GAGACCTATTACCCAGATTCACTCAAAAGAAGGTATAGAGTCGCTAAACAGGGGTTTTGCAACAAAAGTC

AGGAACTATCCAAAGTTCAGAGGTGGTAGCTAGTGGCTGGGAACAGAAGCCAGAGCAGACAGCAATTTCG

GGACATTGCAGAGCTGTAGTAGATCTGTACTGGTCTGCAGACAGACAATAATTTGCACTGTAAGTAACTG

GGGAACTAGTGCCTGAGACTTCTAGGAATGCCAATGGTACTTTGGGCCCTCAGATAACTTGGGCTACCAC

AAGTGATAGACAAAGAAGACGGATGGAGTTGAGCATTTGAATTAAAGTTTTATTCAACATGCTTTGAAGT

TTCTTAACATTTGGTTGCAATTTACGTTTATAATTATATGAATATATTTCTTTGACAGGTCACAATTTTG

GCACTCTCTAAAGGGCCTAATTTGACATGCACCATAAATCTTTTTTAAAAAATCACCCAGACACATAATT

CAACTTACAGTATTTCCATTTTAGGTGGAACTACTCGTAAGCAGAAAGGATTTCTAGCATGACTTTTGTC

TTTGTAGCTCAATAGTATTACCCTGGATTTGGGAGAGAAGGTGAACTCATTTCAAGAACGGGGAACTAGG

TTTTTCAGAACATTGCAGTAGCTGTAGAAATGTGTGTTGTAATGGAGACAAGCTACAGGGAAACATAGAA

AGCTTAATCCGGAATGCTGGAATGGTGAATATGGTAAATATAACTAAGAAACAAGAGGGAACTTATCAAA

TTTAAATGAAATTTTTGACATTTGAATAAAAGATTTCCTGTGTGGTTATTCAAAGTAAAATTATTCTGCC

CCAGAATTCCTTTTGCAAATTACCCTTTAAACCAATTGTGTTTTATTGAGGAAAAATGTGATTCTTTTCT

CTTTTTAGCCTTTTGTTACAGAAAATTTCAAACATATACAAAAGTGGAGAGCTTAGTATAATGAACTGCA

CATAGTAATCACCCCCTCAATAATGACCACATTAGGGCCAATCCTTTTTCAATTTATCAGCTGTTGACTC

AACTACACTTTTCTTCTCGTAGTAATGGAAGCGATAATGGAAGTTTAAAAATAACGAAGCAGAACCTGGC

AAGGGCCGTACCAGGTGTTGTGCAAACAAAGGACTATGTGAACATTTTTAATGTGAGAATAGCTTTTAGA

GATTAAGTCCAAAGAATGAAAAGACTTTGAGATGGGTCTTGAATGATGGACACTATTTCAACAGGCAGAG

ATGGGCAAGGAGGGTAACCGAAGCATAAGATTACAAGTTCCATGAGGCCAGGAACATTTTCTATCTTGCT

TACTATTGTGTTTCCAATATTTAACAGTTCCAATCCTTGCTTGATAAATATATGAATTAATTAATCAATG

CCATTTATTCTGCTTTGGTTACCTGGCCCTTGCCAGGTTCTGCTTTGTTATTTTTAACCTTCCCTTATCG

CTTAGACTACAATTTTCTCTAGCAATGGGCTTCTTTACATTCATCTTATATTTCATTACTGTGACAAGAA

AAGTGTAGTTGAGTCAACAGCTGATACACTGAATTAAAAGGCAAGAAATATCACAAGAATTAATGCTAAG

ATTTTACAAAGGAATTCACAGTTCTGTTGGATTTAGGGTTTAAAGGATGTCTCTATGGAGCTAATCATTG

ATATAAGAATTTATTTTGTGATAGTCAATGGTACCAATTAGTAGTTGAAAAGGCAGATAAATCACATAAT

TCTAAGAGAAAAATCAGTGACAAAGATTTTTTTTCTTTTTGTTTTTTGAGTAAAATAAATGGTTCCATGT

ATATGGGCATCTAATAGGTCTAAGGGAACCATACTATGAATTTGACTTGAATTTTAAAAGTAGATGTAAA

TAAATAGCTTGACTATTCTACCTAAAATTGACCAAATACCAAAACTATATTTAACTTTAATTCGCTAGAA

TCCCTATAGTGCACATTTCAAGAGGTGTCTCTCTTTTGTTGTTGGCACAATTCAACTTAATTATGTGATT

TTCCACCCCCTGTTTTATGTATTTGTTTTATTTTTACCTTTCTTGCCTTTAACTGGATTTATTGACTAGT

TTTTACCTCCATATACATAGGAAATGCTTGGAGAAAAATCAATGTGTTTTATGTATACAATCCACCAAAT

TTAAACTCTTCAATTAATAAGCCACATATGAGTGCAGCCAAAAAGAAGATTAAGGCTCTGAAATCAGGAT

TTTGAATCATCTTAAAACATAATATGAAACTGAACACAATGTCTTAGTGTTCTTTACCACTTAATACTAC

TGATCACTCTCATCCTTTGGGAAGTTCTTATCTTTTAGGGCTTCAGTGATCTACTTTGCAGGGTGTTCTC

CTGACCTTTCTGACCCTCTCACAGGCCATCTATTTCTGTGGTTTCATCTGAGTTGTCTATTTAGATGCCA

CTCCACACACATACATTTATTCCTCTAACTCAATACCTACTGTAAACATTCTGCTGGAGAGCATGCTCAA

CATAGCAAAAAACAAATTCTGTGTATTTTCTAGGAGTCACCCCCTCATCTGTAATCTTTTGATGGTGAGA

ACCAGTGTTGAATTATAGTTGCTTTTTCTTATCCCCTAAATTATCCCTGGCCTTCTTAATAAATCAGTCT

CCAAATATCACAGATTTCCTCTAGCACAATGTCCCGTGCATCTGTCTCTTTTTACACTATCTTTATTCTT

GTCCAGGCCCTCATTACCTGCTGCCTGGGCTATTGCAATGAACTCTGATCTGATCTTCAACCCTTTTTTC

CCACTCATTCAACATACTAGCAATGAAATTTTCATAGAAGTGAAACTACGATCATATTTTTTCTTCAAAA

AACTCCAAGGTGTTCTCTTTCCTTCTTAAATTCAGATTCCTCACTTTGACATTCACTAATCTCCCTTCTG

AATCCATCAGTCTCCCTCCTCCTGTCATTTATTTCCTTTATACAGGCTAAATCTTACCCCTCTTGCTGTT

CTCTAGAAAGACCTTTTCTTTTTCCACCTTGCCATGATTCAAAATCCTGATTTGACTCAGGTATATATAA

TTCAAGAAACCTTCTAGACAGGCTTCCTCAGAGTCTATGTACAGGTATGGACAAACTGCTGTCAAACATT

TGAGAATTTCCATGTTATATTAATTGGCTGTGTTGGAAGACAAAGGCAGTTCTTGGTGCATCTCAAATGT

TGAAGCATTTTGTCACAGCTCAGAGTCTAAAGCCTCTTCCCAAAGCATCTTGTGGTTTTCAGAGCCTTAA

ACTTCTTTTTGGCTGCACTCATATGTGACTTGTTAATTGAAGAGTTTAAATTTGGTGGATTATATATATA

AAACACATTGATTTTTCTCCAAGCATTTCCTATGTATATGCTATGTCAAATTTCTTCCCAGGTTGGGCAG

AAAAATCTCTGGACTTCCAAAAACTTTGTCTACTTAAAAATTCCAATAATATATCAGATGGAAAACTTTT

ACTCCCCTATCACTGGAAAGGCTGTGGCCCAAAAGATTTGAAGTGAATGGGTGGGGTGGGAGTAGTCTGC

TCTTTTTATCCCTCTCCCCTTCTCTCACCTTGGAGGAACAGCCTATTGCTAGAACATCGCTTTCCTCTTC

CTTTTTGACACCCTGGGTGTTAAGGAGAGGAGGGAATAAAAGAGCTGGTAGAAAATATATTATGTAACTG

GTATCCAATATGTTTCCATCTGTTTCTAGTGGCGTCTGCCAATGTCGTGCTCTCTACCCACAAGATGTGT

ATGTATTTTTCTTGGGATGACTTAGCACTGTTATTACATTACTAAGCACCCCATCAGCAAGGGGCTTTCT

ACTCTCTATTTTTTGCCAGTGGCCATGCCTTCACTGTCTCTGTACTAGTTATCTATTGCTCTATAACAAA

TTACCACAATGCAATGGTTTAAAACAGGAAACATTTATTATCTTGCAGTTTCTGAGGTTCAGAAATTTAG

GCATGGTGCAACTGGATCCTCTGATGCAGGCTCTCTCATCAGGCTCAAACAAGGTGTCAGCCAGGTTCTC

TCATGAGGCTTAATTAAGCAAGTCTCATCTAAACACTTGGCTAGGAAAGGATTTGCTTCTAAGCTCATGT

GGTTGTGGGCAAAATTCAAGTTCTTGGCACCTATTGGACTGAGGACCAGTTTCTAGCTGATTGTTGGCCA

GAGGCCACCTGCAATTCCTTGCTGCAAGAGCCTCCCAACAGGGATGCTTGCTTCATCAAAGCATGCAAGC

CAAGAAAGCAATGGAGAGAGTTTGCTAGCAAGGTGCAAATTATGATCTTGATAATGAAATACTGGAGGTG

ACATTCCATCATCTTTACTATATTCTGTTGGATAGAAGAGAGTAACAGGTTGTAAATACAGGGAAGCTGA

GGTCACTAGGGGCCATCTTAGACTCCAATCTGTAACAGTCTCCTTTGGGTAAGCCTGGACCACTCCCATC

CTCCTACCTTATTCTCTATCTTCCTTCACTTCGTTCTTCATGTGGAGCTTCAAAAGAATTGAAGTTCTCT

TCTGCATCTTGCAATGGCCACAAAAAACCTGTCTGGGGTGAGGGGTCATTCCCACTTTCCCAGGGGCACT

ATACCACTGTTTCTTCTCTCTGTTGTCACAATCAATTCCAGCAAGCCTTATACCTTCTCCAAATGACAAG

CTGACGCTAGAGTTTATATTCATGTACTCCTTGCAGATTCTAGGGAACACAAGTAAAGGCTTGTCAAAAA

GTGGCCCACCCTCTCCATCTGAGAGGACCTGTAAGTTCTGCAAGTTAGGAAACATCCTTCAGAGCATGTG

ATGGCAGTCTTCATATTTTACAGACACCCCTAAGCTTCATGAATGATTCTGTTAAACTGGTCTCATAGAG

AGTAGGAGGAAAAACCACAGAACTTCCCACCAATCTGATGCTACTTGACTTTAACCACTATCCCTCATCT

CACAGTCTTCTTGTACAAGCACAGAAAGTGCAGGAAGGTTTGAGGGCTGTGACCAGAGGCAGGTTTTGTC

ATCTATTATAAGTGCTAAGGGGTTCAGGGTAAAGAGGATATAAGTTTTCCCTCGCTTAATAGGACATAGT

GGTATGTAATACTCTTTGACCCCAGGAGTAGAGCCCTAGTTGCCAATTCTGAGAAAAATCTCCCTAAGCA

TCCTCTTATATGTGCAAGTCTAAGAAGAACTCTAGGTGTTAGGCTACCAGAGCCTCCTCTACACCATTAA

CCTGTAATCCTGGATCCTTGTAGCCAATCTAAGTACTGGTCCCATAGTCTCACTTTATCTACTTCCTGCC

ATATCTTATATTTAGTTGACATTTTTTAAAAAGTGGTCACTTTGTCCATTGTCCTAGTGATATTTAGGTT

TTGCACTCTTAGTTATTGCCTCTCTATCCTGTGTCTTTTCATTCTCCCAAAACAAGACAATCTCATTCAC

TCCAAAGCTTCAATTATTCAGTAACTGTGAAATCTGAGCCTCAAGCCCCAATCACATCTTCATTTGTGCA

TCCCTATATTTAAATGCACGTTAGTAGAGCATGCGTAGAAGAGCTGAGGTTCCTTAGAAATGCTAAGTCA

TTTCTCACCTTGTAGAAAAGAATGAAAAACTATAGACTCTTTGACTGTTACAATTAAAAGGAAACTCTGA

GATTGTCAGCCCTCTTCATTTATCAGATTAGGATCCTAAAGGAAAAGTTGTTTAGGAGAAGTTCAAATTA

GTTTGCTTTACTCAAAGTACACTGCTTTTTCTACTGTATAATACAGTTGTTTGGAAAAAAATATTAAGAT

CATACCGTATTTACCAAAATTGCATATATTACAGGTATTATACAATTAAAACCACATACTATATATATGG

TGGGATTTTAACTGAGAGTTGCTACATTGTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAACTTGTTTGGAAGTCTGTCCT

AAGCTTGCATATTATAAATGAATTGTGCTTCTTTGTTTTATGAGAGTTGAAATCAGACCTCTTAAACAAT

GCTTACAGAAAGTACTGCTTCTCTTGCTACAACTGGTAGTGACCCATGTTGGGGGTGACAGTACAATTGA

GTCTACCAGAATGTGAGAAAAGGAGTTTTTATATTGCATCTACCAAAAAGGAAACTCCATTTTAGTTAGA

AAGAAGCTTGCATTAATTCAACATTTGGATGAGGTCCAAAGTCAGTTGCAGTAAATCTTGATAACTACTG

CTTGTTTCAAGCTAGAGCCAAGCCGTTTGTTTATTTTAAACGCTTGCTCGATGGGTTACTCCCCTGGGAA

AATGACCTTGTTTTCATCTCAGGCCCAAGGGAAGCTTCTTATGCTGTGGAATCTTATTCCAGAATGTGTC

TGGAATGAAGAAAGTTGCAGCCTATACTCAGCTAGCATGATCATCTCATTCACTTCATCGACAAAGCTTT

TGACTTTCTAAAATAAAAGTAGGAAGACTTGGAAATTTTAACGCTTCCCTTCATCCTCCAACACCCTCAT

CCCCATCATCCAAAATCACAGCTGAGAACTGCTCAGTGCTACCTAAGTTACTTAGTTCTCTTTTACTTTT

GGTGCCCCAAAGGTGATAGAAGTAACAACCCCCATACAGTCAGAGGAAACCCAGATGATTCTACGGATGC

TCTGTGGGTATGAAGCAACTTGACAAATAGGCCAACTGCAAATAACATGGGCATCTGGAAGGAGCAGAAA

GCAGGTTTGGGTTGACATGTAAATGTGGAGCCTGTGGTCACTCTAGAGTAACACCCTTTCCTTCTTTATC

TCCCACCCCAACACACAGTTAGGAAGGCATCTGCAATGCAGACATTGGTTAGGTACCAGGCCTCTCCTGT

ACACACTTCTAACTTGTAAATATTCCTCAAGGTGATAGTACCTTTTGATATCTCAATCATTAACTTGTTA

ATTTGATGATTGTTTTTCTTTTATTATTATACTTTAAGTTCTAGGGTACATGTGCACAATGTGCAGGTTT

GTTATACAGGTATACATGTGCTGTCTTGGTTTGCCACACCCATTAACTCATCATTTACATTAGGTATTTC

TAATGCTATCCCTCCCCCATTTCCCCACCAACTGACAGGCCCCAGTGTGTGATGTTCCCCTCCTTGTGTC

CAAGTGTTCTCATTGTTCAATTCCCACCTGTGAGTGAGAACATGTGGGGTTTGGTTTTCTGTCCTTGTGA

TAGTTTGTTGAGAATGATGGTTTCTAGCTTCATCCATGTCCCTGCAAAGGACATGAACTCAACTTTTTTA

TGGCTGCATAGTATTCCATGGTGTATATGTACCACATTTTTTTAATCCAGTCTATCAATGATGGACATTT

GGGTTGGTTCCAAGTCTTGCTATTGTGAATAGTGCCACAATAAACATACATGTGCATGTGTCTTTATAGC

AGCATGATTTATAATCCTTTGGGTATATACCCAGTAATGGGATGGCTGGGTCAAATGGTATTTCTAGTTC

TAGATCCTTGAGGAATTGCCACACTGTCTTGCACAATGGTTGCACTAATTTACACTCCCATCAACAGTGT

AAAAACATTCCCATTTCTCCACATCCTCTCCAGCATATGTTCTTTCCTGACTTTCTAATGATTGCCATTC

TAACAGGCATGAGATGGTATCTTACTGTGGTTTTGATTTGCATTTCTCTGATGACCAGTGATGATGAGCA

TGTTTTCATGTGTCTGTTGGCTGCATAAATGTCTTCTTTTGAGAAGTGTCTGTTCATATCCTTTGCCCAC

TTTTTGATGGGATTGTTTGGTTTTTTCTTGTAAATTTGTTTAAGTTCTCTGTAGATTCTAGATATTAGCC

CTTTGTCAGAGGGATAGATTGCAAAATTTTTCTCCCATTCCGTAGGTTGCCTGTTCACTCTGATGGTAGT

TTCTTTTGCCACACGGAAGCTCTTTAGTTTAATTAGATCCCATTTGTCAATTTTGGCTTTTGCTGCCATT

GCTTTTGGTGTTTTAGTCATGAAGTCCTTGCCCATGCTTATGTCCTGAATGGTATTCTCTAGGTTTTCCT

CTAGGGTTTTTATGGTTTTAAGTCTAAAGTCTTTAATCCATCTTGAATTAATTTTTGTATAAGGTATAAG

GAAGGGATCCAGTTTCAGCTTTCTACATATGGATAGCCAGTTTTCCCAGCACCATTTATTAAATAGGGAA

TCCTTTCCCCATTTCTTGTTTTTGTCAGGTTTGTCAAAGATCAGATGGTTGTAGATGTGTGGTGTTATTT

CTGAAGCCTCTGTTCTGTTCCATTGGTCTATATATCTGTTTTGGTACCAGTACCATGCTCTTTTGGTTAC

TGTAGCCTTGTAGTATAGCTTGAAGTCAGGTAGTGTGATGCCTCCAGCGTTGTTCTTTTTGCTTAGGATT

