ACAATTAAACCCACCTTACTGAGTCAGATGACAGTGTTATTTAGATTTTTAATAAAAGAGCTTCAGCAGC

ATGAGGTTGTTCAATTTCAGCCAAGTTTAAATGTTTCACTTATGCAGCTCAAAAGTACATAGGCATGCTA

AGAGACTAGAGTATCCAGAAGTACATTTGGAGTCATAAAAGAACTAATTCATTTTATCATTTTATTGTAA

TTTATATTTCTACATGAGAATTTTAATAACTAGAGTATATCATTGATTAACCATCTTGCTTTTAGTAGTC

AATGCAGTTTGCAAACTAGAAATCAGCAAGATAGGTAAAGAAGCAAAGGCCCAGGTATAAAAAATAATGA

CTGTAAAGGAAAAGTTAATTATTAATTTCCTCTCAAGTCATGAAGAGAGGCAGGAGGCACTCAAGGTAAA

TTAAAAAACCATACTCCCACCATACACTAGAAAGTTTTTGAGAATTATTTAGAAAAGATTACTTGCATAT

TCATGAAGGAAACCTTAATTTTAAATTATTAGCAGTTTGCTCGATCTGCTAGACCAAAACAAGATCCTAA

GGAAGGAAAAAGAAAGTGTTAAAAATTAATAAAGGTAAGTGTGAATAAAACATAATAAAAAGACAAGACT

AATTCTTGAGATAAAATTAAGAATAAAAGTTTGACAAGGTAGTAATTCAGGTATCTCTTTTTTTTTTTTT

TTGAGGAAATACCTATCTGTGCAGTTAAGTCCCATTAAACGTCAAAACTATAACTACAGATTAAAACCCA

TTTATATGTGAAAATTAAGTTTGGAGAATGAATCTTATAAGGGGAGTGTGCCTGTTACTCTTTTTTTAAC

TTTTTCTGCCTATAGTAAAGCAATGGTTCTTAAACCCTAATATGTATCATATCACTTGGAGAGCCTAATA

AAACACAGATTCGTAGGTTCCTTCCTTCCCTGAAAGAGTTGATTTGGTAGGTCTGATGTGGGGACCTAGG

GAAACTGTTTATACCAGTTTTCCTTTTAATGAGGGGATTTCCAGGATGCTGGACATTTAGTGCTGAAATG

GGGAATGTGTCTGGTAAGCCAAGACAGGTCGGTCACCCTTGTTGGCACCTGAAAATTTGCGAGATTAATG

AGGTTTCAGGTAATGATGAGGCATCTTATCCAGAGACCACAGCTTGAAAACTCCTGGAATAAACACTTAC

AGATACATTTTCTAACTCTTAAAATTAACCTAAAGTAAATGTTAAAATAAAAGTTAAAAAAAAAAGTCAA

ACTGTCATTAAAAATAATTCTGGCTGAGCACGGTGGCTCACCCCTGTAATCTCAGCAATTTGGGAAGTGG

AGGTGGGCGGATCACAAGGTCCAGAGATCAAGACCATCCTGGCCAACATGGTGAAACCGACTCTCTACTA

AAAATACAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCGCCTACCTGTAGTCCCAGCTACGTGGGCGGCTGAGGCAGG

AGAATCGCCTGAACCTGCGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCAAGATCACGCCACTGCACTCCACA

CTGGCAACAGAGCAAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAATCTACAGTGCTGAGTATATAAAATTATTAA

CACATTTCACAACAATATGTGTTTGTGGAGTTAAATATTTTTTGTCTTTAAAACAGGTAATTTTAGTGCA

TACTTAATTTGATGATTAAATATGGTAGAATTAAGCATTTTAAATGTTAATGTTTGTTACATTGTTCAAG

AAATAAGTAGAAATATATTCCTTTGTTTTTTATTTAAATTTTTGTTCCTCTGTAAACTAAAAGAACACGA

AGTAATTGGTCACAATTACTGGTGTTTAACTGCCAAATATGGGTAAATAAGGGAAAATTTTGTTTAATAT

TTAGTCCTTCTGAGATGGCTTGAATATTTGAATTTTGTTGTACGTCTATACTGGGTAGTCACAAGTCTTA

TAAACACTTTAGAGGAAAGATGGATTTCAGTCTGTATTTTTAAACATCATTTATTTTAAATCTGGTGCTG

AAAAATAAGAAAAAAATTAAACTGCATTCTGCTGTTCTTCTTTAGAAGCATTCCTGCGTAAATACTGCTG

TAATACTGTCATGCAAAGTGTATCCTTTCTTGTCGTATCCTTTTTGGGGCAGTGTTTTTTTGTTTTTTTC

CTAGAAATGTTTGTCCTTCCCCCACCTGTTGATCCAGGTTAAGGAATACTTTTTTACACTTTATTCAAAT

GAAATATTTCTAAAATTATTTGTATAGACTGAACAGATCTTTTATGTGTTTTTAGATTTGTTGTTGAATT

TTCTGTGCTGTCCTTTATATAATTTTTTGAGGGAAAGTTAGTGAATCAGGTCAACTTACTTAGAGAATGT

GTTCATTTACTTTAACCCAGAATACAGTCTTGTTTCTTCTATTTGTATGTTTCCTAAACCTAATTCAATA

ACATATGCTTTCTGTTGTGTAATATATCTGGTTTAGGTATTTATAATGTGTTTAAAATTTGGGCAAAGGA

AATGTTTTTCTTTTAAAAAGTACTTACATTGAAAATTAAGATGTCTGGATTACTATGTAAATTCTAGAGA

GTAGCAGACCTCTCATCTGAAGTCTTAGTGAATCTCTTTTGACATAGATAGCAATAGAAGTATCTTTCTT

CTTTCCCCTTTCTTTTTCTAAACAAGAGAAGAAAAGCGTAATAGAGGGGAGAACACATAATGCCCACTAA

GGGTAGTGCATTAAGGAAAAACAGTCTTGGCAGGTATATAGGAATAGTGGTTTCCAGACTGGTTGATGAC

CGTAATCACCAAGAACAGTGGTTCTCAGTCTTGGCTGCACATTGCAGTGATCTGGAACTTAAATACTAAT

TTTAAAAGGGTGCAGTGGCTCATACCTGTAATCCCAGCACTTTGCAAGTCCGAGATGGGAGAATCACTTG

AGCCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAATGTAGGGAGACCCTGTCCCTACAAAAAATACAAAAATTAG

CCAAGTGTGGTGGCTTGCACCTCTGGTCTCAGCTACTTGGGATGCTAAGGCAGGAGGATTACTTGAGCCC

CAGAGGTTGAGGTTGCAGTGAACCATGATCACACCACTGCATTCTAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACCCT

CTCCCTCCTAAAAAAATCCTTAAGAAATATATTGATGCTTGGTTCCTTTGGTCAGAATTTTGATTTAAGG

TGTTGGGAGTGTAGCACAGATGTTGGAATAAACCTCTCAAACTGATTTTAATATACAAACAAGGTCGAGA

ACCACCAAGGAAGAGTTTTTATGCATAAAGATTCCTGTACTCTACCCTAGAACTAATACATCTGAATCTC

TGGGAATGGAGTATAACAATCAGATTTGAAAAGGTTTCTTTAGTAATTTTAAGGACTGACCAGTTTAGAC

ACTGCTTTGTTAGAGTAAAATGATTAGGTACCTAGTATCAACCTAGCCATCCAACCTTATATTAATAACT

AGGAAAATAAAGGGTTGGAGCCTCTGTGTTTCTTTGTTGAAAAATCTGCTACTATTATTAGATCTGTGAA

AACAATTGAAAATTCGGTTATTATCACCTTAAAAGTACAAAACCTATAGATTTTGAAAATGTAATTATTT

TTCTGTAGGCATAGTTAAAAAGATTTTGTAAATGTTATAAATCAGTTTCTTTATAAGCGGTTTATTTAGA

TAAATTTTGTTATACTGACATGATTCACTAATTTTCTAAATATAAATGGTTCAGCTCTTAGTTATTTTTA

AACTAATGACCTGTGTTATACTTCCTATTTTTAATGGGCTTTTATGATGTTTTAGGTTTTTTTGAATCCC

GTGTCCTTCAAGTGCTTTCTAACTTTGAGAGGAAGAAATTGACCACCTGGACTATGGAACTGTGCGTAAC

AGCTTTGAAAGTGTATTTAAAAATTAAATCTATATGCCTTTAAATCAGTGAATTGGAAACATATTACATG

TATTTTAATGATTTTCCTCAAATATAATAAATTGTTTCCTTTCCAATAAAATAGTGTTTGTATTTTTTCT

TTATCTGGTTTAACACATCTAGGAAAACATAATATTATAAAAAATATATATAATTTGTAATATAATTTTT

TTATGATTACAAATACTGCCTTTTAAAAATTCTTACCTGGATACCAAAGCACTTTCACATTTTTTTTATT

GTAATCTTGTTTTTTGTAATTATTTTATATTTGTCTGGCTTTGAGTTTTACTGGGCTTTTGGTTTTTTGG

AAATGGGGGTTTATCCCAATTTAGAAATTTGTATCCTTGCTGTAATACAGTCTTCCATTTTTGTTCCCCC

AAATCTTTCATCTGTCAGAACGTCACTCAAAGGTGAAAATATTTCCCACATAAAATTATTCTGTTCCTTT

AATGAAATGAGTTTCAGCTGTATATACGTAGGAAAACATTCTTTTTTGTCAACTTGACGTTGACAAACTT

GGTGGATGTCAGGAGTAAGGGTATTCAAGAGAATTTTGAAGAAGAATTTAATATAGTGAGTATCGAAGAC

AACTCTTAAAGAGTCTTGCGTTCAAGGGGTTGTGAGAAATGGGTTGTTAATGGAGGGCAATGTAGTATCA

AAAAGCTGTTTAAGATTGATGATATAGCAGGTTTGTATGCTAATCAGACTGATTCAGTAGAGAGAAAAAA

CATAATGCCGGAAAGAGAGGGATATTGCTGAAGCCATAGACCTGGTATACAAATAGAAGGGTTCGTTTTA

AAGATAGGCACACAAACAGCTCATTAGTAACGGTAGGATGAAGGGCAGATTATGGAGTTCTAGATGTCGG

TAGTTCAGTAAATAGGAGCATGTCAAATTTTTGTTATATTTTCTCAGAGAAATAGGAAACAAGGTCATAA

AGAGGGAGGAAGTCATGAAGGATTAAGGAAGGAAAAGGAGATGTAAAATGGGTATCCAGGAATGTAGGAA

AGTAAACATACTCTTAGGCAATCTGTGGTTTATTTAAGTGGTATCAGTCAATGTGGTTTTGTGTTTTTCT

CCAGTTGAGTTCAGCATAGGTGCTATCACTGAAAAAGTACAGAATTCAATTTAACTAAAGTTGAGATTTC

CCTAGGTGAATAAGACAGTGATGAGATGTTGTTACATTTAAGAGAAAGATAATAAAAGAGAGATATGGAA

AGTAATCTGGGTTAAGGAGTGAAGTGAGAAAATAAAGAAGGTTGAGACAGTGGAAAATGGTATCATCAAT

TGTAGATTGCAGTGTGGTTGAAGATGCATTGGAGTTCTTGAGGTACAAACTAGAAATTTGGGAGATTTAA

ATAAGAGTGGGGTGGCTGAAATTGAAATTAGAGTATAATAATATATAATAGTACTAAGTATAGTATACTA

AGTATAGTATAATAGTACTAAGTATAGTATACTAAGTATAGTATAATAGTACTAAGTATATAGTACTTAG

TGATTATAAGTTTTAGGATGTGAGGATGGGAGTAGCATAGAGGCAAGGTGATGGAAGGAGATGAATTCAA

GAAATTGGGAACCTAGGAGATTGAAAGCATTATCTAAATGAATTTTGAAATCTCAACAAGAACTGTGCTG

AGTGCTTTTTGTAATTATTTTATCTTTACTACCCTGTGAGAAGACAGCACTTCCTTTTGTGAGTAATGGA

AAGCTCTTTAATGTGTCAACTGTAAGATACTTTATTACATTTAATTATCTTTAGTAATTCATGCTAACAA

ATAATGACCTCAGTAGGATTATTCAGTAGATATGTGAGCTAACCCCCTGTGTCAGACACCTAAGAGATAC

AACTGATGATTTTCAAGAAGAATAGAGTTCTCATCCCAAGTACTTAAGCTGCAAAATGTCCCACCCTATA

TTTTCTGAAAACAAACGGTATATAGAGCGTCCATTTAAAAGCTAATAGGAAATCTTAAAGCGTGCGCGCG

CGCACACACACACACACACACACATACATACATACATACATACACACAAAACATTGAATAAGCATCAGGA

AATATATACCCTGTACCCAACATGCACAAGGTCTAAGCAATGAAGAAAAAGCCAGGATATCAAGTAAGAC

TGGAACATCTGTGACTAATATATAAAGACTTGAGGTGGTTGTATCTATTTAAAAGGTTATCAATTAGAAA

TTAAGAAAGAGGCCAGGTGCAGTGGCTCACGGCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAACGCAGGTGGA

TCAACGTGAGGTCAGGATTTTGAGACCAGCCTGGCCAACACGATGAGACCTCGTCTCTACTAAAAATACA

AAAAAAATTGCTGGGCATGGTGGCTCATGCCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATC

ATTTGAACCCGAAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGGGCCACTGCACTCCAGCTTCAGTGATGGAG

TTAGATTAAAAAAAAAAAAAGTATTTTACATAAGAAATTTTAATTTTTTGTAAATTATAAAATAGCACTT

AATATGGTATTTGTATACCGTGATCTTTGAATATCCAAAATTTAAGAAGATGTGAGCAGTTTTATGAAAC

TTTTCAAAGCTTAGAAAAAGGTAACTACATAAAATTCCATTATATGTTATTTATGGGAACATTAGATGAA

GTAAGTCATAAAAACATGCATAGAAATGATCATACAAACTTGGAAGAAATTGAATGTCTTGCTATCGAAG

GAAAGGATGGAGGTGAGAAGCTCTATATATTGTATTTTTCTTTATATATTTAAACTCGCATTTCTTATTT

TTCAAATGTTCACTCCAATGAAAATTCTTTTATTTTTCCTGTTAGTTTTTATTTCTGATCTCATATATGC

AATATACTATTGTTCATAAATATTAGTGATCCGCCCTGCAAATGAAATACTCCCATCCTGTTGAATTTGG

GAATGTCCATGTGATTTGTTTTGGCTGTGAAATGTGAGCAGAAAGATTGTTTTACTTTGGGGAGTTCCCG

ATTGCTAAAGCATGTGTCAAAATGAAGTTTTTGTGACATTACAAAGGGACTAATAAGAGTGCCTTTGTTG

ATCCTAGTTGAACATGAGAAACTTGGTTATTGTAAGCCACTGAAAAATTTTAGTTTCTTTTATTACTGCA

GAATAACCTATTCTGTCCTGATTGATACAGCCACAACATTTCCTTAAGCTCTTTGATTTTCATATTTCCA

TTAGGATGTAGAAAGTCAAGAGAAGAATAAATCATAGGATCAGAGAATATTAACAGTGAAAGAGACTATT

GGAATGAACTTGTTCAATGGTCCAGACTTTGGGTTCTAAATAATCAGTAATATTTCAAAAAAAAGTATTA

AAAGATATTTCAGTATAAAAAATGATGACATTTAACTTTGTAAACAACAACAACAAAAACCTACCATTGC

TGGGCATAATTAGTCATGCTTGTAATCCCAACAACTTGGGAGGCTGAGGAGGGAGGACCACTTAAGCTCA

GGAATTTGAGGCTGCAGTGAACCGTGATTGCATCTCTGCACTCCAGCCTGGGTGACATAGGGAGACCCCA

ACTGAAAAAAAAAAAAAAAAAGCTGTCATTAATACATTTTTCCTCTGTCTCTCTTCCCATCCTCCTTACC

ACTTAGTCTTTAATCTTATTAAACAAGATCTAAGGATAAGACAAGAGAAAGGATGGTTGCATCTATACTG

AACATGTATTGAGTTTTTTTCGTCATTATTTTGTAAACAACATAATATAACAAGTTTTGACATGGCATTT

ACGTTGCATTAGTTATTATAAGTAATCTGAGATGATGTAAAAGTTACATGCAAATACTACATTGTATATA

AAAGACTCGAGCAGTTGTTGCTTTAAGTATCCATGGTGGGTCCTGGAACCAATTCCTCATGGATATGGAG

GGACGAGGAACCACTGTAGTTAAACAAATAATCACTTTAAAACTTAAAACCTTTTGCATGGTGAATACAG

TCGTGCACCGCATATATGATGGTGGTCCAGTTAAGTTTATTATGCCATATTTTTATCGGAAGTTTCCTAT

GTTTAAATATATTTAGGTACACAAGTACACTGTGTTACAGTTGCCTATAATATTCAGTACAATAACATGC

CTTACAGGTTTGTAGCCTAGGAGGAATAGGCTATGCCATCTACGTTTATGGAAGTCCATTCTATGACATT

TGCACAGTGGCTTAATTACCTAAGGGCTTTCTCTTCAGAACATACTCCTGTCATTAAGCAATGCATGACT

GTAGTTGGACAAAAAATAATAATACAGGCATACCTTTGGCACTGTCCTAATTCATACCAGCATTCATGAT

TACTTAGATTTACACTGGGAAGCCTTCAAAAAGCAGTGATATATTAGGAAAATATATTTGCAATACATGA

CAAACGATAATAACATAAGAACTGGAAACATTCAATAAGAAAAATAATAAAAGCAAAAGAAGATGGAAAA

AGGAAGCAAATTTCAAGAGAAAACTCAAAAGGCCAAAAAATGTGAAATGATGTTCAGTCTTGCTAGTAAT

TGGGAAAAGCACAAATCATTTTTAATCTATTAGGCAAAAATCAGAGCGATAATATTTTTGGTGGGAGTGT

GACAAAAGGTACTATAATATATTGCTACTAGAGAGTAAAAACTGACAGGTTTGTAAGGGCAATTTTGCAT

AATATGAAAATATAAAAATGTGCTTCAAGTTTCACTACGTTTAGTCTACAGAATTACCTATGTGTAAACA

TGTATACAGATGTTCATTATAACACTTCTTATAACAACAAAATATTTGGAAATGTTCATATTAACAAGTG

CATACTATATGATCTTAGTCCAATTAGAATATTCTTTTTTATTTCAATCCTTTAAAAGACTCAACTTCTG

ACTGTATATAGACAATTAAAAAAATAATGTGTTCTCCGTATGTGCATTTGGTCAGGTTAATTAAAACTTG

TTGAAATCTGCCTGCTCTTAATAAGGTTGTTAAAACTCTCTCATAATTGTAGATTTCCCTATTATTGTAC

TGTCAATATTTTTGCTTTAGTAATTTTAAACATGTTATAAGGTGAGTAAACATATATTTGTTGAATTTCT

AGTCAGAGAGTCAAACATTTTTAATTATAAATGTACAACCATTTTACTGTGGTATTAATTTTGCCTTAGA

TCTTTGTCCAATACTAATAAAGCCTCACTGTCTTTCCTTTGGTTAGAATTTACATCATTTATTTGGTTCT

AGCTTTACCTTTACCTTTTTTCTATCTGTTTTTAAAAAATCTGTCTAAAAATGCATTTAGCAGAAACATT

TAATCAATTTACATTGAATTTTTTTTACCCTATACCACAGGAATTAGGCACATTTTCTGTTTTGTTAATG

ATTAGCACTGATTATACCCATGCATATTCTCACAGTCCAAAGTTAATGCCTATGTCCATTGCCAAAGACA

ATAATGTGACCTTAGAATACTTGAACACTGTTTTATTCCAGTTTGCAGTTGTTTTTATTTTTGAAATTAC

TTCTGTATTTTTAATCCTCCAAGACATTATTTTTGCAGAATTTTTTCTACTGTTAATCTTTTAAAAATTA

ATCAGATTAAGCAGAACTCAGGTTTTAAAATATTTTCATATAATATTTTATTTGATTTTTCTAACAATCC

AATGAAAGGGAATATAAGACTGATTAGTAGGTAAGAGCTCACTGTGGAGTTAGGCTTCTTGGCTTTGAAA

TTCAGTCCCAACATGTACTACAATTTGACCATTAATAAATCCCATTATTTAATTTTTTAGTGTTTTTTTC

TCATTTTAAAAATGAGGATAATCATATTTCTATCATGTAGGGTACGCGTGTGTGATAAGTAAAAGTGATA

ATGCATAGAAATGGCACATAGTAACTATATGTTGTTAGTGGTTATTTTATTTTTATATTTATCAACAATA

TCTTCATTTCCTAATTGAGAACCTAGTATGAAATCCATAGACTTTAATTTTTTTCTAAGGTTCATACAGA

AAAAAATGTACATGGTGAAGCATCTAGTAGATGGTGATGCATGGAGTTAATTTTTTTTTGGTTTTTTGTT

TGTTTTGAGACGGAGTCTCATTCTTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCAGTCTCGGCTCACTGCAA

CCTCCACCTCCTGGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCTGCCTCCTAAGTAGCTGGGATTACAGGTGCCAGA

TACCATGCCCAGCTAATTTTTGTAGTTTTAGTAGAGACAGGGTTTTGCTATGTTGGCCAGGCTGGTCTCA

AAGAGTTAAATTTTTGATTTAGTGACACTGCTTACATTCTAGTCTCATTTAACTAATTTAACCCAGCCCT

ATGCCAATCGGGTCTTTAAGGTTATTTTATTTTATATGGTTATTTTATTTTTAAGGTTATTTTATTAAGA

TTATTTTATTCCCTATATGTTTATTATCTATATATTCCCTATATATTATAAATATAAATGGTTCAGGGAA

AAGAAATAGAGATTGCGAGAGGATATTGTAGAAAAAGGAAGGAAGACAGAAAGCAGACGAGATATAGTGT

AGTAAGAAGAGGTGGCAGGGCAGCAAACTGAGCAGAGGAGAGAAGACAGTGGTTTGCTTAGGAAACAGGA

GTGTGGTGATCAACCTGTTGTAATACTGGAGTTCAGAGAAGATTCCTTGTACAAATCTGATTTGGAGAAT

TGGAGTAGGACTCTAGGGCCACATATTGAAAGTAAGAGGTTATAGAAAATCTATAAGATTCTAAATTCAG

CAATTTTTTTTCCAACTGAAGAAAAAGCAAAACCAGAACTGTGAGATTTTTATTTTATGATTGTAAAACA

CTCAACTGTGGGTTTGGGAGATTGCTGATTGAGAGAAGTTAATGTGGTAAGTTGTTTTAATGTTTTTTGA

GTATTATGTAAGTCCTCCTCCAACTTTTTGTCTTGAAATAAGTGGTTTCTGTCACATGATTTGATATAGA

GTTTCACAATCTATTTTCAGTTTGTTGACAAATCATGTTTCAGTGCTGTGCAGTACAAAATGTACTATTT

ATATTGAAAATGTGTCTTAGCCTTGGCTCAAAAGGTTTCTCTGATTTCAGAGATCTGTTAGGCAAACTTG

ATTATCTGTGCTTTCTTTTCTCTAACCTTTACATTGCAACTTATCCTGAGTTCAGGTTTATTTTCTTTCT

TATTTTATTTTCAAAAGAAAAACAGAAAACTGTTGGGGGAAGGGCTGGTGGTTGAAGGTTTACTATTTTG

AGAAAATTGTACCTAATTTATTGCAAAACTCAGAGGAATTAAGACTTTATTTTTTAGTAAGAGAAACAAC

TAACTTGATCAAGTTCATAAATGTGACATTAAGGTATTTCAGTTGTAATTTTTAATCACACTTAAATTAC

TTCCAAAGATATTTATAAGGCATCTAGGCTAAGAACTACGAATGACATTAATAGATAACTTGTCTTTTTT

TTTTTTTTTTTTGTCAATGTTAATTCATTTGCATGTTAAAAAACTATAATATCTGGTATAAATGTGAGGC

TACTTTGGATAGGGGGAAAGAACTTGTAAATAACTGATAGTTATATAAGTAGAAAGGGAGCTCTAGAAAG

ACAAGTTATTTGGAAGTTGCTACTTTCTGCTTAACAATAGAGCTCTTTCATTTTATTTAAGTCAAGGCTT

TGGTGTGATTTAAGTAGGCTTTGAGCTAAATGATTAAATTTATGGTACTTGATGTGTCAAGAGGGATACT

GAGTTTACACTAGAGCCGTTTCCCTATAATGCCATTTATATTATGGATGTCAAAATAGATACCTCATATA

TGATATTGATTGAAAAAATACTTTTGAGACCCTCAGAAACTGGCTAATTTTGAGTTAATTCTTGATACCG

GATATATTTTATTTTTTATATGAGCCCAAATGAGAAGAGAGAATATGTTTTGACACTCCAAATATAAATC

TTTAGTGACTATTGCTTTGTCGTCAGGATATTATCAAATGTCCTATTTCATATTCTTAGGGAATTCCCAA

GATATGTCATTTGGCACATGATAGTAACCGTTAGAGCTTTAGAGTAAAGGGAAGTTTTCTCTTTGTAGAG

CATTCTAGGAAGTACAAAATATGGGCAATAATGCCGTATATTACTAATAACTGAATAGCTTCTCTAAGGA

TAACTCTTTTAGAATAACTATTTCAGAAAGTAGATATAACAACTATTTTAAATCCTTATTTTTGTGTTTT

TGATGCCGAAGATGCTAAGAATTGTTTGTGCAGATTTTTATTTCAGAAGACATAAATATACTTTAATTGT

TTTAATGCTTCTCCTATGGGGTATATAGCTCTTCAGATTGCTTGTTTGAGGTGAAAATTAAGATCAAATG

AGAAAATATATGATAATGCCTGACTCTTAGTAGAAGCTTATTATATGTGTGTCTAACTCTACCTTTCATG

CAGTGCTAAATTCCCTAAATTATATCTGCAAATTATCCCTTTTTTTTTACCAACATTCCAAATGCATTGT

GAAAAATGCTGATTTGCTATTACAAGAACAGAGTTCATTGATCTGGCATTGTTGAAAAGTATATTTCAAA

ACTACCATGGATCTGCCAGAAATCCTAAGCGAATAAGCAAGAAGAATACTGTGAGGGAAGGAAGGAAAAA

ATTGCAGGTAGAAAATATTGGTGATTCTTTTTCATCTCTGTCCATTCCTTTACTGGAAATGAAAATACTT

CTGAGAAGTAGAAAGTATTAGAAGTTAAGAAGGGTAGAATGGGAAGACAGAATGGCCAAGTGTTAGTAGA

GCGAAGGCGGAAAGACAGTATGAGTTGATAGGATTTTTAATAGGACCAGGTAAAAATATCAATACAAAAA

TAACATTATCAACCATATTGAGCTTTTACCATATCCATACATTGGGATAACAGCTTTATTTGCATTATTC

GTTTAATCACAATAACTCTATGAGGTAAACATTACTTTTTCTAGTTAATAGATACATTTAGAGAAGTTAT

TTTCCAGCATCACACAGGTTATAAATGGAAAAGTCAGGATTTATAGTTTGTCTTAACTCCTAATAATTGC

GTTTTCACATTTGGAACCTTGAGTCAAGCATGAAGTTCAAATGGTGCCCCTCTTCTCTGTCAACTCTTTA

CACCATCAGCCCTGTATCACTATCTAGTCAGTCTTCTATTTAAATTCTGATACTCACCCGTATCCAGTTA

GTTTGTTGTACTCCCTGCAAATTTTCCTTCCCTATTTGCTTTTAAAAATCATCTCGGGTAATAAAACTCC

CTTTGCTACTTTGAAGGCACCTCTTTATTATCTCCTTCCTACTCCCTGTACCCCATCATTTATAAAGCTT

GGTGACTTCATCCAATATCTTTTTTGGTATTTTGTCAGCCCTCAAGGGTACAACTCTCCAGGCCTGATAA

TTCAGCCAGTGTACACTGCCCTCTGTATAGTAGTTGCTTAGGGATAGCATCTGTTCTGTTCAGTGTCTGT

GTTAAATCAGTTAAGTATTTTTTGTTCCATTTCTTAGACTGTCATTGCTTTGTTGAAAACTACCAATTCT

CTGCTTCTTTCTTCATATCTTTTTTTAATTGTTTTTATATACCCATTTGTTTTAAAAATGGTACCTCTAA

TTCAATATGTCCCCATATTCATCGGTTTCTCTAAACCAAATCTGCCTTTAGATTGCACTATCAGTCATAA

AGACATTGCCATTCTAATATTCACCCAAAGTTTAAATCACAGAGTCCCCATTTGACTCTTTATATTCTCT

ATTCTCTTATATCTGATTAACCACCATTTTCTGTACAGTCTCCACCAAGTCTGTTATATCTCCCCTCTCT

GTTTTACATAAACATTTCCCCTCTATTCCAGGGGTATATGTTCCAAGACCCCCAGCAGGTGCCTGAAACC

ACAGATAGTACCAAGCCTTTTGCAGTCATCTCTCCAGTATCTGTGGGGGATTGGTTCCAGGACCTCCCAT

GGATACCAAAATCTACAGATGCTCAAGTGCCTTATATAAAATAGCATAGTATTTGCATATAACCAATGCA

CATCCTCCTGTATACTTTAAATCATCTCTATATTGCTAGAGATGTAATATCTACTGTAATATAAATGCTA

TGCAGATAGTTACATTGTTTAGGGAATAATGACAGAAAAGTCTATATGTTCAGTACAGATGCAACTATCC

TTCTTTAAAAATATGTTCTTCCACAGTTGGTTGAATCTGGCGATGTGGAACCCATGGATATGGAGGGCTG

ACTATATACACCATGTTTTTTCCTGGCACATCACTCAACTACTATTAGCTGGCGAGTCAACTCACGTTGT

TGGAATGACTAGGGACAACTAGACTTCAAGTGATCTTTCATCCCAGGTAGGCTCACAACACAATGTATGA

TCTCAGAGTTCCAAGAGATCAAACTCCCTTCTGCAAACCCCAGTCAAACTTTGCTTGTGTCTTGTTTGCT

GATATCCCATCGGATAAAACAAATATCAAGCTAATTCCATAGTCTTTGTAGAGAGAGACTTTATATAGGT

ATGGATACTGGGAAGTGTCATTCATTGGATGCCCTTTAATATAACTATCACACTTCCCTAATTTTCATTC

TTACTGCTGTAATCCTAATTCAGATTTCTGTCACTGCTCTGCTTACTAATGTTCCTATCTCTTTGTTTTC

TGGTCCATCTGATATAATTAAAAGTTTTTATTATTACTTTCCTGTTTAAAACAACCAAAAAACCTTCTGA

GGTAAGTACTTTTTTCTTCTCCCTGATTTTGAGTGTCCCCAATATACCTTTCCAAATTTAACTGTCATGT

CTCCCTCACACTTGACTTGTTTCTAAAACACTGTATTGACTTCTTGCCATTTTCCTTGCTCTTCTACATG

TTTTTCTTACTTAAAAGCAATTTTACCTATCTCTTTTCATTGATGTCAAACCCATTCTTCAAGTCAATTT

TATCTCCCCTTATTCCCATCTGTCAGAAAGAACTTTTCCTACCAATTAAATCCTGAAGCACTTAATCGTA

ACCCTCTTAAAACTATGTTCATATCTTTCACTTTATTGTTTGTTTTTGTGTATGGACATATCCCTTCTCT

AACTGAACATAACTTCTAGAACAGCTCTGTCTAATACAAATAGAATGTAAATCATATATGTAATTTAACG

TATTTTACTAACTGCATTAAAAGAAACCAAAAGACACTAGGGAAATTAATATTAATGGTAAATTCTGTTT

AGCCTAATGTATCACAGTATGTTATTTCAACCTGTAAACATCATAAAAATATATTTTTTTACTTTTTATT

TTCACACTATCCGAGTGTGTTTTACACTTACTACTCATCTCTGTTGAAACCACATACATTTCAACTGGTT

AGTAGCCAATTGTTTCTAGTGGCTACCATATTAGACATCACAACTCTAGAATTCTAGGAGAAACATTAGT

GTAGTACAGAGAATGTTGACTTGCAATCAGACTTATTATCAAATCCTGTCTTTGTCACTTACCATATGAG

CCTGGACAATTTACCCAGTCTGTCTGGGCCTTAGTTCCAACATGTGTACAACACTTTTGCTAGGATTAGA

GTCAAGTTTATTGCACAATTTCTAATATAGAGTTCATTGATTTTTAGAAAATCAATGAGGACATAACCCA

TGTTATGCCAATGTTTTGCACAATACCTGGAACCTAGAGTTTTCATGTTATAGCCATTTATTGAGCACAT

AAGACAATGTCAATCATTTTACTAGGATTTGGAAATACTAGATATGAAGTCTAACTTCAAGAAGCTTGGT

CCAGAATGACAGACAAGTAAATTGTTAATTATAATATACTTACAAAAGAAGTCAAATATAGCTTAATGTC

ATATAAATTAAGAAGCTTTCATACAACAGAGGAGCTAACTATGCTTGAGAATATGAGGGTAAGCTTCATA

AAGTTGTGGTTTCAACTTAATGTGGAAGGAAAAGTAGTTGCTTCCACACTAAGTTGGATGTGGAAGGGGA

TGATATGGGAAACAAAACCACTAGGAAATTCATGAAGGTATGATATTTCATATAAAATATGAGGAACTTC

TAGTTTTGCAATGAACAGAGTTCACAGGATTGGCTGGCGGAAGGACCAAAGGGCAGCATCAGGATCGACA

GTGGAATAGTTAAGATCCACAGCTCTCCTGATACCCTTCGTCAAAGCTGGTACTTCCTCATTTTGTCTCA

TGTTAAAAAATGGTATCATCCCCAAATACCTATATCTTTAATATTTTTCCTCATCCTTCAGCTCTAATCT

ATTCATAAATCTACTGCCTGTTTACCTCTGAAATATACCTTGTCTATGCCCTAGTCCAAGCCACTCACCT

CTTTCCTGGACCACTGTAAAAGTCTTCTAACATCTACCCCTTTCCACTCTTATCCTCCTATAATCTGGTT

TCTTCCCAGAAGCAGGGTGATTTTCTTTTAAAGTTTATTAGTCTTTCAGTTCCCCATGTCACAGCCTTAA

CAGCTCTCTCTTTCTTCATGTTCTACAAGGTTCTACATGATCTGGCCTACCTCTCTGATCTCATCTCATT

TTATCCCACCCTTTATCACATGTGCTCTAGCCACACTGATTTCTTTTTAATGTGTCTTATGTACTAGCTT

TTTCCTTTCTTGGGACATTACTCTTGCTCTTTCCTCTATCTGTTGCTCTTTCTCTGATCTCTAAATGACT

GGACACTTCTAATCCTTCAAATCACATCATAAAGTCACTCTTTTAAGGGATGTCTTCCCTTACCATCCAG

TCTATAATACCCTGATGGAAAAGTCACTTTCTATTTTATGATTTTATACTAGTTCTTATTGCTATCTGAA

ATTATTTTTATCATCACTGTTAGTACTGTTGCTATTACTGTTATTTACTAATATATTTTCTTTTCTTTCC

ACTAGAATGTAAGTTCTCTGAGAACAGAAACCTGTCTTTTTCATAATTGTCTCCTGAACATCACCTACAG

TGCTTAGCAAAAAGCAGACACACACTTAACACTTGTTGAATGGATGGATGAAGTTTTTCCTACCTGTACT

ATTACTCCCTTTCATAGCATTTCACTTACATTACATTAAGAAGGAAAAATTACACAAATTTATTTATTTA

GCATTTTGTCAGGTACAAGAAATATTTGCCTACAGGGAGAAAACCACCACCACCACCAATCCTACTACTA

TATGCACTATATTAAGCACATGAGTTGATCAAGGGGAAAAAAGTTAGTTTCTCCAATTCATGGGCTTTGA

GATTTTAAACGTTTTCTTAAATCATTAATGGAGAAATTTAAATAACCAAAACTTTGAATTAAGGATGGGA

AACAGGGCTGATTTTAAAAATGGAAATATCACATAATATGTCTGTTTGAAATGGAAACATGACAAAAATT

TGAAAATAGTTAAATATTTTGAGAATTCAGTTGGCTTCAATTGTTATTTTCTATTAGTGACGGATATCAC

AAACAAAAGACAGTCCTTATTTGTTATTAGGATTTATATATATACACACATATATAAAGACTATATAGAC

TATATATATATACACTGCATTATATATATATGGAATATATATATGTTTGTGTATATATATATGTTTGTAT

GTATGTGTGTGTATATATATATGTTTGTTCTCATGCTGCTATAAAGAAGTGTCCAAGACTGAGTAATATA

TAAAGGAAAAAGATTCAATCCACTCACAGTTCCACATGACTGAGGAAGCCTCAGGAAATGTACAATCATG

GTGGAAGGGGAAGCAAACCCATCCTTCTTCACTTGATGGCAGGAAGGAGAAATTCTGAGCAAAAGGGGGA

AAAGCCCCTTATGCAACCATGAGGTCTTGGGAGAACTCACTCACTATCATGAAAACATCTGTATGGGATT

ACCGCCCCCATGATTCAATTTCAGTTACCTCCTACCAGGTCCCTCTCATAACACATGGGGGTTATGGGAA

CTACATTCAAGATGAGATTTGGGTGGGGACACAGCCAAACCATACATATATACATATATACACACACGCA

CACACACACAGAGTCTATATATACATACACACACACACATAAGGACTGTGTAGATATGTGTGTGTTTGTG

TATATATATATATAAATACAGTCCTTATGTGTTTAAATATATATTTACTGTCCTTATTTATGTGGGTTTG

TGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTACACTGCCAGAGGTTTAAAAAGGTTAAGATTTTAT

CAGTAAGAAAAAACCAGTCACCTCTGCCAGCCCATGCACCATGTTGTCCTGCCGCTCCACTGTCCCACTC

CTCCACCAGTCGCAATGGAAGAAGAGATTGCCGTACTGGTGATTGACAATGGCTCCAGCATGTGCAAAGC

TGGCTTTGCTGGGGACGACAACCCCCAGCCATGTTTCCTTCCATCATCGGTGCCCCCGGCACCAGGGCAT

GATGGTGGGCATGGGCCAGAGGGACTCCTATGTGGGCTACATGGCTGAGAGCAAGCACAGTATCCTGACC

CTGAAGTACCCCCATTAAGCATGGTATCATGACCAACTGGGATGACATAGAGAAGATCTGGCATCACACC

TTCTACAAGGGACTGCACATGGCCTTGGAGGAGCACCTGGTGCTGCTGACCGAGGACCCCCTGAACCTCA

AGGCCAACAGAGAGAAGATGACTCAGATCATGTTTGATACCTTCAACACCCTGGCCATGTACGTGGCCAT

CCAGGCTAGGCTGTCCCTCTACACCTGTGGTTGCACACTGGCATTGTCATGGGCTTTGGAGATGGGGTCA

CCCACATGGTGCCCATCTATAAGGGCTACGCCCTCCCTGACACCATTCTGCATCTGGACCTGGCTGGCCA

GGACCTGACCAACTACCTCATGAAGATCCTTACCAAGGTTGGCTATAGCTTCAGCACCACTGCCGAGCGG

GAGATCAGACACTACGTCAAGGAGAAACTGTGCTATGTTGCCCTGGACTTTGAGCAGTAGATGGCCACTG

CCACATCCTCCTCCTCCCTGGAGAAGAGATATGAGCTGCCTGATGGCCATGTCATCACCATCGGCAATGA

GGTTGCAGTGTCCCGAGACGCTGTTCCAGCCTTCCTTCCTGGACATGGAATCTTGTGGCATCCACCCAGA

CCATCTTCAACTCCATCATGAAGTGTGACGTGGACATCCGCAAAGACCTGTAGGCCAACACGGTGCTATC

TGGTGGCAACATGTACCCAGGCATCACCGACAGGATGCAGAAGGAGATCACCACCCGGGCACCTAGCACC

ATGAAGATCAAGATGATCGCATCCCCAGAGCACAAGTACTCCGTGTGGATCAGCGGCTCCATCCTGGCCT

CACTGTCAGCCTTCCAGCAGATGTGGATTAGCAAGCAATAGTACAATGACTTGGCCCCCTCCATCGTCCA

CCGCAAATGCTTCTAAATGGACTGTGAGCAGATGGCTAGCAATTGCTTCATGGGTTAATTCAGAAGTAAA

AATTTGCCCCTGGCAAATGCATACACCTCATGCTAGCCTCACCAAACTGGAATAAGCCTTAGAAAATAAG

TTGTCTTTAAAGCTTGTATCTGATATCAGCACTGGATTGTAGAACTTGTTCCTGATTTTGACATTGTATT

CAAGTTAACTGTTCCCCTTGGTATCTGTACATATCTTTGATTTCAGTCTTTAGTACATGTGGCTTGGTCA

CTTCATGGCTAAAAACGTACTTGTGGAAGACAAGTCTGGCTTGGTGAGTCTGCATGGCCAGCAGTCTCTG

ATCTGTGCAGGGTATTAATGTGTCAGGACTGAGTGTTCTGGGATTTGTCTACAGGCTGGTAAGGGCTCCT

TAACCAGTTGTTTCTGTCCTGTCGGTCTGTCAGGGTTGGAAAGTCCAAGCCATAGGACCCAGTTTCCTTT

CTTAGCTTCTGTTGTCTGCCAGAACACCATGGGCTGTTACTCGCCTTGAGTTGGAAGCGGTTTGCATTTA

TACCTATAAATGTATTCATCCTTTTAATTTATGTAAAGTTTTTTTGTATGCAATTCTCGATCTTTAAAGA

GATGACAACAAATTTTGGTTTTCTACTGTTACGTGAGAACATTAGGCCCCAGCAATATATCATTGTGTAT

GGAAAAATAAAAGTGCTGCCAGAACCAAAAAAACATTAATTTCTAAAAGGTCATTTAGATGATTTCCATG

AGAGACTTTTTAATGTTCTTCTCCTGTTAGGATTATTATTGATAATCCTTTTCAGATTATGAGTAAACAG

TTTGCCCTCAAGTATTTATTCATGCTAATATTTACTTTGTAAAATGTGCTTCTTACAGGAATATAAATAG

TTTCTGGAAAGGACACTGACAACTTCAAAGCAAAATGAAGTTCTTTCTGTTGCTTTTCACCATTGGGTTC

TGCTGGGCTCAGTATTCCCCAAATACACAACAAGGACGGACATCTATTGTTCATCTGTTTGAATGGCGAT

GGGTTGATATTGCTCTTGAATGTGAGCGATATTTAGCTCCCAAGGGATTTGGAGGGGTTCAGGTGGGTAT

GATTCATAGTATCAATTGCAGAATTCACTATGCTTGTAGTAAATAGTATTCTGATCTTATCCGTGAAGCT

TAGGCAACATTTTACTTCACAGGTAAGTATTCTAAGTAAGAGTTTTCTGAGGAAAAAACAATGTAGTATT

CTTGGCAACTTTATATTTTGTTTCTGAGATAATCTTTCTTCAACAAGAGCCCTCCAATGTGCTGTTAATA

TTTTCAAGAGATAGCTGCATATACCAAGATTCAAGAATTTTTTATATTATTGATTAGTTTCTAGAACATT

CAATGATATAGAGTAAGAATTTGGTAGTTATGAAGACTGTTTAATTTGTAGGTCTCTCCACCAAATGAAA

ATGTTGCAATTCACAACCCTTTCAGACCTTGGTGGGAAAGATACCAACCAGTTAGCTATAAATTATGCAC

AAGATCTGGAAATGAAGATGAATTTAGAAACATGGTGACTAGATGTAACAATGTTGGGGTAAGTGAATTC

TAGTTTCCTTGAAAAATAACAGATAGGAAAATGATTTCTCTCTCTTCTTTCTTGCTCCTTTTCAGCAGAA

AGTTTTCCATATTTTATTTTTTTAATTTTACTTCATACTTTAAAACTCAAAATTAACCGTTGCCTTATGT

TCAGCTTTTGTAAATATTTGTGTATGTGCTCTCTATCTACCAAAGAAACAAGTTTAAAGCAGAATTTACT

TCTAAAGCAAAACATCAAATTTTAACTTTTATACCTATCTATATTTCCTGGAAAGAGTTTTCTGGTTAAG

AGTTATAATTCCAGTTACAATATTTGCTATCATTTTTAGGTGACTTGTATCTCCATCCATAATTCCTGGG

TTTTTCGTGGTGACTAGCTAGCTTCTCTATTTAATGAGGAGCATAATTTGAGACTAATAGCTCCCTTATT

TGTCTTCAAAAGCTTAGTAGAGAGTACAGGCTTTCTCCTGGTGACCGACTGTAATTTCCAAAACAGTAAC

CTTTCCAGTCTCATCTGAGTTTTGTCTCCCCGAAATGGGCTTTTTGCATTTCCTCCTATTTATGGTAGTT

TCTGGTTCTCTCAATTTACCATTACTATAAATATTTGACCAAGTGTCTAGAAGGCATGTAGGTGTTTAGT

TCACATTACTTCTTCACAGTTGATTTTTGATCTTGTAGGAAAATAGTTATAAGATATCATGAAATATTTT

GGAGTTTTATTAACATACTATAAACTTGAATCAATAATGCTTTAAATTTCTGCCTCTCTGTAAGTCACAC

TGAAGTAGAAACTTTGCTTTCTAGGTTCGTATTTATGTGGATGCTGTAATTAATCATATGTCTGGTAATG

CTGTGAGTGCAGGAACAAGCAGTACCTGTGGAAGTTACTTCAACCCTGGAAGTAGGGACTTTCCAGCAGT

CCCATATTCTGGATGGGATTTTAATGATGGTAAATGTAAAACTGGAAGTGGAGATATCGAGAACTACAAT

GATGCTACTCAGGTAAATTTTTTTATGAGAGTCATCTGAATAAGGGGTGATATATGCCTTTTCTTGTAGA

CATGTAGCTAATTGAACTTCATTTTAAATACGAATTTAGATCTCTTAGGGACACAGGTTAACAGGTTTGA

CTACTTTAAGAAACTCAAATCCATATTTAAAAACTTAAATATAGATTTAAGATTTTTAATCAATACACAT

TTGCCCACTTTTAAAAAGCTCCCAACCAATTAAAAAGCTCGTCGACTTTATTTCCTAAATTCTCTATTTT

CTATTAGAAAATATTTCCAAGATACATCTATAGTAGAATGTGAGCATCCCCAGCGCCCAATGCAAGGAAG

TCACTATAGAATATCTCTTGAGGAATCATGGAATAAATGAATAATCAAATGGATTCTCATGTGAAAAATG

AGGTTTTATGAATCAATCATAACATTTTTACCTCAACAGGTCAGAGATTGTCGTCTGGTTGGTCTTCTTG

ATCTTGCACTGGAGAAAGATTATGTGCGTTCCAAGATTGCCGAATATATGAATCATCTCATTGACATTGG

TGTTGCAGGGTTCAGACTTGATGCTTCCAAGCACATGTGGCCTGGAGACATAAAGGCAATTTTGGACAAA

CTGCATAATCTAAACAGTAACTGGTTCCCTGCAGGAAGTAAACCTTTCATTTACCAGGAGGTACATCAAT

ACATATATGCATATAAAATATCATCTTATTCATTAGAAAATAATGGCAGATTTAATTAAAAATGCAATTT

CTATAGGATAAGGACTGAGTCATTTATATAAAATGGTGTTCTTTAACCTCCTCTTCACATACAGCATATC

TAATTCTTTATCACAAACAAAACAAAACAAGACAAAAAGAAATAATAAATAGCTTAATTTATTAATAAAT

AACAAATAGCTTAAAGCTATCTTTTATATAATATTAACTTATTGGTTAAAATGCTTTAAAGTCCTTATGC

AAAATGTTACTTTTTCCTAATTTTCTACTAGGTAATTGATCTGGGTGGTGAGCCAATTAAAAGCAGTGAC

TACTTTGGAAATGGCCGGGTGACAGAATTCAAGTATGGTGCAAAACTCGGCACAGTTATTCGCAAGTGGA

ATGGAGAGAAGATGTCTTACCTAAAGTAAATAAATACAACTTTTCCCCTGAAGTATTTCATAGATTTATT

AGTCATAGTACCCCAGTGTGAGTTATCTTCTGGAACATTCTTTTTCAGACAACTATCAAGGAGTCAATTG

TTAATGATAAGTATTCTAGTGCCCTAAACTCTAATCAATCATCTTTTGTATTTAGAGTGTCTATCACAAG

TGAGTATGCCTAGGAACGCTAAACATATCCTAGGAGTTTCCGTCTAAGTACGAGATGAATATACTGGATT

TGACTGATGTTTGCATATAATCTTTTAAAGCCAGGTTATTATTAAAATGATCCTATCATTTATAAAGTAT

GTACAAAGTTTCCATACTGTAGAATTTACATATATTATATGAATTAAAAATATAAAAATATTTATATTAT

AACAATACAGTATTGAAGCCTTATTTTAACCTAGTTTGACATTCCGTAAAATGTGATATGGATATTGATC

CTTCTGGAGTGCCTCTAAATGATAATGTGCTGAAACCTCTGAAAGGACCTTTTTTAATAACAAAAATCTT

ATATTTGTAATATGAATATAAGTATTCCATACTTGTATATACGAATATAGACTACATATGTAGATTACAC

ACGTGTGTGTATATGGTGTGTGTGTGTATATATATTTGAGTGTGTGTTTGTGTGTGTGTATGTATATATA

TATATATATATATATATCTTACAGAATAACCATTTAATTAGAGAAAGAATTTAATCTTCAGATGCCATGC

CATGCAGAAAGAGATGCACAGTTAAGTTACTCGCAAACTATTGTGAAATGATACATCAACATATATCTTA

TTTTTCAAAAATAGGAACTGGGGAGAAGGTTGGGGTTTCATGCCTTCTGACAGAGCACTTGTCTTTGTGG

ATAACCATGACAATCAACGAGGACATGGGGCTGGAGGAGCCTCTATTCTTACCTTCTGGGATGCTAGGTA

GAAAACCAAGTTCTCTATTTTTTTTAACACATCTTTTAATGATGGTAATGATATTCTGATATTCTGTGAT

AATATAATTATGTAACTTTCAGGCTGTATAAAATGGCAGTTGGATTTATGCTTGCTCATCCTTATGGTTT

TACACGAGTAATGTCAAGCTACCGTTGGCCAAGACAGTTTCAAAATGGAAACGTAAGTTTTGAAATTGTT

CAAACTATCCTTTTCTCAAGAAACAGAAGGCAATCTTGTTCTAACTTAATATGACAACTATTAATTATAT

ATTCAACAAATAATTGATTAGAAACCTGATATAGGGCTGCGATTTTAGTAATGCAGGTTATATTAAAGGA

GTAAAATATATATTTTCCATTGACAAAGAGTATGCAAGCCTTTTCAGACATATGATAAACATCCCCCTAG

CCCACAGGAAAAAAAAAAAAACCACTTAAAAATAAGAGCTAGGCACAGGGATTAAAATATATACTTCGAA

TAAGTACCTACCTCAGGGTTAATAGGAAGATTATACATGCCAACACTTTTAGAGAACTTAAAACATCATC

TGCCCACAGTAAGAACAATATAAATGTTCGTTAAATATTTTTAAAAAGTTATATGGAATACAAAAAAATG

ATTCAGTTGAGCTGAGTTAAATAGGGAAAAGTATCTAATAAGAGGAAGGAAATTATATGTACTAAAGAAT

GGAAATTTAGAGAGTATTCCAAGAAAGGTAAGAATGAGAAAAATATTTGGGAGTATGGTAAAGACATTTA

TCTGATGAGTAGTTTCAAAAAGGAACAGAGAAATAAGAGTGTACAGATATTTGGAAAGCTAGTAGAAGGT

TTTCTTTAAACTAAAGGGTTCAGAAACAGCATCAGAGACTTCAGATCTAAAGCAGAAATTCCTCCTTCCT

CTGAGTCACACAGATATCTAGCTAGCTTTTTTTAGATTCCTTTCAGTTTGAGAAGTCTGTTACTTTGTAT

AGCAACTGATTCTATTGTTAAACAGCTTTAATATTTAGGTGTACTTTTATATTGAGCCAACTTATCATGA

TTTCTACTAATTGGTCTTATTTCTGATGTTAAGGGTCACAGAGTATTTTTATTTTTTCTATCACTATAAC

TTTTCCACTTTCCAGGACTGCTGCATGCTAAAAACTCTTAGTTTTGTTCACTTTTCACCATATGACATAA

TTCTAAGGTCAACACTGAAAAACTTCCTAGGGTTACTCTGGTTTTTTTAATTAAGATTTTTTAAAGTGCC

AATCAGAAAAACATAATATTAAAACTGGTGTCAATTTATAAAAAATGTTCTGATGTATTGTTTTGTACAA

TTATCTAAACAGAAGCATGATGGACTCTAATATTTATTGAGCACATGTCACGTTCAAGGCATTTTCACAT

ATATTACTTAATTTTTATAGCAAAAAAACAATATTCCCATTTTACAAATGAGGAAACTGAGACACAGAGA

AATTATGTATGTTGATTAAATTTTCTTAGCTACTGTTAATAGAGCCTATGTTTTAATCCTGGTGTTTCTG

GTACTAATGCCCTTCCCATTTCAATGACATTGCATGGCTTACAGTGATGTTAAGAAGCCCTTGCAGGCCA

GGTGCTGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTGGCGAGTCCAGGCGAGAAGATCAGCTGACCTGAGGA

GTTCAAGACCTATCTGGGCAAGCTAGCAAGACCTCGTCTTTACTGAAAATTTTTTAAAAATTAGCTGGTT

GCGGTGGTGCACACCAACAGTCTTAGCTACTTAGGAGGCTGAGATAGGAGGATCGCTTGAGCCTGGGAGA

TCAAGGCTGCAGTGAGCTATGATTATGCCACTGTACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAAAGAAGCCTTTGC

AGTTCCTTGGAATGAAAAGGAGAGGATAACAATTTGTTACCTTTGTTTGAAATATGGCAAAAGAGAACCA

GAGGATAGAGAGATGATGAAGACCCAGTAAAGGGCTATAAAAATTATTGAAGGCATTGGATTCTAGATAA

AGTCATTGAATGCAGAGACACAAGTAACAGGATAGGTTGGGTTTGGTTTAAAGGAGAAGGAAGAGGTAAA

TATATGTATGTTAAAATTTGGCTTTTCACCCCCTAATTAAGGATGTTAATGATTGGGTTGGGCCACCAAA

TAATAATGGAGTAATTAAAGAAGTTACTATTAATCCAGACACTACTTGTGGCAATGACTGGGTCTGTGAA

CATCGATGGCGCCAAATAAGGTGAGAATATGTATTTAGACATGTCCTCTAATAGTAAACTTTCCATTGCA

TTTTATTTAAAACAGTTGAAGTTTAAGAATATCAACGTTTTATATGGTATTGTGTTTTTAGGAACATGGT

TAATTTCCGCAATGTAGTGGATGGCCAGCCTTTTACAAACTGGTATGATAATGGGAGCAACCAAGTGGCT

TTTGGGAGAGGAAACAGAGGATTCATTGTTTTCAACAATGATGACTGGTAAGTACATATCAATTAAAAAT

AATATTTTGTACCTGTATGCTCTTGGTTTATTCCTTTTTTTCTGTTCATTGACATTTATCATATCTGAAA

AATCATGTAGTCAGTGGAGCAAGAAGACAATAGACATCAAAATTGGGCAGAAGTAAAAAGATGATGGCTG

TTACTCCTTCATTCTCCTGTTTTATTAAGGGCTTTCTGTTGTAAGCAGAGTCCTTTCTGTGCACCCTTGC

AATATCTTATGCATATATTGAATGCACATACATATGCTCACCTACACATGCCACAAAATACACAAAGTAG

TTAATATGAGGATTGTGAAATCATTAAAAGAACATGTCTTATATTCCTGTTTTTTTAATCATGGAAAAAT

GCTGCCTGAGTACTAATATATCTTTATTTCTAACTCTTTTTCTCAATGACTGCTCTATGTAGTTTTTTGG

TATACTTTCTTCACTTCTCTGTCTCCTTGTGACAAATAATATTTTTAAAGCATATGCATAAATAATATGT

ATCTTGTGGTTAATGATTGGCTTCAGGGGATTTGAGTTTTAGTTCCGAAACTTCTCATTATTGGCCTTTC

ATCTGTGATTCTTATATCCTTTACTGAAGTATAAATGATTCCCTAACCTATAGCTCAGAAGACCTCGTTG

CAAACAGTTGAATTGTCTCTGTCCAAAGCCAACTGATACTCATACTTAGCTCATTCTAGTATAAATTATA

TTTCACTGATGAAAAATAAATAAATACATAAATACATAAATCTAGTTGATCTCTTTCCTGCCAAAAAAGC

CCATGTCTAGTTCTTTAATTTCTTTCTTTTGTGGATGAAAATACCAAAATAAATTTTTGTGAGAAAGCTT

TATATTTCAAACTATCACTTCTTCATAGAAATGCTAGATTGTTTCTATGTATGCCCCAAATTCTTTTTTA

CCTTATGGGGAAAAAAGGAGATTAAAAAAATAAAACCCTTTAAAAATTTTTTTTTAAATTATACTTTAAA

TTTTAGGGTACGGGGAGGGGGGAGGGATAGCATTGGGAGATATACCTAATGCTAGATGACGAGTTAGTGG

GTGCAGCGCACCAGCATGGCACATGTATACTTATGTAACCCTTTAAATTTTTAAAAGTAATTTGTATTAA

GTTCAGTTGAGAACAAATTTGATTTTAACAAGCTAGCACTTTTATCAAAGTGTGACCATTCCTGCCAATC

TTCAGTGATATTCTTCAACTTTGATTTTTTGGTAATATTTTCACTACGGACCAGGGAACTGCTACATTTT

CTGTAAGGTTACTTTTGGTCCTAGAAAGCTATTTACAACTACTAGGGAGGCATATGGGTTTTCTTCTTAA

TGAGACTTCACTGCTTAGGGTTCTACAACATAAAGTTATGCTGTTTAGTTGTGTTAGCCTGTATTCTTGA

TTTTCAGTGTATTGAAGTTAAATCTGAAATTTTATTTTACAGGACATTTTCTTTAACTTTGCAAACTGGT

CTTCCTGCTGGCACATACTGTGATGTCATTTCTGGAGATAAAATTAATGGCAATTGCACAGGCATTAAAA

TCTACGTTTCTGACGATGGCAAAGCTCATTTTTCTATTAGTAACTCTGCTGAGGATCCATTTATTGCAAT

TCATGCTGAATCTAAATTATAAAATTTAAAATTAAATGCATATCCTCAAAACAATAGCCAAGTGTGTTTC

TTTTCTTACATATACAGTAATACTTATATTTCATTAATTTTTAGTAAAAGCTCTAATTAGTAATCAACTT

GTAAAATTCACAAAAAAACCAATAGTATTAAAATCCCACTTAATTGTTGAATAAGTGTAAGATAATAATA

GTCAGCAAGTTGTTATGCTTTAGAAGACTGACTTTAACCTATTTAAGCTATGAACTCAGAAAAGCATCTC

AACCAATATGTTTGTTGCCATTAGCATCATTTACCGAGCTGTGTACCTTTAATTTCTGCCATTCTATAAT

CCTTCCAAGGAGTGTTTTTATCAGTTAGTTAGGGATAGCTGGTTTAATGCTGATTCCCATGCAAAGTTAG

CCCGGTTGTATGCTTTTTATAATATGCAAGTACTTCTGGTGTTAATAAGGTTAAAAAATAGAAGAAACCT

AAATTATACAATCTACAGTTATCAGTTCTATTGAGCTCACTGGAATCTTCTCCTACTTTATAGACTTCCT

TCTTTTTCATTTTTTTCCTAATTGCTTAGACTTGTTGTATATGACTTTTTGTTCTTTTTCTTATTCTACA

ATCTGGATATTTATTTAGGGCTTTCATGACACCTTGTAGTCTGGGTTTTCTTCCCAATTCTCTACCTATT

CATTCTTCTTCATCTTGACTTTACATATGGAATTCATTAGGGCTCTCATCTAGGTTTCCTTATAACTCTC

AGTTGTTTTGTTTATGCTTAAATGAGAACATAGAGGCCATAACTCAGAAACTGTCTATTCTTCACCTATA

AATTGTCCCTGCCACAAAGCAGATTCACTGTGCATTGGTACCACTTCGGCTCACTGCATCTTGGGCTGCA

GTTTCTACTACTTAAGATTGAGTCCAGTGATTTAGAACATACACACAAAAAGTTGCATGAAGCAGGCTTA

TTGCTTATAGATAGGCATCAAGTGACACAGAAGCCCGGCGTTCAGGAGGAGCCAGCCTCCCAAGACTCAG

ACCGTTTGCCCAGGGTGTTGAAGACTCATTTGCACATGCCCTATTTGTACCACAGCTGAGGGACCCTTGA

AAGAAGCCTGCCCCGTGTTTTATAACCCAGGCATCCCATGATACACTGGGCTAAAGCACTTAAGGAAATG

TTCTAAGAGGCACAGTAAGAGAGTCTGAGACTTATCTCAGGATGTTGCATTCCCAGCTCATTCTACAGCT

ATTCTTGAGATGCACAAGTTATAGAGGAGGAAAACCTGGGTTGCTCCAAGGCCACTTGGAGAGTTGTCCT

GCATTTCCTCTAGCATTTTCCTTTTTTTTCTCCTATTACAATAAAGAAAGTACATGTCATTCTAAGAAAG

GCCATTTTCTCTGCTTAAGTTAATGATACCATTCCATTTTTATCTTTTGGAGGACTTTAGATTATCCTCC

CTCTTTTGATTTAGCAGTCTTTCCCTTTCTTCTGCATTAGTCATCCTAGATTACATGTATTACAGTCTTC

CAATTAAAAACATCAATGACCATCCTCAGATATTCTTCTGGGTATATTACTTTGCTCATTTCCTTGCTCC

CTCTCCTAATTAAACATCTCTTTTTATCACACTGTCTCCACATCCTCAGCCTCCGTCATTATTCATCTCT

CTACTGTCCAGTTTTCACCATTATCACTTCATTCAGTCTGCTCTTGTCAACATCATGAGTGACATTTATG

TTACCAGTCCAATATATTTCTCTGTCCTCACCTTAAACCACTTCATAGCAGTATTAATGATGGTGGGTCA

CTTTCTCTTTCTATCTTCCTTTTTTCGTGTTATTCTACTCTCCTGGTTGCCTTCTGTCTCATTGATTGCT

CTGTTTCAGGTTTTTGTTTTTTTTTTTATCTTATTCTTAGGTGGATCATCTTATTCTGTTCCACCTAAGT

CCTAACTTTTATCTATTTCTCTTCTTTATCTTCTCTTCTCTAGGTGATTGGAATCATTTCCATGGATTTT

AAACAAATATTTTCTGTGGACACCTAGGTATCTTCAATTCAGAACTTGGACTTCAGCCTCATACTTCCAT

CAGATGCTTGTTATCACCACTTCCATGTTCCACAGACATCTCATAATTAACATATTTAAAATGGAACCCT

CATTTTTTTTCCTTGCATAAACCTTTTACTACATTATTTTCTTACTGCTTAGAAACCCAGGATATTTTCT

GATTTATCTCTCTTAGCTCAACAACTTTATCTCTTCATATAAACCTTAGCATGAACTATTAATTGTATCT

TCAAAATATCTCTTCATTTATTGCACTTCTTTTGTATCTTCTATCACCCCTTTATCCAGCTCACAATTAT

CTGTTCTCTGCATTCCAAAACAACTCTGCAACTGGTCTCCTATTTCCATTATTTTACTGTCTCCCTTTAT

TTTACTAAAGACCACAACATTATATTCATACAATTTAAATCCAATTAAAATGTTAATGCTTAAAACTCTT

AAATTTTTATTGCATTCAGAATAATTCTAACCACTCATGGTAGCCTACAAAATCACACCTTATCAGACAT

GAACCTCAGTTCTATTCTTTTCCCTTGACAATCCCATAGCCTTAGGTATTCTGGTCTTTCGTCATTTTAT

TAAATATGCCATGTATTTTTATTTTATGTTGTGGACTTTTTGTATGTGTTTCTCCACTCTTTTGGAATCC

TCTTAACTGAGTTCTTAGCATGGTTGGCTCCTGTTTTTATAAGTACTCCCAAACACAGGAACTAGCATTA

CCATTTTTTCAGTCCTGCAGTTCAGAAATCTGGGGCTTACGTTTGAAACCCTCTTCTCTTACATTTCCCA

GAACAAATAAAGCACTGAATACTTTAGATTTTTGCATTCTATTTCTTCACTATATTATTTTCTCTTTCTA

CTTCTACTATCTAGTAACCCTTTTCTTCAATGACCAAAATCTATTTTACTTCCAGCAATATGGTGAAAAG

ACTATCGACTCTTAATTTAAAGCCAGACTTTATTGTTTATAACAAATGCATTGCAGAATGTAAACAGAGA

ATGTAATCACAAGCCAGGGGCTGGGAGCACTTCATATTAGTTTCTTAACATGTCAGAACCACATTCTTTC

ATTTTTATAAGAGAGTAACCAGAGAGCCACTTTAAGAATTTTTAGTGGTTAGCAGAGGAGTAGAGGAGAG

TGCCCTTGATACACAGGTAGTGGTGAACATGTATCTTTACCCCCAGCAGGAGAGAAAAGATAAACATTAG

AGACATAAGCTAGCAAGCTTCAAAAAGGATATTTGAAAGGGGTTTTGTAATGGGATATCAGTTTTTGTAC

AAGGGAATTTATTTGTACAAGAGGTTACGGAGCTTTTCTCGGAGAATAAAACAAGCCTGTCTATTACTTG

AAATTTTAACTTTTAGAATAGCTTACGTGCACTTATGCTGATTATTGAGGGGTTGACTGCAGCATCAGCG

TCCACTTCAGTCCTTTCTCCAACCATTCCATTATCTACCATGCGATCAGAGTGATCTTTTCAAATCAGAT

AACCACCACCACTTACCTTAGGATAAAAAGCCAAAATTCTTATCAGGGCTTGTAACCCTGTGCTTGAAGT

CTTACCTCACTCAATTCTCCTCTTTAATTTCTGATCTCTAACCATGCTAATCTTTTAGTTACTGCAACTC

AACAAGATCTTTTTAGTTCTTTAATTTCAATTCAAGAGACATTCTGCTCTTTCTGCTTGGAATGCTCTTT

TCTTACCTCTTCTCCTAATTAACTCCTGTTCATCATTCAAATCTTAATTCAAATGCTGATCCTGCATGAA

TATTTATTCAGTATTAGGTCAAGTCCCCTGATGACTGTTAGCAATCTCTGTACTTCTTATCACTCAGCAT

AGTACTGTGGGAAATATCTGCATTGTTCTTTATTGAATCCTTAGTCTCAGGACATTATCCAGAATGTCTT

ACGAAGAGATCAATAATTATTTGTAAAATGAATTGAGATAATAATAAAAGAGAAAAATAAGAGAAAAAAT

GTATCTATTTTTGAGAAGGAGAACATTTTTAATGAAGATGTGGCCCTGGAATACAGATGTTTCTCTCATT

TTTTTCCTATTTCTTCCCAAATTTAATTAATTTCTGGTTAACCCTGATTTCTCAGATCATAAAAATCATG

GGGAAATCAACTACTTTGGCAATAACCCATCATGTTTTCAGGATTTGTAAGCCATAACAACAGTAAATTC

TTTGGTGAGCTATACTCTCAGTAAGTAAATGAAGAATAATTCAAATATTATTGGGAAAATGATGCCACAT

TCATCTGAATATAATAAATGTGAAATTCATTTTACTATGTTCTTAGAACTTTGTAATACTAATTTATAAT

AGCAGTTTCATCCTTTAGATATTTCATTTTATCTACGGATCTAATTCTTCCTGTGAAATTACTGAGCTAT

TTCTCTATTCTTAGAAGAGAAAATAACTCTTTGTGATAAAAATCATTACTATGTATAATTAGACTTCCGT

TTACAAGTCAAACTGAACCAACGAACTTACAATCATAGAATGTGACTAGTCACAGGGAATGGTTGGGGCA

TTAGCTCAGTACCTGTCCAAAGTGAGCTCATTATTATGATTATTAGTATCACCATTATCAATCAGCTTCC

ACATAAAGTGTACCTAAATGCTAGATCTATATGATAGCTTCCAAAATGACACTGATTTTTAATAATCCAA

ATCTTTAAAGAGATCACTTTCCATTTTAGAAAAATGAGATTTTTTTTTTTTTGGAAAAGATAGAAAAACC

TCTAAGCATTTTAACCAAGGGTTTTAGAACACTTTATTTTTATGAATATATCAAAGCAAATTCCTTCTTT

ATTTTGAAAGTGACTGGAAACAATTTCACGGTCTTACTAAGGGCTAGTTTAAGTGAGTCTCAATTTTTCT

TCTGTTTTGTTTGCTCTTACAACTTTCCTCACACACACACACACACAAAGGGAGATATAAAAAAATCTAG

ATATAACAGATGCAACTTACAATTTTTTGGTAAGAAATCATAAAGTTTTAGAAAAAATCATTTAGGAGTG

TCAATAAAAACGATATTTAAGAAAACAGTAGGAAAAGTGATATATTAAAAGACTTTTAAACACCTTTCAC

AAGAAATTGAACAGATGTGCAAATACACATTATACGTTATCTATTTGCTCATTTTATCCTGTCCTTAAAC

ATAAACTTTGAAGATAAAAGAAAGAAGTGTGGCTCAGGGTCACTCATGTAATCTGTTTTTAGGCAGAAAC

AGGTGTGTTGAAAGGTTTTTAGGTAAAACAACCACCACTTAGACTTCAATAAAGTAGTATTTATTATTTT

CCTATAATTGCAAATTTACCAAATGTAACTCACTATTTTTTCTTTAATATTTTCAAAGATATTTTTGAGT

AATTATTATATTTTCACAATCAATTCAGTAGACATTTTTGAAAAACTTATCTGAACCTAGTTTTCTCATC

TGTGAAATGGAAACAATATATACTCTCTCAGTTTGTTGTGTCAAATGAGAAACCATATATGATATACTAA

CCACTGGTTCTGGCTAAATGCATACCTCCTCATCTTTTCAGTAAAGACATGACTGTTGGCCAGGCACGGT

GGCTCACGCCTGTCATACCAGCATTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCGAATCACTTGATGTCAGGAGTTCAAG

ACCAGCCGGACCAACATGGCAATACCCCATCTCTGCTAAAAATACTAAAATTAGCCGGGAGTGGTGGTGC

ATGCTGGTAGTCCCAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCTTGAATGGCGCTGGGAGA

TTGCAGTGAGCCAAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTTGGCAACAGAGTAAGACTCCATCCCAAAAAAA

AAAAAAAAAAAAAAAAAGTAACTGTTATTCTCAGTACTTTGGGCCAGCACAGTACTGATACTCTCCTAAA

ATCTAACTCAAAGAGAAAAATCACAAAGCATTGGAATTGGAGCAGAAAGTAATGTATTCTTGTTTGACAT

CTTTCCACATTCAGTCTGTGTACTGTTAGCTGAAAGCTAGTTGACACAAAATGCTGTCTTAACTTTAGTG

TTGTTTCTAATTTAGTTCTAGGTCATAAAATTTGTAGGAAAGTCTAATTCCAAAACTTTATCAACAGCTT

TGTTACGCTCAGGTATTATGATCAGATATCTTATGTGTGCTCTATGACCTCAAGCAAAGATTAAATAAAT

CTGTACATTACAGTGAAGACCCACATCAACCAATGCAACATACATTTATTTTTCGCAGCACTCTTTTAGG

TGCTTTGAAACATGTAACCCATGTTTAAGTGCAGAGGATAGCTGGCAAGGCAAAATATAACTATATGATG

TGTTAATAAGAATACAGAGGAATAGTTAAAGTGATGCATAATAAAGTACGGAAATATGTTGTTTGATTTC

AAAGGAAGGGGATAGTACATATGCTGAAATGGCCTGGGAAAGCTTAATGATAAGGAAGGTCTTGAGATGG

GTAAGAGAGATTTGTAAGGAAGAGAAAGGAGGGAAATTTATTCCAAAAGAAGAAAAAGTATGACAAAAGC

ACAAAGGAATAAATGAGATGAATGGCAGAAAATAGATCAGTTAATCAGTGAGGCTAGAGAAGCACGTTTA

TGGAACACTAGTGAAAAATATGATGAAAAGGTAGAATGTGACCAATAACAGAAGGATCCATTTTCTATCA

AGACTTTCTTATTAGATTTGATATGTTCATACCAGCAATGTCATCTCTGAATATAAAAGATATCTGTACT

TACGCAACATAATTATATGTTATCACTGGGAAATTCTAGGAAGTAATTATCAGTCCCTTTATTAATATTA

CTATAGAATTAACTTATTCAGTTATAGGGTACACTACGTTTATAGTTTACTTCCTTCCTCCCCCAGCCTC

CAGCTTTGTAATTTAAATGAAACTAAATTCCATCATAATTCACTCACTAACACATAGGACTGCCAACCTC

TGAATGGCTTTAGATTTGCGTGAACCTGTATTTGTCAATGCTTGCTCCAGGATTCTATTGGCATATGTCG

AAATAATTGATTTTTATGACAACCTGCTTCCTGCTTACTGTTTTTTACCATAGGGAGGGAAAAAATAGAA

TTATCCCTTGATTTAGCTGTCAGTCAAATGACAACTCAAGCATGCTATAAAATTAAAGAAAGCCCCACAT

TCTACCAGGAACTGATGATTTTAGTGATACTGCTCTCTTTGTAGAAGAAATAAAGTATTTTCATATCTTA

TGATGAATATCACTATAATACATTAAAATATAGAATTGCATCCAGCAAAATATCCTGAAGTGGACAAAAT

ATGCCCCTCCAAAATATGCCATTTTTGCACAATAATTTTTTTGAGCAGAAAGCAATTAGCTCACTGACTT

TCACCTTTCTAAAAGCAAGACATAAATTTCAATTTGTAAAGACGTCTCCCTTTAGTGTACTTGTAAGAAA

ACTACTCCATAGACAACTCTTAATAGCTGATGACTTATCTGCATAAGAAACTTTATTAAACAATCCTGAT

TTAGAATACATTTCTTCCCCCACTTTCCCGTAACTTACCTCCTGCACCGAGCAGCCCTAAACTTCTTTTC

TTTGGCTAGTCTAAGATATACACCCCAAATCCTAATTGCCTCTTTGCATCACATTTCTTTGTGAATTTCC

ATGTGTATGTACATAATTAATTGTTATTTTTCTTGTTAACTTGTCTGTGATCAGTTTAATTTGTAGGGTC

CCAGACACTGAACCTAGGATGGAAGAGAAAAAGTGTTTCTGCTTTCCTATGGCTTAGGCAACCATGAATG

GACAGGCAGGGCATCCCACTTGCTCCAGAGGCTGCAGCTCAATTGAGATCTGACAAAGCTGATGTGAAAA

CTTTACTGAACCAGATCCTGGAATTTTGCCTACAAAAATACAAATACAGAACTCTGTTTTTTCTTTTCCA

AATTCAGATTTGCACGAGAATAAAATTATAAGAATTAGTTCTTTGGAATGTGATTCTGGTGAATTTTCTC

CTGAGTATCATTGGTTATTGACCCTTTCACTCCCAGGGAGAGCCATTGCTTTCCTGTGTGTCTCATTTTG

TGTCTTGAGCGCTTGGATTCACTTTCTTCCTGGTGGCAGGGTCCACATTGTTGGGCTTGCTGTACAGGCA

GTCAGTCATCAGATTGTATGCCCTGAGAATTTGTAGATGGTCAGATAGAGATGCAGGTTGCACTGTCTTG

CTACTGATGTTCTACCAACCCTCTCAGAGGGTTTGTCTAAATTTTTATTTCTTTTGGCTATTGCTGGGAG

GAACTCCATATCATAAGGACTTCATTTTTGCACTCTCTTTGTGGATACCTCTTACGTTCTTGGCTATCTA

CATTATTAAATATGTTTTTTCCCTCTCTTATTAATCTTTTATTTATTTAAAAGTGGTGGGTTCCCATGGC

CTTGGGCATCTCTGCCTCTGTGGCTTCACAGGGTATAGCCTCATCCTAGCTGCTTTCCCCGGCTGGTGTT

GAGTGTCTGCAGCTTTTCCAGGTGCAGGGACAAGCTGTCGGGGAATCTACCATTCTGGGATCTGGAGGAA

GGTGGCCCTCTTCTCACAGCTCCACTAGGTGGTGCCCCAGCAGGGATCCTGTGTGTGTGCTCTGACCCCA

TATTTCCCTTCTTTACTGACCTATGAGAGTTTCTCCATGAAGGCCCCGCCACTGCAGCAAACTTCTGCCT

GGACATCTGGGTGTTTCCATATGTCCTGTGAAATCTAGGGGGAGGTTCCCAAACCTCAATTCTTGACTTT

TGTGCACCTCCAGCTCAATAATACATGGAAAATGCCAAGGACTGGGGCTACCACCCTCTGAGGCAATAGC

CTGAGCTGTTCCATGGCCCCTTTTAGCCATGGCTGAAGGGGCTGGGATGAGGAGCACCAAGTTACTAGGC

TGCACACAGCTCAGGGGTCCTATGCCCAGCCGAAGAAATCACTTTTTCCTCCCAGGCCTCTGGGCCTGTG

ATAGGAGAGTCGGCTGTGAAGACCCCTGACATGCCCTGGAGACATTTTCCCCATTGCCTTTGAGTTTAAC

ATTTGGCTCCTCGTTACTTATTCAGAGTTCTGCAGCTGGCTTGAATTTCTTCTCAGAAAAAGAGATTTGC

CTTTTCAATCATATCAGGCTGCACATTTTCCAAACTCTTATGCTCTGTTTCCCATTTTAAAACTGAATGC

TTTAACAATATTCAAGTTACCTCTTGAATGCTTTGCTGCTTAGAAACTTCTTCTGCCAGATACACTAAAT

CATCTCCCTCAAGTTCAACAGTTCACAAATCTCTAGGGTAGGGGCAAAATGCCACTAGTCTCTTTGCTAA

AACATAAGAAGAGTCACCTTTGCTCCAGTTCCCAACAAGTTCCTCATCTTTATCTGAGACCACCTCAGCC

TGGATTTTATATCATTATTGACATTTTACTCAAAGCCATTAACAAGTCTCTAGGGAGTTCCAAACCTTCC

CACACTTTCCTGTATTCTTCTGAGACCTCCAAACTGTTCCAGTCTCTGTCTGTTACAGAGTCCCAAAGTC

ACTTACACATTTTTGTGTATCGTTTTAGCAGCACTTCACTCCTGGTACCAATTTACCGTATTAGTCCATT

TTCTTGCCGCTGATAAAGACATACCCAAGACTGGGAAATTTAGAAGAGAAAGAGATTTATTGGATTTACA

GTTCCACGTGCCTGGGGAGGCCTCACAATTATGGCAGAAGGTAAAAGGCATGTCTCACAGGGCAGTAGAC

AGGAGAACAGAGCTTGTGCAGAGAACATCCCCTTTTTTAAACCATCAGATCTTGTGAGATTATTAACTAC

CCCGAGAACAGAACAGCATGGGAAAACCTGCCACCATGGTTCAATTATCTCCCATTGGGTCCCTCCCACA

ACATGTTGAAATTAAAATTGGGATTTGGGTGGGGACACAGCCAAACCACATCATTGGGGATGGAACTTTT

TATTGTGAGTATGTCTGCACAAGTTACCTGTGTAGATTTTCTTGTCTGTGTGGCTGTGGGAATGTCTTAG

TCAAACACCCCTATGCAAGTTTACTTATCTATGACTATAGTTTGATTTTTTAGGCTGTTCTTTTGTTTGA

ATGAATTCAACTGAGTACCCACCCTAACTGCCTGCCTGACTGGTTTGTTTATTTCTCCTCTCTCATTTTT

ACCCACGGGAGTGGAGAGCCTAACTGCTGTTAGCGAGGTGGGGTGATGCTCGCTACTTCCTGCTGGAAAG

GGGCATTGTATGGGGAACAGCAGCTAGGGTTCCTTCTGTGAGCTTTCTAAGGGTCCTTGGAAGAAATTTG

TGTCCATGCATGGTTTCATTTGCATCAACATTTGTAGTTTGATAGACTTTAGGCAAGAAAAAAAAATGGA

TTATTAGAGGACATGTATAAAAATGAAACAAGGGGATAGGTAATGAAAGCTCAAAAATCTCAAGGCTTCA

GCCATGCCCAGATAAATAGTGGCTATAGTTATGCCTACTAAGATTTGGGTGCATGGGGCTTTGCTTTGGT

GAACTTCCTTGGTTTTATTTTCCCAAACAAAGAAACCTCTGGGTTATGGGTACCCTGTATACTCCCATAA

CCTGGTAGGATTTGCAGGATAATAGCCCAAAACTAGAATATTGATTCAGATTTTTACACTACTTATTCCT

TTTTTATTTTGAGTTGCAGCCAGAGATTGCTGGTTTGTTTACAGGAATAAGCAGAGTTATTCTAAAATGT

ACGTGATATGGTTTGGCTTTGTCCCCACCCAAGTCTCTTCTCGAATTGTAGCTCCCATAATTCCCATGTG

TTGTGGGAGGGATCTGTGCGAGATAATTGAATCATGATGGGTGTTTTTCCCCATACTGTTCTCATGGTAG

TGAATAAGTCTCAGGAGATCTGATGGTATTATAGGAGGAAATCCCTTTCATTTGGTTTTCATCCTCTTTC

TTGTCTACTTCCAAGTTTTTGCCTTCCATCATGATTGTGAGGCCTCCCTAACCATGTGAAATTGTGAGTC

CATTAAACATCCTTTTTAAAATAAATTACCCAGTGTCAGATGTGTCTTTGCTAGAAGCATGAGAACAGAC

TAATAGAGTAGGCAAAACTTAAAAACAACTAATGAGATTAGAATTTAATGACAAGTGTATGATAAGTTTT

GAATCAAATTTTGCTCTCTCCAGTCCTCATTTTTGTTCAAAACAAATCATGATAGTCATTTTGTTAAAAA

CAAATTACGACTGAGTTGTTTGCAATGTAAACTTAGGCTCATACTTGGCTTGATTATTTGCATAATGTGC

AGCAAAAATAATTATTTTTGCAGTCTTTTAAAATAAGCTTTGATGGAACTCTGTTCCACAAGAGATCTCA

GATAGGACTTTTTTAAAGCCAAGCCCGGCCATGAGTTTGTACCCTCAAATACCTATGAGTTGAGTGAATT

CCTCTCTTCTTAATGTCACAAGAATATGTGGTTCCTGGGACTGTTATATAGTGACATTCTTTACTCATCA

CAGATTAGAAACCCCGTACACAGATTATGTAGACAAGGTAGGAGGCCACATTTCCCAATGGGCTTTTATT

GGCTCTGTAAGTGAAGCTTGATTCCTCAAAGAGAAGCATATCCATCCAATCAAAGCCTTGGTAAAACAAC

CAGTTTCTCCAATTGTGTCATGTTGCAAAAGAAAATGAATTCTTACTGCACTGGTGCAAACAACGATATT

GCCATAAGTTTAGAATATTCCCAAATAGTTTCCAAATTCTGGAGTAACTTGGCAGAGAGAAACAAATACG

CTCCAAATTTTGTTCACTGGTGTATACCTTACTTAATTCTTAAAAGCTGTAGATAGCTTAAAAGAAAGGT

TTCCTTAACTCTGAAGAACAAAACAAAGAACAGCAATGTTTTAAGCAAAAAGTAAAAAAAGATTATTTCA

GACTTCTATTAGTTTAGTTCATGCAGTTAACTCCTGTCTGATATTCATAAACAGTTAAGATCTTCATGAC

TCTTGTATGATTTCTTTTATTCTCATGTCATGATTTCCAAAGTTATCAGAAACCTGCATTTGAGAGCACA

TTGTAAAGTCCTACAGCTGATTGTAAAACATCTTTTGAAGAGGATTAAAACAAGACAACATTTATCTGTA

GATGACATAGTGTTCAGGTTAGTTACAGTGAAAAACATGACTGGCAAAGATATTTGGTTATTTCTGTGGT

TTGCAATAACTTAATACAATAATCCTAATTATGATCCATAGCATATTCTCAAGCATTAGAATTTTTAAAA

TCCCATACAATTTTGGAACATATATTAATATTATCACTAAAATATAACCTGAATAAGGTTAAACATAATT

TTGTCAATCCCACTTACATGAACCTGTCAAAAAATTCTGTTTACTTCTCTTCTGGATGCTTCAGGGCCCT

CTGTAGCATACAAAAGGTAGGGTTCAGGAGAGACAATTTTGAATGTGAAGTTTGATTTTGGGAAGCCTGT

CAAATGTTACAGGTTTAAAACACTTGATAGTGTGAAATACAATTCCAGGTAACACATAAGTTATTTATTT

TGGCAAAAGGATGACTCAGAAATTTTAAAACTAGGCAACATCCTTTACTCCTTAAGAGGGAGGACTTCGC

TTTCCAAACAGTTTGTCTCCTGTCTACTCTTTTCTCTCTTTGGCAGTCTCCCAACAAGGCAAACAAAATA

TTTCATTATTCTTCTCTATTACATGAAAAATCTGTACAAGGGAAAGAAAGCCAAATTTTACCCTTACATT

GGTTTCAAAATAATCCTTTTTCATTGGCAAGGTTTATATTTTATGCCTTTTTATAATCTTTTATGACAAA

CACATTTTACTGTTCTTACACACCTTGCAGGTAAATTTATTTTTAGTTGTCTTATTTACATGTTTTAATG

GTAAATCTTACCAATTTTAACGTTAATATAAAACCTGGTAAGTTGTTTTAATTATGTACTAGATGCAGAT

AAAGTCTGATTTTTCCATCATATTTAGGGGCATGGTTAATTTCATATGTCCCCAGGCCTTACCAAGTTGT

AAGGTAGGTAGCATACAACCTTGAAACATTTAGCAAACCTGGTATCTAACTTACATGATTTAAACTTTCT

ATTTACATTTTGATGACATTTGCATTGTACCAATTTCATCTTTAAAACAATTACTATTTCTTAGAGGTTA

AAGTCCCATAAACTAAAAGGCATTAGAGTTTTAACTTTCCTCTAAAATATTTGATTTAAGTGCTTATTTT

TATTTAAGGCAATCAATTAGAGCTCATTAGAGACATCACACACAACACATATATCACTACACAGGCAAAC

AGAAGAAGATCCAGTAGTTCTAAGATTTTTTTCTTGTCCCATTTCCTAATTGAATTATTAGCTTTCCAGT

GGAGCCCTTTAAGAGCAAGGATAGAAAACCATGAAGTTTCTAGGGCCTAATCAACTTGTATAGCTGTAAG

ACAAAAGCAGATTTTGAGTGGAATCTATCTATGAGCCTCTAAATTCTGGTATTCCATGAGGAAAACAGAG

GTTTCTCCCAAAATGGAACCCATCATGCCTTTTCTGTTTTTCCCAAGAAGTATCAGGCCAGCAAAAGTTA

TCTTGGGTTCATTAAGAGTGGAAAGACAGAGTGGAGAAAACTTATTCAGTCAAAACAAAAGTTATCTTGG

GTTCATTAAGAGTGGAAAGACAGAGTGGAGAAAACTTATTCAGTCAACACAAAAGTTCTTTTCAAGAAAA

ACACAATCCAAGAAGAGAAAAACATAAAGGCCTTTTAAATATACCTATAACATGAATATCCACTTTTAAT

CAAGCTGAGCATTCTTTAAGAAAATCATTTGAAATATGCTGTTACCTGACTTTAGCTAAATCAAGCAGGT

AATATTTCTGGCTTTTGACTTTACCAAAAGTAATATCAAAGGTGAAACAACAACTCTCAATTAGGTTATA

AGTTAACCACGAGTATACAAGATATCTTATAAGTGGTGGTAAGCAGCTTTTACCAGATCTAGAACCTTTA

AAGTCAATTCAGAGAAAAGAAGATTTCAGAAAGGAAGTTAGAGTTGTTCATGGAGGAGGAAGAGAAGATT

AAAAGTCACACAGCTATTAACTTGTAAGTATTCATTACCCAAACCAGGAGCGAACCCGGGCCACCATTAT

AAAAAGGCAATGGCTAAAAAGAAGTACTGCCACATTGTTACAGGTTATGGTCAAGGACATAAAACAAGAT

GGAGACTTGCAGCAAAGTTTGTTACTAACCAGTTTACAGGGGTGACTTGAACAGTGAGCTTACGGAGTCC

CAGGCCTGGATTCCGTTCCAAGGTACCCTCTCTCTGATTGTTTCTTGTATTTTCTCTCCTTTTTCTGAGA

CTCCTCCTAGTACCTGTTATGAAAGACTGGGGTGGCTACTCTTAGAAGGTTTTTTAAGGTGCCATCTGGT

TCTATAGCCTGTTTCTGTAGCTTCCTTCAAATATCAGGAGCTGCTTGAGTAAACCTGTCTTTCAAGATGA

GCTGTCCCTCAATTGAATTACGAGATAGGGAAGCATGTTTTGCCAAAGTCTCTCTCAGCCTTTATAAAAA

GGCTGAGGGATTTTCATCTGGGTTTTGATCTATCATGGATAGCTTAGAGTAGTTAACAGGTTTGGCTCTG

GTCCCCTGTAAGACTTCTACCGTATACATCTGAAAGTGTTTCTATTTTTCAATCATCTATGGGCTTAGTA

GGGTTCCAATTAGAGTTTTCAAGGGATACTGCCTCTTTTCCTACTGGGAATGGGGATTCTGCCTGTTTCT

CACCCTCTTTCCCTTTTTGACTGGCTATAGGAAACATGCTGCTCATCTCTGATTTTTTCTGCTACCTGTA

GGGCTGCCTGTCTCTCAACAGCAGTTAGGGTTTCAGAGTAACATAACATCCTTCTAGGAGAGTTTAAATA

CTTGGGTTATATCCTGGAAGGCCTCTATACATGAGAGAAGTTGGCACTTGCCCAGAGCGAACTTCAGGCT

CTGAAGTCTAAAGAATAACTCAAGGGGAATGCAGGCTTGAAGATGGGGTGTTACCCATGCATAAAAAGAG

GGGAGTAGAAGGTGTCCCTTAGTCTCCTTTCAACTTTTGAAGTGACCCAGGTTGAAGAGAAAGATTACAG

GGGTGTCCCTCTTCTCTTTCCTCCCATCTCCTTTGGGTCCTGGCAACCATCATAGGTGCAGCCCATGGAT

GCAAGCATGAATTGCACCCATGTATCTGGAGGTGCTAGTTGGCAGGGGTAGTCATGCTTACCAGCACAAT

GCCTCATCTCACTGCCCTTCTGGGTTCCTAGGCCTCCCAGGAGATTGTACAGTAGATAAAGTTGGGTGAG

ACACTTTAACAGAGGGAGTGTTTTAACCCTATTCCTGCTTCCTCTAGCTATGGCCCTGGAAAAGCAGTGC

ATTCCCAGAAAATTTTACCCATTGCCTTTTAAACACAAAATCCCCTTTCTGATTAAATGCCAATGTTGTT

GGAAGCAGAACAGGTGCCTCAAAAGAACATATGGATTTAATGGCTGTCCTCCTTCTGATGGGAACAGCAC

TGAGGCTAGAATTTGTCTCTCAAGGGTGGCTTCCTCCCAACTGTTGAATGCGGAGTTTTTTTCCCTACAA

ATGGGGCATAGAGTCTGCTTGCTGACAGAGGAACACAAAAGTGGAAGAAATCTGGGTATTAGAGGTTTTT

GGCAAAGGGCCAACAAGACTCTATGCAGAAAAAAATCCTATCTCATGAGGTGGTGCTGTAGGTTTTGAAA

ATTTAGGTAAAATCTGTGACTCTAAATTTCTTCCAGGCAGAAGCTAGAAAGAGAGGTTTGAGGTTTAACA

GACTGTCACTATATATGCCTCCCAGCTGTAGAAAATTAACTTGTCTCATTAATAAACTGTTCAAATTCAT

TTAGCAGTGGTGAGCTTTTACATGAAGGAAAAGCAACTAAAATGGAGAGGGATGAGGGTATTCACTCGGG

ATGAAATATCTTTTCATAGAGTACCATGAATGACTGTTATTGTGGGACAAAAAGCACTTACTGGGTGAAG

GTTTAGACTGAAATCTTGAAATCCCCTGGTATTTTGAGTTTCTGCTTAGCCTTTCCAAAGGAATAAAATC

AGATATGTATCTATCTCAGTGAGCAGAGGAGTGACTTTGAGTAGAATGGGAGGAAGGTTTGTCCTAGGCA

GTTTCCCGCTTGAATTTTCCCTAGTGATTTCAGGGGCCCAGTATATTGTCCTTTCACACATCTGACAAGT

AATTGATAACCAGAATATCTAAGCAGCTCAAACAATTCTAGAGGAAACATATCTAATAGTTGGATCAAAA

AGTGGGCAAAAGATTTAAATAGACATTTCTCAAAAGCAGACAGACATATGGCAAACAAGCAAATGAAAAT

GTGCTCAACATCATCGATCAGAGAAATACAAATAATAACTACAATGAGATATTATCTCACCCCAGTTAAA

ATGGCTTTTATATAAAGACAGGCAATAAGGATTGCTGGTGAGGATGTGGAGTAAAGTGAACCATCATACA

CTTTTTATGGTTATGTAAATTAGTACAGCTGCTATGGAAAACAGTTTGGAGGTTCATCAAAAAACTAAAA

ATAGAGCTATGATGTGATCCAGCAATCTCACAGCTAGGTATATACCCAAAAGTAAGAAAATCAGTATATT

GAAATGATATCTGCACTCCCATGTTTATTCCAGCCCTGTTCACAATAGCTAAGACTTGGAAACAACCTAA

ATATCCATCAACAGATGAATGGATAAAGAAAATGTGGTACATACATACAATGGAGTACTATTCAGCTATA

AAAAAAAATGAGATCCTGTCATTTGCAACAACATAGATGGAACTGTACATTATTATGTGAAGTAAAATAA

GCCAGGCCCAGAAAGACAAACATCACATGTTCTCATTTATTTGTGGGAGCTAGAAATACAAACAGTGGAA

CTCATGGTCATAAAGAGTAGAAAGATGGTTACTAGAGGCTGAGAAGGGTGGATGGGAAGCAAGTGGGAAT

GTTCAATGGGTATAGAAAACAGAAGAATGAAAAAGACCTAGTATTTGACAGCACAACAGGGTGACTATAG

TCAATAACAACTTAATTGTGCATTTTAAAATAAATAAAAGAATATAATTGGATTGTAACATAAAGGATAA

ATGCTTGTGGTGATGGATAACCCATTTACCCTAATGTTATTATTACACATTGTCTGCCTGTATCAAAATA

TGACACATGCCCTGTAAGTTTATACACCTGCAATGTACCAACAACAATTAAAAATTTAAAAAGGTGTATC

CTTCCCAGTGAACCAAAATATTTTACATTGATAACTTTTAAGTTATCATAGTGTGTTGGAATAATCACAG

CTTTGGAAAGAAAAAAATTATAGATATAAACTTTCAAAGATGGCAGGAGATATAGATCTCTCTTTAGTGG

ATTAAAATATGCCATTTGTTATTAACATCACACTGAGATTTTTTAACACAGGACATCTTCTGGAAATGAT

ATGATTATAGGAGTTATAGGAAAAAGCGTTTTTTCATACTGTGATTACCTATGCTATGAAGAAAGGAGAT

ATTTCCTCTATGATGTCTAATTTAGCATAATTATTGTTTTTAAACTATATTTAGATTTAATTAAGAGATA

CACAAACAAATTACTTTTAGTAGTAAGAAGATTTTTAAAAATTTTTTGTGTAAGATGACTATGTAGTAAA

GAAGGTTACAAACTTACTTTTTAACGTAGAAAAATAATCTCACCTTCTTGCCCCATGGAAAATTGAAATG

TTATGTGGAACCCAGTGTAGAAAAACTCTCAGTGAGGTTTTCTGTCTTAAGTTTCAGTGGATTGAGGTGA

GATCAACGCCTGTTCCACCTTTTTCCTCCCTGTCCTAGCAGGCTTGAAAACATTTATACAGCCATAAAAT

GTTGCCTTTAAATTCAAGTATAGAAAATAAAATTTAAAATGTGATATTTTTATATATTTTATTTTAATAT

CTTACATGGGAAATGTTTTTGAAATGTTAAAAAATTAAAATTTTTAAAAGAGTACTGTGAAATAATCTAA

TCACATGTGGAAATTTTGTTACTATTTCCCCAAGCATTTTTGGTACATTTAATGAGTTGAATGTAACTCA

TAAGTAGATAAAAATGTTTAATATTTAATTTTCTGCTGCAATAATGTTACAAAACAACCTTAAATTCTCA

GTAACGTTAAACAACATATTTTTTTCTCCCAAATTTCCAGGTTATTTAAGGGCAGTTCTGCTTCATATTG

CAGTTTGCCTGGGCTTTACTCCAGGCTGTGTGTTGGAGTTAGGTCTAATATATTGTATCCCTACGTATCC

CAGTTAGAAAGCCTAACAGATTTCTTTGTACTTCAGTCAGCTCGATTGTATTTGTCATTCAAAAGCCAAA

GCATTTATCCTAACACCAATTGCTTCTTTTTTTTTTTTAGATGGAGTTTCACTCTTGTTGCCCAGGCTGT

GGTGCAATGGCACGATCCTGGCTCACTGCAATTTCCGCTTCCCGGGTTCAAGGGATCCTGAGATGGGGTT

TCTTCGTGTTAATCAGGCTGGTCTCAAACTCTCGACCTCAGTTGATACGTCTGCCTCAGGCTCCCAAAGT

GCTGGGATTACAGGCGTAAGCCACTGCACCCAGCCTAACTGACTGCTTCTTTTGTTCTGTAGTCTTTCTC

CAAAACTGTTTTTCTCTGTACTCACTTTCACCTTCTCTCACACATATATGTCCCTCATGTCCCTTTATGT

CTCCAGGGTCTTCTATTTCCACGTAATCTTAATTGTTCATCATATCCTGGACTCATGAGTAATTAATCTG

TTATTCTCCCTGAAAGTGCAGCCTTGTTGAATAGAATGTGTTCTTTAAAGAGCAGCTTTGTTTCTCGAGT

GAGGTATTAACTTCCAGATTTAAGTGAAAATGAGTTCCAAGTTTTATGTTTCATTGTGTGTCTAAGACTG

ACACCGTTTATTACTGTGGCACTTACAGCTTGCTTTCAATGCCTCCAAATTCTCTATCTGAAGGGCTGGG

TACCATATCTCATGTCTGAACATATTCCTCAGAATCATGCAGTACCAGCTATGTTCCTTCTTTATATTAT

GGCTCCTGAGGTGCCTGTTAAGCAGCCAGGTGAAATTGCCTTTTAATCAGTATAGGAACAGTCTCTTTCC

TGCTGATGCTAATGCTTTTTGTAAAAAGGTCATGCTGTATTGAAGTTCTTCTTTCACGGCAAAACCACTA

ATGGAACTCATCTACTTACTGATGGGTGGAAGCTCTTTGTATGCCAAAGTCTTGTTTTGTTTGTGAAGAA

TCTCTTTCCCTCAACAGTGATGTGCTACGTTAGGTCTCAAATCATTGTTGCTTTTTAATCCAAATTTATG

ACAAAGATTTTCAGTTTGTATGCATAATTTCCTTCTCTGGCCTTAACCATCAGTCTGTGGACTTGCCAAG

CAACAACCACAAGAACAACAAGTCTGAGGTCAAGAGACACTATTTAGATCTCAGAATCATTTGTTGTCCT

TTATCCTTTGACAAAGTTTTGCCTTTCTTTCTTTATGAGATTTTTTCCCTAATGGTTTCTCAATCTCTTG

AGAAGAAGAAAGTTCTTGACTCTTGCAGTCTTTCTCATTAGTTGAATTATACCATCAGTACAGCTTCTGA

TCATGTCGAGAAATCCACCATGAAGAAATAAAACATTTCCGATTACATGGATTACGTTTCTTGGATTCTT

ATAGGCATTAAACTTCATTCTAGGATACAACCTCATGATCTTGTCTTATTCTCAGAACAAGAAATATATT

ACTATATACATTACAATATATATATATTGCAGTTTCCTTGCTATATATATATATATATGTATGTATTATA

GTAAACCCTGTAGGCAAGCAGGAACACTTCAGAAGTCTCAATGAATCCATCATTAGCTGTTAGTAATGAC

AACACTGTTAGAATTATTTCAATAATCACACATTGTTATGGTCTGAATGTGCACCCCCAAATGTAATATG

TTGAAATTTTAACACCTGAGGGCATAGTATTAGGAACTTGGGAGTGGAACTCTTTTTAGTGCTATTATGA

ATAAGATGCTTGCCTTTTCCAGCAAATGAGGACACAGCCACAAGCTGCCCTCTAGGAACTATGAAGTTAG

TCTTCACCAGACACAAAATCTGCTTGATTTTGAATTTAGCCTCCCGAACTGTGGAAAATAAATTTCTGCT

TTTATAAGCCACTCAATTTATGGTATTTGGTTATTGTATCCCAAACAGACTAAAACACACATTATTTACC

TCCTTTTTGGACTGTCTGGGGTTGTTGCTTTAAACTTGCTTCAGTGCCTAGAACTGCTCCAAGCTCCCTG

TCCTCTGGCACACACGTATAAATAATTCTGCTGGAAACCGACATGTTTCACTCAGTCATCCAAATGTATT

TATAATGTTGTCCAAATATATAGCACTTGTTACAATGTTTACATTTTAGACATATTTTGAGATATGTGCC

TTAACAGAGTGCTGTGATTATTATTAATATTTAGTAACTTATCTTACCAGACCTAAACTCAAAGTTTTTC

ACAATGGCAATGCCTTATTTGGGACTTATTTGGGACTGAATGTATGAAGATCTTACATTGAGTCCAAATT

GATTTCTCTGTTAGTCTCGCAATAACATTAAAGCCACAGAATTATCTGCTGTATATTTCTTGTCTTGTTG

TAGCTGATATTCTACATATTAGGACAATTAGGACATTAGTAATATCTATTAACCTTAGAATAAAATGTCA

TATTGAAATTGAAGAGGAATATTGGAACTTTGCTAAGAAAGAATGCTTTTCACACACAATGATATCTAAA

ATGGAGCCTCTGTTCCTGGAGGTATATTTTACAAAAATTCAGTGTTACTATAGGAATTCTGTACACTTCT

TTCTTAGACATTTGTATTCCATCAGTGTCAGTCCTCTCTGTATTTTAAACTAAATAGGATTTCTTTTTCC

ATCTTTCTGTTTGACAAGTATTGTTTTGCTGAAAATTTGCTATTCATGTTCTTTTAACTCATTAGAAAGA

ATATTTAGGGTCTTTAGTGACAAATGACATGGTATAAATGAAAAGAAAACACTGACATTGTAATTGAGAA

ATACTAATTAATTAGGAGAATATTATTTAAAAACATTGTTTAAATATTTCTTTGTTTTATTATTATTATA

CTTTAAGTTTTAGGTTACATGTGCACAATGTGCAGGTTAGTACATATGTATACATGTGCCATGCTGGTGT

GCTGCACCCATTAACTCATCATTTAGCATTAGGTATATCTCCTAATGCTAAACCCTCCCCCCTCCCCCAA

CCCCACAACAGTCCCCAGAGTGTGATGTTCCCCTTCCTGTGTCCATGTGTTCTCATTGTTCAATTCCCAT

CTATGAGTGAGAATATGTGGTGTTTGGTTTTTTGTCCTTGTGATAGTTTACTGAGAATGATGATTTCCAG

TTTCATCCATGTCCCTACAAAGGACATGAACTCATCCTTTTATATGGCTGCATAGTATTCCATGGTGTAT

ATGTGCCACATTTTCTTAATCCAGTCTACCATTGATGGACATTTGGGTTGGTTCCAAGTCTTTGCTATTG

TGAATAGTGCCGCAATAAACATACGTGTGCATGTGTCTTTATAGCAGCATGATTTATAGTCCTTTGAGTA

CATAGCCAGTAATGGGATGGCTGGGTCAAATGGTATTTCTAGTTCTAGATCCCTGATGAATTGCCACACT

GACTTCCACAATGGTTGAACTAGTTTACAGTCCCACCAACAGTGTAAAAGTGTTCCTATTTCTCCACATC

CTCTCCAGCCTACAATGAACTCAAACAAATTTACAAGAAATAAACAAACAACCCCATCAAAAAGTGGGCA

AAGGATATGAACAGACACTTCTCAAAAGAAGACATTTATGCAGCCAAAAGACACATGAAAAAATGCTCAT

CATCACTGGCCATCAGAGAAATGCAAAACATTGTTTAAATATTTCTATCACAAATTGACAGCAGTACAAT

GCACACCACCAGCAATGTATAATTCTAGATATGAGAGGTAAAAAGATAAAACAGGTATTGCATTTTCTCC

AGAAAACTTATCATTTAGTGGAAACTGGCCAATAATTTCTTAGGCCTTAGGATAATTTTACCTTTGATTC

TCTAGTTAATCCAAAATATATAAAAATATTAACCAAAAGTATATATTTTTAAAATGCCTACATAATCTAA

TGCAGTATTTTTTGCTCTCTTCTTGAAGTGAATTAAATTCCTTATCACTGACCATAAAATTGAACTCCAT

TGATGATTCTTATTTAAAATAGTTAAAAGTGAATGTAAAGATCAGTTGTGGTTTTCCTTTTCTTACCCTT

GTTTTTACACTTATATTTGCCTGTGTCATTCACACACTTTTAGAATTCAAAACAATAACTAGAAATGTAA

TCATTTGCTTTTCAAAAGCTTTTCGCATCTTTCCAAAGTTAATATAAAGTCTTACAAAACTTTTAGCTAA

TTCACAAAAAAATCAAACATATATAGTTGAAGCAATTTTTTTTTTTTGGTAGATTTCTTCAAACCACAGA

AATTTCAGTTATGGCATGGTAGGTCTTTTGAAATGTTTCATTTTTTGTATTTGAAGATGCAGAGCAAAAG

TATTTCCACTCCAACTCCCCTTTAATAAAAATTGAATGTAACAAAAAAATCAAAATCTATAGGAAAATAA

CCCCTTCATCTATGTTAAAACTATGAGATTTCCAGCCCAAATAAGTTATAAGAACCAGTATAGAGTCCAG

GCTCGGTGGCTCACGTCTGTAATCCCGGCACTTTCGGAGGCTGAGGCCGGAGGATCATGAGTTCAGGAGA

TCCAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAACAAATTAGCCAGGCAT

GGTGGTGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCCCATACCTGGGAGGCG

GAGTTTGCAGTGAGTGGAGATTGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGAGATAGAGTGACACTCCATCTCACA

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGACCAGTATAGAAATACTAATACAGTAAAAGGTGGACTTA

TATATAAAGAAAATAACCAACAGATTTTGTCTATGGCACAAACTTCTTAGAAATTTTGAGGTCTTTAGCC

TTAAAGACCTAATCAAATATTTATTACTTTGAACAGTGAGCTACTGGGATATGCTGGGCTTTGAGCCTAT

GTACAAATCTAATTTTAGAAGTCAGGACGTGTTGTAAGCAATAGCAAAGAATATGCTAGATGATCAGCTT

GGCAATTGTTGAACAAACTTCATTCAGCAGTGTGAGGACGTAATTAAAGCAGTTGACCTTCAATCTATTC

ACTCTCTTTATTGGCAAATGGCCGAGGAATAAGACTAGAAGGAAGATGAACTGGTTTAGTCTCTTTGTCA

GCTGAACTTGTGGTGAAAGAGACTACTGATATTTTCTAGGATGAAGAGATCTTATCTCTGAAATACCCTT

TGCAGGTTGCTCCTGACTGAAACAAATTCACAGATTCTTTCTTCTCGCTCAATTTTGCTGTTGATTCTTC

ATTTTACATTCTTTATTTCATTTATTTTATGCTTTAGCTCTAGAATTTTAGTTTGGGTTCTATTTTTTCA

ATCTGTCTGTGGAACTTCTCAATTGGTTTGTGTTTTGTTTTTTTTCAAGTTTTGGTTGAATTGCCTATTT

ATTCTCTTGTAACTAATTACTCTCCTTTAAAACAATTATTTGACATGAAAAACCTTGCAAAAATACAAAA

ATCTATAAACTTCTTGACAAAGAATTCAAAATAATTATTTTAAAGAATTTCTGAATTTGCAGCAAAAGTT

TGCTATAGAGCAACATGAAAGCACAGAAAAGTATGAAACTCATTGATTAAGGTAAATATATAAAAAATAC

AGAACACTCTAATAGTGTAGTAGTGGTGTGTAAATCAGTTTTATTGCTAGTATGAAGCTTAAAATCCAAA

ATAATAATAATTATAGCTACAATAATTTGTTAATAGATATAGAATATTAAAAATATATAATGTGACACCA

AATATATAAAATATAGTGGGCTGAGTAAAAGTATAGAGTTTTGAATATGATCAAACCTCAGTTTAAAATA

GTTTGCTCCAACTACAAGATAGTATGTATAAGCTTCATGCTATTCGGAAAGCAAAAACCTATAGTAGATA

CCCAAAAGACAAAGAGAAATCAAAGCATGTCACTACAGAAAATCATAAAATCTCAAAGAACGACAGCAAG

GGAGAAATAAAGGAACAAAAATATGTTAAAAGGCTGAAAAGCAATGAACAAAATGTCAATTGTATGTTCT

TATCTATCAATAATTACCTTGAAGATAAATTCATTCTATTCTACATTCAAAAGCCAGAGTGGCTGAATGG

ATTACAAAAGGAGACCCAACAATATACTGCCTACAAGAGACTCACTTCAGCTTCAAGGACACATATGGTG

TGAATTTAGGGGATGAGAAAATTTGATATTCCATGCAAATTAAAACAAAAAAACAACATGGATAACTATC

CTTATATCAGGCAAAATATACCTTAAGATAAAACTCTAACAGGTGATAAAGATGGTCACTATATAATGAT

AAAGGGATGAGTTGATTAAAGGGATGAAACAATTATAAATAAATATGCACTTAACATTAGAGCACTTGAA

AATGTAAAGCAAACATTAATATCTGGAGGGAGAGATACAGAGCAATCAATAATACTACAGATATAGGTAA

CCTTATTGACACTGTTGAAATTATCAATACTCCAATTACAACAATGGATAGATCATTTAGACAGACAATC

TGTAAGGAAAAAAAAATTAGACTTGATCTGCACTTTAGACCAAACGGACCTAACAGATGTATGTTCACAT

TTCATCCACAGCCGGAGAACAGGTGTTCTTTTCAAGCTAACAAGAAACATCCTCTAAAATAGAGCATACT

TGAAGTCACAAAATGTCTTAATACATTTAAGAAGATTGAAATTTTATCAAGTATCTCTTTTGACCACAAT

GGTATACAACTAGAAATCAATTAACAGGAGGAAAACTGGAAAATTCAAAAAGAAGTGAACATAACACAAT

TCTTAAAAACTGGTGGTTTAAAAAGGAAATAAAAAGGAAAATAAAGAAATCTTGATACAAAAATGAAAAC

ACAATACACCAAAGCTTGTGGGATGCAGTAAGACAGTGCTAAGATGAAAATTTGAAATGACAAACACCTA

CATTAAAAAAAACACAAATATTTCAAATAAACAATCTATCATTAAACCTCAAGGAACTAGAAAAAAAGAA

GAGCAAACTAAGCCCAAAGTTAATAGAAGAAAGAAAATAAGAAAGATCAAAGCAAAATAGAGAAATAGAG

AGTAGAAAAGTAATAGAAATTGAAAGACATTCTGTGTTCATCAATGTGAGAAATTAATATTGTCAAAATG

CTATTACACAAAGCAATCTACAGATTCAATGTAATCCCTATCAAAAGTCCAATGGCATTTTTCCAGAAAC

AGAAATAAATCCTAAAATTTGTATGAAATTACAAAAGACTATAATTACCCAAACTGATCTTGAGCAAGAC

GAACAAAGTAGGAGGTACCACACTTCTCACTTTCAAGTTATATTACTAAACTACAGTAATATATATATAT

ATATATGATACTGGTATGAAAACAGTCACATAGAAGAATGGAGCAGAATAGAAAGCCTACACCAATATCG

TCAAAGAATCTTCAATAACATGCCCAAAACACCTAATGGAGACAGGATAGTCTCTTCAATAAATAGCGTT

GGAATTATTGGAGGCCCACATGCAAAAGAATGAAATTGGAGTGTTATGCTATGCACAGGAATAAATTGAA

AATTGAAAAGGAATTTAAACATAACATCTGAAACCAAAGAATCCCTAGAAGAAAACAGGGGAAATCCTCC

ATAACATTGACCTTGGCATGATATTTTGGCTATGAATCCCAATGTATAGACAAGATAAACAAAAATAAAC

ACATACAACTACATCAAACTAAAAGATTGTGGCACAGTAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAAA

AGTCACCCATGGAATGGTAGAATGTACTTGAAAACAATATATCTGATAATGCATTAATATCTAAAACATA

TAAGAAACTCATAATCAGAAAAAAAGTAACCTGATTAAAACATGAGCAAGAGACCTGAATAGACATTTTT

TCAAAGGAAGATTTACACACGGCCAACACATGAATGAAGAGGTGCACAAAATCACTAAACATGAGGGAAA

TATAAACTGGAATCAAAATGAGATGTCACATTACATCTTTCAAAATAGCTAATATCAAAAAGGCAAAAGA

TAAATAGTGTTGACAAGAATGTGTCGAAAAGAGAACCCTTATAGAGTTTTGGTGGGAATGTAAATTGGTA

CAACCATTATGGAATACAGCATGGACACTCCTCAAATAATTAAAGATGTACCGTATGTTACAGAAATTAT

ACTTTTAGGCATAAAAGTATATACCTGTGGGTGTGTTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGG

TGAGGGAGGCAGATTACCTGAGGTCAGGAGTTCACGACCAGAGTCGCCAACATGGCAAAACCGCATCTCT

ACTAAAAAACACAGAAATTAGCCCAGCGTGGTGGTTGGCACCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGTG

GCAGGGAGAATTGCTTGAACTTGGGAGACAGAGGTTGCCATGAGTCAAGATTGCATCACTGCACTCCAGC

ATGGGCATCAGAGTGAGACTCCATCTCAAAAAAAGGGTATATACCTTTTATATACTTTTCCTTTTATATA

CGATAGAAATAAAATCACTATCTTGAAGAGATATCTGCATTCCTGTGTTCATTGCAGCTTTATTCACAAA

AACCAAAATATGGAAACAATCTAAGTGTTGACAGATGAGTAGGTATGTAAATTATGATATCTATCATCTA

TCTGTCTATTTATCTATCTATCTATCTACAACGGAATATTATTCCGTATTTAAAAGAATGAAATTCTGCC

ATTTCCAACAAAATGAACGAGCCTAGAGGATATTATGCCAAGTGAAATAAGCCAGGCAGAGAATGAAAAA

TACTACAGGTACAACAATGAAAACTTGCCATTATAAGATGAATAAGTTATGGAGGTCTAATGCACAACAG

GGTAAAAATAGTTAGTAATAATGTATGCTTTAAGTTCACTGAGTGTAGATCTTAACTATTACCCTTTCCC

AACACATGATAACTATGTGAAGACATGAATATGTTAATTAGCTTGATTGTGAAAGTCCTTTTAAAATATA

CTTGATGGGCGCAGGGTGAGAGGAGAGTGAGGGTCAAAACACTACCTGCTGGGGACTATGCTCACTAGCT

GGGTGATGAAATCATTTGTACACCAAACCCCAGCAACATGCAATTACCCACGTAACAAACCTGCCCATGT

ACCTCCTGAACCTAAAATAGAAGTTGAGAAAAGAAAAAAAAAGATATCAATTTCCTATAAGGAGCTCCAG

GTTTGTTCCAAACAGTAGCGAGACAAACAGATCAAGGATGAAATATATAAAATAGTAGGCAAAACGTAAA

CAACATGTGTAAGGCAATCGATTCTATATAACTCAGCAACTCCTAGGGTTCTTATCAAATAAAATCACTG

ATGTGTCATAACTTCTAAACTAAAAACAACACAAATGCCCATTCACAGTAGAATGAATAAATAAATTACT

TTTGCTTCCCGCGATGAATACCACACAGCAATTAAACAATGAACTGCTGCTACACAAAACATAGATGATT

CTCACAAATTTCAACTGAGTGAAACAAGTCAGACTCAAAAGATTACATACAGCAAGTTTCCATTTATATG

AAATTGAGGAGTAGGGAAATCCATCGTGATAGATTTCATGATAATGATGACCATTGGTGAGTAACTGGTT

GAGAAAGTGCGAGAGCCAGGGGTGTGGGAGCTGGAAATCGTCCATATCTTGCTTGATTTGGGTGGTGGTG

ATAGGGATATATACACTTATAAAAATTATAATGCTATATGCTTAAGATTTATGTATTTTACTATTTGTAA

GATATATATTAGTTGAAAAAATGCTTCAGTGTAAAGGAAACCAGTAAAAATACGCTACCTACAATTGTAG

CTTTTGTTTATCAAAAAAGCATTTGAGTAGTCTATTGATTGGTAATTAGCAAGTTTATGTTAAGCAGCCT

TGTCCTGAATACTTTTTAGTATGTACCATTAAGCATTTGCCTTTCTCAACTAGGGCTAATTAAAAAAAAC

TCAAAACCTCACATTGTACACGTTGAATATATATAATTTTAATTTGTGAATTATACCACCATAAAACTAA

AAATCTAATTAAGTTGAGTTTGAATACATTTTAGGGAAAATACGATAAAGAAAATTAGGAGCTTAAGAAT

ATGCATAGATAAAAAATAAACTTGATAGAAATATTATTTATATATTATATATTATGTATATTTATATATA

TTTATATATAATATATAAATAATAATATATATATAAATAATACTATATGTATTTCAGAAAATCATATAAA

AAGCTGTGCTAAAATTTTCCAGAGAGAGAGTAAATAGTTCTCCTGTAGTGGATTAAAATGAGATTAGCAT

TGGAGTACTAGCGTAATACAACAGATAGAGTCTGAAGTCAGATCTCAAAAATACAATATATTTGCTAAGT

AATGCGAGACAAGCTATTTAAAGTTTTTGGACCTAAATATCCAGTCTGTAAGTTTGTTGGAAAAAATAAA

TACGCTAATAGAGAACTTAACTTACAGGGAGTGCTAAATTATTACCTGTTACTGGAAAACATAATATCAG

TGACATTAAAAGCTTGAGTGTTGTAGAACAATATTTTGAAATATCATTTTTTGAAGTTATATACATATTT

ATATTACTTTAATAATTTGCACAACATAGGAAGGAAAGCTTGCTTTGCACAGGCAACATTTTTGCCAAAT

AATCTTTAAATCATCATGAATTCTCAATTAGATTAACAATAATAAAATTTTATTGTAGAAGACTATTTTT

TCATTAATATAGTTGTACATGCACATAGGGTAAATGTAATATTTTGTTACTTGCCTAAGCTTTATAATGA

TCAAATCAAAGTAACCAGGGTGTCCATAATCTCAAGTATTATTTCCATATGTTAAGAACATTTCAAGTCC

TTTAGCTATTTTGGAATATACAATACATTGCTGTTTATATGTAGTCACCTTACTCTGCTATGAAATATTA

GAACATATGTCTTCCAAGTAATTGTATGTTTGGACCTATTAACAAACTTTTCTTTATTCCTCCCACCCAG

AGAAACTTTCCAGCCTCTGGTATCTATCTATAATTCTATTCTCTACCTCCATGAGATCAATATTTTTAGT

TTTCATGTAAGAATAAGGATATGTGATACTTGTTTTTCTGTGCCTGGCTTATTTCACCCAACACAATGAC

TTCCAGTTCCATCCATCTTGCTGTAAATGATAAAATCTCATTCTTTTTTATGGACAAAAAGTATTCTACT

GTGTATATATATACCATGTTGTTTTTATTCATTCATCCATTGATGGACAGAGGTTGATTTCATATCTTTG

CTATTGTGAATATTGCAATAAATATGAGAGTGTGGTTATCTCTTTGATATACTCATTTATTTACCTTTGG

ACAAATAGCTAGTAATAAATAGCTTGCACCTCTGGTCTCAGCTACTTGGGAGACTAAAGCAAGGGGATCA

CTTGAGCCCCCGAGGTTGAGGTTGCAGTGAGCCATGATCACTCCACTGCATTCTAGCTTGGTTGACAGAG

TGAGAACCTCTCCCTCCTAAAAAAATCCTTAAGAAATGTGTTGATGCCTGGTTCCCTTGGTCAGAATTTT

CATTTGATGTGTTGAGAGTGTAGCACAGATGTTGGAATGAACCTCTCAAGCTGATTTTAATGTGCAACCA

AGTTTGAGAACCACCAAGGAAGAGTTTTTATGAATTAAGATTCCTATACTCTATCCTAGAACTAATACAA

CTGAATCTCTGGGAATGGAGTATCAGAATCAGATTTGAAAAGGTTTCCTTAGTAATTCTAAGGACTGAGC

AGTTTGGATACTCGTTTGTTAGAGTAAAATGGTTAGGTACCTAGTATCAACATAGGCACCCAACCTGATA

TTAATAACTAGGAAAATAAAGGGTTGGCGCCTCTGTGTTTCTTTGTTGAAAAATCTGATACTATTCTTAG

TTCTATGAAAACAATTGAAAATTTGGTTATTATCACCTTAAAAGTACAAAACCTATAGATATTGAAAATG

TAATTATTTTTCTATAGGCATAGTTGAAATGATTTTGTAAATGTTATAAATCAGTTTCTTTATAAGCAGT

TCATTTACATAAATTTTGTTAAACTGACATGATTCACTAATTTTCTAAATATAAATGGTTCAGCTCTCAG

TTATTTTTAAACTAATGACCTGTGTTATACTTACTATTTTTAATGGGCTTTTATGATGTTTTTAGGTTTC

TTTGGATTCCCATGTCCTTCAAGTGCTTTGCAACTTTGAGAAGAAGAAATTGACCACCTGGACTATGGAA

CTGTGCATAACAGCTTTGAAAGTGTATTTAAAAATTAAATCCATACGCCTTTAAATCAGTAAATTGGAAA

TATATTACATGTATTGTAATGACTTTCCTCAGATATAATAAATTGTTTTCTTTCCAATGGAATAGTGTTT

GCATTTTTTGTTTACCTGGTTTAAGATGTGCAGCAGAACATAACTAGATGATTACATAATTTCTTTTTAA

GGCAATTTTATAATATATTTTATTTATGATTATAAAAACTGCCTTTAAAAATTCTTACATGGATATCAAT

GCAGTTTCACTTTTTTTATTGTAATCTTTTTTATAATTATTTTATACTTGTCTGGCATTGAGTTTTATTG

GGCTTTTGGTTTTTTGGAAGTAGGGTATTTATCCCAATTTAGAAAATTTGTATCCTTGCCATAATACAGT

CTTCCATTTTTGTACCCCCAAATCTTTCATCTGTCAGAACATCACTCAAAGGTGAAAATATTTCCCACAT

AAAATTATTCTGTTCCTTTAATGAAATGAGTTTCAGCTGTATATAAGTAGGAAAACTTCCTTTTGTTCTA

TTTGATTCCTTTTTACGGATACTTTCTTGAGGCTGTGATTACACCTTTACCTTAGAGGCACTGCCCAAAA

AGACTCAGCTCTTCTGTAAAAATGCTGTTATGAATCATAGCTTCTTAACTTTTACAACATAGTGAGGTAG

GGAAAGTAAGAACACTAGAGATAGGAATTAGAAGCATGGAGAAGTGAACCCTGGAGCTTCCCAATGGTGA

GATACCAAATAGTTCAAGAACTAGTAAAGAAGACTACGGAGGAATAGCTAGAAGCTAAATGAAGAAAGTA

TCTCAAACAGGAAGGAGTGATCTGTTAATGTGTTAGGAAAGTTGAGTTCTTAGGATTAAGCATTGGGTAG

AGCAAGATTTGGGACCTTGACTTTGACGAACTTGGTGGATGTCAGGAGTAAGAGGAGGTATTCAAGAGAA

TGTTGGAGAGGAATTTAATATAGTGAGTATTGAGGACAACACTTAAGGAGTCTTGCTTTCAAGGGGATGT

GAGAAATGGGTTGTTAATGGAGGGTAATGTAGTATCAAAAAGCTGTTTATTTTGAGATCGATGATATAGT

AGGTTTGTATGCTAATGGGACTGATTCAGTAGACAGAAAAAGCATAATGCAGGAAACAGAGGGATATTGC

TGAAGCCATAGACCTGGGACACAAATAGAAGGGTTAGTTTTAAAGATAGGCCCACAAACAGCTCATTAGT

AACAGCAGGATGAAGGGCAGATTATGGAGTTCCAGATGTTTGTAGTCCAGTAGATAGGAGGAGCATGTCA

AATTTTTGTGATATTTTCTCAGTGAAACAGGAAGCAAGCTCATAAAGAGGGAGGAAGTCACGAAGGAGTA

AGGAAGGAAAAGGAGATGTAAAATGAATAGATAGGAGTGTAGGAAAGTAAGCATACTCTTAGGAAATCTG

TGGTTTATTTAAGTGGTATCAGTCAATGTGGTTCTGTGTTTTTCTCCAGTTGAGTTCAGCATAGGTGCTA

TCACTGAAAAAGTACAGAATTCAGTTTAACTAAAGGTGAGATTTCTCTAGGTGAATAAAACAGTCAGTGA

TGAGATGTTGATACATTTAAGAGAATGATTATAAAAGAGGGATGTGGAAAGTAGTCTGGGTTAAGTAGTG

AAGTGAGAAAATAAAGAAGGTTGAGACAGTGGAAAATGGAATGATCAATTGTAGATTGCAGTGTGGTTGA

AGATGCAATGGACTTCTTGAGGTGGGAACTAGAAATTTGGGGGATATAAATAAGAGAGGGGTGACTGAAA

TTGAAAATATGAGAGTATAATAGTATACAATATTACTAAGTATGGTATACTAAGTATAGTAGAATAGTAC

TAAGTATAGTAGAATAGTACTAAGTATATAGTACTTAGTGAGTATAAGTTTTAGGATGTGAAGAGGGGAG

