CACACACACCACACCCACACCACACCACACCACACCCACACCCACACACACCACACCCAC

ACACCACACCCACACCAACTCTCTCTCATCTACCTTTACTCGCGCTGTCACACCTTACCC

GGCTTTCTGACCGAAATTAAAAAAAATGAAAATGAAATCCTGTTCTTTAGCCCTACAACA

CTTTTACATAGCCCTAAATAGCCCTAAATAGCCCTCATTTACGTCTCCTCCAAGCCCTAT

TGACTCTTACCCGGAGTTTCAGCTAAAAGCTATACTTACTACCTTTATTTTATGTTTACT

TTTTATAGACTGTCTTTTCATCCTACTCCTTCGCACTTGTCTCTCGCTACTGCCGTGCAA

CAAACACTAAATCAAAACAGTAAAATACTACATCAAAACGCATATTCCCTAGAAAAAAAT

TTTCTTACAATATACTATACTACACAATACATAATCAGTGACTTTCGTAACAACAATTTC

CTTCACTCTCCAACTTCTCTGCTCGAATCCCTACATAATAATATATCAAATCTACCGTCT

GGAACATCATCGCTATCCAGCTCTTTGTGAACCGCTACCATCAGCATGTACAGTGGTACC

CTCGTGTCATCTGCAGCGAGAACTTCAACGTTTGCCAAATCAAGCCAATGTGGTAACAAC

CACACCTCCGAAATCTGCTCCAAAAGATACTCCAGTTTCTGCCGAAATGTTTTATTGTAG

AACAGCCCTATCAGCATCGAGAGGAATGCCGTCCAATGCGGCACTTTAGATGGGGTAACT

CCCAGCGCAATCTGATCTCGCAAGTGCATTCCTAGACTTAATTCATATCTGCTCCTCAAC

TGTCGATGATGCCTGCTAAACTGCAGCTTGACGTACTGCGGACCCTGCAGTCCAGCGCTC

GTCATGGAACGCAAACGCTGAAAAACTCCACCTTTCTCGAGCGCTTCCACAACAACCGTA

TCGTCTTTTGCCTCCCATTCTTCCTGGCACTTTTTTTCGTCCCAGTTCAAAAAGTACTGC

AGCACCTCTGTCTTCGATTCACGCAAGTTGCTCCATACTTTAAAATACAACTCTTTGATC

TGCCTTCCAGACATGCGGAAAACTTGGCTCCCTTGCTTGCCTCTTGTCGAATCCAATACA

CTAATTGTTTCTCTTCTTCTAGTAATGGCCAGGTACCAAGCATAATTTCTCTGTATCTGA

GAGTAGATCTCTCTCCTTTTTACGCTAAAATATTTCAAATATCCTACAGGGTCCCCATGA

TATGGCTCGATGTCTTCCAAGTATTCTTTGTATTCCTCGTCATTTCGCAGCATTCTCTCC

ACAGCTAGTGCTTCCCAAGCTATCCTCCGATACGATACTTTCTGGCCAGCCCAACAGACA

CAGAGCTCGAACATCTTTTGACAGCCCTTGCATAATCCGTATTGTGTGAACACTCCCTCT

GGGCAGAAGTATATGTCAATACCATAGAGGAAAAGATGTTTAATTTCGTCAGACCGAAAT

CCAAGAAACTGTAAGACATTCATATTCTCGGAAGTATTGGGAAATTGTGCTTTCAGTTTC

TTTCTCTCTAGCAAAACCATTTGACTCCCTTTCCGCTTATACGACTCTTTGTTAATGTCG

GTGACTGGATGGAATCTATTATCCTCAGCATTGCCATCTTTATTGGCGTCCTCCTTGGCA

CTAGCGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTAGCACTAGTGTTGGAGTTGGTACTTTCGGTGGTA

GCAGCACTAGTGTTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTA

CTTTCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTAGCATTAGTG

TTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTAGAGTTGATACTTTTAGTGGTA

GTAGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTGGTAGTCGCACTAGTGCTGGAGTTGGTA

CTTTCAGTGGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTGGTAGTAGCACTAGTG

TTGGAGTTGGTACTTTCGGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTA

GTCGCATTAGTGCTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGATG

CTGGCAGTGGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGGTGCTGGCAGTGGTAGTAGCATTAGTG

CTGGAGTTGGTAGTCGCATTGGTACTGGCATTGGTGGTCGCATTAGTACTGGCATTGGTA

CTGGCATTGGTAGTCGCATTAGTACTAGCATTGGTAGTCGCATTAGTCCTGACGTTGGTA

CTAGCAGTGGTAATCGCATTAGTACTGGCGTTAGTACTGGCATTAGCACTACCATGAATG

CACGTGTTGCTGTCCTCATCACTGCTGCAATACTTTCTGTACCTGTCACTGCTATTGCTC

TCCTGGAAGCTAGACGGTAACGCAACGATCGACATGGAAGCTGTCGCCTGTTTTTCAGCC

AATCTGTCCATTCTTTCTATCAGTTCCACTGTGTCAGCAGACAGGTCTGTCCTGGAGCCA

CAGCATCCAACATGCTGGCCCTTTTTTCCTTTCTTTGATTCAAGTCCATAGAACTCGCGT

ACCTGTTCGGTTATACAGCCTTCCTTAATCGGTGGTAATTCACCCTTACGATTCCTTGCC

GCCCAACTGTTTTTTCTAGATAATAGATAACAGAGGCCCCCATCTCTTAGTCTCCCTACA

CCTTGAATGAGCTCAATAATATTAAGTCTATTATCAAGCATGATCACCATCATCAATTGC

TTAATGTCAATTCCTTCAGTCACTAATTTCGTTCCGATGAGAACTTGCATGCTACCGTCA

GTGACAAACTCCTTTGTGCGAGACACCTTTTCTGCAGCACCCAGCTTCCCGTGTATCCAT

ACCACCCTAAAATACTTTCTCCAAGAGCAGGCCAATTCTTCCACTTCGTTGGTTGTGCTT

GCAACTACAATGGCCTTCGACTCTGGTTCACTTTCAAAGAGGGCTAAAAGAAGCTTCAGT

GCTTCTTCGGGCTGTGATTCCACTTTCTTCCGAATTTTATGAACATGCCCTAAAGGCACC

TCGGATTTCTCCTTGATTAGATTAAACATCCGTGTTGGATAGCTGGATAGACCTCTGCTG

AGATCTTCCGACCGTTTGAGCTCGTTGATGTCCATCGATTTCTTGGCCAGTCCCGTAAGC

CCAATACGCTGCAACGCAGCATCAGCTACAGCCTCAGGGGCTGTGCCGCTCAAAAAGATT

GCTTTCTCAAAAGCGTCAAAATCAAGGTTAGTTATGCCCCCAAATTGCGACTGCCGGTAG

ACCTCCGTTTCAAAGTTGTGAAACTCATCTACAATGAGGTAACCCAATTTTACGTTGTTG

GTCCTAAAGGTGCACTCAACAATATTCTCCCACGCAGCTATCCTGTCTGTGAAATTAGTG

CTAGCAAGATCATCGTAGATCCCCACGTATAAATCAGTAACGCCATCGTAACCTTCTTCA

ATAAAGTTTCTTACAGGGGCCACATTCAAGCAACCGCATCGGCCCAACCTGATCATGCAA

TTAGCAAGCAACACTGTGTACGGTACAAACAGAAACGACACATATTCCACGTCGCCCTTA

GATGCCAGTGCTATCAAGGGGAGATGAAATAACTCCGTCTTACCATAGCCCGGTGGGGCC

TGTACTGCCACAGAGGGTGTGTCTGCCATGTATATTTCATAACATAAGCGCAACTGATGC

AAGTCCCTGAATTCAAAGGAGCTGCCAAAGAGTTTCTGGCCTGCGACGAGGATATCGTTT

GTACTCTTGGGCTCTCGGGGCCTTTTTCGCGTTACTCTTGAAATTTTTTGATGATGATTT

GAACTCGCCGCCTCACCTGCCACTACGTCTTCCGCATTCCGAGTACTGGAGAATGAACAA

TGGTAGTCGCTTTCAAGGCCTAACCACTGAATCCAGCGCTCGGAAGCTCGTTCCTGCAAT

AAAGTGGCGGTCGTCCCACTGACACTAGTTAACGAAAAGGAATCCACACCGTAAATATTT

CGCCCTGTTTGAACGGAATGATTGGCCATGAGTTCACTCGTCGCCGACTCGTACAAATCT

GTTTCAAATCTGCTACCTACGCAGTGCCGTCCTAGGGCAATCAACCCCTGACGCATCTCC

CGAAAATTCAGCTTCTGAGGTGCATTCTTCGGAAGTTCCCTCATGTACTGCCGAAAAGTT

GCGTATTCAACCAGACAGCCCTTCGCGGTATTCAGAAACATGTAGGAATACAAAACTATC

CTCGAAATGTCTCGATTTGTTACTTGATTTGGATCCTCAAATCCCACCACATCCATCCAA

GGATCATGATTAAAAGCGTCATAACTGTTACCAAGCGCACATATTTGCATTTGCCTTAGC

ACAGTGACAAAATAAAACACGTAATCTGAGGTGAGTCCGTCAAGCGTCTTTAGTCGAGGC

TCCGATGAACCGTTCTTGTTGTAATCAGTGTACAGTTGGATGCGTCTTGTTGTATCATCG

ACGTATACGTTGCGCTGAGGACCGGCAAAAGCGAGTAGCTGAAGCTCTGGATAACGGTAA

GGGTATCCTACGGCAAAATGGATCATCCACATAAGTGGCACCGTAAGCTCGTCAATTGCA

ACAGCGACTTTATTTTTAAGAGCCGCGGTCATTTTGTTAGTATCTCTTCTCAACTTGGGC

AGCACAATTTCACGATATTTAACAGGTATCATTTGAAGAAAAGAATCGTTTTCCAGATAC

TCGTCAATTCCTCGCTTCGGTTCTCTGAACAAAACTTCTCGATTACGCAAAATGAGGTTG

GCAATATCAACCACTGTAGGCATATAAAAGCAGTTGTTCAACTCTCCCCAAAGGTTATCA

AACTGAGCCTTGCATGCAAAGTAAAAGCCGCGGACATACTCGCGATTAAAAAAGTTTTCC

ACATACTGATATACCATCAGAAGAAGGTACCAAAGTTATTCTATAAGAGTCCTTCAGCGT

GGTTTCCTGCGCTACTTCGTGGTACAGAATTTTGATCCATTTCCACATTGCAACGCCGTT

GTTGTCATCAAATATATCTAAATCCCTTGCGGTACAAGCACAAGACGACACCAATAAAGC

TTTCACGGCATCTAGTGTTTTTCTGAGTCTTCGTGGAGTGTTAGGACTGCGCAACTTACA

TACTTTCAGGCCATGCTCGTCCACAGAGGGAATAATGGGTTCTTCATTCGTAATAGATCG

ATCCTCTTCGTCACCAGCGCCACCACGGGGACCCGCCCCGAAATTGAGTGCACATGCTCG

CAAGATAATATGCAAAATATCACCCAATCGGTCCTTTTTGTTCATCATATCGTTACATAT

CTGTGAAAAGTACTTTATCTCAATGGGTTTACGTGGGCATAGATCACGCTTCAGCCGCTC

TGTGTCGACTTTCTTTTCGCCAGGTAAACTTGCTTGGTATGCAGAAAAAATCGATAGCTC

ATCTACGTGTAGTAACAAAAACATGTAGGGTGCCAAATTGTACCCATATTTCCTTATGGT

GCTTTTCTGAAGACTCCTTACAATAGGTGCGCCGGAAACAAAGTCAGTGAAAGTACGCAT

CGTAGAGCTGTCGTTCGGCCTAGCACTCGCTATTTCGTGACAACGTTCCAGGACACGGAA

ACTCAACTCATTATAGTATCCTCTGTTGAGGTAAAAAAGAGAAAGGGTATCGTAATCCTT

TCTATTGAATTTCAAAGTATGCACTTGAAACAACGTGTAGACCATCAAGTTGATTTTCTT

GGGAATAAGATACTTTGAAGGGATTGGTCCGCCCTGGAAATCTGGTTCGTCTTCAACAAA

CGTCAGGAACTTTTTTACATTTTTCCCGACCATGACGGAAATGACAACTTTTTCAAAAGA

CCTTTTCCTATCCATTGCACCAGTTCTGAATTTTACCACTTTGATTAGGCCAGACTTTTC

GTCTTCGTAGAATGACCGCACTTCCGTGGGGATCGATTCAAATAAAGTTATTGAGGGACA

ATGTACCAAGTCGTTTTTGTTATTTAGAGCCGACTCAAACTCGTCAAAGTTTGCTTTTTC

AAACTTACGCCTATCGGAAACTTTCATTTTATTTTTGTAAGTTTCGAAATTAACAATAGT

ATGTTGATTGTTATGCTTTTTGACAAGAAATCCATCAATATAAACAAAAGATTGTCCAGT

TTCCGTCTTATCATCATCTAAGAATGTAATAATTAAGCTATTGAGAAGATGCAGAATCTG

CGCTATGCAGGTGCAAATCTCTAGCAGCAGCAAAGAAAATTCAGTTAATAAGAAATCTCA

CTAAGATAAGCGACTGTCTGTCCCCTTCAAGCACAACATAGAAAACAGAAGGATGTCTCA

TTCATCGCTTGATTTCCGGCCTGCAAAAATAAAGTAGTCGGTACGTACGTTCGTTTTCAA

TTTCCATGGTGCACAGTATCTTAACTATCTGCTTAGTCGAGGAGAACCAGGATTCTGTTC

GTTGCTCAGCCGCTTCGTGGATATTCTCTTGGATACTTTAAACATGGACCTACGCTTAGC

CTGCGCTTAGCCTACAACTTCTTCCGCTATCGAAAAGACCAATATAATAAAAAGTTATAA

ATTACATTTCCTTATTAGGTATACGACCTCGCGCTTCGAAGTAAAGGAGCCCTTTTTGGC

GTACCTACATATGGCGCGTCAGACAGACAACCTTCCCTCAAAATGTATTACCCCGCCGAA

TAAGAAAACAGACCCATTCACCAACGACGTATCAAGTTACTTCCTTGATTTGCAATGTCC

CACTATAAAAAAATTCCTTAACGCTAGATCTTTGGGCTAAAATCTGCGTCAAACAGGAAA

TATTGCCTATTTTCGTACAAGGTTACTTCCTAGATGCTATATGTCCCTTTACATAATAAA

TTAAAAAATTTTTTTTATAAATTATAATAATTTCTTTTTATTTCTAATAGTATCTTGGGA

TTAAATAAATCACTTACAATATTTATTTTATTATATTGCTTTGTTCAATTAAATTTTAAT

ACGAAATTATTTAATTGTTTTGTATTTAAAATATTTTGAATAATAAAATAATATAGAGTT

TTATTATAAATTTTTCATTGATATTTAATAAATAAAGATTTCCAGCATACAGCACATAAA

ATATTAATTACATATGTAATTAATAATAAGGCCATATTTTGACCCTGCCATTACCCTACC

ATGCCCCATCTGTTACTCACTATACTGTTGTTCTACCCAACATATTGAAATGTTAACAAA

TGATCGTAAATAATACACACATACTTACCCTACCACTCTAATCCCACCACCACATGCCAC

ACTCACCCTCACTTGTATACTGATATGCCATACGCACACGGATGCTACAGTATATACCAT

CTCAACTTACCCTACTCTCATATTCCACTCCACTCCACGGCCCATTCTCACTAAATCAGT

ATAAATGCACTCACATCATTATGCACGGCACTTGCCTCAGCGGTCTATACCCTGTGCCAT

TTACCCATAAAGCCCACGATTATCCACATTTTAATATCTATATCTCATTCGGCGGCCCCA

AATATTGTATAACTGCCCTTAATACATACGTTATACCACTTTTTCACCATATACTAACCA

CTTAATTTATATACACTTATGCCAATATTACATAAAAATCACCACCAAAATCACCTAAAC

ATAAAAATATTCTATTCTTCAACAATAATACATAAACACATTGGCTTGAAGTATGAGCAC

TATCATGGTATCACTAACTTAAAAGATCCTTAATATTGCAATTTGCTTGAACGGATGCCA

TTTCAGAATATTTCGTACTTACACACACCTGACATTACAATAATATGCCACCTCACTGTC

GTAACACTCTTTATTCACTGAGCTATAATACGGTAGTGGCTCGCACTCATGCGGGGGCTA

TGATACAATTGTATCCTATTTCCATTCCCATATGCTAACCGCAACATCCTAAAAGCATAA

CTGATGCATCTTTAATCTTGTATGTGACACTACTCATACGAAGAGACTATATCTGAACAA

GACGATACTGTGATAGGTACGTTATTTAATAGGATCTATAACGAAATGTCAAATAATTTT

ACGGTAATATAACTTATCAGCGGCGTATACTTAAACGGACGTTACGATATTGTCTCACTT

CATCTTACCACCCTCTATCTTATTGTTGATAGAACACTAACCCCTCAGCTTTATTTCTAG

TTACAGTTACACAAAAAACTGTGCCAACCCAAAAATTTTGATATTTTACGTGTCAAAAAA

TGAGGGTCTCTAAATGAGAGTCTGATACCATGACTTGTAGCTCGCACTGCCCTGATCTGC

AATCATGTTCTTAGAAGTGACGCATATTCTATACGGCCCGACGCGACGCGCCAAAAAATG

AAAAAAGAAGCAGCGACTCATTTTTATGGAAGGACAAAGTGCTGCGAAGTCATACGCTTC

CAATTTCATTGTTGTTTATTGGACATACACTGTTAGCTTTATTACCGTCCACGCTTTTTC

TACAATAATGTAAAAGTTTCTTTCTATGTTTATCATATTCATAAAATGCTTCACGAACAC

CGTCATTGATCAAATAGGTCTATAATATTAATATACATTTATATAATCTACGGTATTTAT

ATCATCAAAAAAAAGTAGTTTTTTATTTATTTTATTTTGTTCGTTAATTTTCAATGTCTA

TGGAAGCCCGTTCGTAAAATTGGCGTTTGTCTCTAGTTTGCGATAGTGTAGATACCGTCC

TTGGATAGAGCACTGGAGATGGCTGGCTTTAATCTGCTGGAGTACCATGGGACACCGGTG

ATCATTCTGGTCACTTGGTCTGGAGAAATACCAGTCAACATGGTGGTGAAGTCACCGTAG

TTGAAAACGGCTTCAGCAACTTCGACTGGGTAGGTTTCAGTTGGGTGTGCGGCTTGGAAC

ATGTAGTATTGGGCCAAGTGAGCTCTGATATCAGAGACGTAGACACCCAATTCAACCAAG

TTGACTCTTTCGTCAGATTGAGCTAGAGTGGTGGTTGCGGAAGCAGTAGCAGCGATGGCA

GCGACACCAGCAGCGATTGAAGTTAATTTGACCATTGTATTTGTTTTGTTTGTTAGTGCT

GATATAAGCTTAACAGGAAAGAAAAGAATAAAGACATATTCTCAAAGGCATATAGTTGGA

GCAGCTCTATTTATACCCGTTCCTCCATCTGTCATCATTACTTAAACGATTCGTTAACAG

ATGCTCATTTAGTACCTCACATATTCTCCATATCTCATCTTTCACACAATCTCATTATCA

CTATGAAGATGTTCTTGTTTTTGAACGAATCATACATCTTTGATAGACTTCGTATGTGGA

GTATTGTTTTATGGCACTCATGTGTATTCGTATGCGCAGAATGTGAGAATGCCAATTATA

GGGGTGCCGAGGTGCCTTGAAAAACCCTTTTGCGCGCCTGCGAAGTTTCCATTTTCGGTC

AAAAAGAATATCCGAATTTTAGATTTGGACCCTCGTACAGAAGCCTATTGTCTAAGCCTA

AATTCAGTCTGCTCTAAACGGCTTCCATGCAAGAAATATTTCTATCTCTTGAATTCGTAC

AACATTAAACGTGTGTTGGGAGTCGTATACTGTTAGGGTCTGCAAATATGTAAACTCTCG

GCGAATGCCTTGGTGCAATTACGTAATTGTAGCCGCTGAAGGCGGATGGTATTGAGAGAA

GTTGATATTCAAAGAATCTTGTATGATAAAAATAAAATTGTAACCAGTTCGTAGTAGCAG

TATTAAAACTTTGCACAGGGGGAAATATTTGATTCCGAGATGTATTCCCCCTTTTCTAGT

CAGATATGAAGGAAAAAAGTGTAAGGGCAATAGATGGCGCTAATTTGTTCTATTCTATTC

TAAAAACGTTTTCTAGGAAAAATATATTAATAGTTGATACTCCTTGTAATTTCTAAGTCA

AAAGAAATGTCTCTATCTTTATCGTAACGGCTCATCGTTAGAGCTCAATTGTGCCTCTTG

GATGTATTTCCAAAGTTCCACGTTTAATAACCCAGCCAACACAGATTCCTTTGAGAACAA

ATGGCTACCAAAGTTTCATTCAAATAAGCCTGACAATCAACCCCATCAAAGAGGAGCTCT

TTGTTTTTCCAAACCCATGAGAAAAAAATACAGTTCCTTTTCCATACCAAAAAATGAAGA

AGAAATCATGTGCTGAGAGTTGCCTGCAGTCGTAGAAGTTTACGATCCTAACCCATTATG

TGATTCGTTGTGAGTCACCCTTCCATGATTATGTGTCCTTACTACCTACTATCCAATTAC

TACATATGTTTTGAACTCATATGTACCAAGCACCTAAAATTACGCACCCATTTCCATTGG

CAAAGACTTGACGAAATTTAATACACTGCAATAATATCCAGCGATACTCTTCAAGAATTC

CCGCCTATAATGGCGGCTCGCTGTCCGAAAGATTGCGCCGCACTTGACTGCTTCTTACAC

TCCTTTTTCCCAGGCGATAAACAGACTAAGCGGAAACTACGATATAATGCAGTAGAGGTC

CCCCAAGAGCTGGAAAGAAAATATTAGTTTGATAGCCAGCACTATTCCATCCAGTGGGTT

CTTGTACCATTTTCTGTGGTATGGCTTTGATTCAACTGCATACGTAGTTAACGCGATCAG

CCGCACATGTCCATTATCATTTTCAGGGGTACTGGTAAACCCTATTGTTTAGAAAGAATA

TCTGGTAAGCGGGTCTGTCGAGTCTTCACTTCCTTCATACACATTTTATTGAGTAAATTA

TACTTAGATCCGGAATCATAACGTTGGAAAAGGAGACAAGGTTGGATAAGTTATGTAGGC

GTATTTCAATAAGACGTATATGATTTAGTCTAAGAAACCGACGTATCTAGCCAGCATTCG

CACTATGACGACAGTTTAACGTCGTATTGAGCAGCATCAACTGAATATAATGAAAAAAAA

AAAATCATTCCTTGAAATTCGTTCTTCCGAAAACTGCTCAAGGTGATAGCACCTCAAGAA

CAATTCTTCGTTTGAATTTATTATCAAATTCATCACCGTCAGAGTTATAAGTTGCACTGT

ATTCCTGGTGACCCTAGTAACCCAAAATACCATTTTCTGATTTTGCAATCATATTTATTG

GCTTTAGCGAACATATGATCACCATACTATCTTGATGGTTGACCAAGAAGCGAACATCTT

CGAACCAAAGTCACCGAATCTCAAGGAATGCAAAATTCGTGGCTCAGTGCTCTCAAGACA

ATGTTGCAACCCTTTGCGTCAATTATATATATATATATATATATATATATATCCCGTCCG

CTTTCTTTTTTTTGTCAGTTGGGTCGCAACGCAGGGTCTCGAGACCTGAAAAAAGCTTCA

TAGCGATATTAAAGGTAGAGGTACACCCATAATGGCATTGTTTCGTGCCCTGTATATTAT

TTGGGTATTCCTACTCATTCCACTGTCCAATGCAGAAGAATTCACCCCCAAGGTTACCAG

AACTTTGTCAAGATATGTATTCGATATAGTAAACTTTGATGATTCAAACACTTTGATCAG

AGCAGAAGAAGACTCTGTCGAGATAAGTTTTGATGCTGGAGAAAATTGGAAAACAATAGA

TGAGATTGAAGAGCCTATCGAGTCATTTGTTGTTGATCCCTTCCGTGGGCATGATAGAGC

TTTTGCTTTCGTGAAAACGGCACCAAAATTTTACGTCACGGATGATCAAGGTAAATCGTG

GAGGCCTTTGACTATACCCATTTCTGAGAAAGCATCGAATTATTTTTGCGACGTAACTAC

TCACCCTATAAAAAAGAAGCATCTTATTATTCGTTGTGATTTGTTGACAATAAAAAACTC

AGGCTTAATGTATGTTGGAAGAGAGATTTACACAACTAATGATGGAGTATCCTTTTCCCA

AGTTAAACCTTCTTTTGGAAAAATTGATGGTCATATTAGCACGGCACGCTGTGACTTTAT

TAAATCTAGTGAGGATTCTGATCTGGGCGGTAATGATGCTTCGATACTCTGTCTTTTCCG

AAACACTGAGTACATTGAAAGTACAGGCTCAACTATTGACAAGTCTGAATTGATTTTAAG

TGCCGATGGAGGTGAAACATTCAAAGAATTAGTCCAGTTCAAAGATAAGGTTGTTAGTCG

ATACGAGATACTTAAGCATCATGTGATCGTTTTGACACAAGATGATATGTATAATGAAAT

GTCATCAACAAACATTTGGATATCCAATGATGTATCCACTTTTCAAGTGGCTCGTACACC

TACTAAGATACGGCACGTTAATATGGGACAAATTCATGAAGATTCCATCGGAAGAATCGT

TTTACCTGTATCTAGAGAAAGAGATGATGAAGACAGCAACCAACCGGGAGCTGCTGAAGT

GTTAATATCAGATTCTGAAGGACTAAAATTTTTGCCTATAAATTGGATACCAAACAATCA

GTTTGGATATATCAATGTAGCTTATCCAGGTTTCTTAAAAGGAACATTTTTTGGTTCGTT

TCATCCCTTCATTGAATATTCTGATAGAAAAAGGAAATACAGCCGACAGAAAGTAAGAGA

GGAAACTAAAGTATCTGTTGATAACGGTCTCACATGGACAAACTTGAAAGTTGTTGACCG

GGAAAATGTAGATTTATTTGGTTGTGATGTCACTAAACCCGAGAGATGTTCGCTTCAGAC

TCATTTCTATGATCTAAGAAATTTAAATCCCTCTGCCGGAATCATGATGATATCGGGTAT

TGTTGGCGACGGCAGTGCATACAATTGGAAAGAAGAAAAAACTTTCATCTCCAGGGATAG

TGGTTTAACATGGAGGTTAGTCCATAATTCCACTGGTTTATATACTACTGGTGATCTGGG

AAATATTATCATGTATATTCCATATCGTTCGAATGAAAATGGCGATGTGCCTTCTAAATT

TTATTATTCCTTGGATCAAGGTAAGACATGGGGTGAATATGATCTAATCATGCCTATTTA

TCCATACAGATTAGTCAGCACAATATCAGATGGATCTGGTTCAAAATTTATTCTAACAGG

AACGTCCATTACAGAAGATCCAATATTCATTACATATTCAATTGATTTTTCAGCGGTATT

TGATTATAAATCATGTGAAGAGGGTGATTTTGAAGATTGGAATCTAGCAGATGGAAAATG

TGTTAATGGCGCCAAATACAAGTACAGAAGGAGGAAACAGGACGCCCAGTGTTTGGTAAA

AAAAGCATTCAAAGATTTGAGTTTAGATGAAACGCCTTGTAACAGTTGTACTGGATCCGA

CTACGAATGTTCGTTTGAATTCGTTAGAGATGCGAAGGGTGACTGTATACCAGATTATAA

TCTGATTGCCCTTTCCGATATATGTGACAAATCGAAGGGTAAATCTGTGTTAGTAAAGCC

ACTACAATTAATCAAAGGTGATAAATGTAAAACACCTATGAAAATTGAATCCGTAGACAT

TCCGTGTGACGAAATTCCAAAGGAGGGTTCGAGTGACAAGGAAATAGTGACTACTGAAAA

CAAATTCGACTTTGAAATTAAATTTTACCAATACTTCGATACAGTTGCCGACGAATCTTT

GGTCATGCTGAATTCGATAGGAGACGCCTATATATCCCACGATGGTGGACAAACGATAAA

AAGGTTTGACACTGACGGCGAAAAAATTGTCGAAATCGTGTTTAACCCATACTTCAATTC

TTCAGCATATTTGTTTGGCTCTAAAGGTAACATATTCTTAACACACGATAGAGGATACTC

TTTCATGATAGCTAAATTACCTGAAGCCAGGCAATTAGGCATGCCACTAGATTTTAGTGC

TAAAGCACAGGATACTTTTATTTACTATGGTGGTAAGAATTGTGAATCAATTTTAAGTCC

AGAATGTCATGCAGTGGCATACCTCACCAAAGATGGGGGTGAAACTTTTACAGAAATGCT

TGATAATGCAATTCATTGTGAGTTTGCAGGAACACTATTCAAATATCCGTCAAATGACGA

TATGGTTATGTGCCAAGTAAAGGAAAAGTTTTCGCAAACAAGAAGTTTAGTTTCTTCTAC

TGACTTTTTCCAAGATGATAGAAAAACTGTCTTTGAAAACATTATCGGCTACTTGTCTAC

TGGTGGCTATATCATTGTTGCCGTACCTCATGAAGACAATGAATTGAGGGCGTATGTAAC

TAATGATGGTGCTGAGTTTACCGAGGCAAAATTCCCATATGATGAAGATATTGGTAAGCA

AGACGCATTCACTATTTTAGGATCTGAGGAAGGATCAATATTTTTACATTTAGCAACAAA

CTTGGAATCAGGACACGATTTCGGAAACCTTTTGAAATCCAACTCGAATGGTACTTCTTT

TGTCACCTTAGAGCATGCCGTTAATAGAAACACATTCGGTTATGTGGACTTTGAAAAAGT

TCAAGGTCTTGAAGGTATTATTATCACCAACATCGTTTCGAATAGCGAAAAGGTTGGCGA

GAACAAGGAAGACGAACAATTGAAGACGAAAATCACCTTCAATGACGGTTCAGATTGGAA

CTTTTTGAAGCCTCCAAAGAAGGATTCGGAAGGGAAAAAGTTTCCCTGTGATTCTGTGTC

ATTAGATAAATGTTCTCTACATTTGCATGGTTACACTGAACGTAAGGATATCAGGGATAC

ATATTCCTCTGGCTCCGCGTTAGGAATGATGTTTGGTGTCGGAAATGTTGGCGATAGGCT

TCTACCATATGAGGAGTGTTCCACTTTTCTAACCACTGATGGAGGAGAGACGTGGACTGA

GGTTAAAAAAGGCCCCCATCAATGGGAGTACGGTGATCATGGTGGAGTCTTGGTTTTGGT

CCCCGAAAACGCAGAAACTGATTCTATTTCTTACTCCACCGATTTTGGTAAAACATGGAA

AGATTATAAATTCTGTGGCGACAAAGTCCTCGTAAAGGATATAATCACCGTTCCCAGAGA

TTCTGCTTTGAGGTTTTTGCTATTTGGAGAAGCAAAAAACATGGGTAGTGGTTCATTCAG

AACGTATACAATTGATTTTAGAAACATCTTCGAGAGGCAATGTGAGTTTGATATTACCGG

TAGAAAAAGGGCAGATTTTAAGTACTCTCCTCTGGGTTCCAGAACTGGTTGTTTGTTTGG

CCATAAAACAGAATTTTTACGTAAAACCGATGAAAAATGTTTTATTGGGAATATTCCACT

TTCTGAATTTTCGAGGAACGTCAAAAACTGTCCATGTACAAGACAAGATTTCGAATGTGA

CTATAATTTTTATAAAGCCAGTGATGGTACTTGTAAATTAGTCAAAGGCTTAAGTTCGGC

GAATGGTGCCGATATCTGCAAAAAGGAACCCGACTTAATTGAATACTATGATTCCTCCGG

CTATCGGAAAATTCCCTTATCAACCTGTAAAGGTGGGCTGAAATTGGATGCACATTTAGC

ACCACATCCTTGTCCGGGAAAAGAAAAGGCATTCAGGGAAAAATACTCTATAAACACCGG

CGCTTATGCGCTGGTTTTTGTTACAATTCTTCTCGTTATTTTCTTTGTCGCATGGTTTGT

ATACGATAGAGGTATCAGGAGAAATGGGGGATTTTCAAGATTTGAAGAAATCAGATTAGG

AGACGATGGGCTGATAGAAAACAATAGGACCGATAGAGTTGTCAACATCATTGTAAGACT

AGGATTATGCATTTCTTTAATCACCAAGTCTGCGTTTCAACGCGCGAAGGCAGGTACAGC

GCAACTTTCTTCAAAATTTAGGGCAAGGTTTGGCAACAAAAAAGGTGCCACTTACTCTTC

GCTGCTTCATGATCAGCTTTCAGATGAACCAGATGGCTTCCATGAAGATTCCAACGATTT

ATCCAGTTTCAGAGGTCAAGGTAGTAATTCTGAAATTGAGCAAGAAGATGTTGACACATC

TCAACAAGAGCATACGTTGCGGACAGACCTACTTGGTGCTAGCAATATTCCAGACGCTTT

GCCAGCGCGTAGTGCTTCTCACGAGTCCGATTTAGCAGCTGCACGCAGCGAAGACAAGTA

GGTAGGTCTTTTTAAACGAACGAAATTGTTCACGCATTGTATGTTGGGTTTCTTACATAT

CAATCACTCAGAAGCCCATTTTCTACCTCCATCACCGTACTTATAGAATTATTTTTCTTT

CTTGACACAATATACTGTGGCTAGTTTAACATTTCGTGCCCTTTAAATATTTTTCATGGT

GTGGACAGAACAACGTCAATTGTAAGGAGCATGGAGGTCAAATAAACAATACCTCAAACT

AAATAATGAAGACCCCAAGAAGCCTTGCAATCGGCAGTAATTATATTCATGGTACTAATT

GTCACTATTCGTCTACACTCTAGTAAAAGTTCTTGATGCAAATTTTTTTATTTTTATGTA

TGAGAACTGCCGAAAAAAAAGGTTTGGATATTAACTTTGTTAAATAAAATAATACAATCA

ATTCAAACTTTTTACTGTTTCTTTTTTCAGCTAACTATATCATACTATTGTACACAATTA

TTAATTACCACTTACATTAACTGTTATTCGCTACGCTTTAGAATATCACATACCCAATAT

CGCATTACCACATGTATGTCGTTACTATTTAAAGTGCGGTATGTAACATAGATAAATATA

AGTATATGTATATGTATAAAAATCTTGTCGTCACAATCATTAATCATTCAGATATGTAAA

TTCTGCCCTCCCATGGCTTCAATGTTCTGGAAGACGCATCAACTTCACTTCTTGGGTAGT

TTCCGAATTCCAACTTAAACGATGAGCTATTGTTTGGAATCGTGAAGTCGATCGAATCAG

AGCTGAAGTTCAAAGCAGCAAACAATGTTTTGTTGTCGTATTTCTTTGTGAAGCTGAACA

GTTTCTTATTGTCCAAATCAATAAACTCAAAATCATATCCATACACAGTAATATCCTTGT

GTGCCTTTCTAAATCTCAAGGCCTCCTTCCAGAAGTTCAAAACCGAGTTGGGGTCCTTGG

ATTCGTCTTCAGCGTTAATTCCTTCCCTGAAAGACTCGTTCAAGTAAAACCATGGTTTAG

CATTAGGACCAGAAAAACCAGCATTTGGCTCCTCACGAGACCATTGCATAGGTGTTCTAG

CATGGTCTCTGGAAATAAGGGCAATTGCTTCCAAAAACCTCTTCATCTCCTTCGAGTTTT

CTCCATGCTCTTCCTTGATCGCATCATAGTTATTTCTAACTTCGACATCCTCGTATTTTT

CGATAGGCCAGTTCTTGAAATTGATTTCACCCAGTTCCTGTCCTTGGTACACATATAGAG

TACCGCTCAGTGACACCAACAACACAGACAACAACTTACCAGAAATAACACGGTTTTTGG

GAGAATCGTCACCAAATCTGGTAATTGAACGAGGTTGGTCGTGATTTTCCAGATAAATTG

TTGACCAACAATCAGTTCCGTTAACGTATCTGAAAAGTTCAGCAAGGGCAACCTTCCAAT

CCTTTAGTTCATATGGTATCAAATTTTGACGGAACTTGGGCGAAGTCCCGACATCAGTGT

GGGAAAAGTTGAATAACTCACTAAGTTCGTGTCTTGACGCACTTGTATACAACCTCTTGG

TCTCATCAGTAGCATGTCGCATTTCACCAACTGTCATAATTTCTCTGCCATCCTTCACTC

TGTTTCTGATGAACTTGTTCATTTCTTGATGAAACTCATGGATACGTGGTCCGTTCATTG

TGAAAGGATCACTGAGTTGCCACTTTGAGTTTTCGTCAATCACAGGAGCGTCTGGTAGAC

CAGCAACCTTGGAGTACAAGCTTCCCACATCAATTCTAAAGCCGTCTACACCATGGTCTA

ACCAGTATCCAACGGCACTTTCGTAGATTGCCTTTCTGCAGTCTTCGTTCTCCCAGTTTA

GATCAGGTTGGGTGGAGCAAAACAAACGCAAGTAAAACTCTTGTGTCTTTTCATCGAACG

TCCATGCAGAACCACCGAAGTAAGACCTCCAATTGTTTGGAGGAATTGGCTTGCCTTCGG

CGTCATAACCCTTAGGAGGTCTCCAGAAGAACCAGTCACGTTTTGGATTGGTTTTTGAGG

ATCTGCTCTCTTTGAACCATTCATGTTCGCTGGAGCAATGGTTGATGACTAAGTCGGTGA

TAAATTTCATACCAAGCTTATGTGTCTTTTCGATCAAGGCAAAGCAGTCCTCGTTCGTAC

CGTAGGTTGGCCAGACCTTTTCGTAGTTGGCAATATCGTAACCCATATCATCTTGTGGCG

AGTCGTAAAATGGCGAGATCCAAATGGCATCGGTACCAAGCTCTTTGATGTACTCCAACT

TGGAGGCAATACCCTTCATATCACCCCAACCATCGTTGTTGGAGTCTTTGAAACTTGCGG

GATAAATTTGATAAATTGTGGCCTCTTTCCACCACTTGGGTTCTGTTTCTGGATGTGCAG

AAGAAATAGTCATTGTACGTTGCTTTCTTATCTCTATGAAAAAACTTTCACTTTTGTTTG

TGTGTTTGGATTGGTGAATGGAACATATATTCTAGTACAGCTAATTCCTCGAGTGAAGAA

GTCTTCCTTACTTATATATGTCTGTGGACGTCTTACGAATGATCGAAAATAAGAAAAGAA

CAAAGTAAATTTAGGATCTGGAAGGAGTGCTGTATGTAAACGAAGCTTTCAGTTTTAGGT

AATGTTTGCACAACCTACATGATATAAGATGGTATGTTCTGCAACAGCGTGCCTGTCACT

TGGCCCGTTATAGCAGATTATACCCATCTGCAAGCAGACCCCATTATTGCATTGCCTCCG

CAGCCTTGCGTATACATAGCCCTAAGACAAAATACGGAGCGTAAACAACCCTCGATCCCC

GCAACAATTACATAACCATTTCTCCGCGGAATTACATAATCATTTCTCCGGGAAAATTAC

ATAATCATTTCTCCGTGCGAGTTATAAGTGCTTTTCTCGTGCATTTCCCTGACACTTCAC

AAAACCTTCTTTTTCTTTTTTCTTTATTTCAGGGGAAATCAGTGCAAAACTAAAAAGAAA

GAAATTTTGTGAAATGTAAACTCCAGGTGTCAAAAAATAAATTATATCCGTGGAAAATCA

GGCGTCGGAAATTGTAGATGAATCCGCCTCCTCCACAATAAAAATGCTGACCACACGAGC

AATGCATACACTCGGACACCTTCGTTCAAAGTATCAGTAGCAGTTCGACACACCCTATAC

TACTTAGCTCTTAAGGTCTAGGCTCATCTTTCTCAGTTCCTCTTTTTCGCTAAATAAAGG

TATATAATGTCACAGCTGTGTAACTAAAGAACACTGTTGTTCCTATCTTTTTCTTCTTCT

TTTTTTGGTATGAGTTGGAAAAAATAATCATTGCACAATTGAGTACTAAAAGCTTTCGTA

TCTTACCCAATATCATGTCCGGTGTTAATAATACATCCGCAAATGATTTATCCACTACCG

AGTCTAACTCTAACTCAGCAGTAGGCGCTCCTTCTGTTAAGACTGAGCACGGTGACTCCA

AAGACTCCCTCAACCTTGATGCTACTGAAGCACCTATTGACTTACCTCAAAAACCCCTCT

CTGCATATACCACCGTCGCAATCCTATGTTTGATGATTGCATTTGGCGGTTTCATCTTTG

GTTGGGATACCGGTACCATTTCTGGTTTTGTTAACCTTTCTGACTTTATCAGAAGGTTTG

GTCAAAAAAAAACGACAAGGGGACTTACTACTTATCGAAAGTAAGAATGGGTTTGATTGT

CTCAATATTCAACATTGGCTGCGCCATAGGCGGAATTGTCTTGTCAAAAGTCGGTGATAT

ATATGGTCGTCGTATTGGATTGATTACAGTTACTGCCATTTACGTTGTAGGCATCCTAAT

CCAAATAACCTCCATAAACAAGTGGTACCAATACTTCATTGGAAGAATTATTTCTGGCAT

AGGAGTGGGAGGAATTGCTGTCCTTTCCCCAATGTTGATATCTGAAGTTGCTCCCAAACA

TATCAGGGGAACCCTGGTCCAATTGTACCAGCTGATGGGTACGATGGGTATTTTTCTAGG

TTACTGTACCAATTACGGTACCAAGAACTATCACAACGCCACTCAATGGAGAGTCGGCCT

TGGTCTTTGCTTTGCCTGGGCTACATTCATGGTTAGTGGGATGATGTTTGTACCAGAATC

ACCACGTTACCTGATCGAAGTTGGTAAAGATGAGGAAGCGAAACATTCACTATCGAAATC

CAACAAAGTCTCAGTTGACGATCCAGCCTTGTTAGCAGAATATGACACTATAAAGGCGGG

AATTGAAATTGAAAAGTTGGCAGGTAACGCATCATGGTCTGAACTACTCTCCACTAAAAC

AAAGGTCTTTCAGCGTGTTCTTATGGGAGTGATAATCCAATCGCTGCAGCAATTAACCGG

TGACAACTACTTCTTTTACTACGGTACCACCATCTTCAAATCTGTCGGTCTAAAGGACTC

CTTTCAAACTTCGATCATCATTGGTGTGGTCAATTTTTTCTCTTCATTCATAGCGGTATA

CACCATTGAGAGGTTTGGACGCCGTACGTGTCTATTGTGGGGTGCTGCTTCTATGCTGTG

CTGCTTTGCTGTCTTTGCCTCCGTTGGTGTGACAAAGCTGTGGCCTCAAGGAAGCAGTCA

CCAAGACATTACTTCTCAGGGTGCCGGTAACTGTATGATTGTGTTTACTATGTTCTTCAT

CTTTTCGTTTGCCACCACCTGGGCGGGCGGCTGTTTCGTTATTGTGTCAGAGACGTTTCC

TCTTAGAGCCAAATCAAGAGGAATGGCAATCGCAACAGCTGCAAACTGGATGTGGGGTTT

CCTGATTAGTTTCTTTACCCCATTCATTACCGGGGCAATCAACTTTTACTACGGTTATGT

ATTCTTAGGCTGTCTGGTTTTTGCATACTTTTATGTCTTTTTCTTTGTCCCAGAAACAAA

AGGCTTGACGCTGGAAGAGGTAAATACTATGTGGCTGGAAGGTGTGCCAGCATGGAAATC

GGCCTCATGGGTGCCACCGGAGAGAAGAACCGCAGATTACGATGCTGATGCAATAGATCA

TGACAATAGACCAATTTACAAGAGGTTCTTTTCCAGCTGATCTTCTAGTTTTCGGTAAAT

TGGTAAAAAAGCAAAAAAAAAAATTGACGAAACTAATTCTCTATTATACATAATGTTTTT

ACTTTTGTACCCTTTAATTTCTAATGAATGTTTTATGGAAGCTTCAATAAATGCGTGACT

GGCTATAGTTGTCGGATGGCAATCCATTATTATGTATACCGTATTATTAAGAGTGCAACT

AGGCCCGACTATAAATCTAACACTCAGATCCTTGTACTGTAATGCATATTTATTTTTTCA

CAAGTTGCATGCTAATAATACCATGATATTTTTTTTGAAGCCTTGAAAAATAGTTCAAGC

AGCTACGATATCATGAATCAATATACTCATTGCAGCCTATGTAATATATATAGGTTCCGT

GTTACCACTCGTTTCTGATATTTTCGATATGGCTACACTGGGTTTTTCATGATGGAAATG

TGATACTACCAGTTCCAATATATTTATCTTCCTTATCTATATGACACGCTGTTATTTTAG

TTCAAGTCAGTGTCCAATTGAAGTGAGTGTCACGTGCACAGCGACGGTAGTCGTTGGATG

TGCTAAATGATGTTCTACTGCCAATGACTGCAAATACGTTCGAAGAGTATAAAATCGAAG

GAAACGAATTAAGTTGCCAATCCTTACTGTAACTATAGCATGTTACATATATGTACCATA

AGTATCACATTAAGGTTTCGCCATAGCCATGTGCCTATATTAAATAGAAATATCACATGG

CGATCCACGGAATGTTTATAGATTTTCTTCTTTTGTCTATGGCCCGGGCGAGACATTAAT

TTATCTTGCTGAAAAATTCGAAAGTTAAAACTCAATTATGCGTGGGATTTCTCAATTAGG

TTACCAGAATTTCAATCTGCTGAAGAATTATGTCTTAAAAAAAAAAAGTCCCGCCTCAAA

AAAGCCAAAAAGGGTGTGACTGTAGATTGTGGGTAACTTGCTGTCAAATGACATGAAAAT

CTCTGCCTGCATGATCCCTGTCAAAATTCGAAAACACGCGGTCATAAAATTGTGCCTCAA

AAAGATATCTTTTCTGCGGGTTCTCTTAGTAAATGAGGTTAGGTTGTTTCCTATTCTTAC

GAGATTTCCCTTGTTCTCGCCGCTCACATCATTGTCGGTAAGATCTTCCGTAGTGGCAGG

TCAAGCAGTGAGGAAGAAAGATCGGCAGTAAACTGATAAGAGCCAAACCGAAAAGTTTCT

TATACGCAAAAACGCTTTGAAAATTCTCCAAGAATCCTATTTGAAACTCTTATTAATAAA

TAAAGTATAAATATAATAAAGTTTATTGTGAGACATGTCGCGATAAGCACCCCTTGTCTT

TCTTGGAAGGGAGAAATTTGTAATATAAAGCCAAGTGCTCAGAACTCGATTTTTTTCTGA

CCAAAGAGCGGAAGCTCCACTATAAAAGTTGGGAGGTACTTTTAGGTTCTCTTAAGTTCG

CATTTAATTATGGCCTGAACGATTTTACTGTGGACAATAAGTGAAATAAGTGTCCTTAAA

ATGTGTACGATGTGTACACATCAACCTACTCTCCCCTTCATTGGCAGAAGAGGGAACCAT

TTCATCCAAAAAAAATAAAAAAATAAAAAAAATCCAAATATTAAGCTAAAAAAATACTTA

ACTGTTTACACAAAGCGTATATAAAATGCATATTAAGAACCTATCTCGTTTCAGAGGAAT

AAACTTTTAATTCCTCAGTTAAAAAAATTAGTTAAAGAAAGCAAGAACGAAAATACCGAC

CAATGCATTCAAAGTATTGGCATTCAAACCTGCGGCAATACCCTCGGACTGGACAATGAT

ACCAGTAGAGGTCTTTATTGGAGCTGCAGATTTGGAGTATGTGGGAAATTGCACTAGAAG

CCTTGGAAATGGCAGTAGTCAATGAGGTTGCTTTAGAACCCTCAGAAGTGACAGTAGTGT

ATGACTTTGGAGAAGCACTAGTTGCGTGACGGTTGAAGTAGCTTCAGGTATTTTAGAGGT

GATTATCTTGACGTTACAACCATTGTCATCACCATTGAGTAACCAGTGGCAGTAGTGTAT

GTCCTTAGGGGCAGCACTGGTTTCTGAAGTTTCTGAAGTTTCTTTAGGAGCTTCAGAAGT

GACAGTCTTGGTGCTACATCCATTGTCATCGCACTGAGTAACAGTAGCGGTGGTGTATGT

CTTTGGAGAAACAGTAGTGGTTGTGGCTTCAGGGGCCTCAGAGGTGACAGTCTTAGTGTT

ACAGCCGTTGTCGTCACAGTGAGTAACGGTAACAGTAGTGTATGATTTTGGAGAAGTAGT

AGTTGCTGAAGTTTCTTCAGGACATTCAGAAGTGACAGTCTTGGTGCTACATCCATTGTC

ATCACACTGAGTAACAGTAGCGGTGGTGTATGTCTTTGGAGAAACAGTAGTGGTTGTGGC

TTCAGGAGCTTCAGAAGTGACAGTCTTGGTCTTACATCCATTGTCATCACAGTGGGTGAC

GGTGGCAGTGGTGTACGATTGAGAAGAAACAGTAGTTGTGGTGGTAGCTTCAGGAGCTTC

AGAGGTGACAGTCTTGGTGTTACAGCCATTGTCGTCACAGTGGGTTACGGTGACAGTGGT

GTATGATTTTGGAGAAGCAGTTGTTGCTGATGTTTCTTTGGAACATTCAGAAGTGACAGT

CTTGGTGTTACAGCCATTATCGTCACAGTGAGTTACAGTGGCAGTTGTGTATGATTTGGA

AGAAACGGTTTCAGTTACAACAGCACCGGTTGATGTACTAACGTGACATCCAGTTTCATC

ACAAGAAGTAATAGTGGCGGTAGTGGATGAGCATGGAACGGTTGTGGTAATGGTATAGAC

GTTACCATTGGAGTCAGTTGTCTCTGAACAAGAAACTACGACTGTGCTTGTGGCATTTAC

ATAGTCTAGTGTTGTAGTGTAAACAGATGTTGAACCGGTAACGGAAGCACCAAATGAAGT

GGAAGCAGTTGAACCGGTAACGGAAGCACCGAATGAAGTGGAAGCAGTTGAACCGGTAAC

GGAAGCACCGAATGAAGTAGAACCGGTAACGGAAGCGGAAGCACCAGATGCAGTGGATGA

AGAAGCGGCACTAGTAGCGACAACACCATTGTAGTTTAGGTAGTAAGCGTAAGCACCTGC

AAAGATTCCTTCAGAGACGCTGAAGTCAGAGCTGGAGAATCCGGTACCAATAGCAAAAGA

GAATTGTCTGTTACCTTGGGTTGCAGTTAGAACACCGGTAGTACCGTCATAAGAAAGAGC

AGTGATGTCAGCGGTAATGGCAATTTGGTTCTTACCAGTGTAGCCAACAACAGGAATAGG

AGTGGCATTGGTTTCGGTTGGGTCAACAGCAAGGACACCTTCACCCTTGAATACAACAGT

TTGGCCAGTAAATGTGTCAGGGTAGTGTAAGTATAGGTTACCGGAAATGATGTTGACTGT

ACCTTTTCCAGAAACTGGTTCGACAATAACATAGGTACTTCCATTGTCTAGGTTAATTTC

ACCGTTGTTTACTGAACCTTCAGTGTCGTCTCTACGTTGTAGACCGGAAACAGAACCACC

GTTGAGAATAGCGTTCGAGAAAGAGAAGGCACCAGAATTGGAGTATGGAGAGAAAGTGAC

TTCACCCTTCTTGGACTTTGATAGACTTAAGGAAATGTCACCACTGTTGTCAAAAGAACT

TGGAGTGAAGGAGTAGATGGATGCAGAGGTGGCAGCGGATTCTTCAGCGTTGAAGTTACC

GGTCACGTCAAAGTTTTCACCGGAGATGTCGAATTCGGTACCTGGATAGGTTTCTTTGGA

CTTTTTCACAAGCAAGTCACCGTAGACTTTTAGGTCAGCTGAGAAAGAATATTTGTCACC

GTCAAGTAGAGTCAATTTGGCACCAGCTGCGACCACAACACCTTCTGTTGCAATTACTTT

ACCAGTAAGAGTTAGATCACCACTGATTGTAGTAGTTGGTAGATAGATAGTACCATCGCT

GGAAGAAAGGGAGTTGGAAGCAGTTGCGCTTGCACTAGATGCTGAAGAAGTAATGGAACT

CAAGGAATTGGAAGTGGCAGAACCGGAGGCAGTAGAAGCGGATGAGGTTGATTGAGGGAA

TGAGCTTGAGCTACCAGAAGCGGATGAGACTGATTGGCTGCCAGAGCTTGAGACACCAGA

AGTAGAGGAAGCTGATTGACTGACAGAGCTTGAGACATCAGAAGTAGAGGAAGCTGATTG

ACTGACAGAGCTTGAGACATCAGAAGCTGAGGAAGAAGATTGACTGACAGAGCTTGATAC

ATCAGAAGCTGAAGAAGAAGATTGACTGACAGAGCTTGAGACATCAGAAGTAGAGGAAGC

TGATTGACTGACAGAGCTTGAGACATCAGAAGCTGAGGAAGCTGATTGACTGACAGAGCT

TGAGACATCAGAAGCTGAGGAAGAAGATTGACTGACAGAGCTTGATACATCAGAAGCTGA

AGAAGAAGATTGACTGACAGAGCTTGAGACATCAGAAGTAGAGGAAGCTGATTGACTGAC

AGAGCTTGAGACATCAGAAGCTGAAGAAGAAGATTGACTGACAGAGCTTGATACATCAGA

AACGGATGAAGAGGATTGGCTGACAGAGCTTGAGACAACAGAGGAAGAGGATGGACCGAC

AGAGCTCGAGACACCAGAAGTGGATGAAGCTGATTGTGTGATAGAACTTAAGATATCGGT

AGCGGACGAGGATGTCTCAGCAATAGAACTACTGATCGAAACGGATCCAGAGGAACTTGA

TACCACAGAGGTGGATGAGCTGTTGCTTGAAATTGAGGTGCTATTGCTATAGTACTGACC

CAATGCACTTTGAGAGTAAAGGGCCAAAGCTAAAGCAGCTTGGAATTTGTTTAAACGATT

GAACATCTCTTTCAATTAGGCGAGATCTTACCAAATTTGCAATGATGAGGCTTGCTGTTT

CTAAATTTACTCGAAATAAAAACAACACATACTGTCCAAAACCCCCCATAGCAATGAATC

AAGACAAAGCCTTTTATATCATTGTAGGCGCTGTTGCAGTTATTTGTGGGCTTCCGATAT

GTAATTACTGAAAGGACTGTTGAGCTAGATCGATTTTTTGTACGGCAATTCCACAGGACT

CTTCAAAGCCTGCGAGGTCTATGCGCGCGCGTTTGGTAAGTAGGAAATTGGGTAGTAATT

TTATGCAAACGCAATGGTTGCCGTGAATAACAACACGATCCCTTTAATATTATACGAAAA

CGTGCAGAACGGCACAAACCAATAGGCTATGACCAAAATGGTTCATGAGAAAGAACCAGG

AGTATTATGAGTAGTAACCCAATTTTTTTTTGAGACTTACGCTACTTTCGCTCAATCCAA

CACGAGCAATTACAGTAATCCGTACTCAAAATGAGCCGTTTGGACTCACTACAGGATCAT

ATACGATTAAAAGATAGAAATAGGCATCTCCCGCCTTTGGAGCAAAAAAAAATGGTGGTT

GCTCTTGGTCGCGAAGTGAATCTTCAACATTGCTGAGGGGACGGCTGCCTGACTTCACTG

TGACGCGAACGCGATAATTTTTGCGTTAGCGAGTGGCTAGTAAGTCCCTTCAAAAGCCAC

TCCCTGTAAAATACCGCACCTTCCGGGTTGCTTTCATAATCAAACAAAGTTTAGGACTCC

TCCCAAGACTCGTCCCTTGGCAAAAAAAATTAAGCACCTAACTAAAGAAACTTTTGCCAT

TTTTTTCCTAAAATAATTTGAAATGCCACCCAATTTGCAAACATGATTCATGGATCTTGG

AATTATCATATTATTTAACGTTATTTGCACCTATCCACGAGAGAAAGCAAGGAACATAAT

TCCGTGCGCCGATATTCCAAATCTTTCCGAAAAAAATTCTCTAGCGGATTCATATAACCC

GCTAGATAAGCCATATATTACTAATTGCCTTTCGTGTCTATTTGCCTGAGGATTTTAGAC

TACAGGGGTTATTTTCTTTTTTTTTGAGGATGATGAGGATGATGATAATAATCAGTGTCC

GAGTTACACTCAATGAAAAACTTTTGGTGCAATTACGGGAGTAAAGAGTTTTCTTGACTT

TTTGTCATGAATTTTTAGTGGCTTGTTTACAAGTTCAAAAGCAGGCATTCGCTTCGAAAG

GACTGAACCTTGGTCTTCTGCGACAGCAATTTCTTTTCGTAATACCTTATATCATGTCCT

GTCTTGAATTGTAGTTTTAAGGCGGGCATTATTTTGCTGAAATGGAATTTTGATAGCGGT

AGTTCGATCATATGGCAATGCAGTACGATTTGTATATCGAGGCATATGCGTGTTGTTTCT

ACACACATCTAAAATATGTTTAGCTACTCCGTCGATAGAGTTGCGTATCATAAGTTATTT

TGACAGCATCTCATTGTAATTTTACGTTACACCTTCTCTCTGGATGTAGTTCCAGGAGCT

TGAGGCGACCTCATCAACTAAAGAAGTTGGTCAGAAGAAGGATAATGCACCATCAAGTAT

TTGCTATAGTCCGGTATGTCATCAAATGTCGAATGTTCCCCGTCAGGGTATTTTCTTCTA

GAGAATACTTTTCTTTGGTGTCTCTGTAGCTTTCGGTTGGGTAAAAGGGTATTACTTCTT

ACTTCCACTGAAGGCTAGAATAACACGCAGGACTGAAAGGTGAAATGGCCTGTCTTGTGC

TCTCTTCATTTTATTTTTTATTAGCAGAACATCCTGCTGTGATGAAATTTTATGGTCAAC

TTCTTTTACGATGACACCCTTTCTTGCACTTCCTTTAGGACACTGAATTGGGATGCCACA

CGTACAAATTTGTCTTCTATGTGCGGAAATTAGAAACCATCCATTTACTTAATGTAATAT

TTCATTGTCTGCAAAAATTTGTTTGTGGTGTTATCTTAACAACTTAAAAAATTCTTCCTT

ATGCAGTGGAAACTTTTAATGACATGTGGTACACTTTTTAAAGGTTTACATGAAGTTTAC

CATGCCTCTTCTTTTTTTTTATGTCTTGCTTGTAACGCAGTTGTAATTACTTGCTGTTAT

ATCTCGAGCTTCCACCTATATTGCTTTCAACACAAAGAACCTTTTGACGGTCTTGGGCTA

GCTCCTATTTTTGGACCCTTGCCCATCACAGAACTATGAGAAAAGCAGTACGTCTTGACT

TTAGTGCATGCTGTACATCCTAGACTGTAACTGATTCTTCACAGACCTTGCCACATAAAA

CTACAGATATCCCCGTTTTCTTGGTTTACGGTTGGCATACCTTCAAAATATTAACAGTCA

ACTATTAAACGAATGATGCCCTACCTTATTTACATTCTTTATATATATATATATATAGCA

TTAGTTTACAAATACCGTACATGCCATTCACCTTGACACACCCATAACGGTAATTCAAAT

CAAATCGTCATCGTTTGGGCGGAATCATATCCTCAAATTCTTGACATTGCATAGCGTAGT

ATATATGGTATTAAGAAAGCTCGTACAGCATAAGATATCAGGTTCTTTCTTTGAACATTA

TCGAACGCTGTTAGCCTCTTGTAGTATTTCCCCATTGGGCTAAACGGCAATGTCCTTATC

GTAGTTAGAATATGGAAAAATTACATAATTTCGAAACTGGAAATGATGCTAGATAAAAGT

GGAAGATTACTAAGCGTAGTATATTAGCCGGAAAGAATTCATATATAGTCATGAAGACAT

TTTGAAAAAATTACATTTATAGAAGTTTATTATAACGTAACAGTTAACAACAAAGGCTCA

TAGTCCGAGATCAATATAATAAATTATTCAAGGTTTAAGGAAGAAGTTACCATGGAAATG

ACTTACTATGAAAAGACACCTTTGATTCGTCAATTTTTGAACAATGGTAAGACAAATTCG

TGGTTTTACGTTAAGCATGAGATGTTACAACCAGGTGGAAGTTTCAAATCGAGAGGAATC

GGGCATTTGATAAGGAAGAGTAATGAAGAAGCGCTAAGCGAGGGTTCTGGGAAGCTTGCT

GTATTTTCTAGCTCTGGGGGAAATGCTGGTTTAGCAGCAGCAACTGCCTGCAGATCGATG

GCACTTAATTGCAGTGTAGTGGTTCCTAAAACTACAAAACCTAGAATGGTAAAGAAAATT

CAAAGTGCAGGAGCCAAAGTCATTATCCATGGTGATCATTGGGGGGAAGCAGATGAATAC

TTGAGGCACGAATGAATGGCGCAAGAAAGCCAACATGGTTCGAAGACACTATATGTGCAC

CCGTTTGATAACGAGACAATTTGGGAAGGTCATTCTACGATTGTGGATGAAATCATAGAA

CAATTGAAGGAAAATGATATATCCTTACCTAGGGTGAAAGCTTTGGTTTGTAGTGTTGGT

GGTGGTGGGCTATTTAGTGGCATAATTAAAGGCCTAGATAGGAATCAGCTTGCTGAAAAA

ATTCCGGTCGTTGCTGTAGAAACTGCCGGTTGTGACGTATTGAATAAGTCTCTCAAAAAA

GGTAGTCCAGTTACTCTTGAAAAATTGACAAGTGTTGCAACTTCTTTGGCCTCCCCATAC

ATAGCATCATTCGCGTTTGAGAGTTTTAACAAGTATGGATGTAAGTCTGTAGTTTTATCA

GATCAAGACGTTCTGGCAACATGCTTGAGATATGCCGATGACTACAATTTTATAGTGGAA

CCAGCCTGTGGAGCATCCTTACATTTATGTTATCATCCAGAGATTCTTGAAGACATTCTG

GAACAAAAAATATATGAGGATGATATCGTTATTATAATCGCATGCGGTGGATCATGTATG

ACGTATGAAGACTTGGTGAAAGCGTCGAGCACATTAAACGTATCATAATTTTCAAATACA

CACGCGATCTTAGAGCAATAGAAATGGATCGCGATCTATCTATGTACGTTCGGACTTATT

AAGATGTGTTTCATTTTTTTTCGTTCTAGTCTTTTTATTGGATGGTGGTCTGGAAATTCA

ATCTACTGATACTACAGTATTAAAGCAATTAAGCACCTAGGATGAAGCTCCTGCAAGTAG

CTTGGTAGATGAGAAATGTTAAGCGGATAGTAACGCTGAAGCTATGCTATGCCATAATAA

TTTATAAAAAAATCAATAAAAAAGAGTGTATATTGATATTACTAATATGTAGAAGAAAGA

ATTAACTAGTATAATTCGGAGAGTAGTAAAGAAAATTTTATTTACATATGAATGTAGAAA

TTAATTCTACGATTCACGCGGAATATTGTGAAATCTTGAGATAAGAAAGTTGCAAGAGAT

CACAAATGAAGGTTATCTGCAAACAGCATAAACAGATGACACCTTATGAATGTAAGGTAA

CATCGGTAGCTTAGCGCGTTGACCTGTGAGCTCCTACATAGAATATTTGTGTGCTTGGGG

ATTATTTGAGAAGCATTAGGCTGGTTCAGAGGAATATTTACAATTGGTCATTGTATTTTG

ATATCAATTACCGAAGATTTTGGTGTTATTATGTTCAAAAACTTTTTTTTGTTTCCGTGA

ACACACAATTGCTGTCACCTGCTTTTGTGGTATAGCAGTGCAAAACTACTAAAAAGCAAT

AACATCCCATGACCTTTACCTTAAAAACTCGAAAAAAAAAAGTTTTTGCATTAACCTTTT

GTTGCTCTGGTGTAATAATTTTTTTTGATGTATGACTTCTCGCTTTTGCGTGTAGCATTA

CTCTAACAGCAAAAATTTTAATACACGAAAACTTAATCTAGTGAATAAACCTATAATCAA

GACGCTTCATTCCCTTATCTTTAGTTGTGTCCAAGTAATTGATCTGCTCTTCTTTTGTCA

TAGAGTTCCATTTGCGGTCCTTGTATTTATTCCTACTAATATAGTAAAACTTAGTAGCAA

CAGCCATACAAATGTTGAAGCAAGTGAATCCTAGAAGTATTTTGTTACCTCTAGTATAGT

AAGGTTTATCATCATTTCTATACATGTTAGAAGCAATGATTGCTCCAACTTGGGCACTCA

TATTGTATAACGCTGTGCCCACTGTACGCGATCTTACCGAATTTGAAATCTCGGAGACCC

AACCAGCAAGAATGGAATGTGTATAGGGAAGACCAAGTATACCGGTTAGTAATATATACT

TGATCCAGGGGTTTGTGTCAGTCGGTAAAGCGACCAGAGAAACTATGAAAGGGAGCACCC

AAACGTTGGCAATTCCCACACAAAGTGATTTTTCTTTCAATTTACGCGATAATAGTGCCG

CTAATGGTAAATTTATTAGCAGCAGGGCTTGGCCTGGAATTGCTAAAATGTTCGAAAGAA

ATGTAGAGTAATTTAAACTCTTTAATATCAAAGATAAATAGGAACCAACTGTTTGAAGAG

ATATGAATGCTGTAATACCTTGGATAAACAATGGCCATAGATCAAATTCTGTTAGAGTGT

ACAAAATCTCCTTGAAGGTAACTGGTTGTCGGTTACTCATGTCACCCTTTGATGGGTCAT

CCCTTAAAATTCTGTTAACCATAATTTTCTCCTCATACTCAGTGAATAACGATTTTCCTT

TGTGAAATGCAGACTCACCAGTTTGCGTAGGTCCTCTACGCATTAAATAAAAGGATGCCA

CGCCAACAGAAAGGGACAGAAACCCTTCAATTATAAATAGGTACTGCCAGCCAGCTAAGT

TATGAATACCCCTCATCTCTATGATTCCGGAAGCTAAAAGAGAGCCTAAAATTTGGAAAA

GAGGTATAGCACACCAAAAGAAACTTAGGCGGAATGTGAGCTCAGCTCCAGTATAATAAT

ATGACAAGTATAGAATATTGTCCGGGATGAACCCGCCCTGTACCATTCCTAATAAGCATC

TAGTAGCAATAAATTGACCTCGATTTTTCAGACCAGCTTGAGTAATACAAATTACACTCC

ACAACACAATTTGAACCGGAATGACCCTTTCTGGACCAAATCTTTTGGACAGCAGATTGC

CGGGTAGTTCACTTGCTAGAAATATAACTAGATAAACAGTTTGGCCAAGGTTGTAGTCGT

TCGTGTTCATTTTCAAGTCAACAATGAAGTTGTCTGAAACTGCCCTTGCAATATTTTTCC

TTATTAAATCCAAAAAGGCAAACATAATAAAAACCCACAAAAAAATCTTCAAGTCCATTT

TTCTTACCAATTTCTTTTCCTCATCCTTTGTCCATGTAAACTCAGGATCGAATTTAGACA

AGCCTTCATAACCACTGGATTCATAGACTTTTCTCCAACGCTCTGCTTTATGAAAATCGT

CAAATGGGTTATGTGAAATACTCTCCGAATCTGATGTTAAGCTTTCTGCGGACACAGATA

ATTGGGCCTTTTCTACAATATCGTATTCTTCTTTTTGTACGGACATAGATGAAACTTTGT

TTGTTGATTGAATTTTTTATTAATTGTTTGTACAATAAATAATTTCAATAATCAACAATT

GAACGCTGCCTTTTTATACTAAATGATTCAGTAGAAGACGAACCTAGCGCAGGGAATACG

TCATGTATTTGATAGTAAGCGCCAAACCTATTAGGCAATAAAGTGTGACAAATTGGTAGC

ATTGATAGTTATTCCCAATTGACCCATAGGCTGTTGAAATGAAACCATCAGTATATGTTG

AAACCTCAAGTGAGGCGTCAACCTCTAAGTGAGGCTTCAAGCTTCGCCAACTATTATATA

TGCCACATGACTGCAGGGTCCTTATTTTAAGGAGCTAGCTGCAACGACTTTGTGCTGTAA

AGGGGTGCAGCAGCAAATGTAGCCTATTTGCTCGAGGTTTTTCTTTCTTACGAGAATGCT

AGCAATTCAAGATAGTACGTTGTAATATGATGCATTTCGGCACAATTATCCGAGAAACGG

ACTATTTCGGGATTATATCGATCCGAAATTCTCTGCGTCGAGCCGAATGCCAAGGAAAAA

AGTTCAGAGAATGACTACAAACAGCCTTGGCGACGGCAAAAGTAAGCTTGGTAAGAATGG

CTTGATCCACACGGTGATTCTTGTATCGGGTCAATGCATAATTTTGATTGTGAAAGGCGC

AATTATTAAGGCTGCATTCTTTAGCTTGTCTTGACTCCTACCCGTCATCGTACAATCTCC

ACATTAAAAAATATCACGACATTTATAAATCTTCTTCACACCGGATTAAACAAAAAAACT

GTGTTAATCGGATCCGGGAGAAAATGCTAATATCTCCTTCTTGTTTGTGAAATGATGATA

ACTGGGCTGTTGAACGAAAATGAAACTTCTCAAATACACCTATTTATTAATAAATGTTAA

TTTATATTTTAAAAAAAGGTAAAAATTAAATGATCAGGTTTGCGATCCTGATTTCAAAAT

CATGGCTTGGATTATATCTTAGAGACGTATGGATTTCAAACAAATGCCTATTTGATTGAA

TATTACAGATCTACATTATCTCTTGTACATAAAACATTATATAACAGACATATTGATATT

AACGAATATTTTCGAGCCACCATTCATGAAAGCCTAGTTAATGGATTTATGCGGTATTCA

TTTCGTAAACTTGACATCGTGTGACCTTTCATTGACAGTCAACTGGAAGACATCTCCCCT

AGCATAATGTCCGACAGGGTCAAGATCAAAGCGAGCTTCAGCAATCAAGTCAGTGTTAAT

TTCGGCGGTTAAAAGGCCCTCCTGCCCTAGCAATGGCCCTGCAATAATCTCTCCATAAGG

ATCAATAATAACACTACCTCCATTAATACAGTTGTCGTCAGCAGATGGCCATCCAGGTAA

TTTTCTCTTACCTGTAGCTTGGTCAATAATCTCCCCAAAGCCCATTGCTGTCGCATCTGG

CATGAACTGCACTGCACTAATCAAGAATAGACGACCTTCGTATGCAATATTTTTCATCAC

AGTCCTCTAAATAGGCCTAGCATCCACCGTTGGGGCACACCAGATCTCAACCCCTTTTTT

ATACATGGCGTATCTCAGTAGAGGCATCATGTTCTCCCAGCAGATAGCACCGCCAATCTT

CCCAGCAGCGGTATCCACGACAGGCAGAGTCGAACCATCGCCTTGACCCCATATCAGTCT

TTCGCCAGCTGTCGGCATCAGTTTTCGATGCTTCCCAACGTAGCCATCTTTAGGATCTAT

ATAAACCATGGTACAATATAATGTCGTCCCATCGCGCTCTATACACCCCACACATAAGGA

TGCGTCGGTGGCCTTCGATAGTGCGCACAACTGACTAATTTCTGGATATTTCTCTCCGTT

TCCGATCTCAATTGCTTCGGCAAGATACTTAGCATACTCCTCCCTTCCTTCTTGAAGACG

GTAGCCTAGATAAACCCCAAAGTTCGATCCCTTTGGATAACCACCAAGAGTGGCTTCTGG

GATAACGACCAACTTGGCACCAGATTCCTTGATCTCCTTCTCATATGACAAAATTTTTTT

CAAGGTATCCTTAGTAGAGCCCGGACAAGAGCCGATTTGAAGGGCAGCAACAATGTGTTT

CGCCATTGTGGTTAACTAGAGGTAGCCTCGAAAAGTGATTGGCTAACCCTAAGTCATAAT

ATCACCCTTTCTTATTGAAGAGCTTTTATTATTTATATACACTGCCCTTTATGAGTCACG

GAGGCCTGGGCTCCATTTTTTTTACGAAGCAAAAAAGATAGCTCATATTTCGTAAGCATT

AGGCCAACTTTACTGATAACCGTTTTCAAATCGCGGTGGGATTAATATAATGTGGCGTTC

ATAGTGAAATGTGGCTCCAAAGTATAAGCGTAAATGCGTTTGCTTATCGAACCGCAAGTA

ACTTGTAATTTCACCTCTATAATTTCGAGCGGTTTTTAAGATACACCATGTTTCAAGTAA

CCACCTTTCGCCTTTTTCCTCTGTTATCGAACTTCCATCTGTAAAAAGTTCGCTTGCAGA

AGAAAAAAGGCACTACACGGAAGAGGACTGATAATTAATGAAAATCAAGCTATGATCAAA

CAACTACTGGCTCTAATATATGGTTTCGGCTACATAATCTAATTGTCATATCTGTTATCT

CGACACTCGTCTCTCGATAAACGAGTTCTTCACTGTTGCTAGGTGCAGTGGTCGGCCATA

GTTATCCATACAAAATTCCAATTTCTTACGCGCATAGCAGTCGATACATGCAAACATCTC

GACTATTCTGGCGATAGCAGTACCAACAATCACCAGCACAAATTTTGTCACCTGTGCTTT

GCTAGAGTTACTTCAGTACTAATTAGATTATAATATTTTGCAGCATTTATTGGTATAGAA

AGAAAAGCTCGAGCACTACCAACTTTTATCTGATATACCGAAAAATGCATAAATATCTTC

TCTAGTTTGTGCGTTTTCTTGTCGCCCTACCTCACAAAAGAGAAGTACTGATGGCTAATA

ATTGTTGGATCGATTCATTGTATCTCTTAAATGTCAACAGAGCATAAGTCAGACTCTTTG

CCATTTTTAAAAAGCTGCGAAGGCGAACGTGACTACGGGGTGCGGGTTTTTGTATTGCTA

ATGTAGCATGACAGCTTATCCAATGTTTTGTTGTGTTCATTCAAACTATTTTGAGCCTCA

CTTCAATTTTGTTTGACTACTAACATGGCAGCATGCGTCGTTTCTAGGTGCTAGCCAGGC

TGTGAGAACGTAAAATTAGCCTATGTTCAACATTCTCTGCTTTTCAATGTCACTGTTCAT

TTTGTTACTATGAAAGTAGTTCGTCGCAATTTGTACTTTTCTTCGAAAGTCTTCTTTTGC

AGTAGATGAAGTGTGTTCTGAGAAATTGATGCTTTCAAATGGCCTTAAAAAATTTTTGTA

TCATAGCTAACAACATACTGTTGCGCCAGGGGAAGTGAAATCATGGTTGTATATTACAAT

AGCATTATGTGCATTTACCAAGTATGGAAAAGCGGAAAGTGTGAAAGAAGTTTATGAAAA

AAGCGGAAAATAAAAAAAAAAAGTTTATTTTCCTGTGACTTCTGGGAAGCAGTTAGACCT

CCTTCGCTGTATTCTTAGGTGCTATACCTCATTTCCACGATGGTAATAGACGATCAGTCT

ATTAATGCGCTAAAGAACGTAGAAAAGTTATTAACTGAAGAAGCTTTGCTAATGCCGTCG

CACATTAAACGGCTAGACATTGCCTTGAATAGGAAGCCGAATAATCTACGAAATATCATG

GAGCTTCAGGGCCTTGCATATACTATAGTAAAAAAAAAACTAAGTTTTCCCCTGTAGTAA

ACAGGGAGATACCGTACGGAGGTCTGAATTCCCTACAGAAGTAGCTGTAAAAATTCAGAA

TTCGCAACAACCTATAATTGAGTTAAGTGCCTTTCCAAGCTAAAAAGTTTGAGGTTATAG

GGGCTTAGCATCCACACGTCACAATCTCGGGTATCGAGTATAGTATGTAGAATTACGGCA

GGAGGTTTCCCAATGAACAAAGGACAGGGGCACGGTGAGCTGTCGAAGGTATCCATTTTA

TCATGTTTCGTTTGTACAAGCACGACATACTAAGACATTTACCGTATGGGAGTTGTTGTC

CTAGCGTAGTTCTCGCTCCCCCAGCAAAGCTCAAAAAAGTACGTCATTTAGAATAGTTTG

TGAGCAAATTACCAGTCGGTATGCTACGTTAGAAAGGCCCACAGTATTCTTCTACCAAAG

GCGTGCCTTTGTTGAACTCGATCCATTATGAGGGCTTCCATTATTCCCCGCATTTTTATT

ACTCTGAACAGGAATAAAAAGAAAAAACCCAGTTTAGGAAATTATCCGGGGGCGAAGAAA

TACGCGTAGCGTTAATCGACCCCACGTCCAGGGTTTTTCCATGGAGGTTTCTGGAAAAAC

TGACGAGGAATGTGATTATAAATCCCTTTATGTGATGTCTAAGACTTTTAAGGTACGCCC

GATGTTTGCCTATTACCATCATAGAGACGTTTCTTTTCGAGGAATGCTTAAACGACTTTG

TTTGACAAAAATGTTGCCTAAGGGCTCTATAGTAAACCATTTGGAAGAAAGATTTGACGA

CTTTTTTTTTTTGGATTTCGATCCTATAATCCTTCCTCCTGAAAAGAAACATATAAATAG

ATATGTATTATTCTTCAAAACATTCTCTTGTTCTTGTGCTTTTTTTTTACCATATATCTT

ACTTTTTTTTTTCTCTCAGAGAAACAAGCAAAACAAAAAGCTTTTCTTTTCACTAACGTA

TATGATGCTTTTGCAAGCTTTCCTTTTCCTTTTGGCTGGTTTTGCAGCCAAAATATCTGC

ATCAATGACAAACGAAACTAGCGATAGACCTTTGGTCCACTTCACACCCAACAAGGGCTG

GATGAATGACCCAAATGGGTTGTGGTACGATGAAAAAGATGCCAAATGGCATCTGTACTT

TCAATACAACCCAAATGACACCGTATGGGGTACGCCATTGTTTTGGGGCCATGCTACTTC

CGATGATTTGACTAATTGGGAAGATCAACCCATTGCTATCGCTCCCAAGCGTAACGATTC

AGGTGCTTTCTCTGGCTCCATGGTGGTTGATTACAACAACACGAGTGGGTTTTTCAATGA

TACTATTGATCCAAGACAAAGATGCGTTGCGATTTGGACTTATAACACTCCTGAAAGTGA

AGAGCAATACATTAGCTATTCTCTTGATGGTGGTTACACTTTTACTGAATACCAAAAGAA

CCCTGTTTTAGCTGCCAACTCCACTCAATTCAGAGATCCAAAGGTGTTCTGGTATGAACC

TTCTCAAAAATGGATTATGACGGCTGCCAAATCACAAGACTACAAAATTGAAATTTACTC

CTCTGATGACTTGAAGTCCTGGAAGCTAGAATCTGCATTTGCCAATGAAGGTTTCTTAGG

CTACCAATACGAATGTCCAGGTTTGATTGAAGTCCCAACTGAGCAAGATCCTTCCAAATC

TTATTGGGTCATGTTTATTTCTATCAACCCAGGTGCACCTGCTGGCGGTTCCTTCAACCA

ATATTTTGTTGGATCCTTCAATGGTACTCATTTTGAAGCGTTTGACAATCAATCTAGAGT

GGTAGATTTTGGTAAGGACTACTATGCCTTGCAAACTTTCTTCAACACTGACCCAACCTA

CGGTTCAGCATTAGGTATTGCCTGGGCTTCAAACTGGGAGTACAGTGCCTTTGTCCCAAC

TAACCCATGGAGATCATCCATGTCTTTGGTCCGCAAGTTTTCTTTGAACACTGAATATCA

AGCTAATCCAGAGACTGAATTGATCAATTTGAAAGCCGAACCAATATTGAACATTAGTAA

TGCTGGTCCCTGGTCTCGTTTTGCTACTAACACAACTCTAACTAAGGCCAATTCTTACAA

TGTCGATTTGAGCAACTCGACTGGTACCCTAGAGTTTGAGTTGGTTTACGCTGTTAACAC

CACACAAACCATATCCAAATCCGTCTTTGCCGACTTATCACTTTGGTTCAAGGGTTTAGA

AGATCCTGAAGAATATTTGAGAATGGGTTTTGAAGTCAGTGCTTCTTCCTTCTTTTTGGA

CCGTGGTAACTCTAAGGTCAAGTTTGTCAAGGAGAACCCATATTTCACAAACAGAATGTC

TGTCAACAACCAACCATTCAAGTCTGAGAACGACCTAAGTTACTATAAAGTGTACGGCCT

ACTGGATCAAAACATCTTGGAATTGTACTTCAACGATGGAGATGTGGTTTCTACAAATAC

CTACTTCATGACCACCGGTAACGCTCTAGGATCTGTGAACATGACCACTGGTGTCGATAA

TTTGTTCTACATTGACAAGTTCCAAGTAAGGGAAGTAAAATAGAGGTTATAAAACTTATT

GTCTTTTTTATTTTTTTCAAAAGCCATTCTAAAGGGCTTTAGCTAACGAGTGACGAATGT

AAAACTTTATGATTTCAAAGAATACCTCCAAACCATTGAAAATGTATTTTTATTTTTATT

TTCTCCCGACCCCAGTTACCTGGAATTTGTTCTTTATGTACTTTATATAAGTATAATTCT

CTTAAAAATTTTTACTACTTTGCAATAGACATCATTTTTTCACGTAATAAACCCACAATC

GTAATGTAGTTGCCTTACACTACTAGGATGGACCTTTTTGCCTTTATCTGTTTTGTTACT

GACACAATGAAACCGGGTAAAGTATTAGTTATGTGAAAATTTAAAAGCATTAAGTAGAAG

TATACCATATTGTAAAAAAAAAAAGCGTTGTCTTCTACGTAAAAGTGTTCTCAAAAAGAA

GTAGTGAGGGAAATGGATACCAAGCTATCTGTAACAGGAGCTAAAAAATCTCAGGGAAAA

GCTTCTGGTTTGGGAAACGAAGGAACTCCAATCGGGAATGAGGAGAGCACAAATAAAGCT

AAAAATGGAAATAAAAAGCGGAATAAAAATCGAAACAGAAATAAGAAGACAGAGACAAAG

GAACAAAATGAACCTAAACCTGTGACTGGAGGGGAAGAAGTGAGAGTCGAGAAATCTCAA

GCGAAAAACAGAAGGCGGAAAAACAATAATGGAGCTAATAAAAAGAATACCCTACACTAC

TCAAAGGAAATTAATGTAGAAGAGCGAAAACAAATCGCAAAAAGGCAAGAAGAAATCGAA

CAATGCATTCACACCTTATCCGATTTTAAACTGTTTAAAAAGGGTAAGCACGTTACCTCA

TATGGCTATCGAATCTCCCCCATGACAGACTCCGGTAAGATTTCTTTGAAAATTTTATTC

AACATACCTTTGGATTATCCAAAGGCCCCAATAAAACTAACGATGAAAAGTAATGAAGAA

GTTTCCTCTTACATGGACACCGTGATAGCGAATTTCAACTGGAAAGCCCGTCAATTGGTT

AAGGAGGACTGGAGGATATTATCTCAAATAAACTATTTGGTTAGTGAGTTAGAAATATTG

AAAATGGAAAATTATAAACAAATTGATAAACTACGTAATAGCTTTTACAAAACCATATAA

ATATGAGCATAATAAAAAGGGAGAATATTAACTATTATCAAGTATTAAAACTATTCTTTA

ATAAAGATGGCGGCGGCACCCATACCAGTACCGATACACATACTAACAACCCCGATTTGA

TCCTTTTTCAGTTCTCTTAGTATGGTAGCTACTTGCCTTGCGCCAGTACAACCCAAGGGA

TGGCCTAACGCGATTGCACCACCTCTTGGATTTACTTTATTCAAATCGATGCCCAGTTTA

TGGATGCAGTATAATGCTTGGGCCGCGAATGCTTCATTTATTTCAAAAATATCGATATCT

TGGACTTGCAAGCCAGTAGCTTCCAGGACTTTTGGTATGGCGTATGCAGGGCCCACACCC

ATGATTTCAGGGGGAACCCCCACTGTTTGAAAATCGATGTAGCGACCTAGCACAGGCAGA

TTTAACTGGTTGGCTACGGACCTGCGGGCTAACAAGACACCTGCCACACCATCGGAGACC

TGGGATGCATTGCCCGCAGTTGTGGTTCCTCTGTCTTTGATAAAGGCAGGCCTGATGCTT

GAAAGCGACTCCGCAGTGACGTTAGGGCGTGGCCCTTCGTCCGACTGGCAAATTGAGCCA

TCTGGTAATTTTATAGGTAAAATTTCATCTTCGAAAAGCCCCTCATTTTTCGCCTTGTAA

GCTTTTTGATATGAATTCGCAGCGAACTCGTCTTGATCCTTTCTACTGATCTTGAAATTA

GCGGCAACATTCTCATTAGTAATGCCCATTGGTATTAGACATTTCTTCGCTTCTCGGTTT

TTTTGCAGCTCTTCAGAGGAGATCATGCCCAAGGGATTGACGTTTTTGTAGTTATTGGTC

ATTGATTCCACTCCCAGCGCCAAACCAATATCAATTTGCCCAACCTTAATCTTGTTGGCA

ATATCGTTCACCGCCGTTAAACCTGAAGAACATTGTCTGTTTAAAGCGACAAATGGCGTC

GAGTAGGGAATCCCACTTGCCAAGCATGCAGCCCTGTGTTCTGTAGCACCGGCTCCAACA

TTGAGAACATTTCCACAGGCAACTTCTTCGATTAAGTTCAAATCAGCCCTCAAAGGTTCC

GGAAACCTCCCGATGAACTCATTGAGAAAGTTGTATAATAAGTAGTCTGTGTTTACATCT

TTGAAGGCACCTTTAAAACCTTTACCGATGGCAGACCTGTTAGCAGCCACAATAACTACA

TCTTCGGGTCTTTTCTCCAGCAACGAGTTCTTCCTCTTCGATTCACCCTTACCCATGGCG

CTCTCCACCAAATGATCCTTGATACTTTGTAGTCTTTGAGACATTGCTTTTATGTAGTGT

TATATTCACTCTGTACTCAGAGCCACAAGAAATAACCATTCGATTTCAATAGAACTGAGA

TGCAAAAGTATACCCTATTTATATCTCTTCTTTCTAGTAAAACTCCAATAAATTTGAAAC

CAATAGAGGGAGAAAGGAAAAAAAAGCTGCGGTGTTAATACTATTATCCCCGTTTCCCTT

TGATAGCGCCTTACACGGCGCTACCACATCATTACCCTCCTCATGTTGACGCGTCAAGTT

TTTTTTCTTTTTTCGCTATTTGTGGCATAGGTTCAAAACTAGCAAATTCTTGATCTTTTG

AAGATTACATAGTGATGATGATCGTGACACAAAAGCAGATAAAAAAATAGCACAATCATC

AGCGATGGACTCTTCCCCGAACAAGAAGACGTACCGCTACCCTCGCAGATCGCTGTCACT

TCACGCGCGTGATAGGGTCAGCGAAGCCCGTAAATTGGAAGAATTGAATTTGAACGATGG

GCTGGTTGCCGCTGGCTTGCAGTTGGTCGGTGTAGCGTTAGAGAAACAAGGTACAGGATC

ACATATATACATGAAACAGAAGAATTTCTCAGCTAATGACGTTTCTTCGTCACCAATGGT

TTCCGAAGAAGTGAACGGATCGGAAATGGATTTTAATCCGAAGTGCATGCCTCAGGACGC

ATCACTCGTCGAAAGAATGTTTGATGAGCTTTTAAAAGATGGAACTTTTTTTTGGGGGGC

TGCTTATAAGAATTTACAAAACATCTCTCTACGAAGGAAATGGTTATTGATATGTAAAAT

CCGTAGTTCCAATCATTGGGGGAAAAAGAAAGTGACTTCGAGCACGACATACTCTACACA

TTTGGCCACTAATGAACTAGCTGAAAACGCACACTTTTTGGATGGCCTAGTTAGAAACCT

TTCAACAGGTGGCATGAAGTTATCGAAGGCTCTATATAAACTAGAAAAATTCCTGCGAAA

GCAAAGCTTTTTGCAACTTTTTCTCAAGGATGAAATTTACTTGACGACATTGATCGAAAA

GACTTTGCCACTCATATCCAAGGAATTACAATTTGTTTATCTTCGGTGCTTTAAAATACT

GATGAACAACCCACTGGCGAGAATAAGAGCACTACATTCTGAGCCTTTAATTCGCTGGTT

CACCGAGCTTCTGACGGATCAAAATTCTAATTTGAAATGTCAGTTACTTTCTATGGAGTT

ACTTTTATTATTAACGTATGTTGAGGGTTCCACGGGTTGTGAGTTGATATGGGACCAGCT

TTCCATATTATTCACCGATTGGCTAGAATGGTTTGACAAAATCCTTGCGGATGATATTGC

AATTCATTCATCCCTTTATTTGAACTGGAACCAATTAAAAATAGACTATTCGACAACTTT

CCTACTGCTAATAAACTCCATACTGCAAGGTTTCAACAACAAGACTGCACTAGAAATTTT

GAATTTTTTGAAAAAGAATAATATACATAACACTATCACATTTTTAGAACTGGCCTATAA

AGATGATCCTAATAGTGTCGTGATCATGGAACAAATAAAACAATTCAAATCCAAAGAATC

TGCGATATTTGACTCGATGATAAAAACTACCAACGATACGAATTCGCTTCACCCAACAAA

AGATATCGCAAGAATAGAAAGCGAGCCTCTATGTCTTGAAAATTGCCTGTTATTGAAGGC

AAAAGATAGTCCCGTAGAGGCACCAATAAACGAGATTATTCAATCGCTGTGGAAAATCTT

AGACTCTCAAAAACCATACTCAGAATCTATTAAACTATTAAAATTGATAAATTCTTTGCT

GTTTTATCTCATAGATTCCTTTCAAGTGTCAACGAATCCTTCTTTTGATGAAACCTTGGA

GTCCGCAGAAAATGTGGATTATGTTTTTCAAGATTCTGTTAATAAATTGTTGGATTCTCT

ACAATCTGATGAAATTGCTAGAAGAGCGGTCACAGAAATTGATGATCTTAATGCTAAGAT

TTCTCATTTGAATGAAAAATTAAATTTAGTAGAAAATCATGATAAAGATCATTTAATAGC

AAAACTAGATGAAAGTGAATCTTTGATATCTCTGAAAACCAAGGAAATTGAAAATCTGAA

ACTGCAGTTGAAGGCAACCAAGAAAAGACTAGACCAAATTACCACGCATCAAAGGTTATA

TGACCAGCCACCTTCATTGGCAAGTAGCAACTTGAGTATTGCCGGCTCGATAATAAAAAA

TAATAGTCATGGAAATATCATTTTCCAAAATTTAGCAAAAAAGCAACAGCAGCAGCAAAA

AATTTCTCTGCCCAAGCGTTCAACTAGTCTACTAAAAAGTAAAAGAGTTACGTCCCTTTC

ATCATATTTAACTGATGCAAATAACGAAAATGAGTCCCAAAATGAATCCGAAGATAAATC

AAAAGACTCATTATTTCAAAGATCTACGTCAACCATTAATTTTAATATCCCTTCTATGAA

AAATATTACTAATATGCAAAATGTCTCTCTAAATTCGATACTTTCAGAGTTGGAATTTTC

AAATAGCCTAGGAACACAACCTAATTACCAATCGTCTCCCGTGTTGTCTTCGGTTTCTTC

TTCACCAAAACTTTTCCCTCGACTTTCCTCAGATAGTCTTGATAATGGAATCCAACTAGT

ACCTGAAGTTGTTAAACTACCTCAACTTCCACCGCCCCCTCCTCCACCTCCCCCTCCTCC

ACTTCCACAGTCTCTTTTGACTGAAGCAGAAGCTAAACCGGATGGTGTTTCCTGTATTGC

AGCACCTGCACCGCCACCCCTTCCAGATCTATTTAAAACTAAAACTTGTGGCGCCGTTCC

ACCACCACCACCGCCACCGCCTTTACCCGAGTCCTTGTCGATGAACAAAGGCCCCTCCAA

TCACGATTTAGTTACTCCTCCAGCTCCACCTTTACCAAATGGTCTTCTTTCTTCCTCCTC

AGTGTCTATCAATCCAACGACAACCGATTTAAAACCACCTCCAACTGAAAAGCGATTGAA

GCAAATCCACTGGGATAAGGTGGAGGATATCAAAGACACACTTTGGGAAGACACGTTTCA

ACGCCAAGAAACAATCAAAGAATTACAAACTGATGGTATATTCTCTCAGATTGAAGATAT

TTTTAAGATGAAAAGTCCGACTAAGATTGCAAATAAAAGGAACGCAGAATCCTCAATTGC

CTTGTCTTCAAACAATGGCAAGTCTTCCAATGAGCTGAAGAAAATTTCATTCTTATCAAG

AGATTTGGCTCAGCAATTTGGTATTAATTTACACATGTTTTCCCAATTATCTGATATGGA

ATTTGTTATGAAAGTATTGAACTGTGATAACGACATTGTCCAAAATGTTAACATACTGAA

ATTTTTTTGTAAAGAAGAGTTAGTAAATATACCAAAAAGTATGCTTAATAAGTACGAGCC

ATATTCACAGGGTAAGGATGGTAAAGCAGTAAGTGACTTACAAAGAGCTGACAGAATATT

TTTGGAGTTGTGTATCAATTTAAGATTTTATTGGAATGCAAGATCAAAGAGTCTGCTGAC

ATTGTCAACATACGAGAGAGATTATTACGATTTGATTTTCAAGTTACAAAAAATTGATGA

TGCAATTTCACACTTAAATCGTTCACCTAAATTTAAAAGTTTGATGTTTATTATCACGGA

AATAGGCAATCATATGAATAAAAGAATTGTTAAGGGTATCAAATTGAAGTCATTGACTAA

ACTTGCCTTTGTCAGATCCAGTATTGATCAAAATGTATCATTTTTGCATTTTATTGAAAA

AGTCATAAGAATAAAATATCCTGATATATACGGTTTTGTGGATGATTTGAAGAACATTGA

AGATTTAGGTAAAATCTCACTAGAACACGTTGAATCAGAGTGTCATGAATTTCATAAAAA

AATTGAGGATTTAGTTACTCAGTTTCAAGTAGGAAAGCTATCCAAAGAGGAGAACTTAGA

CCCCAGAGATCAAATTATTAAAAAGGTCAAGTTTAAGATTAATCGGGCCAAAACAAAAAG

TGAATTATTGATTGGTCAATGTAAATTAACTTTAATAGATTTGAATAAACTGATGAAATA

TTACGGTGAAGATCCCAAAGATAAAGAGAGTAAAAACGAATTTTTCCAACCCTTTATTGA

ATTTTTAGCCATGTTTAAGAAATGTGCCAAGGAAAACATTGAAAAGGAGGAAATGGAAAG

AGTGTACGAACAAAGGAAGAGCTTGTTAGATATGAGGACAAGCAGTAATAAGAAAAGCAA

TGGAAGTGATGAAAACGATGGTGAAAAAGTAAACAGGGATGCTGTTGATCTACTCATATC

TAAATTACGCGAAGTAAAGAAGGATCCAGAACCTCTAAGAAGAAGAAAGAGTACAAAACT

CAATGAAATAGCCATTAACGTACATGAAGGAGATGTAAAAACGAGAAAGGATGAAGATCA

CGTTTTACTAGAGAGAACGCATGCTATGCTGAACGATATTCAAAATATATAGTGAAGACT

TAGTATTTTATGTAGTTGTGGAGCTTATATAAAGAAATGGACAATATTCGCAATCGCTTC

TCAAAAGGGAAATATTTTCCCTTTTCGGGCGGTGGTCGTGTTGACAAATTTCCTAGTTAA

GAACTAAGATTTGGAGATGGACAGATTCATTAATAAATTTCAAAATAAGCACAGAAAGCA

TCGAATTTTTAGCTCAAAACAATCTACTTTTCAATCATCAAAACAGACTATTGAATAAAG

ATGGGCAATGTGTCTGTGGCAGTGGGAACGGCAGTTGGGATTCCAATTGCTGTGGGCGTA

ATAATAGCCCTGATATTTTGGTGTAAATTACAACGACGTTACAAAAAAGAAGAGATTAGA

GATGCTGATTTGGAGAAGATGGTAATGGAAGAAGTGGCAGTGTCGGTATATGATGGTTTT

AAAGCCGAAATTAACAGCTCAAGTGAAGCTTCCACGATAAACGAAAAGGAAGCAAACCAG

GATCTTAAACCCTGCCAAGAAAAAACCGCCAAGGCAGGGTACACACCAGCATACAGAAGG

CAATTGAACGCTAGTATGGGGACTTTGCGTCCAAAAAAGCAGAGCACTGCATATACCAAT

GTCCCCGTCATTTTCAGCGGCGAAAAGGTGAATTATGGGATGGTCAGAGATCCTTCCTAT

AGTTTTATGTATCCACTGACGCTATCGCGCAAAGAAACGAGTAGTTTGAGATCAGCTTCT

ACGTCAAACTTGTCATCGAGCACAGAAAATACTGCGTTACACGAAGAAATAAAACTGGAT

GACCCATATGAAAACGATTTTACGAATTATACTGTCAACAAGAGAGAATTTATTGACAGC

TTACGGCCACACTAATATATATGCATATAGATATATAAACGTACCTACATAGTTTTGCAT

TTGTATAGATACCCAGACCACTTGTAATAACGATAAAAATAAAATAATAATAAAGGATAT

TTACAGACAAATAGCACCATACTTGCTATTAAATTGGTGTCTTGGTATTTTCAGCTAGCA

AATCGATCTTTTGGCCAGCGGCAGTGACGCTCCATTCATGAATCAAAAACTCTTCGTCGT

GAGTGTTCCTATCGGCAACCAGTCTAACGGTTCCAGTAACGTTTTTGTCCCCCTTGATAT

AAAACGTAATGTTAATCCTACCCTTCACAGAGTTCAGTTCACCGTAGACCCAAGGGATGA

TACCATCAAATTCTATGCTCTCACCCAGTATGTTTTTAGTTGCTGGAGACCGTCTTATAT

AATACAGCGTGTTGGAGATAATGGGGGACTCCGTCTTTTCATAGTTGAAGATCAAAGATA

GTGCGGACCCAATGGCCACAGAAAACAACAAAAATCCAGCTATTCGCTTTCTCCTCTCCG

TGGTTGGGTCAGGCAATTCTCTGTCAATTCTCAATGGCCTGTTCTTGTCTTTCAAAACGA

TCTTGGCCTCATCTTCAGCGACACTATTATTGAATCTAGCGCTGGTAGAGAATGAGTGCA

GCAAGGAACCACGCACTAGCACAGCCTTAGCTGCAGAAGGTGTCACTTTCGGCAACCCTT

TAGTTACTAGTCTTAACATCATGTATAGTCTGTTTTATCTTTTACTTTTATGTCGTGGAC

TGGTACGGAGAGAAAGATCGAACTGTTTTAAAACTGGGATTAAAATGACAAGAAGGCGCT

TTCTTTCTCTCCACAATGATCAAAACAAGAACAAGCAAAACGCAAAGAGATGACATTAGT

AAGTACCCAAATGAGCTACTAACAACGCATCCGGTAATACTAACAAGAGAAATTGGTTAG

GTAGGGAAACTAGTACACATATCCATAGATTTGGTCTTGGTATCAACGTGCCTCGCGGGG

ATTAAACGCAATACAGGTTTGACGCCTAAACTGGAGACTCTGGACAATCAGACTATGAGA

AACTACATGAAGCGGTACTTGAACTTGGGAGAGTCTGTATACGACTATTCTGTTGCCACT

TGTGGCTCCTCGACGTATTTCGCTAGGAAATAGGTACGTTTATATTCTATATATGTTGAT

AATATTTTGTATAACGGCACCCAGCCGGGGGCCAAAATTAATAACCGCAACTTAAAGAGC

TATCGCTATCGATTACGCATAGAACTTTAAATGCTAGACGATGATAAGGGCACGGCCATG

CATCCACATATAACGCCGTTCACGCCTGAGTACTCAAATGAATTACTGCGAAGGGTCCAG

GACCTGTACCACGAAGATATCAAGCACTACTATCCGCAGCTAAAACTGGAGAAGCTGCTG

GACCTTCTGGAGCATACAGAGTACCTATTCGAGTTATATCTAGATTCAATCCATCACGAT

AGGCCCAACGATGCACTGACAGCGTTTATCATTGGATGCTACTACGTGTTCTTAATTATT

CCACAATCTTTGCAGTTCCAAACACGAAACAAGTCCTACAGCATCTATACAGATCTAAAA

AAGATGTATGAGAATGAAATGAACATGACCAATGTTGTGCTTATGGTGAAGAAAGAAATC

GGTGTGGTCCTAGATGAATCGGTTAAACACGGGGCCGGTATTGAGCACAGAATCACCAAG

AAGAGGGCATTTTCAGTTCCAGCTGACGATCTTTCAGGTCAGGTAGCTTCACTATCACTT

GACACCGCGGCACCGCAAGATCATGGCCTCAAAGGCACGTTTACTGAAGACGACGCAGAA

CAATCTTCACCTGTTTGGACAGCACCAAACTTAGAGCCCAACGACCAATTGAAACTGGCT

TTATTGCCCGAAGTGATACCAACGCCAGCTTTTCGTGAGCCTGAAAGAAAGACAAGTGTT

CCAGTGAGACCATCTGTTTTATTGGAAGATGTACCCTCCATATACCACGAGGATGACACT

AGTTTCGCATCTTTGAACCCACCATTTCGAGAAATAACCGCAGATAGATCAGTAACTCAT

CGAAAGGATTCTTACCATTCTGTTTATATGGTGGATAGCGGCAACCTCAAGGAAGACAAT

GATGATCTGTTCAACGTTGAGAATGATGGCTTCATCCAGAGTTTGGATATTTTACAAAAG

CAGAGTATAATCACAGCACCAGAATTGTTTAGTATTTTATCGAATCGCGTTGAACGTGAA

AAGGTTTTACTCATCGACTTGAGAATACCACAAAGATCTGCAATAAATCACATTGTGGCT

CCGAACTTAGTGAATGTGGATCCAAACTTGTTGTGGGACAAGCAGACGAACACACCTATC

TACAAGGATGACATATTGGAACATTTACTGAAGGAGAATGAGAATTTTATAAACCGTAAT

AAATTTGATTACATTGTTTACTATACTGATGTGAAGACCTTCATGACTATAAATTTTGAT

TATGCATTTATTTTTTTTTATTTGATGCTGACTTCTCAGAAGACTCCTTTAACAACTGTA

CCTACTACCCTCTTAGGTGGGTACGAAAAATGGAAGAAAACTCTGCATTCGTATGCCCAG

GAGTATCATATCTCTATTGAAGATTACTTGTACAGACCTTACTCACAGAAGGCGCGCTTA

CAACAGGAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCCGGATTCTCAGGACTCTTTTTCCGCTAAG

GAATCATCTACAAAAGTTCCTGAGCCTCCCTCCTGGAAGCCCCCTGACCTGCCTATAAGG

TTAAGGAAACGTCCTCCACCTCCACCGCCTGTATCAATGCCCACAACCCCAGAAATTCCA

CCTCCTCTGCCCCCTAAGATAATGGTTCATTCACAAGTCAGTTCTATCTCTCGAAAGCCG

CCAATACCAGCAAAGCAGCATGTCAAAAAGGAACAACTTAACTCCAATGAAATTATTCAA

AGAAAAAGACAGCACCAGCATCAGCATTACGACCAACAAATATTACAACCGCAAAGGGCG

TACAATATTCCAACTATTGAACGCAGTCCAAACGTATACGTTTCGTTGTCCATCACGGGA

CTAAGAAATTTGGGCAATACATGTTACATTAATAGTATGATACAATGTCTATTCGCTGCG

AAAACATTCCGGACACTCTTCATTTCATCCAAATATAAGAGCTATCTGCAACCAATAAGG

AGCAACGGATCTCATTATTCTCCTAAACTTTCGAATTCACTAAGTATGCTCTTCAACAAG

ATGTATCTAAATGGTGGTTGCTCAGTTGTCCCAACAGGATTTCTCAAAGTTATCAATCAA

TTGCGTCCCGATTTGAAAATTCCTGATGACCAACAGGATACCCAAGAGTTCCTAATGATA

CTTTTAGACAGGTTACACGATGAACTTTCCGACCAACAGCATGTAGCGAACGATTATCCG

AATTTATTATTGTATAATGCAGATGCCCTAAAGGTTTCAAACAACGAATATAAGCACTGG

TTTGACAAAAATGTCATTGGTAATGGTATATCTCCTATTGATGACATTTTTCAAGGGCAA

ATGGAGAACAGCTTACAATGTAAAAGGTGCGGTTACACTACTTTCAACTATAGCACATTT

TATGTTTTATCACTGGCTATACCAAGACGTTCCATGAAGTTGAGTAAACTTGGTAGGTCT

ACTGAGAAAAGAGTTAAGTTAGAGGATTGTATTAATATGTTTACAAGCGATGAGGTACTC

TCTGGTGAAAATGCATGGGATTGCCCACGCTGTGGCCCCACGGCGTCTGTGTCTACATCT

GTGTCTGCATTAGAGAATGAGCCATCCATTGTTAAGAGTAAAAAGAAAAAAAGTCGGTTT

TTTACATTACATACAGGAACCAAGCGTCGTCATCTCGACTTTTTTGGAGACGGTATTACT

GAGGGCCATAATAGCAATAATAATAATACGACAATCTTTGAACGAGAAAGGTCCAGATCA

CCCTTCAGGATGTTGGGTGGTAGTGGGAAGAGGTCCAGTTCCAGTACACCGTTCAGTACT

GGTGGTAATGATAGTAACAACTCGAGTGATTACAAGAACAAAAAATTGACAACAGTGAAA

ACGATAAATTTTGTAACTTTACCAAAAATCTTAGTCATCCATTTATCGAGATTTTATTAC

GATTTGACCAAGAAAAATAACACCGTCGTAACATATCCATTGATACTAAACATTATATTG

AAAAACAATGACACTATGAAATATAAGCTATTTGGAGTGGTTAACCATACAGGCACATTA

ATCAGTGGCCATTACACGTCACTGGTGAATAAAGACCTTGAACACAATGTGAATATTGGG

CGTTCTAAATGGTACTATTTCGACGATGAGGTTGTCAAGGCAGATAGGAAACATGGATCT

GATAAAAACTTGAAAATTTCAAGTAGCGATGTCTACGTATTGTTTTATGAAAGGGTTTAT

GACTAGCAAAATTTTGCATTTTTTTTTTTGCACCATAAATATGTATTGCGTATGCACCAG

GACGTTGAAGAATATTATTTAGTGTTTCTATATTTTATGATAAAACTAGAGATAAAGGGG

ATAATTAAAACGATATTAAAACGGAAGTCTACACAATGATTATATAGATTATATTATGTA

TTGGAAATAGAATATAAACACTAGGAAGGTCATAATTTGAAGATCAATTGTAGTAGTAGA

GTCTATTACCTCTTTTTTTTTTTTTCTTCATATATTTTTGTAGTTTTTTTAGTTTACTTT

AACTCTTCCATTAAGGAAAATAGGTAATAATAGCGATTTCATTGCCATTACCACCATTAT

TATTATTGTTATTACTATCATTATTATTATTATCATCATTACCATTATTATTACTCTTGT

GAATGTTATCTTTGTCACCCTTAACTATCATGATCGATTTAGACACCAAACGTCTTGATG

AAGTTCACAGTTTTTTCAAGTTCCCACTGCCTCTTTTTCTCCGACCAATTGAACTCATCA

CCCATAACTTTGACGGTGGCATGCACGGCATTCAAAGCTTCCTTGGCGTCCAAGAAGGCG

AATCTTGTTCTTCTTAAAAGGAAGTCCAAGGGAGTTCTACAATATTCGTACTGCATGGAA

TACTTTAACTCACCGATTGTGAATGGATATCTGAAAGTATCAAAATTGACCAAGTTGTTC

TCCTCGCTAGAGTAGATTACGTTATTTTCCTTGTCGGCTAAGGACAAAGGCAGTTTATTT

TCCATGGATTCTTTGAAAAATTCGCAAATGATAGAGGAACGGGTTCCGTAGTTTTGAACC

AAGTAGTTGGACATTTTTGATGATAAATGGTAGTTTTGAGCCAATAAAGCCACATAGTTT

TGCGTCCATTCTTCTGCACCAGCAAGCTTAATATCTCTTGTGTGACAAGGTTTCAGGTTG

TGGAATCCGCCAACTTCGACAACTTTGTCGACTGTTTCCTCAGCCATTTGTCTGTAAGTA

GTCCATTTACCACCTGCAATAGTAATTAGGCCATTATCCGAAGTGAACAAGAAGTGGGAT

CTTACCACGCCCTGAGTGGCAGAGCCCTTCTTCCCGTCTGCGGGGATTGTACGTGGATCT

CTGACCAAAGGTCTGACACCAGCCCATGCACTTAGCACGTCTTCTCTTTTCACGGGGAAT

TCGATATAGTGCTGTAGTTCTTTCAAGATATCTTGAATATCAGCCTCTGTAGGCATAGGG

TTTTCTGGGACTTGCTTTAGTGGGATGTCTGTGGTGCCGGCAAGGACTTTGCCCTGCCAA

GGTAAAAAGAACATCACTCTGCCATCAGAGGTTCTGACGTCCAACAAACCCATATCCTTC

GGGCAGTAAAAAGAGGGCAATACGATGTGAACGCCAATAGATGGGATGACCATTTTCGGG

TCCATGACGGCGATTTGATTGAAAGTCGACTTGATCTTGGAGTTGTCGTTTAGCGGGGAG

TCCGGCAGACCGGATGGGTTGCGGTCCATTTGCAAAATGGCGTCACTGTATGGGCCCGTG

GCATTGACCACACATTTAGCGTTGATTCTGACAAGCTCATTAGTCTCAACGTCCCGGGCC

TCGGCACCGATAACCTTACCAGAAGTTGGGTCTTTGATCAATTTTTGTACCTCGACATAG

TTCAAGACGGTAGCGCCGTTCTCCACAGCCGTGATGGCTAAAGTGGCGTTCAAACGCGAG

TCGTTAAAGGACCCATCATGGTACACAAGCGAGGCCTTTAAATTGTCTGTGGTAAGCATG

GGAGCCTTCTCCACGGTGGCGGATTTGGACAGTAGGTATGATTTTTTCAAGTTTTGGGAA

CCGGCAAAGAAATCGTAGAATTTACAGCCCATATAGATGTACGGGACCTGCCAGGTGCTG

TAGATGGGGATCAGAATTGGTAGCACCGTGCACAGGTGAGGGGCAGTGTTGATAAGATGT

TTACGCTCGTTGAGTGCCTCGATGACCAGATCCAGTTGTGCCTTGGAGAACTCCCAGAAG

GCCTTCTCTAAGTACCGCACCCCACCGTGAATCATCTTGGTAGATTTGGACGACGTTCCC

GAGGCAAAATCCCCCTTTTCAACAAGGGCCACATTGAGTCCCCTGGTCGCAGCATCTAGG

GCACATCCTGTCCCCGTGGCCCCGCCACCGATGATCAACACGTCGAATTGATGCGTCTTG

GCCAGACGGTCCAGCAGGTCTCGTCTAGAGACCTGCGGTGGAGCGGCGGTGGGGAATTGC

ACCATGTAGCTCGGGTCATTGTGCACTAACGGCCTATCACCTTGGCTAGTCATCCAGTAC

AGCGTCCCCGTGGCTGTGGCCATGGCAGCAGCTGCACCGGCAGCTCTTCTTCTCGTTACC

GAAAACATATATTAGTACGTATTTAGTCTTGTAGCAGTGATGGCAATAGCACGGTCAAGA

TAAGGGAGGGAGAGTCCTTGCTTTAGACCAAAGTTCCCTATTTGTGGCTGTTCTCTTTTA

AGTTTAAATACGATTTTTAGCGTGCGGGGTTGTGAAATTTCCCCTGCCAAAACTGAAATA

AAGTTGGGTGGATAACGTATCGGAGCAGAGAAAAGACATAAGGTCTGTTGCTGTATATAA

GTATGTGTTGCTAAAAAGGAATTAGTGCAGTGATTATTGGTCACTCGCTGATGCCCTTGC

GCTTGGCACGTTTCAGCTTCTTTCTAACCGCGAGGATGGGCACAGAGCAGACGAAGTTCT

GCAGAGTGGACAGGATGACCGAGAGGGAGCAGCACAGGGCGACTGGCTTGAGGCCGTGGA

TCATCTCGTTGAGGAGGTGTTTTGGGTACGGATGGGTCAAGGAGAGGACGACGACGTCGA

GGTCGTCGAGCACGCCCGCGACGCAGTCAAACAGGTGCATGACGTGCTTTCTGATTCTGG

CAACGTTGGCGAACATCTGGGAGTCGTCCGTGGGCTTCGAGGGCTCCCAGTGGACAATGT

AGACGGTGTCTCCCTGGTTGACAGCTGCGCCCATGAGATAGGTCAGGGCGTAGGTGGACT

CGCTGCTCAGGTCCGTGTAGAGGATGAAGGACCTTTGGTTCCCGGCCTCTGCGCCGGCAC

CCTTGGTGAGTAGTTGCATGGCTCTGACGTAGCCTCCGTCGAGTTGCTCCAGAGACACGT

CTTCGTTTTCGTGGCCACGGATGCTGATCTCGTACTTGGCTATCCAGGGCTTGCTGGAGT

CTAGCACTTCGTTTATGCTGGTACAAAAGTTGGGTAACACTTTCATGCCCAGATCGTAGT

GGAACTCCTCGTCAATCTCTAAATCGTTCTCTATATCGCTCACTTGCTCTTCATCGGACT

CTTCCTCGTCCATATCGTCGCCGTCGCCGTCGTCGTCATCTTCGTCGTTGCCCTCACCTT

CCTCTTCAGAATCCACATCCACGACCCTCAACCGCATCGAGGGGTCCTGCCTCAACACGG

TCCACTTGAGGAACTCTTCCTCCCTTACTCTGCTGCGGCTACTGGCCCTGCTTCTCGACC

GCGACAGACTGCTCACGTTTGAGTCTCGTTCGCCTCTTTTCTTCTTGCTACGACCTCTTT

CCCTGTGGCCCCTTTCCATCTGCTCCGAGTCGAACTCCACCGTGGTGGGCGTTTCCGTTT

TGATGCTGTGTAGATTCGATTGTGTTCCGTCAGGTTTAGTCAGCAATATGCTCTTCTGCA

TTGCGTACTTGGTTGTTTCTCTTGTTGGTTCTTTTGGTACTCACCCTTTCCATAGTCTCT

TGTGTTTGATCAAGCCTTTTTTCCGGACCTTTAAAGCTTTCTTAAAAAGATAAAATAGGA

AGAAAGTGCAAAGTGCAAAAGAACGCACATATGAACAAGCATTAAACGAGCAAAGAAATG

TCTCTGGATCGTGTAGATTGGCCGCACGCCACCTTCTCTACGCCGGTGAAGCGTATCTTC

GATACGCAGACAACGCTGGACTTCCAATCGTCACTAGCCATTCACAGAATCAAGTATCAT

CTTCACAAGTACACTACGTTGATATCGCACTGTTCTGACCCCGACCCGCACGCTACTGCG

TCGTCGATCGCCATGGTTAACGGGCTGATGGGAGTGTTGGACAAGCTGGCACACCTGATC

GACGAGACACCGCCTCTTCCAGGTCCTAGAAGGTATGGTAACCTAGCATGCCGCGAGTGG

CATCACAAGCTGGATGAACGTTTGCCTCAGTGGCTGCAGGAAATGCTTCCCTCGGAATAC

CATGAGGTGGTGCCTGAATTGCAGTATTACCTGGGCAACAGCTTTGGTTCGTCGACAAGA

TTGGACTACGGCACGGGCCACGAACTTTCGTTCATGGCCACGGTCGCAGCACTGGACATG

CTGGGGATGTTTCCGCACATGAGGGGGGCAGACGTTTTTCTGCTGTTCAACAAGTACTAC

ACGATCATGAGGAGGCTGATCCTGACGTATACGCTGGAGCCCGCTGGGTCACATGGCGTG

TGGGGGCTTGATGACCATTTCCACTTGGTGTACATCTTGGGCTCGTCTCAATGGCAGCTG

CTTGATGCGCAAGCACCCTTGCAACCAAGAGAAATACTGGATAAGTCTCTGGTGCGCGAG

TATAAGGACACCAACTTCTACTGCCAAGGCATAAACTTTATTAATGAGGTGAAAATGGGG

CCCTTTGAAGAGCATTCCCCCATCCTATACGATATTGCCGTCACCGTTCCACGCTGGTCC

AAAGTGTGTAAGGGGCTTCTAAAAATGTATTCTGTAGAGGTTCTGAAGAAGTTCCCCGTG

GTGCAACATTTCTGGTTCGGCACAGGCTTCTTTCCCTGGGTCAACATTCAAAACGGCACT

GATCTTCCAGTCTTTGAAGAAAAGGAGGAAGAGAGTATAGAACAGGCTAACGCAGGATCG

CCCGGTCGAGAACAGACTTCAACACGATTCCCAACGTCCACGTCAATGCCTCCCCCAGGC

GTTCCGCCGTCAGGTAACAATATCAACTATTTACTAAGCCATCAAAACCAGTCGCACCGG

AACCAGACTTCTTTTTCAAGAGATAGACTACGTAGATAATATTAATTAAACATATAAATG

TGTATGACAAGCATTATGACTTCTATTTTCGTTCTTTTTTACTTGCGTCTACAATATATA

AGCATATAATCAGATGAAAAAAGGAAAAGGAAGCGGTAATACAAATAAACAAAGAAGTGG

AAAAAGTCGCCACAGTGTAAGCAAATGAGTCACAAGAGAAGGGGCCTGGTAATATATCAG

GATCAGAAGCAGCAACAACAACACCCCCCGGGGCAGTCCCTAAGCTCTATATCCTGGTCT

CCAACCAGGCGACCTCATCACCCTTTAAAACAACAAAGCACCAACAGTTTCTCAGAAATA

CTATCGAAATCAAGTGTGCAACCGAACGTGCAACATGACGGTAATCATATGCCCATTTCA

TTGCTAGTTCTGAAACAAGAACATCATAAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCGCCAGAAT

ATCCGATCACAAAACTCTACGCCTCCCCTGCGACAGTTGGTTCAGGAGTCGCAGTGGACG

AGCTCCGCAAGTAATAGTTCTCTAAAGAAACAGGAAAAGCAGCCGCAAACATTCTACAAC

ACTGACTCTAAACTTGTTTCTCAACTGCATAGCTCCGTGAAGGACCTGGATGCCATAATC

CAGACGCATAAACCAAAGTTTGACACAATTATTCGCGATTTCTCTCAAGCAACCATACTG

TCCTCAAACGAGTTACTCATCAAACTTCCGAAGGACCAAACAATAATATTGCATAGCAGA

GCGCCAAAAATTAACGCAGAATGGCTACAGAACAAGGTTAATGACCCTAGTGCCTCGTTA

GTGATCGATTCAAGATCTTTTCTAACCTTGTGTAACAATATAAAATGGTACCTGCATTGG

AAATTTATATGAAAAGTAATTGTAGAATGGAGTGTTCAAAAAAAAAAAAAAAATGCACAG

AAATATATATGTGATCATATATATGTATATATACATATTAGTTGGTACATAATCCACTAT

TAATACCAAGCTTGCTACCTAACGAAAATAAATACTTTGTATTGCACGTTTTTATCATTC

TGTCCTTCGCTTTTTGGTTCATATTATCATCATCCGTTACCAGCACTGCAAACTCCTTGC

CTTTGTTCTTGTTTTCATCAGTCAATCTTTCAGCTTGAAACCTTTGGTTCAGTTTGGCGA

TAGCATCAATAACAAATTCATCGACGTGCGTCTTCCAAGTAATTTGCTCTTCGAACTCCA

GATTTTCTTCAACATGTGTTGCAATATTCCCCGTGAATCTCATAGGAATAATTTTCTTTT

CATCGTACAACTGGCGAATAGTAATTACCGACCTTGTTGCTGCTTCGACGACAGTATCGT

CTTTCGATCCTCTTAGATAACGTAGTTCTTGAAATGTGGTCAGACAAATCGCAAATTTAA

GAGTATTGTTTTTGGCTAGTTTGAAAATATGTGCAAAGTGTCTTAACCATGAGGTAGCAT

CGATGACAAAATAAAGCGTACAATTGTAGTTTTCGTCACTGCCTTTAGATGCGGCGGCAA

TTTTATCGAAGAATATTTTCTCCCAATGCAGGCTCAAGTTGTTGTTGGCAACATCGTATA

TAGATTCGCCGCTTACATCCAGTGTTACACCATTACCAACATTGGACCATTGGCTGTAGA

TAAATGCACTGTTGAACCCGCCGTTTTTATCAAAACAATGATAATCTGGTGCCAATCTCG

TATAACCAGTATATTCGAAAATACTTTCACCAGAAACGACGCTCAAATTCGGTGTGGCTT

GTGGGTCCATGTTAACAGCCTCGATTTCTTCATTTATTTCAATTGTGTCATATAGATCAT

CTAATTCGTTGTTGTCGTTATAATTATCTTCGTCATATGCATCTAGCTTAAAGGTCAAAT

TCTTTAGGAAATAATCTGGAGGTATGTCATTTCGACGACAAAACACAGAAGCTTGAAAGC

TTACTTTCAACCCCAAATCGGGAAATTTCTTGGCAATACCTTTCAAAAGTAAAACTGCTC

TCACACTGCGCATCCAGAATTTTTCACCAACTTCATCTTTTTCATCAAAGACTATACCAT

CAAGGGGAGAATCGAAAAAAAGATGGTCTTGAACGCCAGGAATTTCCATTACATCGCACT

TCTTGATAGCGTCAAACCACAATGTTCCCCAACATTTCCAAATCTCCGGAAGATTTTCAT

TTTCGTTATAATATTCGATCAAATCATCCAGTTCCAATGAATAAAACTTTTCCAATTCTT

TTTTCAAAAAAGGGTGTAAATTATCCAGCATGTAACAAACTAATACATTACCTAAGGTCA

CTATTGAATTCCAAGGCATTGTCCTTCTTAAAAAATGTATCCAGAATGCTACTACTTGCT

TTGAATTTACCATTTCTAATTTTTTCAAAATAGCAACTATAAAATGTAACCACGTCAAAA

AGTGCGGTAAGGCAACCACTAATGGTGCATGAAGAAATTTTGTTAATACATGTATACTGC

ATTGTATTGACGTCATGTTGATATGATTCAAAGAATCCAGCCAAATATTGAGATTGGTTG

GGATATCATTGAAACTTGAATTTAAAGCATCGATATTCTGGAAGTAGCTTTCTGAACTTA

TTTGAACATCGAATGGATCTGTATAGGAAGATGTTTCTGTTGCTTCGGATCTCTTTTTTT

CTCTTTTATCCTTCTTTAATTTCAAATACTTAGGCAACTGAAACAATAATGCAAATGGGT

TTTTAGGATTGCCAAATCCGATTAGCTGTAAAAGCTGAGATTCAGCAAATGCAGGGGCAT

GCCTAAAATAATAACGCAATGATTCTGGATTTTGGCAAAACATGTCTTTTGTATCGAAAA

CGTCATTTCCGTTAAAATCTTTACCAAACTTGTCTTTGAAGTACATAAGCACAACATGCT

GTAAATCCATATTCTCCAGGAAACTAGGTAATAGCATTACTTCAGTATGCTTTAAATAAT

CAATTAATTGAGAATTTCTATGGGCAATTTCATTATTGTTCGCACTACCAGAACTTCTAT

CTATGAATGCAGATTGATAGATATTTTCAATCAATAACTGTAACGTTTGCTGAGACGGAG

TGAAGGGATCCTGACAAAAAACACTTTTTCCCAAGTTTACGAACGCTTCTAAACTGTTCT

GTTGAACTGTGGCAATATGATAATATAGTTTTCCGCACCCATATATGTATTTCATTGATT

CGGTATACCAATATTCGGCGCTTAGCCTCCAATCTATGAATCCTGATGGGTACAGCGATA

TTGCCATTCTAGACAAATCACCCAATCTTTGTCTCCACAAAATAGAATATTTCAACGGTA

TATCCTCAAGCATATTTGAGACAGAGATGAAAGCGTATATAATAAACTGACAACATACCT

CTGGGTCCATAAAGTTCGAAAAGTTCTTTAGTACATCCAAGAAGGTTATTATACCATAAA

CCCACAATCTTTTTTCTATTCTGTAAATATCCAAAATTTCTTGGCCCATAATCAAGTCGT

TTATAGGTTGTGTAGTTAATAATGCAGTGATGATGAAATTGATGTAATTTTTGATCAGTT

CTGTGTTCAGTCTGTATATTGCCCACAAACTTTTTAGTTCTGTGGTTTGAGAGGTGGTTA

AATAAAGGCATCTTTGTTGTAACTCGGTTTCCTGCACCACTATGATTTTATAAATTTCCT

GCAGTTTTTTAATAAACGTCTGATTTGGCTGCGCCGAAGGAAGTTGCCTTATCATCGGCG

GGGGTGAAGCAGCAACTACAGGAGCTCTTCTAATATCGGATAAAGTTACTTGGCTTTGGG

GTTGCGAATTGCTATAAATACCATTTGAAGCGACTAATGGCTCGTCAGCTCTCATTTGTG

GATTTGCGTTATCTTCATAAGTGTCTCTAGAAACAACCTTCATATTTCGAGCAAGCATAG

TTCTATTCACATAATATGGAGATTTAGGAACATCCATTGTTGGAATAGAACTGGTCTTAA

CTTGTGGTGTCGATTCCATAACTTTGCGAGAGATGCTCGGTCTTCTAGATGCATCATCAG

TTTTGGAGGGTGTGTTTTGTGCAGAGATCTGGCTATTAGTTATTCCATCTATAAATCCTT

TCCCTACGGGATCTACAATTCCAGGCACCCTTCTTTTAGCGAACGACGACTCTGGTGTAT

CATTGTGCGACGAAGAACTATGTCGCTTTTGATGAAGAAATGCGGCGGAGGTCGGGCGCA

TATCGCTCACAATATGAGTGTGGTTGTTGTTGGATCTAGAATAATCAGTTTCATTACTAG

GGTCATCATTCGCCGGCACCATTAGGTCAACCATATTATGCGATATCCGTGGTCTTGTTG

TTATGTATTGAACCTAAAAATAACGTTAGATGCTGCCAAAGATCGGCCAAAAACGACTGT

AAAGTGAAGTAAAGAGTACAGAATGAAGGATGCGCCCAAGAGGGAGATGTTTTCGGAGCG

TTTTGTGTCTCACAAGATGTTCTCTTCTGTTCTTTCTCACTTTAAGGATTGATTCCCTAT

ATTGCAACCAAAATCACTCAATTTTTCATCATAATTTTTCAATCATTACCCGCGCCATTG

TCCATCAAAAGTAATACCATTTTGGGGCCCTGAAAAGCACACCAATACTTATTTATATTA

TCTCAAGATCGCTGGCACTACCGTCAGAAGTTTCTTTAGTTTCCTTGGATCCGAAATGTT

TTTGCCAAACTTCTTCGCGATGGCTTCTTTTCTTGAACCATTCGTTCTTTGAAGGTGCGA

GAATGACTTTTTCCTTCTTGTAATGCAAGAGATCGTTTATAACAGTTTTTTTTTTACCGA

GTAAGTTGTTCTTAGGTTCGCTCCCTGATACAGAAGACTTGAGTACTTGGGAAATTTTTC

CATGAGTGGGATCGAATCCTAGGCGTTGGATAAGCCCTGTCTGGAGGGCACTTTCTGTGG

TTCGTTTCATTTTCTGTCGCTCTCCGACGCTCTTATCTTCTAATCCGCTGGATTCCCTCC

TTCTCATAATTTTGCCTAGTTCGCGGCTCAGTGCTGTCGATTTCTTAGTTTCTATTATTT

TCCTTCTTTTATTGTCTAAGTTTGCCAGCATATCTGGATTCTGAAATTTCTCGTCGAAAA

ATGCTTTGGCAGAATTACTATTCGTAAAATTGTGAGAGCTCTTTTTAAGTCTTTCCTCCT

CTTCTGACAGGCGCTTACGAGTACCTTTGATTATATTAAACCCGTTTTCCCCTTTGGCCT

TATATAGGCTTGGTTGAGAGTCCACTTTCGTAGGCGCGCCCAAGGCGTACCCACCATTTA

ATTCAATTCTTTTAGCACTTGTTCCACGAAATTGCACTTCTCTATGGTAATCGCAACACT

TATGAAGAGATATGTTAATGGGAGAGCCACATTTTTTGTGAGTCTTTTTATTCACTATGG

GACACCAACCTAAATCTCTACTTGAACCTATCTCCAGGATACATTTGAAGTCATGACTAA

TTCGAAGGTTGAAGGATTTGATAAAATTTCCTCGCCCTGAGGGTCTCCATGGTAGTACTT

CTGGGTTTAATATTGCTATCACATCACCCAGGCGAAGATTATAATATCTTTCTACACCCT

TTTTCCCGAAGATATAAACATCTAGTGTATGCTGAAAGTCCGTTATGGTGAACATGAAGA

ATTTGACTGGCTTTTCAGATGATGTAAATTTGATGTCCGATTTGTGGCTAATGAGGCCTA

CGGTGGCCCAGTTGGCGTATTCAGGCTCTTGAAATTTAGGTGGGCGAATTTTAGCAAAAA

GTTTGCCCAACCGAAGGATTTTGATCTCATGCAAAGCCCGTTTTAAGTCATCTTCAGGTA

TGTACCTCTTTTTAACCCAAAGATTTGAAAAGCTTTCTAATTCGTTTGTGATTATCGGCA

CATATTTCTTCTCATCGGTACTGAACGTATGTACTCTTGCATTCATCATGCTTTCAAACT

TGGCAATTTGTTTATCTTCGTTCTTCTTTGCGTTTTGAAATTTCTCCATAAAGTATGTGG

TTGTACTAGCTGGTGGTTTTGGTTGCTGCTGTAATTGAGATAACCTTACTTCATTAATAT

TCGAACCTTCGAATTTTGTGCCTTGTTGTGTAGCATTATGAGACCCCACTTTCACACGGT

TTTTGGTAGGAGATTGAGGTACCTCGATGGCTTCAAAATTAGGATCCTGGGGTTTCTTAA

ATTCTTGCTTTCTTTTTAATCGTTCCACTAAGGCCTGCCTCTTTCGTTCCATAAATTCAA

GTTCTCTCGCGATGGCTTGCTCATCCTCTTCATCAGAAGTAATATTATTGTACGGATCAA

CCGCTAAAATTTCACGAGGATCATTCATTTCTCCACGAACCAAGTGCTTAATGTGCGTTG

AAAATGTGAGGTTGAATTGACAAACTTACGTTCCTTTATCTTCGATGGCCTATAAAGTTG

ATATTTCTTAGTGGTGTTAGAAAAGGTGGGTTTGCGCATCCAAGAAACCCGCGTGAAAAA

AAATGGCAAATAAACCCAAAATTTGTTCATACTTAACTACTAGTACGGATGTGTCATAAA

TCACTTTATGTCCTCTGTAATGACATTAGTGACATTTAAAATATGTAGATGTTTCATATT

TATATAATTACATTGTTTAATATTACATCACTCGTTGGAAGCTTGATCATTTGCTGGACT

CTCTTTAACCTTTTTGGTGTCTGGATCAGAAGATGTACCGCTCTCAATTGGCCGTTTAGA

TGTACTTCCAATTTCTGTTATTTTTGCTCCATCGGTGCTATTGTTAGTTAGATCGGTTAC

GTTGGAAAAGTTAATCGCCGCTTTGACTGCAACTTCAGGTTGAATATTGAGTGTACGTAG

GGGGGCATTCGTATTGATATTAGATTGGGATGCTGTGAATGGGTTCTGAAAACTTTGAAG

AGATGATGTATTAGAGGAGAAGAATGGCTTACCAAAACTAAAGGTTGGAATGGCCTTGTT

ACCAGCAGCGCTACTATCCACGATATTATTTTCTTTATTTGTAACCATTGACTGGCTGTC

ATTGAAGGAAACGTCATTCTTCACATTCTTCAATTGTTCTTGAGGTTTAAGGTTTTTTTG

ATTTATAAAGCCAGCGACAGCCGACGGCCTCTCAGAATTCCCCTTCGATGGACTGTTCCA

TAATTCTTCTTCGGCATCTTCCCCGCTACCTTTGTTATCAAGAAACGTTAAGCTTCCCGC

GTTTTCTTTCAATTTCTTTCGAAATTCTTCTTCTAATTCTTCTTTACGCTTACTAATGAT

CTTTTGTATCCTTTCCTCGCTTGGTAACCTTATTCTTTTCTTTAAATTCTCTTCTGCTTC

CTTAATTCTCCTTAACGTTTCATCTTCATATTCCTTTAGCCATTCCTTTTTCAATGTTTC

GATATCTTTACTGTATTCTGCTTCTGAGCTTGTACTCTTATTTAAGGTCTCTTGTAATTT

TTTTTCAAATTCCTTCGTTCTTTCGTCAATAATTCTGTCCTTTTCTTTCTCCATGTTAAC

TTTCAATTTCTCAAATGCATCAGATGAGCTATTCGCAGTTTTGAAAATTTGTAACTCCTT

TTTGAGTGATTCAATTTCCTCCATTAATGTCCGATAAGTGTCCTTTTCGTGATCTCTCGA

GACGTCTTCTGATTGGAGTTCATGTGCTTTGAGCTTCGTATCTAGATCAATAACTTTAGC

GTTTTCAAAGTGTAGATCTTGTTCTAATTTGTCTTTAATTGCTTTTAATTCGTTGAGTTC

GTTAGTTAAAGCAGCTTGTTGTTTCTTAGATGCGTCCAATTTTTCATGAGCCTGCTTCTT

TAGCCTATTGAATTTATTTTCCAAGTCAGCGTTTGCGTTCTCAGCGCTTGAAAGTTTTCC

CTTCAAATCACTAATCTCATTAGTTAGCTTTTCAATGTCTTTTTTTTGGGCATCTTTTTG

TTGTTGAGATAAGTCCTGGTACCTCTGTTTACATTGCTCCATTTCACTTTCATATACTAA

AATTTTGTTAGAATTTATCGAAACTTGTTCTTTTGTTTGTATGAGATCACGCTGTAATCG

AGAAATTTCTTCTTGCCTATCATTTAATTGTTTATAAATTTCCCTGTTTTTTTCGGTTAC

GTTTTTGAGACTCTTTTGTAAGATGGCATTATTCTCTTTTAAAATGTTAACTTGAGTAAC

TTCTTTCGTGATATCCTTGAATTCGTCAATAATAACTGCAGAGCATTGGTATTCCTTCTC

CGATAAAGTCTGGGTTCGTTGCAGGTCATTTATCGTTTTTTCTAAACTATCGTTCTTTTG

TTTAACGAATGCCAATTCTCTCTTACAGGTGGTTAACTTCGTCTCTAAAGAATTTCTTTC

ATGACGTAAGTTTGAAAACAAAGAAACTAGCTTCAAATGATCTTTATCGCCATTATTTGC

TGCTGTGTCATCAACCTTTTCAATCAATACCGAATTTTCAACACGCAAGGATTCCGTCTG

TTCAATATTAGATATCAATTCTCTTTCATAATCAGCCTTTTCCTCCATCCATTTCCTTTC

ATGTTTATCGAGTAAATCCTGAGCGCTATACAATGAGGATTTGGTTTTTGTTAATTCTGC

TTGGCAATCAGCCGCATCCTTTTCAAGGCGGATAACCAATTCAGATAGATCTTTATTTTC

CTTCATTGTGGACTGATATTGGGACATTTCTTTTTTTTTGCACAGTTGGACAATCGTACT

CATTTTTTCAATTTTTTCTATCATTTTTTGGATCCTTTCTACCTCATTCCTCAACTTTTC

TGATTGTTGAACGAAATGCAATGCACCTTCTTTTAGTTTCGGTTGCAAAGCTCTTATTTC

ACCGAGCTCTCCGCGTAAACGAGATAGATCTTCTTCCCTCGCCCATTTTTCCTTCTTCTC

TAGTTCAATCTTAGCATCGTAATTTTCTTTGGTTTTTGCTAGTTCATTTTTCAATTCTAT

TAGCGCATTTTCATTCGATGATATAATTTCTTCATAAGCCTGTATCTGTGAGTTTGCATC

CTTCAATTGAACTTGGATTTGCTCTAATTCTTTTCTCAAAGTCGGTTCTAACGTGCTTGC

ATCACTATTTTGATCCAAGAATTTATATTGGAATTTGGTTTTTCTTAGTTCCTTATCCAG

GTTCTCTATTTCTGATGAAAGTTTTTCAATCGTTGTTTCCTTATTTGATAATTCAGTTAG

TAAGGACTTCATTTTCATTTCTGTATCATCGATGGTATTTTGAGCCCATTTGAGTTGCGA

ATCCTTGCATGAGCGTATCGATTCTATTTCTTGTATCTTTGATTGTAAGTCGGAACGTAA

TCTTTCCAAATTGTTTTCCAATTCTTTGATTTTGGCTTTGTATTGGCCCTCTTTCGAGCT

AAAATCCATTTTATTTTCATTATGACTGATTTCAGACTCCTTTAGTCTCATCTGCAATTC

TTTTTTTTCTTTGCAGCATTGTTCGAAATCTCTAGTTAAAGATTCTTTCGTGGGTATAAA

GCTGGCAGTTTCCTTTTTCAGTTTGGAAATCTCGTACTCCAAAGATTTGATTTTGATCCT

AGACTGTGACAGTTCAGTTGAGGCTCTTTCTTTCTCAACATGTATGTATGATGGAACCCA

TGATTTTTGTTTCTCGAGTTCAGCTTTTAGGTGGTCTATTGCTTCCTCTAACATACGTTC

TTTTTCCTTTGCCAAACCCTTGAAATTTTCAAAATCCTCTAAAGTTGTTTTTTTTTTGCA

TTGTGATTTCTTATAAATTAACAACTCTTTTCTTAAATTCTGAATAATAGCAGAGTTTTC

GACTTTTGTAGATGAAAGTTCTGCCTCAAGTTCTCTAATCTTCTTTTCACGGGCTGCTTC

CATAGAAGTGACAGAATTTGTGTTGGCCTTGTTTTCTTCAGTTGATGCCAGCAATTTGTA

AGAATCCCGCTCTCTTAATAGGATATTTATCCGGGTTTCCATCTTCGCATTGATGTTCTC

CAGTTCAATTATTGCATCTTTTGCTTCTTTAATGGTCTGGTTTTCTACCTTTTGTAAGGT

CTTGTCTTGTTTTCCTTCATAATTTTCTAATTTATCAGCCAAAATCCGAATGCAATTCAA

GAGTTCAACATTTTTTTCTTGTAGCTCATTCACATTACTGAATTCAACCAGTCTTTCCGT

AATGATGGCTTGGGAATCATTTTCATTTACGATATTGCTCGACTCCAGTATTTTTCTTAA

TGATATCAGTTCATCTTGCGATAACGGCGATGCCGTTTCCTGTATCGCAGATGTATTTAA

AAGAAGTAGTTTAACTTGACGGGCCAAATCCAAACGTTGTTTCACCAGAGAATGAATATT

TGCTTCACAGCCATTTATCTTCTGTCTCAGTGAAGTTATTTCTCTTTCTTGCTTACGCTT

AGTCAAAGAAACAGTTTCTAGTAGTTCTGTGGAACGTTTTAGTTCATGTTCCAATGATTT

TGTTCTTTCCTTAAAAGAGATCAGTTCAGGGGTTTTATGCTCTAATTCTAGTATAAAATC

CTCCAGTTGATTCTGTAATTGAAATTTCTGATTCCTTTCCTTTATCAATTGTCTTTTCAG

CACTTTGATATCAGAAAATAGTTTACCTACTGTGGGAGAAACTGCACTCGTAGTCATTGT

AGCTTCTTCTTCCTTGGTACAATCCATAACTATATTCTGTAACCTTTGACACTCATTTTT

