>gi|225735577|ref|NG\_011719.1| Homo sapiens integrin, alpha M (complement component 3 receptor 3 subunit) (ITGAM), RefSeqGene on chromosome 16

GAGACGGGTTTTGCCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGATCTCAGGTGATCCACCCACATCAGC

CTCCCAAAGTGCTGGGATTACAAACGTGAGCCATCATGCCCGGCCAGTAATTTGTTTAATTACATATCTT

TTATAAGCTCTTTCTTTCTTCCTTCTTTTTTTTTTTGAGACAAGGTCTCACTCTGTTGCCCAGGCTGGAG

TGCAGTAGTGTGATCATGGCTCACTGCAGCCTCCAACACTTGGGCTCAAAATGTCCAAGGGACATTTTGC

GAAGTGCGTTTTCAGGGAGATAGTTTGATTTCCCACACCTGTTTGATACATATTAATGTTTAATTAATTA

ATTATTTATTTAATTAAAAAAATTTAAGAGACGGGGTCTTATTATGTTGCCCAGGCTAGAGTACAGTGTA

TGGTGGCATGATCATAGCTCACTGCAACCTCGACCCCTTGGGTGCAAGTGATCCTCCTGCCTCAGCTTCC

TGAGTAGCTGGGACTACATGTGCATACCACCACACTAGATAATTAAAAAAAAATTTTTTTTAAGAGACAG

AATCTTCCTATGTTGCCCAGGTTGGTCTTGAACTCCTGGGCTCAAGCGATCCTCCCACTCTGGACTCCCA

AAGTGCTGGTATTACAGGCAGTGAGCCATTGTGCCTGGCATTAGCTCCTTCTTTTCCTCACTTTCCCACC

AGTGTTTCCGGAATCACCTTCCAGATAAATTACTTACACTTGAAGCCTTGTCTCAGAGTCCACTTATAGG

GGAAATCAAGCTAAGATTTTATCAAGAGTGGGGATGGGGGACAGGTAGGAGGGAACAGCCAACAGCTTAT

AGATATGTCCCCACCCACGGTCACCAGGTCAGGTGCACACTTGGTGGTGGCTCATTGAGAAAGCCTCTGC

AGGTTGGACAGCCAGTCTGAGATCTTGCCTATGTTTTTACAGAGAGTGGACCCTTGGCCACTGTTCAGGG

CAAGGAGGGGCCTCCACGTCTGAGTTCGAGCAGCCCCCATAGTGGCCAGAGTGTGAAAACTTTTCCCAAA

GCAAACCCAGCTGATCTACTAAACTCCTCCCCGGGCACCCTGGTTGGTATCTTCTCATCTTGGGCTCATG

ACTTCGTTCGTCCTTTCCTCAGCTTCTTTACCTGCTAACAAATACAGGTAACCTGTTGTTTTAAATTATC

TATTGGTATTTTTTATGATTATGAGTCTTTTTTTTGTATAAAGGTCTTTTTTTTTTTTCTCTTTGAGACA

TGGTCTTGCTCTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGTTGAGGTCATAGCTCACTGTAGCCTCAAACTCCTG

GGCTCAAGTGATCCTCTTGCCTTGGCCTCCCACAGCATTGGGATCACAGGCATGAGCCACTGCACCCAGC

CTATATAAATATTTTAAGTACAAATGATATAGAAAAGAATATTAAAGTCATCTTGTAGCAGATTGAATAC

AACCACAAATTCCTCCCATTGGGAGGTGGGATCTGTGTCCCCTTTGCTTGAATGTGGATGAGCTCTGTGA

CTGCCTGATCAATGGAATGTGGTGCAGATGACTTGGCGCCAGTTTCCAGATCAAGACCTTAGTAGCCTGG

AAATTTCTGCTTCCTGTCTGTTGGAACACTTGCTCTTGAAGTCCAGCCACCATGCTGCGAGAAGCCCAAG

CCACATGGAGAGGGCACGTGGGGGTGCCCAGGTGACAGCCCCAACTGAGCTCCTAGCCCACGGCCAACTG

CCAGCTGTGGGAGTGACCCATTTTGGGAGCCCAGCCCAACTGAGCTTTGGATTACTCTAGCCCTGGTTGT

GATCCGACTGCAATCATGTGAGAGACCCCGCTGAGAACTGCTGAGGCCAGGAGATTCACAGATACGCGAG

AGATTATAATATGCTGCTGTTTTTAACTATGAAGTTTTGGAGTAGCTCGCTCTGCAGCAATAGATACTGG

AACATACCTGTAATCCTCCTATCTTGGAGATAACGACTATTAACATTTGGTTTTCCTGCATATATATATA

TATATATATATATATATATATATATATATATATATGATTTATTTTTGTATGTATGTACTTATTTATTTAA

TTTTAATTTTTTATTTTTTGAAACTGAGTCAAGCTCTATTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGTGCAATCTC

AGCTCACTGCAACCTCCACCTCCCAGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAACTAGGATT

ACAGGTGCCTGCCACCACGCCTGGCTAATTGTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATGTTGGCC

AGGCTGGTCTTGAACTCCTAATCTCAGGTGATCCTCCCACCTCAGCCTCCCGAAGTGCTGGGATTACAGG

CGTGCCTGTATATATTACATGCCCTGCCTATATATATTTTAGAGACAGGGTCTGGCTCTGTTTTCCAGGC

TGGAGTGCAGTGGTGCAATCATATCTCACTGCAGCCTCAACCTCCTTGGCTCAAGCGATCCTCCCACCTC

AGCCTGTTGAGTAGCTGGGACCACAGGTGTGCATCACTATGCCCAGCTAATTTTTAAACATTTTTTTGTA

GAGTCAGGGTCTTGCTGTGTTGCCCAGGCTGGTCTTGAGTTCCTGAGCTCAAATGATCCCTCTGCCTTGG

CCTCCCAATGTGCTGAGATTACAAGCAGGAGTCACCACACCTGGCTATATATAAAAATTATAAACAGATA

ATTTTTAACCAAATGTACATAATTTTAATTGCTTTTTTTTTTTTCAGCCAGCAAGCATTTTTTTCCATCT

AGTTATCGGGAAAGTAGAACTAGAGGCAAAAGAAAATGTGTTGAATGGTGAAACCCTGTCTCTACTGAAA

ATACAAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCAAGCACCTGTATTCTCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAG

AATCACTTGAACTCGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCACGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGA

CAGAGGGAGACTCCGTTTCACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAATGTGTTGAGAAAGAGTGAAAA

AAATCATTGGCTTGAGAATCACATTGGCGGTCACATAAAGGTGAGGTTTGTGTTCCATGTATGTGTGGAA

GGATACCTATTTTCCTGTGCCTTTGAAAACAGAATTAAAAGTGACAGACACAGGGGAGGGTAAGGATATA

TCACAGAGTGAAGTATCATTGAACCATTCCTCTGTTGAATATTCAGGTTTTTTTAGCTTTTCATATTAAC

AATAATGCTGCAATGAACAAGCTTGCAAATATATATATATATATATATTTTTTTTTTTTTAGAGATAAGA

GTCTTGCTCTGTCGCCTAGGCTGGAGTGCAGTGGCACAATCTCTGCTCACTGCAACCTCCGCCTCCAGGG

TTCAAGTGATTCTGCTGCCTCAGCCTCCCAGGTGGGATTACAGGTGCCTGCCACCACGCCTGGCTAATTT

TTTTGTCTTTTTAGTAAAGATGAGGTTTCACCATGTTGGGCAGGCTGGTTTCAATTGCTGACCTCAAGTG

AGCCACCCCGCCTCAGCCTCCCAAAATGCTAGGATTACAGGCATGAGCCACCGCACCCAGCCAAGTTTGT

ACATATATTTTTGACTACACTTCTTAACTATTCTTAGGATAAATTACTAGAAGTGAAAATTCTTGGGTGA

AGAGCTTGAGGCCTTTACACACACACACACACACACACACAAAAATAGGCTGGATGCAGTGGCTCACACC

TGTAATCTCAGCAGTTTGGGAGGCTGAGGAAGGAGGATCACTTGAGTCCAGGAGGTTGAGAATAGCCTGA

ACAACATAGCAAGATCTTGTCTCTACAAAAAATTTAAAAAAAATTAGCTGGCCATGGCAGCATGTGCCTG

TAGTACCAGCTACTCGGAAGGCTGAGGTAGGAGGATCGCTTGAGCCCAGGAGGTTGATTGAAGCTGCAGT

GAGCTGTGATTACACCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCTAGACTCTGTCTCTAAAAAAAGCACAA

AATAATATTTAAAAAGCACCAGGTATGCCTGTACTTGAGTTGTCTTTGTTGATGGCTACAAATGAGGACA

GCTCTGGCTGAAGGGCGCTTCCATTTCCATGGGCTGAAGGAGGGACATTTTGCAAAGTGTGTTTTCAGGA

AGACACAGAGTTTTACCTCCTACACTTGTTTGATCTGTATTAATGTTTGCTTATTTATTTATTTAATTTT

TTTTTTGAGACAGAGTCTCACTCTGTCACCTGGGCTGGAGTGCAGTGGCATTATTGAGGCTCATTGCAGT

CTCAGACTCCTGAGCTCAAACAATCCTCCTGCCTCAGCCTCTGGAGTAGCTAGGACTACAGGCATGTGCC

ACCATGCCTGGCTAATTTTTTAAATGTATTTTTTTGTAGAGTCGGGGTCTCCCTATGTTGCCCAGGCTGG

AGTGCAGTGGTGTGATCCTAGCTCACTGCAGCCTGGACCTCGGGCTCAAGTAATTCTCACACCTCAGCCT

GTCCAGTAGCAGGGGCTACAGGCGCGCACCACCATGCCCAGCTAATTAAAAATATTTTTTTGTAGAGACA

GGGTCTCTCTATGTTGCCCAGGCTGGTTTCAAACTCCCAGGCTCAAGCAATCCTCCTGCCTTGGCCTCCC

AAAGTGCTGGCATTACAGGCGTGAGCCACTGCGCCTGGCCCGTATTAATGTTTAGAACACGAATTCCAGG

AGGCAGGCTAAGTCTGTTCAGCTTGTTCATATGCTTGGGCCAACCCAAGAAACAAGTGGGTGACAAATGG

CACCTTTTGGATAGTGGTATTGACTTTGAAAGTTTGGGTCAGGAAGCTGGGGAGGAAGGGTGGGCAGGCT

GTGGGCAGTCCTGGGCGGAAGACCAGGCAGGGCTATGTGCTCACTGAGCCTCCGCCCTCTTCCTTTGAAT

CTCTGATAGACTTCTGCCTCCTACTTCTCCTTTTCTGCCCTTCTTTGCTTTGGTGGCTTCCTTGTGGTTC

CTCAGTGGTGCCTGCAACCCCTGGTTCACCTCCTTCCAGGTTCTGGCTCCTTCCAGCCATGGCTCTCAGA

GTCCTTCTGTTAACAGGTGCATGGGGGTGGGGTGGGGGACTCTGGGTGGGGAGGAGGGTAACTTTTGGGT

CTGTCATAAATAGAGGGCCCAGAATATGTAGGAGTCAGTCTGGGGAGAGGCAAAGGGGATTTGGGGAAGG

AGAAAGGGTTCAAGAAGAAGCAGGGAGAACAGCTAGACCCAGACAGGCTGGCCAGGGAAGCCTGGATGAA

TGACCACATTCATGGACTGTGCAAGGCTGCTTGCCGGTCCCCTTGCTTCACACATGAGGAGACGGAGGCC

CAGGGAGGAGAAGTGACATGGCTCAGGGTGCGCAGCAGGTGTGAGACCCCTTTCCTGAGTGCTTCCTCCT

GGATCCCCTCTCACCATCTCCACTTTGCCTCCGGTTCTATTTTCCAAGGTCCCGGGTGCAAATGTTTGTT

GAATGACTGATGAATGAAAATGATTTGAGTTTGTTACCTTTTATGCTTATATGTTGTGGAAAATGAAATT

CTCCTCAAAAGGGAAGGAAATACTTGAGAGCTGCATAGGAAGGAAATTATCTAATTAAGAATGTATAGAA

ACTTCACTGTTGGGCAAATCATCGTTGTGACACCGGGGGAAGAAGCCATTTAGGTGCTCAGAAGGGAGGC

TGGAATTCAGAGCAGGACTGGACGTGCCCCACGACGGTGGTTCTTAGGTCAGGAGTCAGCAAACAGTGGC

CTGGGGGCCCGATATGGCCCACGACCTGTTTTTGCACAACCTGCCAGCTAGAGATTGAAGATGAACACTG

ATAATCGATTTGATGATAGGGAGCACCACCCCCAAAGAATTCTATTTGTCTCATTTGTAAACCCGTATTA

CAAACAAATTGTACTCAATCATTATGTTTGAAATTTCCCTAATGACAAATTTGTGGAAAAGTATTTTCTG

TCTTGTTATATAAGTACTTGTACAACATATTCTATCAGCCTCTTGGTCTGCAAAACCTAAAATTTACTAT

CTGGCTGTTTACAGAATAAGTGTGCTAATCCCCGCCCCAGGCTAACAGAGCTGGACCTGGGAGGCAGACA

TCTGGATGCTGGGTTAGTTAGGGTGACCGAATGGATGGGAAAGGGAATGGAGCAGGAAGACATGCTGCTA

TCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGATACAGGGTCTTTCTCTGTTGCCCAGGCTGTAGTGCAGTGGCATG

ATCATGGTTCACTGCAGCCTTGACCTCCTGGGTTCAAGCAATCCTCCCACCTCAGCCTCCTGAGTACCAC

TACACCCGGCTAATTTTTTATTTTTTGTAGAGATGGGGTCTCACTGTGTTGCCTAGGCTGGTCTTAAACT

CCTGAGCCCAGGTGATCCTCCCACGTCAGCCTCTTAAATTATTGGGATAACAGGCCTGAGCCACCACACC

CAGCCATTGCTTTCTTTTAAATTATTATTAGTTTTTGTTTTTTTTTTGTATTTAATTTTGAGATAGGATC

TCTCTCTGTTGCTCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACAATCAGGGCTCAAGTGATCCTCCTGCCTCAGCCCTC

CAAAGTGCTAGGACTACAGCCCCTAACTGGCATGCTACTTTCCTCTGCTTGATCCTTCCCCCATTCTCCC

TTTAGCCTTGACCTTATGTCATGGGTTCAACTTGGACACTGAAAACGCAATGACCTTCCAAGAGAACGCA

AGGGGCTTCGGGCAGAGCGTGGTCCAGCTTCAGGGATCCAGGTGAGACCCTTAGATGGAGCCCCCTTTCT

CAGTGCTTTCTCTCCAAGACTTACATACCTGAAAAAAATCAGCGATTTGAGTGATCTTTTTCAACAGATA

AATCAATTCAAAATATACAACAAATTCATCTTTTGAATTTACAGTATTCTAAATTCAAAAGATGCAAAAG

GGTGTAAGAGTAAAAATCTCTTCCTTACTCCCTTCCCCTAGTTCCCTTCCCAGGAGGGACCTCACAAATG

GTTTCCTGGGTGTTCCTTCGGGGAGACTCTGTGTGTGCATAACACATACACGTTCCCTCCCTCAGCCAAC

ACACCATGTGTAGTATACATTGTACTGAAATTAAGGCCTGCCTGCAGGCTGCCGCCTATTTTTGTGAATG

AATTTTATTGAAAACAACTCCGTCCACTTGTCTCTTACTGTTTATTGCCCTTCCCTCCCTTCCTCCCTTC

CTTCCTTCCTTCCTTCTTTCCTTCCTTCCTTCCTCCCTCTCTCATTCCCTGCTTCCCTCTTTCCCTCCTT

CCCTCCCTTCCCTCCCTTCCATCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTT

CCTTCCTTCCTTCCTTCATTTCTTTCTTTCCTTTCTGACATGGTCTTGTTCTGTCATTCAGCCTGGAGTG

CACAGGTGAAATCATAGCTCACTGTAGACTCAAACTCCTGGGCTCAAGCAATCCTCCCACCTTAGCCTCC

TGAGTAGCTGGGACTACAGGCATGTGCCACCACACCTGGCTAATTTTTTGATTTTTTTTGTATAGACGAG

GTCTCACTCTGTTGCCCAATCTGGTCTCAAACTCCTGGCCTCAAGTCATCCTCTTGCTTGGGCCTCCCAA

CTTGCTGGGATGATAGGTGTAAACCACTGTGCCTGGCTATGGCCACTTTTGAGCTGTAATGGCAGAATTC

AGGAGCTGTGATAGAGATTGTATGGACCCTGAAGCCTAAAACATTTACCTTTACAGAAACAGTAATTGTG

GAGGTGATAGTACCTTTCCAGAAGAAGGGGGCTGGTCTCTGCTCTTTGCTTTATCTCCCATAATACAGCC

CAGTGATTTGAGTCCATTAATCCCATGTTATGCTTGCATTGCATGCCATAATTGGGAGATGCTATAATTT

ATTTTATTTTATTTTTTTAGAGACTCCCTCTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTTGGCTCA

CTGCGACTTCTGCCTCCTGGGTTCAATCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTTGGATTGCAGGT

GCCTGCCACCACGCCTGGCTAATTTTTGTATTTTTGTAGAGACAGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGTTGG

TCTTGAACTCCTGAGCTCAGGTGATCCACCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCTTGAGC

CACCGTGCCTGGCTTGTAATCTCCTTTTACATTACATTAGATCTCTTGTTAATGAACATTTAGATTGTTC

CCAAACTTTTGCTCTATGAACAATGCTGTCATTTTGCACATGTGCAAGCCTATTTGGAAGTAAAGGCTAG

GACTGGGATTGTGGTATCCACGGGTGCATGAGCACGTGCAATTTTAATAGATTTTTCCAGATCCCCCTCT

ACAGTGGTGGCAGCAATTTACACTCACACCAGAAATTCATGAAAATACCTACTTCCTCATACTCCCTCAC

TCATTTGCCAACTCAGTGTGCTATCAAACTTACTGATCTCTGCAGATCGAGTAGGTGAGAAGTGGTATCT

TAATTTAGCTTTAAATTGCTTCTTTTTTTTTTATGAGAGAGGCATTTTCTGTGAACATGTTTTTCTTATC

TGTTGGCCATTTTTCTTTCTTTTTTTTTTTTTTTACTAGTTTGTACAAGCTTTGAGTACACTGAGGAAAG

TAGTCTGGGGTATGAGTTGTGAAGCTCTCTCCCTTGTGTATTATTTTTCTTTTGAGTATGCTTATGGTAG

TTTATCACATACAAAAATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTGAG

ATGGAGTCTCGCTTTGTCGTCCAGGCTGGAGTGCAGTGGAGTGATCTCGGCTCACTGCAACCTCTGCCTC

CTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCGTGCCACCACGCCT

GGCTAATTTTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATGTTAGCCAGGATGTTCTCGATTTCCTG

ACCTCGTGATCCACTTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCAGGGATTACAGGTGTGAGCCACTGCGCCTGGCCC

AGAAATTTATTGAAAATGACTGTGTGGAGGCTGGGTGCAGGGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCATTTTGG

GAGGCCGAGCTGGGCTGGTCGCTGGAAGCCAGGAGTTCGAGACTACCCTGGCCAACATAAGGAAACCTCA

TCTCTACTAAAAATACACAAATTAGCCAAGCATGGTGGCACACACCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGT

TGAGACAGGAGGAATGCTTGAACCTGGGAGGCAGAGGTTGCAGCAGTGAGCCGAGATTGCACCACTATAC

TCCAGCCTGGGTGATGGAGTGAGAATCTGTTTCAAAGAAAGAAAATAAATAAAAATAAAAATAAATAAAA

TGACTGTGTGGGCCGGGTCCAGTGGCTCATGCCTGTAATTCTAACACTTTGGGAGACTGAGGTGGAAGGA

TTGTTTGAGCCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTATGATTATGCCACTGGACTCCATCTTGGGCAACA

GGGTGAGACCCTGTCTCAAAGAAAAAAAAAAAATGGTTGGCCTGGGACTACAGGTGTGTACCACCATACC

TGGCTAATTTTTAAAAACATTTTTTGTAGAGATGGGGTCTGGCTATGTTACCCGGGCTAGTTTCAAACTC

CTGGCCTCAAATGATGCTCCTGCCTCAACCTCCCAAGGTGCTGGGATTAAAGGCATGAGCCATGGTGCCC

AGCTTGAATTGACCTATTTTTATTTTTAAAATTTATTCATTTATTTTTTGGGACAGAGTCTTGCCCTGTC

TCTCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCTATCTCGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGCAATTCT

CTTGCCTCAGCCTCCCATTTAGCTGGGATTACAGGTACGCACCACCACGTGTGGCTAATTTTTTGTATTT

TTAGTAGAGGCGGGGTTTCACCATGTTGCCCAGGCTGATCTTGAACTCCTGAGCTCAGGCAATCCACCCC

CTTGGCCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAAGCATGAGCCACCGCGCCTGGTCCTATTTTTAAATGACTTCT

GGTTTTTGTGTCATTCTTAGGAAGACCTTTTCTCATTCTGAGTCTTAACATTTTCCCATTTTTTTCTTTG

CTAATTCTTCCTCCTAGTCATAGGAATTTAGGAATCCGGGTATGGGCCCCCACCGTCCTCTGGGTGGCAG

AACTTCCTCTGTGGTCTCCTTCTCTCCCCACATGTCGAAGTTTTCTCTGTTCCCACTTCTCCCCACAGGG

TGGTGGTTGGAGCCCCCCAGGAGATAGTGGCTGCCAACCAAAGGGGCAGCCTCTACCAGTGCGACTACAG

CACAGGCTCATGCGAGCCCATCCGCCTGCAGGGTGAGTCACTGCCCCGCCGGGCTGGGACTGGGATTCCC

CTGTGAACACATAGGGACTTTCCAGGCACTCCTGTGTCCTGGGGATCTGTGGTGGGGACACAGGTGCCTG

CCTCCGTACCCTCTCCTCTGCCTGCAGTCTCTACCCTAGACATCCCCAGGCAACCCCTCTGTGTTCCTTT

CTTTCCCAAGATTTAGGATCCCCCTTCACCGTCAGACCTCCTTGTCTCCCGCATGGAGGTGACCCCTGCC

CAGCTCTTCCACAGCCTTCTCTGTCCCCCCACCAGGGTGACCATGCCCATATCTGTCCCCGCAGTCCCCG

TGGAGGCCGTGAACATGTCCCTGGGCCTGTCCCTGGCAGCCACCACCAGCCCCCCTCAGCTGCTGGTGAG

TGGGGCTCGATCAGAGGAGCATCCTAATGGGGGTGTTTGGGGGCCCACGCATGGTGGGGCTGGGGGTCTT

GTGGAGGGTGGAGGTGCTGGGGTACAAGGACAGGAAGCAGGGGCAGCCCCTTCCACTGGCTCCTGTCCCC

TAGGCCTGTGGTCCCACCGTGCACCAGACTTGCAGTGAGAACACGTATGTGAAAGGGCTCTGCTTCCTGT

TTGGATCCAACCTACGGCAGCAGCCCCAGAAGTTCCCAGAGGCCCTCCGAGGTGGGTTGCCTTTGGCAGA

GGGAACAGATGCGCAGCAAAAGACCAGGGGAGGGGGCAGGACTGAGGTGACGTCTGCTCAAGGTCTGGGC

TCTGGGTGCAGAAGAGTGGGGGAACTGGGTCCCATTAGAGTCAGAAGCTAGGGAGGTGCTAGGGTCTTGT

ACTTTAGGAAAACGCCTTGGCTAGGCACAGTGGCTCATACCTGCAATCCCAAAGCTTTGGGAGCCCAGGA

GCTTGAGATCAGCCTGGGCAATGTAGTGAGATCCTGTCTCTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTAGCTGAG

TGTGGTGATGAGCACCTGTAGTCTTAGCTATTTGGAGGCCAAGGTGGGAAGATTGCTTGAGGCCACAAGT

TCAAGGCAAGCCTGGGCAACATAGGGAGATCCCCGTCTCTACAAAAAAAAAAAAAAATTAGCCAGGCGTG

GTGGCACACACCTGCAGTCCCAGCTACTCAGGAGGATCACTTGAGCCTGGGAAGTTGAAGCTGCAGCAAG

TTATGATTGCACCACTGTACTCCAACCTGGGTGACAGAGCAAGACCCTGTCTTTAAAAAATAAGTCCAGG

TCACACTGCAGAGGAGGGGATGGTGCAAGGTGTCATTGGCAAGAGGTGGGAATCTTGGGGACCATCCTGG

GGGGCGGCCTTCCACACCCCTGTTCCCCAAACCTCTGTTGATTGAGATTCTGAGTGACTGTATGGATTTT

TTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGGCAGAGTCTCGCTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACGATCTT

GGCTTACTGCAACCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCCCATCTTCCCAAGTAGCTGGGATT

ACAGGTGCCCGCCACCACACCCGGCTAATTTTTGTATTTTTAGCAGAGACGGGGTTTCACCATGTTGGCC

AGGCTGGTCTCGAACTCCTGAGCTCTGGTGATCTGCCCACCTTGGCTTCCCAAAGTGCTGGGAATGAGCC

AGGGAATGAGTGGGGGGCATGAGCCACCATGCCTGGCCAGAGTGCGTGGATCTTTCAAGCTGCTTTTTCC

CACTGCTTTGTTCGATGGCTATGCCATCTTTTTGCTTGTCTTCATGTTGATTCTGGGACCACAGGCGAAT

GTTTCTCCCTTGCATTTTTTTTCTTTCTCAAGCCCTGTTCCTCTATATTTCACCCTCCACAGTTAATCCT

CCTTCCTCCACAGAGAAAACAAAAGCTTCAGGCATGGACTCCCTCCACTTTCCCCTTCTCTTATTTTATC

TTAATAAGCGGTTTTCCAGTCTTCACTGGAATTTGTTGACAAATTCTAAAGGAGCTGTAACACCGCACTT

TCTCCTTTTTCTCAAATTTCCATAATGACAGCACTCCTGGCAGTGACTCACTCGTTTTAGAGGAAGACCT

GTCTCTCCTCTGTCCCATGACTAAATTCTTCCATATGGGCTTTTGAGAGTCTCTCATGCACCAACTAAGG

TGATCACCTATCTTTCTTTTTTCTTTTTTTTTTGGAGACAGGGTCTTGCTCTGTCACCTAAGCTGGAGTG

CAGTGGCACAATCTCGGCTCACTGCAGCCTCTGCCTCCTGTGCTCAAGAAATTCTTGTGCCTCCGCCTCC

AGAGTAGCTGGGATCACAGGTGCGCATATACTGATTTTTGTATTTTTTGTAGAGATGGGGTTTCACCTTG

TTGCCCAGGCTGGTCTCGAATTCCTGGGCTCAAGAGATCTTCCCACCTCAGCCTCCCACAGTGCTGGGAT

CACAGGTGTGAGCCACTGCGCCTGGCCCAGCATCTCTTGAATCACTTGTTTTCTCTCTAGGACAATTAAC

TTCCCCCTTCCTCTGGCTGTAAACACTCTTCATTCTATCTGTATCTGAAAAGCAATCAACCACCACAATC

GATAGCCATGAAAACAATCTTCTCTCTTCCAGTCTCCTCCTCATCTCCTGCCATCTCTCCTCACCCTCAC

CACCCAAGCTTCCTGAGTGCATTCTCTTCACCCCCGGCTGGCCTCCAGCTTCCCTCTCCACCTAGGGGCA

CTGGGTTCTGGGTTCTCTTTTCACCCACGTGTTCTTCTTTCCTGAAATCACCCAGTTCTGTGGCTTCAGC

TAACACTTCTACCTCTCCCTCTTTAGACCTCACTCTCAGGGTTCAAGACTACTTCTTTAAAAAAGTTTTC

ATTTATTAAAAAATATATAATACATACACTTGGTTCAAAATTCGAAAGGGTGCGGTAGCTCACACCTGTA

ATTCCAGCACTTTGGGAGGTCAAGGCAGGAGGATTGTTTGAGGCCAGGAGTTTGGGACCAGCCTAGACAA

CATAATGAGACCCCATCTCTACAAAAAATGCAATTAGCCAGGCATGGTGGCGTGTGCCTGTGGTCTTAGC

TATTCAGGAGGCCTCCCAAAGTGCTGGGGTTACAGGCATGAGCCACTGTGCCCTGCCAGTCTTTCTAAAA

TACAAAACAAATCATCTCACTTCCTTTTCTAAGAACCTTCTGTGGCTCCCCATTGCCTACAGATAAAGTC

GAGCTCCTTATTGGAGTAGAAAGGCCCTTGCCCGCTGCTCTTTGCTTGATGCCACCGCTGTGTCTCCATC

GCCGTCACATACGTTTGTCCCTGTAGTGCTGTTTCCATCAAACGGCATTCCTGGATTCTGCCAGAATCCT

TTTGAGGCCCTTGTCCCATATATCAGTAGGAGTCTCAACTGGGACCAAAAGCACATTCCAGTAATGTAAC

TGCCCAAGGGGTTCACCTTGCTTGCTGCCTAGACAGAGCCGATTCATCAAGACAGCAGAATTGCGATAGA

GAAAGAATAATTCACACAGAGCCAGCTATGCAGGGGACCAGAGTTTTATTATCACTCGAATCAGTCTCCT

CGAGCATTTGGGGGCAGAGTTTTTGAGGATAACTTGGTAGGTCGCGGGGGAAGCCAGTGAGCTGGGAGTG

CTGATTGATCAGGGATGAAATCATCGGGAGTCGGAGCTGTCTTCTTGCGTTCAGTTGGTTCCTGGGTGGG

GGCAGCAAGATCGGATGAACCAGTTTATTGATCTGGGCAGTGCCAGCTGATCCATCAAGTGCAAGGTCTG

CAAAATATCTCAAGCACTGATTTTAGGAGCAGTTTAGGGAGGGTCAGAATCTTGTAGCCTCCAGCTGCAT

GACTCCTAAATCATAATTTCTCATCTTGTGGCTAACGTTAGTCCTACAAAGGCAATCTAGTCCCCAGGTA

AGAAGGAGGTCTGCTTTGGGAAAGGGCTGTTACGATCTTTGTTTAAACTATAAACTATAAACTATAAACT

AAGTGTCTCCCAAAGTTAGCTCAGCCTACACCCAGGAATGAACACGGACAGCTTGGAGGTTAGAAGCAAG

ATGGAATCAGTTAAGTTAGATCTCTTTCACTGTCTCAGTCATAATTTTGCAAAGGCGGTTTCAGTAAGAT

TTATTTACAAAGAGGGGGGTTTATTTATAAAGGGAGTAATTATAAAGCTGTGACAGGCCTAAGGGAGCCA

TCAGGGACTTTCCAAGCCCTGGGCAAGCAGGTCTGTTGCCACCCCTGGGTTTATGGGTTGAGGAGAGGGA

GAGCTCACCAGGGTCTGGAGAGAGTCATGTGGAGCTGGCTTCCTTCTGAGGAACAGTTGGTCTTTTGTGA

AGGACATAGCTGTCCCCAAACAACCTCAATGGGAGAACACCCGGACCTCACTGCCCTCCTCCCTCTAGTC

TTCTGTTGAGCCCCCTCATCTGCCAAATCCAATGGGAATCCAGAGGGCAACAGAGTCCTGGTGATGGGGT

CCCTGCAGGTTGACCTCCCAGGCCACAGAGCTGAGCGGCAATGGGTAGAAAGTGGATTTGGGGATGGGGC

AGAAGGCAGAGGAGCACATTCCACATCACTTTATATGTGTGTGCCCTTCCCTTTTCTAGAATCTACTCCT

TTTGTATATCTGGCAAATCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTCCTTTGCTTTCCTTTCCTTTCCTTT

CCTTTCCTTTCCTTTCCTTTCCTTTCCTTTCCTTTTTTTCTTCCTTTCTTCCTTTTCTTCGAAGTCTTGC

TCTGTGACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCGATCTCAGCTACTTTTTGTATTTTTAATAGAGATAGGGTT

TCACCATGTCAGCCAGGCTGGTCTCAAACTCCTGATCTCAAGTGATCCACCTGCCTCAGCCTCCCAAAGT

GCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACCTCGCCCAGCTGGGCAAATTATTTCCTGTTCTTCAAGATTCAGTCA

AACATCACCACATTCCCTGATTCCCTTGGGCAGAATTAACGAAAATTTTCCATACCACTTTGTCCTTGTT

TATTTACTTATTTATTTATTTTTAAGAGACAGGGTCTTTCTCTGTGGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCGT

GATCATAGCTCACTGAAGCCTCAACCTTTTGGGCTGAAGTGATCCCCCACCCTCAGCCTCCTGAGTAGCT

GGGACTACAGGCATGTGCCAACATGCCTGACTAATTTTTAACGTGTGTGTGTGTATATATATATATATAT

ATATATATATATATATATATATATATATGTTTTTAACGTGTGTATACATATATATATATACACACACGTT

AAAAATTATATATATATTATACATAATTTATATATATATTTAACATCTATATTTTTTATAGAGACGGGGT

CCTATATTCTCATTGTTCAGCAGAGGGCTGACATGCAAAAAAACCCAAAACACCAAGTGTCAAATTACTT

GATTCATACTCTTTTCCCCTTCCCCAGGGTGTCCTCAAGAGGATAGTGACATTGCCTTCTTGATTGATGG

CTCTGGTAGCATCATCCCACATGACTTTCGGCGGATGAAGGAGTTTGTCTCAACTGTGATGGAGCAATTA

AAAAAGTCCAAAACCTTGGTGAGGGCCCAGGGGTAGGTTAGGGAAGAGCCCACACGGGGCTGGAAGATAC

ATGGCAACCGGGCCACCATGTTCTCCTCCCAGTTCAACTGCAGACATTGCCAAATTGACGATCGATTATG

GTTTGCCTTCCTGAGTCTCTTTTCTGCTCTGTTGGATGCAGCCTCAGCATTCTTTCAGCCTTTTATAAAG

CGGGCAGCTCTAATTGTTAAGGTTGGCATGGGAGATGAAGCCCACGTGTCATTGCTGGCTGAGTTCTATT

TTCATTTTTATTTCTTATTTTTTTGAGACAGAATCTCACTCTTTCTCTCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGTG

ATCTTGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCCCGGGTTCAAGCAATTCTCTTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCGG

GGATTACAGGCGCATGCCACCATGCCTGGCTAGTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACCATTT

TGGCCAGGCTGGTCTCAAACTCCTGACCTCAGGTGATCCACCCGCCTCGGCTTCCCAAAGTGCTGGGATT

ACAGGTGTGAGCCACTGCTCCCGGCCGCTGGCCGTGTTCTAGTATTGAGGAGAGATGGGAGCTGCTGGCA

GCTCTCCGTCCTGGTGAGGCAGGGGATTAGGGGCAGCACAGAGGAGGAATTTGGAGAGTGGAGTGTTTAA

GATCTTCGTGGAGCTTGCTGGGAGATGTCTGAGGGGTGGGGGCACCTTCTCCAGCATCACACCAGCCGCC

CCCTCCGCAGTTCTCTTTGATGCAGTACTCTGAAGAATTCCGGATTCACTTTACCTTCAAAGAGTTCCAG

AACAACCCTAACCCAAGATCACTGGTGAAGCCAATAACGCAGCTGCTTGGGCGGACACACACGGCCACGG

GCATCCGCAAAGTGGTGTAAGCTTCCCCTTTTCCCTTAGGATGGAGGGAGGAGGAGACACTTTTAGCTGG

GCTTTGATGGATGAAGGGAGCCGTTCAGACAGGGGTGGTAGAGGATGCTTCCCCACCGGCAGAGGTGGGG

AGGCTGTGCGTGGTGTGTTCATCAAAGGACAAGTTGTGAGTGAAAGGTGGGAGTGGAGTGGGGAAGTGAG

GGAAAGGTGTCTGGAGGGAAGCTACAAAGATCAGCTCAGGCCAGGGAGCCAAAGGCAGCTTTACAGCCTG

TGGTGAGATATCGCCATGTCTCATTTTGGGAAGTTCACTCTGATTTTGAGGTGGGTGTAGAGGCAAGGAT

GGGGTTGGGACAGAAGTACAAGAAGCACTGGAGAGTCCTAGAGGGGCTGGGGAGCTGGTGCAGTGCTCTG

GGAGAGGTTTCCTGAAGGCCAATTAACTATATATATATATATATATATATATATATATATATATATATTT

TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACAGAGTCTCACTCTGTCACCCAGGCTGGAAT

