CCTAGACAGTTTGTAGTTTTTTTCTCCCATTTCTATTTTATAAATCATCTTTTTAAAATACTTTGTTGAG

TGAAATCAGTCCATTGCTTGATATACCTTGAGCACAAGTAAATAGTATGCCAAAAATTAAATGTCTTTCA

GTCACAGTTTGACAAACTCAACTACCCTGAGCCTATAGAGTGGTAATAATTGCCCTACTCATAAAGATGG

GGTGAAGATTAAATGAAATAGCACCTATAGAACACTAGTTCCAGACGTGGTATCATGCTAGTAAAATGGC

TGCACAGCACTGCTCAATGATGACAAAAAGTGAAGCTTCTGGAGACAGACTCCAAGTTTGACTCCCAGAT

CACCACATATAAGATGTGGGACTCTGAGGCAGGTCATTTAATCTCTCTGTGCATTAGTATCCTTCTCTAT

ACCTTTACAGTGATGGTAATAGCACCTACCTTCTAGAAGTATGTGAAGATTAAAGATCCTTAATGCATAT

AAACCACTGTGTTTACTGCTGTTTGACAAATTTTATTTATAACCATCTTTACGCTCCTAAAAGGACTTGA

AGCAGCTTATGACTGAAGACTTTGGTAGGAGTTGGCCTTCTATAAATTATAAGAATTTCATAAATTATTT

GATATGAAAATGCCAGTTGATCATAGTATGTTTACCGGGGTCCAACAGGTTGAGAAAAAATACACTTTTT

TTCCCTGAACATATGAAATTAGCTCTCTAGGCATATTCCTAAGGACTTAAAGAATGATAACTATCATTTC

TCTTAAATCTTCCAGATTTGGAAGGATATATATATTCAGCACATTGACAGACAATCCCAGTAGTCCTAAA

TTAAAAGACATTAAAAATTAGTGAAACTTTTCCTACCTTTAGCCTGTGTAATCCTGGATGACCAAGCATA

AAATTAAATTGAGTAGAGTATACCACTGTAACATTTCCTGAAAGGTATTCTAGGCTCTGAGTAATTTCTT

TGGGGTCTGAAGATCAGTTTGACATATCCTCAAGTATCATGAGTTCATTATAATTAAGAAAAAGAGAGTA

AATCTGGAGAATGAGCCACTTTCTTACTACTCCTTGACCTCAGTTCTTTTTTTCAGAGACAGGGTCTCAC

TTTGTTGCCCAGGCTGCCAGGCTGGAGTGTAGTGGCGCAATCGCATCTCATTGTAACCTCCACCTTCTGG

GCTGAAGCCATCCTCCTGCCTCAGCATCCTGAGTATCTGGAACCACAGCAGGTGCACACCACCATGCCAA

GCTAATTTTTTAAAAAGTTTTTTGTAGAGATGGGGTCTTACTATGTTGCCCAGGCTGGTCTCAAACTCCT

GGGCTTAAGTGATCCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAATTGTTGGGATTACTAGTGTGAGTCACTGTACCCCG

CCCCACTTCAGTTCTGAGGAGGAAAAAATATGTAATAATAATGGGACTTTGGTTTGCTGATTTAAAGATT

CATGTAACCTTATCATCCAATGCGCAATTTGTAGAATAATTAATAGAGACATCTGGTCTCATGTTTCTAC

AGTTGCTCATGCCTTGATAGTAGATCTCCTTGCTGCTGGCTCAGAAGGGTAAAAGAGCAGAAATGATGGG

GCTTCTCTCATTCTATGAGGAAATAGACCTATGTAGAGGAGGCTACCTGTGGTAAAACCTTATCCTCATC

ACTTAAAATTCTAGGCTTATTCTCTGACCATATCAAGTTTTCAAATGGTAAAAGAATTGGATTCAAGAGA

AATATGAATAAACTTTTGTTTTCACTTTTCTCCCTCCTCTCCCCCCATTCTCCCTTCCTTTATTTTCTTG

TCCTTAGTTTTCTTTTCACTTTTTTGTCTACTATTATTTGCCCAAACTCAACTGTAGGCTAGAACAAAAA

AAAATTGAAAATTAAAATGTGCCCCTTTTGTTGTTAGACTTGCTTAAACAATTGGGGTAATGAACCTTGG

ACACTAGATTTTAAAACACACACATTTGAGCTTCAGTGCACTGAAATAAATATATTTTTAACAATTAAAA

AATAAAATTGCATGTTTAAAAAATCTGCAGAGAACAATACACGTTGTGAGATCTTGAATGGAAGGAAAAC

TGCTAGCCTCAAGAGTGGATCAAAGATGCTCAGCAGGCAACAGAGTAAGAGCATGTTGGAGGGTTTAGAG

AGTGTGCTCAGGGTTCTAGGCTCTAAAAATCAGACAGTCCCCACGGCCTGGCCTTCGTCGCTGTATCTTC

TTTATGAAAAACACTAAGTCTTTTTCCTCACTGGATAAATTTTTATCCTTCAAGTTTAGATCAAATGGAA

CTTTAGGACACTGACTAGGTTACATTCATCTTTTAAGAGCGTACAGACATTCAAGGGCTAGAGGATGTGG

GTTTACTGCACAGGCTCATTATCCAACAGCTGTGCTACCTGGGAAACTTAACCTCTCTGTGCCTTAATTT

CCTCATCTATAACGCAGGGAGAATGACAGTAGGTATCTCATAAGGTTGTTGGAACAACTAAATGCATTGG

TATCTATTGTGTAAAGTGCTTAAAACACTGCCTGGCACAGAGCAAACATCCAGTGAACTTTAGCCATCAT

CATTATCATTGTTCTCAGAGTCAAATACAATATCTCATATCTGATAAATTACAGAAGTGAATCAATCACT

CTCTCTCTTTTCTCCAGGGGGAGACAACAGCTTTTAGACATATCTTTTCCAACAGTCGTCACTGCTGGAC

ACTGTTTCATCTTGCAAATAAACCAATGAAAATGAGTGATCCTAGAAGAAGATAAATGGAGGTATTTTGA

ACAATCAAAGAAGGACAAATGAACACCTGGCTGAGAAAAATTAGCTCTTTTTTCTATGCATAAAACTATT

AAAATATTCTTCATAGAAATTTATGACACAGGAAACATAAAGACAAAATTAAAATAACTCCTAGTATCTC

CTATTCTTTTTATATGTATATTATATATACTCATATTCATATATACATATATCTCACATCATGTATCATA

TATAAAATAAATTTAGGTGTCATGATATATATTTAGATAAATATACTTAGAAACTTTTTTATGGATGTAT

AATTTATGGATATATTGATAATTATGTATTTGTTATTGACTACTTCAATTGATTCCCATTTTTATGCATT

ATATTATAGATTATATAGCTCACACATCTTTGTACATAAATCTTTGTTCAAATATTATTTCCTAAGGATA

GACTTCATGAAGTGGAAATACTAAATCAAAAGTGAAAAACATTTTCTAAGGTTCTTAACATATACATTGC

CAAATTGCTATTCAGGATCATACCAATTTATAATCCCAAAATAATATGGAAATTCCTGTTTTATAGCACT

CATATTTACAATAAATTTTAAAAATCACTGTTAACCTAATAGTCCTTCAAAAGAAAAAAAAATTGAAATT

ACATTATTTTAATGACTCTATTAGTGAGGGTCATTCTTCCCATGTTTCTTGTTAGCCATGACCCTATAAG

AAATAAACTGCACTGCAAAATGATAAACATGACATCAATCATTACATGGGAAGGCACTATATAAAGAATA

ATACCTTAGGTTAAGGCCACATAAATATTTATCAGGTGCCTTTTCTGCGGAGGACTCTGAAGGGATACTA

AACTGCATTTAGCTGCATGCAACTGAAACTACTTTTACCTACATTGTCTCTTATAAACATTATAACTACT

CTTTGAGAAAGTGTTTACTATGGACTGAATTGTCTCCCCATCCCCCCAAATTCATATATTGAAGCCATAA

ACCCCAATATGACTCTATTCCTAGACAGGACTTATAAGAGGTAATTAAGGTTAAATGAGGTCATTAGGAT

GGGTTCCTAACTGGATAGGATTGGTGGCCTTATAAGAAGAGGAAGATTCTGCACTTGGTCTTCCAAATTA

AATAATTTATTTAAAAGAAAAAAAAAAAAGAGGAAGAGAGGGAGCTCTGCACATATACTGAGGAAAGGCT

ATGTGAGCTCTCACAGTGAGAAGGTAGCACTCTACAAGCCAGCAAGAGAGCCCTCAACAGAATCCAGCCA

TGCTATACCCTGCTCTGAGACTTCCAGCCTCCAGAACTGTGATAAAATTTTGTTGTTTAAACCACACAAT

CTATGGTATTTTTTTATGGCAGCCCAAGCCAACAAAGACAGCATCATTGCTGTCACTTACAGACAAGAAA

ACTAAGACTAGGAGAGAGAAAAGTTAAACTTGTCCAAGGTCACAAAAGCCAGAAACAAGTGAGGTGAGAA

GTTGACCTTGTTCTCCTCAATCCAAGGCCAGGACTCCTCCACTCCACATGTAGATAGCCACCTCACAGTC

AACAGCCAAATGTCCACACCCCAGAGTCAGCATTAGACCAAGATGTCTTACCAGGAGACAAATGCCTCAT

CTTGAATAAATATGATCTAACAACTTACCCATGTAAAACATTGAATCTCATGAGAAACAAAAATGCAAAG

TATGTAGAAAACTATGTTTACCACTTAACTGACAGTGATAAAAAGCTTAATGATATCCTTATAGTCTTGG

AGGGGTTTGTATATGTGGTGAAACAGGTGCTCACGCACTGCTGATAGACTGTAAATTGGTCCTAGAGAGA

AAAATAAATAAACTGGAAGGAGATATGCTGTATGTTTACTTTTTTTATGGAAACATATGATATACCTGGA

AATTCGATTGACCATGCATCTATTTCTTCAATGGGTATGCACAGTTGAGCTGTTCCCATGCACCAGGCAC

TGTAATGGGACAACTGCACATGACAGTCAAAAATCTCAGTCTCATGAAGTCGACATGCTCATGGAGAGGT

GCTACCCACTAAACTAATATTTGTATATCAATTATGGATACATTGGGCCACATTTACAGAAATTCACTTA

CAGTGGGTTACCAGAAGGGATTTTTTTTCTTGATTGGCAAGAAGGCTAGGCTGTTTTGTTGGGGGCTGGC

AGGAGCTGTCTAGGCTGCCCAAGTATGCAGGTCTCTTCTATCATCCTGTGTTAACCATCTTCCATGTATC

TTTCAACCTCATGGTCATCTGCAGCATGTCTAGGGGTCATATCTATGTTCCATGCAGGAAAAAAGGGTAA

AGGGAAAGGGAAGTAGGCATGTACCATTTTAATGCACACCTTGGTTTTCAGAAAATTTAAGAAGAAAGAC

TTTCTGCTTTTCTCTGACTATTCTGTATTCTGGATTACAACGCAACAGAAACGTCACCTTAAATTCTAAT

GTTTTTCTCTCCTTGCTTTCAAAAACTGACTCATTAACCTCCACGTGGCTTGGAAAAATTATTTCAGTCA

TCCAGTAATGAGCTGTTCATAGAAATGTTTTGGACATCAAGTCTGTGTTGTTAGCATTATACATGTTAAG

CATTGAATAAAAAACAACATGATGTGGGTAAATTTCTTTACTTACATATAAGTACTTATATACTTATAGC

TGAAAAGAGAGGTTGAAATGTCAGGTGGAACAGAAATAAGATTACCTAGATGTTTCTCCTATGGGTGATT

TTCAGCTATGCTGATCTTTCTTCTGGGTCAGGTACTCCCAGAACTTCCTAATTAAATGGTGGCCCTGATC

TTAGTTCCTCTCTCCTCTTAGACATTTTCCAGGACTACAGAAGATGTGCAGTTTATAAATGAGTAGCAGA

AACCTACTGAACAAATTATTCAGGCTCATCTGAACAGAGAGGACACCTTCTCTGCTATACTCTCTCAGTG

ATTTCCCTGCCTTGGGGTCAATTATTGTCTTGGACATTGATTTAAGCACATAATAATTGTTGTCATTGCT

TATGTTTGGATTTCATCTCCCAAAATAGATGGTAAATTCTTTAGTTTAGAGACCAAGTAATACTTAAAAA

AAAATTTTGTGTGTGTGTGTGTGTTTTTTCTGTGTCTCTCAGCCCTGTAATAGCATCGTACTTACACTTG

TTAGATTTTTAGAGACAACTTTTACAAAACATGGAATTATCTACATACCCTTTCTACAAAACAGACAAAT

TAAATACTCAGTAGTTGAACCAAAAAAAGCAGTTCAAATAAAATACTTGAAAATGAAGAAATCATTTGAA

CAGAGTTAAAGTTAATCGTAAAATAATGTCTGTAAAAATTATTGCCAATCAAATATAAAGTTCAAAAATA

GTGCTTGAAAAAGGAAGAATCATATGAAAAGGGACTACTCATTTTAAAAATGTTAGATATCAGGAAAAGC

CAAGAAGTGAGTATGGTAAGAGTGCTGTCAAGTGAAACCCTGCTAATCTCACTGAACATGTAAAAATCTG

TAGATGCCTTTATTTTATTCACTCACACACATATGTAGAAAGAGAAATATATGGTAAACATTAAAAAAAC

CAAATTAGAATGTAAAATTAATACTTTAAAAAATGGGCTGTATACTTTTCTTATCACCGGAGATAAGAAT

TTATTATTTTTAAAATAAAGTTATTTTCTCTGTGACTGTTTCCATGACTTTGCTACTTAGAAGTTAGAGA

TGCCAAAGTTTATCTAAGAAAATGTTTATGGAAATATTATTTCAATAATGAATGTTTAGAAGACTGAATT

TCCTGACTGGGCGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCTGAAGAAGGAGGATCGCTT

GAGTCCGGGAGTTCAAGAGCATCCTGGGCAACACAGCGAGACCCTGCAGCAAAGTAAAAAGAAAAAAGAA

TTGAAAAAGGAAGACTGAATTTCCTTTGGGCAAGTCATGTGACATTCCTGTGCCTCAGTTTCTTCATCTA

TAAAGTTAATTCCTACATTTTTGGGGAAGGGAGAGAAAAACTTAGGATAGTGACTGGCACAGAAGAAGCA

CTATATACTATATATATGTGGATATCATTTGTTTTTATGGTACCATTTTAGCTATCTAATGCAAAATATG

AATCTTTTTTTTCTGGGTCTTAAATTATGGAATGTAAGAATTTTCTAAATTCTCTAATTCTGTGTTAGTT

TTAAAGCAATGGAGTAACGTATCTGTCAACTTGTAAATATAAGGATCAACCTGATCCACAATTTGACCCC

TAGCCACTAATATTTAATAGTACAACACTCAGAAATTATCAAAGGTCAGAGAAGCCAAACAAATGTAAAA

ACATACAGGTGCTCAGAAAGATGCACCTGTAATCTCTCTAAGGAGAAATATTTTCCAAACTGAGTGACAC

GGTGCTTTAGTGAGTTGTGGAATCAATCTCATGATTTCCAACCTAGTGTTCTTTTAAAAATGAACTAGTC

CACAGTAGAATATACTAAAGTGCTGGTGCTTAAGATAGTATTGTTTTCTGGAAAAAAAAAAAAAATTTTT

TTTTTTTGAGACAGGGTCTCGCTCTTGCCCAGGCTGAAGTGCAGTGGCACAATCATGCTCACTGCAGCCT

TGACCTCCTGGGCCCAAGTGATTCTCCCACCTCAGCCTTTTGAGTAACTGGGACCACAGGTACGTGCCAC

CACACCCGGGTAATTTTTTAATTGTAGAGACAGGGTCTTGCTATGTGCTTAGGCTGGCCTTGTGAACTCC

TGGGCTCTAGTGATCCACTAGCCTCAGCCTCCCAAATTTATGGGATTATAGGCATGAGCCACCCTACCTG

GCCTGTTCCCTGAATTTTTTTTTCTTTCAGGTGTTTGTGCATATGTGTGTGTGTATGGGTATAACAGAGA

GACAGAGAGAAAGAAACTTTTCTATCTCACTTTGCAATCAGAAGTTTGAAGTCTTATCTTTTGGCTTTTG

TTTCAGAAATATTTCAAATGTAGACTCTCTCCTTTACCACACTGTCCCCTTAGGCAAGGTCTTTGCCATT

CTTCTGAGACTATTGCAACAGACTCCCAACTTCTGACTGTGGGCCCTTCTCAAAAATGATTGTTTATGCA

ATAAATCTAAACCCAAGACAACTACAACAATACAACAAATTCTCTGCTTAAAAACTTCCAATGTCTGCCG

GGCGCGGCGGCTCACGCATGTATTCCCAGCACTTTGGAGGCAGAGGCGGGCAGATCACTTGAGGTGGGGA

GTTCGAGACTAGCCTGGCCAACATGATGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCAGGCAT

GGTGGTGGGCGCCTATAATCCCAGCTAATTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCCTGAACCTGGGAGGTG

GAGGTTGCACTGAGCCAAGATCACACCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGCAAAACTCTGTCTCAA

ACCAAACCAAAACAAAACTTCTAATATCTACCAAATGTTTCACACAAGTATTTGGGGATCTTCACAAATG

GCCCTTATGGAGTTTTCCTTTGCTGAGACCCTATGCTCTGGCCACACTAAACTCATTCAGCATCCCAGAA

AGGCCTCAGCCTTTGTGAGCAAGCTCTTATCTCCAGGCCTCTCACAAAGACCTGTTCCAGTAGAAGCTCA

GGGGAGCACACTGGACATTATTCCAACAACCCTTTCCCCACAGCTATGCAGCCAAATCTGCCAGCTCAGT

TAATTAATTAAGCAATTCAGAGATGAGGGTCTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTAGCTGCGACCTCAAGCTCC

TGGGCTCTAAGTGATCCTCTTCAGTCTACCCAGAAGCTGGGACTGCAGGCATGTGCCACCACACCCAGCT

AATTTTTTTTTTTTTCAGTAGGGACCAGGCCAACCTAGTCTTGAACTCCTGGCCTCCAGCCTTCCGAAGT

GCTGTAATTACAGGCATGAATCACTGCGCCCAGCCAACCCGCCCAGTCTTGTTAGACATGGGGTCTGTAG

TTTCTAGTAGGTTCTTGAGTCTAGGGTTCCTACCTCATGTTTTATAGTTAATTTAGGGGAGGGACTGTGT

CTGTTTATCTGGGGATGTAGGGGTGGGCAGGGGGATAGAGGGGACTTCAATTAATGAAACCAGAAGCAAA

ACTCAGTTGAGGACACCGGTCATGAGAGTGGCCTGATTATGGCCAATCTTACATAATGTGTGAGATCTTG

ATATTACCCCATCCTTGAGAGTCCTCTATAAAGCTACAGGGACTTGGGAGCACCTTTAATTACAGACAAC

CCATGTTCCTGTGGATTATGATTTATTAGATTGCACATGCCTAAATAAAGACATCCTCTGCAGTCTTTTG

ACAATTCTATAAGCATCTTCTGACTCCGCAATTAGACAGCTAAGAGATCTGTGTTACTTCCCTCACATAT

ATAAATAATTTTAAATAAAAATCATGGCGTGAATAATTTCTTTCCTCTACCGATTTGAAGCTATCCATTT

GGAAGACCACTCTGAAGAGATGAAATAAGTCTTCTGCCAAAGATTACTTATTAATTTACAAGGAAAAGGG

GAAGTTTTGTTCCTCTCCGTGAATTTGATTGAAAATCGAGGGCTTTCTCGAATAGTTTTGGCATCCAGGG

TCATTTTTCATTAAAAAGAGAAAAGTCATGTCAAATATGAATTTCCGCAGATTATTCAGCACTAGACCCT

GGGAGATTCTGTAAAGAGGGGTTTTGTTATACTCAACTTTTCCGGGTAAAACAAACACAAATACTCCTCC

TCCAAGGGGCGGGGGCGGTGCCTAGGTGATGCACCAATCACAGCGCGCCCTACCCTATATAAGGCCCCGA

GGCCGCCCGGGTGTTTCATGCTTTTCGCTGGTTATTACATCTTGCGTTTCTCTGTTGTTATGTCTGAAAC

CGTGCCTGCAGCTTCTGCCAGTGCTGGTGTAGCCGCTATGGAGAAACTTCCAACCAAGAAGCGAGGGAGG

AAGCCGGCTGGCTTGATAAGTGCAAGTCGCAAAGTGCCGAACCTCTCTGTGTCCAAGTTGATCACCGAGG

CCCTTTCAGTGTCACAGGAACGAGTAGGTATGTCTTTGGTTGCGCTCAAGAAGGCATTGGCCGCTGCTGG

CTACGACGTAGAGAAGAATAACAGCCGCATCAAACTGTCCCTCAAGAGCTTAGTGAACAAGGGAATCCTG

GTGCAAACCAGGGGTACTGGTGCTTCCGGTTCCTTTAAGCTTAGTAAGAAGGTGATTCCTAAATCTACCA

GAAGCAAGGCTAAAAAGTCAGTTTCTGCCAAGACCAAGAAGCTGGTTTTATCCAGGGACTCCAAGTCACC

AAAGACTGCTAAAACCAATAAGAGAGCCAAGAAGCCGAGAGCGACAACTCCTAAAACTGTTAGGAGCGGG

AGAAAGGCTAAAGGAGCCAAGGGTAAGCAACAGCAGAAGAGCCCAGTGAAGGCAAGGGCTTCGAAGTCAA

AATTGACCCAACATCATGAAGTTAATGTTAGAAAGGCCACATCTAAGAAGTAAAGAGCTTTCCGGGAGGC

CAATTTGGAAAGAACCCAAAGGCTCTTTTAAGAGCCACCCACATTATTTTAAGATGGCGTAACACTGGAA

ACAAGTTTCTGTGACAGTTATCTATAGGTTTAAGTTGTGATGCAGCTGAGTTGAAAAGGCTTGAGATTGG

AGAATTAATTCAGGCCAGGCTTCAAGACCATCCTGGGCAACATAGCCAGACTACCATCTATACCAGGGGT

CCTCATTTCCCCGGCCACCGACCGGTAACCGGTCCCTGTCCATGGCACGTTATGAATTGAGCCGCACAGC

TGAGGGGTGAGCGAACATTAACCAACTGAGCTCCACCGCCTGTCAGGTTAGCTGCAGCATTAGATAGATT

CTCATAAGCTCAAACTGTATTGTGAATGGCACATGCAAGGGATCTAGGTTTCAGGCTCCTTGTGACAATC

TAATGCCTGATGATCTGAGGTTGGAGCAGTTTTAGTCCGGAAATCATTGCTCCCAGCCCCTGCACCCCCT

GGTCCGTGGTATAATTGTCTTACACAAAACGGTCTCTTGTGTCAAAAAGGTTGGAGACTACTGGTTTTAC

AAAAAAGTAAATTAGTCAAGCATGGTTGGCACGCTCCCTTAGTCCCTGCACCCAGGCGTTTAAGGATACA

GTGAGCTATGATGGTGCTACCTCACTCCAGCCTGGGTGACAGCGAGTCAGACGTTGTCTCAAAACTTAAA

AAAAAAAAAAGTTAAAACAGAAAAAGGGCTTCTTGTCAGAGACTGCCGTATATCTAGAGGTCCAGGAACT

AAAAAGTCTGATGTCCAATCCTGAAAAGCTCGATGGTGCACTAGAGGAGGCTTTTACATGTAAGAGCATC

TAAGTTCTGGAAATGCCAGTGTCAGGGAAGGGAAGTGGAGAGCAATTTGGCATCCAAACATAACTTGCTG

ATACTTTTTTTTTTTTTAACACAAGTACTACATTCTAGTCTTTCTGTGGTGTCATTGTAACTATTGTTTC

TTAATATGCTATCCACTGACTTCAAGGGATCAATAAATAGGAATCAAGGTGTCCCAGAATATGGATTAGG

GGAGTTTTTTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTTTTCATCTATTCATTATCCTGTAGCTGAAATTTAGAAT

TTTCTTCCATTGTGTGTGACTGATAGAAATAACAAATTTGTAGGTTATAGTTGTTGCAAGAATCTGGAAA

TCGTGCTTGCTTATTTCCGAAGTACTATTAGGTATATCAACAAAAACACACATATTACGGTCAAGTGGTT

TGATAATTATTTTAATATTATTGGTCTAATACAATTGTAACCCTATGAATTACTTTAAGTATCTTATTTA

TGAAAAGAATCTGTAAGTTTCATCAGACTACCAGAGCATACCGAAGACTGAAAAATTTTAAGAATCCAAA

CCTTAATGGAAATGTTGGAGGCTGCCCAATTAGGTTCTGAATTCCACCTTCCTGAATCACAAACTTGTTT

TAACTCTCAGTCTGAGGTAAACTACGTTTCTCTTTAAACAGACATAGTTTAATTTTCCTTTGATTTTTGA

TTTAGTATTCTTACTGATCATCATAAATAACCAATGCTAATGTTAGTCTACTTTGGACCATGGTATTTCG

AGAAACTTTGAACAAAGTCCCCTGCAAAACTATGCATTGCATTATTTCACATACATTTATGTTTTCCAGA

CGGTTCAATAGTACCTCACTTTTCTGAACTTATTTGTATAGTTTGGCATCTTTTTAAAAATTGTGTCCTA

TAATGAAAGGTTGTAAACATTATGTTTTAAATTTGTATAGATAAAATCAACCACAGACCTTTCCTTGCTT

GGATGTAATTGCCATTGTTTCCCAATGAGTTCGGAATTACTAGGATTGTGCAAAAATATGCCTCACTTGC

CTGACATAGCAGAGAGCCATTTTGCCTAAATGCTGTGCCCAGCAATGGACTGTCACCAGATTCTCATCAC

ATACAGTGAGGATGAACAACTAGCCTCTCCCAGCAGCTGGCCGGTCTCTCAATAATATGGGACTCCCTCA

AGATGGCTTCCTGCACCTTTGCTCCTCTAGCCTTGTATGTATACAAGGCTAGCATGCCTGGCATACATAA

GGTTAAAAACAAAATCAATAAGTTATGGTTCTTCCTCCAGTTCTGGGGATTATTAGACCACTTTTTTGTT

TTGTTTTGTTTTGGATGGAGCCTCGCTCTGTCACCCAGGCTAGAGTGCAGTGGCACAATCTCGGTTCACT

GCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGCAGTTCTCTGGCTCAGCCTCCCACGTAGCTGGGATTACAGGTGCC

CGCCACCACGCCCGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGACGGGGTTTCACCATCTTGGCCAGGCTGGTCTT

GAACGCCAGACCTCGTGATCCACCCACCTTGGCCTACCAAACTGCTGGGAATACAGGCGTGAGCCACCGC

GCCCGGACTTAGACCACTTTGTTTTGGCCAATAGGACAACAGCCATAGAACCCTCCGCAAATGAGAGCTT

GTCCCTAAAGATGCTTTATTTACATAGCTGTGTGCCGCATGAGCCAAAAGGTGATAACCTTTGTTCAACA

CGCGCCTCCAGCCCTTCGGTTAAGTCCAAAGTACCATTCTTAGAATGCTCTAAAATACATAATTTTTTTT

TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGGAGTCTCTCTCTGTCTCCCAGGCTGGAGGGGAGTGGCGCGATCTCG

GCTCACTGCAATCTCTGCTTCCGGGCTAGCTGGGCCTACAGGTGCAGACCACCACGCCCGGCTAAGTTTT

GTATTTTTTTTGGTAGAGGGGGTTTCACCATTTTGGCCAGGCTGGTCTCGGATTCTTGATCTCAAGTGAT

ACACTAGCTTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGTCGTGAGCCACTGCGCCCAGCAAAATGCTTTTT

GTGGAGCCAATCACTTTATTAGCGCTTACCTCTCTATGCCTACTTTATGCTTTGAAATTTTGTCACAGTG

TGGCCGGTCATGGCAAACACAATTCATTCTTATGCAGGATGTCACGGTTATTTCTGTCATCCAAACTCAT

TCTCGCAACGCATTTCAGCTCTTTAAACGACTTTGTGAGCGGCCCTGAAAAGGGCCTTTGGGTTTTTTTG

TTTTTGTTTTTTGAAGTTCTCAGGAGACCGCGTATTCTTAGATTCAGCCGCCGAAGCCATACAGAGTGCG

CCCCTGACGTTTTAGGGCATATACTACATCCATGGCTGTGACAGTTTTGCGCTTGGCGTGCTCCGTATAG

GTGACGGCGTCTCGAATAACGTTCTCTAAGAAAACCTTAAGCACACCTCGAGTCTCCTCATAGATAAGAC

CGGAAATGCGCTTGACGCCACCGCGCCGAGCCAAACGGCGAATAGCCGGTTTTGTAATGCCCTGGATGTT

ATCCCGGAGCACCTTACGATGGCGCTTAGCACCACCCTTCCCCAAGCCTTTTCCGCCTTTGCCGCGACCA

GACATGATTCCTATCGCAGTGGAAGGTATGAACTGAAACAGTTCCTTAAATACAAACTTGGCGGACCTGA

TTGAAAACAACATGAGTTGGCGCGGTTTTTTTTTTTTTTCAAATTTGGTCACCAAGTGGGTGGAGCAAGA

AAAACTGTTTCATTATGGTTCATTGTTTTGATTGGCCAGTGACAGCTTGCTCTTTGTGGGAGTGGAAGGG

TGTTTGCAAGTTGAATGCGCTGTATTCCTGTCAGCTTAATGACGCTAAGCATAGCCCCATTCCACATTTC

TTTTTATTTCCACTTGCTAACTAATAAATTACGGAATAGTTTATTGGGGAACATACAAATAATGTTTAAA

GGAGGTCAGATTTATAGGTCAAGGGATTTACCCTCCCAATCATTTTAATATTTTTATTTAAACCAGGCAT

TTTGATGGCCTTCTCTGTGCTGGACAAGGTATAAGTTTGGCTATGAAGTTTCACTCCTAAAGACCCTATG

TTTTGGGAAGGCAAAAAGGTAGCCAAATAATTGCAAATTAAAACCTCATAAGTGCAAACTTCTTCCTCGT

CACTTTCCCTATCTCGATTCAAATATTTGTTGAATGACTCATTTTTCTGCAAAAGTCTGAGAGAGACAGG

GAATATAAACTTAAGTCTGGATAATATGTTTTCCCGGGACGCTCTTCCTGGTCTGCTGTGCCTGTTTGCT

GTGCCTGAAATTCCAAACACTCTTCCCTTCCCTCCGTTTTTAATCCCCTTTCAACTTGCTACAGCTTTAG

AGAAAAGAACATTCGTTTTGTACAGTTGGGGATTAATTGAAGTGTAGGGCTAATACTTGATTAAGGTCAT

TACAAAATCTACAGGGTCTTCCTCTGGGAGGTTTTTGTGATAAGATTATTGGTGTTAAAATAAGGCTAAT

CCCCTTGAAAAATAAATAGAATAGCAGAATTGGGTCTGAATGTGGTTTGAAGAAAGGGACTTCTCAATTC

AAAATTTTATTCTTAGCTTCCTGCGGGAGCTTTCCAGAATGCCCATAAGATCCACTTTTGTTTAAAAAAC

AAAAACAACCCCACCCACCACTCTCTGGTTAATAAATGAATTTCTATTGGGAATATTTAGAATGGGGCTG

TGGCCTGTGAGAGACATTATATAGTAACCTCAGACTTGCTCACATGAAGAGAAGAAATCCAGGAATGGAG

AAAAAAGACCCAGGAAAGGCCAGAATGCTCTACATGTCATATTGTTTGTATCACTTCTGAAATAATTGAT

TACATTCTTCTGCCCCAAATTGAGTTCTTAGGTTCTTCCACTCACTGTCCACATGCCACAACACAGACCT

TATAACTAGAGACTTAGCTAGGAAGAAATGTCAAACATTACAGAGAAAAAATGCAGAGTCTGAGATCATA

AGTAAAACTCTGAAATCTCAACATGCCTTTTAATTCATGAAAATAAAAAATATAGCAGCATATGCAATAT

GACAATTCTCTGAAAACATACATCATGTGAACTACCCTGGAACACATCTCGCCAAGTGCCATCTTCATTT

TAACCAGAGGTCTAGGATGCCTTTCCTTTATTTTGCCTATTATATCATTTATAAAACCCCATTTTTATTT

TGATATTTTATTTACTTTCTATTTCCTGCTCCTAATATCTCCTTTCTAAACTTTTCTCAATGACAGTGAC

TCAAAAACAATGAATGTCAGAACAAATATTTAAAGGATCTGTACATGTAGATATATATATTTAAAATGGA

TTCTTCCACTCTGCGAAGAATTCAGGCATACTCAATCTTATGGTTAGGGAGAGATTAGGCTCACTCGCCT

AATCTGTATGGCTTCTCGTTCGCTTTCCATTTCACCTTCCTCTCACCCATCAGATCAAACTCATTCATTG

AACAAGAGACCTAAGCCCTTCAGATTAAAACTCTGCAAACAAGTTGTGGTTGAGAGGATACATGAAGCAT

TCAAACAAATAAATCTATGATATTAATCAGAGGTTAATCTATGATATTAATCAGAGGTTAATGCAGTGGC

TCACGGCTGTAATCCCAGCACTTCAGGAGGCTGAGTTGGGAGAATCGCTTGAGCTCAGGAGTTCAAGACC

ATTTTGGGCAACATAGCAAGTCTTCATCTCTACTTAAAAAAAAATAACCAGAGGTGTTATGAAAATATAA

ATTGTCCAGAACTACCCTCCACAAACTAACTCTCTCAGAATATTCGATATGAGGAATGAAATATGGTGTG

TGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATGCACCTATATATGGCACCTATATAT

TCAACAAACAATTCTGATAATTGGCCAGGGTTGAGAATGACTAGCAGCCCAGCATACACTATCAGTTTTA

AGTATATAATTGCGCTTTAGTAAAATGTAAAGAAATCCCAGAGTAGAAATACTTTTAAGCTATATTACAG

GTGAGAAAATGCATAAGTATAGTCTCACCCAACTTAGACTATGGGGGCTTTATAATGTCACAACAGTTGT

TTCCAGGCATTTGGGGACATCACCACTGGTCTTGGGCAAGAAACTCCTCTAGCCAATGGCTGATTTATCT

CACTCCCATCTAAGGCTTCACTGCATTTCTCTTTTTCAGCAACCTAACTTATTTAAAAATATCCATTTTC

TGATTCATTTTTTTCTGAATTAAACTGTCAGTACCATTGGCACACCTTTGGTTCCGTAGCATACCTGTGT

CTCTGCTGTGTTTTTTTTTTACCTCCACTCCTTACTTTTCTAGAAAAAAATCTCTGCTTTTTCTTTTCAG

TTTAAATTATTTCACAAAAAGTTTTCTTGACTTGCACTTCCTAGGCTTGCTGTCCTTGTGTGGGCACGCT

CCCATAAACACTATTAATACACTTCGATTTGTTAAAAATAAAGATATCTGGACAGAAAATTTCTTTTCTT

TTTTTAAGATTTTAAAATTTTTAATGTTTATTTTTTTCCTAGACTGGAGTACAGTGGCACCATGATGGCT

CATGGTAGCCTACACTTCCCCGGGCTCAAGTGATCCTCCCACCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACA

GGTGTGCACAACCACACCTGACTAATTTTGTTTATTTGTTTGTTTTGTTTTTTGAGATGGAGTTTCGCTC

TTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCGGGATCTCGGCTCACCGCAACCTCTACCTCCCAGGTTCAAGCA

ATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCATGCATCACCACGCCCAGCTAATTTTGTA

TTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCTCCATGTTGAGGCTGGTCTGGAACTCCTGACCTCAGGTGATCTGCCCG

CCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCACGCTCGGCCACTAATTTTGTATATTTT

GTAGAGATGGGCTTTCCCTGTGTTGTCCAGGCTGGTCTTGAATTCCTGGGCTTAAGTGATCTGCCCACCT

TGTCCTCCCAAAATGCTAGGATTACTGGCGTGAGCCACCAGGTCTGGCTGGAAAGATAATTTCTAACATT

ATCCTCTCTTAAACATTTGTTTCAAAAATTTTACAAACATGAGAGTAATTAAATTTGATTTTCAAAATTC

CCTTGAATACTTTCTTAATAGCACACAGAAAGCACAAAGTATTTTACATTTGTTTTAATGATGAAATTGT

GAACCCAAACTTACACAAAGAAAAACCCGTAACATTATACCCATACTTAAAACAGATGCCCTCATATACA

TAGTAAAACTCTTGGGGGCAGTAGTGAAGTTGGTTATTTACTGTTTTATGAAAGTGCCATTCAGCCGGGT

GCAGTGGCTCATGACTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGTCGAGGCAGGCTGATCACGAGGTCAGGAGTTC

AAGACCAGCCTGACCAAAATGATGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAACATTAGCTGGGCGTGGTGG

TGTGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGGCTGGGGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGGGAGGCGGAGAT

TGCAGTGAGCCGAGATCGCACCACCGCACTCCAGCCTGGGAGACAGGGCGAGCTCCGTCTCGAAAAAAAA

AAACAAAAAAGTGCCGTCATAGTGACTCAGTTTTAAGGAATAAATCAAGGATATTTAACTCAATAGACTA

CAGTTAGCTAACGTGACTTGCACTGAAAGTTATACGAATATTGGTACTTATTCCCCTGCCCCTGAAGTAT

GAATTAAAGACTCCAAAATTCTTTTTAGAATCTTCAGAGTAAAAGCTAGAATTTGATTTTTTTAAATAAT

AAAAAAATACTTTGTATCTAAATCTGGTGTATAAAATAACTTGGTGGATGATGCTTCAAGGCTATCCATC

CCCAAATTTCTCCCTGAATGATAAAGAGAATAAATGAATATGTCAATTCAAAAGTTAGAAATTTGGCCGG

GCACGGTGGCTCACTCCTGATAATCCTTTCGGACGCTGAGGTGGGTGGATCGCATGAGCTCCGGAGTTCA

AGACCAACCTGGGCAACATAGCCAGAACCCGTTTCAATAAATAATAGAAAAAAATGAGCCAGGCGTGGTG

GTCCCAGCTACTCAGTAGGCTGAGGTGGGAGGATCACTTGAGCTCAGGAGGTCGAGACTGCAGTGAGCCG

TGATCGCAGTACTGCACACCAGCCTTGGTGTCAGACTGAGACCCTGTCTCAACAACAACAAAACAAGTTA

GAAATTTGGCTGGGCGCGGTAGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAAAAGGGCGGATCA

TTTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACTCCATCTCTACTAAAAATACAAAAA

AAATTAGCCGTGCATGGTGGCATGCGCCTGTAGTCTCAGCCACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAAAATTGCT

TGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCATGCCACTGCATTCCAGCCTGGGTGATAGAGTG

AGACTCCATCTCGAGAAAAAAAAAAAAATTCTGTATGAACTGAACAAAATATCCTTAAATTTTAAAATAC

ATCTGAAAGATATTTCAAAATATTTAGGAAAAAAATTATAGGGATCAGGCAAATTCTGAGATTCCTTTTT

CCCTGCAGCAAACATTAGGAGTGCTGCTGTTCCTAAAAACATGGTAACTGTTGCCACACCGTATGTTTCC

TTGGCTCAGACATAAGGTTGTGTAGTTGTTATTCCAGAATAGCTAGAATAAAAATCCAGCACATCATTTT

CTTCAGCAAGTTAACTAACCTCTCTGTGCCTTGGTTTCATAACAGCAACATAAGCATAACAGAATAGCAG

CAATAGCTCCTACCTACCTCATAAGATTCTTTGGAGGAATTAAATTAAGATTCAGAACACAGCCTAATAT

CTAGTAAGTAATAATAATTGGCTAAAAAAATTTTCTTAAGATTATATATATTCATGGGGTACAAGTACAA

TTTTGCTACATTAATATATTGCATTGTGGTGAAATCAGGGCCTTCAATCCATCCCGGAAAAAAAAAGTTT

TTGAAAAGATTTCTGCCATGGAAAACTTTTAATGTACAAATTCATCCATCCAAGAAATAGAAAATATATA

AGTATCAACTCCAAATCCACCATATCTATCTCTTCTACACCTTAAACAATTACTCAGAAATAGAATGCTT

GAGATACCAGAATGCATGCATATCAAGTAATAAATGCATGCAGGATGTCAACGCATCCTAGGCTTTCAAA

TAAAATTGTCATACAAAATACTTTAATATTGTAGTAACATTCTACATGTTAGAGTGTAGAAGTTAATCGC

TGATGCAAAAAAGGAAAAGAACACATTATACCCAAAGCCTACAGAGAGAATCACAATTACAAATATCAGC

CTGCATGTGAAAATCTTTAATTTGAAAGTCAGAAATATTTAAATGATAGTCATTGTTAAATCAGATTGTG

GTTTGAAAAAAAGTTAGTTTAAAACTGAGTTTATGAAAAATTTGGGGATTTTAGAGACAGTGTTTTGTTT

TTAAATGTGTGTGAGTTTGTGAAGAATGTTTTATAAAATACTGACAGTATTATAAGATGACATTATTATA

ATACAACATAAGAATTTTGGCCTGTACCTCTCAGCAGTCCTCAATCACCTGCTGTACTTGACTCAATGAT

TATCAGAGTGGTTTGTTTTCCTTCTGTTGTGTTCCCAGTTCAGGCAGCTCAGCAATGGCCTGTGATTCCA

GCAATTCAAATAGCTGGTAAGTAGTTTCTTGTTTGTTTTCTCAAATTTTCAGGGGCTTTTCTCTACAAGT

GATTTCCAGTGCACGCCCCTCCACCCATTCTTTATTCCTTTACCTTCAGGAAAACCCTCAGCGCTGCATC

TCTGGTCACCGGACCACCGTGGTACATTTACCTATGGCCACCAGGTGTCACCCTTCTCTTTACTACCATG

GTTTGTGAATGGTTTTGCCAGAGGTGAATAAGAATTTAAAATGCAGGTCTTTGATTTTTCAAATGTAGTT

GACCTTAAGAATTTATGAATAAAGCCAGAAAAATTAAGCTTAAAAAACACCGAAAGAAAATGAGGACTTA

AAATTTCTATTAAAAAAATTAACAGGCCACAGTTGCTGATGTTTAGTAAATGTGTTAGTGAAATGTGTTA

CTGTGAAGACTGGGGTGTTTCTTGAAATCTCAGCCCAGGTGAAATAAAACCAATATAAAACAAATGCTTA

CCTAATAAATTAATTGTAACATATTCCTTATGAGGTAGAAGAGTAAGTGAAGCCTTATAGCAGTCTGCTT

TCAGTATAGTAAGATATTAAGAGAGAAATAATTTGTCATATGCTTTCAGAATGGTTTGCTGGTAAAATAA

CCAATGTCTTACAACTTAGACGACAATGTCCCTAGAGTGAAGAAACACGATTAATTCGGCTACCACAGTT

GAATGAAAATATTCCGTAAGACAAAATGTAAAGAAATTAGAAGCAAAATAAATGTCTCCAAAATGACAAA

GCGATTAAGTATATACACAAGATGAACAAGAACTTCAATAAAATCATGCAGTATACAATACAATATACAT

TTATTAAAGTATATGCATTTTTAATGCAACAATAATACTAACAGGTAATAGACAAGTTGTTAATAGTTTT

TCACTGGCTAATTAAATAACAGCTTTAATTGTATTCATTTTATAGCTTTTCTACAATGAGCGTAAATCAC

ATTTACTTTTTTCTACATAACTTTTCTAACCACAAAAAAAGAAAATGGTTTAAAAGAAGAGATGAGATAT

CTTTGCTAAAATTTAATGCCTAAAGAAGAAACTTCTGAGCTGTATATGGTATCCTGAAGCACCTGCCCTT

CAAGACAGAATGCTTGTACCACATTTATGCAGCCAAGTGCATGTAGTAACATAAAGTAAACACATGCCAT

CTGGATATATATATTAAGACTCTTTTGACGGCTGGGCAGGGTGGCTCACACCTGTAATCTCAGCACTTTG

GGAGGCCGAGGCAGGCGGATCACGAGGTCAGGAGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCT

GTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGTGCACGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGG

CTGAGACAGGAGAATCGCTTGAACCTGGGAGGCAGAGGTTACAGTGAGCCGAGATCATGCCATTGCACTC

CAGCCTGGGCAATAGAGTCTCAAAAAAAAAAAAAAGACTCTTTTGAACATGGTGAACTGATTTCCCAGAA

TCTAGCAATTCCTGAATGTCCTGGTTAGATTTTTTTTTTAATGTGCACCGGAACCCCAGTGGCTCCATGG

AAGGACCTGGGCATCCTCTAAGCCACTTGGTGGCTTCCATTATACCATCTCAAAATGAGAGAGCTTACTC

CACTTCATTGAGGGAAATACCACCAGAGTTCTGACTCCAGAGGCACTGGCCTAGGGAGGACACCGTGTGT

GAAGCCCAGCAGGGCCACTAGCTGTCCCCACCAATTACAGTCCTTGCGTAGGGTCCAAAGAAATGAATGC

CAAAGAGAGCAACAGAGGAGCAAGGGAGTCACATTCCAGGACCTTCCTTCAGGGACTTTTAAAGGAAACA

TGACAGCTGAGGATCAGTTGGTTGTTTTCTGCTGTTCCCCTTCATGTGATTCAAGCTCACTCAGAAGAAA

CACAATGAGACAAGAGAAGAGCCATCTCCTTCCTTCTCTATTTATTCTAGGCATCTAAACTACTGAATGT

AGTGGTGTCTGAGATGTATCAAACGGTCAGATTGACTGAGTTTGAAACCTGTTTCTATCACTGACAAACT

ATGAGATACTCTATACTTCACTTTCTTTTTTTTTTCATTTTTTTATTTTTATTTTTATTTTTTTGAGATG

GAGTCTCACTCTGTCACCTAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCAAACTCGGCTCACTGCAAGCTCTGCCTCCTG

GGTTCATGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTTCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCGTCTGCCACCACGCCCAGC

TAATTTTTTGTATTTTTATTAGAGATGGGGTTTCACCATGTTAGCCAGGATGGTCTCGATCTCCTGACCT

CGTGATCCACCCGCTTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGTGCCCGGCCTACTT

CACTTTCTTCATTTAAAAAAGAAATGGGGATAATAGTACCTATCTCATAGAATTATTGTAAGAAGTGCAT

GCAGTAATGCATGTAAGTAGGTGCTCAGAAGAGTCGGACACGAAGTAAGTGCTTTTATCATCCTTATCAT

AATTTTCATTATCAGAACAAGGAGAGACCAGGTAGAAAATTATTGTGATTCTTCAGGTCTGGAATACTAG

AGTAGCATCCCAAATGAAGGCACCATTAAACTTTGCAAATCTGTATGACACCTTCATGCCAATTAGAAAA

AACACCTCTTCACAACCCCTTTCAAGATATTTGCCTCCTACCTGCTAAAAACACCCATCATACTACCCAC

AGATAGCCATGATGCTTTTTCTGGGACAGGTGCCTCTTCCATTCGTGCAGTGTACAGCCTTCATAGCTGT

GCAACTCACATCACAATCAGATGGAAGAATCCCCAAGGCTTGGTGACAGATGAGTTACTGGGTAACACAG

AGAGAGGATTCAAAGGAAAAGTTGAACGGGTCCAGAAAATGCATAGATACATGTGTAAAAATCTGGTAAG

GTTATGACTAGCCACGTCCCAGGGTTCAAAGCTTTTCTCAGATGTTAAAATGAATCATGTAAGTCCCCCA

AATTTAAGGAGTCCTCTTCCAAAAATAGGAAATGAAATGACATAGGTGTATGTCTCTGAGGTGACGGAGG

AAATGAAGGAAGCCTCTAGATGCAGCTTGAGGTTCATGAGAGACAGTTCCAGGGGAGAGGTCACAGCTAG

GGATCACCGGCATGCAGGAACTCAGAAACCTAAATGGGGAAATCTTTTTGAGGAAATGAACAGAGAAGGC

TAAAATCAAGGAGTTCGTCAGGCAATTTCTATGTTTAGGTTCAACTCTCTCCTGAAACATGAAGAGCTCA

TAAATGCACTCCCTCTTTGAGTCTCTAGTTTTGTCTCCTTCCCACAGTGAGTCTGCAGGCTGCGTGTCAC

TCACGTTCAGCTAAGACGTAGTGCCCCATGGCTCCTCCTGTGGAGACAAGAGACCCAGGAAAGAGGCATC

ACAAACCTAGGCACCATCTTGCCTCTTCTCTCTTCCTTATTTTCCTCATTCACCCATCTCAATTTAGACC

TGGGCACTATTGGATTTCAAGAACCATTATCTCTCATCTGGAAATGCTTATTGGCTTTCTAACTGGTCTC

CTCACCTCTCATCTAACTTCTTAACAACACATTCACCATATAAGGGAGATCGTGGTCCTCCTTTCTTAGG

ATCCTTCAATGACACCCCAGTGATCATAACCCAATATCCCAAAAGACCCTTGGACTCTGTATGAGCTGGC

TTCTTTCTGATTCTCTTTTCCCTACACCACAGATGTTCAGGGGGTAGAAATGCATAATTGGTGAGTGATA

GCTACGCAAACTCAGGGTTAAGGTACAGTAATTATTTCTAATCTCCCAGTATGCCTTATACTCTCCTACT

TGGCATGGTTGCTCCGTCTGTGTAGACCTCCCATCATCTTCAACCTCACCTAATGGAATCCAGCTTCTCC

TTCAAGATCCAGAAGGCTATCTTGATCCCCAGCTGAATGTGATCATTCTTTCCTTTGACACCCTAAGCAT

TTGCTTCCTGCCTGCTTTAGGACCTCATGGGGTCTTCTTTAACTACATTTACTTGCTATCAATTTCATTC

CCTACCAGATTTGGGTTCTGAGAATAGCCACAGTGACTTCTCAACCTCAAAGCCCCTGTACTACCTTAAA

CAGCTCTTGCAAAATAGTAGGTGCTCTGAAGATGTTTGTTGAATTAGAGACTTTCATTCTGGGGAGAACC

ATTATTTTCTGTCTCCCAGGGAGCTGCTGGTGTCCCCAAAGAATATAAATGAGAAAAATGCTTCCCATGG

ATGCCAGATCCCCTCTGCCCCTCTTCCCACTGTGCCCTGGGGCAGAGGTACTAAGAGACTTCCCCCTTGT

TCCTACTCACTTGAACCCTGCCTCTTCCTTAATATTATGAACAAAATTCCAATGAACAAGATGACGACAA

AAACAGCAATTCCACTGATGACTCCAATGACTAGGGTGCCAGACGGTGAGGGCTCTAAAACAGAAAAAGC

AAGTTAAAGCCTTTGATTGCCACCCTCAGCCCACCCCCTAACAAAGAGCAGATCCTCATCTCACTGCCAT

AATTACCTCCTCAGGCACTCCTCTCAACCCCCAATAGATTTTCTCAGCTCCTGGCTCTCATCAGTCACAT

ACCCCAGATCACAATGAGGGGCTGATCCAGGCCTGGGTGCTCCACCTGGCACGTATATCTCTGCTCTTCC

CCAGGGGGTACAGCCAAGGTTATCCAGCCCTGGTAGGTCCCATCCCCATTGGGCAATACGTCTTTAGGTT

CGAACTCCTTGGCATCCATTGGCTGCTTATCCTTCAGCCACTTCATGGTGATGTTCTGGGGGTAGTAGTT

CAAGGCCCGACACCGTAGAGTGGTCACTGAAGAGGTCACATGATGTGTCACCTTCACCAAAGGAGGCACT

TGACAGGAAAGAGGAAGGATGAGGAGAGGGGATCTGTTTACCCTTGCCAGGAAGACTGGAACTTTCACTT

CCTTCTATAGGTTGGAGGAAGGAAATACCCTTTTCAGAAAAAAACAAGCTACAGGAGAGACACCATTTTG

TGTCCTAAGATTGGACTCTAACACAGTGTCACTTGGAGAGCAGTCAGATCAGCTTGTTCTCCTCACATGT

AAATATACATATCTGTTACCCATGTTCTTTGTTCTGATAGATAAAATTGCCCTTTATGTGCATTGAAAAT

GATTGAATACAGATGGTCAGTTTCACCTGGGTCAACCTAGGAGGCATTGTTATAAGAAGCGGACTTGTAA

GATAGGTAGCTTCAGTGATTATTGCTATGTTCTATGAAAGAAACTTTTAACCTAAAGGATTCTTCTACTC

TGATAAGTGGCCTCACTTGATATTTTGTCCTGGTATTCATATGATAGCTGAGATCTCTGAATTCTCTTTT

TTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAGATGGAGTCTCACTCTGCTGCCTAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCGATCTT

