TGTCTCCTTTACTCCCTTGTATCTGGTAACATTCAAATTATGTTCTCAAAGTGAGCATGACAACTTTTTT

CCATGGACCTGTATGTATTTATGCATCTTGGTGAGAGTGTTGCTACAAGTATAGGAATCTTATTCATCTA

GAAATATATCATCATGTGAAATTCAGGTCAATAGAACATCTAGAATGAAGCTAGAATGAAGCAGGGCTTA

GATCTATGATTTTTCTCAAGTTTTCAGCATTATGGATCCTGTTGAGACATTCAAGGGCAATATTCTGCAT

AAAATTGAAGGGAGAATATTAAGCACTATTATAAACTCATAGGCCATATTGAGAGCTTCTTAAGAGCAGA

CTGTGCTTATTACATGGTTATTTAGAACTAAACACAGTGCAGTTGTGTGGCATGTGCTCACCAATTCTGT

GCTGACTCAAAATAGTCATTTTCCAACTTGTCCCAGATGGTATTGGTGAATGGAGCTCCTACAGGTTGCT

TATATCTTCATATATGATATATCAGTTCAAGGAAAAATCATCACACATCAAGTCAGGACCCCAGATCCTT

AGGAAATCACTAAACATTTATGTTCTGAGTTGAGAGCTGCCTATCAATTTCACAGCCATAGCTGCTCCAC

CTTTATCCAGAAAAACTAGTTCTTGTGCTTCTAGTATAATTTTCTTAACACTTGTTAATAGCTAAGCCAT

CTGAATGGAATTTTGCCACATAGTGCAGCCTTGGGAGCATGCATACAGTATGGCTTCATCTCTGGTGACA

CTGCTTATAGTGGGCCTCAGTTTGATGACAGTATCTAGCTCTCCTAGAATCCCCACACGCCTGCCTCTGG

GTAAATATCAACGGCTTCCCAGTGTTGGGCAGGCTTCTTTTGTGTTTCTTTTTATTCCCAAAATCTCAGA

CATGATTTACCTTTCATTTTCTTTGAGGTACCATAACCTTCCCTGTCTTACTTTTAATGACCCAAGCTTA

GAGATGGAGGGAGATATGACTGTAAACATTTTTTTCTGCTCATAAATATAATAAAAAACTTTCTTTTTTG

GTTTCAAGTGTTTTATGGCCAATTTCTCTAAAGACGTTATTGTTTTTTAAGGAAAAGCTCACAAACATTT

TAAAAAGTACTTGTGCTCTGGAAATCTAGTTTGATCCTTACACAATTTTTTTTAAAGGAATCCCAGATTT

TATGGCTTTCTTTTTAAAAATTTTTTATTTTTAAAATTTTTTAAAACTTTAATTAAAAAAAATTTTAATG

TGACTTTCTTCTATGTTTACCCTTCAGAATATGTGTCACCAATTTGTCCTTTCTCTAATCTGCCATTCTC

TTCCTCCTATACCTCATTCCGTACATCCTCTTATTCCTCAATCTGTGTTTTTAAGCATGAAGGATCTTTC

GAAGGTAGAACAACATTTGTGTAATAATTATAATTCAGTCTTCTATATGAATTCAATGTGATTTAATTTT

AGGGATTCCCTAGTGTTGGTGATTTCAATCTCAGTAAGTTAGTAATCCTGACTCACAGGAGCTGATACAG

AGGTAGCATCAGAACATTTCCTTATACAATATGAAATGCTTTGTGATTTCTTCTGATTCTGATTTATTTT

TGATACTGAGGCCATTTTATGAAGAAAACTGCTAGGTGCTAAAGACTTGCCTCCAGGATTCTGAATTTCT

CGTTAAATAAGACTGCAGCAGAGCTGGTAATAAGCTTCTTCTTTCTCCCATACCCCTCTTGGATCGTGGC

AACCAAGAAAACAGAAACAGTAGTGATGGCTGGCATCCTTAGGCTGTGGAAACATTATAATTTTACCTGT

TACAGAACTGCAACAGTTCCTCAGGAGTTTGGAGTTGATGGAAAAGCAGAGAGAGGTAAGAAGGACAGAA

AACCAGCTAAGTATTTAATTATGGGAAATAATGTTGGAAAGGGCAAGTGGCAGAAAGAAAGCCAGTAAAT

GGTGAAAGAAACATAAAAAAGATAATTGTATGAAGATATTTGGAGAAAATGAGAAAATCAACTGGATGGA

AGCATTAAAAGGTTTCTATCTCGAAAGATGGATTAGGTATGAAATGCTTATAGCAGTGATGCCCAGACAT

TGTTTTGCACTGGAATCACCTGAGGACCTGAAAAAAGCGAATTTGATTCAGAATGTTGGAAGGGGCAGAA

TCTGAGGCTGCATGCCTAACAAGCCCGCTGCTTGTTAGCTGCGTCTAGTCTGTGATCCACAACTCTGGTG

GCCAAGCTCAAGTAACTGTTAGAGTGACAAAGCCGTTCATTGGTAGTGATGGTGATGCACGCTATAGTGC

ATAAAACACTGACATTCAATTTCCAAAAAAAATGAGAAAAACTGCATTAACTGAAAAAACTGTCTTCATC

ATAATCGTGAAATGTAAAATTACAACAATCATTTCCAAATGGTCAGTAATCACAGCAAGAAGACAACTAA

GCCAGATTATTATCCATTTATGTATATTTATGTTATGTGTTTTTGTTATCACTGTTGTTGCAAATATTTA

TAAGTACCCTCAAAATAGTTGCGGATAATATATTTAAAATTAATGAAAAATTTTTGAATTTGAGAAAAAT

CGAACCATTAACTCAGTATTTTTTCTAATTAGGGAAAAAACCATAGTCTGTACATGCTATTCTTCTTCAG

GAAAATAGTTGCAGAGTCAAATTTATCACACCAGTTAATCATCTCCAAGCAGGAAGATTGGAGGCTCCTG

GTTTCAAGGTTTCAAGAAATCTGATCTTTACCGGTGGATACACTATGTGGCCCAATATTACTGCAGCCCC

TTTTTTGCTGACTGGCTTTCCAGGGCTGGAGGCAGCTCATCACTGGATCTCCATCCCCTTCTTTGCTGTT

TATGTGTGCATCCTTCTGGGCAATGGCATGCTCCTCTACCTCATCAAGCATGACCACAGTCTTCATGAGC

CCATGTACTACTTCCTCACCATGCTGGCAGGCACAGACCTCATGGTGACATTGACCACGATGCCTACTGT

AATGGGCATCCTATGGGTGAATCACAGGGAGATTAGCAGTGTGGGCTGCTTCCTACAGGCTTACTTTATT

CACTCCCTTTCTGTTGTGGAATCAGGTTCCCTCCTGGCAATGGCATATGATTGTTTCATTGCCATCCGCA

ATCCTTTGAGATATGCTTCCATTCTCACCAATACTAGAGTCATAGCGTTAGGAGTGGGAGTGTTTCTAAG

GGGTTTTGTATCCATCCTGCCTGTAATTTTGCGTCTTTTTTCATTTTCATATTGCAAATCTCATGTTATC

ACACGTGCTTTCTGCCTCCACCAAGAAATCATGAGACTGGCTTGTGCTGACATAACTTTCAATAGACTTT

ACCCTGTAATTTTGATCTCTTTAACAATCTTCCTAGACTGTCTGATCATCCTCTTCTCCTATATTCTAAT

TCTTAATACTGTCATAGGCATTGCTTCTGGTGAAGAGAGAGCCAAAGCCCTCAATACCTGTATCTCCCAC

ATTAGTTGTGTTCTTATCTTCTATGTTACAGTGATGGGTTTGACATTCATTTACAGATTTGGGAAGAATG

TGCCAGAGGTTGTCCACATTATCATGAGTTACATCTACTTCCTCTTTCCTCCTTTAATGAACCCTGTCAT

CTACAGCATCAAAACCAAGCAAATACAATATGGCATTATCCGCCTTTTATCTAAACATAGGTTTAGTAGT

TAAACTCGGATCTGGAGAATCAGACACAGACATAAAAATGAAGCCAGAATGAAAAATGAAAGCCTGGAGT

TCTTTCTTAGCAAAGAGCAAGGGTATACTGGAAGACAATGTTGTCACTCACAAGGACTTAAGTACTTTAC

CATAGGGTTGGGGGCATATCTTAGGAGAAGTCTGGTGACAGAACACTGAATAGACCATATGGAACTGAAA

AAGTCTATATTTAAATTCTTCTTTCAAATGCACCTGAAATTAGCCACCTCAGTGAAATTTGAGGAAAAGG

CAGAACATATAATCTCTATGAAAAACTTTTGCCTCAGTGTGCACATTTGTGCATACATGTTTATGTGTTT

GCATAGGCTAATGCACACAAGTGTAAAAAAAAAAGTTGATCATCATTCTCTAGAAATAAATTCTTATTTA

AAATTTTCATTATTCTCATGGCAAATATAGTGATAAGAAACTAACATTTTAAATTTACTTTTAAATAAGT

AAGTGTTGGTTATCTTTTAACTGTCCTCTACCCTGAGTTAGGGTACTCTCTAGGGCCATGATTTGCATTT

AATATTTTCTAAATACAGTCGTAAGTCACTTACAGAGTATTTCAATAAGAGCTTTTTAATTTTCAATACA

TTCCTTGCAGGATGTCTGGATTTTATAAAAGTGTATTTCTTTACCTCATTCTTCTATAAATATTCTTTTG

CCCAAAAAAATCTTAGAAGGAAAAACCTAGACAAGCTTCTTGTCAGCTCGTAAAAAAGTAAAAAGTGAGT

TTTTAAGAGTATGTTTGCTCTTCAGATGATTTTAACATACTTTTCCCTTGGCCTAATAATAGGAAGGGTC

AAGGCTCTATTCAAAAATAGAAAATATAGCCATTCTAGAATGAAAAATATGAGACATCATTACTTCACAA

GTTATATATACTTTATATATGTTCAGAGGGAAAAATTAGAAATGGTGATTCTTTTGCCATAAATACTTTC

TCTGACATCTACTGTAAACTCTCTATATTAGGAAGACCAACAATGTTGAGAGAAATGGATTTCAATTCAT

CCAATGACTAAAAAATTGTGGTGGGAGGAGTTTTTGTGTGACTGTGTACTAAAAGCTTCTTTTAGACTGA

TTTAATTGTGAAACAGGATTTTCATCCACAAATTTCAAAAGGGGAAAACCTATCTCAGAGTATAATGTTC

AAGTTATTGATGCTGAATATAAACTCAAATCCTAAAAGTCAGTTATCTACCAAAGACTTTCTCTGTTCCT

TATATGTGACCATGAGGTCTATAATACATCTAGGCATCTTAATGGAAAAATCTCATTTCGGATAATTCCC

ATCTTGATTTGCTATCTTGATGCAGAACCTCTTGTAGCTGAGGAAAGCCTGCCTTTGTTTCCCATCTTTG

TAGAACAGAAGCTGTGGGACATCACAAGTTGCTGTGGTAATCACAAGTTACTGCGATATTATATCCCCAT

CTGATATCTAAATTTTGAGGATAGGCTATCTGTTTTACAGTGATACATTTGATGGAAGGACTCTTAGTTT

AACTGGCCAAGGCCAGGACTTCAAGCCATAGTTTAATTACCTGCCACATGTGTGAGAAATAAGGAAGTTT

CAAACCATGATGGAGCAGCATCACTGGCATGCCTTTTGTGTATATGGTGGGTTGAGGATATGGCAATATT

GCAGCCTCACTGAATAGGTATAAGGAGGTGCTTACTTTGGATAAGCAGTGTTGTTTCCAAGATGAAAGAA

GCCCAAATTATTGGGAAATATGTTTATTATTAATGACGTTGTCCTTAAACTGGTTTAGACGTTGAATTCT

CTGTTCTTGGTGCCTTCATGGTTGTTTAAAGAAAATATTTTTCAAATTGATTCTAAGAGGGTGATCTGAA

TCCACTAGCATTTTATTTCATTGAGACTTTTCATCTTTTACATAGAAGGAAACTAAGTTATTAGTGCTCT

GAAATATCAACTTTCATGATAAAAGATACACAGTCCCTTCTGAGGGCACAAGCCAATACTTCATTAAACC

AAACCAGCTATCACTCTTCTGTCATATTTTTAATAAGGAGGACAGCTTCCTTTAAATTCTCTAAAAACAA

AATAATATCCTTATTCAGCCTTCCCACTTTACCACATGACCTGATTAACCTATTAATGACACTGTACTAT

GTCAATTATGATATCCTGTCTTTACCTATATGTTAATGAAACTGTTAGAAAAGAAAATGATATGAGTAAT

TTTCTCCAGGGTATCCTTTGTGCAAAGCACTTCATTGAAACTGATTCTCTTCATCTTTTCTACAAAGTCA

GCATGTAAAACACTCATTAATGTACAATGACCAATCAATAAATAACTGTTGATTAGTGAATAAAGTCATT

ATCTTCTTGTGATAACTATGGAAGTCAATGGAACTACTCTCCATTCAGCAAAACTCAGAAATTCAGGTGG

CATTACTTACGCTTCTTTCTCTTTAATCTACTACCTTCAATCACTCAGTTCTATTCTAAGTCATAGAATC

TCTCTTCTATTCAAGCCTTTCTAATGCTACTGATAACAACTAGTCAAAACCACACCAACACAATTTGACA

CGTGTATTGTCATATCCTGATACTTCTTTTACCTGTTCTCCCCCTTTTCCAACATGTTTCTCATACTGTA

GCCATAGTAACTTTAAACAATAACTACTTGATTATAAGTACTCATCATACCTCTTGTTTTATATTCATTC

CCTTATGGTAATGTCAAAATGTTTTACATGATTTGCAAGATATATTGTGATCAGAACCTGCTACTACTAC

AGATTCATTTTCTCTCAAGCTTTTTTTCATGTATTGTTGTTCAAGAGATATTATACTTCCTTAATGTATA

TTTTGAATAAAATTATTTTTATTTGAATTTATAGTATTTAATCTTGCCCCATTACCAATGTACATTTTAC

AAACTTTAATTTGTTTACTTGTTTCGTTTTGTGTTTGTTCTTTTCACCTGTACGCAATGATTGCACTACC

CCACCAAATACTACTACACTACTAATATAGTAGCATTTAATTCTCAGCTTAAGTAGCATTTCTTCTGGAA

AATGTTCCCTGATCCCAGAAATTTATTTGATGTGTCTCTCATAGCACACTAATATTCACGTAGTAATGAT

AGTGTTGTATGAATTCATGGTAAATATTTTCTTTCTAGTGCCTGCTTGGGTTTTAAATTTCAATAAAAAG

AACAAGTCCTAGGTATTTCATTTTCTTTGTGGCTGTTCTTAATGGGATTGTGTTCTCGATTTGACTCTCA

GCCTGGGCCTTATTGGTGTATGGAAATGCTACTGATTTTTGTATGTGATTTTGTATCCTGAAACCTTGCT

AAAATTGTTTATCAGTTCTAGCAGCCTTTTGGAAGAATCTGTAGGATTTTCTAAGTATAGAGTCATATCA

TCAGCAAAGAGAGATAGTTTGGCTTATTGTCCTATTTTGATGCCATTTCTTTCTTTCTCTCGCCTGATTG

CCCTGGTTAGGACTTCCAATTTTATGTTCACTAGGAGTGGTGAGAATGGGAATCCTTGTCTTGTTGCAGT

TTTCGAGGAGAATAGTTCCAGCTTTTGCCCATTCAGTATGGTTTTGGTTATGGGTTTTTCATACGTGGCT

TTTATTCTTTTGAGGTATGTTCCTTTGATGCCTAGTCTGTTGGAGGTTTTTATCATGAAGGGATGTTGAA

TTTTATTGAAAGGTTTTTCTCAGTCTATTGAGATGATCATATGGTTTGTGGGAGGTGAAAGATCTCTACA

AGGAGAACTACAAAACACTGCTGAAAGAAATCAGAAACAACACAAATAAATAAATAAAAGCTTTCCAGGC

TCATGGATTGGAAGAATCAATATGAATTTAAATGGCCATACTGCTCAAAGCAATTTAGACATTCATTGCA

ATTTCTATCCAATTACCAATGTCATTCTTCACAGTATTAGAAAAACTAGTTTAAAATTCATATGGAACCA

AAAAGAGCCTGAACAGGCAAAGCAATCTTAAGCAGAAAGAACAAAATTGGAAGCACCACACCACCTGACT

TGAAACTACAGGCCAGGCACGGTGGCTCACGCCTGTAACTCTAGCACTTTAGGGGGCTGAGGTGGGTGTA

TCACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGTCAACATGGTGAAACACTGTCTCTACTAAAAATACAA

AATTAGCCGGCTGTGGTGGTGGGGGCTGTAATCCCAGCTACTCGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTG

AACTCTGGAGGCAGACGGTGCAGTGAGCCAAGATCGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAA

ACTCTGAAAAAATAAAAAAAGAAAGAAAAGAAAGAAAGAGAGGGAAGAAAGGAAAGAAACTACATTATAA

GGCCACAGTACCCCAAACAGCATGATATTGTTACAAAAATAGACACATTGACTAAGGAAACACAATAGAA

AACTCAAAAATAAAGCTACATAGTTACAACCATCTGATCTTCAACAACACTGACAAAAACAAGCAGCGGG

AAAAGGACTACCTATCCAATAAACTGTGCTGGAATACGTGGCTAGCCATATGCAGAAGAATGAAACTAGA

CCCTTACCTTACACCATTTAGAGAAATCAACTGAAAATGAATTCAAAACTTAAATGTAAGATCTCAAATC

TTACCTGCACTGGCAGTGCATTTTTGGCTAAGCCCCCAAAAGCAATTGCAATGCAAAGAAAAATTCACAA

GTGGAACCTAATTAAACTAAAGAGCTTCACTATTCACAATAACAAAGACTTGGAACCAACCCAAATGTCC

AACAATGATAGAATGGATTAAGAAAATGTGGCACATATACACCATGGAATACTATGCAGCCATAAAAAAT

GATGAGTTCATGTCCTTTGTAGGGACATGGATGAAGCTGGAAACCATCATTCTCAGCAAACTATCACAAG

GACAAAAAACCAAATACCACATGTTCTCACTTATAGGTGGGAATTGAACAATGAGAACACTTGGACAGAG

GAAGGGGAACATCACACACCAGGGCCTGTTGTGGGGTGGGGGTGGGGGGTGGAGAGGGATAGCATTAGGA

GATATACCTAATGTAAATGATGAGTTAATGGGTGCAGCACACCAACATGGCACATGTATACATATGTAAC

AAACCTGCACGTTGCGCACATGTACCCTAGAACTTAAAGTATAATAATAATAATAAAAAGAGCTTCTGTG

CAGCAGAAGAAACTATCAACAGAGTAAACTGACAATCTACAGGATAGGAGAAACTATTCACAAACTGTGC

ATCTGGAAAAGGTCTAATATTCAGAATCTATAAGGAATTCGAACATATCAGCAAGCAAAAAGCAAACAAT

TCCATTTAAAAATGGGCAAAATCCACGAACAGACTCTTCTCAAGAGAAGACATACAGGCAGCCAACAAAT

ATATACAAAAATGATCATCATCACTAATGAGAGAAATGCAAATCAAAACCACAAGAGATACTATCTCATA

CCAGTCAGAATAGCTATTTTTAAAAAGCCAAAAAACAGATTCTCATGAGGCTATGGAGAAAAGGGAACAC

TTATACAATGATGATGGGGATGTAAATTAGTTCAACCACTGCAGAAAACAGTTTGGAGAGTCTTCAAAGA

ACTTTAAGCAGAGCTACAATTTGACACAGCAATCCCGCTACTGGGTATATATCCATAGGAAAACAGAGCA

TTAGACCAACTAGACACATGCACTTGCATGTTCACTGTAATGCTGTTTAGAATAGCAAATACAAATAACT

GGCCTAGGTGTCTATCAAAGGCGGACGGGATAAAGAAACTGTGGTACATATACACCACCACTATGTGGCA

ATAAGAACAAATGAAATCATGTCCTTTTCAGCAACATGGGTGGAGCTGGAGGCTATAATCCTAAGCAAAT

TAACGCAAGAACACAAAAGCAAATACCATATATTCTCATTTATAAGTGGAAGCTAAACATTGAGTACACG

TGGATATAAACATGGGAACAATAGCCACTTGAAACTACTACAAGGGGCAGGGAGAGATGCGGGAGAGGGT

TAAAAAATCTATTGGATAGTATGCTCACCACTGCATGCAATATATCCATGTAAAAAACCTGCACAAGTAC

CCACTGTATCTAAAGTAAATGTTGAAAATTTAAAAGAAAAAACAAATAAATAAAAACAAGTCTATCCTGA

ACCTGGTATGAAATGGGCAGTGATTTTTATATAAACAAAGTTATTTTAAGACAAAATATAATAGGCCCTT

CATTTACTTGGCTATTAATAGATCCATTGAGGTTCCTGTGGATCAGAACTGATTTTCCCAAAGTATCAGA

AAAGACAACAATGCAATTGAAATGCATAAACTCCAGGACAAAGACACATGTGACCCTGCATTCAACTAGT

ATCTCTCAATACTTTGCATTGTATTGAGACAGACAATGCAAAGTACACACATGGATATACTGTGTACTGA

TGCTTAGGGTCCTGAAGGGTCACATAATTAAGTCCTGGCATCCCAATGTAGAGGTGGCATTGGAGTATGC

AGCTTTTCTCATCCATCCTTGGAGAAATACCTGAAAGTTCCGAGGACATTGGTTGAGCGTCCCTGCTTCT

CCCAGACAGAGGAGGGAGGGGAGATCAAGGGTTCTTCTGAGTATTTGGAAAGAGGAAACTCTGGGGAAGT

GATTTCCACATACATAAACTCTCTAATTTGGCCTCTTGAATAGTCTTTGAGAAGTGAGTGTCTGAACTGA

GTCTTCAAATAGAGCAGGAATGGGTCCTTATTCCAGCAAGAAAATGACAGCATAGGTGAGTGCCAGGAAC

AGGAATAAGGAATGATTCCTCTTCCTTCTTATGTTAGATGCAGCGAAGAGAAGATAGGAAGATTTTCAGA

GGTCTGCATAGGAGAACATACTCCATCTGGGATGACCAACACCTAAAGCACAGACTTTTTCATCTCAACA

CATGTTTCAAGGCAGGCTTGAAGTTTCAAATGTGGTGCTCATGGATTAGCTTCAGGAAAACGTGTGAATA

TTTTTAGACTAAATGTGACGTCACCTGCTTTTGTCCATTTTTCTCCACAGAGGGCTCATGGCTTTTGTTA

GAATTCCATAAAACATTAACATTCTATTTCAAAACTAAACAAAGAAAAGTTTTCTAACAAAACACTATGT

CTATATCATGATTGTGAAACATAAAATAAAAATCAAGTTTAAATGTATCCAAATATGCAATTAAGCTAAG

CAGCAGGTTAACTATGTACAATTATTATCTAATTGCATATATTTGCCTTCTTTTTTGTTACTATTGGTTC

AAACATTGTGCAGCAAGCACACCACAGAGGGGCATGATGCATTTTTTAAAATGTGTTTTTTAGATTAAGA

ATGCTTAACTACTTAATTATTCATAACTGAAGAAATGATCATCATTCCTTATCTCTAGCACAGTCTATAA

ATGTATTGCTCTTCTATAAGAAAATTGTTGCACATTCATGCATATACCAATAAATTATTGCTAAATATGA

ATATTAGGATTGAGGCTGCAGAAATACAGTTTCACAAGAAGGTAGTAAAAACTGATAAGGCAGGGATTTC

AGTGTAATAGTTTCTATAAAGCTACTTGCCACTTGTGAACACACAATGCGGCTCCTTTTTTGCTGCCTGG

CTTTTCAGTACTGGAGGCAACTTATCACTCGATCTCCATCCCCTTCTTTGCTGTTTATGTGTGCGTCCTT

CTTGGCAATGGCAAGCTCCTCTACCTCATCAAGCATGACCACAGTCTTCACGAACCCATGTACTGTTTCC

TTGCCACACTGAGGCAAGACCTCATGGTGAAATTGACCATGATGCCCACTGTAATGGGCGTCTTGTGGAT

GAATCACAAAGAGGTTATCCATGGGGCCTGCTTCTTGCAGGTTTACATTATCCACTCCCATTATCCACTT

GCAGAATCAGGTATTCTCCTGTCAATGGCCTATGACCGTTTCATTATCATCCACATGCTTCTCAGGTATA

ACTATTTCTACTAAATCTTGGGTGAAGATAGAACTGTGGCTATTTATGAGGGACTTTTTATCCCTCGTGC

CTCCAATTCTGCCACTCCATTGCTTCCCATATTGTCATTCCCATGTTCTCTTCCACACCTTTTTTCTCCA

TCAAGATGTCCTGAAACTTGCCTGTGCTGATATTACATTCAATCACTTATACCCAGCTATTCTGGTTGCT

TTGATTTTCTTCCTAGACGCTCTGATCATTGTCTTTTCTTATATCCTGATCCTTAAAACAGTTAAAGGTA

TTGCCTCCAGAAAAGAGCAAGCCAAAGCTCTCAACATGTGTGTCTCCCATATCAGCTGTGTCTTGGTATT

TCACATCACCGTGATCAGTGAGACTTTCATTCACAGGTTTGGGAAACATGCACCACATGTGGTGCACATT

ACCGTGAGCTAATGACTCATTTCTTTTTCCTCCATTCATGAACCCTATTATATACAGCATCAAACCAAGC

AGATCCAAAGAAGCATTGTTCGCCTATTTTCTGGGCACAGAATGGCTTGAGCCCTTTTTTCAGAATTTTG

TGATCTTCATGATTTCTGGGCCTTTTGAGTAATTGGAAAGGAGCTTATTTTATACCCAATATCTCTTGTA

TCAGTGTTAGATAGGCTTTAACTATTATCTAAAGTGAAAAGCTACATGGAACAATAATACAATGAATGTA

TCCATCAATTGATCAATTGATAAATACATAAATATATGTATAAATGTATTCATATGTAGATGTAAAGCTT

TATCGAGGGAGATATATCTATAATTTACCTATCTATTGAGAGATACTAGGAAAGTGGAATACTATTGAAT

ATGGAGATAAAACATGTAGATAAATACCCTAATAATCAGGGAAAATATGGTTATTCATAACCTGTATTCA

TAAGAACTGAAAGTACCATTTTAGGAAGAGTCAAGTGGCCAGTCTAGTTCAACCAAAGCCTACAGAAGGA

AAAATGTGCAATTGCAGATCTAGTTTTGGCCATATAAAGATGAATTATAGCATGTGAATTGAGGTCATGG

AACTCTACTATAATCTCAAAACTACTCTATTTCAGGGTAGATTTTCCTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAAAT

AGATTTTATTTTCCTTCAACTTATTAGGTAGGTGCAAAGGTAATTGCAGTTCACAGAAATTACTTTTGTA

CCAACATAATATATTTTAAGTTCCAGGGCACATGTGCAGGATGTGCAGGTTTATTACATAGGTAAATGTG

TGCCATGCAGGTTTGCTGCATTCGTTAGCTATTCTTCCTGGTGCTCTCCCTCTCCTCCCCACCCACTACC

GGACAGGCCCCTGTGTGTGTTGTTCCCCACAAGTGTCCATGTGTTCTCACTGTTCAGCTCCCATTTCTGT

GTGAGAACATGTGTGTTTGGTTTTCTGTTCCTGTGTTAGTTTGATGAGGATAATGGCTTCCAGCTCCATT

CATGTCCCTGCAAGGAACACAATCCTTTTCCTTTTTATGGCTGTATAGTATTCCATGGTATATATGTACC

ACGTTTTCTTTATCCACTCTATCATTGATGGACATTTGGGTTGATTCCACATCTTGGCTATTATGAATAA

TGCTGCAATGAACATAAGCATGCCTGTATTTTTATAATAGATTGATTTATATTCCTTTGGGTATATACCC

AGTAATGAGATTGCTGAGTCAAGTGGTATTTCTGCTTCTACATCTTTGAGGAAAGGCTACACTCTCTTCC

ACAATGTTTGAACTAATTTACTCTCCCGTTAACAGTGTAAAAGCATTCCATTCCTTTCTCTCTGCAACCT

TGCCAGCAACTGTTGTTTCTTGACTTTTTAATAATTGCCATTCTGACTGGTGTGAGATGGTATCCCATTG

TGGTTTTGATTTGCATTTTTCTAATGACCAGTAAGGTTGAGCTTTTTTTTTTTCATATGTTTATTAGAAG

CATGAATGTCTTCTTTAGAGAAGTGTCTATTCATGTCATTCCCCACTTTTTAATGGGGTTGTTTTTTTCT

TGTAAATTTGTTTTAGTTCCTCATAGACTCCAGATATTAGACTTTTGTCAGATGGAGAAATTGCAAAAAT

TTTCTTCTATTCTGTAGGTTGTCTGTTATCTCTGATGATAGTTTCTTTTGCTGTGCAGAAGCTCTTTAAT

TTAATTAGATCCCATTTGTCAATTTTTTTTTGCAGTTGCTTTTGGTGTCTTGAGTTTTCTTTCAAAATGA

TACAATGTCATCTATAAAGTTTTACAGTAGAGACTCTCTAAATTCATAAATTTCCTAGTTGCTCATTTCA

TGAGTTAATGTATTTCTTTTGATCTTGTGTTCTCTCTAAATGCTGGATAGAAACATTTCTGATATGTCCA

ATAGATGAAATATAATCTGATATTTTCCTTTTTGTATATTCAATTTATTTTTTATTCTAATAAATCACAA

GTGATCTCAATTTGTTGCAGCAACTTGGAAATCTCACTAGGATTTATTTGATCATATATTTTGCTAATTT

TCATCCTTTTATAATTGATTTTAAGAAGTTTATTATGTATTATCTCTAGTGTTTTATTTTTAGTGTACGT

ATTTTCCCAGTTTTCTGTTTGTCTTGCTATATACACAATTTAAAAGCTTACATATACATTATTTTATTAT

TTACTTTATCTACTGAAGTATTGGAGCCATACTATCAAAGCCCTTGCTGACTTCAGGTTTATTTATATCT

TTTTCTTATACTTTTGCCTAATTTATTTGTACATATCCTATGTTTAAAAGGGTTTGTGTTTGGAGGAGAG

TAGGACTTTAAATCATTCCTCATGTGCCTATTTTCGTGGAAACACCACTAATATTTAATCATTCCTTTGG

TTAATTTTTTAAGGGCACTATTATGGGTCACCTTGCTAAGCAAAAATGATATAAGAGAGCAAATAGACAA

ACTTTTCTTCTTAAAGTCTTCAAATAAGTGGGGACTCAAAGAATAAAAGAAATCCAAATTTAAAACAAGT

GCTGTGATTAATCATAAAGCAGAAAGAAGACACTGAATGGAGAGTGTGGGTCTCAAAAAAGGCTTGAGGT

TATGGCTTGAAATAAGGGTAAGATTCCCTGAGAAAGTGTCCCTTCAGCTGAGACCTGAAAATGGATTAGA

AACTAACTGGTGAAAATACAGACAAGAATATTCTAAGACTGAAGGAGTGTGTGTGGAGACCTCAGCTAGG

TTGGTTTATATTAGGGAAGGTGGCTACTGGAAGAGGGTGTTTGCTTTGAGAAGAGGCTGAAGAGGGAAGG

AATGGCCTTATTGGTCATCATAAGAGTTTGAGTCTCTACTCGGAGTCATGGAAAGCTACTGAAAGAAGCT

GCATAATTCATTGATGTTTTAAAATTACTTCAATATTATTTATAAAATGGAATTGAGGGAGGCAGGGAAA

GGGCAGAATATTAGAGTAATTTGAAGAAAGATAATAGTAACTCAATTTAGGAAAGTGGAAATGGTAATGG

AGAGATATGACAAATATTTAAGGTCTAAATATAATAAGGTTTACAGGTTATTTAGAAAAGCAGAGGAAAG

AAAGAGTTGGAAAGGAGCAAAAATCACCATCAATTTCTGACATGTTCTTGGAAGAAAGGCAGTGCCAAAA

GAAAGGCAGTCACTGATTATGTATTGTCTATAAATAAGAAGAATCATTATAATTTTTAAAGTTGTGGGAC

ACTGAGAATGAGTCAAAATAATAAACATGTGATTTAAGAAAGCAATTGAAGGAAGTATTTCAAACTGTAG

AACTAGACTTTTAAAAACAAAATATTAGCTTAATAATTAAAAAAATCATTCATTCAAATCATTTCAGTAT

GTATTTCTTTTTGCCTGATCATGAAGAGTCATAGTAAAGGCAAGACATATGTCAGAAAATGATGAGAATT

TACAGATGCAAGACAACAGAAACAAACTGAAGCAGATGACACCCAAAGAAGGTCAGAGAATAAGTGAAAC

AGTGGCTCACTATCCTAGGAGAAAGCAGGATAGATCCGGGTTTTTCTTGGGTGTCATTCACTGAAGTAGA

CCCAGTTTTAAAATAGCAGTCCAAAAAATACTGCCAAACGTGAGATAATATATCAATTATATGATACAAC

TGGTTAGAGCCAGATAATCTGATACAAACATAAATAGGAAGATGGATTAACTAAATTCTGAATTACCAGA

TGAGTAAATAACAAGAATTTATTGAAAAATGAAGTTTTTTCATGAGTGCTTATGTTAGTTACCCTAGATT

TGCGGCATGCCTTCACAGATGTCCAATCATAGATATTTGAGGAGGACCATATGGAACTGAAAATAATCTA

TGCTTGATTCTTTCTCTCAAGTGAAATTGTTGAGTCAACCATCCTATTCTATTTATTAAAATCAAATAAA

TGGTCTTTAAGATATAAGAGACTTTATCCTAGTATGTATATATATAGTTGTGTTTGCATGTGTGTGTGGA

CACCTGCACATGTGGAATAAATCTTTTAATATTTTATCTTAGACATAATTTTTAACCTCAAACTCTTGTT

TTTAAACCTTTCACAATAAATTTAATGAATTGAAATACATTTATTGTTTTATTTTTATAGTGGTAATATA

TACAATTTGCCACTTTAGCCTTTTTATAATGTATAATGCAGTGGCACTTATTACATTTGCCATGTTGTGC

AATCACCACCACTATTTCTAAAATTTTGTATTACACCAAATAAAAACTCTATATTGATTAATCAGTTACT

CCCCAATCCATGTTCTTCCTACACTCTGGTAACTTCTAATCTACTTTTTGTCTCTATGAATTTGCCTATT

CTAGATAGCTCATGTAAGTGAAATCAGACAATGTTCTTTTGCGTATGACTTATTGCACTTAGGATAGTTT

TTTAAGGTTTATTCATGTTGTAGCATGTGTCAGACCTACTTTTTATAGATAAATAATATTCTATCACATA

TATAAGACATTTTGTTGATATACGCATCTGTTGATAGATACTTGTATTGTTTCTATTCCTTGGCTACTGT

GAATTATTGATGTCTTCCCTTCAATATGCCCAGATTCTACCTAAATATATCTCTCTACTTCCTCTCACTC

TGAATATTCTGCTTTTCAAAGAATATTCCTTGGAATATTCCATGGAAGAAGAAAATGAGACAAGCTTTCT

GGAGAAAGGAAGTTTTCAGTGCCTTGATCTCGGCTGACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAGTTTTCAG

TTAAAGAAATGATTTAACAAATTTTTTCACTCAACTAGAGATTTTATGATAATGCAATACAGATAAAAGA

TAATGCAATCCTTCCAGACCTAAAAATATGTGGCATCCACATTTTACAGGTACATTTTCACGGAGAAAGA

TAAGAACTGGTGATTTGTTTGCAACAAATCTTTGCTCTGGACTTCACTGAGTAAAGTTTTTTTTGCTTTG

TTTTGTTTTGTTTTTGAGATGGAGTCTCGCTCTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGTGATCTCAGCT

CACTGCAAGCTCTGCCTCCCGGGTTCACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAG

GCGCCCGCCACCACGCCAGGCAAATTTTTTTGTCTTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACTGTGTTAGCCAG

GATGGTCTCGATCTCCCGACCTCGTGATCCACCCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTG

AGCCACCGCGCCCGGCCTGAGTAAAGTTTTATATTGGGAAGACATAAAAATGTGGAGAGAAATGAGATCC

AATCTATGGAATGCTTAAAAAAATAGGTGTAGGCGCAAGTTTTCTGTATGTCCTTGTATTAAAACTTTTT

CATACTGAATCAATTGTAAAACCGATTATTTACCCAATGCATGCTGTAAGCAAAATTATATGCTATTGAG

TACAATGTTTAAGCTATTGATACTGAGTATAAACACAAATCTTAAAATCTGGTTATCCCCCAAAGACTCC

TCTGTTTCTCATAATGTGCCCAGTAAGTTCCTAATGTTTATTAGTGTGTTGGTAGGAAATTTCAACCCCG

ATCATTTCCATCTTGATTTGCTGACCTGGGTGCAGGTTCTTATGACAGAGGAAAGACTGTCTTTGTAAGT

TATTTTGGAAGAATAGAAACTGTGAAAAATATATGGCTTCTTTGGTGCTCATGAGGTATTTTGATACTGC

ATGCTGCTCCAATATCTAAATTATACATCTGCTCCTCTTTTACAGCTTTATCTTAGGTGGAAGGGACTTC

AGCTAAGTTGGCTAAGGCCCTTCAAATTAAAACTCTGTTAGTTTTTCTCATGCTTAGTGAGAAAGATGCC

AACTTTCTGCTATGAAACTTCAAGTTATAGTTTTTTCAATAACCTGCAATTTACGTCCAAGAAGAAAGGA

AGATTCAATCTATCTTCAGTGATGACCAGCATCACTGAACGGTTATCTGGGCCTGTTGTGGATTGTGAAT

ATGACAATATTTGAATCTCTCTGACGAGGTATAAGAGAGGGACACTCACTTTTGAATATGCAGGGCTGTT

TCCATGATGGAGGAAAGAGATTGGAGGAATGTAGATTTATGGGTGAAGTTGTTTGGCTTGGAAGTTGGAT

GGTCAGTTCCAGGTGCTACCATTGGTGCTGAAGGAGAACGTTTCCAAAATGTCTTTGGGGAAATACAATT

TCCTATCGTTTTGTTTAGTTGACACAAAATCTTACTCAGCAGGGGCCCAAAGTGCAATTGGTCTATATTA

TCAACTCCTCTATACATATTTAGACACTTCGCAGGTATCAAGTCATTACCAGGAGCACCAGCTTAGTTGT

TTCATCTTCTACAACCTCATTAGATTGACTGACTGTAACTTCTTTCAACGTAATCTCCAGAAAACAAGTT

TTACTGCATACCTTCAACCTTAAAATGTCTCCTTTCAGCCTTGTCCCTGTACTATTAGTCCTATTTGCCT

TGCATAGATGTGAGATGGTACACAGTGATTTCACTTATAATTTTCTTTCTCTTCCTATATGGTAACATAA

CTGATAAGACACAAAGAAGATAAAAAAGACATATAATGTCTGATATATTATTGTTGGGGTACAGTTCTTT

ATTGAGAATAAGAGTTTCTTTTCATGTATTGGTCTAGCTATTTAGTAGTATAGATAGATCACAGGAAATT

GTAGACTTGGTGTATTTAGACATCAACAAAAACATTTTCAAAGTAGTCTTTTCATTGGAATGGGAGAATA

TAAGTTCCATAAGTGGTTAAAACATCTTACCTTGAGACTCACTTGCAGCCAAAGTACTAAGAAGGAAAAA

AACACATAAATGTCTCTTCTCATGTGGTCACAGCTATTTGGGAGGCTGAGGTGTAAAAATCACTTAAGCC

TAAAAGCTTGAGGCTGCAGTAAACTATGATCTCACCACTGCACTCCCTCCTGGGTGACAGAGCAAGACAC

TGTCTCAAAAGAGAGGAAAGAAAAGAAAAGAGAATAAAAGGAAAGGAAAGGAAAGGGAGAAAGAAAGGAA

GGAAGGAAGAAAAAGAGAGAGAGAAATAAGGAAAGAAAGAAAAAAGAAAGGAAGGAATGAGGGAAGGAGG

GAAGGAGGGAAGGGGGAAGGGGGAAGGGGGAGGGAGGGAGGGAGGAAGGAAGGAAACTTCAAAAAATCTT

TCTTCTTGATGTTGTTATGGATTTTTCTCTGAACCATGATTGATGTAAAAATTAGAGACATCGAAGTACT

AAACAATAAAGAAAAGGAGATAGCATTGTTTGGCATGCTTGAACTAGTAATCTTATTACAAACAGATGTA

GAGGTTGTAAAGGTCTACAATTTGGCTACAAAACCAATGGCTTGATCACAAGAATAGCATTCATTTGCTT

AACTAGTACTTACTGAGCACCCACTATATGTTAAGCTCCATTTTAAGCACTGAAAATGTCACTCACTTAA

AATCTTTCAGAAGTTTTGTTTTACTGTGAGTACAAAGAGAACTGACTTTATGATATGGTTATTTACCAAG

CCGTCACTTCTTAGCTACAAGTCTAGAATCAACAGGTTCTGCAAAATGAATTCTGGAATGCATTTATTGC

TGTATGACCTAAAATCACGTTTTGGCAAAATCTTACCTGAATATATGAGAGGATATTTAGGTTTTTTTCC

CCTAAGTATAAACAGGTGATAGTAAATAGAGTAACTTGCTGCGAGTGTCACATATATTATGTAGAATATG

CATTTTATCACTATTTTAAATCTGAAAGACTGAATTTGACATGTTTTGAGATAAGAGTTTAGGGTAGAGT

TGTGTATCTGCACGATCTTAGACTACTTAAATAGAAACTCAGCACATAATCCAATGAAAAAAGAGATTTC

AGAATGGGACTAATATGACAACATCTGGATTATTATGTTCAATAAGGTGGAGCATCATAGGAAATAAATC

AGGATTAGGAATAATTACATGATAAACATTTAAAGGACTGTTGATATTGGTTCACCCATCAGGAAAGAAG

TCTTAGGGTTTTTAATGCAGATATCTTTATACATCTAGAAAAAAATTATGTATGAATATAATGGCTAATA

TATGGTTATTTTATTCTGGAGATCAGACCTAAATATAAGGAGTAGATATTATATGTTTCAGAGAAGTATA

TGTCTCTCTCTCTCTCTCACTGTCTCTGTCTGTGAATATATATATACACACACACATACACACCTATGCA

TACATATATTGATAGTAAATACCATATATACATATACTAAATAATTAAATGAAACCCACATATATATGAA

TGAGATAGCTCAGGGTAGGGTAGTGAGTTTTGAATCAATAGAAAGAATAAATAAATGTCTGATGAATAAT

CATCAAGACGAAAAGGTTTGGTGGTGGCTCAAGGATTTTGTAAAGGGTTGAATTAGAGAATATAATACAG

TTTGAAAAGGGGCAATGTTCTTCAAATGTTAACATTTACAAAGACAAAGTGACTGGTCTTCCCACTCTAA

GACCAATGGAACACTTGAGAGTGACTCATTTCGGTCATGCCTCATCTGATGTTAGAGACACAACTTCTCT

TAGAGACTCTCCTTCCAAAGAAAAAATAAAGGCCATGGGGACCAGTTTCAATGGCCCAGATCTTTCCCAG

GTTGGGGAGGAAAAGAGAATTATTTGGTACACTATTCCCAAATATCCTATGTGGAAATGAGCTAGAATAA

CCCCTTGAGAGTTGTTTGTGTAACAAATATATCTCTCATCAGAATTAAGAGTAAATACTGAGGATATAGC

AAACAACCAATATTCAGGTCATGCTCAGAAACCGCAAAGAGAAAACTGTGGCTCAGGTAAGAAAAGCCAA

GGATTCAAATACGGGAAGCAAGTTTAACCATTTCCATTTGATGGACATTGGTTGAGAATATGAGCTTGGG

TTTTGGGTTAGATAAACCTGTGTTTGAATTCCTTTATGACACATATTAGTTGCGTGATCTTAGGCTAATT

GCTTAACTTGTCTAAGGCTCAATTTCCTCACCATAACAATATAAATAAAATAATATATTGTCTTTACTTT

CTTGTTTTTTACTCACTTTTCTTTTCTCTCTCTCTCTTTAACAGATTTTTCTCTGTTGCCCAGGCTAGAG

TGCAGTGGTGCGATCTCAGCTCACTGCGACCTCCTCCACCAGGGTTCAGGGGATTCTCATGCCTCAGCCT

CCAGAGTAGCTGGGATTATGATCATGTGCCACCACACCTGGCTTATTTTTGTAATTATAGTAGTGATGGT

GTTTTGCCATGTTGGCCCAGCTGGTCTCGAACTCCTGAACTCAAGTGATCCACCCTCCTCGGCCTCCCAA

AGTGCTGGGATTATAGGCATGAGCCACCGTGCCCAGCTGTTTTTTACTCACTTTTTGTCTCACAGTCATT

AGGCATTCATTTCTGCCATTATGTTGAAATTGTCAATATTACCAAAGACCTAGTTGCCCCAAACAATCAA

CACCTCTATGTTTATATTAATTGATAATTCTATATTTTTCACTATTAACCTACCATAGTATCCACTCCTA

TAAACTTCCCTTTTCATTGTTTTTTTGTAAATACAGATCAACTTTGCTATCCTCTTACATCTGTGCCTGC

TTCTTTGTCTATCTCCTTTGAGATCTTTCTTTTTACTGAGAGCAAAATTTGTCCTAGTTTCCCAATGTTT

CTCTCCAAACCTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACAGAGCCTTGCTTTGTCGCCCAGGCTGTAGTGCAGTG

GCACAATCTTGGCTCACTGCGACGACCTCTGCTCCCCAGTTTTTTTAAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCT

CCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCGCTCACCACCACACCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGG

GTTTCACCATGTTGGCCAGGCTAGTCTCAAACTGCTGACCTCGTGATCCACCTCAGCCTTCCAAAGTGCT

AGGATTACAGGCATGAGCCTCTGTGCCTGGCCACCTCTTCCATTTTAATTTGTACTTAAGGTAAGATATA

AAAAAGTCACTTAAAAGCTGAGATTTTTCAGATATTTTGTCTTCATCTCATGGCTTCCCATTGTCAGTTG

ACTTTAAATATTTATTTTGGTATATTTATTAATTTCTTCTATAGGAACACAATTTTGGGGCAATATGTGG

AGATGAAAAAGTGGATTCAGGGGACACTGATTGTACAGGGCACTTGCAGATTATCTGGAACTAAACGGAA

GACTGTTCTTTTTTAACACGATCTTAATATTCTCTTTTTGTCTTCTCATTTTAGTTTATGTCTTTATAAA

TGGTTTCCTGAACAGTTCCTAAGCTTTTTGTCAGCATGGCAAGTTGAAGAAGCTCTGGATGATGGATCTA

TGTTACCTTCAGAAACTCTTGAGGACTCTGGGATAGTTGCTGTCAAAGAATCAGTCCAAAGGCACTCAGA

AAGGGGCAAGAGAACAGTGAGCCAGTCATTTTTGCATCCCTCAGGGGGCCTCTATGCTTGCCTGAGAGTG

ATAAATTCCACTAAAGTTATGACTCTCACTTTTGTCATGTATCACATTCTAGGAGACTCCCTAAACTATT

AGGGCAACTATTCTCCCTGGAATATTTGGGTATGTGGACAGTTTCTGGTACTACCAAATTTGCCACAATT

AAATGCCAGCGTAGCTGTTTTGCTAGAGACTGCAGATGTTAAATAGAGGGCTATCTTTAGGTCAATAAAA

TATACTTATAAATTGTATTAACTATTTCCCCAGTAATTACCACACAGTTTTAATAAAACCCTGTGCATCC

GCATGTCCCAAACGCAGCTCAGGTTTTGAAAACACGACTATAGTTTAAGAATAATCAGGCCTCCTCCGGC

TTCCTCCATCTGGTCCATTATCTGGGTGACAGTAGATCCAAATAAGTGGTTAGCTCTTATCCTGTACAAC

AAATTTTGGCATTAATCCATTCTCTTATAAGGCAACATTGGAAGGTTAAGAGAACTTATAATGATATACA

CATCACTCCTGTGGCGGTAGATAAGTTCTGCCACATTAAGCACTATGCAGGTCATAATTCAGTGGATCAA

GTTAGTTAGCAGTGTTTTTAGTATCCATATGAACATAGTCTCTGCTACTGCAGTGCCTAGACTGACATTT

TTGTTATCAACAGTGTCCCCTGAAGTAGCAGCCCTTTCAAAAGTCCTTTCACCTTTCCTCTGTCCATCTC

TCTCCACCAATAATTGCTTATATTAGAGATGTTACTATGTGCCAAAATTCTGAAACATATAATTATTATT

GTTTCTATAGGTTTTTATAAAATAAAAAAGGTGCAAAGATTGTTATCACTTCATTTTTACTGAATTACAC

TTCAAAGGTGTCGGTAGTAATATTTATAATATTGAATGATATTTTAAAAGACTCTGGACACATACAGAAT

CAATTGAATTTGGGAGAAACTGAGTTTCCCTTGTAGTTCTCTTTGTTTTCCCAATAAACCTGCTACAAAA

TTTCTTGGTATCACAACAACAAAAATCTTGACTTTGTAAAAGTGTAATTATAAATATAAATAAATATTAA

TTATAAATAGACTTCATAGTTCCCTATGAGGATCCTTGTGAATTTTTCTCAATACGAGTCTTACAGATTC

ATAATGATTAGAGGGTCTGTAAGATTGTCTCCATCAGCAACATAGTTGCCGTATTTTCTCTCTGGGAGTG

CTTATCTTTTCCCTAGAACTGGTTGTGTGAAGTTTATTAACTCAATTACCAACTTCCGATATTACTATTG

CCCTTCAGATCAACATACTTACGAATCTATGACTCTAACAAGTATTAGGCTTTTGTGGAGGCCCTCATTG

TAGAAGTATGTCCTTAAAATATTTCCGTTATGAGCTTCCAACATGAGTCTCCTATTTTCATGTTTGTCCC

TAATGTGCCAAAACTCAGACTTTTTGCAGCATAGGGAACTTGCTGAGTCCCAAGTCCACTGAGTAATTAC

ACCTTTCTAAAATGAGTTTACTAACTTTACCCACTTGTTCAGGTGTTCAGATTTCTGTGGAAACTCACAA

TAGATGAGTTATTTTCTTTCGTTTTATTTTATTTTATTTTTTATAGAGACAGAGTCTGACTCCGTTGCCC

AGGCTGGAGAGCAGTGCTGCAATCATAGCTCCCTGCAGCCTCACAGTCCTGGGCTCAGGTGATGTGTGCC

CCTGTGCCCAGCTAATTTTTATCTTTTCTTTTTTTTTTGGTGGAGGCAGGGTCTAGCTATGTTGCCCAGG

CTGGGTTCTCTTCTTATTCACAGTCCACTTGAGATAGCAACATTGATCACAATATTTCTCAGTCATTTCT

ATTGAATAAGCATTTTCCTCAGTGGTTAATCCTAAATACAGCTGTCCCATTAGTTTCAAGAGAAAAAATT

TGAACTGACTCAACTTGGATAGTAACACAGTAAGGGCCCATATGATAAATAATAGGAGGAGGAATAAAAG

AGTAAAGAGAATAAAAGGGAACAAAGGAGTCCTATTTGGGACCAAGAGTCAAGGCTATGAGCACAGACGT

AAGATGAGTGTTGAAAAAATAAAGGTTGTATGCTTCATAGTGAATTGGAATTATTATTCTGACCATGATT

TTTGTTATTTGTTATTCTAGGGAAAGGCCTTGTGAGTACAGGCTTACAATTAATTAAGTATGAGACAATC

CAGAAAAATATTTAAGTTTTGAGGTAAAAAATGGCCTGATGATGTGCTACAAGAAGATTGTGAGAGAAAA

AAGAAAACTGCATCTTTGGAGGTCATCACCCCTAAAAAATATCTTCTCCACCTGCAAAACCTACCATGTG

GTATAACAACAGTGCTGGCCCCTTCTTGCTGACTGGCTTCTTGGGCTCAGAGGCAGTTCACTACCGGATC

TCTATGTCCTTCTTTGTCATCTACTTCTCCGTCCTTTTTGGAAATGGCACTCTTCTTGTCCTCATTTGGA

ATGATCACAGCCTCCATGAGCCCATGTACTACTTCCTGGCTATGCTGGCAGACACGGACCTTGGGATGAC

ATTCACTACAATGCCCACAGTCCTGGGTGTCCTGCTGCTAGACCAGAGGGAGATTGCCCATGCTGCCTGT

TTCACCCAATCCTTCATTCATTCACTGGCCATTGTAGAATCAGGTATCTTGCTTGTTTTGGCCTATGACT

GTTTCATTGCCATCCGCACACCACTGAGGTACAACTGCATTCTTACCAATTCCCGAGTGATGAACATAGG

ACTGGGGGTACTGATGAGAGGTTTTATGTCCATTTTGCCCATAATTCTTTCACTCTACTGCTACCCATAT

TGTGGTTCCCGTGCCCTCTTGCACACATTTTGCCTCCATCAAGATGTCATAAAACTCGCCTGTGCTGATA

TCACGTTTAATCACATATATCCAATTATTCAGACTTCTTTGACTGTCTTTTTAGATGCTCTAATCATCAT

CTTTTCTTATATACTAATCCTCAAGACAGTGATGGGCATTGCGTCTGGACAAGAGGAAGCTAAATCTCTC

AACACTTGTGTCTCCCATATTAGCTGTGTCCTAGTATTTCACATCACTGTGATGGGACTGTCATTCATTC

ACAGGTTTGGGAAACATGCACCTCATGTGGTCCCCATTACCATGAGCTATGTCCATTTTCTCTTTCCTCC

ATTCGTGAATCCTATCATTTATAGCATCAAGACCAAGCAGATTCAAAGAAGCATTATTCGCCTATTTTCT

GGGCAGAGTAGGGCTTGAGCCCTTATTTCAGAATCTCAAGATCTCTAGGATTTCTGGGCCTCTCCCATTA

CTGAAAAGGAACCCTGGTTTTATATCCACACTTTTTTTTCCTCAGAGTTAGATTCAATTTTAATTATCAC

ATGAAAAAGCTGATGTGAGCGAGAAATTTTTATACATATGTGTGTGTGTGTGTGTATATATATATATATA

TATATATCACCTAATAAAGAGGGAATGCCAGTGATGCTGAAGAAAAAGAATACAGGAAGCAGAGGAGATA

TAACAATCCAAAAGAAGAGTAACTATGATTTCAGAAATAGTCAAGATAAGTGGACTAAAGCAGCTTGGGT

CAAATACAGTTCATCTAAAGAAAAATGTGCAGTTGGAGGTACATTTTATGTGTCTTATAAAGGTGAATTT

GAATAATACATGATCATATTTTCATCTCCATACTTTGAAACTAGTTACTCTGAAAAGGATCTTGCTTGAT

TAGTAAGCAAACTTGTGTGAGGCTAAACAGCAAATATCTAGAACTTTAGGAAGCTTACTCATGAAATGTA

ATTTCCCTTAGTAGACTGGCATATTTTACTACTAAAAGGCGTGTGATACAGACTAACAGCTAAATAGCAG

CAAACACATTTCTTATCATCTCGTGGAAGCCAGATATCCCAGCCCCGTTTTCCTTCTTCCCATTGTCTGC

TGAAACTAACTTAATACTTTTTCTTCTTTCCAGCTTTCTATTTTGTCTCCTGACATTTTTCTTCTGAAAA

AAATAACCAACTATAAATTTAGATATCACCACCCATTTCTATTTCCCCTCTTGCTTCTCACATAAAAAAT

CTCGAGACTTTTTCACTTCATGAAATAGTTTTGATAATTAATGCAAAAACTTGGCAAAGGTAATGTTATA

TTTTAGAAATTTTTCACTGATGGAATAGTTTCTTCCTTCAATCTTCTTCAAAGTGTTTGTAAGTCTTTAT

GCTGTTCATTGGGTCTGAACCGCAGTCTACCACTTGCTATTAGTGTAACAGGGGATGACAATTTCTTCAT

CTACTGCTAGTTCTGCGCTAGTATTTGCAGCTGATCTCCTTATAGGAAACTAATCTCAAAAGTTGCATTC

ATTCCTCTCTGAAGACTGCTGTTTCTTCCAATTTTTAAGTTCTCGTTGAGCTTGCTTCTAATATTTTCTT

TTCTGATTGAAAGTCCATGTTCAGAACCCAGTATATAATTATTCCATTCTAAATTCTCTCTGCTTCACTT

AAGAAATCTTTCATATTTATTTTACATCTGGACAGTGAGCACTCTGAAAATATTCCAGAGATTTGATAAG

AAAATACTTACTGAAAACTAAAGCTAAATAATGCAGTATTTCTCCAAATTAGAAGGCCCATTTGGATGCA

GGAAAAATAAAAACTAATAAATGACTACTCCTGAAGGATTCAGTTATTGTGCGAATTGTTTGTGAGAGTT

CTTTGAAAGTAGGACGTGGGGGGTTTATTCATTGTCATTTTAGTTGTTATTCTCTGTGTAAAATTTATTT

ATTTGTTTTTCCAAAGTTGGCATACAGAGTTTATTCTATTTAGAAACGTCGTTTTCTGGTTGCCTTTGTT

GTTTGGTCTAAAATGCACATTGTGCTAACATACAAACTACATTTAGGAAAGCTGCATCTCTATTGACCAC

TGAAAGGATGTCTGTAAGAGTAAAAAACATAGCGGTATTAAAATTTTCAGGCGAATAAGGGTTTTTTGTA

AAAATGGCAAATGTATTTGTCAGTAGGGGATTGCGATGCTGTTTTCTTGATTGTTATAAGAAGACAGCCT

ACAACAATGTGTAAATGTGTAATGCAAACTTAGGGGCGATGTGCTGAAAATAAGGTATGATAGCGAAGTC

TAAGAAACAGAGGTATCTAATTATAAATAAGAAGAAGTGGGAAGATCAAGTTGAGAGCTCAAGTTTACTC

ATATGTTAGCAAGGGATGACATAATATGATATTATAGCCTATTGATCTTTAAACAGCCTGTATCAATAGT

CAAAAATCAATTAAAAAGGATAAATTTTAAAAATCACTCATTTTCTTAAGTAAATGTATATTTATGCGTT

TTAATTTTAATTATATTCATAACCTATATATTATATTTTACAACTTCTTAGTTTGAAAATCCTTTCAATT

ATTAAGTCAGCATCCACCTGCTGATCCAGTGATATATAAGGACATTTATTGCACCACTGAAGTAAAATCA

GTGTCCTTTCAAACAAGTGCAGCTTCCAGACAAGTCTCTTAGACCTCATCCTCAGTCTCACCCTGACTGA

CAAGTTTGCCATACTTGAGAACCTTGTGAAGCAGGCGTTGTGTCTATAAGCTCTCTTAGAGATCTGCTCT

GAGGAATTATCAAGTCAGCACAGTTAATTCTCTGTCATACTGTGAGTTTAGTCAGGGCAGTAATTATATT

TCCCCATCAGCATATTGTCTTCCCAAGGATAACTACCTGCCATTCTGTAAACCCCCAAATTTATTAATGC

AGTCCTTTAAAAATACACAATGTTACTTGTCTGGTGTGGCTAAAGCTTATTTATTTATTTATTTATTTAT

TTTTATAGACATGATCTTGCTCTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCCATCACAGCTCACTGCAGCC

TTGAAATCCTGGGCTCAAGCAATCCTTCTTCCTCAGCTTTTTGAGTACCTAGGACTACAGGTTTATGCCA

CTGCACCTAGCTAATGTTTTTATTTTTTGTAAATATGGGATCATGTTATGTTGCCGAGGCTGCTCTCCAA

TTCCTAACCTCAAGCAATCCTCCCACCCTGGCCTCCTAATGATAGGGACAGGAGGCAGAGAAATTTTAGG

CAGAAAAGGGCGGGGTCCCTGGCATGGGTCCTACCCTGAAGCCTGGAACATGGCCATTCCTGAGATATTT

CTCTCAGCCAGAACTGTTTCACATTCACATTTTAAGTGCCAGGTCTTTCTATCTTTCTAGCTGTCTTATT

CATGCACTTTCTAGAAATCACTTGTATATTAACATGCCTATATTATATTTACATTCCCTTCATTTCTTTA

TTCTCTGTTTGTCTCATGAATATTCCCTCAGGAAACACCCTCCCACGCCGTTCCCTTTATCTAGCTTCTT

ATTCATTCCTCTTGCTGTACTGATTAGCCTTGACTCCTCTTATAGCTCACCCCAGCCTCTTGGCATTATT

ATCAAGTGTTACCACAGTTGAACAGCTGGATCCAAAAGTATTGACCAATAAGGAACAGAAAATAAAACTT

GCAATGTAAATTATAATATGGATAAGCATTGGTACTAAACCTGAAGTTAGTATTTTACTCTATACCTACA

AGGAAGATATACAAGTATTTCTCTAAGGTAGTTTGAAAAGCCTAGATATAGAAACTGGATCCTCACATGA

GTTCAGTATATAATTGTAACAGAATAAAAAATCAATTATGTATTCAAGTTGCTAGTGTCTTAAGAGGTTC

ACATTTTTATCTAACTGATTATCACAAAAATACTTCGAGTTACTTTTCATTATAATTCCTGACTACACAT

GAAGAGACTGACACGTAGGTGCCTTACTTAGGTAGGTTAAGTAATTTATCCAAAACCACACAATGTAGAA

CCTAAGCTGATTCGGCCATAGAAACACAATATGTGGTATAAATGAGACAGAGGGATTTCTCTCCTTCCTA

TGCTGTCAGATGAATACTGAGATAGAATATTTAGTTCATCTATCACACATTAAACGGGACTTTACATTTC

TGTCTGTTGAAGATTTGGGTGTGGGGATAACTCAAGGTATCATATCCAAGGGATGGATGAAGGCAGGTGA

CTCTAACAGAAAGGGAAAGGATGTTGGCAAGGCTATGTTCATGAAAGTATATGTAAAATCCACATTAAGC

TTCTTTCTGCATGCATTGGCAATGTTTATGAATAATGTGTATGTAAAAGTGTGCTGTATATTCAAAAGTG

TTTCATGTGCCTAGGGGTGTCAAATACTTTGAGTTTGTAAGTATATACTTCTCTGTAATGTGTCTGAATA

TCTCTATTTACTTGATTCTCAATAAGTAGGTATCATAGTGAACATCTGACAAATGTTTGAGGAACAATTT

AGTGTTTACCTATTCACCAAAATTTATTAAATGCCTAATCTGTATCAGATATACAATTATCTGGCGAAAT

CTGTAATTCCTAATTTAAACAGCTGTGTAGCCTAATTAGGGATAAAGGCATGCAAACCCATAATTTGTGT

AGGTTGAAATGAGCTATAGAAAAATGCAGTATATTTATCAGAAGTCTTTAGGGTCATGAAAAGGAATGGT

CAACTGACACTGCCAGGGACTCATATGTAAGAGATAACTAATGTGAAGTGACTTTAAAGGAGAAATTAGC

AGAAGTTTTCTTTCCATGTCTCCTCATCATGTTACAATAACGGAAGAGATTAAAACAACAAATACATTTA

GACAGCAATGTTTATCCTGGTTAGATGTTTTAATCTAAATCTATCTTGGAGTGTTAAAATGCATTTGCTC

ACCTACTTTAAAATATAAATGAAGGTAGGAACCTGTAGATACAAAAAGTTGGAGAAAAAAAGACAATAAA

GATGACAAAAATCTATTAATCCTTGATAGAAAATGAGAAGAGATAAAACACTGGTTTACATAAAGAAAAT

AAGATGGATAGATAGCAGATCCTTATAAAAGTGATAATTTGAGAAAAAAAATACTCCATATTCTGAGTTT

CTTCACATAAAATAATACAAATCTGCTGTGGTAAGTTACAAAGAGATAGATTTTTTATCATTATATAAAA

GATATTTTAAACAGAGTTATACAACAAAGGAACAGACTATGTCATATATTCTCACTTATCACTATAAACA

TCTCAGAAAAATCTGCAAAATCATTTCATAGCATTTTAAATAGTTAGGAATAATGTAGAAAACTGAAACA

GTTCTAAGTTTCCCACAAACTTAGAGTCTCAAATGTTGCATTACCTAACTTACCTGCAAATATTTTATAC

AAATTTGCACATGCTACTCTAGTCAAAAATATATGTACATTATGGGTATTTTCTGTGTGTAACTTGGTTC

TAGTTGCTTCTTTCAGAAATAGCCTCTATTTTTGATTTACCTGATAAAATCACATTCCTCTCCAAAGCCT

TCTAAATACTTCCAGACTAACTACTTTTTAGTACATCTAAGAAGAAAAGAGTTTTGTCTCTTATCCACCT

CTGAGTCAAAAAGCAGCATGTCCATCAATTGGTACATAGTTCCCACAGCCCCACTTAGCTCTGGATTGGA

GTTCTACTTGGCATTGTTTGCAACTACATGGACGTAAAATGCATGGATTCTCTTGAAAAAATGTTTCTGC

CATGATGTTCTCTGAAAGAGACTAACCTTCCCTCGCTTTGCAGAGAAAGACTCGTGTAATCCTTGACAAT

GTCATCTCATCTATTTATTCCCATGTCTACCCATATGTGACCTTCATGTCTTTGCTCTAAGCCCCTACAT

CCTCAATCTACACACTAGGATAGTATAAAAGTAATAGTAATAATAGTAGTAATAGTAATAACAATACAAT

GATTATGGCTTATACTATACACAAGACACTGTTGATATATTATTTCATTTAGTATTCACAGTAACTCTGT

GCCTCAAGTACTATTGTAATACCCTTTAAGAGGAGGAAACTGAGGCACAGGGCCCTAAAGTAATATTCCA

AGATGAAGTGGCTACTAACTGACAGAGGGCATAATTCAACTCATGATATTTGGCTCTAGAATACATGCTC

TGAATCATTATACAATAATAATTCATGAGGAAACATTTTTTAAAGCCTAAGTTATTTGCTCTGAAATAAG

ACATAATTTGGGGTGAGAAAGCTTAGATTCCATGAAGTATTACAGCATTTGGTAGTCTTTTTGCACTCCA

GGTCTTATTTTTACTGCTTAAACATAATAAAACATATGGTTCAGTATGCCTTTGATTTTACAATAATATT

CCTGTTATTTTTGGAAGCACAGGGTGTGGGATAATGCTAATTACTAGTGATTAGTATTGAGAGGTGACAG

CGTGCTGGCAGTCCTCACAGCCCTCGCTCGCTCTTGGCGCCTCCTCTGCCTGGGCTCCCACATTGGTGGC

ACTTGAGGAGCCCTTCAGCCGGCCGCTGCACTGTGGGAGCCCTTTTCTGGGCTGGCCAAGGCCAGAGCCG

GCTCCCTCAGCTTGCCAGGAGGTGTGGAGGGACAGACGCGGGCAGGAACCGGGCTGTGCGCCGTGCTTGA

GGGAGTTCCGGGTGGGCATGGGCTCCGAGGACCCCGCACTCGGAGCCGCCAGCCGGCCCCACCGGCCGCG

GGCAGTGAGGGGCTTAGCACCTGGGCCAGCAGCTGCTGTGCTCAATTCCTCGCCGGGCCTTAGCTGCCTT

CCTGCGGGGCAGGGCTCGGGACCTGCAGCGCGCCATGCCTGAGCCTCCCCACCTTCATGGGCTCCTGTGC

GGCCCGAGCCTCGCCGACGAGCGCCGCCCCCTGCTCCAGGGCACCCAGTCCCATCGACCACCCAAGGGCT

GAAGAGTGCGGGCGCACGGCAGGGGACTGGCAGGCAGCTCCCCCTGCAGCCCAGGTGCGGGATCCACTGG

GTGAAGCCGGCTAGGCTCCTGAGTTTGCTGGGGATGCGAAGAACCCTTATGTCTAGATAAGGGATTGTAA

ATACACCAATTGGCACTCTGTATCTAGCTCAAGGTTTGTAAACACACCAATCAGCACCCTGTGTCTAGCT

CAGGGTTTGTGAATGCACCAATCAACACTCTATCTAGCTACTCTGGTGGGGCCTTGGAGAACCTTTATGT

CTAGCTCAGGGATTGTAAATACACCAATCGGCAGTCTGTATCTAGCTCAAGGTTTGTAAACACACCAATC

AGCACCCTGTGTCTAGCTCAGGGTTTGTGAATGCACCAATCAACACTCTGTATCTAGCTACTCTGGTGGG

GACGTGGAGAACCTTTATGTCTAGCTCAGGGATTGTAAATACACCACTCGGCAGTCTGTATCTAGCTCAA

GGTTTGTAAACACACCAATCAGCACCCTGTGTCTAGCTCAGGGTTTGTGAATGCACCAATCAACACTCTG

TATCTAGCTACTCTGGTGGGGACTTGGAGAACCTTTGTGTGGACACTCTGTATCTAGCTAATCTGGTGGG

GACGTGGAGAACCTTTGTGTCTAGCTCATGGATTGTAAATGCACCAATCAGTGCCCTGTCAAAACAGACC

ACTGGGCTCTACCAATCAGCAGGATGTGGGTGGGGCCAGATAAGAGAATAAAAGCAGGCTGCCCGAGCCA

GCAGTGGCAACCCGCTCGGGTCCCCTTCCACACTGTGGAAGCTTTGTTCTTTCGCTCTTTGCAATAAATC

TTGCTGCTGCTCACTGTTTGGGTCTACACTGCCTTTATGAGCTGTAACGCTCACCGCGAAGGTCTGCAGC

TTCACTCTTGAAGCCAGCGAGACCACGAACCCACCGGGAGGAACGAACAACTCCAGAGGCGCCGCCTTAA

GAGCTGGAACGTTCACTGTGAAGGTCTGCAGCTTCACTCCTGAGCCAGCGAGACCACGAACCCATCAGAA

GGAAGAAACTCCGAACACATCCAAACATCAGAACGAACAAACTCCACACACGCAGCCTTTAAGAACTGTA

ACACTCACCACGAGGGTCCCCGGCTTCATTCTTGAAGTCAGTGAAACCAAGAACCCACCAATTCCGGACA

CAGTATGTCAGAAACAATATGAGTCACTAAATCAATATACTTCTCAACAATTTCCAACAGCCCTTGCAAT

TAACTTGGCCATGTGACTGGTTGTGACTAAAATAATGTGGAGATAATAATGTGTTACTCCCTAAGGCAGA

GTGCCCTTCTATCATTCTCTTTCCCTTCCTCTATGTGGCAGAAAGTAAAAGATTCTGAAATGATAAAGTC

AATCACAGGAAGGCACCTGGACTCCTGGCCCACTGCTTGGAGGAGAGCACTCAGGACCATGAACATCTGA

CTGTGACGTAGCAATAAAGAAACCCACGTTTCATATGAAACTGCTTAAAATTAATGGCACAAGTCATGTT

TTTGATGTTGCACATTTGTCTTTATTTGTGGCTTGTTTTGCTTCCACATCAATCCACTCAAGGCCTACAT

TCTGCTATAATGCAATTTCAAGTTCTTTACAGGCCGAGAAAAATGAATCTGAATTCCTGACCTCCAAAAG

TGATCAAGATATTTTTAGTTCAGGCTCCAAAATTTTCTCATTTTCATAGGTTTTCCTCGATTGATCATTA

TTCATGATTTGCAAGGAATCATTCAATGTTTTCTAAATCTATTACTGCATCCTGACACATATGACATTTT

AACTATGTTCCAGATTTTTGAATGAAGAGTGTAAATTTTAAATGTTTTCACCACAAAAAATAAGTATGTG

AAGTGGTGGATTTGTTAATTAGCCTTATTTAACCATTTAATATTGTACACGTACACCAAAGCATCATGTT

GTACCCCATGAATACACACAATTATTATTTGTCAATTTAAAATGAAATAATAAAAAATAACAAAGGCATT

AGCCTCTGCATTGCCTTTACCGGTCATCCTCACGGTGACTAACGCAAAAAACGTTCTATTTCATCCTTAC

AAACATCCCTATCTTTGATGCCTCTTTGTCTAGATCTCTATCCCCTCCTGTTTTCTCTACGTTATTTATA

TGGGTATCATCACCATCCTGGACAACATCAGGACAGATATCCCTCACCAAGCCAATGTTCCTCTCTATGT

TGGCTCAAATGTCCTTGAACTTTCCTTTCACCACCCTTTCCACAGTCAAAAGGATATTGTAGTTTAATGC

CTCAGAGTTCAGCTTTTAAGCTTCTGACAAATTATTCTTCCTCTTTAGGTTCTCCTTTATGGAATCTTCT

GTACTGATGGCCATGTCCTTTAACTACTATGTAGATATCTGCTACTACCTGTATTATGCCTCTACCTTTA

TTAGCAGAGTTATCTGTACTGTTGGCATGACAATCATTTGTTAATATGACTTGCCTTTCCTTTTTCTGCT

ATTCTTGATCAAATGGCTCCTCTTTCTTGCTCCTCTCATTTCTCCTGCCTTCACTTGGACGTGCTTCACG

TAGTCTGTGCTTATGACTGGATTAAAAATTGATATGGACTTATCCTAATGTTGTTCGTCATAATATGGGT

TTTATGGTCCATTATTATTTCCTATGCATTGATCTGGAGAAGGCTTCAATCCTTTTACTCTTTGTGGAAA

ATATCTGTAAACCTTCTGGTTCACTCTGCTATAGCAATTTCAGTTTAGGCTAGTAAGCATGAGGATGCCT

CCTTCTCTGATTTTTCCCACAGTCTGTTGGTCACAGAATAACCTGAGTGATTACTGATGAAAGAGTGAGA

ATGTTATTGATAGTCACAATGACAAAAAACAAACAACTACAGTCAAAATGTTTCTCTTTTTATTAGTGGA

TTATATTTCCTGACCTATATCTGGCAGGACTCTTTAGAGAGGTAGCTGAAGCTGCTGTTATGACCACTAG

AGGGAAGAAGATACCTGTGGAGCTAATGGTCCAAGATGGTGGAGCCCCAAGCAAGGAAGTTGTTAAGGAG

CCCTTTTGATTGAAGGTGGGTGCCCCCACCTTACAGGGACAGGACATCTGGATACTCCTCCCAGTTTCTC

CAGTTTCCCTTTTTCCTAATATATCTCCTGATAAAATGTCTATACTCACTTCCCCATTTCTAATAATAAA

GCAAAGGCTAGTTAGTAAGACATCACCTTGCATTTTGAAAATGCCATAGACTTTCAAAATTATTTCATAC

ATCGGTCTTTCTTTATTTCAAGAGTCCAGAAATGGCAACATTACCTTTGATTCAATGTAATGGAAAGAGC

TCTTTCAAGAGACAGAGAAAAGAATAATTTAATTTCTTTCCCCACACCTCCTTCCCTGTCTCTTACCCTA

TCTTCCTTCCTTCTACCCTCCCCATTTCTCTCTCTCATTTCTCAGAAGTATATTTTGAAAGGATTCATAG

CAGACAGCTAAGGCTGGTTTTTTCTAAGTGAAGAAGTGATATTGAGAAGGTAGGGTTGCATGAGCCCTTT

CAGTTTTTTAGTTTATATACATCTGTATTGTTAGAATGTTTTATAATATAAATAAAATTATTTCTCAGTT

ATATACTAGCTATGTAACCTGTGGATATTTCCTTAAGTATTACAAGCTATACTTAACTCACTTGGAAAAC

TCAAATAAATACCTGCTTCATAGTTATTAATAAGGATTAAGTGAGATAATGCCCATAAGATTCCTATTAA

TAACAGATAAATACATACACACACACACACATTGAAAGGATTCTTACTTTGTGCTAGGAACTATAATAAG

TTCATTGATGCATTATATCATTAAGTTCTAATTTCAACACTAGAAGGCAGGTATTATCTAAATTTCATAC

TGGATACCTCCAAACTCATAAAGATAATTAAATTGCCTTTTGTCATATATTTATTCAAAAGGGTAAACTC

AAACTATGGCTTGTCTAATTTTATATATCACCCTACTGAACATGACCCTATTGTGATATTTTATAAAATT

ATTCTCAAGTTATTATGAGGATGTTGAAAGACAGAGAGGATGGGGTGCTATGCCCCAAATCAGCCTCACA

ATTAAGCTAAGCAGCTAAGAGTCTTGCAGGGTAGTGTAGGGACCACAGGGTTAAGGGGGCAGTAGAATTA

TACTCCCACTTTAGTTTCATTTCAAACAATCCATACACACACAGCCCTGAGCACTTACAAATTATACTAC

GCTCTATACTTTTTGTTTAAATGTATAAATAAGTGGATGAAAGAATAGATAGATAGATAGACAGATAGAT

GATAGATAGAATAAATGCTTGCCTTCATAGCTGTCTCCCTACCTTGTTCAAAATGTTCCTGTCCAGACCA

AAGTACCTTGCCTTCACTTAAGTAATCAATTCCTAGGTTATATTCTGATGTCAAAGGAAGTCAAAAGATG

TGAAAAACAATTTCTGACCCACAACTCATGCTTTGTAGATGACTAGATCAAAAAATTTCAGCCATATCTT

AACAGTGAGTGAACAGGAAATCTCCTCTTTTCCCTACATCTGAGATCCCAGCTTCTAAGACCTTCAATTC

TCACTCTTGATGCAACAGACCTTGGAAGCATACAGGAGAGCTGAACTTGGTCAACAAAGGAGAAAAGTTT

GTTGGCCTCCAAAGGCACAGCTCAAACTTTTCAAGCCTTCTCTAATCTTAAAGGTAAACAAGGGTCTCAT

TTCTTTGAGAACTTCAGGGAAAATAGACAAGGACTTGCCTGGTGCTTTTGGTAGGGGAGCTTGCACTTTC

CCCCTTTCTGGAGGAAATATTTATCCCCAGGTAGTTCCCTTTTTGCACCAGTGGTTCTTTGAAGAGACTT

CCACCTGGGAACAGTTAAACAGCAACTACAGGGCCTTGAACTGCACACTTTCAGTCCGGTCCTCACAGTT

GAAAAGACCTAAGCTTGTGCCTGATTTAAGCCTTTTTGGTCATAAAACATTGAATTCTAATCTCCCTCTC

AACCCTACAGTCACCCATTTGGTATATTAAAGATGTGTTGTCTACTGTCTAGTATCCCTCAAGTAGTGTC

AGGAATTAGTCATTTAAATAGTCTGCAAGCCAGGAGTGGTGGCTCATGTCTGTAATTCCAGCACTTGAGA

GGTAGAAGTGGGAGGACTGCTTGAGCTCAAGAGTTTGATATTATCCTGGACAACATAGCAAGACCTCGTC

TCTACTTAAAAAAAAAAAAAAAATTAGCCAGGCATGTGATGTACACCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGG

CCGAAATGGGAGGATCCCTTGAGCTCAGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGACATGATCTTGCCACTGCACTC

CAGCCTGGACAGCAGAGTGAAACCTTGCCTCACGAAACAGAATACAAAAACAAACAAACAAAAAACTGCT

CCGCAATGCGCTTCCTTGATGCTCTACCACATAGGTCTGGGTACTTTGTACACATTATCTCATTGCTGTT

CATAATTGTTAGATTAATTTTGTAATATTGATATTATTCCTAGAAAGCTGAGGCCTCAAGATGATAACTT

TTATTTTCTGGACTTGTAATAGCTTTCTCTTGTATTCACCATGTTGTAACTTTCTTAGAGTAGTAACAAT

ATAAAGTTATTGTGAGTTTTTGCAAACACAGCAAACACAACGACCCATATAGACATTGATGTGAAATTGT

CTATTGTCAATTTATGGGAAAACAAGTATGTACTTTTTCTACTAAGCCATTGAAACAGGAATAACAGAAC

AAGATTGAAAGAATACATTTTCCGAAATTACTTGAGTATTATACAAAGACAAGCACGTGGACCTGGGAGG

AGGGTTATTGTCCATGACTGGTGTGTGGAGACAAATGCAGGTTTATAATAGATGGGATGGCATCTAGCGC

AATGACTTTGCCATCACTTTTAGAGAGCTCTTGGGGACCCCAGTACACAAGAGGGGACGCAGGGTATATG

TAGACATCTCATTCTTTTTCTTAGTGTGAGAATAAGAATAGCCATGACCTGAGTTTATAGACAATGAGCC

CTTTTCTCTCTCCCACTCAGCAGCTATGAGATGGCTTGCCCTGCCTCTCTACTAGGCTGACTCACTCCAA

GGCCCAGCAATGGGCAGGGCTCTGTCAGGGCTTTGATAGCACTATCTGCAGAGCCAGGGCCGAGAAGGGG

TGGACTCCAGAGACTCTCCCTCCCATTCCCGAGCAGGGTTTGCTTATTTATGCATTTAAATGATATATTT

ATTTTAAAAGAAATAACAGGAGACTGCCCAGCCCTGGCTGTGACATGGAAACTATGTAGAATATTTTGGG

TTCCATTTTTTTTTCCTTCTTTCAGTTAGAGGAAAAGGGGCTCACTGCACATACACTAGACAGAAAGTCA

GGAGCTTTGAATCCAAGCCTGATCATTTCCATGTCATACTGAGAAAGTCCCCACCCTTCTCTGAGCCTCA

GTTTCTCTTTTTATAAGTAGGAGTCTGGAGTAAATGATTTCCAATGGCTCTCATTTCAATACAAAATTTC

CGTTTATTAAATGCATGAGCTTCTGTTACTCCAAGACTGAGAAGGAAATTGAACCTGAGACTCATTGACT

GGCAAGATGTCCCCAGAGGCTCTCATTCAGCAATAAAATTCTCACCTTCACCCAGGCCCACTGAGTGTCA

GATTTGCATGCACTAGTTCACGTGTGTAAAAAGGAGGATGCTTCTTTCCTTTGTATTCTCACATACCTTT

AGGAAAGAACTTAGCACCCTTCCCACACAGCCATCCCAATAACTCATTTCAGTGACTCAACCCTTGACTT

TATAAAAGTCTTGGGCAGTATAGAGCAGAGATTAAGAGTACAGATGCTGGAGCCAGACCACCTGAGTGAT

TAGTGACTCAGTTTCTCTTAGTAGTTGTATGACTCAGTTTCTTCATCTGTAAAATGGAGGGTTTTTTAAT

TAGTTTGTTTTTGAGAAAGGGTCTCACTCTGTCACCCAAATGGGAGTGTAGTGGCAAAATCTCGGCTCAC

TGCAACTTGCACTTCCCAGGCTCAAGCGGTCCTCCCACCTCAACATCCTGAGTAGCTGGAACCACAGGTA

CACACCACCATACCTCGCTAATTTTTTGTATTTTTGGTAGAGATGGGGTTTCACATGTTACACAGGATGG

TCTCAGACTCCGGAGCTCAAGCAATCTGCCCACCTCAGCCTTCCAAAGTGCTGGGATTATAAGCATGATT

ACAGGAGTTTTAACAGGCTCATAAGATTGTTCTGCAGCCCGAGTGAGTTAATACATGCAAAGAGTTTAAA

GCAGTGACTTATAAATGCTAACTACTCTAGAAATGTTTGCTAGTATTTTTTGTTTAACTGCAATCATTCT

TGCTGCAGGTGAAAACTAGTGTTCTGTACTTTATGCCCATTCATCTTTAACTGTAATAATAAAAATAACT

GACATTTATTGAAGGCTATCAGAGACTGTAATTAGTGCTTTGCATAATTAATCATATTTAATACTCTTGG

ATTCTTTCAGGTAGATACTATTATTATCCCCATTTTACTACAGTTAAAAAAACTACCTCTCAACTTGCTC

AAGCATACACTCTCACACACACAAACATAAACTACTAGCAAATAGTAGAATTGAGATTTGGTCCTAATTA

TGTCTTTGCTCACTATCCAATAAATATTTATTGACATGTACTTCTTGGCAGTCTGTATGCTGGATGCTGG

GGATACAAAGATGTTTAAATTTAAGCTCCAGTCTCTGCTTCCAAAGGCCTCCCAGGCCAAGTTATCCATT

CAGAAAGCATTTTTTACTCTTTGCATTCCACTGTTTTTCCTAAGTGACTAAAAAATTACACTTTATTCGT

CTGTGTCCTGCTCTGGGATGATAGTCTGACTTTCCTAACCTGAGCCTAACATCCCTGACATCAGGAAAGA

CTACACCATGTGGAGAAGGGGTGGTGGTTTTGATTGCTGCTGTCTTCAGTTAGATGGTTAACTTTGTGAA

GTTGAAAACTGTGGCTCTCTGGTTGACTGTTAGAGTTCTGGCACTTGTCACTATGCCTATTATTTAACAA

ATGCATGAATGCTTCAGAATATGGGAATATTATCTTCTGGAATAGGGAATCAAGTTATATTATGTAACCC

AGGATTAGAAGATTCTTCTGTGTGTAAGAATTTCATAAACATTAAGCTGTCTAGCAAAAGCAAGGGCTTG

GAAAATCTGTGAGCTCCTCACCATATAGAAAGCTTTTAACCCATCATTGAATAAATCCCTATAGGGGATT

TCTACCCTGAGCAAAAGGCTGGTCTTGATTAATTCCCAAACTCATATAGCTCTGAGAAAGTCTATGCTGT

TAACGTTTTCTTGTCTGCTACCCCATCATATGCACAACAATAAATGCAGGCCTAGGCATGACTGAAGGCT

CTCTCATAATTCTTGGTTGCATGAATCAGATTATCAACAGAAATGTTGAGACAAACTATGGGGAAGCAGG

GTATGAAAGAGCTCTGAATGAAATGGAAACCGCAATGCTTCCTGCCCATTCAGGGCTCCAGCATGTAGAA

ATCTGGGGCTTTGTGAAGACTGGCTTAAAATCAGAAGCCCCATTGGATAAGAGTAGGGAAGAACCTAGAG

CCTACGCTGAGCAGGTTTCCTTCATGTGACAGGGAGCCTCCTGCCCCGAACTTCCAGGGATCCTCTCTTA

AGTGTTTCCTGCTGGAATCTCCTCACTTCTATCTGGAAATGGTTTCTCCACAGTCCAGCCCCTGGCTAGT

TGAAAGAGTTACCCATGCAGAGGCCCTCCTAGCATCCAGAGACTAGTGCTTAGATTCCTACTTTCAGCGT

TGGACAACCTGGATCCACTTGCCCAGTGTTCTTCCTTAGTTCCTACCTTCGACCTTGATCCTCCTTTATC

TTCCTGAACCCTGCTGAGATGATCTATGTGGGGAGAATGGCTTCTTTGAGAAACATCTTCTTCGTTAGTG

GCCTGCCCCTCATTCCCACTTTAATATCCAGAATCACTATAAGAAGAATATAATAAGAGGAATAACTCTT

ATTATAGGTAAGGGAAAATTAAGAGGCATACGTGATGGGATGAGTAAGAGAGGAGAGGGAAGGATTAATG

GACGATAAAATCTACTACTATTTGTTGAGACCTTTTATAGTCTAATCAATTTTGCTATTGTTTTCCATCC

TCACGCTAACTCCATAAAAAAACACTATTATTATCTTTATTTTGCCATGACAAGACTGAGCTCAGAAGAG

TCAAGCATTTGCCTAAGGTCGGACATGTCAGAGGCAGTGCCAGACCTATGTGAGACTCTGCAGCTACTGC

TCATGGGCCCTGTGCTGCACTGATGAGGAGGATCAGATGGATGGGGCAATGAAGCAAAGGAATCATTCTG

TGGATAAAGGAGACAGCCATGAAGAAGTCTATGACTGTAAATTTGGGAGCAGGAGTCTCTAAGGACTTGG

ATTTCAAGGAATTTTGACTCAGCAAACACAAGACCCTCACGGTGACTTTGCGAGCTGGTGTGCCAGATGT

GTCTATCAGAGGTTCCAGGGAGGGTGGGGTGGGGTCAGGGCTGGCCACCAGCTATCAGGGCCCAGATGGG

TTATAGGCTGGCAGGCTCAGATAGGTGGTTAGGTCAGGTTGGTGGTGCTGGGTGGAGTCCATGACTCCCA

GGAGCCAGGAGAGATAGACCATGAGTAGAGGGCAGACATGGGAAAGGTGGGGGAGGCACAGCATAGCAGC

ATTTTTCATTCTACTACTACATGGGACTGCTCCCCTATACCCCCAGCTAGGGGCAAGTGCCTTGACTCCT

ATGTTTTCAGGATCATCATCTATAAAGTAAGAGTAATAATTGTGTCTATCTCATAGGGTTATTATGAGGA

TCAAAGGAGATGCACACTCTCTGGACCAGTGGCCTAACAGTTCAGGACAGAGCTATGGGCTTCCTATGTA

TGGGTCAGTGGTCTCAATGTAGCAGGCAAGTTCCAGAAGATAGCATCAACCACTGTTAGAGATATACTGC

CAGTCTCAGAGCCTGATGTTAATTTAGCAATGGGCTGGGACCCTCCTCCAGTAGAACCTTCTAACCAGCT

GCTGCAGTCAAAGTCGAATGCAGCTGGTTAGACTTTTTTTAATGAAAGCTTAGCTTTCATTAAAGATTAA

GCTCCTAAGCAGGGCACAGATGAAATTGTCTAACAGCAACTTTGCCATCTAAAAAAATCTGACTTCACTG

GAAACATGGAAGCCCAAGGTTCTGAACATGAGAAATTTTTAGGAATCTGCACAGGAGTTGAGAGGGAAAC

AAGATGGTGAAGGGACTAGAAACCACATGAGAGACACGAGGAAATAGTGTAGATTTAGGCTGGAGGTAAA

TGAAAGAGAAGTGGGAATTAATACTTACTGAAATCTTTCTATATGTCAGGTGCCATTTTATGATATTTAA

TAATCTCATTACATATGGTAATTCTGTGAGATATGTATTATTGAACATACTATAATTAATACTAATGATA

AGTAACACCTCTTGAGTACTTAGTATATGCTAGAATCAAATTTAAGTTTATCATATGAGGCCGGGCACGG

TGGCTCATATATGGGATTACATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAATTGGATCACCTGA

GGTCAGGAGTTCCAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCTTCTCTACTAAAAAATACAAAAAATCA

GCCAGGTGTGGTGGCACGCGTCTATAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACC

CAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTAAGATTGCACCACTGCACTCCAGCCTAGGCGACAGAGTGAGACTC

CATCTCAAAAAAAAAAAAAGAAGTTTATTATATGAATTAACTTAGTTTTACTCACACCAATACTCAGAAG

TAGATTATTACCTCATTTATTGATGAGGAGCCCAATGTACTTGTAGTGTAGATCAACTTATTGAAAGCAC

AAGCTAATAAGTAGACAATTAGTAATTAGAAGTCAGATGGTCTGAGCTCTCCTACTGTCTACATTACATG

AGCTCTTATTAACTGGGGACTCGAAAATCAAAGACATGAAATAATTTGTCCAAGCTTACAGAACCACCAA

GTAGTAAGGCTAGGATGTAGACCCAGTTCTGCTACCTCTGAAGACAGTGTTTTTTCCACAGCAAAACACA

AACTCAGATATTGTGGATGCGAGAAATTAGAAGTAGATATTCCTGCCCTGTGGCCCTTGCTTCTTACTTT

TACTTCTTGTCGATTGGAAGTTGTGGTCCAAGCCACAGTTGCAGACCATACTTCCTCAACCATAATTGCA

TTTCTTCAGGAAAGTTTGAGGGAGAAAAAGGTAAAGAAAAATTTAGAAACAACTTCAGAATAAAGAGATT

TTCTCTTGGGTTACAGAGATTGTCATATGACAAATTATAAGCAGACACTTGAGAAAACTGAAGGCCCATG

CCTGCCCAAATTACCCTTTGACCCCTTGGTCAAGCTGCAACTTTGGTTAAAGGGAGTGTTTATGTGTTAT

AGTGTTCATTTACTCTTCTGGTCTAACCCATTGGCTCCGTCTTCATCCTGCAGTGACCTCAGTGCCTCAG

AAACATACATATGTTTGTCTAGTTTAAGTTTGTGTGAAATTCTAACTAGCGTCAAGAACTGAGGGCCCTA

AACTATGCTAGGAATAGTGCTGTGGTGCTGTGATAGGTACACAAGAAATGAGAAGAAACTGCAGATTCTC

TGCATCTCCCTTTGCCGGGTCTGACAACAAAGTTTCCCCAAATTTTACCAATGCAAGCCATTTCTCCATA

TGCTAACTACTTTAAAATCATTTGGGGCTTCACATTGTCTTTCTCATCTGTAAAAAGAATGGAAGAACTC

ATTCCTACAGAACTCCCTATGTCTTCCCTGATGGGCTAGAGTTCCTCTTTCTCAAAAATTAGCCATTATT

GTATTTCCTTCTAAGCCAAAGCTCAGAGGTCTTGTATTGCCCAGTGACATGCACACTGGTCAAAAGTAGG

CTAAGTAGAAGGGTACTTTCACAGGAACAGAGAGCAAAAGAGGTGGGTGAATGAGAGGGTAAGTGAGAAA

AGACAAATGAGAAGTTACAACATGATGGCTTGTTGTCTAAATATCTCCTAGGGAATTATTGTGAGAGGTC

TGAATAGTGTTGTAAAATAAGCTGAATCTGCTGCCAACATTAACAGTCAAGAAATACCTCCGAATAACTG

TACCTCCAATTATTCTTTAAGGTAGCATGCAACTGTAATAGTTGCATGTATATATTTATCATAATACTGT

AACAGAAAACACTTACTGAATATATACTGTGTCCCTAGTTCTTTACACAATAAACTAATCTCATCCTCAT

AATTCTATTAGCTAATACATATTATCATCCTATATTTCAGAGACTTCAAGAAGTTAAGCAACTTGCTCAA

GATCATCTAAGAAGTAGGTGGTATTTCTGGGCTCATTTGGCCCCTCCTAATCTCTCATGGCAACATGGCT

GCCTAAAGTGTTGATTGCCTTAATTCATCAGGGATGGGCTCATACTCACTGCAGACCTTAACTGGCATCC

TCTTTTCTTATGTGATCTGCCTGACCCTAGTAGACTTATGAAATTTCTGATGAGAAAGGAGAGAGGAGAA

AGGCAGAGCTGACTGTGATGAGTGATGAAGGTGCCTTCTCATCTGGGTACCAGTGGGGCCTCTAAGACTA

AGTCACTCTGTCTCACTGTGTCTTAGCCAGTTCCTTACAGCTTGCCCTGATGGGAGATAGAGAATGGGTA

TCCTCCAACAAAAAAATAAATTTTCATTTCTCAAGGTCCAACTTATGTTTTCTTAATTTTTAAAAAAATC

TTGACCATTCTCCACTCTCTAAAATAATCCACAGTGAGAGAAACATTCTTTTCCCCCATCCCATAAATAC

CTCTATTAAATATGGAAAATCTGGGCATGGTGTCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGG

TGGGTGGACTGCTTGGAGCTCAGGAGTTCAAGACCATCTTGGACAACATGGTGATACCCTGCCTCTACAA

AAAGTACAAAAATTAGCCTGGCATGGTGGTGTGCACCTGTAATCCCAGCTATTAGGGTGGCTGAGGCAGG

AGAATTGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGG

GACAGAGCACATTATAATTAACTGTTATTTTTTACTTGGACTCTTGTGGGGAATAAGATACATGTTTTAT

TCTTATTTATGATTCAAGCACTGAAAATAGTGTTTAGCATCCAGCAGGTGCTTCAAAACCATTTGCTGAA

TGATTACTATACTTTTTACAAGCTCAGCTCCCTCTATCCCTTCCAGCATCCTCATCTCTGATTAAATAAG

CTTCAGTTTTTCCTTAGTTCCTGTTACATTTCTGTGTGTCTCCATTAGTGACCTCCCATAGTCCAAGCAT

GAGCAGTTCTGGCCAGGCCCCTGTCGGGGTCAGTGCCCCACCCCCGCCTTCTGGTTCTGTGTAACCTTCT

AAGCAAACCTTCTGGCTCAAGCACAGCAATGCTGAGTCATGATGAGTCATGCTGAGGCTTAGGGTGTGTG

CCCAGATGTTCTCAGCCTAGAGTGATGACTCCTATCTGGGTCCCCAGCAGGATGCTTACAGGGCAGATGG

CAAAAAAAAGGAGAAGCTGACCACCTGACTAAAACTCCACCTCAAACGGCATCATAAAGAAAATGGATGC

CTGAGACAGAATGTGACATATTCTAGAATATATTATTTCCTGAATATATATATATATATACACATATACG

TATATATATATATATATATATATTTGTTGTTATCAATTGCCATAGAATGATTAGTTATTGTGAATCAAAT

ATTTATCTTGCAGGTGGCCTCTATACCTAGAAGCGGCAGAATCAGGCTTTATTAATACATGTGTATAGAT

TTTTAGGATCTATACACATGTATTAATATGAAACAAGGATATGGAAGAGGAAGGCATGAAAACAGGAAAA

GAAAACAAACCTTGTTTGCCATTTTAAGGCACCCCTGGACAGCTAGGTGGCAAAAGGCCTGTGCTGTTAG

AGGACACATGCTCACATACGGGGTCAGATCTGACTTGGGGTGCTACTGGGAAGCTCTCATCTTAAGGATA

CATCTCAGGCCAGTCTTGGTGCATTAGGAAGATGTAGGCAACTCTGATCCTGAGAGGAAAGAAACATTCC

TCCAGGAGAGCTAAAAGGGTTCACCTGTGTGGGTAACTGTGAAGGACTACAAGAGGATGAAAAACAATGA

CAGACAGACATAATGCTTGTGGGAGAAAAAACAGGAGGTCAAGGGGATAGAGAAGGCTTCCAGAAGAATG

GCTTTGAAGCTGGCTTCTGTAGGAGTTCACAGTGGCAAAGATGTTTCAGAAATGTGACATGACTTAAGGA

ACTATACAAAAAGGAACAAATTTAAGGAGAGGCAGATAAATTAGTTCAACAGACATGCAAGGAATTTTCA

GATGAATGTTATGTCTCCACTGAGCTTCTTGAGGTTAGCAGCTGTGAGGGTTTTGCAGGCCCAGGACCCA

TTACAGGACCTCACGTATACTTGACACTGTTTTTTGTATTCATTTGTGAATGAATGACCTCTTGTCAGTC

TACTCGGTTTCGCTGTGAATGAATGATGTCTTGTCAGCCTACTTGGTTTCGCTAAGAGCACAGAGAGAAG

ATTTAGTGATGCTATGTAAAAACTTCCTTTTTGGTTCAAGTGTATGTTTGTGATAGAAATGAAGACAGGC

TACATGATGCATATCTAACATAAACACAAACATTAAGAAAGGAAATCAACCTGAAGAGTATTTATACAGA

TAACAAAATACAGAGAGTGAGTTAAATGTGTAATAACTGTGGCACAGGCTGGAATATGAGCCATTTAAAT

CACAAATTAATTAGAAAAAAAACAGTGGGGAAAAAATTCCATGGATGGGTCTAGAAAGACTAGCATTGTT

TTAGGTTGAGTGGCAGTGTTTAAAGGGTGATATCAGACTAAACTTGAAATATGTGGCTAAATAACTAGAA

TACTCTTTATTTTTTCGTATCATGAATAGCAGATATAGCTTGATGGCCCCATGCTTGGTTTAACATCCTT

GCTGTTCCTGACATGAAATCCTTAATTTTTGACAAAGGGGCTATTCATTTTCATTTTATATTGGGCCTAG

AAATTATGTAGATGGTCCTGAGGAAAAGTTTATAGCTTGTCTATTTCTCTCTCTAACATAGTTGTCAGCA

CAATGCCTAGGCTATAGGAAGTACTCAAAGCTTGTTAAATTGAATTCTATCCTTCTTATTCAATTCTACA

CATGGAGGAAAAACTCATCAGGGATGGAGGCACGCCTCTAAGGAAGGCAGGTGTGGCTCTGCAGTGTGAT

TGGGTACTTGCAGGACGAAGGGTGGGGTGGGAGTGGCTAACCTTCCATTCCTAGTGCAGAGGTCACAGCC

TAAACATCAAATTCCTTGAGGTGCGGTGGCTCACTCCTGTAATCACAGCAGTTTGGGACGCCAAGGTGGG

CAGATCACTTGAGGTCAGGAGTTGGACACCAGCCCAGCCAACATAGTGAAACCTGGTCTCTGCTTAAAAA

TATAAAAATTAGCTGGACGTGGTGACGGGAGCCTGTAATCCAACTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAAT

CGCTTGAACCGGGGAGGTGGAGTTTGCACTGAGCAGAGATCATGCCATTGCACTCCAGCCTCCAGAGCGA

GACTCTGTCTAAAGAAAAACGAAAACAAACAAACAAACAAACAAACAAAACCCATCAAATTCCCTGACCG

AACAGAATTCTGTCTGATTGTTCTCTGACTTATCTACCATTTTCCCTCCTTAAAGAAACTGTGAACTTCC

TTCAGCTAGAGGGGCCTGGCTCAGAAGCCTCTGGTCAGCATCCAAGAAATACTTGATGTCACTTTGGCTA

AAGGTATGATGTGTAGACAAGCTCCAGAGATGGTTTCTCATTTCCATATCCACCCACCCAGCTTTCCAAT

TTTAAAGCCAATTCTGAGGTAGAGACTGTGATGAACAAACACCTTGACAAAATTCAACCCAAAGACTCAC

TTTGCCTAGCTTCAAAATCCTTACTCTGACATATACTCACAGCCAGAAATTAGCATGCACTAGAGTGTGC

ATGAGTGCAACACACACACACACCAATTCCATATTCTCTGTCAGAAAATCCTGTTGGTTTTTCGTGAAAG

GATGTTTTCAGAGGCTGACCCCTTGCCTTCACCTCCAATGCTACCACTCTGGTCTAAGTCACTGTCACCA

CCACCTAAATTATAGCTGTTGACTCATAACAATCTTCCTGCTTCTACCACTGCCCCACTACAATTTCTTC

CCAATATACTATCCAAATTAGTCTTTTCAAAATGTAAGTCATATATGGTCACCTCTTTGTTCAAAGTCTT

CTGATAGTTTCCTATATCATTTATAATAAAACCAAATCCTTACAATTCTCTACAATAGTTGTTCATGCAT

ATATTATGTTTATTACAGATACATATATATAGCTCTCATATAAATAAATATATATATTTATGTGTATGTG

TGTAGAGTGTTTTTTCTTACAACTCTATGATGTAGGTATTATTAGTGTCCCAAATTTTATAATTTAGGAC

TTCTATGATCTCATCTTTTATTCTCCCCTTCACCGAATCTCATCCTACATTGGCCTTATTGATATTCCTT

GAAAATTCTAAGCATCTTACATCTTTAGGGTATTTACATTTGCCATTCCCTATGCCCTAAATATTTAATC

ATAGTTTCATATAAATGGGTTCCTCATCATCTATGGGTACTCTCTCAGGTGTTAACTTTATAGTGAGGAC

TTTCCTGCCATACTACTTAAAGTAGCGATACCCTTTCACCCTGTCCTAATCACACTCTGGCCTTCATTTC

AGTTTTTTTTTTTTCTCCATAGCACCTAATCTCATTGGTATATAACATGTTTCATTTGCTTATTTAATGT

CAAGCTCTTTCCACTATCAAGTCCATGAAAACAGGAACTTTATTCCTCTATTCTGTTTTTGTGCTGTATT

CTTAGCAATTTTACAATTTTGAATGAATGAATGAGCAGTCAAACACATATACAACTATAATTAAAAGGAT

GTATGCTGACACATCCACTGCTATGCACACACAAAGAAATCAGTGGAGTAGAGCTGGAAGTGCTAAGCCT

GCATAGAGCTAGTTAGCCCTCCGCAGGCAGAGCCTTGATGGGATTACTGAGTTCTAGAATTGGACTCATT

TGTTTTGTAGGCTGAGATTTGCTCTTGAAAACTTGTTCTGACCAAAATAAAAGGCTCAAAAGATGAATAT

CGAAACCAGGGTGTTTTTTACACTGGAATTTATAACTAGAGCACTCATGTTTATGTAAGCAATTAATTGT

TTCATCAGTCAGGTAAAAGTAAAGAAAAACTGTGCCAAGGCAGGTAGCCTAATGCAATATGCCACTAAAG

TAAACATTATTTCATAGGTGTCAGATATGGCTTATTCATCCATCTTCATGGGAAGGATGGCCTTGGCCTG

GACATCAGTGTTATGTGAGGTTCAAAACACCTCTAGGCTATAAGGCAACAGAGCTCCTTTTTTTTTTTTC

TGTGCTTTCCTGGCTGTCCAAATCTCTAATGATAAGCATACTTCTATTCAATGAGAATATTCTGTAAGAT

TATAGTTAAGAATTGTGGGAGCCATTCCGTCTCTTATAGTTAAATTTGAGCTTCTTTTATGATCACTGTT

TTTTTAATATGCTTTAAGTTCTGGGGTACATGTGCCATGGTGGTTTGCTGCACCCATCAACCCGTCATCT

ACATTAGGTATTTCTCCTAATGCTATCCTTCCCCTAGCCCCCCACCCCCAACAGGCCCCAGTGTGTGATG

TTCCCCTCCCTGTGTCCATGGATCACTGGTTTTTTTTTGTTTTTTTTTTTTTTTTAAAGTCTCAGTTAAA

TTTTTGGAATGTAATTTATTTTCCTGGTATCCTAGGACTTGCAAGTTATCTGGTCACTTTAGCCCTCACG

TTTTGATGATAATCACATATTTGTAAACACAACACACACACACACACACACACACATATATATATATATA

AAACATATATATACATAAACACACATAACATATTTATCGGGCATTTCTGAGCAACTAATCATGCAGGACT

CTCAAACACTAACCTATAGCCTTTTCTATGTATCTACTTGTGTAGAAACCAAGCGTGGGGACTGAGAAGG

CAATAGCAGGAGCATTCTGACTCTCACTGCCTTTAGCTAGGCCCCTCCCTCATCACAGCTCAGCATAGTC

CTGAGCTCTTATCTATATCCACACACAGTTTCTGACGCTGCCCAGCTATCACCATCCCAAGTCTAAAGAA

AAAAATAATGGGTTTGCCCATCTCTGTTGATTAGAAAACAAAACAAAATAAAATAAGCCCCTAAGCTCCC

AGAAAACATGACTAAACCAGCAAGAAGAAGAAAATACAATAGGTATATGAGGAGACTGGTGACACTAGTG

TCTGAATGAGGCTTGAGTACAGAAAAGAGGCTCTAGCAGCATAGTGGTTTAGAGGAGATGTTTCTTTCCT

TCACAGATGCCTTAGCCTCAATAAGCTTGCGGTTGTGGAAGTTTACTTTCAGAACAAACTCCTGTGGGGC

TAGAATTATTGATGGCTAAAAGAAGCCCGGGGGAGGGAAAAATCATTCAGCATCCTCACCCTTAGTGACA

CAAAACAGAGGGGGCCTGGTTTTCCATATTTCCTCATGATGGATGATCTCGTTAATGAAGGTGGTCTGAC

GAGATCATTGCTTCTTCCATTTAAGCCTTGCTCACTTGCCAATCCTCAGTTTTAACCTTCTCCAGAGAAA

TACACATTTTTTATTCAGGAAACATACTATGTTATAGTTTCAATACTAAATAATCAAAGTACTGAAGATA

GCATGCATAGGCAAGAAAAAGTCCTTAGCTTTATGTTGCTGTTGTTTCAGAATTTAAAAAAGATCACCAA

GTCAAGGACTTCTCAGTTCTAGCACTAGAGGTGGAATCTTAGCATATAATCAGAGGTTTTTCAAAATTTC

TAGACATAAGATTCAAAGCCCTGCACTTAAAATAGTCTCATTTGAATTAACTCTTTATATAAATTGAAAG

CACATTCTGAACTACTTCAGAGTATTGTTTTATTTCTATGTTCTTAGTTCATAAATACATTAGGCAATGC

AATTTAATTAAAAAAACCCAAGAATTTCTTAGAATTTTAATCATGAAAATAAATGAAGGCATCTTTACTT

ACTCAAGGTCCCAAAAGGTCAAAGAAACCAGGAAAGTAAAGCTATATTTCAGCGGAAAATGGGATATTTA

TGAGTTTTCTAAGTTGACAGACTCAAGTTTTAACCTTCAGTGCCCATCATGTAGGAAAGTGTGGCATAAC

TGGCTGATTCTGGCTTTCTACTCCTTTTTCCCATTAAAGATCCCTCCTGCTTAATTAACATTCACAAGTA

ACTCTGGTTGTACTTTAGGCACAGTGGCTCCCGAGGTCAGTCACACAATAGGATGTCTGTGCTCCAAGTT

GCCAGAGAGAGAGATTACTCTTGAGAATGAGCCTCAGCCCTGGCTCAAACTCACCTGCAAACTTCGTGAG

AGATGAGGCAGAGGTACACTACGAAAGCAACAGTTAGAAGCTAAATGATGAGAACACATGGACTCATAGA

GGGAAACAACGCATACTGGGGCCTATCAGAGGGTGGAGGGTGAGAGAAGGAGAGGATCAGGAAAAATCAC

TAATGGATGCTAAGCGTAATACCTGAGTGATGAGATCATCTATACAACAAACCCCCTTGACATTCATTTA

TCTATGTAACAAACCTGCACATCCTGTACATGTACCCCTGAACTTAAAATAAAAGTTGAAAACAAGAAAG

CAACAGTTTGAACACTTGTTATGGTCTATTCTCTCATTCTTTACAATTACACTAGAAAATAGCCACAGGC

TTCCTGCAAGGCAGCCACAGAATTTATGACTTGTGATATCCAAGTCATTCCTGGATAATGCAAAATCTAA

CACAAAATCTAGTAGAATCATTTGCTTACATCTATTTTTGTTCTGAGAATATAGATTTAGATACATAATG

GAAGCAGAATAATTTAAAATCTGGCTAATTTAGAATCCTAAGCAGCTCTTTTCCTATCAGTGGTTTACAA

GCCTTGTTTATATTTTTCCTATTTTAAAAATAAAAATAAAGTAAGTTATTTGTGGTAAAGAATATTCATT

AAAGTATTTATTTCTTAGATAATACCATGAAAAACATTCAGTGAAGTGAAGGGCCTACTTTACTTAACAA

GAATCTAATTTATATAATTTTTCATACTAATAGCATCTAAGAACAGTACAATATTTGACTCTTCAGGTTA

AACATATGTCATAAATTAGCCAGAAAGATTTAAGAAAATATTGGATGTTTCCTTGTTTAAATTAGGCATC

TTACAGTTTTTAGAATCCTGCATAGAACTTAAGAAATTACAAATGCTAAAGCAAACCCAAACAGGCAGGA

ATTAATCTTCATCGAATTTGGGTGTTTCTTTCTAAAAGTCCTTTATACTTAAATGTCTTAAGACATACAT

AGATTTTATTTTACTAATTTTAATTATATAGACAATAAATGAATATTCTTACTGATTACTTTTTCTGACT

GTCTAATCTTTCTGATCTATCCTGGATGGCCATAACACTTATCTCTCTGAACTTTGGGCTTTTAATATAG

GAAAGAAAAGCAATAATCCATTTTTCATGGTATCTCATATGATAAACAAATAAAATGCTTAAAAATGAGC

AGGTGAAGCAATTTATCTTGAACCAACAAGCATCGAAGCAATAATGAGACTGCCCGCAGCCTACCTGACT

TCTGAGTCAGGATTTATAAGCCTTGTTACTGAGACACAAACCTGGGCCTTTCAATGCTATAACCTTTCTT

GAAGCTCCTCCCTACCACCTTTAGCCATAAGGAAACATGGAATGGGTCAGATCCCTGGATGCAAGCCAGG

TCTGGAACCATAGGCAGTAAGGAGAGAAGAAAATGTGGGCTCTGCAACTGGCTCCGAGGGAGCAGGAGAG

GATCAACCCCATACTCTGAATCTAAGAGAAGACTGGTGTCCATACTCTGAATGGGAAGAATGATGGGATT

ACCCATAGGGCTTGTTTTAGGGAGAAACCTGTTCTCCAAACTCTTGGCCTTGAGATACCTGGTCCTTATT

CCTTGGACTTTGGCAATGTCTGACCCTCACATTCAAGTTCTGAGGAAGGGCCACTGCCTTCATACTGTGG

ATCTGTAGCAAATTCCCCCTGAAAACCCAGAGCTGTATCTTAATTGGTTAAAAAAAATTATATTATCTCA

ACGACTGTTCTTCTCTGAGTAGCCAAGCTCAGCTTGGTTCAAGCTACAAGCAGCTGAGCTGCTTTTTGTC

TAGTCATTGTTCTTTTATTTCAGTGGATCAAATACGTTCTTTCCAAACCTAGGATCTTGTCTTCCTAGGC

TATATATTTTGTCCCAGGAAGTCTTAATCTGGGGTCCACAGAACACTAGGGGGCTGGTGAAGTTTATAGA

AAAAAAATCTGTATTTTTACTTACATGTAACTGAAATTTAGCATTTTCTTCTACTTTGAATGCAAAGGAC

AAACTAGAATGACATCATCAGTACCTATTGCATAGTTATAAAGAGAAACCACAGATATTTTCATACTACA

CCATAGGTATTGCAGATCTTTTTGTTTTTGTTTTTGTTTGAGATGGAGTTTCGCTCTTATTGCCCAGGCT

GGAGTGCAGTGGCATGATTTCGGCTCACTGCAACCTCCCCTTCCTGCATTCAAGCAATTCTCCTGCCTTG

GCCTCCTGAGTAGCTGGGGATTACAGGCACCTGCCACCATGCCAGTCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAG

ATGGGGTTTCGCCATGTTGGCCAGGCTGGTCTTGAACTCCTGACCTCAGATGATCTGCCCGCCTTGGCCT

CCTGAAGTGCTGGGATTATAGGTGTGAGCCACCACGCCTGGCCCATTGCAGATATTTTTAATTCACATTT

ATCTGCATCACTACTTGGATCTTAAGGTAGCTGTAGACCCAATCCTAGATCTAATGCTTTCATAAAGAAG

CAAATATAATAAATACTATACCACAAATGTAATGTTTGATGTCTGATAATGATATTTCAGTGTAATTAAA

CTTAGCACTCCTATGTATATTATTTGATGCAATAAAAACATATTTTTTTAGCACTTACAGTCTGCCAAAC

TGGCCTGTGACACAAAAAAAGTTTAGGAATTCCTGGTTTTGTCTGTGTTAGCCAATGGTTAGAATATATG

CTCAGAAAGATACCATTGGTTAATAGCTAAAAGAAAATGGAGTAGAAATTCAGTGGCCTGGAATAATAAC

AATTTGGGCAGTCATTAAGTCAGGTGAAGACTTCTGGAATCATGGGAGAAAAGCAAGGGAGACATTCTTA

CTTGCCACAAGTGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTATCACAAACATAAGAAAATATAATAAATAACAAAGT

CAGGTTATAGAAGAGAGAAACGCTCTTAGTAAACTTGGAATATGGAATCCCCAAAGGCACTTGACTTGGG

AGACAGGAGCCATACTGCTAAGTGAAAAAGACGAAGAACCTCTAGGGCCTGAACATACAGGAAATTGTAG

GAACAGAAATTCCTAGATCTGGTGGGGCAAGGGGAGCCATAGGAGAAAGAAATGGTAGAAATGGATGGAG

ACGGAGGCAGAGGTGGGCAGATCATGAGGTCAAGAGATCGAGACCATCCTGGCAAACATGGTGAAATCCC

GTCTCTACTAAAAATAAAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGCATGCGCCTGTAGTCCCAGCTGCTCGGGAGG

CTGAGGCAGGAGAATCGTTTGAACCCAGGAGGCGAAGGTTGCAGTGAGCTGAGATAGTGCCATTGCACTC

CAGTCTGGCAACAGAGTGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAGAAAGAAAAGAAAAAGAAAA

AAGAAAAAATAAATGGATGTAGAACAAGCCAGAAGGAGGAACTGGGCTGGGGCAATGAGATTATGGTGAT

GTAAGGGACTTTTATAGAATTAACAATGCTGGAATTTGTGGAACTCTGCTTCTATTATTCCCCCAATCAT

TACTTCTGTCACATTGATAGTTAAATAATTTCTGTGAATTTATTCCTTGATTCTAAAATATGAGGATAAT

GACAATGGTATTATAAGGGCAGATTAAGTGATATAGCATGAGCAATATTCTTCAGGCACATGGATCGAAT

TGAATACACTGTAAATCCCAACTTCCAGTTTCAGCTCTACCAAGTAAAGAGCTAGCAAGTCATCAAAATG

GGGACATACAGAAAAAAAAAAGGACACTAGAGGAATAATATACCCTGACTCCTAGCCTGATTAATATATC

GATTCACTTTTTTCTCTGTTTGATGACAAATTCTGGCTTTAAATAATTTTAGGATTTTAGGCTTCTCAGC

TCCCTTCCCAGTGAGAAGTATAAGCAGGACAGACAGGCAAGCAAGAAGAGAGCCCCAGGCAATACTCACA

AAGTAGCCAATGTCCCCTGTGGTCATAGAGAAATGAAAAGAGAGAGGATTCTCTGGAAGCACTGGATGTA

ATCTTTTCTGTCTGTCCTCTCTAGGGAATCACCCCAAGGTACTGTACTTTGGGATTAAGGCTTTAGTCCC

ACTGTGGACTACTTGCTATTCTGTTCAGTTTCTAGAAGGAACTATGTACGGTTTTTGTCTCCCTAGAGAA

ACTAAGGTACAGAAGTTTTGTTTACAATGCACTCCTTAAGAGAGCTAGAACTGGGTGAGATTCTGTTTTA

ACAGCTTTATTTTCTTTTCCTTGGCCCTGTTTTTGTCACTGTCACCACCTTTAAGGCAAATGTTAAATGC

GCTTTGGCTGAAACTTTTTTTCCTATTTTGAGATTTGCTCCTTTATATGAGGCTTTCTTGGAAAAGGAGA

ATGGGAGAGATGGATATCATTTTGGAAGATGATGAAGAGGGTAAAAAAGGGGACAAATGGAAATTTGTGT

TGCAGATAGATGAGGAGCCAACAAAAAAGAGCCTCAGGATCCAGCACACATTATCACAAACTTAGTGTCC

ATCCATCACTGCTGACCCTCTCCGGACCTGACTCCACCCCTGAGGGACACAGGTCAGCCTTGACCAATGA

CTTTTAAGTACCATGGAGAACAGGGGGCCAGAACTTCGGCAGTAAAGAATAAAAGGCCAGACAGAGAGGC

AGCAGCACATATCTGCTTCCGACACAGCTGCAATCACTAGCAAGCTCTCAGGCCTGGCATCATGGTGCAT

TTTACTGCTGAGGAGAAGGCTGCCGTCACTAGCCTGTGGAGCAAGATGAATGTGGAAGAGGCTGGAGGTG

AAGCCTTGGGCAGGTAAGCATTGGTTCTCAATGCATGGGAATGAAGGGTGAATATTACCCTAGCAAGTTG

ATTGGGAAAGTCCTCAAGATTTTTTGCATCTCTAATTTTGTATCTGATATGGTGTCATTTCATAGACTCC

TCGTTGTTTACCCCTGGACCCAGAGATTTTTTGACAGCTTTGGAAACCTGTCGTCTCCCTCTGCCATCCT

GGGCAACCCCAAGGTCAAGGCCCATGGCAAGAAGGTGCTGACTTCCTTTGGAGATGCTATTAAAAACATG

GACAACCTCAAGCCCGCCTTTGCTAAGCTGAGTGAGCTGCACTGTGACAAGCTGCATGTGGATCCTGAGA

ACTTCAAGGTGAGTTCAGGTGCTGGTGATGTGATTTTTTGGCTTTATATTTTGACATTAATTGAAGCTCA

TAATCTTATTGGAAAGACCAACAAAGATCTCAGAAATCATGGGTCGAGCTTGATGTTAGAACAGCAGACT

TCTAGTGAGCATAACCAAAACTTACATGATTCAGAACTAGTGACAGTAAAGGACTACTAACAGCCTGAAT

TGGCTTAACTTTTCAGGAAATCTTGCCAGAACTTGATGTGTTTATCCCAGAGAATTGTATTATAGAATTG

TAGACTTGTGAAAGAAGAATGAAATTTGGCTTTTGGTAGATGAAAGTCCATTTCAAGGAAATAGAAATGC

CTTATTTTATGTGGGTCATGATAATTGAGGTTTAGAAAGAGATTTTTGCAAAAAAAATAAAAGATTTGCT

CAAAGAAAAATAAGACACATTTTCTAAAATATGTTAAATTTCCCATCAGTATTGTGACCAAGTGAAGGCT

TGTTTCCGAATTTGTTGGGGATTTTAAACTCCCGCTGAGAACTCTTGCAGCACTCACATTCTACATTTAC

AAAAATTAGACAATTGCTTAAAGAAAAACAGGGAGAGAGGGAACCCAATAATACTGGTAAAATGGGGAAG

GGGGTGAGGGTGTAGGTAGGTAGAATGTTGAATGTAGGGCTCATAGAATAAAATTGAACCTAAGCTCATC

TGAATTTTTTGGGTGGGCACAAACCTTGGAACAGTTTGAGGTCAGGGTTGTCTAGGAATGTAGGTATAAA

GCCGTTTTTGTTTGTTTGTTTGTTTTTTCATCAAGTTGTTTTCGGAAACTTCTACTCAACATGCCTGTGT

GTTATTTTGTCTTTTGCCTAACAGCTCCTGGGTAACGTGATGGTGATTATTCTGGCTACTCACTTTGGCA

AGGAGTTCACCCCTGAAGTGCAGGCTGCCTGGCAGAAGCTGGTGTCTGCTGTCGCCATTGCCCTGGCCCA

TAAGTACCACTGAGTTCTCTTCCAGTTTGCAGGTGTTCCTGTGACCCTGACACCCTCCTTCTGCACATGG

GGACTGGGCTTGGCCTTGAGAGAAAGCCTTCTGTTTAATAAAGTACATTTTCTTCAGTAATCAAAAATTG

CAATTTTATCTTCTCCATCTTTTACTCTTGTGTTAAAAGGAAAAAGTGTTCATGGGCTGAGGGATGGAGA

GAAACATAGGAAGAACCAAGAGCTTCCTTAAGAAATGTATGGGGGCTTGTAAAATTAATGTGGATGTTAT

GGGAGAATTCCAGGATTCCAAGGAGGATGATATGATGGAGAAAAATCTTTATCGGGGTGGGAAAATGGTT

AATTAAGTGGACAGAGACTCCTAGGCAGTTTTTACTGCACCGGGGAAAGAAGGAGCTGTTAGTGGTACCT

GAGAAAGCAGATTTGTGGTACATGTCACTTTTCATTAAAAACAAAAACAAAACAAAACAAAACTTCATAG

ATATCCAAGATATAGGCTAGAATTACTATTTTAATTTACTCTTATTTACATTTTGAAGTAGCTAGCTTGT

CACATGTTTTATGAAATTGATTTGGAGATAAGATGAGTGTGTATCAACAATAGCCTGCTCTTTCCATGAA

GGATTCCATTATTTCATGGGTTAGCTGAAGCTAAGACACATGATATCATTGTGCATTATCTTCTGATAGA

ATGTAACATGCACTAAAATAAAGTTAGAGTTAGGACCTGAGTGGGAAAGTTTTTGGAGAGTGTGATGAAG

ACTTTCCGTGGGAGATAGAATACTAATAAAGGCTTAAATTCTAAAACCAGCAAGCTAGGGCTTCGTGACT

TGCATGAAACTGGCTCTCTGGAAGTAGAAGGGAGAGTAAGACATACGTAGAGGACTAGGAAAGACCAGAT

AGTACAGGGCCTGGCTACAAAAATACAAGCTTTTACTATGCTATTGCAATACTAAACGATAAGCATTAGG

ATGTTAAGTGACTCAGGAAATAAGATTTTGGGAAAAAGTAATCTGCTTATGTGCACAAAATGGATTCAAG

TTTGCAGATAAAATAAAATATGGATGATGATTCAAGGGGACAGATACAATGGTTCAAACCCAAGAGGAGC

AGTGAGTCTGTGGAATTTGAAGGATGGACAAAGGTGGGGTGAGAAAGACATAGTATTCGACTGACTGTGG

GAGATGAGAAGGAAGAAGGAGGTGATAAATGACTGAAAGCTCCCAGACTGGTGAAGATAACAGGAGGAAA

CCATGCACTGACCTGGTGACTCTCATGTGTGAAGGGTAGAGGGATATTAACAGATTTACTTTTTAGGAAG

TGCTAGATTGGTCAGGGAGTTTTGACCTTCAGGTCTTGTGTCTTTCATATCAAGGAACCTTTGCATTTTC

CAAGTTAGAGTGCCATATTTTGGCAAATATAACTTTATTAGTAATTTTATAGTGCTCTCACATTGATCAG

ACTTTTTCCTGTGAATTACTTTTGAATTTGGCTGTATATATCCAGAATATGGGAGAGAGACAAATAATTA

TTGTAGTTGCAGGCTATCAACAATACTGGTCTCTCTGAGCCTTATAACCTTTCAATATGCCCATAAACAG

AGTAAACAGGGATTATTCATGGCACTAAATATTTTCACCTAGTCAGTCAACAAATGGGAGCAATGTGCAT

TTTTTGATACATATTTTTATATATTTATGGGGTACATGTGATACTTACATGCCTAGAACATGTGATGATT

AAGTCTAGATATTTAGGATATCCATTGCTTTGAGCATTTATCATTTCTATGTATTGAGAAAATTTCAAAT

CCTCATTTCTAGCCATTTTGAAATATATAATAAATAGTAATTAACTATAGTCACCCTACTCAAATATCAA

ACATTATGGCTTAATCCTTCTATCCAACTGTGTTTGTACCTATTAACCAACATCTCTTAAATCCCCTCCC

ATACACACTCACACTTTTTCCAGCCTCTGATAACTATCATTCTACTCTCTACCACCATGAGACCCACTTT

TTTAGCTCCCACAGATGAATAAAAACATGTGATATTTGACTTTCTGTATCTGGCTTATTTTATTATCTAT

CTCTTTGGCATACCAAGAGTTTGTTTTTGTTCTGCTTCAGGGCTTTCAATTAACATAATGACCTCTGGTT

CCATCCATGTTGCTACAAATGACAAGATTTCATTCTTTTTCATGGCAAAATAGTACTGTGCAAAAATACA

ATTTTTTAATCCGTTCATCTGTTGATAGACACTTAGGTTGATCCCAAACCTTAACTATTGTGAATAGTGC

TTCAATAAACATGAGTGTAATGTGTCCATTGGATATACTGATTTCCTTTCTTTTGGATAAATAACCACTA

GTGAGATTGCTGGATTGTATGATAGTTCTGTTTTTAGTTTACTGAGAAATCTTCATACTGTTTTCCATAA

TGGTTGTACTATTTTACATTCCCACCAACAGTGTGTAAGAAAGAGTTCCCTTTTCTCCATATCCTCACAA

GGATCTGTTATTTTTTGTCTTTTTTGTTAATAGCCGTTTTAACTAGAGTAAGTAGATATCTCATTGTAGT

TTTGATTTGCATTTCCCTGATCATTAGTGATGTTGAGAATTTTTTCATATGTTTGTTGGTCATTTGTATA

TCTTTTTCTGAGAATTGTCTGTTCATGTCCTTAGCCTACTTTTTATTGGGATTGTTTGTTATTTTCTTGA

TAATCTATTTGTGTTCATTTTAGAGCCTGGATATTATTCTTTTGTCAGATGTATAGATTGTGAAGATTTT

CTCCCACTCTGTGGGTTGTCTGTTTATTCTGCAGACTCTTCCTTTTGCCATGCAAAAGCTCTTTAGTTTA

ATTTAGTCCCAGATATTTTCTTTGTTTTTATGTATTTGCATTTGTGTTCTTGGTCATGAAATCCTTTCCT

AAGCCAATGTGTAGAAGGGTTTTTCCGATGTTATTTTCTAGAATTGTTACAGTTTCAGGGCTTAGATTTA

AGTCCTTGATCCATCTTGAGTTGATTTTTGTATAAGGTGAGAGATGAAGATCCAGTTTCATTCTCCTACA

TGTAGCTTGCCAGCTATCCCCGCACCATTTGTTGAATAGGGTGCCCTTTCCCCACTTTATGTTTTTGTTT

GCTTTGTCAAAGATCAGTTGGATGTAAGTATTTGAGTTTATTTCTGGGTTCTCTATTCTGTTCCATTGGT

CGATGTGCCTATTTGTACACCAGCATCATGCTGTTTTGGTGACTATGGCCTTATTGTATAGTTTGAAATG

AGGTAATGTAATGCCTTCAGATTTGTTCTTTTTTTTAGACTTGCTTGTTTATTGGGCTCTTTTTTGGTTC

CATAAGAATTTTAGGATTGTTTTTTCTAGTTCTGTGAAGACTAATGGTGGTATTTTGATGGGAATTGCAA

TGAATTTGTAGGTTGCTTCTGGCATTATGGCCATTTTCACAATATTGATTCTACCCATCTATGAGAATGG

CATGTGTTTCCATTTGTTTGTGTCTTATATGATTACTTTCAGCCGTGTTTTGTAGTTTTCCTTGTAGATG

TCTTTCACCTCCTTGGTTAGGTATATATTCCTAAGTTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTTTGCAGCTAT

TGTAAAAGGGGTTGAGTTCTTGATTTTATTCTCAGCTTGGTCATTGCTGGTATGTAAGAAAGCAACTCAT

TGGTGTACGTTAATTTTGTATCCAGAAACTTTGCTGAATTATTTTATCAGTTCTAGGGGGTTTTGGAGGA

GTCTTTAGAGTTTTCTACATACACAATCATATCATCAGCAAACAGTGACAGTTTGACTTTCTCTTTAACA

ATTTGGATGTGCTTTACTTGTTTCTCTTGTCTGATTGCTCTTGCTAGGACTTCCAGTAATATGTTAAAGA

GAAGTGGTGAGAGTGGGTATCCTTGTCTCATTCCAGTTTTCAGACAGAATGCTTTTAACTTTTTCCCATT

CAATATAATGTTGGCTGTGTGTTTACCATAGCTGGCTTTTATTACATTGAGGTATGTCCTTTGTAAACCG

ATTTTGCTGAGTTTTAGTCATAAAGTGATGTTGAATTTTGTTGAATGCAGTTTCTGTGGCTATTGAGATA

ATCACATGATTTTTGTTTCCAATTCTCTTTATGTTGTGTATCACACTTATTGACTTGCGTATGTTAAACC

ATCCGTGCATCCCTCGCATGAAACCCACTTGATCATGGGTTTTGATATGCTGTCGGATGCTATTAGCTAG

TATTTTGTCAAGGATGTTGGCATCTATGTTCATCAGGGATATTGATCTGTAGTGTTTTTTTTTTTTGGTT

ATGTTCTTTCCCAGTTTTGGTATTAAGGTGATACTGGCTTCATAGAATGATTTAGGGAGGATTCTCTCTT

TCTCTATCTTGTAGAATACTGTCAATAGGATTGGTATCAATTCTTCTTTGAATGTCTGGTAGAATTCAGC

TGTGAATCTATCTGGTCCTGGACTTTTTTGTTGTTGGTAAATTTTTATTATCATTTCAGTCTTGCTGCTT

ATTACTGGTCTGTTCAGGGTATCTAATTCTTCCTGACTTAAGCTAGAGCCCTGTATCTTTCCAGGAATTC

GAACGTCTCCTTTAGGTTTTCTAGTTTATGCATGTAAAGGTGTTCATAGTAGCCTTGAATAATCTTTTGT

ATTTCTGTGGTATCAGTAATAGTATCTCCTGTTTTGTTTCTAATTGAGTTTATTTGCACTTCTCTCCTCT

TTTCTTGGTTAATCTTGCTAATGGTCTATCAGTTTTATTTATCTTTTCAAAGAACCAGCTTTTTATTTCA

TTTAGCTTTTGTATTTTTTTGCAGTTGTTTTAATTTCATTTAGTTCTCCTCTTATCTTAGTTATTCCCTT

TCTTTTGCTGGGTTTTGGTTCTGTTTGTTTTTGTTTCTCTAGTTTCTTGTGGTGTGACCTTATATTGTCT

GTCTGTCCTCTTTCAGACTCTTTGACATCGACATTTAGGGCTGTGAACTTTCCTTTTAGCACCATCTTTG

CTGTATCCTAGAGGTTTTGATAGGTTGTGTCACTATTGTCGGTCAGTTCAAGTAATTTTGTTGTTCTTAT

TATACTTTAAGTTCTGGGATACATGTGCAGAATGTGCAGGTTTGTTACATAGGTATAGATGTGCCATGGT

GGTTTGCTGCACCCATCAACCTGTCATCTACATTAGGTATTTCTTTTAATGTTATCCCTCTCCTAACCCC

CTCACCCCCCGACAGGCCCTGGTGTGTGATGTTCCCCTCCCTGTGTCCATGTGTTCTCATTGTTCAACTC

CCACTTATGAGTGAGAACGTGTGGTGTTTGGTTTCTCTGTTCCTGTGTTAGTTTGCTCAGAATGATGGTT

TCCACCTTCATCCATGTCCCTGCAAAGACATGAACTCATCATTTTTATGGCTGCATAGTATTCCATGGTG

TATATGTGCCACATTTTCTTTATCCATTATATCGCTGATGGCCATTTGGGTTGGTTCCAAGTCTTTGCTA

TTGTGAATAGTGCCACAATAAACATACGTGTGCACGTGTCTTTATAGTAGAATGATTTCTAATTCTTTGG

GTATATACCCAGTAATGGGATTGCTGGGTCAAACAGTATTTCTGGTTCTAGATCCTTGAGGAATCGCCAC

ACTGTCTTCCACAATGGTTGAACTAATTTACACACCCATCAACAGTGTAAAATTTTTCCTATTCTTCCAC

ATCCTCTCCAGCACCTTTTGTTTCCTGACTTTTTAATAATTGCCATTCTAACTGGCATGAGATGGTATCT

CATTGTGGTTTTGATTTGCATTTCTCTAATGACCAGTGATGATGAGCTTCTTTTCATGTGTTTCTTGGCC

ACATAAATGACTTCTTTAGAGAAGCATCTGTTCATATCCTTTGTCCACTTTTTGATGGGGTCGTTAGGTT

TTTTCTTGTAAATTTGTTGAAGTTCTTTGTAGATTTTGGATGTTAGCCCTTTGTCAGATGGATAGATTGC

AAAAATTTTCTCCCATTCTGTAGGTTGCCTGTTCACTCTGATGATAGTCTTTTGCTGTGCAGAAGCTCTT

TAGTTTAATTAGATCCCATATGTCAATTTTGGCCTTTGTTGTCATTGCTTTTGATGTTTTAGTCGTGAAT

TTTTGCCCATGCCTATGTCCTGAATGGTATTGCCTAGGTTATCTTCTAGGATTTTTATGGTTTTAGGTTG

CACATTTAAGTCTTTAATCCACCTTGAGTTAATTTTTGTATAAGGTGTAAGGAAGGGGTACAGTTTCAGT

TTTATGCATATTGCTAGCCAGTTTTTCCAGCACCATTTATTAAATAGGGAATTCTTTCTCCATTGCTTTT

GTGATGTTTGTCAAAGATCAGATGGTCGTAGATGTGTGGCATTATTTCTGAGGCTTCTGTTCTGTTCCAC

TGGTCTATATATCTGTTTTGGTACCAGTACCATGCTGTTTTTGTTACTGTAGCCTTGTAGTATAGTTTGA

AGTCAGGTAGCATCATGCCTCCAGCTTTGTTCTTTTTGTTTAGGATTGTCTTGGCTATATGGGCTCTTTT

TTGATTCCATATGACATTTAAAGTAGTTTTTTCTAATTCTTTGAAAAAAGTCAGTGGTAGCTTGATGGGG

ATAGCATTGAATCTATAAATTACTTTGGGCAGTATGGCCATTTTAAAGATATTGATTCTTTCTATCTATG

AGCATGGAATGTTTTTCCATTTGTTTGTGTCCTCTCTTATTTCCTTGAGCAGTGAGTGGTTTGTAGCTCT

CCTTGAAGAGGTTCTTCACATCCCTTAGAAGTTGTATTTCTAGGTATTTTATTTTATTCTCTTTGCAGCA

ATTGTGAATGGGAGTTCACCCATGATTTGGCTCTCTGCTTGTCTATTATTGGTGTATAGGAACGCTTGTG

ATTTCTGCACACTGATTTTGTATCTTGAGACTTTGCTGAAGCTGTTTATCAGCTTAAGATTTTGGGCTGA

GATGACAGGGTCTTCTAAATATACAATCATGTCATCTGCAAACAGAGACAATTTGACTTCCTCTCTTCCT

ATTTGAATATGCTTTATTTCTTTCTCTTGCCTGATTGTCCTGGCGAGAACTTCCAATACTATGTTGAGTA

AGAGTGGCGAGAGGGCATCCTTGTCTTGTGCCGGTTTTCAAAGCAAATGATTTTTAAATTTCCATCTTGA

TTTCATTGTTGACCCAATGATCATTCAGGAGCAGGTTATTTAATTTCCCTGTATTTGCATGGTTTTGAAG

GTTCCTTTTGTAGTTGATTTCCAATTTTATTCTACTGTGGTCTGAGAGAGTGCTTGATATAATTTCAATT

TTTAAAAATTTATTGAGGCTTGTTTTGTGGCATATCATATGGCCTATCTTGGAGAAAGTTCCATGTGCTG

ATGAATAGAATGTGTATTCTGCAGTTGTTGGGTAGAATGTCCTGTAAATATCTGTTAAGTCCATTTGTTC

TTTAAATCCATTGTTTCTTTGTAGACTGTCTTGATGACCTGCCTAGTGCAGTCAGTGGAGTATTGAAGTC

CCCCACTATTATTATGTTGCTGTCTAGTCTAGTAGTAATTGTTTTATAAATTTGGGATCTCCAGTATTAG

ATGCATATATATTAAGAATTGTAATATTCTCCCATTGGACAAGGGCTTTTATCATTATATGATGTCCCTC

TTTGTCTTTTTTAACTGCTGTTTCTTTAAAGTTTGTTTTGTCTGACATAAGAATAGCTGCTTTGGCTCGC

TTTTGGTGTCCATTTGTGTGGAATGTCATTTTCCACCCCTTTACCTTAAGTTTATGTGAGTCCTTATGTG

TTAGGTGAGTCTCCTGAAGGCGGCAGATAACTGGTTGGTGAATTCTTATTCATTCTGCAATTCTGTATCT

TTTAAGTGGAGCATTTAGTCCATTTACATTCAACATCAGTATTGAGGTGTGAGGTACTATTCCATTCTTC

GTGGTATTTGTTGCCTGTGTATCTTTTTATCTGTATTTTTGTTGTATATGTCCTATGGGATTTATGCTTT

AAAGAGGTTCTGTTTTGATGTGCTTCCAGGGTTTATTTCAAGATTTAGAGCTCCTTTTATCAGTTCTTGT

AGTGTTGGCTTGGTAGTGCCGAATTCTCTCAGCATTTGTTTTTCTGAAAAACACTGTGTATTTTCTTCAT

TTGTGAAGCTTAGTTTCACTGGATATAAAATTCTTGGCTGATAATTGTTTTGTTTAAGAAGGCTGAAGAT

AGGGCCATATTCACTTCTAGCTTTTACGGTTTCTGCTGAGAAATCTGCTGTTAATCTGATAGGTTTTCTT

TCATAGGTTACCTGGTAGTTTCACCTCACAGCTCTTAAGATTCTCTTTGTCTTTAGATAACTTTGGATAC

TCTGATGACAATGTACCTAGGCAATGATATTTTTGCAATGAATTTCCCAGGTGTTTATTGAGCTTCTTGT

ATTTGGATATCTAGGTCTCTAGCAAGGTGGGGGAAGTTTTCCTTGATTATTTCCCTGGATAAGTTTTCCA

AACTTTTAGATTTCTCTTCTTTCTCAGGAATGCTGATTATTCTTAGGTTTGATTGTTTAACATAATCCCA

GATTTCTTGGAGGCTTTGTTCATATTTTCTTATTCTTTTTTCTTTGTCTTTGTTGGATTGGGTTAATTCA

AAAACTTTGTCTTCAAGCTCTGAATTTCTTCTGCTTGGATTCTATTGCTGAGACTTTCTAGAGCATTTTG

CATTTCTATAAGTGCATCCATTCATCCATTGTTTCCTGAAGTTTTGAATGTTTTTTATTTATGCTATCTC

TTTAACTGAAGATTTCTCCCCTCATTTCTTGTATCATATTTTTGGTTTTTTTAAAATTGGACTTCACCTT

CCTCGGATGCCTCCTTGATTAGCTTAATAACTGACCTTCTGAATTATTTTTCAGGTAAATCAGGGATTTC

TTCTTGGTTTGGATGCATTGCTGGTGAGCTAGTATGATTTTTTGGGGGGTGTTAAAGAACCTTGTTTTTC

ATATTACCAGAGTTAGTTTTCTGGTTCCTTCTCACTTGGGTAGGCTCTGTCAGAGGGAAAGTCTAGGCCT

CAAGGCTGAGACTTTTGTCCCATGAGGTGTTCCCTTGATGTAGCACAGTCCCCCTTTTCCTAGGCGTGGG

GCTTCCTGAGAGCCGAACTGTAGTGATTGTTATCTCTCTTCTGGATCTAGCCACCCATCAGGTCTACCAG

ACTCCAGGCTGGTACTGGGGTTTGTCTGCACAGAGTCTTGTGACGTGAACCATCTGTGGGTCTCTCAGCC

ATAGATACAACCACCTGCTCCAATGGAGGTGGCAGAGGATGAAATGGACTCTGTGAGGGTCCTTACTTTT

GGTTGTTCAATGCACTATTTTTGTGCTGGTTGGCCTCCTGCCAGGAGGTGGCACTTTCTAGAAAGCATCA

GCAGAGGCAGTCAGGTGGTGGTGGCTGGGGGGGCTGGGGCACCCTAGAACTCCCAAGAATATATGCCCTT

TGTCTTCAGCTACCAGGGTGAGTAAGGAAGGACCATCAGGTGGGGGCAGGACTAGTCGTGTCTGAGCTCA

GAGTCTCCTTGGGCAGGTCTTTCTGTGGCTACTGTGGGAGGATGGGGGTGTAGTTTCCAGGTCAATGGAT

TTATGTTCCTAGGACAATTATGGCTGCCTCTGCTGTGTCATGCAGGTCATCAGGAAAGTGGGGGAAAGCA

AGCAGTCACGTGACTTGCCCAGCTCCCATGCAACTCAAAAGGTTGGTCTCACTTCCAGCGTGCACCCTCC

CCCGCAACAGCACCGAATCTGTTTCCATGCAGTCAGTGAGCAAGGCTGAGAACTTGCCCCAGGCTACCAG

CTGCGAAACCAAGTAGGGCTGTCCTACTTCCCTGCCAGTGGAGTCTGCACACCAAATTCATGTCCCCCCA

CCAACCCCCCCACTGCCCAGCCCCTAGATCTGGCCAGGTGGAGATTTTCTTTTTCCTGTCATCTTTTCCC

AGTTCCTCTGGCAGCCCTCCCAAATGACCCCTGTGAGGCAAGGCAGAAATGGCTTCCTAGGGGACCCAGA

GAGCCCACAGGGCTTTTCCCGCTGCTTCCTCTACCCCTGTATTTTGCTTGGCCCTCTAAATTGACTCAGC

TCCAGGTAAGGTCAGAATCTTCTCCTGTGGTCTAGATCTTCAGGTTCCCCAGTGAGGATGTGTGTTTGGG

GGTAGACGGTCCCCCTTTTCCACTTCCACAGTTTGGGCACTCACAATATTTGGGGTGTTTCCCGGGTCCT

GCAGGAGCAATCTGCTTCTTTCAGAGGGTGTGTGCGTTCTCTCAGCTTTCTTGATTTATTTCTGCAGGTG

GTTCTGCAAAAAAAATTCCTGATGGGAGACTTCACATGCTGCTCTGTGCATCCGAGTGGGAGCTGCAATG

TACTTCTGCTGCCTCCCATCTGCCATCACCCTCTAATTTGTCGGTAATATGCATTTTTAATCAATCTTTT

TTTCTCTCTCTCTCTTTTTCTTCTCCCCCAAAACTATACTGCCCTTTGATATCAAGGAATCAAGGACGTG

ATGTTGAGGGGTGGGCAGTGGATACACTCTTTACCCCTTAGGGAGCTATATCTAGATTTAGATATTGCCA

ATTCAAGATAACTTAATTGAAAGCAAATTCATAATGAATACACACACACACACACACATCTGCATGACAA

GATTTTTAATAGTTGAAAGAATAACTAATAATTGTCCACAGGCAATAAGGGCTTTTTAAGCAAAACAGTT

GTGATAAACAGGTCATTCTTAGAATAGTAATCCAGCCAATAGTACAGGTTGCTTAGAGATTATGTCATTA

CCAGAGTTAAAATTCTATAATGGCTTCTCACTCCCTACCACTGAGGACAAGTTTATGTCCTTAGGTTTAT

GCTTCCCTGAAACAATACCACCTGCTATTCTCCACTTTACATATCAACGGCACTGGTTCTTTATCTAACT

CTCTGGCACAGCAGGAGTTTGTTTTCTTCTGCTTCAGAGCTTTGAATTTACTATTTCAGCTTCTAAACTT

TATTTGGCAATGCCTTCCCATGGCAGATTCCTTCTGTCATTTTGCCTCTGTTCGAATACTTTCTCCTTAA

TTTCATTCTTAGTTAATAATATCTGAAATTATTTTGTTGTTTAACTTAATTATTAATTTTATGTATGTTC

TACCTAGATTATAATCTTCAGAGGAAAGTTTTATTCTCTGACTTATTTAACTTAAATGCCCACTACTTTA

AAAATTATGACATTTATTTAACAGATATTTGCTGAACAAATGTTTGAAAATACATGGGAAAGAATGCTTG

AAAACACTTGAAATTGCTTGTGTAAAGAAACAGTTTTATCAGTTAGGATTTAATCAATGTCAGAAGCAAT

GATATAGGAAAAATCGAGGAATAAGACAGTTATGGATAAGGAGAAATCAACAAACTCTTAAAAGATATTG

CCTCAAAAGCATAAGAGGAAATAAGGGTTTATACATGACTTTTAGAACACTGCCTTGGTTTTTGGATAAA

TGGGGAAGTTGTTTGAAAACAGGAGGGATCCTAGATATTCCTTAGTCTGAGGAGGAGCAATTAAGATTCA

CTTGTTTAGAGGCTGGGAGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGAATTTTGGGAGGCCAAGGCAGGCAGA

TCACCTGAGGTCAAGAGTTCAAGACCAACCTGGCCAACATGGTGAAATCCCATCTCTACAAAAATACAAA

AATTAGACAGGCATGATGGCAAGTGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGAAGGAGAATTGCTT

GAACCTGGAAGGCAGGAGTTGCAGTGAGCCGAGATCATACCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAACAA

GACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAGAGAGATTCAAAAGATTCACTTGTTTAGGCCTTAGCGGGCTTAGACA

CCAGTCTCTGACACATTCTTAAAGGTCAGGCTCTACAAATGGAACCCAACCAGACTCTCAGATATGGCCA

AAGATCTATACACACCCATCTCACAGATCCCCTATCTTAAAGAGACCCTAATTTGGGTTCACCTCAGTCT

CTATAATCTGTACCAGCATACCAATAAAAATCTTTCTCACCCATCCTTAGATTGAGAGAAGTCACTTATT

ATTATGTGAGTAACTGGAAGATACTGATAAGTTGACAAATCTTTTTCTTTCCTTTCTTATTCAACTTTTA

TTTTAACTTCCAAAGAACAAGTGCAATATGTGCAGCTTTGTTGCGCAGGTCAACATGTATCTTTCTGGTC

TTTTAGCCGCCTAACACTTTGAGCAGATATAAGCCTTACACAGGATTATGAAGTCTGAAAGGATTCCACC

AATATTATTATAATTCCTATCAACCTGATAGGTTAGGGGAAGGTAGAGCTCTCCTCCAATAAGCCAGATT

TCCAGAGTTTCTGACGTCATAATCTACCAAGGTCATGGATCGAGTTCAGAGAAAAAACAAAAGCAAAACC

AAACCTACCAAAAAATAAAAATCCCAAAGAAAAAATAAAGAAAAAAACAGCATGAATACTTCCTGCCATG

TTAAGTGGCCAATATGTCAGAAACAGCACTGAGTTACAGATAAAGATGTCTAAACTACAGTGACATCCCA

GCTGTCACAGTGTGTGGACTATTAGTCAATAAAACAGTCCCTGCCTCTTAAGAGTTGTTTTCCATGCAAA

TACATGTCTTATGTCTTAGAATAAGATTCCCTAAGAAGTGAACCTAGCATTTATACAAGATAATTAATTC

TAATCCATAGTATCTGGTAAAGAGCATTCTACCATCATCTTTACCGAGCATAGAAGAGCTACACCAAAAC

CCTGGGTCATCAGCCAGCACATACACTTATCCAGTGATAAATACACATCATCGGGTGCCTACATACATAC

CTGAATATAAAAAAAATACTTTTGCTGAGATGAAACAGGCGTGATTTATTTCAAATAGGTACGGATAAGT

AGATATTGAAGTAAGGATTCAGTCTTATATTATATTACATAACATTAATCTATTCCTGCACTGAAACTGT

TGCTTTATAGGATTTTTCACTACACTAATGAGAACTTAAGAGATAATGGCCTAAAACCACAGAGAGTATA

TTCAAAGATAAGTATAGCACTTCTTATTTGGAAACCAATGCTTACTAAATGAGACTAAGACGTGTCCCAT

CAAAAATCCTGGACCTATGCCTAAAACACATTTCACAATCCCTGAACTTTTCAAAAATTGGTACATGCTT

TAACTTTAAACTACAGGCCTCACTGGAGCTACAGACAAGAAGGTGAAAAACGGCTGACAAAAGAAGTCCT

GGTATCTTCTATGGTGGGAGAAGAAAACTAGCTAAAGGGAAGAATAAATTAGAGAAAAATTGGAATGACT

GAATCGGAACAAGGCAAAGGCTATAAAAAAAATTAAGCAGCAGTATCCTCTTGGGGGCCCCTTCCCCACA

CTATCTCAATGCAAATATCTGTCTGAAACGGTCCCTGGCTAAACTCCACCCATGGGTTGGCCAGCCTTGC

CTTGACCAATAGCCTTGACAAGGCAAACTTGACCAATAGTCTTAGAGTATCCAGTGAGGCCAGGGGCCGG

CGGCTGGCTAGGGATGAAGAATAAAAGGAAGCACCCTTCAGCAGTTCCACACACTCGCTTCTGGAACGTC

TGAGGTTATCAATAAGCTCCTAGTCCAGACGCCATGGGTCATTTCACAGAGGAGGACAAGGCTACTATCA

CAAGCCTGTGGGGCAAGGTGAATGTGGAAGATGCTGGAGGAGAAACCCTGGGAAGGTAGGCTCTGGTGAC

CAGGACAAGGGAGGGAAGGAAGGACCCTGTGCCTGGCAAAAGTCCAGGTCGCTTCTCAGGATTTGTGGCA

CCTTCTGACTGTCAAACTGTTCTTGTCAATCTCACAGGCTCCTGGTTGTCTACCCATGGACCCAGAGGTT

CTTTGACAGCTTTGGCAACCTGTCCTCTGCCTCTGCCATCATGGGCAACCCCAAAGTCAAGGCACATGGC

AAGAAGGTGCTGACTTCCTTGGGAGATGCCATAAAGCACCTGGATGATCTCAAGGGCACCTTTGCCCAGC

TGAGTGAACTGCACTGTGACAAGCTGCATGTGGATCCTGAGAACTTCAAGGTGAGTCCAGGAGATGTTTC

AGCACTGTTGCCTTTAGTCTCGAGGCAACTTAGACAACTGAGTATTGATCTGAGCACAGCAGGGTGTGAG

CTGTTTGAAGATACTGGGGTTGGGAGTGAAGAAACTGCAGAGGACTAACTGGGCTGAGACCCAGTGGCAA

TGTTTTAGGGCCTAAGGAGTGCCTCTGAAAATCTAGATGGACAACTTTGACTTTGAGAAAAGAGAGGTGG

AAATGAGGAAAATGACTTTTCTTTATTAGATTTCGGTAGAAAGAACTTTCACCTTTCCCCTATTTTTGTT

ATTCGTTTTAAAACATCTATCTGGAGGCAGGACAAGTATGGTCATTAAAAAGATGCAGGCAGAAGGCATA

TATTGGCTCAGTCAAAGTGGGGAACTTTGGTGGCCAAACATACATTGCTAAGGCTATTCCTATATCAGCT

GGACACATATAAAATGCTGCTAATGCTTCATTACAAACTTATATCCTTTAATTCCAGATGGGGGCAAAGT

ATGTCCAGGGGTGAGGAACAATTGAAACATTTGGGCTGGAGTAGATTTTGAAAGTCAGCTCTGTGTGTGT

GTGTGTGTGTGTGCGCGCGTGTGTTTGTGTGTGTGTGAGAGCGTGTGTTTCTTTTAACGTTTTCAGCCTA