GCAGTGGCCTGATCTCGGCTCACTGCAACCTCCACCTCCTGGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTC

CTGAGTAGCTGGGATTACATGCGTCCATCACCACCATCAGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGG

TTTCACCATGTTGACCAGGCTGGTCTTGAACTCCTGACCTCAGGTGATTCACCTGACTTGGCTTCCCATA

GTGCTGGGATTACAAGTGTCAGCCATAAATATATATATTTTTAAAATTCAAAAGTAATAATACTCAGTTA

AAAAACCCAAATTATGCGAAAGTATAAAAACAAAAACCGTGAAGGCTTCCTTTCCCTTCCCTGCTGCTTT

TCCAGGTCTCGGGGCAGTTGCATCTCAGTGCTAAGTCTCAGGGGAGACGGAGCCCCTCCGAGACCTCGCC

TAGCTGTATCTGTGTCTGGGACTCTGCTGACATTTCCTTTCTGACGTTAATAGCATCTCTGGCTAGGTGC

AGGGTCTCATACCAGTAATGTCAGCACTTTAGGAGGCCGAGGTGGGAGGATCACTTGAGGCCAGGAGTTT

GAGACCAATTGACAACATAGTGAGACTCTATCTCTAAAAAGATAAAAAAATAAACCAAGTGTGGTGGTAC

ATGCCTGTAGTCCCAGGTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAGCCCAGGAGTTCAAGTCTGC

AGTGAGCTATGATTGTGTCTCTGCACTCCAGCCTGGATAACAGAGTGAGTGTCTATTTCTTAAAAAAAAA

AAAAAACTAGTGTGTCATCTACTTGCATTTGACTTTGTCCCTCCTGTTTCCTGCACAGACGAGAGCTGTT

TAACATCACCAACGGAGCCCGAAAGAATGCCTTTAAGATCCTAGTTGTCATCACGGATGGAGAAAAGTTT

GGCGATCCCTTGGGATATGAGGATGTCATCCCTGAGGCAGACAGAGAGGGAGTCATTCGCTACGTCATTG

GGGTAGGGAATGCAGCTCTCAGGTTGATGCTTCTGTGGAGGGTTTCTATGTGGATCCATCCTCCCTTCAA

TTTGCAAATATTATTAAAATCAAAGTGACATGAGAGCTAATGCTAGCTCATATACACCGTATCAGCTATC

TGTTGCCACATCAATGCTGTGTAATAAACTATCCCAAAATTCAGCAGCTTAAAATAATAAGTAAGCCTGT

GGGTCAGCCTGCCAAGAGTTCTGGTCTCAATGGCCTTCCTCACTGTCATTAGCTACAGGTTGGCAGGCTG

CTCTGCTGATCTTGGCCAGGCTCTCTCTGTTTCTGAGGGTTGCCAGCTATGTCATCTGCTGGACCAGATG

GCCTTGGGTGGAACCACTGGGGTGACTTGGCCCTTTGGCAACCTGGCTCTCATTCTCCAGGGCTAGCCTG

GGCATGTCCTCATGGTGAAGGCAGGGGAGCAAGAGAACAGTGGAGATGTTGCAAGTGCTTTTTTACGCCT

CTGCATCATGTTTGATAACATCCATGGGTGTCACGAGCAGTGCAAGGTTAGCGATAACCAGGTCCATGCA

GGTTTGTGTTTTTCCACAACATCTTTCGCTGATGCTATTTCAATCACAAACGCCACAAGCTGCATGGAAT

TCCCAAGGAGGCAGTTCTTCTTAGTGCATCCTGTTCCCTCAGACACTCTGGCTCAAGCCACCCACAAGTC

AGTCAATATTGCAAACCATATATAATAGTATACTTAATCAATATATAAGTTATAGGTTAAACATTCCACA

GCAAACAAAGTAACATTTAACATCAGAAGAAAAAGAAAGAGGAGAAAGGATGAATGAAAAGGACTCCTGG

TCTGGGCCCAAGGGTCCTGGTCCTGTTAGTCTTGCAAGGCAGAGTCTTTGATACGGCAGAGCCCTCGGCA

GCAAATGCCAGGCTCTCATCATGAGCGACTGCGAGGTGTGAGTTCCAACAGCTGCTTTGAGCTGCTGAAG

GCCTGATCTCTTCTAGTCACAGAGCTGTCTGGTGAGAACAGACAGAGAAGAATGTGCTTGTTTGCATCCT

TATCTGGTTGGATGTAGTCTTTATTTGTTTATTTTATTTATTTATATTTATTTATTTATTTATTTTGAGA

CTGAGTCTTGCTCTATCGCTCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTTGGCTCACTGCAACCTCCACCTCC

TGGGTTCAAGCAGTTCTTGTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGCATGCACCACCATGCCTG

GCTAATTTTTGTTTTGTATTGTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGTTGGTCTTGAACTCC

TGATCTCAAGTGATCTGCCCGCCTTGGCCTTCCAAAGTGTGGGATTATAGGCATGAGCCACTGCACCTGG

CCTATTTAAAAAATTTGTTTAAAACGACCTTATCCTTGTTGGCAAAGTGCCCTGTGAAATATAGAATGGA

GCCTTTTTCTAAGATGGAGTCAGTTATGTCAAGGGTGCTCTGTATACAATGGGCTAAAGCAAGACTCATG

TCTGAGCCCAGAGGCAATGAAGGGGGCAGATGACTCCACCAAGAGCAGGAGGGCACAGCAGAGTGCTGGG

GGAAAGGGCTTGGATACAGGAAGAGGCAAGGAGTCAGGATCATCAGTGTAATCAAACTACTACAGCACCT

GCATGACACAGAAAGCGATATCACCATGGATACATGCCTTGGCACGTAGGACATACCTTCATATAAAGAA

AAAGGCTCCCCTTCCTCTAGGGGGAGGTCAGCTCCATACCAGGAGACGTGGCACAGCAGATGGATCAGCA

GCCGGGTTTCTGCCCCAACTTGCTTCCTTGGCACAGTGCCTTGTGCAGTGTACAACCTGCCCAACTATAC

CTGGCAACCCTGTCCCAGGGACCTTCTGATGCATTTCCTCACTTGATAAATAATGGTTCAGACTAGTTTC

CTGCAGAATTGTCTTTGCCAGATGATATTGCTAGCCTCACACCATGATTTAGCCTCTGTTCCTTGGTAAC

AGGTGGGAGATGCCTTCCGCAGTGAGAAATCCCGCCAAGAGCTTAATACCATCGCATCCAAGCCGCCTCG

TGATCACGTGTTCCAGGTGAATAACTTTGAGGCTCTGAAGACCATTCAGAACCAGCTTCGGGAGAAGATC

TTTGCGATCGAGGGTGAGTCAGGCATCTGTGTTCCCAGAGCAGCTCCAGAGGCAGCCCCCCACCCCAGAA

CATAGTCCCCTCTAGAATCCAGACCTTCCTAACCCTTGGTATCCCCCAGCATCAACTCTCTCCACTTCCT

ACAGCTCCCAGTCCCAGCCTCACTTGGTCAATTCCTTTGAAGTCAAAGAATCCATACTTTTATCTGTAAT

TTTGCAAATCTTGGCTATAGGCTGGTAAATTGGAGTATGGGGGAGTCAAATCCCACCCAGTATTTTAACA

AAAATTTGGATGTGTTGCCAGCTGTCGTCTGTTCGGTTCTCTGTTGTATCCCAATTGCCTAGAATAGTGC

CTGGTACTCAGAAGGTGCTCAATAAATGTTTGTTGAATAAAAGGAATTTAGAAATTGGGGGATTTCATAA

ACAGTCTGGGTTTATGGCTTATCTTGAAAAGCTGGAAGATTAGACACCTTGAAGACCGCATTCCCACTTG

GCAGGATGTTGCTGGAGGTGAATGGCTGCCATCCTTCTAAGAGGGACGTATGCTGTCCAGCTTGACACAG

ATCCTGTCGGAGTCTCCTTTGTCTGTGGCCACCAGAGCACTTGGGTTTTCAGTACCTGTTCTAGGTTCTT

CTGCTTTCTTTTCTTTTCTTTCTATTTTTTTTTGAGACTGAGTCTTGCTCTATTGCCCAGGCTGGAGTGC

AGTGGTGCGATCTTGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCT

GAGTAGCTGGGATTACAGGCGCATACCACCACGCCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTT

TCACCATGTTCACCAGACTGGTCTCTAACTCCTGACCTCAAGTGATCTGCCCATCTCAGGCTCTCAAAAT

GTTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCATGCCCGGCCTTCTGCTTTCTTTAATATAGAAACTTCTCCTCTTT

ACAGGTACTCAGACAGGAAGTAGCAGCTCCTTTGAGCATGAGATGTCTCAGGAAGGCTTCAGCGCTGCCA

TCACCTCTGTAAGTGGCCCTTCATTAAATTGCGGGGGTGGGGCAGGGGGTAGCAAGAAGAGATAGGAGAG

ATGTGGGGGTTTGGGGACTCTTCTCTGTGATAGATACTTGGGAAGTAGCTCTGTGAGGGGCAGCGGTTGT

CCCTTCTTCCTTCCTCATCAACCCTGTTCTACACCTTTCCCAGAATGGCCCCTTGCTGAGCACTGTGGGG

AGCTATGACTGGGCTGGTGGAGTCTTTCTATATACATCAAAGGAGAAAAGCACCTTCATCAACATGACCA

GAGTGGATTCAGACATGAATGATGCTTACTTGGGTAAGTGGGGAGGGCAAGGGTTACTCTAAGAAGGGGT

GAGGATTTGGCATAAGTCAACTAGCATAGATGTCTGGGTCTTGAATGAATGGGATACATATGTATGGGAT

ACTAGCTATTAGTCTCTTGGGATAGCTTTAAAGACAGAAACTTCAATTTTTTTTTTTGAGGTGGAGTTTC

TTTCTTGTCGCCCGGGCTGTAGTGCAATGGCACTCGGCTCACTACAACCTCTGCCTCCTGCGCTCAAGCG

ATTCTCCTACCTCAGTCTCCTGAGTAGCTGGTATTACAAGAATGCACCACCACCCCTGGCTAATTTTTTT

TTTTTTTTCGAAATGGGGTTTCGCTCTTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCGTGATCTTGGCTCACCA

CAACCTCCGCCTCCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTTAGCCTCCTGAGTAGCTGGAATTACAGGCATG

TGCCACCATGCCCAGCTAATTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGATTTCTCCATGTCGGTCAGGCTGGTCG

CGAACTCCCAACCTCAGGTGATCCACCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGAATTACAGACGTGAGCCAC

CGTGCCTGGTCTTTTTTTGTATTTTCAGTAGAGACCGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTCGTCTGGAAC

TCCTGACCTCAGGTGATCCGCCTGTCTCGGACTCCCAAAGTGCTGGGATTATAGGTGTGAGCCACCGCAC

CCGGCCAGAAACTTCTAAATTGAATTGTAATTATGTTCATAAAGAGAAATATAGCGTAGGGATCAGTTAC

CCCAACACAGCAAGCGTGGGGCTGCCCCAGTGCCCCTACTCAAGGGGTGGGTCTGCATGGTGGAGGAGGG

GGCAGGGAATGCACTTCACCTCTCAGACCCCCACCTTCAGGTTATGCTGCCGCCATCATCTTACGGAACC

GGGTGCAAAGCCTGGTTCTGGGGGCACCTCGATATCAGCACATCGGCCTGGTAGCGATGTTCAGGCAGAA

CACTGGCATGTGGGAGTCCAACGCTAATGTCAAGGGCACCCAGGTGAGTGCGGTTTGTGGAGCATGAATG

TGCAAACAGAGGCGCCCTGGGGTCTTAGAGATTCCAGGAGGGGCATTCAGATGACATGCATGGCCCTCTT

GTAAAGGAGGCTTTGGGGGCTGTGAGCTGGGGAGTTGTGGGATCAGCTTAGCATTTGTGAATGCTGTGTC

CTCAGCTTTTTTAACAATGATAAATAACAATGCTTGCCTGTACAGAGCTCTCTATGGGTCTTTCTGTACT

CAGGGCTGGTATTCAACCCGTATATAACCAGGATAGCCATGTTAGTTAATAAAATATTGAAACAATTCCG

TATTCATTGATAAATGGTGGATTCCCCCTCACCCATGCACTCTGGTGCTTCCCCAGTCTCTGTGGGCTTC

CCCATGATCCAGCAACTATGAGGTCAGGCAGGACACTTCACACACCCTCTAGGATCTGCTCCAGCCATGC

CCCTGCTCAGTACCTGTGCAGCTCCAGCTGTTCATTATTTTGAATATCACCCCTGCAAAAGCAGCATGGT

CACATATTATGTGGGAACTAGCGAGTGAGGCAAAACTCTCTAGTCAAAATCATTCTTGCAAATTCCTGAA

ATAGGACTGCACCCATGATATGGTGCCTATAGTTCTTTATTTTATTTTTATTTTATTATACTTTAAGTTC

TAGGGTACATGTGCACAACATGCAGGTTTGTTACATATGTATACATGTGCCATGTTGGTGTGTTGCACCC

ATTAGCTCGTCATTTACATTAGGTATATCTGCTAATGCTATCCCTTCCCTCTCCCTCCACCCTACGACGG

GCCCTGGTGTGTGATGTTCCCTACCTGGTGTCCAAGTGTTCTCATTGTTCAATTCCCACCTATGAGTGAG

AACATGCAGTGTTTGGTTTTCTGTGCTTGCAACAGTTTGCTCAGAATGATGGTTTCCAGCTTCATCCATG

TCCCTACAAAGGACATGAACTCATCCTTTTTTATGGCTGCATAGTATTCCATGGTGTATATGTGCCACAT

TTTCTTAATCCAGTCTATCGTTGATGGACATTTGGGTTGGTTCCAAGTCTTTGCTATTGTGAATAGTGCC

ACAATAAACATATGTGTGCGTGTGCCTTTATAGCAGCATGATTTATAATTCTTTGGGTATATACCCAGTA

ATGGGATGGCTGGGTCAAATGGTATTTCTAGTTCTAGATCCTTGAGGAATCGCCACACTGTCTTCCACAA

TGGTTGAACTAGTTTACAGTCCCACCAACAGTGTAAAAGTGTTCCTATTTCTCCACATCCTCTCCAGCAC

GTGTTGTTTCCTGACTTTTTAATGATCACCATTCTAACTGGTGTGAGATAGTATCTCACTGTGATTTTGA

TTTGCATTTCTCTGATGGCCAGTGATGATGAGCATTTTTTCATGTGTCTGTTGGCTGCATAAATGTCTTC

TTTTGAGAAGTGTCTGTTCATATCCCTTGCCCAGTTTTTGATGGGGTTGTTTGATTTTTTCTTGTAAATT

TGTTTAAGTTCTTTGTAGATTCTGGATATTAGCCATTTGTCAGATGGGTAGATTGTAAAAATTTTCTCCC

ATTCTGTAGGTGGCCTGTTCACTCTGATGGTAGTTTCTTTTGCTGTGCAGAAGCTCTTTAGTTTAATTAG

ATCCCATTTGTCAATATTGGCTTTTGTTGCCATTGCTTTTGGTGTTTTAGTCATGAAGTCCCTGACCATG

CCTATGTCCTGAGTGGTATTGCCTAGGTTTCCTTCTAGGGTTTTTATGGTTTTAGGTCTAACATTTAAGT

CTTTAATCCATCTTGAATTAATTTTTGTATAAGGTGTAAGGAAGGGATCCAGTTTCAGCTTTCTACATAT

GGCTAGCCAGTTTTCCCAGCACCATTATTAAATAGGGAATCCTTTCCCCATTTCTTGTTTTTTCAGGTTT

GTCAAAGATCAGATGGTTGTAGATGTGTGGTATTATTTCTGAGGGCCCTGTTCTGTTCCATTGGTCTATA

TTTCTGTTTTGGTACCAGTACCATGCTGTTTTGGTTACTGTAGTCTTGTAATATAGTTTGAAGTCAGGTA

GCGTGATGCCTCCAGCTTTGTTCTTTTGGCTTAGGATTGACTTGGCAATGTGGGCTCTTTTTTGGTTCCA

CATGAACTTTAACGTAGCTTTTTCCAATTCTGTGAAGAAAGTCATTGGTAGCTTGATGGGGAAGGCATTG

AATCTATGAATTATGTTGGGCAGTATGGCCATTTTCACGATATTGATTCTTCCTATCCATGAGCATGGAA

TGTTCTTCAATTTGTTTGTGTCCTCTTTTATTTCATTGAGCAGTGGTTTGTAGTTCTCCTTGAAGAGGTC

CTTCACATCCCTTGTAAGTTGGATTCCTAGGTATTTTATTCTCTTTGAAGCAATTGTGAATGGGAGTTCA

CTCATGATTTAGCTCTCTGTTTGTCTGTTATTGGTGTATAGGAATGCTTGTGATTTTTGCACACTGATTT

TATATCCTGAGACTTTGCTGAAGTTGCTTATCAGCTTAAGGACGTTTTGGGTTGAGACAATGGGGTTTTC

TAAATATACAATCATGTCGTCTGCAAACAGGGACAATATGAATACCCTTTATTTCTTTCTCCTGCCTGAT

TGCCCTGGCCAGAACTTCCAACACTATGTTGAATAGGAGTGGTGAGAGAGGGCATCTCTGTCATGTGCCA

GTTTTCAAAGGGAATGCTTCCAGTTTTTGCCCATTCAGTATGATATTGGCTGCGGGTTTGTCATAAATAG

CTCTTCTTAGTTTGAGATACGTCCCATCAATACCTAGTTTATTTAGAGTTTTCAGCATGAAGGGCTGTTG

AATTTTGTTAAAGGCCTTTTCTGCATCTATTGAGATAATCACGTGGTTTTTGTCTTTGGTTCTGTTTATA

TGATGGATTATGTTTATTGATTTGCATATGTTGATCCAGCCTTGCATCCCAGGGATGAAGCCCACTTGAT

CATGGTGGATAAGCTTTTTGATGTGCTGCTGGATTCAGTTTGTCAGTATTTTATTGAGGATTTCTGCGTT

GATGTTCATCAGGGATATTGGTCTAAAATTCTCTTTTTTTTGTTGTGTCTCTTCCAGGCTTTGGTATCAG

GACGATGCTGGCCTCAAAAAATGAGTTAGGGAGGATTCCCTGTTTTTCTATTGACTGGAATAGTTTCAGA