GGCTCAGTGCAACTTCCGCTTCCCAGGTTCAAGCGATGCTCCTGCCTCAGCCTTCCAATTAGCTGGGACT

ACAGGTGCGCATGACTGTGACCAGCTAATTTTTGTATTTTTTTAGAGACGGGTTTCACCATGTTGGTCAG

GCTGGTCTCAAACTCCTGACCTTGTGACCACCCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGGGTGA

GCCACCGTGCCCGGCCTTGACATTTCTGAATTTTTAACAGGTATAAATATACAAAAGATTATTGGTTAAA

TAAAAAGCAAGGGCCATAGACACTTCCCTTTGAGCCATATGCATGGAGAAAAGAAATTAAACCCATGACT

TGTGGCTGTCTCATACATCTCAATTATAAGGTAGAGACTCTAGGATTGAGAAAGTCCCTTCCCAGAATTT

GGAGAGGCACACAGCCTCAGCCACCTCTGAAACTCCAACCAGGGATTCCGTGCCCTGCAACCTCCTCCAC

TCTGCCACTAGAGTATAGGGGCAGAAGTGTGTTTCCACCATACCTTGTTGGTCCAAAACACCTCTCCCCA

GCTCCAGCAACTGCTGCAGCTGTGCAGGGCAGTCCCTCTCCAGGTAGGCCCTGTTCTGCCTGGCCCGAAT

CTTGTGCCTTTCCCACTCCAGCTTGGTGGGCCAGGCCCTGGGTTCTGCTGCTCTCCAATCCAGTGTGTCA

GGGCAGAATTCAAGGTGGTCCTGCCCATCATACCCGTACTTCCAGTAGCCCTCGGTACTGTTGTCTTCTT

GCATTTCACAGCCCAGGATGACCTGCAGGGTGTGGGACTCTGGAAAAATCCCCAGCCTTGTTAACTGCAA

CCAAAGGAATAGGTCCCTATTTCCACCATCCCCAAGGACCAAATGATCTCAGGAAGCAAATTCCTTCCCT

CTTCCCTGCTCCCACAAGACCTCAGACTTCCAGCTGTTTCCTTCAAGATGCATGAAAAGATGAAAAGCTC

TGACAACCTCAGGAAGGTGAGGCCCCCTCTCCACATACCCTTGCTGTGGTTGTGATTTTCCATAATAGTC

CAGAAGTCAACAGTGAACATGTGATCCCACCCTTTCAGACTCTGACTCAGCTGCAGCCACATCTGGCTTG

AAATTCTACTGGAAACCCATGGAGTTCGGGGCTCCACACGGCGACTCTCATGATCATAGAACACGAACAG

CTGGTCATCCACGTAGCCCAAAGCTTCAAACAAGGAAAGACCAAGGTCCTGCTCTGAGGCACCCATGAAG

AGGTAGTGCAGAGAGTGTGAACCTGGAGACAGAGCAACAGGCCTTAACCATGTGTAGTAGGAGGGGAGCA

GGATGTTGAGGCTCCACACACCTGCATCAACTCATACCATCAGCTGTGTCTGGTCCTCATTTTGTGAAGG

GTGAGTTGCAGTCCTGTCTTTCTTCCATATGACAGTCCTGGGTGCTCTTTCCTTGTGTGCTTTTCTCTGC

CACACGTGGCTGCCACCCCCTCACTGCCCCCAGATCCTATTCCAATACTCATGATTAGACAGACTCCACT

AAAGCTGGTGGATTCTAGAAAATGTTAAGGTGTGTCTAGCCATGGTAGTTGAACTCAGGAGTTGGTGCTC

AGGGCAAATTAGACCCAAATCCTGAGGAATAATTCCTTCAGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT

GAGACAGAGTCTCACTCTATCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACAATCTCAGCTCACTGCAACCTGCAC

CTCCTGGGTTCAAGGGATTCTCCTACCTAAGCCTCCTGAAAACCTGGGACTATAGGCGTGCGCCACCACA

CCAGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGACATGGGGTTTCACCATGTTGGCCAAGCTTGTCTCAAACTCCT

GACCTCAAATGATCTACCTGCCTCAGCCACCAAAGTGCTGGGATTACAGAAGTGAGCCACCGTGCCCAGC

CTTGGTCCTGAATTCTTACACTGAACTGCCTATGTGGCCTCACCACTTGGAAGCCTGACTGGAATCTCAA

ACTTAACATGTCCAAATGCAGATCCTTGATTTACCCCAAACTGCTCTTTCCTCTGCCTTCACCATCTCAG

AAATGGCATTGCCAATTACCCCACTGCTCAGGCCAATAAAATTAAAATAAAGAACAAAGTCAACTTTAAC

TCTTCTCTTTTTCAGGGGGTCAGGGGAGACAGGGTCTTGCTCTGTCACCTAGGCTGAAGTACAGTGGCAC

AGTCATGGCTCACTGCAGCCTCAACTTCCTGGGCTCAAGCAATACCCTCCACCTCAGCCTCCCGAGTAGC

TAGGATCACAGGTGCATGCCACCACACCCAGCTAATTTTTGTATTTTTTGTAGAGAAGGGGTTTTGCTGT

GTTGCCCAGGCTGGTCTTGAACTCCTGAGCTCAGGAATCTGCTCTCCTTGGCCTCCTCCTTGGCATGAGC

TACTACACCCAGCCAATTCTTCTCTTTCTCTCACACAACATAGAATCCTTCAGCAACTTCCTTCAGAATA

TATTCAGGAGACAATGGTTTGTCACTCCCTTTTCTGTTCCCACCCAGCCCACTCCACTACCTCTTGCCTG

GACTGTGTAACAGCTTCCTGGCTGGGCTCCCTGCTTTTACTGTTGCTCCCTTCATTCTGCTTTCCACATA

GCAGCCAGAGCAATCTTTTAAAAGCCTGTGACAGATCACTGTTACTCCTTGGCTAGAATTCACACCACAG

CCTACAGGCGCCTGCACAACCTTGTTTGTGGCTCCTCTTCTGAGCCCATTACCTACTTCTTGGCCTCTAC

TCCCCAGCACTACTTGTTTATTTTTTTCAACCCGAGCTTCTTAACCAGGAGTTTGTCTACTAGGTGACAT

GTGGCAAAGTTTAGAGACATTTTTGGTTGTCAAGACTGGGGGAGTGCTCCTAGCACCTAGTGAGTAGGGA

GGACAGGATACTGCTAGACATCCTACATGCAGATGGTAGTCCCCCTTCCCACCCCCACGCCGCCCCCCCC

CCCCACACACACACACATGAGTAGTGCTGAGAAAACCCGCTTTTTAATCCAACTTGCCAGGCCCACTCAG

TTTGCCTGGGAAATACTGCTCCCAGTCAATATCATTCTTATTTCCTTCATGTCTCTGCTCAAGTGTCAGC

CCCAGAGTGACTTGCCCTGACTTCTCTGCTTCTCACAACACCCATGATTTCCTGATGTTGTATATCTTTC

TGCTCATTTGCTTATTGTCATCTCTCCCACTAGAATGCAAAATATCAAAGGGTAAAGACTTGTTTCCCTG

CTCTCTCCCTTGGGGCTTGAACAGTGCAACACATGGCTGGGACTCATTTACACTTGTAAACAATGAATAT

TTCTGCTCAACATGAAATTTTATTATTCAACCTCTAATGCAGTGTGATGTTTAAGAATCATAGCTATGAA

GTGGAGACATGAGCTCTGCCACCAAAGCCCAGTGTACCATTGAATAAATTTGCCAGGAAGCAGGCCGTGC

CATGCCTCATTCTTGTCATGTGTAAAATGTGGATACACGTAGTACCAAAACTCAAAGTGCTGTGCTGAGG

CCGGCGTGTGACCCACAGAACACTGTGCTACACTACAGGGCAAAATCACTGTCAACTAAGATTAGAAGCA

GCTGTAGTACTTGAAATAACATCAGAAAACCAGATTATTTATGTTCTTTGTAACCTGAAAAGAGTTATAT

AATCTGAATTCCAGTTAACTTCTAGTAAAATAAACGTATTATTAGCTCCTACCTCCCTATGCCTAGTGAA

AATCAAATAAGATCAGATATGAATGTAACTTAGAAGTGAGTGCATTGCTTACATGTTCATTATCAGTACT

TTGTAGAGAGGCCTCTTAATTACACAGCACATTGCAAATCAATAAAGCCTAGCCGAAAAGAGAATTGTTC

AGTTCAAACGTTCAAAACTAACATATACTTAATTTTCCAGGCAAAAGAACAATTGCCAAGAGTGGGGAAA

GGCCCGAGGTAGGCCTCTCTCAGGAGCCTCCCACCCTAGAGACCTCCACCCCAGGTCTCACCAAAAGTGG

GTGGAATGGTGAAGAATTCAGATCCCCAACGCCACTCTTTCGCGCCCCCACCGCCCAACGCATTCGTTCT

GAGGTGGAAACCCCGTGCGGATCCTGCTGTGGGTTTGCTCAGCCTTCTCGGCAAGCACTCAGGGAAGAAC

TTCCTGTTTGGAGATGACTGGGGAAAAAACTGCACAGCTGACATTGGAAATAAACCCGAGTTCCAGGTTC

AAGGAGCCCCAGGCTTAGCTCAGCTCAAGTGAGGAACTACGAGATTTATTTAAAAGCATTCTAGTTGGGG

GAAGGGAGTGGGCGGTTCCAAAAGTCACTCCGCAGAGCCGGGACAGCCGGGGGAGGGGGCAGGTCCTGGG

GCGAGGGACCCCTATCTGCAGTTCAGTGGTAGGCACTCCCTCACGGGGTCTGGACGCAGAAAGTAGGGAG

AGGGGCTTGCGGATAGGGTTGAGCAGGTCCTCCAAAGTTAGCAAACTCCCAAGCGCAAAGAAAAAGCTAG

TTTCGATTTTTCCACCCCCGCCGCGCCCCTAGTTCGCCCGCAGCCCTCGGACTCACGCAGCAAGCGCCCC

TGCAGGACCGCGGTCTGCAAAAGCATCAGGAGGAGAAGCGCCGGCCTGGCTCGCGGGCCCATTTCCCCAG

CTCTGGCCGCACGTCCCCGTTAAATCTCCGCTTCTTTTGGGGGGCGGGGAAACGGGGATGGCTCCAGAAG

TCACCCTACAGCTATTGCCTAGGCTCAGGAGATGCCCAGTAAAACTTCCTGGTGAAAAGCAACAGGTCTT

TCAGAACTTTAGTTCTCTCTCTCCTACAGCAGAAGGTACCTGCTTGTGAAACACTAGGTGATCCAGTGTC

CCCCTTGGTTTTTAAATCCTGAAGGGGTGTTGTTGATTGGGGAAAGTAGCTTCGCAATGTTCTGATCTGA

ACTTTAGATATTTAAATATTTATGATTTTCAAAATTCAATCATACATTTAAAAATTTTATCTCAACCTTA

GACCAACTTATGTCTTATTTGACTTAGAAATATAAAGCTTTTTCATTTTGTTTTTTGATTCAAATTAATT

AAGTCATAACATTAACCAATTAGATCCTACTGAAACACCTTCCACAGCCTTCATAATTGAATTATCTGAC

AAGTGTTTCACAAACTTTACAGTATTGGGATTATCTGGAGAATGATTAAACATATTGAGGCCTGCTCCTA

ACCCCAGACACACTGATTTAATGGGTAATTGTTAGGTAGTTAGACATTAGCAGTTGGGAGGGGATGACAG

AAGAGAGCGGAAAGGCTGTCACTAAGACAGCCACTGGCCCACCTAAATTCAGGCCCAAGACTACCCTAAT

GCCACCCTAAGGGATGGAGTTTATGATAAAGTCTGTGGCCAAAATATCCTGGAGAAAGAGAAAGGAGGGT

ACAGGTGGAAATTCCCTAAGGTGGCACATGCCCAACAACACAAAAGCCTGTCTTCAAGTTCACCCCAAGT

TCATCATGCCATCATTATAATAGAATTTACATACAGTTTTGCCCCCCCATCCCTGGGAGGCTTTTCTTAA

CAAATTATAGGTAAGACCATGCACAGTTTAATTTTAGATTGTATAGCTATACACTTCAATCAAATAACAT

CATCCTGTCACTCAGATACAGCCCAAACCTCAACTCCTCCCCACAAACCCCATAAAAGCACCTTGAGCTC

TGTAAAGAAGTGCTGAGTTCACTTCGCAGAAATAAGCCCGCTGTCCCTCAGAGTGTATTATTGTGCTTCA

ATAAACTTTGCTTTAAGCTTGCATTTTGGTGTTAGTTTGTAGTTCTTTGCTCACTATCACAAGAACTGAG

ATTGCTGGTTCAGAGCTCCGGCTATAATAATCTCCTCGGTTAAAGGATCCATCCCAATGCATAATTCCCA

GTAACAGTATGGGATGCCACCTGGGCAATGGGATTTTAAAAGCTTTCCTTCTCCCTCAACGAAGTTTGGG

AATTATTGCCTTAGACATTTCAAACAATATTAATAAATTTAATACACCTGATTTGCTCCAAACCTTTACA

TATCTAGCAAATTCAACAGGCATTATTTTTGTAAGCATGTATGCAAATTTTGGCAATTCAAGAAAATCAA

ACAGGATATCAGGGCCTCGACTGTAGGCAAACAGATACAATAACATTGGAAACATGTAGAATATTGATGA

TGGGCACATTGGGGCTGATAGTACTATTCCTTTTTTTCAATTTTTGGTAAGATATAATTAGCATACCATA

TAATTCATCTATGTAAAATGCAAAAATTGGCCCGGCTCAGTGGCTCACGCTTGTAATCCCAGCACTTTGG

GCGGCCGAGGAAGGCAGATCACCTGAGATCAGGGGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCG

TCTTTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGCGTGATAGCAGGCAACTGTAATCCCAGCTACATTAGAGGC

TGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGCGTAGGTTGCAGTGAGCTAAGATCGTGCCATCACACTCC

AGCATGGGAGACAAGAGCAAGACTTCATCTCAAAAAAAAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCATGCACCTG

TAATTCCAGCTACTCGGGAAGCTGAGACAGGAGAATCGCTTGAACCTGGGAGGCGGAGGTTGTGGTGAGC

CGAGATCATGCCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGCGAAACTCCGTCTCAAAAATAAAATAAATAA

AATAAAATGCAAAAATTAATGGATTTTAGTATATTTACAGAGATGTGCAACCATTACCAAAATTTTACAT

TTCTATCTCCCCAAAAAGAAACCATGTTCCCCTAATTCAGTACCCTTAATTCATCGCCTCCCAGATTCCT

CCATTCTCCTCCTCCTCCCCTCCCAGCCCTAGACAATCTTTAATCTACTTTCTTTCTATTTGGAACATTT

AGTATACATAGAGGCATATAATATATTGCTTTGCCGTGACTGGCTTCTTTCATTTAGCATAATGTTTTTA

TGTATGTTTTTCATGGACCAATAATATCTATTATAAGGACATACCACAACATATTTTATTTATTCATTCA

TCAGCCGATGGACATTGGTTTGTTTCTACTTTATGGCTATTGGGAATAGTGCTGTTATAAACATTTATGT

ACAAGTTTTTTTGTAGACTTATGTTTTGATTTCTTTTGGTTATATATCTAGAAGTGGGTTTGCTGGGTCA

TATGGTAACACTGTTTAACCTTTTGAGGAATTGCCACATTCTTTTCCAAAGTAAGCATTTTATCCTCCTA

TCAGCAGTGTATGAGAGTTCTGATTTCTCTCCATCTTTGCCTGGGTTTTTGAATCAGGGCCCCAGATAGA

ACAAAAATGTGGTTATTCAGTTGTTCCACCATCACTTGTTGAGAAGACTCTTTTTTCATTGAAGTGTTTT

GGCACCCTTATCAAAAATCAATCTACCATAAATGTGAGAGTTTATTTCTGGAGTCTCAATTTTATCCCAT

TATGCTATAATCTATAATCCTATCTTTTTTTTTTTTTGACAGAGCCTCACTCTATTGCCCAGGTTGGAGT

GCAGTGGCCCAATCCCGGCCACTGGCTCCTCCTCCCAGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAA

GCAGCTGGGATTACAGGTACCTGCCACCATGCCTGGTTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTC

ACCATGTTGGTCAGGCTGGTCTGGAACTCCTGACCTCAGGTGATCTGCCCACCTCAGCCTCCCAAAGTGC

TGGGATTACAGGCATGAGCCACCACACCCAGACTATAATCCTATCTTTATGTCAGGACTACACTGTCTTG

ATTACTATAGCTTTTTAGTAAATTGAATTCAAGAAGTTTCTCAACTTCAAATTTGATCTTTTTTTGGAAG

ACTATATTAGCTATTCTCAGTCTGCTGAATTTCCCTAGGAATTTTAGGATCTATTATCAATGTCTATTCT

ATTTTTGTATATGTTTTAATATTTTCATAAGAAACTTTTTTCATTTAAACTTTTTTTTTTAAGAAAAATA

GTGAAAATCAGAACACTGGGGGTCAGGCGCATTTAACAGGCAGAAGAAGAATAAAAACTTGTCATATAAA

CAAAAAAGAAATGACCAATCACATTGTGGAAGCCATGGAGTGGTTATAGGTGCCAAAGGCTGCAGAGAAA

TGGTGTCAGATATACCTGAAAATTGTCCATTGTATTTGGCCATTAAGAGACTTAGAAGACTTAAGCCATA

GATTGCTCAGTGAGACCCCGAGGGCAAATGGTCTGAAGGTGAATAGATCATTTCACCTTTAAGAGAGCAG

GTAGGAAGCTATAAATCCAAGATTAAAAAGTTGACTGAACTGTTAAGGAAGAAACTCTAATCTTGAGCCA

CCCTATCCTGGCTCCACCTTCTGCTGCAAGCAAACAGAAATGCTGAAATTCAACACTCACAAAGGCTGGT

AAGCTGGAAATGACAAAAATTACTCCTGGGAAAGTCAGATTTAGAATTAGGCCATATTTGTTGGGGTTCA

GATTTTCATGTACACTTGGGAAAGGGTTTAGCTTATAGGCACATGCATGAAGGGAACTGGTATAGGGCTG

TGTTCATAAGGTCAAGAGTTGAAGGCCAGGCATGGAGGCTCTTGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGC

CGAGGCAGGAGGATGGCTTGAGCCCAGGAATTCAAGACCAGCCTGGGAAACATAGGGAGATGCTGTCTTC

ACAAAACAATTAAAAAATAAAATTAGTCAGGTGTGGTGGCACACACTTGTGGTCCCAGCCACTCAGGAGG

TTGGGAAGATCACTTAAGCCTGGGACATTGAGGCTGTAGTCAGCCATGATAGTGCTACTGCACACCAGTC

TAGGTGACAGAATGAGACCCTGTCTCCAAAAAAAGAGCTGTATCCACATCCCAGGAAAGTGGTTGAAGAT

CTACTTTTCTCTGTAAACCTAATAAAGAATAGAGTGACAAATGTGTGTTGTGGAAAGAAATGGGGTGAGA

GCTACGTAGATGCAAAACAATACATCCCCACATACCACTTGTTAATCATCCTTTTCCACCCACTTATGGG

ATGAATTGCATCTCCCCAAAAGATACTCTGTCCTAACCCTCAGTAGCTGTGAACCTGACCTTATCTGGAA

TACGGTGAGTTCACTGGTTAAGAAGAGATTATAGTGGAATAGGGTGAGTCCTCCAACCAATGACTGGGGT

CCTCACAGACACAGAGGGATGATGGCCAGGTAGAGATGGAGGCAGAGATTGGAGTTATGCTGCCACAAAC

CAAACACAGGAAGCTGCTAGAAGTGGAAACAGGCAAGAAAGAATCCTTCCCCAGAGGCTACAGAGGGATC

TTGGCCCTGATAATACCTTGATCTCAACTGGCCTACGTAACTGTGAGAGAATAAATTTCTTTTGTTCTAA

GCCACCCAGTTGATAGTACTTTGTTACGGCAGCCCTAAGGAACTTGATATACATTTCTTTTACTGTCATA

GAAGTTTTGAATCTTTTAAGTAGGTCTGTACCCTTCCTCCCAGTGTCAACACATGGAATTCCTCTCCTTG

TGCCTTGAAAAGTGAAAGGTGTTTGAACTGGTAATGAAAGAAATCTCAGCATGAGGCCAGATGCTGTACC

TCACACCTGTAATCTCAGCACTTCGGGAGGATGAGGCGGGCAGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCTAGACT

ACTCTGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAACAAAAAATGTTATCCTAGCCGGGCATGGTGC

CTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCGGGAGGTGGAGGTTGCAGTG

AACTGAGATCACGCCACTGCACTCTAGCCTTGGTGAGAGAGCAAGACTTGGTCTTAAAAAAGAGAAAAGA

AAAATGAAATTTCAGCATTATAGAATAAAAATGTTTCCCCTTCCCCCCAAACTTTAAAAAAGCAGAAGTC

TGCATCATAAAATGGTCTTTGCCAATGTTATTTTTATTATAACAAAGGAATCTTGCAAGGCTACCAGATC

TCAGCAATTGTCACTATGTTCTGTAAAAATCACTTCCTAAAATGTCTGAATTGACTGCTTGTCTCATTTA

TTTGTTTCTCGTGTCATACTGCAATGGATATCTGTCTTGTTAGTATAAATATTTGTGCATTTTGTTGTTG

TTAAAACAGCTTTTTTGGCCTGTCTTCTTCCACCTATGAGGTAATATAAAACTCATGTTTAACACTTATT

TTTGTAGCAGGACAAGCTACAGACAAAACCCCTCAGACACTGAGTTAAAGAAGGAAGGGCTTTATTCAGC

TGGGAGCTTTGGCAAGACTCACATCTCCAAAAACCGAGCTCCCTGAGTGAGCAATTCCTGTCCCTTTTAA

GGGCTTGCAACTCTAAGGGGGTCTGTGTGAGAGGGTCATGATCGACTGAGCAAGTGGGGGTATGTGACTG

GCAGCTGCATGCACCAGTAATCAGAACAGAACAGGGATTTTCACAGTGTTTTTCCACACAATGTCTGGAA

TCTATAGATAACATAACCGGTTAGGTCGGGGGTCAATCTTTAACCAGACCCAGGGTGCAACACCAGGCTG

TCTGCCTGTGGATTTCATTTCTGCCTTTTAGCTTTTACTTTTTCTTTCTTTGGAGGCAGAAATTGGGCAT

AAGACAATATGAGGGGTGGTCGCCTCACTTATTCACCCCCTTTGAGAATCTCACTCATTAGTGGGAGTTC

TCACTTTTATTCTCACTACCTATGTCTTCTTGAAAGACAGATTGATAATGATTCATATAGTACACTTGTG

CTGAAGCATTTTGGTGAGCTAAGGTAGTGATGAAGCTTTTTATCATTTGGAGAAGTACAGGTAGCAAACA

AGGAAGCAGTAAGCAGGTTTCTATTAATATTATAACTCCTATTATAAGAGTTTTAAATCTTCTTAGCACT

CGGAACCATTTTTCAAACATGGCCCCAGAAACAAATCCATACCACACCTACATGGGCACATGTGCCACTT

TTGTCATATTTCTAACTATGTCTTCAACTACTTGCCCTTAATCATCTATGTGTAGACAGCAATTAGTAAG

GTTAAATTTCCTACAGACCCCTCCTTCAGTTGCTAGCAAGTAGTCGAGAGCCAATCCATTTTGATAGATA

GCATTTTGCATCTGAGTTTCTTGCCAGGCCACAGTAGTCAGGGCTCTGCTGGTCTTATTAGTAATTATTT

CTAAGACAGCTTGTAACCGTATGATTCAGTTGAGCATGTAAATGGGGGTCCCATATCCCCACAAGCCGTC

TTGTGCCCAAGTAGCAGGCCCATAATATTGTATGATTCTCTCAGGGGGCCATTCATTATTTTTCCAATTT

TCTATAGCTATGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGCGGGAAGCATATACAGGGA

AGCCCAGGAGTTTGCCTGTCTTTATGGGCAGTAGGAAGAAAGATGGTTTAGTAGTGTCAATAACACAACT

ACCTGCCCACTGGTCAGGTAATTTGGCATAAGCTGTATGCCCACATATCCAGTATAATCCAGTGGGGGCT

GTCCAGTCCCGGTGGGACTCTGGGTGGGTCCACACAGTTTGCAACTTTGGGAATTTACTAAATAGATTTT

TCTTAGTGTGGTTTGAACTCCACTAGGTGGCTGTTTTTATAGTACTATTATACAGTTTTTGCCCAAGGCA

GCTGAGTCTTCCCACAGGAAGGGTGAAGTCCTTCCCCACTTTTGCTATACAGTATTGTCTAATGATTGAG

GCTTTTAGGACCCAGAAGTTATCAGGGTGAGTCTTTTGAGCTGGGAATTTATCAGGAACTGGGTCTGTAG

GTACTAATTCTCGTGCTTCCCATGGCCATTGATCTCCCATTACAGTTCCTCCACATACATACATAACATG

AAGTGACATTGAGAGACTGGGCTACATGCTCAGCTAATTGCAAAAACAAATTTCTTGTTTTTCCTGGAAT

TTCTAGTACTGGCACATTCAGTTCATCATAAGAAGGTTTGAAATACTGGCTCAGGGGAGCATTTATAAAC

TTCTCCTCAAACCACCATATTTACTCAAGGATCCAGTCCAGCCCCAACTATTTCTAAGGTTACACGATCC

CCTTTTTTCCAGTGAGAATCAAGGGGGTTGGTTATTACTAGTTCTAAGGGGTTACACTGACCACTGGTAC

AGGAAGGGCCACTTTTCCCTTTCTGAAGGTGGACAGGATTCTTTTTATTTTTTAACCAAGTTGCCTAAAT

GACACAAGACCAGTATCTACATTTATTTCCACGCAGTCTTAATTCATGACAAGCGTACTTATTTTCTGCC

ATATAGCCTCTTTCCTAATGAACAGAACCACATCCTATTTCTAACTTATTACTATTAATGACAGCACAGG

CATCAAATTTCAAGGTGACTTGTTTGGGCATTCCTTTTTCTTCTGTTTTGGCTAACACTTTACTCGTATC

GTTTATGAACCCCCACCAGTCCTCAGTCCTCAATCTTATTTCAAAAACTGTGGTCGTGGGAGGCTCAGAT

GGGTCATAACACACATCAGGTTGGTCATTTCTTGGGCTACCTACCTTGTATAGAATAGCATTATACAAAC

AAGTTATTTTTAGAGTCTTTGTACACTTATAATAACCATAAAATAATAAGACTGTAGCAACTTTTTGTCC

TACCTCAGTGACTTGATGTATACACTGGGAACAGCCCTCAGTCTGAGGAAGGTTAGTTGAAGTCTTTACT

GTGCAAGTCCAAATTTTAAGGAAAATGAGTCCCTTGATGAGTTTTCTCATGTTTCGGCCATGCATGGACC

AGTCAGCTTCCGGGTGTGACTGGAGCAGGGCTTGTTGTCTTCTTCAGTCACTTTGCAGGCGTTGGCGAAG

CTGCCACGTACAGCTCACAGTCTACTGATGTTCAAGGATGGTCTTGGAAGTTGGGCCCACTAGAATTAAC

TGAGTCCAATACCTCTACTCAGTCACTTTCAACTGGGCTTTCTGATACCAGGAGCAAGGTGGCAGGTTTT

AGGGTGTTGCAAATTTCAATGGTTATGCAGGGATTTTCACATAGCAAACTTTGGTACTTGGTTAATCTAG

CATTTGTTAGCCAATGATGTATTTATTAAAGTCACCACAGCATGGAGGGCCTTTAAGTTTAGGTTTTGTC

CAAGAGTTAGCTTATCTGCCTCTTGTGCTAGCAGGGCTGTTGCTGCCAAGGCTCTTAAGCATGGAGGCCA

ACCCTTAGAAACTCCATCTAGTTGTTTGGAGGCCCAGCCTCGGCCAGGGCCCCACAGTCTGGGTCAAAAC

TCCAACCGCCATTTTTTCTCTTTCTGACACATAGAGTGTAAAGGGTTTTGTCAGGTCAGGTAGCCCCAGG

GCTGGGGCCGACATGAGTTTTTCTTTTAACTCATGAAAAACTCATTGCTGTTGGTTGTAATAGATGTAGT

TTATCCAATCTACATTTTTATTAACTGTCACCCACCAAAATATTGACTCAAATCCTGCAGCTATTTGATT

TTGGGATTTAAATTGATCTGCTATTCCCTGTGGGACTCCAATTGCATCTAAATAGATGTGAGAGTTGAAA

GACACATAAGGGTCTTCTCTTGCTTTACGATGTCTTATTTTTCCTCCCTCTGGTTGATGAAATGCTAGGG

TGAAAGGGATAGCCAATTGGACTAAAGTACAAGTGCCGCTCCAGTTATTTGGCAGAGTGCCCAGTAAAGG

TCCACCACAATACCACCACACATCCGCTTGGGGATGAACAAAGGCTGACTGATTGAGAAGCTCCTGAAAA

TTCTTAAGCTCACTGCATCCCTTCAGGTCTCCAAGGAATGCTAAGTTTCCTCCCTGTCATGAGAGACAAG

AAGTGAACTTAGTTTTGGGAGATGGAAGCTGGATGGCCCTCAGGGGTTGACCTGCAGGGTGCTGGACTTT

GGGATATAGCAGAGAGAGCTTGGCACGACTTATTACTCCAGGCTGTAGAATCCTGGAAAACAGTTACCAT

GCAGCCCATGCCTGGTCAACAGGAGGACCACCTTAGTGGAAAGGGGATAATCTGGCCCTCTGGCCTGCCA

TGTGCACAAGCATAACAATTGGTTTTGTTTAATGTGTGGACAGAATATTTGATCCATTCCAACTGGGCAT

TTGCATCTTGGTATCCTGCTTAATTATCAAAGTTTGTTTTAAGTCTTTAACTTCTATGACCCTCTAGTAA

AATGAATGTATGATTTTAGGAAATTACAAAAACCGGTTGGGGCAGTCCATCCTTGCTCTTTAGTGGTCCA

CACAACATTCGACCAACTATGGCATAAAAGCTCTACATCGGGGGGCAAGACTCCTCGTTGACACTGGGGT

CTTTATTGAAATCTCTCTGGAATAAATGGTCTCAGTTTACTAAGGCTCAGTCTGAGGAGAGTCAGGAGGG

ACAGAGGTACTTTTCTGAAGTACAGAGATGTCTTCGACTTGGCAAGTCCCCACAGGGTATAACAAGGCAA

GCATTAAATTCAATAGTTTGAGGCAAAATTGACTTGGTTATGTTAATAACTAGATGGTCAGAAATAGAGT

GAGGGAAGAAGAAAGAGTAATAGAATAGATGAAGGAGTTAAATTTTTCTTAGCTTTAGTTTGGTAGGGTT

TTCCCCTGGGACTATGGCCCATGACTCTGGAGGGGGTGGCACTTTCTTGACTCGGGTGTGATGAGTCCAT

CCCTTTTTCACCGTATGAACAACAGTCTCGGTGGTTAGCAGCACAAGGTAGGGTCCTTCCTAGGCTGGCT

CAAGTTTTCCTTCTTTCCACCCTTTGATGAGAACATGATCTTCAGGCTGGTGCTGGTTTACAGAAAATTC

TAGGGGTGGTACATGTGCTAAAAGACTTTTAGTTTTGAGGGAAAGGAAAGTGGAAGATAAACCAAGTATA

TAACTTTTAAGAAGTTGACCTTTTGTTTTAAATGTGGGGACATCAGCAGTGGACTTTATAGTCCTTGGTG

CCTTCTTACTGAGAAATTTCCTTTAGCACCTATTTTTATTAGTTTTTAGACCAAAGAAAGTCAAATGCCA

TTTTATATTTGACAACGCTTCTTGTATGTTTATACCAGATAAGCTAGATTTCACCTTTATATTGGTGTGT

TATTAATGTTAAACTTAGTTTTAATAAAACTCTGTAGACATATTTATTTGATTTTTAATGTCTGACCATA

AGGTAAGATTTTTATAGACTTTTCTTTAACCTTTTATAATTTTTGTTAAAGAACAGGTTAGTGCTTTAAG

AAAAACCCGTTGTGTTTTTATTTTAATGTTCAGTTCACAGAAAAACTGTATGATACCCCTTAACTTTAGC

CAATATGTTTAGACACAGAATTTTCTTTACAATTAAGGTTTCAAAACTTGCTTAAACCTTCAAAACAATT

TTTGTAACCTTTTAATGTAGGTAAAAATCCACATTCTTATGCATCCTCATAATCCTTTTACCAAAGGTAT

ATTTTACTTTCCTTACATACCTTGCACATAAACTGTTTATTCAATAGTTTTACATTTAGAAGGAGGCCTA

ATTACTTTTAAATTATACAACATTTCTTACATAAATTTATTTTTCTAACACACATTTTTTTCATGACTTT

CACAGACAATTCTTCGACATGCCTCAACTTTCTGACTTATTGCAAACATCCCTTTCTTTAAACAACTAGT

TAATTTATCTCAGGACAAGGATTTTCCATACAACATTCTTTTTTATATAAATTCTGCCTCCTCTTTATTT

CCTTTTTTTTTTTTCCGAGGATGATAACCATTCTTTTCCAAAGCGAACTTCTTTTATGTCTGTGGACTAG

ACTGTCTAAGGCCACAAGATTAGAAGTTACTATAATACATGTTACACTGTTAACTTTTAGCAAACTTTAC

TTTTGTTGAAAACCTTGTAAGTTTGGGATTTCAATTATCCTTTGCTATTAATAAGACCTTATTTAGTCCA

AATTAACTTAGAATTGGTATAGATGGCTTTTTTTTTTTTTTAATTACCTGGGAGGAACCATCTATCCTCC

TGTCCTGAAGGGAGTTCCTCCTAGGTCTGGTCAGAGCTTTGTATGGTAATTAAGATTTAGATCCCCTGTT

AGGAAACCTGCCGGGTTAAGAGAATTTTCAGTGGTTAATGTTAAATCATCTTCTTTTTTCTTTTTTCCTT

AGGATACTTCTGAACCGGTGAGGTGTGCTCACAATGAGGTTTCCTGTAAAAGTTATTTTTTTACTTTCTT

CTGTTAGCAAAGCAGTTGCCGCTACAGATTGAATGCATTTGGGCCATCCGCGGGTTACTGGGTTAAGGAT

TTTTGATAGGAAGGCCTTAATGCTTTTGGAATATGCCCTGACAACAAAGTGCCAGTTCCTTCCCGGTGTT

CAGCCACTGCGTTGATCCTCCACGAGGGCCTGCCACGTGCTGCTCTGGTGAGGCGTTCCACCGGGGCAAT

TGCCTACCTGGGAGCGCTCTCCAGATCTGTGTCGCTCAAACTGGCTGGAGTTCCCCGTAGGGATGCTCCA

CAGGGCAGGCCTAAGTCGCCTAAGGGGCTGCCTTGACCGTCCGTTAATCACCTCTGTCTCCAAAAACCAG

CTCCCTGAGTGAGCAATTCCTGTCCCTTTTAAGGGCTTACAACTCTAAGGGGGTCTGCATGAGAGGGTCG

TGATTGATTGAGCAAGCAGCGGGTACGTGACTGGGGCTGCATGCATCAGTAATCAGAACAGAACAGAACA

GCACAGGGATTTTCACAATGCTTTTCCATACAATGTCTGGAATCTATAGATAACATAACCTGTTAGGTCA

AAGGTCGATCTTTAACCAGACCCAGGGTGCGGTGCCGGGCTGTTTGCCTGTGGATTTCATTTCTCCCTTT

TAATTTTTACTTTTTCTTTCTTTGGAGGCAGAAATTGGGCATAAGACAATATGAGGGGTGGTCTCCTCCC

TTAATTTAAACAAAATTTTCAAAGTCCTACCCCAAGTAAATTGGCAAATATTAATAAAGTTATGGCATAG

AAAATAAAAATGATTGTAAAAGGCGTAAAGATATTTCTGTGGGGAAAACATTTGTTCATTAGTTATCAGT

TAAAATTCTGTGAAAAATAACCACTAGAGACCCTAAAGTACCCAGGGGCTAATAATAAGAAGGGAGGAAC

ACCCTCTCACTCCCCACCGTTACCTGCCCAGAAGGGAAGAGGAAGAGGGTGACTCCAGGAGAGCTGTGGT

CTCCCCTCCCCATATGTCCACATATACCTGACCTCCCCTCCCCAAAATATATACCCAATATCTCTCCCAT

ATATACATATTTATCTGACCTCTCCACATATGTATACCTAAACTTTCTCTATATATCCACATATACCTAA

CCCTCTCACACACATATAGCTGACCTCCAGTGGAGGAAAATGGGGAAGAGAGAAGAAGTTATCAAAGGAT

AAATCTAGGTCATACTCAGAAATGTGAAAAACAAAAACCACACACAGAAAAAAAAAACACACACAAAAAA

GAAATTGATAAATTTGTTTGTGTCAAAATTAAGAATTCCGGTTCAATGAAGGATCCCATGGATAAAGTTA

AGACACTGCTGTAAGGATGGTAGAGAATTAAATGTCTGAATCAGACGAAAGGATGAGTAATTAGAATGCA

CAAGGCCAAGAAGAACAAAACAGAAACTCCACATAAAAAATGTATGAGGCCGGGCGCGGTGGCTCATGCC

AGTAATCCCAGCGCTTTGGGAGGCCAGGGCGGGCCGATCAGGAGTTTGAGACCAGGCTGGCCAACATTGT

GAAACCCCATCTCTACAAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCGTGGTGGTGGGTGCCTATAATCCCAGCTA

CTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTAAACTCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCACACC

ATTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGTGTGAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAATTATATATATATATAT

ATATATATATATATATATATATATATATGAAATAAATGAACAAGAAATTTAGATACAGGAAAATCCAAAG

CACTTGGTAATGAAAGAAAGGTAAAGTGATGTGTCCTTTTGCATTTAAAAGAGAGCATTAACAAATTAGA

GAGCTGAATAATGCTCAGTATTGGTGTGGATATGGAGACTCAGGAATCCTCATACACTGCTGATGGGAGT

GCCCACTCCCTGGGAATATTTTCCAAATATCATCTCAAACATATCCCATAAAGGTGACAGGAAAGTGTGG

GCTGACTGATATCCTTCACTGAGAGAGGTGGAGGTAAAATGAAGTCACTGCACAATATAGAGTTGGAAGC

AATGGATTAGATGTCCACATAGTTACGTGGAAGAATCCGTAAGATACACACACACACACACACACACACA

CACCTTTGTGTATATTGTTCCTGGCAGGTAGGCATGGAGGTTTAGAGGCTTTCTACATCACACCTACTGC

ACACAGTAAATGGCCAGGCTGAGCACTGACTTCCATGAAGGGAGATTGAAGGTAAGAGATTGAAGATTGT

TCCCTGGTCTGGGACCCTGCAACTGAATATGCAGAAAAAAGTACACCCCGCCACCCCGCTTCCCATCTTT

CCTACCTGATTAGAATAGCTTTTTCAGAAAACGTTGGCCAGGGGTTGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGC

ACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCATCTGAGGTCAGAAGTTCCAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGA

AACCCCATCTCTACTAAAAATATAAAAAATTAGCAGGGCATGGTGGCACACACCTGTCATCCCAGCTACT

CGGGAGCCTGAGGCAGGAGACTCACTTGAAGCACAGTGATGGAGGTTGAAGTTAGCTGAGATCTTGCCAC

TGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGACACTTTGTCTCAACAACAACAACAAAACCCACCAAAACTTTAA

ATCTACCTATGGCCAAATGCCTGCTAAAATGAGCACCCAAGAAGCAGTGTTCAGGAAAGTCAGATGAATA

CCCTAAAATTAGATGCAATGTTGGCTGGTCACAGTGGCTCAGGCCCTGTAATCCCAATCCTTCTTGGGAG

GCCGAGGCGACAGATCGCTTAAGCTCAGGAGATCGAGACCAGTCTGGACAACATGGTGAGACCGTGTCTC

TACAAAAACGTACAAAAATGAGCTGGGAGTGGTGGCGCGCACCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAAGCTGA

GGTGGGAGGATCTCTTGAACCCAGAAGGCGGAGACTGCAGTGAGCAGAGATCATGCCACTACACCCCAGC

CTGGATGATAGAGCCAGACCCCCATCTCCAGAAAAAAAAAATAAAGAGAGAGAGAGATGCAATATTTAGG

GTTCAACAAGACTGAATTTCTGACTCCTTTCCCTACCTCTCCAGCATGTTAGATTCTGGGTCCTTCATCC

TAACCCCCTGTTCATGCCATAGCCACCCTGTGGTACCAACTTTGGAAGCCTGGATCTTCATCCCCTCATG

ATAATGAGTGTCCCATCAGGTCTCCATGCTCAGCTTGGCAAGAGTATCTGTCTTCTCCTCATGGGACGGT

CACATTCACCCAGCACTGACAGGTTCCATTCCCACTAGGGTGGCACCCTATATGGTCTGAGTCCAGGCCT

TCCTGGTCCCTCAGTAATCTCAGCATGGTAGCACAATCGAAAAGGGCTAGGCACGGCAGCACCATTTCCC

ACCAAGAGGTCTGATGGCTCATCACATAGACTGAAGGAGATTCTGAAGAGCAGAGGTGGAATGAAGAATG

AATCGTGGGCTCTGCTCTTCCTAGGCCTGTCTTCCTCTCTCCCGAGATGTTAGCTAACTCATGAGAGCCA

GAAACCAACTGCAGGCTGGCCTCAGGCACTTAGGTAGTGCTTCAGCCTCAGCAGTCCACATTCTAGGAAC

CCTCATAATATGGGTTGAAGTATGCATTCCCACAAAAATAAAGTTGTTGAAGTCCTAACCACCAGTACTG

AAATGGGAAAAGTTCCCTTGTCCCGCTCGCATGGCATGTGATAGGAGTGTGGCTAATTTCTTCAGTGCCT

GGCTGCTCAAACCTCTAGGGGAACATTAAGACGGGCAGGTTGTGGGTCTCCAACCCCATGACCCCACCAC

AGTGTCTAGGGTTGAATGTTTACAGCTCCTGAAGCCACAGTGGGTGTGTGTTACAGGGTGCTCTTTTAGT

TTTGCCATTTATAGGCAGCTGGTGTTAACCAACTCAATTAGACCGTCTACCTTGTCCCAAGGACAGAAGA

AGGCTTTCTGTATCCCAGGTTCTTGCCTTGGTGTACCGGAATAAATCAGACCACACCTGGGCTTAGAGAA

AGAGTGCAAGGTTTTATTAAGTGGAGGTAGCTCTCAGCAGTTGGGCAAAGCCAAAAGTGGATGGAGTGGG

AAAGTTTTCCCTTGGAGTCAGCCACTCAGTGGCCCAGGCTCTCCTCCAACCACCCCAGTCAAATTCCGCC

TCATTTTGCCAGGCAAACGTTTGTTGTGTGCTCTTCTGCCAGTGTGCTCCCCTGGACGTCCAGCTATTCG

TGTCTTGTGGCAGGCCAGGGGAGGTCTTGGGAAATGCAACATTTGGGCAGGAAAACAAAAATGCCTGTCC

TCACCGTGGTCCCTGGGCACAGGCCTGGGGGTGGAGCCCTAGCCGGGGACCACGCCCTTCCCTTCCCCAC

TTCCATATCATTTAAAGGGACCATGCCCTTCCCTTCCCAGCACTTTCCCCCTCCTGTATCAGGACCTGTG

AATGTGGCCTTATTTGGAAATAGGGTCTTTGCACTTCATCAGTTAAGATAAGAGTGGGCTCTAACCCAAC

ATAAAGGGTGTCCTTATAAAAAGGAGAAATGTCATACACAGAGACTGACACCTATAGAGAGAAAATGTGG

TGAGTAGACACAGGGAGAATCACCATTCAAGTCAAGCAATGAGTCTGGGGATACCAGAAGCTGGGAGAGA

AACCTGGAACAGATTATCCCTCATTGCCTTCAGAAGGAATCAAACCTGATGATACTTTGATTTCAGACTT

CCAGCTTCCAGGACTGTGTGACGATAAATATCTGTTGTTAAGCCAACGAGTTTGAGGTACTTTGTTACTG

CAGCCCCAGAAAACTAATACAGTAGGTACTATGGACTGAATTGACTCCCCGTCGCAAAATTCATATGTTG

AAACCCTAACCCCCAGTGTGATGGTACTTGGAGCTGGGGCGTTTGGGAAGTCATTATATTTAGACAAACT

CATCAGGATGTGTCTCTCATGATGAAATTCATGCCCTTATTAAAAGAGACAACAGGCCAGGTGCAGTGGC

TCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGATGGATCACCTGAGGTTGGGAGTTTGAGACC

AGCCTGGCCAACATGGTAAAACCCCATGTCTACTAAAAATACAAAAATTGGCCAGGTGTGGTGGTGCACG

CTTGTACTCCCAGCTACCTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCCCTTGAAACCAGGAGGTGGAAGTTGCAGT

GAGATCACACCACTGTACTCTAGCCTGGGTGATAGAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGACAA

TAGAGCCAGGTGCTGCAGCTGATGCCTGTAATTCCAACACTATGAGAGGCTGAAGCAGGAGGCTCGCTTT

AGCCCAGGAGTTCAAGACCAGCTTGGACAAAATAGTGAGACCCCCAACTTCTAAAAATTTAAAAAATGAA

CTGGGTGTGGTGGTACACATCTGAGGCTCCAGCTACTCTGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCTTGAGCCC

AGGAGGAGGCTGCAGTGAGCCATTGCTGTCCAGCCTGGGCTACACGAGAACCTGTCTCGGGAAAAGGAGA

AAACAGTGAGACCTCTTTTTCTCTCCTCCTTCTCTCCACTGCCTAAGCCCTACAAGCACAAAAAGGACAC

CACATGAGCACATAGTGAGAATGCTGCTGCCACCAACAAGTCAGGAAGAGAGCGTTCACCTAGAAACTGA

ATTGGCCAGCACCTGGATCTTGGACTTCTGAGCTTCCAGAACTGTGAGAAAGTTATTTTTTTTTTAGCGA

CTAAGTCTATAGTATTTTATTACAGCAGCTCAAGGTAACTAACATAGTAGAAGGGATGAATTATGGAGAT

CACAAGTCCACGCCTCCAGAAAAAGACTTCCCTAAAAATTAGTCTGAGCAAAATTCGAATGATGAATTAT

TTTTAAGAACTTTTAAGGGATCTGACAAGTTTGCAAGAGCTAGAGAATGCTTTACAACGTGATAATAGAA

TGCTCTGTGATGACAGAAATCTTTCCACACTGTTCAAAACTAGCTACTGGCCACTTGTGACTATTGTGCA

CTTGAAATGTGACTGGTGTCTGAGGAGCAGAATGTTTAATTTTACTTAATTTTAATTCATTACAATAGCT

ACATGTAGCTAGGGGCTACTGGATTGAACAGCACAGCTCGAGTCTTTTAGAGGGAGACAGGACTCACCAA

GATGGATGCTGGTGGCCAAGCAGCAATGGCAGGTAGTACACACACAAGAGGCAGATGATACAACACATCC

TTCCCAAACCTGGAGATAAGCTCACCCCACAATCCCGCCGCTGAAATAGAGTTGATGTTACCAATGTGCA

TTTTTATGTCCTTTTCCATACAGAAAGATCATTCAGCAAGTACTATGGTACTTAAAAAACAACATTCAAT

TCATTATTATGACAAAATTAAATTAATAGCTCTTCCTTAAACTTTTAAATTCAATTTACAATGCTTACTA

TTGGCATTTATTAATCTACCAATTTTTTCCCATAGAACCCATAGAACAAATAATCTACCAAATTTTTAAC

ATTCATTTTTGGCAAGGCTTTTGCAATTTGACGAACTTTAAGAAGAAAACTTATAAATTGCAATTTTTAA

ATCTGACATACTGGACTTTTAAAGTATCCAATTGACTAATGAACAAAACTGCTCCAAATTTTTCAATTCT

TAAAAATCTTAAGACAATACTTAATATGGCAAATCTTAACTTCTTAAACTTTGTAAGAATGCTAATCAAC

TTAGATTGGTATAAAGTTGAGTTAAAAATCACAGGATACATCATCTCAGCTATAAGTTTTCATGAGTTGA

GTTTTTACAATCACTTGAAATGCTTAGAATAGGAAATACGTATAAATTATTTAACATAAAATATTGTTAC

AAAACCTCTGGAGTGTCAGTTTCTCTGGCCAGACTTTATGCTGCAGCACCTTTGCCTGAGTTCTTGTCCT

GCATCCAGGAAGAATTAGGTACAGAGGCAAGAGTCAAGAAGATTAGTTTTCCAATAGTTCAGCTCACCTA

GTTAACTCCTGTTCACAATCTTCAAAGTTATCAGAAACCTGCAATTGAGGGTTATAATCCATTCTTTGCA

GAGTTTCAAAACAAGACAACATTTGTCTATGAATGTTAAAATGTCCTAGGGTAGTCACAGTCAAAAACAC

AATTGACAAAGAAATTTAGTCACCTCTGTGATTTACAATAGCCTAACACAATAACTCTAATTATAACTGA

TGACACAAACTCAGATATCAGAACTCTAGAAATCCCCTATAATTTTGGAACACACATTCACAGTTTTCAC

TGAAATATGACCTGAAGATCAAATATCACCTTATTTCAACAATCCTATATAACTAAACGTGTCAAATGAT

CCTGTTTACCTCTCCTTTGGATACTCCAGGGGCCCTCTGTAGCATCCAAAAGTTAGGGGTTAGCAAAGAC

AATTTTGAAGCTGTAAAGGCTCAAAACACTTAATGAACCTCTAGTCATATCTGTTCTCTACTCACTAAAT

GCTAGTAGCACCTCTCAGTTGTGGCTAAGCTGGGAGGATCTCTTGAGCCTAGAAGTTTGGGGACGCAGTG

AGCTATGATTATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAATGCAAAATCCTGTCTCAAAAACAAAAACAAA

AAACAAATTGCCTATGCTGTGGTTATCTCACAATTAATAAAAAGGAAAAAAAAAGTATGCAGTCTTTGTA

GGTCCTTGGGGTTTGTTGGAACTCAGAAAACAATACCCCAAAATAAAGACCGCAGAAGCCAAAGTTTTTC

TCTGATCTTCTCCTGCCCTCCTGTCTCTGAGTCCCATTCTCCCCGGAGTCTAGCCATAGAAATGAGAATT

CCTCTTCCTCAAGTTAGGTCATAGAAATCAAAACACCTTTTCCCCAGAGCCCAGCCATAAAACCTAAAAA

TATTACTCTAACTTTCCCTCTGTTTTTCTGTGTAAAAACTGGCCATAAAGAAATTATCTGAACTACCTTA

TTTGATCATAGATCACCAGACCGCATTCCAGAGAGGATCCAGAAGGAAGGAATGCTGCACAGAGAGGCGA

AGAAGAATCTAGACAGACAGGCCTTGCTGGGTTTCCCTACTCTGTTTATTAGCAATCCTATTTCTACACG

GCGGCCCATACTTTGTTGAATCTAAAAAATAAAAATGGACAATTTCCCCTGTACATGTTAATACACATTA

ATAAATTGGATATAAATTGGATAATTTATTAATATACACATTAATAAATTGGATGCAGCCGGGTGCAATG

GCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGCTGAGGCGGGCAGACCACGAGGTCAAGACCACCCTAGCC

GAAATGGTGAAACCCCGTCTCTATTAAAAATACAAAAGTTAGCTGGGCGTGGTGGCACATGCCTGTAGTC

CCAGCTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACTCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGA

TTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTAAAAATAATAATAATAATAATAATA

ATAATAATAATAATAATAAATTGGATGCATTTTATCCTATTAATCTTCCTCTTGTCGGTGGTTTTCAGCG

ACTCTTCAGAGGCCAAAGAGTAAGTTTTCCCTTAGCCCCTACAGGTTCTTATGTTTAATTTGTTACTCTC

ATTTAAGACATAATTAAAGTGGCTTCTCCATGAAGATTATTTCTGCATCCATTATTTGGTAAGATTGGCC

GTTTTCTCCTTTGATCTCTACTTCACACTGACCCACATAAAACATCACTGCCTGTTTTTTTGTTGTTGTT

GTTTGGAGACGGAGTCTTGCTCTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGTGATCTCCGCTCACTGCAAGC

TCCGCCTCCCGGATTCACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGCAGCTGGGACTACAGGCACCCACCA

CCAAGCCCGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGATACGGGGTTTCACTTTGTTAACCAGGATGGTCTCGAT

CTCCTGACCTCGTGATCGGCCCGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGAGTGAGCCACTGCGCC

CGGCCCCGTTTTTTTTTTTGGTTTTTGCATGTCTTCTCCCTTTTACTGTAAACTATTTCCACTACCAGCG

TAGTTATCATTTCTACTGCTTAATAATTGTTTTGGGGAAGTGAATGCATCAACCCACATGAATTTCTTGT

CTATTTGACAATTTATTCTCTTTAGGAATAGTATTAACTCCTAAGGTCCTGGGAGCCAGTCTCTGTACTT

GGCTGCTCCAGGGTCCTACTTCAGTTTCCCAGCTTCTCAGTACTGTCACTGTCAATTGTGGGTAATAATT

ATTTTTGTCCACCAAAAGACTCTGTATGTGAATGAGTTTTGAAATCTGCTGAGTAATACAGTGTCAACCC

AGTTAATGATTTGCCGGGCGGCTTGATCAGGGGCTGTCCAACTACCGGCATTTTGATTTGGAGCGTCATC

TAGTGTCTGAAAGCACAAACAACATCCTACATTGTAAATGCCTTTGGCTACAGAGATTGAAACCAAAGCA

AACCTATGTTTTGAATTGTTATTCTTCAGCAGTTCTGCTAGCTTTGAAAAATCTAAAAGTTAAAAAAAAG

CTTTATATTTCATTTTCTGCCTAAACTCTTTAAAATTGCTAGTTGACAATTAGATATTTTCAATTTAATG

AAATTTTTTTTTAGTTCACAGATTAATACACAATGGGGGAGGGTTCTTATTCTGTTGGACTTTTACATAA

CCTCCACTTTAGTGCAGTCTGCTTTATGGGGTCTTGTTTGAGGTGTGTGTGTGTTTAAGGGAATGTGGTT

TACAATCAAAATATTGGGTTGCTCTTAGGCACATTGTAAAGTCACACACCTGTATTCTTATTGATACATA

ATGATTAATAACATTATTATTACAGCCTGATCACCATCATTATTGATATATCTAAATAATGAATTTTATA

ATTTTGCTTCCTGTCAGGCAAGAGCCAATTTCAGTGCTACCATGTTTGTATAGCAGTATTTATGTCTGTC

ATCCTCAGTCATTTTACTTCACTTGTTCTTAGCCAAACGGCCGAGAAGCGATGGTCATTTTACTTCAAAA

ATGAAAAGAATTAATATTTTTACGTTTCCCTTAAAGACCCTATGTTTAACCTCCACTCCTGGGTAAAATG

GTCTAGTCCCTCCTTTTCATATCATCTCTGATATCTTTTGCACAGCCACTATTACCTACCGTTTTCTAGA

TCCCTATTCTTCAAACACCACCATGAAGGTAGAGCCTGTCTGAATTATTTTCTTGTCCCCTGAACTCAGT

ACATTGTTAGGCTTCTTGAAGATGTTGATCAGTTGTTTGTGGAGTGAATGAATCAGCTAGCATGATTTTT

CTAGACCACTGAGACAAGTGTCTAAGACACTTGTTCCTTCCCATGTTCTTGCCTGCCTGTGCAATCCATG

CAGTCTCATGGCTTCCCAGTGCCTCAGAATTATCCCCTGTCAAACAGGCATTATAATTTCTGTCCACTGA

AAAGGACAAAAAACTAAGTGTATAGCTAGAAGTTAAAAATTACCGGCCAGGTACTGTGGCTCACTCCTGT

TATTCCAACATTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCACCTGAGGTCAGGAATTCGATACCAGGCTGGCTA

ACATGGCGACCCCGTCTCTATCAAAAATGTAAAAGTTAGCCAGGTGTGGTGGCTCGCACCTGTGGCCCCA

GCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGGATCGTTTGAGCCCTGGAGGTTGAGGCTGCAGAAAAATAGGAATA

TACTCTCTTTCAAGAGTTCGTGGTTTTGACTGCCACCTAGCGTACATCAGAAAAACCGCATGACATAGGA

AATGCCTGTGACAGAGGGGTAAGGTGAGAGAGGTTGATGAAGAATGTATTGAAGGAGTGAAAACGCTTCC

ATCCCTCTACTTACTAAATATATTAGTTAAGTAGTTGGGGCATATTTTAATTCATGCATTTTGTAGATAG

AAAAACAAAAGTTTTATTCTGTTTGATTTAGTTGATACTTTAATATGTGTGTGTTTAGGATGCATGATTT

ATAATCAGTCTGCAGCACTTCTTGGAGAAGTCTGAATTCTCATTCTCCATTTCCTTATTGGCAACGTGAG

AATGATTACAATGGTGGTTGTCTCATAGAATGCAGGGAGTCAGAATGAAAATAGTCCATATAATGCCTGG

TGCAGAGGAAGGGTTCAGTTAACTGTCTGTATTAATATTACTGATAACAGTCATGACAAACAAAAGCTTA

ACAACAACACCACCAACAACAGTTGCAGAATTGAGCCACCAATTTGCACACAAGATTGTAGGTAGGATGT

TTTAGAAAAGTTATTATTTAATATATGTATATATTTTTGTACTTAAAATATGTCAGAGGTTGTTCTAAGA

ACTATTTAAATGTTAACTCCTTAATCCTCATAATGACCCATGAAACAGGTAGGCTTATTATTGTCTCTTT

ACATGTGAGAACACTGAGACACGAAAAGGTTTATTAACTCACCCAAAGTCACACAGCTGGTAAAACGGCA

AAATTGAATTTGAACTCAGACATTCCAGGTTCCAAGACAGTCTAATTATTCTTTTGACTAATATACTAAG

CTGCCTCTGTATTTTTCCTTGATTACTTTGTAAAAGTATGAGGAAAATATAAGTGCTTCAAGTAACCATG

AAAAATATAAACAATCTATGTATCAACTGAAGCATAATTACAAATCCTTTGATAAGCAAACATAATAAAA

ATTTGATATCAATCAAAACTTTCATGTAATGTAAGCAGGTTGAGATGAATTCTATAGTAAAAAAGTGCAG

AGTGCTGGAATACCATGCTCCTAATATATTGGCTAGGCACACCTGCCTGCTATCAAAGGTATGCACACAC

CTTGGATACAGAAAGTTGGGACTGGGTAGTTATGTGAGTGTCATCAGAATTCTTTCCCACTTGGGAAAGA

ATTGTCCATCATAAGCTTGGATGATGGACAAGGAGTGAGCTCCCAGAACAGTGATGTGGGGATACATCCT

CACATCACAGTGAGAATGAGTGTTCTAGACTGTTTACACACCTACCACTCCTAAATGCACACATATAATT

GCTTGCACACACACACATACACACTCATCTCTTCTCTGGTGGTCCAGCTCTATCTCTTATCATTAGGCTT

CTTGGGGCTAGTACCTAGGGCCTGTATCCTTTCAGAGGCAGCTAAGGGAAGCACACATAATTAGAAAGAA

TGAACCAGCTTGTTGGATTTGGTCTCTTCGCATCCAGCCCTCCAAGTTAAGGAGAGTACCATCTTTCTTA

GGGTCACCAAAGGAAAAAAAAAAAAAAGAAAGAAACAGAAGGATATCATACAGCAAGGATCTAATGCAAA

TATGCCTCAAATGAGAGGCTACTGTGTGCTGATCCCAATCCCAGGAACTGTATGCACATTATCTAATTTA

ATCCTCACTGTATTTCTGGGAGTATTATTCCCATTTTACAGAGAAGGAACTTGGCAGGGTAACCAAGCTC

ATGAATGGAGAAACTGGGATTAAATATAAAGCTTCCTTGCTCCAGAACTGCTGTCTTTCTGCTCTTCCAC

ACTACCAGCTCAGCTGTGCTCTCTACATGCAGGCAGTTTTACAAGTTTCAGATTAGCCTGGGACTTCCAG

GGTTTTGAATGGGTTAGGGAATGGGGAACTTTTGGGTTTACTTTCCATTTTTTCTTCATACATATGTAAT

ATATAACATAAATCTATGGTATATATGATAAATATATGGCTACATATGAACTATATAATCACATATATGC

ATTATAAATAAATATTAATTTTATAATATTTTAAAGGTTATCAAATAAATATTAATATAAATAATTAAAT

AATTAATACTCAGCTTTGTTTTCCAAAGTGATAAATGCCTATATTTAGCAAAATATTTTTTGGAGGCCTG

ATAGTTTTTAGGAGTGTAAAGAAGTCCTGATATCTAAATGTTTAAGAACCACTATTTTAGGCTGTTGTCT

TCTGTCTTATTTTCCCAGCTAGACTGGTAAATACTTGAAGGCAAACGTTTAGCCAGCACATTAACATTTT

ATGTTTTTATTCTTTTGTGCTCTCAGTGGCTGTGTCTTTTCTATCGATTTCTCACACTGTATGATGGTTA

TATTTGTCTGTATCTGTCCCACCAGGTATAAGTTCTTGAGAGGACACACTGCTAGGCTGATCTTAGTTTT

TATTATTTCTCCTGGTGTCCTGTGCTTAACAAGTGCTCATTAAGTGTGTAAAAACACAGCACAGTAAAAA

ACTAGACATTAAAAAATAATGTCAACCAATCTATTGAAATTTGCATTTCCATGTTTCTTCCAATATAGTC

ATTGTGTCAGGTTATGTACTTATTCTGATGAAGACTATTGCCTAATATACGTTTGCATCTTGTGCTTTAT

AACTGCCTTCATATAGACACAGATTGAGAAGGTGTAAAAATGTGCATATCCTCACAATTGACAAATTCTT

ATCCTTTGAGGGTAGGTTTGACTTTCTGAAATGCTTTGACATCATTTGAAAGAAGCTTGAAGAATAAGAT

AGCTGTTAATGACCCAGTTTCCTATGTCACTTATACAATTATAATGGCAATTTCAAAATGTTAGGTAAAT

ATATTTTGCAATATATTGTTCCTTTTGTAATACTCTCTATGTATTTATTTATATTTTTAAATTTTATATT

TATGTATTTATTTTTCTGGACAGAGTCTTGCTCTGTTGCCCAGGTTAGAGTGAAGTGTTGTGATCATAGC

TCTCTGCAACTTCAAACTGCTTGGCAAAAGTGATCCTCCTGCCTCAGCCTCATGAGTAGAGTAGCGGGAA

CTACAGGCGCATGCCACTGCACCCAGCTAATCACTATTTATTATGCTCCTACTGTGTGCTTTAGTATATT

TTCTGTTGTTTTCTGCAACCCATTTTGAGGGCGTGTTAGGGAATACAGATGCAGTAACTTTCGTCTCAGC

CCTTGAGGTGAGGAAATATTTAGCCTCAGGTTTAATCTAATTGTTGGCCATTTGCCTTCAAAGATTGAAA

TATGAGCAAAACTGTGGCTCTGGGTTATATGTTAAAAAAAAGTTTATGGGGCTGAAGCCAGGCAACAGAC

AAGAGCCCCTACAATCTTATTTAGGCTGAAAATATCCTGGAGTCCCTGTATTGTTGGTCTCAAGCAGATA

GCAACACTAACACTTACTCTTTGAGGCAGGCACTGCCAGTGGGGTGGCTGTTATTATTAGCTTCATTAAT

TGGTGAGTCAGGAAAAAACAGCTTTAAATCATTCAAAGTTCTGGCCTATACAGGATTTAGTAATATTAGG

TTAGCTACATCCAAAAGATGACAGAACCCTACTCTAAGGCTGGGCTTGGTGGTTCACACCTATAATCTCA

AAACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGGATCACTTGGTGCCAAGAGTTTGAGACCAGCCTGAGCAACATAGT

GAGACCCCTGTCTCTATCAAAAACAAAGAACTCTAATTGGCATAGTAGAAGGAAAAAGTGAAAGAAAAAC

CAGCTGTCACCCTCATTCCTTACACCTGTCCTAACAACTCCTCTCACTATCCTTTGAATATATCTTGGCT

GTTTGAGTCTCTCTCTAGCCCCATTACTGCTGTTTGGACTTGACATTTTGCTCTGCATTTTTAACTTTTC

TACCAGGGTTTCCAGACCCTGAAGAGTGTGGCATGAAACAAAACTAGTCAACCTATAATATTTATGATGT

GTGTGTAAATAAAAGAATACACAATATATTGCATTACAATATTTTAACTGTGTCCTCAATTTGTTTGTGG

CTTTCTTGAGGACATCAGTTTTGGGTGGGACGACCACATCCTTAATCTGAACTTTCCCTTGGAGGTCATT

CTTTTTTTTTTGAAATAGAGTCTCGCTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCAATCTCAGCTCACT

GCAACGTCCGCCTCCTGGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGCCTTCCAAGTAGCTGGGATTACAGATGC

ACGCCACCATGCCGAGCTAATTTTTGTATTTTTAGAAGAGACGGAATTTCACCATGTTGGTCAGGCTGGT

CTTAAACTCCTGACCTCATGATCTGCCCACCTCAGCCTCCTAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCAC

CCCGCCCGGCCAGAGGTCATTCTAATAGACTTTTTTTTTGTTGTTGCTCACAGGCTTGTTCAATCTTATT

TCAAAATTTGAGAAATACAGTTTCCATGGAACACCAACCAGATATCAGGTTGCTATGGAGTTGATAGTCA

AAAGCTTTGTATCTTCCAGTTTTTCAGAATGGCTTCTAAAGGTTCTGATTCAGAGCTCTTAGGCGAAATT

GAACAACCAAGTGTCAAAGTACAACATTCAGGAAGTTAAAAACATGACTGACATATATGTACTATATATA

GTGAGCTTGTGTATGTGTCAATGAATGATTTAATTCATTAATGAAGGAGGAAGCAGAATCACAATTAGGT

CAAAGGAAGATACGGGAGAATAAAATATGTATTTGGTCAGGGAAAGGATGTATACTGGAAGAGGAAGGGA

AAATCAGATATAAAGTTGTTTAATGACTTATTAGGCAATACAATAATAACTTTTAGGGTCATTTTTTCTA

TATTAAGAATTCATTTCCATCTCTATGACAAAATCCTTATTAATTTATTAAACTTCTACAAGTGAATGTT

TACTTTTAGATAGTCTGGACCCAATAAAATGTAAACATTAAGTCAGAGTTACTTTCACGTAGGACAGTGT

TGTCCAATAAGGTACCACTAGCTACACGTGATCATTGACCATTTGGACTATAGCTAGACTGATTTAAAAT

GTTCTAAAAGTGTAAAATACACACCAGGTTCTGAAGATTTATCATTTAAAAAAGAATGTCAACTGTCTTT

TTTTTTAGCTTATTTATTATATGTTGAAGTGATAATAGTTTAGATATATTAAGTTAAATAAAATATCTTA

AAATTAATTTTACTTGTTTCTTTTCATTCTTTCAATGTGACCACTAGAAATCTGGAAAGTATTTATGTGA

TTCACATTCTATTTTACTGTCTAGTATTGCCTTACATCATCAGGTACCCCATAAGTAGGCTTTTTAGATA

ATTCTCTAATATAGCTTGGAAGGATATGGAGAAATATTTTTGCGTTGCTTTTAAGTTTTGCATAACTTTT

TCAACACACTTTATAAAGGATCTAGAAAAGGGTTGGTTACATGTTTCTCTGTCTTCTGGCCTCCACCATG

TTGCCAGGAGGTTGGGGACAAGATTCTGGGTGGCTGGATGTCCTAATGGCTTGAGGTCTGGACTTGAGAT

TTGCATATAAAGAGATGTGATTAGATTGAGTCGACTAGAAAAATCATATTAGAGAACTGAATCACAGCGA

TTAAATTTACATGTCGATTTATAAACCAGGACACCAATTTATAGTGAAAGAAGGTCCAGTTACCTGGTAA

TCAAGACGTTTCATAGCTATTTTCATGATGGATATACTTAGCTGAGTTTTAAATGAGAAGGGGGTTCATT

GCACATAGAATAAGATCTAAGTGAAATGTTTATTTTATTTTTTTTTTTTTGACATGGAGTCTTGCTCTGT

TGCCCAGGCTGGAGTGCAATGAGGCAATCTCGGCTTCTGGAGTGCAATGAGGCAATCTCGGCTTCTGGAG

TGCAACGAGGCAATCTCGGCTCACTGCAACCTCCACCTCCCGGGTTCAAATGATTCTCCTGCCTCAGTTT

CCTGAGTAGCTGGGATTAGAGTTGCCTGCCACCACGCCAGGCTAATTTTTGTATTTTTTTTAGTAGAGAT

GGGGTTTCACCATGCTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAGGCGATCTGCCCGCCTCAGCCTCC

CAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCACCAAGCCTGGCCTAAGTGACATGTTCTTATATTGTTCCTTT

CTTTCTTTTTTTTTCGACTGAGTCTCACCCTGTTGCACAGGCTGGAGTGCAGTGGCGTCATTTCGGCTCA

TTGCAACCTCTGCTTCCCGGGTTCAAGCGATTCCCTTGCCTCAGCCTCCTGAGTGCCACCACCCCCAGCT

AATTTTTGTACTTTTAGTAGAGATGGTGTTTCACCATGTCGGCTAGGCTGATCTCAAACTCCTGGCCTCA

GGTGATCCGCCCCCGAGTCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGGGCCACGGGGCCCAGCCTTATATT

ATTTCTTTTACTACAATATATTAGTATGATGCAGGTGCTTCAATTGTTTATACACTTTCCATAATTTTGT

ATAATTCTTATACCCTGTCACTCTGAGGAATAGCCGGTCTAAGTGTTTTTCCACCACTGCTAATTCATCC

ATCACTAATCTCATTAGACTGTTAATTCCCAGAGGACATAAGCACACAAGCAGACAATGTTTACAAATGT

TGGACAAATGTTATTTAATAAAACAATGGGGTCACCCTTAGTCTAAAAGATGTTTCACTTTTCATTTGTC

ATTGAACTCTTATTTGTAGGTTCCCTTTTGACTTTCCCACAATCTAAGGCTGTTCTCTTTAACACATATT

TTCATGAAAACATATATTTGAGCAGAAATTGTTGGGGAGTTGTAATATTACCTTTGTCCCTAAATATGAA

TCTATAATTATATCAAATATATGGGCAGACAATTTACTTTGCCTTTAATCTCAAGAAAAAAATAGCAATT

ACTTGGGGTCGGAGAGTAAAATAAGAAGTAGTGAACCTTAAAGTAGCAAACTTTAGAACAGAATAGTTTC

AGAGGGGATGAGAAGAGGTGATTTTTCAGCTCATCAACAACAGATCTTATAATAAATTACATGTTCTGGT

ACTTTTCTTGTCTTTCTGTGTTAAATTTTGCTATTTAAAAAAATAAATTTCAAATACATTGTTCATCTTA

AAAGTCAAGAGTGTGTTTTATTAAAGTCAGTTGCTTTATTTGCAACTCAAAAGATATATTTGAGTTCCCA

ACTGGAGATTGTCCTATATGGTAACTTGCGTAAGGTATGGTTACTGAAAGTAACCTACAATTTTCATGGG

CTGAAATTCATTTCTATATTGCAGCGTACAAAAATAAATAAATAAAAAATGCTTGTTTTCTTTGAAAACA

TATTATCTCAGTGCCTCTAACTGCCAAATCTATTGGCTTTTTTGCAGGCTTAAGGGCTCTCCCTTGTTCC

TTTATGATCTCTATCTTGAGGGCCAGACCTCCTGCCTTACACAACTCAGAGGGGGACCTCAGAGCTCTTT

AAAAAGAGCCCAATTTCTCGCCTGTAGAGAAGTGAAAAGGATGCCCCACCCCCATCTATGAAAAGAGGGA

TTTGATAGTTTCAATGTCTTCAAATCAAAGATTTAAGTCTGTAGCCCCCCACCACCCCGGACCCTAGCAA

GGCTCATGAACCCCCTCCCATCCCGCCCTAATTGCTTTGGACTGGCCGTGGAATCCTTGTCCCAGTCCAC

AGTTCCTGTGCGACTGCACGAAGAATTCACAGAGGACCTGTGTTACTTCCCTTGTGAAGAAACAGAATTA

TCATGAAAATTTAGGTGGAAACCATTTCGCTTTTTTCTTCAAAAATAAGGGAAGCATGTGCCCAACCACC

CCTGGGAAAAAGAACCTTCAGGGGCAAAGGAGCGAACAGGTAATTTATAAGAAAAACAGAAAGTGGTCTC

TGACTGCCCCAGACTTCCTTCGGAGTTGGGGGAATTGGGGACGCCTGGACGCGTTGTTTTTGTGTTTGTG

GAAAAAATAAATGAAGAGCATGAAGCCCGAGGCTTCTGAGATCCTTTCCTGACCAAACCCAAGTGATTTG

GTGCGGGGAATTTTAATATTTTTCCCCTTTTGTGAGGTGGAACAAACACAACTTGGGAGCAGCGCAGCGG

CTCAGAGCCTGCCAGCCAGGCGGGCGACCAGAGCACCAATCAGAGCGCGCCTGCGCTCTATATATACAGC

GGCCCTGCCCAGGCGCTGCTTCATCGGCGCTTTGCCACTTGTACCCGAGTTTTTGATTCTCAACATGTCC

GAGACTGCTCCTGCCGCTCCCGCTGCCGCGCCTCCTGCGGAGAAGGCCCCTGTAAAGAAGAAGGCGGCCA

AAAAGGCTGGGGGTACGCCTCGTAAGGCGTCTGGTCCCCCGGTGTCAGAGCTCATCACCAAGGCTGTGGC

CGCCTCTAAAGAGCGTAGCGGAGTTTCTCTGGCTGCTCTGAAAAAAGCGTTGGCTGCCGCCGGCTATGAT

GTGGAGAAAAACAACAGCCGTATCAAACTTGGTCTCAAGAGCCTGGTGAGCAAGGGCACTCTGGTGCAAA

CGAAAGGCACCGGTGCTTCTGGCTCCTTTAAACTCAACAAGAAGGCAGCCTCCGGGGAAGCCAAGCCCAA

GGTTAAAAAGGCGGGCGGAACCAAACCTAAGAAGCCAGTTGGGGCAGCCAAGAAGCCCAAGAAGGCGGCT

GGCGGCGCAACTCCGAAGAAGAGCGCTAAGAAAACACCGAAGAAAGCGAAGAAGCCGGCCGCGGCCACTG

TAACCAAGAAAGTGGCTAAGAGCCCAAAGAAGGCCAAGGTTGCGAAGCCCAAGAAAGCTGCCAAAAGTGC

TGCTAAGGCTGTGAAGCCCAAGGCCGCTAAGCCCAAGGTTGTCAAGCCTAAGAAGGCGGCGCCCAAGAAG

AAATAGGCGAACGCCTACTTCTAAAACCCAAAAGGCTCTTTTCAGAGCCACCACTGATCTCAATAAAAGA

GCTGGATAATTTCTTTACTATCTGCCTTTTCTTGTTCTGCCCTGTTACTTAAGGTTAGTCGTATGGGAGT

TACTGAGGTATCAGACGAATTGGGTGACGGGGTTGGAGAGTGGCCGTGGTGAGGTTACAGCATTTAAACC

TTTATTGCGGCTTCTAGGTCCCTGACCGGAGGCTTTTCTCGCTGGCGGATGGTTTTGGGATGGCAGTCCC

GCCCCAGGCCTGTGAACGGCAGAAAAGACCGCAAAACAAGAGCCAGTTTCTTAGTCTAAAGGGATGTCCG

GATTGGACTAAAAAATTTTCAAAAGTCCCGCCCTGCTCCCGGGTTGGTCCGTTCTTCTAGTACATGACTT

TCATTCTGTATTTAATTGGATGGTGGAAGACGTTGCTTATTCTGTGTTTTTTGCTTTACTGTGACTTAAA

AGTTTTGCCTCTTTTCTCTTTATATTAATGTCTGGGATTTCGGACGCTTTCCATGTTGTTGGTAGTCAAG

TTGATGTCTCCTGGAGGTAGTGGCAACATCCAGCCCTGGGAGGAGAGTGCGTGCAGGTACCTTTGTCCTA

CATTCCTCTGCTGTTAATTTCTCATTCCTGTGGCAACGAAGGAATGCATTTAAAAAACAGCCACAACAGC

GGCAATAGCCCTTCCTCCACCCAAGGCAATCGTGGACCTAGGGAGTTTTTTGTGCCACATAACATGTAGC

CTTCCGCTAAACTGACAGGTTTGAGCGTATCGATTTTGAGCGTATCGAAAGCACAACTTTTAGCCAGCCA

TTTTGTCCTCGCATGACTACGGTTGCTTATCCTGTTTAGACAGACAGCAACATTTAAAAATCGAAGTTCC

TTTAAACGTATTTTGTTTGGCAGTCCAAATGTTTCTATGCAGAAAACAGTATTTGTACTATTAACTATGA

AGAGTGTATGGATAAATGGGAGACATTTCTAATAAAGGCCTTCGTTAATGGTTCCCTCTGTTTGACATCC

ATGGTGCTTCTGAATACAGAAAGCCTAGCGTCTTATATTCGCTTCTTTTAAAATCTGGTGGGCACATTTT

GGTGAGACCTAAATTATGGGGACTGGGGCTTCTGGAGATAAGCTGCTCAATTATTCTACCATCTCCACAA

TGATTAATATAGTGAGTTGATTTGTTAGTGATAGTGACCACGGATTCATCCCAAGAAAGAGAAAGGGGAG

GGAGGCAAGCAGAGAGACAGGAAGACAGAGGCAGGGAAGAAGGAGAAAACATTCTCCCATGGTTTAAGTA

ATTTTGTGTTGTTAATTTTACATTACAACACGGTTTAACATGGTGAACCCTCTATTTTGGTGTAAGGTTT

AACATATGGACATATTTTTCCCAAGACCATTTATGAACTTTCATTTCTGCTTCCCCCTTCTTCCTCCCGT

GCCACCCTCCACGCTCCTATCAATTTTGGCTGTTTTGTCATAGGCTAATACGCTATAATTTCATGGACAG

TTGGACTGTCTTAGGTTTCTCAGGTTTCTATTTTGTTCCTTTAGTCATTCCCACAATTCTTAAGGTAGAA

TTGTATTGTTTTAAACATTGTGTTGTGTGCTATCCTCAATGCTGAGATGATTATGTGACAAATGGCAAGT

GTTCAACTAATACCTAAATCTGTAGTATCTTATCAAGCCTAATGCTACTTCACAATGCCTACTCCATTCA

CCTCACTTTATCTCATTACTGGCATTCTGTCATCTCACATCATCACAAGTAAAACGGTAAGCTATTTTGA

GAGAGATCACAGTCATATAATTTATATTTATATTTATTTATTTATTTATGAGACGGAGTTTCCCTCTGTC

ACCCAGGCTGGAGTGCTGTGGCACGTTCTCGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCACGGGTTCAAGCGATTCT

CCTGCCTCCGCCTCCCGAGTAGCTGAGATTACAGGGGCCTGCCACCATGCCCGGCTAATTTTTGTATTTT

TAGTAGAGACGGGGTTTCACTAAGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAGGTTATCCGCCCAC

CTCATCCTGCCAAAGTGCTTAGATTACAGGCGTGAACCACCGTTCACAGACTCAAATCATTTTTATTACA

GTATATTGTTATAATTGTTGTTTTATTATCAGTTATTGCTAATCTCTTACAGTGCCTGATTTATAAATTA

AATTCATCATTGCCATGTGTATATAGAAAAAAACAGTGTATATACGGTTCAGTACTATCTGTGGTTTCAG

GCATCCACTGGGGGTGCAGTTTATTAAACATGCATTTACATTAGTCTCCCCTTTGGGAGACTAATTAACT

GAGATGTTGTAACGTGACTTTAATAGCAGATAGAGCTAATTTTCTCTCATTACTCTTCTTTTTCAGAATT

TTCCTGGTTATTCCATTTTTTATTTTTCCATATGTATATTAAGATCTCTTCCACCTCCTCCTGTTTCTCC

ATCTCAACATCAAACAATTAAAAAAAAAAAAAAGGCTGGGCGCGGTGGCTCACGCCTATAATCCCAGCTC

TTTGGGAGGCCTAGGCGGGTGGATCACGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTCGCCAAGATGGTGAAATC

CCGTCTCTACTAAAAGTATAAAAATTAGCCAACCATGGTGGCAGGCGCCTGTAATCCCGGCTACTCGGGA

GGCTGAGGCAGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGGCGAGACCTTGCACTCCAGCC

TGGGTGACACAGCGAGACTCCGTCATAAAAAAAAAAAGCCGGAAGCAGTGGCTCACGCCTGTAATTCCAG

CACTTTGGGAGGCTGAGTCAGGCAGATTACCTGAGGTCAGGAGTTCAGGACCAGCCTGGCCATGAAAATA

CAGCCTGGCCATGAAAACACACAATAAATTAGCTGGGCGTGGTGTCACACACCTGTAATCCTAGCTACTC

GGGAGGCTGAGACAGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGTTAAGATGACGCCACT

GCACTCCATCTGGGCGACAGAGCCAGACTCTCTCTCAAAAAACTAAATAAATAAAAATAAAGTTATGGTA

CATTGAACTTCTGTGTTCCTTTCTCCCTTAGATACTTTCATGGCTACCCATTTAATTGATGTTCTTATCA

TCTCCAAGAGTTAGTCAGGAGAGGAATCAACCCAAGCAAAAATAGCTGATTTTCTAATTTTCCTTCAATG

CCCTTTGGGGTCTTAATCCATTTGATTTATGTACTTTCAATTAATCCTAACCTCGAATGTCTTCTGCAAA

CATGTTTCCACAGATGAAACTCGTCAAATGAAACACATTCCTTTAATTTATAGAGTTAAAAATTAGAAAA

ATTTTCAATTCTATTTGGCCTTTAGATTCAGTCTTGCATATGTTTTCTCAATTTTGTTCATGCTCTTTAG

TTTTGTTTTATTCCATCACAATTGTTCACATAGCTTACTGGCTTAGGTCTAATGAACCATTCATTTGGAA

ATTAAAATTGGCCATTTTAAGATGAAAAAGATTCTTGCCTCAATTTTACTTAGTTTTTGAAACTGTCAAT

GAGGACACATGTTTTTCTGTACTCTTAGATTCACTAAGTAGTGTCTTGCAAATTTAACTGACAAAGGACA

GATTAACATGCGAAAAAAAGAGCATGCAATTTTATTAGTATATTACATGCACAGAGTTCCCAAAGAAAAA

AAAATTGAAACCTTAAAAACGCGGTTAGACTCACAGACTTATACACCATTCCAACAAAGGAAAGGGAGTT

TGCACTTCATGGGATGACGAATTTGGGAATGTGACAAGGAAATAAATACATGGGCAATAAAAACCATGGA

AGATAAAATGAAAGATAGAAATAATTGTAGTAAGGTTTGTTTTTGCAGAGTCATCTCAGTGCCAACCTTC

CATATCTAGTGATAAGAATTGCTCTCTTTTTCCTGGTATAGCAGTTGGGGACACTTTTACAAGGGAAATT

TCTGTCACCTTCACAAAGGGAAATTTGGGTAAAGAGAAGACAGAGACCTCTTCCTACACCTGTTGATTTT

CAATTGCCTTCAGCTGAAAATAACTTTTATGCCAAAGTAGAATAATTTGGGGGTGACATCCTGATATTCT

TCAAAACTTATATTTAATTTCACATTAGTAATTATATCATTTTTGATTTTTAAATTAGTTTTATAAAATA

ATTTTGAAAAACGGTAATAATATTCAAATAATTCCAGAAACACTGCTGATAAGCCAAAAACATCAATGAA

TATTGCATAAACAACTGATAATTCAACCATGAAAATTTATGACATTGTTCTTGTGTGATAAAACTATGAG

TAACATAAAAACTAGAGGCTACTTGTAATGCATTATTCCAAACTTTCTGTTTTTTATTTATTTATTTATT

TATTTTGAGACATAGTCTCTCTCTGTCACCCAGGTTGGAGTGCAATGGCGTGATCTTGGTTCACTGCAGC

CTCCACTTCCCCGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAACTGGGATTACAGGCACCTGAC

ACCAAACCCGGCTAATTTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCGCCATGTTTGCCAGGCTAGTCTC

GAACTCCTGACCTCAGTGATCCACCTACCTCGGCCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCACCA

TGCCCGGCGCATTATTCCAAACTTTCATACACAGTGCTATCATGGCTACAAATTGAAGTATCATATTATA

CACTCCTAGGCAAAGCTCTGGATATTTTGGCTATATAAGCCTGAGGGAAATGTAGTAAGGACATTGTGGT

TGAAATTCATACCAGAGATGAACAGGCCCAGTGCAAGACAGAATTACATCACTAAAGGATATCAGAAGAG

AATAGGGATTTAGGGTACAGTGGCAACAACAGTTTTGGGAACTAGCATTTTTTGAGCACTTATTTACAAT

ATGCCAAGCACTGTTGCTGATTACTCTATATTTATTTTCAAACACATTCTTGTCACAGCACTTTGAAGTA

AGTGCCATTGTCATTCCCACTTCAGGGTGAAGGACTAAAGCTTGGTGTCATTAAGGATGTAGCTAGTTAG

CTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGCATTTTTTTTTAAATTTAAAGTCAATAAATTTTTATTTGAAGA

ATTTCACATCAAGGTAAACTTTGTTCCTCTAAAGAGCTGGAGTCAAAATGTATCTTCAAAAGATTCATCT

TCAAGTTAGCCCTTCTTAATAGAACTGATGCTTAATCCACAGTTGTCAGCCCACAGTTCTTTTATTTTGA

CTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACGGAGTCTCTCACTGTCACCCAGGCTGCTGGGCAGTGGCGTGATC

TCGGCTCGCTGCAACCTCTGCCTCCCGGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTTAGTAGCTGGGA

CCACAGGCGCATGCCATCGTGCTCGGCTAATTTTTGTATTTTTATTAGAGACAGGGTTTCACTATGTTGG

CCAGGCTGATCTCAAACTCCTGACCTCATGATCCGCCTGCCTTGGCCTCTCAAAGTGCTGGGATTACAGG

TGTGAGCCACTGCACCCGGCCTTATTTTGCCTTCTTTAATCTCCATTTGAACATACACATACTGATGAAA

ACTACAACATTCTTCACCAAAAATCTTTGGGATTTAATTTCTTCAACCACTTTACTTTGGGGTCATTTTA

AGATTAGGTGTATCTGCCTGGTTCTCAATTTGACACCCTTTCTCTCTAAACATGAATGAGTTCCAATCAT

ATTTATTCCTAAGCTATCACACTCAAATATACTACAGATCTGTGGAATATGCCAAAAGTTAAGGTGAAAA

ATTAAATTATTAGGTATTTCATAGTTTTGCTAGTTTTTGATCTGTGAGTGAATATAACTATCCTCTATGT

CCTGGCACTGTTCCTCAGAAACATAGGGTCCACATATGTAATTTTAAATTTTTTAATAGGCACATTTTAA

AAAGTGAAAAAAGAAATCTATTTTAATGATTTGAATCCAGTGTAACCAAAAATTGTTTCAACAAGGTATC

TAATATTAAAATATTGAGTTTTTACTTTGTTATTTTACTAGTTCTTTGAAATCTGGTGTGTATTTTACAC

TTAAAGCACATCACAGTTTGGAGTAGCCACATTTCCAATGCTTAATACTCACATATGGTTAGTGGCAACT

ATCTTGGACAGGACAGCTTTTATACTCTGGGAAGACACAAGCAAATACTTGCTCTGCAGCAGAATCCAGA

TGTTTTCCAAGAAAACACTTTTTCTGACCTGTTCCTGAAACCCAGGTAGTGTCTCTAATACTTTATATTT

TATTGGTTTGTCCTATTGTAACCACCCAACGGGCTCTCCTTGTCCACTTCCTAGACAGAGCTGATTTATC

AAGACAGGGGAATTGCAATAAGGAGCCAGCGCTACAGGAGACTAGAGTTTTATTATTACTCAAATCAGTC

TCCTTGAGAATTTGGGGACCAAAGTTTTTAAGGATAATTTGATTGTAGGGGACCAGTGAGTCGGGAGTGC

TGCTTGGTTGGGTCAGAGATGAAATTATAGGGAGCCTAAGCTGTCCTCTTGTGCTAAATCAGTTCCTGGG

AGTGGTGGGGTGGGGGACTCAAGACCAGATAATCCAGTTTATCTATATGGGTGGTGCCAGCTAATCCATT

GTGTTCAGGGTCTGCAAAATAGCTCAAGCATTGATCTTAGGTTTTAAAATAGTGATTTTATCCCCAGGAG

CAATTTGAGGTTTAGAATCTTGTAGCTTCCAGCTGCATGACTCCTAAACCATAATTTATAATCTTGTGGC

TAATTTGTTAGTCCTGCAAAAGCAGTCTGGTCCCCAGGCAGGAAAGGGGTTTGTTTCTGAAAGGGCTGTT

ATTGTTTTTGTTTAAAAGCAAAAGTATAAACTAAGCTCCTCCCAAAGTTAGTTAATCCCAAACTCAGGAA

TGAAAAGGACAGCTTGGAGTTTAGACGTTAGATGGAGTCGGTTAGGTAAGATCTCTTTCACTGTAATAAT

TTTCTCAGTTATGATTTTTGCAAAGGCAGTTTCACTGTCCACTTCACCTCACATCAGGCCTCTGACTAGA

GGATTCCAACAATACTTAGGCCAGGACACCACCATGTCTCCTTATCCACCCTGAGGGAGTCCAATTTCTG

AAACAAAGGAAACTATATATGATAGTATGAAACTATATATGAGAAGGAAATTATATATGATAATCAATTT

TAGGGTTATCTTATTGATTAGAAGATATTAAAGTGTGACACTGCCTGGCAATGATATCTGCTGGTAGTAA

GAATTTGGCGAATTTAGTGAAATTCCTGAGGCTGAACCTCCACTTCTGTAAAATGGAGACAGTGAGATAA

TTTGCCTTACAATGCTGAAGTAAGAATTTTACACAATAATTCAGACCAACCACTTCATGTGGTACTTGGC

CCGTGGAAGACTATCAATGACAGTTAGTTTATAGTTTATACTATTAATGAATCCTTTGTTTCATTGTTAT

TTCCTTCTACACGTTGGCCTCTCTAAAAGAAGGTAATATTCAATACAAATAAAGTTAAAACAGCTTGCAG

AGTTGTCCCAGGGAACTCACTTAACCACTGAAGTGTTCAAATTGCTTAAGGTTGACTTTATATTCTCCTG

ACTAACCTTTCTCCTTCTGGTATTTCTTCTGAGAACAGCACCACCATCCAAAGCATCATGCAAACAGTGG

TCATCCCAGACCAGTAATTCTCAACTCACAGGGTGCTCCTGCAGAGATGTATTTGAATAGAGTGGTAGGA

TGCTGAAGAAGGCCACGTAAAATTTGGCCAGTGATCTGGGGCAGATTTATCCTGAAGCTAATGAAACACA

AGTGTAAGGGCCTGTACTTCCAAGGTGCAGAGAGGGGCCCTACAAATGTGTTAGTTTGTCTCTCTCTCTC

TCTCTGATTTTAAAATTTGCAGTATTAAGGTACTTTAATCACGGATGGTTCAGGCTGCTATTTTCACTCA

ATCCTCCTTTTTATTAAAATCACCATTGTCTGATTATGTTAGAATCCTGATGAAAATATTTGGAATTTGA

GTAAGAGAAAGTTTAGTTGAAGATGTATCTAGTATGGGGATAATAAGTTACGTGATTTGCATATGTGATC

ATGTGTACTTCATTCGTTGCCAGCCAATCTGACGTAAGAATGGCTTCAAGGAGGCCGGGCGCGGTGGCTC

ACGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCGAGACGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCT

TGGCTAACACGGTGAAACCCCGTTTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCGTGTTGGCGGGCGCCT

GTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCTGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAG

CCGAGATTGCGCCACTGCACTCCAACCTGGGAGACACAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAG

AATGGCTTCAAGGAATGTTCCTACTGCTCACTGGAATAACTCACCTAAATTCCTGGCAAGATGCAGGTCT

AGATAAAATGTTATGACATCTAAGTATTCAAAACACATTCCCAGCACTGAGAGTGAGTGTCTAGTGGAGA

GTAGAAACGTATAGAGCCAGAAGCTAGTCTGGAAAGAATTCTTACAAAGTTTACAACTTACATGTGAAAG

GAGCTTAACAGAGGATTTTCCAAATTTGAAAACAATCCTAAAAACTTACTTGACATTACCAATAATGTGT

TTTGAAACTGAAATACTTCTAAGTTATGAAGAAAACATATTATCATCAGCCACCCTGGAGGAAAGATTGA

ATTCTATTTCCATTACCTATAGACAACATTACAAAATAATTTCGATCTGAAGATGGAATCAGAGTATTCA

GTCAAAACTACAGGAAAATATACTTGGTAGTGTCATATTCAGAAGTTAATAAAATATGCTATTTTCTGAA

TTTTGTGATGGCTGTTGTTTTGTCAGCTTTTATAAAATTGGAATTTGATTTTATTTTCCCATTATAAATT

TATATTTACAGTCTGCAGTACTTTTGCATTTTTAATTTTACATTATAGTTTTTAATAGTTAACAAGTTGT

AAAAGGTTTGATCCCCAGAAAACCTTGATCTACCCCATCAGTTAAGTATACTAATATATTTAGAAAATGG

ATGAAATCAGCATTTGAATATTTTTAAATATTTATTAAAAGAGGACATGGGTAAAAGAGCTTTGCAGTTG

CCACCCTTCATTCTCAAATTCCCTGGATAAGGATGACCGCATAATCTTTGGATGGTCATACGCAAGTCTT

GTGTACTTGTTACATAAATCTATTTAGTGGACTTTTGGCAGTGTGTACTGAGGCCAGTTTCTTCCACCTG

AGCTCTGACTCCACCTCCAGCAGCCCAAAACCAATACTGAATTTTGGGGTCAGCTATTGTTTTTGTGGAC

TTAGGTAACTACACACACATTGTCTTTATGATAGCTTTAATAATACTGCCATCAGAACTAAAATTGTCAC

GTGGATTAAAAGGAGTGACGGTGGTGTCCCCAGGAGCCTTTCAATATGTAAGTATTTACACATATACATG

CTAAAAAGACCCCTAGGAATTTTTTAACAAGGGCAAAACAGTAACTCAGCTTGTTTTCTCGCAGTAAAAC

CGGTTGAAAAGGCCTGATAGACTTGTCTGCAGTTACAAAACTTGTGTGTAGTTATCACCTTTATATCTCC

TGGAAACTAACATAGACAACCGAATGGGTTACAACTGTTTTTAAGTGAAATTGTGAGTGGCTCTGAAAAG

AGCCTTTTCAATGAGGAAGAAACGGGCAGACTTATGCCCTTTCCCCACGGATGCGACGTGCCAGCTGGAT

ATCTTTGGGCATGATGGTGACGCGTTTAGCGTGAATAGCGCACAGATTGGTGTCTTCGAAGAGTCCCACC

AGGTAGGCCTCACAAGCCTCCTGCAGCGCCATCACCGCAGAGCTCTGGAAACGCAGGTCGGTTTTGAAGT

CCTGGGCGATTTCTCGCACCAGGCGCTGGAACGGCAGCTTCCGGATCAGCAGCTCGGTGGACTTCTGGTA

GCGACGGATTTCGCGCAAGGCCACGGTGCCCGGGCGGTAGCGATGAGGTTTCTTCACGCCACCGGTGGCC

GGAGCGCTCTTACGGGCTGCTTTAGTAGCAAGCTGCTTGCGCGGAGCTTTGCCGCCGGTAGACTTGCGAG

CTGTTTGCTTCGTACGAGCCATTTGCAATGAGAGCACACACAAAAGTGTAGTGAACTGAGAGCAAGTGGC

CTTTAAATATAGTGAGAAACATTCTGATTGGTCCTGTAATATTTCAAAAGTCCCGCGCGATAAAATCATT

GGCTGAAGAGTGACCAGACTGATTGGTTCATTACTAGACAATCTTATTGGATGAGTTGCCCCACCGCCCA

TCCTGTCCTTTTCGTTTCAGTTATCTGCAGCGACAAATTGTCTAAAATTCTAGTTCATCCAGTCCCAAAG

AACAGAGTGTATAACAAGGTATCTAAGGATTTTTAAAATGTAAATTCCGATTCAGTAAGTTTGAGTGGGA

CTTGAAATTCTGCATTCCTGACAGTCTCGCAAGTTATCAATGCTGGTGAACACTCACTAAACCACCAGAA

ACGTTCAGACTCATGTCGGGAAATAACGCTTATATTCAGAGAATGAGATTCCATGCTATTTTGTTACTGG

CGAACAGCAAGTTTCCTTGCCCTTTGTTTTCTAAGTCCAAGTCACATTCCCACCCTGCCTGTTCTCAAAA

TGTCTTATTTTGGTTGGCCTTAAGTTTCACTTTGTATACTCTAAAATGTACTTTCTAAAGGAAGGTGTTA

TTTTCTCGAAACTTAACTTTTTAACACCATTAGGCTAGGGGGGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCA

TTTTGGGAGGGCGAGATGGGACGATCACTAGAGGCCAGGAGTTCAAGACAACCCTGGCTAAAATGGTGAA

ACCCCGTCTCGCATAAAAATACAAAAACTAGCTGGGCGCGGTAGCAGACGCCTGTAATCCCAAGTACACA

GGAGGCTGAGGCATGAGAACCGCGTGAAGCGGCGGGGTGGAGGTTGCAGTAAGCCGATATCGCGCCGCTG

CACTCCAGCCTGGGTGACAGAACTAGACTGTCTCAAAACAAACCAATCCAAACGAAAAGCAAAAAATACC

CTAACAGAAGCAAGTTATCATCCTTTCTTGTGTAACTATGGACGGCTCTGAAAAATGCCGTTTCAAGTGT

AAGCTACGTTTTCTGATTTGAGTGTTTACTTGACCTTGGCCTTATCGTGGCTCTGTTATTTTGGCAACAG

GACGGCCTGAATATTGGACAGGACGCCTCCCTGAGCAATAGTGACGTTGCCCAGCTGCTTGTTGACCTCC

TCGTCGTTTCGGATGGCCAGCTGCAGGTGGCGGGGGATGATGCTGCGGGTCTTGTCACGTATGGCGCTGC

CCACCAGTTCTAAGATCTCGGCGGCCAGGTATTGTAAGTACACTGGCGCACCGGCTCCGACCGGCTCAAA

ATAATTGCCCTTTCGAAAAAGATGACGGACTCTGCCCTATTGGGAACTGCAAGCCCGGTAGCGACGAACA

AGTTTTTGCTTTAGCTCCATTTTCCACGTCCGCAAATAGCGACCTATGAAAGCAGCGGAAAACTGTGAAA

GACAAGCAAGCTGGAATGGCGCCTGAACAAATCCTTTTATACAAACTGCAAGGCTGCAATAGGAAGCTAT

CCTATTGGTCAATTATGTTTGGTGCTTTATCCAATAGAAAAAGATAACATAAATTCCATATTTGCATAAA

CCCCACCCCTCAGTGAAACCGTGTTTCTTTTGTCCAATCAGAAGTGAGGAATCTTAAACCGTCATTTGAA

TCTCAGGACTATAAATACATGGGCTCTGAACTGTTCTCTGTACTACTCTGTAGTGGAGAGTGTTAGTAGC

TTTTCTATTCTGTTTAGGAATAGCAATGCCTGAACCCTCTAAGTCTGCTCCAGCCCCTAAAAAGGGTTCT

AAGAAGGCTATCACTAAGGCGCAGAAGAAGGATGGTAAGAAGCGTAAGCGCAGCCGCAAGGAGAGCTATT

CTATCTATGTGTACAAGGTTCTGAAGCAGGTCCACCCCGACACCGGCATCTCATCCAAGGCCATGGGGAT

CATGAATTCCTTCGTCAACGACATCTTCGAGCGCATCGCGGGCGAGGCTTCTCGCCTGGCTCACTACAAT

AAGCGCTCGACCATCACCTCCAGGGAGATTCAGACGGCTGTGCGCCTGCTGCTGCCTGGGGAGCTGGCTA

AGCATGCTGTGTCCGAGGGCACTAAGGCAGTTACCAAGTACACTAGCTCTAAATAAGTGCTTATGTAAGC

ACTTCCAAACCCAAAGGCTCTTTTCAGAGCCACCTACTTTGTCACAAGGAGAGCTATAACCACAATTTCT

TAAGGTGGTGCTGCTGCTATTCTGTTTCAGTTCTAGAGGATCAACTGGAATGTTAGCGAAGACAAGTTTT

AGAGCCAAGGTTAACTTGGACGGGGCCGTGCGCGGTGCCTCTTGCCTTTAATCCCGGCAATTTGGGAGGC

CGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATGGAGACCATCCTGCTTAACACGATGAAACCCCGTCTCTAC

TAAAAATACAAAATAATTAGCTGGGCGTGATGGTGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGG

CAGGAGAATGGCGTGAACGCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCATGGCACTCCAGCCT

GGGTGACAGAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTAAAAAAATATGAAGTTTTGAAG

