCCCATTGTCCATTTCTTCATTTCTAAA

TATGCCGTGTTTGTGCAGAATCAGAGCAACAATGATGTTAAAATGTTTCACTCTTGGTAGGAGTTTGATC

AATGATATCTTTCTTTAAAACCATCTTAATTTGAAATGAATTCATAAAATAATAATTTTGATTTGATTAC

AACCATTTTGAAAGAGAAATAAATTTAGAGTGAAAAGCATATTAAAACCCTTCAACTGTATTCTGATGAA

AGGGTTTCTTTCTGCATATCCACAGCAGCTTTTCTACAAGGGCAGGCAGGTAGTGCGACCGTTTTCTCTC

TTATTATCACAGCCAGCAATCAGAGCAGCAGGACCTCCTCCCTCTCTCCCTCTCAAAAGAGATGGGAGGG

TGGGGCAAAGCTCATCTCCCAGGAGAGCTCCTGACAAAACGGTCTCTATTTTTAATATCCACGAAAGCTA

TACATTTTCTCAGACGATTCTTAGAATCAAAGGAAAGAGCATATTCTGGCCCACTAGGGTCTTAGAAATT

GTCACCTTCTCCTTGGGTGGCTATTGGGGTGACAGTAAACAAGCAACAGATCTTCAACAAAAGCCATTAA

TAGATGCTGAAGCACTCAAGTACCCCTCCTCACATCCCTCCACCTCCTCACCTGGTGCAGAAACACAGAG

ACTCAGATGAAGTGAAGCTGTTCTTTCCGAAACGTAGCGACCGATGCCTTCTTACCTCTTGTTAACCCAT

GAGCTGTGTGAACAATGGGCAAGTAGTTCTCTTTTGAGATTGTAGCTGTGTTGGGTGCAGAAATATGGGT

AATATCCACATTAGAATTTTCAGGAGTTACAGAACTGTTGTCCATTTCACTGGATAGAGGAGGATTCTCT

GGAGTCGTCAGTGAGGCCGAATTTCCATTCATGATTTCAGGGGACATAGTTGACATTTTTGCCATCATGC

TGTGCTGGGCAGAGCCTTGTCACCATGGATCAAAAAAAGATAACAGAGGCTCCTCTGTATCAGAATCTGG

AATGACATTGGTCTGGAGGCCTTATTTAGAGTGGCCCCTGCCTCAGTTCTCAGCAGAGACTTATTTCTGT

AGTACAAATACCCGGGAACTTAGGCAGGCCGGACAGGTCATGTTCTGTGTGTGAAACGTGTCTGGGTGGT

TTTAGTCCAGTATTAAAAACTTAATTTCATCAGCAGTTTGTCAGAATTGACTTTGTTAGGAAAGCACATT

TTGGGTGATTACTAATACAGCAAGTATATCTGTCGTTCTCTTTCTCAAATTAAAAAATTTGTTGATATAA

TACAAGTACAAAGATTCACAAGTCAAGTAGTACTGGAGGGGATTTAATAATAAACAGTTATCTCCTGTTT

CACCCTTTCTCACCCCTCAGTTCCACTCCAAAAAGCCAACTATTTCCAAATTAGTAGTGCTTTATTCACC

CTGGTATTTATTTCTGTATTTCTAAAGAAATTGCATATGCTTGCTGTTTCTTGATTTATCCACTTTAGTC

ATTATCTATTGTCTTTTTATTATAGAAGATAAAAATGTGGGAGGTACTTTTTTGAGATCTCACATATTAA

AAATGTGTTTTCTAGTATCTCAGTATTAATTTAGGAGTTAAACTTTTGTGCTGGATGTCATCTTTGTTTA

GAATTTTTAGGTCTCCTGTTCCAGGTTTCATTCTGATTTCATTTTTTTTTTTTTCCTGCAACTATTCTCC

CACCTCTCTAACCCTCAGAACCTTGTAGGATCTTTTCTTTATCCTTGGTTTTATGGACCTTATAGGAATG

AGTCTTGGTGAGTCCTTTTTCTTTTATTTGGCTGGAATTTGCTGTGCTGTTTCAACTGGAAAACTTAATT

TTATAATTCATTTGATACTTTCTTCTCCTCTATTTCCTCTGTTCTTTTAGTCAGGTATTATAACTTGGGG

AGGTAACTTAGATATTGATTCTATGTTTAAAGTTTCTAAGTTTCTTTTCTTTATTTTAAAAATAATTTTA

TGGGTCCATAGTAAGTGCATATATTTATGGGGTACAATAAATATTTTGATACAGTCATACAATGAGTAAA

ATGCACTCCAGGTAAATGAGGTACCTATCGCCTCAAGCATTCATCCTTCCCTTGTGTTACACACAATCCA

ATTATACTCTTTTAGTTATTTTAAACTGTGTCCTGAATTATTGTTGACTGTAGTCACCCTGTTGTGCTAC

CAAATACTAGATCTTACGTATTCTATCTAACTATATTTTTGTACTCATTAACCATTCCCACTGCACCTCA

GCCCCAACTACCCTTCCTAGCCTCTGGTAACCATCCTTCTATTCTCTATCTCCATGAGTTCAATTCTTTT

AGTTTTTAAGTCCCACAATTGGATGAGAACCTGTGAAGGTTGTCTTTCTGTGTCTGACTTATTTCACTTA

ACGTAATGATCTCCAGTTTCATCCACACTGGTAAATGACAGGCTCTCATTCTTTTCTGTGGCTGAATAGT

TCTCCATTGTGTATACATAACACATTTTCTTTATCCCTTCATCTGTTGATGGACACCTAGATTGCTTCCA

