**Sequence 2**

CCCAGCTGCCACTGCCTTCCAGGAGCCAGCGGCCTGTTTTCACACTCTGACAGGATATCTGTTTTGGACA

GCTGGGGATTCCAGTGTTAAGGTACAGTTCTTGGCAACAGTTAATTCTAAATATTCCGTCTGTTATTGAT

TGACACCTTTTACCTGTATTACTACATTTTATTTATCTCTGTATAAATACATGGATTTTGAAATATAATG

GATTATATTTCATTATAGGATGAGGTTGTAATATTTTTAAAAACTGTGATAATTCATTTTCAACTTAAAC

TCTCACTTTCTAAGAAGTGGTCCAGAACTGTACCCCTATTCCCACAGACTTCTGTGAGTATAGGGTGTGA

CGTTAAACATGCCACATGAACTTTTTAGAAACCTCCCAAAGAACCTACTTCCTCTCCTGGTAGTGACCTG

CACTTCCTCTCCTGACTTGCACTTCCTCCTCACCCTTGCTTCAGAACAGAACTAAGTGGACTGCAGCGAT

GCAGAAGTTTCTAGAGAAAGTAAGGAGCATGTAAGCAGCATGTCGATGCAGTAGAATTCTCTTTGGGTAG

TAGACTACTTTAAAAACGTAGAGGAATGTAGTCAATACTGTAGCTTCCAACTGGCTGAATTCTTGGTGAT

CTTGAGCAGTCAACCTCTCTACTACTTTAAAAATGTTTTATTCTTTGAGAATTTCACCCATCTTTCCAAT

GTGTTTTTAGCATATCAACACCTCATTCATTTCCAACTCCTCTCAGAATCTTCCCCACCATATCTTCCAA

ACTTTATTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCATACACATGGGCACATAATAG

AACATGGACTACCTACCAGGGGCCACATACCCGAAGAAATCCTGCCTCCCCTGCTGTCATTAATGACCAG

GAGCTACTCAGCTAGGGGTAGAGCATGGTGACCTCCACTCATTTTGACTGGCTCCGTCTTATGCAGGTCT

TGAGCCACACTCATTTACTTAGTAAATTAAGGTATAGTCCATGTGACTTTACTCTCCTACATGACACAAT

CTTCTACTCCAAATCTTGCTATGACCCTTGGATGATGTCTGCCACCACTCCTCCTTCAGACTTCTGTTGT

GGTATCCATAACTCCAGCGCCCACTCCTTATAGCTCCTCTTTACTGGCTCCTAGATTTTCTCCCTGTTCA

TACTTTTTAAAATCTTTACTAAACTGTATTGTCTAAGCTTGTACACTGTAAACAATTGGATTTCTTTTAT

GATGGGAACATAAATTGAGTCATGTGCATAAATCCAAATACCACATCTTCCTGTGCTCTACTGGACAAAA

CCGAGTTATATGGCTGAGTGCAGACACAGAGAGACGATATGCATATTTCTTATGGATAAATTTCAAACTA

CTCTGTTTATTGGGCTTAGACTCTACTGTAGATATGAAGTTCCCTGCCTGTGTAAGAGCTAAAGAAACAT

GTCTGCAGGTAAACAGGTAAACCTACAGAGAAACATAAAAGAATACTTTCTTGCCACTTCCCAGGCTCAC

TTAAAATCTACAAAGGAGGTGAAAGAGAAACTTTTCTCAAGATGTATACTTCTTAGAGCATGTATAACCT

CTCAGTTTTAACTCTAACAGAGTTATCCAACACAAAGAAATGTAGCCTTCCCTAGAAAAGGAAGCAGGCA

TTTTTCTATCCTAATTTCTTACAACTTGCTTCCAATAGAGAAGAACTAGAGAGAGATACAGGAAATTTCT

AGAAAGTACCATTGCAATTCTTTCTCACTCAAAGCGATGGAGTTATTCTTAAGGAAGAAAGGGAGAGGAA

CTAGGGGAAGATGAACACTTCTAGTAGTTGAAACTACTGGATGGCTTTTAAATCTCGACAACACAAAGAT

GTAACAAAGCCAGATGGAAGAGAAGAGATAGAGCATGGAGGACAGGAGGCAAGGGAACAAAGACAATATC

AATAGACCGGAATAAAACATGAGACTGCAGGATATGAGTGAAAGGTCTGGGGATGTCAATAGAACCAGGA

TGCCATAGGGGAATGTTATTCAGAATGAGTGTGGAAAAGATAATGTCTAGACCAGAGCCTAGAAAGCTGA

TTTGGGGTGGGAAGGTAGTTCCTTTCCTGTTGCTGGGACAAACACAACTTGTAGAAGGGGTTAACTTGGC

TTACAGTTTGAATGTACAATCCATTGCGGCAGGCAGAGCATGGTACTGGAGCAAAAGGCAGCTGCCTACA

TTGCATCTGCACTCAAGGAGGAGAGAGCTCTGAACTCTGAACTCTGAACTCTGAACTCTGAACTCTGAAC

TCTGGTGCTTCGTTCACTGTCTTCTCTCTAGTCAGTCCAGGACCCCAGTCAACAGGATAGTGGTGTCCAC

ATTTCAGGAGAATCTTCCCTCTTGTGTTAACTCACTCTAGAAACTTTCTCATAGATAAGCCTAGACAGTG

GATCTCAACCTGTGGGTCAAGACCCCTTTTAGAAAACCTCTAACTCCAAAACTATTTACATTATGATTTA

TAACAGTAGCAAAATTATAGTTATAATGTGGCAACAAAATTTATGGTTGGGGGGGGTCACTACCACATGA

GGCATTGTATTAAAGGTTGAAAACTATTGACCTAGAGGTTGTCTTGTAGAATCTGTAAGATATCTACAAG

AATCTACAATGAAGTTGATTTTTAGATTCATTTCCCAGCACCCAGATGGCAACTTATAACCATCTGAACC

TCTAGTCCCAGGGGATCCAATACCTTCTTCTGACTTCAACAGGCACTAGATACAGACTATTATCCAGACA

CACATACAGGCAAAGAATATATACATAAAATATATACATGAAACACATTAAAAATAAAAATTAAATAAAA

ATTAAAAATCAAACAAAAGAGTTGATAATGAATATGGACACGTGGTGAGCCTGGTGAGATCCCTGTGAGT

CATTCAGCAGGTATGTCTTTGGCTTTCTCATTTAAAAAGTTGACGTTTATTGGCCCACTATTATATATCA

TGTCCTATAGACTGTTTTGTTTACTCATAAGTCTAGAATTCACAGTTCTCCTTTATGTACTTAAAAACTC

CTTTCAGGTTTCACCTATTTATGTGTGTGTGCGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT

GTGTGTGTGAAGAGGTGGGAGAACCAGCCCTAGGTATTATCCTCAGGAGTGGTATACACCACTTTTTTTT

ATGATGCAATCTTTTTTTATTTTTTTTACTTTTTAATTTTTTTCCCTCCATCTTTATTAAATTGGGTATT

TCTTATTTACATTTCAATCGTTATTCCCTTTCCCGGTTTCCAGGTCAACATCCCCCTAGCCCCTCCCCCT

CCCCTTCTAGATGGGTGTTCCCCTTCCCATCCTCCCCCCATTAATGCCCTGCCCCCAAGAATCCTGTTCA

CTGGAGATCCAGCCTTGGGAGGACTAAGGGCTTCCCCCTCTACTGGTGATCTTACTAGGCTATTCATTGC

TACCTATGCAGTTGGAACCCAGGGTCAGTCCATGTATAGTCTTTGGGTAGTGGCTTAGTCCAGGAAGCTC

TGATTGGTTGGCATTGTTGTTCATATGGGGTCTCAAGCCCCTTCAAGCCCTTTCAGTCCTTTCTCTGAAT

CCTTCAATGGGGGTCCAGTTTTCAGTTTCGTGGGTATACACCACTTTTGATACCATGCCTCTCCCTTACC

TGGAATGCATCAAGTGGGCTGGTTGATTGGCCAACAAAGAGCCCCCAAATTTCCCTTCATTTTGCTTCCC

TCAGTGCTGAGGTACAGGCGCACACTATGGCAGCATTTATATACCAGTGCTGTGGATCTCGCTCCTCATG

CTCACAAGGCAAGTGCTCTGCCTACTGAGCTGCCCTCTCAGACCCTTGTTCTCTCTACTAACTTATGTTT

CTTGAGTTCCCACTGAGTATCATGCAGTTATCTAGGAACTGAGAATGCCTAAGGATGGCATCCTTCCATG

GAAGGACACATAAATATAAATTATCCATTACTATACAGTATTTATTATGGACATATATATAAATGTAAAG

GAAGAATGAGAAAAAATCTAGTAACGCAATCATTTAGAGCAGCAAATCATTGGGCAATAACAGAATCGTT

TATTTCATCATGTTTTTCCAGAAAGAATTTTCATGATTAATGTAACAATTTGCATAAATTCATTACATTC

CACATATTCTTACATTTTGCAGATAGAAGCTTTATATTTGTGTTTTTTAGGATTAGCATTGAGGCTATTA

AGTTTTTTGCCAAACATTTTAATATATTTTAATTAAAATATACCATTTCTTCACTCCTTTTCTTATCTTC

AAACTCCTGTATTCCCCACTCAAACCCTCTTAAGCTATTGGCCTCTTTTTCTTATATTTGTAACCTGCAG

TTTTGTTGTGTGTGTGTGTATGTGTGTGAGGGATTGCATTGGATAACTAATTAAGGGGCTCATCCCTAGA

AGAGGCTAAGTTTTGCTGATTCAGTAGTCATTAGTTGCCTGTAGCTCTTTGTCTATGGGTAGGACGCCAT

GAGATTTTCTCTAACCCCCATTGGCATGATTATTGATATTACCCTCGTTTAGGTCTTGTCTAAGCAGCTA

TTTCTAGAAGACACAACCTCTCAGCCGACTTCCTGGTCCTCCGGCTCTTACAATCTTCTCTGGGATGAGC

TTTAATGCAGGAAATGTGTTGCAGATGTACCCACCGAGGCTGGGCTCCCCACGATCTGTTGATCTCTTCA

TTGTGTCCAGATGTGGTGTCAGGGCTCTGTGAGCCGCATTTGGAAGAAACCAGAGCAATATTGACATCCC

ACACAAAACCATACACTTTGCTGTGCGGTCTCCCAGTGAGACTGGCAGTGAGATTGCTTCAAGTTTTTTT

TTCTCAGTTTTAATATGTGGAATTAATACGTTACTTTCTGACTTCTAGAGAATTAATTTTTAAATTATCC

ATTTTAAATTCATATCTAAGGAATTTAATTTTACAATTCAATAGGAAAATAGAGGTAATAAGCATGTATG

TATTTAAACTAAAAGTCTAATTTGTGTCTCGTTTTAGAATATTGATAGTTAAGTAATATATTTTTAGTCA

TAAACTCTACATGAATTTTTAACACTGGTTGTAGTAAGAGTCATCATTATTATTAACTTTAAGATTCCTG

ATGACTCATTATATACCTTGGGCTGACAGAAGATTCACAGTGCTCCTGACCTTTCAATCCTCCCATCCTA

GCCTCTCAAGGACTAGAATTATAAGCATGTGCACTATTAGACCTGGCATAGTTATTTTCAAATACACTTA

GCTACATAGCTCTAAGATGCTATTGGTTCTTGCTGGATAAATTTTATAAACATGGACACACACACACACA

CACACACACACAAACACACACGCATGCACACATGTGTGAATAAAGGGGAGAGAGAAAACTATAGTCCGGG

GTATTGCTCTGCTGGTGCTTACTGAGCATGCACAAGGCCCTGGGCTCCGTTCCCTGTTGTGCATAGTGTC

CAAAGTAATAACTGTCTGTTATCCAAGCACTTTGGAGGTGGAGGAAGGAAGACCCAAAGTTTGAGGCCAG

CCTCAGTTACACAGAGAGTCTGAGTCCAGCCTAGGATATACAAGACTCTGCTTCAAAAAAAATACCATAT

TTAAATGGAAACAATCTCTTTAAAATCAGGAAGAAGAATGTTCCTATTGCTACAAGGAAACAACAGACAC

CATGCCATAGATAAATTGTACAATCTCTTAAGCCCTTATAGAGTAGCTGAGGTAAACTGAATGTGAGGAA

TTGTCTCTCTAAGAACCAGAAACATTCTAATCATGGTGTGGAGGATCAGGGATTGACTGGCTCACTTTCA

TTGAGGACAGAGCAAATAATTAATGCTTGTCGTGATCTATAGCTCAGGGAAAAGTCTGGGGTTTGAACAT

TGGAGGGACAGAAAGTTAGCTTCTGATGAGAAGTTAGTTGAAAAGTTGTTGGGTACATTTCCTCTCTGTC

CTTCCCCACTGAGAATGTGGAATGTGGTTGGTTACTCCCTCTGTGAGGTAATACTCATTGCCTCTAGGGA

CTGTAGTTAACATGACTCTACCTGGCAACACTAGTGAGACCCAGCTTGTCTGAGCCAAGATACAACATAC

TTGCCCTCAGAAGAGGACAATTTTTTCCTCCTTTGTCCTAGGGCTGTTATCATACAAGGCTCTATAGAAA

AACATTAATAATGTTAAAATTCTGTCATTCATTTTGAAATGAACAAGGCTTTCATGATACATCTTGTCTT

TGAAGATGAGAATACAAGACAACAGGTAATCACAAAAGCAAGTCTTGGGGTTGGGGATTTAGCTCAGTGG

TAGAGCGCTTGCCTAGAGTGCTTGCCTAGCAAGCACAAGGCCCTGGGTTCGGTCCCCAGCTCCGGAAAAA

AAAAAGAGAAGAAAAAAAGCAAGTCTTTGTCTTAGTTAAGGTTACTATTAACAACAAAACAAGGCAGCAT

AGATTAATGATGATAAAAAGATTTCTCTCTGCTGTGGAGGAGTCTGGTACTGGTGGTGACATGGTCAAGC

TCTAGTGGGGACACTTTTTGACTCAAAGATTGCTGTTACCTTGTTGTGTGTGAAAAAGTGAAGAAAGAAG

AGGGTGAACAAGTTTTCTTGTGTCTTTTATAAGGATACTGTCTTAACTCCTGTGTTAGTTTCCTGTGCGA

TGTAAAATAACCATGACAGACTCAGTGATGAAAGGCTTTATTTAGTGCACAGATCCAGGTTACAGTCCAC

CGTGGCATAGAAGCAAGCCCTGGTAGCAGAGCGTGTAGCGGCTGGTCACATTTCATTTACGTTGAAGACA

GGGACGAACACATATTTACTCAACTAATTTTTCCCCTTTAACACCTCTGAGGAATGAGTCTGCCTACAGT

GGACAGGTCTTCCCACCTCAATTAATGTAGTTAAGACAGTCTCTAATATATTCTCAAAGACTAATCTTAA

TCTAAATAATCCTTAACTCGTCCTTCCTCCTAGGTATCTAGTTAACAACACTTACCATCACAATCTACAA

ACACAGCACTTTTGTTTTTCAAGAGAGGATTCCTCTTTGTACTCCTAACTGTAAGTAAACGGGATCTATA

GACCAGGTTGACCTTGACCCAGAGATCCATCTGCCTCAGCCTCCCAAGTGGTGGGATTAAAGGCATGTGA

CGCCACTCCCCAGCTAAACACATCAGTCATTTTAAAATTTTTATTGGATATTTTAAGTATTTACATTTCA

AATGCTATCCTCTCCCCCCCATCCCCCCTCCACCTGTTTCCAAGAAGATGCTCACATCCCACACATCCAC

TCCCACCTCAACACTCTGGCATTCCCATGCACTGGGAAAATGAGCCTTCACAGGACCAAGGGCTTCTCTT

CCTACTGATGCCAGTCAATGCCATCTTCTGCTACATACGCTGCTGAAGCAATGGGTCACTCCAAGTTTAC

TCACTGGTTGGTGGTTTAGTCACTGGGAGCTCTGGGTGTGGGGATCTGGTTGGATGATTGTTGTTCTTCC

TATGGGGTTACAAACCCCTTCAGCTCCTTCAGTCCTTTCTCTAACACCGCCATTAGGGTCCCCGTGCTCA

TCTGATGGTTAACTGCAAGCATCCTCATCTGTATCAGTAATGTTCTGGCAGAGGCTCTCAGGAGACATCC

ATATCAGGCTCCTGTCAGCAAGCATATCTTGGCATCAACAATAGTGTCTGGGTTTGGTGGCTGCAAATGG

GATGGATCCCCAGGTGGGGCAATTTCTGGATGATCTTTTCTTCAGTCCCTTCCCCACTCTTTGTCCCTGT

ATTTCCTCCTGGGAGTATTATGTTCTCCCTTCTAAGAAAAACGGAAGCATCCACATTTTGGTCTTCCTTT

TTCGTGAGCTTCATATGATCTGTGAATTATTTCTTGAGTATTCCAAGCTTTTGGACTAATAACCACTTAT

CAGTGATTGCATACCATATGTGGTATTTTGTGACTGAGTTACCTCACTCAGGATGATATTTTCTAGTTCC

ATCCGTTTGCCTAAGAATTTCATGCAGTCATTGTATTTAATAGCTGAGTAGTACTCCATTGTGTAAATGT

ACCACATTTTCTGTATCCATTCCTCTGTTGAAGGACATCTGGATTCTTACCACCTTCTGGCTATTATAAA

TAAGGCTACTATGAACATAACATGTGTCCTTGCTATATGTTGGAGGATCTTTTGGGTGTATTCCCAGGAG

TGGTATAGCTGGGTCCTCAGGTAGTACTATGTCCCAGTTTTTTGAAAAAAATGTCAGACTGATTTCCAGA

TTGGTTGTACCAACTTGCAATCCCACCAACAATGGAGAAGTGTTCCTTTTTCTCTAGATCCTCGCCATCA

CCTGCTGTCACCTGAGTTTTTGATCTTAGCCATTCTGTCTGGTGTGAGGTGGAATCTCAGGGTTGTTTTG

ATTTGCATATCCCTGATGACTAAGGATGGTGAACATTTCTTTAGGTGCTTCTTGGCCATTCAGTATTCCT

CAGCTGAGAATTCTCTGTACCCTGTTTTGTAATAGAATTATTTGAATCTGTGGAGTCTAACTTCTTCAGT

TCTTTGTATATATTACATATTAGTCCTCTATTGGATGTGGGATTGGTAAAGACCCTTTCCCAATCTGTTG

GTTGCCATTTTGTCCTATTGACAGTGTCCTTTGCAGTTTTATGAGGTTCCATTTGTCGATTCTTGATCTT

ATAGTATGAGCTGTTGGTGTCCTGTTCAGGGAAATTTCCCCTGTGCCTATGTGTTTGAGGCTCTTCCCCA

CTTTCTCTTCTACTAGTTTCAGTGGAACTGGTTTTATGTGGCAGTCTTTGATCCACTTAGACTTGAGCTT

TGTACAAGGTGATAAAAATGGGTCAATTTGCATCCTTCTACTTGTTGACCTCCTGTTGAACCAGCCCCAT

TTGTTGAAAATACTGCCTTTTATCCTTTGGCTGTTTTAACTCCTTTGTCAAAGATCAAGTGACCGTAAGT

GTGTGAGCTCATTTCTGGGTTTTCAACTAAATTCTATTGATCTACCTGGCTATCTCTATACCAATACCAT

GCAGATTTTTATCACAATTACTCTGTAATACAGCTTGAGGTCAGGGATGGTGATTCCCCTAGAAGTTCTT

TTATTGTTGAATATACTTTTAGATGTTCTCAGTTTTTTTGTTATTACAAATGAGTTTCCAAATTACTCTT

TCTAACTCCATGAAGAATTAAAATTTTGATGGGGATTGTATTGAATCTGTAGATTGCTTTAACCAAGATG

GCCATTTTTACTATATTAATCCTATCAATCCATAAGCATGAAAGATCTTTCCATTATCTGAAATCTTCTT

CAATTTCTTTCTCCATAGATAAAATTCTTATCATACAGATCTTTCACTTGCTTGGTTAGAGTCAAACCAA

GGTATTTTTTATTATTGGTTACTATATTAAGGGTGTTGTTTCCCTTATTTCTTTCTCAGCCTGTTTATCC

TTTGAGTAGAGGAAGGCTACTAATTTGTTTGAGTTAATTTTATATCCAGCCACTTTGCTGAAGTTATCAG

GTTTAGGAGTTCTCTGGTGGAATTTCTGGGGTCACTTAAGTATACTATCATATCATCTGCAAATAGTGAT

GTTTTGACTTCTTCTTTCCAATTTGTATCCCTTTGACCTCTTTTTGTTGTCTAATTGTTCTGACTAGGAC

TTCAAGTATTATATTGAATAGGTAGGGAGAGGGTAGGCAGCCTTGTCTAGTTCCTGATTTTAGTGGGATT

GCTTCAAGTTTCTCTCTATTTACTTAGATATTGAATATTGGTTTTCTGTATATTGCTTTTACTATGTTTA

GGTATGGGCCTTGAATTCCTGATCTTTCCAAGACTTTTAAGATGAAGGGGTGTTGAATTTTGTCAAATGT

TTTCTCAGCATCTAATGAGATGATTGTGTGGTTTTTTTACTTTGAGTTTGTTCATATAATGGATTAGCTT

AATGAATTTTTGTATATTGAATTGTCCCTGCATCCCTGGGATGAAGCCTACTTGATCATGGTGAATGATC

ATTTTGATATATTTTTGGATTTGGTTTGCAAGAATTTTATTAAGTATTTTTGCATGAATATTTTGAGGGA

AATTGGTCTGAAGTTCTCTTTCTTTGTTGGGTCTTTGTGTGGAAGCTGGACAATGCTCTACCAATAACCA

CTTGGTCAAGGAAGAAATAAAGAAATTAAAGATTTTTTTAGAATTTAATGAAAATGGAGTCACAACATAC

CCAAAGTTATGGGATACAATGAAAACAGTGCTAAGAGGAAAACTCACAGCTCTGAGTGCCTCCAAAAAGA

AACTGGATAGAGCACTAACAGCTTGACAGCACATCTGAAAGTTCTAGAAAAAAAGAAAAAGAAACAAATA

CACTCAAAAAGAGTAGACAGCAGGAAATAATCAAACTCACAGCTGAAATCAACCAAGTAGAAACAAAAAG

AACTATACCAGAAAATATCATCCTGAAAGACCCTCAGACAGAGGAGACTCTTGCTCCAGTCCTGAGGACA

CTCACCACCCCACGAACACATGGGACTCAGTCTTGATGTAAAAACAAGAGGTTTACTTTGGGATACCAAT

GCACTGGGGCTTGACACGGTCCTCACGCAGGAGGGATGCGAAGAGCCTCGAACAACAGAAATGTACAGCT

TAAATAGTCACTTAAGATTATACAGTTTCACTGAATATACAAAATTGAAACTAGCTGGTCATAGATTACA

CAGCATTACAATTTACGGTTTCCTTTCTTTCAACATGGAAGTGTTTGATTTAAATAATCAAATGTTATTC

AAAATATTTGGAAAAAATATAAAAGGCCACAAACAAAGAAAAAAAAAAAGATTATACAGTTTCAGCTATT

TCGTGCCAAGGATAACTAGGCAGATGTTTCTCGTCCTGGAATTCCTGGGATAAGGCCGTAACCACATCAA

TGCAGCTATTTCAGTACCAAGGACGTCTGACTTGATATATGTTTTCTTATCCTGGGGTTCCCAGGACAAG

GACCAAGGATATCTGTCTTGGCAGGTGTTTCTCTTCTGGAGTTCCTAGGACAAGGCTATAGCTATGTCAG

CACAGCTGCATTCAGTACCAAGGACATCTCACTTCTATAGTGGTCAGTTAGCTTCCCAGAGATGTTTCCT

GTCTTGTAATTGCCCTGCAGTAAATATGTTCTATACCATCTGTTCTTATGGTCCGGCAGCTTCCTAGAGA

GTGGGTAGGAATGTGCGTTCTGTACTTTCTGGTCTATTGTCTAACATCTAGGGGCTAAGCAAGGGCCAGC

TTAAAAGATTCTCATTCTTAAGAAATGGCTGCACTAATATCAAACGGGGATCTTTCAATCCTAAGTGAGG

TAACCCAATCACAGAAAAACACACATGGTATGCCCTCAGTGATAAGTGGATATTATCCCCAAAGCTCAGA

TTACACAAGATACAATCCACAGACCACATGAAGTTCAAGAAGAAGGATGACCAAAGTGCCCATACTTCAG

TCTTTCTTAGAAGGGGAAACAAAAACATTCATAGGAGGAGATATGGATACAATGTTTGAAGCAGAGACTG

AAGGAATGGCCCTTTAGAACCTGCCTTCCCTGGGGATCCAGCCCATATACATACAGCCACCAAACCCAGA

CAATATTGCTCATGCCAAGAAGTGAATGCTGACAGGAGCCTGATATAGCTGCCTCCTGAGAGGATCTGCC

AGAGCATGACAAATACAGAGGTGTATGCTAGCAACCAACTGTTGAACAGAGAATGGGGTCCTTATTGGAG

GAGTTATATAAAGGATTGAAGGTGCTTGCAACCCCATAAGAACAACAATACCAACCAACCAGAGCTCCCA

GGGTCTAAACCACCATCCAAAGAGTACACATTGACAGACCCATGGCTCCAGCTGCATATGTAGCAGAGGA

TGGCCTTGTTGGGCACCAATGGGAGGAGTTGCTAAGGCTGGACCTCCCCCCCCCCAGTGTAGGGGAATGT

CAGGGAATATAGTCGGGAATGGGTGGGTTGTTGGGTGGTGGAACACCCTCATAGAAAAAGACAGGGTGGG

GGAAATGGGGCTTACGGACGGGAAACCTGGAAAGGGGATAATATTTGAAATGTAAATAAAATATATCCAA

TAAATAAATAAATTAATTAATAAAAAACATCATAAAAATCAACAAAACTAGGAGCTGGTTCTTTGAGAAA

ATCAACAGATAGATAAACCCATAGCCAGACTAACCAGAGGGCACAGAGACAGTATCCAAATTTAACAAAA

TCAGAAACGAAAAGGGAGACATAACAACTGACACTGAGGAAATTCAAAAAATTATCAGATCCTGCTATAA

ACACACTATTTTAACCCACAACCTTCAACCTCTTATTACCATAGGCTCATGACTGTTTTTTACTATAAAA

ATATACTCGTTACAACTTAAAAGTCCCCATATCCCACTGTGATGGTTTGAATAGCTTCATGTATTTCAAT

CTTTGGCCATATGGAGTGGTACTATTAGGAGGTGTGGCCTCATTGGAGTACTTCAATATGTAGATGTGCT

GTAAAGTCTTCTATGCTGAGATTCTGTCCAGTGTGGAATGAGAGTCTCCTCCTGGATGCTTTTAGTTCAA

GATGTAGAATTCTCAGCTAGTTTTCTAGTACTAAATCTGCCCACATAATACCATGCTTCCCACCATGAGG

ATATTGGGCTGACACTCTGACAATGTAAGCCAGCCCCAATTAAATGTTTTGTTTTATAAAAGTTTCCTTG

GTTATGGTGTCTCTTCACAGTAGTACAGTTCAAGCTAAGATACCCAACTTTATTCTCATAGTCATGAAGA