CAGAAATTATTTTGTCGTATGTTCTTTCATAAATTTTTTGCCTGCCTGCCTTCTTCCTTTGTTACAGAAC

TCCAACACTTACCCAAAGGTAGCTGTTGGGTCAGGGTTTCTGTACTATAGTCCCTTCTGTGGTGGCCAGA

AATATGTTACAGGAAAGAGGTCCCCATCCAGACCCCAAGAGAGGGTTCTTGGATCCCGCGCAAGAAAGAG

TTCAGGGTGAGTCCGCAGTGCAAAGTAAATGCAAGTTTACTAAGAAAGTAAAGTGGTGAAACGACAACTA

CTCCATAGACGGAGCAGGACATTCCCGAAAGTAAGAGGAGGAAGGCATCCACCCTAGGTACAATACTTGT

ATATATGGGGAGATGTGCTCTGCTACAAGTTTGTGATAAAGGATTAATTTTCTTAGTTACTATATTTTGC

AAGAATCAACATTATTATCTTTAAACAAAATTAAGAATGCCTTTGTTCTCCAGATATAGGGATATCTGGA

CACTCCTAAGTCTGAGTCTGTTTAGTAAACATTATTTATTTGTTCCCTTAACCGTAAACATCTAGAAGCT

AGGAATGACTGACTTTCTGGGAATGCAGCCCAGAAAGTCTCAGCCTCATTTTCCTAGCCCTCACTCAAAA

TGGAGTTACTCTGGTTCAAGTAACTCTGACACTTTTCTTCTCTTTTTTTCTTCTTTTTTCCTTCCTTTAT

TTTTTATTTTTTATTTTTGAAATAAGAAATCAAGAATACTTGATGTTTCATCTAAAACAATACCCATAAT

TGATAAGCCAAAACAAAAACCTAGGTCTTCTAACTCAAAACTAGGATGTTTTGCTGTCTCTGCTGATACT

CGGCTGATCGTTAATAGGTAATTAACAAACAAGCCTTGCTATGTCCCCCTCAGTTTATTACCATTAGATC

ATATGCCTACTGTCAATCATATTAATCCACAACTATGCATTTCACAAAACTTGCCATAAAAATTCACAGG

TTTCCCGCTTCCCTCGAGTTTTCATTTCCGAAGGGTCCCATGTAATATAAAACTTATATTAAATACATTT

GTATGCTTTTCTCTTGCTAATCTTTTTTTTTGTTTTTTGAGACTGAGCCTTGCTCTGTCACCCAGGCTGG

AGTGCAATGGCGCGATCTCGGCTCACTGCAACCTCCGCTTCCCAGGTTCAAGCGATTCTACTGCCTCGCC

CTCCCGAGTAGCTGGGACCACAGATACGTGCCACCATGCCCCGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACA

GGGTTTCACCGTGTTGGCCAGGATGTTCTCAATCTCCTTACCTCGTGATCCGCCCGCCTCGTCCTGCCAA

AGTGCTCGGATTACAGACGTGAGCCACTGCACCCGACCAATCTGTCTTTTTGTAGAGGGGCCTCAAGCAT

GAACTTACTGATGGGTGAGAAAAACAGAATTTTCTTTTCCCCTACAATATAAACATTAATTGTAATGTTA

TCATTCAGGACATTTTGGTGACCAATCTTACAGAAATTTTATCTTGTGCAAGTCTATGCAAACCAATATG

TAAATCTTCTATAAGTGAGATTGTATTTCACTTTTCTAGTATCCTTTTAAATTAATAAAAGAGATTCTAA

TGATTATTTTCATTACTGCATTTCATTGTAGGGAAGTAGATAATTGCCCTTTATTCACTGACCTTCGCTT

TTTAAAAATTTAAACCATGTTACCATGAAAATGCTTTTCAGTATTTCTCTACACACAAGATTGCTGTAAG

GGCAAAAATAGAGATAGGAATCATGCATCCATTGATATACATATTTTGATTTTTAATACATGTTACCAAG

TTGCCTCCTGAAGGTCTGTTTACACTCTCACCAACAGGGTGTTTTTTCCTGACTTCCACAAATGCTCTTG

AACAGTGGGTGTGTTAGTCTGTTCAAATTGCCGACATGAACAATTAAATCTCATTGTTGTTTTTATTTTT

AAGACAATTATTGTTTGAGACTGCACATTTTGATAATAACATTTCTTCTATTATGGTTTGATTACTCATG

ATTCTTGCCCATTTTCTTTTGGGATGTTGCCTTATGTACATTATTTTAAATAGATAGCTCCATGTATTAA

AAGATTATTAAGTTTGAGGGCTTATGATATGTCAGTTACATTTCTAAGATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTG

AGACGGAGTTTCACACTTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGTGCGATCTCGGCTCACCGCAACCTCCGC

CTCCAGGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCCAGTAATTGGGACTACTGGCAAGCGCCACCACG

CCTGGCTAATTTTGTATTTTTATTAGAGATGAGGTTTCTCCATGTTGGTCAGACTGGTCTCGAACTGCCG

ACCTCAGGTGATCCACCCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTATGAGCCACTGGGCCCGGC

CACATTTCTAAATTCTTTATAAGTATAAATTCATTCAATCTTCACCAAAACTCAATGAAGTGTGAGTACT

ATTATTATCATTGTTTTACAGATCAAAACAAGTAATACAGTCACTTACTGAGTTCTATACACCTGGTAAT

TTTTTTGTTTCGTTGTTCTATCAATTATTGGGGAAGGGGTGTTGAAATCTCTACCTTTAAATCATGTATG

TGTCTATTTCTCCTTTCGGTTCTATCAGGTTTTGCTACACATATTTTGCAGTTCTGTTATTTGGTGCATA

TACATTTAGAATTGCTTGTTTTTCGTATTGGATTGACCCTGTTATCATTATGTAATATCCCTGTCTGTTC

CTAGTAATTTTCTTTGCTCTGAAATATACTTATCTGATATATCATCCAAAAGACCACCAGGATGGCTAAA

GAGTAGAAAGGAGAGATTTACTGGCAATACTAATTTGCAAGCCAGGAAGAGATGGTCCCAGAACCTGCCA

AAATTACTCTCTCTTTGGGGAGAAGGAGCAGGTTGGTTATTTTTATGCCTCATAGGCTATATATTACACA

ATAGAGTCATACATATTTAGCACGTTTGGGGGGACAGCTATATATATTATGAGGGGTGCCAAGTGCATTC

ACAATGGATAAACACGTGTAATATACCTCCCATGTTCACTTCGAGGTTAAATTTTGGTTAAAATGAGGTA

GAATTTAGGTCTTTACATCACAAGGTGAACTATAGGAACAAAGTTTACGTGCTGCCTCTAGCAGCTGGCT

GAAAATGGCTTAAGGTCTACAATTACGTGTAAGAATAGAATGTGTGTCAAGGCGGTCCTCTGTCCAATCA

GAGTTGTAGTGGACTGGACTGTAAATCAGAGTTAGGAGGGCTTCTGATAGCTCCTATAGTTAAGGAATTT

AGCAAGTGTGAGTTTTTTGGTAGTCTTTGGAATTTAGGAATTTGCCATGCCAGCCAAGCCATGAATGCTC

TACCAGTAGGTAACTTTGTTTGCTTAATCTTAGAGTCTGTCTTAGTTGGTATAGGGGCATCTATTTTGGT

CTTTCAGATCCCAGATATTATTAATACAGATACTCTTGCAGTTTTGGGCTGATGTTTATATGGCTTATCT

TTTTTGCAGCCTTTAATTTCAACCTGCGTTATGTTTATATTTGAAGTGAGATTCTTGCAGACAGTGTACA

GTTGTTGTTTTTTTTTTTTTGAGATGGAATTTCACTCTTGTTGTCCAGGCTGGGGTGCAGTGGCACAGTC

TCAGCTCACTGCAACCTCCGCCTCCTGGGTTCAAGGGATTCTCCTGCCTCAGCCTCTTGAGCAGCTGGGA

TTGCAGCCATGCGCCACCACACCCGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGATTCACCATGTTGCC

CAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAAGTGATCCGCCAGCCTCGGCCTACCAAAGTGCTGGGATTACAG

GTGTGAGACCTCGCGCCCAGCCAAACTGTTTTTTTATGGGTGTATTTATACCACACACATTTAATGCAAT

TATTGATATCTTAGGGCTTAAGTTCATGAAGGGTAGTGTGGGAACCATAGTCTCTTGGCCCACTAAATGT

TTGCCAGAAATCACTGACAAGGCAGATTGATTAATAGGTGAAAAGGCATTTTACCTATTGTTTAACGTGT

CTATGTGGGAGCATTCAGAATTAATTACCTAACTTCCCAATGAGTTATAGATGCTTATATACCATTTTTA

GATCACAGAAAGAATTGGGGCTTAGATTCTGGTAAAACAGGTTATGGGAGGCAAAAGAGGTTTGGCTTGC

AAAGGTGGCCTTGTTAGGTAGGTGAAGCCTCCCTCAGAAAGAACAGATGGTAAATGTTTCTTTTATGATT

TTTAAGTGTCAGACTCTCAGTCTCTCCTGGATCTGGGGAAAGGTATAGAAAGGTGAGGAGGCATGGCTGC

ATTAATGGAGATTCTCTACAGATGTAAAATTTTTCCCATTTAAGGCAGCTTTGCAAGCCCATTTCTGCCT

GCTGGCCAAGCAGCAGCCATTTCAAAATATGTCAAAGAAATATATTTTGGGGTAAAATATTTTGATTTCC

TTTAGACTGGTGGCCTTATAAGAAAAGGAAGAGACACCTGAGCTGACACACATACCCTTGCTCTCTCAAC

ATGTTATGATGCAGTAAGAAGGCCCTCACCAGATACTAATTCCATGCCCTTAGCTTCCCAGGTTCTAGAA

CAGTAGGAAATAAATTTCTTTTCTTTAAAAGTTAGCCAGTCTGTGGTATTCTGTTATAGTATCACAAAAT

GGACTAAGTAACTATATTATGATCATCTTACATGACTGATCCCTCCTACATCATACACATACACAGGCCA

CATTTGGAACATTGTTAGAGGTTCCTCTGCCCAGTACAAATGTACTACAAATTATATATGTATTTTTAAA

TTTTTGAGTATCTTCAATAGTATATTTTCGTTAACTTTTGTAGTCAAAATGTCATTATAACATGTATTCA

ATATGCATAATTATTAGTCAGATGTTTTACATTCTTTCTTCATACTAAGTGATATGGTTTGGATATTTGT

CCCCTCTAAATCTCATGTTGAAATGTAATCTCCAATGTTGGAAGTGAAGCCTGGTGAAAGGTTTTTGGAT

CGTGAGGGTGAACCCCTCATGAAGCGCACTCTTCAGGGTAATCAATGGGTTCTCACTTTGAGTTCACAAG

AGATCTGGTTCTTTAAAAGAGTGTGACACCTCCCCCATCTCTCTCGCTCAGCTCTCACCATATGATATGC

CTACTCCCTCTTCACCTTCCACCATGATTGGAAGTTTCCTGAGGACTTGCCAGTAGCAGATGCCTGCACC

ACACCTCCTGTACAGCCTGCACAACCGTGAGCCAAAAAAAATTACTTTTCTTTATAAATTAGTCAGTTTC

AGGGATTCCCTTATAGTAATGCAAGAACGAACTAACACACTAAGTCTATTTCATATTTACAGAATAGCTC

AATCTGAAGTACCCTTTTTCAACTTCACAGTAGCTACTTGTAGCTAGTGGGCACTGATTTGGAGCGTGTT

CAAGGGTGAATTGTATTATGCAATTAACAGATTTTTTTTATTGTTTTCGCAAACCACGAGGCATAGATTG

TCTTACTTTCTCTGCTCCTGGTGTTGGAGTTGTTATTGGGAAACAACTTATTTTCCTCTTATATTTATAT

GGAATAAATAACCCCCAATATTTCCCTCCCCAATATCTGCCTTTTGTATGTTTTTTGAAGGCAAGTGCCT

AGAATTTACTGTTTTTGAAGCACTTACTGAAAGGATTGCCATCAAGTTGTTTTGCTAATAGTACATGCCA

GGCGCTTGTTGGTTTGCTTAATTCAAGGTAACTTGGATGAGAAGAAGAGTTTTTCTCATCCATGGCTCAG

TGGAGTATAGATTACTGATATTGTGACTGGATGTACTCCTGCTTTCTAGTCTGAGTTTTTGAAGCTACCC

TTAATCTTGGTTTCAATTTTATCTAGCCCTGTACATATCCAAGGCTCTTTCCAAAATGGTCTACGATTTG

TTTAGGAAGTTAGAATAGCTGTACTTTCTGAACCACGGTTCCTGACATTTTCTGGACTTCAAACACATCC

AGCATTTTATCGAAGTATTTATCCTTCCTACTTGGCTGGCTTCTTCCTTGCCTTCAGGTCTGAATTCAAA

TGACATTCTCCTGATGAAACTTTCCATCCTTATTTCTATTCTTTTTTCTTATCCCCTTTCTTTATTTTTC

TCCACAGCACTCATCACTTATCTCTACATTTTCATTATGTATTTACCTTATTGTGCACCTCCCACTACAA

GACAAGTAGCACCGTAAGGAAACAGGTTGTCTGCTTTTTCACTGCTATGCTCCCTGCACCTAGAACACTC

TCTGGCACTTAGCAGGTTTTCAGTAAATATATGCTGAACTAATAATGCTGGATATACATCTCCCTCATGA

ACTCTCTAAATCCTTCTAATTTACATTGATCAATCTTCTTTTCCATGTGCTTTTGTATGATTTATTGCTC

AAAATCTTTATTTTATATGCAGAACGTGCACTGCTATTTAATCTTCATGTACGTAAGTCCTCCCTTCTCT

GAGTATAATCTCTTCAGGGCACTATCTGAGATAACTTTTTAACATCTCCATCATGAATCTTGTACCTTTT

CAAAGAAAATGAGCCAGTGATTACTGATGTTTACGGCTATTGTTGAGGGTGAAGATCATTATAATTTTGA

AAAGGGAAGTTGAATATTGTGAAGGGAAAGATAACACTAGAGTCAGAAGACTTGGGAGAAGGCAAAAAAC

AAACTAAAAATGAGCACTTTTAGTCTCCTGACAGTTTCTCTGAATCAAATCCATAGTTCTGTGACAGCGT

TGGCTTAGAAGCAGATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAAATGGAGTTTCGCTCTTGCCCAGGCTGGAGTGC

AGTGGCACGATCTCGGCTCACTGCAACCTCTGTCTCCAGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCTTCAGCCTATG

GAGTAGCTGGGATTACAGGCTCCCACAACCACGCCCAGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTGAAGACTGGGG

TTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTTACGAACTCCTGTTCTCAAGTGATCTGCCCGCCTTGGCCTCCCAAA

GTGTTGGGATTACAGGCATCAGCCACCGTGCCCAGCCAGGAGCAGATTTTTTTACACTCATGTTTCTTTT

TCCTTCTGTCATCCTGTTTCAGTATAAGCAGACCACAGATAGAAGTAGTAGATACCTCAGAAATTCCTGG

AATAATTAATCCACGTTCATCTGTACTCCATCTGCTCCTATCTCATGGAATATAAAAGGAAAAACACCAA

GATTTCCCTAGGCAATCTGTCTTGATTTTAGGTTCCTCAACAGGAGAGCCAGACAATGGCTGTAATAATA

TTGTCCCGGCCAAGGAAAAACTTCCCCTTTGCCCTCCCAAGGTTTATGGAAAATTACTGGCAAAACACAG

ATTAACTGGAGAAAAGGCATATATATTTATTTCATCACAATTTTACAGGAGATTTTAGAATTAAGACTGA

AAGATACAGGGGAAATTGCCCATTTTTATGCTTAGGTTCAACAAGATAAACAGCTGTATAGGGTACGATC

TAATGCTAACAGACTGAGTGGGGAAGCCCCGCAAGGCTTGTCTGTCAAGATTCTTCTTGACCTCTCAGTG

CAGCATTTCTTCCTTCTGGTTATAGGACAAGACTCTCTTTTAGAATGGGGGGTCTTATGACCTACAGGCA

AACAAGGTAGGTTAGAGTAATACTTTTAGGTTTTATGGCTGGTTCTAGGGAAAAGGAGTTCTGGTTTGTA

TGGCCTACCTTGAGGAGGAATTCTGGTTTCTATGGCTAGACTTTGGGGAGAATGGGACTTACAGACAGGA

AGGCAGAAGGTGGTCAGTGAAACACTTTTATAATCATAATCCCATTTTGAGTATTTCTGTGTTATGGAAT

GTTTGTTCTCTCATTTCCTGAAAGATTCCAGAGACTCCTCATTCAGTGTTGTGAAAAAGTTCAGGAAATG

CAACTCAAAAATGTGCCACTTTGTTACGCTGATTTCTTTGAACTGAGGGCACCTAGGAAACAGTAAATTC

AAGGAAGGGCTTTCGCTGAACTCTAATCAAAAATTTGAAAATTAAAAAAAAATTCAAAAAGGAATTTAGT

TGTTAAGATTCACTTCCCTGGGGAATCTCATCAACCAGAGAAGATTAACTGTATCACAGGAGAGGAGACT

GGTGGTTAACACCATCTAAACAGACTTTGTCACAGCTGTCACCTATTCTTTGAAACACCCATTTATTTTT

CTCCAAAATCATATACTCTCCCCTAAGTTGCCTACATCCCCCTTCTTTCTCCCTTATGAATCAAGAGAGC

TTATAAGCTTCTACAGTTCACTGGGATTTGGGGTATTCGCTTTTCTTCCCTCCCACTCCCCCTCCCCTTT

TTTTGTCTTTGAGACACAGTCTTCTGGCTCTGTCGCCCACGCTGGAGTGTGGTGGCTCTATGTGAACTCA

CTGCAACCTCCTCCTCTCGGGTTCAAGCGATCCTCCCACCTCAGCTTCTCGAGTAACTGGAACTACAGGC

GTGCACTACCAAGCCCGGCTTTTTTTTTTCTTTTTCTCCCCCGTTTCTTTTTTGGTTATTTTACTGGAGA

CAGGGTTTCTCCATGTTGTCCACGCTGGTCTCGAACGCCTGACCCGCCGTCCTCGGCCTCCCAAAGTGCT

GGTATTACGGGCATGAGCCACTGCGCCCGATTTGAAGGACCTCTTAAATATCTATTTAGAAATTGGTCGG

AGTCCACTCCTTTCCAAAAACATGAGTCACAATCCGGGAAAAGCACGAGCGGCTGAAAGTCAAAATAACC

AGAACAAAACCTCCACTCATGCTTAAAAAAGGTATTTTGACAAAATCCTAATTCGGCCAATTATTATTAG

TATTCAAGTCGAAGGCTCGTCAAGCCAGACTGGGGATTGGGTCAAACATAAACCTTACACCAGACGGAAG

GATTACATGCAAATGAAGGATGCAGATTCTGATTTCCCATTGGGTATTTGACATTAGCCAATGGGAGAAT

TCCTCACAGCCTACCTCCAGTCAGTATAAATACTTCTCTGCCTTGCGTTCTAATGTAGTTTCATTACATT

TTCTTGTGGCGATTTTCCCTTATCAGAAGTAGTTATGTCTGGTCGCGGCAAACAAGGCGGTAAAGCTCGC

GCCAAGGCTAAGACTCGGTCTTCTCGTGCAGGTTTGCAGTTTCCTGTGGGCCGAGTGCACCGCCTGCTCC

GCAAAGGCAACTACTCCGAGCGCGTCGGGGCTGGCGCGCCGGTGTATCTCGCGGCGGTGCTTGAGTACCT

GACCGCCGAGATCCTGGAGCTGGCGGGCAATGCGGCCCGCGACAACAAGAAGACCCGCATCATCCCGCGC

CACCTGCAATTGGCCATCCGCAATGACGAGGAGCTTAATAAACTCTTGGGGCGTGTGACCATCGCGCAGG

GTGGCGTTTTGCCTAATATTCAGGCGGTGCTGCTGCCTAAGAAAACTGAGAGCCATCATAAGGCCAAGGG

AAAGTGAAGAGTTAACGCTTCATGCACTGCTGTTTTTCTGTCAGCAGACAAAATCAGCCTAACAGCAAAG

GCTCTTTTCAGAGCCACCTACGACTTCCATTAAATGAGCTGTTGTGCTTTGGATTATGCCGCCCATAAAG

ATGTTTTTGAGGTGTTTTTAATGGCTTTGAGTGTGGCACTTTTAGTAATTTGTCCTGCAGAAATTAGATC

CATAGAAACCTCAGGAATTCTAGGTATGTGGGAGAAGTGCCATGCAGCACAAAACATGTTTACAGGGGTG

ATTCGCGTTAAGTTTCACACACAGCAGTTACTACATTTTAGAGGAAGGAAATTATACCCATGAGTGCATT

CCTAACTATCTTGAATGGAAGTGTTAAAACCCGCATGCCCCACACAAGTTTGAATATGTCATACCATTTG

CTGTAGCAATTAATGGCATACACAATTGAGAGCACACACATTACCACTGAACATTTGAGTATGTATTTCC

CAAAATGAGCTTTTTTCCAGTTTGGGGATGTTTTGCTTTGTTTTGGGGTGGAGTCTCCCTCTCGCCCAAG

CTGCAGTGCAGCGGCGTGATAACAGCTCACTGTAACCTCGAACTCGGGCTCAAGCGATCCTCTTGACAGC

CTTCTGAGTAGCTGGGATTACAGGCGAGAGCCGCCACGCCCGGCTAAGAGCATTTTTCTAATTGCCCACA

CTTCTTATGCGACACCCAGAAAAATACAATTTTAAATAAAGCGCATATGCAAATTTCCCTAATCGTCTCC

AATATTCTCTGATTTCTTTTTTATATTTTAACTAGAAACAATTGGAGGTTTCCGCGTTGCTTTGTGTGGT

TGTAAATTTTAAGACTTCAGGAAACTTTTCCAGTACAAGACTTGTCCACAGTGGATATAGCAGCTAAGGG

GTTAACAAAATGACGTCAGAGTAGCTACGGTAATGGGCAGGAGCCTCTCTTAATCTGCAACCAGGCACAG

AGATGGACCAATCCAAGAAGGGCGCGGGGATTTTTGAATTTTCTTGGGTCCAATAGTTGGTGGTCTGACT

CTATAAAAGAAGAGTAGCTCTTTCCTTTCCTCCACAGACGTCTCTGCAGGCAAGCTTTTCTGTGGTTTTG

CCATGGCTCGTACTAAACAGACAGCTCGGAAATCCACCGGCGGTAAAGCGCCACGCAAGCAGCTGGCTAC

CAAGGCTGCTCGCAAGAGCGCGCCGGCTACCGGCGGCGTGAAAAAGCCTCACCGTTACCGCCCGGGCACT

GTGGCTCTGCGCGAGATCCGCCGCTACCAAAAGTCGACCGAGTTGCTGATTCGGAAGCTGCCGTTCCAGC

GCCTGGTGCGAGAAATCGCCCAAGACTTCAAGACCGATCTTCGCTTCCAGAGCTCTGCGGTGATGGCGCT

GCAGGAGGCTTGTGAGGCCTACTTGGTAGGGCTCTTTGAGGACACAAACCTTTGCGCCATCCATGCTAAG

CGAGTGACTATTATGCCCAAAGACATCCAGCTCGCTCGCCGCATTCGCGGAGAAAGAGCGTAAATGTAAA

GTCACTTTTTCATCAGTCTTAAAACCCAAAGGCTCTTTTCAGAGCCACCCACTTATTCCAACGAAAGTAG

CTGTGATAATTTTTTGTTGTCTTAACAGAACAAATTTCTAAGGACCCCCCCGGAAAGCATTAGACTATGG

TCTTAAAGTTGATTAACAGAAATAACGGTTTGGTCAGTCTTGCAGTGTAGGTTATTTCTGACCTTATTAA

GGTGCTATTTGGAGAGAAGCTGTGTAAGTCCACTATCATTCAGGCCTCTAGCTTGCTATGATTAGCATTT

GTTTAAACAACTTTGTAAGAGTAAGGGAAAAATCTGGTAAGTAGTTAACTGGCGCTTACTAGGCATTTTT

GCAAAGCTTTGAAAAGATTAGAAAATTGTGTCTTGCGAGTTCCAGTGTCTTCCTCAAAATGCTTAGGAAG

ATTTTCTCAGCTCAATACATAGTCCCCTAGGTTTTCTCATATATTATATATATATATATATATATATATA

CTGTTAAATTCATTTGGCTGTTAACATTAACCTGAAATTTATTCTGGTGCAAAATGTGAGGCAGGGATCT

AACTGGCTCTCATTTTATCCATAGCTAGCTACCCACTTTAAATCTGTCAGTCTGTCGACCAAGCATAATT

TAATCCCTTATATATGAATTTTTATATGTGTGGCTTTGCTTGTAAATAGTCTATCTGGTTGCATTGCTTT

GTCTCCTCTAGGACTATGCACCATGACATGCCACATTCTTTTTTTCAGTACTTCTTGCCTGTAGTTATTA

AAATCTAGAATTTACAAGTTTTAACCATTTTCTTTCTGTTGATCTTGCTTTTCGGTTTTGGAGGTTGGGG

ATTGAGTACTGGAAGAAAATTTAGAGGGATGGGAATACTGTACGCAAACAAAAGTAATATTTACTTTAAA

ATTTTTATATTTTGTATTTTTTTATCATATAGCTTTTACATCACATTTTACAGACTAACTTTAGAACAAC

CACAGAATGTCCAACATTAAAACTACTAATTCCAAAGACCTTGCCTCACATTCTTTTTTACAATAAATAT

TTTTTACACCTAACATTCTTTCTTGGCCTACATCTAGAATGTAAACTGATGTACCATACTAAAATCGCCT

GACCAACTGTCAACAACAACAAATCACACACACAAAAGATTAAATTTGAATTGCATCGTTTACTTAAATT

CATTTGTGTTCCAGCTTTTAATAAGGCAGTTTTTGGTTTATAAAGTAATATTTGCATTTTAAAAATTATG

AAAATGAATATGTCAGTTTGTTTTATGATTCGTTTTTCTTGACTCTTATACAAGCGACTCTAACTGGCAT

AGACATTTGTTATCCACAGACAGTATAGATATGTTAGAGATGCCAATGGACTTGGTCTATGCCAAGGTGA

CTACTCACAAGCTCTGGGCCCAGCTGAAGGTCAAGTATTTTTTTTCCAGTTATAGATGTGCTGGATCTGA

TGTATAGCGCTTGACTTTTTATATTTTCTTTATCTGTAGGAAACAAATGTGTTGGAGGTACTGGGTCTGA

CGAATAGCATAAAAGAATAAAGTTACATTACTGTCTGAGGATCAGATGGACAGGGGGTGGTAGCTCAGTC

CAGCTATTTTCCACTCCCTCACTTACATTCTTTGCCCCCTCCTCAACAGAACAAGGATTCTGCTGTAACT

CTTCATTGACAGTTGATATTTAAAAATTAACGAATGGATGAAATTCTCATTTGTGAAAGAAAATTTATTG

AGCATTTTGTATTTGTGAGTAGTGCAAACATTTTAATATTATATTAAGAATCTATTGTTTTGTATTAGAG

GAGTAATTAAGGAGAGATTGGAGACAAAAAGGGGGTGTTGTTTGCAGAATATACCATCCAAAAATAGACC

ACTGTGGGATCAGGATTCTTTTGAGCTAAAGGCACTTCAAAAACAGCATTCAAGAAGGGAATTCTTCTAA

ACTTTTCTTTCTGAAAACAGGAGATAAAAGTTCCAATGTGAAAAATGCTCTGCTTGTACCAGGTGAAAAG

ACATATTCTTCAGCCCAGAGGCATAGATGAGATAATTCTGCACAAACACAGCAGGGAGTCATAGCCGAGA

GACTTCTATACACAAACAAACCTTGTTAAAATAATCATATATTCCTTTAATCTCCTCATATGGTTTACTT

TCCCACAATTGCCTCTCTTTAACTTAATGTGAAAGCATTTAGCTTTTGCCATTTCTTTGGGGCTTCACTT

TTTTATGAGGGTTCTCCTGTCCCATAAAATTTACATTAAATACATTTGTATGCTTTCATTCTGCTAATCT

GTTTTATGGCAAATGAATTATCAGGTCCAGCTGGAGACCCTAACAGAGTAGAGGTAAAATTTTGCCTCCC

TACAAGATAGAGATTGTGTGCATTAAATGTTGTTTGTTCCCAGTTGTTCAGTTTGTCAGGCCTCTGAGCC

GAAGCTAAGCCATCATATCCCCTGTGAACTGCACGTATGCCTCTAGATGGCCTGAAGTAACTGAAGAAAC

ACAAAAGAAGTGAAAATGCCCTGTTCCTGCCTTAACTGATGACATTACCTTGTGAAATTCCTTCTCCTGG

CTCATCCTGACTCAAAAGCTCCCCCACTGAGCACCTTGTGACCCCCACCCCTGCCAGCCAGAGAACAACC

CCCTTTGACTGTAATTTTCCACTATCTACCCAAATCTTATAAAACGGACCCACCCCATCTCCCTTCGCTG

ACTCTTTTCGGACTCAGCCCGCCTGCACCCAGGTAGAATAAACAGCCTTGTTGCTCACACAAACCCTGTT

TGATGGTCTCTTCACACGGACGCGCCTGAAACAGTTTAACAGGGTTTTTCCTGCCCAGTCACAACAAAGT

GATGTTATGCTGCAGGCTGAAGTTTACAGCTAATGCTGTTGAAGTCTAAAATCAGTTTTGGTTTGTTAGA

TTTGGGTGAGATGGCTAAGATTCTCAGAGAAAGAAGTCAAGTTTGGGGTGCATTTTTCAGACTTAAAAAT

TTAGCAGTAGCCCTTGCAGTTTTTCCAATAGAAGTGATTTAAGAATGTTTTCAGGAAATTTAAAACAACA

GTGAGAAGCGTGTATGGAGAGTTGAACTACACTCCAGACTTGGCTATAGGAAAGCACGAATGCTGCTATT

GTATTGCACCTTGGAAAAGAGAACAAAGGAATATTTTCGGACAATTTTAACATGTCACATATGAAAAGCT

AAACGGAATCTGTCAACACCTTGTACGTTATTACAGGCTGTGATTTTAAAAAAACAATCCTTACTAATAC

ATACATAGTTGCTGCTAGCAATATAGTGTTGGGAGTAAAAACACGAAAATGAGAGTTCAGGACAATATCC

CAACTCTGAGCAGATTTTTTTAAGTAGTAACATCTAAAATTAAACCATATTATGTAATATTTATTTCTTT

TCCACAGTCTCTTCTCATGCCTCGTTCACATTAGCTAATTAAAAGTCCCCTGAGTATCATCATAACCCGA

TTTACAGATGAAGGCACGGTTGCAATGAGCTATCACCCTCTTCTGAATGAGACAGTACAGTGTGAAGGAT

AGCAAAACTCCACTCCCATCCTCTTAGGGCTCTGGCTGGACCAGCAAATTAAATTAATGTAAAATGGATT

AACAGGAGAAAGGTATATGCATTTATTTAACACAGGTTTTACGTGACACAGGTGCTCTCATAAGGTAATG

AAAGCCCAAAAAAAGCAGTTAGCTACTTATATAATGAATTGGACAATTAGTAAAATGTAAAAATGCGCTA

AAGCAAAGGGATTTAGGCTAGAATATATAACTGTGTAGAGAAGCGCCCAGCAAGGGCTAGTGCAAGGTTT

GTACAGAATTCTCTTGGCCTCAGCCTCCTATCCTTGAGAAGAATGTTGCTTTTTTTAAACTACAGTGAGA

ACATCTTTCATATGAGAATTTCACCTACTGCTTCTAAGAAACAGGTCAGCTTTCAAGAAAACATAAGGCC

AGAGTGATCTTTTCACGCCTGCTCTTTTAAGTACCTTTGAATAGTCAATATGTCTTCAAGCACTTGAAAG

ACTTAAAAAGTTTACCACTCCGGCATATTAGTGAAAGCCCTTAATATAAGCCCTTATTAAAATTCTCAGT

CGAGGGTATAAATTCAGATTCAAATAGTAGTGTCGTAAACGGGAGGGAAAAACTAAAGGGATTAAAAAGT

GAAACTATTGTGTTCTCCCTCGCAGTCCTTAGGTCACTGCCCCTCGAGGGGCGGAGCAAAAAGTGAGGCA

GCAACGCCTCCTTATCCTCGCTCCCGCTTTCAGTTCTCAATAAGGTCCGATGTTCGTGTATAAATGCTCG

TGGCTTGCTTTCTTTTCGCGTACCTGGTTTTTGTTGTCAGCTGGTTAGACATGTCTGGTCGCGGCAAAGG

CGGTAAAGGTTTGGGTAAGGGAGGTGCCAAGCGTCACCGAAAAGTGCTGCGGGATAACATCCAAGGCATC

ACCAAACCGGCCATTCGGCGCCTTGCTAGGCGTGGTGGGGTTAAGCGAATTTCCGGTTTGATTTATGAGG

AGACTCGTGGCGTTCTCAAGGTGTTTCTGGAGAACGTGATCCGGGACGCCGTGACCTACACGGAGCACGC

CAAGCGCAAGACTGTCACTGCCATGGATGTGGTTTACGCGCTCAAGCGTCAAGGACGCACTCTGTACGGC

TTCGGCGGTTAATCTTTTCGTCAGTTTTCTTCCAATGGCCCTTTTCAGGGCCGCCCACTCCCTCTCAGAA

AGAGCTGTGATTGTATTCTTTCGGATGGTAACATCTCAATGGCTTTACTCGGCTATTCTGCCTAGTATGT

AGAACTATTATAAACCAGTTGGGAGAGACCAGGTTGTTTGGTCTGAGTGGCTGCTAAAGCAGAAATCAGC

TAAGTAAACGAGGTCTCCGAGATAAGTGAGCTATAAACTTCAATGCTATAGTTTTGACATGTCAAGCAAC

TTAACGTGCAGCGCGAGTCCGATAAATGAGTAGCTCAGCTTTTTAGTTTTAAAAACGAGTTGTGCGTTAT

TTGTACGAGAGCCTAAGATGCTAGCTGCCTGGAACTGAGTAGGTGGATTAAAATGGGTGTCAGGTCTGTT

TTCCCAGGCGTATCTGACTTAACGTCAGCAAAAGCTGTACTTTTAGCTTCCCTGGTAACACCTGCCGTCC

TTAACCGCCCCCTGCCGGTAGCGCCAGAAGCCTTTACTTCCATTTCTAGTTGAGCTTGGCGTCCTGCTGA

GTGACGTCACCTCCCCCTTCTCTGGAGTAGGACTGGCGGTTAAAGCTGCTTTGCTATTTTCAGTCCTCAG

GCTGGAGGCTCCCCTAAGCAGGCTGCCTACGCAGTTCGTAAATTCCCACTTAGTAGACTAAGGGAGTCTG

TTTTATAAATAAGGACTCAAATTTCTTCTGACTCCGAGGTCCGTGGCAGCAGCTATAAGATGGAAGCCCC

CTCTGATGTAAGATTCTCAGATGACTTGCATCTTCACTGTACCTGTCAACCCAATAGTCTTCTATTCCTG

CCTTAAATTGTAAATTCCAAAACTGATTTAATTGTGAAAGTTTCAAACTGTACGACCTAGGAAGTGTCAA

AGTTAGGTGACCAGATTTTTAGAAGTCAGCCAAATATTCAGCATCTTTGATTTAGTAACAAATATATTGA

TGGCTACTTCAGCAAAAAAAATCAACTTTGTTTTCTGGTTACTTTGCTAACAAGCTTCTCCTGACAGGAG

GATATAGTGAATAGGCAGTTGAATAAGTGAGTTCGGGTGAGAGGTCTGAGCTGGAGATAAAAATGTGTGA

GTCATCAGCAGATAAATAAATGCTGAGACCAGATGAGATGGCTAAAAACTGAAACATAATGTAGTGCAGC

ATTGTTTGTAATAGTAAATGAGTGGCAACTGTAAAGTTTTCATCAGAAAGGACTAGAGTGATCTATACAT

CCATAAAATAGAGTATTTCTCTACACAGCCCTACTAAAGAATGAGAAAGCTGTACTCCACTACATACTCT

GGTGTACTCTGGCTCAGTTCTTGGACTCCTCTTTTCTTGGCTAACTCAACTGGCCTCACCACTTACATGC

TCTGTGCTCTGTCAAATAGTTTGTTCAACAGAACACCACGGCCTAGCTGTAAGTGCCACGTTAACTTCTA

GCAATGCCAAAGCCTGTGATAGTGGCAGCTTCGGGCTGTTTCTCATTCCCGGGATGCCTAACCACCTCTC

CAAATTCTATCAGTTTGCTTCCACCCACTTCAAGCTTCAGAACGAAACATAGAGCTTAAGAAATATAGGC

CCGGCAAGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCGGCACTTTGGAAAGCTGAGCCTGGTGGATCACCTGGGGTCA

GGGGTTCGAGACCAGCCTGGCCAATATTGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAAATTAGCTG

GGCATGGTTGCGGGCGACTGTAATCCAAGCTACTCGGGAGGGTGAGACAGGAGAATAGCTTGAACTCGGG

AGGCAGAAGTTGCAGTGAGTTGAGATCGCGCTATTACACTTAGGCCTGGGAGACAAGAGTGAAACTGTGT

CTCTAAATAAGTGTTTGCAATTATAAACCATCTCCCTGACCTTAAATCTCTAGACTCATATACAACTGCA

TATTTGATGTATCTAATTGAATAATGGGCATCTCGAACTTGTCCAAAATATGTTTATACGTAAACACCAA

GTCTGTTCTTCCTCTGATATTTGTCATGTCAATCAATAGAACTCCATTCTTCAAGCAGCTTGGGCCAGGA

ATTGTGCAATATTGTTTGTCCTGAGCTTCTTACAACTTTCACCCAATGCAGTCAGCTCTGTTGAAAATCA

ATCAGAATACCTTTCATTGTTTTCTTTGCTGCTTCTCTAGGAGCAAGCTGCCATGGCGGTTTGTCTGAAT

GACCACAGTGACCCCAAACTGGTCTTTGTTTTCACTTTTAATCCCCCTGTCATACAGTTTTTTCTCTATC

CAGCATCAACAGTGATCCTTTTTGAAGGTATTATGTCCACTGTCTGCTGAAAAGATTCCACTGGCTTTCC

ATCACCTTCATAATAAAAACCAGCATCCTTATCATAGCCTACAAGTAAGATGACCAACCATTACAGTTTG

CCTGACTCTCAGGGGTTTCTCAGGGTGTAAGACTTACAGTGCTGAAACTTAGAAAGTTCCAAGCAAACTA

GGATGAGCTGCTCAACCTACTAGATCTGTACTCTGGCTACCCTCTGACCTCATTCTCTTCGCAGTTCTTT

CTCTTCACTGACCTTGCTGTTTCTGGAATGGACCAAGCATTTCCAGCATCAGCACCTTTATATCTATTCT

TTCTCCCTAGAAGGGTCTTGTCCTGGATATCTGAATGGCTCTAGATCTCATTTCATTCAAGCCTCTCCTC

AAATACCAACCTTACGAAAGAGACCTCCCATAATCATCCCTTGTAAAATAAGCTTTTCTGCTCATTTAGC

ATATATATATATAGTTGACTATCCTCAATAGCATATATATATAACATTTCCCCACCTAGAATTATATATG

TAATAATATATTTAACAAAAAATACATATAACTAGATATATTTTATTTTGTGTTTGTTCTCTCTCCCCCA

ACTGGAATATATTTTTTGAAGGTAGGGACTTTGTTTTGTCCCAGAAGTATCCCTAGCACCTTGAACAGGG

CTGACGTTTAACAGGTAGTTTATGGAGGTTTGTTGAATGAAAGGATGTGTGAATTTTCTATGTAAGTCTC

CAGGCTCTCCACTAAGCCCACCAGAATGCTAACACAATCAATTCCCCATCTCATTCCTTGACCTGCCACT

GCCTGAAGCAATCAGCGTGCAGTTTCTCTTTAGAAAATCTGGGGGATAGTCTAGGGGTTGCAAATTAAGC

AACATTATCTTTGTTCTGAACAAGGACTGCATGAGTGTTAGGACTGAAGAAGGCCCAAGGTGGTGGTGGG

TATGCCTAAGATGAGTATGACATATCAGCAATGCTATGAACATAGCAATGCTATGAAAGGCCAGGCAAAA

CGTAACAGGAGCTAGTCGTGGCTTATTGTTACAACGACTATACCTCCCATATGGGTAATCGATATCCACA

CACCCCTCTACATTGACTCTGGAATTCAGGAAAGGGAATTAAAATTTTCTAACTTATGTACCCCAATGAT

TTCAACAATATCTGGCATATGAGATCAATAAATATCTTTAAAATACCAACTAAGAAAGACATAAAATGAC

CCACCCTCCATACCAGGCTCATTTTTGCTCCTCTGATTCCTGAAACTATCCAGAATGCAGCTATGAATTC

TCTCCATTGTCAGTTTTAAATTAAGCCAAGCTGGGTACTTGTGTAATTCCTCAAGAAATCCTGGATGAAA

ACTGTCAGGTGGAAAACAGGACCTCAAAATAAAGAGACATCCATCACTGAAGCTAACATCGTGAGGCTGA

AATCAGTCCTATAACAATGGTACCAAAAAGAGCACAATGAGAGGCATTTGTGAATATTTACTCAGATGAG

AGTAAGATATTTCCCTATCAGCTAACCTGAAGTTCACATCCCTTTTCCAGCTGAGTTCTGAAGCTAGATG

TACTTAACTGGAACACATAACTGCATCAGGAACATCCTTTAAAACTATGGCTACCATGGCTTGACTGGAC

AAACCCCAGGCTTCCAGGTTTAGCACAGGTGGCCCTTCACAGACCAACATTGCCTATGCTACCAACCTCA

TGTCCTACCACCCTGCTTGCATCATTTCTCTCTCTGCATATATAAAAATATATGTGTATGTATATAATCA

GCTTTATTGATATTTAATGTACCACAAAATTTGCCCACTTTAGGTACAGTTCAATGAATTTTACCGTGTT

TTCTTAGTTGTACAACCATCATCACAATTTAATTTCGGAATATTTCTATCACCCAAATTTCCATTTCTGC

GTAAAGGGGGAAAAAAAAAGGTTAACTGCTGAAGGCCGCGGTAACACTGAAAAAGGTGCCTTTTCTCTCT

AAAACAGATTTTAATCTCCCCTGAATTTAGTGTCCTGGGTATTCCAGGAGTCTGAATAGGGTTTCAATTT

TCAGGGTCTTTTTAATAGAGTAAAACTGTATTGGTGGCGATAAATTTAGTATTGCTCTCAGTACATGATT

GAGGGATACTTAAATGTCTCTGTGATTTTATTTCATAATCGCTAAAAGATGGTTTTTTTTTTTCCTAAAA

CAGGGTTTTTGTTTTTTCTCAATAAGCTTCTTAGCTTCCCCTCCGGCTCCCTGGCTTGCCTCAGGAAATA

TTAGCTCATCAGTTCTGATTGGTTGACAGCTACGAATGGCCCTCATTGATTGGGCAGCGCTTCTTTGTCC

CTTGGAAACTAATACAAATTTTTAACACTACTTTTTTTCCACTCTTTCTTCAGAGTTGGAATATCGTTGC

TCCCCTACCCATATGTAGTGAGTGGAGGGCAAACTTGGAGTTCCCCTAATCTTTCCTTTTTAGGATGTCA

GCTCAGTATCATTCATCTTAATTACACATTGAGCTTCTTGACTTAATGGATACAGCTCTTCTTTTGTTTA

GTTGGGCGGCCCTGAAAAGGGCCTTTGGTTCAGAAATGCAAGCTGTGGAGAAATCAGCAACCTTAACCGC

CAAAGCCATAAAGGGTGCGTCCCTGGCGCTTAAGCGCGTAGACCACGTCCATGGCAGTGACTGTCTTGCG

CTTGGCGTGCTCCGTATAGGTGACAGCGTCACGGATCACGTTCTCCAAAAACACCTTGAGCACCCCGCGA

GTCTCCTCGTAGATCAGACCAGAGATCCGCTTCACACCGCCACGCCGGGCCAGACGCCGGATGGCCGGCT

TGGTGATGCCCTGGATGTTGTCACGCAACACCTTGCGGTGGCGCTTGGCACCCCCCTTACCCAAACCCTT

CCCGCCCTTACCACGTCCAGACATGACTTCCCAAGAAGTGAACCAAGAGCAAGTGAGAGAATAGGAAACC

GATCTTTATATATCTACGTTACCCCTGCCCCCACCTCCAGCGGACACTGAGACTGAAAAGCGCGCAGGCG

GGAAATGTGACGCCTACAGTCCGCTCCTTTAACCCCTCCTCCAAGCCCCAGGAAATGGCGGGAGCAGCGA

TTGGGGGAGGGTGGGGAGATGAGGGTGGGACCAAGCAGGCTTGACCAATGGCCTTTATTTTCTTAACAGA

GCTACAGGCTTTGAGGAACTGGGTTAAGAATTAAATGTAAACCCATTCTGACTCCAGAATTATTTTAAGT

CGAACTTTTTTTTTAACCGAATCTCTCTGTCGCCCAGACTGGAGTACATTAGAGCCATCTCGATTCACTG

AAACCTCTGCCTCTCAGGTTCAAGTGTTTCTCCTGCCTCAGCCTTCAGAGTGTAGCTGGGATTACAAGCG

CTCGCCGTCGCGCCCGGCGTGTTTTTGTATTTTTCGTAGAGACGGGATTCGGCCATGTTGGCCAGGCTGA

TCCCGAACTCCTGATTTCTGGTAATCCGCCCGCCTCAGCCTCTCAAAGTGCTTGAATTACAGGCGTGAGT

CACCGCGACCGGCCGAAATCGATTGGTTTTGAAGCCTTCAGTAGCATTAAAACGAAAAGTGCTCCCAATG

CATTCCCTTTTGTCTTAAATTGGTTTCTTACAGCTACTTTACTTGAAAAGGTGGTGGCTCTGAAAAGAGC

CTTTGCTTGGACCGTCAGAGAGACCACAGTAATCACGCCCTCTCTCCGCGGATGCGGCGGGCGAGCTGGA

TGTCCTTGGGCATGATAGTGACGCGCTTGGCGTGGATGGCGCACAGGTTAGTGTCCTCAAATAGCCCTAC

CAAGTAGGCCTCGCACGCCTCCTGCAGAGCCATCACAGCGGAGCTCTGGAAACGCAGGTCTGTTTTAAAG

TCCTGCGCAATCTCGCGCACCAGGCGCTGGAAAGGTAGTTTACGAATAAGCAGTTCAGTGGACTTCTGAT

AACGGCGGATCTCGCGCAGAGCCACGGTGCCCGGCCGGTAGCGGTGGGGCTTTTTCACGCCGCCGGTGGC

CGGAGCGCTTTTGCGGGCTGCCTTAGTGGCCAACTGTTTGCGTGGCGCCTTGCCACCAGTAGACTTCCGA

GCAGTTTGCTTAGTGCGAGCCATGACGGAAAAACAGCACAGCGGAACACCCAACACTAGCGCAAATACGC

CCATGAGCTGCTCTATTTATAGTGTGTAAAGTGCAGTGATTGGATGATAGAAGACGCTAAATATGACGTT

ACACACTCTGATTGGTCTATCTTTAAGCCAGCAACAATCGTGCAGTTTCACCGGCTACTATATTCTATTC

CAACTCTACAGATGATTATTTAAGTGGTATTTTATTACTACTATTATTTTATTTTACTTTTGCTTTGTTC

CCCAAGCTGGTCTTAAACTTGGGCTCAAAGGATCTTCCCGCCTCAGCATCCAGAGTAGCTGGGATTACAG

GGGAGCCCCACTGCGCCGGCTTGGACTTTAATTTTTTAAACTTGTCCTCTTCTACATCTGGTTTTCATAA

CCTGAAGGCTGTGTTTATTTTCCATAAAACAAGGCATTGATTCCAAAGGTATTATAATTCCCCAATTCCG

TATAACCTTCAGCTCTTTAGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAGGGAATACTGCTCACCTCCTCTCC

GGAAATGTACCCTTTACGGGAATTTCTGAAACCTTTCACAAGAATTGGATTCCTTTGTAATGCTTTAATT

GACTTAGGAGTGTTATTGAAATCTACAAAGCATCTCAAACATAGTAGGATTACACTATTACTCAGAAACA

TTTTCTATGAGACGTCTTTCTCTTGATTATGCTCTTTGAATCCTAAACTTGCAGCGTTCTGCAGCTTTTG

TTTTCTAAAGCCTAGGTGTACTCTGCCAGTCACAAAATGGCGTTTCTCCAGCACTGCCGCCAGGTACCAC

CAGCTGGGAGTTGTTCCTCTTGCGGAGCAGGAGGTGGACTTGGCCCAAGAGAAACTGGATAGTGGTTCGC

AAGGAACATAATTTAGCATTGCCAAGAGCTAATGCAATCATTTTGAAAATCTCAAAACACTGAAAAGTGG

ATTGTGACCTTTTTAAATTCACAAGAGACAGGCCACATTCTATCTTTTGATTGGTTTAGGCTATTTTCTT

GAACAGCCATTTAGAAAGCAGATCTATCATCCTTCATTTGCATGGAGCGTTCCCATTTTATTTGAAACCA

GTTTAACCCAATAGAAAAAAGGGAGGCAGAACCCATTATTTAAAGTGGAAACTCCTGAATCAGATAATTA

GGAGTATTTCCTTTTCAAAAGTTGCGTTTTTTCAGATACCTCGCTTATTACACTAAGAAAGGTTTATATC

TTTCACAAAGGGTTTACTTACAAAAATCTTCCAATTTTGTATACCTGTGTTTCATAACTGACTAGCCGTC

AAACCAAGATGTAGAGTTTCCAACCGTTATTTTCCAAATTTTTAGAAATTACGTGAAATATTTGAATGCA

TGCCTTCTCAATAAAATGGGACGTAGGAAGCACTGGTGCAGAAGATGGGTACAATACTTATCTGGGACCA

CTCCATTATTTGGTTGGCACGTTGTTTGAACAAAAAGGGGAAAAGCTCAGGTTACTTAGCATGGTTCGGA

CTTATTTGAAAACTACCACAGCAGGAGCGGAAATAAGACCGCATTACCTCACTCTCTGCTGTGCTGTGCT

AGGGGGTTATCCAGAATAGGATTGTAGAAGTGGATGTCGATTTAATAGTTTTTTATTCTCCCATTAGCTG

AGTCTCTGATTGGCAATGTGAGATCGTTTTAGCTTATTGATACTTTGAAATGCACTTAACAGCCACAAAC

AAGTTAAAGGGTTGTTACCATAAAATCTTATCCCCAGGGTGTGCTTGCATTTATCACCCGTGTTTGCTTT

CACACTAAGTGGACTTAACTCCCCAGCAGAATGCCTGTCAGGGAACCGGTTTCGTGGACCCAGCATTTAA

CGCCTTTCGCAGGCTTGTGAGGCCCATAAATATTTGTTGAATAAAAGAATGAGTTGACCATGTCATGGTG

CGCTGATTGCGTGTGCTGACATGGAACACAGGTTGTAAACCTTAATACCAATTTGGGGCATGTTGTATGG

ATGAAAAGGGCATTGGAAATTCCTGAAGTGCATCCCACATTGGACTGTGGAAATAAGTTGCAAGTGCAGA

AACGTTTCCACACTTGCAGTTTGAGTATTAATTGCAGCGTTTGTGAATTCTGGTGTTGTCTACGATTCAT

TCTTGTTTGACGTGAAAGGTATTCGCGAGACACATCGCTCTAAAACATTGCCAGAAAATGTAATAGAGTT

GATGACAACTGGCCCTAACACGGCCTAAAACTCGCACTTTTCTCTCCCTCCGCAACTATTCAAAACACTG

TATTTTACATTTCTTGCAAATTAAAAACTAACATCTCTGGCAACGGACCTCTAAAAATTTCTAATAAAAC

TCCTCGGATGCTTGTGGCACTGCATTTGTAAACCGCCCCCTCTCAACCTACTCCCTAAAAAAGAGCTGCT

TTTTGAGAGAGAAGCGGTACCCTCTGATGTTACTGGGCGGCAGTCTGCCTACAATTTCCTTCACAATGAG

GCAACCAGAGCGGCTTTTTCTGTGTGTTTGCTTGCGTTGAGGGGAGCAGGACCATAGGCCCTAGAGGCCC

CCAGCTGCCTTCTGAGACTGGGCGAAACCCTCGGCAGCGCGCAGGGGGCGCTAGGGCGCGAGGGGCGGGC

ACTGACGGGCACCAATCACGGCGCAGTCCCACCCTATAAATAGGCTGCGTTGGGGCCTTTTTTTCGCATC

CTGCTTCGTCAGGTTTATACCACTTTATTTGGTGTGCTGTGTTAGTCACCATGTCTGAAACAGTGCCTCC

CGCCCCCGCCGCTTCTGCTGCTCCTGAGAAACCTTTAGCTGGCAAGAAGGCAAAGAAACCTGCTAAGGCT

GCAGCAGCCTCCAAGAAAAAACCCGCTGGCCCTTCCGTGTCAGAGCTGATCGTGCAGGCTGCTTCCTCCT

CTAAGGAGCGTGGTGGTGTGTCGTTGGCAGCTCTTAAAAAGGCGCTGGCGGCCGCAGGCTACGACGTGGA

GAAGAACAACAGCCGCATTAAGCTGGGCATTAAGAGCCTGGTAAGCAAGGGAACGTTGGTGCAGACAAAG

GGTACCGGAGCCTCGGGTTCCTTCAAGCTCAACAAGAAGGCGTCCTCCGTGGAAACCAAGCCCGGCGCCT

CAAAGGTGGCTACAAAAACTAAGGCAACGGGTGCATCTAAAAAGCTCAAAAAGGCCACGGGGGCTAGCAA

AAAGAGCGTCAAGACTCCGAAAAAGGCTAAAAAGCCTGCGGCAACAAGGAAATCCTCCAAGAATCCAAAA

AAACCCAAAACTGTAAAGCCCAAGAAAGTAGCTAAAAGCCCTGCTAAAGCTAAGGCTGTAAAACCCAAGG

CGGCCAAGGCTAGGGTGACGAAGCCAAAGACTGCCAAACCCAAGAAAGCGGCACCCAAGAAAAAGTAAAT

TCAGTTAGAAGTTTCTTCTAGTAACCCAACGGCTCTTTTAAGAGCCACCTACGCATTTCAGGAAAAGAGC

TGTAGTACACAGATGAAATCCCCCAAGCAAATGCAACACGCCCTCAATTATATTAGAATCACTTGGAGAG

TCGATAGAACTTTAACATAGCCTCATCTAGTAAGAATTTACTACTCAATCTATCAAAGATAGCAAGGTGA

ATTCAAATGCACCGAGTTAAAATCGAGTTTTAAAGTCACCTGGGTTTCGGTAGCCGGAAGTCCCGCGTCT

CACGACTCCAAGCTAATTAGTCATAACCGTATTGAACCAAGGTTGAAGCCCAGTCCCAGGCTTGAGGCTT

TTTATTATACAAGGTTAAAGTGGGGATATTGCGTTTTGGGGTCAATATTGCTAAAGTAGCATTTTCCGAA

ATTGGGTGGTCCTAAGAAATGCTTCTGGGATAGTTGGCAAAATATATGGCTTAACCACGCCCTCTCCACA

GGAGTGGCTAGCGAGCTGTCTGTCCTTGGGAAGGACGGTGACCCTGCTGGCGTGGCTGGCGCCCACGTTG

GCGTCCTCTGAAAGCCCCGCCAGGTAGGCCTAGCTCGCTTGCTTTCTGCAGCGCCATCATGACAAAGCTT