AATCTTGGCTATTGTAAATAGTGCTGCAATGAAATTATGGGAGTGCAGATATCTCCTCAGTATGCTGATT

TCCTCTCTTTTGGGAATATCCCTAGCAGTGGGATTGCTGGATCATATGGGAATTCTATTTTTAGTCTTTT

GAGGACCTCCATACAGTTTTTCACAGTGGTTGTATTAAGTTACATTCCCACCAACAGGGTGCCATTTTCT

CCACATCCTTGGCAGCATTCATGATTGCCTGTCTTTTGGATAAAAGCGATTTTATCCAAAATGGGTGAGA

TGATATCTCATTGTAGTTTTGATTTGCTCATATAAATGGAGTCATACAGTATTTGTTTTTCTGTGACTGG

TTTATTTAGTTAGTTTCACGCCCTCCAGGTTCATCCATATTGTCATATGTTGCAGGATTTCCTTCTTTCT

AAAGGCTGAATAATATTCCATTGTTTGCATATACCACATTTTCTTTATTCATCTGTCAATAGGTTGGCTT

CACATCTTGTCTATTGTGAACAGTATCACAGTGAACATGGGAGTGCTAATATCTCTTTAAGATCCTGATT

TACATTCCTTTGGAGAAATATCAGAAGTGTGATTGCTGTATCCTATGGTAGTTCTAGTTTCAATTTTTTG

AGGAATCTCTACACTGTTTAATACAGTGGCTGCATCATTTTGCACCCACACTAACAGTGTACAAAGGTTT

TAGTTTCTCTATATCCATATCAACACTTGTTGTTTTGGTTCCATTGATAATAGGCATCCTGACAGGTATG

ATGTAATATCTTATTGTGATTTCAATTTGTGTTTCCCTGATGATTAGTGACATTGACCATTTAAAAATAT

ATATGTTTACCCATTAATCATATGTACGTTTTCTTTGGAGAAATGTCCATTCAACTTCTTAACCCATTTT

TAAATTGAATTATTTGTTATTTCTTTAACTACTGAGTTGTAGGAGTCATAGATTCTTGAACTTAATGAAA

TTTGTTATTTGATCTTTTTATGTTTGGCAATTCCCATTAAGCAAATCACTTGGCTGAGGTTGTACCTTGG

AATAGAACCAAGTAGTTTCAGTTCTAAGTAGCCTTTGAAAACAATATGCTTTTACCTGAAAGTGGTCTGT

AAAGATTGTATGGGCCCTTGATAACATGGGTTGGCTACTTACAGAAAAGCAGATGCTTTGGGTGAGATAT

GCACCTGCCCAGCCTTGTGTTATGTGGCCTTAATATTTTCAGTGTTAAAATCAGTTCTAGGCCAGCAGAC

ATTTCTTCTATCCAAGGATTTTATGCACAGAGAAGCTGCATGGAGGAGTAGAATTCTGGAGGTAACATGA

TGATTTACCTGTGGAAAAGCGATGCCATATTTCACAAAGGCACCATTCATGGGTAAGAGCTGTAATTTAC

AGTTTGCAAGCCATTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTGGTCTTGCTTTTTCACTCAGGCTGGAGCTCAGT

GGCCCAATCATGGCTCACTGCAGCCTCGACCTCTCCAAGTTCAAGCGATCCTCCCACATCAGCCTCCCAA

GTAAGCTGACAGGCACATGCTACTGTGTATGGCTAATTTTAATTTTTTAATTTTTTTTGTAGATATTGCT

GGGGGGAGGGGTCTCATTATGTTGCCTAGGCTGGTCTTGAACTCCTGGCCTCAACAATTCTCTTGCCTTG

GCCTCCAAAGTGCTGGGATTATAGGTGTGCTGTTGGCTTCTTTATTGGTCACCTTTTTACTCAGTTTAAT

ATTATGAATGGTAATGGAATTTAATTAGCCTTAAGTTGTTTGCTTAAGTCACTGCTTCAGTAGAGGAGTC

TGGGATGAGTCATTGTAGATATTTCAGGATATAGGTAGGCAGTATTTGTTTCCTGGTCTTTATCATAATC

ACAAGCCCTTGAAAGAGACTCCTATAATGCACCCATAGGATAAAAATGTAGTGCATAGGTAATCTTAGCG

ATCAGCACTTTAGACTTATTTATTAGTGCCTCATGTGTGAGAGGAACCATGCTGACTGCTGGGTTAAGCA

GGTAATTAATTAAAATGTTATGTTATTTTTCTGCAGTTTGGTATTTATGGTATTTGTTGGGTTTCAAATT

TATTTGTTGAAAATTTTTTTATTTTAAATATTCACGTTTGTGCCTAATTTTATATTCATAACTTCTGGTG

TTCTTATTTGAAAGAAGTTTCTCCAAATTGAATTACCTAGAGGACCACACAACCTGGACAATCTGAACAA

CTACTGGCCTAACCCCTTTGGAATGCAGGTGACTTGGGAATAGGGACTTTGCCTACCGTATTTACTACTG

TATTGTCAGTGCTTAGTGGAGCACATTGCTTTTCGCAGATTCTCAAACAAGAACATGATTGCTGTTCAGA

ATTTTTTGCAGCCAACATTGAGCATCTCCCAGAAACACAGCAGCCTCTGGGTGGATGTCCATAGTAGATT

GTGTATACCTCATATTGAGTGAGGTGAATACCAGCAGCTTTCAAGAGTCAGTCAAAGGGAATACTGGGAA