GTTCCAAAACTTTAAAAATTTAAAGTCTCTTAACTGTGAACTCCTATTAAAACAAAACAAAACAAAACAA

ACAACAAACAACAACAACAAAAAAACAAGTTACATGCTTGTTCAACATATAATGACACAGAATAAACATT

TTTATTTCCAAAGAGAAGATTTGGAACTTAGAAAGAATAAAAATACCAAAGCAGAACTAAATTCCTACAG

GGCAAGCATGAAAGTCTGCAGCTCTTTGTGCAACATCTGGAGCTTGTGATGTTATCAGTGTGACTGCAAA

AGATTTGGAAGCCCTATTTCTCCAACCTTGCTACTTATAGCACACGAAGCTTCTATTTTAGGTCCACTCT

ACTCCATACTTGCAGCTCTCCTTGGCAGACCTGACATGGACCTTGGATCTCAGATATTCTGGGATCTCCA

CTCTCACTTGGGCGTCATGTTCACACAATAGCATCTCAAGGTCTCTCTCCAGGGTTTGCAAAGCTGCCAC

ACAGTGCCTGGCCTCAGCTGATCTCCATGATCTCCTCAATTTTGCATCTTCTGTGCCCTCAAAACCAGCA

CCATGTGAAAATATTGTCAATTTCTGCTACCAGCTTCAAATCAGCCCAGCTCCTTACAGCAGCAATCTAA

GCTTCTGTGTTCTTCTTACCAAGAACGCACTTCCCTGTTGTCTCCGTGTCAAGTACCAGGTTTCGATAAA

ATCTCCTTAACAGTTATAGATGCCTGTAGGTTTTTCTGTTTTTTTGCACCCTTCCTGTTTGAAATTTTAC

CTTTCCCACACAGCTTTCCTCCACCAAACAAATTAGCTCATCAACTTTAAATCTGACTTCACTTAAGTTC

TTAGGACACGAACAGAACAAGATAGGATCCTTGACAAACTTCACACCAATGGCCCCAGTCAAGTTCATGA

CAGAGTCCTTAGTCCTCTCTTTGAAACCTCAGGAGCCAGACCTTCACTATCCTTCACTTCTCTATCCACT

GTTGTCTTCAGCGATGCCACTAGGACATCCTATTAAGCCCTGTTTACGATACTCAGTGGTTTTTCTATCC

CAAAGTTCAAAATTCTTATACATTCCTCTCACAACAGTTGCAAAGGCCTAAAAGGCACAAAGGTCAGCTT

TATCAGAAAGACAAACCCATTTCTCACTAGAAGTTTCTTTCTGCTTTTTTTTTTCTTTCTCCTGTTTCTT

GGATAAAAGACCCAGCCAAAACCAACTTATGAGAGAAAGGATTTATTTAGCTCATGATTAGAGGTTATAT

TCCACCATGGCATGTGAGTTGTATATGGCAGGAGCTTGAAGTACCTAGTCACATTACATGTGCAGTCAGG

AGAGAGAAATGAATGCACATATGCACGCTCAGCTTGCTTTCTCAATCCATACAATCCAGAATCCAGTGCT

TAGGTCCCACCCATGGTAGACAGGTCTTCCCACCTCAAGATAATAAAGACAACCCTTTATAGACATTCTC

AGAGACTATCCTTAATCTAGACAATCCATCATAAATCTTCCCATGGCTCTGTTAACAATACTAACCATCA

TAACTATTAATTCTATTATGGAGGGCTTATTTTTGTGACCTTATTTACCCTACCAAGTCCTCATCTCTAA

GTGTCCTACAGTGTAGGTTAATGTCAACATATGAGCTTATAGGGTGGGTTACAGCCATTTTGGCCATGCA

GTCCTACAAAGCTAAATCCCAGCTACTTATTTGGATCATATTTGATGACTTTTTCTCCACCTGTTATGCA

CTGCCAAGAGCTTTGGCACGTGACAAAGACATACTTAGGCCCCCTAACCTTTTCTTCACCTTTATCCCTG

CACACATAACGTGTTCCAGGGGATTTTCTTGTTTGTTTGATACCAGTAATGTTTCCACTACTTCCTGTTC

CTTTGCTCTCCCTTCCCATCTGCTATCAGTGAGAATGTATAAATGCGAAGAGGGCTTCACTTAATTTTCT

CTTAAAGAGAAAACTTAATCAGTATTGACTGTAGAACAGAGTCATGTGCATTTTATGAAAGAGAAAGCTG

GTTACTTTGCCCTGTGTGGTCATAGGGTGATAGAGTGGGGATGGAGATGTCTGGGGGATCTTACTGTTAG

AGTCTGGGCTTTCTGGTTGCTTTACTTAAATTAGACTTCTTGTAGCCAATCTTGATCCAGAGATCAGGCT

GGTTGGGAATCTAATAGGCTGATAAGAAACTAAATTGAATTTCTTGTTCACAAAAACTGGGTGGCCTCAC

CTCAGATGGAGCTGAAATTTGTCTGTAACTGGGTTCTCTTTGGAATTGGATCAGCCGTTCCCTAGAGACA

GAATTTTAATTAAGATATCCATCCTTATCAGTAACTGTCCTTAATGTGGAGGCTAGTCCCTAGATTGAGG

TGGTGATTTATGTCAAACCTGAAAAGATTTTAGGGGGTTCTTAGGACTTCAAGGAGCTTTCAGGGAGCTT

TCAGGGAGCCAGCCGAGAGGGGCAAAGCTCTGTGCTTCTTTGTTTAGTACATCTAATACAGCTACTGTCC

CAGTGAGAATGCTGCAAAGCTTCAAATAAAATGTAAAAGGATAAAACAGGAAGAGATTTTACAGAATGTC

AGGAAACCCAAATAATGAGATCACGAGGTTAGCGCAGCAGCACTGGGTGGCTGCCTACCTCTTAAGAAAG

ACCATTGGGTCCCTTCTTAACATGACTCTGGGCTCTCAGAGACCTTCGAAACTTGCCTATTTAGTTGTTT

TGCAAAGAAAAATATCTTTGTTTTACTCTGATTAAATGCAGTTGTTTATTGTGACAGTCTTTTTAAAATT

TTGCTTAGTGTGTGGTGCACGTGTGCACATGGGAAGCTACGGTTCACCATTAGGCGTCTTTCATTGGCGT

TCTCCATCTTATTTTTTGAGACAGGGCTTCTCGCTGAGTTTGGAGTTTATATTTTTGCAAGACTAGCTGG

CCAGGAAGCCCTCAGAGATCCCAGGGGTCTGGGTCTGGGATTATAGGCTTTTTAGATGGCTACTTAGGAT

CCAAACTCAGATGTTCACATTCATGCAATGAGTACTTTCCTGACCAATGCCTGACCCCAACCCTAGTGTA

AAAAAGGTTTTAAGGTTCTGAAAATGTGCAGCTTTCTTAATTTCTATTAATTTTCACTTCCTTTTGCCTT

GGTTACCTTGCTTCACTCAAGGGACAGACAGAGGATTCCTTCATCTTTTGTGTCAATCTCTATTACATAT

GTTTATAATTAGTGTGTGTGTGTGCACGTGTATGTACATGTGTGTGCATGCGTGTATATGTGCATGTTTC

TTCTCTTTTTACTTGAAGTATGAAAACTCAAACCCAACCAGAAGTCCCATTAAGCCTAAGAGTCTGAGAA

GACTGAGGCAGAAATAACTGCAGGCCGATGAGTTATAGAGGAAAATAACTTGTGAGGACAAAGCTTGCCC

AAGCATTTTCTCCCAGACCATTGTGCTGTGGTTGGGATTTCTGCAGCATGATTGGTTGTGCCTCTAACTC

CACACTCATGCACAACACTGCCCTCATCATTGCAAATCCATCCATCCATTTTCTTACATTGTTTTTGTAA

TTTAAGATCTTTCTGGGAGTCTGTTATCAGTCTTAACAAATCACCTAGCCTGGTGCTTGTGGGAACTACT

TTCTGTTCTGTTCCGTTCTTTGTTTTATTGAGATGGGGCTTCAATATGTAGCCAAGACTGGACTCACTCC

TGATCCTACTCCCTCGTCCTACCAAGTCCTGGGTTTGTAGGCTGGTGCCATTGCACCAGGCTAGAAGGCT

TTATTGAATTGTTCAAACCACAGGATCAGCCACTAGAGATTCAAAAGCTTTGGTAGCAGCCCATCTTCTT

TTCAAATCCTGGTAACTCAACTCAGCAGGGGCTATGGCCTGCGTGGGCTGAGAGACTAGGAGCTAGATGG

GAGAGATTGTTACTTAGGACCAAGGCCAGATTTAACAGGCAAGTGAGGCTTGGGAAAGCTATATGAAAAG

CATTGGTTTTGGACTCAGGCCTGGGTTCATATTTAAGTCCAAGCACACATCAGCAGTTGCCTTGTGTTTC

CCATTGCCTTCTGCTTTAAACAGAAGCCATCGGCCCATGGACTATTTGTAAGGGTTGTGTGAGATGGCGT

GTAGAAGGCTCTGTGGGTCTCAACACACAGCTGCTCCATGACTAGAACTTATCATTGACTCTGAGTTACA

TTAACTTGCTTTCTATCAGAGGTTAACAGCCAAGTGACAAATCCTAAGCCAAAAACTACTTCTAGGTAGG

CAAACAATTTCTTATGCTGAATTAATTACCTGAAGTTCTTCAAGTACCAACTTTTCAAATCTTTGGCATT

TGATTTGATTTCTGAGGAGAATCTTTAATAAAGCAAAACTGTTTTCTTAGCCAATGGCCACAGTGAGCCT

CATCCGGTCCTTGCATGGTGCACAGACTGGAGAATAAAATTCCAAGGAGAGACTTAAGTATTTTGATAAC

ATCAGACAAACTGATTTAAACACTGTAGGCATCGAGGTAATGGAAATTGAGTCCCACTGAAAAGCACATC

TGCCTCAGAAAAACAGAAAACATGTAAAACAGTGTGACATCTGAGTGACATGTGTGGTGACAATGATCAT

CTCAAGATTTACCGATGTCTCATACCCATATTTTACCAATACACAGGAGTGGGGCAGAGCATGTATGCAC

TCTCATGCACATGTGCAAGCACACACACACACACACACACACACACATACACACACACACACGGGCACTT

GTGAGGAGTTGTTTTGGTCTTTGATTTGGTGAACTGTTAGACAAGAACTTTCTCTTGGCAGTGTGATTTA

GGTTGACATTGAGTTTCAAAGCCTTCTCAGGCACAGGGTGAACTGGGAGGAGTGGGAAGGCTGTGTAAGT

TTGCAGGAAGAACGGCTGATGCTATGTTCATACTCAAAGAGCTCTTCACAAGGAAGCATTCTTAGGTGTC

TTGGACAACAGAACGTGTTCAAAAATCAACATGTGTGGCTGGGGAGAAGGCAGACGCTCGGGCTCTATTG

CAGCTCACAACTGTGTGTAACTCTAGTCTCTCTTCTAGGCACCAGACTTACTTGTGATACACAGAAATAC

ACGCAGGCAAAACATCCATACTCATAAATATTTTTTAAAGGATCAACATGTATTACAACCTCGGTATTGT

ATTTGCATTTCAAAACCCTGGTCTGGGTCTGAACAAAGTGTCTTTCACCTACTCACAGACAGGTATCCAG

GTCTCTCTGCCAAATCTGAATGAAATCCGGGCACATGTAGGAAAAGTTCATGACTGAAGAGACCATTTTA

GCCTGAATATCCTCAAGCCCCGTGGGCAGAGGGTGTCAGATTCTCTGCAGCACCTTCTACCCAACTCCTT

TTTCATTCACACTGATCTAAACCAACCTCTAGTCTCCAGAGAAAAGTCGGCTCTTTCGGGGACCACTGGC

TTGAAATCTGGCTTCCGGATATGAGGAAGGAGGGGAGAGCGGCACGCCAAGAAGACTGGCTGTGTGAAAC

GCTGGAGGCCTGGGGACTGTCTCCCATCCTCAGCCCACTGTGCATCAATCAGGGTAGCCTGGCACTGGTG

GGGTCTCTAAGACAAACTCTTGGCTATCAGTGGAAAGGGGAGAGGGTGTCAAGCCTGGATCTGACAGTCA

CAGTATGGAGCCAGAACTCCCTCCTCTGGTGTCAGCCTCTTTCTTAGACCAGAGGTTAGGAGTGGATGAC

TTCTCATAAAGATGGTCCAGTGTGACCTTGAATAGAACAGGGTTAGCATACACGTGGGGCTAGGGAGAGA

GTCCAGTGCGTAAAGTACTTACTGTGCGAACAGGAGACTGGAATTGGCATCCTCAGCAGCCGTGTAAAAC

CCCAGGTGTGGCAGTGTGCCTGTAACCTCAGTGCTGGGGAGACGAATACGGAAGCCCAGGGGCTTGCTGA

CAAGCCAATCTAGGCATATCCACAGCTCCAGGTTCAGTGAAAGACCCTTTGTCACAATAGGAGGAGAGTG

ATAGAATAAAACATCTAACATGGACCCTTGGCCTCCACATGAAGTCATGGGCATTCCTGCCCTTCCCCCC

CCCACCCCAGGTACACACACACACACACACACACACACACACTACACACACACATACACACACACACACA

CACACACACATACACACACCCTCCAACACACACTCGCACTTACAAAGAAAATAATATGCTTGTGTCTGGA

GTTCCGTTATGATGAAAGCCAGAGACTAACATTTTCTTTTCTGCCCTGCTAACTAGGATGGATAGCCACA

AATTTCTCTCTTCTCCCCCAGAGCCCATCACCCAGGGTCGGGCTAGAGATCACTTAAAATGATAGCAGCA

TAGGCTAACTGAACCTTAAGACTGAGAAAGATAAAGGTAAACAATTAACACAGGATTTAAGCCTAAGGGT

AAAATCTTGCATTTGATCATAATTATTTAGCAAGGTGTGCTTGAAATATATGTGAATGCATGATCCATTT

AGATATAATCTTATGCATTACAACAGTTGCTTATCAAACAAATCAATTTGATATTCACATTCTGTTTGTC

CGATGCCATTCATTACACGAAATGACAAAATTGATATGTTTGAGACACAATTCAGTATTTTCAGGTCAAA

ATTACCTTGGCTGTTCTCCACAGAACAAAAACTAAAATGCTGGACTCACTTAAAGCTGATCTAGGTCTGG

AGGGACTTCTCAGAAACCTTTGCTCTCTGAGTTAATTCTTTATTGAAGTGGACCTTCAAAGAGCCCTGTT

CATGCTAGACTATAGGCTTCAGGCTTTTCTTTGGGGTGGGGGGAGGAGAATGAGGAGGAAGAAGAGAAGA

CAGGAAAGTGCTGAGGGGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAG

AGAGAGAGACTCTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTACAGAGGCC

AGAGGAGGTCCTTGGGTAGTGTCTTCGACTGTTCTGGACTTACTTTCCTTGAGTCAGGGTGTCTCATGGA

GCCTGAAGGCTGCCCCTTTGGCTTGTGGGTTCCCAGGTATCCACTCATCCCTGCATCCTCCCCACATTCT

TCCGGCAGGGCTCAACCTCAGCCTCTGCATCTGAGACACAAGGAGCTGAGAGAGTTATCACTGAGGTCCC

TTGGGGCGTGAATTTTGCCTTGACAATCCATTGTAGAACAGAATGGAATAATGAATGGTTCTTTTGTCAT

TCTCTTGGGGCTGTTACAGTCGCGGGGCATCACGCAGACAGATGCAGGCATCACATGGAACGCGTGACAA

TGAGATCTAACAGAATAATGGCCATGTTTTGAGGCTCTAGCTTCCTTAAAGGATAAAAATATGGTCTTTC

GCGATGTTTTGTTTTGAGAAACAAGCGTTGGGTAGGCGAGGATAAAAAAGTGCAATACTGGACGCATTTT

TAAATTTAAAAATGCTCCTTGCACTTTTGCTCTGGCTTGTCCTTTGCTCAGGCGGTGTCTTAGAGTAGAG

CTGTGAGGTGTGTGTGGCACTGGGGTCAAAACAGGTTTGACTGCTAAACTGGCACTGGAGCGGCGGAGCC

TTCAGGGGAGGGCCCGGGCCAGGCGACAGGAGATCACCTGCGGGGCCGGCGCCACGCTGCAGCACCCGGC

GAGCCGCGCCTGCTCCCACGTGGACGGAGATCAGGTGATGTCTCAGTCCAGGTGGCTTTGGGGAGGTGGG

GCGGGAGGGGGAGGCGGCCAGCTCACTTAGCTTTCCTACTTGGTGGTCTAGATCTTGCTGGGAGGTGGCG

CCGCGTTGATGGGGTGCCCCGGTGGGAATGCGAGCTGTGGCCCAGCCCTTCAGGTCTCATTGGTTGTGGA

TGGGATCGAGCGCTGTTGGGCGGAGGTAGCTTTTGGCGGTGCCAACACGGAGGGTTGTGCTCCGTAGCCG

CGGGTCCCTCGGCTCCACTTGCAGGGTGCGGGCCGTGAACTCGTGAGCAGTGCTGGGCGGGGGTGTGGGG

GGCTCCAGGGGGAGGAGCCGGGACCACGACCAAAGGACGTCCGCCCTCCTCGGGGAAGACGCTGTCCCCG

CTGCCTGGCCACGCCGCACCTTTTCAGATTTTCGGCTCCCGCCCTGACGCCAGCGCCCTGGGGAGCTGCA

CCCACCTGGGGAGCCCCGGCTGCGGCTCGGGGAATGAGAACAGCCAAACGCCCGCGCCTCCTCGGCCAAG

GCCGCGCAGACTTGCGATGGCGGTGCAGCTGGCCCACTGCAGTGTAGGGTAAGTGAACATCTGGGAGATG

GGTGTCCTGTTCAGATGCTTTGACCTTTTGACTTTCCAACCCAGGAAAGCCGGAGTTGCAGCAGTTAATT

TTATCTAATATTTCCGTGCCGGCTGTCCGGGACGCATCCTCACATCCTAGGTCCCTTAACTGAGTTGTTA

GCTCCATGTCCCGATCTTGTTCTGAGCCCTCAAAGCAAAGTATTTCATTGCAAGATGTAGGTTCATCCTC

CTTCCCACCTGAAGAGTGAAAGAAGGTTTTCAGTTAAGGACACTGCATGCACAAGTCAAGCTGACAGGCT

TGTGCTGAGTGGCACATGATTAGCAAAGTGCCTTTACTCTTGGAAGCCGTGGGAGGCCGAATCTAGGGGG

AACCGATACAAAGGAAAGAGAATGAAAGAGTAGACAAGTGGGAGCCCAGCAGCTAGAGAAAGCTCCAGAA

GTAGGTGTTTCTCTTCTGTCTCTGCTTTGACCGCTCCCCCATCTTTTATTGATGCTAACATAACATCATA

AATTAGTGTATAAACTGTCCACCTTTTTTAAAAGACCCGCCACTGCCCGTATACATGAGATGGAGAGTTT

TGGTAAAATTTTAGGTGGATAAAGAATCTACTTTTATTACAGCTAAGCACGAGTCAAGATCAGCAGATGA

AAAATCCATTTTTCTTTTGAATGGGGTTTTAGTTCCTGATACAGCTATCTTGTCTGTGTAGATGGGAAAT

GGTGTTATTTAAGTACAGCAGAGAGGGTCTGAAAAAAAAAACCAGTAACTTCAGATTTACTCTTTTCTTT

CTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCCTTTTTCTCTTTACTGTGAAA

GAAAAGTAACTTTAGGCGCACGATAAGGGTACTTTAACTCTGTGGTCTGCCCCCCAGCCTATCTCAATAT

ACTGTCCACATGTCACTTCTGACAGAAGCCAGGTTTTGACTGGCCACTTTGGTGTGAGAAAGTTCAGTGT

TTGGAGTTAATATCCTGTTTCTGTCAGGAAGGCCATGTTTATTTACACTGATCTGACATCTAGCTGTGTC

TCCTTAGTCCTGCCCTAACCAACAACCTTTCAACTTCCAAGATTATATTCAGAATTTCTACTTCTTTTTG

AAAAGAAAATCTAAAACTTTAAATCTGGAGTTCATCCCCTCACTTCCCCCCTCCTAAAAAAAAAGAAAAG

AAAAAGAAAAAGAAAGCAGAGAAAACAGTAGAGAAATGAAAGTTTGTAGTGAGACAGAGTTAGTTTCTGT

CTGTTTCAATTGACTGCTGAAAGTATGAAAGTGTTGATCTACACATTAATAATTAATTAATTAATAATCC

ACACAGCAGGTGCTCAGAAGACAGAGAATGCTACTTTTTTTTCTTCAATGAGTAACCAAGACTGAGTTAA