GTCTTGGCAATGCAGGCCCTTTTTTGGTTCCATATGAACTTTAGTTTTTTCCAATTCTGTGAAGAAAGTC

ATTGGTAGCTTGATGGGGATGGCATTGAATCTATAAATTACCTTGGGCAGTATGGCCATTTTCATGATAT

TGATTCTTCCTACCCATGAGCATGGAATGTTCTTCCATTTGTTTGTGTCCTCTTTTATTTCATTGAGCAG

TGGTTTGTAGTTCTCCTTGAAGAGGTCCTTCACATCCCTTGTATGTTGGATTCCTAGGTACTTTATTCTC

TTTGTAACCATTGTGAATGGGAGTACACTCATGATTTGGTTCTCTGTTGTCTATTATTGGTGTATAGGAA

TGCTTGTGATTTTTGCACAATGATTTTGTATCCTGAGACTTTGCTGAAGTTGCTTATCAGCTTAAGGAGA

TTTTGGGCTGAGACTGTGGGGTTTTCTAAATATACAATTATGTCATCTGCAAACAGGGACAATTTGACTT

CCTCTTTTCCTCATTGAAAACCCTTAATTTCTTTCTCTTGCCTGATTGCCCTGGCCAGAACTTCCAACAC

TCTGTTGAATAGGAGTGGTGAGAGAGGGCATCCTTGTCTTGTGCCGGTTTTCAAAGGGAATGATTCCAGT

TTTTGCCCATTCAGTATGATATTGGCTGTGGGTTTGTCATAAGTAGCTCTTTATTATTTTGAGATACGTT

CCATCAAAACCTAGTTTATTGAGAGTTTTTAGCATGAAAGGCTGTTGAATTTTGTCAAAGGCATTTTCTG

CACCTATTGAGATAATCATGTGGTTTTTGTCATTGGTTCTGTTTATGTGATGGATTACGTTTATTGATTT

GCGTATGTTGAACCAGCCTTGCATCCCAGGGATGAAGCCAACTTGATCATGATGAGCAAACTTTTTGATG

TGCTGCTGGATTCGGTTTGCCAGTATTTTATTGAGTATTTTTGCATTGATGTTCATCAGGGATATTGGTC

TAAAATTCTCTTTTTTGTTGTTGTTGTGTCTCTGACAGGCTTTGGTATCAGGATGATGCTGGCCTCATAA

AAGGAGTTAGGGAGGATTCCCTCTTTTTCTGTTGATTAGAATAGTTTCAGAAGGAATGGTACCAGCTCCT

CTCTGTACTTCTGGTAGAATTCAGCTGTGAATCCGTTCTGTCCTGAACTTTTTTTGGTTGGTAGGCTATT

AATTATTGCTCAATTTCAGAGCCTGTTATTGGTCTATCAGAGATTCAGCTTCTTCCTGGTTTAGTCTTGG

GAGGGCGTATGTGTGTCTAGGAACTTATCCATTTCTTCTAGATTTTCTAGTTTATTTGCATAGAGGTGTT

TATAGTACTATCTGATGGTAGTTTGTATTTCTGTAGTGATATCCCCTTTATCATTTTTTATTGCATCGAT

TTGATTCTTCTCTCTTTTCTTCTTTATTAGTCTTGCTGGTGGTCTATCAATTTTGTTCATCTCTTCAAAA

AACCAGCTCCTGGATTCATTGATTTTTTGAAGGGTTTTTTGTGTCTCTGTCTCCTTCAGGTTTGCTCTGA

TCTCAGTTATTTCTTGACTTCTGCTACCTTTTGAATTTGTTTGCTCTTGCTTCTCTAGTTCTTTTAATTG

TGATGTTAGGGTGTCGATTTTAGATTTTTCCTGCTTTCTCTTGTGGGCATTTAGTGCTACAAATTTCCCT

CTACACACTGCTTTAAATGTGTCCCAGAGATTCTGTTACATTGTGACTTTGTTCTCATTGGTTTCAAAGA

ACATCTTTACTTCTGCCTTCGTTTCCTTATTTATCCAGTAGTCATTCAGGAGCAGGTTGTTCAGTTTCCA

TGTAGTTGTGCCATTCTTAGTGAGTTTCCTAATCCTGAGTTCCAATTTGATTGCACTGTGGTCTGAGAGA

CAGTTTGTTGTGATTTCTGTTCTTTTACATTTGCTGAGGAGTGCTTTACTTCCAATTATGTGGTCAATTT

TAGAATAAGTGCGATGTGGTGCTGAGAAAAATTTACATTCTATTGATCTGGGGTGGAGAATTCTGTAGAT

ATCTATTACGTCTACTTGTTGCAGAGCTGAGTTCAAGTCCTGGATATACTTGTTAACCTTCTGTTGATCT

GTCCAATATTGACAGTGGAGTGTTACAGTCTCCCATTATTATTGTGTGGGAGTCTAAGTCTCTCTGGAGG

CCTCTAACGACTTGCTTTATGAATCTGGGTGCTCCTGTATTGGGTGCATATATATTTAGGATAGTTAGCT

CTTCTTGTTGAATTGGTCCCTTTAACATTATGTAATGGCCTTCTTTGTCTCTTTTGATCTGTGTTGGTTT

AAAGTCTGTTTTATCAGAGACTAAGATTGCAAACCCTGCTTTTTTTTTGCTTTCCATTTGCTTGGGATAT

TCCTCCATCCCTTTATTTTGAGCCTATGTGTGTCTCTGCATGTGAGATGGGCCTCCTGAATACAGCACAC

TGATGGATCTTGACTCTTTATCCAATTTGCCAGTCTGTGTCTTTTAATGGGGGACATTTAGCCCATTTAC

ATTTAAGGTAAACATTGTTATGTGTGAATTTAATCCTGTCATTATGATGTTAGCTGGTTGTTCCTTTCCA

TGTTTAGTGCTTCCTTCAGGAGCTCTTGTAAGGCAGGCCTGGTGGTGACAAAATCTCTCAGCATTTGCTT

GTCTGTAAAGGCTTTTATTTCTCATTTACTTATGAAGCTTAGTTTGGCTGGATATGAAATTCTGGGTTGA

AAATTCTTTTCTTTAAGAATGTTGAATATCGGCCCCCACTCTCTTCTGGCTTGTAGGGTTTCTGCCAAGA

GATCCACTGTTAGTCTGATGGGCTTCCCTTTGTGGGTAACCCGACCTTTCTCTCTGGCTGCCCTTAACAT

TTTTTCCTTCACTTCAACCTTGGTGAATCTGACAATTATGTGTCTTGGGGTTGCTCTTCTCAAGGAGTAT

CTTTGTGGTGTTCTCTGAAAAGCTGAAAATTCTAAAAACCAGAGTGCCTCTTCTCCTCCAAAGGATCATA

GCTCCTTGCCAGCAACAGAACAAAGCTGGATGGAGAATGACTTTGACGAGTTGACAGAAGTAGGCTTCAG

AAGGTCAGTAATAACAAACTTCTCCGAGCTAAAGGAGCATGTTCTAACCAATCGCAAGGAAGTTAAAAAC

CTTGAAAAAAGGTTAGGTGAATGGCTAACTAGAATAAACAGTGTAGAGAAGCCCTTAAATGCCTTGATGG

AGCTGAAAACTATGGCATGAGAACTTCGTGATGCATTGTGCAACCTTCAATAGGTGATTCGATCAAGTGG

AAGAAACGATATCAGTGATTCAAGATCAAATTTATGAAATAAAATGAGAAGACAAGTTTAGAGAAAAAAG

AGTAAAAAGAAACGAACACAGCCTCCAAGAAATATGAGACTATGTGAAAAGACCACATCTACGTTTGATT

GGTGTACCTGAAAGTGACGCGGAGAATGGAACCAAGTGGGAAAACACTCTTCAAGATACTACCCAGGAGA

ACTTCCCCAACCCAGCAAGGCAGGCCAACATTCAAATTCAGGAAATATGGAGACCCCCACAATGATGATT

GTTTTTCTTAGCTAAAGAAAGAAAACTGCAGAAGAAGAGCTTTGTGACTGGGAGGAAGATACCACAGGGA

CAATTTTGGTGCAGCTGGTTTTAGCCCTTGAAAAAGCTTAGAAGGAGGGTTATTTGAACATGGCTGTAAA

CCATGATCTTACTATCCCTGGAAATCTTTGTGTCTGGAGAGCAGAGGAGAGAAAAAGAAAGATAAGGTAA

GAAAATAAAAAGAGACAAAAGTGAGTAATAAAACAATACAGACAAAATTAGGCTGGGGCACACCTGGTAG

GCCATCCAGTTGACACATTATAAATAGTCAATTTCTAGGAGCCAGACTTCCACTGCTAGTTTCTGCAAAT

ACAGTCTTGTCTTCCATTTGACGTCATGTAAAAATTGCTTTGACCAGGAGGCTTACTGAAGATACATTAA

GATAGCAACAGCTTGTCTGGAAACAGTATAAGAATAGGCTCCTTAGTGAAGATCTCAAGATGATTCTATT

TTTGTGCCAGGTGAAGCAGCCGAGGCTAGAAACGGTAATCTGTGCAAAACAGAATCTGTCAGATACATCA

GACCAGCACTGCTGCTTCTGCTATTGTTAGTTATAGGGCAGAAGTTGCAAAAGCGAAACGAGGAATGAGA

GGCAACATAAACTCAATGCTCAGATTCATAGACTAATCTCCCGAATAATTTTTCAGCTATCTCAGACACA

ATCTCTAAAAAAAGAATGAAACAAACAAAAACCCCAAATCTGAATGGAAAAATAATCTGCTAGTGTTCCA

CTCTCTTGGAAAGTTTACTTGAGGCATTCTGACTGAAATGACAATTCAATGGGGGAAGGAATAAGTGCAA

GTCCCGTCTTCTCATAACCAAAAACGAAAAGTTGCTTACCCACACAAAAACTGTAGCACCTCCCCAACTA

TATTGGAGCAGGCCAAGAGGGAGGTGGTGTTTTCTTGGCAGTTCAGATTTTCAAAAATGAAAATTGTCCT

ATCTCATGTTCTATACTCACAGCACTCAGTGTTTATTAGTGGTAAGGTATTAATAAAAGCAGCATACTAG

AAAATAGCTTCCTTAGAGAGGTACTCAAATTTTTATCAGGGTCTGTGGAAACCATTTAGTGCCCTGCAAT

TCACCAACTAATAGCTGAGATACAAAATAAGTTTTGGCAAGAATCTAAGAACCAGGAATCTCTTGTTTAG

GCCATGATTGAATCTGCTTATAAAGTAATAGTAAAACACAGGTGACTTGTTCATTCACAATGCTTGGATC

ATAAAATTCAATTCTTGGATTCGAAAAGCCCAATAAGAAATATGTTGGCATTTAAGAAATTGGTTAAAAA

CATATTTTGCAGCTATAGCTTTAATGAAAATAATGTTTTCCCAAACAGGTAGAATGAATAGCTTGACACA

GAAGACATTGGCTGGCAACTTCACTTACAGTTTGTAATATGTAAAGGGAAGAGACAAATGTACTGGGAAG

GTAGTGTGTTAAAACACTACTAGTAATACAAGCATAGGTTCTCCAAGAAAGGTGAAGAGCAAGAAGTAGT

GAGAATCTTATGGTAGTGTATTCAATTTTAAGAAAAAATCACTTAAAACAATAGAGATTTACAAAACACA

TAAATTTGAGGTAGTCATTTACTTTATAGAATACAGTTTCATAGAGTGATGTCAACAAAATGACAGACTA

GGAATCTTTACGCTCTCTTTCCCTGACAGAGACACTGAGTTAACAACAAGGTTTCGTTGGAAACATAAGA

ATAGACCGTGTATCTACATTCTAGCTTGTTTGGGGGCTACACAAAAGACTAGTTTCTGTCTCTCCTAACT

CCAGGTGCTGACAGGACCAGCGGCATAATATGGAAGCCACTGAAAACAGACGATAACACTGCAGCATATT

AGAGCTATAGTTCTCTGAGCAGATGCCAGCAGGAGCAAGAGATAAGAAAAGTTTTGAGAGGTCCTAGGAC

CTCTGAGTTTATTAGTGAAGTTTATTATTCCCTGCACAAGGCTAGCATGCAAAGTCTCAGAAAGGTGGTC

ATGTATTTCAAATGCCCAAATCTCAACAAAAAAATTACAACAATGACGTCTTCTGTGGAACCCCTCTAGT

GAATTTTTCAGTCCTGTTACTGTATTTTTCAGCTCCAGAAATTTGTTTTTTTTTTTATAATTTACAAAAA

AATTGCTTTACAATTTACAAAAGATTACAATGCATATGAAGAAACAGGAAAACATGGTACAAAGGCCTAA

AATTAAACTCCAGAAACCTACCCTAAAGAAATACGTATCTATGCACTGAAATAAATAATTTAAAATAAAT

ATTATAAAGATGTTTATAAAACTGAAAAAGAACCCAGATATACAACTAAGTAAAATCAGAAAAATAACAA

ATGAACAAAATGAGAATATTAACAAAGGGTTAGAAATTGATTTTTAAATACCAAACAAATTTTTGGAGCA

GAAAAACACAATAATTAGATAGAAAAAATCACTAGAGGGATTCAACAGAAGACTTGATCAGGCAGAAGAC

AGAATCCGTGACTTTGAAGGTAGATCATTTGAAATAATTGATTCAAATGAGGAAAAAGGAAAGAAGGAAA

GTAAAGAAACCCTAAGGGATGTATGAAACACTATATGCTTGATCTGTACAGGCCAATCTATACATTATGG

GAACGTCAGAAGGAGAAAATAGAAAAAAAGGGGCACATAGATTATTTGAAAAAATAATGGTTGAAAAACT

TGCTACATCTGAGCAGAAAATGGGCAGACAAATTCAAGAAACTCAAAGAAATACAACCAGGATAAACCCA

AGATAACCATCCCAAGACACAAGACACAACATAATCAAACTGTCTAAAATCAAAGAAAAATAAATAATTT

TGAAAGAAGCAAAAGAAAAGTGACTTATTGCAAGCTAGGAAATTTTAATAAGAATATCAGTGGATTTCTC

AGCAGAAGCCTTGCAGGTCTGAGGGAGTGTGATGATATATTCAATATGCTAAAAGAAAAAAAATTGTTAA

GGAAGAATATTGTTTTCAGCAAAACTATACTTCAGATATAAAGATAAAGGAGAAATAAAGACTTTTCCAG

ATTAAAAAAAAAGCTGAAGGAGTTTATTACCACTAGACATGCTCTGTAAGAAATGCCAAAAGGAATCCTT

CAAGTTGAAACAAAGGGACAGTAGATAGCAATATTAAGCCATACAAAAATATAAGGCTCTCTAGTAATCT

AAATACATGGACTAATACAGTAACCTGTATTATAGTAATTCTGGTGCATGAAATTTAAAAACATTAAAAA

TAATTGTAAATCTATGTTAATGGGTGTATAATATGTAAAAATGTATTTTGTAACATTAATGATAGAAAGT

CAGGGATGGAGCTGTAAAGCAGCAGTTTTTTGATGTGATTGAAAGTAACTTGTTTCAATTTAAAATAGAA

TGCCATACCTTTCAGATGTTGTATGTAATTGAAATAGTACCCACAAAAATACCTATAGAATACACACGAA

AGGAAATAAAAAAGGAGTCAAAACTTGTTGCTACAAAAAATTAATGAAACACAAAGGAAGCCAGTAAGAG

ACGAAAGGAAGGACAAAAAGGTATAAAATAGGGGTACCTAATTTTTTGGCTACCTTGGGCTACACTGGAA

GAAGAAAAATTGTCTTGGACCACACATAAAATACACTAACACAATAGCTAATGAGCTTTAAAAAAAAAAA

TCACAAAAAACAACCTCATAATGTTTTCAAAAAGATTACGAATTTGTCTTGGGCCACATCCAAACCCATC

CTGGGCTACACTCAGCCTGCAAGCTGCAGGTTGGACAAGCTTGGTATAAGATACAGAAAACAAAATGACA

ATATCAAGTCTTCCCTTATCAGTAATTACTTTAAATGTAAATGAATTAAACTCTCCAATCAGAAGACATA

GATTGGCTGAATGGATTAAAAAAAAAAAAACATGATCCAACTACATGCTCTCTAAAAGAGATTCACTTTT

TAGATGTACAAATACACATAGGCTGAAACTGAAAGGATGGAAAAAGATACTGCATGCAAATAGTAACCAA

AAGGAAGCAGAGGTTGCTATACTAATATCAGACAAAATAAGCTTTAAGTCAAAAATGTTACAAAAAGTAA

AAGGGGACATTATATATTAATGAAAGGCTTAATTTATGAAGAAGATATAATATTTATAAATATTTATGCA

CCAAGCCTCAAAACTCCTAAATATGTAAATAAAATTTTGACAGAATTGAGGAAACAAATATCAACACTGT

AGTTGTAGGAAACTTTCATTTCTTCATTTTCAGTAATAGATAGAATAACCAGACTGAAGATCAATAAGAA

AATAAAGAACTCAGACACTACGATAGACTAATTGGATCTATCAGACATATACAGAGCACTTCACCCAACA

ATAGCAGAATATATATTTTTCTCAAGTGTACATGGAAGATCTTTCAAGATACAACAAGTTAGGCCATAAA

ACAAGTCTAACAAATTCTAGAAGATTAAAGCTATACAAAGTATCTTTTCTAGTCACAATGGAATAAAATT

AGAAATCAATAGCAAAATGAAAAAATGCACAAATAAATGTAAATTAAACAACAAATTCTTATATAACAAA

CAGGTCACAGAAGAAGTCACAAGGAAAATTAGAAAATATATTGGGACAAATGGAAATGAAAACACAACAA

ACCAAAACTTATGAGATGCAATGAAAGCAGTGCTAAAAGGAAGATTTATACATGTAAATTTGTACACTAA

AAAAAAGGAAAGATCTTAAATCAACAACCTAACTCAAGAAACTAGAAAAAGAAGAACAAACTAAACCCAA

AGTTCTAACAAAACTTAGAGCAGAGATAAATGAAATCAGAAACAGAAAAACAACAGAAAGAAATCAACTA