GCCTGCCTTTGTTTCCCTCCTTACTCTCATTCTTCTTTCCTCAAATACATAGCTTTCCAAAATGTAAGAT

TTCCTAGTTTTTATTTTTGTGGCTTTGCTCTCTCATTGGTAAGGTATGGATTCAAAATGGCAGTGGCTCA

TGCCTGTAATTCCAACACTTTGGGCAGCCAGGGCAGATGGATTGCTTGAACCTAGGAGTTTGAGACCAGC

CTGGGCCACTCACAAAACATACAAAAAAATTACCTGGGTGTGGTGGCGCATGCCTAAAGTCCCAGCTACT

CAGGAGGCTGAGATGGGAGGATTGCTTGAGTTCAGCAGGTCAAGGCTGCAGTGACCTGTGATTGCATCAT

TGCACTCCAGTCTGGGTGACAGAGTGAGACCCTGTGTCAAAAAAATAAAGAAAAAGAAACAGCATATAAA

AGTACCACTGTCTAGGATTTCCAAGGAGATTAAATGGGATAAAGTCTGTGAAGCACTCAGTACAGCGATG

GGGAAATCTTAGCTGCCATCATTCTGATCTTATTCCTAGAGCGCTTGTCTCCATAAAGTCATAGTTATTG

ATGATAATGGTACAAAGTGGGTTTTTATATTTCCACAAGCTCTAGAAAACCCCGATATGAGGTCAGTCAC

AGGTGGTGGGAAATTCATGTTTAGGTTCCACAGACACCAAGGTACATAATAACAGGCTTCTGCTTAAAGT

CTCCAAGCTAGAATCAGTATCATGAATCTTCGGCAGCTGGCCCACCGATATGCGACTCTCTAGAATCTTC

AAAAGCAATGCTTAACATTGCTAACATCCAAATTTCCTGGTGTATATTGAAATGAATGTTAGTACTTGAA

AATAGGTTTAACACATGATCCAGCTTTCTTTTTACGTGGTCCCTGTTTTTGTCAGAATATATTACATTGA

GCCAACAAAGGCAGACAATGTCATTGTCTTAGTCTGTTTTCATGCTGCTATAAAGAACTTCCCTGAGACT

GAGTAATTTATAAAGGAAAGAGGCTTAATTGACTCACAGTTCTGCATGGCTAGGGAGGCCTCAGGAAACT

TACAATTATGGCAGAAGGGGAAGCAGGCACCTTCCTCACAAGGTGACAGGAGAGAGAAGAGCAAAGAAGG

AATTCCAAACACTTATAAAACCATCAGATCTCATGAGAACTCACTCACTATTGTGAGGACAGCATGGGGG

AAACCTCCCCCATGATCCAGTCACCTCCCTCACTCAACGCATAGGGATTACAGGTCCCTCCTTCGACATA

TGGGGATTATAATTTGAGATGAGATTTGGGTGGTGACACACAGCTAAACCATATCAGCAGATCCTTCATA

AATATTTATTGAGTCCAAAACCAGAGAGCTAAATGCACCCAAAATTCCTACAACAAAACATGACAGAACC

TAAAATAGGATAGAAACACTAATATCAAGTCCTGGAGTTTCCTGGTATTAACAACAAAATAGCCCAAATT

TTCTTCTAACTTGAACCACTTGAGAATTGACCTTTAAGACTATGATATAAAATTTAAATGAGATAAACAC

TGCCATGAAGACAAAGTCACGGAAACGCAGTGATTTGCTAGGAATTAAAGAACTGCAGCTTTGGTGCTAC

AGGTCTATTCTGTTTTTGTTTTTGTTTCTGTTTTTTCCAGGGAGATATTGAACATCAAACAATGTATCAT

TCCAGAATGTTGTTTTTACATTTTTTTGGTGTGAAAATTTGACACAAACATGTATTGATTCTGGCTCTAG

TGTGTAATAATTACATGGAGAAAAACTGGCCCTCTGAATTTTGCTTTTAATTAAATAAAATTTAATCCCG

TATTACTGGTGATATGCTGAAGCAGGAGGATACTTTGCAAACTTAATGTGAAATTTATTAAGTCTACAAA

AGTTGATTGTACACTTAGCTAATGCCAGATGCTGTGATAGGTGCAAGTTTTCAAAAATCAATTTACTCTT

CAAGGCGCTTGCAGTCTAGAAGAGGCTGGTGTGCAGGAGAAAGTCTTCGCAAGGCTGTCTGTCAGCTGGT

ATAACAGTACCACTGGGTATAAGCAATGGAGTGGTTAGAAAAGGTTTAGAAGGTATGGAAAGGAGACATT

TAAGGAGGGGCTCGACATTGGTGCTCTTTAGTGTCTGGGGAATTAGATAAGTAAGGCTTGGGGAAGTAGG

GATTTAGAGAGGAAACAAGATTTGGGAACTGTCTTCCTGCTACTGATCATTGGTCTGTGAGCACTAGGGA

GCCACTGGAAGATTTTTAAGTACCAGAGACACTCAGTGATATCTGAACTGAAGAAAGATAGTGTGGCTGG

GAGGTGAAATAAAAAAAATCCAGTCAACATGAACCAAGTTAGAATACCTCTGCTCCAATTTTCTCATGGA

AGCAGTGTATGTACAAGTGTTCATCACCTGGACAACAAAACAAAACAACAGATGAAACATAAACCTATAT

AAATTAAAATGGAATGATTATTTGCAGTGTAAAAGAACTCCTCCTCTTGACTAATTTGAATCACATGATT

TTCAGGTAGCAAAAGAGAATTTAGTCACATTTTTAGAACACCTCCTGCCTCCCTTCCTCTAAGTTGGATA