ATACATCCGGTCATCCTGAACTATCAGCACATGACTTGTCTACCCTCAAGCCAATACTCTGCGCGTGACT

GAAAACTCACACACATCTTTGTTGTTGTCAAGCAGACTTTACTCCTCTTTAATCTGTGGAGCTCTTTCTC

TCTTGATTTATATTACTTTAAACCTCTAATTTCCATTTTGACAGCTCTATCTCACTTTGATTCTGTATTC

ATTGTGTCAACTCTACAAATCTGAGGAATTTCCTTGACATTCAAGTCAATCTAATACACAGGACAGCCAC

TTTTATGTTGAAGGTTGCACAGTTAGAAGCCAGTGGCTCAGCGGAGATGGCTCCAGGATTTTGAAGTCTG

GTCCTTATTATTCCTTTTCCAAAAATGAGGTTAATGCCATCCACTTTCAGGATGACTGATGAAATTCAAA

ATACTGAAAAAGCCAAGCACAGTAGTGGCTAGAAGGCTGGAGGGATGGCTCAGTGATTAAGAGTGCTCTT

CCAGAAGTTCTGAGTTCATTTCCTAGCAACCACATGGTGCCTCACATCCATCTGTAATGGGGATCCGGTT

CCCTCTTCTGGTGTGTCTGAAGACATCAACAGTGTACACGAAGTAAATAAATACATGAAATAAATAAATA

AATCTCCCCCCCCCCAAAAAAAACAAATAAAAAAAATTAACAATATTCAAAAGGGAAAACGATGACTTAG

TAAAACTGATAGTGGCTAGAAATCTAGTTGGTCTCTAGTAGATATTGCTCAAATTAGTGAGCCAGATGAA

TTCTGCACTTAAATTGTTCTCGTCCATTGACTGGTCTGTTTTGTAAAGCTTTCGTGAAAAAGTTTAATCG

AGTGCCTTGCTGAAAACAGACTGTAAGCTTTACTTGTGATATGTCAGAGTAACCAATCACTTACAGCTCC

TAGAAATACTGACCACTGCCCCTGCCCGAGTGTTGCCTGCTCAAGTCTTTAATTTTGCCAGCGGTTGATG

TCACACTGGTCTCTAAAGCTTAGGAATTCTGATTCATTTTCTTCTGTATTTAGTATTAGAGACTAGCATT

TGTGTGAACAACTGCAGCTTCTTGAGGCCATCTTCTCATAGGATTTCAGAAGATCATCCGGATATTCCTG

TGCTCAGAACCCCAGCTTCTCTTGGGTGCCGGAGTCTGAGTGACCAGAAGGGGAAGGCACAGCTGTCTGT

CCTCAGCTGGTTCCTCAGTTCTCTCTCCTCTTCTATCCTTTCCAGCTGGAGCTCACAAGGCAGGGAGACA

GCTGTTTGCTTTCTCTAACACATCTGCCTTCAGGTTCATGTTCCGTGGAGCATGAGGGCTAGTTAACAGT

TTAGGTTAACACCTAGGACCTAAGCTGTTAACTAGCGCCCATGCCCGGCAGCATGTGCACAGTGAAGACT

GTACACCAAATTGGGTATCGTGATGTCGGTAAGTTCACAGCGTGTGGTATAGAAACACTATATTTTAAGA

ATTAATTCATTTCTTCAGAATGAAGAGTGACAAAAATCACGTTTTTCATAAGGGGTTGAAGGTAACAGAT

CCATGAAGCAAGATTGCGAAGACACAGGGATTTCACCAGAGTCTTGTGAAGTAAAATGTATGTTCCCTCC

CGAGGTGTCTTCATCAGAACATGTGTAAGCATTTATCTGTGTCCAAACACTTCTCTCTGGCCTTTCTACA

AGAACACCCCGAACAAGAGAGAACACAGTAAAACCCACTGCTTATTCCCAGCATCTAACATACTGTAGAC

ACACGGGTATGTGGCTAGTGACTACACTTTAAAAAACACTCAAGTGCTTTGATGTAGGGAAATGCTCTGT

GTCAAAGAAAAGGGAAATGGGCTTCTCCTAGTAAGGGATGTTCTCACTGGGCAGACAATACTTACAGTTT

CAATAGTCCACACTCCACTGGGTGGAACTTCTGGAGAAGGGTCAAGGGAATTCTGGGAAGTCTGTAGGAA

AGAACTGGAGTGTCCTCCATCCTTGAAAATAGCCTGTGGTGGGGTTGGGGATTTGGCTCAGTGGTAGAGC

GCTTGCCTAGGAAGTGCAAGGTCCTGGGTTCAATCCCCAGCCCCGAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAGA

AAATAGCCTGTGGTGTGGTTAGGGAAGTAGGGAGAGGGTGCTAGGCACTGATGAGATGGGGAGGTTTCAA

GTTGAGGACTAGAAGATGCAGGTGGACATGGCTGGAAACAGGCCAGCTCCAAGGAAAGCCAGTGCTTTTG

AACATGTTTCAGTGAACCTTCCCTACCCTGAAATGCTGTGCCGTCAGCCACAGGCTGATGTGCTAACTCC

TTAGAAGTATCAAGAATGCGTTTTGAAAGAATGCTTAAAACTTAAATAGAAAAATGTTCTTGGTCTCTGG

CCTGGAATCCAAGTGCATTTGAATCCTGAGTTCTCTTATGTCTCCAAATAAGAGCACCGAGGCTTTTCAG

TGATCAGAATTAGATAGACTGCTGCCTGGAAGTGAAGTTAATGCTCAGCACTTAATTCTCTTATTATTTG

CACCTCCTACTTGTTCTAAAGTATCTGAATTGGTTTCACTCTGTAACATAATGCCTAAAATTGAATTTAG

AGAGGAAGGAAAAAAAGTTCTGTGTTGTCTTGTGAGTGAATGGTGCTTAAGAATCCGATCCCTAAAAGGC

CTTCTGATGTAAAATGAACTTATACATGTATATGCAACATATGTGCCCCCGGGTTGTGCCTTTAGGGTTG

GTTCTGAGATTCTACATCATTCTGTTTTAACTAATTGATGAGAAGCTACATCTCACTTTGTTCCAGGGCT

GTCTTAGGGTTTCCTTTGCTGCAACTAAACACCATGACCAAAAAAAAAAACAAGTTGGGGATGAAGGGTT

TATTCAGCTTACAGTTTGCATTGTTGTTCCTCACCAAAATAGTCAGGCAGGGACTCAAGCAGGGAAGGAA

CCTGGAGGCAGGAGCTGATACAGAGAACATGGAGGGGTGCTTGCTTCCCATGACTTGCTCAGCCTACTTT

CTTTTTTTTTTTTTTTTTAAGGAATAGTGATTATTGCTTCCTGTTATATTCATATTTGGATGTGAGGTTA

TGTTTGTGTGCTTTTCTTCTCTTTGTTTTGTTGCCAAGATGATTAGTTTCTTGCTTCTTCTAGGGTATAG

CTTGCCTCCTTATGTTGGGCTTTACCATTTATTATCCTTTGTAGTGCTGGATTTGTAGAAAAATATTGTG

TAAATTTGGTTTTGTCATGGAATATCTTGGTTTCTCCATCTATGTTAATTGAGAGTTTTGCAGGATACAG

TAACCTGGGCTGGCATTTGTGTTCTCTTAGGGTCTGTATGACATCTGTCCAGGATCTTCTGGCCTTCATA

GTTTCTGGTGAAAAGTCTGGTGTGATTCTGATAGCTCTGCCTTTATATGTTACTTGACCTTTTTCCCTTA

CTGCTTTTAATATTCTTTCTTTATTTTGTGCGTTTGGTGTTTTTGACAATTATGTGATGGGAGGTGTTTC

TTTTCTGGTCCAATCTATTTGGAGTTCTGTAGGCTTCTTGTATGCCTATGGGTATCTCTTTTTTTAGGTT

AGGGAAGTTTTCTTCTATGATTTTGTTGAAGATATTTACTGGTCCTTTGAGCTGGGAGTCTTCACTCTCT

TCTATACCTATTATCCTTAGGTTTGATCTTCTCATTGAGTCCTGGATTTCCTGTATGTTTTGGACCAGTA

GCTTTTTCCGCTTTACATTATCTTTGACAGTTGAGTCAATGATTTCTATGGAATCTTCTGCTCCTGAGAT

TCTTTCTTCCATCTCTTGTATTCTGTTGGTGAAGCTTGTATCTACAGCTCCTTGTCTCTTCTTTTGGTTT

TCTATATCCAGGGTTGTTTCCATGTGTTCTTTCTTGATTGCTTCTATTTCCATTTTTAATTCCTTCAACT

GTTTGATTGTGTTTTCCTGGAATTCTTTCAGGGATTTTTGCGATTCCTCTCTGTAGGCTTCTACTTGTTC

TCTAAGGGAGTTCTTTATGTCTTTCTTGAAGTCCTCCAGCATCATGATCAAATATGATTTTGAAACTAGA

TCTTGCTTTTCTGGTGTGTTCGGATATTCCGTGTTTGCTTTGGTGGGAGAATTGGGCTCCGATGATGCCA

TGTAGTCTTGGTTTCTGTTGCTTGGGTTCCTGTGCTTGCCTCTCACCATCAGATTATCTCTAGTGTTACT

TTGTTCTGCTATTTCTGACCGTGGCTAGACTGTCCTATAAGCCTGTGTGTCAGGAGTGCTGTAGACCTGT

TTTCCTGTTTTCTTTCAGCCAGTTATGGGGACAGAGTGTTCTGCGTTCGGGCGTGTAGTTTTTCCTCTCT

ACAGGTCTTCAGCTGTTCCTGTGGGCCTGTGTCTTGAGTTCACCAGGCAGGTTTCTTGCAGGGGAAAAGT

TGGTCCTACCTGTGGTTCCAAGGCTCAAGTTTGCTCGTGGGGTACTGCCTAAGTCCTCTCCGCTGTGGCA

GCAACCGGGAAGATCTGCGCTGCTCTTTCCGGGATCCTCCGTGCACTAGGGTTCCAGATGACGTTTGGTG

TTTTCCTCTGGCGTCTGGATGTGCACAGAGTGCAGTCTCTTCTGGTTTCCCAGGCATGTCTGCCTCTCTG

AAGGTTCAGCTCTCCCTCCCACGGGATTTGGGTGCAGAGAACTGTTTATCCGGTCTGTTTCCTTCAGGTT

CCGGGGGTGTCTCAGGCGCAGGGGTCCTGCCGCTCCCGGGCCCTCCCCTACGGGAACCCAGAGGCCTTAT

ACAGTTGCCTCTTGAGCCAGGGATGTGGGCAGGGGTGGGCAGTGTTGGTCTCCTCCGCTCTGCAGCCTCC

GGAGTGCCCACCTGATCAGGCGGTGAGGTCTCTCTCCCCCAGGGTTTGGGAGCAGAGAGCTGCTGCGGGC

CGGGATCTGCGGCTCAGCCTACTTTCTTATAGAACCCAGTACCATCAGCCCAGGGATGGCACCACCCACA

ATGGGCTGGGCCCTCTCCCATCAATCACTGAGAAAATGCTTTACAACTGGATCTCATGAAGGCATTTCCT

CCACTGAGACTCCTTCCTCTCTGATGACTGTAGATTGTGCCAAGTTGACAGAAAACCAGGCAGTACACAA

ACATATTTTATTCCCACCATAGACTCAGGGTGAGTGACCACGTAAAGTTCCATGTCACCCAGAGTAAAGC

CCGAAGCTAAGGGCGACAGTCCTTGCTTAAAGGACATGAAAGTAAGAGAAGTTCTGAGCTGATAAAGGAC

ACATCGTAACTAACTTCCAGCTCCAGAATTGCTGCCCACAATCCTGGATCACATGTCTTTTCATAATTAT

AATCTTAAGATATCCATCACTTAAAATAACAATTGATGTTCCCAGGCTTAGGGGACACTCCAGGGGAGAA

GGGGAGAAGAGTGACTTGGAACAGTTGTGCTCCAAAGCAGGTCTAGATCCTTGGCACTGAGCGCCTCCCT

TGTTTGTCATTGTATCTGAGGTTCAGCCTCGCTTGTTTACACACAAAACCCAACCACCTGGTTTCCAAGG

AGGAGGCCAGCAAGAATCTGAAACATTGTCCTGGCACTTAGCAATGCTGTTTTCTCTACCTTACACTGAG

AAACTGAGGGCATGGGAGCTGTCTCACTGAGAGAGCTCTGTTGGTGAGCAGCTGTCGGCTGTTTATGAGG

AAACTCCACCAGTGTTCTGTTGGTTACTTTACGATACATCAAGACTGTGTTTATGTACTTCCACAGCGTT

TACTTTTTGGTGGAGTCTGTTGGTTTAACTTGGTCATTCAACCCTGTTGTAAATTTATAGGCCAAGTGAA

TGATTCTCAATGTTTCCAGAACAAAGGCCCCCATTTAATACTGAAATTACAAGGATCTCACAGAAAAGAA

AACAAAATTTTTGCATATATTATTAGAGGACAAATAATGACAAACATGCTATAAACTCTAACAGAGTTTT

AAAACAGAACTTAGGTATTTTGTGTGGGTGTGTATGTGCGTGCATGCATGTGAGCATGTACATGTCCCAG

AGATACAGAGATAGACACTGTGTCTCTTCCTCAGTTACTTCCTACCTTATTTTTTGAGACAGTTTCTCAC

TGAGCCTGGAACTCACAGGTTTAACTACACTGGCTGGCCAGCAGGGCCCAGGACTCCAGTCTCTGCCTCC

CTGGTGCCAGGAGACCAGGTGCACCTTTATGACACCCTCCTTTGTTATGTATGCTGTACTGGCACTGAAC

CAGGGTTCTCACAGTGGCAAGAACTTTCTCACTGAGCCCTCTCTCTAGTTCCTTCAAGTATGTTTTTTTT

AATGAATTAGTACTTTATTAAGTATATTTATATTGAAACAGATACTGTATAAATCTATATATTCAGGGGG

TGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTCCAAGCATGCGTGTGTGGATTTGCATTAATCGAAGGC

AGAGCTATAACTTGAAGTAAATGGTCTCATAGAAACATAGGAAAGGTTTAGAGTATGATATAAAGTGGGA

CAACAAGAAGGCAGCCTGGAGTTAATGCTGGGCCTTTGGAGCCCTTCTGCCCGGTCACCTACCTGACAGA

TTTTAGCTGTCTTTTCTTAATTATTATTTGTTAGATAATGTTTCCTTGTCCAAACTCTGGATCCCATTTC

TGTCTCCTGAGCTGTGGGATTTCAGGCACCTGTCACCATTACCACTTTTATTAGTCATTTTAAGCAAACA

GCACTGGTAGATTTAGTTTATTGACCTCTGCCCTTTTCTGTATCAGTTATGCCCTTCTTACTTGGGATTT

ACTTTTCCTGTTTTAGCTTAAGGTGAAAGTTATGTAACTATTTTAAACTTTGGTTTTGTTTTTTTTTTTT

ACAAATATTCAAATTTATATAATTTGTTTTACATTTAAAGGTTCATTTAAGAATTTTTATATATTGTAGC

TTTTATTGAGCTGAAAATATATTTAATTTCCTTTGCAATCTCATCTTTACCTCATAGGCAATTAAAAATG

ATTAGTTTCCAAATATTTGGGTTTTTTCTGGATACTTGATTATTTTTAAATCTTTAATACTGGGGCACAT

GGGAACTGTATTTTGTAGAATTTCAAGCCTTGGAATCTGTTCGAGTCTCCCATAGCTGGTCTACCCTGAC

GAATGACTTGGAATCTGTTAGAGCCTCCCATAGCTGCTCTACCCTGATGAATGACTCTTAAGCATGTGGC

AGGAATGCCTTAGTTGAGTGCACTCTGCTCCATCAGTGACAGCTGATGCAGGCTGGGCATGCTGTTTAAA

GTGTAGACTCCTTGTTTTGTCTCTGGATATTCTACCCATTTCTGCATAAGCAGTATAAATCTCCCAGCTA

TGCTTGTGGCTTGTTTTTCCTTTTAGTTCTGCCAAGTTAGAGTTCTTCATGGATTTCCTTTCTTAATTTT

TTTATTGGGTATTTTATGTACTTACACTTCAAATGTTATCCCCTTTCGTCCCTCCTTCCCTCCCAGCCCC

CCTCACCTGCTCGTATGAACATGCTCCCATTCTCACCACCCACTCCCACCTCAATACCCTGGTATTCTTT

CACCAGACCAAGGACCTCTCCTCCTATTGATGCCAGACAAGGCCATCCTCTGCTACATATGCTGCTGGAT

CCATAGGTCTCTCCATGTGTACTCTTTGGTTGTCAATTTAGTCCCTGGGAGCTCTGGTGGGTCTGGTTGG

TTGATATTGTTGTTCTTCCTATGGGTTGCAAACCCCTTCAGCTCCTTCAGTCCTTTCTCTGACTCCTCCA

TTGGGGTCTCCATGCTCAGTCCAATGGTTAGCTGCAACCTCATCTATATCAGCAGGGCTCTGGCAGAGCC

TCTCAGGACATCCATATCAGGATCCTTTCAGCAAGCATATTGGCATCAGCAATAGAGACTGGGTTTGGTG

GTTGCATATGGGATGGATCCATAGGTAGGGCAGTCTCTGGATGACCTTTCTTTCAGTCATTGCTCCACTC

TTTGACCCTGCATTTCCTCCTATGAGTATTTTGTTCACCCTTCTAAGAAGGACTGAAGCATCCACATTTT

GGTGTTCCTTCTTCTTGAGCTTCATATGGTCTGTGGATTGTATCTTGGGTGTTCCAAGCTTTTGGGTGAA

TATCCACTTATCAGTGAGTGCATACCATGTGTGTTCTTTTGTGACTGGGTTACCTCACTCAGGATGATAC

TTTCTAGTTCCATTAATTTGCCTAAGAATTTCTTGTAGTCATTGTTTTTGAGAGCTAATTAGTATTCCAT

TGTGTAAATGTACCACATTTTCTGTATCCATTCTTCTGTTTGGAGACATCTGAGTTCTTTCCAGCTTCTG

GCTATTATAAATAAGGCTGCTATAAACATAGTGGAGCCTGTGTACTTGTTATATGTTGGAGCTATACCAG

GAGTGGTATAGCTGGATCCTCAGGCAGTTCAATGTCCAATTTTCTGAGGAACCTCCAGACTGATTTCCAG

AATGGTTGTACCAGCTTGCAACCCCACCAACAATGGAGGAGTGTTCCTCTTTCTCCACATCCTCGCCAGC

ATCTGCTGTCACCTGAGTTTTTCATCTTAGCCATTCTCAGGGTGTGAGGTGGAATCTCAGGGTTGTTTTA

ATTTGCATTTCCCTGATGACTAAGGATAGTGAACATTTCTTTAGTGCTTCACAGCCATTTAAAATTCCTT

AGTTGAGAATTGTTTAGCCCTGTACCCCATTTTTATTTTTATTTTTTTTTCTTATAAAGGAAAACATTTA

ATTAGGACTTGCTTACAGTTTCAGAGGTATAGTCCATTATCATCATGTCAAGCAGCATGGCAGTATACAG

GTAGAGATGGTGCTGGAGAAATAAGAGTTCTATATAGATATGCAAGCAGCAGGAACAGAGAGAGAGGAGG

GGGAGGGGGAGAGGAAGGATAGGAGGGAGGGAGGGAGGGAGGGAGGGAGGGAGGGAGGGAGGGAGAGAGA

GAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGATCTCCACCAGGCCTGGCTTCAGCTTCTG

AAATCCCAAAGCCTTCTTCCAGTAGCACACTTTCTCCATCAAGGCTACATCTACTCTAATAAGACCACAC

CTCTTAATCCCTCTCAAGTAGTTCCATTCCGTAATAAAAAGGCATTCAAATATATGAGCCTATGGGGCCA

TTGCTATTCAAACCATCACACTTGGCAAACAGGGCTCTTCCTGATGCTTTTGTGTTTCCTAAACTTTTCC

CATGGTTAAAGATAATAAATCATGGTTTTGATTTTGTAATGCAAGCCTTCACCATTGTAAGGTACTTGGG

AACATCATAGATAATTAATAGAGGGTCTTTTATTTTTCTTGGAATAATGGCCCCTCTTAACACCTGAGGA

ATCCTATTATGCAGGCATGATTTGGCATAAATTAAGGTCCAAGGGTTATTCATCTCTCACTTTTCCAAGT

TTCTCTTACACCAGGTACATGTACTTAGCTGCTTATTTCTCATAAATATTGCCTAACCTCTTCTAGCTAA

GGCTTACATCAGCCTTTATCTTCCAGTAAGAACCAATATCGGAAAACTTGTGGGGATGGTGAAGGTGTGT

GTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGCATGTGCATGTGTGTTCATCAATAT