TGAAACGCAAAATGCTTTCTTTGTGCAGCGCCTTACCATGGGTGCACTTACGGGCTGTCGACTTGGTTTA

GGCCCTTGTCAGGACAAAGGAGCTTAGTTTGTTGGAGTTTTAGAGCTGCAACCCAAAATCCCTTGCTCGG

TTTCTCTGTTTTTAGAAACGGAAGCGCCCTGATTGGATATTTGAAAATTACTGTGCTTAACTGGATCGTG

TTTCATCAGTCGTGCAGGATTTTCAACCCTGGTGGAGCCCACACATTCAAAACTGAAGATCCTTTTCTCA

GAACTGCCCCTTTAAGCTTTTGCAATTTTAATTCTGGGGGTCAGATTTTAATAATTGGACTTTTTTGTTT

ACATCTGACAAGAGTATATGATGAGCCAAGTTTACTCACTTTTACTTAGTGCAGTTCAATTCTAAAAGTT

TATTTTTGCGTGTGTGCATATGAGTTAATAATCAGTTGTATTTTTCAAACGGTCTTTTTTCAATTGTTTT

GCTTAGCTCCTTCCATCGTCTAAAGTCAGGGATACAGGCACATCACATCCCTGTTCCCCCTTCCTCAAAC

TAATATGTAGCTACCTAGGTTTATCCTTTAAAACAAAAATTCTCACCTATTTTTGTGAGAAATATACATG

TTTTTCTTTGAACTAAGTATTTTACATACACCTATCTATATACATGCATACTTGTGGTTTTGTTTTTTTA

AAAAAAAAAAAAAAAAAACACGTTATCTTTTGAGACTGGGTCTCAGTCTGTTGCCCAGACTGGACTGCAG

TGGCATAATCACAGCACACTGTAACCTCCAACTCCTGGGCTCAGGCTATCCTGCAGCCTCAGCATCCGGA

GTAGCTGGGATTGCATGCACGCACCACCAAGCCGGGCTTTTTGTTTTTATTTTTTGTGGAGACAGTCACA

CCATGTTGTCCAAGCTGGTCTAGAAATGGCCTCAAGTGATCATCGACCTCCCAAAGTGTTGGGATTACGG

TCACTGTGCCTGGCCTTGTATGCATAATTGTTTTGTCTTTTGATTAGGGTTATTAATTTAAAAAACAAAG

CCTGGACGCAGTGGCTCACATCTGTAATCCCAGCACTTTAGGAAGCCAGATGGGCAGATTACTTGAGCTC

AGGAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAACATGGTGAAATCCCATCTTGACAAAAAATACAAAAAATTAGCAAG

GCCCAGTGGCACGCACTTATAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGGGGTGGGAAGATGACTGGAACCTGGGA

GGTAGAGGCTGCAGTGAGCAGAGATCGTGCCACTGCACTCAAGCCTAGGTGACAGAATGAGACCCAGTCT

CAAAACAAAAATAATAAAAATTTTTTACAACGATGTTATATACACTTCTGCATGTTGCTTTTCTCTTAAC

CAAACTTTTCTAAAACCCTGTCATGAAAAAAGAAATCCTTCACATGGAATAGCATAAGTTATTCATCCAT

TTCTTATTGATAAGCATTGATGTTTCCAGTTACCACTGCTGAACATGGTGCAATTGAATAGAATTCCAGG

GCTGAGATTGCTAGGTTTTAGGTTGTATTTTATTATTTTATTTATTTATTTATTTATTTAGACAGAGTCT

TACTCTGTCACCCATGGTGGAGTACAGTGCCATGACCTCAGTTGCAACCTTTGCCTCCTGAGTTCAAGCG

ATTCTCATGCCTCTGGTCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCACCTGCCACCAGGCCTGGCTAATTTTTG

TATTTTTAGGAGAGATGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGACTGGTCTCAAACTCCTGGCCTCAAGTGATCT

GGCCACCTCGGCCTCCCGAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCATGGCGCCAGACCTGGACTTTGTCTT

CTGTTTCATCAGTCCTTCTGTTGGTTCAAGCACAGTATCACACTGAAGACTGATGATTCTATATAAATAT

GGTAAAGACTGTACACCCTAACTGTTCTTATTTTTTAATTTTAAGGCAATTTTAGATTCCAGCTTTCCAA

AGAATTGTGGAATGCTTAGAGCTAGAGAAGCCTTGGAAGTCATTTAGTTTTTGTTTTGTCAGAGAAAATT

CTGTAGAGACTCTGTCCTGCTCTCACTGAATACCATCCCATAGTACCCCCCAACAGCTTTAAAGGGCAAT

AATACCTTATGGACAGTATGCTTTTCCTCAAATATATTCTAAGCCATGGTCAATGCAAAAGAGTGAGAAG

GAAAGTAGAATAAGTTATCTAAGAATCAGTGGGTGCTCTCTTTAAACTGATTTATCACTCCCCCTTCCAA

ACTCTCTTGAAGGTCACTCTGCCTCCCTTTCTACATAAGAACTCCTAACTCCAAGGGAGGAAGGTAAGTT

ATTCTTATTCCTTGCTTAGAAAAAGAGAAAATAGGTTTGGTAAGCATCCGCTTTCTGCTACCATTCTCTG

TGTTTCTGTGTTTTTTATAGGATCATTCAATTATTGGTTGGCTCTTGAGAGGGAATGCAAGGTTCAAGGA

CACAAGCCTAGATCTTGCCTGTATAGAACCTCATGATGTTATGCTTCTCTAAAATGAGGCCTGGAGGAGA

CATGTTGAAAGTGACCCATAAATCTGCAGTATCTCATGTCTCTCAATGGGGACAAGGAGTACCATGGGAA

ATAGCATTAGGTCAATGACAGTAACAACTCCCAGGTGAGTTGATTTATTCTTTTATTTATAAAGTTGTTA

ATATGCTACATAGTCCCTAATTTTGCCACAAATAGTCATTATTTTAATTTCATATTTCACTATTGATAAA

TGAAGGAAAAAATGAGTAGCAGTTAAGCAGTCCATAAACCTACATATAAAGCAAATTGGAGATTTTAAAA

TTGATTCTGGATGCTTAAAATCCTTCTCATTGAAAAAAAATTTCGTATTAGAAGATTTCAACATTCTTTA

AACTGAGAAGCATAACATATAAACAGAAAACCACAGCAAAACAAAAATGCAAAGCTCAATAAATGAACAC

AAAGTGAACACCATAATAATTGCCACACAAGTAAAAAAACAGAAAATCAGCCAACCCTCCCAGAGCCGCC

TGATGCTTGCTTCCAGTCACATTATCACTCCATCTGCCCTAAACATAACCCCTATTTTGATTTCCAATGC

TGTAATTTAGTATGCCTGTTTTTGAAACATATAAAATGGAAATAAAACAAATGTAATCCTATGTACCTGA

CATATTTCACTCCAGAACATTAGGTTTGAATAGATTCATCTGTGTTGCTGTGTATAACTTTAATTCATTT

TTATTGTTATGTAATATTCCATGTTATGAGTGCAACAATTTAGGTGTCTACTGTTGATGCATATTTGCTT

CCCTTTTTCAGCTAATATAAACAATACCGTGAATATTCCTGTGTATGTGTCTTGGTATATATAGGAATAC

ATATTTTGTTTGTATACCTAGGAGAGGAATTGTTGGGTCAAATGCTAAACTCTTTTTGAAAGTGGTGATA

TTAGGTTTACATGCGATGAAATGAAAATTAAAACCACAGTTATAAACAGCATGGATGAACCTCACAAACC

TAATGTTGATGGAATCTAGCTGGGAATTCCTGTTCTTCCATATACTTCCCAATATTTTTTTCCAATTAAA

ATTGTTAATCTTTTGAAGATGTTATCCATTGTGGCAGATGTGCAGTATTATCTCATTATGGTTTTATTTT

ACATCTTTTGCCCATTTTTTCTTAATTGGATTGTATATCAGTCGACTTGGGCTGCCATAACAAAAATACT

AGACTAGGTAGCTTGAACAAAAGGAGTTTATTACCTCACAGTTCTAAAGGCCAGGCCAGAAATCCTAAAT

TGAGGTGCCAAGAGATTCAGTTTCTAGTGAGGGCTCTCTTATTGACCTGAAGATAGTTGCTGTCTTAGAT

TGTTTGGTGCTGAACAGAATACCAGAGACCAAATAATTTATAAAGAATACAGATTTATTTCTTACAATTC

TGGTGGCTATAAAGCCTATGGTCGAGGGGCCCACCTCTGGCAAGGGCCTTCTTACTGTTATGGCAGATGT

GAGATGTCATCTCATATTCAAACCACAGCAGTCGCCTTTTGTGTCCTCATGTGGCCTCTTCATATGCCCA

TAAAATGACCTCATGTCTCTTCCTTTTCTTATAAGGACACCAGATCTATCAGACTACTGGCCTACTCTTA

TGACCTCATTTAACCTTAAATATCTCCATAAAGTCCCAAAATCCCTATCTCCAAATATAGGCACATTGGG

TGTTAGAGTTTCAACATCAATTTTGGGGGAACACAATTTAGGCCAAAAAGATTGTGTTTTTTCTTGTTGG

TTTAAGATAGCTGTCTTTTTGTCCTTTTTGTCCTTTCTTTTTTTTTGAGGTGGACTCTTGCTGTGTCACC

CGGGTTGGAGTGCAGTGGCGCTGTCTCAGCTCACTGCAACCTCCACCTCCTGGGTTCAAGAAATTCTCCT

CCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGGTGCATACCACCGCGCCCTGCTAATTTTTGTATTTTTGATAGAGAC

GGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACTCCTGACCTCAGGTGATCCACCTGCCTCGGCCTCC

CAAAATGCTGAGATTACAGGTGTGAGCCACCAAACCTGGCCTGTCTTTTCTGTTTTAAGTTTTTAAATTT

TGCTCACGAACCCTTTATCCATTTTATGTGTTGCAGGTATTTCCTCTGTAACTTGTCTTCACTCTGTCAG

AGGCTGGAGTGCAGTGGCACAATCACAGCTCACTGCAGCCTCCACCTCCCAGGATCAAGCGATCCTCCCA

TCTTATCCTCCTTAGTAGGTGGGACTACATGTGCAGGCCACCATGCCCAGCTAATCTTTGTATTTTTTTG

TAGAGATGGTGCTGTTGCCCAAGTTGGTCTCAAACTCCTGAGCTCAAGCAATCCATCAACCTTGGCCTCC

CAAAGTGTTGGGACTAGAGGTGTGAGCCACCACTGCACCCAGCCAATGATATCTCATGATGCATTAAAGT

CATTAATTTAGTGTACTCAAATTAAGCACACTGCCCTTTTATGCACAACCTTTTTTGTATCTTATTTAAA

AAATCATTTTCTATTTCAAGGTCATGAAGATCTTATTTTATAATACCTTCTTGTGAAATTAGTTCTCAAG

ACTACCCTCACTTCTAACACCAATTATAAGTTGGGAGGTCTGTGGTTCCCAATCAACCTTAGGTTAGTAA

TTTGCTAAAAGGACTCACAGAACTTGCTGAAGCTGTTAGCCTCATGGTTACAATTTATTATAGGATATAT

AGCTTATTATGTCATTCCAATGCAATGTAAAATTATACAACTACTTTTAAAAAGATTTTAGCATTTGACC

CAACAATTTCACTCTGAGGTATACAAACAGCAGATATGTGTGCACATATATACCAAGACACATACACAGC

AAAATTCATTGTTTGTAATAGTTGAAAAGGGGAAACAACTCAAGGAATAAAGATTAAAATCAGCTGAGAA

AAGAAACACACAAGGCAGTATTATGGATCGAATTGTATGCAGATCTCCCTTGCCCCCAGAAGATATGTTT

AAAGTCCCAACTCCCAGTACCTCAGAATTGTGGCCTTATTTGGAAATAGGATAGTTGCAGATATAATTAG

TTAAGATGAGGTTATAGTACAGTATGATGGGCTGGTGACTTAGAAGAAGTAGTATATATATATTTTTTAA

TAGAACTAGTATTCTTCTAAGGTGGTCACGTGAAGACAGACACACACAGGCAGAGACTGAGGTTATGCAG

CTGCAGGTCAAGGAATGTCAAAGGTTGCCAGCAAGTACGAGAAGCTAGGAAGAGTCAAGGAAGGATTTTC

CTACAGGCTTCAGTGGAAGCATAGATCTAATGATACCTTCATGTCAGATTTCTAGCTTCCAGAACTACAA

GAGAATATATTTGTTGTTTTAAGCCACCCTAGCTTCTAGCTCTTTGTTACAGCAGCCCTAGGAAACTAAT

ATAGGCACAATCCAGGCAAGTTCCAAATATGAGCTTCCAGTTGTCCTCTCCCAGTAATATGAACAGTATT

ACTTTCCCAGCATTAATGTGTGACAATACACATGACGTACAGAGCAGTCCCCACTTATGCACAAAACATA

TGTTCCAGGACCTCCAGTGGATGTCTGAAACCATGGATAGTACTGAACTCTATATAGCTGTTTTTTCCTA

TACAGACACAGCTATGATAAGGCTTAATTTATAAATTAGGCACAGTAAGAGATTAATAACAATAAATTAG

AATAATTGTTAAGAATATACTGTATAAAAGTTAGGTGAATGTTTATTTCTGAAATTTACCGTTTATTATT

TTTGGACTGCAGTAGACCACAGGAACTAAAACCATGTAGAAACCGTATACAAGAGAACTGTATTTCACCC

GAGCCTCAGTGTGCAGTTTTAATGGCCTGCCATGGTTGACTGCTCACATGGCCGATCTTTTAGTCTACCT

CCACAGGTAGAGCTGATACTGTGTGGCTCAAAGTTCCTATTATAAATCACATTGTTGACTGTGTGGTGGT

CAAAACCTCCAGGTAAACAAAGACACACTTATCAGTGAGAACATTTCAAGGGTCTAAAATTCATCTCCCA

GTAGCTGAGGGCAAAGGCTAGACCTCTTTTTGGGTAAGATAAATTTTTTACCATATACTTTATTTTGCTT

TTCATGTTTAACTTTATTTTGCTTTTCATGTTAGTTCCCCTGGAATTGTTTTTTGTGTATAGTGTGAAGT

AGGGGGTCAAGTTTCTTTTTTTTTCCTTTTTGTTCTTTTTCTGTTTAAAAGGCTATACAATTGTCCCATG

CCATTTATTTACAAGAGTCCTTTCACCATTGTTGTATGGTGCCACTTTAGATGTAAATCAATGTCCATAT

TTGTTTGAGCCTGTTCCATTCGTTTGTCTATTTTTGGACAACACTGCCCTGATTATTGTCATTTTATCAG

TTTTGATATTTAATAAAGCAACAGATTTGTTTATTTTGGGCCCTTGGATTTGTGTATTAAATTTGAACCC

TGTTTGTCAATTTCTATAATAAAGCTTATTGGGAATCTGATTAGGATTACAATGGTTTTGTAGATCAGTT

TGGGGACAATTAATACCTTTAAAATATTGACCGCTTCAACTGTAAATATACTCCTCCATTATTTAGTTTT

CCTGTTTAATTTATCTGAGTAATACATTATAGTTTTCTTCGTAGAAGTCAGATACGTAGAAAATTCAAAG

CCCAAGTGCAATAGCTCATGTCTGTAATACCAGCACTTTGGGAGGCCGATGTGGGTGGATCACCTGAGGT

CAGGAGTTTGAGACCAGACTGGCCAACATGGTGAAACCTCATCTCTAGTAAAAATACAAAAATTAGCTGG

GTGTGGTGGCGGGCACCTGTAATCCCAGCTAATCAGGAGACTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCAGGA

GGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGTTCCTGTCACTGCACCCCACCCTGGGCGACAGAGCGAGACTTCGTCT

CAAAAAAACAAAAAAAAGAACATTCAAATAATCAATGTAGATAATTCAAATAACTAAAAAATGAACAGTT

ATTAAAATATCAGGATATAAAAGCAAAAAAATCAATAACCTCCATATATACAAAATGGCCAGTTAGAGAA

AAAAAAAAGAATAGGCGAGACTTAAAAAGGCTGGGAATCTCCCTGAAAATCTTTGAGAGCCTTGGCCCTG

CCCTCAGGGATTTCTCTGGCTTCATGCCCAGATACGGGTACAGTTCCTTGTTTAAAAAAATTTTGCTCCA

TCAATCAACAAGGGGCTCCTTCCTCAGAGCACAAGGACCTCCATAACACCGGACACTAGATGTCTAAGGG

ACACCTCTTAAGGAAGTTAGACTTCCAAAGAATGGTGTTTCCTCTGTCCCCAAACTCTGGAACTCACAGC

ACAACTGCTCCTTGGAGTTCGGTTTCAAATCTACAAGGCTGTCATGGAGGTTGCAGACCAAGTCCGTGGC

CTCAGTGTCCGGATGTACGGTGGCCTTGGCACCTGAATGTGAGAACATGACCTCCCTGAAACCACCACAA

GTATTGTTTCATGTTATGTATGTTTTTTCTTATCTGAAATTCCTTTTCTTTAAAAATTCAAATTACATAT

TTTGCAAGCCCCTGAACAAGCTTCATGAGCATTTATTGAACCCACAGCTTTTAAAACCTACTGAACACTT

TGCTCTATGTTGTCATTCACTATCCACCAATTATTTAATTATTGATCAATATTGTTTCCTTAGTGTTGGG

ATCATTTATGCATGTATTTCTTTTATATTGCATATTTTATATTTCTGCATTACAGTTATTACATATTACT

TTTGCTACAGTAATAGTTCAAAAGTGTACATCCAAAATTTAGCTGTGAAGTGGATGGACTGAGGCAGAAC

TGGAGGCAAGAAAATGTCACAGTAATTCTAAAAAAGATGATGTACAATTAGAGCAAGAGAGTAGCACTGA

AATTGAAGAAAAATAGATGCGTTTGAGAGAAAATTAGGAGGTAGAATCAACAGATTAGATGTAGGGATGA

GAAGGGTCAAAGATGACACTAGGGTTTTTAACTGGAGCAAGTAGGTAGACAGAACATTTCTTCCTGAAAG

GGCAGGTCAGATCATGTGTTGTCTCAAAGGGCATGAAGAGTAGAAAGCCTGGGACAGATCCTGAGATGAC

CAATACCCATGGTGCAGGGAGAGGGAGGGAGATCTGCTAAAAAGACTGCAAATGTCAGGATAGTAGAAAA

TCATGAGTGTGTGATGTCCTGGAAGTTGAGACAGTATCACATTTGAGAACATTTAAATTGGTAACTCTGA

CAAAAAGCTGGAGGCCAACTGTGAATGCCCATGAGAGTGAGAAGCTCCCACACTTTTGTGGGCATCAGAA

AGCCCACCAGGTTCCTGCAGTGAAGATCTGAGAAGGATCCTCTTGTGGCTTTGGCAGGGAGAGAAGAATT

ATTATGAAATACACCCCAGAACCTTCTTCAAAACAAAGGCCTACTCTCAAGGGGAAAACATTTTGCCAGA

GTCTTATCCCAGCTGGGAGAAGGTAATTCTTCCCACTGCAGCCTCATCTAGGCTTTCTGTCTCACTTAAG

GGAAGAAAATTAGTCAACAGGGATCAGAGCTTCATGAAAATAAATTGGAAATGGTGCAGCCAGGAAAGGA

GCAAAGGTCTGAGGAGGAGGAGAAGGAGGAAGAGGAGTTGTATCATTATAAATACTTGAGGAAGAGGAGG

AGAAGGAGGAGGAGGAGGAGTTGTATCATTATAAACACTTGAGGAAGAGGAGGAGGAGAAGGAGGAGGAG

GAGTTGTATCATTATAAACACTTGAGGAAGAGGAGGAGGAGAAGGAGGAGGAGGAGGAGTTGTATCATTA

TAAACACTTGTGACGGTCCCAGCCCCAAGATATAGGCATGCTAATAAACTGAGGCTTAACACTTTGACTA

CAGAATGCTGCTTCTCCCTAACACCATCAAGGCTCCAACTGAATAACAATGAATTATGAATGAAAGAGCT

GTAAGGAGAGACAAAAGTTAGAATGAGACAAGTATTGTTATCTAGAGATGCCAAGAAGGCAAGGAAGATA

ACTAAAAAGGCACTCTGGATTTAGAAATAGGAAGTCATTAGTGACCTTGTAAATAATGGAGCCAGAGGAA

TACCAAGGGCAGAAGCCTCACTATAGTGTGTTGCACCTGTCAGAGGTCAGGAGGTGTAACTGACTCTCCC

ACAGTGTGGCTTTGGAAGAGAGAAGTCAGCAGCTGCATGGAGATTTGGGAGAGGGAAAGCTTTTTTTTTT

TTTTTTTAATTGGAAAAGACTGAGCTATGTGTAAATAGAATAAGACAGGAAGAGTGTAGACACAGGAAAG

AGGGCAGACAAAAACAAGTGCACAGTTATCTAAGGGAAACAATGGGATCAAGCTGCAAGTATATAAACTT

GTCTTGATAGAAGAATCCTTGATCTGGTTTATTCAGTGTTTGGTCCAAACCCACATCCCTGTTCTGCCTG

TCTCTGACTTGCTCTGTGCCCCAGAAGCCCAGCTTCTACAGATAGCATTAGCTGGGCAGCCCTGCCCTCT

TGCAACAGCTGGATTTGGCCAGTGATCAGCCCAGCAGGAATGTAGATGGCAAAGGAGAGAGAGGTTAGTG

TACTTATTCCCTGCATCACCCCCCTGCTTGGTGGGCAGCTCTTCCTCCACAGTCCCAGCTCTGGCCTAGC

TCTGGTTACAGGTTCCCTCCCATTGCCTCTTCAGATTTAAAGGTGTGTCTGTCAGGGTATAACTGGGAGC

TAGAAATTGCACTGAAATTGAACAAAGAATTTTATGGGAATGGTTGTTAACTAGTTATAAGAGGACTGAA

AATGGAAAAGTGGACAAACGTATCAGAGATAGTAATGACAGAAAGCAACTACCACCTCCAGGTTTAGGAG

AACAAGGAAAAGATTCTTTGAAGAGATCCCCAGAACTGGGACCTCTGAGGAGTGTATGCTGGACCACTGA

TGATGATATGTCTGTAGATAGAGGCATGATGAGGCTGATTTTAGGAGCATGGAAGATCTCCAAACTGAAG

CCAACTGCTGTTACTGGATTCAACTGCCACTGCCAGGTTGAAGAACCCATTCTGTGAGGATGTCAACAAA

CAAAGTGGGAAATCTTTTCACATCCTTCCAGCCCTCTAGTCTTCCTCCAGTGCTTTCTATTGGTAGGGTT

TGGGGAGGTGGCTAGCAAAGCGGTATTGGAAAAGATAGAAGAGACTAAATCTTCATAACCAGCACAGGGT

GACACTGGATCACTACTGTTGCTGATCTTGGGCTGCCTCATATCCCCTGTTCTTCCCATTAGCCCTGTCA

CAACTTTGTAGATATCCCTTCATTATATGCCCTTCATATATTCTTTTGGTTTAACTTTTTCTGTTGGAAT

CCTAATATGGCACTCCTCCATTTTTCAGGACCAAAAGAGTATAAAAGATTATCTTTTACCAAAAAAAAGA

CAAAAAACTGATCTAATTCCTGATTTGATCATTACACAATCTATACATGTATCAAAATATCACATAGTAC

CCCATAAATATATACAACTGTGTCCATTAAAAATAAAAATTAAAGAAAAGATGGTAAATATAGCTCTGTC

AGGCAGTGGAGGTTTTACCACGATGGCTGTTATTTCCCCCATGAAGGGGGGAGTGAGGGAGCAGCTGAAA

GTAGGTGCTTATAGGGGTATAGAGGGGCTCAAAGCTTTGAGAGAGGAGAATGTCTGAAAGAGCTGCCAAA

TAGCATGCAGGTCCCATGGGGGCAGAGCCTCTGCTCATTCACCAGTGCCTCTTCAATATCTACACTTAAG

CCTAACACAAAGTGTGTGCTTAATAAGTATTTGCTGAGTATGTAAAGTGGAAACAGAACCAATCTGGCAA

ACTTTGTAGGACTGGTGGGCAATGAAGATCAGTCAGGTAAAATCTGTGGATATAAATTTATATTGATCAA

AAAATTCAAGGTTAGGTGTTTTTCTTCAGTCATGCTCAACGATGCTTCAGCCATGCTCAACTCTTCTGTA

GCCACAGAAAAAAGTTTACCCATAATCGAGCTGTGTCTGTGTCTGAATAATGAAAAGACCATGATGCAAG

GGAGTTGGAGACACAGAAACAGTGTTTGAAGTAATGGGTAATGGAAGCATGCTACCAGGGAAAGGAAAGA

AGTGGCAATAGGAAGGAACAGAGATCTGTGGTCCTATGTCCCCTGAGCATATTCACATGTTAAAGCTAAT

TCAGTTTTCAATCATCATTAAAATTTTGTTCCTAAATATATGGCCATTATTTTCCACAACCACACTAAAA

CTTTATTACCTCTGGCAAGTGACTATGCAAGTAACTAAGAGCAAAAATATCCACAACTACCATTTGAGCT

ATCAATTTAGGGAAAGTCATCTGGCTATAATCTAAGTGACCCTCCACTGAATGTCAGTATCTTTGCATAT

GTGATTTAAATCTGGGCCTTCGCAACACCATGAACTGTTCTTGTCTTGAATATCCAGATTGAAGGAAATA

ATCTGAGTAGTTACGAGTCCTGAAGCTAGAAAGATGGAAACCCCATTTGCTCATCAGAAAGCCTTAGAGC

TTGGGCGCTGGCGGGTCCTGTCTCACCGGGACAGAGGGGCTCTTTCCTCCCCATCTGATAGTCTGATAAC

TAGAGAAGCCGGCCAACTTATTCTCCAAGAAGGAGCCATCTTAGTTCCTCCTGAAATGTTCATATTTAGA

AATTATTGTTTGTCAGTAATTTAACCCCTTAATGGGCTTGCCTTGTGGTCCATACCACTGAGTGCAGAGC

TTGCCTGGAAGAATTGTGAGGGCCATTCCATCTTCCAGGCAGTAGAGTTCAGTACTTCTTTAAAATTGCT

GCTGAACTCTGTATTTGAAAAGAAAGAATCATTTGGGTGTGGTAGCTCACACCTGTAATCCTAGCGCTTT

GGGAGGCTGAGGTGGGAGGATCATTTGATGCCAGGAGGACCACTTGAGACCACCCTGGGTAACATAGCAA

GACCCTGTCTTTAGAAAAAAAAAATACAATAAAATAAATACAATAAAAATAAAAGCAAAAAGAAAGAGTC

CATCTTAGGGACAGACTGTAACTACTCACTGGAGCTTACCTTTACATAGTTCAGGATCAATTATAATAAA

ACACTTTTGTGCAGATTCAATAGGATTATTTTAATCCCCATCATCTCTCTGAGTTTCCAGTCAGTTTCTC

TGCATGTAGACACCCTTCTCCAGCCCACCATTGTCTCTCCTCCTATAGCTCCACCAACAAATCAGAACTT

TTTCTAACTGCACCTAGTGCACCTAGAGTCTACTCCAGAATGCTCATGGAGAAAGTTTCTGAAAGGTAAA

ACTCTGAATGATATTTGTAGCTAAAGGGAGACTTGCTAGAGACAATAAGCTAATAGTTGTAGACTTCAGT

AGAAGAGGAATGACACTGCAATGTCAGGGTGCAGGACTTCAAGAGGGCAGAGTATGGAAACCCAATGGGA

AAAATGCTCACCAGGAACATGAAGAGAAGGAATTACGTGTAAGGATTTCTCAATGTGTTCCCAAATTTGC

CCAGCAGAGGGAGGCCTCGGGTTGATGGCAGGCTGACCACACAATTAAAGAAGGCTGAACCTGGGGGCTT

TTAACAACCATCGTGGGCTCTACTGTAAGCATTTAGAAAAAGAAAGTTATCCATTCAAAAATATATATAT

TTTTAAACTTCAGAACAAAATTATGAAGAGCTATATTTACTTTTCTACATTCTAATTTTTATAAATCTGA

GTATATTTTGCATATATTGTTATAGTACATATTCAATTTTGTATTTTGCTGTTTTCACTTAACCATTTTT

ACTAGATTACTCTGTGTTCATAATAATCACTTTTTTAAAACTTTTATTTTTATTTATTTATTTTTTTTTT

GAGTCAGAGTCACACTCTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGTGATCTTGGCTTACTGCAACTTCCAC

CTCCTGGATTCAAGCAGTTCTCCTGCCTTAGCCTCCTGAGCAGCTGGGATTACAGGTGTGCACCACCAAG

CCCGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAAAGACGGGGTTTCACCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCCAACTCCT

GACCTCATGATCTGCCCACCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATAATCACTTTTTATGCTGCATAATTCTT

CAGATTTGTCAGTACGACTGTATTTACACTCATTTGTTTTATTAGAAAGAATTCCAGAATATTTTGGCTG

CCCTAATTAATTTTACAATTAATATGATTTTGAAATTGGGTATTGGCTCCTTCTGAATTGGTTTATTAAA

ATATATTCTAATGTAATTTATGACATTTTCATCATATTAGCATATTTATTCTGTTAGAATTTCATAATTT

ATAAAGCTACAAACTGTATGTGATATAGCTTGTAACTTTATCTCATAACTTTATGCAGTTACAAGTAGAA

ATAAAATGTTCCCCTCAAGATTGCTTAAAATTTTATTATAAACAAGTGTAAAAAACAAAATCACTAAAAC

ACTCCCTCTTTTTTCCCCCAAAATGCATGTTTCCATTTTAACAGAACCCGTATTTAATCAGCAGATTTCT

ATGGTGGCTAGATTTGTAGACTAAATATTAAAAGTCCCAAAGCAAATGCATTTTTCTCTTAAATTTTACT

GACTTTTTTTTTTTTTCTTTTTCTGAGACGGAGTCTTGCTCTGTCGCCCAGGCTGGAATGCAGTGGCACA

ATCTCGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCCCGGATTCACGCCATTCTCCTGCCTCAACCTCCCGAGTAGCTG

GGACCACAGGCGCCCGCCACCACGCCCAGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCACCGTG

TTAGCCGGGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCATGATCTGCCCACCTCAGCCTCCCAAAGTGCTAGGATCA

CAGGCATGAGCCACCGCGCCCCGCCTACTGACTTTTATCCAAAGAAAATATAAGAGCTCTTCATCATAAC

GTATGTTTCTTGCTCTTGTTATTAAATATGACACATTTAGACTTAAACTGATTTGAAGGTTTATGACATT

GTTTAAGTTATTACATAATTAATTCATAAAGATAATGACTAGTTTGAACTACTGACAGCTCACACATCAT

CAGTTGAACAGCAGAAAGCTTACTAAGCTACTTTCTTATGTTTCTGTCTCCCAGCTACTAAAAGAAACGA

AACCCTTCCAGGTGTTAAGGCAAAACTTTCCTCCCCCTTTCTTCTATAAATCTGATTCCATGTTAGTGAA

ATTTCTACTGATGGCTTTGGTTTCCTCTATAGTAGAATAGAGATCCTATGGCAAAAGTCATGTCTGACAT

GGTAGCAAATAGAAATGGGGAAAAGGAAGGTCTGCAAGAGCCAATGTGGGAAATGGGGAGAGGACTGACT

ACAAAAACCCAGCAGGAATTCCAGAAGAAAACTCCTCAGGACGGGCACATTGGCTCATGCCTGTAATCCC

AGTACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGCAGATCACTTGAGTCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGTCAACATGG

CGAAACCTCATCTCTACAAAAAATAAAAAAATTTGTCAGGCGTGGTGGCATGCACCTGTAGTCCCAGCTA

CTCAAGAGACTTAAGTGGGAGAATCACTCGAGCCTTGGAGGTGGAGGTTGGTGAGCCGAGATCACGCCAC

TGCATTCCAGCCTGGGCGACAAAGTGAGACGCCATCTCAATCAATCAGTCTCCTCGAAAAGCAACATTAT

GGAGAGACAGGATTCCGTCAAGGCCTGGGGCACACAGGAAAATATTAAGGCAGAAGAGAGTTTCCTCCCC

ACACCACACCGTATCCCACAGGCACTGCGGATGTGCATATGCAAGAGGGGTTGATCCTAAGAATTTAGAG

TCACAGAGGAGGAGGCACCAAGCAGACTGTGGAGAAAGTCATGACCAGAAAGGGACAGAATGTAAAGCTT

CAGCTGATTATCTGGCCTCAGGGATTCCAGAGGAACTGGTCCCAATGGTCTCCTGGTGATGTAGGTTCTT

AGGTTTCTTTTACAGGGGTTTTCTGGGAGATCGTTGACCCAGTTAGCATTCAAGCAACTTCCACCCTGCA

CTTTTATTCTTTCCCCTTCACCTGCTTAGGTTTTATCTGTCCAGGAAATAATAATAAAATTATTGAGCCC

TGGACATGTACCTGTAAAGCTCCTTAAAGATGATGCCTTCTAACTCCTCATTCAACAGATACAAAAACAT

TACAATAAAATGACTCATGCAAGACACCCAGGTAGTTTATAGCAGCTAATAAAAACAGAATAACTATAAA

ATATGGTAAGTTTATAAAAGTTACATTGAGTATACTTTATAAGAACTGCTTATTGAGTTTGCCTAATAAC

CACACAGCACAATAATAATATGTATATATTTTTAAATATGTGTAAATATGTGTAACACAAACTTGTAGAA

GGTATATCTGAGTACAACCCTATTCTGTTTGGTTACCTTTTCTAGTTCATTATGTAAGTGGCATAGCTAC

CTAAGGACTTATGCTTATAAATGTTACTCAAAAAAATACAGAGGACATATGTGGATAGATAATGGAAGAG

ATAAGATAGGTAGGTTGAAGGGTTGGGCTGCCCCTCCACACCTGTGGTTGTTTCTCGTTAGGTGGAATGA

GAGACTTGGAAAAGAAAGAGACACAGAGACAAAGTATAGAGAAAGAAAAAAAGGGGTCCAGGGGACCGGT

GTTCAGCATACGGAGGATCCCACCGGCCTCTGAGTTCCCTTAGTATTTATTGATCATTATTGGGTGTTTC

TCGGAGAGGGGGATGTGGCAGGGTCAAAGGATAATAGTGGAGAGAAGGTCAGCAGGTAAACACGTGAACA

AAGGTCTCTGCATCATAAACAAGGTAAAGAATTAAGTGCTGTGCTTTAGATATGCATACACATAAACATC

TCAATGACTTGAAGAGCAGTATTGCTGCCAGCATGTCCCACCTCCAGCCCTAAGGCAGTTTTCCCCTATC

TCAGTAGATGGAATATACAATCGGGTTTTACACTGAGACATTCCATTGCCCAGGGACGAGCAGGAGACAG

ATGCCTTCCTCTTGTCTCAACTGCAAAGAGGCGTTCCTTCCTCTTTTACTAATCCTCCTCAGCACAGACC

CTTTACGGGTGTCGGGCTGGGGGACGGTCAGGTCTTTCCCTTCCCACGAGGCCACATTTCAGACTATCAC

ATGGGGAGAAACCTTGGACAATACCTGGCTTTCCTAGGCAGAGGTCCCTGTGGCCTTCCTCAGTGTTTTG

TGTCCCTGAGTACTTGAGATTAGGGAGTGGAGATGACTCTTAACGAGCATGCTGCCTTCAAGCATTTCTT

TAACAAAGCACATCTTGCACAGCCCTTAATCCATTTAACCCTGAGTTGACACAGCATATGTCTCAGGGAG

CACAGGGTTGGGGCTAGGGTTAGATTAACAGCATCTCAAGGCAGAAGAATTTTTCTTAGTACAGAACAAA

ATGGAGTCTCCTATGTCTACTTCTTTCTACACAGACACAGTAACAATGTGATCTCTCTCTCTTTTCCCCA

CAGGAGGTGATGGCCGGAAGAACATGGCAGAGGGCAAAACAAAACAGCATTGGGAACAAGCTCTGTTTAA

AAGGAGACTTGTGAACAGCAAAGAGTAGAAAGGGTTCTCTTACAACTGAAGCCCATGGAAGACAAATGTG

TACTGCGTGAGTTTTAAGGCAATAGGAGTAGTGGGACCTAGGGCACACCAGAGAGCATATTAACTCTCAA

ACTTTTAAAAACATTATATCTGCTGGACACAGTGGCTCACACCTTAATCCTACAACTTTGGGAGGCCGAG

GCGGGCGGGTGTAGCTTGAGCCCAGGAGTTCGAGACCAACCTGGGCAACATGGCAAAATCCCGTCCCTAC

AAAACAAACAAACAAAAAACAAAATTAGCCAGGCACGGTGATGCGTACCTGTGGTCCCAGCTACTCAGAG

GCTGAGGTGGGAGGATCGCTTGAGCCCCGGGAGGTTAAGGCTGCAGTGAGCCATGATAATGCCACTGCAT

CTCAGCCTGGGCAACAGAGGGAGAACCTGTCTCAAAACAAAAACAAAAACACACCATACCCAACCACAAT

GCATCTGTCTTAAGTACCAGTACCACACCCCTCTACTCACTACTAAATAGGTGAGTTCCCAATCCCTGGT

AGCAGGTTTAAGCATGTTATATTAAAGGTCTTAGGCTAGTGACTCATTCACTCATTAAACAAATACTTAT

TGTGCATCTACTATAAACTAAGTACTGTGCTAGGTACAAAAGCAAATAATCTAAGCTCTATAAACTTTAC

TTTCTTCATCAACAAAATGGAGATGTTTTAGGCATCTACTCATCATTCTGAGCTCCATCTTTTGTGACTG

TAGTTGGCAGAGCTTTTTATCAGTTTCTCTAAATAGCTCTACCAGTCCCTGGTGGATGCTGGCATGCCCA

AAGGATCCATCCTGATGGCCCTGTCTGCTTACCTTACCTGCCTGCCTTTGCAGCACCGCTCTGCTCTTCT

GCAGGACTTCCCTTATCCTTTGGGGTCTTGCTGCTCTTAGGCTGCTCTGCTTGTTTTGATCTGCTTTGCA

TCACATGTATGTAAAGGTCCTTTCCTTATTTACCCATGACCAAGGTATTATGAGATTCTGGAATTTCCCC

AAACCACATTGATTGCTGGGAGAATAGAAGAAGTGGATTACAAGTGGAACTTAGAAGGGGAGTATTCGAG

AAGACGTCTCTGCAAATCCATTTAGAGAGACCTTTCTCCAGTGGTGACTCAAAGATGCAGCTCCTTTCAT

CCTGTGGCTTGGCCATCTTCAGCACATGGCTCCCAAGGATGTCCTCAGGATGGTCTCTAATCCAAGGAGC

CTGAAGAGAAAAAAAGGCATGGAGTATTGTGAGTGGTAGGTGGTTATGGACCAGTTATGGAAGAATACAC

ATCACTTTTGCCCACCTTCTACTAACCAGAACTCACACAGCCATAGACACTGACAAGTAGGACTTAACAA

GAATCTAATTTTGAGTCTAGGAATACGACTGTAGCAAATATTTAACAGCTTCAAACACAGGTGCATTGCT

ATCACTATGCTTGGCCCAGGCCTGTCTCCCTTTCCTGCCATGTCACAGGGGCCAGCATTTATGTCTAGAT

TGGGTTGGTTGGGATATTAAGACAATAATGAACCAATACAACATCTTGAGCATAAAACCAACTGATACAA

TGATGTACAAGTCAGATGATTCTGATGATTATGAATTATGTCAATAAAAGAAATGTGATAACTAAGGTAA

TTTTTGTTTTGGCAAATTTTTGTTTGTTCATGACAGGATGAAATCCTGTCATTTGTAGCAACATGGATGG

AATTGCAGGATACTACATTAAGTGAAATAAGCCAGAAACAGAAAGTTAAACACCACATGTTCTCACTTAT

ATGCAGAAGCTAGCTAACTAAGTAAATAAGTTTATCTCATTGAAGTAAAAAGTACAACAGAGATTACTAG

AGGCTGGGAATGGTAGGGGAAAGAGATGATAAAGAGAGATTCGTTAAAATAAGTTACAGCTAGATAAGAG

CAATCAGTTCTAGTGTTCTATTTGTACTACAGAATGGCAATAGTTAACAGTAATAAATAATTTCAAAGAG

CTAGAAAAGAGGACATTGAATGTTTCCAACACAAAGAAATGAGAAATGCTTGAAATAATGGATATTCTAA

TTAATTACCCTGATCTGATCACTATACACAGTATGTATAAAAATAACACTATGGGCTGGGCGCAGTGGCT

CACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTAAGCAGATCACTTGAGGTCAGGAGTTAGAGACCA

GTCTGGCCAACATAGTGAAACTCCATCCCTACTAAAAATACAAAAATCAGCCAGGCGTGGTGGCATGTGC

CTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAAGAGAATTGCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTG

AGCCGAAATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTAACAGAGCAAGGCTCTGTTTCAAAAATAAATAAATA

CATAAATAAATATTTTTTAAAAAAAGAACATCACTATGCACCCCATATATACATATAATTATTATGTCAA

TTTGAAACATAATTTTGAAAAATGAAAAAATGAAACACAAATATGAATCAATCCTCTCCAAGTTGATATA

CTTAAAAGGAAAAAAGTCCGAGGGCTTAAACTATTCAATCAAAATTTTATTAAAATGCTATAGTAATCTG

GAAAGTATTTCAGAATGAATTGGTATAAGGTTAGACACAAAGATCAGTGAAACAAAACAGAGAACCCAGA

AATAGATTCACACATCTATGGACAACTGGTTTTGACAAAGGTGTCAAGGCTATTTAATAAGTAAAAAAAT

CGTCTTTTCAGTAAATGTTTCTTGAACAAGTAGACATCCGGTGTGGGGGAGAGGAGCAGGAGCCTTACCT

CAAACTTTATGCAAAAATTAACTCAAAATAGACCATAGACTTAAATGTAAAAGCTAAAATTATAAAACTT

CTTTAAAAAATAGGAGAAAATCATCAACACCCTAGGATTAGCAAAGATTTCTTTAAAACAAAACAACAGG

TTTATAGTTTATAAAACATAAATAACAAAATGATAAATTTCATCAAAAGTGAAAATTTGCTTTTCAAAAA

ACATTATAAAATGAAAAGCAGGAGGCTGAGGCATGAGAATCACTGGAACCCGGGAGCTACAGGTTGCAGT

GAGCCAAGATGGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAAAGTGAGACTCTTCCTAAAAAATAAATAAAT

AAATAAATAAATAGAAAAGAAAAAGAAAAATCACAGGCTGAGAGAAAATATTTATAATACATGTATCTGA

CAAAGGACTCGCACCTGGAAAATATAAGGAACCTTATAACTTAGTAAGATGACAAGCCAAAACAAAGAGT

AAAAGTTTTCAACAGACATTTCACAAAAGAAAACATACAAATGGCCAGTATGCACATGAAAAGATTTTAA

ACATCATTAGTTACTAGGGAAATGCAAGTCAAAACCACAATGAGATACTTCACATTCAACAGAATAGCTA

ATGTTAAAAGGACTGACAATCCCCAGGGTGAGCAAGGGTGTGGAGGAAACTACTCTCATATATTGTGAAT

GTAAGAGGACAATGTTACAACTACTTTGAAAAAAGTTTGGCTGTTTCTAACATAAAATTAAACACTTATA

CAGCCCAGCAATATTTCTGGGTCATTTCTCCCAGATAAATGAACACATGTCCATACTATGACATGTACAA

ATGTTCATACTGGCTTTGTTTCACAATGCTATAAACTGGAAACAACCCACGTGTCCATCAACAGGTGAAT

GGGTAAATAAATTGTAATATATCGGCCAGACGCAGTGGTTCATGCCTGTAATCCCAGAACTTTGGGAGGC

CAAGATGTACGGATCACCTGAGATCAGGAGTTTGAGACCAGCCCATCCAACATGGTGAAACCCCATCTCT

ACTAAAAAATTAGCTGGGCATGGTCACGGGCGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGAAGGCTGAGGCAAGAGA

ATCACTTGAACCGAAGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGACCATGCCATTGCACTTCAGCCTGGGCAAC

AAGATGGAAACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAATTGCAATATATCTATATCTTGGAATATTATAAAGCAA

TAAAAGGGAATAAACTACTGATATATACACAAAATGGATGAATCTCAAAAATGTGAAGGAAAATAAAAAA

TACATATGATATAAATTCCATTCATATGAAATTTTAGGAATGGGAAAACTAAGCTGTAATTATGGAAAGT

ACATCAGTGGCTGCCTGGGGCCAAGAGGATGGAAGAGGCGGCACAGGTGATACTACAAATGGAAACTATC

TAGGTTGACGGAAGTGTTCTGTAACTTGATTACAGTAGTAACTGTTTGGGTATATAAAACGCATCAAATT

GTATAATTAATACAGGTGTATTTTACTGTGTATAAATTATTCCTCAATAAAGTTGATTTTTCATTAAATA

TATTATTTGCTAAAATGAGGAGAGACAACTATTATCTTAAAATAGTTAAGCACAATAAAAATACTACAAT

CAACTCATTATATATGGAAATTAAAGGAGAAAAATAGTGGTATGATTAATTAAAATAAAAAGAAAACCTT

CTAAATTTTATCTTAGCTCATAGTTGTAAAAGCTGCCATCCCTAACCAAGGCCACCCTTGACCCTTTCTC

ATGTTCCATCTTTCTGTTTGTTTCATAGTTTATGTCTCACCAAAATCTATCAGATAAACGTATTCATATG

AAGATTTAAATATATTACATGTTAAGCCTTAGCGAATACTTCAATATCTAAAGAAGGTACAAACAAAACA

AAAATCAACACTTAGTTATAAGAGATTACATACTCTCCAGGGAAGACCTGAAGACTAGCCCCTTTCTGGA

TCCCACTAGCCCCTCATCCCACTCCAAGCCCTCCCCTCCAATCCCATATGCACTGGGCATTCATACAAAT

AAGACCATCAGCTCTGGATATCTGTACTGATTGATGCTCCTGCTAACTACCTGAATGATTGCGATGTAAG

GACAGCACTGCCTGAATCCTATTTATCTCTCGCTATGCCATAGCGGCCTTCCATGCTGATGGCGTGTTTG

AGGATCCAGAGGGGTCTTTGGTTGGCAGGATTGTTTTATTTCCCCAAGAGGAGAGCCTTGATGCAAAAAT

AGGTGAAGAAATCAGTACAACAAAACAGAAAGCCTAGAAACTACTATGAACACAATAGAGCAGAAGTAGC

CTTAAGAGTTGGTGGAGAAAGGATGGTCTATTCAATTACCTGGGCTGAGAAACTGGCTTTCATATGGAAT

AAAAATAAAATTATAGCTATACCCCATATCATACACAAAAGTTTCTACATCTAACAAAGACACAGATAGA

AAATGTTTTAAAATTTTAGAAGAAAATAGTGCAGAATTTTAGTGCAGAATTTCTTAGACTAGATGCAAAA

ACAAAAATGATTAAAGTGGCCAGGCACGGTGGCTTATGCCTGTAATCTCAGCACTCTGGGAGGCCGAGGT

AGGTGGATTAGTGGAGGTCATGATTTCGAGACCAGCCTGGACAACATAGTGAAACCCCATCTCTACTAAA

ATACAAAAATTGGTAGGGTGTGGTGGCTCACGCTTTTAATCCCAGCTACTTGGGAGTCTGAGGCAGGAGA

ATCACTTGAACCTGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGGGGAGATGGCGCCACTGCACTCCAGCCTGAGCAAC

ACAGCGAGACTCTGTCTCAAAAAAATCTAAAAATAAAAAGATTATTTTTAAAAGACTATTTTAAACAAAA

AAAATCGTTTAAATGATATGACACACTACATCTAATATTTGGAAAAGTACTTCTTAATACTTTTAATAAA

AAGAGGCGCTGAGAGCATACAACCTATCCTCAGAAGAGTGTTTGACCTCTAGGAGGGACGCAAGCGCGTT

CTTCCTTCATTTTAACTGGTCATTTTCATTTATTTCAGGAACATCTGAAGTAAACACAGTCACACGTTAA

CCTTTAAAAATCTAGGAGGTGCGTACGCATAGTTCCATTACTTCAATTTTTGTACTTTTGCATTTTAAAA

TATCACAGGGAAGCTCGGTACAGCTTCAAGGCTAGGAGGGGTGGCTCTCTCTTAAGCCCTGTCCCCGCCA

GCCCCAGACCTCTCGTCCCGCCCCCATTGCCCAGTCCCCACCCTCACTTCCCCATTTCCCCACTCCCGCG

GTCTCTTAACGCACCTCGTTTTTCGTCCAGTGGACTCAGACCTGTAGTCTTCCACCAGGATCGGCTCCTT

TCCCGGAGCTCTCGCTCTTAGAGGAAATTGAGAGAAGCATCAGCGGAGACCCATCTGTGGCTCTCCAGAG

GGCGCGGCATTCAGACCCCAGATCCAGCTGTGAGAACGGACCCCAGGCTCACACCAGGCCTGCGGGAGGC

GGCCCACCAGAGGCGCTAGAAAACAAGCCTCGCGGGGAGGCGCGCAGGGCGACTGCAAGCTGTAGGGGGC

GCTGGCGCCCTCACAGGCCAGGGGCAGGGCCGGCGCTGCGGGCGGGGCTCCTGCGGCGTGAGGGGCGGCC

CCAGGCCAGCAGCTGCGCCCTGGCTGGGAGCCGGGGAGCATTTGCTGCTCTGCTGGACCCTGAGTCTGGC

GGCGGGCGGCCTCCTCTCCGCTCCCCGCCCGCCATCCCCCAACTCCCGATCTCTCTGCTGCGTCTGGCCT

CAGGCTGAGACCCCAACGAATCATTCCCCGCATGGGAACATTTTATGATATAACTGAATTCAGTTTTATG

TATAACTGAATTACGGATATGAGAATCTCAAATGAGGACGAATGGTTTTTACGCACAAAACATGAGACAC

AAATCTGTAAGAAATATAAAGTCGTGACCACGTCCTTTCAGAACTTTAACCTGTTTGCTGAAGTACGTCA

GTAACAATGGCAGGGAAAGGGTATCTTAAATTTCACCACAGCCTCAAAGAGGCCATTTCGTGGATCCGCT

GAGGCTTGGAGTCGGCCTTCTGACCACGAGTCCTGCGGCTATGAAAGAGGAAGCCGCGGTTCAGGGCGTC

CTCGCGAGTCGTGCAGCCCGCCCTGCTCCAGCTGGGGACACCGGTGGTCACGGCGCTTTCCAGCTGCAGA

TCCAGGCGGCAGCCCAAGATTTGGTCCAGCCGCCAAGGGGTGGCTCGAGTGACTGACGGGCCTTGAACGC

TCCCAGGACCCACATCTGGAGAGGGAGGTGGGGGTGGGGTGCTGAAGTCATTCTTGGGGCCCCTGGGGGC

GGGCATGGACCTGGGTAAGGCCAGAGAAATTGACACCTCGTGACATCCCTGGAAGAGAAGTACGTTCAGT

GTCACTCCAGAGCTGAAACCGCCTTCTGGCTGGTCCCTCCTCACCTACATACTTTTCTAATTTGTCTGGA

GCAGGCCGGGCATCTGTATTATCTGGTTATTTAAATATCTGGTTATTTAAAAGCTCTCCATTAAATTCAC

ATACACGAAAATAAAAATTAAAAAAAATTTTAAAAAAAAGAAACAAAAGCTCTCTAATGACCAAGTCCTA

CACGATAGTGAATAAATTTTTTTGTGTGGTCCCTAAAATTGAGTTCATGCCTTTTCTGAAGTAATAGACG

CCCAGAGAAGGGATCGACTTACCCATCATGCCACAGAGATTAATTGGCCCCAGAATTCTTTAGCAGACCG

TGTATATGAACGTCCTTTGCAATCATATAAATTAACTGGGAAAACCTCATTTAGTATGTTACATGCCTAG

CGTTTTGTGCCTGAACACCTTACAAGAACCAGGGACTATTGCCCCAATATTATATTTCAGGAAAGGAAGG

CCCAGACAAATGGTGTCACTGGTCCACTTTCACCCAGTTGGTAAATGAAACCAGAAATTATAGCTGTACC

ACAGAAAGGTGAAAACGTTTCTTTTATAATTTCACATACAATCTTTAATGGACCCAGTGTCCAACACATT

AAAGCAAGTGCTCAGGAGTGACATCAAGATGTAAAAAATAGTCCTGTCCTCAGGGAGTTTAGGTCTTGGA

GAAAAGAGACCCAAGGAGACACAAGACAAAGGGGAAAGAGAAGGAGCGCTGAAGACTGAGGACCCTGCCT

GTGGACTGAAGTGAGGATGGGGACACCCGATGCCCGGAATATGACAGTTTGGAGGGGCCTGAAGGACTCT

TCTATTCTCTATCAGAAAAACAGAATTACTCTCCTAACCAGAAAAGGTATTTCAATTTATATTTTCCATC

ACAGCACTTTTCTGGTGATAATTTAATGTGTTTTAAAAAATGTATCACAGTGATGGCCTGGTGTGAAATA

AATAATAAAATTTTAAGAATTAAAAAATATAAAAATCTTTTATATAGACATTAGGAGTTACAAGGATAAC

TGTGAATTATAATTAGTAATTAAATTGAAATACTGATTATTTTCATTTTTATTTAATTATTTAATAAAAC

CTATTTAACATTTAATATTTATCAGTAATTAAATCTAATTGTTAATATTTATTATTATAAATTATTTTAG

AATTAAAAATAAGTGTAGAAGCGAGGCATGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCTAAG

GTGGGAGGATTGCTTGAGCCCAGTAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAACATGGAGAAACCCTGTCTCAATAC

AAAAAAATGAGCCATGTGTGGTGGTGCGTGCCTGTAGTCCCAGCCATTCTGGAGGCTGAGGTGGGAGGAT

GACTTGAGCCTAGGCAGTCAAGGCTGCAGTGAGCCCTGATCTTGCCACTGCACTCCAGTCTGGGCAACAG

AGCAAGACCCTGTGTCAATATACATATGGACAAACTTAAAATTTAAAATGAAAGCATACTACTGATACAG

AATTGAGTAGAGATGCAAAGCTAGTCCTATAACCAGAACAATAAAGATAAAAAGGAGAGTGGAAGAAGGT

ATGTCATGAATTTCATGATAAATGGCAATTGCAAATATCCTGTAGCAGAACAAAACAACAAAACTGTAGA

TAAAACATATCCAACCCTTTGGAAGGCCAAGGAGGGAGGATTGTTTGAGCCCAGAAGTTGGAGACCAGCC

TGGGCAACATAGTGAGACCCTGTATCTAAAAAGGAAGAAAGAAAAAAAAAAAAAGGATGATAAAGTAGAC

AATATTGAAAGCCATTTTCTGCAAATACATAGTGAATTTGATCAGTAATTTTCTTCCAACAGTGCAAAAA

TGAATAGATATTAGTTGCCTGAAATAAAAATCAAATATCCAACAAAAAATATTGACTATCTAATAGTATC

TAAGCTAGTAAATTTGGCCAGTTATAAAATGTCTTAAATTTTTATTTAAAAAAAGAAAACCATATTTATA

AGAAGAGGTGATAAAGAGAAATTATTTCAGTTATGAAGATTTTGTTAGAAAACTATGAGAAAAAAACTAT

TTTTTGTTTTCAAAAAGTGAAAGATTAAGTTACCAAACAGTTGCTAAAGAATACCAGATGGCTGAGCGTG

GTGACTTATGCCTGTAATCCCAGTACTTTGGAAGGCCAAGGCAGGAGGATCATTTTAGGCCTGGAGTTCG

AGACCAGCCTGGGCACTGTAGCAAGACCCGTCTCTATTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAATACAA

GACCTTGCTAACAATAGCAAAGATCAATTAATTCAAAATTTGAAAAACTGTAATTTATTTAGCTTTAGAG

TACTCTCGTGATATGAGATTGCCAAATTAATACTTTGGGTGCATTTCTTTTCTCAAAGGACTTGCAAATT

TACAAAGAAGTGTTGAAGAAAAGCCACACATTGGCAGGTAATGTTTGCAAAAGACAGATCTGATGAAGAA

CAATATTTTTAGAATATACAAAGAATACTTAAAACTCAACAGTAAGAAAATAACCTGATTTAAAGCAGGC

CAATGACCTGAACATCTGTTCACCAAAGAAGATACACAGATGCAAGTATGCATATGAAAAGATGCTTGAC

ATCATGTCATTAGGGAACTGCAAATTAAAACAAGTAGATACCACTGCATACCTAGTAGAATGACCAAAAT

TTAGAACACTGTCAGCACCAAAGGTTGCAAAGATATGTAGCAATAGTAACTTGTTCATTACTGGTGAGAA

TGCAAAATGTGCAATCACTTTGGAAGACAGTTTGGTGGTTTCTTACAAAAGTAACCATACTTTTACCATA

AGATTCACCAATCACACTCCTTAGTATTTATCCAAAGGAATTGAAAACTTATCTCCACACAAAAACCTGC

ACATAGATGTTTATAGCAGCTTTATTCATAATTTATCCAAAACTTGGAAACAAGATGTCTTTCAGTAGGT

AAGTGGATAACTGTGGTACTTCTGAATAATGGAATGTTATTTAGAGTTAAAAAGAAATGCATTCACTTTG

GGAGGCCGAAGTGGGTGGATTGCTTGAGGCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGTCAACATGGGAAAACCCC

AATTAGCCGGGCATAGTGGCGTGAGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGATATGAGAATCGTTT

GAACCTGGGAGATGGAGGTTGCAGTGAGCCAGTGCCACTGCACTTCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTC

CTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAGAAAAGAAAAAAGAAAAAGAAAAAGAAAAGAAACGATCAA

GCCATGAAAACACATGAAGGAAACTTAAATGTATGTTACTAAAAAGCCAACCTGAAAAGACTGCATACTA

TATGACTCCAACTGATGCAGGGCAAGCAAGCCAAAAATTAGGGCTTAGCCCGGGAAGAATTCAAGGGTGA

AGTGGTGGTGTTAGCAACTTTTACTGAAGCAGCAGTGTACAACAGCAGAACAGGTACTGCTCCTTGCTGA

GCAGGGCTAACCCATAAGTAATGTGCCCAGAGTAGCAGCTCAGGGGCAGTTCTGCAGTAATATACCTGCT

TTTAGTTAAGTGCATGTTAAGGGGGATTATGCAGAAATTTCTAGAAAAAGAGTGGTAACTTCGGAGTAGG

TACAGAGGAAAGAAGTCGATAATGTCCTGTTGTTGCCATGGCAACGAAAAACTGACATGGCGCTGGTGGG

CGTGTCTTATGGAGAGGTGCTTTAACCTCGTCCCTGTTTCGGCTAGTCTTCAATCTGGTCCGGAGTAAAG

TCCCTGCCTCCGGAGTTCACTCCTGCTTCCTGCTTCACAACTGTATGACACTCTAGAAAAGACAGTAACT

ATGGACACAGTCAAAAGATTAGTTGATAGAAATTGGGTGACAGGAAGTGTTGAAAAGGCAGAACACAGGA

TTTTTAGGGCAGTGAAACTTCTGTGATACTATAATGGTGAATACATGACATTATACATTTGTCAAAACCC

ATAGAAAGCACAACACCAAGAATAAACCCTAATGTAAATTACAGACTTTCGTTGATAATGACGTGTCAAT

GTAAGTTCAATTGTAATAAATGTACTACTGTGGTGCTGGATGTCTATGGTGGGGGGACATTTTTGCTTCA

ATAGTTACAGTTGAAGTAAATGTTTGTGTTTCCCACAATGCATATGTAGAAACTCTCACATTCAATGTGA

TGGTCTTTGGAGGTGGGCTCTTTGGGTGATAGTTAGGTTTAGTTGAGATCCTAGCAGATCGAGTCTTCAT

GATGGGCATGATGGGACTGGTCCCTTATAAGAAAAGACCAGAAAGCTAGCTCTCTCTTTGCCATGTGAAG

ACATAGCAGGAAGGTAGCCATCTGCAAGCTAGGAAAGGGCCTTCACAAAGAATCAACTCAGACCTCAGAA

CAGTGAGAGATAAATTGTCGTTGTTTAAGTCACTCAGGCTGTGGTATTTTGTTTCAGCAGCCCAACCTAA

GACTGTTAATTGGATTAGAAATTTCCTTTTGGGGATGGTGTGTGGCGGGCGGGGGGCGGGGAGTACCTTT

GTTAAGCTTTTATATCAATGAGTTTGTAGGCTTTTCTTTTTTGGTCATTGACTAGGACAGTTTAAATAGT

ATGAGTGTGAAGGAGATTGTTGGTCATCTATTCGATGTCCCTTCTCTGTTTTTTAATATGAGAACTCCTG

ATTTTCAGCCAACTACCCTGGAAAAAAAGCTAATCTTTCTGACTTCTTAAGTGTGGCCATGTACTAAATT

CTGGCTAATGCAAGGCAAGCCAAAGGTTTTATGATAGGTTTTAGGACACTAGAGTAAAAGAGAGCTGTTG

CACACATGCTCTTCACCCTACTTTTGTGTCCTTTTTTCCATCCTACAACTTGGGTTGTGAGTATGATGGC

TGGAACTTTAGTGGCTCTCTTGGATCCCAGGGGTAATTGAGGGGTGGCTGGAAGGAATCTGTGATTTTCT

GGAGTTTCCATACACAAACAAGACCTGGATTTTCTGGGCTTCCCAGACTTCCACATCTAGACTTGCTTTA

AATGGGAGAGAAATAAACTTGTTTCAGCCACTGTCATTTTGGGCTATTTTATAGAACTTAATCTAATCTT

CAAGGGTACATGAATTGCTTTTCCTTAAAAAAAAAATCAGCCATAAAATCATCTTCTTTTTTCTTTTGTT

CCCCACATTATTTAGTTGGAGCTCTGTAACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACAAGGTCTTGCTCTGTC

ACTTAGGCTGGAATTCAGTGGCATGACCATGGCTCACTGCAGCCTTGCCCTCCTAGGCTCAAGCAATCCT

CGTCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGAAACTAAGGCACATGCCACCATGCCCAGCTAATTTCTTTTCTTTTAG

AGATGGGAGCCTTGCCCAGGCTAGTCTCAAACTCCTAGCCTCAAGTGATCCTCCCATCTCAGCCTCCCAA

AGTGACAGGATTACAGGTGTGAGCCACCATGCCTGGCTGCTCTGTAAGTGTCTGAATTTCATTTTGTATT

TATCAGTCTGTTTAGATTTTCTTTCCCTTCTTGGGTCAGTTAGGCCATTGGTTTCTTTTTAAAGGTTTTC

AAATTTATTTGCATCTAATTCTTCAAATTACTCTCAAAATTATTCCAGTATATATTCTTTTGTTCCTATT

TTCTTCTGTATTCTTTATTAAAATAGCTAATGATTTATCTAGCAGGACTTATATTCTTTCCATAACTTTC

CTGCACCCCAATTAATCTCCAATTTTATATTTCTTCTGGCCTTCCTTATAGTTTCCACAGGTTTATTTTA

TTCATTTTTTAAAACTTTTATTTAATTGTTTATTTTATTATCATTCTTTCTTATTCAGCAATCTAAGTGC

TTAGGGATATAGAATTTCCTCTAAGCAGCATATGCTAGGCTTTAACAATGTTAGGGAGGCCTCCCCTTTC

TGGGGAAGACCACACTTACATTAACACAGGACTGTGGGATGCCAAGAGGTAGAGAAGAGCTTATGAATAT

CCAGATTACATCTTCACTGATCCTGCACAAAGGTGGGGTTCCTCGGTTACCCACTGGGTCCTATTACCCA

AGTCTGGGTCAGCATACCGAGACTACGGGTATATAGAACAAGTGCAACTGGCGATAATCCTTCTGTTGGG

GAGAAAAATCTTTTTTTTCTATTCATCTTAGGTTCTCCATCTGTGGCCCTATCAAGTAGACTAACAAAAG

ACAGATTGACAAGACAGAAACAAAGCATGTGCATTGTACAAACACAGGGGAGTACTGAGATGAATACTCA

AAAGAGGATTTAGAACTTGGGCTTATATAGCATTTTAAGAAAAGAATACATTTTTTAAGTGACAAGGAAG

ACGAAAAGGACTTTGAGTTTCTAGTGCAGTAAATTGTGGGAAGGCAACTTTTTCTTTCCCTTTTTTTTTT

TTTTTTTTTAAAAAAAAAGACTTCTCTGGTGCTATGTCCAGGCTGATAAGAGTCTAAAGTCTCTGGTGAC

TAACTTTTGTTCTTCCCCGAGTAAGAAGACACCTTCACAATTTCATATCCTGCTTTTAGGCAAATAGGGA

GAGGGCAGAGGTGTTTGTTTGTTTTTAATCTATTTTTTTTCTCAATTGTCTTCAACTCAAAATACTTCTT

ATGCCAAAGATGGCATATTCTGCTACCCTTCACTTACTACTTACAACCCAGCCTCTATCATCATAATTAG

AACTTCTGACCCTGGGGAACATGGGCAATAGTTTGAACTCTTTTATATCTCCCTTAGGCAGAGATGGAGG

CCCAGCCATGCCTCTGACATCTAGACACAACTGTTGCTTCATTTCTCCTATTCTCAGAGGTGATGTTGTA

GGACTTCAACAAATATCAGTAAACATTAATTTTTTTTTTCCTTGAGGCACAGCATGATCTTGGCTTACTG

CAGCTGCTGCAGGCTCAAGCAATTCTCCTGCCTTGGCCTCACGAGTAGCTGGGTTACAGGCCCCTACCAC

CATGCCCGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTGTTGAAC

TCCTGACCTCAAGTGATCCACCTGCCTCAGCCTCACATAGTTCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCATGC

CTGGCCATCAATTTTTATGTCAACTCTAAATTATAACATTTAGCAATTTTGTGACTTTTTATGGTCATCA

TTAATGTTGTTTATGTTTTAGTTGTAGTCCTGTCATTACTCACTCGGGTATGGTAATTTGGTCTTTTTCA

AAATGAAGTTAAGGTCTATTTGCTCTTCTCTGAATCATAATAAGAACTGCCAACAGCCATTTCAGCAATA

ACTATTTACTGAGATTTTAAAATATTTCAAGGTAATTGGTCCTAGCAGACTGGAAAATACCAAATTCTTT

TCCAGAACTGAATCCCCCATCAAAGTTCAATTTTACTCATAATTCCCTTTTCATTTGAAGCATCTCATTG

TAAGCCAGTCTTAACCCTTCTCTCACACTTTGCTTGGCTGTTTCTCAGGTAGAACTCAGTAAGTCTGGTA

GCCTCCAGGACTGCCGCTTAGATTATTAAACAACATGTCAGTGGTTGGAAGAGTCAATGTTATTTTGATT

TTTCTGTTTTGTTTTGTTTTAAATGCAGTTGGCGGATAATTGCAGCTTTCTTTCATTCCCTACATGAGTT

CAAATGGCAGCAAACAAACTAGGAGAACGCAGACCTTCTGACTTGTGGGTACCCCTACTCATCACCTGAA

GACCCTTGGAAATCAAAGCCCTGACCCATTAAAGACGGATGGAGACAGCAACATACGATCATCACTATTA

TCTTGCTTTGCCCCAGTCCAGGTTAACCATCTGTGGTATTTTTAGTTGCTAAGTCCATATATTCAACATA

AATCAATTATATATCCACTAAAATCTCAGCACTAGTCTAACTACTAAGGAAATGACAGCGAAGAAAACAG

ACCAAACGTCTGCCCTTATGGGATTTATATTATTTTCTCTGTGCTGGTTAAACCAAGGAGCTTCTGCTCT

TTTCCTTAGTCACCTGGGGGAGGCAGAAACAAAGGAGAATATTGATAAACCTGGAAATAGGGCCGGAGAG

TATCAGAGAAGGAAGCCTTCGGGAAAGTAAAGATGTGGCAGCCAGTATTCCCGTTATAAAAGGATACAAC

TCCGGCCTCATAGTCCAGAAAAATTCCCACAAGCAGGGGCTGCTCATGCAGATGAAGGGAAGTTGGGGGA

GAAGTAAGTGCTACATAGCCTTTCTTTTTGCACAGCCTGAGGGTCCAGAATCCAGACTGAGGCTCTTGCT

TCATGCCAGTGCCCCTCTGCACATTTTCCATACAAACTCCTAAATCCCATCCGGTTCCTTCGCCAACATC

CACTTCAAAGTAACGTCTTCCTGAGGTGAAGCCTTCACAACCCAAGACACAGGGGAAGGCAGTAAATCTC

CTGGAAGATGTGTCCTGATTCTCCTGGGTGTATCCACGAGTCACTTGTCTCCGATCCTCAGAGAGAATTA

GTTCGTGATGAGCTGTATCTGGATCCAGAGTCACACTAACTGCAAAACAAAACAAAACAAACAAAAATAA

TTTTGTTGCTGTGAAGAACACAGGTTATTTTATTTTATTTTATTTTGAGATGGAGTGTTGCTGTCACCCA

GGCTGGAGTGCACTGGCACTATCTCAACTCACTGCAACCTCCACCTCCTGGATTCAGGCAATTCTCCTGC

CTCAGCCTCCGGAGTAACTGCGACTACAGGTGCGCACCACCACAAGTGGCTAATTTTTTTAAATTTTCTG

TAGAGATGGGGTTTCGCCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACTCCTGACCTGAAGTGTTCCACCCACCTC

GGCCTCCCAAAGTGCTGGATTACACAGGTGTGAGCCACCATGCCCAGCCACAAGTTATTTTCAATAAAAC

CAGCCTGTGTTCAAACCCAACTATTGTTTCTTATAAACTGGGTGAGCTTAGGCAAATCATTTAACTTTCT

GAGCCTCAGTTTGTTAACTATAAAGTGGAAATTACCGTATTTGTTGCAGAGAATGGTGGGTAGGATTGAA

TAAGCTTATGTTTGCTTAATGCTTGGTAAAATTCCTGGTACATGGTAACCACCTAATAAGTGGTAGTTGT

TGGGGTGATCAGGCCCAACACCAGGCCGTGGGGGCTACAAAGTCCGGCGGGGTCAAAGGAATGAGAAAAG

ACAAGTTAAGAGTGCATAAAGTGGGTCCAGGGTGCCAGCACTAGATTGGAGGCTGCAAAGGCCCTAAGCT

CTGGGAGCCCACACTATTTATTGGTGATCAAACAAAGAAGCAGGTGGTGAGGACGTGAGGGTAAACAGGT

GAGGGCATGAGGACATGGGGGTAGAAAGGTAGTGGTGCATTAAGCGTAGCTGTGACAGTTTAGCATTTTC

TTTGACACATGTAGAATATACTCTGCTGCTTGAGATAGTAGAGGACACGTTTATGAGTGAAAAGCAAGGA

ACCAACAAGTCTGTGCACTTTCCAGAGGCTATGAGGGGTTTTATGCCCTGAGCCCTGGGTTCCATCCAAG

CCACAAGGGGTTTTATGCCCTAGGCTTAGATTTGTGGTGCGGCAGGGCAGCCTTCCACCATTTGGCACAG

AGCTTGGTGTTCCAAAGGCCACGAGGGGTTTTGGACCCTGGACCCCGGACATCTTCCAAGACTCTTTTAC

ATTATGACAGACAAGCCAGTCCTGCTTCAGCTCTTCTAACAACATGTAGTAATAATGATATCATCAACAT

CATCTTCGTCTTAATTATTCAAGGATGCCAAGGTACAGAACTAACCTGTTAATATGGTTACCATCCTGTC

CAAAGTTCTTCTCCCATGCAGGACTTCCAGGAATCATGAGACAGTTGAGCAGAAAGATACCTTTTCCCTT

CTCTACTGAATAACCACCAACATTGAGAATCAGAGAGGGAAAATGACTCAGCTAATGTCTTAGCTTGTTA

TTGGAAGACCCAGGTCTCATGACACATGCCTAGTCCCATGACTTTTAATTGTAAGCTCTTCTCTTTCCCC

TCAGATAATGTTCCATAAGCATTAGTATGAGATAATAATACACTGAGGACCAATATACATGAAAAATATC

AGACTAGAATCAAACAAGACAGAAAAAAGATCTGATAACCTAAAGTGAGATACTGAACAGTATGCAGTTT

TAAAAATAAAAAATGGTAATAGGATGTTCTAACAAGAGAGTTAAGAAACCACTGTGCTACTGAGTTAAAT

GTTGATCAGTTGGTCTGTGACAATTAAGGAATTCAAGTATTCAGAAACACTTCCTGTGCTGGATGCTCTC

TGTTTGTTCTTCCAAATAATCCCTCACTTTTCCCTGTCTTGCTCTGTGCCCAGGAAGGCTGACATGGACA

GATTAACCAGGCTTTCCGCCCTCTGGCTTGGTTCAGCCAATGGGAAGCACCAGAGGAGACCATAGGGCAC

AAAGAAGCAGCCTTGGGAGTATTCAGTACCCCAGTCCCACGCTATGATTTGGAGGGTCTGCATTCCTCTG

CCTCTGGGCACACTCTAGTATAGTTACAGCTCCCTACACCTGCCACTTGAGGCCCAGAGGAGGTGATGGC

TCTCTAACTGTTCCTAGTTCTGGGTGCTTCCTGTTCCTTGTGGATTTCCCAACTCCTCACCTTTGTAAAT

ACCCTCCTTTTTCAAACTCTATTCAGTTAGCTTTTATCAGCCTGACTCACAGAAGTTTGGGGTTTCAATT

CATATTACCTGAATGACCCAGGAAAACCCATGTTGAGAAATTAAAATGTTTACGGGGTGGTAATACCACT

TAAGAGAAAAAATATCAATTGGATTTTTAAAATTCCACCTATCTATTGGTGTGACACATCAACAAAAACA

TATAGAAAGATTGGAAGCTAAAAGATAGATAATATAGTCATATACTGTTATAGTATTATATCAAAAGATA

TTAAGTCAGAGCATTATTAAGAATGGAAGAAGGGCCAGGTGTGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACT

TTGGGAGGCCAAGGCAGGCGGATCACTTGAAGCCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGCCCAACATGGCAAAAC

CCTGGCTCTACCAAAAATACAACAATTAGCTGGGCATTGTGGCACATGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGG

AGGCTGAAGCACAAGAATCACTTGAACCGGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATTTCGCCACTACA

CTACAGCCTGGGTGACAGAGAGAGATTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAGAAAGAATGAAAGGAGTCACC

TAAAAAAGATAACACAATTTTAAACATAAATGTACTACATTATTAGTGAATTCATGTTTAGAATTGTGTT

AATATACAAAGCAAAAATTGTAGAATTATAGGAGAAATGGACAAATCTACAATCATCATGGGATGTTTTA

ACATTCTTCTTTCCATAATTGATAGATCAGGCAGACCAAAAGAAAGAAATAAGGGAAGATACGGAAGGTC

TGAACAATCTAAGAAGCGCAATCTCATAGTCAATACATAAAGCTCAGCAATTGTTTAATAATAGTAAGCA

GAGAATATGCAGTTTTCTCAGGTATAGATGGAACATGCACTAACTGAGTAAATACTAGGCAGAAAACAGT

CTGAACAAGTTTCAATAAATCTGTATTACACAGATCATTTTCTCTAGCCTCAATATAAGATTATAAACCA

ATAATAAAAAGATGACTAAAAAGATTCTAAATATTAGGAAATGTAAACTACTAATAAGTCATTAGAAGAT

GTATAGAATGGAACAATAATAAAAAGTTATTTATAAAAATATACAATGAAGCTAAAGCAGAATTTTAAGG

AAAATTTGTAGGCTTTAAATGCTTATCTTAGAAAAATTAAAAAGCTGAACATTAATGAGCCAAGCATCTA

ATTTAAATTTTAAAAAGAACATAGAAAGCCAAATATAATTTTTTAAAAAGAAAAAATAGATATTAAACAA

TATAACAGTGAAGTTAAAGAAAACAAGAATGCAATAAAGAGGAAAAACAAACAAAAAAAAAGGTAGCTTC

TTTTAAAAGAAATTTAATAAAATAGACATACCTCCAATGAGATTTATCAAAGTAAGACAGAAGGCACAAA

TGGAATGAATACAGAAACTTTTTAAATATTACAGAACTTTATAATAAATCTTATGCTACTAATAAAATTG

AAAGTACTGATAAAATTATTACTTCCTAGAAAAAATATTTCTGAGTAAAACTCACTCAAAAAACAAATAA

AGCATGGGCAGACCTAACATTAAAGAAATGAAATCACTACTTTAAATTTTACCGACAGATAATAAAACGT

GCATCTTTATCAAGCAAAAATGGAACTTGTCAGTTTTATAGGAAATTTAGAAGTCAAGGCATGAGTAATG

CCAATCTCATACCAAATCCTACAAAGAATAGAAAATTATGGCTCCCGCTTATAGACATAGATATAGAACT

CCTGCACAAAATAATATAAATAACAAACCAAATTTTATATTTGCAACTATACATATTATATGTGTATGTA

TTATATATGTTAACATATACATATATAATATGTATAGCATATGTTCTACATATTATATATGTATAGTGTA

TGTATTTTACAATATATAAATGAAAACCCAATCTTTAATATATTCATCTAGATTGTCATATATGACATAT

ATAATACATTACATCAAAAATGTGTACAATAATCAGGCCAGGCACAGTGACTCATGCCTGTAATCCCAGC

ACGTTGGGAGGCTGAGGCGGGTCAATCACTTGAGTCCAAGAGTTTGAGACCAGCCTGGTCAATATGGCCA

AATTCCATCTCTACAAAAAATATGAAAAATTATCCAGGCATTGTGGTGCACACCAATAGTCCCAGCTACT

CGGGAAGCTGAGGTGAGAGGATCACTTGAGCCTGGGAGGTGGAGATTGCAGTGAGTCGAGATTGCGCCAG

TGCACTCCAGCCTGGGTGGCAAAGGGAGACCCTGTCTCAAAAAAAAATTAAAAAATTAGCCAGGTATGGT

GGCCTGTTCCTGTAGTCCCAGCAACTGGGGAGGCTGAGGTGAGAAGATCACTTTAGCTCAGGTGGTGGAG

CCATGATCGCACCACTGTACCACTCGGCTTGGGCAACAGAGTGAGAGCCTGTCTCGAAAAAACAAATATA

TACACACAGTAATCAATATATATATTATATGTACCAATCAATGCTTCACTTTTATATATAATATAGATTA

CATCTTATTAGATATATAGTATTCCTTCTCCATAGATAGATAGATACAGATATAGACATAGTATCCTCTA

TCCATATTAGAGAGAGGATACTATATATATCTATAGCATATAGAGATGCTGTCTCAAAAAAATTTAAACA

TCAGCCAGATGTGGTGGCCCATGCCTGTAGTCCCAGCTACTGGGGAGGCTGAAATGAGAGGATTGCCATT

GATCCTCTCATTGGTTGAGCCATAATCGCACTACTGCACCACTCAGCCTGGGAGACAGAGGGAGACCTGA

GGTGGAAGGATATAGATATAGATATATAAATAAATATGTATAGAGAGAATATAATATATGTGTGTATGTG

TATATATATATATTATGAAGACACTGGGAGAGAATACTATATATATATGTGTGTGTGTATATATATATTA

TGAAGACACTGGTGGGATGGTTTCATTACCAATTGGACCAAGAGTCCAGGTATGGAGCCAACATGCAATG

TTGTTGTTGACTGAGCTGGCAGAGCACTGGTCATAGTTACGGGAAAAGAAGGTCTCCAATGAGACATACT

TAACAAAATATATGAACTTGCCATATACGTGGAGAGTTCTGGTGTGTATATAGCCTTCTCTCACCAACCT

AGCAATTGTCTTCATCATCATTATAATGCTATCAGAGCAAAGATGACAGCTAAATTTTTTTGTCCCTTTC

TTCTTCTTTCTCTTCCTTCCCCTCCCCCACCTCTTTCTCTTCCTCCTCCTCCTTCATCTCTCTTCTTTTT

TTTTTTGAGATGGAGTCTTACTCTGTCGCTCAAGCTGGAGTGCAGTGGCACAATCTCAGCTCACTGCAAC

CTCTGCCTTCTGGGTTCAAGCAATTCTGCCTAAGCCTCCAGAGTAGCTAGGACTGCAAGTGCACACCACC

ACACCTGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATAGGGTTTCACAATGCTGGCCAGGCTGGTCTCAAACT

CCTGCCCTCAAGTGATCCTCCTGCCTCGGCCTCCCAATGTGCTGGGATTACAGGCGTAAGCCACTGTACC

CGGCCTCCTCCTTTAATAGACAGGGTCTAGCTCTGTTGCCCAGGCTGGGTACAGTGGCGTGATCATAGCT

TACTGCAGCCTCGAACTCCTGGGCTCAGGAGATCCTCCTGCCCTAGTCTCCCCAGTAGCTGGAACTACAG

GCATAGCACACGGGGCTAATAAAATTAATTAGGTGATAAAATTCACTGCCCACTGATGACTAAGCTCTTT

GGACATAAAAGACACAGACCTTGAAGGAAAATGTGTCTACTTAATTTTGAAACCCTATTTATCAAAAAAC

AGGATGAAAATGCAAAATGCCATCCACATGCCAGAAGATATCAGCTATAATAAGTTCCCATAAATCAATA

AGGAAAAGAACCCAATAAAAATTATTAAACCACAGTAAATCATGGGTAAATCACAGAGGCCTGAAGGGCT

AATGGACATACAAAAAGAATCTCAATCTCACTAGTGAAATCAGAAAAGCACAAATTAAGTACACAATTAG

GTACCATTTTAAATCTGTAAGACTGTCAAAATCATAAATTATATAAGTAAAGACTCAGGGAGTTTTGGAG

GAGTGAGAGCTCTTATATTGCTTGTGGGGTAGAATTGGAACAATTTCAAGATCTGTAGTATCTGGTAAAA

TTATGATATGCATCCCTCACACCAGCATGTCACTCCAAGGTATCTCCCTGGAGGGAACATTTACGGGACA

CAAGGAAGCATGGATAAGAATGTTCACAGTAGTATTGTCTGCAACAGCAACAACAACAAAAAAACCCAAC

TACACACAACTTCAATGCCCAGTCCACAAGGCAATGGATTAAATAAACTTCAGGCCGGAGATGGTGGTTC

ATGCCTGTAATCCCAACACTTTAGAAGGCCGAGGCGAGAGGACTGCTTGAGCCCAGGAGTTCAAGACCAG

CCTGAACAAAATAAAGAGATAGTGTTTCTACAAAAAATTTTTAAAAAATTAGCCAGACGTGGCAGTGCTT

GCCTGTGGTCCCAGCTACTGGGGAAGCTGACGTGGGAGGATTGCTTAAGCCCAGGAATTTAAGGCTGCAG

GGAGCCATGATGGGGCCATTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACCCTGTCTAAAAGAGATAAGTA

AATAACAACTTTGCATTTTCTGCCACATTGCAAAATGGTGAGAGAGTGGTTTCTAGACTCTAGACTCTTT

CTATGACTACCTTCTAGTTATGAGATCCTACAACACTCACCTAACCTCTCTGTGTCATATTTCCTCCTCT

ATAAAGCAAAAATGCCCCATATAGAGAGGACTGTGATATAAAACAAGAACCAAGAAAAGTAAAGCTTTTC

TAATCTGTCACAGACTAAAGAGTGCTCAGTATATGTGAGTCATTATTCCTGGTGCTGGTAGGAGTGTATG

TTACAACTTTGAGTCAAGTAATATGGTACCATATATTAAGATTAACAACAACCTCGGCAATCCCAGTTTG

GGGTATGTTCCCAAAAGAAATGAAAGCACCAGGATATAAGGATGCATGGACTAGAAAGTTATTGTAGCAA

CATTGTAATAACTAAGTTCTAAAAACAGCCTGAAGCTCCATCAGTAGGGATATGGTTACATATATTTATT

ATATTCTTATGGAATATTAGACATAAAAAGTAACGAGTAACATAGAAGAGACAGTGTATATATGTTACGT

TTGTACAAACTTAGGGAAAGATATAGATCACCCTACCTAGAGAAGTCAGATTGGAGACGGGTGGGAAAAA

CCTTGAACTTTCTCCTTATATCCTTTATATTGTTTGACTGATTAAAATGTATTTGTTGCATCTGCTTGAA

GGCAATGTAAAATAAAATAAACATACATTTAAAAATAAAAATAAAATTTATTCCTATCACTTTTGTAATA

AAGCTGGGCACAGTGACTAACACTTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCAGAGACAGGCAGATCACCTGAG

GTCAGGGGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATTGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATCAGCC

AGGCATAGTGGTGCGTACCTGTAATCCCACGCTACCCGGGAGGCTGAGGCGCTGGAACCCAGGAGGCAGA

GGCTGCAGTGAGCTGAGATTGCGGCACTGCAAGCCAGCCTGGGTAACAGCGAGACTCCATCTCAAAAAAA

AATTTGAAAAAAGAAAAATTTTAATAAACAGTGTTTAAGAGGGGAGAAATATTTAGTTAAAAGATAAGCC

CATTTAAGAAATAGTTTCACTTGACCCGGAAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCGCACCACTGCACT

CCAGCCTGGGCGACAGAGCGAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAATAG

TTTCACTTGAACCATATTATGATTCCTTCTGTAAAAGATGAGAGTAGGCAAATTGACTCAGTGAAATCCC

AGCAAAACTTACACAAAGTCTTGTTCTTCCTTCCTGTCATCTGTATAGGATGAAATACAGAGTGCTTTTG

GGTTTTGTTGTTGTTTGTTGTTGTGTATTTGAGGGGAACACAGGTCTATAATTCCTTTTCTGAAATCCCT

GGAACAAAATGGGCTTTGCCATTCAAATTAGTTTAGAAGTTATAAAGGCAAAAAAATGCATATACTCTAA

AGTTCAACCCCATCATGGCCTAAGGCAGAGCCCTGTAATCAAATTCATCAATATATCTGCAGCAAAACAT

TTATTCAAATTAAGTGGGATAAATAAAGACTTTTAAATAGTCTCATCTCAGTGCCGTTCAGGGTTGGCCA

CTGTGGAAGACAGACTCAAGGGTGGCCTTCTATGATTCCTGCCTCTTGGTGTTCACACCCTCGTAAAATT

CCTTGTCTTTGAGTGTGAGCAGGGCTTATGAATTGCTTCTGACCAATAGGATATGGCAAAGATGATGGGA

TATAATTTCTATGATTACGTTTCATTATGTAAGACTCCATCTTGCTGGCAGATTTTCTCTAAAGAGTCTG

TCTCCTGAGCTCTCTCTGAAGAAATAACTGGCCATGTTAGAAGCCCATGTGCAAAGAGCTGAGGGGTGGC

CTGTAGAAGCTGTGGGCAACCTCCAGCCAACAGCCAGAAATAACCAGGGCCAAAGTCCTGCAACCATCAG

GAAAGAAATTCTGCCTGCTACCTCAGTGAGCTTGGAAGTGGATTCTTCCTTAGCCTAGCCTCCAGATAAG

AACACAGCCTGACCAACACCTTAACTGCAGCCTTATCAGACCCTAAGCAGCAGGCCCAACTAAGCTGTGC

CCAGATTCCTGAACCACAAAAATTGAGATAACATATCAGTGTTGTATTAAGGTTCTAAATTATGGTAATT

TGTTTGTACTAATAGATAACTAATATAACCACCAAATCATTTCAGGTTAGGCCAGATTTTTGTAGCCAAA

TGAATCATGATAAAACTTTCCATTTTCAGGGGTTTTTTTGATTTTGTACTTACGGATACAAATTTGTGAA

AGTATAGTCAGCACTGATTTAAAAAATCAAGGGAGCAGGAAACTCAGTAAATGGTTCTAACATTTTGGAA

TCTGTAAATTGGTTGTAACATTTGTCATCTGTGTTATCTAAGTCAAGTTCCTAAAATATGTGAATGATAG

GTTATCATACTCACCTACTTTTCTTGCATTGCTCTAAGAGTTGGCTGAGCTATTGATAATAAACACTATG

ATCAGATCTAATACCATGATGTGCTATTATGATCATGTGTCAGTCACAGGGCTAAGCACTTTGTACATGT

TGATGCATTTAATTTTGATGATAACTCAATGAAGTAGGAGCTGTTAATATTTTCATTTTTCAGAGGGGGA

AACCAAGTCACTTGGAGTAACATGGCTAATAAGTGAAAGAATAAGAATTTGAAAGGTTTGCACAGATAAC

CAGAATGCAATGCTCATCACATTCACTGAGCAGTGAATCATACTAACTAGAGAAAGTATGAAAGCTCTAC

TGAAATTAACTAAACAACCTCTCTGGCTGTGAGCCTGCCAAGGGACAGGTGGTAAACTTGGTTACTGCAT

AAGGCCCCTTCTATCCACAGTATTCAGGAATTCTTTAGTGAACATACCTTGATGACTCCTTAACATTTTC

TTCACATCGAAGTAAAGCTTGGAAACATTGCACATAGTATGAAGTTCCAAGGAGACAGCCTCTGATGTTT

CCAGCTTCACAGCCCAACTCCTAGAATAAGCAGAGGCGAGAGATTTCTTCAGAGGTGCATTCCATTCATT

TCTATATACGCACACCCCTCCCCTCCTGCATTCAAACAGGACTTACCTGCTCAAAGTGTCATTCACATTC

TATAAAGAAACAAAAAGAAAAGGTGAGCATGGGAACATCGGTATTTCATGGGGCTTGTCATGCAGGGCTA

TTCTTCTTTGCTTTACCCGAAGAAGTAAAGAGAGTTACCCTAGTCTTAGTCTTAGATATTGATGGATACT

CAAACAAAGTAATTCCCACCAGTCTTAGGTATTGATGGATACCCAGATGGAATAATTCCTACCAGCTTCT

GGGAGATTCAGCATGGCAGGATGTTTATCAACATTTGCATCTATTCTCATCCTTGCTGAAGTCTGAGGGC

CAGGAGCTTTGTCCATGCTCCCTCTGTAAGGACTAGCTTTTGGTGATCGGATTTCCTTCACAGTGAGCCC

AGATTAGAGAACACTTATCATAAAGGTCCTTAGTGGTGAATCTGTGCACAGCCCTGAGACTGGGCCACTG

CCACTAAGATGGTGGTAGCAGGTATCACACAGTGGTAAAGCAATCATGCTATACACTCAGCCTTACAGTA

TAGTCACCAATCCTGTTAGTTAGAACCAGAATTAATGGCTCCAGATGTTTATCTTCCTACAGATAAAGCT

GTAGATTGTACCATAACAGCTCTGGAGCAAGGGTTCTACAAGCAAATCAGGGAAAAGGTTATCACTCATT

TTGGCTGCCCCACTTCATCACCCATCAGTCACCTAGTGGAGTATTTCAGGAGAGAGTCAACAACCAGGGT

TCTCTGCACATGGGCCAAGGAGGCAAACAGTGGTAAATGTTATCCCGTGGTTTCATTTGGCCAAGCTGTG

TTCCCTCAGAAGTTTATTTTTCTAATTGACATAAAGGTACCCTATAAATTAGTGAAGGCCAGCCTGATGG

CACTGATGTACATCTAAAAGAAACATTACTTTATCTTCCCATGCTTCCTTACCATTCTCCTTTAATAGCA

CTATAACATACCTTTTTTCCCTACTCCAAGTACACAGCCTCACCTGCAGCAATTTCTGGGCTGAGCCCTG

ACATTTTTCCTCCAGTTCCAGGATGTGGCTCTTGAGTTCATTGCTCTTCAGCCCCAGACCAGCCTCATAG

TCCCTCAGTCTACTCAGAGTCTGTTGTTCTTCTTTCTCCAGCCTCCAGAGATAAGACTTCTCTTCCTCAT

GTAGGAAACACTGGAGATTCTTAAAGTCAGACCGGATTTTTTGTCTCTGAATCTGTACCTTCTCCTGGAG

TCAAGAAAGTATGGTCAAAAGGTGGAAGTAAACCAAATGTCCATCTATGGATGAATGGATAAACAAGAAT

GAAAGTCTGACACACGCTACTACATGACAAGCCTTGAAGACATTCAAGCAAAATAAGCCAGAAACAAAAG

GGCAAATATTGTAAGACTTTGCTTATACAAGGCATCTGGAGTAGTTAAGTTCATAGAGACAGAAAGTAAA

ATAGTGGTTACAAGGTGTTGGCAAGACCAGAAAATGGACAGTTATTGTTTAATGGGTAGTGAGTTTCAGT

TTAGAAGATGAAAGATGAAACTGAGTTGCAGTTTGGAGATGGGAATGGTGATGGTTGCACAACAATGTAA

CAATGTAAAAGCACTTAATTCTACTGAACTATATACTTAAAAGTGGTTAAATGCTTAAGTGTTATATATA

TTTTCACACAAACACACACACACACACAATCAGCCACTGGGACATTATTTTCTCATGAGTCACTGAAGCT

GGAAGAATGTCCCCAGTTTCCTGCTGCAGAGTCATGTGTGGGAGGCAGGCACTCAGATGTGGAAGAGGTT

GCCTCAGATTCCTTATAGTCACCCAATTAATTTTCTTGTTCTTCAGCCAAGACACAGGAGAAAGCTGGGT

TAGGAGTGCTAGATAATTTAATTGTGAAACTAGGGCCAAGTTCAAACACTTTATCAGTTACAAGGATAAA

AAGAGGTTTTTACTTATGATTTAAGAAGTTAGATTTCTGAGTTGGAGCGATTTTCTTGAAGTAAAAGCTT

ATAATGAACATCACCCAGACTGGATTTTAAGACAACCAGGCTGGTAAGAGGGTCCATAATTCTTGGCAGG

GGGAGCTTTGAGTGTGACAGGCATTTATTATGGTTAACTGAGAAATACTGTTCTACTACCCTAGGGTCAT

CTTAAGCATTCCTATGTGTAAGACTGACAGAAATCAAGTGAAACTCTCATCTGAGGAGATGTAAAGTTGC

AATTTCCATTAGTGCTGTCTAAATTAATGCAGTGGGAGTGTGTATTCAGGGCAATTTGAATCTATGTTCT

TGGATTGCAGTCTTCAAACTTGGCCCAAATAAACTCTCTACTTATCTTAAAAAAATAAAAATTAAAAAAT

AAAAATAAATTCATACAGTGTTTTGATGACTATGATATAGAAGAAGGGTCTTTGACTTAGGATGAGGTGG

AATTTTTGTGTAGGAGACAGGTGCAGCTTTAACTCTTGTATAGACGGGTTTTCATATATGTTAGTTACAA

TCAAGGTCTTCCCCATTGCCCAAGATCCTAGAAATGGGGGAAGTAAGAGTGTACTCAGGAGCTCAAGAGC

AACATCCACAAACAAAGATCAGGGTAGAGGTTAGAGAGGACTCCTGAAAGAGAGAAAATTGGTAATCAGC

TTGTGGGATTTTACTGCAAGCTAGTGAATTATATAAATATAAAGATTGGTGCAAAAGTAATTGTGGTTTT

TGCCTTTACTTTAATGGCAAAGACCGCAATTACTTTTGCACAAACCTAAATATTTCCATAAAAGAATGTG

GCTCTGATAATGTGGAGGTTAGTCAGCCACGGAAATAATCTGAAAGTTTGTAGTTGCAAGTGTGTAGGTT

GTTGCATTACTTGTGATGTACTTATAAATCAAGTATAGGCCGGGTGCAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCA

GCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGTGAATCACGAGGTCAGGAGATCAAGACCATCCTGGCCAACATGGTGA

AACCCCGTCTCTACTAAAATACAAAAAATTAGCCAGGCATGGTAGCACATGCCTGTAATCCCAGCTACTC

AAGAGGCTGAGGCAGGGGAATTGCTTGAACCCGGGAGGTGGACATTGCAGTGAGCTGAGATCGCACCACT

ACACTCCAGCAAGACTCCATCTCAAAAAATAGTAATAATTTAAAAATAAATAAATAAATAAAGTATATTT

CTTTCATCAGCTTCATGAGCTAGAGTAGTATGAATTTCAATCTGGAGTGATCCTGTTTTCTAAGTGTTCA

CAAAGCTTGGTTTCTGTACCTGTAAAGTTGAGAGCCAGATGCTCCACTGTGGTAAAAGTGCCAGGGTAAT

GAGTTGAGGCCTGCAAACCAGGTTTATTTTGACGTATTTAAAGTTTGAGACCCACTCGATGCTTTTTCTA

GGTAAATAGTCATACTAATTCTGCTTCTTCTGACTGAAGTATCAGGAATCCCAGCCAACTACAGTTTAAA

GATGGAAAGATTGGTGCTAAATACTCATGGATGTAAACCTGGAACCAGGGGCATAAGTACAAATAATGGT

TTCTTCCTTGGGTTTCATTTTTTCAATCTGGTTTAGTGAGAATAAATCCTCATTGTGCTTTTCCTCAATC

ATCCCCTATGCCTAAGCTCTAGAATGGAAAATAGCTTGAGATCAATGAAGTCAGATTCTTACTTTCCATT

TAGTTATTCGCATTGCTGTGGACAGCTTCTGCTCCGTACATCTGTCTTCAAGTTGCTTCAGTTTTGTCAC

AGCTTTCTGGAGCTTTTCCTGAAGGAAAAATTTGATAAGTGAAGCCTATTCAATTTGACTCTTCATTAGG

GACCTAGGGGGAATCCCAATCTTCTAAGATATATTTGAATAATAGTGAATATTTATAGAGTCCTCATTGT

TTTTTGCTAGAGAGCATGCTAAAGGCTATATGTGCAGGAACATACTGATCCCCTTGGCAACCCTGAATAG

TTGGTAGGATTTTAAACTTCATTTCTGTGCTGTAGAAAATGAGACTAAGAAAGGGGTAAAATAACTTGCC

CAAAGGGCTATGACTGCCAGGTGGTGGAGCAACAATTGCAATCTCATCTGCTGACCCAGAGCCTGAGCTA

TGTCCACCACTAGAGTCCTGCCAGGAAAAAGTTGGATATAGAACAAGGTAATCATCATCTAAAAGATTTT

GTAAAACAACATGCTGAACCAAGCAAAACCAATACCAGTGTTTGGCACACATGAAATTTTGTGTCTTATG

AGTCAGGAAAAATCAGGATGCCAGCTGGTTATTAGAAACAGTTCATGGAAGAGGGGAATTCTGGTATCTT

TTGAACAATGGTATCATGAATCCAATTTAAAATGATTTAGTATTCATGTCAAGCTTTTAGCTTATTCTTC

AAAACAGTTTCTCATATTTCTATTGAAAGTGATTTGAAGCTGACCCAAATTGCTAATTGTAGTCAATGCT

GAAAGAATTGTCTCCTGTCCTCTGTAAACCCAACAAGTATACTCATTCATTCTCGAGTGTTCTCAGGAAA

AGGTTCTATGTAACTGTTTTAGCAAAAGATGACATTGTCCTTACTATATGCCAAGTGCTATTCTATGCAT

TCTATATTTTAATGTCCTCAAAGCTTATAACCACCTCCTGTGTATGTGTTTTAGGGAGGGAGGACACTGC

TATTATCCCCATTTACAGATGGAGAAACCAAGGTGTGAAGACATTAAGTAACGTGCCCAAAATTGCCCAT

CTAGTAAGTGACAAAACTCAATTTCAACATAAGCTGGTTCCTTTTCTTACTACTTGGTGGAAAAGTAATT

CAAATGGGAATATGATCATCGCAGTTATTAGCTGCTCCATGGAGTTTAAGGAAGAGCTGCCATGAGCTGA

GTGGTGGTCATGATTGACATGTCCTTAGAAGGACTTAGAGCCTTCATACAAGACCACCTCTGCCTCATGG

AGGACAGAATAAGGAGCCTGACACTGGAGACAACATTTTCCTCAAATTTAGGCAGGACAGAGAAGGAAAA

AGGACATCAGGACTATGCCCATTCCTCCATGCTGCCAACAGCAAAGTCCCACCTTCCTTAATATGCTTTC

TGGCAAGAAATCTGGATGGTACACAAAACCTCTCCCTCTGCTTCACCTTCCACAACCAAGCATTTCCAAA

TCTTTGACTCTTCTTCCTGAATCGTGCTTAAAATCTGCCCTCTCCTCCCTTTCTTATACGGATAGTTTGA

ATTTTACTCCTTGATATTCCTTTTATCATAGACATGCCACAGTAGCTGGGCACAGTGGTTCATGCCTCTA

ATCCCAGCATTTTGGGAGGCTGAGATGGGAGGGAGACCAGGGGTTTGAGGCCAGTATAAGCAAGAAAGGC

AGACCATGTCTCTACAAAAAATAAAAAAATTATCCAGGTATGGTGGGGCATCCCTGTAGTCCTAGCTACT

TGGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCTTGAGCCCCAGAAGGTTGAGGCTGCAGTGAGCCGAGATTGCACCA

TTGTACTCCAACCTGGGATACAGAGCAAGACCCTACCTCAGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGT

AGAGGTACCAGAGTGATATTTTCAATGTCACTGACCCTTCATTCCCCAAATGAAAATCCCCCAATAGGTG

TTCAATTTTTACGTGTCCTTCAGGAGTTACTTCTAAGATGAACCACTCTCTACCCTAAATGTCCCTCCCC

ACCACCAAAACCAGGGACCTCCAGGCAGACATTTTTGATGGTTTGTTTTCTTTACTAGACTGTAGATACC

TAAAAGGTGATGGGTCTTTCTTCCCTGTTTTCAGGCCCTACTGCATGGCTTTACATATTGTGGTTTTTCA

AATGATATTCATGGTGTGAAACAAGAAAAAATGCGGGTGTTTGGTTTGAGAACAACCTGTTCTAAAGCAA

AAAGAAATTCATCATAACACAAATGGATAGAGATAAGAGTCCAACCATCCCATTGAAGGTCAGGATGGAC

AGTCTAGATAATTGAGCAAGAAATCATCATAAACTATTTTTCAGAAGAATGACATGATGAAAGCTGTATT

TCCAAGTCATAATGTTAGGTTTCAAGTTAAATCATCTCAGCTCCTGGGGAGCAGGATAAGACTTGGTACT

TACCAAAGCTCCCGGGCCCACACACTCACCTTGTAGCCCTGGCATACGTCTTCAACAAGAGCTGTGGTGT

GCCCTTTGTGCTGTGGTGCCCGCTCACAGCGCCAGCAGATGAGCTGCCCCTCGTCTTCGCAGAACAGGTG

GAACTGCTCTCCGTGTTCCTCACATGACATTTCTTGATCCGTCTCTTTGAGGGCTTCAATGAGGCTTCCC

AGCTGCTTGTTGGGTCGGAGGCTATCCATATGAAATGGAGCCCGACACTGGGGACAGCAGAATGTCTCCT

GCCTCAGTTGCTTTTGGCTTGGGTTTTTAAAGAAGTCTGTTATACACAAGTGGCAGTAGCTGTGTCCACA

GTTGATGCTTACTGGGTTCGTCATCAGGCTCAGGCAGATGGAGCAGGTGGCTTCCTCCATCATCTTCTTG

GTGCTGGTGGTTGAGGCCATAGCTTTTATTGAAAAGCTCCAATATTGGCTCTAGAGATGGAGATGAAGCA

GCCAGAATTTTCCACCGTGATGAAAATACACCTCACCTGCACCTCTATGTGATGAGCTGGCTGCAACTGA

CTTCCATAGGTCTTGAAGGTTTTCCTTCCAACCCCTATTATCTCATTTTGTATTGAAGAAAAGAGGACCT

AAAAGGAAGAAGTTGAGGCTGAGGTTGTTTGGGCCACGTTTGAGAACTGCAACCCAAGTGCAGAGTTTCA

AGTTGCCCTCATTAGCAAGCAGTTACAAGTGGTTGTTTAGAGGAAAAAAAGCAGTTTTAAAGCAGTTTTA

AAGTTGTTTGCCAAGAATTTACATTAAAATAGCATAAGCTTTTGACTGGCTATACATTGTTCTTTGTATT

ACAAATCTCGGGAATATGTAGGTAATAGATGAGGCAGCCAGTCAGGAACAAAATGCTTTTAAACATGGGG

TCTTAACTGAAGACCTATACTCCTGCCTCACTTGTCCTGATAAATTTTGCATACCTCACATAGCTCAGAC

TGCTCTAAATTATTTCATTATTTTTCTTTTCTCAGTCTTCTAACTTTTTTTTTTTTTTTTAATGAGACGG

AGTCTCACTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGACGCTATCTCGGCTCACTGCACCTCCGCCTCCCGGG

TTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGTAGCTGGGTCTACAGGTGTGCACCACTACGCCCAG

CTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATGTTGGTTGGCTCGATCTCTTGACCTTGTGAT

CCACCCGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCCAGGATTACAGGCATGAGCCACCGTGCCCAGCCTCTTTTTCTTT

TCTTATAAGACAAGTTCTCGCTCTCTTGCCCAGGCTGTAGTGGAGGGCAGTGGCATGACCACAGCTCACT

GCAGCCTCGACCTCCTGGGTTTAAGCAATCCTCCTGCCTCACCCTGGCAGAGTGGCTGGGACTACAGGTA

TGTGCCACCATGTCCAGCTAAAGTCTTCTCTCCAGAAAGAAGAAATGCATTGGAATTTAGAGGATACACA

AACATCTAGCTGTATAGCTAATACAGTAGCCACTATCATGAGTAGGAATTTAAATTTAACTTAATAAAAA

TTAAAATGAAAAAATTCAGTTTTTCTGTTCCAGTTGCCACATTTTGATTGCTTAATAGTTGCATGTGACT

AGTGGCTACATAACAGCCTCAATATACAACATTCTGTTATCACAGAAAGTTACCTTGGACCAAGTGCTGG

GAGAAGCAATGCAGGCTTCCTCACAAAAGCTGTAAAAGAGAGAACTCAGGGAGTGTGAAACTCTTTCCTA

TTCTAGTTAACTTCAAGAATAATTGTTACCAGGCCAGCACGGTGGCTCACGCCTGTAATCCTAGCACTTT

GGGAAGCCGAGGCGGGCAGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGACCAACATGGCAAAACCT

CATCTCTACTAAAAATACAAAAAGTTAGCTAGATGTGGTGGTGCACACCTGTAATCCCAGCTGCTCAGGA

GGCTGAGGAAGGAGAATGACTTGAGCTCCGGAGGGGGAGGTTGCAGTGAGCCCAGATTACACCACTGCAC

TCCAGCCTGGGTGAAAGAGCGAGAATCTGTCTTAAAAAAAAAAAAAAGAATAATTGGTACCAGAATTACT

CTTTGTAATTAGTAGTAACACTTATGCAATTGGGTGATCTGTGACAGATTCCATTGAAGGAGTATGGGGA

GCTTCACCCCAATATATGACTCCCTGGTATAATGAGTATTTTGAATTAAAGGCCCTTAGAGATCAGCAGA

TGCTGGAAGAGACTTTTCCCCTATCTACATAAAGACCAGTCACACTAGACAAGAAGAACAATTGTTTTTC

CTTCCAACCCCTATTATCTCATTTTGTACTGAAGAAAAGAGGACTAAGAATGTAACCAGACCTAATCAGA

CACTTTCACAAAATAATGTCTGTCTCTCAGGCTCATTCATTTTCCAAAGAGAACCATTTACAAGTTAAAC

TCTGTTCCTCCATTCATTCATCCTCCCAAATATTCATTTATTCTCCCTAGTAATCATTTACTGCCCCTCA

AAGAATTACCTATATTCTCCTGATATCACCCTTCCCCTCTGAAATAAATATGTATACATGTATAAACGTT

ATACATACATATTTATACAGTATACATACATATTTATACATACATACATATGCATACATATTTATATTTA

TGTATTTATACATAAGTATTTATAAATAAGGCTATATAAGTATCTACCCCCATTGGCAGAGGGGGTAATC

ACTCTGTGATTCTAGCCCATGTACTTGTTAATAAATTTGTATGCCTTTTCTCCAATTAGCCTGCCTTTTG

TGAGTCGATTTTTCAGTGAACTTCAGAAGGCAAAGGGGAAGTGTTCCCTTGGCTCCTACACCATCATGAC

AATAAAATTTGACTCCACCTCGACCCCCCCCATCCCCCACAAAGAACAACAACCAACACTGGTTAATAAG

GTCGGTTGTTTTTTGTTTGTGTTTTTGTTGTTGTTGTTTTTGCTTTCAGGAGCAGAGGTATAATAGGCAA

AAGAAAGAGAAAGGAGAATAGTGAATACCTCTTCTGCAGAGAGGGGTGCCTAAGTGGGACTTCCCTGGCT

AATAACGTCTTGCTAGAGACCCAACCAGGAGGATAATGGAAGCAATCAAGGCAACCAGAACAACCAGAAG

AACCGGTTTATCCTTTTTGTGCCCTCTCCCTAAACTGAGGGAATAAGAATTGGAAAGAAGGCTGCAGAGC

AGAGGGTTTGCTCCTGAGGAGCAGTTATTTCTATGGGATCAGAGCTCCTGCAGAACTGGGGAGTTTACTT

TTACTATCTCTTCTCCAGGACAGGACCTATCTCAAGAGACATGTTCAGAGTGATTGCAACATAAAGAGTT

TGCAGACCCAAGGAGGTAGGGAAGGCAGAAAGAAGATGGGGGAGGCCAGGGATAGGCAACAGAGGAGTGA

CCAGGAGCGAAAAAGCCTGCCTCTTCTGAGAACCTAGCTGGGCTCTCCCTGTACCCCCGATCCCTCCCCC

CCGCCCGCCCCCACACCCCTACTCCTGGGAGCTCCTCTAGGACAGGGGCAGAGTCAGGAGGAAGTTTGAA

GAGTGCCTAGAATAAAAAACAGTAATTTAACTACAATTACCGGGTAGGCTGTTTTCCTCTCACAATTTGA

TCAGTCTCTTGAAGCCACACAGAATTTCTTCTGAAGACGTGTATTCCTTGGCAGGCTATTTCCTCCAGTG

ATACACCAGGCCCCTCTCTGCTGGGGTCACTGCTCTTCTGGGGAGATGGGGCTCCCCTCCTTCCAAGGCT

CCAGGGTTCCTGTCCTGGGCCCCACTCATCTAAGTTCTGAATCTTCTGAGATTTGGTGTAAAGTCTGGTG

AAAGAAAGAGCAGGAAAGAGGTGAGAGCTGTAAAACAAAGAAAGTCCTGACCATTTTCAGAGTTGGAGGG

GCCCTGCTGTCACGAAATATATTCCCCACCCCACTTGCCATCAGTACACACTCACATATCCACTGAGAAA

ACCTTAGCCTGGACCTTTTCCGTAACCTTCACTGCTCAGACACTTACATATTCGCTGCTAGTCCCCTCTG

TTGCTGCCACTTCCTGGGTCAGGAAGTTAACTCAGACCGGATTAAACTGAGAAGTGAAACTACTGTGGGA

GGCGGGGCTCATAAGATTTAGGAGAAAACTAGTGACGTTGTTCATATCATTTGCACTCCGCCTCTCCGGT

AAAGGAGGGGGAAACGTAGGAAGAAAATATCCTTCTTTTACAGCAATAAAAAGAAGGAACCAATTAATAA

CCCTGTAAACTATCATGTGACCCCAACACAGAGTATCTAAAAACAGGAAGCCTGCAGAGGTTCAGTTCAC

AGACTCTGATTTGAGATCTTTCTACTTTTGCCACCAACTCCCTTGGGAGTCCTTAAGCCTTCCTAGCTGA

TGTTACTTCTTTTGCTATTTATGGGTTGCTTGTGGTTCTATAACTGCTCTGAAGGGTGTGGTGGAAAAAG

GGGTGGTAACAGCAGTAGGACTCATTGGCATCACAAAATTCATCTGAGTCAGCTTTCTATTCTTCTCTGT

CCCGTTCTGTGTCTTGTTTTTCTCCTTGCTGTCCTTCTGCAGGACTCAGATCTTCTTCAATAGCGAGGGT

CAGCCAGGATAGAAAATGGGAGTCACTAGTGGCCCAGCAGTGAGTGCCCCCAGCTTAGAGCTGTGTGGGA

TCCCTGGGACCATCACTCTGCTTTGTGCTTTGTGGAGAAAAGGCTGTGGGGTCCAGGGTCAAGTCCTTAA

TGACTTAGCTCCAGCTTCTCCACTTCAAAATGAAAGGAAAAGTACTATCACCACCCGTTAGAATTATTAT

TTCATGGGGAAAAAAGATGGATTACTATCTCACAATAAGAGCTTGTCACATTTATAAGTCTCAGGTGTAA

GAGGCATTTATGATAACAACATAATAAATGCTGGCTTAAGTAGATGCAGTGGTCCAAGGGAACCAGTAAG

GGGAGCTCAGGACACAGGTGGGAGGAGAAATTAAACTTGAATTCTGGGAGCCACTGGCCTGTCTGGGCCC

CTGGCCTGCCTGCTGACCCTGATAGCCAATGGAACATGGAGTTTGGCCCAGCTGCAATCCCTCTGGTCCA

ACTACTCAAAATAAAGGCAAGATTGGGAAACACGTTCCTTTCTTCCTATACCAAGCAGAAGACTCTTCAG

CACTGCACCCTCCTGGGTGCTCACAGAGCCTTCTGTTGTTTTGCCACCTACGATTCATCATGCCCTGGCA

TGATGGTTGCAGACCCCATGCATAGCATGGGACATTCTACTCCTGAGGCAACCAGCACACAGAGAGAGGA

GAAAGAATGAGCCCCTGAATCCTTGGTCCCACGATGAGTCCTTGCAGATATCTACAACTTTCATTGTTGT

GGATGTGACTCTGTACCCAGGCATGGCTCATTCCAGATCTGTCCTATTGTCAGAGGTGTTCAAACCAGAA

TGACTCCATTTTGAATGGGGGCTAGGTAAAATAAGGCTGAGACCTACTGGGCTGCATTCCCAGGAAGTTA

GGCATTGTAAGTCACAGGATGAAATAGGCAGTTGGCACAAGACACAGGTCATAAAGATCTTGCTGATAAA

ACAGGTTGCAGTAAAGAAGCTGACCAAAACCCACCAAAATCAAGATGGCAACAAGAGTGGCCTCTAGTCA

TTCTCATTGCTCATTATACACGAATTATAATGTGTTAGCAAGTTAGAAGGCATTCCCACCAGCTCCATAG

TGGTTTATAAATACCATGGCGATGTCAGGAAGCTACCCTATATAGTCTAAAAAGGGGAGGAACGCTTGGT

TCTGGGAATTGCCCACATCTTTCCCAGAAAACATATGAATAATCCACTCCTTGTTTAGTACATAATCAAG

AAATAACTGTAAGTATCTGTATTAGTCCATTTTCACACTGCTGATCCAGACATACCTGAGACTGAGTAAT

TTATACCAGGAAAAAATGTTTCATGCTCTTACAGTCCCACGTGTCTGGGGAGACCTCACAACCACAGCAG

AAGGCAAGGAGGAGCAAGTCAGGTCTTACATGGATGGCAGCAGGCAAAGAGCTTGTGCAGGGAAATTCCT

TTCTATAAAACCATCAGGTCTCATGAAACTTATTGACTATCATGAGAACAGCAGTATAAATTACTCAGGG

AAAGACCTGCCCCCATGATTCAATTACCTCCCACCAGGTCCCTCCCACAATATGTGGGAATTTAAGATGA

GAGTTAGGTGGGGACACAGCCAAACCATATCAGTATCCTTAGTCCAGAAGCTGATGCTCTGCCTGTAGAG

TAGCCGTTCTTTTATTCCTTTACTTTCTTGCTTTCACTTTACTGTGTAGACTTGCCCCAAATTCTTTCTC

ACACGAGATCTAAGAACCTTCTCTTAGGGTCTGGGTTGGGACCCCCTTTCTGGTAACACTATCAAAGGAT

CAGGAAAAGGAAGCTAGTGAATGCTAAAAAGGAAACAAACTACCATTACCAATAATAACAGCAAGACAAA

AGCAAAACGGATTGTGACAGCTGTCCCATCTCACACCTGTTTCCCATTGCAGGAAGGAGGGGCTGGTTCA

TGCACAGAGTGGCCAATATTAGAAGCAGAGATGGGGTGCAGATGAGACTTCAGGAATATGTTGACAAAGG

CAGGCCTAGGGAGAAATCAACCTGAACTATCCCCAAGGAGGAATGCATTATCTCTAATATGTAAAGTTAG

GCTTGATCCTGTGATTATGGGATATAGGAGTCCAAAGACTCACAATGGGAAGTAGGTCACTAGAGTCTCC

TTCAGAAGCTCTGTACTGTGTGTTCCCACTGTGGGCAAGAGTCAGCACTCAGCTATTCCTAGAATGCCTT

TCCTCAACTCCTTCAGATTTTGCCTCTCAACTAACCCTATCCTGACCACTTGTTAGCAAGTGTACCCCTC

TCTCCCTCCCAAACATTTTCAAATCTATTTTGTTCCCATGGCACTTATCACTGAATATTTTACTAATTTA

TTTTGTTTAGTGTTTGCTTCCCTCATGAGAATGCAAAGGGATGGATTTTTTTCAATATTGTTCACTGATG

AATCCCAGTAACTAGAATATTTCTAAGCATAGTGATGTGCATTAAATCAAAGAGTAACTTTCTGAATTGC

ACTAAACACACATCACAAGAGGTGTGTGCACATATGTGCATGATGCACGTAGTGTGGTGTGGGTGTTGTG

TGGGGTATGTGGTACTGTGTGTGCTGTGTGTGGTATGTGATACATAGTTTGTGTTAGTGTGATGCATGTG

ATGTGGTATGTGTGTGCGTGTCCATACATATTAGGGGTGGCGGGGATGTTAATATGTCAAATGGTACTAG

AAAGTATCAGAACTCATGGTGCTTACTGGTTTCCCAGAGAGCTGCTTCTCTCCCACCTGTAGGATATACT

GATGGTTTGGACAGAGAAGAAATAAAAAGAAGGCTGTGACCTACTGGGCTGAGGAAATAAAAACGAAAGT

AAAAGAAGAGCTGGGAAAAGAGAGTGGAGGGGCCAAGGGAAATTTCCCCTTTGGCTTCTGGGGAAACTTT

GCTGAAAAATCAACTCACAAATTTATTAACATGTACACAGGGAGAACCATAGAATGATTATCCACTTCCC

AAGAGGGCTTAAAAGCTTATATATTATCCTGGCAAAACAGATTATGGGAGGGGAAGAAGAGAAACTCTGT

TGATGGGATTACTGTTGCGGATTTTTGCTCCTTCGCTCAGCTAGGTCCGGGTTTTTGTCTCACAGCCAGG

AAGAATTAGGCATGCAGCCATCAAAGAATGAGTGGAGTAGAATTTATTAAGTGAAAGGAAAGCTCTCAGC

AAAGACAAGGGTCCTGAAAGCAGATTTCTGGTTTGCTCTTCACAGTTGAATACTAGGGCTTAAGACTCAA

ATTCCTGACAACTCCACCCTGTCCTACCAGTGCATGCAGGCCTTTAGACTGAGCTACTCCATATTGATTA

ATTTCCTGAACTGTGCATGTGTTAAGGAAAGGAATCATCCACTGCAGGCATGTTTAGGCAAGCCCCCTGT

GCAAGTTCCCTTATCTGCACAAAACATCCGGTGTAAGCACTTGTGGGGCAGGTCAGAGGTTCTCTGGGTA

CCATTCCCTTACTGTCTGCCTAAAGCAAGCTGGCCAACTCCTTTCATTACTAGGGAGAGTAAGTAGATCA

GGGAACAGAGATTAACTTGAACATTATCTTGTGAAAGTCCGTTCGGGCATGGTTACATTCTTGGTCTTAC

AGGAAGGGTAAATAAAAATAATTGCTCTTTTTGGTGGGTCTGGATCTTAGGTAGATAAAGAAACTTTAAT

TCCACGATGTGTTTTGGTAGGGATAGTTGGTGGCAGGGATGTCAGAGAGACTTTGAGGCTTCTTCAGTTC

AATATGACCAAGGGCCATATATTAGGGTATCAATTTCTGAGCCCCAACAAGAGCTTAGGAGAGATGTGAT

AGCATCACAGTGTGAAAGCAATTTTTTGTTTGTTTTTAGAGACAGGCTCTTGCACTGTCACCCTGGCTGA

AGTACAATGGTACGATCACAGCTCACTGTAATCTTGAACTGGGTTCAAATGATCCTCCCATCTAAGCATT

TCAAAGTGTTGGGATTACAGGCATGAGCCACGGTACCCAGCCTGAAACTGCACCCACTTTCTGATAAACT

TTTCAAATGACTAAAGGGGAGAGAGTAAGCACTACTCAGAGGTAGGAAGAAAGGACACAGGATTATAGGA

TTAAAACAACAACCACCAAAAAAAACCAGACCGGTGTGGTGGCTCACACCTGTAATCACAGCACTTGGGG

AGGCTGAGGTGGGGGGAGTCACTGGAGGCCAGGAGTTCGAGACGAGCCTGGCCAACATAGCAAGATGCTG

TCTCTATTAAAAAAAAAAAATACCTGCCTTGAGCTAATCAGAATCATGGACCCTGACAAAGGATGTCCCA

AAGTAAGTCTTAGCATTTTTTTTTTTTTTTTGAGACAGTCTCGCTGTGTTGCCCAGGCTGAAGTTCAGTG

GCGTGATCTCGGCTCACTGCAACAGCTGCCTCCCAGGCTCAAGCAATTCTCCCTGCCTTCAGCCTCCCAA

GTAGCTGGGATTACAGATGCCCACCACCACGCCTGGCTAATTTTTGTTTTTTTTAATAGAGATGGGGTTT

TGCCATGTTAACCAGGCAGGTCTTGAACTCCTGACCTCAAGTGATCTGCCCACCTTGGCCCCTCCATAGT

GCTGGGATTACAGGCGTGAGTCACTGCACCCGGCAAAGTCTTAGCATTCTTTACAAACAGTTTGTACCCG

TATCTCTAAAAGGGAGTAGTGAATTTCACCCCAAAATGTGGCTTCCTGATATAATGAGTATTTTGAATGA

AAAACTCTTAGAGATCAACAGACACTAAAGAGACTTTTCCCTAGGTACATAAAAATAGGATGGCCCCACC

AGCGAGAACAATTGTTCTTTTCTCCCTCTCTGTTATCTCATTGTGCATTATAGGAAAGACCAAGAATGTA

ACCACACCTGAACAGACCCTTTTATAAGATAATCAGTCTCTAAGCATCATTTAAATTCCAAGGAGAACTA

TTTACAAATTTATCTGTTCTTTGATCCAATTAGTCTCTCCTGGTAGTTACATATTGCCCCTCAACAGAAT

TCCTCTTCTTCTGTTTCCCATAACCTATTTTGCAAGGATCAAGCCCCTGTTATTTCTTCAACTTCAAGGT

GGCATATAAGCTTCTAAATTCCACTGGGATATTGGTACTATGTGCATGAGGAGAACCACAGAGTAATTAA

ATTGTAAAGCCTTTTATCTTATGAATCTGCCTTTTTTTGTGTTCATTTTTCAGCAAAACTTCCAAGGGCA

AAGGTATAAAACAAAAATAAAATTCTAAAGCCCCCCAACCATCTGAATAGACTTTCTCTTCAGTCAGGCT

TCTTAAAATGTAACCTGAAAGACTGGCTCAGGCCATTAAGGGAAGTGGGGGTTGAACATGCCTCATTATT

CCTCTCTGGCATTAACATCAACACAGCTTTTAAGTCTGATAAGAAACATTTTACAACCTATTCTCTCTGA

AGCCTGCTAGCTAAAAACTTCATCCCATAGTACAACTTTGGTCTTCACAACCTGTTATCACAACCTAGTG

CTCCTTTCTATTAATCCCAAATCTTTATACAAACTCAACCAATTGTCATCACCTCCACCCCACTCCTCCG

CTGCTTCCAGTTGTCCCGCCTCTCTGGACCAAACCAGTGTACATTTCTTAAACGTATTTGATTGATGTCC

CATGCCTCCCTAAAATGTATAAAGCCAAGGTGCATCCCAACCACCTTGAGCGCTTGTTCTCAGGACCTCC

TGAGGGCTGTGTCATGGGCCATGGTCACTCAAATTTGGCTCAGAATAAATCTCTTCAAATGTTTTACAGA

GTTTGGCTCTTGTCATGACACAGATGACTGCTTCACTGAAGCCTGCTCTGGAAGTGAGTGGGGGTTTTGC

AAGGATAATTTTCCCCGGATAGCCCCAGAAGCAGCTAGTAATAATACACTTAAAGGTAGCTAAAATGCAT

TGAACACTTGTTTTGTGCCAGACCTATGTCAACATTTGCTTTGTGCCAGGCTTATGCCAGTACTCCTGAT

TTGTTAATACATTCTAAATAAAAATTCTGGAGTTTCAAATATAATAACTGAAAAACAGAAAATAAATAAA

AATATATAATAACTGAAATAAAAATTTACTAAGGCTGGGGATGGTGGCTCACTCACACCTGTAATCCTGT

TACCGGAAAGGGGTCCGTCCAGATCCAGACCCCAAGAGAGGGTTCTTGGATCTCACACAAGAAAGAATTC

GGGCGAGTCTGTAAAGTGAAAGCAAGTTTATTAAGAAAGTAGAGGAATAAAAGAACGGCTACTCCATAGG

CAGAGCAGCTCTGAGGGCTGCTGGTCGCTCATTTTTATGGTTATTTCTTGATTATGTGCTAAACAAGGGG

TGGATAATTCATGCCTCCATTTTTTAGACCATATAAAGTAACTTCCTGACGTTGCCATGGCATTCGTAAA

CTGTCGTGGCGCTGGTATGAGCATAGCAGTGAGGACGACCAGAGGTCACTCTCATCGCCATCTTGGATTT

GGTGGGGAGCAGTGAGGATGACCAGAGGTCACTCTCATCGCCATCTTGGATTTGGTGGGGTTTAGCCAGC

TTCTTTACTTTTTTCTTTTTTTTTTTTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACGATCTCAGCTCACTGAAAC

CTCCAATTTCTGAGTTCAAGCGATTCTCGTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGCATGTGCC

ACCACACCCAGCTAATTTTTTATATTTTTAATAGAGACCGGGTTTCGCCATGTTGCCTACGCTGATCTCC

AACTCCTGCGCTCAAGCCATCCAGCCACCTTAGCCTCCCAAAGTGCTGGGCTTATAGGTGTGAGCCACCC

CACCTGGCCTAGCCGGCTTCTTTACTGCAACCTGTTTTATCAGCAAGGTCTTTATGACCTGTATTTTGTG

CCCACTGCCTGCCTCATCCTGTGGCTTACAATGCCTAACTTACAGGGAATGCAGCCCAGCAGGACTCAGC

CTTATTTCACCCAGCTCCTATTCAAGATGGAGTCTTTCTTGTTCAAATACCTCTGACAAGCCCAACACTT

TGGGAGGATGACACAGGAGGATTGCTTTAGCCTAGGAGCTCAAGACCAGCCTGGGCAACACAGTGAGACC

CCATCTCTAAAAAAAAAAATACAAAAAAATTAGCCAGGCATGATGGTGTGTGCCTGTAGTCCCTGCTACT

CAGGAGGCTGAAGTGGGAAGATGGCTTCAGCCCAGGAATTCAAGGCTGCATTGTCAGAGGCATTTGAACC

AGAATGACTCTATCTTGAATAGGCGCTGGATAAAATAAGGCTGACACCTGCTAGGCTGCATTTCCAGTAT

GTTAGGCATTCTTAGTCACAGGATGAGATAGGAAGTCAGCACAAGGTACACATCACAAAGACCTTGCTGA

TAAAATAGGTTGTGGTAAAGAAGTTGGCCAAAACCCATCAAAACCAACATGGCCACCAAAGGGACCTCTG

GTTGTCTTCACTGCTCATTATATGTTAATTATAATGTATTAACATGCTAAAAGACACTCCTACCAGCATC

ATGACAGCTTACAAATACTGCGGCAATATCTGGACTTTACCTTATATGGTCTAAAAGGTGGAGGAACCCT

CAATTTTGGGAATTGTCCACCCCTTTTTTGGAATGCTCATGAATAATCCACCCCTTGTTTAGCACATAAT

CCAGAAATAACTATAAGTATGCTTATTTGAGCAGACCACGCTGCTGTTCTGCCTACAGAGTAGCCATTCT

TTTATTTCCTTACTTTCTTAATAAACCTGCTTTCACTTTACTGTATGGACTTGCCCTAAATTCTTTCTTG

TGTGAGATCCAAGAACCCTCTCTTGGGGTCTGGATCAAGACCCCTTTCTGGTAACATCTTTCTGGTGACC

ACGAAGGGACAATACTGAGGAGACTCTGAAGCCAAAGGAAACAGACTACAGCACCAACTGGCTGACTTTG

GGTAAGTGGTGGAGTCCCCGGGTAAAGGATAGGATTGGGTTAGAGGTGCAACTTAGGGGAGATAGGGTCT

CTCCTAAGACAGAGAGGGTTTCAGTCCGCTCTTAATAAAGGGCAAGAATGCTTGACCGAACTTGGGTTTG

AGACCCAACTTAGGAAGGCTACAGTCCTTAAGATTTAAGGGGTTAGAGGCCCCTCTCAGTAAAGTCTCTC

TTGGTTAAAAACGGATTTAGCATTAGGGGATGTTAACTGCTATTCTGTTTGTATTAATCTTCCCTGTGCT

CTTTGCTGACAGCTATGGGTGACAGGATTAGGCATGTACAGGATCACGGGACATTGGGAACTTTTCTTCT

CTCCAAAAGGGGAAGCTTGACAGCTGATAGGACTGTTGGAAAAGATCCCTTTGCTATGACAAGCAGCCGC

CTGAACTTTTGATTCAGTGTTGCTGCAATGGGTGGGTCTTTCTCTGGCCTCTGTGAACTCCTCACCTTCC

CCATCTCACCACAGGCAATGCTTTTCTCCCTTTCTCTCTTTTCTCTTTTCTGTCTTTTCTGTTACTTGAG

ACAACCATCTTGCCCAGAGACCATATGTTGAAACTCCTGGTCAGAAGTTTGATTAAAGATGAAAGGGCCT

ATCTGGGGGCAAGTTTGAGCCTTCCCAGTTAGATATTGGGTGCTAAGTGGAGTGGCCAATGTCTATGTTT

TGTCACATGTATATTGCTCTGGCTGAAATGGAAAACGTTAATTTGGTTACTTTATGTGGCCATTGGGCAG

CATCTTACAAAAGTGAGAGACATTTATTTGCCTGTGGTTCCATGAAACAGAAAAAAGTTGGTTTTCTTTT

GTGTCGTAGCTTGGACCCAAGGGCTTTGCAGTGAGCAAGGTTGCTAGTGCTGCTCAGTGAAAGAGAACCC

AGAAACCTGGCATGCCAGCAAAAGGGTAAAGATTTCTTACCAGTCAGGCTTCTGGCCTCTCTCTCTTAGT

GAAAACTGAATGAATGGTAAAAATCACTGTTTATCACCTCTGTAAAGTTTTGATTAATGGGAACAAGGAT

TTGTGGGGCTAGTCTTAAGCTGTAATGAATCTGGTATACTTTGTGATATCAATTTGTCTTTCTGTATTAC

TCTGTCATAAAGAGGAATATGGTAGGATAGAACATGGGCTCAGGACTCCATAAGCCTGCTGTTCAAGCCA

GCCCAGTAAACTGGTCCGTTGCAAAGTTTATTACAGGTCCCTGGAAAAAAAAAAAAATAAAAACTGGATG

AAGTTTCCTTCTCATCTTGTTTTATGTCCTTTGGAGCTTCACCTTGTAACCACGTGGCGGTACTTTCTCT

TGGTCTCTGCCATCCAGGGAACAGGAATTTTGGGGTTTATGTAATAGTTAACTCTAAAAATTATCTCAAG

CCATTGCAAGCTCAAAATTGGCTGCTCTGGACCCCTTCTGGGAAGGGCAATGGAAACTAACCAGTGTTGT

AGCTCAGCAGCTAAGGATTTGTCATTTTATAATGGCGGCCAAGGTTCAATCCTGGCTTAGGGAATGAGTA

CTTTCTGATTGATATCTGTGTGACCTTTACCATTTGTTGATTCTGTTCTCTTCCCCTCCACACACTGTCT

TGAGTTTTCCTCTCTCTGAGAACCTGGGAGATTATCTTTGGTAAAGTTCAAAAGCCAGAAATAATGGCCG

TGTGGGATGGCTAAAGTTGAGTAATAAGAAACTTAAAAGGACTCCTTTTTTTTTTGCTTTAGAGTGCTAT

GGTTTATGGTTAAAAGCTTAATTAAAAGTGGATATTCAATCTCTAAAAGCCTGGGACTCCTTGGGAAAAG

CAGAGGAGGCACCACAGACCCCATTTTGGGAAAACCTCTGTTTTCCTCATGAAACCCCAGGAACTGGAAG

TGGATAGATCCTTCGCAAAATCTAAGGCTCTGTTTGGCTTTGCATTATGTTATCTGATGTTTTTGACTTT

TGGGGGTATCAGAAATTACTTTGCATTATGAGGGAGATCTGGTGTGTAATAACCAGGTAGGAAATATACT

TCTGGGGATAGCTAAAGGCAAATATAGGTGAATACTTGGCTATTTGCACTTTTGGATCACAAGAAGCATT

CTCTTGACTACCTAGAAGGTATGGAAATGTCTCCATCCCCACCGAGAGATAAGATTCCCAGGGGAGATGG

CTGATCCCCCAAAAGAGGGCTGATTCCCTCTTTTGGGATCCAGGATCTGGTATAAAAATGGGACCCTGGC

CAGGCACAGTGGCTCACGCCTGTAATCTCAACACTTTGGGAAGCCTCAGAGTTATGAATGTCTCACCATA

CTGACACTTTGTGACTGAGCTCCTCTCTACCCTGGACACAAGAGACCCTAATAATTAGACAGGAATATCA

TTGCCCCTATTTAGTCTGAAGAAGTTATAGAAGACGGATCTTTATCCCACTGCAATCCTTAGGATTAAGG

GTTCCCTGGTAAAAGGGAGTGGGAAAATATGTCAGAGGCATTTGAATCAGAGTGACTCCATCTTGAATAG

GGGCTGGGTAAAATAAGGCTGAGGCCTGCTGGGTTAGGTTAGGCATTCTAACCAGGAGTTTAGTCACAGG

ATGAGATAGAAGGTTGCACAAGGTACCCGTCACAAAGACCTTGCTGATAAAATAGGTAACGGTAAAGAAG

CCAGCTAAAGCCCACCAAAACCAACATGGCCACAAAAGTGACCTCTTGTCATCCTCACTGCTCATATACA

CTAATTATACTGCATTAGCATGCTACAAGACACTCCCACCAGTGCCACGACAGTTTACAAATACCATGAC

AACATCTGGACGTTACCTTATATGGTCTAAAACGGGGAAGAACCCTTAGTTCTGGGAATTGTCCACCTCT

TTCCTGAAAAATTCTTGAATAATCCATTAGTTTAGCACATAATCCAGAAATAACTATACGTCTGCTTATT

TGAGCAGTCCATACTGCTGCTCTGCCTATGGAGTAGCCATTCTTTTCTTTTATTTTTATTTTTTAGATAA

AGACTCGCTCTGTCACTCAGGCTGGAGTCTGGAGTGCAGTGACGTGTTTTGGCTCACTGCAACCTTCACC

TCCCGGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAACTAGCTGGGACCACAGGTGGGTGCCACCATGC

CTGGCTAATTTTTGTATTATTAGTAGAGATGGGGTTTCGCCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTG

GCCTCAAGCGATCCACTTGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCATTACCCACTATGCATGAC

CCATTCTTTTATTTCTTAACTTTTTTTTGTTTTTTTGAGACAGAGTCTCACTCTGTCACCCAGGCTAGAG

GCTGGAGTGCAGTGGTGCGATCTTGGTTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGCGATTCTTCTGCC

TCAGTCTCCTGAGGAGCTGGGACTACAGACATGTGCCACTACACCCAGCTAATTTTGTATTTTTAGTAGA

GACAGTGTCTTGCCATGTTTGTCAGGCTTGTCTCGAACTCCTAACCTCAAGTGGTCTGCCTGCCTCAGCC

TCCCAAAGTGCTGTGATTACAGGCATAAATCACTGCGCTCGGCCCTTCTTTACTTTCTTAATAAACTTGT

TTTCACTTTACTGTATGGACTAGCCCCAAATTCCTTCTTGTGTGAGATCCAATAACCCTTTTGTGTGTGA

AAGAATGTATTGCTGCTGTTCAGGCTGGAGCAAGCTGGAGCTCATGCTGCTGCTCAGACTGGAGCATGCG

TGATCTGTGATCCCAGTAAGAGGATCATGGTCACTCCAGCCTGAACGACAGCATGATATCTCATCTGTAA

GAAAAAAAAATTACTAGAGGGCTTTAACAGCAAATTTGAGCAGCAAAAAGAAGTAATCAGTGAACTCAAA

GATAGGTCAATTGAAATGATCTACTCTGAAAAACAGAAAGAAGACAGAATGAAGAAAAAGAAATAGAGCC

TTAGAGACAGGGGATACCATCAAGCATACTAATATATGCATAATGGGACTCCTAGAAGGAGAAAAGTGAG

AGGACAGGGAGAGAGAATGTTTGGAGAAATAATTTCTCAAAGCTTCCCATGTTTGGCAAAAAAGCATTAA

CTTGCATACATATTTTAGGAGCTCAATGAATTCCAAGTAGGATACACTCAAAGAGATCCATACCTAGACA

CATCATAATCAGATTATCAAAAGATGAAGAAGATGAATCTTGAGAGCAGAAAGAAAGGAACAATTCATCA

CATACAAATAGTACTCAAAAGATGTCTGGAGTAGGTATACTAATATCAGACAAAATAAACTTTAAGATAA

GCATTGTTATAATAAATAAAGAAAGGTATTTTGTAATGATAAAAGTGTCAATTCATCAAGAAAACATAAC

ATTATAAACATACATGCACCTAACAACAGAGCCCTAATATTCATGAAACAAAACTGACAGAATTGAAGGG

AGAAATAGAAAATTCGACAATAATAGTTGGAGACATCAATACCTCACTAGTTAGACAAGATCAACAAAAA

AATAGAAGACTTAACACTTGAAAACACCTAACCTGACCCTAACATAAATCTATAGGTCACTACACCCCAA

AACAGCAGAATAAACATCCTTCTGAAGCTCACATGAAACATTTTTCAGGATAGACTGTATATTACTTCAT

GAAATAAGTCTCAATAAATGTAAAAGGACTATAATAATAGAGTATATATTCTCTGACCAAAGTGGAATGA

AGATAGAAATCAATAACTAGGCTGGGCGTGATGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAG

GCGGACAGATCACGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAC

AAAATACAAAAATTAGCCAGGCCTGGTGGCATCTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGACACTGAGGCAGG

AGAATCACTTGAACCCAGGAGGCAGAGATTGCAGTGAGCTGAGATCGCGCCACTGCATTCCAGCCTGGGA

GACAGAGCGAGACTCCGTCTCAAAATTAAAAAAAAAAAAGAAACTAGAAAAATAAGAACAAATCAAACCC

AAAGCAAGCAAGAGGAAAATGAAAAATTTCAAAGCAGCCAAGAACAAAAGGCACATTATGTACAGAAGAA

CAAGTGTATAGATCACATATTTCTCATAGACACAATATAAGCAAAAAGACAGTGGAGCAAAATTTTTTAG

ATTAATGAAAGACCTACAATTCTGTACCAAGCAAAAAAACTCCCCCCAAATGAGGGTGAAATAAGACAAT

TTAATACAGAGAAAAGAGGAAGGAATTTATCTAGTCATATGTGAGAGTTTTATGATACATTTTGTACTGT

ATATGTGGATGTTTTCTATTTCATTTAAAAAATCAACCGTGCAATTAAATGGTAGATTGTCTTGCTTCTT

TTTGATTGACACAGTCATTAACTAAAATATTGTAGTATTTTTTTATCTCCCTGCCTAAAGGCAATAAACA

TCTAATCAGCAGACTAGAACAATAAAAAATATTTTTTAAAAGTCCTTTAGGCAGAATGATAAAAGTCCCT

TAGGCATATTGAAATTCCTATTTATACAAAGGAATAAACAGTACTAGAAATTGTAACTATGTGAGTAAAC

AGATAATATTTTTTCTCCATAAAATGTGGTTGACTATTTTCACAAAAATAGTTAACAATGTAATGTGTGA

TTTATAGCATTTAAAAGTAAAACAGGCCGGGCACAAAGGTTCGTGCCTGTAATCCCAGCACTTTTGGAGG

CCGAGGCGTGCAGATCACTTGAGGACAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCTAACATGGCAAAACCCCATCTC

TACTAAAAATACAAAAATTAACCAGGCGTGGTGGTGCACGCCTGTAATCCCAGCTACTCTGGAGGCTGAG

GCACAAGAATCACTTGAATCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGGCAAAATTATACCACTGTGCTCCAGCC

TAGGCAACAGAGCTAGACTCTGTCACACACACACACACACACAAAAGAAAAGTGTATGACAACAACAGTG

CAAAAGAAGTGGAAATGAAAATAATGTTATTTTATATAAGTGGTATACTTTTAGATGAACTACGATAAAT

TAATGATGTATACTATAAACTCTAAGGCAACCACTGAAATAATGAAACGAAGAATTATGGCTAACAAGCC

ACAAAAAGAAATAAAATAGAATGAGAAAAAATATTTAAGTTGTTCAACAGATGGGAAAAAAAAGAGGAAA

AAGAGAACAAAGAACAGATGGGACAAATGGGAAAGTAATAGCAAGATGATAGACTTAACTCTACCCATAT

AGATTATCACACTTAAGGTAAATGATCTAAATACTCTAATACAAAAGCAGAGGTTGTCAGATTGAATTAA

AAAAACAGACAACAACAAAAAAAAGCAAAAAAAGAGCCACAACATGCTGCCTACAAAAAATTCACTTTAA

TATAAAGACACAAATAGTCTAGAACACCATCACTTTTAACCTTATTTACTCAAACCTCCTGATCCCTATT

TATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTTTGAGACAGAGTCTGACTCTGTTGC

CCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACCATCTAGGCTCACTGCAGCCTCTACCTCTCGGGTTCAAGCGATTCTCC

TGCCTCAGGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTATAGGCACATGCCACCATGCCCAGCTAATTATTATATTTTT

AGTAGAGACGGGGTTTTGCCATGTTGGCCAGGTTGGTCTCAAACGCCTGACCTCAGCCTCCCAAAGTGCT

GGGATTACAGGCGTGAGCCACAGCACCCAGCTCCTCTTCATTTATTCTTGCTACGCTTCCTCCAATCCAT

TTTGTGCATTTGATGATTTTGCCAGTAACTTCTTTATTTTTCTGGTAAAATTACTTATGGGTCACTGAGG

ACTGGGATGTTCTTTCTTCTAGAGGGGGTTTGTGTCTGCTTTTGCCAGGAAGCTGGGGTACCACCAGTCA

AGTATTACTTTAAACTCAATTCATGAATTGAGACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTACGCAGAGTCCTAC

TCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGCGGTGTGAACATGGCTCACTGCAGCCTCAACCTACTGAGCTCAAGC

AATCCTTCTGCCTCACCATTCTGTATAGCTAGGACTACAGGTGTGTGCCACCATGCCTGACTAATTTTTT

AAATATTTTTTTTAGAGATGGGGCTCACTTTGTTGCCCAGGCCAGTCTCGAGCTCCTGGGCTCAAGTGAT

CCTCCCACCTTGGTCTCCCAAAGTGCTGGGGTTACAGGCATGAGCCTCTGTGGCTAGCCAAGACTTTTTA

TTTTTTAGCCTAAATGTGTATAAAAGTTGGCTTGTGGTTACAACTTATCAGGATTGATGATCTCTCTCTC

TCTCTCTCTCTCTCTCTGTCTCTCCCCACCTCTCTCACATCCCTTGCTCTGCTGAGAAGCAGAGCAAACA

TTCTAGCAGTTTCCAGAGAGTAGGATGGGATTACTTCTAGTTTACTTTTATCATCCTTTGGGATCGCAGT

ATTACTGGGAGAACACAAGTATCTCTTATTAGACATACCACCTTTGTAGAATCTGGACTTTCATTTTAGA

CTTTATTTGTTTTCTACTATAAGCAATTTAAGTTACAGATCTCTCTACACACTGTTTAAGTTGCATCCCA

TGAATTTTGATGTGCTTTATTGTCATTATTATATAGTACAATGTATTTTGTAATTTTTTGTGATTTGTTT

GGAGAGATTGATTAATTAGAATGATGTTTAATTTCCAAATATGTGTGTTTTTTTCTACATTTCTTATTTT

TATTGATTTCAAATTTATTTCTACTGTAGTCAGATTTAATAATTCATTTATTTTTATTATTTTCATTTTT

TTAGAGACAGGGCCTTTCTGTGTTGCCCAGGTTTGTCCCAAACTCCTAGTCCCAAGCAGTTCTCCTGCCT

CAGCCACCCAAAGTGCTGGGATTATAGGCACGAGCCACCCGTGCACAACCAACAATTCATTTAAAAAGTG

GGCAAGTGAACTGAACAGACATTTCTCAAAAGAAGGCATACAATTGGCCAACAAATATATGAAAGAATGC

TCAACATCACTGTATTAGTCTGTTTTCATGCTGCTAATAAAGACTTAACCTGAGACTGGGGAATTTACAA

GAGAAAGAGGTTTAATGGACTTACAGTTCCACATGGCTGGAGAGATCTCACAATCATGGTGGAAGGCAAG

GAGGAGCAAGTCACATCTTACATGGATGGCAGCAGGCAAAGAGAGAGCTTGTGCAGGGAAACTCCCGTTT

TTAAAACCATCAGATCTCGTGAGACTCATTCACTATCATAAGAACAGCATAGGAAAGACCCGGCCCATAA

TTCAGTCACCTCCCACTGGGTTCCTCCCAGGACACATGGGAATTGTGGGAGTTACAATTCAAGATGAGAT

TTGGGTAGGGACACAGCCAAACCATATAAATAACTAATCATCAGGGAAATGCAAATCAAAACCACAATAA

GGTATCATCTCACCCCAGTTAGAATGGCTATTGTCAAAAAAACAAAAAATAACAAATGCTGGTGAGGATG

TACAGAAGAGGGGACTCTTATGTCCCACTGGTGGAAATGTCAATTAGCATAGCCATTATGCAAAATAGTA

TGGAAGTGAGGTAGGTTACATAGGGTGGTCACAGCCTCCCTTGAAAGGAAACAAGAAACTTGTCAAATTG

ATGGAGAGAACAAATCTCTTGACATTACACAAACTGCATCTGGGGCTAGTGGTTAGAATATCCTCAGTCA

AGGAGGTAGAAGAGCAGGAGGGAAAATCCCTAAGTTCGTGCAAGTGCAGAAACCCACAAGCTGTGTTCTC

AGGTTGACATATACTCATTTTAATAGTAAGAAACACACCCTTGGGTAGAGAATTAAAATGCTAATAATAC

ATGTGATGTATGTACTAGCGTGTATGGCAATATTGCATGCACATTCAAGAGACCACCCAAAACATATTTA

ACAACAATGCCCATTCCCACCCCCTCATGGATAATCACGTAGGACTCCCATAACGGGAGTTTCTTCAGTG

TCAATTGGTGCTGAAGTAGCCGACCCTGACTCTGCTATCAGCGTGTACTTTCACCTTGCAATAAACTCCT

TTGCCTACTTTTACTTTGGACTGGCTTTCAAATTCTTTTGTGCAGGGAATTCAAGAATCTGAACCAGCCT

ACTGACAACAGAGGTTTCTCAGAAACCTAAAAATAGATCTACCAGATGAGGCTGAAAATCTGCTACTGGC

TATTTATCCAAAGGGAAGGAAATCAGTATACAAAGAGACACCTACATCCCCATGTTTATTGCGTCACTCT

TCACAAGAGCTGATATATAGAGTCAACCCTAAATGTTCATTAACAGACAAATGGATAGAAAATGTGGCAT

ATATACACAATGAAATACTATTTGGCCATGAGAAGAATGCAATCTTGTCATTTGTGGCAACGTAGATGAA

ACTGGAGAACATTATGTTAAGTAAGATAAGCTAGGATTGGAAAGATAAATACTACATGTTATCACTCATA

TGTGAAAGTAGAGAAAAATTTTTAGCTCATGGATTTAGAGAACAGAACTGTGGGTACCGGAAGCTGGGAA

GGGTAGCAAGGAGGGGAGGATAGGGAGAGGTTGGTTAATGGTGACAAAATTACAGCTAGATTGTAGAAAT

GAGTTCCGGTGTTCTGCACCATTGTAGGGTGCATATGGTTAACTCTCATTTATTGTATATTTTCAAAAAG

CTAGAAAAGAATTTTGAATACTCACAACAAAATAAATGATAAATGTTTAAGGTGATGGATATACTAATTA

CTCTGATTTGATTATTACACATTGTGTACACATATAAAAATATCACTCTTTATCCCGTATATATGTACAG

TTATTATATGTCAACTAAAAATAAAAGAAAAAAAGAATATGATCTATCATGATGTATATATCATGTGTAC

TTGAGCAAAATGTGCATGCAGATATTGTGTATAATGTTCTATAAATCAATTAGCTCAAGATAATAGATAG

GATTGTTCAGATCTTCTGTGTCTTTACTGATATTTTGTCTAGTTATTGCATCATTACCAAAAAAAGGGTG

TTAAACTCTCCAAATGTGATTGTAGAATTGTCTATTTTGTCTTTTCTTTTCCATTTTTACTTTATGTATT

TTGAAACTCTGTTATGACATTTTGCTATGTATTTTAAAACTTCGTTATGTATTTTGAAACTCTGTTGTTA

GAATCATACATTTATGATTATTATGTTTTCTTGATGAAATGACACTTTTCTATTGTCATTGTTTTTGTTT

TTTCTGAAATGGAGTCTCACTCTGTTGCCCAGGCTGGAGTACAGTGGCACAATCTTGGTTCACTGCAACC

TCCACCTCCTGGGTTCAAGCGAGTCTCCTGACTCAGCCTCCAAGTAGCTGGGATTACAGGCATGTGCCAG

CATGCCAAACTAATTTTGTATTTTTATTAGAGACAGAGTTTCACCACGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACC

TCTGACCTCAGGTGATCCGCCCACCTCGGCATTTTTATTTTATTTTATTTTTTTGAGACAGAGTCTCACT

CTGTCACCCAGGGTAGAATGCGGTGGTGTGATCTTGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCCTGGGTTCAAGCA

ATTCCCATGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCACATACCACCATGACTGGCTAATTTTTGT

ATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTTTCTATGTTGGCCAGGCTGGCAACTGACTCCTTTAACAATACAAAATA

TCACTCTGTCTCTGGTAACACTCTCTGTCTTAAACTCTATTTTAGCTGTTATTATTATAGCCATTTTAGT

CTTTTTATGCTTTCTGTTTGCATAGTGTATATATTTTAATATGTTTATTCTCAAGTTATCTGTGTTTTTA

TATTTAAGATGTTTCTCTTCTAGCCAACGTGTTTGGTTCTTGCATTTTTAAGTCGATTCTAACAATCTTT

GCCTTTCAATTGAAATATTTACACCATTAACATCTAACATTAACATTTATTTTTCTTTCCACAGTACACT

GGCTAGCATCTCCCATATAATATTGAACATAAAGTGTGATAACTGACATCCTTATTTCATTCCTACTCTG

AGTGGAAAGGGCAGGGGTGGAGAAAGCATTCAACAATTTGCCATAATTATAATGCTTTTTGTTACACTGT

TTTCTTCTGCATTAAAAAATATCATTACATTTTGCATGAATTATTAGGAGAAAATATTTTCCAATTTTCC

TGGAAAATGCCATAACCACGTCTCTCAATTTTGTTTCCATCTTTCTTCCACATTTTACATAACCTACATA

AGAGACACATTATCAAGTATATTTTACATGGCTTCTCAGTGTCTTCTCTGTCTGCTAACAGGTTTACCAA

GAGATGGCACTCTTGTATTTCTGGTGGCTATGTCCATATCGTTTTGCCTTTAAGACAGCGTAACTACTTC

TTTCACCAGTATTAAAGACATGTACATTTGATCTGGTTCTTGTGGATGATTTTAAATGACTCAAGCTAAT

AATCCTAATTTTACCTAAACACTCCATTATTTTAAAATGTATTCCTTTATGCCCACAATAAACATTTATT

GACATTAGGCTGGACATTAGGCTTCTCTATGGCAGACATTAGGCTGGACCCTAGCCATATATCTATTGAG

GGAAAAAAAATTATTTTCTATATAAGTTTCCAGAAAGCCAAGATGTGTTTTAAAAACAAAACAAAACATT

ACATTCTAAATGCTGTAACAAGATAAGAAAAAGTGTTGAGGCTGAGAGAAGAACAAAGCAGCAAGCAACT

CCTGGAAGGACCACTGCTGCAGAGGTAATAACTGGTGAACCATGTTTTGGAGAAGGAAAAGGTCACCAAG

AGAAGGAGGGGGTCCAGGGTGTTCAGAAAGATTGCATGCATAAAGATCAAGGGTAATAAAAAAAATTCCG

TATTATGTAAATGTGAAGTTCCAGGACCATGAGCTTGGAGAGCATGAAGTACAGGAGGAGGGTTGGTTTC

AAATAAATCTGGGAATGAAACAGTGAAGCCTCTGGCAGAACTCACATCTCTTTCCTCCCCTCTTCCTTGC

ACATTCCCTTTATGGAGTAATTGCAGGGATGGGAAAAGTTCAAAACCACCACTGAGCCTAGGAAGTGCTA

GGGTAAAGTGGAGAATGAACCTGCGTGATTTGCTCATCCTAAACTAGGTTCTTCTAGGAGAGCCCTTCCC

CATAAAATCTGCCCTCCTCGAAGGGGCCCAGACAGCCTAAGCTCACCTCCCAAAGACCCCTTACTTGCTG

ACTGAATCTGATTCCACCCAGACATGGCCTAAAACCCTTCCATAACTCTATAGCCAAATTCAATTTTAGA

CAGGCCTCATACCAACCTTTCTTCCTCTAAGTCTGCCACCCTAGGCAATTCTCAACATTCTCTACACACT

TTGGGGCCATAGACGTGCTACCAAGTCTCCAGACCTAGACCTGATGGAGCAGTGCTGTAATGAGACGACC

ACTGGCCTTTGAACCAGACCCTTCTCTGTGGCTCCTATGCATCTCCAACCTGTTTTGAGCACTGCTGCCA

AGACATCTTTGGCACTTTGTTGTGAAGTTTTAAAACTGAACTAATCTACAAAACACCTAACCTTTAAAAA

TTCATTGTCATTTCATATCATGAAAGATAAAGAAAGGCCAGGAAACTGTTCCAGGTTAATAGAGACTAAA

GAGATAGCAACCAAATGCAATTTGTGATCCTGGATTGAGGGGAAAAAGTGTTGTCAGAGACATGATTGGG

ACAGCTGGTAAAATTTGAATTTGAATTTAAAGATAAAGTATTGAGTAATATAGGAAGATGATTATCTGCA

ACTTTCAAATGTTTCAGTAAGTATATATATATATAAAGAGATATAAAGACATATAAATAAATGGATAGGT

AGAGAAAAAGCAAATGTATAATATTAACAATCTAGGTAAAAAGTATATGAGTGTTCTTTGTACTGTTTTT

CTGATTTTTCTATATGTTTGAAATCATTTTAAAATAAGAAGGTTTTTGGGTTTTTTTTGTTTGTTTTTTG

TTTTTAGAGACAGCATCTTATTCTGTCACCAGGCTGTAGCTCAGTGGCCCAATCATTGCTCACTGCAGCC

TCAACTTCCTGGGCTCCAGTAATTCCCCCTACCTCAGGCTCATGAGTAGCTGGTACTTCAGGTGTGCACC

ACTGCACTCAGCTAATTTTTATTTTTTAAATTTTTGTAGAGATGGCATGTTGCTATGTCACCCAGGCTAG

TCTCAAACTCCTGCCCCCAAGTGATCCTCCCACTTTGGCCTCCCAAAGTGCTAGAATTATAGGCATGAGC

CACTGCACCCAGCCCCAAATAAAAAAGTATTTTATTTTAATTAACTAATTAACTTTGAGTCAGAGTTTCA

CCCTTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAATGGCATGATGTTGGCTCACTGCAAACTCTGCCTCCTGTGTTTAA

GCGATTCTCTTGCCTCAGACTCCTGAGTAGCTGAGATTACAGGTGCCTGCCACCATGCCCAGCTAATTTT

TATATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCAGCATGTTGGTCAAGCTTGTCTCAAACTCCTGACCTCAGGTGAT

CCACCCACCTCCGCCTCCGAAAGTGTTGATGAGCCACCACACCCGGTCTAAAAAGTATTTTAAAACCACA

GTCCCACTCTACCTTGTCCTACACTACCAGGGGCTAGGATCACCCCATGTCTTCTAGGCTATGAGATAGA

GGAATCCAAGGAAGAAGATAAGCTACTTGGTTCCTCTATAGGGTCTTGTGTGTGCTCTCATGTGCTCTCT

CTCTCTCTCTCTCTCTCACACACACACACACACACACACACACACACATGAATACCAGAGCTATCACTTT

CCCAGTCTAGTACTCATCTCATCCCAAGGGTTTTGTGTTGTAGTGGTTTGCTCATTTCTTTGTTTTGTTT

GTTTGCTTGGATTATTCTTTTTCTCTTTTTGCAGCTGAAGGGAGAATTTCCAGGCCAGCCCTTTGGCCAT

TAGAGTTACAGTGCCTCTATTCAGGCTTCATAGAGAGACCTGGGATTCAGTAGTGGGGGGCTTTTATCCA

GTTCAAAATAATGCATTCTCACCAAGATGTACTTTGAAATAAAACAATACTAAAACACAAAATTTTATTT

ATGCTGAACATTGAATCACTTTTTTCTGTATTTTGTGTAGAAAGTTATACACACACAAACACATTTGCTC

CTGCTTTGTTTATTGGCCCAGGGGTATGTTTGGTAATACTTCATCAGGCATGAGTAGTACGTCTTGGAAG

GTGTGGTCTAAAGCCTAGACTCCTATCTGCTTCCTTCAGCATTCTCCAGTGTATCTGTCATCTGTCTACC

TTAGGATAGGGGTCTCCAGAACTTCCATTCACATTTAGAAGAGGGCAGCGGCTTTCTATGGAAAATATGA

ACTCTCATTCATCTCTATTCCTTCTTCTAGCTATGGTCCAGCTCAGCTGTTTGGAATAAAGTATCTATAT

GAAGTCTGCGAATGGTTCTCAGACTGGTTGAACATTAGAATCACCTGAGTACCTTCTAAAATTCTTATTA

CCCAGGGCATATCTCAGAATGAGTACCGCAGGGTAGGGATAGGATTAGGGATCATGATCTCTGGAGTCTG

GTTTAGGCACTAGTGCTGTTTAAAACTACGTTCATGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATGGCGCCAC

TGCACTCCAACCTGGGCGACAGAGTGAGAGTCTGTCTCAACAAAACAAAACAAAAAAAACCAACTACCCT

TGTGATTTGAATGTCCATCCAAAATTGAGAACCATTAGGTAAGGCCAAGCTGTATAATTAAAGAGCAGTT

TTCATTTGTCTGGTGTGGTGGCAGCTTTTTGATAAGGGAAGTATTGTTGCCATCCACATACCTGAGCCTC

ACTCCTGAGAACACTGGTGTGTATGTTGCTAAAATTCCCCAGGTGATTCTGAGGTTCCTTCCTGGATAAA

AACCACTGACCCTGGGAATGTACCCACTGCCAATCTCCTGCGTAAACCTTGGATACTGGGAAGCCTACAG

TTGAAAATATTGGGCTTGAGATCCTGAAACAAATCTTGTATTTCATTAAGACTAATATTTGGTACAGTGC

AGCAAATCAAGGGAATTTTGGTGGCTGAGTTCTTTTAGAACTTTTGCATTGAAATAGGTTCAAGCAGCAA

TAAGTTAAAACTACAACCTCAGCTAAAGGATTAAAAGACACGTGAGCTGGGTAGGATGAGGTCTAAGGTT

GGGTGTGGCGGCTCATACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGACTGAGGTGGGTGGATCACTTGAGGTCAG

GAGTTCAAAACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAAACCCATCTCTACTAAGAATACAAAAAAATTAGCTGGG

CGAGGTGCCAGGCACCTGTAATCCCAGCTACTGGGGAGGCTGAGGGAGGACAATCACTTGAACTCAGGAG

GCAGAGGTTGTAGTGAGCTGAGATCGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAAGACTCCATTTA

AAAAAAAAATAATAATAATAACAATAATAATAATTCAGACATATCCAGGCATCAAACAGATACCTGGGGC

AGATGAATAGTCTTGAGATTCAAGTCACACATGAAATTTAGGTGGAAAATGACATTGGAGAAATTTGAGA

TTATGATGAATGGAAATTTTTCAAAGAGGAATTTCAGGCTCTGTTCTTGAGGGGATAGATGGACTTCCAA

CAGCAATAACACAGGATTAATGAGGACTTGGGATGTTACATAAATTAGAGATGTTAGATGGATAAAGAGA

TAAAAGTACTCTCTCTAAGAACATGGGACCAGAGATAGGCTCACTTCTAACCATCAGATATAACTAGCAG

ACTAAACGGTCTAAAAATAAAAATCATGCCCCACTCCTGCTTAAGACATTTTAATTACTCTCAGTAACTC

TTCAGTTTTTCTACTGTGTTATCTTTAACTACAGGGTTGGTCTGGGTGTGCAACACAAGAAAGCCTGGCA

TATACATGGATTCAAGTGTATGCCATGTGCAGGTATTCTTTCATGTACTATTTCATGTATTCTTTTTCAC

ATCTGTTTTTTCCTTCATTGAAGTCAATGGCTGATATTAGATTCTACTATTCATGTGTACTAGTTATATA

TAATTGTTACAAAACAAATTAGCAAAAACTTAGTGGCTTAAAGCAACACACATTTATTATTACCTAAGGT

CTGTGGATAGAAGTTCTGACATGGCTTAACTGGGTTCCCTGCTTCAAGCCTCATGTGGCTGCAATCCAGG

TGTTGGCTGAGTCTGAATTCTCATCAGAGGCTTGATTGTGGAAATTTCCACTTCCAAGCTCCCTCAGGTT

TGTTGAAAAATTCAGTTCTTTGCACCGGTAGAAGCTTCTTGGTAGAGGCTGATTCAACTTCTAGAGGCTG

TCTGCAGTTCCTGTCACCCAGGGTGGAGTGCAGTGGAGCAATCATAGCTCACTGCAGCCTTGACCTCCCA

GAATCAATCTGTTCTCCCACCTCAGCATCCTGAGTAGCTGGGACCACAAGTGTGTGCCATCACACCTGCC

TAAAAAACAAACAAACGAAAAAAAACCCCCAGAGAACTTTGTAGAGACAAGCTGGTCTGGAACTCCTGCG

CTCAAGCAATTCTCCTGCCTTAGCCTAAAAGTTCTGGGATTATAGGTATAAGCCACCATACCTGGCATAT

GGCAAGTCTTGAGCAGGACAAATACAGATGATTTATGTCTGTCTTCCATGGTATTCTAGGTTATTGTTGA

GATGGTCCTCTATTGTCTTGTTCCATCTATTGATTAGATAAAACGTTGTTCCTTCTGTTATTTTTCAACA

GTAGCTTTTATGTGTCTCTCTTTATCTTAAAATTCTAACCAAAGAGCTGCTCTTTTCTTGGTGTACTTTA

CCTTTGGTTGATCCTTCTTAACCTCTTCTTGCCCTCTGGGGCCTAAGATGAGGGCTGTTATCAGATGTGA

GTCTATGGGAAAGCAAGCAAGAGGTTCTTCAGCCTCCGTTCAGCCTTAAATGTCTAGGTAGAAATCAGTC

ATGGCCCTTCCAATGTGGTACAGACCAGATCACAGAGACAGGGGTCTCAGCCAAGGTCTTGTGGCCTAAG

CCTTATAGAAATAATGAGTGTTTACTTACTTGGAGAACTCCCTTGGAATATCTTTTTTTGTGAACCTGAG

GCAACTTTTGGTGATTTCTTGATGTCTTGGGAATCTTGGTCTAGAGCCATTTCAACCCGATTTCTTTTCA

TGTCAGTGGCATTTTGTGACCAGATAGTAAATAAGTTCTATGATGTTCACTCAGAGAAATACAATGACTT

ATGATGCGAAGCTTCTGTGGTTCAGCCCTTACTTCATCTTCATTCCCTCTTATCTGCATCTGTCTCCTGC

TTGGGAACAAAAGTCTGGCTTCATTCTATGACCCCCACGTTGAGTTTCTTAGTAGCACTTACTTTTCAAT

TAGGAGTGTCCTCACTTCTATCCGTCAGACATAACTAGCCGACTAAACAGTCTAAATATAAAAATCATGT

CCTACTCCTGCTGAAAACATTTTAATTACTCCCCATCATTTAATTTTTTCTACTGGGTTATCTTTAACTT

CAGAGTTGGTCTTGTGTGCAACACAAGAAAACCTGGCATATACATGGATTCAAGTGTATGCCACGTGCAT

GTATTCCTTCATGTACTATTTCATGTATTCTTTTTCACATCTGTTTTTTCCTCTAAAATTTATTTCCTTT

TAAAAATGAAAATTTTGCATTTGACTAAATTTGTCAAATTTAGTCAAATTTGTTTAAAACCATTTTTAAA

ATGTTTCCCGAAGTTTTGAGTGAAGTTAGTACTTCAGAAAAACTGTTTTGTATTTTTCCTGTGACCTCAG

TGCACTGCTGTGCATTTCCATTTCTGCGTCCACACACATTTGTTTTGAGGAAATATAGGAACGACAAGAT

AAAGTTCAAGCTCCTGGACATTGCATAAAAGACCGTCATGACCTGGTCCTGTTGACTTCCCTAGATTTCC

CGCTATTTCCTAAGTTGAGATTTTTGGTTTGGATGCTTTGTGTTTTCCTAAAATCAAAATAGGTTTTTGC

CTTTTATGATTATACAGTAAATAAATGCTATTTGTGTGAAACTTTAAACAATACAAAAAAAACCTAAGGA

AGAAAGTCAGATTCATCTAAAAATCCTTGTGGCCAGAATTAACTACCTTAGTTACTATTTTCTCTATCTC

TCTCTCTCAATGTATATTTGGTGTAGGTATAGGGGTGTGTGTAGTGTGTGTGTATGTATATATCTGTTTC

TATTCCTGTATGTGGATGTGCACAACGCATCCTGCTTTGTACACTACAGTACTAGCATTTTTCTAATGTA

ATTCAATATTGTTGAAAACATTTTAAAAAAGCTTGTATATATACACACACATACACATACATGCATGTAT

GTACATATACACATACAGACAAAAATGTATCCTATGTATATTCACACATGTATACACACTCACACATACA

TAGAGTTTTACATCCATAGTTTATAAATGTTGCTTTTTTTTGGTCACCTTTTTGCTAAGTCTTACACTTT

TTTTTTTTTTTTTTGAGACGGAGTTTTGTTGTCATTGCCCAGGCTTAGTGCAGTAGCGCGATCTCACCTC

ACTGCAACCTCGACCTCCCGGGTTCAAGCGGTTCTCCTGCCTTAGCCTCCTGAGTAGCTGGTACTACAGG

TGTGCGCCACCATGCCTGGCTAATTTTTGTAGTTTTTTTATAGAGACGAGGTTTCACCATGTTGGCCAAG

CTGGTCTGGAACTCCTGACCTCAAGTGATCTGCCTGCCTCAGATTCCCAAAGTTCTGGGATTACAGATGT

GAGCCACTGCACCCGGCCAAGTCTTACACATCTTTTTTTTACCACTAAACTGTTTACCCAAACCTGATAA

CCCAAGTCAACAGCTATTATGGCTCACACAATCTTATGTAAACAAAGATACAGATATATAGAATTTTCTT

GATTAATATTCAGAAAAAAATGGAGTCCCTTTATACGTCCTTAGTATCTGCTTTACTCATTTAAAAATGT

ATTACATTATATGAAAGTATTCAGGTCAAATGTTATAGATGTGATTCATTCTTTTTAACTGTGTTATTTT

TCTGCAATGACTATGTATCACAAAGTACTCAGTCTTCCACTGATGAAAATTTGGGCTATTTCCAGTTTGT

CTTCCATTTTTCTTTCTTCCTCTTGGATTTTCACTCAATGTGTTTACTAATTTAGGAAGAATCAATAGTT

TTTATGGTATTACTTCTCCCATTCAAGAATATAGCATATGGTATAGTATAGTAGAGTACTTAGTTTAATT

TAGCCAGATCCTGTTTTCTGCCCTTTAATAAAATTCTATCATTTTCTGCCTTTGAGTCACATTTTCCTTG

TTCATATAATTCTTAAAAAATGTATAGTTTTCATTCTAAGGGAACATAAAAACTTCTTTCCATTTCTATT

CCTGTCTAGTTAATTCTACTATTGGGAAAAGTAACTGTTAAAAAAAATTCTTATCTTTCCAGTCAGTTCA

CCACATTTCCTTTATACCTTTGTACTTTAATCCCCAGTCATGTTGAACACTTCTTATTCCTCACACCAAG

CCTCAACGGGTTTGCTCTTTCTGGAAGGTGCTTCCCCTGTATTACTGACTTATTCATACCACACATGGAG

ACTGGCGCAGCCCTGTTCTGCCTGGGAAGCCTTCCCCTGATACCCCCAGTTGGCAGGAGTCTTCATTTGT

TCTTTTCTAGTCACCTGTGCAAGTTTGTATTGTTCATGTTTATCATCCTTCATTCTAGTTGTCTGTCTCT

GTGTGTGGTCTCATTCAGTGGACTCTGAACTCTTATGAAGTCATGTCATGGGTCAGATCTTAATAAATTA

ATATTGTCGGAAGCTAATGTCATGTCTAGAATACAGAAAATTTATCAAAAAAAAATATAGTATGTTGGCT

GGGCGCAGTGGATCAAGCCCGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCAGGAGGATCACATGAGGTCAG

AAATTCAAGACCAGCCTGGCCAAAATGGTGAAACCTCATCTCTACTAAAAATACAAAAAGTAGCCAGGCG

TGGTGGTGCCCACCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAAGCGGGAGGATCACTTGAACCTGGGAGGC

AGAGATTGCAATGAGCTGAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGTGAGACTCCATCTCAAAA

TAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATTGTATGGAATTGAACTGCTCTGATTGGAAATAG

CTGTTTTTTAAAAAATTATTATTTTTTAAGTTCCTGGGTACAAGTACAGGATGTGCAGGTTTGTTACATA

GGTAAACGTGTGCCATGGTGATTTGCTGCACCTATCAACCCATCACCTAGGTATTAAGTACAGCATGCAT

TAGCTCTTTTACCTAATGTTCTCCCACACCCCCACCCCATCCTCCCCCAACAGGCCCCAGTGAGTGTTGT

TCCCCTCCCTGTGTCCACATGTTCTCATTGTTCAGCTCCCACTCATAAGTGAGAACATGAGGTGTTTGGT

TTTCTGTTCCTGCCTTAGCTGTTAATGTCAGGCCAGAGAGGCTTAAATTTTTAAGGATCTCTGGACTTTT

CTTCTACATTACTCTTGATGTTTATAAATGTTACAACTTCTTTAATTTCATTTAATGTATACCTTATTGA

GTTGATTTAACTGAGTTAACTTTGTTATATGAAAATCATGATTGGGAGTGAGGGGGTTAAACCAGCTACA

GAGATCTTGATTGTTGGTGGTGAAGCAATGCAAGAATTCATTCATTCAGTAAACTAATGTTTATTAAGCG

TGTACTGTCTTAGTCTGTTCAGACTGCTGTAACAAAATATCATAAACTGGGTGACTTATAAACAACAAAA

AATTTATTTCTTACAGTTCTGGAGGTGGGAAGTCTAAGATTAAGGCCCTGGCAAATTTAGTGTCTGGTGA

GGACAGGTAGCCATCTTTTTGCTGAGTCCTAACATGGCAGAAGGGTTGAATAAACTTCCTTGGGTTTCTT

TTATAAGGACACTAATCCTAGTGATGAGGTTTCTGCCCTCATGGTATAACTACTGCCCAAAGACCCCTCC

TTCTAATATTATCACTTTGTGGGTTAGGATTTCAACATGAGTTTTGAGAGGATACAGACATTTGGATCAT

AGCACACACCATAGGACAGACACTGTGCCAAGAATTGTGGATATAGTGATTCTCAAAATGAACAAGATCC

CCTCAGAGAGCTTGCAAAATCCAGCTATAAAATTATGCTTTTTAAACAAATTATGCAGTTTGAAAAATCT

ACTCTGAATCTTACTTGTGGCATTGAATACTTTCGGCCACTCTTTCCTTATTATATTAAATATTTACTCT

TGTTTGGGGGATCCAGTCTCACCTACTTTTTCTACCAGAACTGGTATCAGCTCATGCTCTGCCTTATGCA

AATTAAGAAAATATCATACCTTTTGGGTAAATTAAGCCAAGAAAGTTCTCCTTTCTTCTCTTTCTCTCTT

TCTTTCTTTCTCTCTTTCTCTTTCTTTCTTTCTCTCTCTCTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTC

TTTCTTTCTTTCTTTTTCTTTCTGACAGGGTCTTGCTCTATTGCCTAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCAATC

TCAGCTCACTGCAGCCTTGAACTCCAGGGCTCAAGCAATCCTCCTGAGTAGCTGGGACTATAGGCATGTG

CCACAACATCAAGCTAATTTTTGCATTTTTTTGTGGAGACGGGATCTCCCTATGTTGCTAAGGCTGGTCT

TGGATTCCTGGGCTTATGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAAGTCCTGGGATTACAGGCATGAGCCAC

TGCCCCTGGCCATTATAACTATTTTCATTGGCTTATCAGGCACATGATAACTATAATAAATCAATAACCA

GAATTTTTAAATAAAGAAAGGAAGGAATTGTTTCAACTCTTCCTGCTACCCCTCTATCCCTCAAAAGGGT

AGGCTGAATGTTGTCCTCCAAAGATATCCATGTCCTAATCCCCAGAACCTGTAAATATATTACCTTATAT

GACAAAAGGGACTTTACATGTTTAATAAGTTAAGAATTTTGAGATGGGCAGATTTTCCTGAATTTTGCAG

ATGGGCCCTAGTGTAATCACAAGGGTCCTTATAAGAGACAGGCAGAAGAGTCAGAATAAGAGAAAAATAC

TTCAAGATGTTACACTGCTGGCTTTAAGGTGGAGGAAAGGCCAAGAGCCAAAAAATGCAGTGGTCACTAC

AAGCTGAAAAGAAAAAGAAATGGATTTTCCCCTAAAGCCTCTGGAGGGGGCACAACCTTGCCAATACCTT

GATTTTGGCTCAGTGAAACCCATTTTGGACTTCTGACCTTTAGAATTGTAAATAAATAAATAATTTTGTG

TTGTTTCAAGCCATCACAGTTGTGGTAATTTACTACAACAGCAATAAAATAGAATTAAATACAGAGATCT

GAGGAGTTGAGTAGGATAAGCCTACTCCAGCAGGTTATTTCGGGAGTATGGTGAGACTCACTAGGATGGC

GGAACTCAATTAAGGAAGTCTGAAGCTGATAAGCCAGAGAGGGAAGGCTCTCATTTCATTTTATAAGGGT

TGCGTCACACTAGGAAGATCCAATAGCAACCACAGTCTCAAAATTAATGATTACAAATAGGACACAATTC

CAAGAGTCGGGAGCCAAGCAGAAAATGGATTAGGGAAGACATGGATGATATGAAACAGGAAGGAGGGGTA

CAAGGCAGCTTCCTGGGAAGTTGCCAGGGCAGTCACAGTTCACATTCATTAGGCTGTGGGCACCAAATGC

ATATGGAAAATCTAGCTGACTTAACTGAACTCCTGAAGAGGAATGAACACCTCATTTATTGAGGAGCTAC

TACCAATTAGAATATGTATTTCATTTGTTCAATAACCCCATGAGTACAGTAACACAATCCTTGCTTTACT

AAAGCGGAAGCCAATTCAAAGAGGTTCAGTGACTTGTCCAAGCTCAGGGAAAACACTAGGAAGTGAATAT

GGGTCTGACTCCATCACTGATTTCAGGAGCCCTGCCCTTTCCTCCACACCATGCCCCCTTGCTTTCAGAA

AAAAAGGCTTGTTGACTGAATGGTTGTATGCACAGTTCAAAGCAGAAACACACGATGACATCTTTTGAGA

TACTCTAACAGTGAGAACTTGAAAATGAAGTTAAAAATTAAGCGGCAAAACCAAGCCGAGGCTTTCTGAG

AAAGTGGGGCCAAACCTGTTGCCGTCTGACTGCCACGTGGCTCACTATTTATCCCTGTAAAAATCTGCAA

AAGTATTTGAAAGGGAAGAAGGGACAGAAAACTCCCTCCTTTTCCAAGTTAGCCTTATAGTCTAGGGCTT

AAAATACTGGTTTAATGGTGAAGGTAAGTGCTTTTCTTCTTTTTGGGTAGAAGGATTATTACTAACTTAC

CAAAGGTCCATTAAGGGGAGGGAACAGTTTTAGGAGAAGTCAGAGAAAAGACATTAACAGCAACATAAGG

ATCTCCATCTGGTAATATTGCCTAATTCCAAAATGAAGAGACTCTCTGAAAAAGATAACTGATTCAATGA

AGACCCTAGGGCAAGGCTTGAGAAGCCACTGGTACCAATGGACACTGTGGACAATGGTCATTTCTCCAAG

GACGCTGTGAGTATTAACTGTGATGCTGTGATTAGTCAGACTGGGATTGGCTGTGGAATGAAATACTGAT

CAGAACTGACAAGATTTGTGTTTGGGACTGTGGCTAACGAGTCTTTTCAGACTTCTATATGAATTTGAAA

TGGTCTCTCAGGAAAAGGAGAACATGGCCGGGCCTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGCAG

GCTGAGGCGGGCAGATCACTTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCT

CCACTAAAAATACAAAAATTAGCAGGGCGTAGCGGCGCGTGCACCTATGCGCATGCATAGTGCGCGTGCC

AGCTATTCAGAAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCAGGACGTAGAGGTTGCAGTAGTTGAGATCA

TACCACTGCACTCCAGCCTAGGTGACAGAGTAAGACTCTGTCTCAAAAAAATAATAATAATAAAAGAAAA

GGAGAACATGACCAAAGTTATGAATAAGACTGAAGGCAAGAAAATTGTACGCTTGTAGAGATCACCTAGC

TTGTTGCCCTCATTGTACAGCTAAGAAAAGGCACCCAGGGACATTGTGGTCAGCACCAATTTCTCAGAAA

GATAGGCAGATGATGAGAGGGCCCTCAGTTTTTCTAACACTGAAGGAATTGCTTCTATGTTTTCTGGTGA

ACTCCTCCCCACTCATCTTGAGGATTCCAGGCCAGAAGAATCCACTTTAAAAAAGAAACATTTAAAACCA

ATTTAACAACCAATCAAAGGCACTTTTATAGAAATACATTTCATTTGCTGTAGGCCTGTATTTATGGATC

TGAGAGGGCTAGACTGCCAATATTGTGACTGTTTATTATTATTGCTGTTGCTAGTATCTAGAATATTATA

CAACATATAACACTTTGCAATTTACGAGGCATGTCTCATACTTTTGTTTTCACTCCAAACTGCCCAGTGA

AGTAACATTATCCCAATTCTTCCTATGAAACAGTGAAAGCCCTAAGAGTTTTTGAAACTTTACCTGGTTT

ACTCAATTTGGGAATGGCAGAGCAGAATTCAGTCCTTGAATATCCTCCCACTGCAGGTTCATGCTCTTTG

ATCTAGGTGTAACATTTACTCTGAGTAAACTAGGACTCTGGGCTAACAGAGATGAAGCAAGACAGGCTGG

ATATTAGGAGAATCTAAGAGCAATCTAACGACCATTATAATAAAATCATGAGTTCTAGACTTAAAAAAAG

GGAAAAACCTGTTTTTTTGCTTATGCGTATACCATAATATTTACATTATTTATTTTTTTCTCAAATTCAA

CCTATACTGTGTCAAGTAATTTTTTTTAATATAACATTTTCCTTTAACTTAATTTCAATTCATTTTTCTG

TGTCTACTTACAACTTTGGCACTAGAATTCACAATTTTTTTTTAGAGGTATATCTCCTTAAAGGGAAGGG

TTCTGACACTGTTACATGTTCTCAATTGTTTGCAAATAGGTTAATAATTATTCCAGTGTCTCTAAGTACA

TATCAACCATGCCAGTGTTCAGCCTCCATAATTTTATTAGCTTCTGTGCTTATTTTGGAAAAACATTTCC

CATTACCATGAAAGACCTCAGTTTAGGATGGTTTGGTATGTTAGCCTGATTTCTGCATTCGTCTCATGCA

AAGGAAAATAGGAAACGAAGAACTGAAATTACCTATTGATACAAAATCAAAGTAGCATTTGAAACCATAA

AACTTAAGTAGGGCTTTTCATCCTTTCTCGTTAGACAGCAACAGAGAATGGGAAGAAAAACTAAAGTGAT

GGGTTTGTGATACAATTCCAGTAACATAAAGAGCAAGGAGAAGTAGTTTTGTTGTGTTTATGTTTAATAT

TCAAAGCTCAACCTAAAAGTATTTTTCATTATCAAACTTCCTTCTAGAATAAATGATTAAAACTTGATTT

AAAATATACAAATTCTCCTTTATAATACCTCAAAATGGAGCTACCCCATTGAGTTTTAAGCTTGTGATTA

AAATATTACGAAAACAAAGGGGAAGTTGTAATAGGTAGAACAAGCAGTAGTCTAGGCATTAGGGGATCTG

GTGCTGGCTCTGTGCATCATGTGGTTTCAGGCAACTTTTCAAATTTTCTACGCAAATTTTCTTATCAATA

AAATAAACAGTTGGGCCAGAGGATCTCTGAGTCTCTTTCAGCTTTCAGTGTTTATAAGATTGGAGAAGTT

GGTGGGAAAGCTTTAAGTGGAGTGTAAGTAATTGCAGCTGCATGTACAGTTAAAGAGTTGCCTTCAGCCA

AGCCACGGGATCTTGCATAAAAAGTGAAATCAAATAGAAAATGGTCCAAACTCTGGGTTTGACCACAGAT

GACTTCAGCTAGGATCTGAGTGTAGAGCAATGAGCTGAACTCCTGATATCCAGATGTTAGCAAGACTTGG

AGGCCTTCTAAGGCAGAGCAACAACCAGTATCTGTCCTGGTGCTGACCTGATCTTACTAGCAATTGGGCC

TCCATTTGGGTCCATTGTACAAAACAACAACAACAACAACAATAAAATCTCCAAACACCCAAAATTCAAA

ATTTAGATGGAGAGATACTATTCCCAGAATTCTAGAGATATTTGGAAAGCAGAAAACTATACTTGCCATG

CTGATGAAGTCCAATTATTGCTCTTTTAAATACATTTAGCTACTTCTGAATATAAAATGAGTATCTACTA

ATTATTTACAAAATCACTTGGTAAATATAGAAAGTCACAAAGAATGAAGTGATCATCCTGTTTTGTAACC

CAGAAATAGTCATTACTGGCACTTGTGTGAATCAGTTTCTATTCCTGTATGTGGATGTGCACAGCGTATC

CTGCTTTGTACACTAGAGTACTAGCATTTTTCTAATGTAATTCAATATTGTCGAAAACATTTTAAAATAG

CTTCCATCACAATAATCTATCAAATTGACTTGCCAGACTCTCATTATTAGGTTAATTTATCTCTAACATT

ATGCAGTCATGAGTAATACTACAAAGGATATTTTTGGACACAATTTTTCATCTATGCCTTTCTTTATAAT

CCTTCATCCTAAGGTCACAGATTATGAATATCTTTAAAGTACGGACAAGTCTTTTAAATTTTGTGTGCAA

AAACAGTGCAAAGCCTTGAATGATAAAATAGAGGTTTGATATATGTGTTTTTTTGTTTGTTTGTTTTGAG

ACGGATTCCTGCTCTGTCCCCCAAGCTGTAGTGCAGTGGCACGATCTTGGCTCACTGCAACCTTTGCCTC

TTGGGTTCAAGCAATTATCCTGCCTCAGCCTCCTTAGTAGCAGGGTCTACAGGCATGTGCCACCACACCC

GGCTGTTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGATGATCTCGAACACCTGACC

TCAAGTGATCCACCCACCTCAGTCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACTGCACCCGGCCGA

TACATGTGTTTTTAAAGTCACAGAAATTTCAGATGTCTTGAAGGATTTTAAGCAATTTAAAAAATAAAGT

CATAGAAGCTTCAATTTAGGAATGAATGGAAAATTGATGATATTCTTAGGATATGGATTTTTCCTAAAAG

AAACAAATGTATGCATCCCCAAAGATAATTTGATTAGTATACAAATATTAAATTAAACATGTCCATATTT

AGAGCCATGAATTCTCTTTGCCTGTCACAATAGCTGGATTTATTCACAATTGTAGTAATTAGTCCCTGTT

CATTATAATTTTCTAGGTGATATGAAGACTTTGTCAGTCCAAGCAAGTGTCCACATTGTGTGTAGCAAAC

ATGAGAATAAACATTTTAAACTTTTAAATGTAATACATATTAGTGTTATGTAATGTCATCCTTCATGTTC

GAAGGCACATGGAACATTGTTCTGGTGGTACAGAGGGGAGAGAAACACCATCAGAATGAAAGGAAAGACC

GCTCTGGAACCTTCCTCCTTAGCTCTTGAGCTTAGTTTAATTGTCCTGTCTTATGGTCTGCTACAAGCAA

TACCACTCTTCACCTTCGCATGCTTCTCTGTGGTTTGATAAAGTACATGCAATTTTTCATTTAATTCTTC

CAGCTGCACTAAGAAAGGAGCCTTATCTTTATTGAACAGATGAGGAAATGAATGATTAGAGAATTTAAAT

GACTAGCTCTAGGTCACACAGCTGGAACTTACAGCCAGATTTCCTTTTAACAATCCTGTAACCAAAAGCA

TACCAGTAGTGCCCCATAAAATGTAAGTTATAGAGCTGTGTTGGGTCAAAACTTTTACTGATGCTAAGAG

GAGGCAACATTAACAAGGGGAAATTATTTGTGTATTATGTTTTGGATTATGTTCTCTCCATAGATAAAAG

ACTGTCGTAGTAAAAGAGATTCAGGGCACAGGGAAACTCCACCACAAAGCGTGGTACCATTTCCCACAGA

AGCTAAATGGACGGGAAGCCTGCCACCAGGAAAGGTAAAGCCACTGCTCTTGTTTGCAGGCTATGTTAAT

AAGCTGAAGCTTATTCCGACACATTTACACATCTCTGCATCACACTGACCCTTCGTAAAGATACTCCCAG

TGTAACATTGGAGCCAGCTCCAGCCCCTGATCCTGTTGCTTTTTCCTTAGCCCCATGAAATCATCTGTGA

GAAATTAAGCCAAATAAGCAATAAATCCTGGGATCTAGGGAGTGGAATAAGTTTTGGGAAAGTCTTTTTT

TTTTTTTTTTTTGACTGAGTCTTGCTCTGTCTCACAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCGATCTCGGCTCACTG

CAACCTCTGCCTCCCGGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTTGGACTACAGGCACA

CACCACCATGCCCAGATGAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGAGTTTCGCCGTGTTAGCCAGGATGGT

CTCGATCTCCTGACCTCGTGATCCACCGGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGGGCCAC

CACGCCTGGCCCGGGAAAGTCATTTTAAACCAACCTATGTATGAATCCCTACTATAATATTCTCACCAAG

CGGCTGGCTCTTTCTCCTGAGCTTGGAAACCTCCAGTAAAATGGAAATAATTATTTCCCAGACCACCACT

CTTATCTGTGAGCTTTTTTGGCCATTAAAAATTATTTCTTCCATTATATTTTTATCTGTGTCTTCACAGG

TTTTCTCTTTCTTTCACTTTAGTGCTTTTCTTCAAATAAGCAGGAAAAATCCAATCTATCATGCACATGG

GAACCCTTTCAATATTGGTCTGTGGTTGTTCCATTTTATGGGGATGCTTTTAAAGAAAAAATTTGTCCTT

TCAATATATTGAATATCTTCCAGCACCACATCACCTGCAAGCTTTGTAAAAATAGTTCTACATATTAATT

TTTTTTTTTTTTTTGAGATTGAGTCTCATTCTGTCACCCAGGCTGGAGTACAGTGACATGATCTTGGCTC

ATTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGTGATTCTCCTGACTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGG

CATGCATCACCATGCCTGGGTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATGTTGACCAGGCT

GGTCTCAAACTCCTGACCTCAAGTGATCCACCTGCCTTAGCCTCCCAAAATGCTGGGACTACAGGCGTGA

GCCACTGCACCCCACGTAGTTTTTTTTTTTTTTTAAGTTGAACATATGTGAAGGCAGGACCTAGTGACAC

ATAGCAATAACATTTCCAAGTAGACATTACACTAGGGAATTAGTCGAAGTGCTCATTTAAAGTACCATCT

CTCAAATGTATTAAAAGAGAATCCTTGGATGTGCAATACCTTAATTCAAAGGCAGCTCGTTATGTATAAA

CTCTCAAGCTTTGTGATAAACAAATGTGCATAACAGATGGGACTATTCACTTACAGCCCAGGGAATTTTA

TTGACGCTGAGAAGGTTATGTGACTGGCTCTGCCACTGTCATCCCCATTCACTTCATTTTGGAGCAATAT

GACATAAATGCCTTACATGTGGGTTTTCTCTATTTATCATGTGTTTCCTATCCCCTTGAAAGATGGCCAT

ATTTGCTTTACTTGGTTATAAGATCCCATATTCGCTGTCTTGAAGCCAACCAAATAATTTGACAAAGTGG

GTTTGTAGTGCTGGCTATTTTGGTGAAAAAAAGACAATGAGACTTCATGTGTCATCCAAAGTTCTATCAG

ATCGAGCTGTGAGAGAAAGGAAAAGAAAGGGGTCTCAGTCAGGATGCTCACTACATACATCTGTGTTGTT

GTCTAGGTCCAGATTTCTGTTCATTACGCTATGGGCTGGCTCTTATCATGCACTTCTCAAACTTCACCAT

GATAACGCAGCGTGTGAGTCTGAGCATTGCGATCATCGCCATGGTGAACACCACTCAGCAGCAAGGTCTA

TCTAATGCCTCCACTGAGGGGCCTGTTGCAGATGCCTTCAATAACTCCAGCATATCCATCAAGGAATTTG

ATACAAAGGTAAGTATGATGGAAAATAGGGCTCTTTGTTGAGAGAAAAAACTTTGAAAGGAAGGCATAGA

TCTTGATTCTGTGGAGTATGGAAGTATACATTTCCAATGACAAATTAAAACTGACTGGAACTATTTTTCT

TTGAGACATTGCTTACTTCAATAATAAAAATAAGATTTCATTGAGGTTATTATGATTATAAGGTGGGGGA

ACTGTAGAGTTAAATGTGAAAAATTTAAAAATGGAACAGTTTATGTGATGTCTTCAATGAAAAACTAGGT

ATTACCTGGGCACATTCTTATAGGTTACTCAATCCTATTCAGTTCTCTGCCTGTTTTATTGTTTCTGAGC

AATTTTATATCCCTGTAAATTCTATATAACCAATAGAAATGCAAACGATTCTTGTCCATAGCTTTGCAAA

TAAATTTTGCCAAGAGAAAAATCAGTTAAAACTTTTCTCCACTCACCTCCCAGTTGAATTAGCCAATTTT

GCTGTTTGTTTGTTTGTTTGTTTTTTGAGATAGAGTCTTCCTCTGTCATTCAGGCTGGAGTGCAGTGGCA

TGATCTCAGCTCACTGCAGCCTCCGCCTCCCGGGTTCAAGAGATTTTCCTGTCTCGGCCTCCCAAGTAGC

TGGGAGTAAGGGGGCATGCCACCGCGGCTGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCACTAG

GCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAGGTGATCCACCCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGTTGGGATTACAGGTG

TGAGCCACTGTGCCAGGCTCTGCTGTATATTTAAAGTCTATTTCAGCATTGCTTCCTGCTTGTGTTATGC

GTGATTCTTTGAGTTTTCCTTTGAACCAGTTATAACATCTTACTTACTTCCTCCATTAATCAATGAGTTA

AATAAAATCTTTGTTGTATGTTTATTTTACATTTATATGAAAACCATGAATTTACCCAATTAAAAAAATT

ATCCTTTAAATTATCTTGTACTGTACATTTCCCATGTCATCCCTATAATTCATGATTAATGATTTTATTA

CATTGGACCTAGCTTATTTACAATGAGTACATAAATTTATTGTCTCCAGTCTTTCCTCCATTATCCCGTC

TACATATCCACACTGAGTAGATTCACTACTCAGGAATCTTGGACACCTTCAAGTTGCCAAACATGCAGTG

TTCACTGGACATGCTGTGTTCCTTCAGAATTTGGGCCTGCTTCTCAGCACACTCACATCTGCTATCAATG

ACCCATGGAAAGTTTTTGCCCTGAGCAAGCCAGAGTCCCTGTTAGTTTCTTCCAAATGCTACAAGTTCAC

TTTTGCTATTTTTTCCGATGAGATAAAATTTTCCTTTTTGACTTTCTACAAATCATAGTCATTTTTCAAG

GGATAGTTCAAGTATTGCTTCCTTTCTGGGACCTTCCCAAATTATTATTTTCTCCTCTCAAAGTCTCTGT

TTTATTTATGTTCATCCTCAAATCTTGATTCTCACATGAATCATATACCTTGTATTATTTATAGTTTTTT

TGAGTGGGTAAAATATTTCATATTTTATATTCTTTGGCTCTCTACTTTATAGCATGATGCCAGATATTTA

GGGGCCTTATTGCATTTATTTTTTATTTTATTTTAAAATCTATTTTATTTTTTATTTATTTATTTTAAAA

TCTATTTATTTTTAGGTAAATATTCAGGTAATATAATTTATGTAATTATTTAGGAATTTTAGGTAGTTAT

TTTAAAATAATTCAAATTATTTATTGAGTTATATCAGAAGAATGTGATCTTATTCATTTGTAATATGTGT

TTTAGGAACTCAGTTCAGCCAGGGCAGACCATGATTCCCAAACTTGACTTTTCTTTTTAATTAGGCACTG

ATTTTGGTTAAGAGTTCAGTAAAGTTTTGTGTGTGTGTTTTAAAAAATTCTTTGATATAAGAGTCAAGAT

GTTACTCAACTTTTACTAGAAGCAAAATAGAGGAAGTGCTTTCACAGATGAAATATCTCTCAATGTTTTC

TTCCATTTACTTCTTCCTATTATTCATCTATATAATCATTTTCTTTACCTCTTTTCTTCATTTCTTCTGT

TTTTCTCTCCTTCTACTAAGACAAGCAAATTAGGGGTATAATTGGTTATTTGGGAAGGTAGGAAGAATAT

AGAGAGAAACAAAAATCAATATTTTATACTAGGGTCTCACTAACCTCAAGCAACTCTGACTGTAAAGTAG

ATTTTCATAATAGGACTTCTTGACAAAGAGTTTTCCTATTTTTCCCCCAGGCCTCTGTGTATCAATGGAG

CCCAGAAACTCAGGGTATCATCTTTAGCTCCATCAACTATGGGATAATACTGACTCTGATCCCAAGTGGA

TATTTAGCAGGGATATTTGGAGCAAAAAAAATGCTTGGTGCTGGTTTGCTGATCTCTTCCCTTCTCACCC

TCTTTACACCACTGGCTGCTGACTTCGGAGTGATTTTGGTCATCATGGTTCGGACAGTCCAGGGCATGGC

CCAGGTATCCAGATACTTTCTCATTCTTGGTGGGATCCAGATTTCTGAATTCTACAAAATATCAAAGGTC

TTAATGATTTTCATTTCAGGGAATGGCATGGACAGGTCAGTTTACTATTTGGGCAAAGTGGGCTCCTCCA

CTTGAACGAAGCAAGCTCACCACCATTGCAGGATCAGGTAAGTGTGCACAGATGGGTCATAGCTTTGTCA

TCTGTTCCATCCCACTGTGTCTTATCTTCTATGAATCAAATGGTTTGGGGAAGAGAGAGAAAAAGTACTG

CTGAAAAATTCAACAATATAAGACACTTGCATCACAAATAGGAAAGATGCATCTGTGCAGTAAAGACATT

GAAGCTTAGAAGTAGAAAAAACCATTGTGAGCTAGGTTTCAGCTCAGAAAAGCCTTAGTAGTCAGAAAAG

CCTTAGTAGTCAGAAAAGCCTTGTCGGAAAAAGTTTAAACCTTTAAGAATTGCACACATGGAAAAAGATC

AAGTAAGCTATATATACACCATCTTAGCAATGATTTTGAAGTGAGAATTAAGGCTACCACAGCTCCAGGT

GGTAAGGAGAGAAATCAGGCTGGAAGAGTTTGAAGTTTCTGTATTATTCTAAGCTCTTTACTATTCTATT

ATGAGCTCATTAATTCTCACAACAACCCTCTCATATAAGTACCATTTTAAATTCTTATTTTACAGAGAAG

GGAGTTAAGGAAGGTGGAGATTAAGAAAATTGCCCAAATACAAATAGCCAGCAGGTGGTAGGTCTGAGAT

TTAAGCCCATGCAGATTTTAGCCCCAGAGCAGACATTCTCAATCACTATGCTAGACTGCCTTTCCATGGT

ATGTGATCCTACTCAGGCCTCTACAGCTTTATCATTGCTGTTCTCCCCAGCCTGTCGTGCTGAGAGTATA

TACTCGAAGAGCAGAACTAAAATTCCATCCAGCTTCTCACTCCTAGGTCCACTACACAGCTGCATCCTGC

AGACTTTTACCTCAAGCAACCCTCCTGCGTTCTTGCTTCCTTCCATCATAGTTGTAACCATCTCCTCTAT

TTGCAAATACTATCTGCTGATCTCTCTCTTCTAGACTGGTTTCTTTCAACCTTCTTCCCACCAAAACCAA

GTTAGCTTGCTAAAATAAAGATGGCACATTTTTACTCACCCGCTTGAGAATTTTCAATGTGTTCCTTCAT

GCTTACAGAGTAAAGCCTGACCTCTTTATTGCATGAATACAAAAGTTCTTAGCCATCTGGCCCCAACCTT

GTTCCACTCAACTCCCCTGTGCAAGCATGGCTCCAGTGGCACTGGACATTGGCTGCTCTCCACATAGATC

TGCACTGCACTTCCCTCTGGCTCTGCTCCCGTTAGTTTATATGCCTGGAAAGTTCTTTGCCCCTGTTCCT

TGTGCCAAAATTCCATCTATCCTATTGCATAGCTTATGTAAAAACTTCCTAAACCTTTTTTTTTTTTTTT

TTTTTTTTTTTTTGAGACGGTGTCTCACTCTTTCGCCCAGGCCGGACTGCAGTAGCGCTATCTCGGCTCA

CTGCAAGCTCCGCCTCCCGGGTTCACGCCATTTTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGC

GCCTGCCACCATGACCGGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCAAGCCAGGATGGTCTCA

ATCTCCTGACCTCGTGATCCGCCCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCG

CCCGGCCAAAACTTCCTAAATCTTATAATTATTATCAATTTATCCTCAGATATACTTCCACGTACATTGT

AGTTTTATTATATTTATATTTTACATCTTTTTTTTCAAATTTCAGTTTGGGACCCATTAGTGAGTCATAA

AATCCATTGAGCGGGTTAAAATCATTATTTTAAAAAATGAATAGAATAGAATAGAAATTGTTGGAGTGCA

TTGGACATGGTAAAGTTAAATATCGATTCATGAAACCATCGTTTGAGGCATATGTGTGTGGTTGTATGTA

CAAGTGTTTATGCATATTGGTGTGTGTGTTATGTTACCCTGTAAAATGCATTTCTTACTATAGGTCTCTG

TGAAATATGTGTCTTGTTGTTTTTTAATGTAGACTTCCAAAGCCTACATGGCATTTCACTAGTGACAATC

AATTTTATTCACATTTTTCTCTCCAATTGGACCAGAAGCTCTTTGAGGGCAGGGGCTGTATCTTACCGAT

TTTTGTAAGTCTTTCATTTCCTGCCCCTAGCCTCATATTAGATCATGCAAGAATGCAACTGTAATCACAA

GAAAATGCTAATGGGCTGTGATAGCAGAGAGTTACTGTGACAAACTAAGGGATTTAGATTTGGTCACATT

GGTGTTGAGGAGCCATTGAAGAATCAGAGAGTGTGTTACTATTATTTGTTAATTTTAATTATATCATATT

ACTTTACTGGGGAAAATCTGTGAGCTATTTTAGAAATAAATACTCTCATTGCCCAATAATTCTAAGTCTG

CCACCTCACTGTTGGGACATTGTTTAGGGAGGCCACGAAGTCTCAGCCTTTGATATTTTCATAAGTGTTT

TTCTCCCTTTTTCCTTTAGGGTCAGCATTTGGATCCTTCATCATCCTCTGTGTGGGGGGACTAATCTCAC

AGGCCTTGAGCTGGCCTTTTATCTTCTACATCTTTGGTGAGTCACTTTCTCTTAAATCCTAACGCCTCCA

TTTCCTGAGCATCCATTTTGGCACCTACACCACCCACATTCTTCCTATATGAAAGAAAATGTCCTTTATC

AAATGGAAGATGATAAAAAATGTCAACGGTTGGTATCATTTTTAATCTAGTCACACAACCTGATTAACAC

CTTCCTGGTGGTTCTGGGAAGCCACACGCACAAGGTAGAGGAGTTGACTATTCACATGGCACCCACCGAC

TTGTGATGCAGTCTTGTCCTTCCATATCAAGCACCTTCTGCAGAATCTCTACCACCACATCTGAAGTGCC

TGCTATATGCAGTTAAGATGTCAAAGATAGTGAAGTACATTTTCAATGTGTCTTCATATTTCATTATAAT

TATTATTTCTGTCCAAGATGCCTTTCACCTGTTCTCTACCAAGTTAATCTTGCAAAGTTCAATTCAAATG

TTCCCTTCCCCATGGGCCCTTCCAGGGCTTACCCTATCAGATTCTGGCATTCTCTCCTTTATGATATTTC

CTCTCTAGGTTATGTTGGTGTGTAATTATTTATTTCTCCTTTTCTTTCCACTAGACTGTGAAATGCTTGA

GGCAAGGAATCCATTCTATGTTTTCATCACTTGGGTGTCATCATGGTGCCTGATTTTTAGCTTTAAAATA

AAAGAATCAGTGAATCCAGTAATTAGAGGGGATTTAAAGAAAACTAGTCCTCAGAATCTTTTAACATAGA

ATGTTCTTCAAATAAGGAATTCCAATAATAAGACAATTTTCTACACTTGATTTTGTTTTTATAGCCAAAT

GGTGTCATTAAATATAGTCCTGGCCTGAATGGCTTTCTCATTAATGATGCTAATTATTTTGGTTTGTACA

TGTTAACCAGGTATTGTACAAAAATATTTCTTTTGGGAATCCATAATGGATGTATGGCTTGAATACAAAT

AATACTGTCTCTTGTAAGTGCATTGGAAATTTTTCCCTGCCACATGATTTCATGGAAGGTTGTTTCGTGT

ATGTATGACTGCAAACCTGACTATTCAGATCTTCCGCAACAAGACAACTTATGTGTGCATTAAGAAGTTG

CTGCCTAAAATACATAACACTGTAATCATTGGAGACTTTAAAGTAATTAATCAGCTATGCAATGCCACGC

TCCTGTTATCTCCAGAGGGCTCTGACATTGACAAATGGTGGCTTTCTATTTGAGACGTAATATCTAAAAA

GCTTTAACAGGTTTGTAGAAGGATTGAAAGAAAGAATGGGAACATTTAGGTCCTTATGGTAGAATAAGCA

TTAATTGATTAGTGTGTAGAAGGGAGAGGCATGCCACTTCAGAGGAAACTTCCTTCCCCCAGTAAACAAA

TCTACCTAAAAACTAATTTTATCCCTTCTTCCCAGGTAGCACTGGCTGTGTCTGCTGTCTCCTATGGTTC

ACAGTGATTTATGATGACCCC