TAGCGTAGAGGCAAGGTGATGGAAGCAGATGAGTTCAAGAAAATGAGAACCTAGGAGATTGAAACCATTA

TCTAAATGAATTCTGAAATCTCAAGAAGAACTGTGCTGAGTGCTTGTAGTCATTATTTTGTCTTTACTAC

TCTGTGAGAAGACAGCACTTCCTTTTGTGAGTAATGGAAAGTTCTTTAATATGTCAACTGTAAGATACTT

TATTACATTTAATTATCTTTAGTAATGCATAGTAATAACTAATGACCTCAGTAGGATTATTCAGTAGATA

TGTGAGCTAACCCCCTGTGTCAGACACCTAAGAGGAACAACTGATGTTTTTCAAGACGAATAGAGGGTTC

TCATCCCAGGGTTTTAAGCTGCAAAATATCCCACCCTATATTTTCTGAAAACAAACGTTATATAGAGTGT

CCACATAAAAGCTAACAGGAAATATTACACACACACACACACACACACACACACACACACACAGCATTGA

AAATGCATCAGGAAAGATATACCCTGTACCCAACATGCACAAGGTCTAAGCAATGAAGAAAATCTAGGAA

ATCAAATAAGACCAGAACATCTATGACTAATATATAAATACTTGAGGCAGTTATATCCATTTAAAAGGTG

TCAATTAGACATGAAAGAAAAAGGCCAGGTGCAGTGGCTCATGCTTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCC

AACGCAGGCGGATCAACGTGAGGTCAGGGGTTTGAGACCAGCTTGGCCAACAAGGTGAGACCCCGTCTCT

ACTAAAAATACAAAAAAAATTGCTGGTTATGGTTGCACGTGCCTGTGGTCCCATCTACTTAGGAGGCTGA

GGTAGGAGAATCATCTGAACCCAGAGGTAGAGATTGCAGTGAGCTGAGATTGCGCCATTGCACTCCAGCT

TGGGTGATGGAGTAAGATTAAAATATATATATATACATTTTTACATAAGAAATTTTATTTTAATTTTTTT

GTAAATTAGAAAATAGCAATTAATATGGTATTTATATACCAGAATCTTTGAATATCTAAAATTTAAGAAG

ATGTGAGCAATTTCATGAAACTTTTCAAAGCTTAGAAAAAGGTAGCTATGTAAAATAACAATGTATGTTG

TTTATGGGAACATTAGATGAAGTAAGTCATGAAAACATGCATAGAAATGATCATATAAACTTGCAAGAAA

TTGAATGTCTTGCTATCAAAGGAAAGGATGGAGGTGTAAGAGACTGAGGTAGAATGTGAGAAGCTCTGTA

TATATTGTATTTTCCTTAAAAATATATATTTAAACTCGCATTTCTTGTTTTTCAAATGTTCACTCTAATG

AAAATTCTTTTATTTTTCCTGTTACAGTTTTTATTTCTGATCTCATATATGCAGTGTACTGTTGTTCAGA

AATATCATTGATCCTCCCTGCAAATGAAATACTCTCATCCTGTTGAATTTGAGAATGTACACATGATTTG

CTTTGGCTTTGAAATGTGAGCAGAAAGAATGTTTTACTTTGGGGAGTTCCCAATTGCTAAACCATGTGTC

AAAATGAAGTTTTTGTGACATTACAAATGGACTAATAAGAGTGCCTTTGTTGATCCTAGTTGAACATGAG

AAACTTGGTTATTGTAAGCCACTGAAAAATTTTAGTTTCTTTTATTACTGCAGAATAGCCTATTCTGTCC

TGATTGATACAGCCACAACATTTCCTTAAGCTCTTTGATTTTCATATTGCCATTAGGATGTAGAATGCCA

AGAGAAGGATAAATCATAGGATCAGAGAATGTTAGCAGTGAACGAGACTATTGGAATACATTTTTTCAAT

GGTTTCCAGACTTTGGGTTCTAAGTAATCAGTAATATTTCGAAAAAGTAGTAAAAGATATTTCAATATAA

AAAATAATGACATTTAACTTTGAAAAAAAAAACCTATCATTGCTAGGCATAATGGGTCTAGCTTGTAATC

CCAACAACTTGGGAGGCTGAGGAGGGAGGATCACTTAAAGTCCAGGAGTTTGAGGCTGCAGTGAACCATG

ATTGCATCTCCACACTCCAGCCTGGGTGACATAGGGCCACCTCAACAACAACCACCACCAAAGCTATCAT

TAATACATTGTTCCTCTGTCTCTCTTCCCATCCTCCTTACCACTTAGTCTTAAATCTAATCTTATTAAAC

AATATCTAAGGAAAAGATAAGAAAAATGATGGTTGCATCTATACTGAACATGTGTTGACTTTTTTCTTGT

CACTATTTTCTAAACAACACAGTATCACAACTTTTGACATAGCATTTATGTTGCATTAGTTATTATAAGT

AATCTGAGATGATGTAAAGGTTATATGCAAATATTATATTTTATATAAAGGACTTGAGTAATTATTACTT

TAAGTATCCATGGTGGTTCCTGGAACAAATTCCTCATGGATATGGAGGGAGGAGGAATCACTGTAATTAA

ACAAATCATCACTTTAAAACTTAAAACCTTTTGCATGTTGAATACAGTCATGCACCACATAAATGATGGT

GGTCCCATTAAGTTTATTATGCCATATTTTTATCGGAAGTTTCCTATGTTTAAGTGTATTTAGATACACA

AGTACACTGTGTTACAGTTGCCTATAGTATTCAGTAAAATAACATGCTTTACAGGTTTGTAGTCTAGGAG

AAATAGGCTAAGCCATCTAGGTTAATGAAGTCCATTCTATGACATTTGCACAGTGGCTTAATTACCTAAG

GGCTTTCTCTTCAGAACCTACTCTTGTCATTAAGCAATGCATGACTGTAGTTGGACAAAAAATAATAATG

CAGGCATACCTTTGGCACTGTCCTAATTCTTACCAGCATCCATGATTGCTTAAATTTGCACTGGAAAGAC

TTCAAAAAACAGTGATATATTAGGACAATATATTTCCAGTACATGACAAATGATAACAACATAAGAACTC

GAAACACTCAATAAAAAACAAAAAATAAAGCAAAACTAGATGGGAAAAGGAAGAAGCAAATTTCAAGAGA

AAACTCAAAAGGCCAAAAAATGTGAAATGATGTTCAGCCTTGCTAGTAATTGGGAAAAACACAAATCATT

TTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGATGGAGTCTCCCTCTGTCACCCACGCTGGAGTGCATTGGCGTGATCTGG

GCTCACTGCCAGCTCCACCTACCACCTTCAGGCCGCCATTCCCCTGCCTCAGGCTCCAGAGTAGCTGGGA

CTACAGGGGCCCACCACCATGCCTGGCTAGTTTTTTGTGTTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCACCATGTTA

GCCAGGATGGTCTCCGTCTCCTGACCTCGTGATCTGCCCGCCTCAGCTTCCGAAAGTGCTGGGATTACAG

GAGTGAGACACGTGCCCGACCCAAATCATTTTTAATCTATTAGTCAAAAATTAGAGCTATGATAATATTA

ATTTTTGGTGGGAGTGTGGCAAAAGGTACTATAATATACTGCTACTAGAGAGTAAAAATTGATAAATTTT

GTAAGGGCAATTTTGCACAATATGAAAATATAAAAATATGCTTCATGTTTACCATACATTTATCTAGCAT

ACAGAATTACCCATGTGTAAACATGTATACAGATGTTCATTATAACACTTCTTATAAAAACAAAATATTT

GGAAATAAATGTTCATATTAATAAGGCGCATACCGTATGATCTTAGTCCAGTTAGAATATTCTGTTTTAT

TTCAATCCTTTAAAAGACTCAACTTCTGACTCTATATAGACGATTAAAAAAAGAATGTGTTCTCCCTTTG

TGCATTTGGTCAGGTAAATTAAAAAATACACCACATGCTAGCCGCACCAAACTGGAATAAGCCTTTGGAA

AGAAGTTGTCCTTGAAGCTTGTATCTGACATTGTAGCAGGACGAGCCTCAGACAAAACCTCTCAGACACT

GAGTTGTAGAAGGAAGGGCTTTATTCAGCTGGGAGCATCGGCCAGCTACTGTCTCAAAATCTGAGCTCCC

GGAGTGCACAATTTCTGTCCTTTTTAAGGGCTCACAACACTAAAGATTTCACATGAAAGGGTCGTGATTG

ATTTGAGCAAGCAAGGGATACGTGACAAGGACTACATTCACTGCTGGTCAGGGAGAAACAGAACAGGGCA

GGGAGTTTCACAGAGTTCTTTTATACAATGTCTGGAATCTGTGAATAATATCAGCTTCTAAATCATAAGT

TGATTTTTAGCTACTGGGTTTAGGCCAATCAGGCCCAGGCCTGGTTTCAGGCCTGGCGCTGGGCTGCATG

TCTTTGGTTGTACTTCCTGGTTGTTTTTACTGAATAGAAAACAATATAAAACAAGGAGAGGGTCTTTGTC

TCCTCTCAATATCAGCACTGGATTGTAGAATGTGTTGCTGATTTTGACCTTGTATTCAAGTTAACTGTTG

CCCTTGGTATCTGTACATATCTTTGATTTCAGTCTTTACTACACGTGGCTTGGTCACTTCATGGCTAAAA

ACATGCTTGTGGAAGACCAGTCTGGCTCGGTGAGTCTGTGCGGCCAGCAGTCTCTGATCTGTACAGGGTA

TTAATGTGTCAGGGCTGAGTGTTCTGGGATTTGTCTAGAGGCTGGTAAGGGCTTCTGGACCACTTGTTTC

TGTCCTGTCAGTCTGTCAGGGTTGGAAAGTCCAAGCCATAGGACCCAGTTTCCTTTCTTAGCTTACGTTA

TCTACCAGAGCACCGTGGGCTGTTACTTACCTTGAGTTGGAAGGGGTTCGCATTTATACCTGTAAAAGTA

TTCATCCTTTTAATTTATGTAAAGTTTTTTTGTATGCCATTCTGGATCTTTAAAGAGATGACAACAAATT

TTGGTTTTCTACTGTTATGTGAGAACATTAGGCCCCAGCAACAGGTCACTGTTTAAGGAAAAATAAAAGT

GCTGCCAGAACCTAAGAAAAACATTAATATCTAAAAGGTCATTTAGATGATTTCCATGAGAGACTTTTTG

ATGTTCTTTACCTGTTAGGATTATTATTGATAATCCTTTTCAGATTATGAATAAACAGTTTGCCCTCAAG

TATTTATTCATGCTAATATTTACTTTGTAAAATGTGCTTCTTACAGGAATATAAATAGTTTCTGGAAAGG

ACACTGACAACTTCAAAGCAAAATGAAGTTCTTTCTGTTGCTTTTCACCATTGGGTTCTGCTGGGCTCAG

TATTCCCCAAATACACAACAAGGACGGACATCTATTGTTCATCTGTTTGAATGGCGATGGGTTGATATTG

CTCTTGAATGTGAGCGATATTTAGCTCCGAAGGGATTTGGAGGGGTTCAGGTGGGTATGATTCATAGTAT

CAATTGCGGAATTCACTGTGCTTGTAGGAAATAGTATTCTGATCTTATCTGTGAAGCTTGGGCAACATTT

TACTTCACAGGTAAGTATTCTAAGTAAAAGAGATTTCTGAGGGAAAATCTATGTAGTATTCTTGGCAACT

TTATATTTTGTTTCTGAGATAATCTTTCTTCACCAAGAGCCCTCCAATGTGCTGTTAATATTTTCAAGAG

ATAGCTGCCTATACCAAGATTCAAGAATCTTTTATACTATTGATTAGTTTCTAGAACATTCAATGATACA

CAGTAAGACAGAATTTGGTACTTATGAAGACTGTTTAATTTGTAGGTCTCTCCACCAAATGAAAATGTTG

CAATTTACAACCCTTTCAGACCTTGGTGGGAAAGATACCAACCAGTTAGCTATAAATTATGCACAAGATC

TGGAAATGAAGATGAATTTAGAAACATGGTGACTAGATGTAACAATGTTGGGGTAAGTGAATTCTAGTTT

CCTTTAAAAATAACAGACAGGAAAATGGTTTCTCTCTCTTCTTTCTTGCTCCTTTTCAGCAGAAAATTTT

CCGTATTTTATTTTTTTAATTTTACTTCATAATTTAAAACTCAAAATTAACTGTTTATTTATGTTCAACT

TTTGTGAATATTTGTGTGTGTGCTATCTACTAAAGAGGTAAGTTAAAGTTTAAATCAGAATTTGCTTCTA

AAGCAAAACATCAAATTTTAACCCTTATAACTGTTCGTATTTCCCGGAAACAATTTACTGGTTAGGAAGT

ATAATTCCAGTTACAATGTTTGCTATCATTTTTAGGTGACTTGTGTCTCCATCCGTAATTCTTGGGTTTT

TCATGGTGAATAGCTAGCTTCTCTATTTAATGAGGAGCATAAATTGAGATTAATAGCTACCTTGTTTGTC

TTCAAAAGCTTCATAGAGAGTACAGGCTTTCTCCTGGTGACCCACTGAAATTTCCAAAACAATAACCTTT

CCACTCTCATCTGAGTTTTGTCTTCCCAAAGTGGGCTTTTTGCATTTCCTCCTATTTATGGTAGTTTCTG

GTCTCTCAATTTATCATTCCTATAAATATTTGACCAAGTGTCTAGAAGGCATGTAGGTGTTTAGTTCACA

TTACTTTCCTTTCACAGTTGATTTTTGATCTTGTAGGAAAATAATTATAAGATATCATGAAATATTTTGG

AGTTTTATTAACATACTATAAACTTGCATCAATAATGCTTTAAATTTCTACCTCTCTGTAAGTCACACTG

AAGTAGAAACTTTGTTTTCTAGGTTCGTATTTATGTGGATGCTGTAATTAATCATATGTGTGGTAACGCT

GTGAGTGCAGGAACAAGCAGTACCTGTGGAAGTTACTTCAACCCTGGAAGTAGGGACTTTCCAGCAGTCC

CATATTCTGGATGGGATTTCAATGATGGTAAATGTAAAACTGGAAGTGGAGATATCGAGAACTACAATGA

TGCTACTCAGGTAATTTTTTTACGAGAGTGATCTGAATAAAAGAGTAATATATGCCTTTTCTTGTAGACA

TGTAGCTAATTGAATTTCATTTAAAATAGGAATTTAGATCTCTTAGGGACAGAAGTTAACAAGTTTGACT

ACTTTAAGAAACTCAAATCCATATTTAAGAACTTTCAAATATTGATTTAAGATTTTTAATCAATACACAT

TTGCCCACTTCTAAGAAGTTCCCAATTAAAAATCTCATCGACTTTATTTCCTAAATTCTCTATTTTCTAT

TAGAAAATATTTCAAAGATACATCTGTAGTAGAATGTGAGCATCCCCAGTGCCCAATGCAAGGAAGTCAC

TATAGAATATCTCTTGAGGAATCATGGAATAAATGAATAATCCAATGGATTCTCAGGAGAAAAATGAGGT

TTTATGAATCAATCATAACATTTTTACCTCAACAGGTCAGAGATTGTCGTCTGACTGGTCTTCTTGATCT

TGCACTGGAGAAGGATTACGTGCGTTCTAAGATTGCCGAATATATGAACCATCTCATTGACATTGGTGTT

GCAGGGTTCAGACTTGATGCTTCCAAGCACATGTGGCCTGGAGACATAAAGGCAATTTTGGACAAACTGC

ATAATCTAAACAGTAACTGGTTCCCTGCAGGAAGTAAACCTTTCATTTACCAGGAGGTACATCAATACTT

ATATGCCTATAAAATATCATCTTATTCGTTAGAAAATTAATGGAAGATTTAATTAAAAATGCAATTTCTG

TAGGATAAGGAATGAGACATTTACATAAAACAGTGTTCTTTAACCTCCTCTTCTTCACATACAGCATATC

TAATTCTTTATCACAACATGTTTTATGGAGGTACACAGAATGTAGGATACTGATAATAGTTATGTCTTTA

CTTTCTTTGGATAATGAAACAAGTTAATATTTATCAAGGAATTTCAGTCGATACTAAATGTTTTATTAGT

GTGAGCTCTTATTATTATCATTGATGTAGAAGACTAAAAATTAGGTAAGTATTTTCACAGGACAACAGGT

ATCTTTGACATTATGCTTCTTTCAATATTGTAGCCTATACTTTATCAAATAAAAGAATATAAGAATATTA

CCTGTTGAGATAATAGGAATAAGAAAACCATTTTGCACATTTCGTGTAACAAACAGGACCAGGCATGGTG

GCTCGTGCATGTAATCTCAGCACTTTGGGAGGCTGCGGCAGGGGGATTGCTTGAGGCCAGGAGTTTGGGA

CCATCCTGGACGACATAGCAAGACCCTGTCTCTAAAAAACAAAACAAAACAAGACAAAAAGAAATAATAA

ATAGCTTAATTTATTAATAAATAACAAATAGCATAAAGCTATTTTTATATAATATTAACTTATTGGTTAA

AATGCTTTAAAGTCCTTACACAAAATGTTATTGTTTCCTAAATTTCTACTAGGTAATTGATCTGGGTGGT

GAGCCAATTAAAAGCAGTGACTACTTTGGTAATGGCCGGGTGACAGAATTCAAGTATGGTGCAAAACTCG

GCACAGTTATTCGCAAGTGGAATGGAGAGAAGATGTCTTACTTAAAGTAAATAAATACAACTTTTCCCTG

AAGTATTTCATGGATCTATTAGTCATACTACCTCAGTGTGACTTATCTTCTGGAACATTCTTATTCAGAC

AACTATCAAAGAGTCAATTGTGAATGATAAGTATTCTAGTGCCCTAAACTCTAATCAATCATCTTTTGTA

TTTAGAGTGTCTGTCACAAGGCAATATGTCTAGGAACGCTAAACATACCCTAGGAGTTTTCATCTAAGTA

CGAGATGAATATACTGGATTTGACTGATGTTTGCATATAATCTTTTAAAGCCAGGTTATTATTAAAATGA

TCCTATCATTTATGAAGTATGTACAAAGTTTCCATCCTGTAGAATTTACATGTATTATATGAATTAAAAA

TATAAAAAATATTTATATTATAACAATACAGTATTGAAGCCTTATTTTAATCTAGTTTGATTAAACTAGA

TTGGTCTAGTTTGATTAAACTAGATTAAACTTCTTGGTCTAGGCACATGAATATTGTTGTGGGGAAGAGA

ATTCTGTATAATGTGATATGGATATTGATCCTTCTGGAGTGCCTCTAAATGATAATGTGCTGAAACCTCT

GAAAGGACCTTTTTTAATAACAAAAATCTTATATTTGTAATATGAATGTAAGTATTCCATACATGTATAT

ACAAATATGGACCATACATGTAGATTACACATGTGTGTGTGTTTGATGTGTGTGTATATATATGTGTGTG

TGTGTTTGTGTGTGTATATATATATATATCTCTTACAGGAAAAGCATTTAATTAGAGAAAGAATTTAATC

TTCAGATGCCATGCCTTACAGAGAGAGATGCACAGTTAAGTTACTCTCAAACTGTTGTGAAATGATACAT

CAACGTATATCTTATTTTTCAAAAATAGGAACTGGGGAGAAGGTTGGGGTTTCGTACCTTCTGACAGAGC

GCTTGTCTTTGTGGATAACCATGACAATCAACGAGGACATGGGGCTGGAGGAGCCTCTATTCTTACCTTC

TGGGATGCTAGGTAGAAAACCAAGTTCTCTATTTTTTTAACACGTCTTTTAATGATGGCAAGAATATTCT

GACATCCTATGAAAATATAATTATGTAACTTCCAGGCTGTACAAAATGGCAGTTGGATTTATGCTTGCTC

ATCCTTACGGATTTACACGAGTAATGTCAAGCTACCGTTGGCCAAGACAGTTTCAAAATGGAAACGTAAG

TTTTGGAGTTGTTCAATATATCCTTTTCTGAAGAAAAAGGAAGCAATCTTATTCTAACTTAACATGACAA

CTATTAATTATATATTTATTCAACAAATATTTAATTGATTGTAAACTGGATACAGGGCTGTGATTTTAGT

AATGTAGGTTATATTAAAGGAGTAAAATTTATATTCTCCATTGACAAAGAGTATGCAAGCTGTTTCAGAG

ATATGACAAACATCCCCTTAGCCCGCAGGGAAACAAAAAACAAAAAACAGAAAAACACTCAAAACTAAGA

GCTAGACACAGGGATTAAAATATATACTTCGAATAAGTACCTACCTCAGGGCTGATAGGAAGATTATACA

TGCCAACACTTTTAGAGAACTTAAAACATCATCTGCCCGTAGTGAGAACAATATAAATGTTTGTTAAATA

CTTTTAAAAAGTTATATGGAATAGAAAGAAATGAATCAATTGAGCTGAGTTAAATAGGGAAAGTATCATA

TAAGAGGAAGGAAATGATATGTACTAAAGAATAGAAATTTAGAGAGTATTCCAAGAAAGGTAAGAATGAG

AAAAATATTTGGGAGTATGGTAAAGACATTAATCTGATGAGAAGTTTCAAAAAGGAACAGAGAAATTACA

GTGTAAAGATATTTGGAAAGCTAGTAGAAGGTTTTCTTTTAAACTAAAGGGTTCAGAAACAGCATCAGAG

ACTTCAGAACTAAAGCAGAAATTCCTCCTTCCTATGAGTCACACGGATATCTAGCTAGCTTTTTTTAGAT

TCCTTTCAGTTTGAGAAGTCCGCACTTTGTATAGCAATTTATTCTATTGTTAAACAGCTTTAATATTTAG

AAGGTGTACTTTTATATTGAGCCAACTTCTTTTAATTTCTACTAATTGGTCTTATTTCTGATGTTAGGAG

TCATAGAGTATTTTTATTTTTTCTATTACTATAACATTTCCACTTTGCCAGGACTGCTGCATGCTAAAAA

CTCTTAGTTTTGTTCACTTTTCACCATATGACATGATTCTAAGGTCAACACTGAAAAACTTCCTAAGATT

CCTCTGGATTTTTTAATGAAGATTTTTTAAAGTGCCAATCAGAAAACCATAATATGAAAAATGTGGTCAA

TTTATAAATAATGTTCAGATGTATTGTTTTGTACATTTATCTAAAAAGAAGCATGAATGATTCTAATATT

TATTCAGCACATGTCACATTCAAGGCATTTTCACATATATTACTTAATTTTTATAGCAAAAAAACCAATA

TTCCCATTTTACAAATGAAGAAACTGAGACACAGAGATATTAAGTGTATTGATTAAATTTTCTCAGGTAC

TAGTAATAGAGCCTATGTTTTAATCCTGGTGTTTCTAGTACTAATGCCCTTCCCATTTCAATGACATTGC

ATGGCTTACCACGATGTTAAGAAGCTCTTGCAGGCCAGGTGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACC

TAGTGAGGCGAGGCGAGAAGATCAGCTGACCTGAGGAGTTCAAGACCTATCTGGGCAAGCTAGCAAGACC

TCGTCTTTACTGAAAATTTTTTAAAAATTAGCTGGTTGCGGTGGTGCACACCAACAGTCTTAGCTACTTA

GGAGGCTGAGATAGGAGGATCGCTTGAGCCTGGGAGATCAAGGCTGCAGTGAGCTATGATCATGCCACTG

TACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAAAGAAGCCTTTGCAGTTCTTTGGAATGAAAAGGAGAGGATAAAAAT

TTGTTACCTTGTTTGAAATATGCCAGAAGAAAACCAGAGGATAGAGAGATGATGAAGACCCAGTAAAGGG

CTATAAACATTAATGAAGGCATTGGATTCTAGATAAAGTCACTGAATGCAGAGACACAAGTAACAGGATT

GGTTGGGTTTGGTGTAAAGGAGAAGGAAGAGGTAAATACATGCATAGTAAAATTTGGCTTTTTCCCCCCT

ACTTAAGGATGTTAATGATTGGGTTGGGCCACCAAATAATAATGGAGTAATTAAAGAAGTTACTATTAAT

CCAGACACTACTTGTGGCAATGACTGGGTCTGTGAACATCGATGGCGCCAAATAAGGTGAGAATATGTAT

TTAGACATGTCCTCTAATAGTAAACTTTCCACTGCATTTTATTTAAAACAGTTGAAGTTTAAGAATATCA

ACGTTTTATATGGTATTGTGTTTTTAGGAACATGGTTATTTTCCGCAATGTAGTGGATGGCCAGCCTTTT

ACAAATTGGTATGATAATGGGAGCAACCAAGTGGCTTTTGGGAGAGGAAACAGAGGATTCATTGTTTTCA

ACAATGATGACTGGTAAGTAAATATCAATTAAAAATAATATTTTGTACCAGTATGTTCTTGGTTTATTCT

TTTTTTTCTCTGTTCATTGACTTTTATCATATCTGAAAAATCATGTAGTCAGTGGAGCAAGAAGACAATA

GAGATCAAAATTGGGCAGAAGCAAAAGGATGATGGCTGTTACTCCTTCGTTCTTTTTTTTTCATAAGTGC

TTTCTGTTGTAAGCAGAATCCTTTCTGTGCACCCTTGCAGTATCATATGCATATATATGATGCACATGCA

TATGCTCACCTACACATGCCACAAAATCAATATATAAAATCACAATCAATATAAGGATTGTGAAATCATT

AAAAAAAAGTGTCTTATAATCCTGCTTTTTTAACCATGGAGAAATGCTGCCTAGGTACTAAAATATCTTT

ATTTCTAACTCTTTTTCTCAATGACTGCTCTACGTAGTTTTTTGGTACACTTTCTTCACTTCTCTGTCTC

CTTGTGACAAATAACATTTTTAAAGCACATGTATGAATAATATGTATCTTGTGGTTACTGTTTTGCTTCA

GGAGATTTGAGTTTTATTTTTGAAACTTCTCATTATTGGCCTTTCATCTGTGATTCTTATATGCTTTACC

TGAAGCATAAATGATTATCTAAGATATAGCTCAGAAGACCTTGGTGTAAACAGTTGAATTGTCCCTGTCC

AAGACCAACTGACACTCATACTTAGCTCACTCTAGTATAAATTATATTTCACTGATGAAAAGTAAATAAA

TACATCAATATACAAGTCAAGTTGATCTCTTTCCTGCCAAAAAAGCCCATGTCTAGTTTTTTAATTTCTT

TCTTTTGTAGATGAAAATACCAAAATAAGTTTTTGTGAAAAAGCTTTATATTTCAAACTATCACTTCTTC

ATAGAAATGCTAGATTATTTTTATGTGCATCCCAAATTCGTTTTGATCTCATGGGAGAAGAAGGAGGTTA

AAAAATAATACCCTTTAAATTTTTAAGAGTAATTGGTATTAATTTCAGTTGAGAACAAATTTGATTTTAC

CAAGGTAGAACTTTTATCAAAGTGTGACCGTTCCTGCCAATCTTCAGTGATATTCTTCAACTTTGATGTT

TTGGTAATATTTTCACTACTAACCAGGAAATTGCTAGGTTTTCTGTAAGGTTACTTTTGGTCCTAGAAAG

CTATTTCCACCTACTAGAGAGGCATATGGGTTTTCTTCTTAATAAGACTTCACTGCTTAGGTTTGTTTCT

ACAACATAAAGTTATGCTGTTTATTTGTGTTAGTCTGTATTCTTGATTTTCATTGTATTGAAGATCAACC

TTAAATTTTATTTTACAGGTCATTTTCTTTAACTTTGCAAACTGGTCTTCCTGCTGGCACATACTGTGAT

GTCATTTCTGGAGATAAAATTAATGGCAATTGCACAGGCATTAAAATTTACGTTTCTGATGATGGCAAAG

CTCATTTTTCTATTAGTAACTCTGCTGAAGATCCATTTATTGCAATTCATGCTGAATCTAAATTGTAAAA

TTTAAAATTAAATGCATGTCCTCAAAACAATAGCCAAGTGTGTTTCTTTTCTTACATGTACAGCAGTACT

TATATTTCATTAATTTTTACTAAAAGCTCTAATTAGTAATTAGAGGTTCAAAAAAGTTGATAGTGTGAAA

CACAATTCCAGGTTACACAGAAGTTATTTATTTTGGCAAAAGGATGTCTCAGAAATTTTAAAACTAGGCA

ACAACCTTTACTCATTAAGAGGGAAGACTTAGCTTTCCAAACAGTCTGTCTCCTGTCTACTCTTTTCTCT

CCTTGGCAGTCTACCAACAAGGCAAACCAAATATTTCATTATTCTTCTCTATTACATGAAAAATCTGTAC

AAGGGAAAGAAAACCAAATTTTACCCTTACATTGGTTTCAAAACATTCCTTTTTCCATAGGCAACGTTTA

CATTTTTATGCCTTTTTATAATCTTTTATGACAAACACATTTTACTGTTTTTACACACATTTTACACACT

TTGCATGTAAATTTATTTTTAGTTGTCTTATTTACATGTTTTAATGGTAAATCTTAACTTTGCCATTTTA

GTTAAAATGGTAACTTTAATGTAAAACCTGGTAAGTTTTTTCAATTATGTACTAGATGCAGATAAAGTCT

GACTTTTTCCATCCTAGTTAGGGGCATGGTTAATTTCATATGTCCCCAGGCCTTATCAAGTTGTAAAGTA

GGCAGTATACAACCTTGAAACATTTAGCAAACCTGGTATCTAACTTATATGATTTAAACCTCCTATTTAC

GTGTTGATGATATTTGCATTTTCCAATTTGATCTTTAAAACAATTTTTATTTCTTAGAGATGAAAGTCAC

ATAAACTAAAAGGCATTGCAGTTTTAACTTTCCTCTAAAATGTTTGATTTAAGTGCATATTTTTATTTCA

GGCAATCAGTTATAGCTCGTTACAGACATCACACACAACACATATATCATTACACAGACAAACAGAAGCA

GATCCAGTAGTTCTAAGATTTCTTCCTGTCCCACTTCCTAATTGAATTATTGGCTTCCCAGTAGAGCCCT

TTAAGAGCAGGGATAGAAAAACCATGAAGTTTCTAGGGCCTAATCAACTTGTATAGCTGTAAGACAAAAG

CAGATTTTGAGTGGGATCTATCAGCCTCTAAATTCTGGGATTCCATCAGGAAAACAGAGGTTTCTCCCAA

AATGGAATCCACTGTGCCTTTTCTGTTTTTCCCAAAAAGTTTCAGGCCACCAGACATTACCTTGGGTGCA

TCAAGAGTGGAAAGACAGAGCGGAGGACAGTAATTCAGCCAACAGAAAAATTCTTTTCAAGAAAAACACA

ATCCAAGAAGAGAAAAACATACGGGCCTTTTAAATATACCTATAACTTGAATATCCACTTTTAATCAAGC

TGAGCACTCTTTCAGAAATTCCTTTGAAATCTTCTGTTACCTGACTTTAGCTAAATCAAGCAGGTAATAT

TTCTGGCTTTTGAACTTTACTAAAAGTAACATCACAGGTGAAAACAACAACTCTCAATCAGGTTATAAGT

TAACTGTGAGTATTCAAGATATTTTATAAGTGGTGGTAAGCAGCTTTTACTAGATCTAGAAACTTTAAAG

GCAATTTAGAGAAAGGAAGATTTCAGAAAGGAAATTAGAGTTGTTCATGGAGGAGGAAGAGATGATTAAA

GGTCATACAGCTATTAAATTGAAAGTATTCATCACCCAAGCTAGGATTGAACCTGGGCCACCATTGTAAA

ATGGCAATGGCTAAAAAAGTCCTGCCACAAGGTTACAGGTTATGCTCAAGACATAAAACAAGATAGAGGC

ATGCAGCAAAGTTTGTTACTTACCAGTTTATGTGGGTGACTTGAATAGTGAGCTTATGGAGTCCCAGGCC

TGGATTCCATTCCAACGTATTCCAACCCGTTCCAAGATGGGTTGTTACCCATGCAGAAAACGGGGGGAAT

ATAAGGTGTCCCTTAGTCTCCTTTCTCCTTTTGAAGTGACCCAGGATGAAGCAAAAGATTACAGGGGTGT

CCCTGTTCTCCTCTTTCCTCCCATCTCCTTTGGGTCCCGGTAACCATCATAGGTGCTGTCCATGGATGAA

AGCATGAATTGCACCCATGGATGTGGAGGTGCTAGCTGGCAGGAGTAGTCATTTTTACCAGCACAATGCC

TCCTCACACTGCTCTTCTGGGTTCCTAGGCCTCCCAGGAGATTCTACAGTAGATAAAGTTGGGTGAGACA

CTTTAATAGAGGGAGTGTTTTAACCCTATTCCTGCCTCCTCTAGTTATGGACCTGGAAAAGCAGTGCATT

CCCAGAAAATTTTATCCATTGACATTTAAATATAAAATCCCCTTTCTGTTTAAATGCCAATGTGGTTGGA

AGCAGAACAGGTGTCTCAAAAGAACATATAGATTTAATGGCTGTCCTCCTTCTGATGGAAACAGCACTAA

GGCTAGAATTTGTCTCTCAAGGGTGGCTTCCTCCCAACTGTTGAATGCGGAGTTTTTTTCCTTAGAAATG

GGGCATAGGGTCTGCTTGCTGTTAGAGGAACACAAAAGAGGGAGAAATCTGGGCATTAGAATTTTTTGGC

GAACGGCCACCAAGAATTTTTACGGAGAAAAATAGCCTATCTCATGAGGTGGTGCTGTAGGGTCTGAAAA

GTTATGTAAAATCTGTGACTCTAAATTTTTTCCAGGAAGAAGTTAGAAAGAGAGGTTTGGGGTTTAACAG

GCTGTCACTGTATATGCCTCCCAGCAGTAGAAAATTAACTTGTCTCATTAATAAACTGTTCAAATTCATT

CAGCAGTGCTGAGCTTTTACATGAAGGAAAAGCAACTGAAATGGAGAGGGATGAGGGTATTCACTTGGGG

TGAAATATCTTCTCATAGAGTGCCATGAATGACTGCTATTGCGGGACAAGAAGCACTTACTAGGTGAAGG

TTTAGACTGAAATCTTGAAATCCCCTGGTATTTTGTGTGTCTGATTACCTTTCCAAAGGAATAAAATCAG

ATATGTATCCATCTCAGTGAGCAGAGGGGTGACTTTGAGTAGAATGGGAGGAAGGTTTGTTCTAAGTAGT

TTCCCGCTTGCATTTTCCCCAGTGATTTCAGGGGCCCAGTATATTTTCCTTTCACACATCTGACAAGGGA

TTAATAACCAGAATATCTACGGAGCTCAAACAACTCTAGAGGGAAAAAAAATCTAATAATTGCATCAAAA

AGTGAGCAAAAGATTTGAATAGACATTTCTCAAAAGCAGACAGACATATGGTAAACAAGCATATGAAAAT

GTGCTCAACATCATTGATCAGAGAAATACAAATAAAAACTACAATGAGATATTATCTCACCCCAGTTAAA

ATGGCTTTTATTTAAAAAACAGACAATAACAAATGCTGGTGAGGAGGTGGAGAAAAGGGAACCATCATAC

ACTTTTTGTGGTTATGTAAATTAGTACAGCTGCTATGGAAAACAATTTGGAGGTTCATCAAAAAACTAAA

AATAGAGCTATGATGTGATCCAGGAATCCCACAGCTAGGTATATACCCAAAAGTAAGAAAATCAGTATAT

TGAAATGATAACTGCACTCCCATGTTTATTCCAGCCCTGTTCACAATAGCTAAGACTTGGAAACTACCTA

AATGTCCATCAACATATGAATGGATAAAGAAGATGTGGTACATATATACAATAGAGTACTATTCAGCCAT

GGAAAAATGAGATCCTGTCATTTGCAACAACATAGATGGAACTGAACTGTACATTATTATGTGACGTAAA

ATAAACCGGCCCAGAAAGACAAACATCACATGTTCTCACTTATTTGTGGGAGCAGCAATTCCAAACAATG

GAACTCACGGTCATAGAGAGTAGAAAGATGGTTACTAGAGGCTGAGAAGGGTGGATGGGAAGCAAGTGTG

AATGTTCAATGAGTACAAAAAACAGAAGAATGAATAAGACCTAATATTTGACAGCACAACAGGGTGACTA

TCGTCAATAACAACTTAATTGTACAATTTAAAATAACTAAAAGAATATAATTAGATTGTTTGTAACATAA

AGGTAAATGCTCGTGGTGATGGATAACCCATTTACCCTGATGCTATTACTACACATTATCTGCCTGTATC

AAAATATGACATATGCCCTATAAGTATATACACCTCCTAGGTACCAACAACAATTAAAAATTTAAAAAAG

TGTATCCTTCCCAGTGAACCGAAATATTTTACATTGATCATTTTTACATTATCATAGTGTGTTGGAATAA

TCATAGCTTTGGAAAGAAAAAAAATAAATGTAAACTTTCAAAGATGGCAGGAGATATAGATCTCTCTTTC

TTTAGTGGATTTAAATATGCAATTTGTTATCAACATTGCACTGACAATTTTTAACACAGGCCATATTCTG

GAAATGATATGATTATAGGAGTTATAGGAAAAAGCATTTTTTCATACTGTGATTATCTAGGCTATGAGGA

AAAGAGATATTTCCTCTATGATGTCTAATTTAGCATAATTATTCTTTTTAAACTATATTTAGATTTAATT

AAGAGATACACAAACAAATTACTTTTAGTAGTAAGAAGAGTTTTTAAAATGTTTTGTGTAAGATGACTAT

GTAGTAAAGAAGGTTACAAACCTGCTTTTTAACTTAGAAAAATAATCTCACCTTCTTGCCCCATGGAAAA

TTGAAATGTTATGTGGAACCCAATGTACAAAAACTCTCAGTGAGGATTTCTGTCTTAAGTTTCAACGGAT

TGAGGTGAGATCAGTGCCTGTTCCACCTTTTTCCTCCCTGTCCTAGGTGACTTGATAACATTTATACAGC

CATAAAATTTTGCTTTTAAATTCAAGTATAGAAAATAAACTTTAAAATGTGATATTTTTATATATTTTAC

CTTAATAATTTATATGGGAAATATTTTTGAAAGGTTAAAAAATTAAAATTTTTAAAAGAGTATAGTGAAA

TAATCTAATCACATGTGGAAATTGTGTTACTATTTCCCCAAGCATTTTTTGTACATGTAATTGAAAATGA

GTTGAATGTAACTCATAAGTAGTATAAAAGTGTTTAATATTTAATTTTCTGCTGCAGTAATGTGACATAA

CAACCTTAAATTCTTGGTACTTTAAACAAGATATTTTTTTTCTCCCAAATTTCTAGGTTATTTAAGGGCA

GTTCTGCTTCATATTGCAGTTTGCCTGGGCTTTACTCCAGGCTGTGTGTTGGAGTTAGGTCTAATCTATT

GTATCCCTACACATCCCACTTAGAAAAGCTAACAAATTTCCTTTGGACTTCAGTCAGTTCGATTGTATTT

GTCATTCAAAAGCCAAATCATTTATCCTAACACCAACGGCTTATTTATTTATTTATTTGTTTGTTTATTT

ATTTATGTTTTAGAAGGAGTTTTTCTCTTGTTGCCCAGGCTGAGGTGCAATGGCGCGATCCTGGCTCACC

GCAATGTCCCCTTCCCGGGTCAAGGGATTGTCCTGACTCAGCGTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGCATG

CACCACCATGCCCAGTTAATTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCTTCGTGTGGATCATTCTGTTCT

AGAACTCCCGACCTCAGTTGATCCGCCAGCCTCAGGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTAAGCCAC

CGCTCCCAGCCTAACCGATTGCTTCTTTTGTTCTGTAGTCTTTTGCCAAAACTGTTATTCTCTGGACTCA

CTTTCACCTTCTCTCACACATACATGTCCCTCGTGTCCCTTTGTGTCTCCAGGGTCTTCTATTTCCACGT

AATCTTAATTTTTCATCACATCCTGGACTCATGAGTAATTAATCTGTTATTCTCCCTGAAAGTGCAGCCT

TGTTGAATAGAATGTGTTCTTTAAACAGCAGCTTTGTTTCTCGAGTGAGGTATTAACTTCCAGATTTAGG

TGAAAATGAGTTCCAAGTTTTATGTTTCATTGTGTGTCTAAGACTGACACCGTTTATTACCGTGGCACTT

ACAGCTTGCTTTCAATGCCTCCAAATTCTCTATCTGAAAGGCTGGGTACCATATCTCATGTCTGAACATA

GTCCTCAGAATCATGCAGTACCAGCTATGTTCCTTCTGTATATTATGGCTTCCGAGGTGCCTGTTAAGCA

GCCAGGTGAAATTGCCTTTTAATCAATATAGGAACCAGTCTCTTTCCTGGTGATGCTAATGCTTTTTATA

AAAAGGCCATGCTGTATTGAAGTTCTTCTTTCAGGACAAAACCACTAATGGAACTCATCTACCTACTGAT

GGGTGGAAGCTCTTGGTATGCCAAAGTCTTGTTTTGTTTGTGAAGAATCTCTTTCCCTCAACAGTGATGT

GCTACGTTAGGTCTCAAATCATTGTTGCGTTTTAATCCAAATTTATGACAAAGATTTTCAGTTTGTATGC

ATAATTTCCTTCTCTGGCCTTAACCATCAGTCTGTGGACTTGCCAAGCAACAACAACAACAAGAACAACA

AGTCTGAGGTCAAGAGACACTATTTAGATCTCAGAATCATTTGTTGTCATTTATCCTTTGATAAAGTTTT

GCCTTTCTTTCTTTATGAGTATATTTCCTCTCATGGTTTCCCAATCTCTTGAGAAAAAGAAAGTTCTTGC

CTCTTGCAGTCTTTCTCATTAGTTGAATTATACCAGCAGTTCAGCTTCTGATCCTGTCGAGAAATCCACC

ATGAAGAAATAAAACATTTCTGATTACATGGATTACGTTTCCTGGATTCTTATAGGCATTAAACTTAGTT

CTAGGATACAACCGCATGATCTTCTCTTATTCTCAGAACAAGAAATATATTACTATATACATTACAGTTT

GTATATATTGCAGTTTATATAGAGTATATGTATATGTACTGTATATATATATGTACACATATATATAACA

GTAAACCCTGTAGGCAAGCAGGAAAACTTCAGAATTCTCAATGAATCCATCATTAGCTGTTAGTAATGAC

AACACTATTAGAAGTATTTCAATAATCAAACATTGTTGTGGTCTGTATGTGCACCCCCAAAAGTAATATC

TTGAAATTCTAACACCTGAGGGCATAGTATTTGGAACTTGGGAGTGGAATTCTTTTTTGTGCTATTATGA

ATAAGATGCTTGCCTCTTCCATCAAATGAGGACACAGCCACAAGTTACCCTCTAGGAGCTAGGAAGTTAG

TCTTCACCAGACACAAAATCTGCTTGATTTTGAATTTAGTCTCCTGAACTGTGGAAAATAAATTTCTGCT

TTTATAAGCCACTCAGTTTATGCTATTTGGTTATAGTGGCCCAAAGAGAGTAAAAAGACACATTATTTAC

CTCCTTTGTGGACTCTCTGGAGTTGTTGCTTTAAACTTGCTTTAGTGCCTAACACTGCTCCAACTCCCTG

TCCTTTAGCACACACGGATAAATAATTCTGCTGGGAACTGACATGTTTCACTCAGGCATCCAAATGTATT

TATTATGTTGTCAAAATATATAGCACTTGTTACAATGTTTCCATGTTAGACATATTTTGAGATATATGCC

TTAACACTGTGCTGTGATTATTATTAATATCTAGTAACTAATCTTACCATATCTAAACTCAAAGTTTTCA

CGATAACACTGCCTTATTAGGGACTGAATTTTTTAAAGTATGAAGATCTTACATCAAGTCCAAATTGATT

CATCTGATAGTCTCGCAGTAAAATCAACGCCACAGAATTATCTATTCTGTTTCTTGTCTTGTTGTAGCTG

ATATTCTGTGATTGGACATATTGCTAATATCTATTAACCTTAGCATAAAATGTCATATTGAAATTGAAGA

GGAATATTGGAACTTGGCTAAGAAAGATTGCTTTTCAGACACAGTGAGAACTAAAATGGACCCTCTGTTC

CTGGAGGTATATTTTACAAAAATTGGGTGCTATTATAGGAATTCTGTACAATTCTATCTTATGCACTTGT

GTTCCATCAGTGTCAATCCTCTCTGTATTTTAAATTGACTATGATTTCTTTTTCCATCTTTCTGTTTGTC

AAGTATTCTTTTGCTGAAAATTTGTTATTCATGTTCCAACAGAAAATAGATTTTTTTTCTTTTAACTCAT

TGGAAAGAATATTTAGAGTCTTTAGTGACAAATGACATGGTATAAATGAAAAGAAAATACTGACATTGTA

CTTGAGAAATACTAATTAATTGGGAGAATATTAATTAAAAGACATTGTTTAAATATTTCTATCACAAATT

GACAGCAGAACAATACACACCACCAGCAAGGTATAATAGTAGATATGAGAGGTAAAATGATTAATTAGAT

ATTGCATTTTCTCCAGAAAACTTATTATTTAGTGGAAACTGGCCAATAATTTCTTAGGCCTTAGGATAAT

TTTACCTTTGATTCTCTAGTTAATCAAAAATATATAAAAATATTAACCAAAAGTATATATTTTTAAAATA

CCTACATAATCTAATGCAGTATGTTTCGCTCTCTTCTTGAAGTGAATTAAATTCCTTATCACTGACCATA

AAATTTAACTACATAGATGATTCTTGTTTAAAATAGTTAAAAGTGAACGTAAAGATCAGTTTTGGTTTTC

CTTTTCTTACCCCCGTTTTTTACACTTATATTTGCCTGTGTCATTCATATACTTTTAGAATCCAAAACAA

TAATTAAAAACATAATCATTTGGTTTTCAAAAGCTTTTTGCATCTCTAGAAAGTTAATATAGAGTCTTAT

AAAACTTTTAGCTAATTCAAAAACAAATCACACATATATAATTGAAGCAAACTTTGTTTGGTAGACTTCT

TCGAACCACAGAAATTTCAGTTATGGCATGGTAGGTCTTTTGAAATGTTTCATTTTTTATATTTGGAGAT

GCACAACAAAAGTCTTTCCACTCCAACTCCCCTTTAATAAAAACAGAATGTAACAAAAATATCAAAATCT

GTAGGAAAATAACCCATTCGTCTATGTTAAAGCTATGAGATTTCCAGCCCAAATAAATTATAAGAACCAG

TATAGAGGCCGGGCGCGATGGCTCACACTTGTAATCCCAACACTTTTGGGGGCTGAGGCAGGCGGATCAA

GAGTTCAGGAGATCAGGACCATCCCAGCTAACACGGTGAAACCCCATCTCTACTAAATATACAAAAAAAG

TAATTAGCCAGGCACAGTGGCGGGTGCCTGTAGTCCCACTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCCT

CATCCTGGGAGGTGGAGTTTGCAGTGAGCCGAGATCACACCACTGCACTCCAGCCTGGGAGATAGAGTGA

CACTCTGTCTCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCATGTAGAAATACTAATACAGTGAAATCTGGACTGATA

TATAAAGAAAATAACCAACAGATTTTGTCTATGGCACAAAATTCTTAGAAATTTTGAGATCTTTAGCCTT

ATAGACCTAACAAAATATTTATTAGTTTGAACAGTGAGGTACTGGGATATGCTGGGCTTTGAGGCTATAC

GCAAATCTAATTTTAGAAGTCAGGAACTGTTGTAAGCAATAGCAAAGAATATGTTTGATGATCAGCTTGG

CAATTGTTGAACAAGCTTCATTCAGCACTGTGAGGATGTAATTAAAGCAGTTGCCCTGCAATCTATTCAC

TCTCTTCACTGGCGAATGGCCCAGGCATAAGACTAGAAGGAAGATGAACTGGTTTAGTCTCTTTGTCAGC

TGAAATTTTGGTGAAAGAGACTACTGATATTTTTCTAGGATGAAGGGATCTTATCTCTGAAATACCCTTT

GCAGGTTATTCCTGGCTGAAACAAATGCACAGATCCTTTCTTCTTGATCAATTTTGCTGTCGATTCTCAT

TTTACATTCTTTATTTCATTTATTTTATTCTTTAGCTCCAGAATTTTTGTTTGGGTTCCATTTTTTCCAT

CTCTCTGTTGAACTTCTCATTTGGTTTGTGTTTTGTTTTTTTCAAGTTTTAGTTGAATTGCCTATTTGTC

CTCTTGTAACTCATTACTTTCCTTTAAAACAATTATTTGACAGGAAAAACTGCACAAAAATAGAAAAATC

TATAAATCACATGACGAAGAATTCAAAATAATTATTTTAAAGAATTTCTGAATTTGCAGCAAAAGTTTGC

TATAGAGCAACATGAAAGCACAGAAAAGTATGAAACTCATTGATTAAGGTAAATATATAAAAAATGCAGA

ACATGCTAATAGTATAATAGTGGTGTGTAAATCTCTTTTATTGCTAGTATGAAGGTTAAAATACCAAAGT

AATAATAATTATAGCTACAATAATTTGTTAATAGATACAGAATATTAAAAATATATAATGTGACATCAAA

TATATAAAATATGGTGGGCTGAGTAAAAGTATAGGGTTTTGAATATGATCAAAGTTATCAGTTTAAAAGA

GTTTGCTCCAATTACAAGATAGTATATATAAGCATCATGCTAATCAAAAAGACAAAACCTATGGTAGATA

CCCAAAAGATAAAGAGAAATCAAACCATGTCAGTACAGAAAATCATGAAATCTCAAAGAAAGACAGCAAG

GGAGAAATAAAGAAACTAATAATATGTTAAAAAGCCAAAAAACAATGAACAAAGTGGCAATTGTATGTTC

TTACCTATCAATAATTACCTTGAAGGTAAATTCATTCTATTCTACATTCAAAACCCAGAATGGCTGAATG

GATTACAAAAGAAGACCCATCAATATGCTGCCTACAAGAGACTCACTTCAGCTTCAAGGACACATATGGA

GTGAATGTAGGGGATGAGAAAATTTGATATTCCATGCAAATTAAAACCAGAAAACAGCATGGATAGCTAT

CCTTATATCAGGCAAAATATACTTTAAGATACAACTGTAGCAAGTGATAAAGATGGTCATTAAATAATGA

AAAAGTGGTGAGTTGATTAAAGGGATGAAACAATTATAAATAAATATGCACTTAACATTGAAGCACCTGA

AAATATAAAGCAAACATTAATATCTGGAGGGACAGATACACAGCAATCAATAATATTAGGGAAATAGGTA

ACCTTATTGATACTGTTGCAATTATCAATACTCCAATTGCAACAATGGATAGATCATTTAGATAGACAAT

CTATAAGGAAAAAAAACATTAGACTTGATCTGCACTTTAGACCAAACGGACCTAACAGATGTATGTTCAC

ATTTCATCTACAGCTGGAGAACAGGTGTTCTTCTCAAGCTAACAAGAAACATCCTCCAAAATAGAGCATA

TTTGAAATTACAAAATGTCTTAATACATTTAAGAAGATTGAAGTTGTATCAAGTATCTTTTTTAACCACA

ATGGTATATAACTAGAAATCAGCAACAGGAGGAAAACTGGAAAATTCAAAAATAAGTGAACATAATGCAA

TCCTTAACAAAAAGTGTTTTAAAAAGGAAATGAAAAGGAAAATAAAAAATCTTGATACAAAAATGAAAAC

ACAATACTCCAAAACTTGTGGCATGCAGTAAGACCGTGCTAAGAAGAAAATTTGTATGACAAACACCTAC

ATTAAAGAAAAAACATCTCAAATAATCTATCATTAAACCTCAAGGAACTAGATAAAAAGAAGAGCAAACT

AAGCCCAAAGCTAATACAAGAAAGCAAAGAAATATCAAAGCAAAATAAAGAAATAGACAGTAGAAAAATA

ATAGAAATTGAAAGACTTTCTGTGTTCATCAATGGGAGAAATCAATACTGTCAAAATGCTATTGGACAAA

ACAATCTACAGATAAATGTAATCCCTATCAAATGTCCAGCGGCATTTTTCACAGAAACAGAAATAAATAC

TAAAATTTGTATGAAATTACAAAAGACTATAAGTACCTAAAGTGATCTTGTGCAAGAAGAACAAACAGGA

GGTACCACACTTCTCACTTTCAAGTTATATTACAAAACTACAGCAAATTTTATATATACTGACATGAAAA

CAGTGACATAGAAGAATGGAACAGAATAGAAAGCCTAGAAATAAACCTACACCAAGACGGTCAAAAAATC

TTCAATAACATGCCCAAAATACCTAATGGAGACAGGATAGTCTCTTCAATAAATAGCGTTTAGAAAAACT

GCAGGCCCACATGCAAAATAATGAAATTTGACAGTTATAATATGCACAGGAATAAATTGAACATTGAAAA

GGAATTTAAACTTAACATCTGAAACCAAAGAATCCCTAGAAGAAACCAGGGGAAATCCTCCTTAAGATTG

ACCTTGGCATGATTTTTTGGCTATGAATCTCAAAATATAGACAAGACAAACAAAAATAAACACATGGAAC

TACACCAAAGTAAGAGGTTGCTGCACAGTAAAAAAAAAAATAATAATTAATTAATTAATTAATTAATTAA

AAAGGTCACCCATGGAATGGTAGAAAATACTTGAAAACAATATATCTGATAATGGATTAATATCTGAAAC

AGATAAGAAACTAATAATCAGAAAAAAATCCTGATTAGAACATGAGCAAGAGACCTGAACAGACTTTTTT

CCAAGGTAGACTTGCACATGGCCAACACATGAATGAAGAGGTGCACAAAATCACTAAACAAGTGGGAAAT

ATAAACTGAAATGAAAATGAGATGTCACATTACATCTTTTAAAATGGCCAATATAAAAAGCCAAAAGATA

GATAGTGTTGACAAGGATGTATCAAAACGAGAATGCTTATAGAGTTTTGGTGGGAATGTAAATTGGTACA

ACCATTATGGAATACAGCATGGAGGGTCCTCAAATAATTAAAGACTTACCATATGATGCAGCAATTATAC

TTTTAGGTATAAATTTATATACCTGTGGGTGTGTTGGCTCACACCTGTAATTCCAGCACTTTGAGAAGCT

GAGGCAGGCAGATTACATGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGAGTTGCCAACATGGCGAATCCCTGTCTCTA

CTAAAAACCATAAAAATTAGCCAGGTGTGGTGGTGGGCACCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGCGG

CATGGAGAATTGTTTGAACCTGGGAAGCAGAGGTTCCAGTGAGCCGAGAACTTGATGCCATTTTATATAA

TTATCCTTTCACAGACAAAAGAAATCTAATCACTATCTTGAAGAGATATCTGCATTCCTGTGTTCATTGC

AGCATTATTCCCAAAACCCAAAATATGGAAACAACCTAAGTGTTGATAGATGAGTAGTATGTGAATTGTG

ATATCTATCATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTACAATGGAATATCATTC

AGTATTAAAAAGAATGAAATTTGGCCCTTTGTAACAAAATGAATGACCCTAGAGGATATTATGCTAAGTG

AAATAAGCCAGGCAGAGAAAGAAAAATACTACAGGTACAACCATGCAAACTTGCCATTATAAGATGAATA

AGTTAGGGAGATCTAACGTACAACATGGTAACAATAGATAATAATAATGTATGCTTTAAGTTCATGGAGT

GTAGATCTTAAGTATTATCCTTTCCCAACATGTGATAACTATGTGAAGACATGAATATGTTAATTAGCTT

GATAGTGAAAATCATTTTAATATATACTTGATGGGCGCAGGGTGAGAGGAGAGTGAGGGTCAAAACACTA

CCTGCTGGGGACTATGCTCACTAGCTGGGTGATGAAATCATTTGTACACCAAACCCCAGCAACATGCAAT

TACCCACGTAACAAACCTGCACATGTACCTCCTGAACCTAAAATAGAAGTTGAGAAAAGAAAAAGAAGAT

ATCAGTTTCCTATAGGGAGCTCCAGGTTTGTTCCAAACAGTAGAGAGACAAACCTATCAAGGATGAAATA

TATACAAGAGTAGGCACAACTTAAACAATGTGTGTAAGGCAATCAATTCTATATAACTCAGCAACTCCTA

GGCTTCTTATCAAATAAAATCACTGATGTGTCATAACTTCTAAACTAAAAACAACACAAATGCCCATTCA

CAGTAGAATGAATAAATAAATTACTTTTGCTTCCCACAGGGGAATACGGCACAGCAATGAAACAATGATC

TGCTGCTACACAAAATGTAGATGATTCTTACAAACTTCAACTGAGTGAAAGAAGTCAGACTCAAAAGAAT

ACAGATAGCAACTTTCCATTTATATGAAATTGAGGAGCAGGGAAATCCATCGTGATAGAGTTCATGATAA

TGATGACCTTTGGTGAGTAACTGGTTGAGAAAGTGCAAGAGAGTGGTTGTGGGAGCTGGAAATACTCCAT

ATCTTGCTTGATTTGAGTGATGATGGGGATATATACACTTATAAAAATTATAATGCTATATGCTTAAGAT

TTATGTATTTTACTATTTGTAAGATATATATTAGTTGAAAAAATGCTGCAGTGTAAAGGAAACCAGTAAA

AATATGCTACCTAGAATTGTAGATTTGTTTAACAAAAAAGCATTTGAGTAGTCTATTGATTATTAGTTAG

CAAGTTTATATTAAGCATCATTGTCCTGAATACTTTTTAGTATGTACCAGTAAGTGTTTGCCTTTCTCAA

CTAGGGCTAATTAAAAAAAACTCAAAACCTCATGTTGTACACATTGAATATATATAATTTTAACTTGTGA

ATTATACCACCATAAAACTAAAAATCTAATTAAAATGAGTTCGAATAAATTTTAGGGAAAATAGGATAAT

GAAAATTATGAGCTTAAGAATATGCATAGATAAAAAATAAACTGTTGATAGAAATTTTATTGTTATATTT

CAGAAAATCATATAAAAAGCTGTGCTAAAAGTTTCCAGAGAGAGAGTACATAGTTCTCCTGCAGTGGATT

AAAATGAGATTAGCATTGGAGTACTAGTCTAAAACCACAGATAGAGTCTGGAGTCAGATCTCAGAAATAC

AATATATTTGATAAGTAATGAGAGACAAGTTATTTAAATTTTTGGGACCTAAACATCCAGTCTGTAAGTT

TGTTGAAAAAAATAAACAGGCTAAAGAGACCTTAATTTACAGGGAGGGCTAAATTATTACCTATTATTGT

AAAACATAATAGCAGTGACATTAAAAGCTTGAGTGCTGTAGAACAATATATTGAAAATCACTTTTTGAAG

TTATATACATATTTATATTACTTTAATAATTTGCACAATGTAGGAAGAAAAGCTTGCTTTGCACAGGCAA

CATTTTGCCAAATAATCTCCAAATCATCATGAATTCTCAATTAGTCAGATTAACAATAATAAAATTTTAT

TGTAGAGGAGGATTATTTTTTCATTAATATATTTGTACCTACACATAGTGTATATGTAATATTTTGTTAC

CTGCCTGGACTTTACAATGATCAATTCAAAGTATCCGGGGTGTCCATAACCTCAAGTATTATTTCCATAT

GTTAAGAAAGTTTCAAGTCCTTTAGCTATTTTGGAAAATACAATACATTGCTGTTTATATGTAGTCACCT

TACTCTGCTATGAAATATTAGAACTTATGTCTTCCAAGTAACTGTATGTTTGGACCCATTAACAAACTTT

TCTTTATTCCTCCCACCCACAGAAACTCTTTCCAGCCTCTGGTATCTATGTATTATTCTATTCTCTACCT

CCATGAGATCAATATTTTTAGCTTTCACGTTCTATTCTTAGAATAAGAACATGTGATGCTTGTCTTTCTG

TGCCTGGCTTATTTCACCTAACACAATGACTTCCAGTTCCAACCGTCTTGCTGTAAATGATAAAATTTCA

TTCTTTTTTATGGACAAAAACTCTTCCACTGCTTGTATATATACCACGTTGCTTTTATTCATTCATCCAT

TGATGGACACAGGTTGATTTCATATCTTTGCTATTGTGAATAGTGCAATAAATATGAGAGTGTGGTTAAC

TCTTTGATATACTCATTTATTTTCCTTTGGATACATAGCTAGTAATAAATAGCTTGCACCTCTGGTCTCA

GCTACTTGGGAGACTAAGGCAAGAGGATTACTTGAGCCCCCGAGGTTTAGATTGCAGTGAGCCGTGATCA

CACCACTGCGTTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACCCTCTCCCTCCTCAAAAAATCCTTAAGAAATATG

TTGATGCCTGGTTCCCTTATTCAGAATTTTCATTTGATGTGTTGAGAGTGTAGCACAGAAGTTGGAATAA

ACCTCTCAAACTGATTTTGATGTGCAACCAAGGTCGGGAACCACCAAGGAAGAGTTTTTATGCATAAAGA

TTCCTATACTCTATCCTAGAACTAATACATATGAATCTCTGGGAATGGAGTATAAGACTCGGATTTGAAA

AGGTGTCCTTAGTTATTCTAAGGACTGAGCAGTTTGGATACTGGTTTGTTAGAGTAAAATGGTTAGGTAC

CTAGTATCAACCTAGCCATCTAACCTTATATTAACAACTAGGAAAATAAAGGGTTGGAGCCTCTGTGTTT

CTTTGCTGAAAAATCTGCTGCTATTCTTAGTTCTATGAAAACAAATTCAAAATTCGGTTATTATCACCTT

AAAAGTACAAAACCTATAGATATTGAAAATGCAATTATTTTTCTACAGGCATAGTTAAAATGAGTTTGTA

TATATTATAAATCAGTTTCTTTATAAGTCATTTATTTAGATAAATTTTGTTATACTGACATGATTCACTA

ATTTTCTAAATATAAATGGTTCAGCTCTCAGTTATTTTTAAACTAAAGAGCTGTGTTATACTTATTATTT

CTAATTGGCTTTTATGATGTTTTAGGTTTCTTTTGAATCCCGTGTCCTTCAAGTGCTTTCCAACTTTGAG

AAGAAGAAATTGACCACCCGGACTATGGAACTGTGCGTAACAGCTTTGAAAGTGTATTTAAAAATTAAAT

CTGTATGCCTTTAAATCAGTGAATTGGAAATATATTACATGTATTTTAATGACTTTCCTCAAATACAATA

AATTGTTTTCTTTCCAATGGAATGGTGTTTGTATTTTTTCTTTACCTGGTTTAACACATGTAGGAGAACA

TAACTAGATGATTACATCAAATTCTTTTTAAGGCAATTTTATAATATATTTTATTTATGATTACAAAAAC

TGCCTTTTAAAAGTTCTTGCCTGGATATGAATGCAGTTTCACATTTTTTAAATTGTAATCTTGCTTTTTG

TAATTATTTTATATTTGTCTGGCTTCGAGTTTTATTGGGTTTTAGTTTTTTGGAAGTGGGGGATTTATCC

CAATTTAGAAATTTGTATCCTTGCCGTAATACAGTCTACCATTTTTGTTCTCCCAGATCTTTCATCTGTC

AGAACATCACTCAAAGGTGAAAATATTTCCCACATAAAATTATTCTTTTCCTTTAGTGAAATTAGTTCCA

GCTGTATATACGTAGGAAAACATTCTTCTTTTTATTCGATTCATTCCTATAGGTACGTTCCTGGGTCTGT

GATTACACCTTTACCTTAGAGGCACTGCCCAAAAAGACTCAAGTCTTGTGTAAAAATGCTGTTGTGGATC

ATAGCTTCCTACCTTTTACAGCATCGTGAGGCAGGGAGAGTAAGAACATTAGAGACAGGAATTAGAGGCA

TGGAGAAATGAACCCTGGAGCATCCCAATGGTGAGATATAAAATAGTTCAAGAACTATTAAAGAAGACTA

AGGAGGAATAGCTAGAAGCTAAATGAAGAAAGTATCTCAAATAGGAAGGAGTGATCAAATATTTTAGCTG

TGTTGATGAGTTAGGAAAGATGAGTTTTTGGATTAAGCACTGGGTAGAGCAACCTTTGGGACATTGACGT

TGACCAACTTGGTGGATATCAGGAGTAAGAGGAGGTACTCAAGAGAATGTTGGAGAGGAATTTAATATAG

TGAGTATTGAAGACAACACTTAAGGAGTCTTGCTTTCAAGGGGATGTGAGAAATGGGTTGTTAATGGAGG

GTAATATAGCATCAAAAAGCTGTTTATTTTAAGATCGATGATATAGCAGGTTTCTATGCTAATGGGACTG

ATTCAGTAGACAGAAAAAGCATAATGCAGGAAACAGAGGGATATTGATGAAGACATAGACCTGGTAAAAA

AATAGAAGGCTTGGTTTTAAAGATAGGCACACAAACAGCTAATTACTAACAGTAGGATGTACGTCAGATT

ATGGAGGTCCAGATGTTTGTAGTTCAGTAGATAGGAGGAGCATGTCAAATTTTTGTGATATTTTCTCAGT

GAAATAGGAAGCAAGCTCATAAAAAGGGAAGAAATCACGAAGGATTAAGGAAGGAAAAAGAGATGTAAAA

TGAATAGCTAGGAATGTACAAAAGTAAACAAACTCTTGGCAATCTGTGGTTTATTTAAGTGGTATTAGTC

AATGTGGTTTCGTGTTCTTTTCCAGTTCAGTTCAGCAGAGGCGCTATCACTGAATAAGTACAGAATTCAG

TTTAACTAAAGGTGAGATTTCTCTAGGTGAATAAAACAGTCAGTGATGAGATGTTCATACATTTAGGAGA

ATGATTATAAAAGAGGGATATGGAAAGTAATCTGGGTTAAGGAGTGAAGTGAGAAAATAAAGAAGGTTGA

GACAGTGGAAAATGGTATCATCAATTGTAGATTGCAGTGTGGTTGACGATGCAATGGAGTTCTCGAGGTA

GGAACTAGAAATTTGGGAGATTTAGATAAGAGTGGGTTGATTGAAATTGGAAGTATTAGAGGATAATAGT

ATATAATAGTACTAAGTATAGTATACTAAGTATAGTAGCATAGTGCTAAGTATATACTATCTTGTGAGTA

TAAGTTTTAGGATGTGAAGATGGGGGTAGCATAGAGGCAAAGTGATGGAAGGAGATGAGTTAAAGGAATT

GAGAACCTAGGAGACTGAAAGGATTATCTAAATGAATTTTGAAATCTCAACAAGAGCTGTGCTGAGTGCT

TGTAGTCATTATTTTATGTTTACTACTCTGTGAGAAGACAGCACTTCCTTTTGTGAGTAATGGAAAGTTC

TTTCATGTGTCAATTGTAAGATACTTTATTAGGTTCAATTATCTTTAGTAATGCATACTAAAAAATAGTG

AGCTCAGTGGGATTATTCAGTAGATATGTGAGCTAACCCCCTCTGTCAGACACCTAAGAGGTAGAACTGA

TGGTCTTCAAGAGGAATAGAGACTTCTCATCCTAAGTGTGTAAGCTGTGAAATATCCCACCCTATGTTTT

CTGAAAACAAACGTTATATAGAGTGTCCACATAAAAGCTAACAGGAAATCTCACACACACACAGACACAC

ACACACACACACACACACACAAAACATTGAAAAACTTCAGGAAAGATATACCCTGTACCCAACATGAACG

AGGTCAAAGCAATGAAGAAAAAGCTAGGAAATCAAATAAGTCTAGAACAACTGTGACTAATATATAAAGA

TTTGAGGTGGTTATATCCATTTAAATGGTATCAATTAGAAAGGAAAAAAAGAGGCCAGGCACAGTGGCTC

ATTTCTGTAACGCCAGTACTTTGGGAGGCCAACACAGGCAAATCAACCTGTGGTCAGGGGTTAGAGACAA

GCCTGGCCAACACGGTGAGACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATATTTGCTGGACTTGGTGTCGCGT

GCCTGTGCTCCCAGCTGCTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGTTTTGACCCAGAAGGGGAGATTGCAGT

GAGCTGAGATTGCGCCATTGCATTCCAGCCTGGGTGATGGAGTAACATCCAAAAAAAGGTATTTTACATA

AGAAATTTTATTTTATTTTTCTGTAAATTATAAAATAGCACTTAATATGGAATTTATATACCAGAATCTT

TGAATATCCAAAATTTAAGATGAGAGCAATTTTGAGAAACTTTTCAAAGCTTAGGAAAAGGTAACTACAT

AAAACACCATTATGTGTTATTTATGGGTACATTAGATGAAGTAAGTCACAAAAACACGCATAGAAATGAT

CATATAAACTTGCAAGAAATTGAATGTCTTGCTATTGAAGGAAAGGTTGAGGTGTAAGAGATTGAGGTTG

AGTGTGAGAAGCTCTGTATATATTGTATTTTTCTTAAAAATATATATTTAAACTCACATTTCTTGTTTTT

CAAATGTTCACTCCAATGAAAATTCTTTTACTTTTCCTGTTAGAATTTTTATTTCCACTCTCACATATGC

AGTGTACTATTGTTCAGAAATATTAGTGATCCTCCTTGCAAATGAATACTCCCATCCTGCTGATTTTCAG

AAGGTCCAAGTGATTTGCTTTGGCTGTGAAATGTAAGCAGAAAGAGTGTTATTTTGGGGACTTCCCGATT

GCAAAACAACATAGTATCGCAACTTTTGACATAGCATTTACGTTGCATTAGTCATTATAAGTAATCTGAG

ATGATGTAAAGGTTATATGGAAATACTACATTTTATATAAAGGACTCGAGTAGTTATTGCTTTAAGTATC

CATGGTGGGTCCTGGAACCAATTCCTCATGGATATGGAGGCACAAGGAACCACTGTAGTTAAACAAATAA

TCACTTTAAAACTTAAAACCTTTTGCATGGTGAGTACAGTCATGCACCGCATATATGATGGTGGTATAGT

TAAGTTTATTATGCCATACATTTATTGGAAGTTTCCTATGTTTAAATGTATTGAGATACACAGCTACACT

GCTTTACAGTTGCCTATAGTATTCAGTAAAATAACATGCTTTACAGGTTTGTAGCCTAGGAGGAATAGGC

TATGCAATCTAGGTTAATGAAGTCCATTCTGTGATATTTGCACAGTGGCTTAATTACCTAAGGGCTTTGT

CTTCAGAACATACTCCTGTCATTAAGGAATGCATGAGTGTAGTTGGACAAAAAATAATAATGCAGGCATA

CCTTTGGCACTGTCCTAATTCTTACCAACATCCATGATTGCTTAAATTTGCACTGGAAAGACTTCAAAAA

ACAGTGATATATTAGGACAGTATATTTCCAATACATGACAAATGATAACAACATAAGAACTCAAAACATT

CAATAAGAAAGAACATAACAATTAAAGCAAAACTAGATGGGAAAAGGAAGAAGCAAATTTCAAGAGAAAA

CTCAAAAGGCCAAAAAGTGTGAAATGATGTTCAGCCTTGCTAGTAATTGGGAAAAACACAAATCTCTTTT

TTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGAGGGAGTCACCCTCTGTCGCCAACACTGGAGTGCATTGGGGCGATCTG

GGCTCACTGCAAGCTCTGCCTCCCAAGTTCACACCACCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCAAAGTAGCTGGG

ACTACAGGGGCCCGCCACCATGCCTGGTTAATTTTTTGTGTTTTTCGTAGAGACAGGGTTTCACCATGTT

AGCCAGGATGGTCTCCATCTCCTGACCTCGTGATCTGCCTGCCTCAACTTCCCAATGTTCTGGGATTACA

GCTGTGAGCCACCGTGTCTGGCCCAAATCATTTTTAATCTATTAGGCAAAAATTAGAGCTATGATAATAT

TCATTTTTGGTGGGAGTGTGGCAAAAGGTACTATAACAGAATGCTACTAGAGAGTAAACTTTGATACATT

TGTAAGGGCAATTTTGCATAATATGAAAATTTAAAAATATGCTTCCAGTTTCACATACGTTTATCTAGCA

TACAGAATTACCCATGTGTAAACATGTATACAGATGTTCATTATAACACTTCTTATAAAAACAAAATATT

TGCAAATATTCATATGAACAAGTGCATACATATGATCTTAGTCCAGTTAGAATTTTCTGTTTTATTTCAA

TCCTTTAAAAGACTCAACTTCTGATTCTATATAAACAATTCAAAAAAGAATGTGTTTTCCCTATGTGCAT

TTGGTCAGGTAAATTAAAAAATACACCTCATGCTAGCCTCACAAAACTGGAATAAGCCTTGGGAAAGAAG

TTGTCCTTGAAGCTTGTATCTGACATTGTAGCAGGACGAGCCGCAGAAAAAACCTCTCAGACACTGAGTT

GTAGAAGGAAGGGCTTTATTCAGCTGGGAGCATTAGCCAGCTACTGTCTCTAAATCTGAGCTCCTGGAGT

GCACAATTTCTGTCCTTTTTAAGGGCTCACAACACTAAAGATTTCACATGAAAGCTTTGTGATTGATTTG

AGCAAGCGAGGTATACATGACAAGGACTACTTGCCCCGGTGGTCAGGGAGAAACAGAATATGGAAGAGAG

TTTCACAATGTTCTTCTACACAATATCTGGAATCTGTGAATCACATCGGCTTCTAAATCATAAGTGGATG

TTCAACTACTGGGTTTAGGCCAACCAGGCCCAGGTCTGTTTTTGGGCCTGGCGCCGGGCTGCCTGTCTTT

GGTTTTATTTCCTTGTTGTTTTTACTGAATAGAAAACAATGTAAAACAAGAGGAGAGGGTCTTTCTCCTC

TCTCATTTTCTTTCTTTGAGACTTTCACTCATTTTTATTAGTGGGAGCTGTCACTTTTATGATTTATGTT

CTTCTGTGCAATAGATTGATAGCCATTTATATTGTATGCTTGTGCTGAAGGCTTTTGGTGAAATAAGGGA

GAGACGAAGTTTTTTATGATTTGGAGAAACACAGGTATCAGACAAGGGAGCAGTAAGCAGGTTCCTATTA

CTATTATTACCTCTATTATAAGAGTTTTAAATCCTCCTATTGCTGGGAACTACTTTCTAAACATGGCTCC

TGGATTGAGTCTGTGCCAGCCTTGCACGAGTACATGTGCCAGTTTTGTTATATCCTTAAGTATATGCTCA

ACTACTTGTTCTTTATCATCTATGTGTAGGCAACATGTTTCGTCAGATTCTCTCGCCAGGCAAGAACAGT

CAAGGCTTGTTGGGTTTTATTAGTAATAATTTCTAAAGCAGCTTGTAACCATATGAGCATGTAGATAGGG

GTTGGATATCCTCATGAGCCATCTTGTACTTAAGTGGCGGGTCCATAGTATTGTATGATTCTTTCAGGGG

TGCATTCATCATCTTTCTAACCACTTATGGCTATGCTTCATTTTGCCTGGGAAGCATAGACTGGGAAGCC

TACAAGTTCAACTGTTTTTATGGGCAGTAAGAAGAAAGATGGCTTCATGGTGCCAATTACACAGCCACAC

GCCCACTGGTCAGGCAGCTTAGCATAAGCTTTGTGTCTACATATCTAGCATAACCTAGTGGGGGCCGTCC

AGTCCTGGTGGAATTCTGGATGGGCCTAAACAGTCTGCAACTTTGGAAATTTGCTGAATGCATTTCTTTC

TGTGTAATTGGAACTGTACCATGTAACTGTTTTTGTGGCACCATTATACAGGTTTTGCCTAAGACAAATA

AGCCGCCTTACGGGATGAGTAAATCCTTTTCTTTCTCTAGCTACGCATTACTGTCTAATAATTGTGACTT

TTAGAAACTAAAAATTGTCGGGGTTGTTCTTTTGGGATGGAATTCGTGAGGAACTCCATCTGTAGGAACT

AATTCTTGGGCTTCTTATGGCCATTGATCTCCTGTTACAGTCCTTCCACAAACATCACATGAAATGACTT

GTAGAGACTGGGCTACATGTTTGGCTAATTGCAAAAACAAATTTTTAGTTTTTTTCAGAAATTTCAGGTA

TAGGCACATTGAATTCATCATAGAAAGTGTGAAATACTTGTCCTGGTGAGCGTTTTTGAACTTCTTCTTT

TATCAGGATGCTTACACTAGAATCTAGTCCTTTTCTATCAATGCCTAATGTTATATATTTTCTTTTATTC

CACTTTGGATCTGAGGGGTTTGTGATGATCAATTTTAAAGGGTTGCAGCTCCCACTTGTGCAAGAGGGGC

TGACTTTTCTTTTTTGGAGCCAAACAGGATCTTTTTTATCTTTCTTCTAAGTAGCCTAACTGACGCAATA

CCACTATTGACACATCGAACATAAATATGGTTCTTGACAGATGTACTTATTTTCTGTGTGTAATTTTTCC

CAAATTTAGAGAAATGCATCTTATCCTCTGCTGTTTAGTATTAATAGTGGCACGAGCATCAAATTTTAAA

GTTACATTTGTGGGGACTCTTCTTTCTTCTGTTCTAGCTATCACTTTACTTGTGTTACTTAGAGAAGGAC

CAGTTCTTAGTCTTACTTCGAAGACTGTGATCATGGGGGTTTAGAGGGGTCATAGCACACATCGGGCTGG

TCACTTCCTGGATTACATACTTAGTACTGGGTGTTATTATACAAACAGGTTCTGTTTGGAGTTCTTAGGC

ATTCATAATAGCTGTAAAATAAAACGATCATCTTAACTTGTCCTTCTTCAGTGTCCTGATGTATGCACTG

AAGGCAGTCCTCTGTGTGGGAAGAGGTAGTGGAAGCTTTTACCACACAGGTCCATGTTATAAGGACAATA

AGTCCTACGACGATTTTCCTCATGCTTTGGCCATGTGTAGTCTAGTCAGCTTCGTGGTGTGATTGGAGCA

GGGCTTGTCATTTTCTTCAAGGTCACTTTTCAGGGATTGTCCAAGTTTGGTTTGGCCTCCTAGGTCTCAG

CGGCTGCAGGCTTCATGAGGCTGTGGTGAATCTAGGCTGGGATTCCTTCTACATTGACAGCTGTGGGAGT

GGTCAGGTTAATTGTCTGGGGTCCTTTCCACTGTGGCCACAGCGGAGCCACGTTCCAGTCCTTGATCCAC

ACAATGTCACCTGGAGAAAAAGGGTGAACTGGGGAGAATCAGCTGCCTGGGCACCTCTCATTTACTCAAG

TTGAGATAGTCTGAGTAATTTTCCCTAAGGCCTGTAGCTGCCGCTGTAATGCAATCTCACCTAACTCTTG

GGGAGTACCTGGAAGCCCTCCCAGTATGGGAGGAGGCCTATGATACAGAATTTCAAAGGGGGAGTATGCT

GTTCTCTTAGAAGGGGTACACTTAATTTTAAACAATACTATAGGAAGGACTTGTGTCTATTTTAAATTTG

TTTCTTGACATACTTTCCAGAAACTTTTTCTGATAGTTCGATTCATTTGCTGCACTTTCCGGAACTCTAA

GGTTGGTAAACGGCATGTAACTTCTATGAAATTCTTAATACCTTTGCCGTCTTCTGTATCAAGTCAGCAA

CAAATGCTGGCCTATTATTTGAGCCAATTCGTAGAGGCAGTCCAAACCTAGGGATGAAATTTTGAAGAAG

TACACAGGTTACTTCAGGAGCTTTTTCAGTTCATGTTGGATAAGCCTCCACCTACTTAGAGTAAGTAAAC

ACTAGAACCAGTAAATACTTGTTACTTCTACATTTAGGCATTTCTGTGAAGTCCACTTGAAGATCTTCAA

AATGAGCTGCTCCAGAGGCTTCTATTCCCCGAGGTACAGAGGGGCCTTGCTTCGCATTGTGCTGTCCACA

GGTAAGGCATCACTGCGCTACTGTTGTAGCAACAGCTGGCAAGGGTGAGATGTAGAAATACTGGCCTAAC

AGCTTTTCAAGTGATTCTTGGCCTCAATGGGTAGTTTCACATACAGTCAGCATGACTGTATAGCAGCGGT

GGCACTGCTATTCTTCCATCTGGTAACTTTATGTATCTTTCCTTTATTGTTTGTCCTCTCTCTGTCTGAA

AAAATTCTTTTTCCTCTTTAGAATAAGTTGGCACCAGATCAAGCATTTGAAGGAGTAGCAGGGCTGTGAC

TGATGTCTGGTAAGGAGTAGATGCTGCTTTTCCTGCCTCTGTGTCTGCTCAGGGCTTTCCTTGGCAAACC

GAAGCGGAAACTCGCTGATATCCCCTGCAATGCATGAATGCCACCTTTTGGGGTTTCTACACTGCTTCTA

ATCATTGTAGAATTTCTTGCTGACATTTTATGTCTTTTCCTCTAGAATTTTTTCCTTATACAATGCTCCA

CATACTTGAAGGGTTAGAAAGGCATATCAAGAATCAGTATAGATGTTTACAATCTTAGGTTCACTGAGTT

CCAGAGCCCGAGTTAGAGGAATGAGTTCTGCTTTTTGGGCTGAAGTGCTCTGAGGCAATGGCTTAGCTTC

AACAACATCATCTAAGTTTACTACTGCATATCCTGCACACCTTTCTCTTTGCGGGTTGATGAAGCTGCTT

CTGTCCATGTAGAACTCCTAATCTACCAATGCCTATGGCTGGTCTCAAAGATCTGGTCTGCTAGAATAGA

CATAGTCCAACACCTCTACACAGTTATGTTTAACAGGGCTGTCTGATACTGGGAGCAAAGTGGCAGGATT

TAAAGAATTACAGACTTCTATGGTTATACATTGATTTTCACATAACAAGCTTTGGTGTTTAGTTAATGTA

GCATTTGTTAGCCAATGGTGTCTTTTGGTGTTCCTTAGAGTTACATTAGAGTCAGCTTGGGCTGACATAA

GTTTTTCTTTTAACTTATAAGTCTTGTTGTTGTAGAGACCTCTATTTAAAAGGCTCTCGGTCACCCCCTT

TATAACTCCATTCAATGCTTTGGCTAACACCACAAAGTTTGGAATCTGCAGTCTGCAAAAATCTCACAGC

TCCTAAATGTTCTCTTATTTGCCTCCTGGTTTTAGGTTCTGGTAAGCTGCAGATGACCTGCTTTCTTGCT

GACCATAGACTGCACTCCCCTTTTCAAATAGTGAATCCTAGGTAGTGTACCTGCTGTCTGCAGATCTGAG

CTTTCTTTTTGGGCACTTTATATCCACAGTCCTCCAGGTGTCGAAGCAGGGCACCCGTCCTTTTTGCACA

CCTGACTGCCATGGAGTGTCCTAGCAGAAGGTCATCTACATACTGGAGCAGGATGCAACCTAGGTCTTTA

GCAGGAAACATTTGGAGGTCTCCAACCGAGGCCTCCCCAAAGATGGTGGGGGACTTTTTGAACCTTTGGG

AAAGTCGAGTCTAAGTGTACTGAATGGTGACATCTGACTCCGGATCTTCCTACTGAAAGGCAAACAGCTT

TTGGCTCTCAGGAACTAGCCTGATGTGAAGAAGGCATCTTTCAAGTCCTGTACGGGTCGATAGTCTTTGG

TCCTTGGTTTAGGGACAGGTAGGAGGTGGGTGTTCCATGGAGACTGGCAAGGAACTAGAATTCCAGAGGC

TTTTAAGCATATAAGATGAGTCTCTATTCCTTTAAAGGCTTCCCTGGGAACAGGATACGGCTTTTGTCCA

ATTGGCTAGGTCGTAGGCTAAACTTCTATGAGTACGGGGGCTTGATTGATTGCCAGCCTCAGAGGATTGT

CCTCCATCTCTACTCAGAGCCGTCACTCAGCTGGAGCCACTTTTATTTCCTGAGCTGGCTCAGTTAGCAA

AAGTCTCCACTCTTCTTCCTGGGGGACTGGAAGGGCCATGATGACTCCTGTTTCTGGCAACTCCAGCTGT

AAAGTGCCTTGTTTTGTCAAGGAAATGGTGGCTCTTAACTTGCTAAGCAAGTCTCTTCTCAACAAAGGCA

AGGGACAGTCAGACATATACAGAAATGGATAAATCACTTTGTGTCCTCCCACTGAGCAGTTGCGCGGTAG

ACAGAAGTCCTGCTTGGTAGAGACTCCTGTTGCTCTAATTCTATCAATGGTCTTTATAGATGAGGGGGCC

ACTGGAGTGCTTACTACTGAGTGTTCGGCTCTTGTATCCACTAAAAACTTAATGTCCTTGCCCCTTATTG

TCATCCTGACCATGGGCTCCTTGGGGGCATTTGAGCCTGTTCCCCTTAATTCTAGCAGCCCCTCAGCTAG

ATTGAACAAAATCCTTTCATCTTGGTTTGAGGTCTTTGGCTCTGCATCACTCTGATTTTCTTTGAGTTGG

GGACATTTATCTTTCTAATGTCCTATTTCTTTACAGTAGGCACATTAGTCATGCTGCAAATGTGAGTGAT

TGGACAGGGCATTCCTCCCAGAACCCCCTTTTTTCTGCCTTTTCAGGAGAATTCCTCTAATTGTCACAGC

CAGCAAACTAGCGTTTCACCTGGCCTGGCGTTCGCCCTCCTTACGGCTTTCTTGGCCGCTTGTTGCATCT

CTATTTACAAATACTTCATTAGCTCTTTCCAGTAACTGCAAGGTTTTCATTCCTGCAAACCTAGCCTGTT

TTTGCAATTTTCTCTGGATATCTTCTGCACTCTGAATAACTAAGGCCGTATTAATCAACGGCTGATTTTC

AGGACTCTCCAGATCGAAAGGAGTGTACATGCAATAGGCCTCACACGGTCTTTGATAGAACTGGGCTGGG

CTTTCCTCCTTTCCTTGGATGACTTCAGAAACTTTATTTACATTGGTACCCTTTTGAGCCCCTTTTTTCA

ACCTTTCAATTAATGCCTCTCGGTACCCTCTTAGCCTTTCCATATCTGGTCCTTCATTTGGATCCTATTG

AGGGTCCGTTCCTGGCAGCTGAATTCTTATGTATTCTTGGGGACTTTGATAATTGGCTGGGATGTGCTCC

TCCAGCCATTTAACTGTTGCCTGCAGCACCTGTTGCCTTTTATGTGTTTTAAAGAGGTACATGAGTAGCT

GGTGGCAATCAGCCTAAGTAGGATTCTGAGTCTGGATAATTCTTTGAAGCAAGTCAATTAGGGCTTGAGG

CTTTTCAGTGTAAGATGGAGTGTTATTTTTCCAGTTGAGTAGTTCAGCAGAGGTAAAAGGGTGATACACA

AAAGCATGCCTTTCTACCGTATGTCTGACCTCATCTGTCCTAGTATATCGCTGCTCTCTCAGGGCATTTG

AATTCCCGTCTTGGGCCGTTAAGCGGGCTGCCAGGGAAGTGGATTTTCCCGCAGTTTCACTTTTGTTCTT

GTCTACTCTGGGTGGTCTAGGGGCTGTGGGCTCAGGAGAAGGGGGCCTCCCCACTGGATAAGGGGTTGAG

GGCACTGTTGGTGCCATCTCCTGCCTTGAGTCCTCGAGCTCTGGGTCAAACAGAACTTTAGGTGCTGGCT

TCTCTTGGCCGGTGGAGCGAGAACTTTCCTGAAATAAATGTCCCTTTGCTACTACTACTGCTGCTGCCTG

TCCTTTTACCACTGTAGAGGATCTAAAACTAGCTGTAACTAGGAATCTCTATATGGAAATTGATATGGGT

GCAGGCACACCATGAGCGATCAGGCCAAGCTTCCGCTCAGGTGGAGTGGGGCAAGTTGAAAAGACTTGTC

TTACTAAGTTTCAGATGTCTGGACTCCAAGTGCCAGTTCCTTCCTGGTGTTCAGCCACTGTGTTAATCCT

CCGCGGGGATCACTGCTCTGGCGAGGCGTTCAACCGGGGCCATTTCCTACCTGGGAGCGCTCTTTGGATC

CCATCCCTCAGGCTGGCCAGAGTCCCTGGCAGCCTGAGGGATGCCCCGGCCTTACTCCACAAGGCATGCC

TAATCTGCCTAAGGAGCTGCCTCGGCCGTCCATCAGTTATCTTGCTTCCAGGTCAGGGAACCAAGAAATG

TAGCAGGACAAGCGGCAGACAAAACTCTCAGACACCGAGTTGTAGAAGGAAGGGTGTTATTCACCTGGGA

GCATCGGATAGCTACTGTCTCAAAATCCGAGCTCCCCAAGTGCACAATTTCTGTCCCTTTTAAGGGCACA

CAACACTAAAGATGTCACATGAAAGGGTCGTGATTGATTTGAACAAGCCAGGGATATGCGACAAGGACTA

CATGCACCCGTGGTCAGGGAGAAACAGAATATGGAAGGGAGTTTCACAATGTTCTTCTATACAATGTCTG

GAATCTATGAATAACATCGGCTTCTAAATCATAAGTTGATTTGTAACTACTGGGTTTAGGCCAACCAGGC

CCAGGCCTGGTTTTGTGCCTTTGATTTTGCTTCCTTGTTGTTTTTACTGAATAGAAAACAATATAAAACA

AGAGGACAGGGTCTTTCTCTCTTCTCAATATCAGCACTGGATTGTAGAACTTGTTGCTGATTTTGGCCTG

GCATTCAAGTTAACTCTTCCCCTTGGTATCTGTACATACCTTTGATGTCAGTGTTTAGTACACGTGGCTT

GGTCACTTCATGGCTAAAAACGTGCTTGTGGAAGACAAGTCTGGCTTGGTGAGTCTGTGTGGTCAGCAGT

CTCTGATCCGTGCAGGGTATTAATGTGTCAGGGCTGAGTGTTCTGAGATTTATCTAGAGGCTGGGAAGGG

CTCCTGAACCAGTTGTTTCCGTCTTGTCGGTCTGTCAGGGTTGGAAAGTCCAAGCCATAGGACCCAGTTT

CCTTTCTTAGCTTACGTTATCTACCAGAGCACCGTGGGCTGTTACTTGCCTTGAGTTGGAAGCGGTTCGC

ATTTATACCGGTAAATGTATTCATCCTTTTAATTTATGTAAAGTTTTTTAGTATGCAATTCTCGATCTTT

TAAGAGTTGACAACAAATTTTGGTTTTCTGCTGTTATGTGAGAACATTAGGCCACAGCAACATGTCATTG

TGTAAGGAAAAATAAAAGTGCTACCATATGCAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAGAAAAGAAACATTAATGT

CTAAGAGGTCATTGAGATGATTTCCATGAGAGACTTTTTGATGTTCTTCACCAGTTAGGATTATTATTGA

TAATCCTTTTCAGATTATGAATAAACAGTTTGCCCTCAAGTATTTATTCATGCTACTATTTACATTGTAA

AATGTGCTTCTTACAGGAATATAAATAGTTTCTGGAAAGGACACTGACAACTTCAAAGCAAAATGAAGCT

CTTTTGGTTGCTTTTCACCATTGGGTTCTGCTGGGCTCAGTATTCCTCAAATACACAACAAGGACGAACA

TCTATTGTTCATCTGTTTGAATGGCGATGGGTTGATATTGCTCTTGAATGTGAGCGATATTTAGCTCCCA

AGGGATTTGGAGGGGTTCAGGTGGGTATGATTCATAGTATCAATTGCAGAATTCACTGTGCTTGTAGTAA

ACACTATTCTGATCTTCTACGTGAAGCTTGGGCAACATTTTACTTCACAGGTAAGTATTCTAAGTAAAAG

AATTTTCTGAGGAAAAAACAATGTAGTATTCTTTGCAACTGTATATTTTGTTTCTGATATAATCTTTCTT

CAACAAGAGCCCTCCGATGTGCTGTTAATATTTTCAAGAGATAGCTGCCTATACCAAGATTCAAGAATCT

TTTGTATTATTGATTAGATTCTAGAACATTCAATGATATACAGTAAGACAGAATTTGGTACTTATGAAGA

CTGTTTAATTTGTAGGTCTCTCCACCAAATGAAAATGTTGCCATTCACAACCCTTTCAGACCTTGGTGGG

AAAGATACCAACCAGTTAGCTATAAATTATGCACAAGATCTGGAAATGAAGATGAATTTAGAAACATGGT

GACTAGATGCAACAATGTTGGGGTAAGTGAATTCTAGTTTCCTTTAAAAATAACAGATAGGAAAATGATT

TCTGTCTCTTCTTTCTTGCTCCTTTTGAGCAGAAAGTTTTCCATATCAGTTTTAATTTTACTTCATACTT

TAAAACTCAAAAGTAACTGTCACCTTATGTTCAATTTTTGAAAATATTTGTATATGTGCTCTCTACTAAA

GAGATAAGTTAAAGTTTATAGCAGAGTTTACTTCTGAAGCAAAACATCAAATTTTAACCGCTATAACTAT

CCATATTTCCTGGAAGGATTTTCTGGTGAGGAATTTTAATTCCAGTTACAATATTTGCTCTCATTTTTAG

ATGACTTGTGTCTCCATTCCTAATTCTTGGGTTTTTTTTGTGGTGAATAGGTAGCTTATCTATTTAATGA

GGAGCAGAATTTGAGATGAATAGCTACCTTATTTGTCTTCCAAGCTTAGTAGAGAGTACAGGCTTTCTCC

TGGTGACCCACTGAAATTTCCCAAATAGTAACCTTTTCAGTCTCATCTGAGTTGTGTCTCCCCAAAATGG

GCTTTTTGCCTTTCCTCCTATTTATGGTAGTTTCCGGTTCTCTCAGTTTATCATTCCTATATATATTTGG

CCAAGTGTCTGGAATGAATGTAGGTGTTTAGTTCACATTACTTTCCTTTCACAGTTGATTTTTGATCTTG

TAGGAAAATAGTTATAAGGTATGAAATATTTTGGAATTTTATTAGCACACTATAAATTTAATCAATAATT

CTTTAAATTTCTGCCTCTCTGTAAGTCACACTGAATTAGAAACTTTGTTTTCTAGGTTCGTATTTATGTG

GATGCTGTAATTAATCATATGTGTGGTAATGCTGTGAGTGCAGGAACAAGCAGTACCTGTGGAAGTTACT

TCAACCCTGGAAGTAGGGACTTTCCAGCAGTCCCATATTCTGGATGGGATTTTAATGATGGTAAATGTAA

AACTGGAAGTGGAGATATCGAGAACTATAATGATGCTACTCAGGTAATTTTTTTACGAGAGTGATCTGAA

TAAGGAGTGATATATGCCTTTTGTTGTAGACATGTAGCTAATTGAACTTCGTTGTAAATATGAATTTAGA

TCTCTTAGGGACAGAGGTTAACAAGTTTGACTACTTTAAGAAACTCAAATCCATATTTGAAAACCTTTAA

ATATTGATTTAAGATTTTTAATCAATACACATTTGTCCACTTTTAAAAAGCTCCCAACCAATTGAAAAAC

TCATCGACTTTATTTCCTAAGTTCTCTATTTTCTATTAGAAAATATTTCCAAGATACATCTATAGTAGAA

TGTGAGCATCCCCAGTGTCCAATGCAAGGAAGTCACCATAGAATATCTCTTGAGGAATCATGGAATAAAT

GAATAATCAAATGGATTCTCAGGCGAAAAGTGAGGTTTTATTAATCAATCATAACATTCTTACCTCAACA

GGTCAGAGATTGTCGTCTGTCTGGTCTTCTCGATCTTGCACTGGGGAAGGATTATGTGCGTTCTAAGATT

GCCGAATATATGAACCATCTCATTGACATTGGTGTTGCAGGGTTCAGAATTGATGCTTCCAAGCACATGT

GGCCTGGAGACATAAAGGCAATTTTGGACAAACTGCATAATCTAAACAGTAACTGGTTCCCGGAAGGTAG

TAAACCTTTCATTTACCAGGAGGTACGTCAATACATATAGGCATATAAAATATCATCCTATTCATTAGAA

AATTCACGGCAGATTCAATTAAAAATGCAATTTCTGTAGGATAAAGACTGAGTCATTTCCTTAAAACAGT

GTTCTTTAACCTCCTCTTCTTCACATACAGCATATCTAATTCTTTATCACAACAGGTTTTATGGAGGTAC

ACAGAATGTAGGATACTGATAATAGTTATGTCTTTATTTTCTTTGGAAAATGAAATGAGTTAATATTTAT

CAAAAAAAGTCAGTCAGATAGTAAATATCGTATTCCTGTGAGCTGTTATTATTATCATTGATGTACAAGA

CTAAAAATTAGGTAAGTATTCTCACAGGACAACAGGTAACTTTGACATTATGTTTCTTTCAATATTGTAG

TGTATACTTTATCAAAAAAAGAATATAAGAATATTACCGATGAAGATAATAAGAATAAGAAAACGATTTT

GAGCGTTTCATATAACAAATAGGACCAGGCGTGGTGGCTCTTGCATGTAACTCAGCACTTTGGGAGGCTG

AGGCAGGAGAATTCCTTGAGGCCTGGAGTTTGGGACCATCCTGGACGATATAGCAAGACCCTGTCTCTAA

AGAACAAAGCACAACAAGTCTAAAATAACTCAGAAATAGCTGAAAGCTAATTTTTATATAATATAAACTT

ATCGGTTAAAATGCTTTAAAGTCCTTATGCAAAATGTTTTTTTTTCCTAAATTTCTTCTAGGTAATTGAT

CTGGGTGGTGAGCCAATTAAAAGCAGTGACTACTTTGGTAATGGCCGGGTGACAGAATTCAAGTATGGTG

CAAAACTCGGCACAGTTATTCGCAAGTGGAATGGAGAGAAGATGTCTTACTTAAAGTAAATAAATACAAC

TTTTCCCCTGAACTATTTCATAGATCTGTTAGTCATACTACCCCAGTGCGAGTTATCTTCTGGAACATTC

TTATTCAGACAACTATTAAGGAGTCAGTTGTTAATGATAAGTATTCTAGTGCCCTAAACTCTAATCAATC

ATCTTTTGTATTTAGAGTGTCTGTCACAAGACAGTATGCCTAGGAACGCTAAACTTACCCTAGGAGTTTC

TGTCTGCGTACAAGATGAATATACTGGATTTGACTGATGTTTGCATATAATCTTTTAAAGCCAGGTTATT

ATTAAAATGATCCTATCATTTATAAAGTATGTACAAAGTGTCCATGCTATTGTATTTACTTATACGAATT

GGAAATGTAAAATGATTTATATTATAACAATACAATATTAAAGCCTTATTTTAATCTAGTTTGACATTCT

GTATAATGTGATGTGGATATTGATCCTTCTGGAGTGCCTCTAAATGATAATGTGCTGAAACCTCTGAAAG

GAAATTTTTTAATAACAAACATTTTATATTTGTAATATGAATATAAGTATTCCATACATGTATATACAAA

TATGGACTATATATATGTAGATTACACACGTGTGTTTGTTTATGAGGTGTGTGTGTATATATATGTGAGT

GTGTGTTTGTGTGTGTGTGTGTATATATATATATCTTACAGAGTAACCATCTAATTAGAGAAAGAATTTA

ATCTTCAGATGCCATGCCTTACAGAAAGAGATGCACAGTAGAGTTACTCTCAAACTATTGTGAAATGATA

CATCAACGTATATCTTATGTTTCAAAAATAGGAACTGGGGAGAAGGTTGGGGTTTCATGCCTTCTGACAG

AGCGCTTGTCTTTGTGGATAACCATGACAATCAACGAGGACATGGCGCTGGAGGAGCCTCTATACTTACC

TTCTGGGATGCTAGGTAAAAAACCAAGTTCTCTATTTTTTTAACACCTCTTTTAATGATGGTATGAATAT

TGTGATATTCTATGATAATATAATTATGTAACTTTCAGGCTGTACAAAATGGCAGTTGGATTTATGCTTG

CTCATCCTTATGGATTTACACGAGTAATGTCAAGCTACCGTTGGCCAAGATATTTTGAAAATGGAAAAGT

AAGTTTTGGAGTTGTTCAAAATATCCTTTTCTCAAGAAAAAAGAGGCAATCTTCTCCTAATTTAATATGA

CAACTATTAAGTGTTTATTTATTCAACAAATATTTAATTATTGTAAACCTGATACAGGATTGTGATTTAG

TAATGCAGGTTATATTAAAGGAATAAACTTTATATTCTCCATTGAAAAAGAATAGCAAGCTTTTTCAGAG

ATATGACAAACATCCCCCTAGCCCGCAGGGAAAATAAAAATAAAAATTAAAAAAACCACTTAAAAATAAG

AGCTAGGCACAGGGATTAAAATATATACTTCGTACCTTCCTCAGGTTTAATTGGAAGAATATAGATGCCA

ACCCTTGTAGAGAACTTAAAACATCATCTGCCCGTAGTGAGAACAATATAAATGTCTTTTAAATACTGTT

AAAAAGTTATATGGAATAGAAACAAATGATCCAGTTCAGCTGAGTTAAATAGGGAAAGTATACTATAAGA

GGAAGGAAATTGTATGTACTAAAGGATAGAAATTTATAGAGAGTATTCCAAGAAAGGTAAGAATGAGAAA

AATATTTGGGAGTATGGTAAAGACATCACTCTGCTGAGTAGTTTCAAAAAGGAACAGAGAAATAAGAGTG

TAAAGATATTTGGAAAGCTAGTAGAAGGTTTTCTTTTAAACTAAAGGGTTGAGAAACAGCATCAGAGACT

TCAGAACTAAAGCAGAAATTCCTCCTTCCTATGAGTCACACAGATATCTAGCTAGCTTTTTTTAGATTCC

TTTCAGTTTGAGAAGTCCGCTACTATGTATAACAACTGATTCTATTGTTAAACAGCTTTAATATTTAGAA

GGTGTACTTTTATATTGAGACAACTTCTTATAATTTCTACTAATTGGTCTTATTTCTGTTGTTAGGAGTC

AGAGAGTTCTTTTATTTTTTCTATTACTATAACATTCCCACTTTGACAGGACTGCTGCATGCTATAAACT

CTTAAGTTTTGTTCACTTTTCACCATATGACGTGATTTTAAGGTGAACACTGATAAACTTCCTAGGGTTA

CTCTGTGTTTTTTAATGAAGATTTCTTAAAGTGCCAATCAGAAAAGCATAATACTAAAAATATGGTCAAT

TTATAAAAAAAAAATGTTCAGATGTAGTATTTTGTACATTTATCTAAAAAGAAGCATGACGGCCTCCAAT

ATTTATTTAGCATATGTCATGTTCAAGGCATTTTCACATATATTACTTAATTTTTATAGCAAAAGAACTC

ATTATTCTCATTTTACAAATGAGGAAACTGAGACACAGAGAAATTATTTATATTGATTAAATTTTCTCAG

CTACTAGTAATAGAGCCTATGTTTTAATCCTGGTGTTTCTAGTACTAATGCCCTTCCCATTTCAATGCCA

TTGCATGGCTTACAGTGATGTTAAGAAGCCCTTGCAGGCCAGGTGCAGTGGCTCACACCTATAATCCCAG

CACTGTGTGCGGCCAGCTGAGAAGGTCAGCTGACCTGAGGAGTTCAAGACCTATCTGGGCAAGCTAGCAA

GACCTTGCCTCTACTGAAAATTAAAAAAAAAAAAAAATTAGCTGGGTGCGGTGGTGCACACCAACAGTCT

TAGCTACTTGGGAGGCTGAGATGGGAGGTTCGCTTGAGCCTCGGAGATCAAGGCTGCAGTGAGCTACGAT

CATGCCACTGTACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAAAGAAGTCTTTGCAGTGCCTTGGAATGAAAAGGAGA

GGATAACAATTTGCTACCTTTGTTTGAAATATGGCAAAAGAGAACCAGAGGATAGAGAGATGATGAAGAC

CCAGTAAAGGGCTATAAAAATCAATGAAGGCATTGGATTCTAGATAAAGTCACTGAATGCAGAGACACAA

GTAACAGGATAGGTTGGGTTTGGTTTAAAGGAGAAGGAAGAGATAAATATATATATGCTAAAATTTGGCT

TTTCCTCCTGTAATTAAGGATGTTAATGATTGGGTTGGGCCACCAAATGATAATGGAGTAACTAAAGAAG

TTACTATTAATCCAGACACTACTTGTGGCAATGACTGGGTCTGTGAACATCGATGGCGCCAAATAAGGTG

AGAATATGTATTTAGACATGTCCTCTAATAGTAAATTTCCGTAGCACTTTATTTAAAACAGTTGAAGTTT

AAGAATATCAACGTTTTATATGGTATTGTGTTTTTAGGAACATGGTTAATTTCCGCAATGTAGTGGATGG

CCAGCCTTTTACAAACTGGTATGATAATGGGAGCAACCAAGTGGCTTTTGGGAGAGGAAACAGAGGATTC

ATTGTTTTCAACAATGATGACTGGTAAGTAAATATCAATTAAAAATAATATTTTGTACCAGTATGTTCTT

GGTTTATTCTTTTTTTTTTCTGTTCATTGACATTTATCATATCTGAAAAATCATGTAGTCAGTGGAGCGA

GAAGACAATAGAGATCAAAATTGGGTAGAAGCAAAAGGATGATGGCTGTTACTCCTTCGTTCTCCTGTTT

TCATAAGTGCTTTCTGTTGTAAGCAGAATCCTTTCTGTGCACCCTTGCAATATCTTATGCATATATAGAA

TGCACATTCATATGCTTACCTACACATGCCACAAAATACACAAAGTAATTAATAGAAGGATTGTGAAATC

ATTAAAAGAACGTTTCTTATAGTCCTGCTCTTTTAATCATGGAAAAATGCTGCCTCAGTACTAAAATATC

TTTATTTCTCTTTTTCTCAATGACAGCTCTACCTAGTTTTTTGGTATACTTTCTTCACTTCTCTGTCTCC

TTGTGACAAATAACATTTTTAAAGCATATGGATAAATAATATGTATCTTGTGGTTAATGATTTGCTTCAG

GAGACTTGAGTTTTAGTTCTGAAACTTCTCATTATTGGCCTTTCATCTGTGATTTTTGTATCCTTTGGCT

GTAGTATAAATGATTCCCGAAACTGTAGCTGAGAAGACCTCCTTGCAAACAGTTGAATTGTCTCTGTCCA

AGGCCAACTGACACTCATACTTAGCTCACTCTAGTATAAATTATACTTCACTTATGAAAAATAAATAAAT

ACAAAAATATATAAGTCAAGTTGATCTCTTTCCTGCCAAAAAAATGCGTGTCTATTTCCTTAGTTTCCTT

CTTTTGTGGATGAAAATACCAAAAAAATCTTTTGTGAAAAAGCTTTATATTTCAAACTATCACTTCCTCA

TACAAATGCTAGACTGTTTTTATGTACACCCTAAATTCTTTTTGACCTCATGTAGAATAAAAGAAGGTTA

AAAAAATAATACCCTTTAAATTTTTAAAGTAATTGGCATTAAGTTCAGTTGAGAAAAAATTTGATTTTAC

CAAGGTAGCACTTTATCAAAATGTGACCGCTCCCGCCAATCTTCGGTGATATTCTTCAACTTTGATTTTT

CGGTTATATTTTCACTACTGAAAAGGAAATTGGTAGGTTTTCTGTAAGGTTACTTTTGGTCCTAGAAAGC

TGTTTACACCTACTAGGGAGGCATATGGGTTTTCTTCTTAATGAGACTTCACTGCTTAGGGTTCTAAAAC

ATAAAGTTATGCTGTTTATTTGTGTTAGTCTGTATTCTTGATTTCATTGTTTTGAAGTTAAATCTGAAAT

TTTATTTTACAGGACATTTTCTTTAACTTTGCAAACTGGTCTTCCTGCTGGCACATACTGTGATGTCATT

TCTGGAGATAAAATTAATGGCAACTGCACAGGCATTAAAATCTACGTTTCTGATGATGGCAAAGCTCATT

TTTCTATTAGTAACTCTGCTGAAGATCCATTTATTGCAATTCATGCTGAATCTAAATTGTAAAATTTAAA

ATTAAATGCAAATCCGCAAAGCAATAGCTAAGTGTGTTTCTTTTCTTACATATACAGTAATAGTTACATA

TCATTAATTTTAAATAAAAGCTCTAATTAGTAAAAAGAGGTTTAAGACACTTGATAGTATGAAATACAAT

TCCAGGTTACACATAAGTTATTTATTTTGGCAAAAGGATGACTCAAAAATTTTAAAACTAGGCAACAATC

TTTACTCATTAAGAGGTAAGACTTAGCTTTCCAAACAGTTTGTCTCCTGTCTACTCTTTTCTCTCCTTGG

CATTCTACCAACAAGGCAAACCAAATATTTCATTATTCTTCTCTATTACATGAAAAATCTGTACAAGGGA

AGGAAAGCCAAATTTTACCCTTACATAGGTTTCAAAAGAATCCTTTTTCCATAGGCAACATTTACATTTT

TATGCCTTTTTATAATCTTTTACCACAAACACATTTAAGTGTTCCTACACACCTTGCATGTAAATTTATT

TTTAGTTGTCTTATTTACATATTTTTATGGTCAATCTTAGCAATTTTTAACTTTAATGTAAACCTGGTAA

GTTGTTTTAATTATGTACTAGATGCAGATAAAGTCTGACTTTTTCCATTCTAGTTAGGGCATGGTTAATT

TCATATGTCCCCAGGCCTTACCAAGTTGTAAAGTAGGCAGCCTACAACCTTGAAATATTTAGCAAGCCTT

TTATCTAATTTATGTGATTTAAACCTGCTATTTACATATTGATGATATTTGCATTTTCCAATTTGATCTT

TAAAACAGTTTTTATTTCTTAGAGTTTAAAAACACATAAACTAAAAGGCATTACGGTTTTAACTTTCCTC

TAAAATATTTGATTTAAGTGCTTATTTTTATTTAAGGCAATCAATTGGTCCTCGTTACAGACATCACACA

CAACACATATATTGCTACACAGACAAACAGAAGAAGATCCAGTAGCTCTAAGATTTCTTCTCGTCCCATT

TCCTAATTGCATTACTGGCTTCCCAGTAGAGCCCTTTAAGAACAGGGATAGCAAACCACGAAGTTTCTAG

GGCCTAATCAACTTGTATAGCTGTAAGACAAAAACAGATTTTGAGCAGGATTGATCAGCCTCTAGATTCT

GGGATTCCATGAGGAAAACAGAGGTTTCTCCCAAAATGGAATCCATCATGCATTTTCTGTTTTTCCCAAA

ACGTTTCAGGCCACCAGAAGTTATCTTGTGTGCATTAAGAGTGGAAAGACAGAGTGGAGAACAGTAATTC

AGTCAATGGAAAAGTTCTTTTCAAGAAAAACACGATCCAAGAAGACAAAAACATGCAGGTCTTTTAAATA

TACCTATAACTTGAATATCCACTTTTAATCAAGCTCAGCACCCTTTCAGAAAATCCTTTGACATCTTCTG

TTTCCTGACTTTAGCTAAATCAAGCAGGTAATATTTCTGGCTTTTGAATTTTACCAAAGGTAACATCACA

GGGGAAACTAAAAACTCTCCGTTAGGTTATAAGTTCACCGTTAGTATACAAGATATTTTATAAGTGGTGG

TAAGCAGCTTTTACCAGATCTAGAACCTTTAAAGTCAGTTGAGAGAAAGGAAGATTTCAGAAAGGCAGTT

AGAGTTTTTCATGGCGGAGCACGAGATGATTAAACGTCACACAGTTGTTAACTGGAAAGTATTCATCACC

CAGGCTGGGATTGAACCTGGGTCACCATTGTAAAAAGGCAACGGCTGAAAAGTGGTACTACCACATGGTT

ACAGGTTATGCTTAAGGACATAAAACAAGTCGGAGACATGCAGCAAAGTTTGTTACTGACCAGTTTATGA

GGGTGTCTTGAACAGTGAGCTCAAGGAGTCTCAGGCCTGGATTCCATTCCAAGGTACCCTCTGTCTGACT

TTTTCTTCTATTTTCTCTCCTTTTCCTGAGCCTCCTCCTAGTACGTCTTATGAAAGACTGAGGTGGCTAC

TCTTAGAAGGTTTTCTAAGGTGCCTTCTAGTCCTATAGCCTGTTTCTGTAGCTTCCTTCAAATATCAGGA

GCTGCTTGAGTAAACCTGTCTTTCAAGATGAGCTGTCCCTCAATTGAATTACGAGATAGGGAAGCATGTT

TTGCCAAAGTCTCTCTCAGCCTTTATAAAAAGGCTGAGGGATTTTCATCTGGGTTTTGATCTATCATGGA

TAGCTTAGAGTAGTTAACAGGTTTGGCTCTGGTCCCCTGTAAGACTTCTACCGTATACATCTGAAAGTGT

TTCTATTTTTCAATCATCTATGGGCTTAGTAGAGTTCCAATTAGAGTTTTCAAGGGATACTGCCTCTTTT

CCTACTGGGAATGGGGATTCTGCCTGTTTCTCACCCTCTTTCCCTTTTTGACTGGCTATAGGAAACATGC

TGCTCATCTCTGATTTTTTCTGCTACCTGTAGGGCTGCCTGTCTCTCAACAGCAGTTAGGGTTTCAGAGT

AACATAACATCCTTCTAGGAGAGTTTAAATACTTGGGTTATATCCTGGAAGGCCTCTATACATGAGAGAA

GTTGGCACTTGCCCAGAGCGAACTTCAGGCTCTGAAGTCTAAAGAATAACTCAAGGGGAATGCAGGCTTG

AAGATGGGGTGTTACCCATGCATAAAAAGAGGGGAGTAGAAGGTGTCCCTTAGTCTCCTTTCAACTTTTG

AAGTGACCCAGGTTGAAGAGAAAGATTACAGGGGTGTCCCTCTTCTCTTTCCTCCCATCTCCTTTGGGTC

CTGGCAACCATCATAGGTGCAGCCCATGGATGCAAGCATGAATTGCACCCATGTATCTGGAGGTGCTAGT

TGGCAGGGGTAGTCATGCTTACCAGCACAATGCCTCATCTCACTGCCCTTCTGGGTTCCTAGGCCTCCCA

GGAGATTGTACAGTAGATAAAGTTGGGTGAGACACTTTAACAGAGGGAGTGTTTTAACCCTATTCCTGCT

TCCTCTAGCTATGGCCCTGGAAAAGCAGTGCATTCCCAGAAAATTTTACCCATTGCCTTTTAAACACAAA

ATCCCCTTTCTGATTAAATGCCAATGTTGTTGGAAGCAGAACAGGTGCCTCAAAAGAACATATGGATTTA

ATGGCTGTCCTCCTTCTGATGGGAACAGCACTGAGGCTAGAATTTGTCTCTCAAGGGTGGCTTCCTCCCA

ACTGTTGAATGCGGAGTTTTTTTCCCTACAAATGGGGCATAGAGTCTGCTTGCTGACAGAGGAACACAAA

AGTGGAAGAAATCTGGGTATTAGAGGTTTTTGGCAAAGGGCCAACAAGACTCTATGCAGAAAAAAATCCT

ATCTCATGAGGTGGTGCTGTAGGTTTTGAAAATTTAGGTAAAATCTGTGACTCTAAATATTGATTAAAAA

TCTTAAATCAATATTTGAAAGTTCTTAAATATGGATTTGAGTTTCTTAAAGTAGTCAAACTTGTTAACTT

CTGTCCCTAAGAGATCTAAATTCCTATTTTAAATGAAATTCAATTAGCTACATGTCTACAAGAAAAGGCA

TATATTACTCTTTTATTCAGATCACTCTCGTAAAAAAATTACCTGAGTAGCATCATTGTAGTTCTCGATA

TCTCCACTTCCAGTTTTACATTTACCATCATTGAAATCCCATCCAGAATATGGGACTGCTGGAAAGTCCC

TACTTCCAGGGTTGAAGTAACTTCCACAGGTACTGCTTGTTCCTGCACTCACAGCGTTACCACACATATG

ATTAATTACAGCATCCACATAAATACGAACCTAGAAAACAAAGTTTCTACTTCAGTGTGACTTACAGAGA

GGTAGAAATTTAAAGCATTATTGATGCAAGTTTATAGTATGTTAATAAAACTCCAAAATATTTCATGATA

TCTTATAATTATTTTCCTACAAGATCTAATTCCTATCTCTAGTGTTCTTACTTTCCCTACCTCACTATGT

TGTAAAAGTTAAGAAGCTATGATTCATAACAGCATTTTTACAGAAGAGCTGAGTCTTTTTGGGCAGTGCC

TCTAAGGTAAAGGTGTAATCACAGCCTCAAGAAAGTATCCGTAAAAAGGAATCAAATAGAACAAAAGGAA

GTTTTCCTACTTATATACAGCTGAAACTCATTTCATTAAAGGAACAGAATAATTTTATGTGGGAAATATT

TTCACCTTTGAGTGATGTTCTGACAGATGAAAGATTTGGGGGTACAAAAATAGAAGACTGTATTATGGCA

AGGATACAAATTTTCTAAATTGGGATAAATACCCTACTTCCAAAAAACCAAAAGCCCAATAAAACTCAAT

GCCAGACAAGTATAAAATAATTATAAAAAAGATTACAATAAAAAAAGTGAAACTGCATTGATATCCATGT

AAGAATTTTTAAAGGCAGTTTTTATAATCATAAATAAAATATATTATAAAATTGCCTTAAAAAGAAATTA

TGTAATCATCTAGTTATGTTCTGCTGCACATCTTAAACCAGGTAAACAAAAAATGCAAACACTATTCCAT

TGGAAAGAAAACAATTTATTATATCTGAGGAAAGTCATTACAATACATGTAATATATTTCCAATTTACTG

ATTTAAAGGCGTATGGATTTAATTTTTAAATACACTTTCAAAGCTGTTATGCACAGTTCCATAGTCCAGG

TGGTCAATTTCTTCTTCTCAAAGTTGCAAAGCACTTGAAGGACATGGGAATCCAAAGAAACCTAAAAACA

TCATAAAAGCCCATTAAAAATAGTAAGTATAACACAGGTCATTAGTTTAAAAATAACTGAGAGCTGAACC

ATTTATATTTAGAAAATTAGTGAATCATGTCAGTTTAACAAAATTTATGTAAATGAACTGCTTATAAAGA

AACTGATTTATAACATTTACAAAATCATTTCAACTATGCCTATAGAAAAATAATTACATTTTCAATATCT

ATAGGTTTTGTACTTTTAAGGTGATAATAACCAAATTTTCAATTGTTTTCATAGAACTAAGAATAGTATC

AGATTTTTCAACAAAGAAACACAGAGGCGCCAACCCTTTATTTTCCTAGTTATTAATATCAGGTTGGGTG

CCTATGTTGATACTAGGTACCTAACCATTTTACTCTAACAAACGAGTATCCAAACTGCTCAGTCCTTAGA

ATTACTAAGGAAACCTTTTCAAATCTGATTCTGATACTCCATTCCCAGAGATTCAGTTGTATTAGTTCTA

GGATAGAGTATAGGAATCTTAATTCATAAAAACTCTTCCTTGGTGGTTCTCAAACTTGGTTGCACATTAA

AATCAGCTTGAGAGGTTCATTCCAACATCTGTGCTACACTCTCAACACATCAAATGAAAATTCTGACCAA

GGGAACCAGGCATCAACACATTTCTTAAGGACTTTTTTAGGAGGGAGAGGTTCTTACTCTGTCAACCAAG

CTAGAATGCAGTGGAGTGATCATGGCTCACTGCAACCTCAACCTCGGGGGCTCAAGTGATCCCCTTGCTT

TAGTCTCCCAAGTAGCTGAGACCAGAGGTGCAAGCTATTTATTACTAGCTATTTGTCCAAAGGTAAATAA

ATGAGTATATCAAAGAGATAACCACACTCTCATATTTATTGCAATATTCACAATAGCAAAGATATGAAAT

CAACCTCTGTCCATCAATGGATGAATGAATAAAAACAACATGGTATATATATACACAGTAGAATACTTTT

TGTCCATAAAAAAGAATGAGATTTTATCATTTACAGCAAGATGGATGGAACTGGAAGTCATTGTGTTGGG

TGAAATAAGCCAGGCACAGAAAAACAAGTATCACATATCCTTATTCTTACATGAAAACTAAAAATATTGA

TCTCATGGAGGTAGAGAATAGAATTATAGATAGATACCAGAGGCTGGAAAGTTTCTCTGGGTGGGAGGAA

TAAAGAAAAGTTTGTTAATAGGTCCAAACATACAATTACTTGGAAGACATATGTTCTAATATTTCATAGC

AGAGTAAGGTGACTACATATAAACAGCAATGTATTGTATATTCCAAAATAGCTAAAGGACTTGAAATGTT

CTTAACATATGGAAATAATACTTGAGATTATGGACACCCTGGTTACTTTGATTTGATCATTATAAAGCTT

AGGCAAGTAACAAAATATTACATTTACCCTATGTGCATGTACAACTATATTAATGAAAAAATAGTCTTCT

ACAATAAAATTTTATTATTGTTAATCTAATTGAGAATTCATGATGATTTAAAGATTATTTGGCAAAAATG

TTGCCTGTGCAAAGCAAGCTTTCCTTCCTATGTTGTGCAAATTATTAAAGTAATATAAATATGTATATAA

CTTCAAAAAATGATATTTCAAAATATTGTTCTACAACACTCAAGCTTTTAATGTCACTGATATTATGTTT

TCCAGTAACAGGTAATAATTTAGCACTCCCTGTAAGTTAAGTTCTCTATTAGCGTATTTATTTTTTCCAA

CAAACTTACAGACTGGATATTTAGGTCCAAAAACTTTAAATAGCTTGTCTCGCATTACTTAGCAAATATA

TTGTATTTTTGAGATCTGACTTCAGACTCTATCTGTTGTATTACGCTAGTACTCCAATGCTAATCTCATT

TTAATCCACTACAGGAGAACTATTTACTCTCTCTCTGGAAAATTTTAGCACAGCTTTTTATATGATTTTC

TGAAATACATATAGTATTATTTATATATATATTATTATTTATATATTATATATAAATATATATAAATATA

CATAATATATAATATATAAATAATATTTCTATCAAGTTTATTTTTTATCTATGCATATTCTTAAGCTCCT

AATTTTCTTTATCGTATTTTCCCTAAAATGTATTCAAACTCAACTTAATTAGATTTTTAGTTTTATGGTG

GTATAATTCACAAATTAAAATTATATATATTCAACGTGTACAATGTGAGGTTTTGAGTTTTTTTTAATTA

GCCCTAGTTGAGAAAGGCAAATGCTTAATGGTACATACTAAAAAGTATTCAGGACAAGGCTGCTTAACAT

AAACTTGCTAATTACCAATCAATAGACTACTCAAATGCTTTTTTGATAAACAAAAGCTACAATTGTAGGT

AGCGTATTTTTACTGGTTTCCTTTACACTGAAGCATTTTTTCAACTAATATATATCTTACAAATAGTAAA

ATACATAAATCTTAAGCATATAGCATTATAATTTTTATAAGTGTATATATCCCTATCACCACCACCCAAA

TCAAGCAAGATATGGACGATTTCCAGCTCCCACACCCCTGGCTCTCGCACTTTCTCAACCAGTTACTCAC

CAATGGTCATCATTATCATGAAATCTATCACGATGGATTTCCCTACTCCTCAATTTCATATAAATGGAAA

CTTGCTGTATGTAATCTTTTGAGTCTGACTTGTTTCACTCAGTTGAAATTTGTGAGAATCATCTATGTTT

TGTGTAGCAGCAGTTCATTGTTTAATTGCTGTGTGGTATTCATCGCGGGAAGCAAAAGTAATTTATTTAT

TCATTCTACTGTGAATGGGCATTTGTGTTGTTTTTAGTTTAGAAGTTATGACACATCAGTGATTTTATTT

GATAAGAACCCTAGGAGTTGCTGAGTTATATAGAATTGATTGCCTTACACATGTTGTTTACGTTTTGCCT

ACTATTTTATATATTTCATCCTTGATCTGTTTGTCTCGCTACTGTTTGGAACAAACCTGGAGCTCCTTAT

AGGAAATTGATATCTTTTTTTTTCTTTTCTCAACTTCTATTTTAGGTTCAGGAGGTACATGGGCAGGTTT

GTTACGTGGGTAATTGCATGTTGCTGGGGTTTGGTGTACAAATGATTTCATCACCCAGCTAGTGAGCATA

GTCCCCAGCAGGTAGTGTTTTGACCCTCACTCTCCTCTCACCCTGCGCCCATCAAGTATATTTTAAAAGG

ACTTTCACAATCAAGCTAATTAACATATTCATGTCTTCACATAGTTATCATGTGTTGGGAAAGGGTAATA

GTTAAGATCTACACTCAGTGAACTTAAAGCATACATTATTACTAACTATTTTTACCCTGTTGTGCATTAG

ACCTCCATAACTTATTCATCTTATAATGGCAAGTTTTCATTGTTGTACCTGTAGTATTTTTCATTCTCTG

CCTGGCTTATTTCACTTGGCATAATATCCTCTAGGCTCGTTCATTTTGTTGGAAATGGCAGAATTTCATT

CTTTTAAATACGGAATAATATTCCGTTGTAGATAGATAGATAGATAAATAGACAGATAGATGATAGATAT

CATAATTTACATACCTACTCATCTGTCAACACTTAGATTGTTTCCATATTTTGGTTTTTGTGAATAAAGC

TGCAATGAACACAGGAATGCAGATATCTCTTCAAGATAGTGATTTTATTTCTATCGTATATAAAAGGAAA

AGTATATAAAAGGTATATACCCTTTTTTTGAGATGGAGTCTCACTCTGATGCCCATGCTGGAGTGCAGTG

ATGCAATCTTGACTCATGGCAACCTCTGTCTCCCAAGTTCAAGCAATTCTCCCTGCCACAGCCTCCCAAG

TAGCTGGGATTACAGGTGCCAACCACCACGCTGGGCTAATTTCTGTGTTTTTTAGTAGAGATGCGGTTTT

GCCATGTTGGCGACTCTGGTCGTGAACTCCTGACCTCAGGTAATCTGCCTCCCTCACCTCTCAAAGTGCT

GGGATTACAGGTGTGAGCCAACACACCCACAGGTATATACTTTTATGCCTAAAAGTATAATTTCTGTAAC

ATACGGTACATCTTTAATTATTTGAGGAGTGTCCATGCTGTATTCCATAATGGTTGTACCAATTTACATT

CCCACCAAAACTCTATAAGTGTTCTCTTTTCGACACATTCTTGTCAACACTATTTATCTTTTGCCTTTTT

GATATTAGCTATTTTGAAAGATGTAATGTGACATCTCATTTTGATTCCAGTTTATATTTCCCTCATGTTT

AGTGATTTTGTGCACCTCTTCATTCATGTGTTGGCCGTGTGTAAATCTTCCTTTGAAAAAATGTCTATTC

AGGTCTCTTGCTCATGTTTTAATCAGGTTACTTTTTTTCTGATTATGAGTTTCTTATATGTTTTAGATAT

TAATGCATTATCAGATATATTGTTTTCAAGTACATTCTACCATTCCATGGGTGACTTTTTATTTATTTAT

TTATTTATTTATTTATTTACTGTGCCACAATCTTTTAGTTTGATGTAGTTGTATGTGTTTATTTTTGTTT

ATCTTGTCTATACATTGGGATTCATAGCCAAAATATCATGCCAAGGTCAATGTTATGGAGGATTTCCCCT

GTTTTCTTCTAGGGATTCTTTGGTTTCAGATGTTATGTTTAAATTCCTTTTCAATTTTCAATTTATTCCT

GTGCATAGCATAACACTCCAATTTCATTCTTTTGCATGTGGGCCTCCAATAATTCCAACGCTATTTATTG

AAGAGACTATCCTGTCTCCATTAGGTGTTTTGGGCATGTTATTGAAGATTCTTTGACGATATTGGTGTAG

GCTTTCTATTCTGCTCCATTCTTCTATGTGACTGTTTTCATACCAGTATCATATATATATATATATATTA

CTGTAGTTTAGTAATATAACTTGAAAGTGAGAAGTGTGGTACCTCCTACTTTGTTCGTCTTGCTCAAGAT

CAGTTTGGGTAATTATAGTCTTTTGTAATTTCATACAAATTTTAGGATTTATTTCTGTTTCTGGAAAAAT

GCCATTGGACTTTTGATAGGGATTACATTGAATCTGTAGATTGCTTTGTGTAATAGCATTTTGACAATAT

TAATTTCTCACATTGATGAACACAGAATGTCTTTCAATTTCTATTACTTTTCTACTCTCTATTTCTCTAT

TTTGCTTTGATCTTTCTTATTTTCTTTCTTCTATTAACTTTGGGCTTAGTTTGCTCTTCTTTTTTTCTAG

TTCCTTGAGGTTTAATGATAGATTGTTTATTTGAAATATTTGTGTTTTTTTTAATGTAGGTGTTTGTCAT

TTCAAATTTTCATCTTAGCACTGTCTTACTGCATCCCACAAGCTTTGGTGTATTGTGTTTTCATTTTTGT

ATCAAGATTTCTTTATTTTCCTTTTTATTTCCTTTTTAAACCACCAGTTTTTAAGAATTGTGTTATGTTC

ACTTCTTTTTGAATTTTCCAGTTTTCCTCCTGTTAATTGATTTCTAGTTGTATACCATTGTGGTCAAAAG

AGATACTTGATAAAATTTCAATCTTCTTAAATGTATTAAGACATTTTGTGACTTCAAGTATGCTCTATTT

TAGAGGATGTTTCTTGTTAGCTTGAAAAGAACACCTGTTCTCCGGCTGTGGATGAAATGTGAACATACAT

CTGTTAGGTCCGTTTGGTCTAAAGTGCAGATCAAGTCTAATTTTTTTTTCCTAACAGATTGTCTGTCTAA

ATGATCTATCCATTGTTGTAATTGGAGTATTGATAATTTCAACAGTGTCAATAAGGTTACCTATATCTGT

AGTATTATTGATTGCTCTGTATCTCTCCCTCCAGATATTAATGTTTGCTTTACATTTTCAAGTGCTCTAA

TGTTAAGTGCATATTTATTTATAATTGTTTCATCCCTTTAATCAACTCATCCCTTTATCATTATATAGTG

ACCATCTTTATCACCTGTTAGAGTTTTATCTTAAGGTATATTTTGCCTGATATAAGGATAGTTATCCATG

TTGTTTTTTTGTTTTAATTTGCATGGAATATCAAATTTTCTCATCCCCTAAATTCACACCATATGTGTCC

TTGAAGCTGAAGTGAGTCTCTTGTAGGCAGTATATTGTTGGGTCTCCTTTTGTAATCCATTCAGCCACTC

TGGCTTTTGAATGTAGAATAGAATGAATTTATCTTCAAGGTAATTATTGATAGATAAGAACATACAATTG

ACATTTTGTTCATTGCTTTTCAGCCTTTTAACATATTTTTGTTCCTTTATTTCTCCCTTGCTGTCGTTCT

TTGAGATTTTATGATTTTCTGTAGTGACATGCTTTGATTTCTCTTTGTCTTTTGGGTATCTACTATAGGT

TTTTGCTTTCCGAATAGCATGAAGCTTATACATACTATCTTGTAGTTGGAGCAAACTATTTTAAACTGAG

GTTTGATCATATTCAAAACTCTATACTTTTACTCAGCCCACTATATTTTATATATTTGGTGTCACATTAT

ATATTTTTAATATTCTATATCTATTAACAAATTATTGTAGCTATAATTATTATTATTTTGGATTTTAAGC

TTCATACTAGCAATAAAACTGATTTACACACCACTACTACACTATTAGAGTGTTCTGTATTTTTTATATA

TTTACCTTAATCAATGAGTTTCATACTTTTCTGTGCTTTCATGTTGCTCTATAGCAAACTTTTGCTGCAA

ATTCAGAAATTCTTTAAAATAATTATTTTGAATTCTTTGTCAAGAAGTTTATAGATTTTTGTATTTTTGC

AAGGTTTTTCATGTCAAATAATTGTTTTAAAGGAGAGTAATTAGTTACAAGAGAATAAATAGGCAATTCA

ACCAAAACTTGAAAAAAAACAAAACACAAACCAATTGAGAAGTTCCACAGACAGATTGAAAAAATAGAAC

CCAAACTAAAATTCTAGAGCTAAAGCATAAAATAAATGAAATAAAGAATGTAAAATGAAGAATCAACAGC

AAAATTGAGCAAGAAGAAAGAATCTGTGAATTTGTTTCAGTCAGGAGCAACCTGCAAAGGGTATTTCAGA

GATAAGATCTCTTCATCCTAGAAAATATCAGTAGTCTCTTTCACCACAAGTTCAGCTGACAAAGAGACTA

AACCAGTTCATCTTCCTTCTAGTCTTATTCCTCGGCCATTTGCCAATAAAGAGAGTGAATAGATTGAAGG

TCAACTGCTTTAATTACGTCCTCACACTGCTGAATGAAGTTTGTTCAACAATTGCCAAGCTGATCATCTA

GCATATTCTTTGCTATTGCTTACAACACGTCCTGACTTCTAAAATTAGATTTGTACATAGGCTCAAAGCC

CAGCATATCCCAGTAGCTCACTGTTCAAAGTAATAAATATTTGATTAGGTCTTTAAGGCTAAAGACCTCA

AAATTTCTAAGAAGTTTGTGCCATAGACAAAATCTGTTGGTTATTTTCTTTATATATAAGTCCACCTTTT

ACTGTATTAGTATTTCTATACTGGTCCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTGAGATGGAGTGT

CACTCTATCTCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCAATCTCCACTCACTGCAAACTCCGCCTCCCAGGTATG

GGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGCACCCACCACCATGCCTGGCTAATTT

GTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCACCATGTTAGCCAGGATGGTCTGGATCTCCTGAACTCATG

ATCCTCCGGCCTCAGCCTCCGAAAGTGCCGGGATTACAGACGTGAGCCACCGAGCCTGGACTCTATACTG

GTTCTTATAACTTATTTGGGCTGGAAATCTCATAGTTTTAACATAGATGAAGGGGTTATTTTCCTATAGA

TTTTGATTTTTTTGTTACATTCAATTTTTATTAAAGGGGAGTTGGAGTGGAAATACTTTTGCTCTGCATC

TTCAAATACAAAAAATGAAACATTTCAAAAGACCTACCATGCCATAACTGAAATTTCTGTGGTTTGAAGA

AATCTACCAAAAAAAAAAAATTGCTTCAACTATATATGTTTGATTTTTTTGTGAATTAGCTAAAAGTTTT

GTAAGACTTTATATTAACTTTGGAAAGATGCGAAAAGCTTTTGAAAAGCAAATGATTACATTTCTAGTTA

TTGTTTTGAATTCTAAAAGTGTGTGAATGACACAGGCAAATATAAGTGTAAAAACAAGGGTAAGAAAAGG

AAAACCACAACTGATCTTTACATTCACTTTTAACTATTTTAAATAAGAATCATCAATGGAGTTCAATTTT

ATGGTCAGTGATAAGGAATTTAATTCACTTCAAGAAGAGAGCAAAAAATACTGCATTAGATTATGTAGGC

ATTTTAAAAATATATACTTTTGGTTAATATTTTTATATATTTTGGATTAACTAGAGAATCAAAGGTAAAA

TTATCCTAAGGCCTAAGAAATTATTGGCCAGTTTCCACTAAATGATAAGTTTTCTGGAGAAAATGCAATA

CCTGTTTTATCTTTTTACCTCTCATATCTAGAATTATACATTGCTGGTGGTGTGCATTGTACTGCTGTCA

ATTTGTGATAGAAATATTTAAACAATGTTTTGCATTTCTCTGATGGCCAGTGATGATGAGCATTTTTTCA

TGTGTCTTTTGGCTGCATAAATGTCTTCTTTTGAGAAGTGTCTGTTCATATCCTTTGCCCACTTTTTGAT

GGGGTTGTTTGTTTATTTCTTGTAAATTTGTTTGAGTTCATTGTAGGCTGGAGAGGATGTGGAGAAATAG

GAACACTTTTACACTGTTGGTGGGACTGTAAACTAGTTCAACCATTGTGGAAGTCAGTGTGGCGATTCAT

CAGGGATCTAGAACTAGAAATACCATTTGACCCAGCCATCCCATTACTGGGTATATACCCAAAGGACTAT

AAATCATGCTGCTATAAAGACACATGCACACGTATGTTTATTGCGGCACTATTCACAATAGCAAAGACTT

GGAACCAACCCAAATGTCCATCAATGGTAGACTGGATTAAGAAAATGTGGCACATATACACCATGGAATA

CTATGCAGCCATATAAAAGGATGAGTTCATGTCCTTTGTAGGGACATGGATGAAACTGGAAATCATCATT

CTCAGTAAACTATCACAAGGACAAAAAACCAAACACCACATATTCTCACTCATAGATGGGAATTGAACAA

TGAGAACACATGGACACAGGAAGGGGAACATCACACTCTGGGGACTGTTGTGGGGTTGGGGGAGGGGGGA

GGGTTTAGCATTAGGAGATATACCTAATGCTAAATGATGAGTTAATGGGTGCAGCACACCAGCATGGCAC

ATGTATACATATGTACTAACCTGCACATTGTGCACATGTAACCTAAAACTTAAAGTATAATAATAATAAA

ACAAAGAAATATTTAAACAATGTTTTTAAATAATATTCTCCTAATTAATTAGTATTTCTCAATTACAATG

TCAGTGTTTTCTTTTCATTTATACCATGTCATTTGTCACTAAAGACCCTAAATATTCTTTCTAATGAGTT

AAAAGAACATGAATAGCAAATTTTCAGCAAAACAATACTTGTCAAACAGAAAGATGGAAAAAGAAATCCT

ATTTAGTTTAAAATACAGAGAGGACTGACACTGATGGAATACAAATGTCTAAGAAAGAAGTGTACAGAAT

TCCTATAGTAACACTGAATTTTTGTAAAATATACCTCCAGGAACAGAGGCTCCATTTTAGATATCATTGT

GTGTGAAAAGCATTCTTTCTTAGCAAAGTTCCAATATTCCTCTTCAATTTCAATATGACATTTTATTCTA

AGGTTAATAGATATTACTAATGTCCTAATTGTCCTAATATGTAGAATATCAGCTACAACAAGACAAGAAA

TATACAGCAGATAATTCTGTGGCTTTAATGTTATTGCGAGACTAACAGAGAAATCAATTTGGACTCAATG

TAAGATCTTCATACATTCAGTCCCAAATAAGTCCCAAATAAGGCATTGCCATTGTGAAAAACTTTGAGTT

TAGGTCTGGTAAGATAAGTTACTAAATATTAATAATAATCACAGCACTCTGTTAAGGCACATATCTCAAA

ATATGTCTAAAATGTAAACATTGTAACAAGTGCTATATATTTGGACAACATTATAAATACATTTGGATGA

CTGAGTGAAACATGTCGGTTTCCAGCAGAATTATTTATACGTGTGTGCCAGAGGACAGGGAGCTTGGAGC

AGTTCTAGGCACTGAAGCAAGTTTAAAGCAACAACCCCAGACAGTCCAAAAAGGAGGTAAATAATGTGTG

TTTTAGTCTGTTTGGGATACAATAACCAAATACCATAAATTGAGTGGCTTATAAAAGCAGAAATTTATTT

TCCACAGTTCGGGAGGCTAAATTCAAAATCAAGCAGATTTTGTGTCTGGTGAAGACTAACTTCATAGTTC

CTAGAGGGCAGCTTGTGGCTGTGTCCTCATTTGCTGGAAAAGGCAAGCATCTTATTCATAATAGCACTAA

AAAGAGTTCCACTCCCAAGTTCCTAATACTATGCCCTCAGGTGTTAAAATTTCAACATATTACATTTGGG

GGTGCACATTCAGACCATAACAATGTGTGATTATTGAAATAATTCTAACAGTGTTGTCATTACTAACAGC

TAATGATGGATTCATTGAGACTTCTGAAGTGTTCCTGCTTGCCTACAGGGTTTACTATAATACATACATA

TATATATATATATATATAGCAAGGAAACTGCAATATATATATACTGTAATGTATATAGTAATATATTTCT

TGTTCTGAGAATAAGACAAGATCATGAGGTTGTATCCTAGAATGAAGTTTAATGCCTATAAGATTCCAAG

AAACGTAATCCATGTAATCAGAAATGTTTTATTTCTTCATGGTGGATTTCTCGACATGATCAGAAGCTGT

ACTGATGGTATAATTCAACTAATGAGAAAGACTGCAAGAGTCAAGAACTTTCTTCTTCTCAAGAGATTGA

GAAACCATTAGGGAAAAAATCTCATAAAGAAAGAAAGGCAAAACTTTGTCAAAGGATAAAGGACAACAAA

TGATTCTGAGATCTAAATAGTGTCTCTTGACCTCAGACTTGTTGTTCTTGTTGTTGTTGTTGCTTGGCAA

GTCCACAGACTGATGGTTAAGGCCAGAGAAGGAAATTATGCATACAAACTGAAAATCTTTGTCATAAATT

TGGATTAAAAAGCAACAATGATTTGAGACCTAACGTAGCACATCACTGTTGAGGGAAAGAGATTCTTCAC

AAACAAAACAAGACTTTGGCATACAAAGAGCTTCCACCCATCAGTAAGTAGATGAGTTCCATTAGTGGTT

TTGCCGTGAAAGAAGAACTTCAATACAGCATGACCTTTTTACAAAAAGCATTAGCATCAGCAGGAAAGAG

ACTGTTCCTATACTGATTAAAAGGCAATTTCACCTGGCTGCTTAACAGGCACCTCAGGAGCCATAATATA

AAGAAGGAACATAGCTGGTACTGCATGATTCTGAGGAATATGTTCAGACATGAGATATGGTACCCAGCCC

TTCAGATAGAGAATTTGGAGGCATTGAAAGCAAGCTGTAAGTGCCACAGTAATAAACGGTGTCAGTCTTA

GACACACAATGAAACATAAAACTTGGAACTCATTTTCACTTAAATCTGGAAGTTAATACCTCACTCGAGA

AACAAAGCTGCTCTTTAAAGAACACATTCTATTCAACAAGGCTGCACTTTCAGGGAGAATAACAGATTAA

TTACTCATGAGTCCAGGATATGATGAACAATTAAGATTACGTGGAAATAGAAGACCCTGGAGACATAAAG

GGACATGAGGGACATATATGTGTGAGAGAAGGTGAAAGTGAGTACAGAGAAAAACAGTTTTGGAGAAAGA

CTACAGAACAAAAGAAGCAGTCAGTTAGGCTGGGTGCAGTGGCTTACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGG

AGCCTGAGGCAGACGTATCAACTGAGGTCGAGAGTTTGAGACCAGCCTGATTAACACGAAGAAACCCCAT

CTCAGGATCCCTTGAAGCCGGGAAGCGGAAATTGCAGTGAGCCAGGATCGTGCCATTGCACCACAGCCTG

GGCAACAAGAGTGAAACTCCATCTAAAAAAAAAAAGAAGCAATTGGTGTTAGGATAAATGCTTTGGCTTT

TGAATGACAAATACAATCGAGCTGACTGAAGTACAAAGAAATCTGTTAGGCTTTCTAACTGGGATACGTA

GGGATACAATATATTAGACCTAACTCCAACACACAGCCTGGAGTAAAGCCCAGGCAAACTGCAATATGAA

GCAGAACTGCCCTTAAATAACCTGGAAATTTGGGAGAAAAAAATATGTTGTTTAACGTTACTGAGAATTT

AAGGTTGTTTTGTAACATTATTGGAGCAGAAAATTAAATATTAAACATTTTTATCTACTTATGAGTTACA

TTCAACTCATTAAATGTACCAAAAATGCTTGGGGAAATAGTAACAAAATTTCCACATGTGATTAGATTAT

TTCACAGTACTCTTTTAAAAATTTTAATTTTTTAACATTTCAAAAACATTTCCCATGTAAGATATTAAAA

TAAAATATATAAAAATATCACATTTTAAATTTTATTTTCTATACTTGAATTTAAAGGCAACATTTTATGG

CTGTATAAATGTTTTCAAGCCTGCTAGGACAGGGAGGAAAAAGGTGGAACAGGCGTTGATCTCACCTCAA

TCCACTGAAACTTAAGACAGAAAACCTCACTGAGAGTTTTTCTACACTGGGTTCCACATAACATTTCAAT

TTTCCATGGGGCAAGAAGGTGAGATTATTTTTCTACGTTAAAAAGTAAGTTTGTAACCTTCTTTACTACA

TAGTCATCTTACACAAAAAATTTTTAAAAATCTTCTTACTACTAAAAGTAATTTGTTTGTGTATCTCTTA

ATTAAATCTAAATATAGTTTAAAAACAATAATTATGCTAAATTAGACATCATAGAGGAAATATCTCCTTT

CTTCATAGCATAGGTAATCACAGTATGAAAAAACGCTTTTTCCTATAACTCCTATAATCATATCATTTCC

AGAAGATGTCCTGTGTTAAAAAATCTCAGTGTGATGTTAATAACAAATGGCATATTTTAATCCACTAAAG

AGAGATCTATATCTCCTGCCATCTTTGAAAGTTTATATCTATAATTTTTTTCTTTCCAAAGCTGTGATTA

TTCCAACACACTATGATAACTTAAAAGTTATCAATGTAAAATATTTTGGTTCACTGGGAAGGATACACCT

TTTTAAATTTTTAATTGTTGTTGGTACATTGCAGGTGTATAAACTTACAGGGCATGTGTCATATTTTGAT

ACAGGCAGACAATGTGTAATAATAACATTAGGGTAAATGGGTTATCCATCACCACAAGCATTTATCCTTT

ATGTTACAATCCAATTATATTCTTTTATTTATTTTAAAATGCACAATTAAGTTGTTATTGACTATAGTCA

CCCTGTTGTGCTGTCAAATACTAGGTCTTTTTCATTCTTCTGTTTTCTATACCCATTGAACATTCCCACT

TGCTTCCCATCCACCCTTCTCAGCCTCTAGTAACCATCTTTCTACTCTTTATGACCATGAGTTCCACTGT

TTGTATTTCTAGCTCCCACAAATAAATGAGAACATGTGATGTTTGTCTTTCTGGGCCTGGCTTATTTTAC

TTCACATAATAATGTACAGTTCCATCTATGTTGTTGCAAATGACAGGATCTCATTTTTTTTTATAGCTGA

ATAGTACTCCATTGTATGTATGTACCACATTTTCTTTATCCATTCATCTGTTGATGGATATTTAGGTTGT

TTCCAAGTCTTAGCTATTGTGAACAGGGCTGGAATAAACATGGGAGTGCAGATATCATTTCAATATACTG

ATTTTCTTACTTTTGGGTATATACCTAGCTGTGAGATTGCTGGATCACATCATAGCTCTATTTTTAGTTT

TTTGATGAACCTCCAAACTGTTTTCCATAGCAGCTGTACTAATTTACATAACCATAAAAAGTGTATGATG

GTTCACTTTACTCCACATCCTCACCAGCAATCCTTATTGCCTGTCTTTATATAAAAGCCATTTTAACTGG

GGTGAGATAATATCTCATTGTAGTTATTATTTGTATTTCTCTGATCGATGATGTTGAGCACATTTTCATT

TGCTTGTTTGCCATATGTCTGTCTGCTTTTGAGAAATGTCTATTTAAATCTTTTGCCCACTTTTTGATCC

AACTATTAGATATGTTTCCTCTAGAATTGTTTGAGCTGCTTAGATATTCTGGTTATCAATTACTTGTCAG

ATGTGTGAAAGGACAATATACTGGGCCCCTGAAATCACTAGGGAAAATTCAAGCGGGAAACTGCCTAGGA

CAAACCTTCCTCCCATTCTACTCAAAGTCACTCCTCTGCTCACTGAGATAGATACATATCTGATTTTATT

CCTTTGGAAAGGCTAAGCAGAAACTCAAAATACCAGGGGATTTCAAGATTTCAGTCTAAACCTTCACCCA

GTAAGTGCTTTTTGTCCCACAATAACAGTCATTCATGGTACTCTATGAAAAGATATTTCATCCCGAGTGA

ATACCCTCATCCCTCTCCATTTTAGTTGCTTTTCCTTCATGTAAAAGCTCACCACTGCTAAATGAATTTG

AACAGTTTATTAATGAGACAAGTTAATTTTCTACAGCTGGGAGGCATATATAGTGACAGTCTGTTAAACC

TCAAACCTCTCTTTCTAGCTTCTGCCTGGAAGAAATTTAGAGTCACAGATTTTACCTAAATTTTCAAAAC

CTACAGCACCACCTCATGAGATAGGATTTTTTTCTGCATAGAGTCTTGTTGGCCCTTTGCCAAAAACCTC

TAATACCCAGATTTCTTCCACTTTTGTGTTCCTCTGTCAGCAAGCAGACTCTATGCCCCATTTGTAGGGA

AAAAAACTCCGCATTCAACAGTTGGGAGGAAGCCACCCTTGAGAGACAAATTCTAGCCTCAGTGCTGTTC

CCATCAGAAGGAGGACAGCCATTAAATCCATATGTTCTTTTGAGGCACCTGTTCTGCTTCCAACAACATT

GGCATTTAATCAGAAAGGGGATTTTGTGTTTAAAAGGCAATGGGTAAAATTTTCTGGGAATGCACTGCTT

TTCCAGGGCCATAGCTAGAGGAAGCAGGAATAGGGTTAAAACACTCCCTCTGTTAAAGTGTCTCACCCAA

CTTTATCTACTGTACAATCTCCTGGGAGGCCTAGGAACCCAGAAGGGCAGTGAGATGAGGCATTGTGCTG

GTAAGCATGACTACCCCTGCCAACTAGCACCTCCAGATACATGGGTGCAATTCATGCTTGCATCCATGGG

CTGCACCTATGATGGTTGCCAGGACCCAAAGGAGATGGGAGGAAAGAGAAGAGGGACACCCCTGTAATCT

TTCTCTTCAACCTGGGTCACTTCAAAAGTTGAAAGGAGACTAAGGGACACCTTCTACTCCCCTCTTTTTA

TGCATGGGTAACACCCCATCTTCAAGCCTGCATTCCCCTTGAGTTATTCTTTAGACTTCAGAGCCTGAAG

TTCGCTCTGGGCAAGTGCCAACTTCTCTCATGTATAGAGGCCTTCCAGGATATAACCCAAGTATTTAAAC

TCTCCTAGAAGGATGTTATGTTACTCTGAAACCCTAACTGCTGTTGAGAGACAGGCAGCCCTACAGGTAG

CAGAAAAAATCAGAGATGAGCAGCATGTTTCCTATAGCCAGTCAAAAAGGGAAAGAGGGTGAGAAACAGG

CAGAATCCCCATTCCCAGTAGGAAAAGAGGCAGTATCCCTTGAAAACTCTAATTGGAACTCTACTAAGCC

CATAGATGATTGAAAAATAGAAACACTTTCAGATGTATACGGTAGAAGTCTTACAGGGGACCAGAGCCAA

ACCTGTTAACTACTCTAAGCTATCCATGATAGATCAAAACCCAGATGAAAATCCCTCAGCCTTTTTATAA

AGGCTGAGAGAGACTTTGGCAAAACATGCTTCCCTATCTCGTAATTCAATTGAGGGACAGCTCATCTTGA

AAGACAGGTTTACTCAAGCAGCTCCTGATATTTGAAGGAAGCTACAGAAACAGGCTATAGGACTAGAAGG

CACCTTAGAAAACCTTCTAAGAGTAGCCACCTCAGTCTTTCATAAGACGTACTAGGAGGAGGCTCAGGAA

AAGGAGAGAAAATAGAAGAAAAAGTCAGACAGAGGGTACCTTGGAATGGAATCCAGGCCTGAGACTCCTT

GAGCTCACTGTTCAAGACACCCTCATAAACTGGTCAGTAACAAACTTTGCTGCATGTCTCCGACTTGTTT

TATGTCCTTAAGCATAACCTGTAACCATGTGGTAGTACCACTTTTCAGCCGTTGCCTTTTTACAATGGTG

ACCCAGGTTCAATCCCAGCCTGGGTGATGAATACTTTCCAGTTAACAACTGTGTGACGTTTAATCATCTC

GTGCTCCGCCATGAAAAACTCTAACTGCCTTTCTGAAATCTTCCTTTCTCTCAACTGACTTTAAAGGTTC

TAGATCTGGTAAAAGCTGCTTACCACCACTTATAAAATATCTTGTATACTAACGGTGAACTTATAACCTA

ACGGAGAGTTTTTAGTTTCCCCTGTGATGTTACCTTTGGTAAAATTCAAAAGCCAGAAATATTACCTGCT

TGATTTAGCTAAAGTCAGGAAACAGAAGATGTCAAAGGATTTTCTGAAAGGGTGCTGAGCTTGATTAAAA

GTGGATATTCAAGTTATAGGTATATTTAAAAGACCTGCATGTTTTTGTCTTCTTGGATCGTGTTTTTCTT

GAAAAGAACTTTTCCATTGACTGAATTACTGTTCTCCACTCTGTCTTTCCACTCTTAATGCACACAAGAT

AACTTCTGGTGGCCTGAAACGTTTTGGGAAAAACAGAAAATGCATGATGGATTCCATTTTGGGAGAAACC

TCTGTTTTCCTCATGGAATCCCAGAATCTAGAGGCTGATCAATCCTGCTCAAAATCTGTTTTTGTCTTAC

AGCTATACAAGTTGATTAGGCCCTAGAAACTTCGTGGTTTGCTATCCCTGTTCTTAAAGGGCTCTACTGG

GAAGCCAGTAATGCAATTAGGAAATGGGACGAGAAGAAATCTTAGAGCTACTGGATCTTCTTCTGTTTGT

CTGTGTAGCAATATATGTGTTGTGTGTGATGTCTGTAACGAGGACCAATTGATTGCCTTAAATAAAAATA

AGCACTTAAATCAAATATTTTAGAGGAAAGTTAAAACCGTAATGCCTTTTAGTTTATGTGTTTTTAAACT

CTAAGAAATAAAAACTGTTTTAAAGATCAAATTGGAAAATGCAAATATCATCAATATGTAAATAGCAGGT

TTAAATCACATAAATTAGATAAAAGGCTTGCTAAATATTTCAAGGTTGTAGGCTGCCTACTTTACAACTT

GGTAAGGCCTGGGGACATATGAAATTAACCATGCCCTAACTAGAATGGAAAAAGTCAGACTTTATCTGCA

TCTAGTACATAATTAAAACAACTTACCAGGTTTACATTAAAGTTAAAAATTGCTAAGATTGACCATAAAA

ATATGTAAATAAGACAACTAAAAATAAATTTACATGCAAGGTGTGTAGGAACACTTAAATGTGTTTGTGG

TAAAAGATTATAAAAAGGCATAAAAATGTAAATGTTGCCTATGGAAAAAGGATTCTTTTGAAACCTATGT

AAGGGTAAAATTTGGCTTTCCTTCCCTTGTACAGATTTTTCATGTAATAGAGAAGAATAATGAAATATTT

GGTTTGCCTTGTTGGTAGAATGCCAAGGAGAGAAAAGAGTAGACAGGAGACAAACTGTTTGGAAAGCTAA

GTCTTACCTCTTAATGAGTAAAGATTGTTGCCTAGTTTTAAAATTTTTGAGTCATCCTTTTGCCAAAATA

AATAACTTATGTGTAACCTGGAATTGTATTTCATACTATCAAGTGTCTTAAACCTCTTTTTACTAATTAG

AGCTTTTATTTAAAATTAATGATATGTAACTATTACTGTATATGTAAGAAAAGAAACACACTTAGCTATT

GCTTTGCGGATTTGCATTTAATTTTAAATTTTACAATTTAGATTCAGCATGAATTGCAATAAATGGATCT

TCAGCAGAGTTACTAATAGAAAAATGAGCTTTGCCATCATCAGAAACGTAGATTTTAATGCCTGTGCAGT

TGCCATTAATTTTATCTCCAGAAATGACATCACAGTATGTGCCAGCAGGAAGACCAGTTTGCAAAGTTAA

AGAAAATGTCCTGTAAAATAAAATTTCAGATTTAACTTCAAAACAATGAAATCAAGAATACAGACTAACA

CAAATAAACAGCATAACTTTATGTTTTAGAACCCTAAGCAGTGAAGTCTCATTAAGAAGAAAACCCATAT

GCCTCCCTAGTAGGTGTAAACAGCTTTCTAGGACCAAAAGTAACCTTACAGAAAACCTACCAATTTCCTT

TTCAGTAGTGAAAATATAACCGAAAAATCAAAGTTGAAGAATATCACCGAAGATTGGCGGGAGCGGTCAC

ATTTTGATAAAGTGCTACCTTGGTAAAATCAAATTTTTTCTCAACTGAACTTAATGCCAATTACTTTAAA

AATTTAAAGGGTATTATTTTTTTAACCTTCTTTTATTCTACATGAGGTCAAAAAGAATTTAGGGTGTACA

TAAAAACAATCTAGCATTTGTATGAGGAAGTGATAGTTTGAAATATAAAGCTTTTTCACAAAAGATTTTT

TTGGTATTTTCATCCACAAAAGAAGGAAACTAAGGAAATAGACACGCATTTTTTTGGCAGGAAAGAGATC

AACTTGACTTATATATTTTTGTATTTATTTATTTTTCATAAGTGAAGTATAATTTATACTAGAGTGAGCT

AAGTATGAGTGTCAGTTGGCCTTGGACAGAGACAATTCAACTGTTTGCAAGGAGGTCTTCTCAGCTACAG

TTTCGGGAATCATTTATACTACAGCCAAAGGATACAAAAATCACAGATGAAAGGCCAATAATGAGAAGTT

TCAGAACTAAAACTCAAGTCTCCTGAAGCAAATCATTAACCACAAGATACATATTATTTATCCATATGCT

TTAAAAATGTTATTTGTCACAAGGAGACAGAGAAGTGAAGAAAGTATACCAAAAAACTAGGTAGAGCTGT

CATTGAGAAAAAGAGAAATAAAGATATTTTAGTACTGAGGCAGCATTTTTCCATGATTAAAAGAGCAGGA

CTATAAGAAACGTTCTTTTAATGATTTCACAATCCTTCTATTAATTACTTTGTGTATTTTGTGGCATGTG

TAGGTAAGCATATGAATGTGCATTCTATATATGCATAAGATATTGCAAGGGTGCACAGAAAGGATTCTGC

TTACAACAGAAAGCCCTTATGAAAACAGGAGAACGAAGGAGTAACAGCCATCATCCTTTTGCTTCTACCC

AATTTTGATCTCTATTGTCTTCTCGCTCCACTGACTACATGATTTTTCAGATATGATAAATGTCAATGAA

CAGAAAAAAAAAAGAATAAACCAAGAACATACTGGTACAAAATATTATTTTTAATTGATATTTACTTACC

AGTCATCATTGTTGAAAACAATGAATCCTCTGTTTCCTCTCCCAAAAGCCACTTGGTTGCTCCCATTATC

ATACCAGTTTGTAAAAGGCTGGCCATCCACTACATTGCGGAAATTAACCATGTTCCTAAAAACACAATAC

CATATAAAACGTTGATATTCTTAAACTTCAACTGTTTTAAATAAAGTGCTACGGAAATTTACTATTAGAG

GACATGTCTAAATACATATTCTCACCTTATTTGGCGCCATCGATGTTCACAGACCCAGTCATTGCCACAA

GTAGTGTCTGGATTAATAGTAACTTCTTTAGTTACTCCATTATCATTTGGTGGCCCAACCCAATCATTAA

CATCCTTAATTACAGGAGGAAAAGCCAAATTTTAGCATATATATATTTATCTCTTCCTTCTCCTTTAAAC

CAAACCCAACCTATCCTGTTACTTGTGTCTCTGCATTCAGTGACTTTATCTAGAATCCAATGCCTTCATT

GATTTTTATAGCCCTTTACTGGGTCTTCATCATCTCTCTATCCTCTGGTTCTCTTTTGCCATATTTCAAA

CAAAGGTAGCAAATTGTTATCCTCTCCTTTTCATTCCAAGGCACTGCAAAGACTTCTTTGCTCTGTCACC

CAGGCTGGAGTACAGTGGCATGATCGTAGCTCACTGCAGCCTTGATCTCCGAGGCTCAAGCGAACCTCCC

ATCTCAGCCTCCCAAGTAGCTAAGACTGTTGGTGTGCACCACCGCACCCAGCTAATTTTTTTTTTTTTTT

TAATTTTCAGTAGAGGCAAGGTCTTGCTAGCTTGCCCAGATAGGTCTTGAACTCCTCAGGTCAGCTGACC

TTCTCAGCTGGCCGCACACAGTGCTGGGATTATAGGTGTGAGCCACTGCACCTGGCCTGCAAGGGCTTCT

TAACATCACTGTAAGCCATGCAATGGCATTGAAATGGGAAGGGCATTAGTACTAGAAACACCAGGATTAA

AACATAGGCTCTATTACTAGTAGCTGAGAAAATTTAATCAATATAAATAATTTCTCTGTGTCTCAGTTTC

CTCATTTGTAAAATGAGAATAATGAGTTCTTTTGCTATAAAAATTAAGTAATATATGTGAAAATGCCTTG

AACATGACATATGCTAAATAAATATTGGAGGCCGTCATGCTTCTTTTTAGATAAATGTACAAAATACTAC

ATCTGAACATTTTTTTTTTATAAATTGACCATATTTTTAGTATTATGCTTTTCTGATTGGCACTTTAAGA

AATCTTCATTAAAAAACACAGAGTAACCCTAGGAAGTTTATCAGTGTTCACCTTAAAATCACGTCATATG

GTGAAAAGTGAACAAAACTTAAGAGTTTATAGCATGCAGCAGTCCTGTCAAAGTGGGAATGTTATAGTAA

TAGAAAAAATAAAAGAACTCTCTGACTCCTAACAACAGAAATAAGACCAATTAGTAGAAATTATAAGAAG

TTGTCTCAATATAAAAGTACACCTTCTAAATATTAAAGCTGTTTAACAATAGAATCAGTTGTTATACATA

GTAGCGGACTTCTCAAACTGAAAGGAATCTAAAAAAAGCTAGCTAGATATCTGTGTGACTCATAGGAAGG

AGGAATTTCTGCTTTAGTTCTGAAGTCTCTGATGCTGTTTCTCAACCCTTTAGTTTAAAAGAAAACCTTC

TACTAGCTTTCCAAATATCTTTACACTCTTATTTCTCTGTTCCTTTTTGAAACTACTCAGCAGAGTGATG

TCTTTACCATACTCCCAAATATTTTTCTCATTCTTACCTTTCTTGGAATACTCTCTATAAATTTCTATCC

TTTAGTACATACAATTTCCTTCCTCTTATAGTATACTTTCCCTATTTAACTCAGCTGAACTGGATCATTT

GTTTCTATTCCATATAACTTTTTAACAGTATTTAAAAGACATTTATATTGTTCTCACTACGGGCAGATGA

TGTTTTAAGTTCTCTACAAGGGTTGGCATCTATATTCTTCCAATTAAACCTGAGGAAGGTACGAAGTATA

TATTTTAATCCCTGTGCCTAGCTCTTATTTTTAAGTGGTTTTTTTAATTTTTATTTTTATTTTCCCTGCG

GGCTAGGGGGATGTTTGTCATATCTCTGAAAAAGCTTGCTATTCTTTTTCAATGGAGAATATAAAGTTTA

TTCCTTTAATATAACCTGCATTACTAAATCACAACCCTGTATCAGGTTTACAATAATTAAATATTTGTTG

AATAAATAAACACTTAATAGTTGTCATATTAAATTAGGAGAAGATTGCCTCTTTTTTCTTGAGAAAAGGA

TATTTTGAACAACTCCAAAACTTACTTTTCCATTTTCAAAATATCTTGGCCAACGGTAGCTTGACATTAC

TCGTGTAAATCCATAAGGATGAGCAAGCATAAATCCAACTGCCATTTTGTACAGCCTGAAAGTTACATAA

TTATATTATCATAGAATATCACAATATTCATACCATCATTAAAAGAGGTGTTAAAAAAATAGAGAACTTG

GTTTTCTACCTAGCATCCCAGAAGGTAAGTATAGAGGCTCCTCCAGCGCCATGTCCTCGTTGATTGTCAT

GGTTATCCACAAAGACAAGCGCTCTGTCAGAAGGCATGAAACCCCAACCTTCTCCCCAGTTCCTATTTTT

GAAACATAAGATATACGTTGATGTATCATTTCACAATAGTTTGAGAGTAACTCTACTGTGCATCTCTTTC

TGTAAGGCATGGCATCTGAAGATTAAATTCTTTCTCTAATTAGATGGTTACTCTGTAAGATATATATATA

TACACACACACACACAAACACACACTCACATATATATACACACACACCTCATAAACAAACACACGTGTGT

AATCTACATATATATAGTCCATATTTGTATATACATGTATGGAATACTTATATTCATATTACAAATATAA

AATGTTTGTTATTAAAAAATTTCCTTTCAGAGGTTTCAGCACATTATCATTTAGAGGCACTCCAGAAGGA

TCAATATCCACATCACATTATACAGAATGTCAAACTAGATTAAAATAAGGCTTTAATATTGTATTGTTAT

AATATAAATCATTTTACATTTCCAATTCGTATAAGTAAATACAATAGCATGGACACTTTGTACATACTTT

ATAAATGATAGGATCATTTTAATAATAACCTGGCTTTAAAAGATTATATGCAAACATCAGTCAAATCCAG

TATATTCATCTTGTACGCAGACAGAAACTCCTAGGGTAAGTTTAGCGTTCCTAGGCATACTGTCTTGTGA

CAGACACTCTAAATACAAAAGATGATTGATTAGAGTTTAGGGCACTAGAATACTTATCATTAACAACTGA

CTCCTTAATAGTTGTCTGAATAAGAATGTTCCAGAAGATAACTCGCACTGGGGTAGTATGACTAACAGAT

CTATGAAATAGTTCAGGGGAAAAGTTGTATTTATTTACTTTAAGTAAGACATCTTCTCTCCATTCCACTT

GCGAATAACTGTGCCGAGTTTTGCACCATACTTGAATTCTGTCACCCGGCCATTACCAAAGTAGTCACTG

CTTTTAATTGGCTCACCACCCAGATCAATTACCTAGAAGAAATTTAGGAAAAAAAAACATTTTGCATAAG

GACTTTAAAGCATTTTAACCGATAAGTTTATATTATATAAAAATTAGCTTTCAGCTATTTCTGAGTTATT

TTAGACTTGTTGTGCTTTGTTCTTTAGAGACAGGGTCTTGCTATATCGTCCAGGATGGTCCCAAACTCCA

GGCCTCAAGGAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGAGTTACATGCAAGAGCCACCACGCCTGGT

CCTATTTGTTATATGAAACGCTCAAAATCGTTTTCTTATTCTTATTATCTTCATCGGTAATATTCTTATA

TTCTTTTTTTGATAAAGTATACACTACAATATTGAAAGAAACATAATGTCAAAGTTACCTGTTGTCCTGT

GAGAATACTTACCTAATTTTTAGTCTTGTACATCAATGATAATAATAACAGCTCACAGGAATACGATATT

TACTATCTGACTGACTTTTTTTGATAAATATTAACTCATTTCATTTTCCAAAGAAAATAAAGACATAACT

ATTATCAGTATCCTACATTCTGTGTACCTCCATAAAACCTGTTGTGATAAAGAATTAGATATGCTGTATG

TGAAGAAGAGGAGGTTAAAGAACACTGTTTTAAGGAAATGACTCAGTCTTTATCCTACAGAAATTGCATT

TTTAATTGAATCTGCCGTGAATTTTCTAATGAATAGGATGATATTTTATATGCCTATATGTATTGACGTA

CCTCCTGGTAAATGAAAGGTTTACTACCTTCCGGGAACCAGTTACTGTTTAGATTATGCAGTTTGTCCAA

AATTGCCTTTATGTCTCCAGGCCACATGTGCTTGGAAGCATCAATTCTGAACCCTGCAACACCAATGTCA

ATGAGATGGTTCATATATTCGGCAATCTTAGAACGCACATAATCCTTCCCCAGTGCAAGATCGAGAAGAC

CAGACAGACGACAATCTCTGACCTGTTGAGGTAAGAATGTTATGATTGATTAATAAAACCTCACTTTTCG

CCTGAGAATCCATTTGATTATTCATTTATTCCATGATTCCTCAAGAGATATTCTATGGTGACTTCCTTGC

ATTGGACACTGGGGATGCTCACATTCTACTATAGATGTATCTTGGAAATATTTTCTAATAGAAAATAGAG

AACTTAGGAAATAAAGTCGATGAGTTTTTCAATTGGTTGGGAGCTTTTTAAAAGTGGACAAATGTGTATT

GATTAAAAATCTTAAATCAATATTTAAAGGTTTTCAAATATGGATTTGAGTTTCTTAAAGTAGTCAAACT

TGTTAACCTCTGTCCCTAAGAGATCTAAATTCATATTTACAACGAAGTTCAATTAGCTACATGTCTACAA

CAAAAGGCATATATCACTCCTTATTCAGATCACTCTCGTAAAAAAATTACCTGAGTAGCATCATTATAGT

TCTCGATATCTCCACTTCCAGTTTTACATTTACCATCATTAAAATCCCATCCAGAATATGGGACTGCTGG

AAAGTCCCTACTTCCAGGGTTGAAGTAACTTCCACAGGTACTGCTTGTTCCTGCACTCACAGCATTACCA

CACATATGATTAATTACAGCATCCACATAAATACGAACCTAGAAAACAAAGTTTCTAATTCAGTGTGACT

TACAGAGAGGCAGAAATTTAAAGAATTATTGATTAAATTTATAGTGTGCTAATAAAATTCCAAAATATTT

CATACCTTATAACTATTTTCCTACAAGATCAAAAATCAACTGTGAAAGGAAAGTAATGTGAACTAAACAC

CTACATTCATTCCAGACACTTGGCCAAATATATATAGGAATGATAAACTGAGAGAACCGGAAACTACCAT

AAATAGGAGGAAAGGCAAAAAGCCCATTTTGGGGAGACACAACTCAGATGAGACTGAAAAGGTTACTATT

TGGGAAATTTCAGTGGGTCACCAGGAGAAAGCCTGTACTCTCTACTAAGCTTGGAAGACAAATAAGGTAG

CTATTCATCTCAAATTCTGCTCCTCATTAAATAGATAAGCTACCTATTCACCACAAAAAAAACCCAAGAA

TTAGGAATGGAGACACAAGTCATCTAAAAATGAGAGCAAATATTGTAACTGGAATTAAAATTCCTCACCA

GAAAATCCTTCCAGGAAATATGGATAGTTATAGCGGTTAAAATTTGATGTTTTGCTTCAGAAGTAAACTC

TGCTATAAACTTTAACTTATCTCTTTAGTAGAGAGCACATATACAAATATTTTCAAAAATTGAACATAAG

GTGACAGTTACTTTTGAGTTTTAAAGTATGAAGTAAAATTAAAACTGATATGGAAAACTTTCTGCTCAAA

AGGAGCAAGAAAGAAGAGACAGAAATCATTTTCCTATCTGTTATTTTTAAAGGAAACTAGAATTCACTTA

CCCCAACATTGTTGCATCTAGTCACCATGTTTCTAAATTCATCTTCATTTCCAGATCTTGTGCATAATTT

ATAGCTAACTGGTTGGTATCTTTCCCACCAAGGTCTGAAAGGGTTGTGAATGGCAACATTTTCATTTGGT

GGAGAGACCTACAAATTAAACAGTCTTCATAAGTACCAAATTCTGTCTTACTGTATATCATTGAATGTTC

TAGAATCTAATCAATAATACAAAAGATTCTTGAATCTTGGTATAGGCAGCTATCTCTTGAAAATATTAAC

AGCACATCGGAGGGCTCTTGTTGAAGAAAGATTATATCAGAAACAAAATATACAGTTGCAAAGAATACTA

CATTGTTTTTTCCTCAGAAAATTCTTTTACTTAGAATACTTACCTGTGAAGTAAAATGTTGCCCAAGCTT

CACGTAGAAGATCAGAATAGTGTTTACTACAAGCACAGTGAATTCTGCAATTGATACTATGAATCATACC

CACCTGAACCCCTCCAAATCCCTTGGGAGCTAAATATCGCTCACATTCAAGAGCAATATCAACCCATCGC

CATTCAAACAGATGAACAATAGATGTTCGTCCTTGTTGTGTATTTGAGGAATACTGAGCCCAGCAGAACC

CAATGGTGAAAAGCAACCAAAAGAGCTTCATTTTGCTTTGAAGTTGTCAGTGTCCTTTCCAGAAACTATT

TATATTCCTGTAAGAAGCACATTTTACAATGTAAATAGTAGCATGAATAAATACTTGAGGGCAAACTGTT

TATTCATAATCTGAAAAGGATTATCAATAATAATCCTAACTGGTGAAGAACATCAAAAAGTCTCTCATGG

AAATCATCTCAATGACCTCTTAGACATTAATGTTTCTTTTCTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTGCATATGG

TAGCACTTTTATTTTTCCTTACACAATGACATGTTGCTGTGGCCTAATGTTCTCACATAACAGCAGAAAA

CCAAAATTTGTTGTCAACTCTTAAAAGATCGAGAATTGCATACTAAAAAACTTTACATAAATTAAAAGGA

TGAATACATTTACCGGTATAAATGCGAACCGCTTCCAACTCAAGGCAAGTAACAGCCCACGGTGCTCTGG

TAGATAACGTAAGCTAAGAAAGGAAACTGGGTCCTATGGCTTGGACTTTCCAACCCTGACAGACCGACAA

GACGGAAACAACTGGTTCAGGAGCCCTTCCCAGCCTCTAGATAAATCTCAGAACACTCAGCCCTGACACA

TTAATACCCTGCACGGATCAGAGACTGCTGACCACACAGACTCACCAAGCCAGACTTGTCTTCCACAAGC

ACGTTTTTAGCCATGAAGTGACCAAGCCACGTGTACTAAACACTGACATCAAAGGTATGTACAGATACCA

AGGGGAAGAGTTAACTTGAATGCCAGGCCAAAATCAGCAACAAGTTCTACAATCCAGTGCTGATATTGAG

AAGAGAGAAAGACCCTGTCCTCTTGTTTTATATTGTTTTCTATTCAGTAAAAACAACAAGGAAGCAAAAT

CAAAGGCACAAAACCAGGCCTGGGCCTGGTTGGCCTAAACCCAGTAGTTACAAATCAACTTATGATTTAG

AAGCCGATGTTATTCATAGATTCCAGACATTGTATAGAAGAACATTGTGAAACTCCCTTCCGTATTCTGT

TTCTCCCTGACCACGGGTGCATGTAGTCCTTGTCGCATATCCCTGGCTTGTTCAAATCAATCACGACCCT

TTCATGTGACATCTTTAGTGCTGTGTGCCCTTAAAAGGGACAGAAATTGTGCACTTGGGGAGCTCGGATT

TTGAGACAGTAGCTATCCGATGCTCCCAGGTGAATAACACCCTTCCTTCTACAACTCGGTGTCTGAGAGT

TTTGTCTGCCGCTTGTCCTGCTACATTTCTTGGTTCCCTGACCTGGAAGCAAGATAACTGATGGACGGCC

GAGGCAGCTCCTTAGGCAGATTAGGCATGCCTTGTGGAGTAAGGCCGGGGCATCCCTCAGGCTGCCAGGG

ACTCTGGCCAGCCTGAGGGATGGGATCCAAAGAGCGCTCCCAGGTAGGAAATGGCCCTGGTTGAACGCCT

CGCCAGAGCAGTGATCCCCGCGGAGGATTAACACAGTGGCTGAACACCAGGAAGGAACTGGCACTTGGAG

TCCAGACATCTGAAACTTAGTAAGACAAGTCTTTTCAACTTGCCCCACTCCACCTGAGCGGAAGCTTGGC

CTGATCGCTCATGGTGTGCCTGCACCCATATCAATTTCCATATAGAGATTCCTAGTTACAGCTAGTTTTA

GATCCTCTACAGTGGTAAAAGGACAGGCAGCAGCAGTAGTAGTAGCAAAGGGACATTTATTTCAGGAAAG

TTCTTGCTCCACCGGCCAAGAGAAGCCAGCACCTAAAGTTCTGTTTGACCCAGAGCTCGAGGACTCAAGG

CAGGAGATGGCACCAACAGTGCCCTCAACCCCTTATCCAGTGGGGAGGCCCCCTTCTCCTGAGCCCACAG

CCCCTAGACCACCCAGAGTAGACAAGAACAAAAGTGAAACTGCGGGAAAATCCACTTCCCTGGCAGCCCG

CTTAACGGCCCAAGACGGGAATTCAAATGCCCTGAGAGAGCAGCGATATACTAGGACAGATGAGGTCAGA

CATACGGTAGAAAGGCATGCTTTTGTGTATCACCCTTTTACCTCTGCTGAACTACTCAACTGGAAAAATA

ACACTCCATCTTACACTGAAAAGCCTCAAGCCCTAATTGACTTGCTTCAAAGAATTATCCAGACTCAGAA

TCCTACTTAGGCTGATTGCCACCAGCTACTCATGTACCTCTTTAAAACACATAAAAGGCAACAGGTGCTG

CAGGCAACAGTTAAATGGCTGGAGGAGCACATCCCAGCCAATTATCAAAGTCCCCAAGAATACATAAGAA

TTCAGCTGCCAGGAACGGACCCTCAATAGGATCCAAATGAAGGACCAGATATGGAAAGGCTAAGAGGGTA

CCGAGAGGCATTAATTGAAAGGTTGAAAAAAGGGGCTCAAAAGGGTACCAATGTAAATAAAGTTTCTGAA

GTCATCCAAGGAAAGGAGGAAAGCCCAGCCCAGTTCTATCAAAGACCGTGTGAGGCCTATTGCATGTACA

CTCCTTTCGATCTGGAGAGTCCTGAAAATCAGCCGTTGATTAATACGGCCTTAGTTATTCAGAGTGCAGA

AGATATCCAGAGAAAATTGCAAAAACAGGCTAGGTTTGCAGGAATGAAAACCTTGCAGTTACTGGAAAGA

GCTAATGAAGTATTTGTAAATAGAGATGCAACAAGCGGCCAAGAAAGCCGTAAGGAGGGCGAACGCCAGG

CCAGGTGAAACGCTAGTTTGCTGGCTGTGACAATTAGAGGAATTCTCCTGAAAAGGCAGAAAAAAGGGGG

TTCTGGGAGGAATGCCCTGTCCAATCACTCACATTTGCAGCATGACTAATGTGCCTACTGTAAAGAAATA

GGACATTAGAAAGATAAATGTCCCCAACTCAAAGAAAATCAGAGTGATGCAGAGCCAAAGACCTCAAACC

AAGATGAAAGGATTTTGTTCAATCTAGCTGAGGGGCTGCTAGAATTAAGGGGAACAGGCTCAAATGCCCC

CAAGGAGCCCATGGTCAGGATGACAATAAGGGGCAAGGACATTAAGTTTTTAGTGGATACAAGAGCCGAA

CACTCAGTAGTAAGCACTCCAGTGGCCCCCTCATCTATAAAGACCATTGATAGAATTAGAGCAACAGGAG

TCTCTACCAAGCAGGACTTCTGTCTACCGCGCAACTGCTCAGTGGGAGGACACAAAGTGATTTATCCATT

TCTGTATATGTCTGACTGTCCCTTGCCTTTGTTGAGAAGAGACTTGCTTAGCAAGTTAAGAGCCACCATT

TCCTTGACAAAACAAGGCACTTTACAGCTGGAGTTGCCAGAAACAGGAGTCATCATGGCCCTTCCAGTCC

CCCAGGAAGAAGAGTGGAGACTTTTGCTAACTGAGCCAGCTCAGGAAATAAAAGTGGCTCCAGCTGAGTG

ACGGCTCTGAGTAGAGATGGAGGACAATCCTCTGAGGCTGGCAATCAATCAAGCCCCCGTACTCATAGAA

GTTTAGCCTACGACCTAGCCAATTGGACAAAAGCCGTATCCTGTTCCCAGGGAAGCCTTTAAAGGAATAG

AGACTCATCTTATATGCTTAAAAGCCTCTGGAATTCTAGTTCCTTGCCAGTCTCCATGGAACACCCACCT

CCTACCTGTCCCTAAACCAAGGACCAAAGACTATCGACCCGTACAGGACTTGAAAGATGCCTTCTTCACA

TCAGGCTAGTTCCTGAGAGCCAAAAGCTGTTTGCCTTTCAGTAGGAAGATCCGGAGTCAGATGTCACCAT

TCAGTACACTTAGACTCGACTTTCCCAAAGGTTCAAAAAGTCCCCCACCATCTTTGGGGAGGCCTCGGTT

GGAGACCTCCAAATGTTTCCTGCTAAAGACCTAGGTTGCATCCTGCTCCAGTATGTAGATGACCTTCTGC

TAGGACACTCCATGGCAGTCAGGTGTGCAAAAAGGACGGGTGCCCTGCTTCGACACCTGGAGGACTGTGG

ATATAAAGTGCCCAAAAAGAAAGCTCAGATCTGCAGACAGCAGGTACACTACCTAGGATTCACTATTTGA

AAAGGGGAGTGCAGTCTATGGTCAGCAAGAAAGCAGGTCATCTGCAGCTTACCAGAACCTAAAACCAGGA

GGCAAATAAGAGAACATTTAGGAGCTGTGAGATTTTTGCAGACTGCAGATTCCAAACTTTGTGGTGTTAG

CCAAAGCATTGAATGGAGTTATAAAGGGGGTGACCGAGAGCCTTTTAAATAGAGGTCTCTACAACAACAA

GACTTATAAGTTAAAAGAAAAACTTATGTCAGCCCAAGCTGACTCTAATGTAACTCTAAGGAACACCAAA

AGACACCATTGGCTAACAAATGCTACATTAACTAAACACCAAAGCTTGTTATGTGAAAATCAATGTATAA

CCATAGAAGTCTGTAATTCTTTAAATCCTGCCACTTTGCTCCCAGTATCAGACAGCCCTGTTAAACATAA

CTGTGTAGAGGTGTTGGACTATGTCTATTCTAGCAGACCAGATCTTTGAGACCAGCCATAGGCATTGGTA

GATTAGGAGTTCTACATGGACAGAAGCAGCTTCATCAACCCGCAAAGAGAAAGGTGTGCAGGATATGCAG

TAGTAAACTTAGATGATGTTGTTGAAGCTAAGCCATTGGCTCAGAGCACTTCAGCCCAAAAAGCAGAACT

CATTCCTCTAACTCGGGCTCTGGAACTCAGTGAACCTAAGATTGTAAACATCTATACTGATTCTTGATAT

GCCTTTCTAACCCTTCAAGTATGTGGAGCATTGTATAAGGAAAAAATTCTAGAGGAAAAGACATAAAATG

TCAGCAAGAAATTCTACAATGATTAGAAGCAGTGTAGAAACCCCAAAAGGTGGCATTCATGCATTGCAGG

GGATATCAGCGAGTTTCCGCTTCGGTTTGCCAAGGAAAGCCCTGAGCAGACACAGAGGCAGGAAAAGCAG

CATCTACTCCTTACCAGACATCAGTCACAGCCCTGCTACTCCTTCAAATGCTTGATCTGGTGCCAACTTA

TTCTAAAGAGGAAAAAGAATTTTTTCAGACAGAGAGAGGACAAACAATAAAGGAAAGATACATAAAGTTA

CCAGATGGAAGAATAGCAGTGCCACCGCTGCTATACAGTCATGCTGACTGTATGTGAAACTACCCATTGA

GGCCAAGAATCACTTGAAAAGCTGTTAGGCCAGTATTTCTACATCTCACCCTTGCCAGCTGTTGCTACAA

CAGTAGCGCAGTGATGCCTTACCTGTGGACAGCACAATGCGAAGCAAGGCCCCTCTGTACCTCGGGGAAT

AGAAGCCTCTGGAGCAGCTCATTTTGAAGATCTTCAAGTGGACTTCACAGAAATGCCTAAATGTAGAAGT

AACAAGTATTTACTGGTTCTAGTGTTTACTTACTCTAAGTAGGTGGAGGCTTATCCAACATGAACTGAAA

AAGCTCCTGAAGTAACCTGTGTACTTCTTCAAAATTTCATCCCTAGGTTTGGACTGCCTCTACGAATTGG

CTCAAATAATAGGCCAGCATTTGTTGCTGACTTGATACAGAAGACGGCAAAGGTATTAAGAATTTCATAG

AAGTTACATGCCGTTTACCAACCTTAGAGTTCCGGAAAGTGCAGCAAATGAATCGAACTATCAGAAAAAG

TTTCTGGAAAGTATGTCAAGAAACAAATTTAAAATAGACACAAGTCCTTCCTATAGTATTGTTTAAAATT

AAGTGTACCCCTTCTAAGAGAACAGCATACTCCCCCTTTGAAATTCTGTATCATAGGCCTCCTCCCATAC

TGGGAGGGCTTCCAGGTACTCCCCAAGAGTTAGGTGAGATTGCATTACAGCGGCAGCTACAGGCCTTAGG

GAAAATTACTCAGACTATCTCAACTTGAGTAAATGAGAGGTGCCCAGGCAGCTGATTCTCCCCAGTTCAC

CCTTTTTCTCCAGGTGACATTGTGTGGATCAAGGACTGGAACGTGGCTCCGCTGTGGCCACAGTGGAAAG

GACCCCAGACAATTAACCTGACCACTCCCACAGCTGTCAATGTAGAAGGAATCCCAGCCTAGATTCACCA

CAGCCTCATGAAGCCTGCAGCCGCTGAGACCTAGGAGGCCAAACCAAACTTGGACAATCCCTGAAAAGTG

ACCTTGAAGAAAATGACAAGCCCTGCTCCAATCACACCACGAAGCTGACTAGACTACACATGGCCAAAGC

ATGAGGAAAATCGTCGTAGGACTTATTGTCCTTATAACATGGACCTGTGTGGTAAAAGCTTCCACTACCT

CTTCCCACACAGAGGACTGCCTTCAGTGCATACATCAGGACACTGAAGAAGGACAAGTTAAGATGATCGT

TTTATTTTACAGCTATTATGAATGCCTAAGAACTCCAAACAGAACCTGTTTGTATAATAACACCCAGTAC

TAAGTATGTAATCCAGGAAGTGACCAGCCCGATGTGTGCTATGACCCCTCTAAACCCCCATGATCACAGT

CTTCGAAGTAAGACTAAGAACTGGTCCTTCTCTAAGTAACACAAGTAAAGTGATAGCTAGAACAGAAGAA

AGAAGAGTCCCCACAAATGTAACTTTAAAATTTGATGCTCGTGCCACTATTAATACTAAACAGCAGAGGA

TAAGATGCATTTCTCTAAATTTGGGAAAAATTACACACAGAAAATAAGTACATCTGTCAAGAACCATATT

TATGTTCGATGTGTCAATAGTGGTATTGCGTCAGTTAGGCTACTTAGAAGAAAGATAAAAAAGATCCTGT

TTGGCTCCAAAAAAGAAAAGTCAGCCCCTCTTGCACAAGTGGGAGCTGCAACCCTTTAAAATTGATCATC

ACAAACCCCTCAGATCCAAAGTGGAATAAAAGAAAATATATAACATTAGGCATTGATAGAAAAGGACTAG

ATTCTAGTGTAAGCATCCTGATAAAAGAAGAAGTTCAAAAACGCTCACCAGGACAAGTATTTCACACTTT

CTATGATGAATTCAATGTGCCTATACCTGAAATTTCTGAAAAAAACTAAAAATTTGTTTTTGCAATTAGC

CAAACATGTAGCCCAGTCTCTACAAGTCATTTCATGTGATGTTTGTGGAAGGACTGTAACAGGAGATCAA

TGGCCATAAGAAGCCCAAGAATTAGTTCCTACAGATGGAGTTCCTCACGAATTCCATCCCAAAAGAACAA

CCCCGACAATTTTTAGTTTCTAAAAGTCACAATTATTAGACAGTAATGCGTAGCTAGAGAAAGAAAAGGA

TTTACTCATCCCGTAAGGCGGCTTATTTGTCTTAGGCAAAACCTGTATAATGGTGCCACAAAAACAGTTA

CATGGTACAGTTCCAATTACACAGAAAGAAATGCATTCAGCAAATTTCCAAAGTTGCAGACTGTTTAGGC

CCATCCAGAATTCCACCAGGACTGGACGGCCCCCACTAGGTTATGCTAGATATGTAGACACAAAGCTTAT

GCTAAGCTGCCTGACCAGTGGGCGTGTGGCTGTGTAATTGGCACCATGAAGCCATCTTTCTTCTTACTGC

CCATAAAAACAGTTGAACTTGTAGGCTTCCCAGTCTATGCTTCCCAGGCAAAATGAAGCATAGCCATAAG

TGGTTAGAAAGATGATGAATGCACCCCTGAAAGAATCATACAATACTATGGACCCGCCACTTAAGTACAA

GATGGCTCATGAGGATATCCAACCCCTATCTACATGCTCATATGGTTACAAGCTGCTTTAGAAATTATTA

CTAATAAAACCCAACAAGCCTTGACTGTTCTTGCCTGGCGAGAGAATCTGACGAAACATGTTGCCTACAC

ATAGATGATAAAGAACAAGTAGTTGAGCATATACTTAAGGATATAACAAAACTGGCACATGTACTCGTGC

AAGGCTGGCACAGACTCAATCCAGGAGCCATGTTTAGAAAGTAGTTCCCAGCAATAGGAGGATTTAAAAC

TCTTATAATAGAGGTAATAATAGTAATAGGAACCTGCTTACTGCTCCCTTGTCTGATACCTGTGTTTCTC

CAAATCATAAAAAACTTCGTCTCTCCCTTATTTCACCAAAAGCCTTCAGCACAAGCATACAATATAAATG

GCTATCAATCTATTGCACAGAAGAACATAAATCATAAAAGTGACAGCTCCCACTAATAAAAATGAGTGAA

AGTCTCAAAGAAAGAAAATGAGAGAGGAGAAAGACCCTCTCCTCTTGTTTTACATTGTTTTCTATTCAGT

AAAAACAACAAGGAAATAAAACCAAAGACAGGCAGCCCGGCGCCAGGCCCAAAAACAGACCTGGGCCTGG

TTGGCCTAAACCCAGTAGTTGAACATCCACTTATGATTTAGAAGCCGATGTGATTCACAGATTCCAGATA

TTGTGTAGAAGAACATTGTGAAACTCTCTTCCATATTCTGTTTCTCCCTGACCACCGGGGCAAGTAGTCC

TTGTCATGTATACCTCGCTTGCTCAAATCAATCACAAAGCTTTCATGTGAAATCTTTAGTGTTGTGAGCC

CTTAAAAAGGACAGAAATTGTGCACTCCAGGAGCTCAGATTTAGAGACAGTAGCTGGCTAATGCTCCCAG

CTGAATAAAGCCCTTCCTTCTACAACTCAGTGTCTGAGAGGTTTTTTCTGCGGCTCGTCCTGCTACAATG

TCAGATACAAGCTTCAAGGACAACTTCTTTCCCAAGGCTTATTCCAGTTTTGTGAGGCTAGCATGAGGTG

TATTTTTTAATTTACCTGACCAAATGCACATAGGGAAAACACATTCTTTTTTGAATTGTTTATATAGAAT

CAGAAGTTGAGTCTTTTAAAGGATTGAAATAAAACAGAAAATTCTAACTGGACTAAGATCATATGTATGC

ACTTGTTCATATGAATATTTGCAAATATTTTGTTTTTATAAGAAGTGTTATAATGAACATCTGTATACAT

GTTTACACATGGGTAATTCTGTATGCTAGATAAACGTATGTGAAACTGGAAGCATATTTTTAAATTTTCA

TATTATGCAAAATTGCCCTTACAAATGTATCAAAGTTTACTCTCTAGTAGCATTCTGTTATAGTACCTTT

TGCCACACTCCCACCAAAAATGAATATTATCATAGCTCTAATTTTTGCCTAATAGATTAAAAATGATTTG

GGCCAGACACGGTGGCTCACAGCTGTAATCCCAGAACATTGGGAAGTTGAGGCAGGCAGATCACGAGGTC

AGGAGATGGAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACGAAAAACACAAAAAATTAACCAG

GCATGGTGGCGGGCCCCTGTAGTCCCAGCTACTTTGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGGTGTGAACTTG

GGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCCAGATCGCCCCAATGCACTCCAGTGTTGGCGACAGAGGGTGACTCCC

TCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAGATTTGTGTTTTTCCCAATTACTAGCAAGGCTGAACATCAT

TTCACACTTTTTGGCCTTTTGAGTTTTCTCTTGAAATTTGCTTCTTCCTTTTCCCATCTAGTTTTGCTTT

AATTGTTATGTTCTTTCTTATTGAATGTTTTGAGTTCTTATGTTGTTATCATTTGTCATGTATTGGAAAT

ATACTGTCCTAATATATCACTGTTTTTTGAAGTCTTTCCAGTGCAAATTTAAGCAATCATGGATGTTGGT

AAGAATTAGGACAGTGCCAAAGGTATGCCTGCATTATTATTTTTTGTCCAACTACACTCATGCATTCCTT

AATGACAGGAGTATGTTCTGAAGACAAAGCCCTTAGGTAATTAAGCCACTGTGCAAATATCACAGAATGG

ACTTCATTAACCTAGATTGCATAGCCTATTCCTCCTAGGCTACAAACCTGTAAAGCATGTTATTTTACTG

AATACTATAGGCAACTGTAAAGCAGTGTAGCTGTGTATCTCAATACATTTAAACATAGGAAACTTCCAAT

AAATGTATGGCATAATAAACTTAACTATACCACCATCATATATGCGGTGCATGACTGTACTCACCATGCA

AAAGGTTTTAAGTTTTAAAGTGATTATTTGTTTAACTACAGTGGTTCCTTGTGCCTCCATATCCATGAGG

AATTGGTTCCAGGACCCACCATGGATACTTAAAGCAATAACTACTCGAGTCCTTTATATAAAATGTAGTA

TTTCCATATAACCTTTACATCATCTCAGATTACTTATAATGACTAATGCAACGTAAATGCTATGTCAAAA

GTTGCGATACTATGTTGTTTTGCAATCGGGAAGTCCCCAAAATAACACTCTTTCTGCTTACATTTCACAG

CCAAAGCAAATCACTTGGACCTTCTGAAAATCAGCAGGATGGGAGTATTCATTTGCAAGGAGGATCACTA

ATATTTCTGAACAATAGTACACTGCATATGTGAGAGTGGAAATAAAAATTCTAACAGGAAAAGTAAAAGA

ATTTTCATTGGAGTGAACATTTGAAAAACAAGAAATGTGAGTTTAAATATATATTTTTAAGAAAAATACA

ATATATACAGAGCTTCTCACACTCAACCTCAATCTCTTACACCTCAACCTTTCCTTCAATAGCAAGACAT

TCAATTTCTTGCAAGTTTATATGATCATTTCTATGCGTGTTTTTGTGACTTACTTCATCTAATGTACCCA

TAAATAACACATAATGGTGTTTTATGTAGTTACCTTTTCCTAAGCTTTGAAAAGTTTCTCAAAATTGCTC

TCATCTTAAATTTTGGATATTCAAAGATTCTGGTATATAAATTCCATATTAAGTGCTATTTTATAATTTA

CAGAAAAATAAAATAAAATTTCTTATGTAAAATACCTTTTTTTGGATGTTACTCCATCACCCAGGCTGGA

ATGCAATGGCGCAATCTCAGCTCACTGCAATCTCCCCTTCTGGGTCAAAACAATTCTCCTGCCTCAGCCT

CCCAAGCAGCTGGGAGCACAGGCACGCGACACCAAGTCCAGCAAATATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACG

GGGTCTCACCGTGTTGGCCAGGCTTGTCTCTAACCCCTGACCACAGGTTGATTTGCCTGTGTTGGCCTCC

CAAAGTACTGGCGTTACAGAAATGAGCCACTGTGCCTGGCCTCTTTTTTTCCTTTCTAATTGATACCATT

TAAATGGATATAACCACCTCAAATCTTTATATATTAGTCACAGTTGTTCTAGACTTATTTGATTTCCTAG

CTTTTTCTTCATTGCTTTGACCTCGTTCATGTTGGGTACAGGGTATATCTTTCCTGAAGTTTTTCAATGT

TTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTCTGTGTGTGTGTGAGATTTCCTGTTAGCTTTTATGTGGA

CACTCTATATAACGTTTGTTTTCAGAAAACATAGGGTGGGATATTTCACAGCTTACACACTTAGGATGAG

AAGTCTCTATTCCTCTTGAAGACCATCAGTTCTACCTCTTAGGTGTCTGACAGAGGGGGTTAGCTCACAT

ATCTACTGAATAATCCCACTGAGCTCACTATTTTTTAGTATGCATTACTAAAGATAATTGAACCTAATAA

AGTATCTTACAATTGACACATGAAAGAACTTTCCATTACTCACAAAAGGAAGTGCTGTCTTCTCACAGAG

TAGTAAACATAAAATAATGACTACAAGCACTCAGCACAGCTCTTGTTGAGATTTCAAAATTCATTTAGAT

AATCCTTTCAGTCTCCTAGGTTCTCAATTCCTTTAACTCATCTCCTTCCATCACTTTGCCTCTATGCTAC

CCCCATCTTCACATCCTAAAACTTATACTCACAAGATAGTATATACTTAGCACTATGCTACTATACTTAG

TATACTATACTTAGTACTATTATATACTATTATCCTCTAATACTTCCAATTTCAATCAACCCACTCTTAT

CTAAATCTCCCAAATTTCTAGTTCCTACCTCGAGAACTCCATTGCATCGTCAACCACACTGCAATCTACA

ATTGATGATACCATTTTCCACTGTCTCAACCTTCTTTATTTTCTCACTTCACTCCTTAACCCAGATTACT

TTCCATATCCCTCTTTTATAATCATTCTCCTAAATGTATGAACATCTCATCACTGACTGTTTTATTCACC

TAGAGAAATCTCACCTTTAGTTAAACTGAATTCTGTACTTATTCAGTGATAGCGCCTCTGCTGAACTGAA

CTGGAAAAGAACACGAAACCACATTGACTAATACCACTTAAATAAACCACAGATTGCCAAGAGTTTGTTT

ACTTTTGTACATTCCTAGCTATTCATTTTACATCTCTTTTTCCTTCCTTAATCCTTCGTGATTTCTTCCC

TTTTTATGAGCTTGCTTCCTATTTCACTGAGAAAATATCACAAAAATTTGACATGCTCCTCCTATCTACT

GAACTACAAACATCTGGACCTCCATAATCTGACGTACATCCTACTGTTAGTAATTAGCTGTTTGTGTGCC

TATCTTTAAAACCAAGCCTTCTATTTTTTTACCAGGTCTATGTCTTCATCAATATCCCTCTGTTTCCTGC

ATTATGCTTTTTCTGTCTACTGAATCAGTCCCATTAGCATAGAAACCTGCTATATCATCGATCTTAAAAT

AAACAGCTTTTTGATGCTATATTACCCTCCATTAACAACCCATTTCTCACATCCCCTTGAAAGCAAGACT

CCTTAAGTGTTGTCTTCAATACTCACTATATTAAATTCCTCTCCAACATTCTCTTGAGTACCTCCTCTTA

CTCCTGATATCCACCAAGTTGGTCAACGTCAATGTCCCAAAGGTTGCTCTACCCAGTGCTTAATCCAAAA

ACTCATCTTTCCTAACTCATCAACACAGCTAAAATATTTGATCACTCCTTCCTATTTGAGATACTTTCTT

CATTTAGCTTCTAGCTATTCCTCCTTAGTCTTCTTTAATAGTTCTTGAACTATTTTATATCTCACCATTG

GGATGCTCCAGGGTTCATTTCTCCATGCCTCTAATTCCTGTCTCTAATGTTCTTACTCTCCCTGCCTCAC

GATGCTGTAAAAGGTAGGAAGCTATGATCCACAACAGCATTTTTACACAAGACTTGAGTCTTTTTGGGCA

GTGCCTCTAAGGTAAAGGTGTAATCACAGACCCAGGAACGTACCTATAGGAATGAATCGAATAAAAAGAA

GAATGTTTTCCTACGTATATACAGCTGGAACTAATTTCACTAAAGGAAAAGAATAATTTTATGTGGGAAA

TATTTTCACCTTTGAGTGATGTTCTGACAGATGAAAGATCTGGGAGAACAAAAATGGTAGACTGTATTAC

GGCAAGGATACAAATTTCTAAATTGGGATAAATCCCCCACTTCCAAAAAACTAAAACCCAATAAAACTCG

AAGCCAGACAAATATAAAATAATTACAAAAAGCAAGATTACAATTTAAAAAATGTGAAACTGCATTCATA

TCCAGGCAAGAACTTTTAAAAGGCAGTTTTTGTAATCATAAATAAAATATATTATAAAATTGCCTTAAAA

AGAATTTGATGTAATCATCTAGTTATGTTCTCCTACATGTGTTAAACCAGGTAAAGAAAAAATACAAACA

CCATTCCATTGGAAAGAAAACAATTTATTGTATTTGAGGAAAGTCATTAAAATACATGTAATATATTTCC

AATTCACTGATTTAAAGGCATACAGATTTAATTTTTAAATACACTTTCAAAGCTGTTACGCACAGTTCCA

TAGTCCGGGTGGTCAATTTCTTCTTCTCAAAGTTGGAAAGCACTTGAAGGACACGGGATTCAAAAGAAAC

CTAAAACATCATAAAAGCCAATTAGAAATAATAAGTATAACACAGCTCTTTAGTTTAAAAATAACTGAGA

GCTGAACCATTTATATTTAGAAAATTAGTGAATCATGTCAGTATAACAAAATTTATCTAAATAAATGACT

TATAAAGAAACTGATTTATAATATATACAAACTCATTTTAACTATGCCTGTAGAAAAATAATTGCATTTT

CAATATCTATAGGTTTTGTACTTTTAAGGTGATAATAACCGAATTTTGAATTTGTTTTCATAGAACTAAG

AATAGCAGCAGATTTTTCAGCAAAGAAACACAGAGGCTCCAACCCTTTATTTTCCTAGTTGTTAATATAA

GGTTAGATGGCTAGGTTGATACTAGGTACCTAACCATTTTACTCTAACAAACCAGTATCCAAACTGCTCA

GTCCTTAGAATAACTAAGGACACCTTTTCAAATCCGAGTCTTATACTCCATTCCCAGAGATTCATATGTA

TTAGTTCTAGGATAGAGTATAGGAATCTTTATGCATAAAAACTCTTCCTTGGTGGTTCCCGACCTTGGTT

GCACATCAAAATCAGTTTGAGAGGTTTATTCCAACTTCTGTGCTACACTCTCAACACATCAAATGAAAAT

TCTGAATAAGGGAACCAGGCATCAACATATTTCTTAAGGATTTTTTGAGGAGGGAGAGGGTCTCACTCTG

TCACCCAGGCTGGAACGCAGTGGTGTGATCACGGCTCACTGCAATCTAAACCTCGGGGGCTCAAGTAATC

CTCTTGCCTTAGTCTCCCAAGTAGCTGAGACCAGAGGTGCAAGCTATTTATTACTAGCTATGTATCCAAA

GGAAAATAAATGAGTATATCAAAGAGTTAACCACACTCTCATATTTATTGCACTATTCACAATAGCAAAG

ATATGAAATCAACCTGTGTCCATCAATGGATGAATGAATAAAAGCAACGTGGTATATATACAAGCAGTGG

AAGAGTTTTTGTCCATAAAAAAGAATGAAATTTTATCATTTACAGCAAGACGGTTGGAACTGGAAGTCAT

TGTGTTAGGTGAAATAAGCCAGGCACAGAAAGACAAGCATCACATGTTCTTATTCTAAGAATAGAACGTG

AAAGCTAAAAATATTGATCTCATGGAGGTAGAGAATAGAATAATACATAGATACCAGAGGCTGGAAAGAG

TTTCTGTGGGTGGGAGGAATAAAGAAAAGTTTGTTAATGGGTCCAAACATACAGTTACTTGGAAGACATA

AGTTCTAATATTTCATAGCAGAGTAAGGTGACTACATATAAACAGCAATGTATTGTATTTTCCAAAATAG

CTAAAGGACTTGAAACTTTCTTAACATATGGAAATAATACTTGAGGTTATGGACACCCCGGATACTTTGA

ATTGATCATTGTAAAGTCCAGGCAGGTAACAAAATATTACATATACACTATGTGTAGGTACAAATATATT

AATGAAAAAATAATCCTCCTCTACAATAAAATTTTATTATTGTTAATCTGACTAATTGAGAATTCATGAT

GATTTGGAGATTATTTGGCAAAATGTTGCCTGTGCAAAGCAAGCTTTTCTTCCTACATTGTGCAAATTAT

TAAAGTAATATAAATATGTATATAACTTCAAAAAGTGATTTTCAATATATTGTTCTACAGCACTCAAGCT

TTTAATGTCACTGCTATTATGTTTTACAATAATAGGTAATAATTTAGCCCTCCCTGTAAATTAAGGTCTC

TTTAGCCTGTTTATTTTTTTCAACAAACTTACAGACTGGATGTTTAGGTCCCAAAAATTTAAATAACTTG

TCTCTCATTACTTATCAAATATATTGTATTTCTGAGATCTGACTCCAGACTCTATCTGTGGTTTTAGACT

AGTACTCCAATGCTAATCTCATTTTAATCCACTGCAGGAGAACTATGTACTCTCTCTCTGGAAACTTTTA

GCACAGCTTTTTATATGATTTTCTGAAATATAACAATAAAATTTCTATCAACAGTTTATTTTTTATCTAT

GCATATTCTTAAGCTCATAATTTTCATTATCCTATTTTCCCTAAAATTTATTCGAACTCATTTTAATTAG

ATTTTTAGTTTTATGGTGGTATAATTCACAAGTTAAAATTATATATATTCAATGTGTACAACATGAGGTT

TTGAGTTTTTTTTAATTAGCCCTAGTTGAGAAAGGCAAACACTTACTGGTACATACTAAAAAGTATTCAG

GACAATGATGCTTAATATAAACTTGCTAACTAATAATCAATAGACTACTCAAATGCTTTTTTGTTAAACA

AATCTACAATTCTAGGTAGCATATTTTTACTGGTTTCCTTTACACTGCAGCATTTTTTCAACTAATATAT

ATCTTACAAATAGTAAAATACATAAATCTTAAGCATATAGCATTATAATTTTTATAAGTGTATATATCCC

CATCATCACTCAAATCAAGCAAGATATGGAGTATTTCCAGCTCCCACAACCACTCTCTTGCACTTTCTCA

ACCAGTTACTCACCAAAGGTCATCATTATCATGAACTCTATCACGATGGATTTCCCTGCTCCTCAATTTC

ATATAAATGGAAAGTTGCTATCTGTATTCTTTTGAGTCTGACTTCTTTCACTCAGTTGAAGTTTGTAAGA

ATCATCTACATTTTGTGTAGCAGCAGATCATTGTTTCATTGCTGTGCCGTATTCCCCTGTGGGAAGCAAA

AGTAATTTATTTATTCATTCTACTGTGAATGGGCATTTGTGTTGTTTTTAGTTTAGAAGTTATGACACAT

CAGTGATTTTATTTGATAAGAAGCCTAGGAGTTGCTGAGTTATATAGAATTGATTGCCTTACACACATTG

TTTAAGTTGTGCCTACTCTTGTATATATTTCATCCTTGATAGGTTTGTCTCTCTACTGTTTGGAACAAAC

CTGGAGCTCCCTATAGGAAACTGATATCTTCTTTTTCTTTTCTCAACTTCTATTTTAGGTTCAGGAGGTA

CATGTGCAGGTTTGTTACGTGGGTAATTGCATGTTGCTGGGGTTTGGTGTACAAATGATTTCATCACCCA

GCTAGTGAGCATAGTCCCCAGCAGGTAGTGTTTTGACCCTCACTCTCCTCTCACCCTGCGCCCATCAAGT

ATATATTAAAATGATTTTCACTATCAAGCTAATTAACATATTCATGTCTTCACATAGTTATCACATGTTG

GGAAAGGATAATACTTAAGATCTACACTCCATGAACTTAAAGCATACATTATTATTATCTATTGTTACCA

TGTTGTACGTTAGATCTCCCTAACTTATTCATCTTATAATGGCAAGTTTGCATGGTTGTACCTGTAGTAT

TTTTCTTTCTCTGCCTGGCTTATTTCACTTAGCATAATATCCTCTAGGGTCATTCATTTTGTTACAAAGG

GCCAAATTTCATTCTTTTTAATACTGAATGATATTCCATTGTAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGAT

AGATAGATAGATAGATGATAGATATCACAATTCACATACTACTCATCTATCAACACTTAGGTTGTTTCCA

TATTTTGGGTTTTGGGAATAATGCTGCAATGAACACAGGAATGCAGATATCTCTTCAAGATAGTGATTAG

ATTTCTTTTGTCTGTGAAAGGATAATTATATAAAATGGCATCAAGTTCTCGGCTCACTGGAACCTCTGCT

TCCCAGGTTCAAACAATTCTCCATGCCGCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGTGCCCACCACCACA

CCTGGCTAATTTTTATGGTTTTTAGTAGAGACAGGGATTCGCCATGTTGGCAACTCTGGTCTTGAACTCC

TGACCTCATGTAATCTGCCTGCCTCAGCTTCTCAAAGTGCTGGAATTACAGGTGTGAGCCAACACACCCA

CAGGTATATAAATTTATACCTAAAAGTATAATTGCTGCATCATATGGTAAGTCTTTAATTATTTGAGGAC

CCTCCATGCTGTATTCCATTTGCCCACTTCTAAGAAGTTCCCAATTAAAAATCTCATCGACTTTATTTCC

TAAATTCTCTATTTTCTATTAGAAAATATTTCAAAGATACATCTGTAGTAGAATGTGAGCATCCCCAGTG

CCCAATGCAAGGAAGTCACTATAGAATATCTCTTGAGGAATCATGGAATAAATGAATAATCCAATGGATT

CTCAGGAGAAAAATGAGGTTTTATGAATCAATCATAACATTTTTACCTCAACAGGTCAGAGATTGTCGTC

TGACTGGTCTTCTTGATCTTGCACTGGAGAAGGATTACGTGCGTTCTAAGATTGCCGAATATATGAACCA

TCTCATTGACATTGGTGTTGCAGGGTTCAGACTTGATGCTTCCAAGCTCATGTGGCCTGGAGACATAAAG

GCAATTTTGGACAAACTGCATAATCTAAACAGTAACTGGTTCCCTGCAGGAAGTAAACCTTTCATTTACC

AGGAGGTACATCAATACTTATATGCCTATAAAATATCATCTTATTCGTTAGAAAATTAATGGAAGATTTA

ATTAAAAATGCAATTTCTGTAGGATAAGGAATGAGACATTTACATAAAACATAATGGTTGTACCAATTTA

CATTCCCACCAAAACAGTGTTCTTTAACCTCCTCTTCTTCACATACAGCATATCTAATTCTTTATCACAA

CATGTTTTATGGATGTACACAGAATGTAGGATACTGATAATAGTTATGTCTTTACTTTCTTTGGATAATG

AAACAAGTTAATATTTATCAAGGAATTTCAGTCGATACTAAATGTTTTATTAGTGTGAGCTCTTATTATT

ATCATTGATGTAGAAGACTAAAAATTAGGTAAGTATTTTCACAGGACAACAGGTATCTTTGACATTATGC

TTCTTTCAATATTGTAGCCTATACTTTATCAAATAAAAGAATATAAGAATATTACCTGTTGAGATAATAG

GAATAAGAAAACCATTTTGCACATTTCGTGTAACAAACAGGACCAGGCATGGTGGCTCGTGCATGTAATC

TCAGCACTTTGGGAGGCTGCGGCAGGGGGATTGCTTGAGGCCAGGAGTTTGGGACCATCCTGGACGACAT

AGCAAGACCCTGTCTCTAAAAAACAAAACAAAACAAGACAAAAAGAAATAATAAATAGCTTAATTTATTA

ATAAATAACAAATAGCATAAAGCTATTTTTATATAATATTAACTTATTGGTTAAAATGCTTTAAAGTCTT

TACACAAAATGTTATTGTTTCCTAAATTTCTACTAGGTAATTGATCTGGGTGGTGAGCCAATTAAAAGCA

GTGACTACTTTGGTAATGGCCGGGTGACAGAATTCAAGTATGGTGCAAAACTCGGCACAGTTATTCGCAA

GTGGAATGGAGAGAAGATGTCTTACTTAAAGTAAATAAATACAACTTTTCCCTGAAGTATTTCATGGATC

TATTAGTCATACTACCTCAGTGTGACTTATCTTCTGGAACATTCTTATTCAGACAACTATCAAAGAGTCA

ATTGTGAATGATAAGTATTCTAGTGCCCTAAACTCTAATCAATCATCTTTTGTATTTAGAGTGTCTGTCA

CAAGGCAATATGCCTAGGAACGCTAAACATACCCTAGGAGTTTTCATCTAAGTACGAGATGAATATACTG

GATTTGACTGATGTTTGCATATAATCTTTTAAAGCCAGGTTATTATTAAAATGATCCTATCATTTATGAA

GTATGTACAAAGTTTCCATCCTGTAGAATTTACATGTATTATATGAATTAAAAATATAAAAAATATTTAT

ATTATAACAATACAGTATTGAAGCCTTATTTTAATCTAGTTTGACATTCTGTATAATGTGATATGGATAT

TGATCCTTCTGGAGTGCCTCTAAATGATAATGTGCTGAAACCTCTGAAAGGACCTTTTTTAATAACAAAA

ATCTTATATTTGTAATATGAATGTAAGTATTCCATACATGTATATACAAATATGGACCATACATGTAGAT

TACACATGTGTGTGTGTTTGATGTGTGTGTATATATATGTGTGTGTGTGTTTGTGTGTGTATATATATAT

ATATCTCTTACAGGAAAAGCATTTAATTAGAGAAAGAATTTAATCTTCAGATGCCATGCCTTACAGAGAG

AGATGCACAGTTAAGTTACTCTCAAACTGTTGTGAAATGATACATCAACGTATATCTTATTTTTCAAAAA

TAGGAACTGGGGAGAAGGTTGGGGTTTCGTACCTTCTGACAGAGCGCTTGTCTTTGTGGATAACCATGAC

AATCAACGAGGACATGGGGCTGGAGGAGCCTCTATTCTTACCTTCTGGGATGCTAGGTAGAAAACCAAGT

TCTCTATTTTTTTAACACGTCTTTTAATGATGGCAAGAATATTCTGACATCCTATGAAAATATAATTATG

TAACTTCCAGGCTGTACAAAATGGCAGTTGGATTTATGCTTGCTCATCCTTACGGATTTACACGAGTAAT

GTCAAGCTACCGTTGGCCAAGACAGTTTCAAAATGGAAACGTAAGTTTTGGAGTTGTTCAATATATCCTT

TTCTGAAGAAAAAGGAAGCAATCTTATTCTAACTTAACATGACAACTATTAATTATATATTTATTCAACA

AATATTTAATTGATTGTAAACTGGATACAGGGCTGTGATTTTAGTAATGTAGGTTATATTAAAGGAGTAA

AATTTATATTCTCCATTGACAAAGAGTATGCAAGCTGTTTCAGAGATATGACAAACATCCCCTTAGCCCG

CAGGGAAACAAAAAACAAAAAACAGAAAAACACTCAAAACTAAGAGCTAGACACAGGGATTAAAATATAT

ACTTCGAATAAGTACCTACCTCAGGGCTGATAGGAAGATTATACATGCCAACACTTTTAGAGAACTTAAA

ACATCATCTGCCCGTAGTGAGAACAATATAAATGTTTGTTAAATACTTTTAAAAAGTTATATGGAATAGA

AAGAAATGAATCAATTGAGCTGAGTTAAATAGGGAAAGTATCATATAAGAGGAAGGAAATGATATGTACT

AAAGAATAGAAATTTAGAGAGTATTCCAAGAAAGGTAAGAATGAGAAAAATATTTGGGAGTATGGTAAAG

ACATTAATCTGATGAGAAGTTTCAAAAAGGAACAGAGAAATTACAGTGTAAAGATATTTGGAAAGCTAGT

AGAAGGTTTTCTTTTAAACTAAAGGGTTCAGAAACAGCATCAGAGACTTCAGAACTAAAGCAGAAATTCC

TCCTTCCTATGAGTCACACGGATATCTAGCTAGCTTTTTTTAGATTCCTTTCAGTTTGAGAAGTCCGCAC

TTTGTATAGCAATTTATTCTATTGTTAAACAGCTTTAATATTTAGAAGGTGTACTTTTATATTGAGCCAA

CTTCTTTTAATTTCTACTAATTGGTCTTATTTCTGATGTTAGGAGTCATAGAGTATTTTTATTTTTTCTA

TTACTATAACATTTCCACTTTGCCAGGACTGCTGCATGCTAAAAACTCTTAGTTTTGTTCACTTTTCACC

ATATGACATGATTCTAAGGTCAACACTGAAAAACTTCCTAAGATTCCTCTGGATTTTTTAATGAAGATTT

TTTAAAGTGCCAATCAGAAAACCATAATATGAAAAATGTGGTCAATTTATAAATAATGTTCAGATGTATT

GTTTTGTACATTTATCTAAAAAGAAGCATGAATGATTCTAATATTTATTCAGCACATGTCACATTCAAGG

CATTTTCACATATATTACTTAATTTTTATAGCAAAAAAACCAATATTCCCATTTTACAAATGAAGAAACT

GAGACACAGAGATATTATGTGTATTGATTAAATTTTCTCAGGTACTAGTAATAGAGCCTATGTTTTAATC

CTGGTGTTTCTAGTACTAATGCCCTTCCCATTTCAACGACATTGCATGGCTTACCACGATGTTAAGAAGC

TCTTGCAGGCCAGGTGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACCTAGTGAGGCGAGGCGAGAAGATCAG

CTGACCTGAGGAGTTCAAGACCTATCTGGGCAAGCTAGCAAGACCTCATCTCTACTGAAAATTTTTTAAA

AATTAGCTGGGTGCGGTGGTGCACACCAACAGCCTTAGCTACTTGGGAGGCTGAGATGGGAGGATCGCTT

GAGCCTGGGAGATCAAGGCTGCAGTGAGCTATGATCATGCCACTGTACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAA

AGAAGCCTTTGCAGTTCTTTGGAATGAAAAGGAGAGGATAAAAATTTGTTACCTTGTTTGAAATATGCCA

GAAGAAAACCAGAGGATAGAGAGATGATAAAGACCCAGTAAAGGGCTATAAACATTAATGAAGGCATTGG

ATTCTAGATAAAGTCACTGAATGCAGAGACACAAGTAACAGGATTGGTTGGGTTTGGTGTAAAGGAGAAG

GAAGAGGTAAATACATGCATAGTAAAATTTGGCTTTTTCCCCCCTACTTAAGGATGTTAATGATTGGGTT

GGGCCACCAAATAATAATGGAGTAATTAAAGAAGTTACTATTAATCCAGACACTACTTGTGGCAATGACT

GCGTCTGTGAACATCGATGGCGCCAAATAAGGTGAGAATATGTATTTAGACATGTCCTCTAATAGTAAAC

TTTCCACTGCATTTTATTTAAAACAGTTGAAGTTTAAGAATATCAACGTTTTATATGGTATTGTGTTTTT

AGGAACATGGTTATTTTCCGCAATGTAGTGGATGGCCAGCCTTTTACAAATTGGTATGATAATGGGAGCA

ACCAAGTGGCTTTTGGGAGAGGAAACAGAGGATTCATTGTTTTCAACAATGATGACTGGTAAGTAAATAT

CAATTAAAAATAATATTTTGTACCAGTATGTTCTTGGTTTATTCTTTTTTTTCTCTGTTCATTGACTTTT

ATCATATCTGAAAAATCATGTAGTCAGTGGAGCAAGAAGACAATAGAGATCAAAATTGGGCAGAAGCAAA

AGGATGATGGCTGTTACTCCTTCGTTCTTTTTTTTTCATAAGTGCTTTCTGTTGTAAGCAGAATCCTTTC

TGTGCACCCTTGCAGTATCATATGCATATATATGATGCACATGCATATGCTCACCTACACATGCCACAAA

ATCAATATATAAAATCACAATCAATATAAGGATTGTGAAATCATTAAAAAAAAGTGTCTTATAATCCTGC

TTTTTTAACCATGGAGAAATGCTGCCTAGGTACTAAAATATCTTTATTTCTAACTCTTTTTCTCAATGAC

TGCTCTACGTAGTTTTTTGGTACACTTTCTTCACTTCTCTGTCTCCTTGTGACAAATAACATTTTTAAAG

CACATGTATGAATAATATGTATCTTGTGGTTACTGTTTTGCTTCAGGAGATTTGAGTTTTATTTTTGAAA

CTTCTCATTATTGGCCTTTCATCTGTGATTCTTATATGCTTTACCTGAAGCATAAATGATTGTCTAAGAT

ATAGCTCAGAAGACCTTGGTGTAAACAGTTGAATTGTCCCTGTCCAAGACCAACTGACACTCATACTTAG

CTCACTCTAGTATAAATTATATTTCACTGATGAAAAGTAAATAAATACATCAGTATACAAGTCAAGTTGA

TCTCTTTCCTGCCAAAAAAGCCCATGTCTAGTTTTTTAATTTCTTTCTTTTGTAGATGAAAATACCAAAA

TAAGTTTTTGTGAAAAAGCTTTATATTTCAAACTATCACTTCTTCATAGAAATGCTAGATTATTTTTATG

TGCATCCCAAATTCGTTTTGATCTCATGGGAGAAGAAGGAGGTTAAAAAATAATACCCTTTAAATTTTTA

AGAGTAATTGGTATTAATTTCAGTTGAGAACAAATTTGATTTTACCAAGGTAGAACTTTTATCAAAGTGT

GACCGTTCCTGCCAATCTTCAGTGATATTCTTCAACTTTGATGTTTTGGTAATATTTTCACTACTAACCA

GGAAATTGCTAGGTTTTCTGTAAGGTTACTTTTGGTCCTAGAAAGCTATTTCCACCTACTAGAGAGGCAT

ATGGGTTTTCTTCTTAATAAGACTTCACTGCTTAGGTTTGTTTCTACAACATAAAGTTATGCTGTTTATT

TGTGTTAGTCTGTATTCTTGATTTTCATTGTATTGAAGATCAACCTTAAATTTTATTTTACAGGTCATTT

TCTTTAACTTTGCAAACTGGTCTTCCTGCTGGCACATACTGTGATGTCATTTCTGGAGATAAAATTAATG

GCAATTGCACAGGCATTAAAATTTACGTTTCTGATGATGGCAAAGCTCATTTTTCTATTAGTAACTCTGC

TGAAGATCCATTTATTGCAATTCATGCTGAATCTAAATTGTAAAATTTAAAATTAAATGCATGTCCTCAA

AACAATAGCCAAGTGTGTTTCTTTTCTTACATGTACAGCAGTACTTATATTTCATTAATTTTTACTAAAA

GCTCTAATTAGTAATTAGAGGTTCAAAAAAGTTGATAGTGTGAAACACAATTCCAGGTTACACAGAAGTT

ATTTATTTTGGCAAAAGGATGTCTCAGAAATTTTAAAACTAGGCAACAACCTTTACTCATTAAGAGGGAA

GACTTAGCTTTCCAAACAGTCTGTCTCCTGTCTACTCTTTTCTCTCCTTGGCAGTCTACCAACAAGGCAA

ACCAAATATTTCATTATTCTTCTCTATTACATGAAAAATCTGTACAAGGGAAAGAAAACCAAATTTTACC

CTTACATTGGTTTCAAAACATTCCTTTTTCCATAGGCAACGTTTACATTTTTATGCCTTTTTATAATCTT

TTATGACAAACACATTTTACTGTTTTTACACACATTTTACACACTTTGCATGTAAATTTATTTTTAGTTG

TCTTATTTACATGTTTTAATGGTAAATCTTAACTTTGCCATTTTAGTTAAAATGGTAACTTTAATGTAAA

ACCTGGTAAGTTTTTTCAATTATGTACTAGATGCAGATAAAGTCTGACTTTTTCCATCCTAGTTAGGGGC

ATGGTTAATTTCATATGTCCCCAGGCCTTATCAAGTTGTAAAGTAGGCAGTATACAACCTTGAAACATTT

AGCAAACCTGGTATCTAACTTATATGATTTAAACCTCCTATTTACGTGTTGATGATATTTGCATTTTCCA

ATTTGATCTTTAAAACAATTTTTATTTCTTAGAGATGAAAGTCACATAAACTAAAAGGCATTGCAGTTTT

AACTTTCCTCTAAAATGTTTGATTTAAGTGCATATTTTTATTTCAGGCAATCAGTTATAGCTCGTTACAG

ACATCACACACAACACATATATCATTACACAGACAAACAGAAGCAGATCCAGTAGTTCTAAGATTTCTTC

CTGTCCCACTTCCTAATTGAATTATTGGCTTCCCAGTAGAGCCCTTTAAGAGCAGGGATAGAAAAACCAT

GAAGTTTCTAGGGCCTAATCAACTTGTATAGCTGTAAGACAAAAGCAGATTTTGAGTGGGATCTATCAGC

CTCTAAATTCTGGGATTCCATCAGGAAAACAGAGGTTTCTCCCAAAATGGAATCCACTGTGCCTTTTCTG

TTTTTCCCAAAAAGTTTCAGGCCACCAGACATTACCTTGGGTGCATCAAGAGTGGAAAGACAGAGCGGAG

GACAGTAATTCAGCCAACAGAAAAATTCTTTTCAAGAAAAACACAATCCAAGAAGAGAAAAACATACGGG

CCTTTTAAATATACCTATAACTTGAATATCCACTTTTAATCAAGCTGAGCACTCTTTCAGAAATTCCTTT

GAAATCTTCTGTTACCTGACTTTAGCTAAATCAAGCAGGTAATATTTCTGGCTTTTGAACTTTACTAAAA

GTAACATCACAGGTGAAAACAACAACTCTCAATCAGGTTATAAGTTAACTGTGAGTATTCAAGATATTTT

ATAAGTGGTGGTAAGCAGCTTTTACTAGATCTAGAAACTTTAAAGGCAATTTAGAGAAAGGAAGATTTCA

GAAAGGAAATTAGAGTTGTTCATGGAGGAGGAAGAGATGATTAAAGGTCATACAGCTATTAAATTGAAAG

TATTCATCACCCAAGCTAGGATTGAACCTGGGCCACCATTGTAAAATGGCAATGGCTAAAAAAGTCCTGC

CACAAGGTTACAGGTTATGCTCAAGACATAAAACAAGATAGAGGCATGCAGCAAAGTTTGTTACTTACCA

GTTTATGTGGGTGACTTGAATAGTGAGCTTATGGAGTCCCAGGCCTGGATTCCATTCCAACGTATTCCAA

CCCGTTCCAAGATGGGTTGTTACCCATGCAGAAAATGGGGGGAATATAAGGTGTCCCTTAGTCTCCTTTC

TCCTTTTGAAGTGACCCAGGATGAAGCAAAAGATTACAGGGGTGTCCCTGTTCTCCTCTTTCCTCCCATC

TCCTTTGGGTCCCGGTAACCATCATAGGTGCTGTCCATGGATGAAAGCATGAATTGCACCCATGGATGTG

GAGGTGCTAGCTGGCAGGAGTAGTCATTTTTACCAGCACAATGCCTCCTCACACTGCTCTTCTGGGTTCC

TAGGCCTCCCAGGAGATTCTACAGTAGATAAAGTTGGGTGAGACACTTTAATAGAGGGAGTGTTTTAACC

CTATTCCTGCCTCCTCTAGTTATGGACCTGGAAAAGCAGTGCATTCCCAGAAAATTTTATCCATTGACAT

TTAAATATAAAATCCCCTTTCTGTTTAAATGCCAATGTGGTTGGAAGCAGAACAGGTGTCTCAAAAGAAC

ATATAGATTTAATGGCTGTCCTCCTTCTGATGGAAACAGCACTAAGGCTAGAATTTGTCTCTCAAGGGTG

GCTTCCTCCCAACTGTTGAATGCGGAGTTTTTTTCCTTAGAAATGGGGCATAGGGTCTGCTTGCTGTTAG

AGGAACACAAAAGAGGAAGAAATCTGGGCATTAGAATTTTTTGGCGAACGGCCACCAAGAATTTTTACGG

AGAAAAATAGCCTATCTCATGAAGTGGTGCTGTAGGGTCTGAAAAGTTATGTAAAATCTGTGACTCTAAA

TTTTTTCCAGGAAGAAGTTAGAAAGAGAGGTTTGGGGTTTAACAGGCTGTCACTGTATATGCCTCCCAGC

AGTAGAAAATTAACTTGTCTCATTAATAAACTGTTCAAATTCATTCAGCAGTGCTGAGCTTTTACATGAA

GGAAAAGCAACTGAAATGGAGAGGGATGAGGGTATTCACTTGGGGTGAAATATCTTCTCATAGAGTGCCA

TGAATGACTGCTATTGCGGGACAAGAAGCACTTACTAGGTGAAGGTTTAGACTGAAATCTTGAAATCCCC

TGGTATTTTGTGTGTCTGATTACCTTTCCAAAGGAATAAAATCAGATATGTATCCATCTCAGTGAGCAGA

GGGGTGACTTTGAGTAGAATGGGAGGAAGGTTTGTTCTAAGTAGTTTCCCGCTTGCATTTTCCCCAGTGA

TTTCAGGGGCCCAGTATATTTTCCTTTCACACATCTGACAAGGGATTAATAACCAGAATATCTATGGAGC

TCAAACAACTCTAGAGGGAAAAAAAATCTAATAATTGCATCAAAAAGTGAGCAAAAGATTTGAATAGACA

TTTCTCAAAAGCAGACAGACATATGGTAAACAAGCATATGAAAATGTGCTCAACATCATTGATCAGAGAA

ATACAAATAAAAACTACAATGAGATATTATCTCACCCCAGTTAAAATGGCTTTTATTTAAAAAACAGACA

ATAACAAATGCTGGTGAGGAGGTGGAGAAAAGGGAACCATCATACACTTTTTGTGGTTATGTAAATTAGT

ACAGCTGCTATGGAAAACAATTTGGAGGTTCATCAAAAAACTAAAAATAGAGCTATGATGTGATCCAGGA

ATCCCACAGCTAGGTATATACCCAAAAGTAAGAAAATCAGTATATTGAAATGATAACTGCACTCCCATGT

TTATTCCAGCCCTGTTCACAATAGCTAAGACTTGGAAACTACCTAAATGTCCATCAACATATGAATGGAT

AAAGAAGATGTGGTACATATATACAATAGAGTACTATTCAGCCATGGAAAAATGAGATCCTGTCATTTGC

AACAACATAGATGGAACTGAACTGTACATTATTATGTGACGTAAAATAAACTGGCCCAGAAAGACAAACA

TCACATGTTCTCACTTATTTGTGGGAGCAGCAATTCCAAACAATGGAACTCACGGTCATAGAGAGTAGAA

AGATGGTTACTAGAGGCTGAGAAGGGTGGATGGGAAGCAAGTGTGAATGTTCAATGAGTACAAAAAACAG

AAGAATGAATAAGACCTAATATTTGACAGCACAACAGGGTGACTATCGTCAATAACAACTTAATTGTACA

ATTTAAAATAACTAAAAGAATATAATTAGATTGTTTGTAACATAAAGGTAAATGCTCGTGGTGATGGATA

ACCCATTTACCCTGATGCTATTACTACACATTATCTGCCTGTATCAAAATATGACATATGCCCTATAAGT

ATATACACCTCCTAGGTACCAACAACAATTAAAAATTTAAAAAAGTGTATCCTTCCCAGTGAACCGAAAT

ATTTTACATTGATCATTTTTACATTATCATAGTGTGTTGGAATAATCATAGCTTTGGAAAGAAAAAAAAT

AAATGTAAACTTTCAAAGATGGCAGGAGATATAGATCTCTCTTTCTTTAGTGGATTTAAATATGCAATTT

GTTATCAACATTGCACTGACAATTTTTAACACAGGCCATATTCTGGAAATGATATGATTATAGGAGTTAT

AGGAAAAAGCATTTTTTCATACTGTGATTATCTAGGCTATGAGGAAAAGAGATATTTCCTCTATGATGTC

TAATTTAGCATAATTATTCTTTTTAAACTATATTTAGATTTAATTAAGAGATACACAAACAAATTACTTT

TAGTAGTAAGAAGAGTTTTTAAAATGTTTTGTGTAAGATGACTATGTAGTAAAGAAGGTTACAAACCTGC

TTTTTAACTTAGAAAAATAATCTCACCTTCTTGCCCCATGGAAAATTGAAATGTTATGTGGAACCCAATG

TACAAAAACTCTCAGTGAGGATTTCTGTCTTAAGTTTCAACGGATTGAGGTGAGATCAGTGCCTGTTCCA

CCTTTTTCCTCCCTGTCCTAGGTGACTTGATAACATTTATACAGCCATAAAATTTTGCTTTTAAATTCAA

GTATAGAAAATAAACTTTAAAATGTGATATTTTTATATATTTTACCTTAATAATTTATATGGGAAATATT

TTTGAAAGGTTAAAAAATTAAAATTTTTAAAAGAGTATAGTGAAATAATCTAATCACATGTGGAAATTGT

GTTACTATTTCCCCAAGCATTTTTTGTACATGTAATTGAAAATGAGTTGAATGTAACTCATAAGTAGTAT

AAAAGTGTTTAATATTTAATTTTCTGCTGCAGTAATGTGACATAACAACCTTAAATTCTTGGTACTTTAA

ACAAGATATTTTTTTTCTCCCAAATTTCTAGGTTATTTAAGGGCAGTTCTGCTTCATATTGCAGTTTGCC

TGGGCTTTACTCCAGGCTGTGTGTTGGAGTTAGGTCTAATCTATTGTATCCCTACACATCCCACTTAGAA

AAGCTAACAAATTTCCTTTGGACTTCAGTCAGTTCGATTGTATTTGTCATTCAAAAGCCAAATCATTTAT

CCTAACACCAACGGCTTATTTATTTATTTATTTGTTTGTTTATTTATTTATGTTTTAGAAGGAGTTTTTC

TCTTGTTGCCCAGGCTGAGGTGCAATGGCGCGATCCTGGCTCACCGCAATGTCCCCTTCCCGGGTCAAGG

GATTGTCCTGACTCAGCGTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGCATGCACCACCATGCCCAGTTAATTTTGT

ATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCTTCGTGTGGATCATTCTGTTCTAGAACTCCCGACCTCAGTTGATCCG

CCAGCCTCAGGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTAAGCCACCGCTCCCAGCCTAACCGATTGCTTC

TTTTGTTCTGTAGTCTTTTGCCAAAACTGTTATTCTCTGGACTCACTTTCACCTTCTCTCACACATACAT

GTCCCTCGTGTCCCTTTGTGTCTCCAGGGTCTTCTATTTCCACGTAATCTTAATTTTTCATCACATCCTG

GACTCATGAGTAATTAATCTGTTATTCTCCCTGAAAGTGCAGCCTTGTTGAATAGAATGTGTTCTTTAAA

CAGCAGCTTTGTTTCTCGAGTGAGGTATTAACTTCCAGATTTAGGTGAAAATGAGTTCCAAGTTTTATGT

TTCATTGTGTGTCTAAGACTGACACCGTTTATTACCGTGGCACTTACAGCTTGCTTTCAATGCCTCCAAA

TTCTCTATCTGAAAGGCTGGGTACCATATCTCATGTCTGAACATAGTCCTCAGAATCATGCAGTACCAGC

TATGTTCCTTCTGTATATTATGGCTTCCGAGGTGCCTGTTAAGCAGCCAGGTGAAATTGCCTTTTAATCA

ATATAGGAACCAGTCTCTTTCCTGGTGATGCTAATGCTTTTTATAAAAAGGCCATGCTGTATTGAAGTTC

TTCTTTCAGGACAAAACCACTAATGGAACTCATCTACCTACTGATGGGTGGAAGCTCTTGGTATGCCAAA

GTCTTGTTTTGTTTGTGAAGAATCTCTTTCCCTCAACAGTGATGTGCTACGTTAGGTCTCAAATCATTGT

TGCGTTTTAATCCAAATTTATGACAAAGATTTTCAGTTTGTATGCATAATTTCCTTCTCTGGCCTTAACC

ATCAGTCTGTGGACTTGCCAAGCAACAACAACAACAAGAACAACAAGTCTGAGGTCAAGAGACACTATTT

AGATCTCAGAATCATTTGTTGTCATTTATCCTTTGATAAAGTTTTGCCTTTCTTTCTTTATGAGTATATT

TCCTCTCATGGTTTCCCAATCTCTTGAGAAAAAGAAAGTTCTTGCCTCTTGCAGTCTTTCTCATTAGTTG

AATTATACCAGCAGTTCAGCTTCTGATCCTGTCGAGAAATCCACCATGAAGAAATAAAACATTTCTGATT

ACATGGATTACGTTTCCTGGATTCTTATAGGCATTAAACTTAGTTCTAGGATACAACCGCATGATCTTCT

CTTATTCTCAGAACAAGAAATATATTACTATATACATTACAGTTTGTATATATTGCAGTTTATATAGAGT

ATATGTATATGTACTGTATATATATATGTACACATATATATAACAGTAAACCCTGTAGGCAAGCAGGAAA

ACTTCAGAATTCTCAATGAATCCATCATTAGCTGTTAGTAATGACAACACTATTAGAAGTATTTCAATAA

TCAAACATTGTTGTGGTCTGTATGTGCACCCCCAAAAGTAATATCTTGAAATTCTAACACCTGAGGGCAT

AGTATTTGGAACTTGGGAGTGGAATTCTTTTTTGTGCTATTATGAATAAGATGCTTGCCTCTTCCATCAA

ATGAGGACACAGCCACAAGTTACCCTCTAGGAGCTAGGAAGTTAGTCTTCACCAGACACAAAATCTGCTT

GATTTTGAATTTAGTCTCCTGAACTGTGGAAAATAAATTTCTGCTTTTATAAGCCACTCAGTTTATGCTA

TTTGGTTATAGTGGCCCAAAGAGAGTAAAAAGACACATTATTTACCTCCTTTGTGGACTCTCTGGAGTTG

TTGCTTTAAACTTGCTTTAGTGCCTAACACTGCTCCAACTCCCTGTCCTTTAGCACACACGGATAAATAA

TTCTGCTGGGAACTGACATGTTTCACTCAGGCATCCAAATGTATTTATTATGTTGTCAAAATATATAGCA

CTTGTTACAATGTTTCCATGTTAGACATATTTTGAGATATATGCCTTAACACTGTGCTGTGATTATTATT

AATATCTAGTAACTAATCTTACCATATCTAAACTCAAAGTTTTCACGATAACACTGCCTTATTAGGGACT

GAATTTTTTAAAGTATGAAGATCTTACATCAAGTCCAAATTGATTCATCTGATAGTCTCGCAGTAAAATC

AACGCCACAGAATTATCTATTCTGTTTCTTGTCTTGTTGTAGCTGATATTCTGTGATTGGACATATTGCT

AATATCTATTAACCTTAGCATAAAATGTCATATTGAAATTGAAGAGGAATATTGGAACTTGGCTAAGAAA

GATTGCTTTTCAGACACAGTGAGAACTAAAATGGACCCTCTGTTCCTGGAGGTATATTTTACAAAAATTG

GGTGCTATTATAGGAATTCTGTACAATTCTATCTTATGCACTTGTGTTCCATCAGTGTCAATCCTCTCTG

TATTTTAAATTGACTATGATTTCTTTTTCCATCTTTCTGTTTGTCAAGTATTCTTTTGCTGAAAATTTGT

TATTCATGTTCCAACAGAAAATAGATTTTTTTTCTTTTAACTCATTGGAAAGAATATTTAGAGTCTTTAG

TGACAAATGACATGGTATAAATGAAAAGAAAATACTGACATTGTACTTGAGAAATACTAATTAATTGGGA

GAATATTAATTAAAAGACATTGTTTAAATATTTCTATCACAAATTGACAGCAGAACAATACACACCACCA

GCAAGGTATAATAGTAGATATGAGAGGTAAAATGATTAATTAGATATTGCATTTTCTCCAGAAAACTTAT

TATTTAGTGGAAACTGGCCAATAATTTCTTAGGCCTTAGGATAATTTTACCTTTGATTCTCTAGTTAATC

AAAAATATATAAAAATATTAACCAAAAGTATATATTTTTAAAATACCTACATAATCTAATGCAGTATGTT

TCGCTCTCTTCTTGAAGTGAATTAAATTCCTTATCACTGACCATAAAATTTAACTACATAGATGATTCTT

GTTTAAAATAGTTAAAAGTGAACGTAAAGATCAGTTTTGGTTTTCCTTTTCTTACCCCCGTTTTTTACAC

TTATATTTGCCTGTGTCATTCATATACTTTTAGAATCCAAAACAATAATTAAAAACATAATCATTTGGTT

TTCAAAAGCTTTTTGCATCTCTAGAAAGTTAATATAGAGTCTTATAAAACTTTTAGCTAATTCAAAAACA

AATCACACATATATAATTGAAGCAAACTTTGTTTGGTAGACTTCTTCGAACCACAGAAATTTCAGTTATG

GCATGGTAGGTCTTTTGAAATGTTTCATTTTTTATATTTGGAGATGCACAACAAAAGTCTTTCCACTCCA

ACTCCCCTTTAATAAAAACAGAATGTAACAAAAATATCAAAATCTGTAGGAAAATAACCCATTCGTCTAT

GTTAAAGCTATGAGATTTCCAGCCCAAATAAATTATAAGAACCAGTATAGAGGCCGGGCGCGATGGCTCA

CACTTGTAATCCCAACACTTTTGGGGGCTGAGGCAGGCGGATCAAGAGTTCAGGAGATCAGGACCATCCC

AGCTAACACGGTGAAACCCCATCTCTACTAAATATACAAAAAAAGTAATTAGCCAGGCACAGTGGCGGGT

GCCTGTAGTCCCACTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCCTCATCCTGGGAGGTGGAGTTTGCAGT

GAGCCGAGATCACACCACTGCACTCCAGCCTGGGAGATAGAGTGACACTCTGTCTCCAAAAAAAAAAAAA

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCATGTAGAAATACTAATACAGTGAAATCTGGACTGATATATAAAGA

AAATAACCAACAGATTTTGTCTATGGCACAAAATTCTTAGAAATTTTGAGATCTTTAGCCTTATAGACCT

AACAAAATATTTATTAGTTTGAACAGTGAGGTACTGGGATATGCTGGGCTTTGAGGCTATACGCAAATCT

AATTTTAGAAGTCAGGAACTGTTGTAAGCAATAGCAAAGAATATGTTTGATGATCAGCTTGGCAATTGTT

GAACAAGCTTCATTCAGCACTGTGAGGATGTAATTAAAGCAGTTGCCCTGCAATCTATTCACTCTCTTCA

CTGGCGAATGGCCCAGGCATAAGACTAGAAGGAAGATGAACTGGTTTAGTCTCTTTGTCAGCTGAAATTT

TGGTGAAAGAGACTACTGATATTTTTCTAGGATGAAGGGATCTTATCTCTGAAATACCCTTTGCAGGTTA

TTCCTGGCTGAAACAAATGCACAGATCCTTTCTTCTTGATCAATTTTGCTGTCGATTCTCATTTTACATT

CTTTATTTCATTTATTTTATTCTTTAGCTCCAGAATTTTTGTTTGGGTTCCATTTTTTCCATCTCTCTGT

TGAACTTCTCATTTGGTTTGTGTTTTGTTTTTTTCAAGTTTTAGTTGAATTGCCTATTTGTCCTCTTGTA

ACTCATTACTTTCCTTTAAAACAATTATTTGACAGGAAAAACTGCACAAAAATAGAAAAATCTATAAATC

ACATGACGAAGAATTCAAAATAATTATTTTAAAGAATTTCTGAATTTGCAGCAAAAGTTTGCTATAGAGC

AACATGAAAGCACAGAAAAGTATGAAACTCATTGATTAAGGTAAATATATAAAAAATGCAGAACATGCTA

ATAGTATAATAGTGGTGTGTAAATCTCTTTTATTGCTAGTATGAAGGTTAAAATACCAAAGTAATAATAA

TTATAGCTACAATAATTTGTTAATAGATACAGAATATTAAAAATATATAATGTGACATCAAATATATAAA

ATATGGTGGGCTGAGTAAAAGTATAGGGTTTTGAATATGATCAAAGTTATCAGTTTAAAAGAGTTTGCTC

CAATTACAAGATAGTATATATAAGCATCATGCTAATCAAAAAGACAAAACCTATGGTAGATACCCAAAAG

ATAAAGAGAAATCAAACCATGTCAGTACAGAAAATCATGAAATCTCAAAGAAAGACAGCAAGGGAGAAAT

AAAGAAACTAATAATATGTTAAAAAGCCAAAAAACAATGAACAAAGTGGCAATTGTATGTTCTTACCTAT

CAATAATTACCTTGAAGGTAAATTCATTCTATTCTACATTCAAAACCCAGAATGGCTGAATGGATTACAA

AAGAAGACCCATCAATATGCTGCCTACAAGAGACTCACTTCAGCTTCAAGGACACATATGGAGTGAATGT

AGGGGATGAGAAAATTTGATATTCCATGCAAATTAAAACCAGAAAACAGCATGGATAGCTATCCTTATAT

CAGGCAAAATATACTTTAAGATACAACTGTAGCAAGTGATAAAGATGGTCATTAAATAATGAAAAAGTGG

TGAGTTGATTAAAGGGATGAAACAATTATAAATAAATATGCACTTAACATTGAAGCACCTGAAAATATAA

AGCAAACATTAATATCTGGAGGGACAGATACACAGCAATCAATAATATTAGGGAAATAGGTAACCTTATT

GATACTGTTGCAATTATCAATACTCCAATTGCAACAATGGATAGATCATTTAGATAGACAATCTATAAGG

AAAAAAAACATTAGACTTGATCTGCACTTTAGACCAAACGGACCTAACAGATGTATGTTCACATTTCATC

TACAGCTGGAGAACAGGTGTTCTTCTCAAGCTAACAAGAAACATCCTCCAAAATAGAGCATATTTGAAAT

TACAAAATGTCTTAATACATTTAAGAAGATTGAAGTTGTATCAAGTATCTTTTTTAACCACAATGGTATA

TAACTAGAAATCAGCAACAGGAGGAAAACTGGAAAATTCAAAAATAAGTGAACATAATGCAATCCTTAAC

AAAAAGTGTTTTAAAAAGGAAATGAAAAGGAAAATAAAAAATCTTGATACAAAAATGAAAACACAATACT

CCAAAACTTGTGGCATGCAGTAAGACCGTGCTAAGAAGAAAATTTGTATGACAAACACCTACATTAAAGA

AAAAACATCTCAAATAATCTATCATTAAACCTCAAGGAACTAGATAAAAAGAAGAGCAAACTAAGCCCAA

AGCTAATACAAGAAAGCAAAGAAATATCAAAGCAAAATAAAGAAATAGACAGTAGAAAAATAATAGAAAT

TGAAAGACTTTCTGTGTTCATCAATGGGAGAAATCAATACTGTCAAAATGCTATTGGACAAAACAATCTA

CAGATAAATGTAATCCCTATCAAATGTCCAGCGGCATTTTTCACAGAAACAGAAATAAATACTAAAATTT

GTATGAAATTACAAAAGACTATAAGTACCTAAAGTGATCTTGTGCAAGAAGAACAAACAGGAGGTACCAC

ACTTCTCACTTTCAAGTTATATTACAAAACTACAGCAAATTTTATATATACTGACATGAAAACAGTGACA

TAGAAGAATGGAACAGAATAGAAAGCCTAGAAATAAACCTACACCAAGACGGTCAAAAAATCTTCAATAA

CATGCCCAAAATACCTAATGGAGACAGGATAGTCTCTTCAATAAATAGCGTTTAGAAAAACTGCAGGCCC

ACATGCAAAATAATGAAATTTGACAGTTATAATATGCACAGGAATAAATTGAACATTGAAAAGGAATTTA

AACTTAACATCTGAAACCAAAGAATCCCTAGAAGAAACCAGGGGAAATCCTCCTTAAGATTGACCTTGGC

ATGATTTTTTGGCTATGAATCTCAAAATATAGACAAGACAAACAAAAATAAACACATGGAACTACACCAA

AGTAAGAGGTTGCTGCACAGTAAAAAAAAAAATAATAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAAAAGGTCA

CCCATGGAATGGTAGAAAATACTTGAAAACAATATATCTGATAATGGATTAATATCTGAAACAGATAAGA

AACTAATAATCAGAAAAAAATCCTGATTAGAACATGAGCAAGAGACCTGAACAGACTTTTTTCCAAGGTA

GACTTGCACATGGCCAACACATGAATGAAGAGGTGCACAAAATCACTAAACAAGTGGGAAATATAAACTG

AAATGAAAATGAGATGTCACATTACATCTTTTAAAATGGCCAATATAAAAAGCCAAAAGATAGATAGTGT

TGACAAGGATGTATCAAAACGAGAATGCTTATAGAGTTTTGGTGGGAATGTAAATTGGTACAACCATTAT

GGAATACAGCATGGAGGGTCCTCAAATAATTAAAGACTTACCATATGATGCAGCAATTATACTTTTAGGT

ATAAATTTATATACCTGTGGGTGTGTTGGCTCACACCTGTAATTCCAGCACTTTGAGAAGCTGAGGCAGG

CAGATTACATGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGAGTTGCCAACATGGCGAATCCCTGTCTCTACTAAAAAC

CATAAAAATTAGCCAGGTGTGGTGGTGGGCACCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGCGGCATGGAGA

ATTGTTTGAACCTGGGAAGCAGAGGTTCCAGTGAGCCGAGAACTTGATGCCATTTTATATAATTATCCTT

TCACAGACAAAAGAAATCTAATCACTATCTTGAAGAGATATCTGCATTCCTGTGTTCATTGCAGCATTAT

TCCCAAAACCCAAAATATGGAAACAACCTAAGTGTTGATAGATGAGTAGTATGTGAATTGTGATATCTAT

CATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTATCTACAATGGAATATCATTCAGTATTAAAAAG

AATGAAATTTGGCCCTTTGTAACAAAATGAATGACCCTAGAGGATATTATGCTAAGTGAAATAAGCCAGG

CAGAGAAAGAAAAATACTACAGGTACAACCATGCAAACTTGCCATTATAAGATGAATAAGTTAGGGAGAT

CTAACGTACAACATGGTAACAATAGATAATAATAATGTATGCTTTAAGTTCATGGAGTGTAGATCTTAAG

TATTATCCTTTCCCAACATGTGATAACTATGTGAAGACATGAATATGTTAATTAGCTTGATAGTGAAAAT

CATTTTAATATATACTTGATGGGCGCAGGGTGAGAGGAGAGTGAGGGTCAAAACACTACCTGCTGGGGAC

TATGCTCACTAGCTGGGTGATGAAATCATTTGTACACCAAACCCCAGCAACATGCAATTACCCACGTAAC

AAACCTGCACATGTACCTCCTGAACCTAAAATAGAAGTTGAGAAAAGAAAAAGAAGATATCAGTTTCCTA

TAGGGAGCTCCAGGTTTGTTCCAAACAGTAGAGAGACAAACCTATCAAGGATGAAATATATACAAGAGTA

GGCACAACTTAAACAATGTGTGTAAGGCAATCAATTCTATATAACTCAGCAACTCCTAGGCTTCTTATCA

AATAAAATCACTGATGTGTCATAACTTCTAAACTAAAAACAACACAAATGCCCATTCACAGTAGAATGAA

TAAATAAATTACTTTTGCTTCCCACAGGGGAATACGGCACAGCAATGAAACAATGATCTGCTGCTACACA

AAATGTAGATGATTCTTACAAACTTCAACTGAGTGAAAGAAGTCAGACTCAAAAGAATACAGATAGCAAC

TTTCCATTTATATGAAATTGAGGAGCAGGGAAATCCATCGTGATAGAGTTCATGATAATGATGACCTTTG

GTGAGTAACTGGTTGAGAAAGTGCAAGAGAGTGGTTGTGGGAGCTGGAAATACTCCATATCTTGCTTGAT

TTGAGTGATGATGGGGATATATACACTTATAAAAATTATAATGCTATATGCTTAAGATTTATGTATTTTA

CTATTTGTAAGATATATATTAGTTGAAAAAATGCTGCAGTGTAAAGGAAACCAGTAAAAATATGCTACCT

AGAATTGTAGATTTGTTTAACAAAAAAGCATTTGAGTAGTCTATTGATTATTAGTTAGCAAGTTTATATT

AAGCATCATTGTCCTGAATACTTTTTAGTATGTACCAGTAAGTGTTTGCCTTTCTCAACTAGGGCTAATT

AAAAAAAACTCAAAACCTCATGTTGTACACATTGAATATATATAATTTTAACTTGTGAATTATACCACCA

TAAAACTAAAAATCTAATTAAAATGAGTTCGAATAAATTTTAGGGAAAATAGGATAATGAAAATTATGAG