TATTTTGACTTTTGGTAAGTAAAGTCAATAAAGTACTTTTTAAAAGGACCTTAATAAATCATTTAGCTAA

AATCCCTAAAGGATGCTATAGCAGAAGGCACAGATGATGGCTTCAGGGTTTGGAAAAATGGGATCAGATG

TTTCTATGCTGTATGCACAGTTGGGCTCGGCTTCGTTTTCTGGGATGGGAGAGGTTCCTCCTCTCCACAC

AGCATGTGATCCAAATGGAACTTGTACTCTAGGAGAAAGTATATTTTGATTAGCCAGCCTCATGCGTGTA

CTGATTCAGTAGAGTTTGGAGAATCTGATTGCTTTAAACATGGGATGGCATGTAAAGTCAGGCAAATCAT

AGTGGGGGTATTCACCCAGCTGCCCTTATTACGCACTGTGAATGATGTGCTCCGTGGGAATATTTTTCAC

CGATTTAGCTCCATTTCTGCGTTTCTGCTTCTCACCACTGGCCTTTTTTTTATTTTCCCCAGCAGCCTAA

CTCTGATGCCTCCAAGGATAGAGCAAGAATAAGCAGGTATTTCAGGAGAATAATTTCTAGCTACTTATAA

GAAAGAACTTTTAGCAGTCCTTTGTAAAAGACATAAAAAATGTGAACTATCTTGGAAACAGTGCTTCCAA

GTCACCGGCTTTTAAGCAAGTGTTTAATGTCCATGTGCAAAATATGTTTTAGAGAAAATTTGCTTAGTAG

GTAGTAATTGAAACAAATGGCCAGCACTTCTAATCTCTTTTAGCACATTTGCTAAAGACGTCTGAAGCTT

ATGTGAGAAAGACATTCAGGTTGTGATGTACAAATTATTGCTGATTTTTGTTGCTTCTTAATTCTCAACA

TAGAGCCTCATACAATTATTTACTTATTTTACACTGTTTTATATTTTGAAAGTATATAATAAATTTTAGT

CATTGTAACCTCCCTCCTGTTTATACTCCTCTTACCTCTCCTGAAATCCTTCTTCCCAGTAAGTTCTCTC

CTACTTTCAATAGCCTGTGCTGTTTGGGAGATTCCTGGGGCCACAACTTCATCTGAAGGCTACTAGGAGA

AGACTGGTTTCCAGACAGCAAGGACAAGCATCTTAAAGTCCATGCCCACAGTGACACACTTCCTCCAACA

AGGCCACACCTACACCAATAAGGCCACACCTCCAAATAGTGCCACTCCCTGGGAACGCATATTCAAACAA

TCCACCTCCTGGCCCCCATAGACTTGTTTAAACATGTGAGTCTATGAGAGCTACACCTAAACATAGCATA

ATGTAAAATAAATTTAGTCCAACTTCAAATGCCCCCATAGTCTGTAGAAGTCTCAACAATGTTAAAAGTC

CAAAGTTCAAAGTCTCTTCTGAGATTCATCCAATCACTTATCTGTAATCCCCAAAGCAAGACAGGGAAAC

AGTCGGGCAAACTCCAAACTCTGCATCTCCATGTCTGACGTCAGAGCAGTCTTTAGATGTCCAGCTCCCT

TTTCATCGTTATTGACTGCAACGAACCCTCATAGACTCTTAGGCTGGGTCCACTCCCTGTTAGCACTTTT

TCTCAGCAGATATTCCACAGCTGTGGAATCTTGAACATCTTGGGGTCCCCAAGGCAACTTTAATGTTACA

GCTTTTTTTCCTTATTAACTTGAGTATTTCTTATTTACATTTCAATTGTTATTCCCTTTCCCTGTTTCCG

GGCCAACATCCCCCTAACCCCTCCCCCTCCCCTTCTCTATGGGTGTTCCCCTCCCCATCCTCCCCCCATT

GCCACCCTCCCCCCAACAATCATGTTCACTGGGGGTTTAGTCTTAGCAGTACCAAGGGCTTCCCCTTCCA

CTGGTGATCATACTAGGCTATTCATTGCTACCTATGAGGTTGGAGCCCAGGGTCAGTCCATGTATAGTCT

TTAGGTAGTGGCTTAGTCCCTGGAAGCTCTGGTTGCTTGACATTGTTGTACATATGGGGTCTCGAGCCCC

TTCAAGCTCTTCCAGTCCTTTCTCTGATTCCTTCAATGGGGGTCCCATTCTCAGTTCAGTGGTTTGCTGC

TGGCATTCGCCTCTGTATTTGCTGTATTCTGGCTGTGTGTCTCAGGAGAGATCTACATCCGGTTCCTGTC

GGCCTGCACTTCTTTGCTTCATCCATCTTGTCTAATTGTGTACCCCATTTTTAATAGGATTATTTGGTTC

TTCATGTATTCTTAAGGTATCAATTACATATATATTTGTTTACTCTGCACCTCTTATAAACAAAAAAGAC

ATGAGTTATTTAGGCTCATAGAATAATCCAGCAGCAGATTAGGAGTCCTTGCACATCCCTGACTGCATCC

ATTTACCCAGCTTTCCAGGCTGTCAGCACATGCAGCGACCCCTGTGTTCAGGAGATGCAGCTGTGTTGCT

ATATCATGACCACCCAAAGTTTACACTTTGTATCAGGGTTCACTCTTGATTTTATATAATTCATGGTTTT

TGACACATGTATACCCATCATATAGCAACATACAGAATACTTTCACTGTCTCCAATATCATCTGTGTTTA

ATCTGTCATCCTACCTGCCTCCATAAAGTCTGTAACTCTTGTCTTTTTACTATCTCCATAACTGTCTTTT

TAAATTTTTTTTACTAAAAAATCCATAGAGTTGGAGTCATATAATACAGGGTCCTCTCAGGTTGGCTTGA

TAACACGTTTCTTTTTAATGCTGAATATTATCCCATGACCTAGATGGGCCACAGTGTATCCATTCATCAA

CTGAAGGGTGTCCTGATTTTTTTCTAAGCAATTATGAAAAAGACATTGGAGAATTTTATTCCCCAAAGAA

TTTTATGTGGACCTACATTTTCAGCTCATTTGGGTGCATGCCAAGCAGTGAAATTACTGGATGCTGTAGT

AGGACTGTGTTTACTATGTGAGAAGGTGCGAAATGTCATCCAAAGTGCTGACATTGTTTTATAGTTTCAC

TTGCACTGCACAGGATCTCTTCCCTGTCTCTGCCCCCATGTGGTGCTGTTTGGACCGCTGTGCTCTTCTG

CTGGTTATGCTGCATTTTCGGTGCTCTTTTAACGTGCCGTTCCCTGATGATGTGTGATGACGATTTTCTT

ACATGCTTACCTGCCTTCTGTGCGTCTTACTCAGTATGGTGATATTTTGCACATGTTGATCAGATTGTTC

AGTTTTTTTTTTCTGAGTTTTAAGAGCTCTTTGTATATTTGGATTGTAGTTCTTAATAAAAGCTTTTTAT

AGTGTTTTCTCCAAGCCTATGGCTGGTCTTCTCGTTTGATTAAAGTGTCTTTAAAGAACAGAGCTCTTTT

TTTAATTCCAGTGAGGTCAAACTATCTTTCATGGGTTATGCCTGTCATATTAGACCTTAGAAGGTTGCTA

CCAAACTTGACTCTATATATAGGATTTTGGGTTTTTTTATGATGTGATAGGCATTGTATGTTTTAAGTCT

ACAAAACATTTTGAGTTAATTTTATTTTGTATTTTATATATGTACATTCATGCCTTAGATCATTTGTTGA

AGACTGCTTTCTCCATTTTCCTCCCTTGGCCCCAAATAAGTTAGCTATGTTTGCTCAATTTGTATTTTAT

TTTAGTTATCTGTTGCTTTTATTCATCCATCTATTTGGAGAAAACTCTGTTTTCATCTGTGAATGGTTAT

CAGTTGGAGATAGCTTCTGGGCTAGCATGGGGTCTTGTATCCACTTCTCTCAGCACTGGCACCCTGTCCG

GTGCAGACCTGTTGCAGGCCCTGTGCATGCTGCCACGTCTCTGTGAGTTCATGTGTGCATCGCTCAGTAA

TGCTGTGTTTCCGAGGCCTTGTTTCCTGGGATTTTAGTTTTTGACTAATAATAATTTGTCTGTTAATTTC

TGAGTAATTTTTGTTTAAATGTGGGAGGTGGCCAGCGATCTTTGCTTTAGCTGTCCTCTTGAATTTGTGG

TGCTGGAGGTTGAACTGCTCATACAATAGAGGAAACAGTAACATGAAGCTGTTCTTTTCATCTGCTTCCT

GAGTAGCTGAGAGTACAAGTATCACCAGGCCTGGCTCACTTTCATTTTTAGTAACCATCCTTCCTTCCTT

CCTCCCTTCCTCCCTCCCTCCCTCCTTCCTTCCTTCCTTGTTCTCCCTCATCCCATCATCTGGGTCTAAG

GTATCTAATGCTTCACAGCTTGTATACTGGATGGTATTACCTTCTTAGTGTTTCCCTCTCATTTCTCAGA

TTCCCTGGGTTACTGACTTCAGATGCTGTACCTCTTTGTTCCTGCATTTTTCTTTTGTTTTAATTGTACA

ATGTTAATTTTGCTGGTGAGATTCTGTTTCATCTTTGTGATCACTTTTTCCTTTGTGTCCTTGAATATAT

TTAATTAGCTATTTGAACGTTTGGATAAATTATATTAAATTCTGTTAATTATCAAATGCTGTGACGTTTG

GGGATCTAGCAGTATGCTGGCTAGTTTTATGTCAACTTTACACAAACTAAGGTCATCTGAGATGAATGGT

CCTCAATTAAGAAAATGCCTCCATAAGCTTGGGCTGGAGACAAGCCTGTAGTGATTTTCTTAATTAGCAA

TTGATGGGGGAGGTCTAGCCCATTGTGTGTGGTACTATTTCTGGCTGGTGGTCTTGGGTTTTATAAGAAA

AAGGATTGAAGAAGTCATGGGGAACAAACCAGTAAGCAGCACCCCTCCAAGCACCCCTCTGTAGCAGCTT

CTGCCTCCAGATTTACTCCCTGAGTTACTGTACTAACTTCAATGAAGAAGTACAATGTGGAAGCCAAATA

AATACTTTCCTCCCCAACTTGCTTGGACCATAAGGTTTCATCATAACAATAGTAAACCTAATTAGGACAA

ACAGCTACCTTTTTTCTTGACCATAGGCCAGCCATTTTCTCACTTTTCCTCATGACTTGTAATCTTTTTT

TTTTAAACTGGATATTGCTTATTGTGAATGTGTTGAATGGAGTCTGGATTATGTCACCATTGTTTAGATG

GCAATTTTATTCTTAATATGAGCTTACTTCTGCTTTGCCCACACCGATGCCTGGCTGCCTCCTTTTATAA

CTGAAGCGTTACTGGAATGTGACTTTCTCTCTTGTGTGTTGCCTTTGGATGTTTCTGTGCTATAATCACA

GATATGAGCACTTGAGACATATGTTGTATGTGTGCCTCAGTCTGCTCAGACTGCATCAACCAAATACCAC

AGACTGGTTACAATTGTCTGCTGGAAAGACCATTTCAGCCCAGGCAGCAGCAGATCAGAATCTGCAATCA

AAGGGCTCTGACTCACAGATGGCACCTTTGTGCTTCATCCTCTCATGGCAGCAAAGGGCCAGGAATTCGA

GGTTTCTTTATGAGGGAAGTATTACACCAATACTATTTCCCAGAATCCTCACTTAAATACTGTAATGTGA

GGGATTACATGTCAGTATGACGTCTGGGGAAAGGGACATAAACACTGCTCAAGTCATGCTCAGAAATCTA

AGCCATGTACAATCTAGTTCTTTAAGACCTTTGCCAAATCTTGTTCTTGGTATTTACTCTTTTGAGAACT

GTCTATTCAAGTCCTAGATCCATTTTTGAATGGATCATTTTCTTTGATTCTTTGGTATTTTCGTCTTCTT

TTTATGTTATACTTATTTTTTTTTCTTTTTCTTTTTTCTTTTTTTCGGAGCTGGGGACCGAACCCAGGGC

CTTGTGCTTGCTAGGCAAGCGCTCTGCCACTGAGCTAAATCCCCAACCCCTATGTTATATATATATATAC

CCTCTGTCTGATTTATATCTGGAAGATTCTTCCACTCTATGGGCTTCTCTTTACTCAACCATTTCTTTAG

CTGTGCAGACATTCTTTAGTTTTATGAAGTCCCACTTGTCAATTGTTGGCCTTACTTCCTGGGCAAACGG

AGCCCTACTCAGAAAGCCCTTTCCTACCCTTATACCTTGTGTGGTAACGCCTATGTTTTCTTCTAACAGT

TTTAGCATTTCAGGTTTTAAATTCAGGTCTTTGATTCAGTGGAAGCTAATTTTTATGTAGCATGATAGAT

ACTACTCTGACTTCATTCTTTTGTATATGGACATCAGTTTTCTCAGCATAACTTATTGATGCTGCTGCCT

TTTCTCCAGTGTTTGTTTTTGGCCTCTGTCTTTGTCCACTATCAGATGGCTAATGTTTGACAAAGAGGGC

AAAAAGACCATGTTGGGGTCTTTTGTTTTGCACATTGGTCTATATGCATGGTTTTGTGCTGGTAACAGGA

AGCTTTATTACTAGTGCTCTAATATTTTGAAATGTGGAAGGGTAAATCCCCCTAGCACTGATAGTTTTGG

TTAGGATTGCTTTGACTATCTGGAGTCTTCTCTGGTTCTGTATAAAGTTTTGAATGCTTTTTTCCCTTTT

GAAGACTGTTGTATGTATTTTGATTGGAATTGCATTGAATCTACAGATGGTTTTTGGCAATTTGGTCATT

TTAATTGTGTTGAGGTGTGCTTCCTCCAGTCCTATTCTCTTTAGGATTTATCATGAAAGTATGTTGGATT

CTTCTCAATTTTCCCCTATGTCTATTGAGATTATATGATTTTAAGCCAACGTATAGTTTTTATTATATTT

ACTGACTTATGTATGTACTTATGTATTTCTAGATAAAGTCAACTTGACCCTGCATGGTTGATGATCTTTT

TGATATGTGTCTATATTCTAGTCATAATTATTTTATTGTGTTCCTCAGAGAAGTTGATCTGCAGATTTTG

GTTTGTGGTTTTGGGGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTTTACCTGGTTGGGTA

TTATGGTAATACTGGCTCCATAGCCATAGAAGGAACTTGGAAGTGTTCCATTGGTTGTTGTTTCTCCTTC

TCCTTTTAAGTATTAACTGTAGATTTTTGAAAATCAGATAAAATTCTGATTTTAGATCATTTAGTCTTGA

GTGAGCTTGCTTGCTTGCTTGTTTCCTTCTTTCCTTCCATCTTCCCTCCCTCCCTCCCCAGAAGGATTAC

TACTACTAGTGTTTCAGTTTTCTCATTTCTTGCGTTGTGGGTTGTTGATCTCTTTGTGGTTTAACGTTGA

TGTTTTGATGTATTTAGGATTTATTTCTTTTAGATTTTCAGAGTTGATGGAGTGAAGGTTTTGAAAATAT

TTCCTTATAAGATTCTGAATTTTTTTTCTTAGAGTCTGTTGTAAAGGTTTCATTATTCATTTCTGATCGT

TCCTTTTTTTTTTTTGTAAGTTGAACCAAGAGTATGTCAATCTTGTTTATAGTTTCAAAGAACCAGTTCC

TAGGTTCATTAATTCTTTATATTGTTTGTACTTCATTAATTTCTGCTTATTTTTTACGAGTTTTTGCTGT

CTGCTGAATTTGGATTTGATAAATTCTCGAGTGGCATCAAGTAATTTATTTGTGTTTTTTTATTGTATTT

TTTCCATCTTTATTAAATTGGGTATTTATTTACATTTCAAATGTTATTCCCTTTCCCGGTTTCCATGCCA

ACATCCCCCTAACCCCTCCCTCTCCCCTTCTATATGGGTGTTCCCCTCCCCATCCTCCCCCCATTGCCGC

CCTCCCCCCCACAAATCCTGTTCACTAGGCAAATATTGTTAAAATGTTCCTTGAATTGTTTTTTATTTTC

ATTTAGTTCCATAAATTAAAAAAAAATTGTCTTGATTTATCTTTTGGCCAGTTCATCATCCACTGAGTTT

AAGTTTCATGAGTTTTGCACTCACTAGAAATTTGTTTGCTCTCGGTTTTGTTTTATTGTATAGTGGTCAA

GCAGGACACATGGAAATTATGTAATGTTTTTCTGAATTTAAGATTTACTTTGTGTCCTAGGATGTAGTAT

ATTTTAGAGAAGCTCATGACTACTCAATAGAACACACATTCTTTGATGTTTAGGTGGCATAACCTATACA

TGTGTTAGGTCCACTCGATGTAAAAAAATGTTTTGAGGTTTCTCAATTTTTTTGTTCAGATCACATTCTA

TTGGAGAAAATGAGTTATGGAAATCACTACTATTGGGTTGGTATTAATCTCTTTAATTTCAGTAGGCCTT

TTATGAAATTTGGTGCGCCAGAGTTTGGAACATGTTGAGTATTATAATGTTTCCTTGGTCAATTGTTGCC

TTGATTGGGAATGAAAAGTCCTTTGTTTCTTTTAATTAGCCTTAAAGTCTAATTTTGTTAGGTATTTGGA

TGGCAATTCCTGTTGCCTTTTGGTCTCATTGCTTGTAATGCTTTTTCCATTCTTTCAGCTCGAAAGTGGT

TCCTAAAACTGAGTTTCCTATAAACAACAGAAGCATGGATTTTGTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT

TTTTTTTTTTTTTTGGTTCTTTTTTTCGGAGCTGGGGACCGAACCCAGGGCCTTGCGCTTCCTAGGTAAG

CGCTCTACCACTGAGCTAAATCCCCAGCCCCATGGATTTTGTTTCTTAATCTACCATGTTAGCCTGTGTA

TTTTGATTGTAGACTTGAGTCCATTATTTTTTCAAGTTATTATCAAATGTGTGTATACAGCAATAATTTT

GTTGTTTTTTCCCCTTAGTCATGCTTTGTATTTCATGAATTATAGCTCCATTTTTCTTTCTAGTCTCTGT

CATGTGTAATCCTCTCTTCCGTCTTAAGTACTCCTTCCAGTATTCTTTAGGGTTGTTTTGGTAGACATGG

ACTGTTTAGGCTCTTTGTATCATGAAGGTTTTACCCCTGATGCAACCATCATGTTACATAGTTTTACTAG

GTACAGTGGATGAGGCTGGGCACCATGGTCTTTGAGAATTTTGGAATGTATTGCTTCGGGTTCTTCAGGC

TAACAAAGCTTCCATAATGAAATCACCTGTTATTCTGGTTGGTTTTCCTTCCTATGTGCCTTTTCCTTTC

CCTTGTAGCTTTTGACACTCGTTTGTATGTTTAGTGTTTTAAGTGTGGTATCTCATGAGTAGTTTCTTTC

TTTTTTTTTTTTTTTCTTTTCTTTTTTTCGGAGCTGGGGACCGAACCCAGGGCCTTGCGCTTGCTAGACA

AGCACTCTACCACTGAGCTAAATCCCCAACCCCTCATGAGTAGTTTCTTTTCTGGTCCCCTTGGTGTTCT

GTATGCTTATATCTGTAAGGGTGTCCTTTCTTAAGGGAAGTTTACTTTTATATTAAGATCTGGTCTATGC

AATTGACTTGGGATTTTTCTTTTTCATCTATCCCTTTAATTAGATGTGGTCTTATCATAGTATCCCAGAG

TTCCTGAATGTTTTTTTATGTTTAATTTTCTTCATGATCTTTGCTTGTGTGATCTCCGTTGTCTTCAAGA

ACTGTTATTTTATTTTCTACTGAAACCATTCTATTTGTAAGGCCTTCCTCTGAGTTTATTTTCCAGTTCT

GTCTTCTAACTAAAATGTTTGAGTCTTTCAGGGCTTCCGTCTCTCTACTGAATTTTGTTTTCAAATCCTA

GATTGCCTTTGTCATTTCATTTGGCCTTACTTTTGTTTTCTTGAGCAGTACTTACAATTTTCCTCCTTAT

GTTCATTCTAAGTTCATCGAGCTGTTTTTGTCTTCTTTAAACTCCTTGGATTTGTCAACAAAGTCTATGA

TTGGTCTTTTAAGATCTGTGTCCTGGGGTGATTCTTATTTGAGAAAAATTCTAAATGACTGGTAGATTTT

GGAGGGGACAAACTGTTTTGTCTTTTCATATCTTGCTCTTCCAACAATTCCTGTGCATGTGGACCTCATT

GTTGTTGGTTTTATGTTTGTTATAGATACAGCAGTCTGGGATGCACACAGGATGTGTGTTCTGTCCCAGG

CCTGGAAGTTAGAAGGCTGTGGGAAGGGCTGGAGGACTGCCTGTGGCACTGGCCTTCATCTGAGGACTGA

GGTGAATTCAGGTGGTGTATGACTTCACTAGGCTAGACCTGGACGGTAGCTTTATAGTGAGCTGAATGGG

ATAAGATCTGTGAGATAGAGGTTTCTGGGCAGGTGTATCTGATGTGCATCCTGGCCCAAACCTGGAGCTT

GGGAGAATATGTGTCGGGGTTCCTTAGAAAGGGCCAAAGCACTGGATATGGGATCAGGGCTCCATCTGAG

CATTGGTGTTGTGTGCAGGAGGTCTTCAGGGCAAGAGAGAAGACTCACCAGGCAATGTTAGGACACATAG

TGTTTTGGCACAGTTGGAAACAAAAGGTGGCCAGAGTGTGGGGCCACAGGATAAATTTACCTCCCCTTTT

TATGACAGAGTTCTCTAATCATTTCCATGTTAATTATGGCCAATGCCTGTATCACTTCTCAGTCCAAAAT

AGAGTCTATGGAAAGTAATTACATGCTCTGTGTTAGACATGTGTGACTGAGGTAGACCCATTTTTCAAGG

AGCTCAGTAGAACAAGACAGATATTCAACTTATTCTATATTCCCTTTGAAATATGTCTCTGAAATCTGGA

GATGAAGAAATGTGAAGACAGAAGCCTGGAATTCTCTTTTGTCCTCTTACCATCCTTACTTGATGGGATG

GTAAGAATTGGGAGTAGAATTAAGAGAAAAACTTTGTATTTATAGAAAATAAATGTATAGCAGTTAAGTC

CAGGAAAGGTTAACTTTTTTCTAGACTTATTTGATTACAAACTATTAAAAGTGAGTAGGTATATAGTAGT

TTTTACTTCTAGGGAGCAGCGGTACTAGAAACAATAACCTTTGTTTTATGACTTTTAGGGTTCCGTCTGA

GGTCTATGTATAGGAACAGTTTACTTCATTCAGGGACTTTACCTGCCAGAGTGCATATGGCTGCAGCTCC

TTAAAGTAGTCACTTATATAAACCCTAAAGTCCCCCCTTAAGAACATTCAATAACAAAACCCACTTAGGA

TGTAAACAAAGTACACCAGAGTACAGCCTATTTCTGTTTAACCACCACATAAGAATAGATAATATAATAA

TATAATAATACAATAATATAATATAATATAATATAAAATAATATAATATAATATAATAATAGAAGATAAT

ATGGCCAAAGAAGCCTTAATAGTAAAGATCAGGACTTGGCAAATTTTCAGGTGCAAAGCCTAACTATGTA

GGTTCACCATTGTTAGCAAAACTCAGCCATATACAACTCAGGAGTTGTATTCTGGTCAACTTTGTTTATA

AAAACATGGGGTTTTTTTTTGTTTGTTTGTTTTGTTTTATTTTTTTTAACTTCCTGTGGCAATAGTGGCT

GCCACGGCCTGCAAAGTTTTGGACATGTAGCAGTAGATAATGAAGAAATACAGACACACATACAGAAAGG

CTGGGGTCAAGTAAAATACCTTCTACACAAATGGCCAACATCCCTATTCCAAGCAAGGGAAGGCCTTGCC

ATTTCCATGAGTCTGAAGCACTGTGTTCCTTGACAGCAGTGCTCCCAACATGAATGCTCAGAGACTGGGG

TGCATTCTCTGTCCATAGATTGCACCACTAAAGAAAATGGGGAATAAAAAGGCACAAATTTCAAATGGTT

AGTTTGAAGCAGTGGTTCTCAACCTGAAGGTTGCAACCCTTTGGGGAACTGTCAAACTACCTTTCATGGG

GGTCACATATCAGATATTTACATCATGACTCATAACACTAGCAAAATTATAGTTATGAAGTCGCAATGAA

AATAATTTCATGTCACAACATGAGGAATTGTATTAAATTATGAAGGCTGAGAAGCACTATTTTAAAGAAT

TGACTTAAAAATAGCCTAATTAAATGTAGTGGCACTCCTACCCATGCAAGGGAGCAGCAGAGAGGAGAGG

GGAGCAAGAAAAAACAGTGACAGAAAACTCGAAAAGCGGAGACTTGTTAGGAGGGATTTGGTGGTTTGAT

GGGATAAAGGAGAGGGTAATACGGAGAGTATGATCAAAGTACCTTATCTATGTATAAACTGTAAACGAAT

TACAAAGGGAAAAAAATAACCATTTGTGGGAATTCAGGCCAAGAATGACCCTTGCCAGTGTAAAATTTTA

TTTCATTTAGTTTTAATTTTTTTTAAGAGCTTGAAGAAACATTTGCATGTTCTGACATTCCTGAGTCATT

TCTCCAGCTTTGGCTGGTAAGGTTGTTTGTTGAGAACTTCACTTTTCTTTCAAGGGACTAAGAACTTCTA

CATCACACAGAACCTTAGTGAACACTCCCTTCTCTTAACAGGTAAACACAAGACGTGAAGAGTAGGAAAA

GGGACCAGTGCTTGCCAAAGGGGCCTGAGAGGGAGGCCAGGTTACCACCGTGTGGACAGCCCTGCACTGG

TTTCCAAAGATGCTCTTGAAGTAGTCCTCATTAACACAGCTTGCCTTCACCTGCCAAAGCTCTACATCAT

GGGCTGCATGAAGTCAAAGGAAACGTTCCCATTTCCTACCACATTAGACATTGACAAGCTACACGAGAGT

GAAGAGGCCTTTATGCCAGGTGATACCTGTCAATATAGGACGCCTTCTACAGATGAACAACAGCAAGTCC

AGGAGGAAGTGAAGAAACCCCCAGTGCCCGGTGCCGTGATCGGTTCCGTGATCCTTGAATTTGCAGACCG

TCTGGCCAACGAAATTGTGGAGGATGCCTTACAGCAGTGGGCATGTGAAAACATCCAATACTACAACATC

CCATACATTGAGAGTGAGAGCTCTGACATCACCATTGATTGATGATACTTGACTGTGCTCTGGATGTAGT

TGGTGCTAGTTAAATACATATGTTTTCAAACTCCAACTGGATGTTAAGCCGTGTCTCTGATATTAGTGTA

GGGATGCTTATGGTGTAATATAATTTTAAGCAGTTCTACTATTTTAACATCAATGTACATCTGCTTGATC

TCAAATTTTGGTCACAGAAGGCCTGGAAAGAGGTCTTACGCCACCCAGCCATTAGCTGTCTGTCATACCA

TGCTCTTCCTGGGGGCAGAAATGACATCACCAAAGAAAATGTTGAGTAAAAAGTGCCCAAGTTCCAAATG

GTTATTTTTAAGGGGGGTGACTTTAAAATGACTATTTTTGTTCATTTATACCAAAAAAAAAAAAAAAGCC

CAGAACCTGAAAAGGGAGTTTCCTTAAGATGCAAAAAAAGAGCTAGGAATAGAACTCCAGCCATAGTGAC

CTGTTGTCTGTTGCATGTCTATTGTCAAAACCATTTGCTATTTGTATCAGGGACTCCCCACTTCCTGACA

GCTGTAACCAAGCGTTAGAAAACCACCAGAGGAGAGGGCTTCCTTGAACGTCGTTCTTAGTAGGAAGTCT

GTTTTTGTAGATGGAAAGGGGAGAACCACCCTCAGTCTCAGGGTCATGCCACAGCTGTTACTGGATGATT

TAAACTTTGCATGTTACAGCCTTCTTTAAAAGATAATTTATAGAAGTCATGACAGTTTATCACATTGAAA

TAAGCTCTTTGGTAGCTTTTATTCAGTAAATCTTAAAATTTACTTTGCAGAAATTTAGTCTGCAAGGTGA

AAATTTGAGCCTGGTTTTCATAGCTAACCATGTATAAAGCCTCACTGCAGTGCTGGTAGAGGGGTGGATG

TGTAGAGAGTACAAGAGGACTGGAAATATTCCCACACTCCTCCCAAAGGGAGCACCTGTGTGAGATTTAG

CTGTCACCCGTGCCCTCAGAACACTCTTAGACACATACTCTCTCTCCTGAATGGAGAACTTGTGTGAGTT

TTAGCAGTTATGCATGCCCACAGAATACTTTTAGCCATATTATAGAAGTGTTATAAATTAGGCATTTAAA

AGACTATCATATGTTTTATTTTTTAAATCTTAACTTTTAAAGCTCAACAGTAAGAGAAGACTTAGAAAAA

GTCAACAGAAGAGGACTGAGTGTCTAGAATCATCACCACGCTGTGCTGAACAGCAAGAGGAAATGGGGCC

CAACTATACCAGTCCTTCAAGGATGCCGTTTATCAGCGTTCTTGAAATCCAAAGCCATTGAAGAAAGGCT

TATGGTATCATTGTGAGCTAGACAGGCACTTGACTTTATCCACAGTGAGAAATGCTGCTTCTAGTTTTAT

TGTGATTGAAACAGAAGTCAGACAGTTTTAATTCTCCAAGTTTTCGGAGCAGAGAGGTTGTTAAAATGAG

TGACAGCCATTGTTCAGTTTCCTTCCAGACACCCATTCGTTCTGTTCATTCCACTAAACCCTGGGAGTCA

CAGTGCTCCACCATATACAGTATTCCACTGCATGGTAATCACAGAACTGCAAGCGACCACTCCTGCCCCT

GTGCCTTCCATAGGTATAATCTTTAGTTCATGGAGCAGTGTAGTTCCCAGTGTCTGTACTGATGATTCAG

GCAAAAGCCCCTAGATCATGATGTTTCTCATTCAATTGGTTTCTCATATGAAGACGTCTGTTGCAACGTT

TCTTGTTACTTAAATATAATTGAGTATATAAAAATAAAATATATGTTGGTCAGAACAGGAAGACATACTC

TACACAGAAATATCTGCAGGTGGGTATGGTTGAGTATTCAACTTCAGGTTTCTTCTTCGCCCAAGGGTGG

AGCTTGCCCACTCCACATCTAGCTAGAGGTCTGCTCCCTGCTGCCCCTGTGTTTCACAAATATAGTTTAA

CCAACTATGATGAACATTTAAATCATGAAAGCAAGCACTGTCCCTTCACTCTGAGTCAGGTGTGTGTGTG

TGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTTCTTCTAAGAGACCTACTTTAAAATATCTAAATACTG

TATGTCAGCCCATAAACAAGTAACCCCAGGCTTACATAGTAAGTAGTGGGGGTAAACGGTGTGCGATAAA

AAAATTGAACAAGTTTTATACCACACTGGACAGTATCAGGATATAGTTTGGCCTTGATGAGAACTAGGAC

TCGTTCATGAGGAATCGGCCCTCTTTCATCCCTTTATATTCAAATAACTGAGCCTCACTTGACGTCTTTC

ATTAAGGAGTAGAGGAGTGAGGAGGAGGGACTCATAAACAGAACACTGAACAATATGTTAGCTACTGAAC

AGGGACACGTAGAACATCAGTCTAAGGGCACATGACCTCCCAATGGCAACTGCAGAAGTAGATCAACAGA

GGAAAACACGTCTAACTCCTTACTTCCTGAGACTCTCAAAATGCCAGTATGCTTCACTGCCCCTCCCTGC

TGTCTTTTTGGTACTGTTGCCTTTTGATTCTAGGCTTTGGATGCTAGAATCCTCCCATCTGAGTTGCCTT

ATCAGTTCTTTACAATCTACCTATGGCTATTATCACTTAAAGCACAAATTTGAAGGAGACAAATATGATA

AGCCCAAGGGAATTTGTATCACGCGGCCTCAAGCATTAAAAGTAAGTCTACATACAGGAATTGTACGATA

TGCACAGCCTAATTATCACCATTGGCATTTGGTGAGTTGGGACCCAGTACACTTCTGAATTATATTATTT

TGGAAACCAGAAGTTAGACAAAATAAATGATGTCAAAAAACAGTAATGTACATGTAATATCTATACAAAT

AGAGCATCTATGTGAAATGCCCCAGCAAGCCAGGTGTTTCTTCCTTGGAGCCATAAACACTAGCTCTAAA

CACTGTCACGTTAGACCCAAACTCACGTTTTGTTGGCATACTCCCTTCACTGTAGGAATTAACTCTGAAG

TGGTATTTTTTTCCCAAATATTTTTTGTGAAAATGGTTATGTTGTTTTTTTGTCCATTTTGTTTTTAACT

ATAATAAAAGCCTAATCGCAATTATCTGTCAGTTCTCACTTAATTGAAGCAAATATTTTATGGCGTGGTC

CACTTATGTTTCACATAAAGACTCCATTCTGTATTACTGACATGTACACAGTGAACATGCATTTGTACAG

ACAAGGTCTTCAGTTAGAGTGTTGAGAACTAAATGTAAAACATGGACAACACCATGGTATTATTTCAGAC

TGCTCTTGATGTTTGGTGGGAAACATCCTTTCTGACAGGCAGATTAGGAGCTGAGGACATGTAAAAGTAT

GCTCCGGGTTGGAGTTGCCTCCAGGAGTGCAGGATTGGGGCGGGGGTAGGGGTGGGGAGGTGCAGGCACA

AGCCCACTGCTCCTTTCTGTTCTTTTCTTAACCTCTCTTAATTTTTAGGAGCCTGCGATAAAGAAGAAAT

TATAACAAGTTAAAAATAAATGATTAGCTGACTCTAATATAGAAATTATTCTGACTTAGAAATGATTTAG

TGCCGCTGGGATCGGGATCGCGGCAGAGGAGGCTGCGCAGAAGCCTCCCTGCTACTCGCGCTGTGAGCAT

TACATGCTAGAGCCAAGTGGGCCAGCCATCATGTCACATAATGGGCAAGGAGGAGAAACCAAGGAATATG

TTGGTAACCTGGGAACTGGTGCGGGTAAAGGAGAGTTAGAAAGGGCATTCGGTTATTGTGGGCCCTTAAG

AACTGTATGGATTGCCAGAAATCCTCCTGGACTTGTCTTTGCAGAATCTGAAGACACGAGAGATGCAGAG

GATGCCATTCAAGGATTGGATGGGAAAGTGATTTGTGGTTCTTGAGGGTTGAATTATCAACAGGCTTGTC

TCAGAGATCTCAGTTTGATAGGCCATCTGCCCATCATCCCTTTGATCATAATGATAGATGCTATGAATAT

GGTGAAAAGGGTCATTATGTTTATGACTGTCATCGCTATAGCCGACAAAGAAGAAGCAAGTCACAAGTCT

AGATCACATTCCTGATCCAGGGGAAGGCAATTCGTTCGCCCACGCAGCAGGAGCTGCAGAAAGGGGTTAA

GAGCACCATCTCCTTGACAAGCAAGGTCTGTGTCTCTTCGTAGATCAAGATCAGCTTCACTCAGAAGACC

TAGGTATGGTTCTATAACAGGGTCGAGAATATCCAATCCCGCTCAGGGTCGATATCAAGATCCAGGTCTA