AACCAAGAATTGGTTTTTTTGAAGAGATAAGGAGAATTGACAAATCCTTAGCTAGATTAGCTAAGAAAAA

AAGAGATGATTCAAATAAATTGAAAATAAAAGACTGTACATTACAACCAATGTCACAAAAATAAGAATAA

TAACAGAATATTATGAGCAATTTTATGTCAACAAATTGTATAACTTAGGAGAAATGGATGAATTCCTAGC

AACACACAACTTATCAAGACTGAATCATGAAGAAACAGAATATCTAAACAGACCAATAATTAGAAAGGAG

ATCGAATCAAAAATCAAAAACCTCCCAACAAAGAAAAGTATATGACCAGATGGTTTTACTGGAAAATTCT

ATGAAATATTACAAGAATCAACACAAATCCTGTTGAAACTCTTCTAAAAAATTAAAGAGAAGTGAACACA

TTCAAATTCATTCTATAAGATCAGCATTACTCTGATACCAAGGCCAGACAAAGCTCAAGAAAACTACAGA

CCAATATCTCTGATTAATGTTGATGAGAAAATCCTCAACAAAATACTAGAAAACTGAATTCAACAGCACA

TTAAAAGAATTTTACACCATGACCAAGTGGAATTTATTCATGGAATGCAAGAATGTTTTGACATGTAAAA

ATCAATCAAATTAATATACTGCATTAACAGAATGAAGACCAAAAGTCACATGATCATTGATATAGTAAAA

GTATGTGACAGCATTTAATACCCTTTCAATAAAGTATTCAACAAACTAGAAATAGAAGGAAACTACCTCA

ACATAATAGAGGCCTTATATGAAACATCCACAGCTAACATCACATTCAATAGTGGAAAACTGAAAACTTT

TTCTTTAAGATTGAAAGCAGGGTAAGGATCCCAGCACTTGTCACTTCTATTTAATAGAATATTGAAAGTC

CTAGTCAGATCAATCAGGCAAAAAAATAAAATAAAATAAAAGGTATCCAAATTGGAAAGGAAGAAATAAA

ATTATTTCTATTCACAGATGACATAATCTTATATGTAGAAAACCTAAACATTCTGCAAAAATAAAAACTA

TTAAAACTAATAAATGAATTGAGCAAATTTACTGGGTATAAAATCAACACACAAAATGAGTTGTATTTCT

GTATATTAACAATGAGCAAACCAAAACAAAATTAAAACAATTCCATTTGTAATGGCATCAAAAAGAAGAA

AACACTTTGGAATAAGCCTAACCAAGAGGAGAAAGACATGTCAAAAACTACAAAACATTGCTGAAAACAA

TAAAACATTGCTGAAAAAAGTTAAAGAGGACACAAATAAATTGAACAATATTCTGTGTTCATGGATTGGA

AGGCAATATTGTTAAAATGTCTATATTACCAAAAGTGATATACAGGTTCAATGGAATCCCTATTATTAAT

AAAATCCCAGTGGCATTTTATTGCAGAAATAGAAAAATTTGTACTAAAATTTATTTTAGAATTAGGAAAA

TTCATACTAAAGTTTCAAAGGACAGCAAATAATCAGAACAATTTTGAAAAAGAACAAAGTTGTAGAACTC

ACACTTACCAATTTCAAAACATATAAAGCCACAATAATCAAAGTGTGGTATTAACATAACAACAAATATA

AACCAGTGGAATAGAAGAGATGACCCAGAAATAAACCCTCATTTGTATCATCAAACAATGTTCAACAAGG

ATGTCAAAACCACTCAATGAGGAAAAACACCACCATTCAACAAATAGTGCTGGAAAACTAGATATTCGCT

TGCAAAAGAATGGTGCACTGTGTCTTCTACTATATACAAAAATTAACTCAAAATGAATAAAAAGTCAAAA

TGTAAGACCCCCAAACTCTAAAGCTCCTAGAAGAAACTACATGGAAAAACCTTTATGACATTGGAATTCG

CAATGTTTTCTCTCAGGTATGAAAACTAAAGAACAGGCAACAAAAGCAAAAATAAACAAATGAGACTACA

TCAAACTTTAACCCTTTTGTACATCAAAGGACACAATCAACAGAGTGAAAGGGCACCCTACAGCATGGGA

GACAATATTTTCAAATCATACATCTGATAAGGAGTTGATATCCAGAATACATAAAAACTCTTACAACACA

ACAACAAAATCAAATAACCCAATTTTTAAAATTGGCAAAGATTTCGAATAGACATTCAAATATCTATTTA

TCTCCAAAGATGATATACAAATGGCCAACAAGCATTTGAGAAGATGGCCAACATCACTAATCACTAGGGA

AATGCAAATCAAAATCACAATGAGATACTAACTCATACCCATTAGAGTGGCTACTATCAGAACAACAGAA

AACAACATGCATTGGTGAGAATGTCGATAAATTGAAACCTTGTGCACTGTTGGTGGGATTGTAAAATAGT

CCAACTGCTATGGAAAACAATATGGAGGTCCCTCAAAAATTAAAAGTAGAGCTACCATATTATCCAGCAA

TTCAACTTCTAACCATATATCTAAAAAAATTGAAAGCAGAGTCCTGAAGAGATATTTGCACACCCATGTT

CACACAGCATTATCCACAAAGCTGAGAGGCAGAAGAAATGTAAATGTTCATCAAATGACAAATGGATAAA

TGAAATGTGGTACATACATACAGTGGAATATTAATCAACCTTAAAAGGAAATTCTGATACACACACTACA

ACATTGATAAATCTTGAGAAAATTATGCTAAGTGAAATAATCCAGTCATAAAAACACAAATACTATATGA

TACCCCTAGTCAAATTCATAGAAACAGTAGAATAATTGTTACTAGGGTTGGGAGGAGGGGGAAAGGAGTA

GTTGTTGTTTGATAGGTACAGAGTTTCAGTTTTACAAGATAAAAAAGTTCTGAAGATCTGTTTCACAACA

ATGTAAATATACTTAACGCTACTAAACTGTATATTTAAGAATGGTAAGCTAGTAAATTTTTTTGTTTTTC

ACCGTGAAAAAAAGACAATTTCATAAAGTATACTCAGTAGAATTTTAAAAATATTTCATATACGTTTTTC

TCTTTGTAGATTCTCCAGACCTTTCTCTCAGTATCTACACATTTTAACAATAGTTCTAATTATTATTCAG

AATACTAGTAGTAATTAATAGAACCAAAATAGATATGAAGCCAGATCTGTATAACTCCAAATCTGTGCAC

ATTTTACCATACAAACGTAACTTTTTCTTTGCAGCTTAGTTTTACGTTGTTTTTCTAACACATGAACTAA

AGGAAAAGGAGAATGTTCATCTGAGAAAATCTTCAAAAGATTTGTATTTTTACTTAAGGAAAAGGAAGGA

AAGTAATTAATCTTCTCTTCCATAGAAGACCAGGAAGACGTTCTGTGAGGAAGACATAGGTGGAAATACG

GAAAGCAGAAAAGACAACTTCGGGGTGGCCGGGAGATAACAGAAGGTAATCAGAAAATGAGAAATTATAA

GAATAGTTCTGACTCTCAACTCCTTACAAACAGCCCACAACTCATTATTCTCTGGCTCCCTAACGAGTCT

CACCTTTCTATTACCTCCATCTAAGACACTGTCTCTGCCAGGCTACTGGAGCTGCCACCATGACTTATTT

CTGAAGAAATCCCTATTTCTCTGTCTGGCAGTTGGGAAGTCTGGGAGAGTTATTCAGACCTCAGTAGAGA

CAGAAAAGTATTCCAAGTATAATATCTAAATGCATATTCTCAAACAAACACTATCATTCTTAGAAATTAA

ATTCCATAGTATTAAAAATACTGCCTTATACATTAGATGGCTTATGGGATTGCTGTTGATGCCCTGCCTA

GGTCCCCTTTACTATGAGGGGGCACCAACCTACCGTGAGCTGGCTGCAAAAAGGATACAGCTCCACTTTT

CTCCTAGTACTGTTGTGAGCTGACAGGAATTGCCTTGTATAAAAATGCCTGAACAGCATGGCCAACATGG

CGAAACCCCGTCTCTACTAAAATACAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGTGGGTACCTGTAATCCCGGATAC

TTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCAGGAGGGGGAGGTTGCCGTGAGCTGAGATTGAGCCA

CTGCACTCCAGCCTGGGCGACACAGCGAGACTCCGTTGAGGAAGGGAGGAAGGGAGGGAGGAAGGAAAAG

AGGGAGGGAGGAAGAGAGGAAGGGAGGAAGGGAGGGAGGGAGGTAGGGAGGGAGGGAGGGAGGGAGGGAG

GGAGGGAGGAAGGAAGGGACGAAGGAAGGAAGGGACGAAGGAAGGAAGGGACGAAGGAAGGAAGGGACGA

AGGAAGAGAAGGAAGCCTGAGAAGTTATAAGCATAGCTTGCGGTTGATGACTCAATAATTCAGGGCTACA

AAAGCTCAACCCCTTTGCCTCAATTTGGGATAATACTGTGGTATTATTTTATGCTCTAGAGCTTCTCATG

TGATGGGTGAAGCCAGACTTTATCCGAAGCCTATTTTCGTTTGGCCTTCCCCTCTGCCCTATCCTGCTGT

CGGTAGTTTTTCACAGCTTTTTCCCATGTCAGCACTCCCTCAATAAACAACTTGCAAAAAATACCCTGGT

ATCAGACTCTCTTCCAGGGAACCAAACCTAAGACATGGAGAAAATAGATTTCTAAATCTAATTGCCTTGG

AATCTAATTGGTATATAGGTTTTGTTATTTTTTGTGTGTGTGTGATGGACTCTTGCTCTTTTGCCCAGGC

TGGAGTGCAGTGGCGTGATCTCGGCTCACTGCAAACTCCACCTCCCGGGTTCACGCCATTCTCCTGCCTC

AGCCTCCCAAGTAGTTGGGACTACAGGCGCCCGCCACCACGCTCGTTTTTTTTGTTCTGTTTGTTTGTTT

GTTTTTGTATTTTCAGTAGAGACGGGGTTTCACCGTGTTAGCCAGGATGGTCTCAATCTCCTGACCTCGT

GATCCGCCCACCTTGGCCTCCCGAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGTGCTCGGCCAGTATATA

GGTGTTTTTATAGAAAAATGCATTTCAAATTCTAACAACCAATCTATTAAAACATTTTTGAAAATAAGCC

TGTGTATGCATCTAAAACTAAGAAACATTTTTTTTCAGGTTTTATTATTAAATAGCCCAGGTAAACACAT

ATGCAGAGAAATAACTAAAGTCTCCTTCTTCCAGGTAATAGCAGACTAAATAACTCAGAACTATCCTCCT

GCTGAAGGCAATAGGAAGTCTGGCAAAGTATTTTTTAATTCTGCTTAAAAATGTCAGAGAACTAATAAAA

TAGTAAAGAATTATGAGACAAGATCCATGGAAAGATGGAGGCTTAAGGAGGTGAGCTAGAATTTGGAGGG

ACTTTTCTCCTGGGAGAAATTCACCAACTCTATCCAGGGGCTCCCAAATTAAGTGCACTTTTAATAGCCT

CTGGGAGATAAGGGTTCAGATAATTAACTCCAGAGCCTGCTGAAAAGAAAAGGATTTATGTGAACATTTT

GGGAGTAAGGATGAACCAAAAATAGGCCCTCCTAGAGATGGTAGCTTAGCTACCAATATTTTCTCGTTTT

TTGTTGACTTTTATATGAAGTTCAGAGGTACACATGCAGGTTTGTTACGAAGGTAAAATTGTGTCATGGA

GGTTTGTTGTACAGATTATTTTATCACCCAGGCATTAAGCCTAGTACCCCTTAGTTATTTTTCCTGATCC

TCTCCCTCCTCCCATCTCCCACCCTCAAAAGGGCCCTAGTGTGTGTTGTTCACCTCTATGTATCCACGTG

TTCTCATCAGTTAGCTCCATTTATAAGTGAAAACATGCAGTATTTGGTTTTCTGTTCCTGTGTCAGTTTG

CTAAGAATAATGGCCTCCAGCTCCATCCATGTCCTTGCAAAGGAAATGATCTCATTCTTTTTTATGGCTG

CATAGTATTCCATGGTGTATATGTACAACATTTTCATTATCAAGTCTGTCGTTGATGGGCATCTAGGCTG

ATTCCATGTCTTTGCTATTGCGAATAATGCTGCAATGAACAAAAATGGGCATATGTCTTAGTAATCGAAT

GATTTACATTCCTTTGGGTATATACCCAGTAATGAGATTGCTGGGTCAAATGGTATTTCTGTTTTTAGGT

CTTTAAGGAATTGCCACACTGTCTCCACCATGGTTGAACTAATTTACACTCACATCAACAGTGTATAAGC

ATTCGTTTTTCTCCACAACTTGGCCAGCATCTGTTATTTTTTTTTTTACTTTTTAATAGCCATTTTAACT

GGTGTGAGATGGTTTCTCATTGTGGTTTTCATTTGCATTTCTCTAATAATCGGTGATGTTGAGCTTTTTT

TCATATGATTGTTGGTCACACGTATGTCTTCTTTTGAGAAGCATCTGTTCATGTCCTTTGCCCACTTTTT

AATGGGGTTGTCTGTTTTTTCTCAAATTTGTTAAGTTCCTTATACATGCTGGATATTAGACTCTCATCAG

ATGTATAGTTTGCAATTTTTTTCCATTCTGTAGGTTTTCTGTTCACTTGCTTGATAGTTTCTTTTGCTAT

GCAGAAACTCTGTAGTTTAATTAGATTCCATTTGTCAATTTTTTCTTTTGCTGCAATTGCTTTGGGGGTC

TTTGACATGAAATCCTTGCCTGTTCCTGTGTCCTGAATGGTATCCTATGTTGTCTTCCAGGGATTTTATA

GTTTGGGGTTTTACGTATAAGTCTTTTATCCATCTTGAGTTAATTTTTTTATATGGTGTAAGAAAGGGGT

CTGGTTTCAAGTCTTCTGCATATGACTAGCCAGTTATCCCAGCACCATTTATTGAATAGGGAATCCTTTC

CCTGCTTCTCATTTTTCTTAGGTTTGTCGAAGATCAGATAGTTGTGGGCATGTGGCTTTATTTCTGGGTT

CTCTATTCTGTTCCATTGGTCTGTGTGTCTATTTTTGTACCAAACAGATTCACAGCTGAATTCTACTAGA

TATACAAAGAGGAGCTGGTCCCTACCATTTGTATTGAAACTATTCCAAAAAATTGAGGAGGAGGGACTCC

TGCCTAACTCATTCTATGAGGCCAGCATCATCTTGACACCAAAATCTCACAGATGCAACAAAAAATGCAA

ACTTCAGGCCAATATCCTTGATGAATCAATGCAAAAATCCTCAACAAAATACTGGCAAACTGAATCCAGC

AGTACATCAAAAAGCTTATCCACCACAATAAAGTAGGCTTTGTCCTTGAGATGCAAGTTGGGTCAACATA

CACAAATCAATAAATGTGATTCATCACATAAACAGAACTAAAGACAAAAATCACATGATTATCTCAATAG

ATACAGAGAAGGCTTTTGCTAAAATCCAACACCCCTTCATGTTAAAACTCTCAATAAACTAGGTGTTGAA

GGAACACACCTCAAAATAATAAGAGCCATCTCTATGACAAACCAACAGCCAACATCATACTGAATGGGCA

AAAGCTGGAAGCATTTTCCTTGAAAACCAGCATAAGACAAAGATGCCCTCTCTCATCACTCCCATTCAAC

ATAGCATTGGAAGTCCTGGCCAGAGCAATCAGGCAAGAAAAAGAAATAAAGGGCATCCAAATAGGAAGAG

AGAAAGTCAAACTATTCCTGTATCTAGCAAACCTCATAGTCTCAGCCCAAAAGCTTCTTAAGCTGATAAG

CGACTTCAGCAAAGTCTCAGGATACAAAATCAGTGTGCAAAAATCACTAGCAGTCCTATACACCAACAAG

AGACAGGCTGAGATCCAAATCAGACACATAATCCCATTCACAACTGCCACAAAAAGAATAAAATGCCTAG

GAATACAGCTAACTAAAGAGGTGAAGTATCTCTATAAGGACAACTATAAAACACTGCTCAACGAAATCAG

AGATGACACAAACTGAAAAACATTCTGTGTTCATGAATAGAGAGAATCAATATCATAAAAATGGCCATAT

TGTCCAAAACAATTTATAGATTCAATGCTATGCCTATTAAACTACCATTTGGGTTCTTTACAAAACTAGA

AGAAAACTATTTTAAAATTCACATGAAACAAAAAATGATCTTGAATGGTCAAGATAATCCTAAGCAAAAA

GAACAAAACTGGAGGCATCATGCTACCTGACTTCAAACTATACTACAGAATTACAGTAACCAAAACAGCA

TGGTACTGGTACAATACTTTCAATATTTCAAATTGAACTAATATAATCCTACATTGCTAGTAACCCTAGT

CATCTACCAGAAATAAAAGTAAGTCCTTCCTGGAGTAAAATAATTTCATCCTAGGCCTCCAGTTATTTCT

ATAAGTAATTTACAAGGTATCTCAGTCAGTTTGGGCTCCATTCTTATGACCTAATTACCTCCCAAAGGCC