CAACCAGGTTAGTAATATATATGCAAGTATTTTAGAAGGAACCCTGAGGAAAAACCTAGGAAGGGATCCC

TGGGATGACCACACTTAAATTATTTTTCTTATTCTACAGTTATTCTACTTCAAATAAAATTTCCTTTGGG

GTAACCATTTATTGCTCTCTTTGTGAAGCAATTCTCCTGCTCAAATTCTCGAGGGAAAGAGCCCAATTCA

GAGACCCCCTTTCCTGCATCCCTTCCCTCTAATTATATATTGCACTTTACTCAGGTTTTTCTCAAATTTT

CCCTTTCCCTTGTTTCTTGGCCTTCATGACATATTCTTAATAAGGCAAAGGAAAGAGATAGATAAGTCAT

AAGCCACAGGTGTGTTATCATCCCTCTGCATCATGGACCTGGCCTCTAGCTGGTCCTTTTCTCTCTGGAG

ATACAGTGGGGGCAGGAGAGCATGAAAGAGATTCAGGATTATGAGAAGTACAGATTTGAATGGCAAGTCA

ACAAATCTACTTTCTCTACAGTAACTATGCTCCCAGAGGGGCCAATTCATCAAAAAAGAGTTTGTTAGGG

AGGTGAAGGCCACTAAGCAATTTCCCTGGGAGACAGAATTATGAGTTTGGGGAGAAAGCCTCGAAATCCA

ATAGAAATAAAATGTGTTGGGCTTTGTATGAAAAGACAAAGACATTCACTTGGTCTTGCTTGGACTGTGC

ATCACTGCCTTGCTGCCCTGAAAGCATTTGCAAAGCCTCTCAGCATCTATAGCTCTGCACCTTCTTGGCT

GTTGATGTCTTTTGTTACAACATGGTTCTTCCTATGAATCAGTGTGTGCCGAACCCTGGAGAGAAAAGCA

GGCAGCATTTTGTTCTTGTCCTCTTCTATACCATCTTTCAAGGTCCACCCTTTCAGTACCTTTCTATAGT

CCTCTGGTTAGCACAGGCTGTTTGGCAGCTCTGTAAGTCAGTCATGTCTCCCGTTCCCATGAGTGTACCT

TTCTATTCTCCTTCCTTCAAAACTAGCCCCTGTATCTTAAGTCAGGGTTTGTAGAAGCACAGCCAGGGAT

TCAGATGCATGTGACATACTGAAGGAGGGCTCTTGGGAGAAGGGGAGTGAAGAAGCAGGATAGGACATGG

GGCAATGCTGATGGATGGGGTCTTGGCAGGGGACCAGTGTCATCCTGGTCCCAGTGAATGCTCTGGAGCA

CATGATCTGTACCACAGAGTCAGCTTTTTTTGAGATATGGGAGTTTGCTTTTTGTGCCCCTTATCAGTCA

GTGATTGGCTGTGGGCTGTCCCAGGTTGGGGTGAAGGTTGCCTAACCTCTCAGGAAAGGCTGATGCCTTT

AGGCTGAGGACAGTTGTCTGCAGAATGGACAGTTGTGGGCCATGAGCAGCCAACACTCAAAGGAGTTGGG

GGGTCAGTAACTTGGGCAGTAGGTCAATCTGAGTGTAAAGGGGTCAGGGCAGAGCACCAATAGCATCAAC

TGCATGTACTCCTTGCCTTTAGGCCAGAGTTTCATACCAATCTTTAAGAGATGATAAGTGCCTATCCTGT

TTTCTTTTCCAGGAGTGTTTGCACCATGTCCTAAGCTGTAGGAAATAATGAACAGTGGCGGAGCCACAGG

CATTATGCATGAGTCATGTGGAGAATTCTTTGGGCAGTAGGCAGAACCATCCTAGTATCTTGTTCATCAT

ATTCACAAAACTGGAGTTCTAGCCGGAAGCTTTGTGTTTCTGTCAACTACACATATTTCCTGGTAAAGCT

CAGGGCTGCATGGTTTGATTCATGGTTTGTATGCATCCTCAGAGAGTTGTTTCTTTAATTCTCCAGGGTA

CACACATCCAGCTCAGATATGTGGCCCTAGGAAGCTGAGTTATACTAAGCATGGATCTCTGCAGTGAGAC

TCTGTGATCCTGTAGTAGACATGGCTACCAGATTTGTGTAGTTTCTTCCATTGTTCCAATTCCTGGGAGC

AGCTGAGTAGCCAAGGACTACATTTACTAACTTCCCTTGCATGAAAGTGAAGCCATACAGCTATTCTCGT

CAATGAAGTGTGGGCAGAAATGTCATTTGTCACTTTGGGGCCCATGTGACTAAAAGGCAGAGATGACTTC

TCCACTATCTCTGTTCTTCCCTCTGCTACGTGGATGTCAACATCTAGTTTGCAGAAAGTTGGGATGGAAG

AGTCTGTGCCTGAACAACCTGTGGAACTCCCCTGCAAACACATAAATTGAACTGATATATGAGCAAGAAA

TAAATTTCTGTTGTATTAAGCCACTGAGATTTTGGGTTCCTCAGTTAAAGCAGCTGATGTTAATTTAATT

TACACAGGTGTGGAACCCATAGTTGTCTGCAGTGAATGCTGACTCACAGGTGATCTTTGTGAATTAGTGA

GGGGGAAGTTGGATGCTTACAGAAACAAAAGTTTCTCAGCTATGGTTAGGGAGCTTCCATTTAATGTAAG

CATCCTAATATAAAGGTAATACTAGAAGTGCTGATGTGTCTTTATACTCCCATCATTGCAGCAAACACCG