TTTCACGACCAAGAAGCAGTTGATCAAAATACAGATCTCCATTTCCTAAAAGAAGTCATTTCCCATCAGG

AAGATGACACAGAATGTCCAGAAAGAATGGACTGAAGTTCTCAAGTTCACCCTGAAAAGTCATTTTGTTT

ACATTATAATAAGGGATTTGTTATGTCTGTAAAGTGTAACCTAGGAAGGATCATCAACCATCTAATCACA

ATGATGAATTATTACTGTGTAAAATTCAGTAAAATTCAGCAGTAAATAGTTTTTGTTGAATGTATTAACA

TCTTATGGTCTGAAAATGGGTTTTTATTTGACACAATTAAATAAAATGTTTCTAACTAGATGTTTTGATT

TGTGTTCAATGTTAATACTTTTATCAGACAAGGAAAAATCAAGAGAATTGTTATTGACCATATTTATATG

GGCCTGTATTCAAAGTTTAATGGTGTTGGTTAAGTATTAAACATCACTAACTATCCATAACACTGGCTAG

GATCTGAAAGGACTTTGAAATTTTCATTTTTCTCATGTACCTTGGATGAGATGATCTTTGAGTCCTCTTA

ACAGCATGAGTGCATCGTGGCAGATCTCTAAATCAACGGGGAATTGGTGTTAACAATCTCAAACTGTCAA

GCTCAGAGGGCCCACTCATTAGCCTACAAATGGCATGACAGGAAATAAGCAGAGTTACTGGAATAAATGT

CAAGAAGTAGAAACTGGTTTCTGGAGGCTGAGATTTTAGTAGTGGTGTAGCTTTTCAGACTATTTAAGTT

GGAATGATTCTGCTCAATGTACTTCCCTTTCAAACAGCCAATTTAATATAAAAAAAAGCATGTTTGAGGA

ATTGTCTGAATTTGGAACAAAACCTTGTAAATCAGCTTTGCAAAAAGAAATATAAGATCTTCAGTCTGGA

GTTCTCTGATGTTTCTTGCATACCTTAAAAAGTGTTCTGTTAGGGGCTGGAGAGATGGCTCAGTAGTTTA

GAGCTCTGGCTGTTCTTCTAGAGGAACAATTGAACTCCCAAATCAGGGGATCCAGTGTTGTCTTATGGTC

TTCAGGCAGACAGTGCAAATGTACACATGCAGGCAAAATATGCATGTACATAAAACTATTTGAAAAATTC

TGTCATCTTCCAATTACTAAAAATACTTATATTTTAAACCGCTTTTATCACATAAATGATAAAATTTATA

AAAAAGCAGAGTATGTCTGTCTTAATGACTGGGGTTTCTTAATTCCTCATTTTTTTCCAAGTTAGCAAAC

ATTGCAAAGAATAGGAAGAGTATTTTCTGTTCTACTGGGGAGCGGGTTCCGATCCCTGGGAAAGGCTGAG

GATTAGTTATTTAGCATTCTGAAGACAGAACTTGTTTTTTGCATGAGATTTTTAATGTTTACAAAGTAAT

TCTTCTGCTACAATATTGTTTTAAAGTAGGAAATGTTTAAAAAGAAAATTTATAAGGCATCAATATACCC

TCTCCAAATTTCAAGGTTTGGATTCTGATAATCTGTACATAATTTGGTTAATTACTGATAAAGTAGAAAT

TACAGTCATTGTTTTAATGAGAAATGACTTGGGATTCTCTGGAGCTCTTAATTTTCTTATAAACCAGGGA

CCAGCAAACCGTTTCTGACGAAGATCACAGTAGATACTTAGATACTTGAGGTGCTGTGGGTCATGAAGTC

TGTGCCATGGCCACTCCAAGCCATAGGGAACAAGTTCCGCTCCACTGCAGGAAGGCTCCATAAAACATTG

GTGTTTGAACTTTAGCTGTCACATCAGGAAAAGTTATAAACACTGGTGCTTAAACTTCAGGCAACCACTG

TATTATGAAACATTAGTCTTTTCATTTCTTTCCCAAGCATTTAAAAACAAGAAAACTATTTCCAGCTTGC

AGGTTGCACAAAAATGGGCCAAGATGCCAGGCCTGGCGTCTCTGCTATGGTGTGCTGACCCTTGCTCCAA

AATAAACCTCAGAATTTCAAATCCCTGCTTCCCAGAGATTTAAAATAACTATTCAAATCTTCATCAGTAA

CATCTTTTAGATCAGCTGGTTTCCATTTTGGAGTCTGGTCTTTGTCAATGAGAACTGTCAAAAGAAGGTA

GACACATTACCACATTTTTTTCTGCTATTACCAGATTTAATTATTGAACTAACAAATGTATCTTACTAGG

CATATTTCTCTATAGTATGATTTTTCTGCAGAGTTTATGCTTTTAAGAAAACAGAGTGGACTAATCTGGC

AGCTCAAACATTCCTTTTCTGTCCTCAGACAAAACTATGAAATCTCATGTTACAGCAAAACACAGTACTG

GATTAGATGAGAGGGGTGCAACACCAGGCTTTTAACCAGGTTTTGAGAGGAAAGTTAATTATTTGAGGGA

GAGGAAAGGAGATTTTATACATAATTAAATGAAGATACTGCCCTTCTATCAAATTCTCTAGTAATAGATA

CCTCTGAATTAAAACAATAACGACCACCAGACCACATCAGTAATCACCAAATCTACTCCTATTTCAGTAT

AAACATCACTCAGGATAGTTATAATCTATCCCCAGAGGATTCTAAGTGTGAGTCATCTATAAGCACTTAA

AAAATAAAGAAAATGTCTGTTTTTTGGTGTTAGTGCAGTATAGTTACACACATGCTATTCAAAATGTCTG

TTTTTTGGTGTTAGTGCAGTATAGTTACACACATGCTATTCAAGAGCCTGGATGAAGGGTATATAGGAGT

TCTATACTGTTCCTCACAAGTATGTGTGATCTATAAGTACATGAATCTACACTTGAGAACAGTTAGAAAA

GCACTGTTATGGTAGCATAACTCAGCCATGCCTAATATATATATAACTTTAGTGAAGGATGAGAAAGTGA

GACAGACAGAGACGGGGGGGGGGGGGGAGAAGAGGGAAGAGAGAAGAAAGAAAAGAGAGACAGAGAAGAG

AGAAGAGAGAATGAGTTTAAACCTTGGGCCTCATATAGCCTGGGCAAGCATTCTGTCACCAGGCTATATT

CCCATCCTTAAATATACACATTCTATAGACACTAAGAAAAACCCAAATTAAGTCTGGAGCATTAAGCATT

TGGAGCAGTAATCTGGGAACCAAGGAGCGGGATGTCTTGTTGGCTGGAGAAAACTTGATGCACAGTTAAA

TGTGGATATTGGAGAAGTGTTTTGTTTAGTTTTGTTTTGAGATAGCTGCGGACTCATGGATATGCAGCCA

GCTTTCTATGGGAGCTGTTTGTTTGCTGTGGGATTCTGAAGCAAATTGGAAATGGCTGATTTCCAAGCTT

CCAACCTAAAGCTTGTATCTTTTCATCCAGTGTCACTAAAGACTGGTTCTGGGACATCTTTCCACAGAAT

CTCTTTCCCTTCAAGTGTCTGGCTGCCACTGTCTCCCTCCTTGAGATTCTATCAAAGGACACAGGAGAGA

GGGCACCAAGCAAATCTGTGCTGTGTTCCTGCAGGACAGGAAGTGCTGCCCCCTGCAGGACAGGAAGTGC

TGCCCGTGCAGGAAGCTCAGCGCAGCAGGGCCAAAGCCTCAAGTCCTTGGCTTTGCTAGTCTAGTTCGTT

TATCTCTTCTATAGCCAGAGAGGAGTTCACCCTAGATGGTAAAAGTACGAATGTTTAACAACCATCTCCC

TAATTTGCTAGATTATTTTGTCTAATTTTCTGACAAATTTTTTATAGTTAGCAAGTTGCAGCAAGAATAT

TTGTTTTACCCAGAACAAATGTTGCTTTCTGAATAGAAGTCTATGCTGAAACAACATAGCAACATTTTTG

TCTCACTAAAAACAAAGGTAGTTTGAGCCAGGCCTGTATGGTGTATGGTGTATGCTGTATGGTGTATGGT

GTATGGTGTATGCTGTATGCTGTATGCTGTATGCTGTATGCTGTATGCTGTATGCTGTATGATGGTGATC

CCAGTGCTCAGGCGGCTGACCAGCCTGGCCTACACAATAAAACTTGGTCCCAGGATAAAAGTTGTTTTTC

AATTTTAGAAACAGAAGTAGTTTGATAAGCAATTCCTTTGGGTTTTTGTTGTTGTTATGGTTGGTGCTTT

TTGTTTTTATTTTAGAGACAGGGTATCTCCATTATGTGGCTCTGGCTGGCCTGGAACATTGCTAAGCAGA

CTGGCCAGATCCACATGGCTCTGCCTCCTGAGTGCTGGGATTAAAAGTGTGCACCACCAGACCTCACAGG

TCCTTGCTTTTTGATTTAACATTCGAATGTTGACTGACTTCAACTCTTTTATTCCTAAAGTAATTGAAAA

TATTTATCTAAAATATCTAAAAATATTTTGTATCTACAAAAGGACCATCACATAGTTAACAAATACTCTA

GTAACCACTCTTAAGTATAAGTCTCCTGAGAACATGAACCACAATTTTGACTTTCATGCATCGAAAAACC

ATAGGGAATTAGTAGAAAAGATGAATACTGTTTTAGTCATACAGCCACCCACTTGGACTCAACCTCATGG

GTCTTCCAAAATGACTGTACCCTATGCTTACTGGATACACCATGCTATAAATTAAGAGAATTCTACAATA

ACAGTAGGATTTTACCAAATCTCAGGGTGTAGACAACACAACTTTTACTCAGAGAAAAATTTTTGGGGTT

AGAAAGTATATAGGTCAGTGGTAGAGAAGTAGTCTGCACACACACACACACACACACACACACACACGCA

CACACGCACACACGCACACACACGCACGCATGCACGCACACATAAGCACACACTACACTGTATTCTATTA

AAATGATTAATAAAAACAAGAAAACTGGTCAGGTTGGGAGACAGAGGCAGGAAGAGACATGAAAAATTTA

TGCAGAAGAAAATAACTCATTTTTATATAAGGAACAATAGCTCTTTATAAACATAAACTATTCATAAAAG

GAATGGTTACAAATTTGCTACAGAAAAACAACATATGCTTTTTCTAAACTGCTGCCTTGAGCTGAGTACA

AATGTAAAGTATCGTGTACTCATCCAGTGATGCTAACTGCCTACACATCAAGGCGGTGGGCGCTGGGTTC

AGACACTGCCCAGTCAGTCATACCAGAGCAACACAAAGGAAGGAGGAAAGAGGAACAGCTGAGAGCTCTC

TGGCTTAGAATTGAAACACTTTTTAAAAACAGCAGGATGTGTTTACAAGTTACAAGGTCCCATGAGCAGA

AGGGCAGGGTCCGATACACACACATCAGAGAACAGTGCTGAGATGTGAATGTAAAACATAGTTTTAGACA

CACCTTCCCATATGTTACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACGAGA

GAGAGAGAGAGAGACAGAGACAGAGAGCAACCATTCTAAAGTTGTAATTTGCACTAGAACATCCATTAAA

GTTAATTGAGAATGCTCACAAATCTGCCTCCCATGACAGTCAAGAAGTACAGACATGTGTCACTTACCAG

CTCTAACACCTTCATGAAAGTCATGACCTTCCTGAAAGAAAGTCAGAGTGGATGGGGTAAGTGTGAGCCC

ACTGCTCCTGTGCTCTCCTCTGCTCACCTTGGCTTTTCACCCCTATGACAATGCTGACCACAGCACTCAC

AGTCTAGACCCCTCCAGATAGCTCACTTCAGACCACTCCAGCTTCACTGGCTCCGGCAAGACCACTGAGC

ACTCCTCAGGTCGGTGTATCCTGTGAGTCTCCCCACCCATGTTGCCTTTATGTTTTTCTTTTTCCACTGA

AGCCATTGAGATGTCCACTTGCTCTGGAAAATGTCCTCAGCCTTCAAACCTTTAGACTATTCTAGCAAAT

TTCCTATACTACTTGCATCCTTGGTTTCCTATTGGAAAATGAAGGAGCGTGAATATTTTCATTTAAAATT

CATGATTTATAATCATAAGTCTCAAACAGGCACAGAAAACTGCCCATGGTCCATGATGCCTTCCCATTCT

CAAGGTAATGATTAACTATTTCAACTTTCTCAACTTCTACTCTCATTCACTCTCTGCTTCTATTACATTC

AGGTAAGGACTTAGCCTCCCTTAGCAAAGGAGAACCTTTCTGACATGCTGGTTTTGCATCAAGATCCCTG

CCTGCAGCTGACAAAGCCTTCAGTCTCTTCTCCTTTTCAAGACTGGAGGGAGGGACACCTTCCTTTTGAG

GTCCAGTCATGCTTACATCCCAGTCCACACCTCCTTTGCCCTCCCAAGAGCTTTTTGTGAGAAGGAATTC

TACAGCTCTCTCCTGGCCCCATCTCTGGAAACTGCAGGCCTAAGTGGCTGATCACATGCAGTTCAAATGC

CCGGAACAACTCACAGTGGCCATGTTACCTTGGCATGTGTTTTCCTTTAAGAAGTGGCCACATCAGTTCA

TAATGGAACCATCTTAACCTGTGTCTGAAGGATGCAGTGCTACAGGGCTCAGTGAATGCTGTTGTTAGTT

TACCTACAACAATCTTGTTTCTCTTTGGATAATTCCATCCTTCATGACCCTGGCCTAATATCTCCCATCT

TACAAATGAACCTCACCATCTCCAGTTTTGTTTTGTTTTTGAAAAGAAAAGCTGTATATGTGCAATATCA

TCATTTCTTCACAGCCCATCTGCTTCGGCTTCATCTTACCTCCAACTCATGACTCTAACGGCCACCTCTG

CCACTCTGGAAGGGCTTGCCAAAACTCACTAATTGATTATAACTGTCCTCCTAGTGTTACCTTGTTTCTC

ATAGACTTGGGCATGTTATATTTTCATTCTCATACAATTTTTGTAATTTGTTTCCTTTGTGATCCAATTA

TCACTCAATAGTGTGCAGTTTACTTTCCAAGACACTTGTATAAATTTTGTATCATAGTTGATTATTTTAT

TCCATTGTGGTTAGAAAAAAACATAAGGAATTACTTCAATTTTCTTTTATTTTTTGAGACTTGTATTGGA

TCACAAAATATGGCCTACTCGGGGAAAAAATTCCATAGGTTACTGAAAAGAATGTGTTCTTTCATATAGT

GTGGGGGTTCGATATTCGGCAGATAGCAGGCCCATTTGATGTTATTTAGACTAAATAATTTTGGGTTTAC

TTTTCAGGTGCTATGTCCTTTTGGTCAAAGTGGGGTAATAAAGACACTACTGATGTGTTGGGGTAGTTGG

CTTTAACTCTGTTAGCATTTGTTTTGTGAAAATAGGTGCAGCAAGCTTGTATGTGTTTGGAGCTATAATG

CCTTCTCAATGGAGTATTCCCTTGTTAGTATTATGTGACCTTCTTTATAGTTTCTGATTAGTTTTAATTT

GAAGTCTCAAATTAAGAGTCTGCTGTTTCCTGTTTGTGTGGAATGAATGGCTGCAGGTGCTCTCTCACTC

TAACATCTCTACCTCTACTGGTGATGTATGTTTCTTGGAAGCAGCAAGATGCTGGGCCATTTTGAGTCCA

CTGTCTTTGACTGGGGAGCTGAGGTCACTGATACTCAGCTATTGCCAATGTGTGTGTACTGATTCCTGTC

ATACTGCTGATCTTGTTTGTTTTCTTCATCCCCCTTTGAGTAATCACTGATGTAACATTAACTTTCCCCT

GTCATGTTTATCTTTCTCTTCAGTCTGAAGTAATCCTTCCAGTTTCTTCTGGAAGACGGACTTGGTGGTC

ATGAATTACTTTCACCTTCTTTTATTGTAGAGCTCCCCCCACCCCAATTATGCAAGCTTGTTTTGCTGGG

TATACAATCTGTGTTGACACCAATGTTCTATCATTGGTCCAAGCCTGTCTGACTTTTAAAGTCTACAATG

CAAATTAAGCTGTTATTCTGATAACCCACCCTTCCCTGTGGCTTGGTCCTTCTCTCTTGTAGCTCTCACT

GTCCTTTCTATTGTTTTGTTCCTTTAGTGCTTTGACTGGTATGTGATGTAGGAAATTTCTTCTTTGGTCA

TATTTGTGGTCTGTATGCCTCTTTCACCTAGATGGCATCTCCCCAGACCTGGAAATAATTCTTTTGTGAT

TTTATTGAACATTCTTTCTATACCTTTGGTCTGCTTTCTTCTTTTTGATGCCTATAGTTAATTTATAAAT

TTGGTCCATAGGTCCTGCATATTCTTCATGACTTTTTAAAAGACTGAACATTTTCTGTCTAAGTGACCCA

ATTCTTCTACCTTTTCTTCAAGATTTGATAATCTGTCTTCCATTTGCTTATACTATTCTGAATTTTACAC

ATTCTACAATCAATTTCCTAACTAGAAAATAACAATATTCTATATAAAATCCTCACCATACACGCTTGAG

TTAACCGGTACTCCATGGTCAGTACTTCTTGCAAGGTCTTTGTAGAGCCCTCCATGAGCTGCCTTAGTGT

GATCTTTAGTGACGTTGGAGACATTTTATTAATAACCTTTGAAGAAAGACATTCCTTGTTACCCAACTGC

TTCTTTGCTGTACATAACAAGCTATCTTAAGTTTCTATGTAAGCCATATTAAAACCTGCACCATAGAACT

TCTTTTATGTGCCAAAGATTAATAAAAAATAATGCCTCACTTTAGCCCTGCCAAAGCAGGAAGTAATTTC

TAACCCACTTCAAAAGTCATTCAGGTCATCCCACAAATGGAATAAACATAGTAATCAAACAAACCTATAT

TTTTGTTTGCCTAGCATAAGCTAAGTAGAGATTACACCTTAGAAAAATATGAACTAATAAGACTGCCATA

CTGGCCCTTCAACTACACTGCCAAGCAACTTGTTTGGAATTTAAAGATCCTATCACAAGTGTTCAAAGTC

CCACTGCAACTGTGACCCCCTGGCTCATACATGAGGCCATCACATAACTCAATGTTCTTTGTAATTGTAC

ATACAGTTACTGATGACTGAATCAGTTCAAAGAATTTCCATTTCAAATGTTTTTCTTTTTAGAATATTGT

TTGTTTTTCAGTCTTGCATATGTATTACTTGATTATAATCTACCCACTATCATCTTAATCCCCCTCCCCT

ACTGAACACTACTCTTTCCAACAAGCAACACGCCTCCTTGTTAGGCTCATGCCTTTTTTGTGTGTGTGGT

CCACTGCATTTGGTTAGGGCTGCCTGCATGCAGAACATTGTAGGAGTTCGGGGAGGCATTACTTGGGCAA

GGCAATTTCCCAGTGGCTACAGCACTGAGGAATATGACTCCCCTTTCTCCAGCAACTATTAACTACCGGT

AGCTCTCCAAGGACTGGCAGGCCTCAGGAACTCCTCCCTAACCCATGACAGAAAGGTGATGGACCCAGTC

TTGTACAGGTTTTTTTCCGGTACAAAGTTCTGTTTTCTCTGTAACATCCTCACGTCTGTCCATGCATACT

CCAGGAACAGAGTACCTCACTTAGCACTTGCTGAATCGTAAAGCTTGCGTACTGTGTTCAGAAGATGACA

GTGGTCTACCCACAACCACAGTGCTGGTGAAGAGAGGGCAATGATAAAAGGCCATTATGAAGTTGCATCT

TTGAGGGATGCATTCTTCTGACCTAGGCCTTCAGGATATTATCTCATGTTCTGGTCATGACTGCAGTTCT

GCTCCAGGTTCTTCCTTAATGGCTACAATGAGCAATGAGGCTGATGACCCATCATGGCAATCTGTACCAT

GTGCCACTCTGGGTGGGCATACAAAAGGACCATTTTGCTGACATATCCTGCCTTTTCTTTTATGGGAACA

TACCCACATTATCTCAGGTAAGCACTTGGAAGGACATCATTATGCTAAAGTCACCTTTCCAGTAGTCTGA

GGTGTGCAAGCCAGCACCAATTCCTCAGCACCCCATTACAGTTTGCTGCTCACATGGTCCATTTTCAGTT

CATAAAATGGAAAAAACAAAACAAAACAAAAACCTTTCTCTTTTTGTATGCCATCTGTTGGCTACCAGGT

AATAAAAAAGGCCACTTAAAACTCCATTTACTCATACTTGTAACATTCCTGGAAATAAAAAAAGCATCAT

TTAAGAAGCTTGCTAACCTGATGTTTGATGGCCTGTTAACTCCTGAATGGTGCTTACATACAGCAGACCA

CACTTAGGGGAGTATGAGTGCTGACTATTAAACCTGGGTCCTCTGGAAGAGCAACACATGCTCTTAACTG