CAGCATACAGGGTTCATGGTGGCAAGAAGATAACAAGATTTAAATTATGGCCAGTGACTAGTGCTGCAAG

AAGAACAACTACCTGCATTTAATGGGAAAGCAAAATCTCAGGCTTTGAGGGAAGTTAACATAGGCTTGAT

TCTGGGTGGAAGCTTGGTGTGTAGTTATCTGGAGGCCAGGCTGGAGCTCTCAGCTCACTATGGGTTCATC

TTTATTGTCTCCTTTCATCTCAACAGCTCCTGGGAAATGTGCTGGTGACCGTTTTGGCAATCCATTTCGG

CAAAGAATTCACCCCTGAGGTGCAGGCTTCCTGGCAGAAGATGGTGACTGGAGTGGCCAGTGCCCTGTCC

TCCAGATACCACTGAGCTCACTGCCCATGATGCAGAGCTTTCAAGGATAGGCTTTATTCTGCAAGCAATC

AAATAATAAATCTATTCTGCTAAGAGATCACACATGGTTGTCTTCAGTTCTTTTTTTATGTCTTTTTAAA

TATATGAGCCACAAAGGGTTTTATGTTGAGGGATGTGTTTATGTGTATTTATACATGGCTATGTGTGTTT

GTGTCATGTGCACACTCCACACTTTTTTGTTTACGTTAGATGTGGGTTTTGATGAGCAAATAAAAGAACT

AGGCAATAAAGAAACTTGTACATGGGAGTTCTGCAAGTGGGAGTAAAAGGTGCAGGAGAAATCTGGTTGG

AAGAAAGACCTCTATAGGACAGGACTCCTCAGAAACAGATGTTTTGGAAGAGATGGGGAAAGGTTCAGTG

AAGGGGGCTGAACCCCCTTCCCTGGATTGCAGCACAGCAGCGAGGAAGGGGCTCAACGAAGAAAAAGTGT

TCCAAGCTTTAGGAAGTCAAGGTTTAGGCAGGGATAGCCATTCTATTTTATTAGGGGCAATACTATTTCC

AACGGCATCTGGCTTTTCTCAGCCCTTGTGAGGCTCTACAGGGAGGTTGAGGTGTTAGAGATCAGAGCAG

GAAACAGGTTTTTCTTTCCACGGTAACTACAATGAAGTGATCCTTACTTTACTAAGGAACTTTTCATTTT

AAGTGTTGACGCATGCCTAAAGAGGTGAAATTAATCCCATACCCTTAAGTCTACAGACTGGTCACAGCAT

TTCAAGGAGGAGACCTCATTGTAAGCTTCTAGGGAGGTGGGGACTTAGGTGAAGGAAATGAGCCAGCAGA

AGCTCACAAGTCAGCATCAGCGTGTCATGTCTCAGCAGCAGAACAGCACGGTCAGATGAAAATATAGTGT

GAAGAATTTGTATAACATTAATTGAGAAGGCAGATTCACTGGAGTTCTTATATAATTGAAAGTTAATGCA

CGTTAATAAGCAAGAGTTTAGTTTAATGTGATGGTGTTATGAACTTAACGCTTGTGTCTCCAGAAAATTC

ACATGCTGAATCCCCAACTCCCAATTGGCTCCATTTGTGGGGGAGGCTTTGGAAAAGTAATCAGGTTTAG

AGGAGCTCATGAGAGCAGATCCCCATCATAGAATTATTTTCCTCATCAGAAGCAGAGAGATTAGCCATTT

CTCTTCCTTCTGGTGAGGACACAGTGGGAAGTCAGCCACCTGCAACCCAGGAAGAGAGCCCTGACCAGGA

ACCAGCAGAAAAGTGAGAAAAAATCCTGTTGTTGAAGTCACCCAGTCTATGCTATTTTGTTATAGCACCT

TGCACTAAGTAAGGCAGATGAAGAAAGAGAAAAAAATAAGCTTCGGTGTTCAGTGGATTAGAAACCATGT

TTATCTCAGGTTTACAAATCTCCACTTGTCCTCTGTGTTTCAGAATAAAATACCAACTCTACTACTCTCA

TCTGTAAGATGCAAATAGTAAGCCTGAGCCCTTCTGTCTAACTTTGAATTCTATTTTTTCTTCAACGTAC

TTTAGGCTTGTAATGTGTTTATATACAGTGAAATGTCAAGTTCTTTCTTTATATTTCTTTCTTTCTTTTT

TTTCCTCAGCCTCAGAGTTTTCCACATGCCCTTCCTACTTTCAGGAACTTCTTTCTCCAAACGTCTTCTG

CCTGGCTCCATCAAATCATAAAGGACCCACTTCAAATGCCATCACTCACTACCATTTCACAATTCGCACT

TTCTTTCTTTGTCCTTTTTTTTTTTAGTAAAACAAGTTTATAAAAAATTGAAGGAATAAATGAATGGCTA

CTTCATAGGCAGAGTAGACGCAAGGGCTACTGGTTGCCGATTTTTATTGTTATTTTTCAATAGTATGCTA

AACAAGGGGTAGATTATTTATGCTGCCCATTTTTAGACCATAAAAGATAACTTCCTGATGTTGCCATGGC

ATTTTTTTCCTTTTAATTTTATTTCATTTCATTTTAATTTCGAAGGTACATGTGCAGGATGTGCAGGCTT

GTTACATGGGTAAATGTGTGTCTTTCTGGCCTTTTAGCCATCTGTATCAATGAGCAGATATAAGCTTTAC

ACAGGATCATGAAGGATGAAAGAATTTCACCAATATTATAATAATTTCAATCAACCTGATAGCTTAGGGG

ATAAACTAATTTGAAGATACAGCTTGCCTCCGATAAGCCAGAATTCCAGAGCTTCTGGCATTATAATCTA

GCAAGGTTAGAGATCATGGATCACTTTCAGAGAAAAACAAAAACAAACTAACCAAAAGCAAAACAGAACC

AAAAAACCACCATAAATACTTCCTACCCTGTTAATGGTCCAATATGTCAGAAACAGCACTGTGTTAGAAA

TAAAGCTGTCTAAAGTACACTAATATTCGAGTTATAATAGTGTGTGGACTATTAGTCAATAAAAACAACC

CTTGCCTCTTTAGAGTTGTTTTCCATGTACACGCACATCTTATGTCTTAGAGTAAGATTCCCTGAGAAGT

GAACCTAGCATTTATACAAGATAATTAATTCTAATCCACAGTACCTGCCAAAGAACATTCTACCATCATC

TTTACTGAGCATAGAAGAGCTACGCCAAAACCCTGGGTCATCAGCCAGCACACACACTTATCCAGTGGTA

AATACACATCATCTGGTGTATACATACATACCTGAATATGGAATCAAATATTTTTCTAAGATGAAACAGT

CATGATTTATTTCAAATAGGTACGGATAAGTAGATATTGAGGTAAGCATTAGGTCTTATATTATGTAACA

CTAATCTATTACTGCGCTGAAACTGTGGCTTTATAGAAATTGTTTTCACTGCACTATTGAGAAATTAAGA

GATAATGGCAAAAGTCACAAAGAGTATATTCAAAAAGAAGTATAGCACTTTTTCCTTAGAAACCACTGCT

AACTGAAAGAGACTAAGATTTGTCCCGTCAAAAATCCTGGACCTATGCCTAAAACACATTTCACAATCCC

TGAACTTTTCAAAAATTGGTACATGCTTTAGCTTTAAACTACAGGCCTCACTGGAGCTAGAGACAAGAAG

GTAAAAAACGGCTGACAAAAGAAGTCCTGGTATCCTCTATGATGGGAGAAGGAAACTAGCTAAAGGGAAG

AATAAATTAGAGAAAAACTGGAATGACTGAATCGGAACAAGGCAAAGGCTATAAAAAAAATTAGCAGTAT

CCTCTTGGGGGCCCCTTCCCCACACTATCTCAATGCAAATATCTGTCTGAAACGGTCCCTGGCTAAACTC

CACCCATGGGTTGGCCAGCCTTGCCTTGACCAATAGCCTTGACAAGGCAAACTTGACCAATAGTCTTAGA

GTATCCAGTGAGGCCAGGGGCCGGCGGCTGGCTAGGGATGAAGAATAAAAGGAAGCACCCTTCAGCAGTT

CCACACACTCGCTTCTGGAACGTCTGAGGTTATCAATAAGCTCCTAGTCCAGACGCCATGGGTCATTTCA

CAGAGGAGGACAAGGCTACTATCACAAGCCTGTGGGGCAAGGTGAATGTGGAAGATGCTGGAGGAGAAAC

CCTGGGAAGGTAGGCTCTGGTGACCAGGACAAGGGAGGGAAGGAAGGACCCTGTGCCTGGCAAAAGTCCA

GGTCGCTTCTCAGGATTTGTGGCACCTTCTGACTGTCAAACTGTTCTTGTCAATCTCACAGGCTCCTGGT

TGTCTACCCATGGACCCAGAGGTTCTTTGACAGCTTTGGCAACCTGTCCTCTGCCTCTGCCATCATGGGC

AACCCCAAAGTCAAGGCACATGGCAAGAAGGTGCTGACTTCCTTGGGAGATGCCACAAAGCACCTGGATG

ATCTCAAGGGCACCTTTGCCCAGCTGAGTGAACTGCACTGTGACAAGCTGCATGTGGATCCTGAGAACTT

CAAGGTGAGTCCAGGAGATGTTTCAGCCCTGTTGCCTTTAGTCTCGAGGCAACTTAGACAACGGAGTATT

GATCTGAGCACAGCAGGGTGTGAGCTGTTTGAAGATACTGGGGTTGGGGGTGAAGAAACTGCAGAGGACT

AACTGGGCTGAGACCCAGTGGTAATGTTTTAGGGCCTAAGGAGTGCCTCTAAAAATCTAGATGGACAATT

TTGACTTTGAGAAAAGAGAGGTGGAAATGAGGAAAATGACTTTTCTTTATTAGATTCCAGTAGAAAGAAC

TTTCATCTTTCCCTCATTTTTGTTGTTTTAAAACATCTATCTGGAGGCAGGACAAGTATGGTCGTTAAAA

AGATGCAGGCAGAAGGCATATATTGGCTCAGTCAAAGTGGGGAACTTTGGTGGCCAAACATACATTGCTA

AGGCTATTCCTATATCAGCTGGACACATATAAAATGCTGCTAATGCTTCATTACAAACTTATATCCTTTA

ATTCCAGATGGGGGCAAAGTATGTCCAGGGGTGAGGAACAATTGAAACATTTGGGCTGGAGTAGATTTTG

AAAGTCAGCTCTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGCGCGCGCGCGTGTGTGTGTGTGTGTCAGCGTGTGTTTCT

TTTAACGTCTTCAGCCTACAACATACAGGGTTCATGGTGGCAAGAAGATAGCAAGATTTAAATTATGGCC

AGTGACTAGTGCTTGAAGGGGAACAACTACCTGCATTTAATGGGAAGGCAAAATCTCAGGCTTTGAGGGA

AGTTAACATAGGCTTGATTCTGGGTGGAAGCTTGGTGTGTAGTTATCTGGAGGCCAGGCTGGAGCTCTCA

GCTCACTATGGGTTCATCTTTATTGTCTCCTTTCATCTCAACAGCTCCTGGGAAATGTGCTGGTGACCGT

TTTGGCAATCCATTTCGGCAAAGAATTCACCCCTGAGGTGCAGGCTTCCTGGCAGAAGATGGTGACTGCA

GTGGCCAGTGCCCTGTCCTCCAGATACCACTGAGCTCACTGCCCATGATTCAGAGCTTTCAAGGATAGGC

TTTATTCTGCAAGCAATACAAATAATAAATCTATTCTGCTGAGAGATCACACATGATTTTCTTCAGCTCT

TTTTTTTACATCTTTTTAAATATATGAGCCACAAAGGGTTTATATTGAGGGAAGTGTGTATGTGTATTTC

TGCATGCCTGTTTGTGTTTGTGGTGTGTGCATGCTCCTCATTTATTTTTATATGAGATGTGCATTTTGAT

GAGCAAATAAAAGCAGTAAAGACACTTGTACACGGGAGTTCTGCAAGTGGGAGTAAATGGTGTAGGAGAA

ATCCGGTGGGAAGAAAGACCTCTATAGGACAGGACTTCTCAGAAACAGATGTTTTGGAAGAGATGGGAAA

AGGTTCAGTGAAGACCTGGGGGCTGGATTGATTGCAGCTGAGTAGCAAGGATGGTTCTTAAGGAAGGGAA

AGTGTTCCAAGCTTTAGGAATTCAAGGTTTAGTCAGGTGTAGCAATTCTATTTTATTAGGAGGAATACTA

TTTCTAATGGCACTTAGCTTTTCACAGCCCTTGTGGATGCCTAAGAAAGTGAAATTAATCCCATGCCCTC

AAGTGTGCAGATTGGTCACAGCATTTCAAGGGAGAGACCTCATTGTAAGACTCTGGGGGAGGTGGGGACT

TAGGTGTAAGAAATGAATCAGCAGAGGCTCACAAGTCAGCATGAGCATGTTATGTCTGAGAAACAGACCA

GCACTGTGAGATCAAAATGTAGTGGGAAGAATTTGTACAACATTAATTGGAAGGCTTACTTAATGGAATT

TTTGTATAGTTGGATGTTAGTGCATCTCTATAAGTAAGAGTTTAATATGATGGTGTTACGGACCTAATGT

TTGTGTCTCCTCAAAATTCACATGCTGAATCCCCAACTCCCAACTGACCTTATCTGTGGGGGAGGCTTTT

GAAAAGTAATTAGGTTTAGATGAGCTCATAAGAGCAGATCCCCATCATAAAATTATTTTCCTTATCAGAA

GCAGAGAGACAAGCCATTTCTCTTTCCTCCCGGTGAGGACACAGTGAGAAGTCCGCCATCTGCAATCCAG

GAAGAGAACCCTGACCACGAGTCAGCCTTCAGAAATGTGAGAAAAAACTCTGTTGTTGAAGCCACCCAGT

CTTTTGTATTTTGTTATAGCACCTTGCACTGAGTAAGGCAGATGAAGAAGGAGAAAAAAATAAGCTTGGG

TTTTGAGTGGACTACAGACCATGTTTATCTCAGGTTTGCAAAGCTCCCCTCGTCCCCTATGTTTCAGTAT

AAAATACCTACTCTACTACTCTCATCTATAAGACCCAAATAATAAGCCTGCGCCCTTCTCTCTAACTTTG

ATTTCTCCTATTTTTACTTCAACATGCTTTACTCTAGCCTTGTAATGTCTTTACATACAGTGAAATGTAA

AGTTCTTTATTCTTTTTTTCTTTCTTTCTTTTTTCTCCTCAGCCTCAGAATTTGGCACATGCCCTTCCTT

CTTTCAGGAACTTCTCCAACATCTCTGCCTGGCTCCATCATATCATAAAGGTCCCACTTCAAATGCAGTC

ACTACCGTTTCAGAATATGCACTTTCTTTCTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTTTAAGTCAAAGCAAATTTCT

TGAGAGAGTAAAGAAATAAACGAATGACTACTGCATAGGCAGAGCAGCCCCGAGGGCCGCTGGTTGTTCC

TTTTATGGTTATTTCTTGATGATATGTTAAACAAGTTTTGGATTATTTATGCCTTCTCTTTTTAGGCCAT

ATAGGGTAACTTTCTGACATTGCCATGGCATTTTTCTTTTAATTTAATTTACTGTTACCTTAAATTCAGG

GGTACACGTACAGGATATGCAGGTTTGTTTTATAGGTAAAAGTGTGCCATGGTTTTAATGGGTTTTTTTT

TTCTTGTAAAGTTGTTTAAGTTTCTTGTTTACTCTGGATATTAGGCCTTTGTCAGAAGAATAGATTGGAA

AATCTTTTTCCCATTCTGTAGATTGTCTTTCGCTCTGATGGTAGTTTCTTTTGCTGAGCAGGAGCTCTTT

AGTTTAATTAGATTCCATTGGTCAATTTTTGCTTTTGCTGCAATTGCTTTTCACGCTTTCATCATGAAAT

CTGTGCCCGTGTTTATATCATGAATAGTATTGCCTTGATTTTTTTCTAGGCTTTTTATAGTTTGGGGTTT

TTCATTTAAGTCTCTAATCCATCTGGAGTTAATTTTGGATAAGGTATAAGGAAGGAGTCCAGTTTCATTT

TTCAGCATATGGCTAGCCAGTTCTCCCCCATCATTTATTAAATTGAAAATCCTTTCCCCATTGCTTGCTT

TTGTCAGGTTTCTAAAAGACCAGATGGTTGTAGGTACAATATGCAGTTTCTTCAAGTCATATAATACCAT

CTGAAATCTCTTATTAATTCATTTCTTTTAGTATGTATGCTGGTCTCCTCTGCTCACTATAGTGAGGGCA

CCATTAGCCAGAGAATCTGTCTGTCTAGTTCATGTAAGATTCTCAGAATTAAGAAAAATGGATGGCATAT

GAATGAAACTTCATGGATGACATATGGAATCTAATATGTATTTGTTGAATTAATGCATAAGATGCAACAG

AGAGAAGTTGACAACTGCAATGATAACCTGGTATTGATGATATAAGAGTCTATAGATCACAGTAGAAGCA

ATAATCATGGAAAACAATTGGAAATGGGGAACAGCCACAAACAAGAAAGAATCAATACTTCCAGGAAAGT

GACTGCAGGTCACTTTTCCTGGAGCGGGTGAGAGAAAAGTGGAAGTTAGCAGTAACTGCTGAATTCCTGG

TTGGCTGATGGAAAGATGGGGCAGCTGTTCACTGGTACGCAGGGTTTTAGATGTATGTACCTAAGGATAT

GAGGTATGGCAATGAACAGAAATTCTTTTGGGAATGAGTTTTAGGGCCATTAAAGGACATGACCTGAAGT

TTCCTCTGAGGCCAGTCCCCACAACTCAATATAAATGTGTTTCCTGCATATAGTCAAAGTTGCCACTTCT

TTTTCTTCATATCATCGATCTCTGCTCTTAAAGATAATCTTGGTTTTGCCTCAAACTGTTTGTCACTACA

AACTTTCCCCATGTTCCTAAGTAAAACAGGTAACTGCCTCTCAACTATATCAAGTAGACTAAAATATTGT

GTCTCTAATATCAGAAATTCAGCTTTAATATATTGGGTTTAACTCTTTGAAATTTAGAGTCTCCTTGAAA

TACACATGGGGGTGATTTCCTAAACTTTATTTCTTGTAAGGATTTATCTCAGGGGTAACACACAAACCAG

CATCCTGAACCTCTAAGTATGAGGACAGTAAGCCTTAAGAATATAAAATAAACTGTTCTTCTCTCTGCCG

GTGGAAGTGTGCCCTGTCTATTCCTGAAATTGCTTGTTTGAGACGCATGAGACGTGCAGCACATGAGACA

CGTGCAGCAGCCTGTGGAATATTGTCAGTGAAGAATGTCTTTGCCTGATTAGATATAAAGACAAGTTAAA

CACAGCATTAGACTATAGATCAAGCCTGTGCCAGACACAAATGACCTAATGCCCAGCACGGGCCACGGAA

TCTCCTATCCTCTTGCTTGAACAGAGCAGCACACTTCTCCCCCAACACTATTAGATGTTCTGGCATAATT

TTGTAGATATGTAGGATTTGACATGGACTATTGTTCAATGATTCAGAGGAAATCTCCTTTGTTCAGATAA

GTACACTGACTACTAAATGGATTAAAAAACACAGTAATAAAACCCAGTTTTCCCCTTACTTCCCTAGTTT

GTTTCTTATTCTGCTTTCTTCCAAGTTGATGCTGGATAGAGGTGTTTATTTCTATTCTAAAAAGTGATGA

AATTGGCCGGGCGCGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCGGATCACGA

GGTCAGGAGATCAAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAG

CCAGAGACAGTGGCGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCT

GGGAGGCAGAGCTTGCGGTGAGCAGAGATCGCGCCACTGCACACTCCAGCCTGGGTGACAAAGCGAGACT

CCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAAAAAAACTGATGAAATTGTGT

ATTCAATGTAGTCTCAAGAGAATTGAAAACCAAGAAAGGCTGTGGCTTCTTCCACATAAAGCCTGGATGA

ATAACAGGATAACACGTTGTTACATTGTCACAACTCCTGATCCAGGAATTGATGGCTAAGATATTCGTAA

TTCTTATCCTTTTCAGTTGTAACTTATTCCTATTTGTCAGCATTCAGGTTATTAGCGGCTGCTGGCGAAG

TCCTTGAGAAATAAACTGCACACTGGATGGTGGGGGTAGTGTAGGAAAATGGAGGGGAAGGAAGTAAAGT

TTCAAATTAAGCCTGAACAGCAAAGTTCCCCTGAGAAGGCCACCTGGATTCTATCAGAAACTCGAATGTC

CATCTTGCAAAACTTCCTTGCCCAAACCCCACCCCTGGAGTCACAACCCACCCTTGACCAATAGATTCAT

TTTACTGAGGGAGGCAAAGGGCTGGTCAATAGATTCATTTCACTGGGAGAGGCAAAGGGCTGGGGGCCAG

AGAGGAGAAGTAAAAAGCCACACATGAAGCAGCAATGCAGGCATGCTTCTGGCTCATCTGTGATCACCAG

GAAACTCCCAGATCTGACACTGTAGTGCATTTCACTGCTGACAAGAAGGCTGCTGCCACCAGCCTGTGAA

GCAAGGTTAAGGTGAGAAGGCTGGAGGTGAGATTCTGGGCAGGTAGGTACTGGAAGCCGGGACAAGGTGC

AGAAAGGCAGAAAGTGTTTCTGAAAGAGGGATTAGCCCGTTGTCTTACATAGTCTGACTTTGCACCTGCT

CTGTGATTATGACTATCCCACAGTCTCCTGGTTGTCTACCCATGGACCTAGAGGTACTTTGAAAGTTTTG

GATATCTGGGCTCTGACTGTGCAATAATGGGCAACCCCAAAGTCAAGGCACATGGCAAGAAGGTGCTGAT

CTCCTTCGGAAAAGCTGTTATGCTCACGGATGACCTCAAAGGCACCTTTGCTACACTGAGTGACCTGCAC

TGTAACAAGCTGCACGTGGACCCTGAGAACTTCCTGGTGAGTAGTAAGTACACTCACGCTTTCTTCTTTA

CCCTTAGATATTTGCACTATGGGTACTTTTGAAAGCAGAGGTGGCTTTCTCTTGTGTTATGAGTCAGCTA

TGGGATATGATATTTCAGCAGTGGGATTTTGAGAGTTATGTTGCTGTAAATAACATAACTAAAATTTGGT

AGAGCAAGGACTATGAATAATGGAAGGCCACTTACCATTTGATAGCTCTGAAAAACACATCTTATAAAAA

ATTCTGGCCAAAATCAAACTGAGTGTTTTTGGATGAGGGAACAGAAGTTGAGATAGAGAAAATAACATCT

TTCCTTTGGTCAGCGAAATTTTCTATAAAAATTAATAGTCACTTTTCTGCATAGTCCTGGAGGTTAGAAA

AAGATCAACTGAACAAAGTAGTGGGAAGCTGTTAAAAAGAGGATTGTTTCCCTCCGAATGATGATGGTAT

ACTTTTGTACGCATGGTACAGGATTCTTTGTTATGAGTGTTTGGGAAAATTGTATGTATGTATGTATGTA

TGTATGTGATGACTGGGGACTTATCCTATCCATTACTGTTCCTTGAAGTACTATTATCCTACTTTTTAAA

AGGACGAAGTCTCTAAAAAAAAAATGAAACAATCACAATATGTTGGGGTAGTGAGTTGGCATAGCAAGTA

AGAGAAGGATAGGACACAATGGGAGGTGCAGGGCTGCCAGTCATATTGAAGCTGATATCTAGCCCATAAT

GGTGAGAGTTGCTCAAACTCTGGTGAAAAAGGATGTAAGTGTTATATCTATTTACTGCAAGTCCAGCTTG

AGGCCTTCTATTCACTATGTACCATTTTCTTTTTTATCTTCACTCCCTCCCCAGCTCTTAGGCAACGTGA

TATTGATTGTTTTGGCAACCCACTTCAGCGAGGATTTTACCCTACAGATACAGGCTTCTTGGCAGTAACT

AACAAATGCTGTGGTTAATGCTGTAGCCCACAAGACCACTGAGTTCCCTGTCCACTATGTTTGTACCTAT

GGTCCACTATGTTTGTACCTATGTCCCAAAATCTCATCTCCTTTAGATGGGGGAGGTTGGGGAGAAGAGC

AGTATCCTGCCTGCTGATTCAGTTCCTGCATGATAAAAATAGAATAAAGAAATATGCTCTCTAAGAAATA

TCATTGTACTCTTTTTCTGTCTTTATATTTTACCCTGATTCAGCCAAAAGGACGCACTATTTCTGATGGA

AATGAGAATGTTGGAGAATGGGAGTTTAAGGACAGAGAAGATACTTTCTTGCAATCCTGCAAGAAAAGAG

AGAACTCGTGGGTGGATTTAGTGGGGTAGTTACTCCTAGGAAGGGGAAATCGTCTCTAGAATAAGACAAT

GTTTTTACAGAAAGGGAGGTCAATGGAGGTACTCTTTGGAGGTGTAAGAGGATTGTTGGTAGTGTGTAGA

GGTATGTTAGGACTCAAATTAGAAGTTCTGTATAGGCTATTATTTGTATGAAACTCAGGATATAGCTCAT

TTGGTGACTGCAGTTCACTTCTACTTATTTTAAACAACATATTTTTTATTATTTATAATGAAGTGGGGAT

GGGGCTTCCTAGAGACCAATCAAGGGCCAAACCTTGAACTTTCTCTTAACGTCTTCAATGGTATTAATAG

AGAATTATCTCTAAGGCATGTGAACTGGCTGTCTTGGTTTTCATCTGTACTTCATCTGCTACCTCTGTGA

CCTGAAACATATTTATAATTCCATTAAGCTGTGCATATGATAGATTTATCATATGTATTTTCCTTAAAGG

ATTTTTGTAAGAACTAATTGAATTGATACCTGTAAAGTCTTTATCACACTACCCAATAAATAATAAATCT

CTTTGTTCAGCTCTCTGTTTCTATAAATATGTACAAGTTTTATTGTTTTTAGTGGTAGTGATTTTATTCT

CTTTCTATATATATACACACACATGTGTGCATTCATAAATATATACAATTTTTATGAATAAAAAATTATT

AGCAATCAATATTGAAAACCACTGATTTTTGTTTATGTGAGCAAACAGCAGATTAAAAGGCTGAGATTTA

GGAAACAGCACGTTAAGTCAAGTTGATAGAGGAGAATATGGACATTTAAAAGAGGCAGGATGATATAAAA

TTAGGGAAACTGGATGCAGAGACCAGATGAAGTAAGAAAAATAGCTATCGTTTTGAGCAAAAATCACTGA

AGTTTCTTGCATATGAGAGTGACATAATAAATAGGGAAACGTAGAAAATTGATTCACATGTATATATATA

TATAGAACTGATTAGACAAAGTCTAACTTGGGTATAGTCAGAGGAGCTTGCTGTAATTATATTGAGGTGA

TGGATAAAGAACTGAAGTTGATGGAAACAATGAAGTTAAGAAAAAAAATCGAGTAAGAGACCATTGTGGC

AGTGATTGCACAGAACTGGAAAACATTGTGAAACAGAGAGTCAGAGATGACAGCTAAAATCCCTGTCTGT

GAATGAAAAGAAGGAAATTTATTGACAGAACAGCAAATGCCTACAAGCCCCCTGTTTGGATCTGGCAATG

AACGTAGCCATTCTGTGGCAATCACTTCAAACTCCTGTACCCAAGACCCTTAGGAAGTATGTAGCACCCT

CAAACCTAAAACCTCAAAGAAAGAGGTTTTAGAAGATATAATACCCTTTCTTCTCCAGTTTCATTAATCC

CAAAACCTCTTTCTCAAAGTATTTCCTCTATGTGTCCACCCCAAAGAGCTCACCTCACCATATCTCTTGA

GTGGGAGCACATAGATAGGCGGTGCTACCATCTAACAGCTTCTGAAATTCCTTTGTCATATTTTTGAGTC

CCCACTAATAACCCACAAAGCAGAATAAATACCAGTTGCTCATGTACAATAATCACTCAACTGCTGTCTT

GTAGCATACATTAATTAAGCACATTCTTTGAATAATTACTGTGTCCAAACAATCACACTTTAAAATCTCA

CACTTGTGCTATCCCTTGCCCTTCTGAATGTCACTCTGTATTTTAAATGAAGAGATGAGGGTTGAATTTC

CTGTGTTACTTATTGTTCATTTCTCGATGAGGAGTTTTCACATTCACCTTTAGTGGAAAACACATAAGTA

CACATCTTACAGGAAAAATATACCAAACTGACATGTAGCATGAATGCTTGTGCATGTAGTCATATAAAAT

CTTGTAGCAATGTAAACATTCTCTGATATACACATACAGATGTGTCTATATGTCTACACAATTTCTTATG

CTCCATGAACAAACATTCCATGCACACATAAGAACACACACTGTTACAGATGCATACTTGAGTGCATTGA

CAAAATTACCCCAGTCAATCTAGAGAATTTGGATTTCTGCATTTGACTCTGTTAGCTTTGTACATGCTGT

TCATTTACTCTGGGTGATGTCTTTCCCTCATTTTGCCTTGTCTATCTTGTACTCATACTTTAAGTCCTAA

CTTATATGTTATCTCAACTAAGAAGCTATTTTTTTTTAATTTTAACTGGGCTTAAAGCCCTGTCTATAAA

CTCTGCTACAATTATGGGCTCTTTCTTATAATATTTAGTGTTTTTCCTACTAATGTACTTAATCTGCTCA

TTGTATATTCCTACCACTAAATTTTAACCTCTTTTATGGTAGAGACATTGTCTTGTAAACTCTTATTTCC

CTAGTATTTGGAGATGAAAAAAAAGATTAAATTATCCAAAATTAGATCTCTCTTTTCTACATTATGAGTA

TTACACTATCCATAGAGAAGTTTGTTTGAGACCTAAACTGAGGAACCTTTGGTTCTAAAATGACTATGTG

ATATCTTAGTATTTATAGGTCATGAGGTTCCTTCCTCTGCCTCTGCTATAGTTTGATTAGTCAACAAGCA

TGTGTCATGCATTTATTCACATCAGAATTTCATACACTAATAAGACATAGTATCAGAAGTCAGTTTATTA

GTTATATCAGTTAGGGTCCATCAAGGAAAGGACAAACCATTATCAGTTACTCAACCTAGAATTAAATACA

GCTCTTAATAGTTAATTATCCTTGTATTGGAAGAGCTAAAATATCAAATAAAGGACAGTGCAGAAATCTA

GATGTTAGTAACATCAGAAAACCTCTTCCGCCATTAGGCCTAGAAGGGCAGAAGGAGAAAATGTTTATAC

CACCAGAGTCCAGAACCAGAGCCCATAACCAGAGGTCCACTGGATTCAGTGAGCTAGTGGGTGCTCCTTG

GAGAGAGCCAGAACTGTCTAATGGGGGCATCAAAGTATCAGCCATAAAAAACCATAAAAAAGACTGTCTG

CTGTAGGAGATCCGTTCAGAGAGAGAGAGAGACCAGAAATAATCTTGCTTATGCTTTCCCTCAGCCAGTG

TTTACCATTGCAGAATGTACATGCGACTGAAAGGGTGAGGAAACCTGGGAAATGTCAGTTCCTCAAATAC

AGAGAACACTGAGGGAAGGATGAGAAATAAATGTGAAAGCAGACATGAATGGTAATTGACAGAAGGAAAC

TAGGATGTGTCCAGTAAATGAATAATTACAGTGTGCAGTGATTATTGCAATGATTAATGTATTGATAAGA

TAATATGAAAACACAGAATTCAAACAGCAGTGAACTGAGATTAGAATTGTGGAGAGCACTGGCATTTAAG

AATGTCACACTTAGAATGTGTCTCTAGGCATTGTTCTGTGCATATATCATCTCAATATTCATTATCTGAA

AATTATGAATTAGGTACAAAGCTCAAATAATTTATTTTTTCAGGTTAGCAAGAACTTTTTTTTTTTTTTT

CTGAGATAGAGCATTGCTATGGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCATGATCCAGGCTCACTGCAACATC

TGCCTCCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGCACTACAGGCATGTGCCACC

ACCATGCCTGGCTAATTTTCTATTTTTAGTAGATAGGGGGTTTCACCATGTTGGTCAGGCTGATCTCGAA

CTCCTAACATCAGGTGATCCACCCTCCTCGGCCTCTGAAAGTGCTGGGATCACAGGCGTGAGCCACCACA

CCCAGCCAAGAATGTGAATTTTGTAGAAGGATATAACCCATATTTCTCTGACCCTAGAGTCCTTAGTATA

CCTCCCATACCATGTGGCTCATCCTCCTTACATACATTTCCCATCTTTCACCCTACCTTTTCCTTTTTGT

TTCAGCTTTTCACTGTGTCAAAATCTAGAACCTTATCTCCTACCTGCTCTGAAACCAACAGCAAGTTGAC

TTCCATTCTAACCCACATTGGCATTACACTAATTAAAATCGATACTGAGTTCTAAAATCATCGGGGATTT

TGGGGACTATGTCTTACTTCATACTTCCTTGAGATTTCACATTAAATGTTGGTGTTCATTAAAGGTCCTT

CATTTAACTTTGTATTCATCACACTCTTGGATTCACAGTTATATCTAAACTCTTAAATACAGCCTGTATA

ATCCCAATTCCCAACTCTGATTTCTAACCTCTGACCTCCAACCTCAGTGCCAAACCCATATATCAAACAA

TGTACTGGGCTTATTTATATAGATGTCCTATAGGCACCTCAGACTCAGCATGGGTATTTCACTTGTTATA

CTAAAACTGTTTCTCTTCCAGTGTTTTCCATTTTAGTCATTAGATAGCTACTTGCCCATTCACCAAGGTC

ACAGATTAAAATCATTTCCCTACCTCTAATCAACAGTTCGATTCTGCTTCAATTTGTCCCTATCTATTAA

TCACCACTCTTACTGCCCAGTCAGGTCCTCATTGTTTCCTGAACAAGAGTAGATGCTATTCTTTCCACTT

TTAGACCTTATCCTGGCTGGATGCGGTGGCTCAGGCTTGTAAACCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGG

CAGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAAT

ACAAAATCAGCCGGGCGTGTGGTGCATGCCTGCAGTCCCAGCTATTCAGGTGGCTGAGGCAGGAGAATTG

CTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCGGTGAGCCTAGATTGCACCATTGCACTCTAGCTTGGGCAATAGGG

ATGAAACTCCATCTCAGAAGAGAAAAGAAAAAAAGACCTTATTCTGTTATACAAATCCTCTCAATGCAAT

CCATATAGAATAAACATGTAACCAGATCTCCCAATGTGTAAAATCATTTCAGGTAGAACAGAATTAAAGT

GAAAAGCCAAGTCTTTGGAATTAACAGACAAAGATCAAATAACAGTCCTCATGGCCTTAAGAATTTACCT

AACATTTTTTTTAGAATCAATTTTCTTATATATGAATTGGAAACATAATTCCTCCCTCACAAACACATTC

TAAGATTTTAAGGAGATATTGATGAAGTACATCATCTGTCATTTTTAACAGGTAGTGGTAGTGATTCACA

CAGCACATTATGATCTGTTCTTGTATGTTCTGTTCCATTCTGTATTCTTGACCTGGTTGTATTCTTTCTG

AGCTCCAGATCCACATATCTAAGTACATCTTTTTGCATTTTACAAGAGTGCATACAATACAATGTATCCA

AGACTGTATTTCTGATTTTATCGTACCACTAAACTCACAAATGTGGCCCTATTCTTGTGTTCACGACTGA

CATCACCGTCATGGTCCAAGTCTGATAATAGAAATGGCATTGTCACTTTCTTCCCTACTGCAACAGAAGC

CCAGCTATTTGTCTCCCATTTTCTCTACTTCTAAAATACATTTCTTCACTAAGTGAGAATAATCTTTTAA

AGACACAAATCAAACCATGCCACCACCTTTCTTGAATTATTCAATATCTTTCGTTGGCTTCCAGGTTACA

GAAAAATAACTTGTAACAAAGTTTAAAGGTCATTCATGGCTCCTCTCTACCCTATTTTATAACATTTCCC

CTTGTGATCAGAATCTCAGGCACATCATCCATCTTTCTATATACAAATAAAGTCATATAGTTTGAACTCA

CCTCTGGTTACTTTTAATCAACCAAATGCTGTAAAATGCATTTGTATCGCTACGTGTTAAGCAGTAGTTG

ATTCTTTTCATTTCTGTGTAATATTCTATTCTTTGACTATACCGTAATTTATCAATTCTACTGTTGGTAA

GCATTTAAGTGGCTACCGGTTTGAGGTTTTTATGATTATTGCTGTCATAAGCATTTCTATACATGTCTTT

GGATACACACATGCATGTGTTTCTGAATATCTAAAAATGTAATTGCTAGGTAATAGACTTATCAAGCATC

CAGCATTTGTGGATACTATTAAAGGTTTTCCAAAGGGGTTATACTATTGTACAGTGTCACCAACAGAGTT

TGAGTTTCTATTGATCCATATCACCACCAAAATTTGAACTGTCAGTCTTATCTCTTCTCTTGTCTCTTTT

TTCCTCTTTTTTTTCCTTCCCTTCCCCTCTCTTCGTTTCTTTTCTCTCCTCTTCTCTTCTTTCCTCTCTT

CCCTTCCCTTTCTCTTTCTCTTCCCTATCCCTTCTCCTCTCCTCTCCCCTCCTTTTTTCTCCTCTCCTCT

CCATTATTTATTTTTCCTTCTTCTCCTCCATCCCTTCCATCCTCTCTCTTCCCCTCTTCCTTCCTTCCTT

TCTCCATTTCTTCCTCCTCTTTCCTTCAATCCTTCCTTTTGGATATGCTCATGGGTGTGTATTTGTCTGC

CATTGTGGCATTATTTGAATTCAGAAAAGAGTGAAAAACTACTGGGATCTTCATTCCTGGGTCTAATTCC

ACATTTTTTTTTAAGAACACATCTGTAAAAATGTTCTGTACTAGCATATTCCCAGGAACTTCGTTAAATT

TAATCTGGCTGAATATGGTAAATCTACTTTTCACTTTGCATTCTTTCTTTAGTCATACCATAATTTTAAA

CATTCAAAATATTTGTATATAATATTTGATTTTATCTGTCATTAAAATGTTAACCTTAAAATTCATGTTT

CCAGAACCTATTTCAATAACTGGTAAATAAACACTATTCATTTTTTAAATATTCTTTTAATGGATATTTA

TTTCAATATAATAAAAAATTAGAGTTTTATTATAGGAAGAATTTACCAAAAGAAGGAGGAAGCAAGCAAG

TTTAAACTGCAGCAATAGATTTGTCCATTCCAACCTCTCAAAATTCCCTTGGAGACAAAAATCTCTAGAG

GCAAAGAAGAACTTTATATTGAGTCAACTTGTTAAAACATCTGCTTTTAGATAAGTTTTCTTAGTATAAA

GTGACAGAAACAAATAAGTTAAACTCTAAGATACATTCCACTATATTAGCCTAAAACACTTCTGCAAAAA

TGAAACTAGGAGGATATTTTTAGAAACAACTGCTGAAAGAGATGCGGTGGGGAGATATGTAGAGGAGAAC

AGGGTTTCTGAGTCAAGACACACATGACAGAACAGCCAATCTCAGGGCAAGTTAAGGGAATAGTGGAATG

AAGGTTCATTTTTCATTCTCACAAACTAATGAAACCCTGCTTATCTTAAACCAACCTGCTCACTGGAGCA

GGGAGGACAGGACCAGCATAAAAGGCAGGGCAGAGTCGACTGTTGCTTACACTTTCTTCTGACATAACAG

TGTTCACTAGCAACCTCAAACAGACACCATGGTGCATCTGACTCCTGAGGAGAAGACTGCTGTCAATGCC

CTGTGGGGCAAAGTGAACGTGGATGCAGTTGGTGGTGAGGCCCTGGGCAGGTTGGTATCAAGGTTATAAG

AGAGGCTCAAGGAGGCAAATGGAAACTGGGCATGTGTAGACAGAGAAGACTCTTGGGTTTCTGATAGGCA

CTGACTCTCTGTCCCTTGGGCTGTTTTCCTACCCTCAGATTACTGGTGGTCTACCCTTGGACCCAGAGGT

TCTTTGAGTCCTTTGGGGATCTGTCCTCTCCTGATGCTGTTATGGGCAACCCTAAGGTGAAGGCTCATGG

CAAGAAGGTGCTAGGTGCCTTTAGTGATGGCCTGGCTCACCTGGACAACCTCAAGGGCACTTTTTCTCAG

CTGAGTGAGCTGCACTGTGACAAGCTGCACGTGGATCCTGAGAACTTCAGGGTGAGTCCAGGAGATGCTT

CACTTTTCTCTTTTTACTTTCTAATCTTACATTTTGGTTCTTTTACCTACCTGCTCTTCTCCCACATTTT

TGTCATTTTACTATATTTTATCATTTAATGCTTCTAAAATTTTGTTAATTTTTTATTTAAATATTCTGCA

TTTTTTCCTTCCTCACAATCTTGCTATTTTAAATTATTTAATATCCTGTCTTTCTCTCCCAACCCCCTCC

CTTCATTTTTCCTTCTCTAACAACAACTCAAATTATGCATACCAGCTCTCACCTGCTAATTCTGCACTTA

GAATAATCCTTTTGTCTCTCCACATGGGTATGGGAGAGGCTCCAACTCAAAGATGAGAGGCATAGAATAC

TGTTTTAGAGGCTATAAATCATTTTACAATAAGGAATAATTGGAATTTTATAAATTCTGTAGTAAATGGA

ATGGAAAGGAAAGTGAATATTTGATTATGAAAGACTAGGCAGTTACACTGGAGGTGGGGCAGAAGTCGTT

GCTAGGAGACAGCCCATCATCACACTGATTAATCAATTAATTTGTATCTATTAATCTGTTTATAGTAATT

AATTTGTATATGCTATATACACATACAAAATTAAAACTAATTTGGAATTAATTTGTATATAGTATTATAC

AGCATATATAGCATATATGTACATATATAGACTACATGCTAGTTAAGTACATAGAGGATGTGTGTGTATA

GATATATGTTATATGTATGCATTCATATATGTACTTATTTATGCTGATGGGAATAACCTGGGGATCAGTT

TTGTCTAAGATTTGGGCAGAAAAAAATGGGTGTTGGCTCAGTTTCTCAGAAGCCAGTCTTTATTTCTCTG

TTAACCATATGCATGTATCTGCCTACCTCTTCTCCGCAGCTCTTGGGCAATGTGCTGGTGTGTGTGCTGG

CCCGCAACTTTGGCAAGGAATTCACCCCACAAATGCAGGCTGCCTATCAGAAGGTGGTGGCTGGTGTGGC

TAATGCCCTGGCTCACAAGTACCATTGAGATCCTGGACTGTTTCCTGATAACCATAAGAAGACCCTATTT

CCCTAGATTCTATTTTCTGAACTTGGGAACACAATGCCTACTTCAAGGGTATGGCTTCTGCCTAATAAAG

AATGTTCAGCTCAACTTCCTGATTAATTTCACTTATTTCATTTTTTTGTCCAGGTGTGTAAGAAGGTTCC

TGAGGCTCTACAGATAGGGAGCACTTGTTTATTTTACAAAGAGTACATGGGAAAAGAGAAAAGCAAGGGA

ACCGTACAAGGCATTAATGGGTGACACTTCTACCTCCAAAGAGCAGAAATTATCAAGAACTCTTGATACA

AAGATAATACTGGCACTGCAGAGGTTCTAGGGAAGACCTCAACCCTAAGACATAGCCTCAAGGGTAATGC

TACGATTAAACTCCAACAATTACTGAGAAAATAATGTGCTCAATTAAAGGCATAATGATTACTCAAGACA

ATGTTATGTTGTCTTTCTTCCTCCTTCCTTTGCCTGCACATTGTAGCCCATAATACTATACCCCATCAAG

TGTTCCTGCTCCAAGAAATAGCTTCCTCCTCTTACTTGCCCCAGAACATCTCTGTAAAGAATTTCCTCTT

ATCTTCCCATATTTCAGTCAAGATTCATTGCTCACGTATTACTTGTGACCTCTCTTGACCCCAGCCACAA

TAAACTTCTCTATACTACCCAAAAAATCTTTCCAAACCCTCCCCCACACCATTTTTTATATTTTTATATT

TTTCTTATTTATTTCATGCACACACACACACTCCGTGCTTTATAAGCAATTCTGCCTATTCTCTACCTTC

TTACATGCCTACTGTGCCTCATATTAAATTCATCAATGGGCAGAAAGAAAATATTTATTCAAGAAAACAG

TGAATGAATGAACGAATGAGTAAATGAGTAAATGAAGGAATGATTATTCCTTGCTTTAGAACTTCTGGAA

TTAGAGGACAATATTAATAATACCATCGCACAGTGTTTCTTTGTTGTTAATGCTACAACATACAAAGAGG

AAGCATGCAGTAAACAACCGAACAGTTATTTCCTTTCTGATCATAGGAGTAATATTTTTTTCCTTGAGCA

CCATTTTTGCCATAGGTAAAATTAGAAGGATTTTTAGAACTTTCTCAGTTGTATACATTTTTAAAAATCT

GTATTATATGCATGTTGATTAATTTTAAACTTACTTGAATACCTAAACAGAATCTGTTGTTTCCTTGTGT

TTGAAAGTGCTTTCACAGTAACTCTGTCTGTACTGCCAGAATATACTGACAATGTGTTATAGTTAACTGT

TTTGATCACAACATTTTGAATTGACTGGCAGCAGAAGCTCTTTTATATCCATGTGTTTTCCTTAAGTCAT

TATACATAGTAGGCACTGAGAACTCTTTATATCTGAATAAGATATTTAGGAACCACTGGTTTACATATCA

GAAGCAGAGCTACTCAGGGCATTTTGGGGAAGATCACTTTCACATTCCTGAGCATAGGGAAGTTCTCATA

AGAGTAAGATATTAAAAGGAGATACTTGTGTGGTATTCGAAAGACAGTAAGAGAGATTGTAGACCTTATG

ATCTTGATAGGGAAAACAAACTACATTCCTTTCTCCAAAAGTCAAAAAAAAAGAGCAAATATAGCTTACT

ATACCTTCTATTCCTACACCATTAGAAGTAGTCAGTGAGTCTAGGCAAGATGTTGGCCCTAAAAATCCAA

ATACCAGAGAATTCATGAGAACATCACCTGGATGGGACATGTGCCGAGCACACACAATTACTATATGCTA

GGCATTGCTATCTTCATATTGAAGATGAGGAGGTCAAGAGATGAAAAAAGACTTGGCACCTTGTTGTTAT

ATTAAAATTATTTGTTAGAGTAGAGCTTTTGTAAGAGTCTAGGAGTGTGGGAGCTAAATGATGATACACA

TGGACACAAAAAATAGATCAACAGACACCCAGGCCTACTTGAGGGTTGAGGGTGGGAAGAGGGAGACGAT

GAAAAAGAACCTATTGGGTATTAAGTTCATCACTGAGTGATGAAATAATCTGTACATCAAGACCCAGTGA

TATGCAATTTACCTATATAACTTGTACATGTACCCCCAAATTTAAAATGAAAGTTAAAACAAAGTATAGG

AATGGAATTAATTCCTCAAGATTTGGCTTTAATTTTATTTGATAATTTATCAAATGGTTGTTTTTCTTTT

CTCACTATGGCGTTGCTTTATAAACTATGTTCAGTATGTCTGAATGAAAGGGTGTGTGTGTGTGTGAAAG

AGAGGGAGAGAGGAAGGGAAGAGAGGACGTAATAATGTGAATTTGAGTTCATGAAAATTTTTCAATAAAA

TAATTTAATGTCAGGAGAATTAAGCCTAATAGTCTCCTAAATCATCCATCTCTTGAGCTTCAGAGCAGTC

CTCTGAATTAATGCCTACATGTTTGTAAAGGGTGTTCAGACTGAAGCCAAGATTCTACCTCTAAAGAGAT

GCAATCTCAAATTTATCTGAAGACTGTACCTCTGCTCTCCATAAATTGACACCATGGCCCACTTAATGAG

GTTAAAAAAAAGCTAATTCTGAATGAAAATCTGAGCCCAGTGGAGGAAATATTAATGAACAAGGTGCAGA

CTGAAATATAAATTTTTCTGTAATAATTATGCATATACTTTAGCAAAGTTCTGTCTATGTTGACTTTATT

GCTTTTTGGTAAGAAATACAACTTTTTAAAGTGAACTAAACTATCCTATTTCCAAACTATTTTGTGTGTG

TGCGGTTTGTTTCTATGGGTTCTGGTTTTCTTGGAGCATTTTTATTTCATTTTAATTAATTAATTCTGAG

AGCTGCTGAGTTGTGTTTACTGAGAGATTGTGTATCTGCGAGAGAAGTCTGTAGCAAGTAGCTAGACTGT

GCTTGACCTAGGAACATATACAGTAGATTGCTAAAATGTCTCACTTGGGGAATTTTAGACTAAACAGTAG

AGCATGTATAAAAATACTCTAGTCAAGTGCTGCTTTTGAAACAAATGATAAAACCACACTCCCATAGATG

AGTGTCATGATTTTCATGGAGGAAGTTAATATTCATCCTCTAAGTATACCCAGACTAGGGCCATTCTGAT

ATAAAACATTAGGACTTAAGAAAGATTAATAGACTGGAGTAAAGGAAATGGACCTCTGTCTCTCTCGCTG

TCTCTTTTTTGAGGACTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTTGTGGTCAGTGGGGCTGG

AATAAAAGTAGAATAGACCTGCACCTGCTGTGGCATCCATTCACAGAGTAGAAGCAAGCTCACAATAGTG

AAGATGTCAGTAAGCTTGAATAGTTTTTCAGGAACTTTGAATGCTGATTTAGATTTGAAACTGAGGCTCT

GACCATAACCAAATTTGCACTATTTATTGCTTCTTGAAACTTATTTGCCTGGTATGCCTGGGCTTTTGAT

GGTCTTAGTATAGCTTGCAGCCTTGTCCCTGCAGGGTATTATGGGTAATAGAAAGAAAAGTCTGCGTTAC

ACTCTAGTCACACTAAGTAACTACCATTGGAAAAGCAACCCCTGCCTTGAAGCCAGGATGATGGTATCTG

CAGCAGTTGCCAACACAAGAGAAGGATCCATAGTTCATCATTTAAAAAAGAAAACAAAATAGAAAAAGGA

AAACTATTTCTGAGCATAAGAAGTTGTAGGGTAAGTCTTTAAGAAGGTGACAATTTCTGCCAATCAGGAT

TTCAAAGCTCTTGCTTTGACAATTTTGGTCTTTCAGAATACTATAAATATAACCTATATTATAATTTCAT

AAAGTCTGTGCATTTTCTTTGACCCAGGATATTTGCAAAAGACATATTCAAACTTCCGCAGAACACTTTA

TTTCACATATACATGCCTCTTATATCAGGGATGTGAAACAGGGTCTTGAAAACTGTCTAAATCTAAAACA

ATGCTAATGCAGGTTTAAATTTAATAAAATAAAATCCAAAATCTAACAGCCAAGTCAAATCTGCATGTTT

TAACATTTAAAATATTTTAAAGACGTCTTTTCCCAGGATTCAACATGTGAAATCTTTTCTCAGGGATACA

CGTGTGCCTAGATCCTCATTGCTTTAGTTTTTTACAGAGGAATGAATATAAAAAGAAAATACTTAAATTT

TATCCCTCTTACCTCTATAATCATACATAGGCATAATTTTTTAACCTAGGCTCCAGATAGCCATAGAAGA

ACCAAACACTTTCTGCGTGTGTGAGAATAATCAGAGTGAGATTTTTTCACAAGTACCTGATGAGGGTTGA

GACAGGTAGAAAAAGTGAGAGATCTCTATTTATTTAGCAATAATAGAGAAAGCATTTAAGAGAATAAAGC

AATGGAAATAAGAAATTTGTAAATTTCCTTCTGATAACTAGAAATAGAGGATCCAGTTTCTTTTGGTTAA

CCTAAATTTTATTTCATTTTATTGTTTTATTTTATTTTATTTTATTTTATTTTGTGTAATCGTAGTTTCA

GAGTGTTAGAGCTGAAAGGAAGAAGTAGGAGAAACATGCAAAGTAAAAGTATAACACTTTCCTTACTAAA

CCGACATGGGTTTCCAGGTAGGGGCAGGATTCAGGATGACTGACAGGGCCCTTAGGGAACACTGAGACCC

TACGCTGACCTCATAAATGCTTGCTACCTTTGCTGTTTTAATTACATCTTTTAATAGCAGGAAGCAGAAC

TCTGCACTTCAAAAGTTTTTCCTCACCTGAGGAGTTAATTTAGTACAAGGGGAAAAAGTACAGGGGGATG

GGAGAAAGGCGATCACGTTGGGAAGCTATAGAGAAAGAAGAGTAAATTTTAGTAAAGGAGGTTTAAACAA

ACAAAATATAAAGAGAAATAGGAACTTGAATCAAGGAAATGATTTTAAAACGCAGTATTCTTAGTGGACT

AGAGGAAAAAAATAATCTGAGCCAAGTAGAAGACCTTTTCCCCTCCTACCCCTACTTTCTAAGTCACAGA

GGCTTTTTGTTCCCCCAGACACTCTTGCAGATTAGTCCAGGCAGAAACAGTTAGATGTCCCCAGTTAACC

TCCTATTTGACACCACTGATTACCCCATTGATAGTCACACTTTGGGTTGTAAGTGACTTTTTATTTATTT

GTATTTTTGACTGCATTAAGAGGTCTCTAGTTTTTTATCTCTTGTTTCCCAAAACCTAATAAGTAACTAA

TGCACAGAGCACATTGATTTGTATTTATTCTATTTTTAGACATAATTTATTAGCATGCATGAGCAAATTA

AGAAAAACAACAACAAATGAATGCATATATATGTATATGTATGTGTGTATATATACACACATATATATAT

ATATTTTTTCTTTTCTTACCAGAAGGTTTTAATCCAAATAAGGAGAAGATATGCTTAGAACCGAGGTAGA

GTTTTCATCCATTCTGTCCTGTAAGTATTTTGCATATTCTGGAGACGCAGGAAGAGATCCATCTACATAT

CCCAAAGCTGAATTATGGTAGACAAAACTCTTCCACTTTTAGTGCATCAACTTCTTATTTGTGTAATAAG

AAAATTGGGAAAACGATCTTCAATATGCTTACCAAGCTGTGATTCCAAATATTACGTAAATACACTTGCA

AAGGAGGATGTTTTTAGTAGCAATTTGTACTGATGGTATGGGGCCAAGAGATATATCTTAGAGGGAGGGC

TGAGGGTTTGAAGTCCAACTCCTAAGCCAGTGCCAGAAGAGCCAAGGACAGGTACGGCTGTCATCACTTA

GACCTCACCCTGTGGAGCCACACCCTAGGGTTGGCCAATCTACTCCCAGGAGCAGGGAGGGCAGGAGCCA

GGGCTGGGCATAAAAGTCAGGGCAGAGCCATCTATTGCTTACATTTGCTTCTGACACAACTGTGTTCACT

AGCAACCTCAAACAGACACCATGGTGCATCTGACTCCTGAGGAGAAGTCTGCCGTTACTGCCCTGTGGGG

CAAGGTGAACGTGGATGAAGTTGGTGGTGAGGCCCTGGGCAGGTTGGTATCAAGGTTACAAGACAGGTTT

AAGGAGACCAATAGAAACTGGGCATGTGGAGACAGAGAAGACTCTTGGGTTTCTGATAGGCACTGACTCT

CTCTGCCTATTGGTCTATTTTCCCACCCTTAGGCTGCTGGTGGTCTACCCTTGGACCCAGAGGTTCTTTG

AGTCCTTTGGGGATCTGTCCACTCCTGATGCTGTTATGGGCAACCCTAAGGTGAAGGCTCATGGCAAGAA

AGTGCTCGGTGCCTTTAGTGATGGCCTGGCTCACCTGGACAACCTCAAGGGCACCTTTGCCACACTGAGT

GAGCTGCACTGTGACAAGCTGCACGTGGATCCTGAGAACTTCAGGGTGAGTCTATGGGACGCTTGATGTT

TTCTTTCCCCTTCTTTTCTATGGTTAAGTTCATGTCATAGGAAGGGGATAAGTAACAGGGTACAGTTTAG

AATGGGAAACAGACGAATGATTGCATCAGTGTGGAAGTCTCAGGATCGTTTTAGTTTCTTTTATTTGCTG

TTCATAACAATTGTTTTCTTTTGTTTAATTCTTGCTTTCTTTTTTTTTCTTCTCCGCAATTTTTACTATT

ATACTTAATGCCTTAACATTGTGTATAACAAAAGGAAATATCTCTGAGATACATTAAGTAACTTAAAAAA

AAACTTTACACAGTCTGCCTAGTACATTACTATTTGGAATATATGTGTGCTTATTTGCATATTCATAATC

TCCCTACTTTATTTTCTTTTATTTTTAATTGATACATAATCATTATACATATTTATGGGTTAAAGTGTAA

TGTTTTAATATGTGTACACATATTGACCAAATCAGGGTAATTTTGCATTTGTAATTTTAAAAAATGCTTT

CTTCTTTTAATATACTTTTTTGTTTATCTTATTTCTAATACTTTCCCTAATCTCTTTCTTTCAGGGCAAT

AATGATACAATGTATCATGCCTCTTTGCACCATTCTAAAGAATAACAGTGATAATTTCTGGGTTAAGGCA

ATAGCAATATCTCTGCATATAAATATTTCTGCATATAAATTGTAACTGATGTAAGAGGTTTCATATTGCT

AATAGCAGCTACAATCCAGCTACCATTCTGCTTTTATTTTATGGTTGGGATAAGGCTGGATTATTCTGAG

TCCAAGCTAGGCCCTTTTGCTAATCATGTTCATACCTCTTATCTTCCTCCCACAGCTCCTGGGCAACGTG

CTGGTCTGTGTGCTGGCCCATCACTTTGGCAAAGAATTCACCCCACCAGTGCAGGCTGCCTATCAGAAAG

TGGTGGCTGGTGTGGCTAATGCCCTGGCCCACAAGTATCACTAAGCTCGCTTTCTTGCTGTCCAATTTCT

ATTAAAGGTTCCTTTGTTCCCTAAGTCCAACTACTAAACTGGGGGATATTATGAAGGGCCTTGAGCATCT

GGATTCTGCCTAATAAAAAACATTTATTTTCATTGCAATGATGTATTTAAATTATTTCTGAATATTTTAC

TAAAAAGGGAATGTGGGAGGTCAGTGCATTTAAAACATAAAGAAATGAAGAGCTAGTTCAAACCTTGGGA

AAATACACTATATCTTAAACTCCATGAAAGAAGGTGAGGCTGCAAACAGCTAATGCACATTGGCAACAGC

CCCTGATGCATATGCCTTATTCATCCCTCAGAAAAGGATTCAAGTAGAGGCTTGATTTGGAGGTTAAAGT

TTTGCTATGCTGTATTTTACATTACTTATTGTTTTAGCTGTCCTCATGAATGTCTTTTCACTACCCATTT

GCTTATCCTGCATCTCTCAGCCTTGACTCCACTCAGTTCTCTTGCTTAGAGATACCACCTTTCCCCTGAA

GTGTTCCTTCCATGTTTTACGGCGAGATGGTTTCTCCTCGCCTGGCCACTCAGCCTTAGTTGTCTCTGTT

GTCTTATAGAGGTCTACTTGAAGAAGGAAAAACAGGGGTCATGGTTTGACTGTCCTGTGAGCCCTTCTTC

CCTGCCTCCCCCACTCACAGTGACCCGGAATCTGCAGTGCTAGTCTCCCGGAACTATCACTCTTTCACAG

TCTGCTTTGGAAGGACTGGGCTTAGTATGAAAAGTTAGGACTGAGAAGAATTTGAAAGGCGGCTTTTTGT

AGCTTGATATTCACTACTGTCTTATTACCCTGTCATAGGCCCACCCCAAATGGAAGTCCCATTCTTCCTC

AGGATGTTTAAGATTAGCATTCAGGAAGAGATCAGAGGTCTGCTGGCTCCCTTATCATGTCCCTTATGGT

GCTTCTGGCTCTGCAGTTATTAGCATAGTGTTACCATCAACCACCTTAACTTCATTTTTCTTATTCAATA

CCTAGGTAGGTAGATGCTAGATTCTGGAAATAAAATATGAGTCTCAAGTGGTCCTTGTCCTCTCTCCCAG

TCAAATTCTGAATCTAGTTGGCAAGATTCTGAAATCAAGGCATATAATCAGTAATAAGTGATGATAGAAG

GGTATATAGAAGAATTTTATTATATGAGAGGGTGAAACCCTCAAAATGAAATGAAATCAGACCCTTGTCT

TACACCATAAACAAAAATAAATTTGAATGGGTTAAAGAATTAAACTAAGACCTAAAACCATAAAAATTTT

TAAAGAAATCAAAAGAAGAAAATTCTAATATTCACGTTGCAGCCGTTTTTTGAATTTGATATGAGAAGCA

AAGGCAACAAAAGGAAAAATAAAGAAGTGAGGCTACATCAAACTAAAAAATTTCCACACAAAAAACAAAA

CAATGAACAAATGAAAGGTGAACCATGAAATGGCATATTTGCAAACCAAATATTTCTTAAATATTTTGGT

TAATATCCAAAATATATAAGAAACACAGATGATTCAATAACAAACAAAAAATTAAAAATAGGAAAATAAA

AAAATTAAAAAGAAGAAAATCCTGCCATTTATGGCAGAATTGATGAACCTGGAGGATGTAAAACTAAGAA

AAATAAGCCTGACACAAAAAGACAAATACTACACAACCTTGCTCATATGTGAAACATAAAAAAGTCACTC

TCATGGAAACAGACAGTAGAGGTATGGTTTCCAGGGGTTGGGGGTGGGAGAATCAGGAAACTATTACTCA

AAGGGTATAAAATTTCAGTTATGTGGGATGAATAAATTCTAGATATCTAATGTACAGCATCGTGACTGTA

GTTAATTGTACTGTAAGTATATTTAAAATTTGCAAAGAGAGTAGATTTTTTTTTTTTTTTAGATGGAGTT

TTGCTCTTGTTGTCCAGGCTGGAGTGCAATGGCAAGATCTTGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCCTGGGTT

CAAGCAAATCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCATGCGACACCATGCCCAGCTAAT

TTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCTCCATGTTGGTCAGGCTGATCCGCCTGCCTCGGCCACCCAAA

GGGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGGGCCTGGCCGAGAGTAGATCTTAAAAGCATTTACCACAAGAA

AAAGGTAACTATGTGAGATAATGGGTATGTTAATTAGCTTGATTGTGGTAATCATTTCACAAGGTATACA

TATATTAAAACATCATGTTGTACACCTTAAATATATACAATTTTTATTTGTGAATGATACCTCAATAAAG

TTGAAGAATAATAAAAAAGAATAGACATCACATGAATTAAAAAACTAAAAAATAAAAAAATGCATCTTGA

TGATTAGAATTGCATTCTTGATTTTTCAGATACAAATATCCATTTGACTGTTTACTCTTTTCCAAAACAA

TACAATAAATTTTAGCACTTTATCTTCATTTTCCCCTTCCCAATCTATAATTATATATATATATATTTTA

GATATTTTGTATAGTTTTACTCCCTAGATTTTCTAGTGTTATTATTAAATAGTGAAGAAATGTTTACACT

TATGTACAAAATGTTTTGCATGCTTTTCTTCATTTCTAACATTCTCTCTAAGTTTATTCTATTTTTTTCT

GATTATCCTTAATATTATCTCTTTCTGCTGGAAATACATTGTTACTTTTGGTTTATCTAAAAATGGCTTC

ATTTTCTTCATTCTAAAATCATGTTAAATTAATACCACTCATGTGTAAGTAAGATAGTGGAATAAATAGA

AATCCAAAAACTAAATCTCACTAAAATATAATAATGTGATATATAAAAATATAGCTTTTAAATTTAGCTT

GGAAATAAAAAACAAACAGTAATTGAACAACTATACTTTTTGAAAAGAGTAAAGTGAAATGCTTAACTGC

ATATACCACAATCGATTACACAATTAGGTGTGAAGGTAAAATTCAGTCACGAAAAAACTAGAATAAAAAT

ATGGGAAGACATGTATATAATCTTAGAGATAACACTGTTATTTAATTATCAACCCAAAGTAGAAACTATC

AAGGGAGAAATAAATTCAGTCAACAATAAAAGCATTTAAGAAGTTATTCTAGGCTGGGAGCGGTGGCTCA

CACCTGCAATTGCAGCACTTTGGGAGGCCTAGACAGGCGGATCACGACGTCAGGAGTTCAAGATCAGCCT

GGCCAACATAGTGAAACCTCATCGCTACTAAAAATATAAAAACTTAGCCTGGCGTGGTGGCAGGCATGTG

TAATCCCAGCAATTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGATCCTGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGC

CAAGATTGTGCCACTGCATTCCAGCCCAGGTGACAGCATGAGACTCCGTCACAAAAAAAAAAGAAAAAAA

AAAGGGGGGGGGGAGCGGTGGAGCCAAGATGACCGAATAGGAACAGCTCCAGTCTATAGCTCCCATCGTG

AGTGACGCAGAAGACGGGTGATTTCTGCATTTCCAACTGAGGTACCAGGTTCATCTCACAGGGAAGTGCC

AGGCAGTGGGTGCAGGACAGTAGGTGCAGTGCACTGTGCATGAGCCAAAGCAGGGCGAGGCATCACCTCA

CCCGGGAAGCACAAGGGGTCAGGGAATTCCCTTTCCTAGTCAAAGAAAAGGGTGACAGATGGCACCTGGA

AAATCGGGTCACTCCCGCCCTAATACTGCGCTCTTCCAACAAGCTTAACAAATGGCACACCAGGAGATTA

TATCCCATGCCTGGCTCAGAGGGTCCTACGCCCATGGAGCCTCGCTCATTGCTAGCACAGCAGTCTGAGG

TCAAACTGCAAGGTGGCAGTGAGGCTGGGGGAGGGGTGCCCACCATTGTCCAGGCTTGAGCAGGTAAACA

AAGCCGCCTGGAAGCTCGAACTGGGTGGAGCCCACCACAGCTCAAGGAGGCCTGCCTGCCTCTGTAGGCT

CCACCTCTAGGGGCAGGGCACAGACAAACAAAAGACAACAAGAACCTCTGCAGACTTAAATGTCCCTGTC

TGACAGCTTTGAAGAGAGTAGTGGTTCTCCCAGCACATAGCTTCAGATCTGAGAACAGGCAGACTGCCTC

CTCAAGTGGGTCCCTGACCCCCGAGTAGCCTAACTGGGAGGCATCCCCCAGTAGGGGCAGACTGACACCT

CACATGGCTGGTACTCCTCTAAGACAAAACTTCCAGAGGAATGATCAGGCAGCAGCATTTGCGGTTCACC

AATATCCACTGTTCTGCAGCCACCGCTGTTGATACCCAGGAAAACAGCTTCTGGAGTGGACCTCCAGTAA

ACTCCAACAGACCTGCAGCTGAGGGTCCTGACTGTTAGAAGGAAAACTAACAAACAGAAAGGACATCCAC

ACCAAAAACCCATCTGTACATCGCCATCATCAAAGACCAAAGGTAGATAAAACCATAAAGATGGGGAAAA

AGCAGAGCAGAAAAACTGGACACTCTAAAAATGAGAGTGCCTCTCCTCCTCCAAAGTAACGCAGCTCCTC

ACCAGCAATGGAACAAAGCTGGGCAGAGAATGACTTTGACGAGTTGAGAGAGGAAGGCTTCAGAAGATCA

AACTACTCCAAGCTAAAGGAGGAAGTTCGAACAAACGGCAAAGAAGTAAAAAACTTTGAAAAAAAATTAG

ATGAATGGATAACTAGAATAACCAATGCACAGAAGTCCTTAAAGGACCTGATGGAGCTGAAAACCAAGGC

AGGAGAACTACGTGACAAATACACAAGCCTCAGTAACCGATGAGATCAACTGGAAGAAAGGGTATCAATG

ACGAAAGATGAAATGAATGAAATGAAGCATGAAGAGAAGTTTAGAGAAAAAAGAATAAAAAGAAACGAAC

AAAGCCTCCAAGAAATATGGGACTATGTGAAAAGACCAAATCTACATCTAATTGGTGTAGCTGAAAGTGA

TGGGGAGAATGGAACCAAGTTGGAAAACACTCTGCAGGATATTATCCAGGAGAACTTCCCCAATCTAGCA

AGGCAAGCCCAAATTCACATTCAGGAAATACAGAGAACGCCACAAAGATACTCCTAGAGAAAAGCAACTC

CAAGACACATAACTGTCAGATTCACCAAAGTTGAAATGAAGGAAAAAATGTTAAGGGCAGCCAGAGAGAA

AGGTCGGGTTACCCACAAAGGGAAGCCCATCAGACTAACAGCTGATCTATCGGCAGAAACTCTACAAGCC

AGAAGAAAGTGGGGGCCAATATTCAACATTGTTAAAGAAAAGAATTTTCAACCCAGAATTTCATATCCAG

CCAAACTAAGCTTCATAAGTGAAGGAGAAATAAAATCCTTTACAGACAAGCAAATGCTGAGAGATTTTGT

CACCACCAGGCCTGCCCTACAAGAGCTCCTGAAGGAAGCACTAAACATGGAAAGGAACAACTAGTATCAG

CCACTGCAAAAACATGCCAAATTGTAAAGACCATCAAGGCTAGGAAGAAACTGCATCAACGAGCAAAATA

ACCAGCTAACATCATAATGACAGGATCAAATTCATACATAACAATACTCACCTTAAATGTAAATAGGCTA

AATGCTCCAATTAAAAGACACAGACTGGCAAATTGGATAAGGAGTCAAGACCCATCTGTGTTCTGTATTC

AGGAAACCCATCTCACGTGCAGAGACACACATAGGCTCGAAATAAAAGGATGGAGGAATATCTACCAAGC

AAATGGAAAACAAAAAAAGGCAGGGGTTGCAATCCTAGTCTCTGATAAAACAGATTTTAAACCAACAAAG

ATCAAAAGAGACAAAGAAGGCCATTACATAATGGCAAAGGGATCTATTCAAGAAGAAGAACTAACTATAC

TAAATATATATGCACCCAATACAGGAGCACCCAGATTCATAAAACAAGTCCTGAGTGACCTACAAAGAGA

CTTAGATGCCCACACAATAATAATGGGAGACTTTAACACCCCACTGTCAACATTAGACAGATCAACGAGA

CAGAAAGTTAACAAGGATATCCAGGAATTGGACTCAGCTCTGCACCAAGCAGACCTAATAGACATCTACA

GAACTCTCCACCCCAAATCAACAGAATATACATTCTTTTCAGCACCACACCACACCTATTCCAAAACTGA

CCACATAGTTGGAAGTAAAGCTCTCCTCAGCAAATGTAAAAGAACAGAAACTATAACAAACTGTCTCTCA

GACCACAGTGCAATCAAACTAGAACTCAGGATTAAGAAACTCACTCAAAACCACTCAGCTACATGGAAAC

TGAACAGCCTGCTCCTGAATGACTACTGGGTACATAACAAAATGAAGGCAGAAATAAAGATGTTCTTTGA

AACCAACGAGAACAAAGACACAACACACCAGAATCTCTGAGACACATTCAAAGCAGTGTGTAGAGGGAAA

TTTATAGCACTAAATGCCCACAAGGGAAAGCAGGAAAGATCTAAAATTGACACCCTAACATCACAATTAA

AAAACTAGAGAAGCAGGAGCAAACACATTCAAAAGCTAACAGAAGACAAGAAATAACTAAGATCAGAGCA

GAAGTGAAGGACATAGAGACACAAAAAAACCCTTCAAAAAAATCAATGAATCCAGAAGCTGTTTTTTTGA

AAAGATCAACAAAATTGATAGACTGCTAGCAAGACTAATAAAGAAGAAAAGAGAGAAGAATCAAATAGAC

GCAATAAAAAATGACACGGGGTATCACCACTGATCCCACAGAAATACAAACTACCGTCAGAGAATACTAT

AAACACCTCTACGCAAATAAACTAGAAAATCTAGAAGAAATGGATAAATTCCTCGACACATACACTCTGC

CAAGACTAAACCAGGAAGAAGTTGTATCTCTGAATAGACCAATAACAGGCTCTGAAATTGAGGCAATAAT

TAATAGCTTATCAACCAAAAAAAGTCCGGGACCAGTAGGATTCATAGCCGAATTCTACCAGAGGTACAAG

GAGGAGCTGGTACCATTCCTTCTGAAACTATTCCAATCAATAGAAAAAGAGGGAATCCTCCCTAACTCAT

TTTATGAGGCCAGCATCATCCTGATACCAAAGCCTGACAGAGACACAACAAAAAAAGAGAATGTTACACC

AATATCCTTGATGAACATTGATGCAAAAATCCTCAATAAAATACTGGCAAACTGATCCACCATGATCAAG

TGGGCTTCATCCCTGCCATGCAAGGCTGGTTCAACATACGAAAATCAATAAACATAATCCAGCATATAAA

CAGAACCAAAGACACAAACCATATGATTATCTCAATAGATGCAGAAAAGGCCTTTGACAAAATTCAACAA

CGCTTCATGCTAAAAACTCTCAATAAATTAGGTATTGATGGGACATATCTCAAAATAATAAGAGCTATCT

ATGACAAACCCACAGCCAATATCATACTGAGTGGACAAAAACTGGAAGCATTCCCTTTGAAAACTGGCAC

AAGGCAGGGATGCCCTCTCTCACCACTCCTATTCAACATAGTGTTGTAAGTTCTGGCCAGGGCAATCAGG

CAGGAGAAGGAAATAAAGGGCATTCAATTAGGAAAAGAGGAAGTGAAATTGTCCCTGTTTGCAGATGACA

TGATTGTATATCTAGAAAACCCCATTGTCTCAGCCCAAAATCTCCTTAAGCTGATAAGCAACTTCAGCAA

AGTCTCAGGATATAAAATCAGTGTGCAAAAATCACAAGTATTCCTATGCACCAATAACAGACAAACAGAG

AGCCAAATCATGAGTGAACTCCCATTCACAATTGCTTCAAAGAGAATAAAATACCTAGGAATCCAACTTA

CAAGGGATGTGAAGGACCTCTTCAAGGAGAACTACAAACCACTGCTCAATGAAATAAAAGAGGATACAAA

CAAATGGAAGAACATTCCATGCTCATGGGTAGGAAGAATCAATATCGTGAAAATGGTCATACTGCCCAAG

GTAATTTATAGATTCAATGCCATCCCCATCAAGCTACCAATGACTTTCTTCACAGAACTGGAAAAAACTA

CTTTAAAGTTCATATGGAACCAAAAAAGAGCCCACATCACCAAGGCAATCCTAAGCCAAAAGAACAAAGC

TGGAGGCATCACGCTACCTGACTTCAAACTATACTACAATGCTACGGTAACCAAAACAGCATGGTACTGG

TACCAAAACAGAGATCTAGACCAATGGAACAGAACAGAGCCCTCAGAAATAATGCCGCATATCTACAACT

ATCTGATCTTTGACAAACCTGAGAGAAACAAGCAATGGGGAAAGGATTCCCTATTTAATAAATGGTGCTG

GGAAAACTGGCTAGCCATATGTAGAAAGCTGAAACTGGATCCCTTCCTTACACCTTATACAAAAATTAAT

TCAAGATGGATTAAAGACTTACATGTTAGACCTAAAACCATAAAAACCCTAGAAAAAAACCTAGGCAATA

CCATTCAGGACATAGGCATGGGCAAGGACTTCATGTCTAAAACACCAAAAGCAATGGCAACAAAAGACAA

AATGGACAAACGGGATCTAATTAAACTAAAGAGCTTCTGCACAGCTAAAGAAACTACCATCAGAGTGAAC

AGGCAACCTACAAAATGGGAGAAAATTTTTGCAATCTACTCATCTGACAAAGGGCTAATATCCAGAATCT

ACAATGAACTCAAACAAATTTACAAGAAAAAACAAACAACCCCATCAAAAAGTGGGCAAAGGATATGAAC

AGACACTTCGCAAAAGAAGACATTTATGTAATCAAAAAACACATGAAAAAATGCTCATCATCACTAGCCA

TCAGAGAAATGCAAATCAAAACCACAATGAGATACCATCTCACACCAGTTAGAATGGCGATCATTAAAAA

GTCAGGAAACAACAGGTGCTGGAGAGGATGTGGAGAAACAGGAACAACTTTTACACTGTTGGTGGGACTG

TAAACTAGTTCAACCATTGCGGAAGTCAGTGTGGCAATTCCTCAGGAATCTAGAACTAGAAATACCATTT

GACCCAGCCATCCCATTACTGGGTACATACCCAAAGGATTATAAATCATGCTGCTATAAAGACACATGCA

CACGTATGTTTATTGCAGCACTATTCACAATAGCAAAGACTTGGAACCAACCCAAATGTCCAACAACGAT

AGACTGGATTAAGAAAATGTGGCACATATACACCATGGAATACTATGCAGCCATAAAAAATGATGAGTTC

ATGTCCTTTGTAGGGACATGGATGAAGCTGGAAACTATCATTCTCAGCAAACTATCACAAGGAGAATAAA

CCAAACACCGCATGTTCTCACTCATAGGTGGGAATTGAACAATGAGAACACATGGACACATGAAGAGGAA

CATCACACTCTGGGGACTGTTATGGGGTGGGGGGCAGGGGCAGGGATAGCACTAGGAGATATACCTAATG

CTAAATGACGAGTTAATGGGTGCAGCACACCAACATGGCACATGTATACATATATAACAAACCTGCATGT

TGTGCACATGTACCCTAAAACTTGAAGTATAATAATAAAAAAAAGTTATCCTATTAAAACTGATCTCACA

CATCCGTAGAGCCATTATCAAGTCTTTCTCTTTGAAATAGACAGAAATTTAGTGTTTTCTCAGTCAGTTA

ACATTCCTTCAACTAGATTAGTTGTGACAAAATTTCAGGCCTTGCTCAACTCTAACCTCAGTCTCTCCAT

ATATTTCTGAGAGTCTTCCTTCTTATTTGTTTATAAGAATTTAGTAAATGGCAATATTGAGAAGTAGAAA

ATTTTGGAGACTTGTTTTTCATGAACCAGAACAATCTCAAAGCAGCAATACTAAACAGGAGCCAAGCCTA

GAATAAAGTTGAATTTCTGGAATCAACAAGCTAGGGGAAAGTCTCCCATTAAGTCAAATATTTGACAACT

GGGAGGTCAAGTCAGAGGTGAAAAATGATTAAAGATAACAAGAGGTCTGAAAACAAAGTGACCAATTAAA

ATAAAAAGAAAGAGCCAAGCTGGGCACAGTGGCTTGCATCTGTAGTCCCAGTAACCCAGGAGGCTGAAGT

GATAGGATCACTTGAGCCCAGGATTTCAGGGTTGCAGTGAGCAATAATGACACCACTGCTCTCTAGCCTT

GGTGACTGAGATCCTGTCTCTGAGGAAAAACAAACAAACAAGCAAAAAACAAACAAACAAACACACAGAT

ATTAAGAACATAGAAGTTTTGTTACGGTGATGATATTCTCCAACACAGGTCTGAACCCCTTGCAGTGCCT

CGGGGCTGTTTCTCCAGTGGATTCTTGGGTTCTTCACATCTTCTCAACTTTGTGAAAAGATATTCATCCA

AAGGTCTCACCTGTCTTATTCAGAGCTTGGATTTTGGACTAGCTTTTTCTATTTCTTGGGATTCTCTAGA

GCCATATATTCAGATATAACACAGATATAACCAAAAGAAGCAAAGGAGGCATCACAGAAGGGGCTTTGTA

TTCTGGGGAGGGGGACATAGAGTTGAGAGAAATACAGGAATTTATAGGACTCTACTCAAAGAGCCCTCAA

ATAAAGTACGGCTAGTCTTCTTTGCCTAAGACAATGAGCAGTCCAGGAAGTTATCCATTTCTTTTAGATT

TTCTAGTTTATGTACATAGAGATGTTCATAGTAGTTTTTGATGATTATTTGTATTTCTGTGGGGTGAGTG

ATAATATTCCCTTTTTCATTTCTAACTGTGCTTATTTGGATCTTCTCTCTTGTCTTCTTTATTAGTCTAG

CTAGTGATCTACCTTATTAATTTTTTCACAAAACCAGCTCTTGGACTCATTAATCTTTTGAATGGTATTT

TGTGTTTTAATATCCTTCAGTTAGCTTTGATCTTGTTTATTTCTTGTCTTCTGCTAGATTTAGGGTTGGT

TTGCTCTTGGTTCTCTGGTTCTTTTAGTTGTGACATTAGGTTGTTAATTTGAGGGCTTTAAGACTTTTTG

ATGTGGGCATTTAGTGTATAAATTTCTCTCTTAACACTGTCTAAGCTGTGTCCCAGAGATTCCGGTATAT

TGTATCTTTGTTCTCATTAGTTTCAAAGAACTATTTTATTTTTGCCTTAGTTTTCATTATTTACCCAAAA

TTCATTCAGGAGCAGGTTGTTTAATTTCCATGTAATTGCATAGTTTTCAGCTATTCATTAGTCTTGAAAT

CTATTTTTATTCCTCTGTGGTCTGAGAGTGATTGATATGATTTTTTTTTTGCATTTGCTGAGGATTGTTT

TAGGTCCTCCCAAGGCTGAACCAGGAAGAAATCAATTTCCTGAAGAGATCCATGATGAGCTCTGAAAATG

ATTCAGTAATAAATAGCCTATCAAACAAAAAAAGCCCTGGACAATATGATTCACAACCAAATTCTATCAG

ATGCACAAAGAAGAGTTGGAAAAATTCCTACTGAAGCTACTCCAAAAAATTGAGGGGGAGGGATTCAACC

TCAGCTCATTTTATGAGGCCAGCATCATCCTGATACCAAAACCTGATAGACACACAACAACAAAAAAAGA

AAACTTCAGGCCAATATCCTTGAACATTGATGCAAAAATACTAGCAAGCCAAATCCAGCAACACATCACA

AAGCTAATCCACCTCAATCAAGTAGGCTTTATCCCTGAGAAGCAAGATTGGTTCAGCATATACAAATTGA

TAAATGTGATTCATCATATATACAGCACTAAAAACAGAAACCACATGATCATTTCAATATGTGCAAAAAA

AGATTTTGATAAAATTCAACTTCACTTCATGTTAAAACCTCTCAACAAACTAGCTATTTAAGGACATGAC

CTCAAAATAATATGAGCCATCTATGACAAACCCACAGCCAACATCATACAGAATGGGCAAAACCTGGAAG

CATTCTTCTTGAAAACTGGCACAAGACAAGGATGCCCTCTCTCACCACTGCTATTCAGTATAGTACTGGC

AGTCCTGGCCAGAGCAATCAGGCAAGAGAAGGGAATAAAGGGCATCCAAATAGGAAGAGAGAAAGTCAAA

GTATCCCTGTTTTCTGTATCTAGAAAACACCATAGTCAAGGCCCAAAAGCTCCTTCAGCTGATAACTTCA

GCAAAGTTTCAGGATATAAAATCAATGTACAAAAATCACTAGCATTCCCATACATCAACAATAGCCAAGC

CTAGAGCCAAATCAGGAAGTCAATCCCATTTACCGTTGCCACAAAAAGAATAAAATACCTAAGGATATAT

CTAACCAAGCAGTTGAAAGATCTCTACAATGAGATTTACAAAACACTGCTCAAAGAAATCAGAGCTGATA

GAAACAAATGGAAAAACTTTCCATGCTCATGGATAAAAAGAATCAATATTGTTAAAATGTCCATACTGCC

TAGAGCAATTTACAGTTTCAAAGCTATTCCTATCAAACTACCAATGACATTCTTCACAGAACTAGAAAAA

TACACTTTAAAGTTCATATGGAACAACAACAAAAAAAGTCCAAATAGCCTAGGAAATCCTAATACTCACA

GGTGGGAATTGAAAAATGAGAACACTTGGACACAGGGTGGGGAACATCACACACCGGGGCCTGTCGTGGG

GTGGTAGGAGAGAGGAGGGATAACATTAGGAGATATATCTAATGTAAATGACGAGTTAACGGGTGCAGCA

CACCAATATGGCACACGTATACATATGTAACAAACTGCACAGGTACCGTAGAACTTAGAGTACAAAAAAA

AAAAAAGAGAAAAAGAAAAAAGCTGGAGATAATACATTGCCTAACTTCAAACCATACCACAGGGCTACAG

TAACCAAAACAGTGTGGTACTGTTACAGAAAAGACACACAGACAAATGGAACAGAATAGAGAGCCCAGAA

ATAAGACCACATGCCTACAACCATCTGATCTTTGACAAAGCTGATAAAAACAAGCAATGAGGAAAAGACA

CCCTATTCAACAAGTGGTGTTGGGATAACTGACTAACCGTATGTAGAAGATTGAAACCAGACCCCGTTCT

ATATCATATACACAAATAAACTCAAGATGGATTAGAGACTTAAATGCAAAACCCAAACTATAAAAATGCT

TGAAAGCAACCTAGGCAATACCATTCCGGACATAAGCAGGGGCAAAGATTTCATGACAAAGATGCCAACA

GTCATTGCAGCAAAAGCAAAAATTGACAAATAGGATCTAATTAAAATAAAGTTTCTGCACAGCAAAAGAA

ACTATCAACTGAGTAAACAACCTATAGAATGGGAGAAAATTTTTGCAAACTATGCATCCAACAAAGGCCT

AATATTCAGAATCTATAAGGAACTTAAATGAATCTACAAGAACAAAACAAACAATGCCACAAAAAATGGG

TAAAGGACATGAACAGACAGTATTCAAAAGAAGACATACATGTGGCCACCAAGCATATGAAAAAAGCTCA

GTGTCACTGATCATTAGAGAAATGCCAATCAAACCCAAAATGAGATACTATCTCACATCACTTAAAATAT

CTATAATTAAATAGTCAAAAAATAACAGATGTGGGTAAGGTTGTGGAGAAAAGGGAATGTTTATACACCA

TTGGTGGCAATATAAATTAGTTCGACCATTGTAGACAGCAGTGTGGCAATTCCCTAAAGACCTAAAAACA

GAAATACCATTTAACCCAACAATCCTATTATTGAGTATATACCTAAAGGAAAATAAACCATTCTATCACA

AAGACACATGCACACCTGTGTCCATTGCAGCATAATCACAATAGCAAAGACATAGAATCAACCTGAAGGC

CCATTAGTGGTATACCGATAAAGAACATGTACATATACACCATGGAATACTATGTGGCCATAAAAAAGAA

TGAGATCATGTCCTTTGCAGGAACATGGATGGAGCCGGACACCATTATCCTTAACAAACTAATGTAAGAA

CAGAAAACCAAATACTACATATTATCACTTACAAGTAGGAACTAAATGATGAGAAAACATGCACACATAA

CGGGAACAAAAGACACTGCAGCCTAATTGAGTTTGGAGGGTGGGAACGGGGAGAAGAGCAGAAAAAGTAA

CTATTGAGTACTGGGAGATGAAATAATCTGTACGACAAACCCATGACATGTGTTTAGCTATGTAACAAAC

CATCGTGAGTCTTTAGCAGTTCTTTCCTCCCATTTTATTCTTCCTTGCTCCTCTTTCCACCTATTAGTCA

CATATCTTTTTATAGTTATAATCAGCTTGTTTTTAAGTCTAACAAAATGTTGTTTTATGCGCATTATGAA

AGTAATTTAATGATTCTCTGTCCTTCTTTGTAATTTGATTTTATGCAACAAGCATTTATTGTGTTCCTAT

ATAGTAAATATAAAAACTGTATATATGTTGGAGGTAAAAAATAATGACAATGTAATTTTTGCCCTCAAAA

TAATGTGAGCAATTTAGTCCTATGGCTCCTATTTGTTAAAGACATTCAGTTACTTCTGACAACCTGAATT

GTTAATTTCTTTCTTTCTAGCTCTCTTTTTTTTTTTTTTGACAGGGTCTCGCTGTGTTGCCCAGGTTGGA

GTGCAGTGGTACAATCTTTGCTCACTGCAATCTCCCCCTCCTTGGCTCAAGATATCCTTCCACCTCAGCC

TCCCAAGTAGCTGGGACTACAGGCACGTAACACCATATTCGGCTACTTTTTAAAATTTTTTGTAGAGAGG

GGTTTCTCCATGTTGCCCAAGCTGGTCTCCAACTCCTGAGCTCAAATCGTTCTCCCTCCGGCCTCGGCTG

TGATTACAGGTGTGAGCCACTGTGCTTGGCCCAGACAACATGAACTGTTACTGTTATTTTCTAATCCTTC

GAGGAACTCAAGTCCTATCTTGAAAACTAATTCAAAAGGTACTAACGAGATTAGGAAGTGCCCCGAGAGA

GTGCATAGAGGAGAGGGTAGAAGTAAAGCTGGGTTTGCTTTGTTAGTGAAGGAATAAAATGCATCAGAGG

GCCGACCTTCTCAGCCTCTGATAGGCCCTGAGCTGGGAGCTGCTAAGCCATCCTGCAGAGCAAGTGGGAG

AAACAGAGGGCATTAGGTCAGACTTGGCAGATTCTGCTCCTTTTTCCCTTCCCTTTTCCCCATCCACTTG

CTCATTCTGGATGGCAGGATTAGGCTTTATATTTCCCTACCATATTAGCTTGTGCACTTAAAGGAAGTTT

AGATAGCCTTGACTCCATGGGGAAAAGGAAAAAGTACATTTAGTGGGGTGTGGGACTGTTGGATTATTAG

ATGTCTTGCATTTCTCTCATTCTGTTCCAGTTGAGGCCAGCTTGCTTCCCACTAGAAGAATAACTGTTCT

CTTTATACAATTCCTAGTCAAGTAGGGGCAAAAAGTATTTTCATTTATTATTGTTTTTCTGGGATGTAGC

CAGGAGCAATTTAAACTTGCTGGAGTGCAATTTCTTCAACTACAAATGAGAATAATAATAACAGGTCTAC

GAACTAATTGTAATAATACAGAACTAAATGTAAATATACAAAGGATAAATTCAAAATCTGGGCACATGCA

GGCTGCTATAAGAGAAAACATCTATGATATTATAGGTTGACCAAATGACATTAAATTATAGTGGGGAGGT

AAACAGGTTGGCAGTGTATTTTAAAGTTGAACATATGCATATTTTATGACCTAGCAATTTACAGAATATA

TATACAAAAATATATAAGAATCTTCATAGCAGCAATTTATATTATAGCCAAAAGCTAGAAGGTACTCAAA

TATCTATCAACTGTGGAGTCAATAAATATATTGTGGTATATACATAAAATAGAATGACATTCAGAAATGA

AAAATCAACTACAGTCATACACTAGTATGAATGCAATTCACAAACATAATATTGAATAAAGTCAGACATA

AGCAACACAGTATAATTCAATGTATACACACTTTTAAAAAAAGGGACATGAGTCAATCGTGATAAAAATG

AATTATATCAGGATAATTATTAACTTTGGAGACAATTAGTGGAATGATAAAGAGTGAGCATATGTTTACT

CTTTAATTTCCTATCTTATTAGTTGTTACATGGGTGTGTTCACCTTCCAAAAGTTAATTCAGCTGTGCAT

GTATAATTTGTGTACTTTTATATATGCATGCTGTACTTAAAATATTAAAATAAAAACTAAATTTAGAAAC

TAAACAATGGAAAAAAGTCAGACCATTTCTTTGCATTTCAAGAAGTGCATACTAACTGAGATATTACATT

CTTAAATGGCTTTAGTCAATTAGGCTTTAAATTTCACCACTATATAAACATTTGCTTCTAAATCTAGGTA

GACTGTCTTAACTTCCTGAAGAAGAGGGAAGAAATAATGAAAAAAGGAAAATAACAGAAATACCTAGAGG

AGGGAAATAAAAAGCCTAGGAAAGCAACATGAAAAGATGGTGCTCTCTGGTACATCCTGTGCTTCCTGAG

ATGTTGTTATTCGTCTTTTACACACACTGTCTTGGGATGGGCATTAAGGTGTTGTAGCTACTCAGCTAGT

AAGTAGCTGAGCTAAGATTCTTTCAATTCCAAAGTCAGCAGTGTCTTCACTACATGGTACTATGTCAAGA

AAGAGAAACTCCACTAAAAAGAACTTCATTGCTCTCTGTTAGGGATACATTAACATTTTGGGACATGAAA

AAAAAATGTTACAATAGCTTACAGGTCACCTCCACTTATATGACCTATGGACCTCTTAAACTCAGCGAGT

TGAAAAGATAGTAAATTATCCTCCACTTCTTTCAGTTTCCTCTAATGCTTCCAAACTTGATGAATGGTTC

ACTCAGATTTCCAAGACAAAATTTTGTCAATCATTTTTGCCTTTACTCTCCACTCTCTTCTATCCCTTAT

ATATATTTAATAATCAATTTCTCACAACTAGAATTATTATCATAAATACTGATAGCTTTTGAGTGGCAGA

TAATGAGCCGTTTTTATATATTATCATCATACCAACAATATTTTTAAAAATTGTGCAGCTAAGTGTTGAG

CTAAAAATTATATACCTAAGAAATGACAAAACCAAGATTTGAAACCAGTTCTCACTGACCAGAAGATCAT

TCTTTCAGCTAAGGAGCTAATTACTGCGTTCCTTCATAGTTTTTTTTTTTCCTCTCAGGTATTCCCTGAA

ATATGCATTTTCTTGGTCCTACTCTACTCAAATTTCAAACCACTATTATTTCATGCCCTTCAATAACTTC

TAACCGGTTCTATTTTCCTATTTGTGTCTTGCAACATGGGATAATAGGTTCTGGCATGAGACAGCCCGGG

CTCTACTCTCAGGTCCATAAGTTAATAGCTTTGTTTTGAGGATAAGTTACTTCTCTATGCCTTACATTCC

TCAATAATAAATTAAGAGCTATAATGGAATCTACTTTATAAATTTCTTATAGTGAGTAAATTAACATAAA

TTCCTTCGAAAAATGACAAACCAAATAAGTTCCCAGTAAATATTAACTTTTTATCATGATGATCATGGTG

ATATTAATAATAAAACTAAAATTATAATTTTTTTCTTCACCTATAGCCACAGTCAGCTTCTCAAAGACAA

ATATGATTATGCCTCACCTTTTTATGATCTAATAGCTACTAATTTCTCCACGCTGACGTTTACCACAGAA

CCTGGACATAGGTGTTGCACACACTATGATCTCTAATAAATAAATAAAATAAATAAAACAGAAAAAAAAC

GATACAAAGGGTATGAAGGATTGAGTGAATATGTTATATGCTACGGCACCAGTGGTCTTTCTGGGTATTG

TACACTTGCCCCATTCTAGGACAATGGTTCCTTCTGATTAGTTACCTTTTCCAGTCTGAGAGACATGCCT

GGCTCACACCTGATTTGTAAGGCAATGGAGATGGAGACACTCTTATATCCAAAAGTACATAGCTCCGGTA

GCTTAGATAATAAACCTTTGTCACCTCTAGAGAATTCTAAAAATCCACAGATTTAGAAATTCTAGGAATC

CAAGAAATTACAATTTTAGATCTACTACAATTTCACAATATAACAATAACCAATAAACACGGACATTTTA

TTTACATAAATAAAAGATGGGTTTGTCACACAATTTAAAAATCTAGGGTCGAAAGCCACAGCAAAGGCAA

CCTCCTGGCACTATATCACAATAGATGACACCTGCATAGAGAAAGCAAAGTGGTCATGTTAGTCACTGAT

TGCCTCAAATAATCCCTGTGGGGATGTCTACTCTTTTGTATTCCATCAGCTTTTTTCCCAGTAACAACAC

ATCCTAGCAATAATATCCTGACGAGTTTCTATAAAAAAAAAAAACTCCCCTCCTAAGATACAGTATCTTT

GTGGTTGCATCCCCAGCCATCCCTCATTTGGTTGAGGTTGGAATTTCAATGGGTGGGTTGAATTTTTCCC

TAAACAAACTTGCCATGGTAAAATCAAGGCTAGCATTACTGTTCACACAAGGCACTGTGCTAAGATCCCC

ATCCTTATAGCAATGGGAGGGCTCATAGGCAAGTCATGTCATGCAGAGGCCATTTCATCATCCCTTCTTG

TCTTTGGGGACTTGGGTCTCTCCGGTTGTATAGGAGATTTCGCCAGGCATTTGAATCCTTCACTGCTAGT

CATCCTGGACTCTGTGGTGTACAATATCCATCTCTCCTATGTTCTGAGGTCAGAATGACCTCTCTCTTAA

CCAGTTGTCTGGGCCCAGGCTCCATTATTGATATAGTCATGATCTCCTCTGTTGGGGATGAAGTAGGCAA

ATTTGAGGCACTAATTTACTTCTCACATTCTTTTCTTGAACAGAAAGATAGAACTGGAAATTAATAGTAG

TATATAAATTCAAAATTTTAGCTTTAATAACATTTAATCAGACATAAATAATTATGGTAATGTGAATTTC

AATAAATAAATTTTAGTTCTAATATAAGTGTAACTGTGTAATATTCATACTTTTTCTGAAGGCTTTACTA

ATTTGATATGGCATTACTTTTTTATTGCTGCCAAAACTATTCTTATTCCACTGTGTGGTGATGAGAAAGT

GAGAGATGTTCTGGAGATGGTGATTATAGATAGCTTCCCTGAAGCCATAGTAACCCCCTGGAGAAAAATT

GGACCTGGAGTCTAGCAGCCTAGGTATGGGTACTCGATTTCTTAGAAAGCCTTTACAATTTCCTTTATCT

TAAAAATAAGGGTATTGAAGTAGAATTCTAGAATTTTCAGAGGACAACTTAAAATATGTGTAATAGTTTT

AATTATTTATCCTCATAAATTTAACTGTTCATTTTAATATATTTAAGGATGAATTTTTTAAAAAGTTGAT

TTCATAAAAACGGGAATAGAAAGATGGTTCCATAGGCTGACTGAGAGTGTAGAGGAGGGATGGGAAGGGA

AAGAAGTTGATCTTCAGTTAGACTAGAGGAATAAGTTTTAGTGATCTCTCACACTGCATAGTGAACACAG

TTAATAATATATTATGTATTTAAATTAAAAATTGCTAAAAAATAAATATTTTATGTTCTCACCACAAAAA

AAGTTGGAAGGTGATTCATATGCTAATTAGCTTGATAGACTCTCTCTACAATGTATATATAGATCAAACA

TCACATTGTATCCCATAACATATTATATATATTATATATTTATATTATATATTATTATTGTATCCATTAA

TATATGCACTTATTATTTGCCAGGCAAATAAAAAATGTTTTTAAAATATAAATTTATTTGTAACCTCCTT

TTACTTTTCTGCTTGGTTTTCTTCTTTCATTCAGTGTTTACCAGTTTCTTATAGTTAATTTTATTTTAAG

CTGTCTCACATTTTCTGAAGAAAAGGGAACATATTAAAGCCAACAAAACAAATACACTATCTTGCATGAG

ATGATTTATGTCATGGTACAATCAAATGCTATAAATCTTATAAAAACTTCTCAAATGGTTAGATGGCTAC

AGTTGAACAGATGGACCATGTCATATATTTTTTATAATGCTTCTAAGGTATGGCTAATTTTTAAAAAATA

TTTTAGTAATGATGGGAATATTATTTATAGAAATCTTATAAAATATATAATGAAATATGTAATAAAGTCT

AGATAAATGTGTATATACATAATATATATTTATTACATAATATATAATATATAATGTATATTTATATATT

ACATGCATTATATATTAAATATAATACATTTTATATATTATATATTAAAATATGTAATAATATGTTATTA

AATATATACAATAATCTATTACATTTTATGCTTATATAATATATAATAAATATATAGTATATAATAAATA

TACACTATATATTTGTATCTATATATGTTTATAAAGTCATTCCTCTAATTAGGTCATAACCATTCAGGTA

AACTGGAAATTTAAGCCTACTTCAGGTTTGTGGTAAATAGATTCTCTCTGAACTAGCATATTCAGAATCA

TTAAACAGTCAGTTCTTTGGACAAGTCTTATAGAATGTTCTTACCTCTTCAGCCATCCCAAGACTCTTGA

GGGCCTGACCTCGCTTACACTAAAGCAGATCTGCCTTATGCATCACTGAAGTAGGGAGGGAAGAAAGTTT

GATGAACTACTTCTGACCCCTAGTGGTGTCCAGAAAAGACCATTAAAGGAATGACCTTTAAAGGATGGAC

ATACAATTTTTTGTCCAAGGCAGGACATGTGTGGGTGTCTTTCAGTAATTATGTTCTAAGAACAGCAAAA

ACTCCACTGCCTTGGCAAATAGGAATGTTTTAGTTCTATAGAATTATAAAGAAGCTGTCTTTTAAACACA

ATATACTTTCTCTATGTCTTTGGAACAATGACTATTGGTCATTACCCTATTTTAAAGTAAGCAAGTAATC

ACACAGGGAATTATTCTGAAAAGACAGAAAAAAAAAAAAAACCAAGAGATTTCTGCATATGTAGGTCAGT

TTTAATCAGAGGGCATCAGAAAAGACTCCTGAAAGAATGACCTGGTTATTATAATCACAGATTTGCTTTC

CAAGTCAACATTCCAGACAGTGCTCAGAGGGGATACGAAAACCCTTTTATTTCTCCAGACTCAAATTCAC

TGCTATTTGTCTTCTCTATTTATTTTATTATAGGCATTGTTCTGGTTGCTGGGAACTCAGACTGAGATAC

CATACACTGACTCTCAGATAGCATAACACAACATGATGTCTTGGAAAACTGTAAATCTTTTTGTTTTTTA

AATACAGGTGGAGCATCTGGCACACCTGACATATTGATCTTGTTTTTCTTTAAATCTTCATTTATTTACC

TTATCAAAACTATGCTCTTTCATCCTACCTTTCAAAACATATTTTAAAAAATCCTCCAACATGTATTTTG

CTCTGGTAATCCCAAAAGGCTGATAGTCTCTATGGTGGCAACATGGATAATACTGTTCCCCATCTAGATG

GTCTCATTTCTTCTGTATCTAGTCTGAAGAAGCCTGAATGAAAGTAGATTTTTAAGCTTTGTAGCTAGTC

TGAAGCCTTTGTAGTCAGTCTGAAGAAACCTGCATGAAAATAGATTTTTTTTTTCCTTTGGGACAGAGTC

TTGCTCTGTCGCCCAGACTGGAGTGCAATGGCGCGATCTCGGCTCACTGCAACTTCCACCTCCCAGGATC

AAGCAATTCTCCTGCCTCAGTCTCCCAAGTAACTGGGATTACAGGAGCACACTGCCATGCCCAGCTAATT

ATTTTTGTGTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCACCATTTTGCCCAGGTTGGTCTCCAACTCCTGAGCTCAGC

CAATCCACCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCACCAAGCCTGGCTGAAAGTA

GATACTTTTAACACATACCTACATTCACAGAATATTAAATCTTTTGTGATCAATCCCAGATCCTTGACGA

TATGTCTGAGTCAGGCTGGAAATGAGAGAAATCATGTTTGAAATTGGAGTGTTGTATTCAAGGTCAGCAA

GATCCCTGGAGCAGCATCTGTTTTATAAACCATTCAAACTTGGTATATGATGACTCAATTGGTGGCCAAA

GGTCAGAAAAGACTAAGTGTACACAGATGATTTTACACACACTTTGATAGGAGTGTTCACATTCATATTA

TCTTTATATCTCTGTGATTGTCTAGCTCTTATTTCATAGAATAATTAATTAAAAATTATTTGATAAGTGC

CCATTCTATGCTAACCCTTATTTTTCATATTCTTGAGCAAAAAACAGATATGGTTCCTAATCTTCTACAG

CCTCTAATGAATCTAATGGAAATTCAGTGTATAATAAGTGGTATAAATATAAACTAGTATACTGTGATGA

GAGTAAGTTAGTTAAGGGGGTTGAAGAAATGAGATAATCTAGGTGGGGAGCAGTATTAGAAAAATCCCCC

TGAGGAAGTAATCATTTTAACTCAAAAGTTAATGGTGAAAGGAATTGCTGTGCAAATACTTGGGGTAGAT

AATTCGGAGCACAGAGAAGACCATGGGCAAAGATCCTGAGACATGCATGTACTTAGCTTGTTTTGAGGAA

GATAAAGATACCTAAATATTAAGGAGTGTAGGCAGTAGTGGTCTAAAGATGTAATAGAAGAGGCAGGTGA

GCCACGTTATACAAGGCTTTTTGACTATGATAAAGAATTTGTATTTTACATTACGAGCAATGGGTAAGTG

ACCATCAAAGAGTTTTTTCAACAAAGGTTTGTGTGATTTAGTAGATGTTTGTAGAAAAGCAATTTGGTTT

CCCTGGAGATAATACATTTTTTAGAGGACAAACAGATAAATCATGATATTAGCTAGTAATAATATTAAAT

TATTATTAATTTAATAAATTATCATAGTAGCCAGGGAAACAATGATATTATAAACCAAGACGGGCAATGT

GTAAAAGTGGGCCTATCTGGGATGTGTTTCTGGTAGAAATGGTAGAAATTGATGAAAGATTTGATGGAGA

GAGGAAAGGGAAGGAAAGAGAGAAATAAAAAATTTTAAAAATGACTCAAGACTTGTCTTATGCAATTGTG

TTATTGGTGGAGTCACTTTATAATATTAGGAGAAAAGGGACAGAAAATAGATTTTGGGGGGAAAATCAAG

TACTTTATTGGCATCATTCTTATTTTAAGATTAAACACTCAGATGAATATATTAAATAGCCAGTTGTATT

CATGAATTTGAGCTCTCAGGAGTGGTCAGGAATCAGAGGTGCAAATGTTAGTTTCAAATAATAAGAAAAA

GTTGACATAGTCTGCACATTAAGGAACTGAGAATTTAGTTTGTAACAGAGATATTAGTTAAATATTTAGT

TTAAATATTAGTTAAATATTTAGCTAATAAATACAAAATTATAAGTTTTATTTAAAATTGAAACATGATA

CCAAAATAATAGATATATGGATAAATTTGTCTTAAGAAACTTCTTGAAAAGTGATTGTTGAGTTGCAAGA

TCGTTTTAAAAAGGGTAGGAAGAAATTGAGGAAAAGATGATGAATAATTTAGGCAGATAGAACATTTCGA

GAAAAATTTTACGAAAGAAGAGAAATTCGATTTAGAGAAATGAAAGAAGATACGTATTCAAAAGACTGAA

AAATCCTCTGCAAGAAACGAAGAAACTTCAAGCATTCTATGGAGAAAAAAGTATTAAAAATAGTGAGCTA

AGTTATTCAATGCTGAGAAGGAGTCAGGGCAAGAAAAACAATGGTTAGACTGCTAGAAGACGTCAGTGTA

GTATAGAGAGTACATTGAGAAGAAAGTCTGTGGAACTGTGTTGTGAGGCTAATAAGACAAAGCTGAAAAG

TAGGACATAAAGGGCAGCCCAAATCTGAAGTTACTTTAACATCTCGAAGTTACTCAATCAAACATGAAAG

TATGGACTTTTGAACATCTGTTTACATTATTAGAGCTTTAAAAAAACTTATGATGATTCTCAGGTCTGGA

ACTTAAAGCAGGCAAACAATGTAAAGAAGAAGCCAATTGATTCTGCTACCATGAGGCTTTTGAAATTATA

AGCTTGCTTGTTTGAGCCTGGCTTTGTGATCTGTAGAACTGCAGGTTCTAAGAAAGAAAACACAATTGGC

CAATACATTGAATAAATGTATATTGAATAAATAGTTAATCAGCTCATTAACTGAATAAATAAAGGAATGG

GAAGCACTGAGCTGCTATCAAAGGCTCAGTGTCTTCAATCTAATTCTCTACATCACAAAGGCACAAATGA

GTTGAACATCTCAAGAGGCCAGAGCTCCAGTGAGAAATCATTTACCCAAGGTCTCATGCATAAATATTCC

TGTCTGCTTATCACCAATGAAGAAAAAGTAATTGCTGGCTACGTCATCTGGAGGGGGAGAAAACAGGAGT

ATCTTCATTAAATAGTATTTGGAGAAAAAATATACTTGGAGACGGCACAAAATGGAAAATGACGGAAAAG

TGACTATTTAATAGACTTATGATATTTAAAGCCCAAAGATTACTCTTCACTTCGAATGTTTAATGAATTG

GAGAGAAGAAAATAATTTTTCAAGAACCTCGGCTCTTTACTGGTATAAAATTTTTACCACTATCCTTGGG

AAAATGTCTAAGCAACGTATTTTTTTAAAACTAGCCTTCTCCTTTTACTAATCTCTTCCTTATTTGTTTT

TGCTTATGGCTTCTAAGGATATGTTCACATCCAGACAGTGAAAAAATAATGACTTTTAAATGACATCAAA

AGAAGACCATTTTCTCAAAGGCAATGGATACTATGTCTCAAAGAAACAGAATTTCTCAGCTGTTTTTTTT

AAGTCAGTAAGTTTTAGGGTATTTCATTTACTTAGAAATTTCATTGTATTCAGGTGAAATTGAAACATTT

CCTTTGAAAAAATACTCTCACATGTTTCTCAGTTCCAGAATGATTACTTCAGTAAGCCCTAGCACCAGCA

CGAATTCTTCCTTTCTTCTCACTGGATTTTCTGGCATGGAGCAGCAATACCCCTGGCTTTCCATCCCCTT

CTCCTCAATCTATGCCATGGTGCTTTTGGGCAATTGCATGGTTCTCCATGTGATATGGACTGAGCCAAGC

CTGCACCAGCCTATGTTTTACTTCCTGTCCATGCTGGCCCTCACTGACCTGTGCATGGGGCTGTCCACTG

TGTACACAGTGCTGGGGATCCTGTGGGGGATCATTCGAGAGATCAGCTTGGATTCCTGCATTGCCCAGTC

CTATTTCATCCATGGTCTGTCCTTCATGGAGTCCTCTGTCCTCCTCACTATGGCCTTTGACCGGTACATT

GCAATTTGCAATCCACTACGTTATTCCTCCATCCTGACTAATTCCAGAATTATCAAAATTGGGCTCACTA

TAATAGGTAGGAGTTTTTTCTTTATTACACCCCCCATCATCTGTCTGAAATTTTTTAATTACTGTCATTT

CCACATCCTTTCTCACTCTTTCTGCCTGCACCAGGATCTTCTCCGCTTAGCCTGTTCAGACATCCGATTC

AATAGTTACTATGCCCTGATGCTGGTTATTTGCATACTGTTGTTGGATGCTATACTCATCCTTTTCTCCT

ACATCCTGATTCTTAAGTCAGTCCTGGCAGTTGCCTCTCAGGAAGAGAGGCATAAATTATTTCAGACCTG

CATCTCCCACATCTGTGCTGTCCTTGTGTTCTACATCCCTATCATTAGCCTCACAATGGTGCACCGTTTT

GGCAAGCACCTTTCCCCCGTGGCCCACGTTCTCATTGGCAACATCTACATCCTTTTCCCACCTTTAATGA

ATCCCATCATCTACAGTGTCAAGACCCAACAGATTCATACCAGAATGCTTAGACTCTTTTCTCTGAAAAG

ATATTGAGAGATATTGAGATGTATTGCCTAAAAAAAAGAAAGAAAAGCAGCAACAATAATAAACAAAAAT

CAGTGCCATAAAAAAGAAAAAATTATTAAAATTGTAGATTTACTCTGAGTCCATGACAAATGACCTTAAA

AAATATTTAAATATAGTCAGAGAATCAACAAACAAGTTCCATTGTGTCAGCCTGGACACATGTAGGTCAC

TCTATCAGTCTGACCATATTTAAGAAAGAGGAAAAAATTGTTTATTTGCCTGAAATGTACTTTTGAGCAT

TTCCTTTGCTGTAAAACAAAGCTGGATTAAAAACCTAGGTTTTCAAGTTTCAAAGTAGAAAACTTGAAGT

TTCTTTCATTCTCTGAGGTTTACTTAATTAACCTTCAAAATGGAGACTATAGCCAACTCACAGGAATGTT

GTGATATCTGTATGGACCAGAATTGTCCAAGGGAACTTTTCTAAACTGATGGCGATGTTCTATAAAATAC

CATAAAATGGCTAAAGTGGAATATATGGCTCCTGTGCGCTTGAAATGATGGTAGTGTAATTGAACAACTG

CATTTACAATTTCAGTTACTTTAAGTTAATTTATATTTAAATGTTTAATGTCCTTGTATTGGACAGTTCA

GTTCAGCAGCCACTATATTGGACAGGGAAGCTACAGTTCATAAAGAGGACACAAAGAAATATGACTTTGG

ATTCAACTTCTACCATGTCTAATTTAAATTAGAATCCTTATTTTTTAGATTTTATATGTGGACTCCACTG

CTACAAGGCTGGAAGCAGATTTTGCTCTAGATCTTTTGCTTTTATATCTAAGTGGGGGATCTTCTGAACA

GATGAGACTGTCCGCTACCGACTTATTCTGAGTTTAAAAGAAAAAAGATAAAAGAACATAAAGCGGTTCT

TTTCTAAGTAAGCTAGTGCAGCTTTCCAAAGAAGGAAAGAAAGGAAGGAAATCAGGTACAAAACTATGCA

TGGATAACAAGAAAATAATTGTTTTAATCTTCCTATATTCTATTAGGTATCTAAGAAGGTAAGTGTTAAA

ATTGGACAAATTAATGCATAAGAGTCATTTTACACCAAAAAGCAAATATTTATTTTTATTTTTAGATATC

AACTAAAACAACCAGATTTGTCTTCCTGTAATTATGCCTTCCTTTCCTTTCACTTTGGACTTCATTCAAT

AACATAGCCTCTGTCTACTTATTTGACTCAGAGGGAAACAAAAATACAGGCTTTGGTTTCTAATAGCTTA

AGCCTCAAAGTGAGGAAATTGTTTCTGGACAGAGTAAAGTATCTGGTTAGAAAGATAAGTGTAAAATTAT

TCCTAGAACAATAAATTAGGTCTTCTGGGTTACAGTATAAGGTTAATTTGAAGGATAAAGGAGTGAATTT

CCTGATGTCAAAGAGGATCTAGTGCATCTTCTGGTATAGCTATCAGAAGTGAAAACTGTGAGGTAGGTTC

TAGAGGGGAAAATGTCAATATATATATTTTTTACTATATAATCATAGTAGCTGCCGAGGCGGGCGGATCA

TGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCCAGCAATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAAACACAAGA

AAGTATCCAGGCGTGGTGGCGGGCACCTGTAGTCCCAGGTACTCGGGAGGCTGAGACAGGAGAATGGCGT

GAACCCGGGAGGTGGAGCTTGCAGTGAGTCGAGATCACGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGAGA

GACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAGAGAAAAAAAAAGAAAAGTTGATATGAATGTCAGGTGGTAGT

ACTGCTCCAGGTTCCCTAATGATAATAAATGTCTGCATGGTCCCTCCTGGCCGACTGGAATGTGGCCAAT

CTGACAAGATTCCTATGCCCCAGTTTTATAATGAAAAGAGAAGTTAGCTGCTGAATCTGTAGAGGTCATG

TGAATGTCTCATAGATTTCTCAATGGCCAAAGAAGCTTCCTTCTAATGCTTTGAAAGTGAATAAGCATCC

ACCCTCCCATACGCCGGAGAGCTGACACAACACTGGGGAAGCAGAGAATTCTTCAACAACTGACAATATG

TTTTCCACCAGCCACTCATAGGGAAGCATCAGAATGAATTTATATTTATTATTTGAACAATATTACATGT

CTGACACAACTGAGTTGTTGGTTTGAGAGTTATGTTTAACAGGGAGAGTAGGAAGGCTCATCTGAAGACT

TCATACTATGAGTGTTTGTGCTTCAGATTAGGCAACCTATAGAATGTGAACCAAAATAGTTTGAAATAAT

GGCCGTGACAAAACAGTTAATAAAAAATACCTAAGAGTATCCTCAGAAATCATTGCTTATTTTAGAGCTA

TATAATTGTACTATGATGATAAGATTTATGAAGAACTTCAGAATCTTTACAATTCAGCCAAAGGGAGGAA

AATCAGTAAAAAAAAAAAAAAAAAGCCAATGAAAGTAAACTTTATATGATTACTGGGCTTTATACAGAAA

GAAACAGGTTTAGAACATTAGTAGTTTAGATTGTTTGTTTTGCAAAGGCCTCTATCTGGAAGCAATTACT

TAAAAAAATAACTAAACCTCTCCTGAGGAAGAAAAGGCAATTTCAGAGACATCAGCCCAGGTCCTGAAAG

GAAGAGCAGATGGAGACATCACAGGTGTTTAAAACACTGTCTGTTTTGAAAAGCTACATAGTAGCCAGGT

GGAGACATTTTTCCATATATCTCAAAAAGCCAGCTTCTAAGGAAACTTGTTTTCCATGAATTAGGCAACA

ACAGCTGAAACTGTTGTTGATGTGGTAGCCTGCAGAGCCAGTGAGAAGCAGTTATCAGATTCCTTTGTAA

GGCCTGCAAGGCTACTATCCAGCGTCACTGAGAAACGTTACGAAAACAGCCACAGTGATGTTAGGGAAAC

ACAGTTCTCTTTTGCCTTTTTTTTTTTAATAGGTAGACTGTCATATCATTGTAACTGCTGCCTTAAATGA

AGTCACGGTTATTATAATAAGGAGAAAACAAAAATATTGCCGAGAACAAGGTGACAAAAGTAAGATTCAG

AAAATCAGAAAGTCTAGTCCATTCAATTGCTATTCATTTAACTCTTACACCGAAAAGCTAAGGTCCAGTG

GGAGAAATCAGTGATTCTTAGAAGTGAGAGGACATGATTCAGGATTAGAAATGTGTTTTTAGTAAAAATG

ATCTGCTAATAATAAATCCACAGGCAGATGTTCACTGTACACCAGCAGTCTTCAATGTTTTTGGTACCAG

GGACTGCTTTTGTGGAAGACAAGGTGCAGGAGGGCATGGTTTCAGGATGAAACTGTTCCACCTCAGAGCA

TTAGGCATTAGATTCTCATAAGAAGCCGCAACCTAGATCCCTTGCATGCCTCTATGAGAATCTAATGCCG

CCACTGCCGATGTGACAGGAGGAGGAGCTCAGGCAGTAATGCTTGCTCATCCCCCTGCTGTGAGACCAGG

TTCCTAGCAGGCCACGGACCAGTACTGGTAAGTGGCCAGGACTGCTCTACACTATACCTCCCTATTTTCC

TAGGCTTATCAAAATCGTATTGTTAAACAGACTTAAGAGATGTTCTACTTGAGGTTGTGTCTCCATTCCC

TAGGATATTTGTTACCATTACTTGCAGAAGATAATTGCTAGAGTAGTGAATAGAGGCCTCCAGATGAAGG

AAATAAAAATAGTCCATTTTCCCAGAAGTCTCTTGCAGAAACTTAAAAATTAATGCCAACCTAGCCAAGA

ACACCCCTGCAGTAGGAGTCGATGTCCTAAAGCTTTTCCAGTAAAAGTGTGGTTTCTGCCCCTGCAGTCT

TGGCACCATGTAATGGCACATAGAAAATGCAGGCTTTCAGGTTGCAGCCAGAACTGAGGAATCAATCGGT

GTTTAGCTTTTGAGATGCTGGTAATGTTCTCTTTCTTGGTCTGAGTGTTTGTTAAAAGCTTTTGCTAATT

TTGTGTCAATTTAACAAACTGTACTTTTATTTATGTATTTTTCTGTACTGAATAATAAAATATAAATTTA

AGAAATATGAGTGAAAGTGTCAATTTACATATAAACCTGGCAGACTGAATATGTGTTCATTTCTGCTACT

TTCTCTAATCCACTAAAGCTATAGATGTACACAGAGACACTGTGAAGAAAATAGCACAATATGTATGAAC

AAATTGATAAGTATATACATTTAAATATGATTTTTTAAAAAACAGAACAGGATAATCTGAAATCTATATG

TCTACAGAAAAGGATACCAATGAGAAAAAACGTTATCTGCAAAGAGCATTTTCTGGAAAAACACAGAAAT

TACTTATAAAGCATTCGTGAGGGGTAGGGCTAAAAATGGTAGAAAAGGTGAATACCTGTTTAAGGTTGCC

TAAAAGATAGCCAGGTACTCATTTCTCTTTAGTTCTGGCAAAATGATTAGTGTCTGTAGTAACCAAATCA

ATGATGATCCAGACACTGGGAAATTCAGTGCAAAGGATGCCAGGACTAAGGTGTAATATATGAAACAGAG

AGATTATGCAAAAGAATACATATTGAATGATGATAAACTGTCTCAAGAGAAAGGACTAATAGATATTGGC

ATTTGAGTATTCGCTTACTGGATTAGCTAGGCTTCTTTCTGATCAGCCTTCAAAGTAACTGGCCAGATAA

CTAATTGTACCGTGTTCATAGAAATCCCCACTATACTCTTTTTAAAATTATTTTATTTTATTATTATTAT

ACTTTAAGTTTTAGGGTACATGTGCACAATGTGCAGGTTAGTTACATATGTATACATGTGCCATGCTGGT

GTGCTTCACCCATTAACTCATCATTTAGCATTAGGTATATCTCCTAATGCTATCCCTCCTCCCTCCCCCC

ACCCCACAACAGTCCCCAGAGTGTGATGTTCCCCTTCCTGTGTCCATGTGTTCTCATTGTTCAATTCCCA

CCTATGAGTGAGAACATGCAGTGTTTGGTTTTTCGTCCTTGCGATAGTTTACTGAGAATGATGATTTCCA

ATTTCATCCATGTCCCTACAAAGGACATGAACTCATCCTTTTTTATGGCTGCATAGTATTCCATGGTGTG

TATGTGCCACATTTTCTTAATCCAGTCTATCATTGTTGGACATTTGGGTTGGTTCCAAGTCTTTGCTATT

GTGAATAGTGCCGCAATAAATTGCATTTACAAACCTTTAGCTAGACATGAAAGTTCTCCAGTTCCATATT

TCATGGTGAGGAACAAAGAATATGGTGGGGATCCCCACTATATTCTTTGTTCCTCACCATGAAATATGGA

ACTGGAGAACTTTCATGTCTAGCTAAAGGTTTGTAAATGCACCAATCAGCAATCTGTGTCTAACTCAAGG

TTTGTAAATGCACCAATCAGTGCTCTGTGTCTAGCTAATCTAGTGGGGACTTGGAGAACTTTTGTGTCTA

GCTAAAGGATTGTAAATGCACTAATCAGCACTCTGTGTCTAGCTCAAGGTTTGTAAATGCACCAATCAGC

ACTCTGCCAAAACGGACCAACCAGCTCTCTGTAAAATGGGCCAATCAGCTCTCTGTAAAATGGACCAATC

AGCAGGATGTGGGTGGGGTCAGATAAGGAAATAAAGGCAGGCTGCCGGAGCCAGCTGTGACAACTGACTT

GGGTTCCCTACCATGCTGTGGAAGCTTTGTTCTTTTATTCTTCACAATAAATCTTACTGCTGCTCACTCT

TTGGATCCGCGCTGCCTTTATGAGCTGTAACACTCACTGCGAAGGTCTGCGGCTTCACTTCTGAAGCCAG

CAAGACCACGAACCCAGCATGGGGGATGAACAACCCAAGACAGGAGGAATGAGCAACTCCATACGCTCCG

CCTTTAAGAGCTGTAACACTCCCCGTGGGGGTCTGCAGCTTCACTCCTGGAGCCAGCAAGACCGTGAACA

CACCAGAAGGAAGAAACTCTGGACACATCTGAAGTAACAAACTTTGGACACACCATCCTTTGAACACACC

ATCTTTAAGAATTGTAACACTCACCACGAGGGTTCGCGGCTTCATTCTTTAAGTCAGCGAGACCAAGAAC

CCACCAATTCCGGACACAGAAGGATGGACAAAGATTATCAGGAATGCAATTAAGTCCACCAACACAAAAA

TTACATACCTAGAATCAATTTTAATAAAGAAAACTTATTTGGAGCACAGCTTATTCAGGGCAGAAAATAA

AAGCTAATAATAAAAGAGGTGCATAATAAATATTCTTAATTAAATAACCACTCATTTTAGATCCTTGATA

TTTGAACAGAATAGTATAAAAAATAGAGGGCATGATAAATAGTAAATAAAGCAAAAATATGAGAGATGAG

ATGAAGTAGCCAATAAGGGGGACAGGAAGTAGATTTAAGAGTGCAGAAAAAAAGGACAAAGGAATAAATA

TGGGGGGCATGGAGGAAAAAATAGGGTGAAGTCAGGAACTCCAAAATCTTAACTGGAGTTCAGGAGAGAG

TGAAAATAGAACATGTAGAAGGAACTTACTAGAGATCAATACAAGACAATTTTCTGAACAAAAGAACACA

GCAGTTGAAATTGAGAGTATCCACAAAATACCCAGAACAAAATAAAATAAAATAAAAATTCATGGTAAGT

TAAGAGAATGAAAAAAACAAGCCACAGAGAACATATTTGCAAAACATATTATCTGATAAAGGACTTGTAT

ACATATTATACAAAGAACTTTTAAAATTCTACAATAAAAAACAAACAATCCAATTGCAAAGTGGGCAAAA

GATCTGAACAGACACTTTACCAAAGAAGATATATAGATTGCAATAAGCACATGAAAATATACTCAGTAAC

ACATGTCATTAAGAAACTGCACATTAAAACAAGAAGATACCAACCACTACACACATATTAGAAGGCCAAA

TTCCAAAATACTGACATCCACCAAACACTGGCAACGAAGTGGAGCAACAGTAACTCTCACTTATTGCTTG

TAGGGATGAGAAATAGTGCAGCCAAATTGGAAGACAGTTTACAGTTTCTTACAAAACTAGTCTTTTCATG

TGACCCAACAATCACACTCCTATGTATTTACCCAAATGAGTCAAAAATTTATGTCCACACACAGACATGA

ACTAACCAAGGTTTATAGGAACTTTACTCATAATTGCCAAAAGTTGAAAGTAACCAAGATGAATGGATAA

ACTGTGGAACATCCATAGGATAGAATATTATTCAGTGATATAAATAAAGGTCTATCAAGCTGTGAAAAGA

CATAAAGAGCTTTAATTGTATATTGCTTAATTCATTTTCTTTAATTATAGTCATCATTCTCTACATATTA

CTCCATTAACCTATTTTATCTTGCTGTTGAGAAACTTCCATTCCTATAGTCTTTCATATCCTTCTGTTCT

GATTATTATTCCTCAAACAAATATAGATATTCAATAATAGACAAATAGTGAATAAAGTATGGTACATTCT

TTGACTTAGTTTCAGACAGCTATTGCATAGAATGAAATAGATTAATATTTAATAACAGGTAATGTTATGA

TTTATTAAAAATAAGATGATAAATAAAAGATTTAGTATCTTCCCATGGAGATAACACACTTAGATACAGG

TTTCATGTCACTTTGGACATGAGTAAAGAGGAGTAAAATGATTAACTCCCAAATCTTGATCACATTGAGT

ATCAAAGGAAGGAAGAAGAAAAAATTATTAATGGTGGCATTAAATATCATTTATTATTGGATGTGTTATT

GGCATTGTATTGGCATGTTTTCACACTGCTGTAAAAAAATACCTGAGACTGGGTAATTTATAAAGAACAG

AGGTTTAATTGGCTCAAAGTTCTTCAGGCTGTACAAGAAGCATGGCAGCATCTGCTCAGCTTCTAGGGAG

ACCTCAAGAAACTTACAATCATGGCAGAAGACAAAGCAGGAGCAAGTATCTTCACATGGCCAGGACAGGG

AGAAGCAGGGTAGGAGGTGCTACACACTTTCAAACAACCAGCCTCTTGAGAACTCACTATACAGTACCAA

GGGGGATGGTACTAAATCGCTGATGAGAACTCTGCCACCATGATTGAATTACCTCCCACAAGGCCCCACC

TCCAACGCTGGTGATTATAATTTAACATGATATTTGGGTGGTGACACAGATCCAAACCATATCCTTCCAC

CTCTGGCCCCTTCCAAATCTCATGTTCTTCTCACATCACAAAATACAATCATTACTTCCCAACAGTCCTA

CAAAGTCTTAACTCATTCCAGCATTAACTCAAAAGTCCAAAGTCCAAAGTCTTATCCAAGACAAGGCAAG

TCCCTTCAACCTATGAGCCTGTAAAATCAAAAACAAGTTAGTTACTTCCAAGACATAATGGAGGTACTGG

CATTGGGTACAAATTCCCATTCCAAAAGAGAGAAATGCACCAAAAGAAAGGGGCTAAAGATCCCACACGA

GTAGAAAACCCAGCAGGGCAGTCATTACACCTTGATATGGTTTGGCAGTTTTCCCACCCAAATTTCTTCT

TGAATAGTAGGTCCCATAATCCCTGCCTGTCATGGAAGGAACACACTGGGATGTAATTGAATCATGGGGG

TAGGTTTTTCACATGCTGTTCTCATGATAGTGAGTAAGTCTCACAAGATCTGATGGTTTTATAAAGGGCA

TTTCCCTTGCACATGCTCTCTTGCCTGCCACCATGTCAGATGTGACTTTGCTCCTCCTTCACCTTCCACC

ATGATTGTAAGGCCTCCCCAGCAATGTGGATCTATGAGTCCATTAAATCTCTTTTTCTTTATAAATTACC

CAGTCTCGGGTATTTCTTCATAGCAGTTTAAAACGGACAAATACACACCTTAACACTCCAAAATAATCTC

CTTTGACCCCATGTCTCATATCAGGGACACACTGATGCAAGAGGTGGGCTCCCAAGGCCTTGGGCAGTTC

CACCCCTATTGCTTTGCACAGTTTAGCCCCTGCTGCTGCTCTTAAGAGATTGTATTGAGTGTTTGCAGCT

TTTCTAGGTGCACGGTGCAAACTGTCAGTGGATCTACCATTCTGGGGTCTGGAGGACGGTGGCCCTTTTC

TCATAGCTCTGCTAGGCAGTGCCCCAGTGGAGACTCTGTGAGGGGGTTCCAACCTCATATTTTTCCTCCA

CATTGCCCTATTAGAGGTTCTTCATGAGGGTTCTGCCCCTGCAGGAGGCTTCTGCCTGAACACTCAGGCT

TTTCTACACATCCTCTGAAATCTAGGTGGAGGCTTACAAGCCTCAACTTTTTGACCTTTGCACACTCCCA

GATTTATCACCATGTGGAAGCCTCCAAGGCTTATGTCTTGCACCCTCTGAAGCAGTGGCCTTAGCTGTTC

TTGGGCCCCTTTGAGCCACAGCTGGTGCTGGAGCAGCCAGGATGCAAGGAACAGTGTCCTGAAGCTGCTC

AAGGCAGCAGGGTCCTGAATCTCACCCACAAAATCATTCAGTACTCCTAGGCCACCAGGCCTGTGATGTG

AGGGGCTGCTACAAGGGTCTCTGAAATGTCTTTGAGGCATTCTCCCCTTTATTTTGGCTATTAGAACTCG

GCTCCTCTTCATTTATGCAAATTTCTACAGCCTGCTTGAATTGCTCCTTTGAAAATGAGCTTCTGTTTTC

TACCACATGGCCGAGCAGATAATTTTCCAAACTTTTATGCTCTGCTTCCCTTTTAAATATAAGTTCTGAT

TTTATGTTATTTCTTTGCTCACACATATGAGCATAGGTTGTTAGAAGCAGCCAGGACACATCTTGAACAC

CTTGCTGCTTAGAAACTTCTGTCACATAACTTAAATAATATTATCAACTTCGAATTTCCACAGATTCTCT

AAGGTAGAGGCACAGTGCAGTCAACCTCTTTGCTAATGTATAACAAAAGTGACCTTTGCTCCAGTTTCCA

ATAAATTCATTTCCATCTGAGACCACCTCAGCCTGGACTTCATTGTCCATATCACTATCAGAATTTTGGT

CACAACCATTCCACAAGTCTCTAGAAAGTTCCAAATTCTCCCTCATCTCCCTGTCTTCTTCTGAGCCGTC

CACACTCTTCCAACTTCTGCCTGTTATCCAATGCCAAAGTTGCTTCCACATTTTCATGTATCTTTATAGC

AGTACCCCACTTTTGGTACCAATTTTCTGTACTGGTCCATTCTCATCTTGCTATAAGGAAATACCTGAGA

CTGGGTAAATGGTGAAGAACAGAGATTTAATTGGCTCACAGTTCTAAAGGCTGTACAGGAAGCATGGCAA

CGTCTGCTCAGCTTCTAGGGAGGTTTCAGGAAACTTATAATCATGGCAGAGAGAAAAACAGGAGCATGTG

TCTTCACATGGCTGGAGCAGGAAGAAGAGGCAGGGAGGTAGTAAACAACCATATCTCATGAGAACTCACC

CACTATACGTACCAAAAGGGACTGATATTAAGCTATTTATGATAACTCTGCTCCTATGATCCAATCACTT

CCCACCAGGCCCCATCTTCAACACTGGGGATTACAGCTGAACATGAGATTAGGGTGGAGACACAGATCCA

AACCATATCAGGCATGCATTACTCTTGTGATTAAACACAATTCAACAAAATACATAAAATGTAAGCAAAA

CACAACAACAAAACGATGAATTAAACTTTGTTTCTTTAATACAAGCAGTCGTATTGGCTTCTATACAAGT

TTATCTCTGCACGACACACATATTATGATGTATTAGAAGGAAGATAAATGTCATCAAGCCTTATTAAGGC

AGGTCCTGGTGTATCCTTCCTTAAAGAAAAGTATCTAATAACCTTACGTTAGCTAAACGAAGAGATAATA

TATTAGTAATTCTTCCCAGATAAAGATCATCTCTAAAGTAATTCACAAACTCCACCTGGAAAGAAGAGTG

GCTATTGCTCAAGCTATTCTTCAATGTGGCAGGGGAAAAATCTTTGAAAAAGCTACAAGACTCTGCAAAT

ATTGATTCCAACCACTGAGAAACTCTACAGCAGGGATGTCCAATCTTTTGGCTTCCCTGGGCCACACATA

AAATATACTAACACTAATGACAGCTCATGAGCCAAAAAAAAAAAAAAATCACAAAATGTCCCATAAAATC

TCATAATGTTTTAAGAAAGTTGTGTTGGATAGCATTCAAAGCCATCTTGGGATGCATGCAGCCCACGGGC

CACAGGTTGGACAAGCTTGCTCTACAGCCTACAAACAAGGAAGAAATAAATTAATATTTCTGTTCTCTTT

TCTGGCACCAACTCCCAGCTTTACTAGCACCAACTCCCAGCTTTACTAACTTACAAATGAGAAGAAACCA

GGTGTCCAATTATGCCAAATTACTTGTTCGAAGAAAGGATCATCTGGAATTCTTTTCTTGGATTTCCTCC

ACTCAAGTCCCATAGTAAGATAAAGGCTTTCATTTAATTGTATCTTTTTCATTTTTTGGCTGAAGCACTA

GCATCCAGGACACTAATTTACCTATAGAACAATTATCTAGACTCAATTAGAAGTATCTTACATATTGAAG

CAGAGTTAGAGCTAAAATCTCAAGCAATCCAACATCCTTAATTTACAGATACTAAATCAGTAGCCAAAGC

CATTTTTACTGCTATTTTGGTTAACAGGGCCACAATCATTTATCCATTTCCTTGAAATCCATAGAAATTT

AAAAACTGAGTCTTTTAACAGCACAATCTGCTCTAAAGTGATGGCAATTTCTGACATGAACTTATGTGAG

AATTTTTATAATCTTTATTTATTCTACATAATACTTACATGTTCCCTGCAAAAATATCTAGGTATATTAG

ATAATCATATAGATATATGATTATTAAGGGCATACCGAGATTCCAATGATATTGTTACTTGATGTCAATA

ATATTATATAACATTCATAAAAATTGGAAAATTATTTTTCTAAAGCATGTGGCTCAAAGACTGTAGACTT

CTATAAGAAAACTAAACATATTAAATTAAACATATCAATAACTATTATTTCATCTGCATAGAATATTGCT

GAAGGTGTGTTTTAAAGTAGTAACATGGTACTTGTATCACAGCAGCCGTAGTTTGGATCACTGCCCTCTT

GCATATTATATTTATCAGAAATCATTATTTACTGAAAACATTTGCTCAAAAAAAAATTCTTCAAGTTTTA

GAGTCCCCAGATTTAAAAACATTATAATAAGTTATCAGCAGAGTATACCTCTTGGATTCTATTCTTTGTT

CTTCCTGTCACTATCAGGTAGTCAGATGCAGACATCAATTTCTGTTGTCCCCTAAATTCTCCTTGTCCTT

TCTCCATCTCTTTTTCTATAATATCCTTTGATTCCTTTAATTTCTTTTCCAAGGATAGGTGGGAAGATAA

GTACTGTCCTTTCTTTAATGTCTAAAAAAGCAAGGTGAAGCCATCCAATTTACCCTCACTATGGTTTCAA

GACCTTTGAATGGAAAGCACTTGAAATGCATGTGATAATTCTTATATCTCCCACCATATAGCACTCACAC

TTACGTAATAAAATATGACCTCTCTTAGCCAGTGAGAACTAAGATGCCTAGATGACTGATTGGAGGACCT

GGGCACTTGCCTAGCATCCAATCAAGATCATCCAGTCAGGGTCAGCTGATGTCAAACATCATATTTATAG

GGAAGTTTTACTATTTTTTTTTACTAAGTTTTACTACTATAGGTGAAAAAAGCTTCTAGGGATTCTTTGA

AAAATATCAGAAAATCACAGATATATGGAAGGCTCCACTTGAGAGAATAAGGAAACATCTCTCTCCATAA

ATCTGGCTTATCAGTGTGAAGCCAGTTTTTAATTCCATGAATATCATGGTATTTGTTTCTATCTTTTTAT

CTTCATCTGTATTCCTCATTAAAGTATCCTTCAAGAGAATGGGATATCTACAGTAGCTAATATAATTTCT

TGGCCCTTCAGATTCTGACCCATTTACCATGTGACCAAGAAAAAGCAGGGAAAGCAATAGAACCTTAAAA

ATTAAAGGGAAATAAAATGAGAGAATTAACTTTTAGGTGCCATCTAAGATGTGTAAAGTCCTTCTCCCAC

ATGTCTCCTTTGCAACCTATATTTGCCAATGGCTCATTGGAAACAATATATGACAGGGACAAAAGACCTG

GACATGTAGATGTATGTATTAACTTAGGTGTCAGAGAGTGGTGGCTGAAGAAAAAAAATGCACAAATTAT

AATGAAAGAGAATGCAGTATGTTTCTCCCTGTGGACTATGTACCAGAAGCAGCTCTGTGTCATCTCCTTC

CATGGGAGGAGTAAAATTCGTCCTCTTAAGCTGAAAACCTTGGGCCCAAGACATGCTTTAAAAGAAGTAT

AAATAGTTCCAGATTTCCTAATCTCTTTGCATTTATTTTGTCTCCTCTCAACCTGCTAAATATCTTCAGG

ATTCTAGAAAATGCAAGTAAGTAAACTGAGTTATGCTCAATGAAAACTTGTAGAAAATAACACCAGAAAA

AAAAAAGGCAAGAAACTGCAGAAGCAGCTCATTCTTCCGATAACTTAATCATCTAACATTTTCCTTGATT

TTTGACCCATGGAATACTAGACTTGGCTTTAGCTGGAGTTGATTTGCAATTGTAGTATTTTTTGTGTTCT

TGTATTAAGTAAGTCATTTTCAAAAAGAATATTTTAGTTTTCTCTTAGAATATGTTTAAATAATGCTCAT

TTTCTTTGATATGCAGATTTGAATGTTGTACAAAGATTCAATGAATTTATATTCTAGTAGTTAAAACAAG

GCTCAGTAATAAAAAATTTTAGTAGTTTAATGTGTGTGTGTGTGTGCATCGTTCTGTAGTTTATTGACTA

TTACTCATCAGGTAATAGTCTAGGCACAGATTAAGAAGCTGGCACTCCAAAATTTTTAACTCTCTTCCCT

ATGTAACAAAGATATTATACTGGTGATGGGGCAAAAATAAAACTCCATTTCAAAATTCATGTGTCTGTCA

CCATGCTGAACTATTTGCACCTTATAAAAGTAAATGACAGATACAGGGTGAAGATTACCAATTGATACCA

TGTGCCCAGTATAAGAAATTTATTAAAAAAAAATTTATTCCTAGTATTTATGGATACTCTAAATCAATTC

AATCTCAGTTTGATGGATAATAAGCCTGAAGTCCTGAAAGTTAAACTTATTCCAGTTGACAATAATTTTG

GTCTTAATTGCTACAATTTTGTTAGTGTCCTGATGTCATCTATTGTTGGGATAGAGATATAAATGACTTA

TGTAGCTACCTTCCTAAGACACTGACTTCAGAAAAGACTCACATTTTAAATTTATGCTTATTGTTAGGTA

TTTTACAAGCAAGAGAACTAAAGTTTAAATTAAATGACGTGTCCAGGGTCATAGAGTCAGAATAAGATTT

AGCCAGTATTTAAATACAACTATATATGTCCTTAGAGCTATACTGTTTCTATTACACCACACTATCTTTG

CTCCGTGGATACATTCATGATTCAGTCAGAATATGCTGTCAGAAATATCCTAGAATAATGCTACAAGGAA

CCCAGGCCTATAATTTGGGTCATCACATATGACAATGTTTTAGGAAAAACAAAAAAACAAACAAATATTT

AAAAACCATAGGTATCACAAAAGATCACCAGAAAAAATTTAAAGGCCAGAAAATCTGTTTTCTTTCCCCC

TTATCTTCATTCCTGTATTTTTTTTTCACTTAGATTCTTCTCTCCCATCCCTAATGTCCTGATGAAGCCC

CAGTCACTGTAACCCTCACTTCTATAACTACGCTTCACTCACATGCATGGCTCTGGCCTAGAACTGTGTC

AGGAATGCTTCAAAATTATTCTTTCCTTTCTCTGAAACATCAACAGTTTACTTAAAATATTCTAACAATG

TGAGATATATATTAAATAGTAAAACAATTAGTTTATGTAAATAAAGTAGATCCACAGAGTTAAATAACTT

CAAATTTTATCTTAATATTTTTAAAGAACCTCATTCCAACTTAAAGCAAGGGTAAATTGCTCAGCTGTGT

GGGTATTTTAAATTCTAAACTGTAACTCAAAAAATGGGACCCAAACATTTCCATCATATAAAATTTGAGA

CCAGAATATTTAGCACTTAGCAAAAACAAAAGTAAAGGTAGCAGACTATGCTATACAATGATCAGTATAT

TGAACTGTAATGGAATCAAGAGATGGGGGAGCAGTCATTTCTTAAGCCCCTGTGCCACCTCAAAAAACAA

GAACTTTAGCCAGCTTTTACTTGAGAAAGGGAACTTAGAGAGTATAGAAGCCACCTGTCATTCACATATT

ATTATCTATGTTTATACCCATGCATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATC

TATCTTTCTAGCTAGCTAGCTAGCTAGCTAGCTAGCTATCTACCTATCTAATCTATCTCTGTATATGTCA

CCTACCCTGGTGTTGCATCTCCTAATCTTATTTTCCACTCAATATTAAACTTGCTTCTATCCACATTTTT

TAGAACTAGTAATTAGTAATAACAAGTAATATATTGAAGTAATATAGACTCCTGTTTTATAATGTGAAAA

CATTAAATTACTTGCTGCTGTGGTGGTACTTAGATATACAATGTGTAAACTATTAATTATTGTCTCAATT

TCAGAGCCTATTATTTGTCTATTAAGAGATTCAATTTCTCCCTGGTTTAGTCTTGGGAGGGTGTATGTGT

CGAGGAATTTATCCATTTCTACTAGATTTTCTAGTTTATTTGCGTAGAGGTGTTTATAGTATTCTCTGAT

GGTAGTTTGTATGTCTGTGGGATTGGTGGTGATATCCCCTTTATCATTTCTTATTGCATCTATTTGAGTC

TTCTCTCTTTTCTTCTTTATTAGTCTTGCTAGCAGTCTATCAATTTTGTTGATCTTTTCAAAAAACCAGC

TCCTGGATTCATTGATTTTTTTAAGGGTTTTTTGTGTCTCAATCTCCTTCACTTCTGCTCTGATCTTACT

TATTTCTTGCCTTCCGCTAGCTTTTGAAAGTGTTTGCTCTTGCTTCTCTAGTTCTTTTAATTGTGATGTT

AGGGTGTCAATTTTAGATCTTTCCTGCTTTCTTTTGTGGGCATTTAGTGCTATAAATTTCCCTCTACACA

CTGCTTTAAATGTGTCCCAGAGATTCTGTTTTGTTGTATCTTTATTCTCGTTGGTTTCAAAGAACATCTT

TATTTCTGCCTTCATTTTGTTATGTACCCAGTAGTCATTCAGGAGCAGGCTGTTCAGTTTCCATGTAGTT

GAGTGGTTTTGAGTGAGTTTCTTAATCCTGAGTTCTAGTTTGATTGCACTGTGGTCTGAGAGACAGTTTG

TTATTGTTTCTGTTCTTTTACGTTTGCTGAGGAGTGCTTCACTTCCAACTATGTGGTCAACTGGAATAGG

TGTGGTGTGGTGCTGAGAAGAATGTATATTCTATTGATTTGGGATGGAGAGTTCTGTAGATGTCTATTAG

GTCTGCTTGGTGCAGAGCTGAATTCAATTCCTGGATATCCTTGTTAACTTTCTGTCTCGTTGATCTGTCT

AATGTTGACAGTGGGGTGTTAAAGTCTCCCATTATTATTGTGTGGGAGTCTAAGTCTCTTTGTAGGTCTC

TAAGGACTTGCTTTATGAATCTGGGTGCTGCTGTATTGGGTGCATATATATTTAGGATAGTTAGCTCTTC

TTGTTGAATTGATCCCTTTACCAGTATGTAATGGCCTTCTTTGTCTCTTTTGATCTTTGTTGGTTTAAAG

TCTGTTTTATCAGAGACTAAGATTGCAAACCCTGCCTTTTTTTTGTTTTCCATTTGCTTGGTAGATCTTC

CTCCATCCCTTTATTTTGAGCCTATGTGTGTCTCTCCACATGAGATTGGTTTCCTGAATACAGCACACTG

ATAGGTCTTGACTCTTTATCCAATTTGCCAGTCTGTGTCTTTTAATTGGAGCATTTAGCTCATTTACATT

TAAGGTTAATATTGTTATGTGAGAATTTGATCCTGTCATTATGATGTTAGCTGGTTATTTTGCTTGCTAG

TTGATGCAGTTTCTCCCTAGCCTTGATGGTCTTTACAATTTGGCATGTTTTTGCAGTGGCTGGTACTGGT

TGTTTCTTTCCATGTTTACTGCTTCCTTCAGGAGCTCTTTTAGGGCAGGCCTGGTGGTGACAAAATCAGC

AATTGCTTGTCTGTAAAGTATTTTATTTCTCCTTCACTTATGAAGCTTACCAACCAAAAAAAGTCCAGGA

CCAGATGGATTCACAGCCGAATTCTACCAGAGGTACAAGGAGGAGCTGGTACCATTCCTTCTGAAACTAT

TCCAATCAATAGAAAAAGAGGGAATCCTCCCTAACTCATTTTATGAGGCCAGCATCATCTTGATACCAAA

GCCTAGCAGACACACAACAAAAAAAGAGAATTTTACACCAATATCCCTGATGAACATCGATGCAAAAATC

CTCAGTAAAATACTGGCAAACCAAATCCAGGAGCACATCAAAAAGCTTATCCACCATGATCAAGTGGGCT

TCATCCCTGGGATGCAGGGCTGGTTCAACATATGCAAATCAATAAACATAATCCAGCATATAAACAGAAC

CAAAGACACAAACCACATGATTATCTCAATAGATGCAGAAAAGGCCTTTGACAAAATTCAACAATGCTTC

ATACTAAAAACTCTCAATAAATTAGGTATCGATGGGACATATCTCAAAATAATAAGAGCTATCTATGACA

AACCCACAGCCAATATCATACTGAATGGACAAAAACTGGAAGCATTCCCTTTGAAAACTGGCACAAGACA

GGGATGCCCTCTCTCACCACTCCTATTCAACATAGTGTTGGAAGTTCTGGCCAGGGCAATCAGGCAAGAG

AAAGAAATAAAGGGCATTCAATTAGGAAAAGAGGAAGTGAAATTGTCCCTGTTTGCAGATGACGTGATTG

TATATCTAGAAAACCCCATCGTCTCAGCCCAAAATCTCCTTAAGCTGATAAGCAACTTCAGAAAAGTCTC

AGCATACAAAATCAATGTGCAAAAATCACAAGCATTCCTATACACCAATAACAGACAAACAGAGAGCCAA

ATCATGAGTGAACTCCCATTCACAATTGCCTCAAAGAGAATAAAATACCTAGGAATCCAACTTACAAGGG

ATGTGAAGGACCTCTTCAAGGAGAACAACAAAACACTGCTCAACGAAATAAAAGAGGATACAAACAAATG

GAAGAACATTCCATGCTCATGGATAGGAAGAATCAATATCGTGAAAATGGCCTTACTGCCCAAGGTAATT

TATAGATTCAATGCCATCCCCATCAAGCTACCAATGACTTTCTTCACAGAATTGGAAAAAACTACTTTAA

AGTTCATATGGAACCAAAAAAGAGCCCGCATTGACAAGTCAATCCTAAGCCAAAAGAACAAAGCTAGAGG

CATCATGCTACCTGACTTCAAACTATACTACAAGGTACAGTAACCAAAACAACATGGTACTGGTACCAAA

ACAGAGATGTAGACCAATGGAGCAGAACAGAGCTCTCAGAAATAATACCACACATCCACAACTATCTGAT

CTTTGACAAACCTGACAAAAACAAGCAATGGGGAAAGGATTCCCTATTTAATAAATGATGCTGGGAAAAC

TGGCTAGCCATATGTAGAAAGCTGAAACTGGATCCCTTCCTTACACCTTATACAAAAATTATTTCAAGAT

GGATTAAAGACTTACATGTTAGACCTAAAACCATAAAAACCTTAGAAGAAAACCTAAGCAATACCATTCA

GGACATAGGCATGGGCAAGGACTTCATGTCTAAAACACCAAAAGCAATGGCAACAAAAGACAAAATGGAC

AAATGGGATCTAATTAAACTAAAGAGCTTCTGCACAGCAAAAGAAACTACCATCAGAGTGAACAGGCAAC

CTACACAATGGGAGAAAATTTTTGCAATCTACTCATCTGACAAAGGGCTAATATCCAGAATCTACAATGA

ACTCAAACAAATTTACAAGAAAAAAACAAACAACTGCATCAACAAGGGGGTGAAGGATATGAACAGACAC

TTCTCAAAAGAAGACATTTATGCAGCCAAAAAACACATGAAAAAATGCTCATCATCACTGGCCATCAGAG

AAATGCAAATCAAAACCACAATGAGATATCATCTCACACCAGTTAGAATGGTGATCATTAAAAAGTCAGG

AAACCACAGGTGCTGGAGAGGATGTGGAGAAATAGGAACACTTTTACACTGTTGGTGGGACTATAAACTA

GTTCAACCATTGTGGAAGTCAGTGTGGCAATTCCTCAGGGATCTAGAACTAGAAATACCATTTGACCCAG

CCATCCTATTACTGGGTATATACCCAAAGGAATGTAAATCATGCTGCTATAAAGACACATGCACACGTAT

GTTTATTGTGGCACTATTCACAATAGCAAAGACTTGGAACCAACCCAAATGTCCAACAATGATAGACTGG

ATTAAGAAAATGTGGCACATATACATCATGGAATACTATGCAGCCATAAAAAATGATGAGTTCATGTCCT

TTGTAGGGACATGGATGAAACTGGAAACCATCATTCTGAGCAAAGTATCGCAAGGACGAAAAACCAAACA

CCACATATTCTCACTCATAGGTGGGAGTTGAACAATGAGAACATTTGGACACAGTGAGGGGAACATCACA

CACCGGGGCCTGTTGTGGGGTGGGGGCCGGGGGGAGGGATAGCATTAGGAGATATACCTAATGTAAATGA

CGAGTTAATGGGTGCAGCACACCAACATGGCACATGTATACATATGTAACAAACCTGCATGTTGTGCACA

TGTACCCTAGAACTTAAAGTATAATAAACATATATATATATATACAATGTGTATTGTCTCATTTTCAATC

AGTGACTGAAGTGGAAAGAAACAAAATATTTTATTCTTTACCACCTATGAGGCATATACTTTTTTTTTTG

AGAGGGAGTCTCGCTCTGTCACCTAGGCTGGAGTGCAGTTGCGCGATCTCTGCTCACTGAAACTTCTGCC

TCCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCTTGAGTAGCTGGGATTAAAGGTGCACACCACTATGC

CCAGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCATTGTTTTGGTCAAGCTGGTCTGGAACTCCTG

ACCTTGTGATCTACCCGCCTCAGCCTCTCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACCGTGCCAGGCTG

GCATATAGATTTAAAAACCCAGCTCCGTCTGCCATTGCAAATATCTAAAGTTTATAATGTTTTATCCTAT

ATTTTTGAGAAATAGATTAATTGGCAGAACAATTTAATTTGCTGTATGTCTTCAATGGCTAGCATATGGC

TTAACAATAAGTTAAGGCCAATCAATGTGGAAGAAGGCATACATGCTATATTGCTTGAAATCTATTTTGT

CAGACTTAATTCCCTCCCATTTCTGTAAGCAGCACAACTAAATTTCATAACTCTCTATTTTCCTTAGGGA

TATGATCAGTAAAAAATTTGATGCTGCGTTTTATATCTAGTTTTACCTTGATAGGCAGCATTGGATGGTA

GTAAAGATCAAAGCTTTCAGATTTATCCTGCCTTACTTTAAATCCAGTAGGGCCTAGGGTAAGAGGCTGA

AAGTCTGTGGGTTTTTTTTACATCTGTAGAAATAATAGTATTTATATAATGGTTATTTAAAGGGCTTTTC

AATAGGTTATTGTGAAGATTTAATAAGTTAATATTTGTAAAGTAGTATGACACATATTAAGCAGTTATTA

AATAATATCTACTAATTTTTTAAGGTACAAAAAATTAATTATTTGGTAGGACTTATATATTCGGTCTATT

AACCCATTTTACTCTCCTTTCCCAGAGAAGAAAACATTGGAAAGAAAACAAATCTGATGAGACCTCATTC

AGCCTAAGGTAGTGTTTCTAAATCCTCAACTTTGTAGTCTTTCACTAATGGCACTAGGCCTGGAATAAAC

TGTACATACGGCTCCTTTCTTTCGCAATCACACTAATTCCCAGGATGTGTGGTATGTCCTGATGGGAATC

CCAGGGCTGGAAGGCTTGCATACCTGGATCTCCATCCCTTTTTCTTTTATGTACATTGTGGCTGTTGCAG

GCAATATCTTCTTGATCTTCCTGATCATGACTGAGCGCAGTCTCCATGAGCCCATGTATCTCTTCCTATC

CATGCTGGCCTCAGCCGACTTCCTGCTCGCCACTGCTGCAGCCCCTAAGGTGCTGGCTATCCTCTGGTTC

CACTCCATGGACATATCCTTTGGTAGTTGTGTGTCTCAGATGTTCTTCATACATTTCATCTTTGTGGCAG

AATCTGCTATTCTCCTGGCAATGGCATTTGACCGCTATGTGGCCATCTGTTACCCACTGAGATACACCAT

TTTAACCTCATCAGCCGTCAGGAAGATTGGCATAGCAGCTGTGGTCAGGAGCTTTTTCATCTGCTGTCCG

TTCATCTTCCTGGTATACCGACTTACATATTGTGGGAGAAACATCATTCCTCATTCCTACTGTGAGCACA

TTGCCAGATTGGCTTGTGGCAATATCAATGTCAATATCATTTATGGCCTCACTGTGGCCCTACTCTCTAC

AGGACTGGATATAGTGCTTATCATTATATCCTACACAATGATCCTTCACTCAGTGTTTCAGATATCTTCC

TGGGCTGCCAGGTTCAAGGCCCTTAGTACGTGCGGCTCTCATATCTGTGTCATATTTATGTTCTATACCC

CAGCATTCTTTTCATTTCTTGCCCATCGCTTTGGAGGTAAAACCATCCCTCACCACATTCACATCCTAGT

GGGCAGTCTCTATGTGTTAGTGCCCCCTATGCTAAACCCCATCATTTATGGGGTGAAGACCAAACAAATT

AAAGATCGAGTGATTTTGCTTTTCTCTCCTATCAGTGTATGCTGTTAAGATTAAAAAGTCTGTTTTAGGG

AATAGAATAAATACAATCCATAGAAATCCTCAAACACACTTAAAATGATGGTGTCTATCAAAGTGTCCAC

GGAATTTTGCTAAGGCACTCAAAGATCAAAGGTTTTGAAAAAAAAAATACTTTAATGAAATTCTCCATTT

TTTCAGAAATACTATTTTCATGAATTTTAACTTAAAAATATATAAAGATAATCGAGAAAAGAGAAATATA

TTTTAGGGTTTAATCCAGATTGACTTTTCCTACGTAGAGCTAGGAAGTGGGGTTTTGAGTCAGTCACTGG

GCTTTTTATAGTCAGTCTGAAATTCTGCTGAAATGTACAACACTCCCGCTGTACTCTGCAGAGACTTGAA

CCAATAACATGAAGCCATAATATTATTTTTGTCAACACCTGTTACTTAAGTTAAAATGTTATCCCTAGAA

TATTTTCTAACTCACTGACATCTCACAAAGTCTCTTGTATGGAATAGACACATAATACATATGTATTCAA

CAAGTGAATAATAGTGAATTAAAGCAAATAATAACCAATATTAAATTAACAAATATGAGATTGCCTGGAT

GATGTAAAATCTGATACACATTTCCCCCTATAGTGGAGATTTTAGACCCAAGTCATCAATGGAGCATCAT

GGCATCAACAGAAACATCACTGAAGAAGTAAAATGATTGAAAATTTCTATACCTGGGTGATAAATAAATT

TTTAAAATAAACATTTTTTAAAAAGCTAGAGAAGATTAAGGAGAATATTTTCCAAGAAACTTAAATAAAA

AAGAATGTAATCCCAGCAAAAGTAATTATCTATGATATTATCTACAGACTATACCTTAATCCCTTCACAT

CAATACAAATTTTTACAATCTCTCCTTCTTAAAAGCCTAGAACAATGCCATGAGAATGTTTAAAAAATGA

CCTTATTTACACCTAAAGAAAGACAAAAAAAAAACTTTGAGAAATCTGAGGTACTATCTTAAACACTTGA

AATCTACTCATGCTTGGCTTATGCTTAGCTTTTTCTGTGATTTTTATAGAAATTTATACATGTATTAACA

CTTAGATTTACATATACACACACTTAATTTATCTACATTTATATGTGGATGTACCTTCATATATATGTAC

ACACACACACACACACACATATATATATGCATGCACACACACACACACACACGTTTGTGCACCAAAGAAT

AAGAAAGTTAGAAATAGACTTCCTACAGTATTTCCATTATTGGGAAGGGAGAATACATAAAACATTCTAA

AAAATCTAATTAATTTGTTTCTGCTAGTACTACACTAAATATTTAAGTGCTATTTTGAATTGTCTTCAAA

ATATTTGCATTTCTCAGTACATCTGTTAAACTTCATATAGTTTTTTTTTCTACTCTACACAATGTTTTGG

ACATTCTAATGTGAAATTTACACTCAGCGTTGCATTTCTCCATAAAAGTAATAATATGATGGAAAATGAG

GGAATAGATAGATTGCAGTATGATGACAGAGGATTTGACTGAAAGGTAGGAAGATTTTGTATACTTGATT

TTAGCAGTGGGGAGCTAAGAAAATGCCAATTTCACATCCAAAATGCATGCAACATGATATCTTAAATAGG

TATATGAATATATATAATCATATATACATATATAGCTACACAGTAACATATACATGTCATTTTGACAGTT

AAAATGGTAGAAGTAAAAATGATTGAATTTACAATCTCTAAATAAACTTTCAGTTGAGCACTCAGATTCT

GAAAGGATTTAGGAAATGGCTGTTGCTATGCAGCTGCTGAATTTAACATTACTGAGCCATTGCCCTGGAC

ATGAGAAGAAGTTTTCATGTTCTACTGTCTCCTTAACCAGTAATCCTTCAGCAGGAAGGGAAAGGGAAAG

GGAAAGGGAAAGGGAAAGGGAAAGGGAGGGAAGGGAAAGGAAAGGGAAGGGAAGGAAAGGAAAGGAAAAA

GGAAAGGAAAGGAAAGGAAAGGAAAGGAAAGGAAAGGAAAGGTCCAAAAAAGGGCAGAAACCAAACAATT

TTAAAGCAGGGAGTTTTGGAAGCACTTAGCTAAAACTGATATGGTGTTCTAGACAGAATTAGCAAAAACA

AAAAACAAAAGGTACAGGGTGCTAAGTGATTGATAAGGTGAGAATAGTATTTCAAATGAGCAAGAGATCC

AAGACCAGTACCACTACAGACTATTGTTTTATAACTGAGGTCTTAGTTAATATCAATCAAGCAAAATTTT

GATTTCGGGGGGAGAAAAAAGACCAAATTGTAATCTGGGGTGTATTTCTTTATTTACATCTTTGCCTTTA

TTTTTTAACTTTCTTTTGTATATGATATGATCATTTAAGTATAAGTCACCTGAAAGTAAAAAGAGTTATA

TAAGGACAACATAAAAATCAATAATGTTTTATGCAACTGCAAGAACCAATAGGAAAATAGAATGGGAAAA

ATGTCACATTCAAAATGATGATAGAGGCCAGACGTGGTGGCGCACACCTGTAATCCCAGCTACATGGGAG

GCTGAGGCAGGAGAATGATTTGAATTCTGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGTCACCTCACT

CTAGCCTGGACCACAGAGAGAGACTCCATCTCAAAAAAACCAAAAATACGTAAAACAAAAACAAAAAGAA

AAACAAAAAATAAAACCCAAAATGATAATAGAACTGTATATGTGCCTAAAATAAATGAAATAATTGTTTA

TTATACATTGTTTATTGTAACAATTCTCTCAGAAACAACTCATAATAAATTCAATTCAACCCTAATCAAA

ATAAAAATTTGTCTTGTTTTAAATTTCTTTCCATTTTTATTGTGATAAAGTTTATAAATATGCTACATAT

AATACCGTATATCATATATAATAAAGCTCACCATATTAACCATTTTTAAGTATAATTATGTGGCATTAAT

TATATTAACAATATTGTGCCGCTATCACCATGATCTCATGCCAAAACTTTTTCATCATCCAAGCAGAAAT

GCTATACTTGTTAGGCAGTAACTCCCCAGTCCCATAGTAACCTCTAATCTACTATATGTTTCTCTAAATC

AGTCTATTTTAGATAATTCATATAAATAGATTCATACAATATTTGTTGTTTTGTGTCTGGCTTATTTTAC

CCAACATAAGGTTTCAAAGTCCATCCATGCCATAACATGTATAGTGGTAAGTCTTTGCTTAATGTTGTCC

ATTCATAGATTCTTGGAAACTGAAACTTTAAGCCAAGTGACATATAATGATATCCATTTTTTTTCTCATC

TAACAGTGTTGGCTAAAACAGTGTTATTTGAGGATCTGTTTTACATCATTTCACTTAAAGTTGCCATTTC

CAAAAACCTATTCATGACATTAAATAAGGACTTACTGCATCTGTACTTCATTCTTTTTTATTGCTACATA

ATATTCCATTGTGTGTATATATCACATTTGTTTATTCATTCATCTGTTTATGTACATTCTGGTTGTTTCC

ACCTTTTGGCTATTGTGAATAATGCTACAATGAACATTTCAGTACAAGTACCTGTTTAAATCTTTATATA

TATTTTTAATATATACCTAGGAGAGGAATTTTGGGGTCATATGTTATTCAGTGCCTAAGTTTTTGAAGAA

CTGTCAAAATATTTTCTACAGAAGTTGCACCACTTAACATTTTTAGCAGCAATATATGAGGATTCCAATT

TTCTTATATCTTTGTCAACACTTGTTACTTTTCATTTGTTTTGTTTCTCTTAAAGTATAGACATTCTAGT

AAGTTTGAAGTAGTGTCTTATTGTGGTTTTGGTTTGCATTTTATGTGCCAATGTTCATTTGTATATCTTC

TTTCTAGAAATTACTCATTCCCATCATTTGCATATTTTTAAATTGAGTTGTTTGTCTTTTTGTTTTTGAG

TTGTAGGACTTTTTCATACATTCTGGATATTAAACTTATGAAATACATAATTTGCAAAGATGTTCTCTCA

TCTTATAGGTTGTCTTTTTACTTTCTTAAAGTCGTTTGTTGCATGAACTTTTTAAATGAAATCCAATTTA

TGTATTTATTTTTTGTTACTCATACTTTTTGTGTCATATCTAAGAATCTATTGTAAAATCAAAGTTCATG

AAGATTTACCCATGCTTCCTTCCGAGGGTGTTATGGCTTTAGTTCAATTTAGGTCATTACACAATTTTTA

TGCATGCTGGCTTTTAATCCTTATTTGAAAGAATACAAAGTTAGCATGACAACAAAAATATAGCTTGACC

AATTGAATATGAAGTTGTATATAAAAACAGAATAAGAACGGCAGTATGTGCATGTGGCAAAAAGGACACA

GATCAAACAACAGAAAACAGTCTAGAATTAGATCCATATTTATATAAAAATATAAAATAAAATGTATGTA

ATCCCTCATCATGCTTGGAGACCAACCCTTGATCTTATACTTGGTATTAGAAAAATTGTTTATATGTTTG

AGAATACTTAAGTAAAATTCTAATTACCCAAGTCCCCCAAACAAATTTCAGGTGGAATCAAGAATCTCTA

ACACTATTATTACCTGTCTTTATCATGATTACTGTCTCTATCCCCCTTTATTACTATCTACACCACTATC

CCTATCTGCAGTTCCGTCTCTAGCTCTAGATCCAACTCTGCATCTCTCCACTTTTTACTTTGTATATGGA

ATAGCTTCTTAAGAATGAAAAGTATATAATATTAATAAAATGTATGTTAACCTGACTACATAAAAGTTTT

GTAAATGATTGTGTATGAAAAAATTAATGAAGATAAGATGCGGGGGAAGTATATAAGAAATATAAACCAA

TGTCTTATATTTAAATTATAATTAATGATATTGTGTAACTATTTTATGTTTATTTGGGTTTTGCATTGAC

ATTGGCATGTTCTTATGTATACTCTCTCCAGCATGCTTCTCAGGAACTATTCCCCCCTTTCTCTCTAATA

CACCCGAAGTTTCTGGGAATAATTATTCTTGGTTAATTGCTTCTTGAGGGATACTGAATCATTCTGTCTC

TATGTCCTCCAGTCAACTAAGCACATATACAGGGAGGTAGTAACTATGTCCACAGCCCAGTTGAAAGTAA

ACAGTAACAAATAGTATGCATGGATTGATGTGGTAGCTCTCAGTTCCACCTAGGTAAGTATCTGAGGTCT

AGGATCAACTATAGTTATGCCTAATGGTATAATGTGCTGGCTTGCACCAGCTTAGGAAAGCTGATTATGC

TCATCTCAGCTCTGCATTTAATAGCATCTCTTTGGTAGTCTGAAATTGATCATGGTAGGAGTCATTAAAA

CACAAAAAATCGGTAACTGGTAAAAATCAGGGCATTTTTATTTGGAAATATTTATTACTATCCCACTGAT

TATGCCTAACGAAGAGCCCTGGCCCAACACGGGAAGAAGAGTTCAGCCTTGGTCACATTCTTATTTCTGA

GCCCCATCCTGAATTCCATTTCTGGCCTCCAACGTTAATACCTAAGGCTCTGCTGCAGATAAGTGGAACT

TTAGTGTTAATAAACTTGTTCCCAGATAAATATCTCTAAGCCTGTACCCTAGCCCCACCATCACATGTGA

CTTGTGAGATACTGATGCTTCTGATCTTGCTCCCTGACCCGGTTCCAGCAGAAGACTGACCCTTCTGCAA

AATACAGAGGAGCTTTTCTAATCTATGGATAGCAGGTGGAGAAAGAGTGAACTGGTAAGTTAAAGAAAAA

AATGGAAAATACTTTATTCTAGGAGAAACTATCCTTGTGTTCTAATATATTAAATTGTTCTTTTTATTCT

ATACATTTAATATTTACTATATTCCACATATAATGATAAACAATATATAAATATTACTTTAAAATACTAT

TATTGTCTTTATAGCAAATATCTGGGTCTCAGATAACTTGCAATATAAATCAACTTTAATATAATCCCAA

GATTACACGTCAATTAAATGTTAGAACCATCAATACTCTTTATTAGTGTTATATTACTTTAGCTATTCAT

CTACTCTCTTTATAAACACTACAAGTTAGCAGTTTCTTCAGTCATAATTTCCATGTGAATCTGTCATCTC

TATGCTTATTTTAACTGTTTTTCACTGCCATAGATGACCCAACTTGAGATTTCTATTAATGCCTTATCTG

GCATATAGGCTATGTTGGAATACTTTTCTGCATGACCCATTAGGTTTCTCTTCCACTCACTGTGGCTTAC

CTGTGCCCTTGTTTCAGAAATAAATTTTTTATCCCTTTTTCTGAGGAAATGTCTTAGATATGACTGTTAG

CTCAGAACTTGATGTGCAATAACTGAGTAGAAACTTATATATTCCAGTCTCCATGTGCTTCTCAATATCT

TCAGAGGAAGTATCACCATGACGTTTTCAAACGTTCCATAACATTCACACCTACAACATTCACTCTCGTT

GGCATCCCGGGACTGGAGGCAGAACATTATGTGGATATCCATCCCCTTCTGCCTGATATACACCATCATC

TTTCCGGGAAATGGCATCATTCTTCACATCATCCGAATTGACTCTTCCTTGCACCAACCCATGTACTATT

TTCTGGCCATGCCGGCCTTTGTTGAACTTGGTGTCTCTGCTTCCACCATGCCCACTGTGTTAAGCATATT

CCTCTTTGGCATTAACGATGTCAGTTTTGGTGGTTGCCTGCTCCAGATGTTTTCTATGCACTCTTTCACT

CTTATGGAGTCAGGTGTCCTTCTGGCAATGTCAGTGGACCGCTTTGTGGCCATCTACAGCCCACTGCGCT

ACACAACCATTCTGACAATTGCCTGCATTTCTGGGACGGGTGCCGCCATTGCCTTGCGCAGTGTAATGCT

TATGCTCCCACTGCTCTTTCTCCTGAGGCGTCTGCCTTTCTGTGGCCACAATACCCTCACACACTCTTAT

TGCCTCCACTCAGATCTGATCAAATTGCCCTGTGGAGACACACGTCCCAATAGCATCCTGGCTCTATTTG

TCATTACCTTCACATTTGGACTGGACTTATTGTTCATTGTGGTTTCTTATGTGCTGATTCTTCATACAGT

ACTGGAAATAGCTTCTGGAGCAGGGCGGTGGCAGGCACTCAACACATGTGTGTCGCACATATGTGCTGTG

CTTGTGTACTATGTGCCCATGATCAGCCTCTCCCTGATGCACCGCTTTGGACGGCATTTACCTCCACTTT

TCCAGACTGTCACGGCCAATGCTTACCTCTTTTTTCCTCCTGTGGTCAACCCCATTGTCTATAGTATCAA

AATCAAAGAAATTCGCAACAGCGTTGTTCTTACACTATCCAGGAAGAGGGGTGAGTTCTAATGGAGACTG

AAGATACCCTGACAGCACAGGCACTTAGATCAGGCTTTATTACCTGAATATTAGCTTTGCAAATATGAAA

AATTCCATGGCTTATTATTGCTTGTTAATGAGCTTTAACATTTTGTAGATGAAGAAAAAAAACAGTTTTA

TATATTTCCCTGAGAATAGGAAATGGCATTACTCTGAAATAAAATTGTGGGAGGAGGCATAGAACACAGG

CTTTGTCCTGGTGATGACACACTTTGTGTGCTGAATCCTTGAATACTCAATTCAGTGACATTTGGTTCTG

GGAATATGTAGAAAGAGTCTTGGGGAGGTTTAAGTTTCTGGTTATATTAAAATTAGTGATACATACTTGT

GAAGGAAAATAATCAGGACACAAAAGAGTACATATTGTATTATTTTGTTTGTATAGTTTCAGAACATGTA

CATCTAATTTAATGTCAAAAAATCAGAACCCTGCTTACCTCTGATGGATATAAAGATGGAAGAATGGGGA

GAGACATGAGGCAATTTCTGGGGAGATGGAAATATTTTGTTGTGTTAGGGATGTGGTGACATTGTTTTGT

CAATTTGTCAAAACGGTACAGCTAAGATTTGCACATTTCTAGGTACATCAATTTTACATCAAAACTTCTG

AATGATAATAATAACAAAAAGGAAAATAGTAATAATAATACAGATGATTAGATTTCATAGTGAATACAAG

TGTGGAAAATACAAGAATGGTGTAATGTTGATAATTGTTGAAGTTGTGTCATGGGTGCCTGGAAATTAAT

TATAATATTCTGTTTACTTTGTGTAGTTTACAATTTCTGTAATAAAAAGATTCTTAAAAAAATTATACTC

AGTGTGCTAATGTTAAATCTTAATTGAATATGCACCATGAAGCAGAGATAACTTTTAACTGGTCAGGAGG

AAACTGTTTGGCTTTAGAAAGCTATTTTATTTTTAATGAGTTCAATACTAGAAAGAAAAAAAACCACAAC

TACTTGAAAATACTGTTTTAGAAGAAAATAACTAAAAAACAGAAAAAGCAAGGCCTACTCCTGCAATAGT

CTTTGGTGACATCAATCACTCGGTAGTAGACAAGCTTCTGACAAACAAAAAGGTAGGGAGGACCAGAAGA

ATTCTAGAAAATCCCTCAGACAGGGATTGCAGAGCCCAACTTTTTGTTTTCTTCAGATAATTTTGAATTT

CCATGAACCACAGTGAATATCCTATTAAACCACACAGTCTTGAGTGATTATCAGCCAACCAAGTAACTAA

TAGAAGGTTTGGTCAAATAAAAATATGTATCAAGTAATGAGTGGCAAAATTTATATTTTTTTCTGTTTTC

CTCGAAATTAATTTATGGACTTAAAAAATTTTTAATGTATGAAACACCTTTGAAAGTGTTCAATGTAGTG

AAGTCATAAAAACAACATGGGATTTAAAAAAAAATTCTCAAAATTTCAGAGTAATTTAGAAGCCCTTCCT

TAACAATAATTATTGGTAACCTCCATTACAGTCCTGTATTACTATTCTTATGGTATACATGAAAAAACTA

AGAGATAATTTTTGTAACTTTATCAAGTTCACACAATGGAAAACTTGTACACCCAAGAGCCAAGTCCTCA

GTGTGATGTTATACACTTGAACCAGATGTACCTAGGTTGAAATCTTAGCTATCTTGCTATTAGTAATTGT

GGGATCTTGCTAGTAGTATGACCTGTTTGAATATAATTTATTCATTTATAAATGAATAAGAAAATAAAAT

CCAGCTTTTATGATCTTGAAGATTAAATGAAATGGTGCACATTAAGCAATTAGCAAAGTTCCTAGTAAAA

TTTGCTCAATAAGTAATTATATTTTATTAAGTAATTACTTTTTCACCAAATCTGACTACAATACGTGAAT

ACACAGTCAAATTTCACAATTCCTGACAGTCTCTCTAAATGCTAATTTTAAACTCAAGTACATAAAAATT

AAAGTCACAAATTTCTCTGTCACGAGCTATAGTGTACCATACTAAGTGATTTATATAGATTAGTTCATTT

AATCCACGGAACAAATATATGAAGAAATTATCAGTTTGTCTACATGTTACAAATGTAGAAACAGAAACAT

AGAGAAGTCAAGTCATCATGCCCCAAGTCAAAGAGTTAATAAGTGGCAGAATCACAACTCAAAACCAGAC

AATCCAACTAAAAACCTGATTCTTTAGCCCACCATATTATCAGTGGTCCCATAACTTAAAATTCAGATTT

GACTTTAAAATTGGAATCTGAAGAACACCAAGCAATTCTGTAAACCATTTTCTCCTTTGAGATTCATGAG

GACAAAATTCACTCACCTCTGTTTCCTCTAATTATAGTCATATATTAATAATGTATAAAGGTTTTCTCAA

GAGGATCTTTATAAAAGGGGCCTTCCCACATTAGTTTAACTGCTTAGGTACTGATTCTCTTCTACTTCCT

CAACCAACACTTTTAGAACTATCATCTAAGATTACATCGGTCAAATTTTCTTATGCTTACAATAAATAAA

TACTTTTTAAGCCAGCAACTTCACTTCACTTACTATGTTTTATTACATATTATTCATTCTAAGTGTAGTC

CTAGATATAGTAGAGTACTACGCCAAGACATCAGGTCAAGGACAAAAAGATGATCCTAAAAGCAGAAGAG

ATGAGAAACAAATAGCATATAAAGGAGCTCCAAATCCTGTGACAACAAACATCTCAATAGAAATCACACA

GTCCAAGAGAGAGTCGAATGAAATTTTCAAAGCGCTCAGGGATAAAAGAAAACTGATATTCAAGAATATT

TTATAGGGTAAAACTGTTATTCAAATATAAGCAATATATAAAGTCTTTCCCAGACAAACAAAAGTTGAGA

GAATTCACCAACACCAGACCATCTTGCAAAAAATGCTAAAGGGAGTTATGCAATCTGAAAGAAAAAAGAC

ATTAACATGCAAAAGAAAACTTTTCAAAGTATGAAACCCACTGGTAAAATTAAGTACATAGACAAACCTA

GAATACCCCATTACTGTATTTTTTGGTGTGCAATCCACACAGAACTCCAGTATGAAACCCAAAAAACAAA

TCTTTCAAAAACAGTAATAGCTATAGCAACCTTTTAAGATGTAGGTAATATAAAATATGTAAAATGAGAC

AAAAGTCAAAATGTGGGGGTGGAGTGGAGTTAAAGTGTAGAATTTTTTTGCCTGTTTTTGCCCTTGTTTA

TATTCCTTTATTTGCGATCTAAGATAATTCGTCATCCTTTAAAATAACTTGCTATATTTATAAGATGTTT

CTTGTAAGCCCCATGGTAACCACAGCACAAAAATCTATAATAGATTTACTAAAAATAAAAAGTAACAAAT

TAAAATATGCTACCAGAGATAATCACATAACCATGAAGGAAAAAAAAGGAAGAGAGGAGTCTCCATACAG

CCAAAAATAAGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAATCCTTACTTAGTAACTACACTGAGTGTA

AATAGTCTCAGTTCCCCAATTAAAAGTAATAGAATGGTAAATGGATAAAGAAACAATATCCAACTTTATG

CGATCTTCAAGAAACCCACTTCACCTATAAAGGCACACATAAATGAAAGTGAAGGGTTGGAAAAAAATTC

CATGAACTGGAAACCAGAAAGAGCAGTAGTAATTGTACTTAAATCAGATAAAATAGACTACAAATTTAAA

AACTGTAAGAAAAGATAAGGAGGGTCACTGTATAATAATAAAGGGGTCAATTCAGCAAGAGGATACAATT

ATAAATATTGATGTATCCAACATCAAAGTTCCCAAGTATATAAGGAAAACATTAATAGTCCTAAAGGGCG

AGACAGACTGCAATACAATAATAGTAGGGAACTTTAAACACTTCAGTCTCAGTAATGAACAGATCGGCCA

GACTAAAAATCAACAAATGAACAACACAGTTAATGTACCCACTATATCTAATAGACCCAACTGACATTAA

CAGAACTTGTCCCCCAACTGCTGAAGAAGATACATTTCTTTAAAGCAGCATGTACAACATTTTCCTAAAT

AAGGCCATATGTTAGGCCACAAGGTAAGTTTGTACAAATTTTTCAGAAGTAGAAATTTTATCAAGTATAT

TTTCTGACCACAGTGGAATAAAACTAGAAATGAATAACAAGAAGATCATCAGAAAATATAGAAACATATG

GAAATCAAACAGTATGCTCCTGAATGTCAGGCCTCTGAGCCCAAGCTAAGCCATCATGTCCCCTGTGACC

TGCATATACACATACAGATGGCCAGTTTCTGCCTTAACTGATGACATTCCACCACAAAAGAAGTGAAAAT

GGCCTGTTCCTGCCTTAACTGATGACATTGTCTTGTGAAATTCCTTCTCCTGGCTCATCCTGGCTCAAAA

GCTCCCCTACTGAGCACCTTGTGACCCCCACTCCTGCCCGCCAGAGAACAACCCCCCTTTGACTGTAATT

TTCCTTTACCTACCCAAATCTTATAAAACAGCCCCACTCCTATCTCCCTTTGCTGACTCTCTTTTTGGAC

TCAGCCTGCCTGCACCCAGGTGAAATAAACAGCCTTGTTGCTTACACAAAGCCTGTTTGGTAGTCTCTTC

ATATGGACGCGCATGAAATTTGGTGCCGTGACTCAGATTGGGGGACCTCCCTTGGGAGATCAATCCCCTG

TCCTCCTGCTCTTTGCTCCGTGAGAAAGATCCACCTACGACCTCAGGTCCTCAAACTGACCAGCCCAAGA

AACATTTCACCAATTTCAAATCCGGTAAGTGGCCTCTTTTTACTGTCTTCTCCAACCTCCCTCACTATCC

CTCAACTTCTTTCTCCTTTCAATCTTGGCACCACACTTCAATTTCTCCCTTCTCTTAATTTCAATTCCTT

TCATTTTCCAGTAGAGACAAAGGAGACATGTTTTATCCGTGGACCCAAAACTCCGGTGCCAGTCACGGAC

TGGGAAGGCAGCCTTCCCTTGGTGTTTAATCATTGCAGGGACACCTCTCTGATTATTAAACCATGTTTCA

GAGGTGTCAGACCACGCAGGGATGCCTGCCTTGGTCCTTCACCCTTAGCGGCAAATCCCACTTTTCTGGA

GGGGGGTAAGTACCCCAACCCCTTCTCTCCATGTCTCTGCCCCTTCACTGCTTTTCTGGGGGCAAGAACC

CCAATCCCTTATTTCTGTGCCCCAACCTCTTATCTCAGCACCCCATCCCTTATTTCCACGCCCCATCCTC

TTATCTCTGCACCCCAATCCCTTATTTCTGCACCCCGACCTCTTATCTCTGCACCCTGATCCCTTATTTC

TGCACCCCAACCTCTTATCTCTGCACCCCGATCCCTTATTTCTGTGCCCCAACCTCTTATCTCTGCACCC

CAACCCCTTATTTCTGTGCCCTGACCTCTTATCTCTGCACCCCAACCCCTTATTTCCGTGCCCCAACCCC

TTGCCCATTTTTCTGGTGAGTAAGAACCCCCGAACCCCTTCCCTCCGTGTCTGTACTCTTTCTTTTCTCT

GGGCTTGCCTCCTTCACTAGGGGCAACCTTCCACCCTCCATTCCTCCCTCTCCCTTAGCCTGTGCTCTCA

AGAACTTAAAACCTCTTCAACTCACACCTGACCTAAAACCTAAATGCCTTATTTTCTTCTGCAAGGCCGC

TTGACTCCAATACAAACTCGACAGTGGTTCCAAATAGCCAGAAAATGGCACTTTCAATTTTTCCATTCTT

CAAGATCTAAATAATTTTTGTCGTAAAACAGGCAAACAGTCTGAGGTGCCTGACGTCCAGGCATTCTTTT

ACACATTGGTCCCTCCCTAGTCTCTTCCCAATGCAACTTGTCCCAAATCTTCCTTCTTTCCCTCCCGCCT

GTCCCCTCAGTCCCAACTCCAAGCGTCGCTGAGTCTTTCTAATCTTCCTTTTCTACAGACCCATCTGACG

TCTCCCCTCCTCCCCAGGCTGCTCCTTGCCAGGCCGAGCTAGGTCCCAAATCTTCCTCAGCCTCAGCTCC

TCCACCCTGTAATCTTTTTATCACCTCCCCTCCTCACACCCGGTCCGGTTTACAGTTTCATTCCGTGACT

AGCCCTCCCCAACCTGCCCAGCAATTTCCTATTAAGAAGGTGGCTGAAGCTAAAGGCGTAGTCAAGGTTA

ATGCTCCTTTTTCTTTATCCGACCTCTCCCGAATCAGAGCGTTTAGGCTCTTTCATCAAATATGAAAAAC

CCAGCCCAGTTCATGGCTCGTTCGGCAGCAACCCTGAGACGCTTTACAGCCCTAGACCCTAAAAGGACAA

AAGGCCACTTTATTCTCAATATACATTTTATTACCCAATCTGCTCCTGACATTAAATAAAACTCCAAAAA

TTAAATTCTGGACCTCAAACCCCACAACAGGACTCAATTAACCTCACCTTCAAGGTGTACAATAATAGAG

TAGAGGCAGCCAAGTAGCAACATATTTTTGAGTTGCAATTCCTTGCCTCCACTGTGAGACAAACCCCAGC

CACATCTCCAGCACACAAGAACTTCCAAATGCCTAAACCGCAGTGGCCAGGCGTTCCTCCGGAACCACCT

CCCCCAGGAGCTTGCTACAAGTGCCAGAAATCTGGCCACCAGGCCAAGGAATGCCCGCAGCCCAGGATTC

CTCCTAAGCCGTGTCCCATCTGTGCAGGACCCCACTAGAAATCGGACTGTTCAACTCACCTGGCAGCCAC

TCCTAGAGCCCCTGGAACTCTGGCCCAAGGCTCCCTGACTGACTCCTTCCCAGATCTTCTCGGCTTTGCA

GCTGAAGACTGCCACTGCCTGATCGCCTCGGAAGCCCTGTAGACCATCACAGACACCGAGCTTTAGGTAA

TTCTCACAGTGGAGGGTAAGTCTGTACCCTTCTTAATCAGTATGGAGGCTACCCACTCCACATTACCTTC

TTTTCAAAGGCCTGTTTCCCTTGCCTCCATAACTGTTGTAGGTATTGATGGCCAGGCTTCTAAACCTCTT

AAAATTCCCCAACTCTGGTGCTAACCGAGACGATACTCTTTTAAGCACTCCTTTTTCATTATCCCCACCT

GCCAGTTCCCTTATTAGGCCGAGACACTTTAACTAAATTATCTGCTTCCCTGACTATTCCTGGGCTACAG

CCATACCTCATTGCCATGTTTTCCCCCAGTTCAAAGCCTCCTTCACATCCTCCCCTTGTATCTCCCCACC

TTAATCCACAAGTATAAGACACCTCTACTTCCTCCTTCGCGACCGATCATGCGCCCCTTACCATCCCATT

AAAACCTAATCACTCTTACCCCGCTCAATGCCAGTATCCCATCCCACAGCATGCTTTGAAAGGATTAAAG

CCTGTTATTACTTGCCTGTTACAGCATGGCCTTTTAAAGCCTATAAACTCTCCTTACCATTCCCCCATTT

TACCTGTCCTAAAACCAGACAAGCCTTACAGGTTAGTTCAGAATCTGCATCTTATCAACCAAATTGTTTT

GCCTATCCACCCCATGGTGCCAAACCCATATACTCTCCTATCCTCAATACCTCCATCTATAACCCATTAT

TCTGTTCTGGATCTCAAACATGCTTTCTTTACTATTCCTTTGCACCCTTCATTCCAGCCTCTCTTCGCTT

TCACTTGGACTGACACTGACACCCATTAGGCTCAGCAAATTACCTGGGCTGTACTGCTGCAAGGCTTCAC

AGACAGACCCCATTACTTCAGTCAAGCCCAAATTTCATCCTCATGTGTTACCTATCTCGGCATAATTCTC

ATAAAAACACACGTGCTCTCCCTGCTGATTGTGTCCGATTAATCTCCCAAACCTCAATCCCTTCTACAAA

ACAACAACTCCTTTCCTTCCTAGGCATAGTTAGTGCGGTCAGAATTCTTACACAAGATCCAGGACTGCAC

CCTGTAGCCTTTCTGTCCAAATAACTTGACCTTACTGTTTTAGCCTAGCCCTCAGGTCTGCATGCAGTGG

CTGCCGCTGCTTTAATACTTTTAGAGGCCCTAAAAATCACAAACTATGCTTAGCTCACTCTTCACATTTC

TCATAACTTCTAAAATCTATTTTCTTCCTCATACCTGATGCATATACTTTCTGATCCCCGGCTCCTTCAG

CTGTACTCACTCTTTGTTAAGTCCCACAATTACCATTGGTCCTGGCCCGGACTTCAATCCGGCCTCCCAC

ATTATTCCTGATACCACACCTGACCCCCATGATTGTATCTCTCTGATCCACCTGACATTCACCCCATTTC

CCCATATTTCCTTCTTTCCTTCTTTCCTGTTCCTCACCCTGATCACACTTGATTTATTGATGGCCGTTCC

ACCAGGCCTAATAGCCACACACCAGCAAAGGCAGGCTATGCTATAGTACAAACCACTAGCCTGCCTCTTC

GAACCTCTCATTTCCTTTCCATCGTAGAAATCTATCCTCAAAGAAATAACTTCTCAGTGTTCCATCTGCT

ATTCTGCTACTCCTCAGGGATTATTCAGGCCCCCTCCCTTCCCTACACATCAAGCTCGAGGATTTGCCCC

CACCCAGGACTGGCAAATTAGATTTACTCAACATGCCCTGAGTCAGATAACTAAAATACCTCTTAGTCTA

GGTAGACACTTTCACTGGATAAGTAGAGGTCTTTCCTACAGGGTCTGAGAAGGCCACCGCAGTCATTTCT

TCCCTTCTGTCAGACATAATTCCTCAGTTTAGCCTTCCTACCTCTATACAGTCTGATAACAGACCAGCCT

TTATTAGTCAAATCAGCCAAGCAGTTTTTCAGGCTCTTAGTATTCAGTAAAACCTTTATATCCCTTACGG

TCCTCCGTCTTCAGGAAAAGTAGAACGGACTAAATGTCTTTTAAAAACACACCTCACCAAGCTCAGCCAC

CAACTTAAAAAGGACTGGACAATACTTTTACCACTTTTCTTTCTCAGAAGTCAGACCTGTCCTCAGAATG

CTACAGGGTACAGCCCATTTGAGCTCCTGTATAGATTTGCCTTTTTATTAGGCCCCAGTCTAATTCCAGA

CACCAGACCAACTTAGAATGTGCCCCAAAAAAACTTGTCATCCCTGCTATCTTCTGTCTAGTCATACTCC

TATTCACCATTCTCAACTACTCATACATGCCCTGCTCTTGTTTACACTGCCGGTTTACACTGTTTTTCCA

AGCCATCACAGCTGATATCTCCTGGTGCTATCCCCAAACTGCCACTCTTAACTCTTGAAGTAAATAAATA

ATCTTTGCTGGCAGGACTATGTTGAATCTCCTTAGGCACTCTTTAATCAGATGTCCTAGGTCCTCCCACT

TCTTAGTCCTTTAATACCTGTTTTTCTCCTTCTCTTATTCCATTTGGTTTTTCAATCCATACAAAACCGT

ATCCAGGCCATCACCAATAATTCTACATGACAAATGTTTCTTCTAACAACCCCACAATATCACCCCTTAC

CACAAAATCTTCCTTCAGCTTAATCTCTCCCACTCTAGGTTCCCACGCCGCCCCTAATCCCGCTCGAAGC

AGCCCTGAGAAATATCGCCCATTATCTCTCCATACCATCCCCCAAAATTTTCGCTGCCCCAACACTTCAA

CACTATTATGTTTTATTTTTCTTATTAATATAAGAAGACAGGAATGTCAGGCCTCTGAGCCCAAGCTAAG

CCATCATGTCCCCTGTGACCTGCAGGTACACATACAGATGGCCAGTTCCTGCCTTAACTGATGACATTCC

ACCACAAAAGAAGTGAAAATGGCCTGTTCCTGCCTTAACTGATGACATTGTCTTGTGAAAGTCCTTCTCC

TGGCTCATCCTGGCTCAAAAGCTCCCCTACTGAGCACCTTGTGACCCCCCACTCCTGCCCGCCAGAGAAC

AACCCCCCTTTGACTGTAATTTTCCTTTACCTACCCAAATCTTATAAAACAGCCCCACTCCTATCTCCCT

TTGCTGACTCTCTTTTCGGACTCAGCCCGCCTGCACCCAGGTGATAAAAAGCTTTATTGCTCACACAAAG

CCTGTTTGGTAGTCTCCTCACAGGGATGCGCATGAAACTGAATAACCAATGAGTCACTAAAGAAATTAAG

AAGGAAATTTTAAAACTTCTTGAAACAAGTGAAAATGGAAATACAACATACCAAAACCTACAGGATATGG

CAAAAGCAGTACTTAGAGGGAAGTTCATAGCAATAAACACCTATATCCAAAAAAGTAGAAAGGCTTCAAC

TAAGCAACCAAACAATGTACCTCAAGGAAATAGGAAAGCAAGAACAAACCAAATGCAAAATTAATAGAAG

GGGAGAAATAAGAAAGATCAGAGAAGAAACAAATGAAATTGAGACCAAAAAATACAGAAAATCATTAAAA

ACAAACAGTTGCTTTCTTGGAAAGGTAAACAAAATCAACAAAACTTTAAGAAAAAAGAGTCAAATAAAAT

TAGAAAATGAAAAAGAGGATATAACAATTGAGACCTCAGCAACACAAAGACTCATTAGATACTATTATGA

ACAACTGTATTCCAACAAATTGGAAAATCTAGAATAAATGGATAAATTCCTGGACACATACAGCCTAGCA

AGACTGAAGCATGTAGAAACAGAAAACCTCAATAGAACAATAATGAATAACAAGATTAAAGTTGTAATAT

AAAGTTTCCTATTAAAGAAAAGCCCAGGACTCGATGGGCTACCAAACATTTCAAGTAGAACTAATACTAA

TCGTACTCAAATTCCTCAAACAAACAAACAAATAAAAACTGAAAAGAAGGGCCTACTTCTAAACTTATTC

TATGAGGCAAGCATTACTCTAATATACCCAAACCAGACCAGGACACAACAACAAATGCACCTCAAAGGAG

GTACAGTAGGAACATACCTCAAAATAATAAAAACCATATAGGACAAACCAAGTGCTAACATTATGCTGAA

CAGAGAAACATTGAAGGCCTTTCCTCTAAGGACTGAAATAAGGCAAGAATGCTCACTTTCATTGCCATTA

TTTAACATAATATTGGAAGTCTTGGAAAGAGAAATTCAGGAAGAGAAAGAAAGTGCATCCAAATTGGAAA

GGAAGAAGTTAAATTAGCCTAGTTTGTAGATGACATGATCTTATACTTAGAAAAAACCTAAAAACTTCAC

TAAATACTATTAAAACGATTTAAAAAAATCAATAAAGTTACAGGATATGAAATAAAAATACAAAATCAGT

AGCATTTCATATATAAAAAGTTATCAATCTGCAAAAAAAATCAATAAAACAATCTTATTTACAATAGCAA

TAAAAATATAAAATACCCAGGAGTCAATCTAACCCAAGAAGTAAAAGATCTCTATAAGAAAAATTATAAA

ACTCTGGTGAAAGAAATAGAAGAGGGCACACAAATAAAATGGAACGATATTCCATGCTCATGAACTAGAA

GAATTAATATTAAAATGACAATACTACCCAAAGCAATGTACAGATTCAGTGCAATTTCTGTCAAAATACC

AATGGCATTCACAGAAATAGAAAAACAATCCTAATATTTATATGGAACCACAAAAGATCCCCAATAGCTA

AAGCAATCCTGAGCAAAAAGAACAAAACCAAAGCTATCACACTATATGACTTCAAAATCTACTACAAAGC

TACAGTAGCCAAACAGCACAGTACTGCATAAAGACAGACATACAGCCCAATGGAACAGCATAGAGAACCC

AGATGCAAATCCAGGCACTTAACAACCAAGTCATCTTTAACAAAGGCATCAAGAACATAAAAATAGGAAC

AAATGGGCCAGGTGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGTGAGGCTGAGGTGGGGGGATCACG

AGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGACCAACGTGGTGACACTCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAG

CCAGGCATGGTGGGGCGCTCCTGTAATCCCAGATACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCT

GGGAGGCAGAAGTTGCAGTGATCCAAGATTGTGCTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGTGAGACTC

CATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGTACAAACAGTCTTTTCAAGAAACAGTGCTAGGAAAACTGGATAT

CCATTTGCAAAAGAGTAAAATCGGACCCCTATCTCTCACTATATACAAAAATCAAATCAAGATGGATTAA

AGACTTGAATCCAATACCTGAAATTATGAAACTACTGGAAGAAAACAGTGGGGAAACCCTCCAGGGCATT

CATTGATTTGGGCAAATACTGTCTATGAGACTTCAAAAGCACAAATAACCAAAACAAAAATAGACAATTG

GGATTGTTTGAAGCTCTGCACAGCAAAGAAAATAATAAAGTGAAGAGACAACCCAAAGAATGGGAGAAAA

TATTTGCAAACTATATATTTTACAAGGAATTGATAACCAGAATATGCAAGAAACTCAAGCAACTCAACAG

AAAATAAATAAATAAATAAATAATGGCCAAAAGACCTGAATAGATATTTCTCAAAAGAAGCCATACAAAT

GGCCCAGAGGTATTTGAAAAAATGTTCAATATCACTAATCACCAGATAAATCAAAACCACAATGTGATAT

CATCTCACCTTAGTTAAAATAGCTTATAACAAAACAAAAGGAAATAACAGATGCTTGTGTGGATGTGGAC

AAAGGGAAACCCTCTTACACTGTTGGTGGGAGTACAAATTGGTACAGCAATTATGAAGGACAGTATGGAG

ATTTGTCAAAAATGTAAAGTAGAACTACCATATGATCCAGCAATATCACTCCTAGGTATATACCCTTAAA

AGAATAAATTAGTATGTCGAAGATATATCAGTACTCCCATCTTTATTATAGCACTATTCACAAACGCCAA

GATTTGAAATCAACTGATGTATTCGTCAACAGATAAATGGATAAAGAAAATAATACACACACACACACAC

ACACACACACACAATGGAATATTATTCAACCATAAAAAAGAATGAAATATTATCAATTACAGTAACATAA

ATGGTACTGAAAGCAATTACGTTAAGTGAAATAAGCCAAGCACAGAAAGAAAAATATCACATGTTCTAAC

TCGTGTGGAAGTTAAAAACGTGGATCTTATGAAGACAGAGAGTAGATTGGTAGTTACCGGCGGCGGGAGG

GAAGAAAGGAATGAGAAATCAAGCAAAAAAACCCTCCCACTCTCTCTCTCTCCCTCTGTGTGTATGTGTG

CATATGTATGTATGTGTATATATATATAAAAATGTGAATATGTATGTATACATATAAATTTGTATATATA

TGTATGTATGTATTACCACTGAACCGTACACTCAAAAATGGTAAAGATGGGCTGGGTGCGGTGGCCAATG

CCTGTAATCTCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGTGGATCATGAGGTCAGGAGTCCAAGACCAGCCTGA

CCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCAGGCGCCTGTA

ATCCCACCTACTTGGGAGGCTTGGGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGGTGGGGGCGGAGGTTGCAGTGAGC

CAAGATCCTACCACTGCACTCCAGCCTGGATGACGGAGCGAGACTCCGTCTCAAGGAAAAAAAAAAAGTA

AAGACGGTAAATTACGTATGTATATTTTACCTTAATAAAAATAAATTTAAAAAATATTCAGTAGGCCGGG

TGCAGTGGCTCACGCCTGTGATCCCAGCACTTTGGGAGGCGGAGGCGGGTGGATCACGAGGTCGCGAGAT

CGAGACCATCCTGGCTAACACAGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCTTG

GTGGCGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTATGGAGGCTGAGGCGGGAGAATGGCGTGAACGCGGGGGGCGG

AGCTTGCAGTGAGCAGAGATCAGGGGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGAGAGACTCTGTCTCAA

AAAAAAGAAAAAAAAAATTTAGTAGACTAGCTAAAAAAATCCAGAGATAGTTATTGATGCATATGTAAAA

GTCTTCCAATATTTACAAGTACAATGAAAAAAAAATAACCTTGAATTAAGTGTAGAACTCATTGACAATG

TTTCAAAGGATGTGAGGGATAAACTAAAATTTGGGCAGTACATGCTGTTCCTGTGTACTTGGAACAGAGG

GAGAAAATCTGGGCTGGAAATATTGTTATAGGAGTTAGCACATGAAGGTGACAACTAAATTATTTGGAGT

AGATGGAGTCACCAGCACATGTGAATAGTTTTAGAATGAAATGACCCAAGATAGAACTTTGGAGAGCCCC

CAAATTTAAATAAAATCAGTATAAGAGAAGAGGAAGAAACCAAATGGTATACTAGTCTAAATTGTTTCTT

AGTGACAAAAGAATAACCTGAATATTAGATTAGCTGCCTATATGCTCTCTGAATCAATTTCATTCAACAT

GCAACAGTACTATTGTTTTATGCTCCTTCACAGAGGAAATTCTGGAAAGAGCACATGGGGTTCCTTGCCT

TTTCATCTGTATTCCTTGTTCTCCTGGAAATCCATTATAAATATTCTCCACCATTAGTATGCTTCCTAAA

TTTGCCAATGTCTAAACATTATATCAAGTGTCTCTTAGCTACATTCAAGAAAGCCTAGAAACCAGCTGTA

AAATGTCAAGGAGAATAGTGTCATATGCATAAGTCTTGCTTAGAATTTATCAGATACTTACGTGATAAAT

GAAATTGTAATGCATAATCCCATTTTACTAATAATTTAAAGGTAAGACTATAATTTTTTTCATTTCATTT

AGAATATATAACATCTCACTCATAAATAGTAGGAATATAATGACTGTTTTTTGAAAGAAAAAGAAGGAAG

GAAAGTAACAAGGAAGAAAGAGAGAAAAGAGGAAATGGATACCAGTTTACTCAAATGTTCAACAACTTGC

TTCCAGCTTTACATTTGTAGGACTTAGAAATGTCCATTATAATTTGTCACTATAAGAATGTTACTTAATT

TACTAAAAGATAAAAAAAACTTCAATAAAATAAAATGGGAAGAATGAGACTGAAGAAGACTGAGGAAGTA

ATTGTGTGGTAAAAAGTAGTTATGAATACAGATTTTTCTTTTCTGAATAAAAAGAGAAAAACCTTGCCTC

AGTGAAAATGTCACCAAGATATTTATTTAAATAGGAATTGGCATAGAAACATGTTTGCATTAAATGGGCT

TTAGAATTTTGCAAATAGAAATGGCAGAAAAGGAACATAGCTTGTAAAAAAATTTTTTGCATATGAATTA

TTCTGCATTTAGCCTGTGGGAAAAGAGAAAAAGAGAGAAAGGAGATTTCTGCAAGTGTAGAAATAATTAC

GGGGATATTAGGTGCCAGTGAACCCAAGAGGGCTGACTTAAAATTTGCTGGGTCCCTCGTGGTTTTGGCT

ATCAACTAGGAAATCCCTCATTTCATGCTCATAACTCCTCCTACTTCTCCACACATTCATAAAGGAATAT

TAAATTGGTGGATAGCCACTTTTTTCTCCAATTTGAGCTCAATAAATTCATCCCGTGTTTCAGAATGCTA

CAGACCTCACTATGAGTTTTACTGGGGGATGAGCACACAAAGATGGTCTGAGACAGACTTCCAGAAGAAG

AAGAAGATGTCCGTGTTAGAGATAAATGAAAAGTGTAAAAAGTCATCTGCAAAATGTCCACAGTATATTA

TATTGGCACATATCCTGGCACCAAACAGAGTAAAATTTATGACATTAGCTGGATGCTGTTACACAGAGTG

CAGACAGAAAGTAGAGCCATCACAGAACCCACAACTTAAGGGAATGAAGCTGGAATCCTTGGAGAAGAAA

AATTGGTGAGTGATGAATGAAAGTGTTATGAAAAATGGACAATATTCTTCAGGTATCTGGTAAGAGCAAA

ACCAGCTCTCAATAATAATTGAGGAGTAAGTCTCACGATTCCAAGTTTCCTCTCCATAATTTAATTACCA

GCTTCTCCAATAACAATCACTCTATCCAACTAACCAGGAACTTACATACACCACCACCTGCAACCCTGCT

ATCTGTGCCTGTCAGGTAGTACTCACATGTCAGCTCTTTGGTCTTGAATAAGTCAGACATTGTGATTGCC

ATTAAAGGATTCTTATTCTAATTGTGATTATCTTTGGAGAAGAAAAAATTTGCCCCTATTAGAAAAAGCC

AGTGACTTATGGATGGGAGTGTCATAAAACTAAGCATTGGGGATCAAATCTGTGGAAATCAAAGTATTTA

ATTGACCTACTAGTTTACGGTAAATGTATGTTAGCTGATACAGCCTCCCTGTCATGAAATGTCCTCTGCT

GATTTGGTTCTTTCATTTGAAGTTTAGCAGCAGTTGAACATTTGTTGTTGAATATTTGAGTAAACTTGTA

TCCATTTCCTCTTTTCTCTTTCTTCCTTGTTACTTACCTTCCTTTTCTTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

AAGCTGCTTTTTCTTTCAAAGAACAGCTACTTCCTGAATTTCCAGCATATTGGTGACATGAAGCATACGG

TTAGCTGATTCATGAGCTTACTGAGATAAAACAACTTTATTGAAGTGTCTAGGAAAGAATGAAGTAACTT

TACTTTTCACTGTATCACAAACATTTCTCTAATGTATAGCTTAAAATGTACTGATTCAAAATATGTAATT

TTTAGAAAATAACTATTTTGATCAGAGAACTTTTATATAAAGCATAAGAGCCCAGGTTTTTCAGAAAATT

CAATCATCAGTGAAATTGAAAAGTGACTAAATTTTCTTTGGTTATTCATAGTGCTTTCCTCAATTTTAGT

CTCCCCAAGTTTGTCCTGTCTTCCCTGTCTAGTTCTACATTTGACTTCTTCTAAGAAATCTGTCCTTTAG

CTTTTTTATTTTTACTAATTTCTTATGTCAGAGCTCACAAAATTATATAAGCATCTCACCTATATTTCAT

TAAGAACTAATGAGCCTTTATTGGGCTATATTATGCTAATTATAACTCTGAACATTTTAAAACCAGGAAA

CTGGACTCTATTCTGGCTAAATGATTCATTTGCCCATTATTCAGTATCTGTGGTTTATCAGGAGCAAGTT

CTCTTGCCGTAGGCATTGCTGCTGCTCATCTTGTCCCTTAGCAGTTCCTTCTCTCTAGATATTCCATAAA

GTGTATTAAAATTTTAAACTCACAACATTTCAAGAGTTTCAGCTGTTTAAAATATATAGGAAAAAATATA

ATTCCCTTTAACTTTAAAGAAATATAAAAAGCAACCAGGAGCTTTGGCTCAGATTTGTCAAAAGTATAAA

GATTTCAATTATTTCTAAAGCATTCTCTTTACATTATTCTGAATATAAAAAGAAATATATTATGTTCTTG

GGTGTCAATTATTTCTACCTCTATTCTCTTTCATTGGGAATCTTTTACACCAATGTACTGGTCAGAGTCT

GTTAATTTGCTTGTCTAAAATGTTCTTAAAGAAAATTGGAAATAGTTAAATACTAGAGGAATAGCTGAAA

TGTGAAATATGGAGAGGTTTATTAACCAAATTAAAATGCAATGTCCAATAAAAATAAACTTCTTTTTTTT

TTTGTCCACAGGTCTGGAAAGAAATAACAGACTGGCCAGTAGTCCAATCCCCTGTCCAGGTGATTTTGCT

GGTTCTAATGTATTTGGATTGCCATGCACATAACATCCTATTATGGCACAGTGCCTGTGAATGCCCCACC

TGAAAACAGTGATGTATCTCCATGAATCCATCTTTTCCTTTCAAAACTGTGAATAAGATGGATGATTTTA

GAGTTATACCCAAATCAGACAGACTCAATATAATGAGTTTGGAGAAAATCAGAAAGCAGAAGAGGAACAG

TAACACTGACTGAGAAACTTCTTTTGTTTGCATCAGGAGACCCAACGACACTATGTCCATTTCCAACATC

ACAGTCTACATGCCCTCTGTGTTGACACTAGTAGGGATCCCAGGCCTAGAATCTGTGCAGTGCTGGATTG

GGATTCCATTCTGTGCCATTTATCTCATTGCTATGATTGGAAATTCCTTGCTTCTGAGCATCATCAAATC

TGAGCGCAGTCTCCATGAGCCCTTGTACATTTTCTTAGGCATGCTAGGAGCCACAGACATTGCACTTGCT

AGCAGCATTATGCCAAAGATGCTTGGAATATTCTGGTTTAATGTGCCTGAAATCTATTTTGATTCCTGCT

TGCTTCAAATGTGGTTCATCCACACATTGCAGGGTATAGAGTCAGGCATCCTTGTGGCCATGGCCCTGGA

CCGTTATGTGGCCATCTGTTATCCACTAAGACATGCCAACATCTTCACCCACCAGCTTGTCATTCAGATA

GGAACTATGGTCGTACTCAGGGCTGCTATTCTTGTAGCCCCATGCCTAGTACTGATAAAGTGCCGGTTTC

AATTTTATCACACAACAGTCATCTCCCACTCCTACTGTGAGCATATGGCCATTGTGAAACTAGCAGCAGC

AAATGTTCAAGTCAACAAAATCTATGGTTTGTTTGTGGCCTTCACTGTAGCAGGATTTGACCTCACATTC

ATCACATTGTCCTACATCCAGATATTTATCACAGTTTTTCGTTTGCCCCAGAAGGAGGCTAGGTTTAAAG

CATTCAATACCTGCATTGCTCACATCTGTGTCTTCCTCCAGTTCTACCTCCTTGCCTTCTTCTCCTTCTT

CACACATAGGTTTGGGTCTCACATCTCCCCTTATATCCATATTCTCTTTTCTAGCATTTACTTGCTGGTC

CCTCCATTTCTCAATCCACTTGTCTATGGTGCAAAGACCACACAGATTCGCATTCATGTGGTAAAAATGT

TCTGTTCATAAAATCCACCTTAATTAATGCCTACATGCTTTTTTCTTTTGCAGTAGTAACCATATCAAAA

CAAAACAAAAAACATATTATTTGAGATGCTGGGTTTGTGAAATCTGCCAGCACAATAGCTGGTTTTAGAT

CATCATGGCTCATATCAATCAGTGGGATTGTGAATTCTACGTGACTAATGAAAGTGAGAAGTGTGAAATG

AGTGAAGTAGTGAATATATATTATTTTTTCTCTTTTATTCTTTAGCCCCTGGTTGAGTTATTCTTCTAAG

AATATTTCTCCAGGAGGATTTATAAATTATGCCTTTGTCACTGAATTTAAATGCACCTAAGGCTCGTTGT

TCTGAAACATCCAGGGACTCAATGAAAACAAGTTGTTGACTCTCATTTTCTTGATCATCCCTGCCTTAAA

AAAAAAAATCAAAGGAAGTACATGTTAACTGTGTTCTTGTCAAAGAAAATCTTATGAATATCAAGAGACA

ATAAAGCCTAAAAATTTAAATACATTTTCAGAGTCATACAAGGAATTACAGGCACAAAAATTAGAACCAG

GTGTTGCATTTGACACATCAATGTTGTTGTTTTTTTTTTTGCTAACCTCAAAATTTACTTCTTTATTAAT

TCATCATTTTATCAAAAACCTGCAATATTAAAAATACTATACTACAGAATCGTGACATAATAGTAAATCT

GGCACAGTGAATAATTCTCATGAGTTTGTACCTATGTAATTCTGGAAAAGAGAGACTGAAAGGAAGAGAG

GTGGGGAATGGGCAGGCAAGGGAAAGAAGAGAGAAATAACAAGTGTACACATAGGATGTGGAGTTCAGAG

AGAATGAAGCATTGAAATCTAACCAAAGCAGGGGAGTTGCATTTATTGTATTTTGTTTTTTGGTTAGGTA

GTTACCTCTGATTCTTGAGGAATGATGGATGAGTAGCCAAGGAAGTAAGAACACATCATGCCAGGTAGAT

AGTAGAGGAGATTTAAACTAGATAATGTAGTTTAAGGTAACTCTAGTTTTTTCAATATGGTATGAGTGCA

AGGTAGAACTTGGGGAGACAAGGAAAATATGAATATCAAAAATGGCTATTAATGTTGTGCAGAGTTGCTG

GACTTTATTCCAAAAGCTATAATGTGCCATTGGAGAGTATTCATTTGTTTGCTTGTGTTCTACAAGTAAG

ACGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTCTGCTTGGGCATGTGGCAGCATACCACACAGC

AAATATAAATAAGTCTAGGGCTATTGTGTTAGTGAAGAGGAGGACTATATTGTCTAAAATTAGTGGCATA

AGAATTTACGGCTAGTCAATTGTTCTTGAAAAACCTCAGGTCATAGATCATTTTTTTCAAGGTTATGGAA

AATATTCACATATGGGCAGATGTCCATACTTTGATTTACCAGATTAAAACCACTGCAAATATAAGAAATA

TTGGATTGCTTGTCATACACCCACCTGGTGGATCCTCTGGCTTCACGGATTAGGACTTAGCAGATATCCA

TGGCTGTTGAGAATGATTATAGAGGCTATCTTAAGGGATCTTTTGAGACTGTTTCAAGTTTCAATATCTA

CTAGAGCTAATTTTATTGGATTACCAATAGGGATGGTTTTTCTTAAGTAACATAATTTTCTCAAAAATAA

AATAGCCTCTGATGTTATTTCTTAATATTTTAGCCAGAATTCAGCAAACTTTTACATAAATGGCCAAATA

ATATATAGCTAAGGCTTTATGGAAAAAGAGGCAAATTCAAGAATATCATGTAGGCATTAATATAACAAGA

TAGAAAAATGTATGTCCACAAATAATTTTTATGAAATTCAAACAATATTAACAATAATAATTGCATTGTC

TTTAATTAAAGAAGGTCTACTAATTAAAATAATAGAATCCATTTTTTTTTTCTACAGAGTAACAAAGTGT

AGCTGAAAGTTAGAGTTTCCCCATCACCAAATTGATTACAAATATTCATCTGTAAAAATCATTCTTAACT

AGTGGACTATAGAAAACAGGAAGTAGGCCAGGTTTGGGATGTTTAACAATGACCACTTTAAGCAGCACCA

CCAAAAATATGTGGTAATATAGGTCCAACAAAGAGACACAATGTGAAACTACAACATATTTGCACCATCT

CCGAATTTTAATATCTCATAAAATATGTAGTCCAGAGTTCATATTGTTTAATTACTGTAGTCTTCAAATT

TCAGGATCAGTCCCAAGCTGAGACTTACTAATAGAAAACAGAAGAAACAAATAGGTCATTACAAGGAAAA

GAGGATAACCAGGACCCTCTAACCTCCCACACACTTGGACGGGGACAATTATTGAAAAAAAATCTTTAAC

ATAAAATTGCTTGAAAGATAATAATATTTTTTGTAAGGATAATTTTCAAGAAAGGTTTCTAGAAATCATA

AAATTAACTTCCAGGAGATTACATCAATTTCAACAATGACTAAAATAATGTTTGCCTAAATTCTTAACAA

CACTAGTTATTACCGATATTTACCTTTGACAGTTTGATAGGTGAAATATGATTCCCTTTATAATTAGCAT

TTAACAAAGAAATATTTGTGCTGCTATCTTCTTTTCCGTTTGTACATTCTTTATGTGAAGTACTTCATTG

TTTCCTTTGTTCATTTTTCTAATTTGTGTCCATTTATTTTCTTCTTGAGTTTAAAATTTGATGAGTAAAT

ATTGAATTATTTCCAAGGGCTTTATTGCTCAGGACTTTACCAGAGGATTTCCAATAGGCTATTGGCATTT

TCTAGTAGAAGTGACTTCAGGCATAAAGAAGAAAAGAAAAAGTAAAAAGTCTTAACATTGGAGACCTTTG

ACCTATTAGGAGCAGAACGCTTGGTGAAAAAAAAAAAATGCTTTCAGGCCGGGTGCGGTGGCTCACGCCT

GTAATCCCAGCACTTTGGGAGACGGAGGTGGGTGGATCATGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCA

AGATGGTGAAACCCCATCTCTACCAAAAATACAAAAAATTAGATGGGCGTGTTGGGGGGGTGCCTGTAAT

CCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACTCGGAGGGCGGAGGTTGCGGTGACCCGAG

ATGGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACATAGTGAGACACCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAGATTTC

AGGAACTGAACCTTCTAGCTTTTTGCAGCCCTTCATTTAAATGTTCAATTTGGGAAAAATAACTTACAAC

ATTTGGCTCATTTCCACCCTTCTTGGTAGAGAACTGTCCTTTGGCAACAAGCCTTCTATGCTGATATTCC

TAAGCGGTCTCCATTTCAATGTGAGAATACATCAATATTACCCTCAATTTATTGTTAAATGGACGACCTT

TTGAGATTTGGTTAGCAGGCCTATTTGGCTTTAATACTAAGCTGTATGCCTGTATTTAAACAGTATTAAA

AATGCAAGTGATTCCTAGCTACTCCTGAGGCTAAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGCAGAAGTT

GCGGTGAGTCGAGATGTCTCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCTGTCTCCGAAAAAAA

AAAAAAAATACAGGTAATATTTTGTCCTACCACATCTATTTATAATTTCTAAAATTGCTCAGAATTTGTA

TTAATAAGGATTCTTCACAGTACAAAACCAATAGGTTATGCATACATATATGTATATACACATATATGCA

GATATGTATACCTATACATATATATCTGTATCTATGTATCTATATGAGATAGATTAATTTTAAGAACCTG

ACTCACACAGTTATGAAGGCTGGCAAATCCAAAATCTGCAGGGAGAGCCTATAGGCTGGAGACTCAGGGA

AGAGCCAGTGTTGTAATTTAAGTCCAAAGGCAGTCTCCTGGCAGAATTCTCTCTTGATTGGGGCAAGTCA

GTCTTTTGTTCTATCCAGGCCTTCAACTGCTTGGAAGGCACATTATAAAGGTCAATATGCTTTACTCAAA

GTTTATTAATTTAAATGCCAGTCTCATCCAGAAATACCCACACAGAAACATCCAGAATAATATCTGACCA

GAATCTGGGCATTGTGCCCCAATCAAATTGACACATACAACTATTCAGTGTGAAAAAACCAAGGCAGAGA

GCAGGTAAGTACAGCACCTCCCCACACCAGAGACTCAACATCATGGTTTACAAGTTACTAAAGAATAATA

TTGGGACAAAATAAAGCTTGTAGGAATTCATCCACGTTCAACCATTGATGTGCTGATCTCAGTGTTGTAA

AGATATCAATTCTCCTTAAATTTAATCTAGAAATGTAGAGTAATCTTAAGCAGAATGCTGTCAGACTTTT

CTGGCATAAGTGCAAATGCTTTAAAAAAATATTTAATTAAAGAAGTAAAAACTGAAAGTGAAATGTATGA

TAGAGTTCTGATAAATACCTCTGCCCTATATTCTAAGATTTCAGATTTAGATGATGACTCTCTAAAGAGT

CGAGGATGGGAACAGAGGACAGTAACTGTGGTCGCCTCCATGCAAGGTCTGAGACTAACATACACAATGA

CAATTGCACAACCTTTATTTGTAGTGAACACAACTTTTTAACATGAAAAATCCTAAGGAATATACAAATA

CAACAGATATCATGAATTAGTAAGTGAATTTAGCAAGTTTTAATGTAGGAAGTCTATGTAAAAATTGTTT

GTAAATCTACATACTGGAATCCAGTAATTAGAAAATAACAATAGTTTGCCATAAAGTGTAAAAACATAAG

ATACATAATTTATATTTATGCATACAATAAAATACAAGAATTTTACACTGATAATTACAAGACATTGTTG

AAAGAAAGGCAAAATCTAAAGAAATAGAGAGCTGTTCCATATTCATGGATTGGAAATCTCATTATTGTTA

AAATGTTAATTTCCTTAAAGTCATCTAAAGATTCAAAGCAATCCCAAATATAATCATAACAACCTTTTGT

TTGCCATGAATTGAGAAGGTAATTTTATATTTTACATGGGAATTCAAAGGACCTACAGCCAAAGCAATCT

CAAAGAATAAATGTTGATTACTGAGAATACCTGACATCAAGACTTACTACAAAATTCTAATAATAAAGAC

AGTGTGATATCAGCATGAGAACAGCTAATGAAACACAACAGAGAGCCTGTAAGTAAGCCCACATTTGTAC

AATCCATTGATTTTATACAAAAGTATCAAAGCAATTCAATGGAAAATAGAAAGCCTTTTAAACAAAATTA

GATATTCATATATATCTATATATATTTTACAAATATATATATGTTCAATCTAAAAATTTATTTAATACCA

CACAAAATATAGGATGTATATTTATGGGATAATATAGAAGTGAAAAATAAGGCTTCTAGGAAGAAAAAAT

CAGAATACCTTAATATATTGAGGATTGGCAAAGATTTCCTTCTTACGACACAGGAAGCAACAAGATATAA

CCTTATCAACAATTTCGACTACAGCAAAAGTATACTGCTAAGAAAATTAACAAGCAATAAACAGACTAAA

ATCATGCAAAAAAACTTAAATCTGAATTATATAAGTATTTTTTAAATTTTATATAAATAACTCATAACTC

CATGTAAAAGACAAAAATGTGCAAAACATTTTACTAGACACTTCATAAATAAACTAATAAGCTATGCAAA

AGTATGGATCATAATTTAGAAAAAAACTTTTTAGTGAGTAAAACTGATTAGTTCATATTTTAGTATTTAT

ATGATGTTCTAGTGTGTCTGGAATTGGTGGGTTCTTGGTCTCACTGACTTCAAGAATAAAGTCGCGGACC

CTCGCCGTGAGTGTTACAGTTCTTAAAGGCAGCGTGTCCGGAGTTTGTTCCTTCTGATGTTCAGATGTGT

TCGGAGTTTCTTCCTTCTGGTGGGTTCGTGGTCTTGCTGGCTCAGGAGTGAAACTGCAGACCTTCACAGT

GAGTGTTACAGCTCTTGAGGTGGCGCGTCTGGAGTTGTTCGTTTCTCCCGGTGGGTTCGGGTCCGGCTGG

CTTCAGGAGTGAAGCTGCAGACCTTCGCGGTGTTACAGCTCATAAAGGCAGTGTGCACCCAAAGAGTGAG

CAGGAGCAAGATTTATTGCAAAGAGAGAAAGAACAAAGCTACCACGAGCTTGCCACTGCTGGCTCGGGCA

GCCTGCTTTTATTTGCTTATCTGGCCCCACCCACATTCCTGCTGACTGGTAGAACCGAGTGGTCTGTTTT

GACAGGGCGCTGATTGGTGCATTTACAATCCCTGAGCTAGACACAAAGGTTCTCCACCTCCCCACCAGAT

TTGGTAGATACAGAGTGTCCACACAAAGGGTCTCCAAGTCCCTACCAGAGTAGCTAGATACAGAGTGTGG

ACTGTTGCATTCAGAAACCCTGAGCTAGACACAGGGTGCTGATTGGTGTGTTTACAAATCTTGAGCTAGA

TACAGAGTGCCGATTGGTGTATTTACAATCCCTGAGCTAGACATAAAGGTTCTCCACGTCCCCACCAGAC

TCAGGAGCCCAGCTGGCTTCACCCAGTGGATCCCACACCGGGGCTGCAGGTGGAGCTGCCTGCCAGTCCC

ACGCCCTGCGCCCGCACTCCTCAGCCCTTGGGTGGTCGATGGGACTGGGCGCCCTGGAGCAGGGGGCGGC

GCTCGTCGGGGAGGCTCCGGCCGCACAGGAGCCCAAGGGGTGGTGGGGGAGGCTCAGGCATGGCGGGCTG

CAGGTCCCGAGCCCTGCCCCGCGGGAAGGCAGCTAAGGCCCGGCGAGAAATTGAGCACAGCAGCTGCTGG

CCCAGGTGCTAAGCCCCTCACTGCCCAGGTGCTAAGCCCCTCACTGCCCAGGGCCGGTGGGGCCGGCCGG

CTGCTCCGAGTGCGGGGTCCGCCGAGCCCACGCCCACCCGGAACTCGCGCTGGTCAGCAAGCGCTGGGCG

CAGCCCTGGTTCCCGCCCACGCCTCTCCCTCCACACCTCCCTGTAAGCTGAGGGAGCTGGCTCCGGCCTT

GGCCAGCCCAGAAAGGGGCTCCCACAGTGCAGTGGCGGGCTGAAGGGCTCCTCAAGTGGGGCCAAAGTGG

GAGCCCAGGCAGAGGAGGCGCCGAGAGCAAGCCAGGGCTGTGAGGACCGCCAGCACGCTGTCACCTCTCA

CTAGGACAGGTAAAATTAATTGAAAGTAATTTTTTTTTTTAAACAACAATGCTTTCCCCTGAAAAAGTAG

GAATGGTCATGTTGGGAAAACTTTCTGGAGTGCAGGAAATATTTTATATCTTGATAGGATAATGAGTAAC

GTATTTGCAAAAAATAAGCTTAAGATCAATTTATTTTACTGTCTTTTCTTAGTAACAAAAGAGTAGTATA

AACAAACACCAAACAGCTATTACATTTGCTTTTCATAGTAATATTGGCTAGCCATATGGGAGTTATTTAC

TGGGTATTCTAGGCTTGAAGAAATGAGAAAAACTGTTGAGGATAATGGAGGATAATTTTTATACTTGTGA

AGAAAATAATTACTTGTAAGTAAAGTATTGAGACTAGAAAGAATCTTGAAGGTTTGGATTCCAATTGCAA

TTGCAAGTATGGATTCATTGTTTTTAATAAAGAGAGATACAAACATATGCAAATGTAATTATATAATTGT

GTGTGTGTGTGTGCATGTATTTCCTCTGTTCACTTATAGGAACCAAAAGCAATGAACAAACAATGGCAAT

GAATAAACAATCCTTGTTTCAAGATACTGATTTTCTTAATAACTTTGTTCACAGAAAGAGACCAGGGCTT

TTCGGAAAAATATCTGTTTCTGTGGCTTGAGCTGAAAAAGCATAAAGTAATTTGAAATGATGATGCAGAG

ATAGAAAGTAAGGAAGTACTCAAAGCATGATTGGAACATGTGGAAAGGACCCAAGATCTGGTTGGAAGGA

GCTCCTTATGGCAAAATTTAGAAAATTTTGAGCATCAAAATAAATAATTATGGCAAAGGATTATAGCCCA

TTGAATAAAATCAGATTCTGTGAATCTATACAAACATAAGTAAAGCAATACAAATTTGGGAAAAGGGAAT

GTTCTTCTTTACAGTGTAATGCCAATAAATAAATAGGAAAGGTATGATGGATTTAAAAATTCATAAACAG

AATAAAAAAACTCATGAGTGAAAGTGTTCAGAGGAGTGGACTATTTAAATCGTCTCAATAAATATATTTT

TTCACAGATTTCTATGAAATACAAAGAGAAAAATAGCAACTTACCAAGAATCCAGAGTGACATCCCATTA

ACCAAGTGACTGAAACTAACCACATTAATATTAGAACATATCAGCATCATGTGATTAATGATATGGTGAA

CAGAGAAAGGCTATATTATTCTGCGATATTAAAAACAAACAAGCAAAACAGCATAGCCTGAATCCTAGTC

ATGAGGAAACACCAAAGAAACTTAAAATGATGGAAATTCTAAATAGTAAATGGATGTTCCTCAAAAATTC

CACTATCAAGAAAGCGAAAGAAAAAAATTAAGAGGGAGGCAGTTTGGGGCTCTATAGAAAGAAGACCTCG

TTGACTCTGGAAGCTGTCCTGCGATGTGGCACACTATCTCAGAAAAAAAACAAAAAAGAGAGGGAGAGAG

TTTTCTGTCATGGGAAGGTTTCAGGCAGAGATCAAATGGTAACTTTAAAGATGATATAAAGGGATGAGAT

TTCTGATATTGTAGATAGTGTGGATTAACTCTAGGAGGGAGTGTAAATCTAGACTCCTAAATCCCTTAGT

AGTTTTAGATCCTTGGAATTAGCTTGTATCAAAACTGGAGTGGTAGTTATTCAGGGTTTATTCACAGATC

CAAGATATGAAAGAAAAGCTGAGGAGGTTTTGAAAATTCAAGAAGTCTAAAGAGACACGAAAATTAACTG

CACTAGGTATTCCTGGATTGAATTCTGAAAAAAGAAAATATAGCTATAGATGTCATTGTTGAGACTATTG

TCTAGCTTTAAACATGGACTTTATATTAGGTTATAATTTTATTTCAATGCTAACTGTCCTCATCTTGGTT

ATAATACCATAGTTATACAATGTAATGTCTTTTCCTTAGGAAATACAAACTTTAAAATTTAGATATAAAG

GGTAACCATGTCTTCAATTTATTTGTAAACCATTCAGAAAAAAAAAATACTCCTTTTGCCTACCTACTGA

ACTAGTGATAAAGTACAATGGGGCAAAATATGAACAATTTGTGATAATGGGTACATGTGAATCTTTGTAT

ACATGTTATAAGGGGAGCTGAGGCAGGAGAATAGTTTGAACCTGGGAGGTGGAGGTTGCAGTTAGCTGAG

ATTGCACCATTGCACTCCAGCCTGGACAACAGGGTGAGACTCTGCCAACAACAAAAAAGATTTTTCTATT

ATTTTATTGTTTTTTCATTAATATACTTTGGTTTTTGGATAAAATTTAGGTTTACAGAAAAACTGAGTAG

AAAGTACAAAAGATTTCCATATATCCTTTCTACCCAGAATAAAGGTTTTGCATTTACATTTGAGCTATGC

TTCCTTCTTGGTTATCAAATTACATCACCATATTTATTTATCATATCCTAATGTTTGAAAACATATATCT

AGTGGTTTTTTTGTATAGTCTGTGTATACCATGCTAAGCCAATTATTATTTTTAATTGTGATATAATTCA

CATTCCAAATAATTAACCTGCTAAAGGTGTACAAGTCAGTGGATTTAGTATAGTCAGAAAATAATGCAAC

TATTACCACCCTGTAATTTCAGAACTTTTTTTTTTCCTTATTGAGATGGAGTCTCGCTCTGTCACCCAGG

CTGGAGTGCAGTGGCATGATCTTGGCTCACTGCAACCTCCAGGTTCAAGTGATTTTCCTGCCTCGGCATC

CCAAGTAGCTGGGACTACAGGCATGTGCCACCATGCCCAACTAATTTTTACAATTTTTGTTTGTTTGTTT

TATGTATAGACAGGGTTTCACTATGTTGGCTAGGCTGCTCTCGAACTAATGACCCCAGGTTATCTGCCCA

CCTCAGCCTCCCAAAGCATTGAGATTACAGGCATGAGCCATCACACCCAGCCTCAGAACATTTTAATCAC

ACCAATAATGAAATTCCATACCCACTGGCAGTCACTCCCCATTTCTTCCTGCTTCCAGATTCTGGTAATC

ACTCATCTACTTTCTGTCCCTATGGATTTGTGTATTCTGGATACTTCATATAAGTGGGTTTATACCACAT

GTTGCCTTTTATGTCTGGCTTCTTAGCGTAATCTTTTCAAGGTTCATTGATGTTTTAGCATAAGTCAGAA

CTTCATTTATCTTTGTGATTAATAGTCCATCATATAGATGACTCTACTTTTGAACTTAGTAGGTAATTCT

CTGGCCAATATAAGCTTTTCCATGATCCCTTCTTTTTTTGCGTGGTAAAGACATCCATCTTAATTTGTAA

AATTCTACATGTCATATACATATGGTCAGGCCTTTGTATTTTAAATTTTCGTATTTCATTAAAACATTTA

TTTTCACTAGATGAATTTTATCAACCATCCATAGTAAAAGCTATTCAAATTTTGTTTCTGTTGTATTTTA

ACTCAAATGCCTTGTTTCTGCTTTTCTCTGAAAAACGTGCAGATAGGAGTCTATTTTAAAAAACGCGTTT

TATTTCCTATTACATTTTTCAGGGGTATACATTTCCATTAAAATGCTTATGCAAACCATTGTTTTTATTT

ATTAGCATGAGTACTAAGGATCCATATCAGTCACCAAAGTAGTGAGTCACATTGCGTCTAAAACAGATGT

TTTCCCCATTGTTCCAATGGGTTTTAACTAAATAGTATCTAGTAATATTTTTTTCTCTAGTATTCTATAG

CATTGTGATTCCTTGAGGTTCACATATTTTTTTGCATGTTTCCAAAAGTATCTTTGGAGCCATTCAGTAG

GTCTATATTTGTTAGTTACTCTATAAATAATAAAGTAGTATTTAGATTTCAGAAGTGTACAGATTTTACC

TGAGCCTACTTCATATCTATCTGAAAAGTATTTATCTTACTTTTCCTGAAAATATTTCATTTTATTTGGG

GTTCATATGTTGTTATTTCTGTCAGGGATTGGCATTCTTATTTGCATTGTTTGTTCACTTTCCTGATGTA

AATACTCCGGCTATGGCTGATGTCAAGCTACCAACGTGAAGTCAGTGAAAGCAAAGCTGGAAAGAGATGC

TTGAAACCAGCTCTTATAGGCATGATATGAGCTGGTTCTAGTACATAACTGCTCTTAATTCAATACCATT

GGTTTTTCTAGGTTGGATATAATTTTATGGGAGGTTACTGACAAGATGGAGTCACTGGCTCTTTATATGT

AAAAAGAACAGGTCTCCTGAATAAGTCCAGACCCAATAAGACAGGAGAAAAGCATTGTGACTCTTGGCAA

GAGCATATGTCTCAGGCAGATGCAAGAAATCCAGTCTTCAAGACTTCTAGTACTATGCAGAGAATGGGAA

TCTTTTCCCTCTCTCTACTTTAGGCCAAAGCTGTCAATCCCTTTTCCTTTTTCCTTTTTAATTGATGAGT

AGAAATTGTATAAATCTGTGGTGTACAACATGATGTTTTGATAAATGTATACATTGTGGAATGATTAAAT

AGAACTGCTTATCAGTGACACGTGCATCTCACATATTTATCTTTTTTATTGTTGTGAGAACACTTAAAAA

CCTGCTCTTAGCAATTTTCAAGTATATATAATATGTTGATTAATTATAGTCACCTTGATGTACAATATAG

CTCTTGAACTGATTTTCTCCATCTAACTGAAGTTTTTTGTCATTTCACCAACATTTCCCCAATCCTCCCA

TCTCCCAAAAGTCTGGTAACCATCAGTTTATTCTTTGTATTTATGAGTTCAACTTGTAAAATCCATTTTG

TAAGTCACAAACTCTTTTTTCAACTGTAAAACCAAGTTTAGCCTAAAGTTGCCTCCTTACATATTTTAAT

TTCGGCCCAAGGGTTTCTCTGTATATTGTGAACTATAACAAGTGGAGGTATAAACAGACTGTAGCCTACG

CTTGTGCTAATCACTGAGTTTTGGTCAATCAATTGTAGACACCTGCTCGAATCATGTTCAAATAAGGCAA

ACGCTAACCTGTAATCAATTCAGTTGTTTCTGTACTTCACTTCTCTTTTCTGTTACCTCAGTTTCCTTTT

TCTGTCCATAAATCTTCCACCATGTGGCTGCGCTGGAGTCCCAGAGCCTACTCTTCTAGCTTGCGGGGAG

GCTGCCCAATTTGCAAATTGCTCAGTTAAACTTTTCTAAATTTAATTTGGCTGAAGTTTTTCTTTTATCA

CAACTAAGGAAATAAACGTTAAAAATTCTAGTCCCCAACGCAAAGTTGATATAGATATTATGACTGCACT

AACATTTTTGAAAAATACATATCATTGTGTCAGAATTCTGACATGACTGGGACAACTTGAGGAGAGCTGG

TTTGTATATAAGAAAGATTTGTGTCACCAAAGTTCATGCAGAAGCCGCTCAGAGAGTGGCTGTGATTGGG

GCCCTGAGGTACACTTTTCAAAGTCAGCCTCTTTCATGAACCTAATGAGAAATAATTGCTTATCATACTG

GAATTAAACTACGAAAATATTCCTTTAATTATCTGTCAGCATTTGTCTACACTGATTAGTCTGAATATTT

CAAGACGTTTTAATTTCCCTTTATTGGCTCATTATTTTTATAATTAAGTGCTGTGATGACATTGTCATCA

TGGTACACTGTCATCTCTTATGAATTTGTAAAAGGAGTTCATTTTGGTTCCAAGTCCTGAAGAGATTGAG

TCTTTTTGGTTCTGTTTTGTATTTTTAGATACAGAGCTCGATTAGTTAATGAATCTTCTGAGTTCTTAAC

CATATTCCGCCTCTTGTTTCACTCTTGTCCCAAGTGGTCCTCCAGGCTGGCCAGAGATTTGTGAGACCCA

ATCCCAAAGGGGCCTTTTGTAATACAAAATGCTCAGGGTTCACTGCCTGAAACATAAACAAAAAAGAGTT

CTCCTCTATGGCTTCTACTTATAAGTCCATTGATATCCCTGGTAAGTCTTTGAGCTTGAGATTCTGCATG

GTATTTGGGAAAATGAAGAATTCATTCTAAAGAGGACATATGTCTCCTGCGATTCAATATGCCAGGATGA

TAAAAATGCAACAGAATCTTAAAATAGTTGAGTGTTCAAACTCTAAAATGATGTCTCATGGTATCTCATG

CTTTTCAGAATATTTATGATCAGTCGATGAAATGCTGGGTGACATATTTTAAAGTGAGATTTAATAATGG

GAGGACATCTAGAGAATGATTATCTGGGCTGATAAGCAAATGGAAAGCTTATTTGCTAAAAGCCAAGAAA

ATTGAACGTGCTTAGACTGGGGAAGATTTAGGAGAACTGCTCACTGTGTCATCAAATATGTGAAGTTATT

TTATGGGATGAGAAGGATAAAGTCTTACAGAAAAATAGCCGGTGCCAATCAACACATTTTTGTTTATTTC

TCAATATTTGAAATGGATTGTGTCATTAATTTTTACAATCACTCTGTAATGTGTCTCTTTCTATTTTACC

AATGAGGAAACTGAGGTAGTTAGAATTTCACAACTGGCTCAAGGGCATGCAAGGCCAAGCAATAGCAGGT

CTAGGATTTGACCTCTTTTGACCAGCTTCAGGTTCTGTAGAATTCACTGCTATTATCTATGACTGGTGTC

TATTATTAAAATGTAGATTTCAGACCTTTATGAGAAATTAAGAGGGAGGCAGTTTGGAGCTCTATATAAA

GAAGACCTCGTTGACACTGGAAGCTGTCCTGCGATGTGGCACACTATCTCCGAAAAAAAAAAAAAGAGAG

AGAGGGAGAGAGTTTTCTGTCATGGGAAGGTTTCAGGCAGAGATCAAATGGTAACTTTAAAGATGATATA

AAGGGATGAGATTTCTGATATTGTAGATAGTGTGGATTAACTCTAGGAGGGAGTGTAAACTTAGACTCCT

AAATCACTTAGTAGTTTCAGATCCTTGGAATTAGCTTGTATCAGAACTGGAGTGGTAGTTATTCAGGGTT

TATTCACACATGCAAGATGTAAGTTTCTAGCGTGTTGACTTTGGCCCAGGAATTTCAAGGGCTTTGGGAA

GTTTTCTTCTTCCTTTAAACATATGCATATTTGTGCAAACAAAGTTGTTCCCCAGGCTGCCTTTTCTTAT

CCAGTGCAGTAATTCTCAGTCCAAGAACATGTTTTGCCTCATCTCTCAATGTACCCTTACATCATGTTGG

TGAGTCCTCACAGATTTTGATTTGTTGTTAATCCTTCACTATTGTCACATTACTTTATAATATCCCATCT

GGACTATCACAAATACCTTTCTAACAAGATCTTACTATGCCCTTGCTCTCATTCCCTTAAAATCATTTGC

TAACCTGCTAGCAGATAGAATTTTTAAAAGGCCAAAGGTCTGGCCTATCACTTACAAACTTTTATTACTT

GGCTTAAAATAGTAACTTTACATTTGATCCTTTCCCTTTTACATTTAACCAACTATTATTTCTGTTTATG

AATGAATTTATGTAGTAAAATATTTATTGATATGTATTTCCAGCATGTGTTTCATACTTCTGTGATTTTA

TACAAACTATTTTGTCTTTAAAGAATGCCCTTGTCTATCTCCTTTATCTGGCCAATATCTACTGAAAAAA

TATTTCCCTCAATACCCAGTTTTATTCTGCCCAGTTTGATTTAACATACATAAATTCATCAATCTTTATT

TAATTAAGGGCTTATTTTCCCCTCTAATGTGAAGTCTTAGGTTATAACTGCTAGCAACCAGAGATATGTC

CCTCTTCATGCATCCAAGGGACATTTGGCAATGCTTGAAGGCATTTTTTATTGTTGCTACAAGGAAGTGC

TACTGGCATTCAATGGATAGGAGCCAGAGATGCTGCTAAACCTTTTACCAAACAGATGACATCTCCCACA

ACAAATAATTTATTTGGCTTAAGATGTCAGTGCTGAGATTGAGAAAGTCTGCCCTAGAAAAACAAATTAG

GCCTAATGGAAGGTGGAAGTGGAGGTGGAAATAGAAATGGAAATGAAAAACTATCCAGAAGAAAGGTCAT

TATTTTCTCAACATGGTCTATGGGCTTTTTGATTGAAGGCTTGCTTTTCTTTTTTATTCACTTGCTATTT

TGTTCACTTGCTTCATCGTCTCTTTTTGCTGTCTTTTCTCTGACTACTCAGTATATACATTGTCAAAGTT

TGAATTTGTATGTTACCTTTCAAAGAGTCTCCAGCTCAACTATTACTCATGTGGCCCTGTTAGATTAATC

AGAGCAATATTTCTGATAAAGGCAATAATAAATATTTTTGAGCCAAATTGGAGATTATTGCCCAGTATAT

ATGTCAACAAAGAGTCAAACTCTGTAAGATATTTGAAGATATTTATTCCGAGCCAAATATAAGTGACCAT

GGCCTGGGACGCAGTGCTCAGGAGGTCCTGAGAACATGTGCCCAAGGTAGTCTGGGTGTACCTTGGTTTT

ATACATTTTAGGGAGACATGAGACTTCAATAAAATACATTTAAGAAATACATTGGTTAGGTCCAGAAATC

AGGGGTGCTTCCAGGTTTGTAGGTAGGTTTAAAATTTTTCTAACTGGCAATTAGAAAGGAATATCTGAGT

TGCAGTAAGAGGTTATGGAGATCAAAGTTTTATCATGCAGATGAAGCCTCTGGGTAGCAGGCTTGAGAGA

GAACAGATTGTAAATGTTTCTTATTAGACTTAAGGTCTGTGTTGATGTTAATGCTGGAGAGATGTAATGG

GGCATGTCTCACCCCCACTTCCCTTCATGGCCTGAACCAGCCTTTCAGGTTAAATTTTAGAGTGCCTTGG

ATCAGGAGAAAGTCCATTCAAATGGTTGAAGGGACTTAAACTTTTATTTTTTATTTACATTTGGATGGTA

TGTTGTTCAAGAAGTGGACATATATCAAACAGGTAGCATATAATAAACGTGTTCTGTACTGTGCGTCCTA

TACCTATGTGATAAATTAAAGTGATTGGGGAGTAATGTCCATCAGAATCTTAACAAGCTCAGTAATGAAA

ATAGTTGGTATATTTTTACATTACCCAGCCTCATGTAATTACCCTCTGATACATATATCTTGTAATCCTT

ATTTATTGGATTATATTTATAAAATCTTGACCAGGCTTGGTGGCTCCCGCCTGTAATCCCAGCACTTTGG

GAGGCTGAGGCAGGAGGATCACAAGGTCAGGAGATTGAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCCGTC

TCTATTAAAAATACAAAAAATTAGCCAGGCATGGTGACGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGGGG

AGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCGTGCCACTGCA

CTCCAGCCTGGGCGATAATCTCAAAAATAAGTTAAAAAAATAAAAATTAAAAAATCTCAGAGGACAGAAA

TTTGCATATTTTGTTCTTTCTGGGTAAATACAGCATAAAATTTTGATCCAAGTGTATTTACTTATAACAA

GTTCTAGACTTTCATTAATATAATCAACCATATTAATATTAATATATTAATATAATCAATGCTAATTTCA

TAAATTAAGAATGGTAAAACAATGTAAAATGTTTAAAGATTTTAACTGAGTGATATTTAACACATATTTA

ATAAATGGTACATGTTACTTTTTGAAGTCCACACATTCAGCAAAATGTAGATAATTAATAAATATGGAAT

AAATAAATTTATCTTTGTTTCTCAATTGCTTCAAACAATATTTGGATCATAGTGGATACTTAATAAATCT

TTGTTAATTAAAATCATTAAATAATAAACCTCTAATTTATTTTTTGGATAAGTTTTATGGAAAGAAAGAA

AGAGATGCTTCTGTAATTGCTGGAGATAGCTTATACATGCTCTTTCACTTCCCAGAAACAATGTAAGTAT

ATCGGGGAAAAAGAAAAAATTAAACAAATAGACAATTGAAAGGTGATGAGGCTGGCAGGTTGGTGAGATT

TTTCCTTGTTGGCCCCCCACTACTATCTTTATCTATTTTGCAGTCTACTTAAATTATTTCAGAGAGTGAG

TTTTGCAATTACTAAAAGAAAATACAGGTAATATGTAAATTATTTAATATTTCACATATTTTGTGATGCA

AGTATTTTCTTGAAGCAGAGATTAATTCAGACAATAAAAAGCCCTTGAGCTTTGGATGATGAGAAGGCAA

AGCCACTCTACACTGACACTTGTCCCCTGGTAACAGAGATAGAAGGCTCTGGAAGCCTAGAGTGTTACAT

GCTGGAGTTACCAGTGAAGGGCAGAGACAGAAAAGAGTATCGAAACAGTCCTATGCAAAATAACGTGCCA

AAGAAAATCTTCACCTTTATATAAATAATTGTATTTGAGTAGATAGAAGATGTATAGATATATAAAGTTT

TATGTAAAGAAAAAAATTATAATATTTCTTAGAGAGTTTCATGTAATTTCAAGTTGTTAAGAAGAGATGA

TGGTTCAGGCTTAGGGAGGTAACAATGCCTATTTCTAGGTAATGAAAATTAGAGGGTATATGTTGGCACT

TGATATTAATACAAGAGATGTGCACATGGCTGAGCATGGTAGGTGAGAAGAAGCTTTGATAGGAAGTGCT

GAAGAAAAGACCCATGAATTCAAAAATAAGGAATTAATTTTGTTAGAGAATGCACAGGACAATGTATAAG

ATATATGATTGGGTTTTGAGAAGACACTGAAAGTTTGAAAAATTAGGTTGAAAGAATTTTGAGCCTATAT

GAGAAAAAGACTACAAAAAACCTAACCTGGAAAAAAAAAAAAAACAGCCAGTGGATTTCAAAACTAAAGA

ACATTTCAGTCAAACTTGTCTTCTGATTATGACCAGAATGGTCTACAGCACTGTGGATCCTTTCTTTTTT

TTTTTTTTTTTTTTTTTTGACAGTCTCGCTCTGTCGTCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGTGATCTTGGCTC

ACTGCAAGCTCTGCCTCCCGGGTTCATGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGG

CGCCTGCCACCACACTGGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCGTGTTAGCCAGGAT

GGTCTCGATCTCCTGACCTCGTGATCCACCCACCTTGGCCTCCCAAAGTCCTGGGATTACAGGCGTGAGC

CACTGTGCCCGGCCTGTGGATCCTTTCTTTATGGCTAATGTAGATGAAGTCTAGTTTTAAAATTCTTTGC

TCTGCATTAAATAATATTTTTTTTTTACAATTTCAATTGGTAAGTCAAAGAAAAAGCACATAATGCTGAG

TAATAAACATAAAATATTGTTGATCCAATAGTCATGAACCAGAAAAAAGCCGTCTAATCCATTTAATTTT

GCCCATTGAAAATGATTAAGACATGGAGAAACAGAACCTGATGTTTGTCTTTCAGTGACTTTGGTAAAGG

AGACAGAAAATTAGAGAAGATTAGTTAGAATAGAAAATACAACATGATACACTCCTAAAATAACTACAGT

ATATTTTCCTAAAATAAATTAACATATTTTTAATTTTTAATTCATCAAGGCTCAACAGAGAATAGAAGAT

GAAACAGCAAATCTACCACTTGATTCTGATGAACAAATCATGCCGACATTCAATGGCTCAGTCTTCATGC

CCTCTGCGTTTATACTAATTGGGATTCCTGGTCTGGAGTCAGTGCAGTGTTGGATTGGGATTCCTTTCTC

TGCCATGTATCTTATTGGTGTGATTGGAAATTCCCTAATTTTAGTTATAATCAAATATGAAAACAGCCTC

CATATACCCATGTACATTTTTTTGGCCATGTTGGCAGCCACAGACATTGCACTTAACACCTGCATTCTTC

CCAAAATGTTAGGCATCTTCTGGTTTCATTTGCCAGAGATTTCTTTTGATGCCTGTCTTTTTCAAATGTG

GCTTATTCACTCATTCCAGGCAATTGAATCGGGTATCCTTCTGGCAATGGCCCTGGATCGCTATGTGGCC

ATCTGTATCCCCTTGAGACATGCCACCATCTTTTCCCAGCAGTTCTTAACTCATATTGGACTTGGGGTGA

CACTCAGGGCTGCCATTCTTATAATACCTTCCTTAGGGCTCATCAAATGCTGTCTGAAACACTATCGAAC

TACAGTCATCTCTCACTCTTACTGTGAGCACATGGCCATCGTGAAGCTGGCTACTGAAGATATCCGAGTC

AACAAGATATATGGCCTATTTGTTGCCTTTGCAATCCTAGGGTTTGACATAATATTTATAACCTTGTCCT

ATGTCCAAATTTTTATCACTGTCTTTCAGCTGCCCCAGAAGGAGGCACGATTCAAGGCCTTTAATACATG

CATTGCCCACATTTGTGTCTTCCTACAGTTCTACCTTCTTGCCTTCTTCTCTTTCTTCACACACAGGTTT

GGTTCACACATACCACCATATATTCATATCCTCTTGTCAAATCTTTACCTGTTAGTCCCACCTTTTCTCA

ACCCTATTGTCTATGGAGTGAAGACCAAGCAAATTCGTGACCATATTGTGAAAGTGTTTTTCTTCAAAAA

AGTAACTTGATCGTTAGTGACTCCTATAGAGATTTAGGGTTGGTTCTAAGTAAAAACCTAAATATAATGA

AAGTCACAGATCAATATTCTCAAACTACTAGCTCAACACATACCTGTAATTCTAGCTATGTCTCACTTTT

TAGTATTTGCTTTGAATCTATATTTTGATAAATTTGGAATCATTTATCTGTGTCTTATTTACTTTATCTG

AAATACTTATCAATATAAAAATAATATGAAATCAGTAATACCGATATCTACAACATAAAACTTATGTAAT

GCAACCAATGACTATAAACACTAAGGAATTTACACAGGAGAGAATGCAAAAAAAATTGAAAAATATTAAA

CATATTCACAAATATCATTTTCAGGAAAATAAAATCAGTGATCTGGGCTTACATATCAAATATCCTTCTA

GAACCACACAATTTTATTGATTTTTACCTAACTTGAGTTTTACTCAAATTTGGAAGTTTAAGTTCTAAAA

TTGAACATACAAATTCTGTTACCCACTGAAAGCATCTTGAGTACAGAAACTATCTTATTTACCCTTTATC

AGGAAAACAGTGGACAATGCCTGAGAATTCTTAGAATCTAAGTAAAAATGACATTGAATAATGAACAGAG

TAAACATTTTCTTTGTGTCAATTAATGGTATTCAAAAGCCACAAATTTGGAGGCTCTAAGTAATATGCAA

TCTTACCATACAGAAAACCATGCTAGAGATTTTATTCCAATATTATCAGGGTAAAAGAAAGGTGAAGACT

TGAAATAATCATTATGCAAACCTGAAATAATATATTAGCTAAACACAGAACTGGCATATAAGAAACCACC

TCCTGAATAAGGACTTTAGTCAAGACTTAGAACCAAACAAATTTTTTTTTCCTTAAGAATCAAGTTGACA

GAGTCATCTGAATCACTAATTTTGAAAAGATGCATGGTCAAAGAAAGAAATAATATGGTAAAACGTTCTG

ATGTAAAAAATCATATCATTCAAGAGGCAGACATAGATACATACAATTTTGGGGAAAAATCTTGTCAATA

ATGTAGAAATGACTTTGAGTCATAATTTTTTTAATAAAGTTTATGTAAACATTATATTTAGAAAGAATCA

AAAATACATGACAAAAGATAAAACAACATGTTAGTTGATAGGCAGACATATTAAAAATTGTTGAATTAGA

TAAGCAAAACTTAATAATGAAATAACCATTTTAATTCTGGATTAGAGCATTAAATATTTCAGTGGTTGTG

CCATTAATAACGCAGAATGAATAATTAATGAGGAGTCATTCTCCCAAAAGAAAAAAAAATCATAAATATA

TGAATTCTTTCAGAAAAGTTAGTATACATGAAGGATAAAGAATGAAGATAATAAGTAAGTGATACTCCTA

AATAAGAAACCAAAACAAACAATATGATGATAACTACAGATTAATCATGAGTGAATGAAAAAACTGTATT

TCAAAGTATCTGGTATAAAAATGCACCAAATTATATAAATGAAAATAGACAAAACACCCATATTGGAAAA

AAATCAACAGAAAATAAAAATTTCAACATAGGTCTATCAGAAAAAAACACATTACATATCCTAAAAGACA

TATTTTTTTTTCATTCTCTGGAGTATGAGGGAAGACAAACAACAAAGATCTTAAAAATGCACATTATCTA

ATGGAAAAAAATTAAATGAAAAATTTGTGTCATAATTAGACTGTGGGTTGGCATTTCAAGCCATTTAAAC

CTGTAATTAATAAAAAGAACAATTACAGTGCATAATAATATTACTAGTTTCTGAAACAATGTTGTCCCTG

TCCAGTGTTCTCTGCTAAAGAAACCCCAGCTGAAGCAATTTCCACATGGAGTACAGCACCTGGTCCAGCT

GATTTCAGCTAGGTCCCAGTCAGCACACAGATCTGTTTGACTTCTTGGTTGCTTTTTGGTCTTCTTTACA

GGTCAAATTTGTTCCATGCTGAAGATCTGGGTTCATATTACCTTTTTTTAAGGTATAAAAAAAGACCTGG

CCTCAAAATGAGGTTGTACACGTAGTTTCTGAGAGTCTGCTCCATTGCTCTTCAATTGAGGGCTCTGGCT

AATTGGATGCAGAATCCGAGATAAAGGACAGCCACCTACAGCAGCTAGAGGGCTGAGATATGAGTCAGAC

TGATATGCCCTGACTATGATGCAATGAACATCTTAAAAAGAGAAATTTATTCCAAGAATAAATTGTTTGA

GGGCTCGAAGGGATTGCCTTAAGTTAAAGATGGATAAATAGGTATCCTAGCTAGGAATCAAAAAGGTCTG

AGTTTCTCCATTACCCTTCCTTTAACATTCTACATACTCCTGGGCATGTTATTTCCTCTTCTCTACAATG

GGGCTAACAATACGAGCCTCAGAGACTTGTGAGGAATATGTGAGAAAAGGCTCACCAAGCATGTAGCACA

GATCCAGGCTAAAACACACCTTAAACATGTAGGCCAAGGTGTACATACTCTGAGAATTAAGATGCAGAGA

AAAATGATTTCAGGATTAAGTGCAAAGAGACGGAAATGAATGGAGCAGAGTGCCGGGATAGCTGTGTGGC

TGATGATCCTCTAGCTGGAGCTAGGTCAGTGTCTTTGGGCAGAGCTGTGTGTAACATTCTCAGAAGCATG

CTGAGACAACAGAATACCTTGGTGATCTTTATTCAATTGTTTATTTTTACTGAGATGGAATTCACATGCC

ATAATATTTGCAATTTTAAAGTATGCAATTTGATGATTTTTAGTGTATTATAAAGGCTGTGCAACCATCA

TCACTACCTAATTGAAAATACTTTCGTCATCCTAAAAAAAAATCTATATACATTAGTAGTCACATCCCAT

TACTTCTGCTCCCCCCATCTCCAGTCTTAGCAACTGCTAATCTCTTTTCTGTTTCAATGGATTTTTCTGT

CTGGATGCTTTATATAAATAAAGCATTACATATGTGAACTCTTGTATTTACTTTTTTTTTCAATTCTTTT

CAGTTAATTCTTATATTAATGTAATATTTTAAATGTTCATCCATGTACCATATATCAGTAATGCATTTCT

TTTTAAGGCTGAGTAATATTCCATTAAATGGGTATGCCACATTTTATTCATTTATTCATCAGTTGAAAGA

CATTTACAATGCTTCCACTTTTTGGCTATCATTAGCTTTCATTAAAAAACATCACTAAAAGACCCATTTG

ATGTTATTTGTCATACATTTAAAACCAGTCTCATCAACATTTTTGTGTATTTTTCTTCAGTAAAATTCAT

TTGCAGGGAAGAAGGAATAGACAAGTGTACATTTAAATTCAAAGATGAGATGAGATATGATGAGACCAGA

TGAGATAAAATAGTTGAATAGCAAGCAAAGAATGAAAGCAAGATCGTAGATGAACTATGGAAGAAATGGA

GCACAGCAGAAATAAGATGAGATCAACAGATTTAATGTATCTCATTCTGTCAAATTGTTGTTGTCAGAAT

GAGGAAAGTGAACTGGTAAAAATACAAAGAAAAACATTAGAAATAATACTCTCCAGGTATAGGATATTGA

TTATCTCTGGAAGGAGGGTGGGAAATATTGTGGAAGTGCAGAAGAAGTGTGATTCAACTGTATTGAACCT

TCCCTCAAGAAACTGTGATGGATTACATGGATTTTTTAGTTATGCTTTATTTATTTTTTATATATTTTTT

ATTGTATAATATATTTGGCAAAAAAAGATAAGTGAATATATTCCTGATGTAGTACTTGGCAAACAACTTA

GTTTAACAGAAGTTAAACAGTATTTTTATATTCATAGTAAAAATATCTCCTAATGTGTTTTAGTTTCTTT

AGCAAATTATTAAGATTATTCCATGCTTTAAGAACTATGATTAGAATTTAGGATAAAGGAATGTTCCTGA

AGGCAGTGACCATAAAGGTGCAGCCCTGTTTCTTACATTCATTCTCTGTGTAAATATGATGTTTGTCGAA

TTTTTAAAACTTAATTATTGCCTTGTTTTTTCAGTTACAAAGAGATCTATGTTAGATTTTCCTACACTGT

AGATTTTTCTTTTTTCCTTGGGGATCGATCAATGTTCTCTTTTTTTTTTTTCTTTTTTAAACTTTATTTT

TGGTTCAGGTGGAACATGTGTAGGTTTTTTAACTGGGAAATTGCATATCGCTGGGATTTGATGTACAAAT

GATTTCATCAAACAGATAGTGAATGTAATACCCAATAAATAGTTTTTCAACCCTCACCCTTTTCCCACCC

TCTGACCTCAAGTAAATGCTGGTGTCTGTTGTTCCCTTCTTTGTGGCCATGTGTACTCAAAGTTTATCTT

CCACTTACAAGTGAGAACATGTGTTATTTTGTTTTCTGTTCCTGCATTAATTCACTTAGGATTATGGCCT

CCAGCTGCATTCATGTTGCTGCAAAGGATATGGTCCCTTTCTTTTTATGGCTGTATAGTATTCCATGGTG

TACATGCACTACATTTTCTTTATGGAGTCCACCATTGATGAGCATCTAGGTTGATTCCATGTTTTCACTA

TTGCGAATAGCATTGTGATGAACACAGAAGTGTATGTGTTTTTTCGGTAGAATAATTTACATTCCTTTAG

GTGTATATCCGGTGAGGAGCTTGCTGGGTCGAATGGTAGTTCTGTTGCAAGTTCTTTGAGAAATCTCCAA

ACTGTGTTCTACATTGGCTAGATTAATTTACATTCTCACTGGCAGTGTGTAACCATCCTTTTTTCTCTAC

AACCTCACCAGCATGTTACTTTTTGACCTTTTAAAAATAACTATTCAGACTGATGTGAGGTAGTATCTCA

TTGTGGCTTTGATTAGTATTTCTCTAATGATTAGTGATGAGCATTTTTAATATGCTTGATGGCCCCATGA

ATATCTTCTTTTGAGAAATATCTGTTCATGTTCTTTGCCTACTTTTTAATGGGGTTGGTAGACCTTTCTT

GGATGCATATTTTGCAAATATTTTCTTCTATTCTGTAGCTTGTCTACTTACTCTGTTAATAGTTTTTCTT

GCTGTGCAGAAACTTTTTAGTATAGTTATGTCTATTTTTGTTTTTGCTGCAATTGCTTTTGGATCCTTCA

TCATAAAATCTTTGCCAAGGCCTAGGTCCAGAATAGTATTTCCTAGATTTTCTTCTTGAGTTTTTATAGT

TTGAGGTCTTACATTTAAGACTTTAATTAATCTTGAATTGATATTTAAAGGATGTCCTATTCAGTAAATG

GTGCTGGGATAACTGGCTAGCCATATGCAATCTTCTGCATCTGTTACAGAAGATTGTATTGGCTAGCCAG

TTATCCCAGCACCATTTACTGAATAGGACATCCTTTACCAATTACTCATATTGTCAACTTTGTTAAAGAT

AAGATGGTTGTAGGCATGCAGCTTAATTTCTGAATTCTCTAACCTGTTCCATTGGTTTATGTGTCTAATT

GTGTACCAGTACCATGCTGTTTTAGTTTCTGTAGACTTGGAGTATAGTTTGAAGTCATCTGGTGTGACTC

CATGACTTTGTTCTTTTGCTTGCTATTTGTTTGGCTATTCAGTCTCTTTTTGGGTTCCATATAAATTTTA

GATTTTTTTTTCTAATTATGTGAAAAATGGCATTGGTAATTTGATAGGAATAACATTGAATCTGTAAATT

GCTTTGGGAAATATGGCCATTTCACAACACTGATTCTATCCATGAACATGAAATGTTTTATTATTTGTTT

GTGTCATCTCTGATGTCTTTGAGCAGTGTTTTTTAATTCTCATTGTAGAGACCTTTCACCTCCCTTGTTA

GCTGTATTATTAGGTATTTTATTCTGTTTGTGGCTATTGTGAATGGAATTGCATTCTTTATTTGGCCCTC

ATCTTGGATGTTGTTGATGTGTAGAAATTTTACTCATTTTTGTACACTAATTTTGTATTCTGAAATTTTA

TTTCAGTTGTTTAGCAGTTCTAACAGCCTCTGAGCAGAGACTATGGGGTTTTCTAGGTATAGAATCATAT

TGCGGGTGAAGAGAGATAGTTTGACTTCCCCTCTTCTTATTTGGATCCCTTTTGTTTCTTGTTTCTTTTT

ATTGTCGATTGTTCTGGCTGGGACTTCCAGTACTTTGTTGAATAGGAGTGGTGAGAGTGGGCATCCTTGT

CTTGTTCCAGTTCTCAAGGGGAATGCTTCCATTTTTTGCCCGTTTAGTGTGACATTGGGTGTAGGTTTGT

AATAGG