CCAAAGTGGCAGAACTTAGGGAAATCTCTCACAGAGTTTTTGTGATTTCAAAAGTGGTGTAGTGCAAACT

GATATATGATCAAGACCTGGTCATTATTGTTAATCGTGGTCGAAGACAATTCTGACTCTGCAAAGCAGCT

CAGAAAATACAGAAGGCAGTGTTGATAACCTCTGAAATAAATGCTGTAGGAATTGACAATTCATTTGTCT

AGATATGATGGCTCAAGTTGCATATTCATCATTCTCTTATAGTTTTGAAATACTTGAAAGTTCTCTCTAA

ATCATTAAGAGATTAAATTGTATGATGTAATTCCCATTTATTATGTCTCCATGGAGAGATACTAAATGAA

GTCTTAGAATACTAATGTTAGCGTTCCTCAAATATATGTAAGGATTCCTGATTCTTTGGATTGAATTGGT

TAGCCTGGCTTGTTTACCGAGATAAAAGGGAAATATTTTAATTACATATTTGAGAAAACACATCATAGCC

TCGTATAATCACTAGAACAATGACTTGTCCCCACTGTGGCTTATGAAACCAAATTAGCACGGAGGAAATG

GGTCTCTTGTATTAAAATTTATTCCAAGCTCACTGCTGAAGGCAACTATCAGAGCTGATACACAGAAAAG

AAATGGTGCTAACAAAGTGCTGCAGAGACAGGAACAAGTCAAATGTGCCAGGAAAGCAATTAATATAATG

CTTATTTCTTCAAGCAATTGAATCAAGGTCAAGAAGAAAGCTCTAGTCTTTTGAAATTCTTACATCATCT

CTTTACTTTGGACTATAGAAGCTGAGAGTTCACTTGCAGAGTTCTCTCCTGAAATCACATAAATAGCCTA

GATATTGGAAAAGTATTTTAAGAAAACTTCGAAACTAACGGTTAACTCTCATTTTTTTGTTTGTTTAAAA

AACAGAAAAGAGGGACATATTCGTTATTGAAAAAATTTAAGCCAAACAGAACGAACATGATAAAAAGTGG

AAGTTCCCTATGACTATCCTTCCCAGTTACCAGGGTAATCACTAATATCAACTCTGTATATACCCTTCTA

GGTACAGAATATACAATGCACCATATGTTATATTATACATAGTATACAGTATGGGTTATATACTGTATGA

CATATTACGTATAAATAGAATATGCTTATACATACAAATGTTCTTATATAAAAGAATACCATATTTGTAC

ACACCTGTACAATTTGCTTTTATTTCATTCAAGAATGCCATGAACAATTGAAAAACTGGGAAAAATGCTA

TGGTTTATGTCACAGAAAATGTTTTAATATCACTTAGTACATACTAAAGCTTTCTAAAACTTGAGAAGAA

AATATTAACAGCCATTTAAAAATAAGCAAGAAATGTGAACATACATTTTACAGAAAAGGATGTGCAAATA

GTCATTAAACATGAAAATGTGATCAACCTCACTCACTTTAAGGTGGTTAAAATTATAAATCTACATTGTG

AAACCATTTCTCGTTTGTCAGATTGACCAAATACTACAAGTTTGACACATCCTCTGTTGGTGAACAAGTG

AGAAACAGGCATGTTCACATGCCTGTTTTATTGCTAGTGGGAATAAAACTATAGAAAATCTATGGAGAGC

AATTTGTCAATATTTAGTAAAAGCGCACTTAACCTTTGACCCAGCAATTTCAAATCTGTAAAATTTCACT

TCAGTGTCTCAAAAGGTCTATTGGAAATAATGCAAATTTACATTTGAACAAAGCTATTCATTGCAGCAAT

ATTCATGAGCAAAAGCTGAAGACAATCCAAATCTTTATTACCAAGGGAGTAACTGAATAAACGTGATGCA

GCCATAAGAAAGAATGAGTGATATCTTCATGTATCATCATACATGTATCATGCACGATGTATCATCATAC

ATAGATAGGTATGGTCATATATCATCATACATAGGTATGTATCATCATACCTATCTTCATATATCATCAT

ACATAGATAGGCATGGTCTACTCTACAGGATATATAGTCCAGAGAAAAAAATTACATGAATAACAAACTA

TATAGAGTTTATTGACTTTTGTTTTGGGGAAGAGGACAGACATACACATAGACCAAAAACCCATAAGGAT

GCTGGTTACATATTGGAAGATAGGGAGAAAAGAGGACATTGATGGAAACTAGAGTTCTCTGCATGTGTCT

TTTTAAAAATAGTTTTTACTTTGGGAGCATAAAAATGTTTTATGCAATTATAAACCAAAATTAAAAAAAA

ATTCAGAAGGCCATCCCTTAAATAAATAAATGTCTTGTTATTTTGAAACATGTATATAATGACAAAGTAA

ATACATAATTATATTAATGTCACTAGCAACCAATAATTTCAGCATAAGTAAAAAGAATACAATCTTAAAA

AGGTTCCTATGAAAACATGATTTATTTATGTCTGTCAATGTGTATGTTTCTAGAGAAAAGAAATAGATTT

TGTTAAGAGCCCAATAGTAATGAGCACCTCTTAATGCCTACATTGTGTTTTCTAAATACCACCTTATACT

AAAATTAATCAAGACCCCTTGGGAGAAAAATATATAGTCGAAAATTTGGGAGCAGGAAATGTACAAGGTA

TGCTTCAAACATCATATTGCATTAAAAAGCAAAAGATGGGGTGTGGTGGTTCACACCCGTAATTCCAGTG

CTTTGGGAGGCTAAGGCAGGAGGATCACTTGAGGCCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAACATACTGAG

ACCCTGTCTTGACAAAACAGAAAAAAAAAATTAGCCAGGCATGATGGTATGCCTGTAATCCTAGCTAATT

GGGTGGCTGAAGAGGGAGAACTCATTAAGCCCGGGATGTTGAGGCTGCAGTGAGTTATGATCACGCCACT

GTACTGTACTCTAGCCTGACAGAGTGAGACCCCATCTCTAAATATATATAATATGCAATGTATATATATA

TATAGCAAGGGAGGTATCAAAGACTGCTGAGGGCTCTGTTAAAAGGATAAAGAAGCCATCTTGAAGAAAT

ATCTAGTAGTCAGAAGTTTAACAATGTGAACACAGAAAAGAATGACTCCAAAAAAACTGCCTCATTGGTC

ATTGTTGGAGGTTATTAAGGCAACAACTTGTTATTCTTCAAGTTAGTAAATAAAAGGAACAAATCAAGTA

TTCATTGGCATTTCCTAAAAGTATTGTATTTCAGGGAAACCAAATAGTTGGGGAAAAGAAGTCTTTTTAG

AGAAGAATTGCATTTCGTATAGGAGAAGGGAATAGCAGAATTTAAATATCACTCGTTGCAGCCTCCATTG

AAAGAAAAGAACAGAAGTAGAGAAGTTAATTCAGAGGACATAGAAGAGCCAGACAGAATCAAATAAAAGC

CAAACGGGTAAAGTTTCTACCTGATGTTGTGGAAGAACAGGTGTAGGAATTTTGGACTTCTGGTTCTAGC

TAATATGTGGTAAGCACACCTTATCCCATCTCTTCGTCTCTCTCTCACTAGCAACAACTAATAACCCTGG

ACTAAAATGCATAAAGCAACTATCAGAAGACATCAAAAGTTGGGAAAATATGGGTCTACTGAGTAAGGAC

CTGTAGGCCTCAAGTATGACCCAGCAGTGAATTCCTTGACTTTTTTGTCTTTTTGCCTACCATTTATTTC

TGTCTGGATGCTAGAACGGTAATATGGTTTGGCTCTGTCCCCACCCACATGTCATCTTGAATTCCCATGT

GTTGTGGGAGGGACTCAGTGGGAGGTAATTGAATCATAGGGGCAGGTCTTTCCTGTGCTGTTCTCGTGAT

AGTGAATAAGTCTCACAAGATCTGATGGTTATATAAGGGGGAGTTTCTCTGCACAAGCTCTCTTTTTGCC

TGCTGCCATCCATGTAAGACGTGACTTGCTTCTCCTTGCCTTTTGCCATGATTGATTATGAGGCCTCCCC

AGTCACGTGGAACTGTAAGTCCATTAAACCTCTTTCTTTTGTAAATTGCTCAGTCTCCAATATGTCTTTA

TTAGTAGCCTGAAAACAGACCAATACAAACAGCCTGAAAAAAGAACTGCCAATAAATAAGGCATTAAGAG

CCCCAGAAGAGCCTACTCTCTCCAGCCAGAGGACCAAGTAAAGGAAGTCCCGTGGGACAGAACCTTTCTG

ATCTTACCTGCCCTACTCAAGGCAAACAACACCAAAGAAATACCACATCCTTTGCCCCACCTTCCACCCC

AGCTTCAGCTTGGGATGCTACGGGAGGGAGCCCTGTGGCCTCTCCCCACTACAGAGTAAACAGCAGCCAG

CAGACGTATGTTCCTCCCCTCCCACGGGCTCTGAGACTGCAGAACAGAGCTCTGTGGACTCTCTCCACCC

TACACACATTCTGCCTGATTTGGGTTACTTTATTTTTGAGCACGAAAAACAGGAACATGGTTCTGAAAGT

CAGAGGTGTATAAAACAAACGGTATTCTCAGAGAACACCTCTCCCACTGAACCATTTTACATCATTTCTA

TTCCACTGTTCTTTCCACCTTGTTTTTGCTCACCCACCAATCACATCAGTTTCTGGTTTGTTCTTCCACA

ACTGAGCAAACATGTCTTTATTTTCTTATTTTTCCTCCTTATCTTCTGGTTTTAGAGTCTTTTTTAAGTA

GAATAGAAGTGCCCTAATCCAATTGAATTGTTACTAGTCATTGGTTGGTTAGATTTTTTTAAACCCACCC

AGTTCTGTTGGGAAGCATAACAGAATATTTGTTATTCTCATTTTTGTTGATTTCTAAGTGCCTGAGCACA

GCCCATTAGCCAGGCATTCTGCTAAGCACTTTAAATCCATTATCTCCTGTAATCCTCACAATAGTTTGTG

AGGTTAATACTATTATTATTCCCATAATAATAACCTACCTGTCTTGGTTAAAGATACCAAGACTGGTAGG

AGGTGGTGGAGTCTGGATTTGAATTCAGGCACTTCGGACTCCTCCTTTACTCTCAACCCTGATGGTGTTT

TTTCTGTAGAAACATCCTTTGCCTTAGTCCAATCTGATGCCTATATTTTGGGTTCCCTTTGTTGGGCTTT

ATCATCAGTTTGATTCCATCAGTTCTATACCTTTGAGAAATTTCTCTTCATCTTGTTTGCTGGTGAAGAC