CACCTTTTATTATCATCCATTATGGATTACAGTTTCAACACATGAATTTTGGGAAAAAATATGCAGTTTA

TAATGCAAAGTCTGACATACAATATAGTAATCAGACCCAGCAGTAGATAAAATGACATGAACAAATCAGC

AGGAACAACAGACAGTAGAGATGAACCCACAAAAACTCCACACAGCGGAGTTAGTAGAGAGGCACTTTAA

AATAACAATAGTCATTATGTTCAAGAAAATGACAAAAATTTCAGCAACATATTGGAAATGGAAATATATA

ATCACAGATTAGAACTCAATGGATAACATGATGAAAGGGTATAGCAGCAGGTAAAAAGTGGTGAGGAGAG

AATTACTGAATTGAAGGAGAGATCAGAAGAAAAAAATCCATAATGAAACCACAAAAAAATGGGGGGAAAA

CCTAGAAGAGAAGGTAGAAGACACAGAGGATAGAGTAAGAATCTAATAAGTAACAAGACATGGAGTCTCA

CAGAGACAGGAAAGAGAGAAAATGGTCAAAAGCAATATTTAAAGAGATAATAACTAAGAATATCTCAATG

TGAATAAAACCACAGATTCTAAAATCTCTTATAAAAACCCAGAGTTAACTAATCAATTTCAGCTTTCTAA

GGATAAAATTTTTTAAATTTAAGCATACTTTTAGAAATGTTATCTATAGAACAGAAATAATAGTCATACC

ACCAGGATTACTGTAAGATCATATACGGTAGCATATTTGGACACTATATAGAAATTAATTGTGATCTCAA

GTGTTTTGTGTTTTAATATAATTCTAAATTAATTAATTTACTAAGAGTTAAACATCATGTAAAAGTCTTG

ACACAATAATAAGTCTTAAAAATGTTAGGTAAAAATACTCCACAAAATTAGTGGGTTTAACTCATATAAT

AAACACTCATCACAATATATTAGTTATAATTTATTAATTGTTCTCCCTCTTAGTCTTTATAGTCTTTGTC

TGTGATATTTATTAATCTTAAGAAGCTGTTGGAATACTCTGGAATAACTGGAGCCAAGTAGGATTTTTCT

GGCATCAAGGAAGGAACATGGAAGAAAATCAGCAGACTAAATTTACAACCAAAATTCAATAGTCCCTAGA

TGATTGTGATATGAGATCAATATTCATTTATATGCACGTGAAGATAAATATCATGAAAGTTCCAGTATTT

ATATGATGCCCAAATAAGTCTTTTTTTAAAAAACCCATATCCGATTTTCAAAAACTGCCATTAGATAATT

ATAGAAAGTTATAGTGCCAGAAAGTTAGGAAAGCAGAAAACTTGAAACTAGCTCATAAACATTTCAAGAA

CCTAATGAGGGTTATTTTCACCTACAGATATTGATCAAACTCCAGAAGAGGACAGAGTAGTCAGCCAAAT

TTACTATCCTCACATGACCTTTCTTGGTTGTTTATCTTTTTTGTACTCTGCTGAATTTCAAATCAAGTGT

CTCATGTTAAAGCAGAAGAAAATTTTACTAAGTGAATTAAAGGAACTGGCTTCCAGAGCCAAGTGAGCAA

GGAAGCACCAAAATGATTTTTCCCCCCCGACACATTAACTTTCAAAATTTTAACTGTAGGTAGTTGGAAT

TAGGGATTCTTCAACCGATAAAAAATAGTCTACCTGTACTCCACTATCATAGTAGCTTCCACTCAGTACA

ATACTAGATGATTTTCTTTTCACGTTAAATTTCATTACAATGTTTTCAGCAGGAGCCAAGTTTCCAAGAA

TGAAACACAATCATAGGTAAACAATTATAACCATATAAAATTAACAATAGATTTAAATTCGTGTCAATAA

ATTTTGAGTTAATTTGCTTACTAAATATGTATTTAGTGATCACTTACAGAAAGACAAGCACAGAGATAGA

AAGATGAAAAGATACAAATCTAACTTGAAGGAGGTTATACTTTAGGACATTTATGCAATCCACAATTACA

GAATTGTTCCATAACTGCTGAGATGCACAACACTTATATAAGATATTTTGGAACTACATGCAGTTGTTTC

TAAGTATTGTTGGGAAAATTGGGGAAAACTTCAGAGAGGTGCGTCAAAGAGCTACGAGAGAGAGAAGCAT

CAAAAGGACCAGGCATTCTAGTCTACAAGAATAACTTATGCAATTGACTTACAACACGCAAAAAAAAAAA

AGTGGATACTAGAAATTACAATATTCATGTTGCTGAAGCATGAAAAAAAGGAAAAGTAGAAAATTAGGTT

ATTTAGATTGGTATGGACCAGATAATAAACGAACCAAGATTTCATTCAATAGGCTGATTGTTTTCAAAAG

AACCCAATGGATTTTCAAGCACCCCTGCAGAATCCAAAGAGAGACAAATAGATGAAGATCCAGGCCGTTT

CTCTTCCAGTAGACTGACATCATTTTATCCATTTATTTTGGGGATTCAGGCAATATTTTATTGAAAATCA

CTGTTATAAGCAATGAGAGCCACCAGGGAATGCTAGCGAGGTTTTCCCAAGAGCTGAATTCATCAGAATG

TGTTTCACAGCATTAGTTTCAAACATTTTCAATATATTTCCATTTTCAAAGCCATATTGTCTATTTTTAA

AAGACAAGGAGATATGAAAGTAACATAGAGGTAGGCATACAAAAGATGACTGAGGGCACCAATTGGGTTC

TAATAAACAGTATTTTTTGCTGTTTTGGATCATCTTTAAGCAGATGACAACATACTATATATAGCATGCA

TAATCCTGTTCCTCTTGAAGTTACCAGGTCTTGTTTGACAGTCTCAGATCTGTCTTTTAATGAACAATAT

TGTTACATCTTATAGCCCTTCTTAAATATACTTCAACATATATGAATAATAAATAAATTACTGGTAGCAG

AGCTCCCCACCTTAGGAAATATGAATCCATAATTCTGAATTCTAACATTACACAAAACTAATTTGTGTGA

CCTTTAATGAAAACTGAATTCTTGTTTACATAATGGAGAATTCATTATGTAGGAGTAGTCCAGGAATTAA

TAATTAAGCAGAGCCAAAAAGGCGAGAAATAGCAAATGCTTATCTTCAGATCTCTACACCATAAAATCTC

TATTTGGTAAAATCTAATTGGTATGAAAATGACTCTTTAAACCTTCCAAAGTAATTAGAGCATTTTCAAA

AATGTTTTCTTATAAAATATGGTTCCCAAAATAGTTCATACTGGTTATTTTGAGAAGGTGCGATTTTTTA

AAAATCTACATATAAAACTCAGAATTCATTCTGCCATTATTGATGAAAACATGGAAACAAGAACAATTGC

ACCATATGGAAGACTGTCTAGACAAGAATGTTAGGGGTTATGACTGAAATAATTTATTGTTTGCTGAGAG

CCAACAGTATGCTTAGCATTAGACAACACATCAAAAGAATAGGACTGTAGCCATTGAACTCACAATTTAA

GCCAGACACACAAACATTGAAATAATAAATCATAACAGCTAAGAAAATTGTGTGAATTTCACAGGAATGA

ATTTGGGTGTTGATTTACTTTATTAGCAATAAAAAATTAAGAGATGCCAGAAATAATCATCATAAAGATT

GTCAATGCGTGTTATTAATCTAGCCCCAGAATTAGCTACCTGACTGAATTTTAAAAAGCAAATTTGTGAC

ATTTAACAATCATGAGAATGAGTATTTTTTGCAGCAGCATTTATAAAACATTTTATCACATGCTGATGTT

ATGAAAAGCAAATTACGCTTAATGTTCATACCTTCTTTGTGTGCATACATTTACTATCACCCATTTTTTC

ATTCTTTCTTGCCTTCATGATCACTGGTCTTTCAATAAATAAAAAGAGTAAGCCAGTTAGATTAATTTTC

TGTTTTTTATTTAAGGGCACATTTTTATATGCAATCATATGGATGTAAATGTCACCCATGCTCAAGAAAC

TTCAAATATTTTTATTGTTGTCACCCTTCCAAAGAGTGCTAAAAGTATTAAACAATAGTCAGCTTTGAGA

TTAGAAACCTATGCTAGGGTTTAATTCATAAATATTCTGTGTTACACTGCTGTGGAAATTAGGTGGTTTT

AGATGGTGGTTTTTAGGCTTTGACTAACGTAACATCTCCGGACCTTTGTTCCTTTACCTAAAATATGGGT

AATACACAGAGTTTTATAAGAATTAAATATGGGAAATCTATAAAACAGGTGGCCTTGGTAAAAATAACAG

TGAGCAAGTATCTATTATTTAAATAACATAATAATGTTTCTGCATGTATGAGTTTATCATGCTAGAAAAA

TATAACAAAAACCAGAGCTAACAGAAACAGAATTATTTACAGTAAAACCCCAAGGAAAGGAAAGTATTTG

CTTTACGTTTTTGGAGAAATAAAAGGTTAAGAATTAGGGGAGAAATCTCCAAGAGACACAATTGTTTCAT

TTAAGAACAATTCTATATAAAGTTCATAGCTGTTTAACAGGAGTGAATGCAAGTTTAAGGTTAGTGCTTT

GAAAGGGAATTGTTGAAACCCATGAGCGTGAAGTAACATTTATGTAGATAACGGCAGGATGTCCAACCAA

GAAGACCCACGTGTGTGCCCAGAGAATGTAATACAGATACCTACATATAGTTAGAATAAGATCCTATAAG

ATCACATTCTATAAAATGTGCTGCTTAGCTGGTTTTACTTACCAATGGCCTTAGTATCAAGACTAAGGTC

AAAAGTAGGGTACACATTGTCCAGACACACAGAATAATCCCTGCACAGGTTGTTTAATACTGGAGTTAAT

GTAGATTACAAGGGGATTTGTCTAGATTCTATTTATTTCATTCCACAAATACTTCTTGAAAACTTGTTAT

GTGCCAGGGATTCATAGGCACCGGGAATACAAAAGAAACAGAGTAGGTGAAACAATAAAAACAAATAAGA

CAAACAAAGACTTTTATTATGCTTACCTTCTATTCAGAGAACACAGAAAATACACATACAAGTGAGTAAG

TCTCCTAATATACTCAAAGGTGGTGTGAGGTATGGAATACAAAGTAGGGAAGGGGGAGGGAATGAGCTGG

AGAAATGAAGGATGCAACTCTAAAGATCTAGACCAGAAAAGACCTCACTGTGAATATGATATTGAAATCA

AATATCTGAAGAAGCAGAATCTTAAACTAGCAATCCATGCATATGTCCATGGAACAAACATGCCAAGAAG

AGGGAAGAGCAAGTTCAAATTGACTAGAACAGTGCCTGGCATAGAGCAAGTATCTCCAATATTTCTTCAA

TGAAAAGGAAAATTGTGTTGGGCTAAGCAAGATGAGTTTTGGGGAATGACAAGAGGAGGAGAGTCATTCT

TTTCTTCTTTTGGTGATGGGACACTCAACAAACAACAGAGGAGCAGATGCATCTTCCAGAGAGGTGATCT

GGTTCTGCAATGCCAGATGCCACCATGACCACTGAAAGCCACTGTGGCATTTACTTGGGATGGGGCATCT

GATCCCTTGGTCCTGTCCTGCCCACTCAACGTAACTTTGACTTTGTTCTCTTCAGTTACTAAATCCATGG

CTCAGCAATGAACTTCCTACTCCCAGCAACTCTAAGAGGCTGCTCCTGAGGTGTCTCCCAGCCCATGAGC

TCTGATGCAGTGCATTCCTGCCAGGAACTTCATTTCAGCCTCAGGTGCAGGTGCAGGTACCACAACTTAC

ATCTCTTTACATGACCAGCTCTACAGAGTCCACAGTAATGGCACTGTCATTTTATAATGACAATTGGCAC

AAATCAGTTAGTCTACACTGGACAAATATAAGGAAAAATATAGCACTTATTTTTCCTATTTTTCATATTA

TCAAGCAACAGTCATAAAGCAGTCAATTAAGTTAATTGAATTGGAATAAGGAGAAAATTGTTTATAATTA

CCTAGAAACTCACCTTCTATATTTCACAAGGAAGAGAACGCAATTCAGAGAGTCTCAACAGTTTATGGCA

TGCATGTTACAAAAGTGTATCTCTTCTATGTACATTTCATGAGTTATAGTTCATTTACATTGGCTCACAT

AAACATTCAAGTCTCTAAAATTGAGTAGTGTGAACAGTGCCCAGGTTAAAAGTAAGACTGGAAAGAATTT

GCTAATATATACAACTATAATAATTTGCGAGGCTGTAATGAGCTGTGGGTTAGCCCGTCATTTATTCCTG

CATCTCACCATGATCCTTTCCTGCAGCTGTTCTGCAAACATCCATTCCTTCCCTTCCCTGGGACAGATCT

CAGCGACGAAAACTCTAAGTCTCTAATTTATTGAATGTTCACTCTATGCTAGGCCCTGAAGGAAGGGTGC

CACACACAGTGCCTCTTTTAAAATCACCAATAACCTGGGAAAGAAGGTAATCTTATTATCCCTGTTTTAT

GAAAATTAAAGCTCAGATATGTCAAATAATTTGTTCAGAGTTACATAGCTTAAGTTCCCAAAGCAGGATT

AAACTGTGGGGCTTAAACTGTAGGATACAGAATTAAACTGTAGGATACGAGAACTTGAGATTTTTGTTAT

ATTCTCCACATGCCTAAGTATTAATCCTGATAGGAGAGCAGGATCAGGCAGGGGCTGGTAGTGTCAGCCT

GACAATATTAAACAGCTTCCCAAGGGGCCCCCTGAGGCAGAAAATCTTATATGTCTCCCCTCTCTCGGGA

AAAAAAAAAAAAGTCTGATTTTATTTGAGATAGGAATGTACCTAGCTAAATATTTTTCTTATCATCCCTT

CCAGCTAGAGTTGGCTATGTGACACATGACTAATAATATTTAAATAAAAGGCTGAAAGAAATTCTGGGAA

AGGCTATGTTTACCTAATAAATGGGGACGAGTTGGACCAGAATATTCCCTCCTTTATTCCTTTCTCAAAT

GTAGACAAGAAGCTGGTAGAACTGCAGGCGCCATCTTAAAGCCATAAGGCAAATCACAGAGATCTTGGCA

GTGAATTTGAACTGCTGAACCCACAGCAGACCGCCTACCCTCAGACATCTTATCACAGAAAGAAAATATA

GGCATACCTTGGAGTTATCACACGTTCCCTTCCAAACCACTGCAATAGACTGAGTATTGCAATACAGCCA

GTTACACATTTTTTGGATTCCTAGTACCTATAAAAGTTACATTTACAGTATACTGTAGTCTACTAAGTGT

GCAATAGCATTACGTCTAAATAAATAGTGTATATACCTTAATTTTAAATACTTTATTGCTAATGATCATC

TAAGCTTACAGCAAGTCATAATCTTTTTGCTTGTTGAGGGTCTTACCTTGATGTTGACAGCTGCTGACTG

ATCAAGGTGGTGGTTGCTGAAGGTTGGGGTGGCTGTGGCAACGTCACAAAATAAGACAGCAATGAAGTTT

GCCATATTGATTGACTCTTCATGAAAGATTTCTCTATAGCATGGGGTGCTGTTTGATTTAATAGCAACAG

GGTCTCACTATGTTGCCCAAGCTAATCTCCAATGCCTGGCCTCAAGCGATCATCCTGCCCCAGCCTCCCA

AAGTGCTCGGATTAGACATGAATCACTGAAACCAGCCTAGAACTTCTTTCAAAATTAGAGTCAATCCTCT

CAAACCCCACCGCTTTTTCAACTCAGTTTATTTAATCTTCTAAATCGTTTGTTGTCATTTCAACAATGTT

CACGTTGTCTTCATCAAGAGTAGATGCTATCTCAAGAAACCACTCTTTGCTCATCCATATGAAATAACTC

CTCGTCTGTTCAAGTTTTATCATGAGATTGTAGCAATTTAGTCACATCTTCAGGCTCCACTGCTAATTCT

AGTTATTTTGCTATTTCCTCCTAAGTCACCTACAGTGACTTCCTCCACTGAAGTCTTGAACCTCTCGAAG

TCATCCATTAGGGTTGGAATCAACTTCTTCCAAACTCATATTAATGTTGATATTTTCACTTGTTCCCATG

AAGCATGAATGTTCTTAATGACATCTACAATTGTGAATATTTTTCAGAAGATTTTTCATTAACTTTGCCC

AGCTCCATCAGAGAAATCAGTATTTATGGCAATGATAACCTTACAAAGTGCATTTCTTAAGTAATACAAC

TAGAAACCAGCAAGCCAGATTGATTCCTGGATCCATGGACTTCAGAATGGATGTTGTGTTAGCAGGAATG

AAAACAACATTCATCTCTTTGTACATCTTCATCAGAGCTCTTGGGTGATCAGGTGTGTTGTCAATGAGCA

GCAATATTTTTCTCAGAGCAGTATGTCTCAACAGTGGGCTTGAAATATTCAGTAAACCATGCTATAAACA

GATGGGCTGTCATTCAGGTTTTGTTCTTTTTATAGAGCACAAGCTGAGTCCATTTAGCATAAATCTTTTT

TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGATGGAGTCTCACTCTGTCCCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACAATCT

CGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCCCAGGTTCAAGCAATTCTCGTGCATCAGCCTCCCAAGCAGCTGGTAT

TACAGGCACCTGCCACCACACCCGGCTAATTTTTGCATTTTTAGTAGAGACGAGGTTTCACCATGTTGGT

CAGGCTGGTCTCAAACTCCTGACCCCAGGTGAGGCCACCCGCCTCAGGCTCCCAAAGTGCTAGGATTACA

GGCATCAGCCACCACGTCCAGCCCATTTAGCATAATTCTTAAAGAATTTTCAGAATAGCCAATGAGCATT

GACTTTAAATTAAAGTCAACAGCTGCACTAGCCCCTAACAAGAGTCACTGTCTTTCATAGGTGAAGTTCG

TGACACTCCCAGACAATTACAATAGTGACATCAAAATATCACTGATCACAGACCACCATAACAAATATAC

TAATGAAAAAGTTTGAAATATTGTGAGAATTGGCCAGGAGTGGTGGCTTACGCCTGTAATCCCAGCACTT

TGGGAGGCCAAGGTGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCC

ATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGTGTGGTGGCACATGCCTGTAATCCCAGCTACCAGGGAGG

CTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGAAACTGCGCCACTGCACTC

CAGCCTGGCAACAGAGCGACACCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAGAAATATTGTGAGAATT

GCCAAAATGTGGCCCAGAGACAAAGAGAGAACCTGCTTTCAGGAAAATGGCACCAATTGACTTGCTTGAT

GCAGGGTGGTCACAAACTTCAATTTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCTGTGAAGCTCAATAAAGCAGAGT

GCAGTAAAATGGGGTTTGCCTAGAAGTCTTTACTTATTTAAGCTATTTTTGACTGGATATTCTGTTACTT

GTAGATAGTCTTACTAGTAGCTGACACAGGAGAACTCACCTTATCTTGGGGTCCATTCTCCTCCATCTGT

TCAACTCTTACATCCCAAACACCATCAACCAAAGACTTAAATATTGCACAAAATAAAGAATTAATGTTGA

GCTTGGCACTCTGATGCCAGCTGTTGCCATACTTCACCAAAAATGCAATGTTTTCCCTTTCTGCCCTTTG

TTCACTCTCTTTTGTATATTTGTTTCTTCCACTAATTTTTTTATGCTTTCCAGAAGAAGAAAGTACTCTG

CATATGCTAGGAATGTTTAAGTACTTCCTAAATAAAATACAATAAATCCAAGAGTAACCTGAACACTGAG

AGACATTTTTGGTAGCTTTTGCTAGCTATTTAATGTTCAACACTTGCTTTCAAGATGTTTTTCTAAATAG

TAAAATAAAGAGTTATATCAAGTATTAGTCAGTACTATCAAGTGGCAGACTAATATTAAAAATCATGTAA

TGATCTCCAGATTATCACTATCTTCCCTTGATTCTCATAAAACTAATTAAATCAAGGAATATGTTATGAT

TTGGTTTTATGTAAGTCCTAATCAAAAAAGGGCCATGTCCTGATGAAACATTTTCAAAATGGCCAGGGTA

GAGGATAAAATTCAGTCTTGTGAAAAGAAACGTTCTTTCTCAAAGTTACTGGAGTTTTCTGCACCTGCTC

TTGTGACATCAATAGAGGAATTAAATCACCTGATAATTAAAGTGGTCATCAGAGATGTGTTGTGTTGTAA

CTTACAGCCATGGTTCTCAAAGTGTGGTACCCAGACTTACAACATCAGTGTCATCTGAGAACTTAACAAT

AAAAATTCTCAGCCCCTGGAAATCTGTTTTAACAAATCCTCTAGGTGATCGTGATAATGCTAACATTTGA

GAACAACTAAACTTTCCGAAGTAAACATATTTGCTAAAGTACTTTTTACTAGATTAACAATGATAGAAGG

AAATAATGGAAGTTTCTGGGGGAAAATCTGGAAGGAGAGAGAAGAAAGGAAGAGGACAAGGGGAGAGGAA

GGAGAAGCACGATGGCTGCTTGATGAGGAACACTTTTTTATGATTAATTCCCAACATAACCTTTACAAAG

TTTTCTATATATCTATAAAAGACATGACAAACTTGTTACAAATAGCTTTTTAAAGAAATATATGTGATTG

AATTTTTTTGTGTGTAGAAATTTCCTTAACTGAACACTTTTGTCAATTTCACTCCTTCCTCTCAGGTCTT

GATGTAACATCCTGATATTGTTTTTTCTCCCTTTATACCCATCAGATTCAATGTTCTTCCTGGAAGTGGA

TTTCCTGTTATCTTTAGGGAATCTTTGCAGGAAAATACTCTTTTGAAAGCAGTTACTGAAATCCTTCTTC

AAAACTTTTGTCATTTGTTTGGAAGTTTAACCTTTCACTTACATAAAATTTTCACTCTTGCATGTGCTTG

TGACTCTTGCCACGTAACATGTGAGCTCCTTTATTCTAGGGACTTGGTGCCATTAATTGTTGTCCTCTCA

ATGACAAGTAATAGAACTTGACAAATAATAAATACTCAGTATATGTTTGATAAATCAACAGTGTTATCAA

GAGATATTAATCTTTTCAAGACCTCCACTTCTCCACCTCTGCTCCTCTACTGGATATCTTCTCTCTGCTC

CCCCTTCTTGGCCCCAGTCTACCTCCTTGTACTGACTTCTTCTTAGGTTTGGCCAATGGAGAGCTATTAT

AGGAGACTGGAGGGAGACAGAAGAGTGAGTTCAGAGTGTACATTCCCCTGCTGCCTCCCTCCCTGTGTGG

TCACCTTGAATTGGCTGTGTCCCTTGGCCTAAGGTCACTAATTCTTTCAAGGTGGCTGTGTGCAGGCAGC

TCTTCTTTTCCACTCTAGTAACCAATTCTTCCCCTCGTTCTTTTGGGAGAAAGGATGATAACAGCTCTGC

TGACACTAGCCACATGACTACACCATCCTCTGTGGTTCCTATACACCCTGCCCATACCCATGTAAATAGA

TCCATTATTAAACCATCTTGAAATTATCCTAATCTAGATGTGTCATTTGTTTACTGTGAGAACACTAACT

TTTATAACTGCCAGATTTTAAGAGTATAAGTAAAACTTTACATATTTTACAATATTCATCAACAACTGAG

TTCTCAGTACATGTGATTTTTTACATAAATATGCTATTTTTAATATTCAGCAAGTCTAATATCTTACATT

TGGGGATTTTAAAACTCACCCCCTCCCTACTCTACTGTGGAGGTGGTGCAGAAGGACTCTAAGTCAATCT

GTGTCTGTCTGTAAAATGCTCTGTTAAAGGCAGGATTCCTGCAAATAACTTCACACATGCAAATGACTTC

AGAGAAGGCACAAATATACATCTAAAACGCATTCCATTTGGGGTTTTTTTGTTTTTGTTGTTGTTGTTGT

TTGTTTGTTTTTTTGAGATGGAGTCTCACTCTGTTGTCCAGGCGAGAGTGCATTGACACAATCTTGGCTC

ACTTTAACCTCCGCCTCCTGGGTTCAAACGATTCTCCTGTCTCAGCCTCCCAAGTAACTGGGACTACAGG

CATGCACCACCATGCCTGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTTGAAATGGACTATTGCCATGTCAGTCAGGCT

GTTCTTGAACTCCTGACCTCAGGTGATCCACCCGCCTCGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAG

CCACCGTGCCCAGCCTCCATTTGCTTTTTGCAAGCATAATAAAATTTTTCCTGTGGGTATAATATCCTTG

ATTTATTACTCACACTTTTTGTCTGTTAGGTTTACGTTTTAAACCATTTTTTTTCAGCAACAAAAACACT

TGCAGACCTTTAAAAATATACTTTTAAGTCTGTATTTTTTAAAAAGCCCTTCCAATGGTTCCAATTAGGA

GCCAGGGTGAAGCCCAGTGTGTATCCTAGTGGCATAGGATTAACATTAAGTATTTTTACCTATTTAATTT

TTTTATGTTTCATCTATCATGCAGCACACATAATAGATTAGAAAAAGTTCCCACCATTAGATGAGCAGGA

ATCTAGAGGGAAAATCCACCTTCAGTGAAGAAGACCTCAGCTTTCCATCTTAAGTATAGCTTTTTGAAAA

AGAAATGGGATAAGCAGATTATATGTCAAATAAAGTGAGCAAACTGATTCAGCAAGGTGCCTGTGCTCTT

CTAGTCATGGTGAATCCTACAAGGCCTATATTTAGTGATGAGGAATAAGCACTTGTTGAGTGACTATTAA

GTACTAGGCATTTTATCCACATTATTTCATTTAGTCTTTATAGTTAACTCCAAAAAGACTAATATCTCAA

AGTGTTAAGGTAACTTGCCAAATATCCCACCATTAATACATAAGTTAAAAAGAATAGGACTTGAAATGCT

GCAAAAAATAAACAGATGTAAGTTCTTCATTCTTTAAACAAGCAAATATTTAACTTAAATTTTTTCTTCC

ATCATGACTCTTTAATACAAGATTTTTAAAAGGTTATATGCTGTAATTAAAGTGAAGACCATCTTGCTGA

GTTTGTCTTCTTTCAAAGCCATGTTAGAAACTCCTACTAACTCTTCATTAGATTTAGAGGGAAATAAGCC

CTTCCTGCTCTTGGTCTTTTATACACTCAGCAGAACAAGACCTTCACAAGCAAGCATTACCCCTTTCTGA

TGACGACAATGCATTAATCCACCAAGAATATGCTAGTATTGATATATACCAAGTAATTTTGTAAATATAA

GGCCTTTTCATTTAGGAAAAAATTTTAAAAAGGCATTAAATCATCCTTTTCCCTAGGAAGATATCCTTCT

CAGGCTGAATTTGTCAAAGACCACCCCGAAAATAAGCTATATAAATTCCTGTGAAGGCCTGTTTAATTTA

TGGCCCAGGGAAATGTGTAAGTATTAGAGAGTCACGCCAAGAGACTGCTTAACTGGGTTAACTGACCTGA

AATTTTCTGGGCCTTTACAAGACTTGAAATTTTCAAACAGCATTTATATATGCTTATTATATAATAGCCA

GAAAAATAAAAGTGAAAGGAACTAAATAGACCTTTGGAGTGAAGGCCTCTTTCTCATGTAGACAGTTTAA

TAGCTTTTTGTAAAATAATACCATTGCTATTAAAGATACTTCTGGAGGACTTTTTTCATCCATAAAGCAG

TGATTTCCTGTGAGCACTGCAGTATGTTGCCATTGGCTCATCACCACTGAAAGGCTGCTTCTGGAATCCA

ACACAACTGGATCTCTGTGATTACTCTTCAGCAAATTCACATTTAGCAAATTATAAAAAGGGACAATAGG

TCATTATCTCATTTTAAAAATACCATTTCCGTAGACAGGTCTCTGTCATAGTGATATTCATGTCTTAACT

TTGAGCACTTATGAAGCAATTCATCTTTTCCATTTTTTCAACTTCCTGCCAGACACTTTATCAGAGGAAA

TTAAATAAGTTCCCTTGAAATCTTTATGTCCTGAGTAAACAAAGTGTAAGAAAAACTTTCAGAAATCATC

AAATACCGAATTTTTTAAATATTAAGAATGTTTATATTTTTTCACACACTACTTTTAGTGCTCTTAATGG

TATTACTAACTTGCAAAACTGTAAATGGCCTCAATTAAAGTGGCTATAAATAAATAGTGACAGCAACAAT

TCATTGAACACACACACACACTATGAGCCACTTACTAATTTATACGGTTGGCACATATATGCTCTCAACA

GCTCCAACAAGAGATTCAGAGAAGTTAGATTAAAAGCAATACAATTAAAATTCAGAACCATGTCTGACTC

ACTCTACATTGTGATTTTAATCATGCAACAGTACAGCCTTCCCAGAATGAATCTAGAAGGTGAGCAATAA

CCAATTTCCCCTCTCCTTTCTCCAAAGATATTATTTATAATCCTCTCACAAGGCAAGAGAAGACAAGGAG

CTTGATATGGTCATATTTTGTCATACAATGGTTTTAAGGGAAGAGCAATGAACCTGACTTCAGACTGACA

AACTGTTACACACCAGGCACATCACTTGTTGTCTTGTGATTTTTTTGTATAAATTATATATAACATAAAA

ATTATATACAAATATATGAAAAAGTATATAAAAATTATGTAACAAAGGAACATTATATAAACATTTGTGG

GGAAGGTACAAAAATGTTTTCATTGGAAGAATTTACATTTATTAAGGGCACTGTGGACATTCACATTCTG

TCAGTATTTGAAAGGTATATATTTTGATCTCTTTTTTAAAATAAAGAGACTAAAGATAAAGTTAAGTACC

TGGAGCAAGGCCACATGGCTATTAAAGTTATCATCTAAACTAAAGCACCCCCTCAAATTCTCAAATTGTG

AACTTTCTTATCGTAATAACCTCGCCATTTCCGGTTGATTTCCAACAGCTGTTTTTGTTATTGTTCTCGA

TGTTTTCATTTCCTGCACCCCATTTACAGAGAGTTGGTTTCAGAATAAATCTTTCCTTCAGCAAATTAAT

TTGTCCTGCTTTAATTCTCACCAAACGGTTCATCAAAATGTATAAGGTGGACTCTGTGGCAGTGGTTCCC

AAACTTTGCTGATGTTGAAATCATCTAGGGATCTTACACTATTCGAATCCTGCTTCTACCTCCCCAGAAA

TTCTGATTTAGTTGGTATGGGCTGTGAACTGGAATGCCAGGTGTTTTAAAGCTCCTCAGATTATTCTAAT

GTACAGCAAAATTTGGTTACCACTGTCCTAGTAATTGTTTAGACTTCTCTTGGACTGAATCTCCAAAACT

CCCCAGCTCCTGCTATCAGACTATATTACTCACCATCCCTGCTTATTCCAGTCATCTGAGGACCTCCAAG

ACCTTCCTCCTATTCTTTGAAGATGTTAGCAGTGGTAACTCCAGAGCGATTACTGCCATAATTCTTGGCG

ATTTCCATGTCCAGGCACATAATCCTTTCAACATTTTATCCTTTCAGATTCTTGACTCCTCTTTTGAACT

GTGGTTATCTTTCACTCTACCAAAGTCACCTCTCAAAACATATCTCTGTATGTTTTACCAATAACTGCAT

TATTCCCAACCTCAAGTTCAATCAGGCCTCTCTCCAGCCACCACATCATATCTTTCTAGATCATTTATCT

TGTCCCTTACTCAAAAAATTACTTGACTTTGGACCTCCTCCTATTATTCTATCACCTTTTTACTGTGCCT

TACCCAAGTCATATTCTCACCTGCTTCTTATCCAGATTAGATTCTAGAAGTCACCAGTGTAAACACTCCC

TTACATACACTCTTGACTCTTAGCCCATTTTCCCCTCCATCGTAGTCCTCTGGAAAAACTCTAAACCTAG

CTAGATAGCATTCTCTATGTAGTTCTCACATGCACCAATGGAGGAGCACAGAGCTGAAAAAAGAAATGCA

CTCAACCATGCTCACTGGGCTCATTTTTATGACCATTAACCTCAAGTGGGCCCTCAGTGCTGCTAGGCAA

TTTGATTCATTTTCCTAATTCGTTCACTCACCCACTTTCAGAGTGGTGATTCTTCACTCTGAGTTGATGA

CCTAGATTATTATTCTGCTGAAAACTACGAATCAGTTGGGAGAGAACATTCATATGGGTCTACCCCAAAC

CTATTATGCCATCTTCATCTGAGCTTACATACTCCATTTTCCCTCATGCTCTGTGGATAAATCCTCTGTG

TTCTTATTTAACACCACTTCTTCCACTGCACACTGGATTCTACCCCTCTCACTTACTTAAGGTAATATTT

ATCTCCTTCTCCAGACATCTTTTCCATTAGTATACAAATATACTCTAACAGTGCCTATTTAAAGAAAAAA

GTCCTTCTTTGACCCCATATCTTCCCCTAGCTACTGCCTCATTTCCCTGATTGTCTTTACTGAAAAAGTT

CTCATAGGAGTTATCTATCCTTAGTCTTTCAATTTGCTCCACAGTTATATTATTTCCCTGAATATCCTAT

TTTTGTTGAACCCACTCTGTAACAACTATGAAACTCTTCCATTGTAGTGCAAAAGCAATCATAGATAATA

TACAAAAAACTTGCAAGGCTGTGTTCTAATAAACTATATGCACACCAATAGGCATGGGCCACATTTGGTC

TGTGAGCTGTAGTTTGTAGCAACTTGCATTATACAGCTCCTGTTTCTTTCCTGAACCTAGTCTGTTTAGA

ATGTAAACACTTGATGGCAAAGATTTTTATTAATAGTAGATCATCAATTAACAGGCATAGTATATAGTGA

ATTAACATTTTTAAATAAATATTGAATGTTACATAAATCTATTTCTCTTTTAGTCTTATTTTTGTAATTG

TTACTTTTTTCTGTGATATTCTGAATGGGTTGAGCAGTACCAAATGATATTTTTTGTTGTTCAAGAAGTA

ATTGTGTATGTTTTAGTTGAAGAAAGAAAAATCCAGCTAGTGGACTTTTTTAGATTCTCTTTATGAAAAA

ATAAAATCAATCCTCTGCATGTTTTATGATTAGGCACATTATTATTATTGTTTGGTACCTTTGAATTGCA

TTTTCTTAAAAATTAAAAATGGAATTGAATCTGAATCAAATTGGATAATAACTGTGTTAGTCCATTTTGT

GTTGCCATAACAGAATATATGAGGCTGGCTAATTTACAAAGGTAAGAGGTTTACTTAGTTCATGGTTCTG

CAGGCTGGGTAGTATGATAAGCATGGAGCCAGCATCTGTTTAGCTTCTGGTGAAGGCCATGAGTGAGGTC

AAAACGTGGCAGGGAAAGTCAAAGGGGAAACAGACAGGCATGAAGAGGAACCAAACAGAAGGAGGAAGCT

CGCTTTGTAACAACCCACTCTCAAAGCAACTATTCCATTCTCAAAAGAGTGAGAACTCACTACCAGCAGA