TGATTTTTCGAGTCTTAATTTTGTGTCTATAAGTTCGTCTATCACATCAGTATGTTCAGG

GTTCCTGCAGGAATTATCATCATTTTTCTCTATTGCTCTCAAGGAACAATCTTTTTCCAA

TGATGTTAGTTGTGAGCGTAGCAAATCGTTCATATTTTTTTGTAAAGTCATTTCTTTGGA

GAATTCTGCTTTTTCCACACTTGCGGTATCTTTCAAATTTTTCATTTCCAGTACTTTCTC

TTCCACCGACTGGGATAATTGTTTATTTTGATTTAGTAAAAACTTATTGTACGTAAAGAC

AGATTCATAGTTGGATTGCATTTGGTATAGTTTTTCTTCGAGGTTCTCTACGTGCGATGA

TTTTGTGACTTCTTCTGTTAGCGTTTTTTTGCTAAAAGATGATAATTTTTCTTCAATTAA

TTTTTTACTTTGTAACATTAATTCTTTTTCCTGTACTGAGGTATCGTACTTTAACTGTAA

TGATATAGCATTGGACTTGCACCTTTGTAGTATATTTTCCATTTCCATCAGCTTTCTTCG

AAGAAGCTTATTTTCTTTGTTCAAATCATCATTTAAAGAATCATTCCCCTGATCTCTACT

CTGCCAAATGTCATATTCTTCTTTAACTCGTTTTTCGTCATTTACTTCTCTCATAGCTTC

ATGGCTCACATGCAATTGTTTTTTTAGTGCATCTATTTCCCGCCTATATCTGGAACGTTC

TTCATTCAGCTGATCTTTCAAGCCATTCAATTCTTCTTTAGCTGTGTTCTTCTGCTCAGA

AGATTCATCTAGTAGCTGCTTAAGTTTTGAAATCCTTGAATAGTACTGCGATTTGATCTC

ATCGACCAAAACATTGAGTTTTGTCACTTCCTCTTCAGAACGTTCAAACTTGGCTATTTT

CTTGTATAACTTTCTTAAGACAGGATAGGTAACACCTTGAAGTGATTCGAATGGAACATT

TAAAAACTCAGATATTTTGTCCTCCATTGCCGGTTTGCTTCCGCCCAGTGTTCTTTCGCC

TTAAATTTCTTTTGGTAAACTTCCACTAGAAAAAGAAAAGCCACCAGAGAAATAAGCGCT

TGCAATTTAACGCCGATATTGTTTTCTTCTTCTATTATCTTCAATTATCGATCAACTCTA

TCCAACAATTCTATAATATCCACTGTTCATTAACGAATATTGGTCTTTTTCCCTTATGGT

GAAGTAAATTTTCCATGCAATATCCGGGTAAGCTATCGACAAGTTTATTGACTGCAATTT

GAGTTTATTACATCCGTACATTACTAAGATGTATGGTTTTTCTATTTTTGTGCTCCGTGT

CGATATTTCGTGGAGCAAACCAGAAAAGATGCGGAACCTCTTAGCACTCCGCCTGGACAT

AGGCGGAGCATATTCCTCCTATGGGATGGGTTTTGTTGTACTCTTTTCTCTCTAGACAGG

ACCTCCGATTGCCTCCCTGAGGGTGAGATGGTTTCCGGCCTCAGGACGGCCTTCTCCAGT

TTCTAGCGAGGCATACATTCCAACCAAAGGTGTATCAAGAATATCTGAAATTAAAGGTAG

TTGAATCTCTATTTGTTGTTGTTATTACCGCTTATTATCCCATAGTTGAGACGACCAAGA

TTCAAACATGCAAATGTATGCACCATATCCATTCTAAACATAGTTTTTCGAACGTTCAGA

GCTTAAAGGGACAATTATTTTAGAAACTGAATTTTTACCCAGTGGAATAACATCGTATCT

GTAAAGTCTACAAAATTTTTTATCCATCAAAAATTAAAACAAAGAAAACTGCCAAACTGA

ATATGAGGAACTTTCCTCTCTAGGAATGACTTAGTGAATGTACAGTGACTTGTGGAAAAT

ATGATTAGATTTTGAGCGGGTGATGCGACTTAACAGTCTCATTGCCTAAGAAATATCCAA

ATTTGTGGTTCATGCTCTCCCCCAAGATATGACGATGAGAGCTCGTTTAAAATTTTGTCT

TCTTCCGAACAGTTATGAAAAAACTATTACGTGTTTTTATGATATCCTTACTAACTTGTC

ATTTTTTTATAAAATTATTTTTTTAACAGTTTTGTCAAGACTTTGACTGGTAAGACCATC

ACTTTGGAAGTTGAATCTTCTGACACTATTGACAATGTCAAGTCAAAGATTCAAGACAAG

GAAGGTATCCCACCTGACCAACAAAGATTGATCTTTGCTGGTAAGCAATTGGAAGACGGT

AGAACCTTGTCTGACTACAACATTCAAAAAGAATCCACTTTGCACTTAGTCTTGAGATTG

AGAGGTGGTATCATTGAACCATCTTTGAAAGCTTTGGCTTCCAAGTACAACTGTGACAAA

TCTGTTTGCCGTAAGTGTTATGCTAGATTGCCACCAAGAGCTACCAACTGTAGAAAGAGA

AAGTGTGGTCACACCAACCAATTGCGTCCAAAGAAGAAGTTAAAATGATCTGTTTCGCCC

AATCAATCTATACATTTATTTACTGTATACTTTAATGTACATCTTCTTTTATCATACCTA

CTGTTAAAATCATAATATTAATTCATACAATATACTTAAGAAAACAATATACTTTTCTTA

GTTTCATAACTTTGGAATCTATAATGTTGTTTTTTTTTTTTTAAGTATATTTGTATATTA

TGCATATAAGTCAACGCGTAGCGGTGGTATTACGCGCAAGCTTTTGATTTCTCTTACTAT

TCTTGGTTGTTCATTTGTTATTTTTCTTTCCCTGATATGCTGCACAAAACTCAGTAAGAA

TAGTTTTCAATTTTGGTCTTTTGATTGGTTTCGATAAAAATCCGTTCATTCCTGATTCCA

AACATTCTTTAATGTTGCTATCGTCAGCAAAAGCGGTTAGAGCGACAATAGGTGAGGTAT

AACCTAAATCGCGCCTTATCATCTTGGTAGAAAGTAAACCATCCACTTTAGGCATCTGGA

CATCCATGAAAATCATATTATAATTTTCGCCCTTAGATGTCAATTCTTTAACTTTGTCGA

ATGCTTCTTGGCCATCGCAAGCCAGTTCAATATTTTCAATGCCCTCCAAGTTCAACATTC

TTTTGATAACTTCCTGATTTACATGATTATCTTCTACAACCAAAATTTTGACACTTGTTT

CATTTTTATCGTCGTCTTTGACTGTGGGGATGTTTCTACTTGATGTGGCTGTACCAGTAC

TTTGCAAAAATGGTCTATCAAGATTGACAGAACCTAGACCTTCATGTCGAGAACGATGCT

TAGAAGACAAGGAATTTTGTTCGTTAACTTCAGCACCTGTAAGACATATAGAAGGTTTAA

TATTTTTTTCCTGCAGTTGTTCAAGCCCTCCATTGTCGTTTTTTTCTTCTCTTCCCATGT

TAGGATTTCCAACATCTTTCGTCTCATGCTTACCTTTACTTCTTACCTCCGGTAGCACGT

CGTTGGTTAGGCTACTTCTATTTGTAGCTGGTGTTGCAACAGATGATGTGGATTGTCGGC

TCTTGATGCTTTTAGCAACACTAAACTTGACTCTTCTGTTCTTTCTACTCTCAGGATTAA

ATTCGTCCTCAAAAGGAAACTCCATATCTGCAAAACTGATCTCTTTAGTTTGATTTAATG

GCAAGGTAAAAGTGAATTTACTACCAACACCTACTTTCGACTCTAATTTCATCGTTCCAT

GCATCATATTTGCTAACTGTCTACAGATTGATAGACCTAAGCCAGTACCACCATATTGCC

TGGACAATGTTTGATCACCTTGAACAAATGGATGAAATACAGATTCTTGTAAGGAAGGGT

CAATACCAGGCCCAGTGTCTTCCACTTCAATAGAAATAACCCACGTTTTGGGGTTTTCGA

TAGGTCTTCCTAGGTTACCACCTTCTTCATCATCTGAGCCAGGTGCTTTATTGAACTGAC

TATTGAAGATAGCGTTATCATACGAGCTGGTAGTTGTTGATACTATAGAAGATACATCAT

CATTCGAAGCTTTTTCCCTGTCATTCACTTTCTTATAGATACTTTCATTCGCAACAGTAT

TTCTTTTTGTTATCTCTTCCTGAATTGTCGAAGTGTCTCTATTACTTCCTAGGGAAGTAG

CGCTGGATTCTAAATCGACACTTTTCCTATGGTTCGATAAAGTTGGAAGATCGTATTTAT

CTGTAGTTTCTAAATTTTCGGTTACTTCTGTCCCTTTTTTGATATACACTTCTTTGTATT

GCTTCTTCTCGCTTAATTCTTTGTCGTATTCACCCAACAGTTTCATTCTTACATCAACGG

TACCATCTACAGGGGTGAACTTTAGTGCATTGGACACTAGATTCATCACAATTTGAATAA

TTCTGTTGGAATCACCCCAAAGAACCATTGTCCTTATCAAATTAGGAAACAATGATATTG

AAAGACGAACACGCTGATCCTTTGCAACTTTACCAAATATCGATTTTATTTGTAAGGCAA

CATCGGTAATGCAAAAATCTCTTTTCTCCAGTTTCGTTCTTTGAAGAACGTTTTTGGAAA

AAGTTAACAATTCCGTTAGAATATGAAGCAAAAGCTCACCTGATCTAAAAATGAGTTTTA

AACTATTTCTTATTTTGTTAACATCGGTTTCTTCCATTGAAATAGCCGTCATACCCAGAA

TACCATTTAAAGGCGTTCTCAATTCGTGCGAAATATTGGCAATAAAGACGGTTTTTGCTT

CATTTGCGGCCTCTGCCTCAATCTTGGCAGCTTCGAGTTGTTTTGTCCTCGCCCTAACTC

TTTCTTCTAGAAGAGCATAATGTTGGTCTAATGCGTCTGTCATAGTATTGAAGGTTTCTG

TTAAATCGGAAAGTTCATCAGAAAATAGTCTTCTATAATCTGGTAGCCTAGCTTCAGTTA

AATTTGCAGAAGTTGTGAGAATGTGAGATCTATTGGAACTTCTGTCAGTGTCATTATGTC

TCAAGGAATGTGGTCCAAGCAAATCGTGATTTAGCGAGCCATCCATTGATATTTTAGCAT

CGGTGTGGTTATTCGGTATTTTGTTCTCCTCCTCTGGAGGTGACATTTTCTCATTTCCAA

GGTTTATAGCGCTTTTCATGCTACTATTTGCTGAAAAAGCTGCACCACTGCCATGGCCAC

TGCCTCCATGGCCACTTACGCTTGTGGTGCTGCCAGCTTCAGCAGTATTAAATTGTAATA

ACGAAGAAGGAACAGCAAATCCAGAACTAAATCCTCTTTTGAATGAACTGGCTCTGCTTA

TCGTTCTTGGGGTGCTCGGTCGAAGGCCTCTCCCCTCTGTAATTAATTCAGTTGCCTTTT

GTAGACGTACAATTGGTTGCACTGCCCAGTGTGCTAGAGGAAGGGTTAACAAAATGACAA

AGACACCAATAGCGATGACAGTGCCGGTGATGATTTTTGCTAGTTTCGTTGCTGGAGAAA

GGAAAACCGACTCAGGCTGTGAAACTATCGCGACCCAATTAACTAGGTTAAACGAACATG

GTGAATAGCCTAAAGCAGTATTCCGTGTAGAAAGGATATTGGTTTGTTTCAAAGACCCTC

CCTTCCCGTTTCTAAATGCGCTACTAATGAATGTATCATTTTTTATAGAAAAAACTTTTT

GCGGGAGGTCTGATCGTGATCCATACGGTGGAAAGACAAAATGATACCCTGAAGCTTTGC

CTTGACTATTATATACTGCAGAAATAATGGCAATTGTGGAATGTTCTAAAGCAGTTGTAT

CGTTGAACACACTTTTCAGACCCTCTGCCGACATTATTATAGTAATGTATCCGTAAACCC

TTGAATCAGTCAAGATAATAGAAGGATTGGCAAAAATAGGTAAAGACATAGACATCAAAT

AGTCGGTGCTATTTAGTACTGGATCCGTCAATATACCTATAGTTTCCAGTGAAGAAGGTA

GCGGTGTATCGGTGGATAATGGGAACAAACTGTCTAAAACATCTTCTGGAATTAGATCAC

CAGTTCCATTATTCGTAGCGTTCAAAACAGCATTAAATGAAGAATCGTAAACTTTAGCAA

CATAAAACAAGTTTGAAGAGCTCAAAAATTTTTGAATCACACTCAAGGAATCTACCCAAT

TATCTGCACTCTTGTTACCTGCAACGTAACTTGTTAGTGAGCTTTGCAGGGCGTCTCTTG

ATGCCAAATAGTACGCCTGGTAATATAAGTAGTTTAGAGTTTGGTCAATCTGTGATGACT

TTAACTGAGCGGCAATGTACAGTCTATCGGACCTTAAATTTTTATAGTTCGAGGTAAAAT

AGACCCCTGTCGTTACAGCCAGAATAATCAGTGAGCCCAAAGCCACTATACTAACTAGTG

CCGTTAGTTGAGTTCGGATGCCTATCCTAAACGGAGGAGTGAGTTCCAATTTTGATGGCA

GGCCAAATCGCATTTGTATTGTTAAATCAAAACAAAGTAGATTATACCCAACGTGTTCTT

ATTTCAATTCTATGCTTATTATAATTGGATGATAGATCTATAAGATCTTCTCCACTGCTG

TTACCTGTCTTTATAGAATTCGTAGTAGGAAATGGAAAACAACAAACAAGGACAGAATCA

AAACTCCGGACGGAATCTGCTAAAATGTAGTGAGTTGGCTTTTGTTCGTGCTGTTTTCGA

TGAACTATTAATCCCAAATTTATGTAGTAATAATCACTAAAAAATGCGAAGAGGAAATAT

TAACGCGCGGCGCAAAAAGATCGGGTAATTTGGGCGTTTAAGTACATGAAGGTAGAATAT

TTCAAATATGATGTCAAAGGCGATAATAGTAACTTCTAAATGCATTCACATTTACAGCGA

TAGTTTCCTTGAAGTCGTCGGAATACGCTCTATGCGCTATGGTTGATTTTTAATTGTTTT

TTTGTGTTGAGACGCGAAAGTAAGGAATATATAAAGAAACTTAAATTTGCTAACAGAAGA

AATATTTTATAAGCTGTTTGTTTATGTATTTATGAAACCAAACAAAAAATTGCCTGTATA

ATGAAAGAATTTTCATATTTGATAAGCTTCTATGTAATTAAGGAAAGGAACCAAACGGGG

AATATAGATACGCAGTGAGAGAAACAGAAGTGATAGTAAAAAAGTGAGTAGGAACGTGTA

TGTTTGTGTATATTGGAAAAAGGTTACAATAGAATATAACCCAGTGCCAAAATCCGATTA

GATTCATCAATGGAAAATTCAGAGCTTTTATTAAGGTTCTCCAAAAATTTTAAAGGTTTA

GAAAGAGCATGCAAGACAAAAGTATTCATTTTGCCCCAAGTCTCCTTGATTATGGTAAGA

CTTTTCATAATGAATCCATCGGAGTGGAAGTTTATCTGAAGCGTACCCTTATCAAACCAT

AAAAACTGCTCAGTTGAAGAAGGAGATGCAGTGGCGGGCGTATTGATTGTGTCGCTAGAG

GAATCTAAGGAAAGTAAAGAGGCCAATATGGAGGGCCGCAAACTTAAAGACTTAACTGTT

TGGTGTTCGTATGCTGCAGTGACAAAGTATGTCACACAACATCCAAAACTAATTCCTATA

GTAATTGAAATGCCCCAAGTGAACCAGCTCGTGAAGAACTTCTGCTTCTTTCTCTTGGGT

TTTTTATTCGATTTAGGGGATTTCTTTTTTGAGTTTTCGGCTTTTTTGTTACGACAATAG

GACCGAGACTTTGTATGTATAGCTTCGTCATCATTATCTTCCTCATTCACATCTTCTCCG

TATTCCAAGGATAAATCTTGTAATCTTTGAAACATTTTTTTCAAATCTCTTTTGTTGGTC

ACAACAACTGGAGGAAACAATAATTTAACAAGTTTATTCCTTAAGAATGACTTCAGGACG

TTTTTCACTTGGATGACTTGCCCAGGCTGGCAGATCGGTATTACAGGCTTGCCTTGAGAA

TATTGAACGATCCTGTTTAGCAGAGATACCATCTCTCTCAGCTCCTGAAAAATTATGACA

ATCCCCGTATATTGCGGGAATGTTGCGGAATCGTGATATTTGGGTAATTCAAAAAGAGAT

TGGTATTCTTTTGGTATTGATTGATAAAAGCTGGAACCAGTCCTTCCCAGTATTAGAAGG

CGAAAAACTGGATTCTTTTGTGTTAGTGATAGTTTGGGCATAACAAAAGAGTTTGTCGAA

GAAGTCAAGCTTTTTGTTATCGTCACACTATCTTCCTCAAAAGCCTCATCTTCATCACCA

TCATCATCTTGCTCGTTAAAAGGAGTTTTTTCCTTACCAGGCAAGGGCAGCGATATTATC

TTCTGTAACTGTTTAAAGGGATGAGACGGTGAAACGACATTTGCTCCTTCTTGTCCTTGT

TTAATAATATTTATTATATCAGCAGCAGGCGCTTGAAGCAGCTCTTGTTCTTCTTCAGAA

GTATCACTAGATGATAGAATACTTCCATTAGTCGTTTGAGAAGAGCACCTTTCTGGGATG

AAAGAAGCGCCCAAGTCCAAAGGCTGAATGGCTTGCCACGATCCTGATATACTATCGTTT

ACATTGTGGTTGCCGGATATGTCAATGGACGTAACCAAGTTCTGTCCCATTGGCGAAGGC

GAATGCCCTGTCTTACTCAACAATTCCAATACTGATAGATGAGGGTCAAGTAAGCCTTTG

TCTTCCCCAGTTTGTGCTTCAGAGCATGTGTGAATAGTCGTTGACGAGGAATCAGGTGGC

ATGCTTTTAGATGAGGATCCTTTACCTTCCCTTTGTTGGTATTCCAAAACCATATGTTTA

CTGTTCCTGGCAGATTTTTTTTGCTTTTGTGATTAGGACTTCAATATTGCTTATCGATAA

GAGAAGTCACAACTGATAAGAAAAATTGTCAAAAACGAGAAATGGGCTTTGTAAGAAAAT

ATTTCAACAATAACCCAAAAATATAGATTTTAAAAGTATAATGATTATGCCTCAGGAAGC

TTACTGCACCTTATTTCCTAAATAACTTTTTTATTACTTAATAGATCTGTTTCTTTTTTT

TTTTTTTGTAAAAGGGGTGCGTCAAACAATAGATATATGCTCTAGACAGACGGTGATCTA

AGATATTTGAGAAAGCACGAAACAAGTGCCAAACAACTTCAACTTTGCTGAAGTAGTATA

AACTTTGCTTTTACTATGCAAACTGTGAAAGACGATTTGTCCTTTCCATATTTGTGTTTT

GAGCGATGGGGATGTCGTCCCTTCAGCCGTCTAAAAAAAAAGTCATCAAGCGTGAAATCT

ATCATCCCGTTGTTGGTTTAAAAGAATATCGTGCATACTGTATAAGAGTGGTATATACTG

CAACACAGACACGGGAAGGCCCAATCACCTAGTTTAAATAACGATGTTATCTATTAGTCT

GACGACCGTATCGGGTTTTTCGCGGTCAGTCACGTATACAGCACAACTAATGACTATTGG

CTGCTGTTCGCTGGTGTTTTCAACATCGGAGAGTTCATCAAGAGTCTTAAAATCTGCTAA

GGAAACATAGTCGATTTTGAAATCGTGGGAATCAACGTAGGGTGCCCATATTTGAGTCAC

AGTATCGATGATTTCTGATCTGGAGAGACGTCCCCCTGGTGCTAGTCTCCTAATAGCATT

TTCCGCAGCTTTCAGCCCGCGGTAAAGGTTTTCAGAGATCTTTAAAGACTCTGGACAAAG

ATATTTGTTTCTACTACTCAGAGCCAGTCCATTATTGTTTCTTACAATAGGCATCATTTG

TAGCCTTGTATTAACAAACAGTTCGTCCACCATACACTGTAAAACAATGAACTGTTGAAT

GTCCTTCTGCCCAAAATAAGCCACATCCGCCATAACGATATTGAATAGTTTAGTCACGAC

AGTTGCCACGCCCCTAAAGAAGTTAGGTCTCGTCTTCCCCTCTAATTTTTCACTCAATCC

AAGAACACTAACAAAAGGGCCTTTCTGCTCTTCTATGTCGAGCGGAATTCCCTGTGGATA

CATCACGTGTGCATTAGGAGCAAATAGAACATCCACCTTCAACGACTCAAGCAATTTGAT

GTCGTCTGGCAAAGTTCGAGGATAGTTATCTAGATCTTCCGTTGGCGCAAACTGGGAGGG

ATTTACAAATATACTGACCACAGTATAGGTGTTTTCCTTCACAGACTGCGAGATCAAACT

AGCGTGACCCGAATGCAGGCAACCCATTGTGGGAACGAACCCAATAGTTTCTCTAAATCT

AGTTTCCCTCAGCTCCTGTGTTCTCCATTGAACAACTTCTTCGACAGTATGGAAGATTTT

CATCAATTCTATATGGATATGCAGTATAAAAACTTGTATAAAACAGTGCAGTATCAACAC

ACACCACTTCTTGTACACATAAATATGTACGCTACATCGAGAAATGTTCATTAATCTCTT

GTTGGAAAATATGACAAAAGAAAAAAACTCGTTAAAGTAACATTTACCCGGATATCTGTT

CAGCCAACATTATAAAAAAGATGGGCGCTTAATTTCCACTCTTACAGATATCACTCCTTC

TAATTAACTTACATCAGTAAGAAAGTAAAAAGAGCAACAATTCGCCACAAGAAGGTCTCT

GTAGGGTCAATAGTAGCAGGGCTCTTGTCAGGGAAAGACTGTGAATGCAAAGGAAAGACG

GTTGGAGGTCCGAAAAGCATTACTGATGTTAGGATTGAAGAGAAATTCACCGTACTATGT

GCCAGATGGTTATAACTGAACATTGAAATAATATCGTGATTATGGGCTGGTTGAGAGCCC

CGTTAAGTATTGTTAAAGATGTAAGCAGTCTATTGCGATTAGCGGTTAAAATACCATTTC

AAGGGTTACCCATACTGAAAGTGCCAAAAGAAAAAAAGATAACGTATGGAATGATATAGT

CACAAAACTAATATTTCCTAAAATAAACAAACAACACCAAAAATGGTAGAAATAATTGGA

ATACATTCACAGGAGAGGTAGAATCGTCCCTGTAAAAAAAATTGAAACGGAACAAGAAAA

ATAACTGACGTTCCTTTCTTTAAACGTTAGGGTGTACTATAATATATTCCATAAGAGATA

CCCGTTTCTATAAATGCAAAGCTCAACAAGTACTGATCAACATGTGCTACATCACATGGA

CCCTCATCGGTTTACGTCCCAAATACCAACTGCAACATCGTCACAATTGAGGAGAAGAAA

CAGCACGAATCAAGGTCTAACCGACATGATCAATAAGAGTATTGCCAGGAATACAATAAG

CGGGACTGGCATTCCCACAGGAGGCATAAATAAAAATAAGAGGACAAGAAGCACGGTTGC

AGGAGGTACAAATGGTACAGCATTGGCTCTAAATGACAAATCCAACAGTAGAAACAGCGT

CAGCAGATTATCAATAAATCAACTTGGCAGCCTGCAGCAACATCTGAGCAATAGAGATCC

AAGGCCACTAAGAGACAAAAACTTCCAAAGCGCTATTCAAGAGGAGATTTATGACTATTT

GAAAAAGAATAAATTTGATATTGAAACAAATCATCCCATTTCAATAAAATTTCTAAAACA

ACCCACTCAAAAGGGGTTTATTATCATTTTCAAGTGGTTATATTTAAGACTCGATCCAGG

TTACGGCTTTACTAAGTCTATCGAGAATGAGATCTATCAAATTTTAAAAAATCTGCGTTA

TCCGTTTTTAGAGTCAATAAATAAATCACAAATTTCGGCTGTAGGTGGCTCTAATTGGCA

CAAATTTCTTGGCATGTTGCATTGGATGGTACGAACAAATATTAAACTGGATATGTGCTT

GAATAAAGTAGATCGTTCATTAATTAATCAAAATACACAAGAAATAACAATTCTGAGCCA

GCCTTTAAAGACTTTGGACGAACAGGACCAAAGACAAGAAAGATATGAGCTAATGGTGGA

GAAACTGTTAATTGATTATTTTACAGAGTCTTACAAAAGCTTTTTGAAACTTGAGGATAA

TTATGAGCCTTCGATGCAAGAACTAAAGTTAGGTTTTGAAAAATTCGTTCACATAATTAA

TACTGATATAGCTAATCTACAAACCCAAAATGACAATCTTTATGAGAAATATCAAGAAGT

AATGAAAATAAGCCAAAAGATCAAAACCACCAGGGAAAAATGGAAGGCTTTGAAAAGCGA

TTCTAATAAGTATGAAAATTATGTCAACGCGATGAAGCAAAAGAGTCAAGAATGGCCAGG

TAAACTGGAAAAGATGAAATCCGAGTGTGAACTGAAAGAAGAAGAAATTAAAGCCTTACA

AAGTAATATTTCCGAATTGCACAAAATTTTAAGAAAAAAGGGAATTTCAACTGAGCAGTT

CGAATTACAAAACCAAGAAAGAGAAAAGCTGACTAGGGAACTTGATAAAATAAATATCCA

GTCTGATAAATTGACAAGCTCAATTAAATCCAGAAAGCTGGAAGCCGAGGGAATATTCAA

AAGCTTACTGGATACGTTGAGGCAATACGATTCGTCGATACAAAATTTAACCAGATCGCG

TAGTCAATTGGGTCATAATGTTAATGATTCATCTCTAAAAATTAACATTTCAGAGAACTT

ATTAGACAGAGATTTTCATGAAGGTATCTCCTACGAGCAATTGTTTCCAAAGGGATCTGG

AATTAACGAGTCTATTAAAAAATCTATCTTAAAATTAAACGATGAAATTCAAGAAAGAAT

AAAAACCATTGAGAAAGACAACATAACATTAGAAAAAGATATCAAAAACTTAAAGCATGA

CATAAATGAGAAAACTCAAATTAATGAAAAACTTGAATTGGAATTGTCCGAAGCGAATTC

CAAATTTGAGCTCTCTAAGCAGGAGAACGAACGATTATTAGTAGCGCAAAGAATTGAGAT

TGAAAAAATGGAAAAAAAAATTAATGATTCAAATCTCTTGATGAAAACTAAAATTTCAGA

TGCTGAGGAATTGGTAACTTCAACGGAACTAAAATTGGAAGAATTGAAAGTTGACTTAAA

CAGGAAACGATACAAACTACACCAACAAGTGATACATGTTATTGATATAACAAGTAAATT

TAAAATTAATATTCAATCGTCATTGGAAAACTCTGAAAACGAATTAGGAAACGTCATTGA

AGAGTTACGAAATTTGGAGTTTGAAACTGAACATAACGTAACAAATTAATAAAATAAATG

ATATATAATACCCGAGCAATCTACAGCAAAGCTCAGCCCCACCTTTCCGCATTTTAATAA

CCTGCATTTTGTTCAATTCCACCCTCACTCCCCTTCTCAAGTATTCCAAACCAATTTAAG

TAAGTATTGATATGTAGTTATTTTTAAAATAAATATATGTAAGTATATTTGGATGCTTTA

ATTAGGAATGTTCTATTTTTTTTTTATTTTTTATATTATGGAAGAAAATGGACGTGACGA

ATCAATAAAAGAAAGAACAGCGACGAAAGAATAAGAAGACGGTGGGAACAAAAAGGTATT

ATGACTGAATAGATTCAAAATAGGAAGGTGACAATGAAACCAAGCCTATTCACTTCTTCA

AATTCTTATAATACATCTTTCTGATTAATGGATGATGTTCCTTCAGTTCTTTGTTTTTAT

TGGTACTGTATTCCATATATGCCATATCTTCACCGCCAGCAAGACCAGACAATGAACCTT

CACCTCTAACGGCCTTTGATTTAAATCTTTTGTGGCCATTTGAACCTCTCCCAACAGAAT

TGTCAGCGTCATCACCGACCTCGATACCAGCAGCTTCTTCGTTCTTCAATAATACTTCTT

GCAATAGCTCTCTACGTTCTCTGGGTGAAGCATATGCCAAATTTGGAATGTTCTCCATTC

CGTGTAAATGTGTAATGACTTTGAATGCGTAACCTTGATCTACCAAAAACGCTTGTCTCT

TTGTTGAGTAGTACATTTCTTGCGTATCCTTAGAAACCAGAGAATAAAAGAACGCATTGA

AACCTTCGTCATTACGTCTTTTAGCTCTTAAAATTCTTCCTAATCTTTGGGCTTCTTGAC

GACGAGACCCATAGTGCGAAGATATTTGAATTAAACAGGTAGCTTCTGGTAAATCGATGG

AAGTATCACCAACTTTTGATAGAAATATGGTATTGATTTGGTCATTGTACTGGAAATTTT

GCAGAATGTTCATACGCTCTTGTTGTGGTGTGGAACCATAAATAAATGGTTTTCCCATTT

TCAAAGCATATTCTTGTAAGGCGTAAACATTATCTGAAAAAACGATGATCTTATCACCCC

TCCTTTCGTGATATTGAATTAAGAATTGGCATGCCTGAAACTTTGTTGGATTCATGATAT

ACAGTAGCATTCTTTTCCTTGCAGTTTCTCTTAAATACTCTTGGTAAAATTCTGCTGTCA

TGGGACACCAAACCTCTGCACATTGGACATTTGCAATATGTCCTTTTTGGGATAATTCCA

TCCAATTTGCTTCATAAAGTTTTGGACCAATTAAAAAATTCAGATCACCAATTTTATCAT

CTTCTCTAACCAGCGTTGCGGTCAGTCCCAATTTGGCGTGTGCTGCGATGGTGGAGACCA

CCCTACGGAACATTGCGGCGGGCACCACATGAACTTCGTCAAGAATAATGAACCCCCATT

CCCTACCGGTCAAGAAATCCATAACTTTTTGTGAATCATGAGACCTGTTTCTTGTGTTTG

CCACCATTGAATAAGTGGAAACAACCAAACCGGATTCTGTCTGGAACATTTCCTTATTAT

CAGAGGTGAAAACAGCACAATTTTCAGGTTGTAAGGTACACCATTGTAAAAATTGCTGCC

TCCATTGCATGACGGAGACTGATGAAGTACATAAAACAATTACGGATTTTTTTATAGTAC

ATGCTGCGGTAATACCGACCAAAGTTTTACCTGCGCCACATGGCAAAACAATAATCCCTG

AACGAGCACGCCCATTACCAAACATTTTACTCAGCGATTTTTCTTGATAGGGTCTGATTT

GAGTGGAAGGTTTCAAATCAATATCTAAATCCGGGTTTCTATGGTCGTTTCTAAAGTCGT

ATTCTTCCAACACGGGATAATCGATTTCTTGACATCTTTTCTTTACGACTTCAACAGACT

CATTGGCAATTTCAAAGGAGTGAACGGCATCAATATCATCATCTTCTTCTTCCCGCTCAT

TATCACCACCTATAACTGCACTAAACACGGCTTCCACATCGTTCGGATTAACATTAGTAG

CGGGTTTTCCAGCGGTTTGCTGAAGTTGTTGCTGTAGTACATCCTCTGGTGGCTGTACTT

GATGATCGCTATCTATTCTTAGGGGCCCGATGACGGAATCATTCAGCAACATTTGCAGAA

TATCTGCTTGTGTAGTCTCCACGAAATATCTATTATGCTTAATAACTAGTTTCACTTTAC

CGTATGAAATGGTAGCCCCTTTAATGAAGTTGATTATCGATTCAGCAACGGGTACTTTGG

ATAATCTATCCAGAACTGAAATGATATCATCCGTCTCCAACCCTACAGAAACAGCTGCAT

ACAAAGAGTATGCTGTGATCTTGTATTCATGAATATGGGAGGGTCTACTTATAGGCTCTG

CAATGGTGACCAGAAAGTCCTGAGCCTGTTCTGCTAATGGAGAGAAACTCTCCAGAATGA

TCCTACCGTCACTTGGCGAGATCCAAAGGGGCCTGGAAGCATGGTCTGGTCTTAACCGCA

AATAACTAAAGTCATGGCTTCTGAACATTCCAGAGACGGAATCTGGAACGAAATCTGCTG

GTATATCGCTATTAGTGTCCTGCAAAAGCGCTTTATCCTTAGCGTCCATTTGATTCATAG

AGGAATCCGCCGCTGTATGCCTGCTACTCTTGGTCTTTTTCCGAGGCTTCTTCAACCCTG

TTACCATGGCGCCGGTATCCCTTTCTCCACGTCCTTCTGACGTTTCCCTGTTATCATCAT

AGTTCTCATCGATCTCTGCATCAGTAGCTGGTGAATCCTCATCTGATGAGAAAAAGGACT

CACCCATATCTGGAAAGATTTTCCCCTTGCTCTTAGGTTGGTAGCCTTCAACGTCCGTCA

TGATTTATCTTCCACTGATTCCAACGTCAGTAGATGCTACTTTTACTAAATAATGTAGAT

ATCATTACTATTATCTATCCTTACTAAGGACCTTTTTCCTTATACTTCTTAGAAGAAAAA

CCTCGTTTCTAACGATCTGAAATTTTTTTCTCTTCGCGGTGGCGAGTTTAAAAGACAAGA

GCAGAGCAATAAAAAAGAGGATGAAAGGTGGCCATTAAATAGGCAAGAAGAGTCAGTCGT

ACAAAGCTCAAAAGATTCAGGATGAGTGTACAGATATTTGGAGACCAGGTTACAGAAGAA

AGAGCGGAAAACGCCCGTTTGTCGGCGTTTGTCGGTGCCATTGCCGTGGGTGATTTGGTG

AAAAGCACATTAGGCCCAAAAGGGATGGATAAATTATTGCAAAGTGCGTCCAGTAACACT

TGCATGGTAACAAACGATGGTGCTACGATTCTGAAGTCAATTCCGCTGGATAATCCCGCA

GCCAAAGTGTTGGTGAACATCAGTAAGGTGCAGGATGACGAAGTTGGAGATGGTACCACT

AGTGTTACTGTTTTGAGCGCAGAGTTGCTTAGAGAAGCAGAGAAGTTGATTGATCAATCC

AAAATCCACCCTCAAACTATTATTGAAGGTTACCGACTAGCTTCAGCAGCCGCATTGGAT

GCGTTAACGAAAGCGGCTGTTGACAACTCTCATGATAAGACCATGTTCCGTGAAGATCTG

ATCCATATTGCCAAGACTACTTTATCTTCCAAAATTTTGTCTCAGGATAAGGATCACTTC

GCAGAATTAGCAACTAATGCTATTTTGAGATTGAAGGGCTCCACTAACTTAGAACATATT

CAGATCATTAAGATTCTTGGTGGAAAGCTATCAGATTCGTTCCTTGACGAAGGTTTCATT

CTTGCCAAAAAATTTGGTAACAACCAACCCAAGAGAATTGAAAATGCTAAGATTCTAATC

GCCAATACAACTTTGGATACAGACAAGGTCAAAATATTCGGCACCAAATTCAAAGTCGAT

TCTACTGCTAAATTGGCACAACTAGAAAAGGCAGAACGTGAAAAGATGAAGAATAAAATT

GCCAAGATTTCCAAGTTTGGTATCAACACTTTCATCAATAGACAACTAATTTATGACTAT

CCAGAGCAATTATTTACAGATTTGGGCATAAACTCAATTGAGCATGCTGATTTTGAAGGT

GTAGAAAGGCTCGCCCTGGTTACAGGCGGTGAGGTGGTGTCTACATTTGACGAGCCAAGT

AAATGCAAACTGGGAGAATGTGACGTGATCGAGGAAATTATGCTTGGTGAACAGCCATTC

TTGAAGTTTAGTGGTTGCAAAGCTGGTGAAGCTTGTACCATCGTCCTAAGAGGTGCTACC

GACCAAACGCTTGATGAAGCTGAGAGATCCCTGCATGACGCATTGTCCGTGTTGTCACAG

ACCACAAAGGAAACAAGAACTGTTCTTGGCGGCGGTTGCGCCGAGATGGTCATGTCAAAA

GCTGTGGACACCGAAGCTCAAAACATCGACGGAAAGAAGTCCCTTGCCGTGGAGGCTTTT

GCCCGTGCTCTGAGACAACTGCCAACCATTTTGGCAGATAATGCTGGTTTTGACAGCAGC

GAACTTGTGTCCAAACTAAGATCCTCCATATACAACGGTATCTCCACCTCAGGTTTAGAT

CTCAACAACGGAACCATTGCCGACATGAGACAGTTAGGTATCGTCGAGAGTTACAAGCTA

AAACGAGCAGTAGTCAGCTCTGCATCTGAAGCCGCTGAAGTTCTACTAAGGGTGGATAAC

ATCATCCGTGCAAGACCAAGAACCGCCAATAGACAACATATGTAACATATTTAGGATATA

CCTCGAAAATAATAAACCGCCACACTGTCATTATTATAATTAGAAACAGAACGCAAAAAT

TATCCACTATATAATTCAAAGACGCGAAAAAAAAAGAACAACGCGTCATAGAACTTTTGG

CAATTCGCGTCACAAATAAATTTTGGCAACTTATGTTTCCTCTTCGAGCAGTACTCGAGC

CCTGTCTCAAGAATGTAATAATACCCATCGTAGGTATGGTTAAAGATAGCATCTCCACAA

CCTCAAAGCTCCTTGCCGAGAGTCGCCCTCCTTTGTCGAGTAATTTTCACTTTTCATATG

AGAACTTATTTTCTTATTCTTTACTCTCACATCCTGTAGTGATTGACACTGCAACAGCCA

CCATCACTAGAAGAACAGAACAATTACTTAATAGAAAAATTATATCTTCCTCGAAACGAT

TTCCTGCTTCCAACATCTACGTATATCAAGAAGCATTCACTTACCATGACACAGCTTCAG

ATTTCATTATTGCTGACAGCTACTATATCACTACTCCATCTAGTAGTGGCCACGCCCTAT

GAGGCATATCCTATCGGAAAACAATACCCCCCAGTGGCAAGAGTCAATGAATCGTTTACA

TTTCAAATTTCCAATGATACCTATAAATCGTCTGTAGACAAGACAGCTCAAATAACATAC

AATTGCTTCGACTTACCGAGCTGGCTTTCGTTTGACTCTAGTTCTAGAACGTTCTCAGGT

GAACCTTCTTCTGACTTACTATCTGATGCGAACACCACGTTGTATTTCAATGTAATACTC

GAGGGTACGGACTCTGCCGACAGCACGTCTTTGAACAATACATACCAATTTGTTGTTACA

AACCGTCCATCCATCTCGCTATCGTCAGATTTCAATCTATTGGCGTTGTTAAAAAACTAT

GGTTATACTAACGGCAAAAACGCTCTGAAACTAGATCCTAATGAAGTCTTCAACGTGACT

TTTGACCGTTCAATGTTCACTAACGAAGAATCCATTGTGTCGTATTACGGACGTTCTCAG

TTGTATAATGCGCCGTTACCCAATTGGCTGTTCTTCGATTCTGGCGAGTTGAAGTTTACT

GGGACGGCACCGGTGATAAACTCGGCGATTGCTCCAGAAACAAGCTACAGTTTTGTCATC

ATCGCTACAGACATTGAAGGATTTTCTGCCGTTGAGGTAGAATTCGAATTAGTCATCGGG

GCTCACCAGTTAACTACCTCTATTCAAAATAGTTTGATAATCAACGTTACTGACACAGGT

AACGTTTCATATGACTTACCTCTAAACTATGTTTATCTCGATGACGATCCTATTTCTTCT

GATAAATTGGGTTCTATAAACTTATTGGATGCTCCAGACTGGGTGGCATTAGATAATGCT

ACCATTTCCGGGTCTGTCCCAGATGAATTACTCGGTAAGAACTCCAATCCTGCCAATTTT

TCTGTGTCCATTTATGATACTTATGGTGATGTGATTTATTTCAACTTCGAAGTTGTCTCC

ACAACGGATTTGTTTGCCATTAGTTCTCTTCCCAATATTAACGCTACAAGGGGTGAATGG

TTCTCCTACTATTTTTTGCCTTCTCAGTTTACAGACTACGTGAATACAAACGTTTCATTA

GAGTTTACTAATTCAAGCCAAGACCATGACTGGGTGAAATTCCAATCATCTAATTTAACA

TTAGCTGGAGAAGTGCCCAAGAATTTCGACAAGCTTTCATTAGGTTTGAAAGCGAACCAA

GGTTCACAATCTCAAGAGCTATATTTTAACATCATTGGCATGGATTCAAAGATAACTCAC

TCAAACCACAGTGCGAATGCAACGTCCACAAGAAGTTCTCACCACTCCACCTCAACAAGT

TCTTACACATCTTCTACTTACACTGCAAAAATTTCTTCTACCTCCGCTGCTGCTACTTCT

TCTGCTCCAGCAGCGCTGCCAGCAGCCAATAAAACTTCATCTCACAATAAAAAAGCAGTA

GCAATTGCGTGCGGTGTTGCTATCCCATTAGGCGTTATCCTAGTAGCTCTCATTTGCTTC

CTAATATTCTGGAGACGCAGAAGGGAAAATCCAGACGATGAAAACTTACCGCATGCTATT

AGTGGACCTGATTTGAATAATCCTGCAAATAAACCAAATCAAGAAAACGCTACACCTTTG

AACAACCCCTTTGATGATGATGCTTCCTCGTACGATGATACTTCAATAGCAAGAAGATTG

GCTGCTTTGAACACTTTGAAATTGGATAACCACTCTGCCACTGAATCTGATATTTCCAGC

GTGGATGAAAAGAGAGATTCTCTATCAGGTATGAATACATACAATGATCAGTTCCAATCC

CAAAGTAAAGAAGAATTATTAGCAAAACCCCCAGTACAGCCTCCAGAGAGCCCGTTCTTT

GACCCACAGAATAGGTCTTCTTCTGTGTATATGGATAGTGAACCAGCAGTAAATAAATCC

TGGCGATATACTGGCAACCTGTCACCAGTCTCTGATATTGTCAGAGACAGTTACGGATCA

CAAAAAACTGTTGATACAGAAAAACTTTTCGATTTAGAAGCACCAGAGAAGGAAAAACGT

ACGTCAAGGGATGTCACTATGTCTTCACTGGACCCTTGGAACAGCAATATTAGCCCTTCT

CCCGTAAGAAAATCAGTAACACCATCACCATATAACGTAACGAAGCATCGTAACCGCCAC

TTACAAAATATTCAAGACTCTCAAAGCGGTAAAAACGGAATCACTCCCACAACAATGTCA

ACTTCATCTTCTGACGATTTTGTTCCGGTTAAAGATGGTGAAAATTTTTGCTGGGTCCAT

AGCATGGAACCAGACAGAAGACCAAGTAAGAAAAGGTTAGTAGATTTTTCAAATAAGAGT

AATGTCAATGTTGGTCAAGTTAAGGACATTCACGGACGCATCCCAGAAATGCTGTGATTA

TACGCAACGATATTTTGCTTAATTTTATTTTCCTGTTTTATTTTTTATTAGTGGTTTACA

GATACCCTATATTTTATTTAGTTTTTATACTTAGAGACATTTAATTTTAATTCCATTCTT

CAAATTTCATTTTTGCACTTAAAACAAAGATCCAAAAATGCTCTCGCCCTCTTCATATTG

AGAATACACTCCATTCAAAATTTTGTCGTCACCGCTGATTAATTTTTCACTAAACTGATG

AATAATCAAAGGCCCCACGTCAGAACCGACTAAAGAAGTGAGTTTTATTTTAGGAGGTTG

AAAACCATTATTGTCTGGTAAATTTTCATCTTCTTGACATTTAACCCAGTTTGAATCCCT

TTCAATTTCTGCTTTTTCCTCCAAACTATCGACCCTCCTGTTTCTGTCCAACTTATGTCC

TAGTTCCAATTCGATCGCATTAATAACTGCTTCAAATGTTATTGTGTCATCGTTGACTTT

AGGTAATTTCTCCAAATGCATAATCAAACTATTTAAGGAAGATCGGAATTCGTCGAACAC

TTCAGTTTCCGTAATGATCTGATCGTCTTTATCCACATGTTGTAATTCACTAAAATCTAA

AACGTATTTTTCAATGCATAAATCGTTCTTTTTATTAATAATGCAGATGGAAAATCTGTA

AACGTGCGTTAATTTAGAAAGAACATCCAGTATAAGTTCTTCTATATAGTCAATTAAAGC

AGGATGCCTATTAATGGGAACGAACTGCGGCAAGTTGAATGACTGGTAAGTAGTGTAGTC

GAATGACTGAGGTGGGTATACATTTCTATAAAATAAAATCAAATTAATGTAGCATTTTAA

GTATACCCTCAGCCACTTCTCTACCCATCTATTCATAAAGCTGACGCAACGATTACTATT

TTTTTTTTCTTCTTGGATCTCAGTCGTCGCAAAAACGTATACCTTCTTTTTCCGACCTTT

TTTTTAGCTTTCTGGAAAAGTTTATATTAGTTAAACAGGGTCTAGTCTTAGTGTGAAAGC

TAGTGGTTTCGATTGACTGATATTAAGAAAGTGGAAATTAAATTAGTAGTGTAGACGTAT

ATGCATATGTATTTCTCGCCTGTTTATGTTTCTACGTACTTTTGATTTATAGCAAGGGGA

AAAGAAATACATACTATTTTTTGGTAAAGGTGAAAGCATAATGTAAAAGCTAGAATAAAA

TGGACGAAATAAAGAGAGGCTTAGTTCATCTTTTTTCCAAAAAGCACCCAATGATAATAA

CTAAAATGAAAAGGATTTGCCATCTGTCAGCAACATCAGTTGTGTGAGCAATAATAAAAT

CATCACCTCCGTTGCCTTTAGCGCGTTTGTCGTTTGTATCTTCCGTAATTTTAGTCTTAT

CAATGGGAATCATAAATTTTCCAATGAATTAGCAATTTCGTCCAATTCTTTTTGAGCTTC

TTCATATTTGCTTTGGAATTCTTCGCACTTCTTTTCCCATTCATCTCTTTCTTCTTCCAA

AGCAACGATCCTTCTACCCATTTGCTCAGAGTTCAAATCGGCCTCTTTCAGTTTATCCAT

TGCTTCCTTCAGTTTGGCTTCACTGTCTTCTAGCTGTTGTTCTAGATCCTGGTTTTTCTT

GGTGTAGTTCTCATTATTAGATCTCAAGTTATTGGAGTCTTCAGCCAATTGCTTTGTATC

AGACAATTGACTCTCTAACTTCTCCACTTCACTGTCGAGTTGCTCGTTTTTAGCGGACAA

AGATTTAATCTCGTTTTCTTTTTCAGTGTTAGATTGCTCTAATTCTTTGAGCTGTTCTCT

CAGCTCCTCATATTTTTCTTGCCATGACTCAGATTCTAATTTTAAGCTATTCAATTTCTC

TTTGATCTTCTCCATTTTGCTAATTGCTATTTTAGATGCTTTCTCAACCTCATGAGAAAA

AAATTACTAGATTAATATTCCTTATGTTTACATTCTTTTATACCAACCTATTATTGTTGA

ATCTACAGGTTTTTCGTAGTATATGACAATAATAACTCGAATTCTGCTAAGAGAACATCG

TTTATAGTACTATTTTAGAAGACTACTAAATCTACGTACGATAGTGTGTTGAAATACTTG

TAAAAAATCAGACCAAGGAGGCCAAGTCTCTTCTTATAGTCTTTCTGGACTCTTCATCTT

GCTGGACAGAGGCCCAGATGTCGTCCAAAGATAACAAGCTTTGACCCAACTTCTCTTTCT

CCAAATTAATAAACTTTTCTATCTTCTGTGGCTCGTCTGCTACAAACATTTGAAAGATTA

TCAGGGAAATACTCCTTAACGCCTTGTGTAGATGATCCCCCGTGGTGGTACCTTTCCTTG

TAGCCTTCCGTGCCCATTGGTCAAAATTGCCCATATACCACTCCCAGATCGTTTCACGAA

CGACTTGGTCTTGAGGTTTCTCGTTTTTGTTCAGCCTCTTCTTAAAGTTGTAATTAAATC

CGAATAATGCCAGTTCCATCCCCTCTGACTCAATATTGGAAGTGATAAAATTCAAAGTTT

TTTTCACGATATCAGAATCTAAACAGAATCCAAGAGATTCTATTGCACCGTTTTGAATCA

ACATGGCGGTTTCGCTACTGTTTTGGTCATACATATTAATGACATGGTTTGTGATACCAG

TACAGGAACTGCGTTTCACCAAATCGAATATTTTCTTCCACTGCTTGATGTTTGCACAAT

GTTGCGATACGACGACAAGGATTGAGTTCACTAATTCTAACGGTACGCTCGAACGTGGGC

CCTGTAATAGATGTTTAAAATAAATTTGACACAATTCAGCACATTTTGCGGAGTTTTTAT

TTAAAAACAAGACTTGAGACATGACTTTCAACTCGTGAGGGTTTGTGCTTTTATCAAATT

CACCGTGGGGCCAATCAATCTTATTGAAAAGGGGAATGACAATTTTTTTCTTTAAGAAAG

ATTGTAATTTAGAGCTCGTTAAACTGGCACGATCGATCGTTTGCAGAACTTCCAACCCCT

TGGAAAGAGGATCCCAATATTTTGATGCAATCTTTGTGGAAGGAGAAGCGATATGGTTTA

GTATCTTAAAGAGACCGTGCAAATGAATAGAATTCTGGAAACCCTCATCTCCAATAAACT

GCGACAAGTCTAAGAAAATCTTCCGAAGGTCAATCTCGGATAACGTCTCCTCAGTTATTT

TATCATTAATCAATGCATAGCACTCTTCGGACTCATATGAAACGCGGTAATAACCTTGGG

CTAAATGGTTAATTACTAAGATAGGATAATCGAACTTTAAGGTCCTATCCGTCAATAGTA

CATTTTTAGTATCCATTTTACCATCTGGCAGAACCCCGAATAAGGGTACCTGATATGGGA

CATCTTCTAACTGATCCTTTTCTTCAGTAGATAATTGATTGATAAATCTGTGTTGAGTCA

ATTTTGTTTGCGTTTTCCCGTCTTTCTCTTCTACTTCGACCTTAACGACAGGTAAGCCTG

GCGTTCTTGTCCAAGATGAAACAAAGTTTGTAATATTTTGAGACTTCAAAAATTTTCCGA

TATGATTCCATATATCCATTGGTTTGACGCTTCTCGCATGAAATGTTTTAGTATCTTCAA

ATACACTTTCCAGGCCCTTTTGTAGATGAGATTCGCCTGTAGCCAATTGCAGGGACCTCA

GCATGATAATACCCTTTGTGTATGCCTCAGGATCAAAAATATCGGAGGTTTGAGAATCTA

TGCCAGTGTTCCGTTGCGCAATCTGAAATATGCTTCTTCCATTAACGTCAGCTGCATCTC

TGCACATGGTCGGCTCCACTTGCTGTAGTAAATAAGGTTCCGAGGTCCAATAATGGGATA

GGTCACCATTCTGTTCTAGTATGTGGCAAGCTAACCAAGTAGCGAAAGACTCATTAAACC

AAAGAGATTCCCACGAGTCAAAAGATATGTAGTTGCCCATCCATTGATGAACGAGTTCGT

GGACAATGAGTTGCTGTGCTTGCTCTCTGACGGTTTCATTGGCCAAGGCATTTGGTGGTA

TGAGCAGGTGGTTTAGTTGGATGGTGATCATACCAAAGTTCTCCATTGCCATGTCACTTA

AATATGGTAGTAGGACGAAATCTAACTTTGGCAGAGGGTATGGACATTTAAAATAGGATT

CCAACAAAGGTAGATATTTCTGGACTGTATCTAAAGTGAAAGCTGCATTAGCAATATCCC

AAGGTGCATAAATTGAAACGGGAATAGTCCTATCACCTTCCAACTTGATTTCCGTTTTCA

AAAATTCTAAATCACCAATAGAAAAACCAAATACGGAAGTAGTCATCAAAGGTGTCTTGG

CAAATTTCACCAAATGTTTTTGAGAACTATCCAAAGCTTCGACCATCTCTACAGGAGTAT

TGGAAACGGCTTTATATTGTGCATCCGTTGCAATGTTCAATTGAAAAGTGGACTTGTTTG

AAGGCTCGTCAATACATGGGAAAATATTGCTAGCGGAAAACGGTTGGCAGTGAGTAGCAA

CGACGTGATTATTGGCAGTACCGGTTTTACGATCCATAAAATTGGTTTTGAAAATACCAA

AAGTCTTATCATGATGTGTTTTTATGTCACGAATTTTACCCACGTATTGCACGGACAAAA

TCAGAGGGCAATCGTTGGACAATTGAATAGGAGATTCAGAGTTGAAAATCGACAAATGCT

TTCCAGTGTCCTGAGAAATTTTTAGATCAAACTTAGTAGACCCTATGGTGGCATGTGCAG

ACAACACAATCAAATCCTTGGAATGTAACTTGAACTGGGTAAAACTGTCTTCGATAGAAG

CTAAGGTGGTGGAGTTCGGATTGAATTTCAAATGGATTATGGCGGATCCTTTGAAATTGG

GCGACGACTGCTTAGGGTCAATTTCTAGACGCAACTCATAGTGACTAGGCACCACCGGAT

TCTCTAAAGATAACAAATTATCAGACATGATGGTTAGTGATGATCAACCTGGCGTTATAT

ATCCTTTACACGTCTTCGGACCTTTTTTTTGTATAGCACATCCAGGAATGGTTTGACTGC

AAAACTCGTTTTTCACTGAAAAATTACCGGCGAATTGTATAATAGAAAGGATCGATTTAT

ACTAAAGAAAAGAAGGATTAATATACAAGACTACAACCAAGGGTGGTACCTCACTTGAAG

GGGGTTCTCAAAGTACTCGAGAATTTTGATATTCTGTCCTGTGTGTGCTGAGCCGTTCCA

GCCAGTCTTGTTCCAGAAATATGTTGACAAAATTGAAGTTCGTAAATATATATACATTTC

ATATAATAATTGACAAGCTGATACATACGGTGTGCGGACGGTTACATTAATGCAGGAATC

TATAAATGCTATGGCCAGCTGGCGTCCTTCTGTTATGCAGATTTCTTAAAATAATTGGCA

TATTGGTGGTAAACATGAAATGTGAAGACGTTGCCCCTCGTCATAGGTAAGCGGTGGTCA

TCACAACCATCAGCGGTGACAATAACACAGCAAACAGTCTTGTTTGACTCTCCTGCCTGC

ATGGTGTTTGAAAGTGAATCGTCAGGATTTGCAACAACCAATAGTGTACTGCTATTCGCA

GGAGCACAAGCTCGCCGGTGGCCCGTGTGGGTTAAGGGAGGAGTTTGTTGACCCTTATTT

TGTCGAGTTCCTTGAAGAGGAGTATATATAAGGGGAAACGGTTCTTGCTAAAGTCCTGCT

TCTTTGCCCTTTCTTGAAATAAAGGGTATTTTTGATTGGCCAGTAACGTTAATCATTTAA

TAAAACAAGCAGATAAGGATGTCATCAAGAATAATTGTCGGCAGTGCAGCATTGGCAGCT

GCCATCACAGCTAGCATCATGGTCAGAGAACAGAAGGCCAAGGGTCAGAGAAGAGAGGGC

AACGTCTCCGCTTACTACAACGGCCAGGAGTACGGCAGTTCAGCACCCCCACAGTTGGGA

AAGCTACATAACATAAAGCAAGGCATAAAGGAAGATGCCTTGTCGTTAAAAGACGCGCTT

CTGGGCGTATCTCAAAAGGCTAGGGAAGAGGCTCCAAAGGTAACTAAGCGTGTGATATCA

CCGGAAGAGGATGCTCAGACACGCAAGCAGCTAGGCCAAAAAGCCAAGGATTCTTCCTCG

CAAAGCATCTTCAATTGGGGGTTTAGTGAGGCTGAAAGAAGGAAAGCCATAGCCATCGGG

GAATTTGATACTGCTAAGAAGCGTTTCGAAGAGGCAGTGGATCGTAATGAGAAGGAGCTC

TTGTCCACGGTGATGAGAGAGAAGAAGGCCGCTCTGGACAGAGCATCCATTGAGTACGAA

AGGTACGGGAGAGCCAGAGACTTTAATGAGCTTTCGGACAAGCTAGACCAACAGGAAAGG

AACAGTAATCCTTTGAAACGCCTGTTGAAGAATAACACGGGTGACGCTAATACTGAAGAA

GCCGCTGCAAGAAGTGTCCAAGGCTGGGGTGATACGGCACAGGAGTTTGGTAGAGAAGAG

TTGGAGGAAGCCAAGAGAAATGCTTCTTCAGAGCCAAGCGAGGCGCAAAAACGTCTTGAC

GAGCTGAAGAAGATCAAGGAAAAGGGCTGGTTTGGTTACAACAAAGGGGAGCAAAGCGAG

CAACAGATTGCTGAACGGGTAGCCAGAGGTTTAGAAGGATGGGGTGAAACAGCCGCTCAA

CTTTCCAAGGACGAAATGGACGATTTAAGATGGAATTATGAGAATTCAAAGAAACAACTG

GATAAGAACGTGTCCGATGCCATGGACTCGTTATCTAAGGCGAAGGAGGACTTGAAACAG

TACGGCAGCCACTGGTGGTCTGGATGGACTTCCAAGGTCGACAATGACAAGCAGGCTTTA

AAAGATGAGGCCCAAAAGAAGTACGATGAAGCGTTGAAAAAGTACGATGAAGCCAAGAAC

AAATTCAAAGAATGGAATGATAAGGGTGATGGTAAATTCTGGAGCTCGAAAAAGGACTAG

TTAGATAGCTAATTGTAAAGGGTTGGTTCCCGCATAACATATATACATATTCACATGTTT

CTCATTTTTTATATTTGAAATCACATATGGTCTTTGCTGATTATGGATTGGAAAACGGAG

TAAATTAGTGGCATTATTGGGGTATACGTGCATACATAAAATACCGTTATATATCTATAT

ATATGGAAAAAAGAGACTTAAATGAATTTTTAGAGTAGGAGAAGAAGGTTGAAGAAATGA

ACAATCGCGGCCCTTCAGTTTTCTTTATTTGGTTGTGTCTGGATTCATAGAGGTTATTGT

AGAGTTTGAATTTGATTTTGAACTTGGATTCGAGTTTGTGAACGCAGGGCTATTTTTGAT

GTTATTATTAATAGTATTCTTGTGTTTATTAGTATTATTGTGATTATCGTTAACCATGTT

GGCAATTGATGGTGGTTGTGCCAGTTGTGACTGCAATTTTTGCTTTAGATTGAGTTTATC

TCTTTCAATCATAGTGTTGTCCTCCTCTTCGGAAGAAAACCCTTCACTGCCACTGGATTC

CATATGGAATTTGGATTTAGGTTTCCCGATCATAATGTTGGCAGCACTGCCGGGCCTATT

GCTGTTTCTTCTTGAACGGGCGCTCCCTGAAGGTGACCTTTGTTGTTTAAGTAAGTACTG

TTGGTTCGATGGCGATCTTGATAGTGCGGCCCCCGTAGTGCTTCCAGCGCTGGTTCCCCC

ATTGGCATTGTTGATCGTTGTGTTAGAGTAACGTCTAGATATGATGAAAGGGTTGGTGAA

GTTCATATGCTGAGGTGGTGATGCCGAAGCTGATGGGGGGGAAGGCAAATGAGAAGGAGA

ATTCAAAAGGGACGACGAGAACGAGTAGTGACCTTGCATTGGGGGTCTTCTCAAGGGGTT

CGCAGTTGATGATGTTGATGTCGCATTACTAACGTTGTTATTGTTGTCATCGGACAACAT

GTCAGCGTAGGAATAAAACCTTAGTAGTCTTGAACCATGGTCGTTGGGAGATCTTGGATG

CGCAGGCGACGTTTCGTTATCAAAAGATTGTGACGAAAGACTTCTTGTCCTACCTAGGGC

TCTATCCAGGCCGATGGTAGATGGCCTTCTCGAATAAACCATATCAACGTCATCAAGGCC

AGTCGTGTCGTCAGTTACAATAGAACAGCCAGCGTCTAATGCAGGAGGGACGAAATTCTC

TAAGGTACGACGGTGATCCAGTGGAGTCTGCACAACAAAATCCGGATTGTATGTCTGGTA

CGATGCTATTGACTCATTAGTCCTAGAAGGTTGCAAATGTAGATTCACAGCAGACGATCT

CTGGCTTAAGTTATGGAAGTTCCTATTACTAGAATTATTATGATTGAACAAACTGGTCCT

GCTGCTCTGCCTAGAGAGAGAGTTTGCAGCGTTGTTTGACACCGTTTTATAAAGGTATGA

TGGGTCCTCTACATTTCTTTCAAAAATCATAGAACTCTCGCTCATGGAGGGGGAAGGTGG

CATATAATTATTGTCGTTCTCCCTCTGTGCCGCCACGTGGGAGTCGTGGTCTTGGTTGTG

GTTGCTGGTATCCATCTTTGCCGTTTACGTTCGCTTTGCTTGAAGGTAGTCTATCACAAA

AGCTTTCAGGATCAACCTTTTGCGCCTCAAGAAATTGCATATCACCAAAGGGTGAGTTTA

GTCTGATACTGTTTGTTAATCACCTCACGACTGTTGCAACATTAATATGGCGCACACACC

GTGTTACGTGATGAAAATAAAGATAATAAAGCGATAGCATAAATAAAATACCATTTAATA

CGCTTTGTAAAACAAGCACTAACAAGGCGTTGCTTAATAACAAAATAGTCAGCATTCAAC

AACGTGAGAAGGATAGCTACGACATCTACATCTGCAGTGTTGTTAAATTCGCTGCCAACA

ACCATTTATATGTCACCATACACGGTCATGCTCTCTTGCACCATTTTTCTCACCTATATA

AAGTGAAAAAGTTTTCGATGTCTCTTCTTCCTTCCTAGTAAACTACACTCCATGTGTTTC

TGAAAGGGACCTTCAGGAGGTTACGATCAAGTATCTTGTGACATGCAAGAACTTGATGCT

TCGATGGGGGAAGTCTTATTTTCAATGTGTTGAAAAGAGTTAATTATGGAACGGTTGGTC

ATAGCTTTGTACAGCTCAATGTCGTCATGTTTGTAAGGATACAGGCGCGACTTGATCTGC

GACTTACTGCTATCAAACGATAAATTATGTTTTTCTTCGTTTCCTTTTTTTTTCTTTTCA

GTTTCCTTCCGTTTATTTTTTTGTTGGATTTATCATGATGAGCATTTATTTTACTGCGTT

ATCGTATTGACGGGGGCTGTTTAAGTACAGTCTGTTTTATAATCTATATTCATTTATATT

TTATATTTCTTACCGAGGAAATTGACTCTTAACAGATTTGCTGAAAGGTTCATCTTACAA

AAAAATTGGAAAACTTAAACTGAAAAAAAAAAAGTGAAGGAGTACGTGAAGAGCAGTAGC

TTTCATAGGAATATGTACAATATCTTGTCTTTGTACTTTGCAAAACCAGCACGCAGCAGG

AAGCTCTTGATAATATGGTCGATCACCAGTGGACGCCACTGCAGAAGGAGGTTATCTCAG

GTCTGTCCGCGGGATCCGTCACCACATTGGTAGTGCATCCATTAGATTTACTGAAGGTTC

GTTTGCAATTATCCGCTACAAGCGCACAAAAGGCCCATTACGGCCCATTTATGGTAATCA

AAGAGATTATACGTTCGTCGGCGAATAGTGGACGTAGTGTTACGAACGAACTGTATCGCG

GATTAAGCATAAATTTGTTTGGAAATGCCATTGCATGGGGAGTTTATTTCGGTTTATATG

GTGTCACGAAAGAATTGATATACAAGTCAGTGGCAAAGCCAGGGGAAACACAGCTTAAAG

GTGTTGGGAACGACCACAAAATGAATTCGCTTATTTATTTGTCTGCCGGTGCTTCCAGTG

GGTTGATGACAGCTATCCTAACAAACCCTATCTGGGTTATAAAGACCAGGATAATGTCTA

CAAGTAAAGGCGCCCAAGGAGCGTACACTTCTATGTACAACGGTGTCCAACAACTGTTAC

GAACTGATGGCTTCCAGGGCCTATGGAAGGGCCTTGTACCCGCACTGTTTGGTGTTTCGC

AAGGTGCCTTATATTTTGCAGTTTACGATACCTTAAAGCAAAGAAAATTGCGACGGAAGA

GGGAAAATGGGCTTGACATCCATTTAACAAATCTTGAAACCATTGAAATCACATCGTTGG

GAAAAATGGTCTCCGTCACTTTGGTTTACCCTTTTCAATTATTGAAATCAAACTTACAAA

GTTTCAGGGCCAATGAGCAAAAATTTAGGCTCTTTCCTTTGATAAAATTAATCATTGCTA

ATGATGGTTTTGTTGGACTTTATAAGGGCCTATCTGCAAACTTAGTACGGGCCATTCCAT

CCACTTGCATTACCTTTTGTGTATACGAGAACCTTAAGCATAGGCTTTAGTAAATAAAGG

CTATATGATAGATTTAATTTCTTGTAAATATCAAACGATAAAAATATAAAAAGTACGAAA

GAAAAAGGGGAGGTAATCTAAACTGTAACGGGGAGGAATGGTTTCTTTGGTTTTTATTAT

TTCTAAAAAATATTTGTGATTATATTACAAAATGTAAAGTATTAAAGAAAAACTATTTTT

AATTTCTTAGTAACCCAAAGCGGCTAATTGTTTAGCAACATCAGATTCAGCAGCAGTAGC

ATTAGCAGAGGCAACTTTCTTGGTGAAAGCTCTCTTCTTGGCATAGTATTCAGCGGATGA

AACCTTTCTCTTTGCTTCCAATTTGGCAACAACATCTTCGTATTTCCAACCAACGGAAGT

AGACAACTTACCCAAGGTGGTGTACTTTCTACCTGGCTTCAATCTCAAAACTCTCAATGC

TTGTGGGACAACAACTCTCTTCTTCTTATCGTATGGAGGTGGGATACCTTCAAAGACCTT

TAAACGTTCCAAAGCGGCCTTACCACGAGCAGTCTTGTGAGAAACCATACCACGAAGAGC

TTTGTAGAAGATTCTAGATGGGGCTCTGAAATGGAATGGACCACGGGTCTTATTGAAAGC

GGTAGCCTTTCTCAAGAAATCATGGTACTTTAATTTGTTTCTGAAAAATTCACCAGAAAT

GTTTAATTCTTCAGCTCTAACAACAACGATTTTTTGACCGTTTAATAATTGCTTAGCAAC

AACGGAAGCTAAACGACCTACTAAATGACCCTTACCTGGTTGAAGATTATTATTGATGAA

TGAATGGATGCTCATTCAAAAAAATGGATTTGTTAGTATTATCCTTTAAATAAAACCTGT

TTTTCCCGTTCATAATTCCCATCTCTCTCTATCTCCATGTTTTAGCGTATACACAATCTA

CGAAGACCCTTCTGTATTCCACCCTTCTGCGGCTGTAATATTTTTATCATATTCCTTGGG

GACTCGTAAACGCTGTGCACTATGAGCAAATCCTGCGGCTGGGAAAGGAAAACACATTCA

ATTATTAGTGCAAAATCTTACGTACCATCAATGACAACAACTGGTTCAACAGACATTTTC

TCGATTTGTTCTTCACCTTCCGTTTTCAAAGAGAAATAATATGTATAACGATAGCGTGCA

ATTATACAGTGTGATTACTAAATTGCTAATTTAATTATTATTACACAGCAGCCCAAGATT

GAATTTCCCTGCAGTACCTACATTGACCCATTGCAATAGCATATTCTCAGGCATAAGCTC

GGGGAGTGCACTACAGGTACTATTGCGCATCGGGCTTAGCCAAGGGTCTCTGTTGCCGGG

CATGGATACAGAGGGAGAAGTCTAGCATCGGGGTAGTTTTCCCGGGCAGGATTTGTTCTG

CATTGGCGGGCGTAGGAGCATAGCTAGGCCGAAGTATCATGAAAATAATCTCTCGGCCCG

ACGCAGAAAAATTTAATGTTTCATGAATAAATGTACTGGTGTTACATGGTGTACCGATGC

TTTAATTGCACTTATGTAGTCATTCGAATAATGAATCTGCATAATACTTCCAGATATATT

CAGCAAGGGAATCTCCATTTTTAATCCGCCTTCTCTTGCTACGCACAGATGACGTTCTTG

TATTGTTGTTTTTTTTTAAATAATAATCTAAAAGCTGTTCCTTAGGGAATTCTAGCAGTG

TTCTTATAGATGCATTCTCATTCTCGTCATTCCCCATTACACGTAACTTGAGCAATGTAT

CCCTTAACAGTTCGTGTGACCTTTGAGGGGAGGATTTGAACTGGGAGTTTCTAAACATGA

CTTCTAATCCATTAATGTATAAGATGATCTTTAGGGGTTCTGTCACAGCGTCTTCAGTGC

CTCTTTGGGCGTTTATTTTATTCATAGATAAGATTTGTAGTAGTTTCACCGTTATGGCAC

TGAGTTCTTCGAGATCAAGGCAAGTGTTGATTCTAATATTCTCGTATATTCTGACGTTTT

CTGGAAGGGTTGGCGGTACAAGTTTTTGGAATTGACTTAGCGGGAATGAGCTTGTGGCAT

CAATAAAAAATAACTGGGTAACAACATGCTCCTTTGAAAGATTCTGCTTGATAAATTGGC

AAAGTTTGTTCTTTGTCGGGGAAGGCCAAATGGTAATCAGTTCCAAATCTTCATATTCCA

TCCTTTGCCGCTAGCAGTCTCTTCTCTCCATTTTTTTTTTATTTTCTTTTCTGGCGGTTT

CCTTAATCTAACATTAAAATAAATAAACTACTGTAGCTTTCGCGTTTGGTAGCACAGAGG

GTACAGAAGTCATAAAGAATCAAAAAATTCATTCAATAAAAAGATATAAATCGAGAATTC

TTGTTTATTTAATCGTTAATCTAAAAGGTGTAAGATATTTCTTAACGGGTCTTTGTTCTT

TATTGTTTAATAATACATATGGGTTCGACGACGCTGAATTTCAACTCAGAGAGGAATTGT

TCACGTTTGCGTTTGTTGTTACGTCCATGGATGTCGTAGTAGAAATTTGGCCAGTGAGTT

GAGTTCTTTGTAATTGCGGGGCGCTTTCACCTAAAATCGAGCTCGTAGCTTGTAAAGACT

TTTTCACCTTCTGTGCTTTTATCCCCCTCGGGTCAATTGATGAAGATTCAGGAGCAGGTA

TTTCTCCAAATTTGGACATGTGCAATTGCAGCTGTCTTGTCACAGAGGCGCCTCGTCTAA

TCTTACTCAATTTACCAGCATTCCACTTGTTCAAAAAATCACGCCTGACTTCATCGCTAA

TTTTCCAATTCATCCCTTTACCTTGTTGACCAGCTCTTTTGGGCACCTTCTCGAAGGCTT

TATTTAGGGACAGATTATGCCTCACGGAGTTCTGCCACGCCATTTGAGAAAACCTGTAAA

ATGCGTAGTTGTCAGAGATAAATTTGTAAATATCCGCTAATGAAATACTACCTTCGGGTG

TTGAAAGAATGGCTTGGGTGATCATCGATGCATACGACTGTGGTGGTTTGATATATCTGT

TTTCATCCAGCGACAAGTCTGATGGATTTTCTATATGGGGTACATTACCGTTAGTGACAG

CATTGTTGCTACTGGACGTGTATGTATTCGGTCTAATTCCTCCTCTGGTGTAATTTTCAT

CTTCTTCATCTTCTTCCATCATAATCGTGTCTCCATGTGGATCCCCTATTGGGTTAACAT

CTGATGATGACGATAATGGGGTGTGTAGGTGGTCCAGCTGTTGTAATCGAGCCTCTTCCT

GTAACCTTTGCTCTCTTAAATAGGTAGAACCTTCGATAATGTTACGTAGCAACGGGTTGT

TGTTACCATTCGTACCATAAGTAGATAGTAATTTGGGCATGAGGTGATTCAGGCAATAAT

CCGATATAATAGTTTCTTGTTCCGGCAATATAAAGATCATTTGCACACCACCTATGTCTA

TGATACAACCAGACTGTAGCACCGTAGGAGGAGAGTCTGGACCTGTGGGAATCCTTCTAA

AATTGACCTTAGCACCATTTCTACCGAATATCTGTAATTCCCATGATCCGCTCTCCAGGT

TGAATCTGATTGCAGCATGCTTCCTAGACACAATTTTGGCAGGACCAAGATCAATGTCTA

TATTCTTCTTCACGACTGTACCGGGCACAGCATTCAAGTTCAAGCTGTCTGTGTTCCTAC

CAATGGTAACTTCTAATTTTTGTACATAATACGTCCAATCACATCCGGCAATTTTAGCAT

AAGCGTTGACCTCTCTGGCAATACTCAAGCTATTGGAATAGTCACTTGACACAGCCACAG

GATCGCTTGACGAGCTAAGAACACATGTCACCGCATTAACAAGCCCTTGGCGATCCTGGG

CTGTATACGAACTATACTTACCACTAAATTTTTGTTCCCTACTGGTAACAGACATTTATT

ATTACTGTGTCTCTCCAAGCCTTTCTTTGCTAATTGAACGCACAATTTACACACTATTAT

TTAAACCTTCAATCTTCTATAGAGCCGGTATTCATCTAAACCTCTTACCATCCTGTTCTC

TCTATACCGTTTCTGATTTGTTTATGTTTTTCCATTTTTTTGTTTACCTCATCCATGGAT

CATAACCTATTTCGTAACTTTTTTAGACCTATCATATATGCTATATTTCCGTTCAAGCCC

TTAAAAAACATTTTATAAGACCTACGCTCTTCAAGCCCTAGTGATTTCTTTTTTTCTTTT

TTTTTTTTTTGGTAATTTTTTTTTCAAAAGTGACTACAGTAATGAGGTTTGTCTACCTGG

ACATGACCTTCTATTGTTGAGTAGTTCCTTGCATTGAAGACAACCAGTAATCGAATTTTT

TATAAAGCGGTTAGAAAATCTCGAAGAGGTTAACATATAGAAAAAAAGCCTCTTTTTATT

TGAGTTCCATAAGGTAAGAGACAAAGAAAAAGGAGCGCATATTATAATTGATAAGGGCGT

TATGCCAGAACAAGCGCAACAAGGGGAACAGTCTGTCAAGAGAAGAAGGGTCACTAGAGC

CTGTGATGAATGCAGAAAGAAAAAAGTTAAATGTGATGGTCAGCAACCATGTATCCATTG

TACTGTGTACTCTTATGAATGTACTTATAAGAAGCCTACGAAGAGAACACAGAACTCCGG

AAACTCCGGAGTTCTAACACTGGGCAATGTTACTACTGGTCCATCATCAAGTACTGTGGT

GGCAGCCGCCGCTTCCAATCCAAATAAACTCCTCTCAAACATTAAAACAGAAAGGGCTAT

TTTACCGGGTGCTTCTACAATACCTGCAAGTAACAATCCATCTAAACCAAGAAAGTATAA

GACTAAGAGCACAAGGTTACAATCGAAGATTGACAGGTACAAGCAAATATTTGATGAGGT

CTTCCCGCAGTTACCTGATATAGACAATCTGGATATTCCTGTGTTCTTGCAGATCTTTCA

CAATTTTAAGAGGGACTCGCAGTCGTTTTTAGATGACACTGTGAAAGAATATACTTTAAT

CGTAAATGACAGTTCTTCTCCGATCCAACCAGTACTTTCTTCAAATTCAAAAAACTCCAC

TCCAGACGAATTTTTACCTAACATGAAAAGTGACTCGAATAGCGCCTCCAGCAACAGGGA

ACAAGACAGTGTAGATACCTACTCCAATATCCCCGTTGGTAGAGAAATAAAAATAATTCT

ACCACCAAAAGCGATCGCTTTACAATTCGTGAAAAGTACTTGGGAACATTGCTGTGTTCT

TCTCCGATTTTATCACAGACCATCGTTCATTAGACAATTGGATGAGTTGTATGAGACAGA

CCCAAACAATTATACGTCTAAGCAAATGCAATTTTTACCATTGTGCTACGCTGCAATCGC

TGTGGGAGCATTATTCTCGAAATCCATTGTCTCAAATGACTCGTCAAGGGAAAAGTTTCT

ACAGGATGAAGGTTACAAGTACTTCATTGCAGCAAGGAAACTAATCGACATTACAAATGC

CCGTGACTTGAATTCCATACAAGCAATTTTAATGCTGATTATATTCTTACAATGTTCCGC

ACGTTTATCAACGTGTTACACTTATATCGGTGTCGCCATGAGAAGTGCTTTGAGAGCAGG

CTTTCATAGGAAATTGAGCCCCAATTCTGGTTTTAGTCCAATAGAAATTGAGATGAGGAA

ACGCCTTTTTTATACAATCTATAAACTGGACGTTTATATCAATGCAATGCTGGGCCTACC

GAGATCTATTTCCCCCGACGATTTTGACCAAACTCTCCCCCTGGATTTATCAGATGAGAA

TATCACTGAGGTGGCGTACCTACCTGAGAACCAACACTCCGTTTTATCAAGTACGGGGAT

TTCGAATGAACATACAAAACTATTTTTGATTTTAAATGAGATCATTTCTGAACTATATCC

GATAAAAAAAACTAGTAATATAATTTCTCATGAGACAGTTACTAGCTTGGAATTAAAGTT

GAGAAATTGGTTGGATTCGTTGCCCAAAGAACTGATACCTAACGCAGAAAATATTGATCC

TGAATATGAAAGGGCAAATCGTTTATTACATTTGTCTTTTTTGCACGTTCAGATAATATT

ATACAGGCCTTTTATTCATTATTTATCACGCAACATGAATGCTGAAAATGTAGATCCCTT

ATGTTACCGGAGAGCCCGGAACTCTATTGCCGTGGCTCGAACGGTTATTAAGTTAGCAAA

AGAGATGGTTAGTAATAATTTATTAACTGGTTCATACTGGTATGCCTGTTATACAATTTT

TTACTCCGTTGCAGGTCTCTTATTTTACATCCATGAGGCGCAATTGCCTGATAAGGATAG

TGCTAGAGAATATTATGATATTTTGAAAGACGCAGAAACTGGTAGAAGCGTTCTTATTCA

ACTCAAGGATTCTAGTATGGCCGCTAGCAGGACTTATAATTTATTGAACCAAATTTTTGA

AAAACTAAACTCAAAAACTATCCAGCTTACTGCGTTACATTCATCACCATCCAACGAAAG

TGCCTTTTTAGTGACTAATAATTCCTCCGCTTTGAAACCTCATTTAGGAGATTCATTGCA

ACCACCCGTATTCTTTTCTTCCCAGGATACGAAGAATAGCTTTTCATTAGCTAAGAGTGA

AGAAAGCACCAATGATTACGCTATGGCTAATTACCTAAATAATACACCTATTTCCGAAAA

TCCTTTAAATGAAGCACAACAGCAAGATCAAGTATCCCAAGGAACGACTAACATGTCTAA

TGAAAGAGATCCGAACAATTTCTTATCTATTGATATCAGACTTGATAATAATGGCCAATC

AAATATTCTTGATGCCACAGATGACGTCTTTATCAGGAATGACGGCGACATCCCTACTAA

CAGTGCATTCGATTTTAGCAGCAGTAAGAGCAATGCATCAAATAACTCCAACCCAGATAC

CATTAACAACAACTACAATAATGTTAGTGGCAAAAACAATAATAACAATAATATTACTAA

CAATAGTAATAATAATCACAACAACAACAACAACGACAACAACAACAACAATAATAATAA

TAATAATAATAATAATAACAATAACAATAGTGGTAATAGTAGTAATAATAATAACAATAA

TAACAATAATAAAAATAATAATGACTTCGGCATTAAGATTGATAACAATTCACCGTCTTA

TGAAGGGTTTCCCCAGTTACAAATACCGCTTTCACAAGACAATTTGAACATAGAAGATAA

AGAGGAGATGTCACCTAATATTGAAATTAAAAACGAACAAAATATGACTGACTCAAACGA

TATTCTTGGAGTATTCGATCAGTTAGATGCTCAGCTATTTGGGAAATACCTACCTTTAAA

TTACCCCTCTGAATGAAAACGTTATCTTTGATTTATATTCTATAATATCGTGGCTACAGC

ACTTGCTGAACATAAGCTTAAAACGTTTATGTGTGTATTTATATATGATAATAATAATAA

TAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATGGTGATAAACTGCA

ATAACAAAAGAAAATAGTACCAATCCTGGATCTAGTTTTCCCTAAAATCCAATTTTTACT

TATCAGCCTCACTTCCTAAACTACCTCACCTTCAAAAGCTCGATAATTAAAAGAAAACAT

GAATAATATAGTAAACAATGATAATAGTTTCTCTATAAGATTATCTAATTTTCGAACAGT

ATTAGCTATATGCGAAATATCTTCATCATTGGTACCTTATCATAAACCAAGGCCTGCTTT

ATATTTATTTGAACGAAAAAATTAACTTATATTCTTGGCTTTCCATTCCTGTTTATTTTC

ACAGCAAATGAATCAGCCAAATGAGTTTTAAATGAAACATTGGACGGTGTTCTAGATAAG

CTCCTGTTCAGTATGACTGAGACCTTTTTGTCATACAACTGTGGAGCAGACTCAAAGGAA

AAAGTTTGATCTGTGCGAGTGGTTTCAATCGAATCAGAACGTCCATGTGGAATTCCCATC

CCCATTTTAGAGGAGATATTTGGCACATTTGTGTCCTTTGTGAAAAAACTATCAAGATTA

TCTAGCTCTGCCCACATGTGACTTAACGAAGCATCCTTTTCTTCCGCAACAGAAATGGAA

TCGTTTGTGTCCATTCTACCAAGGTCATAATCACCGTCCGCATGAAACTCGACAATTGTA

TCCATTCTGCCGAGTTCATAGTCACCATCCGCATGAAATTCGATAACTGCATCCATATCA

TCCGATCCGTGAGCAGATACTTCATCTGATTTGCCTGTACCACATGTCATAAAAACTGCG

TGAACGTTGTGCCTTGTCGTAGCCGCCGTCATTGTTGGCATAGGAACAGACCAACCGCTA

TCTTCAGGCAAACCAAACAAGGTAGTGGTAGCATTATCGCCGTCTTTCACATCCTTATTT

CCCATGGTTATCCTTAAAACATCCTTATCCATTTTACTTCCAGAAACATTTGGTACGCAA

TCTAAAACTTCCAAGGCCTTTGCTTCGTATTCAGTAAATAGTAACCTGAGTAACGGAGAA

ATCAAATCAGCACCGACACCAATAAATTCTGGCCTTCTTAAGTCAATTAAAGGAAAAACA

TATTTTAAAATTTCCAGAGTTTGAACTCTGATCCATCCTATTTTATTGAACAGAAGACCC

AGAAGGAACACTAACGTTTGAGCGGAGTACGAGGGGAAGTAGTTTCTAGATATGAAACTC

ACTACTTGGCTCATGAAATCTTTCTTTGATCTAAACTTGTTCTTTGCTAGAGAATCTATC

AAACGGGAAAGAGAAGGTTGTTTGTACGCATTTGCAAGTTCAATTAACGAATCTGCAGCA

ACCTGAATGCCCGTAAAATCTTTGCGATCCATTGCATTCAAAAATCTCGGAAGGTTTGCT

ATTAATGCGAAAAGCAGCCTAGACTCTGTATTTGCTATAATTCGGCTATCTTTCAACAAA

TTTAACTTATCCAAAAATTTCCACGTAATCTCTAAGGAATTCGCTGATCGCAATCCAGTC

ATAACTATTTGTTGCAAGCCATCAAAGCGACCTTCCCAATTGGAAGGAAAGATCGCAACC

AAACACTGTACGGTATCAGGAGAATCCAAATCGATCTTGGAAATGAATTTACTTAAACAT

GACAGCACTTCAATGAATTCTTGTTCGTGAATGCTGCTCAAACATGCTGTAATGGACCAA

AATAACTGCGGGAAACTGATCAAATTCGTCGGATCAAGTTCGGCCATGATTGCATTCAAA

GTCATCAAGATCTGCATGGCAAATCCTTGTATATCGACATTTCCATCCGATATAGTGTTC

GAAAGTCTATGAAGCATATCACGCAACATTTCCTGATCTAAAAATGTCAATAATGATCTA

AATATTTGAAATGACCTGCACGCTATGTGCCTAACTGAGCAAGTGGTAGCCCACTTCAAG

GCAATTCTTTGCCAAGTTACTTGAAATTCATCTAAGTCCGAGAATATAGAGATTATGTTC

CTAATTAATAGGTCCATAGTTTTTGGTGATCTTGCACCTTTTTTCATCAAGTTATCATAT

GACCATAAGGCATGCTTATTTCTTAGTAGTTTCACGGTTTCCTCAGACTTTTCGTGACTT

GGTGCCAATCCAAATATTAATGTAGATGCAATTTTACACGCGCTTTCGTGAATAAGCGGC

ACATAATGGTCAAGCAAGCAAATGGACATATGTAGTAGAAGAGGAATTTTCGCCTTTACA

GATTCACTCAAGTTCGTTAACAAATTGACTAAAAAGATAATCGAAAGCTGCGCCTTCGAA

AAAATGATTCTTTTCCCATTGTAATTTAGTCGTTCCCAGATATTCCCTAAAAAGGAATAC

TTATTATTATTCATTGGCTCATTAAACGTATGTTTCGCTAAAGGAACCATGTATTTCGGT

TCTAAATTATTCAATAGAGTGTCAAGTAGTCCAATGCCACCAGGAATATTTGCCAAATAC

AATACAATATCTCTAGCATACTGAACAAACAATGGATTGCAGTGATTCATTGAAGAATTT

ATGATGTACTCCAGCGATACGTGTATATTTTGGAAAGAATTACCCTTGCCAAGAGAAATC

CATAGCTGCTCTACTTCGTTCGGTAAAGAGTCGTTAAGATCAATAGTGATGTAAAATAGG

TTATTCAATACCATAAACGTGTCCAACTCTTCTAAAGATTTCAATGTAAATTTGTTTACC

CAAGGTACCATAAGCACCAACAAATCTCTTTTTATTTCGAAAGGAAACAAATCAAGTATT

CTAACCAAACTGGAAAATATTCTCAAACACAAATCCTGAGAGAGCAGTTCGGCAAATATG

CTAGAAATTTCTTTTGCAGTTGATTTGTAAACCGTCTTTGAAGAATTTGCAAGTCTCTCC

TTAAATACCTTGGTATAAGAAGAATTATGTAATTTCGTTTCAACAGCTGAAAGTAGATCA

ACAGCAAATGTCCTTGTATCTTCCTTATCTGCCACTAAACCATACAAACCCAAGGAGACT

AATTCATCTTCATCTAAAACCAAATTATCCAATTTCAAAACGGATTTACAAAGTGTAGTG

TAATATAAAACAGCTACCGAAGGATGTGAGTGGTGTGAAACACATTGGAAAGCAACATCT

CTAAATAGTTTAAAATTTTCCCTATTTTTGTCCAGGAGATTCTCCAAAGCACGCACACCA

AGATTTTTTACAGTAGTATTGTCCGAGTCAAATAGTGCTTCAATCCAAGCAAGTAAATCT

TCAGTATCGAATGAAATCACAATAGGCAACTCTAAATCATCGTCCAATGTTTGGGTTATT

GGATCTGAACATAAAACAACCATAGTCTCTAGCACGATCATCTGCAATCTGTTTTTTTGG

AATTCTATTCCAGTTGTAATAGCGGTTCTATCTCTGCCACTCTCTGTATTTTTTATCATT

ATGGCATATCTTTCTTCAGATATTGGCTCGTACTCACCATAACCACACCATTCCTTCAAG

AAATTGAAACATGATGCGCGTGCTTGGAAGGGAAATAATTCATCTATTAGCGGATGCTCT

CTTACTGCCATATAGTAGCTCAATATAAGACCTGCAAAGTAGCTTCGCAGCGATTGATAT

TCGTAGGAGATTTGCACAGAATCCTTCTCGAGGAACTGTTTTGTCTTCTGCAAAAACTCT

GATAATTTCCGAAGTATCCATTCGTCATTAAATATCATATCCGATTTTAAGTACGGCGAT

AAAATCGTCAAAATATGAAACATCTCCACTCTGATTTGGTTGTTGGAGCTCCCTTCTTTC

CATGCCACTAAAAATACATCAATTGCCTCCACATATGCTTTAAAAATGTTGATATTCATT

GAGCTTAGCCCCGTTATTATAGCATCCCTAATCATAATATACTTTGCATTTAATAAGGGA

AGAACCATCTTGAAGATTGATTTCGCAGATTTGATTTTTTGGTGCTGAACAGTAAAGATT

TGTTGACTTTTTTTCCTGCCATGCTGAGGAATATTGGACGGAATATGCAGTTTTTGGTCA

AACGTGGAAGTTAATGAAGTACATGCGGCAATCAAATATAGCTTCCATTGGTTTACTATT

GTTTCCGGTAAAACATTTTTGAGTTTGAAATCAACATCATTTGCTACCCGCAGAATTATT

TCGTGTACTTGCACAAGTCTTATACAAACGATAGATCGACACAATGCCATCGCCATAGGA

CAAGTTTTGAAAACCAACGCCAGTAATTTAGGAAAAGCCCTTTGCCATAGTGCAGCATCT

ACTCCGTACTCTGATTCGGCCAGTTTGATAAGTAGACCTCTTTTATATTTAGAATTCAGT

CGACTGAATCTCGTTTTTTCAACCGCACTTAATGTTGCTTTATGTGGATTAATTAAGGTA

GTGGTATTACACTCATTTAATAAATCAATAAGTCTTGTTCCGCGATCAGCTGCAAAATGG

GATGATGATCTAGAATGCCCGTTTGACAATTTCTCTGTTTTCTCCATCATCGCTTCGTCA

AACTTGAAAATAATTCTCAATATCTGGATGCCCAATCTACGAATTTTTGCATCGTGTGAA

CAAAGAAAAAATAAGCCATTCCCTTCTACTTCTTCAATAACTGTAACTGTATTTTTCCAC

TCCAGTTTTTCGGTTTCGTTACTCTCCTCTTGTTCTGCATCGATCGGCAACAAGCGAATT

CCATCCAAACCAGTTTCTTTTTTATTTTCCTCTTTATTGGACGATTGGAATTCTTCTAAC

CAGCATTCCAAAAGCTCAACATAAAGTATCAATAATCTGTTGTACTCCTTTGATGACAAG

TACGACATGTTATAACTTGATTGTGTCTTTTCATCGAAATCAAATGAATATTTAGCAAAC

CATGTGATTAGGGTGTATGGATTCTTCTTAGATGCTAATGCTCTTAGTGCATTTTGACTG

CTAGAAGAAATAATTACCTCCGAATGAACAGCGTTCCTTGATAAAATCTCAATTGTAGAT

TTATATGGGATAGTGCGTGAAATAGAAAGGCAACATGGTATAGCTTCAATGATGGTGCCG

AACAATATAACATAAAGCGACTTATTTTTACTTGAGTCATTGTCATTAGAAAAGCTAAAG

CCAAATGGGCTGAATGCGTTTGATGATTGCTTTTGGTGCTGATTTTCAGGAGACCAAACT

TCAGAACCGATGCTAGAATCCAATAAAAGGAATAATTTATAAAAGTAATCTGATATTTCT

GTATGGTTTATGGAAGAGGCTTCTTGAACCTGATTCACTGTAATATTGTTTAAATTTAGT

TCATAAAGCCTGTTATCATCCTCAGGAAACCTTGGCCTCTCTTTTGTAACCAGCAATCCT

TTGTATGTATTTATAGTCAAAATCAGTTTTTCGTAATTGATATTTTCCAGGTTAGAGCCA

TTGAAAGATTGCCGTATCAATGGAATTAAAGCTTGTTCCATTAAAAAATTCGGATGTAAA

AATCCAATTGATATTAACGCGTCTGTCAATGGGTTCAAGAGACCAAAATCGCCGGTTATC

CAATTCTCTTTTTTCCTTGTGTTTAGATATAGTTGTAAAAGCTTGGTAAGCGTCCTTGTA

GTATTATTTAAAGTTTCTGGGCATCTATATAAATAGACCCAAACTAATCTGGATAAACCA

ACTGCAAAGATAATCCTTTCATTCAGACTTTTGGACTTAACTTTTGAGGCATTTGCCTCC

AACAACGATAGCCATTGTTTAGAAAATAGGTCTGGTGGTGATGCACACAAAATAGAAACT

GTTAATTTGAAACCACTTACCCAATACTTACTATCAGCTTGTAGCCTCTTGGCAGTGTTC

AGTAAAGTAGACATTGCCTCTACCCACGTTGGATGATTAACTTCTGCCGTCAACGAGCCA

GCCAAAGGCAACAATAGCTGGTTAGTGACTTCAGCATACGCCAAACAAACCGGAAAATTT

TCAGTCTTTGCGAAGAACTTTGATAAACTTTTCATGAAATCTGCACTTTCTTCAAATTTC

TCCAACGGATAATTTCTTAACTTCAAATATCTCATACCAAGAATCAACAAATGAGTACTT

GGCTCTAACTCGGGAGGTATATACGCCGGGATTTTTTCTAGATCAGCTATAAATCGATCA

CTAACTGACAAAAATTTCTTTTCAGACATAGAGCCCAGTAGTTCGGCAAAAGAATTCCAA

TTCGAAGACTTAATTAAACTAGTTGATATAGAAAGTGGATCAGTAGTTTTTAACTGAGTA

AAAACAATCTCTTCTAGCTTATCAGATAAATCTTCTTCTTCATTGCTGGAAGCCTGCTTA

ACAATTTCATTTAGCACCCTGCATAGGATGTATATACTAATCAGAGATTTCCTATCTGCA

AGGAATGCTTCTTCTTTTGCTACTTCAATTGTGTTCTCTAAACTTTTCAATTGTGAGTTC

GCTATGGATGGACTTGAAGTAGCGCTATTGTTACTGCTACTAGCTTTGATTAACGGAACT

TTGTTGTTGAAAGATGAGGAAACGTGCCTTTTCATGCCAGGAAGATTATTGGTATTGTTA

TTATGTTTGTACTTTGAGGTTGTATTACTGGAAGATCTTGATAGCCGCCTATTCATTAAA

AAATGAGCCTGCGAGGGATGTGCCTTTTCAAACTCATACTCTTTTAATAGTTTTTCCATT

TCTTCTGAAGCAGAGTTGGCCGCTTCAGATTTAGTCTTCCTCCAAAACATCATTGCATCA

ATCACAGGTTTCGGTTTTTTCTTTGCAATGTGACCTAGAGATTTAATAATTTCATCAAAG

CTGGGATCAACGCCTTCACCAAGAATTTCTACAATTGGGGGTTCCGCCATGTCCAACTGC

TGTAGACACATATTTAGTTTGTTCTCCGCGTAACGAATAAACTTTGTAAAAAGTATATGA

AGAGCATATTCAGAGGGACTTTTCCAATCTGTAGCCATTTGCTGTCTCAAAGTAGTCACG

TAGTCCTCTGCTACTGATTTTGCTGTAATGTCCGGCGGTGCTGATTCTTGCATTCTTTGC

TGCTTTTGTTCAGGTAGTAGCATTGAAATCTTGTTTTGATCACTTTGCTCCTCAACAAAG

GTAGGCGGAAGAGCTTGACCTTCCCCCGTTCCTTGTTGCTGTTGTTGCCGTAAAAGTAAT

TGATTATTTAGAGAGGTGCCTTCAGACATATCAGTAGGAGATGGAATATCAATAATAGGT

GCATCCGTAACGGATTGGTGAAGAGGAAATGTGTTAAGTGGCGCTTCGTTTATTTCCTCC

AAGACATCCTGGCCTGAAGGATCAATATCTATTGATATCTGGTTATTGTTGCTAGAACCT

TCTGCTTTATTTGTCGGTGGGAAGGTGAAACCAATGCCTTGATCCCTCTGGGGCGGGAAA

GTAAATCTCGAGGCCATTTTGATGTATAACAAAACTAAAAAGGGTTATTAAAATGGGAAC

ACAACAAACAACCAGAATTTTCACACTTTAACCAGTCACGTCCTATTATGAAGACCTAAA

TCCACATTTGCTTTCTCTCTTCATTTGCCTAATCCTTTATCCCAATTTCTACAGTTCTAT

ATGTATTTTCCTGTGTGGCTGTCGTTTCGTGGTTAGTGATACAACCATAACGATTCAACC

AACTCCCAATGTATGTGATGTTGATACCGCTAATTTGGAAGGGATGGTATACTCTAGGTG

ACCTCAATGAGTCAAAGAGAGCTAGGACATACTTCGAGATAGGTAATACCACTTTGCAGC

TTCTTTTTAGGCCTTCATGAGTGAGTAGCCAAGAAAAAGTTAAAAGCGGGTAATAGGTAT

GAATTTTTCAAATACTGAAATTTGGTTTAGTTATTTAAGTGAATTGTAGATTATGTACAT

TTTACGTGCAATGAAGGAGTCACCTCTATGATCATCTAGTTATTAGCTGTTAGTTTTCAT

TGAACTTGTTTTAACTGGGAAAAAGCGGAACAATTGGGCCTTACAATGACACCAGACGAA

CTAAATTCAGCAGTCGTCACCTTTATGGCCAATCTGAATATTGATGATTCGAAGGCCAAC

GAAACCGCTTCCACAGTAACGGATTCTATTGTACACCGATCAATAAAATTGCTGGAAGTT

GTCGTTGCGTTGAAAGATTATTTTCTTTCAGAAAATGAGGTAGAAAGGAAGAAAGCGTTG

ACATGTTTAACCACTATCTTAGCAAAAACTCCCAAGGACCACCTCTCCAAAAACGAATGC

TCAGTAATATTTCAGTTTTACCAGTCTAAGCTTGATGATCAAGCGCTTGCAAAAGAAGTC

TTGGAGGGCTTCGCCGCATTAGCTCCAATGAAATATGTCTCCATTAACGAGATAGCCCAA

CTTTTGAGATTATTATTGGACAACTATCAACAAGGCCAGCATTTGGCATCAACTAGACTG

TGGCCATTTAAAATTTTGAGAAAAATATTTGATAGATTTTTCGTCAATGGATCCTCGACC

GAACAAGTCAAACGAATCAACGATTTGTTTATTGAAACATTTCTTCATGTTGCCAATGGT

GAAAAAGACCCTAGAAATTTACTCTTGTCATTTGCACTTAATAAATCTATCACATCGTCC

TTGCAAAACGTGGAGAATTTTAAAGAAGACTTATTTGATGTCTTATTTTGCTATTTCCCA

ATCACTTTCAAGCCACCAAAGCATGATCCTTACAAGATCTCCAACCAAGATTTAAAAACA

GCTTTGCGATCAGCAATTACTGCGACGCCATTATTTGCCGAAGATGCTTATAGCAATTTG

CTGGACAAACTCACTGCTTCTTCACCGGTAGTGAAAAATGATACACTTCTGACGCTATTA

GAATGCGTTAGAAAATTCGGCGGCTCTTCTATATTGGAAAATTGGACGTTACTTTGGAAC

GCTTTGAAATTTGAAATTATGCAAAACAGCGAAGGAAATGAAAACACTCTACTAAATCCG

TACAATAAAGACCAACAGAGTGATGATGTGGGCCAATATACTAACTACGATGCTTGCTTG

AAAATTATTAATCTAATGGCATTGCAACTATACAATTTTGACAAAGTATCATTTGAAAAG

TTCTTCACTCATGTATTAGATGAGTTGAAACCAAATTTTAAATATGAAAAGGATTTGAAG

CAAACCTGCCAGATTTTGTCCGCTATAGGTAGTGGGAATGTCGAGATATTTAACAAGGTC

ATTTCGTCAACTTTCCCCTTATTTTTGATCAATACATCTGAAGTTGCCAAACTTAAGCTG

CTGATTATGAATTTTTCTTTTTTTGTTGACTCGTACATTGATTTGTTTGGAAGAACATCT

AAAGAATCGTTGGGAACACCGGTGCCAAATAATAAAATGGCTGAATACAAAGACGAGATC

ATAATGATTTTGAGCATGGCCTTGACAAGAAGCTCCAAGGCAGAGGTTACCATAAGGACT

CTATCTGTGATTCAATTCACAAAAATGATTAAAATGAAGGGCTTTTTAACCCCAGAGGAA

GTTTCACTAATTATTCAATACTTCACGGAAGAAATATTAACGGATAACAACAAAAACATT

TACTATGCTTGTTTGGAAGGGTTAAAGACAATCAGTGAGATATATGAGGATTTAGTTTTT

GAAATATCATTGAAGAAATTATTGGATTTGTTACCTGATTGCTTCGAGGAAAAAATTCGA

GTAAATGATGAGGAAAATATTCACATTGAAACAATTTTGAAGATTATTCTTGATTTCACC

ACTTCGAGACATATTTTGGTCAAAGAAAGCATTACATTTTTAGCGACAAAATTGAATAGG

GTAGCTAAAATTTCGAAATCCAGAGAATATTGCTTTCTACTTATTTCAACCATATATTCT

CTTTTTAATAATAATAATCAAAATGAGAACGTGCTAAATGAAGAAGATGCTCTTGCACTC

AAGAATGCCATTGAGCCAAAATTATTTGAGATAATTACTCAGGAATCGGCCATTGTAAGT

GACAATTACAATTTGACACTTCTATCTAACGTTCTTTTCTTCACCAATTTGAAAATTCCA

CAGGCTGCACACCAAGAAGAACTAGACAGATATAACGAGCTTTTCATTTCTGAAGGTAAG

ATAAGAATCTTAGACACACCGAATGTATTGGCTATTTCATATGCTAAAATATTATCCGCA

CTAAATAAAAACTGCCAATTCCCCCAAAAATTTACAGTGCTTTTCGGAACGGTTCAACTA

CTCAAAAAACATGCTCCAAGAATGACGGAGACTGAAAAATTAGGATACCTGGAATTGCTG

TTGGTCTTATCAAATAAATTCGTCTCTGAAAAAGATGTGATAGGATTATTCGATTGGAAA

GACTTATCAGTAATTAATCTTGAAGTGATGGTTTGGTTGACTAAAGGGCTGATAATGCAA

AACTCATTAGAGTCATCAGAAATTGCAAAAAAGTTTATTGATTTACTGTCTAATGAAGAG

ATTGGCTCACTTGTATCGAAGCTATTCGAAGTTTTTGTCATGGATATCAGTTCTTTGAAG

AAATTTAAAGGTATCAGTTGGAATAATAACGTTAAAATCTTGTACAAACAAAAATTCTTC

GGTGACATTTTTCAAACACTAGTCAGCAACTATAAAAATACCGTGGACATGACCATTAAA

TGCAATTATTTAACTGCATTATCCTTAGTGTTGAAGCATACTCCAAGCCAATCGGTTGGT

CCTTTTATCAACGATTTATTCCCGCTTTTATTGCAGGCTTTGGATATGCCTGATCCTGAA

GTAAGGGTATCCGCTTTAGAAACTCTGAAGGACACTACGGATAAACATCACACTTTAATT

ACTGAACACGTAAGCACAATAGTTCCATTATTACTATCTCTTTCGCTTCCGCACAAATAT

AATAGTGTCAGTGTCAGGTTAATAGCCTTACAGCTTCTAGAAATGATTACGACTGTAGTA

CCTCTAAACTATTGTTTGAGCTATCAGGACGATGTTCTAAGCGCTTTAATACCAGTTTTA

TCTGACAAAAAAAGAATAATAAGAAAGCAATGCGTTGACACAAGACAGGTTTATTATGAA

TTAGGCCAAATCCCGTTCGAGTAAACGCTTGTATTTAATAATTTGTTCACATTGATGAGC

ACGTGAAAATCTTAGCGAGTATACTAAGTAAATATGATTCTTTTATGTATAGTACAGCAA

AATAGCATTTATTTTTATTACGTTTAATCTTCTTCACTAGAGTCTTCCTCGTCGCTTAGT

CCTACAGGTGCCAAACCCGGTGTCAGACCAGGATATCTATGATCTTTAACAAAATCGCTC

TCTTTGATATCTTCCTTGAATTGTTTTCTTTTGAACCTTCTTCTTTTACTCCTGTCTGTG

TTCGCAGTGGAAACTGTATCCTTCAAGATGGATTGCTGAATGTCTTCAAGCTCATCTCGT

ACTTCCTCTTCTAAATCCCACGACCTCAAATTTTGAGAATTCCTTTTGATTAACTTATTC

AAATACTTCCTCTCATGGTCCGTTAATGTGCCCTCATGTTGATGTTTTTTCAAAACCTGG

TGTTTTGCCAGTTGTTCAAGTTGCTCTTTATCTAATTTATGTTTCTTAACTTTTTTTTTT

TTGACCAGTTTGCATTTTTTTTTAATTTTGTGAACGTCTCTGTTTTGTAACTGTACTCTC

TTTTTCAAGTTCCTGTCGATTAACTGAGCTTTTGACCCATTGTTTACACTTGTTTTGCCA

TTATTAGCTCTGATTTTGGGAACGCCAGGCAAAAGGTTTGATAGCAGTCCATTAACAACC

GAGGTGGCCTGGTATTTAGATGTTTGGCTCAGCGAAGATGACATTTTGGCCTAGCTAGCT

CCCTCCTTAAGTTGTTCGTATTCTAAACAACTTTTCCACAAAACAATATTTCCACAGTTG

CCAGCTATATTTCCATATTCCTTAGTTAAAGCTCATCGCAAAATTTTTCAAAGAGCATTA

GGGTCACGTGTATACATTCACGTGACTATCTAGTACCCGCCCCGTGGCAAAAAAAGAAGA

CACCAATTTGGCACTGAGAAAAGAAAAAGTTTATCAATAACGAAAACGAAACTTAAGAGG

AAAAAGAGTATAGAGAAAAACAAAGGCAATCAGCGGCTAATTTGGTGGAAATAACAACAC

AAAGAGGCAGCACAGTTTAGAGCAAGCGCGAATGCTTCAGGAACAATCTGAGTTGATGAG

CACGGTGATGAATAATACACCTACAACAGTTGCCGCATTGGCTGCGGTTGCTGCAGCCTC

TGAAACAAATGGAAAGCTGGGGTCCGAGGAACAACCTGAAATCACTATTCCAAAGCCGAG

GAGTAGTGCACAGTTGGAGCAGCTACTCTACCGCTATAGGGCTATTCAAAACCATCCAAA

GGAAAACAAGTTGGAGATCAAGGCAATAGAAGACACTTTTAGGAATATATCACGTGATCA

GGATATCTACGAAACAAAGTTGGATACCTTGAGAAAGAGTATAGATAAAGGATTTCAGTA

CGATGAGGATTTATTGAATAAACACTTGGTTGCCTTACAGTTACTGGAGAAAGATACAGA

TGTCCCTGACTACTTCTTAGACTTACCAGACACCAAGAACGATAACACTACGGCGATCGA

AGTAGACTATTCTGAAAAGAAACCAATAAAAATATCAGCAGATTTCAATGCGAAGGCCAA

AAGTTTGGGTTTAGAATCAAAATTTTCTAACGCTACGAAGACTGCATTGGGCGATCCAGA

TACCGAAATAAGGATTTCTGCACGTATATCCAACAGAATTAACGAGCTGGAAAGATTACC

TGCCAATCTGGGTACATACTCACTAGATGATTGTTTAGAGTTTATTACAAAAGATGATTT

ATCGTCCAGAATGGATACTTTCAAAATCAAAGCTCTTGTGGAATTGAAAAGTTTAAAGCT

ACTAACTAAACAAAAATCGATTAGGCAAAAGTTAATCAACAATGTTGCCAGCCAGGCACA

CCACAATATTCCATATCTACGTGATTCTCCTTTCACAGCAGCTGCACAAAGATCTGTTCA

AATTAGAAGCAAAGTTATTGTCCCACAAACCGTTCGTTTGGCAGAAGAATTAGAAAGGCA

ACAACTATTGGAAAAAAGAAAAAAGGAACGTAATTTACATTTACAAAAAATAAACAGCAT

CATTGATTTCATCAAAGAAAGGCAGTCCGAGCAATGGTCTCGTCAAGAACGTTGCTTTCA

GTTCGGTAGATTAGGCGCTTCATTACACAATCAAATGGAGAAAGATGAACAGAAAAGAAT

AGAAAGAACTGCTAAGCAACGTTTAGCTGCTTTGAAGTCTAACGATGAGGAGGCTTATTT

AAAGCTTTTAGATCAAACTAAGGATACTAGAATTACACAGTTATTGAGGCAGACTAATTC

CTTTTTGGATTCTTTGTCGGAGGCTGTTAGAGCACAACAAAACGAAGCAAAAATTCTTCA

TGGTGAGGAAGTCCAACCAATTACAGATGAAGAAAGAGAAAAGACTGACTATTATGAAGT

CGCTCATAGGATCAAAGAAAAAATTGATAAACAACCTTCTATTCTTGTTGGCGGCACTTT

AAAAGAGTATCAATTACGAGGTTTAGAATGGATGGTGTCGTTGTACAATAATCATTTGAA

CGGTATTCTAGCAGATGAGATGGGTTTAGGTAAAACCATCCAATCTATTTCTCTAATAAC

ATATCTTTATGAAGTTAAGAAAGACATCGGCCCTTTCCTAGTCATTGTACCTTTATCCAC

AATAACCAATTGGACTTTAGAATTTGAAAAATGGGCTCCGAGCTTAAACACTATTATATA

CAAAGGTACACCAAATCAAAGACACTCTTTACAGCATCAAATAAGGGTTGGAAATTTTGA

CGTCTTATTGACAACATATGAGTATATTATTAAAGATAAATCTCTTTTATCAAAACATGA

TTGGGCTCATATGATCATTGACGAAGGTCATAGAATGAAAAATGCTCAATCGAAGTTATC

ATTCACAATTTCTCATTATTATCGTACAAGAAACAGATTGATTTTAACGGGTACTCCTTT

GCAGAACAATCTACCAGAATTATGGGCACTGTTGAACTTTGTTTTGCCTAAAATTTTCAA

TTCTGCGAAGACTTTTGAAGATTGGTTTAATACTCCATTTGCCAACACCGGTACCCAAGA

GAAACTAGAATTAACGGAAGAAGAAACTCTGTTAATTATTAGAAGATTACATAAGGTGTT

AAGGCCATTTTTATTGCGTCGTTTGAAAAAGGAAGTGGAAAAGGATTTGCCTGATAAAGT

GGAAAAAGTTATCAAATGTAAACTGTCTGGTTTGCAACAACAGTTATATCAGCAAATGCT

AAAGCATAACGCGCTATTTGTTGGTGCAGGGACTGAGGGGGCTACAAAGGGTGGTATTAA

AGGTTTGAACAATAAGATTATGCAATTAAGAAAAATCTGCAACCATCCATTCGTATTTGA

TGAAGTGGAAGGTGTTGTAAACCCCTCAAGAGGTAATAGTGATTTACTTTTCAGAGTAGC

GGGCAAGTTTGAATTACTGGATAGAGTGCTACCGAAATTCAAAGCCTCAGGCCACAGAGT

GCTAATGTTTTTCCAAATGACTCAAGTTATGGATATTATGGAAGACTTCCTAAGAATGAA

AGATTTGAAGTATATGAGATTAGATGGTAGCACTAAGACTGAAGAAAGAACAGAAATGCT

GAATGCATTTAATGCTCCAGATTCAGATTATTTCTGTTTCCTTTTGTCAACTAGAGCCGG

TGGTTTGGGTTTGAATTTACAAACTGCAGATACGGTGATCATCTTTGATACAGATTGGAA

TCCACACCAAGATTTACAGGCCCAAGATAGAGCTCACAGAATTGGACAAAAGAATGAGGT

TAGAATTTTAAGATTAATTACCACTGATTCCGTAGAGGAAGTTATTTTGGAAAGAGCTAT

GCAGAAATTGGACATTGACGGCAAGGTTATCCAGGCAGGTAAGTTTGATAACAAATCAAC

TGCAGAAGAGCAAGAAGCTTTTTTGAGAAGATTGATCGAAAGTGAAACGAACAGGGATGA

TGATGACAAAGCAGAATTAGATGACGATGAGTTAAACGATACTTTGGCCAGAAGCGCTGA

TGAAAAAATACTATTTGATAAAATTGATAAGGAGAGAATGAACCAAGAAAGAGCAGATGC

TAAAGCGCAAGGCCTGAGAGTCCCTCCTCCTAGATTGATTCAATTAGACGAGCTACCCAA

AGTATTCAGAGAAGACATTGAAGAACATTTCAAGAAAGAGGATTCTGAACCATTGGGAAG

GATTAGACAAAAGAAAAGAGTTTACTATGATGACGGTCTAACTGAAGAACAATTTTTGGA

GGCTGTAGAAGATGATAATATGTCTTTAGAAGATGCCATTAAAAAAAGACGTGAAGCACG

TGAAAGAAGGAGATTACGTCAAAATGGTACAAAAGAGAATGAAATAGAAACCCTGGAAAA

CACGCCTGAAGCATCCGAAACTTCATTGATTGAGAACAATAGCTTCACTGCAGCTGTGGA

TGAGGAAACTAATGCTGATAAAGAGACTACAGCTTCCAGGTCAAAACGCCGGAGTAGTAG

AAAGAAAAGGACCATTAGCATTGTTACGGCAGAAGACAAAGAGAATACTCAAGAAGAGAG

TACATCTCAAGAAAACGGGGGCGCTAAGGTGGAAGAGGAAGTAAAAAGTAGCTCCGTTGA

AATTATAAATGGTTCAGAATCCAAGAAAAAGAAACCGAAACTGACCGTCAAGATCAAACT

AAACAAAACAACTGTGTTGGAGAATAATGATGGTAAGCGAGCAGAAGAAAAGCCAGAGAG

TAAATCGCCCGCGAAGAAGACTGCAGCCAAAAAAACTAAAACTAAATCCAAGTCGCTTGG

GATTTTTCCCACGGTGGAAAAATTGGTGGAAGAAATGCGCGAACAGTTAGATGAGGTAGA

CTCCCATCCAAGGACGTCCATTTTTGAAAAGCTTCCTTCGAAACGCGACTATCCGGACTA

TTTTAAAGTAATTGAAAAACCCATGGCCATTGATATTATATTGAAAAACTGCAAGAATGG

CACTTACAAAACTTTGGAGGAGGTAAGGCAAGCCTTACAAACGATGTTTGAAAATGCTAG

ATTCTATAATGAAGAGGGATCCTGGGTTTACGTTGATGCTGACAAGTTAAATGAGTTTAC

TGATGAATGGTTCAAGGAACACTCTTCGTAACGTTTTCATCACCACATGTTTTTTTTTTT

TACGACTATATCCCTTTCCCCTCTAATACTCTTTCTAGCCTTTTTTTCTACCTCTACATA

TGTTTATAAAATATATACCACTGTAACAATAAGATCGACAGAGCGAATATAATTCTTTGA

GTAACTAATATCCTTTGGCTTATTCTCTGGGCTTATTAGTGCCGCAAAATAATTACCCGG

CGGCGATGGACCAGTTAGCTTCGACCGTTTGCGATTCCGGGGCTAAGGAAGGGGCCTCTG

CAAATAAGAAAGAGGCATTACACATAAATGATTGGCAAAGGGACTGCGGGAGTCAAGACC

TACATGTAAGTCCGATTTACGATAACGGTTTAGATTCATTGGGTGTGTACTATTTATACT

TTAACAAACCCGTGTGTTATTTAATAAGATCATATCTTGTTTGTTTTTCGCCCTCAATTT

TGTTTCTGTCACATAGTCGCAGCAGCTGAATATAGATAGGAAGAGAGAAGGAAGCGATTC

TCGTTCAGCATCATACTTCTTCCTAATTTCCCCAAATTAAAGTTTCGTTTGAAAGAAACA

ACAAAAGAGAAAGAAAGCAGTTTTTAGAAAATACTAAATTTTACCGTTATGCTAAGGTTC

GTGTCTTCGCAAACCTGCCGGTATAGTTCAAGAGGACTATTAAAAACATCTTTACTTAAA

AATGCATCTACTGTCAAAATTGTCGGAAGAGGGTTAGCCACCACTGGTACAGATAATTTT

CTATCGACATCAAATGCCACCTATATCGATGAAATGTACCAAGCTTGGCAAAAAGACCCA

TCTTCAGTCCATGTTTCATGGGACGCATATTTCAAGAATATGTCTAACCCAAAGATTCCA

GCTACAAAGGCTTTTCAGGCTCCTCCCAGTATCAGTAACTTTCCCCAGGGTACCGAAGCA

GCTCCCTTAGGGACCGCAATGACTGGTTCAGTAGATGAGAACGTCTCCATTCATCTAAAA

GTGCAATTGCTATGTAGAGCTTACCAAGTTAGAGGTCATTTAAAAGCCCATATAGATCCT

TTAGGGATCTCATTTGGTAGTAATAAAAATAACCCTGTTCCTCCGGAATTGACTCTAGAC

TACTACGGCTTTAGCAAACACGATCTTGATAAAGAAATCAACCTAGGACCTGGTATCCTG

CCAAGGTTTGCAAGGGACGGGAAATCTAAAATGTCTCTGAAAGAGATTGTGGATCATCTA

GAAAAGTTATATTGTTCCTCTTATGGGGTACAATACACACATATTCCATCTAAGCAAAAG

TGTGATTGGTTAAGAGAGAGAATTGAGATTCCTGAACCTTACCAATATACAGTGGACCAA

AAGAGACAAATCTTAGATAGATTAACATGGGCCACTTCTTTTGAGTCATTCTTATCTACA

AAATTTCCAAATGATAAGAGGTTCGGTTTAGAAGGTTTGGAAAGTGTTGTTCCAGGTATT

AAAACTTTGGTTGATCGTTCTGTTGAATTGGGTGTAGAAGATATTGTTTTGGGTATGGCT

CACCGTGGTAGATTGAACGTTTTATCCAATGTGGTCCGTAAACCAAATGAATCTATTTTT

TCTGAATTTAAGGGTTCGAGCGCTCGCGATGATATTGAAGGATCGGGTGATGTCAAGTAC

CATTTGGGTATGAACTACCAAAGACCAACTACGTCTGGTAAGTACGTCAATTTATCGCTG

GTGGCAAATCCTTCTCATTTAGAATCCCAAGATCCAGTTGTTCTTGGTAGAACTAGAGCT

TTATTGCATGCCAAGAACGATTTGAAGGAAAAAACAAAGGCCTTAGGTGTGTTATTACAT

GGTGATGCTGCTTTTGCTGGGCAGGGTGTTGTTTATGAAACCATGGGTTTCTTGACCCTA

CCAGAATACTCTACTGGTGGTACTATTCATGTTATTACAAACAACCAGATCGGATTCACT

ACGGATCCAAGATTTGCAAGGTCCACACCATATCCTTCCGATTTGGCTAAGGCCATTGAT

GCCCCAATTTTCCATGTTAACGCTAATGACGTGGAAGCTGTGACCTTTATTTTCAATTTA

GCCGCAGAATGGAGACATAAGTTCCACACAGATGCCATAATTGATGTCGTTGGTTGGAGA

AAACATGGACATAATGAAACCGATCAGCCATCGTTTACTCAACCATTAATGTACAAAAAA

ATTGCAAAACAAAAATCTGTCATTGACGTCTATACGGAAAAATTGATAAGTGAAGGCACA

TTTTCTAAAAAAGATATTGATGAGCACAAGAAATGGGTATGGAACTTATTTGAAGATGCT

TTCGAAAAGGCAAAGGATTACGTCCCATCTCAAAGAGAATGGTTAACTGCTGCCTGGGAA

GGATTCAAATCCCCAAAGGAATTGGCCACTGAGATATTACCACATGAACCAACTAATGTT

CCAGAGAGTACTTTGAAAGAACTAGGTAAGGTACTCTCTTCGTGGCCAGAAGGTTTTGAA

GTGCACAAAAATCTAAAGAGAATTTTGAAAAATAGAGGAAAATCTATTGAGACAGGTGAA

GGCATCGATTGGGCCACCGGTGAAGCATTAGCGTTCGGTACATTGGTTTTGGATGGTCAG

AACGTTAGGGTTTCCGGTGAAGATGTAGAAAGAGGTACATTTTCTCAACGTCATGCAGTC

TTGCATGACCAACAATCTGAAGCCATTTACACACCGCTAAGCACTCTGAATAATGAAAAG

GCAGACTTCACCATTGCAAATTCCTCGTTATCTGAGTACGGTGTAATGGGTTTCGAATAT

GGTTATTCGCTAACCTCCCCAGATTATCTAGTCATGTGGGAGGCTCAATTCGGTGACTTT

GCAAATACAGCACAGGTTATTATTGACCAATTTATTGCCGGTGGTGAACAAAAATGGAAG

CAACGCTCTGGTTTAGTTTTGTCTTTACCCCATGGTTATGATGGCCAGGGGCCAGAACAT

TCGTCTGGTAGATTGGAAAGATTCTTGCAACTAGCCAATGAAGACCCAAGATATTTCCCA

TCTGAAGAAAAGCTACAGAGACAACATCAGGATTGTAATTTCCAGGTTGTTTATCCAACT

ACGCCTGCTAATTTATTCCACATTCTAAGGAGACAGCAACATCGTCAATTCCGTAAACCA

TTGGCGTTATTCTTTTCTAAACAGCTGCTGCGTCACCCATTGGCCAGATCATCTCTTTCC

GAATTCACTGAAGGCGGATTCCAATGGATTATCGAAGATATTGAACATGGAAAAAGTATT

GGTACGAAAGAGGAAACCAAGAGATTAGTTTTGCTGAGTGGCCAAGTGTACACTGCCCTA

CATAAAAGACGTGAAAGTTTGGGTGATAAGACCACTGCTTTCTTAAAGATTGAACAGCTG

CACCCATTCCCATTTGCTCAGCTACGTGATTCATTAAATTCTTATCCAAACTTGGAAGAA

ATTGTTTGGTGCCAGGAAGAGCCATTGAACATGGGTTCGTGGGCATACACAGAACCACGC

TTACACACAACATTAAAAGAAACGGATAAATATAAGGATTTCAAGGTCAGATACTGTGGT

AGAAACCCAAGTGGTGCTGTTGCTGCCGGTAGCAAATCACTACATTTGGCCGAAGAAGAT

GCCTTTTTGAAAGATGTTTTCCAACAATCCTAAAGATGAATTCAAATATGAAAAACATGA

AAATACAGCCATATAAACACGTAATATTTTTACCTTAATGTTTATGGACAGCCTTTTTAC

TTGAAGAATGATCTAACAAATATTTTTTTTGATACATTCACATTTTTTTTTTGTTCATGA

TGTTAGCATCTGCTTAGTCTTTTTAAAATTATTTAATTTAACGTTTTATTTATGTGAACC

TTTTTTTATTAGTTGTATTTACTATTTATTCAAGAATCATTCTTTACTTTATATTGATAT

CGTTTTTTTCCCCCTACTTCCTCCTCTGGTGTATTCACAGCTAGGTGCTTCTCTTGTCCT

CATCCGGTGGAGAAAAAAAGTGAAAAATAAGTCAATGGAAAGGGGGAAGGGGGTAGGTAA

ATAGAGTGAATAAGTTTTATTCATCATGCCCAACTTCTATTAATATATACTCAATTCAAA

TATTGATCAGGATTTCAAAGAGTATGTCGGAGTTACAGTCACAACCTAAAAAGATTGCCG

TTGTTACAGGCGCCTCAGGTGGTATTGGATATGAGGTAACGAAGGAATTAGCCAGAAATG

GCTATTTGGTTTATGCATGTGCAAGAAGACTAGAACCAATGGCACAATTGGCCATCCAAT

TTGGTAACGATAGTATCAAACCATATAAGTTGGATATTTCCAAGCCAGAAGAAATTGTAA

CATTTTCTGGTTTTTTGCGAGCTAATTTACCTGATGGTAAATTAGATTTATTGTACAACA

ATGCCGGTCAGAGTTGTACATTCCCTGCATTGGATGCAACAGATGCTGCAGTAGAACAAT

GCTTTAAGGTCAATGTGTTTGGTCATATCAACATGTGCCGTGAATTGTCGGAGTTCCTTA

TTAAAGCGAAAGGAACCATTGTCTTCACTGGTTCCTTGGCAGGAGTTGTGTCATTCCCCT

TTGGTAGCATTTATTCCGCTTCTAAAGCTGCTATCCACCAATATGCTCGTGGGTTACATC

TAGAGATGAAGCCCTTCAACGTGAGAGTGATTAACGCTATTACTGGCGGTGTGGCTACTG

ATATCGCTGATAAAAGGCCCTTGCCTGAAACCTCAATATACAACTTCCCTGAAGGTAGGG

AAGCTTTTAATTCAAGAAAAACCATGGCTAAGGACAATAAGCCCATGCCAGCTGATGCGT

ACGCAAAGCAACTGGTTAAAGATATCTTGAGCACTAGTGACCCTGTAGATGTTTATAGAG

GAACGTTCGCCAACATCATGCGTTTTGTCATGATATTTGTTCCTTACTGGCTATTGGAAA

AAGGACTTTCCAAAAAATTTAAATTGGACAAAGTTAATAATGCTTTGAAGTCGAAACAGA

AGAATAAGGACGATTAGTGTTTCACCATCGTCAATAGCTACCTATATTTATATACAAGAT

TCCGTATAGTTTGTACACCACGTCAGGACATCAATAGCTAATAATCGTTCTAATGCTAAT

GTTCAACTGCTCTTTAAGTATTGTTTACGTCTCGTCGTACCAGTATGCCAAATTCCTGTC

ACTTCACTCATTCTCTTTGCTCTTACCGTTTGAAACGCGCTGGGACGGAATTCGCTCATT

TCGCATCGTGCTTTGTTGTTTTTTTTTTTTCAAAATTGCCATTGTTTATTTATAAACTAC

ATGAAATTATTCTGTATTTATCTTCGCATTCCCTCTCTTACTTCAAAAGTGAGAACAGCA

TATTCAAATATATATATCTACTCAGTTGAATAAGACACTATAGCAAGACCATTTGAACTG

AAAGAAACAGTTTCTTTGCTCCCCTCTCGAATTCCAACTATTTACAGTCCTTCCTTTATA

AAAATTAACTAGCGAGCAAGAAAACATTTGTTTAGTGCTACCCAACTACTTACATTCCTT

TAAAAACCACAATATTTAAGTTAACCTGAGCTTTATTTTTAGTAAGTTATTTACCACAAT

TTTTCTCATACACCTTTACAATCCGTATTGCCATGAATACCAAGGCTTGCTCAGCTTCTG

CAGCAGTTCAACCCTTTCCAATACCGCCAATGCGTCCTCAAAACGTTAGTTTAGTCGTGC

TCAACCGCTATTTTTGGTTTTATCTTCGTTTCTTTCTCCTGAACGACATTCGTCACGAAA

ATTGCGGCGGAAAATTTCCTGATGCGGACACTTTTTCCCGATCCGGACATGCCTTTTTTT

GGCGTTTCGCGTCAGTCAATAGAAGTTTCAGATCTACATTAGGAAGAACCAGAAAATAGC

CATTAATGCTTTCAGCATAGCACAGCATAGCAGCTGTGTATATCTTAAATAAGATGTAGA

CTGGTTTGCATTTGGAAAGGTTTTGTGTAAGAAAAGCAATACTTGAGGTAAAACAAGAGA

AAAAAAAACACTTTACTAACTAATATCCAATCCTTTATTTTTTTGCAGAAATGAAATTCT

CAACTGCCGTTACTACGTTGATTAGTTCTGGTGCCATCGTGTCTGCTTTACCACACGTGG

ATGTTCACCAAGAAGATGCCCACCAACATAAGAGGGCCGTTGCGTACAAATACGTTTACG

AAACTGTTGTTGTCGATTCTGATGGCCACACTGTAACTCCTGCTGCTTCAGAAGTCGCTA

CTGCTGCTACCTCTGCTATCATTACAACATCTGTGTTGGCTCCAACCTCCTCCGCAGCCG

CTGCGGATAGCTCCGCTTCCATTGCTGTTTCATCTGCTGCCTTAGCCAAGAATGAGAAAA

TCTCTGATGCCGCTGCATCTGCCACTGCCTCAACATCTCAAGGGGCATCCTCCTCCTCCT

CCTCCTCCTCGGCAACTTCTACCCTAGAAAGCAGCTCTGTTTCTTCATCTAGTGAAGAAG

CTGCTCCAACATCTACTGTCGTGTCAACTTCTTCCGCAACCCAATCTAGTGCTTCTTCTG

CCACTAAATCTAGTACTTCTTCCACTTCACCATCTACTTCTACTTCTACTTCCACTTCTT

CTACTTCCTCTTCCTCTTCCTCCTCCTCCTCCTCTTCTTCTTCTTCTTCTGGCAGTGGTA

GTATCTACGGTGATTTGGCCGACTTTTCAGGCCCAAGTGAGAAATTCCAAGACGGCACTA

TTCCATGTGACAAATTCCCATCTGGTCAAGGTGTCATTTCTATTGACTGGATTGGCGAGG

GTGGATGGTCCGGTGTGGAAAACACCGACACTTCCACTGGCGGTTCATGCAAGGAGGGGT

CCTACTGTTCCTACTCCTGCCAACCAGGTATGTCTAAGACCCAATGGCCATCCGATCAAC

CATCTGACGGTAGATCTGTCGGGGGTTTGTTGTGTAAAAATGGTTATTTGTACCGTTCTA

ACACTGACGCGGATTACTTATGTGAATGGGGTGTCGAGGCTGCCTATGTTGTTTCTAAAC

TAAGCAAGGGTGTCGCCATTTGCAGAACCGACTACCCGGGCACTGAAAACATGGTTATCC

CAACCTATGTTGAAGGGGGTAGCTCTTTGCCATTGACCGTTGTTGACCAAGATACTTACT

TTACTTGGGAAGGCAAAAAGACATCTGCTCAATACTACGTTAATAACGCCGGCGTCTCAG

TTGAAGATGGGTGTATCTGGGGTACTTCTGGATCTGGTATTGGTAACTGGGCACCATTAA

ACTTTGGTGCTGGCTCCACTGGTGGAGTGACATACTTATCATTGATTCCTAACCCAAACA

ACAGCGACGCATTGAACTACAACGTCAAGATAGTTGCTGCTGATGATTCATCCAATGTCA

TCGGTGAATGTGTTTACGAAAATGGTGAGTTCTCTGGCGGTGCTGACGGGTGTACCGTCT

CTGTTACTTCCGGTAAAGCTCATTTCGTCTTATACAATTAAGCTACGTGACTACTACTTT

TCCTTTTTTTTTTCTTTTTTCGAACACATCTCACCCCCTATACCTCACACAATCACTATG

GTCCCCTTTTCTTTTTACCGATATTTATACTGTCCACCTTTTTCTTTTCGTTAATGGCCT

CAATGTTTCTGTACCATTATCCAAGTGAACTTGTTAGACGACCAAATATAGCCAAGATTC

ATTACGATTATCTTTAACTAGCAAGTAGTATTCTTGGATAGAGAGATTTTCAAAGACGGA

ACAATTTTAAATAGATTTACATAAGAAAACACATACTGTCCGATACCCATAAGAAATTTA

AGAACTCTTTTCATCTTCAGCTTTCCGGCCTCCTTTTACTGTAGCCTGTTCCTAGACAGC

TAAAAATAGTACATATGCAGCTCTGCAATAGTCTCAAAGGGGATATTGTGTAGGTTTACG

AAATCATCACATTTCCGAATCAGGACATGAAGGCACAACTTTCCGCACGTAGTGTTTTCA

GCCCCCAGCGCCTGTCGGCGCGAAGAGGATCTGCGGAGATGAGCTTTGCCCCGCCATTAC

CCGTAAAATATTACTGTTTTGGGCAATTGTGGATCAAAAAGGGAAAATGCGGATGGTGAA

AAAAATTTTTGGAAATTTACTGCTTCAGATGGGGGAACTTTGTAAGTTCTTCCTTTTTTT

TCGTAGAGGTTGGAAAATTCAGAGTGCTAAGAAATTAAAAGGTATGCACTGCCTATTCTC

ATAAAAGCAAAAGTGCACAAAAATAATAAGGTGTGAAGCAATAGTAGAAAAGACACTGGG

AACCCAAGGTATCTTATTTTAACAGATAAGTAAAACTAAGATCAAATCGCGTACTGATAT

CACTTAAGGTTCGCGTATTTTAAAGGCTACGCAGAAGAGGAAATAAATTGCGTGCAATCC

CTGCGCTTAACTCATACAAAAAGGCGCAAAACATTTCAAGAGTCCCACGATTAATTGCAG

AAATTGAAAAAAAATAAGTAAAGACGAAAATCAAAGTGGATGCCATATTATGAAGCAGGA

GCCACATAGACAATCCGAAGAAAAAGAGAAGCCGAAAGGACCAATGGCTGTTGAACGAGA

GCAGCATACCTCATTATCTTCTGGTACAACCGTGACAGCTAGTACAGGAGACGAGAGTAC

CAACAGTAGACCAGTGGAATCATCGCAAACAGAAAAGTCTCTATCGCTTCGAATAAGAAT

ATTAAAACAACTTGGGTTTGACGATATTCAAGAACTAAATGCATGCGACACTGGCCTAGT

GGAGCAATTTTTAAACGTACGATTGATAAACGACACAAAAGAACTAGAAAAGATACGCGA

GTCAAATCTTGCGAAACTAAACCAGATTATTGATAAATGTATGGAAAGTGATAAAATAAG

TGATTCGACATTAAACAAGATTCTTGATATGTCCATGAATAGAGATACAAATAATGATAA

CAACAATCATCTTACGATACCGTCTCCGATAACGACAAAGAAACGCAAGATAAACGCCTC

CGAACTTGCAAGTCCACGAGGCCATAGAAGATATAGATCTGATATACCTACAGTGTCAGA

AGTTGAGACAGGGGTCGGATACCCTCAAATACACCAGCAACCAGGCGCATATACTTTACC

TATGCCTGCAAATCAGTGGATGAGCAACCCGTATATGCAACCTCCGCAACCACAAGTGCA

ACAGATAATGCCGCAGTATTTATATCCACCAGGGATGGGACCACAAGCTCAGCTTCCTAC

AATGAGCTCAAACTCGGAGTCCCAGACACCAGTGATGAGCTCACAGTTTCTTTCCTTGAA

CCAGCATGGCCTTTACCAACAAAATATAGGTGCTCATCCGGTAATGAGTATGGGCCCACA

GGCAAATATATACGGGCAGCAGCACCAGCTGCAACCTGGTCAGGAACGAGACCAGTCAAG

AAAAAGTTTTAGTCATAGAAGGTCACAAAGTGCCAATATTTCCATGGCAAATTTTAGGTC

GCCCATGCGAAATCCCCAGCCGGCTTCGTCCCAAAGGCCCGTCAATTTTCTCATTCATAC

ACCAAAACATCCTCCTCCCACATGACGTGCAGTAATTTTCATTTTTATCACCTAATTTCT

AAAACTATATCCCTTCCTAACCTTCATTCGATGCATCCGTCCACCTTACTTCAGTTCAAA

AAAAAATATATATCCATATATATGCTACAGTGTTATTATTACGATTTCTTTGCCTTTACT

CCTTATCTCATTTCAATCATGAATAAACAGGATATTGATAATATATGCTGTCATTTTGGA

TTCAGTCTGCTTAACTGTCTTGTCCACCCCCGGTGTTCTTACCCGTCTGAGCGGTCGTAA

GACGGAGGTAATAATTTTTCAGCATCCTGACCTCCCCCCCAAATCTGTGCCTTTCACCAC

ATTTTTCTCGAGAAAATGTGTCTTGGCTCAGATGATGTCGTATGAGCTACTGGACTTTTT

TTTGTTGGCCCTGATGAAAATAGTAATGGCGGTTACAGAACAGATAAACGGCGTCACCAT

CTTTTCCTAGATAAAGAAGCAATCTCTAGATAATGGGGTATATAAATATACATTGTAAAA

ACGGCAAGTCAGTTGCTGGTCATTTTAGTAGAAACTCTGCTCTCAAACTTGAGTACTGCA

ACGATGGCAGGAGCAACATCAAGTATAATTCGGGAAAATGATTTTGAGGACGAGCTTGCG

GAGAGTATGCAGTCATATAATAGAGAAACTGCAGACAAATTGGCTTTGACTAGGACCGAG