CTGAGCCATATTCCTAGCCTGTCAGTGGGGAATTTATTAAGCATAGTTCCCTCAGATTAGGGAAGTGCTT

TACATGTTTAATTCCACTTCCTGGGGGGGGGGGTGGTAAGAGCATTTCTTGGATAAGGAAGCTAGGCCCT

GTTGTGAATGGGTCCAAGTGAAAGCTGAAATCCAAACTCAAGATTTCCAGCTCCAAAGCCCACTTCCTTC

TTCGGTATAAAGGAACAGTAGGATACCACAGAGAAGTGCAAAGAAGATGACAGGAGGGGGCACTGTGTAT

TAAATTGAAGTGACTACAACTTGTCTGTAATTGCCAGTAAGGAGGAACTCAAAGAATTGTAGCTTAAGAA

GACTGTGACCTTAAGAAGGGTCAAGGGGAAGGCCTTTAAGTTCCAAACATTTCTTAAGCTATTCTCCTGA

CTATCTTTCTCCTTGCCTTGTAATGAAGTCACTGGATTAGAGTGCACTGAATCCATGGACTGAGTAAAGC

AATGACTTCTCACTGTGGGGGAAGCATCTATTCCATCAAGGGCATGAATAAGAGAACAATGGCTCCTTTG

GGCCTCTTGCCTGAGTCCTTGGGCTCAGACAGCCACAGCCTTTCAAACTGGTCTTTGCATCTGACTCTCC

ATCTTTTAGGTCTTCAAACTATACCAAAGTTTCTTTTAGTCCCCAGATTATAGACATATGAGTTATTAGC

TCCCATAATTATTGAACCCAGTGCCTTGTAATAGATCCCTTTCTAGGAACTAGTTACATTATTTATACAC

ATCTGTCTATCTAATATTCTGTTTCTCTGAATACATCAACTCATACAGAATTTTAATTGTTTAAAACATG

CATAGTTAGATGGTTTTCACTTTAAATGCACAAAATATATGTGTATGTATAATATTCACAATGATCAAGA

AATGAGAGATTAAGAAACTAACTGAAAAAAATTGCTCCTGACTTGAAGGAAATTATTAATTTAAGCCCTG

CTTTTCACATTTTGAGGCAGGGACTCACTGCCTGCCTTGAACGTCTCATGCATCAGTTTCCTGAACAGGT

TTGATTGCAGGCCTGTGCATCTGGATCAGGCCACCAAAGGAATGGTAGAGAATAACTGTCCCTGGATACT

TCTGCTCTCCTGAAGGAAGCCCGTGATACATTTCAAATCTACCTATATAAGGTAAACTTTCTAGTCTTCT

CCCAAGAAAACTGATGTCACTATTTTTAAATAATTTCTTTGAACTGATAAAATACACTATCTATAGTTCT

TAGGGGAAGCATAAGTCATTTGATCATATGATACTGCAGAAACACTTTAATTTGAATAGTTAATGCTTTT

AAATCATCTGCAAGAAAAAGTACATGGGAATTTCAAGATAAATTATGCATCAATTCAGAGAGTGCAAATG

TCTTAAGCAAATACCACAGAGTCAGACTTAATAGTGCACAGCACATATATTACAGTCTAACCAGCAGGCA

GGCAGGCAGGCAGGCAGGCAGGCAGGCAGGCAGGCAGGCAGGCAGGCAGGCAGGCAGGCAGGCAGGCATT

GTACTGGGGCTTTGGCTAAAGCTTACACTTGATCCACAAGTATGAGGCAGACAGAGTTGGCTGGGAATGT

GTGGACTTTTGAAACCTCAAAGACTACACCAAGTGACACACTTTCTCCAACAAGGGCACACTCCCTAATC

CTTCTCAAATAGTTTCACCTACTGGGGTCCAAGCATTCAAATATATGAGCCTACAGGGGCTATTTTCATT

CAAGTCAACACAGGCAACAATTAAAATGCTTTCAGAAGAAAGAACAGATAAATACTTTTGCATCTTGGAA

GTAAGCAGACATTTATTCCTTGGAACACAGGAAAAAAATAGTTACTACAGGTTTTGGGTTAGAGCTCACT

GGTATAAAAACTCTTACCTAGTATACACACAGTCTTAAATTTAACCCAAACACTAGGGTGAACAGAAGTC

TTACAGTAAACCATACTAACAGAGAAAAGGCTAAAATCATATTAGCATCTCAACAGCTGCAGAAAAATGA

TAAATAATCTCAGAACGATAAAAATTCCTTGTAGGCACCAAGAAAATCTTGATAACTAATGTCCACGAGA

TTCCTGCAGCAATAGCAACTTCAGGGTTCTTAAAAGATGTCCCCAGGATAGGAAGAGGAGGACATGAGTA

GCTCTCTCCATTTCCACCAAGTAGTGCTGGTGGTAGAAGCCAATGTAAGAAGATGGGTGCGTGGACGGGG

TGTGGGAAAATGGAAAGAATGGCAGGGAAGCAGATAGAACTGAAGATGAATTACAAAAATTCAAAGTAAT

CTACAAAATATAAATACTTCCTTAATGAGTTTAGACAAGTTCTAGATACAAGTACAAAGTCTACATAAAG

ATTTTGGATTCAATTTTACTTCTAGATCTCAACAAACAAAAGATTAACTTTGAAAAGATACCATTTCAAA

GGCATCAAAATTGCAGCATCACTGAAATGAAGATAGACCTCAATAAATGAAAGAGCACATTGTATGAACA

GAAGAACCCTCATGAGCGTTCCCATTAGGAGACTGGAATGGTGGCATGTGCCAGGTGCAGTGTGACTACA

TGCCTAGCCCCCAGTGACAGTGTTGTCACTGAATCTGTACTGTGTTGCACTGACGTGTGCAGAGGGAATA

GAAGATCCTGGATGACTCTGGGCCTGGGCTTCCCCAGCCCTCACTTCATGTGGATCCCTTTGTTTGTTTT

GACTTTGTGTGAGTCTTGTGAGTCCTGCTACAGTCACCAAACTGACAGGAGTGCTTGGAGACTAAACATA

AAACATAAAATTGACTTTTTTCTTTGGGACGTATATACAACTTATTTTATTATATGAATGTGCCAAGTAT

ATCCAATAAATAAAAAGGGTCTAAAAGAATAAACAATAAAGGGAGGGGAAAGACAACCTGGATTACTATT

AAACCTGGCATCAGGAAGAAAAAGACATAGTAGATGATAAAAGAGAAAGGATGCAATGCAAATGCCATCA

GAGGACTTAAACTCAGCCTGCTTAAACATCAATAATATGGTAAAGATTAACAGGTATGTCACATGAGAAA

AATACCCACATGGTCAATAAACATATGAAATGCCATCTGACTTCATTGGAAATGCAAATCAGAATCACAA

TACAATATTATTTTATGTACTCCCGAATGACCAAATGAAGAAGAAATGGTTAAGGATGTGGAGCCAACCA

GTGTTCAAATGTAATGAGAAACAACTGTGCTGAAAGAGTGTTAGAATGAGGGGGGGTGGGTGCTTGGGGA

GGGGGAACACCCTCATAGAAGGGGGAGGGGAATGGGATGGGGGTTTATGGACAGGAAACCGGGAAAGGGA

ATAACATTTGAAATGTAAATAAAAAATGTCCAATAAAAAATAAATTATAAAAAGGAAAGAAAGAATAATA

ATAAATATGTATATACACAAGGTGGTTGGTTTTTGTAATGCTACTTATGGGTATACACCCAACAAATATA

TGAATCTGTGCTATCATGAAGCACATAGAGAAACACTCATGGCCACACTAAACTAATTCTTACCATAAAA

GCCTGCAAATAACCCCAGATGTGAACAGAAAGTCAGTATGATGTATCATATAATGGGATGTCTTACTGTA

TCAGAATCAGCATCCAACGGACTGCTGTGCACACCATGGATTAATCTACAGATGAAGACACTAGGATGCC

TTTGAGTGTAAAGAAGCGTACCTTGTTTTTCCTCAGCCTAGAATTCTGAAATACTCCATCTCATAATCAA

TCTTACGACACATCCACGATATCAAGCACCAGTGCATGCAACACTTATCCCAAAATGGTTTTCTTTCCAA

TCTTATCAGCTATGTGTAGAAAGTCCAAAGTGTTGCTATCTCTGAGAAAAACTACGTAAAATTCAATAAT

GACAGAAGATGGAGACATGCTAGCTTAAATAGGACCCCTTCTTTATTAAACCATTTGGTTAAAAAACATC

TTCTACATTAAACATTACTTATAGGTTAAATCACCACTGTGATGTGTCATCACTAGGTGACTATTTTTCA

GTGGTCTAACCCTTCTAATAAGTGTTTCTACATGCATCTTCCATAATACAAAGGGGCATCTGGAAATGCA

ATACTGCTACCAATGTCCTCCTCTGTTACATTCAAAGGACATAAAACCAGCTTTGCTTGGTCCTCAAACC

AGCAGGCAGTCATGATGTTTGGGTATTATAGTGGTTGGTCTAATGCTGCTTGTATTCTAACGCCCCCAAG

ACTGGCTGTCCCAAACATGAGACAGTGGCAGGGAAAACAAAGTGACCCTGCCCACAGTCAATTATATTGG

TAAATAAAGATGCCAACAGCCAATAGCTGGGCAGAAGAGACATAGGTGGGGTTGAGGCTTCCCAGGCTTG

GAGAGAGAGGACCACAAGGAGGGAAAGAGAAGGAAGAAGCCACCATGGGATGAAGGAAGAACGTGAAGGA

GGGATAAAGGACAAGCCCCCATGGGTTGGCTGAGCCTTGAGGGCTGCCCAATTGGAGTTATAGCAGTCCA

GATGAAGCACAGTAATAACTTGGGCTACCCATAGGGCAGTAGATTCTAACAGCATGGAGGGTGGGAAGTT

GCTGTACTGCTTAAGGCATACTGAAAATACAAAGGCTGTATGTTTTTTATTCAGGATCTCAATAACCAAA

GGCATGGCAGAAACTCTGGGCTGGAATTTTAATACTTATTACTACAGGGTATATATATAGTCAAGGTTTA

GGAGAAATACTCTCATGGCTCATTAGGACACTACCATGGACTACTGACAACCCTCAGACAGGCTTCTCTG

TCCCAAGGTGTCCATAGTCAGTTGGGGCAGAAAAGATCCGTGCATTACCTTAATCTGTTCCATAGCAAAA

GGTGAACCATCTTGCCGTAAGTTTTCAAGAATCTGTTCCACAGTATTGGCTGAAAAACAACTATAAAGAA

AGAAACATGATTTTACCACTGACAAGTGACTTCCTATTTCCAAGTCGCCAGTGAGCCTGAGCACTGTCTT

TCTCCCCAAGCCCCACTTCAGTAAGAAGACGTTTCACCGTGCTGTGTAAGGGAGGAGATGCTCAGCACTT

CCTGGGTAAGGACATTTGTCATCTATCACTACTAGTACAAAATAAAATCTATTCTTGGCTTCTGGCTTGT

TTTCATGCATTGCTGATACTTACATTTAAATACATTAAATACATTTAAATACACTAACAAACATCTGATG

CTTCAAAACGGGAGAGGACAGCACTGCCTCCTGTTCTTCCCTTAGGCCAGTAGGCAAGTTCCAGAGCACA

AAGACGTTTGCTAACTGGTTTAATAATACCTTCTGGAAGATGAGTGAAGAAAAAAGGAGGTTAATTCAAT

TATTATCCTCTCCTCGGGCCTTCCTACCGACTTTAAAAAAGATATTTTGCATTAGAATGAGTAAACCTCC

TATGCTTATTTCCTCCTGAAGAGTGGGCCGGATGTTACTTTCTAAGGTAAATGAGAACGAAAGCATGACG

CCAGCCACCTCAAGCTGAGGAGCACTATCAAAAACAGTATAATACAACAAGAACAAATGGAGTTAATGAG

GCCATCCCAAAAGGGCAGCACAGCCAGGACCTTCTGTTAAGTACCTGTTTATTTTGTCCATGTGTTCCTC

AAATATGATAGACTTGTCTTGACCCATCTTGGACTGTTTGAAAAGAAGTAATTTGAAGTGATTCAAAAAT

TTTAAAAACCCTTTAAAAGTTCTTCATGTTTAATGATACACTTTGTACCAGATTGCCACTTTTAGTCAAA

TTATATTTAATACTCTCTTAAATAACTGCCACCATTTGTTCAATTCAGAAAATATATACAACTACAGAGA

AGCTCTTGAAAGTGCCAAAGGCAAAAATTCTTTTATTTATTTTTTATCACCTCACTCTTTCCGTGAGTCT

AAGTAATGGGTCTAGGACCTGAGACCTGAGACTCCCTTGTCAAATCTTTACCCTTGCTAGAAATCCCCAC

TGCATGGCAGGCAGGCAGGCATCCCTGCCGCTCCCTTCAGGGAGAGAAAGGACCTCAGGTTGTCATCCAT

ACGGGCCAGAGGACTGCAGTGTTCAGTATTCAACCTGAGCTCTCTTCTGTTTATATTTCTAGTCAATCTC

TCTATTATCTTAACCCACGTCTTACATGGCATAACCCAGGCACCTTCTTATAAAGAAATAGCAGTTTACC

AAAGTCATTCTTACAGGACAGAACACACGCTTTGTTGGCAGATGAGTCTGTTTCATAGCAATGGGCAATT

GGTCTGAGTTTGAGTACAGTGCTTTTACTGACAGTGTCATACAAAGCAGTCCTACTATACAGACTTTTAA

CACTGAACTCCAATCAACCTATTGCTTTAAAGCCTGCATATCTCCCACATGTTTCTCCCTTCCTATACTT

AGGATTCTAGCATTCTAAGTCATCCTGTTTAGCTTTAGTACATTATATGACATGCCTACCACAACTGTCG

ACTGAATGGTGAATTCCATGATTGGGCAAGAACCTCCATGTGTTGGGGAGCTCCCAGTGCTTGGGAAGAG

AGCAGACATTGGTTCTGCAAGGGGCTACAGGTCTTCCACATAGCATGCTGTCTCTCTTCTGTAGTACCTC

ACCCATCCCTACCCCTTGTCTAGACTATATAGACCTTTGGAGGTTTAACTGCACTTACTAGAAGTTGTAA

GAAATTTCTGATTTTGTTTGCCTGCTCCATATAGGTGTCCCTGCTTCTGTCTTGCCTCTGTCTCTCCATC

ACCTCTTCCTTTTCCTGATTCTTCCTTTCTCCTACTATTTTCTGTATTTGTGCAGTGCTGAACAAATGCT

CCACCCCTATGCTATGTCCCACCCACTGTGAAGGTCTTCAGAGAGTCATGGCTCCTTAAAGGGCTCTCTG

CAGGACTCAGTTTGCTCCAGCTAGCTTGCTCCAGCTGGCTTCCCACACTGAAGGATGATGATATCACAAT

CTTACATCTAAAAGCTTTCTTCTTGGAAACTGCCAGTATAGTGATATCTTACTGGGACCTTTGTTTCCTT

TCATTTTATGTCACTTCATTAATCTACACCTTTTTTCTTCCTTTACTATTTCAGTTAAATTTTAGAAAGA

ACCATGCATTTGATTGTGATTTTTAAGGATTCTCAGCCCACCCCCCCCCGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTG

TGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTTTGCGTGCATACGTGCCTATTTCCATCTTCCCAGAGTTGCG

GCTATAAAAAAGACCCATAAGTGGGTACCGGGGATCAAGTCAAGGCTCTGATATGCTTGAGCAGCAAGCA

CTTCATTACTTTGGGCCTTTATAAGAAAACTTAGGTGACATAAGTAAGCAATTAAACACTGGAGCAGATT

TTATTATTAGTGTTTCATCTTAGCAGCCCCACAAATAGGCGGAACACTGAACCTGTCACAGAAATGCCAC

TGAGAATTCACTGAGAAGCCTTTGCAAAAGCTCCTTCCAAGGTGGAGCACTGAAGTTCCAAAGAGAAGCT

GTACAGGTGCACAGGAGGAGGGCAGGTATCAGATGGCTACCTCAAGACTGAAGCTCTGGTTCTCCCACCA

AACCTTAAACTAAGTGACCCTCAATATGCCTTCTACATCCACAAACCAGTGCTTACCACTGCTCACTGTT

TACACTTCACGTTCCCAATGACTCGAAACCTACTTACCTTGGCATGATAGCTTTCTAAGACACCAGCAAC

ATCCTCAGCTGAAGGGGACTTTAAGGCTAACAACTCCTCCTCCAGTACATGCAACTAAATGGAAAGAAAA

CAAGACATGGAACTCTATAGAAGCAGAGAAAACTTTAACCTTTAACCCTCTCAGGATCCTTATCTTAGAA

TCCATGCTCTTTCCACATAACCACTAAACGAAACTTGGACTGCAGCTATGTACACATATTGTCACACAAC

AAATGCTACCTCTGAAGGATGGACAAGATGGGAAAATGGAGCCCTTGTGGTGTGGGACCAGCTTAGCATC

CCTCCTTCAAAACTGAAACATTGCAGGTGCCAAGCCTTTGAAAGACCCTATGTATACATTTCATTGTACA

GTAACTTTAAATAGCACTGCCAGGTGACTTGTGTGGGGCTAGGGTGATTTTCATAGGAAGGGTCCCCACA

GACTCATAGATTTGAATGCTCAAAGTAACCATGGAGTAGCAGTATTAGGAGGTGTGGCCTTGTTGAAAGA

AGTGTGCCACTGTAGGTGAATTTTGAGGTTTCAAATGCTCAAGCCAGGCCCAGTGTCTCTTCTTCATGCT

GCCTGCCGAACAGATATAAAGCTCTTGGCTCCTTCTCAAGCCAGCCCCAGCTAATTGTTTTCTTTATAAC

ACTTGCTGTGGTCATAATATCTCTTCACACCAATGGAAACCCTAACTAAGAAAGGGCACAAAGCCCACAG

ACAACTCTGTCTAATATGTACACATGATCCTACAACCATAGAGGACTTTCTACTGCTTTCAAAACACAGC

CAATATTTTCCTATCCAAGTGGGCAATTTACTTTTGTGTCAGTATTTCAACTGAAATGCCCCTCTGGCAA

CACTCACCAAACTGTAACCTGTAGAAAAAACCTATGGCTCTTTCTGACAGGTAATTTTCTCTTTCGATCA

AGCCTTTGAGAATAATTTCGTATGCACCCAACTATCTTCTGTTCTGCAGGCCTTGAGAATGGATATACAC

CTGCTGCAGGTAATATTCCTGGGCGAGCTGACAGAGCAAGGCGGAGTCGGGAACCAGCTTTCTCCTGCCT

TTGACTAAATTCCATTACAAAATCACCAACTGTTCCTTTCAGAGAAGACAGCGGAATGACAGGATAGAGG

CCTGCTCAATGAGACCACAAACAGGCACAGCATGGAGTGAGAGCTCAAAGTCCAACTGTGATGGAAGGCT

CACAACTGTGGCTGGGTAACCTCCATACAGTTTGTAGAATATGTCGTGTGAGGAAAACCACCAAGGTTTA

CTAAGCAGAATACTTTACCTTCTAAATATAAAGTATAGAAAGAGAACTGAACCAAAAAATACGTTCATAT

ACTCTTTAACTACACCAATGGCTGGTAGACCAGAAAGAATGGATCAGAGTAGAGAACGGTAACATGTAAC

AGAGCAATGGTCGGCGCAGTCTCTGTTATCAATGCCCTCCACAGAAAAGTCCTACGAAGTGGGCAGGGGG

ACACAATGGGCCACCCTATACAGTGTGAGAAATTTTGATAAAAGTTTAGTCATTCTAAGCATGCACACAC

GCACTCACGTACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACTTATTCACGCACATTC

CCTCACACAGTGGTGTTGAAAATGTTAACTATTTGGCATATTGTTACATGTCTGTAATCAAAGCACTTGG

GAGACTGAGACAGGAGGATCAGGAATTCAAGAACAGACCAGACTACATAATTAAACTATCTAAACTTAAT

ATTACATGCCAGTTATTAACCTAACCATATAATATACATTTCCAAATATCATTTTATAACATCCCTTCCC

TTATTCTAGAACATTCCTCCCTCAAGATTAAAAAGCTCCTCATTTTACTATATAAAATGGCTTTACATAC

CAGATATTTTAGGTTGGGCACTACTTTGTTGTTAAACCAACACTGTATGTTTAGAAATATCCTCTGAAGG

TATCATTAGTTCTGTTTTGCTTGTGGAATCTGACAGAAAGAAAGATTAGGCACCTTGGCCAGCATGGTGA

CAGGGACATACACTGATGTTCTCTGCTTTGGTAAGGTGAGGGCAGGTGGATCTTGAGTTTCTGTTCAGCT

TGGACAGTGTGGCAGAGAAAAGGGAAGGTGGGGAGTGTGGGTAGGGTGGGGGTTATGTTCTTTCTCCAAT

GTCACACAGCTAAAACAATAAGTGTAGCATTCATACCCATACTTACCAAAATCCTGTGATCTTCTCAACC

ACTCCCAGCAAACATTC