GCAGGAGGGTGACACCAAGAAATCTGTAAGAGATCCACCCCCATGACCCAAACACCTCTTATTAGGCCCA

GCATCACCAAATTGGACCACATTTCAACATGAGTTATTGTTGGGACAAAGCATACTCAAGCCATGCAATA

ATCAAATCTATGTTCAATGTTTTAAAATAAAGTAAAATTAAATATTGACGATCACAATCCATTTTTCTGA

GGGAAGTTGTTTTACTGCTACACAAGGAAAATGGTCATTTCACAAACCATGGAAGATGCACATGTGCTCA

GGCTCCCGAATATACATCATGCTGGGAAACCCACATGAATCCTTGTATAGTTGTTTCCAGTGGAAGATTG

CCCCAATACCATCAAATCCCACTGCCATGAAACTCTACATTTGTTAACTCAAAAATAGATGAAAAATGTC

TGACTCTCAGCAGCCCATCTTACTGGCAATTGTCTATATCTACTCTGATTGCTTCCAGGATATGTTCAGG

CTGAAGTATCAGTGTCTATAATTTACTTATTTATTTTTCCAGCCATATAAAAATTTTCAATTTTACGATT

TATATTGAAGTTAAAGAAAGTATTGTCTTCCTGAAGTTTTTTGATCTCCTCTGTTGTGTTCCCAAATTAC

ATCTTAAAAGCATCATCCTAGTGCTCCTGAAAGAAGTCATTATGGGAAAATAGCAAGGCCTCTCCTTTTC

CTAGTGTCACAGAAAATGCAGGAAATGTTCAAAGACTGCAATGAGTTCCCCAAACACAAAATGTTTCTGC

ACTCAACACTTTACTAGCATTTGCAGCCACATACATTTAGACATTTGTGATTCATTACTAGACCACTATT

CTCATAAGAACATAAAATAAGAATTAAGAAAATGATCATCATTCTTAACAACAGAAAATCTGCTCTTCAA

AATTGCTGACAGAAAGCCAAATTAATAAATAGTATTAGTCAAACTAATTGAATTTATTTATTATCTAAAG

ATGCTCTTCCACACAGACAGTCTTGGAAAATAAGGCTACACTTCTTGTATTTACTCTGAAAGTAAAAATC

TTGTCTGTATAGACCTTGAATTATCACTTTGTACTTTTCTAAAAACAAAAGTGCACTCAATTTACAATAT

GTGTTTCTAAATGAAAATAAACGACTTTCATTCAGATGTTTGTGAAACCAAACACAGACACTGTCATTTG

AGAAGCAGAATTTATGGGAAAAGAAAGAGAGAAAAGATGGTTCTGGGATAGTTCAAATCCCAAAGGAAGA

GAAGGACACATATCACTTAGCAAGAATTCCCATCAGAAACAGGACACATGCATTTCAGACAACAAAAAAA

CTGAACGGGACCCAAAAACAATAGACAGATAAGGAGGTTTAAATGAGTGAAAACTACTTTTTGTTGTTTA

TGTAGTAGTCTTACAAATAGATTTTAGAACAATTTTCCAGCGATAAATTTTTTAATTTTACTCAAATAAG

AAAGTTGTTTAAGATATTTACTTTAATATTTTAATAAACATGGCTTTTAAAGGGCCATCCGTGTGCTAAA

AAGTATCAGAATTAAAATATTTGCTTGAGGTTTACTAATGACAAAAATCTCGTGTCAGTATTTTAAAGAA

AGGTAACAGATTAATAATACAGAAGCTGTGAGAGCTACTTTGGAAAGTCTCTTCTTAAAATGTCCTTTTA

GAAGTAAGTTACCATCAGTTGAACACCCTACCTTTTACACCATTAGACTAGTGCATAGCCTGGAAGTTAG

TTATCTTCCAGCATGGGAGGAGTGTTAGTCCAATTGAGAAGAATATACTAAATGCTATCAACTATTTTTG

TTATTGCATCTCAAAGAATATTAAGGTTTAGTGCAATTCTATGCAGAATCCCAAGCAGACATGTTTAACT

TGGCAAATAACTCTAAACTTCTGTAAGATAAAATGAGCAAGACAAACAAGTAGATTTTTGTGAGGAACAA

AATCATAACATGAGGAATTTGTCTTACTAGATGTTAAAATTTACTATAAAGGTACAACAATCAAAACTGT

GAAACTTAAACAGGAATGAATAGATCAAAGGAGTATAATCAAGACCCCAAGAATGCTCACATACAAAAAA

CTAGTATATGCTACATGTATGATCAGTAAGAAAATACATAATCAGCAAAAAAAAATGCATAATACATAAG

AAAATAGCTGATAAGCAGAAAAAGAACTATTCCATAATGATCCTGGAAAATGTATCAATTATTTGAGAGT

AAAAAAACAAATAATTCCAAGTGTATCATAAAGTTAAAAATTAAAAATTTGGGGGATTCCTCTTTCAGTT

TTGGAGCCCCCCCTCTCTGTCTCTGCACGGGGGAGCTTCTTCCTCCTGCCTTCTCCCTTGTTTTTTGTCT

ACTAAACTCTCTACTCCTTAAAACCAAAATAAATAAATAAATAAATAAAAATTCAAAGCAGAAAAATAAA

AACCAGGAGAAAATATAAACAAACATTTTCAAAGCTTTATATGGAAAAGTTAAGCTTTAAGAAATGGAAA

ACTCACAAAGAAAACAATTACTAGATTTAATTATTTGTAAATACTATCAAGAACTGCCAGTATCAAAATT

AAAGGTAAACTCTAAAATGGAAAAATACTTCCAATAAATATGGATTCAGATAATGTCTTTAAGACATAAT

TAATTCTTATGAACCTGAGAGCAACATATCACACAACAAATTAAATTGAGAAGAATCACAAATGAGCAGT

TCACCAAAGAAAAAATTTAAATGTTTATTAAACATATTAAATTGGTCATCTCCCTAAGAAACAAAGAATG

TAATTAAAAATAAGACAACTTTTGCCTATAAATGGAATGAAAAGAGCGCTGTGATCTATTGGGGGAATTA

TAAATTGGTAAAAGTTTCCTGGGAGAAAGATACACAGATATTTGCCAAAACATTTTTAATAATAAAGTCA

AAACTGAAACAACTTAAATATCTAACAATAGGGGAATAGTTAAATAAATTACGGTTAGTAAGATTATGCA

CTTGGATAATATTCATAATCGGTTACTTTAAAAAAAAAATCCAGTAACAAAACTGTATATTGAATAATCC

AAGTTTGATATCACACTCTCACACAAATCCACATACACATTTTTGTAGAAAAAAAAACAGAAAATAGGCA

AATACATTGTTTGCAATCTTTTGATCATTCAGATTTGCCTTATTGTCTTGGGATTTCTTAGAATAACTGC

AAGGGGTATGTATTGTTATTTTTAGAAATTATTATTTAAAATAACATGTGCATGCAGTAACCATGCATAT

GTCTGATCTTCAGGAGAATTGCAGGAGATAGTCCCCATCTTCAAGAAGCTTATAGTTCCACTCACAAATG

TGCATACACATGAAAGACAAATCACATGTAGATGACAAGGTATATTCAAATATCAGCCCATGGAATAATT

TGTATTTTGGAAATCTGAGGCATTGTGGATTAGAGTAGTCAAGGGGGCTGAGTCTTGAAGGAAGTTAGTC

TGATAAGAACAGGTAAGTGATCAAGACTTGAGAGCAGATAGGACAGGACATGACACATCCTGAAGACAAT

GACAAAGCATGTCTGGCAATATATCACATGTTTGTACGCTTTTGATGGGTATTTTAAAGTTAAAAGGTAT

CTGGAAAACCAACATAAAGGTACTACTGTACTAACACATCAGAGTATTTACAACTGTCATTTTCTTGCAG

AGATTCTATAATAGCTTGCCTCTCTGAGAAAAGAGGTAAAACTCATTTTTAACAGTGACCAATGAGTTAA

TTAAGTGTATGAGCATTCTAAACTTTATCACAATTGTAGATAGGCAACATTTTGTCATTGTGACTACATC

TCAACTCCTTAGGGACAAATAGAACTGTCCACTAACAGTGGCTGTGGTGAGCAGGGCTCATATATGTGCT

ATGCAGGAAAGACAGAACTTTCCCATGACCTAAAGAGACTCTGCAAAGTGACCACAGATGGTTTATACCA

GAAAAGCTGGAAAAATTATATGAAGTCCTGTGAAAAACCTTAGTTTGGAAAAAAAAATAAGAGGAAGCAA

ATAAATAGGAGGTCACCAGCAAGCTCCAAATTAAAGGAGGTCTCTCTGAATCACCCTTTCTGAGATTTTA

GCATATGGACTTCCTAAGTCACAAAGGCCTGGAGAGAAGATGAGAACCACAGTAAATTCCAAATCCCGGA

GTTTTATTATCCCATTGTTACACACTAGAGAGATTTATGGAGCCGCTCCCAAAAATGTTGTAAGTGTGCT

ACAGAAATGGCTTGTTCTCCCTGAGCCTTTTAATAAAGAAGTAAGGCAGTGTGCCAGGAAGAGTACAGAG

TGAAGAGTAGGTGACTAGAACTTCAGCTATCCTGATAATTCTCTGAGGGAAATGGCACATCATACTTAAC

CTCACAGGGTTTTCACTTTCATTATCTGCAATATGAAGACAGTGTTCAAAATCAAAGAGGCACAACCAGT

CCTGAGCAAGCTGAGAAGATTGCTGCTCAGGAGGACTATCCAGAATGTTCAAAAATAGAAGATGCCAGCT

GATTCCATACAAATTCCAAATAGTGTCAGGTACACTATAGGCCGCAGGGGAAAAGTCTAGTGTCTCTGGG

CTCAGAGTTTCTAGACCAGGAGAGCTCTTGGCCTGCCACTCTCACTTTACAGAAATAATACCTGACATTT

GAATGCAAGCTAGCCTAAGAGTTGAAGTAAACAATACTTTATTTATAAGATAAATAATAATTGCAGGTAA

ATAATATATCTAGGAGAAACATAATATTTTACAGATGCAAAAACTGGAAGCATAGAGAAATTAAGCCACT

TGGCAGAGACGAGACAGCTGTCATGGCAAAGTCCTCAAGACAGGGTCACCCATTCCAGCAGCACCCTCTT

AAGCATTTGGCTCTGTCTTCCTTCAATAGAAAAGAGCTGGGACTTGCCTGAGATTAAAAATAGTTAAGCA

TTTTGCAAATAAGTGCTTAGAAAGATCTATTTAATATCATAAAAAATAGAAAATAAGCACATTGGCTTGC

CTATCAGAAAGACGTGTGGAAATTGAGACATGACCAAAAACAACTTACTAGAAAACAGCTATACTTTAAC

ACTGTTTTTAAATTTCATTGAGATGTTTTGAATAATCAAAGATGTAACCTCCAGATATCAATGTTTGTTA

CTTTTAGGCTAAGAGTTTGTGGGAAATCAATCCTACAACTTTTTCTCTCACCATTAATCAAAAAATAATG

ATAGTTTCCTGTAGAGGAAAGTTTTGAGAGGTAGTGATTAAGAGAGTCAACCCTGGAGGTAGCTGGCTTG

GGTTAAATCCTGGTCCCAACACTTAATGGCTATGGCACGTTGTCTTAGTCACTGCTGCATCCTGAATGCC

AACCAAAGGGTCTGACACTTAAGAAACTGGTAATAAAAGTGTAATGAATTTTTAACACTTAATTTGTTTT

TGAAGAAAATGGGGACTTGGCTCTCTCTCTCTCTCTCCCAGCCCCCCACAACCACCACACAATCAAGACA

TGTTTTGAAAGGATGGTATAGCATACCATTTCTGTTTTTTTCTTTCTCTTTATCACTTGTGAGAATAGCT

GCTTCTCCTAGGAAAGTGACATTTGTAGAACAGCAGCATGAATGTTATGTTATGAATATATTAACCATGG

ATTAAAATAGTTCTAACAGGCACAAATAAGACATTTACATTTGGAGCCTAAAATAGCCAGTTTGTCTACT

TTGGTCACATTAGAGGAAAGCTGTCACTCCACTTGCCCTCCCATGGACCTATCTGATTGGAGCCTTTGGC

TAGCATTTATTTTTTTTGAAAGAAGCAAAAAAAAGTTGAGGAAGGGTTCAGATGGTATCTCAAACTACCT

AAGAAACACAAAGCCCTTTAGCTAGGCTTTGAAGTTTGTTCCTCTGAGCTTGTGGGCAAACAAAAAGCAT

TAGCAGCATTCAATGAAAAATAAAAAATCATGCAAGAAGAAACTAAATATTTTAAAGCACCCGTAACCAT

TAAAATAAATAGCTAATGTAATGCCATGTGTAATCTGGAAAACAAGAAATGAGTAATTAGGGGGAAAGTT

CATTTCAGTGGACGACGAATTGCCCTTAAGGTTTCTGACTGCCTACTTTAAATTACTATAATATTTACAT

TGTAAATTCAGTTATAATTAGACTACCCAATTCCTCTCAAACAATACAGACTAAGAGGCTTTGGTTAACA

TCCTAGCTTTATTACTAGCAAGTTGGACAATTAAAACAAATAATTTGACCTTCTTCAACTTTAGTTTCCA

CAAGTTTAACTAAGACAATTGAAACAGATCATTTCCAAAGTTCTTTTTTAGTTCCAAAACACTATGAATT

ATCAGGCTAATAACAAAAATGCGATGTAGAAGATGAACTGCATTATAAATGTCTATTTAATGTTTTAATT

CAGTAATTCAATAATAATGGTCAACATGTATAGAGCCAGGCATTTTTTGACACTTTACATGTATAAATAC

ATTTAATCCATCTAAAATTTCCATGAAATAAGTCCTAATATTACCCCAGTTTTGTAACTGAGAAGACAAA

GAAAAAGTACACTGATTATAAAGCTAGTGGTCAAGCAATGTAGCTGGGATTCAAACTCCACGCAATCTGG

CTCAGAATCCCTGTGTTCAATTCATCACTCTGCAATTCTGCTAGTGCAAATTTCAAAATGCAGATCCAGA

GGAGAAAAGACCCTGCCCCTGGCTATTATAGCAGTTGGTAATGATTCCATTCATGCAAAATGTCATGTCT

TCCTAGATGTGCTTTTTCAGGTAGAAAAAAGAATTTTGAAGACTAAAATTTATTTTTTTCCCACAGAACT

ATTAATTACATATCCCCAGGCCCTCCCATCTTTTAAATATTTTCCCTAGTTATAAAATTACTTCATCTGA

TTGCTGGGATTTAAAAGTAATGCTGATTGGCCAGGCGCAGGCGCAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCA

CTCTGGGAGGCCGAGGTGGGTGGATCACCTGAGGTCGGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGAGAC

ACCCTGTCTCTACTAAAAAATACAAAATTAGCCAGGCATGGTGGTGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTCG

GGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGGGAGGCAGAGGTTGTGGTGAGCCGAGATCGTGCCATTG

CACTCCAGCCTGGGCAAAAAGAGCAAAACTCCATCTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTAATGCTGA

TTTATTAATATTTTATTACTTTTGTCAAAACATGTAGAAGTGAATACTGCATAAATACCTCGATCCTATA

AAGATATGATTAGCAGACGCCTTTGTTAAATATGAGTACTGGTTTCTTAAAATATAATTACTATTTGTTC

TGGCCAAGACTATCATAAAATATGGAATAGATGAAGGATAAAACTTACACAAATGGTAACTTACCTATGC

CTGTAAGTCTTATGTGAATGTGTATGTGTGTATGAGTTACTAAATACAAAGGAAGTCAGGTAAAATTACA

GCCTATTATCAGCAATTCCTGAAGAAAAAAATACAGCAGTAAAGTTTTAGGTATTATGTGTTGCTAAATT

TGCATAGACTTACTAAGTTGAGTTCATATGGTCTAATTCAGATTAATTCAAGAGCATGTGATGAACTGGA

ACTTATTTATTTCATAACAGCAAACATAGGCTTCTGCCATTCTGACACAAAACAAAAGTAATGGAAAGAA

CAGGTATGGTAGCACTTCTCTGGAGAAAACTCCACATGGAAATTAAAAAGCTGCCTAATCTCTCTTTTCC

ACCTCCATTGTGGGAAATGCGGCAGCTGCTGATGCACGGAGGCCACATATGATGGGAATACGGGAGCTTC

AGGTGATGAGGGAATGGATTCCTCTACCCTACACTTCCCAAAAGGGGAAAAATACATTTTTTACTGGAAA

AAAACCTGTAAAAAGCACACAATAAACCAAATAAATTATGAAACATAATTATGCCATGGTCATGTTGCAC

AATAAAAATCACTATTAAAGAAATGAAGATTAAAAAGAAAGCCTTGGCAATATTAAGCCCCATAATCTGC

TTCCTCTTTCGATATTTCAGTAGCACAACACTTATCACTATCTTAATGGATGTGCACAATATGTAGGGTA

TGCACTTAATAACTATAAATACATATGTAAAATAAAATACTATCAATGGCAATTTATCTTAATGCTTTCA

TTCTCCTGGGTTATTTCCTTCTGACCAACATTCTAAGAGGGGTAAGAGAAAATACCAGTGGGCTTGAGAC

CATAAACTGCATGATTTCATTTATATTACATAGAAAAAAGCAAAGTTAATCAACGTTATTCAAAGTTAAA

ATAGATTTGGAAGGATAGGTAATGAATGAAAGGGAGCATAGAAGAGGTTTTTACGTGGCCGGGCACGGTG

GCTCACGCCTGTAATCCCACCACTTTGGGAGGTCAAGGTGGGTGGATCACGAGGTCAGGAGATGGAGACC

ATCCTGGCCAACACAGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAACTACAAAAAAATTAGCCGGGCGTGGTGGCAGG

CTCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGCAGAATGGCGTGAACCGGGAAGGCGGAGCTTGCA

GTGAGCCGAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGATAGAGCAAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAA

AAAAGAGGATTTTTAGGGTTCTTGTGATGATCTGTCTTTTGATCTGGTTACTAGCTACAAGGATGTGTTT

AATTCATCAAGGTGTCATAATAAATATGCTTTCAGTATATATATTTTAATTTTTAACACTTGTAAAAAAT

ACTCTTATTTTATGTTTTTAAATTATATTCTTATGCACTAACAAACAACTATCAGAAAATGTAATTTTAA

AAAATAAACTATTCAAATCTATTAGAATGACTGTTGAAAAAAGTTGACCACACCAAGTGCTGGTGAGGAT

ATAGAGTAGCCAGAACTCTAATGCATGTTGCTGGGAAAGCAAGATGGTACAGTTTGGCGGTTTCTCATAA

AGTCATGCACATGTGATGAGATCCAGAAATCTCACTCCTAAGTATTTTCACTAGAGAAATAAAAACTTAT

GTTTAGACAAAAACATGCACAAAAATGTTTGTAGCAGCATTACTCAAAATTACTCAAAACTGGAATCAAC

CAAAATCTCTCTCAAGGAGTGAATGCATAAGCAAACTGGTACATCCATATAATGGAATACTCCTCCCCAA

TAAAAGGAACAAACTATTGATACACAAAACAACATAGATAAATCCCAAATGCATTACGCTAGGTGAAAGA

AGTCAGTCTCAGATTGCATACTAAGATTACATCCATTTGAAATTCTGGTAAAGAGAAAACTACAGAGATG

AAGAACAGATCAGTTCAGAGTTAGGAGTAGTGGGGACAATTTTACCTCAAAGGGGTAGTGTCTTAGTCCA

TTTAGTGTTGCTATAAAGACCCTGGGTAATTTACAAAGAAGAGTTTTACTTGGCTCACAATTCTGTGGGT

TGTACAAGACGCATGGCACCAGCATCTGCTTGTGGTGAGGGCTTCAGGCTGCTTCCACTCGTGGTGGAAG

GTAAAGGGCAGCTGGTGTGTGCAGAGATCACATGGCAAGAGAGGAAGCAAGATGCAGGGAGGGAAGTTCC

AGGCTCTTTTTAACAACCAGCTCTCAGAGGAAGAGACACAGAAAGACAAACATCACATATTCTGACTTAT

ATGTAGGAGCTATAAAAGTAGATCTCATGGAGATAAATAGTAGAATAATCCCAGAGGCTGGGAAGAGTGT

GTGCAGGGGTTGAGGGGATCAACGAAGAAAAGTTGGTTAATGGGTACAGACAGATAAAAGGAATGAATCG

TAATGTTTGATAACAAAGTAGAGTGACTACAGTTAACAACAATATATTGTATATTTCAAAATAACCTAGA

AGAGACAGCTTGGAATGTTTCCTACATGTAGAAATGATAAATACTTGAGGTGATGGATATCCCAAATACC

CTGACTTGATTATTAGACTTTATATGCATGTAACAAAGTATCACATGTACCTCATAATTATGTACAGATA

TTACGTATTAACTTAAAAATGAACTTCAATACATATTTTGCACCATGTAAAAAATTAACTCAAAATGGAT

CACAGAGCTAAATGCGAAACCTAAAACTTCTATGAAAAAAATAGGAGAAAAATATTTGTAACTTTGGATT

AGTTAATAATTTATTTGATATGATATCAAGTGTACAATACACAAAAGAACAAATTGATAAATTGGACTTC

ATCAAAATTAAAAACTTCTGTTCTTTGAAATATCGTTTCATAGAGAGGATACTTTTTATTATCACTGCTA

ACCTGCGGAGGTAGCAGTGAGCCGAGATTGCGCCACTATACTCTAGCCTGGGCTACAGAGCAAGACTCTG

TCTCAAAAAAAAGAAAGAAAGAAAATCACATAATCTTTATTTAGTATATATTTAAAAATTATCAAAACCC

AGTAATAAAAATATAAATAACCCAATTTAAAATATGGGCAAAATATACTTGTAGAAAAATGAAATTGGAT

CCCTATCTCTCACCATATACAAAAATTAACTCAAGATGGATTAACGACTTAAATCTAAGACCTGAAACCA

TAACAATTCTAGAAGAACACCTAGGGAAAATTCTTCTGGACATTGGCCTAGGCAAAGAATTTATGACTAA

GACCCCAAAAGCAAATGCAACAAAAACAAAAATAAATAAATACCTAATTAAACTAAAAAGCTTCTACACA

GCAAAAACAATCAAGAGTAAACAGATAGCCTACAGAATGTGAGAAAATACTTGCAAACTATACTTCTGAT

AGAGGACTAATATCCAGAATCTACAGGAAACTCAAACAAATCAGCAAGAAAAAAATAATAATAATCTTTT

TTTTGAGAGAGAGTCACGCTCTGTCGCCCTGGTTGGAGTGCAGTGGCACGATCTGGGCTCACTGCAAGCT

CCACCTCCCAGGTTCACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCCCCCCAC

CATGCCCAGCTAATTTTTTGTGTTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACCATGTTAGCCAGGATGGTCTCGAT

ATCCTGACCTCGTGATCCACCTGCCTTGGCCTCCTAAAGTGCTGGGATTACAGGCCTGAGCCACCACACC

CAGCCAAATAACCTTATTTTTAAATGAGCAAATGGCATGAGCAGACATTTATCAAAAAAAGATATACAAA

TGGCCAACAAACATATGAAAAAAATGTTCAACATCACTAATTATCAGGGAAATGCAAAATAAAACCATAA

GAAGATACCACCATACTCCAGCCAGAATGGCCATTTTAAAAACTTGAAAACCAATAGGTGTTTGCATAGA

TATGAGAAAAAGGGAACACTTGTACACTACTGGTGGGAATGTAAATTAGTACAGCCACTATAGAAAACAG

TATAGAGAGTTGTAAAGAACTAAAGGTAGATCTGCCATTCAATTCAGCAATCTCACTACTGGGTATCTAC

CCACAGGAAAAAAAGTCATTATATTAAAAAAAAAAAAAAACCCCACCTATGTGTATATGTTTATCATAGC

ACAAATCACAATTGCAAAGATATAAAATCAACCTAACTGTCCACCAGCCAATGAGTGGGTAATAAAAATG

TGGTTTATATATGCCATGGAATTCTACTCAGCCGTAAAAAACAAAGAATGTCTTTTGCAGCAACTTGGAT

GGAACTGGAGGCCATTATTCTAAGTGAAGGAACTCAAGAGTAGAAAACCAATTACTGCATGTTCTCACTC

ATAAGCTAAGATGGCTACTCAAAGGCATACAGAGTGGTATAATGGACATTGGAGACTCAGAGGTGGAAGG

GTAGGAGGTGGGTGAGGGATGAAAAATTACCTAGTATGTAAAATGTACACTGTTAGGGTGATGGATACAC

TAAAAGCCCAGACTTCACCACTATACAGTTCATCCACATAACCAAAAAAATGGCTGGACCCCTAAAAGCT

GTTGAAATAATTTTGTTTTAATGGGCAAAATATGTGAAGAGATACGTCACCAAAAAGAAGATATACATAT

GTCAAATAAACACATAAAATAGTGATCAATATTACTACCCATTAGGGTCATAGAGATTAAAGTCATGCTG

GGATAACATTACACACCTATTAAAATACCTAAAATTTAAAAAAACTAATCATGTCAAGTGTTGGCAAGGA

AGTGGAGCATCTGGAACTCTCATTAACTTTTGCTGACAATATGAAGCTGTAAAACCACTTTGAAAAAAAA

TTTAGGCACTTAAAAAATTGAAATACACATCTATCATATGATGAAGACATTGCATTTCTAGGTCTTTACC

CAAGAGAATTGAAAGTACATGTCTAAAAAATGTATACACAAATGTTTGTAGCATCTTTATTTGTTATCAC

TGAGAACTGGAAACAACACAAATGTGCATCAACAGTTGAATGAATTAATAAAGTTTGGTAAATAGAGACA

ATTGAATACTAATCGGCTATAAAAAGGAATGAACTACTGGTATACATAATAACACAGATAAGTGTCAAAA

TACTATTCTTTAAGAGAAAAGCCAAACAAATACATACTGTATGATTCCATTTATAAAAAAGACTAGAAAA

TACAAACTAATTTACAGTGAAGGAAATCAGATCAATACTTTCCTGGAAATATGGTAGGTTGAGGTGGGAC

TGGAATGAGGGACTATAAAAGAACATGAAGAAATCTAAGGGAGTAATAAGTATGTTTATTATCTGAATTT

TGTTTATGGTTTTCTATACATATGCATATATCAAAACTTATCAAATTGCACCCTGTATTAGTTTTTTATT

ACTGCATAACAAATTATTGCAAACCTAGTGACTTAAAACTAACCTATCATCTTACCATTTCTGTGGGCCA

GAAATACAAGCATGAGCTAACTGGATCCTGTACTTGGGATCTCACTAGACTGAAATCAAGGTGTCAGCCA

GGGCTGTGATCACATCTGAGACTTAGGGGTCTCAGAATTCAATGACTTGTGGTTGTAGGACTAAGATCCC

CATTATCTTGCTGGCTGCTGGCTAGGGATTCTCCAGTTCCTAGAGCTTGCCCCCAGGTTCTTGTCACGTA

GCCATCTCACAACATGGAAATTGACTTCATCAAAAACCCACCTTACAGGCGTGCAGTGGCTCACGCCTGT

AATCCCAGTACTTTGGGAGGCTGGGGCATGCAGATCACCTGAGGTCGGGAGTTCGAGACTAGCCTGACCA

ACATGGAGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAAATCAGCCAGGTGTGGTGCTGCATGCCTGTAAT

CCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTAACCCAGGAGGCGGAGGTTGTGGTGAGCCGAGA

TCGTGGCATTGCATAAAGGCCCTACCCTCATAACCTAATCTAATCCTAATTATCTCCCAGAGGCTCTGTC

TCCAAATATTATCACATTGGGGGTTAGGGCTTCAATGTTTGAATTGGAACAGGAGGGCCACAAACATTCG

GTCCATAACAGAGAGGATTATACAGGGTGTACACTCTCAGGAGTAGAAATTTGGGGGACTATCGTAGAAT

GCTGCCTACCACATACCTTTTAAACATGTGCAGTTTATGTCCACACAAAACATCAATGTACAAAAAAGAC

AAAATGACATAAGGGAAAGAAAATTATATTATCATCAGACTTCTGGACAGCAATGTATTATCCCAGAAAA

AAGTAGAATAAACTTGAAGATACATACATATGTATGTATGCCGTGGATTTTATGTCCAACAAAATTTACC

TTCAAGTATAAAGGGCACACATGAATTTTTATCAGCATGCAAAAACTGAAGGAATGTTGTTTCTATTTTC

CTCCTTAGGAATCTACTATGGTAGGTACTTTAGACAACCAAAATGAATAGAAAATTATCGGTATGAGGAC

TGAAGAGGAGTATTAAACATATAGTTACTTGTAGAGCCAGATGAAGTGAAGATTAAAGGAAGAGAGTATA

ATATATAATGGTTTTATATTTAAGCAAAGTAGTGAAGTTATAAAAAATTGACATAATGTGTAGAATATGC

AAAATATATTTGAACAATTCTCAGTAATTTTTCATGGTGGAGATTTTGGTATGGTTATTTTAAGACTATT

CTGTTTATAACATGGGATAAAGTAATAATTACGGGAAATTCTAATTTTATTATCTCCTGCATTCATGGGA

ACCAAGATTCTTGATACAGAAGAAAGTAGTTGTAGTTAAAGTAAAAACAATCCCTGACACACACATCTCT

TTCCCTAATTTTAATTGGAAATATATCAGTAAGATCTGATAAACTATTTTGTATGTACATACAGATATGC

CTATGGTATATGTATATGTGTGTCTACATTCATATCTATCAATATTTTCTCTCTTGCGCATCTCTTCCCA

CAGGAGTCTCTGGCTACATGCTCCCGACAAGACAATCACAAATGTCAATTGCACGTAACTCCTTGCGAAG

GACAAATGTTAAGGTTCTTTTCCACTAAGCCCAGTCCATCTCATTTCTCTGGCTTCCCTCATAAAATGAT

GAACAGTCTTTGCATCCGTCAGTGATAACAGAGTCTCAGCTTCCCATCTCCTGTGAATAAATTCTTGGGG

GAGGGAAGCATCTACACACCTATCTAAAACAAAGAGGCCTTAGGCTACATAAATCAAAATATGGGGTAGG

GAGGATTTCTAACTTTGCAGAAACAAAGTTCAGCCAATAGATACAATTACTATTACTAAATAGTACACTT

AATGCTTCAGTCTGAAGGTACAGTCAATCCTCCATAGCCATGGGTTCCAATGTCTCAGATTCAACCAACC

TCAGATTGAAAATATTGTGGACAAAAATATAAAAAATAACAATACAATAATAAAATAATACAAATTTTTA

AAACAACATAGTATAACAACTATGTATACATCATTTACATGATATTAAGTATTATAAGTAATCTAGAGAT

GATTTAAAATATACAAGAGGATGTGCACAGTTGTATGCAAATACTATGCCATTTTGTATAAGGGACTTGA

GCATCCACAGATTTTGTTATCCACAAGGGGTGGAGGGTACTGGAACCAACCCCCTTTAGCTACTAGGGAA

GAACTGTACTGCATTTTGGTTCCTTCACTGGATTTCAGAGCTTCTCATCCAACATTAGCATTGGGAAACT

CCTGGATGAAAGGGAACATCTCCCATAAAAACAAATTCCTGTACCACCATTGCAAGATAGAAAGTGATTA

CTACTCCCCACATGAAAAATTCTCCAACTTCACCACATCAAAGTCAGGAAGCTATTGAGCATTCAACATT

CTAGAATAAGGCAACCCAAAGCTTTCATTGAACAAATATGGTTTGATTGCACAGGTTTGTCAAAGTGCCA

TGTGGTTTTTGAGTTCCTAAACACCACAATGTCCCCAAGCAAATTTTTAAAACACAAGTTATTCCTTCAG

GATGCCAAGATTCCATAGGAACATTATCCTCTATTTCAAAAATAAAGTATAAAGCTATTTGAAAATAAAA

TATCAATCAGTCAATGCCGAAACTGTAGGAAAGACTGAATGTTGCCTGCCTTTGGAAATCTGTGTCATTC

CAGAACATAAAGGCCAATTACCATATCTGCTCAGAAATATATATCAGAAATATATATCAGAGTTGGAAGC

TCTTTAGTGGAGATGGATCTTAGAGGCCCCTTTAAGACATAGGCTTTTAGAAACCTTCTATATTAAAGCA

TGCTCTTACATCCTTCCAATCCTATAACAGAATAAACGTTTCAAAGCACCGACCTGTTAATTACCTTATT

TAATCTTCACTATGTTGCATTCATTTGTAATGTTGTTTCTTATTCAATTAAGTAAAGAAGCTTAACTTCT

AGATGCATATTATGTGTTTTAAAAGGCTGCAAAAAGCATAAGAATAAAAAATTATTTTCCCCATTAGCTT

ATCATCAGGAAAATTCCAGACCAAAGAAAGGCATGGAAGTGGATGGTTATGGAGTAAACTTCTGGAAGAA

ACAAATGTGGAAGACACAGCTTTTCCTCTTTGTAACTTAAGCCAGAATCAACCTACTTTTATCCAGGGGG

TAAACTGAGAGAGAAAGAAAACTCTCTATTGACTATTGCGTGCATGCCAAAAGATCATAGACTTTATCTC

AATGAACCCCATATAGGCGTTATTATCCCCATTTTATAGATCATGATAAAAACATGCCCACAGCCATATG

TGTGGTCTTTGAAAGTACACCATCAAACCCAGACCTATTGATTATAATTATAAGGCCTCTTTTCCTTTCC

ATGGTATCTCACTGACAAAACCTGTGTTGCCTGGTCTGTGACCACGTCTTGGTTAACTGAAGGAGAACAG

AAAATTGTCCTTTTCAGCTGAAACTAAAACCAGATCAACTGACGACTCCAAGATGTTAAAAAATGGTCCA

GATAATCCTGACTAAAAATACAATGGACAAACAACTTTATCAATTTCAGACTATTTTTCCCGGTCTCTTG

AATTTTGCATGTGAATGTTTCATTTAAAAACAGCCTCATCAAGCAAAGTTTAAAGAAGTGTGTCCAAAAA

AATTATAGGTTTTTCCCCCAATCTTTAGAAGATTTTCATTGCTATTGCTACGAAATACAAAAAGTTAAAC

AAAAAATTTTGTTTTCCAAGCTGAAACATGTATTTGTAAATCCAGGATAGTTAAACAAGAAAACTATTCT

TGCAGAAAATATCTGAAAAATGAAATAAGCAATATTAAGACAAACTGAGTAAGGAAGTGGTGATTAAGTG

GAGTAAAGACCGAGGTCATGTACATCTGTGCTGTGTAAGGGCCCACTTCATTTTTTGATAACTTCACTTT

TTCACCCTTAACAGGGTTAACCCTAGAATGTGACAAGGGTAGCCTATGACAGGCGACATTTTGAAGTCAC

ATTTATACAACCTCTACCCCAAACCCAAAGACCTCTCTCTCTCTGACACAAACACACACGGAAATTTATA

TACTTTTAATATACACAACCCAAGGTAGTCTTTTACAATTTACCAGAGTCATTTATTACTTAGTGGCATT

CCAGCTCTCACACAAAATCACGATATTTCCTGTGCTTCCCTCCATGCACGTTTTGTTCACTTCTTTGCAC

AAGGGAACTGTGACTCTAGCATGCTGACTTGTCGTAGAAAATAAAGTGGGAATTTTTGGCCATCACTTTT

AATTTAGAGCTACTGGTTCATTTCTAGAATAACATTAAACAAGAGAACGATTAAAAAAAAAAAAAAAAGA

GAAAGAAATGAATGAATAGGTTATCACTGCCATCTGGTGGTGAAAATGCAAGAAAACAGGATATACATTC

TGATAGCTCAAAATAGAATTAGTTTGGGAAAAGCATTGTTTTATAAAATGTCAAAAAATGTTCAGAAGTT

TAATTAAGAAATGATTATCAAATGTTTGTGTTACTGATATGACTCAGAGTAGTCGCAATACGGAATATAT

GATCTCTTCTGATTCACATTTTTTTTTTCTCAATTTCCAGGAACATAGAGGTGTTCCTACTTTTCAGGCC

CAAGAACCATAGAAAAAGTTAAATGATCATTGCATCCGTTTCACCTCCCCATGGCACTCCTCCTTCACAG

TTGTTATTTCAAGAGAACTAAGTATTTACAATCATGCTATGTGGTGGGCACAGCATACAAAACGGACATC

TCATCACCTGCTTGCCTCTATCAGGCTCTGAAGGTGTCTTTCCTAGGAAGTTGTCAACATAATTAAATCA

GACAAACTTCAAGATACCATTGCTTTTGACAGTGTGGAGTTTCAACATGACAGACTTTGACTCTGCAGGG

GGATTCCACAGCAGCTCCCATCATATCTAAGCTTCTATTACACCCAAGCTTCTATCACACACTAAGCAAT

GTGATCTCACATTACACAGCATACTAAACTCTCTATATAGGAAATCAAACTTTCTTACGTTGCACACACA

CACACACCATTTGTTTGTTTCTGCTTTCAAGTCTTTATGCTTTCTTTTATTTTCACTTGTATTGCCTATC

ATATTATCCTCTTCAACTACCCAGGTCCTTGCCAAACGTAAAAATTCACTGACTTGAAAATGCCTCAAAG