CTTTTCTGATTCTGCTGTAATTTATCCTCTGTTGTATTATATTCTGGTCACATCAGTGGGACATTGGTTT

CCAAAAAAGGCAAAAGTATGTGATCTCTTGGCTATCTTCAGTTGGAAGTTTCCCTATTTTTTCTTCAAAA

TATCTGAATCAGACTCCCTTTGTGCAGACAATTTTCTCTATGTGTTGTTTTGAAATCTATTTCCCCAAAA

TTGTAATGAAATTCCAAGGGTTATATTTTATTTCTAATTTCTTATTATTGTTTGTAATTTGCAAAAGTTC

AGTTTTCAGTTTCTGTCCTGTCAACGTTCATCTCAAGCCCAAAACTCATTTCTGAAGTGATTAGTGATGT

AGAAAACACTTTTATGCCTGAATAAAACACATTCTAGAAAGCACATCCTGGAGAGTGGCAAATCCTTTGG

ATTAGGAAGAAAATTTCATTGTTTTTAAAAAATCTTTTGCTCAATCTGGATCATCCTTTTTTTTTTTTTA

ACACGGCATATTTGTTTGATACTGAGTGTTTTCTACTTACAAGATACAAACTTGACATGACAGACAAAAT

ACTCTCCTACTTGATCTATAGCTATACTTTTATACTTTAACAGGCTTACTTGATGATTAACTAATTGTCC

ACATTTTTTTCATCTTCCAGTACCATGAAGAATTTTTAATTGCCATTCTTGTTCATTCTTTCCCATGGGA

TGGCTTTCATATACAAGAAGAAGGTCTTATGCTTCCTGTGTCCATCGTTTAACAAGAATACTTGAGTTTA

CGAAATTATCTATTACACTAAGATCTGGCTAAACACATTTCAGTAAATAAGGAGAATTTCCCTTGAATTT

AAAGCTCTTAAATGATTTAGAGTTTTTTTTTTTGCCTCCTTTCCCACAAAAAAATTTTCTTTCCTGTCAA

AACCAGTGAAAATAATTTAAGTCTAGACTAGTATGTTGCTAAGCTACTAGCAAAATATGGATACACCATT

CTGGCTAAAGAATTCTTAACTTTTTAATGTTCTGACTATAGGGTGTTTGACTCTGCAAATTTCTTCTACT

GTGGATTTTCCTTCTACAATATTAATAGTTACAACAGATTGCTGTCTTCCCACAGCAGGGACTTTGGCAC

CAAAAAGAGCTATGATGGCAGATGTACTCTCACCTCTCCCACATGTAGCACTTATTTCATGAGGAAAGTT

CTAGGATTCAAAATTAAAGAAGCAATGGGTTTTGAAGAATGAGCCTCATACCAGCTGCTTAGCAACAACT

CACCATTCTTTATTCTTTATAATCCTAATGAAAAAGAATTAGTACTCCATTTAAGACTGCTATTAATACA

TGATAATGTTGCTTTCCCTTGGGATAGCCCATATTATACAGTGCTGGCATGGTAACACTCTTTGGTGCTT

GAGTCGTCTCTATACATTTGTGGTCAATGGCTGTTTATAGGCTGGGTGCATAGATGGAGTTCTGTCGGGA

AAAAGAATTCTACTCAGATCAGACCTATCAACTAAAGAGACTCTAATGGAAAACTCTAGAGATGTAGCAA

GATAGAGGGGAAAAAAAAACAGAGGATGTGGATCCACCCTGGGAGTCGCAGAGTTGGAAATTTGGGTCCT

CCCACTGACTATGAAGCAGAGACCCAAGGAGCCAGGAAAAATCCAGTATTTAAGAATCAGATTTCTAGGA

CACAGAATGGTCACAAAAGAGTAGAAAGGGATGGGAGATGGGGGAGGGGAGGGCAAGCAGAGTGTAAGCT

GCACACAGGTAATAGATTAGATGTTTTAAATAGGGTCCCTTTGTCATTTATCCTCATAACAGCAAGCTGA

CAGGCTGTGTTGCCATTTATAAATGAAGAAAGTAGACTTCAGACCCCTTACATCTGTCTAACGTCCAACA

GGGAAGCAACAGTGGAGCTGGAATGCACTTGAATGTCCTCGAAGATGATGTTTTTATACTTTATGTAACA

CTGGCTTTAATATATTTTAACACAGGATCATGCTACTTTTATGCTGTAAATTATTCAGTAATTCTCTGTT

ATCTTTGAGATAATATCAGACTTTGTAGTTTAGCATGAAAAACCTGTCGGTATCTGGCCCCTTTTCCTCT

TCAACTCATGTGTCGACCTCCCAACATCTGAACCTCTTCACATTTCCTTACTCCCCATCCACTCAGTTTT

CACATTTCAGGATGTTTGTAAATGTTGCACATTTTCGTGGTACCCTTTCAATTCAGTTTTCACCTCTCAC

CATCTGATTTTGGTCTTTCAAAACTCAGTTCAGCTACAGTGTCACTTCCACCTGGAAATGTTCCAGGACC

TCATGCATCCAATCTGGGTTAGGCACCTTTCTCCAAATTCACACAACGTAATTTGACAGTCACAGTCACA

GAACTAACTGCATGGTGCTGTGTGCCTTTCTCACTGGACTGTGTTTGAGGGCAAAGATTGCTTTTTATTT

ATCTTTTTATCCCCCAGGCCTAGCTCCCCAGCTGGCATATGGAAGGCTCCACGCACTATTCATTGTTGAA