AGTGTAAAGCCAGAACCGGAGATAACCGCTCCGCCTCACTCACGCTTTTCCCGTTCTTTC

AAGACAGTTTTAATAGCTCAGTGCGCTTTCACTGGGTTTTTCTCCACAATAGCAGGTGCC

ATCTACTATCCAGTTCTGAGCGTTATAGAAAGAAAATTCGATATTGACGAGGAATTGGTG

AATGTCACTGTTGTAGTATATTTTGTATTTCAGGGTCTTGCCCCCACATTCATGGGCGGG

TTTGCCGATTCACTGGGCAGGAGACCGGTGGTGCTTGTCGCAATCGTCATTTATTTTGGT

GCCTGCATCGGTCTTGCTTGTGCTCAAACGTATGCTCAGATCATTGTGCTAAGATGTCTA

CAAGCCGCCGGTATTTCACCCGTGATTGCGATTAACAGCGGAATAATGGGAGATGTTACT

ACTAGAGCCGAGCGCGGCGGGTACGTTGGATATGTTGCTGGATTTCAAGTTCTAGGTTCT

GCGTTCGGAGCCCTTATCGGTGCCGGATTATCATCTAGATGGGGATGGAGAGCCATCTTT

TGGTTCTTAGCAATTGGATCTGGCATTTGCTTCCTAGCCTCGTTTTTAATTTTGCCAGAA

ACAAAGAGGAACATATCCGGGAATGGTTCTGTCACCCCAAAATCATACTTAAATAGAGCT

CCCATTCTTGTTTTGCCAACAGTAAGAAAATCATTGCATTTGGATAATCCAGATTACGAA

ACATTGGAACTGCCCACGCAACTAAATCTACTGGCGCCCTTCAAGATTTTGAAAGCTTAT

GAAATTTGTATACTTATGCTAGTCGCTGGATTACAATTTGCCATGTATACTACGCACCTT

ACGGCGTTATCCACAGCTTTGAGTAAACAATATCACTTGACTGTTGCAAAGGTAGGATTA

TGCTACCTTCCCTCCGGTATCTGCACATTATGTAGTATTGTCATTGCTGGAAGATATTTG

AATTGGAATTACAGGCGCAGATTAAAATATTACCAAAATTGGTTGGGCAAGAAGAGATCA

AAGCTTTTAGAAGAACACGACAACGACCTTAATTTGGTGCAACGTATCATAGAAAATGAT

CCCAAATACACCTTTAATATCTTCAAGGCGAGGTTGCAACCCGCATTTGTTACCTTGCTT

TTAAGCAGTAGCGGATTTTGTGCGTACGGATGGTGCATTACTGTCAAAGCCCCTTTAGCG

GCCGTTCTTTGCATGAGTGGATTTGCGTCGCTGTTTTCCAATTGCATTTTGACTTTTTCA

ACAACTCTAATAGTTGATCTTTTTCCCACGAAGACATCTACGGCTACGGGATGTTTAAAC

CTTTTCAGATGCATTCTATCTGCTGTGTTTATAGCTGCATTGAGTAAAATGGTAGAAAAA

ATGAAATTCGGAGGTGTTTTTACATTTTTGGGGGCTTTAACCTCCTCGTCATCGATCCTC

TTATTTATTCTCTTGAGAAAAGGTAAAGAATTAGCCTTTAAGAGGAAAAAGCAAGAACTG

GGAGTAAATTAAGAAGTAAAGCTTCTTGAATCAAAGGAAAATGTTCCTTTTGATCGCTCC

ACTACCGAGAAAGAGGAATTGGTGTGATAAGTCTTCTCAAATAGAAAGTAATAGTAAGTA

TTTTTTTTTTTTTAATCTGAACTCTGTAATAACTAAAATTAGAGTTAGCAGCACGATTCA

CTAACATAGAACGGCTAGTACTGAGTTTTGCCTTTATTATTCTCCGCCATTTTTTGCCAA

GGCCGAAAATATGCTGGAGGTGCGAAATTCGGAGATTCGGGTTTCATGTTTCTGGCCCGG

TTGTTAACGGACCCTTTATCTCATCTTCTGATCTTGGAGTTTCTTCTAGTTGATAAAACC

ATGGTGAAGCTGAAAGGTTTGAAGAATCTCTATCACTGTAGCAAAAAAATCTTCTTACAA

CAAAAAAAGTAAGCAAGCAATCAGCGTTCAAAGGAACTTATTCTTGCTTAAAAAAAGTGA

TAATCTCTTAGCACTACCATCTTCTATTAATAAAAAAATAACAGATAGCTCATGAAGAGA

CTTCTATAAGTAAATCATGACCAAACAACAAACTTCTGTAATGCGTAACGCATCTATAGC

CAAGGAAGAACGTGAAGGATCTGATAATAATAATGTGGACAGATCCAGCTCAGATGCCAT

CAGTGACAACGACGCAGAAAGATCTAATTCTCATTCTGAAATAGATAACGAATCAAATTT

TGATATGGTGCCTTATTCAAGGTTCAGCCATAAGCAAAAAATGCTTCTTGTCGTTCAGTG

TGCCTTCACAGGCTTTTTTTCAACCGTGGCAGGGTCTATCTACTATCCAGTGCTTACTAT

TATTGAGAGGAAATTTAACATCACAGAAGAGTTAGCTAATGTCACTATTGTGGTTTATTT

TATTTTCCAAGGGGTGGCTCCTTCAATTATGGGTGGTTTAGCTGATACATTTGGAAGGCG

GCCTATTGTATTATGGGCAATCTTAGCCTACTTCTGTGCCTGCATCGGACTGGCATGTGC

ACATAATTACGCCCAAATCCTGGCTTTAAGGTGTTTACAGGCAGCAGGTATTTCTCCTGT

TATTGCAATAAATAGCGGAATAATGGGAGATGTAACGACAAAAGTAGAGAGGGGTGGATA

TGTTGGATTGGTTGCAGGGTTCCAAGTTGTTGGAACTGCATTCGGTGCATTGATTGGTGC

CGGATTATCCTCGAAATGGGGTTGGAGGGCAATTTTTTGGTTTTTGGCTATTGGTTCCGG

AATTTGTCTAGTTTTTTCAACCTTATTGATGCCAGAGACAAAAAGAACTTTGGTGGGAAA

CGGCTCCGTAACACCAAGGTCATTTTTGAATAGGTCTTTGATATTGCATGTTGGTTCCGT

AAAAAAAACATTACATTTAGACGATCCTGACCCTGAGACCTTAGAACCACGTACTAGCGT

GGATTTTTTAGCACCTTTAAAAATTTTGCACATACGAGAAATAGACATTTTATTGTCCAT

TGCCGGCCTGCAATTTTCCACGTGGACCACTCATCAAACAGCCTTAACAATTGTATTGAG

TAAAAAGTACAATCTATCTGTTGCAAAAATAGGCCTGTGCTTTTTACCTGCAGGAATCTC

GACACTGACAAGTATTATCTCTGCTGGTCGGTACTTAAATTGGAGCTACAGAACAAGAAA

GGTTAAATACAACAGATGGATTAAAGAACAAGAATTACAGCTGATGGAGAAATATAAAGG

TGATAAAAACAAGGTAGCAGAACTTATTCACTCTAATTCTCATTATGCATTCAATTTAGT

GGAGGCAAGGTTGCATCCAGCATTTGTGACACTTCTTCTCAGTAGCATTGGCTTTACTGC

CTTTGGATGGTGTATTTCGGTGAAAACACCGCTTGCTGCTGTATTATGCACAAGTGCATT

TGCAAGTTTATTTTCAAACTGTATTTTGACCTTCTCTACTACTTTGATAGTAGATCTCTT

TCCGTCTAAGGCTTCTACCGCAACAGGTTGCTTAAATTTATTTAGATGTCTCCTATCCGC

AATTTTCATTGCAGCACTGACCAAGATGGTCGAGAAGATGAGATATGGAGGTGTTTTTAC

GTTTTTGAGTGCTATAACTTCATCTTCATCGCTTTTATTATTCTATCTCCTGAAGAATGG

GAAACAACTATCGTTCGATAGGATTAGGGCAAATGATAAGTCGGCTGGAAGGTCAGTTGG

TAAAAATTCAGAAAAAGTTTCGACGTGAAGAAAAAAAGTCGTAAAACTAAAAAGTCTCTG

CCCCCACTTTCCAGAAACAGATATCTATATTTTATAACAAAGACGTACGGCATCATTTAA

AGTATCTAAAATTTCTTTGAAGAGATCACATAAAAAATTTTCACCTTCTTTTTCTCTTTT

TGGCTGTCCAAGTAAACAAAACATAAACTGCTTCAACCAAAGATAAAACTTGAGAAAATC

CAAAATGAACAATAAGGACATTTCTTGGTGACAGATTCGTTAAGTTTCATTATTTTTTTC

ACTTATTTTATAGAAAAAAATCGGATGTTGAATGGGCATAAATATAAATGTATATATAAG

TAATATTGTCTTGTTTCCCTGGAGAAGTAAATGAAAAATGAAATAGCATACAAAACAGAC

ATAAAATTTAAAACAGAAATGAAATGAGCATTTAAAATTAATTAAAAGGTGAAACGACGA

ATTGAAAATTATTGATGAGGGTGAAGGGAAACAGGGAATGTGCTAGAATTAAAGGGGTAG

AAAATTTATGGTGGAGACTTCCCGATACATACTTTAATGTTGTTGCATAAAATTTTCTGA

GTCTGAAGTTGACATATTATGCAACGGTTTATTTTGTTGGTAAAATTTATGGTTTAATTG

CTTAACTTCATTTTTTAAGCAGTTTACTTGTTCCTTTAAATTTTCAATAGTGTTAAACAT

TGTTTGCCACATGTATATGACATCTGTAGAGAAAACTGGGGAAATTTGTTCTTGTTGTGC

ATCGCGCGGTAGCTGTATAGGCATTGTTTGCTGGAAAAATGGCGATGGTGGAGTTTGCAG

GATTAGATTGTCTGCCGGTGCTGATGACAAAAGGGAAAATTGAGCCGGGCTAATGAAGGA

TGGTTCTCCTTTGGTATCCAAAGCTGGCAAAGATTCTAATTTATCGAGGTTGATACTTGA

CTGAATATGCTCTGGTGTACTAAAAACATTAGTACTATGATTACTATTCCTATTAATATT

ATTGCTATTATTATTGTTGCTATTGTTACTATTGTTAATATTATTATTGTTATTGTTACA

ATTATTATAATAATGGTTATTAATATTATCATTAGTACCATTCTTGTTCGGCTTCAATGT

TTTTTGCGACTTGAGTATAATGTTTCCGTTTACAAAACTAAAAGTGTTTTGTAACTGCAC

TAGCAAATACTGCATTCTAGATAATTTTGACGGATCAAAATTTAAGTTTGAGCCTGCCTC

TTGTTTTGATTTTTTTTTCTTTTGCTTGGATTTCTTTGATGGATGCACTTTCAAAGACTT

TGTGTATAAGACTTTAAATCTATCATGACATTGACGAGAGTTTCTCTCGTACCCATATTG

TTGGAATAGGATTTTTGAAATTTTTTTCCAAAAATTCTTCATAGGCTTGAAATATTCTAC

GAATGTTAGTAATTGAGAATTATTCATTATTGTAGTAATGAATGCTATATCCTCAGGCTC

TTTCCATTTTTTCCTTATCTGTCTTGCAGACGAGGAGGATGAATTAGAGTTGTTTAGCTC

ATTTTCGTCAATAGAGCCTGAGTTGGAGTTGGAGTTCGAATTAGAATTGGAGTTCGAATT

CGAATTTGAACTGGAAATTATTCTTGGAGTAACTAAAGAGCAGTCCGAACCCGTTTCTTC

ATTAAAATTTGAAGTAATGGGTGTGTTTAAATTTGGTGAATAATCAGGGAAATTTTTGCT

TATAGTGCTAGACTCATCCATTAGGTTCAACTTCGGTTGAAGATATTCCAAGTACATTTT

ATAAATATCAGTAATAAAATGATGAGAAAAAAAAAAAAAGACTTAAAAAAAAGGACTGAG

AAATAGTTAAACGAATACGATAATATGATATACTACCATGAACTGTAGTCTGGATAACCA

AACGGAAAAAAAGGAAATACAAAAAAAGTCAGATTGTAAGGAAAAAAAAAGAGTAGTTTC

AGTATTACGAAAACTATTAGATCTTTCTTTAATTTGAACAAGAAAACAAGACTATAAAAA

AAAATACTCTTTAGGATGCAGACATAAAAGAACAATACGACCGTCCCTTATTTATATATA

GTCCATAGAAATAATCTCAACCAATATAATATGCAAGAAAATAACGAAGTAAGGAACAAG

CACAATGGTACGCCCGGTCTTGAAAAAGTTTAAAACAGTACTCGACCCTAGGCGCTAGGG

TGGGTGACGCATTTTAACTTTGCAACAGAATGCCATATGCGGTGTTAACCTCACAAGATC

GGCTCTACTATCTGCAAGCTGCGGCAAATACCAGAGAAAATTCCATTCCCGTCGACAAAA

TTTAACCGACCCCCCCCCCCCCCAATTTACGTTTATCAGCTAATCCAAATGTGGAAGGGC

AACATTCTCGACGACTCCTTTTTCCGTAATTTAAGTTTGCCCAGGCAAAATCTTATACTT

GTTTTCGTAAGAGAAAGATGCGCAGATCCTTTAAGGTTACCTTCAAGCAAATCCAGAAGC

ACAAATGGCAGGGGAGAAAAGACATGAAGCAGGAGTAGTCAACCGCAAAAACCCCCGCGG

GCTTGTTGTTCTGCACATTTTTGATGTGTTTGTTCCTAAGACAAAGTCCTAACTTAGGGT

AGTAAGTGACTATATTCTGCACGCTCTTAAAGCAGCCACCTCGTTTAATTTTGCATGCTT

ATATAAGCTTATAAACGAAGTACCTGAGGACCTGCATCGGCCGGCCCATGTGAAAAGGAA

GTATTTACTTTTTCTTCTTCTTTACTATGGAAATAGCTGGAATCCGACTATGCATATGCG

TAAGAAAAGAAAATGAAGGAGTTTTCACAGGAAAGCACACTTGCATACTGGGCACAAGTG

AGGAGAGGGGCCTGTAATGCTTCTGTGTTTAAAAGACTCCGAAATTAGTCAACGCAGATT

TGCAGATGCACGCAAGAATACATAATCAATCACAGTAAGCACATCTCCCCAAGGAAAGAG

TAAATGCCTTCGAGCCAGCATTGTGGTCATGCGAGATGTCTAAGAAAAATACTTCGATAA

GCACGAGGAAATGTAATATGTCTATCTACCTTATTTTTTTTACAATAAACATATAATAAA

TCCCTTATCTGGTCACGTGAATTAAACTTCGGGTGTGTTGTAAGAATGGAAGGAGTAAGC

GAAACTCAAATTGAGGCCACTTACCACTTCCGGTCGAGCCCGGCCCAGAACCAGTCGTCG

GCCAACTTTTTTCTTGGAACAGCGTTACCGCACCTACGCGAGAAATAGTAGATTATAGAT

AAGAAATACAAGGAGAGGGGTGTGGATGAGCTTTTTTACAAAATAGTGTAAGGCGTCCGG

GAAACCCCAAGAACGTTTTTTGACATCCACTAACAGGATTACCCGTCATAGATATACTGG

TGCCATTACCCGTTAATGGCATCTTGTATATTTCTTTTATCTTTCTTAACATTCCTGAAA

ATTGGTAAACAGTAAAAAGAAAAGAAAAAGAAAGAAAAAACATGTATTATTTTGAATTTA

CTGGAAAATAGGCAACCATTGATTTTCGTTTTTTTATCGTTCTCATCTCTAGCTCTGGTC

AGCATTTTTTACTTTATAACAACAAGTTTTTCATTAAAATCCATAGTAGCACAAGGTAAA

GGGAAACAAACATGTCATTTCTATGTGGGTCAGCTTCAACGTCAAATAAACCGATCGAAA

GAAAGATCGTTATTTTGGGCGACGGTGCCTGTGGTAAAACTTCGTTGCTGAATGTTTTCA

CCAGAGGTTATTTTCCCGAAGTTTATGAGCCTACTGTTTTTGAAAACTATATCCATGATA

TTTTCGTTGACAGTAAACATATCACGCTATCGTTGTGGGATACTGCGGGCCAAGAGGAAT

TTGACAGGTTACGATCCTTGTCTTATTCAGATACGCAATGTATAATGTTATGTTTCAGTA

TTGATTCACGCGATTCTTTAGAAAATGTCCAAAATAAATGGGTGGGTGAAATCACTGATC

ATTGTGAAGGCGTCAAGTTAGTCTTAGTTGCACTAAAGTGTGACTTAAGAAACAATGAAA

ATGAATCTAACGCAATCACACCGAACAATATCCAACAGGATAACAGCGTTTCTAACGACA

ACGGAAATAACATAAATAGCACCTCAAACGGCAAAAACCTGATAAGTTATGAAGAAGGTC

TAGCTATGGCTAAAAAGATCGGTGCGCTACGTTATTTGGAATGTAGCGCTAAGCTGAATA

AAGGTGTCAACGAAGCTTTCACAGAAGCCGCAAGAGTTGCTTTAACCGCGGGCCCAGTAG

CAACCGAAGTGAAAAGTGACAGTGGATCCAGCTGTACCATTATGTAATATAATAAGACAC

GGACGCACACACAAAAGAATAGAACCCAAAAAGAGAGACTAAACAAATAATATAATAAGT

TATAGAAGTTAATAATACTCCTACTATTTTATATTTTTTATGTAATTACTACCACTGCTT

AAAAAAAATATTGCAAAATATCATAAAAGTTTTTACTCATCCTGTTCTTTCCCCTCCAGC

ATGTGCTCGAGATAAGTCGAAGGTGTAGGTTTTCTTTTGGACTGTACGACCAACAAATTA

CCCTTACTATGGTTACGATTTACGCTACCATCACTTTCTGGTGAATTAAGCAGCTTTCGA

CTTGGTGAAGATGCAATTTTTGCGGGTTTCCTTATGTCTTCACCCACCTCCTTTTCATTA

CCGTTATCGAGCGACGATGCGGATGATGAAGAGATTGTAGACACCAGAGAATTTGTAGAT

ACATTATCACTTGTCATAATCACAGGTTTCTGTAATAATCTAGGGCTTTCTTGGTAAAGT

TTAGATAGCCTTGTTTTGTATAAGATATCACCTGTTGGTGAAATGAAAAGTGAATTTCTG

TTGGATTCGGATGCAAGAGAGAATAGCGGCCTTTCGAAATTACTTAAGAATGGTTTTTCA

TTATTAGTATGAGATACAAGTGCATCTTTCACCGATTCATCCTTATTTCCGGGACTAATA

TCGGACTCGCTGATATGGACCTGATCTTGGAAATTTTCTTTGGCGGGATAATCCATATAT

GGGGAATCGCCGTAAAACTGGGTATGTTGTGTGGAAAACATCTTTGATTCGTAGTCCTGA

ACACTTCTGGTCAACCTATGCGAAGAATAAGTTGTTATTACCCACCATAGCAATATTGCC

AAAAAAATCACTCCCGCGATTCCCCCCACTACAATGAAAACTGTTCCATTAGGCATATCC

CCGGAATCCAAAATATAAGGATTACCATTTCTAGAGGGAGGAGTAATACTTGGTATAATA

GAAGAGGATGTAGAGTTGGACAAAAGTGGTAAAGAAGATGAAGAAGAAGCAACAGATGTT

ATCGTACTACTTGAACTGGCAGTTGTTGTCGAAGAAGTGGAAGTGGTTAATTTTGGAAGG

CCTCTCTTGGCAATGGTGATTACTGTCATTCTTGCGTTTTGAGTGTCAATTTATTCTATT

TTCAACGACCTTTTAAAGTAATAATGAGTGCTCTTGACTTAACTCTAATGCTATAACTGT

TTCTTTGCACCGATGCGTTCCTTTGAATGATCTCAGGTAATATATTAAATATTTTTCAAA

TGTCTTTACCACATTCTTCAGTAATACATTTTCTCTCTAATTTTTCATTTTCCATTTTCC

ATTTTATTTTTAGAACGTGTGACAAAGTTGTTTCAAGAACAATATAGAATTCTTAGCCAA

AAAGAGAAAGCAAGAAAATTAAACTTTATTTGTCTAAGAAAAGCCCGAACAGCGAAACCG

ATCACTTCCCAGGATCGGAAGGTGTCACTTTGCGCCTTTTGCTCCGCCGCTCTTTCGTCG

GCGTTCTTTGCTTCCCTGGGCGCTGTCGCATTAAGAATATCATGTATATTCAGGAACAAA

GGTAAATCACCTATAGACGTGCGCCGCAATAACCCTGCTAAGAAAATTCATTTAAAAAAC

TTACCTGCCAGTCTTGTTGTTTACTCAAACCACATACTATGATTATACTTTTGTCAGAGT

TATGCGATGCCGCTTAAGCTTTGATTAAGAATTTTTTTCTCTTCTTTAAGTATGCCGTGC

ACTTTTCGCTTCTCCAAAATATGACCCAATACTCATTTGGTTATTTTTACCAAGTAATCG

ATCAGATAGCATTAATAGCGTGAATATTTGATGGAATAACATATTAGAAAAGCTTTAGCT

GGCAATTCTTGTACTGTCTTTCGCCGAAACCTGTTTGATGACTACTTCATCAATTTTTTT

TTTTTCTGCCGCATTCCAAAGGTCATAACTTTGCAAAAATAAAGGGTAAATGGTTAAAAA

TTGTTATCATAAATAAGGTGACCGGTTATATTGAGACCTTTCCTGGACAGTAACTAATAC

AGAAGCCATTGGTAATGCAATAATTTATTTGATCATGTGACTACGATCCGGGTGAGACTA

TTCAAAAAAGGAGTCAAGCATTGAAATAATTAATGACTAATCCGAAGTTAATTGTTAGGA

GTCAATTGTTTTTTCCAATGAATGGAATCTGAGATGACTAAACTACCAATTTTCAATAGT

TCATGGTATAGTGACGTAGTTAGTGCTTTTTTTTCTTGGATCTGTTGACTCACTTCAATT

GATGTTTCTTACCCTGACATGACATACTTGATATTTTATCTCTCACGTTATATAACTTGA

AAAGGATGCACACAGTTCTGTTCAATATACCCTCCAATATGTAAAAACAGTTTTTCCATT

GATTACTCTTAATTTGTTTCCTGCTAAACCAGCAGTACGTGTGTGCCGTATATATTAAAA

TTACACTATGGTTTTTGATTTGAAAAGAATTGTTAGACCAAAAATTTATAACTTGGAACC

TTATCGCTGTGCAAGAGATGATTTCACCGAGGGTATATTGCTAGACGCCAATGAAAATGC

CCATGGACCTACTCCAGTTGAATTGAGCAAGACCAATTTACATCGTTACCCGGATCCTCA

CCAATTGGAATTCAAGACCGCAATGACGAAATACAGGAACAAAACAAGCAGTTATGCCAA

TGACCCAGAGGTAAAACCTTTAACTGCTGACAATCTGTGCCTAGGTGTGGGATCTGATGA

GAGTATTGATGCTATTATTAGAGCATGCTGTGTTCCCGGGAAAGAAAAGATTCTGGTTCT

TCCACCAACATATTCTATGTACTCTGTTTGTGCAAACATTAATGATATAGAAGTCGTCCA

ATGTCCTTTAACTGTTTCCGACGGTTCTTTTCAAATGGATACCGAAGCTGTATTAACCAT

TTTGAAAAACGACTCGCTAATTAAGTTGATGTTCGTTACTTCACCAGGTAATCCAACCGG

AGCCAAAATTAAGACCAGTTTAATCGAAAAGGTCTTACAGAATTGGGACAATGGGTTAGT

CGTTGTTGATGAAGCTTACGTAGATTTTTGTGGTGGCTCTACAGCTCCACTAGTCACCAA

GTATCCTAACTTGGTTACTTTGCAAACTCTATCCAAGTCATTCGGTTTAGCCGGGATTAG

GTTGGGTATGACATATGCAACAGCAGAGTTGGCCAGAATTTTAAATGCAATGAAGGCGCC

TTATAATATTTCCTCCCTAGCCTCTGAATATGCACTAAAAGCTGTTCAAGACAGTAATCT

AAAGAAGATGGAAGCCACTTCGAAAATAATCAATGAAGAGAAAATGCGCCTCTTAAAGGA

ATTAACTGCTTTGGATTACGTTGATGACCAATATGTTGGTGGATTAGATGCTAATTTTCT

TTTAATACGGATCAACGGGGGTGACAATGTCTTGGCAAAGAAGTTATATTACCAATTGGC

TACTCAATCTGGGGTTGTCGTCAGATTTAGAGGTAACGAATTAGGCTGTTCCGGATGTTT

GAGAATTACCGTTGGAACCCATGAGGAGAACACACATTTGATAAAGTACTTCAAGGAGAC

GTTATATAAGCTGGCCAATGAATAAATAGATTAATTTAAACAGTATATGTACAGTTTTAT

ATATATATATATATATATATACATATATAAAGAAACCTGTGCGTTTTTTGTATTTTCAAA

TACATTTAGTTTTGGCGCCACTTCTATAAAAGGTCTCATGATATTGTTACAATATCAATT

TTTCTTCGTTTCTCATGCCCTGTTTCTATGATAGAGGATGAATTTATTATTAACGGCACT

AACAACGTACATATAGCTAAATATCACTATTTTGCCATGTTCAAATTTTTGAAGAAATCA

CCAATTTGCTTTTTCGTATTCATGGCCAACCCAACTTCTACTACTTTAAATCCTTTCATG

TCCTTTGTTATTGAAGAGGATGCATCGAACGACGAAGCCTTTTTACCTTTCTCCTCCAAT

TGTAACCTACTCACTTGCTCACGCAATAATTTGATTTCTTTTAGTAAACCGTCACGTGCA

AGAGATTCTTTAGCTAGTTTTGCCACTAATGGATTATCGTCCAATCTCTTATTCTTTACA

GTGAACAATTTTAAAATGTTCAGCAACTCTTCAGTATGATTAATTTTGGCGGACACATCG

AATAGCTTTTGACGTAATGTCTTTTGCATTCTAAATTGATGCGTGCTGAGATCTTTAACG

TATCCACTCGAAGCATCATCAAAATGCATTAAAAACAGATACTCCTCTTTTGCATTGGCT

ACATCTTCAGTTATTTGTGCAATATCTTTCCTGACATAATCTGTAACTTTTTCCTTCAGG

TCTTGAATGTTAGCATTTGTTATTTGCATTTGTTCACACTTGATATTATTCTGAATATTT

AATAGAATTTCAGCCTCTGGTATTCTCCAAGTATACAGATTATTGATAGACCGCACTGTA

CGCTTCACCAAAGGGATGCTCGATTGATCAGTAAAAAAAGTATCCATATTCCGGATGTTT

TCCATCAGAACAGTAAACTCAGCTTCGACCGTCTGAAATGTACTCTCAATCAACCTTAAC

GTAGAATTTTGTGAAACGAAAGGAATATTTGATACTTTTGCACTTGTGTAATATTCTTTC

AATTGCTTTGGTTTGCATTGCTCTGCTAAATAATTTTCGTCACCTTCAAATGTTTGAACA

GAAAAATTACATGTTTCAACAGGCTCAGTTTGCAGACCATTGTCGACTGCTTCCTTCTTA

ACAGTTTGTGTACTGTTGTGTTTCACGGGTATGGCATCCGTTTGAACTTCATTTTCCTTG

GAACTTTCTGAAAGGTCTGTCTGTATGCCAGATTCAGCATAATTGTCTTCTAATGAAGTT

TGTACATCAAAATCAGCGGAAGCGCTCACTTCACGTGCTTTAAAAGCTTCTCCACCATGA

GGTAGCTCATCAGTATTAATATCTTCCAGTTTATCGTAGGACTCAGATATACTTTCATCC

CGGTCACTGTTGAGTGACATGTTATCATCTGATTCTTTAACTTCACTGCTTTGTCTACTG

TCTTTTTCGCTCGCGTCCTCTTCTGAAGATTGGTGGTCTTCGAATTGCTTTATTGCCATA

TTTGAATCAAAATTCTCTTTTTCATTGTCTTTTTTCAATGCTATTCCATCTCCTTGGACA

CCATGATTTGGTTGACCGCTCCTTTCATTATTCTTCGAAGTTTCATTCATTTCTTTAGAC

TTGTTATCGTGATCAACCACAGCATGTTGACTATATTTTGGGTCTGTTTCGCTTTTTTCA

TGATTGTTCACGTCCTGTGACTTTGGAATTTCTTCGTTTGCTGTGGTATCAAAAGCACTT

TCAGAAGTCCTTACAGATATTTCACTTCCTGATACATAACCATCTTTTGGGTCATCGTTA

TGATCCTTTTTAGAACTTTCTCCAGTTCTTTCTTCTTTCGCTGGTAGAAACGGATTCTCC

ACACTCTTCAAGGTTATGGGGCCCTTTTCACTAGTTTCTTTAGTATCAGCTTCTTCCATT

GGTGAAACCGTAGATGTATTACTTTTATTCATTGTGGAGTTACCAAACGAAAAAGCAGGT

GTTGTAGAGCTTGGTTTGGTAATATTTGTTGCAAATGCTGAAAACGGCGATTCGGATTTT

GCTTTGACATGATTTCCAAATACAGGATTTTTTAAACCAGCCATGTCAATATTGGCACTT

TTTTTTATAGTTTCAGTTAGCTTGCCTATGGGGGATTTTTGCGCTTCCTCCTCGACAACT

TCACCATCTTCATCCGAGGGAGTTTCCGGTAATCTAGTAGAAGATGTTTGCTCAACCGTA

GAATCTGTCAAATCATTACCGCTTACGTTGGGACCATTGCTTTCGTGTTCTTCATTATCG

TCATTGATTTCACTGGTAGAGCCCTTACTTAAAGATCCATTTTCAGTATCATCTTTTGTG

AAGGAACTGAATGGTGATTTGTTTCCTAACTGTGAAGAGAAAGGTGAAGCCTGAGTACCG

AATTTAAAAGTTGTATCGGAACCAACAGATTCCAGAGCCTTTGAAAATCCAGATCCAAAG

GAAGAACTCCCAAAATCAAAGGCATTGGTCTTTGGTTTCGTAGAGGTGTTAGGTTTCGTA

CCAAAAGGTGTCGAAGAAGAGTCTACATCACTCTTAGACTCATCTTCACTTTGATCGCCA

GAAGATGGGAAAGGTGACGTTGAATCTACCTCCTTTGGGCTGTCAACTGTAGGTTTTGAA

ATAGTAAAGTTTGATCCGAAAAGTTCATTGTTGGCGGGTGCAAAAGATGATGAACCAAAT

GCAGCCTTTCCAAATATGGATCCAGAGTTAGTTTCGTTACTTGATGCAGTTCCGAATGCA

GATGTACCAAAAGAGGGCTTACCAAAGGCAGATCCGGAAGCAGGCGGCTCAGCAGATGAA

TTTCCAGAGCCAAAGGAAGGAGTACCAAAAGAGGGCTTACCAAATGCAGATCCGGAGGCA

GGCGGCTCAACAGATGAATTTCCAGAGCCAAAGGAAGGAGTACCAAAAGAGGGCTTACCA

AAGGCAGATCCGGAGGCAGGCGATTCAACAGATGACTTTCCAGAGCCAAAGGAGGGAGCA

CCAAAAGATGGCTTGCCAAAGGCATATTCTGATGTTGACGGTTCTTTGGCAATAGCTCCG

AACGCGGGTTTGCCGAATACTGGCTTAGCAGAAGCAGGATCTGTTGCGTCTTGTTCACTG

GACGCTACACCAGTACTGGTAGATGAGACTGATGGCAAGTCAATTTTAAATGCGGATGAT

CCAAATGAGGGAGCACCAAAGGTTGAAGAACTTTGAGACTGCAGGCTATTGGCAGCGGCT

GGTTGTGTTTTAAGAAAAGTGAAGCCTGATGTATTTGCTGATGTGAAAGGATTCTCTGAT

AAAGCCTTACTTGATTCATTATTTTTCTTTTTTTCTTCCTGCTCCTGTCCAGCAATAGGA

ATTTTTTCTGATGTAGGAGAGAGAGATTTCTCATGTTCTAAAGATTCCAGATTTATGCTA

TAATGGCCGCTTTTGATTGCTGCCACATGAAACAACCCGACTATCTGTAAGCTACCTTCG

TTATTCAATATGTAAACGAGCGGCAATCGCTCTATCGTATCAACACCGGAACAAGGTTCT

AGAATAGTGCCTGAAGTAACGACGTCAACTGCCACACCTATTGGATTTGTGTCCTTATCT

GTTTCCTCACTGATGGGCAATACTGCTCGTTCAGAATCCTGGGAAGGTTCAATAACTTGT

TTCGAGTCCCATATACTTACTTCACTTGAACATGATGATGCTAGCACATTTACGTTTGCA

TCAGGTTCAATTAAACCAGACAAGGTAACTTTGTACATATATGGGAACCTTACTATTTGC

CCGAATGGAGGTGTAATATCAAAAGTTTCTTGAAATGAGGCGCTGCCGTCTATGTGCTTT

ATAATGTACATTTTTTGATCGTATGAAACTTCGTCATCGGTCTCTGATATAACATTACCG

AAAACCGCCAAAAAATCCTGTGGAGAGAGAATGGTAACACTCAAAGGGGAATATTCTTCT

ACTGGAAGCTCTTCTAATTCTGACGGTAGAGAGAACTCAAATTGTTTTTCCATTTCGCCA

TTTCGCCATGCAAAACTTTGAAAACTTCTATCTTTTAGTAGAACTGCTAACTGCGAATTT

GTGACATCAAAAGAGGTAACGTTTTGTGCCAGTTGCTTAGTCGATTTTGTTCTTAAATCC

AGTGCTGATAAATCATTGACTGAATTTAAAATTACTAAAGTGTTATTAACGTTCTTCAAT

TGGAAAACTGGCTTCTCAAAAGAAGTGACCGTTCGAAATTCACTCAATTCCTCCAAGTCT

AACGAATATAATGCATTTCTGGTTGAAACCAAAACCTGATCACCATGAAAGCACACAAAT

ATTACATCTGGGATTTCTTTCTCCCACTTGAACGTTAACGGAGTAGAGTCGGAGGTGATA

TGATCTCTCAGTAATTGTAATTCGCCGACCACCGCCTTACTACCAGAGGCAGCAACGAAT

AAAGACTTACTGTTTGAAATATCGAGATTTTGTAGAGATGCAAATGGCAGTTTTTCATTG

AAGGAAGGTAGAATTTGTTTTTGACCTAAAAACTTAAAACCGAAGTCTTCGGAAGTCTCA

GTGGGTACTTCATCCTTCAAAGAAGACATGTTATAATGGTTCTGTAATCAATATATATAT

ATTTATGTGCGTTTCTCTGCTAAAATTGCAATAATGAAATTAAACCTTCACGCAAAATCG

TTATTGAAGTTGGAGAGGAGACAAATTAACCTGAGAAATATGAATTGGTGTGAAGCAGCG

TATGTGTGACAGAACAAACAAGCCTAAACGCCGATGTCAAACACAATTTTTTCTCCAGTT

TATGCGTGCAACTATCCTTCGGTCCTTTGTCTTTTTTTCTCTTTTGATCAAACAATTGAA

AAAACACTGGTCGTAGGTCACGATAAAAGTTGCGATGTCCCCTCCCACCTAGTTTCCTAA

ATACTATTATATAATATTAACTAAACAAACGTCAGAAAAAAAAAAAACTCTATCAAAAGT

ACAAATCCTTATTTAGTAAAATTTATAAGAAAATAAAATCTCTCAGGGCGAGAACGATAG

AGACCAGCCAAATTTGTGGACTGGTTCAGTCAGTTGTAGCGCATTGAAAGACATACCCAC

ACCCAAAGAAATATCTTTATTCAAATTTCGCTTGTACGACAATGTAGTCAGGCCTGAATC

TGCAATTTTTGCCTTAACTTGCGAAATAGAATCTGGTACGTATCTGGTAACAAATTCAAT

GTTCATATTAGAACTTGTCTTCGATTGTAAAGTGGCTTTAGTTCCCACTTGCAAATAGCG

GTTAACGTTTTGAAAAAATGAAGCAGTTGCGCATTGCCTGTTGTTAGTAGACAAAATAAA

CGAATATTCTCTGGCAAGATACCCGATTGACATAGCATAGCGTGCACATAAACCCGCAGC

TGTGTCATATGCGATGTCAGTGCCGCCAACAAACCCGCGGTGGCCCAAAGTAACACTTCC

GACAAAGTCCTTAGGTTGCAAGATGTCTATAGAAGTTCTTGCTGCAAACGATTTTTGGGC

GTAGCTCAAATTAAATTTGGCGTTCTTGATGGATTGGGGAGTCAAAAATGCGTTGACATC

ACCTTTCCAACCAGGTGCTATCTTGGAAAATTCGATTCTTGTATTTAACCTGTTCTGGTT

CGACCAACTCTGAGATAGCGACACTCCCTCCTTCCTGTCATAAAACCGTCCTTCTACGCT

AGTTTGGATGGGGCCTTCTGTCACGCCCTGCTTCGCCTTCAGAGTAAAATTCACACCATT

TTCCGTGGTTGTTGAAATATTCAAAGAGAGGGGGTTGGTGTGAAAAAAGTCCCTATTGAA

TAGGCCATTGACATCTCTAGATATATCGTTGAAAAATCGTAGTGCCATCGTAGGTAATTT

CTAACACTTTCCTCTTCATGCAATTCCTTCACTCGAGAATAAAACAGAAGAGCTCCATCT

TCACTATTCTTTCTTTTCTTTTTGTTCCATTTCTGCAATTGGAAGCGAGAAAAAAGGAAA

GGAATTGCTAAAGGCGCTTTCAATCATGTAAGACAAATTAGTATTTGGTTAAAAAATGCA

GAAGCTCAGTCGCAGCATAGAAAAAGAACTAAACTTTTAAATGCTGAAAACTACGAACAG

ATTTTGCAGTGTGTCATTTCTGCGGAATCCGTTATTCGTCTCATTTGCTAGGCAGGGCGC

ACACTATTGGAATAGGAGATATCTTCCAGATAGAAAAGGGTTTTTGCGTCGTACGGCGCG

GCCTTGGCAACTCCCCTTCTGGAACAGGCAACTTCCTAATTAGGTTGCCGCAGCGAATAA

CTTTAATCAGTTCTTATCCCCTTTATGGTATACTGGGTGATATAAAAGAACGAGTAAGAC

AAGATCAGCAACAAAGTTGAAGATAATCTATTATCTAAAATAACACATACGGCTGCGCAC

TTGTAGCCATAATCTCGCATGAACATATACACATCACCCACGCGAACACCGAACATCGCA

CCAAAGAGTGGCCAAAGACCATCTCTTCCTATGCTGGCCACAGATGAGAGGTCTACGGAC

AAAGAAAGCCCGAATGAAGACCGTGAATTCGTGCCTTGTTCGAGTTTGGACGTGCGCAGA

ATCTACCCAAAAGGCCCATTACTTGTTCTCCCGGAAAAGATCTACCTTTATTCAGAGCCC

ACGGTAAAAGAGCTTTTACCCTTTGATGTGGTCATCAACGTTGCTGAAGAGGCAAACGAT

TTACGAATGCAGGTTCCTGCTGTCGAGTACCATCACTACCGATGGGAACATGATTCGCAG

ATTGCGTTGGACTTGCCATCATTGACTAGCATCATACACGCAGCTACGACTAAGCGAGAG

AAGATACTGATACATTGCCAATGTGGGCTGTCGAGATCCGCAACGCTGATTATTGCATAT

ATAATGAAATATCATAACTTGAGTCTGAGGCACTCATATGATCTGTTGAAATCAAGGGCA

GACAAGATAAACCCTTCCATAGGGCTTATTTTCCAGTTGATGGAATGGGAGGTTGCTCTT

AACGCGAAGACTAACGTGCAAGCCAACAGTTATAGAAAAGTACCGTGAGAGAGAAAAAAA

AAAAAGATATAGCATTCAATGAGGCTTTATTGAGGGGCACGATGCTCTTTTTTTCTTCTG

TACTTTATAAATAATTCCGTATTTCTTCGCTTTGTTTCATGCTCTGTTCTGAGCTTTTAG

TTTCTCTTATTGAGAGCCTTTTCCAAATCAAGGCTCAGGAAGTGACTCGTCCTTAGAAGA

ACAAGGTTTGGATTTGGTAGGGTTCTTGTACGAAGTTCTCAATATAATTTGCGCATTTAC

TGTACGGTTCATACTAGTTTATTCCGGGTAACAAGTTTTCTTGTGATGCTAAATCAATGT

GTATATTGAGAAAACTATGTAGTAAGTTACACAAAGCAACAAAGGATATTATTATATGTG

ACAGAGAAGAATTGCTGTAGAGATTCATGACAATATGAATGAGACTACTACAAAACAGCC

GCTAAAGAAAAGGTCCCTGAGCAGCTATCTTTCAAACGTGAGCACGAGACGGGAGGAGCT

GGAAAAGATTTCTAAACAAGAAACATCCGAAGAGGAAGATACTGCCGGCAAGCATGAACA

AAGGGAAACACTGTCGGAAGAAGTAAGTGATAAGTTTCCAGAAAATGTTGCATCGTTTCG

CTCACAGACTACAAGCGTTCATCAAGCCACCCAAAATAACCTGAATGCAAAGGAATCCGA

AGACCTGGCCCATAAGAATGATGCGAGTTCACACGAAGGAGAGGTTAATGGGGACAGCCG

TCCGGACGATGTTCCTGAAACGAATGAAAAAATAAGCCAAGCAATACGAGCGAAAATTTC

GTCATCATCATCATCACCCAATGTACGTAATGTTGATATCCAAAACCATCAACCTTTTTC

GAGAGACCAACTTCGAGCGATGTTGAAAGAACCAAAAAGGAAAACTGTTGATGATTTCAT

AGAAGAAGAGGGTTTGGGAGCTGTTGAAGAAGAGGATTTAAGTGATGAGGTACTTGAAAA

AAATACAACAGAACCAGAAAATGTGGAAAAAGATATAGAGTATAGCGACTCAGATAAGGA

CACAGACGATGTGGGAAGCGATGATCCCACGGCACCCAACTCACCAATAAAACTTGGTCG

TCGCAAACTGGTTAGAGGTGACCAACTTGATGCAACAACAAGTTCCATGTTTAATAACGA

ATCAGATTCTGAATTATCAGATATCGATGATAGCAAGAATATTGCTTTATCCAGTAGCCT

ATTTAGAGGCGGTTCTTCACCTGTGAAAGAGACAAACAACAACCTTTCAAATATGAATTC

TTCACCAGCACAAAATCCAAAAAGGGGTTCTGTCTCCAGGAGTAATGATAGTAACAAGAG

TTCTCATATAGCTGTTTCCAAGCGCCCCAAACAGAAGAAGGGCATATATAGGGATTCTGG

TGGTAGAACAAGACTACAGATTGCCTGTGACAAGGGCAAATATGATGTAGTCAAAAAGAT

GATTGAAGAAGGAGGTTACGATATTAATGACCAAGACAATGCTGGTAATACAGCATTGCA

TGAAGCGGCGTTGCAAGGTCATATTGAGATTGTGGAACTGTTGATAGAAAATGGTGCAGA

TGTAAATATCAAGTCTATTGAAATGTTCGGCGATACTCCCTTGATCGATGCTTCCGCCAA

TGGACACTTGGATGTTGTCAAGTATCTTCTTAAAAACGGTGCGGACCCAACTATACGTAA

CGCTAAAGGGTTAACTGCGTTTGAATCTGTCGATGATGAATCTGAATTTGATGATGAAGA

AGACCAAAAGATTTTGCGTGAAATAAAAAAAAGGTTGAGTATAGCCGCTAAAAAATGGAC

TAACAGAGCAGGAATTCATAATGACAAATCTAAAAATGGCAATAATGCTCACACAATAGA

TCAGCCACCTTTTGATAATACCACAAAAGCCAAAAACGAAAAGGCCGCTGACTCACCTTC

AATGGCTTCCAATATTGATGAGAAAGCTCCGGAAGAGGAATTCTATTGGACAGATGTTAC

TTCTAGAGCGGGAAAAGAAAAACTGTTTAAAGCTTCGAAGGAGGGACATTTACCATACGT

TGGTACGTATGTAGAAAATGGTGGTAAGATAGACTTAAGGTCATTTTTCGAAAGCGTTAA

GTGTGGCCATGAAGATATTACAAGTATCTTTTTGGCATTCGGATTTCCCGTAAATCAAAC

TTCAAGGGATAATAAAACATCCGCTTTAATGGTAGCTGTAGGTCGTGGCCATCTTGGAAC

TGTTAAACTGCTATTAGAGGCAGGTGCAGATCCAACCAAAAGAGATAAAAAGGGTCGTAC

CGCTTTGTACTATGCCAAAAACAGCATAATGGGAATAACAAACAGTGAAGAAATTCAATT

GATTGAAAATGCTATAAATAACTATTTGAAGAAGCACTCTGAAGATAATAATGATGATGA

TGATGATGATGATAATAATAATGAAACATATAAACATGAAAAAAAGAGAGAGAAAACGCA

ATCACCCATATTAGCAAGCCGAAGAAGTGCCACTCCTAGAATTGAAGACGAAGAGGACGA

TACGAGGATGCTCAATCTGGCAGACGATGACTTTAATAACGATCGTGATGTCAAGGAATC

TACAACTTCGGATTCGCGCAAGAGATTGGATGACAATGAAAATGTTGGTACTCAATACTC

ATTGGACTGGAAAAAACGTAAAACAAATGCCTTGCAAGATGAAGAAAAATTAAAAAGTAT

CTCACCACTCTCTATGGAACCTCATTCTCCAAAGAAGGCAAAATCTGTAGAGATAAGTAA

AATACATGAAGAAACGGCTGCTGAAAGAGAAGCAAGACTCAAGGAAGAGGAAGAATACAG

AAAGAAAAGATTAGAAAAGAAAAGAAAAAAAGAACAGGAACTACTACAAAAGCTGGCCGA

AGATGAGAAAAAAAGGATCGAAGAACAGGAGAAGCAGAAAGTCTTAGAAATGGAAAGATT

GGAAAAAGCTACTTTAGAGAAAGCAAGAAAAATGGAAAGGGAAAAAGAAATGGAAGAAAT

CTCTTATAGAAGGGCAGTAAGGGACTTATATCCGTTAGGACTGAAGATTATTAACTTCAA

CGATAAACTTGATTACAAAAGATTTTTGCCGCTATATTATTTTGTAGACGAAAAAAACGA

TAAATTTGTGCTCGACTTGCAAGTAATGATATTGTTGAAGGATATCGACTTGCTCTCAAA

GGACAACCAACCAACTTCTGAGAAGATTCCCGTCGATCCCTCGCACCTGACTCCATTGTG

GAATATGTTGAAATTCATTTTCCTGTATGGAGGTAGTTATGATGATAAAAAGAACAACAT

GGAAAATAAAAGATATGTTGTAAACTTTGATGGGGTTGATTTGGACACAAAGATTGGGTA

TGAGCTTTTGGAGTACAAAAAATTTGTTAGTTTGCCCATGGCGTGGATTAAATGGGATAA

CGTTGTTATTGAAAACCACGCAAAAAGAAAAGAAATTGAAGGAAATATGATTCAAATATC

AATAAACGAATTTGCACGATGGAGAAACGATAAGCTGAACAAAGCGCAGCAGCCGACGCG

CAAACAGCGTTCTCTAAAAATACCTCGAGAGTTACCGGTTAAATTTCAACACCGTATGAG

CATATCCTCCGTCCTCCAGCAGACATCCAAAGAACCATTTTGGTAAAACAATTCATCGGT

CCGTTGGCATATGCTCATACATAGTTGCATTTTCGATTCATTAAATACTATTCATGTTAA

CATAATTCCATATAATCGTACTGTTTTGTCATTATTATATCGGCATGACACTCACCAATT

TCTTTTTTTGATTTTGTATTGTTCGATAAGGCAACGAACGAGTACTCGAAAAAATGTCAT

GGACCCCTTAAAATTACTGAGGGGTTCAGAAAATACCGTGCAAAAGACGAAAAAAGACGA

ATTTCATTTGATTTATATTTTATAAATGACTGTTGCATTAAACAATAGACCAATTATTTC

AATTTAATATTCTTTGCAGGAAACTTTCACAATGGAATAACGCCACATATTCATTGTAAA

GAGCATGTATAACAAACACTGATTTTTGTTTTGAGTTTTAAAAGATATCCATTTACTAAC

ATTCGAGGTGTACAAGCACAAGTTTTGCAGTGTTGCGTACTTCTCTTACTAAAGGGGCAC

GGCTAACTGGGACAAGATTTGTTCAAACAAAGGCCCTTTCGAAGGCAACATTGACAGATC

TGCCCGAAAGATGGGAAAATATGCCAAACTTAGAACAGAAAGAGATTGCAGATAATTTGA

CAGAACGTCAAAAGCTTCCATGGAAAACTCTCAATAACGAGGAAATCAAAGCAGCTTGGT

ACATATCCTACGGCGAGTGGGGACCTAGAAGACCTGTACACGGAAAAGGCGATGTTGCAT

TTATAACTAAAGGAGTATTTTTAGGGTTAGGAATCTCATTTGGGCTCTTTGGTTTAGTGA

GACTATTAGCCAATCCTGAAACTCCAAAGACTATGAACAGGGAATGGCAGTTGAAATCAG

ACGAGTATCTGAAGTCAAAAAATGCCAATCCTTGGGGAGGTTATTCTCAAGTTCAATCTA

AATAAGTAGACGAGGAAAATAAAATTGTTTCGTATATTCCGTGTTTGGGGTATAAGTAGA

TTGTTTTCATATATACGCATTTGGTCTTAGTTCAGTAGGTTGATTACTTAGTTCCTTGTA

CCTTCTTCTGCAAATATCATTCATTGTTACTTCGAAGAAGAAAAAAAATAATCATGGAAA

ATTGGAAAAAAAAAAAGTCCAATCTAAAAAATAAAAATGTTCAAGTCATCGATTCTATGG

GGAGGAAAAGGACAATCAGAACCGAAGTGTTGTGTAGCTAAAATATGTCATTTTCCTTCG

GCTTTACTTCCAATGACTTTGATGATGATGAGCTTGTTGCTCAACCTGAAACATTCGTTG

AAAGCAGCAAAGAAAACGAAAATACCACTGCTTACATCAATCCATTAGATTCGGATTTCT

TGTCGCAAGCTGGAGTTGTGCAGCCAAATGTGGAAGACCTAGGAACAATATTGGAAAGTC

TTAAGGATGTTAGATTGACATTTGAAGAGTTCCAATCTCCGATATATAGAAAACCATTGA

TCAAGAGGGAACTATTCGATGTCAAACATCAGCTAATGTTAGAGACAGATGCCCAATCCA

ACAACAACTCCACGGAACTGGACATTTTACTAGGTGATACTTCTGAAGATTTGAGAAAGA

ACATCTATGAAGGTGGGTTGAAATCATGGGAGTGCTCTTATGATTTAGTTGATTTGTTGT

CAGAGAACGTTGATAGAATAAGCAACGATATCGACGCGGTTGTCGAAATAGGCTGTGGTA

CGGCACTACCCTCAGAGTTTCTTTTCAGATCTGCTCTTCTACGGAATGATAGAAGTAAAG

GTTTAAAGTTTGTTTTGACTGACTATAATGCCAGTGTATTAAGATTAGTTACCATACCGA

ATTTGGTTATAACATGGGCTAAAACGGTTTTGACAAAGGAACAATGGTACGCCTTACAGA

AAGACGAATGTGAAGATATTCCAATAAATAATGAGGAACTGCTTCTTACCTCAAAGCTGT

TAGCTGCCTTTTACGACGATGTACAAAGCAGGAATATCAGCGTCACTCTTATATCAGGAT

CGTGGGGACGTAAATTTAGTAATTTGATCCATGAAGTACTCTCAGGTAGCCAAAAAGTCC

TTTCATTATCCTCAGAAACAATTTATCAACCTGACAATTTGCCCGTTATAGCGGAAACAA

TACTTGACATACACAATTTACCACAAACCGATGTCAAAACTTACGTAGCCGCAAAGGATA

TTTATTTTGGAGTCGGTGGTAGCATCACTGAATTTGAAGCTTATTTGGACGACAAAATAA

ACTCCGAACATCTACCAATTCATTCTGAAAGGTTTAAAGTTAACTCTGGCTTAAAAAGGT

CGATTATATGCATTGAAACAAATAAAGCTATCCGATAGTTAGTATAATTTGTTTCAACTT

CATTTCCTTAAGTTAATCCATAAGTCTTTTACTGTATCTTTTATTTATAACATGGATGAA

AATAGAAAAGAAATATAGAAGTAAAAATTAAAGTAACTGTTCAATATACATAATATAATT

GGAAAGCAAAAATGCAACCAACAAAAATATACAGTTTCTTTTTATCATTGATTCCCTTTT

AGCCTTATTTGCTAATTCTGGCTTTCATGATTTGTAAGAATTCTCTGTAACTTTCGTTAT

TCAAAATCTTATCCTCCACTAAGGTGCTAGAAGCCCATAGTCTTAGCGTTGCAACTTCCC

TAGCAGATGCATGGTTAACGGGCTCGCTCAAAGAGGCACCCCTAACAATATACAATGATT

GGTAAGTGATGACATCATCATGGTTTCTCAATTGGTTGATAATGTTTCTTACTCTTTGAT

TGAATTCAGAATTTTCAACAACAGGTATTTCCTGTTTGCCAATTGGAATGTCAAAGATAT

CCTGTGTTCCAAACACATCGAATACTAGCGCTGGTACAGCGTCACCACCCATCCACAAAA

ACAATTCGTTACCATTATCTATCAAGTATAGACCGTATCTTTCAAACAACGAAGAGGTAG

CATTGATTGGTTGAGGCAAAACAATTGTGCCAGTAGCTTCACCATCTTCAGTTTGCACTG

GTAACCCAGCCTCATCAGCCATATCATGCAGCGAATAAACATCAGGGTAGATGTTTTTGA

TTAGATATTTCAAAGGTAATGATTCTAAGTTGTTCAAGGCCGAGGCGCGATGGTCACTTG

GGACAATACCAGATCTAAATGCCATATGCTTAGTTAAAGAATGCATTAACAATGGGAACA

TTCTCAAATTGGCACATAACCTCAATGGGGCCCCCCCTGCAGTGTTGGACACCACTATTT

CCTTCTTGTACGTGGCTAAGATATCTTGCACGGATTTGTTGATCAATACTCTTGCATCGT

CCAAACTGGAATTCAATGCTTTCTCCACCGCCTTCGAGTTGTAAAACGACGCTATAGCTA

ATTGGTCAGCAGATGCGTAGACTTCTGCCAACGATTCCGTGGTTGGCATAGCCAATGTTA

TAATTCTTATTCTACGTTGACTATTATTCAGAGATAAAAGTACCGCTACTTGAACATAAC

AATAGTCAGCCATAATGGATTCATCAACGTTAACTTCGAATAAGTATGATTGATCTCTTG

GCATGGTGGAAAATGCACATAAATCAGATGATCTATTGAAGAAGTGACCATAGAATCTAC

TCATTCTCAAACCTGTGGAACCACGGGCTCTCATTACGGTTTCCATACAGAAATCCATGG

AAATGTGCTTGGCAAACTCAGTGGAAAATTTGACAATATCATTTGGGTTCTTGCCTGAAA

AACCAGGATAGAAATGCGTTTGACCAGCAGTGAAACGACTCAAATTCGATAGTGATGCAA

CGTCCATATAATCTTCAGAAGCCAAAAATAAATCGACAGTAATCTGTACTTTAGAACAAT

CGATGGTGAAATTCTTATAAAATGAGTCTTGACAGGAAAGTAGTTGTGCAGTTTCCTTGG

ATGTATTAACAACACCACTTTCATTTCTCCTTTGTAATTTTCCTATGCCTAAGTTGGGCA

AAGTACCTGACACAACAATTATTTTACCACCAACGCCACCAATTAAATGATAAGCGGATT

TCAAAGCGGGGCCCAGTGCGAAATTTGTGATTAAATTAGATTGGAAGATTTGAGGAATCT

TGGTCAATAAAGTTTCAATGTTTTGTCTGCAGGCCTTTAAGGACACAACCATAGAGTTTG

GTCTGGGCAAGAAAGGCTCTTCCAGGTCGGCAATATCCATCATGTTGATTTGATCGGCGG

ACTCTTCATTGTTTTCAGAATCCAATGGGATTTTAAAGTAGTGAATGGCGTTGTCTACAC

ATAAGATGGAAATTCTGGTTCTTTCATCATGGTTTGGAATGGAATCAAGATTTTGCAAAA

GGGTGTTGATGGTAGTGGCCAGTAACCCACTCTTGATAGAGGACTGGGAGACATCGATCA

GGAAACAGTAAGTGGCTGGAGGTGGTTGTCTTAGAGTATATTCCTTTGGGGCCATATATT

CCATCACAGCACATTTGATTTCATTTCTGTCGTATCTACTCTTTGGGTCGTTTGGATCGC

TCTGGTCCATTTGCATAGGAACGTCATTGGCCAGACGACAAAAGTTACATCTCCATCTTC

TGCCTTGCTCGATAAAAGTGACAAAAGGGTTCATGTAAGAACGACAACGACGACAACGGA

CAATAAGTCCATCTTCATTCAATGGAGGCGGGTCGATATCGTCGTACAAGTGTTGGTATG

GTCTGATAACAAGCCCAAATGGAAGTTTAGACTTCTTCAGCAGGGAGCTGTTCTTAGGAA

CGGCGTTCAAGGTCGACCTGATATAATCTGGAGACGCATTGGACAATTCAGAAGGAACTA

ACATCCTTTCTGGAGGAATAACCAACGGTGGGGGAGGCAAGGTCAGATCGGTAATTGGAG

GAGGCAATTCCGTCAACAGATCGATTGGATACAACTGGTTCATGGGCCTCATGTTTTGGC

CCATTGCGGCGCTAGGTTGGCCATACGCAGGCGCTGCCATTGGTTGTTGCTGTTGCTGCA

AAGGTGTGCCCATTTGCACGGGAACCTGTGGCTGCATATAAGCGTTAGGATCGACTAGCG

GTACGTTGTGCAGATGCATATCGTTCATGGAAGTGGTGGCCTGATCAATTTGCTGGTGTA

ACTGTTCTTGAGCAGGGGTTAGGAATTGTTGCTGCCCCATGGAAGGGACTGCACCCTGTG

GCGGCATTCCCATCTGACCATAGCTCATTCCAGCTGCAGCAGGATCCTGCGGAGGCATGA

ATTGTGCTGGCTGTTGTAGAGGGGTGGCATTTTGTCCATACTGGAGCTGAGCTTGTGGGT

AAACACGTTTCTTGTGATGAGACATTTTGCAGATGGTCTCAGACTTATATATTTATGTCT

GTTTCAATGCGGCAAAAATGGACCTGAGTGCCAGATAAAACCTTTTTGTAGTGCTATTTT

TGGCCTGTTTCCTGATGTACCATCCTCCTTACATAGTTTTGTTTTTCTTCGTTTTCGTTC

TTCCAGTTTTCATTTTCTTCTGCCGTAAATGGAAAAAACAAGAAAAAAAAAAAGAGAACA

GCTAAGCGTTAACAAATCTGCTCCAGTGGCCATGTCCAAGACTGTTTTTCAAGCCCAGAT

AGTGCCTGAATAGACTGCATTAAGCTGAAAAACTTATAGCAGTGGTTAGTGCAAAATGCA

CACTTGTCAGTGCTATGTATATTTGTGACACGATTCTATCACCCAAACATAGCACTAATT

ACTTTTTTGTTACCCGGCATTCTAGGCGGAAATTTGCTGAAATTTTCCATCAATTAATTA

CGTAACCTATTCTTTTAAGAGCATGATGTTGTATATAAATATAGATCACCTTAGGAACAG

TCAGGCTTTCTTAGGTTTCAGAAGTTCATGTGTCTTGGCGCAGTCAATTCTCTCGATCTT

TTTTTGGTTTGGACGTTTAAGAGTAGCGGTCGCCGGAAAATAGAGAGAAAAAGGAAATTT

AAAAGGAGTTCTTCTTTCTTCTTATTATTAGATCGTATACAGTAAAAAAAAAAAAAGGAA

GTAGTAGTTCGAAGAGAAAGAAATAAATGGTAGGCTCGAAGGATATTGATCTATTCAACC

TGAGAGAGAACGAGCAAATCGTTTCTCCTTGTCTTATCGTGCACGGAAAATGCAATAAGC

AAAATGGTGCGAAGACCGTTCAAGTGCAGCATCCACAATTGCCTCCAATTACTTACCCCA

TACATAATCAGTTCTTCAAGGCCACTGTGATATTGACTCCTGGTGAGAACAAGTTGACCT

TTGTTACAGACACTAACACCGCTAGGACAATCGTATGTTACTACACACCACTGACGCAGA

ACCCTCCCGTACACCTGTGTCTGATCTTGGCCAAGGATTCGCCTTTACAGTTTGACTCTC

CTCGAGAACAGAAGGACAGAGAGGGCGGGAATGGCCTCGAATTGGCAATCAAGAAGCTAA

GACTTGGGGCCAGACTCATGCAAGCGTACACGAACGAGCAAATGCTGAGAAACAGTATGG

GAAATAGGACGTTTCCCTTTGTTGAAGAATTTACCTGGGACACGCTGTTCGAACGGCCTG

CTATGAGAAACACCATCAAAATACATGTAGTTCGTTCGGAAAAGACGGTGAAGGAAATCC

AGGACCCTGACATAGCTCAACAGAATTCCAAAGGGAAAAACACCGGCGCCCTTTTTGGGA

TAGCCATGGACGCCCTTAAAAGTTACGGCGGACCCTTCACCAATAACGAAAAGCCTGTTC

AGGCAGCTTGTATGTTTCTAGACACCCACTGGGATGGTAAGTTGATTAGAGGCCACGCCG

CATTGGGTGGGGGTGACGACAGCATTAAGCTCGCCATTTTTGGGTCGCACGGGCTTTACT

CATGGCCTACTTGTCTCGAGCAATTGGTGCCTTATTTTACTGATGAGACAAGATCCTCCA

CCAGTGAAGTCGCCAACGACTGTAATGAGTGTGGTACTTACTGGGAATGTTTGACTATCA

CGTTGGGAGCATTTATGCATGAGATTGGTCACTTACTGGGTTGTCCTCATCAGGAAAGCG

GTGTTATGCTAAGAGGCTATACCACTTTGAATAGGTCTTTCTTGACTAAAGAGGCTTATT

CTGTAAGAACTAATTCAACTGGTGCTAGTCCTCCCATCTTCCCCAAGGAAGAATGTACCT

GGAACCGTCTCGATACGGTAAGATTTTTGTACCACCCCTCTTTCACTTTACCACAGGATT

ATTACGATCCATCGTTCATGAGACCTACAAAATTGGGCGGATACCCCAATATAAAACACT

CTGTATATCCTTTGGGTAACGGCAGTTGCCGCATATTATCGCCCACAGGAATCTATTTGA

TTGAAATTATATGTGATGATTTGGCCAGGGGCCATATTGAATACTTGCCGGTTTCCCTAG

GTGGACAGGGGCCTCAACGGGAAGTTATAGTAACATTAGATGATTTACGTGCCAGGTTGC

CCAAGAATGAACTCGCCAAGTTTGGCAATACCTTCAAATTGAAAATTCTTTCTGTTAATG

CACCGGAAACCGAGTTCGACAAGTTCCCATCTTTGTTAGATGTTCAGCCATTAGACATGT

CGAAATATGGGTTTTCTAAAAATGTTCAAGGTATCAAATCACCACTTTATGGTCGCAGCG

ACGGTGGTAATGCTGTCGGCGTCGTCGCTTTTGATGTTAGATTAGTCACTGCTGTGAGAA

TATACCATGGCTATGCATTAGATGGTGTGAGGTTTTATTACAAGGAAAAACCAACTGGAA

CAAAGGATGCTCCCGCATCCAAGCCCTCTGTACCACCAAGAAATTATTTCTCAAAAATTA

CACATAGTATCAAAAATCATGCTTCAATAAACGAAGAAAATCTAAAAAGTGTACTCTTTG

GACATGAAACACAAAATTTTACGGATGCTACACTAGAACCGGGTGAAATAATCATTGGGT

TTAATCTGAGGTGCGGAGCTTGGGTTGATGCTATCCAAATTATAACGAGTCATGGGAGAA

TGACCGACATGTTTGGTAACAAAGACGGAGGTGGGTTCGCTGAATTGCAGCCACCTAATG

GCCAATATATCCTAGGTGTGACTGGCAGAGTCGGTCAATGGGTCGACGCCTTCGGAATTA

TTTACGGAGCTTTATAGTAATTAGTCAAGGTTTTTTTTTTCTTATTTTTTTCTATTTCAT

AACTTAGTCATATCAAAATATATCTATTAAATTATTTTCCATATATACGTAGATATTCTT

CATTTGCATAATTCTTTGGGAAAAAGGAAAACAGTTATAGAAAAATATAAACAAAAAACC

GCAACACTTCATGATTGCGTCGAACAATATACCTTAAAGAAGAAAAAAAAAGGTTGGTTT

TATCACTTCATTAGTCTATTTGAATAATTCATAAAATATTTCTGATTTTTTTTTTTTTTT

TTTTTTTTCATATTATTTTAAACGTGACTTTGGCTGCGATTCATGGTTTTTGCCCTTATA

TCTTCGTTGTCATTATTATCAGCATTATTAGGATAATCCTTTCCATGTAATAGAAAACTT

TTATTTTTCAACATGGATAACTTTTCGTCCACTTTATCTATTTCAAAAATTTGCCTTGGT

GTAGCCGCTGACTTCTTTACATTAGGTACATTAGAAGCCGCTTTATTGTTGTTAGCCAAA

AGAGGATTCACGTTGTTTTGATTTGGAACAACCCTGGGACGATGTATCGAAATTGAGGTA

CCTCCACCATCTAAGATGTTATTAGAAGTATTAGTGGCCATAAGTGGTGCAGATAATGGT

ATTCTCGAATCACCATTTTCATTCTTGATGTTAAAGTTGCTCCCAATGAGAGTGGTATTA

TTGCTGCCAGTTTGAGCACTAACGCTATTCTTGGGTTGTTCTGATAATTCACTCTGGGAT

GAAGATGCAGAAGTAGGATTAGATCTTTTTCTTGACAAAAAGTCACTTGCAAAGCTGCTT

CTTGCACTTGGCGGAGCTGTTGGTATAACAGAATATCTTCTTTCATTATAAACAAGGCCA

ACCTCCTTTACTCTGGTGGTATTCAAGTCCGTTTGTGGGACCTTAGAAAATGAATCCGAT

GCTTCATCATACTCCCATAATGACCAAGTGATTCCATATGGTTTTGGTTCTAGGCAATAT

ACACAATGTAATGGGACATCCAAATTGGCAATAATACCCATACTCAAGTTCATAAAATAA

CCCAATAAGGCTCTTGCCACCACCCGGTGTGTAATAATAAGAACGTTATCCTCGATTCTT

TCTAGTTCTGTGATAACAGGTCTGAGTCTATTAATAACGTCCATATACGATTCACCGCCA

ATACCAGGGTATCTGTATCTCAACTTATCTTTCTGTCTTTTTTCGAATTCTTCAGGAAAG

TTGTTTTTAATTTCTGGATATGTCATACCATCATAATCACCTGCACTTAACTCATCTAAC

ATTTTCATTTGTTTGATAGGATAATCATCTTCGTTGAAATATTGAGCAGTCCCTATAGTC

CTAGCACGCATGCTGGTCCAAACGAAAAAGTCATTATAAATGTTCCCATCTGTATTTTCA

TTATTCTTTTTTTGTTGCATGAGATTTTGATAAAATATTTCTCTCTGTCTGGCAATGAAT

TTTGGTAGACTTTTAGCAAATCTTAGACCACGAGGAGTCAAATGGGAATTTCCGCCTATA

CGGCCACTAACATTATCTTCGCTCTCGCCACTTCTCGTTATCCAAATTTGTCTGTCAGCC

AAATTGAAATTTAACAAATAATATACCGTCTGCGAAGCTAAAAACCCTTGAATATTGTAT

GCGATGACTTTCTTTCCCACATCTATCATTTTGATGTACTGCAAATTTTCGTCATCCTCA

ATTGGTTCATAGGCTTTCAAGTAGTTTGCCAGGCGACTTTTAAAATCTTTTAAAGAGCTT

TCAGGATCTTTACCTTTGTAATCTGGACCAAATAATTTGAGTCTAATATTTTTCTGTACC

AGTGCATGATCCGAACAAACAGATTCTAAAAATAAAACCTTCAAATGAGGACTTCTCTTT

CTGATTCTAGCCAGAACGTTTTTTCTTCTTTCACGAGAGGTATTTGTAGCATCAAAAATT

CCCACAGATCCTGAACCTTCTAATAAATAATCTAGCAATTCATCCAGAGTATCCATGGCC

CATTTGTCTCTCAACCTAGTAGAGTCGGCGTTTTTCGGCTCGAAAAACTTTGAATCCTGG

TCCTTTAGGCCATGCTCCTTAGCAAACTTCCTTCTAGTGTTACCGACATTAAACACTTTA

CAATAGTATAAAGAATAATTTAAAAATCTGGATAATTTATTTGTAATAAATGACTTTCCC

GTAGCTGGCAGTCCGACCATGACAATCACTAACTTTGATCCACTATCTTCCTTTGATATG

AGACCATCTGGAGATGTTTTAGACTTTGTTAAACCAGGAACATCGATGGTGGTAGGTCTT

CTTTTATGGTGTCTCGTAGGTGATTTAATGTCTTTCAAATCAATCCGAGTTACCTCATTT

GCTCCATCTGAAGGAGGCATGTAGTCAGTAGTATCGTTTGTGGGAATTTTAGCATTTTTT

AGTTGCGTTTCGTCGTTAATATGCAATCGATGTAGCGATTTCAAATTAGTAGCGCTATTT

TCAGGAGAGTCAGAAGGTGTATTTTCTTCAGTGATTCCAGGAGAGTTCCAATTGCTCGAT

ATAGGAGTATCGCTCAAAGGTCTTTTCTGAAAAAGTGGTAAGTGCTTAGATAATTCATCA

TGCGGACCCTTTTCAGCATCAATTTTATCATCGGAACTCCGGGATAAAAGATCATAACTG

GAGTCTTGACTAGGTGCCACATGGTGTGGAGATTGTGTAGGAGCAAGATCAATATCAGGC

GGCACAGGAGATGTTTCAGAGAAGTCTACTGGTTTGAACATGAGCTTTTATTCCTCTTGC

CTTTGTTCCCTTGAATAAACCCTTCTTCTACGCCTCTTGTTATTATTTTTACTCTTTTAG

CTTATGGCACAAAAGTACACAAATAGATACTAAAAGGCGAAATTTATTTCACTTGATTTA

CCCGTAACTGAATACTTGAGTTTGTCTATATATATATATGTATACCTTTTATTGTTAAAA

AAAGAATATGCCAACAAAATCTATAATAAATAGTCCATGTACTCCACTATAAATTAATTT

GCTATTGTCAGTAATGGCGCGATTAAAAATAAATAGGAAAAGAAATCTCTCCTCAAAAAA

TCTTATGTCCCCTAATTTCCGTATGTTGTGATTTTGGTATTCAGAGATGATCACGTGATA

TAAACGTGATTATTATTATCGGTCGGGTATCCCACTCGTATAATATGACAAATACGTTCG

ATCAAAAGAAGGGTAATACTACTTCCCAAAATGGAAATATCAAAACGTTAGAAGAATTAC

AATTATAGCTTTGGTAACATTACTGATCTAAAAGAGCCTTAGCTCAGCCCGTTTGAGCTG

TATAGATATTTTTTTAGTTTATTCGAGAGAAAACCGGTTTTTTTGTTAGTATCTTCAACA

AAATTTTCCTAATTCAATAAGGACTTCAATTTCCATGTCTTTTCTACAAAATTTGTATGT

TGCTATTTTCTTTTCTACTTCAAGTATTATTGTTCATCTTTTATTAACAAACTGGGTATG

AGTTACCTTTTGAAAGCAGTCATATAAGTCCCGGCCAAACAATAAGATCTACTAGAGGTT

TCAAGTGGAATACTGCCAATGCAGCTAATAATGCAGGCTCTGTATCGCCTACTAAGGCAA

CTCCCCATAACAATACTATTAACGGCAATAATAATAATGCCAATACTATTAACAATAGAG

CAGATTTTACAAACAATCCAGTAAACGGATATAATGAAAGCGACCATGGAAGGATGTCTC

CCGTCCTCACTACGCCAAAGAGGCACGCCCCTCCGCCTGAACAATTACAAAATGTAACGG

ACTTTAACTATACACCATCGCATCAGAAGCCGTTTCTACAACCGCAAGCAGGTACGACAG

TTACAACACATCAAGACATCAAGCAAATTGTGGAGATGACACTGGGGTCTGAGGGAGTCC

TTAACCAAGCTGTGAAGTTACCGCGTGGTGAGGATGAGAATGAATGGCTAGCGGTTCATT

GCGTGGATTTTTACAATCAGATTAATATGTTATACGGGTCCATCACAGAATTTTGCTCCC

CACAAACATGCCCGAGGATGATAGCGACGAACGAATATGAATATCTTTGGGCATTTCAAA

AGGGTCAGCCCCCCGTTTCGGTAAGTGCCCCTAAGTATGTGGAATGTTTGATGAGGTGGT

GTCAAGACCAATTTGATGACGAATCTCTTTTTCCTTCCAAAGTCACCGGTACCTTCCCGG

AGGGATTCATCCAACGAGTAATTCAACCAATTCTAAGGCGATTATTCAGAGTTTATGCGC

ATATTTACTGTCATCATTTTAATGAAATTCTTGAACTAAATTTACAAACCGTACTAAACA

CAAGTTTTAGACATTTTTGTCTTTTTGCACAAGAGTTCGAACTACTAAGACCGGCTGATT

TTGGTCCGCTGTTAGAATTAGTGATGGAGTTGAGGGATAGGTAGTATTGTATATTTATAT

AAGTCTGCTTGTAGGTTGTATTCTTCCATGCATGGGACACAAAAACAAAAATACGGAAAC

ATATTAATATAACATATGGATGGAAGGAAATAAAAACATTCTAGTTTACTATACTTGTAT

TTATGATTTGAAATCGTTTATTGGAGTTTGAATATAAATATTGGGAACTTGATCTTGTAA

TTCAGAATCATTAGTATCAGGTAATGAAGACATGGATGTATTCGTATTTGTTTGATTGTC

CAATTTTGGTGTTACCGTGGACCCCACATAATTACTATTTATATCATCGTTTTCATCATT

TTCTACCATTGTGCTATTGGCATTACTCAGCTGATACTTATTAATGCTGGTATGGTTATT

GGTTAGCTTGGGTTTCCCATCTGAATTCAAGTTTAATTTTTGTGTTATGAATTTATACTT

GTCTTGTATATTCGAAGTAGATGTTAAGATCTTCAAATTATCAAACCAAGACATCATTGA

TTCATAAGAATCGGCTTTAAAAACCCAATTGTGACCACGACGAATTATGCCGTTTTGCTT

AGCATGCAACACAAACTTAGCATCCGAACCAGTCGAATTTGGTGATGATGTACTGTTTTT

CCGGGAATGTTCCGTCACAGTACATTCACTTAATGCTAACGACATCACTGGTACTAAATC

TTTTTTTCTGTCCGCGGTCTTGAATTCATGTAAAAAGTTCGGTGTCAGCACATAATACCC

TTTTGAATAGGATTTTAGAAATTTTGATCTTCTTTCTAAAAACCCTGATTTGATTTCATA

AGTCAAAGGATCGAATTGGTATTTGTAAACGATTTCTTTGAATGTCCTCATCGGTAGATT

AGGCAATAAAAAGTTGGGATCCCTTGAAATGAAGTTATCCCATTCAAATTGTGGGTCAAC

GTTGAAAAATCCAGAATCTAATTTGGATATCAATATATCGAAAACCAATTGTGCTTCTTG

TCCCAGTAATCTGGCATATATTGTTAAAGAGTTTTGAATTTCCATAACTACAATTTTTTC

TAATTCAGCGCCTGAAGTCTCTAAATTATCAAAAGCTTCATGCAGAAAGTTTTCCTCCTG

AAGTTGCTTTTTAATTTGTCTATCAAGCGCCAGCTTGGTTAAGAATGGATCTTGTTTTGG

CACTGAATAGCGCGCATCCTTTAAAGACTCCTGAAATTGCTTCATGGCCTGTTTTGTTTG

TTGTAACTCTTTGGAACAAGAATTTTTGAAATCCGACTGCAGTGATTTTATTTCCTTTAT

CTTGACTATTAGATCTCTCCTCAAGTCTTCCAAACGAGGAATAACATCATTGGTCAATTC

CCTTGATGCCTTAGACGCGCTGGATGCTAGGGATTCATGATACTGGTTCAAAATTGTTGG

TAAGTCCTGTATCGAGCCATTACCCAATGGCAAAAAAAACTTTTGTACTGATTTATCCTC

CTGCGAGCTTGGTTGGTATTGATTCTCGATCGAAAAGAATGGGAATTGTACAGCATGTGA

TAATCTTAGTTGCTGTCTAACAATTTCATCCTGAATAGAAGCGATTTCTGTTAAGTAAAC

GATCACCGACTTGATGACATTTCTCCAAGCTGAAAACCTCGCTGCAAGAATATCTGTTGG

TTGCGCAGCTGTAGGGACCAGTATTACTAATGGAGATCTAGGATCTTGTTGTTGTTGCTG

TTGCTGAGCAAGTCTTTGACGTTGTAAGGAAGACCTAGCCCTCGACAGTATTGAAGTGTT

GGTTAAAGAGTTTTTCCCTTGGAGCTGTTTCCCGTTGTTATTATTGGGATCTGGGACAGC

AATGGTTACATTGGTGTTCGAGTCGATATTAGGAGAACCATTGCTTATGATACCTTGCAA

CCCTCCAGAATTCATCGTCAGCGTCCTATTGTTTTGAAACGTTGAATTACTAGTGGAAGG

AACTGGTTGTCCATTCAAATAGCTTTGTTGGTTTATATCGGATGTCAAACTGCCATTTTG

AAAGCTTGCGCTCTGCTGCTGTTGCTGCTGCTGCTGCTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTG

CTGTTGTTGTAAAACGTTGGCATGATCTGCTGAAGTCATACTTCTCGTATGCTGCTGCAA

GTTATGCAGGTGCTGAAGATTTAGCTGTTGCTGTGACAGCATATCAGAGACCGCAGAGGT

CATTGTGTTGTTTTTCGACATTTTTTTTTCTTTTAATGTTGTATTCTTTTATTGTTAACT

ACTTTTTTTCTTTAAAAAGCTTCAAAAGAAGATGACCAAATGCAGATATAAGAACACTCT

AATAGGTTGTACCAATTCAAGGGCTCAACAGATGTCCTCGTTGTTTTTCCCCCCCCCAGC

TTGGATCGCTGTCACTCTTCAAGGCTTGAAAGCCTTCTCCCTTCTTCGATGGAATACGTA

ATGCCATGAGGGGAAAAGCCGCGGGAAGAGAAGGGTAACCCAATTTTAGGCCCCTGCAGG

AACGTTAATCAATATATACTCTATCTAATGCAGTAATCTACGCTAAACATTCAAATGATC

TTCATTGTGGGTTCTGCTGCTGCTCTCGGTATTCAGACTCTGCCAAAATTTCCATCTCTC

TTATATTTAGTGTCTCCCACTCAGGTTCGCCAGTTTGTTCGTTGAACGATGCAATACATT

CAAATTCAATATCCTGCTTGGAAAGTGACTCTTGCTCTTTTCTCATTTCCAAGGCCAGAC

TTCTTATGACGTTCTCACTACCCTGAGAAATGAACCACGCAGTCAGATCATCCAAGAGAA

CTTTGTCGTAGACGTAGTAAACATCATGGAAACGAAATGTTTCATGAATGTCCAAAAGCG

CCCTTATGACTAGTCTCTTACCACCTCGTAGAATATAATATACGAATGTCCACGCTTTCA

TTGCTAGGTCATAGTTTCTATGTAGTGGATAACTCAGGGCTCTCCTGATACCTGTAATGA

TTGCAATCTTGATGAGAGAGCTGTCTTTATTAACCTTTGATATTTCTTTCATACCGTCTT

GCAGTTCGTTCACCTGTTTTAATTGTTGGTCTAAGAATGATATTTGAGGGCACAATTTTC

CCATGGTCCAAGCACTCTCTGTGGTATGAGTACCTTCGTTTTCGATCTGTTCAAACACAT

AACTGAAAAGAACGCTGAGTATAGTGACATAAAGTGGTTTTATATCTTCCACGAGATAAG

ACTTCTTGGGTAAATTGTCCTGCATCTGTTTTTGTTCCTCGTCAGTAAACTCAATTGGCA

TGACCAGATTTGGGTTCGTACTGTCTTTGTACCATTGCAGGTATTGCTTTACGATCGAAG

GTGTAAACTTCAGTAGTTCTTTAATGCCGTTAATTTCCAAGTCTTCCTCGTTACCGTATT

TATGTGTCATATACTCGGAAACATAGTACTCAGGATCAAACTTCAAATTTTCTTTTCTTA

ACCTTTCAATAACTCTATCGTTCGCGTCAGTGTGTTCAGGATCGTCTAATTCATTGATAT

CGTTCCCGTTGCTTGTCGACACTGATATAACTGTATCATATAAGTTATCAAACCCATATT

TTGTCTTCAATATTCCATTATTGGTGCTGGAATCCATCTTTTGCTCTATCTCCCAATTAA

ACCCCTCTCCCATTTGACCAATAGTCTTCACATCATCTTTAATATTATTCGACACGCCAT

CAGTTTCGACCTCTTGAATAAGGGGCTTTTGGGTTTTTTTCGCATCAGTATTTTCTGTTA

ATGCATCGGCACCTGCAAGATCGCCTTGCCTAGCCAACAACTTTGTCGGTAGGTCCAAAT

CTTCGAAATATTCATTTTTATTCAGTTTGGCTACTTTTACATTGATGCATTCATCTTTGG

AATCGTATTGAGCGGTAGACCTCTCATCATCGATTAATTCGTGAGGAAATCTTAATCTTA

AATAGTAAGGGGATAAGTGAAAAATGATCATATTTTCTTGGATGATTATCTCTAAACCCA

CTGCACTGAACCTAATATTACTTATGAATATTTTGAGAAATATAAATTCCTCATCCTGTG

TTATAGAGAATCTTGGTGTTATCATTATAGTTCAGAAGTGATGGTAGATTATAGCAAGTA

TTCTTCTTTTGTGAATCTTAATATTACTCTGAGCACTTGACACTGAATATTTAGTATTCA

AAATTTTTCAGCTGATTTTTGCGATGCGATGGTGATGAAAAAAAAAACATGTAGTAGTAA

TAACAATCAAATAAAATAAGTGAAATCTCATGAACTATCTGCTGCGAATTTTAAGGATAA

TCGGATAGCTTGAAGCATTTCTTTTTCGTAATGAGTGGCTCTACAGAATCTAAAAAACAA

CCAAGAAGAAGATTTATTGGGAGAAAATCTGGCAACAGTAATAATGACAAATTAACTACA

GTGGCTGAAAATGGCAACGAAATAATCCACAAGCAAAAGAGTAGAATCGCCCTAGGTAGG

AGTGTTAATCATGTGCCAGAAGATATATTGAATGACAAAGAGTTGAATGAAGCCATCAAA

TTATTGCCCTCTAACTACAACTTTGAAATCCACAAAACTGTGTGGAATATCAGGAAATAT

AATGCTAAAAGAATAGCCCTACAGATGCCTGAAGGTTTGCTGATTTACTCATTGATTATA

AGTGACATTTTGGAACAGTTCTGTGGTGTTGAAACTCTAGTAATGGGGGATGTGTCTTAT

GGTGCATGCTGTATTGATGATTTTACTGCTAGGGCATTGGATTGCGATTTTATTGTGCAT

TACGCTCATTCGTGTTTAGTTCCTATTGACGTTACAAAGATTAAAGTACTATATGTCTTT

GTTACTATAAATATTCAAGAAGATCATATTATCAAAACGCTGCAGAAGAATTTTCCTAAG

GGATCTAGAATCGCTACATTTGGTACCATTCAGTTTAATCCTGCGGTACACAGCGTCAGA

GATAAACTGCTTAACGATGAAGAACACATGCTGTATATTATTCCACCACAAATCAAGCCT

CTATCGAGGGGTGAAGTATTGGGGTGTACTTCTGAAAGATTAGATAAAGAACAATACGAT

GCCATGGTATTCATCGGTGATGGTAGATTTCATTTGGAGTCTGCAATGATACATAATCCG

GAAATTCCTGCATTCAAGTATGACCCATACAACAGAAAGTTCACTAGAGAAGGATACGAT

CAAAAGCAACTCGTGGAAGTTAGAGCAGAGGCCATTGAAGTCGCTCGGAAGGGTAAAGTT

TTTGGTCTGATCTTAGGTGCATTAGGTAGACAAGGTAATTTAAACACTGTAAAAAACTTG

GAAAAAAACCTGATCGCAGCAGGTAAAACCGTGGTGAAAATTATTCTAAGTGAAGTTTTT

CCCCAAAAGCTCGCAATGTTCGATCAAATTGATGTTTTTGTTCAGGTCGCATGTCCTAGA

CTGTCCATCGATTGGGGTTATGCCTTCAATAAACCACTATTAACACCATATGAGGCTAGT

GTCTTACTAAAGAAAGATGTCATGTTCAGCGAAAAATATTATCCAATGGATTATTACGAA

GCTAAAGGATACGGGCGTGGGGAAACTCCGAAACATGCGATTGAATAGTTTAAATAGTTT

TTGTTGTCACTTGTCTTCCTGTTACATATGTATAAATAGTTAGTATCATATTCTTCGGAG

CATCTTTTCTATTGTTTAAACGTTTTTGACGGCTTGCAGGCGAAACTAAATTGTCTAAAA

TTCAAAACAATGCCTTCTAACTTGATATCACTGCTGGTCAAGCCTATTTTTATTCTGGTT

TCTCAGGCAAACCCAAATGATATTGTCAAATTTTTCACTGAGTTTGCCAAGCATATTTCC

ATGGACTTTTGTATGGAAACCGTGATGAGAAATCCGGGATTTCTCATCGAGGAAAGAAGT

GACTCGAGCCTCTTAAGGCTTAGATTAAACTTTTTTCTTTTTATCGCTGCGTATAAGCAA

TACACCTAAAACAGAACCAGTTAAAGTAAACCCGATCAACAGTAAGAAGATGGGCAGGAA

AATTGCAACATTGCTAGAAATGGGGAAGAGTAAACTCACAACTGGATTGGAGTTCTCGAT

CTCGAAGATAGGCAGGAGCGACCATATGACATAATAAGTAAAAAGAAGGCAAATAATTAC

AAAACGGTTCATGAAACTAAACAGACGTTTACTATGCCCAACCGGTGACTATTCACATTT

TTGAGCTAGTATTGCATTTAGAGTACACGCAGTCATCAACAGTTTCTTTGTATCTCTTTC

AAATATATTCCTTTACACGGGAATGCTAGCGGAAATGAATGTAAGGCGGAAAAGCTCTCC

GTGCGAAACTATTCTTTTAGACACTGAATAAAGTTGTAGCCTCATTCCATAATCTGGGTC

AGATTTTATGAAAATGTAGTTATTTCTGTTAGTTGCTGGGTTCTACGATATTCTGCTGCG

TGGTTTAGCTTTCATACTTGATTTTTACTCCTTCATCACTCCATATAGGTTGGATATGGC

TGAATCTGTTTTTATCGAGGCACCCTTATGAACATAAACAACAGTATCCCGTCTAAGAAA

TACTTTCGCTACAATGACTTCGAAAATTAGGAGTTGACTGTGGCTTCAGGTCATCACATT

GAGTTCAGTATATTCCATCCAAACGTCGAGGCAGGTTGCCGTTGAAGATGTGCTGGCCCG

CTTACAGGCCCATGTTTAACAGCAATTGCACCACATGCATGTCACATATGCATGTCACAT

ATTAGCCCTAATTGTCTAGTGGAATTTTCGCAGTAAGAATCAAATGTGTTTAAAAGTCAT

AGCATTGATGAACAGCTTACTCGTATCTCTCTATTTGATTTGGACAATAGCTTGAGCAAA

CGTTGGCAAAACAGCTGCTCTGAATAATGGTCAGCAATTAAATTTGCTTTTTTTGCGTAC

GGCTGTTCAGATATACTATTGTTGGAATAATAATCAATCGTCTATTGACTAATGTTTTCA

TACGTATTATTACTGCCTTCATGAAATAAGTAACCCTAAATTTTTATCACAACATTCTAA

TGTTCTTCATTTTCTGTAAAGAAAGAGCAGGACTGTGGCAGAATAGTACCATTTTCATCA

GCAAATGTGAGGCTATGCCATTATTTGCGAATGCTATGAACCTACTGCGTTGCATTCTCC

AAGGTTCCCGCTGGGTGGGTCGCCACTAACTCTTCCGTGTGGCCGTCTATTGCTGATGCA

TTCAAACCATAGTCACCTGCGATAGGGTTAGTTGTGTAAGAGGTAAAACAGTGACCAGGT

GTTAATTCTTCCCAGTTCATCAACAAGCTTGCTGAACCATTGCTCATTATAGTTGTTATA

CTGCAGGAATATTTCATCTCGATATCTACTTCTTCCAGAAAAGAATTTTTTAAACAATAA

TAGACCTCGAATCGCTTCAATTTTTTGAACTTTTCCACCTTTAGCATCTAACTTGGTTCT

TTAATTACGATAATTCAGGATATGCGCAAGCCACCTACAGATTATAGAAGCAGTCGAGTA

CGAATCACTGTGACCGTCATCCTAGATAAATAGTATAGCTTGATGAAGAGTACTGAACCA

ACAAGTACGAGCTTCTATGGCCAAGTTGGTAAGGCGCCACACTAGTAATGTGGAGATCAT

CGGTTCAAATCCGATTGGAAGCAATTTTTTTCTTCGGCACGTCATACACCTTGTAATGAG

TGTACTAATTCTCTCTTCAAAAAGATCATTGTATGTTTTATGTTTTGTCTGGAAAAACAT

ATAGTACGGATATTTTTGAAAAACTTTGAAATAATATGTAAATTATGTAAAAAAATTAAA

GAACCATTATAAAAGAATATTACCAAAAATGTAACAGATGACATTTTTATTGTTTTGAGT

TTGTTTTAAATTTGAAATTGTTCAGTGAATTGTTCGCCCTTGGCGAAAAAGAGGTGTCCA

TATTGGTATTTGTATTATGAGCTGGTCGTTGGTTTTGTTGCTTATAAACTTCGCTAGCAT

ATTTCAAAAAATGATAGTGATCATCACCATAAGGTTGAGGGAAAGTGGGAGGAGCAGGCG

CGATTGGTGAAGAGGGGACGTTGTAGTGTCTTGGAGACTGGTACTGAGAAGGAACTGGGT

GAATGTGGTCGTAAGTATAGTTTAGCTGCCGCTGTGGCGACGAGAGCTGGTTTGGTGGGG

GTAAAGAGTATCTTTGCTGTGGTATATAGATATTTCCCGGATATGAATACCGGTGACCGT

GGGTGTTGTAGAAGGATGCTAGGTTTGACAAAATTTGCACCGTTGGATCTCTTGGCCCTA

TTGGAGAAGAAGTTTGAGAGGTGTATGTGGACGACTTTTGCCTTTTGCTGTTTTTTTTAA

TGAAGTTCTTGTCATTTGAGGAAAGGCCCAAGTTTTCTACAAATGAGTCGAATGAGGGCA

AGGCGTCCTCAATAACAAGTTTCTGCGCTTTGGAATGGGACATGGAAGTAGATCTTTGTC

TTGGCCTGGGTCTGGGCTTCTGCCTAGGTCTTGCCACTGCAGTAGACGTAAAATTGGTAC

TTGTATTAGCAGCAGCAGTAGCAGCAGTAGCAGCACCTGCACCAGTGGTAGAACTAGCAA

ATGTAACGTTTTGATGAGCCAAATACCACGATTCGCAATCTTTGGGGAAATCTGGACCAA

AAATAGGCACCAGAAAGTATCTGATCGGAAAACAAAACCGCAGGCATAGCAACCTTGAGA

TTTCCATCGGCAACCAAGTACCCTGAATTTTGATGTAACCACCTCTTATTCTTTTCGTAA

AATTTGCCGGATTTAAGTTGGGCAAGTCTATTTGGTCAGGACCAAGTTCATTGATCAGGA

AGTCTTTGTAAGACTGGCAAATAAGGTCCCGCAGTTCGGGCTTGATGTTGTTCCAATGAA

AATCGATGTAATTGTTTGCCTGCGTTGAAGAAGTAGATGAAGAAGACGCATTGGCGTCCA

AGAAGGTAGACCCTGTGGATGTCCGTCTCTTTGGCGGCGAAGAGGTGGAGGACGACAACA

GTACGCTTGAAGATTCCTCAGAAGTGAACGAACTGTGATTGTAAAAGCAAAAAGATAGAA

TTTTCTCGAATTCAGCCTTGCAAAAGAACTGCTGTTGGCTAGTGGAAACGCTGTCACCTC

TGGGCAAGTTTATAAGCCCCTTCATAACATCCTGATACAGCCGCCAGATGCCCGTCATGA

ACACATAGCCGGAGTCATGCGACCATATTACGCAGTTGTTAGGGTTGATGAGCTTGTCAT

TGATCAGATTATGGTCCATTTTGGTCAACTTGAACTGCTGATTCTTTGTCAGCGAGGAGG

TGGCATTTTCACGCGATGCTGTTGACAGAGCCTTCTTTTCTTGCTTGGTGGGTGATGCTG

AGACTGGTGTTTTGTTAGACCGGGAAGGTAGTATGATCTTACCCATCAGAATATTTTTAT

CGTGCAGATGCAAGGCGGAGTGAGGAGTGGCGGAGCTAGCGAGCTGCGATAGCAACGTTT

GTTCGTGGACTAGGCTCTGAATTGTTTGTAGGTTGGGAAACTGGTACTCGAAGCAGTTCA

GAACGTTCTGCGCCGCCGCCTCTTCCCCGTTCCCTGCGTCCCGAGCACTGATAATGAAGT

TTGGATGTGTGAACTGCGCAGCAATGGAGGATTTATAGTTAACCTTTCTAATATTGAGTC

CGGCGCTGAAACTGGCCGGCGGCGAGTCCCTATCCAGTACGCTGACGAGGTAGAGACGCT

GATAGTCGTCCAGGGGGTTGTCCGTTAAGTGTACCGTGTCACTGTTAATGCTAAAAGCGG

GATATTTCATGTTGGAGAAGGTGTCTATGATAAGGTATTTTGAGCTTGCCGTTGTGTGGG

GAGAAGAACTGGATGCGTACCGAGAACGAGCAAGTTAAAACACTAGTACACGAATAATAG

ATATATATATGTATGTATATATATGTTGAAGTGTGTACACACGTACACGCACAAGCTACA

GACGCCACGCGGCCCGGCATTCATATATGTACATACATTTATGCACATATATATATATAT

ATATATGTATATGTAAATGTATATATACAGCTTGTGATTTCGCGCGCCGAATGGGCTGAA

AAGCACAGTATAGTGGAGAAGAAGAGAGAGGAGAAGGGGAGAGGGGCAATAGCAATGGAT

GTGGTAGAATACAGGGAAGGCCAAGCTGTTGTTCAATGGATGCGGTTCGAGGCCCAGCGC

AAGGGGGGCGCTTCGAAGCATAGAACATTATCCGCGGAAACGGGTATTAGGGGTGAGGGT

GAATAAGGAAAGTCAGGGAAATCGGGCCAGAGTAACACCCATTCATAGCACTCGTACAAG

GTGCTTTTAACTTGCCTGCATGTGTGGAGTCACAAATTAGGGGACTCAGGCACAGAAGCA

AGGGTCCTTTTTTGGTTCCCTGTTTCCTCCTGCGCATTTCGTATTTTTTCTCATCTCTTG

GCTCTGGATCCGTTATCTGTTCTGTTACACAAGAAATCGTACATTTACAATATAGTGATA

ATCGTGGACTAGAGCAAGATTTCAAATAAGTAACAGCAGCAAAATGGCAAGACAAAAGAT

GTTTTATAACAAATTACTCGGCATGCTCAGCGTAGGATTCGGGTTTGCTTGGGCGCTCGA

GAACATTACTATATACGAATTTGACTTTGGCAAGGGCATTCTCGATCAAAGCTACGGCGG

TGTATTTTCAAACAACGGCCCTTCGCAAGTGCAGCTGCGGGATGCAGTCTTGATGAATGG

GACAGTGGTATACGATTCAAACGGCGCTTGGGACAGTAGTGCGCTGGAGGAATGGCTCCA

GGGACAGAAAAAAGTTTCCATCGAAAAAATATTTGAAAATATTGGGCCCAGCGCCGTGTA

TCCGTCTATTTCGCCTGGGGTCGTGATTGCGTCACCATCGCAAACGCATCCAGACTACTT

CTACCAATGGATAAGGGACAGCGCGTTGACGATAAACAGTATTGTCTCTCATTCTGCGGG

CCCGGCAATAGAGACGTTATTGCAGTACCTGAACGTTTCATTCCACTTGCAAAGAAGCAA

CAACACATTGGGCGCTGGCATTGGTTACACTAACGATACAGTGGCTTTGGGAGACCCTAA

GTGGAACGTCGACAACACGGCTTTCACGGAAGATTGGGGTCGTCCTCAAAACGATGGGCC

TGCTCTTCGAAGCATTGCCATCTTAAAAATCATCGACTACATCAAGCAATCTGGCACTGA

TCTGGGGGCCAAGTACCCATTCCAGTCCACCGCAGATATCTTTGATGATATTGTACGTTG

GGACCTGAGGTTCATTATTGACCACTGGAATTCTTCCGGATTTGATCTATGGGAGGAAGT

CAATGGCATGCATTTCTTTACTTTACTGGTACAACTGTCTGCAGTGGACAAGTCGCTGTC

GTATTTTAACGCCTCAGAACGGTCGTCTCCCTTTGTTGAAGAATTGCGTCAGACACGCCG

GGACATCTCCAAGTTTTTAGTGGACCCTGCGAATGGGTTTATCAACGGCAAGTACAATTA

TATTGTTGGGACACCCATGATTGCCGACACATTGAGATCCGGACTGGACATATCCACTTT

ATTAGCTGCGAACACCGTCCACGATGCGCCATCTGCTTCCCATCTTCCGTTCGATATCAA

TGACCCTGCCGTCCTGAACACGTTGCACCATTTGATGTTGCACATGCGTTCGATATACCC

CATCAACGATAGCTCCAAAAATGCAACGGGTATTGCCCTGGGCCGGTATCCTGAGGACGT

ATATGATGGATATGGCTTTGGCGAGGGAAATCCCTGGGTCCTGGCCACGTGTACCGCTTC

AACAACGCTTTATCAGCTCATTTACAGACACATCTCTGAGCAGCATGACTTGGTTGTCCC

AATGAACAACGATTGTTCGAACGCATTTTGGAGCGAGCTGGTATTCTCCAACCTCACGAC

TTTGGGAAATGACGAAGGCTATTTGATTTTGGAGTTCAATACACCTGCCTTCAATCAAAC

CATACAAAAAATCTTCCAACTAGCTGATTCATTCTTGGTCAAGCTGAAAGCTCACGTGGG

AACAGACGGGGAACTAAGTGAACAATTTAACAAATACACAGGGTTTATGCAGGGTGCCCA

ACACCTTACCTGGTCCTATACTTCATTCTGGGATGCCTATCAAATAAGACAAGAAGTTTT

ACAGAGTTTGTAGACAAAAAAAAAAATAAAAGGAAAGCGAGAAGTATACACAAGTGTATT

TCCTAGATATTTACATCAAATATATATATATACTTATTTACAAAACTCTGATATTATAAA

TTGATTAGATACTATGTCGGAACGTCCAGCCCAACCACGTTTGCAGTTCTTTTCACTTTC

TCATCCTGTGTCAACTTGTTGCCAGGATTGTATCTGTCGACCAGCTCCTCGTATTCTCTT

TGGTTGTCCAAGAACTTGATGATGTCCAAAGCGTGTTCGAATATCTCGTCAACGTTTTGT

CCCTGGGCCACCTTTTTCTCCCACTTTATATCGTTTTGTAATATGGAACGTAATGACTTA

GAGTCGGCTATAAACAAATTCAAAGATCTGTCGCTTACCGGATCTAGTTTTTTCCATTTC

TCTAACTGTCTGTTGATGTTCTCATGCGAGTCTCTCTGATTTTGTTTCTTAGCATATTCC

AACTTTGTTATCATTGCCTTTCGTAGATTGCCCCAATTGACTATCTTGCTTGGCCTTTCA

TATTTCAGAATGGCTCTTATGAGTCCTCTATATGTGCGTAATGTTCTTGGTCTATCCATT

TCCCTGGCACTCTCTCTTTCTCTCTCTTTTCAGCTTTTTGTTATCCACTTATCGCTGCAA

ATGAAACTCTAGTGCAATTTGAGATATTCACTTTTTGCAAAGGCGAAGAGAAGGGGGTGG

TTAAATCTACAATTTCATACATAAAACAGAGAAAATGATTATAAATTATAGGAAAGTAGG

TAAGCCATGGCAGAGAAATCAATATTTAATGAGCCTGATGTGGATTTCCATTTGAAATTA

AATCAACAATTATTTCATATTCCTTATGAACTACTGTCCAAACGTATCAAGCATACTCAA

GCGGTAATTAATAAGGAAACCAAATCACTACATGAACACACGGCCGCATTAAATCAAATA

TTTGAACATAATGACGTTGAGCACGACGAGTTGGCACTAGCAAAAATAACTGAAATGATT

AGGAAAGTTGACCATATAGAAAGATTTTTAAATACGCAAATCAAGTCCTACTGTCAGATT

TTGAACAGAATTAAAAAAAGGCTGGAGTTTTTCCACGAACTGAAGGACATCAAGTCACAA

AATTCAGGAACATCGCACAATGGAAATAATGAGGGTACCAGGACTAAATTGATACAGTGG

TATCAGAGTTATACAAACATTTTAATTGGTGATTATCTGACGAGGAATAACCCGATTAAA

TACAACTCGGAGACAAAGGATCATTGGAACTCTGGCGTAGTGTTTTTGAAACAGAGCCAA

CTGGATGATCTCATTGATTATGATGTCCTCTTGGAGGCTAATAGAATTTCGACTTCGTTA

CTACATGAGCGTAATCTCTTACCCCTAATTTCATGGATAAACGAGAACAAAAAGACACTG

ACCAAAAAGTCCTCTATATTAGAGTTTCAAGCAAGATTGCAAGAATATATTGAACTACTA

AAGGTGGATAACTATACCGACGCTATAGTATGTTTTCAAAGATTCCTTTTACCATTCGTT

AAGAGCAACTTCACCGATTTAAAATTAGCATCTGGACTTCTGATTTTTATCAAATACTGT

AATGATCAAAAGCCAACTTCTTCTACCAGCTCTGGATTCGATACTGAAGAGATTAAGTCT

CAAAGTTTACCAATGAAGAAAGATCGAATATTTCAACATTTTTTTCACAAATCTTTACCT

AGAATTACCTCCAAACCTGCGGTGAATACAACAGACTATGACAAGAGTTCCTTAATAAAT

TTACAAAGTGGAGATTTCGAAAGATATCTGAATTTATTAGATGATCAAAGATGGTCGGTA

TTAAATGATTTATTCTTGAGCGACTTTTATTCCATGTATGGCATATCACAAAATGACCCT

TTATTGATATACCTGTCACTAGGTATATCGTCTTTGAAGACAAGAGATTGCCTGCACCCT

TCTGACGATGAAAATGGAAATCAAGAGACGGAAACTGCCACAACAGCAGAGAAAGAAGTT

GAAGATTTACAACTCTTTACGCTACATTCACTAAAAAGGAAAAATTGTCCCGTTTGCAGT

GAGACTTTCAAACCAATAACACAGGCATTACCATTTGCTCATCACATTCAGTCTCAATTA

TTTGAAAATCCAATACTATTACCAAATGGAAATGTTTACGACAGTAAAAAATTGAAGAAA

TTGGCCAAAACATTGAAAAAGCAAAACTTAATTTCTTTAAATCCAGGTCAAATTATGGAT

CCAGTTGACATGAAAATATTTTGCGAATCAGATTCTATCAAAATGTACCCAACCTGAAAT

AGTTTCAAGCTATATGCATTTTTTTATATAAAGATTTGTCCAACTTTCACAACTATTTTA

CAGATACTTACGCTATATAAGAATTAGGGAAAATGAAAGTTCTTTCATCAACATGGCGAC

ATTCTTCCTTCTGTACTTAGTCTGAATCAGAATCTGTGTCTTTTTTGCTTTTACGGTTAT

GTTTTGAACTATTCGAGACATATTTACTAAAGATGTAGAACCTAGCATCACGTTCTTTCG

CAGGTTTTGTAGTATCTTGTTCGCTATTCGTTCTCCGGTGATGATATCCTGGAAAATTTT

CCCATTGGAATTTGCTCGATCTGCTCAGAGTTAGTCCATTTTTTTTGGCTAAAAGTTTGA

TTTGCCATGAATCATAGGGCTCTCCATCGAAAAGGGACAGTATGATGTTACCATAACCTT

CGGCGGTCAATTTTTTAGCCTGGGGAGTATCCTCATTAAGATCATAGCCTTGCGTATAAC

GAAGAGTATCATTTTGAATTTTCGTGTTTATAAGATTAAATAATTGTAAGGAATTTTGGA

AAAAGTTAAAAATTAAGTCCTGATGCTCTCTAATATTTCTTTCTTGATCCTTAATACCTT

TTCCATTATGGGGAAAATTGAAAACTATATTTTGTAAAGGTTTGTTACCCCAACGATGAT

CGCTAAGCCTGTTGATTATTTTAAACCAAGTATTATTTTTGGAAATTTTAAAGCTCTTTA

CGAGCTTCGTAACGTCAATCTGGAAAAATATCGGAATATTTAGATCTTTTAAGTACTGGT

AATTTTCCTCAAAAGTATGCGGATATTTCAATTTCAGCTCATTCACAGAATTATCGTAAC

TTGTTATGATTAAATTGTCACTTTCAATATAGTTTTGTTCAACAATGGATCTGGCAAAAG

AAAAATCTCCTTCACCACATAGCATCAAAGTTTCATCCTTCTCAAAGGGCATAACCTTCC

CTTGATTAAGTTTTTGGAATTCTTGGTTTCTCTTCACGGTTTTGTTATTAGCGCTCGAAT

TTTTCTTTCTTAGTTCATGTTTTTGCTTACTTTCAATATTCCTCACTAATTTCACTTTGG

CCTTGTGCCTTAATAATGCACCTTTTAGGCCTTTACTCCCAATCTTACCCTTCAATTTCC

TGGCCATTGATAATTTTAGGTTATGATTGGTGTTAATCTATGATTTTAACGTTACTAAAC

GTTGTCAGGCTCCAATGAATTTAAGTAATGGAAGGTTTTCTTTTAAGCTCATCGCATCGC

CAATTCTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTCCGAATAATTTACATTCTTTCTACAGGAGAAA

AATATGGGAGCCAGCTTGAAATACTAAAATCATTAATAATACTGATGTACATGATCCAAT

AACAAGATCAACTACGACTTTTGTTATTACTGATTCAGAAGGAAAAAAAAATTGACTTCC

AAGAAGTCATAAAAATAAGTGGTCTCTAGCGGGATCGAACCGCTGATCCCCGCGTTATTA

GCACGGTGCCTTAACCAACTGGGCCAAGAGACCAGGAATTTGTTGAAGTATTTCATGTAA

ATTTAATATTAGTACTGATAGAGATTTCCGATATATATGATCGCTCTCAATTATTTTATA

TCAAGTAAATGTCAATGTCGTTAGTTTGCACTAGCTGTTACTATTTATTCTTAGTAAAGG

TTTTTAAAAAAAACTGTAATTATAACCAGGCAGGCGTATGCAGAGCGAAGGTCTTGGAAA

AAGAAAAATATAGAACAGTACATTTAGGAAACGCTAAAAAAGTCACCAAGCAGGCAGGTC

ACAGGCTCCACTTGAACATAAGTTAGTTCGCTAATACAGGTTGAATTTCCATTGTGGGAT

AGTTTATTATCTTCAGCGAAAAAAATCTTTTTTGATTGAAGTGTTGATCAAGATTATTTG

TAACCTCCTATCTTTAGTTGAACTGATCCAAAAACAATGAATACTCCACAGATTAGTCTG

TATGAACCCGGGACAATATTAACTGTGGGATCTCATCATGCTAAGATTATCAAATACCTT

ACGAGTGGTGGATTCGCACAAGTATATACTGCCGAAATTTCCCCTCCTGACCCATATAGC

AATGCTAACATAGCATGCTTGAAAAGAGTCATTGTCCCCCATAAACAGGGTTTAAATACC

TTGAGAGCTGAAGTGGATGCTATGAAACTCCTTAGAAATAATAAGCATGTTGTTTCTTAC

ATAGATTCACATGCTGCAAGGTCTGTAAATGGTATAGCATATGAGGTGTTTGTGTTAATG

GAATTTTGTGAACGTGGAGGTCTTATAGATTTTATGAACACCAGATTACAAAATAGATTA

CAAGAATCTGAAATATTAGAAATTATGAGTCAAACCGTCCAAGGTATAACTGCAATGCAC

GCTCTGCAGCCGCCATTGATTCATAGAGATATTAAGATTGAGAATGTACTTATTTCTCAT

GATGGCTTGTATAAAGTTTGTGATTTTGGTTCCGTTTCCGGTGTGATAAGGCCACCTAGA

AATACTCAAGAGTTTAATTATGTTCAACACGACATCCTAACAAATACTACAGCTCAGTAT

AGATCACCTGAAATGATTGACCTGTACAGAGGGTTACCTATCGACGAAAAATCTGATATT

TGGGCTCTTGGTGTCTTTCTTTACAAAATATGTTACTATACTACGCCGTTTGAAAAAAGT

GGTGAAGCCGGTATACTACATGCAAGGTATCAATATCCATCCTTTCCGCAGTATAGTGAC

AGGTTGAAAAATTTGATACGTCTTATGTTAATGGAAGCACCATCTCAGAGGCCAAATATT

TGTCAAGTTTTAGAGGAGGTTTCCAGGTTACAGAATAAGCCTTGCCCGATTAGAAATTTT

TACTTGTTAAGAGCAATGAATCAGAATGCGAATACCCAATTGGCCGGTGAACCGTCTTCG

ACAACTTATGTTCCAACACAGAAATTTATTCCCGTACAAAGCCTTCAGAGCATCAACCAG

CCACCAAATATGATGCCTGTAACTCACGTCAGTACTACTCCTAATTTGGGTACTTTCCCT

ATATCTATTAATGATAATAACAAGACAGAAGTAACGGCGCATGCTGGCTTACAGGTTGGA

AGCCATTCAAATTTGACTAGTCCCTTAATGAAAACAAAATCCGTTCCACTTTCTGATGAA

TTTGCATCACTATATTATAAAGAGCTACACCCTTTTCAAAAGTCTCAGACTTTCAAATCA

GTAGAAAGTTTCCAATCCCCACAAAGGAAGTCTATGCCTCCATTATCGCTTACTCCTGTT

AATAATGACATTTTTGATAGAGTTTCGGCAATAAATCGTCCAAATAACTACGTTGATTCT

GAGACGCAAACTATAGATAACATGGCTGTGCCAAACTTAAAACTATCTCCCACCATTACA

AGCAAATCACTAAGCTCCACAAAAGAAATTGCTGCTCCAGATAATATAAATGGAAGCAAG

ATTGTGCGTTCACTAAGCTCTAAGTTAAAAAAGGTTATTACTGGTGAATCTCGCGGCAAT

TCTCCGATTAAATCAAGGCAAAATACTGGTGATAGTATCAGATCAGCATTTGGTAAGCTT

CGTCATGGGTTTACAGGAAACTCAGTGAACAATAGCAGGTCTGCTTCCTTTGATAATAAC

AATGTCAACGGCAATGGTAACAATACAAACAGGCGATTAGTTTCGTCTTCAACCTCCTCC

TTTCCTAAATTTAATTCTGATACCAAAAGAAAAGAGGAATCAGACAAGAATCAGAGACTG

GAAAAACGTCGCAGTATGCCTCCTTCAATTTTATCAGATTTTGACCAGCATGAGAGGAAT

AACTCGAGAACTGGATCAAGGGACTATTACAGGTCTCATTCTCCAGTGAAGAAAACTCAA

GCATCAGCTAAAACGACATCAAAGCCTACTTTGATACCAGATAATGGCAACGTTAATATA

AATCAAGAAAAGAAGGAATCAATTCAAAGAAGAGTGCATAACTTACTAAAGAGTTCTGAT

GATCCGGTAACGTATAAATCCGCATCCGGGTATGGTAAATATACAGATATTGGTACAGAA

ACTTCCAATCGACATTCAAGTGTAAGAATAACACCAATCACAGAAGAAAAGTTTAAGAAA

ACCCTTAAGGATGGTGTTTTGGACATCAAAACGAAAAGCAACGGTAAAGATAAATCAAGA

CCACCACGTCCACCACCAAAACCACTACATTTAAGGACAGAAATTCAGAAGATAAGAAAC

TTTAGTCGTTTACAATCAAAGAAACTGCCGATTGAAAGAATTTCCAGCGAAGCCACAGAA

ACTATTGTTGATGTTAACGTAGATGATTTAGAAGCCGATTTTAGAAAAAGGTTTCCCAGC

AAAGTTTAAAACTTGCTCTCACACATAATAGACTATGTAATATTAAAAGTCATACAAAAT

GTACAAATTTTCTTTCGTCAATCATTTGAAATTTTTTGAAATATATCTTGTCACTCATTC

ATTTATTTATTCGTTTCTATTTTCCTATTATATGCTCTATAATCTCGACAAAACGTCGTC

AACGACTTGTTGAGTAGAAGCCTTACCACCTAAATCTGGTGTCTTGATAGAACCCTCTCT

TAAGTTAGCATCAACAGCCTTGTAGATATCTTGGGCAGCTTCGTTGTGGCCCAAGAATTC

CAACATCAAAGCAGTAGATCTTATAGTGGCGATTGGGTTAGCAATACCTTTACCAGCAAT

ATCTGGTGCAGAACCATGGCATGGTTCACCAATGACAATTTCTGGACCTACGTTGGCGCT

TGGAACAACACCTAATGAACCGACTAAAGCAGCAGCACCGTCAGATAATATATCCCCGTA

TAGGTTTGGTGCCACTATCACATCAAAACATTGTGGTTCTCTGAACAGCCTATAAACCAT

GGAATCCACAATTTGTTCGTTATATTTGATTTGACCGTACTTGTCCTTGTTAGATTCGTA

GACTTCCTTACAGATTTCTCTGAATAGACCATCACTTTGAGATAGAACATTTGATTTATG

AGTCACTGTCAAAGTGGCTTGGCCTCTTGTTTGTAATCTTTTCAAGGCAATATCTAATGC

AATGGTTGCAATTCTTCTTGTTGCAATTTCGGATATTCTCTTTGTGGCATCAGCAACTCT

TGTACCTGTGGCCTTGTCAATGTATGTTTTTTCAATTTTAATGTACAGGTCCTCAGTATT

TTCTCTGACGATAACCATGTCAATTGGTTTACCCTTTTCTCCCTCTACAGACTTAACAGG

ACGAACATTAGCGAAAAGGCCCATTTCCCTCCTTAGAGCAACAATTGGTGAGGAGTAACC

TTCCACCTTAGTAGTTGGAGACTGAACTGCACCGAAAAGAGCACCTTGACATTGTTCCTT

CAACACTTTAACAGTCTCATCAGGCAACGCCTTTCCTGTTTCTTGGAATGTTTGGAAACC

GGCGTAGAGATCAATAAAGTTGAAGCTTAGGCCGTGCTTGGAGTTAAGGTTTTCCAAAAC

TTGCTTACCAGCAGGAATGACTTCCTTACCGATACCGTCACCGGGGATAAGACCAATAGT

GAGTGATTTGCGAGCAGCGTTAGATGCTAACCCACGGCAGGCAGATAATCTAGTAGCAAC

AGATCTAAACATCTTTTTGAGTGCGTTACTATCTTAGTTATATAAATATGTCGCACTAAT

ATAATAATCGCATAGATACAGTCTTAGCTAATTCTAAATCAGTTAAGATGTCCTTATATA

ACTGTAGAACCAGTTTAGTTTCTTGTTGTTCTTTCCTCTAATTAGAGTCATCTTAAGAAT

ATTTTTCCACGGGAAAAAAGTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAGTGGGAATTT

TCAGTGCAGTTGAAAAAATCGAGGTGGAATTTGAGAACGACAATTACTTAGCACTACATG

TGTTGTTCTCGTTTGTTTTTAATTATATACAGGTTGGTTAGGTGACGTTGGAGAAAAGAG

GCAGCCCACCTAGAAGTGGAGGTTCTCGGAAGTGGTGGATTCTTCTTCTTGCGCCGTATT

CAATGTAGTGTCGTCCTTCCACGACCCTGCAGGGTTACTTGTCCTTGCTGCCATTAGTTC

AGTTTCTTCAACTACCTTCTTTTCCCAGACGTCTAGGACCTCTTGTTCCTTTTGTATACC

ATGTTCAATGGCAGAAACTCCAAAGAGGGATCCGAACATCTCCGCTTCTTCCAAAGCCAC

TTGCTGCTCTGTTTCTTCTTGCATTCTCAACGCATAGAATTCATATCTGGCATGGTCATA

TGCTTCGACCATGTCCCCATACTGCTTCGTTTTGATTAAGTACATAGTTCGCTGGATAAC

ACTTTCACCATCGAGTGGTCTTCCTATCTGAAGCATATGGCTCCAATCGTAGTTTTCATC

ACCAATTTCGTTTTCCACTAAAATCTTAGGTCTCGACAACTCCCATGGATGTTGTTTGTA

AAAGAGCGATCTGAGCCTATCCTCAACGTATGTTAGTTTAGGTGGCCTGTACAGCCTTTT

CACGCCCACCCTTTTGTCGCTCGAGTTGGGTCTTGTCTTGTAAAGTCCCTTATTGTTGGC

ATGCGGTTGTTCTGTTACGTCAACAAGTTTTCCTATGATGTGTCCATTGGAAGGATTCTT

AAAACGAGGTTCACGTGTAAACTTGGTTGATGGTGGGATAGACGCTACAACGTTGTACCA

CGCAGGTGTTTCTTTCAACAATCCTGATTTCAAGTAAGCGGACGTCCGTTGAAGGACGTT

TACAGCATTTGTTTGTATCTTCATTTCTCAGAATTCTAAGATCTTCTTCTTGAATGGTGC

GCAATGTCCTTCTTCCTTTTCCAAGCTTCTAATGAGGTTATTTTCTTAGACTTTTGTGCA

GTATCTAAATATTATTGGTTTTATTGCTTGTAACTTGCACTTTTCTGTAATTGCCGAAGT

ATCAAAGAAATTTCAACTCTCAAAGAAGATGCGCAAGAATGAAGACCAAATGAAAAATGT

CATAAAAAAGCAGTATATTAGCTGTCTTGGGTTAGGGTCCTCGTTCAACAGATTCTTTTT

GCTTAATGGTGCAAATGAGATCCAAAAACATGGCATACGAGTCGGGAACTAATAACTATA

GTGATACAATAGCTAATGGAAATACCCTGCCGCCGCGAAGCAAGAAGGGACACAGTGGAC

GTAGAAAGAGGAGCGAAACTTTGCCCATAGCGTGTAATAATTTTTGTGTTACAAGACAGA

TTGATGACGATGAACAAGCGTTCAAAATGCTAGATAAAGTGAGTCATCTGAAAAAATTCA

GTGCTGAAGACGGTGATGATAACAATATATTCGTCCAATGGGCCGATGATATTACAGATA

TCTTATTTGGACTATGCTGTACAGGAACGTTTTTGAAACTTCTTATAAGCTCTGCATTAT

CCGGCCGGGCTAAGACATGGTTTGATTCTACAACGGAGGGAATCGATGACCATGTGATAA

AGGCTTACAGTTTTGAAAAATTTCTTGCTCTACTATCAGAAGAATTTGATGGAGCAAGAT

CTTTAAGAAGGGAAATTTTTACGGAACTATTGACGTTGTCCATTGATTCTGAGAAGTCAT

TAGAAGCATTTGCCCATAAATCGGGACGTCTAACTCCATATTATCTGTCTTCTGGTGCTG

CGTTGGATCTATTCCTCACAAAATTGGAGCCACAGTTGCAAAAGCAACTGGAAAATTGTG

CATTCCCAATGACTTTGAATTTAGCACTATTGATAACTGCCTGTGAATTTGCGAAGAGAG

CATCTAATCATAAAAAATACCGGTATAAAAATACGAGGGATTCCGACATTTGTACTCCAA

AGAGTAAGAATACTGCTATCGTTAGCAAATTATCGAATACTAAAACTATAAGTAAGAATA

AGGTTATTGAAAAGAGTGATAAGAAAAATTACTTTGATAAGAACAGTCAACACATACCCG

ATCCTAAACGTCGGAAACAAAATGAACCTGGAATGCGGCTCTTTCTTGTCATGGATGAGG

AAAAGAATATTCTTACATCTAGGAATGTTTCTGCCAATGCATACACATCAAAAAATGGAC

ACACCAATTTAAGCGATCTCCATACGAATCTTAAAAACAGTAAATCTCAACAATGTGCAG

TGGAGCCAATATCGATTTTGAATAGCGGCAGTTTGGTTACAGGCACAATTAATATTGACC

TAATTAATGATGAAGTTTTAGGCACGAAGGAGGAAACTACAACTTATGATGAACGTATGG

ATGGAAACTCACGTTCTTTGAATGAGAGGTGCTGCGCCGTCAAGAAAAACTCACTACAAC

CTATAACATCAAATATATTTCAAAAAAACGCTGAAATTCAGGGCACAAAGATCGGGAGCG

TTCTAGATAGTGGTATATCGAATAGCTTCTCCTCAACAGAGTATATGTTTCCGCCCACAA

GCTCTGCGACAGTTAGTAATCCAGTAAAAAAAAATGAAATCAGCAAGAGTAGCCAGGTTA

AAGATATTGCCCAGTTTAATCCGTTCATGACAAACGAAAAGGAGAAAAAGTTAAATCCAT

CAGAAAGCTTCAAAAGCCCTGGAGTGTCTATGGAAATAAATAGGCTAAGCCGTATCGCGG

GCCTCAGAAATATTCCAGGAAACATTTACGAAGACAGCAAAATGCTTAATTTGAAAACTC

GAAAGTGCTACCCACTGCATAACTTTGCTGTGCGCACGAGGAGTGCACATTTTAATGACC

GTCCTTCTAATTATATATCACCGCATGAAACCATAAATGCGACTCTCCGATCACCTGCAA

GCTTTGATAGTATTCAATGTATTACTAGGTCCAAGAGGGTAGACGCAGAGACCAATAAAG

CAACTGGTTCAGCAAAAAGCGAAAATATAGAAACTAAGAGCAGAAAGTTCCCTGAAGTAA

TAAACCCTTTTCTTGTGAACACAACGAACAAGAAAGAAAGCGATTAAAAGTATTTGTGAA

TGATAATATTCTTCATTGTGTACTCTATACATTGTGGCAGTGCTAATATTTATTTAAATT

CATAAATTTCCTTTTGTGCATGCGATAATACAGCTGCTCTTTTCGTCCCCACAATTCTTT

CGAGTGAAAGACCATCAAGCTTGCTATAAATGCATCTAACAGTGGATATGTTTAAATCGG

TATTACCTAGAAAGGCGTTCTTACCAATAAATCTGACAACTTCATTGTAAAATTCAGGAT

TGTTTGGAGGCTTATAAAAAACGACGCTCTTGACACCCTTGATTTCATAACGTCTATAAT

GGTGCAGTCTTTCCGTATACAACATAACTTTTAGACGCCCCTGTTGAAACAATGACCTAT

TTGCATTGAGCTGTCTTTGGCTAGAGTACTCATTTATATCCCCAAATAAAATCGTCGTCT

TCTCTTTCATGTAGTTTCTAATACGAATGAAATCAGTGTAATCAGGAATGTAAATCAGTA

TTCCGTCTTCATACCCGGTGGATTTGACAATACCAGGAATGATGACACTTGTAAAAAATT

TAAATCTGTAGTCAGGCTCTTCAATAATCGAATTCCCAATAATGTCAAATCTTTGAAAGA

TTTGCCTGATTTTCAAACCGGATTGCCCAATACTGGAGTTTTCTGATCCTATTACCTTGT

GATTCTTCCATCTTCCTGCCATGTTACGGCATCTACCATTGATTAATGAATTAGCCGCTG

GCGAGATGTATTTTGTGAATACCATTGTCTGTCTGAAGAGCTTAGCTTGTTCATTAATGT

ACCACATCCGAATTCTGCTAAAGTCAGCTTCATGTTGTTGATCCGGGATTTTGTTAAGAT

GGTCAAAGATGGTGAAAATATGAGATATGTTCTGGTATTCTATTGAATGTAATTGATCAA

TCACCATCAACTCTATTGAGGACAAAAAATCGTCCTGCCTCTTTTTTTTATCTGTATTTT

CTAAGATCATTTGAATACCCAATGGCGAACATACAATAATGTCAGACTGGTAAAAATTGC

TATAAAGTTTTATAGCCTTTCTTGTGAATTTGAGACCGACAACAAAAAAATCGTTGGTGT

TCCCCCTAAATATGTGTTGGAAAGATTTTGGTTTGGACTTTGGAGGTAAGGAGTCGTCAC

GGAATTGGTCGTAGAACTTTCCCTTCTTGTCAACCTGATCTATACCAGATTTTGAAATTA

TCTTATCTACAACGCGGTACGCCACCTCTCTAGTAGGGACTACAATTAACACTTTTGGTC

TTGTAAAACCTTGATCTAGGTGTTCAGTGTCTGGGTTATCCTGTAATCTTTGATTATTTT

TCAAGATTCTATCTCTTGTCTTGTAGATGTGATTCAAAACATGCAAAGCATATAAATCTC

TGTACTCGTCTTCGTCCTTTTCGTAGGAGTCATACTCGTATAATATGTCTTTATACTGAA

ACATGGGGTCTACTAATTTTTTTTGCAAAGCAGTCAATGGATCAGTTTTTTTATCCAATA

GTCCATTTTGCACTTTTAGCCTTTGTTTCAAAAAGTATGAATATATAGATGATGACCTGT

ACGGACTTTCCACCAATGCTTCCTCACCAATTACTACCGGTTTAGCATATATATATGATT

CACTGTCACTTAGTGAGCCCTTTACGGATTTGTATTTTACACTTTTGGTCTTGAAAGCAT

TCGACAACTTATCAACGAATTTCTCCGGAACTTGGTTGAAATGAGACTCGAAAGGATCTT

GCTCATCTTCACTGTCTATATCTTTTTCGTCTCCACTGCTGTCATCGTCGTTATCATCCT

CGTGATTACCCAAAAGGCCATTCTCTATCTCCAATTGATCATCCACTGGTCCATGTTCTG

TATTTTCGTGCTCATCCTCCCCAACTTCGGCAGGAGCTTTGTTACTCTCGTCAGCCTCTC

GCCTTCTTCTTTTTGGCTCTGGATGTTCAGATTTGAGAATCGTCAATAAAGCGTCATAAA

CTTTTTCCTTTTTACCCTCTTCATCCTCAATATCGAAATCATCGCCACTGTCGACATCGG

ACACTTCATCCTCATCGGATCTATGGTCAATATCTTCTGCTACGTCCTCTAATGTTTCTG

TGCTTCCGCCTTCAGTTCTGGCAGAAGATCTTTTAATCTTCCTCAGTTCTTGTCTTCCTC

TTTTCCGATAGCCACGGAAATTATCATTCTTTTCCCTCACAGAACTGTCACTCATTACAA

TTTGGTCACTTCGCAATTATACCACCGTCTCACTGAACCAATGCAGTTTATTCCCTGTAT

TATATTATTGCAAAATATGCGATGAGCTAAATTATAGTAGTATTGCGAAGGAAAAATTTT

TCAGATCATGGTACACGAGGAATCGCATCAGCTTGAAGCGAAGCAAGGGACTGGAGCGGT

TACTGGTTTCGGAGAGATGATTGATGAGAAGATGAACATAGGTAAAGGATCGAGGTGTAG

TGATACTGGAAGGGCTGTGCGTAAAGTGTTGGTGGATCTTATAGTATTCGTGAAGCTTCT

TTTTCCGTTTTGCTCCCCTCAGCCCATCGCGTAATTGCTTAGATCTATTAGAGAGGTGCT

GTTTGTGGCCGATCACGCTAAAGATTAGGCAACGATGACCAGTTTGTCCAAAAGCTTCAT

GCAGAGTGGACGAATCTGCGCAGCATGTTTCTATCTGTTATTCACACTACTTTCAATTCC

AATCTCGTTTAAAGTTGGTGGTTTGGAATGCGGGCTTTCCTTCACGGTGACACTGTTCAC

TTTATATTTCATAACTACGACTCTTAACGTGTTGGCAAGACGACATGGAGGAAGACTATA

CATTTTTTTTACCAACTGTCTGTATTACTCACAACATTTTATCATTGCATCTTTGCTATA

CCTGTTTTTGTCTGGATTTTCTAATGATGAGTTGGGAAACGTTCTGAAAAATAAATATAA

TGAGTCGGAGTCGTTCCTGGAAGCTTTGAAAAATAGCTTGAATTCCAATCAAATTAACTA

CGTCTTATATTATTACTACTATCGATTTGTTGTACAACCGTGGCAATTCGTGCTTACCAA

GTCCACACCTTTTTTTACTCTATCGGAAGGTTTTTTCACTATTTTAGCCATTCAGGCCGT

CGGGGAAACTAATAGATGGTTATCAAATGACTTGAATTCAAACACGTGGATTATTTCCTC

ATTGTTAACCTCCGGAGGTGTGATTACCGCATCGCTGTACTATTTGTATCGGATTTATGT

CACCCCCATATGGCCGTTATCCATCCAAACGGCGTCCTTATTAGGACTTGTTTTGTCTAT

GGTATGTGGACTGGGGTTGTATGGTATTGTGAGTCAAAAAGGATCCGTCATAGAGAGCTC

TTTATTTTTTGCGTATATTGTTCGTTGTATTTATGAAATTTCCCCCAAATTAGCTACTAC

CGCGACTGATGAAATTTTAAATTTGTTCAAAGACGTCTGGCAGAAACATCAAAGAAATCT

GCCCACAGCTGACAATCTTTTGTGCTACTTTCATAATGTCATATTGAAAAATGCAGAGGT

GTTATGGGGGTCCTTTATTCCTAGAGGAAGAAAGAAAACCGGTGATTTTCATGATAAACT

CATTAGCATTCTATCATTCGAAAAAGTATCCTTGATATCTAAACCATTTTGGAAATTTTT

CAAGAATTTCACCTTTAGTGTTCCGCTATCCATTAATGAATTTTGTCAAGTTACAATTAA

GATGGCAAGCGAATCAGTTTCCCCAGCTATAGTAATCAATTTATGCTTTAGAGTTCTGAT

GTTTTACTCGGCAACGAGGATTATTCCAGCATTACAAAGAAAAAATGACAAACAGTTGCG

CAAGAGTCGCAGGATCATGAAGGGATTGTATTGGTACAGTCCTTGCATATTAATTGCTAT

GTATACTCACCTGATTTTACAATATTCAGGTGAGCTAAAGAAAGACCTGTGCATATGGGG

TTGCAGTGAAAAGTGGTTTGGCGTAGATCAACCAGAAATTATAGTAGATTCATGGGGATT

TTGGAACTGGTGCAACATTTTCTGTACTATTTTGGTATACGCTACAGAATTAATAGGTTC

TGGTAGTTGAAGCTGATGCATTGTCAAAAGAGCCGCATTACCAGCTTTGCCAAATACGCG

AAGACAAAAAGGAAGGTGAAATACCAACTGACTTATAACTAAGTGATAGATGATATCTGT

TTTAAGTGCCATTCCTGAACCATTTTTACATTTGGTTAGTTTCTTTTTTTGTTATTATTT

GCATTAGTCCCTTGCACGTTCATAGTGAAAATCCCTTACGCTCACCACTATTTTCTAATA

AATACAATGAACATTTTAACTCATACTCTAATATGTAGACACATAAATATATAAATATAT

AACATTTCCCTGAAATACTACTTTTATTACGTGGTAGATTTTAACCTGAAGCCGATGCAG

ATTATTCTAGATAATTTTATTTCGGTTTTTTTTTTTCTGTTTTGCTAATTTCCAAGAACC

CTTTTTCTTCTCTTATCACAACGATAAGAGGTACTTAAGATGATCTTCATCCTTGGATTA

TTATTCTTTCCCTCTTAGAAAAGTGAATAATGAGAAGAATCCATTCTTAAATTTGGGAAT

GCAACGTACGAGGGAATTGGAATCGAGTGTCGCAATAGACCAAACTGAAGTACCCCGATC

TAGATTTTTTATAATGGTTAAAAAATTATCAAGAGTTGCCGATATCGTCTATATAGTTGA

CACATTTCTAATTCCGCCATTGCATCCTTTAAAGAAGCAGCATCCAAAAGTTGCAAAGTT

TTTGAAGGTACAACTTGTCTTTGATTTGATATCACTGTTTATTTTTGCTACGCACCAACT

CCTACTGCTAGAAGATGGTAACTTTGGGAAGCACTACTTCAAAAGGAAAACAAAACGGTG

CTCGAAATTTTCGTGCTCTCGCTGTAATGCAAACGCTCACCACCCCAAGTGGTTCAAATT

CAAACATTCACTCCTATGTCTAGGAACGTTCTGTTTTGGGGTTTATTCGTTGGTAAAGAT

TAATAAGTTCTTTAAAACTGATCAGACTGTTGATCTAAACAGACTCTTAGAGCTATTCTT

TTGGCAACTTAATGCAATTCTTAATATGAAGTTATTCGCCTTTTACGGGGACCATTTAGA

ATCACATAGTGCGCCTCTTGATGTGTATGAGGATTCTTTTGCAAACAAATCATCGTCAGG

CGGTGACGAGGTTTAACAACTGTAGTTTTTTCGATAGTATCTTGAATCTGGATAGCATTT

AATTGCGATTGAAACAAAAATGGACTACTGCACACTGTCTAGCGTTCGATATTTTCGTGC

CATTATCACATATGATCTTCGGAAAATGAAGCAGATTATAACATCGGCTGAATTGATTAA

AAATGTTAATAGTCTCCGGAAGCTGATGCGTAAAGATTAACATTGTAGTGGGAGAGTGGG

TGACAGGGTATAAAAACGCAGAGAGAAATAATTATTAAGAACGATATGAATTACTGACGT

TTTTTAATTTCGTGTTTAGAAACACAGGTGAATCTTCAAATAATAATGTAAATTGCATTT

TTTTAAAAGCAAATCTATGGATATATTGGGTATACTGTAAGTTCTCCTCGATAGTACAGA

AAACCATAACAGAACATATAATTATATGTAATTGTTGATAATTAGAGGTTAAAAATTAGT

ATTAATGAAGAAGTGAGTACTGATCTTCTTATACTAAATAAGAGAGGTATATAAAACACA

CGCCGATTGGTCATATTAATTATGACCAATATAATAGTGATTCCGGTAGTTACTATACAT

TGATGTGACGACTCATATTCCTCATATATGTACCTACCATAACATGTTCAACTAATAGGT

CTTTAACACAGCTTCAGTATTGTCTGAGCTTCTCGTTTAACATTCCTTCTGCAATAGGCG

CAATCACACTTAAACGTATACGAGTTGTACATTAATATACGATGTAAGCATTAGATTGTT

ACCATAGCAACTCATGTCACTATTAATTACTCTCGTTCCAACAGTAATTACCGTGGTTAT

TAATACGGCTTGCTTATTTGTTCCCAGTTGTCAATGAACAGTAATTGAAAGGCAGTAATA

ATTAGGGATAAATACTGTATATTCTTATGGTATATAAGAGAGAAATGGGTGAATTTTGAG

ATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTATGTATACAGTATATATAC

TAGAAGTTTTCCTCGAGGATTTAGGAATCCTCAAAATGGAATCTGTATTTCTACATACTA

ATATTAAGATTATTCCTCATTCCGTTTTATTCCTTATTCCGTTTTATATGTTTCATTATC

CTATTACATTATCAATCCTTGCATTTCAGCTTCCTCCAACTTCAATGACAGCTTCTCATA

ACTTGCGTCACCATTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAGTGTAACTACTAGTTGA

TAGATGATGGTTGATTTTTACTCCAACAGGTTTTTATTCCTACAATTTTCCGGACATATA

TATATAAATAAAGATCATTCATATTTACTGATATGGTAACATGTTTTTCTATTCAAATCA

AGCTAATCAAATCCGATGTAGTGTAACGGCTATCACATCACGTTCTCACCGTGGAGACCG

GGGTTCGACTCCCCGCTTCGGAGTTATTTTTTATTCTTTTTTTTTTAGGGACTATTTAGG

CAGTATTTTTACCACTAAAGCGCATGAAGTCACATTCTCTGAGCCTGCTCCATTTTTTCA

GGGATCTTTATTGTTTAGCAGGGTAATACCTTTTTGTAAGTGCCATAGAATAAAGTATTA

AACTAGTCGATGATCGCGTTAAGCATAAAACTTTGAGTCTGCTGTCTCTGATTCTATTTA

CTATTTACTATATACTGTTTTATACTTCTCTTGCATGACTATTGGTCCATTTAGGCTTCA

TCTGAACGGTTGAATACAGTTACATACAATGACAAAAACATCACAGATAGTCCGTAGAAG

ACTAGCAATAAGCTGCACCTTTTGTAAAATCTATCTTTTGGTGGAATCATCTTCCCAATA

GCCAAAGAATCCAAGCCTATTAATTTGTAACCTAATAATCCAGGTAAAGTGAATGAAATA

GACGTTGAACCTGTAGCCCCTACAAATGAAAGAACCAGTGCAAATGACTGGACAGACAAC

GCCAAGGTATACATGCTTATTAGTAATAATGCAGTAATCCAGTAAAATCTAGACTTAACA

AATGGCGCATGATGCTCGTTATCCCCGGCGACCGCCATAGTCCCTCTTTCATCATTATTG

TTCTCTTGACTTTCAATTGAACCATTATCAAAGTTCCCGTTAGGTAGTAAACATTCTTGC

TCGTTATAAGAAGTTGCGTCTAGTGCATCACTGGGCTGGGCTGGATCTTCCACAGTCATG

CTAATTGGTCTTAGGTTGGAAGCACGAGTGTATTCCGAAACTTGTGGGTCCTCTTCGGGA

TTTGCCCCACCATAAGTGATCTCAATCCAGATGATGACATTGTTAACTGCTATGCGCAGC

GGATGAAAGAGAAGCGGGAAGGAAAGAATTAACATTGAGCCAAGACAGAATTTGCCAATT

ACTATCCAAATTGAGTTAGGATCGTAGTTCAACATTAAATTACCCAAGGTTTCATTACCG

AAGGTTAAATATCCTGATAAACCAACGATCAAAAATAGTGCTGTTGATAAGGATATCGAA

TTATTGATAACGAAAGTGATATTTTCCATGCTGTTGTCTTTTAATTCATTTATCATGGGG

AATAGGTTCATTGATCCCGTAAAAGCAAAAATTATAATGCTAAAAGTTGATAATAATCCT

TTAAAGTCGTGAATTTTCCACCAGCATATGTCATTTCTTAATATATTTGTTAATTCACCC

TTTCCCAGCTCAAACACAAAATGACTGAACACCAGAATTGATATGTATGCTAGCGCGAAA

AGACCTAGAATACTAGAATACTTCAATTGATCTAGTTTCTTCACTAAACATAGGGGAATG

ATGATTACAGCTGATGCAATTATCCAATAATTTCTTTCACCACCAAACAGTCCTGGAAAG

AGATCACCAATAAGAACTAAGTAACTTAAGCCCACACCAAAGCATTGAACTATCATTGCC

AAATCAAAAATTGGGGCCAAAGTGGGATAGGTGAGCATGCATAATGTGAAGAAAGAAGAG

TTTCTTGGATTAATTAAGGTCTTGGAACATTTCGATAGCACAAAGAGACCCAGACCGGAT

GTTACCGCCGCCAATAATGTAAGAATAACCCCTACCAGAACACCATCGCTTTTAAAACTG

TACGGAATGGCAAGTGTACCAGCGCCAACTATTGTCTTAACGAGATTCGCCGTAGACGAA

AGAGCACTTGATGTAGCCTCCATACCTTAGAATTCCTTTTCTCTTTGATGCTATGTCCTG

ATTGTAGAATTCGCCTTTCCGTTGACGCTTGTTCTTGGCGTCTTATCTATTTGAGGGTCA

AATCTGACTTCGGATGAAGAAGTTATGAACGTATGATAAGAGGTGAAAGATGTGGAAGCA

AATCCATTCATGTTAAGTCACGTGGTTCATACAGATAATACAGAGGATACAAAATTAAAT

ATTAAGACATTAATAGATGTAAGCATCACTGGAATCCGGTAGCAAGGAACCGTTGGCCAT

AAAGGACTGCGTTGGCCAATGAAACCGAGGATAGCACCAACGGCCAAGTTCTTCCATATC

TTAACGCACTAAAGGACTTCTTGCCCCCTACAATCAAATATAAGGCGGACCATGTAGCAA

TGAAGCCAGCCCCATTTTCCAAGTCGTTGTCATAGATCATGTATGCACCTATAGCTTGCA

TTGTAGAAAAGAAAAGGGCGGTTTTAGTAGTTATACCGATTCTGGCAGTAGAAGATTTAG

AGAATACCCTAGACATTGGTATCGAGAGGGCAGGAGATTGCGTTGGAGGCACTTTAAAGC

TTGGGGATAGCACCGGAGTGGATGCTAATAGTGCTGCGTTTGCGAGCGCAGGATAAGGTG

TCCTTGTCAATGCATATAGCCGGCGAAATGGTGATAGAAGTTCATCTTTGGCATCGTCAG

TAGCGGGTTTAGCAGACATTTCTTGTGTGTTAAGTATATTGGAAATCGTAGTTTATAGAA

TCTTTTCGTCAGATTTGCCTTTTCCCTTCGCATGTCTCCCTAAAGGCCGTTTCTTGAAAT

ATCTTGGACAAAAGAAGGTAATGCTTTTATAAGTTAGAAGTGACCCCTTGGCCGAAGAAT

TGATGTAATTGAATTCTGAAATATTGAAAATAGTAGCTACATTGCCATCAAAACCTCCAT

GAGTTAAATATGAATTGTTATTAATGTAAACAAACTTAGATGTGGTCCGAAGACTGTTGA

GTACACCGCCAGTTCGTAGATATCTGGAGAAGTTGGTAGACTCTTTTATAATTTTGTTCA

TACGTATAAATGTATAGAAAACACTGTATCTATTCAATTACTCTAAAATTTTCTCTTCTG

ATCTCTTCAATCACGTCTTTGTCCTTTATGGAGGGCTTGTAACAACCAGGGAATTCCTTC

TCATATTCCCTGCCGTGAAGCAATTCAAAAAAAATATCCATGCAAGGGGTGGAGTGGTCT

TCGATGTCTTCACCTTTCTTGGGGCACACGCATCGACATCCACATCCGAAGTTATAACCT

TCATCGAAAGTGTTGAGATTTTCTTGGCTTTGTAAGGCATTCTTCGGACAATGCTGCAGC

GATGAGTGTCTATAACCAATGTCTCTGAAATAATGAACGTCTTCTAGATCCAAGGTCATT

CCCAACCCAATTGAATGAATTGGCGCGTCACCCCACCTTTCAGTCCAGAAACCTCCAGAC

TCTTCCAAAAATTTAAAATAGGCGTTATAGATCTCATTGTCGAATAAATCAACGCGGGCA

ATTTCAAAGTTACTCCAAAAATGACACAAATTGTAATCTTCCCCTTCAAGGGAATCCTCT

AGCATTGGCACCTTAGAGCGGGCCCTTTCAACGAGATATTGTATACCTTCCAAATCTTCC

TCATTATTGACTTGACCATGATTCTCTAGCAAAAAGTCTACCATCAACTTTTCTGTCAAC

TTTGGCTTTGCATCCCAGGGAAAATTGACCCACCTAGAAATTTCTTCATCATCTGTATCT

AGAATATTATAATTAAATGTAAATAATTTCCACAACGTGCCGAGATTTTCCTTTAAACCT

GCCGTTTTTTTTATAAAGCTTTTGGTTGTTCTGAACAAGTTGGGGACAGTCCAGTACAGT

TCAGTTATAAGTACGGTAAACCCATATTTCTTGTTATGTTTGGCCATCTCGAAAAAGGGA

TCATACGAGATGTCACAAAAAAAGTCCACATCAGGTTCTATTCTCCAATACCATTCATAC

TTGGAAACTAATGGATGTTTATAAAAGATCCCGGAGTAAAATCGACACATCTTGTGATAT

GATTCCATATTACCATACATTATACCGCGATCGTTTTGGTCTTCTAATGAAGCCTTAAAC

TGCAATGAATTACGAACCTTAGCAGGAAACTCCCACATAATTTCATCAACAGTGCCAAAC

TCTACAGTGGCATTAGTTGCAGCTTGAATTTGGTCCTTAAAATGATCTGTAAAGGGGTCA

TCATTCAAGAAAACGTACGGATATTTGAACCACTTATTGAAATGGCCCTCTATACTTCTC

ATAGTTTTCAGTACGTCTTCTATTTCTTCGTTTCTCGTTAGCATAACGAAAGATGCGTTC

ATTTTGGAGTAAGCAGGATTTTGCAAGTACAGCTTTGTATCAGTGCAGCCCCGGAAAAAT

GGCTCGTCTTTGTCAGTCGAATAATCCTGTAAGGAATAAGGCAAATTATTTGGATCATGT

ACAATATCTTTTGCGAAAAATGGCCAGGTCCCCATACAGTAAAGTATGGCGAAGATACAT

CCTAAAAAGAGGAAACCATATCGTTTTTGTCGACACTTATCCAGCAAGAACCTTCTGACT

TTTGGATTCAATCTTATAGCCATGCTAATTGCATCTAATTATGATGTATATTCTAGCCCT

TCTTTGGTACAACTGTGCCTATAATCACAGATTGTTAGCCTGATGTATACAGTAAATTTT

AGCCAATTTTTTTTTTTCGTTTTCCACTTGTATCCGAGAAAAGAAAGCAAAAACAAAAAG

AGCTCACATTGAAATATAACCATCTAATGTAATATAATACAAAGTTAAAGTGGAAGGTTT

GCAGCATAAAATAAATTAGTCAGACCTTAGTCTGAAAGGAGCCGGAGGCTGACCTGTTAA

TTCTCTGATCAAGGAAATATCCTCTGTGACCTCATCTGGTTTCAAAGACTGTAAAGGTGG

AGCTGTTTTGGTGGAATATCGTTGAGCACCACGGTTTTTTTTCTTTTCATTCCCATTAGC

ATTGTCTTTGGGGTTCTTTTCGCCAAACAAAAATGCATATAGATCAGTACCTTCATTTAT

ACCTTGTAGAAAATCTGAGTCAGAGTTCATGCCTGACTTGTAGGTTAGGTTGTTGAAATG

GGGGAATTGCGACCCTTGTCTAGAACCATGGCCATTACTTCCAGAACCATTACCAGTTTG

AAAATCAGATTCATCTTGATTGTTGTTGTTACCTCTCGTGTCTTTAGAAGCATTCCTTCT

CCTTAGCGTTCTTCTATCGTTTCCAGCTCCCGTGTCAGTAGCACTTTCGTTTGCTGTATC

TCTTCCATATTCGTTGGACGAAGAATCCCAACCACTTACTGTGTGACTTCTCGTGTTCTT

CTGGTATTGCGGTCTGCTATAATTCATGGCATAGGAGTGCACATTGGCCACATCCATTAG

TAACCTCTCCTCCTGTAATTTCTTTATTTTTTGCTCTATAGACGAATACAGTCTTTCTTT

GCATAATTTAATGAGTTTCTCGTGTTCAGCCTTAGCCTTTTCAATATCTTCTTGAAATTC

GATACCGGAACGAGAAACACGGTACTCTTCAAACAGGCGCAACCTGACTAACTCTAGATC

TCTTTCTTCCTCCAAATCTCGTACTTGGCGGGCATATTGGCCATTATCACCTTGATGCAG

AGAAGTTAAATCCGTTTGCAATGCTGTCAGTCTATCTTTATATTGATTATCTCTTTCTGA

GTAAAAATTTTGATAAATCTTATTAACTTTAGATTCGATATTAAATCTTCTTTTGTCCTT

GCGGGACAAGTCCTTGTTACTAACCTTTTGAATAGCCATCAATCTTGAAGACAATGCACA

CTGAGCTCTACAGTTTCTCTTGTTCTCTTAAAGCTTTTCCAAGGGTTCATTTTAGCTGAA

AAATTGTTTGCGTTTTTTCTTCCTGAAATCTCAAGCGAAATGATCAATACATAAGCTAAA

TTAAATAATGAGAAAAAAGATACCTGAAAACATAATTAAGGCATAGAAGAAAAAGATTTG

ATAAAAGATAAATTTTCAGTTCAATAAAAAGGTTTACATACATCTAATTTTTTTTTTTGA

CGCAAATTTTTTTGATTACAGACAAGAGCTATGTTTTATTTCGTAGCTAGCTTAGTTTTC

GAATGCGCCACCCATTTGTCATGGCGTGCGATGACTTCTGGGATTATCATCTCTTCAATG

CTATGGTGTTTTTCATCCAAACGTACCCAATCTCCCTTTCTGTTTTCAGGGGATACGAAA

ATGACCTGTTTGTTTCTTGTCTGTAAAAGGTTTCCGATAACCAGTTGATGGTTGTATCTA

TCCAGGGCTTGTGTACATTTGTAAAGCAGCATGGATTCATCAGTTTCTAATTTGAACGAA

ACGATCATCGCTTGAGTGGCCCATGATTCCACTAATCTTCTCAAAAACTTAGGGACAGGG

TCAAGATTCACAATCAGTTTACCATCAGGCGTAGTCCTAGTTGTACCTTCAGTGTCATTA

TTTGCTCCCATCTTACCGTTGTCTCCTGATTGAATCTTGTGCTGAGGTAGTCTTGAATAT

GGAACAAAAAAATCACTGACAGCAGCAGCTAAATAAAACAAGCAACCACTATTATTCAAT

AGCTTGGCTATACTTTTCAGTGACCATAAGTATTGGTTGACCGTGGTGAATGGTAGTAAA

AGTAGTTTCTCCTCTTTCTCCATATACTTGTCATAAAGCTTTTTGTTCTTCAAAACATTC

TCAGCAAATTCAGGTTTGATTTTACCTTCAGAATCAATGTAGTCCAAGAATAAAGTATTA

ATGCTATGGGAGAAGGACCTATTATACGGAGTTAATGAGAATTCCCTATGTAAGAAAATA

ACACTATATCCGTTCGCTAAGAACTGTTCAGCACTCGATGCACCACGAGTACCTGCAGAA

AAATTATCGATAAAACGTACTGTATTGTTTTCCAATGGAACAGTAGTACCACCAGAGGTG

ATAAGAACTATTTTGTTCCTTTTCAGGGAATACTGCAAATCAATAAACTCTTTAGCGTCC

TTAATCAATTCATCGATATAGGCAGGTTTAGGGTTAGTTTTGAAATATTGCTCTTCTTCA

GTAGTGTAGGCAACGGGAAAGAGCTCTTCCTTGATTGTACGATCAATTGCATGACTTATT

TCAGTAACAGACGTATGAATTTGAGGTCTGTTGAGCACGGGTAGAGGTGGCATTGCTATA

GTATGAAGAAAAAAAGGAGTGTCTGCTGCTAATCTACACAGTTTATGACAACTAATAAAA

GCGTTGTGTGCGTAATTGTCTTAGCCTCTTATACAGATGTCCTGTTGATGACAATGCCTT

TAAAAAAAAAAAAAAAACGTTAACAATAGGTCACTCCTCCAGTTTTTGTCGTTTGGCGAA

TTCGGGTCATCGAATTCTTCCCTTGCCAATAAAGTTGGTGGAAAATACCCAAAACATCGC

CTACATATCAAATCCGCAGATTTCAGGCACGCAATTTAGAGCCTACCATCTGTTCATAGT

TAGGTTAGGCCATAGGTGGTCATCGTCGCCTCTACTTTCTTAGCATAATCAGGTTTTTTT

CTTGATTTTTTTATCATAAATTGTAACTCCGATTTAAGTAGAAGTGAAAAAAAAAATACC

CTGTTAATTGTCACAGCATCACTTCTTCCTGTTACTTTCAAAGCTGTAAAGTGTTAGCAT

CTTTGTGCAAGAAGTAATAAGAATTTAATTGTTAACAGGGTTTGTAGCACTGGTATACGT

TTTTCCATATCATGGAACATGTTGTATCTCAAAATGAGATATGTCAGTATGACAATACGT

CACCCTGAACGTTCATAAAACACATATGAAACAACCTTATAACAAAACGAACAACATGAG

ACAAAACCCGACCTTCCCTAGCTGAACTACCCAAAGTATAAATGCCTGAACAATTAGTTT

AGATCCGAGATTCCGCGCTTCCACCACTTAGTATGATTCATATTTTATATAATATATAAG

ATAAGTAACATTCCGTGAATTAATCTGATAAACTGTTTTGACAACTGGTTACTTCCCTAA

GACTGTTTATATTAGGATTGTCAAGACACTCCGGTATTACTCGAGCCCGTAATACAACAC

CTGGTAGCGTTAAAGGTTACTAATTGTTCAAACGAACCATCGAAAAGCCGAACCTAGCTA

CACCACACCCCAGTATGAGCTTTATGGATCAAATCCCAGGAGGAGGAAATTATCCAAAAC

TCCCAGTAGAATGCCTTCCTAACTTCCCGATCCAACCATCTTTGACCTTCAGAGGTAGAA

ATGACTCGCATAAACTGAAAAACTTTATCTCCGAAATAATGCTAAACATGTCTATGATAT

CTTGGCCGAATGATGCCAGTCGTATTGTGTACTGCAGAAGACATTTATTAAACCCCGCTG

CTCAGTGGGCTAATGATTTTGTACAAGAACAAGGTATACTTGAAATAACATTCGACACAT

TCATACAAGGATTATATCAACATTTCTATAAGCCACCAGATATCAATAAAATCTTTAATG

CAATCACGCAACTTTCCGAAGCTAAACTTGGTATTGAGCGTCTCAACCAACGATTCAGAA

AGATTTGGGACAGAATGCCACCAGACTTCATGACCGAAAAAGCTGCCATAATGACATATA

CTAGGCTATTGACAAAGGAAACCTATAATATTGTCAGAATGCACAAACCAGAGACATTAA

AAGACGCCATGGAAGAGGCTTACCAGACAACCGCACTAACTGAAAGATTCTTCCCAGGAT

TCGAACTTGATGCTGATGGAGACACTATCATCGGTGCCACAACCCACTTACAAGAAGAAT

ACGACTCTGACTATGATTCAGAAGATAATCTGACCCAGAATAGATACGTCCACACCGTAA

GGACAAGAAGATCTTACAATAAACCAATGTCAAATCATCGAAACAGGAGAAATAACAACG

CATCCAGAGAAGAATGTATAAAAAATCGGCTATGCTTCTATTGTAAGAAAGAGGGACATC

GCCTGAACGAATGTAGAGCACGTAAGGCGAGTTCTAACCGATCTTGAACTCGAATCAAAA

GACCAACAAACTCTTTTTATCAAAACCTTACCAATTGTACACTATATCGCCATCCCCGAG

ATGGACAATACCGCCGAAAAAACCATAAAAATACAAAACACGAAAGTAAAAACCCTGTTT

GACAGTGGATCACCCACGTCATTTATCCGAAGAGATATTGTAGAACTTCTCAAATACGAA

ATCTACGAGACCCCTCCACTCCGTTTTAGAGGATTCGTAGCCACCAAATCCGCCGTTACA

TCCGAAGCAGTCACCATTGACCTCAAAATCAATGACCTGCAGATAACTTTAGCCGCGTAC

ATACTGGATAACATGGACTACCAATTGTTAATTGGAAATCCAATCTTACGCCGCTACCCG

AAAATCCTGCACACAGTACTGAATACCAGAGAGAGCCCCGACTCCTTAAAGCCCAAGACT

TATCGCTCCGAAACCGTTAATAACGTTAGAACCTACTCCGCTGGTAATCGTGGTAACCCC

AGAAACATAAAACTGTCTTTTGCCCCCACCATTCTCGAAGCAACTGACCCGAAATCCGCT

GGTAATCGTGGTAACCCCAGAAACACAAAACTGTCTCTTGCCCCCACCATTCTCGAAGCA

ACTGACCCGAAATCCGCTGGTAATCGTGGTGACTCCAGAACCAAAACCCTGTCTCTTGCA

ACCACTACTCCTGCAGCAATTGACCCGCTTACGACCCTTGATAACCCAGGTAGTACTCAA

AGTACATTTGCGCAATTCCCGATACCTGAAGAAGCGAGCATCCTAGAAGAGGATGGAAAA

TACTCCAACGTTGTCTCAACCATTCAGAGTGTAGAACCTAATGCTACTGATCACAGCAAT

AAGGACACCTTTTGCACTTTGCCAGTTTGGTTACAACAGAAGTATAGAGAGATCATACGT

AATGATCTCCCACCAAGACCTGCCGACATTAACAACATCCCCGTAAAACATGATATTGAA

ATTAAACCTGGCGCAAGACTACCTCGACTACAGCCATACCATGTTACAGAAAAGAATGAA

CAAGAAATCAACAAAATAGTTCAAAAACTGCTCGATAACAAGTTCATTGTTCCCTCAAAG

TCGCCCTGCAGCTCCCCTGTAGTCCTCGTCCCGAAGAAAGACGGTACCTTCCGACTCTGC

GTCGATTACCGCACCCTGAACAAAGCTACCATCTCCGACCCATTCCCATTACCCAGAATC

GACAACCTATTGAGCCGTATTGGAAATGCCCAGATATTTACCACGCTAGATTTGCATAGT

GGTTACCACCAGATCCCGATGGAACCCAAAGACCGCTACAAAACCGCCTTTGTCACCCCA

TCCGGTAAGTATGAATATACCGTCATGCCATTTGGCTTAGTCAATGCACCTAGTACATTC

GCAAGATACATGGCTGATACATTTAGAGACCTGAGATTCGTCAATGTTTACCTTGATGAT

ATATTAATCTTCTCCGAATCTCCAGAAGAACATTGGAAACATTTAGACACGGTACTAGAA

AGATTAAAGAACGAGAACCTCATTGTTAAGAAGAAAAAATGTAAATTTGCATCTGAAGAA

ACTGAGTTTTTAGGCTATAGTATTGGAATCCAGAAAATAGCTCCACTACAGCACAAATGT

GCAGCAATCCGAGACTTTCCGACGCCTAAAACAGTAAAACAAGCACAGAGATTTTTAGGA

ATGATTAATTACTACAGACGATTCATTCCGAATTGCTCCAAGATTGCACAGCCAATCCAA

CTGTTTATTTGTGACAAAAGTCAATGGACAGAAAAACAAGACAAGGCAATTGAGAAACTA

AAAGCCGCCTTGTGTAACTCCCCCGTCCTAGTACCATTCAACAACAAAGCAAACTACCGA

CTTACAACAGACGCCTCAAAAGACGGCATTGGTGCTGTTCTAGAAGAAGTCGACAACAAG

AACAAACTTGTTGGTGTCGTCGGTTACTTCTCTAAATCCTTAGAGAGTGCCCAGAAAAAC

TATCCTGCTGGCGAATTAGAACTACTTGGAATTATCAAAGCACTCCACCACTTCCGATAT

ATGCTTCACGGAAAGCATTTCACGTTAAGAACAGACCACATTAGTTTGTTATCATTACAA

AACAAGAACGAACCCGCACGACGCGTGCAACGCTGGTTAGATGACCTAGCCACATATGAC

TTCACCTTAGAATACTTAGCTGGACCCAAGAACGTTGTCGCAGATGCCATATCCCGTGCC

ATATATACTATAACCCCCGAAACATCCCGACCTATCGACACAGAAAGCTGGAAATCTTAC

TACAAATCAGACCCATTATGTAGTGCTGTCTTAATTCATATGAAAGAATTGACACAACAC

AACGTCACACCTGAAGATATGTCAGCCTTCCGTAGTTACCAGAAGAAACTCGAACTATCA

GAGACCTTCCGAAAGAATTATTCCCTAGAAGACGAAATGATCTATTACCAAGACCGACTA

GTAGTACCAATAAAACAACAGAACGCAGTTATGAGACTGTATCATGACCATACCTTATTT

GGAGGACATTTCGGTGTAACAGTGACCCTTGCGAAAATCAGCCCAATTTACTATTGGCCG

AAACTACAACATTCGATCATACAGTACATCAGGACCTGCGTACAATGTCAACTAATAAAA

TCACACCGTCCACGCTTACATGGACTATTGCAACCACTCCCCATAGCAGAAGGAAGATGG

CTTGATATATCAATGGATTTTGTGACAGGATTACCCCCAACATCAAATAACTTGAATATG

ATCCTCGTCGTAGTTGATCGTTTCTCGAAACGCGCTCACTTCATAGCTACAAGGAAAACT

TTAGACGCAACACAACTAATAGATTTACTCTTTCGATACATTTTTTCATATCATGGTTTT

CCCAGGACAATAACCAGTGATAGAGATGTCCGTATGACCGCCGACAAATACCAAGAACTC

ACGAAAAGACTAGGAATAAAATCGACAATGTCTTCCGCGAACCACCCCCAAACAGATGGA

CAATCCGAACGAACGATACAGACATTAAACAGGTTACTAAGAGCCTATGTTTCAACCAAT

ATTCAGAATTGGCATGTATATTTACCACAAATCGAATTTGTTTACAACTCTACACCTACT

AGAACACTTGGAAAATCACCATTTGAAATTGATTTAGGATATTTACCGAATACCCCTGCT

ATTAAGTCAGATGACGAAGTCAACGCAAGAAGTTTTACTGCCGTAGAACTTGCCAAACAC

CTCAAAGCCCTTACCATCCAAACGAAGGAACAGCTAGAACACGCTCAAATCGAAATGGAA

ACTAATAACAATCAAAGACGTAAACCCTTATTGTTAAACATAGGAGATCACGTATTAGTG

CATAGAGATGCATACTTCAAGAAAGGTGCTTATATGAAAGTACAACAAATATACGTCGGA

CCATTTCGAGTTGTTAAGAAAATAAACGATAACGCCTACGAACTAGATTTAAACTCTCAC

AAGAAAAAGCACAGAGTTATTAATGTACAATTCCTGAAAAGTTTGTATACCGTCCAGACG

CGTACCCAAAGAATAAACCAATCAGCTCCACTGAGAGAATTAAGAGAGCACACGAAGTTA

CTGCACTCATAGGAATAGATACTACACACAAAACTTACTTATGTCACATGCAAGACGTAG

ACCCAACACTTTCAGTAGAATACTCAGAAGCTGAATTTTGCCAAATTCCCGAAAGAACAC

GAAGATCAATATTAGCCAACTTTAGACAACTCTACGAAACACAAGACAACCCTGAGAGAG

AGGAAGATGTTGTATCTCAAAATGAGATATGTCAGTATGACAATACGTCACCCTGAACGT

TCATAAAACACATATGAAACAACCTTATAACAAAACGAACAACATGAGACAAAACCCGAC

CTTCCCTAGCTGAACTACCCAAAGTATAAATGCCTGAACAATTAGTTTAGATCCGAGATT

CCGCGCTTCCACCACTTAGTATGATTCATATTTTATATAATATATAAGATAAGTAACATT

CCGTGAATTAATCTGATAAACTGTTTTGACAACTGGTTACTTCCCTAAGACTGTTTATAT

TAGGATTGTCAAGACACTCCGGTATTACTCGAGCCCGTAATACAACAGAACATATGAAAT

ATCTGGTCTCTTGGCCCAGTTGGTTAAGGCACCGTGCTAATAACGCGGGGATCAGCGGTT

CGATCCCGCTAGAGACCATATTTTTTTGTACAAATCTCTTCTACTACTGCTAAGACAGTA

AGTAAGAAATACGAGACTCCAACAATGTACTTTTTTTTTGCTTTGTACTGCTCTATCGAT

ACAAAAAATCCCTATAAAATAAACATATATATGTTTGCTGCAATGAGAATGGAAAAAAAA

TTAAAAAAACTCACATATAATCTCAATAACGGCCATTTCTTTGGCTTTTGTTAGAAGATG

ATCGGCCCCTCTTATTCTTAGGACCCTTGGGGAAGTCGTCCCTATTATAGCTGAACTGGC

TCGAATAATCGTTCGTTCTGTTGTTTTGGCTACTTCTGGGGAAATCTAAGGGGTGTGTCT

GAACTCTTTTATTTTTCGTCACTTTGTAGTTCTGTGCGCTAAATGGTGACTTCTTCTTCC

TGTTATTACTGCTTTCATATCTATTATTGCTACTATTTTTGTTCCTTGTTGACTGCACTT

TGCCCTTCCATTTCATTTTATCTCTATAAGTCCTTGAGCCAGGGAGGTCGTATGCATCGT

CGTTATATTCATAGTCAAGCAGGTTGAATTCATGTTCGTTATCAAAGTGTTGCCTTTGTG

AAGCTTCACGTTTATAGTCTTTCAATTGGTTAAAATAGTGTTGTTTAAATTTTGTGGCTA

AGTTATCACCGCAAAATGCACTTCCATCAGTGTTCGGCACTCTCGATGACCTTCTTTCAG

CACAGTCATCGCCAAAATGACCGGCATTCCCACAGTTATAACAGAAAACTGTTTGAAAAT

CGAAGTCACCTTGGTTAGCATCTTTTGTTTTTAATAAATAAGATCTCCAAATACTAGGAC

ATCTTTCTCTTGAGTGTCTTTTGCTATTGCAAAGCGTGCAGAACACCTTCTTCCATTTAT

GAGGACACTGTGATTTATAATGGCCGTTTGCATTACAATTAGTGCAAATAATAGCCTTAG

GGCAGTGTTGTGAGTAATGATCATCCATAAACCCGCAGTAAGTACATATCACATGGGGAC

AATTCCTTTTCAAATGACCTCTTTGCGAACAATTATTACACTTTGGCTCTGCCTCCATTA

TCGCACCGTTTGAGTCATAATCTGTTATTCCAAAATACCGTCCTTGGCCACGTAAAGTCC

TCAGTTCCTCTGGGTTAGCATCTACATCCTCTATGGAAGGAGCCAATAATTTATTAAATG

ATGACGAGTCACTTCCTGTCGGTGTTGTATCCTTCACATACGGCAAAGTATCGATACTTT

CTACCTCAGATAACAATGTCGACATAATATCTTAGCTCCGTGGTCCGCTTCCTTTGTATT

CCTCATGTGAGAATGTTGGACCTTTCCCACTCATCGCATCGCTAATTTTTAGTAATTTTT

CATTTTTTCATGGACCAAGAAATTGAAAAGCCTGTCAATGAGCTTTAACAGTAGCAAGAA

ACAAAGACAAAGGACAAGCGCCTATGGAAGTCACTTTAGAAATATTGAAGTCACATTTTC

ATATAATATATAAATGAATTTACAGATGTGCCATTGTATATGCTGACGCAAACGCTTTCT

TTTTACTGTTTAAATGACTCTTACCTTGTGATATGTATAAATCATCATATACGGCTATCT

TGCTAAAAAATTTTTTTCGAGGAATTTTCACTTGAAAAAAATACTTGCGATGGCAACAAA

AGAAAGTTAGATAAATCGTGCATTAAATGATGTGTCATCTGAAAGATTACAGGTTAACGA

AAAATTAACAGCTAACAGAGCAAGAAAATAAAACGGAGATGAGTGCTAGTGAAGCAGGTG

TCACTGAGCAAGTCAAAAAGCTGTCTGTCAAGGATAGTAGTAATGATGCCGTAAAACCAA

ATAAGAAAGAAAACAAAAAATCCAAGCAACAGTCCTTGTACTTGGATCCTGAACCAACTT

TCATCGAGGAAAGAATTGAAATGTTTGACAGATTACAAAAGGAATACAATGATAAAGTTG

CTTCTATGCCACGTGTTCCATTGAAGATTGTCTTGAAGGATGGAGCCGTTAAGGAAGCCA

CTTCTTGGGAAACCACTCCGATGGATATTGCCAAAGGAATTTCTAAATCTTTAGCAGACA

GGTTATGTATTTCTAAGGTTAATGGTCAATTATGGGACTTAGATAGACCATTTGAAGGCG

AAGCCAACGAAGAAATCAAATTAGAACTGCTAGATTTCGAATCTGACGAAGGTAAGAAGG

TCTTTTGGCATTCGTCTGCCCACGTCTTGGGTGAATCTTGTGAGTGCCACCTAGGTGCCC

ATATTTGTTTAGGTCCTCCAACTGATGATGGGTTCTTTTATGAAATGGCTGTTAGAGATA

GTATGAAAGATATATCTGAATCTCCAGAAAGAACCGTCTCCCAAGCTGATTTCCCAGGAT

TGGAAGGCGTTGCCAAGAATGTTATCAAGCAAAAGCAAAAATTTGAAAGATTGGTCATGT

CCAAAGAAGATCTTTTGAAAATGTTTCATTATTCGAAGTATAAGACTTACTTGGTACAGA

CAAAGGTTCCAGATGGAGGTGCTACTACCGTCTACCGTTGCGGTAAATTGATTGATCTAT

GTGTCGGCCCTCATATCCCACATACTGGGCGTATCAAAGCTTTCAAACTATTAAAGAACT

CTTCTTGTTATTTCTTAGGTGATGCGACAAACGACTCTTTACAAAGAGTTTACGGTATCT

CTTTTCCAGACAAAAAATTAATGGATGCTCATTTGAAGTTCTTGGCGGAAGCCTCTATGA

GAGATCACAGAAAGATTGGTAAAGAACAAGAATTATTCTTATTCAATGAAATGTCCCCAG

GTTCTTGCTTTTGGTTACCTCATGGTACTAGAATTTACAACACTTTGGTTGACTTGTTGA

GAACCGAATACCGTAAGAGAGGTTACGAAGAAGTCATCACTCCAAACATGTACAACTCCA

AATTGTGGGAAACCTCAGGTCACTGGGCCAATTACAAGGAAAACATGTTTACTTTCGAAG

TAGAGAAGGAAACTTTCGGTCTAAAACCAATGAACTGTCCAGGTCATTGTTTGATGTTCA

AGTCTAGAGAACGTTCTTATAGAGAATTGCCATGGAGAGTTGCAGACTTCGGTGTTATCC

ACAGAAATGAATTTTCTGGTGCCTTGTCTGGTTTGACTCGTGTCAGAAGATTCCAACAAG

ATGATGCTCATATCTTCTGTACCCATGACCAAATTGAGTCTGAAATTGAAAATATTTTCA

ACTTTTTGCAATACATTTACGGCGTTTTTGGATTTGAATTTAAGATGGAATTGTCCACTA

GACCAGAAAAGTACGTTGGAAAGATCGAAACCTGGGATGCCGCTGAATCAAAATTAGAAT

CTGCCTTAAAGAAATGGGGTGGTAACTGGGAGATCAATGCTGGTGATGGTGCTTTCTACG

GTCCAAAGATTGACATTATGATTTCTGACGCTTTAAGAAGATGGCATCAATGTGCCACCA

TCCAATTAGATTTCCAATTGCCAAACAGGTTCGAATTGGAATTTAAATCTAAAGATCAAG

ATAGCGAGAGTTACGAAAGACCGGTCATGATCCATCGTGCCATTTTAGGGTCTGTTGAAA

GAATGACTGCCATTTTGACCGAGCATTTTGCTGGTAAATGGCCATTTTGGTTATCACCAC

GTCAAGTTTTGGTTGTGCCAGTTGGTGTCAAGTACCAAGGGTATGCTGAAGACGTCCGTA

ACAAATTGCACGATGCTGGCTTCTATGCCGATGTCGATTTGACCGGTAACACTCTGCAAA

AGAAGGTCAGAAACGGGCAAATGCTAAAATATAACTTCATTTTTATTGTTGGTGAACAAG

AAATGAATGAAAAATCTGTTAACATTAGAAACAGAGACGTTATGGAACAACAGGGTAAAA

ATGCTACTGTTTCTGTTGAAGAAGTTTTGAAACAGTTGCGTAACTTGAAAGATGAAAAGA

GAGGTGACAACGTCTTAGCTTAATGAGATTTTATGTAGTTAAATTTTGACTTATTTAATT

TATGTTTTGTAAAGAATAAAATGAGTATGATGAAGGAATCTTACCTCTATTAACTATTTC

TTCTTTTTTTTTCCTTCGATAAGATGTGCGCGAATTCAATATGGAAGAAAGCAATTTGGT

ATGCAGATGGTGTTCACCGGCAGTGTTTAAGTTACGAATATATAAAAACAAATTCAGGAA

CCCGCCGAATTTGGCCCAAACATATACCTATATACAAATTAGTGACCATACGCTATTATT

ACTCCGTCGTCTAGGAGCGGTTCCCACCATATCTCCCGCTCTGCAGTAAACGCTGATATT

TGTCATCAGAAGAGGAATTATCGGTAGCATTACCATCGTCAGAAAATCCTGAGATAAATA

TATCGGATTCATGATCCACTGAAGCATCTGATTCCTGCGACTGATCTCTACTGGTGTTCC

TTATATTTTCCCATGATGAAGACGAACTGTTGTCGCCGTTCCTGATTTTTTCCCAGGAAG

ACAGAACAGGACTGTCGTTTTGCTCTCCTTCAATTGGGTCAGGAGATTTTCTACCCTTAT

TACGATACAATCCTATAGGATCCCTTTGGTTCATAAAGGGCGAGCCGTTAAAAACTCCGC

CTTTTTTCATTTGCTGCAGTTTGACTTTCGGGTCTGGCAATCTTCTCTCCGGATTTTGGT

ACGTTATGTAAAAGTACATCGACCACCTTGAGGGGGAGCCTGAATCTAATAAGCGCATCA

TATTGTACTGCCTTTGATTTCTCGGAATTTCTTTTGTTTGATCATGTTGAAAGGCTCCAA

AGTCGTTGTCACCATATTTGTTGGAATAGTTATCCTTCAAAACACCTGTGGGGTCACGTT

CGTTCAACTGTCGTGTATACATGGACCTACCAGCAAAATTTGTAGCAAAAAATAAAGCCA

TTACACCCAAGACAAAATTCCTCGGCACCTTAACACCTTTAATAGCCTTGGTCTTGTAGT

AACGATAGGCAAATGGAGTTAAAAATACAGCTGAAAACCCAAGCCAACCACCCCACATCT

CAGCTTTAGCAATGGATCTATAGGCCTTCGATAACTCCAGCCTGTCTCTTGCATCCAGCA

ATTCGTCTTTTTCATGAAATTCAATAGCATTTTCATAAGCCTTTTTAAACCAAGGCCTCT

TCATAAAGGGTAGTTCATTTTCCATTCCCTTACCATTCTGGCCATATTGCTGTTCTTCTT

CTTTTCCCAACATCACCTTGTTCTACGCTTGAAATTAGGCTGCTCCTTAAAACGAAAATC

ATATTAAGCATTGACACATAAAAAGTTCTGTTCTGCGTCAAAGTAGCATTAGCTCATAAG

GCTTTCACCCTTGCTTGACTTACACCCGCGGAAATAAAAACACAGAAAAAGAAGGAAATA

ATGTATAAACAAGTAACTATGAACGAAATTTCCTGTTACGGATTGTTACGCTAGCTATTA

AAATTCGTCTCGTCAAAGATCGACTGTAGCAGCGTGCTGCTGATGTCAAAGAATTGGGAG

CCACAAGCTGGTGAAATGGTATCTGTCTTAGTACTCACAACATTCTAGGCTGCAAAAGAG

GTTATACCGGAACAATAGTTGCTAAAATGGAATTCAGGAGATGGCTCCAACGCAACGATC

AGGACGCCCGCTGATCTCACTCTTTAGTGTCCACACTATATAGTAACATTACATTCAATT

GGAACCGTAATGTTGTATAAAATCTTTTGTCTTGCTGTATAGGTGCGTATGCAGCGTCTT

CAATGGGATAAAGATATTCTATTTTTAATTTTTAAGGTGATCTTAATTTTTTGTTGGTTC

TTTTTCAGTTTTTTGTCAAGCGAAAAACTACAGTTTCTACAGAAAAACACGTCAAGCTAC

AGTATAAGAACGGATTGTGAAGAACTCGGTGGAGAACATAGAAACAGACAAAAAATCATG

GATTACTTTAATATCAAGCAGAATTACTACACGGGGAACTTCGTGCAATGTTTGCAGGAA

ATAGAGAAGTTTAGCAAGGTCACAGATAACACCTTATTATTCTACAAGGCGAAAACCCTT

TTAGCTCTAGGCCAATATCAATCACAAGATCCTACCTCTAAGCTTGGCAAGGTACTAGAC

TTGTACGTCCAGTTCTTAGATACAAAAAACATTGAAGAATTAGAAAATTTGTTAAAGGAT

AAACAGAATTCACCATATGAATTATATCTGTTAGCCACGGCTCAAGCTATCTTGGGTGAC

TTAGATAAAAGTTTGGAGACATGTGTAGAAGGGATTGACAATGACGAAGCAGAAGGGACT

ACAGAATTATTGCTGCTTGCCATCGAAGTCGCTTTGTTAAACAACAACGTTTCGACCGCG

TCCACCATCTTTGATAACTACACTAATGCTATTGAGGATACTGTTTCCGGTGACAACGAA

ATGATTTTAAACCTGGCTGAATCGTACATTAAATTTGCCACAAACAAAGAAACGGCAACA

TCCAACTTTTACTACTATGAAGAGCTATCTCAAACCTTTCCTACTTGGAAAACTCAATTG

GGATTGCTCAATTTGCATTTACAGCAAAGAAACATAGCTGAAGCTCAGGGTATTGTCGAG

CTATTACTATCTGACTACTATAGCGTCGAACAAAAAGAAAACGCCGTATTGTACAAACCT

ACTTTCTTAGCAAACCAAATTACGCTTGCTCTTATGCAAGGTCTTGATACTGAAGATTTA

ACAAATCAATTGGTTAAATTGGATCACGAACATGCATTCATCAAGCATCACCAAGAAATT

GACGCAAAATTCGATGAATTAGTGAGGAAATATGATACGTCCAACTGATTTACGTAATAT

CTCACATTAAACATGTAGGTTTTTTAGAAAAAGAAAAAAATATTTCATGTATATGCCTAT

ATACTATTTTGATAAAGCCGAATAAGATGGTACCATAAATGAGGTTGACATGGCTTGAAC

AAAATCATATAAAGTATAATTAACAAAGCGGAAACAACATTTGTCACGTTAGAATTATGC

GTAAAGTAGCTAATCCTGGCAGAATAATTCAATGATTTTTTTTTAAAAGTATGTACACTA

TTATTTATTTTCTGGCATTTTGAACTAATTCTTCATTTTCTGTACGACCATGCACCCTTG

ATCTAAGCACTAGGGAAGTCGACATTATCATCGACCTTAAATGGGGTTGGAAGTGGAGCG

TTAACATCTTTCATTTGCCTAACAGTTTCAATTAGTGCTACAGGTTCCTTGGGTTCCCTA

TCTCTTAAAACCACCACACCGTTATTTCCTTTGAATTTACGTACAGGAACAAATCTGTCG

TCCTTAATAAAGGAAATATATCTCGATTGTTGTGGTAGTATACGGGTCATATTGTCGACT

TTATAAGGTTTAGAAGAGTACTTATTTTTGTAAAATTCTTCGTCGTTTTCTTTTGTTTCT

TTTATGCCTTTTTTATTCGTCTCTCTTTCCTTTTCTTTTTCCTCATGCTCTTTTTTCTTT

TCTTCCTCATTTGGACCCTTTTCCTTCTTTGTCTTCTTTGCCCTTGCTTTTGCTCTTGCT

GTCGTGGAAAGAACAGCTGTTGCTACCTTCTCTACCTCCTTACCACTTGCTTCCTCATAC

ATCCTCGGATAACTGAATGCATCTTCTTTAGCGTAACAATTCATTTGAAATTTGGGTATA

GCTTGATCGCTACCACGAATACCAATGACAGTTGTTGGTGTAAAAGAAAGGGATAAAAAG

TGAGCCAGTGGGAACCAGTACCAGAATTGTGAGAACATGACCAAACCAACTACGGACTTG

GTATCCAATGTGCCTGTATCCGCATTTTCCAGCTGAATTGTAACATTACGCCCACCGGCA

TTCATTATACCTTGGGCCACACATGCACCGAATTTGGCTAAACCTTCTTGGTGTTTGTTT

GTAATCACGCTCAAAAAATTTTTGTTAATATCAGCAACTTGAGGGTTTAGTTTTTCTGTT

TGTTGAATCAAAATCATGGATAAAGCTATCATGGCAGCCTGACGAACAAAATCTACTGGG

TCCTTTGTTAGCGGATCTAAAACGTCAATAGCTGATTGTAAACCCTTGCCGGCACAAGCA

ATCCCAAGAGCAAATGCGGTACCACATCTGACATGAGCGTTATGCGATTTAGATAGAAGT

TGGACAATCCTTGGTACAGTGGTATAATCACGCAAGAGAACAAACCCTAATGCGATGACT

GCTGCCCTTCTGACATCATCGTTAGAATCCGAGACTGCCACATGCAGTAATCTCTTGACA

GCTGAATTATTTCCCGTACCCGCATACGCTAACGCGATTGTGAATGCACCTCCATAGCGT

AACAAGGACTCATCACTTGCTAACATCTTAGTAATTAAATCATCAGCTAACTCTTGACGG

CCGTAATTTATCAGTGCTAAACCAACGGCTAGACCACGAGTAATATTGCCATGCTGCGTT

TCTTGGGAATATGTAAACATATCGTGAATCGCTTCAGGCTTACCTGTTCCGAGCATACAG

AGACCCATACCTAATGCAGCTGCTTCTCCAGATGTGGCAGAATCGTTGTACAGAACTTCC

TTTAAGGCTTCATAAACTTCAATATTAGCAGAACCCATAGCAGCAAGACCGATACCCAGT

GAAGCACCATGTAACAATACATCTACGTCTTCATCGCCTGAAGTTCCGCTATTCTCAACT

ATTATGTTTTTCAGATAGTCAGTTGTATCACGACCAAAGCCAGCATAAATTAAACCCAAA

CCATACAATGAACCACCTTTGATAAACCTAGAAGAAGCTCGACTGCCTGGCAAGTAAGGG

GCCATGACTTTTTTACCCTCCAATAAATTGCCTTTATGAATTACACCTAAAGAGGCTGTA

GCTGTAAATTTAGCCCAATTTTGAGCCTTACCTAACCATGGCAAGTTCGCCTTGATAAAT

GAATTGTCGGTAGTACCAGCGTGCATAAAACCGTTGGCAACGCTGACTGCGGTGTGGAAC

AAAGAAAATTTCCCATCCAAAGATGATTTAGACTTGTTTAAAAGACCGATGTCAATGTTT

TTATTATTCAAAAGGAAGGTATTGTAATAATCACAAGTCGGTAGCCCAGATAGAATATTC

AATAAGGCAGGATCGTAACCCTGGGCAGTTAGTTCGGTTACTAAAATCTCAAGCAACTGC

TGAGACGCAGACGAAACCAAATCAAATGCAATTTGAGCAGATAATCCTTCATCGTTCTCT

TCCTTTAATTTTTTAAATAGCTGAAGTGCCAATCCGGCGTCATTCAAATTTACAACTACT

TTATTGAGCGTTAAGTAATCGCAGTTAGGCATATTCATTAGGAAATCAAATGATTTTCTC

AATATCGAGGATCTGAACTTGGAATTTGTCACAGTAGTTATAGCTAAGGTCAATAAGTAG

TTAATAATTTTAACGTTTTCAGAAGTGGAATCCTGATCCAATTTGCTCTTTAAAGCACTT

TCAATGATATCCAATCTGTAACCTTCTAAGGCAATTCCTAAAGCTAATTTTAATTCTGAA

GCTTTCAAACATTTTTCTATCATTCGCTCAAAAATAGAGGTTAATTTTGGGTCAATAATA

TCCTTGGTGTAAAATTGTTCGTCCTTAGTGTATTGCTTGGAAGCCTCTTGGACGTACATC

TCAATACTCTTTGAGACTATAGTTTCAACAAATTGTGACTTTTCGTCTATATCAAAACGA

TCCTTTGCGGCAAGTGCATACTTCACAGCCGATTCGTATTCACCAAGATTGTAATAAACT

TTGGATGCAATCAAAGCAGCCATTTCACGGTCTGAAAAGGTATCGTCATCATACAATGCC

TCAATATCCGGCAGTTCATTCGAGATCTCAGACCATAATTGGTCCACAACATTATTTATA

GATTCTAGGGCATATGTTTTAACAGAATCTTGATTCTCTCTCAACAATGCTAAAAGAGGA

GCAGCAGTCGTCAAAGACATCTTTTCCGGTTATATTTGAACTCAATCTATTCTGGGTGGT

CTTTTACTGGATAGAGTTCCACAATTTTTTTTCCCTTGGATTCAAAGCATTATACTTTTA

TGTATCCAGTTTTGCCACCGAAAATAAATGAAATGCGCCCTTCTCCTATTGAAAAGCAAT

ATGCTATTACCCGCACTAAACCCTCGAAATAATGGCAATAAGAGGCAGATCGAAAAAGCT

CGACAGATTATCGTCCATGAATCGTGAGACAGCACTTTGTGGAGTTTAATGGGCAATCAA

AGGCTATTTTTTTACTCGATTCCGTTTCAACATATCTTACATACTATGAAGATAGGGGAG

GATTTTAAATCTATACATATATTTTTATTTATCTGAGTAATTAGTATAATAACCTGATGG

AAACTTTGGCAGAAGTTTGGTTCAACTTTTCATATATATCCTTGATTTCACTTTGATTAA

CAGAAGAGATGTCTGCCATTAGATAAGCGATCTCGCCGTGAGAATCAGAAAACTGTTTCT

CGATATTATGATCGGATAAGATATCATTAACGGTCTTCAAAACACCAGGAACGTTACGAT

GAATATACAAGACACGTACTGTGTTCTCTTGATCGTAGTCCAAAGACTTCAAACTGACTT

CTGGGAAGTTCACAGAACCGACAGAGTTACCTTCATTGATGTATTTGGACAATGCAGTAG

CCACCTCAATACCGATTGAACTTTGAGCTTCTTCTGTAGAGCCACCAATATGTGGTGTCA

GGATTATATTTGGTAATGAAACCAACTCAGAAGTCCAGCTGTTAAGTTCATCGTTAAATG

AACCTTCACCGTTCTTAGCTGGTTCATGTGGATAAACATCTAAAGCAGCACCTGCAATTT

TGTTGGCCTTGACGGCTTGGATCAGAGATGGAATGTCCACGACAGTACCTCTTGAGGCAT

TAATAACATAAGCCCCGTCCTTCATAGCAGCGAATTGTGGAGCAGATAACATTTTTTCAG

TTTCTGGAGTAGCTGGTACATGTAGTGTTACAAAATCAGATTTATTCAACAATTCATCTA

ATGTAGAAACTTGTCTGGCAGTACCTAAGGCCATAATTGTCACGATATCATAGTATAGCA

CATGCAGGCCCATAGCTTCTGCAAGAACTGATAATTGCGAACCAATGTGACCATACCCAA

TAATACCGAGAGTTTTTCCTCTTACTTCCCAACACCTAGCAGCGACTTTATTCCATGTAC

CTGTATGCAGTTCAATGGATCTATCACCTAATTGTCTTGCTAAACTAATGATCTCACCAA

TTACCAATTCTGCTACGGATCTTGAATTGGAGAATGGCGAATTGAAAACAGCAATACCTT

TACTAGCGGCATATTTTAGGTCTACTTGATTGGTACCTATGCAAAAACAACCAATACAAA

CTAGATTCCTGGCATGCTGTAGTATTTTTTCAGTCAATCTAGTTTTGGATCTTATACCGA

TAGCGTGTACGTCTTTGATTTTTTCAATCAATTCATCCTCAGGTAGAGAAGACTTGTGGA

ACTCTACTTGGTAACCCTGATCCTTGAAGATTTTGATTGCAGTTGCATTGACATTTTCCA

ACAGTAGAATATTCATGTCACCAGTAGAAAAAGGTTTTAAAGCCTTTGGTTGCTTTGTAA

TGCTTACACGACGAGGTAGTGTGTTCATAAATGACTGAGTTGGTGAGGTTGAGACTGCAC

CAGGAGAGCCAGAAAAGTTCATGGCACGTTGGAATGAATCTTGTAAATTATCGGCAGCTG

AATAAGACATGTTAGGGAGGAAATACCCGAAATCAGTGTTTGTTACTTTTTAATGTTACA

ATAATCTACAGCTAAAACAGACAAAGTATTTTTTAATGTAGTAGCTCGTAACCTTCTTAT

GTATTAAACCTGGGAGATTCCATTAGTTTTCATAACGGTGACTCGTTTCCAGCGTGAAGA

ATCTAGCCCACAATTAATCTGAGCGCTGTCCGGCTGACGGCCAAATTCTTCGGTGTAAAG

AAAAAAATGTGGCATTTTGTGTATATTTGGCAAGAACAAGAGTGTAATATTATTGATAGT

GCACGTGACATTATGAAAAACAATAGCACTTATTAACTATGCTAAAAATTTTGTAGCTAC

CGATTCTATCACGCTTCCTGGTACGGGTGCAGGCAAAGATTGCTAGGGAATTAAGGGTCA

GCCAGTATAAACGACAGTAAATGGAATAAAAAAGGTTTATTTAGCAATACTATTGATATC

GATATTTGCCGAACTTGCTAAAGACTCCCATAAAGAGTACAATTGCTCCTGCAAGCCTTC

ATTAACCATGTTTGCGAACCCCATTGAATGTTTACACCAAACAATTCCATTGCTTTTGTT

GTCTTTGATTATGTAATTGACGCCGATATTCCAACAGTAAGTGGCTATAGTTTCTAACTC

TGTTTGAAGGACACCATCTGTGTCTTGAAGACTTGATTGATTTATATTTAGGATCTTAAG

AACCCTATCCAATATGCGTAGTTCGACCTCATGGTTAAGATTAATTGCATTTTCCAGTAA

AATTCGCAGCCAGCTACAGAGTTCCCGTTCTTTCACTTCAGGGCCCATGTTTCTTTTTAA

TACTGTTTCAAGTATCTCTATGAGAACTCCTTTAGGTAAATCTTCCATATTCGACGAGAT

ATCAATAAGTAGCGCATCCACGCGGCTATCTTGATACAATTCCGTTTTCTTCAATATGTC

CAGAATCCTAGTTTGATCAGGCATCATTAAGGCACTTTCCAGATGTATAGTCAACGCCTC

CAGGAAACATTCATGTAATGTATTTCTATCTTCCAATGATGACCCATCCTTAAATTCCGA

GCTTTTCTTCATAACATTTATGCTATTAACCAACTCTTCTGACTTCTCATAAATATCCCA

ATCCTTTTGGTGTTGGTCTTGCTTTGCTTTTTCTTTGGCTATTATCAACTGCAAGATTGT

GGCTTTGAACCTCCAATATGTGAAATGATACATTTTCGGGAAAGTGAAGTCTTGGACCGG

AATAAGGTCAATAAATTGAATGCAATACTGGGGAAACTCGGAGATGGATTCACAGGACTG

ATCAACTAAGCATTTTACAGCCACATTATAGGAAAAAGAGGCAAACCACTCGATTTCGTT

TACAGCCACTGATTGCTGATATATTGCTTCCTTCTCAACGTCTGGTGGTAATTGATTTAG

TAACTTTACAGTTTTGAGAAACTCGACAGCCTTCTGTAAAAGTTTCTGTACTGTTGGTAA

ATAATTTATGAAGGTTTCTAAAGGCTCCTCTTCCGATACTTTGACAATCATCTGTAGGGT

ATACCTGAGAATGCTCAGTGTCTGAGAACTCGACGTAGATGATATAGTTTGCGAATTGCT

TTTAGATTGTAATTTGTCAAATATCATTAAGAGCCCTTGAACAGACAAATCTGTCTTTCG

TTTGCATTCTGCTACTGCTAATATAAGAGCGTCTGTACTTTTTTCATCTTCAGACGACTT

TATCTTCTGGAGGCACGTAAGCGCTTCCTCTGTTTTATCATCCGCTAGAAAAGACTGCAA

CATCAAAAGTTGACACAGAGGAGATTGTCTATCTACTTCGTCCATATCCTGATATACTCT

AACTGTGTTGGAATAGTCTTCAATTTTGTTATATACGACTTGTAGAGCCCTTTGAATTTT

CCCCCGGTCGGAATAATTTTGACTGATAATATCTTTGAGTGCTAATTTGTAAAATCTAAT

ACTAACAACGTATTTTTCCATCTTTTCTAACTTTTTTCCAGTATTCCATAATAAAGTTAT

TATGCAAGAGATAGCATGTTTGGTGAGGGGTTCTGAAACTATTCTTTCCATCTGTGTGCT

AAAATTCTCTAAGCTTTCCGCTATCTCGGAATCATTCATTGTTTTTGATTGTGTTGTAAT

TAAAAACCTGGAGCAAATGGCTTTTCCTAAGAATTTACTATCATTCTTAGAATTCAGTTT

ATTGATTAACAAATAATCGAGACACACTATAGAGAATTTGGTGTTCATTTTTGATAAGTC

ATTGATAGAAGCTATGACAGCTTGAAAATTGGATATTACATCTACTGACATAATCATTCG

CATGAGAATTTCCTCTATGGTTTCTGCCGGATTTACGATATTTCTCCGTTTAGTTAAATT

GATAGCCAATATAAAAGGGTCCACTTTGTTTGGATATTCATTTTGCAAAAGACTTAAATA

GTGATCACATTGTTCAAGTTCAGAAGCTTGTGGGTGTCCTTCAACCAAACAATTTGCCAT

AAAAATCAAAACTGAATACTTTAAATTACTATAATCAGTATGAGATTTTAAATTTTCCAC

AGGTAACTCCAAATATTTTTCCACATCCTTCAAAAAAGAAATTATATTTACGTCTACTAA

CTGAGTTTCAGGATTATTAATTTCTTTCAACATAACTGTGGAATTATAGATCATTCTGCA

TAATTCGATGAGCAAATCTGCGTCCATATATTTGGAATTATCAGTGATGTTTACTTTTGC

AGTGTAAATATTTGCTGTATCCAGGTCATTTTCCGAAAGATATAATTGAAAATTTACCAA

GTAAAACTCGAACGTCAGTTTTTTAAACTCAGTTTTCTCTTCATTGGAGAAACTTTCCAC

ATTCTCATTGATTATCTGTAAGTATTTCTCTGAATGCTGCTGTGTATTAGTTATTAAATC

GTCAAAACGATACTCACTAGCGCTTTTGAAAGAACTGATATAACATTTGAAGTTCCGTAG

GAGGTTGGTGTTTGTCCGAAACAAAGCCTCATGGATGGAGAGAAGCTTGGTTGCGAAAAT

CTTACATTTGCAAAAGACTTCATTAAAATATTTGTCTGAAGCTTTTTCAGCTTTCATAGC

AATAGTCAACGAATTCCATAGACTTGATGCTGCATTTTCCAATTTCAGGATAAGTTCTTC

GTCTAATATAACTGTAGTGGTTCTGAATGATCTATCATATTTTTCTGCAATGGGATACAA

TGCGCTTATTTTATTATCTACTGTAATCAAATCGTTTTTCTCTAAATTCTTAGCCGCATA

AACTTGCGATGTTATCCAAGTTGCAGTTTCTTTATATTATTAAAATAATAAAGCTGTTAG

TTGCTATTGCTCGTCCAGATAAAAGTTAATAAGGGTATGTTTTGCATTTTGTTATATACC

GCATAACTCGACCAAAGTTTTTCTAAAAGTGGAGTTAACGTTGTGGTCTGACATTGAAAC

TTGTTGATCACTTTAGAACATAGCCTTTTACTAATATTACTAGAAGTGTCATTATTCATG

GAACACTCACTAAAAAGCTTCGCTCTTTTCTCTTTTTATTTATTTGCAATTAGCCGCCGA

AGTTTGTATTCCGTACGAAAATGAAAATGAACCAGGTAACAAATCTGGTGAAATCACCAT

TAAACATATAAAAAACAGGATGAATTAGTGTGAAAATTATATAAAAGCCGCTGGTCCAAG

AAGACGTGATTTACAAGACATATACAGGACCCAAAGAAATGGATTTCACTCATGATTATT

TCCATTGAAAATCAGATGATTGGCCTTTCATTTTCTTCTTGAACCAACTGAATTTTGAAT

GATTGCCCCCCTCAATTTAAAGCGCCAGGTTATCAAAACTTTCAACACACGCTAGTCTGT

TGAAAGTAAAGGGAAGATCTACGTGTGAAGTGATATATGTTTTTAACCTGGGCGGCTAAA

TTGTACTTTATATATAGTTGAAACAACAGAGAAAGGGCAGGATAAAGAAAGAAATTGACT

GCAGTTTCCTATGATCATATTTCATTTTTGTAATTAACAATATAATATAATACACTTATA

AACGGTTTAAAAACAGCTTTATCTCAGAAAAGTCAGGAATTATGTCTAATAAACAACTAG

TAAAGCCAAAAACAGAGACAAAGACAGAAATAACTACTGAACAGTCTCAAAAACTGCTCC

AAACAATGCTCACAATGTCTTTTGGTTGTTTAGCCTTTCTCAGGGGGTTGTTCCCTGATG

ATATATTTGTTGACCAACGGTTTGTACCGGAGAAAGTTGAAAAAAACTACAATAAGCAAA

ACACGTCTCAAAATAACTCTATCAAAATCAAGACATTAATTAGGGGCAAATCGGCTCAAG

CAGATTTATTACTGGATTGGTTGGAGAAGGGAGTTTTCAAATCCATTCGTTTAAAGTGTT

TAAAAGCCCTATCATTAGGTATATTTCTAGAGGATCCCACCGATCTCCTAGAAAATTACA

TTTTTAGTTTTGATTATGACGAAGAGAATAATGTCAATATTAATGTAAACTTGAGTGGCA

ATAAAAAAGGGAGCAAAAATGCCGACCCAGAGAACGAGACAATTTCTTTACTAGATTCGA

GAAGGATGGTTCAACAGTTAATGAGACGATTTATCATAATTACCCAATCCCTGGAACCTT

TACCCCAAAAAAAGTTCCTCACTATGAGGTTGATGTTTAATGATAACGTCGATGAAGATT

ATCAGCCGGAGTTGTTCAAAGACGCGACTTTTGACAAAAGAGCAACTTTAAAGGTCCCCA

CAAATTTAGACAACGATGCTATTGACGTCGGTACTCTGAACACGAAGCATCATAAAGTTG

CTCTTTCTGTTTTGTCGGCGGCAACATCCAGTATGGAAAAAGCTGGGAACACGAACTTTA

TTAGAGTAGACCCCTTTGATTTAATTTTGCAACAACAAGAAGAAAATAAACTTGAAGAAT

CTGTTCCTACAAAACCCCAGAATTTTGTCACAAGCCAAACAACCAATGTGCTTGGAAATC

TTTTAAATTCTTCGCAAGCAAGTATACAACCAACTCAATTTGTTTCAAATAACCCAGTCA

CGGGCATTTGTAGTTGCGAATGTGGATTGGAAGTTCCCAAAGCAGCCACCGTGTTAAAGA

CTTGTAAAAGTTGCCGTAAAACACTACACGGCATCTGTTATGGCAATTTTCTACATTCGT

CAATTGAGAAATGCTTTACTTGCATTTTTGGACCTTCCTTGGATACTAAATGGTCTAAAT

TTCAGGATCTTATGATGATTAGAAAGGTTTTTAGGTTCTTGGTGAGAAAAAAGAAGGGAT

TTCCGGCCTCTATAACAGAACTCATTGATAGTTTTATCAACGTCGAAGATCAGAATAACG

AAGTAAAAGAGAGAGTTGCATTCGCCTTATTTGTATTTTTCTTAGATGAAACACTATGCC

TCGATAATGGGGGAAAACCTAGCCAAACTATTAGGTACGTTACGAGCTCTGTACTCGTTG

ATGTAAAGGGAATTGTCATACCAAATACTAGAAAGCAACTGAACGTAAATCACGAATATA

AATGGCACTTTACCACCAGTTCCCCTAAAGCCGAGAGCTTCTATCAAGAGGTTCTGCCTA

ACTCAAGAAAACAAGTCGAGTCGTGGTTACAGGATATCACTAACTTAAGAAAAGTCTATT

CTGAAGCTCTTTCTCCGTCGTCAACCCTACAGGAGCTTGATCTTAACTCAAGCTTGCCTA

CGCAAGATCCAATAATTTCTGGCCAAAAAAGGAGACGTTACGATCTTGATGAGTACTTAG

AGGAAGATAAAAGCTCAGTTGTTAATGATACGATAAAAGCAAAAGATTTTGATGAAAGTG

TACCAGCAAAGATTCGCAAAATCAGCGTCTCTAAAAAGACTTTGAAAAGTAACTGGTAGC

GAAAACCGAATTATATTATGCTCATCATTTAAACAGGCACTTCTTCAACAGATTGAAGAA

AGTGCTTTAAATATACCTAATTTCTCTTTAGCGAGGATTTGCTTAAAATAGTTTCTTTAT

ACAATAATAATGAATAATAAAGTGACGTTACTTCCCCCCAGAGTTTTTTTCTGCCTGTCA

TGGTCTGTCATGGTGAATATTGATCGAAGGAAGAGTGATCGCTCCGTAAATCTAGATGAT

CAGCATTCAAACAAACCTCCCTCTGAATCACTAATATCACTTCTATCGTTAACTTCATCT

ATGTCCATATCGTCACTGCTTTCATTATTGATAATAGTCGCTGTATTGTTTCCACCGCTA

TACATTAGTGGATTACCTTGGATAATGTCTTTCAAATCCGTGTTTTCATTTTTTAGTTTA

TCTATAACCTCGTTTATCATGGTGCCATTTCTGCTAATTTCGTTAACAATACTTTGTAAA

ATAGAACTATCCTCAAAGTGTATCACGTCCCCGTCAATTTCGAAATTTAACTGCCCTGAT

ATTATTAACTTTGTCAATTCTTCCTTAATATCCTCCAAATCAATACCTAGTGTAGATGAT

AAATAAGAAAACTGTAGCTTTTTTGATATCCTTAAGTAAAAGAAATATATTTTGCACCTC

ATGATAACAGCAGCCGACGACGACCAGCTAGGTTCCAAAAAAAGGCTTTCCATGCATATT

TTATTTATTTCACCATGCCAAATTTTGAAAAATTTGTTGAAATTAGTGTTTATCAACAGT

TCGAGACAATTAACCAATAAGGGTGTCATCTGAAAAAATTGCTTTAAATCACTCAAATAG

ATAAAATCATCATAATTATCCAAAGGTATTGAAATAAGTACGGATATATTCACCATCATT

ATAAACTCCTCTTTCGATATAAAATTCATGCAGTCTAAGTGTTCTGACAGAACTTTCAAT

GTTAAAGGTTCCGAAGTCATCATTGTAAAAAATTTTGTGCAACAGTCAAAATACCTTTCC

TGAAGGAAATATGAGACGCAAAGCAACATTTGTATCCTGAGAAGTGAGAAGGAATCATCT

TGAACAACTTCATGACTTATCCGATCTTTTTCCATGGAATTTAACATATCAAAATTTTTA

CGGCCTTGAATGATATTTTTCACATTATATTCTATTTCTTCAATGCCTTTGAAATTCTTG

CATAGTAGGGATATTTGGGTAATTTTTTCTAAATGCTGATATCGTTTAGTCAATGGAACC

TCTTCTGACTCCATTTGAAATATTGCGTTCTGAAAATTATGTGAAATTATATCTCGTGCG

ATGTTTTCATCGAATCCTCCAAGCAATGAAAAATGAGGTTTTCCTACTAGTTGGCTGTTT

AGTAGGCTCACAGGTCTTAATCCGCTCTCTTCTACCAAAATTTCCAAATAGGGAGTGCTT

GTACACTGGACTTCCTGTAAATAACTAATGCCTTGCATGGCCCATCGTTTTCGTTCCTCT

TTCTCGCCATAATTGATAGAAAGTAAATGACCAATGCGTTCTATCAATAAAGGTCCTTTA

GCGCCATGAAACATGAGTTTTTAGATGTCGAGAAGCTGCCTGTTGCCAACTATTTTATTG

TGCGGTTCAAAATTGTTTTTGTCTGCACGTTATGCCCTTTCAAAAATTAATCTATTGAAT

TTAGGGGCCAGTCAGAAGATAAGAAAAAAGGAAAATGTTATCATTGTTAAAAACATAAAG

TTGTTGAAAATGTATTAACATGTGTATTATATATATAAATTATTTACAGTTAAATTTGAC

TACAAACTAAGTAACCCCGAGTCGCGAAATAAAGCAAAGGTATCTTGTTTCTTAGTGGAA

AAACTTCTTCATCTTTTCCAACCAAGAAATATACTCGTTATTCTCTTTGAACTCGGAATA

TGCACTAATGAAAGAGGCTAGCTCTTCATTGACACCTCTACTTTCCAAATAAGCTTCCAG

AGATTCTTGTAGTTCTTCGTCCAAGTTTGAAAAAGGTGGGCCATGGTATACCAATTCTCT

TGTTATTTCGGCCTCAGCAGACTGATTCAAAGCAGCATCAACTGAGGGGTATGGAGTAGC

ACTATCAACATAAAATGAACCTTCCTGTAAATTCATTAGTAATTCAAATGAGACTGCAGG

TTCGCTTGCGCTTTCTTTAGAAATAACAACATTAACGTTGGCAAAGTTGTCTGATAAAGC

ATCAAAATCATCCTCATTAATGCCGTCTTCATTTTGCTCGGTATTTTCATCCATTGCGTT

GTTGTAAGGCAGATTAGCAATCTGAGCTACGTCAAAAAAAACATGAACTGTTTCGCCTGA

TTCGGTTCTTCTAACTATTTCAGCTTCATTCTTACCGGGTGTCTCTACTAATGAGAACTT

ATATTTGTTCAAAAAGTCATTAAATGAGTCTAACGACGTTGACTCTGGTAACGTTTCCTT

CTCAATTTTCAATTCAGATTGCAAAATATCACCTACTCTTTGGGTCTCTTGGTTCCTCAT

GATTGCAGCGGGTGTGAAACATCTCTTAGAGTTAGCAACAGTAAAAACTCTCCACGATGA

TTTTACTACGGCTGGCTTGGGCGTAGTCAAAATGCTTCTAGTGACGGCACGGTTAACGCT

TCTTAAGAACATTATTTGTTATTTGTTAGTATATGTGATAGTTTATGTATCTTTGGTAAA

TGAAGTTAACCTTTACTAAAATAATGTGTTAACAAAATCGATCCCTATCAACTAAAATGC

TCCGGATTGTTGTGCTAAATATCCAATTCGCGTTGGTTTTATTTTACTGGAAAATTGAAG

CACCGCCGGGTATTGGTAAAAAGTGTATAACAGGAATCGCAATAGTAATATAAAATAATT

TAACAACATTCATTCGCTCTTCCACCCACTTCTTAATCTTAATACATGATACGATTACTC

TTTTTGAAGTTTTGAGGTTTTTGCTTTATAATTATGCAAAAAAAATTGTTTACGTAGCTG

TACAACCTACATAGAAATATGAATTATATTATGAAGGGTTCGATGATGAGGAAATAAAAA

GGACAAGATGAACGTCAAAAAAAAATAGTCGGGGACATAACCGATACAAATATGTGTATA

CTTGAGAACTTCTTAATCAGCGTTACGACGAGCAACCTTTTTGGCCAATCTTTTACCAGT

ACCAAAGATCTTCTTGTCTCTGTTCTTCTTTTGCTTTCTTTGTTGTCTGGAAGCCTTTTC

AACCTTTTCAGCCAAACCGTATCTGACTAATCTGTAAGTTGGTTCGAACTTCTTAGCTTC

GGCAACAGAGTTGTAGACCAAACCGAAACCAACAGATTTACCACCACCAAATTGGGTTCT

GAAACCGAAAACGGAGACAGCGTCCTTTTCAGCCTTGTAGACTTCAGCTAATTTTTCACG

TAATTCATCCTTGGAGACATTAGCTCTGTTTGGGTGCAAGACGTCAACAACGAATTGCTT

TCTGGCCAACAATGGGTTGGAGATAACCTTTCTGGTACGAATAGTGACAGCGTCAGACTA

TAAAAAATAAAATGAATGGAAGCAAAGCTCACCAGTCATTTTTAGCAGAATACGTTAGTA

ATCTAAACAGAACAATTAATCAGAAAAATAATCCAGAAACATTACAGCAGTACTTTTTTT

TTTATTCTTTCCAACCCTGGGAATTTGTTCTCGCTGATCTTACGTTACTGAGGAATACAC

AGAATAAATATTAGCATTATTGCAATTCTTGTGTTTTAGCCGTAAAGTCCTTTAACCAAT

TTGTATTTTAAACTTGTGGCACCAAACGTATCACTAGATCTTTTTTGTTGGAAATTTCTC

CCGTGATTGTATTGTATTTATACAGCCACCCATAATGCTATAACCGGAATAGAGCTTACT

TGCAGTCTGTTTCAATTTCTGCTGGTTCAGTACAAGTTCGACATACCATTTTTATTGATC

TTCTGTAGGTACCTTAGCGTTTGCAGTGAGCTTCGAATAAGATGGCTTAAGAAAAACAAC

TAGCTTACGCCATTGTCTCATCACTACAACTGTTTAGCTACTAACTTGCTTGACATCCAA

AGAGCAGGCCAATCACTAGAGAATGTCTGGGATCACTCAGATGGGTACACACAAGGCAGT

GGATGTGGTTGTTACCGCCACGACTAGGGTCACTCTCTACCGTGAATTTCGAAATTTCGC

GAACTGAGTGCGCCAGCTAGCCATTGCTACCAAGCTAACAAAAGGATCAGGCTGCCCAAA

CGGACGTAGACTCACTGGGCTCCGTCTAGAGAATGACACGAAACCTCACTCGTTGTTTCC

TTCCGAGTGATTAACTAGACGGGAATACTGCCTGGAAATTTTTTCGGAAGAGAAAGTTTC

GAATTTTAGTTATTCAGTTTCCCGAAAAAGGAATAAAATATGTACAGATGTAGTTGATCA

AAAAAAAGTCTATGGACATCATTCCTACTGAAGGCACAGCTAGTACCTTATTTATTGCTG

ATGCTTTAGCAGATTTAATCAACTGTCAACAGCAGTGATATTCATAAGATTGTTAAATAA

TAACAATACACGAATGAAGGGAAAACTATACTATGTTATATGTAATCAGTGAACTTTTTT

TTTTTCTTGTATATCGTTATTGCTTTTCGAATTCTAATACAAACCGCCTCATCAAAGTAG

GTTCGCGATCCACACCGTTGGCCTCCATGTTACGGCGGTATTCATGTAACATTTCCGTAG

CCTGTTGTACGATCTTCTTTCTTTCTGAGCTACTCACATCTTTCCTACACTTCAATATTC

CTACCAGTAAATCTATGCGCGAGTCCCAGTATACTTCAAGATACTTTTGCCAAATATCTA

ATATGCTATCTATCGGCTCACAGCTTAGGTCCATGAAGAACTCCATTACAGTAAAATTTT

GTGTAATTAGCGTATCCTTGCTTTCATTACCATCCAGCACCTTGACAAAGAGCTGATAAA

AAATTTCAAAATCCCTCTTCATCGCCTCTAAAAACTTATTGTTTTTGTTTTTGAATGAAT

GCTCGAACGATAAAGCAGTCAAAAATTTTATAATTGTCTCACCAATAACATTGTCTATGA

AGTTCACGAACAGCACAGAATTCATCTGAGGTTTGATATCCAAAAGATATTCATCTAGTG

TGTCCGCAATTTGCTGCGCTTGGCTCCCCATATACCATGTCTTGCTAAAAATCTCTTGGT

AGGGTTTTCTCAGATCATCGAACATCAATGTGATTAGGCCTAAAGAACTGCACTGAGCAA

CTTCAGCAAAACCATCTAAAGTGCCCTCCAAGTGATTTGTAATTTGCTTCTCATAAACTT

TAGAAACCAGTTTACCATACTTGGATGAAATGGCAACGGCATAGTCCGCAGCTTTCATTT

GGTCGTTTGATACAGCAATTAAGTATTCCACCAAACCTCCTGGACACTCATCTTCAGGAG

TTATACTCTCTGGATCTATATCATACTTGTGATTGTAATTGATTTGCTTTTTGATTTCTT

CACTTATTTTAGAAATCCAGTTTTTTTGCCTCTTTGTTAGTAGATCACTGAACCTTTCAA

CCACACCCACAAGTATTTTGGCCTGATTAGTACCTGCAGCCACTTCCACTTGCTGTGTAA

ACATTTGAAAACAAGTCTTAGTACCATCAAGAAAAAGCAATCCATCTGAATCAGAATGTG

GCGGGGTACTTCTTTCCAAGAATACATCAAATTCTGCTTTTTCTAAATTACCTATCCACT

CGGTCATTTTAACCACTATCAAATTCAAATAGTCTTTAAATAGTGTTTCCTTTTCTTTAT

CGCCGATGACAGATTTGACTTCGCTTTTGGTAAATCCAAAATCTTGCTTAAGTGTATCTT

GAAACGTCTTATCGAATGCAAGAATATCAAGAATAATAATGGTCTCGGGTTCGGACTCCA

CGAGATCCGTAATTAATGAATGCAATTCCTTATAGTATTGGTCAAAGTATACTTCAAATA

TGTTCCAATGTGGTGGACAGCAGTTGGCAATATGTTCCTTTACAATAATCAATTCGTTGA

AAATCCAATCCATGTTATCAAGAACATCAAATTTTTGATCACCAACGTATTTTTCTCTCA

TTTCACCAAACATTTCAGAAATGGAATTATTTATACCATTTATTAGAAAATGCTTGTAAC

CTCGAGGTGCTGTTCTTGTTGAGATGGTACCGCTCATTATTTCTTGGTATAATCCCTTGT

TTGTCGGATATTCTATAACTTTGGGTGTCTCATCTTGTAACCTTGCGGTGTTTTTGCTAT

TTGGAAGTTTTTTAATTGAGGATTTTTCTATTTCAATTTCTTTCTTCTTGATTATATTTC

TGATAGCTTCAATTCTCAAATCTTCCCTTTCTTCTAGGTCATAAATTTTAAAAAGTCGAA

TTGCTAAAGATATTTGCTCAGCTCTGGCCATTTCTACAATATCGTAAGTTAAGCCGTCCA

GCAATTTATCAAATTTTGATATTATTCCGGATAATCTTGAAAACAATTTCATGACTGTAC

GTTGTGCATCTTCAGTTGCTTCTTTAGCCATAACAACAACCTGCTCTTGAAAGTCGCGTG

CTGAAGTTAATAGGAAATGAATTTCCAAAAGATGGGGACAACCAGTTTCCAGGGCATCTT

CCGCTAATTCCGCCACTAATAGTCTTTCTATATGCTCCATTAGTGCAACAAAGTTATATA

TTCGATCATAAATCGATGATGTCGTATTGACCGTTTCATAAAGTTTTGTGGCTCGGAAAA

GTATATCATAACGATTAATTGCAAATCGATTATCATTACCCAATTTATTAACTTCATTGA

TTTGTTGTTTGATTGAAGTGACCGAATTTTTGGACAGATTCAGTAGTTTGAGGGATTCTT

CGACTTCGCCATAGTATTTGTCTGATTCTTTATTCAATTGGTATTCTACAACGGATTTTT

CTTTTAGCAACTGTTCCTTAATATCTCGTACCCTTTCAAGTGATAGATCTCCCTTTATTA

AATCACAAACTTGCTGCAAGGGATCTGAAGACATCTTAGTAACTAGATACTTGATAATAT

CTCTGCTCTCGGCCCAATTTTACTTCTTTTCCTGCTTCCCTACGGGTGTTCTTAAGGTGC

ACTAGTTGCTAGAGTTTACAGTATGTTTTCTTATTTTCCGATCCCCAAAGCTCGGCAAGA

TTAAGAAAAAAAGGCTAGCTGTACATAAGATTAATAACATCGTATTAATGAATCTATCAC

TTCCAGGCCCATTCTATGTATAGTATGTAAATATGTATTTAGATTATGATACGCCTGGTT

CAGGCTTTTGCCACATTCCGTTCGGCCACTGTAAAACTCCTGCATTCGTATAGTCACCTC

TATTCGTTGGAGACCGTACAGAGGCACGAGCCACTCTTAAATACAAGTCTATTGTCCCGT

TAGAGGCATCAAGAGCATCGTCCATCATTTGAGCAAGTGCTGGATTCTCCATCCGAAGAA

CATCGATACTCACAGTCTCATTCTTGCCTACGTACACTTCCACATCGTTCAAAAGTAATG

AAAAACCGTCGATGTTTCCTATTTGATCAATTACTGGATCAGTTGCATTTAGATGCCACG

ACAGAGAATGGTTTTGATCGTCGTTAAAATCCAGTATAGGTGGCTTCAAAGAAGCACCTG

CTTCTCCTCTTAACAAGGCCGTATCTGTCTCAACTATGCTTGCAAAATCCCATCTTGCTA

CACCAGACAGAATTAACCCGACTAAAATTCCTTGGAACAGATATGCAGATGATCCTCTCG

TGGCACAGCCTGGAACCAGTATAGAACCTAAGATGTAGTGATGTATCCTCAAGTTCAGTC

CCGGCAAAGATCCCAAAGCTATTAATCCGCCAATGAAACAAATGTATATTTTAAAATACT

TTTTGAATCTTCCTGATTTCCAGAGTGAATAAGCCTGTATAACTGCGCATGTAAGAATAG

TGGCTGCAATAGATCCCACAGCAGTCAGTGCTCCAGCCTGCTCTTTCAAATCCGTCGTCG

TAAGTCTATCAACAGGTAATCGGTCAAATGTGACATTATTTGAGATTCCCAACCAAAATG

TGGGGTACCAAAGTATTACTTTTGCTATGGGCGATCCATTTTCTAGTGTTCTTTTCACCG

CACTCTTCCAAACGACGTATAAAACAAAGCATAAAGGTAAAAGTCTTTGAAATCCCACAC

TGAAAAGCTCATACACGCTAGCTGGGTCATGTGCATCCGTTAGTAATGGAGGGTCTAGAG

ATAATACAAGAGTCCAATAGCCCACTATCGTGTTTATCCAGTACCCGTAAATACTGTCAT

ACAAATAAAATATTGGCAGTCCAAAAAGCATATTCAATGCGACCACAGCTGCTCGAGGAT

CATAACAGCCCGACAGGATACCGCCTTGTATATCTCTGAATGAATATGAACCGGGAAAAA

ATGAATTGAATGCTACTGAAAACCCAGTGTTATACATTCCTTTTTTTGATGGAAAAGAAT

TTTGGGCCCCTTGCATAGAAACTTTGGTACAGCCACCGTAAAATGGTGAGATAACACCTG

CATGTACTGCAGAGGCGCATGGAAACGAGTCACTTCTATAAGGGTAGGACACGACCATCG

GGTCTTCTTCGCTAAACAGGGCACCTCCGCCAATTTCATACCCTGTATATTTGACTCTCC

TATTCCCTACGGCAATGGCGGAGTATGTCCATCCACCTCTATCACACAGTGCTGGACATC

TGATCATGTATTCTTTATTATCAAGTGGACCGCAGTTTTTAGCATTTAAACCACATTCGT

TATTGGTACCCTCCCAGTTCAAGTAGGAATTGCAACTTAAAGACAATATAGGAATCTTTT

CTGAGCCATCATTTGGATGGAAGTATGGCGGCTTGATAAGATAGGGGTATATGAGAGAAT

AAAAAATGCGCATCCAAAAGCAGCAGTACACAATCAGTAGCAACAGTCGTATCAACTTAC

TTGGTATTTTAGTTTTGAATGTAGTCTGCGGAAAATCATCTATCTTCTTCAGCCATCCCC

AACGTTTAGGAAAGCTAGGCGGTTCGTCACTTGGCTCAACAGGGCCATTCCAAACTCTTT

CAATAAACTTTTGTATAGGATGTTTCCTTTTTAATAGTAACCATTTTGACTTACTGTTTT

CTCTCCCTTCTTCATCAAGCATACTTTCCATGTCTGTATTGGAAAAGTTCTGCAGTTGTA

TAGACTCAGTCACACGGTGCTGTCCATCGCAATCACTTGAAACGCCAGGGTCTGTGGCTT

CCCACGTTGTGTTAGCATTATCATCAAAATGCACACCCATTCAATTCAATGCTAAATGGT

CTATCTCTCACAAGTCTAATACTGGTTGAATTGTGCCTTAGTTATTTATATAATTGAATG

TATTTTGCGATTTTACACTCTTTACGGTATTTAGCTGTTTTCTTCTACACCCCAGAGTAA

TTTTTTTGCGACGGTAAATCTGGAAAATAATCATAGAATACAATGAGAAAGAATGTAAAA

GAAATAATTTTATTAGCGTACATGATTGTGTATATGTTTTGTTTAAAAAAGTTTATTTAA

AAAAGGTCTTAATACATACTAACGAAAAGAAACCGCTCCAAGTTAGATAAGGAAAGGGAA

AAATGCCACCAGAAAGAATCAACCGGAACATGACTCACAAGCTTCTGGAGTAGGAGCAGT

ACAAGCAATCACCTTTTCATTGTAAATGTCACATTTCTTCTCGTCGGAATCTTCTTTTAT

TGTTTCCGTTGGAACTGCTGGGGCAACACTATCTTCCAATTTCACATTTGACATGGCACT

CGACACCGATGATTGTTCGGATGGAACTGGAGATGCATCCTTCTCATTATCTGAGCTTTC

GGTAAGCGCAGATGCCGCCTTTTGTTCAGAGAATTTTGTACCCTTTGGAACATAAACTGG

ACGATCCAATTCTGAGACGGAAGCAATATGTGTAGCGGCTTGATCGGCAACCTCTTGATC

AATGGTAAATTGAATAGCAGCGGAGGCGGCTTGCGTTCTTAAGTAGTACATACCAGTTTT

TAAACCCTTCTTCCAACCGTAGAAATGCATACTAGTAATCTTACCCATTGATGGTGCTTG

CAAGAAAAGATTCAAGGAATGAGACTGATCGATGTAGATGGCACGATCAGCAGCCATATT

GATAATGGTCTTTTGAGAGATTTCCCAGACGGTTTTGTATAATTCCTTCAATTCTTGTGG

CACATTTGGTAAGCCTTGAATAGAACCATTTTGTGTAATTAGATATTGTTTCATACTATC

ATCCCAAATACCCAGGTCGACTAAATCACGTAGTAAATATGGATTAACAACTTGGAATTC

ACCAGACAGGACACGACGAGAGTACATGTTTGAGGTCACTGGTTCGAAGCATTCATTATA

ACCAAGAATTTGGGAAGTTGAGGCGGTTGGCATTGGTGCCATAGTCAAAGAGTTTCTTAA

CCCATGTTTAACAATGTCCTTTCTTAAGGTTTCCCAATCCCACATGCCAAATGGTTTAGC

GTTCCACATATCGAATTGTAAAATACCCTTAGAAGCTGGAGAACCTTCAAAAGTAGAATA

TTTACCTTCTTTTTGGGCCAATTCACAGGAGGCTTCAAGAGTAGCATGGTAAATAGTTTC

GAAGATTTGTTTGTTTAGAGTTTGAGCTTCTTCCGATTCAAAGGGTAGACGCAACATCAT

ATAAGTATCGGCCAAACCCTGGACACCAAGAGCAATAGGTCTATGCTTCATATTTGAATT

TCTAGCCTCGGGAACTGGATAGTAATTACGGTCGATAACTCTGTTCAAGTTGTGAGTAAT

GACTTTAGCAATCTCGTGTAATCTCTCGAAATTATAGCTTGCAGTTTTACCATCTTCTGA

AACCTCAACGAATGCTGGTAGGGCAATAGAAGCTAAATTACAAACTGCAGTTTCATCCGG

GGAGGAATATTCGACGATTTCACAACATAAATTAGATGATTTGATAGTACCTAAGTTCTG

TTGGTTTGTCTTCCTGTTACATGCGTCCTTATAAACCATGAAAGGTGTACCTGTTTCTGT

CTGTGCTTGCAAAATGGCATACCACAACTTTTGGGCTTTAATTGTTTTACCACGACCTTC

TCTTTCGTAACGAGTATATAGTTCTTCAAATTCATCACCCCACACATCATCTAAACCTGG

GGCAGCACTGGGCGAAAACAAAGTCCAAGGCCCATCCTCTTGAACACGTTTCATGAAAAG

ATCAGGGATCCATAGAGCAGGGAACAAATCTCTTGCACGAATTTCTTCCTTACCATGTGT

TTTTCTGATATCGACAAAGTCGAAGATATCTGCATGCCATGGCTCCAAGAAAAGGGCGAA

AGCACCAGGTCTCTTGTTACCACCCTGGTCCACATAACGGGCAGTATTATTGAAAACACG

AATCATAGGAATCAACCCGTTTGAAGTACCGTTGGTACCAGCGATATAAGAACCTGTGGA

ACGGATGTTGTTGATATGAAGACCAACACCACCTGCAGTTTTGGAAATCATAGCACATTC

TTTCAAAGTATCATAAATACCTTCGATAGAGTCATCCTTCATGGCAATTAAGAAACATGA

AGACATTTGAGGATGTGGCGTACCAGCGTTGAATAAAGTTGGGGAAGCGTGAGTGAAGTA

TCTTAACGACATCAAATTATAAGTCTTCAGCACAGATTCGATATCGCTACCATGGATACC

TAGCGCCACACGCATTACCAAATGCTGAGGACGTTCTGCCACTTCACCGTTCAGTCTTAG

CAAGTACGAACGCTCCAGTGTCTTGAATCCGAAATACGTATACTGGAAATCCCTATCGTA

CACGATGGCCGAGTTCAAAGTATCTTTGTTTTCCATGACAATGTTGTAAATTTCGTCCGA

AATCATAGGAGCATGCTTTCCAGTAGCTGGGTTAATCCAGTCGTGTAAATCCTCAATAAC

TTTGGAGAATTGCTTTGTGGTTTGCTTATGTAAGTTAGAGATGGCGATTCTAGCGGCTAG

AGTGGCATAATCAGGGTGCACAGTGGTCATGTATGCACATGTTTCAGCTGCAAGATTGTC

CAGCTCAACGGTAGTAACACCGGAGTACACACCAGAAATAATACGTTGGGTTACCTTAAC

AGCATCAATACGGTTTGGGTCTAAACCGTATGACAAACGGGTGATACGGGAGGTAATTTT

ATCGAATTGAACGGGCTCTTTGCGGCCGTCTCTTTTAATAACGTACATTTGTGTGGGAGT

ATTTGATTTATTGCTGCTGCTATTCTTGCTTGTCATATTTATTTCAACTTGGATATGAGA

TGAGAGAAAGGCAAGGAAGAAGGCAAAAGAAGGCAAAATAGCAGTGCGTTTATATACGTT

TTGCAGCAGAACACGAAACAATATAAAGAACGCTGACACGAAAAACGAAACGCGTCAGCA

TCTCACAATACAGTATTACGATTTAACAATAGACTATTGTTTTTTTCCCATCTTGTCGTT

TGGTCCTCGCCATGGCAACCGGGTTTTTGCCCCTTTGAGCAGCGCCTAGGTGTCGTTGCT

GCGACAACCACGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACAAAAGAACAACGGCACGCAATGTTGC

TGTGACAACCGTAGGCAGATAACTTGGCTTTTTTTACTACTTTAGGAAAATTAGCAGCCA

AGAACGAGGGCTTGCTCTGCTACCTAGTTCAAACTGAAACAAGCCTTCACTTTCTTTTCT

TTTCTTTTTTTTTTTATCTAACAACTGAAGATTAAATGATAAATGTTTACGCGTGCGTGC

GATTCATTCTTATGTATGTACGTATGTGCTGATTTTTTATGTGCTTGTTACCTTCTCTTG

TTTCTTAAGAAGAAACTAGCCACGGCCACAGCGCCGGCTAGTACGCCTCCAGCGACGACA

ACACCCTTGAGTGTTTCCTTCTGGATCTTATCCTCTACCATACTCTTCAAAGCGCCCACC

TGCTTGTTATTACGCTCATGCTCAAATAAAGTGTCTACATATCTCTTCGCCATAGAGTAT

TCACCGAGTTTGTAGCAACCTATGGTCAGATAATATAGGCATTCTCGTCTACGGGACTCG

GCCTCTTTGTAAATGTCTGTGAGGATTTTCACACCAAGCCTTTCGTCATTCACGTCAGTG

GATTTGATCAGCCCCCATGCGTAGTTAAACCTTGACTGTATGGTAGCGGTGGGCCCCCCC

TCGGAGACGACTTGCTGGCGCAGAATCTCCAGCTGCTGCGGATAGAGTGGTTCGTATGCG

TCCTTAAGAGTTGGCCAAAAATCTACTTTGGTCATACTTATGTTGTATGGCTGTGCTCTG

ATCTGTGCTTCTATGTGCCGTTTTTACGCAAGGTATATGATAACTTCTGTGCAGAATAGT

GGCAATGGCAGCTTTGCTTTGAAAGGGGTCCAGCCTAGCCCGCTTGCGGTGTTCCGGCAT

AAATGCGCAAAAAGATTGGTTCATGAAAAGAAGTGAAAAAAAATCGATGAGCTCAGCTCT

TAAGAACGGTATTATGGAACGAACTCAACCCGAAAAGGTAGTACAGATGCAGGGCACGGC

AGATTTGAGCACTTCGAAACTTGGTACGAAAAAATACTGGGATGAACTGTATGCCCTGGA

GCTGGAGAATTTCAGGCGGAATCCGCAGGATACCGGGGACTGTTGGTTTAGCGATAGCGA

TGCTGAACAAAAGATGATTGATTTTCTGGTAGATAACATTGGTGCGTACAGAATTTCTGA

GAATGCTTCTGTTGTAGACCTCGGTACAGGTAATGGACACATGTTATTTGAACTGCATCA

AACGGAATTCCAAGGGAAACTGGTCGGGATAGACTATTCTGAGGAAAGCGTCAAACTCGC

TAGTAATATAGCCGAGGCCACCGGTGTTGACAATTTCATCAGTTTCCAGCAAGCAGACAT

CTTTAGTGGTGACTGGAAGCCGGGAAAGTATGACATTGTGTTGGATAAAGGGACCCTAGA

TGCCATTTCATTGAGTGGCATGAAGATCAACGGTAAACTTGATGTAGTCGATGTATACGC

CGGAGTAGTGGAAAGGATTTTGAAAAAAGACGGTATTTTCTTGATCACTTCTTGTAATTT

CACACAAGATGAACTAGTAAAGATCATAGAGACTGATAATTTGAAAATGTGGAAAACAAT

AAAATACCCTGTTTTCCAATTTGGCGGGGTCCAGGGTGCGACCATATGTAGTGTAGCATT

TGTTAAACAAAACTGATTTGTTTTTATCTTTGATTTATTTTTAACGTTATTTCTCTTTAC

TTATTTAGGAACGGATTTAACTATAATGTTATACAATTCATCCGTGGTTTCCTTCTTACC

AGTCTTTATGGCGTACTGTGCAGGATCACCGTTATCATCTACTGCTAGTAATCTTATGAA

TTTTTCGCTTTGCAAAGAACCTGTAAATCCTTTTTGCACAGTGAACCCCTTGACCAGTTG

GATGTTTAAAATGACTTTTAAGATACCACGAGACCTCATAACAATACGCGTCTTCTCGAC

GTCGTCCTTACTTTTATTGATTTTGATGATACCAACACCTCTTTCCTTCCAGCCTTCTTT

TATGTTGGAAAGTTGGTACAGCTTCGCATTGACTTGATATATGCACTCCTCAGACTCTTC

ACCAGACTTGACTTCCTGTTTCTGCAATTTGAGGGGTTTTGGTTTGTCTTTTGTATCTTC

TGAGGCATTCGCTAGTTGTTCAGATCCACTATGGACTTTATCTTTGTCAACATCAGTAGC

TTTCTTTTCACTTTCAGAGTTATTTTCTGTTTTGTTTTTCAGTATGTTGAAGCCGCTGCC

AAATGATAAACCTGAACCAAATGCAAATGGCTTCTTTGTTTTGCTGTCAGAGGCTGGTAA

ACTTTCAGTACTGGTAGTTGCATCTCCATCTTTCGTGTCCTTTTTGGCAACACCAAACCC

AGTTCCAAATTTAGATGCGGCACCAAACACGAATTTATCCTCCTTTTTGTCATCTTCCAC

AATACCAGATTCTACGGTCTTTCCGTCGTCAACCTTGATCTTCTTATGCGATGGTTCTTG

GTCTTTTTTACCTTCCTCCTTTTTCTCCTCATCATTTTTATTGGGTGCTTCTGATTTGTC

ACTCGTTTCTTCCGCTTGTTCATCCTGATCTTTTTCCCTCGGTCTCTTAGGAGTTCCATC

TAGTTTATCGATAGGATTTTCAACTGCAGTTTGTTTCACCTCAGAATTTTCCCTGGCTGC

ATTGCCACCATTGGTCTCACTCATGCTCTCAAAGTTTATGCGTACTTGTTTTGTGCAAAT

TGATTTGTTGACATTTTGGTTTGAGTAGCAACTGAGCTTTTTAAAATCCAGGCATTTATA

TCTTCAACCTCGCCAAACAATGTCAATTTTTTTAAAAAAAAACTCAATACCTACATCACC

GCGAAATGCCTGAAGTAAAAGCATATAACAAACGCGACCCTTAAAATTACGTATATATAT

GTATATTTCTTTATACTAAGTTTTACTGGGCAGAGTATCATACAGTTCTTCTATCCGATA

TATAATGAACGATAGGTGTGACACCACTGACTTGAGTAATTCTTTCCAGCCACGCAAGCA

AGACACCCCCTTGTTTCTGGCCCTGAGGTACGGACATTCCTTTGTAGAGATACTTTACCA

GCACGTCCCTCTGAGAATCACTCAAATTTTTGATTACATTACCAATATCGGCTTGCCTGA

CTTGTGTCAATGCTTCAAGGACGCTCTTAAAATATTGCTCCTTTGTTGGAGCATCTGCAC

TGTATGGAGGATCGGTTGTGAGTAATTGAACGGCTCCCAAAGAGTCACCACTTGTGGCAA

GCGAGCGCAATTGATTCATTCGAGGTTGTAATTCTTGTAATGTGACAGTAGTTTCGTATG

GTGGTACCAGATCGGCAGCGGTTAGTCTGCCACTCTCTGGATCAAATGCATCGATGTCAA

TTCTCCTCCAATCGGCTTCCATTGCTTGATCGTTCGCGTGTGTTGTGTTGAGTCTTCTCT

GGTCTCCTTTGCTATAGTATCTTGTGTTAAATGCGGGCTGTTTTTCTCTTATTTTGTTAT

AGGGGCAAAGTCTGAGAAAGGGAAAAAAGTATCCAAATTAACTGATGTGCGGGTAATCAT

AGACAACAAGTAGCAGAGTTTAAGTATTACTTATATTCAATAGTCGGGCGCTTCTTTGGG

AGCTGGTTGAGACTCTCGAGTCCGTGAGTTTCTAGATTTATATACAGAAGTAACAGCAGC

AGTAGGAGTGGCGGCGGAGAGCAATGGCCTGTTTCCACGGTACCTCGCGTCCAATGTGGA

ACTGCCGTATCTATCAGCGCTATATGCGGAGGAAGAAGTTTCCCTGCGTGGCAGCCTGGG

AGCATAATTTCTTTCGGCGGGATTTGATGTACTTGCGCTTGCAAACCTTCCTGGAAGCCT

GCTGTCTCTGTTGGAATAGCCTCTGCCTCCTAGGCCGCCGCCCAATCTTCTTGGCTTGAA

ATATTTAACGGTTCTGCCTCTTTCTATGTCGACTATGCAGATTCTGTCTTTGATTTGGAT

ACCTCTGTGTACTCCAATCTCCTTGAATGCCATTTTACTACTTATTGGGTCTTTGAAAAC

TATGAAGGCGTAGCCTTTACTCTTCTGGGTTATCTTGTCCTTGACTATCCTAATTTTTTC

GATCTCGCCAAACTTAACAAAATACTTTTGCAGTTCAATTTCGTCAAGATCGTATGGTAG

CCTCCCAATAAATATCGTTCTGTAGGGATCTGTGTCCTTGATATGAGGGTCAACGTTAGG

ATTCCAATTTTGTAGTCTCCGGTCTAACAATTGAGCATTTTTGATCTTGGAAAGTTTGAT

GTCTTCGTATCTTTGGAGATGGTTGTTTGGAGATCCTTCAGGAAACTCCTCCATATAGTG

CTTCAAAGAGGTTGATAGTAAGTTTGCAACGCCAGTGATATTTGGATTTGTTTGTCTCTT

CGCATATGGGTAATCGGTTGGTCTTTTGTAAGATAAAGGTGGCCTTGGCTTGAAAAGTCT

CGACACGTCGTCTGGATACTTGGATAGATTATAATTCATCAAGGTTGAGGTGCCGATTAC

TTTTTTAAGGTTTCCTTTCGACAGTCGATGACCGTGCTGTGTGTCATTATCTTGCAGTTC

TTTTTTTCTTCAGATGCGTTAATTTCCTACGAAGGGCGCATACAATGGTGCTGATGGGAT

TTATGAGCAAAACAAGTAGGCGAGCAAGACATGAACGAAATTGTAATGAAGCGTACTTCC

TTTTCCCTACAACCTTAAAAAGGTCTCACTGATATATCCATTCGCAATAATGACAAGATT

TTTGCATGGGACTTCTTTTTTTCTTTTGAATAAGTCGCGTTATAAGGACAAAACATTAAA

AAAAAATATGTATTGATTCACTGATTTATATATACAGAAGTAAGTACCGGGGTACCTAAA

TATACGCATAAAAGTCTCTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAGCTTCCTACATTTCGTT

AATAATATTATATAGATTATATTTATATTTAAGAAAAGTAATATCAGCATATTATGAATA

GACAAAAAAGTCTAAGGTCAAGATTTATTAAATGTTAGATTATTAAGATTACAATTAACA

ACATTTGTTGTTACTTCATAAAATTTCGTTACTTCATAAAAGAACTACAGTCCCCCACTT

CTAAATGAGTGGTTGTAGGGGTTCATATACCTCCCATACTGTTGGAATAAAAATCAACTA

TCATCTACTAACTAGTATTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGA

CGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAAT

GTAATAGGATCAATGAATATTAACATATAAAATGATGATAATAATATTTATAGAATTGTG

TAGAATTGCAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTACATT

CTACATACCTAATATTATTGCCTTATTAAAAATGGAATCCCAACAATTATCTCAAAATTC

ACCAACTCTTCACATACATACCTGCGGTAGCAAGATAGGTACACTTTTTCTACGTTTCAC

GAAGGTAGCGATAGGTACCTCACTCATTGTAGGTGCGGGGGTAGCGATGGAGGTTTCTGT

ACCATTACCACCACAGCCACTATACTCACGTAGTGAAGTCCCTAGCGTGGAATTGTGTGG

TATCGTTGCTATCTGTCGTTCGCCACCCTCGGTATATCCAACGTGCAGGCCAATATCACT

CTCTAAGAAAATCGTATCAGGATTGGTACGGACAAACTCTTCATAGCCTACGTCGAAATC

AAATTCTGCTAAAGCTGTGACTGTAGTTAAACCTAAAACCGCGATTATTGCTTGAAAAAC

TGTGGAGAAATTCATGATGGACGGTCACGTTCAGGGTCTGAGAAAACCACTCATTCCTAT

GTCCCATGTGGTTGGTTGCAATTTGCTGCTATATATACGACTTGGCTGTAGAGAGATCTA

CGTAGGATGTGTCCACTATCAAGGGGGGTTTACCAACGTTATCTTCTATTTTAAGTGCTC

AAATGAAGGTTGCATTATATCCCTGGCAGTTTTCCCGGCAATTTTGCCGGCCGCTTATAA

TAGTCATGGTGAAAGGATTGTTGCTTGTTGTGGTTGCAACATGACAGTTGCCTACTAACT

AAATAATAATCAAAGTCAGTTTCTCAACAATGGAAAACCTGTTGTGACCTTATCGAAGTA

ACAACATCGTATAATAATTAATCTGGAAAAAATACCATAGTTACTGCCGATACAGGTCTA

CGTGACTTACTGACAAACAGACTGAGTGACTACGAGTCCAGAAATTTAGTATACCATATT

GTCGCTTCTTCTTATAGCCCAGCTCCAGGTCTGGATACGGTTCTGTATAACTCGTTAAGG

TTTAAGTGTCCGGCAATTTTTTTGAAGTTTCATTTCTTCACTCGATGACCAAGCCGTGTG

CCATCTTTTCGTTTTCTTTTTTTTCAATGTGTTTAATTATCTACAAAGAGGGCACACACA

ATAGAGCTGATGAGAACCCATGAGCGAAACAAGTAGAAAAGCAAGACGTAAACGGAATCA

TGGTGGTGTGTACATTTCTCTTTTTTTATTACACCAAGAAAGCTTAATTGGTACGTATTG

TTCGTGATAGTAGCATGAATCTAGCGTGGAATTCTTTTATTTAAGGTCGCGTTGTGACGA

CAAAACATTAAAAAAACCACATGTGTTGATTTGTAGACTTGTATACACTCCAGTAAGAAG

GTGCACACCAAAATACATGCGCATATAAATTATTTTATATAGCATGCTATATTTCGTAAA

TTCATAAAATTTCGTTAATTCATAAAAACAGCTCCCCAAACTTAGATGAGTGGCTGCAAG

GGTTCTGTCTTGTAATCAACATCTACCATTGCGCCATCGTGTTTACATACAACTTCGACA

GACACCTTGAATTTCTTGGCGTTCAACTCCGTTTCTTCGCCATAATTCCAAACAATCCGG

TCAAAGGATTCCTGCTTTTTCTTATCGTGGAATTTCAATTCTGGCTTGTTGATAGCGGTT

TTGATGTCCTTTAGCAGGTGCTTCTCAACATGCTGGTGTAAATGGCGAACAAACTTCTTA

GAGTGCGAATTGGCAGTCTCTTTGATCTTTTCCGGATCATCATGCGCATCATGCAGGACA

AAGGGTGGATAGTACTTCAGTTGGCAATGGACATGGTCGAACTCTTGATCTTCCGTCTCA

CCCTTTAAATATGTTTCAAAATCATGCAAATCCTCAAAAACCTTTAAGGACTCACCACTT

TTTGTAGTGATGGTGGACATCTTAGGACCCTTTGCTTTCTTATCCTTTTTCGTCATTCTT

ATTATTTAAAATACTTTGTTATATACTGTACGTTGTTTCGTTTGCACTTAATCGTGTTTC

GACAGATAGGTGAATCAAGATCTACCTTTACGCGAAAGATACGAAGAATTGAGAAGGAGG

TGCAAGGGAAAAGGGCAATAGAGGATTGGGACAGCCGATGCTTATATACGGACGATTGCC

AACCGCCGAAAAGGTTCAAGCCAAGAACAAAAAGTAGAGAGAATACCCCAACAATAGCAT

TTGATGGCTAAACGGCAGTGCCCGTTAATACTATTCAAATTATACCCCGCATTAATAATT

CCTGTCCCTTTAGTCTCGTCCTTCAGCCGTATAGCCGCAAAACTTCGTTCAATGATTTCA

TGCCATCATTACACCGCGAGTCGTGGGTGCATTGTAGTTTATTACGAAAAGTATCTACAA

TACTTGCTTAAATAACCTACATTGTTTTAGGCACTATGGCCGAGTGGTTAAGGCGACAGA

CTTGAAATCTGTTGGGCTCTGCCCGCGCTGGTTCAAATCCTGCTGGTGTCGTTATTTTTT

TATTTTTATTTTTTTTTTATCGCTTACTGATTATCAGATATCTTCGACAGCCTCACACAG