CTTAAGAATATGCATAGATAAAAAATAAACTGTTGATAGAAATTTTATTGTTATATTTCAGAAAATCATA

TAAAAAGCTGTGCTAAAAGTTTCCAGAGAGAGAGTACATAGTTCTCCTGCAGTGGATTAAAATGAGATTA

GCATTGGAGTACTAGTCTAAAACCACAGATAGAGTCTGGAGTCAGATCTCAGAAATACAATATATTTGAT

AAGTAATGAGAGACAAGTTATTTAAATTTTTGGGACCTAAACATCCAGTCTGTAAGTTTGTTGAAAAAAA

TAAACAGGCTAAAGAGACCTTAATTTACAGGGAGGGCTAAATTATTACCTATTATTGTAAAACATAATAG

CAGTGACATTAAAAGCTTGAGTGCTGTAGAACAATATATTGAAAATCACTTTTTGAAGTTATATACATAT

TTATATTACTTTAATAATTTGCACAATGTAGGAAGAAAAGCTTGCTTTGCACAGGCAACATTTTGCCAAA

TAATCTCCAAATCATCATGAATTCTCAATTAGTCAGATTAACAATAATAAAATTTTATTGTAGAGGAGGA

TTATTTTTTCATTAATATATTTGTACCTACACATAGTGTATATGTAATATTTTGTTACCTGCCTGGACTT

TACAATGATCAATTCAAAGTATCCGGGGTGTCCATAACCTCAAGTATTATTTCCATATGTTAAGAAAGTT

TCAAGTCCTTTAGCTATTTTGGAAAATACAATACATTGCTGTTTATATGTAGTCACCTTACTCTGCTATG

AAATATTAGAACTTATGTCTTCCAAGTAACTGTATGTTTGGACCCATTAACAAACTTTTCTTTATTCCTC

CCACCCACAGAAACTCTTTCCAGCCTCTGGTATCTATGTATTATTCTATTCTCTACCTCCATGAGATCAA

TATTTTTAGCTTTCACGTTCTATTCTTAGAATAAGAACATGTGATGCTTGTCTTTCTGTGCCTGGCTTAT

TTCACCTAACACAATGACTTCCAGTTCCAACCGTCTTGCTGTAAATGATAAAATTTCATTCTTTTTTATG

GACAAAAACTCTTCCACTGCTTGTATATATACCACGTTGCTTTTATTCATTCATCCATTGATGGACACAG

GTTGATTTCATATCTTTGCTATTGTGAATAGTGCAATAAATATGAGAGTGTGGTTAACTCTTTGATATAC

TCATTTATTTTCCTTTGGATACATAGCTAGTAATAAATAGCTTGCACCTCTGGTCTCAGCTACTTGGGAG

ACTAAGGCAAGAGGATTACTTGAGCCCCCGAGGTTTAGATTGCAGTGAGCCGTGATCACACCACTGCGTT

CCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACCCTCTCCCTCCTCAAAAAATCCTTAAGAAATATGTTGATGCCTGGT

TCCCTTATTCAGAATTTTCATTTGATGTGTTGAGAGTGTAGCACAGAAGTTGGAATAAACCTCTCAAACT

GATTTTGATGTGCAACCAAGGTCGGGAACCACCAAGGAAGAGTTTTTATGCATAAAGATTCCTATACTCT

ATCCTAGAACTAATACATATGAATCTCTGGGAATGGAGTATAAGACTCGGATTTGAAAAGGTGTCCTTAG

TTATTCTAAGGACTGAGCAGTTTGGATACTGGTTTGTTAGAGTAAAATGGTTAGGTACCTAGTATCAACC

TAGCCATCTAACCTTATATTAACAACTAGGAAAATAAAGGGTTGGAGCCTCTGTGTTTCTTTGCTGAAAA

ATCTGCTGCTATTCTTAGTTCTATGAAAACAAATTCAAAATTCGGTTATTATCACCTTAAAAGTACAAAA

CCTATAGATATTGAAAATGCAATTATTTTTCTACAGGCATAGTTAAAATGAGTTTGTATATATTATAAAT

CAGTTTCTTTATAAGTCATTTATTTAGATAAATTTTGTTATACTGACATGATTCACTAATTTTCTAAATA

TAAATGGTTCAGCTCTCAGTTATTTTTAAACTAAAGAGCTGTGTTATACTTATTATTTCTAATTGGCTTT

TATGATGTTTTAGGTTTCTTTTGAATCCCGTGTCCTTCAAGTGCTTTCCAACTTTGAGAAGAAGAAATTG

ACCACCCGGACTATGGAACTGTGCGTAACAGCTTTGAAAGTGTATTTAAAAATTAAATCTGTATGCCTTT

AAATCAGTGAATTGGAAATATATTACATGTATTTTAATGACTTTCCTCAAATACAATAAATTGTTTTCTT

TCCAATGGAATGGTGTTTGTATTTTTTCTTTACCTGGTTTAACACATGTAGGAGAACATAACTAGATGAT

TACATCAAATTCTTTTTAAGGCAATTTTATAATATATTTTATTTATGATTACAAAAACTGCCTTTTAAAA

GTTCTTGCCTGGATATGAATGCAGTTTCACATTTTTTAAATTGTAATCTTGCTTTTTGTAATTATTTTAT

ATTTGTCTGGCTTCGAGTTTTATTGGGTTTTAGTTTTTTGGAAGTGGGGGATTTATCCCAATTTAGAAAT

TTGTATCCTTGCCGTAATACAGTCTACCATTTTTGTTCTCCCAGATCTTTCATCTGTCAGAACATCACTC

AAAGGTGAAAATATTTCCCACATAAAATTATTCTTTTCCTTTAGTGAAATTAGTTCCAGCTGTATATACG

TAGGAAAACATTCTTCTTTTTATTCGATTCATTCCTATAGGTACGTTCCTGGGTCTGTGATTACACCTTT

ACCTTAGAGGCACTGCCCAAAAAGACTCAAGTCTTGTGTAAAAATGCTGTTGTGGATCATAGCTTCCTAC

CTTTTACAGCATCGTGAGGCAGGGAGAGTAAGAACATTAGAGACAGGAATTAGAGGCATGGAGAAATGAA

CCCTGGAGCATCCCAATGGTGAGATATAAAATAGTTCAAGAACTATTAAAGAAGACTAAGGAGGAATAGC

TAGAAGCTAAATGAAGAAAGTATCTCAAATAGGAAGGAGTGATCAAATATTTTAGCTGTGTTGATGAGTT

AGGAAAGATGAGTTTTTGGATTAAGCACTGGGTAGAGCAACCTTTGGGACATTGACGTTGACCAACTTGG

TGGATATCAGGAGTAAGAGGAGGTACTCAAGAGAATGTTGGAGAGGAATTTAATATAGTGAGTATTGAAG

ACAACACTTAAGGAGTCTTGCTTTCAAGGGGATGTGAGAAATGGGTTGTTAATGGAGGGTAATATAGCAT

CAAAAAGCTGTTTATTTTAAGATCGATGATATAGCAGGTTTCTATGCTAATGGGACTGATTCAGTAGACA

GAAAAAGCATAATGCAGGAAACAGAGGGATATTGATGAAGACATAGACCTGGTAAAAAAATAGAAGGCTT

GGTTTTAAAGATAGGCACACAAACAGCTAATTACTAACAGTAGGATGTACGTCAGATTATGGAGGTCCAG

ATGTTTGTAGTTCAGTAGATAGGAGGAGCATGTCAAATTTTTGTGATATTTTCTCAGTGAAATAGGAAGC

AAGCTCATAAAAAGGGAAGAAATCACGAAGGATTAAGGAAGGAAAAAGAGATGTAAAATGAATAGCTAGG

AATGTACAAAAGTAAACAAACTCTTGGCAATCTGTGGTTTATTTAAGTGGTATTAGTCAATGTGGTTTCG

TGTTCTTTTCCAGTTCAGTTCAGCAGAGGCGCTATCACTGAATAAGTACAGAATTCAGTTTAACTAAAGG

TGAGATTTCTCTAGGTGAATAAAACAGTCAGTGATGAGATGTTCATACATTTAGGAGAATGATTATAAAA

GAGGGATATGGAAAGTAATCTGGGTTAAGGAGTGAAGTGAGAAAATAAAGAAGGTTGAGACAGTGGAAAA

TGGTATCATCAATTGTAGATTGCAGTGTGGTTGACGATGCAATGGAGTTCTCGAGGTAGGAACTAGAAAT

TTGGGAGATTTAGATAAGAGTGGGTTGATTGAAATTGGAAGTATTAGAGGATAATAGTATATAATAGTAC

TAAGTATAGTATACTAAGTATAGTAGCATAGTGCTAAGTATATACTATCTTGTGAGTATAAGTTTTAGGA

TGTGAAGATGGGGGTAGCATAGAGGCAAAGTGATGGAAGGAGATGAGTTAAAGGAATTGAGAACCTAGGA

GACTGAAAGGATTATCTAAATGAATTTTGAAATCTCAACAAGAGCTGTGCTGAGTGCTTGTAGTCATTAT

TTTATGTTTACTACTCTGTGAGAAGACAGCACTTCCTTTTGTGAGTAATGGAAAGTTCTTTCATGTGTCA

ATTGTAAGATACTTTATTAGGTTCAATTATCTTTAGTAATGCATACTAAAAAATAGTGAGCTCAGTGGGA

TTATTCAGTAGATATGTGAGCTAACCCCCTCTGTCAGACACCTAAGAGGTAGAACTGATGGTCTTCAAGA

GGAATAGAGACTTCTCATCCTAAGTGTGTAAGCTGTGAAATATCCCACCCTATGTTTTCTGAAAACAAAC

GTTATATAGAGTGTCCACATAAAAGCTAACAGGAAATCTCACACACACACAGACACACACACACACACAC

ACACACACAAAACATTGAAAAACTTCAGGAAAGATATACCCTGTACCCAACATGAACGAGGTCAAAGCAA

TGAAGAAAAAGCTAGGAAATCAAATAAGTCTAGAACAACTGTGACTAATATATAAAGATTTGAGGTGGTT

ATATCCATTTAAATGGTATCAATTAGAAAGGAAAAAAAGAGGCCAGGCACAGTGGCTCATTTCTGTAACG

CCAGTACTTTGGGAGGCCAACACAGGCAAATCAACCTGTGGTCAGGGGTTAGAGACAAGCCTGGCCAACA

CGGTGAGACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATATTTGCTGGACTTGGTGTCGCGTGCCTGTGCTCCC

AGCTGCTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGTTTTGACCCAGAAGGGGAGATTGCAGTGAGCTGAGATTG

CGCCATTGCATTCCAGCCTGGGTGATGGAGTAACATCCAAAAAAAGGTATTTTACATAAGAAATTTTATT

TTATTTTTCTGTAAATTATAAAATAGCACTTAATATGGAATTTATATACCAGAATCTTTGAATATCCAAA

ATTTAAGATGAGAGCAATTTTGAGAAACTTTTCAAAGCTTAGGAAAAGGTAACTACATAAAACACCATTA

TGTGTTATTTATGGGTACATTAGATGAAGTAAGTCACAAAAACACGCATAGAAATGATCATATAAACTTG

CAAGAAATTGAATGTCTTGCTATTGAAGGAAAGGTTGAGGTGTAAGAGATTGAGGTTGAGTGTGAGAAGC

TCTGTATATATTGTATTTTTCTTAAAAATATATATTTAAACTCACATTTCTTGTTTTTCAAATGTTCACT

CCAATGAAAATTCTTTTACTTTTCCTGTTAGAATTTTTATTTCCACTCTCACATATGCAGTGTACTATTG

TTCAGAAATATTAGTGATCCTCCTTGCAAATGAATACTCCCATCCTGCTGATTTTCAGAAGGTCCAAGTG

ATTTGCTTTGGCTGTGAAATGTAAGCAGAAAGAGTGTTATTTTGGGGACTTCCCGATTGCAAAACAACAT

AGTATCGCAACTTTTGACATAGCATTTACGTTGCATTAGTCATTATAAGTAATCTGAGATGATGTAAAGG

TTATATGGAAATACTACATTTTATATAAAGGACTCGAGTAGTTATTGCTTTAAGTATCCATGGTGGGTCC

TGGAACCAATTCCTCATGGATATGGAGGCACAAGGAACCACTGTAGTTAAACAAATAATCACTTTAAAAC

TTAAAACCTTTTGCATGGTGAGTACAGTCATGCACCGCATATATGATGGTGGTATAGTTAAGTTTATTAT

GCCATACATTTATTGGAAGTTTCCTATGTTTAAATGTATTGAGATACACAGCTACACTGCTTTACAGTTG

CCTATAGTATTCAGTAAAATAACATGCTTTACAGGTTTGTAGCCTAGGAGGAATAGGCTATGCAATCTAG

GTTAATGAAGTCCATTCTGTGATATTTGCACAGTGGCTTAATTACCTAAGGGCTTTGTCTTCAGAACATA

CTCCTGTCATTAAGGAATGCATGAGTGTAGTTGGACAAAAAATAATAATGCAGGCATACCTTTGGCACTG

TCCTAATTCTTACCAACATCCATGATTGCTTAAATTTGCACTGGAAAGACTTCAAAAAACAGTGATATAT

TAGGACAGTATATTTCCAATACATGACAAATGATAACAACATAAGAACTCAAAACATTCAATAAGAAAGA

ACATAACAATTAAAGCAAAACTAGATGGGAAAAGGAAGAAGCAAATTTCAAGAGAAAACTCAAAAGGCCA

AAAAGTGTGAAATGATGTTCAGCCTTGCTAGTAATTGGGAAAAACACAAATCTCTTTTTTTTTTTTTTTT

TTTTTTTGAGAGGGAGTCACCCTCTGTCGCCAACACTGGAGTGCATTGGGGCGATCTGGGCTCACTGCAA

GCTCTGCCTCCCAAGTTCACACCGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCAAAGTAGCTGGGACTACAGGGGCC

CGCCACCATGCCTGGTTAATTTTTTGTGTTTTTCGTAGAGACAGGGTTTCACCATGTTAGCCAGGATGGT

CTCCATCTCCTGACCTCGTGATCTGCCTGCCTCAACTTCCCAATGTTCTGGGATTACAGCTGTGAGCCAC

CGTGTCTGGCCCAAATCATTTTTAATCTATTAGGCAAAAATTAGAGCTATGATAATATTCATTTTTGGTG

GGAGTGTGGCAAAAGGTACTATAACAGAATGCTACTAGAGAGTAAACTTTGATACATTTGTAAGGGCAAT

TTTGCATAATATGAAAATTTAAAAATATGCTTCCAGTTTCACATACGTTTATCTAGCATACAGAATTACC

CATGTGTAAACATGTATACAGATGTTCATTATAACACTTCTTATAAAAACAAAATATTTGCAAATATTCA

TATGAACAAGTGCATACATATGATCTTAGTCCAGTTAGAATTTTCTGTTTTATTTCAATCCTTTAAAAGA

CTCAACTTCTGATTCTATATAAACAATTCAAAAAAGAATGTGTTTTCCCTATGTGCATTTGGTCAGGTAA

ATTAAAAAATACACCTCATGCTAGCCTCACAAAACTGGAATAAGCCTTGGGAAAGAAGTTGTCCTTGAAG

CTTGTATCTGACATTGTAGCAGGACGAGCCGCAGAAAAAACCTCTCAGACACTGAGTTGTAGAAGGAAGG

GCTTTATTCAGCTGGGAGCATTAGCCAGCTACTGTCTCTAAATCTGAGCTCCTGGAGTGCACAATTTCTG

TCCTTTTTAAGGGCTCACAACACTAAAGATTTCACATGAAAGCTTTGTGATTGATTTGAGCAAGCGAGGT

ATACATGACAAGGACTACTTGCCCCGGTGGTCAGGGAGAAACAGAATATGGAAGAGAGTTTCACAATGTT

CTTCTACACAATATCTGGAATCTGTGAATCACATCGGCTTCTAAATCATAAGTGGATGTTCAACTACTGG

GTTTAGGCCAACCAGGCCCAGGTCTGTTTTTGGGCCTGGCGCCGGGCTGCCTGTCTTTGGTTTTATTTCC

TTGTTGTTTTTACTGAATAGAAAACAATGTAAAACAAGAGGAGAGGGTCTTTCTCCTCTCTCATTTTCTT

TCTTTGAGACTTTCACTCATTTTTATTAGTGGGAGCTGTCACTTTTATGATTTATGTTCTTCTGTGCAAT

AGATTGATAGCCATTTATATTGTATGCTTGTGCTGAAGGCTTTTGGTGAAATAAGGGAGAGACGAAGTTT

TTTATGATTTGGAGAAACACAGGTATCAGACAAGGGAGCAGTAAGCAGGTTCCTATTACTATTATTACCT

CTATTATAAGAGTTTTAAATCCTCCTATTGCTGGGAACTACTTTCTAAACATGGCTCCTGGATTGAGTCT

GTGCCAGCCTTGCACGAGTACATGTGCCAGTTTTGTTATATCCTTAAGTATATGCTCAACTACTTGTTCT

TTATCATCTATGTGTAGGCAACATGTTTCGTCAGATTCTCTCGCCAGGCAAGAACAGTCAAGGCTTGTTG

GGTTTTATTAGTAATAATTTCTAAAGCAGCTTGTAACCATATGAGCATGTAGATAGGGGTTGGATATCCT

CATGAGCCATCTTGTACTTAAGTGGCGGGTCCATAGTATTGTATGATTCTTTCAGGGGTGCATTCATCAT

CTTTCTAACCACTTATGGCTATGCTTCATTTTGCCTGGGAAGCATAGACTGGGAAGCCTACAAGTTCAAC

TGTTTTTATGGGCAGTAAGAAGAAAGATGGCTTCATGGTGCCAATTACACAGCCACACGCCCACTGGTCA

GGCAGCTTAGCATAAGCTTTGTGTCTACATATCTAGCATAACCTAGTGGGGGCCGTCCAGTCCTGGTGGA

ATTCTGGATGGGCCTAAACAGTCTGCAACTTTGGAAATTTGCTGAATGCATTTCTTTCTGTGTAATTGGA

ACTGTACCATGTAACTGTTTTTGTGGCACCATTATACAGGTTTTGCCTAAGACAAATAAGCCGCCTTACG

GGATGAGTAAATCCTTTTCTTTCTCTAGCTACGCATTACTGTCTAATAATTGTGACTTTTAGAAACTAAA

AATTGTCGGGGTTGTTCTTTTGGGATGGAATTCGTGAGGAACTCCATCTGTAGGAACTAATTCTTGGGCT

TCTTATGGCCATTGATCTCCTGTTACAGTCCTTCCACAAACATCACATGAAATGACTTGTAGAGACTGGG

CTACATGTTTGGCTAATTGCAAAAACAAATTTTTAGTTTTTTTCAGAAATTTCAGGTATAGGCACATTGA

ATTCATCATAGAAAGTGTGAAATACTTGTCCTGGTGAGCGTTTTTGAACTTCTTCTTTTATCAGGATGCT

TACACTAGAATCTAGTCCTTTTCTATCAATGCCTAATGTTATATATTTTCTTTTATTCCACTTTGGATCT

GAGGGGTTTGTGATGATCAATTTTAAAGGGTTGCAGCTCCCACTTGTGCAAGAGGGGCTGACTTTTCTTT

TTTGGAGCCAAACAGGATCTTTTTTATCTTTCTTCTAAGTAGCCTAACTGACGCAATACCACTATTGACA

CATCGAACATAAATATGGTTCTTGACAGATGTACTTATTTTCTGTGTGTAATTTTTCCCAAATTTAGAGA

AATGCATCTTATCCTCTGCTGTTTAGTATTAATAGTGGCACGAGCATCAAATTTTAAAGTTACATTTGTG

GGGACTCTTCTTTCTTCTGTTCTAGCTATCACTTTACTTGTGTTACTTAGAGAAGGACCAGTTCTTAGTC

TTACTTCGAAGACTGTGATCATGGGGGTTTAGAGGGGTCATAGCACACATCGGGCTGGTCACTTCCTGGA

TTACATACTTAGTACTGGGTGTTATTATACAAACAGGTTCTGTTTGGAGTTCTTAGGCATTCATAATAGC

TGTAAAATAAAACGATCATCTTAACTTGTCCTTCTTCAGTGTCCTGATGTATGCACTGAAGGCAGTCCTC

TGTGTGGGAAGAGGTAGTGGAAGCTTTTACCACACAGGTCCATGTTATAAGGACAATAAGTCCTACGACG

ATTTTCCTCATGCTTTGGCCATGTGTAGTCTAGTCAGCTTCGTGGTGTGATTGGAGCAGGGCTTGTCATT

TTCTTCAAGGTCACTTTTCAGGGATTGTCCAAGTTTGGTTTGGCCTCCTAGGTCTCAGCGGCTGCAGGCT

TCATGAGGCTGTGGTGAATCTAGGCTGGGATTCCTTCTACATTGACAGCTGTGGGAGTGGTCAGGTTAAT

TGTCTGGGGTCCTTTCCACTGTGGCCACAGCGGAGCCACGTTCCAGTCCTTGATCCACACAATGTCACCT

GGAGAAAAAGGGTGAACTGGGGAGAATCAGCTGCCTGGGCACCTCTCATTTACTCAAGTTGAGATAGTCT

GAGTAATTTTCCCTAAGGCCTGTAGCTGCCGCTGTAATGCAATCTCACCTAACTCTTGGGGAGTACCTGG

AAGCCCTCCCAGTATGGGAGGAGGCCTATGATACAGAATTTCAAAGGGGGAGTATGCTGTTCTCTTAGAA

GGGGTACACTTAATTTTAAACAATACTATAGGAAGGACTTGTGTCTATTTTAAATTTGTTTCTTGACATA

CTTTCCAGAAACTTTTTCTGATAGTTCGATTCATTTGCTGCACTTTCCGGAACTCTAAGGTTGGTAAACG

GCATGTAACTTCTATGAAATTCTTAATACCTTTGCCGTCTTCTGTATCAAGTCAGCAACAAATGCTGGCC

TATTATTTGAGCCAATTCGTAGAGGCAGTCCAAACCTAGGGATGAAATTTTGAAGAAGTACACAGGTTAC

TTCAGGAGCTTTTTCAGTTCATGTTGGATAAGCCTCCACCTACTTAGAGTAAGTACACACTAGAACCAGT

AAATACTTGTTACTTCTACATTTAGGCATTTCTGTGAAGTCCACTTGAAGATCTTCAAAATGAGCTGCTC

CAGAGGCTTCTATTCCCCGAGGTACAGAGGGGCCTTGCTTCGCATTGTGCTGTCCACAGGTAAGGCATCA

CTGCGCTACTGTTGTAGCAACAGCTGGCAAGGGTGAGATGTAGAAATACTGGCCTAACAGCTTTTCAAGT

GATTCTTGGCCTCAATGGGTAGTTTCACATACAGTCAGCATGACTGTATAGCAGCGGTGGCACTGCTATT

CTTCCATCTGGTAACTTTATGTATCTTTCCTTTATTGTTTGTCCTCTCTCTGTCTGAAAAAATTCTTTTT

CCTCTTTAGAATAAGTTGGCACCAGATCAAGCATTTGAAGGAGTAGCAGGGCTGTGACTGATGTCTGGTA

AGGAGTAGATGCTGCTTTTCCTGCCTCTGTGTCTGCTCAGGGCTTTCCTTGGCAAACCGAAGCGGAAACT

CGCTGATATCCCCTGCAATGCATGAATGCCACCTTTTGGGGTTTCTACACTGCTTCTAATCATTGTAGAA

TTTCTTGCTGACATTTTATGTCTTTTCCTCTAGAATTTTTTCCTTATACAATGCTCCACATACTTGAAGG

GTTAGAAAGGCATATCAAGAATCAGTATAGATGTTTACAATCTTAGGTTCACTGAGTTCCAGAGCCCGAG

TTAGAGGAATGAGTTCTGCTTTTTGGGCTGAAGTGCTCTGAGGCAATGGCTTAGCTTCAACAACATCATC

TAAGTTTACTACTGCATATCCTGCACACCTTTCTCTTTGCGGGTTGATGAAGCTGCTTCTGTCCATGTAG

AACTCCTAATCTACCAATGCCTATGGCTGGTCTCAAAGATCTGGTCTGCTAGAATAGACATAGTCCAACA

CCTCTACACAGTTATGTTTAACAGGGCTGTCTGATACTGGGAGCAAAGTGGCAGGATTTAAAGAATTACA

GACTTCTATGGTTATACATTGATTTTCACATAACAAGCTTTGGTGTTTAGTTAATGTAGCATTTGTTAGC

CAATGGTGTCTTTTGGTGTTCCTTAGAGTTACATTAGAGTCAGCTTGGGCTGACATAAGTTTTTCTTTTA

ACTTATAAGTCTTGTTGTTGTAGAGACCTCTATTTAAAAGGCTCTCGGTCACCCCCTTTATAACTCCATT

CAATGCTTTGGCTAACACCACAAAGTTTGGAATCTGCAGTCTGCAAAAATCTCACAGCTCCTAAATGTTC

TCTTATTTGCCTCCTGGTTTTAGGTTCTGGTAAGCTGCAGATGACCTGCTTTCTTGCTGACCATAGACTG

CACTCCCCTTTTCAAATAGTGAATCCTAGGTAGTGTACCTGCTGTCTGCAGATCTGAGCTTTCTTTTTGG

GCACTTTATATCCACAGTCCTCCAGGTGTCGAAGCAGGGCACCCGTCCTTTTTGCACACCTGACTGCCAT

GGAGTGTCCTAGCAGAAGGTCATCTACATACTGGAGCAGGATGCAACCTAGGTCTTTAGCAGGAAACATT

TGGAGGTCTCCAACCGAGGCCTCCCGAAAGATGGTGGGGGACTTTTTGAACCTTTGGGAAAGTCGAGTCT

AAGTGTACTGAATGGTGACATCTGACTCCGGATCTTCCTACTGAAAGGCAAACAGCTTTTGGCTCTCAGG

AACTAGCCTGATGTGAAGAAGGCATCTTTCAAGTCCTGTACGGGTCGATAGTCTTTGGTCCTTGGTTTAG

GGACAGGTAGGAGGTGGGTGTTCCATGGAGACTGGCAAGGAACTAGAATTCCAGAGGCTTTTAAGCATAT

AAGATGAGTCTCTATTCCTTTAAAGGCTTCCCTGGGAACAGGATACGGCTTTTGTCCAATTGGCTAGGTC

GTAGGCTAAACTTCTATGAGTACGGGGGCTTGATTGATTGCCAGCCTCAGAGGATTGTCCTCCATCTCTA

CTCAGAGCCGTCACTCAGCTGGAGCCACTTTTATTTCCTGAGCTGGCTCAGTTAGCAAAAGTCTCCACTC

TTCTTCCTGGGGGACTGGAAGGGCCATGATGACTCCTGTTTCTGGCAACTCCAGCTGTAAAGTGCCTTGT

TTTGTCAAGGAAATGGTGGCTCTTAACTTGCTAAGCAAGTCTCTTCTCAACAAAGGCAAGGGACAGTCAG

ACATATACAGAAATGGATAAATCACTTTGTGTCCTCCCACTGAGCAGTTGCGCGGTAGACAGAAGTCCTG

CTTGGTAGAGACTCCTGTTGCTCTAATTCTATCAATCGTCTTTATAGATGAGGGGGCCACTGGAGTGCTT

ACTACTGAGTGTTCGGCTCTTGTATCCACTAAAAACTTAATGTCTTTGCCCCTTATTGTCATCCTGACCA

TGGGCTCCTTGGGGGCATTTGAGCCTGTTCCCCTTAATTCTAGCAGCCCCTCAGCTAGATTGAACAAAAT

CCTTTCATCTTGGTTTGAGGTCTTTGGCTCTGCATCACTCTGATTTTCTTTGAGTTGGGGACATTTATCT

TTCTAATGTCCTATTTCTTTACAGTAGGCACATTAGTCATGCTGCAAATGTGAGTGATTGGACAGGGCAT

TCCTCCCAGAACCCCCTTTTTTCTGCCTTTTCAGGAGAATTCCTCTAATTGTCACAGCCAGCAAACTAGC

GTTTCACCTGGCCTGGCGTTCGCCCTCCTTACGGCTTTCTTGGCCGCTTGTTGCATCTCTATTTACAAAT

ACTTCATTAGCTCTTTCCAGTAACTGCAAGGTTTTCATTCCTGCAAACCTAGCCTGTTTTTGCAATTTTC

TCTGGATATCTTCTGCACTCTGAATAACTAAGGCCGTATTAATCAACGGCTGATTTTCAGGACTCTCCAG

ATCGAAAGGAGTGTACATGCAATAGGCCTCACACGGTCTTTGATAGAACTGGGCTGGGCTTTCCTCCTTT

CCTTGGATGACTTCAGAAACTTTATTTACATTGGTACCCTTTTGAGCCCCTTTTTTCAACCTTTCAATTA

ATGCCTCTCGGTACCCTCTTAGCCTTTCCATATCTGGTCCTTCATTTGGATCCTATTGAGGGTCCGTTCC

TGGCAGCTGAATTCTTATGTATTCTTGGGGACTTTGATAATTGGCTGGGATGTGCTCCTCCAGCCATTTA

ACTGTTGCCTGCAGCACCTGTTGCCTTTTATGTGTTTTAAAGAGGTACATGAGTAGCTGGTGGCAATCAG

CCTAAGTAGGATTCTGAGTCTGGATAATTCTTTGAAGCAAGTCAATTAGGGCTTGAGGCTTTTCAGTGTA

AGATGGAGTGTTATTTTTCCAGTTGAGTAGTTCAGCAGAGGTAAAAGGGTGATACACAAAAGCATGCCTT

TCTACCGTATGTCTGACCTCATCTGTCCTAGTATATCGCTGCTCTCTCAGGGCATTTGAATTCCCGTCTT

GGGCCGTTAAGCGGGCTGCCAGGGAAGTGGATTTTCCCGCAGTTTCACTTTTGTTCTTGTCTACTCTGGG

TGGTCTAGGGGCTGTGGGCTCAGGAGAAGGGGGCCTCCCCACTGGATAAGGGGTTGAGGGCACTGTTGGT

GCCATCTCCTGCCTTGAGTCCTCGAGCTCTGGGTCAAACAGAACTTTAGGTGCTGGCTTCTCTTGGCCGG

TGGAGCGAGAACTTTCCTGAAATAAATGTCCCTTTGCTACTACTACTGCTGCTGCCTGTCCTTTTACCAC

TGTAGAGGATCTAAAACTAGCTGTAACTAGGAATCTCTATATGGAAATTGATATGGGTGCAGGCACACCA

TGAGCGATCAGGCCAAGCTTCCGCTCAGGTGGAGTGGGGCAAGTTGAAAAGACTTGTCTTACTAAGTTTC

AGATGTCTGGACTCCAAGTGCCAGTTCCTTCCTGGTGTTCAGCCACTGTGTTAATCCTCCGCGGGGATCA

CTGCTCTGGCGAGGCGTTCAACCGGGGCCATTTCCTACCTGGGAGCGCTCTTTGGATCCCATCCCTCAGG

CTGGCCAGAGTCCCTGGCAGCCTGAGGGATGCCCCGGCCTTACTCCACAAGGCATGCCTAATCTGCCTAA

GGAGCTGCCTCGGCCGTCCATCAGTTATCTTGCTTCCAGGTCAGGGAACCAAGAAATGTAGCAGGACAAG

CGGCAGACAAAACTCTCAGACACCGAGTTGTAGAAGGAAGGGTGTTATTCACCTGGGAGCATCGGATAGC

TACTGTCTCAAAATCCGAGCTCCCCAAGTGCACAATTTCTGTCCCTTTTAAGGGCACACAGCACTAAAGA

TGTCACATGAAAGGGTCGTGATTGATTTGAACAAGCCAGGGATATGCGACAAGGACTACATGCACCCGTG

GTCAGGGAGAAACAGAATATGGAAGGGAGTTTCACAATGTTCTTCTATACAATGTCTGGAATCTATGAAT

AACATCGGCTTCTAAATCATAAGTTGATTTGTAACTACTGGGTTTAGGCCAACCAGGCCCAGGCCTGGTT

TTGTGCCTTTGATTTTGCTTCCTTGTTGTTTTTACTGAATAGAAAACAATATAAAACAAGAGGACAGGGT

CTTTCTCTCTTCTCAATATCAGCACTGGATTGTAGAACTTGTTGCTGATTTTGGCCTGGCATTCAAGTTA

ACTCTTCCCCTTGGTATCTGTACATACCTTTGATGTCAGTGTTTAGTACACGTGGCTTGGTCACTTCATG

GCTAAAAACGTGCTTGTGGAAGACAAGTCTGGCTTGGTGAGTCTGTGTGGTCAGCAGTCTCTGATCCGTG

CAGGGTATTAATGTGTCAGGGCTGAGTGTTCTGAGATTTATCTAGAGGCTGGGAAGGGCTCCTGAACCAG

TTGTTTCCGTCTTGTCGGTCTGTCAGGGTTGGAAAGTCCAAGCCATAGGACCCAGTTTCCTTTCTTAGCT

TACGTTATCTACCAGAGCACCGTGGGCTGTTACTTGCCTTGAGTTGGAAGCGGTTCGCATTTATACCGGT

AAATGTATTCATCCTTTTAATTTATGTAAAGTTTTTTAGTATGCAATTCTCGATCTTTTAAGAGTTGACA

ACAAATTTTGGTTTTCTGCTGTTATGTGAGAACATTAGGCCACAGCAACATGTCATTGTGTAAGGAAAAA

TAAAAGTGCTACCATATGCAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAGAAAAGAAACATTAATGTCTAAGAGGTCA

TTGAGATGATTTCCATGAGAGACTTTTTGATGTTCTTCACCAGTTAGGATTATTATTGATAATCCTTTTC

AGATTATGAATAAACAGTTTGCCCTCAAGTATTTATTCATGCTACTATTTACATTGTAAAATGTGCTTCT

TACAGGAATATAAATAGTTTCTGGAAAGGACACTGACAACTTCAAAGCAAAATGAAGCTCTTTTGGTTGC

TTTTCACCATTGGGTTCTGCTGGGCTCAGTATTCCTCAAATACACAACAAGGACGAACATCTATTGTTCA

TCTGTTTGAATGGCGATGGGTTGATATTGCTCTTGAATGTGAGCGATATTTAGCTCCCAAGGGATTTGGA

GGGGTTCAGGTGGGTATGATTCATAGTATCAATTGCAGAATTCACTGTGCTTGTAGTAAACACTATTCTG

ATCTTCTACGTGAAGCTTGGGCAACATTTTACTTCACAGGTAAGTATTCTAAGTAAAAGAATTTTCTGAG

GAAAAAACAATGTAGTATTCTTTGCAACTGTATATTTTGTTTCTGATATAATCTTTCTTCAACAAGAGCC

CTCCGATGTGCTGTTAATATTTTCAAGAGATAGCTGCCTATACCAAGATTCAAGAATCTTTTGTATTATT

GATTAGATTCTAGAACATTCAATGATATACAGTAAGACAGAATTTGGTACTTATGAAGACTGTTTAATTT

GTAGGTCTCTCCACCAAATGAAAATGTTGCCATTCACAACCCTTTCAGACCTTGGTGGGAAAGATACCAA

CCAGTTAGCTATAAATTATGCACAAGATCTGGAAATGAAGATGAATTTAGAAACATGGTGACTAGATGCA

ACAATGTTGGGGTAAGTGAATTCTAGTTTCCTTTAAAAATAACAGATAGGAAAATGATTTCTGTCTCTTC

TTTCTTGCTCCTTTTGAGCAGAAAGTTTTCCATATCAGTTTTAATTTTACTTCATACTTTAAAACTCAAA

AGTAACTGTCACCTTATGTTCAATTTTTGAAAATATTTGTATATGTGCTCTCTACTAAAGAGATAAGTTA

AAGTTTATAGCAGAGTTTACTTCTGAAGCAAAACATCAAATTTTAACCGCTATAACTATCCATATTTCCT

GGAAGGATTTTCTGGTGAGGAATTTTAATTCCAGTTACAATATTTGCTCTCATTTTTAGATGACTTGTGT

CTCCATTCCTAATTCTTGGGTTTTTTTTGTGGTGAATAGGTAGCTTATCTATTTAATGAGGAGCAGAATT

TGAGATGAATAGCTACCTTATTTGTCTTCCAAGCTTAGTAGAGAGTACAGGCTTTCTCCTGGTGACCCAC

TGAAATTTCCCAAATAGTAACCTTTTCAGTCTCATCTGAGTTGTGTCTCCCCAAAATGGGCTTTTTGCCT

TTCCTCCTATTTATGGTAGTTTCCGGTTCTCTCAGTTTATCATTCCTATATATATTTGGCCAAGTGTCTG

GAATGAATGTAGGTGTTTAGTTCACATTACTTTCCTTTCACAGTTGATTTTTGATCTTGTAGGAAAATAG

TTATAAGGTATGAAATATTTTGGAATTTTATTAGCACACTATAAATTTAATCAATAATTCTTTAAATTTC

TGCCTCTCTGTAAGTCACACTGAATTAGAAACTTTGTTTTCTAGGTTCGTATTTATGTGGATGCTGTAAT

TAATCATATGTGTGGTAATGCTGTGAGTGCAGGAACAAGCAGTACCTGTGGAAGTTACTTCAACCCTGGA

AGTAGGGACTTTCCAGCAGTCCCATATTCTGGATGGGATTTTAATGATGGTAAATGTAAAACTGGAAGTG

GAGATATCGAGAACTATAATGATGCTACTCAGGTAATTTTTTTACGAGAGTGATCTGAATAAGGAGTGAT

ATATGCCTTTTGTTGTAGACATGTAGCTAATTGAACTTCGTTGTAAATATGAATTTAGATCTCTTAGGGA

CAGAGGTTAACAAGTTTGACTACTTTAAGAAACTCAAATCCATATTTGAAAACCTTTAAATATTGATTTA

AGATTTTTAATCAATACACATTTGTCCACTTTTAAAAAGCTCCCAACCAATTGAAAAACTCATCGACTTT

ATTTCCTAAGTTCTCTATTTTCTATTAGAAAATATTTCCAAGATACATCTATAGTAGAATGTGAGCATCC

CCAGTGTCCAATGCAAGGAAGTCACCATAGAATATCTCTTGAGGAATCATGGAATAAATGAATAATCAAA

TGGATTCTCAGGCGAAAAGTGAGGTTTTATTAATCAATCATAACATTCTTACCTCAACAGGTCAGAGATT

GTCGTCTGTCTGGTCTTCTCGATCTTGCACTGGGGAAGGATTATGTGCGTTCTAAGATTGCCGAATATAT

GAACCATCTCATTGACATTGGTGTTGCAGGGTTCAGAATTGATGCTTCCAAGCACATGTGGCCTGGAGAC

ATAAAGGCAATTTTGGACAAACTGCATAATCTAAACAGTAACTGGTTCCCGGAAGGTAGTAAACCTTTCA

TTTACCAGGAGGTACGTCAATACATATAGGCATATAAAATATCATCCTATTCATTAGAAAATTCACGGCA

GATTCAATTAAAAATGCAATTTCTGTAGGATAAAGACTGAGTCATTTCCTTAAAACAGTGTTCTTTAACC

TCCTCTTCTTCACATACAGCATATCTAATTCTTTATCACAACAGGTTTTATGGAGGTACACAGAATGTAG

GATACTGATAATAGTTATGTCTTTATTTTCTTTGGAAAATGAAATGAGTTAATATTTATCAAAAAAAGTC

AGTCAGATAGTAAATATCGTATTCCTGTGAGCTGTTATTATTATCATTGATGTACAAGACTAAAAATTAG

GTAAGTATTCTCACAGGACAACAGGTAACTTTGACATTATGTTTCTTTCAATATTGTAGTGTATACTTTA

TCAAAAAAAGAATATAAGAATATTACCGATGAAGATAATAAGAATAAGAAAACGATTTTGAGCGTTTCAT

ATAACAAATAGGACCAGGCGTGGTGGCTCTTGCATGTAACTCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAA

TTCCTTGAGGCCTGGAGTTTGGGACCATCCTGGACGATATAGCAAGACCCTGTCTCTAAAGAACAAAGCA

CAACAAGTCTAAAATAACTCAGAAATAGCTGAAAGCTAATTTTTATATAATATAAACTTATCGGTTAAAA

TGCTTTAAAGTCCTTATGCAAAATGTTTTTTTTTCCTAAATTTCTTCTAGGTAATTGATCTGGGTGGTGA

GCCAATTAAAAGCAGTGACTACTTTGGTAATGGCCGGGTGACAGAATTCAAGTATGGTGCAAAACTCGGC

ACAGTTATTCGCAAGTGGAATGGAGAGAAGATGTCTTACTTAAAGTAAATAAATACAACTTTTCCCCTGA

ACTATTTCATAGATCTGTTAGTCATACTACCCCAGTGCGAGTTATCTTCTGGAACATTCTTATTCAGACA

ACTATTAAGGAGTCAGTTGTTAATGATAAGTATTCTAGTGCCCTAAACTCTAATCAATCATCTTTTGTAT

TTAGAGTGTCTGTCACAAGACAGTATGCCTAGGAACGCTAAACTTACCCTAGGAGTTTCTGTCTGCGTAC

AAGATGAATATACTGGATTTGACTGATGTTTGCATATAATCTTTTAAAGCCAGGTTATTATTAAAATGAT

CCTATCATTTATAAAGTATGTACAAAGTGTCCATGCTATTGTATTTACTTATACGAATTGGAAATGTAAA

ATGATTTATATTATAACAATACAATATTAAAGCCTTATTTTAATCTAGTTTGACATTCTGTATAATGTGA

TGTGGATATTGATCCTTCTGGAGTGCCTCTAAATGATAATGTGCTGAAACCTCTGAAAGGAAATTTTTTA

ATAACAAACATTTTATATTTGTAATATGAATATAAGTATTCCATACATGTATATACAAATATGGACTATA

TATATGTAGATTACACACGTGTGTTTGTTTATGAGGTGTGTGTGTATATATATGTGAGTGTGTGTTTGTG

TGTGTGTGTGTATATATATATATCTTACAGAGTAACCATCTAATTAGAGAAAGAATTTAATCTTCAGATG

CCATGCCTTACAGAAAGAGATGCACAGTAGAGTTACTCTCAAACTATTGTGAAATGATACATCAACGTAT

ATCTTATGTTTCAAAAATAGGAACTGGGGAGAAGGTTGGGGTTTCATGCCTTCTGACAGAGCGCTTGTCT

TTGTGGATAACCATGACAATCAACGAGGACATGGCGCTGGAGGAGCCTCTATACTTACCTTCTGGGATGC

TAGGTAGAAAACCAAGTTCTCTATTTTTTAACACCTCTTTTAATGATGGTATGAATATTGTGATATTCTA

TGATAATATAATTATGTAACTTTCAGGCTGTACAAAATGGCAGTTGGATTTATGCTTGCTCATCCTTATG

GATTTACACGAGTAATGTCAAGCTACCGTTGGCCAAGATATTTTGAAAATGGAAAAGTAAGTTTTGGAGT

TGTTCAAAATATCCTTTTCTCAAGAAAAAAGAGGCAATCTTCTCCTAATTTAATATGACAACTATTAAGT

GTTTATTTATTCAACAAATATTTAATTATTGTAAACCTGATACAGGGTTGTGATTTAGTAATGCAGGTTA

TATTAAAGGAATAAACTTTATATTCTCCATTGAAAAAGAATAGCAAGCTTTTTCAGAGATATGACAAACA

TCCCCCTAGCCCGCAGGGAAAATAAAAATAAAAATTAAAAAAACCACTTAAAAATAAGAGCTAGGCACAG

GGATTAAAATATATACTTCGTACCTTCCTCAGGTTTAATTGGAAGAATATAGATGCCAACCCTTGTAGAG

AACTTAAAACATCATCTGCCCGTAGTGAGAACAATATAAATGTCTTTTAAATACTGTTAAAAAGTTATAT

GGTATAGAAACAAATGATCCAGTTCAGCTGAGTTAAATAGGGAAAGTATACTATAAGAGGAAGGAAATTG

TATGTACTAAAGGATAGAAATTTATAGAGAGTATTCCAAGAAAGGTAAGAATGAGAAAAATATTTGGGAG

TATGGTAAAGACATCACTCTGCTGAGTAGTTTCAAAAAGGAACAGAGAAATAAGAGTGTAAAGATATTTG

GAAAGCTAGTAGAAGGTTTTCTTTTAAACTAAAGGGTTGAGAAACAGCATCAGAGACTTCAGAACTAAAG

CAGAAATTCCTCCTTCCTATGAGTCACACAGATATCTAGCTAGCTTTTTTTAGATTCCTTTCAGTTTGAG

AAGTCCGCTACTATGTATAACAACTGATTCTATTGTTAAACAGCTTTAATATTTAGAAGGTGTACTTTTA

TATTGAGACAACTTCTTATAATTTCTACTAATTGGTCTTATTTCTGTTGTTAGGAGTCAGAGAGTTCTTT

TATTTTTTCTATTACTATAACATTCCCACTTTGACAGGACTGCTGCATGCTATAAACTCTTAAGTTTTGT

TCACTTTTCACCATATGACGTGATTTTAAGGTGAACACTGATAAACTTCCTAGGGTTACTCTGTGTTTTT

TAATGAAGATTTCTTAAAGTGCCAATCAGAAAAGCATAATACTAAAAATATGGTCAATTTATAAAAAAAA

ATGTTCAGATGTAGTATTTTGTACATTTATCTAAAAAGAAGCATGACGGCCTCCAATATTTATTTAGCAT

ATGTCATGTTCAAGGCATTTTCACATATATTACTTAATTTTTATAGCAAAAGAACTCATTATTCTCATTT

TACAAATGAGGAAACTGAGACACAGAGAAATTATTTATATTGATTAAATTTTCTCAGCTACTAGTAATAG

AGCCTATGTTTTAATCCTGGTGTTTCTAGTACTAATGCCCTTCCCATTTCAATGCCATTGCATGGCTTAC

AGTGATGTTAAGAAGCCCTTGCAGGCCAGGTGCAGTGGCTCACACCTATAATCCCAGCACTGTGTGCGGC

CAGCTGAGAAGGTCAGCTGACCTGAGGAGTTCAAGACCTATCTGGGCAAGCTAGCAAGACCTTGCCTCTA

CTGAAAATTAAAAAAAAAAAAAAAATTAGCTGGGTGCGGTGGTGCACACCAACAGTCTTAGCTACTTGGG

AGGCTGAGATGGGAGGTTCGCTTGAGCCTCGGAGATCAAGGCTGCAGTGAGCTACGATCATGCCACTGTA

CTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAAAGAAGTCTTTGCAGTGCCTTGGAATGAAAAGGAGAGGATAACAATTT

GCTACCTTTGTTTGAAATATGGCAAAAGAGAACCAGAGGATAGAGAGATGATGAAGACCCAGTAAAGGGC

TATAAAAATCAATGAAGGCATTGGATTCTAGATAAAGTCACTGAATGCAGAGACACAAGTAACAGGATAG

GTTGGGTTTGGTTTAAAGGAGAAGGAAGAGATAAATATATATATGCTAAAATTTGGCTTTTCCTCCTGTA

ATTAAGGATGTTAATGATTGGGTTGGGCCACCAAATGATAATGGAGTAACTAAAGAAGTTACTATTAATC

CAGACACTACTTGTGGCAATGACTGGGTCTGTGAACATCGATGGCGCCAAATAAGGTGAGAATATGTATT

TAGACATGTCCTCTAATAGTAAATTTCCGTAGCACTTTATTTAAAACAGTTGAAGTTTAAGAATATCAAC

GTTTTATATGGTATTGTGTTTTTAGGAACATGGTTAATTTCCGCAATGTAGTGGATGGCCAGCCTTTTAC

AAACTGGTATGATAATGGGAGCAACCAAGTGGCTTTTGGGAGAGGAAACAGAGGATTCATTGTTTTCAAC

AATGATGACTGGTAAGTAAATATCAATTAAAAATAATATTTTGTACCAGTATGTTCTTGGTTTATTCTTT

TTTTTTTCTGTTCATTGACATTTATCATATCTGAAAAATCATGTAGTCAGTGGAGCGAGAAGACAATAGA

GATCAAAATTGGGTAGAAGCAAAAGGATGATGGCTGTTACTCCTTCGTTCTCCTGTTTTCATAAGGGCTT

TCTGTTGTAAGCAGAATCCTTTCTGTGCACCCTTGCAATATCTTATGCATATATAGAATGCACATTCATA

TGCTTACCTACACATGCCACAAAATACACAAAGTAATTAATAGAAGGATTGTGAAATCATTAAAAGAACG

TTTCTTATAGTCCTGCTCTTTTAATCATGGAAAAATGCTGCCTCAGTACTAAAATATCTTTATTTCTCTT

TTTCTCAATGACAGCTCTACCTAGTTTTTTGGTATACTTTCTTCACTTCTCTGTCTCCTTGTGACAAATA

ACATTTTTAAAGCATATGGATAAATAATATGTATCTTGTGGTTAATGATTTGCTTCAGGAGACTTGAGTT

TTAGTTCTGAAACTTCTCATTATTGGCCTTTCATCTGTGATTTTTGTATCCTTTGGCTGTAGTATAAATG

ATTCCCGAAACTGTAGCTGAGAAGACCTCCTTGCAAACAGTTGAATTGTCTCTGTCCAAGGCCAACTGAC

ACTCATACTTAGCTCACTCTAGTATAAATTATACTTCACTTATGAAAAATAAATAAATACAAAAATATAT

AAGTCAAGTTGATCTCTTTCCTGCCAAAAAAATGCGTGTCTATTTCCTTAGTTTCCTTCTTTTGTGGATG

AAAATACCAAAAAAATCTTTTGTGAAAAAGCTTTATATTTCAAACTATCACTTCCTCATACAAATGCTAG

ATTGTTTTTATGTACACCCTAAATTCTTTTTGACCTCATGTAGAATAAAAGAAGGTTAAAAAAATAATAC

CCTTTAAATTTTTAAAGTAATTGGCATTAAGTTCAGTTGAGAAAAAATTTGATTTTACCAAGGTAGCACT

TTATCAAAATGTGACCGCTCCCGCCAATCTTCGGTGATATTCTTCAACTTTGATTTTTCGGTTATATTTT

CACTACTGAAAAGGAAATTGGTAGGTTTTCTGTAAGGTTACTTTTGGTCCTAGAAAGCTGTTTACACCTA

CTAGGGAGGCATATGGGTTTTCTTCTTAATGAGACTTCACTGCTTAGGGTTCTAAAACATAAAGTTATGC

TGTTTATTTGTGTTAGTCTGTATTCTTGATTTCATTGTTTTGAAGTTAAATCTGAAATTTTATTTTACAG

GACATTTTCTTTAACTTTGCAAACTGGTCTTCCTGCTGGCACATACTGTGATGTCATTTCTGGAGATAAA

ATTAATGGCAACTGCACAGGCATTAAAATCTACGTTTCTGATGATGGCAAAGCTCATTTTTCTATTAGTA

ACTCTGCTGAAGATCCATTTATTGCAATTCATGCTGAATCTAAATTGTAAAATTTAAAATTAAATGCAAA

TCCGCAAAGCAATAGCTAAGTGTGTTTCTTTTCTTACATATACAGTAATAGTTACATATCATTAATTTTA

AATAAAAGCTCTAATTAGTAAAAAGAGGTTTAAGACACTTGATAGTATGAAATACAATTCCAGGTTACAC

ATAAGTTATTTATTTTGGCAAAAGGATGACTCAAAAATTTTAAAACTAGGCAACAATCTTTACTCATTAA

GAGGTAAGACTTAGCTTTCCAAACAGTTTGTCTCCTGTCTACTCTTTTCTCTCCTTGGCATTCTACCAAC

AAGGCAAACCAAATATTTCATTATTCTTCTCTATTACATGAAAAATCTGTACAAGGGAAGGAAAGCCAAA

TTTTACCCTTACATAGGTTTCAAAAGAATCCTTTTTCCATAGGCAACATTTACATTTTTATGCCTTTTTA

TAATCTTTTACCACAAACACATTTAAGTGTTCCTACACACCTTGCATGTAAATTTATTTTTAGTTGTCTT

ATTTACATATTTTTATGGTCAATCTTAGCAATTTTTAACTTTAATGTAAACCTGGTAAGTTGTTTTAATT

ATGTACTAGATGCAGATAAAGTCTGACTTTTTCCATTCTAGTTAGGGCATGGTTAATTTCATATGTCCCC

AGGCCTTACCAAGTTGTAAAGTAGGCAGCCTACAACCTTGAAATATTTAGCAAGCCTTTTATCTAATTTA

TGTGATTTAAACCTGCTATTTACATATTGATGATATTTGCATTTTCCAATTTGATCTTTAAAACAGTTTT

TATTTCTTAGAGTTTAAAAACACATAAACTAAAAGGCATTACGGTTTTAACTTTCCTCTAAAATATTTGA

TTTAAGTGCTTATTTTTATTTAAGGCAATCAATTGGTCCTCGTTACAGACATCACACACAACACATATAT

TGCTACACAGACAAACAGAAGAAGATCCAGTAGCTCTAAGATTTCTTCTCGTCCCATTTCCTAATTGCAT

TACTGGCTTCCCAGTAGAGCCCTTTAAGAACAGGGATAGCAAACCACGAAGTTTCTAGGGCCTAATCAAC

TTGTATAGCTGTAAGACAAAAACAGATTTTGAGCAGGATTGATCAGCCTCTAGATTCTGGGATTCCATGA

GGAAAACAGAGGTTTCTCCCAAAATGGAATCCATCATGCATTTTCTGTTTTTCCCAAAACGTTTCAGGCC

ACCAGAAGTTATCTTGTGTGCATTAAGAGTGGAAAGACAGAGTGGAGAACAGTAATTCAGTCAATGGAAA

AGTTCTTTTCAAGAAAAACACGATCCAAGAAGACAAAAACATGCAGGTCTTTTAAATATACCTATAACTT

GAATATCCACTTTTAATCAAGCTCAGCACCCTTTCAGAAAATCCTTTGACATCTTCTGTTTCCTGACTTT

AGCTAAATCAAGCAGGTAATATTTCTGGCTTTTGAATTTTACCAAAGGTAACATCACAGGGGAAACTAAA

AACTCTCCGTTAGGTTATAAGTTCACCGTTAGTATACAAGATATTTTATAAGTGGTGGTAAGCAGCTTTT

ACCAGATCTAGAACCTTTAAAGTCAGTTGAGAGAAAGGAAGATTTCAGAAAGGCAGTTAGAGTTTTTCAT

GGCGGAGCACGAGATGATTAAACGTCACACAGTTGTTAACTGGAAAGTATTCATCACCCAGGCTGGGATT

GAACCTGGGTCACCATTGTAAAAAGGCAACGGCTGAAAAGTGGTACTACCACATGGTTACAGGTTATGCT

TAAGGACATAAAACAAGTCGGAGACATGCAGCAAAGTTTGTTACTGACCAGTTTATGAGGGTGTCTTGAA

CAGTGAGCTCAAGGAGTCTCAGGCCTGGATTCCATTCCAAGGTACCCTCTGTCTGACTTTTTCTTCTATT

TTCTCTCCTTTTCCTGAGCCTCCTCCTAGTATGTCTTATGAAAGACAGAGGTGGCTACTCTTAGAAGGTT

TTCTAAGGTGCCTTCTAGTCCTATAGCCTGTTTCTGTAGCTTCCTTCAAATATCAGGAGCTGCTTGAGTA

AACCTGTCTTTCAAGATTACCTGTCCCTCAATTGAATTAGAATATAGGGAAGCATGTTTTGCCATAGTCT

CTGTCAGCCTTTATAGAAAGGTTGAAGGATTTTCATCTAGGTTTTGATCTATCATGGATAGCTTAGAGTA

GTTAACAGGTTTGGCTCTGGTCCTCTGTACACCTTCTACCATATACATCTGAAAGTGATTTCTTTTTCAC

TCATCTATGGGCTTCGTAGGGTTCCATTTAGAGTTTTCAATGGATACTGCCTCTTTTCCTACTAGGTATG

GGGATTCTGCCTCTTTCTCACCCTCTTTCCCATTTTGAATGGCTATAGGAGACATGCTGTTCATCTCTGA

TTTTTTCTGCTACCTGTAGGGCTGCCTGTCTCTCAGGAGCAGTTAGGGTTTAAGAGTAACATAACATCCT

TGCAGGAGAGTTTAAATACTTGGGTTATATCCTGGAAGGCCTCTATACATGAGTGAAGTTGGCACTTGCC

CAGAGTGATCTTCAGTATCTGAAGTTTAGAGACTAGCCAGGCTATACCCAAGGGGAATGCAGGCTTGAAG

ATGGGTTGTTACCCATGCAGAAAAGGAGGGGAGTAGAAGGTGTCACTTGGTCTCCTTTCTCCTTTCAAAG

TGACCCAGGATGAAGAGAAAGATTACAGGGGTGTCCCTCTTCTCCTCTTTCCTCCCACCTCCTTTGGGTC

CCAGCAACCATCATAGGTGCTGCCCATGGATGCAAGCATGAATTGCACCCATGGATCTGGAGGTGCTAGC

TGGCAGGAGTAATCATGCTTACCAGCACAATGCCTCATCTCACTGCTCTTCTGGGTACCCAGGCCTCCCA

GAAGATTGTACAGTAGATAAAGTTGGGTGACACAATTTATTAGAGGGAGTGCTTTAACCCTATTCCTGCC

TCCTCTAGTTATGGCCCTGGAAAAGAAGTGCATTCCCAGAAAGTTTTACCCAGTGACTTTTAAACAAAAA

AACCCTTTTCTGTTTAAATGCCAATGTATCTGGAAACAGAACAGGTGTCTCACGAGAACATATGCATTTA

ACGGCTGTCCTCCTTCTGATGGGAACAGCACTGAGGCTAGAATTTGTCTCTCAAGGCTGGCTTCCTCCCA

ACTGTTGAATGTGGAGATTTTTCCTTACAAATGGGGCAGAGAGTCTGCTTACTGATAGAGGAACACAAAA

GGAGAAGAAATCTGGGTACTAGAGGTTTTTGGCAAAGGGCTGAAAAGACTCTTTGCAGAGAAAAAAATCC

TATTTCATGAGGTGGTGCTGTAGGTTCTGAACAGTTAGGTAAAATCTGTGACTCTAAATTTTTTCCAGGC

AGAAGTTAGAAAGAGAAGTTTGGGGAAGTTAGAAAGAGAGGTTAGAAAGAGAGGTTTGGGGTTTAACCAT

ACATGCCTCCCAGCAGTAGAAAATTAACTTTTCTTATTAATAGACTCTTTAAATTCAGTCAGCAGTGCTG

AGCTTTTACATGAAGGAAAAGCAACCAAAATGGAGAGGGAGGAAGATATTCACTTGGGGTGAAATATCTT

CTCATAGAGTGCCATAAATGACTGTCATTGTGGGACAAAAAGCACTTACTAGGTGAAGGTGTAGACTGAA

ATCTTGCAATCCCCTGGTATTTTGAGTTTCTGATTAGCCTTTCCAAAGGAATAAAATCAGATTTGTATCT

ATCTCAGTGAGCAGAGGGATGACTTTGAGTAGAATGGGAGGAAGGTTTGTTCTAAGCAGTTTCCGGCTTG

AATTTTCCTTAGTGATTTTGGGGTCCCAATATATTTTCCTTTCACACATCTGACAAGGGATTAATAACTA

GAATATCTAAGGAGCTCAAACAACTCTAGAGGAAAAAATCTAATAATTGGATCTAAAAGTGGGCAAAAGA

TTTGAATAGACATTTCTCAAAAGCAGGTATACATATGGCAACCAAGCATATGAAAATGTGCTGAACATCA

CTGATCAGAGAAATACAAATAAAAACTACAATGAGATATTATCTCACCCCAGTTAAAATGGCTTTTATTT

AAAAGACAGGCAATAAGAAATGCTGTTGAGGATCTGGAGCAAAGGGAACCATCATATACTTTTTGTGGTT

ATGTAAATTAGTACAGCTGCTATGGAAAACAGTTGGGAGGTTCCTCAAAAAACTAAAAATAGAGCTATGA

CATGATCCAGGAATCCCACTGCTAGGTATATACCCAAAAGTAAGAAAATCAGCATACTGAAATGATATCT

GCATTCCCATGTTTATTCCAGCCCTGTTCACAATAGCTAAGACTTGGAAACAACCTAAATGTCCATCAAC

AGATGAATGGATAAAGAAAATGTGGTACATATATACAATGGAGTACTATTCAACTATAAAAAAATGAGAT

GCTGTCATTTGCAACAATACAGATGGAACTGTACATTATTATGTGAAGTAAAATAAACCAGACCCAGAAA

GAAAAACATCACATGTTCTCACTTATTTGTGGGAGCTAGAAATCCAAACGATGGAACACATGGACTTAGA

GAGTAGAAAGATTGTTACTAGAGGCTGGGAAGGGTAGGATGAGAAGCAAGTGGGAATTTTCAATGGGTAC

AAAAAAACAGTTAGGAAAATGAATAAGACCTAGTATCTGACAGCACAACAGGGTGACTATAGTCAATAAC

AACTTAATTGTACATTTTAAAATAACTAAAAGAATATAATTAGATTGTTTGTAACATAAAGGATAAATGC

TTGTGGTGATGGATAACCATTTACCCTGATGTTATTATTACACATTGTCTGCCTGTATCAAAATGTGACA

TATGCCCTGTAAGTATATACACCTGCTAGGTACCAACAAAAATTAAAAATTTAAAAAAGTGTATCCTTCC

CAGTGAACTGAAATATTTTACATTAATAATTTTTAAGTTATCATAGTGTGTTGGAATAATCACACCTTTG

GAAAGAAAAATATTATAGATATAAACTCTCAATGATGGAGATATAGATCTCTCTTTCTTTAGTGGATTAA

AATATGCAATTTGTTATCAACATTGCACTGACAATTTTTAACACAGGACATATTCTGCAAATGATATGAT

TATAGGAGTTATAGGAAAAAGCATTTTTTCATACCGTGATTATCTAGGCTATGAGGAAAGGAGATATTCC

CTCTATGGTGTCTAATTTAGCATAATTATTATTTTTAAACTATATTTAGATTTAATTAAGATATACACAA

ACAAATTACTTTTAGTAGTAAGAAGAGTTTTTAAAATGTTTTGTGTAAGATGACTATGTAATAAAGAAAG

TTACAAACTTGCTTTTTAATGTAGAAAAATAATCTCAAATAATCTCACCTTCTTACTCCACGGAAGTTGA

AATGTTATGTAGAACCCAATGTACAAAGGCTCTCAGTGAGGATTTCTGTCTTAAGTTTCAGTGGATTGAC

GTGAGATCAATGCCTGCTCCACCTTTTTCCTCCCTGTCCTAGGTGACTGGATAACATTTATACAGCCATA

AAATGTTGCTTTCAAATTCAAGTATAGAGAAAAAGCTTTAAAATGTGATATTTTATACATTTTATTTTAA

TATCTTACATGGAAAATGTTTTTGAAAGGTTAAAAAATTAAAAATTTTGAGAGTATTGTGAGACAATCTA

ATCACATGTGGAAATTGTGTTACTATTTCCCCAAGCATTTTTTGTACATTTATTTGAAAATGAGTTGAAT

GTAACTCATAAGTAGTATAAAAATGTTTAATATTTAATTTTCTGCTGCAATAATGTTACGTAACAACCTT

AAATTCTTCCTAACTTTAAACAATATTTTTTTTCCCAAATTTCTAGGTTATTTAAGGGCAGTTC