AGGAATGGTACCATCTCCTCCTTGTACCTCTGGTAGAATTCAGCTGTGAATCCGTCTGGTCCTGGACTTT

TTTTGGTTGGTAGGCTATTAATTATTGCCTCAATTTCAGAGCCTGCTATTGGTCTATTCAGAGATTCAAC

TTCTTCCTGGTTTAGTCTTGGGAGGGTGTATGTGTCCAGGAACTTATCCATTTCTTCTAGATTTTCTAGT

TTATTTGTGTAGAGGTGTTTATAGTATTCTCTGATGGTAGTTTGTATTTCTGTGGGATTGGTGGTGATAT

CCCCTTTCTCATTTTGTATTGCGTCTATTTGATTCTTCTCTCTTTTCTTCTTTATTAGTCTTGCTAGCGG

TCTATCAGTTTTGTTGATCTTTTCAGAAAACCAGCTCCTGGATTCATTGATTTTTTGAAGGGTTTTTTGT

GTCTCTATTTCCTTCAGTTCTGCTCTGATCTTAGTTATTTCTTGCCATCTGCTAGCTTTTGAATGTGTTT

GCTCTTGCTTCTCTAGTTCTTTTAATTGTGATTTTAAGGTGTCAATTTTAGATCTTTCCTGCTTTCTCTT

GTGGGCATTTAGTGCTATAAATTTCCCTCTACACACTGCTTTAAATGTGTCTCAGGATTCTGGTATGTTG

TGTCTTTGTTCTCATTGGTTTCAAAGAACATCTTTATTTCTGCCTTCATTTTGTTATGTATCCAGTAGTC

ATTCAGGAGCAGGTTGTTCAGTTTCCATGTAGTTGAGCGGTTTTGAGTGAGTTTCTTAATCCTGAGTTCT

AGTTTGATTGCACTGTGGTCCGAGAGACAGTTTGTTATAATTTCTGTTCTTTTACATTTGCTGAGGAGTG

CTTTACTTCCAACTATGTGGTCAATTTTGTAATAGGTGTGGTGTGGTGTTGAAAAGAATGTATATTCTGT

TGATTTGGGGTGGAGAGTTTTGTAGATGTCTATTAGGTCCGCTTGGTGCAGAGCTGAGTTCAATTCCTGG

ATATCCTTGTTAACTTTCTGTCTCGTTGATCTGTCTAATGTTGACAGTGGGGTGTTAAAGTCTCCCATTA

TTATTGTGTGGGAGTCTAAGTCTCTGTGTAGGTCACTAAGCACTTGCTTTATGAATCTGGGTGCTCCTGT

ACTGGGTGCATATATACTTAGGATTGTTGGCTCTTCTTGTTGAATTTATCGGTTTACCATTATGTAATGG

CCTTCTTTGTCTCTTTGATCTTTGTTGGTTTAAAGACTGTTTCATCAGAGACTAGGATTGCAACCCCTGG

TTTTTTCTGTTTTCCATTTGCTTGGTAGATCTTCCTCCATCCCTTTATTTTGAGCCTATGTGTGTCTCTG

CACGTGAGATGGGTTTCCTGAATACAGCACACTGATGGGTCTTGACTCTTTATCCAATTTGCCAGTCTGT

GCCTTTTAATTGGAGCATTGAGCCCATTTACATTTAAGGTTAGTATTGTTATGTGTGAATTAGATCCTGT

CATTATGATGTTAGCTGGTTATTTTGCTCGTTAGTTGATGCAGTTTCTTCCTAGCATCGGTGGTCTTTAC

AATTTGGTATGTTTTTGCAGTGGCTGGCACTGGTTTTTCCTTTCCATGTTTAGTGCTTCCTTCAGGAGCT

CTTTTAGGGCAGGCCTGGTGGTGACAAAATCTCTCAGCATTTGCTTGTCTGTAAAGTATTTTATTTCTCC

TTCACTTATGAAGCTTAGTTTGGCTGGATATGAAGTTCTGGGTTGAAAATTCTTTTCTCTAAGAATGTTG

AATATTGGCCCCCACTCTCTTCTGGCTTGTAGGGTTTCTGCTGAGAGATCAGCTGCTAGTCTGATGGGCT

TCCCTTTGTGGGTAACCTGACCTTTCTCTCTGGCTGCCCTTAACATTTTTTCCTCCATTTCAACTTTGGT

GAATCTGACAATTATGTGTCTTGGAGTTGCTCTTCTTGAGGAGTATCTTTGTGGTGTTCTCTGTATTTCC

TGAATTTGAATGTTGGCCTGCCTTGCTAGATTGGGGAAGTTCTCCTGGATAATACCCTGAAGAGTGTTTT

CCAACTTGGTTCCATTCGCCCTGTCACTTTCAGGTACACCAATCAGACGTAGATTTGGTCTTTTCACATA

GTCCCATATTTCTTGGAGGCTTTGTTCATTTCTTTTTACTCTTTTTTTCTCTGAACTTCTCTTCTTGCCT

CATTTCATTCATTTGATCTTCAATCACTGATACCCTTTCTCCACTTGATTGAATTGGCTACTGAAGCTTG

TGCATGCATCACGTAATTCTCATGCCATGGTTTTCAGCTCCATCAGGTCATTTAAGGTCTTCTCTATGCT

GTTTATTCTAGTTAGCCATTCGTCTAATCTTTTTACAAGGTTTTTAGCTTCTTTGTGATGGGTTTGAACA

TCCTCCTTTAGCTCGGAGAAGTTTGTTATTACCGATCATCTGAAGCCTTCTCCTCTCAACTCGTTAAAGT

CATTCTCCGTCCAGCTTCGTTCCATTGCTGGTGAGGAGCTGTGCTCCTTTGGAGGAGAAGAGGTGCTCTG

ATTTTTAAAATTTTCAGCTTTTCTGCTCTGGTTTCTCCCCATCTTTGTGGTTTTATCTACCTTTGGTCTT

TGATGATGGTGACATACAGATGGGGTTTTGGTGTGGAAATCCTTTCTGTTTGTTAGTTTTCCTTCTAACA

GTCAGGACCATCAGCTGCAGGTCTGTTGGAGTTTGCCGGAGTTCCACTCCAGACCCTGTTTTCCTGAGTT

TCACCAGTGGAGGCTGCAGAACAGCAAATATTACAAAACGGCAAATGTTGCTGCCTGATTCTTCCTCTGG

AAGCTTCGTTGCAGAGGGGCACCCAGCCGTATGAGGTGTAAGTCGGCTCCTACTGGGAGGTGCCCCCCAG

TTAGGCTACTTGGGGGTCAGGGACCCACTTGAGGAGGCAGTCTGTCTGTTCTCAGATCCAAGCTGCATGC

TGGGAGAACCATTACTCTCTTCAAAGCTGTCAGACAGGGACATTTAAGTCTGCAGAAGTTTCTGCTGCCT

TTTGTTCAGCTATGCCTTGCCCCCAGAGGTGGAGTCTACAGAGGCAGGCAGGCTTCCTTGAGCTGCAGTG

GGCTCCACCCAGTTCGAACTTCCTGGCCGCTTTGTTTACCTACTCAAGCCTCAGCAATGGTGGACGCCCC

TCCCCCAGCCTCACTGCCACCTTGCAGCTTGATCTCAAACTGCTGTGCTAGCGTGAGCAAGGCTCCATGG

GCGTGGGACCCTCTGAGCCAGACGCGGGATATAATCTCCTGGTGTGCCATTTGCTAAGACCATTGGAAAA

GTGCAGTATTAGGGTGGGAGTGTCCCAATTTTCCACTTACTCTCTGTCACGGCTTCCCTTGGCTAGGAAA

GGGAATTCCCCAACCCCTTGCACTTCCCAGGTGAGGCGATGACCCACCCTGCTTTGGCTCATACTCTGTG

GGCTGCACCCACTCTCCTACAAGCCCCAGTGAGATGAACCCAGTACCTCAGTTGGAAATGCAGAAATCAC

TTGTCTTCTGCGTCACTCACGCTGGGAGCTGTAGACTGGAGCTGTTCCTATTCGGCCATCTTGGAACCTC

CTCTGCCTATAGTTCTTTAAAAAAAAAAATTTCAGGCAGGGCATGTTGGCTCATGCCTGTAATACCAGTG

TAGCAGGACAAGCTGCATACAAAACCCCTCAGACACCGAGTTAAAGAAGGAAGGGCTTTATTCAGTCAGG

AGCTACAGCAAGACTCACGTCTCCAAAAACTGAGCTCCCCGAGTGAGCAATTCCTGTCCTTTTAAGGGCT

TAAAACTCTAAACAGGTCCACGTGAGGGGGTCGTGATCGATTGAGCAAGCAGGAGGTACGTGACTGAGGG

CTGCATGCACCAGTAAACAGAACGGAACAGAACAGGACAGAGATTTTCACAATGCTTTTCCATACCATGT

CTGGAATCTATACATAACATAACTGGTTAGGTCATGAGTTGATCTTTAACCAGACCCAGGGTGCAGCACA

GCCCGTGGATTTAATTTCTGCCTTTTAGTTTTTACTTCTTTCTTTGGAGGCAGAAATTGGGCATAAGACA

ACATGAGGGGTGGTCTCCTCCCTTACCAGCACTTTGGAAGGCTGAGGCAGGTGGATCACCTGAGGTCAGG

AGTTTGAGACGAGCCTGGCCGATATGGTGAAACTCTGTCTCTACTAAAAATAAAAAATATTAAAAAAAGT

TAGCCAAGCGTGGTGGCGTGTGCATCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGAAGAATCACTTG

AACCTGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGGGATCTTGCCACTGCACTCCAGCCTGGATGACAGGGCGAG

ACTTCATCTCAATTAAAAAAAAAATTTCAAGTTTTAGATTTGGGGTACATGTATAGGCTTGTTACATGCA

TACATTGCATGTTGCTGAGGTTTGGGCTGCAGATCCCATCACCCAGGTAGTGAGCATAGTACCTGTGGTG

GTTTTTCTTTTTTCTTTTTCTTTTCTTTTCTCTCTCTTTTTTTTTTTTTAGAGACAGGGTCTCACTATGT

TGCCCAGGCTGGTTTTGAACACCTGAGCTCAAGCAACGTTGCCCAGGCTGGTTTTGAACTCCTGAGCTCA

AGCAATCCTCCTGCCTTGGCCTCCCAAAATGCTGAGATTACAGGTGTGAACCACTGCGCCTGGCCCAATA

GGTGGTTTTCCAACCCACACCTCCTGCTCCTCCATCTGGTAGTCTGCAGTATCTATCATTCCCATCTTTA

TGTCTATGTATACCCAGTGTTTAGCTCCCACTTATAAGTGAGAACATGCAGTATTTGATTTTCTGTTCCT

GTGCCAATTCACTTAGGATTATAGCCTCCAGCTGCATCCATGTTGCCGCAAAGGATGTGATTCATTTTTT

TTTTTATGGTGGCGTAGTATTTGATGGTGTATATGTACCACATTTTCTTTTCCAATCCACCACTGATAGA

CACCTAGGTTGATTCCATGTCTTTCTATTGTGAATAGTGCTGTGATGAACATACGAGCATGTATCTTTTT

GATAGAACAGCTTATTTTCTTTTGGATATATGGCCAGTAATGAGATTGCTGGGCTGAATAGTAGCCCTGT

TTTATATTCTTTGAGAAATCTTCAACCTGCTTTCCACAGTGGCTGGACTAATTTACATTCCCACCAGCCA

ACAATGTATAAGCGTTCCTTTTTCTTCATTGCCTTACCAGCATCTGTTATTGTCTTTTTAATAATAGCAT

TCTGACTGGTGTGAGATGGTATCTCATTGTGGTTTATGATTTGCATTTCTCTGGTGATTAGTGATAATGA

ACTTTCTTTTTCAAATGTTTTTTGGCTACTTGTATGTCTTCCTTTGAGAAGTGTCTGTTTATGTCCTTTA

CCCACTTTTTAATGGGGTTATTTGTTTCTTGCTTGTTGATTTGTTGAAGTTCCTTATAGATTCTGGATTT

CAGACCTTTGTCAGATGTGGTTTGCAAATATTTTCTCCCATTCTGAAAGTTTTCTGTTTACTCTGTTGAT

AGTTTCTTTTGCTCTACAGAAACTCTTTAATTAGTTCCCACTTGTTGATTTTTGTTTTTGTTGCAGTTGC

TTTTGAGGGCTTAGCCGAAAGTTCTTTGCCAAGGCTGCTGTTGAGAAAGTATTTCCTAGGTTTTCTTCAA

TGATTTTAATAGTTCGAGGGCTCACATTTAAATCTTTAATCCATGTGATTTAAGTCTTTAATCACATTTA

AATCTTTAATACACCTTGAGTTGATTTTTGTATAAGGTGTAAGGAAGGGGTTCAGTTTCATTCTTCTGCA

TATGGATAGCCAGTTATCTCCACACTCTTTATTGAATAGGGAGTTCTTTCCCCATTGCTTGCTTCATAGT

CTTTATTGAAGATCAGGTGGTTATAGGTGGGTGGCTTTATTTCTGGGCTCTCTGTTCTATTCCGTTGGTC

TATGTGTCTGTCTTTGTACCAGTACCATACTGTTTTGGTTACTATAGCCTCATATTCGGATAGTGTGATG

CCTCCAGCTTTGTTATTTTTGCTTAGGATTGCTTTTGCTATTTAGGCTCTTTTTTTGTTCCGTATTAATT

TTAGAATAGTTTTTTCTATCTGTGAACAATGGCATTGGTAGTTTGATACAAATAGCATTGAATCTGCAAA

TTGCTTTGAGCAGTGTGGCCATTTTAACAATATTGATTCTTCCAATCCATGAGCATGGAATACTTTTCCG

CTTATTTGTGTCGTCTCTGATTTCTTTCAACAGTGTATTTCTCTTTGTAGAGACCTTTTACCTCCTTGGT

TAGCTGTGTTCCCAGGTACTTCATTTTTCGTTTCTGCCTGTAGTTCTGTGTGTTTTTAAAATTTTTGTCG

GTGGTTCTCTTTGACTTGTAATTAATGCATTGTATGGGGATGAAACCAGTTTCTCCTGATACCTGAACAG

CTTGTCATAATTCTTTGCCAATAGTCAAATTCTTCACGTGGTCTCTCTAAACACATACTGGCCATTGATG

GTGTCAATGCCTGACATGTATAAGGGATGGGGTGGGGAAAAAAGTGTAGAGGAATTACGGGAAGTCAAGT

GTGGATTGGATGCCACTTCTCTGTTTTCGGTGTGTGGTCAGGACCACATGAGGAAGGCTGGCTGGTCAAC

TCCCCCACCCCACACAAGTACACGCACATTACCATCAAGGGTGATAGATGCTTAAAGTGGGACAGTCTGG

GAGTTATGAGAGCAAATGGGAGGGGCACCCACAGAAAGGCAGTATGGAAGCCTTCCTGGTGGAAGTGGCA

GCTAAGCCAAGGCCTGAGGTGGAAGCACAAGAGAAGTGAAAAGGGGTGTGGGGAAGCAAGGGGCCAGAGG

AGGGAGAGAGAATGGAATGGAGGGTCAGAATATGCGTATAGGGTGGTGGGAGGAGTGGTGGGAGAAAACA

GGAAAGAAGGGTAGGTGTGGCTTATCCCAGACATGCAGGGCTTGTTCAATATCCCAAATACCAATATTGC

AGAAATGGACAAGCTGATCCTGAAGTCCATATGGAAACAGAAGGGACCCATATATTAGACTTATACCTAA

ATGTTTCATGACCTTTGGCACTATTGTAAATTGTACTGGTTTTTAAATTTAAATTTCCAATTGTTGGAAC

AGAACAGAGCCCTCAGAAATAATTCCACATGTCTACAACCATCTGATCTTTGACAAACCTGACAAAAACA

AGAAATGGGGAAAGGATTCCCTATTTAATAAATGGTGCTGGGAAAACTGGCTAGCCATATGTAGAAAGCT

GAAACTGGATCGCTTCCTTACACCTTATACAAAAATTAATTCAAGATGGATTAAAAGCTTATATGTTAGA

CCTAAAACCATAAAAACCCTAGAAGGAAACCTAGGCATTACCATTCAGGACATAAGCATGGTCAAGGACT

TCATGTCTAAAACACCAAAAGCAATGGCAACAAAAGCCAAAATTGACAAATGGGATCTAATTAAACTAAG

GAGCTTCTGCACAGCAAAAGAAACTACCATCAGAGTGAACAGGCAACCTACAGAATGGGAGAAAATTTTT

GCAATCTACTCATCTGACAAAGGGCTAATATCCAGAATCATCAAAGAACTCAAACAAATTTACAAGAAAA

AAACAACCCCATCAACAAGTGGGTGAAGGATATTAACAGACATTTCTCAAAAGAAGACATTTATGCAGCC

AACAGACACATGAAAAAATGCTCATCATCACTGGCCATCAGAGAAATGCAAATCAAAATCACAATGAGAT

ACCATCTCACACCAGTTAGAATGGTGATCATTAAAAAGTCAGGAAACAACACGTGCTGGAGAGGATGTGG

AGAAATAGGAACACTTTTACACTGTTGGTGGGACTGTAAACTAGTTCAACCATTGTGGAAGACAGTGTGG

CGATTCCTCAAGGATCTAGAACTAGAAATACCATTTGACCCAGCCATCCCATTACTGGGTATATACCCAA

ATGACTATAAATCATGCTGCTATAAAGGCACATGCACACGAATGTTTATTGCGGCTCTATTCACAATAGC

AAAGACTTGGAACCAACCCAAATGTCCATCAACGATAGACTGGATTAAGAAAATGTGGCACATATACACC

ATGGAATACTATGCAGCCATAAAAAAGGATGAGTTCATGTCTTTTGTAGGGACATGGATGAAGCTGGAAA

CCATCATTCTCAGCAAACTATCGCAAGAACAAAAAAACCAAACACTGCATGTTCTCACTCATAGGTGGGA

ATTGAACAATGAGAACACTTGGACACAGGAAGGGGAACATCACACACCAGGGCCTGTTGTGGGGTGGGGG

AAGGGAGGAGGGAAAGCATTAGGAGATATACCTAATGTAAATGACAAGTTAATGGATGCAGCACACCAAC

ATGACACATGTATACATATGTAACAAACCTGCACGTTGTGCACATGTACCCTAGAACTTAAAGTATAATA

AAAAAATAAATTTCCGATTGTTTAGGGATATAGAAATACAACTGGCCGGGCCCAGTGGCTCACGCCTGTA

ATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCAGGTGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGATCAGCCTGACCAA

CATGGAGAAACCCTGTCGTTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGTGTGGTGGCACATGGCTGTAATCTCA

GCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAATCTGGGAGGCAGAGGTTATGGTGAGCCGAGATCA

TGCCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGTGTGAAACTCCATCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAT

ACAACTGATTCTTACATATTGATCTTGTATCCAAAACAATCTTAGAAAAGGGGAACAAAGCTGGAGGGTT

CACACTTTCCAATTCAAAACTTACAAAGCCATCAAGCCAGAAAGTAAATTAGTGGTTTCCAGGGGCTGGG

GGTTGGACTGGGGATTGGAAATACTGCTAACAGGTAGAGAATTTCTTTCTGGGAAGATGGAAATGTTCTG

GAGGTAGTGGTGATGATTACACAACATTGTGAAGGTACTAAAACCCAGTGAACCTTATACTTTAAAATGG

TAAATTTTATGGTCTATACATTTAATCTAAATTATAAAAGCTACTTTGAAGAAAACAATGTGATTCACCA

TAACAGCAGATTAAAGAAGAAAAAACATGTAACCACCTGAACAGATATAGAACTCTAATTTGACAACATA

CAACATCGTTTCATGATTAAAAATACTCTCAGCCGACTAGGAACTAAAGGGAACTTCCTCAAGCTGAAAA

AGAGCATTTACAAAAAATCTCTACCAGGCATTATACTTAAAAGTGAAAGAGAATGCTTTTCACCTAAAAT

TGGAAACAAGACAAGAATATCTACTTTTATAATTCCTATCCAACATTGTACTGAAAGACCTAGCCAATGC

AATAAAGCAGGAAAAAGAAGAAAAAAAAATATAAAGAGGAAAGGAAGAAATAAAACCCTCTCTATTTGCA

GATGATACAATTGCATGGAAAATTCCAAAGAACCTATAAAAAAGCTATGATAATAGGTTTTTTCAGTAAG

TTCTCAGGATATAGGAGCAATGTATAAAAATTAGTTTTATTTCTATAATATAATTGAACAATTGGAAATT

TAAATTAAAAAGTACCATTTACAATAGCATAAAATACCATGAAATATTTAGGTATAAATCAAACGAATCA

TGTACGGTAACTTTATGCTGAAAACTACAAAACACTAATGAGAGAAATAAAAGACCTAAATAAATGGAGA

GAGACGCTGTGGTCATGGATTCGAATATTATAGTTCCAATATTGTTAAGATGTCAATTCTCCCTGGGTTG

ATCTACAGATTCAATGCAGTAAAAATCCTGGATAATATTCCATTGTGCACATGTACCACATTTTCTTTAT

CCATTCATCTGTTGATGGACACTTAAGTTGATTCTATATCTCGACTATTGTGAATAGTGCTGCGATAAAC

ACGGGAGTGCAGTTATCTCTTCAGTATACTGATTTCCTTTCCTTTGGCAATATACCCAGCACTGGGATTG

CTGGATCATGTGGTAGTTCCATTTTTAGTTTTCTTGAGGAGCCTCCATATTGTTCTCTATAGTGGCTTTA

CTAATTTACATTCCTACTAACAGTGCATGAGGGTTCCTCTTTCTCTGCATCTTTGCCAGCATCCATCATT

GTTTGTCTTTTCGATAAAAGCCCTTTTAACTGGAATGAGATGATATCTCATTGTGGTTTTCATTTGCATT

TTTCTGGTACACAAAGGAATATTATTCAGCCATAAGATGAATGAATCTTGTGATTTGCAATAACAGGATT

GGAACTGGAGGACATTATGTTAAGTAAAACAACCCGGGCACAGAAAAACAAATATTGCATGTTCTCATTC

ATGTGTAGGAGCTAAAAAAAAATGGATCTCATGGAGGTAGAGAGTAGCATGATGGGTTACTAGAGACTGG

GAAGGGTAGTAAGGAGGATGGGGTAAAGAGGGGATGGTTAATGGGTACAAAAATACAGTTAGGAAAAATA

AGACCTAGTGTTTGGTAGCACAGTAGGGTGACTATAGTTAACAATAATTTATTGTGTATTTCAAAATAAC

TACAGGAATGGAATTGGAATGTTCCCAGCAAAAGAAATGATAAATCCTTGAGGCAACGGATATCCCAGTT

ACCCTGATTTGATCATCACACATTGTATGCTTGTATAAAAATATCACATGTTCCCTATAAATATGTGCAA

TTATTACATATTCATAAAAAGGTAAAAATCCTAGAAGTATATTTTGCAGAATTTAGCCAATTCTAAAATT

TATATAAAAAATAAAAAAGTAGAGTATCCAAAAGAATTTTGAAAAGAATCTTGATACATACCATTAAGTA

GCTGTCACTTTTTATTTATTTATTTAATTTAAAAAAATTAGATTGATATTTTATAATTTTTCAACTTTTA

CTTTAGGTTTGAGGGTACACATGAAAGTTTGTTATATAAGTAAACTCATGTCATGGGAGTTTGTTGTACA

GAGTATTTTGTCACCCAGGTATTAAGCCTAGTATCCAATGGTTATTTTTTCTGCTCCTGCCTCCTCCCAA

CCTCCACCCTCAAGTAGACCCCAGTGTCTGTTGTTTCCTTCTTTGTGTTCATAAGTTCTTTATAGTTTAG

CTCCCACTAATAAGTGAGAACATGCAGTATTTGTTTTTCTGTTCTTGTGTTAGTTTGCTAAGGATAACGG

CCTTCAGCTCCATCCATGTTCCCACAAAAGACATGATCTTGCTATTTTTATGGCTGCATAGTATTCCACG

GTGTATATGTACCACATTTTAAAAAATCCTATTTGTTATTGGTGGGCATTTAGGTTGATTCCATGTTTTG

CTATTGTGACTAGTACTGCAATAAATATTCATGTGCATGTGTCTTTATGGTAGGATGATATATATTACTC

TGGGTATATCCCCAGTAATGGGGTTGCTGGGTTGAATGGTAGTTCTGCTTTTAGCTCTTTGAGGAGTTGC

CATACTGCTTTCCCCAAGTGGTTAAACTAATTTACCACTCCCACCAACAGTATAAGTGTTCCCTTTTCTT

CACAACCTCACCAGCATCTATTTTTTAACTTTTACTAATAGCCATTCTAACTGGTGTGAGATGGTATCTC

ATTGTGGTTTTGATTTACATTTCTCTAATGATAATGATTTTGAGCTTTTTTTGTATGCTTGTTGGCTGCA

TGCATGTCTTCTTTCGAAAAGTGTCTGTTCATTTCCTTTTCCCACCTTTTAATGGCGTTGTTTTTCTCTT

GTAAATTTGTTTAAGTACCCTGTAGATGTTGGATATTACACCTTTGTTGGATGCATAGTTTGTGAATATT

TTCTCTCATTCTTTAGGTTGTCTGTTCACTCTGTTGATAGTTTCTTTTGCTCTTGCATTTAATTAGATGC

CATTTGTCAATTTTTGCTTTTGTTGAGATTGCTTTTTGTGTCTTTGTCAGGAAATCTTTGCTTATTCCTG

TGTCTAGAATGGTATTGCCTAGGTTGTCTTCCAGGGTTCTTATAGTTTTGGGTTTTACATTTAAGTCTTT

AGTCTATCTTGAGTTGATTTTTGTATATGGTGTAAGGAAGGGGTCCAGTTTCAATCTTCTGCATATGGCT

AGCCAGTTATCCTAGCACCATTTGTTGAATAGGAATTCTTTTCCCCATTGCTTATTTTTGTCTTAGATCA

GATGGTCATAGGTGTATGGCCTTATTTCTGGGCTCTCTATTCTGTTCCATTGGTCTATGTGCCTGTTTTT

GTACCAGTATCATGCTGTTTTGGTTACTGTAGCCCTGTAGTATAGTTTGAAGTCAGGTAATGTGATGCCT

CCTTCTGTGTTCTTTTTGCTTAGGATTGACTTGGTTATTCAGGTTCTTTTTTGATTCCATATGAATTTTA

AAATAGTTTTTCCTAGTTCTGTGAAGAATGTCATTGGTAGCTTAATAGTAATAGCACTGAATCTATAAAT

TGCTTTGGGAAGTGTGTCCATTTTAATGATATTGATTCTTCCTATCCATGAGCATGAGATGTTTTACCAT

TTTTTTGGTGTCATCTCTGATTTCTTTGAACAGTGTTTTACAATTCTCACTGTACAGATCTTTCAACTCT

CTGGTTAGCTGTATTCCTAGTTATTTTATTCTTTTTGTGGCAATCGTGAATAGGATTGCCTTCCTGATTT

GGCTCCCAGCTCTTGTTGGTGTATAGGAGTGCTAGTGATTTTTGTACATTGATTTCGTATCCTGAAACTT

TGTTGAAGTTATTTATCAGCTGAAGGAGCTCCTAGGCCAAGACTATGGGGTTTTCTAAATATAGAATCAT

GTTGTCTGCAAACAGGGATAGTTTGACTTTTTTACTTCCTTTCTTCCTATTTGTATGCCCTTTTTTCTTT

CTTTTGCCTGATTGCTCTGGCTAGAACTTCCAATAATATGTTGAATAGGACTAGTGAGCAAAGGCATCCT

TGTTTTGTGCTGGCTTTCAAGGGGAATGCTTTTGCCCATCAAGTATGATGTTGGCTGTGGGTTTGTTGTA

GATGGCTCTTATTATTTTGAGGTATGTTCCTTCAATACCTAGTTTATTGAGAATTTTTAACATAAAGGGG

TGTTGACTTTTATTAAAGCCTTCTCTTCATCTATTGAGATAATCATGTGGTTTTTGTCTTTAGTTCTGTT

TATGTGATGAATCATATTTATTGATTTGCATATGTTGAACCAACTTTGCACCCCGGGAATGAAGCCTACC

TGATCATGGTGGATTAGATTTTTGATGTGCTGCTGGATTTGGTTTGCAGGTAGTGTGTTGAGGATTTTTG

CATTAGTGTTCATCAAGAATATTGGCCTGAAATTTTCTTTTTTTGTTAAGCTGACACTTTTTAGTTTGAT

GCCACCCCATTTGTCTGGTTTGCTTTTGTTGCCTGTGCTTTTGGGGTCATATCCAAAAAATCATTTCTCA

GAAGCTTGATTGTCAAGAAGCTTTTCCCTTTGTTTTCTTCTAGTAGTTTTACAGTTTCAGGTCTTGTGTT

TAAGTCTTTAATCCATTTTGAGTTGATTTTGTATATGGTTTGGGATAAAGGTCTAATTTAATCCTTTTGA

ATATGAATATCCAGTTCTCCCCACACCATTTGTTGAAGAGAATGTCCTTTCTCCTTTGCATATTCTTGGC

ACCTTTATTGAAGATCAATTGACCATAAATGCATAGTTTTATTTCTAGCCTCCCTGTTCTGTTCCATTGG

TTGATGTGTCTGTTTTTATGCCACCACCTTGCTGTTATGCTTACTAGAGCTTTCTTGACACAGTATGTTT

TGAGATCAGGAATTATGATGCCTCCAGTATTTTTTTTCTTGAGGATTGCTTTGGCTATTTAGGGTCTTCT

GTGGTTCTACATAAATTTTAGTTTTTTTTCTATTTTTGTAAAAAAATGCCATTGGGATTTTGATAAGGAT

TGTACTGAATCAGAAGATTGCATTAATACTCCAGTCCATGAACATAGGATATCTTTCCATTTATTTTTGT

CTTGTTTAACTTCCTTAATCAATGTTTTATAGTTTTAGTGTACATGTTTTTCACCTCTCTGGTTAAATTT

AAGCTTAGGTATTTTTTTTGATGCTATTGTAAATGAGATTGTTTCTTGATTTCTTTTTCAGATAGTTCAT

TGTTAGTGTATAGAAGCACTATTGATTTTTCACATTGATTTTGTAACCTGTAACTTTACTGAATTTATTC

ATTAGTTCTAGTAGTTCTTTTTTGGTGGAGTTTTTAGGGTTTTTTAAAAATATATTTATATATATATGTT

TTTATATATATATCATTTTAAGTGTAAACAGAGACAAATTTCCTTTTTTATATCTGATTTGGGTCTCTTT

CATTTATTTTTCTTGCCTAATTGCTGTGACCAGGACTTCCAGTACTATGTTACATAGAAGTAGTGAGAGT

GAGCATTCTTGCCTTTTTCCTCATTTTAGTGGTAAAGCTTTCAATTTTTCACCATTGAGTATGATGTTTG

TTGTGGGCTTGTCGTATATGGCCTTTATCATATTGAGGTACATTCCTTCTGTAGCGAATTTATTGAGAGT

TTTTATTATAAAAGAATGTTGAATTTTGTCAAATGCTTTTTTTTGCGTATATTGAGATGATCATGTGGTT

TTAGTCCTTCATTCTGTTAATGTGATATGCCACATTAATTGATTTGCATATGTGGAATCATCCTTGCATC

TCGCATCCCAGGGATAAATCACACTTGATCATGGTTATTATCTTTTTATCTTTTTTTTTTTTTTTTTTAA

CAGAGTCTCTCTGTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGTTATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCACCTCC

CAGGTTCACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCTTGAGTAGCTGGGACTATAGGCGCCCGCCACCATGCCCT

GCTAATTTTTTTTTTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATGATTTCCAGGTTGGTCTCGAAC

TCCTGACCTCAGGTGATCCACACGCCCTGGCCTCCCAAAATGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACTGCAT

CTGGCCGGTTATATGACTTTATATGTTTGTCAAAACTCATAAAACTATGTACTAAAAGGCTGAATTTTAT

TGTATGTAAACTCTTCCCCAATAAATCTGACCTAAAAAACAATCAAATTCTGTTGACTTTAGGATAAAGT

ATTCAGTTATCAATGAGTCTTCCCTCAATGGTGTATGAGGCAGAAATCACGTTGCAGAGCCGTGGCATGA

TGTCCCCTGCACATTCCCTTTCTAGAACTTGTCCCAGTTTGAAATTGCTATACACATCTCCCTGTTAATC

CATTGATTACTCTCCTCTCCTCCACCTGGCTGCACTGAGGGCCCTGGAAGGCACTGTATCTCTATTACCC

AGCTGTGTGCTTAGCAATAAGAAACACTTGTTTGTTGAATGAATGAATAAATGAATGAATGAATGTATGA

TTAAATAGGTGAATTTTATGGATGAATTCTACATATTGACCTTGAAGATATTTCTTAATATCACAACAAA

TATTCAAATAACAAATAGTTATTTTTAATCTAAGCCAGTTATTAGCCTTATTAGTCAGAGTGCCAACTTT

GACTTTTTACCTCCCTAAAGATTCCCAATATATTGAAAGGGTGGTATTCTGTCTTCTCTTCTAGAATTTT

CTATGTATTTTCCAACCCAAATTCTTCTTTGCTGCCTTAATAATCTCCCAGGAATACCACCTGGAGTAAA

TCCTCACTCACTGCCCATTGACTCTACTATAGGCTTATTTTTTATCTTTTAAATTATTAAAAAATATATA

TATACACTTAGAGATTGGGATCTTGCTCTGTTGCCCAAGCTGGAGTGCAGTGGTGACAAAGCTCACTGCA

GCCTTAAACTCCTTGGCTCAAGGGATCCTCCCACTTCAGCCCCCCGAGGAGCTGGGATTACAGGCAGAAA

CCATTCTGCCAGGCTTATTATATAGGTTCCTTTAGCTGGCAGCACATTCAAGTGATAATTTATCATGAAC

CATATAGAAGATCACATCTGCTCCAGAGGGATTCCCCCAGCAGGCATAACTTTTCTTCAGAGAGAGAAAA

CCTCCACATCTGCTTTAGGTGGGAAGAGGTGTGTGATTACGGTCCTGTCTCTTTCAGATCGGCGCCTACT

TCGGGGCCTCCCTCTGCTCCGTGGACGTGGACAGCAACGGCAGCACCGACCTGGTCCTCATCGGGGCCCC

CCATTACTACGAGCAGACCCGAGGGGGCCAGGTGTCCGTGTGCCCCTTGCCCAGGGGGGTGAGTGGCAAT

GGGACCTGGGCTGGGTGGGGCCCGGTGTGGGTGGAGGGGTCGCCTGGGTTGGGGCCTGATACTGTTTGTG

TTTAGCAGAGGGCTCGGTGGCAGTGTGATGCTGTTCTCTACGGGGAGCAGGGCCAACCCTGGGGCCGCTT

TGGGGCAGCCCTAACAGTGCTGGGGGACGTAAATGGGGACAAGCTGACGGACGTGGCCATTGGGGCCCCA

GGAGAGGAGGACAACCGGGGTGCTGTTTACCTGTTTCACGGAACCTCAGGATCTGGCATCAGCCCCTCCC

ATAGCCAGGTGAGACCTGGTCACTGTCCTTGTCATGACAGTAGCCTCTTTGTTGATCTTTCTCCTAATTC

AGTGTGCCCACAGCTGCCAGATAAGTTCTCACAGTACTCCTTTCAGAACCTTCAAAAATAATAACATGTG

GCTGGGCCTGGTGGCTGACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGAAGGCTGAGTTGGGAGGATTGTTTAAGCC

CAGGAGCTCAAGACCAGTCAGGGCAACATGGTGAGAACCCATCTCTCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

AATTAGCCAGGTGTGGTGGCATACACCCATGGTCCCAGCTACTCTGGAGGCTGAGGCCGGAGGATTACTT

GAGCCTGGGAGGTTGAGGCTGCAGTGAGTCCTGGTCACACCACTGTACTCCAGCAGCCAGAGTGACAGAG

TCAGACTTGCACATGCATGCGTGCACGTGCACACACACACACACATTCACAGAAATCTCAAAGACTCTTA

GTTCCAGATTGATTATTTCTACAGCAATAGGAGGTGCATGATAGCCTCATCACCCCCACTTTACAGATGA

GTAGATCAAGGCCCAGCGATGGCAAATGGCAAGCTAGCAGTATTGGGATGCAGGCATTCCTTTCTTCTGA

ATCTCGGTCCTGGTAAGGTGACCAAGAGCTCTAGTTTGCTTAACTCTGTCCCAGATTTAGTACTGAAATC

CCACATCCTGGGAAACCTATGCGGTTGGCCACCTTACGGGATTGCACACTTCACAGATGTGGAATTGTGC

AGTCACACGTGCCCCTCTCTCAGAATCGCCCTGTGCTTGGCTTAATGCTCTGCTATTGCCATCTTCAATT

CTTAGTAATTTTTCAACAAGGGGTCCTACGTTTTTTTGCATTGGGTCTTGCAAAGCATGGAGCCCATCCT

GATGACTTGTCACCCTATATTCTGGACCTGACAACTGTTTTGCTCTGTAAGTTGGCTTTCTGTCTCCTGC

CAGGTGGAGCCCACTGTCTGGAGGGACCCTTACAGTCTGGTTCCATCTTCCCTGTTCATATTCTTTCCCA

CCATAGCCACCTGAGACCATCTAGTTTTCTGGCCTCTGGTCTCTGGGTTTTTGCTAGCCTTACATTTTTC

TTTCTTTATGTTTAAAAATTTTTTTATTGTGGTAAGGGCACTTAACATGAGACCTATCCTCTTAACAGAT

TTTAAAATGTACAATGTAATACTGTCATCTATTGGTGCAATGTTGTACAGCAGACCTCTTGAACTTCATC

TTGCATATTGAAAATGTATACCCATTGATTAGCAACTCCTCATTGTTCTCTAGCCTCTGGCAGCCACCAT

TATATTCTTTGCTTCAATGAGTTTGGCTGTTTTATTTTTTTTTAGTTTTTGAGACAAAAGTTTCAGTCTG

TCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACAATCTCGGCTCACTGCAACCTTACCTCCTGGGTTCAAGCGATTC

TCCTCTCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAAGCATGCACCACCATGCCTGGCTAATTTTTGTATTT

TTTGTAGAGACTGGGTTTTGCCATGTTGTCCAGGCTGGTCTTGAGCTCCCGGACTCAAGTGATCCACCTG

CCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACCGCACCCTGCCAGTTTGGCTATTTTAGAT

AACTCATATAAGTGAAACCACGCCGTATTCATCCTTTGGTGACTGGCTTATTTCACTTAGAATAACGTCC

TCCAGGTTCATCCATGTTGTCACAAATGAAAGAATATCTTTCTTCTTTTTCTTCTCCTCCTCCTCCTCTT

CCTCCTCCTCCTCCTCCGCCTCCCCCTCCTCCTCCTCTTCCTCCTCCTCCCCCTCCTCCCCCTCCTCGTC

GTCCTCCTCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTTCTTCTTTTTTGACAAAGTCTTGTTCTGTCACACAGGCT

GGAGTGCAGTGGTGCAAACACGGCTCCTGGAAGCCTCAACCTCCTGGGCTCAAGCGACCCTCCCACCTCA

GTCTCCTGAGTAGCTGGGACTGTGGGCCCATTCCACCATGCCTGTCTAATTTATTTTTATTTTTTGTAGA

GATGGGGTCTCCCTATGTTGCCCAGGCTGATGGCTTTCTTTTTTAAGGCTGAATAATATCCCACTGTATG

TATATACCACAATTAAAAAAATCCATCATTTCCTGGTAGAGAGGGAAGGAAAAATCCCTCATCTGTTGAT

AGGCATTTAGGTTGTTTTCACATCCTGGCTATTGTGAATAGTGCTGCAATGAACATGGGCACGTTCATAT

CTCTTTAAGATCATAATCCCCATTCCTCTGGTTAAATAACCAGAAGTGGGATTATTAAATCATATGGTAG

TTCTATTTCTAATTTTTTGAGGAACTTCCATACGTTTTCCCTAGGAGCTGCACCATTTTGCAGTCTCGCC

AACAGTGTGCAAAGGTTCTGATTTTTCCATGTGTTTACCAACACTTGTCTTTTGTTTTTTTGGCAATAGC

CAGGCTAGCAGGTGTGCAAGTGAAATTTCACTGTGGCTTTGATTTGCATTTCCCTGATGATTAGTGATGT

TGAGCATCTTTTCATGTATGTATTGGGCATTTTTGTGTCTGAAAAAAATGTCTCTTCAAGCCCTTAAGCT

TATTTTTAAATCAAGTTATTAAGGCCGGGAGCAGCGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACATTGGGAAGCC

GAGGCGGGTGTATCACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACAGGGTAAAACTTCATCTCTA

CTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGCTGTGGTGGTGCATGCCTGTAATCCCAGCTATTCCAGAGGCTGAGA

TGGGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCT

GGGAGACAGAGGGAGACCTTGTCTCAAAAAAAGAGAAAAGTTATTAGATTTTTTGCTATTGAGTTGTATG

AGTTCACTATATATTTTGGAGATTAACCCCTTATCAGATACATGGTTTGCAAATACTCTCTCCCATTCCA

TAGGTTATATTTTACTCTGCTTATTCTTGCCTTTGCTGTGTAGAAGTCTCACTTGGTTTGATGCAGTCAG

GCTTAGTTATTTTTGTCGTCTGTACTTTTGGTGTCATAGCCATAAACTCATTGCTCAAACCACCATCTTT

CCAGCTTCTCCCCTGAGTTTTATTCTAGATGTTTTACTTTTTCATTGAAGTCTTTAATTCATTTTGAATT

GATTTTTGTGTATGGTATATGAGTCAAGTTGCATTCTCCTGCATTTGTATATCCAGTTTCCCAATACCAT

TTGTCTAAGAGAGTATCCTTTACCCATTGTGTATTCTTGGCATTATTTAGGAGAATCAGTTGGACCCATA

TGGATGGGTTTATTTCTGGGCTCTGTATTCTGTTCCATTTGTCTATATGTCTATCTTTATGCTAGTACCA

TACTATTTTAAGTACTATAACTTTGTCATTTATATATATAATCCTGCATTTTATTAGAGTCAAATAACAT

TAAAAGAAAGACACTTATATTCGCTTTAGAAAACCCATTGATGTTGATGAATTTGGCACATACTTATAAA

AGCAAGGCTTATTAGCTCATATATTTGGAACTAAAAAGTATTTGAAGTTGATCACAGCATAATGAATCCT

CAATTTCCAGAGTACTAGAGATGATTATATACAAAAATCCAGTGAAACTTATTTTACTAATTTACCAGTT

CTATATCACTCCTAAATTTCCCTAAAAATATGGATTTATAAAAGGTAGTATTCTATAATTCACAAATATG

AAGAGCTTTATTATAATTTGAGTATGAACTGTGTATCACCCATATCATGGCTTCAGAAAACTATTGCTTT

TCTTACTAACTTATTTAAGGTTTCACTACATGAGTCAGTATGCAGAACTCACTATGTTGTAACTACGATC

TGTAATGATAAAAATATAGAACCTCTTTGACTTTAATCTAAAAAAGTCACCTTATCATAAAACAGTGTTA

ACATAATCAAAAATTAACCCTGACAAAAAAAAACCCACTTATTTTGGCTTTTAAAAATAGCTCATGCTCA

TGGTTCTTTCAAAGTGGTGTTGTAGCTACCGTCTTTTCTAACAGAGGAATATTTTCATCATAGCAACTAT

TTCTGAGCCAAAAATAAACCACACTAAAAACAGAAGAAAATTCTCAGTGTAGAAAGGAAAAGGCTCATCT

GTTGTGCAATAGCAGGCATCGGGCTCTGTGAGTGCCTTTCAGACATCCTCAATCAACCCAACTAGAGGCA

CTATTGAGTTTATCCAGTAAGAGCACTGTGCAATCTAGTGCTGTGAGGGCATTACTTAATTAGCCAAAGG

AAGAACAATCTTTTTTTCTTTCTTTTCTTTTCTTTTTTCTTTTCTTTTCTTTTTTCTTTCTTTCTTTCTT

TCTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTCCTTCCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTTTTCTTTCCT

TCTTTCTTTCTTTCTTTTTTTTCTTTCTCTTTCTCTTTTGTTTTTGTTTTTGTTTTGAGACGGAGTCTCG

TGCTGTTGCCCAGGATGGAGTGCAGTGGAGTGAGCTCGGCTCACTGCAACCTCCGCATCCCAGGTTCAAG

CTATTCTCTTGCCTCAGCCTGCCGAGTAGCTGAGATGACAGGCGCCCGCCACTACGCCTGGCTAATATTT

TTCTCTTTTTAGGAGAGACGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACACCTGACCTTGTGATT

CACCTGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCCAGCTTTTTCTTTCTCT

TTCTTTCTTCTTTCTTTCTCTCTCTCTCTTTCCCTCCCTCTTTCTTTCTTTCTCTCTCTCTCTTTCCCTC

CCTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTT

TCTTTCTTTCTTTTTCTTTCTCTCTTTCTTTCTCTCTGTTTCTTTCTCTCTCTTTTTATTTTTTTGAGAC

AAGGTCTCCCTCTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGACGAGATCATGGCTCACTGCAGTCTTGACACCCA

GGCTCAAGCAATTCTTCCTTCTCAGCTGCCCAAGTAGCTGAGACTATAGGTGTGCACCCCCACGCTTGGC

TAATTTTTCAATTTTTTGTAGAGATGAAGTCTCACTATGTTGGCCAGGCTGGTCTTCTGGCCTCAAGCCA

TCCTCCTGCCTTGGCCTCTCAAAGTGTTAGGATTATAGATGTGAGCCACTGCACCCAGCCAAAGCAGTCT

TCAAGTTATGTACCAGTAATTTATATAGCTTTTCTAAAATTTAAGAAAGTACTGAATGGACTATAGTTAT

TATCTAAAATTTAAGCAAGTACTGAGTGGACTATAGTCATTATATGATTTTTTAAAAAATTTCAGTAACT

TTTGGGGTACAAGTGCTTTTTGGTTACATGAATGAATTCTATAGTGGTGAATTCTGAGATTTTAGTGCAC

CTGTCATCAAAGCAGCGTACACTGTACCAAATATATAGTCTTTTGTCTCTTACCTCCTCCCAGACTCCCC

TTCCCCAAGTCCTCAAAGTCCGTTACATCACTCTTGTCTTTGCATCCTTATAGTTTAGCTCCCACTTATA

AATGAAAACATATATTTAGTTTTCCATTCCTGTGTTACTTCAGTAATGGCCTCCAGTTCTATCCAAGTTG

CTGCAAAATACATTATTTGTTCCTTTTTATGGCTGGGTAGTACTCTGTGTATATATACACATATACACAC

ACACATATATATAACTTTTTAAAATCCACTCATTGGTCGACGGGTACCACAGTTTGGTTCCATATCTTTG

CAATTGTGAATTGTGCTGCTATAAACATGCATGTTCATGTATCTTTTTCATATAATGACTTCTTTTCCTT

TGGGTAGATACCCAGTAGTGGGATTACTGAATCAAATGGTAGATCTACTATTAGTTATTTAAGGAATCTC

CATACTGTTTTCCATAGAGGTTGTGCTAATTTACATTCCCACCAGCAGTGTAAAAGTGTCCCCTTTTCAT

CACATCCATGCCAGATCTATTGTTTTTTGACTTTTTAGTTATGGCCATTCTTGCAGGAGTAAGGTGGTAT

TTTATTGTGGTTTTAATTTGCATTTCCTTGATGATTAGTGATGTTGAGCATTTTTTTCATATGTTTATCG

GCCATTTGTATATCTTCTTTTGAGAATTGTCTATTCATATCCTTTGCCTACTTTTTGATGGGATTATTTG

TTTTTTCCTTGCTGATTTGTTTGAGTTCCTTATAGTTTCTGGATAGTAGTCCTTTGTCAGATGCATAGTT

GGCAAATATTTTCTTGCATTCTGTGGGTTTTCTGTTTGCTCTGATGATTATTTCTTTTGCTGTGCAGAAG

CTTTTTAGTTTAATTAGGTCCCATTTATTGGTTTTGTTGCATTTGCTTTTGGGGTCTTGGTCATGAATTC

TTTGCCTAGGCCAATGTCCAGAAGAGTTTTTCCAATGTTATCTTGTAGAATTGTTATGGTTTCAGGTCTT

AGATTTCAGTCTTTGATCCATCTTGAGTTGATTTTTGTATAAGTTGAGAGAAGAAGATCCAGTTTCATTC

TTCTACATGTGATTTGCCTGTTTTCCCAGCGCCATTTACTGAATAGGGTGTCCTTTTCCCAATTTATGTT

TTTGTATGCTTTGTAAAAGATCAGTTGGCTGTAAGTATTTGGTTTTATTTCTGGGTTCTTTGTTTTGTTC

CATTGGTCTAAGTGCCTATTTTTATACCAGTACCATGCTGTTTTGGTAACTATAGCCTTGTAGTATAATT

TGAAGTCTGGTACTGTGATGCCTCCAGATTTGTTCTTTTTGCTTAGTATTGCTTTGGCTATTTGGGCTCT

TTTTTTTTGTTCCATATGAGTTTTAGGATTGTTTTATTCTAGTTATGTGAAAAATGATGTTGGTATTTTG

ATGGGAATTGCATTAAATCTGTAGATTGGGCAGTATGGTCATTTTCACAATATTGATTCTTCCTATCCAT

GAGCATGGGATATATTTCCATTTGTTTGTGTCATCTATAATTTATTTCAGCAGTGTTTTGTAGTTTTCCT

TGTAGGGAGCTTCACCTCCTTGGTTAACTATATTCCTAGGCATTTTATTTTATTTTTGTAGCTGTTATAA

AAGGGGTTGAGTTCTTGATTTGATTCTCAGCTTTGTCATTGTTGGTGTATAGCAGTGCTACTGATTTGCA

TACATTGATTTTGTAACCTGAGACTACTGAAATTGTTTATCAGATCTAGGAATCTTTTGGATGAGCCTTT

AGCATTTTCTAGGTAAATGATCATATCATTGGCAAACAGCTCTAATTTGACTTCCTCTTTTCCAATTTGG

ACCCCTTTATTTCTTTCTCTTGACTGATTTGATTTGGCTGGGACTTTCAGTACTGTGTTGAATAGAAGTG

CTGAAAGTGGGCATTCTTGTCTTGTTCCAGTTCTTAGTGAGAATGCTTTCAACTTTTCCCCCTTCAATAT

GAAGTTGGCTGTGCTTTTGTCAGATAATGGCTTTTATTATTTTGAGATAAGTCCCTTCTATGTCTAATTT

ATTGAAAGCCTTTTTTTAATCATAAAGGGATGCTGGATTTTATCAAATGCTTGTTCTGCATCTATTGAGA

TGATTATATAGTTTTCTTCTTTAATTCTGTTTATGTGATGTATCACATTTATTGACTTGCATATATTAAA

CCATTCCTGCGTCCTTGGGATGAAACAGACTTGATCATGATGTATTATCTTTTTGATGTACTGTTGGATT

TGGTTAGCTAGTATTTTGTTAAGGATTTTTGCTTCTATATTCATCAGGGATATTGTTCTGTAGTTTTCTT

TTTTTTGTTATATCCTTTTCTGGTTTTGATATTAGTGTGATACTGGCTTTATAGAATGATTTAGGGAGGA

TTCCCTCTTTCTCTATCTTTTGGAATAGTATCATATCATTGGTACCAATTCTTTGAATGTCTGTTAAAAT

TCAGCTGTGAAACCTTCTGGTCCTGGGCTCTTTCTGATTTGATCTCGCTGCTTGTTATTGGTCTGTTCTT

GGTATCTATTTCTTGCTATAGCTATTATATGATTAATCCAAGGTACCGAAAAGCATTTTGAATGATTTAG

CAGGCCATCCTTTTTCCTTGTGTCCTAATGAGGAATTTTTTTGACGCTTCATAATTCTCTTAACAAGGAA

TTTTAGCTCCTCCTCCATCATTTTGTAAAATAACGATGATAATTTAAAACTTCCATCAACATATTAAATT

TTCAAAATTAAACAACTAAAAGCTACAAAAATCTCAAAGTTTGAGTTTTAAACTGAATATTTGAAGCTAA

TATAGAAATTTTTGATAAGAATATCAGTGCAGACATATAACACTCAAACCTTCACAGCTAATGGCAATAT

CTATTAGCAATGCAAGGTACTCTTTTTTTTTTTTTTTCTTTTTGAGATGGAGAATTTTGCCCTGTTGCCC

ACACTGGAGTACAGTGGCATGATCTTGGCTTACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGCAAGAGATTCTTTTGCC

TCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGAGTGCGCCACCATGCCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAG

AGATTGGGTTTCACCATGTTGGCCAGTCTGGTCTCGAACTACTGACCTTGTGATCTGCCCGTCTCAGCAT

CCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACCATGTCTGGCCGCAAAGTACTCTTAATGACTTTTAAAT

CATGTTTAACAGAGAGTTTACACAAGTTAGTCCAATGTAGTTAGTATTAGTGTCCAATAATATATGAACA

CCCTTCAAGACAATTGCTGCTACATTTTCAATATAATTATTAATTGTTGTCTGAAAAACACACATAAACG

CAAGTGAGACTAAAAGTTGTGTCACAAAAGAAAAAAAGAAAAGACCAGTACCATGCTGTTTTGGTTACTG

TAGCCTGGTAGTATGGTTTGAAGTCAGGTAGCGTGATGCCTCTAGCTTTGTTCTTTTGGCTTAGGATTGA

CTTGGCAATGCGGGCTCTTTTTTGGTTCCATATGAACTTTAAAGTAGTTTTTTCCAATTCTGTGAAGAAA

GTCATTGGTAGCTTGATGGGGATGGCATTGAATCTATAAATTACCTTGGGCAGTATGGCCATTTTCACAA

TATTGATTCTTCCTACCCACGAGCATGGAATGTTCTTCCATTTGTTTGTATCCTCTTTTATTTCATTGAG

CAGTGGTTTGTAGTTCTCCTTCAAGAGGTCCTTCACATCCCTTGTAAGTTGGATTCCTATATATTTTGTT

CTCTTTGAAGCAATTGTGAATGGAAGTGCACTCATGATTTGGCTCTCTGTTTGTCTGTTACTGGTGTGTA

AGAATGCTTGTGATTTTTGCACATTGATTTTGTATCCTGAGACTTTGCTGAAGTTGCTTATCAGCTTAAG

GAGATTTTGGGCTGAGACGATGGGGTTTTCTAGATATACAGTCATGTCATCTGCAAACAGGGACAATTTG

ACTTCCTCTTTTCCTAATCGAATGCCCTTTATTCCCTTCTGCTGCCTGATTGCCCTGGCCAGAACTTCCA

ACACTATGTTGAATAGGAGTGGTGAGAGAGGGCATCCCTGTCTTGTGCCAGTTTTCAAAGGGAATGCTTC

CAGTTTTTGTCCATTCAGTATGATATTGGCTGTGGGTTTGTCATAGATAGCTCTTATTATTTTGAGATAT

GTCCTATCAGTACCTAATTTATGGAGAGTTTTTAGCATGAAGGGTTGTTGAATTTTGTCAAAGGCCTTTT

CTGCATCTATTGAGATAATCATGCGGTTTTCGTCTTTGGTTCTGTTTATATGCTGGATTACGTTTATTGA

TTTTCGTATGTTGAACCAGCCTTGCATCCCAGGGATGAAGCCCACTTGATCATGGTGGATAAGCTTTTTG

ATGTGTTGCTGGATTCGGTTTGCCAGTATTTTATTGAGGATTTTTGCATAAATGTTCATCAAGGATATTG

GTCTAAAATTCTCTTTTTTTGTTGTGTGTCTGCCAGGCTTTGGTCTCAGGATGATGCTGGCCTTATAAAA

TGAGTTAGGGAGGATTCCCTCTTTTTCTATTGATTGGAAGAGTTTCAGAAGGAATGGTACCATCTCCTCC

TTGTACCTCTGGTAGAATTCGGCTGTGAATCCATCTGGTCCTGGACTTTTTTTTGGTTGGTAAGCTATTA

GTTATTGCCTCAATTTCAGAGTCTGTTATTGGTCTATTCAGAGATTCAGCTTCTTCCTGGTTTAGTCTTG

GGAGAGTGTATGTGTCGAGGAATTTATCCATTTCTTCTAGATTTTCTAGTTTATTTGCGTAGAGGTGTTT

GTAGTATCCTCTGATGGTAGTTTGTATTTCTGTGAGATAGGTGGTGATATCCCCTTTGTCATTTTTGTAT

TGCATCTATTTGATTCTTCTCTCTTTTCTTCTTTATTAGTCTTGCTAGGGCTCTATCAATTTTGCTGATC

TTTTCAAAAAAACCAGCTCCTGGATTCACTAATTTTTTGAAGGGTTTTTTGTGTCTCTATTTCCTTCAGT

TCTGCTCTAATCTTAGTTATTTCTTGCCTTCTGCTAGCTTTTGAATGTGTTTGCTCTTGCTTCTCTAGTT

CTTTTAATTGCGATGTTAGGGTGTCAATTTTAGATCTTTCCTGCTTTCTCTTATGGGCATTTAGTGCTAT

AAATTTCCCTCTACACACTACTTTGAATGTGTCCCAGAGATTTTGGTATGTTGTGTCTTTGTTCTCATTG

GTTTCAAAGAACATCTTTATTTCTGCCTTCATTTTGTTATGTACCCAGTAGTCCTTCAGGAGCAGGTTGT

TCAGTTTCCATGTAGTTGAGCGGTTTTGAGTGAGTTTCTTCACCCTGAGTTCTAGTTTGATTGCACTGTG

GTCCGAGAGACAGTTTGTTATAATTTCTGTTCTTTTACATTTGCTGAGGAGTGCTTTACTTCCAACTATG

TGGTCAGTTTTGGAATAGGTGTGGTGTGGTGTTGAAAAGAATGTATATTCTGTTGATTTGGGGTGGAGAG

TTTTGTAGATGTCTATTAGGTCCGCTTGGTGCAGAGCTGAGTTCAATTCCTGGATATCCTTGTTAACTTT

CTGTCTCGTTGATCTGTCTAATGTTGACAGTGGGGTGTTAAAGTCTCCCATTATTATTGTGTGGGAGTCT

AAGTCTCTTTGTAGGTCACTAAGGACTTGCTTTATGAATCTGGGTGCTCCTGTATTGGGTGCATATATAT

TTAGGATAGTTAGTTCTTCTTGTTGAATTGATCCCTTTACCATTATGTAATGGCCTTCTTTGTCTCTTTT

GATCTTTGTTGGTTTAAAGACTGTTTTACCCGAGACTAGGATTGCAACCCCTGCCTTTTTTTGTTTTCCA

TTTGCTTGGTAGATCTTCCTCCATCCCTTTATTTTGAGCCTATGTGTGTCTCTGCACTTGAGATGGGTTT

CCTGAATACAGCACACTGATGGGTCTTGACTCTTTATCCAATTTGCCAGTCTGTGCCTTTTAATTGGAAC

ATTAAGCCCATTTACATTTAAGGTTAGTATTTTTATGTGTGAATTAGATCCTGTCATTATGATGTTAGCT

GGTTATTTTGCTCGTTAGTTGATGCAGTTTCTTCTTAGCCTTGATGGTCTTTACAGTTTGGCATGTTTTT

GCAGTGGCTGGTACCGGCTGTTCCTTTCCATGTTTAGTGCTTCCTTCAGGAGCTCTTTTAGGGCAGGCCT

GGTGGTGACAAAATCTCTCAGCATTTGTTTGTCTGTAAAGTATTTTATTTCTTCTTCACTTATGAAGCTT

AGTTTGGCTGGATATGAAATTCTGGGTTGAAAATTCTTTCCTTTAAGAATGTTGAATATTGGCCCCCACT

CTCTTCTGGCTTGTAGAGTTTCTGCTGAGAGAGAAAGTTCGGGTTACCCACAAAGGGAAGCCCATCAGAC

TAGATCAGCTGCCAGTCTGATGGGCTTCCCTTTGTGGGTAACCCAACCTTTCTCTCTGGCTGCCCTTAAC

ATTTTTTCCTTCATTTCAACTTTGGTGAATCTGACAATTATGTGTTTTGGAGTTGCTCTTCTCGAGGAGT

ATCTTTGTGGCGTTCTCTGTATTTCCTGAATTTGAATGTTGGCCTGCCTTGCTAGATTGGGGAAGTTCTC

CTGGATAATATCCTGCAGAGTGTTTTCCAACTTGATTCCATTCTCCCCGTCACTTTCAGGTACACCAATG

AGATGTAGATTTGGTCTTTTCACATAGTCCCATATTTCTTGGAGGCTTTGTTCATTTCTTTTTATTCTTT

TTTCTCTAAACTTCTCTTCACGCTTCATTTCATTCATTTCGTCTTCCATCGCTGATACCCTTTCTTCCAG

TTGATCGCGTCAGTTACTGAGGCTTGTGCATTCGTCACGTAGTTCTCGTGCCGTGGTTTTCAGCTCCATC

AGGTCCTTTAAGGACTTCTCCGCATTGATTATTCTAGTTATCCATTCGTCTAATTTTTTTTCAAAGTTTT

TAACTTCTTTGCCATTGGTTTGAACTTCCTCCTTTAGCTCAGAGTAGTTTGATCTTCTGAAGCCTTCCTC

TCTCAACTCGTCAAAGTGATTCTCCGTCCAGCTTTGTTCCGTTGCTGGTGAGGAGCTGCGTTCCTTTGTA

GGAGGAGAGGCGCTCTGATTTTTAGAGTTTCCGGTTTTTCTGCTCTGTTTTTTCCCCATCTTTGTGGTTT

TATCTACCTTTGGTCTTTGATGATGGTGACGTACAGATGGGTTTTTGGTGTGGATGTCCTTTCTGTTGTT

AGTTTTCCTTCTAACAGTCAGGACCTTCAGCTGCTGGAGATATAGACCAATGGAACAGAACTGAGCACTC

AGAAATAGTGCCGCATATCTACAACTATCTGATCTTTGACAAACCTGACAAAAAGAAGAAATGGGGAAAG

GATTCCCTATTTAATAAATGGTGCTGGGAAAACTGGCTGGCCATATGTAGAAAGCTGAAACTGGATCCCT

TCCTTACACCGTATACAAAAATTAATTCAAGATGGATTAAAGACTTACATGTTAGTCCTAAAACCATAAA

AACCCTAGAAGAAAACCTAGGCAATACCATTGAGGACATAGGCATGGGCAAGGACTTCATGTCTAAAACA

TCGAAAGCAATGGCAACAAAAGCCAAAATTGACAAATGGGATCTAATTAAACTAAAGAGCTGCTGCACAG

CAAAAGAAACTACCATCAGAGTGAACAGGCAACCTACTGAATGGGAGAAAATTTTTGCAACCTACTCATC

TGACAAAGGGGTAATATCCAGAATCTACAATGAACTCAAACAAATTTACAAGAAAAAAACAAACAACCCC

ATCAAAAAGTGGGTGAAGGATATGAACAGACACTTCTCAAAAGAAGACATTTATGCAGCCAAAAGACACA

TGAAAAAATGCTCATCATTACTGGCCATCAGAGAAATGCAAATCAAAACCACAATGAGATACCATCTCAC

ACCAGTTAGAATGGCAATCATTAAAAAGTCAGGAAACAGCAGGTGTTGGAGAGGATGTGGAGAAATAGGA

ACACTTTTACACTGTTGGTGGGACTGTAAACTAGTTCAACCATTGTGGAAGTCAGTGTGGTGATTCCTCA

GGGATCTAGAACTGGAAATACCATCTGACCCAGCCATCCCATTACTGGGTATATACCCAAAGGATTATAC

ATCATGCTGCTATAAAGGCACATGCATACAAGTGTTTATTGCGGCACTATTCACAATAGCAAAGACTTGG

AACCAACCCAAATGTTCAACAATGATAGACTGGATTAAGAAAGTGTGGCACATATACACCATGGAACACT

ACGCAGCCATAAAAAAGGATGAGTTCATGTCCTTTGTAGGGACATGGATGAAGCTGGAAACCATCATTCT

CAGCAAACTATCGCAAGGACAAAAAACCAAACACTGCATGTTCTCACTCATAGGTGGGAATTGAACAATG

AGAACACATGGACACAGGAAGGGGAACATCACACACCAGGGACTGTTGTGGGGTGGGGGGAGGGGGGAGG

GATAGCATTAGGAGATATACCTAATGCTAAATGACGAGTTAATGGGTGCAGCACACCAACATGGCACATG

TATACATATGTAACAAACCTGCACGTTGTGCATGTGTACCCTAAAACTTAAAGTATTATAATAATAAAAA

AGAAAAAGAAAAGAAATCCAATGAATCAATTAATGCTATCAACAAAGAACATGCAAGAATGTAACATTAC

ATGTAATTTTTGTTTTCAAAAAAGACACTAAAATGCCACTGCATTAAAATGTATTTATTATTTATTATTA

TTATTTTTGAGACAGGGTCTTGGTCTGTCATGCAGGCTGGAGTGAAGTGGTGCAATCATGGCTCACTGCA

GCCTTGACCTCCCAGGCTCATGTGATCCGCCTGCCTCAGCCTCCTAAGTGTCTTTGACTGCAGGTGTATG

CCACCATACCTGGCTAATATTTAAATTTCTTTTGCAGTGACAGGGTCTGTCTATGTTTCCCAGGCTGGTC

TCCAACTCCTGGGCTCAAGTGATCTTCCCACCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGACTACTGGTGTGAGCCA

CTGCACTCAGCCGGACTATAATTTATTCAGAACATCTTTAGTGTTCATTCCCAGAGATCTTGATCTGCTC

AGTAATGCTTTCACAAGATCGATTATAGCCATCTTTTGCAGTGAATGCTTAGGCTGGTCCGTCCTCCTGT

GGTAGTAGGGAGCAGTCTTTTTTTTTTTTTTTTTAAATCTTCATGTTTTTATTTATTTTTTCTTTTTTAA

ATTACACATTGGGCCAGGCACAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGG

ATCACGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTTGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAA

AATTAGCTGGGCTTGGTGGCGTGTGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTT

GAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGACTGCACCACTGCACGCCAGCCTGGCAACAGAGCGAG

ACTCCGTCTCAAAAAAAAAAATTATACGTTAAGTTCTGTGATACATGTGCAGAACATGTAGGTTTGTTAC

CTAGGTATACAAGTGCCATGGTGGTTTGCTGCACCCATCAACCCGTTGTCTAGGTTTTAAGCCTCACATG

CATTAGGTATTTGTCCTAATGCTCTCCCTCCCCCTTGATCCCCACCCCTCAACAGGCTCCAGTGATGTTC

CCCTCCCTGTGTCCATGTATTCTCATTGTTCAACTCCCACTTATGAGTGAGAGTATGTGGTGTTTGCTTT

CCTGTTCCTGTGTTAGTTTGCTGAGAATGATGGTTTCCAGTTTCATCTATGTCCCTGCAAAGGACATGAA

CTCATTCTCTTTTATGGCTGCATAGTATTCCATGGTGTATATGTACCACATTTTCTTTATACAGTTTATC

ATTGATGGGCATTTAGGTTGGTTCCAAGTCTTTGCTATTGTAAATAGTGCTTCAGTAAAAATACATGTGC

ATGTGTCTTTATAGTAGAATGATTTATAATCCTTTGGGTATATACCCAGTAATGGGATTGCTGGGTCAAA

TGGTATTTCTGGTTTTAGATCCTTGAGGAATCGCCACACTGTCTTCTACAATGGTTGAACTGATTTACAC

TCCCACTAACAGTGTAAAAGCATTCTTATTTCTCCACATCCTCTCCAGCATCTGTTGTTTCCTGACTTTT

TAATGATCATCATTTTAACTGGCATGAGATGGTATCTCATTGTGGTTTTGATTTGCATTTCTCTAATGAC

CAGTGATGAGCTTTTTTTTTTCATATGTTTGTTGGCCACATAAATGTCTTCTTTTGAGAAGTATCTGTTC

ATATCCTTTGCCCATTTTTTGATGGGGTTGTTTGTTTTTTTCTTGTAAATTTGTTTATGTTCCTTGTAGA

TTCTGGATATTAGACCTTTGTCAGATGGATAGATTGCAAAAATATTCTCTCATTCTGTAGGCTGCCTGTT

CACTCTGATGATAGTTTCTTTTGCTGTGCAGAAGCTCTTTAGTTTAATTAGATCTCATTTGTCAATTTTG

GCTTTTGTTGCAATTGCTTTTGGTGTTTTAGTAAGGAAGATTTTGCCCATGCCTATGCCCTGAATGGTAC

TGCCTAGGTTTTATTCTAGGGTTTTTATGGTTGTAAATTTTACATTTAAGTCTTTAATCCATCTTAAGTT

AATTTTTATATAAGGTGTAAGGAAGGGATCTAGTTTCAGTTTTTTGCATATGGCTAGCCAGTTTTCCCAG

AAGCATTTATTAAATAGGGAATCCTTTCCCCATTTCCTGCTTTTGTCAGGTTTGTTGAAGATCAGATGGT

TGTAGATGTGTGGTGATATTTCTGAGGCCTCTGTTCTGTTTCATTTGTCTATATATCTGTTTTGGTATCA

GTACCATGCTGTTTTGGTTACTGTAGCCTTGTAGTATAGTTTGAAGTCAGGTAGTGTGATGCTTCCAGCT

TTGTTGTTTTGCTTAGGATTGTCTTGGCTATATGGGCTCTTTTTTGGCTGCATATGAAATTTAAAGTAGT

TTTCACAAGATCAGCTACAGCCAACTTTTACAGCAAACGGTTAGGCTGTTCCTCCTGTGGTAGTAGGAGG

CAGGGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGATGGAGTCTCAGTCTGTCACCCAGGCTGGAGTACAGTAGCGTG

AACTGCAACCTCTGCCTCCAGGTTCAGGTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGG

TGCCCACCACCACACCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGCATTTCACCATGTTGGCCAGGCT

GGTCTCAAACTCCTGATCTCAAGTGATTCACCTGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGA

GTCACCGAACCCGGCCCTCTTTGCCCATTTTTAAATTGGGTTATTTATTTTCTTACTATTGAGTTCTTTA

TGTGTTATGGATATTAACCATTTATCAGTTGTGTGGTTTGCAAATATTTTCCCCCAGTCTGTAGGTTGTC

TCTTCACTCTGTTAATTATTCCTTTATTGTGCAGAAGCTTTTTAGTTTGATGCAATTCCATTTGTCTGTT

TTTGTTTTTGTTGCTTGTGCTTTCAGGATCATATAAAAAAATCATTGCCCAGACCAATGTCATGAAGCTT

TCCCTCTACGTTTCCTTCTAATAGTTTATAGTGTTAGATCTTACATTTAAGCCTTTAACTCACTTTTTAA

TTTTTTTATTTTTTAATTTAATTTTATTTTAGATGGAGTCTCTCTCTATTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTG

GCACGATCTCAGCTCACTGCAACCTCCACCTCCCGGGTCCCAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGT

AGCTGGGATTACAGGCCTCCGCCACCATGCCTGGCTACTTTTTTGTATATTTAATAGAGACGGGGTTTCA

CCATGTTGGCCAGGCTGGTCTTGAACTCCTGATCTAAGGTAATCCACCCGCCTCAGTCTCCTAAAGTGCT

GGGATTACAGGCGTGAGCCACTGCACCCGGCCCAGCACTTTTGATTTTTGTATTTGGTTTGAGATAAAGG

CTCAGTTTCATTCTTTTGCCTGTGGATATCCAGTGTTCTTAACACCATTTGTTAAAAAGACTGTCCTTTC

CCCATTGTATGCCCTTGGCACCTTTGTTGAAAATTAGTTGATTGTTGGCCGGGCGCGGTGGCTCATGCCT

GTAATCTCAGCACTTTGGAAGGCTGAGGCGGGTGGATCATGAGGTCAGGAAATCGAGACCGTCATGGCTA

ACAAGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCGCGGTGGCGGGCGCCTGTAGTC

CCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAAGCAGAGCTTGCAGTGAGTCGAGA

TTGCGCCACTGCAGTCCGCAGTCCGGCCTGGGCGACAGAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAA

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGTGGGCACCTGTAGTTCCAGCTACTCGGGAGG

CTGAGGCAGGAGAATGGGGGAACCTGGGAGGAAGAGGTTGCAGTGAGCCTACATCATGCCACTGCACTCC

AGCCTGGGTAACAGAGCAAGACTCCGTCTGGAAAAAAAAAAAAAAGAAAAGAAAATTAGTTGATTGTAAA

TGCATGGGTTCATTTCTGAGCTCTGTATTCTGTTCCATTGGTCAATGTCTCTGTTTTTATGTCAGTGTCA

TGCTGTTTTGCTGAGTATACCTTTGTGGTGTATTTTGATGTCAGGTAGTGTGATACCTCTACCTTTGTTG

TTTATGCTCAAGATTGTCTTGGATATTTGAGGTCTTTTGTGACTTCATATTAATTTTAGTATTGTTTTTT

CTATTTCTGTAAGAAATGCCATTGGGATTTTGGTAGGAATTACATTGACTCTATCGATCACTTTGAATAG

TATGGACCTTTAAAAATATTCTTTCAATCCATAATATGGGATATCTTTCCATTGATTTTTGTCTTAACTT

TCTTTCGTCAATGTTTTATAGTTTTAGTGTGCATATTTTTCACCTTCTTGGTTAAATTAACTTGTAAGCA

TTTTATTTTTTGATGCCATTGTAAATAGGATTAATTTCTTTTTCAGATAGTTTGTTGTTAGTGTATAGAA

ACAAATAATTTTTGTATGTTCATTTTGTATTCCATGACTTTACTAAATTTGTTTATTAAATTTGATAACT

TTTTCGTAGAGTATTTATAACAAGTTTCTTATATATAAGATCATGTCAATTGCAAACAGGGACAATTTTT

TTTTCTTTATTTCTAACTTGAATGCATTTCTTATCTTTTTCTTGCCCAATTGCTCTGGCTAGGACTTTCA

GTACTGTGTTGAAATAGAAGTGGTGAGTGTGGGCATCCTTGCCTTGTTCCTAATTTTAGTGGTAAAATCA

AATTTTCACCACTGGGTATGATGTTAACTAGACACTTTTTTTAATGTTCTTTATCATGTTGATGTAATTT

CCCTGTATTTCTAGTTTGTTGAGGGTTTTTAATCATGAGTGGCTATTCCTGTGGCCTGAATGTTTGTGTC

CTCCCCAGATTCATATGTTGAAGCCTAATTCCTTGTGTGATGGTATTTGTAGATGGGACCTTTGGAAGGT

GTTTAGGTCATGAGAGTGTGGCCATCATTAATAGGATTAGTGCCCTTAGACAAAAGCAAAATGATGGTTG

CCTATGAACCAGAAAATAGGCTCTCACCAGATATTGAATCTGCTTGCACCTTGATTTTGGATGTCACAAG

TCTTCAGAACTATGAGAAATAAATTTCTATTGCTTATAACCCATCCAGTCTATGTTATTTGTTATACCAA

ATAAGCTAAGACAGATGTTTAGTTTTATTAAATGCTTTCTTTTCTTATTGATAAGATCATGTTATTTTTA

TTCCTTATTCTGTTAATGTGGTGCATCACATTTATTGATTTGCATATGTTGAGCCATCCTTGCATGCCAG

GAATAAAGCCCACATGGTCATGGCGTATGACCCTTTTGTGCTATTGAATTCAGTTTGCTAGTATTTTATT

TAGGATTTTGGATCTATGTTCAATAGGGAAATTGGCATGTAGTGATCTTTTCTCATGGTGTGTTTGTTGG

GATTTAGTGTCAGGATAGTGCTTGCCTCATACAATAAGTTTGGAAGTATTCCCTCCTCTTCAGTTTTTTG

GATGAGTTTGAGAAGAATTCATATTAATTCTTATTTAAATGTTTGGTTGGTAGAATTTGCCTGAGAAGCC

ACCAGGTCCTGGGCTTTTCTTTGTTAGGAGGTCTTTGATTACTGATTCAATTTCCTTACTCATTATAGAT

CTGTTTAAACTTTCTATTGCCTTATGATTCAGGCTTGGTAGGTTGTATATTTCTAGGAATTTATCCATTC

CTTCAAGGTTATCAAGTTTGTTAACATATAATTGTTCATAGTAGTCTCTTAATGATCCTTTTTATTGCTA

TGGCATCAGTTGTATGTTCTTTCATTTATAATTTTACTTATCTGTTGTTTCTGTTTTTTCTCCCTTTTTC

CTTGGTCTACCTAAAAGCTTGTCAGTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGATGGAGTCTCACTCTGTTGCCC

AGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCACAGCTCACTGCATTCTCCACCTCCCAGGTTCAAGTGATTCTCCTG

CCTCAGGCTCCTGAGTAGCTGGCATTACAAGCACGTGCCACCACACCTGGCTGATTTTCGTATTTTTAGT

AGAGACAGGGTTTCACCATGATGGCCAGGCTGGTTTTGAACTCCTCATCTCAGGTGATCCACTTGCCTCG

ACATCCCAAAGTGCTGGGATTGCAGGCGTGAGCCACTGCACCTGGCCAAAGCTTGTCAATTCTATCTTTT

TGAAAAATCAACTTAATTTCATTGATTTTTTTCTATTCTCTATTTGATTTATTTTTCTGTAATCTTTATT

ATTTTCTTCCTTCTACTAACTTTAGGTTTAGTTTGTTCTTTTATTTCTCATTTCTTGAGGTGTAAAGTTA

GGTTTTGTAATTGAAATTTGTCTTTTTGTTTTAAAATTAGGTGTTTATCCCGAACTTTCCTTTAGTACTG

CTTTTGCTGCCTCCCATTAAGTTTGGTATATTGTGTTTTTGTTTTCATTTATCTCATGTTATTTTCTAAT

TTATTTTTTTATCCATTAGTTGTTCAATGGTGTATTGTTTAATTTTTACATATGTATGTTTTTTTCCAGT

TTTTCTTCTGGTATTGTTTTTAGTTTCATTCCATTGTGGTTGGAAAAGATTCTTGATATAATTTAAATCA

TTTCAAATTTGTTAAGACTTGTTTTGTGACCTAACATGTGGTCTGTCCTGGGGAATGGTCCATGTGCACT

TGAGAAGAATGTATATTCTGCAGTAGTTGGCTTGTGTATTTTGTATATGTCTGTTAAGTCCATTTGGTCC

ATTCTCCCTTGGGTTTTTTTTTTGTCTAGTTGTTCTATTTGCTATTGAAAGTAGGATTTTGAAGTTTCTT

ACTATTGAATTGCTGTCTATTTCTCCCTTCAGTTCTGTCATTATTAGCTTTATATATTCAGATGTCTGAT

GGGTGTGTATATAATTAATTGTTGTAACTCCTGGTGAAATGGCCATTTCATCATTATATAATATCATTAT

TTGTTTTTTGACTTAAAGTCTATTTTGTCTGATATTAGCATGTCATCCTGCTCTCTTTTGGTTACCATTT

TAATGGAATAGCATTTTCTACTCCTTTACTTTTAGCCTATGTGTCAGTAAATACAAAGTGGGTATCTTGT

AGATAGCATATAATTGGATTTTGTATTTTTATTAATTCTGCCACTCTGTTTTGAGAGTTTGCTTCTGTTT

ACATTTAAAGTAATTATTGATAGAGAAGGATTTACTACTGCCATTTTGTTAATTGTTTTCTGTTAGTCAT

GTAGGTCTTTTGTCCCTCTTTTCTTCTCTTGCTGTCTTCCTTTGTGTTTTATTGTTGTTAATTTTTGTAT

TAATATGCTTTCATTTTGTTCTCTTTTTGTACTTTTTTTTTTTTGAGACGGAATCTCATTCTGTCACCCA

GGCTGGAGTGCAGTGGTGCGATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCCGGGTTCAGGCCATTCTTCTGC

CTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCCCACCACCTCTCCTGGCTAATTTTTTGTATTTTTAAT

AGAGATGGGGTTTCACCACGTTAGCCAGGATGGTCTTGATCTCCTGACCTCGTGATCCGCCCACCTCAGC

CTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTAAGCCACGTGAGCCACCGCGTCTGACCCTTTTTTTGTGTATAT

AACTTCTAAAGGTATTTTCTTTGTGGTTTCCACAAAACATCTCATAATTATCATGGTCTATTTTAAGCTG

ATAACAACTGAACTTAAATCACATGCACTCTATACTTTTATTCCCCACTACACGTTTTACGTTATTGATT

CACAATTTACAGTTATTTATATTGTGTATCCAGTAACATAATTTTAGCTATAGTTATTTTTAATATCTTT

GTCTTATAACTTTTATACCATAATTAAAAGTGTCCAATTCACTTGCATTAAGGACATGACAAAATCACTT

TTAAAATTTCTTTAAAATTTATTATTTGGCTGTCATTTTTTTCAATATTACTCTTGCACATACTTTAAAG

AGTCAAAATAGTTCCAAAAAGCTCACTATTAAAAAACAACAATTTCCACATACACGATGGTTTTGGCTTC

ATTTCCCTTGCTCTTGAGGGAACCACTTTCAGCTCTTTCAATTCTCTATTTGTTCCAATTACATAATAAT

AATTTTGCTACTTTTTGATTTTTGTTTTACCACTGACTTCCCACCATGGAAGGTGGAGATTGATCTCTTT

TTCAGTTTTCCTTTTGCCACATAGTAGCACTCTTTTACCCCCCATTCACGCCTCATGTTTATGTGATCAT

TTTGTTTAGATCAACATTCAGTGTTTGCATTATTCTGACTACGTAAATGAAATTCAGCTGAGCCAAATAA

TATACTTTTACTTTTCCCTGTATGCAGGGAAATGCAGGTAATTAATAGAAATTGGGGTTGGGCGTGGCGG

CTCACACCTATAATCCTAGCACTTGAGAGGCTGACAGGGCAGAATCGCTTGAGCCCAGGAGTTCAAGACC

AGCCTGGGCCACAAAGTGAGACCCCCGTTTTTATTTTAAAAGTTTTTTTAAAAAAGAAATTGTAGGTATC

CTCTTGAGGTTGTGGTCTAAAGGTGAATAATTCCTTGATAAGTTCTAAGCTGTCCTAGTTCCTTGGTTAG

TTGCAAGAGATGAGACTTGAGTAGAGCTTAGAGAACCTCTGTCTGGGCCATGCTGGATGACTGAGTTATA

CATCTCCTGTCTTTCCTACCCCTTTCTCTCTCCACACCTCTTTTTTACCCTCAGCGGATAGCAGGCTCCA

AGCTCTCTCCCAGGCTCCAGTATTTTGGTCAGTCACTGAGTGGGGGCCAGGACCTCACAATGGATGGACT

GGTAGACCTGACTGTAGGAGCCCAGGGGCACGTGCTGCTGCTCAGGTGAGAATGCCTTTTGGAGTCAACC

GGACATTCTCCCTTGAAGGAATGTTTCCTGTTTGAAGGTCCCTGATGGTTTTCTGGTGTCCCTTTAGGTC

CCAGCCAGTACTGAGAGTCAAGGCAATCATGGAGTTCAATCCCAGGGAAGTGGCAAGGAATGTATTTGAG

TGTAATGATCAGGTGGTGAAAGGCAAGGAAGCCGGAGAGGTCAGAGTCTGCCTCCATGTCCAGAAGAGCA

CACGGGATCGGCTAAGAGAAGGTGAGGCTTGGTGGATGAGTCTCAAGAGGTTAAACGACCGAGGACATGA

ATGGGTGCTGCAATCCACTCTGCCCAGCCTTCTGGCTGTCCTGAACTGAGTTCTCACAGGCTCTGACAAC

CTTCTCCAAGCCTTACCTGAGTGAGCAGGCTATTGTCCTGCTGGGTAGGGAAGTCCAGTGGACCTCCCTA

AAGAGGTGAGCATGTGGCACTTCCTTACTCACTCAGTTCTCCAGAGAACTGAAGGCCCCATGCCTGTGAA

CAAACTATGTTTTTGTTTTTTAATAAACGGAGAGAAAACCTATTTGGGGAGATTGAATTGATGAAGCTAA

ACAGAGATTTACAAAGCACTCACATACGCATTTTATCACCAGTGACTTCTTCCCTTGTTCCTATTCTCAA

AGAGTAGAACTGTGTTTGGGGTGGGAGAATAGTAATGACAATACTAAGAATAACTGTCTCTAGTAGTGAC

AGCACTAGGAATAACTGTCTCTAGTAATGACAGTACTAGAAAGAATTGTACCCTCTTTAAAAGTAAAATT

ATTAGCTAGGCATGATGGCATGTTCTTGTAGTCTCAGCTACTTGAGAGGCTGAGGTGGGAGGGGAGGATC

ACTTGAGCCCAGGAGGTTGAGGCCAGCCTGGGCAACATAGCAAGACCCATCCCTAAAAAATGATTACCTT

TCTAGGAACAGTTTTCCTGTGCTGAGGAGATAGCATTCCAGATATGAGAGCAGCCAGCATGGCTAGAAAT

TAAGAGCAAAATGTTAGAGAGTAGGGAATTGAAGAAGAGGTACCCTTAAACCTACATAGAAGTCCCCCTC

TACTCTTTGGCTGACTCTTAAGACACGAATGCCTAGGTCAGTACTCCAAGACACCCAGTAGAAAACAGCA

ACTGAAAAGCCAAAGAGCTGATCAGAGAATTCAGCAGCTCCTCAGTGCTGGGGAGACAGAGATTTGAGAG

GCCTTGGTAAATACCTTGGTCTTTCCATTGAGACAACTGACTAGCAACCAAGAGAAACAATATACAATAG

AAATAGACCCACAGGTGATTCAGAAATTAGAGTGATTGGATAGGAATTTTTAAAAGGTAACTATAATTAA

TATCTTCAAGAAAAAAGGGAAAGGATGAGAACTTCAGCAAAAACCTGGAATTCATAAAATAGAGTCAAAT

GGAAACTCTAGAACCAAAAATCGCACTGACTGAAATGAAGAATTCAGTAAATAGATTTATAGCAGATTAG

AAGCAGAACAGAGAATTAGTGAACAAGAAGACAGTCATTTGAAAGTATCTGGATAAATATGCGATAAAAA

GAAAGAAAAATACAGAAAAACACCATAAGAGATGTGTGGGATATGGTGAAAGATCTAACAAACATGTAAT

TGGAATTACAGAAAGTGGTGGTGGGGGAGGAGAGAGAGAGAGAGAGAAAGAAAATAGGAAAGATGGAATA

GGAAAGACAGAATAGGAAAGATGGAATAGGATGGAATAGGAAAGATGCAGTAGTTAAAGAATTTCCCCAA

ACTGGCCAGTCACGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCAGGTGGATCACCTG

AGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAATTAGC

AGGTGTGGTGGTATGCGTCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAAGCAGGAGAATTGAACCTGGGAGG

CGGATGTTGCAGTGAGCTGAGATCGCCCCATTGCACTCCAGTCTGGGTGACAAGAGCGAAACTCCATTTC

AAAAAAAAAAAAAAAAATTCCCCAAACTGATGAAAGACATCAAGATTCTTTACAAAATCAAAGCAGGATA

AATATGAAGGACATTATATCATTGTACGTTATAATCAAACTGCTGAAGACCAAAGACAAAGAGAAAAAAA

TTTAAAGTAGTCAGAAAAATACAATAAATTTTTTAGTGAGTGACAGAATAGCTACCATTTATTGAGCACT

TATTGTATAAAAGACACTGTGCTAAATACTTGATAAGCACTATTTCATTTCCTTTTTACCATTGGGAGGG

TATCATTATTATCCTCACTTTAAAAATAAAGAATGGAGGCCAGGCGCAGTGGCTCATGCCTTTAATCCTA

GCGCTTTGGGAGGCTGAGGCAGGTGGATTACTTTGAGACCAGCCTGGCTAACATGGTGAAACCCCATCTC

TACTAAAAATACAAAAATTAGCACGGCGTGGTGGCATGTGCCTATAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAG

GCAGGAGAAACGCTTGAACCTGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATGGCACCACTGCACTCCAGCC

TGGGCAAGAGAGTGAGATTCTGTCTCAAAAAAGAAAATAAAAAATAAAAAGAAAGGAAGGAAGGAAGAAG

GGAAGGAAGGAAAGGAAGGAAAGTAGGAAAGGAAGGAAAGGAAGAAAAGGAAGGAAGGAAGAAGGGAAGG

AAGGAAAGGAAGGAAAGTAGGAAAGGAAGGAAAGGAAGAAAAGGAAGGAAGGAAAGGAAAGGAAAAAAGG

AAGGAAGGAAGGAAAGGGAGGAAGAGAGCGAGGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAAAGGAAGGAAGGAAGGAA

AGAAGACTCAGAGAAGTCAGATAACATACCCCAAGTCACACAGCTGAGAAGCAGAGGAGCTGGGCCTTGA

ACTCCCATCTGCCGGGTTCCGAGGCTCAGGCCCCTCACTGCTGTGCCACCCTGTCCCTTCAGGACAGATC

CAGAGTGTTGTGACTTATGACCTGGCTCTGGACTCCGGCCGCCCACATTCCCGCGCCGTCTTCAATGAGA

CAAAGAACAGCACACGCAGACAGACACAGGTCTTGGGGCTGACCCAGACTTGTGAGACCCTGAAACTACA

GTTGCCGGTGAGCAGGCTAGTGGCCAGACCCCTGGGTCTTCCAAGCATGGAGTGGGCTTGGGGAGCTGAG

GAGGGCAGATCCCCAAATCCCGGCTATCTCTTAGAATTGCATCGAGGACCCAGTGAGCCCCATTGTGCTG

CGCCTGAACTTCTCTCTGGTGGGAACGCCATTGTCTGCTTTCGGGAACCTCCGGCCAGTGCTGGCGGAGG

ATGCTCAGAGACTCTTCACAGCCTTGGTGAGTCCAGAGTTGGGGTCCTGCAGGGGTGTGGAAGAGACCAG

AGACCAAGGTGGTTGAAACTCATTTTATTTGATTGCATCTAATTTTACTTCAACATTTGATTTTATTGTT

TAATTTCACAATACTTGGTTATTTTCTTTCCTTTCATTTGATCATATTTATTTTTTAAAAGTTTCCCTTT

GAGAAGAATTGTGGCAATGACAACATCTGCCAGGATGACCTCAGCATCACCTTCAGTTTCATGAGGTGAG

TTTCCTTTCCTCCTCACCTCCTCCAGAGAAGGACCCGTACCATGACCCGCTCTTTTCTCCTCCTGGCCCC

CAAGGGAGCCGGGTGTTCCTGGGCTATAAGGTCCGGTGTGGCTGCCCCTCCACTGTTGTCTCTTCATCAA

GTGTCTGCGTCTCTGTTCTGCTGGAGCAGGCTTGCCACAGGGAAGCCCAGCGCCCCATCCCCCGGCCTGT

CTTCTTCTTCCCACAGCCTGGACTGCCTCGTGGTGGGTGGGCCCCGGGAGTTCAACGTGACAGTGACTGT

GAGAAATGATGGTGAGGACTCCTACAGGACACAGGTCACCTTCTTCTTCCCGCTTGACCTGTCCTACCGG

AAGGTGTCCACGCTCCAGGTAGCCACATCCTTCTCAGGCTCTATCTGACCTTTGCTTCCCCATCCTCACG

GCCGGAGGTGGATATCACCGCCTTTGCCTCCCCTGCCTTCCAGAACCAGCGCTCACAGCGATCCTGGCGC

CTGGCCTGTGAGTCTGCCTCCTCCACCGAAGTGTCTGGGGCCTTGAAGAGCACCAGCTGCAGCATAAACC

ACCCCATCTTCCCGGAAAACTCAGAGGTCAGAACTCCTGGCTCCTCCCCTCCTTTTCTCTTTGATTTCTT

TGGGGATTCTTTTCTTCTTCTTCTCTTCTTTAGTAGTGGTTCCTTTTTGTACAAAACAGCTTTATTGAGA

TATAATTCATATACCATCCAATTCACCTATTTAAAGCATACATTTCAAGCCCGGCACAGTGGCTCATGCT

TGTAATCATAGCACTTTAGGAGGTCGAGGCAGGAGGATCGCTTGAGCCCGAGAGTTTGAAACCAGCCTGG

GTGACACGGCGAGACCCTGTCTCTACAAAAAATGTAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGTGCACACCTGTAG

TCCCAGCTACTCGGGAGGCTAGGGTGGGAGGATCGTCTGGGCCTGGGAGGTTGAGGCTGCAGTGAGCTAT

GATCACACCACTGCACTCTAGCCTAGGCGACAGAGTGAGACCCTGTCTTGAAAATAAATAAAATGAAATA

AAATAAAATAAAGTATACAGTTCAGTGGCTTTGAGTGAATTCATAGGGTCTTGCATCCGTCATCATGATC

CATTTTGGAACATCTTCATTACCTCACAAAGAGCTTCTGTTCCCGTTGGCCCTCAGCCCCAGTCCTCCCA

TATCCCCCAGCCCTATGCAACCACTAATCTACTTTGTCTATAGATTTGCCTATTCTGGACATTTCATATA

AATGAAATAATCCCGTATGTGATCCTTTCCCTAGCATAATATTAAGCAAGGACTTAGCAAGGATCATTCA

TGTCGTAGTATATGTCAGTACCTCATTGCTTTAAAAAAATTGTTTTTAAATTTTTTATATATATTTTTGA

GATGGAGTTTCACTTCGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCAATCTTGGCTCACTGCAACCTCTGCCT

CCCAGGTTTAAGCAATTCTTGTGCCTCACTCTCCCAAGTAGCTGGGGTTACATGCGCCCGCCACCACACC

CAGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGATACAGGGTTTTGCCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGA

CCTCAGGTGATCCACCTGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACCGCACCTGGCC

TTCATTGCTTTTTATTTGGTGAACAATATCCTGTTGCATGGATGGGCCATATTTCATGTCTCCATTAATC

AGATGACGGGCATTTGGGTTATTTTTTCTCTCATATTTCTGTCATTGTCTCTCCTTTCTCTCACTCCAGG

TCACCTTTAATATCACGTTTGATGTAGACTCTAAGGCTTCCCTTGGAAACAAACTGCTCCTCAAGGCCAA

TGTGACCAGGTGCTCTCTGCTACCAGGCTTCTGCAGGCAGTTGCCCGTCTGACGCCCCAGCCCCTGGCCC

ATGGTGGGCCTTTGCCCTTTGCCCACTGGTTCTCCCTTCAACTCATTTGTTCACTCAGCAAACACTCACT

GACCACCCACCACGTGCTGGGCCTTGTGCTGAGTGCTGGTGGGATGGTGGTGGATCAGACGATAGTGGTT

CCTGCCCTCTCGGAGATGATAATTTAGTGGCAAAGACAGACAAGAAATCTAGCCATTAATCTTGCATCCA

TCTCAAATCCAGTATGAGATGCAAGATTAGATGGGGGACGGCCAGTGTTCTTGGGAGTTTGGTGTTCAGA

GAAGATTCCTAAAGAAAATATATTTAGGAGCTGGGCGTGCTGGCTCAAGCCTGTAATCCCAGCACTTTGG

GAGGCTGAGGCAAAACAATTGCTCGAACCCAGGAGTTCAAAATCAGCCTGGACAACATATCAATACCCTG

TTTCTACAAAAAAAAAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGTGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTC

AGGAGGCTGAGGCACAAGAATTGCTTGAGCCTGGAAGATTGAGGCTGCAGTGAGCTGAGATGGTGCCACT

GCACTCCAGCCTGGGCAATAGAGTGAGACCCAGTGTCAAAATAATAATAATAATAATAATAATAAAAAAT

AAAAGGGAAAAAAAGAAAATATATTTAGACAAAGCAAAGGCATGAACTGAGGGCGGGCATGAAGACAGAA

GGCAGGAAGCAGATACCAGGGACGGGAAGATCAGGGTGTGTTTAAGAGTGGCCTCAGCATGAAATGCAGG

GCTGAAGGAGTTGGTGGTGGTTAGATACAGGCCATGTCCCAAAATGACTGACGGGTGTTGTTTGGGATTT

GCAGTTTCGCCTCTGGGAGTGACATAATCATATTTGCATGTTAGAACGATCACTCTTCAGGAGGGCTGGC

GATTGGGGTGGGAGCAGGTGTGAATTCAGGGGACCAGTTAGAAGAAGGTGGTTGCAGACATCCAGCTGGA

GAGGGATGGGCCTGGGCTAGGCGGGGGCAGGGGTTGGAGAACAGTGGGGTTTCAGATGCAGAGATAACAG

AACTTGGTGGCTGATTGGAGGCAGGGAGTGAGGGAGAGGGAGGAGCAAAGACTAACTGTCAGTTCTCAAG

AGCCGGCTGGAGCTCTTTCTTTCCCTCCAGTGAGAACAACATGCCCAGAACCAACAAAACCGAATTCCAA

CTGGAGCTGCCGGTGAAATATGCTGTCTACATGGTGGTCACCAGGTGCTGGCTTCCAGGACTTTAGCTGA

GCCTCCACTTCTGGGCTGGACATGGCTGATTGTGCATCTGTGTGCATGAGTCTGTGCATGTGTGTGTGTG

TGAGAGTCTGAGGATCTCTGTGCATGTATGTGTGCATGGGTGTGTATTTGGGCATGGGTGTGTGAGTGTG

ATGATCTATGTGCATGTTTGTGTGCATGGACGTGTATTTGTGCATGTGTGTGTCTGAGGATGTATCTGCA

TGTGTGTATGTGTGCATGGGCGTGTATTTGTGGATGTGAGTGTGATCTATGTGTGTGTGCGTGCATGGGT

GTGTATTTGTGCGTGTGTGTGAGGATCCTTGTGCATGGGTGTGTATTTGTGCATGTGTGTGTGAGGATCT

ATGTGCATGTGTGTCTGGGCATGGGTGTGTGTGCATATGTGTGTGTCTGAGGATATATGTGCATTGTGTG

CATGGGTGTGTATTTGTGCATGTGTGTGTATGAGGATCTGTGTGCCTGGGTGTGTATTTGTGCGTATGTC

TGAAGGTCTATGTGCATGCGTGTGCGCATGGGTGTGTATTTGTGCATGTGTGTGTGTGAAGGTCTATGTG

CATGTGTGTGCGCATGGGTGTGTATTTGTGCATGTGTGTGAGGGTCTATGTGCATGTATGTGTGCATGAG

TGTGTATTCGTGCATGTGTGTGTGTCTGAGGATCTATGTGCATGTATGTGTGCATGGGTGTGTATTTGTG

CGTGTGTGTGTCTGAGGGTCTGTGTGCATGTGTGTATGTGCTCATGGGTGTGCATTTGTGCACGTGTGTG

TGAGTGGCCCAAATGGGCACGCACTGTGTGTCCAGCACACATTGGTTCCCCCATCCCCCTGCACCCCACC

CCATCTCCACCCCCCAGGACTTCATACCCATTACCCATGTGCCTGTTCGCTCCTTACACACTTAGCCTGA

GACACCCTCCCAGGGCACCCCTCATGTTTTGTCACCTCCTGTCCCTTTTTTCTCCCTTCAGCCATGGGGT

CTCCACTAAATATCTCAACTTCACGGCCTCAGAGAATACCAGTCGGGTCATGCAGCATCAATATCAGGTG

GGCAGCTGGGACGTCTGGGTCCTGAGAAGGAGGCTGGGGAGGAAAATCGATGGTAGAAAATGCAGAAACA

GGGATGGGAAATGTGCGCAAGGCACCTGTGGTGTGCCAGGCTTGGTTCCACGCTGCTATCACTCAGTATG

CACACATACACGCACGTATGTATGTGACATGCACGCACGTAGTTATCTTGTATTACCTTCGTAGCGACTC

TGTGGGGCACTGTCATGATCCCCAGTTTACAGATGAAGAAACTGAGGCTCAGAGAGGTTTACAGAACAAG

CTCGAGGTCTCCCACCGAGTAAGTGGGAGAGCTAGGACTGGAGACCAGGCCGTGTGGCACTGGAATGCGT

ATTACATGTACACTCTACTCTCTCAAACAGGAAGGGGCAGGACGCCCGGGCCTATGGCCTGCCCCGTGGG

GAGGGGAGGCTGATTCTCCAGGCTGGTGGGGGAGGAAGGCCAGAGCCCTGACCCCGCCCTCCCCGGTGCA

GGTCAGCAACCTGGGGCAGAGGAGCCTCCCCATCAGCCTGGTGTTCTTGGTGCCCGTCCGGCTGAACCAG

ACTGTCATATGGGACCGCCCCCAGGTCACCTTCTCCGAGGTGAGCGGAGCTCGGCCTGACTCCTGCACGG

CCCTGCGCGTTCCTCTCACCTCTGTTAATGCTATTGGGTTTTAGAGCCGCTCCGCCCCTCTCCTGGACCC

AGGCCATCTCACCTCCCGAGATGAGGCCCTGGCGCCTTCATCTCTGCCCCTTCTCAGTGCGTCTCTTTCC

TCAGAACCTCTCGAGTACGTGCCACACCAAGGAGCGCTTGCCCTCTCACTCCGACTTTCTGGCTGAGCTT

CGGAAGGCCCCCGTGGTGGTGAGAAGCTAAGTCAGCCCCAGGGCCACACAGAGACCCAGAGCGCTTCCCT

GCTGGAACCTGTATGGTCTCTGAGCAAACGGGGAGGGGTGTTCTCTGCCTTCGGCTTCCTTACCCGTCCC

CTCCCCTCCTGCGTTCCCCAGAACTGCTCCATCGCTGTCTGCCAGAGAATCCAGTGTGACATCCCGTTCT

TTGGCATCCAGGAAGAATTCAATGCTACCCTCAAAGGCAACCTCTCGTTTGACTGGTACATCAAGGTGTG

TGGGGTCCTGAGGCTTCGCCGGGCACAGGCGTGGTGCTCAGGGCCCAGGTGCAGTGCCCACCCGCTCTCT

TCCACAGACCTCGCATAACCACCTCCTGATCGTGAGCACAGCTGAGATCTTGTTTAACGATTCCGTGTTC

ACCCTGCTGCCGGGACAGGGGGCGTTTGTGAGGTCCCAGGTACCTGTCTTGGGCGCTGAGGAACTATTGG

AGGGAGAGGGGCTGCGCTTGTGGAGATTTCTGGGGGAGGAGAGAGAGACACAAAGAGAGAGGGAGAGAGA

GAGACAGAGCGACAGAGAGACAGAGAGATACAGAGACGTAAGGAGAGAGACAGACAGAGACAGAGAGATA

GAGGCAGAGGGAGAAACAGACACAGAGACAGACAAAGGAGAGAGAGATAGAGAGTCAGAGAGATAGAGAT

AGAGACAGAGACAGTGAGAGATGGAGATAGACAGAGAGATAGAGATAAAGAGAGAGATACAGAGCGCGAC

AGAGACAGAGACAGTGAGCCATGGAGATAGAGAGACAGAGAGAGGCAGAAAGCGATAGAGAGAGATAGAG

GACAGAGAAACGGAGGAGGGAGAGGAGGGAGAAGAGGTGGGGGAGGAGGACTGAGGGCTGGGGTTCTGGG

GGACATGAGGAGGGGTTCCCCACTTGATTCAGGGGTGCACACGGTGTGAATGGGGAACCCCCAGAAATCC

AGAGTCGTCTCCCCTGACGCCCCTCCTTCCTCCCCCAGACGGAGACCAAAGTGGAGCCGTTCGAGGTCCC

CAACCCCCTGCCGCTCATCGTGGGCAGCTCTGTCGGGGGACTGCTGCTCCTGGCCCTCATCACCGCCGCG

CTGTACAAGGTGCTCCCCGCTGCTCCCCCACCCCCTCCCTTCATCCTCTCGGGCCTCGCGCTGCAGCTCC

GTGCCTCGGTTTCCCCGGCGGGGCTGCCAGCTGTGTGACTGGGGCGAGTCTGGGAGCCTCTCTGCGCCTC

AGTCTCTTAGGGAGGGTGGCCGGGTTCATGCGCGGGGCGCGCTGAGAACGAGTCGCCCTCCTTGTAGTTT

CTGTTTTTCTCCAGGCCCCGACGCGGATGTCACTCCCCTCCCGCCCCGCCCTCCTGGGTCCCTTCTGTCT

CTGCCGGCCCTCCCGCCCCCTCCCCCTGGTCTGCGGAGCCGCACGCTCCCTGGCTGCTGTCGCTCTCACT

GCCCTCCTCTGCCCCGCAGCTCGGCTTCTTCAAGCGGCAATACAAGGACATGATGAGTGAAGGGGGTCCC

CCGGGGGCCGAACCCCAGTAGCGGCTCCTTCCCGACAGAGCTGCCTCTCGGTGGCCAGCAGGACTCTGCC

CAGACCACACGTAGCCCCCAGGCTGCTGGACACGTCGGACAGCGAAGTATCCCCGACAGGACGGGCTTGG

GCTTCCATTTGTGTGTGTGCAAGTGTGTATGTGCGTGTGTGCAAGTGTCTGTGTGCAAGTGTGTGCACAT

GTGTGCGTGTGCGTGCATGTGCACTTGCACGCCCATGTGTGAGTGTGTGCAAGTATGTGAGTGTGTCCAA

GTGTGTGTGCGTGTGTCCATGTGTGTGCAAGTGTGTGCATGTGTGCGAGTGTGTGCATGTGTGTGCTCAG

GGGCGTGTGGCTCACGTGTGTGACTCAGATGTCTCTGGCGTGTGGGTAGGTGACGGCAGCGTAGCCTCTC

CGGCAGAAGGGAACTGCCTGGGCTCCCTTGTGCGTGGGTGAAGCCGCTGCTGGGTTTTCCTCCGGGAGAG

GGGACGGTCAATCCTGTGGGTGAAGACAGAGGGAAACACAGCAGCTTCTCTCCACTGAAAGAAGTGGGAC

TTCCCGTCGCCTGCGAGCCTGCGGCCTGCTGGAGCCTGCGCAGCTTGGATGGAGACTCCATGAGAAGCCG

TGGGTGGAACCAGGAACCTCCTCCACACCAGCGCTGATGCCCAATAAAGATGCCCACTGAGGAATGATGA

AGCTTCCTTTCTGGATTCATTTATTATTTCAATGTGACTTTAATTTTTTGGATGGATAAGCTTGTCTATG

GTACAAAAATCACAAGGCATTCAAGTGTACAGTGAAAAGTCTCCCTTTCCAGATATTCAAGTCACCTCCT

TAAAGGTAGTCAAGATTGTGTTTTGAGGTTTCCTTCAGACAGATTCCAGGCGATGTGCAAGTGTATGCAC

GTGTGCACACACACCACACATACACACACACAAGCTTTTTTACACAAATGGTAGCATACTTTATATTGGT

CTGTATCTTGCTTTTTTTCACCAATATTTCTCAGACATCGGTTCATATTAAGACATAAATTACTTTTTCA

TTCTTTTATACCGCTGCATAGTATTCCATTGTGTGAGTGTACCATAATGTATTTAACCAGTCTTCTTTTG

ATATACTATTTTCATTCTCTTGTTATTGCATCAATGCTGAGTTAATAAATCAAATATATGTCATTTTTGC

ATATATGTAAGGATAATTTATAGGATATGTTCCTGGAAGTTTGGGTTCTCCCAGAAGCAAACCCAAGAAT

TTGGGTGAAACAAGCGTATTTAAGAGGTGGCAGGCCAGGCATGGTGGCTCACACCTGAAATCCCAGCATT

TTGGGAGGTGAAGGTGTGAAGATTGCTTGAGCTCAGGAGTTCGAGACTAGCCTGGGCAACATAGTGAGAA

CCTGTGTCCACGAAAAATTAAAAAAATTTAGCCAGGCCTGGTGTTACATGCCTGTAGTCACAGCTACTCC

GGAGGCTGATGCAGGAGGATTACTTGAGCCCAGAAGGTCTAGACTGCAGTGAGCCATGATCGCACCACTG

CACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGATCCTGTCTCAAAAATAAACAAAATAATAAAATAAAGGTCGGGC

ACAGTGGCTCACGCCTCTGTAATCCCAGAACTTTGGGAGGCCGAGGCTGGTGGATCACCTGATCTCAGGA

GTTTGAGACCAGCCTGTCGAACTTGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAAATTAGCCATGCA

TGGTGGCAGGCAACTGTAATCTCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGAAGGAGAATTGCTTTAACCTGGGAGGT

AGAGGTTGCAGTGAGATATGATTGCATCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCAGGACTCCATCTTAA

AAAAAAAAAAATAAATAAAATAAAATAAAATAAAGAGATGGCTCCAGGAAATACCGAGGAAGGGAAGGCT

GCCAATAACAGGTGTATCACCCACAGAGAAGCTGCTGTGAGTTCCTGGAGCTTCACCCCACTGGGCAGTT

CTCGGAGGCAGTGCAGAACACGCACCTCAGTATCACCCCACCCAGGGGAGAAGGCTGGAGCGCATAGACA

CCGATTCCACTTAGCTATTGGATGAGGGCTGCTCTTGGTGGGGAGAGTGTGTTAATTTCCTACCACTTCT

GGCCTGCCCTGAGTGTGAGGAGAGTGGGCTCTAGTGGCCAGAGAAAGTGATACCAGTGCTGCTGGCTGGA

TGTTTGACAGGTGAACACAGCCCCTGACACGGTGCCTTTGGTTCAGGTCAGGGCACCAGGAGCACTTGCT

GCCAAGGTGTGTGCAGGTGACATTTTGGTGGCTGCTTCCTCAGAGGGAGGATGCCCAGTGCCTGTCCCTC

ATACTTTGCAAACACAGTAAACACTAGCCTGGCCTGAACATACATCCTCTCTAATCCTCACACCAGTCCT

TGGTATTTACATGAATTTCACTTATGAGGAAACCTAGGCTTAGATAGATCATACCAGTTGCCTGAGGTCA

TACAGCTGGGAAGGAATGGAGCTAGGAGTTAATCCCAGCTCTGCCTAGGTCTAAAGCTTTTCTCTTTTAC

TGTCCTGACAGCCTCAGAGGAATGGCCCCAGAACAGGCATGAGGGAGTGTGGGGAGAGGGTGGCTGTTAT

TTAACTGTTATGATATTGGGTTAAAGCATATGAAATTGATGACATGTTTTTGGACAAAAATGTTTCTTTC

TTTTCTTTCTTTCTTTCTCTTTCTCTCTTTTCTTTCTCTCTCTCTTTCTTTCTCCTTCTTTCTTTCTTTC

TCCTTCTTTCTTTCTTTCCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCT

CCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTTCTTTTTTCTTTCTTTCTTTCCT

TCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTC

TTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTTTTTTCATGGAGTCT

TGTTCTGTCGCCCAGACTGGAGTACAGTAGTGTGATCTCAGCTCACTACAACCTCTCCCTCCCGGGTTCA

AGTGATTATCTTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGCGTGCACCACAA