GTTTGATAGGTGATACAAGTAATAGAAAGAATTTACCACCCTTTCAAGAATATTATCTTTAACATATTTC

AATATGTCTAATTTTAGTTTGGGGATAATTTTATATATATATATATATATAACTTTTTTCGAAACAGAGT

CACTCTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCATGGTCTTCGCTCACAGCAGCCTCCACCCCCTGTTCCCC

GCTCCCTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCACGCACCACCACACC

CAGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAAACTAAATTTCACAATGTTGGCCAAGCTGGTCTTGAACTCCGGA

CCACAAGTGATCCACCCGCCTTGGCCTCTCAAAGTGCTGGGATTACAGCTGTGAGCCGTTGCACCAGGCC

TAGTTTAGGGATAACACTGAGATGCAAAATAATTTAAGCAACCAAAATGTTATATATATATATATATATT

TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACAGAGGCTCTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCGA

TCTGGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCCGGGTTCACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCTCCGAGTAGCTG

GGACTACAGGCGCCCGCTACCACGCCCGGCCAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACCAGG

GTCTCGATCTCCTGACCTCGTGATCCACCCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGAATTACAAGCGTGAGCC

ACCGCGCCCGGCCTCCAAATGTAATATATATTATGATATGATATGATATATATTCAGAAGAAGAAGCCTA

TAAAGATCCAGTCTACATAAATAACTTTGGAGAGTCCTGTGGAGAGCACTTCAAAGAGATAGCCAATAAT

TCCCTACAACAACTAAAATTGAGCTGTGCTACTTCAATAGGGATAGACAGACTATGCATATTAAAACCCA

ATGAACAGAGAAAACAGATAATAGTTTTGAATGTAAGCATCAATCAAAATTCATAAAAGAGGAAGTTTTG

ATTTTAAGCATTGGTTATAAATTGAGCTGCTTCTTTCAAGGACAACTCTATGTAGTATAATAGTAGAATA

TGAGGTAATAGGGCTTGATTCATTATTCAGGATGGTTGAAAAATCTACTATGGAACACTGGAGAGGGAAG

CTGACTATATGTAATACTTTATTTTAATATATTACAAATCTGGTATTTTAATGAGGAAGATATTTAAAAA

ATAAATATAAAAAAATTAAATGGTTTGTCCACAATTTGAAAAGGTTTATGACATTAAAAATCTGAATATT

TTAAATTAAAATAATTAATTGAAAAAATATTAGCCTCAGTATTGACAGAAACAATATCTATGTCATAAAA

GAGTTCATACAAAGTGATTAGCTTAATACCGTCTTAAAAAATAACAGACTATTTGATTTATTTAACAAAA

AGTTAATAATGAGATTAATAATGTTCAGTTTCAATAGTAATTAAAATATAGTTTAAAATAAGATACTTTT

ATTCCTATTAACATAGCAAATATTTCAGAAAAATAAAATGACTAATAATGAGGTTAATATGAAATTGTTA

TATTTACTGACGTCAGTATAGACTGCTCAAACCATCTGTGAAGTTATTAGGCAGTAAATATAAATAGTTA

CACAGGATCCTCTCCCTTTGATTTTCTAATATGGGAATTATATAAATTCTTGTGAAAAATGTCAAAGAAG

AAAAAATATATACATTATTATTTCATAGGATGGGGAAGGAAAATTATAAATGGCCAATAATAGAGAATTG

CTTAAATAAATTGTGATGCAGAAACTCAATGGAATATTATGCTGCCATTTGTAGGAAATATTTGGGATAC

ATGAAGCACAGTGGTGTTTGGCTGGGTATGATGGCTCATGCCTGTAATATTTGGATACATGAAGGACAAC

AGAGGTGTTTGGCTGGGTGTGGTGGCTCATGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGAAGGCTGAAGATGGCAGA

ACACTTGAGGCCAGAAGTTCAGACCTCTCTCACCAACATGGCAAAACCCCAGCTTTACTAAAAATACAAA

AAATTAGCTGGTCGTGGTGGTGCTTGCATGTAGTCCCAGCTACTCGGGAAGCTGAGGCATGAGGGTTGCT

TGAACCTGGGAGGAGGAGGTTGCTGCAGTGAGCCGAGATCGTGCCTCTGTACTCCAGCCTAGGTGACAAA

GCAAGACTCTGTCTCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTGGGGTGTTTCTCAATAACTAAGTTT

TAAGAAAAATCATATATATACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGCAAGAGGGAGGCAGTAAAATC

AAAGCATACTGGTGGATTAAGGTAGAAAAGAGAGAATGGCTCCCAAGCACAAAGTATAAAACTGTAACCA

GAATGAATTTACTGGCACATTCAGTGAAAGAATGTGTCAATTAAGGACAAGGTTGCCAAACAGTGGAAAC

AACAACAACAAAAAAGAAGTCTTTAAGACAAAACAGGTGTGCCCATCCAGCACTGACTAGGACTTTATCT

TGCTTTGAAGTGCTTGAAGATATTATGGGAATAGGCATTCAAATTATATTAGAGACTCCTTTTGTTTGGA

GGCCAAATTGATCAGCCAACCTCCTTATTATTAGACATCCATGTGGCTTGCCTAGAGGGAGAAAATGTGA

TAGGTCAAAGCAAACACAGGGAGGTAAGCTTGATGGGCATACTTATCAATGTAAATTTATAAATTGCTGT

TTTAGTTTCATCGTTTTTCAGTCTCTTTGAGGCTTGCTAAAATTGATATCCATGAGTTCTATCAATTCTG

GGACAGAGAACAAATTGTGTTCTGTAAGGATGGAGGGACAGCGAGGAATTTGCCAAGGTAAGTGGCACCT

TGTGTATGGCACCTGGCCTTCCGCAGGTGATACACTTTCTCATTTATAGTCTCTGAATGTCTGTACATTG

AGATGTTAATTATGCATCCATGCGGCAAGTAGAAAAGCATTTTTGGTATAATTTTAGTGAAAAAGCTAAA

GCATAACATTTTGTCTATTATGAAAGCAATAATTTCAACTACGCATGAATATGGGCACAATAATAAGGAA

ACAAGGGAAAAGAAATAGTGATTGAGTTAGTGATGGGCATGCCAATCATATTTCTTTTTCTTTACTGCCA

TTTTGTTTGTTTACTTCATAAAAATCAGAAGAATAAAGGCAAATTCAGTGTTATATGGATATAAAATTTT

ATAATAATGATATTTAATAATATAAATTAATACAAATAATAGCATATTTGTAATAATAATTGAATGATAA

AATAGACATTAAGCAATAGTAATTTTGGAAGTATTTCATCTCTAATTGGCCCATGAATCTGTTATGGCTA

GTACATGGTAGCTGAGAAAACTCATTTAAAATGAAGATGCAATAGCCACATAACTATATATCTCATGCCC

AAAAGAGTATTTTCTGGACCCGTGGCTTTCCAATTCTTGGACAAGTGAAATCGTATTGAGCATTGAGTCA

TCTTCTAAACATATTGAAGACTTCAAATAATCTCTGTTAAGTTACTTTGTAATAAATCAACAAATACAAT

GGCCATCTATGTTTTCAATTTTCTTTCTAACAAGCAGACCAATCTATTGACTTACTGTTTTCCTGTTTCT

TTTTACTAAACTATTAGAGTAACTTAAAAAACCTTTTTTCCCCTTGCATCTCCTAGCAACCAAATTCAAA

TTTATAAGAAATAAATTTCTTATGGAGGCGCTTATAATTAAGAGGCTTAACACATTATGATTTCCACCTA

AACCCTTGGTGGTTAAAGGTTTTTATAGAGTATCATGATATATGATTTAAATGTAAAAAAGGAATTTTTT

GTTTAGGACTACCAGTGTTGGACTTGTAGTACAAAAGAAAGTCAAATGTGAGTATTACCCAAATAAAGAT

TCGAGATTTAAATTTTAACCTTAAGTATTTAAGTAATTTCACTCAAATAGTGATTTAATATAAGCAGAAG

CGTTATCACTGCGATTCTCTGCTCTCCTTTGTGTGTTCCATCTTTTCTTCTAATCTCTCTTGTCTTTTCA

CCATACTGAGTCAGTTTAGTGCTAGTCTGCACCTCCCTCTAGAGTATGAAAATAGCAGTCACTTTTCACA

TTTTGAGGCAGAAATACTCTTCCTCAGAGGAACTTGATTAGTGCCTCCACAGTTCTGCTTTTCAGGGTTC

AGCACCAAATTCTATTTTTGTCAGCAGTCCTCTTTGTCCTACCGGCTGGCATGGAAGCTGAAGAAGCCAC

TGAATCTGAGTCAGGCTCTGCTTGACACATTTAGAACAATTTCTCTGAGATAACAGTAAACAACAGAGAA

TTGTGACCTAGGAAGTTAAAATAAACTGAAGCAGCTCTCTAGAAAAGTGAGGAGACAGTAAATAAGGCAT

GAAATAAGGAATGAATGTTGCTAATTGTGTCTATGGGTACATCATATCTCCAGTCAACCTTCAAAACACT

TTGAACTCAAATAAGCTGTAACATTTGGTTAGTTTCTATGCTCCTCATTCATAACATGCAAAAATGTGAA

TTCAGAATTAGTGAAGATTGTCTGCTTTTTGCTTGTTTCTAGAAACATTTTATTGTGCAGTGAGTTTTAC

CTCAAAGCTCTGGGATTTATTTGCAGGGATATATATATATATATATATATATATATATATATACACATGT

GTATAGCATAGGCCAACATAAATAGACAGAGATAGACCAAATCTCAAGAGATTAAAGAAGATATGTAGGA

CAAAACACTCTTAAATATACCAACCTCCCACCTCCATTCTCAAATACATGCACGTCCTTGGTTGTCTTTC

CTTTACCCCTACTTTTTTGGGAATACATGTAAAGAAAACAAAAAGAAAGAAAAATATAAACCTGTTGTAA

AACACAAATAGGTATCAAAGGAAGAGCTGAGTTTAAAAATACAGAGATTGCTACCGATAAAATGCATAAT

TTTGGATACCAGTGGTTTCACCTACCAAGTTGATGGAAAAAAAATGCATTTTGCAATAAGTTAAGGAAAT

ACATTTGAGGAGCCTTATACAAAAACCGTTTCCACTGTCTCTAAACAGTTTTTAAATGATTCATGTTAAA

ATACTTCACATATGCTCTGACTCATATAGATAGTCTTGAGCTAACATTCTTTTATCAGCTGGATGTTAAT

GCAAAGTTAGATTATATTAACTTTTATTTTAAGCATCACATTATATTTTAGTTCTTTGTGAGCCTGGAAT

CCACTAAAATCTGCCAATCTTTGTCACATAATCGTTATCCTATAACTCTGAGATTGAATTTTTGAACCTA

AGAATGGAACTTTTTATTAATGACTGCCAAGTTTTATCTCATTTACTTCACTTCTTTATTCTAGTCAGTT

GAGGCAATCATTTTGAATCTTGGCTGTCATTGGTCATATTATTTACTGCAGGAATTATAAAACTTTCTCT

GTAAAAAGCTAGTAAATATGTTAGGCTTTGTGGGCTATGGATCTTTTTTATATAGTATTCCTTTTCTTTT

ATTAAATAAAATACAAACAATTCTTTTAGTTGTAAAAACCATTCTTAGCTCAAGGGCCATACAATGACAA

GCCTCAGACCAGATCTGGCCCACAGGTTGTAATTTGCCAACCTCTGGTGAACTGTATTAGTTATCTGTTG

CTGTGTAACAAATAGCCCTACCATTTAGTGGCTTAAAATACAAAATATTTTATCTAAATTGTGGTTCTGG

AATCCACGGCATTGATTTGTCTGGGTACCTCTGCCTTGAGTTCTTTCCCAGGATATAATAAAGCAGTTGG

CTTGGGCTGCAGTCTCATCAGAAGACTTGACTGAAATAGAATCTGCTTCTGAGTTTCTCATGTAGTTATT

GGCAGGATACAGTCCCTAACGGACTGTTGGCCAGAGGTCCCCCCTTGCTTCCTTGCCAGGTGGGCAGTTC

ACAACTTGGTAACTAGATTACATCACAGTTGGTCAGCAAGAGGAAGAAAAAAGAACTTGCAAGATGGAAG

CCACAGACTTTTTGTAACCTAATTTCAGAAGTGACGCCCATCACTCATGCTGCATTATATTGATTAGAAG

TGAGTTCCTAGGTGCAGTTCACACACAAGGGGAGGGGATTTCACAAAGGTGTGAATACTGGAATGGCAAG

AATGACTGGAGCCATCTTAAAGGCTGCCTACAAAACCTATCCACCCAAAATATTATACAACTTAGAAGAA

ACAAGTTTTCAATTTGTCCAAGTTTTTGATAAAAACATCCAAGAAGGGGTGTTCATGACTGACTTTTGTG

GCATGCTTTTTTTCCCCCAAGATTGATTCCAGTCCATTAATACTATGAATATTGCTGATTGCCTAACTGC

AAATTCTCAGTGGTGCTATCATAAACATTTTGTCATCATATCCTTGGAAATCTTAAGAGACATTTTTGTC

AAATTCATTTTAACAATCATGCTGTTTCTGCTTCACTGGACAGGTGAAATTAAGTTAAACTGAGTCTCAA

GGACTGTCTTGAAGAATAAAATAAGTCATAGCAGTACTATAGCTCAAATAATGTCATAAATAGAGAGAAC

CAGTTTTATCTGCCTTGTCTCCATGACAGGAAGTTTTAAGACTGTTTGCATCCTATATGAGCCTCAATTT

TTTTAACCAACTGGTAAAGCTGCCTTTTCCTCCACTTCCATATATGCTTTTATAGAAAGATGTATATTTT

CTTAAGAGATCAAATCAGGGATGAATTGGACTTTACAAATATTGTAACAGTAAATCGCAATCATAATTTG

ATTCAAGGATCTTTCAAAATTAGAGAATACCAGTTATTGATAGCTGCTATCTAGATAGCAACAATATACC

ATTACAATGTTTCTACTACTTCAAAAAAAAAAGTATAATGCTCTAACCCAAACTGCCAACAAAAGTACTG

TCATTTTAAATGCTGTGTCACTCAAACTTCAATCTAACAACCTACGTTTTGCAACTCTTTCCCCCTTAAG

CAATATAATTATTACTACCCATTGGGTGTATAATATGAGTGACATGCTGCACTAAACAACTGTATTACGA

TCTTCTCGTTAATTCTTCTTAACAACTCTGGCAGGTAGGTACTATTATTATGTGCATTTTACAGAGATTA

AGCAACTTGCCTGTGGTCATCCAGCTAGTAAATGATGAAGCAAAAGTTTGAAGCCTAGTAGCCTAAATTG

AGCCCTTTCTTTTCAAGCAGAGACACAAATGTAATATTTGTTTATTTAAGAACTGCTAAGGAAACTTTTC

CTAGGAAACATGGTTGAATGATTCACATAAAGTATAGTTAATTTTTTTTCAGTTTGAAGCCACTAGATGG

CAATATTTGCAAATTTTGTTTTTCTTTTTACTTAAGGTGGAAAAGTAACTCCACAGTATTAGTGACTAGT

TTTCTGTGAAGAAATTATTTATCTTTGATTTGCCAAATATAACTGTTATTTGTAGGAAGATTTTTCAGTG

ACATGATGTAATGTGACCATAGCAGTTTCAAGTGGGACAAAAATTGGAGTGTTATCTGCTATTTCATTTA

ATTTTTGTTTTACTTTAGTTTGAGGTTGAAGGGAAGTTCCTAGAAACTTAAAATTTCTTCCTGGAGGTCC

TCCCTCATGCTACAACACTGCCATGAAGTCCTGTTTGTTTAATATCAAACATGACAAACACTTACTTTTC

AGAAAAATAGTGTGCTATAACAAGCTTTAGTGACTTTAAAAACATAATTTGTATTGCCTGGAATGTACCC

CTCCTCTTTTACATCATACATTCCTGTGTATCTTTTAAATCCTAACTTACATATGTATCTTTTTCCTCTG

TGATGTCCCTTCCACAAGCACAGGCAGATTCTTCTAACAGTACCACCTCAGTCCCATACCATTTGAGGCT

TTGATACATTATACATGTCCTAATGATATACATTTGTGTTTATCTTCACTCTCCTTTGGGAGCACTTCAA

AGGCAGTCTTTTAAAAATTCATATATGGAGCCGGCCGCGGTGGCTCATGCCTGTAATCCTAGCACTTTGG

GAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTAGCTAACACGGTGAAACCCCGTC

TCTACTAAAAATAAATTCAAAAAAAATTAACCGGGTGTGGTGGAGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAG

GAGGCTGAGGCAGGGGGATGGCATGGACCCAGGAGGTGGAGCTTGCAGTGAGCTGAGATTGCACCACTGC

ACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCGAGACTTCGCCTCAGAAAAAAAAAAAAAATCATATATAAAACTCTCAG

TTTCTCAATACCTAAATAAAAAAAATCATATTAGCATATCACAAGCTATTTATCTAATCCTCTACCGATG

ACATTTGATTTCTTTTCACATGTTTGCTTTTACATACAATGCTTCAAAAAAGTCTTTGTTTTTGTCTTGC

ACGTGTGTGAGAATTGCATTAGAAATTCTAGAGATCAAATTTATGCATAATAGGGTACATATGGTGCACA

CAATTTTAATCACACTTGACATTTGTCATTCATTTTGGCTGCTCGTCAACTAATATGCCTATGTTTTGGG

AACTTTCCATTTTATGAGTATGGTGGGAGGCCGACCCTGTTTTCCACTATAAACACTGAAAATGCCAAAT

ACTTGCTTCGTGAGCTTCCTTTGCACCTAGGATGTGGGCACATGGTCTTGTTTCTCTGCTTGAAATTGAG

AGCCAATGCATCAGAAGAGAGGACTCTGCACAGCTGTGTTGATTGTTGCAGCAGGACTAAACTTTGTATC

AGTAATGGAAGCTATGCTATTAGTGGCATTTAGTACACAGAGCCAGTTCTGTGTGCAGTGCAGGTTGCAA

CAACTTTTGTTTGGTGAAGGCCACAGTGGGGTTCTCATTAGATCATTTCTATGGTGTGATTTTGAGCATA

GTTTTTGGTGCAAAGCCCTGTCCCTAATTGTCTAGGATTCCTAATGATTCTATGAACTACCCCCAAATCC

TTGTAATAATGTCCTATTCTGCTTCATCAGTTGAACTTGGTTATTTTTTGTTTCTAGCTAAAAATCCTGA

CTCTTATAAATTGGTATCAGGAATGGGCTGGAGGTGTTGTTTCTAAAGACGCTGAACAGCTAAATAAAAA

AGGAATGACATTCTCAAAATTCTAATTTAGGGCATAGATTGAAAACCAGCTAAAAGAATATCTCCTTTCT

TGCAGCCACAGGGTTGAGATAGTCAAAGATCAAATTCAAAGTTTAATTATATAGGTTTCCAAATTCCAAA

CTCAGCTGAATTCACAGTCTTGTGTAGTATGTGAAAGTAAGAGTTTGATAATGAAAGAGTAGTGTCCCCC

CAAACTAAAATGGGATACATGAAAGGATTTAATTTGATTGACTCAGAAAATACTGATTCCTCTTCATAGA

GACTCCCTTGCCTCCAGGAGCGCTTACCTTCATTTGACTCATGAGATTGTTCTTACCTTGCTTTACAACC

CTGTCACAACTTTACGTAAGGAAGTCATATTGCAGGAGGAAGCCAGTCCTCTTCTTGCTCTACTCTTAAC

ACTTATTATGTCTAGACCAATAATGAAAACCAGATCCTCAGCTTGAACTTGTATTAGGGGAGTGATATTA

TAGCATAACCCCCAGGATGATAAAGCTTGTACTTTAAAATAGTTTAAGAAAAATATTATTTTAGTTCAGT

GATGAAAAGAAGATTTGGTTAATGTATACATATAAATAAGGGAGGAATGTATTTTAAGACGTAACTGAAG

TTACCAGTATGGGTAACCTTGTCAGAAATTAGTCTTTTAATATCCTAGCTTAAACATATGGGAGTAGTTT

TAATTGTTTTCTTGTTTGGTTGACTGAAATCCAGACCATAGCTCATATGAACAGAAATGGACCTGCTCTA

GAGAAGAAAAGATATTAATACAAGAGTTAAAAGACTTGGGTAGAAATCTTAAGGTAGAAGTAGTGGATTA

ATTTGTTGTTTGCATTCTGCTCTCCTCACTCCTAATAAAATCCCTCAAGAGGGTTCAAGAGATAACCTCT

TCACCAAATCTGTTAGAAATAGATTAGACAGTAGTCTGGGTGCAGTGGCCCACTTCTGTAATCCCAGCAC

TTTAGGAGGCCAAAGCAGCAGGATCACTTGAGGCCAAGAGCTTGAGGTCAGTTTGGACAATATAGTAAAA

CCTTGTTTCTGTTTTAAAAAACAAACAAACAATTTGAGAGTCTTTCTGAGCTACCTGTGGCTCAGGTAGC

TGCCCAATAAGCAACAACAAGAAATACATTACATGGGCATTGTGGCTCATACCTATAATCCCAGCACTTT

GGGAGGCCGAAGCAGGAGGATTGCTTGAGGCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTAGGCAACATAGCAAGTCCC

CCATCTCTATGAAAAATATAAAATTAGCTGGGCATGGTGGCTTGTACCTGTGGTCTCAGCTACTTGAGAA

GCTGAGGCAGGAGGATCACTTGAGCCCAGGAGGTTGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGTGACATTGCCTT

CCAGCTTAGGCAACAAAACAAGACACTGTCTCAAAAAAAAGAAAAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAAAAAGA

AAGAAAAAGTAGAAAACAAATGAATTAGGAATGCCTCTTGAGGGCACCCTTAATTTCAGTGAGAATGTGA

AGATCCTAGGTTGACAGAAATTAGAGTACTTAATTACTAAGGCAAATTGGCGTGATTACCATAATTATAG

ACCATAAATTCCTGACCATTAGTCTGGATAACTACTTGATCTGAGCTGATCATGATGAACCACATGTTAT

CCATTAAAGTACCAAGTTAGTCATGCCTAGTAGCAGTCCACTATAAAAAGGAAGTAATATATGTGGAACT

GAGCCGGAGAATATCTAGAGGCACAAGAAGGATACATGTGTTTATGATTCATATTCTGAGTGTGCTACTT

CTGCTTCGTTGTCATTTTTCTCTCAACTTCATTTATGACCTCATGGCAAGTTACCTATGACCTAAATCTC

TGACCTTGGTTAACAGATGAGTCAACATAATTTGCTGGCACTAGGTGAAAGTAGACTACCACCTCCCTAC

AAATCTAATCAGGGTTAGCTCTTAAGGACCATGAAAAATGAATTCCTCTTGATAGGTAGAATTTTGAGTA

TCCCAGGTAATTTTCCAGTTATGAAAACCATAGCCTGAATCAAGAATCTATGCCCATTTATGGTGACTGG

CTAGTGGAACTAGAAGGAGGAAGATTAGAGTCTTAGAAACAAGGAGTTTGAAAAGTAAAATACAAGGATA

GATGTCTTCCTATGGATCCAGAATATGAGAATATTGTCCCAAATGAAAGCGTGTCAAAAAGTCTTTACCA

TGGAAGAAGCTCTTAATAATCAAAGAGGCTGGCAGTTAGCCTCTATCTATGACCATACCATTGCTTTCTT

AATAGGCTCATTAAAAAATACCAATCTTGCAGGGATGGAGGCCATGCATGGACTCAACAACATCAATTTT

TACTCCTGAAGGCTTGCCAACAGCAGGAACTTATCCTCAATCTTTTATGTGACATCTCCATTCGTTTTCT

ATTGCTGCATAAAAATTATCACAAAATTAGCCATTGGTAACAAAACGCATTTATTACTTCACAGTTTCCA

CGTATCACAAGTCTGGACATGGCTTAGCTGAGTTCTTTGCACAGGTTCTCGGAAGACTGTAATCAAGGTG

CTGGCCATACTGGCATTCTTGTCTGGAGGCTTCATTAGGGGAGAGTCCAATTCTAAGTTAATTCATAGTT

TTTGGCTATATGATTGAAGGCCCTGACTTTTTGCTAGCTTTTGTCTGGAGGCTGCCCACAGCCCCTTGAC

ACATAGTCTTTTAGTACATGGCCACTTACTTCATCAAACATACAAGCCAAGCTGGCTTTATGGGCACACA

TCCTATGCTGTCACATATCCCTGTGCTTAGAAGGCCCCACACTTGGTTTAAGGCTCTTTTGTAGCTGTTT

TGAAATTCTTAGTAATTTTTGAAAAAAGGAGCCCCAGGTTTTGCTTTTGCAGTGGGCCCCACAAATTATG

TAGCTAGTGCAATCTGCAAGGAGAGTTTCTAGCTCCAGTCTGCTAAGATGGAGACTTTGGTAACATAATC

TAATCACAAGAATTACATCCATCATCTTTGCCATATAATGTAATCATAAGAGTGATATCACCTTTGCTAC

TGTCTACTGGTTAGAAGCACGTCATAGGTCCCTACCATACTCAAGGGAAGGGGACTATAGGAGGACGTAA

ATACGAGGAGGTGAGAATTGCAAGGGCCACTCGTAGGTCTTTCTGCCACAGTACCATAAACTGGACTAGG

GCAAGTAGAGAGCAGGTACCTAGAAAGGATTTCAGCTGGATTTCTCTGCCTGCCATGCTTTTGTTTGCAG

CACTATTTCTTGGAATTTTTGAGTGTCTTATTCACAGTCATTGCATCCCACACAGCATTGTCTCCAAGGA

ATTATTTTACAGTTTACAATTTATCCCTTACCACCTGCTTTATAGATTGTCGAAATGTCGTACTGAAGAC

TAGCACCTATAGTGCCAGGCAGGAAAGCAATTTCTTGGGAGGTCAGGATGTTGTCTTGCATAAAGTATTA

TATGCTCTGAACTGGTAATCAGTACATGGGCTGTTTTCCTCATAAACAGAATGTGTAGATTTGGGAAGCA

ATGACTATAAGTGGTGGCTCATAAAATTACACCAAATGCCTACTTATACATTTTTTTGCATCATGTCTTC

AGAACATGAGTTTTTACTGGTTCAGAGATCTTAATGTCTAAGAGATATTACTTAATATCTAAAAGAGATT

TCCTGTAACCACCAAGAGACACAAGCAAAGTTCAACTGTATCGACAGTGGCCACTGCCAACTGGCTGTTT

TGAATAATTGATGCCACTGGACAAACCAGACCAAAAGGGAATTCAGGTGTTGGCAGAGGTGATTGATTCT

ATTCATGAAGAGCAATAGGTGTATTGCTACACAGTGAGGGCAAAGAAAAATATGGATAAAATCCTTCATT

ATTTATAGTATTTATAATTCTTATTTATTTTCCTTTTCAGATTTTATTATCTGAGAGCACTAGTACATTA

CTGAAAAGCGATGTCTATAATGGACATCTGTGTATTATGACTCTAAAGAGAGTATTTCTAGCATTTTATC

ATTACATAAGATGTTTGTGAGGTTTAAAAAGATGACAGTTAAGTCCATTTCCTTCTTTTTCTTTCTTTTT

TTTTAAAAAGAAAAAAACTTCAACTTTTGTCTCAGGATCTATACGCCCATTTTCTTCTATTCTTGGTATG

CTTTACAAAAAAAAAACTCATGAATGTATGTTGCATTTTTTTCTTATGCATTTTTCATTAACTAAACTAA

TTATGTTGCTCATTTAATTTATAAATGTGGTGAATCACATCAATTGGTTTTCTGTGTTTCAGACATTTTG

GAGTTTCTGAAATAAAACCCACTTGATCCCTTCTATGTTCATCTCCTGCGCTGGATTTGATTCATTAATA

TTTTATTTCAGTTTTTAAATCTGTATCTATAAATGACATTCACACACCATTTTTCATTCTTGTATTATCC

TTTTATTATCCTTATCTTGTATTATCCTTGGTTTCAATTTTAAGGTAAATTGGGTAGTATGTTAGTCAGG

GTTCAGTTTAAGATAACAGATTCCATCCTGAAAAAAAAAGGATTTATCCTGTGAGGTGCTAAATGGATTA

CTTACAGACATGTTTTGAGAACTGAAGAAAGAGACTTATTTGCATTTCCAGGAACTGTGACTAAATCCGT

ATAGCAGAACTGAGCCCCCAGGGAAGATACTGCCAGTGTTATAATCAAGAATTTGAAACATTATGAAGAT

GCCATATCTTCCACGATCAGGAAGCCACTGAATCAGGAACTTATGCTGTCTCCAAATCAGGATACAGAAG

CTGCTCTAGTTGGCAGCTCCAGAATCACATCACTTCTGCTAATCAGGAAGGTATCTGCAGTCAGGACCCC

AATGCCCAGCTGTGTCACCAGCCCCCACAGCAAAATGGATGCCCTGCGTCCTAAACCTCTTCCCATTTGA

TTCACTTCCAAATTAAAGTTTCAAATGGGTAAAGTTTGATAGCAGAGCTCAAATCACATTTGGTATCTGA

GCAAAAGAGATTCTGGGAAATACAATGTTTTATATGGCTTCTGCCTGCTCTGCGGAGCTGGAATAGGTGT

TGTATGAGCCAATTAGCATTGATGCCCATAGGGGTCTCCCTCATTTCTTTCTCTCTTTCTTTCTTTCTTT

CTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTCTCTCTCTCTTTCTCTCTTTCTCTCTTT

CTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTCTCTCTTTCTTTCTTATTTCTTTCTGACAAAGGGTATTGCAAAG

CTGATAAAGGATATTGCAAAGGATGTAGATAAAGAGACCTGTAGGGTGAGGTATGCGGGAAGGGATCTGG

AGCTTCCATGCCTTCTCTGGGTGCACCACCCTACAGGAACTTCCACATGTTCAGCTATCTGGAAGCTCTC

TGAACCATGTCCTCTTGGGTGTTTATGGAGGAAGCTTCATGACATTAGCATTTTTTCCTGCAGGGTATAG

GGTGGGACCCTCTCATGAGAGGAACATTAGAGTGAAAGGAGGGCAGGAGAAGGTCAGAGGCCTGCCCCTG

AGGCCTAACATACTCCACATTATAACAAAAGACTGTAACAAGGGCTATGTGAGTTATGAGCCAGGAACCA

TGGACAAAAATCAATATATATCATAACACCACAGCCACCCCCGGTATTTTGACTAGAGAACCTTTATATC

TATCTATCATCTATCTACCTACCTATCTCTTATCATCTACACACACAATTAATAATTAATCCAGTCCATC

ATATTGTATGAATGTCACCCAAGATGAGGCCACTCAGGTTTGCAGATTTCTTCTCAATCTTGTCAGGTTT

CAAAAGCAGGAGTGACCTTCATAAAGATACAGCTTCGGGGTGGTTCCAAGATGGCCGAATAGGAACAGCT

CCAGTCTACAGCTCCCAGTGTGAGCAATGCAGAAGACAGTTGATTTCTGCATTTCCAACTGAGGTACTGG

GTTCATCTCACTGGGGATTGTCGGACAGTGGGTGCAGGACAGTGGGTGCAGCCCACTGAGTATGAGCCGA

AGCAGGGAAAGGCATCACCTCGCCCGGGAAGCACAAGGGGTCAGGGAATTCCCTTTCCTAGCCAAGGAAA

GGAGTGACAGATGGCACCTGGAAAATCGGGTCACTCCCACCCTAATACTGCGCTTCTCCAATGGTCTTAG

CAAACAGCACACCAGGAGATTATATCCCTCACCTGGCTCGGAGGGTCCTACACCCACAGAGCCTCATTCA

TTGCGAGTGCAGCAGTCTGAGATCAAACTGCAAGGCAGCAGTGGGGCTGGGGTAGGGGCGCCCACCATTG

TAGAGACTTGAGCAGCCGGGAAGCTCGAACAGGGTGGAGCCCACCGCAGCTCAAGGAGGTCTGCCTGCCT

CTGTAAACTCCACCTCTGGGGGCAGGGCATAGCCAAACAAAAGGCAGCAGAAAACTCTGCAGACTTACTG

CAGACTTAAATGTTCCTGTCTGACAGCTTGGAAGACAGTAGTGGTTCTCCCAGCACACAGCTTGAGATCT

GAGAACGGACAGACTGCCTCCTCAATTGGGTCCCTGACCCCTGAGTAGCCTAACTGGTAGGCACCCCTCA

GTAGGGGCAGACTGACACCTCACATGGCTGGGTACCCCTCTGAGACAAAACTTCCAGAGGAATGATCAGG

CAGCAACATTTGCTGTTCAGCAATATTCGCTGTTCTGCAGCCTCTGCTGCTGATACCCAGGCAAACAGGG

TCTGGAGTGGACCTCTGGCAAACTCCAACAGACCTGCAGCTGAGGGTCCTCACTGTTAGAGGGAAAACTA

ACAAACAGAAAGGACATCCACACCCCATCTGTATGTCACCATCATCAAAGACCAAAGGTAGATAAAACCA

CAAAGATGGGGAAAAAACAAAGCAAAAAACTGAAAATTCTAAAAATCAGAGCACCTCTCGTCCTCCAAAG

AAACGCAGCTCCTCACCAGCAACAGAACAAAGCTGGATGGAGAATGACTTTGACGAGTTGAGAGAAGAAG

GCTTCAGACGATCAAACTTCTCCGAGCTAAAGAAGGAAGTTCGAACCCATGGCAAAGAAGTTAAAAACCT

TGAAAAAAGATTAGACGAATGGCTAGCTAGAATAACCAATGCAGGGAAGTCTTTAAAGGACCTGATGGAG

CTGAAAACCATGGCATGAGAACTACGTGATGAATGCACAAGCTTCAGTAGCTGATTTGATCAACTGAAAG

AAAGGGTATCAGTGACAGAAGATCAAATGAATGAAATGAAGCAAGAAGAGAAGTTTAGAGAAAAAAGAAT

AAAAAGAGGCTGGGAGCGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGGACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCGGATCA

CCTGAGTTCGAGAGTTCGAGGCCAGCCTGACTAACATGGAGAAACCTCATCTCTACTAAAAAATACAAAA

TTAGCCGTGTGTGGTGGTGTGTGCCTGTAATCCCACCTTCTCAGGGGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTCA

ACCCAGGAGGTGGAGGTTGTGGTGAGCTGAGATCGTGCTATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGTGAA

ATTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAGAATAAAAAGAAATGAATGAAGCCTCCAAGAAACATGGGACTATGTGA

AAAGAACAAATCTACGTGGGATTGGTGTGCCTGAAAGTGACGGGGAGAATGGAACCAAGTTGGAAAACAC

TCTGCAAGATATTATCCAGGAGACCTTCCCCAATCTAGCAAGGCAGGCAAGCATTCAAATTCAGGAAATA

CAGAGAACGCCACAAAGATCCTCCTCAAGAAGAGCCACTCCAAGACACATAATTGTCAGATTCACCAAAG

TTGAAATGAAGGAAAAAACGTGAAGGGCAGGCAGAGAGAAAGGTCGGGTTACCCACAAAGGGAAGCCCAT

CAGACTAACAGCAGATCTCTCGGCCGAAACTCTACAAGCCAGAAGAGAGTGGGGGCCAATATTTGACATT

CTTAAAGAAAAGAATTTTCAACCCAGAATTTCATATCCAGCCAAACTAAGCTTCATAAGTGAAGGAGAAA

TAAAATACTTTACAGACAAGCAAATTCTGAGCTACTTTGTCACCACCAGGCCTGCCCAACAAGAGCTCCT

GAAGGAAGCACTAAACATGGAAAGGAACAACTGGTGCCAGCCACTGCAAAAACATGTCAAATTGTAAAGA

CCATCGAGGCCTGGAAGAAACCGCATCAACTAACGAGCAAAATAACCAGCTAACATCATAATGACAGGAT

CAAGTTCACACATCACAATATTAACCTTAAATGTAAACGGGCTAAATGCTCCAATTAAAAGACACAGACT

GGCAAATTGGATAAAGAGTCAAGACCCATCAGTGTGCTGTATTCAGGAAACCCATCTCATGTGCAGAGAC

ACACATAGGCTCAAAATAAAGGGATGGAGGAAGATCTACCAAACAAATGGAAAGCAAAAAAAGGCAAGGG

TTGCAATCCTAGTCTCTGATATAACAGAGTTTAAACCAACAAAGATCAAAAGAGACAAAGAAGGCCATTA

CATAATGGTAAAGGGATCAATTCAACAGGAAGAGCTAACTGTCCTAAATATATATGCACCCAATACAGGA

GCACTCAGATTCATAAAGCAAGTCCTTAGAAACCTACAAAGAGACTTAGACGCCGATGCAATAATAACGG

GAGACTTTAACACCCCACTGTCAATATTAGACAGATCAATGAGACAGAAAGTTAACAAGCATATCCAGGA

ATTGAACTCAGCTCTGCACCAAGCGGACCTAGTAGACATCTGCAGAACTCTCCACCGCAAATCAGCAGAA

TATACATTCTTCTCAGCACCACACCGCACTTATTCCAAAATTGACCACATAGTTGGAAGTAAAACACTCC

TCAGCAAATGTAAAAATAATAAAGGGGATATCACCACCAATCCCACAGAAATAGAAACTACCATCAGAGA

ATACTATAAACACCTCTACGCAAATAAATGAGAAAATCTAGAAGAAATGGATAAATTCCTGGACACATAC

ACCATCCCAAGACTAAATCAGGAAGAAGTTAAATCCCTGAAGTGACCCATAATAGGCTCTGAAATTGAGA

CAATAATTAATAGCCTACCAAACAAAAAAAGTCCAGGACCAGACGGATTCACTGCCGAATTCTACCAGAG

GTATAAGGGGGAGCTGTTATCATTCCTTCTGAAACTATTCCAATCAATAGAAAAAGAGAGAATCCTCCCT

AACTCATTTTATGAGGCCAGCATCATCCTGATACCAAAGCCTGGCAGAGACACAACAAAGAAAGAGAATT

TTAGACCAATATCCCTGATGAACATTGATGCAAAAATCCTCAATAAGATACTGGCAAACCAAATCCAGCA

ACACATCAAAAAGCTTATCCACCATGATCAAGTGGGCTTCATCCCTGGGATGCAAGGCTGGTTCAACATA

TGCAAGTCAATAAATGTAATCCAGCATATAAACAGCAGCAAAGACAAAAACCACATGATTATCCCAATAG

ATTCAGAAAAGACCTTTGACAAAATTCAACAGCGCTTCATGCTAAAAACTCTCAATAAATTAGGTATTGA

TAGGACATATCTCAAAATAATAAGAGCTATTCATGACAAACCCACAGCCAATATCATACTGAATGGACAA

AAACTGGAAGCATTCCCTTTGAAAACTGGCACAAGACAGGGATGCCCTCTCTCACCACTCCTTTTCAACA

TAGTGTTGGAAGTTCTGGCCAGCACAATCAGGCAGGAGAAAGAAATAAAGGGTATTCAATTAGGGAAAGA

GGAAGTCAAATTGTCCCTGTTTGCAGATAACATGATTGTTTATTTAGAAAACCCCATTGTCTCAGTCCAA

AATCTCCTTAAGCTGATAAGCAACTTCAGCAAAGTCTCAGGATACAAAATCAATGTGCAAAAATCACAAG

CATTCTTATACACCAATAACAAACAGAGAGCCAAATCATGAGTGAACTCCCATTCACAATTGCTTCAAAG

AGAATAAAATACCTAGGAATCCAACTTACAAGGGATGTGAAGGACCTCTTCAAGGAGAACTACAAACCAC

TGCTCAACAAAATAAAAGAGGATACAAACAAATGGAAGAACATTCCATGTTCATGGGTAGAAAGAATCAA

TATCGTGAAAATGGCCATACTGCCCAAGGTAATTGATAGATTCAGTGGCATCCCCATCAAGCTACCAATG

ACTTTCTTCACAGAATTGGAAAAAACTACTTTAAGGTTCATATGGAACCAAAAAAGAGCCCGCATTGGCA

AGTCAATCCTAAGCCAAAAGAACAAAGCTGGAGGCATCACACTACCTGACTTCAAACTATACTACAAGGT

TACAGTATTCAAAATAGCATGGTACTGGTACCAAAACAGAGATATAGACCAATGGAACAGAACAGAGCCC

TCAGAAATAATATCACACATCTACAACCATCTGATCTTTGACAAACCTGACAAAAACAAGAAATGGGGAA

AGGATTCCCTGTTTAATAAATGGTGCTGGGAAAACTGGCTAGCCATATGTAGAAAGCTGAAACTGGATCC

CTTTCTTACACCTTATACAAAAATTAATTCAAGATGGATTAAAGACTTAAATGTTAGACCTAAGACCATA

AAAACCCTGAAGAAAACCTAGGCAATACCATTCAGGTCATAGGCATGGGCTAGGACTTCATGTCTAAAAC

ACCAAAAGCAGTGGCAAGAAAAGCCAAAATTGACAAATGGGATCTAATTAAACTAAAGAGCTTCTGCACA

TCAAAAGAAACTACCATCAGAGTGAACAGGCAACCTACAGAATGGGAGAAAATTTTTGCAATCTACTCAT

TTGACAAAGGGCTAATATCCAGAATCTACAAATAACTCAAACAAATGTACAAGAAAAATACATACAACCC

CATCAACGAGTGGGGGAAGGATATGAACAGACACTTCTTAAAAGAAGACATTTATGCAGCCAGCAGACAC

ATGAAAAAATGCTCATCATCACTGGCCATCAGAGAAATGCAAATCAAAACCACAATGAGATACCATCTCA

CACCAGTTAGAATGGCGATCATTAAAAAATCAGGAAACAACAGGTGCTGGAGAGGATGTGGAGACATAGG

AACACTTTTACACTGTTGGTGGGAGTGTAAACTAGTTCAACCATTGTGGAAGTCAGTGTGGTGATTCCTC

AAGGATCTAGAACTAGAAATACCATTTGACCCAGCCATCCCATTACTGGGTATATACCCAAAGGATTATA

AATCATGCTGCTATAAAGACACATGCACACATATGTTTATTGTGGCACTATTCACAATAGCAAAGACTTG

GAACCAACCCAAATGTCCAATAATGATAGACCGGATTAAGAAAATGTGGCACATATACACCATGGAACAC

TATGCAGCCATAAAAAAGGATGAGTTCATGTCCTTTGTAGGGACATGGATGAAGCTGGAAACCATCATTC

TCAGCAAACTATCACAAGGACAAAAAACCAAACACCGCATGTTCTCACTCATAGGTGGGAATTGAACAAT

GAGAACAACTGGACACAGGAAGGGGAACATCACACACTGGGGCCTGTTGTGGGGTGGGGGGAGGAGGGAG

GGATAGCATTAGGAGATATACCTAATGTAAATGATGAGTTAATGGGTGCAGCACACCAACATGGTACATG

TATACATATGTAACAAACCTACACGTTGTGCACATGTACCCTAAATCTTAAAGTATAATTAAAAAAAAAT

ACTCATTGGATAGGAAAAAAAAAAAACAAGATACAGCTTCACCCATTCAGGCATCTGGGATAACTGATCT

AAGAGACAATATCTTCTTGCTCTGAGAGTCTTGAATTGTTAATGTAATATTGAATTTTCCTTAATAAATA

ACCCATATATTTATTTCTTTACTATCTGCTACAATTTCTCTTTCTTTCCATTAATATCCAAACTTTTTCA

CCTTTGGAAGGAACATTAGAATCACCACTGTGCTGGGGTCTTTATTGCAGGTAGCAATACAAGTGCAGCA

AGCAGCTGCTCCTCAGTCCACAGGCATTCAGACAGGGTAATGTTATGTAGGTGCAGAATGAGTGAGCTAT

TTTTACTACCAGGCAATATAGCTGCATTCACTGTTAGCCCCAGTTTTGGTAGATGGAGAGAAGGCACAAC

TCACCCATGTGCCCTTAGGAATTTTGACAGAAGGTTAAAAACATAGTTACAGTTTTTGCTCAGAAATTTC

CCTGCTGTTCCACCACTTGCAGTGGCAGTTCTGGTCCTAGTGAGAGGTGAATCCAGCTGGGCTTCTGAGT

CTGGTGGGGACTTGGAGAACTGTTCTGTCTAGCTAAAGGATTGTAAACGCACCAATCAGCACTCTGTAAA

AACGGACCAATCAGCACTCTGTAAAATGGACCAATCAGCAGGATGTGGGCGGGGCCAAATAAGGGAATAA

AAGCTGGCCACCCGAGCCAGCAGCTGCAACCTGATGGGGTCACCTTACATACCTTGGAGGATTTGTTCTT

CTGCTCTTCACAATAAATCTTGCTGCTGCTCAGTCTTTTCGTCCACACTACCTTTATGAGCTGTAAAACT

TACTAGGAAGGTCTGAGGCTTCACTCCTGAAGTCAGTGACACCACGAACCCACCGGGAGGAACAAACAAC

TCCCGACGCTCCACCTTTTAGAGCTGTAACACTCACTGTAAAGGTCTGCAGCCTCACACCTGAAGTCAAG

TGAGACCACGAACCCACCAGAAGGAAGAAACTCTGGACACATCTGAACATCTGAAGGAACGAATTCCGGA

TACACCATCTTTAAGAACTGTAACACTCACCGCGAGGGTCCGCAGCTTCATTCTTGAACTCAGTGAGACC

AAGAACACACTGGAAGGATCCAATTCCAGACACACTAGGACCACTGCATCAGGTAGGGAGAAAAAATATT

TTTTATTTTTTCTGAGGTGATTTGGGGAAGAAAGAAAAAATTATAGTCATTGTATCAGTATATGCCTCGC

TTGGCAAGAACTGCATAGTCATACCAGCATGCTCCCCGGCCCCTCTTCCCCAGATCACCAGAAAAACAGA

AAAAAATCTAGCAGGGACACTCTAGTCCTACTGACCATGAGTGTGAGCAGACTCTTGAAGGTGTGTAAGT

CAGCTCTTCATGCTTTTATTTCCCCCTGATTTAGACAACCAGTGTTTCCATTGCTTGCTCTACTTCTCTA

TCAAACTATTACTCTAAGGAGGATCTGTGCCTATTGTTGGATATTATAGGCTATACAGTGTATTCCTTGG

TCTTGGAAAATGATGGCTAGCCATCCATATCCATGCAATATATTCTATTCGGTTTTTTTTTTTTTTAATG

GCACTTGGAGCATTTTCGTCTTCAGTTGGATACGCAAAGCCCACTCCATAGCCAGTGTCTATTCCTGTCA

AGACTCATTTGTAGTCCCCCAGGGCTACTAGCATCTGTCTCACTTTCCAGCTATGTTCAGGGCCTTCCCA

ACAGAGAATCTGTCCCATAGCCATCAGCAGTCACTGTCTCTCTTGCTGAGAAACAACAGTTCTTTCTGGC

ATTTTGTGCCTGAGAAGGTGCAAAAGAAACATGTCTACATTCAGCCCGTCTCTGCTCTGTTACAATACCC

CCATATCCACTCATTTCAAGGACCCAGGTGGCCACTTCAAGGGAGTACATGGGGATATCTGCTTGTCGAT

TCCGGTCACTTTCTGAACCTGGAAGGGAGTTCTTCAGATGAGCATTGACTTGTTCTTCTTTAATACACCC

CTCAAATTCTCCACAGGACCATCCTCCATATGTGCATCCATTTAATAGGCCAGATTTCCATGGCCATCTT

GCCTGAGTGTAATGGCCAGGCCATGGGTCACTGGCCATGGGTCAGTAAACACCCAAACTCAGGGGTTTTT

ACCACTGATCAATTCTTCCATCACTGTTAGAAAAACAGCATGCAATTCAGCCCACTGAGCAGACCTGTTT

TTACCTTCTTGACCAAAGTAGCTGCCTTCCAAATAGGTGGTGTCCATTTACCCTGGAATTGCATCCACAA

ACCAAGTGGCTGTTGGTTAGTCAATCGAGAGCTGTTTATCAGGCACTGTAGAATCCAGCAGTTTCTCACA

CAGTTCCAGATTCAGTCTTAGGGGAAAGGAAACACCCTGCTCAAGAGTATCCCTTCCTGGCATTTCCCGG

GTAGCATGATCCTCTATAAACCATGTCCATTTTATTATGGAACTCTCCTGGGCACTACCATCCCCATTAG

ACTATTTCTCTGACACCACCCAAGACAACATGGGTATCTCAGGTGTCACAGGGGTAGCTTCAGCTAACAT

TTCATAGCAAGCCCTCTCAAGTGGAAATTCTCTAGTCCAAAGTCCCAGTAGATTTTGCTGGGAGGTGCTC

GGAGGCTTTTGCCATAAGGCCTAGGGAATGCTTCACAGAAGGTTATCAAGGGAAGAATTTATCCCTACTG

TCACTCTAGCTTCTACTCTGTACTGTGCAGACTTTGAAAGTTTTACTGGTTCTCATTTAGCATGTCCAAT

TAATACTGCTTGAAGGGCAGATTTACATGCCATCTGTTTTACAGTACCAGGTGGGGGAAACATCTAATCA

GATACAATGTTCAAATACATCAACTTTCAGAAGCCCATCAACTTTTGCATTTTTAATTTTCTAGTTTCAG

TAGCTTCTCCACCTTCAGACTATTTTACCTTCTTGTGTGCAAAAAGCTTTGTGCAAAAATCCCCAGCCAA

GGATTAAGCCAAAGGACCCTGGCCCTTTTGTCAACATTTGTCTTGATTACTCTGCCCAATTATTGCCACC

GGCAGTTTCAGATCAGATTTTTTATTGTAACCTCTGCCTTCTAGCTTTTTGAGTTTCTTCAAACTGGTTT

GGGGCCTTTTAGTGTTGGGGGTCCAGAAGGGGTTCCCTTTGGCCCACCCAGTCTTCGATAGTATTATATT

AAGACCTTTGTTATAACCCCATCAATTTCCATCTTACTCATTTCCATTTCTTAATAACCGTCTAAAGATT

TCCACCCTGCTGGGATGAGTCCCATGACTCTCCCCTTTCTTTTTCTTCTAGTTTCACCTCATCAATGTTT

TTTTTATTCACCTTATTTCTTAATAACCTTTTAAAAATTTCCACCTTCCTGGGATGAGTCCTTTGACTCT

CCCTTTTGCCTTTCACCATTCTCTTATTAATTAACCTAATTTTTTTTTCTTTTTTGAGACAGTCTCATTC

TGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACAATCTCGGCTCACTGCAACCTCCATCTCCCAAGTTCAATAGA

TTCTTGTGCCTCAGCATCCTGAGTAACTGGGATTACAGGCATGTGCCACGATGGTCAGCTAATTTTTTTT

TTTTTTTTTTTTTGTATTTTTTGGTAGAGACAGAGTTTTGCCATGTTGTCTAGGCTGGTCTAGAACTCCT

GACCTCAAGTGATCCACCTGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTATAGGTGTGAGCCACTGTGCCTGG

TCTAATTAACCTAATGTTTTTATTAGCATCTGTAAGACCCATGAGCGGAAACTGAGACAGAAAATTTGAT

AAGGCTTCTAGAAATATTGTTTGACTTACATGCCTTCTGTTTTACAGTACCAGGTAGGGGAAACATTCCC

CAATCAGATACAATGTTCATTCCCATAATAAAACCAGGTAATGATTTTAAGGGGCCCTCTTCTGCAGGAG

TAATGTCATGTGGGATGCCCAGGTAGAAGGGGCCTCTTTAACCACAACATTTACCATAACCTGCGTAATG

GGCATATTCAGTGGTGAATATCCCCGTCATCATAAAGCCAGTCCCACATGGCTTACATAAAAAACATATC

AACTGCCTCATCTGGGGTGCTCCACTTGGCATTTATAGGTAGAGTTGGACAGTTCCCCTTTTCAGGGTAA

ACAGACGTTACAGTGGATTTTATCCAGTCCACCAGGCTGGCTATTCACTGAGGAATTACCTCCTGTGTAT

CTGGATTGTATACACCCATCTGCGATTGTTCAATGGTGAGTTGTGGGTCTTACATAAACCCAGACATGCT

ATTCCACTCTGCAGCATTTAAAATCAAAGCTACTGCCCCTAAATTTGATACTCTCATAGTCCATTTTAGT

AAAAGTTTCTCAGGAAGTTGATATCAATCTACAAAATGGAACAATTCCTTCACATTATATCCTCTGGTTT

CAACTGTTACCTGGTTTTGCGTTTGATTATGTTATTGGTAATCATAGGTTTCAGGGCTACTTTCTGTTGT

CACTGCACAATTTTCTCTTTTGTGGGTGACTTTGAGGCTAGTGGCCTGTGCTCAGACAGACCTACATCTG

AGCTTAGTCCAGCCTGGAGTCCTGAACCAGCACCTTCTTTTACTTTCATTTTAGCCAGGATAGATAATAG

TAACCAAGGGATTGAATATTTTGCTTTATCTCTTATTAGTTTGCATTTTCTTAGGCATCCACCACTGAAC

CAGTTCCTGGGGAGTTGAATCCATCTCGAGATTCCACTGGTAACGTTCACCTTTAGTAACTGATCTCAGT

ACAGCTACTGGCTTCATATGACAGGTGACCACATGGCCACTCAGGAATCAAAAGTTCCTCATCCCCCACC

CTTTTATCCTTTCTCTTCCCAAACCACATGTTTCCATGAGTCAAAGACAATTCGAGCAAATTCCATTTTA

CTGACACCAATATGTGTAGGGAATACTCTCCTCAAACTGTGCTTTTCCTTTACTCTCACACCACAACAAT

CGTCAAAACAGGAGACTTCTGTGACCAATTGTGTGGAGGGTTTTCCTACATATCAAGCAGTGGACACCAG

CTGGGTGTCCTCTAATTCAGTTCTGACACTCTTTACCCAGAGATAATGTCAGATCCCACAGGTTGAGGCC

TCAGTCTCCAAGACTGCCCCCTACCCACCAGTCCCAAGTCCCGGCCTATGGAACTTCTGACTGACCGGCT

TCAGGTTGGGGTTCCTGTGACCCCGTCATTGGGTTTGACTAATTTGCTGAAGAAGCTCACAGAACTCAGG

AAAACACTGTGTTTACTAGTTTATTATAAAGGATATTGATGAAGAAAGGCGTAGGGCGAGGTATGGGGGA

AGCAAGGTATGAGCCACCCTCTGAACCTCCACGTGTTCAGCTATGTGGAAGCTCCTTCATTTTTCTATTA

CCTGAAGCAACTTGTATGAGATACAAATTATCTTTTTCTTGAAAGTTTTGTGAAGTATACCTATACATTT

TTGTCCAGGAGAATCTTTAAAACCTACCAGTTATTTTATTTGTGAGAAAGGTGGTAAGAGAAGTCATATT

TGTATTAACCTATAAATGAATAAAATGTCTTTGGAAGTACTCATGAGTTAATGAAACCATTGGACTGCCT

TTGAGAGAGATATTGGGTAGTTGGAGGAGAGATGAGAAAAAGTTTTTAGTATAATCATTTGGAGTAGTTT

AAATTTAACCCATGGGAATGTACCATCTTTTGAAATTAACAAAATAAAATATGTAAAAATGAAAAGTATG

GACTAAAACTTACACTATTATTTTATGATTTTAAGGATTTCCTTATTTCTGCTTAGGCTCCCCTTTTCAT

TCCTAATACTGCTTTTTTTTTTTCTTTTTCTTTTTTGAGACAGAGTCTCGCTCTGTCACCCAGGCTGGAG

TGCAGTGGTGCAATCTCGGCTCACTACAACCTCAGCCTCCCAGGTTCAAGTGATCCTCCTGCCTCAACCT

CCCTAGTAGCTGGGATTACAGGGGTGTGCCACCACACCTGGCTAATTTTTATATTTTTAGTAGAGACAGG

TTTCACCTGACCTCAGGTGATCTTCCCACCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTAGAGGCATGAGCCACT

GTGCTCGGACCTAATATTGCTTATTTTTGTGACTTCTTTCTTTTATCCTTTTTTTGCCTTGATTGCTAAC

AGCTTACTTATTTTGTTAAACTTTTTGAACGCTAGCTTTAAGATTCTCTATTCTTTTATTTTTTATTTTT

TTGAGACGGAGTTTCGCTCTCGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCGTGATCTCGGCTCACTGCAACCCC

CGCCTCCCGGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGAATTACAGGCACCTACCACC

ACGCCTGGCTAATTTTTTTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTT

AAACTCCTGACCTCAGGTGATCTGCTCACCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACT

GTGCCTGGCCCAGATTCTCTATTCTTTTCTGCTGCTTGTTTGCTATTTCTTCAGTTTCTGGGTGTAGCTT

TATTATTTTCTGTCTGCTACTTTGTTGGGTTTTCTCACTCTCTAATTTGTATACTTACTTAACAAATGTA

GTTCTCCTTCCCCTGCCTCATACTTCCCTTAAATGCAGTTAAGACTTTAAATTTTCTTCTATATCAGGGG

TTCCACTATTGGTCCATGGCCTGTTAGGAACCATTTCTCACAGCAGGAGGTGAGTGGCAGGAGAGTGAGT

GAAGCATCATCTGTATTTATAGCCGCTCCCCATCACTTGCATTACCACCTGAGCTCCACCTCCTGTCAGA

TCAGTGGCAGCATTAGATTCTCACAGGAGCACAAATCCTATTGTGAACTGCGCATGTGAGGGATTTAGGT

TGTGTACTCTTTATGAGAATCTAATGCCTGATGAACTGTCACTGTCTCCCATCACTCCCAGATGGGACTG

TCTAGTTGCAGGAAAACAAGCTCAGGGCTCATACTGATTCTACATTATGATGAGTTGTATACTTATTTAA

TTATATATTACAATGTAATAATAATGAAATAAAGTGCACAATAAATGTAACGTGCTTGAATCATCCCAAA

ACCACACCCCTGACCCTGGTCCATAGAAAACTTGTCTTCCACAAAACCAGTCCCTGGTGCCAAAAACATT

GGGGACTGCTACTCTAGATGTACTCTGGGTGCACCCCCCCACCCCCAGGTTTTAGTATACGGTAGTTTAC

TTTATTTTTAACTGTCATTTTTATTGTTCATTTTCACAAGTTAAAAAATTCTTTTGTTTATGTAAATTAA

TCATTTATTAACACCACACTCTAAAAAACTGAGCTAACCAACTATATAAGTTAGACTTTCAAAATCAGTA

GATTGTAGATACTGTATCTTATTTTTGTGTACCACATTATTAAATAAAACAATAGATAAATTATTCTGAT

GTGGCAACAAAGGAAATGAAATCAATCTATGTATTTTGATACCTCAGTTAAGTTTCTCAGTTTAGAAAAA

TGATACAAAACAAAAACTTGCATACAACCTCAGCTGTCATTGCTGTTATGTCACAAAATATCTTAGACTA

CAGTTTTTTTCAGGGTCAAAGACGTGATGGCTCAGAGTTTTGTCTCATTCCTAGATTATTCTTTTTGCAG

TGTTTTCCTTTCTTTGAGTTCTTTAAGCTTTCTTCTCTTTATTAATGTCACCAAAACCAGGAAAAATCTG

AGAATCTATCATTGATACTCACTTGCTGTCTGATTACATTTAATCTGAAGCTAATTTGCATTTTAATCAT

CTATCTGCGTTTAAATTCTATTCTTTGTGAGTTTTATTTTTTATTTTATTATTATTTTTTTGACATGGAG

TCTCACTGTGTCTCCCAGGCTGGAGTGGAGTGGCGCGATCTCAGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCAGGGTT

CACACCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCCCGCCACCACGCCCAGCTAAT

TTTTCTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATGTTAGCCAGGATGGTCTCGATATCCTGACCTCGTGA

TCTGCCCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACCGCGCCCGGCCTCTTTGTGAG

TTTTAAAAGTATCTGCAAGAGGTGAGAATATATTAAGGTGAGAGTCAGTGAGGCCCCTGAGACCTCAGGA

AGCATATGAAACCAAAACCCCCAGAAAGAAGCCTGGAGTTTGTCTTTAGTAACTCGAAATGCAGAACCAG

AATATATTGAGTTCTTTCTTCCTTTGCCCTCAACTCAGTTCCTTTGAGGAGACTGTTCAAGCAAGAGCCA

AGTTTCAAGAGCTTCTGAGGATGCCAAATGCCATCTGTGGCCTCACTATCTCACTGCAGTTGTGTCTATT

AGAATGTATCCTTCCCTCCTTGCTACTTTTTTTTTTGCCTAATCAGAGGGCCTCTTCTTTGACCCAATCC

TTGCCAGTTTTTTCTTTTCTTTTTCTTTTTCTCTTCCTTTCCTTTCCTTTTATTTTATTTTTATTTATTT

ATTTATTTTTGAGACAGCATCTTACTCTGTCGCCTAGGCTGGAGTGCAGTGTGGTGATCTCGGCTCACTG

CAACCTCCACCTTCCCAGGTTCAAGCGATTCTTGTGCCTCAGCCTCCCTAGTAGCTGGGATTTTATAGGC

ACACACCACCACGCCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCTCCATGTTGGCCAGGCTG

GTCTCTAACTCCTGACCTCAAGTGATCCACCTGCCTCAGATCCCAAAATGCTGGGATTACAAGCATGAAC

CATTGTGCCCAGCCAGATTTACCTTTAGTACAATTCAAGAGACATAATGTTGATGACATAATGTTGATAA

TTTGCTATGCACAAAGCACTATGACAAACACTATTCTAATTATTAGTTTGTAGTAAAACTTTTAGAGTGT

TTAGGAATGTATGTAAACCATTTCTAATTCCAGATTTGACATTTCTTACTAAAGTGCACTGGCACGTTAC

TTTGTTACTATGTTTCCTACTTTTTGTGTGTGTCTGTGGTGGGGGTGGTGTTGCTCATACTGCTTCGCAT

TATAGTAAGGTTTATGTCAATTATTTCCTCTGTTGTATTTTTAACTCCTTGAGGAGACTACATCTTTGTA

TTTAACACAGCAATTAGAAACAGGTCCTTACACTTTGTAGGTACTTAAATGCATGAACATAAAAGCATCG

ATAAATAGTGAAAGCTTTTATTTCCTCATTGCTCCTGTAGACATTGATAATATCAGAAACTTTGAGAGAT

ATTTGATGAATATCTCTATTCGTAGTGCTTACTGGTAAATGTTTAACAAGCAGCTTTCTAAAAAAAGTAT

GCATGTATGTATATGTTTATTATAAAGTTTATTGATACATACAATGTGTAGCACAACTTAGAAATAATAA

TAAAATATATAGTGCTTTTAATATAGCCAATTGATTCTCACAGAATTCTTTTTGAGTTTTTTTTTTTTTT

TTTACCAGCCTCCTGTATCCATAGTTTCCCTATGGTTGTAGTTGATGAACATGATGTGGTTAATCATGAA

TGTTGGTTGATAACATTTGTTTACATTAACTAGTAAGAACGAAGTGAAAAAGAAAAGACTGATGTTAAAA

CATCACTTGTTTGTCAATTATGTGTGTGACTTTTTTGCTGAATTAGGTGAGTTTTCAAATACTGGGAGAA

TATTTCTCCAATTTTTTGGTGCTACTTACAATATGACATAACATGACACACTTTAATCTGCATTATTAAC

ATTTTCTCCATGCTTTTCTTGTCTATTATCAAAACAAGAAATCAAGGCTTGATTTGTAGTGTTTCCAAAA

ATAAACAGGAGTAATTTCTCTTTTTCTAAGTACCTTGTTAGATATACATGATATTTATCAGTTAGTAGCA

TAAATATGAATTTGCTGGCTGAAAATTATTACTCTTGCTGTATATGTATGTTTGTATGTTTTGATGTGTG

TGCAGATACATAGTTAAGTTGGCCTACCGTATTACTTTTTCACTTATCAATTGTTCCTATAAACAAAAAG

GTGAATTCTACTATGGTGTGAGACTGTCAGATATTTCATCCTGATTAGTTATAGTAAATCACTTTCCCTT

TCTAGGCCTCTGATTTCTCATCTATAAACTTGTGAGATTGAATTAGATTATCTCTAATGTTTCCTTCAGA

CTCTGTTATTCATGGTGATGACAGATTACTGTTTTTACATGTTTGCCGTTTATCCTGTGAAAGGCTGATA

ATTCTCCATTCTGTGATGGCAGGCTTCACCGACCAATGGTGTTTTTTTCTGTGCACTTCAGAGGTTTAGC

GATGTCAGGCTTTGCTAAATGACTTGCTTTAGCTAATGGACTCTAAGCAGAAATGATGTCTGCTATTACT

GACCAGCAGCACTAAGGGCCATCTGTGGCTCTGCCTTCTCTTTTCCCACTGCCACAACAATGACAAAGCT

CCACATGAAGACTGCTACTCTACCTAAATCACAAATGGAAAAGAAGGTGGAACACACAGGCAACCTCCCA

CTGACATGTAAAGTAACAAGATATTTGTTGTTGTAATCCCTGAGAGGATGGATTTTTGTTACTGCATCAT

AATTTTGCAAGACCTGGTTAGTATATGAAGTCATCAATAATTGAATTCATCAATAAAATTTTAAAAGTAA

TAATTTCCAATTAAAATTTCGTCTAAAATTCATAAACATATAAGTAATATATATAGACATTATAGAAATA

AATTGTAAAGCAACTTTAAAATAAAACATAAGAATAAAATTTATGTTGAAGAAATTGACCTAAATATGTA

TGCACAACATTCCTTGAAATTTTTGCCTTGACAGTAACAAATGCTGTCGAAGAGGTGAAGAAAAGGAAAC

CCTTGTACACTATTGGTGGGAATGTAAATTAGTACAACCACTATGGAAAACAGTTTGAAGGTTCCTCAAA

AAACCAAAAATTGAGCTACCATATGATCCAGAAATCCCACTGCTGGGTATATACCCAAAAGAAAGGAAAA

CAGTATATCGAAGAGATATCTGCACTCCCATATTTGTTGCAGCACTGTTCACAATAGCCCAAATTTAAAA

GCAATGTAAGTGTCCATCAACAGATGAATGGATAAAGTGTGGTGCTTATACACAATGGAGTACTACTGAG

TCATAAAAAGAATGGGATCCTGTCATTTGCCACAACATGGATGGAACTGGAGGTCATTATGCCAAGTGAA

ATAAGCCAGGCACAGAAAAGACAAACTTCACATGTTCTGATTTATTTGTGGGATCTAAGAATCAAAACAA

TTGAATTCACGGACATAGAGAGTAGAAGGATGGTTACCAGAGGCTGGGAAAAGTAGTGGGGGGCTGGGGA

CAATGGTTAATGGGTACAGAAAAAATAGAAAGAGTTAGACCTAGTAATCGATAGCACAATAGGGTCACTT

TTTATAGTCAATAATAACTCGATAGTACATTAAAAATAATAAAAAGAATATAATTGGATTGTTTATAACA

CAAAGGATAAATTCTTGAGGGGATGGATACCCCATTTTACATGATGTGATTATTAAACATTGCATGCCTG

CATTAAAACATCTCATGTACCCCATAATTGTATACACTTACTATGTACCCACAAAAATTAAAATTAAATA

TTAAAAAGAAATTTCTGCCTTGAATTACTGAATGGTTCTTCTAAGTAAAAATGGATATTTTTCAAAAGAA

ATTAATTATTACAATATTGCATGCCTACCCCCAAATGGCAATATTCCTTGGCAATTCTTAATTTCCAAAG

ATAAATTCAAGAGTAGGGCTTCTCCAGAAGTAATGTTTTGACTATATATTGCTTTTTGTCATTTTAAGCC

TGGTTAAAGAAGCTAAAAAGTGTCTAAGTTTATCCATACTTCATTTATGGCACAAGAACATTGATTCATT

TTTCTCTCTGCTCACTGTAGCAAAGAGAACCTGAAAGTAAGTTCTCTTTGCCTATGGCAGTGACTTATTC

CCATGAACTTATGTCTTTAATATCATCAAGGTAATCTTTGCAGCAGTTTTACTACTTTATATGCTTTTCT

TTTGTTTGTTCACTAACTTTCTTGTTTTTGAAACCAATTATGTCTTAAATATGTTTCTGAGGAGCAGCTA

CATGAGGCTTTAGAGACTTGCAGTTTTCATATTTATGTCTGACCTAAGATTTTGTCTCGGCATCATCACA

TGCCCCTGTGCTTCTGTGTGCAAAGTAAAATATTCCTGAATGACCATCACAAGTAAATTTATTATGGTTT

TTAAAGATATAATTCACATGCCATATGATTCACCCACTTAAAGTGTACAATTCAAGGGTTTTTAGTATAT

TCACAGAGTTATGCATCCATCAACACAATTTTAGTACATTGTCATTACCCCCTCCAAAAAACCCACATTC

CCTAGCCATCACCCTACAATCTCCTTTTCCTCTCCAGCATCAGGCAACTGCCAATCTACTTTCTGTAATT

TTCCCACTCTTGAAAATTCATATAAATGAAATCATGGAATATGTGGTCCTTTGTGATAGGTTTTTCACTT

AACGTGTTTTCAAGGTTTATGCATGTAGTGGCATGTATCATTACTTCATTTCTTTTTATTATTAAACAAT

ATTTCATTGTATAAATATACTACATTTTGTTTATCCGTTCATCAATTGATGGACATTTGGGTGGTTTCTC

TTTTATGCTATTATGAATACTGCTGCTATGAACATTTGTGTGTGCGTTTTTGTGTAGATACGTTTTTATT

TTTCTTGGGTATATACCTAGGAGTGGAATTGCTGGATCATGTGGTAACTCTGTTTAACCCTTTGAGAAAC

TGTCAGACTATTTTCCAAAGTGGCTACCACCATTTTACAGTCCCATGAGCAATATATGAGAATTTGAATA

TCTCCACATTCTTGCTAACATTTGTTATTGTCTATCTTTTTTCAGGTAGTCATCTTATTGGGTGTGAAAT

GACATCTGGTGGTTTTGATTTTCATTTCCCTGGTGGCTAATAATGTTGATCATCTTTTCAAGTGCTTATT

GACCATTTGTATATCCTTTTTGGAGAACTATCTATTCACTTCCTTTGCCCATTTTTAAATTGGGCTATTG

TATTAGTCCATTTTCATGCTGCTGATAAAGACATACCTGAGACTGGGAAGAAAAAGAGGTTTAATTAGGA

ACTTACAGTTCCACATGGCTGGGGAGGCCTCAGAATCATGGCGAGGGATAAAAGGCACTTCTTACATGGT

GGCGGCAAGAGAAAAATGACAAAGATGTAAAAGGGGAAATCCTGATAAAACCATCAGATCTCATGAGACT

TATTAACCTACCACAAGAACAGTATGGGAGAAACTGCCCCCATGATTCAAATTATCTTCCACTGGGTCCC

TCTCACCGCATGTGGGAATTATGGGATTACAATTCAAGATGAGATTTGGGTGGGGACACAGAGCCAAACC

ATATCATTCCACCCCTGGCCCCTCCAAATCTCATGTCCTCACATTTCAAAACTAATCACGCCTTCCCAAC

AGTCCCCCAAAGTCTTAACTCATTTTAGCATTAACCCAGAAGTCCACAGTAAAAAGTCTCATCTGAGACA

AGACAAGTCCCTTCTGCCTATGAGCCTGTAAAATCAAAAGCAAGCTAGTTACTTCCTAGATACAATGGGG

GTACAGGTATTGGGTAAATACAGTTGTTCCAAATGGGAGAAATTGGCCAAAACAAAACAGTTACAGGGCC

CATGCAAGTCCAAAATCCAGTGGGGCAGTCAAATTTTAAAGCTCCAAAATAATCTCCTTTGACTCCAGGT

CTCACATCCAGGTCACACTGATGCAAGAGGGCCCAACCCCACGCAGAGAGCCAACCCCACATTTCCCTTC

TGCACTGTCCTAGCAGAGGTTCTCCATGAGAGCCCTGTCCCTGCAGCAAACTTCTGCCTGGCCATTCAGG

CATTCCCATACATCTTCTGAAATCTAGGCGGAGGTTCCCAAACCCCAATTCTTGACTTCTGTGAACCTGC

AGGCTCAGCAGCATGTGGAGGCTGCTAATGCTTGGGGCTTGCACCCTCTGAAGACATGGCTCGAGCTCTG

TGTTGGCCATTTCAGCCATGACTGGAGCAGCTGGGACGCAGGGCACCAAGTCCCTAGACTACACGTAGCA

CAGGGACCCTGGGCCCTGCCCATGAAACCATTTTTTTCCTCCTAAACCTCCAGGTCTGTGATGGGAGAAG

CTCCTGCAAAGGTCTCTGACATGCCCTGGAGACATTCTCCCCATTGTCTTGGAGATTAATATTTGGCTTC

TCGTTACTTATGCAAATTTCTGCAGCTGGCTTGAATTTCTCCTCAGAAAATGAGATTTTCTTTTCTATTG

CATTGTTAGGCTGCAAATTTTTCAAACTTTTAAGCTCTGTTTCCCTTTTAAAACTGAATGCTTCTAACAG

CATCCAAGTCATCTGTAGAATGCTATGCTGCTTAGAAATTTATTCTGCAAGATACTCTAAATCATCTGTC

TCAAGTTCAAAGTCCCACAAATCTCTAGGGCAGGGGCAAAATTCCGCCAGTCTCTTTGCTAAAACCTAAC

GAGAGTCACTTTTGCTCCAGTTTCCAATAAGTTCCTCATCTCCATCTGCAACCAACTCAGCCTGGACCTT

ACTGTTCATATCATCATCAGCATTTTTGTCAAAGCCATTCAACAAATCTCTAGGAGTTTCAAACTTTCCC

ACACTTTTCTGTCTTCTGAGTCCTCCAAACTGTTCCAGCCTCTGCCTGTTACCCAGTTCCAAGGGAGTTC

TCTGACCCCTTGCACTTCCCAGGTGAGGCGACGGCCCACCCTGCTTCAGCTCGCCCTCCGTGGGCTGCAC

CCACTGTTTAACTAGTCCCAATGAGATGAGCTGGGTACCTCAGTTGGAAATGCAGAAATCACCCACTTTC

TGCATTGATCTTTCTGGGAGCTGCAGACTGGAGCTGTTCTTAGCTGGCCATCTTGCCAGCCACCTTGGTT

ACTGTAGTTTTGCAGTAAGTTTTGAATGATCAACTTTTTTCCAAATTTGTATCAGTTTTGACATTTGCAC

ATAATTTGTTTGGATTATACTTAACAGATGTTTGGTATTAATATGTGCTTATGATTTGGAATGCTATGGT

TAGAGACAATAAAGCATAATGGTTTTGGTCACAAGTGCTGAGTCCAAGAGACCTGGATTTGAAATGACTG

TACCACTTACTAGATGTATGAACTTCTATAATCCTCCCTCAGCTTCAGTTTCCCATCTTGAAATGGGAAC

AATAATACATTAATGGACTTTTCAATTTGTATTGCATGTTCATCATGTGTGTTCAGTGGTGTTTTTAGTG

GTGGTATATTGGCTTCTGCTCTAAGAAAATACTAATAAACTTCTACTTATTTGGAGCTTATTTTGCAATA

AATATGAGAAAGAAATAAAGCCAGAACAATAGAAAAGTAAGGCAAAACTGCCTGTGGAGTGGTGTAATGA

GGAGGAGGCAGAAAGAATCTATGCATGTTCCTTCTCCAGGAATTTAAGAAAACTTCTTTCTACAGTAATT

CTTTTAAAATAGTTTAAATAGTTGATCTGCTTGCAAAGGCTTGCAGACATCAAGGAATGTACTTTCTAAG

AACTCCTTGGAATCCTTTTAAAAAACTTACTGACTGTGGGATTCTATAAGACAGAACAGGGTAAGTTTAC

ATTTAACTGACTTTTAGCTCCTAGAGCATAATTTGAGTTGTATTAAAAACATTTTTTAAAGCATAAATCT

GTTAAAAACAATAGTAAATAGCAAGAGTTCAGAGGACATAAGCTAAGCATTTTCCAGCATGTAGTAACCA

ATATACTAATGTTAGGCATTGGCACTATTACTGTATTGAAAAAAGGGCTTGGGCTCCATTTTTTTTATAT

TTGGAAAAATATTTGTTAACAATTTTCTATTCTATGCTACTCCTGGGAGGAAGCTTCAAAGGCCTCAGCC

ACAAGTAGCTCTAGCTCAAGCAAAAACAAAGCATGTTGAGAATTGTGAACAATCAGTGATGCAACACAAG

GTGGTGCTCTTGTCCCAGTGAGTGCTGTAGAGCCTTGTTAGGGCATTAGGCAAAGGATGTACAACTCCAA

AAGATTTGGTTGGTATAAACGCCAATGGGGATCTGCCGGACAGACTGAACAGCTGACTGGGGGGCACAAA

GCCAAAGGTGACTTTTCTTAGAATGTAGACTGGTATAATAATGCAGGGGTGCAAAAAGCAGCGTAGCAAA

AACCTAAGAAAGATAAGAACGAGTGTCTGTGCTTTACAGTATATTTATTACTTGCCCTTATTATTCATTT

TAGTCTTAATAACAATCATCTTTACACTGCTTTGCCATACACTTGCCTAAAACAAATGTTAGATAATGAT

ATTTCTATGTAGAAATAATGGCTTCCCATGGTCTTCATGATAAAATCCTGCTTTGTCTCCTGGCAACTTT

CACCCCTTCTTCAGGACTGAAATGTCTGAAGTTCCTGAAATGCATCCTTCTCTCTTGTCTCTGTGATTTT

GCACAAGTTGGTGTTCTACCTGGAACTTTCTTTCTCCTTTCATCTTCTTGGACAATTCCTGTTCCTTCTT

TCTGGGTTAACACAGCTATCACCCCCTCCTAGGCCTTCCTTAATTACCTCCACGTAACAGGAATGTGCGC

ATTGAAGCTATTAATAGTATATGTGAAGTACTTAATAGATGTATTCACTTAACAAATGGTATCTACTGTT

TTCATACAAGTCCAATAGTTTTAGTCTATGTACATATCAATCATTTTTATGTATTTATTTATGGGTATTT

ACTATTTTCTAGATCTTTTGGTCACTTATGTCTTTATTAATAACCAGACTGTCACTTCATATTCTCAGTG

TAAAATCTTCCTTTTTATACAGATGATATTTTATGTTTTGTTTACAGTATGCTTCCTGATTAGTTAGTTG

AATAAGTAGTTTCTCAGTCCTCATGTACAAGGTGCTGTTCTAAACACTGAAAGTATAGGACATAAAAATG

GATAGCATAATGGAGACACCTATTGTCTAGTGATTCTTAATATTTATTGTTCTTTAGAATTTTAAGATTA

AATTGCATCGTTGCTTTGGAGAGAAAACTGATAATGTTTTTCCTGGTTTACAGCTTTTTTTCTGCTATGA

AACAGCTTGTTTTATGCTATTTTCTAACTATAGTTTATATTATTGATTTTAAAAAGCATTAATGCTTGCC

CATAGTAAAACTGTTAGCACATTTCTGCTAATTAACACTGCCTTAAAGGATCCTATTGATATTCATCATT

ATATCTTTGGATTAAAAAAACACTAGAGGATACTAAGGTCAACCATAAAATTTGTCCCCTTTTCAAGATC

TTATTCAGAATTGTGAATGAAGGCCTTTTAATAGTCAGGGTTCTGGCAAGAATCCGAGGGCCCATTCGAA

CCAGGTAATTTGAGAAGAGGACTTTTTTACAAACCTGCAGGCAGAGTTTAGAAAACCCAACTATGCCAGA

TCTAGCAAGATGGAGAGACAGTATTATTTCTTTTCTTTTCGTTTCTTTTCTTTTCTTTTTTGTTTTCTTT

TCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGAAGAAGTCTCACTCTGTCACTCAGGCTGGAGGGCAGTTGT

TCGATATCGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCCCGGGGTCAAACAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAG

CTGGGATTACAGGCATGTGCCACCATGCCTGGCTAATTTTTGTACTTTTAGTATAGATGAGGTTTCACCA

TGCTGGCCAGGCTGGTTTCGAACTCCTGACCTAGTGATCTGTCTGCCTCGGTCTCCCAAAGTACTGGGAT

TACAGGTGTAAGCCACTGCACCCAGCCTGAGAGACCGTATTATTTCTAGGCCTGAAGAAGCAAGGGGAGA

GAGCAGATACTGTAACACAGAGTGGGTGGCTGTTTGGAGATAACTGCCCAACCAGAGCTGAAGCTTCCCA

AAGAGAGACCAAATGATTCACAATGACCCAGCAGGCAGGGAGCAAGGAAATTAACAGTCTTACCTCATTC

TCCTATCAACCCCAATCTGCCACCAGGCTTCCCACTGACAGAACCTCATGGAACCTAGAGGGCAAGGGAT

TCAGTAGACACGGTCCATGCAGGTCAGTTTCCTGTAGCACAGACCAGGGTGGAGAAGGGTGTGGTGTGGA

TCTGGCGAAGTGAATGAAAGAAACTCAGCACAGGCCTTACGTTGTTCATAAAGTGGAAGACTCGGCTATT

GATTTTTTTTAATTAAAAGAAATATGAATTTATCCCTACACATATTTGTCATGTCTACAGATCAATGCCT

TTTTCATGAAAAGTATCCTTTCTTCCTATTTTTTTCTTTAATTTATTCAATTAATATTTATTGAATCCTT

CTTTGAGCAGGTGCTGAAGATACAGAGATAAAGACACCATCAGATGGGGATAAGAGAAATAATCAAACCA

TCACCTTATGGCCTACTGTAAGCGTGGTGAATTAGGGGGAAGTGCAGGGGACAATGGGAGCTCACAGATG

AGGTAGCTACTTCACCTTATAGATTGTCTGAAAGGCTTCCTGGAGGAGGTGATTTGGGCATAATCCTTGC

TCAGCTTAATTGTTTGGTCTCTATTCCCATGTTGAATGTATTTTATTACCATTAGGAATGCAAATTTTGA

GGCACATCTCTGAATCTTGTCTTTAAACAAACTACCAAATGTGGATCACCTTATGAAACAGTATGTACAT

TTTTATGGTATTGAAACATATTGCCACATTGCCTTCAGAAAGGTTGTATACTATTAATATTACCATAAAC

AGTGTATGAGGGCACGTTTGGCACACACTTGCACTATCACTATGCATTATGTATTTTGAATATTTTCCAA

TTTTGTTTGCTCCTTTCTGTTAGCTGGCTGTTTGTGTCAGCTTCACCCTAGCAATGGCTTTTTATGTTGA

AGAAGCATTTGGTTCCAATTTCCATTTTCTTTATATATTCCCAGAACTAGCCTTATTTTGCCATCCCAGA

AATACCTGCAGCTATGGTAGTGTTCTGTCCTCCAATGTTTAAGTTCCGACTTCTTTCACGATTCATTATA

CTAATCCATTTTGTTTATGTTGGAAGTTTTCTTTATTATATGTTCCAATAATCCCACATTTCTACTTTGT

CTCTATTCCATTTTCCACTGGGAGTCAGAGTATTCATAAGAGATAAATTATCTGCCATTCCTTGAGGCAG

AAACCCTCAGTATTCTTTCTTCATTTCTGTTGTAGCTCTACTTCTCTATTCCTTTTATTCAGTTCAATTT

TTTTTGTGGCTTCTCTTTTTTTCTTGATCAATTGTGCCAGAAGTTTTCAAATTTTATTAATATTTTTAAA

GATTTATTTTATTTGTTTAATGAATTTCTCTGTTGCCTCTTTTTTTTCCCAGTTTATCTACTGCTGCTGT

TATCCATATTATTTCTTTCTAAAATATATTGGTCTTCCTCCTGCTTTATAATCTTCTTCTGCAGCTGTCT

TTGGCAGATTTTAACAGGAATTAACTGACAAAGGGGAAACGCAATTCTCAAAGTTTCTGTCCCAACTTTA

CAAAATAAAGAAAAGAAGGATGGGTTTAGATCAGAGAGACAGTAACTTAAGAACTAACCAATATGATCCA

AATGATATATTCTTGGAATTTAGCTTTTATTTTCCAAGGGAAAAATATTAAATTAATTTTTTCTTTCTTT

CTTCCTGTTCTTGTTCATTTTGTTCTTGCTGTTTTTCTCTTCCCCTTCTTTTTCCTCCTTCTCCCACTTC

TTCAGTTATAGCTCTGAACACAGATAAAATAATGGTTATCTATAGAAGAATGAAGAAGCTATGGTATCCA

TGTCTTTGTCAGCATGTACTGCATTCTTGAAACACTGAATTTCTTGTAACATTTAATGAACTGCTCTTGC

AATAACAGGATGTTGAGTGTTGAGAGATAAGTGATTAAGTTAGATCTGGATTTGAGTCCCGGCTTATTTA

TTAACTAAGCCTATGGCCTTGGATAAGTTACCTAACCTCTCCAACGCTCAGTTTTCTTTTTTGCCCTGAG

GGTAAAATAAAATAATACGTGTGAAACCTAGTGCCTGGCACAAGATAAGTGCTCAGTAAATGCTAGCTGT

TTATTATAATTTTCCATATTAAACCACTGTGGAATACTTTTTCTGTCATATAAAACATTGTTGAAATGCC

TGCCATATATTAGTGCCCTGAAGTCCAAAGGTAGAGGAACCGAGTGTTTAAAAATTACTGTGGCTGTGGA

GTCAACATGATGTAAAAAAACAAACATTTGGATAACACCAAGAAGCCAGATATGGTTGAAATGTTGACTG

GTTGACAAAAATAATTTGGGTTGCTTAATGGTGCACAAAGGTAATGCAAAACACACTCTCTAGATATATA

ATATCTTCACCTTTAATTTCTTTCTAAAGTACCTAAGAATTGGAATTTTTTTCCTCAATAGTAACTGTGT

GGGTTATACTCAGTTTGAGACATTTCTGATTCCTACAAGTAGAAGAAAAAAATTTTTTACAGTGATATTT

TCTCTTTTATAGAAATTGTATTACTTATAAATTTCTTGCCTTATAAGTTATACACCATTTAAAACGCATT

CGATGTTTAAATAATTGTCTGCAAGAAGCAGCAGCAATTCTGCAGGACTTTTGGCCCGTATTTAAACTGG

ATAGCTTTCTATGCACAAGCCTCTGTACTAAGTGGTAGTCAAAGATCTGTATAGTTAGCTCAATTCAGTT

CCACGAACATAAATTGGGATCTTACAACAGGCTAACAGAACGGGCATCCATGAACAAAAGGCTGCATGTT

TATGTATGAATAGAAAAAGATAGCAGACCATATCAACTTAAGCCACTGTTAATGATATTGTCTTAGTAAA

AGAATGACAGCAATATGCTAGATGCCTGTTAAGCCTCCAAAAACACATTCTCAATCTGATTACAATAGCA

ACACTTTTTGTAAGACTTTAAGTAATACTTTAAAAAAAACTGTGGGCTAGGCGTGGTGGCTCACGCCTGT

AATCCCAGCACTTCGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCTGCCTGACCA

ATATGGCGAAACCCTGTCTCTACTAAAACTACAAAACATTAGCTGGGAGTGGTGGTGCGTGCCTGTAATC

CCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGGGAATCACTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGA

TCGTGCCATTGCACTACAGCCTGGGCAACAAGAGTGAAACCCCCTCTCAAAACAAAACAAAACAAAACAA

AACAAAAACAAACAAAAAAGAACAACAAAAAACCTGTGGCATTATTATTACTGTTTTACAAAAGATTAGT

TATTTGAATACATGAATTTTAGAAAATTCGCTTGCAGATCCTTAGAAGGGGTAGATATTATCTGGACAAG

CCTATTGCACTGCACAATTTCCTAATAGATAATTAGTATATACATTTTATGGTTAATTAAAGCTAATATT

TCTGAATAACTCTGAGCCTTTCTTTTGAATAGTCTGTGGTATTTTTCAACTTATTTTCTTCTTTTTATTA

CTTTCTTTTTGAACTTGCTGCTTTTCTCTCCAATTCTAATTTCCATTAAACTTGTGCAACTGAATTAGGT

CATTTTAATATTGCTGCTAATAAGACACTTTTCAAATTAACATTCTAGTTCTCTTTGGATGGTTAGCTAC

TGATTCAAAACCAATAATGTTAAAATAACATTAATTAATGCAGTCCTTAACTTTGCCTAACAGCAATGTG

ATGTGAGAGAGAAACATGCTCTCCAGGTTTTGCATCTGACAACAGGCTCAGATAGGTTAAGAAACTGTTC

AAATTGCAGAGCAATTTAGAGCAGAAGAGAGATTAGAATTCAAGTTCTCTTATTCCCTACTATGTTTGTA

TACCCAACATTATTTTGTCATCATTTAAATAGTGTTACAGAGCATTCCCACATACTCCAGAGAGGAACAA

AGATTTACATATTCCAAAGTGTTAGGTCTCTCTGTCAAAATGTATTTGCATCATTTGTCTTTTGAAGTCC

TTCATAAAATGTGTTTAGCAGAAACATTTCTTTAACTTTGTTGTAAAAAGCCATCTGGAACTCTTGGTAT

ACAGTTGTGTAACTGAGTAAACATTGGAAATAATTTGTAATTTGAGACCACCAGATGGAAGAAAAAGATC

AGAAAATTACATTAAGAAAATCTATAGGATCTATTTTTGTCTGTTTTAAAAACACTATTTCTCTAGAGGA

TTGCTATAGCTACATTATAGACTATCTGGTAACTTCAAGGGGGAAAATTGTTGGTTCAGTTTTACAGATG

TTATCACATTACAATGTTTTTTCTTCTAGTTTATACCCACACCCCATTATATCTATTTTTTAAAAATATA

ATTATATATACAGTGAATATATTCTGATTCTTTACTATGATAACGTAAGCACTATATTTTCAACTAGAAA

ATTCAAAAGAAAAAGTTAAATTTTGAAATACTTTTAAAAATAATAAAAATGTGAGTCAATTATAAATCTG

TCACTAAATAAGGACAGTTTTAACTGTGAAAGACTTTTCAGTTGTTGAACTAAAGAAAGAAAATAATTAT

AAGATAATATTTACTTTTCCAAATGAAAAAAGCATTTTTTTAATGCAAAGCATTTAACTATGAAAACCAT

GAATCTTTAAATTTTATCTATGTATATATTTTAAAGACAGGGTCTCACTCTGTCACCTAGGCTGGAATGC

AGTGGCTGTTCATAGTTCACTGAAGCTCCAACTTCTGGGCTTAAGCAATCCTCTTGCCTCAAACTCCCAA

GTAGCTGGGACCTACAGAATAGGACAAAATATTCACAAACTATGCATCCAACAAAGGGTCTAATATCCAG

AATCTAGAAGGAACTTAATTCAACAAGCAAAAGAAGACATGAACAGACACTTCTCAAAAGAAGACATGGA

AGTGTCCAACAAATGTATGAAAAAATGCTCAACATCACTAATCACCAGAGACATGCAAATCAAAAAACCA

CAATGAAATACCATCTCACACCAGTCAAAATAGCTATTACTAAGAAGTCAAAAAATAACAGATGCTGGTG

AGACTGCAGAGAAAAGGGAATGTTTATACACTGTTGGTGGGAATGTCAATCAGTTCAGCCACTGTGGAAA

ACAATTTGGAGATTTCTGATAGGACTAGAAATTGAACTACCATTTGACCCAGCAATCTCATGACTGGGTA

TATTCTCAAAGAAAAGCAAATTATTCTACCAAAAAGACACATGTATTCATATGTTCATCACAGCACTATT

TACAATAGCAAAGAGATAGAGTCAACCTAGGTGTCCATCAATGGTGGACTGGATAAAGAAAATGTACATA

CATATACACCATAGAATACTGTGCAGACATGGAAAAGGACAAAATTATGTCCTTTGCAGAAACATGGATA

CAGCTGGAGGCCACTATCCTAAGTGAATTATTGTAGGAGCAGGAAACTGAATAGTATATACTCTCACTTA

TAAGTAGGAGCTAAACACTGGGTACTCATGGACATAAAGATGGCAACAATAGACACTGGAGACTACTAGA

GGGGGGAATAAGAGAAAAGAGCAAGGGTCTGAAAAACTACCTATGGGTACCATGCTCACAAGCTGGGTCA

TGGGATTAATCATACTCTAAACCTCAGCGTTATGCAATATACTCATGTAACAAAACTGCACATGTGCCCC

CGAATCTAAAATAAAAGTGGAAATTATTTTTAAAAAAAGTCCAGCAGAAAAAGGTGAGTTATAGATGAAA

CAATTATATGCATCTGTATGATGCATATTTAAAAATTTTTCTTTACTATTGTGTAGTTTTGCAAATTTTA

AATAAAAAGTAAAAAAAAAAAAAAAATACAGTGGTGCCACTCCCAACTACCAAAAAGGATTTCTTATAAT

AATCTTGAAATCTAGTCTTAGTGGAGAAAGAAAAAGAATTTCCAATTGTGTAGCTCCCATTAACATACCA

AGAACCAGGTCTGGGAACTTAGGTTGTTGCATTTTTTCCCAGCTTTGAAATGGTACTGCCTCTAAGGATG

ATGGCTAGGCCATGAAGTTTGCTATTCTAGGGGAAAAGAGGGATTGGAAGAAAGAAGAAAGCCTGAATCT

GTCTGTTCTGTCCCCAGGAGAATGATAAGGGGAGAGAGTAAGAAAGCAATGAGATACACATGTCTTGACT

GCTTCTCTTCATGCTGAAATCCTGGGGGAAAGAAGTGCTAAATCAGTTGAGGACATGGGAACATTTATTC

TGGTGAGTGGATGTTGAGGGCAGAGGGGTGTTTGCCCCATTCCTTTGGTGTGCTGAGTGTTAACCACTTT

GCAGGGAGAGCTGTATGGGGCAGCCCCGACAGAATAAATAGGTGGAACAATGTGAATGTGCAGAGACAGG

GTGTCTTTCACACTCCTGAACATTCTTCTCCAAAATCTGTGACAGACAGTAAATTGTCTGACATGGGTCC

TTACCAACCACGCTTCAGGAGCAGTACACATCTGAAGACAAGCACTAGTGTATACCTGCCACTTTCCACA

GTGCCATGAGAGCACATGAGCCCTCGCCATCCATGTAGCTTCATGCCACTCAGCAAAAGTTTCTAAAGGT

GGGAGTGACTTGAAAGTAGACATTTAAACAAAATAAAACAAAAAAGACTGAATTTTCGCACTCTTTTGAG

AGTCTGAGAGAGAAAGATACCATAATTCAAAAATTAAAATTTTATCCCTTTTCCTGCTACTCAGTGGGGA

GAGAATGTGTGACCAGTTATGGTAAACAAAAAGCTAAACTTTTATCATGCATCTGACAGTGGCGAGAATA

AATTTTTAATGCCACCAAAGTAATATTCTGTCTTAATGCATTTGTGTTGCTGTAAAAGAAAACCTGAGGC

TGGGTGATTTATAAAGCAAAAAGGTTTATTTGGTTCACGACTCTGCTGGCTGTAAGATTGGGCATCTGGT

GAAAACCTCAGGCTGCTACCATTCATGGCAGAAGGTGAAGGGGAGAGATCACATGGTGAGAGAGAAAGCA

AGGGGTGGGGAGGTGCCAAGCTGTTTTAAACAACCGACTCTTGGGAACTAACAGAGGAAGAACTTACTCA

TTACTTCAAGAATGGCATCAAGGCATTCATAAGTGATCTACCCTCCTGACCCAAAACATCTCTCATCAGG

CCTCACCTCCAACACAGGAGACCACATTTCAACAAAAGTTTTGGGGGAGAAAACATCGAACTGTAGCATA

TACATACTCGGCAATTATTCCAAATAATACAAAATGATTTACCAAATAGGTAAGCCATTCTCTAATCCAG

ACCTCTGGGAGTTCATTCTAACTTCCCAGAAATTCTTATTCTTCCAAAATTGTTTATGTTCAAGTATATT

TATGTGTGAGAGAGACTGTTACTTACCCACCAATCACCATTCTCCATTCTTCCTTTAAGCATCGACTCCC

TAGTTTTATCTAGGCACATCTAGTGAATGATTGCATTTCTAGGCTCCCTTGGATCTAGGTTTGGCTATGA

GACTGTTCTACTCAATGGGATGAGTAAAAATAATGCGTGCCTCTTCTGGGTTATTTCTTTAAAAGGAAAG

GCCCTGGCTGGGCGCGGTGGCTCACACCTGTAATCTCAGCACTTCGGGAGGCCAAGGAGGGCGGATCATG

AGGTCAAGATCAAGATCATCCTGGCCAACGTGGTGAAACCCCATCTCTACAAAAAATACAAAAATTAGCT

GGGCGTGGTGGTGCGTGCCTGTAGTCCCAGCCACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATACTTTGAACCTGG

GAAGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAACCAGACTCTGT

CTCAAAAAAACACAACAAGGAACGGGCCTATTTTTTTTTCCCCTAGAATTTTCCCCTCTTTTCACTAGCT

AGCGGGTGGAGAGAGCGGAACAGCTATTTTGAATCTAGAGATAGGTATTATCATGTCAAGGATAGCTGCC

CTATCAGTCTCAGACTGCTTGTATCTGGATGTAACATTACAGGAAAATACATTTGAATCTTATTTAAGCT

ACTGTATTTTGAAGCCTTTTTGTGACAGAGGATTCGTACCATAAATAATATTATACATAAATATATTTTT

AAAAACCGAAAACGAACAGAAGCATTCTATAGTACTATCTTCTATCTTATTTTCTCTTTTTTTTCCCTTT

AAAAAAATGGTCTCACTCTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGTGATCATAGCTCACTGCAGCCTCAA

CTCCTGGGCTCAGGCAATCCTCCTGCCTGAGTCTCCTGAGTAGCTGGGGCTACAGGTGCATGCTGCCATG

CCCGACTAACTTTCTAATTTTTTTGTAGATATAGGGTCTGGCTATGTTGCCAGGACTGGTTTTGAACTCC

TGGCCTCAAGCAATCTTCCTGCCTCAACCTCCTAAACTTGTTGGATTACAGATATGAGCCACCGTGCCCA

GCTTGTTTTTGTTTGTCTGTTTTTTTTTTTTTTTTACCATTAATTTCAATTACTAAGTAGATAGTTTTTA

AAAATCAATAATAAGCTTTAACATCTTTTTCTGGATTTCTTTTTTATACGTATTCTACCTGGTATCTCCA

GAAAGTTCTACACATTCCATTTATTCATTTAACAAATGTTCATTGGGAGCCTATTATGTTCTCTGCCTCA

AGTACCAGCTCTGACAACACATGGGCAGACTGGGAACTAATGTCCCCAGAAGCAATCTCTTCAACTAGTG

AGAGATGGAGCTGGTGATAGTTCTTAAGTGTCTCCAGTGGTGTGAAGTCTCAGGTGCCCACAGTAGTGAC

CCACCTATCAGCACACTCTTAATTGGCTTTCTTCTCTTCCTTGCCTCATCTTCTTATTTCCTTACTCTGC

TTTCAGGGATTGCCTTCCAAATAGACTCTTTCTACCCAATTCTGGTTTTAGAGTTGGTTTTGGAAGAAAC

CAAACCAAGACAATGGTCAAGCAAGTTTATTTCTCCATGAGAGCCTTTTGAATAGAAACCTGAATCTTGT

GAGGGAGTAAGCCTCAGGAATATTTGAAGGAGGAGAAACTAACAAATCCAAAGGGCTTGAGGTGGGAACA

TACTTGGCAATTTTAAAGAATAGCAAGAAGGCCATGTGGCTGGAGTGGGGCATGTGAAGGCAGAGAGTTA

GGAGATGCCTTCAGAGAGTTAGGCTGGGGCTGATCCTTGTGGGCGATGATAGAGATTTAGGATTTTATTC

TCAGTGTCATGTGAAAACATTGGATGGTTGAGGTGGGCATTAATGTAATATGATTTAAGTTTTAAAATAT

TCTGGAAATTAAGTGTAGCATATTGAGCATACATATTTATCTTTTGTGCAATAAACATATAAAGACAAAG

AGAACTAGAAAGGAAGTCACAACGCGGAAGAAGTATTCAACAACATTTTGAAATCTAGAAATATAGAAAA

GACCTAACAGATTTAACAGACTAGAGAAAGTTGAAACCTAAGAGAAGTGGGGGAGAGAGAGGCTGTTATA

GGTTGAATTGTGTCCCCTAAAAGATGATGTGTTGTGGTCCTAACCTCTGCTACCTCAGAACATGACCTTA

TTTAGAACAAGAGTCTTTGCAGATTTAGTCATGTTAACATGAAGTCATTAGGTGGGCCTTAATCCAATAT

AACTGATGTCTTCATAAAGGAAGAAATTTGGGTACAGAGACAGACAAGCACCAAGAGAAGATGATGTGAA

GAAGCACAGCGAGAACACCATGTGAAAATGGAGGACTGGAATGAAGCATCTACAAGCCAGGAAATGTCTG

AGGCTACCAGAAGCCAGGAGAGAGGCCTGGAACAGATCCTGCACTAGAACCTTCAAAGAGAGCATGGTCC

TGCTGACATGTTGATTTTGGACTTCTGGCCTCCAGAGCTGTGAGAATAAATTTCAGTTGTTTTAAGCCAT

CCAGTTTTTGGTACCTTATTATGGCAGCCCTAGCAAACTAATATAGACTCCGATAAGAATTCAACTGATA

TATGCCATGAAATTTAGTATATCATCAGGACTGGGAGAAACTGGTAACTTTATAGGTGAATATGAAAGAT

GATAGGGATAACTGAAGGATTAAGTGATAATAAAAGAGCAGTTAGCTCTTCAGATCTTCCTTCAATTCTG

TGCCTCTAGGTGACAACCCTTCCCTTACTACAGCAGGAAACAAGATTTATTCAATAAAGTTGTTGAACCA

GAAACATCTCTGGACTCAGGAGGAAGAAAAACGAGTCGTCATATTGAAAATAGGGAAGATAAATAAAGTC

AGTATTTTAAATAGTGAGATGTCAGTTCCCTTTTCTCCGCTGATCTCCAGAACATTGGCTACCAGACTTA

TATATATCTAAGCAGCCAATTAGGGAAACTTACTTTTTGAGGAAACCAGTGAAACTCTGTAAAAACAATA

AAATATCTGAATTCTACTCATCCTGCAGCAAAGCCCACAGTCAATAAGTTTCACACAGCTTACAAAGTTT

TCAAATAACATTTACTGTCTTCTTTTTAAGTATGTATGCAAAATCAAGGATCACTAGACATTAGAGAGGA

GTCTTTTACGCTGGAGATGGAGAACAAAACAACATAGAAACAAAATTCAAAAGAAACAGAAAAGGCTAGT

AGCAAAAGAAAACAAAACAAAAACAAAAATTTACAGTTAATCTTAAATATCACAGAATCTATGAATCAAA

AACAGGACGCTTTAGAAACATGAATGGTTACCTAAGAAATAAAAAGTAAAACAAAAATATGACAGAAGAA

AAAATTTGACAGAATTTGAGTTGGAAGATAAGGAAATTGCCCAGGAAGTAGAACAAAAATACAAAGACAT

AGAAAATAGGAGGGTAATGGGAGGAAAATTTTAAGAAAACTAGAGAATTTGTACAAGAGCTGTAATATCC

AGAATATAGGATTTGCAGAAAGATAAAAAGAAAAGGAGGAAATTATCAATGAAGGAGTTCAAGAAAGTTT

CTTAGTGTGGAAGGACATTAATTACTCTTTGAAAAAGACCAATTTTGGATTCAGTGCAATGATTGAAAAA

GACCCATAGCAAGGTACTTGATGAAATTCTAGTATGCTGATGACAAAGATTCAAAAGCTTCCAGCAGGAG

TAGCTACATAATTTGTTCATCCCAGCACAAAATCAAAATATGGAGGCTCCTTGTTCAAAAGTGATTAAGA

ACTTGAAGCTGGAAACAGCAGAGCTCTAAACCAAGCATGGGCCCGTTCAGGGTGCAGAGCCCTCTGCTGT

TGCACAGGTCACACGATCATGAAGTGACCCAGACCCCCAGGGAGAAAAAGTATCTAGAAATCAGGATATC

TCTCCCTTTCCCATCACTCTAAGCTGTGATTCTTACTTTACTCAGGATATAGAAACAAACAGAAGAGGAC

TTCCCCATCTTTCCAACCCGCAAATTACCAGCTCCCTGCCCTTATTTCTGCAATCTGCTTTCTCTCCTTA

AATGATTGAACGTCCTGGTTTCTGTTTAAACTCTATTCTTCAGTTTGTGTGTGGGATCCCATATCCTCTA

GCCTATTTAAGATTTTTCTCCTTCATTGAGCTCCTTCCTCCTGCATCGTCAATTTTTGCTTTGCTTTTTG

GATTATTTCCATCAGAATATAGATATCACCACCATCTTTGAAAGTACTCACTTGGCCCAAGACCTCTTTC

TCTGTTTCCCTTTATAGCAAAATTTATAAAAAGAGCTGCCTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTT

ATTCATTCATGTAGAGCAGGGGGTCTTGCTGTGTTACCCAGGCTGGTCTCAGATTCTTGGCCTCAAGCAA

TTCTCCTGCCTTAGCTTCCCTAATAGCTGGGACTGCAAGTGTGAACCACCACAAAAAAGAGCTGTCTCTA

CTCACCTCCACTTCCTCTTCTTTCCCATTCTCTCCTCAATACTTCAGTCAGGCTGATACATGTATTACTC

CACTGAAACTACTATTGTCAAAGCCAACAGTGACCCCCATCTAATCAAAACCAATGGTTAAATCTGAGGA

CTTATTTTCCTCAAACTTTCAGGAGAATTTGAGATTATAAATTATTCGTTTATCCTCAATTTTTTAAATA

GGACACCGCATGCTCCTAGTTTTCCTCTGACTTCACTACTCTTCTGTTTCCCTTGCTGACTCCTCCCTTA

TACCAGAGCTTGGATTATTGGTGTTATCCAGAGCTGGGTCCTTAGTCATCTTTGTTCTCTCTACTTTCTC

CATCTAATCAATTAATTTTATCTCATGGTATAATACCGATCAATACATTGCCGTTTCTTGTATTTAGGCC

TTTAGCTCCAGATTCTCCCTTGAGTTTAAATCTATATGTTCAAATGCCTATTTGGAGTCTACTTGGATGT

CTAATAGGTAACTCAGATATAACATATACAAAATAGAACCCAATTTTCTCCTAGAAATCTCCAGTCTTAC

CAGTCCAATCAAATGACTCCATCATTAATGCAGTTGCTTTGGCCAAAACACTAGTAGTTATCCTTGATTC

CACTCTCCCTCATATGCCACATCAAATTAACCACCACCCATTAGATCATACTGGTTCTAATTCCCAAATA

TATCCTGATTGCTGATTTCCCACCACTCCTGTCATGACCCTGGACTCTCCCAGTACCATTGCAATAGCTC

CCTAACTCTCCCTTCTTCCTGCCTGTGTTGCCTCCTTACTATCCACTCTCCATATAATGACCAGAACAAT

CTTCAGAAAGCCCTATAGTATAAGAAGTATGTTTATTATCCCCTTTTACAGATAAGACAACTGGAGCTGA

AAATGGTTAGGAAATGTATCCAATATCAGACAGCTAGTAAATAGTAATATAAAATTTAAATCTAGATGCC

TTCCTAGAGTGCCCTTTCCCCTCCTGTGTTTTGATATTCTTTAATCTTTGTGTCTGGAGTACCTATCTCT

GCACACTGAGTAGCAACTGGCACACAATATACACTTAATAAATTGTTGAATTAATTAATAGCACTTGGCC

ATAGGTGCTATTCAAAAACCATATTCAATAAATGGTTTTTATTTGAGTGTCTTAGAATATAAGCTCTGTA

GAAGGTAAGATTTTAGAGGAACCATTTTATGATACATCTCATTCACAATGAACTTTTTTTTTTTTTTTTT

TTTTTTTTTTTTGAGACAGAGTCTCACTCCATCACCAGGCTGCAGTGGAGTAGTGCACTCTTGGCTCACT

GCAACCTCCACCTCTCAGGTTCAAGTGATTTTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGGTGT

GCGCTGCCACGCCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACTGGGTTTTGCTATGTTAGTCAGGCTGGT

CTCAAACTCCTGACTTCAAGTGATCCACCTGCCTTGGCCTCCTAAACTGCTGGCATTATAGGCATGAGCC

ACCGTGCCTGACCCCACACTGAACCTTGAATTTGCTATTACGCTGGGAACAGGCCCCCAAATCTGGCCAT

AAACTGGCCCCAAAACTGGCCATAAAGAAAATCTCTGCAGCACTGTGACATGTTCATAATGGCCATGATG

CCCACACTGAAGGTTGTGGGTTTACTGGAATGAGGGCAAGGAACATCTGGCCCACCCAGGGTGGAAAACT

GCTTAAAGGTGTTCCTGAACCACAAACAATAGCATGAGCAATCTGCACCTTAAGGACATGTTCCCACTGC

AGATAACTAGCCAGACCCATCCCTTAATTTTGGCCCATCCCTTTGTTTCCTGTAAGAAATACTTTCAGTT

AATCTACAATCTATAGAAACAATGCTTATCACTGATTTGCTGTCAGTAAATATGTGGGTAAATCTCTGTT

CGAGGCTCTCAGCTCTGAAGGCTGTGAGGACCCCTGATTTCCCACTCCACGCCTCTATATTTCTGTGTGT

GTCTTCAATTCCTCTAGCGCTGCTGTGTTAGGGTCTCCACGACTGAGCTGGTCCCAGCAAGAGGTGCCCA

ACATGGAGGCTCGAACCCAGGTCGAAGGGTCACCAGAGTGATGGTTGGAGAATGTGGAACTAAGCTGGAG

TACACCCGAGTACTCTTAAGCAATCCCTGTGGTGAGTAAGAGGGGAGCTCGGAAGCATCAGGGTAACAAT

GGGACTAGTGTGGGCTCTGGTTCGTTCCACCTTGGAACCTTTTCACACTGATGATGAAGAAGAAGGAAAG

TATAAGGAAGTAACAGAAGAAGTAACAGAGCAGGTTTGTTTGCCAACTAAAGCTAAAGTGGCAAAGGAGG

AAGAGGTTCATCCCTACTCTTCTGCACCCCCTCATTATTTTGAAGAAAAAGAGTGTCCTGACCCTCCAGA

TCTTTCTTTTCCGGAGGACACTGGGTGAAAGTTGTTGCCCTAGTGACTGTTCGAGCAGCACCTCGAGCGA

CCACTCTCAGCTCTGTTCAGGCAGGAATTCAGCAAGCTAGAAGAGAGGGTGATTTAGAGGCTTGGCAGTT

CCCTGCTAGAATACACCCCACAGATCAACAGGGAAATGTTATAGCTACATTTGAGTCTTTTCCTTTTAAA

TTACTCAAAGAATTTAGACAAGCTATTAGTCAATATGGACCAGGTTCTCCTTCTGTAATGGGACTGTAAA

GAATGTTGCTCTTTCCAGTCGATGATTCCTACCAACTGGGATGCTCTTACTTGAGCTTGTCTAAATCCTG

CTCACTTCTTACAATTTAAAACTTGGTGGGCAGATGAAGCTTCCATTCAGGCTCCTCACAATGCCCAGGC

CCAACCTCAAATTAATATGACTGCAGACCAACTTTTAGGGGTCGGCAGCTGGGCTGGTTTAGATGCACAA

GTGGTCATGCAGGACTATGCCATAGAACAGCTTAGAGGAGTGTGCATTAGAGCTTGGGAAAAAAGTCACT

TCGGGTGAAGAACAATACCCTTCCTTTAGCATTGTAAAACAGGGACCAAGAGAACCATACACGGATTTTA

TAGCTTGGTTACAGGAGTCTCTTAAAAAGGTGATTGCAGATTCAGCTGCTCAGGATATAGTGTTGTGGTT

ATTAGCTTTCGACAATGCTAATCCCGATTGCCAGGCTGCTCTGCGACCTATCAGAGGGAAAGCACATTTA

GTTGATTATATCAAGGCCTGTGATGGTATTGGAGATAATCTGCATAAGGCTACTCTGCTAGCCCAGGTAA

TGGCAGGAGTGAGAGTGGGTAAAGGAATACTCCATTTCCTGGAGCTTGTTTTAACTGTGGGAAGCATGGT

TATACTAAAAAAGAATGTAGAAACAATCAGCGAGTCAGGCCACCAGATAAGGGAAAAAAGAAAACTGCTG

AGCCTGAAATATGTCCAAAATGTAAAAAAGGAAAACATTGGGCTAGTCATTGTCACTCTAAGTTTGATAA

AGATGGGAACCTGATTTCGGGAAACGACATGAGGGGCCCATCCTGGGCCCCATTCCAAACGGGGCATTTC

CAGCTCAGGCCATTCCCTCATCCCTGTACAATATCTGTCCCCATCACAGCCAGTAGTGCCACAGTAGATT

TATGCTGCACAAAAGCTGTGAGCCTTCTGCCTGGGGAACCCCCGCAAAAGGTCCCAACAGGAGTCTGTGG

ACCCTTGCCAGCGGGGACGATAGGATTCCTTCTAGGAAGGTCTAGTTTAAATTTAAAAGGGATACAAGTA

CAAACAGGAGTCATTGATTCAGATTACAATGGGGAAATTCAAATTGTTATATCCACTTCTGTTCCCTGGA

AAGCAGAACCAGGAGAGCGTATAGCACAGCCCCTGATTATGCCATATGTGGAAATGGGGAAAAGTGAAAT

TAAATGAACAGGAGGATTTGGAAGCACAAATAAACAAGGCAAAGCAGCTTATTGGGTGAATCAAATTACT

GATAAATGTCCTACCTGTGAAATAACTATTCAGGGAAAGAAATTTAAAGGTTTGGTAGATATAGGAGTAG

ACATTTCAATCATTTCTCTACAGCACTGGCTGTCCGCGTGGCCAATTCAACCTGCTCAATTTAACATAAT

TGGACTTGTAAAGCCCCTGAAGTATATCAAAGTAGTTATATTTTGCATTGTTAAGGGCCCAATGGACAAC

CTGGGACTATTCAACCAATTGTAACTTCTGTACCTATAGATATAAGGGGAAGAGATTTATTACAATGGGG

AGCACAAGTTCTAATTCCAGAACAATTATATAGCCCTCAAAGTCAACATATGATGCATGAAATGGGATAT

GTCCCTGGTATGGGACTAGGAAAAATTTACAGAGTTTGAAGGAACCACTTCAAGAGGAAAGACGGAGTTC

TCGCCAAGGTTTAGGATACCATTTTTGATGGTGGCCATTGTTAAGCCTCCAGAACTTACACCTTTAGAAT

GGTTAACAGATAAGCCAATTTGGATAGAACAATGGCTGCTAAGTAAAGAGAAACTGGAGGCTTTAGAGGA

ATTACTTACTGAACAATTAAAAACCAGACACATAGGCAGTTCCAAGATGGCCGAATAGGAACAGCTACAG

GCTACAGCTCCCAGTGTGAGTGACACAGAAGACGTGTGATTTCTGCATTTCCAACTGAGCTACCAGGTTC

ATCTCACTGGGGCTCGTCCGACAGTGGGGGCAGGACAGTGGGTACAGCCCACCGAGTGTGAGCCAAAGCA

GGGCGAGGCATCGCCTCACCCAGGAAGTGCAAGGGGTCAGGGAATTCCCTTTCCTAGCCAAGGAAAGGGG

TGACAGATGGCACCTGGAAAGTCGGGTCACTCCCACCCTAATACTGCGCTTTTCCAACAGTCTTAGCAAA

TGGCACACCAGGAGATTATATCCCGCACCTGGCTCGGAGGGTCCCATGCCCACGGAGCCTTGCTCATTGC

AAGCACAGCAGTCTGAGATCAAACTGCAAGGTGGCAGCAAGTCTTGGGGAGGGGCACCCACCATTGCTGA

GGCTTGAGTAGGTAAACAAAGCAGTCAGGGAGCTCGAACTGGGTGGATACCATCGTAGCTCAAGGAGGCC

TGCCTGCCTCTGTAGACTCCACCTCTGGGGGCAGGGCATAGCCAAACAAAAGGCAGCAGAAACTTCTGCA

GACTTAAATGTCCCTGTCTGACAGCTTTGAAGAGAGTAGTGGTTCTCCCAGCACGGAGTTTGAGATCTGA

GAACAGATAGAGTGCCTCCTCAAGTGGGTCCCTGATCCCTGAGTAGCCTAACTGGGAGGCACCCTCCAGT

AGGGGCAGACTGGCACCTCACATGTCTGGGTACCCCTCTGAGACAAAGCTTCCAGAGGAAAAATCAGGCA

GCAACATTTGCTGTTCAGCAATATTCGCTGTTCTGCAGCCTCCACTGCTGATACCCAGGCAAACAGGGTC

TGGAGTGGACCTCCCGCAAACTCCAACAGACCTGCAGCTGAGGGTCCTGACTGTTAGAAGGAAAACTAAC

AAACAGAAAGGACATCCACCCCAAACCCCCATCTGTACGTCACCATCACCAAAGACCAAAAGTAGATAAA

ACCACAAAGATGGGGAAAAAAAAAGAGAAGAAAAGCTGAAAATTCTAAAAATCAGAGCACCTCTCCCCCT

CCAAAGGAACACAGCTCCTCACCAGCAATGGAACAAAGCTGGATGGAGAATGACTTTGATGAGTTGAGAG

AAGAAGGCTTCAGACGATCAAACTTCTCTGAGCTAAAGGAGGAAGTTCAAACTCAATGCAAAGAAGCTGA

AAACCTTGAAAAAAGATTAGACAAATGGCTAACTAGAATAACCTGATGGAGCTGAAAACCATTGCACGAG

AACTACGAGATGAATGCACAAGCTTCAGTAGCCGATTCAACCAACTGGAAGAAGGGTATCAGTGATTGAA

GATCAAATGAATGAAATGAAGCAAGAAGAGAAGTTTAGAGAAAAAAGAGTAAAAACAAATGAACAAAGTC

TCCAAGAAATATGGCACTATGTGAAAAGACCAAATCTACGTCTGATTGGTGTACCCGAAAGTGGCAGGGA

GAATAGAACCAAGTTGGAAAACACTCTGCAGGATATCATCCAGGAGAACTTCCCCAATCTAGCAAGGCAG

GCCAACATTCAGATTCAGGAAATACAGAGAACACCACAAAGATACTCCTCGAGAAGAGCAACTCCAAGAC

ACATAATTGTCAGATTCACCAAAGTTGAAATGAAAGAAAAAATTTTAAGGGCAGCCAGAGAGAAAGATCA

GGTTACACACAAAGGGAAGCCCATCAGACTAACAGCAGATCTCTTGGCAGAAACTCTGCAAGCCAGAAGA

GAGTGGGGGCCAACATTCAACATTCTTAAAGAAAAGAATTTTCAACCCAGAATTTCATATCCAGCCAAAC

TAAGCTTCATAAGTGAAGGAGAAATAACATCCTTTAGAGACAAGCAAATGCTGAGAGATTTTGTCACCAC

CAGGCCTGCACTACAAGAACTCCTGAAGGAAGCACTAAACATGGAAAGGAACAACTGGTACCAGCCACTG

CAAAAATATGACAAATTGTAAAGAACATTGATGCTAGGAAGAAACAGTATCAACTAATGAGCAAAATAAC

CAGCTAACATCATAATGACAGGATCAGATTCACACATAACAATATTAACCTTAAATGTAAATGGGCTAAA

TTCTCCAATTAAAAGACACAGACTGTCAAATTGAATAAACAGTCAAGACCCATCAGTGTGTTGTATTCAG

GAAACCCATCTCACATGCAGAGACATACGTAGAATCAAAATAAAGGGACGGAGGAAGATCTACCAAGGAA

ATGGAAAACAAAAAAAAAGCAGGGGTTGCAATCCTAGTCTCTGATAAAACAGAGTTTAAACCAACGAAGA

TCAAAAGAGACAAAGAAGGCCATTACATAATGGTAAAGGGATCAATTCAACGAGAAGAGCTAACTATCTT

AAATATATATGCACCCAATACAGGAGCACCCAGATTCATAAAGCAAGTCCTTAGAGATCTACAAAGAGAC

TTAGACTCCCACACAGTAATAACGGGAGACTTTAAAACCCCACTGTAAACATTAGACAGATCAATGAGAC

AGAAAGTTAACAAGGATATCCAGGAATTGAACTCAGCACTTCACCAAGTGTACCTAATAGACATCTATAG

AACTCTCCACCCCAAATCAACAGAATATACCTTCTTCTGAGCACCACATTGCACTTGTTCCAAAATTGAC

CACATAGTTGGAAGTAAAGCACTCCTCAGCAAATGTGAAAGAACAGAAATTATAACAACCTGTCTCTCAG

ACCACAGTGCAATCAAACTAGAACTCAGGATTAAGAAACTCACTCAAAACTGCTCAACTACATGGAAACT

GAACAACCTGCTCCTGAGTGACTACTGGGTACATAACAAAATGAAGGCAGAAGTAAAGATGTTCTTTGAA

ACCAATGAGAACAAAGACACAACATACCAGAATCTCTGGGACACATTTAAAGCAGTGTGTAGGGGAAATT

TATAGCACTAAATGCACACAAGAGAAAGCAGGAAAGATGTAAAATTGACACCCTAACATCACAATTAAAA

GAACTACAAAAGCAAGAGCAAACTCATTCAAAAGCTAGCAGAAGGCAAGAAATAACTGAGATCACAGAGG

AACTGAAGGCGATAGAGACACAAAAAACCCTTCAAAAAATCATTGAATCCAGGAGCTGGTTTTTTGAAAA

GATCAACAAAATTGATAGATCACTAGCAAGACTAATAAAGAAGAAAAGAGAGAAGAATCAAATAGATGCA

ATAAAAAATGATAATGGGGATATCACCACCAATCCCACAGAAATACAAACTACCGTCAGAGAATACTATA

AACACCTCTACGCAAATAAACTAGAAAATCTAGAAGAAATGGATAAATTCCTGGACACATACACCCTCCC

AAGACCAAACCAGGAAGAAGTTGCATCCCTGAATAGACCAATAACATGTTCTGAAATTGAGGCAATAATT

AATAGCCTACCAACCAAAAAAAGTCCAGGACCAGAAGGATTCATAGCCAAATTCTACCAGAGGTACAAGG

AGGAGCAGGTATCATTCCTTCTGAAACTATTCCAATCAATAGAAAAAGAGGGAATCCTCCCTAACTCATT

TTATGAGGCCAGTATCATCCTGATACCAAAGCCTGGCCGAGACACAACAAAAAAAGGGAATTTTAGACCA

ATATCCCTGATGAACATTGATACAAAAATCCTCAATAAGATACTGGCAAACCAAATCCAGCAGCTCATCA

AAAAGCTTATCCATATGATCAAGTCGGCTTCATCCCTGGGATGCAAAGTTGGTTCAACATACACAAATCA

ATAAATGTAATCCAGCATATAAACAGAACCAAAGAGAAAAACCACATGATTATCTCAGTAGATGCAGAAA

AGGTCTTCAACAAAATTCAGCAGCCCTTCATGCTAAAAACTCTCAATAAATTAGGTATTGATGGGACGTA

TCTCGAAATAGTAAGAGCTATTTATGACAAACTCAGAAACAATATCATACTGAATGGGCAAAAACTGGAA

GCATTCCCTTTGAAATGGGATGCCCTCTCTCACCACTCCTATTCAACATAGTGTTGGAAGTTCTGGCCGG

GGCAATCAGGCAGGAGAAAGAAATAAAGGGTATTCAATTAGGAAAAGAGGAAATCAAATTGTCCCTGTTT

GCAGATGACATGATTGTATATTTAGAAAACCCCATTGTCTCAGCCCAAAATCTCCTTAAGCTGATAAGCA

ACTTCTGCAAAGTCTCAGGATACAAAATCAATGTGCAAAAATCACAAGCATTCTTATACACCAATAACAG

ACAAACTGAGAGCCAAATCATGAGTGAACTCCCATTCACAATTGCTTCAAAGAGAATAAAATACCTAGGA

ATCCAACTTACAAGGGATGTGAAGGACCTCTTCAAGGAGAACTACAAACCACTGCTCAACGAAATAAAAG

AGGATACAAACAAATGGAAGAACATTCCATGCTCGTGGATAGGAAGAATCAATATCATGAAAATGGCCAT

ACTGCCCAAGGTAATTTATAGATTCAGTGCCATCCCCATCAAGCTACCAATGACTTTATTTACAGAATTG

GAAAAAACTACTTTAAAGTTCATATGGAACCAAAACAGAGCCCGCATTGCCAAGACAATCCTAAGCCAAA

AGAACAAAGCTGGAGACATCATGCTACCTGACTTCAAACTATGCTACAAGGCTACAGTAACCCAAACAGC

ATGGTACCGGTACCAAAACAGAGATATAAATCAATGGAACAGAACAGAGCCCTCAGAAATAGTACCACAT

GTCTACAGCCATCTGATCTTTGACAAACCTGACAAAAACAAGAAATGGGGAAGGATTCCCTATTTAATAA

ATGGTGCTGGGAAAACTGGCTAGCCATATGTAGAAAGCTGAAACTGGATCCCTTTCTTACACCTTATACA

AAAATTAATTCAAGATGGATTAAAGACTTAAATGTTAGACCTAAAACCATAAAAACCCTAGAAGAAAACC

TAGGCAATACCATTCAGGACATAGGCATGGGCAAGGACTTCATATCTAAAACACCAAAAGCAATGGCAAC

AAAAGCTAAAATTGACAAATGGGATCTAATTAAACTAAAGAGCTTCTGCACAGCAAAAGAAACTACCATC

AGAGTGAACAGGCAACCTACATAATGGGAGAAAATTTTTGCAATCTACTCATTTGACAAAAGGCTAATAT

CCAGAATCCACAAAGAACTCAAACAAACTTACAAGAAAAAAACAACCCCATCAAAAAGTGGGCAAAGGTT

ATGAACAGACACTTCTCAAAAGAAGACATTTATGCAGCCAACAGACACATGAAAAAATGCTCATCACCAC

TGGCCATCAGAGAAATGCAAATCAAAACCACAATGAGATACCATCTCACACCAGTTAGAATGGCGATCAT

TAAAAAGTCAGGAAAGAAGAGGTACTGGAGAGGATGTGGAGAAACAGGAACACTTTTACACTGTTGGTGG

GACAGTAAACTAGTTCAACCATTGTGGAAGACAGTGTGGTGATTCCTCAAGGATCTAGAACTAGAAATAT

CATTTGACCCAGCCATCCCATTACTGGGTATATACCCAAAGGATTATAAATCATGCTGCTATAAAGGCAC

ATGCACATGTATGTTTATTGCGGCACTATTCACAATAGCAAAGACTTGGAACCAACCCAAATGTCCATCA

GTGATAGACTGGATTAAGAAAATGTGGCACATATACACCATGGAATACTATGCAGCCATAAAAAGGATGA

GTTCATGTCCTTTGTCAGGACATGTATGAAGCTGGAAACCATCATTCTCAGCAAACTATCTCAAGAACAA

AAAACCAAACACCGCATGTTCTCACGCATAGGTGGGAATTGAACAATGAGAACACTTGGAGACAGGAAGG

GGAACATCACACACCGGGGCATGTTGTGGGCTTGGGGGAGGGAAAGCACTAGGAGGTGTACCTAATGTAA

ATGACGAGTTAACGGGTACAGCACACCAACATGGCACATGTATACATATGTAACAAGCCTTCACATTGTG

CACATGTACCCTAGAACTTAAAGTATAATAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAGAAAGCGGACACATAGCTCCA

ACATTTTCCCCTTGGAATTCTCCAGTTTTTGTATTTAAGAAAAAATACAGTAAATGGAGAATGTTGACAG

ATCTTAGAGCCATTAATTCAGTTATACAACCTGTGGGAGCATTACAGCCAGGATTGCCTTCTCCTGCTAT

GATTCCAAAAAATTGGCCCTTAATAGTCATAGATTTAAAAGACTGTTTCTTTACTATCCCCTTAGCTGAG

CAAGACTGTGAATGGTTTGCACTTACAATTCCTGCAGTAAACAACCTGCAGCCTGCTAAGCGTTTTCATT

GGAAAGTGTTGCCATGAGGCATGTTAAGCAGTCCAACGATTTACCAGACTTATGTAGGGCAAGCAATTGA

ACCTACTTGTAAAAAATTTTCACAGTGTTACATTACTCATTATATGGATGATATACTTTGTGCTGTCCCC

ACTCGAGAAATATTACTCCAATGTTATGATCACTTGCAAAATTTGATTTCTCATGCTGGTTTAATTATAG

CTCTGGACAAAATTCAGACTACTACTCCTTACTCCTACTTGGGGACCTTAGTAAATGACATTACCATGTG

CCACAGAAAGTAACCATACATAGGGATCAATTGAAAACATTAAATGACTTTTAAAAATTACTAGGGGACA

TTAATTGGATACGACCTGCTCTAGGCATTCCTACCTACGCTATGAGTAATCTGTTTTCTATCCTTAGAGG

AGATCCTAGTCTCACTAGCCCTCATCAATTAACAAAAAAGCTGAGGCAGAGTTACAGCTGATTGAAAAGC

AAGTCCATAAAGCTTAAATAAATAGAATAGATCCAGAGAAGACTCTAGATTTGCTAACTTTTCCAACTCA

GCATTCACCTACTGGTGGTATCGTTCAAGAGCAAGATCTTGTAGAGTGGCTTTTTCTTCCACATACTAAT

TCATGGACTCCTTATTTGGATCAAATTGCTAGTGTGATAGGTAATGAGAGAACTCAGATTGTTAAATTAC

GTGGATATGATCCTGGAAAAATTATTGTCCCTCTCACAAAGGCACAAATAGAGCAAGCTTTTATAAATAG

TCTTACTTGGCAAACCCATTTAGCTGACTTTGTGGGTATTCTGGATAACCATTTTCCTAAAACAAGACTG

TTTCAATTTTTGAAAGTAACTAATTAAATTCTCCCTAAAATAACTAAATTGAAACCAATTGAAGGTACTG

AAAGTGTTTTCACAGATGGGTCTAGTAATGGTAAAGTTTCTTATTCTGGCTCGAAAGGTAAAGTTTTTCA

GATGCCCTATACTTCAGCTCAAAAAGCAGAGCTTATAGCTGTAATTGAGGTATTGACTGCTTTTAATATG

CCTATTAATGTGATTCCTGATTCTTCACATGTGGTTTATTCCATGCAATTGATTGAAAATGCTCAGTTAT

GATTTCATACAGATGAACAACTGATGATTTTACTTACCCAATTGCAAACAGCAGTCAGGAGTAGAATGCA

CTCTTTTTATGTCACTCACATTAGGGCTTATACACCTCTTCCAGGGCCTTTAACTGAAGGGAATCAAATG

GCTGATTGCCTATTTGCTAATGCAATACCTAATGCTAGACACTTTCACAATTTAACCCATGTTAATGCCT

CTGGTCTCAAATGCAGATACAGCATTACCTGGAAAGAAGCTAAAGCTATTATCCAGCAATGCCCAACTTG

CCAAATGGTGCATTCCTCATATTTTACAGGAGGAGTTAATCCTCGAGGATTGGAACCTAATTCTCTTTGG

CAAATGGATGTTACACATGTTCCCTCATCTGGGAGACTAGCTTATGTACATGTGTGTGTGGACACCTTTT

CTCACTTCGTCTGGGCTACATGCCAATCAGGAGAGTCTTCTGCCTGTGTTAAACATCACCTTTAGCAGTG

TTTTGTGGTGATTGGCATTCCAGCTTCTATAAAACAGATAATGCCTCAGGCTATCCTAGCCAAGCTCTAG

CTACATTTTTCTGTATGTGGAATATTAAACACATTACTGGTATCCCATATCAGTCTCAAGGACAAGCCAT

AGTGGAAAGAACAAATTGCTCCCTGAAACAGCAGTTACAAAAACAAAAAAGGGGGAGAAATAGGGACTAT

AGGACACCCCATATGCAATTGAATCTAGCATTATTAACTTTAAATTGTTTGAGCCTGCCTAAAGTCCAGA

TGTTATGAGCAGTTGAGCAGTGTCTACAGAAACCAGCTGCAAAGACAGAAGCAGAACAACTAGTTTGGTG

GAGAGCTCCGATAACAAAAATTGGGAAATAGGTAAAAATAACTTGGGGTAGAGGTTATGCTTATGTTTCT

CCAGGACCGAATCAACAGCTGATTTGGATACCATCAAGACACCTGAAACCTTATCACAAGCCAGATGCCG

AGTGAGAGATTCTGGGAGGATCCTGAGGACTCCCCAGTTGCAGCCATGTCAAGACTGATGCTGAGGAGGA

CCCCAACTGTCATGAGCAACACCCGTCGAACACAGCCACCCACCTGGGGACGGATCAAGAAGCTGTCGCA

GATGGCAGAAGAAAGCCTGAGGAAAGTGGGACAACCAGTCACAATGAGTAATTTAATGGTAGTTATGATA

GCGGTGATCACCGTTTCCTTGAGTATTCCTTCAACAAGGGCTGACACAGAAAACAATTACACTTATTGGG

CATATTTGTCAATCTTGGCTGGCAATAATACCTGGATGTAATCACTCTATGACAAAGTTACACATGCTTT

CTGATCTCAGTATTTACCATAATAAATCTGCTCCTATAATTAAGGCATACCACCCTCAAAAACGTGTTTG

TAAACAAAATTGAACCTGGCCAAAAAAAATGAACGTCCTTGTTTAGGAAGATTGCATTGCAGAACAGTCA

GAGGTGCTGCATAATGATTCTTATGGAATCATTATTGATTGGTCCCCTGAGAGGATGTTTGGCTTGAATT

GCACCTCTCAATCTGCGTGCCATGGCCACACTATGTTCAGCTGGTTTGAACAAAATGGTCAGATGGTAGA

AATGATAAGAAATACGGCAAGAGTTCCTATTTGGAACCATGGCAGTATAGTGGCACCTCAACCTCAAATG

ATATGGCCCACTGTAGGAGCTAAACATAAGGATTTGTGGAAACTATTAATAGGTCTTAATAAGATCAAAA

TTTGGGAATGAATAAAAAAGGCTCTAGAAGGACACTCTACAAACTTGTCTTTGGATATTGCAAAATGAAA

AGAACAAATATTTAAAGCATCCCAGACACACCTGACCTTAATGCTAGGAACTGGAGTGCTTGAAGGAGCT

GCAGACAGATTAGCAGCTAGTAACCCATTAAAATGGATAAAACACTTGGAAGCTCTGTGATTTAAATGAT

GATTGTGCCTTTAATCCATGTTGTCTTTGTATAGTCTGCAGATGTGGATCCCGACTCCTGGGAGAAGCAG

CTCACCATGACAAAGCTGCCTTTGCTTTTATCGCTTTGCAAAACAAAGAAGGCGGACATGTTGGGAACAG

GCCCTCAAATCTGGCCATAAACAGGTCCCAAAACTGTCCATAAAGAAAATCTCTGCAGCACTGTGACATG

TTCGTGATGGCCATGACACCCACGCTAAAGGTTGTGGGTTTACCGGAACGAGGGCAAAGAACACCTGGCC

CACCCAGGGTGGAAAACTGCTTAAAGGCATTCCTGAACCACAAACAATAGCATGAGTGATCTGTGCCTTA

AGGACATATTCCTGCTGCAGGTAACTAGCCAGAGCCCATCCCTTTATTTCAGCCCATCCCTTTGTTTCCC

ATAAGAAATACTTTTAGTTAATCTACAATCTATAGAGACAATGCTTATCACTGGATTGCTGTCAGTAAAT

ATGTGGGTAAGTCTCTATTCGAGGCTCTCAGCTCTGAAGGCTGTGAGACCCCTGATTTCCCACTCCACAT

GCTATATTTTTGTGTGTGTGTCTTTAATTCCTCTAGCGTCACTGAGGTAGGGTCTCCATGACCGAGCTGG

TCTCAGCACTATTACATAATAGTATTTATTATGGAGTAGTATTGAGTTTGCTACATTTTCTACTCATGCC

CCTACCTTGGCTTTCTGTTTCACCCATGGAAAAAAATCGAGATTCTGTCAGTCATGCATAGGACACGATA

TGATCTGGTCTCCTTACCTATGACTTTGTTTCCTACTACACTCCCCCTTGGTCACCCTATTTCAGACATA

CTGACTTCCTCAATGTTATTCCAACGCATTTGGCATGCTCCCATCGCAGAGCCTTTGCACTCATTCCCTT

TGCCTTGAACACTCTTTCCCTACTATGTATGTGGCATCTACCTTGTCTCTTTCAAGTCTTTGCTCAAATA

CTGCATTCTCATTGAAATCTACTGTCTTATTTAAAATTGCAATGTCTCTGTTGCCTGCACTCCCCATCTC

CTTTAACCAGCTCTAACTTTTTTCCATAGTACTATTCACCTTCTAAAATATTGTACAATAACTATTTACA

TTAATGTTTTCTGTCTACCATGCTAGAATGTAAATTCCATGAAGGTAGGAGCTTGTGTCTTTTCTTAATA

GGCTGTCAATACAGGTTGTGCATCTCTAATCAGAAAAGCCAAAATCGGAAGTGCCCCAAAATCCAAAAGT

TTTGAGCGCAACTGACGTGATGCTACAAGTGGAAAATTCCATGCCTGACCTCATGTGATTTGTCACAGTC

AAAACTTTGTTTAATCACAAAATTGTTTTTTAAAATTGCATAAAATTACCTTCAGGCTATGTGTATAAGG

TGTATATGAAACATAAATGAGTTTCATGTTTAGACTTGGGTCCTATTCTCAAGATTTCTCATTATACACA

TGCATATTCCAAAATCTGAAAAAATCTGAAGTTTAAATACTTCTGGTCCCAAGTATTAATATTTCAGCTA

ATGGATACTCAACTGGTATTATCTGTTGACTGAATGAATAAATAAATAGATTAAAGTTGTGAAAAAACTT

GAGAAACTTATTTCATTTATGTAGTATTGAGAATTTGTATTTATAGTGCTCAGCTTATTAGGACTACATG

TGAATACTTGCTCATTTATAGATAAGTAACATATACTTTAAAATGGTAAAATATGTTTATGAAGTTTGGA

ATAACATTAAAGATTACTAAAAATAAATAGGACTGTTACTGTGACTTGATTATCACAGTTAGCTCTTACA

TTTTAAGAAAGTCCTTTCTGGCCGGGCGCGGTGCCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAG

GCGGGTGGATCACGAGGTCCGGAGATCGAGACCATCCTGGCGAACATGGTGAAAACCCATCTCTACTAAA

AATAGAAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGGGCGCCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGA

GAATGGCGTGAATCCAGGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCAAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCCGGGTG

ACAGAGCAAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAGGCCTTTCTGTCCATACATGATT

ATTAAAACCAAGTTTTTGAGTTCAGATTTTTTTTTTTTTTTTTACAAGGACTCTCTTACTTCTTTAGTTT

ACCTCCTTATAGCAAGGTAGAAGTGGCTTGATGTTTTCAGGACTATTCTGCACACCATAGATTTCTCAAA

CTCTGTTTTGTTTGAGAACCTACATGGTTCTGTGAATTTTGTTAAAGCTAAAGTGGTCATTACTTAGAAA

AGGAAATTTTAAACTTATTTTGAACCTGTTCTTTGGTTATTGATCTAAGCTGTTATTTTAAAAATATTCT

AACATCAATATGTAAATGTACCATATTGTACATATTTAGACCCCAATATAGACACAGATAAAAGCAGTTT

TCTATTGGTATACATTTATTTTATAGATTAAAATTAAAATATTTAATAATATGAAGTTAATCATTAAGAC

CAATAAAGCCATTTGATTGAAATTCATGAATGACAGTTGCAGTGCTTTTTTCAGACTCCTTCTGAATTTA

TGTCTGGAAGGGCTTTGGTTGAAAGATAACAAGTAAAATAGTTGGAATGGTTCTACTAAAAATGACAATA

GTTAAAACAAAAGAAAAGCAGCCTGACTTGCAATCTGAGAATAACATGATTAGTAGGAATAGTAGGATAA

TTTTATTTCATAACTTCATCACCAACAACATCTAACAACCATTTATATTGTTGTTATTATTTCTGAGACA

GGGTCTTGCTCTACCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACGATAACCGCTTACTGCAGCCTCAGCCTCCCA

GGGTCAAGTCATCCTCCCATCTCAACCTCCCAGGTAGCTGGGACTACAGATGTGCACCACGATGCCCAGA

TAATTTTTAAATTTTTTGTAGAGTTGAGGTCTCCCCATGTTGCCCAGGCTGGTCTCAAACTCCTGGGCTC

AAATGATCCTGCCACCTCAGCCTCCCAAAGTGCCGGGATTACAGGTGTGAGCCACTACACCCAGATCATT

TATATTATTTATCATAAATGTAAGTCGGCCAAGGAACGACTCAAATATATAGTAAGTGATAAAACTATGA

TGGTTTCACGTGCTACTTGTTGGAAGTTCACTTGTCTTTGCACATATGATTATTATAATTTGATAAAAGC

ATGTCCTAGGCAGATATGCTTAAAACTTGATTGACATTTACTAGAGTATGGCACATGCATTTCTGAGTAC

CAATTTATATCTTCCCTTTCCCCAAGTCCCTCAACTAGGACTCCCAAAATTCTTAAACTTGTAACTTGAA

GATATTTTTTTTTTCCAGCCAGTATACTACTACTGGAAAGGGTGAGGGTGAGAGGGTGCTGTGGAAATAT

GATTTGGATCCATAATTGAGGAGCAAATTTTCCCACCTCTTAAGAGGTGAACTACTCATGTCTGGGGAAG

AGGGAAGAGTAGGAATGACATAAGTCACCATCTGCCCTTACCTCACAACCAACCAAAGCAATGACTTCCA

TCCCCTGATGCAGCACTGAGAAGCTGCATGAAACCTGAGTGAGTTCCACATTTTTTTTATTGCTGTCCCA

CAGTTAGAGCCAGTCACCAGACCTCAGTCTGTTCTCCATCATTTGTTCAGTTTGGAGTGACATCCTCTGT

ACCTTGAGGCTCTGCCAAGTTCTTCATAAAAGAACCTTTGGCTTCAAGTGGCCCAGGACTCTTGTAATGC

ACACAATCTCAAAAGGGTAAAGAATTTAGCCACTGCAAAGGGTGATGGTGACTTGAAGCCACATTTTTTC

CCCTGACTCACGAAGAAATAACTAGATGGAATCAGTTTGAAATTGTCTACCCACCTGGGACAGCAGAAGA

ATAGAACAAACCTTTTATTTAATTTTTTTAATTTTTTTATTAGGAAAAGTGTACCTGTTTGGAGAGATTA

AGGTAACGAACCCCTATGTACCTAGAACAAATATTTTAAATATAATTGTACATAGTTGGATATGCTCAGT

TCAAAATTTTAGAAAACACATTTTATAACATTCAACCTTCCTAAGCACCGACATTTTCAAGAAATTCAAA

TGTATGTATAGATATTTTTCCTCGATTTATTAAAAAATGAACTTCCCTGGCCATAGAAGTTAATGTTTTC

ATTATCTCTGAAGTCTCCAACTTGGGTATGTATACATACACATGTTTATTATATGTGTATTATAATACAT

AGAATTGTTATAGAACATATATACGTACGTAGTATATATGTGTGTATTTATATGTATGCATACATAGAGT

TTAAACTATGTATACTTTTAAAGATGTAGAGAAAATCAAATATTTGCAGATATCTGAAGCACCCCAAGGT

TCCATAGAACATAACTTGGAAAACACTGTTCTAGGTACTGGGTGCTACAGGGATGAATAAGATATAGTGT

TAGTCTCAGAGAATCACATGATCTCAGAGCCACTGTTCAATAAAATGTACATCAGTGTAGTTCATTGACT

AGTTTCCAACTAGAATAAAAATTGTTGCTTGTGCAAGCAGTAAATTTTCTTTTGTTTTTCCTCAACTTCT

TTAACATCATTTCTATCACTCTTCAGTGCTTATAGAATGAAAAATATCATGTGCAATGATTGAGATTTAA

TGTTGAATTTTAAAAGTGCAAAGATAGAAGTAATTCGTGAAGGATGCTGCTGAAGTTTCTTATTCTATTC

AGTCATTGTAACCAGTGTGATTCAAGATTGGTTGATGTATGGACCATGGCCAGCAGCAGCTTTTTTCAGA

AGTAGGAGACCAGAAATTTTCTTCCCTGTCAGTATATTTTCTTGTGTATACTTCCAGAGACTTTTTTTTA

AATTGGGAACCAGTCAATATTCATATGTCCTTCCCAATATGCCCTTTTTTCTTTTTTTACCTAAGTGATA

GCATACTATATACTCTGTTCTGTACTTTGCTTTCTTTTTTTCCTGAACAATCTATCTTAGAGACTATGTC

ACATAAATTTATAAGGAGTTTTCTCTTTTTTTCCTACAAGACATAGTATTACATTGAATTGATACATTAT

TGATGACATTTAGATGATTGGAAGATCATTTTAAAACCAGGAGTAGGTAATTCTTAGTATGGAATGTTGT

TTGAAGAATACGAAAAAAATAAAAATACTGGGCAGTGTCTCATTATCCCACTGATGACTTTAGGCGTAGG

AAAGTTTGAAACCTACTCCCCTAGAACAATAGGGGGATCAAATATGTGATCACATTCTTCTGGTGGGTAC

AAAATGGCAAATAAATACTGGTTATTTTCCATTGGTACTCCCTGCCTGCCTGGCTAGATATTTTAAAATC

CCATTGAATATCAAACTTAGAATTAAATAGGTCAGTGAGAGGAACTTCTCTCCATGCAAGTGAGGAAAGC

AGTCTCATATTAAAAAAGGAAAAGTTAGTAACTTTTGTAGTTTGTCCAGAAGTAAATGCCAGAGGTCTGT

ATGAAATAAAGGAAATGTGGCAACTTTGTCAAGAGTACATGAAAATATTGGGGCCAAGAGGGGAAAAGGC

CGAAGGAAGGTATGCCTACTCCAGATGAGTTTTTTTTTTTTTTTTTTAGTGAGGAGGGGGCTGCTGGCAT

GAGCCCTTAAACTTGGTTATATGTGACCTCTACTCCCTGTGGTTAGAATTTCATGGCCAGAGTCAACAAG

CTGTGGATGGGATTGTTAAAGTTTTGTAGTAGAGCAGAGTAGACAAACATGCCTGGGTGAGTTCTCTGGG

ATAAGACACGTTGTGACTATTCTAGATGATTTTTCCATGTGACATTGGACTTAGTGATTAAAGTGTTGCC

AAAGGGACTGTTACCTCCTCATAGGTTGGGCCACTGTGCCTGAGACCTGTCCAGAACACTATGTTCTTAT

CACAAGGCAGTCCAAGAAGGACAGTATGATGATCAGAATGAGAGTGACTCTTTAGGACTTCTTTTATTTT

CTGGTTTGTAGCTAACCTAAAGAGAAATGATTAGGATTTAGCTTCTCAGATCTGCCAAGTATATGAAGTT

CTAAGTTTTACTGTTGTGGAGTACTTTCTTGTCTTTTTTCCAGTGTTCTTGAATTTAATTTTCTTATTCC

ATAGGATTTATAGTGTACTGTCCATTCAGCATACTATCCTGTGTGGATATCTCAAATCTTGTGTGGTTAA

ACATGCAAAAATTCAACCTTCTGTATCTAAGATAAAGTTCTGTGAGGACCGTATTTGGCTATAGTCAGAT

ATAATAGCAGATGAATTTACCAAATAGGGTTATCCTACCTCCACTTCAGACCCATAAGCTGGCATATGAG

TTTAGTGCACATGCCTCTCTTTCATTCAATAAGATGTGATTGTAAATTTTCAAGACATGATGCTATAGAT

CCTAAAAGAACTCTCTCATTACCATGTAATTGTTTATTTCTGCTCCACAGGGGCCTCTGCATAATGCTGC

CGATGGGTACTTTGTGAAGGAGTCTTCCTAAGAGTTCCAAATGGGAAGCAGTGCAAAACTGTTTTTGGCT

TTCTCCTCAACCTGCCTGATTTTTCATCTTATGTCTTATTTCCCTGTTTGGGGATAATAGGTCTCAGAGT

GACATTAGCAATGTATTCATCCTATTTTCATTCCTTTTGATTTTTTCTTTTGCTTCTCCTATTCTTCCTC

TGGAAAGGCTCTCCCATTTTATTCCTGGAAAGAATTGAATGGCCTTATTCTCATTCAGAGTTCTATCTGG

TTTATAAGGTCTGTAAAAGAAAAAAAGACACTCTAGGTTGAGACCATTTAAGTTAGGCTTTTGATATGTA

GATGAACAAGATTAAGGAGTAAAACCTTTCTCTCAGCAAAAATTTATCAATATGATTGTGTCACTTGAAA

ATTTGATAATATTAGATGAATATTAACATTTCTTTCTCTTTGCATTTCTGCTATACCAATTTTACTCCTC

CTCAAAGGATTGAATAGGGAGAAGATCATATACAAGGGATCAAAAAAGAAAAAAAATTTTTAAATTATTC

TTGTTAAATATGTATATGTTTCAATGTTCATGTCTATTTATCTGCCTTTGCCTTCCTGCCTTCAGTAAAT

TGGCTTTCTTTCCTAACATTTACTTCTTTTGTAGCATACTACTCTTCACCCAGTCTTTATGGATATTACT

TCTTTTATCTCATCTAACTCATGCCATCTCGACATTCCCCATATCATCGTATCTACTCCCTCTTCCCATT

AGCATGGTTGGATCCTCACTCTTTTCATCCCAAGCCTATTTCTTATCTATTCTATATGTCTCCTTGCCCT

AAGTAAAACCTGACTCTTCCGTTCATTGATGAGCACTTAGCAAACATCAATTATGTATAATCGTCTCCTT

TTGGAACCTTGTATTCCACCAATCTGCTGACTTTTCACTTCCTTAAAAGTGCCTATCATGCAAGTTGGTC

GAGTGATTCAGATTACGAAAGGCTCTCATTTCTAGGCTGCTTCCCTTTCTGTATTGAGCACAGGGTCCAG

AACTTTATTAGAGTTTGGGTTTTATTTTATATGCAATAGAGAACCCCTATGAATTTTTTAGTGGAATGAG

GGTAATGAATGCATATAATATTCTAGGAAGATATTTCTGGGAGTAACGTACAGAATTGTTTGTTTGAATT

ACATATATCCATTAATACATTACCACAGTAAAACAGAAATGAGAAAAAAAGAGAGGAGAGAAAATAGACC

AAAAGAAAAAAAAACTAAATGACTTTTTAAAAATACAGGTATAGTTAACTTTATTTAGCCTATCGATGTT

TATATTGACTGATAGTAATCATTAAAGACAAACTGACATCAAGCTCAATAAATTTAAACTTTTGGCAATT

TTCCTCATTTAAACAGTGCTACTATATCAACCAAATCAACACCAATTCAACCAACTAAACAATTTCTTGA

CCAAATCAACAGGAGACAAAGCAGCCTTTGGTTAGAAGATAAAAAGAAGAGTTGTCAGCAAATAAGAAAG

TGAACGGTTAGTTCAAGAAGATAGGGAGCTAGAATAATGGAATTTCATTAAGATCAACATAAAAGAGGCT

AATCAAATGCCATCAAATGTGTCCTTTCATATGCATGGAACATATAGCAAATTCAATCCCCTATTGGGAT

TGAATACGGTGACTTGAAAAGTTTCAGTTTCAGAAGAGTAATGGGGAAAGTAATAATGTGGAATGAATTG

AAAAAGAAATAAGTAGTTGTCAAATGGATGTCAGCATCAGGTAACTGTACTGTACCTGTGGATAAGACAG

ATTCTTTGTTTAAACTCTCATTAAAGGAAAAAAAATAACTAAATGCTATTAGAGTTTAACATGCTATTTA

TTTTCTCTTTAGTATTTCTTTCTTAAAGTTTTTTTTTTCTTTAGAGATGGTGTCTCACTCTGTCACCAGG

CTAGAATGCAGTGGCACAATCATAGCTCACTGCAGCCTCAGGCTCCTGGGCTCAAGTGATCCTCCTGCCT

CAACTTCCTGAGTAGCTGGGACCACAGGTGTGTACCATCATACCCAGTTAATTTTTAAAATTATTATTTT

CTGTAGAGATGGGGTCTTGCTATGATGCCCAGGCTTGTCTCGAACTCCTGGGGTCAAGTGATCCTCCCAC

CTTGGCCTCTCAAAATGCTAAGATTACAGGTGGGAGCCACTGCATCTGGCCTCTCTTTAGGATTTTTATT

CCAAGGTAAATAGTAGTGATCATAGCTCAATAATATTATTAATATTCTGAATATTGTCAATGTTTATAGG

AAATTAATTCTATTTAATTAACTGATTTAAACTTTCTTTGCCTTAGTTTATTAAAGAGTTACATTTTCCC

CATAAAAATATGCCTTTGATATTTTAATGAAATTTAACAGAGAAACAGAATTACACTACCAGAAATTTGT

TTAGATACTCCTCTGCATTTCAATCAAGGATATTATAAAGCAAAAATGAAGTTTTATTGTATTTATGATA

TTACAATAAGATATTTTAACATTAATTTCAAATAGGTGTAACTCAAGATCATATAGGACCATTCTTTTTA

AGAATAAAATGGAAAGATATAAAAGATATCTTTTATATATAAGGTAGGTGAGAAAAAAGATAGAAAATAA

GAGTTTTTTTAGTCCAGAGATTATTTGGTTTGGTCCGTACTATTCCATTCAATTTTTTACCAGTCAAATT

TTCCATTTATGGGACAACACCCATTAAACAGCATTTGTGTATGTCCAAGGTTTGTTTAACTTAAAGAGAT

ACAAAATATACACGTTTTCCAAACAAAAATGGCTGGTTCAAAGTTCTGTGACCAGTGACATGTAAACTGA

AGCAATCAGTGCACGTCTGGTGATGCGTTGTTAAAATTTCAAAGGTTACCATGCGTGGGCTTTAGAATTT

GTTTAGAGAAGCAGTGATAACCTTGACTCTCTTTCAGCAGAAGTACAAGTTTATTAATGTAAGACTCAGT

ACTACTATTCACATTTTAATCATTTATGTGTTTACCTTAAGGTTCCACTATAGGTTACTTGATTTCCACT

ATATTTCCACTATAGGTTACTTGATTCTTAAAACTAGGTGACTATATTTTACCTTTGCTTAACCCCATGC

TCCATTATTTTAAATTGTTCTTTTTGGAGTTTAATTTTAATTAAGCTTATTCAACTCAATGTCAGATGGT

CGAATGCAGCTAATAGGATGTTTAACATTCTCTGTAGAAACAGGGTTGGGCTTGTGACTTGTTTGCTAAA

CTCAAGTTTAGGGTTTTTCTTGTTTAGTTTCTTAATTGTTGAAAGAGAAATAGACCTTAATTTTTTAAAT

AAACCAGATATTCCACTTTTAATTGAAATCTCTTGTGCATTGGTTAAAGAAGTTTAATCTTTCAATGAAA

ACATATCAAAGATAATTGGTTGAGGTTGAATCTCATCAAAACTCATGTAACAAGTGCTTAATATGCAAGA

ACATTTACTCACTGAGCACCTCCTACTGCTTATTCAGATTTCCTCTTTCCCATTTTTAGTGTGATACGTT

CTCAGTTTTCTTTTAAGGTTTCTAAAAGATAGATCTGCATTTCTATTTTATAATATATATAACCAAACCA

CAATTGTTATTATCTCTTGATTTAATCATCCTTTTACCTGCCATAAAAATAATTTTTTTTGTAGATGTTG

CTCTGAAAATATTTTATTTGACATCTATATTTAACATACATATTTCTTGGTTATTTTGGCAGAAGTTGGT

AAATCTTCCTACTCTTCCATAGATTACCTATTTTAGATATTTTAAATGAAGACTAGGATAATAGACAGCT

AGTAGATCCCAACTTAGAACTAGGTTTTTGTCCTGACTCTGCCACTCACTAGTGTTTTAATGTAGGACAA

GTTTGTTCTTGTCTCTGGACTTTCCTCATTCCCTTCCAGTGCTGTTAGAAGAATTATATTTGACATTACA

CAAGTGATATTGTTGCATTAACATATAGCATTATTATAATCATTGTAAGGTCCTGAAATAAGAGACTCAT

GCCTGTTTAATTAAATTATATGGATCATATTTTGAGCTAAAAATACTCATGATCTAACAAATGATTTATT

TTTTGTTTGTGAGTTTAAATAGCAAGACTTCAAATGTATAAAATGAAATAATAATCAATCATGTTTTTAA

CTAAAGGTAATATTGAACAGAATAAAATTAAATAAAATATCAGTTTGTCTCAGATAATTCAGGTAGTGAT

TTGTCATATAGAGGATCTAATAATTTGATTCTGAAGGCAGCAAAATGACCAATAAAATACTAGGGGTAAC

ATTTCTCTTTATTAAGTGTATTTGTTTTGATTTAGAAAGACAAAGCAGAAGAAAATTGACTATTTGTCTA

AAAATGAATTTTATATATTTTATATTATTATTATTATTTGAGACAGCGTCTTGCTCTGTCACCCAGGCTG

GAGTGCAGTGGCATGATCATGACTCATGGCAGCCCTGACCTCCTGGGTTCAAGTGATCCTCCTGCCTTAA

ACTCTTGAGTAGCTGGCACTACAGACACACACCACCATGATTGGCTAATTTTCTAATTTTTTTGAGACTG

GGTCTCGCCATGTTACCCCAGCTGGTCTTGAACTCCTGGGTTTAAGTTATCCTCCTGCCTCAGCCTCCCA

AAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACCACACCTGGCCATGTTTTTAATGTGATTAATTCAGCAAACAC

TTGTTGGATATCTACTCACTCGTTTAACAAATGCTTATTGTATGCTCAGTATTCTACCCATTTGAGATAG

AGTGACAATCAAGACAAGCAAAGTCCCAAATCACAAGAAGCCTACAGTCTAGAGTGAGAGGTGTTTTATA

ATTAAGGGTGAGGAGCTGGATCCGTTGAAGGCCTTCAAAAGGCAGGTTGAAAATTTAAATAAAATTCAGA

CTATAGTAAGAAAATGGGCCAAGAAGTCTGAATTCTTCATTGGACCTCAATTTTCAAGATATAATAGCAA

ATATTATAATGTTGAATGGAATTTCAGGGTTACAATATTATTTTTTTCCAAAGATAGGTTACTTTTGATG

ACAATATCAATTAAATTAGCAATGCCAGGAGTCTTGAGTCACATTTGTTTATAGAGCTCTGACAAAAACA

TGTTTGTTCAGCCCTGCCCCATGCTCTTGTTTAATGTGTATGGAAGCTGGAAGAGTTCTATGAGTCTAAC

ATAATTAGTTGTCCATAATGAATAAACTATATGGGCTCTGTGAATCTTATGCATGCAGCAGAGTAAAGTG

GTTAAGAGCACGAATTTTAAAGCCAAACTGCCTGGGTTTGCATCCTGACACTATTCATTACTTACTAGGT

GTGCACCCTTGAACAAATTAAACTACTTAGCCTGACCCTTCAGGCTCCTCATCTGCTAAACAGGCATAAT

AATAGTACCTACCTCGGTTGTGACGATTAAATGCATGCATATGTGTACAGTGCTAGAAGTGGGCCTGTTC

CATCGTAAGTGCTAGTTAGGTGTTTCTTTCAAGGACTAAGGCTCATTTTGTCTGCCTTATGTTACCCAGT

TTTGACTCTTAGAAACTGGTTAGTTTTTAGAGATGGAGGGAAAAATCCATATTTTATAATAGTTTCAGAG

GAATCAAAATTGTGGAAAGCACCTTATAAATCATGTGGTCTAGTCCCTTCATTTTATACATGAGAAAATT

GAGACCCCAGAAGCTGAGTTACATGTCTAACATGACTTTAAATAGTCTCCCATTAGGCAGGTAAACCCAA

TGTAGCTTAATAGTGTGGGTCACCGTAATTCAGCTGTGATCATGAAATATCCAGATTATTTGAGCCACCT

CGGATTACAAAGACCCACTAAATTAAACTGAGATCTAAGATCTTCAATGTACTCAAGGCTACAAATGGGA

TAAGAAAACTCAAGTAAAATTCAAGCTTGCTGATTTTAATTTATGATCATAATGTACTGTCCTGAGGGAA

GCACACATAAAAGATACATGGTAACAGTTGTGTTGTATTAAGGGAGAGCATGTCTATAAAAGTATTTTTT

CCTAAGATTTTATAATCTGTTAGCTCTTTGTTGGTGTCAGCTGAGTTTCTTGTTGATCTCAGACAATGAG

TTTACTCTTCTGTCACTCTCTTATGTTCAGTGATATATCTGTGATGACAGATAAAGATCTGTCTTTAAAG

ATGCATGCACAACTGTGACTGTATGTTTTGTAAGTAAAGCAGTTATGCAAGAATGTAACTTTTCTTTTCT

TTTTTTATTTTTTGAGACAGGTTCTCACTCGGCTGCCTAGGCTGGAGTGCACTGGTGCAATCTTGGCTCT

CTGCAACCTCTGCCTCCTAGGTTCAAGTGAATCTCGTGCCTCAGCCTCCTGAGTATCTGGGATTACAGGC

GTGTGCCATCACACCCGGCTAATTTTTGTATTTTAATTGAGATGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGT

CTTGAACTTCTGATAGCATGTGATCTGCCTGCCTGTGCCTCCCAAAGTGCTGGAATTACAGGCGTGAGCC

ATTGCACCTGGCTGACTTTCCTTAATTTTAAAAATATACTTTAATGTTTAGAGCAATTTTAGGTTTACAG

CCAAATTAAGAGGCCGATACAGGGATTTCCCATATTCCCCAGCCCCTACACATACATAGCCTCCTCCATT

ATCAACTCTCCCGGCCAGAGTGATACATTTGTTACAATTGATGAACCTGCATTGACACATCATAATCACC

CAGGGTCCATCCATAGTTTACTTTAATTAGGGTTCCCTGTTGGTATTGTGCATTCTGTGGGTTTGGACAA

ATTTATGACATGCCTCACCATTACAATATCATGCAGAGTAGGTTCACTACCCTAAAAATCCTCTGTGCTC

TGCCTCTTTATCCCTCCCTCCCTCCTAACATCTGGCAACTACTGATTTTTTTTTTACTGTCTCCGTTTTC

TAGAATGTCACAGAGTTGGAATTATACAGCACATATGTAGCCTTTTCAAACTTCATTACACTTAGTACTA

TGCATTTAAGTTTCTTCCATGTCTTTTTATGATTTGCTAACTCATGTGTTTTTTATTATTAATAATTTTT

CATTGTCTAGATGAACTATAGTTTATCCATTCACCTACATAAGGACAACCTTGCCTCCAGGATTTGGCAA

TTATGAATAAAGCTGCTATAAATACTCATGTGTAGATTTTGGTGTGAACATAGCTTTCAACTGCTTTGGG

TAAATAACAAAAAGTACGATTGCTGGCTCATATGGCAAGAGTATGCTTAGTTTTGGAAGAAATTGCCAAA

CTGTCTTTCAAACTGGCTGTACCTGTACATTTTGCAGTCCACCAGCAATGAATGAGAGTTCCTGCTGCTC

CACATCTTTGCCAGCATTTGGTGTCAGTGTTCTGGATTCTGGCCATTCCAGTAGGTGTGTAGTGGTAACT

CCTTGTTTCAATTTGTATTTCCCTGATGACATATTATGCGGAATGTCTTTTCATATTCTTGTTTGCCATC

TGTATATGTTGCTTGGTGAAGTATCTGTTAAATCGTTGGCCCATATTTTAATCAGGTTGTTTGCTTTCTT

ATTGTTGAGTTTTAAGAGTGTTGTATGTTTTGCATGGCACATGTATACATATGTAACAAACCTGCACGTT

GTGCATATGTACCCTAGAACTTAATAATTTAAAAAAAGAGTGTTGTATGGTTTGGATAACAGTCCTTTAT

CGGTTGTTTTTTGGAAATATTTTCTCTTAGCCTATGGCTTTTCATTTCATTCTCTTGATAGTGTCTTTTG

CAGAACAGAAATTTTTAATTTTAATGAAGTCCAGCTTTTCATCTCTTAATTTATATTATACCTTTGTTGT

CATATCTAAGAAGTTGTTGCCAAAGCCAAGGTCATCTAGAATTTCTCCTGTGTTATATTATAGGAGGTTT

ATAGTTTTGTGTTTACATTTAAGTCTGTAAACTATTTTGAGTTAATTTTTATGAAGGGTGTAAGGCATGT

ACCTAGTCATTTTTTCTGTGTGAATGTCTACTTGTTCCAGCACCATTTGTTGAAAATATCTTTTACTCAT

TGCATTACTTTTGCTCTTTTGTCAAATATCAGCTGATCATAATTCTATTTATGTGCATTTGCATCTATGT

GACTCTTTTTGGGCTTTGTATTCTGTTCCACTGATCTATTTGCTTAGTCTTTTGTCAGTACCACATCGTG

TTGATTACTGTCAGTTATATTTAAGTCTTGAAGTTAGGTAGTGTCAGATCTCTGATTTTGTTCAGCCAAC

CCAGAGTTGGCTATTGTAGGTCTTTTGTCTGTACATTTAAACTTCAGTATAAGTTTGTCAATATCAACAA

AATAATTTGCTGGGATTTTGATTGCGATTCCTAACTTGATTCTATCAATCAAGTTAGGAAAAACTGACAT

CCTTACAATTTTGAGTCTTCCTATCTATTAACATGGAATATCTTTTCATTTATTTAGTTATTCTTTGATT

TCTTCAATCAGAGTTTTGTAGTTTTTCTCATCTAAATCTTGTACATATTTTGTTAGATTTATATCTAAGT

GTTTCATTTTTTGAAGTGCTAATGTAAACAGTATTGTGTTTTTAATTTTAAATTCCACTTATTCATTGCT

GATATATAGGAAAACAATTGACTTTTGCATATTAACCTTGTATCCTCCAACCTTGCTATAATTGCTTTTG

TTTTCCTAATTCTTTTGGATTTTCTACACAGATGATTATGTCATCTGCAAACAAAGACAGACATTTGCAA

CAATATTGAAAAACATTGTTGAGGTGACATTCTTTCTTTGTTCCTGAAAACTTTCCTTAAATTTTTGTAA

GTCATATTCATTTCCATTTTGAATCTGCGTAAGTGGAGAAATATTCACCGTCAACAGTTTGGTGTCCCCT

TGCTTTCCTTGAGTTGATTCATCTAATGCCAAGACATTGTGTGAGGCTTCATTGGTTCCTTGGTTGTTTG

TCTACACAGCTCTCTGCTGAGATGTGAGTCATTGCCCATCTGGTTCTCTATTCTCTGTCTATGCAGTTCA

CCCCTGAGGCGCCCCTCCATCTTGTTGGGCAGCCGCTTTAGTACTGTTCAAACTCTCTATTCCTTCTACA

CCTAGTTTAAGGATGCTGGAATCATTTGGTTACTTCTCCTGATTTTTGTGAATTTGCCTAAGTTTGGGAC

AGTTTAAGACATAACACACGGTCATTTTCTTTGTGGGGTCTTGTCTTGCCCCTTTCCTGAGGGCTTTCCT

AGAAAGGACTCTCTTTTTCTCTCACAAGATACTATTGCTTTTCCTTGCCTTTCCTATGCTATTCCAGAAA

AAAGGAGTCTTTCAGACAAGCCCCTTCTCTTCAACCACCATTATTGTTTTTAAAATAATTTCAACTTTTA

GTTTAGATTCATGGGGTATATGTGCAGGTTTGTTATATGAGTATATTGCCTAAGGTTTGTGATATAAATG

ATCTTGTCACTTAGGTTGTGAACGTAGTACCCAATAGTTAGTTTTCAACTCTTTCCCTTCTTTTCCTCCC

CTCTTATTATTGATCCCCAGTGTCTATTGTTGCCATTTTTATGTCCACAAGTACCCAGTGTTTTGCTCCT

ACTTATAAGTGAGAATGTATGGTGTTTGATTTTCTGTTTCTGCATTAATTCTCTTAGGATACTGGCCTCC

AGCTGTGTTCATATTACTTCAAAGGACATGGGTAATTTTGTCCTTTTTTATGGCTGTGTAGTATTCCATA

GTGTATATGTATCACATTTTCCATTTCTTTTTTTTTTTTAAATATTCTTTTTTCTTTTTATTTAACTTTT

ATTTTGGTATATGTGCAGGATTTTTATATAGGTAAACTTGTGTCATGGGGATTTGTTCTACAGATTATTT

TATCACACAGGTAGTAAGCCCAGTACACATTAGTTATTTTTCCTTATCCTCTTGTTGCTTCCAACCTCAC

CCTCCAATAGGTCCCAGTGTGTGTTATTCTCCTCTATGTGTTCATGTGTTTTTATCATTTAGCTCCCGCT

TATAAGTGAGAACATGCAGTATTGGTTTTTTGTTCCTGCATAAGTTTGCTAAGGATAATGGCGTCTGGCC

TCCAGCTCCATCCATGTTTTTGCAAAGGACGTGATCTCATTTTTTATGGCTTCATAGTATTCCATGGTGT

TCTACATTTTCTTTATCCAGCCTACCATTAATAGGCACCTGGGTTGCTTCCATGTCTTTGCTATTGTGAA

TAGAGCTGCGATGAACATACAAGTGCATGTGTCTTTTTGGTAGAATGATTTATTTTCCTTTGGATATATA

TCCAGTAATGAGATTTCTGGGTTGACTGGTAGTTCTAATTTTAGTTCTTTGAGAAATCTCCAATCACTTT

CCAAAGTGGTTGAACTAATGTACATTCGCACCAACAGTGTAGGTGTTCCATTTTCTCTGCAGCCTCGCCA

GCATCTGTAATTTTCCAACATTTTCTTAGTAGTCATTTTGACAGGTGTGAGATGGTATCTTGTTGTGGTT

TTGAGTTACATTTTTCTGATGATTAGTGATGTTGAACATTTTTTCATATGTTTGTTGGCTGCTTGTTTGT

TTTCTTTTGAGAAGTGTCTGTTCATATGTTTTGCCTGCTTTTTAAAGGGGTTATTTGTTTTTTACTGGAT

TTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTTGAGATGGAGTCTCACTCTGTTGCCCAGGTTGGAGTACAG

TGGCGTGATTTTGGCTCACTGCAAACCTCAGCCTCCCAGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCTTCCTG

AGCAGCTGGGATTACAGGTGCCCACCACCACACCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTT

CTCCATGTTGGTCAGGCTGGTCTTGAACTCCTGACCTCAGGTGATCAGCATGCCTCGGCCTCCCAAAGAG

CTGGTATTACAGACATGAGCCACCGTGCCTGGCTTTTTTGCTTGTTGGATTAAGTTCCTTCTAGATTTTG

CATATTAGACTTTCGTTGGATGCATAGTTTGCAAGTATTTTGTCCCATTCTGTACGCTGTCTTACTCTCT

TGACAGTTTCTTTTGCTGAGCAGAGGCTCTTTAGTTTAATTAGGTCCCACTTGTCAATTTTTGTTTTTGT

TGCAATTGCTTTTGAGGACTTAGTCATAAATTCTTTCCTAAGGCTGATGTCCTGAATGGTATTTCCTAGG

TTTTCTTCTAGGATTCTAATAGTTAGAGGTCTTATGTTTCAATCTTTAATCTATCTTGAGTTAATTTTTC

AGAGATCATATTCTTATTACTTTCCTCCACATCTGTTTTTTCTCCCCATCCTGATAGATTATTTCTAGCA

TCTTCTCAGATCCTTTTCTCTTTCTCAAATATTTCTCCCAAACATTCTGCTTATGTCAAGAATGCTTTCA

GTTCCTCTAGGAGCTTAGGTTTTAGAAACTAACATTAAAAAAGAAACCCTTTGTTCATGCTTTTCATCCT

TTACCTCCCTCCTCCAAAGCATTTAGCACACAATGACTCAACAGGTTGATGACAAAAATTGACATTTTCT

AAAGAAAAAAAGAGAGTGTACTAGATCAAGAAATGTTATCCCATCACATAGTTATTAATATTTATTTTAC

TTTGTGGGGTTGGGTTGGCTTCAGTTTGTGTGTTTTTGTAACCATCCAGATGACAGTGATGGCAGTGTCA

ACCCCAAAGATTTTGGGAATCCTATAAAATAAAGCAAACCGGAGGGTTTTTCTTGACATTTTTTTCAATC

GATATGTCTTAGTTGTCCATATTTTTCAGGTACATGTAATATTTTGATATGTGTGTATAAGGTATAATCA

TCATATCAGGATAATTGGGATATCTAACACCTCAAACATTTATCTTTTCTTTGTGTTGGGAATATTACAA

TTTTTCTCTTATAGGTGTTTTGAAATATAAATTATGATTCACTTCTTACTGTAGTATCAAATACTAGAAT

TTGTTCTTCTACTTAACTGTATTTTTGTATTAATCAAAGGCATTTTTATGTCATATTAAAACAGAAGTTA

AGGATCTTCAGAGAAATGCTCTCTACCATGACACTATTTTTTGAATGATAAATGAGGATTATTTAACAAT

GAGCCCTAATTCATTTTGAAAAACAATTAGTACTAAATATCAGAAAAACGTATGAATTATACATAGTAAA

TATTATCTTCTGTATTTGTAGTGTAAACTGAGACACCAAAAAGTAACTCACCCCGAGTTTAGTGGCTGAC

CTAGTGGCCGACGTGTTTTAACATTTATATGCAGGTTTCTGCTATGCACCTAGCACTATTCTAAGCACTG

TCCCTGAAATCATTTTCGAATTTGTGTGTAATATGACACTCATTGCAATTTTTAAAGGACTTTTTCACAT

TGGAAGGGGTAAAGTAATTTTCCCAGGGACTGTAGAAAACTGACATTATAATCCTGAGTTTTATTTCACC

ATATTGTTTCTTATAAATGTCTGTCCACCAATGTGTTAAAAATGGGCTCAGCAGAGTATGTGGGATATAA

CAATAAAATATATTTTTAGTATTTCCCAAAATTAGATCACTGTCATATTTAAGTGAATGATTCTTTTATT

ATATTAATCATTGCAGGTTTTAGAGCTGTAAACTGTCAACCGCATTACAGAATGATGAGACTCATTTGTT

GATTCTCTGCCCATGAAATCTCCAGTTGATACACAAATGCCAGACTCAGCATTTCTCCTTCTCCCAGAGA

TAGGCTAGTTCTTGAAGGTCATTTTTTTTGTGTAGACTTTCTGTAATTCATTTGCTCAGAGTATACTTTT

CAATGGACATAGTTCACTCCTTGTTGATTAGAGTTGTAGAGTATTTGCTGTCTGCCTGAGTTTTGCAAAT

TATCAGTGGTAAAGGATTAAAGTGTAAACATAAGGTCAATGGCCTTCAAAGTGGTGGATGGGCTGATATT

ACAGTTTAAAAATATTTAAATACATTTATTCTTTAATATATTGAAGGATTTCTACAGGGCATATTTTTTA

GGCAACAGAAATGAACTATGATCAGAGGCGATTCTAAAGTGTAAGGTGTTGGATCTTCTATATCTTAAAT

TTTGAAAGTACTATGAATGAATGGAAGTACATATTGCTTATTATTCTATTAAGCTATCACAGTCTCCTAT

CTTAGATTAGAGATTTTTTTGGTGTGTCTTTGCTTTTAATTTGCAAAATCCGTGTAAGGAATTAATGTGC

ATATTAATATTTTTGTGCTTCACAAAGGCTTAAAATTGTTTTTTTTTTCTTTTTTTAAATTATACTTTAA

GTTCTGGGGTACATGTGCAGAATGTGCAGGTTTGTTACGCAGGTTTACATCTGCCATGGTGGTTTGCTGA

ACCCATCAACCCCTCACCTACATTAGGTATTTCGCCTAATGTTATCCCTCCCCTAGCCCCAAACTCCTTG

ACAGGCCCTGGTGTGTGATGTTCCCTTCCGTGTGTCCATGTGTTCTCATTGTTCAACTCCCACTTATGAG

TGAGAACATGCAGTTTCTGGTTTTCTGTTCTTGTGGTAGTTTGCTGAGAATGATGGTTTCCAGCTTCATC

CATGTCCCTGCAAAGGACATGAACTCATCCTTTTTATGGCTGCATAGTATTCCATGGTGTGTATGTGCCA

CATTTTCTTTATCTAGTCTATCACTGATGGACATTTGGGTTAGCTCCAAGTCTTTGCTCTAGTGAATAGT

GCCACAATAAACATATGTGTGCATGTGTCTTTGTAGTAGAATGATTTATAATCCTTTGGGTATATACCAA

GTAATGGGATTGCTGGGTCAAATGGTATTTCTAGTTCGAGATCCTTGAGGAATCGCCACACTGTCTTCCA

CTATGGTTGAACTAATTTACACTCCCGCCAACAGTGTAAAAGCATTCCTATTTCTCAACATCCTCTCCAG

CATCTCTTGTTTCCTGACTTTTTAATGATCACCATACTAACTGACATGAGATGGTATCTCATTGTGGTTC

TGATTTGCATTTCTCTAATGACCAGTGATGATGAGCTTTTTAATAGCTTGTTGGCTGCAAATATGTCTTC

TTTTGAGAAGTGTCTGTTCATATTCTTTCCCACTTTTTGATGGGGTTGTTTGTTTTTTCTTGTACATTTA

TTTAAGTTCTTTGTAGATTCTGGATATTGCCCTTCATCAGATGGATAGATTGCAAAAATTTTCTCCAATT

CTGTAGGTTGTCTGTTCATTCTGATGATGATTTCTTTTGCTGTGCAGAAGCTCTTTAGTTTAATTAGATC

CCATTTGTCAATTTTGGCTTCTCTTGTCATTGCTTTTGGTGTTTTAGACATGAAGTCGTTACCCATGCCT

ATGTCCTGAATGGTATTGCCTAGATTTTCTTCTAGGAATTTTATGGTTTTAGGTCTTACGTTTAAGTCTT

TAATCCATCTTGAGTTAATTTTTGTATAAGATGTAAGGAGTTTCTGCATATGCCTAACCAGTAAAACTGT

TTTTAAAACAATGTAAAATCTCAAGAAAGATTTTGAGTTAACTCTTTGTCCAAATCAAACACAACTGGAA

ATCTATCTTGTTCTCTGCACAGATTATTTAAATCTTAGTGTCAAGATACATAGGCACCAATATATATATC

ACCAAGATAGGTATTATGTCTCTAAATCAGAGTGTGATGTGATTATCCAGTAATGGTTCATGGGGATAAC

CAAGTGATAGTAGAAAAAAAAAATTAATTTGGAACTCAGTAGGACTGCAAATAAGTAAAAATGGAAGCCT

GGAAACTGAAAACAAATTCAAATTAAGTTTTCCTATCAAGGTAAACTTAGTTTTTATTTTGTTTCATATA

TGTATGACCAATTAATAATAACTTAGTGAGTTTGCCCCATATGTTTCACCATATATTTAGCTCTCTTAAG

TACTGTTGGTGACAAATAAATAAAATAACTGGGAATTTATGGCCCCTGCTGTCTTTAAAGTGCTTATAAG

TTAGTTATAGAATAATAATAACATTCCTAACTCTGCTGCTAACCAGCAACATTACATTGCATAAGTGTCT

GAGTCTACTTTTCTAGACTTGTACATCACAGATGCTCCTGATTTTCCTCTTACATTTCACCTTCTCCTTT

TCACTGGCTTCCTCTGGCCTCCCCTCCACCCTCAGACTTCTAAATGTAGAATGGAAGTTTCCGCCCTCAG

CACTCATCTCTTTCCTGTCTACATTTTCCTCCTGGGTGATCAGATGATCTCTTTGAATACTATCTATGTA

CTAATTTTTTTCGAATTTTTATCCTTTGCCAGAAGTCCTCCCTTGAATTCTAGATTCATATATTACACAA

CATCACATTTTTACCAGGATGTCTAACAAGTATTTCAAACTTAACAAGGCCAAACAGAACTAGTAACTAC

CTTCCTTAAGCCTAGTGTATATCCTCCCATTTCCCCCTTTCCATGTACCCCCCATTCCCAGTCTTTTCCA

TTTCCGTAAATGGTGACAACATTTTCTCAGTTGTTTAGGTCAAAACCTGAGTCATTACTGAATCTTTTTC

TTTCTTACATTTCACACCTAATTTTTCAGTAATTACTGGCAGTGCTACTCACAAAACATATTCAGAATGA

AAACATTTTCAGAATATTCAGACCACTGCTGACCACTTTGTATGCTATTACCAGCATTCAGATCTCAATG

AGAGTGTTACTTCCTCAGACAGCCCTTCTCTGACACCCTCAGGAAAGCTGTAGTCCTTCACTATCATACT

CACTCTCAGTACCTGATTTTATTATCATCTTCAACTTATCAGTACATGGAAGGTTTATTTATTTACTTGT

TAATTTGCTGTCTTCTGCACTGGAATGTAAACTCTTTCAGGTCAAAGAATATGTACAGTCTATTCAATGT

TGAATCCCCAGCACTTAGAATAGAGACTGGCACACGGTAAGTAATCAAAAAAATTTGCTGATGGTTTGGT

TAACTGGCCTTTATATTTTAATCTGTAAAACAAAGGGAATGAAACCAATGATCTCTAAGGACTTTTCTAG

GCCTAAGATTCTTTTCTATTCTCTTAATACTGGATTGGTTTGAATAATGAGGATAGCAAAATGTCCAAGT

TGTACCCATTTTCTAAGACCTAGTTAAGTCACATCTCTAACCACTTGGACCCATAGATCTTTCTTCCTTC

CTGCGTGAACAACCATAGAGTCTCTGTGGGTTAGTTCATGGCTAGCCAAATACCTTTGCCTTATTAGTTA

AGTGCGCTTGCATGCATATTTGTAATTGCAATTTCACTTGAACACTTTTGAAGTAAGACCCTGTGCTTGT

CCCCCCTGCTTTTTCTTATAGCATTAATGATAACACTAGTTAAAATTCACTGAGTGTCAATATGAGGCAG

GCAATGTTTATACTTGATGAGCATTAACTAATTTAATTTTTACAGCTACCCCATAAATTAAGATTATTAT

TTATTCTCAAGAGAGAAAATCAAGGCATAGCATGTTGAAGTACCTTACCCACACAACTAGTAAGAAGTGG

AGCTGGTATTCAAACTTGAGAAGTCTAATTCCAAACTAGTGCTCTTAATCAATACACGATAATATTTCAT

GTGGTACCTAGCTCAGACACTAGAAATATGTGGGAAATAGAACAGACACTAGATATTCATTTGAGTGAGC

TCGGTGAATAAATAAGAAATAGATAAAAATGTGCAGCGGTAGTTCTATGAAGTGACTGTATATCTCACCC

AGAAAATCTCTAGGTAATTACTGGAAAGACTCTCATTCTCATGAATACCTGGTTTTATTCTGACTGCTGC

CTTCACATGGCTTGCATTTTTGTATTTATCATTCCACTTCACTCTGCTTCTGCTTAATCCAGCAGTTTTG

TATCTGAGCAACCATCTGTCTTTAAACAAATTCCACAGATGTAATCATCAGTACAGCTAAACCAAAAACA

AATTCAAACCTAATCTTCCCAGAAGAGCAGAACTTGGTGTAGGTTAGAAAGACTTTAAGTGTTTTAAAGA

GTATTCTTTTTACCTGTTTTCTAGCAGTGATGAAGTAATAAGTAAAAAGAATGTCAGTTAAAATATAAAA

TAAAGCTTTGTGTGGCTGTTTAAAAAATTGTAGAATAGGCCAGATGCGGTGGCTTACGCCTGTAATCCCA

GCACTTTGGAAGGCTAAGGTGTGTGGACCACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACTAGCCTGGCCAACATGGT

GAAACCCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCGGGGCCTGTCATCCCAGCTGCTCAGGAGGCTGAG

GCAGGAGAATCGCTTGAACCTGGGAGGCCGAGGTTGCAGGGAGCCGGAATCACACCATTGCACTCCAGCC

TGGGTGACAAGAGCAAGACTCAGTCTCAAGAAAAAAGAAATGGTAGAATAAAGCAATATGAAATAGTAGA

TTTCATCTTGGATTTATTGTGAGACTCTGAAATTAGAACTAGTCATGGATGTTTCTCATTCCCAACATGG

TTGCCAGTGTCTGTTTTCTTCTTCGGCATGTACTGCCCCATGTACTAATGATCTGTTTTGCTGCTGTGGG

TTACAGGAAAGGTACAAAGAAGCCCTTATGACACTTAGAAAGCCTATTTAAGATAAGCAAATAATAAAGC

ACCAGACAAAAAGGGTACACCCTCATCTCAGGTCGCAATTCAATTTCCCTCCTCTCCCAAATTTTCTATT

GCCAATAGCAATGAATGTAGCTTTGTCAACATAATAATAGTTTTGAGGGACTATCAGAGAATAGTTGTCC

TAATTTTTTGAAAGGCATTATAGGATATATATATCTTGAATGCCTCTTTGCTGTTTTGTTCACTAGCTAT

TGACCTTGGGCAAGTTACTTAATCTTAGCTACTTTATGTTAACCTCAGTTTCCTCAATTGTAAAATGCAA

TAATGACAATGCTATTCTAGTAAGAGTACCAGAGAAGCAAATATGCCACTGCTGGTAAAGCGCTGCTGAG

AACAGGGACTGGCATGTTTGAAGGCATTTTATAAGTGCTTGTTAAACAAACAGGGCATCCCCTGCTGTCC

TCTTTCCCCTCACACACTCAGGGATTCAGTAGAGTTAATATAGTTCTAATACAAAATAAATACACTTAAG

ATTTTAGTGTTTGCAGCTTTATAATGAATAAATGCAAAATTTCTATTATTGTTATTTTCAACTACTATTG

GCAACAAACTCATGGACTTTTACTGTACTTTCATGGATATCAAGGAGTTGATGGACATCAGACTGGAAGT

GGCTTATTTGTTCATTTATTTATTCATTTATTCATTCAGTCAACAAATATTTATAGAGCACTTGCTACAT

GCTGGGAATGTATGTGATTACTTATGTGAATCTTAAATTTGCTAGAGATGGGGATATAGCAATCTTTGTT

TTTTCATAATACAATCACTTGGAAATTTTTTACTCACTGAATTTAATTCATAGGTTTAATTACTATCTAC

TGTCTAGTACTGAACTGAGATTTTGTAAAGAATACAGTGAATAGGGAAAATGTTTACTCTTATAAAATGA

TTACAATTTAATAAAATCTTATAAATTCAAGAGATGTAACTAAGAATGAAAACAAAGTAATACAGGTCAT

CAGAAGACAGTGAGAAGAATGTAAGCCTGGGAAAAGAGAAGGTCTGGAGGTGTGCTCTGGAGATGGGAAG

ATTTAGATAGATACAAAGCAGGGGAAATCATCATGGTGGGAGAAAGCCCAATAAGCAGAGATTTGTGTCT

GAAAATGAACATGACCCCCTGGGAAAAAGGAAGATGGCCTCATAGCACCTTGCACATCTTCTCATCTAGT

ATGGCATTTAATACCTTGTAGGCTTGCAAAAAATGTTACAGGGAGTATAACTGAGTTAATGGGAAAATTT

ATTCATGAAAGAGAATAACAGATTATATTATGGAGATCATTTCTTCACATATTTGTTCATTTGTCTACTC

ACCTGTTTAACAGACATTGAACACACATGCGCCAGTCATCTGCTAGCCACTGGGGATACTGCTGTGATGG

AGAAAGACAGAGCTTCTGCTTTCAGGGACATTATAAACTAGTGGAATCAGATTACAGAGTATGTTGCTTT

TTTTTTTTTTTTTAAATTTGGAGACAGGGTCTTGCTTTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATTAT

AGCTCACCGCAGACTTAAACTCCTGGGCTCAAGAAATCTCCCACCTCAGGCTTCTGAGCAGCTGAGACTA

CAGGTGTGCACCACCACATCTGGGCAATTTATTTATTTATTTATTTTTGTACAGACAGGATCTCACTTTA

TTGTCCAGGCTAGTATCAATCTCCTGGGCTCAAGCAATCCTCCCAGTTTGGCCTTTCACAGTGTTGGGAT

TACAGGTCTGAGCCACCTTGTCCAGATGGATTACAGAACATTTTGAATACCAAAGCAAGAAGCTTGGCAT

TTATTTAAAATGTAATGGGGAACCAATAAAATATCTTAAGGAGAGGAAAGTTTTGGTATTAATCAGAGTA

GATAGGGACTAGAAATATGATCATTAATTCAGAGTTTATTGTAATAACTCAGGTGTGATTTGGTGAGAGC

CTGAACCAAACTGGCCTCAGTGCCCTGGTGAGTAAGAATAAATGTGAAAATGGGTCAAAACAATTTAACT

AACAGATAGATCAAAACTGTTTAGGGACATATTGGATACTTGAAGTTAAAGAGAAGAAATTATTAAAGGC

ACTCCGAAGCTATCAAATGCTATGGCATGAAAACTTACAGTATCATAAGCCAAATGGGTAAATTTGGGAA

AAAAAATTAGATGGGGGTTGTGGAGGGAAATTGGCCAATTGACTAAGAACATACTGACATGCTGAGGTGA

TGTCAAATGGGTTTCATGAAGAGGAATGGATTTCCAAGTTTTTTTGACAGTGACCTGAGTAAAACACAGA

TTTTACATGATGACCTGATATACATATGTATAGCAAAACTTTTACAAAATGGTGCTAATCCCACTACAGG

CAATTTACCCTGATCAATTCTATTCTATTAATTTTATTTTACTAAACAATACTGGCCATGACATCCTAAA

TTTATTTCATGACCCTGTTTGAAAGTTGTTCTAAAGATAGTTGAAAATTAGGAACTTTCTATAGTAGGTG

TGTTGTAGAAATTTTTGGCAATGAGGCCCTTACGGAAGAAAGGTCAAGGCTAATCCAGATTTTGGGGTTG

TGCCATATGGCATTAGGAAATAAGCTTGAGTTCACAGGGTATAGAAATTTTTCCTAGATGATCATGACTA

CAAACAGAACAGTTTCTAACCCATGAATAAATTAGTTACATATACCCCAGGATGTGGATGACAAAGAATA

TTAGAAATAGCATGAAATATCATCACTATTTTTTTTACTATAAAATATATGTTTTAGTTTAAAAATAAAG

GTAGCTGTGTTAATATTTAACTACACTGGATTTTTCCTAGTGAGTAATGTCCCCAATATCCTCCCCTCCC

TATGCTTGTAGATACATTTCATATTTGATGTTTTCCAGGATTATGAACAATTTTAAGGTACAGTAAGAGT

GAACAAAAGAACAACCCCTGAATGGACAGATTTGTGGCTGTTAGTTTAATTTGGCTAATCAAGAAGCAAC

TGCACCAATGTAGTAAGTGGCCATGAGCAAGTTTCTCTACAACAAAAAACATTGCTTCACAGGGTGGTTG

AGTCACTGGAAAGATTTTCATATTTAAACTCCTTTAGCATCCCCTTTGTCTACTCACCTAAACCAAATAC

AAAATAATATCAATGGGAATTAGTACTGGTTTGGGACTTGGATTTGAGTGGGGAGGCCAAAGAAGAGCCA

GCCATAACAGCACATTGTAAGTATTGAGTAACATTCTGGGCAATGACTGTGGTGTGGCTGCTGGGCCAAT

AGGATATATCATTGGGCCATTTAAATAGACCCTGTTTTGACTAGTGGCTAGAATATTTTTAACCTCTTCA

GTTGGTCAGGATTGAAGTAAGGCAGCTTCTGCTAGCCTGTTTACCTTCACGGTATACCTTTAACTACACT

AATTTCTGGATTGCGTTCTAATGAGAAAAGAAAAATGTAGAGGATGCACGGTATCAAGTGCTCATGGCCA

TTTACCATATGGCTACAGTTGACTCGATCTGACAAATTAAATTGACAATCAATGAAAGTTTTGAATGACT

TCTGTATCTAGTCTGTATCTATCTGTATCTAGGCATGAGCTGGATCTAGTGTTAGATACAGTGAGGATGA

ACCATGGTTAGTGCTTTCAGGAAACTTATTATCTTGGGGATGTAGGATATAAATTGTAGCATTTCTGTTG

TCTGCAACATTAATCTAAAAACCTCAATGACCCAAATAGAAAAGGAAAAAAGCTTTCTGAACAGCCAAAC

AGAGATTCCAAAGTTCAGGCACCAAAGTTCAGACCCTAACAGTTATTTACAAGGGTCAGTTAACCTTTTG

TTCTAGTGGGATAGGATTCCCATGGTGAGATTTGAAGAACTGTGGAACCACTGTTTCAGGTTCTTTTTCC

ACTTTGCCACCCGTTTGAAATTCCATCCATTAGGAATTAACTGGCATGATGGGAGTCCCTTTTATAATAA

AATGCCTCTATTCTAGAAAGGTTAGGTATGGGGGAGGAAATAGAGTGTTGATGAGATTAGGAGCATGAGG

TTCAGATAAGGAGAGGTTTTGTGAGATTTTGTAGAATTAGCTTAGTAAGATTTTTAATATTTAAGACCTA

CCCGAATTTGCCAACAGGTTAAGAAAGGGAAGTTTTGGTATGGGGTTTATGTTAGAAAGGAGGCACATGG

AACTTAGAGGCTGGGTAATGGTTGGAAAGGTGGGACCCCTAAAAGATAGATGTTTGAGGTATACAGAAGG

CAGTGGAATGGGAGAGAGAAATGATCATTTTCATGCTTAGTTTTGCCTGAAAACCCAGATAATTGCGAAC

TCGGCTTTTTTTTTTTCTGCTTGCCAGCCTGCATTTCTTTTCTTTCTTAAGGTTCTGCAGGAAGTTTCAT

TGTCTTTGAAGCTGGGATCTAATTCTTTGCTTTGATATTTTATGAAACATTTAGAAATTACACATCATCA

TATCCTCCTTACTTTCTTCAGTCCTCTGCCTACTCATTCCATTTCTCCAGGAAAACTGTCTTCACAAGCA

AAAATAAACACAGTGAATACAAATTTGAAATTTGAAGTCTGTTGGATTGTATAGGTAGCTAAGGAGGTTA

GAGCCCACACAGCTTATTTACACGTGAGATTGTCCTTGGATGTAGAGCTTCTCCTCCACTGCTTCTTTAT

TATCCCAGGAGTACCTTGTATTCTACATGCATAGTAATTTATAATGTTTCACTATAATTATCTTCTTATT

TTCCTGCATCCCTTGTTACATTGTGAGCTCCTTGAAATCAGCTCCTTAAAATAATTATGAAACACTGTCT

TATGGGTTGTGCCCTGTCAACAAGAATGCTATTGTTAAATAATTAGCATGTTTGTTGATGCTGGCCAATA

TTTACTTTTAGGTATCATCACTTCTGATGTGGATTTTTTGTCAATTTTCCACATAACTGCAGATATAAGT

TTGGACTCATCAACACAGCCATTTGCTTTCAAGACATTAAATGCTTTAAACACAGCCATTTGCTTTCAAT

ACATTAATAACTGAATAAATAAACAGTATACATTTAAAAATTAAAATTGAATCAAAATAATAATTATCTG

TATTTTATCTAGTAACTTAAGTTATTGCTGTTAAATACATAGACTATGTCACTGCTGTAAATCAGAAGCA

TTTTGGAAAAAGAGTTCCATTGTCAACATCATATGTTACTAAAATTAGTTCTTTGTTTTATTTAAATGCA

TGTTTTTGTTGCAATATATTATTGTTAACTGAATGATTTTAGCAAACCAAATTTTCAAAGTATTATTCTA

ACAAAAGAATTTTATTGTTTTCAATATCTATATAATGAAAAACTAATACTGAACAATTCAATGCTTATAT

ACCCAAAAATATTTTACAATTATTTTTGAAAGCATTTATATTATGTAGTTTATTATAATTTGGCTAGAGA

TGAATTTCTCTCAAAAAAGTGAACATCTGCCAATTATTTATATGATATATTTCTTAAAACTTACACTTTT

TTGGATCAAATAATTCATTTATTGATGTCAGCGCACACATACCTTCTTGGAAAACTCCTGAGAATTTCAA

GGCTTAAATTCCAAGCTTCAGCTGGGTTACGGGTTGAGAAAGTTTTAGCTAAGAACTGGCACTAAAAGAT

TACAAAACATCTCGCAAAGCTTAAAGCTATAGAAGACATCAAGAAGAAAAAATACCTTTTAATAAAAACA

TTCTAAACTCTATCCACTAAAATTTCAACATGAGACTATTTTAGCTATACAATCTTAGTTGTTTTATAGA

AGATTGATAAAGTTCAATTTTATAACTTTAAACTTAAGTAACAAGTTTCTTGAATTTCATGTTTAAAATA

TAGAATATGAATAGATTCAAAGTGCATTCATTTCTGTTTAATTTCCATCTGTGGCTATCCTTATGAGACA

GGATTAGTATTAATTTCAATTTATATGTTTATAGATTCTATTAGTTGTTAATTTATTAAGAATGGATAAA

CATGGATTGCAGACATTAACTATATTTTTCTTGCACTTGAAAAACTTGATAAAAAAATATGAGAAAGTCT

CATTAATATAGTTTAAATAAGTTTAAATGAACTTTTTATTCTTTAAAAATATTAAGCTGAACTAGCTAGA

GCGTAATACTTGAGGAGCAATTGTGAGGCTTAGGAATGAACAAGCTCTCAAACTTGAATCCTAATTGCCT

AACTTGATATATTCTTTCCTACCACTCAGGTCCTTTTCTCATTTGATAAGGCTGTCACATTGAAAACATG

GAATTGCAGAATGTTCAAGGTAGAAGGATCGTTAAAGATAATTTAGTCCAACTTGACCCATATGGCATAG

AGATATATGCAGATCTGCATGTCCAGTTCTGCAGCTAGAAACTGACACTGAGCTGAATTAAACCACACGG

AGAAGAACTGAGAAATTTAAAGTAAAAGGTTAGGAAATTCGAATGTATATATATTCCAGAGGCCCAGTGT

AACATGAAGAAAGTCAAGGAGAGGGACTCTTTCATCATGGAAGATCTGGGGGCAGAGGGACTTAAAAGGT

GGGACAAGCCAAAGATGGTGACCTAGGGTGGTTTTTATGATATAACCTTTTTTCTCCTCATTCCCTATGA

AATCTTCAGCCAATTCCATATTTCTCACTAATTCAAGTGAATATCTGGGGGGATGGCTTATGGAGGGAAA

TAAGGGAGCAATTGTTTGGATTATATTCCAATTTTTTATTTGCATTAGAATACCTATATGTTTATACATT

TTTATTTGCATTAGAAATACTTATATAAGTTTATACACTTTCATTCTAACTTTTTTTGAGGGAAATGTAT

CTCCATAAGTGAATAAGAAGTTAAATTACTGATTATGTTTCAATTGGTTAGTTTGATGCTTAACAGTCTT

TCACTTTTCCACTCTTGCATATTTTGTAGAGAGTAATACAAGCTCTTCATGATAGGAAGGATCTGCATAT

GTTTATTTTATAGTAGAAAAATGGTAAGATTTTCCTGTCCCCAATTTTCTCTCCAAACAAATCCAAATTT

CTTGTATTTTGGAATGACTCTGGGTAAAGTGGTTGTTTATAGAAAGTCTCTTATAAAATATTGAGGATAT

TATTAGATATTATTACATTTCCATGAATATGTTTCCCTTTATCTTTAAGAGAAGAAGAGTCAGAAATATA

ACCTATCAGAGTGGGAGATGGCATAAAAGCTGGACTAAATGGATTGCTAGATGGAGGGCAAACCTGGTGT

GAATGACTCAGTGAGAAGCTTCGGGAGTCCTGAGGGTAGCAGAAGGGTGCGGATTTAAAGTTACTGTTAG

AGTGGCTGGAAAATGGGAGACCGGTTCAGAGACATTTTATCTACTTAAAAACTGTGCCTTTTGTATCACG

TCAAAGTGAATGCAAAACAAAGAACAAAAGGGTTAAAGGCTCAGGTTTAAATCCCAGGTATATGTACATT

TCAATTGAGGTATTTTTTTTTTCTTTTCTAAATGATCAGTACACTTATTCTTTCTAAAGAAAATACTTTT

CTTAACTACTCTCTATTTTTAAACTTCTCCCACAAAGATGAGAAAACATTTAAAAATCATTGGGGCTATT

TTTCTGTTTACCGAGTAAAGAGAATCTCTAAACCATATTTATAACTCTTACTCTAAATATTTGCATTTAC

CCTCATGCCAGAGCCCGTTGATGACTGACTAAACAGAGTTTCAAAGTTTGAAGAACAGGAAATTTAGAAA

TGACTAACAATTATGTAGGTTTATTTCTCTCAGTATAGAATGTTCATATAGAATTAATGCCAGAGGTTTT

CAGAGAAAAATGCAGAAATTTTTACTTTGCAAATCCAGAAGATGCAATTGTTCAAGTATTTCTTAAGAAA

CATTAATTTTAAGTATGCAGATATCATTGAGAATTAAATATTTTAATTTCTAAACTATTAATCTTTTAGT

AGGATGCACATATGCAAAATGCCTCATTAGTACTGTAAGAAAAGATTCTTGGCCGGGCGCGGTGGCTCAT

GACTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGCGGATGACGAGGTCAGGAGATCGAGACCACCCTG

GCACACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAGATACAAAAAATTAGCCGGGCGTGATGGCGGGCGCCTGTAG

TCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGAAGAATGGCGTGAACTCGGGAGGCGGAGCTTGCAAGTGAGCCG

AGATAGTGCCACTGCACTCCAGTCTGGGCGAAAGAGCGAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAG

AAAAGATTCTTTTAGGTTTCATCAATTTTGTTTTAAAGCTAGGGCTCTTCATTAGATATAGGAAAATCAA

TTCAAAGTTTCTATTCAGTCATGATGAATTTGAGATTTTTTTAGGTTTCTTTGTATTTAACAATATATTA

CATTATAATGTTGTGGTGAAAACTAAATGGACTAATATTATTCTTTTCATTTGTTAAATGAAAAAGTATG

CACAAAGTATATGTGAGAGTGACAAAGGCCTGAATTTGTCAATTAGTAACAATTGTATTCAACAGTAAGG

ATTTTATGTTTGGGTAGGCCTTTCCCAGGGACTTCTACAAGGAAAAAGCTAGAGTTGGTTACTGACTTCT

AATAAATAATGCCTACAATTTCTAGGAAGTTAAAAGTTGACATAATTTATCCAAGAAAGAATTATTTTCT

TAACTTAGAATAGTTTCTTTTTTCTTTTCAGATGTAGGTTTTTCTGGCTTTAGAAAAAATGCTTGTTTTT

CTTCAATGGAAAATAGGCACACTTGTTTTATGTCTGTTCATCTGTAGTCAGAAAGACAAGTCTGGTATTT

CCTTTCAGGACTCCCTTGAGTCATTAAAAAAAATCTTCCTATCTATCTATGTATCTATCATCCATCTAGC

TTTGATTTTTTCCTCTTCTGTGCTTTATTAGTTAATTAGTACCCATTTCTGAAGAAGAAATAACATAAGA

TTATAGAAAATAATTTCTTTCATTGTAAGACTGAATAGAAAAAATTTTCTTTCATTATAAGACTGAGTAG

AAAAAATAATACTTTGTTAGTCTCTGTGCCTCTATGTGCCATGAGGAAATTTGACTACTGGTTTTGACTG

ACTGAGTTATTTAATTAAGTAAAATAACTGGCTTAGTACTAATTATTGTTCTGTAGTATCAGAGAAAGTT

GTTCTTCCTACTGGTTGAGCTCAGTAGTTCTTCATATTCTGAGCAAAAGGGCAGAGGTAGGATAGCTTTT

CTGAGGTAGAGATAAGAACCTTGGGTAGGGAAGGAAGATTTATGAAATATTTAAAAAATTATTCTTCCTT

CGCTTTGTTTTTAGACATAATGTTAAATTTATTTTGAAATTTAAAGCAACATAAAAGAACATGTGATTTT

TCTACTTATTGAAAGAGAGAAAGGAAAAAAATATGAAACAGGGATGGAAAGAATCCTATGCCTGGTGAAG

GTCAAGGGTTCTCATAACCTACAGAGAATTTGGGGTCAGCCTGTCCTATTGTATATTATGGCAAAGATAA

TCATCATCTCATTTGGGTCCATTTTCCTCTCCATCTCTGCTTAACTGAAGATCCCATGAGATATACTCAC

ACTGAATCTAAATAGCCTATCTCAGGGCTTGAATCACATGTGGGCCACAGCAGGAATGGGAACATGGAAT

TTCTAAGTCCTATCTTACTTGTTATTGTTGCTATGTCTTTTTCTTAGTTTGCATCTGAGGCAACATCAGC

TTTTTCAGACAGAATGGCTTTGGAATAGTAAAAAAGACACAGAAGCCCTAAAATATGTATGTATGTATAT

GTGTGTGTGCATGCGTGAGTACTTGTGTGTAAATTTTTCATTATCTATAGGTAAAAGCACACTTGGAATT

AGCAATAGATGCAATTTGGGACTTAACTCTTTCAGTATGTCTTATTTCTAAGCAAAGTATTTAGTTTGGT

TAGTAATTACTAAACACTGAGAACTAAATTGCAAACACCAAGAACTAAAATGTTCAAGTGGGAAATTACA

GTTAAATACCATGGTAATGAATAAAAGGTACAAATCGTTTAAACTCTTATGTAAAATTTGATAAGATGTT

TTACACAACTTTAATACATTGACAAGGTCTTGTGGAGAAAACAGTTCCAGATGGTAAATATACACAAGGG

ATTTAGTCAAACAATTTTTTGGCAAGAATATTATGAATTTTGTAATCGGTTGGCAGCCAATGAAATACAA

AGATGAGTCTAGTTAATAATCTACAATTATTGGTTAAAGAAGTATATTAGTGCTAATTTCCCTCCGTTTG

TCCTAGCTTTTCTCTTCTGTCAACCCCACACGCCTTTGGCACAATGAAGTGGGTAACCTTTATTTCCCTT

CTTTTTCTCTTTAGCTCGGCTTATTCCAGGGGTGTGTTTCGTCGAGATGCACGTAAGAAATCCATTTTTC

TATTGTTCAACTTTTATTCTATTTTCCCAGTAAAATAAAGTTTTAGTAAACTCTGCATCTTTAAAGAATT

ATTTTGGCATTTATTTCTAAAATGGCATAGTATTTTGTATTTGTGAAGTCTTACAAGGTTATCTTATTAA

TAAAATTCAAACATCCTAGGTAAAAAAAAAAAAAGGTCAGAATTGTTTAGTGACTGTAATTTTCTTTTGC

GCACTAAGGAAAGTGCAAAGTAACTTAGAGTGACTGAAACTTCACAGAATAGGGTTGAAGATTGAATTCA

TAACTATCCCAAAGACCTATCCATTGCACTATGCTTTATTTAAAAACCACAAAACCTGTGCTGTTGATCT

CATAAATAGAACTTGTATTTATATTTATTTTCATTTTAGTCTGTCTTCTTGGTTGCTGTTGATAGACACT

AAAAGAGTATTAGATATTATCTAAGTTTGAATATAAGGCTATAAATATTTAATAATTTTTAAAATAGTAT

TCTTGGTAATTGAATTATTCTTCTGTTTAAAGGCAGAAGAAATAATTGAACATCATCCTGAGTTTTTCTG

TAGGAATCAGAGCCCAATATTTTGAAACAAATGCATAATCTAAGTCAAATGGAAAGAAATATAAAAAGTA

ACATTATTACTTCTTGTTTTCTTCAGTATTTAACAATCCTTTTTTTTCTTCCCTTGCCCAGACAAGAGTG

AGGTTGCTCATCGGTTTAAAGATTTGGGAGAAGAAAATTTCAAAGCCTTGTAAGTTAAAATATTGATGAA

TCAAATTTAATGTTTCTAATAGTGTTGTTTATTATTCTAAAGTGCTTATATTTCCTTGTCATCAGGGTTC

AGATTCTAAAACAGTGCTGCCTCGTAGAGTTTTCTGCGTTGAGGAAGATATTCTGTATCTGGGCTATCCA

ATAAGGTAGTCACTGGTCACATGGCTATTGAGTACTTCAAATATGACAAGTGCAACTGAGAAACAAAAAC

TTAAATTGTATTTAATTGTAGTTAATTTGAATGTATATAGTCACATGTGGCTAATGGCTACTGTATTGGA

CAGTACAGCTCTGGAACTTGCTTGGTGGAAAGGACTTTAATATAGGTTTCCTTTGGTGGCTTACCCACTA

AATCTTCTTTACATAGCAAGCATTCCTGTGCTTAGTTGGGAATATTTAATTTTTTTTTTTTTTTAAGACA

GGGTCTCGCTCTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCAATCTCGGCTCACTGCAAACTCCGCCTCCCG

GGTTCACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCCGCCATCACGCCCGGC

TAATCTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCGTGTGCCAGGATGGTCTCAATCTCCTGACATCG

TGATCTGCCCACCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGAGTGAGCCACCGCGCCCGGCCTATTTAA

ATGTTTTTTAATCTAGTAAAAAATGAGAAAATTGTTTTTTTAAAAGTCTACCTAATCCTACAGGCTAATT

AAAGACGTGTGTGGGGATCAGGTGCGGTGGTTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGAAGGCTGATGCAG

GAGGATTGCTTGAGCCCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAAGTCTCTTTAAAAAAAACAAAACAAACAA

ACAAAAAAATTAGGCATGGTGGCACATGCCTGTAGTCCTAGCTACTTAGGAGGCTGACGTAGGAGGATCG

TTTGGACCTGAGAGGTCAAGGCTACAGTGAGCCATGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAG

TGAGACTCTGTCTCAAAAAAGAAAAAGGAAATCTGTGGGGTTTGTTTTAGTTTTAAGTAATTCTAAGGAC

TTTAAAAATGCCTAGTCTTGACAATTAGATCTATTTGGCATACAATTTGCTTGCTTAATCTATGTGTGTG

CATAGATCTACTGACACACGCATACATATAAACATTAGGGAACTACCATTCTCTTTGCGTAGGAAGCCAC

ATATGCCTATCTAGGCCTCAGATCATACCTGATATGAATAGGCTTTCTGGATAATGGTGAAGAAGATGTA

TAAAAGATAGAACCTATACCCATACATGATTTGTTCTCTAGCGTAGCAACCTGTTACATATTAAAGTTTT

ATTATACTACATTTTTCTACATCCTTTGTTTCAGGGTGTTGATTGCCTTTGCTCAGTATCTTCAGCAGTG

TCCATTTGAAGATCATGTAAAATTAGTGAATGAAGTAACTGAATTTGCAAAAACATGTGTTGCTGATGAG

TCAGCTGAAAATTGTGACAAATCACTTGTAAGTACATTCTAATTGTGGAGATTCTTTCTTCTGTTTGAAG

TAATCCCAAGCATTTCAAAGGAATTTTTTTTAAGTTTTCTCAATTATTATTAAGTGTCCTGATTTGTAAG

AAACACTAAAAAGTTGCTCATAGACTGATAAGCCATTGTTTCTTTTGTGATAGAGATGCTTTAGCTATGT

CCACAGTTTTAAAATCATTTCTTTATTGAGACCAAACACAACAGTCATGGTGTATTTAAATGGCAATTTG

TCATTTATAAACACCTCTTTTTAAAATTTGAGGTTTGGTTTCTTTTTGTAGAGGCTAATAGGGATATGAT

AGCATGTATTTATTTATTTATTTATCTTATTTTATTATAGTAAGAACCCTTAACATGAGATCTACCCTGT

TATATTTTTAAGTGTACAATCCATTATTGTTAACTACGGGTACACTGTTGTATAGCTTACTCATCTTGCT

GTATTAAAACTTTGTGCCCATTGATTAGTAACCCCTCGTTTCGTCCTCCCCCAGCCACTGGCAACCAGCA

TTATACTCTTTGATTCTATGAGTTTGACTACTTTAGCTACCTTATATAAGTGGTATTATGTACTGTTTAT

CTTTTTATGACTGACTTATTTCCCTTAGCATAGTGCATTCAAAGTCCAACCATGTTGTTGCCTATTGCAG

AATTTCCTTCTTTTCAAGGCTGAATAATATTCCAGTGCATGTGTGTACCACATTTTCTTTATCCATTAAT

TTGTTGATTGATAGACATTTAGGTTGGTTTTCTACATCTTGACTATCATGAATAGTGTTGCAATGAACAC

AGGAGAGCTACTATCTCTTAGAGATGATATCATGGTTTTTATCATCAGAAAACACCCACTGATTTCTATG

CTAATTTTGTTACCTGGGTGGAATAATAGTACAGCTATATATTCCTCATTTTAGATATCTTTGTATTTCT

ACATACAATAAAAAAGCAGAGTACTTAGTCATGTTGAAGAACTTTAAACTTTTAGTATTTCCAGATCAAT

CTTCAAAACAAGGACAGGTTTATCTTTCTCTCACCACTCAATCTATATATACCTCTTGTGGGCAAGGCCA

GTTTTTATCACTGGAGCCTTTCCCCTTTTTATTATGTACCTCTCCCTCACAGCAGAGTCAGGACTTTAAC

TTTACACAATACTATGGCTCTACATATGAAATCTTAAAAATACATAAAAATTAATAAATTCTGTCTAGAG

TAGTATATTTTCCCTGGGGTTACAGTTACTTTCATAATAAAAATTAGAGATAAGGAAAGGACTCATTTAT

TGGAAAGTGATTTTAGGTAACATTTCTGGAAGAAAAATGTCTATATCTTAATAGTCACTTAATATATGAT

GGATTGTGTTACTCCTCAGTTTTCAATGGCATATACTAAAACATGGCCCTCTAAAAAGGGGGCAAATGAA

ATGAGAAACTCTCTGAATGTTTTTCTCCCCTAGGTGAATTCACCTGCTGCTTAGAAGCTTATTTTCTCTT

GATTTCTGTTATAATGATTGCTCTTACCCTTTAGTTTTAAGTTTCAAAATAGGAGTCATATAACTTTCCT

TAAAGCTATTGACTGTCTTTTTGTCCTGTTTTATTCACCATGAGTTATAGTGTGACAGTTAATTCTTATG

AAAATTATATAGAGATGGTTAAATCATCAGAAACTGTAAACCTCGATTGGGAGGGGAAGCGGATTTTTAA

ATGATTTCCTGACCAAGCTTAACCAGTATATTAAATCCTTTGTACTGTTCTTTGGCTATAAAGAAAAAAG

GTACTGTCCAGCAACTGAAACCTGCTTTCTTCCATTTAGCATACCCTTTTTGGAGACAAATTATGCACAG

TTGCAACTCTTCGTGAAACCTATGGTGAAATGGCTGACTGCTGTGCAAAACAAGAACCTGAGAGAAATGA

ATGCTTCTTGCAACACAAAGATGACAACCCAAACCTCCCCCGATTGGTGAGACCAGAGGTTGATGTGATG

TGCACTGCTTTTCATGACAATGAAGAGACATTTTTGAAAAAGTAAGTAATCAGATGTTTATAGTTCAAAA

TTAAAAAGCATGGAGTAACTCCATAGGCCAACACTCTATAAAAATTACCATAACAAAAATATTTTCAACA

TTAAGACTTGGAAGTTTTGTTATGATGATTTTTTAAAGAAGTAGTATTTGATACCACAAAATTCTACACA

GCAAAAAATATGATCAAAGATATTTTGAAGTTTATTGAAACAGGATACAATCTTTCTGAAAAATTTAAGA

TAGACAAATTATTTAATGTATTACGAAGATATGTATATATGGTTGTTATAATTGATTTCGTTTTAGTCAG

CAACATTATATTGCCAAAATTTAACCATTTATGCACACACACACACACACACACACACTTAACCCTTTTT

TCCACATACTTAAAGAATGACAGAGACAAGACCATCATGTGCAAATTGAGCTTAATTGGTTAATTAGATA

TCTTTGGAATTTGGAGGTTCTGGGGAGAATGTCGATTACAATTATTTCTGTAATATTGTCTGCTATAGAA

AAGTGACTGTTTTTCTTTTTCAAAATTTAGATACTTATATGAAATTGCCAGAAGACATCCTTACTTTTAT

GCCCCGGAACTCCTTTTCTTTGCTAAAAGGTATAAAGCTGCTTTTACAGAATGTTGCCAAGCTGCTGATA

AAGCTGCCTGCCTGTTGCCAAAGGTATTATGCAAAAGAATAGAAAAAAAGAGTTCATTATCCAACCTGAT

TTTGTCCATTTTGTGGCTAGATTTAGGGAACCTGAGTGTCTGATACAAACTTTCCGACATGGTCAAAAAA

GCCTTCCTTTTATCTGTCTTGAAAATCTTTCATCTTTGAAGGCCTACACTCTCGTTTCTTCTTTTAAGAT

TTGCCAATGATGATCTGTCAGAGGTAATCACTGTGCATGTGTTTAAAGATTTCACCACTTTTTATGGTGG

TGATCACTATAGTGAAATACTGAAACTTGTTTGTCAAATTGCACAGCAAGGGGCCACAGTTCTTGTTTAT

CTTTTCATGATAATTTTTAGTAGGGAGGGAATTCAAAGTAGAGAATTTTACTGCATCTAGATGCCTGAGT

TCATGCATTCATTCCATAAATATATATTATGGAATGCTTTATTTTCTTTTCTGAGGAGTTTACTGATGTT

GGTGGAGGAGAGACTGAAATGAATTATACACAAAATTTAAAAATTAGCAAAATTGCAGCCCCTGGGATAT

TAGCGTACTCTTTCTCTGACTTTTCTCCCACTTTTAAGGCTCTTTTTCCTGGCAATGTTTCCAGTTGGTT

TCTAACTACATAGGGAATTCCGCTGTGACCAGAATGATCGAATGATCTTTCCTTTTCTTAGAGAGCAAAA

TCATTATTCGCTAAAGGGAGTACTTGGGAATTTAGGCATAAATTATGCCTTCAAAATTTAATTTGGCACA

GTCTCATCTGAGCTTATGGAGGGGTGTTTCATGTAGAATTTTTCTTCTAATTTTCATCAAATTATTCCTT

TTTGTAGCTCGATGAACTTCGGGATGAAGGGAAGGCTTCGTCTGCCAAACAGAGACTCAAGTGTGCCAGT

CTCCAAAAATTTGGAGAAAGAGCTTTCAAAGCATGGTAAATACTTTTAAACATAGTTGGCATCTTTATAA

CGATGTAAATGATAATGCTTCAGTGACAAATTGTACATTTTTATGTATTTTGCAAAGTGCTGTCAAATAC

ATTTCTTTGGTTGTCTAACAGGTAGAACTCTAATAGAGGTAAAAATCAGAATATCAATGACAATTTGACA

TTATTTTTAATCTTTTCTTTTCTAAATAGTTGAATAATTTAGAGGACGCTGTCCTTTTTGTCCTAAAAAA

AGGGACAGATATTTAAGTTCTATTTATTTATAAAATCTTGGACTCTTATTCTAATGGTTCATTATTTTTA

TAGAGCTGTAGGCATGGTTCTTTATTTAATTTTTTAAAGTTATTTTTAATTTTTGTGGATACAGAGTAGG

TATACATATTTACGGGGTATATGAGATATTTTGATATAAGTATACAACATATATAATCCCTTTATTTAAT

TTTATCTTCCCCCCAATGATCTAAAACTATTTGCTTGTCCTTTTATGTCTTATAGTTAAATTCAGTCACC

AACTAAGTTGAAGTTACTTCTTATTTTTGCATAGCTCCAGCTCTGATCTTCATCTCATGTTTTTGCCTGA

GCCTCTGTTTTCATATTACTTAGTTGGTTCTGGGAGCATACTTTAATAGCCGAGTCAAGAAAAATACTAG

CTGCCCCGTCACCCACACTCCTCACCTGCTAGTCAACAGCAAATCAACACAACAGGAAATAAAATGAAAA

TAATAGACATTATGCATGCTCTCTAGAAACTGTCAATTGAACTGTATTTGCTCATCATTCCTACCATCTA

CACCACCAAAATCAACCAAATTTATGAAAAAAAACAGCCCCAACATAAAATTATACACAGATAAACAGGC

TATGATTGGTTTTGGGAAAGAAGTCACCTTTACCTGATTTAGGCAACTGTGAAATGACTAGAGAATGAAG

AAAATTAGACGTTTACATCTTGTCATAGAGTTTGAAGATAGTGCTGGATCTTTCTTTTTATAAGTAAGAT

CAATAAAAACTCCCTCATTCTGTAGAAGTTATGATTTCTTTTCTAAGAGACCTTTAGAAGTCAGAAAAAA

TGTGTTTCAATTGAGAAAAAAGATAACTGGAGTTTGTGTAGTACTTCCCAGATTATAAAATGCTTTTGTA

TGTATTATCTAATTTAATCCTCAAAACTTCTTCAATTTAGCATGTTGTCATGACACTGCAGAGGCTGAAG

CTCAGAGAGGCTGAGCCCTCTGCTAACAAGTCCTACTGCTAACAAGTGATAAAGCCAGAGCTGGAAGTCA

CATCTGGACTCCAAACCTGATGCTTCTCAGCCTGTTGCCCCTTTTAGAGTTCCTTTTTAATTTCTGCTTT

TATGACTTGCTAGATTTCTACCTACCACACACACTCTTAAATGGATAATTCTGCCCTAAGGATAAGTGAT

TACCATTTGGTTCAGAACTAGAACTAATGAATTTTAAAAATTATTTCTGTATGTCCATTTTGAATTTTCT

TATGAGAAATAGTATTTGCCTAGTGTTTTCATATAAAATATCGCATGATAATACCATTTTGATTGGCGAT

TTTCTTTTTAGGGCAGTAGCTCGCCTGAGCCAGAGATTTCCCAAAGCTGAGTTTGCAGAAGTTTCCAAGT

TAGTGACAGATCTTACCAAAGTCCACACGGAATGCTGCCATGGAGATCTGCTTGAATGTGCTGATGACAG

GGTAAAGAGTCGTCGATATGCTTTTTGGTAGCTTGCATGCTCAAGTTGGTAGAATGGATGCGTTTGGTAT

CATTGGTGATAGCTGACAGTGGGTTGAGATTGTCTTCTGTGCTTTCGTCTGTCCTATCTTCAATCTTTCC

CTGCCTATGGTGGTGGTACCTTTCTGTTTTTAACCTGGCTATAAATTACCAGATAAACCCATTCACTGAT

TTGTAACTCCTTTCAGTCATGCTCTAACTGTAAATGAAGGCTTAAACTGAAGTAGAACAGTTACAAGGTT

TTACTTGGCAGAACATCTTGCAAGGTAGATGTCTAAGAAGATTTTTTTTTCTTTTTTTAAGACAGAGTTT

CGCTCTTGTTTCCCAGGCTGGGGTGCAATGGTGTGATCTTGGCTCAGCGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTC

AAGTGATTCTCATGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGCATGCGCCACCACACCTGGCTAATT

TTGTATTTTTAGTAGAGGCGGGGTTTCACCATATTGTCCAGACTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAGGTGA

TCCACCCGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACCTTGCCCAGCCTAAGAAGATT

TTTTGAGGGAGGTAGGTGGACTTGGAGAAGGTCACTACTTGAAGAGATTTTTGGAAATGATGTATTTTTC

TTCTCTATATTCCTTCCCTTAATTAACTCTGTTTGTTAGATGTGCAAATATTTGGAATGATATCTCTTTT

CTCAAAACTTATAATATTTTCTTTCTCCCTTTCTTCAAGATTAAACTTATGGGCAAATACTAGAATCCTA

ATCTCTCATGGCACTTTCTGGAAAATTTAAGGCGGTTATTTTATATATGTAAGCAGGGCCTATGACTATG

ATCTTGACTCATTTTTCAAAAATCTTCTATATTTTATTTAGTTATTTGGTTTCAAAAGGCCTGCACTTAA

TTTTGGGGGATTATTTGGAAAAACAGCATTGAGTTTTAATGAAAAAAACTTAAATGCCCTAACAGTAGAA

ACATAAAATTAATAAATAACTGAGCTGAGCACCTGCTACTGATTAGTCTATTTTAATTAAGTGGGAATGT

TTTTGTAGTCCTATCTACATCTCCAGGTTTAGGAGCAAACAGAGTATGTTCATAGAAGGAATATGTGTAT

GGTCTTAGAATACAATGAATATGTTCTGCCAACTTAATAAAGGTCTGAGGAGAAAGTGTAGCAATGTCAA

TTCGTGTTGAACAATTTCCACCAACTTACTTATAGGCGGACCTTGCCAAGTATATCTGTGAAAATCAAGA

TTCGATCTCCAGTAAACTGAAGGAATGCTGTGAAAAACCTCTGTTGGAAAAATCCCACTGCATTGCCGAA

GTGGAAAATGATGAGATGCCTGCTGACTTGCCTTCATTAGCTGCTGATTTTGTTGAAAGTAAGGATGTTT

GCAAAAACTATGCTGAGGCAAAGGATGTCTTCCTGGGCATGTAAGTAGATAAGAAATTATTCTTTTATAG

CTTTGGCATGACCTCACAACTTAGGAGGATAGCCTAGGCTTTTCTGTGGAGTTGCTACAATTTCCCTGCT

GCCCAGAATGTTTCTTCATCCTTCCCTTTCCCAGGCTTTAACAATTTTTGAAATAGTTAATTAGTTGAAT

ACATTGTCATAAAATAATACATGTTCATGGCAAAGCTCAACATTCCTTACTCCTTAGGGGTATTTCTGAA

AATACGTCTAGAAACATTTTGTGTATATATAAATTATGTATACTTCAGTCATTCATTCCAAGTGTATTTC

TTGAACATCTATAATATATGTGTGTGACTATGTATTGCCTGTCTATCTAACTAATCTAATCTAATCTAGT

CTATCTATCTAATCTATGCAATGATAGCAAAGAAGTATAAAAAGAAATATAGAGTCTGACACCAGGTGCT

TTATATTTGGTGAAAAGACCAGAAGTTCAGTATAATGGCAATATGGTAGGCAACTCAATTACAAAATAAA

TGTTTACATATTGTCAGAAGTTGTGGTGATAAACTGCATTTTTGTTGTTGGATTATGATAATGCACTAAA

TAATATTTCCTAAAATTATGTACCCTACAAGATTTCACTCATACAGAGAAGAAAGAGAATATTTTAAGAA

CATATCTCTGCCCATCTATTTATCAGAATCCTTTTGAGATGTAGTTTAAATCAAACAAAATGTTAATAAA

AATAACAAGTATCATTCATCAAAGACTTCATATGTGCCAAGCAGTGTGTGCTTTGTGTAGATTATGTCAT

ATAGTTCTCATAATCCACCTTCCGAGACAGATACTATTTATTTTTTGAGACAGAGTTTTACTCTTGTTGC

CCAGGCTGGAGTGCAATGGTGCCATCTCGGCTCACCACAACCTCCGCCTCCCAGGTTCAAGCGATTCTCC

TGCCTCAGCCTCCTGGGATTACAGGCATGCACCACCATGCCTGGCTAATTTTGTATTTTTAGTAGAGATG

GGGTTTCACCATGTTGGTCAGACTGGTCTCAAACTCCTGACCTCTGGTGATATGCCTGCCTCAGCCTCCT

AAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACTGTGCCCAGCCGACAGATACTATTATTATTTCCATTCTACC

GAGAAGGAGACTAAGGCTCTGATCATTTAAATAAGTTGCCTAAGGTGATGCAGTGATATAAGTAGCAGAG

CTAGGAATTGAGCCTTGGTAACTTTAACTCTGGACCCCAAGTCCTTAGCTACTAAGCTTTACTGCATGGG

GTTTAGTCAAATTAAGACTTTTGGAATATGAGTTACTTTTGAGATTAGCTTTGTGATATTTTTTGTGCTC

ATTTGTCCAACAAAGTCTATTTTATTTTCATCTTAATTAGGTTTTTGTATGAATATGCAAGAAGGCATCC

TGATTACTCTGTCGTGCTGCTGCTGAGACTTGCCAAGACATATGAAACCACTCTAGAGAAGTGCTGTGCC

GCTGCAGATCCTCATGAATGCTATGCCAAAGTGGTAGGTTTATTGTTGGAAAAAAATGTAGTTCTTTGAC

TGATGATTCCAATAATGAGAAAGAAAAATAATGCAAGAATGTAAAATGATATACAGTGCAATTTAGATCT

TTTCTTGAGATGGTTTCAATTCTGGAATCTTAAACATGAAAGAAAAAGTAGCCTTAGAATGATTAACAAA

ATTTAGACTAGTTAGAATAGAAAGATCTGAATAGAGCAATCTCTAAAAAATTTTGATCTTTTTTTCTCTT

TTTCACAATCCTGAGAACAAAAAAAAATTAAATTTAAATGTTAATTAGAAGATATTTAACTTAGATGTAA

AGTGAGTTAACCTGATTCCAGGATTAATCAAGTACTAGAATTAGTATCTTATGGCAAATTATAGAACCTA

TCCCTTTAGAATATTTTCAAATCTTTTTGAGGATGTTTAGGAATAGTTTTACAAGAAATTAAGTTAGGAG

AGGAAATCTGTTCTGGAGGATTTTTAGGGTTCCCACTAGCATATGTAATGGTTTCTGAACTATTCAGAAT

CAGAGAAAACTCATTTTTCCTGCTTTCAAGAAGCTACTGTATGCCAGGCACCATGCACAAACAATGACCA

ACGTAAAATCTCTCATTTTGGAGAGCCTGGAATCTAACTGGAAAGGTGAACTAATAATAATAATATGTAC

AATCATAGCCATCATTTATTAAACTTTTATTATATGCAAGGCACTGTTTAATTTCATTAGCTTACCTGGT

TTACAGAGCAGCTCTATGAGATGAGTGCCATCTTTGCCCCTATTTTAGGGATAAGGATTCTGAAATGTGG

AGATGGTAAGTAAAATTGCACAACTGAAGAATGAGTTACATGACTTGGCTCAAATACTGGTCATTGAACT

CCAGAGCCTGAATATTCTTAACCACTTACATGATGCAAGCTCACCAAATAAATAGTTCGAATGTATTGTG

ACAGAGCGGCATTGATATTCATCTATTCATGTGGCTTTGAGTAGGAAGAAGAAAGGATATCATTCTGACC

AGAGGGGTGAAAAACAACCTGCATCTGATCCTGAGGCATAATACTATTAACACAATTCTTTTATGTTTCA

GTTCGATGAATTTAAACCTCTTGTGGAAGAGCCTCAGAATTTAATCAAACAAAATTGTGAGCTTTTTGAG

CAGCTTGGAGAGTACAAATTCCAGAATGCGTAAGTAATTTTTATTGACTGATTTTTTTTATCAATTTGTA

ATTATTTAAGACTTAATATATGAGCCACCTAGCATAGAACTTTTAAGAATGAAAATACATTGCATATTTC

TAATCACTCTTTGTCAAGAAAGATAGGAGAGGAGAGATAAAATAGTTGATGGGGTGGAGAGGTCTATATT

TGAATGTAGTCTAAAAATTGTTCTCTTAAGATTGGAAGTATGTAGGCTGGGAGGGTAAATACCAAATCTT

GGTATATCAGAACTGAGCATGTCCCTTGAAGGTTAAGAAATAGTTAATGGGCAAATAGAGCATGGCAATA

TTTTGTAGAGCAGCAAGTAGTAGGCCTTGAATAGATGTCGCTCAAAAAGTAATATGTAAGCTGAACACAA

AAATGTAACAAATGAATTTAGATACATATTTGAATATTAAATTCAGGTTGTTTGGGAGATGCACCTAGTC

TTTGATGGTTAAACCTTTCCCTCCATAGAAGAGACAGAGACAGAATGGCTTGCTGGACTAATGTCCCAAT

TCAATAGAGTCTTATCTATGAAGGTTAAAAACAAGAAGAGACATATTATACAGTAGATATTTATTGTGTG

GCTCATACACATGGTGCTCTTCTGATTATGGATTTTAGAGATAATAACAGTGAACAAGACATAGTTTCTT

TCCTCGAGTAGATTAAAGTCATACATTGACTTTTAATGGTGACTGGCATTCTTAATACATGATTATTATA

TATTAGGTACCATGTCAGATTAATTATAATACTTTACTACTTTTAATTTAACCCTTGAACTATCCCTATT

GAGTCAGATATATTTCCTTCCATTTTCTACTTGTATCTTTCAAGTTTAGCATATGCTGATACATATGAAG

CTCTCTCCAGGTTTTATTGAAAGAAGAAATTAATAAATTTATTAATGTCACTGAATTAGGCAACTCACTT

TCCCAAGATTATGCAAGTGGTACAGGTGGAACTCAAAGCCAAGTTTAACTAGTTGTTCAGGAGAATGTTT

TCTACCCTCCACTAACCCACTACTCTGCAGATGGAGATAATATGATGAATGGAACATAGCAACATCTTAG

TTGATTCCGGCCAAGTGTTCTCTGTTTTATCTACTATGTTAGACAGTTTCTTGCCTTGCTGAAAACACAT

GACTTCTTTTTTTCAGGCTATTAGTTCGTTACACCAAGAAAGTACCCCAAGTGTCAACTCCAACTCTTGT

AGAGGTCTCAAGAAACCTAGGAAAAGTGGGCAGCAAATGTTGTAAACATCCTGAAGCAAAAAGAATGCCC

TGTGCAGAAGACTATGTGAGTCTTTAAAAAAATATAATAAATTAATAATGAAAAAATTTTACCTTTAGAT

ATTGATAATGCTAGCTTTCATAAGCAGAAGGAAGTAATGTGTGTGTGTGCATGTTTGTGTGCATGTGTGT

GTGCATGCACGTGTGTGTATGTGTGATATTGGCAGTCAAGGCCCCGAGGATGATAATTTTTTTTTTTTTT

TTGAGACGGAGTCTCGCTTTGTTGTCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCCATCTCGGCTCACTGCAACCTCC

GCCTCCCAGGTTCAAGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGGTGCATGCCACCA

TGCCTGGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAAAATTTTCAGCTTCACCTCTTTTGAATTTCTGCTCTCCT

GCCTGTTCTTTAGCTATCCGTGGTCCTGAACCAGTTATGTGTGTTGCATGAGAAAACGCCAGTAAGTGAC

AGAGTCACCAAATGCTGCACAGAATCCTTGGTGAACAGGCGACCATGCTTTTCAGCTCTGGAAGTCGATG

AAACATACGTTCCCAAAGAGTTTAATGCTGAAACATTCACCTTCCATGCAGATATATGCACACTTTCTGA

GAAGGAGAGACAAATCAAGAAACAAACGTGAGGAGTATTTCATTACTGCATGTGTTTGTAGTCTTGATAG

CAAGAACTGTCAATTCAAGCTAGCAACTTTTTCCTGAAGTAGTGATTATATTTCTTAGAGGAAAGTATTG

GAGTGTTGCCCTTATTATGCTGATAAGAGTACCCAGAATAAAATGAATAACTTTTTAAAGACAAAATCCT

CTGTTATAATATTGCTAAAATTATTCAGAGTAATATTGTGGATTAAAGCCACAATAGAATAACATGTTAG

GCCATATTCAGTAGAAAAAGATGAACAATTAACTGATAAATTTGTGCACATGGCAAATTAGTTAATGGGA

ACCATAGGAGAATTTATTTCTAGATGTAAATAATTATTTTAAGTTTGCCCTATGGTGGCCCCACACATGA

GACAAACCCCCAAGATGTGACTTTTGAGAATGAGACTTGGATAAAAAACATGTAGAAATGCAAGCCCTGA

AGCTCAACTCCCTATTGCTATCACAGGGGTTATAATTGCATAAAATTTAGCTATAGAAAGTTGCTGTCAT

CTCTTGTGGGCTGTAATCATCGTCTAGGCTTAAGAGTAATATTGCAAAACCTGTCATGCCCACACAAATC

TCTCCCTGGCATTGTTGTCTTTGCAGATGTCAGTGAAAGAGAACCAGCAGCTCCCATGAGTTTGGATAGC

CTTATTTTCTATAGCCTCCCCACTATTAGCTTTGAAGGGAGCAAAGTTTAAGAACCAAATATAAAGTTTC

TCATCTTTATAGATGAGAAAAATTTTAAATAAAGTCCAAGATAATTAAATTTTTAAGGATCATTTTTAGC

TCTTTAATAGCAATAAAACTCAATATGACATAATATGGCACTTCCAAAATCTGAATAATATATAATTGCA

ATGACATACTTCTTTTCAGAGATTTACTGAAAAGAAATTTGTTGACACTACATAACGTGATGAGTGGTTT

ATACTGATTGTTTCAGTTGGTCTTCCCACCAACTCCATGAAAGTGGATTTTATTATCCTCATCATGCAGA

TGAGAATATTGAGACTTATAGCGGTATGCCTGAGCCCCAAAGTACTCAGAGTTGCCTGGCTCCAAGATTT

ATAATCTTAAATGATGGGACTACCATCCTTACTCTCTCCATTTTTCTATACGTGAGTAATGTTTTTTCTG

TTTTTTTTTTTTCTTTTTCCATTCAAACTCAGTGCACTTGTTGAGCTCGTGAAACACAAGCCCAAGGCAA

CAAAAGAGCAACTGAAAGCTGTTATGGATGATTTCGCAGCTTTTGTAGAGAAGTGCTGCAAGGCTGACGA

TAAGGAGACCTGCTTTGCCGAGGAGGTACTACAGTTCTCTTCATTTTAATATGTCCAGTATTCATTTTTG

CATGTTTGGTTAGGCTAGGGCTTAGGGATTTATATATCAAAGGAGGCTTTGTACATGTGGGACAGGGATC

TTATTTTACAAACAATTGTCTTACAAAATGAATAAAACAGCACTTTGTTTTTATCTCCTGCTCTATTGTG

CCATACTGTTAAATGTTTATAATGCCTGTTCTGTTTCCAAATTTGTGATGCTTATGAATATTAATAGGAA

TATTTGTAAGGCCTGAAATATTTTGATCATGAAATCAAAACATTAATTTATTTAAACATTTACTTGAAAT

GTGGTGGTTTGTGATTTAGTTGATTTTATAGGCTAGTGGGAGAATTTACATTCAAATGTCTAAATCACTT

AAAATTGCCCTTTATGGCCTGACAGTAACTTTTTTTTATTCATTTGGGGACAACTATGTCCGTGAGCTTC

CGTCCAGAGATTATAGTAGTAAATTGTAATTAAAGGATATGATGCACGTGAAATCACTTTGCAATCATCA

ATAGCTTCATAAATGTTAATTTTGTATCCTAATAGTAATGCTAATATTTTCCTAACATCTGTCATGTCTT

TGTGTTCAGGGTAAAAAACTTGTTGCTGCAAGTCAAGCTGCCTTAGGCTTATAACATCACATTTAAAAGC

ATCTCAGGTAACTATATTTTGAATTTTTTAAAAAAGTAACTATAATAGTTATTATTAAAATAGCAAAGAT

TGACCATTTCCAAGAGCCATATAGACCAGCACCGACCACTATTCTAAACTATTTATGTATGTAAATATTA

GCTTTTAAAATTCTCAAAATAGTTGCTGAGTTGGGAACCACTATTATTTCTATTTTGTAGATGAGAAAAT

GAAGATAAACATCAAAGCATAGATTAAGTAATTTTCCAAAGGGTCAAAATTCAAAATTGAAACCAAAGTT

TCAGTGTTGCCCATTGTCCTGTTCTGACTTATATGATGCGGTACACAGAGCCATCCAAGTAAGTGATGGC

TCAGCAGTGGAATACTCTGGGAATTAGGCTGAACCACATGAAAGAGTGCTTTATAGGGCAAAAACAGTTG

AATATCAGTGATTTCACATGGTTCAACCTAATAGTTCAACTCATCCTTTCCATTGGAGAATATGATGGAT

CTACCTTCTGTGAACTTTATAGTGAAGAATCTGCTATTACATTTCCAATTTGTCAACATGCTGAGCTTTA

ATAGGACTTATCTTCTTATGACAACATTTATTGGTGTGTCCCCTTGCCTAGCCCAACAGAAGAATTCAGC

AGCCGTAAGTCTAGGACAGGCTTAAATTGTTTTCACTGGTGTAAATTGCAGAAAGATGATCTAAGTAATT

TGGCATTTATTTTAATAGGTTTGAAAAACACATGCCATTTTACAAATAAGACTTATATTTGTCCTTTTGT

TTTTCAGCCTACCATGAGAATAAGAGAAAGAAAATGAAGATCAAAAGCTTATTCATCTGTTTTTCTTTTT

CGTTGGTGTAAAGCCAACACCCTGTCTAAAAAACATAAATTTCTTTAATCATTTTGCCTCTTTTCTCTGT

GCTTCAATTAATAAAAAATGGAAAGAATCTAATAGAGTGGTACAGCACTGTTATTTTTCAAAGATGTGTT

GCTATCCTGAAAATTCTGTAGGTTCTGTGGAAGTTCCAGTGTTCTCTCTTATTCCACTTCGGTAGAGGAT

TTCTAGTTTCTTGTGGGCTAATTAAATAAATCATTAATACTCTTCTAAGTTATGGATTATAAACATTCAA

AATAATATTTTGACATTATGATAATTCTGAATAAAAGAACAAAAACCATGGTATAGGTAAGGAATATAAA

ACATGGCTTTTACCTTAGAAAAAACAATTCTAAAATTCATATGGAATCAAAAAAGAGCCTGCAGAACCAA

AGTAAGACTAAGCAAAAAGAACAAATTACCTGATTTCAAACTACACTATAAGGCCATAGTCACCGAAACA

GCAAGGTACTGGTATAAAAATAGGCACACAGACCAATGGAATAGAACAGAATAGAGAACCCAGAAATAAA

TCCACATACTTACAGCTAACTGATTTTAGACAAAGAAAACAAAAACATAAGGTGGGGAAAGGACAACTTT

TTCAACAAATGGTGCTAGGATAATTGGCAAGCACATGTAGGAGACTGAAGCTAGATCCTCATCTCTCACC

TTATACAAACATCAACTCAAGATGGATTAGGAACTTAAATCTAAGGCCTAAAACTATAAAAATTCTAGAA

GATAACATTGGGAAAAACCCTTCTACATATAGGCTTAGGCAAGGATTTCATGACCAAGAACCCAAAACAA

ATACAATGAAAACAAAGATAAATTGCTGGGACTTCATTAAACTAAAGAGCTTTTGCATGGCATGGCAAAA

GAAACAGTCAGCTGAGTAAACAGACAACCCACAGAGTGAGAAAAAAATCTTCACAATCTATACTTCTGAC

AAAGGACTAATATCCAGACTCTACAATGAACTCAAATCAACAAGAAAAAAAAAATCCCATCAAAAAGTGG

GCTAAGGACATGAATAGACAATTCTCAAAAGAAAATATACAAATTGAAAACAAACATGAAAAAATGCTCA

TCATCACTAATAATCATGGAAATGCAAATCAAAACCACACTGTGATACCACCTTACCTCTGCAAGAATGG

CCATAATTAAAAAAATAAAAAAATAGTAGATGTTGGCATGGATGCAATGAACAGGAAACACTTCTACACT

GATGGTGGGAATGTAAACTGGTACAATTACTATGGAAAACAGTGTGAAGATTCCTCAAAGAACTGAAATA

AAACTACCATTTGATTCAATAATCCCACTACTGGGTATCTATCCAGAGGAAAAAAAGTCATTATACAAAA

AAGATACTTGCACACGCATGTTTATAGCAGCACAATTTGCGATTGCAAAAATGTGGGACCAACCCAAATG

CCCATCAATCAACGAGTAGATAAAGAAACAGTATATATCACTGTTTCTTTATCCACTCGTTGATTGATAT

ACATCATATATATTGATATACATGATGATATATATACACATATATATAGATATACATATATATATGTAGT

ATTTCATTGTGTGTATGGATATATGTATATATCAATGGAATACTACTCAGCCATAAAAAGGAATGAATTA

ATGACATTTGCAGCGACCTGGATGAGACTGGAGACTATTATTCTAAGTGAAGTAACTCAGGAATGGAAAA

GCAAACGTTATATGTTCTCACTTATAAGTGGGAGCTAAGCTATGAGGATGCAAAGGCATAAGAATGACAC

AATGGACTTTGGGGACTCATAAAAGACTACAAACATGGTACAGTGTATACTGCTCGGGTGATGGGTTATG

GGTGATGGGTGCACCAAAATCTCACAGATCACCACTAAAGAATTTACTCATGTAACTAAACACGACCTCT

TCCCCAATAACCTATGGAAATTAAAAAATTTTAAAAAATAAAATAGCTAGTAATATTACAAAACACCCAT

ATGATGCAATGTTATACCATCACTCAATAGCATTTTCAGGGCCATTTGTCCTGTAGGTGTTAAATTTATT

AAATACTTATTATATGCCAAAATGTAAAACATGGCTTTTCTTTACTATTCAGACACTATAAGAAATTTTG

AGGAACAAAGGAGATAGAGATGATGATAAGTGTGGTTGACAGAATTGGGGGAAAAAAGTGATCTTAGAAG

AAATTTAAGACAGTTTAGAATAACAGCACTCAAAGAGTGTAAGAAGTTTGGAGAAGCCTTATTGGAAGAG

GAATTAGAACACCTGGAGAAACATACAGTAAGAAGTGATGAAGGTCTACTGAACTGATGAGCTGGAGGAG

TTGGAGGGTGAATGTTTCTTGTAAAACACTAAAATATTATTCTGGGCCTCTTTTTCCTGTTCCCAGAGGT

AAGTCATATCATACCTTTGTCTATAAATGTACAAGTCTATCAGACCTTTGTTTATGAATTTACAGGCCTC

TTAGATCTTTGTCTATTAATTCACATACTTATTTTATCCTTATTAGTTTGTGTTTTTAAAATTTTTATCA

AATTGGTTTCATACTGTACATGCTATTCCACAACTTGTTCTTAACAACACTGCTTAATAGTTTCATTTTA

AGTGTGGTGCTTACGAAAGGTTCTAGTACAAAGTTACAAAAAGTTTCTTTCTATTGCTGGAATGTTCTGC

GCTCCCCACCATTCCACTCCCCTGTCCCTAAGCAGCCCCCACTTTGGTCCGTGTTGAATGTATCGAACAT

ATTTTTTTTCACATTTGTTGCAATCATCACAAAAGTCAGAGAGTGCTCAGAAAAAGAGAAATGGAGATGG

TGGGCCCTGGCTGGTCAAAGGCCCCAGAGACGGACCTAGAAAATGTTCAATAAAGCGCTGTCACTGAACT

GGACCTACACAGGACCGGGTCTGGGCACCCTGTATCAATAGCAATGCCACCCTGACCAGTCTCAGGCACC

AAAGACGAACTTAAAACTTTTGGAAAAAGATTCCCCCATATATGGTAACCTGAGCTCCAGCTTCCCCACT

TCCCATGGAGTCGACCAGAATCCCAGAGGAACTCAACAGTTAAGCCTATAGAGCCAGACTCACTGCTCTA

GTTTCAGAGAGTGGTCTGGCAAGCTCATCACTCTGGCTAGCTGGCTTTTTTGTTTGTTTGTTTTTTTCCT

GCACAGTGTGGAAGATTGGTACACCCGAATGTACCAATGGTGCAGGCACATCGATGTGCGTGCACGTGTG

TGTGTGTGTGTGTGTAAAATGTTGTTTTCATATAATATTGGAGGGCACATGGTATGATATCAACATGATT

TATCATGGGGATATTAGGATTGATCACTTGGTTAAGGTGGTGTTTGCCAGGTTTCTCTACCGTGAAGTTA

TCACTTTTCCCTTTCCATACTCTATTTTTGGAAGCAAATCATGAAATCCAGCCCACACTGAAAGAGAGGG

AGAGGGATAAGCTTCTGAAAATGGGAGTAGCTACATGTCTTATTTATATTTTCATAAGAAAGACTTGTTA

TTTAATTGTTCATTTATGTCAGTATAAACTCATATATATTATATACTTTGGGTTATAATTCAATGCCACA

TTATTTAGTTGCTCAAAGTATCTCAGCTTTGGGGCCTCTTTTTGGTTGGCTCCCCTATGCCTTTGACAGG

TCTCTATACTTTGTTTTCTTTCTGGCATTGCAAGCTGCCTCAGGCTCATCTTATATTTCCCTTTCCCAGC

CCTAGAAATGGCCATTTCTTAAGGAAGGCCTGGTTCTCTTTATTAGAGAATGGTTTTACAAAGATCTGAG

TGCTGGGTATTCTCATTGCTAATGGGATATCACTGCTTCTAGACCATTTCAGGGAATGGAGCTAAGAAAG

GTAGGTATGAATACTAATATTCATATCTTCATTTGAATACACACACACAAACATAACTGTAATTATTTCT

GTACGTATGTAGCTATCTTTCTGGTTAATGATGAGTTCATACTGATGTCTCTGACTCTAATCCAGAACCA

CAGGACTTATTCTAGCCTTCCTCCTTGCCTCTATGACAGCAAGAAACTTCTCTTCCACTATCTAGCCTCC

ATCTACCCATTTGTTCCACCTCAGGATGCATGTAAAGGAGTTTCAGAGTTATAAACCCATTTCTCCATGA

AAATCAAATTTACTAACTAGAGTGCAGTGTTTACATACAGTTCCTTTTGTCTTTAGCCATACGATTTCCA

GTCAAAACATTATTCTCCAAAGTCATGTAGGTCAGCTCCATTTTTGCATTACCATCTTCTGTGAAGTCAT

GACAGGTGACTTTGGGTGGCTCATTCACACTGAACACAAAATAAGTTTAGGGCACTGGCCTTTGACTTGC

CTTTGGGCTTGAGCTGTATGTGTGGGCCACCCAGCAGCTCTTTCCACCTAAGTAGGCTTTGCCTACAATA

CATAAAGGTAGCAGCAGTGGTGACAGGTATCCTTTACCCAGTGCATTCTCTGCCACAGGTACCCAGGGTG

GTCACTCCATTTCTCTATAGATTCCACATCAATTGTCAGGCAGTCTTTGAGGGTGACCATGCCTATCTCT

TCCAAGGGCTTTGAAGACCATGGGTCTGCAATACCAGTGGACCCTTCCAGTGGATGTCCTCTCTTGCCTC

CATCGACATGGTTACATTATGCTTCCCTGGGTTGGTTTTAAAGTCCTGCCAAACATTTCTTGGAGGAATG

TGAACACTCTTTTTGTTTCACCTTAGGCCCCTCACCTATTCTTACTGTTGGTGGTTGTGTGTGGAAGGCA

GGGGTGTAAGTAACATTAAAATAGGTCACATTGTAGAAATGCTGTGATCATGTCCTAAGAATTTAGGAGA

AAACGTGGTCGAAAGATGTGTTGTTCTCTTTATGTTAAGAAAGTCTGAGTAGTAAATTTAACATGACAGA

GATTTGCATTTGTGCTTATTATCAGTGAAACACAAGAGTCACTGGAAGCCAGAATTGAGGGTGACGTGAT

GGATGATGCAGGATCATAAGTAATGATGTAACCAGCTTTAAATTAAATCAATGGTAATCGAGAACTGTAG

AGGCAAGAAGATTTATTTGTTTCAATACGAACAACCTCCAAAGAGACATTGTGTCTTGAGTAATAACAGC

ATTGCTACTTTTTTTTTTTGAGATGGGAGATATAAAGTTAGCCCGGAATGAAATGCATTTGACAATAAAG

AACGTAGTTCCACCTCAGGATGGTACCAATAGGTACCATCAGGGTACCAACAGGGTACCAACAGGGTAGA

CCTGAACAGGAAGAGATGGTGCCTGAACATTAAGAAGAATCTTCATGTGCACCAATTGGACAGTAAGAAA

CTATGTCAGTCTGGCTTCTATACTCGTTATTCTAAATCTCAATAAATTAATACAGTTTACATGAGTGCAT

GCTGGTGTTGCATAAATCAGAGGGCACTATTAATGTAAAATAAAATGCGAAGGGTGCCTCCTGGAATTTA

GCAACGTGGGCTATTTTTATTACTATTGTTAACATTTTAGGGATTTGGTTTATGAAAGGGCAGCTGAGAT

TGTGATAAGGCAGCTATTTTGTGACAGATGAGCTGGATACATGGAAAGTACACATGGAAGCCCATCATTC

CTACCCTTCCCTGCTGACCTAACAAGTCTCTTTGCTCTTCTTAACTACTTTACAAAGTCCAGACCTGACT

ACCCTTCCAATCTCTTTTTCTTCCTGCCTTCAATGCCCTAATCAGTTTGAACTTCATACTATTCATTAGC

ACACCATGCTTTTCATGCCTCCCTTACATGGATTCCTATTATCTGGAATGTCTTTCTTTGTCTTTTTTAT

CCGTTTAATCCAGCTGAAATGTTACGTTCTTTGAGGAAATTTTTCTGAATAGAGCTGGTCATTTCTTTCC

TGATGGTCCTTGACTCTTTGAACCTGACTTATTACAGCACTCACATTCTTTTTAAAAACTTCATGTTAAT

ATCCACATTTATATTTTATTATAATAATTGTAGATTTTATATCTACTTTAAATATATATGATCTGAGTCC

CAGGGCTTGAATTTGAACACACAAGGTTCTGACCCCTGAAAGCTGACTCATTTAATGGTGTCAGTTCATT

ACATATCTCTCTCTTCAACTAGATAGTGTTTCTCATCAGAAGGGATCATGAATTAGAAGTCCATGTATCT

CTCCTGGTACTTAGTGTAACCTGGTACATAGTAAGTATGCAATTAAAATTAGATGAATAAATTAATTTAT

ACCATGGGCTTTAAATATTCTAAACTACAAATCACAGAATCCTGACTTACAATAATTTCCTGGACTTCCA

AAATAGCATATATAGTATATTGAATTTTATAAATATTTGAATCATGAGAATTTGTGCTTTAAGAAAATAA

CCATGATTCATTTTATTTTTCAACTTTGAATAATAACAATTTCTCCACATTAAGAAGTATCAAGAACTGC

GTGTCCGAAGGTGGCAGACATAGTAATGTCTCATATGGTGGTGTCACTTTTGTATCACTTTAATTGGTTT

AGAATTATCCAAATTATCTCTCTCGTGTGAGTAACTGATGAATAAATACATGAATACATGGATGGCACCA

AAAAAAGAACTTTGGCATTTTGATATTTATCTTTTGGGGAAGGTAGAATCTTCTGACCAGTGAAATATTT

TATGTTAATAAAATGTTATGTGTGATGGTTGATGTACAGGGGGAGTAATAGTCATTTGCCCATTTTACTT

AATTCATGTGTATGCTGTGTAATTTCTTCAACACTAGAGTGTGAAGCAGTTACTTGGACAATATCTGAAA

AATACTGCATACAAATGAACAAATTACTTTTCCATATTTACTCTCTATCTCCATTCACGTCTCACTCAGT

TCTTTTTGTTGCAAAAATCTTTATTCATTTGGTCAATTGATATCTGTGCCCTGGAGACTGGTTTCTTAAA

ACCCCAGCAAAGAGTCTCAAGGGAAGAATTGAAATAAGGAGCTATTTGAAATAAGAATTGAAATAAGGGG

TGTTGTAAATACCAAATAGAGGAAGTCCATCCTGTTTGTGTGGGGAGAGGTCCTCATCTACCTCAGGTGG

AGTAATTTGGTTGGTGACTTGAAGAGCCATCCAGATGAGTATTAGGAGTCATAAATATCTTCAAGTGATG

GAAGAGGACGCCTGCAAGGCAGACACATGCTCCCAAGCTTCCAATGAGGTTATCCCATGTCTTTGGGCTT

GGCACTGGGACATTAGAGCAGAGGCTACAAAGGAGCAGAGCACAGAGTTTAGCTCCAATGGCTGCCAAGA

AGACTACGTGCCAAAATTAGGATGCTTCTGCACTATAGGAAAGATGATCTCTTGGTTTTAAAAACTGTAA

TAGAAAAAAAATTGTAGAACACCACAAACAACACCCAAATACTAGCTCTACTTATTCTTTCCACTGCCTG

AAGGATTGGCTCTTCTATACTCAGAACAGTCTTGGATGACACAGCTGGCCTCCCTAACTTTGTGATGGGG

CAGACAACAGATGCCATGTTTGGACAATACTGACTCAGTGCAAAGATGACCAGGAGGCATTGGGAATGGC

AATGGAGATTTCTTCTGACCTAGCTTCTGACTTTTTTTAATGACAGAAATTGTGAGGCCACAGTAAAATC

CACTCACAAATTTCTTACATCCCGCAGAATACAAGAGAGCACATATGTTCTTATTCTTTTTTAGGAACAT

CAAAAATAAGAGCATTTCTCTAAATAAAACAGAGCTTGTTTAGAAATAGGTAGTCTATCTTCTGGGAAGT

GGCATGACTTGCTTAAGAATAATAAATAATAATTCTAGTTTTTATTCTATATATTTTCTATGATAAGAAT

ATATATTGACAATTCTCTCTCTCTCTCTCTTTCCCTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT

GTCTTAGTCTTCTCAAGCTGTCAAAACAAAATACCATAGCCTGGGTGACTTAAACAACAGAATTTATTTT

CTCATAGTTCTGGAGGCTAGAAAGTTTATGATCAAGATTCTGGCAAAGTTTAGTTTCTGGTGAGGGCTCT

GTTCCAGGCCTATAGTTGACCACCTTCTTGCTACGTCCTTATATGGCAGAGAAAGCAAGCAAGCTCTTTG

ACATTATAGGGGTAGCAATCTCATCATGAGGCTCCTGCTTGCATGATCTCATCGAACCCTAATTACCTCC

TAAAGACTCCATCTCCAAGTGTCATCACATTGGGGGTTAGGACTTCAACATATGAATTTGCTAAGGGGAA

GAGAGAGACACAAACATCTAGTCCATAACAGACAGTGAAATCTCTTGACTAAGTAAGGAATTTTTTCTGA

AACTTCTATAACAATGAGCCATCACTGAACCTTGTGAAATGCTATAGTTTAAATGCATGTGTTGCTCCAA

AATTCACAAGTAAGAACATAATATCCAGTGTGATAGCAATAAGAGATAGAGCCTTTTGGGACGTGATTAA

TCCACCCTCATGGTTGCATTAATGCTCTTATAAAAGAAGCTGAAGGGTGCCCTAGTGCCCTTTTGGCATT

CCCTTTCTTCTGACTTGTGGGGACACCTAAATGAGAAACAGTCCTCACCCGGCACAGAACCTGTTGGTGC

CTTAATCTTGGACTTCCTGGTCTCTGGAACTGTGAGAAAAACATTTCTGTTGTTTTCAACTTACCCAGTT

TCAAGTGTTTTGTTATGGTATCACAAATGATCTAATGGACTAAGACATTAAGAAAAGGGAGTATTAGTAT

TCAGCAATGATGCTGATGATGGCAGATGGCCATGGACACCCTTTGTTATTTCTAATACCCTGTCATTGCT

ATAGAAGCTGGGAAGAGAAGGAGTCCATATGAAAAAGTCATTACAAAAAAAGATTTAGGAAGTGTTATTT

TCTGTGCAAGTTATTGTTCTAGGAGATGCTTTAAAAGTGTTTTTCTCTCAAGCAGTTGACAGTCTCTTTG

AGCATGTGGACCAGTTCTGCTGTTTTAAGGAGCTATGCCCAGCCTAGCATAGGCAACCAACTTACAGAAT

AAGAAATGCTGTTAATGGAACATAGATTTTTGTAAAATGTATTTTCAGTTGGCCCTTGACTTACTTTGCT

CTATCTCTGCATGACCCGTATTGATGTCTTAGTTCACCTTGCTGACCTTGAGGCACTTCTATCCTTTTAA

GTTTGGCAGGCAAGATTGGTTGCCTAATCTGACTGACTCCTTTGAATTTGTTCCCGTGTGGGAGGGAGAA

AAAAATGTATTTTTTTTCCCTTTACAAACCAGGGACAAGATCCCTTTGATGAAGTGAAATAGTCTTCTTT

TTTTAAGCAAATACTTTATTTATAAGTATAATAGCTTTTGGGGGGCAGCAAATGGGAAAGGTGAAGTCTT

GTACTCTAGAGCATGATTCAAATAGATAGGCTCAAATTAAACAAATGGAGGGATAGTTTGTTCTGCCTAA

AAGCAGTAATAGGAGGGGAATCTAGAAGCTGGGTCTGGATGGGAAGACATTAAGAAAGGAGAGGGAGAGA

GAGCAAGCAAGAAGGAGGTCGGTCAGGGCTCTACAAGAAGAGAGTCAGGTGGTATTGATACGAGTGGAAA

AGATCTTTTTATGTTTTATGCCTAGTTCCTTGATACAAACTTGTGGTGGGGGGTTCTTGAAAAAGTGATT

GGGGACTATCTGATCTGGGGTTTAGGGCAGGGAAGAAACAGCATGTAAAGGAGAAAAGACAGAGCATTTG

TTAAAGAGAATTTAACAGCAAGAGGAAATAAGAACCAATGATACCAAGGATAAACGCAGTCCTTAACTCC

CCTATCACTGAATTCTTAGAAATATGGGGGTAGGGGTGGTGGTGGTAATTCTGTTTTCTCCCCATAGGTG

AGATAAGCATTGGGTTAAATGTGCTTTCTCTCTCTCCCTCTCCTTTCTTAAGAATTAAGGGACAGACTAT

GGGCTGGAGGACTTTGAGGATGTCTGTCTCATAACACTTGGGTTGTATCTGTTCTATGGGGCTTGTTTTA

AGCTTGGCAACTTGCAACAGGGTTCACTGACTTTCTCCCCAGGCCCAAGGTACTGTCCTCTTTTCATATC

TGTTTTGGGGCCTCTGGGGCTTGAATATCTGAGAAAATATAAACATTTCAATAATGTTCTGTGGTGAGAT

GAGTATGAGAGATGTGTCATTCATTTGTATCAATGAATGAATGAGGACAATTAGTGTATAAATCCTTAGT

ACAACAATCTGAGGGTAGGGGTGGTACTATTCAATTTCTATTTATAAAGATACTTATTTCTATTTATTTA

TGCTTGTGACAAATGTTTTGTTCGGGACCACAGGAATCACAAAGATGAGTCTTTGAATTTAAGAAGTTAA

TGGTCCAGGAATAATTACATAGCTTACAAATGACTATGATATACCATCAAACAAGAGGTTCCATGAGAAA

ATAATCTGAAAGGTTTAATAAGTTGTCAAAGGTGAGAGGGCTCTTCTCTAGCTAGAGACTAATCAGAAAT

ACATTCAGGGATAATTATTTGAATAGACCTTAAGGGTTGGGTACATTTTGTTCAAGCATTGATGGAGAAG

GAGAGTGAATATTTGAAAACATTTTCAACTAACCAACCACCCAATCCAACAAACAAAAAATGAAAAGAAT

CTCAGAAACAGTGAGATAAGAGAAGGAATTTTCTCACAACCCACACGTATAGCTCAACTGCTCTGAAGAA

GTATATATCTAATATTTAACACTAACATCATGCTAATAATGATAATAATTACTGTCATTTTTTAATGTCT

ATAAGTACCAGGCATTTAGAAGATATTATTCCATTTATATATCAAAATAAACTTGAGGGGATAGATCATT

TTCATGATATATGAGAAAAATTAAAAATCAGATTGAATTATTTGCCTGTCATACAGCTAATAATTGACCA

TAAGACAATTAGATTTAAATTAGTTTTGAATCTTTCTAATACCAAAGTTCAGTTTACTGTTCCATGTTGC

TTCTGAGTGGCTTCACAGACTTATGAAAAAGTAAACGGAATCAGAATTACATCAATGCAAAAGCATTGCT

GTGAACTCTGTACTTAGGACTAAACTTTGAGCAATAACACATATAGATTGAGGATTGTTTGCTGTTAGTA

TACAAACTCTGGTTCAAAGCTCCTCTTTATTGCTTGTCTTGGAAAATTTGCTGTTCTTCATGGTTTCTCT

TTTCACTGCTATCTATTTTTCTCAACCACTCACATGGCTACAATAACTGTCTGCAAGCTTATGATTCCCA

AATATCTATCTCTAGCCTCAATCTTGTTCCAGAAGATAAAAAGTAGTATTCAAATGCACATCAACGTCTC

CACTTGGAGGGCTTAAAGACGTTTCAACATACAAACCGGGGAGTTTTGCCTGGAATGTTTCCTAAAATGT

GTCCTGTAGCACATAGGGTCCTCTTGTTCCTTAAAATCTAATTACTTTTAGCCCAGTGCTCATCCCACCT

ATGGGGAGATGAGAGTGAAAAGGGAGCCTGATTAATAATTACACTAAGTCAATAGGCATAGAGCCAGGAC

TGTTTGGGTAAACTGGTCACTTTATCTTAAACTAAATATATCCAAAACTGAACATGTACTTAGTTACTAA

GTCTTTGACTTTATCTCATTCATACCACTCAGCTTTATCCAGGCCACTTATTTGACAGTATTATTGCGAA

AACTTCCTAACTGGTCTCCTTATCATAGTCTTATCCCCTTTTGAAACAAAAGAGACAGTTTCAAAATACA

AATATGATTTTTATTAGCTCCCTTTTGTTGTCTATAATAGTCCCAGAAGGAGTTATAAACTCCATTTAAA

AAGTCTTTGAGATGTGGCCCTTGCCAACTTTGCCAGGAATTCCCAATATCTAGTATTTTCTACTATTAAA

CTTTGTGCCTCTTCAAAACTGCATTTTCTCTCATTCCCTAAGTGTGCATTGTTTTCCCTTACCGGTTGGT

TTTTCCACCACCTTTTACATTTTCCTGGAACACTATACCCTCCCTCTTCATTTGGCCCACCTCTAATTTT

CTTTCAGATCTCCATGAAGATGTTACTTCCTCCAGGAAGCCTTATCTGACCCCTCCAAAGATGTCATGAG

TTCCTCTTTTCATTCTACTAATCACAGCATCCATCACACCATGTTGTGATTACTGATACTATTGTCTGTT

TCTCTGATTAGGCAGTAAGCTCAACAAGAGCTACATGGTGCCTGTCTCTTGTTGCTGATTATTCCCATCC

AAAAACAGTGCCTGGAATGCAGACTTAACATTTTATTGAATGAATAAATAAAACCCCATCTATCGAGTGC

TACTTTGTGCAAGACCCGGTTCTGAGGCATTTATATTTATTGATTTATTTAATTCTCATTTAACCATGAA

GGAGGTACTATCACTATCCTTATTTTATAGTTGATAAAGATAAAGCCCAGAGAAATGAATTAACTCACCC

AAAGTCATGTAGCTAAGTGACAGGGCAAAAATTCAAACCAGTTCCCCAACTTTACGTGATTAATACTGTG

CTATACTGCCTCTCTGATCATATGGCATGGAATGCAGACATCTGCTCCGTAAGGCAGAATATGGAAGGAG

ATTGGAGGATGACACAAAACCAGCATAATATCAGAGGAAAAGTCCAAACAGGACCTGAACTGATAGAAAA

GTTGTTACTCCTGGTGTAGTCGCATCGACATCTTGATGAACTGGTGGCTGACACAACATACATTGGCTTG

ATGTGTACATATTATTTGTAGTTGTGTGTGTATTTTTATATATATATTTGTAATATTGAAATAGTCATAA

TTTACTAAAGGCCTACCATTTGCCAGGCATTTTTACATTTGTCCCCTCTAATCTTTTGATGAGATGATCA

GATTGGATTACTTGGCCTTGAAGATGATATATCTATATCTACATCTATATCTATATCTATATCTATATCT

ATATCTATATATGTATATCAGAAAAGCTGAAATATGTTTTGTAAAGTTATAAAGATTTCAGACTTTATAG

AATCTGGGATTTGCCAAATGTAACCCCTTTCTCTACATTAAACCCATGTTGGAACAAATACATTTATTAT

TCATTCATCAAATGTTGCTGAGTCCTGGCTATGAACCAGACACTGTGAAAGCCTTTGGGATATTTTGCCC

ATGCTTGGGCAAGCTTATATAGTTTGCTTCATAAAACTCTATTTCAGTTCTTCATAACTAATACTTCATG

ACTATTGCTTTTCAGGTATTCCTTCATAACAAATACTTTGGCTTTCATATATTTGAGTAAAGTCCCCCTT

GAGGAAGAGTAGAAGAACTGCACTTTGTAAATACTATCCTGGAATCCAAACGGATAGACAAGGATGGTGC

TACCTCTTTCTGGAGAGTACGTGAGCAAGGCCTGTTTTGTTAACATGTTCCTTAGGAGACAAAACTTAGG

AGAGACACGCATAGCAGAAAATGGACAAAAACTAACAAATGAATGGGAATTGTACTTGATTAGCATTGAA

GACCTTGTTTATACTATGATAAATGTTTGTATTTGCTGGAAGTGCTACTGACGGTAAACCCTTTTTGTTT

AAATGTGTGCCCTAGTAGCTTGCAGTATGATCTATTTTTTAAGTACTGTACTTAGCTTATTTAAAAATTT

TATGTTTAAAATTGCATACTGCTCTTTCATTGAAGAAGTTTTGAGAGAGAGATAGAATTAAATTCACTTA

TCTTACCATCTAGAGAAACCCAATGTTAAAACTTTGTTGTCCATTATTTCTGTCTTTTATTCAACATTTT

TTTTAGAGGGTGGGAGGAATACAGAGGAGGTACAATGATACACAAATGAGAGCACTCTCCATGTATTGTT

TTGTCCTGTTTTTCAGTTAACAATATATTATGAGCATATTTCCATTTCATTAAATATTCTTCCACAAAGT

TATTTTGATGGCTGTATATCACCCTACTTTATGAATGTACCATATTAATTTATTTCCTGGTGTGGGTTAT

TTGATTTTATAATCTTACCTTTAGAATAATGAAACACCTGTGAAGCTTTAGAAAATACTGGTGCCTGGGT

CTCAACTCCACAGATTCTGATTTAACTGGTCTGGGTTACAGACTAGGCATTGGGAATTCAAAAAGTTCCC

CCAGTGATTCTAATGTGTAGCCAAGATCGGGAACCCTTGTAGACAGGGATGATAGGAGGTGAGCCACTCT

TAGCATCCATCATTTAGTATTAACATCATCATCTTGAGTTGCTAAGTGAATGATGCACCTGACCCACTTT

ATAAAGACACATGTGCAAATAAAATTATTATAGGACTTGGTTTATTAGGGCTTGTGCTCTAAGTTTTCTA

TGTTAAGCCATACATCGCATACTAAATACTTTAAAATGTACCTTATTGACATACATATTAAGTGAAAAGT

GTTTCTGAGCTAAACAATGACAGCATAATTATCAAGCAATGATAATTTGAAATGAATTTATTATTCTGCA

ACTTAGGGACAAGTCATCTCTCTGAATTTTTTGTACTTTGAGAGTATTTGTTATATTTGCAAGATGAAGA

GTCTGAATTGGTCAGACAATGTCTTGTGTGCCTGGCATATGATAGGCATTTAATAGTTTTAAAGAATTAA

TGTATTTAGATGAATTGCATACCAAATCTGCTGTCTTTTCTTTATGGCTTCATTAACTTAATTTGAGAGA

AATTAATTATTCTGCAACTTAGGGACAAGTCATCTCTTTGAATATTCTGTAGTTTGAGGAGAATATTTGT

TATATTTGCAAAATAAAATAAGTTTGCAAGTTTTTTTTTTCTGCCCCAAAGAGCTCTGTGTCCTTGAACA

TAAAATACAAATAACCGCTATGCTGTTAATTATTGGCAAATGTCCCATTTTCAACCTAAGGAAATACCAT

AAAGTAACAGATATACCAACAAAAGGTTACTAGTTAACAGGCATTGCCTGAAAAGAGTATAAAAGAATTT

CAGCATGATTTTCCATATTGTGCTTCCACCACTGCCAATAACAAAATAACTAGCAACCATGAAGTGGGTG

GAATCAATTTTTTTAATTTTCCTACTAAATTTTACTGAATCCAGAACACTGCATAGAAATGAATATGGAA

TAGGTGAGATATTTTGTGTTTTTCTTGTCTTTTCTCTATATCAAAATTTTTTAAATTATAAAATTTGCAT

TAATTTGTCTTGATTTATTATTCATATTTATTATTCCACATGGAGAAAAAATATTTAACTGATGGATATA

TTTAAATGAAAGATAAACTTGTAACTTTACAAGAGGTTTACAAAGTTATAGCAGTGTTTAATGGATGAAT

GGTTTGTATGTTTCATGTTGAATTAATTTTTACACTTCAATGGTATGCATATTAACTTTGAAAAATTATA

TATATACACATATATGTACATATATATGAATATAAATAAAATTTTATATGTGAAGAAGCCAGAATTATGC

TCCTTCACATAACTCCCTCAGACTAGTAAAATAGATAAAATCTTTGTTTTTAATACAGAAAAATGGGTCA

TTATTTGATGGTCTGAAGAAGAAATATTGTGACTGGGATATGAATGGCAAACCGTAGTATAACTATGTTC

AAAAGAATGCCTGAAATATATTTTTAACCATTTGACTTTCAGGACAGTTACAGCACTACAGTACAGGGAA

AAACCAAACAACTGGAAGACAAAATCTGGATTTTAGTGATAGGTCTACTATAAATTATGCTTGTTAACTT

CATTCCTTAGTTTCCTAGTTTTCTTTTCCTCAAGTATAAAATTAAGATGCTTAGGTTATCCCTAATGTTC

TTTTAATTCTGAAACTGTACAGTTCTAACTGAAACACAAACATTCATATGTAACAATGATTACTTTCTTG

GTTGCAGTTGAAAACACGTTTCATGAAGTTTATTTTGCTTTCCAGCTTCCATATTGGATTCTTACCAATG

TACTGCAGAGATAAGTTTAGCTGACCTGTAAGTTTTGCTTATATAAATGTACTTTAAATGTGTAAAGCAA

GGATAAGTAAATACTTAAATAAAATTGGGTACCCCTGTGAGCTCTTAAAAGCACAAAAGCAATTTGGACA

ATTTCAAGAAAAGTTACTCATACTGAATATCAACTTGATGTTGAAGAGGTTAAACTGTTGACTAATGTCT

TCGACATTGACCTTTTGATTCCTTGAAATCTCATGAGTCAAACCAAATCAGATTTTAGAAACTGAAGATT

AGTGTCTGATCAGTGACAGCCATATACTAATTCAGGAATTTTTCTCATCAGTACCAACAGGGTGATATTA

TAATGTTTTCTTTTCTGTATACTATTTAAATCTTAGCAGCAAACCATAGGTGATAAAATATTCTATTTGC

TGTTATTTGTGGAGAGTATGTTAGTCTCTTGGATGTCTTTCCATTCCACATTTTAAAAATTTCTAACAAA

GAATTTAAAGTAGTGTGTTGCTGTTACTCCTTGCACATCCAAACCTGCATAAGGATTGCTTTGAGTCAAT

CCATGAGCACTGTAGTCTTGGGTTTTAGACCTTGATCATACTGGGAATAGACACTGTTAGAGGTCTGTCT

AATTACCAATTTTTTTTTGCTTAAATTTAAAAGTAACCATAAAGAATATAGATACCCTCAATTATGGGTA

CATTACAGTAGATGGATGGTCACAGAAGGAGAAACCACTCTTATGGGAAATCCACTTATTTTAGCCTTTA

ACATCTATATGTATATTTATGGCAAAAGAAAACAAGAAAAAGACTAAAGTTTCTTCTCAGATGACCTGGA

AGCTAATTTTACATAATTTTACAAATCAAATGTCTAAACAGATTACAACATAAATAGAAAACAAAACAAA

CAAATGAAAAACTATACTTGAGAAAAATAAGCTTGCTGCAGGTCTGTTCCTTAAGGATTCACACGTATTT

TTGTTTCAGGGCTACCATATTTTTTGCCCAGTTTGTTCAAGAAGCCACTTACAAGGAAGTAAGCAAAATG

GTGAAAGATGCATTGACTGCAATTGAGAAACCCACTGGAGATGAACAGTCTTCAGGGTGTTTAGAAAACC

AGGTGAGTGAATAATTTTAAAAAAGCATTGTGATATTTGACAAAAATTTAGCATGCTGAAGAGAAGATAC

AAAAATAGCAGTGAAAAATGCATTTATATATTTGAAGAGCTATTGTATGAAAGAGGGATTAGATTCATTC

TGAATTGCTAAAGAGGGCAGAAGAGAACAATAGGTAGTTATTATAAAGAGACCATATAAATATGATGACT

GAGAGCTAAGGTTCTGAAATAAGATTATCTTGATGACTATGGGCATATTAACTTTTTTGAGCTTCAGTTT

TCTTATCTGTAAAATAAGGGATGATAATAGCTCCCATTTCATAGTTAGCATGGAAATTGATATAACAGCA

ATAGTAGCTAACTTTTATTATACACACAATGTGACTGGCATTATTCTAGGGAGCATAATGTGTATATTGA

TAATAAAAATATTTTATGACATAGGGGATAGATAGCACTGATGAATCAGAATGGTTGTCCAGTGAGTCAA

GAGATGCTGGCTCGGGCTTCTGGGCAGGATATCAGCTTTGCTTACCTATATTTATTTATTAAACATTTAA

AATAATCCTTGAAGATAGATGCTAATCTTCCAACTGAGGAAGCTGAGGCTCAGAGAATTTAAGTAACTTT

CTTATGGGAACCACCAAATGGCAGAGCCAGGATTTGAACTAGACCATCTGGCTTAAAATTGACAGTCTTA

GTAGCTTCATTACACTATAACTATAGTGAATGTAAGATGCATAGCACATCGTTAGGGTTGCCAGGTTTAG

CAAACAACAACAAAACATAATACCCAGTTCAATCTGAATTTTAGATAAACACTAAATACTTTTCTTAGTA

TAAGGATATTTCATTGTAGAAGCTCAACAAATAATATTTATTATTTATTTTATCTCAACATAGAAACAAA

CTTGATAATGATTAGAACTCTCCAATTATAAAACAACATGCCCAGAGAATACTCTGTTATGGTGGGGTTA

ATTAGGTGGCTGAAAGACAATGTACCTGGAATATCATAGAAGAGATGCTCCTTTAAGGATATAGTTTAAG

TTCTTTCCAACTTTGAAATTTATGAATTGACAAAAATTTCTGTTTTGCATCTCTATTTTTGTCTTGTTCT

GATAATCTTTTCAAAATGTGTATAAAAAAACAAGAATACATTATCTATTGCAACTTTACAACCAATTAGA

GGTTCAAGGTAATGTTACAGATCGCTGATTTATTCTTGTAAATTCAAAGGTATGTCTTTTAAATGAGGAT

TGGGAATTAGAAATCTTACGTAAGCCTTCCAGGATTCTCTAAATATTACTGTAGCAGCTATAAAAGCTAC

ATAAAAGTTCCCTCAGATACATGAAACACATGTATTCCTCAGATGCTTTCTGTGGAATATTGATGCTGTC

ATCTGAGTTTGGTAAGGGTAAGTCACAGAGGAGGAAACACATACATTTTAAAACATTTTAGCTAAATATG

TAATTGTGGCCAAGAAAAGTGTTTTTTTAAAAAATAATTATTTCATTTCAAAATCATTTTTATTTATAAT

TGAAAATAATATGCAGTTTTTTATTGTCTTGTAAGGATGGCATGTAAAATGAGCATTTATGTCTGAAATG

TGGTATGTCTGTGTGTGTGTGTGTATATGTATATATATGTATGTATATACCATAATATATACATATGTAT

TTGCAATTCCAAAAGTTACATCTTTAATGAGAATCATGAAAATATTATTTTGCTCAGTTTCTTTTTTTAT

TTAAATTTAAATTTAAAGTTCTGGTGTACACGGGCAGGATGAGCAGGTCTGTTACATAGGTAAACACGTG

GCATGGTGGTTTGCTGCACCTACCAACCTGTTGCCTGGGTATTAAGCCCAGCGTGCATTACCTATTTTTC

CTAATGCTCTCCCTCCCTGCACTCCACTCCCTGACAGGCCCCAGTGTGTGCTGTTTCCCTCCCTGTGTCC

ATGAAACATGGTTTATATATTTATAAAAGTTTATATATCCTAGTCCAAATTTTTGATAACACAAAAAGGA

AAAATAAAATAATTCAAAATTGGGAAAGAGAAACAAAAGATTGCATGGCTTTTTTCCTTTTATTGTTTGG

ACATTAAAGTCTCATTTTCCATAAGGCAGCAAAGAAATCTATTTCATCAGGCTGAAACAAAATACATTAG

AATTTGTATGGAAAATTTTTCAGAATCTATAGTTCTGATTTTAGACATTAGAAAATGTTTCATGTGTCTT

ATAGATTTTTAAAGCAAAGTTAGTTGTCTTTCTCCAAACATAAAATATTTCTTATAGCTACCTGCCTTTC

TGGAAGAACTTTGCCATGAGAAAGAAATTTTGGAGAAGTACGGACATTCAGACTGCTGCAGCCAAAGTGA

AGAGGGAAGACATAACTGTTTTCTTGCACACAAAAAGCCCACTCCAGCATCGATCCCACTTTTCCAAGTT

CCAGAACCTGTCACAAGCTGTGAAGCATATGAAGAAGACAGGGAGACATTCATGAACAAGTAAGGATCCA

GTTTAAAGGTAGATGCAAACCTCAGAAACACAGCAATGGCAAGCCTAATTTAGTATTTTTGCAATGTACT

CATGTACTCCCAGTAAGAGGTATAATGTTTCTTTGGTGTTGTGTCTGCTGAGGTCCCAGACAAGGTAATT

AGGAGAGCAACATTCAATGTAACTTGGTTTCCATAGCACGCTAGATGTAGTACAAACCACAGGACAAACC

TACCAGAGGTTCCATTAGTCCCTTGAGAGATATACACCTTTTTTTTTTCTTTTTACCCATTCTACTCTCA

ATTTTACCTTGTTCAAGAATATATTAGTATTGCACCAAATTGATGCTTTCCAGAGCCATATATTGGTGTT

TTGTGTTCACCTAATTGCCTAGAAATAAAAGTTAGAGATCCAAGCATGGTCAAGCATGGTCAAGATACAC

AGACATGGCAAAGGTTTACTGAACACTTAGGATGTTGTGGGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGCTTGTAATC

CCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACATGG

TGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAAAATTAGCCGGGCGTGATGGTGGGCGCCTGTAGTCCCAG

CTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCTGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATTGC

GCCACTGCACTCCCGCCGGGGCCACAGAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGATGTTG

TGGAAACATGTCTGCTTGCACAGAGGATCAGATTAACACTCACAAACAAACTTTGAAGCCTCCTTCTCCT

CTTCCTCTTCATTCTTCTTCTTTCCCCCATTTTGTTGATAGGAAATTGAAGGTTGGAAGGCTAAAACAAC

TGGCTAAGGGCACACAGCTAGTACATTTGACCCCAGGTTCTCTGTTGGAGAAGCCTGTACGTAACTCTTC

ATCACTTCTGCCTTCCATGTTACTTCCTAAACCAGATAAATAGAGAGATTGCCCTTAGAACATCTCTGCT

ATGGCGACTATCCAGGTGCATAACCCCATTCTGCACTGACAAGGGATAAAATGTCCATCTTTCTGTTGCA

CTTAGCAGAAGTCTGGCTTTGCTGATCCCTGAAACATATCTGAGTAGGCTTATTGAAAAGGACCTTTTAA

TAAGAATCATGGTTAGCATGTCTGCCTATTTTCTTCTCATAATAGAATCTGGTACCATCTGTCAGATATT

TTTCCCCCCAGGATCTTTAGTGAGGAAAATTTTGACAACATGTGGAAAAAATATGATGATTTTCCCCTTA

GGAACACAGTAAAGACAAAGTCAAATGCATTTTGTTGTTGTTGTTTTTGAATCTTTAAATAAATCCCAGT

GTCCAGTTCCAAGCAGTAGTAGTCCTATTTTTAGGTGTTTATAAATCTTCTAGCTCTATTTTATTTCACA

GATTCATTTATGAGATAGCAAGAAGGCATCCCTTCCTGTATGCACCTACAATTCTTCTTTGGGCTGCTCG

CTATGACAAAATAATTCCATCTTGCTGCAAAGCTGAAAATGCAGTTGAATGCTTCCAAACAAAGGTATCA

TATTTGCGTGGATATCTGAACCAGTACTGTAGTCTATGACTCATTAAAACAAAACAAAGTTAAAAATGAA

AACGTGCTTAATTGTGGAGAGTATCGTTTTTGGAATAGAGAAATAGTTCAGCAGTCTGATATTCTTCGAG

TGAACAAAACTGGATTTGCTGGTTTTTATTATCTATTCATTAAGTCAACAATAATTTTATTATTAAGGAA

GTGAGTTTGATGGGATAAAGAAGGAAAGACAGACAGACAGAAAGAGAGAAAGAGAGGGTGCTATAAATGG

GAAGGAGTAAGTGAAAGAAAACGGAGAAAAGGAGGAGCAGAGGAGAGAGAAAAAATGAAGAACTATGATA

AATGCTTTATACTTACTGTTTTTTTAAACCTTAGAACAAATTTGAGGTGTAAGTATTTTTGTCCTTTAAC

AAACTAGGAAAGAGGTTTAGAGAAGAAAATTTTTTTTAGGTTTAGAGAGGTAGAATAATATCCACCATTA

ACTACTTGCTACCAGCAGTCCTATAACAAAAATTTCCTGAGAACTGACTACTCTCAGTGTCAAGCCGTGA

TACAATCGTATTTTTTGTAACTGAGAAGACACTTAAGAAATTAGCAGGCTTCAATTTGTCTTTAAGCTGT

TTAAAGGTACAGTTGTTCATTTATGATCCCCAGTATAAAAGTTATGTTTTTGTTTCAAGGTACTTTGAGT

AAATTTGTCTGGCACAGATGCATATAAACTAACCCAAAAGAATAAATGAGTCAATAATATTCTGCGATAA

TGTATGACATTTATAATTTTTAGTAAAAAACATATTTTATGGAATTTCATTTTACCTATACTTGTTGTTT

TTCTAAATATTAGAGCTTGTAAAGAAAATGTTAGTATATGCTTTCATGACATTTTGTTTCCTCTACATCT

AGGCAGCAACAGTTACAAAAGAATTAAGAGAAAGCAGCTTGTTAAATCAACATGCATGTGCAGTAATGAA

AAATTTTGGGACCCGAACTTTCCAAGCCATGTAAGTTCAAGTTCTATCTAGGGAAGAGGGTGAGAGCTAC

AGAACTACCATTTTGCAATTTGGGTTCGTTTTTTTAATTGTTGCTGTTTTAGAGAATGAAGACCCCTTTG

TGACCCCTTTGATGAGGGCTAATGGGATTAGAACCATGAACTCTTAGGATCAGAAGGAAGCTAACGGATA

AGTCAGTTTAACACTTACTAAAGCCTAGCTGAGATAATACATAGAAAAGACTTTTAAAGTTTATGTTATT

TACCTGTTCTTTAAGACACTTAAGTTCTGGCCTGCCATCAAATTATACCTCATCACTAGACCATATTTTT

CTAGCTCTTCTACAAAATAAGTCAGCCTTCACTGAGTGTCATTTAAAACTTTTGCCTTAACAAGAAATTC

TTTATATTAATTGTGTTTCTTAATCTTCTATAAGGCTCTTTATAGCATTTATTGCTTCCCATAAAAATAT

TCCTTTGAGGCAATAATATTAGAATCTAGTGTCAGGAGAAAAGAACATTTTAAATTATATAACTTCTTTA

AAGTACTCATCAACTCTTTTATGATAAAACATTTCTAGTATATGAAAATATCTGAGCTGCTAATCGAATA

GTAGTAAGTATATATATTCAGAGTTTATTTGATTGCTGTTTGGTTAAATAACACGTTAAAGCATATTGTA

GACAATGGAAATCTAGAATGAAGTTTTTAGTAATAGAATTAGTTCTAAAGACTGAAATTTCTTCTTGTAA

GAAGTCAGATTTATGCCTTAACTACCCTCCAACTCAATTAGAAATTGAAAGATTAATTTATGACCTACTT

TAAAAAAATTTATCTTAGTAATAAAATAGAAATTGAGATAGTATTATAATACCCTTATCATTTGCTATCC

ATAAGTGAAAGCTAAGTGGTCTAAATTTATAGAGAAGATCCATCTTTATCAGAAGCAGGAGTAACACTAT

TTTCTCTAGGAGCAATGGTTTTACAAAGACAACTCTTAAAATTTAATGAAATATGCAGAGGAAACCAGAA

TTTTTATTTCTTACTTCTTTTTTGGCCACATTACTCTCTTGGCACACTGGTATGCCTGAAATGTTTAATC

TGCTCCACTTTCTTGTCCCATTTCATTGATTTGCACATACGCCTCCTTTCCTGGATTCTCAGAAGTATTT

TTTACCCCAGTAAAAAATGGTTCTCATTTTCATGGAATTTTCCATTTCTTAATTGTTTATCCTTTTAAAG

TTTTATGTCCACTCAATACAAATGCTCAGCATAAGGGTTGAATGGCAAAAATAATTTACCTTAATTCTTA

AGACATGTTTTAGGAAAAGATAAATTATTTCTAAACCATTTGTGGGGCCAGCTCACAGTTTACAGAGCTA

CCACCTTGAAAGATATGGCTGGAATCAAGCCTTAAAACATGTTTCCTTTTCTTTTTAAACAACAAGGGAA

TTTCAGTCATTTCTCTTTGAAACTTCTACTGTAGTAATACTCTATAAATTCTATTTTATTTTGACAGATA

ACCAAGAAATTAATTTCTAATTTCTTTTTTTTCCCTAGAACTGTTACTAAACTGAGTCAGAAGTTTACCA

AAGTTAATTTTACTGAAATCCAGAAACTAGTCCTGGATGTGGCCCATGTACATGAGCACTGTTGCAGAGG

AGATGTGCTGGATTGTCTGCAGGATGGGGTGAAGAGTCTTGCTTCTTAAAATAGAAGATTTTCACTCCCT

TTTCTTTCTTTTTGTCTCATTCTAAAAGGGAGAAGGTTGTTTGACTTGAATTGGTTACAGAGTATGTAAA

CTAGGTGACTCCTTAAATTTGCAGAATTCTCGGTAGTAAAACTTAAACCATCTTTTGTTGATCCTGGCTT

TCACTTTAGCTATACCCCTTTTTGTGAAACCAAGGCTCATCTATTTCTTACTTCTAAAAAAACCGTGGGA

ACTTCTCAGAAGGCTTCTCCATAGTTACTTGGAGGACGGGAGGAAACTAAGGTTTAATGTATTTATTTTT

TCATTCATTTATTCTTTCATTTGACAAATAAATATATATTAAATACTTTCTATCTGCTAGCCACTATGAC

AGACACTTGTTTTAAAAGCACAGGCTGACCTCAAGGAATTCACAGTCTGATAGGAGAGATAAGACAGTGA

CCTCCTTGGAGTTAGGGACTGCCTTGGTTTACTGTTATCTCCATAGCACAATGCCTGGCACATGGAAGGC

ATTCTATAATAGTTTGTTAAATGAACGAATGCAATAAAAATTGCACAAGTAACTGTCCTACCAGGTAAAA

AGCTAGCCTTGCCAAAGACAAGTGTGAATAAAGTGGTCTCGGAGAATTAGAAAACAAAATTTAAAAAACC

CAGCAACAGTTTCTTGAGTGTGCTCTAGTCAGTGGTGGTTTAAGCAGTGTGGCATTGGCTTATTTTGGCT

AACCCTAGACTTCCTAGATTTTACAAGAGAGGACTGTTGACCCTCAGATTACTCTGTCTCTGTGGGCTCC

ATGACATACCAAAGAGATTAAAATCCAAGGAGCTTAAAAATTACTGCTCTTAGGTACTCAAATGGCTTGA

TAACCAGCACTGGACTATGGTTTCCAGAAGGCTGAAAGTGAAGATAAAATGCTCATTTCAGCCCATCCGA

TGGCAATTCAGTGAGATGCTTGAAGTAAGCAAGAAGCCAAGGCTGCAGAGGAGGCCTGAGAGTGACAGTC

CCTGAGGAGCTGGGGAAGAAGTGGGAGGAGGCAGCCTGGCAGGCGACTGTACTACTTTACTTGTTTTTCT

TCTAAAAATATGGCATACTAGGAAAACCAACAAGAAGTATTTTGTTTTTCTTTGAGCTCAGTTTTCCCAT

TTTGAACGGACAATTTTACTGTTTCTCGTTGTCATTTTTAAAAAGTTAATTTTTTCAATTTTTGGAGCTC

ATAACCACCCTTTTCCTTTAAAGTGGAAACATTAATTTCAGCATGATATGTAAGTTGGATTTTGATAGCT

GAATAATGGGTTCTAATTATCTTTGCTGAGAATGTACAGAATTTTCAGTCCCATGACAGGTATATATGTA

AGCTCTGCCTCTCTCTGGCCACTTAGGTGCATTGCCATTTTATTATCTATAGACTGCCCTCTGAAGGTCA

TAGTCAGTCACTGCAGTATGTTCTGATAAAGATGATTATCATTCTTACGGAATTTCTCGTGGAGCAGAAA

GTTTGCTCTCCATGTTATGATAAAGATGATTATCATTCTTACGGAATTTCTCGTGGAGCAGAAAGTTTGC

TCTCCATGTTATGATACCAGTTGCAAGTGTTGTTTAGGGGCAAATTTGAATGCTAATAGAAATACATATA

GCAACATGCATCCTATTTTATTTGAGCACATTTCCCTCTTATTTGTAAAGGTTTTCAATTAAAATAACAT

AGGATTTAGCTTACAACTATGGAAAGAAGAATTGAACAAACAGGTAAGTGGAAAGGAATGAGAAAAGGCA

AAAGTGGGGAGAAAGCACTAAAACGGGAGACAAGTTAAAATTTCTTTTTAATTGATAGGTCACGTTCTCA

CTCTATTTGCCTTTAAGGGAAGAAAGCAATCAAGTTAATATGTTTTCCTTCATTGTATAGTATGTAACTA

CGGACACTATTAGAGGAGGGATTTGTGTAGCACTTAGGACATTATACTTGATAATTTCCAAGGGTCTTTC

TAGATTTAAAAGTCTGATTCTAACGTAGTAATAAAAATAAAGGCCCAATTTTCTCTTTAATATTGGCTGA

AGATATTACTCTATTATTGCATTAAAATTAAACATTCACACATTGTTTGCACTGCTAAATAAAATTATGT

AATTTCTTCTTCTTTCCTTCCTCCTTCCTCCATCCCTCTCTATTTCCCTTTCCCCTTCCTTCTTTCCTGG

CCTTTTTTCCTTCTTTCTTTGTTCCCTTCTCCCTCCCTCCCCTTTCTTCCTTTTTCTAAAGCTGGCTTTG

AGATCCTTTATTAAAGAATAAATCTTTAAAACTTATACTTTATTTTCTCTGTTGCAGGAAAAAATCATGT

CCTACATATGTTCTCAACAAGACACTCTGTCAAACAAAATAACAGAATGCTGCAAACTGACCACGCTGGA

ACGTGGTCAATGTATAATTCATGCAGAAAATGATGAAAAACCTGAAGGTCTATCTCCAAATCTAAACAGG

TTTTTAGGAGATAGAGATTTTAACCAATTTTCTTCAGGGGAAAAAAATATCTTCTTGGCAAGGTAACACA

CTCTGTAAATGCATGTTCATGCAAGTAAAAATGATTATGTGGCTGACAGATTTGCGTTGTTGAAATGGAG

AGTGATGATTATGGTTTTTGAGTTCAATATGTGAGGATATTTGGCTAGAATGTTCTGAGCCAAAATAGAT

TTCAGTAGATAACCAGGGAATAAGTAATGGGATTTGGTGTTTAACGGTGAAGCGTTCACCACTGTGACTC

ATTAACTGCTTTGCTTATGAAGCTGAATTTTATTTCACATCAATTTCTCTGGAATCAGAAGCATTGTCAT

CCTGTAAAGATTACTCATATCAAGGCCACCATTGAACTCTCAAATAGGATATGGATATTTTTGTAATAAG

AAGAGTTCATGATTAAGAATGAACTCTTGCTACGCATGTTAAAAAAAAAACTTTTCTCCAAAAGATAACA

CAAGAGATAATGCTAGGTAGAAGAACTTTTATAGGAACAGCTTATTGGCTATGTATTAAATACATGTTTT

GTATTTTTTAAGAAAATCAAAACATGTTTAGAGACATTTGCAGTACAGTAGTTTGTTTTAATACAACTGA

TAGGTCACGTTCTCACTCTATTTGCCTTTAAGGGAAGAAAGCAATCAAGTTAATACGTTTTCCTTCATTG

TATAGTATGTAACTATGGACACTATTAGAGGAGGGATTTGTGTAGCACTTAGGACATTATACTTGATAAT

TTCCAAGGGTCTTTCTAGATTTAAAAGTCTGATTCTAACGTAGTAATAAAAATAAAGGCCCAATTTTCTC

TTTAATATTGCCTGAAGATATTACTCTATTATTGCATTAAAATTAAACATTCACACATTGTTTGCACTGC

TAAATAAAATTATGTAAGCTAGAATAAAGTTCAGATTTAGGAGACACATAGTGACAACTGATTGGTGACA

GAACTAATCCTATAATCTGGGAATACGGTTAGTAAAGTCAAGAATTACCTTTAAGTTTACACATCCATGC

ACATCTAAATCTAATTGTTTAATAGAAGCAGTTCTTCAGTTGCAAAGGTTCTTTGCAGTAGAATTTTCTC

AGCCAGGAATGATCTTCCCCCAGATATTTGCATGGCTTCTTTCACTTAGCTGATCTCTGTTCTGATATCA

GCTGCCTAGAGAGAATTTTCTTGACCACATTCAAAGTTAGTGGCCTCTCCACCTTGGGTATCATCCTTTT

TTCTCTTTTTCATCTTTATTTATTTTCATTGATTTATCGCTAACTGAAATGAGATGGCCTATTTCTTGTT

TATTTGTTCTGCCTCCCTATAATGTGTGCTTTTCAGAGGGCAGGTATTTATCTTAGACATCATTGAGTCC

GTTCTGCTTAAAGCAATGCTAGCAAAGAGTGGACACTGGAAAAATATTTGTTGAATAAATGAATATAAAG

TCCGTAATTGAAAAGTCAAATTGAGAGATGCAGGAGAAAACAAAAAGCCATTTTACAGGACAATTTGAAG

GATCACAGTCTGTATTAACAGTTTTGCCATTCATATAATTCAAATCATATTTGATTTTCAGGTTTATTTA

TTTGAATTTAACTTCCACATGCCATATTATATAGGAATAACTGGAGAAGTGATGGCTCCTTTTGTCTCTT

AGTTCCAATAACTTGAAATATTTTTCTCCACATATTTCAGTTTTGTTCATGAATATTCAAGAAGACATCC

TCAGCTTGCTGTCTCAGTAATTCTAAGAGTTGCTAAAGGATACCAGGAGTTATTGGAGAAGTGTTTCCAG

ACTGAAAACCCTCTTGAATGCCAAGATAAAGGAGTAAGTTGCTCTAGAATTTTAGGGGAGTATGAAAAAC

TGGATTGATATCATCTGTTAAAAATGCTGTTTGTTTGAAAGCCTCTAGTTTTCAACTAGTTGTTAGCCAG

TTATATCTATTTGTCTAGATATTAAGCTGTTATTAACTAGCAGTCAGCAGCTAGTGGCTTGCTTTAGAAA

CAAAAATGTTAATTGCTTCTCAGCCTTTTGGCTAAGATCAAGTGTAGAAATAAAAATGTTAACCAAAAGT

CCTTTGATCCACAAATAAAGGTAGTATTCATTATTCATTTTTGGATAACTTCAGAAAGGCAAGAATTTGG

TACAGAAAGAACTGTAACCATTTATCCAAAGATTGAGTTTTGCCATTAAATGATTTTGTGATTTATAAAA

TGTTAAACTTAATCTCCCCAAAATCCATTTTCTGTAATTATCAAAATTTACACTTTACCATATTTAATAT

TTAAACATCTCTGATTGGTTTTATAATAGTATATAATATTGATCAATTTTATATACAAAGTTATGCATCC

AAGAAAAGAAAAATGTATATGTAATAATTCTTCATTTTCAGGAAGAAGAATTACAGAAATACATCCAGGA

GAGCCAAGCATTGGCAAAGCGAAGCTGCGGCCTCTTCCAGAAACTAGGAGAATATTACTTACAAAATGCG

TATGTTTTTGTAAACAGTATTTTTAGTGAATTAAAATTATTAAAGAGAATGTAGCCTTCCCCATTCTCCT

CCTTTGGAAGCAACAAGAATGACCTGTGAGGTCTGATCTGTGGTATTGACTTTAAGTTCCCCATACTGTG

CAAATTTTTGCAGTAAAGATATCCATTCTGTCATAGTCTGTCCGAGTTAAAGCACCAAAAGATCACAGTT

AAAATCAATGAAGCTCCGAGGTTGAGAATACAAGTCAGGCTTCCTCCTGGAGTTTGCTTTTTCATTGTGA

TATGCTTCTATAATAGGAGTACAGGGAGTGGTTGTTAGAGTAAATGCATCTCAAAAGTTGGTTCAAATAC

CATGTAGATGAAACAAACGAGCTGACCTCATGTCTTCTGGCATGAGAGTAGAGAGTCTGTGAGAAGAAGC

AAGGCGGCTAAAAACTCATGAATGACTCAGCAGGACTTAGTTAAAAAATGCTTCTTTCAGGTTTCTCGTT

GCTTACACAAAGAAAGCCCCCCAGCTGACCTCGTCGGAGCTGATGGCCATCACCAGAAAAATGGCAGCCA

CAGCAGCCACTTGTTGCCAACTCAGTGAGGACAAACTATTGGCCTGTGGCGAGGGAGCGGTGAGTGTCTG

CTTGGTTTGGTCCCATCTCATTTCTGCCCTGTTTGACTTGAAATAGCCTCATAATTCCCCTCTAGGGAAG

ACGGTAAAAACCAATGTAGAGATGGCCTTAGGAGGCTTGTTTGATTAGTCACGGTTGGAGGGGTGTGAGA

ACCCAGCTCTGGATGGCTGGCATGTGGCCATGCTTCCTATTCCTCCAGGGTGGCTGGTGGAAGTTCAGCC

AGTTTAGTCAACAATATCTGAGCCAACTTTATATATCGGAAAGACAGAACGACCAACATGTAACTCATAA

TTCATAACAATTCATAATTCATAACTTCAAATCATAATTTCTGCTTTTTGTTCATATACTTACTTTGATG

TTTTAAAAAAGCTTTATCTTTGATTGATTAAAATTAGTCATGCTATTTTAGCCATATTTATATTTTCACC

TTTTGTAACATGATATTATTATTATGACATCAGGAATAATTGGTTCCCTTTCGCAGGGTATAGGGTACAG

CACAGGATAAGTATTATGTTCTGAATAGTAAAATGACTTTCGAGTCAGTAATGCCAATATTCTTTACTTC

CTAATGTCACTAGTATCATACATAAGATTACAGGATGAATTAAAAATATTTTTCCTATAAAGTCATAATT

GCAAACAAAATTGTCTATTTTATCCTTTTTCCTCTTTTTCATAATGGGGAGTTATTTGCTGTTAGTCTTC

ATGTCATACATTTTTTCCCCAAAGGTTAAGAGTAAAAGGAGAGTTCTTGTGATTAAATGTCACCTCAATT

GTTTGTTGAATTTCCCATGCTGGGAGGCTGCAGGGATGCAGGATGGTGTAATGGTTCAGGAGTGTATGTT

CCGGAGGCCACCAGCCAACAACCGCATTCTACTTTCACTATTCTTTAGTTGTATCACAGTGGGAAAGCAA

CTTATGTCATTAAGCTTGAGTTTTTTCATCTGACATTTGAGAATACAAATTATACCACCCTCATACGACA

GCTGTTTTAAACAAGATAATCTGCATAACTCACACAGCACTAGTCTGACAGATAAAGTGCACACAAAACA

TATTATTTCTTATTACAAGTTATTACTAGGTGATTAAGAAATATCTCCTAAGTAGGCAAGGTAGCAAGAT

TCTACATTAGGAAAGTCTTAAAAACCCACAAAATTGCTCTTACTTCTTTTCAATTAGGATGATATATTAG

CTGCAAGTGTATACATGTGTATATGTATGTGAATAAAAGGGGTAAGTTTGTGCTATTCTTACCTTCAGAT

AGTGATTATCAAAAGAAAAATGGAAAGTTCAACTAAATACACATGGGAAACATAAAGGCAGAGACATTTT

TGTCCTTTAGAAGTGTGTATGTAACTGGAAGCATGTTTCAAATAGCTGACACAAATAGCTAAATGACTAT

CCTCAACATCACATATGGACCATCTGCTACTACTTGCTAAGGCTTAGCCCAAACAAATGGGTAAATCCTG

GAATTTACAATATAATGTCACATGATCCTACATAGCAAATTTTCCTGTAATATTAATTATAAATTGCTGG

GCATTAGAAATTATTGCAGCAGTTTTCTGAAAAACTGAACCAACTTTGTGACTAATGCCCAATCTCCTTA

CTTTTTTTTCTCATTCTCCTAACCAGGCTGACATTATTATCGGACACTTATGTATCAGACATGAAATGAC

TCCAGTAAACCCTGGTGTTGGCCAGTGCTGCACTTCTTCATATGCCAACAGGAGGCCATGCTTCAGCAGC

TTGGTGGTGGATGAAACATATGTCCCTCCTGCATTCTCTGATGACAAGTTCATTTTCCATAAGGATCTGT

GCCAAGCTCAGGGTGTAGCGCTGCAAACAATGAAGCAAGAGTAAGAAACTGTTACTTGCTAGCATGGAAA

AGAATGACAACCCCAAAGAGTAACTGAGACTTCTACCTCGCTCACCTAACACTATTGGGCTCACTAACAG

AGCGTTACTCCCAAAACACTTAAAATGCCTTTGAAAATAGTTTTGTCTCAGTGTCTTCACAGTCTCATTG

GGGAAGCAGGTCTAGAAAAATTGACGAGGGTGGACAATTTCCTGTTTGTAAAAATAATCTCTGTTGTAAC

TGTTATTGTGATATGTATTTGGGGGTTGAGGAAAAGTGGGCAATCTATTCTGAGGAATTAGAGTGTATCT

TTGCAGCAAATTTGGGTACTTCCATTCCAAGCACAGGAAACACATCATTGAATCTTTTTTTACACTATTT

ACACTTTGAAGAGAATAACCATCTTATTTAATTCAACCATGCAGTTTGGGTGTTAAGAAATGACATGTAC

ATTTCAGTTCATTGTGGGAGCTCTTTTGTAATGGTGATGGTCATGCAAGTCAATGGAGCTTATGTTCTTC

AAACTCCCATGCATTTTAATCCTCACTTGTTTTGTAAATAGTCTTCCTTCATTGGAAAACCCATTCTTCT

CTTTTTTCCTCTATCACAGTCTGAGGTATGTTTCACAGTATGATAAGAATGTTGCCTGTTCTGGCAAGCT

TTTTCTATTGCTCTGGTCTACTTTCTATTGCTCTGGTCTAAGTCCAACATGAAAGGCTTGCTAAGTGAGC

AGTGCAGGCAATTAGTGCTGCCAGTGCCCAGATAAGGGGTGTGATAACTGGATGGGCAGGATTCGGAGAT

CTGGGTCTTTGAGTGTAGATAAGACACAGTTAAGAAGAGCGGACAGGAAAGGATATTCCTGGGGGATGAG

GGGAGATTGCCTTCCACTACACATAAGTATGGTCAAGTATGAAATAGTGTTTTATCCACAACCTGCACAA

CTCCAGGCTGGTGGAACACTTGGCATGCTTTCAGCCTCAATCTTTCTACTGAAAGTACTAGACAAGGTGT

GTGTGGTCAGTCTGGTGATAGGTTGATGGAGTAAGGGTTTAGGCTCTGAAAATTCTCTACTAGGAAGGCT

GTAGAAAAATAGCATTGCATAACAGACTTCTCTTGTATTTTGTTTTGTTTTAAATCACAGGTTTCTCATT

AACCTTGTGAAGCAAAAGCCACAAATAACAGAGGAACAACTTGAGGCTGTCATTGCAGATTTCTCAGGCC

TGTTGGAGAAATGCTGCCAAGGCCAGGAACAGGAAGTCTGCTTTGCTGAAGAGGTACATGCAGCTCATTT

CATACTCAAAATACTTGCTATGGAATTTTCTGTAGTGGATAATGAAAGGAAGACCCTACAAATTTATAAC

TTTAAAATATTTTCAGAGAGATTTAAATTTCATTGAGAAGCAGATTGAGGGATTCTATAAGATTTAAAAA

ATAATCACATTTTCTTGCTTAATATTAGGAAAATTTATAATATTAAAATATATTAATAGAATTAGTAATT

TTAATTTATTTCCTAGTAGAGAAACCCATAAAGTGAATGTGTAAATAATTGACGGTAATTTAGATAGTTT

CTGGCCTAAAATTGATCAATTCAGCTAAATGGATTAAAGGATTTAATAGCAAATTAATTGTGCAAACAGA

GTATTAGGAGTCTATTTGTAGAAAATGTTTTTGAACTCATTTAGAAGCTTGCTTTTGTACATCAACAGAG

TAGTATTTAGGAGTTATTTTAATTACATAGTAATTTTAGCTGGATAATTAGCCAGATTTTCTTTAACCAG

GGGATTCTACCTAACATTTAAAAAAATTACCTTTTTTCAGCTTTATTGAGGCATGATTGACAAATACAAA

TTATATATGTTTAGGGTGAACATGTGATGTTTCAATATATTTATACATTGTGAAATGATTATCACAATCA

AGATAATTGGCTAAATTTTACAAATCTTTAGTTTGTATTGCTACATATATTTGAATATAGCAACACTATA

CTTTAAAAAGATATTCTATAACTTAGCGTTTTTGTCAATTTTACCTTTCTCACCATGTAAAATCCAAAGA

CAGATATATTTAGAAATGTAGAGTTTTTCTATAAATAATATAATTAGATGCATTTGAGTGTGTGCACTTA

CCAGTATATGTGTGTGTTTTTGGTGGGATCAGGTAGGGTGGGACATAGATAACCAAATTAGATAAAACTG

GTGAAACAGATTTGATGTGAAGCATTTCTGAAAAACATGACACAAGAAGATTAATGTTCTCTAATCTGAG

AAGACATTTATTTAGATATAGAGAACATGAACAAATAGTAGCAGTGCTTTATCTGCAAACCTTTTAATTT

CTAATAACTTGTAATTTGTAGAGGAAGGGGAAAGATTGAGAATACGCATTGATTTGGAGATTGTTATAGA

AGAAAACTGTTGATGTGAAAGAATATTGTTTTCTCCCTGGCTTTTACTATCCCAGGTTGTTGGCATCAGA

GATGTGTTTCTTCATTTTTAACTTAGTTAATCTACAAACCTATGAATTCACCCCGGATTGTAGAGTGTTA

ACTGTATGATTGGTATAATAATCCATTTCTTTATCTGATTATGTTTATTCTTAATTTTCAGGGACAAAAA

CTGATTTCAAAAACTCGTGCTGCTTTGGGAGTTTAAATTACTTCAGGTAACAAAACATTCAGACAAGCCT

GAATACAATGTTGTTTCTCCAGAAATATCAATCCATAATGAGATAGATCATGAGGAGTGCCATTAATTCT

CTTAAAAATACATGGAATTCAAAAAAAAGTTTATTTTAAAAACACTTGAACAAAATTACGCACACAATGT

TAAATTAGTGGCTCAACTATGCAAAATCCTTTTTGGTTATTTAAAAGACTTCAACAAATGCTATCAGAAG

ACTTTCCTACGTATCCAATATTTCTCTGATATAAAATAATAGAACCAGTTACTTACTGCACCTATTAGTT

TAATTAGTATTTAATATATTTTTGCTCATATTGCAGGGGAAGAGAAGACAAAACGAGTCTTTCATTCGGT

GTGAACTTTTCTCTTTAATTTTAACTGATTTAACACTTTTTGTGAATTAATGAAATGATAAAGACTTTTA

TGTGAGATTTCCTTATCACAGAAATAAAATATCTCCAAATGTTTCCTTTTCCAAGTTTGCTTATTTATGA

AAAGTTATCGATAATTTCTTTAGTTTTGTATACCATTGTCTGAAGCAGATTCTGTTAAAATAGCATTAAG

TGTTGGTTATTATAGGAGATTAAAGCTATCCAAGGATGGATTTACAGCACTAGATCACTTGGTGAACTGA

AAAATGTTCCCAAGTTAAACACTATTTGATGCTACCAGGGCATTTTGTTTATTAAATGACCATCACTGAA

GTATTCTAACAGATAATCTGGAGATGAGAAAAGAAATTATTATTCTTCTATGGGATCTAAGAAAATTTAA

CATCTACTTTTTTTCTCAATCTTGTTCAGTTCTCTATTCACAGACATTTTAAAACATAAGAATATTACAG

TTTTGATTGAATATAATTAATGTTTTCATCAATTAAATTTTTATTCCACAAATGTTTATTAAGCCTTCAC

TGAGTTCCAGGCCTTGGGCTGGGTACAGTCACTGTTCTCCAGTCGCTTCAGTAGAGAAGGAAGCAACACA

ATAATGATGCCTCAGATTATGACCACAAGGAGTTGACAACAAATTGTTGAGGGAACGAAAGGGTGGGTGA

CATCAGTTCTGACTGGAAAAGGTGCCATAAATGTTTAAGAAGAGTCTTAGAAAATGAATGAGCATTCATC

AGTTCAAGTAAAAGAGAAGGCCATTTTATGAAAGAGGAAACATGGTCAGAGGTACTGGGTATGACAAAGT

ATGATGAATAGTTTTAGAGGAGTACAGGGTAGGTAGGAAGGGTAGAGATGTAGAATGTTAGGCAGGATGT

GGAAGCTATGAAGGGCTAATCCAGACTCTCAGCGCTCTATTCTAAAGAGGTTGGACAATATCTTATGAGT

AACAGAGGACCACAGTGATAGCTAAGCAGAGGTGTGCTATTAATAATTAGCTTTGAGGAAGATAATCTAT

GAGATACGGAGCATGGGCAATGGGGCAGGGAAAAGGGTAGAGGGGGCAAAGTCAGCAAGAGGTGACAAAA

AGACCATTCCCCCAGTAGGGAAGCTGTTTATCTTCTTAGCTTTGAATAGAAATCTGAAAATTACATGCAT

ACTTTGGCCTGGGCTCTGGGAGAAGACAATGGCTTTAGAGCAATAAAATGTGCTTTCGGTTCTTCTTCTC

TTTTTTTTTGAATTGGAATCTGCTATGTTGCCCAGCTGGTCTCAAAATCCTGGGCTCAAAAGATCCTCCT

ACCTTGGCCTCCTGAGTAACTGGGACTAGAGCCATGAACCACTACACCTAGCCCTTTTAGTTCTAACTAG

ATTGCTTTCTACTTGACATTTTTCTTTCCATTGTACTGCAACATCTATGAACTTTGTCTGATTTTGGTGT

AATTCTAAAAGGTATTAATTTAAAGATCACAATAAAATAAAATCACGTTCAATATAAAAGCATTAAGCTG

GAAAATGCTTTATTTTTTTAAGGGAAAAGCACAATGAAGGTAAAACTGTTAGGGAAATTTGTGAGTCAAA

TAATATTTTGTTGAAATATATAAAGAAAAAATGATTGGAGGCAGAAGGATAAATTGACGTAAGTACAATT

GTAAATTGGGGATTTTTAAAAATTTATTTTATTTATTTATTTATTTTTTTGAGACAGAGTCTCGCTGTGT

CGTCAGGCTGGAGTGCAGTGGTACAATCTCGGCTCACTGCAAGCTCTGACTCCCTGGTTCAAGCGATTCT

CCTACCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGCACGCGCCATGACACCCAGCTAATTTTTGTATTTT

TAGTAGAGACGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGACCTCGAACTCCTGGCCTCATGATCTGCCTGTCT

CGGCCTCCCAAAGTGTTGGGATTATAGGCATGAGCCACTGCACCCAGCCAAATTGGAGATTTTAAAACAT

CTCTACCTCATTAACAGAACAAGTTAGGCAAATAACAAATAAAGACTCAGGGTATTAAACTGCTGTAGTC

AGGATTACCAACAACTTTCACACTGCAAAATCCAATAGTGGATTCTTAGTCTTTAGCTTATCTGAGTTCT

CTCAGCAGCATTTGACACAATTGATCACTCTCTTTTCCTTGAAACGTTTTCCTCACTTGGTGTTCGGACT

TTCTTCCAACCTCATTGGCTGTTTCACCTCAATCTTCTTTGCTGTGTCCTCCTAACTCTTTGACCTCTAA

ATGTTGGAGTGTCCCAGAACAGTTCTTCCTTGACCGAAATTCACTCATCCAGACTCAGTGCATTAAATGC

CATCTAGATGTTGACAACACATGTTTATAGCTCCAGCCTGGATTTCTTCCTTGACTTACAGGCTCTTACG

TCAGCTTCCTCCTTAACATCTCCATGCTGATAATGTATAGACAACACAAACTTAGCACATTACAAATTGA

ATGTGAATCTACTCCTTGTCCCAAATTTGTACCTCCATCTTGTCTATCTGTCTGTTTTTATGAGTCAGAC

ATTTTGGATTTATTGATGACCCCTCTCTTGCATATCACCCACACATTCAATCTATGAGCAAAGCTTGTCG

GCTCTACCTTTAAAAAGTATCCAGAATTTGACTATTTCTCAATACTTTGGTACCAGTCACAATCATATGC

CTCACTGGGGTTATTGCAATAGATTCCTAATTGGTCTTTTTACAAGTGACCTTGCTCCACCCTCAACCCT

ATTCTCAAAAGTGAACATTATGTCACTTTTCCACTCAGAATCCTCTAGTGGCTTCCCACCTCTCTCAGAG

TAAAATGCAAAGTCTGTCCAATGACCCTACATGATAATATCTTTCTGACCTTTTTTGTTACTCCTCTGAT

CAGGTACAGAGGTCTCCCTGCTGCTCTTCAAGTTACCAATCAATGTCCTGCTCAGGGTTTTGCCCTCATG

ACCCTTCTGGCTTAGAAGACCCTCAGCTATGTGTGAGGCTCACTTCATCACCAACTTCAAGCTTCTACTC

GTAGTTATCTGCTAAATGATGATGTTTTCCTCAACTACCTTATTTTAATTCAGAAATGCCATTCCCAGTC

CCCACAACACTTATCACCATCTGACAAACACTAGATTTTACTTGTTTATTTTCTGTCTACCTCACTAGAG

TGTAAGCTCCATGAGAACAGTAACTTTTGTCTCCTTTGTTTACTTCGGCTATCTTCAGCATATAGAACAG

TGCCTGAAACATAATAGGCATTCTAGAAATATTTATTTGAGTATGTGGAGGAATACTACACGCCATGGGC

TATATATATTTTCTTATAAGGTGGTGAAACTAGAGGGGTTGTTAGCTTCCTCTAATAAAATTTTTTTCTA

GAGAAAAAAAAAAAGCACAGGCCTAAGAAATTAACATAAAAACCATAAGATACCACTGAGGATGTTAAAG

ACGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATGCATGTGTATGTGTGTGTAGGCATGTGTGTGTGTGTAT

CGTGTAGAATGAGAATTAGGAAGTGGTGGCATTCTAGAATAGCTGGCTTGAAAGAGGGTGGGTAGGTTTG

GGGGATAGATTTTTAACTTGTGCTTTTGTCTATACACTAAATTACAACGAAGGCTGCCACTTGCTTCACT

GCCACTGTGAAGCATAAATCAGAAGGAGTAGCTCAAATTGCTTGGTGACCACAGGATAATATTGGGATAA

GGCTAAACTCCAGCTGGGGCAAAAGACTGGTGAAAACAGCTGGGTGCAGAACAGCTACTGTTAAAAATTA

AGTCTTCCAATCTCTTTATTTTATTTTATTTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTTTTTTTTTGTATTA

TACTTTAAGTTTTAGGGTACCTGTGCCCAGCAATCCCATTACTGGGTATATACCCAAAGGATTATAAATC

ATGCTGCTATAAAGACACATGCACATGTATGTTTATTGCGGCACTATTCACAATAGCAAAGACTTGGAAC

CAATCCAAATGTCCAACAATGATAGACTGGATTAAGAAAATGTGGCACATATACACCATGGAATACTAGG

CAGCCATAAAAAAGGATGAGTTCATGTCCTTTGTAGGTACATGGATGAAGTTGGAAACCATCATTGCAAT

CTCTTTCATGCCTACTTTCCCAGGACTTGTGGATTACCGTATAAGGAATTTGTCTCCTCCAATGATGCTG

CTTTCAAAGAGTTAAGGAAGGGTCCAGAGAATTGCTCCATAGCATGGAATTAAATTAATAATCAATAACA

GTAAGATCTCTAGAAAGTCCCCAAACATCCATTAACTAAGTAACATGCTTGTAAACATTCATGAATCAAA

AAAGAAATCAGAAGCATATTTAAAAAATATTTTTGCCTGAATGAAAATGAAAAATGTGTCAGAATTTATA

GAATGTCACTAAAACAGTGACATTTAAATTAAAGGAAATTTATAACGCTAAAGGCCTATGTGTTATAGAA

AAGAAGGAAGATCTCAAATCAATGACATCAGCTTCTTCCTTAATAATCTAGAGATGAAAGAGCAAATTAA

AAAACTAGTCATGAGAAAGAAGATAATAAAGATCAAAGGAGAATCAATAAAATAGAAAACAGAAGAAATC

AATAGATATAATCACTGCAACCAAATGCGGTTCTTTAAGATCAATACTATTAATAAACCTCTAACCAGAT

TTCTCACTACCAATGTTTGGAATGAGAGAGGTGATAGTATTACAAGTATTAAAATAATGAGAAGAAAATG

TTGTGAAAAAAATATGTCAGTAAATTCAATGACATATGAAAAGGACAGATTCCTTGAAAGACACACTTAC

AAAAGCTCATGCAAGAACAAGTAGTTAACGTGGTTATTTATGTATTAAGGAAATTGAAGTTGTAATTAAG

ATCATTCCCACAAAGAAAACTCCAGGCTTCACGATGAATTCTATTAAACATTTAAGGAAAAATAATACTA

ATTCTATACTAACTCTTCCAAAAAAATCAAAGAGATGGAAATATTTTTTGATTCATTCTATGAGGCCAGC

ATTACCCCAATACTAAAAATAAGTCAAAGATAATGCATAAAAATAAAACTATGGACCAATAGTCCTTATG

AACAGGGGTCAACAAATATTTTCTGTAAAAGGTTAGATAAGTATTTTAGGCTTTGCAGGCTATTTACAGT

CATCATCGTCCCCTCCCCCTTCCCCTCCTCCTTCCCCTCCCCCTCCCCCATCCCCCTCCCCCCTCTCCCA

TCACCCTCCCCCATCTCCCTCCCTTTCCCTTCTCCCCCTTCTTCTCCCCCCCACTTCCCCTCCCCCTCCC

CTTCCCTTCCCTCCTCGCCTTCCTCCTCTTCCTCTTCTTCTTTCTTCTTTCTTCTTTCTTCTTTCTTCTT

TCTTCTTCTTTCTTTCTTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCCTCTTCCTCTTCCTCCT

CTTTTTCTTCATCTTCATTTTCTTTCTCCTCTTTCTCTTCTCCTTCTTCTCCTTCTTCCCCTCTTCTCTT

TCTCTTGGTCTTTCTCCTCCTCTTTCATTCTCTTCTCTTTAATATTTTAGAATGTGAAAACCTTTTTAAG

CTCATATACCATACAAAAATGAACTAAAAGCTGAATTTAGCATGCGGGCCATAGTATGTTGACCCCTGCA

CATGAACATAGATAAAATTGAATCTAACAAAAAGCCAAAAAGATAATATATTATGACTAAGTGAGATTTA

TTTCAGAAATACAAGGTTACTTTAACGTTGGAAAAATCAATGAATATAATTCAATATGTGTATTATTTTA

AAAAAATTATAATGATCTTAATAGATACAGAAAACACATTTGACAAAATCCAACATTCATTCTTGATAAA

AACTGTCAGCAAACTAAAAGCAGAATGGAACTTCCTAAACCTGATAAAGGGCATAAATGAAAACCTACAG

CTAAGTTTATATTTAGTTGTGAAAGACTGAATGCTTTTTCCTAAAGAAAGGAAAAGAGATAAGGTCATCT

GCTTTCATTACTTCTGTTGAACATTGTACTAGAGGCTTTAACGATAAATCATGCAAGAAAAAGGAACAAA

AGGCATCTAGAATGGAAATAAAGAACTAAAATTGTCTTCATTTGAAGACAGCATAATTTTTGGAATGGAA

AATCCAATGGATTCTACAAAAAACTAATAGAACTAATTAGTGAGTTTAGAAAGGTTGCAGAATAATATAC

AAAAATCATTTGTATATTTTATATTAGCAACAAAAAGTTGGAAATTTAATTTTAAAAATATTATAGTGAC

ATCAAAATATGTTCTGCTTAGAGATAAGTGTTATAAAAGATGTGAATAACCTGTGTACTACAAAATATTG

CTTAGGAAGATTAAATAAGACATTTAGAAAGAGTGAGTTATATCTTGTTCACAGATTGAAAAACTTAATA

ATGTTAAAATATCAATTCTTTTGATCTATAGATTTAATGCAATCTCAATCAGAATCACCTAATTTCTTTC

TAGAAATTAATAAACTGATTCTAAAAGTCATATGGAAATGCAAAGGACCTAGGATAACCAAGACAGCCTT

GAAAAAGAAAGATAAAATTGAAGGGCTAACACTACCCTAAGACATAATTATAATCAAACTCTCAAAGGTC

AAGGACAAAGAGAGCATCCTGAAAGCAGCAAGAGAAAATAAGCAAATAACATAAGAGAGATACAACACAC

CTGGCAGCTGACATCTCCATAGAAACCTTCAAGGCCAGGAGGGAGTGGGATGATAATTCAAAGTGCTGAA

AGGAAAAAAAAATTTAACCAAGAACACCTTATCCATAAAAGCTATTCTTTAGAAACAAGGGAGAGATAAA

AACTTGGCCAGGAAAACAAAAACTTGCACATTTCTGCAGAGCATAGGGCTGACGCTGCCCAATCTGGAAG

TCATAACAGCAACTTGACCCAGCCTCAGAGCTCATCTTAAACTTTTGCCCAGGAAATCAGGCAAATTTCA

ACTATGCATTTCTATGGCTCATAGGCTCTGTTAATGTCCATCCCAAGCAACAAATCTGCTTAAACACGGG

GCCTAGTGTGCAGCCCTGTCCAATGGAAGAACACAAACAGCAGTAGTGCCTGGCCAGGAAATACAGTCTA

TAAACCTGCCTCGTCATAGATAATAGCAATGCCTATCCATCAGTTCTCTCTAACCGAAGTGCCTAGCCTG

TAGTTACACAGAAAGTGCAGCCCAGTTAGCAGCCCCATCTGATGTCAGAACAAAAGCCCAGTCCAAATAG

AGAACTAACAGTAAGCTCTGCCTGCCTGTGGTCATTACGAGCTGGCCCATTCAGAATCCCAGGCTAGCCT

AAATAGTTAAGTTCTCTCTATGCCAAAGAACACCTATAAAGTCCAAAAGAGCTGGCTGTTTTTTCAAATG

TACATAATGCAAACACACAAGGATTATGAAGTATCAAGGAATTGCGACACCATGAAAAGAAACTAATTAA

TCTCTGTGGAAATTTTCAGAATCAAAATAGAGTCACATGCATTAAATATTCCGAAAAATAGAGCTGAGAA

GGCCACGAAGAGATGGTTCTCGTATATGAATGTGTAATAACAAGACCTATCACAAAATACTCTGCAAAAA

TTACAACCTTGCACAAAGGCCACCACAATCGTACACAAGAAATACTTCTGTGAGGACATCTGCCCAGTAA

AAACTCATTATAAAAGTAAGCACATAGTCAAATTTAGAATATTCTAATACAGTAATGATGGTGTGTACAT

CAATAATATCTCTAGCATGGAGGTTAAAAGTCAAAACTGTTAAAAAACTACAACTACAGGCTGGGTGCGG

TGGCTCACATCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGTGGATCACGAAGTCAGGAGTTCGAGA

CCACCCTGGCCAACATGATGAAACCCCATCTGTACTAAAAGTACAAAAAAAAAAAAAAAAGCTGGGCGTG

GTGGTGTGCACCTGTAATCCCAGCTACTGGGGAAGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAATCTGGGAGGCAG

AGGTTGCAGAGGTTGAATCTGGGAGCCAAGATTGCACCACTGCCTGGGTGGCAGAGCGAGACTGTGTCTC

AAAACAAACAAACAAACCTACAACTACAATAACTTGTGAAGAGATATACGTTATGAAAAGATATAGATTA

TGACATCAAAAACATAAAATATGTGTGTGGAAGTGAAAGTGTAGAGTTTTGGCATGCAATAAAGTTATCA

ACTTCAAATAGCCTGTTTAAAGTGTAATATGTTTATATAGGCCTCATGATAACCACAAAACAACCACCTA

TGGTAAATACATGGAAGAAAAAAAGAACAGAACCAAAGTCTATTATTACAGAAAGTCATCAAACCACAAA

GGAAGACAGCAAGAGTGGAAGAAAAGAACAATAGATATACAAAACAACCAGAAACCAATAAACAAAATGG

TAGTAGGAAGTACTTACCCATCAATAATTACCTTGAATGTAAAAAGATTTTTTTTAAAATGTAGTGTCAG

AATGGATAAGAAACAACAAGACTACATGCTGCCTATGAAAGACTGACTTCACCTTTAAGGACACACAGGG

ACAGAAAGTAAATGGGTAGAAGAGATACTTCATGCAAATAGAAACCAAAAGAGCAGAGGTAGCTACACTT

ATTTCAGACAAAATAGAATTTTAATTAAAAACTGTAAAAAGGGACAAAGAAATCATTATATAATGATAAA

AGGGTCAGTTCATCAAGAAGATATAAAAATGATAAATATGTATATATACCCAACGTAAGAGCACCTGAAT

AAATAAAATAAAATTAATAGATCTGTAAGTAGAGATAGGCTGCAATACAATACTAGTAGGGAAGTTTACT

ACTCCACTTTCTGCAATGGACAGATCATCCAGACAGAAATAAGAAAACACTGAATTTGAACTACATGTCA

GAGCATATGGACCTAACACCTATATATAGAACATTCCATCCAGCAGCGATAGAACGCACATTCTTCTCAA

ATGCACATGGAACATTCTCCAGGATAGATCATACCTTAGACCATGAAACAAGTCTTAACAAATTTAAGTT

TGGAATCATAGTTTTTTTTTTAATGTATCTTTTCTGACCACAATTATACAATTAATATCTAGTATTGTTT

CTGACCATGGTATAAAACTAGATATCAATAGCAGGAGGAATCTTGAAAAGTAACAAATGTGGAAATTAAA

CAATGTGTTCCTGAACAAAGCCAATAGATGAAGAATGAAATTAAAGAGAAATTAAAACATGTCTTGAGAC

AAAAATGAAAACACAATATACAGTATTTATAGGTTGTAGCAAAAGCAGTTCCAAGAGGAAAGTTTATAGC

AATAAATGCCTACATTGAGAAACAAAAGAGACCTCTCAAATAAATAATGTTACACATTAAGGAACTAGAA

AAAGAAGGAAAAATTAAGCCCAATGTTAGTAGAAGAAAGAAAATCAAGATCAGAGCAGAAATAACAGGAA

TAGAGGCTAGAAAAATGATTAAAAGAATAATGAAACTAAAAGCTAAGTTTTTGAAAAGATAAAATCAACA

AATCTTTACCTAGACTAACAAAAAGAGTCAAAATCAAAAAGTAAACAGGAGACATTAAAACTAATAACTA

CAGAAATACAAAGAATAAAAGACTACTATGAACAATTATATGCCAAACAATTGGATAACATAGAGAAATG

TATAAATTCATAAAACATATAAGCTACCAAGACAGAATCATGAAGAAACAAAATATCTGCAAAGACCAAT

TATGAATAAGGATATTGAATCAGTAATGTAAAAGTCTCCAGTTAAAGAAAATTCCAGCACTGAATAGCTT

CATAGCTGAATTCTACCAAACACTTAAGGAATAACTCATGTTAATCCTTCTCAAACTCTTCCAAAAAATA

AAAGAGAAGGAAATACTTCCAATCTCATTTTAAAAGGCCAGAGTGTTTGGGGGATTTCTATATGTAAGAT

TATGTTGTCACATATAATCATATATAATCAATATTTACTGAAAACTATAAAATATTCATGAAGAAAACAC

AGATAAATGGAAAGATATCTCACATTCATGAATTGGAATAATTAATATTGTTAAAATGTCCATACTACAC

AAAGTAATCTACAGATCAAATGTAGTCCCTATTCAAAAGGTCTTTTTCACAAAAGTAGAAAAAAAACCCT

ACAATTTATATAAAAACTATAAAAGAGCCTGAATAGCCTAAATCATGTTAAATATAAAGGACAAAGCTGC

AGGAACTGCACTACAAAATATATTTCAAGGCCATAGTAATCAAAACATTTGATACTGTCCAAAACAAAAA

CAAAACAAAACAATAAAAGAGACACATCAATCAATGAAACAGAATAGAGAACTTAGAAATGAACCCATGA

ATTACGCTCTGTTGATTTTCAACAAAGATGTTGGGAACATACAATGGCAAACAGACAGTCTCTTCATTCA

CACACAAAAGAATGAAATTGGACCCTTACTTTACACCACACACAAAAATAAACTTAAAATGGTTAAATAC

TTTCTGTAAGATTTAAAACTATAAAATACCTGGAAAAATACACAGGGAAAAGTCTTCATAATATTGTTCT

GGGCAATGGTTTTTTGGATTTGATTCCCAAAAGCACAGGCAATAAAAGCAAACATAGATAAACAGGGCTG

TATCAAACTATAAATCTGCACAGCAAAGGAACAATTAACAGAGTGAAGAGACAACCCATGGAATGGGAGG

AAATATTTGTAAACCATACACCTGACACAGGGTTAGTATCCAAAATATACAAGGAACTCAAATCACTCAA

TAGAAGAAAACCCTCAAATAACCCAATTAAAAAGGGGCAAAATACCTGGATAGGAATTTCTCAAAAGAGC

ATATACATATGGCCAACAGATATATTAAAAATGATCAACACCTCTAATCATCAAGAAAAAAAAAATTAAA

ATCACAATGAGATATTACATCACAACTGTTAGGATGACTATTATCAAAAAGACAAAAGACAGTAAGTGTT

GGCAAGATTGGGGAGAAAAGGATATGGAGATATGAAGAAGAGCATGGAGGTTTCTCAAAAAAGCAAAAAT

AGAATTACCATATGATTTAGCGATCCCTCTTCTAGCTATACATACAAAGGAAATGAAATCAGTATGTTGA

AGAGTTATCTGCCCTCCTATATTCACTGCATCATTATTCACGGTAACTAAGATATGGAAGCAACCTTACT

GCTTGTCATCATGTAAATGAATAAAGAAATTGTGGGATGGGATACTATTCAGCCTTGAAAAAAGAAGGAA

ATTTTTCATTTGAGACAACATTAAGAAATCTAAAAGACATTATGCTAAGTTAAGTAAGCCAGGTACAAAA

AGACAGTGTGTGATCTCACTCGTAGGTGAAATCTGAAATAAGCTGAACTCATAGAAGTGGAGAGTCGAAT

GGTAGTTACCAGAGAGGTTAGGGGTGGGAGAAATAAGTTTTTGAGATCTATTGCACAGCATGGTGACTAT

AGTTAATAGTAATGTATTGTTTATTTCAACATTTCTAATAGTAAATTTCAAATGTTCTCACCAGAAAAAT

GGATAAGTGTGTGAGTGTATAGATTTAATTAGCTCGATTTAATCATTTCATAATGTATACATGTATCAAA

ACATTACATTGCATCCCATAAATACATATACAATTATTGTCAATTTAAAAAGATTTATTTGCAGCTGTTT

TTTCTGAAAGCATATTCAACTAATTTACAGTGAAAACACGGTGCCCTAAAATAATTTAAAATAGTTTTTT

GTTTGTGCTTGTGTCATAAATTCAATTTATAGCTACCTAGTTTCATTTGGTTTATTTTCAGATTGCTTTT

TCTGTTCTTTTAGATTTATTTGATTTTTTATATTTGTAAAATATATGATTCCAAAGCTAAACTCTATAAC

AAAGTATATATTCAGATAAGTCTCACTTTCTCTTCTATCTCTTCTACCCTGTTCCTACTTGCTCCTATAG

AAAATAGATTTTTTAGTTTTTAGTTTACCCATTCTATTCTTTATTTTAAAGATCTAAGCAAATATATGTA

GCAGCATATTCCTATTATGTCATCTTAACCTTTATTAGTCAAAGGGTTGCAAATTACATGTATTCTTCTA

TACCTTGCTTTTTCATTTAAAAATATAATCTTGAAGATTGCTACATATTGTAATTTTTTTCTTCAGAAAT

TTTAGCAGCTTTATATAATTCCTTTGTGTAGATATGTTATAGTTGATTCATTTGACCTTCTATTTATGGA

CATTTGGATTATTTCCAGACTTTTGCTATTGCAAATAATGCCACAATGATTACCCTAGTGCTTTTGTCAT

TTAGTAATATTGACAGGGTATTTTTAGTATAGGTAGCTATTAGAGGATTGCTTGGCTCAAATGATAAATG

CATATTTTTTAAGATATTGTCACATTTTCCTCCATGAATATTGTGCCATTTTGCAGTCCCACCAGCAATG

AATGAGAAGGCTTATTTTTCCACAATTTTATCTTCACAGTATGTTGTCAAACTTTTAGATTTTTGCCAAC

TAGGTGGGTAACAAATGGTGCTGTGTTATTGCTTAGATAAGCATTTCTCTTATTATGTGCATTTTTTCTT

ATGTTAAGGTTCATTAATCTTTTTCATTTGGTGCACTGTCTGTTTTTATCACTTGGCTATTTTTCTATGA

GATTATCGGTCTTTGTGTTCCCTCAAGTTTTCAGGAGCTCTTCGTATATCGTGATATAAGTTGTAGATAT

TTTCTCATTTTTTCCTTTGTGCTTTTACTTTGCCTGTAGTATTTTCTTCATGTAAACTCTTTTTATTATT

ATGATACCAGTGATGTCTCTATGTTTTTCTATTTTTAAATATATATATATATTTAATCATTTATTTTAAA

TTCAGGGGTACATGTACAGGTTTGCTATATAGGTAAACTTGTGTCATGGGGGTTTGTTGTACAGATTATT

TCATTACCCAGGTATTAAACTTAGTACCCACTAGTTATTTTTCTTGATCTCCCTTCTCCTACCCTCCCTT

CTCTGACAGGCCCCATTGTATGTTGTTCCCCTCCATGTGTCCATGTGTTCTCATCATTTAGCTCCCACTT

ATAAGTGAGAATATGAGGTATTTGATTTTCTATTCCTGAATTTGCTAGAGATAATGGCCTCCAGCTCCAT

CTGTATTCTTGCAAAGAACATGATCTTGTTATTTTTTATGGCTACATAGTATTCTGTGGTGTATATCTAC

CATATTTTCTTTATCCAGACTACCACTAATGGGCATTTAGGTTCATTCCATGTCTTTGCTGTTGTGAATA

GTGCTGCAATGGACATACAGGTGCACGTATCTTGGTGATAGAACGATTTCTATTTCTTTGGGTATATACC

CAGTAATGGCGTTACTGGGTTAAAGTTTTGTTTTTAGGTCTTTGAGGAATCACCACACTCTTTTCCATAA

CGACTGAACTAATTTACCCTCCCACCAACAGTGTATAAGTGTTACTTTTTCTCTGCAACTTTTTCAGCAC

TTGTTATTTCTTAATTTTTAATAATAACTATTCTGACTGGTGTTAGATGGTATCCCATTGCAGTTTTGAT

TTGCATTTCTCTAATGATGTTATCAGTGATGTTGAGCTCAATCAGTGATGTTGAGCTTTTTTTCATATGC

TTGTTGGCCGCATGTATGTCTTCTTTTGAAAAGTGTTTGTTCATGTCCTTTGCCCACTTTTTAACGGGTT

TCTTTTCTTGTAGATTTACCTAAGTTCCTTATATACGCTGGATATTAGACCATTGTCAGATGCATAGTTT

GCAAATATTTTGTCCCATTCTGTAGGTTGTCTATTTACTCTGTTGATGATCTTTTGTCATGCAGAAACTC

TTTAGTTTAATTACATTCCATTTATCAATTTTTTCTTTTGTTGCAATTGCTTTTCAGTGTCTTCGTCATA

AAATATTTACCCATTCCTTTGTCCAAAACGGTACTGCCTAGATTGCCTTTCAGGGTTTTTATAGTTTTGG

GTTTTACATTTAAGTCTTTTGAGTTGATTTTTGTATATTTTGTAAAGAAGGGGTCCAGTTTCAATCTTCT

GCATATGGCTAACCAGTTATCCCAGCAACATTTACTGAATAGAGAGTCCTTTCTCCATTGCTTGTTTTTG

TCAGCTTTGTCAAAGATCAGATGGTTGTAGGTGTGATGATTCCAGCTTTGTTCTTTTAGCTTAAGATTGC

CTTGGCTATTCGGGATCTTTCTGGTTCCACAATAATTTTAAAATAGTTTTTAAAATAGTTTTAAAATAGT

TTTTCCCTAGTTCTGTGAAGAATTTCAATGGTATTTTGACAGAAATAGCATTGAAACTATAAATTGCTTT

GGACAGTATAGCCATTTTAACAATATTGATTCTTCCTATCCATGAGCATGGGATGTTTTTCCGTTTGTGT

CATCTCTAATTTCTTTGAGCAGTGTTTTGTAGTTCTCCTTATAGAGATCTTTTACGTCTCTGGTTAGCTG

TATTTACAAGTATTGCATTTTATTTTTGGCACTTGTGAATGGGATTGCATGCCTGATTTGTCTGTCAGCT

TGACTGTTGTTGGTGTATAGAAATGCTAGCGATTTTTGCACATTGATTTTGTATCCTGAAACTTTGCTGC

ACTTGTTTAGCAGTTGAAGGAGCTTTTGGGCTGACGCTATGGGGTTTCCTAGATAGAGGACCATGTCATC

TGCAAACACGGATAATTTGACTTCCTCTCTTCCTATTTGGATGACATTTATTTCTTTCTCTTGCCTGATT

GCTCTGGCCAGGACTTCCAATACTATGTTGAATAGGAGTGGTGAAAGAGGGCATCCTTGTCTTGTGCAGG

TTTTCAGGGAGAATGTGTCCAACTGTTGTGCATTCAGTATGATGTTGGCTGTAGGTTAGTCATAGATGGC

TCTTATTATCTTGAGGTATGTTCCTTTGATATCTAGTTTATTGAGAGTTTTTAACATAAAGGAGTGTTAA

ATTTTATCAGAAGTCTTTTCTGCATCTATTGAGATAATCATTTTGTTTTTGTCTTTAGTTCTGTTTATAT

GATGAATCACATTTGTTGATTTGTGTATGTTGAACTTACCTTTCATCCCAGGGATAAAGCCTACTTGATT

GTGCTGAATAAGCTTTTTGACATGCTACTGGATTCAGTTTGCCAGTACTTTGTTGAGGATTTTTGCATTG

ATGTTCATCAAGGATACTGGCCTGAAGTTTTTGTTTTTGTTGTTGTTGTTTTCGTGTCTCTTCCAAGTTT

TGTTAGCAGGATGATGCTGGCCTCAGAATGAGTTAGGTAGGAGTCCCTCCTCCTTAATTTTTGGGAATAG

TTTTAGTAGGAACAGTACCAGCTCTTCTTTGCACATCTGGTAGAAATTGGCTGTGAGTCTGTCTGGTCCT

GGGCTCTTTTTGGTTGGTATGGTATTTATTACTGATTTAGTTTTGAAGCTCATTATTGTTCTGTTCAGGG

ATTCAATTTCTTCCTGGCTCAGTCTTTGGAGACTGTATGTTTCCAGGAGTTTATCCATTTTTTCTAGATT

TCCTAGTTTGTGTGTATAGAGGTGTTCATAATATTCTCTGATATTTATTTGTATTTCTGTGGAGTCAGTG

ATAATATCCCCTTTGTTGTTTTTAACTGTGTTTATTTGGAACTTCTCTGCTTTTTTTCCTTTATTAGTCC

AGCTAGTGGTCTATTTTATTACAGTTTTCAAACAACAAATTCATGGGATCATTGATCTTTTGAACAATTT

TTCATGTTTCAATCTCCCTCAGTTTGGCTTTAATTTGGTTATTTCTTGTCTTCGCTAGCTTTGGGGTTGG

TTTGCTCTTGATTCTTTAGTTCTTTTAGTTGTGCTCTTAGGTTGTTAAATTGAGCTCTAACTTTTTAATG

TGGGCACTTAGTGCTATAAATTTTCCTCTTAACACTACCTTAGCTCTGTTCCAGAGATTCTGGTATGTTG

TATTTTTGTTCTCATTAGTTTCAAATAACTTCTTGATTTCTGCCTTAATTTCGTTATTTACCCAAAAGTC

ATTCAGGAGCAGGTTATTCAATTTCTATGTAACTGTATGTTTTTAACTGAATTTCTTAGTCTTGATTTCT

AATTTGTAAGTGCCATGGTCAGAGAGAGTGGTTGTTATGATTTCAGTTCTTTGCATTTGCTGAGCAGTAT

TTTCTATTAGATTATGTGGTTGATTTTAGAGTATGTGTCCCATGTGGTGATAAGAATGTATATTATGTTC

TTTTAGGGTGGAGAGCTCTGTAGATGTCTATCAGGTTCATTTGATCCAGGGCTGAGTTCAGGTCCTGAAT

ATCTTTGTTAGTTTTCTGCCTTGATGATCTGTCTAATATTGTCAGTGGAGAGGTGGTAAAGTGTCCCACT

ATTATTGTGTGGGAGTCTAAGTCTCTTTTAAGGTTCTAAGAACTTGCTTTGTGAATCCAAGTGCTCCTGT

GTTGGGTGCATATATATATTTAGGATGGTTGGGTATTCTTGTTGAATTGAACCTTTGCCATTATGTAATG

CCCTTCTGTCTCTCTCTGTTTTTTTAATCTTTGTTGGTTTAAAGTCTATTTTGTCTGAAATTAGGATTGC

AACCTGTGCTTTTTTTTTCTGTTTTCCTTTGCTTGGTCGATTTTTCTTTATCCCTTTCTTTTGAGCCTAA

GTGTGTCATTGCATGTGAGATAGATTTCTTGAAGACAGCATACCAATAGTCTTGGTTCTTTATCCAGCTC

GGCACCCTGTATCTTTTAATTGAGGCATGTAGCCTGTTTACATTCAAGGTAAGTATTGCTATGTGCAGAT

TTGATCCTGTCATCATGATGTTAGCTGGATATTTTGCAGACTTGTTTGTGTGATTGCTTTATAGTGTTAT

TGGTCTGTGTATTTAAGTGTGTTTTTTTGTAGTGGCTGGTAATAGTCTTTCCTTTCCATATTTGGTGCTT

TCTTCAGGAGCTCTTGTAAAGCACTTCTGGTGGTAACAGATTTTCATAGCATTTGCTTGTCTGAAAAGGA

TCTTATTTCTCTTTTGCTTATGATGCTTAGTTTGGCTGGATATAAAATTTTGGGTTGGAATTTCTTTTAT

TTAAGCATGCTGAATATTGGCTCCCAATCTCTTCTGGCTTGTAGGGTTTCTGCTGAAGGATTAGCTACTA

GTCTGATGAGTTTCCCTTTGTAGGTGACCTGCTCATTCCCTCTAGCTGCCTGTAACATTTTTTCTTTCAT

TTCAACCTTTGAGAATCTGGTGATTATTAGTTTTGGGGATTATCTTTTTGGGGAGTGTCTTACTGGGGTT

CTCTGCATTTCCTGAATTGAATGTTGGCTTCTCTAGCTAGGTTGGGGAAGTTCTCATGGGTGATATCCAG

AAATTTGTTTTCCGAGTTGCTTATATTCTCCCCATCTCTTTCAGGAACACTAATGAGTTGTAGATTCAGT

CTTTTTACATGATCCAATGTTTCTTAGAGGTTTGTTCATTACCTTTCATTCTTCTTTCTCTTTTCTTGTC

TGACTATCTTATTTCAGAAAGTCAGTCTTTAAGCTCAGAAATTTTTTTCCTCTGGTTGGTTTTTTCTGCT

ATTAATACTTGTGAATGCATTATGAAGTTCTTGTAGTGTGTTTTTCAGCTTTATTGTGCCAGTTATATTA

TTTTCTATACTGGCTATTTTGTCTGTCAGCTCCAGTGTCATTTTATTGTGATTCTTAGTTTTCTTGGATT

GGGTTTCAACATCTCTTGCATCTCAGTGATCTTTCTTTCTATTCATATTCTGAATCCTATTTCTGTTATT

TTTGCCATCTCTGCCCAGTTCAGAACACTTGGTGGAGAGGTAGAGCAGTTATTTGGAGGAAAGAAGGCAT

TCTGGCTTTTTGAGTTGTTAGAGTTCTTTCTTATCTTTGTGGGCTGATGTTTCTTCAATCTTTGAAGTTC

TGACCATTGGTCGGGTTTCTTTTTCCTTTTATCTTGTTTGATGACCTTAAGGGTTTGATTGTGGTATAAA

GTAGGTTCAGCTGACTTGCTTCATTTATGGAAGATTTTAGGGGGCCAGCACTCATCTCTCAACTCCTGGA

CTGTGTGCTCTAATTCTGGAGGATTTGTATCAGGCCCTGACTTCATTCTCTGGCTCCTCAAAGTTAGGAA

TCTAACTGCACTGTGGAGGGTTGAGGTGCTTCTGGACCACTGTTCGCTACACTCAGATGGGTTGTGTCTT

AGTCCATTCTTACACTGCTATGAAGAAATACCCAAGAATGGGTAATTTATAAAGGAAAGAGGTTTAATTG

TTTCACAGTTCTGCATGTCTGTGGAGACCTGGAAACTCACAATCATGGTGGAAGGCAAAGGAGAAGCAGC

ACCTTCTTCACAGGGTGGCAGGATGGAGTGAGTGCAAGCAGCGGAAATGCCAAATGCTTATATAAAACCA

TCAGATTTTGTAAGACTCACTCATTATTACCAGAACAGCATGGAGAAAACTGGCCCCAAGATTCAATTAC

CTCCACCTATTCCTGCCCTTGACATGTGGGGATTATGGGGATTACAACTCAAAGTGAAATTTGGGTGAGA

ACACCAAGCCAAACCATATAATTCTGTCCCTGGTCCCTCCCAAATCTCATGTCCTCATATTTCAAAACAC

AACCATGTCCTTCCAACAGTCTCTCAAAGTCTTAACTCATGCCAGCATTAATGCAAAAGTCGAAGTCCAA

AGTCTCATCTGAGACAAGGCAAGTTCCTTCCACTTATGAGCCTGTAAAATCAAAAGCAAGTTAGTTACTT

CTTAGATACAATGGGGGTACATGCATTGTGTAAATACAGTCATTTCAAATGGGAGAAATTGGCCAAAACA

AAGGGGCTATAAGCCCCATGCAAGACCAAAATCCAATAGGACAATCAAAAACAAAGGGGCTACAAGCCCC

ATGCAAGTCCGAAATCCAATAGTGCAGTCATTAAACCCTAAAGTTCCAAAATGATCTTTGACTCCATGTC

TCACATCCAAGTCATGCTGATGCAAGAGGTGGGCTCCCATGGCCTTGAGAAGCTCCATCTCTGTGGCTTT

GCAGGGTATAGTTCCTCTCCTGGCTGCTTTCATGGGCTGGCATTGAGTGTCTGTGGCTTTTCCAGGTGCA

CAGTGCAAGTTGTTGGTGGATCTACCTTTCTGGGATCTGGAGGTCGGTGGCCCTCTTCTCATAGCTCCAC

TAGGCAGTGCCCCAGTGAGGACTCTGTGTGCTGGCTCCAGCTCCACATTTTCCTTCTGCACTGCCCTAAC

AGAGATTCTCCCTGTGGGCTCCACCCCTGCAACAAACTTTTGCCTGGACATCCAGGCATTTCACACTCCT

CTGAAATCTAGGTGGAGGTTCCCAAACCTCAATTCTTGTCTTCTGTGCACTCAATGGACCAACACCACAT

GGAAGGTGCCAAGGCTTGGGGCTTACACCCTCCGAAGCAATGGCATGAGCTGTACCTTGGCCCCTTTTAA

CTATGGCTGGAGTAACTGGGAAGCAGGGTACCAAATCCCAAGGCTTCACACAGCAGGGGGGCCCTGGACC

CAGCCCATGAAACCATTTTTTCTTCCTAGGCCTCCTGGCCTGTGATGGGAGGGACTGCTAGGAAGGTCTC

TGACATGTCCTAGAGACATTTATTTTCCCCATTGTTTTGGCAATTAACATTCTTATGCAAATTTCTGCAG

CTGACTTGAATTTATTCTCAGAAAATGGGTTTTTCTTTTCTACCACATCATCAGGCTGCAAATTTTCCAA

ACTTTTATGCTCTGTCACCTCTTGAATGCTTTGCTGCTTAGAAATTTCTTCTGCCAGACACCCTAAATTC

TGTCTCTCAGGTTCAAAGTTCCATAGATCTCTAAGGCAGGGGCAAAATGCCAGTCTCTTTGCTAAAGCAT

AACAAGAGTCACCAGGAAGTTTCTCATCTGCATCTGAGACCATCTCCATCTAGACTTCATTTTCCATGTC

ACTATCAGCATTTTGGTGAAAGCCATTCAACAAGTCTCAATGAAGTTCCAAACTTTCCCACATTTCCTGT

CTTCTTCTGAGCCCTTCAAACTGTTCTAACGCTACCTGTTACGCAGTTCCAAAGTCACTTCCATATTTTT

GGGTATCTTTATAGCAGCACCCCTCTCTCTGCAGTATCAATTTACTGTATTAGTCCATTCTCACACTGCT

ATGAAGAAATACCTGAGACTGGGTAAATAAAGGAAGGAGGTTAAATTGACTCACGGTTCCACATGGCTGG

GGAGGAATCTTACAATCATGGTGGAAGGCAAAGGAGTAGCAGGTACCTTCTTCACAGGGCAGCAGGACAG

AGTGAGTGCAAGCAGGGGAAATGCTAGATGTTTATAAAACCATCGGATGTCGTGAGACACTCACTCATTA

TCATGCGAACAGCATGCGGAAATCACGCCCATGATCCAATTACCTCCACCTGGTACCCTACACTTCACCC

TGTTGACATGTGAGGATTATGGGGATTACAATTCTAGGTAAGGTTTGGGTGGGGACACAGAACCAAACCA

TATCAAGTGATCAAATGGTGTCAGCCAAAGCATTCTGTAGTGTAGTGGTATCAGGATCTGTCTTAATTCA

CATGTGCCAGTAGCACAAAGCATTTTGTAGTGTGGTGGCATCAGGATGTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT

TTTTTTTTGAGACAGAGTCTCACTCTTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGAATGATCTTGGATCACTGCAAC

CTCCATCCCCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCCTTCCAAGTAGCTGTGATTACAGGCACGGACCACCAC

ATCTGTCTATTTTTGCATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTTGCCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCGAACTCCT

GACTTAAGGTGATCTGCCCACCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACTGTGCCTGG

CCTAGGATCTGTCTTAATTTACATGTGTCAGCAGCAGTGGCAGCGTCAGCAAGCCAGCACGGTGGGGTGC

ACACTTGTTGGCTGTGTAGCAGGGTGTGGGCATTCACCACAGTGACAGAGGCAGCATGGCTTGGGGAGGG

TGAAGGACCCCTGATGCTTACTGTGTGCATGGTCCCACTGGTGGTCGTGTTGGTAGGAGGGCAGGGCACT

GGTATGTGCAGGTCTGTTTGGCTCTCTATGAGCCACAGGCAGGGGTGGTTGCTCAGCATAGGGGAGGGTC

TGCTGTTCTCCGTGCCTAGTTTCACTCCTGTGGCTGTGTTGGTGCAAGGGAAGGGTACTGGAGGGTGCAG

TGTTGTCTGGCTCTGTGCCCACCAAGGTTCCAACTGCAAGGCCCGTCTGGTGGGAGGAGGGGGTACAAAA

TGCACTTCCCCACTGAAGCAGTGGCAAGGCAGGACTCATGCACAGGCACACTTGCGGGGCTAGGAAGACA

AAACCTACGTGTGCACACATGTGCCTGCAATGTGATGCAGGTGGGGGGTGGAGGGTTGCTGTGTGTCTGA

GAGATGCTGCAGTGTGGAGAGGGAGCAGGTGGGCCGGTGCATGGCCATGGCGGCTGCCTCGCTGGGGCTT

TCTGCCGGTTAGGCACAGTTTGCCAGTGCAGGAGCTGTGATGCGGGCCCCACGGCACCCGAGGTTGCCCA

GCAGACCAAGGAGTGCTCAGGTCAGACCAGCCCTGTCTGGTGGGCGAGACCACCCTCTATAGTTTAGGTC

CTGCAGTTCTCCTAGGGCTAAAGTCTCCTGTAGGAGCAAGTCGAGCCTAGGGGGATGGGTGTCTTTGGCT

GTGTTCTGTTACAGATACTTCTGTACCAATCCCTTTGGCCTACACATCAGCTGTTGTGCTGGCCCCTATC

ACTTCTCTAAGCAGCTCTTTCTGCCAACTTGAGTGTCCATGGTGGTTGAGGGGTCTCCTATGTCAGGATT

CCTGAGGCCCGTGGTGAAAGCGAGTTGCTCCTTGCCAGTTCAACTCACCCATTCCCCCAGAGTTGTTGGG

GTCTGGGAGTGAGTCCCAGTGCATAGTAACCCCATGCAGGGTTCTCGGCTTCCTCCCACTTCAGCCCAGC

TTCTGTGTCTTTCCTCTGTCCACTCTCAGTGCCTTCCCCCTGAAGATCTGTTAGGAGTGTGCCAGTCATC

TCAGTCCCTCAGGGAAGGCTGTTCCACCTGGCTGTGTCTAGTAGGAAGTCTTGCCCAGCCAAATCTTCAT

GCAAAGTCTTTAAAAATTTGTTTATGTAGTTGAATTTATTTTGCATTATAATTAGGACAGTTTTTCCCTC

ATCACTTATCTTTCTTCTGGTACTTCTATAATTTCTCTTTTTTTAATTTCTACATTTGGATCTCTGATCT

TTTTAGAAGTATATTACTGTACAGATAGGCTAAAATTTGGATCAAATGTTAGACTTTCATTTTGTTGTAT

CTGCATATTGCCCATATCATCACACTGTTTTAACTATTATGATGTTTTTAGAATGTGTGCCTCAATAGCT

TTCTTTTTTCCTGAATTATGAATAATTATGAATTATTGTTTTTGTTGCTCAGGTATATCTGATTAGTCTT

GATTGTTATTCTTGCTCATGTAGTCTTCAGTTAATGGAATAATGGCCCAGCCTCTCAGTCCTCTGTCAGG

ATGATTCTAGGGCATCTTCCACTTCCCAGACAGTTCTGAACAAGCTTACATCCCAGTTGCCTACACTATT

ATTGTTCTCATTAACACCTGAATTATTGGCTGCTTTTCTCCCTTTTTGGTCCTACTTCCTCACTGTGCCT

CCTCCAGTTGCCTTCCATATAAAGTACAAGTCTTTCCCTAGAGGTCTGCTTTTGGGAAATCCAAACTAAG

AAAGAGTCATTTTTGGATTTTGACCTAGATGTAAAAGATATCAAACATTGTTACCCAAGTATGTTATATA

TTTGTGTGTGGTGGTAGAGAAAGAGAGGAGGAAGTAATGTGCTGTCCTAATTTAGCTGTTCAGAATATAA

GGTTTTAGCTTCTTCTCCTGATTATTTCCCCATGGCCCATATCGGTTCTTTATGTTCTTTAGACTTGAAA

CAGTTCTGGAATGCTCTTGGGAAGAATGAATGTCATCTCCCAAGATTTGGGTTGAAGCTTGCTCTTATCT

ATTTTCTCCATTAACTTGATTCCATCTGTTTTATAGTTTCCAGGATTTTCTCAAGCTTTTCATATACTGC

TGGCTTCTTCTCTTTCTTTCTTCAGTGTATGGATGTATATGTATGTATGTATGTATGTATACTGTTGAAG

CAAAATTTGACGTATTTACTGAAGAAAATTTAAAAATACTTTACTCATTAATGAAGGGGTCAGTAATTAG

ATCATTTGAGGCAAATACACAAAATAACCAGGAAGAAAATTAGCTTAAATACATTAAGTTTCTAAGTAGG

CACATACTGCTATTTCACTTCATATGGCCATAAAAATATCCCATGCTTATTAATGGTAGGGAGGACTAAA

TTTGTGGAATAGATGAATTAGAGCTATTTTCTACTTGCCAGATGTCAACCAGTAATTGGAAATAAGAAGT

ACCATATCTGAGAAGAAAATAAAAAGTGAATGGATCTCTGACTACCAATTGAATATACTTAGCAACAGTT

TTGGTCTTTTTAATCATCTGACAAAAGGCAATTAGAACAGAGGCAACAATGAGAGGACAGCACAATTAGG

ACATTTCACTAACTGCAAGCAAAGATGCTGACCATACTGTTACATAATTCTGTTTGGAGACAAAATCGAT

CTCTCAGTCTCCCTGTCTGTCTCTCTTTTATCTCTCTCATTCCCTTTCTTTGGTTTAGTGAGTCTGTCCA

CCCTGCCATTTTCTACACATCACATATAAAATTTTGTATTCTACTGTTTTACCAAAAGTCATTTAGTAAA

TATTTCCTCTGATATGACATATTTTTAATATTCATTAGATTTAAAGACAAATAAGAATCCATAGAGTGAC

TATATCATTGTTTATGTATTCACCTGCAAAGATGTGTTTTGCACTTTTAAATTAATGAGTGACTTGTGAA

GTGATATTTTGAAAGTATAAATATGCTATTCCTCAATAATTATTCACCTATGACTTTATCATTCTTTCAT

GAAACTGGCCTAAATCAGCTATTACTATGGTGGTTACAAATGTTTATGCTTTGTTTCTAACTACAATTAT

TAGTTGGCATTCTTCTGTAGAGAAGAACTTTCCTTTCCCAATTTTTAATTTTGTATTGGTATAGGTTCAT

GAATTTAAAAAAATTCCTGTGTTATAATATATTCCAGTAATTATTTATTTTAATTATCAAGTTCTCATCG

GCTTCCATTGCATTTAAAAAACTCTTTTTACTTTAAAGGCCTGGTGTGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCA

GCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGACGGATCACAGGGTCTGGAGATCAAGACCATCCTGGCTAACACAGTAA

AACCCCATCTCAACTAAAAATACAAAAAATATCCTGGCATGGTGGGGTGCACCTGTAATCCCAGCTACTC

AGGAAGCTGTAGTAGGAGAATCGCTTGGACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGACACGATCACGCCACT

GCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTGTCTCAAAAAAAAAGGTAATAAAAAATATATATATTTAAG

GCGTGCAAGATGATGTTTTGAATACATATACATAGTGACTTGAGTACTACAGCCAAGCTAATCAACGCAT

CCGTCTCTTGACGTATTTTATTTATTTATTTATTTTTGAGACAGAGTCTTGCTCTGTCCCCCAAGCTGGA

GTGCAGTGCGCGATCTCGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCAGGTTTAAGTGATTCTCATGCCTCAGTCA

CCTGAGTAGCTGGGATTACAGGCGCATGCCACCACTCCCAGCTAATTTTTGTAGAGACAGGGTTTTGCCA

TGTTGGCGCAGGTTGGTCTTGACCTCCTGGCCTCAAGAGATCCACCTGCCTCGGCTTCCCAAAGTGCTGG

CATTACAGGTGTGAGCCACCACGCCCAGCCAGTTATCTATTTTTTTTTCTTTTAAGACAGTGTGAATTCT

TAAGACCTAGTCTCTTAGCATATTCTAAGCATACAATACAGTATTATTAGCTGTAGTCCATGTGATGCAT

TTGAACTTACTCATTCTACGTAACTGAAACTTTGCACCCTTTGACAAGCATCTCCCCATTTCCTCTACCT

CCTGCCCTTGATAACCACCATTTTATGCTCTGTTTCTAGTTTGATTTTTTAGATTCCACATATAAGTAGG

ATTATGCAGTGCTTTTCTTTCTGTGTCTGATTTATTTCACTTAACATGATGTTCTCCAGGTTCATCCACA

TATTCTCATATGGCAGAATTTCCTTCTTTTTAAAGATTAAATAGTATTCCATTGTGTGTGTGTGTGTGTG

TGTGTGCGTGTGAGATTTATTTATTTATTTAGTTTTTTATATGTTGACTGACAGGTTGTTTTCATATTTT

GGCTATTGTGAATAATGAGGTAATAAACACCGAAGTGCAGGTATATCTTCTTAATTTTTTATTTTTAATT

TTTGTGAGTACATAGTAGGCGTACATATTTATATATCTTTGAGATACTGATTTCACTTCCTTTGGATATA

TATGCATAAGAGAGATTGCTTGATTATATCTGTTCTGGCCCTTTGTTCCTTTAACATTTGCAGTATTTTA

AGTTTTTTTTTGGTTGTCTATTTGATTAAGTATTGTGCATACTTAGCCTGTGGACTTTTGTTCCAACTCA

GTAGATTTTTTCCAGCGAAACACAAAGGTAATTTTTTTTTCTGGTTAATATTTAGCAAGAATTCTGCAGA

GTGATCAAAAAAATCAAATACTCAGTATTTCAGAAATAGATTAAATAGGTTACTTTTTTACTGATAATGT

GAAAGAATGATATAAAAACTTGATTTTCCTCAACAACATTACTTTCTTTTGTAAATGTGGTTTCTACAAA

GATGAAACTACTAAAACTTACAGGTTTTATTTTTTTCTTGTTTTTTTTGACTGAATCCCTAACCCTGCCC

ACACAACCTCGGGATATAGGTAAGAAATTTACTTGTATATCAGCTAAAGCATGACCAGTTAGGATAATTT

CTATTTTTAAAATTTTGTTTTCTTTCAAGTTAATTCTTTACTTGCTTTTTTCACCCTCTCACTAATTTAC

ATAGGCTAACCAGTTATCCAAAACTAACCTTTTCAGAATTTTTATTTTGATGGTAATTTTTATATTACCA

AGTCTATATGAAGAAAGAGTTGTCACATCTGAAGAATAATCAGCAGTCTATGACAGGACAGAAAGTGTTG

CTGGGAGATACATTTGGATTTTAATGTTGGTATTTCTTGCATATATGTATAGTTTATGGTAACAGTGGAA

CAATAGATGTTAACTGGGATTTTTCTGGAACCTTTGGTTGTCCAACATATTTCCCAACTATATCTTTATG

GAATGCAGAACCTAGTTCCTCCTTCAACTGTACAGTTTGAACATCCCTCCTGAGCCTGGCCAAGGCCATC

TCAGTCTGTAGGAAGGGATGACTTTTTTTATTTCTTCCATCCAAAGGGGAAATATTTTGAACCTCATATG

TCTAGAGGAGGTGTCTTTTTCTAATCCTTTTTGGCCTAGAAGGAGCTCCTTTCTTTGACTTGAACAAATG

TGCCCTAAGCATGGCAGTGGCCCTGAAGGCATGGATCGTGTCTTACGTGTCTTACTCAATTTGACATGCC

CCTACAATACCAGCTAGTGAAGACTGGTCATTTCTGAGTTTTCCTGCTCCTTTTCCCTCGTAACAACCTG

TTTCAAAATCTTGATTTTTTGCCTCTTTAATATCTTTTGTATCTATATTTTCCTTTTCATTTCCATTACT

CCTACCAAAATTTAGATCTTGCTGATTTCTCAGTGTGACAGTTGCAAAGTCTCCTATGGCCTTCTTACTT

TGTCCCATCCACCCTTCTTTTGCCCATTTATTTGACAATAGTTCTTTCTACCTTTTTCTATTTGTCTGGC

ACTGTGGAAAGTCCCATGACATTACATATACCACTACCTGACTCGTATTTCTTAGTGTATAGAAATGATC

AGATTACTATCCTATATAAACATTTTCCAGGGCTCTCCATGTCTTCCAAATGAAGCCCATACTCCTTAGC

TTTATATACAAGACTCCTATAATCTGGGCCCAGGTTCTTTCTATCCTAGGTACCATTATTCCTCTTTGTG

ACCCACTTTCTCATCAAAATAGATTGACTTTCCCTAAATACTTCTCAAGATTTCTTAATGCATTTATTCA

CATCATTCTCTCTCCACACAGACAGACAGGGTTTTTCATTTTTCCGTCAGCTGAATCTCTTACATTTACT

CATGCTCAACTCATATCTCACTCCTCCTATAATCCTTTTTTTTCTTTCTTTCTCACCCAGGATTCATAAA

GCATTCCCAACTTAATCCCATTCTAAATTAGATTATTGTCACATGCACGAGTAACTTCTATTAGAGAGCA

GCTTAGGAACCTGATGTCAAGGGGAGATATTTTAGTCATTGTTGATTGCTTCACAGGGTCCAGCACAACA

CTTTGCAAAAAATAAATGTAGCTTATGTGAACAAACATAAATATGCTCCAATTAGTGTATGCTCATTGGG

AGGGAATCCATGATTTTAGGTGGATCTGGAGATGACCTAAATAGCTGTGACTGAGTAGCGCTAAAAACTA

TGCTGACCACCAGCATGCTACAGCATCTCTCATCAGGCTCTGTTATGGCATTGAATCAGCCATTAGTTAA

TCTTCATATCACTTCTCTAGTCATAAATGATAGACATTTAGCATGGTAATGTATTTGACATTTCTATCTG

GGGAGCCATCAATGGCAAATTTAAAGTCTAGTCAGATTAAGATTTATTTAGGTCAATTCAATTTGGTAAA

TATTTCTTGAACACATAATCAACAATGACTAAGATTTCCTATTTTGTTCACATGACTTATTTGTTTCTTG

TTAAATATGCAAAATTATCTCCTGTCATCAGTGGTCTATTTTGTATTTTATACACTTAAATGCCATGTAT

AGTTATTTATTTGAAAAATGTTAGAAAACCATGCTATGTAATAACCTAAATATTCTTGCTTTTCAGAGAA

CTTCAATAGTACTCAAAAATTTATAGAAGATAATATTGAATACATGTGAGTTGTGCTAAATACTTTTTGA

TGATGATTTTTAAAATGATATATTCTAGAAATGTTAATGCTTCTCAAAAGTAATTTAACTAAATAGAAGC

CATATCCAAGAAGACAACTTTAATTATAAAATTCAGGCAAAGAAGTTGTAAAATTTATAGCCATTACAAT

AGATAATTTCCTGAGGCTAGTCAGGATGTTCCTGTGACTTTTTCTTGACCATAAATGGAAACTCTGCAAC

TGATCTTTGTATACCCCATGTGAACTGTTGCAGCACCATCATTGCATTTGCTCAGTATGTTCAGGAAGCA

ACCTTTGAAGAAATGGAAAAGCTGGTGAAAGACATGGTAGAATACAAAGACAGATGTATGGCTGACAAGA

CGCTCCCAGAGTGTTCAAAATTACCTGTAAGTAAATTGCTTGTGTTTCTTTTCCTTTTATCTTATGTCTT

TCTTTCTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTT

TCATTCTTTCTTTCTTCTTTCTTTCTTTCTTTCCTTCTTTTTTTTTTCTTGAAACAGAGTCTCGCTCTGT

CACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCAATCTTGGCTCACTGCAACCTCCACTTCCTGGGTTCAGGCAATTCTC

ATGCCTCAGTCTCCCTAGTAGCTGGGATCACAGGCATGCACCACCATGCCCAGCTAATTTTTTTGTATTT

TTAGTAGAGATGAGGTTTTGCCATGTTGACCAGCCTGGTCTCAAACTCCTGACCCCAAGTGATCCTCCCA

ACTTGGCCTCCCAAAGTGTTGGGATTGCAGGCGTGAGCCACTGTGCCCTGCCAATTGCTTGTGTTTCTTA

AACACACAAGATTTTTTGCCCAACACTGAGAAAATTTCTGGCTTGAAAATATGAAATGAAAGATGTTCTG

TGCGCAGCATTTTCATTTTGCTTAATTTTGGTATTTAGAACAAGGTACTTTCCTTGGAAAAGATACTAAT

TCTGTATTTTGATGCACAGAAGGAGATTGCTGTGTATTTGCAGTATGTATACAGTATGCCCTATATGTTC

AGGCAGAAGAGGAAGCCATAGCTTGAAACTGCACATGAAATTACAGAGGTACCTCCTTAGCTGCCTCTCT

CAATATGTATTCTATTGTTACATCCCTTTTCTGGGCCTCCTCCAAGTAGAATCACTATCTGCATCTCCAA

AAAACTACTACTAAACACTACTTCTAAACACTCTACCAATACATTAACATACCAGCATGTCATCACCTTG

GGAGGTGAGTAGAAAAGCCTGGTGGAAGGGAAATGTAGGCAGCAAGGGAAGAGTAAGAGGTGGAAGTGTC

TTGTGACAAGACAGAGGAACAAAGATTCTGAAAGTGCAGGATGATTGTCAAGGGTTTGGGTAAAAATGCT

TTGATTTGGCACACCTGTTCTCCCAGCTATTTAGGACACTTTGGCTGGAGGATCACTTGAGCCCAGGAGT

TCGAATCTAGCCTGCACAACATATCAAGATCCCATTCCAAAGAAGAAGCAGAAAACAAGGAGAAGGAGAA

GGAGGAGAAGGAGAAGGAGAAAGAGAAGGAGAAGGAGAAGAGGAAGAGGAAGAGGAAGAGGAAGAAGAAG

AAGAAAAAGAAGAGGAAGAAGAAGAAGAAGGGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGTGGAAGAGAAGGAGGG

GGGGAAGGGAAGGAGAAGGGGAAGGGGAAGGGGAAGGAGAGGAGTAGGAGAAAGAGAAGGAGCTCTGTTG

GTAATGGTGGGAAAATTAGTCATTGTGTTTTCTCAGTGAGTACAGAAGCTTTACTTTACCATGACTAAAA

ATTGTCCTTTTCTTCTCTGTTGTATAGAATAATGTTTTACAGGAAAAAATATGTGCTATGGAGGGGCTGC

CACAAAAGCATAATTTCTCACACTGCTGCAGTAAGGTTGATGCTCAAAGAAGACTCTGTTTCTTCTATAA

CAAGAAATCTGATGTGGGATTTCTGCCTCCTTTCCCTACCCTGGATCCCGAAGAGAAATGCCAGGCTTAT

GAAAGTAACAGAGAATCCCTTTTAAATCAGTAAGTTTAATCTTAGTAAAAAATGATCCAGTTGAAGAATT

AGTCTTAGGCTGAATCTAATATCTATCTCAAATAAATATGGCTGGGTTCATTAATTTATTGATTAATTGT

TTCATTCATTCAAAACATACTGTGTGTCAGATACTGTGCTCAGTGTTCAGGATATAACTATGATCAAGAT

ATGGACCCTGCTTACAAGACCATTATATTAACGAATTTTATCTTCTAATTGGTAAGTCCTAGAGCAGAGG

TGTGTACATGGTGTTAAATTGGTAGGATGCACAGTAGAGGAAATAATATACTCTTCCCAAGGGGAAGTTG

CTGTTTTCACCTCAGGCAGACATTCAATTACAGGATGTTTAGCAAAACATCTGTTTTTAATATAGTGCTG

TCATTGCAGAAACAGACTTTTTCTGGAAGGTTGGTATGCTCCTTGAAATCTAAATCTAAATCACAAATTT

ATCTGAAAAAAAGTAAACAGGACCCCTGAATCTCAGATAGAGTGTGTATAGATAGCTGTTCTTTGAACAT

GGAAGAGAGAACTGCTGACCAGCTGGTAGCATGTGGATGGAAGGACAATAGCCACAGTTCAGTGTTTGGG

ATTAGAATTGCAATCATTATTCCTACTTTGGAGTTAGCAACTTCAATGATAAGGACTTCAAAGGACTCTT

ATCGGGAACTGGTTAATGCTGCCTTATATTGAAGTTTTCTATAACTGGAAACCTTTCTTCCTTTTACCTT

GTTTTACAACTTGCTCTTCTTGTCTCTTTCTATTTTTTCTTTTCCTTCCCATCTTACCCTCCCTTCCCTT

CCCTTCCCTTCCCTTGTCTACATTCATTGCTTCCTGTTTCTTCCCTCACCCGTCTTCTCTCTTTCATTTT

TATTTTTTATAGCTTTTTATATGAAGTTGCCAGAAGGAACCCATTTGTCTTCGCCCCTACACTTCTAACT

GTTGCTGTTCATTTTGAGGAGGTGGCCAAATCATGTTGTGAAGAACAAAACAAAGTCAACTGCCTTCAAA

CAAGGGTGGGTATAGCATTTGTTCCATGAAGAGGATAAGAAATCACTCAATACCACAGATCCAGACCCTG

ACTTATATTATAGCAAAAGGCTTGCTTACCATATATGATGTTCTCTTGTCACATTCAGTGATTTTCAAAC

CATTGGTCACCAGGTGCTGATCTAAATATTCTCTTTACTTGAGACTCTTGAATGACAGCCAGTCATTTTC

AGGGTCTCTCTTCCAGCTTTGTTTTCTTTGTAAATTGGAAGGAAGCCCTGGTGAGTGAATGCCCAGGGTG

AATGATGACATTTTATCTTTTATCTTTGACAATTTGTAGTCTTTTGACTACAAACAACATGGTATAATCT

CAGTAGGGATGGCCAAGCTCACAGCATGCTGCCCCACCAAGGGAGCACTTATGCACCTTTTTACCAAGTG

CAATTCAATCATCAGCAAGACTGGTCCTACCTTTGTGATGTGCCGTAAGTGCATATTTCTTTTAATATGT

GTGTTTACTGAAATAAAAATCCTGTAGATTTTCTGTCTCTGAACAAATTTTGTAATAGTTTGAATGAAAT

ATGACTAAAAAATAAGAGAATAGTGAGATTTTGCTATTGTTTCAAAAGAATTTTCTCTTTCTTCTTCAGG

CAATACCTGTCACACAATATTTAAAAGCATTTTCTTCTTATCAAAAACATGTCTGTGGGGCACTTTTGAA

ATTTGGAACCAAAGTTGTACACTTTATGTGAGTTTTATACTATATGTCTTGTCTCTGCTTGCATTTCCTT

GTCTGTGTCCCATTTTTGTTAAATGGTTGATAACTTTTTATTTATATTCTTCCTAGTACCTAGGGGCTTT

GGGGTGAGTCTGAGCCTACTTAGACAGCTCAGGACCAGGACATTAGGTTGAGATGAGAGAAGTTTTGGGA

GGTGAGGAGACCCAAAAGAGAATGGTGGCTGGGTCTGAGACATATTTAGGTTAATTGAGAATCTGAACTG

CTCTGGATGTTTCAAACCAGGGTTATAAAACCCACAAGTGCTTTAGAAATAATTCATCCATTGGTCTTTG

ACTTTAACAATGAGGAGATAAATTTTATCTCTAGTGCTTGCAAAGATAAATTTTATCTCTAGTGCTCACC

CTAATCAATTAGTAATGGGTGTTAAGGCAATGTCTTGAGAAAAATTTTGAGATTTCAGGTAGATCAGCAG

GAAAGAGTTCTATCATGAATTATCTATGCCTGCCATGAGCTTACAATAGGAAGTGGTGGCCTTACACAGC

ATGTCTTACTATAATAATTATGGAAGAAAGCACACCTCTCAGTTTTGTTTTTTTTCACATCCAGGACTTT

GGGGCTCTTAAAATATCACCCTAAGATTTTCAAAGTGATCATGTAGGCTGTGCACCAACTATTTGATAAA

GACTTCTATAAAAACAACAACAACAGCAATGGTGGCAATACTTTTTGTAGCTATTCATATCATATTAGCA

AATTACTCCCACTTGTTCTACTTGCTGTTCAAATTATTTTTGTGGTTTATCAATTCTCTTTCCAGATATA

TTGCGATACTCAGTCAAAAATTCCCCAAGATTGAATTTAAGGAGCTTATTTCTCTTGTAGAAGATGTTTC

TTCCAACTATGATGGATGCTGTGAAGGGGATGTTGTGCAGTGCATCCGTGACACGGTGAATATTCTCTAA

AACCAAGTTAAAATAGTGATTTTTGGCAATTATCATTTTTTTATTCTCAAGTTGCCCTGATATGTGGTTA

CTTTGCCACAATGAAATCAGAATGTGATTTAACTTTTGAATGAAAGCATAAAATGAAATATAAACATTTT

TATAAATAAACCTTGGGATTTTTTATACTTGGAATTTTTAAAGATTACTGAATAGATTGTATATTATATG

GCTAAATGTCTTGATGTAAAACTTCAGAAATTTCAAATTTTTCATAGTTCATTTAGTACAGATTGAAGTT

TTCTCTTACATTATAAATCCTCTTTTAGAGAGGTTGGAAACAAATAGTAAATTTCAAGGAATGACTTGTT

AACATTATGTTTTTAAGAGCTGATTTCCCTGAGCTTCCTTACGCTATTCAGGTATAGTCCTTCCAAATAA

GTGGATACATTAATTTAACTTTTCTTTTCCCTTTCTCTTTTGGTTCCTTTTTCCTTACCTTCTCCCTTCC

CTTTTCCTGTTCCCTCCCTTTTCCCTTTCATTTCTTTCCACGTTCCCTTTCCTTTCTGGCCTTTAACTGA

CAATTAAAAATTGTATATTCTCATGGTATACAACATGATATATATGTATGTGTATATATAACATGTTATA

TATGCATATATATTAATGTATACATGCACACACATTGTGGAATGTCTAAATCAAACTATTTAAGATATGC

ATTACCTCACATACTTATTTTTTTGTGGTGAGAATACTCCAAATCTTAGCAATTTTAAAGTACTCAATAT

AGTGGTATGAATTCATCATTGAATCACTATGATGTACAAGAGATGTCTTGAATGTATTCCTTCTGTCCTA

ATGAAATTTTGTGTCCTTTAACCAACATCTCCCCAATTCCCAGCCTCTAGAAATCTTTAAAGTGATTTTC

CAAGGAAAAGTATTGGTACGAATATTGTTGGCATAGTTTGAATTGTTCATGCATTCTGTTCTCACTCATA

AGTGGGAGTTGAACAATGAGAACACATGGACACAGGGAGGGGAACAACACAGGCCAGGGCCTGTTGGGTT

GAGATTGGGTGCTGAAAGGAGAGCATCAAAGTAGCTCATGCATGCGGGGCTTAAAACCTAGGTGATAAGT

TGACAGGTGCAGCAAATCTCCATGGCACACGTATACCTATGTAACAAGCCTGTACATTCTGCACATCTGC

CCATGTATCCCGGAACTTAAAGTGAAAAAAAATTGCTCATGCATTCAAAGGTAATATAATTTTATTAAAA

AAATAACTGAGTATGATAGGTTGCACCTGTAATTGCAGCTACTCAGGACTCAGGAAGCTAAGGAGGGAGG

CTTGCTTGAGTCCAGGAGTTCGAGGATACAGTACAGTGAGCTATAATCCCAACACCCTCAGCAACAGAAT

GAAACCTTATTTCAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAGAAAGAAAGATTCAACTTTTAGGCTTACAGTGAAGAT

AGCATGTCAATTAAATAACTTGAATTTTAGGGTATTGAGAAATGTTTATTTCAAACAATGGACAACAGAT

GTTCCCAATAATTATTTTTGCTCCTAACTGTACCCAAGTTAAATCAATCTCCTTTGCGATTTATTTTTGT

ATTGCTTGATTGTTCTTGGTGATGTAGGATTTTGTTTGTTTGTTTGTTTTTTGAGACGGAGTCTGGCTCT

GTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGACAATGATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCTGGGTTCACGCCA

TTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGTGTCTGCCACCACACCCCGCTAATGTTTTTT

GTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACTGTATTAGCCAGGATGTATGTTTTATAATGTGAAATCTAAGGT

ACTGAATTAGGATATAATTATAGATTTTCTGTGAAATTTGAGGCTTAGGTTAAGGGATTATGTCTCAAAT

TTCCTTCTTTTTAATGTCTTTTTGGAGAAATAAGAGGAATTGAATTACAGTTAACTGAAAATAGAAGTAA

CTTCCCAGAGGATAAGAGATGCTCTGCCTAGAACAATGCTGGCATTACATGAGATGTAAATGTCTTTTTG

AAGATTGGCTTCCTGGTTCTATGTGGTTTGTTGGAAACATGGTGCCGATCCCCATTTTATTTTTTACCTC

AGTCCTGAGCTTCATCTTATTCCTTATCCTCCATGTTCACCAGAAGATTCGTCAGTGGAAATAGCTTGAG

TAAAGTCATAAAGGCTTGAAATAGTCTAGTGTGTTGCTGTAACTCAACATAATTCAAGTGAGGCTGAAAC

GGAGAGGGGAAATAATGTGCAGTCTCATTCTAGAGTCTGGAAGGGCCCAGAACAGTTTTTAAAAATTATT

CAACTAATGTGTAAATAAGATAACCCCACCCTCTCTCTAATTCCCAACTCTTATGTAGAGGTTAGAACTG

GGGCAATTGGTAGGGATGGGGACAGAATAAAGTTGTCCATTTGAGCAGTATTTGCTAACCTGAACAGCTT

CAAATGAATGATATCCATTAGAAAATGATATCCATTAGAAAATGATACCATGAGTGGAATAGCTTCTTAT

ATTTGATGAATCGTCATCTGGTAGTTGCTGTAGTTCACTCACTTGTCATTCTTTCATTCATTTATCAAAT

ATTTATTTTGATTTTGCCATGTGCTCAGCCACAAGAGAAGACCAGGATTATAGATATTATAGTAACATGT

CTTTGGTGGCCTCCACTGAAAACACAAGTGGACTCTTATGGAAAAGAAACAACATTTAGAATATAAGATG

TAAATATATCAGTGTAGGAGGGTTATTTAAAAGACTAATGCTTAATAATGGATGTGAATCTATAGTACAG

CCTATTTTTTCATAATTATATCATCTTAAATCCTGAGAAGTTTTAATGTAAAACTTCATGTGCATTAAGT

AAATCCAAAATTTAATTCAAACAAATATTATCTAGCAAATTAATTGATGAAGTGATTCCAGATGCTGCGA

TCATGACTGGTTTTGCATGCCATCATTCCATAATGGAAGAAAACCCAGCCTGAAAGTAAAATAATCTCTC

ATTCTTATTTGGTACAGAGCAAGGTTATGAACCATATTTGTTCAAAACAAGATTCTATCTCCAGCAAAAT

CAAAGAGTGCTGTGAAAAGAAAATACCAGAGCGCGGCCAGTGCATAATTAACTCAAACAAAGATGATAGA

CCAAAGGATTTATCTCTAAGAGAAGGAAAATTTACTGACAGTGAAAATGTGTGTCAAGAACGAGATGCTG

ACCCAGACACCTTCTTTGCGAAGTAATATAACTCTTTATTGAATTTATAAGGGAAACAGAAAGAAACTTA

TAAGATTTGACTTTTGTTGCTAATTTAGGTGGAAGGACATGGTACCGTTTATTTCACTAGGTATCATATA

ATTTTTTTTTAAATCATGGCTATAGAGTGTAGTTTTCACACAATTTTAAGAAAAAATCAACTGTATTATT

AAAATAATCGCTAGCATTTATTGAGCACTTAATATATGCCAGTCATGGGACTATATACTTTATACAGATA

AACTATTTTAATTCTTACAGCAATCATACAAAATAAGTACAATTTCTCCCAGTTTTTCAGATGAGCAAGC

TGAGATACAATGAAGTGAATTGTTCAGATTCACAGCTAAAAAGTGACAGAGTAAGAATTTGACTCCAGGA

AGCCTGGCCTAGCAAGTTGCAGGCTTAACTGCTATGCTATGCCATCTACAACTGTTAAGGGGAAGACTAG

TGAACTTGGAGCCACAGGGACTATATTTGAGTTCTGGTTGAGTTGCTGGGACAAGTTAACCTTTCTGTGC

TTTTTTTTTTTGTCATATATAAAATTCATATAAGAATACTCATTCATCTATAATCCCAGCTAATCAGGAG

GCTGAGGCAGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGCAGAGGTTGCCGTGAGCCGAGATCACGCACTGCACTCC

AGCCTGGGCGACAGAGTGAGACTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAATATTTATTAATTTAAAGTTTA

TTAGTAATGTAATATAATCCAGGGACTTTACTGTTTTTTTTTTTGTTGTTGTTTGTTTTTTTTATCTCCT

GGAAGCCTTCATCTATAGAGAGTATAAAGTGAGAAGAGACAAACATAAATAAATAAGTGCAAAAAATGTT

CTTTTATTTCTAATAGCATCCTGTTCTAGGTAATGCAGGGGAACAGAAGAAGAAATGGTCAGTTGTATAT

AGGGACCCTGGAAAGGCTTAATAGGGAAGTGGTACTTGAAGAAATTTTGGTAATCTAGATAGGTAGAGCA

TGAATTGAAGTTTATAATGGTTTGTTGTGTATGTGGCTGTGAGTAGGGCATCTGCAGCGAGAGACCAGCA

TGGTGAGAGGTAGGTGGGGCCAGATCATGCAGGCATGCTAAGTAATGGGATGCCACTGAATGGTTTTAAT

GGAAGAATGAGGAAGGACAAATTCACTTTCAGTTTTTAGAAACCTCATCTGAAGAAAATCCCAGTTTGGG

GCTTGGATAACTGGGTGGGTAGTTTTCCCATTCAATGTGAAAAAGTAGCAGGTTTTGTGAGAAAGATAAT

ATGTTTAAGTATGAGCACATTGACTTTGAGGTACCAGTAGAATAACTAATTGGAACTATCAGAAGAGAAT

TTTATATGTGAACCTGTAGCTCTGGAAGGGAATCTGGCTTGAAATCTAGGACATAACAACAACTAATGTT

TACTGAATACTTACTAAATTTTAAGTGCCTCTCATCTACTAACCAACCAAATTTTAAAAACAACCCTCTG

AAGTTAGTATACTTTTATAATCTTTATTTTTCAGATAATAAAACAGGCACAGAGAGGTTAAGTAATTTAC

CCGAAGTCACACATGTGGTGTGGCCAGGATTCAAATGCAAGCAGTGTGGCTCCAAACTCCTAGTCTTATA

ACTACTGTCCTCTACGGCTTCTCATGGTTGTGGATATTAAATCAAGTTCAATTAAACAAAATGATAGATT

GTACCTGACATATGTGTTTGATAGATAAAAGCCATTTTTATAATCGTCACTATTACAACATAAAAAGTGT

TTGAAACATGGGGAGAAATGATAGAGTAACAGTGAGCACACCAAGTCAGAGTGCTCAGTGTTTTAAGGTA

GAGTCTTTCTGGATGTGAACATTTTAGGCAAGTCCTCAGTGGCTTCTCCAGCCTAGAGTAAGCTTCCAGG

GATTTTTCTTCACAGTATTTTGAGACATGTTTTTAGGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTTACTCC

CCCACTCCCAGAGAAGAAGTCCATGGCTTACATCAGATATTAAGAGGAGCCCTGATTCTCTGAACGTTAA

GCACTACTGCCATGGGATATGGGAATATATCTCACAAATGGAATTGAAAAAGCAAATGGGAAGCTGGAGA

GATGGTTTCAGAAAAACCAAGATTAATCAAGAAGGTCAAATCCTGAAAAAATAGGGGTGGGGAGGGGATG

AAAAGAGTTACCTGGTCATGAAAAACTTGTGAGGTATTGCGCTCACAAAACGTGGAAGATCTGAACTTAT

TGTGAATGAATAGATGAGTTTTCTTTTTTTTATGAAGACTGTAAATAGCCCAGCTGAGGTACTTCAAGAT

GACATCTCTGTCTTGAGAAAAGAGTTCGCTTGGTAAAGAATGGAGTAAACATCCCAGGGGACTTAGGGTC

AAATTTTATATCTTCCATTGATAGGAAGGTGCTTAACCAGTCTGTGATTTAGTTTCCTCAGTTGTAAAAC

AGTACATATTTTGGGGACTAAGTGAAGTGAAATGAGAAAGTGTTTATAAAGTCCAGGAAGCACATCTATA

TCTGTTATGCCCAAAGTTTGATCCAGTGCCTAGCACCTACTAAGGGCTTAATAACTGTTAGCCTTCTTCC

TCTCTCTTTCTTTCCAAATCACACCCACCTATGCTCTTGAAGTCCTTGACAGAGGATTTGGAAGCCACTG

CCAGTGATTTGGAGCTGAAGGCGTAAACACTCCCATAGTTGGCAAGTGACAGGATGTAGTAATGGGCAAA

GCTTGCTCCCTATCTCTCACGAAGACCACATTGTGGGCGGGAAGGAAGCCATATTCCCAGCATGTCAAGT

TGGAAATCTGAATGCATCTTCAAACATAATTATAAGCAATATGTATTTTTTAAAGTATATTCACAATTTA

TTATTTCCAATGTTTTATAGATTAAATCATTCCAATAATTAGTTCCAAATAATTCTACTAATTCTCTCTT

CTCAAATAAAAAATATTGTTAATCTAAAACGTACCATGGAAGAGAACTTTTGTAAAATGATCTATAGCCA

AAATGTCCTCTTAAATTACTCTGTGACCAAGACAGAGGAGAAAATTAGCTTTTGAAAGCAGAGTCAGTAT

TAGATCTGACTGGATTACAAAATAGTGGAATTGGGTTTTTTGCTCTTTCTCTAATTTCTAATATACAAAA

TTTTACACATTGCAGGTTTACTTTTGAATACTCAAGGAGACATCCAGACCTGTCTATACCAGAGCTTTTA

AGAATTGTTCAAATATACAAAGATCTCCTGAGAAATTGCTGCAACACAGAAAACCCTCCAGGTTGTTACC

GTTACGCGGTAGGTTCCATTGTTGTAGGTTCAGAAAATCAAAAAAGAACAACTAGAAAACACTTAAAAAT

TGATATCAGAGTTTTGCTGCAGTCTGGGGGTAGAAAATGTGATTGGCTAATCTGAGTCCACTGTAGATTC

AGCCTAAGAAGATTATTGGGAAGGCCAATGTCATCAGTTTGGCTGATGCATAATGTTTTGGACTACTAAT

CCAATGTGTTAATTCAAAAAAGTCTTCCCATTAAACATTTTAAATTTACATTTTTCTTTATGTATTCTGT

ATTTTATTAAGCCGTATTGGATATTACATGATTTCAAAAGCAATGATTGCTGTAGATGACTAGGAAAATA

TTCTGTATTTTATTAAGCCATATTGGATTCTTTATGGTTTCAAAAGTAATGATTGATTGTTGTTGATTAT

TAGGAAAGCAACAAAGGTTACAAAGAACCCTTTTCTGATTCTCCCACTGGGAAATAGCTATAATTAACAT

TTGTGTTCAACTCTTCAGTACATATACGTATATATACGTGTATTTTAAAAATAAGATTGGCATAATTCCT

AGAAAATGTTTGGACCTGTTTTTTTATTTGGTATCATAGAAAACTTTTTTGTTGTTGTTGTTATAAATTG

TGCTTCCTTGGTTTCCTGCTGTTGCCACAAAGGGAGCGGCTTAAACCAACAAAAATTTATTCTCTCACAA

GAGGCCAGAAGCCTGAAATGAGTCTCATGGGGCTAACATCAGGTGTCAGAAGGGCTGTGTTCCCTCTAGG

GAAGCTAGTCCTTGACTCTTCTTGTGTCTAGTATAGAAAACTTTTTACGTCATTAAACAGACTTGAAAAT

AAACTTCTTTTTAAATGATGGTATCCCATCATAATTATTTAATTTATTTAACTGATTTCCTACTGTGTGT

TTGACATTTTGGATGTTTGCTTAGGGTGTTTTTCACTTTGTAAGTGACCCTGAGATGAACGTCTCCTTCC

ATTTATCTTTATTAATATTTATGGCTTTTTTCTTAGGATGGATTATCAGAAGGAAAATTATTGGATCAAA

ATATATGAACTTTAAAAAACATTTAACACAAATTGTTGAATTACTGTCAAGAAAGTTGTTTCTGGTGTCT

GGCCCCACAACAGTGCTTGGAAATGCTCATTTCAATGTCACTTTTACCAACATTGCACATGGAAATTAAC

TTTGCTAGATTTATATGTAAATAACAGTGTTTGTGTTTTTAAAACACCTTTATTTGATTTTTAAATTGTT

AAATTTTTTCCATATGATTTTAGCTATTTACACATTTTCTGTGAAAAATCTGTTCATGTGTACTACCCAT

TTTCCTGTTGAAATTAGTGTTTTTCATATAAATTCATATGTATTTCTGAATACATATTAGAGAAATTAAT

AATTTGACATTTTTTGATTTATTTCTCCTTCCTTTGATATGTGCTACTTTTGCTTTAGCAAAACATTTTT

TTTCACTTGCCACAAACACCAGTTTATACCCACTCAAATTTGAGCAATGGAATAAGACTTGGATCCCTGC

TCTGTAACTGTCCCTAATGAGGTAGTCTGTTTCTGATCCTTAAATTAATCATAGCGCTAGAAAATTCTCT

CTTTTCATGGAGATACAATTTGCTCCACAATAGCTATCCACTGGTGTTTAGTTCTCTGTCTGGTGGCCAC

TCAGAAGATGTCCAATTTTATGCCACATGAGAGATAGTCCATCAAATATTTGAAGAAAACTGTTGGAGGT

TTTAAGTTCCAAATCTAAACAATGAAAAAATCAAAAAGAGCAACATGATTTAAAATGTTCTGTAACAACA

CTTACTAGCTGGGGTATTCTGGGTAAGTCACTTAATTTCACAAGGCCAGTTGCCTTTACTTAAAAATGGA

GATAACAACTGCTCTTGCCACTTCAAAGTGACAACTGAATGTTATTATTTTCAACATACAATTTAAATTC

TGTTTTGTAATTTGGAAGGCTCTGAAATATGTACAAGGTGATAATAAAAAAATTTGGACTTTTAAATTTA

GCAAGAAATATATTTTTATATACATAATTAAAAAATTAAGTTCTTGCACGTGCTTGTAAAAAGTGCCCTG

AATTTAGTGTAATAATGAGAATTTGAAAATACCATAGAAATAAGAAATGCTATTCTACACATTGATGTAA

AGCTTATGGTTAAATTTTAGATAAAATGTTTGTAACCATGATTATTCTTATTTTCAGGAAGACAAATTCA

ATGAGACAACTGAGAAAAGCCTCAAGATGGTACAACAAGAATGTAAACATTTCCAGAATTTGGGGAAGGA

TGGTTTGAAATACCAGTATGTTGTTTGCACAAGTGGGCTAACACTTGCCACTAGAATTGAATACATAATC

CCTCGAAGCGTAAAAAAGTTAGCTGTCAAGTTTTTCAGTTATGGCCGATTCATAAACTCTTGGAAGAATT

TTTTTTTAAAGTCAAGAATGCCTATTGAACTGTCACATTAATCTTTTATCAGAAATGAAGCTAAAAATAA

AAGAAATACAGGATTCTGGAGACATTGATTCTCTAATGCTTTGGTTTCTGTTTGACATTGGCTTTCTCAC

TGCCAATCTAGAATCCCTGCATCCTCACCCATTTCAAAGTGGGACACTGCATATTTCAGGTCATTACAGT

TTCTTTGGGGAAGAGATAGTTTGCCTTGCCTTGCCTTACGGCTATCTTACCTGAGTTTATAGAAATAACT

CAGGATGTGTTTAACACTTTAATATTTAGCTTTTTAGTGCTCTTGTGAGCATTTGTGAATAATATGCAGT

TTGGGTTTTTTTCAATTATTATGTCAATGTATTTTATTATCATTATTATTATTGTTATTATTATCATTAC

TACATATTTTTGAGACAGGGTCTCTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGTGATCTCAGCTCACTGC

AATCTCTGCCTCACAGGCTCCAGTGATCCTCCCACGTCAGCCTCTCAAGTAGCTAGGGCTACAGACGTGA

GCCACCATCCCTGGCTGATGTTTGTATTTTTTGGTAGAGATGGCGTTTTGCCATGTTGCACAGGCTGGTC

TTGAACTTCTGAGCTCAAGCAATCCAACCCTTCGGACTTTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACTGCACC

TGGCCTCATGCTAATGTATTATTTATTGAAACTAAACATCTTTAAATCAAAATAAAACACAGTTTAAAAA

TATCTGACTTTCCTATTTCTGCAATTTGGCTGTTAGCTGACAATTCAAACTTAGTTCATTAAAAATCTTA

GTTTTCTTCATCTCAGATTATCCTTTTACAACATATATTGATTAAATTCTTTCTTTAAAATATTTTCTAA

TGATGTAAATTATTTTAAGCAAGATTTTAGATACTAGCCAATGTATTTGCTGTCAAGGAGCTCCTATACT

TAAAGATAACACGGGGAGGCAAATCTAAGAGCTTCTGAGACAACCGTGAAATTAGAAAGGAAGCTAAAAT

AGATATAGGAAGCAGGGTGCAGGAAAACAGGAAGTAAAGACATATTTCTCTACTTTATGAGAGAGCTAAG

GTTCATGTTGCACCTATATTGGTTGTCGCTAGCCTTGAAGGGTCTGGGCTTCAGCAGTAATTCAAGGGAA

AATGGGTATCTGCTTTCATTCAGAACCAAACAGACAAATGTTCTTTCAGTTACCTCATCAGGCTCACGAA

GATAGCTCCCCAACTCTCCACTGAAGAACTGGTGTCTCTTGGCGAGAAAATGGTGACAGCTTTCACTACT

TGCTGTACGCTAAGTGAAGAGTTTGCCTGTGTTGATAATTTGGTGAGCATGGCCTGTGTACCAGACTACT

CTTTTTTTTTTTTTTTAAAAAAAAGAATATTTGCACTCATTGATTTACCGTGATTATCCATATTCCTTTC

TTCACTGTTTTAATATTGTTAAGCAAAAATTGTCAAGTTTTCCTTTTGGCTCACTTTGTGAAAACCCTAA

GAAGTAAAACAGAATGTCTTCAATATTTTTGGAGAGTACTTCAAATTATCTTTCTTATTTCTTCATTGTA

TTAGAAGGGATTTGTTAGGACAAATGATTTAGGAATCATAATATTGTTTCAAAATGATACAGGAAACTTT

ATAATTTTAAGTAAGGTTACAGATTCTTCCTCTTGGCCCCATTGCTTCATCCAGCAATCAGGCATTGAAT

ACATCTCTTTAGGGCTGGGGTGGAGAGTACCTTGAGGCAGATGCCAGGAGGGGAAGAAACCCCTGTACCA

CAGTGTTTGATCGCCCCTTTCAGTTGGCTTTTTGCAGCTGTCTGTTTGCAATTGAAAGTTTGTTTATATG

CCACCAAGAAATTAATTTGTAGGCATCTAAATTCTTATGGCTTGGATTTTGGTCATAATGCCATTTAGGA

CCCCAGCTTCTAGTTTTACTTGTATATAGGGATATGTCATGAGTGCATGTGTTTTATGAGTGAGGTTAAC

AGTGATCTTAGAAAGATCTAAGTATTCATCTAACCATATTTTTAGAAATTCCATTCAAGTTTTAAGATCG

TATCTCAGTTGCAACTCTTGTTGGTACAGGCAGATTTAGTTTTTGGAGAGTTATGTGGAGTAAATGAAAA

TCGAACTATCAACCCTGCTGTGGACCACTGCTGTAAAACAAACTTTGCCTTCAGAAGGCCCTGCTTTGAG

AGTTTGAAAGCTGATAAAACATATGTGCCTCCACCTTTCTCTCAAGATTTATTTACCTTTCACGCAGACA

TGTGTCAATCTCAGAATGAGGAGCTTCAGAGGAAGACAGACAGGTACAAATAATCTCTTCCATTCTTCTT

TTTCTTTGGTTTGAAGACACACCATGTATTAGTGAGAAGGTTTATCTAGTGGATATGTCTTTTTGATATC

ACAATCCTGTTCCTTCCACCAAATTGTCCAGTCTCTTCTATATGGAAAAATACAAGTGCATATTTTTTTT

TTGCCATTGTTTATATCTAGCTTGTCTTTTCATTTGAAAGAGACTTGGAATGTCCAAGTCTAACATTACC

TTTAGAAAGTTTACAGCAGCCAGCAAAAAGGCTCATAGGCAGGCTGATAATGAATTTCATTTCCTTGAGG

GAATGCCCGGAGAATATCATTTAGTGTTTACAAAGGAGAGGCCTAAAGGGCCAGGAAGTTTACTTTCATT

TTCTCAATAAATGCTTTAAAATGCCAGGAAATTAGACCTAGTTTTTTGGATTTAGACAGAGTCTGCCTAA

TGTGTAGTGGAGACAACATTCAGCTACCAAATATGAGGAAATGGAGGTTGTTTTGGACATGAATTTTCTG

GAAAGATCAGACGTAGTCATGTATACCATAATACTTGGCATAATAAAGGCCTAATATATGTTTTCATTTT

TAAATAGAATAATACTCTTATTATGTGCAATATTCATAGATTCACAGTGCAATACACTCTTGTATTTTCC

AGTCCATCCTATTCTAGTCTGGTCTATTTTATTCTTTTTAACTATCCTGTTTTCATTTTAAAAATGAAAG

CGAGAAAATGCAAATTTTTGTTAATTCTTAGATCGAAGGATGGGCATACGGGACTTATTACATTTTCCTC

TTTGGTGCATTAAAATTTTATTACTTAAAATAATTACTCTAAAAATGTACTCTAAAATGTACTTTTAAGA

CATCAATGGGTTGCCCCCTGAAGTTTGGAATTCTATAAGTTACTAGAATACTGGAATTCTAGAATTTACT

AGAAAATAAGGAAATCATTATTGTCTATGGCTGTTGTCACACTTAATTGTGATAGCTTATTTTTTTAATT

GCTCCTTTGACATCATTTTTAATTGACATATAATAGTTGTACATATTTTGGGGGTACATGTGATATTTTG

ATAACTGCATAAATGTGTAATGATCAAGTCAGGGTAATTGGAATGTCCATCATCTAAAACATTTATCTTT

TCTTTGTACTGGGAACATTACAATTCTCCTCTTCTAGCTATTTTGAAATATACAATAAATTACTGTTAAC

TTTAATTTTCCTACTATACTACTGAATACTAGAACTTATTACTGCTATCTAATTGTATTTTTGTACTCCT

TGGCCAACTTCTCGTCATCCCTCTCTTCCTCCTTGTTAATACTTTTTGTATAATTTTGTGTGTGACAAAA

CCCTTCAAAGAATGTTACTGTGGAAACCATTCTCTAAATTTAATAGGAAAGTTTCAGAAGACCCATTCAA

AGTGGTATATTTCAACTCTTTACCCACACCCAAGCTGAGACTCAAGACGTGATTCTGTAACAAGCATTTT

GGAGTAGAGACGCTTCAGAAAGAAAGCGTTAATTAATTTTATTTGACATCTTTTGGCCACAGGTTTCTTG

TCAACTTAGTGAAGCTGAAGCATGAACTCACAGATGAAGAGCTGCAGTCTTTGTTTACAAATTTCGCAAA

TGTAGTGGATAAGTGCTGCAAAGCAGAGAGTCCTGAAGTCTGCTTTAATGAAGAGGTAGTTTTATTTCTT

TTCTACTGAAATTCAACTGGTTTTCCTGGTCAAATAAAATAAAACAGAACCCTGCAGGACACTGCTTCCT

CTCTGCAGTGTCTACCAGGACTACATTTGAGAGCACAATTGCTACACAACTAATATGTAGACATCTCTGA

AATACACTTTGAGCAGTGTCTCCTTAGTACAGAAAAAGCTGTCGGAAGACCTGGGTTGTAACCCCAGCAG

TCTTGTAAGTCATGCAACTTAAACTGAATGGCAATTAACTATCTTTAAATGAGGATGGTAATAATTATCC

CTGAATTACACCTTTGGTTCTTATTTTTTGGTTTTGAACCACTCATTATCTTAATAAGACAGAGTCAAAG

CGACTTGCAAAGGAAATCATAAACAGCTCCAAATGGAGCAGAGCAGGAAGGGTATTAGAAAGTGAAGTCT

TTCAGGAGTGGCTGTCTCACTTTCCCAGGCCTTGTGCTAACATCCTGCAGTTGAGAATAATGAGGGAGTG

GAGGGTAAGGGTAGTCAGGGAGAAAAGGGAGAAATGTCCCTTGCTTGCCCTCGCTCCAGTGAAGGTAGTC

TGTAGCCATTTGCTCTGGTTTGAACCTCAGCAACCTGTGAATGTTAGCCCCAATGGATGGCTCCATGGAA

ATGCCTGTTCACTGTTTTCCAACTTTATTTCTCACTGTTTCTTTTCTAGGAACACTCACTCCACTCCAAA

CTCACAATTCATGTAAACTCACAGGCAGACAAACTCACACACGTGATTCATTCTGGTTGTGAGCCATCTA

CTTTTCTGAGTGACACTTAGTTTGTGGAAATTTTTCTGGGGTACATATTACTAGTTTTTAAAAAATATAC

CTAATTTTAAGTAAAGGATATTAATCAATATCTAGCATTTATCTGAGTGAGTGTGTACATTAGGGCCATG

TGAAGGAAAGGATGAATTTTTGGCAGTTGTAAAGAGCCTTTCGGTGTCTATTTTTTCACTAGAAGAAAGA

ATGTTTACTGTTTCCCTGTACAACGTGGGAATGATTTAATTTTCTTCAAAATTCAGGAAAACATGCTTAT

CTAAATTTAAACTAGTGTCTTAAATTTTTCTTCCTATGTGTTTTTATTTCCATCCCTCACCTCAGAGTCC

AAAAATTGGCAACTGAAGCCAGCTGCTGGAGATATGTAAAGAAAAAAGCACCAAAGGTAATACCCTCTGC

CTCATTCAAATGTCAAATGTATTTGTGGCTTATCTGATCTCCTTGCCTTTTCTCCCTCATGCTTCTTTGT

CTATTTCTGGTTCATCCTACATGAACAAGAAATGCACATGTAGCTAACAGACCCCGATATTGTTCCTGTG

TTTTTCTGGGTATCAGCCACTCCTTATGGGGTGGCAATGCTGCATTTGTGCTTGCCCTTCTCTTGCTGTT

CAATCAGTTTTCTAGATAACCAAGAGGCGCTTAAGTCCTCTGCCTTCCTACTCATGTATTCAGCTGTCTG

GACCACAAAGGAGGGATGATGGAACCTCTGAATGTTGACAGAAAGAAGAGGGGTAACTCCCTGGGGACTG

AGGTGGGCAGACAGACCTCAGTGACCCTTTCCAATAATCTTTTAAGAATATTGCTTTACTGAGATATGAT

TCACATACAAACCAAGGGTATTGCTACAGCATTTACGTGAACAAAAAGCGATATGTTTGTGATTTCAAAA

AGATATATAAAGATGCCCTCCCCTTTGTGGCTTATGTAAGACCTGAAACACAAACTTTAGCAACAAAATG

TTGCGTAGATATAGGAGTTATATACAGTGTCAGTGAAGAGAGACCTGGACCTCAACAGAAGGTAGGTTGG

GATTTACAAGGGACAAAACACGGTTACCACTAATAGTTTTTTCAAATACTCGACTTTCTATCACCCAACT

TTCAACATTTCATGTTTTTTTGATGCATGAAATACTATCTTCTCTTTCCAGGGAAGGCTTCCTATCTGTG

TGGTGATGAATCGCATTTCCTGAGAACAAAATAAAAGGATTTTTCTGTAACTGTCACCTGAAATAATACA

TTGCAGCAAGCAATAAACACAACATTTTGTAAAGTTATTTTTCAGACCGATGTCATAAATCAACCTAATC

ACAAAATCAAGCAATCATGATTCATTCATTCCATCAGCATCTTTTGCTCACATGGCTGCACCATTCCCTA

TCCATGAAAGATGGAAGTCTGAATAGCAGCTGGGTAGGCACAGTGCTCTAAGATGTCCTTGAAACTACCA

GAAAGAAAACTGAGAATTTTGGGCATGAAACTTTACTGCTACAACTACTGCTACTACTAGTAGATGACAT

TGAATGTTTTCAATGTACCAAACATTGTTCTAGCTAGTTTTCATGCATTATTTCATTTAATCTAATAACT

CTATGGGTAGGTATTATTTTCATTTACATTTTACAAACAGGAAATCTAAGGCTTGGGGAGATAAACTAAT

GTGTTCAGTGTGATATCACTAGTAATTGGCAGAACCAGGGTTTGAATTTAGGTTCTCTAATTCTGGAACT

ATATATAAATGTATATAACATATATATTATATATTATGTAATAATAATGTTATATATTATATATAATACT

GTATAATATATTACATTACTGTAACATATTATAAAATATATAATATATAATATAATATATACTTCCAGAA

TTTTATATATATTATATATTTTATAATTTCAACTTTTATTTTAGATATAGGGGGTTCATGTACAGGTTTG

TTACATGTGTATATTGCATGGTGCTGTGGTTTGGTGTATGGATCTCATCACCCAAGTAGCGAGCATAGTA

CCCAGTAGTTAGTTTTTCAACCCACACCCCTCTCCCTCCCACCCCTCTGTAGTAGTCCCCAGTATCTATC

GTTCCTGTCTTTATGTCCATGTACTCAATGTTTAGCTCCCACGGTATTTGGTTTGAAGTTTGAAGTTGGG

TAATGTGATGCCTCCAGCTTTGTGGAACAATATTGTTAACCATTGCATACACTACCTCTTAGGTATGGCC

ATGTTGCATGCCTTACAAAATCTGTTATTCAGAGAGGTGGAATGATTGTACAAGGCAACAATGACAGTGG

TGGTTCTCGCCCTCCATTCCAAGCCAGAATTGCTGTTGTGTTAGTGATATAAATGCTTGATATTGATATC

AAAGGAGAAGTAACTCAGGAAATGAAGACTGGTTATGGACTCATGGCCTGGCTTTCCTGGTGGTTCTCTA

AACTTTGAAGATTTTTGTATGCCAATGTTTACATTTGAAGATGTTGGCCATTTAATAGATAATACATGAG

GCTATTCATAGAGTTATTTTGGTAGAGTGTTTAGAGCATAGTCTTTGGGATTCTCATTGATTTATTCAAC

AAGTATTTATTAGAATTCTATTGTGTGTCAGACATTGTGGATACAAATATGAGACAGAATTGGTTCCTGT

TTCTTGCTAAGCAGGGGAGAGGGACAGTAAACATGCAATCACGTTTCAATGTCATACGTGCAGGGTCCAG

GCACTCACTCTAAGCTGAAGGTGCAGAGTGAGAAAGGGATGGCAGCGGGTGCTTTATATCCCTACTGCCA

TTAATTTACTGTACAGCCCCAGATAAGTTCCTTATACTCTATGACATCAATTTCTTTGTGTAGGATGGGC

TAATATCAAGTCACAAAGGCTTTAGAGAAAAGAATTAAATTACTATATAAAGTACTTAATACATTGGCCA

GCAGATAACAGGTGTGTAAGTCATAAAGTTATTTTGTCCTCTAACCACTTTCTCCAAGCACTCTCATTTA

CCAATGAGGATAAGAAGGAAGTATTGCTTTACTTAAACAATAGATAGTAGATTTAGAAAACGGAAGTGAA

ACAAAGCATAATTAGTGAACTTAATTTTATACTGGATTCTGCTATGTATTCAATACTGTGCTAAGAGAAG

CAGATACAAAATCAGGGACCCAGGCACTTGCCGCCATCATAAAGTTTCTATCATGGCAATGGAAACTGCC

ATACAACTCTTTCTCTACTGCCATGCCAGAACACACATTGATCAAAGCAGGAAAGGAGGGAGAAGAATGG

CTTCTGCAAAAGACACAGTTGCCTGAAAAGGAGGAGATTTGGAGTGGGCATGAATTAGTCTTACTCTGTA

TTACTTGGACAGAACTCATACCAATGAATAGAACATATCTGGTTTGATGCAGAAAAAAATTTTCTAACAC

TAGAGATGCTTATACATGTGATAAGCCTCCTGCTGCAATACTCAATGCCAAGACTGCATGTGTGTGAGCA

GCTACCACCTGGGTTTTTGGTGGCATCCAGTCATGGTCTTTCTAAGGCCTCTTTGAACTCTATTTCTATG

ACCTGGGCAAGAATTAAGTTTTCTATGAAAATAGTATTTATTAAACATCATCACTGCATCTTGTACTTGC

ATACCTTCCATATTTTATCTTAAAGGCTAGCCTGAAGAGCTTATTTTCTTCTAGAGCCAATTCTGTGCTG

GTGTCTATTGATTGATATCACAAAACCTATCTCATTGCCTTTACTTAAATAATCCTTGCTACTTTTCTTT

CCTGTGGTCTGGAATTCTACCACTAGTTACTGATAAGGATTTAACATTTTAAATGTTGTCAAGAATCTCT

TATTAATTGCAAATGTCTCTGAAGAAGGGTTCCCAAGGAATGTTAATTTTGGTCAGTTATTTTTTTAAGG

AGGAATTAGCTTAGCACACATAACAGTTGTTAAAAAATTTTTAGTGTTAACTCCAATCAACTGATAGTGG

CTGTCCTGCAGCTTTGTGCTGTGAGTGTTTCTAAGACTGAGCATAAGCTCAGAGAGAAAGAGTGCAGTGA

TCAGATAGCAGTGTCTGCGGTGGGTAACAGTCTTGGAGCATTCTTCCAAAGGATTTGACAAAAGATTGGA

CTTAGTTTAATAGGTACATTTTTGATAGTTCTAAGAAGTTTAGAGTAAGATTTCAAGGGAACAGCACTAA

GGATACATGACAAAAGAGACAATGAATGTTAAGACTGTTTAGAGGACCTCAAAATGGATGATGGAGACCT

GCCAAAGATAGTCTTCCCCTTGCTGACCTTGGTGGGCTCTCTAGCATCCTTCATATTCTTTATGACAAGC

CTATGTGTCCCAAAACTAAATAATGACAGATGTTTTGGGCTTGTTTTTCAGGCAAATATGTCTCTCTCAC

TTGTGATATATTTTTGCTTAGAAAAATGGTATTGAGAATATGTGAGTAGCAGAATTAAGTAAGATACTGT

CAGCCTTAGAGCTTATTTGATCCAAACCTTCCATTTAAAAATGAGGAAATTGAGAAGAGAATAAAGTAAT

AACCCATGATCTCCCATTTTCAAAATTTTAGACTTTACATGTATAGACATCTTACAATTGTTATTTAGTA

ACTAATTACCTGTTTGCTGCCTTAGACCCAAGAATTGGTTGATAGGCAAAGCAGACAATAGCTGAGGGAT

ATTGGTGTCTCAGCCTTAACACTAGCTCTTGGATGTGTGGGCTGTAAAGTCAGACAGACATGAATTTTTA

CCTGTGAGTCTATGAACAAATTACTTGACTCTGAGTCTTAATTTCTCATTCAAGACATACTAATATTGCT

AACTATCTGAGAGTCATATAAAGTGACCATAGTAAGTGTTTGATAAATTAGGTCCCATTCTTTTAGGTTC

ACTCCCAATGCTTGTACAGCTCCTAACTCCCCTTCTCCCCAGGGACTTGAAAATGTACCCAGCATTAGAA

CCTGAGCCCTGACCATTTAGTCAATCTGTGGTAGTATATGTTTATCTTCTTCCCTTCCACTTTAGAACTT

TGGACATGTCAACAATCATTTCTAAGAAATGAGGTATTGCAGACCAACATTTGCCAAGAGTGTTTATGGA

TTACTTAATTATAAAGTTTGCATGTTGAAATCTTAAAGAAACAAGCAGATTGACATGACTTGTTTAAAAA

TGCAGTATTCATTAATGAATTCAATCCATCAGCAATATTTCTTCATTGTCATAGATTTCCTCAGTTTTAT

CAGGGCCATAGTTGCTTGGAAAAAATATTCACCAGAAAAAGGTTTCTTTTTAATAGTAATTACTTGGAAA

GAATATAAAGTTCTTCATTTCTCTCAAATGATAGAACACTTTCCATAAAGGTTCTCACGAAGTAATGAAG

ACTGCTAAACCCACATCTTTTCTTGTTTTCTTCAGCTACATTAAATGTCAATCTCGTTAGAGAAGTTTAC

TAGATGCGGGTGGAAAATCCTATTTACAATTTACATATTCCAGGTATAAGGATAAGATAAGTAAGCCACA

ATGACTACTACAGTGTACATGAGAAGGCTTATCTTTTTCAGAGGTCATTACTGTAAATAGAATCATTGAA

AATTGCAAGACATTAATTTGTGGAATGAATATACAGAGAGAGCTGATATATTGAAGCAACACACACAGGA

ATATTCCACTTTAGCCTCACTTCCACTCTAGGTAAGAGAATGTTCTATTTTAAACTTACGTTTAGAATTG

GATAAGCAGTTTCAGACAAAGCAATACTTTGAATAATAGCAGAAATAATATTATGAGCTAAATTATTCAG

TACCTGTTATGTGCCAGGCCCTGTGCTCAGTACTTCACACATATGCTTTCTTATTTTGTTTTCTTATTTT

TAAATTTTATTTTTAGAAACAGGGTCTTGCTCTGTTATCCAGGCTAGAATGCAGTGGTATGATCATTCAT

ACCACCTTGACGTCCTGGGCTCAAGTGATCCTCCTGCCTTAACCTCCTGAGTAGGTAGGACTACAGCGGC

CTAACCCTGTACCTGAGTAGTTTTTCATTTTTTTGTAGAGATGAGGTCTAACTATATTGCCCAGGCTGGT

CTGAAACTCCTGGCCTCAAGTCTTGGCATCCTGGCCTCCTGCATTGGCACCCTAAAGTGCCGGGATTACA

GGCATGAGTCATCATGCCCAGCCCATATATGCTTTCATGTAATCTTAACTACCACCCAATATAGTAGAAC

TTATTTAAATTTTATTGCCAGAGAAACAGAAACTCAGAGAACTTAAGTTATTTTCCCAAGACCATAGTAA

GTACCAGAGCTAGAAGTTGAACTCAGAATAGCTGTTTCTGAAACCTTTTCTTATTTTAATATAGTAAATG

ATAATGGTTTGTTTATTTAACAACTGCTAAGCTCTTTGGGAGCTATTATTATAGGAAAAATGACACTGTT

ATCAATAGAGAACATATGCATGTGATTTTGGTGAGTGGAGATGATGAAGAAGATGGAGGTGATCCAAGAT

GTGTGAAACACCGACTTTGCCGAATTAAGCCTGGCAAGGTATTAATGTTTATACTTTTATATCCAATGCT

AAACCTTAATTTTCGGTGTGCTAGTAACTTCTAATATAAAGAGTTAAATAACTGAAATATTAAGTTTAAT

TCAGAAGTGTTAACAGAAGTACATGCAGCTTATTTGTAGAACAATGATAGATTTCACCTACACAACATAT

TTGAATATAAGTCATTCACAGAATACAGTTTAAATACAAGTGAAGACATATTCCGAGAATTTGCTTAACT

TACAGTAAATAAAAATACATCTAGAAATTTATGAGAGAACAAATATAGGTTGTAGAATTGTAAAGAGGGA

TTTCAATTTGGAAAATTTTCTTTTATGCAAATATCTCACTCCATCTGAATTCTATAACAAAATACCATAA

ACTGGATAGCTTTTAAACAACAAAAATTTATTTTTCACAGCTCTGGAGGCTGGGACCTCCAAGATCAAGG

CACTGGCAGATTTGGTATCTGGTAAGCATCCTTATATTCGGAATCTGGGATGGCTCTACATTCTGGTCCA

TAGAAGGTGCCTACTGAGGTGTCTTAACATGGTGAAAAAAGTAAACCAGCTCCCTTGGGCTTCTTTTATA

AGGGCAATAGTTGCAGTCATGAAGACTCCAACCTCATCACCTAATCACCTCCCCAAAGGCACCACCTACT

AACACTATCACCTTGGGGTTAGATTTTCAATGTATGAATTTTAGGGGACACAAGCATTCAGGCAGCACAG

CAGCAAATAAAATCTCATTTATTCAGCCATACAGTATATTAATAGCCAGAATTACCCGGGCAGAATGTAA

GAGACATGTGAGTTTTATTATCACTATTGTTTTGTCTGAAATTTGAAATAACATTAATTGTTTTTGGAGG

GAATGGAGCAATGATATAACAAAAAACAATGGAAGAAAAGGGCTTGAGGCTATCTTTAACATAAATATTA

TGTTTCAGCTCCAACATTATGGTTGCTCAGTTTCTTCAGAAAGCAACTCATGGAGAAGTACAAACCACAG

TTAGAAAGTTGAGAGATTTCAATGAGAAGCACAGGACCTTTAAGTCACATGGTTACCTTCAGAATGCACT

CACCAATTGGTAGGTGAATTATGTTCTCCTGTTTTCTCTTTTTAAACTCTATTGCAACCAAAAGATGTTT

TTATGAAGGGGCTTGAATAATTAGGCAAGGGCTTATAAGACAAAGATATGTAGATGAGTCATATCCTAGA

TGTATTTGTTGTAGGTTTATAAACTTTTTTTTTTGAGTTATGGTATTGCTGGTAATGCAATCATGGCTCT

TGACAGCCTCCAATTCCTGACTCAAGCAATCCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTAGGACTACAGGTG

TCCACTGCCATACCCGACTTTTATTTTTTTTTTACAGATGGGATCTTGCTATGTTGCCCAGGTTGGTCCC

AAACTCCTGTCCCCAGGCAATCCTTCTGCCTCAGCATCCTGAGTTGCTAGGATTACAGGTGTGAACAACC

ACACCTGAATCTAAACCTACATTTTATCAGTTCATTCCTAGGACACCAGGATCTGAGAACCAACACTCAA

GAAAATGAATTATAACCTAGAATACTAATTGGTTGATTTACATTGGTTACATTTGGTTACACAGAATTTA

CATTTTGTGCCTCTGTCACAGAATGCTATTGTCTGACATTCTCATATAATGAATCCTGGGAAACTGAAGT

ATTAATTTTAAAAATTTTCTGAGAAAATATGAAAAAGAAAAAAAACAGTAAATATATGATGGGATCCTTT

TCCCAGTAAGTAGAAAATCTTTGGCGTTATTATTGCCTCATTATAAAATGTATCTATTTTGTGATTAGCA

AATCCCATGAAAATAGTGATTCTACTTGAAAATTCTTGATAAATACTGACCTATTCTTATAATCCACATA

TTTTTTGGATCCATTATCCTCATGCTAAATAATTTAAAATGTAAATGAATGATTTTATTCTTTGTTTATA

GATTTTTAAACTTCATCTTCTTGGGGCTAAATCCTACCTATCTTTTATTAGACTCTGAGTAGACATAGAA

AAATCATGTCTCACTGGGTGCGGTGGCTCACGCCGGCAATTCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCGG

ATCACCTGAGGTTGGGAGTTTGAGACCGGCCTGACCAACATGAAGAAACCCTGTCTCTACAAAAAAAAAA

AAGAAAAAATTAGCCGGGCGTGGTGGCGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGAAGGCTGAGGAGGGAGA

ATCGCTTGAACCCGGGAAGGCAGAGGTTGCGGTAAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAA

TAAGAGCAAAATTCCACCTCAAAAAAAAAAAAATCATGTCTCATTAGAAACACATTTCAAATGAAGCACT

TCTGCCTTTGACTAGTCCTACTTATTTTATAGTAATTCTGACTTGCTTCTGCTTCAAAAGATGATGATTG

TTTGCCCTTACCCTCTAAATCTGAAAACACATGCCATCTGAGGTTTACAGAATCTCATATATTTACTGCT

ACTGAAAGATATTTGAAAACTAACTGAATTATTAAATTTTCATTTGGATATTTGACACTGAATACGCATT

GTCTCAGAGTTCAATTCTTAAGGCAAGTTCTCACAGAAACCAAACAAAAAATAGGAAATAAGGAAAGCAA

ACTATTGTATATCTCTTTTCAAAATTTTTTAATTCTTATGGGTACATAGTAGGTGTATATGTTTATGAGT

TACATGATATATTTTGATACAGGCATGCAATGCACAATAATCGCATCAGGGCAAATGGGGTATCCATAAC

CTCATGCATTTATCCTTTGAGTTTCAAACAATCAGATTATAAATTTTTAGCTAATTTAAATGCATAGTTT

TTTTTAAAATTATAGTCACGCTGTAGTGCTAGCAAATACTGGGTCTTATTCTTTCCAACTATTTCTTGGT

ATATATTAATCATCTCCACTTCCTGCCCCCTCCCACCCTCACTATTCCTCCCAGCCTCTGGCATGGCAAC

CATCCCTCTACTCTCTATCTCCTCTCTATCTCCATGAATTCAATTGTTTAATTTTTAGCTCCCAGAGATA

AATGAGAACATGCAATGTTTGTCTTTCTGTGCTTGTCTTATTTCACTTAACATACTGATCTCCAGTTCCA

TCTGTGTTGTTGCAAATGACTGGATCTCATTCTTTATTAAGGCTAACTAGTACTCAATTGTGTATACGTA

CCACATTTTCTTTATCCATTCATATGTTGATGGACACTTAGGTTTCTTCCAAATCTTGCCTACTAATAGT

GCTGCACTAAACATGAGAGTGCAAATGCCTCTTCAATATTCTGATTTCCTTTCTTTTGGGTATATAACTA

GCAATGGGATAGCTGGATCCTATAGTAGCTCTATTTTTACTTTTTTGAGGAAGCTCCAAACTGTTCTCCA

TAGTGGTTATACTAATTTAAATTCCCACCAACAGTGTACAAGGATTCCCCTTTCTCCATTTCATCACCAG

CATTTGTTATTGCCTGTCTGTTGGATAAAAGCCATTTAAACTGAAGTGAGATTATGTCTCATTGTAATTT

TGATTTTCATTTCTCTGATGATCAGTGACATTGAGCATCTTTTCCTATACCTGTTTGCCATTTGTGTGTC

TTCTTTTGAGAAATGTCTATTCAGATCTTTTGCCAATTTTAAATCAGATTGTTAGATTTTTCCCAATAGA

GTTGTTTGAGCTTATTACATATTCTGGTTATTAATCCCTTGTCAGATGGGTAGTTTGCAAATATTTTCTG

CCGTTCTGTGGGTTGTCTCTTCACTTTGTTGATTGTTTCTTTGCCGTGAGGAAGCTTTTTAATTTGAAGT

GATCCCATTTGTCCATTTTTGCTTTGGTTACCTGTGGTTGTGAGGTATTAGTCAAGAAATCTTTACCCAC

TCCAATGTTCTGAAGAGATTACTCACTTTTTTCTTGTAGTAGTTTCATAGCTTGAAGTCTTAGATTTAAA

TATTTAATCCATTTTAAATTGACTTTTGTATTTTGCCATAGCTAGGAGGTCTAGTGTCATTCTTCTGCAT

ATGGATGTTTAATTTTCCCATTTATTGAAGAGACTGTCCTTTCCCCAGTGTATGTTCTTGGCACCTTTGT

CAAAAATGAGTTCAGTGTAAAGTATGGATTCATTTCTGGGTTCTCTATTCTGTTTCACTGGTCTATATGT

CATAGACCATACACCAGTTATGCAGGTATCATGTCATTTTTGTTACTATATCTCTGTAGTATAATTTGAA

GACAGGTAATGTGATTCCTCCAGCTTTGTTCTTTTTGGCCAGCATAACTTTGGCTACTATGGGTCTTTTG

TGGTCCCATGTAAATTTTAGGATTCTTATTTCTGTTTCATTGTAAAGATCTCTCATTTTTTTCAGTTAAT

TCCTAGGTATTTTATTTTATGTATAAAATATTTATTGCCATATAGTTCTTTCCTGTCTTCCTTCTAGTGA

AGGTGATTTTCTCTGGTGGTATGATTTAATTCCTTGCTTTTAATTTTTTGTTTATCTGCTACATGTTTTT

TGACCTGAGGTTACCATGAGGCTTGCAAATACTATCTTATAATCCATTATTTTAGGCTGACGATAACTTA

ACACTGATTCAATAAACAAATGAACAAACAAGCAAAAAGAAACCTAATAAAAACTACACCTTAACTTGTC

TCTCCACTTCTTAACTTTTTGTGAACAATGATGGTGGTATTTTGATGGGAATTGCATTGAATTTGTAGAT

CGCTTTGGGCAGTATGGTCATTTTCACAATATTGATTTTACCCATCCATGAGCATGGACTGTGTTTTCAT

TTGTTGGTATCATCTATGGTTTCTTTCAGCAGCGTTTTGTAGTTTTCCTTGTAGAGGTCTTTCATGTCCT

TGGTTAGGTGTATTCTTAAGTATTTTATTTTTATTTCGCAGCTATTCTGAAAGGGGTTGAATTCTTGATT

TGATTCTCAGCTTGGCTGCTGTTGGTGTATAGCAGAGCTTACTGATTTGTGCACATTAATTTTGTACCCT

AAAACTATGCTGAAGTTCATTTACCAGTTCTAGGAACTTTTTGAATGAGTCTTTAGGGTTTTAAGTATGT

GATCTAAGTACTAAATATGTGATCATATCATCAGCAAACAGTGACAGTTTGACTTCTTTACCAAGTTGGA

TACCTTTTATTTCTTTCTCTTGTCTGGCTAGGACTTTCAGTATTATGTTGAATAGAAGTGATGAAAGTGG

GCATCCGTGTCTCGTTCTAGTTCTCAAGGGGAATGCTTTAAACTTTTCCCAATTCAGTAGAATATTGGCG

GTGGGTTTGTCATAAATGTCTTTTATTACCTTAACGTATGTCCCTTCTGTGCTAATTTTTCTGAGGCTTT

TAATCATAAAGGGATGCTGAATTTTGTCAAATGCTTTTTCTGCATCTATTAATATGATCGTGTGATTTTT

TGTTTTTAATTCTGTTCATGTTGTGTATCACATTTATTGACTTATGTATATTAAACCACCCCTGCATCCC

TGGTATGAAACCTACTTGATCATGGTGGATTATTTTTTGATATGCTGTTGGATTTGGTTTGCTACTATTT

TGTTGAGGATTTTTGTGTCTATGTTCATCAGGGATATTGGTCTTCAGTTTTCTTTTTTTGTTATGTCTTT

TCCTGGTTTTGGTATCTGGGGGATACTAGCTTCATAGAAAGATTTAGGGACGATTCTCTCTTTCTTTATC

TTTTGGAATGGTGTCAATAAAATTGGTACCAATTCTTCTTTGAATGTCTGATAAAACTCAGTTGTGAATC

TGTCTGGTCTTGGACATTTTTTTTGTTGGCAATTTTTAAAATTACCATTTAAGTCTCACTGCTTGTTATT

GGTCTGTTCGGAGATTCTACATCTTCCTGGTTTAATCTAGGAGGGTTGCATATTACCAGAAATTTATCCA

TCTCATCTAGGTTTTCTAGATGTTCATCAGGGATATTGGTCTAAAATTCTCTTTTTTTGTTTGCTGTGTC

TCTGCCAGGCTTTGGTATCAGGATGATGCTGGCCTCATAAAATGATTTAATGAGGATTCCTTCTTTTTCT

ATTGATTGGAATAGTTTCAGAAGGAATGGTACCAGCTCCTCTTTTTACCTCTGGTAGAATTTGGCTATGA

ATCCGTCTGGTCCTGGACTTTTTTTGGTTCGTAGGCTGTTAATTATTGCTTGAATTTCAGAGCCTGTTAT

TGGTCTATTCAGAGATTCAACTTCTTCCTGGTTTAGTCTTGGGAGAGTGTATGTGTCCAGGAATTTATCC

ATTTCTTCTAGATTTTCTAGTTTATTTGTGTAATGGTGTTTATAGTATTCTCTGATGGTAGTTTGTATTT

CTGTGGGATTGGTGGTGATATCCCGTTTATCATTTCTTATTGAGTCTATTTGATTCTTCTGTCTTTTTTT

CTTTATTAGTCTTGCTAGTGGTCTATCAATTTTGTTGATCTTTTCAAAAAACCAGCTCCTGGATTCATTG

ATTTTTTGAAGGGTTTTTCGTATCTCTATCTCCTTCAGTTCTGCTCTGATTTTAGTTATTTCTTGCCTTC

TGCTAGCTTTTGAATGCGTTTGCTCTTTCTTCTCTAGTTCTTTTAATTGTGATGTTAGGGTGTCAATTTT

GGATCTTTCCTGCTTTCTCTTGTGGGCATTTAGTGCTATAAATTTCCCTCTACACACTGCTTTAAATGTG

TCCCAGAGATTCTTGTAGGTTGTGTCTTCATTCTCACTGGTTTCAAAAAACATCTTTATTTCTGCCTTAA

TTTCATTATTTACCCAGCAGTCATTCAGGAACAAGTTGTTCAGTTTCCATGTAGTTGAGTGGTTTTGAGT

GAGTTTCTTAACCCCGAGTTCTAATTTGATTGCAGTGTAGTCTGAGAGACAGTTTGTTGTGATTTCTGTT

CTTTTACATTTGCTGAGGAGTATTTTACTTCCAATTATGCGGTCAATTTTAGAATAAGTGCAATGTGGTG

CTGAGAAGAATGTATAGTCTCTTGATTTGGGGTGGAGAGTTCTGTAGATGTCTATTAGATCTGCTTGGTG

CAGAGGTGAGTTCAAGTGCTGGATATCCTTGTAAACCTTCTGTCTCATTGATCTGTCTAATATTAGACAG

TGGGGAGTTAAAGTCTCCCATTATTATTGTATGGGAGTCTAAGTCTCTTTGTAGGTCTCTAAGGACTTGC

TTTATGAATCTGGGTGCTCCTGTATTGGGTGCATATATATTGGGATAGTTAGTTCTTCTTGTTCCATTGA

TTCCTTTACCATTATATAATGGCCTTCTTTGTCTCTTTTGATCTTTTTTGGTTTAAAGTCTGTTTTATCA

GAGACTAGGATTTCAACCACTGCTTTTTTCTTTGCTTTCTATTTGCTTGGTAGATATTCCTTCATCCCTT

TATTTTGAGACTGTTTGTGTCTCTGCACATGAGATGGGTCTCCTGAATACAGCACACTGATGGGTCTTGA

TTCTTTATCCAATTTGTCAGCCTGTGTCTCTTAATTAGGGTGTTTAGCTGATTTACATTTAAGGTTAATA

GTCTTACATGTGAATTTGATCCTGTCATTATGATGTTAACTGGTTATTTTGCCCATTAATTGGTGCAGTT

TCTTCATGGCATCAATGGTCTTTACAGTTTCTCATGTTTTTGTGATGGCTGGTACCGGTTGTTCCTTTCC

CTGTATAGTGCTTTCTTCAGGAGCTCTTGTAAGGCAGGCCTGGTGGTGACAAAATCTCTCAGCATTTGCT

TCTGTAGAAAGGATTTTATTTCTCCTTCACTTTGAATCTTAGTTCGACTGGATATGAAACTCTGGGTTGA

AAATTCTTTTCTTTAAGAATGTTGAATATTGGCCCCTGCTCTCTTCTGACTTGTAGAGTTTCTGCTGAGG

GATCCACTGTGAGTCTCATGGGCTTTCCTTTGTGGGTAACCCAACTTTTCTCTCTGACTGCCCTTAACAT

TTTTTCCTTCATTTCAACCTTGTTGAATCTGACAATCATGTGTCTTGGGGTTGCTCTTCTTGAGGAGTAT

CTTTTTGGTGTTCTCTGTATTTCCTGAATTTGAATGTTGGCCTGCCTTGCTAGATTGGGGAAGTTTTCCT

GGATAACATCCTGAAGAGTGTTTTCCAACTTGGTTCCATTCTCCCTGTCACTTTCAGGTACACCAATCAA

ACATACATTTGGTATTTTTACATAGTCCCATATTTCTTGGAGGCTTTGTTTTTTTCTTTTTACTCTTTTT

TCTCTAAACTTGTCTTCTTGCTTTATTTCATTAATTTGATCTTCAATCACTGATATCCTTTCTTCCACTT

GATTGAATCAGCTATTGAAGCTTGTGCATTCATCACGAAGTTCTTGTGCCATGGTTTTCAGCTCCGTCAG

GTCCTTTTAGGTCTTCTCTACACTTTATTCTACTTAGCAATTTGTCTAACCTCTTATCAAGGTTTTTACC

TTCCTTGCGATGGGTTAGAACATGCTCCTTTAGCTCGGAGAAGTTTGTTATTACTGACCTTCTGAAGCCT

ACTTCTGTCAACTCATCAAAGTCATTTTCTGTCCAGCTTTGTTCTGTTGCTGGTGAGGAGCTATGATCCT

TTGAAGGAGAAGAGGTGCTCCCGTTTTTAGAATTTTCAGCTTTTCTGCTTTGGTTTCTCCCCATCTTTGT

GGTTATATCTACCTTTGGTCTTTGATGTTGGTGACTACAGATGGGGTTTTGGTGTGGATGTCCTTTTTGT

TGATGTTGATGCTATTCCTTTCTGTTTTCAGTTTTCCTTCTAACAGTCAGTTCCCTCAGGTGCAGGTCTG

TTGGAGTTTGCTGGAGGTCCACTGCAGACCCTGTTTTCCTGGGTATCAGCAGTAGAGGCTGCAGAACAGC

AAATATTGCTGCCTGCTCCTTCCTCTGGCAACTTCGTCCTAGAGGGGCACCTGCCTGTATGAGGCATCTG

TTGGCACCTACTGGTAAGTGTCTCCTAGTTAGGCTACATGGGGGTCAGGGACCCACTTGAGGAGGCAATC

TGTCCATTCTCAGAGCTCAAACACCATGTTGGGAGAACCACTGCTCACTTCAGAGCTGTCAGATAGGGAT

GTTTAAGTCTGCAGAAGTTTCTGCTGGCTTTTTTTCAGCTATGCTCTGCCCACAGAGGTGGAGTCTATAG

AGGCAGTAGGCCTTGCTGAGCTGTGGTGGGTTCTGCCCAGTTTGAACTTCCTGACTGCTTTGTTTACCTA

TTTAAGCCTCAGTAATGGCAGATGCCCCTCCCCTCACCAGGCTGTAACCTTGCAGGTCGATCTCAGACTG

CTGCACTAGCAGTGAGCAAGGCTCCGTCAGTGTGGGACCCACTGAGCCAGGCGTGGGAGAGAATCTCCTT

GTCTCCTGGCTGCTAAGACCATTGGAAAAGGGCAGTATTTGGGCAGGAGTGTCCCATTTTTCCATGTACA

GTCTATCACAGCTTCCCTTGGCTAGGAAAGGGAAATCCCCTGACCCCTTGAGCTTCCCAAGTGAGGCGAT

GCCCCATCCTACTTTGGCTCACCCTCTGTGGGCTGCACCCACTGTCCAACCAGTCCCAGTGAGATGAACA

AGGTACCTCAGTTGGAAATGCAGAGATCACCTGTCTTCTGTGTCGATCACGCTGGGAGCTGCTGACTGAA

GCTGTTCCTATTTGGCCATCTTGGAATGGAATCCACTATCTCATTTCTTATTTCTAGAAGTAACTGTTTT

ATATTGAAAGCTCCAGAGTTAGGTGCACATGTATTTAGAATTGTGATATTTTCCTGTTGGACTAGTTCTT

TTGTCATTATGTAACATCCCTCTGTCTTTTTTAACTGCTGTTGCTTTAAAATTTGTCTAAGAAAGCTACT

CCTGCTCACTTTTGGTGTCCATTTGGATGGAATATCTTTTTCTACCTGTTTACTTTGTTTTTGTGAGTCC

TTATGTGTTAGTTGAGTTTCCTGAAGATAGCAAAAACTTGGTTTGTGAACTCTTATCCATTCTGCCATTC

CGTATCTTTTAAGTGGAGCATTTAGGACATTTTCATTCAATGTTAGTATTGAGATATGAGGTATTATTCT

ATTCATTGTGCTATTTGTTGCCTGAATACCTTGTTTTCTTTTCATTATGTTATTGTTATTAAGGTCCTGT

GAGATTTATGTTTTAAGGATGTTCTATTTTGGTGTATTTTGAGGATTTATTTCAAGATTTAGATCTCCTT

TTAGCAGTTCTGGTGGGCATTTGTTTTTCTGGGAAAGACTGTATTTTTCCTTCATTTATGAAGCCTAGTT

TGGTTGGATACAAAATTTTTGGCTGATAATTATTTTGTTTAAAGAAGCTAAAAATAGGACCCCAATCCCT

TCTATCTTGTAGAGTTTCTGCTGAGAAATCTGTTGTTGATCTAATAGGTTTTCCTTTATAGGTTACCTGA

TGATTTTGTCTCACAACTCTTAAGATTCTTTGTCTTGACTTTAGATAACCTGTTGACTATGTGCCTAGAT

AATGATGCTTTTGTGATGACTTTAGGTGTTCTTTGAGCTTCTTGTATTTGGATATCTAGATCTCTAGCAA

GGCTGGGGAAGTTTTCCTCAATTATTCCATCAAATATGTTTTCCAAATTTTAGATTTCTCTTCTTCCTCA

AGAACACCAATTATTCTTAGGTTTGGATGTTTACAATAGTCAAAAACTTCTTGTAGGCTTTGTTCATTTT

TTAAAAATTCTTTTTTCATTGTCTTTGATGGATTGGGTTAATTCCAAAGCCTTGTCTTTGAGCTCTGAAG

TTCTTTCTTCTGCTTGTTCAATTCTATTGCTGAGACTTTCCAGTGAATTTTGCTAATTTCCAGAAGTTGT

GATTGTTTTTTATTTATGCTATGTATTTAATGGAAGAATTTTCCTGTCATATCCTGTATTATGTTTTTGA

TTTCTTTAAATTGGACTTCACCTTTCTCTGGTGCCTCCTTGATTAGCTTATCAACCCTCTGATTTCTTTT

TACGGCAATTCAGAAATTTTTTTCTTGGTTTGGATCCATTGCTGGTGAGCCAGTGTGATCTTTTGGTGAT

GTTGAAGAACCTTGTTTTCTCATATTACCAGAATTGTTTTTCTGGTTTCTCCTCATTTGGGCAGACTATG

TCAGAGGAAAGATCTGGGATTCAAGAGCTGCTGTTCAGATTCTTTTGTCCCACAGGCTGCTCCCTTGATG

TGGTGTTCTCCTCCTTCCTGTAGCAATGGAGCTTTTTGAGAGCTAAATGGTAGTGATTGTTTTTGCTCTT

CTCAGTCTAGCCACACAGCAGAGCTACCGGCTCTGGGCTGGTGGTATTGGGGAGTGTCTGCAAAGAGTCC

TGCAATATCATCCATCTTCAGGTCTTGCAGCCATGAATACCAGCACCTGCTCTGGCGAAGATTTTCAAGA

GTGCATCAACTGCAGTCCAATAGGGAGGATGCAAACTTGCCCTAAGGACACCTGGTTAAGTATTCAGGTT

TCTCAGGTGGTGGGCAGGGCCATAGAGCTCCCAAGAGATTATGACATTTGTTTTTGGATACCAGGGAGGG

CAGAGAAAGACCATCGAGTGGGGGCAGGGATAGGTTTGTCTGAATTCAGCCTGTCATTGGGCTGAGCTTG

CTTAGGCTGTGGGGGATGGGGGTGTGGTTCCCAGCCCAATGGAGTTATATTCCCAGGGGGATTATGGTTG

CCTCTGCTGAGTCATACAGGTCCCCAGGGAAGTGAGGGAAAGCCAGCAACCACAGGCCTCATCTCACTCC

CATGCAGCCTGCAATCCTAAAGGCTGGTCTCCCTCCCACTATGCTCCCCCAAAAGCACCAAGTCTATTTC

CAGGCAGCCAGTGACGAGGGCTGAAAACTTGCCCGAGAGTATGAGCCTCCCTGTTGAGAAAGCAAGCCGA

CTCACAGTTTTTCAGTATCTCAGGGAGCCTGCAGGGGTGATCCAGTTCCTTTAAAGGGTTTGTGGATTCT

CTCAGCTTTCCTGGTATGTTTCTGCAATAGTTCTTGGAACAAAAATTTACAATGTGAGTCTCCACATGCT

GCTCTCTCTGTCCGAGTGGGAGCTGCAAGCTAGTCCTGATTCCTTTCTACCATCTTAATCTGTTATAGTT

ATTTTTGTTTGGTTCATC