CAATGAATGAATACTCTGAATTATTGAGTCTTTAGCTTTTTTGCATACAATATTTACTTCTGGAGGGGAG

AAGGGATACTAAATCCCCAATGCTCTAGGTACAGGTAACATACATGTGCAGTGTTACTTCAGAGGATGTG

CTACAGCATCAAAGGATTCAATTTCCCAAAATAAAAGAATTCCTTTGATACAGAACAAAAGCAAGGGGAC

ATTATTGAAACACATTTACCTTAAAGTTGAAGGAAGGCTAACTATCTGCTGAAGCACATCTGATACACCA

GAATAGATGGATCTGCTAGATAAAGAATGAAGAGTGACCCTCAGGTAAAATATATGACAGGTTTTAGCTA

TCTGGATTGTGGGGGTGGGATAGGTTGGGAAACAGCCCTGGAGATATTTGAGGACAATAAGGAACAAAAT

GTGCAATAGAAAAAGTCAGTGGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACCAAAAATACAAA

AATTAGCCTGGTGTGACGGTGGGTACCTGTAATCTCAGCTACTCGGGAGGTTGAGGCAGGAGAATCACTG

GAATGCGGTAGGCAGAGGTTACAGGGTGCCAAGATCACGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGA

GACTCTGTCTCAAACAACAACAACAAAAAAAGTCAATGAAAATTCAGATGATAGCCCAAGGACAGACATT

TGAATTTCTCCCTCTTAGTTCTTACGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTTGCGGGGCGGGGG

CTCCATTTCAAAAGAGAGAAGAAAATTAGAGAGGATTTGAGCTAACAGGGGAAAGATGATATAGAATAGC

AAGTCAGGAAGATAGAATTGGAGAAATGAGAAAACAAAAACTGAGAGCCAGAAAGAGGTGAGATTGTCCA

TTAGTGTTTCTCAAATATGGTGGAGAGAGGTTGGAAGGGCAGTGATATGTTGGAAAACTGCCCAGTAGAA

AGAGGAAGTGATTCAGTCTTCTCCTATTCTGTATCTTGGCTTTGCCTGGTCATGCTTCTGTGGTTTTAAC

TGAATATTAGAGACTAAATGGGTTGGGCTAAAAACTGTTGAATGTTACATAGATGGGGCCAGCAGGCAAA

ACTATTTATTAGAATAGAAGTTGAAGGCAGTGGTGAACGAAGATTAAATAAAAACTGTCAATTTGGGCTA

TTGTTTAAAGCCTAATGGGTGTTATGAAATCTGCTTTTAGTTTCATGGTTTTCTCAAGGAAATTAAAATT

AATTTTGTGAGCTTCAGGGTAAAAAGGAACTCAGGAAAAATGCAAAATTTTGTAAGTGTTTTTAAGTGTT

GGGAACATTTTGTTATGTGGAATTAGGAACTTTACTTGACTAATAATGTGAGAACAGTAGCAACATTTTG

GTGTATGTGGGTTTAAAAATATTATTCATAGGTAGCATATGCCATGGGGGACTTCAGAATATGAAATTAA

AAAACATATTTTAAAAATTGTGGCAGAATTTGAGGGAAATAAGAATTTAACTTAAACATGTAAGCACCCC

CATTCTTTTTTCCTAGTTATGGCATAAGGAGATTTTGTATAATTATAGTCTAGTGCTGTTGTGGAAGAAA

GAAAATATTAACAAATCATTTTTTTTCTATGAAGTGAAGGAAACATCTAGAAAGCTTTTCAGCTACTTTA

CTTGCCAGACAGTAATAACATATGTAAGTTTAAATAAAGTACTGAAAGCTACTTTTGCCCTCTGATGATA

AAGTATTTTGTTATGCCTTTCAATAGGTATTTAATTTTTCTTTTGGCAGTGGATAGAAAACCTCTCTTCT

CCAATATGTTTAAAGCTTTGACAATTTTTCCTCAGTGGCTGCATTGTAGATTAGGAATTAACTTCCAGGG

AATGTGGAAGAGGCCATATGCTAAGAACCTAAACCCTAAAGACCTGATTTTTGAATATGTTAACAGATTT

GGTGTCCGCACTTAAACTTGGTTTGTAGAGTGGTAAAAATTGAGTCCAAGACCACCCTATTACTCTCCTT

ACCTGTGAAAGTTAGAATGCTAGAAGATTGTCTTTTCTTCCCCCTACTTTATTATCAACAGTATTCATAA

AAGAGAGAAAATAAGTTACTACAAAAAAGCTACATTCTTCATTTGCATTATATTACTGTGTTTTCCTATA

CAGTATTTGATATGAGTGAAAATCAAGGGGTTATTTTAGAATAGAAACATACATCAGAATATGGGGGTAT

TGGAATTGTCAAACTATGATTATTTTTTTCTCTGGACAACTCCCGACTGTTAGGCAAGCCAATAAAGAGG

TGAGTTTTGGACAAATAGAATGGTCTTGCTTTTCCTGTCTTCATTAACAGAGTAAAGATTTGCATCTCAA

GATGAATTGTACTGTGTTTGTAGAGGCTCCCAAAGGTGCAAAGTACACCTATTGATAGGGTAGCAATATC

ATTTTCAAGAGAATATAAGGCAGTAGTGACTAACAATGAAGTGAA