ATTGGTGATCACGCACCCATAATCATTTCTTCGGGCATGCTCCTATTAGCCACGGTTCGC

AGAATAATCTGCGCGATGTTATTCACCAAGACCGTGGAGTCTCCTTTTCGGTGGGATCCG

CTTATATCCGTATGCGTCGGTTGCTTTCTCGGGGAAAGGAAAAGGAGAAAGCCCGGATAA

CACGACACAAGAGTCATTCGTTATGCACGGACACAGGGAATCGTGCGGAGCCGGGGATAA

GAGGCCGTGCTAATTTCCGCGGAACATCGGAATGCAGTGGACAAGTGCCCTGAGAACAAG

CGGCGGGCGGGTAGCTGCCACGGAATAGGCGCCACGTTTCCGTGGGTGACTATGACTTTT

GATCGATTCCATGTTGTTTTGCCCTGAATTCTGCGCCCCTCGGAGAAGTTTCTTTTCTTT

TTTATCTCTTTTTCATCTCTGACCTTCGTTTCCTTTCATATAGACTACGCAGCAGAATCA

TGGCAGGAGCTATTAGCTGAGTGGGCAGATTACGTTTGCGCACTGTGCATTGTGACAGAT

TATATTTGCTTCGCTTCTCCCTCTTACTTCTTCAGCATAAGTGTAAGCCATATGTTCCCT

GAAATCTTTCTACCGTCGTCTTCTCTTTTTTTTTTTTTTACTATAAATCAATGTGCTCTC

TTCCATGATTCTTGCCTTTTGGATCTTCGGTACTTGTGTGGGTGAGAATGGTGTTATTGA

GTCAATTCAGGTCAGCTTGGTTCAGTTCTAATCTAGCCCTTTCCCTACTATACAAATACT

ACTAGCCTTTTTTTTTCTCTCTCTTTCTCTATACCACTACCTCTTCCTCTTCCTTTTTTT

TCTCTTCTTTTTCTATTGTCCCCATCGCATCTTAGCATAAACGCATCCGCATTCCCTTCC

TACATTTTTCTTTTCTACTAGTTATAGCTTTAAAACCTTCTTTATTCTCTTTCTACCTAT

TCTTCTTCGTTGCTTATATCCTATACACATATGAACGGTCCTCCAACATTCACTCAATAT

AGAATAAATAAGTTTTCTGGGAATGGAGCAACTCATAAGATTAGAGAATTACTCAATTTT

AATGATGAAAAGAAATGGAAACAGTTTTCGAGCAGAAGGCTGGAGCTGATAGACAAATTC

CAACTAAGTCAATATAAGGCAAGCGAACAAGATCAAAACATAAAGCAGATTGCTACAATA

TTAAGAACGGAGTTTGGATACCCTGTAAGCTGCTCTAAGGAATTCGAAAAGTTAGTCACT

GCTGCTGTGCAATCAGTGAGAAGGAATAGAAAACGATCAAAAAAACGCTACGCTCTCAGC

ATAGCCAATGGCAGTGGCGGCAATGTCAACAACAGCATCTCGTCAAATTCTACTTCTGAC

GACGAGATCTCTCCGTCGATCTACCAGCGCTCCAATTCGGACTTCCTGCCTAGTTCTAAT

TATGCTGCAGATTTCCAGTTTTCAAACAAGTTCCAGCCTCTCATGAGTCACCAGAGTCAT

AACGGAACCATTTTTCCAACCGTGGGCACCCAAAATGACTCATCTCCATCGGTTACTTCG

ACCCAACAAAAGTATAACGATATAGTCACCATGCTAGTGCACGATCTTGTTACGAATGTC

GTACCCCTATCAGAACAAGCTCTCAAGGACCCATATACTGGGCCAAACCTGTCACATTTT

GCTACGTCTTCACTCAGCCAGCAACCTAACATTACCACAAACATCCCGATAGATTCTACC

GTGCCATTTTTCCTGAGGGAAAAGTTACTCCTACAAATCCAAAGATCAAGAACTTGTCAG

GACATTTCGCAGGCTGCAGGATCCATTGATATATACGCAAATCTGGAGATTTTGGGTGAA

ATGTCAATCCGAATGTCTATTGCATTCGTTATCGAACGATTTTTCTCCAACTTGGTCTCT

TCTTCAATGAAGTATATCACTGCCAAGACGTGCTCTCCTGAAAATCTGGCTTTGTTGTCT

CAAAGACTGTTCGGTGCCGCTACAAGACATAACTTATCTCATTTCCCCGCGGCTCAGGTA

CAACTAAGGCTACTGTATTTGGTCATAGGTGGTATTGTCAAGGATTTTGGCTTCGACCCC

ACGCTTTACCCTTTAAGTGAAATCATACATCATATTGTGATGGTTCAGTATCCTTTGGCT

AGTTCCTGTGCGTCAGAACCACCATCATCTTCACCTAACAAGAGGGTTAAGAGAAGCCCT

CCTGTCGTTTCAAGTGACGTTATGTTGAATAATAATAACACTCTATCGAATAGAGCTACA

CTTTTAACTACGCTACCAATGAAGCCTCAATCGGCCAATAAAGATGTTAATCGCAGAGTG

ATCATTAGATTTAATGATCGCGAGCAAGCCTTTACTTTCCACCAGTTGAGCAATGGACCA

CCCACGGTGTCTGAAGTTTTGGAAAACTGTAAAAATTTATTTAATATTATCAACAAGAAC

AAGAATTTTGGTATTTTCCATAACGATAACCTCTTGAACGATGAAAGTTTGGCAAAGTTA

TTTGATTCCTTTTCCACGAGCGAGATTCATCTCGTAATTAAGGACATTTCCACCATTCCA

CTACAAGATGCAAAAATACCAGTGCCCATTACGTTGCCCAAAATGTCATGCATAGGTGAA

AACCCCTCTATGCCTTCTATTCCATTGGTACCACAAGAAAAAGATGATCCAAAAAAATCA

AGCTTAACTGCCTTTGATAACATCCTTAATAGGATCTCTAAATCGCCAATGAATGAAGAA

AATAGCAACACTACTTTAAACACTGGCACCTCCACCTCCAACACAAATAATAATGACCAC

AACGAGTCTGTGCCAGCGCCATACGTTACAAAGAACAAAAATTCTTTTCAAAATGGCAAT

TTACCACAGCCGGTTTTCCAGCCTTTACTTTGATAAAAATACAAAACAAAATTGTCTACA

TACATAACTGCCTAATACACATTCTACACAATATTTTTTTCTTTTTCAATTCGCGTACAT

ATTTATGTAAGATAAAATAATAATATCCTCTTAATCCATGCTTAGAACTGCTGCCGTTGA

TTTTCAAATTCATCCTCGTCAAATGGTGGCAGTTCCATTACATGAATTTTGTACCCCAGT

GAATATTCCTGGTCTTGTAAGGATTCGAACGTCAAATCAGACAGCTCTTTATCGTGGAAC

CCAACAATGGCATTATACACAATTGTGCTAACTTTAAAGTATTTCGCCTTGCTATCACCT

TCGGAGTCAGAGACGTTTCCACTTTGTGCAAAAGTAGTTGGCAAATTTCTATTAAACTCC

TCTAATTCATCTTCCGGTAATTCAAACCTCAGTAGAGTTGCTTCTTCATGATCTTCATAA

ACCCCTACATAGAATTCCCTTGTATTATTGATAGATGTTCGAGGTCCGCCATTTGTGTAT

GTGCTATTATTTGCACTCCCGTTGGTGTTCTCATTTTCTGATATCTTTAGAGCGTCCATA

GATTCATTGAGTAAAGATGCTTCGTTTTGTTGCTGTAGAAACTGTCTTTCCTGTAGTCTT

AATAGCTTGGGGCATTTCAGTTTTATAAAATCTTTTAGAACTGTCCATCTTAGCCTTCCA

AATTTTTCCAATTGTCCTTTCTCTTTAATTTCAATAACTGTGAACTTCTCTTGGTTCATT

AACTCATTGAAATCAGACTCTGATAATTTCTCCAAGAATTCTATAGGTATATAGGGTGGG

AAATTTATGATCTTCAGCTGCCACATACCTCTATTCGTCATTTGTTTTCTAAAGCTTTTC

TCGTTAAAGATATGCTTTAATCTTTTGTGATTTATTTGAGTTTGTGAAGGTGTAATTGTT

CCACCATTCTTTGCTTGGAGGGCACGGTCATCACCATTCGTACTTGTAGTGGGAATATTA

CCATTATTATTGGAATTTGAGGCCATGTTCAAGTTGTAAAGGGCAGATATTTCGTTATAA

GAGGGATTTATCTTATTGTTCCTTAAGGAGAGGTGATGCTGCTGAGAAAGACGAGGGCCT

GTGCCAGTATCTGGATTCCTGGGGCTATTATGCATGTATTTTTGAAACTGGCTTTGGTTC

TGGTGATAGAAATGCCGACGACGGGGATAGTGTGTAGGGGAAGCAAGTGGACCACCAGCA

GTAGCAGCAGCTGTTGGTGAAGGTAGAGTAGTTTGATAGGGCATCTGCATATTAGGTACC

GTTCCCGGAGGAGCACCCAACATAGGTAGCATCGAAGTCGAAAATGGACCATGAGGCGGG

GGAGCAAGAGGTGGCACACCAACAGGTACGGGAACAGGCGTGGGCAATGGCGTTATGTTC

TCATTCTTTCGAAGGCTCACTTCAGGAGAAAAACTGAAAAATTGAGAAGGTGGGGTAGAA

GCGGATGGTGGCTGCGGTGTCACAGATGAAACATGGCTTGCATATCGAGGAGAAATAGAT

CTTTTAGTTTCATCGGGAGCACTCCGGACGTCATTGTTGCTATCACTGATTTCTGGATAT

CGCAGTGAAGGAGAATCATTAGTGTACGGCAACAGGTAAACGAACAGATCATGATAATCC

CATTGGTAGGTGTTCAAAGTAAGTAGTAAGTTTTCCAGGGACTCGTTATCTATCGAGTTC

TTCAGAATGACAATGCAACTCTGAAAAGTAATAAAAGGAGGAACCATGGAAGTCATTGGA

GGCAGCATTTTCACCTGTAAAATATTGGTATGGTATATGATTCCGCCTATCAAATATTTT

ACCTGGGCCCAAGTCTTGCCCGGAGGGAGATTATCAATCCTTATGGGAATACCATTTGAC

TGCGAGTACGTCTTTTTCCTAGGAGCAGCTTTTGTGCTTGCTGTTGAGCTTTCGGTCGCA

GAACGGGCAACAAAGGCACTGGCTGAAGCAGCCGACTTGGCACTATAGTGTGGTTCTAGA

GTCATTATAAAGCAAGCGTATTGTAAGGAGAGACAGCAAACTCTCGTGTATCAGCCAACT

GAACTGGAGGCCAAGACCAATCTAAAAAAAAAAAAAAATGAAAGAAACAAGTGTGGGAGG

AAGTCTTGTTAACTTAACAGTTAAGCAAGCGTAAAAACCTTTAGGAAAGCGCACGAAAGA

AGGCCAACATTACGACTATGGAATAATACAATGCACACAAACAAAAGGTAACATTTGAAA

AATGGAGTAGAGAATATATTCCATTCCCCTAATTTTTTGCGGGTCTTCCAGGGCTGCGAA

CCCATCGCTCAAAACAAGCGCAGTGTCAATTAAGACATCATTGAACTAAAACGGAAAATT

TGCTTGCGCCACACACCCTGGTCAATCGTACCAAGGGATATCACTCTGTACGGGTGGGAG

GAAGGCGCGGCAATTAGAATGTGTGGGTGCGGAAGCTCGCCGCTCCCATCAAGAGAGTGG

AAGACGTATGGTCTGGGTGCGAAGTACCACCACGTTTCTTTTTCATCTCTTAAGTGGGAT

TCTTACGAAACACGTCACAGGGTCAAAAGAAAGAGAACAAAAGCAATATTGTAATTGTCT

CAGTCCACGGCAATGACATGGCATGGCCCCGAAGGCTTTTTTTGTCTGTCTTCCTTGGGT

CTTACCCCGCCACGCGTTAATAGTGAGACAAGCAGGAAATCCGTATCATTTTCTCGCATA

CACGAACCCGCGTGCGCCTGGTAAATTGCAGGATTCTCATTGTCCGGTTTTCTTTATGGG

AATAATCATCATCACCATTATCACTGTTACTCTTGCGATCATCATCATTAACATAATTTT

TTTAACGCTGTTTGATGATGGTATGTGCTTTTATTGTTCCTTACTCACCTTTTCCTTTGT

GTCTTTTAATTTTGACCATTTTGACCATTTTGACCTTTGATGATGTGTGAGTTCCTCTTT

TCTTTTTTTCTTTTCTTTTTTCCTTTTTTTTTCTTTTCTTACTCTGTTAATCACTTTCTT

TCCTTTTTGTTCATATTGTCGTCTTGTTCATTTTCGTTCAATTGATAATGTATATAAATC

TTTCGTAAGTATCTCTTGATTGCCATTTTTTTCTTTCCAAGTTTCCTTGTTATGAAACGT

TTCAATGTTTTAAAATATATCAGAACAACAAAAGCAAATATACAAACCATCGCAATGCCT

TTGACCACAAAACCTTTATCTTTGAAAATCAACGCCGCTCTATTCGATGTTGACGGTACC

ATCATCATCTCTCAACCAGCCATTGCTGCTTTCTGGAGAGATTTCGGTAAAGACAAGCCT

TACTTCGATGCCGAACACGTTATTCACATCTCTCACGGTTGGAGAACTTACGATGCCATT

GCCAAGTTCGCTCCAGACTTTGCTGATGAAGAATACGTTAACAAGCTAGAAGGTGAAATC

CCAGAAAAGTACGGTGAACACTCCATCGAAGTTCCAGGTGCTGTCAAGTTGTGTAATGCT

TTGAACGCCTTGCCAAAGGAAAAATGGGCTGTCGCCACCTCTGGTACCCGTGACATGGCC

AAGAAATGGTTCGACATTTTGAAGATCAAGAGACCAGAATACTTCATCACCGCCAATGAT

GTCAAGCAAGGTAAGCCTCACCCAGAACCATACTTAAAGGGTAGAAACGGTTTGGGTTTC

CCAATTAATGAACAAGACCCATCCAAATCTAAGGTTGTTGTCTTTGAAGACGCACCAGCT

GGTATTGCTGCTGGTAAGGCTGCTGGCTGTAAAATCGTTGGTATTGCTACCACTTTCGAT

TTGGACTTCTTGAAGGAAAAGGGTTGTGACATCATTGTCAAGAACCACGAATCTATCAGA

GTCGGTGAATACAACGCTGAAACCGATGAAGTCGAATTGATCTTTGATGACTACTTATAC

GCTAAGGATGACTTGTTGAAATGGTAATTTTCTTTTATTTTTTTGATAAAACTACTACGC

TAAAAATAAAATAAAAATGTATGATTTCCCTCCATTTCCGACCAATTGTATAATTTTATA

TCTGCATGACTTAATAATATAATATAATACTTATAAAATACGAATAGAAAAATTTAAACC

GATGTAATGCATCCTTTTCTTTGTCGTCTTCGGATGATCTGCCGTGACAGGTGGTTCGCG

CAAATCAAGCTGGTTTAGAGAATTTAACACAGAAATAAAAAAGGAAGATTCAATCTTCGT

TTTTGTTTTATATCTTACTATAAAAGTGTTTTTTTTTAGTACGACGAGAAGTTAGAGTAA

TTATAAAAGGAATGCTTATTTAAATTTATTTCTTAGACTTCTTTTCAGACTTCTTAGCAG

CCTCAGTTTGTTCCTTAACGACCTTCTTAACAATCTTTTGTTCTTCAATCAAGAAAGCTC

TGACGATTCTTTCCTTGACACAGTTGGCACATCTGGAACCACCGTAAGCTCTGGAAACAG

TCTTGTGGGTCTTGGAGACAGTAGCGTATTGTCTTGGTCTCAAAGTGGAAATACCTTGTA

GAGCACTACCACAGTCACCACACTTTGGTCTAGTAGCCAACTTCTTAACGTGTTGGGCAC

GCAAGATACCACCTGGGGTCTTAACAACCTTGATTTTGTTAGAACGGGTGTTGTCTGTAC

GTAGTAAAGAGAAAATTTTCCCATTAATGTTAGTAATCACTTCTTTATTATCCTATGATT

TAAGAACTTGAGTGGGATTGCTCCATATGAAAAGTATTTCGGCGTTGCTGAATGAATATT

ATCTCATTTCAATCTTTCAACAGCGGAGAAAAATTCATTTTCCATTTGGGTCGACCAAGG

TCTTCCACTTAGAAACTGAAGTCAACTTATTGCTGTCCACATTACTGGATACTGTTCGTT

CATGCTGTCTAATGTTTTAATGTCATGCCAATATATTTGAAAGTTCTTGCATAGTTGATT

CCCCTATCGATGATCTGGTTCTTCCTATTTCTAAGTGGTACGCTTCTCTAAATAGCACTC

GTTCGCCTTTTAACCTCATTTTCCCACAATGAAAGTTCAAAATAAGTTCATAATAAGTTC

ATAATAAGTTTTCATGAAAACTCAAAAAAATAGTTCAGTAACATACATGGATTTCTTCTT

CTGAAAGTAACACGTTGAGCCATTTTTAGGGTTGTTCGTTGCTAATCTATTCTCAGTTTC

AATCAAAGTAAATTGAATCAAAAGAATATAACAAGTGCCAAATACTATGTACTACCCGTT

ATTTACTACTTACAACTAATAAGTTCATCAACTTTTACGTAGAATGCTATTGAAACATTC

CAAACTTACCCACCAGCTGCGATGAAACGGCTCCTGAGAGCCCGTTACCATACCGTCTGA

ACGGGTGCTGGGGCCACTGACAGGAAGAGGAAGAGTTAGAATTGTTACTGGCTCCTCCCC

CAGGCGTCAATTCCATCTCCTCCCAGAAGGACGGTCTCTCTGCCCAAAGGAATGAACTTT

CATGGGAAGGGACAAATGAAGCGGACTATTGTCGGAAGCGGGACCTCCGAAAGCAAATGA

AAGTAAAAATTCAAAAATTCAAAAAAAAAAAAGCTGAAAGGAAAACACCCAAACAACACA

CGGTATGTGACGACATCTGTACACCGCAAAGTTGTGACGAAAACACAGTCACAGTTTTTT

AGAATTTATGATTAGAGTGTTCAAGAAAATAAGTTCCAACACGTAATAGGTTTCTACCCC

TGTCTTGTAACATTGATACAAGTAGAGGGAAACTCCCCTCACATTTTCTACAACGGCAAG

AAACTGATTCTGAAACTCCGTAAATTCGTTTCTTTTCTTAGTTAAAATCTTATATACGCT

AAAGAATGCTACTAAAATGTTTATAAATGTACACTCCTCGGTATCGCAAGTGGAAAAAAG

GCAGTAAAGAAGTTTCAATCCTTCAATTCTTTTCAACAGCGATAACTTCCATTTCTAAAT

CAACATTCAAAGGTAAGGAAGCAACACCAACACAGGATCTTGCAGGCTTATGGGTGTGGA

AGTGTTTGGCGTATACAGAGTTGAATTCGGCAAAGTTTTTCATGTCAGCCAAGAATACGT

TGACTTTGACTATATTGTCTAAAGAAGAATTACTTTCTGCTAAGATATTCTTAACGTTTT

GAAAAACTTGTTCGGCCTTCTCAGAGATAGAACCTTGAACAGGCTTGTTATCTGGAGTAT

AAGGGATTTGACCAGACACGTACACAAAATTGTTGGCCTTCATAGCTTGGGAGTAAGAGG

CGGCAGCGGGTGGGGCCAACTTGGTGCTGACCGGGGTCAATGTTGTTATACCCCTCCTCA

AGACTGGAGCTGTTCTCAAAACGGAATTTCTTAAAAACATTATTGGTAATATATTTGTGT

GTATGTGTTGTCCTTTTTACCTGTAAATCTCACACAATTTACTAGCTAACCTAATTCTTA

TGCATGTGTAAGACCCATTTAGTCATATGTATTTATATATATCAGGGGATCCATACGGTG

TGTTTTTCGCTGGATGAGCGACAGAGGCGGAATCGCATCTCCGCAAATGAGAGCGTACAC

AGGAGCAAAGTGAATAACGTCCTTCAATGATAGAGACTTATCCAATAAGCAGCACTGGTC

TTCTAAGATCACCGCCTGTGCACTTTTCTACGGGCTCTTTTAATTGTATAACATGGACAG

TGATCATTGCATTTTGCATCCATAGGCATACTATGGCTTAAGGTATTACTATCTATCGCG

CCTAATCTCTGGGAGTTTTGAGGCCGGTTTCGGAATCTCGGTATCTTGCGATGGGTCCAA

AACGGTGTAAACAAAGCAGGGGATAGCAGCGCAGGCTTCAACATCTCAAACCTTTATATA

TACAAAAAGTATATCTATATATTCATCTACGGTTCTTAAAATAGTACAACAAAAGTTAAC

AGACATTAATTACTGTAATCAGACTAAAGCAAACCGAGCTAGAACGAACGACTGCTTACA

CTAGAGAAAAATATGGAGCTAAGTTCACCATCAAAAAAAACCACAACATCGCCAATAAAT

ATACCAGGGGGGAATAGAGATAACCTAATAATCGGACCACATTCTCACAGCTTCAAGACC

GATCCATTTTCAAGTAACAATAGTAGTTTGCTGTCCAAAATATCTACTAACCCCAGTTTG

GAAAGCCCTTTCTCTTCGAAATCTTTACTAGATTGTTCTCCTGTACAAGCTGTAAAGAAG

TCTTTAGAGTCGGAAGCAAAAACGCATAGCCTGGACGAGGAGACAAATGAACAGACTGAT

GTAAAGATCTTAAACATAGCAGACTTTCCCACAGATGAACTCATACTAATGATAAGTGCG

CTACTCAACAGAATTATAACAGCAAACGATGAAACTACAGATGTCTCACAACAAGTGTCG

GATGAGACCGAAGACGAACTCTTAACTCCAATCCTTGCTTTCTATGGAAAGAATGTTCCA

GAGATAGCTGTTGTTCAGTACTTAGAGAGAATTCAAAAGTACTGTCCCACCACAAATGAT

ATTTTTCTTTCTCTCCTTGTATATTTCGATAGAATCTCCAAAAATTATGGGCATTCTTCT

GAGCGTAATGGTTGCGCAAAGCAATTATTCGTCATGGACTCCGGGAACATTCATAGATTG

CTCATAACAGGTGTCACAATTTGCACGAAGTTCTTGAGTGATTTTTTTTACAGTAACTCT

CGATACGCCAAGGTTGGAGGTATTTCTTTGCAAGAGTTAAACCATTTAGAATTACAATTC

CTGATACTATGTGATTTCAAGTTATTGGTTTCAGTCGAAGAAATGCAGAAATATGCAAAC

TTGTTATATAAATTCTGGAACGACCAGTAGAATGCTGTCCTGCATATTATTCATGCCCTT

CCCTTACCGTTACTCGTATTATACATATCAATTTCTGATTTACGTAACGCGTACATATCG

GTTATATTTAAATAATTTAATATTCCTTTTAAATCAGTGGTTTTTCATATTAGTAGCATT

TCTCCTGAAATGATAGCTATTGCAATAGAATGAAAAAAAAAACTTTTTGCCCAAATAAAT

CATAATCTACCGGTAAAGAGAAATTCGGTCCTTGTTCTATTCAGTATTATGCTTTCTCTT

TTTTTTCCAAAATGAGAATTAAGGACGTTTCGAAAAAGTAAAAATATACCAAATGTGGAA

TATAAATAGGTTTATCGGCGGACCGATCTGGCTTAAAACGTAGAATCTACCAGTCCAATG

TACTTTGATGAAGAACAATTGCTAAAATATACTATATATGCCTATAGATTATCCTTTTTT

GTAGGCATTTGCTCACTTTTCATAGCAAAAAGTTGTCTACCAGAATTTCTTCAATATGGT

AAAACCTACCGGCCCAAAGAGAATTCAAAGTACTCAAGCATTTTAGAACGAATCAAGAAG

TTCACAGTTCCAAAGGCGTATTTTTCCCATTTTTACTATTTGGCTACCTTTCTATCCTTA

GTCACCTTATATTTCTATCCTAAATTCCCCATCGTTTGGATCATATTTGGACACTCATTG

CGCCGACTTTATGAAACGCTTTATGTACTACATTATACAAGCAATTCTAGGATGAATTGG

TCCCATTATCTAGTCGGTATATGGTTCTATTCCGTACTCTTGTTAATTCTTAATATATCA

CTGTACAAGAACTCCATTCCAAATACGTTAAACATGAATGCTTTCATCATATTCTGCATA

GCATCTTGGGATCAGTACAAAAATCATGTTATTCTGGCCAATCTGGTTAAATATTCGCTG

CCAACAGGAAGGCTTTTCAGGTTGGTATGCTGTCCTCATTATCTCGATGAAATAATCATT

TATTCTACTCTGTTGCCCTATGAACAAGAATTTTACCTAACACTAGTTTGGGTAATCACA

AGTTTGACTATATCCGCATTGGAAACAAAAAATTATTACAGGCACAAATTTAAAGACAAT

CACGTAGCCCCCTACGCCATAATACCTTTTATAATCTAGTAATGTGCACACTAGGGCATT

CATATACATATATATATAGACGCGGTAAAGAACCACTTTACTTTCACTATTATCACTTTA

CCACTAATTAGACAGCAAAGGCTCGTATACGTGTCATTAAAAACGAAGGTAAGGCCATAC

CTTTTTGAGGCAGTTGGAAAGAGTAAATACTGGCACAGTGGCTAAGACCTATCACTGCCA

AACAAAAGGTTAGACATCTTGGGAATTTCGGACACATTCGTTACTTAAAACGAGGACCAA

AATTACTCAATACCTATTTTTTATTTAATATTTTAGGCATTGTTTCACCTGAATTTGCTG

CTATTAGAAGCCTGATCTACGCAATAAAAGATTTCATCTGGATTTTTGAAGCTTATACAG

TACTCAACAATCAGCTTATTAACAGCAATATACCGTTAAGCAATTGAGAAAAAGTAACAA

TCAGAGCACTTGTGTGGCATAACGTTAATCTGAAAAAGAAAGGGGTATCAGTGTGCACGG

AAAACTTCAGAGACAAATGCCTAACCCTCCTTCATTTAAGTCACATAAGCAGAATTTATT

CAACTCCAACAATAATCAACACGCAAACAGTGTAGATTCTTTTGACTTACATCTCGACGA

TTCATTTGACGCTGCTTTAGACAGTTTACAAATTAATAATAACCCAGAACCACTTAGTAA

GCATAACACTGTTGGAGATAGGGAAAGTTTTGAAATGAGAACAGTAGATGATTTAGACAA

TTTTTCTAACCATTCTTCGGATTCGCATCGTAAGTCTTCAAACACAGATACCCATCCTTT

GATGTATGATAATCGCCTCTCGCAGGATGATAATTTCAAATTTACTAATATTGCTTCGTC

ACCACCGTCGTCTTCAAACAATATTTTTTCAAAAGCCCTCTCATATTTAAAAGTATCTAA

CACAAAAAACTGGTCCAAGTTTGGTTCACCCATAGAACTCAGTGATCAACACATCGAAAG

AGAAATACATCCAGACACGACTCCTGTGTACGATAGGAATAGATACGTTTCGAATGAACT

ATCTAATGCCAAATATAATGCCGTTACTTTTGTGCCAACCCTATTATATGAACAGTTCAA

ATTCTTTTACAATTTATACTTTTTAGTAGTTGCATTATCGCAGGCCGTTCCTGCACTAAG

AATAGGGTATTTATCATCGTATATTGTACCTTTAGCATTTGTGCTGACAGTAACCATGGC

AAAGGAAGCTATAGATGATATTCAGAGAAGGAGACGTGATAGAGAGTCAAACAATGAACT

GTATCATGTAATAACGAGAAATCGTTCCATACCAAGCAAAGACTTAAAAGTTGGAGATCT

CATAAAAGTCCATAAAGGTGATCGTATTCCCGCTGATTTGGTTCTTTTACAATCAAGTGA

ACCATCAGGCGAGTCATTTATCAAAACTGACCAACTAGATGGGGAGACTGACTGGAAACT

ACGTGTTGCCTGTCCCTTGACCCAAAATCTATCTGAAAATGACTTAATTAACAGAATTAG

TATAACAGCCTCTGCTCCTGAGAAATCTATTCATAAATTTTTAGGTAAAGTTACCTATAA

GGATTCCACTTCAAACCCTTTGTCTGTAGATAATACTCTATGGGCGAATACTGTTCTAGC

TTCCAGTGGATTTTGTATTGCTTGTGTCGTCTACACTGGCAGAGATACTAGGCAAGCTAT

GAATACAACTACAGCTAAGGTTAAAACTGGCTTATTAGAGCTAGAAATTAACAGTATTTC

CAAGATTCTTTGTGCATGTGTTTTTGCCCTGTCAATTCTTTTAGTTGCATTTGCCGGTTT

CCACAATGACGACTGGTACATTGACATTTTGAGGTATCTGATATTGTTTTCTACCATCAT

CCCTGTCTCTTTAAGAGTTAATTTAGATTTAGCCAAAAGTGTTTATGCACATCAGATCGA

ACACGATAAAACCATTCCTGAAACAATTGTTAGAACGAGTACAATTCCAGAGGATTTAGG

CCGTATTGAATACCTTCTAAGCGACAAAACAGGGACGCTTACTCAGAATGATATGCAATT

GAAGAAAATACACTTGGGTACTGTATCATACACGTCGGAAACATTAGACATTGTATCCGA

CTATGTACAATCTCTGGTGAGCTCTAAAAATGACTCTTTGAACAATTCTAAAGTTGCCTT

ATCAACAACAAGAAAGGATATGTCTTTTCGTGTACGTGATATGATTTTAACTCTAGCAAT

TTGCCATAACGTTACTCCCACTTTTGAGGATGACGAACTTACATATCAAGCGGCATCACC

TGATGAAATTGCTATTGTTAAATTTACCGAGTCGGTTGGCTTATCTCTTTTCAAAAGAGA

TCGCCATTCAATTTCTTTATTACACGAACATTCTGGTAAGACTTTAAATTACGAAATTTT

ACAAGTATTCCCATTTAATTCTGATTCTAAGCGTATGGGTATCATTGTTCGTGATGAGCA

ATTGGATGAATATTGGTTTATGCAAAAAGGGGCCGATACTGTCATGTCAAAAATTGTGGA

AAGCAATGATTGGCTAGAGGAAGAAACAGGTAATATGGCTCGTGAAGGTCTACGTACTTT

GGTTATCGGTCGTAAAAAATTAAACAAGAAAATTTACGAGCAATTTCAAAAAGAATACAA

CGATGCCTCTTTGTCAATGCTAAATCGTGATCAACAGATGAGTCAAGTTATCACCAAGTA

TTTAGAGCATGATCTTGAATTATTGGGTCTAACTGGTGTAGAAGATAAGTTACAGAAGGA

TGTGAAGTCCTCTATCGAGTTATTAAGAAACGCAGGTATCAAGATTTGGATGCTGACAGG

TGATAAAGTTGAAACTGCTCGTTGTGTTTCCATAAGTGCAAAATTAATATCTCGTGGCCA

ATATGTTCATACGATAACAAAAGTCACAAGACCGGAAGGTGCATTCAATCAGCTGGAGTA

TCTAAAAATCAATAGAAATGCTTGTCTTTTAATAGATGGTGAATCCCTGGGAATGTTTTT

GAAACATTACGAACAGGAATTTTTTGATGTCGTGGTTCATTTACCCACTGTTATTGCTTG

CCGTTGTACACCTCAACAGAAGGCAGACGTTGCTTTGGTAATTCGTAAAATGACGGGCAA

AAGGGTATGCTGTATTGGTGATGGAGGTAACGATGTTAGTATGATTCAATGTGCAGATGT

TGGCGTAGGGATTGTGGGTAAAGAAGGTAAACAAGCTTCTTTAGCTGCTGATTTTTCTAT

AACGCAATTTTGTCACCTCACCGAATTACTATTATGGCATGGTAGGAACTCTTACAAAAG

ATCTGCTAAATTGGCTCAATTTGTCATGCATAGAGGTTTAATCATTGCAATTTGCCAAGC

GGTATATTCCATCTGTTCGTTGTTCGAACCTATTGCTCTTTATCAAGGTTGGTTAATGGT

CGGTTATGCTACCTGCTATACAATGGCTCCAGTCTTTTCATTAACTCTTGATCACGATAT

CGAAGAGTCATTGACTAAAATATACCCAGAATTGTACAAAGAATTGACTGAAGGTAAGAG

CTTATCATATAAGACGTTCTTTGTTTGGGTTCTATTATCGCTATTCCAAGGTTCTGTAAT

TCAATTATTTTCTCAGGCCTTTACGAGTTTATTAGATACTGATTTCACAAGGATGGTTGC

TATCAGCTTCACTGCTTTGGTTGTAAATGAATTAATAATGGTTGCCTTAGAAATCTACAC

ATGGAATAAAACAATGCTCGTCACTGAAATTGCTACTTTACTATTTTACATTGTATCGGT

TCCATTTCTTGGCGATTATTTTGATTTAGGTTATATGACTACCGTAAATTACTATGCTGG

ACTTTTAGTTATATTACTCATCTCGATCTTTCCTGTCTGGACGGCAAAGGCAATTTATAG

AAGGCTACATCCTCCAAGTTATGCAAAAGTGCAAGAGTTTGCCACTCCATAATTCAATTG

GTTTGGATTTTTCTTGTTGCTTCAACGGATTATCTTAAAAAAATCTATCATATTTCAAAA

TATAAATTCTTATTTTTACAAAGAAGATATAGATTATGCATAATATTATTTTGTTACATT

TTTTTTCTTTTACTTTTTATTTTCTTTTCTTTGTACTTCCTCAAATAAGCATCTTTAGCA

GGTTAACAATAGCAAATATCATGTCCAGCCCAAATCACATAATACTTTCCACTTCACTTT

CACTATCTGTTTCGGGAGACCTATCATCCACGGTATTGACAGTTGGTCTTTGGAAATCAG

TTGCATGTGCCCAAGGAATGGATCTCGAAATGTTCTCAAACACGGAGGACCTTCTTCTGA

AAGTCCCACGGTAAGCGGGCATAGGTTCGGCAAAACTGTGAGGATTATTGTCATGTGAAG

GCGTGATAGGTATGTCGTTAAGTGATGAAAAGGCTTTTGAACCCAAATCACTACTATCCA

TAGAATCATCACCGACCTGCGCAATTGGATAAGGCAGAGGAGCGTCACCGGTAACCCTGA

ATAGGTGAACATTGGCAACATGTTCATTTTCGACTCTGAAGATGATCCAAACGAATCTTC

TTAAAACCTCCAAAAGGGCCAATATAAACGACGTCACAGCACTCTGCTGAATTGTTTGAG

GAGCAATTGCGTATACAATCCACTCAAATCTAATGAGGATATCCCAAATCATAGCAAAGT

AATAAACTAACTTCCTACTGAATGAATAACTGCCGTTTTCCCAATTTTTTTTACCAGCTA

AATACAAGTCGTCTCTTAGCAACCAATTGTAAGAAGTAGTATTGTGAGCAAAGGACCAAT

CCATAACTAAATCCCAGGCGGAAGTAAGGATCGAATTCAACGTAGCGCACACGATAAAAG

GGGTTCTCCTTTGTTCAGAACGGTCTGACAATCTGTAAGCACAAAGTGTGGCATTATACG

CTATACCCAAAGTGTATTTCGCCGCGTTCAAAAGATGAGGGAACCAATCACCGGAATCAG

CAAATCTTCGTAAACATTGCATGAATCTCCAATAACTTGGTAAACATGATAAAACACCCA

TTGCTCTGGAATGTGAAGAGCCACATAGATTGTTGGGCGTATGAGAGTAAACACAGAAGA

ACATGGCAATATCGGCAATAGAATACGTCAACGAACAAATAATATCTCCCAAAAAGAAAT

CACCAAACTCAACAGGGAAAAAACCAGACATCATCAGTCTAATAAGAGTAACCACCAGCC

ATTTTCTAGTGTGTACAACTTTGTCCCAATATGGAATTAGACCAGAGGGACATAAAAATA

AGAAAGACACAATACCAATATATAAAAAGCCTAAGGGTGTGAGCTTCTCCAAAGCGAAAC

TTAACATGGAACAGACCGCACAAGGTACTATGAAGAATGTCAAGAAATACAACTTGAGCG

GAATTTTACTCGTGGCAAAATCATTGTTGAAAAATTGCGTACCATTCTTGGATTGAATCT

CACCCAGCATAATAAATCTATAATTAATCCCGGTTCTATGCCAGATAAAACAATTAACAA

GAAAGAGAAACGCGATCAACAAAACCATGTACCAACCACCCCACAGTGGGAACAGAATCT

TGTGCGTAAATGACGTTTCTTCAGAGCTAATGCCCAAATACAAAGTGTAAGTGATCAAAG

TCATTGACACACCTATGCCCAGCCCGACAACCAGCATCTGCACAATCGATCTGTTGTTTC

TATGAACCATTTGTTCGGAGATAGAGTACTGAATGGTCAATTTCTTCAACTTATGGGTAT

TGTGCTTCCTGTCCTTAGGCGAATTGGTCAACGCAGTGGTGAACCACTCGGTGATCTGCG

TTTCCAACCAAGTGATGGGCTCTTTGTCTCTTTGGGCGGAAGAGAGCTCCGAAGTGGGTG

TTGGTTGCGAACTGGTTATTTGTTGCATCTTCTGTGCCACCAACTGCACGTTGGCATCCG

CGTGCTTGAAAAGGGTGTAGTGGGTCCTGGCGTACGACATGAACGTGGTCAGCTCTCTTG

TGTGACACGTTTTGTCGAATTTCTTGACCATTTTACGGAACCCGGTGACGTTGATATCCC

GGAACGATTTGACCAATTGCAAGTACAGATAGTACTCGATTATAGCGTTGCTTAACAAGT

TTCTAGCCTGGGTTGTCGTCATAGTCTCCAGAAAAGAAGCGCCAAAAGCAAACGTCTCGC

GGCCTCTTGAGGACGCATCCTGTCTCAAGTCCTGTAGCAGAGAAAATCCACGTTTGGGCC

ACGATGGCAGCAGCCTATTGTCCTTAAGAACTTTCTGACAGTACGCTAGCAGCGACAAAC

GCGGCTTCTTGGCCTCTTTGGTGCAGGGCATTGACCCATACATAACAGACCGGCTATCGC

TGTCGATGCTATTGACCCTGGAGTCAGAACGACCAGCAAGCCCTGCCGCATATAGACTCG

TGGACATGTCAACATTCGAACTAGACCGGTTCAAGTTGTCGCGCTCATAATTCTTCTGCA

GCGAGTAATAGTGCAGTTGCGACTGTAAAACCTCAAACTTCTTGTCGCACTCCTTTAGCA

ACCAAAGGTAAAACTCGTTACACTTACTCAACTGGAACGAGATCAACCAGTCTTCAATGA

AGTCAGCAACGAACTCCCTCTGCAAAGCAGAATAGTCCTTCTTGAACGCAGGTCCGGAGC

GATAGTCTCCGTCGCTGCGACTTTTGCCGGGCTCTCTCTGCTGAAATGCAGTCTGGTATA

CCGACACAGAGGGCATCCAGCTCCGGTAGGAGCTGGATTGCTCTTCTTCGGCATCCAGCT

TCTCCTTGTAGCGGCGAAGCTTCTTCTTGCCGACCTTATAATCAATATATTTGTCCCTCC

ATTCCGGGATGGCAGACTCGGTTAGATGGTCAGCAAACTTCATCTGATACGGTGCTATGG

TAAAGCCCTTCCATTGCTGCCAACTGAATTAAAAAAAAAAAAAAAATAACTACCAACCAT

CAAATCAAACAAAACAAAACAAAAAAGCAAAGGAGAAAACCCATCTTGTACATGTACAGT

CCCAAACTGTTGCGAAACCGTGCGATGATGTTCATGGAACTTGCGTCAAATAAAACCGCA

TCCCGTCCCACGTGACAAACGGCACCCAAAATCCGTTCTAGAAATGCCTCACACCCACAC

CGATGATGGGCTTCCGACTCGATGACTACCAACACATAGCCAGCCGCAGCGGCTGGCAGC

ATGTGCATGATAATGATAAGTGATGATGAATGATGGTGATAACGATTTTGAACAAATGGC

TGCAGCGATAGCAACTAAGGGGATGGAAAGACAGATCTGGGAGAGATAACTGCAGGGTGT

GGCACGGCAACACAAGGCTATTGTATTGCACTAAACGGGCAAGAAGCCATGATGTGCGTC

TGTATCCCAAAAAAAAAACTAATGGATTGGCGCGTGTACTATATATATTCATATGTCGTG

TGTTTGTATATGTGTGGGAGTGATTGTGCGTGTATATGTGTGTTGGCGTGTGTGGTACAA

TGTGTGTGTTTTAATGTAGAAATGAGGTTGTAGCACGTGATCGGGAAGCCACAGTTTGCG

CGGAGATATTTTATTTTTTTTCATCAGCGTAAGAAGAAAGCAACCTTGCAGTCTGTATCG

TAAGAGAAGACTGCAGTTAAAGAAGTTTAGAGAAGAGGCTTGAGTATCGGTAAAGGGGTG

TGTGTTTGGTGATTTATAAAGGAGAAGGGCATGAGGAGAGAGAGGCAAAGGATGATGAGT

TTCGAGGACAAGGACAAGGACGACCTTGACAATAGTAATAGTAATAACAGCAGTGAAATG

ACAGATACGGCGATGATGCCACCATTAAAGAGATTGCTTATTACGGGCAGTAGCGATGAT

TTGGCACAAGGATCATCGGGTAAGAAGAAGATGACGATGGCGACGAGGTCGCCATCGTCA

TCACCCGATTTGGCGACAAACGACAGCGGCACTAGGGTACAGCCATTGCCAGAATATAAC

TTCACCAAGTTCTGCTATCGGCATAACCCGGACATTCAGTTCTCACCAACTCATACAGCG

TGCTACAAGCAGGATTTGAAACGAACGCAAGAGATTAATGCTAATATCGCGAAGCTACCC

CTGCAGGAGCAATCCGACATCCACCACATTATCTCGAAGTACAGCAATTCCAATGACAAG

ATACGGAAGCTGATTCTGGATGGGATCCTATCGACGAGTTGCTTCCCACAGCTTTCCTAC

ATTTCGTCACTCGTTACACACATGATCAAGATCGACTTCATCAGCATTCTGCCGCAGGAG

CTGTCGCTGAAGATCTTGAGTTATCTGGATTGCCAATCTCTTTGCAACGCCACGAGAGTG

TGCCGCAAGTGGCAGAAGCTCGCGGATGACGACAGGGTATGGTACCACATGTGCGAGCAG

CACATAGACAGGAAATGTCCCAACTGTGGCTGGGGGCTGCCTCTTTTGCACATGAAACGT

GCGCGGATACAACAGAATAGTACAGGATCTAGCAGCAACGCAGATATCCAGACGCAAACT

ACGCGACCTTGGAAAGTCATCTACAGAGAACGGTTCAAAGTGGAGTCAAACTGGAGAAAG

GGCCACTGCAGGATTCAGGAATTCAAGGGCCACATGGATGGTGTGTTAACGCTCCAGTTT

AACTACAGGCTTTTGTTCACAGGCTCGTACGACTCCACCATAGGTATATGGGACTTATTC

ACGGGGAAGCTAATACGAAGGCTCAGCGGCCATTCGGACGGCGTCAAGACATTATATTTT

GACGATAGAAAGCTGATTACGGGCTCGCTCGACAAGACGATCCGTGTTTGGAACTACATA

ACCGGTGAATGCATTTCCACGTATCGAGGCCACTCGGATAGCGTTCTGAGCGTAGATTCA

TACCAGAAGGTTATCGTTTCCGGCAGTGCTGACAAGACGGTCAAGGTATGGCACGTGGAG

TCCAGGACATGCTACACCTTGAGAGGCCACACGGAATGGGTTAATTGCGTCAAATTGCAT

CCGAAAAGCTTTTCATGTTTTAGTTGCAGTGACGATACCACAATCCGAATGTGGGATATC

AGGACCAATTCATGCCTAAAAGTGTTCAGGGGTCATGTAGGGCAGGTGCAAAAGATCATA

CCGCTTACCATTAAGGATGTAGAGAATCTAGCCACCGACAACACTTCTGATGGCAGCTCT

CCGCAGGATGACCCAACAATGACTGATGGTGCAGACGAATCAGACACACCGTCGAACGAG

CAAGAAACTGTCTTAGATGAAAACATACCTTATCCAACACATCTACTATCTTGCGGACTG

GATAACACAATCAAACTATGGGACGTCAAAACCGGTAAATGCATAAGAACACAGTTTGGG

CACGTGGAAGGTGTTTGGGACATCGCCGCTGACAACTTCAGAATTATAAGTGGTTCTCAC

GACGGAAGCATTAAGGTCTGGGACTTGCAAAGCGGGAAGTGTATGCACACGTTCAACGGT

CGAAGACTACAAAGAGAAACTCAGCACACACAAACACAATCCTTGGGTGATAAAGTCGCC

CCTATCGCTTGTGTTTGTATTGGAGATTCAGAATGCTTTAGTGGTGATGAATTTGGGTGC

GTAAAAATGTACAAATTCGATCTCAATGATTAGGACCTGTGTGTGGTCTTTTCTTGGTCA

AAAACATCCGTAGTACCTCGAATATATATGCTTACATATATAATGAAAAATACATAATAG

CATTTTACATTTATTTTATTTCCAGGAAAAAAATAAATCGCTAGCGTATCACTAGCCTTT

TCCATCTTCAGTTTTTTTCCTTCCTCTTTTTCGTCTCGATAAAACTCTTGACCATTAGAT

GCTATTACTCCCCCACGGAGCCCTTCCCACGCTAAGGGGGATGTCAAGGGGGGGACTGAA

GATAAAGCTTATTATATTGACGGCGATGATGAAGAGGGCGTACGCATAAAATGTCGTACA

AGATCCATAATCTGCAATATTGTTCCCTCAACAGTACTAATAAATCCAAAGGGCGAAGGT

ACTTTATTATATAAACGCGCACGGCCATTGTATATAAAGGCGATTACATAATAGAATACT

TATCGATTCCGTAATCCTTGAAATATAGAATATACATAAAATAGACAAGAACCCAACAGT

TGAGGCGCCAGCTTTGGTAATAGCTTAATAATAAATAAAAAAAGATAATATAGCTAGCTA

GTATTATTGCTTTTATCCGTATGGCCACCACCACGCAACCACAAAATATACTGATGGATG

AACCTTTAAATCTTCCTAATAACAGTGCCCACAACAATAACTATGGAAACATAAATGCGA

ATATAAGAACTTTTGCTGGTATGAGCATGCACATGCACCCTGCCAGGCTGAACTCTCTGG

AGTTTTTGCACAAGCCCAGGAGACTATCTAATGTAAAACTGCACAGATTACCTCAGGACG

AGCTTCAAAGAAATACGGACATGAATAAGGGAATGTATTTTAATGGGAAACAAGTTCATG

CCCATCACCCGTTTATAAATTCTGGAGCGAACTTTAACGCACATCATCAAGACGTCAGTA

AATTAGGCGAGGAGGAAGACGAAATCTCTCCTCTATCACATGATAATTTCCAGTATGAAT

CCGAGGAAAATGGTAATCCTTCACCTCCCATTTACAAGAAATCTGGAGAACTGGTTAAGA

GTTCATTAAAAAGAAGATCCAAGTCCCTACCCATTACTCCCAAATCTATATTCAACAAAA

CTGGCTCTAAGAGTAAACATGTCAATTTAGATCATGTAGATACTAGGCTATTGCAAAGAA

GTAAAAGTGTCCATTTCGATCGTGTTTTACCAATAAAGCTGTTCAATGAAAATGAGAAAC

CCATAGATGTTGGCAAACAAATGGTTCAACAAGATGTTCTGAATTTCAAGCATAAGCCTT

TGACGAGACTAAGTGCCCTTAATGGCGGTAGTGATAGCGTACCTATAGAAGATTTACTAT

CTGAAAACAACCAAAACGAATATGGAGATACATGGCTACAAAACCCGAAGGGTGTATTCC

TATTTGGTACAAATTCTAATAATCGTAGAAATAAAAAAAAGAAGTTTAAACTAAGTGACG

ATGACAGTGATATTGAAAATGACAATGATAGTGACGACGCTATAAACCGTTTAGTAAGGC

AACAAGACAAAGACCAAGCTCATCTTGCGCACGGGTTGAAGAATTTGTTAATAAACGATG

ACGACGATTATTTAGAAACAAGAACAAATTCTGCTAAATCAGGAGCCAACTTGTTTATTG

GAAACTCTAAAAGAATTGTTGGTCTTTACAACAAGAACTTTCCAATATTAAGTGACAGGA

ACCGTAAGAGTTTAAAACTTAACATATTTCTGAATCTTTCCCGTGGAAGGCCCGTTTTTT

TGCAAGAAATTACGCTACTAACTGGCTTCCACAACATGGTTATAATTGGCAAAGTCTTTG

TGAAAAACATATACTTTGATAAGAAGATTATCGTAAGATATACATGGGATGCATGGAGAA

CTTTTCATGAATCAGAATGCGTGTATTTTTCTAATGCCAATGGCATCTTACCAGGAAGCA

ATATGGATATTTTTAAGTTCTCCATTGATGATATACACAATCCAAATGATAAAGATAGCA

ATATATCACAATTGGAGTTTTGTATTCAATACTTAACTTGGGGCGTTGATCGTTCTAGGA

AGGAATATTGGGACAATAATGATTCGGCAAACTATAAAATTGACGTGGTAACGAATGAAA

CGAGGACAGGGCCCACAACAGACGTCAATGATAACTACGAGATGAAACATAGTCTTTTCA

GAAACCCATTCCATTAAAGAAAAAAACAAAAACTAATAGTATTGTTTTACATATACAAAA

GAAAAAAAAAAGATAAGAATACGTACTTTCTATTTTTATTTGAAGGTCATTTTCTTTATA

TAAAATAATATACTGGAATGATGTTCTTTTTGTTGCTTTCTATATTTGCTTTCTTTTTTT

ACTTTTTATTCAACTCCAGACGTTCTTAAATAACTCGTTATCATCCAATGAAATGTTAGA

ACTGGAATTTGAATTCATACTATTATTATTTGTAGCGGTAATTCCAGTGTTCACGAATGG

TGACGGAGTATTACAAGGCTGAGGTGTCGTGGAAGTGAAAAATGAGTTCTGGCTTTGAGT

CTGGGCAGAAGGTTTTGAGTATAAAGATAAAATGGATTTTTTCAAATCGTTCCTTTGCCC

AAATTCACCGACTCTGTTGCCAGTCTTGGTATTAGCAGCACCTATGCTTGTTGCAGAACT

AGTTACACTTGTATTAGATGTAGTCTTAGAAAGCGATGAAACCTGTAGGTTTAATAAGCT

CGTATTACTCCTTGAGGTGCTTAATAAGTGGGAAGGTGGTTGTGTTTGCGTCTTTTGTAA

TGAATTTGAGCTCTGGTCCAATCTTGCATTCGAAGCAGGCAACGAATGATTCGCAGACGG

CTTATGCAGAACTGGTTCAGTAGAATCATTTAACCCTTCAATACTGGAGAGGTCACCAAT

CCACTTCTTATATTCATATTTATTCTTGATGAAATTTTGTAAACTGCTCGTATCAGTGAT

TTTCCTCTGTTTCAATTCATCAGCCAAAGTAGCTTCGTAGTATGAGTTAGCTCTTAAATT

GTTTTTGAACTGTATCAGTTTCACCAAATGTTCTTCCTTCCATGTATCCAGATCAACAGA

TTTCACTTTCGAAATGTGCGTTCCCAATGATCTATGTATACCAGCACATTTAATGCAAAT

GAAAACACCAAGTGACCAGGAAGCCCAGCGTGGATGTAGTTGCGCCTTACAGTCGGCACA

ATGACTGTTTCCTGGATCGCGTAAAAGAGCACTTAATGCCTTCTTGACTGGGACTGACGT

CGACATCGCTTGTAAATTGCCCCACGTTCTATGCTCCTTTGTACAGTTGAAGCAAGTATT

ACCTTTACTTTTGTTACTATTAGTACCGATCTTATACGTATTATCGAGTCGAAAATCGTC

CAGCACGAAATATGGAAACGGTGCGTTTAGGTGACTAAACTAAATAGCGTATATATTATA

TATGTTCCAATCTATATATATATATATGGCACTCTGTTACAGTTCCTTATCTTAAAACAC

AAACACCTGGTCTTCCATCTTGGAAAGCGGTTTGGAACGTCTGAACCCCAAGTCCACGGT

ACTTCTTCTAACTGAGGCAACCATGGCTGGAGGACCACAGATCAAAATTTGAACGTTGTC

CATTGTAGCAGCGGGCAAGTGTTCCTTGATGACATCCTTGGTAATGTATCCTACACCACC

AGTCCAGTCTTCACGGTCAGGAGAGTCTAAGTAGTAAACTATCTTAAATTGGGAAGGCTT

CATGGCCACCAACGCTTCCAGTTCCTTCTTCAACAGAATATCCTCCTCATGGACGTTCCC

AAAGACTAGAGAGACCTTGGTAGTGTCGTGAGGGTCCATGGCAATAGCTTTCATGATCTG

ATACATGGGCGCAATACCAGTACCACCAGCAATCATCCCTAGATGGGAACGGCAGTTTCT

CTCATAATGATAGTTCCCACGAGGGCCCTTGATCTGGATCGAGTCACCTATCTTCAACTC

TCCAATCATCTTAGAAACGTTACCTGTGGGGTAAGACTTCACTAGTAATTCAAAGTTTCC

CTTTGTATCTCCATCCAACGATGTGGGCGTATACGATCTGGTAATATCCTTACCATTGAT

ATTGGCCTTAATTACGATATGCTGACCAATTGGTAAACCGAGTACGTCGTCAGCATGAGG

TAGCCCGAACTTGTACATCGAAGTATTATGCGTTAAGATGGTTTTTTCAACCAGCGGAAA

TGATTGGAAGTCATTCCTTTTGGGATCCAGCACAGGCTTGGTCTTCGGTCCGATAATGAA

CTTGAAGAGCAAAGGCACGACCACGATCACGATGACCACCACAAGCTTTTGAGCATCAAT

AGCCATCTTCGATTGCTTAATTGATTGAGTCTCTTGTTGAAGAGCCAGTTGAATGCATAC

TTTCAACACTTTTTTTTCTCGTTCATTTTTTCGCCTTATATAATAAGAATATTTATACAT

ATGTAGATAATTTAAAGAAGTAGAAAGAGCCCTTAATGGTACCGCTTTACGAGGAAATTT

AGCACTGTTACTTTTTGGAGAGTAGTGCAGTCTTAGAAGGGCCTTTGAGCTTGATGTACA

CGTCCGTGCCCCAGCCAAGTAAACTTTGAACGTCAATCTTGCCCCCAAACAGTTCTAGGT

ACGTCTTGCACATTGGTAGACCAAAGCCCATGCCGGAGACGTTGTTGATTTGCTCGCCGG

GCAGATCTGTAGACTCAGAGTCAGCTGATTGTTGGGTATGTGTAGAGTAAGAGTAGTTGA

ACATGAGGGCCTCTACCTCGGGCGTGATCCCACCACCATGGTCCCGTATCCGTAAGTACA

GCTCGTCATCGTCTGGCTTTAAAAGATTGATCTCTATGGGCATATGTTCCTTTCCAAGAG

CTATCTGAGCTTCAAAAGCGTTCTTGAATACCTCTGTCATAATATACTCCAGAATGGGCG

GAATGCACGTGAATGTGATGTCTTGTGATGGCGGGTGAATTAGGACCGGGGTCCGCTGAG

TGTTGAACTTCACAAAGCATATATCATTGACATAATCAGAAACGTGCTTGATCAATTGTG

CTATGGGGAGGTCCCGGTGCAAGATTCCAATCATCCTTTTGTTCGTGTCACCTTTGTTCT

GTGCCATCAACGACAAATAGTGCGTCACAAGCAGCTTCATCGTGATTCTCTCCTTCAGGT

GGAAGTTCAAGAACTGCGAAATTTGAAACTTTGGGTAACACGATTGGATTTCCTGAAGAC

CTTTTGCCAATACCACAATGGCGTCCTCGTGGTCGTCCAGCAGTTCTGTGAACTTGGCCT

GTATCTTGGGAGGATTGTGCAACTCGTACGGGTATGCGATTGATAGCAACGTTTGCAAGC

TTTTCAAATACAAAGAGTTGGTTCTCTCAATATGAGGGTTGATTACCGCATTATACGGTA

GCCTCTGAATGGCATTAAGCCGTTTACACGTCAATGAAAGCAACAGGTTGATTGTCTTGA

TCGTCAGCATGTACTCCTCCTTCTTGGTCAGCGGCGGCCTGTATTGCAGGAAATACTCGT

AGTTTAGGGGCGCAATTGGTTTACTAGCGTAGTCCTGTATCAGCAGCTCAATGTTCGACC

TAATCTTGTAATGCTGGTCGAACGACAGTTGCGACAGCAGCTCGTGTGAGGGTCGCTGGC

GATGTGCCCAGCGCATTCCCCCACATTTCCATGAACGCATAATCTTCCACATACTACCGT

GAAGGCGTCTTGATACCACGTCTTCCAGTTATGGTCTTGACTCACCAATGTTCTCAGTTT

AATGTTGTTTGCTTCATACTGGCAGACATTTTCCCTTATTACCGTGAGAAGCGAGCGGTG

GATTAATCGGGATGTCAAAAACAAGAAAATTGCAACCTTCTTCACCTATAACCTATATGA

TTTGTAGGCAGAGGAGTGGAATAAGCAACAAATCATAGTCATCAATGTCGTTTAATGCCT

TCGCCAGCTCTTTGAGCAAGAAATTACAGGAAATATCCACAAGTGTTTCCGAAAAAACCC

AGGAATTGCCCAGTTTGGCGCAATCCACCCAAAGAATGGTCCAGGAACGTTTGGGCCAGG

TGACGGACATCTCCCAATTGCCAAGAGAGTACACAGAGCTGGAAGATAAGGTTGACACCA

TCAAACTGATTTACAACCACTTCTTGGGTGTAACTGCTATCTACGAAAACGGATCGTACG

ATTACCCTAAATACATCAACGAATCCGTCAACGAGTTTTCAAGAAGCGTGGCTTCCAAGT

TGACAGAGTTGACTCATGCTACATCTGCGTCTGAGGCACAAAACATCTTAGTTGCTCCAG

GCCCCATCAAAGAACCCAAGACGTTGAACTACGCCCTCAGTAAAGTGGCTTTGAACTCCA

GTGAATGTTTGAACAAGATGTTCCCCACCGAGGAACAACCCTTGGCTTCGGCACTCTTGC

AATTCAGTGATGTGCAGGCTAAGATTGCTCAAGCTAGAATTCAACAAGATACCTTGATTC

AAACCAAATTCAATAAAAATTTGAGGGAAAGGCTCTCTTTTGAGATCGGTAAGGCCGATA

AGTGCCGCAAGGATGTCCATTCCATGAGATTAAGATATGACGTGGCAAGAACTAACTTGG

CAAACAACAAGAAGCCAGAAAAGGAAGCTTCCTTGAGAGTCCAAATGGAGACTTTGGAAG

ACCAGTTTGCTCAAGTCACTGAAGACGCTACTGTGTGCTTGCAGGAGGTTATTTCTCACG

CTAACTTCAGTGAAGATTTGAAGGAATTGGCCAAGGCTCAAGCTGAGTATTTTGAAACCT

CGGCTGGCCTAATGAAAGAGTTCCTATCCAACTCATTTGCGGAAGAGCCGGAAGCAAAGC

CTGAGGTTGCAGAAGAAGAAAAGCCACAGACAGCTATCTCTATGAATGACGAAGACGACG

CTTAATAGCCGCCCTGTTCTTGTCTTTCTCTCTCCTTCTCTATATATATATATTTACTTA

ATACAATATCATATTCTCTAGTGTCGTACGAATATTATCATTTATTTGCTGGCTTTTGTA

GTGAGTATATTTTTTGTAGAGAAAATATAATTACTGGAAGAGAAAAAGCTACTGAAAAAA

ATTTCGTAACAGTCACCAAAGGGCAAAGTGAGCAACCCAAAAATGGACGCTACTCAACCG

CAATACGAACTATCCGTAGTAACACAATGCCTAAAGTCTGCCATTGACGTCATCCAATGG

TTGATTCCTACTATTACTAAGTTCAGCCAATCACACCCGTTAGTTTTCCAACTATTGTTT

ATTTTCTTCACATTTTATGTCTTTTACAAGTTGTTGATGAACTTCATTACTCTGGTCAAA

AGATTCCTGTATTTGACGTTGGTAGTAACATGTATCGGTATTTATATGCGTGGTTCGCAG

CAGTTTTTGACTGTGGACCTGTTGAATTTCTACAATTTCGTCATGTCAAATAGATACTAC

GCATTTAAAATTTATACTCTGTTTATTAATGCCCTGGAAAGAGAAATCAACACTGTTTAT

CATTTGGCGCAGATGAAAATGGAACAGTTGCTTAAATAGAGCGAAACGCCTCTGCTTACT

CGGAACATCTTAAAGTAATTACATATCTTAATTTCTAAATATTCATATAGATAAAGAACG

TTTTTTTTGCTAGATTCCTCCCCTAGTCACTATCAAATATTGAGCTATTTTTGGTGACTT

GTGTTTTCCAAATTATTCATTACAATTGTGACTTGATTTCTGAAGTTTTAAGAAAAATTG

CAAACTAAGTTATTACAAGCGATTTATCCGGTCGCGATTGAAGAACTGAAAACAACAGCA

GCAGCATTGTACCAAGAATCCCAAGATGCTCAGGTGTGCGGTCAAGAAGTTTGCATATTT

TGCCACCTTCCTCACTATCGTCGCTAATATTTACATCTATACTTATCCATCTTTCCATCC

AGAACAGTGTTCATGGAACTGCTCTAACAAGAACGCACCACTACAGAAAGATTTGACTTT

TGTGGACAAAGTGAAGAATTACTTCAGTGATGTTCGAGAGCAATGGCATGGTAGCCATGC

CTCTGCAGGTAACGATGAGGATATTCATATTTTGGCCTTCGGTGATCCTCAGATTAAAGG

CATCTGGCCAAAGACGCCATATGTGTCCCGATTAGATACATACGGTAATGACTACTATCT

TGGTCACATCTATGATATGATGCAGCAGAGACTGAAGCCTCAGGTGGTGACTGTTATGGG

TGATCTTTTCTCCAGTCAATGGATCGGTGATTCCGAATTCCATAATAGAACGAAAAGGTA

TATTAGCAGAATTTTCAAAAGAGACCCAACTTCTATTGAAAATATCAAACAACAGAACCT

CGATGAGAAAGGTCAATATAAGGCGAATTGGCCTGAATGGGGAGACCGTTTTAATGAGAT

TTTAGACAATGTCAAGGAAAACGAGGCTGATAATCAAGAACTTTCTTTTGGGTTTGGTTA

TGAAAATATCCACTCATGGAATCCAGACTTGGAAGACTTTTTAATCATCAACATCACAGG

TAATCATGATGTAGGTTACTCAGGCGACGCGACTTATCAACATATGACAAGGTTCCACGA

CCTTTTCGGTAAGGACAACTATTGGATTGAATACGAAACCAACACTACCCATCCTTGGAG

AATTGTAGTGTTGAATGATCTTTTACTAGAAGGTCCCGCTTTACAACCAGAATTTGTTGA

AGCTACTTGGATCTTTTTAAACCAACTAAATGAACGTAAATTCAATGGTAGTACTGTTTT

GTTGACGCATGTTCCATTTTACAAGCGTGAAGGGTTATGCGTTGATGGCCCAGACACTAG

GTATTATCCAGATGCCCATGCCCCAGAATCATATAAATCTGGGCTTTTGAGATCCCAAAA

TCATTTGAGTGAATCCGTTTCAAATCAAGTTTTGAATATGATATTTGAAAATGGGAAGCC

AGGTATCATATTAACTGGTCATGACCATGAGGGCTGTGAAACAGTTTATAATAAAAAATC

TACATCTACTTGGGAAGCGACTAAAAATATCGAAAGTGACGTTTTCGTTAAAGAAATCAC

AGTTAAGTCTATGATGGGTGAATTTAATGGGAATACTGGTTTGGTTACAGGACACTTCAA

CACAGATTCAATGACTTGGGAGTGGACTTTCAGTTTATGCCCATTCGCTATTCAACATGT

TTGGTGGTTCGCTAAAGTGTCCCTGCTCGTCACCATATTCACTTGGTCCTCGCTACTATT

TGTCTAAACAAAAAAGAGTAAAGAAGATAAAACTCCTGTATAGAGATTTATATTAAATGT

ATGTATATATATGCATATACTGCTCTTCAAATTGCTTATGTTTTATAAACATTGACATCG

GGGTTCCACACATCAAGATAATCATTATAATACCTTAGATTGTAAAATGTTTACTTACTA

CTTTAAAATAACTATAAATAAAATTAAAAATCAAATTAAAAATCAAATTATACTGCCATT

AGCACTGATTTTTGTTGTTTTTGTTTTAAAGGGATGCACATTTTTTTTTTTTATGTTATT

ATCATACACTAATTTTTCCCTGTTTCAATTGTTTCAAGAGCTGCTTGCCGTGAGAAATTT

CTTGTTTTTGTTGTTCTAAAGTTACATTACTCTGATCATTAACATTGTTATTGTCAACAC

TCACATCACGGACCTCAGACGCTGTATCTACCGGTGGCTGCAAAAATGAATAATCCAGTC

TGAAGTTAATTTTATCAATTACTGTCCAATCGTCCAGTTTAAAAATTTTGTAATCACCAA

CTTCGCAAATTTCATTAAAAAACTTGACCTCACCTTGTCTTAAAAACCACATTGTACCAT

CCTTTGAAACTTTCCAATCCCTCTCATTTAGAATCTTGTATGCAATCTCCCTTTCTAAAG

GAGTAATAGCAAAATAATAGTTATAAAATAACGAAAACATTTCTAAAGTTCTGAAATTTT

CTAGAATTTTGGCATAAATTGACGATGAATCTTCTTTCAGCCTTTCGGAGCCTATAATAA

TATCACGCAACGAACAACGCATAACGTCCCACTGTTGAGTAGATCTGAATGCATCCAAGG

GAGATGGTGGATTAACTCCTTGCGGTACTTCGACCAGCCTGGAAATTTCACACATATCAC

GAGACCTTTTGTACGTTATTTTCGATTCAATTTGACTATTATAGAGTTCAGAACTCATTA

TGAATTCTTGCACACCACTTGGTAGAAGTAAAGTTTCAAAATCACTTACAAATTCTTTTT

TGATTTCATTTGTCTTAGCTTCTCTTTGTTCCAAGCTTAAATATTTCGGTGTGCTTGGTT

GTTCTTCTTCCTCTGGCTCCGTCTCTGAATCCCTATCCGATTCAAAATCGTCATCGAATA

CTCCAAAAGTTGGCACTTGCAATTTATTTCTTTCTTCTGGTGACTCTTCCTCCTTCTGCT

CCATAACCTTCTTAGTTGTGTTCTCAGGCCCATTTTGGTTTACCGTAGTTGCAACTTCAT

GTTCAGACTTTGGATTTGTCGCCAAGGAAACTAAAGGATGATGTGAGGAGCTCATATTTC

TATAGAAGGCCTGATTGTTTTGATGCACAGCAGCCGCCCCAGCAGCCAAAACAGCAGCGG

CCGTTGCTGCTGAAGATGATGCGCCGGTATTGTCAGGTTGTAAAGACAAAGATGAAGTAG

ATAACTTAGGTGTATTCAACGCACTACCAATCCTGCTGTTAGCGTTGGATGATGTTGTAG

TAGCAGCAGCAGTTGTTGGAGTCTTTGTTGAGGTATTGGATATGGTGGACGATGCAGAAG

TGACTTTTCTATCCTTTTCTACCGCTTGTGATGCAGCAACGGCCCATTTTAATTCACCAG

CAGGTTTTGCTGGAAGAGTAGCAGGTTTCAATGTAGTGGCACCAGTAATACCGTTTGGAG

TTTGATGAATATGTGTATGTACATTTGTTGGAGTTTCTGGTGTAGCTGAACTTGGTGATT

TTTGCAATGACGGAAGCAAATTATCAGCACTGCTCCTGGGACTCTTTATAGAAGTTTTAA

CAGCCTCTTCAGGCTTTGTTGCATTATGGATAGGGGAAGATGAAGGACTTCTTTCCGTTT

CTTTTGAAGCATCAGCAACGGGAATGACAGGTGACGGCGTAGAAGAGGGACCAGCAACGG

GTATAGCTGCACCTGTTGCATTTTTTGCCGCAAGTTTAGCAGCCTTTTTGGCTTCTCTTT

CCAATTTTCTTTGCTCCTTTTTAGAAAGTTTTGATATGTCCTGCAGAGATTCATTAGCAT

CCGATGTATTGTTATCTTCAGCATTTTGTGAAGCAAAATACTGGGCCACCTCATGAGCAA

TGGCTTCGTTACTCTGTAAATTCAAACCGTCATAAATAGTTTCATCCTCTACGAAATCTG

GATCCTGATTTGACTCCACGAAGTAATTTATATCGTCCTGCACGTTTTTAACATCTTGGG

GGTCCAATTCCTCATTGGCTAACAATCTCAAGGCTAACTCCATCTGCTGTTGATGCCACC

TATACCTCGCTTGAAAACGCTTATATTGTTCCTTTTTTTCATCATTTGTCGTAGATGACG

TTTTCTTCTTTTTATTAAGAAGTAAAAGCTTGTCAATTTCCACTTGTAGGGAATCGTATT

GCCTTTCCAGCTCATCGATCATTTGGGAAAGGTACTCAGATATATCTCTCCTTTCCCTTT

CTTGCGGGTCTAAAGTCTCTGATTTTTTCAGGCTAATATTAGAGTATGCTTTTTCTTTGG

ACGCCTTCTCTACAGCCTTATACTTTTCCATCGCTATTTCTACAGACCTTCTGTAATCTA

GAAGAGAATCTTTATCTTTAATATCGGGTGAGCTTTGCCATGATTTTATCTGTTCCCTTA

GCCTTTGCAGCTTTTTGACTTCTCTTTTTAAATCCGACTCTAGCTTGTCCTTTTGGGAAG

GATTGTTTGTGCATGATTCATGTCTTTCGTAATAGCTATTGAAGATTTCTAAACCTTCGT

TAATTTTTTTAAAGACCCTATCGACCTCCTGCTGTAATTTTCTATGAGCCATGTCGATCG

ACTAAACATACAATGAATCTTCAAAAATCTAAATTTGAAAATGAATAAATAAATGTGCTG

TAGATAATAGCTTTTGATTTTTTGTCTTGACACAATGAGACTTCTCGTTAAAGTCAAACC

AAAAGGAGATGAACAAAAGAAAGTTCGAAATATCAACAAAATGCTTTAAAAAATGTAGAA

GCAAAGTTATTAATAACTTTACAAGCGCCTTAGTCAGTTTATTGATCTGTAGGTCAGTAG

GTTTTAGAGATTACGCACAGATGAAAGTGAATTAAGCTACTATTACATAAAATCAAGGTA

TCTTTCACAAGTTTTTCACTCAGCGAAAATTGCGAGACCGCTCGTGGAAGGTGACGATAA

TACGATACTTACAACTTTAATATTATAAATATAAGCATGTGGTGGAACAATATAGTCAGG

CAAACTGCTAAAAGTCCCCACTTATAAACAGTGTGTAAAAAGTACGTTTGTTTTTGCTCC

TTATCCTTTATTTGGCGTTTTGACAGTGAAGACAATGCCGCTACCGATGCGTTGGTTATA

TTAATTCCTCGATTAATTATACCATATTTTTGAATGTCCAGTGCAAATGAAGAATTTGTA

TTCGTAACTTCGTATGTCGGTAGGAAATACTGACCCAGGAACTCATTAATTGAATCGCTG

CCTAACAGAGGCTCAACCTGCAGGTCTATCCCCTGCCAATTTTGAGAACTCTCATTAAGA

TATTTTTCAAACTGAGTGTTTGTGTCGTTAACCCAAAGATTTAGGATGTCCGTTGATTGC

ACTTTCAAATTGGGGTCAGTTTGAAGGCTTAAATTTGCTGTAATGAACTTTTCATTCACT

TCCATTTGGAAATTTTCACACAATAATGATACGCTGTCATTAATGAAACCCTCTATCGTA

GTTGTTATATTTCCATCTGTCCAAACTTCCCTTTTGTATAGCGAAGGTCCCGCTCTTTTG

TGGAATGTAGGCAAACTGGGTACTTCAAAGTTTGTTAATCGCGTCACTATCTGCCAATGA

ATTAATAACATCAAAAAACCAAACAGCCACAGGTGAGCCCCATTTGAGATTATCCACCAG

TTACAGTAAAATAGTTTTGATTTTTTGACTTTTTTGTCATCGATTTTTTCTGGTTCTCTT

TTAAATATTTTTTGATTGATAAGCTTTGTTAATTGGTAGGGAATTGGATAAAGTGTACTG

AGATTCAGAGTAGTAATTAAGCTTTTCAAAACTTTGTTGTATTTAGTAAAATTGGTTTGT

CCTGTCAGGCCATTAATTTGGGACATAACCAGGTTTACTTGCTGATTTTCCAGCTGAAAC

AGAATTCTTTCGATTGCCATGAGCAAAATCACAAATGCAAAGTACATGACTGTGAAAATT

ATTGTCATTCTCTTACATTTACGGAAAACGTGATTTTTTACTGCACTTAGTACACTGTTT

TCCTCGCTATTTGTTTTCAGAGACCGTTTAATTATTGAAGTAGACGATGTAACCTCGGTA

CTCCCCCCAGATAAAATGGAAATTTCATTCTGTAAGTTTGCAGTAAAGTTCCTTTTCAAC

TGAAGCCAGTCAGTGGAATTTCGTAGAAAATTCAAACTTAAGGTACTAGAGGTATCTAAT

TGAGTAGAAAAGTCAGTGATAGTGCCATTGAAGTTCTGCAATGATTTCAATTTCCTTGAG

TAGTTCCCAAAAATACTGTCAAACATGGAGTAATTTAACAGTAGGTTTGATGCCATTTGT

GAAATGGAATCCTTATCAATGGTCATTGCGTCTTCTGATATTTCATTCCATGTGTCATTT

ATCAGCTGTGATTTAGTGAGTAGTTCGTTAAAAATTGTATTGTTTACCTCAAGAACTTCC

TTAATCAATTCAGTTTCCAAACTTATTTGGTCGTTGATAAGTTTTTGTTTATTATCCAGT

ATGTCGTCTGTGTATGACTTGAATTTTTCTTGCATATCCGTACCTACCGTAGATTCAATA

CTCCGTAGTTTGCTTTCGAAATACTGATCAATTGTATTATCAATGAATGTTTTATTTAAA

GAGTAACTGTTGGCAGAATATATGGCATGCTGTGTTGTGACTGCTGTCATTGTGGCCGTT

GTTGTGGCCGTTGTTGTGGCTGTCGCTGTAGCAGTTGAAATAGATGCAAAGGTTGAGACG

GTATCATTTCGTTTGACCTGTGCGTGAGACATTTTTGCCATTGTAATGTCAATGACTGAA

AAGGAACCCCAAATAGTTAAAATAACAGAAGTAAAGAATATCAGTAATAGAGGATGGAAA

ATACAACTAAAAAACCTCTGTGGAAGTGATAAAGGTTTAATTATGTGTACATTGTTCATC

TTTGCCGTACTCTTAGTTTTATCGAAAAGTGGTGTAGATTTTCAGCTACTTAAGCCATGT

TAGTGTTCTAGTTTTTTGCTTTACATGTTATATAAAGGGCCAAGATAGCATATGTAAATG

TTTTATTACTGGGCTGAAACATTTTTAAAACATTTTTCAATAATGTGCTGTTATAACCGT

ACAAGGACGGTTATAATTCTGAATTAAAATGCTGCACCGAATGAAAATACCAATGTTCTT

CCAAACCTATTGGCGAAAATTAAGATAAGCTGTCGCCTCTATAATCAAGAATAATCTCAA

CTATTATAAATATTATTCCCAGAAGTTGAAATTGTGACACATTTGAGTAATATCACCTTA

CACGGAACATAGTTGCCCCCTTCTCCGAAATTGCTGACAATGATAATCGGGGATTCAATG

ACAATGACAATGAAGGCAAAAGATTTTCATATTGTACTCTTGTTTTTTGAGTTATCACTT

TCAAGTACCTTCTTGTTAACAGAAATAGAACCGCTATAGAGGTTATCGTGTATACGTATC

TGTTGGTGTTTCTAAATCAAAAACTCGCTTTTAAAGCAGTCTTTCAATTGGAAGATTCAA

AAGGATCTAAAAAGATCTAAAGTAGTAAAGAAAAAAGTATAAGCCCACACCTTTTTGGTA

GGATAATGTTTACTGGTCAGGAGTATCATTCCGTAGACTCTAATTCCAACAAGCAAAAAG

ACAACAATAAACGTGGTATTGATGACACATCAAAGATCTTGAATAATAAGATACCGCACT

CTGTTAGTGATACTTCTGCCGCCGCCACCACCACTTCTACTATGAACAATTCTGCTTTAA

GTAGATCCTTAGATCCTACTGACATAAACTATAGCACAAATATGGCTGGTGTGGTTGACC

AAATACATGATTATACTACTTCCAATAGAAATTCTTTAACCCCACAATATTCTATTGCAG

CTGGAAACGTCAATTCGCATGATCGGGTTGTTAAACCCAGCGCCAATTCAAACTATCAGC

AGGCTGCATACCTTCGACAACAGCAACAGCAGGATCAGCGACAACAGTCACCCTCTATGA

AAACTGAAGAGGAATCCCAACTCTACGGTGATATTCTGATGAATTCTGGTGTCGTACAGG

ATATGCATCAGAATCTGGCCACTCATACAAATCTGAGCCAACTGTCGTCTACCCGTAAGT

CCGCTCCGAATGATTCTACTACAGCCCCGACTAATGCGTCCAACATCGCCAATACGGCTT

CTGTGAACAAGCAGATGTATTTCATGAACATGAATATGAATAACAACCCACATGCCTTGA

ACGATCCATCCATCCTGGAAACATTGTCGCCATTTTTTCAACCTTTTGGTGTTGATGTAG

CACATTTACCTATGACGAATCCACCAATTTTCCAAAGTTCTTTGCCTGGATGCGATGAGC

CAATTAGAAGAAGAAGAATATCAATCTCTAACGGTCAAATAAGCCAGCTAGGCGAAGATA

TTGAAACTTTGGAAAACCTGCACAACACACAGCCGCCCCCGATGCCCAATTTTCACAATT

ATAATGGTCTGAGCCAAACTAGGAATGTATCAAACAAGCCGGTCTTCAACCAAGCAGTGC

CGGTTAGTAGTATTCCACAATACAATGCAAAAAAAGTTATTAATCCCACGAAGGACTCCG

CATTGGGTGATCAGAGCGTTATTTACTCGAAAAGTCAGCAGCGAAATTTTGTAAACGCGC

CATCAAAGAATACTCCAGCGGAGAGTATAAGTGATTTGGAAGGCATGACGACGTTTGCGC

CAACTACTGGAGGTGAAAATAGGGGCAAATCTGCACTTAGGGAATCTCACTCTAATCCTA

GCTTCACTCCAAAATCTCAAGGATCTCATTTAAATTTAGCGGCGAACACACAGGGAAATC

CAATCCCTGGTACTACGGCATGGAAGAGAGCAAGATTGTTAGAAAGAAATCGAATTGCAG

CTTCGAAATGTAGACAAAGGAAAAAGGTTGCGCAGCTGCAGCTCCAAAAGGAATTTAACG

AAATTAAAGACGAGAATAGAATTTTACTGAAAAAGTTAAATTACTATGAAAAACTAATCT

CTAAATTCAAGAAATTCTCCAAAATTCATTTACGTGAACATGAAAAACTAAATAAAGACT

CAGATAATAATGTTAATGGCACTAATAGTAGCAACAAAAATGAAAGCATGACTGTGGATT

CATTAAAGATCATTGAAGAACTTTTAATGATCGATTCAGACGTTACAGAAGTGGATAAAG

ATACTGGTAAGATCATAGCCATCAAGCACGAGCCATACTCTCAACGTTTCGGAAGCGATA

CTGACGATGACGATATAGATCTCAAGCCCGTAGAAGGTGGTAAGGATCCAGACAACCAAT

CATTACCCAATTCTGAAAAGATAAAATAACAAAGTTTTGGTGAGCACAACGGTGTTTCAT

TCAAGAATGATAAGGACAACTATATATGTAATATACGTGTATAAATACTCGAGCTGCATC

CTTTCTTTTCTGCCGTTATTATTTCGTTTAGTTACTACATTTATGGTATAAATTACCTTT

AAGACATTATTATTTTGCATGTATGAAATTTGCTCGTGTCAACCCCTTAGTCCTCCTTGC

CTCTGTTGTATGGAGGAAGCCCTTTAAACCTGTATTTAGTTTTTTAAATCTATTAGAATT

AAGTACAATTGTACAGATGGTAAAAAAAAGTAATCGTTATATCGTTTGTCAGTGATTTTT

TTTTTTTTATTTCATTCATTATTTATTTCTTATTTTTCAATTTGTTCCCTTATTGGGGCA

AACCACGGGTGTCCCATCGCTTCCTTAGCAGTTAATCTTTCTTGATGATCATATCTCAAA

AGATTGTCAATAAGGTCAATAATTTCATCGTTGCCGCTTAAATGTTTATTACCATCATTG

ATGAATCTATGCCAAGGCTTTCTGATGTATTGGTCCATATCGTAAAATTCTCTCGGTAAG

GTAATTTCATACTTCAACAGGTATTTCTCAAAATCGCTTGTACCAAGTACTTTGACGATC

TTGACAAGCTGGTCTGTGTTACTCGTTCCATGGAAAAATGGCTCTCTTTTAAAGATCATA

GAAGCCAACATTGTCCCAAACGACCACAAGTCTAAAGAATAATCATACATTCTGTAGTCA

ACTAGTAGTTCAGGACCCTTAAAAAACCTCGACGCAACACGAACATTGTATTCCATATTA

ACATGATAAAATTCAGCAAGCCCCCAATCTATCAATCGCAATTTTTTATTCTTATGATCA

ATCATTACGTTATGAGGTTTAACATCTCTATGCATTATTCCCATTGAATGACAATAGTCT

AAGGCCTTTAATAACTCAAACATATAAAACCTAATTTCGAGATCGGTTAATTTAGGGTAA

AGAATACGGAAGTCCACATTATCTACGTATTCGAAGACCAAAGCCGGAGTTTTTGAGATG

GGATCCTTTATTATATCAAATAGATGAATTATGTTTGCATGACCATTGTGTGGCTGATCA

AAGATATAGGGCCTGATGAATTTTAAAACGTCCTCCTTTTGATTTGTGTAATATTGATCT

TTTTGAAATGGCAAAGTCGTTGGAGGCACTTTTTCGTTAGACAAATCCGTTAAGATTTTG

ATTTCTCTCTTGATCTTCTTCTTTTTAACTGGTTTCAACATCTTAATAACAATTTTAACT

TTAGAGTCTAATTTGACACCTTGGAAAACCTCGGAGTATTTTCCTCGCCCAACTTTATTT

TCAATTTCATAGTCCTTTGTATTTGTGGACCAATCAATTACAGTATTTTCATAATCCCAA

TATTCCTCGGTTCTTTGTTTATTGATATTCGTATAAACACGAGCCTCTGACCATACCCTG

CATTTCATAGTTCGAATCAAATATTCCTTCTACAACCCCCTATTTTTGTCTGTATATTTG

ACTTCTTAAGTCCCTATTCAGAAAACTCCTAGTAGGTAATTGCAATACACCGAGTATCAA

CAGTATATGAAGTCCCTTAATCCGTTTTACTACAGGACTGCGAGGTTCGTCTAATTGCTA

CTGAAATTTTCCAAGCGTTGGTCATATTTTTGATTTTTCGCTTTTTCTTCAGTGTTCGTT

CCGAGTGATTTTTGATAGCGCTTTTCTACCACTTAGTGCTGCTGTATGTATTTATATGAT

ATACCAGCGATACATGTAAATATTTCTATAAAGACTGTAAACCTCTGATTACCTCTGCCT

GTGCGTCTTTATTCGCTTCCTCAGCAGAGGAAGCAATGGCTGCGTTCTTTGTTTGGTGGA

AGATATCTCTTGTCTTTTCGAAATAAACAGTTTCCAATAGATTTCTCATCTGAGACTCAA

TGTCCTCAATTAAGGAACCCAAATTAGCGACATGTGATGTGAAAATAACATCTAATGGAC

GGGACATATCAATAGCGATGTCCTTTTCGGTCTGTCTTGTCAGGTTCCCGGATAACATCA

TATGAGAATTCTGGTCAGTTTTTGTTTTGTCCAAGTGCAGAATGATTGTAGTGGTGACTC

TATAGTTGAAACTGTCGGGAGAAGAAGGAGATGTTGTAACTTCAAAAACATGGATACTGT

CCCAATTACTGTGATCTGATTGGTTTTTTTTGAAAAGCACTACCCCTGCAAAATCGTGCC

CATTGAAATCTTCTTCATTGAGGTCCCAGAGGTACACGCTGGAGATACCGCCTTCATAAT

AGAGATCTCTGTAAACGTCGAAAGAGTCATTGGCTAAGATCTCCAATTTTCTTAAAGGGG

CTGAGGGAAAGGGGCTGTCTTGTAGATCCTTTGGGGATAGTTCTGGGTAATAAGTGTTCG

ACCAAGGCGATCTGAACGAATCAATATCACGATTATAGTCGCAGCATAAGTACTCCCGGT

TTGAATCGGCGGAATCTTTCTGTGTGGATAGGGGAACGTCTACTGAAGATAGTAAATCTT

GTGCCAAATTTGGTTGTAATTCGATCAAGTTGTTTAGATTCTCCTGTAACGTGGTAGGAT

TTAGCCTCCTAAGAAGATCTAAAGCAGCATCGAATTGAGCATCAGACATTACGGTGGTGA

TTGTAGAGTTGGAGAGAGTTTTTGTATGTCACTTGATTGAACAGTTCTCCTTTATTTGTT

ACAAATGCTCTCATTTTTACGTTTTCCGTGGTGAAAAAAAAAAAAAAAAATGAACATATA

TACATGTAGTAACAGCAGTAGTAGATGAAGAATTTAGAGTTTAAACAGGTAACATAACGC

TATAAGGGAAAGGAAAGTGGAGATGTTATACATTATATTTACGTAGACGTTGAAGGAAGA

AGAAAGAAAAAGGGAACAGAAGAAGAAGAAAAAGAGAAAGGAAATTCATGTGGATTTAAG

ATCGCTTCCCCTTTTTACTTAATGTCTTGTAGGATCATTGAGCTTTAATACGTCTACTGC

AGGACCCAGTAAACGTTGAAAACCACTTTTCCCCAATGTGGCAACTTTGGTTCTCTTTGT

AGCAGTCACAGTGGCCTGTCTGGGCAAATCGTTTAGCAAGGCCACTTCACCGAAATAATC

ATGGTCTTTCAGTTTATTTATGACACCTTGGCCCTTCTTAGAGACGTCCACAGCTCCGTA

CTCAATTAAATAAAAGTTCTCCCCTTGATCACCCTCGCGAATGATTGTTTCACCCGGCTG

GTAGATCTTGGTATCCAGTGCATCGGCAAGTTTGGCACGGTCGTACGTAGTCAAACTCTT

CAAAACTGGCATGCTCTTCAAAAGATCGTCATACATGAGTCTCTTCTTGAAAGAGCTGCC

CAAAAGTATTTTTCTGAAGGTGAGCCTGTCTAGAGCCCACAACAAACAGTCGGAGGTTGC

TACAACGGTGGCAGCACGAGGGCTGTTGTACATAAGAGCAAGTTCCCCGAAACTGGAGCC

TGGCCCGGAAGAGTTGACCTTGTTGTCGTTGACGTAGAAGTCAACAGTACCCTTTTCGAC

GACATAGAAGTAGTCCCCTTGGTCACCTTGCTTGATTATCGTAGCACCTTTGGGGACGGA

CTTCTCCTCCAGACAATTTATGACCAGCCTTTTTGAGTCGGAATCCAGCTTGTTGAACAG

AAAGTTATTACGGATCGATTTTTCCAGTCTTTGCAATTGCTGCTCGGACTTTTCCTTATA

GTGATCTGGAGTCCAATCGTCAAAATTGTTTGGTTGTAAGGTCTCACCACTAACAGAAGT

ACGCCTTTGGGCGTTGAAGTGCATTGGGAGTGGAGGAGTTGATGTCTTTTCTCTAGTATG

CTGTTGTTCTTCCTGTGCTTGCTGGTGAGTGTCCTGTTCGTGCGGGTCTAAATTAAACCC

ACTTTTAAACACGTTGGAGTGTGGGTCCTCGTTCACAAAGGGGGATTTGAACATAACACT

CGATCTGGATCTTGATTGAGATTGAGCTGATTGAGGTCTGGAAAATGACTCCTCTGGTTC

CGGAAATAGAACAATGTTCTTTGCCTTAAATTCAGGCTCCCTGGCCTTGAGGAACGCTCT

CTGTTGTTCCAGCCTTTTATTGAAATAGTTGGCGGAGAACTGAAGAAAGTCGGACGGATT

AGCGGCGTTGATTTCGTTCTGGAACAGTTGCAATTCGGCTTGCGATTCCTTGGGCAAAGA

AGATACCATCGTTTATTCTTACTGTTGTCTTTTGAAAATAATCTGCTTGTTGTAAATGAT

CTTCCTATTTATGTATGCGTGAAATGCGTGTAATGGATGTGATGATAGCGATCGCTTGAC

TTAGTCGAGGAAAGCGTAAAGTGTCCCTTTTTCTCTTTCCCTTTTCCCTGTTTGTTCAAA

TTTTCTCTTTTCTACCTTCCTCTTCGTTTTGCTCCTTGCCAGCAAAACGAGGAAGGACAA

GAATTTTGGAGAGCGGCGGCGCGGCGCCATAATAAATGCACTTGAGCAAATGCAATAAGT

TCAGCTTATGGCTTCTGCAACAAAGAAGAGGTCGGAATCCGAGCACAGTATAATCAATAT

ATTATCAGGCAGAACAAAAGTGGCGGGTATAACACGAAGAAAGAAGGAAGGGTGGTGATT

GGGTGCTTTGTTTTTTTCCGCTCGTCGTGGTGGCATGCGCTTTTTTTTTCTTGGGTGAAG

ATTAGCCGCCGAAGTCGTATGCTCCTCTTTTGAGCGTTTTGAAAGATAGAAAAAAGCTGA

GTAAGTAAAATCGTCGGCGGCTAATCTGAAAAGTATATAAAGTCCTTTATATTTTCCACT

CGTATTCTTTTCCCTCCTCCTTTTTTTTTTTACTTTCTCACGTATGGCTTGTTTCATTTA

TTATCAGATCAGTAATCACGTGCCGTGTCGTTAGAAATGACATTTGGTTCTTTGCCTTCT

TTGTCCTTTTTCTATCTTCCTACTAAGAGAAACTATTATACAATACAATAAGAGAACATC

GTGAAACAACATAAAAGATATCACGTCATCAGAGAGAGATAAAACATCACAACCAATTAC

ATTACAGTGTATTCGTTTCTTCTTAGAGAGAGAAATAAAGAGCGGGATAAAAGGACACTA

CACAGTATACCCCATACCCAGGTGCAATAATACACGTATATCTATGTTTATTGCACATCA

AACCCCACATATATGTCTGCCAGAAAACGCAAGTTTAATAGTCTCAAACCGCTAGACACC

TTGAACAGCTCTCGTGCCAGCTCTCCAAGGTCCTCTGCTTCTCTACCGCCCAAAAGATAT

AACACTTTTCGTAAGGATCCGAAAATCGTTGATCATCTAAACAATGCTTCTACAAAGGAT

TTCTTACCAGTTTTGAGTATGAACAGCGAGAGTAAGAGGCAGATCGAATTGTCGGATAAT

GATGTTGATAATAATGATGAAGGTGAAGGCGTCAACAGTGGCTGTTCAGATCAAGATTTT

GAACCTTTGCAAAGCTCTCCTTTGAAAAGACACTCATCACTCAAAAGCACTTCCAATGGT

CTTTTGTTCCAAATGTCTAATAATCTGGGGAATGGTTCACCGGAACCGGCAGTAGCGAGC

ACTTCTCCAAATGGCTCAATTATTTCCACTAAACTAAATTTGAACGGCCAATTTTCTTGC

GTTGATTCGAAAACATTGCGAATTTATCGGCATAAAGCACCATGCATAATGACTTTTGTC

TCAGATCATAATCATCCGAAATTTTCATTGTATTTTCAACAATCGGTGATCTACAATTCA

CAAGTTAATCTGCTTGATGATGTTGAATTGATAATTTTAGATAAGAAGAACTCTTTTATG

GCTATAATTTTAAAAGATCTGAAAAAGGTCAAGATGATACTAGACGTGAATAACTCTTCA

ATCAACATTAACACGAACATCTTGATATGGTCCACTGCAAGCTCCGCTTCAAATAAAAAA

ATAAAGTCTATTAAAAGATTCCTGTTGATGTCATATTCTTCGTCGATAAAAGTCGAAATT

TTAGATCATAAAGAGCAGATTTTGGAAAGACTAAAACATCTGATTCATCCTATTTCTTCG

TCATCACCTTCATTGAACATGGAAAGGGCAATAAACTCCACTAAAAATGCATTCGACTCT

TTAAGACTTAAAAAAACTAAACTTTCTACTAATGATGATGAAAGTCCGCAAATTCATACT

CATTTCTTATCAAACAAACCTCATGGTTTGCAATCCTTAACAAAAAGGACTCGTATTGCC

AGCCTTGGGAAAAAAGAGCATTCAATATCTGTTCCAAAATCGAATATTTCACCCTCAGAT

TTCTACAACACTAACGGGACAGAAACTTTACAATCCCACGCAGTTTCACAACTAAGACGT

TCAAATAGATTTAAAGATGTTTCGGATCCAGCAAACTCAAATTCAAATTCAGAATTTGAT

GATGCAACTACGGAATTTGAAACACCAGAACTGTTTAAACCTAGCCTCTGTTACAAATTC

AACGATGGTTCAAGCTATACTATAACAAATCAAGATTTCAAGTGTCTTTTCAATAAGGAT

TGGGTTAATGATAGCATTTTGGATTTTTTTACAAAATTTTACATTGAATCATCTATTGAA

AAGTCAATTATCAAAAGAGAGCAAGTTCACTTAATGTCCTCTTTTTTTTACACGAAACTA

ATTAGTAATCCAGCAGATTATTATTCTAATGTAAAAAAGTGGGTTAACAATACTGATTTG

TTTTCTAAAAAGTACGTTGTTATACCAATTAACATAAGTTATCATTGGTTTAGTTGCATT

ATAACAAACTTGGATGCGATCTTGGATTTTCATCAAAACAAAGATAAAAACGATGCCATC

AACTCCGATGAGATTTCTATAAATAATCCTCTGGTTAATATTTTGACTTTCGACTCGTTG

AGGCAAACTCATTCAAGAGAAATTGATCCAATAAAAGAATTTCTCATATCCTATGCACTT

GATAAATATTCAATTCAACTGGATAAAACACAAATCAAAATGAAAACGTGTCCAGTTCCA

CAACAACCTAATATGAGCGATTGTGGTGTTCATGTTATTTTGAATATTAGAAAATTTTTT

GAAAATCCGGTGGAAACAATTGATGTATGGAAGAATTCTAAGATTAAAAGTAAGCACTTC

ACCGCAAAAATGATTAATAAATATTTTGATAAAAATGAAAGAAATAGTGCGAGAAAGAAT

TTAAGGCATACTCTAAAACTCTTACAACTCAATTACATCAGCTATCTGAAAAAAGAAAAT

TTATATGAAGAAGTTATGCAAATGGAGGAGAAAAAAAGCACCAATATCAACAATAATGAA

AATTACGACGATGACGATGAAGAAATTCAAATCATTGAAAATATAGATCAAAGCAGTAAA

GATAATAACGCGCAGTTAACCTCGGAACCTCCCTGCTCACGATCATCCAGTATTTCAACA

ACAGAAAGAGAGCCGACAGAGTTGCATAATTCCGTAGTACGACAGCCCACCGGTGAAATA

ATAACTGATAATGAAGATCCCGTTCGCGCTGCTTCTCCAGAAACAGCATCCGTTTCTCCT

CCCATACGTCACAATATTTTAAAGAGTTCATCTCCTTTCATATCAGAAAGTGCGAATGAA

ACTGAACAAGAAGAATTTACGTCACCATACTTTGGAAGGCCGTCTTTAAAGACGAGGGCT

AAGCAGTTTGAAGGCGTTTCGTCACCAATAAAAAACGATCAAGCCCTGTCATCCACCCAT

GATATTATGATGCCGTCGCCTAAACCTAAAAGGATTTACCCAAGCAAAAAAATCCCACAA

CTTTCCTCGCATGTTCAATCTCTATCGACTGATTCTATGGAACGCCAATCTAGTCCCAAT

AATACCAACATTGTAATTTCAGATACAGAACAAGATTCGAGGTTAGGAGTGAATTCTGAA

AGTAAAAATACTAGTGGTATTGTTAACAGGGATGACTCGGACGTCAATTTAATTGGTAGT

TCACTACCTAATGTAGCGGAAAAAAATCATGACAACACTCAGGAAAGTAATGGTAATAAT

GACAGTCTTGGTAAAATACTTCAAAATGTTGACAAAGAACTGAACGAAAAGTTGGTTGAT

ATTGATGATGTGGCATTTAGTAGTCCAACTAGGGGTATTCCAAGAACCAGCGCGACAAGC

AAGGGATCAAATGCACAACTTCTCTCTAATTATGGAGATGAAAATAACCAGTCTCAAGAT

TCTGTTTGGGATGAGGGCAGAGATAATCCTATACTCTTGGAAGATGAAGACCCTTGAAAG

CACTCGCACGCATAGTTTTATATTTTTTATTCTTTTCCTCTTTATTTTTATTTTTTTAAC

ATTCTCGCATAATAATAGTAACAGCAATAAAATAACTAGTAATATACATACTCACATAAA

TAGGCATATTTTTTATTTTGTTCTTTCGTATTCAGAATGGTAAATTTTTCTAATGAAATG

TTTTACAAAAATTTTTTTTCTATAATTCTAACAATAAGAAATAAAACAGTGGAAAAACAT

ATAACTTAATGTAGATATATATATGTAAATATGCTAGCATTCATTTTAAATGTAAGGAAG

AAAACGCCTTTAACTTTCATCTGGTAAATTTTCTAAAGCTCTACCCTTAGTGTAAACCTC

GTCTTTTACATTCTGTACAGTACTTTTGAACCATTGAATGAACAGCACAGTTGCTTGGAA

AAAGAACGTAAATGACTCTAATGCTATCAGTAGTCCGAAATAAATATCTTGCATCCTTGT

CCATGTTGGGAATGATTCGTTAAGCGATAAAGTGAAACTCCTGGATCCATGGCTAATATC

GATAATCTGCTTTGTAGAAACATCACGTAAAAATACTAAGGATAAAATAATAATCGGCAA

GACGTAAATTACCATGTGCAGGAAACCTTGTTTAAACAGTTCCAAAGCCATTGTTTTCAA

GAAGTTCAATTTACTAGTATTTCTGTTTCTGAAAAATAGTTTCAATGACTTATATCCGGT

TCCGAAATTGACCATTGACGAAATGATCCAAACGACGAATAACAAACTCTCGTCATATTT

AAACCATTTGGAATTACCAATAGTGTATGAAGAATTGCCAAACACTCTGATGGTGAGATA

ATTGTAACAGGCTAGTATACCATCGGTTAAGACGACCCACGAAACCATAGTTCTAATAAC

CGCAATCATGATAGCTATAAACACCATCAGGTTATACTTCACCAACATACTATCAAATAT

ACTGTTAAAGATGGCCATGAAAATTCCTTGACCCTCTTCCACATTATTGATATTATTAAC

AGGGGCATTGTTGATATCTCTCTCTGGTATATCGTGTTCCACTTCCTCTACTTCGTTTTC

GTCAACGGCATGTTCATCGAGAGTGTTTTGGCCTTCTGTAAAATGAAGAATATCCTTAGC

AATCTTGGATAAACAAACAGATCCGACACAGACATAATAAATGTTCAAATAGGAGTAGCT

AATGTCAGAGAGTTCCTTCCATGCAACATAGACCTTATTTCTTTCACCTAACAATAGCTT

TACGACTGGAAGAAAGCCGAAACTACAAACAAAGTTTATTAAAGCTTGACTAATAAATGT

AACACCAAGCATTAAAATGGAAGCAAATAACCAAACCAGGCCAAGCAATGTCATATAGCG

TAAACGGAAATCTGGAGGGACGTAAACGATATAATATTGATCATATTCCGTGTTTTGTTC

GTCTAAATAACCAAATTCACCAGCAGCACGTTTGTTTCTCTCTTTAATTCTTTCCAAATC

TAATGGTTTCAACAGCTTATCATCCTTTGTAACGGGGACAAACATTGTTTGTACATAATT

TCTGGATACTATATCAGAAGAAGGAACACGCATTAAAACGCCATCGGGGACAAAATAAGC

ATGAACGTCACGAACTTGCCCAAACAATTCTTCTGCTTGTTCTAGAGTCTTTGGTTTAGT

GAAAAGTTCTTGGTTTGACCATTCTGCATTCTTGGCAGCAATGTACTTGTAAAACAAATT

GCGGTAAACAATATGGCCTCTCTCTGTTGGGGTATCTTTACCTAAGATAAAGGATGATAA

ACGTAATTTTCTTGAACATAACTTAAAAATTGTTTTCCAATACCTTTCCAATAAGGGTTT

AACGTAAGAGCTAGACTCCAGGATCCTCTTCGTAAAATATAAAGTTAGCAAAATTGTATT

GAACTTCCATGAAATAATTGATGTTGGTTTATAAGCTTCAGGAACGGATAATAAGTTCGA

TTTGAGCATGAATGGGAAAAAAATTCTAGTATGGAAGCCAAAACCTAAGACAATAAAAAT

CGCATAAATAAACATGGATAAGCAAAGCCTTGATAATTGAATACTCATCGGATGAATTAA

ACTATCATGCAAGATCTTAATATTAGGATCTTCTGGAGATCTGATAAAGAATAGAACACC

TGGTCTAATGATATTTTTCCTAATCATTCCGATATATTTGGCAAACCAATACATGTAGAG

AGTACCAATCGTCCAGTATACGAAAAGGGAAAATGGAGGCCATATTGCGCATATTGAAGG

AACCCAAAGCATCCGACTATTGGATGCCAGGATTGGGCAAAATAATGAGAAATCTAGCAT

TACACCAGCTAGAATGGGGAATCCAGCCAATTCGATGAAAAATAAAGTGAACACCTTGAA

AGTGCATTTGAGTGCAAATAAAATCTGGAAAATCAGCCTTCTAGTAGGGTTGCTCATTCC

GTTCTCACGGCCATAACCCCTCGAGACAAGATTGGATGAAGCACAAACGATACTGACTGA

GGTTAGATACGTCGTTAAAGCAGGTAAAGCTCTGATGAAAATTGAGTGCTTCATGGTGTT

TTCAGTGTAGCCGTTGTAAAGATAAATGATGTCATGAATTAAGTGGTCTGAAATCCAACT

CATCGCGACATCTACTTTAGGGACCAGTTTCGTCAGCCCATTGTAAGCTATATGAGCGCC

AGACAAGTAGTAAAGATGGCACAACCCACGCAAAATAACCTTAAATATACCAAAATAAAT

TTTCAACAAACCGAACCCAATAAAAGTTGGAAACAAATAGGAAATTGCCAGGTATATTGC

GGTGAAAACTACGGCAATTATGAAATAAGCAATGACATTCAACAATTTCAATTTGAGATT

TATCACTAGAGGGCCTTGTCCTTGATCGTCTGGGTTAGCCTGTGCTGGTGGCACACCAAC

AGCTGCGCCAAAGTCTTGTTCGTCTTGATCGACATTTCCAGCTCTGTTTTGGGCAGGTGG

TGGGATGAAAACCGGAGCGTTGGGCCTGTTTATTGCGTTCTGTTGAGCAGCGATTAGGTC

ATCAAATTCATTTTGCGCACGACGATTTGCCCACATGTCAATCGGATTGGGCTCTATATG

ATCACGGTAATCTGCCTCTTCTTCTGGTTGCTGCTGTTGCTGTTGCCCCTCTGCTTCTTC

ATCTTCTTCGTTGTCACTTGAAGACCCCGGTAAAATTCGTGACGAATCATCACCTGATGG

TAAACTATTGTCAGAGTCGTTGTTCTCGTGCTCTTCCGTAGCCTCATCATGATCTAATTC

GTCTACGTGGCGAAGGTTTTCAAAATTCCGATGGTCATTAGGATCCTGAGGTGGAACGTT

ATCGTTTCTGGGATTAATAACATTATTATTATTATCTGCTGCTGCGGCTGGCATGTTCAG

TCTATCATGACCTTGCTCTTGACGATTTTCGTCATGAGCTCTCATTTCCCTCGCTAAATA

TTCAACCATTCTATCATCCATCATGGGGAATCTTTCCTTCAAACGTGATTTCAAGTCCTT

GGGAGATAATCTTGGACCTATCTTGTGGAAAACCATTTTACTGAAAACATCCTCTCTTAC

TATCATATCGTATTGAAAGTACAATGCTATATGTAGTATCACTATCATAATAAATTGTAA

AGACGTAAACGAATGGTTTTGTAAAAGTTGGTAAAAAATTGCTCTCGTGGTTAATTCTGG

AGTTGCTGACTGATCATAACCATAAATCAAACTCTTTAGGAAATCACCAGGATAAGGGGA

TGATCCATCTAGCATCATGGTGTATAATTTTCCAAACATGTTCCATACCAAAGGAACACC

GATAATATATAGTACAGCGGCCAAACCAATCGTTAAAGCCAAACGAGCTTTTTCGAAAAA

TGTCAAGATGCTCTTGGATAGTAGTAAAGAAAAAGGTATCTTTTCGGGCATGTTTTCCGC

ATATATCGTTTTGAATTGAATGGGATAGTGACAGATGTCACATTTAACATCCGCGCCTGG

TTTTGAAATGTCTATATTTTTTGAAGCTACCCATTCCAACAGACAGGATTCATGCATGTA

TTTAATTGAGCCCCTGCATTTACAAGGATGGAAAAGAGGATTGTCCTCAGTAGCTTCTCC

ACGACAAATACGGCAGGTGGCGCCGGATGGCGCATCATCATTGAAAGTGGCGGTATCTGT

TTCCTCGTTTGCCACCTTATGCAGTTCATCTCTTAACCTGGAGACATTAACGTCAGAATC

AACATCCATGACTTTCACACTTCTAGTCTCTTTGATTCAATTAGTGGTACTCTTGGCTAA

AAAAACAGTTTTTGAAATCAGTAACAAAGAACTATTCTTAACGTAATCTTATGGCTTCAT

AGATCGGTCATAATCATCTTTTCAATGTCCTCAATCGATGCGTTTTCAACCAGTTTTCCG

TCTCTAATGATTTAATTTTTCTATTGAATTGAAAATGGTAAAAAGATAGCCCTGTAGGGG

GCTCGAACCCCTAACCTTATGATTAAGAGTCATACGCGCTACCGATTGCGCCAACAAGGC

TATTTCGTTGGAAAAACTACTTATTTTAGGAAGTAATAGCACATTTAAGATGCTTGTTGG

AATGAAACTTTAAAATATCATCTGTTTAGTACTATTCATGTTACTAATTAAGATATGGGT

GAATTTTGAGATAATTGTTGGGGGTTCCATTGTTGATAAAGGCTTATAATATTATGTATA

CGGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATCTAGGAATCCTCATAATGGAATCTATATTT

CTATATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTCATTCTCCTATTAC

ATTATCAATTTTTGTATTTCAGCTTCCTCTAACCTCGATGACAGCTTCTCATAATTTACG

CCATCCTCTTACACCGCATGTGATGCTATTACTACTAAATAGATAACATTAGAATTTCAT

TCCAACAGCTTTAGTCTGTTTTAATAAACGCAACAGCACCATAATGTTATTAATTTTAAT

AAAGCCAAATTATGGCCTGCTGATTTCTTTTCATTGGTAAAAGTTCTATCACCCGTTCCC

CATTAGTATGATAACCGATAAATAAACTCTATTACCTGGTTTCTTCGTTCCAGGAACGTT

TATACCCTGACTACACATTTCTTTTGAAAAATAGGCCAATTGAACAATTAAGTTAGAAGC

GGTTAGAAAAAGGTATAATAGGAAAAAATGCATCCAATTTTTACAGTTGAACCACTTGGG

GGATTTTATTCTCGTATTGTAGCGGGAGCATTTTATCTTCGTACATCTTGGAAGCTGTAG

ATTAATCTTATTCCTATATGCTCCTTCAATCCACACAGCAAACCCCCAAATGGAAACGAT

CACTGAGTATGTTATAAACCAGCTTACGCTTATACTATTATCAAAATTCAAAAGATTGAA

CGGGGAAAATGGTAGAAATGAATATTGAAGCATTTTCGCAATGAAAATTAACCGCATTGT

TTTTATAGTAATTCTGATGGCTAACGGCGGTAATACAGCATCCTTACGAAGAGCGGGAAT

AGTTCATTTGCCCTCTTTGATGGTTTGCATAACTGCGTTGTTGATTGTCTTAGGAATGGA

AATATTTAACAAATATACCTATAATGAAAAAAGGGTCCTTCTTTTTAATTATTATTGGCA

GCGAAAAAGTTGTCCCAGCTTCTACTTTTTTTCCCGTTAAAAAAGGAAGCGGCGGAAGCT

GATCTACTCTCTAATAATAGACTACTCACTCGCATCTTGGTAACGAGTCCCTTTAAGATC

TTGGTACATAAAGTTTGCTGCAGCAAAAAGGGCTTATTTGCGCATTCATGATATTAAACA

ACACCCTGTTTAGCGTGTTAATGATCCTTGTTTTATGCCAGTATATTCTGTATACCTTAT

AATAGAGTCAACAGTTAAATCCTAATCATTACCTCAGGACTTACCTATTTCTGAATATCA

TGGTCCACCATTCTACCTCAGTGAATTGATTGAACCGCACCATTGGAATTGTCATGGTGA

GCCAGCGTGCTACAACTTCATGATTTTACGAGCTGAAAAAACACGCCCTTAGGCATAAAA

ACTCAATGGAAATCTGTAAAACAAAATAAATTTCGCTTTTTAACTTGGCCTAATGGGAAT

ACTTTAACAATTGAACCTGTCACTAAATCAGAGGAAGTACATGCCTAATTACTCAAAGCT

GTATTTAACTAATTTACCTATACTATCGCCAGGCATTCAAGGATGAAGACATGCGTCAAT

GCAAATAGTGACGGCTGCTGCATTAAAGAGGTGCTGCGTGGTGTAGAAAAGGCAATAACA

TGGACGATGCAAGGTTATTCAGACGCGTTGTTTGTATGCCATTTCCAATGATAATGTTGG

TTGCGTTATATAGAAATGTGTTAGGAAGAGATTCTACAGTTGATTGCAGCTTTGACGTTA

TACTTACACCTTGGATAATGGCCAGTATGTTTTCCAAACGTATGGTGAATTGGTCTAATC

CACGTCAAGCTGTTTTAAAAGTATGCAGCGCAGCCGTGACCTCCCGGATAGTTGCCAATT

GGTTGTTTACGATGAACATATTATATACCAGTGGTGAAAAGGGTTTTTACTCGCTAGCAA

CAGCTGTGGTAATTAAAACGGTCACTGATGGGTTTACGGTGATACGGGTTTTCTCTATTC

ACCTGAACGAGTCAGTATATAGCAAGCCATTACCATAACATTGGGTAACGTCGCACGCAA

CACAGCTGCGGGTGTGTGTGGTGATTGGTTAGTCAATTGGTCATTTGGGCTGGTAATAGG

GCATGTTCCCCTTACAGCTTGTACTGTCTCATTGGGGTTTGCTCTTATTGCTGGAATAAT

AAATGGAAAGGTTAACGACGACACAAATGGTTTTCGACGACCAAAACAAATTAGCAAATG

GCAACCTTTTGTATTAGGGCTAATTAATGTAAGCGATGTTACCATTTTGTCTATTTCTGG

CGGTGGACTGGTAGCTTCTTCATGTGGAGGTGCAATAGGCTATGCTACTGTCATTAAAAC

TGTTGCTACCACAAATGCACGTTTCGCGATTACTGAGGTGATCAAGGAAATAGTTATTCG

TTATTCATCACAATTAAATGCAGAAAAAGTTTGTGAAGAATAAAAAACTCGAGCCGGGTG

GTAAATTGTTTTAGTACGGTTAGCATCGGTTTAGTACCTGTACCAATATGTGTCACTTTT

GTTATTTCTGCAGGCGATAATACTTATAATAAACGCATACATGATATCATAACTGCCTTT

ATACGGCACCTTACAACTAGCATGGGCGTTCAAGTGGTGGAGAACTATTACCTGTTCCTG

AAATAACAGAATGAATCATCAATAAGGGCTTGTCTGTACCTCAGGATGATTTGAACAAGT

TCCACTTACGCTAACATGAGGATGAATATCGTACTTATACTATGTAAACTGGAATAGAAA

TATTCCGAACGGTTATCCATTAGAGTGTTAGCCCTCAAACCGAGACTCTCGATAATATTG

AATAGAAGATTTTACCACTAAATTTAGTGTGTATTTATGTATCTTAATAACAAACTATCC

AACGAAGACGCAAAAGATACTATCCGCCCCGTAATCCTTTTGAAACCACTCAAGCTTATG

GTTCACGTTATAGAACACAGGAGACGCTTGCATTATTGGTGATTCTAATATAGCTTTCTA

TTCCTCTATGAAAGGCGTCTGTGTTGGTGTAAATAGAAGAGGTGCCTGGTCACCTGACGC

CTTATTTTGTGCAGTTACGATGTTCGAGTAGATTCGCTATCGAATTTATGCTCAAAATCT

AGCTAATCCTCTTATTAGATCTTGATATGTATATATGTATGAAATTATAAGTTCTAGCTC

TAGTTTTCAGTATCTTATTTATTTTTCTTTTTTTACAGTGTTAGAGGCCCATTCCCTGCA

AATTTTTCTCTTCATATGAACGTCAACAAAGCTTGGAGTAAATATGATCTCACCATTAGG

GTTACTTCCTATCAAGTTATCCACGTTGGTGGCTTTATTTAATGCGATTTCTTTTAGATA

GTTTCCTTGGGATATTATCTTCCCATCGTTACTCTCAATTGGTAAATATTGTAATTTCTC

GAACGAAGTGAACACTGCAAGAACAAAGAGTATCAATCCTGCATACGTTTCATACATGAT

ATCTTTAGGTAACTTGCTGATTGCACCTTGTGCATTATTAAGCGAGTTAAGTTTTAATAA

GTGATGAAACTCATAGCTTGAGAAACCAGAATGAAATAACACCAATGCAGAGACTGTATA

GAGAAGCTTGGAAACAAACGACATCTCTTGATAATTGCTTTTTTGTATCTCGGTAGGGCT

TAATTACGATCGCTTTTTAGATGCTACAATTAACATGCATAACAACTATCTGAGTTGACT

TTATTTTATATTCAAAAGTAGATTTTTCTGCGCTGCGTTTACATCGCGAGTTTTCGAAGA

AGCAAAGGGCGCTTTGATGACGATTGAATGGGCTTGGAAAATACATAGCCGAATATCATC

CAGCGAGTATAGTCTAATGCGAAGGGATATTTGAAGTATTTATGATTAATCAAAAACTGC

TAACGAAGCTATGTATGTTCAAAAGAAAGATGTGATATATATTATAGATCTTATTGTTTT

ACAAAAGAGCAATAAGTCTGACGTATATCTTTTCCCTTAATCTTGTGTGATTTCGTCGCT

GTTGTCTATAGCATCTACCACGGTTGGGTGTTCCTCAATTGGTGCTAACTCTGAATTATT

TTGCGAACTTTCTTCAATAGGTTCTAGATCGATTGTCATGGGAATATCTGGATCATTATT

TTCAGTATTTGCATGGTCGGTTTCTCGTTCACTGTTGGGTTGTAAAGGCGCTTTTTCCCT

CTGTGTTTGATTTGATTTTGCTTTCTGTATGTTCTTTTTATTAGGTTCTGGATTTTCCAT

TATGGTATCATCTACGATTTTTTTGAACAGCGGGCCAAGCTTTTCTTTGTTTAGTGCCAC

ACGGGAAGCAAATCGTTCATCTAAAATATTCAGTTTCATTAGTCCCTTCAATTTAACTGT

GAATAAAAGGAATTCAGTTTCAATATTCTCGAAAAACCCGGTTTCCGGCAAATCATTTAG

GTTGGCGTCTTCATCTGCTACCCTTTCTAATTGGACGTCAACTTGCTTAGCGAAAAGACT

CTCCAAATATAAAAATATTTTCAAAAGCACTTTGGAAGCATTATCGTGAAGGTAAAATGG

AAATTGTTCACTCATACTATATCTCCATGTTGTAGCGTCTGCAGGCAATTTGAGCTCAAA

TATTTTTATTGCAACGATTATATCCATTAATGAAGTGCAAGCTGACCATTTTAAGTAAAA

CAAGCTGTTTATGTTTTCAAATGTTTCGTTTGTAGCCGCCAATGAAATAACGAGTGTGTT

TAGACGACCTATTATAGCGGCAATTGGTTTCCAAACTGATCTAAGATCTTTTGAAATAGA

ATTCTCGTAATCCCTTACTTTCTCTATTATTTCTCTCCATTTTTCCAGATTCCATGTGGC

TAATAACACTAGCATTTTAAAGTTTATTTCTTGAGCGGTACTATCATCAAAATCTTGAAA

CATTATAGGGATACGGGAAACAAAATTGTTCAAAAACAGTTGCAACAACTCTTCATCAAC

CTCGATTGGGTAATCCCTGCCAAGAATTGTCAGTTTATTGATGTAGAGCTCGTACAAAGA

ACAAGTTAAATCTTTGTAGTCGTCCCTAGAATTATTTGGATCCATTTTTTCCTGTAGAAA

TTTTTTTAAATGAATTTTCAATGTAGCTATCTGGTTTAAAAATTTTTCCTGCAGTTCCTT

TTTTTCAAAATGATGGATATGGTGAATGAATTTAGCAAATATATCGTACTTCATGTCAAC

TTTTGAATTCCCGATTGTAGAATCCATAAATGCTTTAATAGTTTTGTCGGTAATTTTTTT

TAATTCAGTTTCATATCCAATAGATATCCAATCATCCAGAGAAAATGTGATAAAGCTCTC

TAGGAGAGGACACAGAATATCAGCAGATTCGATGGATGCGGCATTCAACAAATCGTAGAA

TAAAGGCAAAACTATTTCCTTAACGCTGTCCTTAGTTTGGATTTTGGGGTTGTTGGCACC

TGCACACAGACCGTGGAATACGTTCAGATATAAAATAGTGCTATTTCTGTCAATGGGAAA

CAATGGAGTGATGTCCAATTCCTCATCGTCAACATCCTCGTCATCGCTGTTATTATTGGC

CGAGTTTTGTAACTTTTGGATCAGTTCATTTGATTCAGTGTCAGAGATCAGCAGATTGCA

AATAGTTTTCAAGTGAGTGGAAATGTAAGGAGACAAAAACTCTGCTGCTTGTGTTAGCAT

ACGGATCTTTGTCCTTGAATCAACTTCAGCGCAATCCTTCAAGTGATAAATTAAAGAGTC

ATTCAGAATCTTGATAAATATACCGACTTGAACAACGGGTCCAACTTCTAACCCGTCGAC

TTCTTTGGGCAAGTCTTCATGCGTCTTGATGAATTCGTCAAATTTCTCTTTTATTACTCT

TGCTAAGAATTTGGCCACCGTGGATAGAAATTTGGATCTTTTATTGAATGAGGATGTTTT

AAATGGGTCGAACTCTTCATCGAACATTAAACTAGAAATGATAAGAATCTCAGAATCATC

TAAATAGCCCAATGATGACGCCTCCGTTAGAACTTGGATACTATGGATCCTTACATCAAG

ATTAACGTCACGGATTGCCACTTCCAGGATCTTAGTTTTGAAGCGTTCAAATACTTGGCG

TATAGCGGAATTATCAGTGGATTTACTGTTATGATTTTGGATTATTAAATGCGGTAAAAT

CTTCGTAACTTGTAATCTGACTGATACAGAGTTATCGCTCAGCAGCCAGCCAAAATATTT

TAAAAATGTAACCTTGAGGAAATATTCGGGATAGTTTTTAATCCAGATGGATAGATGCAA

CATGGATTCTGAACGAATCAAATCAGACACGTCCTTATACCTATGCACAAAACATAGTTT

GACGATGTTATCGATAATGCTATCAATAACGACTTTGCTGCCTTGAGTTTCGGCGATAGT

GCTCTCTAGCTTTTCTAAAGTCTTGTTATTGGGCCTTTTTTTCTTCTCTTCTAGTGATAA

CTGCTTGGATAACTTCGCCAAATAATTCTTTTCTAAATTAACAGCCTGTTGGGTCAAATA

GTCCTGGAAAAGATATAGCGTTAGCGTAGAAATGTATCTGAAGCATCTGATTTTGCAAAC

TGAAAAAGAAGACAGCCAAGTCAACAAATCCAACACAAGATTACCAGTAACTATTTGGGT

ATCATCTTCGTCCGATTCCACGTATAGTAATTGTAAGTCATTTGCCACTTCCAACAATTT

AGTCATGAATTCCGCGAAATTTTGATAAAGGGGACCCATTTTAAAGTTTTTTCTCTTTTT

GTTTTCCTTGCTAATCAAGAGGTAAAATTCGTGCAGTTTCTGTCTTTGAAATAGCAACTG

AATTTCACCAATCGTTTCGTTAGAAGATTCATTGCTGTGAACGTCGTGGTCTTCGACGCG

AGCGACGGAGCCACAACAATTCAATAGCAAATTGATAAATTCTTGTAAAAATTTATCTCT

ATTTTCAGAATAGGTTTCTAACCATTCTCGCAATAGTTCTTCAATAGAAACATCTTCTGA

AGTGGATAATATATCAAACAATTCTGTAGGTTGGAAATCCTTCGCAATTTCTAAGTATTG

ATCCTGATCTTTTTTAGAGCGGTGATAAGCAGGCGCATGAGATACCGCCGACTTCTGGGC

AGAAGTAGGTTTTTTCTTCTGCCTTTTACTACTGGTATTTGATGCTGATTTGGGCTTTCT

CTTTCTAGACTTTCTCTTTGCCGTAGCGGTATCTACGTAGTCATCATCATCCTGGTCTTC

ATAGTCATCCTCACTACTACTTTCTTCACTTTCACCAGTATCTTGCTCTTCTTCTTCTTC

ATGTTGCGTTTTGGCAGTGATCTTATCAGATTCTACGTGTTGTGCGCTGGTGTTTTGCTC

GTCATCGTAATCTTCCTCAATAACTTGAGATTTAGTCCTTATTCTAGTTGAGCGACGCAC

AGCAGTCATGTTACCTTCGTCCGAGCTCTTGTTCTCAGGTCAATCGCCTTTCTTTATTAT

TTTTGTTTACTTGAAGCTTTGTTCTCTTTAATCAATATAGAGGAAAGGAAACAAAAGAAT

CATCTTATCTTACGCGTCACGCGTCGCGTTGCCGTCAGAGATGAGAGTAATAGAATAAGT

TCTAGGCAGGATAAGTACGAGCTTTACTTCATGCTGTGCTGGATAAAGCACAACTATCTA

ACTTGTGTGCTAATCGTCTAGCTGACCTTAATTTACTCTCCTATCGGTAGCAGGCTGCTT

TTTTTTTCGTTACGAAACTTTGCTTTGATGAGGATAGACAATAAATGCTTAAAAACAGAG

CTTCGTAGGATGAGTCGATTAGACGTTTAGTTGCTTGCAATGTACCAATACGCAAACCCC

TTCCTTTTCCTTTTTTAAATTGATCTTCCTCTTTTACATAAGCAGTAATAATGCCAGATC

TTTTGCCGTTGTCTGTTGGAGCCTGTGTACCTCGGCGGCTAACAGCGATGATTATTCCAC

GAAATGAGATGCTCACCTTGTGATATAAGTGAAAAGGAATAAATCTATTAAAAATATGTA

TATCTAAACCATAGCTAGATAGAAAAGAGAAAATTGAAATATATATATTTGTCATAAAAG

AAACATGTTTGAAAAAGTTGTCTATTTGTTCCAGTACGTCTTGACTTTCTTGGCAATGCA

CATTAGCCCATTTAGAGACTCTTTCCTGCTATTGAACGCCTGATGGAAATCACACTGGAT

GGTTGCATCCATGTTTTCGTCCTCCATATCAGAATTCCAGCACACTATCTCCTCTGTGCT

GCTTAGGTCACTATGTGACGACAAGTTGACATAATCATTTAAAGAGTCGTCTTCCGGTTT

CCCTTTTGCGGTGTTGGACCGTGTATGTGGTGATAGAGGTATATCCATGAGTTGACTGGC

CTCATTGTCCTTAAAGTGGAGAATATTGTTGGTGTAACCTGACTTGTCTGTGACAGTGTC

GAAGTAGTTGAGAGTGACCCATTTTTTGTCGTTTATCACCACTTTGAACATGGTGCTACG

TTGGCCCTTTCTTCTGGGAATTTGCACCCTGTAGTTCTGTGTGCTGCCGTCATACTGCAG

AACATAATCGGAATGTCTCCAGTTATCGAATTCTCCTGTAACAACTAGTTTATCTGCCTT

GGAGCAGCCCTTGATCACGTCTTCAGGGATCACAAGTAAAAAATTGGACATCTTTAAAAC

AGTTGTGCACGCCTTTAAACCGATCAATACTGTTCTTGTTTGTGTTTCTTTTTTGTATTA

GGTCAGAGATAAATGTTTGATCTGATCTGATTATCGCCTGTTTTTGCCTTAATTGAAATC

CGGGGAAGCGTCGGTACCATATAAGGCAACAAGGATATTTACTATAAAGGTACGTATATT

GCACGCCAAGTAATACAAAGCTGAATCAATGCTCATCCATGAGCGCCATAACGGCAAATC

CTACAAAAATGAAGACTAGCTGCAAGGCCCACTTCTTAAACTCTCGAAGCTTGCTATCGG

GTGCGGAGCTATGTAAGATCTGCGGTACAACGCTAGTAGTGGCTATGTATATGAGGCCGC

CCGCCGTGAACGGCAGCATAAGTTCAGATGCGTTCGCGGATGAAGACGTTGCTTTATGGC

TGTTGTTCCCGATTTCGTTCATCCAGCAGCCAATGGACGTTCCAACGACGGCGCCGAAAG

CTGTCACCGCTTGGGCTCTTATCGCTTGTGGGAACGTAAACCCACTGGAAAGCAGAATGG

CGAAGTCACCTAGCTCATGAGGGATCTCATGGAAAGTGACAGCTATGCTGGTCATTATGC

CAACTTGTGTGGAACTATAGAATGACGTAGCCAGCGCTATGCCATCCGTGATGTGATGAG

CAATGCCGGATATGACATTCAGATACGCAGACATGTTAAAGCCCGCTTTCTTCTCTGCAG

TTTGTTGTGGAGTATGACTATGAGAATGAGAATGTATGCTGCCGTCATCGTTGGACGTCC

CTGACAGAATACGCATCGTTTTATCCAGAGTCAAGAAGCTTATAAACCCCAGAAATATGG

CTCCTCCAACCATTGTGACATCAGTTACGCCGCTGAGACTTTCAGGTATCACGTGTAATA

AAATATCACCCAGGAGTGTTCCTAGAGAAAAGGAAACTAGTAAGGACAGTGTCAAGCTGG

CACGATCGTTCTTGCGCAGTCCAGGAACAAACAGTACGAAAAGACACGGCATAAGTTGTA

TGATTAGGATAGCCACAATCGCATTGTAACGGGGTCCCAGGACAAAGAGGTGGTTCTGCA

GAAAGCAAACTAGAGAGTAAAAAATGGATTCTTGCTTCAAAATCAAGAAACTTTGCTTGG

ACTCATGGTTTGCCTCGTGGCCATGATCTCGATTATGATGTACTCCATGGGACACCACTA

GGGGTGCAATGCTTAGCAAATAAGAGCAAATGTGCGACGCCTTCATGCTTTTTCTGCTTC

TGTTCTCCTTCTATTTCATTCTTATTTTCTTCTTTCCTTTTCCACCTTTTTCCTAAGACG

TTTTTTTTTTTCAGTTTACTGTTCTATGGAAAGGGAATGAATAATAATCCGGAAAACTAT

ATATTGGAAGAACTGGCACAGTTTGGTTCTCCGCAGAAATTCTACTAAATTACGTATAAA

TTGTGTATTAGAAGAAATTCAGAAACGAAATATCTGAACAGACCTACTTTAGTATTTTTA

TATGATAACTTTTTGAGTTGTATCCTTTTCTTCATTTATTTTTAGAAACTTTCTTTTTTT

GGCCATAACATAAAATTTAAATAACGACGCTGAAACAAAAAGAAAAGAACACCACGACTA

ATAAAACAAAATTAGAACATTATGATTAGGTACTTCTTCAGTACGCTTTTCAAGCTACTT

CTTACGATAAGTAAACTTCTCACCTGTAAATACTAGTAACGGTAGCAACCATACGGAAAA

CCATGTTCAGTTACCCGGCCGGGTGTTTTTTTCTCTTTCTTTTTCGCCCACTGGAGAGCC

TCAGTCATATATGTCAAAGAAGACTGGTTGAGTAGCATGGGCTTCGGAACCAGGTTTGAA

AGTACCAAGTATAATAAGCCCGCAAGTAAGCAAAAGTTGGGATAAGAGGGCAGGACCGAG

CTTATAGTGTTTCGTTTTTTTATTCCTGAATTTTTCACTACCGCAGCAATTGCTATTTCA

GTTCATGCACAGATCCACTTTTATCAGGACGTCCGGCACGAGCTCTAGGACACTAACCGC

AAGGTACAGATCGCAGTACACAGGATTACTCGTTGCCCGAGTATTATTCTCCACCTCTAC

GACCCGTGCGCAAGGTGGAAACCCTCGATCACCACTCCAGATTTTCCGCGATACATTCAA

GAAGGAATGGGAGAAGTCTCAGGAACTGCAGGAGAACATAAAGACGCTGCAAGATGCTTC

GGGAAAGTTAGGCGAGTCTGAGGCCTACAAAAAGGCTAGGGAAGCATATTTGAAAGCTCA

GAGAGGCTCCACAATTGTGGGTAAAACTCTGAAAAAGACCGGTGAGACCATGGAACATAT

AGCCACTAAGGCCTGGGAGTCCGAACTCGGTAAGAACACAAGAAAGGCGGCTGCCGCCAC

GGCGAAGAAGCTGGATGAGAGTTTTGAGCCAGTGAGACAGACGAAGATTTACAAGGAAGT

CTCAGAAGTCATTGACGATGGGGAGAGTTCCCGATACGGTGGGTTTATCACGAAAGAGCA

AAGGAGACTTAAACGTGAGAGAGACCTGGCCTCTGGGAAAAGACACAGGGCAGTAAAGAG

CAATGAAGATGCAGGAACAGCAGTGGTTGCGACAAATATCGAGTCTAAAGAATCGTTTGG

TAAGAAAGTGGAGGATTTCAAGGAGAAAACCGTGGTTGGCCGTTCTATACAATCTTTAAA

GAACAAATTGTGGGATGAAAGTGAAAACCCCTTAATTGTTGTCATGAGGAAAATAACCAA

CAAAGTGGGCGGTTTCTTTGCAGAAACAGAATCCTCCCGTGTTTACAGTCAATTTAAGCT

AATGGACCCAACCTTTTCGAACGAAAGCTTCACCAGACACTTAAGAGAATACATTGTTCC

CGAGATTCTCGAAGCGTATGTGAAAGGCGATGTCAAAGTTCTCAAAAAATGGTTCAGCGA

GGCGCCATTCAATGTTTACGCCGCCCAACAGAAAATCTTCAAAGAACAGGATGTTTACGC

CGATGGCCGTATCCTAGATATCAGGGGCGTTGAAATAGTGAGTGCAAAGTTATTGGCTCC

CCAAGACATCCCAGTCTTGGTGGTCGGGTGTAGAGCACAAGAAATCAACCTTTACAGGAA

AAAGAAAACTGGCGAGATTGCGGCTGGTGACGAAGCTAATATCTTGATGAGCTCTTATGC

CATGGTTTTCACCAGAGACCCAGAGCAAATCGACGATGACGAAACAGAAGGGTGGAAGAT

CTTGGAGTTTGTGCGCGGGGGTTCTAGACAATTCACCTGATTGGTTTCGATGTACTCTTT

TGTTTTCTTTTCCTTTTCCTTCCTATTCCGCTTGTAAATAACTCCGTTATGTCTCACCTT

CGATCCCCACTTTTTCTTTTGGAATACTGCATCAAATAGGAAGAGAGAAAAAAGGAAATC

ATATCCCAATATATTTGAACATACGACACGATATACCTTATATAGTATCATCTGTACTAA

TAGTACTATAACTAATACTTCTTGACGGACAAGCTTCGCAACTCGTTCGCAATGACCAAG

TTTGGCTTTCGGGAAGCAAAGTGGAAAAAAATGAAAAATAAACTAATTGAAGTGGTAAAA

AATAAGCTGTGTGTGTGCATATACATCGTAAGTGCGTTGGCTGTTCTGTGGAAAAGGGAG

ACACTTTTTATATCAGGTGCAAAGGCTTCGTACCAGCGTTGAAAAACTAAAACAATATTG

AAAAATGAGTGAAGAAGGTCCTCAAGTTAAAATAAGAGAAGCTAGTAAAGATAACGTCGA

CTTTATACTATCCAATGTGGATTTGGCTATGGCCAATTCTCTCCGTAGAGTCATGATAGC

AGAGATTCCCACTTTAGCCATTGATTCAGTCGAAGTCGAAACAAATACTACGGTTTTGGC

CGATGAATTTATTGCACACAGATTAGGTTTAATACCTCTACAAAGTATGGATATCGAACA

ACTAGAATACAGTCGTGATTGTTTTTGTGAGGACCACTGTGATAAGTGTTCAGTGGTGTT

AACATTGCAAGCGTTCGGCGAAAGCGAAAGTACTACAAACGTCTACAGCAAGGACTTGGT

AATTGTGTCTAATCTCATGGGCCGTAATATTGGGCATCCTATTATACAAGATAAAGAAGG

TAACGGTGTTCTTATTTGTAAATTGAGAAAAGGTCAAGAATTGAAACTGACATGCGTTGC

GAAAAAGGGTATAGCCAAAGAGCACGCCAAGTGGGGTCCAGCAGCAGCCATAGAGTTCGA

GTATGATCCTTGGAATAAGCTCAAACATACCGATTACTGGTATGAACAGGATTCTGCCAA

AGAATGGCCTCAGTCTAAAAATTGTGAATACGAAGATCCTCCAAACGAAGGTGACCCCTT

CGATTATAAGGCTCAGGCAGATACATTTTATATGAATGTAGAATCTGTGGGGTCTATTCC

CGTTGATCAAGTTGTCGTCAGAGGTATCGATACATTACAGAAAAAGGTTGCCTCAATATT

GTTAGCTCTGACACAGATGGATCAAGACAAAGTTAATTTTGCATCGGGTGATAACAACAC

CGCTTCAAATATGCTGGGAAGTAACGAAGACGTAATGATGACGGGCGCTGAGCAAGATCC

TTACTCCAATGCATCTCAAATGGGTAATACTGGATCAGGAGGGTATGATAATGCTTGGTA

GTTCTCAAGTGGGCGTAATAGAGGAAAAAAAACAAGTGAACGAACCGAAAATAATAAGAG

AAAAAAAGCTTTATATGCATGTATGTATCATTATGATTAGTATTATAAGTATTATAATCT

AAAGTACGAAGCAAACAAAAAAGAAAAAAGAAAATGAAAAAATGAAAGGAAGGGCTAACC

TTGCTTTTCATTCCATCTACAGCAGTCTTCAAACTTAACTAGGTTACCACCAAATATATC

TAAGGAACTACCGAATGTCAAATCTACTTTTCCGTGACTTAGTTCGTCTACTAATTTCAA

ATCATCAACACTTTTGGCCCCACCAGCATAAACGATTTTCAAATCATCGTAATCTTTGGT

CCATTCGAAAAGCTTAGAAACCAATAATTCATCGATACCACCACACAAACCTTCAACGTC

TGCAGCGTGAATTAGAAACTCATTTGTATATTTCCTCAATTCTCTGAAAGTGTCAGCATT

AAGCTCAAGATCAGTTAGAGTTTGCCATTTGTTCATGGCCACAATCCAACGACCGTCCTG

GGTTTTTCTACAGCTTAAGTCTACAACAATGCGGTCTTTCCCACATAGTTCTGTCAGTCT

TTCTAACCTTTTTAATTGAAAATGACCCTCTTTTGTAAATAGCCAACTCGTAACAATTAC

TTTACTGGCCCATTTTAACCATTCCAAACAGTTCGTATCATTAATTCCTCCGCCCACTTG

TAGAAATTGTGGTGACTCCTGGAGTGCCTCGCGTGCAGCGTCGTCATTGTTAGGTCCCAA

CTTAATAACATGACATCCTTGGACATCTCTGTCTTTGTAAAGTTTAGCGTAATATGAAGA

AGGATGTTGTGATACAAAGTTAGTTTTTGGAACGTCCTCCTTTTTGCTCGTTAACGTTCC

ACCTACAATCTGTTTAACCTCTCCATTATGCAGGTCTATACAACCAATAAACTTCGTCAT

TTTTTTCTAGTATATACCCCCAGCCTTCTTATGCGCAGTTTCGAAGATATTGTGAATTTG

CAGGCGAGGATTCTCAAATTATTCCGTATGACTCTGCACACTAGACATGGCTCAATCTTG

GCAATGGACCCTGTGCTGAATTTTCGTCATTCGTCTCATGCGACCGTTCCGTTCCTAGAA

AAATTTTGAGCGATGAGATGAGTATACATTAACGATGGCAGGAACAGTTATAACAATATT

GAGAGTACAAATGACCCAAAAGCCATAAAAAGATGACCCTTGATGATGACGACTATATAA

AACAAATGGAGCTTCAAAGAAAAGCTTTTGAAAGTCAGTTCGGATCTTTAGAGTCCATGG

GGTTCGAAGATAAAACAAAAAATATACGAACTGAAGTAGATACCAGAGACAGTTCAGGTG

ATGAAATTGACAATTCCGATCATGGTAGTGATTTCAAGGATGGTACTATAGAAAGTTCTA

ATTCTTCTGATGAAGATAGCGGTAACGAAACCGCGGAAGAAAATAATCAAGATTCCAAAC

CGAAAACTCAACCAAAGGTCATTAGATTCAACGGGCCTAGTGACGTTTATGTTCCTCCAA

GTAAGAAGACACAGAAACTTTTGAGAAGCGGCAAAACTTTAACTCAAATAAACAAAAAAT

TGGAGAGTACTGAAGCCAAGGAAGAAAAAGAAGATGAGACTTTGGAGGCGGAAAATTTAC

AAAACGACCTGGAGTTGCAGCAATTTCTGAGAGAGTCTCACTTATTGAGCGCTTTCAATA

ACGGTGGAAGTGGTTCTACAAACAGTGGTGTATCGTTGACTCTACAGAGTATGGGTGGTG

GAAATGATGATGGCATAGTATACCAGGATGATCAAGTTATTGGGAAGGCCAGATCGCGTA

CACTCGAAATGAGACTGAATAGACTCTCAAGGGTGAATGGTCATCAGGACAAAATAAATA

AGCTGGAAAAAGTACCCATGCATATTAGAAGAGGAATGATCGACAAGCACGTCAAGAGAA

TCAAAAAATACGAACAAGAAGCTGCAGAAGGTGGAATTGTTCTATCCAAAGTGAAAAAGG

GACAATTCAGAAAAATTGAATCTACATACAAGAAAGATATCGAGAGGCGTATCGGGGGAA

GCATTAAGGCCAGGGATAAAGAAAAAGCTACCAAAAGGGAACGTGGTTTGAAGATCAGTA

GTGTAGGCAGATCGACGAGGAATGGACTGATTGTATCCAAAAGAGATATTGCTCGTATCA

GTGGAGGCGAGAGGAGTGGTAAATTTAATGGCAAAAAGAAATCCCGTCGCTAGATCAATT

GTGATTCCATGAACTCACAAACAACTCGCCTAAGAAACTGTCTAAATTTTTATGCACTAA

ATAGACCACAAATGAGAACGTAAAGAGAAGCTTTTATCATTTTATTTCTCTTCTCCTTAG

GAGGAAATACAAATATCTTTTCTACATTTAATTCAATCTGACAGTCAAAGTTATACATAT

ACATTATACCGATTACCAAGTTTTCAGACTAGAACCCATACATTATTTTACAAACCCAGA

CAGTACACTATACAAAAACCCAAGCAATTGCAATCAATTTTTTTGCACGAAAATTTTATT

CGAAATCGCCAACCCGCTAGGGAGAAAAAGAAGGAATTCTCAAAGGAGAGGCTGGACAGA

GAGGTCGTCCCAGTCTACCGCCTACGAGTAATGTTGGATACTAAGCAGTTCCCAGCCTGA

ACGCTCTGCTGGATGGGTGGAGATTTCCCTCCAGGCGGGAACACTCCTGGTGGATTCTGC

TCTGGAAACTATGCTGTGCATGCTACAGGTTTCAATAATCTTTCATACTTGACAAAAGTA

GATATACATATTTTAAAAGATTGAGTTACTATTGATAAATCTACTATTTGTCATAAACTC

ACCAAGAAACCACAAAGTTATTGAACAATGGGTATGTTTTTATTATATCGCATAATTATG

GCAAATGTTATGAAGGATTCCTCTATGACTTAGATGTTTTGAATCGGTACATTTTATTTT

CAGTATCCTTCTGCATATTACAAGGCAACATAGCAGCGGACAAGAAAGCTTTTTTGATGT

TCGTCTTCGAAACGATTACTATCAGGGTCTTTTAAATGCTATATCGGGACTTATTGAAAT

TGACATATTACACTTATGAATGACGTTGGCTATCAAAGTATGAGAATAAGCCTTTCCTAC

TATTTTGTATCATGACAACAGGGTTCTGTCGCTTTGAATGCGGCCTTTTACTTTGCCATA

TTTTGATAATGAAAAAACTTTCGAGAAATATTTACTAACAGGATCGAGAATTTTTTTCCT

CATTTAAACAGGTAGAGTTATTCGTAACCAAAGAAAGGGTGCTGGTTCTATCTTCACCTC

TCACACCAGATTAAGACAAGGTGCTGCCAAGTTGAGAACTTTGGACTATGCTGAACGTCA

TGGTTACATCCGTGGTATCGTTAAGCAAATTGTCCACGACTCCGGTAGAGGTGCTCCATT

GGCCAAGGTTGTTTTCCGTGACCCATACAAGTACAGATTACGTGAAGAAATCTTCATTGC

TAACGAAGGTGTTCACACTGGTCAATTCATTTACGCTGGTAAAAAGGCTTCTTTGAACGT

CGGTAACGTCTTGCCATTGGGTTCTGTCCCAGAAGGTACCATTGTCTCCAACGTTGAAGA

AAAGCCAGGTGACAGAGGTGCCCTAGCCAGAGCTTCTGGTAACTACGTTATCATCATTGG

TCACAACCCAGATGAAAACAAAACCAGAGTCAGATTACCATCCGGTGCCAAGAAGGTTAT

CTCTTCTGACGCCAGAGGTGTCATCGGTGTCATTGCCGGTGGTGGTAGAGTTGACAAACC

ATTGTTGAAGGCTGGTCGTGCTTTCCACAAGTACAGATTGAAGAGAAACTCTTGGCCAAA

GACCCGTGGTGTTGCCATGAATCCAGTTGATCACCCTCACGGTGGTGGTAACCATCAACA

TATTGGTAAGGCTTCTACTATCTCTAGAGGTGCCGTTTCTGGTCAAAAGGCTGGTTTGAT

TGCTGCCAGAAGAACCGGTTTACTACGTGGTTCTCAAAAGACCCAAGATTAATCTTTTTA

ATTTTGGTTTCTTCCTTCTGTCATATTATTTTATCAATTTTCTTAAATATTATATAATTT

AATCCGAAACGTTCCTTATAAAGTGATATTTCTATGCATACTTTTTTTTCTTTGACATGA

GAATAAATTCAGCCAGCTACTTCCTATCACAGAAATTTTAGTTAAACGTAAGCTTGCAGT

TATGGATTCTTCTGCGAAAATACTATTTAAAAAACTATAGCATAAATTAATTGTAGGAAA

TACTACGAGTTCTGTGCATTCATTTAACTTTCAAAAGCAGGTCCATGTGATATAGTAACG

TTCTGGCCTTTTCCCTGACAGATAATGATTCGTCTGTAATATTTTTTCTAACCAGATCGT

ATAATCCTACCTCCACGAGTTTTCTACATCTTTCCACCGTGGCACGTGTTACTTGTACAT

TTGATGTACTACCTTTTGCAGCCGGGGTGCGAACGAACTCATCGCCTTCATCATCACCCT

CATCATTATCGTCATCTTCATCATCATTCGCATTGCTACTGCTATCATCGCCATCTGGCT

CATCGTAGTATTTCCCCCTAGAATATCCACCAGCCACTGATTCATTATACCCGATTGTCA

CCGTAGATTGAGGGTTTTCTGAATCACTTGGTGAATGCCCTGGTTCCAGACCATTTTCAA

TTGCATATTGGGTATAATGTGAAACTGATGAATTCCAAAGTAAGTTATTGAGTACCCAGA

GGCATGCCAATTTCAGATTGCTGTCATTACCATTACTTGAACTATCAGTCGTTGTTTCTA

CCAATATTTCACTCATAATGTTCAATATTTCGTCTTGTTCGATGACTAGCTGCTTTTTAT

TCTCATTGACTGCCGCTAGATTCACGATAATATATAGGATGCCTTCCATTGCTTTCTTTT

GTTGAGTGTCTAATGGATTTAAAAGCCTCATCTTCTTTGCAAGAAATTCGAAAAGATACG

TTGAGCCGATGCTAATTTTATTACCTGTTTGAGGATCGATCTTGTATTCTACATCTTTAA

ATTTTTCCAAAAGAATATTTACAATTTTCCTTGAATTACAAGTCAAATTTCTGAGCAACT

GAAAACATTGGGCTTGTACTGCCCAACATGGATCATTAATAAAATCCAAAATTAAATTCA

TCGGGATTTTGGCCAAAAGCTGAAACTTCTCTTCATTCTGGCAATTGTACATTAGATGCC

TTAGTACCCATAAAGAGTTTGCCTTCACTTCATGCACAGGTATGCCTTGCAATGCAATCC

TTCTTTCATCTTCATTATCGTCCCAGGCTTTTTTTGAGTTAAACAATGGATCTGTTAACA

TCTTTTCAATTATATCGATTATACCGTTTCTCAGCATAAATGACTGTAAATTAGAGAACT

CCACCACGAAGTTACAAATACTACCCAGAGTAATGCCCATAATCATAATTTCCGGTTTCA

TAAAATCTTGTCCAGCAAAATAGCATTCCTTGGTCAACGTATATGTTTTACTTAGTATCT

GTAAAAGCAGCTGTGCAATTTTATTTCTCTTCAACGTCGTCCTAAGCGCTGAAACACTTC

TCGAGAATGATTTCAACAATAGTAACCAAGCTGCCACGAAATCGTGATCATATATTGGGG

GTAAACACATAGAATGACTTTCCGTAGTTGTTTCCTTTATCTCATCTTTCAAAGATATAA

AATCCTGTATCAAAGTAATGTGGGATTCCAACCCGTATTCTAAATGATTCAACAACAATG

TGTCATTCAACAGTAAAAGACGGTATTTTTCGTCCGATGCTGCAAATGACGCACATATTT

TAATGAATTTTGTAGTTGTTTTCAAAGTAGCTTCATTGTGTTGTGGTAGAGAAAGACACT

GCGCAAAACGGGATAGAATGCAAAATATAACGTTTGTATGAGCTAGCGTGGTGAGCACAG

GATTATTCATTGGAGTAATTTCATTATACAACACAATCAATGAATCCAGCATATCGAATG

GATCAAACCACCAAGGCAACGGGTCATAATTAAATGACTTAACTAAATAGGGTAGTATTT

TCTCGAGTGTACGCGTATCTTCCCATTTCTTATCCTCTGTAAAGTACGGTTGTAACAAAA

ACTTCAGGGCCACGCACCTAATGTTAACGTCATTACTCTTCAAAAGACCCAGAACGAACA

TCTTGAACGTCGCATCATTCCGCAGTTTCCTATCACCCGGTATCATATAATGATATCTTA

GATATAGAAGGAGTGCCAATGAGAGTAAACTAGAATCATACATGTTTGAGATATTGATTT

TTTTAGGTATGGCACGGGTGCAGTCGACCCCTTTATTGTCAAACGGATCGTTCTTGACGC

TGGATGGTGACGCTGGCCTGGATACTTTTAGCCTCACTATATACTTGAGGCTTATTTGGT

CCAAGTACTTCGATGATATTTTAACTATTATGTGTTCAAGGGATTCTGCCATTTTAAAAT

CTTGGTAGTGTGAAGTTTCTGTCACTTCTCTCTCTTCCTCCATAAACTTGCTCTTGTTGA

AGTCGCTGCAATTTTTCTCGTCCACAAGTAAAAACAACTTCAATAATTCAATAATCGTGA

CCACCTCATCAATTTTACATTTGCTCCTCAAAAATTTATGGTTGACTAACTGGATGAACC

CGTTCTGGAGGTATTGCAAGTCTGGGAATCCGCAATTTGGATAAACTCCTGCACACAAAT

TTAGAAGCTTTATGTACTTATAGTTTGTCGAAGAATTATTTTTAGTAAAACTGCTTGCCA

AACTCATGGACTTATAGATTGCGGACACAATATCAAAGTAATATGTGCCTACTATATCCC

TTTGTTGCGGTTCTAGATGTAAAAGGGTATATAGCAGATCTAATTTCGCATTTTTTAACT

CTACACCGTCACTTTGCTCAATGGACAACAAACATTGAAAAATCTGGCACTTTGGAGCCA

AAAAGTAATCTACCTTAGCCAACTGGTCTCCCACCAGGGAATTACTAATCTTTTTGAGAT

TCTCTAGGGAATAAGCCACCGTCATAGTGTAACTGTAATATATCACCAATCTAACACGAG

GGCAATGATACAGGAAAACTGCAAGTTTCCGCCATGAAGATCATCCTCTTAGGCCGCAGT

TTGTAGTGATATCCCTATAAAACGTATTATAATCTAATTAGTTTAGTTCGCGCCCCTTCA

GTCTAATCACTTATAACGGATGACGAATATAAGGTCAAAAGCTTCATACACAAGCAAAAC

CATTTATGCTACCTGCAATTCAATCGGCAAGCATGCTTTTTCAAGAGCGCATATGGACTT

GAAGGAGAGCCATAGCTAGAGGGGTTTTTAAATGGAAGACTTGTGCTCATCTAATTCAAT

TTGCCTTTACTATCATTTGGTCGATATTGAAAAAAAATATCGCGAACTGACATAACCAGT

AGAAAAAAAGATGGAATCAGCTCTGTAGTGCTGGTTTCAATCCTGTTTGTTGGTGAAAAA

ATAGCACCAGAAGGGCAATTGTACGTTTCCGTAATGTCGCACAACGCAATGGAACATTGG

AAGAGCAAGCTGAGCAAAACAAGTACCTCGACGTACGTCCTCTTGGCCGTGATTGCTGTT

GTATTTTTGGTTACAATCAGAAGACCCAATGGCAGCAAGGGAAAAAGCAGTAAAAAGAGG

GCTTCTAAAAAGAACAAGAAAGGTAAGAATCAGTTTGAAAAAGCGCCGGTTCCTCTGACT

CTAGAAGAACAAATTGACAATGTGTCGTTGAGATACGGCAACGAGTTGGAAGGTCGTAGC

AAGGATCTAATAAACAGATTTGATGTGGAAGATGAAAAGGACATCTACGAGCGTAACTAT

TGCAACGAAATGCTTTTGAAGTTGCTGATTGAGTTAGACAGTATCGATTTGATTAACGTG

GATGAGTCCTTAAGAAGGCCGTTGAAGGAAAAAAGGAAAGGCGTCATAAAGGAAATTCAG

GCTATGTTAAAAAGTTTGGACTCTCTTAAATAAGTTTGTATTTTTAGTTTATAGATAACG

GCTCTTGCCGAATTCATAGGCTGCACTCATTCCGGTACGGTACACATTTGTTGCATTTAT

TATATTAGAGATGCGTTGTCCCTGTTTTTCTACCTCCGACATCATGCTGAAACATGGCAT

GTAATTACCGTAAAAGGAAATTACATGGCGAGTGTCACATAATAGCGACAATAACATGTA

TACACAGCCAGCTATTCTGAAACACACCACATTATAGTTATTGAATGTGTGTGTTTTTTG

ATAACAGTATAAAAGTGAAGAGAAAGCACGTCGAGCCTTGTCATGATGAATTCTTTAATG

ATCTTCGCGTGATTTAATTCTAGTGGTTCGTATCGCCTAAAATCATACCAAAATAAAAAG

AGTGTCTAGAAGGGTCATATAATGTCTGCAATTAATCATCTTTGTTTGAAACTTATTTTG

GCGAGTTTCGCGATTATTAACACCATTACTGCTTTAACAAACGATGGCACTGGTCACTTA

GAATTCCTTTTACAACACGAAGAGGAGATGTATTACGCAACAACCTTAGATATAGGTACA

CCGTCCCAAAGTCTGACAGTGTTGTTTGATACCGGATCTGCCGATTTTTGGGTTATGGAT

TCTAGCAATCCCTTCTGCTTACCAAATTCAAATACGTCATCCTATTCAAACGCAACTTAT

AATGGCGAAGAAGTTAAGCCTTCAATTGATTGCAGGTCTATGAGTACTTATAATGAGCAT

AGATCTTCCACCTACCAATATCTGGAAAATGGTAGGTTTTACATCACATATGCTGACGGA

ACATTTGCTGACGGTAGTTGGGGGACGGAAACTGTATCAATTAATGGAATTGACATCCCC

AATATCCAGTTCGGAGTTGCCAAGTATGCTACGACACCCGTTAGTGGTGTTCTTGGAATT

GGGTTTCCTAGAAGAGAGTCCGTTAAGGGCTATGAAGGTGCTCCTAATGAATATTATCCT

AATTTTCCTCAGATTTTAAAAAGTGAAAAAATAATCGATGTGGTCGCGTATTCGCTGTTC

TTAAACTCACCTGATTCAGGTACTGGTTCGATTGTTTTTGGTGCCATTGATGAATCAAAG

TTTTCTGGTGATTTGTTCACTTTCCCTATGGTAAATGAATATCCCACAATAGTCGACGCT

CCTGCAACTTTAGCAATGACTATACAAGGATTAGGTGCCCAAAACAAAAGTAGTTGTGAA

CATGAAACGTTTACGACGACCAAGTATCCAGTTTTGTTGGACTCAGGAACCTCGCTATTG

AATGCGCCCAAGGTCATAGCAGATAAAATGGCTTCTTTTGTAAATGCGTCCTATAGTGAA

GAGGAAGGTATATATATATTAGACTGTCCAGTATCTGTAGGTGACGTGGAATACAATTTT

GATTTCGGCGATTTGCAAATAAGTGTTCCACTGTCTAGTTTGATTTTAAGTCCCGAGACA

GAAGGCAGCTATTGTGGGTTTGCGGTCCAGCCAACAAACGATTCGATGGTTCTGGGTGAT

GTGTTCCTGTCCTCTGCATACGTCGTATTCGATCTCGATAATTATAAGATATCTTTAGCA

CAGGCAAATTGGAACGCAAGCGAAGTTTCGAAAAAGCTAGTAAATATTCAAACAGATGGG

TCTATTTCAGGTGCCAAAATTGCTACAGCTGAACCCTGGTCCACCAATGAACCATTTACA

GTCACCTCTGACATTTATTCATCTACAGGCTGCAAGAGTAGGCCTTTTCTTCAATCATCG

ACAGCCTCTTCGCTTATTGCAGAAACCAACGTACAAAGTCGCAACTGCTCTACGAAGATG

CCAGGCACTAGATCAACTACTGTCTTAAGTAAGCCTACTCAAAATAGTGCTATGCATCAA

AGTACAGGCGCTGTCACACAAACCTCAAATGAAACTAAATTAGAATTATCCTCGACTATG

GCAAATTCGGGCAGTGTCTCGCTTCCCACTTCGAATTCAATAGACAAAGAGTTCGAACAT

TCGAAATCTCAAACTACCAGCGATCCAAGTGTAGCAGAGCATTCTACGTTTAACCAAACG

TTTGTACATGAAACTAAATATCGGCCTACTCATAAGACAGTCATAACAGAAACTGTCACG

AAGTATTCTACAGTCTTAATAAATGTCTGTAAACCAACATATTAAGAAATCTGGAGTACA

ATTTCTTTATAGCATATAAATATCAAATATATAGTCATTTTTAATACATGGAAAGCATAA

TAAAAAAACAAGGGGAGTTTTACTGATATCATTGGGATATATAAAACAAAATAGTAATAT

TATGCAGCCATCACAATTTTGAACAAGTAGCACATTATTCATTGAATAAATGCTAAAAAA

ATCTCCGCGACGGGGAATTGAACCCCGATCTGGCACGCGACAAGCGCCCATTCTGACCAT

TAAACTATCACGGAATATTAGATGTGATATTGTTGTATCTCAAAATGCGATACGTCAATA

TGACAATACGTCATCCTAAACGTCCGTAAAACACATATGAAACAACCTTATAACAAAACG

AACAACATGAGATAAAACCCGGCCTCCCCTAGCTGAACTAACCAAACGTATAAATGCCTG

AACAATTAGTTTAGATCCAAGATTCCGCGCTTTCACCATTTAGTATGATTCATATTCTAT

ACAATATATAAGATAAGTAACATCCCGTGAATTAAGCTGATAATCCGTTTTGACAGCTCG

TTACTTCCCTAAGACTGTTAATAATAATAAGATTGTCAAGACACCCCGGTATTACTCGAG

CCCGTAATACAACAATTTTTTCATTTCACTTATCCTTTGTATTTTATGTACAGTAAAATC

TGTCATCTGAAATAAGGACCTTGTTGAAGAAAGACTTTGTTGTGTCGGAATGTTGGAATA

AAAATCCACTATTTTCTATCAACTAATAGTTATACTATCAATATATTATCATATACGTTG

TTAAGATGATGACATAACTTATGAGAAGCTGTCATCGAGGTTAGAGGAAGCTGAAATACA

AAAATTGATAATGTAATAGGATAACGAAACATATAAAACGGAATGAGGAACAATCGTAAT

ATTAGTATGTAAAAATATAAATTCCACTTTGAGGATTCCTATGTCCTCGAGGAGAACTTT

CAGTATATTCTGTATACATAATATTATAAGCATTTATCAACAATGGAACCCCCAACAATT

ATCTCAAAATTCACCCATTTCTCAAATATTATATAGCCTTTACTAACAACGGAATTCCAA

CAATTATCTAATTATTCATTAAATGGCCAGGAAAGTCCTGGCAGAGGGGTACTTTCATCA

GTAAAGGAATAATTGTCCCAGTACTCCCCCGCATCATAAACCCACTGGGTTGCATTCTCC

AAAGTTGGCACTAGATGAGTTGCTATTAATTCCTCCGTGCAGCCATTTATAGCGGACACA

TTTAAAACATAGTCACCTAACATTGGGTTAGTTGTATAAGATAGATAGCTAATATCAGGC

GTGGCATTCCCCCAAATAATCAATAAGTTTGCTGATTCATTACTCATCAAAGTAGTTATA

CTGGGATAGTTCATGTCAATGTCCATTTCTTTTCAGAAAAACAGACTGTTAAATAAAACA

GGCCTTAAACTTCAATTTTTGAACTTTTTTCTACTTTCTGCCTTTAGCTCTGTTGTCTCA

TTAAAATAGTACATAATTTGTGCATAGCTACTTGTAAGAAGCAGTCGAGTAAATGTTTGG

AAGCTGTTTGCAACCACATTTTAAATGATATCCTTTATGCGATAATCTCATCTACCGTAA

AATACGAGCTTCTATGGCCAAGTTGGTAAGGCGCCACACTAGTAATGTGGAGATCATCGG

TTCAAATCCGATTGGAAGCAATTTTTTTTCTTTGAAAGAGAATCTTTTTCAAATACGGAA

GAATGAAGAAGTATCGACAATGCAAATTACCTTAATGATCTCGTCTAAAAAAATTTTGAA

GAGGAATTATTCTGATTTACACGCAAAAAGTGGCAATAATCTACTCTTTAATTTGGTATC

ATTGTTTGTCTTAGTACTTAAATTGTGCCTCTGGAACTGATCAAATTCCTTTCTCCATCA

CATGAGTACGAGGAGGGGTGTTAAGGAATTAAAGACAGTCTACTAAAACTATTTCCCTAA

GCATGCTTAAATCATTAAAATCCAGAAGACTAATCTTAAAACGATTAGTAACACTGCTGC

TCTCTTTATTCTTTTCTTATCTCATTTTCTCTGCCAGTCGGAATGTTACATCATCCAATA

AATTAAACAACCATGCAAGCGAGAGGACAGCTGTTGAATCATCTGCATTCAATTGGATTG

AAAAACGACAACACCAAGTGAGATCCGAAAACTTAATGAACAGATTATCTGCCTACTTTT

TGCCCTTTTTGAGTAGAAGTTCTCACAAAGAACGTGTATTGTTGAGGCAATTAGGAAATA

ATGAAATAGCGAAGAGTGACAAGTGCCGTTACATTTTTGAAGTACTATACAAGATTGATC

CCGACTGGGACAATGCGCAAACTGCAAAATTTTATAATGTTGATGGTGTAGATAACACGT

TGGCCTCATTGTTAGGGGAAAGATTAAGATCTTATGATTATTGCTTTTTATCTGGTCAAT

TAGATCCTACTGCAATATTTGCAAATTCAACCGTAAATCCTCATGATTTGCAAAACAGAA

TGTTTCCATTTCTGAAGAAAATTAACGAGGAATCCAAAACTGTAATGTGGCCTATTATCA

CAGACATGACAACTGGAGAGGCAGTTCCGGCACCCGAGGTTGATATGGAATCATCAAACT

TTAATGGTAACTTTTGGTCCAACTGGAATAGGTTGAGCAAAGGAAGAGGTTTTGTTTTAA

CTATTGCTGAAAAGGATGTTCCTTTATTTTTGAAACAGTTGAAAGTGATGGAATTTTCAA

AAAACGAATTACCATTCCAAATAGTATCCACGGGAAATGAACTATCAGCAGAGTCTATTG

CTAAAATTTCTGAGACCGCTAAAGAAACGGAACAAAGGGTCTACTTAGTAGACTGCTCGA

CAGTGCTTGACACTAATTTTGCTAATACATACATTTCTTTTTTTCAGAATAAATGGGTCG

CCACTTTGTTCAACACATTTGAAGAATACATTTTGTTGGATGCAGACGTAGTACCGTTTG

TAGGGTCTGATTACTTTTTCGACTCTCCTTCTTACAGGGAGAGCGGGATACTTTTGTTCA

AGGATAGGGTTATGGAAAACGAGCAAACTTTCCAATACTGCATCGAAATGTTAAATGAAG

TGGAACCCTCTGCACAAGAACGCAGATTTATTGGAAGTAGGTTAGTTTTTGATTCGTCAT

TACCGTTTTCTTCCGAAACCTCAGAAGAAGCATCTGTGTATTACAATTTTTTCAAAAAAT

TACGACTCCATCATGTTGATAGTGGTTTGGTTGTAGTCAATAAACTTGAGAAATTAAATG

GATTGTTGATGTCTTTTATGTTAAATTTGGATGGAAAATTGCAGAGGTGTGTGTATGGTG

ACAAGGAAATATTCTGGTTGGGGCAATTATATGCTGGCCAGGATTATTCTATCAATCCCG

TTGATGGCAGTATTATTGGACCTGTTAATGAAGAGCCTGAAAATGATGACGGACATAAAA

GCGGGATGTACTACATTTGTTCTACGCAGATTGCACACAGTGACTCCAAAAATCGATTAC

TATGGGTAAACGGTGGACTGAAGACTTGTAAAATTTCGAACAGTGCTGAAGATGACTTTG

GAAGAGAGCCAGAGTATTTTAAGAGTAGATATGGGGACATTTCAAAATTAAAAAGGATAT

ATGATGCTTCGTTGAACGTAGAGGGACTAATCGTTCCTGACGTTTCTGTTCATCCATGGA

TGCAAATCAAGGAATGTTCTAATTATATGTATTGTGCATATGCTACGGGTGACGGACACA

CAAACTCTGAACTTGACGAAGGTCGTCTAATCACGTTTACTGAAAAGGAATTACGATATA

TCAATGATATTTCTCGAACCTGGAATGCTAATTGAGAAAAAAAAAAGTGAAAAGGAAATG

AGAGTATTAATATTTATTAAGTATGGAGCATATATAATCCGAAAAATGATTATAGATTAA

TTTAGAATATGATTTGGGAATAAATTAACAATTAGTTTAAAGCAGAAGGCAGCCGGATGA

GGAACAAGAACTGTTGAATAGTATTAGGTAATTTTGAATGTTTTCTAACGGAACGCTATT

CACTGATTATACGCTTTGTTCGTTTGGATTATGAGATGTTTTGGACCGCCTCATTGATGG

GATACACTTCTTTATACCATCAATCACAGAAGGCCAAATTTTTTTGATGTAGGTTAGGTA

GAAGCCCACAAACATGGCGGCAATGTTAAAGCAAACGAAAACCCATTCAAAACCAAAATT

TCTCCATCTGTGATGATAACTCATATTTTCTTGAGCAAGGAAGTCATCCCCAACAGTGTA

CATGCAGTAGGCGCAGACGGTGTATGTGTTATTGATGTGCAGTTTCCCACCAAATTCATC

AATAAAGGGTTTCATAAACTGACCGCAGGTTTGACCCATTACAGGTTGGCTTGGTACCAT

TTCACTTGTCGAGCAGTTTACTTCTCTGTCATGGAGAAGTAAGCTTACGAAAGTTTCAAT

GAAATACGTGTATGGTGAAACCCTGTACATGAATGTCCAAAATCTTGGGAATAACGAGTA

TGGTTGCATAACGCCACAGAATGAAGCTGTGAAACTATAGAGGAAGGCAACAAAGACAGC

GGCAGTTTGTAAATCGGGGGCAGAATATAGAAGCCACAACCCAAATGACAAATAATACAT

GGAAAATAAAATATAATTCAAGTAAAAGACACCAGCTACACGGGCAGAGGTTTCGAAACC

GCAACAGAAGTAGCAACACAGGAAAAATAAGGTAGAACTGGAAATGGCTAATGGTAATTC

AACAATAGTTTGAGCAATCAAAAGAACGGTCCAATGATAAGTATTAGATCTCGCTTCCCT

GGCGATATATACTTCTTTAGATTGCAAAGCCTTATCTTGAACCTGATTGATCAAAGGGGA

GGAAACACAAAGCATCATGAAGCACAAGAAAATAGCATCTTGCAGACCGTTGATATTATG

CTTTGTCCTCCAAAATGAAAATCCAATGAATAGTCCAGCGCCAGCATTCAAAGCATATTT

AGCGAAAACATAGGTCATGTCTCTCTTGGTACAAATGTACTGTCTCTTTGTGATTAACTT

TATTTGTTCCATATACGAAGGCGGACTCCATACGGACGTAGTGAAATCAACACCAGATTT

CCGGGCTTCTTCTTCTAATAAAAGCAAATCATCAGCAACCCGCACTTTTTCTGGAGAGGA

TTGCCAGAGTTCTGCCCAGTTAATTGAATCAGATTGCTTATGGTAAGATACTGGCTCATC

AATTTTGCTTGAGGTTGGCTTCTCTGCATCATCCATTGGAATATTTGTACTTCCGCTACC

AACAACGTCAATAACGAAATCAGCCGGATTATCCATTTCTCTGTCAAATGTTAGGCGTCT

ATCGTGAGCTACAAAATAGTCACAGGCATTAGGTAATGAACCAAAATAGACACACTCACC

ACCTCTTTTTAGTAAATAGATGTTATCAAAATAGCTGATGACACTTTTGCTAGGCTGATG

AATAGTACATAAGATAGCCTGACCTTGCATCGAAAGCTTTTTCAGAAATTGCACGATGGT

TAAAGCTGCTTCGGCGTCTAGCCCTGAAGTAGGTTCATCTAGGAATAACAACAGAGAAGG

CTTAGTGACCAATTCAACACCAATAGATAATAATTTTCTTTGAGTTGGAGATAAATCAGC

AACCAGTTTTTCCGAAGGCAATCTTAATAGGTTGCTAACAACTCCTAAATAGTCTCTATC

CCCATCACCTCTTAGGACGCAGGAAATTTCCAAAGACTCTCTCACAGTTAAGAGCTCTAA

ATGAACATCTTGCTGTTGAACGAACCCTATACTTCTTCTGAATGCATCAATATTCGTTAA

GGGCTGTCCATCGATTAATAATTCACCGGTAACAACCCCGCTTTCGGTCCTTTGAGACAA

GACATTCAACAAAGTTGTCTTACCAGCACCAGATTCACCCATTAGGGCAGTTAATCCGGA

ACTTATATATCCAGAAGCGTCGTTGATCAATTTTTTGTCTCCAATGGTATAATTGATATT

TTTCCAGGAGATGACGTGCTTTTGCGTTTCCATAGCTACGGATTCCTTAGTATGATTGTT

AACAGTTTCATCTGGATGTTTAATATTGTAATCAGTATCGTATTGATGCGAGACTGATGG

AACAGAAGAGGATGAAGTGGAAAAATTGGCTATCGGGGTCTTGGGAGTACATACGCCATC

GTTGTTGGTAATAGCGCTTTTATTATTCTTTTTTTGGCTATTCAGAAAGGGACAGTATCT

TTTGAGATAGTTATTCCAGCGCAATAAATTTTCTCTAGTAAACAGAGGCGTGATATATTC

CGCTGCTAGTAAAGAGCAAAATAGGAAGAAACACAGAAACCCAATGATAATACCGAAATT

TCTCCACACGTGATGGTAAGTGTATTTCAATCCACTTTTTAAATAATCACGGCCTCTGAC

GTAATCGTTACCTAGGGTAGCGCCTTGCCAGGCACAAGCTTTATGACTGAATGAAATATT

GTCATAATATTCACCTCTGGGAATAATACTTTCATGACAGTCTAGTTTCAGGTTAAACAA

TTCGTTACTCAAAATGGCTTCCATGGCAAACATAGCAGGATTCAAATATGCAATCCATAT

GAACCATGGATGCATATCTTTCATATAAATAACATAGGACGCGTACATGGCAATGGCTAA

CAGTAAGATACCGGCCAATAGGTTTGCCATTGATAGAGTTGGAGCGATCAAAGCAGTTAA

TGCAAATAGTGACACCATGCAAAAATTATAGACGGAAAGGAAAAGCAAAAAGATGAAAAA

CCTAGCTGCATTGTACTGTAAATGGGCCAAAAAGTAAAGTATGATTGTAAAAATAACCAC

CAGTATAAATTTAGAGCAGCAATCGAAAAAATTTGTTGCTAAAGTTTCCACCCAATTATA

ATAAAAATGGAGCTGGACATGTTTACGAACGACGGGTTGCCTTTGAAAGGAAGCAGGCAT

GTCGGCGAGAGAAAGAAATGTAAAGAATAGGATGGAAAAGAAAGTTAAAGATCCTCTAGA

AAACGAACCAATTGTTGTCAGGGGAATGTTATAAAAAAGGGACCCAATAACCAAAGACTG

CACCACAACAGAAACAAATTGAGAAATCAAGTAGTTTCTGTCACCAATGATTCTTTCGAA

AGCTCTTACAGTGCACGTTTTCAGTTGCGTCTTTAGCGGAATACTAAAAATGGGGGAGAT

ATCATCCGGATTAACATCTTTTCTGGTGCATTCTTGCACTGTTTTTGAAGTGATGGCCTT

CCAGTGTTTATAGTATGGAGACTGAATCCATAATGTATGCAAATCTGTTTCATTATTGAT

GTTTAAAGCTTGATTTTCTTCAGAAACAACAGATGGAGTGTCAAGACCAACAATGGAATT

AGACGTTTCCTTGAACTTAAAATTTAAGATTGATGTTAAATATTCAATAATACAATCGTT

AGGGTTTTTTTTTATCTGTAAGGTGTCATGAAAATGGGTTAAACACTCCTCCATGGTTCC

GTAAAACACCTGGAAGGAATCACCTAACATAAGAATCTTGTCAAACTTGCTGACAATTTT

GTCGCTTGCTTGAGAAATTTTAACAAAATTCACCGATCTTGTAGCTTTTGCCATCTTTTG

GGTAATGGAAAGAAATTCTAGGGCGGTGGCAGAGTCCAAACCCTTCGTCGAGTTGTCCCA

TAAGTAAACAGACCCATTGGCAATAAACGTTTCTATAATGGAGATACGTTTCCTTTCACC

TCCAGAAACACCACGAACGTAGTCATTACCCACATACGTCTTCTTTACGTGCGACAGTCC

GAACTCTTTTAATAACTCGTCTCTCATTTCAATACGCTCTTGCTTGGGAATGTGAAACTT

ACAACTCAACGCAAAATCAATGGTTTGCTCCACCGTCAGATACGGGAAGTGAATATCTTG

TTCGTTATTATAAATGATCTGATGGGGGCATTTGGAAGCAAACTGTTTGTACTCATTGTC

TTTGAATCTAATAGACCCTTCAGGCGAGTATTTCAGATGCTTGTGACCATGGAATAGACC

TTTGAAGAGCGCTGATGTTGGGTTTCCCAGTACTAAGACGACTTCACCTTCATTAGCACG

AAAAGTGATATCACTAATTTCTAAATGGCCTACGTTTTTGAATTCCGATGCGGACTCTTC

ATCGTTCTGAACAGCACCGAGGGATTCTTCCAATTGAACGGTAGCCCCATCAAAGGTGAC

TGAAGCGTCAGGAATTGGATTAAAATATTTGGAAAGAGACATCCGCGAGGCGTTGCTTCT

CTAATTTTACTCTATCGTGTTTAGTTGTGAATTTTTTTGCTACAGTATGCAAGTTCTTTT

TACCAACCCGTTTACGAACTAATGAGAAAAGGGTTTAAGTGTGTGATAATACTATTAATA

GCTAAAAGAGCAGAGAGCTTTACGATGTTGTATGTTGTTTTATATAGGTGAGAGCAGGAT

CTGCGGAAAATACTTCGTACCGTAGTATCCATTTTGCCTATGGAGGAAAGCTTGTTTCCA

AACCAGGAGATCCGCAGACAGGAAAAGTTCGAGGCCAAACAAAAACCGCAGCACAATGGA

GTAAAAGTCGAAGGCACGGGCCCCAAACGATAGAGTGGAAGTTGTAGGAAACAAAAGTGG

CCGTCTATGTGGCGCTTCTCTGCGGTGAATTCTGTGCGAAGTGCCTAAACGAAAACGGAC

GGAGAAGGCTGCGGGGGGATATCCCTTGCATAAAGGATGCCCGGCACTGTCCTAGACGGT

GCCTTCCCTTAGAGACTAGGAGAGACTTGAGTAGGAGAAACTGAGCAGGAAAATTCGAGA

GATAAAGTACATGTGCCTAGGTAAGCTGTACTTCGAACAGCTAATATTAGTAAGATGCAT

AAAGGGGCGTCAAAGTGGAAATATAACGACAGGAGAATCTCGGTGTGTAAGTTGGAATGT

GTATTGCACCACTTCCATGATTGGGCTTTTTTCCTGGCGCAAAATGTTGCTTTTTCAACA

TTTTTCTTATACGCAGAGAGAGAATCGTCAGATAGGTGGTAAAACTTGGAGCCTAATTAG

CTCATTATTTCATTTGAACGAGACATTGGCTTCTGCCCTACATCACCCATACGAGACATT

GGCCTTATACGAGGCGTACTTCGCCTTGCGGGAAAAAAAATTTCTTTTGTAAGCGAGGTT

ACTCAGAAACTGTGACTGAAGGCAGAGGTTGGAAACGTGTGTAGACTCCAAATGGAACGA

TAGGAACGTGTACCCTACCGCTTCTGCACACGTTTCTTAGATATGCGTGCCTTAAGGCGA

CCCATTGTTCCTGTTTACCATGATTTCTGTAGGCTTTTTTTTAGAAGGCCCTAGAATGGA

TTGCAGATTTCCGTCTGAGAAGGCAGTATACGTACATATGAATATATATATACATATATT

CTTTGGTGGAGAGTATAAGCGTTTCGTCTCCTCTTCCTTTCTCTACTGCAGATTTTCTTG

CTGGTTGTTTGATTTTTTCTTTTTAGTGTTCCCCAGATCCAATTGTTCAACCGCCCACAC

ACAACAATGTCTTTCACTAAAATCGCTGCCTTATTAGCTGTTGCCGCTGCCTCCACTCAA

TTGGTTTCTGCTGAAGTTGGACAATATGAAATCGTCGAATTTGACGCTATTTTGGCTGAT

GTCAAGGCCAATTTGGAACAATATATGTCCTTGGCAATGAATAATCCAGACTTTACCCTA

CCATCTGGTGTTTTGGATGTTTACCAACATATGACCACTGCTACTGATGATTCCTACACC

AGTTATTTCACCGAAATGGACTTTGCTCAAATCACCACTGCCATGGTTCAAGTGCCTTGG

TACTCTTCTAGACTGGAACCTGAAATCATCGCTGCTTTACAAAGCGCGGGTATCAGTATT

ACCTCCTTAGGTCAAACCGTTTCCGAATCTGGTTCCGAATCTGCCACTGCTTCCTCAGAC

GCTTCTTCTGCTTCTGAATCCTCTTCAGCTGCTTCTTCTTCTGCTTCTGAATCCTCTTCA

GCTGCCTCCTCTTCTGCTTCTGAATCCTCTTCAGCTGCTTCTTCCTCTGCTTCAGAATCT

TCTTCTGCTGCCTCCTCTTCTGCTTCTGAAGCTGCTAAGTCTTCTAGCTCTGCCAAGTCT

TCTGGCTCTTCTGCTGCTTCATCTGCTGCTTCATCTGCTTCTTCCAAGGCCTCTTCTGCA

GCTTCCTCTTCTGCAAAGGCCTCCTCTTCTGCAGAAAAATCTACTAATAGCTCCTCCTCT

GCTACCTCCAAGAACGCTGGTGCAGCTATGGACATGGGCTTCTTCTCCGCTGGTGTTGGT

GCCGCTATTGCCGGTGCCGCTGCTATGCTCTTATGATTGTCACTTATTAATGATAAATTA

TAAAATGTTATATGTAAAAAAACAAATATACACTTTTTGAATATTAGTATCCTATTTTAA

TATACTGTCTCCTAGATAATACAAACTTAATTTGCTTTCTCTTCACACTTTTTTCTTTAC

TCTTGTAATGTACACTTGGCTGTACATTAAAAAAAGGAATGTTCGAGCAAGAGCATGAAA

TCCACAGACGGCTGTGCCATGTAGCAGCCGTCGAGAAAAAAAAGATATAGAAAAGGGAAG

AGAAATATCATTGTTATTACATCCACTGGATGAAGTAATACTACGAGCTTTATACAGGTA

ATATTAAAGTTCCTTAATAGAATGGGTGAAGCACTACGTAGATCAACCAGGATTGCAATA

TCCAAAAGAATGTTGGAAGAGGAAGAGTCCAAACTGGCCCCTATTTCGACACCGGAAGTG

CCTAAGAAGAAAATCAAGACGGGTCCTAAACATAACGCTAATCAAGCAGTAGTTCAAGAG

GCAAATAGGTCATCTGATGTTAACGAATTAGAGATAGGCGATCCTATTCCTGATTTGAGT

CTTTTAAATGAAGATAATGACTCTATCTCCTTGAAGAAAATCACCGAAAATAACAGAGTT

GTGGTGTTTTTTGTGTATCCCAGGGCAAGCACGCCTGGTTGTACTAGACAGGCCTGTGGA

TTTCGTGACAATTACCAGGAACTCAAGAAATATGCTGCTGTCTTTGGACTGAGTGCAGAT

TCTGTGACATCCCAGAAAAAGTTTCAGAGTAAACAAAATTTGCCATATCATTTACTAAGC

GATCCAAAGAGAGAGTTTATTGGGTTGCTAGGAGCCAAAAAAACGCCACTTTCTGGTTCT

ATTAGATCGCATTTCATTTTTGTTGATGGGAAGTTAAAATTCAAAAGAGTTAAGATATCA

CCAGAAGTTAGTGTAAATGACGCCAAAAAGGAGGTTTTAGAAGTCGCTGAAAAGTTTAAA

GAAGAATGAAGTTTAATAACCCCCTTTTTGTTTCTCTAGAGGAGTACTTATCGGTAAAAT

ATTCCAAACCCTTCCCTTTATATATGTAGATAAACGAAGATATTCTAACTCTCTCACACT

TATAAAATATCGAGCCTGCAGAAGGTCATAAATATTTATATACAAATGGGAAAGTACTTA

ACGATCCGACTTGATCAATATCAAATATCGTGGCCTGGTTTACATTGAGAACGGGCACTA

TTTCTTTGGACGAAATGTTGCTTAGGCAAATTTTGAAGTGAGACATTGCTCGAGAATTTG

TTACGTAGACTAAGTCAGCATCGCCAATGATCATTAAGCAATTGGTCGTCTCAGATGTGA

TCCTGCAATTATGAGTCCTTTCAAAATTAGATACACACTCTTGGGAAAACTCAACTAAGT

ATTTGGTGTGAGGAATCTCTTATCGATGCGTATACCTTGTAGTCGCAAACGTTATAAAAT

TTTGTAATTTTGGCGAAATGGCACGGATTGGTTAAAATTGTCGGGCTCATATGCGGTAGC

GCTAAGTCCTGCTTGGTCAAGCTAGGAATTACATGGCCAGAGGGATGATATTGATCATGC

TCCGAGTTGTCTTCAATTAATGCCTTTATCCATGGTTGTAGAAAAACTGAGTCTGTTGGC

TTTGAATGAGACTCCAGAATTACTTTCGGCATTGTTTACTTGTTATCCCGATTTGTACCC

AGGATTTACAGCTTTTAATTCATTATCTATGGTCAACTTTTGCTGTCTAGTTTCATATTT

ACTCGCTACCGTTTCACCAACTGTAGTCATCAGTTATGGTAAAAAAATCTCCGCGACGGG

GAATTGAACCCCGATCTGGCACGCGACAAGCGCCCATTCTGACCATTAAACTATCACGGA

TTTGTTTCTATGAAAATTTCGTTTATTTGTATAGTATATGTTTTTTTAAAATATAATGAG

AATCTGGTAGAAAAGTGTTGATAACTAGCAGTTTAAAACGTATCATTTGTTGAAATAAGT

ACCAACTATCATCCGTCGACTAGTACTCACACAACTATTGAGAAATTCGTAAGTTTTGTA

AAACTGTTGGATACCGTTGCTGTTGAAGGCTATAGTAATAGGCATACAAAATTAGCGGAA

GTTTACCTTGGAAATATATCCACAAAAGGGAAACGATATTTCCTCATAATAATATTGTAA

TTTCTTTTTCTTTTTATATGTTTCATTATCCTATACATTACCAATACTTGCATTTGAGCA

TTCATTAAATCTGATGGGTACATCTCAATCTTTCTGTCATCTTTTTATAGCATATATGGT

AACATGCTAGTAGTATGAATACTAGTCGATATACGTAAATAAATTTTCATTTTAAAATGG

ATATGCCTAATCTGATAGATTCTATTAGCTGATTTTTCTACTACTTTTCATGTTCGTTTT

TCAATAATTTGCAAGTTATATATCTTTGCCTCCGCTATACCGTGATGAAGGTTAATGCGT

AAGTTGCAGGCGAGGCATGATATGGACCACAACCCAGTTCGAACATAAAGAACTGAAAAA

CCATGAGCTGTTTGATTAATTCAAAACAGCTGCTCACAATTTGGCCCAAGTTCAAACCTT

TGTCTTTGAAGCATGGAACGTGCCGTTATTTTCATGCTAGTGTAATTTTTGCCTGTTTCA

TCCCTCCCATCAAAAAATTCATCACGAAGTGCTAAAGGAAAACAAAAAAAATATCAAAGA

GAGGAGACGGCTTAAAAGCCCTTATTCAATTGAAGAAATCCCCTGACCTCTGCAAAAAAT

CTATCGTTTATTTTATTTCTTTGTCTTACGTAACAAATTTATTTTCTGGGATGATGTCAA

TTCTATTTGGCACGCGAGTCATCGTCTATATAAGGAGGTAACGAGGTCCTTGTATATTTG

ATGATCCTCACTATCAACACGTCGAGGGACGGTTGGTGACGAACTCAACTTATGTTATAG

TTTTGGACCACTCTTTTCCTTGAAAAATTACAGGCATTATACGCAGTCCTGGGGCAGGAG

CGCTTCGATCATTAGCATAACAGGATCACGGTTATCACCTGTTTTGTTATAATTCATGGC

CTTTAGGTCATGACGTAAAATAATCGGAGTGAAAAAATGAAATCAAAGGCTATCATTTTT

AGGGGAACTAAAGCACAAGGATTTGAAGGCGTAGTGAAATAATGAATAATAGATAATCTA

TGGACCGAACACAGACGTATTTAAAGACAATACAAGGCCATTAATTCCCTTCGGAGGGCT

CCCGATGGGAGGATTCTTAGCATGCTCTTTCTAGCCAACAGTATCACTTTCATCAGAAAA

CGGAAGCCTCCAAAAAGCTACGCTAAACGCTTTTTTGTTTTGGATTATCGCAGAAAATTG

GTGACATTCTTGATTAAGAATAAACGGTGACTAGCAAGAAAAGGACATGTCAGGTACCAG

TAAAGTCCGATTTAAGATCAAATCAGCGCCTTTAAAGAATCTTGAGATCTTAGTAATCCC

GATGGAAGGAAAGAGGTAAACAAACGAATAACTTAACCCTTAAGATGATTCTATACATAG

CATGATCTATCCAAGGAACGACCGACGCCCTTAAAAGGGTTCTGCTCAGATTTCGTTAAA

TACCCGGACCATCGTAGATGATTGTTTTTACTCTCCCCTAACGATGTACTATGCCATAAT

AAGCATTTTTTTTTTCTTTCTTCACTGCAGCTCTGCTTTGAAAACACTACATCTAAGGCG

CTGACGCCAACGCCCAGACTAAATCATCATATAATATCAAACGCCCAACAAAATATTAGA

AATAGCTCAACAATAGAGCGCCAAAAGTTTACCGGAACGAACCATCATTGTTTACAGGCA

AGCACCCATTTGGAAGGGTACGTAAACTAAATAAATAAGACAAGAAATTTTTTTTATATC

TGGAATTTCCTTTGCATTTTAGTGATCCCACCATTACAGATAACTAAACCAGGATAAAAA

ACAAAAATAATGACATTAATGATACCTTAACTAACGTATAGCAAGCGAAGCAACCACCCA

TCAGATTTTTGTCCCCGTTTGGAAACTGGAATGCTATGACCACTTTTATCACTACAGCTA

ACCACTTGTCGGAATGAAGATACGAAAGAGAAATCTTTATTGGACCACTTTTTCTTTCGC

TAGAGGTCCTACCTAGCGTATTGCACCCAAGTGATTATTGCGACCTCTGAGTGTCAGAAA

CTTACGAAGTAAAATTCATAGTTGTGCCTTTCGTCAAGAATCGGAAAGCGTAAAAATAGG

CTACGGTCTTTGTCAAGGCGAAATTTTGGAGATTTCAGACGCATGATACCAGCAGTTTTT

GGTAATATACTTTTTCAGGTAAAAGCTTTCTACGGCCACTGAAAGTAATGCAGAAGCTTA

AGGCTACAGATGAAATGGCCGACCCAAACTAACCAAGCACAACATCAATTACAGAACCGA

CAATCGAAAATCCTAAAAAAAAAGAACATCGAGTGAACTTTTCGTTATCTCAAAGCTTTA

AAGTTAAAAGTGGCAGAAGCCTTGGCTATTCTGTTTCTCTCTTAGATTCTCGCACGACAG

CATCGAGCGAAGTTGCAAAACCATATATTTCAGTTCTCTAAACGATCTTTCCCCGAACTC

CAATCGAAATAGACTTAACCCGCAACATAACTGACATTCTTCCTCTTTTTTTTTTTTTTT

TTTTTTTTTTGCTATTTGCTTTCTGCATGCATAAAAGCGAGACTAGCGTATTAACACTTT

ATCACTTTCCCTCTCTTCCTGAAGCTGACATGAGCATACATCAATGTCCGAACAACACTC

TGTCGCAGTCGGTAAAGCTGCTAATGAGCACGAGACTGCCCCTAGGAGAAATGTTAGAGT

CAAGAAGCGGCCCTTAATTAGACCATTGAACTCGTCAGCATCTACGCTGTATGAATTTGC

CCTAGAGTGTTTCAACAAGGGTGGAAAACGAGATGGTATGGCTTGGAGAGATGTCATCGA

GATTCATGAGACAAAGAAAACCATTGTGAGAAAGGTAGACGGCAAGGATAAATCTATAGA

AAAGACATGGCTGTATTATGAAATGTCACCATATAAAATGATGACCTACCAGGAACTGAT

CTGGGTGATGCACGATATGGGCCGTGGGCTGGCAAAAATAGGCATCAAGCCCAATGGAGA

ACACAAATTCCACATCTTCGCATCTACTTCCCATAAATGGATGAAGATTTTCCTTGGTTG

CATATCCCAGGGTATCCCCGTAGTAACCGCGTATGATACTTTGGGTGAGAGCGGTTTGAT

TCACTCCATGGTTGAAACCGAGTCTGCTGCTATTTTCACTGATAATCAATTATTGGCTAA

AATGATAGTGCCTTTGCAATCTGCTAAAGATATCAAATTTCTTATCCATAACGAACCTAT

CGACCCCAATGACAGAAGACAAAACGGCAAACTTTACAAGGCTGCTAAGGATGCCATTAA

TAAGATCAGAGAAGTTAGGCCAGACATAAAAATTTATAGTTTTGAAGAAGTTGTCAAGAT

AGGTAAAAAAAGTAAAGATGAGGTCAAACTTCATCCACCTGAGCCAAAAGATTTGGCTTG

TATCATGTACACCTCGGGCTCGATCAGTGCACCAAAAGGTGTAGTATTGACTCATTATAA

TATTGTTTCGGGTATCGCTGGTGTAGGTCACAACGTCTTTGGATGGATCGGCTCTACAGA

CCGTGTTTTGTCGTTCTTGCCATTGGCTCATATTTTTGAACTGGTCTTTGAATTCGAAGC

CTTTTACTGGAACGGTATTCTTGGGTACGGTAGTGTTAAGACTTTGACTAATACTTCGAC

TCGTAATTGTAAGGGTGACCTGGTTGAGTTTAAGCCTACTATTATGATCGGTGTGGCTGC

CGTTTGGGAAACTGTGAGAAAAGCTATTTTGGAAAAGATCAGCGATTTAACTCCCGTACT

CCAAAAGATTTTTTGGTCTGCCTATAGTATGAAAGAAAAGAGTGTACCATGCACCGGGTT

TTTAAGTCGTATGGTCTTCAAGAAAGTCAGACAAGCCACCGGTGGTCATCTTAAGTATAT

TATGAACGGTGGGTCTGCGATCAGTATTGATGCTCAGAAATTCTTTTCTATCGTCCTGTG

TCCTATGATTATCGGTTACGGCCTTACTGAAACAGTTGCGAATGCTTGTGTTTTGGAGCC

TGATCATTTCGAATATGGTATAGTTGGTGATCTTGTTGGATCGGTCACTGCCAAATTGGT

GGATGTTAAGGACCTAGGTTATTATGCAAAAAACAATCAAGGTGAATTGCTTCTAAAGGG

TGCGCCGGTCTGTTCTGAATATTATAAGAATCCAATAGAAACGGCGGTCTCTTTCACTTA

CGATGGATGGTTTCGTACTGGTGATATTGTTGAATGGACTCCCAAGGGACAACTTAAAAT

TATTGATAGAAGAAAGAATTTGGTTAAAACCCTAAATGGTGAATATATTGCATTAGAAAA

GTTAGAATCTGTTTACAGGTCAAACTCCTATGTGAAAAATATCTGTGTTTATGCCGATGA

AAGTAGGGTTAAACCGGTGGGTATTGTGGTACCCAACCCAGGACCCCTATCTAAATTTGC

TGTCAAATTGCGTATTATGAAAAAGGGTGAAGACATCGAAAACTATATCCATGACAAAGC

ATTACGAAATGCTGTTTTCAAAGAGATGATCGCAACAGCCAAATCTCAAGGTTTGGTTGG

TATTGAACTATTATGTGGTATTGTTTTCTTTGATGAAGAATGGACACCTGAAAATGGCTT

TGTCACATCTGCTCAAAAATTAAAGAGAAGAGAAATCTTAGCCGCTGTTAAATCAGAAGT

CGAAAGGGTTTACAAAGAAAATTCTTAGAGAGAAGCTTATTACCTTCCCCTTCCATCTAT

GCACGGTGTCTCGTACTTCCATAGAGCACCGATTAGTGAATACTAAAACTATGTGCGTGA

TAAATGGTTCTCTTTTACAGATGCGGTAAATCAATTATTGATATACTACATAACATACAA

ACATGTTTCATTTCCGTAATACAAATTACAATTGTATAATTAAAAAATATAAAAAACTTC

GTGATATGAAATCACATTTTGCTATTGAGTTTGCCACATGAGCGGTATACGAACTATTCG

TTATTTTATGACTTTAAAAGCCATACCGAAAGTAGGCTTGAGAAGTATGACTACTGTAGG

AGTGACCACTACTGTTAAATGCAGATAGCCGTCTTATGCTCTTCCCTTGTTCTTCTGAAT

TGGGAATGCATAGCTTGAAACATCAATCTTAATAAGGTCTTGTTTGTTTCTGCTTGGCTT

TCATAGTAGCAAATAGTTTCGACCTTAATGTAAGAAATAAAAGCAATCGTTAATTTGAGT

AAAGATAACCACTCTTCCTCTTCTACTATCAATATAATAAGAATAACGCTTATGGTTTAT

TTTAGCTTTTTTGAAAGCTAAACATTAAAAAAGAATAAAAATGCACGGCATACCTACATA

TTTTAAAAACATATATTTTATGATTGACTTTAGCAAAAGTTGGCGCTGGGTACTTTGAGA

CTCTTTCCTACAAAACGTTACCAACACTTGCTAGTCTAATCTAATCTACTTAATCAAGGT

TTTAGTGGCGTACCATGTGACGGCCATCAAATGCCATCAGTTCTACAAGTTCACATATAT

TTATATATAACTATTCTCCTAACTTGTATAATATTATACCGAGACAGAGGATAGATTCAA

TTGATTTCACATACCGGATTATGTTCCTTCCCAAGTTCTCAATCTTATTTAGACTTTTTT

TTTTAATTACATTGTCGCCCACTTCGGCAGAAAAAATATAACGACAAAGTAATGGCATCG

CATCGACCTAATGAAATACTACTGGCAGACGGTATGGAGAGCTCAAAAATTCCCAAAGCA

GAAAACAATACTGATTTCTGATACTAAAACGAGATAGGTTAATAGCAAAATCGGGATGGT

AAACGTGAAAGTGGAGTTTCTAGGTGGACTTGATGCTATTTTTGGAAAACAAAGAGTACA

TAAAATTAAGATGGACAAAGAAGATCCTGTCACAGTGGGCGATTTGATTGACCACATTGT

ATCTACTATGATCAATAACCCTAATGACGTTAGTATCTTCATCGAAGATGATTCTATAAG

ACCCGGTATCATCACATTAATCAACGACACCGATTGGGAGCTCGAAGGCGAAAAAGACTA

CATATTGGAAGACGGTGACATCATCTCTTTTACTTCAACATTACATGGTGGTTAAAAATA

GCAGCAAATAATTTTTAAGAAGCAGCTACATATATATATATAAAGTGCTGTACAGCTTGA

ATGAATCACAAGTTAGATAACGTAGGTAATATGCAGATAGTATAAAAAGTAATAGTAATA

ACTGGATTGGTTTTTTTTAGTACATGACGAAGATTATAGCTCTTGTATCCTACAACCCAA

AAGACCTCTACCATTCCAGTTTCTCGAAGGTGTTAGCGATGTCTTTAGGATTTGCCCTTC

TCTCAAGAGAAGGACGGGAAGTGGCCTGTCTTCATTTTTCATTACAACCATCTGAATGTT

TTGAAGTTTAGAGTGGTTTGCCGCATGCACATTACCAATAGAAATCAGCTTATCATCAAC

CTTTATGTCTGCTTTATCTGAAGGGCTACCGGGTACTACCTCACTGATAAATGCAAAAGG

GATGGTATACTGAATAGCTTGATCGTCGTTATTCCTTCTTGCATCTTGGTTTGACTTAAC

GTTCATATTATCAAAGTGCTGGTTTAGTAAGACGTGTGATCTTTGCAAAAGGTGATTTAA

ATCATTCTTCAGCATATTAACATTCTTTCTGATCATAGTGACTTGCAATACATCGACATC

CGAACGAGGATACCCGTCTGGCGTCACCAACGCAGAGTCCATGCCGATGCCTTGCTGCTC

AAGCACACTGAAATACGCCTCTAGTTGTGTCTCAATATCTGTCTTTAGAACCATCAATTC

CGACAGTTTGAAGCTGTCTATTTGACTAATTCTTGATGTTAGGCTCGGATCTATCTTAAC

ATTGGCCAACAATTTACTTAATTCTTCTTCCTCCATTGTAGTTCGTTCTTATTCTAATTC

TTGCTCCTTTTTACTCTGGTGATAACTTTTCTATCTCTCAATGCTGAACATTTTTTTTCC

CTTTATTATCCAATATTCCAACCGTTATAAAGTAAGCCTTATCGAACACAATCCACGGCG

CACGCAAGGGACAGCAAATTTCGAGAATTAATGAATAGCCAGTAGTAAGATCCGTATTGA

TAAAGGTCATAGATCCCAACCTTTATGTGAGCCAGCCCGAAGGGCCCTTTAAATGACTCT

CATAATATGGTCCAATAGCACCAATTTCTAGGGGTTACCCACCGGCCTAGTGCTTAATCG

AATTCTGAAAAGAATCTCTACTACAGACTGCCAACCGTAATAGTAGTGAGATCAACACTG

AAGGCAGCAGTCTTTAGCACAATGACACAGACTGATAATCCTGTCCCCAACTGCGGTTTA

CTGCCCGAGCAGCAGTATTGCTCTGCAGACCATGAAGAGCCACTGTTGTTGCATGAAGAA

CAATTGATATTCCCTGATCATTCCTCCCAACTGTCCTCAGCAGATATCATCGAGCCCATC

AAGATGAACAGCAGTACTGAGTCAATTATAGGGACAACGCTGCGAAAGAAATGGGTACCA

CTATCCTCAACTCAGATCACAGCTCTTTCCGGCGCATTTGCTGGATTCTTATCAGGTGTG

GCAGTATGTCCCCTCGATGTTGCCAAAACGCGATTGCAAGCACAAGGACTACAAACTAGG

TTCGAGAACCCCTACTATAGGGGGATAATGGGGACATTAAGTACTATAGTAAGAGACGAA

GGCCCGCGGGGCCTCTACAAAGGGCTGGTACCGATTGTCCTGGGCTACTTCCCAACCTGG

ATGATATACTTCTCCGTGTATGAATTCAGCAAAAAGTTCTTTCACGGCATCTTCCCACAG

TTTGATTTTGTTGCTCAGTCATGTGCTGCAATCACGGCAGGCGCTGCATCTACCACCTTG

ACCAACCCAATCTGGGTTGTGAAGACAAGACTTATGCTGCAATCAAACCTCGGTGAGCAC

CCCACACATTACAAAGGCACTTTCGATGCATTCAGAAAGCTATTTTATCAGGAAGGGTTT

AAAGCATTATATGCGGGGCTGGTCCCCTCATTATTAGGGCTATTTCATGTGGCTATCCAT

TTCCCTATATACGAAGATTTGAAGGTAAGATTTCACTGCTATTCTCGGGAGAACAACACC

AACTCCATCAACTTGCAACGGTTGATCATGGCATCGTCCGTCTCTAAGATGATTGCATCA

GCAGTAACATATCCGCACGAAATTTTACGAACCAGAATGCAACTGAAATCAGATATACCA

GATTCCATTCAACGACGTCTGTTCCCCCTCATTAAAGCAACTTATGCACAAGAGGGACTA

AAGGGATTTTATTCTGGATTTACTACTAACCTAGTACGAACCATTCCGGCCTCGGCAATC

ACTCTAGTGTCCTTTGAGTATTTCAGAAACCGCCTAGAAAATATTAGCACTATGGTAATT

TAAAGCCTTAAAATTCACACACGCCACACATTGAGTGTGCTATGAATATGCCTGCGCTAA

TATTTTAGGTATTACAGCTTGTAAATATACCAAATAAGGTAAGCCTCTCTTTTCCTAATA

CTAAAAGGATTTGCATCGAACAGCCCACCAAATGCTTTGCGCACACATTATATACACCCA

CATGATTCTATAGACAAAATATACTTATACATTTTCATAGTCTTGACAATATTCTACATT

GGCCGTTTTCTTGGCACTATTTTAGCTTATCCTTACCAAAATAGTCTCTTTTTTAAATAC

TATTTTTGAAGCGGAAATAGGTGCGAACAAATGAATGGCTTCAATTTAGTGCGATAAAGA

CGTAAAGCATAAACCAGTGAAGATCATAGCACTAAGAAGGCGCCTGTACTGTTCCTCGTG

TTGATACTCATTTCCTTATTTATTTTCCTCAAGAAATTCTATCCAGGAAAGAAAAATACT

ATCTATAAAAACTAGCTGTAAGGCAGCAGCCATGAAAATGAATCTGAAAAGGCTCGTAGT

TACCTTCTTCTCATGCATCACCTTTCTGCTGAAATTCACTATAGCCGCCGCTGAACCACC

AGAGGGCTTTCCAGAGCCCTTAAATCCAACAAACTTCAAAGAAGAGCTATCTAAGGGGCT

GCATATTATTGACTTCTATAGTCCATACTGTCCGCACTGCAAACATTTAGCACCTGTTTG

GATGGAAACATGGGAGGAGTTTAAAGAGGAGAGCAAAACACTGAACATAACATTTTCACA

GGTTAACTGCATCGAGAGCGCCGATTTGTGTGGAGATGAAAATATTGAATACTTCCCTGA

AATTAGACTTTATAACCCCTCAGGATACATCAAATCGTTCACTGAAACACCGAGGACCAA

AGAATCATTAATTGCATTTGCACGCAGGGAGTCTATGGACCCAAATAACCTCGATACTGA

TCTGGATTCTGCTAAAAGTGAGAGCCAGTATCTCGAAGGCTTTGATTTTCTCGAGCTGAT

CGCTGGTAAGGCGACTAGGCCACATTTGGTTTCCTTCTGGCCAACAAAAGATATGAAAAA

TAGCGATGATTCACTAGAATTCAAAAACTGTGACAAATGCCATGAATTCCAAAGGACTTG

GAAGATCATTTCAAGACAGTTAGCCGTGGATGATATCAACACGGGCCACGTTAATTGCGA

ATCTAATCCAACAATCTGTGAAGAACTGGGCTTTGGCGACTTGGTGAAAATAACCAACCA

CAGAGCCGATAGAGAACCCAAGGTAGCATTAGTCCTACCCAATAAAACCTCAAATAATTT

GTTCGACTATCCCAATGGCTACTCAGCGAAGTCAGATGGCTATGTAGATTTTGCCAGGAG

GACTTTTACAAACAGTAAATTTCCCAATATAACAGAAGGGGAGCTCGAAAAAAAAGCAAA

CAGAGACATTGATTTTCTGCAAGAAAGGGGACGAGTAACTAATAATGATATCCATTTAGT

TTTTTCATATGACCCCGAAACTGTTGTTATTGAAGATTTTGACATTTTGGAGTATTTAAT

CGAGCCTTTGTCAAAAATTCCAAACATATATTTGCACCAAATTGACAAGAATCTAATAAA

TTTGTCACGTAATCTTTTTGGAAGAATGTATGAAAAGATCAACTACGACGCCAGCCAAAC

TCAAAAGGTTTTTAACAAAGAATACTTTACTATGAATACGGTTACGCAACTCCCAACTTT

TTTCATGTTTAAAGATGGTGATCCCATATCCTATGTTTTCCCCGGATACTCCACAACAGA

AATGAGAAATATTGATGCCATTATGGATTGGGTAAAAAAGTATTCTAATCCCTTAGTTAC

CGAAGTTGACTCTTCTAATTTGAAAAAATTAATTTCCTTCCAAACCAAGAGCTACAGTGA

TTTAGCAATTCAGTTAATAAGTAGCACTGACCACAAACATATCAAAGGAAGCAACAAGCT

TATTAAAAACTTGCTCCTCGCAAGTTGGGAGTATGAACATATTCGGATGGAAAATAACTT

CGAAGAAATTAATGAGAGAAGGGCAAGGAAAGCAGACGGGATCAAGAAAATAAAGGAAAA

AAAGGCTCCGGCTAACAAAATTGTTGATAAAATGCGTGAAGAGATTCCCCATATGGATCA

AAAAAAATTGTTATTAGGATATTTAGATATTTCAAAGGAGAAGAATTTTTTTAGAAAATA

TGGTATTACTGGAGAATATAAAATTGGTGATGTGATTATCATTGATAAATCAAATAATTA

CTACTACAATAAAGATAATTTTGGCAACTCCTTGACTTCTAACAACCCTCAATTGCTGAG

AGAAGCATTCGTGTCCTTAAATATTCCATCAAAAGCTCTATACAGCTCTAAGTTGAAGGG

GAGATTGATAAATTCTCCATTCCATAATGTCCTCAGTTTCCTAGACATAATCCACGGGAA

CGGCATGCCCGGTTACTTAATTGTTATTGTTTTGTTTATCGCAATACTCAAAGGTCCATC

TATTTACAGAAGATACAAAGTAAGGAAACACTATAGGGCGAAAAGGAACGCTGTCGGTAT

CCTAGGAAATATGGAGAAAAAAAAAAATCAAGATTAAACGCTTAAGTAGTTATAAAAATA

AAAGAATGCTGATATCTTATGATGCTATCATAACTATCCTTTATTTCACGTATCAATATC

TACAATCATCTAACAAACGTCGCTCTTATTTTGTCACTTAGGTTTAATGTACAATATGCA

AATATTTATGTAATCCATACCCAAAAAAATAGCACGCCTACCATAAAAAATATTATTAAC

CATGTTTTTATACTGATCCCAGATCTTCTGGCCATCTCCATCATGTTTCCAAAAGTCCTT

TTGAGTTTTACAGAAGTGTTATGGAAAGTATCACCAAGCTGGTCAATAGTTTGATTGCTG

CCTCTAATCTCATCACCCATCTTCAACGATAATGACTTGAGTGCTTTTATTCTCTGACCC

ATAGCTCCCATCTGTTCCTCACTTTGAGATTCAAGAGATGCCAAAGTACTTTGGGAGTAG

TCTAATTTATCTGTGCTCCCTAGCGCTGATGATACATTGTCATCGAGACTATTTGATCCA

TCAGCCGGTCCGAATAACTGTGTTCTACCAGTATCACGTTGATAAGCGTTTCCCCCTGCA

AATCTATATACACACGCTATAGTTAGTAAACGAAGTTCACTCGTGGTCAATAACTCCCAA

TATCGAGGTGTTATGGTAGATGTTTAACAAAAAGCGCTACTCTAACTTTAGAATAGTCTA

ATAATTTCTCATACCTTGAACTCATCTGTGTAGCCTAGTGTTGTGAGGCTCTTCAATCAC

ATTTTCTAACACATTCACAGTCTCAAGTGAACTACTGTTTGTTTTCTACCATTCCTTGGC

AAAAGGCGCGAGTTGAAAAAACTCCATTTTTAACAACTACTGGATACTTTCGCAATTTAA

AATTAATGGAAGAAAGAGCCGTGAACGTTCCTACGTAGCTTGCAACAACGGTAGAGTAGT

ATCCGCCAATTAGCATGCATAAATTTCATCTGAGATAGTGCAACATTATAAAAAATCACT

AATACTTTCCCTGATATGTCGCCCCTTCAAATTTTTTGCACGCCACATCGATAAGAGTGA

AACATATCCCTGAACAGTAACCTAGAATGTACAGAAATAACTGGAAATACAATTACAAAG

CGATAATTACGGGATCTTTGGTTCCTATCACAGAGTAAACACCATGGGTTTATTAGATAT

TATTTGGAAGAATCACATTAGACGGCTCATCGCGCAAGTAATAGCAAAATGGAAAGAAAT

CGGAAGGCTTCATTAGTCATGAACGTTTTACACCATCAAAATGAAAACTATACACATGCG

TCGAGGAGCACCCAAAACTAATACGACTATTACAATTAAGCATGGAGGAACAGGAGATAG

GCGTTCCTGCGGCCTCTTTGGCAGGAATAAAACATATCATATTGATCCTTTCCGGAAAAG

GTGGTGTCGGTAAAAGTTCGGTAACGACACAGACTGCGCTGACTCTTTGCAGTATGGGCT

TCAAAGTTGGAGTTTTAGATATTGATTTAACAGGGCCATCCTTACCGAGGATGTTTGGCC

TAGAGAACGAATCTATATATCAAGGTCCTGAAGGTTGGCAACCTGTGAAAGTGGAGACAA

ACTCTACTGGCTCTCTTAGTGTAATATCATTGGGGTTTCTACTAGGTGATAGAGGGAACA

GCGTGATATGGAGGGGTCCTAAGAAGACTTCTATGATAAAACAATTCATCTCTGACGTCG

CCTGGGGTGAACTGGATTACTTACTGATCGATACCCCTCCGGGAACGTCGGATGAACATA

TATCGATTGCAGAGGAGCTGAGATATTCCAAACCAGATGGTGGTATTGTAGTAACTACCC

CACAGAGTGTTGCAACAGCTGATGTCAAAAAAGAAATCAATTTCTGCAAGAAGGTCGATT

TAAAGATCCTCGGTATAATTGAAAACATGTCAGGGTTTGTATGCCCGCATTGTGCTGAGT

GTACAAATATCTTTTCCAGTGGGGGTGGTAAAAGATTATCGGAGCAATTTTCTGTCCCAT

ACCTTGGTAACGTTCCTATAGATCCAAAATTTGTAGAAATGATTGAGAATCAAGTTTCAA

GTAAAAAAACGCTTGTAGAAATGTACAGAGAATCATCTCTTTGTCCCATTTTTGAAGAAA

TAATGAAGAAACTGAGGAAACAAGACACTACAACCCCTGTTGTGGATAAACACGAGCAAC

CCCAGATAGAATCTCCAAAATAAGATCCTCTCCTATGCATGTACGTATATATATATATAT

GTGTGTGTGTGTGTTTATATACACTTATATTTTGATCCTTGGGCCTAGAAATAAATTTCG

ATTCCTATTTCGATTCCTATATCGAAAGGTGGTTAGAAGCTAACCGGCAACTGCAGCATG

TTCTTCAAGTGGTGATACAAATTTAAAAGGCCGGGTAAATATTGACAAAGAAATAATATT

TAATCACACAATTTTGAGAAAGAGCAACTGAATCAATTACTCTAGAGAAATCGCAGAACA

CTTCACTCGTCGTCAATAATATGACTCGTGATACACCCGAAGATGTCAGTACTGCAGGCG

CAAAGGATATTTTAGATGTTTTGAACCTACTAAAAGGAGGAGAAGAGAAAATCTCGGAAG

TCGAACTTAAGTTGGATGAAATGGAAAAGAAAATGGACTCTCTGTTAGTTCAGTTAGAAG

ATCTACACAGGGACAACAATGATTTGGCAAAAAGTTCCAGCCAAAAATAGAGAGTACGCT

CACAGCCGCATAGGGAAGGAACGCTAAATAAATATATTTATATATAATCTTTTCACTAAT

GATCATTTACTTACCTTTCTATAAAAAGTGGCTCATCTTCGTTCTCAACGAATGGATTGG

GATCTCTTTTAGGATTAATCATGTAAACGGCCGGGTCTACGTCAAGAACTACTTTAACTT

GCTTCCCACTTCCAATCCACCATTTTTTTAAATCCGAACTAGGTGGTGGTAACTTTCTAC

CTCTTTTGGGCTCGGGAATTGGTGTCGGAGAATGCGTAGGGCCAGCTATCGAATCACTGC

CCTCAAAACTTTCGATAACAAATGCATCATCACTCAAAACTGCAATTTTCTCATCATCAT

CCAATCCCTCTAGCCTTTCCATAATCTTCTCGTAGATTTGCGTACCCAAAGTAGTCTTTT

TTTGTTCATCCACTACAGTCACTCTAGCCCTAAATATGGCATATACGGGCCGATGATCGG

AAAATAGTATATCTTCACAGCATTTATATTCTAACTGTTCTAGTACTTCTCCCCTACTTA

AAATCCTATCAGTCCATGCTGGTATTCTCATTTTTTCGCTCGTGTCGTAGTTTTTAGTTC

CTGGGTCGAATTTATAGGTAGGTGGGAAATCAATCGCCATTTCATGGAAATATGGAAAAG

ACTCACCTGCGATCATTTGTTGATTAAGTTGATCCTTTTCAAATAGGCTGGCATATTCTT

TAGAAACAATTTTTCGTCTAACATCTTCGTTTGACATCAATATTCTGTAATTGAAATCGC

CCATCCAAATAATTGCATCGTGATCCTTTATTCGTAATCCTTTAGAAAATCGTATGCTTT

TCGCAATCGTCTTATAATCATTATGCCTTTGTTCAACATTTTCTAAGCCTGCCGCTAAAT

GAGATACTAGTACGCAAAATCTTGTAGCTGAGTATTTAAAACTAACCGCGACAGCTCCTT

TATTAGAAGCCATTCCTCCAAACCCGGTTTTTTTAACATCCCCCTCAATATGCTTTACCT

TGGAATATTCCGTTTCATTCATGAATAATAATAGTAAAATACCACCCAACTGTGTACTCC

ATAAACGGATATATTTTTTTTTGCGTCCGGGCCCATTTAATAGTGTTAATATCTTCTTCT

CCCAAAATTGTCGGACATATGGATCGGTAGCAAGCATATGACCTGGGGTAAGTTCTACCA

CTTCTTCTAATCCGATAACATAAAGATCAGCCATTTCATCCTCCTTGGACATTGATTTTG

GAAATATCCAATCTTTTATATCATCTTTTGGAATTTTACCACTTATATTAAATGTACCTG

CAAAAATTGAGATGTCTTTCTCAAACGTATATTTTGACCTTAATTGCTTTAAATACTGAG

AGATGTAGATATGGAGCGGGTCGTATAATCTAACTCGGGAACCAAATAACTTCGAATAAA

CCTTTGTATATTTACCAGAATTCTTCGTGTGCTTAGTATACGTTCGATCAAGCCAGTAAT

AGTTTTCTGACCATAGCTTATCATGTGCGTCCAAGAATGGGGAAGTCAATTCAAATACAT

CAATTTCATTTGTGGTTAATTCAAGTACCTCCTTGCTCACTAACCTTTCAACTGTGTTAG

GTTTTTCAATTGAATCAAATGCGCTTATTCTTAATACCCCCGTTTGTTTTGCAAAGTAGA

TGCCCCTAGAGATATCATAGGCAAACGCTCCAAACTCGTAAATATCCTGTTTTAATAAAT

AAAGTAATTTGTGGGGAGACTTTGTCAGAACGCTTGAGCTGTATTCTATATTTGTTATTT

TTATTCCCTTTGATTCAGCACAATCCTTGTACGTCAGTGCTAACTTTTCTTGTGATTCGC

TTTTAGGTTTTATGATATTAACGATACTCACAACACCATACTTTGAGGTTAAATTATCAA

AATGCCTGTCAAAAGCTCCCTGAGCTTCAATAGAATCTTTTGTTACCTTAATTTTTTTTC

CATACAACAGTTGACTTTCTACAGATTCCCAAAAAAGAGGAATGCTTCCGTTCACTTGAG

TATAAGAAAAAATAAACTTTTCTGTGGTTACTACAATTTCTGTCTCAACAAATAGCGACA

CTCTCCCATCTTCACTAATACCCTCCAATTCTAGCGTATCCTGCTTGCTCTCAGTCGAAA

TTCTGGAAATAATGGTTATAGAGGCTGTATTTGGGCCGTCTTCTATTAATGCTGTCTTGC

AATAACCCCGAATTACAAATGTTAAGAACCCTGCGTTGGCAAAAAGTTGTTTCTCCTCAT

TTGAAATCTTGCTTCTCCAGTTGATTACCTCACTTGCTAAGTTAGCATTCCAAATAAATG

ATAAATCTTGATTATCTACGGTATATTCTAAGTTATGTGATAAACCATGGTTTTTCACGA

TATTAGAGATGTCGAAATCTCTAGAATAGTAGAATGTTCCATCACTAAACAGTTTTTTCA

GGGGGCCGCAAGGATGCTCATGAATCAATTTATCATAGTTTTGCTCTGATCTCTCGCAGA

GGAGGTAGTCGAAAACATCATTTTCTAAGCTGTAAAAGTCAACATCCAATACTTTATAAA

TGCTCTCCGAAGGCCTAACTTGATGATCTATCAGTTTCCATCGAGGAAACCCAACATTCT

GAACACCAGATATGACGGCAACATATATATCACCATTAAGACAAACGAGCCCTAATAATC

CATTAAATATGCAACTTTTGACTTCGAGATAGTTACTATCACTTGAAAGATCTGTGTCAG

GGTAGGACTTGATTGTTACGCTAGGAGTTTTACTTAATTGACGCTGCTGAGAACTGGCAC

CTGGTATGCTGCGCAAACGCTGGAAGGATAAACAGTAGTTGTTGGAAGATATTACAATCG

ACCGTGATCTTCTACCGATGAAGAGTCTCATTGTAGTGAAATGTGCTTCGAATTCATACG

ATTAACACAACTTTATCAATATTTGCTGACTTAATCCTAGAATGAAATAGAAAGGCTATT

TGATTTGTGTAGATATTTGTTCCAACTTTCCGGTTTACAAATGTTTAACAAAGGGATTCG

TTTAGCAATTAGGCAATGCTAAACAAGAAGGAAAACAGGAAACCCTGAAGGAGATAAAAC

GACGTCAAGAATAGAAGATAAAAAAAAAGGGACATTAACAGGTTATATTGAAACTCAATT

CCTGCCTAACCTTCTAAATTGAGAATTTAGAAACGGTATCGCTTATTCTGAATTCCTAAA

ACACCCATCCCTTTTAAGTAAAATAATAATACGTGGACTACGTAGATGTGGACACTCAAT

TTACTTACTATTCTCTATGGTCATATTGACAATAAACAAAAATACAAGAAAAAAAAAACT

ACAGGAAAGATTTGTCATAAATTGTACACTACCACTTGAAAACGACCTTTGGCATATTTA

TGGCAGATAAATTAATGGACAAAAATTTTGAAGAACTGTGCTATTCATGCCGCACTGGTG

ATATGGACAATGTTGATAGATTGATTTCCACGGGAGTAAATGTGAATAGTGTTGACAAGT

TTGACAATTCGCCACTTTTTCTGGCTAGCCTTTGCGGGCATGAAGCAGTCGTGAAACTTC

TTCTACAGAGAGGAGCCGTCTGTGATAGAGACAGATATGAAGGAGCTCGATGTATTTATG

GAGCATTGACCGATACTATCAGAGATACCCTTTTAAGTTATGATATATCCAAGGCTGTAG

ATGTCAAGCAACCCTTTGCTACTCATATCTCATCGATGTATAATGACGAAGGCTTCCTTA

AAAGAGATATCACATTCAGAGTTTCGAATGGAAAACTGTTCACAGCGCATAAGTTCTTAT

TATGTGCAAGGAGCGAAATTCTAGCAGAAAAAATGGTGAATGAGTGGGCAAAGCATGAAA

TTGTTTCTCTTGAAGTGCGCCCAGATATATTTGACATATTTTTGAAATTTCTTTACTTAA

TTCCGATCCTGCACCAAATTGAACCGGGACAATATGAAGAACTTATAGAGCTATCTAGTA

AATTTGATATTGAGTTATTGCCCGAATTTTTAGACAAAGCAAGGCATACCGCCGATCCTA

CGGAAAAGTCGAGGTTAATGTCAGATTACCAATATAAGTTTACCGAGGTTGCAAGAAGTC

AACTTTTAATATTTGTGAACAATTGTATCTTTAGATCTACTGTTGATCTTGCTAATAGTG

AACGACGAGTTTTTTCCTTGATGAACTGTCCAGCTTATCCGGATGTTCAACTTATGGTAA

AAAACCGAAATGGAGCCATTCGAATATACCCTTGTCACCTGGCTGTTTTGAGCCGCGCAG

AATATTTCAAGGTGATGTTCACAAACAACTTCAAGGAGAAAGTTACATATATCAAAGCCA

AGCACGTTACAGGAAAGTATAATAGTATCATTCCACAGCTGACATTACCCAATTGTGAGT

TTGAGGTTGCCGAAATTATTCTCCGCTACTTATATGCAGATAATACAGACATTCCTTGGA

TGTATGCCGTCGATGTTTTGTTACTTGCCGATATACTTTTAGAAGACCGCTTAAAAACTA

TCGCTTCTACAATTATAACACAATCAAAAGAGTTTATTCAGCAATACAATGTTTTTGACG

TACTCTATTTATCATGGGAAATAGGAGTGGAACGCTTAGAACAATTTGCAGCTAAATTTA

TAGCTATACATTTGCAAGAGTTATATAAAGATCCAGAGATTAAAAGGGCAATTATGTTGA

GTTCACAACGAATTTCTCTCCGCCAGGAAACTGATACTATTGAACTAGTGGATGACATTA

GGTACTATTTGCTCCGAAAATATTCTTTTGAACCGGATGATGTGGAGCTGTTCGAAAACC

AAGACGATTTAGAATACCTAAAACAAGTAGGGTATTTGGAGTACAGAAAAGATATGGGTA

TGTTAGATAATATCCTAGCTGATCTGGAACTTGATGTATAATTCCGCATTCAATAACCTT

ATGTATTTTTACGCGTCACTGCGAACGGATGAATATTGCCAATGACTGCTGCGCACTCTT

AAAAAATATAATGACAATTATAATAAGAAGTATGATACTTTTTCTGTAAAAAATATATAT

ACATATGATTCACGTGAAAATTTTTATATTTTTAATTAAATTTTTATAATATTATAAATT

ATTATAATATTGATATTTAAAATTAAAAACAAATTATTAATGGTTTTGTTTTCCGAAATG

TTTTTTATAATTATTACTTCAGAATAGTTATTTTCACGAATACGAGATACAGGGTAATGA

AAACAGGTGTTATCCAAAAAAAAAAATTGATATATTTTAGATACTTTACATACAGAGGCA

AGCTTCAGCTGTAGCCAGGTACATAATATTCCCTATAAAGTGATCAATATTTTTTAACGA

AAAATTAAAAAAAAAAATCCTTGAATAAAGGAATGAAAATATTGTAACAAGCGATGACAT

TTCTTTTTTTGATTGTAGTTGTGGCATTTTATATTTGCTTTTGCATTTACCCTATTCTTG

AAGGTTTGGATAGACAAGCGAGATAACACCAGTTGTCCTTCAACTTATTCAAAGCAGCAG

CTCACTTAATTATTATTAAGTATACACATGAAAGCCTTGTGTTTATTTCGAATCTTTTTC

TTGGGTAGAACTTTTAACGTTGTCAGACGGCATGACAACAGGTTTTTGGGAAGTAGATCT

AATATTTTTTGTAGAGTCTTTGGCACTGTTGAAGTGTTTTTTTTGGAAGGTTCTATTCTT

GTTATTGTAAGGACTCCTATAATAATTGTTCTTATTATATCCGAAATTTTGATTTGGAGA

CTGATTTGGAGGGTACGGTGGGTAATAAGGGAAGGTATCGGGATTGGGGTAGGCCATTAA

GGGATAATTCCATTGCCATTGTTGGAAATACTGGTTTTGCGAGTTGTAATGCCTATTAAA

TCCTGGAATGTTAGTTCTTTTTCTGGAGACAGCAATTTTTTTGCCTTTAAGTTCTCCTCC

ATTTAATTGCAGGGCTTTTTCTCTGTATGCCGGACTTTCAAATTCAATATAGCCGTAGCC

TTTTGGTGTTCCCGTATTCCTATCATAAAGAAGTGTTATTCTTTTTATCTGGCCACAGTC

TTTGAAATGATCTTCTATTTGCTCTGGGGTGACATCCGGAGTGATGTTACCGACAAAGAT

AGAACGCGAGTCAGCTTCAAGTTGATGAGCGTGTTTTTCCTCCTTGCTTAGCTTTTGCGA

CACCTGTGGAGTGCCCTCGATAGATAGTTTACCCACAAGTTCATCCAGCTCGAGCTCTTG

CTTGTCGTTCTTTTTATTGTTCGAAATTTCAGTCTTTAAGGTTGCCTTAGCATCCACTTT

CTCTTCCTGGGACATAACAGCAATTGCAAATGATGACACTATGTGACAGCAGATATATGT

TTATGTTAATAGGCCTGGTTGGAGAGCGAAAGTTGAGATTACTTACTTAATCAAAATTAA

ATTTGAAATTTGCTGCATTTTAAGGTTACTTTTCGGAGTGTAGGAAATTGTTGCGGTTTT

TTTTCACCTAACGAATGATTGATAATCTTTTTCATATCCTCCAAGAAACAAGCTGTTTAT

TATGGTGATTGCCACAAATTGAAGCGCTATGCTTAGTGCTTCATGACAGAAAGGTTTTGC

ATTGGTAGGCGTGGAAGATTACAGATTGTACTCGTCGTTGGCTCAATTTTTATATTTTGT

TGCTTCAAAAACAGTGCCGTATCCTTAATGAATGAAAAATTCTAAAGAAAATAAGTTGAT

ACTAAAAATATAATGTCCTTGAAGTATTTATGCGATATATAGAAAAATCTATAAATACTT

AAATATTACAGCAGCGTTATTTTTGTATAGACGCCGACGTATAAGAGTCTCCTATCAAAA

ATCAGAATCTGAGCCCAGTATGTCATCTAATTCTGCGTTCGATAAGGTAAAAGATTGGGA

TGAATCATGGTTGACACTGTTGTTATCGACTTGACTTTTATCGTTAACTTTTACAAATTT

TTTTTCGTCTCGTAACATGCCTCTCGCCAAACATTTAGTATAGTTCATATCAATTGTCCT

CTTCTTATTATCATTACTCTCGTCGTTAAATAACGTAATGATTTTTGAAACTTTGTGACA

ATGCGGAACTTTTACCCCTTTGGTGTATTGTACAAAATTGGGCTCCACATCGAAGGAAAC

ACCTTCTGGGATATAGCGGTTTCTGAAAAAATTCCAATCGTCCAAACTCAATACCATGTT

ATTCTTGTCAACAGTACAGCTCTTTTCTTTTTCAAGGTTGTGTTGATTTCCTCGGATGTC

TTTCACATTTTTCTCGATTTTAGTTGGAAGACCACAATCATTCACAAATAAAGCCATATT

AGGGCGTTCAAAATTATGAAGTGGCTTGAGTGTGGTAAGACTTTCGCCAGTGCGAATAAT

GGCAGTTTCCAAATCTTTTTGGCATCCATTCTGCCCTTCCGCAATGAAAACATTATTATC

ATCACTGACTTCTTCATCTTCAGTTTCTAATGAGGAGGAAGCTTCCTCGGTTGAATCATT

CTCCAGATTATCCAAAGCTTTAAAAATCTTCCGCTTCTTACTTGGGTTTTCATTACTCGT

TACTAGTTGTTTCCCGCCACTTTCATTCACCAAGAACTTATTAATTAAAGTGCTTGCACT

AACAATACTGGTCTCAACATTATCAGGCATAAAGAACTTCTTCGGTTTTTTATTTTCCTG

AACTCTCTTCTTCTTTGTTATGGCTTTTTTTGGCTTCACCTTTTTGCCCATCATACACTG

AGTCGCATAACGAATAACTTCGTCAACATCTTCCATTTCATTAATTATTTCGTTTTCATC

ATTAATCGTGATCAATGTCTCGTGACATTCCGGAATAATGTCTTCAGGGATTATCCGATC

TGATTTTTTATAGTCAATGCATTGCTTGGATATAAGCGCTTGCAGGGTTGAATAGTCTTC

CATAGCACGCTCGAATTTGTATGATTCATTACTGCTAAACAGTAGTACTATCTTACCATC

TCGTTTTCTGCCTGTTCTACCCATACGCTGAATATTTTTGATTGGACTACTTGTAGTATC

ATAACAGATTATTAAATCAACTTCTCCGATATCCAAACCTTCTTCTCCAATTGATGTACA

AACGAGAACATTATATTCACCCTTTTTGAAATTATGGATAACCTCTTTTTGCATTTTTTG

GTTCATTCCGCTAATCTGAGCCTCTTCAGAGCTCCCCGTTCGTCTGGCACTTCTTTCAAG

TTTATCATTCGCCGCTCTCTTAGTTCGTTCAGCTTCCAAAAATTTCTCTTGCTCTTGCCT

ATGCAATCTCTCTACCTTCTTCCTTCCCTTTGGCGCATGTTTTCTTGTGTATTTGACCTC

ATCAAAACCTTCTTTTGCACGAGCTTGTCCAATAAAAATATGAGGCCTGATTTGATCGTC

AGCTACCGAGTCTATGAACTTCACAATTTCAAGTGCGCTTTCTCTTAATTCTGTAAAAAT

AATAACCCTCGAGTCGGAACCCCTTTTCTGAAAAAAGTCCATTAGTTCATCTCTAACACA

TTGTAACTTCCCATGACCGACAAACTTTGGATCACTTAAATAATTTTCGCATTGATTTTT

GATGTTTTTCAAAATCGGATGGTAATAAAACTCAGCTGCAATTTTATTAGTAGATTTTTT

AAGATTATATTTCGTAGTGAATTCTGTACATTTATTCTGGAAGTAATTGAAAAATGTCCT

TATTCCATAAATTTTTAATCTCTTTAGCATTTGACCCACATTGTTCAATAACTGTAAAAT

AAAGAAGTTCCTCCACTTAATTCCTTCAGGTATAGTAGGGTTAGCAATAATTTTTTGGCT

TTGTTGCATGGCTTTGAAGGCGTTTATTTGTGAAGGGTCACATTCCTCATATATACCGAG

TTCAATTGCCTGTTGAAGCACTGGTTTGACGGCCATACCTAATTGTTCGATTATGTCTTC

AATTTCCAACAAAAGGGGCACTTCAATTTTTTCCTTTTTTCTTTTCTTCATATATTTCAC

GATATCCATGCTTTCTTCAGTCCTAATTTCAATCTTGGAAATATCTAAGTTATTAACCAC

TTCTTGGACACCTTCCAGGTCAGAGGCTGGTGTAGCGGTCAATGCTAATAATCTGTATGA

TGAATTGAACCTATCTATGAATTTTACCACATTTGTATACGCAGAGGAGCCAGTAGCTCT

GTGAGCTTCATCGATGACAAGACATACAATATCCTTAGGATCCAATACACCCCTCTTCAA

GTCATTCTCCACTACTTGCGGTGTGGCAAAGAAAACTCTCTTATTGGCCCAAATTTCTTC

TCTATTTTTCCTGCTTTTATCGAGTAATATAGCAGTTTGATCCGAAGGTATTCCTGTTAT

ACCTAAGCATGCCTTAATTTGCTGGGCTACCAAAGGTCTTGTTGGAGCAGTAAAGATTAT

TTTGGCTTTTTTGGTCCAACGAAAATAATTTAACATTACTGTACTGGCAATGAACGTTTT

ACCCATACCCGTTGGGATGGCGCATAACGTATTTTGAAACAGTGATTTGTGAACAATTGT

ATACTGATAATCCCTTACCTCGTAATTTGTAGGGTACACGTAGAACGACAAAGCATCGTA

ATCAAGCTCATGATGAGTGGGTCCAAAACTGACATCTCTTTGAATTTCTTCGTACACAGT

TTTCTGCCCAGGTAAAACGTTATCATGAAGGTCTTTTTGAACTGGTACAGCACGTCTCGT

TATAGTTTCCTTCACAGATTTATTGATAGCCTTTTCATACAGTTTATCCAGCTCGTCATC

TTCGAAATCACTAAAGTAATCATCTGCACTAGCCATCAGAGAGAAAAAAGGACACTAAAA

TAAAACAGAACCGGAATGTGTTGAATAAAACTGAAGTGAGCTACTATATCTTGAATCACA

ATATCTTAGCTCCGTGATAGAGCATAGGGCACCTCTATTGATCTCTTCGTGATGCCCGGT

TATATACACACGTAACCCCGTAAAAGCCGTTACCCGGTTTATGTCTTTCTGTGAGCACAG

TAAGCTAGGAAGGTCGATGGAGAAGAAGACTCCTGTCTCATATGGAACAACCTTGCAAAT

TGAGTGCAATTATCCCCTTTGGAGTTTGAATTTTGTGTTAGTACATTCTCCTTTTTTAAC

TTGTCTTTTCTACCACATGCACAATGAAAGCAATCTTGTTTTACCAGGCGCGAAGCAAAA

GAAAAGGAGAAATATTGAGTATATTTTAATTTAAGCTTTCTGATTTAGAAAGTATCATGT

TTTGTTGGTGATCTAACAGGAAATCTATTTTGACCGATTATACAATGCCATCGGAAGTTA

CGCCAAAAGTACCTGAGAGGCCCTCAAGGAGGAAGACATCTGAGCTGTTTCCGTTATCCG

GCTCTGAATCAGGAGATATTAAAGCTAATAGCGAGCCACCAACACCAGCAGGAACGCCCA

ATGTACCAACACGTAGACCCATACTTAAAGCAAAGACGATGACTTCGTTTGAGAGTGGTA

TGGATCAAGAGAGTTTGCCCAAGGTACCATTGCAGAGGCCAGTTAGACGCTCCACTACTG

AAGAACTAAATAATGTAATGAATAACACCAGTAAGGAGTTAGAGGAGATTGAAAGTTTGA

TTTCAAAGCACAATATACACAATGTTTCCAGGAAAAAAAGTCCAACTTCTGTGGAAGAGG

GAAAGGTGGCCGCCATTCATCAAAACGGGCAAAGAAGTGCATCAGATAACAAAACTTCTA

CAAATCCCTCCCCACTCGAAAAAAATGAGCACGAGGGTGCTGAGGGCAATGAGTCTGCTA

TTTCACCTTCTAATTTAGTTAACAAGTCTAATAATGAAGTGACAGAGCATAGTGACTCCG

AAGACCTTACTGAAAAGCAAAAGGTACATGCTGCCCTAGATAATGAGGCAGGGGATAGAA

GCCATTTTGAAGAAAAGCTCATTCCTGGAGATATGAAAGTACAGGTAGATGTTAGTAAGG

ACGTAGAAGAAGGCAGCCTCAATGCTCTGCCTCCATCTGGAATCACAGAATCAGACGACA

AAGCTGAAAAGTTCACTAAACATCCTGAATCTAGTTTAGAAGAGCTACAGAAGCATCAAG

AACAACAGGAAGAAAAAATTTTCCAAAATCCAACCGATGAAGAAAGTACTACCTCTTTGA

ATGAGAAACAAGAAGGCAAGGACAACATGGAAGTGAATTCTCAGCCGCAAGGACCTTCTG

ATACTGAAACAGTTATAGCAGCAACTAGCTCAAACGTTCCTTCACAAATTGCAAGTGAAG

AGGAAAATGACGTTCCAGTGATTCCAAGGAGTAGGCCTAAGAAGGATTTTGAAGCACACG

TACAAAAAGAGGAGTTGCCTAACACACAAGAGAAGCGAGTATCAGAAGAGTGTGATTCGA

CCCTAATTAGTACCGAAGAGGAAAGTAAAATCCCAAAAATTCCCTCTGAAAGACCAAAGA

GACGTGCCCCACCTCCGGTTCCCAAAAAACCTTCTTCAAGAATTGCGGCCTTTCAAGAAA

TGTTACAAAAACAACAGCAACAAGATCTGCATAATAATGGTAATTCTTCAGCTACTACCG

CTTCAGCAGATATTGCTAAAAAACACACAGATTCTTCTATTACTAGCGATACCACGAAGG

CAGATTTTACGAGCAAATTGAATGGACTGTTTGCGCTACCTGGTATGGTGAACCCTGGAC

AGCTTCCACCTTCCTTGGAGAAGAAGTTGTCCTCCCCGGATACTGAATCTAAGCTAGGAC

CCCAGGACCAATCACAGGCAAAAACGGGACCTCTGGGCGGAACTAGAAGAGGTAGAGGAC

CTCGTGGGCGTAAATTACCTTCTAAAGTAGCTAGCGTAGAGAAGATTGAAGAAGATGACA

ACACTAATAAAATAGAAATATTTAACAATTGGAATGTTTCCTCTTCCTTCTCTAAGGAAA

AAGTCTTAATAGATACTACTCCTGGTGAGCAAGCAGAAAGGGCCTTGGATGAAAAGTCAA

AGAGCATTCCCGAGGAACAACGAGAACAATCTCCAAATAAGATGGAGGCTGCTCTTTGTC

CTTTTGAGCTGGACGAAAAGGAAAAGTTACCTGCTAATGCTGAGTCGGATCCTCTTTCTC

AGTTGCCACAGACGAACGCCGTAGGTAATAGAAAAGCCATAAGTGAGGAATCTCTGTCCC

CATCGGAGGCCATCGCCAACAGAGATCAAAACGATACGACAGAAATACAGGAACAGCAGA

TGGAGGACCAAATGGAGGTTGATATGGAAAGAGAACTCTCAGGTGGCTACGAAGACGTTG

ATTCTGCCTTACATTCAGAAGAAGCGTCTTTTCACTCCCTTTAGAATCTTATAAATAATA

TGTATGAATAAACTCTATAGTATGTATCAAGAGAGAAATATGTGAATGACGAGCAAACTA

GAGGTGTTATTAATAATAATGGCATAAAAACTAGATTTTATTCTATATATATATATATAT

ATTTCTTCGACTTTTTTTTTTTTTACCCGCACACCCTGAATTTTGTGCTATTTTGAAGCA

GAGCGTACTGAACAAATTGGCAGATTTACAAGAGGAATAACAGAGTTATGCTAAATCATT

AAGTGTTTCTTGCGGCCAGAAGGGGCATTATACAAAAGATATGGTTGTTGATACTGAGTA

TTACGATTTGTTAGGTGTGTCTACCACTGCATCTTCCATTGAAATAAAAAAGGCCTATAG

AAAGAAATCTATTCAAGAGCATCCTGATAAGAATCCCAATGACCCCACGGCTACCGAAAG

GTTTCAAGCAATATCCGAAGCTTATCAAGTTTTAGGTGACGATGATCTTCGCGCAAAGTA

TGATAAGTATGGAAGAAAAGAAGCTATTCCTCAGGGCGGCTTTGAAGATGCAGCTGAACA

GTTCTCTGTCATCTTTGGTGGAGATGCGTTTGCCTCATATATTGGCGAACTGATGCTATT

AAAGAACCTACAGAAAACTGAGGAGCTAAATGCTGAAGACGAAGCTGAAAAGGAGAAGGA

GAATGTGGAAACAATGGAAGAATCACCTGCAGACGGTAAGACGAATGGCACCACTAACGC

TGTTGATGCAGCATTGGGCAATACTAACGAAAAAGATGACAAAAATAAGGCGAGGACAAC

TTCTGGTAATTTAACTGTACACGATGGAAACAAGAAAAATGAGCAGGTAGGAGCAGAAGC

TAAGAAGAAGAAGACAAAATTAGAGCAGTTTGAGGAAGAACAAGAGGTAGAAAAGCAAAA

AAGAGTAGACCAATTAAGCAAAACATTGATTGAAAGATTATCGATATTAACAGAAAGTGT

CTATGATGATGCATGTAAAGATTCCTTTAAAAAAAAGTTCGAAGAGGAAGCCAATCTTTT

AAAGATGGAATCATTTGGTCTGGACATATTACACACAATAGGCGACGTTTACTACGAAAA

AGCTGAAATTTTTCTTGCATCCCAGAACCTGTTCGGAATGGGTGGTATATTTCATTCTAT

GAAGGCTAAAGGGGGAGTATTTATGGATACACTAAGAACTGTTTCGGCAGCCATAGACGC

TCAGAATACTATGAAGGAGCTTGAAAAAATGAAAGAAGCTAGCACGAATAATGAGCCTTT

GTTTGACAAAGACGGAAATGAGCAAATTAAGCCAACCACTGAGGAACTGGCGCAGCAAGA

GCAGCTATTGATGGGCAAAGTATTGTCGGCTGCTTGGCATGGTTCTAAATATGAAATAAC

ATCCACTTTACGTGGCGTTTGTAAAAAAGTACTAGAAGATGACTCGGTAAGTAAGAAAAC

GCTTATCAGAAGAGCTGAAGCAATGAAACTATTGGGTGAAGTCTTTAAGAAAACTTTCAG

AACCAAAGTCGAACAAGAAGAGGCACAGATCTTTGAAGAACTTGTAGCAGAAGCTACAAA

AAAGAAGAGACATACATGAAGTTAGCAATCATCTCTTGTATATTAAAAATTCAAAAATTC

ACTTTTTTTTATTATCTGTATTCAATATAATATAATGTATATAAGATCACACTAATACTG

ATAATTCTATTCTTGAAAGAAAGACAATAGAACAATAAAGAAGTGATTGAACTCAGTGAC

AATGATAATTTATGTGATAAGGAAGTGGTTATGGCTGGAGAATTATGCCACACTTAAATG

ATAAGCTCTTTTACCTTTCTGGGTTTAGGAATTTTTTGAGATTAATACAGATAAAAAAAA

ATAGGCCGAACATTAATTACTCATACAACTCAAAAAGTGCAGCGTGCAATTCTAGATCAA

GAACATAGATAATATAAACAAAATAACAATGAACAAAATTCAGCAAATCAACGATAAAGA

ACTACAAAGTGGAATTCTTAGCCCGCATCAATCATGGCATAATGAATATAAGGATAATGC

TTATATATATATCGGAAATCTCAACCGAGAATTAACAGAAGGTGACATATTGACAGTCTT

TTCTGAATATGGAGTCCCTGTAGATGTAATTCTTAGCAGGGATGAAAACACAGGAGAATC

GCAAGGTTTTGCATATTTGAAATATGAGGATCAACGGTCAACGATTCTAGCAGTCGATAA

TTTAAATGGATTTAAAATTGGCGGTAGAGCCCTCAAAATTGATCATACTTTTTATAGGCC

AAAAAGGAGTTTACAAAAATACTATGAAGCTGTAAAGGAAGAATTGGATCGAGATATAGT

TTCGAAGAACAATGCTGAGAAACTCATTTTGGCTAAAAAGGACCAACCAAATTAAATAAT

TTTTTCTTTCATCGCATATCTTATATTCATATAGCCTAGAAAAAAATAATCAATATCATA

TTTGTAATTCTACATCCTTTCAGAAATTAGTATACATACGTATCTATAGAAAGCAAATTA

AATCTTCATGGAAGGGGTGGGGGTGGAGGAATACCTGCAGGTGGAATTGATGGGATACCT

GCAGTAGAAACTGGTTGTGCCCCTTCTTCCTCTTCATCTGTACCAACTGATTCAGGAATC

GATAAAACGTCATCATCAGAATCGGATCCATATGCGCCCGTGCCTTTTTCAGCACCATTG

TAGTTATCAACGTGAGCGATAATAGGTTCTGAAGTGGAAGCTTGTTGAGTTGGTAAAGGT

GGGGGTGGAGGCAAAACGCCTCCAGCTAAAGCTGGGGTGGAAGAACCCGATTTTTGCACG

GCAGTAGCTATTGCAGGTGCTGAGGGAATTGGAGGTTCTTGAAAGCCATCAACAGCAGGC

AAAGGGGGAGCCAACGGGACGGGTGGCTCCTGAGTAACAGAAGGTGGTATCGGAGCTATT

GGAATAGGACTACTCTTTTCATTAGAGGTATTCGCCTGAGGGACAGGGACAGCAGGTGGA

ACAGGGGTAACAGACGGCAAGGGAGCAGCAGTAACAGGTGGAGCACGTGCATGATCAGGA

TGACCAATCTTTGCTTCTTCAACCTTATTATCTACAGCTACGCGGTTATTACTCTCGTCT

TCATCAGACCATCCATCATCCTCGTCCTCATCCAATCCTCTTTGGATTCTTCTTTGCATT

TCTGCAGCGCGAGCATCGAAAGTAGATGTAGAGCTAGCTGATGCATCCTTGAAGTATGGA

TTATGGCCCATTGTCGTGGAAGGCAGACCAGTACTGTTCTTACCTGCGGCAGGGGTAACA

GCAGCGTGTACCGAGCGAGGAGCATTAGTAGAATTTTGCGAAAAAGCTGCAGATGGTGCC

ACTGGAGCGGCCTGAGGAACGTTCACATGGCCGCCAAAGTTGTCTTTTCCGTTTGTCTCC

TCTTCGTCACTTTCATTTTGAGCATCCTCAATTTGCTTACGTAAAGCTGCAAGTCTTTTT

TCTTTATCAGCCTTTTTTTTAAGTTTCAATCGTTTTAGCTCCTCTTGTAAACGCTTTTCT

TCATCATCTTCATCTTCATCATCGGATTCTTGCTTTGCATTATATACATTCTGAACAGGT

TGAGTTGGTTGAACAGGTTGAGTTGGCTGAACAGGTTGAGTTGGCTGAACAGGTTGAGTT

GGCTGAACAGGTTGAGTTGGTTGAACAGGTTGTGTTGATTGAACAGGTTGAGTTGGTTGA

GCGACTTCCACATATTTTTCTTCTTGGAATGGAGTTGCTCTAGGTTCAACTAAATTGGAA

GAACCAGCAATCTGTTGTGGCTGTTCTCGAGAGTTTTCACTGCTAATCGATCTGGAACTT

TGAGTAACATTTCGCCTATTCTTATCAAATTTAGCTAATTTTTCCTTCATTCTCTTTTTT

GCCTGTTCTTTCAGATAAGCTGCTCTTTCTTCAGCAGTTTTGAACTGAGAATAAGAAGGC

GACGAGGAACGGTCATCTACAGGGGTTGGTGTTGAGGAAGGCACAAAGGGAGATGACTCA

GTCACTGATTTATTTGAATTTGACTTCAGATCATCCAAAAATTCACGAACACCATCTTCT

AACCCTATGCCAAATTCCCATCTTTCAAATTCTTGATTGGATATCATATTCGATCCTGTC

ATAGTAGACTTCAAGGATGCAGAAATATCTGATATAGATGACCTTATGTCTTTAATGATT

TCTTGGTTCTTACCATTTTCCTGCTGGATTCTCTTGATTTCAGCACTTTGCTGTTCATCT

TCCATGGAAAGTGAATCCTCCGATTCCGTTGATTTTCCTGTTAGAGCAGACATCCTTGCT

CTCAACAAAGCCCTACTCTTAGCTTTCTTCCTATCATTTTCAGTTATTTCACCATTTGGA

CCAGATCCAATTATCGAAGAAGGATTTTTTTTTCTATACAACTGAATTTTTGCATTGGTA

ATCTCATTATCAATTGTAGAAATTTCATTGAATAGGTTTGGAAGTTTGGCGATGATGGCA

TCAAAGCGGCTTGTCAAATCTGATGGAATAGAACTGTCATAACAGTTTTCAGGATTGCTG

ATATTTTTGATCTCATTTTCCAGTGAAGCAATATTTTTCAGATTTATTTCTCTTGAAAAC

CCAGCATATTTTGGTTTCGCTGTCTTCTTTTCAACAGTCTTATCTACCGAAATGTCATCG

GTTTGAAGGGTGCTGCTAGAATGATTAACAGATTTAGCAGATGGTGAAGAAAAAGAAGAT

TGCTCTTCATTTTTCGCAGAGTAAACCTTCCTACGATTTCTATAGTTCGGCAAAACATCA

TCATCATTATTTTTGTAGCTCAAGGCATCGATTTTACCAAACGAAGGTTTTTCTTTTGTG

GTCGTTGGCTCTGTCTTTAATTGGTTCTTTAAGTTGTCTAAAAGTTTTGTGCTGGAGGGA

ATTAAACTTGAAGGTAGGACATTGGGGATTGGCTTCCCGTTTAATTTACCGTAAACCAAG

TGCATACCTAGTGCAAATTCTTGTTTATTCAATTGGCCGGTGTTGTTTATATCACAAAGG

TTCCAAATTTGCTCCAAATCTGCACGATTTAAGCCAGATTTTCTAAAAATCTCCACAGCA

GTGGGGGAATCTAACAAACCTTTGTTTTGAGTATCAAAAGTTTCAAAAATTTTATAAAAC

AAAGATTTTTCCTCCGTGGAAATTTTGTCTTGACTTGAGTTATCAATTAAGTTATTATTA

AAGTTGGATTTGGTATAAATTTCGTTATTACCAAATCCTGTCTTTTGGGCAGTCAACGGC

ATGGTAGCACTAAAGTTAGATGGTGGTAGAAAACCCGTTGGTTGGGGTTGCAACCCGGTT

AACTGAGATTGTAATCCTTGTTGATTAAAGGACAAATTGGGCATACTTGCAGGACCGCTT

TGCTGGGGCATAACGGAACCATATCCTCCGGTATACTGAGATTGCAAAGCACCGCCGGTC

AACTGAGGTCCTAAATTAACGCCAAATGAAGTCTGTGGCATCATACCAGTTGTCTGTGGC

ATCATACCAGTTGTCTGTGGCATCATACCAGTTGTCTGAGGTTGCAAAGCATTGCCAGTA

ATGTTGGGTTGCATAGAGGCAGGTGCTCCTCCAGTAATTTGGGGGTTCAATCCGGGAGTT

CCGGTATTCATTGACATGTTGAAAGTGGTTGGTGCCATAAATCCTGTGGATTGAGGATTC

AACGCCGAGGCAACACCGCCTCCAGTAATTTGAGACTGTAATGGGATACCAAAACTAGTT

TGAGGCATATATCCTGTTGGTTGAGGTTGCAAATTTTGTACGCCCGCTGTAATGAATTCA

TCAAAGGGAGTTTTTGGGGCATCGTTTGCGGAAGAATCCTGGTTTGCAATGCTTAAATTA

ATGGCGTCAATAAAACTTGAAACTTCGTTTTTTGTCTTAGAATCCAATTCGTAAGGGATA

GTGTCACCTTGTAAGACATCATTGATCAAATGCATTGCTAATGCAAATTCAGGAAACAGT

AACTCACCTGCTTTTGATGTATCACAAAGCGTCCAAATTCTTGCGAGTTGAGAAGGTGGC

AAACCGGATCTCATCAAAATTTTCCTACAATTAGCACCGGAAACAGTATTCGAACCATTG

GTAACAATTGATCTGAATAGAGTCTCAAATTTTGCCTGATCTTGGGCAGTAATAAACGAC

AATCTAATGGCAGGGATTTTGATATCATTGTTTAGACCGTTGTTGGCAAATGAGTTGACA

AAGCCAGTTGCGGTGGGCTTTAATGGTTCTAAGGGAGCTTGGTTTTGCGGTTGAAGGTAA

AATCCTGTTTGCTGCGGCTTCAAAGGTTGCAAGGACTGTGCTTGCTGAGGAGGTGGCACC

TGTTGAGGTTGAGATTGATAATAACCAGTGCCCTGGGCCTGAAGGGGCTGCTGGGTTTGA

TTAGAAGAGATCAAATTGGGTGTAGACACATAATATCCTGTCCCTTGAGATTGCAAAGGT

TGTACTGAGTGTACATTTGCAGTATTAGCAGCTTGGTAATAGCCTGTTCCTTGGGGTTGT

ATGGATTGTAGCTGAGGCTGTTGAGCCGGATTAGGTGGAGGCATGGTGCCAGTAGTATTC

ATCATAGGCATACTGGAATTTGGTACGTATCCCGTATGCTGCGGTTTCGCCTGCTGTTGT

TGCTGCTGGGGTTGTTGGCCAAAATTACCATTACCATATACACTACCATTATTTCCATTA

TTATTGTAACCCGTTTGGGGCTGCTGTGGCATACTTGAGAAAGAATTACCAAAACTTTGA

GGCATCCCACCAATTCCGGTAGCCTGAGGCTGGTTAAACGCCATTTGCTGTTGTGGTTGA

GGCTGGCCTTGGGGCTGGTTTGAAGACTGACCTTGCTGCTGCTGCGGGTAGAATCCATTT

GGTTGTTGCTGCTGTTGCTGCTGTTGCTGCTGGTAACCCATGCCCTGTTGCTGGTACGGG

TTATACATATTCAGTTGTACAGATTAGCAATTTCGCGTCGCTGATAGATTCTTCCTCTTC

CTGCTTCTCGACGTGTGTTTCGCCAATAGATCTATATGGCTTTCTAATGCTTTTTTTCTT

CCAATACCAACTTTTGCCCCTAACAAGAAAAAAATATCGTCGACGTGTCATGTGATCAAG

CCAATTTATAATAACAAGCGATTGATAAACAGAGTATACATAGCTACTATGCGACTGAGA

GATCAATCGGTTATCGTGAGCACCTACCTTTAAGGTTTAACAGATCTGGACGTGATTTTT

TTTTTTTTTTTTTGACGAACCAGATTGTCAAATAAACATTGTTAATTGATGAATTTTTAA

TATCTGCCCAATTGAAGCATAAAAAGCGTCTTAGGAAAGCATTCGTTAAATATCTCTACT

GTTGGTAAGCAGGTACTTCAGTAAAAAACCATATTAAACCCAAAATTATCAAATTAGTAG

TACATAAGATCGAAGTAGAAAAAATATAGATTATAATCCGATATAGTGTAACGGCTATCA

CATCACGCTTTCACCGTGGAGACCGGGGTTCGACTCCCCGTATCGGAGTATGTTTATTTT

ATTTTTTTCATATCCGCTCGAATATTGCCTTCGTTTAAGGTTTCTATATCTCTGGTAAAC

CTTAACAATGGAATTAATATTAATTCTATATTTCGCAATAATTCTACTGACAGTTATTTT

CTTAACCTTTCTTCTCTTTTTTTATTTATTTATTTCTTTTTCTTTCGTACCTAAATTGTT

TGAATTTAATAAGAACAGATCATATGCCTGCCAAAATACACATTTCTGCAGACGGTCAGT

TTTGCGATAAAGATGGCAACGAGATCCAATTGCGTGGTGTCAATTTGGATCCGTCAGTTA

AAATCCCTGCAAAGCCATTCCTATCCACCCACGCTCCCATAGAAAATGACACGTTTTTCG

AGGATGCTGATAAAGTCAGTTTCATCAATCACCCCTTAGTTCTTGATGATATCGAACAGC

ATATCATCAGATTGAAATCACTGGGTTACAATACCATTCGTTTACCCTTCACCTGGGAAT

CTCTTGAACATGCTGGTCCAGGACAGTACGATTTTGACTATATGGATTATATCGTCGAGG

TACTAACCAGGATTAACAGCGTACAACAAGGTATGTACATTTATTTGGACCCTCACCAAG

ACGTCTGGTCTAGGTTTAGCGGTGGATCTGGAGCACCGCTATGGACCTTATACTGTGCAG

GGTTTCAACCTGCAAACTTCCTGGCCACCGATGCTGCAATCTTACATAATTATTATATTG

ACCCCAAAACGGGCAGGGAAGTTGGCAAAGATGAAGAGTCCTACCCTAAGATGGTTTGGC

CTACAAACTACTTCAAACTGGCGTGTCAAACAATGTTTACGTTATTCTTTGGTGGGAAAC

AATATGCTCCTAAGTGCACAATTAATGGAGAAAACATACAGGATTACTTGCAAGGAAGGT

TTAATGATGCAATCATGACACTGTGCGCAAGAATTAAAGAAAAGGCTCCTGAGTTGTTTG

AGAGCAACTGCATTATTGGATTAGAGTCTATGAACGAGCCAAACTGTGGTTACATTGGTG

AAACAAATCTCGATGTGATTCCGAAAGAGAGAAATTTGAAATTGGGCAAAACGCCAACGG

CATTTCAAAGCTTTATGCTGGGTGAAGGTATTGAGTGCACAATAGATCAATATAAAAGGA

CATTTTTTGGATTTTCTAAGGGAAAACCGTGCACAATCAATCCCAAAGGCAAAAAAGCTT

GGCTGAGTGCAGAGGAAAGAGATGCGATAGATGCGAAGTATAATTGGGAAAGGAACCCTG

AATGGAAACCAGACACTTGCATTTGGAAACTCCATGGTGTTTGGGAGATTCAGAATGGTA

AACGCCCTGTTTTACTCAAACCAAATTACTTTAGCCAACCTGATGCAACGGTATTTATAA

ACAATCATTTTGTTGACTATTACACTGGAATTTATAACAAGTTTAGGGAATTCGATCAAG

AATTGTTTATTATAATCCAACCGCCGGTAATGAAGCCACCACCCAATTTACAAAATTCTA

AAATATTGGACAATAGGACGATTTGTGCATGTCATTTTTATGATGGTATGACACTAATGT

ATAAGACATGGAATAAACGAATTGGCATAGACACCTATGGACTAGTAAACAAAAAATACT

CAAATCCTGCCTTTGCTGTAGTGCTTGGCGAAAACAATATACGGAAATGCATTAGGAAGC

AATTATCAGAAATGCAAAAGGACGCTAAATCCATGCTTGGAAAAAAAGTACCTGTATTCT

TCACCGAAATTGGTATTCCATTTGACATGGACGACAAGAAAGCATATATTACAAATGACT

ATTCTTCACAGACCGCTGCATTGGATGCTCTTGGATTTGCATTAGAAGGAAGTAATCTTT

CGTACACCTTATGGTGTTATTGCAGTATTAATTCACATATATGGGGTGACAATTGGAACA

ATGAAGATTTTTCGATTTGGTCCCCGGATGACAAACCACTCTATCACGATACCCGAGCAA

AAACTCCTACTCCTGAGCCATCTCCAGCCTCTACTGTGGCTTCGGTATCCACTTCTACAT

CTAAATCGGGTTCTTCACAACCACCAAGTTTCATAAAACCAGATAATCATTTAGATTTGG

ATAGTCCCTCGTGCACTTTAAAGAGCGACTTGTCAGGGTTCAGAGCTCTTGATGCTATAA

TGAGACCATTCCCCATACAAATTCACGGAAGATTTGAGTTTGCTGAGTTTAACTTATGTA

ATAAATCCTACCTTTTGAAATTAGTTGGTAAAACGACACCTGAACAGATAACTGTCCCTA

CATATATTTTTATACCACGGCACCATTTTACACCAAGCCGGTTGTCAATTCGTTCATCAT

CAGGTCATTATACCTATAACACTGACTACCAGGTTCTTGAATGGTTTCACGAGCCTGGCC

ATCAGTTCATTGAAATTTGCGCAAAATCGAAGTCAAGGCCCAACACCCCTGGAAGTGACA

CTTCGAATGACTTACCAGCGGAATGCGTTATCAGCTAAACAAAAATTGAACCAAAAGCTA

TAGTAGTCATATATATATATATACACCCTTTTTATTGTTACAAAAAGATTTCACCATCAG

AAATCTAAAGAAGCCGGTTCATCATCATCTTCACGTTCTCTTTTCACTGAACCCAGTTCA

TTTTTCAAAAGAGAACTCACATATGCTTGGAACTGATTGATAAAAGGTTGTAAAGCTGTT

AATGAAACATCATTATTTTTCTCCATTTCTGTTTGAAGATCAATTAGCTTAGGTGCTTTT

TCAGGTGCAAAGGATTCATCAATAGGCACACAGACATTCCCCGTAGCAGGATGAATACAA

AAAGGGGCCTTTAACAAATGAATTGTTTGCTTTGTAACTTCCACATCCAGCTTCGGATAA

AGAGTCATCAATACGAGATCTTCCTTACATTCACGTAACTTAATTATGTGAGAGTCTTGC

TTGGGGCCTTTGAAGAGCGATGTAGCTATCTGATCTATATCATTCCACTTCTCTTTGCTT

GACCTCCTTGGATTGTCCAGCCAATACTTCTTTAATGAATCAATCAATTGTTTATCATAT

AATGCAGGCAATAAAGTTTGGATAGCATGTTGGTCATCTTCCCAAGGATTTTGCTCTTCG

AGCATAATGCTGACAAAGAAAGGTTTCAATTGCTCCAAAGAACGAGCAAGATGAGGGTGA

TAAGGCCTCTTCAAAGCCAATCGCTTGTCAGTATTTCTGTCTCTAATCACGTTGACATAA

TCTAAAACGTTTCTTCGTTGTACATCCGTCAAAGCCCGTGCCCGTTTGTCGCTTACCCAA

CAATGAGCACCACGTCTACCTGAAAATACCCAGATGAAGTCCTTATAACCAAAATCCTCT

CTTAGGGCCGTGTTCGTAATTTTCATTGCCAAAGATATAAATTTCCAGCACTTAGAGCAA

ACTTGGGCTCCGGAGCAACACGTTCTGAAGGCATCGTAATCATCCATATCAATATCAAAC

ACCAACTCCTTCTCTAAAGCTTTCAATTCGCTTTTTAATAGAGTATCACGTTCTCTTGGC

GGTTTGTTATATATGGCACCGATTTCAAATCTGTCTGGGTTGGCTTTTTCTATTTGTGCT

TTGAAATCTTGCACAGAGTTAAAAGAATTATACCTTTTGTAAGCACCTGACCTGAACGCC

ATAGCGAATTCTCTGTTAATCATATCCCTAGAAGGTTTGGGCGAATGATTCAGCCAGTTG

AAAATGTGTTTGAATGGATAGAGCGACTTATAGTAGTACTCCATGTCTGAGGAGCTTGGC

CCATTAGTCTTTACTGAATTGGTCATGATGTTTATAAAACAGTTTTTTGAGTTGCTAAAA

CTAATTTTTGCTAGTATTATGGCACGCTTTTCTCTTCAGCTTCAAAGTATTTTTGATTAA

TTTTTTATCTTTTTGGCGTTATGAAACTTTTCAACTGAAAGAAAACAATAGGTAAAAGTG

GCAAAGGGCACTGACCGAGCAACTGTTTCGAAACTCACGCATCATTCACACGTAGGATAT

AGTAATGGTTGAACCAGCAAGGAAAAAGCAGAGGATTGATCGCGATACTCATCACACTGT

GGCTGAACCAGTAACGGAAGCTAAAAATACGCTGTACGTGAGCCAGCTTAATGAAAAAAT

TAATATGCAACGACTGCGAGTAAACCTTTTTTTGCTCTTTGCTACGTTTGGAGAGGTACT

GAAGGTTAGCATGAATTTCAAGAAACAGCGGGGCCAAGCCTTTATCACCATGAGAACCAT

CGACCAGGCCAGTCTGGCCCAGATTTCATTAAACGGCGAGCGATTCTTTGGTAAGCCTTT

GAAAGTTGAGTTCAGCAAGAGTGAAACTAAAACACTATGACTGGCTTAACGCTCTATTCA

TAGCAGCACGTATATACCGAGAAGAGCTGCCATAGGGGCACATCAAAGTCAAGAGCGCAG

AACCAAACCAAAATGTTTATATCCAAACAACCCGGCGTTATAGATGGTCGTCAACGGACA

AATAATATCAAGGCATGTATCAATATGGAGTAGATATAGAATCTACAAAAATCTGTAGCA

GAAAGAGTCTCCCGAAAAGACATACTGCAGAACGGCCGCTTATTCCTCACTTCAATTGCT

TAAATAATACAAAGGGCAAACCACAGAGTACCCCATTGCCAAAAGACGTTTATTACATTT

TGGAAGTGATAATTTAGTATATAAGACAGCTTACTATATGATGAATTACAGTGTAGTTCA

GCGTTTATATGTGGCTTCGTTTAAAATGATATATATTTCTAGTAAAAGCAAAAATTCACA

AATGATAAACAAATCAAAATAAACATCAAAAGAACCGCCAATTGATAAAAGCACAAAGTA

CCAGGCAGAGTTGTGAAACCGGGCCTCTTCTATTGTACCACACACAAATTTTTCTTTATT

TAGGTAGAGGATGAGTCTGGAACCCACACAAACGGTCTCCGGTACGCCGCCGATGCTGCA

TCAAAGAACACACAAACAAGTATACCCATTGCGGATGGAAACTATCCCAATATTGGAATC

CGACTCCAAGGCTACTCTACAAAGCAACGAGCCCACCCAGAAAGATGAGGAGGAGACCGA

ATATTTTGAGAATAAACAATCCGTGTCGAATTTGAGCCCCGATTTGAAATTCAAACGACA

CAAGAATAAACATATCCAGGGGTTCCCTACTCTGGGCGAAAGGCTGGATAACCTGCAAGA

TATAAAAAAGGCCAAGAGAGTGGAGAATTTCAATTCTTCTGCGCCAATTGCTGACGACAA

TCATAGTGGAGATGCGACTGCAAATGCGACTGCAAATGCGACTGCAAATGCGACTGCGAA

TGTTAATGCAAGTGCAATGCCCGCTCCATATATGCCTTATTACTATTACTACCATCCGAT

GAATGCACCAACTCCTGCAATGATACCATATCCTGGATCACCAATGCATTCGATTATGCC

CAACTCCTCATTACAGCCCTTTTATTCGCAACCCACTGCTGCAGGCGGTCCCGATATGAC

TACTCCCCAAAATATATCTTCATCACAACAATTGCTGCCAGCTCCGCAATTGTTTCCGTA

CGGATCATTCCATCAACAACAACTTCAGCAACCACACTACATTCAACGAACAAGGGAAAG

GAAAAAATCAATCGGAAGTCAGAGAGGTAGAAGATTGTCTATGTTAGCATCTCAAGCTAA

TGGGGGAAGCACTATTATATCTCCGCACAAGGATATTCCTGAAGAGGATTTTTACACCGT

GGTTGGAAATGCGTCTTTTGGTAAAAATTTACAAATACGACAGCTTTTCAACTGGTGTTT

AATGAGATCTCTGCATAAATTGGAGTTGAAGGCTAAAAACCAAGAGGAAGAAGGGGAACT

TGAACATCTGACCAAAAAATCCAAGCTCGAATCAACAAAGGCAGAAACTGATTATGTGGA

TCCCAAACGTCTGGCTATGGTGATAATAAAAGAGTTTGTCGATGATCTTAAAAAAGATCA

TATTGCGATAGATTGGGAAGATGAGGAAAAATATGAGGATGAAGATGAGGAGAAGATTCT

GGATAATACTGAAAACTACGATGACACGGAACTGCGACAACTGTTTCAGGAAAACGACGA

CGACGACGACGACGACGATGAGGTGGACTACTCGGAAATACAGAGGTCTAGACGTAAATT

TAGTGAAAGGAGAAAAGCCCTACCGAAAGAACCAAAAAAACTATTACCTAATAGCAAAAA

CGTGGAAAACACAAAGAATCTTAGCATTTTAACGAGCAAGGTGAACGCGATCAAAAATGA

AGTGAAAGAATGGGCAGTCACTTTAGACACTTCGAGACCAGATCTTGAATGGCAAGAATT

GACTTCATTCTCATCACAACCACTGGAACCGTTGTCGGATACAGAAGAGCCAGACCTTGC

GATTGCAGATGTTGAGACAAAGTTAGAAACAAAAGTCGATGAGCTAAGGTACCAGTCGCA

TATATTAAACTCGCACTCACTAGCCTTAAACGAAATAACAAATTCAAAAGTGAATAAATT

GAACATAGAAACAATGAGAAAGATCTCAAGCGAAACGGACGATGACCACTCACAAGTGAT

TAATCCTCAACAGCTGTTGAAGGGATTAAGTTTATCTTTCAGTAAAAAACTGGATTTATG

AAATAAAAGAAAAAATCAAAAAAAAATCGGATACTTCTGCATATGTAACATTACACAGTC

ATACATTTATATATACATATATATACATATTAATGTATTTGAAAAAGCAAAAGAACCATT

CTATCCTTAGTTAAAGGGCGAATCAGTAGCAGCGCTACCACTATTGTTATTGTTTTCGTT

TGCTGTCATGGTATCGTGGTGGTAAATAATACTTTCTTGAAGTGATAATGTTGATGACGA

TGCTGCTGAAGGGCTACCCATATCTAAAGATTTGAACAGCTGGAGTGGGCGTTCCAATAA

CCCATTTGAATGTTCATTGTATACCTGTAATCTTGTCATATGACTTTTCCAGACGGAGCT

ATTATCTGCTAATAAAATTATCCTGTCACGGGCAACATGTTCAATAAGCGTACACCATAC

GTGAGACAATTGTTCAATGCATTTATCGTAGTAGTAATTATTACTAGCTAATTCAAATCT

GGGCAATTTGATAACTAATTCCGTGCAAATGTCTAAGAATTTTAATGATGCGTGCAAATT

TTCCAAACGTGGTGGAATGTTATCCAGTATGAAATCCACCAAACAGTTTAAGAACTCCAG

AATTTGAGGTTTCATTCTCACGAAAGCATAGTCATCTAATTTATTACTCTCATAAGACCT

ATTGTAAGGTATGCTCTGGTAAACGGCTTCTGATTTTTGTTTCAACATGTCCAGACACTT

TTGTATACTGAAGTCTAATCCGATGACTCTCGTATGTACGCTTTGTTGTATTTCTGGATG

TTTTGTCATCAAATCCACCAACAACTGCTGTAATTGGTTCTTGTTCATTAGTTCCATGCC

TCGTTGCAAGGGCAGAGGCTGCCCTCTGATGAGCGATCCTGGCTGAGGCCTCCTCTTGGA

GACGCCCCCATATTTCATCACATTCTTGTTACGAGGTAGTTCTTCCTCTTCTTGCTCCTC

GTTGGCATACCGCCTTTTTTGTTTCACTCCAGCAGTTGGAATCATTACATTGCCTGTGCC

TTGTGAACTGACTGTACTCTGTGTTATTTTACTGCTGGGTTTAAAACCCCATTCAAACCC

CATCATAATGCTATACTGTCCTGTGTTTGTTGCTTTTGCCAGGTACCTTCGAACACACTA

AGTGAGAATACTTGGTTAAGTATATTTTTAAGTAAGAAATTCCCACTCGCCGCATTATCA

CCCGCCCGCCGTTTCTTTTTCTGGCAAAATTTTCACTATGAATAACTAAAGAGATACATT

CGATGGGCTTTAGATGAGGCCTTTTGAAGACCAAAACAGCACCAAATAGCGACACATTAA

GCGTAATGGAACCTCAAGAAGAGTTTATAACTACCGAAGAAGTTGAGCAGGAGATTGTGC

CCACTGTGGAGGTCGAACAAGACGTTCCCGTTGATATTGAAGGAGAGAATGACGACGATG

ATGAAATGATGAATGATGATGAGGAAGCTTTGGAGGTCGACATGTCCAACAACTCGCTTA

CCTATTTCGATAAGCACACAGACTCCGTGTTTGCCATTGGCCATCATCCTAACCTGCCGC

TAGTATGTACCGGTGGGGGTGATAACTTGGCACATCTTTGGACATCACATTCACAGCCAC

CCAAGTTTGCTGGCACTCTAACCGGTTATGGCGAATCTGTGATTTCATGTTCTTTCACTT

CTGAAGGGGGCTTCTTGGTCACTGCCGATATGTCGGGGAAGGTTCTTGTACACATGGGTC

AAAAAGGTGGCGCTCAGTGGAAGTTGGCATCGCAAATGCAAGAAGTCGAAGAGATTGTTT

GGCTGAAAACTCATCCCACTATAGCAAGGACGTTTGCGTTTGGTGCAACTGATGGATCTG

TTTGGTGCTACCAGATTAATGAGCAGGATGGTTCTTTGGAACAGTTAATGTCTGGTTTTG

TACACCAGCAAGATTGCTCTATGGGTGAATTCATTAACACCGACAAGGGTGAAAATACGC

TGGAATTAGTCACTTGTTCTTTGGATAGCACTATTGTGGCATGGAATTGCTTCACTGGCC

AACAATTATTTAAGATCACACAGGCAGAAATCAAGGGATTAGAAGCTCCATGGATTTCCC

TATCATTAGCTCCGGAAACTTTGACCAAGGGTAACTCGGGTGTCGTGGCATGTGGGTCCA

ACAATGGTCTTCTGGCAGTAATTAATTGTAACAATGGCGGTGCGATTTTACATTTATCTA

CAGTGATTGAACTAAAGCCAGAACAAGACGAATTAGATGCCTCCATTGAATCCATTTCTT

GGTCATCCAAATTCTCCCTTATGGCCATTGGCCTTGTCTGCGGTGAAATACTCTTATATG

ATACAAGTGCATGGAGAGTAAGACACAAGTTTGTTCTCGAAGATTCTGTTACAAAACTTA

TGTTTGATAATGATGACTTATTCGCATCGTGTATCAATGGTAAGGTTTACCAGTTTAATG

CAAGAACTGGCCAAGAGAAGTTTGTTTGTGTGGGCCATAATATGGGGGTTCTTGATTTTA

TATTACTGCATCCTGTGGCAAATACCGGCACCGAGCAGAAGAGAAAAGTAATAACTGCAG

GTGATGAAGGTGTATCTCTGGTGTTCGAGGTACCAAACTGATAGATAGTCGCGTATACAT

AAATAACAAAAAAACAAATTCAATAACATAAAATAAAAATACTTTTACATACAGAAGAAG

AAACTTTATATATTCGACAAAGGAAAATGTAAAAAAAAAAAACACATTATTTTAAAAGAA

CTGCGCTCATTATCGTCGTTAACGATTTTATTATTACATGTTGAACGTTACATTGTCTTT

TTGTCCCGATAGGTTGAAAGCTGAAAAAGTATAATGGGTCAGAATCTGACAGTTCCGGTA

AGTTCTTTGGGGATCCTTCTCTTAGTCCCGGTACCTTTAATTTGCTCCATGTATCTTTTA

GCAGCTGCTCTACCGAAGCGCAGAATCAATTTTCTAAAAAACAACCCACAAGCATTACAC

AGGCAAGCAGCACCGTTAGGGCCCTCCCTCCATTGTAATGAAGTCTTAATCTCTCCACAT

TGCCCACATGTCCTAGTAATGCCCGTTCTTGGTCGAGCAGGCTGAGAGTCAGCGTTCCTA

GGGAGGCCATGTTGTGCCTCTGATCCGCTATTCAACAGCAATTGAACGGGGACTTTTTTG

AAGGCTGTTCCGTTTGAAATCACAATAGGCAACTTAGTGGACATAGCGACCCTGTAATGT

TATGTTTCTAGCTAGGAACAGAAAGTGCCAGCTTTTTGAGCAGTTAAAGAGTAAAATGTT

TATGTGGTTTCACGGACTTACATGTGAAAGACTAGCCTGGCGCTATCTAAATTCATGATG

AAACTCGATGGCCCTTTCCATGGCACAAAAATCTTGACACATGGATGTGCGCGGCGGCGG

TAACCGCACCAAGGAAAAAAGGGTCCAATGCCAAGAAATAATAAAACGGACCCTTTTTTC

TTTTTTTTTGAAATAAAATTGAAAGAGAAATGCAAACACTTTTCAGGTTTGAAAAGAAAA

GAAAACGTCAAGAATCTTACGCCAAAAGTGCCTAAGATTCAAGTATCTCTGAAAGGCGTA

CCATTTTCAACAAGGGGCATAGGTGGCCGCAAACTAGGATAATTGACAACTTAGTTTCAT

ATTGACAATGTCATCGCAATTGAGGAGATAGCCATAATTCGGGAGGGTACAAAACCTGAC

CTGCTAGTGTTCAACTAATGCATCATGGGTACTATAGAGAGCATTCTAGTGGTAGAAAAA

AAAAAAAAAACAAACTTTAAACCGGGTAATATAAACTTCTCATATGGCTTTTCTCCAGGG

AAAGAAAGGGAAGGGATACTTCAATGACGAAGGCTTAGATGACAAGCTAATACAGAAAGG

GAAAGGAGCAGGGCATCGGAAGGAAATGTTGCATTTGGAAGATGACAATGGACGACAAAG

GTCAGTGATAGCGAATTTGCAGAAATTCGTTTATTGCTGCCTGTACTTGAGGTTTATCAA

AGATGGATCATTATTCTTGATCCTCCTGGGGTGGATAATTTCATCGCTCTGTGATTTCAT

TCAGGAATTGACACTCAGGTACCTGAAGAAGAACTATTTAGAGGTGGGCCGCGACAATGA

TCAGGAAGATGATGAAAGTCTTGCCATCAGAGGGTTAGAAACACCTATTGTAAGAATGAT

AATAAACAAAGCCATACGATATTACCAAGGCCTAATACTTCTAGAAACAGCGTACTGTAT

AGTATACCACATTAGGCTAGACGTATCGAGAGACATATGTTCCAAACCGTACGGATTTGT

GATAATGCTTTTGATAAGGGAATTTACTTGTCCGGTACCCACAGCGTTTCCTAGCAAGCT

ACTTCTGGTACTACTCGATATTTTATTACTTTTCTGCCAGATTGTAATAATAAACGGCTC

ACTGAGCTCGAGTCTTCAGAACGTGAAACTTATTGTCAAGGAGTTGAATGCAGAAGAAGA

GGGCGCACTCAACATTCTCAAACTTAATACCTGGCACATGGATGCAACCGGACCGGAACT

CATAGTACTCAAGAATCATGACAAGTCGATTCCTCAACAGGCAGACGGGGATGACGCTAC

AGAGATCACTCCTCTACTGAATATCGCCGAATAAATTCAAGAAAGGAAAAGAAAAAAAAT

TACCAAAATGAAAAGAACGGAAAAAAAAGATGAACAGAAAATAAAACAATACGTGGTTCT

TCTACTGTCCTTCCCACATCGCCGACAGAGAAAAGACAAGCAAAAAGATGGGCAAGAAAG

CACACGGAGGAAAGATGAAACCTGAGATCGACGAAAATGGTACTCTGCTAGTACCGCCAC

CAAGGACGATTGCGAACCAGGACCATTTCCATAGATTAAACTACCTCTACCAAATATCCG

CTTACCAAACAAGAGCAAGACAGAAAGCAAGAACAGACGCACATACGCCTTTGGCACGCA

ATTATATCAAATCAATGGACCTAATTAGTAAGAAAACCAAGACATCACTGCTTCCTACGA

TAAAGAGAACAATTTGTAAAAAATGCCATCGGTTGTTATGGACCCCAAAAAAACTGGAAA

TCACATCCGACGGAGCGCTTTCGGTAATGTGTGGGTGCGGTACCGTTAAACGTTTTAATA

TTGGCGCCGATCCTAATTACAGGACCTACTCGGAGCGGGAGGGTAATCTACTAAATTCTT

AGGGTTATTGGTAGGGTTTTGGACCAATGTTTTGAGCAGGACAAAAATGCGGAGTTTCCA

GATTTTCTTTAAGAGCCGACCCCCCACCCCCTTGCCCCTATACATGGGGTACGTGCCTGT

ATTTTGAGGGAAAACTACGACATAAAACACAGGGAAAAAAACGAGACGCCCGTTTGAAGA

AGGTAATGTAGGATTCCGTCTTGCCAGCATAGCGGATAAACACCGCAAGGAGGTGTTGTG

GTCGGTAATGAGTGGCACGAGGTGTTTGCTAGGCGTCGGACTACCAGTTGATGTGACTGC

TACGGAAACTTTGACTCATGATGAACAAGGACCAGGTGTAGAGCCAGGACCGTGTTCGCG

AGGAAGTTCTATAGATGGTCTGCTGCCCTCGTTGCTCGGTCCACATGATGATGTGGATGA

CGATTCGGCGGCTTTTCACAAGTACATGACACTATCGCGAGATGGCGCAGGCGCCATCCA

TGCTCCGTCATTAGTCGAAGACGCCTCAAGGAACGACGACGACGACGATGATGAAGACGA

CGACGACAGTTCCATGTCGCGAGACCTATCCAAGGCTCTAGATATGTCATCGTCATCATC

GTCCAGCCCGCGCGTTCAAAGTCGGCGGCACCGTAGTTCTGTGAGCGCAATATCTGCAAT

CTTACACCAAGGAAAATCTGGCCGCGAAGACATAACTGGAAGCCTTAGCGTTCCGGCAGA

ACAAGAAAAACTCAGTTTTCTTGCCAAAGCCTCGAGTATTTTCTTTCGAAGGAACAGTAT

GCCCAGAGACAAACATACGCATTCAGTATGTCCCGCTAGCCGCCCAGATTCCGAGAGATT

TATCGTCACATCTGCAGCCGCGCAGTCTTTACGCCGCCAACAACAACTGGAAGACGCTCA

GTACGCTCGAGTTATTACAAACTTTCGTACTATAGGATGGTGCTCTCCCAGCGAGATAGA

GTCTGTGGAATATAAACGGTCCTTGATCAATGCGGAGTGGGACGAAAAGATCTCGCTTTT

GTCTCACGCGCAATGCTATAAATAATAAATATACATATATATATATTTATATGTAGATAG

ATGTGTGTATATATATGCTAGGTAAAGAAACGGAAAAATCGAAAAATCGAAGTTGGAGAG

GAAAAACAAGACATCAGGCCCGCACGTTTCGCGGGCTACCTGCCCATGTTCCGTCTCTTA

ATGTCATTCAACAATTTCAAAGACTTAATCTCGTTAATGTCATTGAGCTTTGCTTTCCAA

AACTCATTTTCCTTGTTCAATTGCTCTATACGATCGCGAAGTTTGTTGATTTGCGTGTTT

AAGTTCTGCAGCTTATTCATGTTCTCAAAATTCTTTTGTTTCTTGCGAATGCGGAACCGC

TGCGACGCCTCTGTGTTCTTTCTTCTCCGCTCTTGCTTAATCTTATCCAGTTCGTTAGAA

GTGCTCACGGGAGCTTCCTCTTCTTTTACAACAACTGCTGTTGTTGCGGCAACCTTCCCC

TTTCTCGGCTCGCGGAGCTTCTTAAACTGCGAGACATCCTGGCCATTATTTATCATGCTA

ATGAGCTCCTCCGCGTTGCCACTGCTAACCAGCAGCAATGATAGCAAGCGCGAGCCCAGC

TCTGAATCGCTTGATATCAGGTTCTGTAGATGTTCCGAAAGATTGTTCACGTTCATACCC

TTCCTGCTTGCAATGTCAATGTTTGTTGATTTCTTTTCCCACCCTTGTTTCGCACTCATA

TTGACGAACAAAACAATTTGTCTTCGTAACTACCACTGGTTATAAATAGTTAAATTCAAG

TTACCTCGTGTTCTTAGTCATTGGCTGCCCGGCCTTGACTCACGCCAGTGACCTACAACT

ATGGCGTTTCCGCTTCCCGCCCAAAACTGTGGTGTTAGAAAGTAGAAAAAGGTGAAAAAA

GCGAAACCTAAAACCAAAAAAAAAAAATAAGTCACGTGCACTCAGTACCCCTTCTATTGT

ATTTTAGTTTACCTATTGGGCCGGGCGGGCCCCACAACTGTGGCATCTTTCAGATCATTT

TTTTCCAGAATGCATGGAACTGACGAGTGAACTTTTATTCCACGGAAAAGGACAAAAAGG

TGCAGTAATGGAATGGTCTTTTTGCACGGCAGTGATGTCGCTATCATATCAATCACTGAA

AGTGAAGTTAACCATATTACAACAAGTTCACACAACATAAACAGTGTAACTAGCATATTA

TCACAGTCATGGCTCTACCTCTGATAAAACCTAAGGAGTCTGAGGAAAGCCACCTCGCTC

TTTTGTCCAAGATCCACGTGTCCAAAAATTGGAAACTGCCTCCAAGGTTGCCCCATAGAG

CAGCTCAGCGGAGGAAAAGAGTTCATCGACTTCACGAAGATTACGAAACTGAAGAAAATG

ATGAGGAGCTACAGAAGAAAAAACGGCAGAATAGAGACGCCCAAAGGGCCTACAGAGAAC

GCAAAAACAACAAGTTGCAAGTGCTGGAGGAAACCATAGAGTCACTGAGTAAGGTCGTTA

AAAACTACGAAACGAAACTAAACCGCCTCCAAAATGAACTTCAAGCGAAAGAATCGGAAA

ATCATGCCCTTAAACAGAAATTGGAGACCCTTACTCTGAAACAAGCCTCTGTGCCTGCTC

AGGACCCTATCCTGCAGAATTTGATCGAGAATTTCAAACCAATGAAGGCGATACCTATTA

AGTACAATACCGCTATCAAGCGCCACCAGCACTCGACAGAACTGCCTAGCTCTGTCAAAT

GCGGCTTTTGTAACGACAACACTACTTGCGTTTGTAAAGAACTGGAAACAGATCACCGTA

AAAGTGACGACGGTGTGGCCACAGAACAGAAGGATATGTCGATGCCACATGCAGAGTGCA

ATAATAAAGATAACCCCAATGGGCTCTGTAGTAATTGTACTAATATCGACAAATCATGTA

TCGACATCCGGTCCATCATCCACTGAAGAGAGAGAACTTCTTAATACTTATAAATACGTC

ATTGAACAGCTCAACTTTTGTAACGTCAAAAGAACGCACATGAAAGGAGTGACATTGCTT

TTTTCTTTGCAAGTTTATTACTGTGGTTATGTGTAAAGAATTAGTTCATGGACATTGGCC

GCAGAGTGCAAAAGCGTTTTGGACACCCCGCCTTTGGTGTTCTCGCCGCCATATTTTGAG

ACGTTAGTTTCCGACGAATTGAGCTGAAGCGGTGGACATTATCTCAAGGTACCGCTTACT

ATGCCTATACATTCCTGCAATTTTTTTTTTTTTTTTTTTGATAAGTATTACTGGGTAATG

GGAAGTATAATCACTAGGCATATTATTTTTGACGCAGAGGAGTGGCAGCCTGTCTACTAT

GTAAATGTAATGGTAGAACCGTTATTATAACGTAAAATAGATCGTACATAAGAAAAACTG

GACGCAAACCATTTAAATCTAAATGCGAATATGCGTACTGATTATTAACATGATACCATA

ATTTAGATCTTTCCTTTTGAAAGTCGTGTCAAATTCTAGTATTGGCGGATGAGATCCTAA

TGTGCTAAACAATAGAGATAATGGGATCCCCGCAAATTTCATTTTTAAATTGCTTTCCTC

TTCTGAGTTGAACACGAATTTTTGAGAATCTAGCTGTAGTTAGACGTTACGCAAAAGAAG

CTTTGGCGCAAGCAAATCTCCTTCCATACTGGTCTCCTTTACGGCTGTACGAACACTACC

GTAGTGACAAACTGAAAAACGAGGATTTGGTGAGCAGTCTGGAACAGGTAGATGAATCAT

AAAGCGCAGCAACCATCCTCGAACTGATGACAGTACGACTTTTCTCCAAAATAGATATAA

AGAAAGGCTGGTTATTCGTGGAGAGTTCAGTCCTCCGTATCTAACCTTGATGAATTAAAA

CTCAGGCCAGAACAATCTCTTTAACAGACCTCCATACATACTCTCGGAGCTATATTTTAG

TGCGATCAAACTGCGAATAGAATAAAGCAGACGCAAGAGGCAAATTACAAACTCTTGCGC

TTCCTTTTTAGCGAGCTTGTTAAAGTAGGGTCTGAACGAGAGGCTGTCACAATTGCGTTG

CGTTATGCAAAGGATATAACACGGTGCTGAAGTTAAACTGTGAAACTATACAAGTGGAGG

ACCCTTTGAGTTTTCTGTAGATAAAAAGGAGAATGTTTCAGAAGAGCGTCAGAGATCTCG

AATGACAGATCGGTGGCTACCACGAAATCTTATAGGCGTTTCTCTGGGCTCCCTAGTTAC

GTATAGCGCTGACGTAGTTTAGAAGGGCGCGCGCATTTTTTCTATTGTTGCCTCTTTTCT

CGCTAGCTGGCTTTTAGCATCATGTTCTGCGGATATTATTCTCCGCCCGGAAGGTTCGTG

GAAGGCCTAGAATGAGATCTATCAATAACGCTACGCAGATTTCTAATGTTACATGTCACG

TCGATCTGACATATATCTCCGTCAGGTTCGATCCAGACTCTCTGCGCGCGTACCAAGAGC

TTTTTGTTTCAATAGGAACGGAATTTCCTTTATTGAATGTGGCAACGAACTGCGGAGGGT

TATTAGCTTCTTGACACTTTCTTCGTCCATTACGTAGACCTAACGTTGAAAAGGAGACCT

CGAAGAAATTTTAACTCTTGGCACCTCAGAATAAACAAGGTCATCTAGTGCGATGGCAAT

GCTTCAAAGTAAATGGAGAATTTCGAAGGCTAGCGTCTCTAGATAAATCTCAGCCTAACC

CTTTTACACGAAGTTTTCCCAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAGGGCG

GTTGTCTTTGGCATATCGCGAAAATAATAGATCTTATCAAGGGGTTTTTAAGTCATCCTC

TGATTATTGGAAGTCATAATCACGTTCAATGGTGGGAGGCCTTCGGAAAAGAAAAGAAAA

GAAAAGAAAATTTTCTCAATCTGAAACAGTCTCTTGTTTACGTTACACTGGCAATTTTAA

CGGCGAGACTCATCTGAAAAAAGCTATTCGACTTAGTCCTGTGTTTTTCATTACAGATAA

TCCTGATCAACGGGTGTACGTTTTTCCATTTTAGGTCAGTATCCTCCCTCTGTGTTTCAA

ACTAAGTATAAGCGCCCACCCTAATTCGCTCGTATCCTTGTGTCAACTTCTTTGCTGCTC

TGCAGCTGTAAACAGTTTTTGCGATAAGCCTCACATATGTCAGTGCTGTAAATACCGGAA

ATAGAAAGTCACTGTGGTCTGTACCCTCATTTGATTTACGCGGTTAGAAAAGTGGAAACT

CTTTCTTAACCGTGTAAATCAAGTATGTCATTTCAGGAAACTTCCTCAATTCTTGGCGTA

CTATATTGAGTTGCCAATGTATGAGAGTGGTCGATTTCAATCGGCAACATTCTATCTCGC

AATTACGCAATAAAAATTGACATGGTATGTTATTTTCATCCTTCGGATTTTTCAAACCAT

TCTGTTATAAGAGATATGTACCATCAATCGCCGACAGCGATACCCTCTTTAACCTCTAGT

AAGAAGGACCCGGCACTTATTGTAATACGTTTAGGGGAAGTAGGTAAATCTGGACCGGTA

ATACGGCATAACGATCCATTTCGGACATCGGGGACATTTCTTTTTTTTCCTTTATTATTT

TTTTTTTCTAATGTCCTTACGAATTTCAGGCTCTAACCTTATTTCTTATTAGGACGTGTA

CTCATTGCCATCGCAACAATAAAAATAAAACATTAATAAAAAATTAATTAGAGCCTGTAA

CATAGAGATCAACGCTACTGTAGCGTTAGAAGGACAGTGAGAGAGTGGCATGACAATTAA

AGTTTCTTCCGATTACTTCATGTCATCTGCATTACAAAGGAAGGAAAGATGTTTCGAATT

ATTTCCCCTTTAAGGTATTTTTGATGTGAAATTTGACCCCATACTGTGAAAATCAACTGC

TAAGAACTCTGTGATCTTCTAAGATAAAAAGGCGGGCCCCTTTTTTCTTCTATATCTATT

TATTATCTAAATATGCTTACATAAGCAAAATATACCGGGGTAGTTAGTGCACGCGGGGAA

CTACCTCTTTCTTACCGGATCTTGCCGCATCCTTTTTTCTGTTCATTCTCAGAAAAAAGA

GGCTTTTTTTCGTGAATACAGTCCGAAGAGCACTAGAATTTCGGACCGAAATTAGTAATA

TCTTCTGTACGAAAAAGGAAGACCCCTTTTCGTACAGAAGCCTTGGTCAATCAGAACAGG

CAACGTTGTTTTTTCTACTCCGGAATTTTCTGAGCGAAGACAATCGGCCCTGAAGAGAGG

ATCAATCGTGGAAATCTACATCGTCCTCAAGAATTTCTAACGAGACTTCATGTCAAAATT

TAACTTTTTTAGCTTTTTTTTAAGGTTGGCCCGCCAAAATCGTAAGTCTCGGTGCTCTGT

TTAGGAAATAAAGAAGAGAAACGTCACCTAAAAAGTTTAAATTGAAGATGTCGTTCTATC

TCGCGAATCTTAAATGAAAGACAGAGTGGGTTGATGACACTAGCGGACTTGTCATTAAAT

AACCCATGATATCTAGGCACATTAAGGTTAGCGTGGGGGGACGCGAATAATATAAGCATT

ACTCCAGTAAACTCACATAGAAAGAAGGAAATATTCTTTGTTCAAAGAGCAAAGGTGCCT

GTAAAGATCCTCTTATTCATCAAAGCCTGGTCGAAGATTATTAGTTGTGCCAAGGCAATA

TCAGGTTTATTAATCTTTTAGGAAAAATGTAAGGTTGTTACGTCTCTTTCCGTCTCGCGG

AAAAACATTTTTACTCAAGCCGTCCGTGGGATGATTTTTGGTGGTTATCATTTTCCAAGA

CTCCAGACAAAAGAACGTGCAGGCGCTTGGCAAAAAGAAAAAAAAAAAAAGCGAGAGGGA

AAAGTGGCGCGGTGCCAATACTACCGGTACTTGTTCTTGAATAAGCTATCAGATGGTCAA

AATAGGGCTAGAAGAAAAATGGTAAAATAAAGTAAAAAAAGGTAAAAGATAATTTTTGAA

GAACTAAAAAATATGTAAATGAATATGTATTCTACGGGTAGTTTTCTGCCTTACAAAATT

ATGGCAGCGAAAACAGAATGGTGGAAGAAAGTAAAGAGGGTATCGAAATAATATCTTAAT

TTAAGAATGAAAACATCGTAATGAAGAAACGAACATGTTGGAATTGTATCATTAGAATAC

AACTGGAAGAGCGAGTAGCAACCACATAAAGTTTCCAAGAACCTTGATATTAGCAGCACC

TTGGTAAGTACTCGAGATAGAAGGAACAGAGTATGTAGCGACTGCAGAACCAGAAGCAGA

TTGTAGTGGACCAGTTAGAGATGGAGATGTGACAACGGGAGCCACGCTAGAAGCAGAAGC

TGTTGTAGCTAGTTGGGATGTAGTCTTGATTGAAATAGGGTTGGTTGCTGTGGCCACAGT

TTCGTAATTCTTGGCACCATTTGAACCTGGAATCAAAGTGGTTATGTAAGTGGTTGGGAT

GGACTTGGTTGTGTAACCAGTTGTTGTTTCGCCAGCGGAGTTAGTACCAACAGATGACTC

AGTGGTAATAACTGTGGTTGGAATAGCCGTCGTGACAGGGGTGGTAGCCGAAGGTGCAGT

GTTTTCGCCTGCGCTTGCAGAACTTACGATAGTCTTAGCAGAGCATACAGATGTAGTTTC

ACCGGCAGCGTTTGTAGCAGCAGAACATTCAGTAGTGGTTATTGTAGTTGGTACGGCATT

AGTGGCAGGAGTTACTGGTGCACTTGGAGCCAAAGTGGTTACATAGGTGGTTGGTACAGA

CTTTGTTGTGTAACCAGTTGTCGTCTTACCAGCGGAGTTAGTACCCGTAGAGGATTCAGT

GGTAACAACGGTGGTTGTGACAGCTGTTGTAACAAGGGTGGTAGCTTCAGTAGTGTATTC

GCCAGTACCAGTTGAACAAGGAACAGTGGTTGTGACAGTCTTTGGAGAGCATCCAGAGGT

AGTTTCACCGGCAGAGTTTGTACCTGTAGAGCAAACCGTAGTAGTAATAGTGGTTGGGGT

GAAATTGGTAACCGTAGTGACTGATGGAGTTGGAGCAATTGTGGTTAGGTAAGTGGTTGG

AATGTTTTTGGTGACAAATGTAGTTGTAATTTCACCACCTGGTTTTGTACTAGTAGAATA

CTCAGTAGTAACGACGGTGGTTGAGACAACTGTAGTTACAGGTGTGGTAGGTGAAGTGGT

TGTTGATTCCGAGGCGGTTTCGCTTGGACTGGTTGAACATGGAACAGTAGTTGTAATGGT

CTTTGGAGAGCATCCAGAGGTAGTTTCACCGGCAGAGTTTGTTCCTGTAGAGCAAACTGT

AGTAGTAATAGTGGTTGTTGATGATGTAGTGACAGAAGTCGTAGTTGTAGTTGGAACAGT

AGTTGTAACGGTCTTTGGAGAGCATCCAGAGGTAGTTTCACCGGCAGAGTTTGTTCCTGT

AGAGCAAACCGTAGTGGTAATAGTGGTTGTTGATGGTGTAGTGACAGAAGTCGTAGTTTT

AGTTGGAACAATGGTAGTTTCGGTTGTAGAAGAAACAGAGGTTTCTGTTTGACTGCCAGG

GTATTTGGATGATGATGGAGTGACAGTAGTGCCAGTAGAAAAGCTTTCAGTAGTAGAGCT

GAATGGAATTGAAGATGGAGCGGAGGAAGTGATGTTGCTAGAGGAAGATGGGGTTGGTAC

TGGTGCTACAGAGCTTTCAGTGGTGGAGCTGGATACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTAGT

AGAGCTTGATGGGGTTGGTACTGGAACAGAAGAGCTTTCAGTGCTAGAGCTGAATGGGGT

TGAAGATGGAGCGGAGGAAGTGATGTTGCTAGAGGAAGATGGGGTTGGTACTGGTGCTAC

AGAGCTTTCAGTAGTAGAGCTTGATGGGGTTGGTACTGGAGCAGAAGAGCTTTCGGTAGT

AGAGCTGGATGGAGTTGGCACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTAGTAGAGCTGGATGGAGT

TGGTACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTGGTAGAGCTGGTTACTGGAGCAGAAGAGCTTTC

AGTAGTAGAGCTGGATGGAGTTGGTACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTAGTAGAGCTGGA

TGGAGTTGGTACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTAGTAGAGCTGGATGGAGTTGGTACTGG

AGCAGAAGAGCTTTCAGTGGTAGAGCTGGTTACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTGGTAGA

GCTGGTTACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTAGTAGAGCTGGATGGAGTTGGTACTGGAGC

AGAAGAGCTTTCAGTAGTAGAGCTGGATGGGGTTGGTACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGT

AGTAGAGCTGGATGGAGTTGGTACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTGGTAGAGCTGGTTAC

TGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTAGTAGAGCTTGATGGGGTTGGAGCTGGAGCAGAAGAGCT

TTCAGTAGTAGAGCTTGATGGAGTTGGTACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTAGTAGAGCT

TGATGGAGTTGGCACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTGGTGGAGCTGGTTACTGGAGTAGA

AGAGCTTTCAGTAGTAGAGCTGGATGGAGTTGGTACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTGGT

AGAGCTGGTTACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTGGTGGAGCTTGATGGGGTTGGAGCTGG

AGCAGAAGAGCTTTCAGTAGTAGAGCTGGATGGAGTTGGTACTGGAGCAGAAGAGCTTTC

AGTGGTAGAGCTGGTTACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTAGTAGAGCTGGATGGAGTTGG

TACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTGGTAGAGCTGGTTACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGT

AGTAGAGCTGGATGGAGTTGGTACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTGGTAGAGCTGGTTAC

TGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTGGTAGAGCTGGTTACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTGGT

AGAGCTGGTTACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTGGTAGAGCTGGTTACTGGAGCAGAAGA

GCTTTCAGTAGTAGAGCTGGATGGAGTTGGTACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTGGTAGA

GCTGGTTACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTGGTAGAGCTGGTTACTGGAGCAGAAGAGCT

TTCAGTAGTAGAGCTTGATGGGGTTGGTACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTGGTAGAGCT

GGTTACTGGAGCAGAAGAGCTTTCAGTAGTAGAGCTGGATGGAGTTGGTACTGGAGCAGA

AGAACTTTCAGTAGTAGAGCTTGATGGGGTTGGTACTGGAGTAGTAGTCTTCTTAGTGCA

TGTCTTAGATGTGGTAGTTTTCTTCTTTGTACATGGAGTGGTGTCGTGATGAGGAGGTGT

AGGCTTTTCCTTTGTGCATGAGGTAGTGGTTGGGGGTGTAGGCTTTTCCTTAGTGCATGA

GGTAGTGGTTGGTGTAGCAGGAGCGGTGGTTGATGATGATGTAGATGACTCGGAAGTGCT

AGATGTAGTGGTAGATGACTCGGAAGTGCTAGATGTAGTGGTAGATGACTCGGAAGTGCT

AGATGTAGTGGTAGATGACTCGGAAGTGCTAGATGTAGTGGTAGATGACTTCGTACCGCC

ACAATTATTGTCACAATCTATGTTCCAATAGAAGCCTGGGAAATCCGTTTGAGAGTGGCC

TTGATTGTCATAGTTGTTACAACCAGTAGACAAATCAAAAGATGTAGTTCCCCATTGCCA

GGAGCTTGCATATTGAGCGGCACTACCTTGCAAATACTCGAATTGAATTTGGAAGTTAGG

CATCCACACCTGACAGCTGTTGACATCTTGTGTGGCATAAACTTCAAAAGTGGCTGTGAA

ATCAGTTGGGTTGTCAATCAAATAGGTATTTTCGTTGTAACCGTATAGTTGGACGGTACC

TTTTGGACCAGTGACACCAATGATTTTCAAAGACCATAGATACTTCAGGTCAATATTTTC

TTTACCTTTGACATGAATAGTGATTTGGTATGTGTTGTCTTGAACCCAAGAAACGGAAGT

CACATCCAAAGTATACTGCATGATATTTTGCTGGTCCATGTGCCAATTGAAGTCTAAGTT

GGGACAGCCATTAACGATAGAATTACAGCTAGTTCCTTCGGAGGATCCTCTTGGAACTAG

TGCAGTTGGAAAACCCAAAGCCGAGTTAAATAGAAGCGAAAGGACCAAATAAGCGAGTAG

AAATGGTCTTTGCATAGTGTGCGTATATGGATTTTTGAGGCCTACAAAAGTATATTTTAA

TTAGAACCACAACATGACGAGGGATAATAACTGATGAATAGGGTGCTTTTTATACGTTTA

TTTTAGGAAGCAAGAGATCCTTTTTATCAATTGGGAACCCTTCAACAATTTGTACTGGTA

AGTCTATGAGTTATCCGTTCTTGAACTAGAAGAGAGCGCAGTAACGTAAATGCTTGAACA

TATTTGTTAAGGTAAATAAAACTGCCCTAATTTTTTATTTAATTCGAACACGGACATTCC

TCAGATAAGACAAGTCTAACAGTTAATTCAAAGTAGAAAGAGCTTAATTTCTCCGTAAAA

GAACGAAGTATATTGCGATGATGCCTTGAATCCCAATTGGTAACTCTATGACATTTTTGT

AAAGGTTACCTCATCAGAAGAGAACGGACCTAAAAAGATGACCCACATTTCTCTAGAAAC

AATCGTACCCTAATAGTTGCTTTAAATTGCTCAGCGGTCAAGAAAACGTATCATAATGTT

ATTCTATTCTTGAGCAGGCACTTTTAGGGTTGGGCAATGTCCTCAAAGTAAATATTAGTA

AACAAACGAATACCTCCAAATCCATTGAATTGAAAATCCATTCCAAGCTCTGCGCTTCCA

ATTGTTAATCACACCACCGATAGGCAATAGAAGTTCTGTCCGTGAAGATACCGCAGAATG

AGTTGTGCCCGTATTGTTGCACCTAATTACGGAATCCCAAGGTATGCGATGTCCCAGTAC

GACCGTTAAAAAGACAACATGAATGACTGATCTGTTTAAGAGTATAGGCAGAAATAAAAA

AGTTTGTGCAATGCCTGACAAAAAAAAGCTAATTTTTCTTTTAAGAAAGAATGTCATTCT

TTTACCGCAAAGTTAATTTCTGCCTACAATCACCTTCTAAACGCTCGGACTGATTGCCTT

GAGCAATCAGCAGTTCTTTGAAGCCACTGTCGCAACAAAGAAAAAGAAAAGGGAAGTCCA

TTCTTAGCCCCAAAGAAAAGGATGACAAAAAAAAGAAAAAAAGTTAACTCGTACCAGTAA

AGCCTAATTTTGCAGTGATCGCTAGCCCCAGAGAAGGACTAAAGACAAAAAGGACCCACT

CGATAGGAAAATAACGGCCGAAACTCTTTGGGCGACATTTTCTTGTTAAGAAAACAGAAG

AAAAAAACCTTAATTTGAACTTTCCAGGCACACCCAAAAAGGATTATGCTTATGTAATGC

CACATTCCGAGAAACTGAAAGGCAAAAAAGAAAAAGCCTTTTTTTTCCTGCCGCGAAAGT

TTAATTTGCCTACCGGCGTTCCTATTGGAGTCAGGAAAAGATCACTAGGAATTACAGCTG

TGAGAACATACTCTGGGGCTGGCGTAGGCACACAATCCGGTATTCCTAAAGTTTTGTGGT

ACAAAACTCCATACCTAAAACATAAAACAAATCTCACCCGTGGATCCTTTTATTCATAAT

ACCCCGTCCTGCACGCCGTGGAACTGAGTCTAAGTTGACAAGGCTACGAATGAATTTTGG

GAAATGCATACGAAGAGGACTGAAAAAGTAGCAGGTTTCATGTGGTGGAAATACCGATTA

GCGCATTCACATTCGTGTTAGGGTCCGTTTTCCCGCACAGCTTTCGAAATATGAAACAAT

GTCCGTCTGCGTCAGCAGCTCAGATAAGGAAAAAAGAGATGGTAAAAAACATTCGAGAAA

AACAAGTACTGCAGGTGCATGTCCTCAATGCATGCAAGTGACCGTTTTGGGGTGGTGAGA

ACCATCACTAATTAAACTTTTCCTATTTTTTGTCTTTACAATATTCATTAGTCTTCATTC

GCATTGGGTGTTCTACAGAAATGCTGGGCAAATCTGGAGATGGGTTGATACGCTAGCGTT

CCTACTTGTAAGGGAGCAAAGATGTTAGATTTTTCTGTTTTGGAATTTTAGCTTTCTGTC

CACCTTAGGTGTATGGCTCGGCTCTCGATGAGAATAGGAAAGTATTCCGCACTAACCGAT

GGGGGGTTGTTCTTACCGTAAAACCACACTTGAAAGCTATACGTAGTTGGAACCCCAAAA

CGACGGTATGAAATGAGGGATACATTAGGGGACAAAAAGGACTAGTAATTTCTTTGAAAT

TTGTAATAATAATTCGAAAAGTTGAGCATCCTTAATCTGACATGGCACACAGATGAAAAG

GTGTTGAAAGCACTGTAAAAGAGGTTAAGAAATATCCTCTTTTCAACGAGCTTCATTTTG

AGTATAATATGTTTATATTTGTCGCTGGCCCTGAGATGCTCAACTGTAAGTAAAACATCG

GATGTGTGGATAAAAAGAACATGGAAAACGAGTGCAGCAACGACTATATTTAAAATAGTA

TCATTCATAATTCGATAGATGGACTTTTCAGCTACTTGTAAACGGCGAAATTGTGTCTAA

GTTGTGAATGAGCTTTTCATTTTCATTTGCGTACCGAAGTGGTAAAACTGACGACCTAAA

GTACGATATACGGAATAAAGCAAGTTCTAATACTCTCTGCAGTTTGACCAGTGCTACTTG

GCGCTGTTCATTCCAATTAGCCGTAAATTTGTGAAATAGATCCCAAGATAATCTCCGTTT

TATTTGCTTCCAAAGAGGTTATCTTTTTAATAGTTGGCATTTTCTAGCTTCTTGGTTGCT

ATAAGGCATAGTTGAAGTGCAGTGAGAGGAAGAGGGGAACTCACGGAAAGAGACTCCTTA

TACTTTTGTCAACCGGTGTGTTCCAAAATTCGCTAGTTAAACGTTTTATTAGCAGCGGTC

CCATTGAGCCAAAACCCCGCTGAGCGTTGCGACACAATCTGATCATACCACATAATCATT

GCAGCGCCTACTTTTTAACTTCTAGCAGCCAAATTGTTATTCAGATTTAGTTGGCGGTAC

GACTCCTTACAGCAGTAAATTATTCGAATTAGTAACAAACGAGTGATTGGTATGTGGAGA

TAGGAAACGAAGACTGAGCAGAAGCACCCACGCTAAGTAATTGTATTCTTGAATTGGGAG

CCTGAAGAATTATGATCAAGCTCAGCATCTTTCCGTAGCGTCTTCGAGAATTTGTCCTGT

GAGCGGAAGGTTGAAAGTTATAAATGATGTCTTATTTTTTTGCATGATCTCCCCAGACCC

AGATGTCATCTGTAAAGAATTTAGTAGGACAATTGAAGACGCTGTCTTCCAATTGATTCA

GCGAAACCTTTTCTTAAGATCATTCATATTCTTGTCAAAACACAGATCAGCGTCATATTA

TTCTTGTCTCGACATTAGGCCGTAATTTCGTCGAAGAAAAATGATCTATGTCATTGTAAA

TATCTACAATTCCAGCTATTTACGATAATCACGTTAGAATCTTTTGAATGAATGTCTTTC

GATACTTTTCCACGCTTGAAAGTTCGCATTCTTTTGGCGTTTTGTATCCTTATTATTCCA

AACTTTGATCCGTTTCAACAACGGAAAAGGGAAAAATGAAAAAGTGCTGGTAAGTGAAAA

ATTATGAAAACTCGCTAAACGGCGAAGTTTAGATGTGAGACAAGCAGCAATGGAAGTATA

GGTTGGTATTGAATATCTGTGGTTACTCTAAAGATGTCTCCGAAGAATATAACAAGGTCG

GTGATCCCGGCTATAGATTTGTATTGCCGCAAAGCAAATTTTAAAACTCTAAAATCATTG

TCGATGATCCTAGGTAGTAAAAAAGAATGGTATGACACTAAAAAGGCGCCATTGAGAACC

TTTTTGGTCTCTCGATGTGGCATTTTCGAGCAGTTGAGGGGTCGTCTCGTTGAAGATGGC

AAAGTCAACTTGTTTAGTGTTTTCCTGACAAACGACTCATTTTCTTTTTGCAAGATGACC

GTTGATGATAAGTTCAACACTAGCTTGGTCGATTGGCAAAAAATACCCTTTGACAGTACA

TTTGCAACTGACAGAAGACAGAATATCAGTTTACTACCTGTTGATACACTGTTTGCAACT

GAAAAGATCATATCGATTCTTGGTGTATCTCCTAATATGACGAATCTTGTTTCTATAGAA

AGAGAGCGATCAGACCTGGTGGATTTTAATTGTAAACTGCAATCAAACATCCTAGAACAC

CTACTATACGCGAAATGCCAAGGAGTGTACGTAACTTCTACCAATGAAAAAGCTCGTTTG

CTTGCAGCTGTCTGCAATCCTGAATTCATTGACACCTTCTGGTGCGAATTGACTCCCATA

AGAGTCTCATTAAAGGAAAACCCTTCCATTTCTGTACCTCGAGAATATCAGATGTACGAT

CCGGTGGTACGTGCCACTATAAAGGAGGTTGTCACCAAGCGATTACTGCGATCCGCCTTC

GATAATGACATCGACCCGCTAATGTGTCTTCATTTGGATAAAGGCTGGAAACTTAAATTC

CCCATACTATCCTCGACAACGGGCCTAAACTTCTCCCTGAAGGATTGTCTTTCCCTGGAC

ACAGGAAAAGATGCATCTGATATGACAGAGGTGTTTCTCGCTACTATGGAGTCGAGTAAA

GTTCTTCGTACGTATAGCAACCTCGTTGACATTGTGATGAAGGACAATGGTAGGTTGGAC

TCAGGCGTCCTAAAGCAATTCAACGACTACGTTAAGCAAGAAAAGCTCAATCTACAACAT

TTTCAGGCCGGTTCCTCAAAGTTTCTCAAAGGCGCAAAGATATAATCCTCTTATATAGCA

TGTAAATAGAAAGTACGTAAAAAAAAGCTACTATTGACTTTATTCTCCGTGAGGGCGGTT

CTTTCTGTAGCTGTTGGTTTTTTCCAGATCTTATGTGACACACCTGCACAACAATGTCAT

TCTCTGTCAGCTGCAAGACTCCCAAGACCACGAAGCTGCTGGTATCTTCTATTTCAGAGA

GCGCTGTTGCTCTTATTATTATTACCATACGTATACTTTTTTCCATTGGCAAAAGCGATT

TCAAAAAAATAATCTCCAAGGAAATAAATGGTGCAGAAACAATATACTACAGAAATATAC

CGGAAAGTAAACCCCAAGGGAGTTAGCACAAGATGAATCTAAGATTTGAATTGCAGAAAC

TATTGAACGTTTGCTTTTTGTTTGCATCTGCTTACATGTTCTGGCAAGGCTTAGCCATTG

CTACTAATAGCGCTTCTCCGATCGTGGTGGTGCTTTCAGGCTCCATGGAACCAGCTTTCC

AAAGGGGTGATATCCTTTTCCTATGGAATAGAAATACTTTCAACCAAGTAGGTGATGTCG

TGGTGTATGAGGTCGAAGGGAAACAAATCCCCATTGTGCATAGAGTTTTGAGGCAACATA

ACAATCACGCGGACAAGCAATTCCTCCTGACCAAAGGTGACAATAACGCCGGCAATGATA

TCTCACTATATGCTAATAAGAAAATTTACTTGAACAAGTCAAAGGAGATTGTAGGGACCG

TCAAGGGCTACTTTCCACAACTAGGGTACATTACGATTTGGATTAGCGAGAACAAATATG

CCAAGTTTGCATTGTTAGGTATGTTGGGGTTGAGTGCTCTGCTGGGGGGCGAGTAGTTCG

CCAAGTTTTTTTGGAACGATGTTTACGTACTTTGTATTTGTGCTTATGGTCTTTAACTTG

TTTAATTATATAACCATAACCATTCGGTCCACGCTGAAAACAAAATATTGTCTTAGGACA

CGCTTTGAGAATTATTGAAAAAGGAGCTCCCACAGTGATGTAGGCAATTCAACAGAGATG

ATTTGTGTCATTTTTTATAAGGTGATACCGTCGCTCATTAACTCGATATCTTGAAAAGGC

ATATGTGTCGGTAATTGAGACCGCTAGGTTTAACTTCTCGAATAAAAAATGGTCTAAGCT

GCATAAGCATATAGAATTGTACAATCAGTGTATAGGTAGAGCAGAAGCAGTCCAAGATTC

GAGCTAATAATACTCATATAATATCCATCGCGATGGGTATTATATGAAACATAACAATCG

TACATGGTGATTGAAAATAATAGATGATAAGAATCATTTTCAAATAATAGTGTAGATCTT

AAAAACTCTTGGCCTGTTTAGACGAGCGGCAGAACGACAGGCAGCCATACTATCAAATGG

ACCCTCACCAATCACCAGCTGATAATGCCGCATCGCCTACGAAGAGCGTGAAGGCAACCA

CTAAAAATTCGTCCACGAATAATAATGTCAATAGCAACAACAGCAATAATAACAGTAACC

ATGATATACTGAATTTTAATGATAACTATACTACCATTCTGCAACATTTGGCAAACGACC

ATCCTAATATACTGAGGGAGAAAGGAGGATCACAACAACAACAGCATCAGCAGCAGCAAC

AACAGCAACAACAGCAGCAACAACAGCAGCAACAACAGAGCCTGGATACCCTTTTGCACC

ATTATCAAAGTTTACTCTCCAAGAGTGATAATGCAATAGCCTTTGATGACAATGTTAGTA

ACAGCGCAGATCATAATGGCAGTAATAGCAACAATAATAACAACAATAATGACATATCTA

GTCCCGGTAATCTGATGGGATCTTGCAATCAATGTAGATTAAAGAAAACAAAGTGCAACT

ATTTTCCCGACCTAGGCAACTGTCTCGAATGTGAAACGTCAAGAACTAAATGCACCTTCA

GTATTGCTCCAAATTATTTGAAAAGAACGTCCTCTGGGGCAAACAATAACATGCCAACCT

CTTCAAACTCCAAACGAATGAAAAATTTTGAAGACTATTCGAATCGCTTACCCAGTAGCA

TGCTCTATAGACATCAACAGCAGCAGCAACAGCAACAGCAGCAACAGCGTATACAATACC

CCAGATCCTCTTTTTTCGTCGGTCCGGCCTCAGTTTTCGATTTGAACTTGACCAAGCATG

TAAGACTAGATAATGTTGACCAAATACAGCTATCAAAAACTTTATCATTAAGAAAGGTGT

CTCCTACCGCACAGTTTATTCTTCAGGACGATTTTGACACGACCCTTCATAGTAAGCAAG

AATACGAAGTTGATTTGGTCGAAAATCTGGTACATCCGCACGGTCACCTTTTAGTAGAGA

TTTTCTTCAAATTGATTCATCCTTTTCTTCCAATTTTACACGAACGTGTATTTTTGGAAA

AGTATTCTAGATCTTATAGAGAACTCACTGCGCCTTTACTGGCATCCATTTACTCACTGG

CATTACAATATTGGGATTTTCATCCTGCACTTTTGGGGTTCCCTAAACCCGATGTAACTG

CTCAACTAAACAATATCGCATTGGAAACATTTTATGCTCGAGTTGGAAGGCCAAAATTGA

GCATTATACAAACAGGCCTTTTGATTTTGCAATGCCGTAGTGAATGTCATAACAACTGGG

TCCTCTGCTCCAGCGTAGTGGCCCTTGCAGAGGAATTGGGGCTCGGGGTTGAATGTAATG

ATTGGAAACTTCCCAAATGGGAAAAAGATTTGAGAAAGAGATTAGCGTGGGCAGTTTGGT

TGATGGATAAATGGTGTGCATTAAACGAAGGTAGACAATCCCATTTAATTTTAGGTAGGA

ACTGGATGATCAAGCTATTAAACTTTGATGATTTTCCTCTGAATTCGCCCACTATTTTAA

ATTCCTTGCAAAATGACCAGTCGGGGTCTTCACCCTCGTCATCAAATGATGTGAAAAACC

ATCAGATAGCATTTGGTAACTTGCCCATATTTAACATAAACCCCACTTTAGAAGATTTCA

AGAATGGAACGCTTATGTTTCAACAAATGGTTTCCTTGAGTATAATTCTTGGGGAAATCA

TGGACACATTTTACACTCAGGGATCCATGACAATAAACAAAAGCATTGAACAGGTATTGA

AACTGGCAAAGCCGTTGCAACTGAAATTAAGAGAATGGTACCATTCCCTACCCAAGAATT

TGTCAATGAGTTATGCCACGCCACAAAAATTGAACTCAAATTCAACTTTAACTCTAGCTT

ATTTTGCCACGGAAATTACGTTACATAGGAAAATTATCTGTGCCTTGAATCCTCAAACTC

CAAAGGAACTGGTTCAAGTATGCAGGACTGCTGCAAGAACCAGGCTTGTAGCAGCAATTG

AATTTATAAGAGATCTAAAAAACGAACATATTAATGCTTTTTGGTATAACTGCTCAACTG

GAAATCTGATGCTAATTGGAACATTTGCTGCCCTGCTGTATGTGACTTCAGCTACGAAGG

AAGAGGCTATGATTTTCAGAGATTATGTTAGAAATTATACCTGGGTATTGAAGATAGGTT

CCAAATACTTTGATAAACTATCGAATGCTTTGAATAATATGCATTTACTATTTGCACAAA

TTCCTGGTCTTCTGACCGATGAACCGGTGGTCGTGAGCCCTAACTCTAACATCAATTCCG

TTAACCCACAAAGGTCAGGTGTACAATCGCAAATCCCAATACAATTTAACGTGGGATCAC

CTGCCATGACCGAGCAAGGATCTCCTTTAAACCAGTGGAAGAATTTGCCCCAGGAAATCT

TGCAACAACTAAACTCCTTTCCCAACGGTACGACCAGTACAACAACGCCAGTAAACCCCA

CTTCCAGACAAACACAACTAGAATCGCAGGGAAGTCCAGCCATAAATAGTGCTAATAATA

ATAGCAACAACACGCCTTTACCATTTGCGCCAAATAAGTCTTCTAAAAAAACTTCACAAT

CTTCACCAAATGTTACGCCCTCTCATATGAGCAGACACCCCCCCTCTAATACATCTTCAC

CAAGAGTCAATTCCAGCACAAATGTCAACTCTAATACACAAATGAATGCTTCTCCCTTGA

CCTCAATTAACGAAACCAGACAAGAGTCAGGTGACGCTGCAGATGAAAAAACAGCAGGAA

GAGAAAGAACCGCCAACGAGGAATCATCAACGGAACTCAAGGACGATAATCCAAACTCGA

ACCAGGAAACAAGCGCAACTGGTAACCAAACTATAAAAATGAATGATGATAAAAATGTAA

CAATTAACACAAGGGAAACCCCTCTGTAATATAAATAATAGCACATAAGTAAAAATGGAA

TACGGTAATAACTATATAGAAATATCTTCTGCAGGACCAAGGTTACTGAGTGGTGAATGT

AAAATTATTTATTCGCTTGCGTTATATTTACATGTGGTATATCCGGATGCATAGAGCCTA

CTATAGAAATTTTGGGATTTTATCATGTTCTTTGGCGATTTCATTCAAATCACCTGGTTG

GTTCATCATCATATGGACATCACCACTTAGGTAAACCTTTTCATCTTCTTTTTTCGACTT

TTCTAAATCTTTTAGAACATTCAAATCAGTGACAATCCCTTCTTTGTTCTTAACGCCAGC

ATCTGGAGTTTTTTCGATTACTTCTTTTTTTGCCTCGTCTATTATACTTTGCCAGATCTC

TTCCAATGACTCTTCCTTAGGAACCACAATATCAGTCTCATCTTCCTTCATCCCAGTTGC

GTTCTTGCCGACGATTCCTAAACGCAAATTCACAAGTTTCAATTCATCATCTGCGTCGAA

GTCTACCTTTCCATTATTATCATGAACCCTCCGTATCAGCTCTTTCAATTTATCAAGTTT

TAGCTTATATTTCCTTTCCATATCAATAATGTTCCTTTTCTCGGCTATTACTGCGTTTAA

TATCGACCCAAATATCATTACCAAAAGTAAAGGTTTGATCATTGTTTTATCAAATCTTGA

CTTTCTCTTAATGCCCGCATTTGCTGATGCAACAGTTCTAGCGGTTATCTTTATGGGAGC

AAGGCTCCTTAAAAATAGACCATTTCTTAACACTTGTCTTGCCATAAACATTTTTCCTTA

CACCTTTTACGTATGACTTGTCTTTCCTTGTTGTTACTTTTTCCCTGCTCATTATATCAC

ATAAGATGTAAATTAGAGGATGCGTAAAATAGTTCAACTGTGCTACGCCACATCAGAATA

CCGACAACCATAAACAGCGGCGAAGAGAAGACAAAGCAATGGCAAGAGCGTTGAGGGATA

TATCATTATTCAATGATATAAGAAAGGATCAAAATTCGGCAGGAGCCAAGCATGAGAGAT

ATAACATGAGAGATCTCCGAAGTAAGAAGAACCAGCATGTAAATGGCATAGATGATTATG

AAGATGATTCGCTTGACAGATTTATAAGAAGGAAGAAATCCAGAGTTGTGAAATACATTC

CATCATTGTCAGCGTATAATGTGTTCAATGAATTTCCTTACTATCCTACGTCAGCCAGTC

AGTTACTAGACGGCAAATTAGACGAATTTCTAATGCTGTCAGAACAATACAAAAGTAGAT

TACCCAAAATACGCAAGCTAGGATGGAATAGATTCAAACCAATAGGCATTAATAAAACTA

TGTACGAATTAGAAATGCTAAGGTCTCGAGCACGAGCTCAAAACGCGGAAGGGAACAATG

AGGAAGACTTCAGGCAGCACGATTCTAGAGAAGAGGATCCAAGAAACAATGGCTCTATAG

GACGCGTGATACTGCCTCATATTCTACAGGAAAATGAAGAATATGATACTGGTGAGGGTG

TTACAGGATTGCATAGCATGCCAAATGACAGTATGGCCATACTTGCGAATAACAGTGCTA

ATAATTCGCAAAATGAGGAAGTATCAGAGGAGGATGAAATATCATACGATTATGATGCAG

AGTTCGATCATGTTGTAGATGAGGATGATAATGAGGAGGGAGAAGTGCCGGGGGAAGGTG

TGGAAGGTATAGAAGTTCAGAGAGAGAGAATTGTGCCGGATGACTTATTAATGAGACCCA

CTTCACTGTCACGCTCCCTACAACAGTTTGTGGAAGAGGCTCATCATTTAGATAGAAACC

CATATGATATTGACAGTGATAACGACGGAGAAGATTCAAAGGTAGAACTGGACATGAATC

CGGATTTTGAAGATGACGTGGGAAGAGAGCATGATTATAATAGCGAATACAGCCAAGAGC

CGACTTCTTATGGTGGGATTACACCTGATCTAGCGAGTAATTGGAGGAATTGGACTAGGG

AGAGGATAACTAGTTTAGATGAATTAATGGAGAGACGAGCCAGGCAGCAACGAGGTCAAG

ATTAGAAAAATGCTCTCCTCAGCACCAAAATTCATCTATCTATTAAGATGTATACATACA

CAAGTGCACCAAAAGTGCTTAGTGGTAGTTATATTTGCTGATTATATCTAAGTTATCTAT

TTACTTTCTCGGATTCAAAATTAACCATGTTGGGCAAAGCAGTGGATTGTAAGGGAAATT

GATCCACTTTACTAGTTTGCAGGTGGATAGCGGGGATGACCCACTTACCACAACTGCACC

TAGATCCTTTCCAGTTGTAACCGCCAACTTTACTTGAACAGCCTGGACATGAAAACTTCC

CTTCTAACTCTTGCTTGCCTTGTAGTTCAGGTTGCATCCATTTTAAAGGTTCGATGAAAA

AATGAGAGCAATTTGCTTGTGACTCTTGAATATCAATAATACGATGGGAGTTGGCGGCCC

TCTTGATGAAGTGTCCCTCTGATGATTCCTTACTTGGTGGGTCATGCGCGATGAAAGATG

TAGATAACGCCAATTTGGTTCTGCACTTCTTACATCTCACTGCGGTGACCTTGCTCTTCT

CAGCTTCAGTTAATTTATCCAAGTCTTGCGACGACTCCGAATCTTTAAACATTCCAGAAT

TGGAGACCAATTCGCTGCCCGATGGATCTAACTTGATAGATTGCTTCAGCTTCCACTGCT

TATAGGCTGGGTTGTCGAAATCGACAAAATCTCCACCCATTTTCTCAAAGAGATGTAATT

GTTCCATGAAATTCTCGTTTGGCTCAACACTCGGTTTCTTCCTCTTGACAGCGTGCATAG

CCATTGATAGTGACAATCCATAACGATACATTAGGTAGGCTACTATGAAGGTTACAGATC

TCGAGAGTCCTGCTTGACAATGAGCAAAAACAGCACCACGTTGTGGTTTCTTCTTGAAAT

CTACTAATCTGGGCGAATACTCAACTTCATTGGGGAACAAGCATTGATCAATGAATCGGT

TCGTTTCATCGAAGTATTGCAGCACATCAGTCACATCATCATCATCGATGGGTATGTTTT

TTAGCGTGTAACCTTTCCTTATTAGATACTCTGGAATGACCTGGAATTTGATAACAGAAA

GAATATGAGTAATGTTAAATTCTGCACCCAATGGTCTGTGGTCAATAATTGGACGGATTC

CGCCAAGATATATGCCTCCTAATATCCTGGTAACTTCCTCGTCTACTGAGTTTGCATTTC

CAGCCATCTTCCCTGTAATTTCTTGCTGCTTTTACTGCTTTCTCTGCGTTATACCTGTAT

TAGATGCATTCGATGAGCTGAGGTATAATTTTTTTTTTCAGTTAGATTTCTTTTTTTTAG

CGCTAAGAAAATTTCAAAATTGCAGCCGTGGAGACCCAGATGGATATATTGTAGATCATT

AAAAGTTGTGTCATCTCAAACTAAGAGTGGTTAATATATGTATGTGTGTAAATAACTTTT

TATAAATTTGTTTCTTTTATTTCTATAGAATTTCTTTAATAAAAATTTGCAACTTTAGTT

TAACGTCTAGAATCAAGCAAAGTTTGACCCAATGGTGTTTTCGAGACTCCGTTGGCATTC

GTATATACCACCTGGCCTCTTAATATGGTTTTCAAAACTGTGCCCTTGACCGTCATCCCG

TTGTAGGCAGTCAATTTGTTTTTGAAGTAGACACTTGAATTACTTATTTTATGTTTACTT

GCAGTATCAAATACCACCAAATCAGCATCGTACCCGGGAGCTATAGTGCCTTTTTGGTGA

GATAGTCCTACCTGATGGGATGTATTTTTACAGCACCATGTAACGATATCGACCAAAGAG

CAGCCTTGGGTAAACATCAATGGCAAACCTAGTCCGACGGAAGCGATTCCTCCCCAAGAA

TCGAAAAAGTCACCTTTTTGCAAGTTCTTCAACTCAGGGGTGCATGGCGAATGGTCGCTC

ACTACTGAGCCTATAACACCTTCACGCAAAGCGTCCCATAGGCCTTGGCGATTAGACTCA

GAGCGGATGGGTGGACAACATTTAAAGTAGGTGGCTCCGTCTGGGATCTGCTCTGCAGCA

ATACACAAATAGTGGAAACAAGTCTCTGTTGTGACTGGTAGCCCTGACGCACGTGCCTTT

CTGATCAAGGGAATTGCTTTCATTGATGCCAGATGAACTATATGTACAGGAGGAACTGGT

CCATTTCTGGCTCTCAAGCATTCGAGAATCAAATTGATGGCGTCTATTTCGAAAGAATCC

GGCCTCGAGGACAAAAACGAAGAATATTCACGATGGCTTTGCTCGGGTTGCTGTTGGTCC

TCATGTGCCTTGGGCAACTCAGCATGAAACATCATCATGGTATCCTCCTCGGCTAAGACC

TTCAAGGCTTCTTCTATATATTCTTTGCCAATTGGAGGGAATTCTTCCACACCAGAATCA

AGCAAGAATCCTTTGAACCCGCGAACGCCAGCTTTGACAAGCGGAATTAAGTCTGGCAAG

TTGTGTGGTACCAGTCCACCCCAAAACCCAACATCGCACCACATTTGGCCCTCAGCAGCT

TCCAATTTAATTCGGAAATTCTCCACATTTGTTGTGGGAGGAATAGCATTTAGCGGCATA

TCAACCACCGTTGTGACCCCGCCACTAATAGCAGCTTGAGTTCCAGTTTCGAATCCTTCC

CAGCTAGTCCTACCGGGCTCGTTCAAGTGAACATGAGAGTCCACAAGTCCAGGCAGAATT

GTACATGGAGATACGTTCTCCAGCGTATGTATTTCATATTTGGTTATCTCAGTTTTCTCC

ATAACCACGGAGCCTTCTAAAACATCCAGAATCGTGCCTGATTCGGTCGAATACACAATA

GTCGCAGGTTTATTTGCACCATTGATAATGACATGGTCGGAAGTGATGGCATTGATAGGC

ATCTTTGTTCTTCGCAGTATTTCACTTTTTTTTTGCCTATACGTTTTTGCGAAATATACA

CTTTTCTAACCTAATTAAAGATAGCTAAAAGAAAAAGGGGTACCTTCAATTACAAGATAC

CAGTAGAAACTCATCACTTTTGCGTTACCTCATCATTGTCCCCTTCGATGAGATATGCCT

CCTCTATATAGATAATTAAGCACCGCAATTTTGAACCACTTCTCCTGATAAAGTTCCATC

AGTCCACCATCAACACATTTGCGCCTATTCGATGATCCGCAGTAAGGGACAATAGAATCG

AAACATGCAGTTCCTTTCTTTCCTGCAATTCTCGGGTCTAATGTGGCTCGAGGGTATCTC

TTATCGGTATTACTTTCTTATCAATGAAAAATTTCTGCCAGGGAAAATGCGCCCGCTTTT

TTTCCGGCCATCCTTACTCGCTGTCGCATACAAAATAGCGCCTCTAATCTAGTTGCGATA

AGGAATGTGTATGTGTAATTGAAGATCCAGGATGTTTTCCTTTTCAGGGAGATGAGAAGG

AATAATAGGATGGATTGACCGCTTTGCTGTCACGTCGATAAGGTTCCTTTAAAAATTGTG

TCCAATGATTAGCATAGAGAGGTAGAGTATCAGAGAAACAAGTTTGTAATCGAGAAACTT

GATCTGCTAGTGTTGAGCATAGAAGGCTAGGAAAACATGGGGAAGAAAAAAAAAGTATAA

ATAATTAGCTTGATGAGTAGTTTGAATATATATGTTACTTTAGTTTCCCTTTTTGACCTT

TTATATTCATCTACATCTTGTGATATAAAACATCAACAAAGACGAGAATGGCTAACGACG

CTCTAAGTGCTATTTTCAGTAATCCTTCGAGGAAAGGTGTCCAACCCTCCACATCTATTG

TGTCATATACAAACAATGAAGATGATATTATAGATGTGGAAAATGGGAAGTTCAACAAGA

ACAAGAATATCAACACTAATGTGTATGTGGACAACTCCTCAATAGAGGAGAGCGAAGTCG

TGCCCTTGCCCGAAACAAAGTCCATCTGGAGTAAAATATACTACGATTTCATTGTGTTAG

ACAAGACAACTTTGAATGTTTCGTTGAAAGAGTCGTTCTTGTATAACAGAGACTTGAAAC

CGGTTGAAGAAGAAAGAAGGTGTTGGTCCTGGTTCAATTACTTATATTTCTGGCTGGCAG

ACTGTTTCAATATTAACACATGGCAAATAGCTGGTACAGGTCTACAACTAGGTCTGAATT

GGTGGCAATGTTGGCTTACAGTTTGGATCGGCTACACTTTTGCAGGTATCTTCGTAGTAT

TGAACTCGAGATTTGGTTCCGCATATCACTTATCTTTCCCTATTACTGTTAGGGCCTCAT

TTGGTATATTCTTTTCTATGTGGCCGATTATAAATCGTGTCGTGATGGCTATAGTATGGT

ATGCCGTGCAAGCCTGGTTAGGTGCAACGCCCGTGGCACTGATGCTAAAATCTATTTTTG

GCAAGAATCTGGAAGATAGAATCCCAAACCATTTTGGTTCTCCAAATAGCACTACTTTTG

AATTCATGTGTTTCTTTATATTTTGGGTGGTCAGTATACCATTTGTCCTAGTGGCTCCTC

ATAAAATCAGGCATTTATTCACAGTAAAAGCAGCTTTGATCCCCTTCGCAGCCTTTGGAT

TTTTAATCTGGGCTTTGAAGAAATCGCACGGTAAAATTGAGTTGGGGACGCTGAATGATT

ATTCACCTCATGGTTCCGAATTTTCATGGATATTCGTTAGATCCCTAATGGCCTGTGTTG

CTAACTTTGCCGCTTTGATTATCAACGCCCCTGACTTCGGTAGATTTGCCAAAAATCCTC

AAGCGTCTTTGTGGCCACAATTGGTTGCCATCCCATTGTTCTTCGCCATAACATGTTTGA

TCGGTATCATTGTTACTGCGGCCGGTTATCACTTATATGGGGTTAACTATTGGTCACCAC

TGGATGTACTTGGTCAATTTTTGGAGACCACTTACACCAGAGGTACTAGGGCTGGTGTGT

TCTTGATTTCTTTTGTATTTGCCTTAGCTCAACTGGGTACAAACATTTCTGCCAACTCTC

TGGCATGTGGTGCTGATATGACGGCTTTGTTTCCAAGATATATTAATATTAGAAGAGGTT

CTTTATTCTGTGTGGCAATGGCTCTATGTATCTGTCCATGGAACTTAATGGCCAGTTCAA

GTAAGTTCACCAGCGCTTTGGGTGCTTATGCAATTTTCCTTTCCAGTATTGCTGGTGTCA

TTTGCGCGGATTATTTCGTAGTAAGAAGAGGATATGTGAAATTAACACATTTATTCCTGG

CACAGAAGGGTTCCTTTTACATGTTTGGAAACAAATTTGGTGCCAATTGGAGGGCCTTTG

TTGCGTATATTTGCGGTATCGCTCCAAATTTACCAGGTTTTATAGGTGATGTTGGAGCTC

CAAAAATTACGGTTTCAGAGGGTGCAATGAGGTTATACTATTTAGGTTATCCGGTAGGTT

TCTTTATTAGTGCGGTGATATACCTCATATTATGTTACTTTTTTCCTGTCCCTGGTACTC

CCGTAACCAATTTTCTGACAGAGAAAGGATGGTTCCAAAGATGGGCTTATGTTGAGGACT

TCGAGCAAGATTGGAAGAATGAGTTACGTAGGGATGACCTCTGCGATGACACAGTCAGTA

TCTATGATGGCACCGAGGAAAAGATAGTTTACTAAATAAAAATCCCAATTTATTCTCTTA

CCAGTAGTGATCAGGAGAATTGATAATTTCTTCAAAACACCTTAATATTCGTTCTGTGTA

TTTTTATGTACCTTTCTTAATCAAATTTATCAGCTTCATACATGCATTCCCGTCTGAATA

ATGTACTGATGATTAGCTAAACCGTCATCAACCTACCAAACTTGCGCTTGTTTGAGCCTA

TCAGAACTCCGGATAATTCCGACATCTTATCTTTGACTCGAATTAGCGATAAGATAAAAA

CACAGGAACCACAATGAAATTCAGCTGGAAGAAAAGTCTAAATTATAGACACATTTTCTG

AGATCAAATGCTATAAAGGAATGGAAGTGCATTTTGCTATGATATGGGGAAATTATGAAG

CCGATCAAACAATTAATTGTATCTAATCGGTCTCTTCTTTAGAAAAATGAAGTTTTTTAG

TTTGGCAGATGAGGCAGAATTTAAGTCAATAATCATTTCAAAAAACAAAGCAGTAGATGT

TATAGGATCTAAGTTAGGTGGTCAAGTGGTTTCTTTTTCAGATGAATGGTTTGCTTCTGC

TGAAAATTTAATTCAGCCAACTGCTCCTATAAGGGATCCTACCAGATTTGTTCATTCAGG

CGCATGGTACGACGGCTGGGAAACACGAAGACATAATGAGATGGAATACGATTGGGTTAT

CATCAAGATGGGAGTCGCTGCTGCCCATATTATTGGTGGTGAAATTGACACTGCGTTTTT

CAATGGTAATCATGCACCATTTGTATCAATAGAGGCGCTCTATGACGAGGGCGAAGAAGG

TAATATAGTGGAAGATGACTCGCGTTGGGTTGAGATTGTTGAGAAATTTGAGTGTGGTCC

TTCGCAAAGGCATCTTTTCGTTAGAGGCAACGGCCTTACTAAAGAAAGGTTTACTCACAT

CAAGCTGAAGATGTACCCCGATGGAGGAATCGCCAGATTTAGATTATACGGAAGAGTTGT

TCCTCCAGAACTCAAAACGAAGGATCATATAATTGACTTGGCTTATGTTTGCAATGGTGC

TGTCGCTTTAAAGTATTCTGACCAACACTTCGGTTCAGTTGATAATTTGCTACTGCCAGG

TCGAGGTCATGATATGTCGGACGGCTGGGAAACCAAAAGATCGAGACAACCAGGTCATAC

TGATTGGGCGGTAATTCAACTGGGCAGGGAGTCTTCTTTCATTGAGAAGATTATTGTTGA

TACGGCACACTTCAGGGGGAACTTCCCTCAGTTCATTACCGTGGAAGGTTGCTTGAAGGA

GTCAGAATCAAGTGAGAACACTGGTGAAGGAACATGGGTAGAGCTAGTTGGTAAGTCAAA

GACGGGGCCTGACAAAGAACATGTGTATGAAATACGTAAGAGTATAAGAGTCTCCCATGT

CAAATTAACGATTATTCCAGATGGAGGAGTGAAAAGAATAAGAGTTTGGGGGTACTGATA

AATACTTAACTACTGTATATTTTAAACCAATGCACTCTTGGCACTTTAAAAGTAAAGGTA

TAAATGTAGTTAAAAGTTTTTGTTTTGATAATTGAATGTTTTCATTTCGCTATCCCCACG

CTACTTTATTTACTTCTTCTTCTTCACGACAAAACATTAAAATTTACACTCTATAAAAAA

CAATCATATTTCTATTTATTTTTGTGAGTTGACAAATCTTATCATAGTGATTAGAATCTG

TAAACCGATCTCAATCGTGTCCAGAAACAGCGTGCCATCCCTTTGGAATGTTTTCGCCAG

TTTATTTTGCAAACCCGAGAATCCTGCACAACCTAATATTACAATGTCTGAATCAAGCTT

TTTAATATTTTCGCGATATATAATTTCTGCTATCTGCTGGAAATTTTCTGGACTATGTAG

GTCGAGGACCTGTAAATCAGTAGATACCGTACCTTTCCATAAATTTTTGTTAACTGTATT

CCCTGTCAAGAATTTCGATTCCACAGAGTTATTCAATATTGGAATCCATTCTTTATTTGA

AGTAATAATAGAGAACTTCTTTCCAACCAAATTGCAATAATTAATACTACTATCTAATAA

CCCAACAATAGAAACATCTGCTTTTTCTTTAGCAGCTCTATCCTTTATCTTTGCTACCAA

AGGATGATCTGAAAAACAGGCAATTAATATCCCGTTGAATTTCTGAAAGTAATATACCGA

CTCCTGGTCATCAATTAAGAGGGGAAGACAGGCCTCCATACTTTTAATACTTGTTTCCTG

CCCATCAATTTGTGGTGGCGACGTGTCTGGCCCTGTGAAATAACTGATTTTACATGATTC

CATTGAAAAAGTCTTTTCAATGGTTTCCCGCAAGGACACCGTCATTGACTTCGAACTATT

AGGATTCACAACAAGTATTCTTGTTTCCATCGTTCGATAATTTGCTTAGCTAGTTTTTCT

TTGTTCTTTTGATTTTCCTGAGGTAAGAATTAGTAATTCAGTTTCCTTACATATTCTCGC

TTCAAAGGCTTAAATATGATCTGGCATGGAGAAAAAATATGAGTTCAATTTGTCATACCT

TATCAGGCCTTATCAGCTCAAATTTGATTGGATTATGCGTTAAAACAGCGCCTAAAATTC

TTCGAATATTCGTCAGGTTATGTACGTATACATTCTATAATTTACTTAAGTCAACTGGTT

TGGCACTTGGCTTAATAATTTCATCATACAATAAAGTGGTCAAGAAGTCGCTAAAGATTT

TACCAGTGACTTCAGGCAAAAAATACTTGGCTGCCAAGGCAAACTTGTTCTTTTCACCCA

GCGGACTTGCTGAAGCCAATTTTGCAGTCTCTTCATTTAATATCTTAGCGGTCAATTCTG

GAGTTACTTTGTCACCGGTATCACTTAAGACAACACCATGTTTAACCCACTGGTACAATT

GACAACGTGATACTTCCGCAGTAGCGGCATCTTCCATCAAATGATTAATTGGGACACAAC

CAGATCCCCTTAACCAAGCCTCCATATATTGTAGGCCAATATCCAAGTTTACTCTGATTC

CCTCAGTAGTGACTTGAGCATCTTGAATCTTCGTATTCAATAAATCAGATGATGTAACAT

GTACATCCGGGACAAAATATATTTGATTTGCTGTACCCATGTTACTGAAAACTTCATTAC

AAATCGGTGCCAATGCTGGGTGTGCTACCCATGACCCATCATGCCCATTCTTCATTTCTC

TAATTTTGTCATTACGAACTTTGTTCATTGCAGCTTCATTAGCCTTTGGATCATCTTTTA

TGGGGATTTGGGCAGCCATACCACCCATCGCATGGACCCCTCTACGGTGACATGTATTGA

TCAATCTTTTCACATAAGCATCCATAAAAGGTGAAGTCATAGTCACTAGATCCCTATTTG

GCAAAACGTGTTCAGGCAAGTTTCTCAGTTTTTTAATGGTCGAAAATATGTAGTCCCAAC

GACCACAGTTCAAACCGCTTGAATGTTCTCTTATTTGATAGATAATCTCCTCCATTTGGA

AGGCCGCTGGCAAAGTTTCAATCAGAACAGTGGCCCTAATGGTACCGCGGGGCATTCCAA

TAAAATCTTGTGCAACACAGAATATGTCATTCCATAGTTTTACCTCCATATGGTGCTCCA

TCTTTGGTAAGTAAAAATAAGGTCCTTTACCAATTTTAACTAACTCTTTAGCGTTATGGT

AAAAATATAAACCAAAATCGAAGATGGAAGCACTAATCGGTTCATCATCTATGTAAAGGT

GCTTCTCCACCATGTGCCAGCCACGAGGTCTGACAATTAAAGTGGGCAGTCTTGAAATGT

CATCCTTCAACCTGTACTCCTTTCTTGGTGTCTTGAAATCGATTTGATTTCTAATGGCAT

CATAAAGATTAACTTGTCCGTAAATCATGTTCTCCCAAGTTGGAGATGAAGAGTCCTCGA

AATCAGTCATATATGTCGTTACTTCAGCATTCAAAGCGTTGACTAACATATTTCTCAATG

GTGGCCCAGTAATCTCGCTGGATCTGTTGATCAAACCAGGGGCTGGGATAGCACCTTGCC

ATGTAGGATCGTTCCTGATTTGTTCGGTTTCCGGCAAGAAATCAAATCGGTATTCACCAG

AGTCTAACTTTGATTGTAAATTGCTTCTGTTGGCTAAAAGCTGTTTCCGTGTTGAATTGA

AAGTTCTATGCAGCAAAACAATGAACTCTAAGGCATCTTTTGTTAAAATATCAGCTACAG

TAGTTTTGGAAGGTTCAAATTGAGGAGTCGTGTCGATGTCTGCGTATAGAGCAGTGTTGT

CCAAGCTTATCTTCACCATTGTTCAGTGCTCTTTACCGTGCCTATGACACATACTCTAAG

TGATATCAACTGCACAGAAAGTGAAGAATTAAGACTACATGCGTAAATGTCCCCATTTTA

TACTTATTGCTTCACCAATTGACGAAACTATCCAATCTTTGTGATACTTTCACGATGTAC

CTTATCCAAGATAAGCCAAAACTTATGAAATTCAATTTATGTGATAAGAAAAGCAAACGC

AATTTTCCAAAATCCGCGGTATTCTATCGCACCGCAACTTTCAGCGGAGATTTTATGTCG

ATAATCGTAAACCTATGAAATTACTAATACATGAACATTTACATATTTACTTCGCCCACA

GTCGCAGAATTAGATGATAATACAAACGTCGCCATCGCTGTAGTGTTCTTCCACACAGTC

CTTCTCGGGCCTGTCAGGGTCCAGACTTTCGTAGATTAAGACTGAAAAATCCAAATGTTC

TTCCTTGCCAAGTACTATCATGGGCGCATGCCAGGTACCTAAGCCATAGGTAACGGCCTG

ATTACCCAAACATGTAAAAGCCCTCAACGTAGACAAGTCTGGCTTATTTCCAATTTCTTT

AGCGACTACTACCAAGTATGCTACTTCCGCTGACGTTCTCCCCATAGGCACAAACGTCTG

CGTACTACACGGATGCTTTTCGAGGACTTTGATAGAATGAGAAATCGCCTGATTGGAGCC

TTGAGTGAATACTCTATTCAGGTGCGGCTGTGGAAAGCAACGGAATAGGTTCCAATTGGG

AACTTTACTGGTAGATTTATTCTCTACCTGGCTTACTTGAAGCAATTTGATCGCTGTTCC

CTGGTTTGCACCTTTTTCAAGGTTTTGCATCCTTGAAATCTCTTCATCTGGCGAAATTAT

CGTCCCATACTCCTCGAAGGACTCTTTCGTCAATGTCTCCGCCACCACGGTCACCATATC

TTTGCTTCAAAGATTTTTTGCCCTACAAGATAAGCATCAAGAGCGATTGGATGACAGTTA

CTGACTTATATATGCGAATGCACATGAATAGACCGCATATGCTTCTTATCAGTCTTACCT

CGCTTATCTTTCCCCATTTATTTGCCAATCCATCTTATCTTATCTGGCACTTTGTCTCAG

GGTTAGTGTTACAAAAAGGCTAGGACTTATTTCCAAAATTCTACTTTTGAAAATAACCCT

AACAATAAAAGCAAGGGCATTCTGATGTTACCCTAGAAATGTCGTATTTCTTTTTATATC

GTGGATCATGACAAAAAACTCAACATTTTCAAATGGGTGAGCTCTAAACCAGAAAATACA

GCCGCCGAAAGCCTTTTAAAAGGACAGCGGCGCTTGATCAACAGTCGTTCTTGGGGTCGT

TAAGACTAGATCCTGCTTCCCCCCCTTATTGTGCATTTAAAGGCACTTATTGAAGGTCAT

TTTGGCGAACAGAACATTTCGTTATGCAGCAGAACAGTGAGTTCTTAACGGAAACACCTG

GAAGCGACCCTCATATATCTCAATTGCACGCGAATAGCGTAATGGAATCACAGCTCTTGG

ACGATTTCCTCCTGAACGGGTCTCCCATGTACCAGGATGATAGCATGGCGCATATTAATA

TTGATGAGGGTGCTAATTTCCAAAATTTTATCAAGACAGATGAGGGTGATTCGCCCAACC

TGTTGTCTTTCGAAGGTATCGGTAACAATACTCATGTCAACCAAAACGTGTCCACTCCAC

TGGAGGAGGAAATGGAAAGTAACAGAGCCTTGAAGGAGGAAGAAGAGGACGAGCATGAAA

ATAAGGTTTTTAATGAAAAAAATATAGGCAACCCTGCTCATGACGAGATTGTATTTGGAA

GAAAGGAGACGATTCAATCTGTTTACATAAATCCTTTAGATTACCTTAAAGTGAACGCAG

CGCAGCTACCTTTGGATGTAGAGGTCTCAGGTTTGCCACAAGTATCTAGAGTGGAAAATC

AACTGAAACTGAAAGTGAAAATTACGTCTGAAACACCACTAAACCAAAGCATGCTTTACT

TGCCTAGCGATTCCATTTCAAGAGAAAAGTTTTATTTAAAAAAAAATATCGAGGATTTTT

CAGAAGACTTCAAGAAAAATCTTCTGTACATCAATGCGTTTGTTCTATGTGCGGTCAGCA

ACAGAACGACAAATGTTTGTACCAAGTGTGTTAAGCGAGAACAAAGAAGAGCCGCTAGAA

GGAAATCAGGTATTGCAGACAATTTACTCTGGTGTAATAATATTAATAGAAGGTTAGTCG

TGTTCAATAACAAACAGGTTTTCCCCATAATGAAAACTTTCGATAATGTTAAGGAGTTTG

AATTAACTACCAGGCTAGTTTGTTATTGCAGGCACCATAAGGCAAATAATGGCTTTGTCA

TATTATTCACTATAACAGATTGGCAAAATAGACTGTTGGGTAAGTTTACGACAACACCTA

TTATGATCACGGATAGAAAACCAGCAAATATGGATACCACCAAGTTTAATAACACTACTA

CCTCGTCCAGAAGGCAGCTAACGGAAGAAGAATCTACCACAGAATATTATTCAACGGATA

ACAACCAATTGAGCAAAGACGAAAATATGCCATTTCAATATACTTATCAACACAACCCAT

ATGATAATGACAGTCAAATGAATAATATTCCACTGAAAGACAAAAACGTACCATTCCCAT

ATTCCATCTCTCAACAGACAGATTTGCTTCAGAACAATAACTTATCACTGAACCTTTCTC

TGCCCAATCAGCATATTCCATCACCAACATCTATGAGCGAAGAAGGCTCAGAATCATTTA

ACTATCATCATCGCGATAATGACAATCCCGTCCGTACTATCTCTTTGACAAATATTGAAC

AACAGAGTCAATTGAACCAACGGAAAAGAGCACGCAATAATTTGGAAAATGACATTGGTA

AACCCCTATTCAAGCATTCCTTTTCAAATTCAATCAGTGCAACAAATACGATGAATCCAG

CTTTACATTCAATGCAAGATTTCTCAATGAAAAACAACAACAATAATTTGCCATCAATTA

ATCGCGTTATACCTTCACAAGGCCCAATCAATGGTGGTATCGAAGTTACATTACTGGGTT

GTAACTTCAAAGATGGTCTTTCTGTAAAGTTCGGCTCTAATCTTGCCCTTTCTACGCAAT

GCTGGAGTGAGACCACGATCGTCACTTATCTCCCTCCCGCTGCCTACGCGGGTCAAGTTT

TCGTCTCTATTACTGATACGAATAATGAAAATAATAACGATGACCTTCCCCAAGAAATTG

AGATCAATGACAATAAAAAGGCCATATTTACCTATGTTGATGATACTGATAGGCAACTGA

TTGAATTGGCTTTGCAAATTGTGGGATTAAAAATGAATGGTAAGTTAGAAGATGCAAGAA

ATATCGCGAAGAGGATTGTTGGCAATGATTCTCCTGATAGCGGTACAAATGGCAACAGCT

GTTCAAAAAGCACAGGTCCCTCTCCAAACCAACACAGTATGAATCTGAACACAAGTGTTC

TTTACTCCGATGAAGTCTTGATACAAAAAGTTATAAAATCATTGAACATAAATTCCAATA

TTTCCATATGTGATTCATTAGGGAGAACTTTATTACATCTTGCCTGTTTGAAAAATTACT

CAAGCCTTGTGTATACATTGATTAAAAAGGGTGCTCGTGTTAACGATATTGATTCCTTTG

GGCTAACTCCATTACATTTTGCTTGCATAAGTGGTGACCCTAAAATTATTAAGATGCTTT

TAAATTGTAAAGTAAATTATTCACTGAGGTCACACAACGGATTAACTGCAAGAGAAGTAT

TCATAGCAAACCACATTCATTCAAAGGAAATAGACAAAAAACAAGATAACAGAGACAACC

ATAAGTTTGTTCATAATGACACTTATATCAGCGAAGTATTGTCATTGTTTGAAGAATTCC

AAAACGGTACGAAGTTTACCGATAGTGTAGAAACAGACAGTAATTATTCTATTAGCAGGA

AATATTCACAATCCAGTTTCAATTCAAGCCTGCTAGACAATGAATCTTTGAATGAGAACT

TATTCGAAAGCCAAAGCATGATAAATCCCACTTCTATGGAGATTCAGCATCCAACCTTGC

AACTATTTGAGAATTCAAGTTACTCTGAGTACGACCAAAGTGATTTCGAAGAAGACGGGG

ATGAAGATCTGTTCGTCACTGACGAAGTAGAAAAACCAGGTGTTGCATGCAGGGAGGAAC

AAAGCGAACTCCTTGATATTGGATCTAGCGCCAACGAACCCGAAGAGGATAATGGTAGTA

CATCTCTCTGGAATAGAGTTTTACATCGAATTAATGATGACTTACCAAAATATGAGGATC

TGTTCCCGTTGTCTTGGGGTAAAGATGATAAATTGAAAACCACAAATCAAGACAGTATTG

TGGAGCAGTCAGCATCTAATATTGAAAACTCTGAAAATTCGGAGGAAGAGGATTATGAGG

AAGAGGAAGAATTTTTGAAAAAACAGTTTAACAGATTCTTCCAAAACAAACAAAACTTCC

GAAATGATAAAATGTTAATATTTTTCTGGATACCCTTAACACTACTACTTTTGACATGGT

TCATCATGTACAAATTTGGCAACCAAGATAGTTCCATCAATCATATAAGCGAATTAATCT

CAGAGTACTTGAGAATTGCATTAGCAAAGTTCTTGCTGGGAAATGAAAGGATGAAAACTG

CATTCAGGTCAAAATTATCAAACCTGCAAACAACAAGAATGTTGAACGATTTAATTGTCA

GTTAGTCTGCTTTTTTACGTATATATATATATATATGTGTGTATAATGAAAAGACAGTAC

ACTTAAAAGAAGAGAAAGTCATTTAAAAAAAGTCAAAAAAAAATTAAACTTGTAAATGTC

AGCGTAACGATAATGTATATACTTTAAATGTAAACTACAATCTTGAAGATCTTTTAACAC

GAGCGCAATGTCTATCGAACAATTTCTTGGCTCTAACCCAGACAGGAGCAGTTTTTCTTT

GAGGTAGGAGCTCTAAAGATGGTAAGAGATCATGAGAGAAAAATTCTGAAGCTTCTCTTG

GCAGCAAAGAAGGCAAGTGATCAATAGAGATGACAGATAATTTAGGCCCGGCAGTGGTAG

GTACCAGAACGGTAGGTTTGTTAAACACAGTAGCCACAGTGTATATTGGGATGGGGTTGT

GAGGGTTGGTAGTGTCTGCTGATACGTCCACCACGGTCCTTAGTCTTCTGTTAGGATTAT

TCAGTTTCTCCATGTTAGTGAAAGGAGCAATTGGCTTCGATAGATATATACAATTGATAA

AAATATCAGCTTGTGGAATTTCGTCAAAGGGACCACCACGGGAAGTTTCTTTGATATCCC

ATTTTAATATGTTAGCATCTGGAATACCAACTTTGTGCAACAGATCGATGGCACCGGAAC

CACATCTTCCTAGCGCACCAATGATTAACACGGTTGGCTTTCTGGCTCCGGTGGCTAAGG

CTTCTTTATAATCTTTGGTAACATCTTTAACCAATGCCTTTTCATTGGGGTAAGGCGACA

CTGCAGGCAAGTCTTCATCGTCAGAATGCGTTTGCTTGAATGCCCAGTCTCTTACACCAA

GGGCTGCACCTGCGAACCCAGCGTAAAATCCAAAGGCAGCAACTCTTCTACCTTGGTCAT

TTTCCAAAAATTCCAAATCATATAGAGTACCGTGTCCCTTAATAAATCTCATAAGGACAT

TTTGCCACCCAGCTTGGTCTTTGTAGCAGTGAGCAAACTGGATGTGTTCGTGGACTAGAG

GGAAAGTATCGGTTTCAGGCATTTCCTTCAAACCTATAATGATTCTGTCGCGTGGAGCGG

TTTTCCATGAACCTGCAGGCACTATAATGGCACCTGCTTGACGATATTCGTTAATATTGA

AAGTAGATTGTGGACTGTCCTCTACATATATTTTGAAGCCCTTAGCTATCAGTTTTTTAA

CCGTGGTAGGTGTTAAGGCAGCACGTGCCTCTAGGGGTTTAGTTTCAGCTCTTAGATGTA

ATGTGACGGCAGCCATTTTTGCGGTTGTGTGAAAAATAAAGCGTTTTCGTTGTTATCTTA

TGGTATGCCTCCTAAAATACCAGTTTCCGTCAGGGAAGATGGGCTTTTTATATATTTCAT

CGTGGTTTCTCGAGGATGACTTTATGACTCTTTGTCGCTGAAATCGCAGGGGAATTTTGG

CGGTTGAGAGCGGAATTCCAAATTCCGCTGGAAAAAAAAAATAATAATGCAAAATGTATA

AATGTATAAGAGTCTTTTTTGACTCATCGACTTAGTATGTAACAATTTATATGTACCTGC

TATCCTCAAGGCATAAAGTCCGCCAAGGCAGGGTCATTATAGCTCAAGTACTGTCCATTA

ACACCGTCAGGAATACCATGAAGGGCCAATTTGGCATAAACTGTAGCTGGCACAGAGCTA

TCCAGCAACTGGTTATTCTCCTTTAAACCTCTAAACATCTTCAATTGCTCTGCACTCATG

GAGGAAGGCCCCACGTTCTCCCTAATGTTAACTTGCATATCTGTGTCCACAATACCTGGG

GCGACGGCAATGGCTTTCACTTGCCTTTCCTCGTTGGCCAGAGTCATGGCGAAGTGGTTC

AGAGCGGCTTTTGAAGAACCGTAAGCTCCCCAACTGCTGAAGTACATGTTACAGGCGTCC

GAACTGACGAATACCACGTTACCGTTGGTCTTCTTCAATTCAGGTAACGCAATGCCAACC

AAGGAAACAATGCTGAAGAAGTTGATGTCATACAGCTTCTTCCAAGCGTTGACATCAATC

TCGTTGACATTTTGCACGGGCTCTAGGACACCAGCGTTGGCAACCAAGGAGTCGATCTTG

CCGTGGCCCTTAACAGCAGCGTTAACCAACTGCTTCAACACGGAATCCTCGGTAATATCA

CCGACAACGTAAAAAAACCTGTCGCCATACTTCTCTTTCAACTTCTTCAAGGGTGCCTCA

GACCTGGCTACACCGTAAACAACCGTGTCCTTGTCCAAACTGAAAAGAACATCCACGATG

GACTTACCGATACCTCTGGAAACACCTGTAACTAAAATAACTTTACCCATGTTTTTTTAA

CCTGTTACACGCTGTAGTTAGACCCTTTTTTTTAGGTACAATATTCTTCCATTGCACTTG

ATCTTTTTCGTTTACGTATATATATGCAAAAGTTAATGTTCATACTGTCTTCTCTTCATT

TCTTTGAAAACACCGCGGAATTCCTTCGGTGATACATTCAATCCGGTTCTTGGCACAGAA

ATGGCCGCACAAAACTGTCGCTCATCGCAAACCCAATAAAAGTTTAGTAGCTAAAAACTA

TAACTATACCCTTTTACATAATATAGTTTAGTACTAGCCCTGCACCGGCCCCAGTCGCTC

ATCGTTGTAGCGGAGATATTGACCGTTCAAAGAGTCGGGAATACCTTTCAGGACGAGTTG

CGCTAGTACCGCCGCAGGCACCTTTGGGTCCAGCAGTGACGAAGTCTTGTACAATTGAGT

AAACCTCTCGAGAGCCTTGGGTGTCATGCCCTGAGGACCCAATGTTTCCCTAATATCTTT

CTGCATCTGCGTGTCAACGACGCCCGGTGCAATACACACGGCACGCACTTTATCACTGGG

CTCTTCACTGGCAATGTCCATGGCAAAGTGGTTTAATGCGGCTTTCGAGCAGCCGTACGC

CGACCATCCGTTATATGGTTTCACACTGGCTCCAGAGCTGACGAAGACAATGTTGCCTAC

AAATGGCGAGCTCTTCAAGAGGGGTAAACACAGTGCCACCAAAGAGACAATGCTGAAAAA

GTTCACATCGAACAGCCGTTCCCACTGCTTGATGTCGTGTTCGGAGTTGGACTGGGAGAT

GGACTTCACCGGTTCTAGCATCCCCGCATTTGCGACAATACCGTCCAGTTTTCCATGCTT

TTGCCGGATTTCCTCCACCAACGCTTCCATTCGAGACCTGTCCGTGATGTCGAGGACACG

ATAGACAAATTTGTCTGCACCGTATTCTCTTTGCAAAGACTGCAGACCAGCTTCCGTTCT

TGCTACGCCGTAGACGATGCATTCATCGTCCTCTTCGATAACAGTTTTCACCAATTGCAG

GCCAATCCCACGGGAGGCACCTGTAATCAAAATAACCTTGCCCATATCCCTTCTTTGACA

GATTATAAGTTGTTTCTCTTGTTGCTGTTCGCGACAGCCCTTATTTCCTGTATTCCTTCT

TCTTTTTCTGCATTATCGTTTTTAGCCACTTTACGAAAAAGGTCAAAAAGTGAAAAAAAG

AGGGAAAAAACCATGAGGAACAGTATGCTCCCTTAATATCGGAAAAGCAATAGTAATAAA

AACAGCATCAGAGCTTTCCACGTCTCTCTCTTCCAAGCTGTCATCTCGTAAAGTATTCAA

GTTTATCATGTCAGAATTCTATAAGCTAGCACCTGTTGACAAGAAAGGCCAACCATTCCC

CTTCGACCAATTAAAGGGAAAAGTGGTGCTTATCGTTAATGTTGCCTCCAAATGTGGATT

CACTCCTCAATACAAAGAACTAGAGGCCTTGTACAAACGTTATAAGGACGAAGGATTTAC

CATCATCGGGTTCCCATGCAACCAGTTTGGCCACCAAGAACCTGGCTCTGATGAAGAAAT

TGCCCAGTTCTGCCAACTGAACTATGGCGTGACTTTCCCCATTATGAAAAAAATTGACGT

TAATGGTGGCAATGAGGACCCTGTTTACAAGTTTTTGAAGAGCCAAAAATCCGGTATGTT

GGGCTTGAGAGGTATCAAATGGAATTTTGAAAAATTCTTAGTCGATAAAAAGGGTAAAGT

GTACGAAAGATACTCTTCACTAACCAAACCTTCTTCGTTGTCCGAAACCATCGAAGAACT

TTTGAAAGAGGTGGAATAGGCAGGTCTTCTTCTTTTGAAGTTAGGTAAAGCTTAGTTTTC

TTTTATATTTCCTGATAATACATACTCGCTAGTCAAACCTGTCAATTATTATGTGTCGCA

ACAGACTATATACGTATACATACATATGTATTGAAGTGTGTGAACGAATTACGCGGCTGC

TAGTGCCGTACGAACGCAACAAAACGGTTTAGAAATTGCTACCTAAAGCACGCGCCTTTT

CCTTAGAAGCAGCATACGACTCCTCTGAGGTTATGGTCTTTAACCATTTGGAAATGGCAG

GATAATCCTCTGGTGCGGCAAACTTTCTTTCAAACGCCATCTGCAAAGGGAAAGACATCA

AGATATCGGCACCGCTCAACTTCCCATCAACCAGGTAGCCGTTATTTTTGGAAATTTCAC

CCTCCACAAAGTCGAACTGGTTCTTAACTTCACCACTAGAGTATGCCTGACTGATCTTGT

CTGCCACTTTTCTTGCCAAGTACGAAATAGGGAAGGGCATACCAGAATCCTTCACCTTTG

AAAGAATGAACTCAATCATTAAAGGTGGTTGCAAGGAACCTTCTACATAAAACAGATAAT

AGTTAATCTGGTCTGCAATATCAGCATCTTCGCTCATTAAAACGTGTGAATGATCAAAAT

GCTGCAAGACATATTGGAAGATGAAACCGGACTCGGCAAGTATCTTCTTCTTACCAGTTT

CTCTGTCTTGAACTTCTAACAATGGAGATCTTCCTAATGGGTGAATTTTCTTTAATTCTG

GTGGAGCACGGAAGTTAGCATCTCTTTTATAAGGGACAATTTCATATTCAAGGTTCAAAT

GGTCTAATAACCACAAAAGTCTGAACGCTCTGGAATGGTCCAACCAATGGACTTTGATAA

TTGGCAACGACATAATGCTTCCTTGATTTACCTTTTCCCTCTCATTTTAGGTTGTTGTAA

AAAATATCAACGATCGTTTTATATATAAGGATTCTGCCATAGTATTTCAACGTTATCCAC

TTCCCCTAAATTTTCACCATACTGGAGCGAGCGGGTACGAGGTGAAAATCATTAGTAAAT

GGCCGTAGCATGAAAAGTGCGATTGTCATAGTAACAAGGAGGGGCTTATCCTTGGCTATT

GCGAGGCACCCCCTCTGTTGCTAACGGAGGTTGTAACTGCCGGTGGTGGTTTTCCTATTA

GGCTAGCCTTGGCATACAGATCACCCTTAGGGCCCACTTTGGTGTGAGCTTGAGGTGCTT

AACTTTGTCAATACAAGACGGGCTGGGCTAAGCCTTGTAAAAATCCTCATTTGAGCAATG

TACTAGTTATAAGCGCAATAGGTGTTTTTTGGACACCCTGTTTCCGTAATATGTCCTCCC

CCAAGGGAGCTTACACTCTTGAGTAAAGTCTTCTTCAAAAAAGTAAGGTCAAACCCCGAA

ACTGAACGCCATGCATTTCCCCCAGCCAGATGTATGTTACTATCAAAGATCTTATCCATG

CAATGTCAAGTTACCGTATAGAACCGATGACGCACTGCTCCGTGCCCATGAACTGCATTT

TACCGACGGTATTTGGCTAAAGAAGAGAGGAGCTGATTCAATACAAACTGTTCGTAAACA

ATTACGATTCTAAGGATACTAGAAGCAGCAGCGGAATGAATAGACGGTAACCTTACAAGA

GAATAAGTACGGTTGCACTAGTAATATATATAGAAAGTGAAAGCTGGCCTGTTTTCTTTA

CCGTCACCTGCGCAGTGCGAGCCAAGAAAAAAATAAAATGATACAAGGAAAAAAAAAAGT

TGAGCAGGAAGCAACTTTATTTGCTCAGGATGGTAGGCTATAACTTTTCTTGCAGTAGTA

ATTACAATGGTGGTCACTTCATTGAAAACAGCTTCTAGTACGATAAGTGGCCGGCGTTGG

ACATGAACAATATCTGCGATATTATACCTACCAAATCCGAGGTTAAGCTTCCCGCCTTAG

ACCGTAGCTGCAATGATTCAAATCAACAATGTCGCTTCCGTAAACCTCTCGTTATATATG

GTAATAATATTAGCGATTACTTACGTATCTTCTACCAGTAAGCAAAGCAAATTCTCCATA

TTCTAATTGTATTGACCACGGCTGTAAAATTAACTAAGCCACTCATTCTTGGATGGTTCT

ATCTGACACTTGTCTGTATGAAAGTATTACTGATTAGCTCTACTTTAATCAATATGAGAA

GGAACACACGGCTAAAACCATTCTGCGTACTTATTAATACTTCTCAGGAATAATTGAAGC

GATGCAGTGTAATCTGCGGTAAGAGCATTAATCTTTAGTAAATATATTGGTTGAGAAAAG

CGAAGCTTATCGCGTGTCATCGTGCATAGCACTGATTAAAAACATAATTGCCCATGCACT

AGCGAAATGAGCCCAGTCCTTAATCCATACGTGGTCGTGCTTTACTGAATATCAGAAGAT

GCAAAGGCTCTTTTCAATTATCTAGTACATTGAACTTAGGAATGTGGGGAAACTGAAGGT

CAAGGAAAAAATTAGCGCCATATGTTGGTATGATGTCAATAGCAGTAGAAAAATATATAG

ACAAGAAAGACGGGGGAGTAAGAAGTTCTGCTCGAGGGTATGGGAAACCACAACAAGGTA

CAATATTCTTACATAACGTTATTATTATTTCTTTCTCCATTTTTCATTATCAATCCTTGA

ATTTCAGCTCCAACTAAATCTGATGACCGTCTCTCACTTTCTATATCGTTCTCTACACAG

TATATTATAATATACCAATAACACGAACTCCAGTCAGTAGATCGTTGCCGATCTTCATTC

TAACAAGACAAGAGATGAAAGTATTACAACAGAAAGATGGCACTTGTACTTATTAAAGTA

GAAGTGGATGTATTAGTCCTGGATATGCTTTATTTTTGAAGCATAAGAACAATAAGAACA

TCTTCTTAGCCGGCTGAATAATCGCTGATAATTCGATTTTAAAAAGAAAAGTACATCGAA

AATTATGTGCTAAACAAGATATTAAACTTTTCTTCTTTCGATTGCACCAATCTGAGGGAG

CAATTCATAAATGGCTGAAAAGAAAAAGAAATGGTTTGTGCTTTCGATTAGTTGCTTTTA

CAAAATTCTTGTCCTTGGTTTGAAAGGTCAACGGGTATGAGGACGGAGTTGGAACGTGGT

AAAAAACGTTCATATTTGCCTACCTGTCAAATAAGCATACAGCGATAGCGACATTTCCCC

TTTAGTTGGCGCACATATTTTACTAGGTTAGAGAGAATGTATGAGAAAGAAACTAAAATT

TGAAGCAAGAAGGTACCATAAAAAACCTAATATATGTCTATTTTTGGAAGTATTTTTTGT

GCAAACGGCACGCTATTGAGAGAAAATAAAGAAATGTTCGTACTTACTTCCATTAAGAAC

AATATCAACGTGCTTAACCGGCTAGAAACTGCGGAGGAAAATACGTGGGGGTATAAACTG

TTCTGGGACGATTGTGTCAGGCACAGAGTCTTCTAGAAGAAATGAGGGAAATCAATTTGG

AAAAACGGCAACAGTATTTGTAAGCGCTTTCCAGTAAAATAACGAAAAAGAGAAAACTTC

AGTACCACTATTTATGAAGGCACACCAAACTTTTTGTTTTTACGAGCGGCAATGACATCA

AGAATGGACCCTATAACACGAAACATTGTCTAAAAAAACTTTTTGCCTTTTTTTTTTTCA

CTGGTTTTCAGGCACATTTTAAAATTTACATAATTTCTTCTAGAAAAAGTTTAAAAAGCT

ATATTTTGCCTGAATAGCCTGGAACATTCAAGGCACCAGGAACCATGAATTAAGATTATA

GACTTTTTGACTGCAAAAAGCGGTTCATATGACGGATTACGAGATGTCCGTTCGCTTTGT

GTCGAGCTTACGAAGATTGACGTAACCTTCGTTTAGGTTCGAGGTGTGAGGTGCATTACA

TCATGAAAGAGTATTATTACAGCATATGACATGTTTCAGTAGAGCAAAGAGAGAAGGAAA

AGGACCAGATGAAATGTCTGGCCAGGCCTTCAATAAGCAAACTGAGTGGAACATGTTTGC

CCAGTCCTTCCGTTTAGGCATGCTTATATAACGCTGCATGTTGAGGGTTTTTTATGTATT

TTTAGCAGGGTATCCGAGGATTTAGGTCATGAAAGTTTTCTACTTCTTCCTCATCTCGAG

AGCTAGGTAAGAGTCTCGATTTCATTATGGCAATCTTGATAAATACACTGGAAGCAAAGT

GTTTTCTTAAAAAGAAGAAATTACCGTGTTCTTGTGTTACCCAAAAATACTCCAGGATCT

CTTACCATACATAGAAAGCATTCGGAAAAATGTTGAAATCGGTTAGCCAAGAATATCGAT

AATATGTCGCAGTAGAAGTTAAAGACAGATAGGAGAAGCTTGGTATAACACATGTATGAC

AGTAACTTTAGTTCTTAACGTACAACGATTGATATCTCATAGATTGAATACGGGGAGAGA

AACACAAGAGAGCCCCATTTTGGATGCCAAAGAAAAGGATAATGGCAGCCATAGAGCCTT

TGTCGCCCCTATACCGTTCGTGCACGAATAGATGATTTACAACGTCCTCCTAAACATCAT

AATAGACTCAATGAAGGCCGTTACAGTGACGCGGCGTCTGAATCATTGAACCTATAAGTT

TGCTCCCACTTTCTTGGCAAAAAGTCTGGTGTTTTCGAAAGAAAATTTTGCTGTTCATTT

CTTGAAATGAATCGGCTTACCAAATTCATACCAGCAGTGGTCATCTTACCTAAGATTTCT

CTTCACATTTTCACGCAATATCTTCAACAGAATTTGAAGGACAATCTCATATCTGGATAA

CTCTGTTTATTTTGCTTTTATTTTATACTTTAATGCTGTGAGTGTTTTATGCCGCTAAAT

ACTGTTCTCTGTATATGCCAAACGTTCTTGATAAAACCGTCAACCGATAATAACAATGTA

GGAGAGGCCTTTTAACAAAATTGAACGGGTTGTAATGAGGATTAAGAACTTTTTTAGTTT

TGTTTTGATGTACGCCCGGATTTGCTCACCTCTTCATTCTGGCTACGTCTCCTATTTACT

TTTCAGGGCTAGTGCAGTATCATTGAGTCCATTGAAGAAGAAAAAGCCTCAATAATACCA

AGAGTACTTTCGATCAAGCGGATTCTCAAAAAAATTTCCACTGTTACTATTTTTTTATTT

TGGAGAGTGAAAATGAAATAATAATGAATGCAAATCCTCCATAGTTCGTCAAAATATCAT

ATTTTCAAAACCTTCCATCTTTTTCTCAAACCTCTATGATTGAGTATGAGTTATCCAGTA

CCAGCGCCCATCACGATACCTTAAATAGTAAGAGACAACGGCAAATTATTAAAGATTACA

AAATAACTCGAGAGTAGCGCATCTAACTGACTTTGATCAAGGTTGCCACTATTCAAATTG

ATGCTACTCTATTCAAACAGTGGTTCTGAGCTCAATACGGTCAAACCTTGTGTAAGAAGA

AGAATGTCAAGGAAAAAGAAACTCTTAGTGCTAAAAGAAATTGGGCTGCTAGAGCTGCTT

CTGCCAAGATCAAATCTCACATGTTTATCATTCATGAGCACCGGTGGTTTCTTTATAAAC

TGTTTCAGCCACATATCATCTGGGCACACCGAAAACTTGTTAGTTTTAACTGATGATACC

TCCTGTTTGAAGTTCATTTATCCTTCATATCACTGGTAAAGCGAACTCTTCTTCGACGTC

AAAGATCAGTAAATTCTTGATAAACGGATAGTTAGAGTGATATTTTTTATCTAAAACGCC

CCTTTTTGAATTAATTCAAACATTTGATTTACTGTACCTGGTTTGGCAACAACTTTATTA

CCTAAACAAGAAATAGCAAAATGACGAATAATATCAGCCGCTGTTACAACAAACTTACAG

TACCATGTTTTCGTAAGGGTAATAATATTATCTGTACGGAATACATATTGGCGGAAAAAG

CACAGTCCAGCTCGCGAGATATGCAATATTCTCAAACAGACATATATTGTTGCCCTCTTT

TTAACCGTCTATTGATAAAGTAATTGTGCTTCTCTCTAAATAGCGGGCACTTCCATTATA

TATATATTTTCCAGAAATTTTGAGTGGCGTATCTCTTACATACTACTAACACTAATCCTG

GATTCTTACACCAATTTATAGCGTTATACAGTTCAATTGAGTATAATGAATCATAGACTT

TATTATAAAAGTAGTTTTAACAAGAGGAATGTTAATAGTTCATATAATTGATTATTAGCA

GAAAAGATTCACCTAAAAGATGTAGGGGCAGGTAATCAAACCGATGTTATCTAAAAAAAA

AAGACATATAATTAACTTCGTTAAATTAGAAAATGCGGATGTTTCTTTGCGTCATAGTGT

GGACTTGATAGAACAATACCTCAAGCTACCTTTGCATTGAGTATGACGTATTATGTAGGA

TATATGTGGCGAGTGATTAGATAGATTTTTTTAGCTGCACTTAAAAACAGTCAGGGCTGG

GCGGCAAAGTGGAAGGTAAGTAAAGAAAAAATGGTAAGATAAGGAAGCCGCGATGGAGAA

GATGAAACATTCACTGCTTTTTAGCACTGTGTTATTCTTCTTGTTAGCTTATTTGACAAT

ATTCGCCATTGCGTTGGCCCTGGGGAAAAAGTGTGCACTTATAAGGTCGTTACTATCTTT

ATTGCAGTTAACAGTCTTCGTCATATGTATAATCATTACGCTGTAGGTTTCTTATTTTTA

TATGAAGCAGTGATATATAACATAATAAAGTTTCATCGCCTTTTACACAGTATATAGGGC

TTCACCTATACAGTCCCACACAGTAACACACTGCGAAACTATGTATCTCTTCTCTACTTA

TAAAAGAAAATAAGATATGAAGGACAATAATGAAAAGGAGAAAGAAGAACGGTATTTGTA

ACCTGCATTTTGTTTTTTAGTGGTGCTTTCGCTAGAGCCGCCACTACTTGAGAAAGAACT

AGCATCATCGCTTTGGGCTGCGGTGGCAAGCAATGATTTGTACTGTGAAAATTCCGAATA

CGAGGTCCAGCTGACATTAATAAAATCTCCTGTTCCGATGGGACTACCGGGCTTATATAC

CCATGTACTAAAGTATCCGGGAGCAGGGGTGGCACCTGGGACAGTATCGGAGATAACCTC

AATATCTTCTTCTTGATTATTAAAGCTAGCCTGAGCAATAGAAATTTCGTAGTTTTCTAA

ATCGTAGACTACATATGCGTCGACAAGGAAAGCATCTCCCAGCATATAAGTGGACTCGGA

TTGCTTAACATTTAAAACGCAACGATCCTTAGCTGATGTTACGAAATTGGATATGTTTGC

CGATATATTAAATCCTCCAAAGTCGACGGACAGTAAAGTATCGTTCACTTTTGAACAATC

AAAGATGTAGCCTTGGTCGTCAGAGCTGTACTCTCCGTCAAAACTTTTGCCGATTGCTTC

TGCAATTTCGGTGGGTAAATAGGAGAAAGTTGTGCCAGAATCCAACATCACTGGAAATTG

AATATCCGAAACAGTTTTATTGCCAGATTCACTATCCAAAATTGCCACACTTTGTGCAGT

AATAATCATCCCAGGATTTGAGCCAAGGGTATTGAATGCCTGCAGCATAGGCAGGGTGTA

AAGCTGTCCTGTGTACTTACTTTTGTCCACTGCACCAAACAAGATGCTCCCGAAGTGTGC

ATCAGGTCCATTCAAAAATAAAGAATACGCTATTTTATTAATCTTTCCCTGATTTTTTAA

TTCCATTGGAAAGTTATCATATATGAAAGGTGTTCTGTTCAATGCCAATGCGTATTCGAT

ACCATCTGTAAATTCTGCAATGGGAAGCGATATGCCTAAAATGCCACTTGGATTGCCTAT

TGTATCATTTGATACACCAAAAGTGAAATCATTTAGAGTAATATTTTCGAAAGAGACAAC

ATCCGTACCATAAGTCCCTGCATAATACGTACCATCTCCGTATGTGTTATTGAAAAACGT

CGCATTATTCTCAAAAGTAGATGAGTTGCTTGCATCGAATGTACCCCAATAAGAGCAGAG

AGTGTTATAAGCTTCTGATGAGATGGTAGTCGAAGGAAGCCCATTGAACGTTGCTGTGAG

CTCGTAATTATCAGTTGAAGCGTAGTCAGATCCGTCAGACATCGATTTGCAATAGGCAAT

GTCAGCATTATTCACAATCATATCTGAAGAGCCAGTATCTAACTGTAGGTACAACGTTTG

TGGAGGCGTTCCGATTTCCATCTTGACAACATACACTCCTATTCCATTTATCACTGTGGT

GTTAAGAACCTCATTTCTTTTGAAGACGGTAGAAACATCCTGTGTGCATATATTTATAAT

ATCAGCCAACTTTTGAACAGGAAACTTAACATAGGAACTTGCGGAAGACCCTAAAACGGT

CAATGAACACATCAATGATGACAACAAAGAGAGGATGGAAATCAATTGCATATTGATAGC

TTTGCGTTGTCTTCAAATATCCTTATTTTCGAAAGAGACAAAATTTAACAACTGATCAAC

CAATGAAAAAAGAGAACAAGGAAGAACGATGAAAAACCCTATTCCAAGATCATAACACCT

TATATACTCTCAACTTTGAAAGCAGTTCCAAAGCTTAAATCCTCGAAGAGTACTGCTTGC

ATGAGGTTTACGCAACAGGTCTAGTCAGTTTTAACTCCTCGGATATCTCGAGATATTTTG

CTGTAGTGAGCGACAGGGTAGCAAATTTTTGGACCCTTAACCCCTTATACAAATTACCAC

CATATGTTCCTTTTCTGCAGCGAAAACCTCGGTGTTGTCAGAAACAATTTAAGAAAAGCA

CAGGCGAAATTGGGCTTGCACTGGGTGATCAACAATGCCAGAAATAAATGAGAAGCTTTT

TACTCTTGCTTTTGCTTCTTCCTCTTTATGTTCAAGCCAGCCAAGCTATGTTATAGTGTT

GAATGTCTTGAACCGTTATAGTTTCTAAAAATAACTTTACATTTTGTTATGCAATCTTCA

TCATCTCGAACTTTTCAACAAACGTTCAACAGTGATGGTCTTCCCCAGTGAACCAAAAGA

CATATGACGCTCGTATGGTATGTTAAAAACAACATAGAGGATAGTAGGTCGGGGTTTATT

GTAGAAAGGACATAAATAGTTGACGTGGTAAATTTTCATCAACTAAAGCCACATCTATTT

TGCCAAGTAGGAGATAATGTAATATGTAGAGGGATCGAGATTTACTGAAGCCTCACGTGA

GGGCAATCTGGAATCAGATTGCACTGGTTTGCACCATACCTCTCAAAGAAGAAAACGTAC

TACTTTTTTAGTTGAGTATGGATAGGGTAGTGTTTCCTAAAGTTATAAGGTAAAAGGGGC

AGAGGAAAAGTCGATAATAATTTGAAAGAAACTTGCTTCCATATTCACAAAGGAGCTGGA

TACTTCATGTCATCCGCACATATATCTACAAAAATTTCAACTTTTTGAGGTTGATACTAA

GTCTTTCGCTACCAAAATGAAAGAAATCAATTTGGAGAGACTTAGGCTGAATATTTCCGC

GTTCTCTCTGGGGATGAAAGATTTCTTACTGCAAAGAGTTTCAGTATTTACGGATTGGTT

ACAATTTTTTTTTTTTATCATAATCAATTCTTTGAATATCAACTTCTCTCAATACCATCC

GCCTCTCAGCGGCTACAATTACGTAATTGCACCAAGGCCTTCGCCGAGAGTTTACATATT

TGCAGACCCTAACAGTATACGACTCCCAACACACGTTTAATGTTGTACGAATTCAAGAGA

TAGAAATATTTCTTGCATGGAAGCCGTTTAGAGCAGACTGAATATGGGCTTAGACAATAA

GCTTCTGTACGAGGGTCCAAATCTAAAATTCGGATATTCTTTTTGACCGAAAAAGGAAAT

GTCACAGGCACAGAAAAGGGTTTTATAAGGCACCTCGGCACCCTATAATTGGCATTCCCA

CATTCTGCGCATACGAATACACATGAGTGCCATAAAACAATACTCCACATACGAAGTCTA

TGAAAGATGTATGATTCGTTCAGAAACAAGGTCATCTCCATAGAGATAATGAGATTGTGT

GAAAGATGAGATATGGAGGATATGTGAGGTGCTAAATGAGCACCTGTTAACGAATCGTTT

AAGTAGTGATGACTGATGAAGGCATGGGTATAAATAGAGCTGCTTCAACTGTATGTCTTT

GAGAATATGTTTTTATTCCTTTCTTTCCTGTTAAGCTTATATCAGCACTAAAAAACAAAA

CAAATATAATGGTCAAATTAACTTCAATCGCTGCTGGTGTCGCCGCCATCGCTGCTGGTG

TTGCCGCTGCCCCAGCCACTACCACTCTATCTCCATCTGACGAAAGAGTTAACTTGGTCG

AATTGGGTGTTTACGTCTCCGATATCAGAGCTCATTTGGCCCAATACTACTTGTTTCAAG

CAGCTCATCCAAGTGAGACCTACCCAGTTGAAATTGCTGAAGCTGTTTTCAACTATGGTG

ACTTCACCACCATGTTGACTGGTATTCCAGCTGAACAAGTCACCAGAGTTATCACTGGTG

TTCCATGGTACTCTACCAGATTGAGACCAGCTATCTCCAGTGCTCTATCTAAGGACGGTA

TTTACACTGCTATTCCAAAATAGAGACATGCCTTTACGAATGAGATTCCATAGACATTGA

AAGTAACGAAAAAATGAAATAAAAAATGCTTTCAATATAAATACAGCTGATTACATATAA

ACATATATTAATATTATAAATTCATTTGCTTTCACGAACTACCGGCTGGGCGTCAATATA

ATAGGGAACGCATAGTTGCTCTTTTATCTTTCTCACAACTAGGGGTTTTTTTATGTGAGC

TGTACGGAATAGGCCAGTTTTACAACAGGATTCGTAGATCAGAATCCGTTCAAGCTATTC

ACCTGTTACAGCAGTAGAGTTGCTCTTGTCTTGACCCGTGAATATTAAATACTGTAGAAC

CAGAACGGATACTTGAATATATTCAACGATGGGAAAATAAAAAGACATATAAGAAAAATG

TGCTAGTACGGTAAGGAGGATACTGAAAAGAAAAGGAAAATATAGTTTAAAATAGTAAAG

ATAACCCACTTTCGTTATGGGTTTAGTGAGGGTTGGTAACGAACCGTAGCGCGGTGTAGT

ATGCTGTGAATAATTGTACTTTAGCATAGTTAACATTACAATCTTTGTACGTTTATATAA

CAAATATGATAGAGTATGAGAAAAATTAAATGATACATTTTGAGGTTAAGGTTGAAACTA

TTATATGGAAGAAAGGTGGAATATAGTTAGGGCCAAAATGACACTATAAATGACATGATG

TGAGCCTTAGTAAGGTGAGAGCTACGCTTCCTGGTTTAAATCAAAACCGAGAGCCCAAAA

TATTATCGGTATCGACGTAACATTTCAATGTCATTCAAGCTTAAAGGAGATCAGCGCAAA

TGCGTGAAGTCTTAGTCATTGTAAATGCGATTTTTCTTTGTTGAAGGTGAAGTCGGAAAA

TTCACATGACTGCAAAAAAATCCTAGTCTACAGTATGGTAACCAAAAAATGCTATATATA

CATATGTCCTGCATGAAAGAGAGGGCGAGTTTTCAGTTTGACAAGCTTTCTCTTATTGCT

GCTATTCCTCTCTTTTGTTTGCCATTTTCAAAATTTGTTTTGTCTAACCATTCTTCAAAG

GTTTTACGAATGCGTAACCATTCTTTATCGATTATTGAAAACCATTGAGTGTCGCGAGTG

CGACCCTTATATACCACCACTTGTCGAAACGTGCCTTCATACTTAAAGCCTAAGCGCATC

GCTGCCCTCCTTGACGGCCCATTTAAACTATCACACTTCCACTCATATCTCCTGTATTGA

AGATCATCAAATACATACTTCATTAACAGAAATTGAGCTTCAGTTGCAATAATCGTCTTC

TGTAATTCTGGTGAAAAAACAACATATCCAACTTCTAGTGAACCGTTGGCTTCATCGATT

CTTATTAAGCACAATGTACCAACGGCACGTTCAGTCTCTTTATTAATAATTGCGAAAGGC

ACAGTATCTTTAGTTTCATTGAGTTCCTTAATGAATTCTAGATATTCCTCCAAGTTAGTG

AATGGTCCCGCAGGTAAATACGTCCATAATTTTTGGCCTGCCTCACTATAGGCACTAAAA

AGTTCCGAACCATGTCTTTCTCTATCTAGAGGTTCTAGTCTGCAAGTGTTACCTTTCAAT

ACAACTTTCTCTGGGAAGGCCCTTGTTGTCCAACCTTCGACGTCAGCACCAACTTCTTGC

CCAAATATATTTAAATTCGCCATAATTGTTTCTACTGAAGGGCATTATTTCCAGGTTCAG

AGGCGGGAAAATTCTTGCAAGGCGTCCTCCCATGCTATTTTTATATCATTGTTGATTGTT

TATCAACCTCTTATCAACCTCCTATCAACCTTTGAAGAATGGCTCAAAAAAAAAACAACC

TTCCATTATGAACCAATAAACAGAGCAAATATCACGTGCACAAAGAACTACGAACTTTTT

GACTTTCACACTGGCGATGATCCAAGACGTATTACAGTACAAGAGATCTGCTTTATTGTA

AGCCCAGTAAACAGCTTCTTATAGACTCTGCAAATATAGGTACAGAGTTTGCATAATTTT

CTAATATACACTTATGCCTTATGATAATCCCAATTTTGAGAAGGAGACAAATTCAGCGAG

TGGCGTATAAGTGCGTGCGCTATTGAAACAAATCTCACATAAATGTGTTTATGATCAGCA

ATAACCTTATCGATGCAACAGAAAATGTGATTCGCGAAATTTGCATCTTTCTTTTCAAAA

AATATTTCAAAAACAAATTGCCAAGAGATGATGAAAACAAATCACTCAATTCAAGTTAAA

TAAGAACTCGTGTATATATAGAAAATATGAGGAAATGTACTCCATTTCAACTGCTTGACT

TTAAAATGATGCTGGCTCATGAGAAGCCTCCAAGAAATAATATCGGTGTTACTATTCCAA

TACTTTCGATCCGCTCTGTGCTAAATAGGCAAACTCAAAAGTAATAAATACATACACATA

TTACGGAGATTTGTGCCTTTAAGGAATATAAATTATAATTATCTGCTAGTTTACATTTTA

ATGGCTCCAAACATTTATTTTCTAGAAGTGCTCCTTAATAAACAATAATCTTAAAAGAAT

AATTATGGAGCGTGTCCGGTTGTAATTAATACTCAGTAATTATATATAATTTGAGAATTA

TGCTCGTGTGCATTTTCTTCCAATATATTATACTCTGAACCATGTCGTGCTGTGTGCATA

AAATTGCTCGATGAAAATCTTAACCCACCTTTTAGGTTGAAAAAAACATGTTCACTTTTT

CACTAAAGACTTGTTACCACGGATTGTGCTTCTTTAACGTATGGCCATAGCTCAACGTTC

AACGAAGCAAACCACATAGTTTTTTTTAAAGATAAAAGGCGATAGAAAAAGCAGCTAAAA

AACCATTCACAGTCAAGTCCATCGTAGAAAAACTCTTCATTATTCCAGACTTTTTTCTCA

AACAAATACCTATTCATTTTCTTTGCAATTTCGTCCCATCCATTCGCACCGCTTTCTTGC

TCATTTATAATAGTTGACAAGAACTGCATCTTGTGTTCCATTTTAACGGATAAAACAATC

ATTCCCATATTTTGGAAATCTCTCGTCATGATAAAAAACATTACTACCGGAAACAAGAAA

CGTGATATAAGGTCAACATTTCCAGACGTGTAGACAATTAAAAAATAATAAAGGAAGACT

TGTAAACACCGCAGCTTGAAAATCCTTTTAAGAATCCAGGTAAGCTTAAATCGGTAAGCT

TCTTTGGGAAGTTTAGCATCTTCTAGGCCAACAGGGCTCCATGATTTTTCAGTATTAAAC

AACTTCCATTGTTTTTCAACTTCTGTAAAATAAACTCCCAATGCTTCTTCAATGTAAGAG

ACGGAATCCTTAAATGACTTAACCTTGGCAGCTTCGTCTTTTTTCAAAGAGAAGGGTTCG

AGAAGGGTTGTTCTGAACGCTTCTTGGCAGCCCATGGCATTGAAGAAAAAGTACCTAGTA

TTCCAAGCCTTATTTTCATATAAGTACGAATTTAGATTTGCTGCAACGATTTCCCAATTA

TGAGTATCCAAACTTGGTGCGTTTTTAGTAATATCTTTGCAAAACTGAGTGAGTTGTTTC

GATAAGGAGCGCTTACGAGAAGGTTCACGAATAACAAGGAGAAATATTGGTCCCAAAACC

AGGACAAGAAGTGAAACTATAAATTGGTAAACCCAATTGTTGGAAAGTTTCCATCAGATG

CTAAGTGGTAGCCATAATAGCATCCAGATGCGAAACGCTAAAGACTTGTAAATTTCATAA

CAAAACCAGGTCAATTCGTTTCGGAAAACATCCTGGGGTAAAACAGTCTTTTGGGATTCG

AGCTGTTTGAAGGATAACACATCTACGCTTTTCTCATCTTTGACTTCATTCTCTTTCATT

TGGTAGTGAGATGGCAGTTCGAGGTTTTTTTATTCAAAGTAATAACTTCTTCCTTTTCGC

TTTTATGTAGCAGAAAAAAAAGCCGCCGAAGCGCGCGCGTTCGTGCAATCTCATGATAGA

AAAAGGGCAACAATGTTGGGCTATTTTAGACAAAGAAACTCAGCTATTCGAAAAGGGCAT

CCATTTCATTTCCGGTTTTCTATCTAAGTTACTCGATAGTCGTAATAATACTTTTATAAA

ACTTTAATGCGGGTACTTTGAGAGCGTGTCATAACTTTGGCTTACGTTTTAAGGTGCGAC

CGGCAATGTCACTGCTCGCACAGCAGTTGCCGCCTGAAATGAAACACATATTTAAGCGTA

GATTGCCTGTGAGAAAACTGTGTAAACATATAGTAGAAAATAGACGTAGCTGTCACAAAT

ATTTACACGGGAAAGAGTCTGGCCTACGAGTATCTTACATGAAGATTCATAGAACCAATT

TATTTCCCTATATTGATAACCTTTCGATACCATTTTAATGCCTTCTCCTTATGTTTGTTG

TCACTGTAAAACGGATCAAAGCAAAAACTTAGAGGTATGGTGGTACTCAGATCATGCATG

ACCTCTGGGTAATTACCACTTCTCCCGCTTGTTTTGAGATTCTGTATATAAATATTGCAA

ACAAAAGGATAGAGCGCAAATGACAGACCTTATAGTATAAATTGTTCGTTTAATCATGCG

TCAGTGTGAGATTCCATGACAATAGTATGGGAAGATAGGGCGAAGTGAAAATATCTGTAT

GACTATAGAGTGCAGTTATATTACAATATATTAAATAGAGCATAGTGGTACGACGATATT

AAGGAACTTTTACATTAATGACGTCATGGTAGTGCTCATACTTCAAGTCAAAGTGTTTAT

TTCGTAAAGTTGAAAGGTAAAATATTTTTATGTTTAGGTGATTTTAGTGGTAATTTTTCT

GTAATATTGACATAAGTTTATAAAAATTGAGTGGTTAGTATATGGCGTAAAAGTGGTATA

ATGTATGCATTAAGAGCAGTTATACAATATTTGGAGCCGCTGAATGAGATATAGATATTA

AAATGTGGATAATCGTGAGCTTTATGGGTAAATGGCACAGGGTATAGACCGCTGAGGCAA

GTACCGTGCACAATGATGTGAGTGCATTTGTACTGATTTAGTGAGAGATGGGCCATGGAG

TGGAGTGGAATGTGAGAGTAGGGTAAGTTTGAGAGTGGTATATACTGTAGCATCCGTGTG

CGTATGCCCTATCAGTATACAATTAAAGGTGAGTATGGCATGTGGTGGTGGGATTAGAGT

GGTAGGGTAAGTATGTGTGTATTATTTACGATCATTTGTTAACGTTTCAATATGGTGGGT

AGAACAACAGTATAGTGAGTAGCAGATGGTGGATGGTAGGGTAATGGTAGGGTAAGTGGC

AGTGGGGTTGGATATGGGTAATTGGAGGGTAACGGTTATGGTGGACGGTGGGTTGGTGGT

AGTACGTAGAGAGATGGATTGTGGTTCGGAGTGGTATGGTTGAATGGAACAGGGTAACAA

GTGGGGAGGAAGGGTAATGGAGGGTAAGTTGAGAGACAGGATGGTTAGGGTTAAAGTAGG

GTAGTGTTAGGGTAGTGTGGTGTGTGGGTGTGGGTGTGGATGTGGTGTGGATGTGGTGTG

GGTGTGGATGTGGGTGTGGTGTGTGTGT