GTTATCTATATATTACTTTTTAGGGTTTGCTTTCTATATGTCAGACACTGTTTCAATCATTTTATGCACA

TATTAGTATTTCCAAATTCTCAAAAAAACTTTGGAGAATTATTATTCCTATTTAAGCGTGGAGAAAACTT

GGCTCAGAGCAATGAATAACTCATCTAAGTCTGCACTGGGAGTGAGTGGAGAAACCAAGTTTTGAAGCAA

GGTCAGTCTAATTTAAAGGTTAAACTCATTCCTTCCTTGCTCATCATTCTAACAGGGCTTTAGTACACAC

ACATATATGATGTAAGAACAATACATATATGTTCTTACATCCCTTTCCTGTGCAATATGATCCATTCCTC

TCAAGAAAGTATGAATGACATTTCCTTTAGCAACTCCAGAGAACCCTCATTAGCTAATGAAGTGGTCTCT

TGGTTAACAGTGTGGATTTCAAAATCAGAAAGCATTCTACCACTAGCAACTTTACAGTATTGCAAAAGTA

CTAGGCTTCAGATCTTCAGTTTTGCCCCTTTGAAATACTAATAAACCTTTTTGAAAATTAGGTGAGATAA

TCCATGAAAAGAGCTTAACTAGCATCATGCCTGTGACATGTTAAGCACTCAATAAAAGTTGGCGTTTATT

ATTTCAGTCTCTTTTATATACTGGATATTCAATGCAGATTGATGATTAACTGTTTTCAGCGATATGAAAA

GGCCTTTATGAAAGGAAAAGAGCTCTTCAGAATATTGGATGACTCTGAATGGTGACTCTAGAATAACAGG

GCAAGACTCTATATGGGCTGTAGAATCAATCATATGAGAGATCTGGGTAGAACATCTTCACATATTGGAA

AATGTAGGGGACACCACGCTCCTGGGGTTTCTAGGCTGGCAGTGAACACATGGAAAATTCTAAATGTGAA

AATGACAGCTTTGTCAGTTTGCTCCTCGAGGCCTGCCAAAGACTGCCACAGTCCCTGTCCATCTCTAGTA

AATCACAGTAACTAATTCAGCTCCTACACCAAATTTGGCTTCTTCTATGACTTTTCCTAACATAAAAACA

CACAAAAAAGAATAGCAGCACAAAAACCACATAAGTCCCAGAAATCATTTCCAGATGAAATTTTATATGT

TCTGCTTTCTAGTTTTGGCAAGTCATTGAAAAGTAAAATAGCAACCACTGTGAGAGAATTCTTATATTTC

TGGAAAATGATGTTCCAATGTTATTTTTAAGGAAAGGAATGTTTATCCTTCGTTCCGAGGAATGATAAAA

ATGTTCCCAAATTACCCTTTAAAAAGGCAGTGATTTTACAAAATATATATATATACACACACACACACAT

TAATTCCTCACTTTATATCTTAAATAGGTTCTTTGAACCTATTGCTTGTTAAACAAAAGTTTAAACAAAA

CGACATATAACAAAACCAATTTTACCACCAGCTACTTGATATAAATAAGATTCAGTTCCTACAACAAATT

TCTGGTCACAAAAACATCACCAGACTTCTAAATAAAGAGCCAAAGCACTTCTAATATTAAACATAGAAAA

ATATTTGAACTATATATACATTTTTTAACTATTAATATACTCAAGCAGGATAATTATCTACCCATTTATT

CCAGCTCGGGGTTGTAGGTGGGTGAGTCTGTCTCAGCAGTTCAGGGCACCAGTCAGAAACCCACCCTGGA

TAGGCCGCCATCCCATCACAGGGCACACTCAGGCACACACACTCACACTCACTCAGACAGGGGCCATTTA

GACATGCTAATTCACTGAATGTGCGTATCTTTGGGATGTGGGAGGAAATTTGAGTACCCAGAGAAAACCC

ATGCAGACATGGGGAGAATACTCAAGGTTCACACGACAGTGGCCGTAGGAAGAAGCGATATTTTTTCTCA

TCAATGCGATGAGAAAACAAGGTTGAATGAAACATTATTCACTTACCTGGTGCTTGAGTGTGTGGTATGT

GTGTGTATGTGTCTATCTCCAAAGATAATATTATTTATTAAACCACTGTCCCACTCCCGTGAGCACTGAT

GTCCTAAGAATCCCACCCCTGCTATTGATACGGAAGTGGGGAAGGGAAGTGCTGGGAAGGGAAGTGCTGG

TGTGGGCCCTTTAAATGATACGGAAATAGGGAAGGGCGTGGTCCCTGACTAGGACTCCACCACCTGCCTT

GTGACCAGGGACCTAGGTGAGGACAGGCATTTTTGTTTTCCTGCCCAAATGTTGCATTTTTCAAGACCAC

CCTGGCGTGCCACTCCCCCATCCTATGCCTATGAAAACCCCCAACACCCTAACAGGCAGACACACAAACG

GCTGGACATCGAGAGGAGCACATCACTGGAGGAACACGCAGGTGGCTGGACATTGAGAGGAACGCACCGA

CAAGCACCAGCAGGCCAACAAGCCACCAACCGACTGGCAGACTGACACGGAGTTTGGCTGGGGCAGTCGG

AGGAGAGCGCCCAGGCCATCCAGCAGCCCAACTCCAGAGGAAAACCATCTTCCTTCTGGCTCCCTCATCT

GCTGAGAGCTACTTCCACTCAGTAAAACCTTGCACTCATTCTTCAAGCCCACGTGTGAACCGATTCTTCA

GGCACACCAAGGCAAGAACCCGGGATACAGAAAGGCCTCTGTCCTTGCCACGAGGCAGAGTGTCTAATTG

AGCTGATTAACACAAGCTGCCTATAGACAGCAAAACTAAGAGCCCCCAGTAGCACACACTCACTGGGGCT

TCAGGAGCTGTAAAAATTCACCCCTAGACACTGCCATGGGGTCGAAGCCCCACATCCTGCCCATCTGTAT

GCTCCCCCAGAGATGTGAGCAGCGAAACACTGAAGAAGCTAGCCACTCCCTCTCTCGCATGCCCTGCGAA

GGGGACAAGGGAACTTTTCCAGTTTCACTATGACCATGGCAAAAGCTACATACCTCAAGACTGCCCATTG

AGATTAGAAAACAATACAAAATCCTGACCCTTAATCCAGCTGTCTTACTTCTAGGAATCAACCCAAAGAT

ACATTAGTAAAAACAGAAATATACCTGCTTAATACTGGTTTTTTTTTCTTTGCAACTTTTATTTTAGGTT

CGGGGGGGTACGTGTGCAGGTTTGTTACATGGCTAAATTGTGTGTCATGGGATTTCTTAGTCACCCAGAT

AATAAGCATAGGACTTGATAGGTAGTTTTTTGGTCCTCACCCTCCTCCTACCCTCCACCACCAAGTAGGT

CTTGGTGTCTATGGTTCTCTTCTTTGCGTCCATGTGTACTCAGTGTTTATCTCCCAGGTGAGAGAATATG

CAGTATTTACTTTTCTGCTCCTGCATTAATTTGCTTAGGATAATGGCCTCCAACTCCATCGTGTTACTGT

AAAGGGCATGATTTCCTTCTTTTTATGGCTACATAGTATTCCATGGTATATACATACCACATTTTCTCTA

TCCAGTCCATCATTGATGGGCATTTAGGCTGGTTTCACATCTTTGCTATTGTAAATAGTGCTACGATGAA

CACATGCGTGTATGTGTCTTTATGGTAGTTTGGGTATATACCTAGTAACGGGATTGCTGGGTTGAATGGT

AGTTCTGTTTTAAGTCCTGTGAAAAATCTCCAAACTGACTTCCACAGAGGATGAACTAATTTACATTCCT

ACCAGCGGTGTGTAAGTGCTCCCTTTTCTCCACAACCTCACATGCATCGGTTATTTTTTGACCTTTTAAT

AATAGCCATTCCGATTGGTGTGAGATAGTATCTCATTATGGTTTTGGTTTGCGTTTTTCTAACGATTAGT

AATGTTGAGCTTCTTTTCATGTGTTTGTTGGCTACATGTATGTCTTCTTTTGAGAAGTGTCTTCATATCC

TTTGTCCATTTTTTAATGGGGTTGTTTGGTTTTTGCTTGTTAATTTGTCTAAGTTCCTTATAGATTATGT

ATATTAGACCTTTGTTGGGTGCATAGTTTGCAAATATTTTCCCCCATTATGTATGTAGGTTTTCTGTTTA

CTCTGTTAATAGTTTCTTTCAACTATGCAGAAGCTCTTTAGTTTAATTAGGTACCATTTGTCGAGTTTTA

TTGTTGCTGCAATTGCTTTTGAAGTCTTCATCATGAAATCTTTGCCAGGGCCTATGTCCAGAATGGGATT

TCCTAGGGTTTCTTCTAAAATTTTTATAGTTTTGGGTTTTACATGGAAGTCTTTAATTCATCTTGAGTTG

ATTTTTGTATATGGTGAAAGTAAGGGGTCCAGTTTAAATCTTCTGCATATGGCAAGCCAGTTATCCCAGC

CCCATTTATTAAATAAGGAGTTCTTTCCCCATTGCTTGTTTTTTGTCAATTTTGTTGAAGATCAGATAGT

TGTACATGTGTGGTTTTACTTCTGGGTTCTCTAACCTGTTCCCTTAGTCGATGTGTCTGTTTTTGTACCA

GCACTATGCTGTTTTGGCTACAATAGCCTTGTAGTATAGTTTGAAATTGGGTATTAAAGTGCCTCTAGCT

TTGCTTTTTTGCTTAGGGTTGCCATGGCTATTCAGGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGTTCTACATGAATT

TTAGAATACTTTTTTCTAATTCTGTGAAAAAATATCATTGAGGTAGTTTGATAAGAATAGCATTGAATCT

GCACATTGCTTTGGGCAGCGTGGCCAATCTAACAATACTAATTCTTCCTATCCATGAACATGGAATATTT

TTCCATTTGTTAGTGTCACCCCTAATTTCTTCCAGCAGTGTTTTTTAATTCTCATTGTAGAGATTGTTCA

CCTTCCTGGTTAGCTGTATTTCTATATATGTTATTATTTTTTTGGCTACTGTGAATAGGAATAAGTTTTT

TTATTTGGCTCTCAGCTTGGATGTTCCTGGCGTATAGGAGTGCTAGCGATTTTCGTGCATTGATTTTGTA

TCCTGAAACTTTGCTGAAGTTGTTTATCAGATCTGGGAGTTTTGGGGAAGAGACTATGGGATTTTCTAGG

TATAGAATCATATCATCTGCAAAGATAGTTTGACCTCCTTTCTTCCTATTTGGATGCCTTTTATTTCTTT

CTCTTCCCTGGTTGCTCTGGTTCTCAAGGGGAATACTTCCAGCTTTTGCCCATTCAGTATGATGTTGACT

GTGAGTTTGTCATAGATGGCTCTTACTGTTTTGAGGTACATTCCTTCAACGCCTAGTTTGTTGTGCATTT

TTAACATGAAGAGATGTTGAATTTTATTGAAAGCCTTTTTGTGTCTATTGAGATGATTGTGTAGTTTTTG

CTTTTAGTTATTTTCATATAATGAATCATACTTATTGATTTGTGTGTGTTGAACCAATCTTTCACATCAA

TAAAGCCTAGTTAATCATGGTGGATTAGCTTTCTGATATGCTGCTGGATTTGCTTTTCTAGTATTTTGTT

GAGGGTTGTTGCACCTATGGTAATCAGAGATATTGGCCTGAAGTTTTACTTTGTGGTTGTTGGGTGTTTG

GCAGGTTTTGCTATCAGAATGATACCAGCCTCATAGAATGAGTTAGAGAGGAGTTTGTCATCCTCAATTT

TTAAAAACAGTTTCAGTAGGATTGGTACCAGCTCTTCTTTATACACCTGGTAGAATACAGCTGTGAGTCC

ATCTACTTCAGGACTTTTTCTTAGTAGGCTTTTATTACTGATTCAATTTTGGAACTCATTTTTGTTTTGT

TCAAAGTTTCAATTTCTTCCTCGTCCAATCTTTACCAGGTTGTATATTTCCAGGAATGTATTCATTTCTT

CTAGGTTTCCTAGTTGGTTTGCACAGAGGTGTTCATAATAGTCTCTGAATGATACTGTGTTCCATTTCTG

TGGGGTCAATGATAATCATTTTTGATTGTGTTTATTTGGATTGTCTCTTTTTTCTTTATTAGTCTAACTA

GTGGTTTATCAATCTTAATTATTCTTTCAAAGAACCAATTTTTTGTTTCATTGATTTTTTTTTTTTGAGA

CAGATCTCAGTCTGTCACCCAGGCTAGAGTGCAGTGGCATGATCTTGGCTCACTGCATCCTCCACCTACT

GGCCTCAAGCGATCCTCCCATCTCACCCTCCTGAGTAGCTGGGACTATGGACATGTGCCACCACACTCAG

CTAATTTTTATATTTTTAGTAGAAACAGAGTTTCTCCATGTTGCCCAGACAGGTCTTAAACTTCTGGGCT

CAAGTTATCCACCCACCTCTGCCTCACAAAGTGCAGGGGTTACAGATGTGAACCACTATGCCTGGCCTTG

TATGGCTTTTTGCATCTCAGTTTGATTCAGTTCAGCTCAGATTTTGGGTATTTGTTTTTTTCTGCTAGCT

TTGAGGTTGGTTTGCTCTTGTTTTTCTAGTTCTTCTTGGTGTGATGTTAGGTTGTCAGTTTGAGATCTTT

CTAACTTTTTGATGTGGTGATTTAGCACTGTAAACTTCCCTTTTTGCACTGTTTTAGCTGTGTTCCAGAT

ATTCTGGTATGTTGTATGTTTGTTTTCATTCGTTTTAAAGAATCTGATTTCTGCCTTAATTTCACTGTTT

AAAAGAATTTCTTGATTTCTGCCTTAATTTCATTGTTTATCCAAGTCATTCAGGAGTAGGTTGTTTAATC

TCCACATAATTGTATAGTTCTGAGAGACCCTCTTAATATTGATTCTTATTTTTATTGTGCTGTGGTTCAA

GAGTGTGGTTGATATGTTTTTGGTTTCTTTGAATTTGTCAAGAATTGTTTTATGGCTAAGCATATACTTA

ATTTTAGAGCATGTGCCATGTGCAGATGAGAAGAATGTATATTCAGTTGTTGCTGGGTGGAATGTTCTAT

AAATGCCCATTAGGCCCATCTGGTAAAGTATCGTGTTTAGGTCCTGAATATCTTTGTCAGTTTTCTGCTT

TGATGATCTGTCTAACACTGTCAGTGGGGTGTTGAAGTCTCCCGCTATTATTGTGTTGTTATCTAAGTCT

CTTTGTAGGTCTTGAAGAACTTGTTTTATCAATCTGGGTGCTCCTGCGTTGGTGCATATATATTTAGAAT

AGTTAAGTCTTTTGTTAAATTGAACCTTTATCATTATGCAATGTCCCTCTTTGGTTCTTTTTTGATTATT

GGTCTGAAGTCTGTTTTGTCTGAAATTAGAAAAGCAACCCCTGATCTTTTTCATTTTCCATTTGCTTGGT

AAATTTTTTTACATCTCTTTACTTTGAGCCTATGGGTGTCATTGCATGTAAGATGGATCTCTTGAAGACA

GTGTACAGATGAGTCTTGCTTCTTTACCCAACTTGCCATTCTGTGTTTTTGTAAGTGGAGTGTTTATTTT

CCATTCAAGGTTAATATTGTTATGAGCAGATTTGATCATATCATACTGTTGTTAGCTAGTTGTTATGCAG

GCTTGTGTGGTTGCTTTATAGGGTCAATGGTCTATGTACTTAAGTGTGTTTTTGTGGTGGCCAGTAACAG

TCTTTTGTTTCCATGTTTAGCATTCCTTTAAGGACCTCTTGTAAGGCAAGTCTGGTGGTAATTAATTCCC

TTAGCATTTGCTTTTCTGAAGAGGATTTTGTTTCTTTCACTTACGAAGCTTAGTTTGACTGGATATAAAA

TTCTTGGTTGGAATTTCTTTTCTTTAAGAATGCTGCATATAGGCCTCCAATCTCTTCTGGCTTGTGGGTT

TCTGCTAAAAGGTCCACTGTTAGCTGGATGGGGTTGCCTTTGCAGGTGACCTGCCCCTTATCTCTAGCTG

CCTTTAATATTTTTTCCTTTGCATTGACCTTGGAGAATCTAATGAGTATGTATGTGTCTTGGGGATGGTC

ATCTTGTATATAGTGTCTCACAGGGGTTCTCTGAATTTCCTGAAATTGAATGTCAACCTCTCTAGTGAGG

TTAGGGACATTTTGTGGAAATGTTGTGGACAATATGTTCAAATATGTTTTCCAAGTTGTTTGCTCTCTTT

CCCTCTCTTTCAAGGACACCAATGAGTCATAGCCTTGGTCTGTTCACATAATCCCATATTTCTTGGAGGT

TTTATTGTTTTTTGTTCTTTTTTATTTATTTTTGCCTAAGTTGATTAGAAGAACCAGTCTTCATGGTTCA

TGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCAGAGGCGGGCAGATCACAAGGTCAGGAGATCGAGAACATCCT

GGCTAACACGGTGAAACCCCGTCTGTACTAAAAAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGTGTTGTGGTGGGTG

CCTGTAGTCCCAGCTACAAGGGAGGCTGAGGCAGAAGAATGGCGTGAACTGTGGAGGTGGAGATTGCAGT

GAGCGGAGATGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTAACAAAGCGAGACTCTGTCAAAAAAAAAAAAAAAAA

GATTGTTTTCCTTAGCTTGGTCTATTCTGTTGTTAATACTTATGATTGTATTATGACATTCTTACAGTGT

GTTTTTCAGCTCTAGCAGATCAGTTTCTTTCTTAAAATAGCTATTGCATCTTTCAATTCTTGTGTTATTT

TATTGGATTCCTTAGATTTCTTGGGTTGGGTTTCAACTTTTTCCTGAATCTAGATGATCTTCATTACTAT

CCAGATTATGAATTCTATCTCTGTCATTTCAGCCATGGCAGTCTGGTTAAGAACCATTGCTGGGAAGCCA

GTGTAATCATTTGGAGATAAGAAGACACTCTGGCTTTCTGAGTTGCTAGAGTTCTTGTGCTGGTTCTTTC

TCATCTATGCAGGCTGATGTTCCTTTAACCTTTAAAGTTGGTAAACTTTGGATGGAGCTTTTTGCTTTTA

TATTTTCTGAAGACCTTGAAGTTTTGACTGCGGTATAAGTTGAGTTCAGTCAGCCGGCTTCATTTCTGAA

TGATTTCAGATGGCCAACGCTCAGCTCAGCAACTGTGGGCTGCATGCTAACCCTGGGGGGCTGGTAGCAG

GCCCACAGCTTTGTTCTCTGTCCACTTGAGGTTAAGCACCTGCTATGCAGGACGGGCTGAAGTGCTCTGG

TCTGCTGACAACACTCTGATGGGGGGTGCCAGCAAAAGCACATCATCAGGGTGGTGGCAGCAGAGTATGC

ATGCACTGCCAGCAGCATCAGCATGATGGGGTATACATGTGCTCACAAGGGTGGGGAGATAGCATCCTTT

CATGAGTGCTCACAAAGGTGGCTGCAATGAGGCAGTGTCCACACATGCCAGAGGGAGCGGGGCAGCAGCA

GGAGGTCCACACACACATGCCAGTGACAACTGAGCAGTGAAGTCTGTGCATGTGCACACTGCCAAAGGGG

TGAGGGAAGGTTGTAGGTGGGTGTGCACCAGCAAGGCCCATCTGCTGAAGCTCCCTGATTGTTAGGTGGG

GTCTGCCGGTGAAGTAGCTATGGCAGCTGCCACCAGGAAGCACCCTAGTTGGGCATCCAAGGCTGTGCTG

CAAATGGGCACGGCCAGGCAGGCATGCTGGGAGAGACTGGGAGGCAAGGGAGTGCACAGATCATACTAGC

CCCATCCCATGGGCAAAACCGTGCCACTCTGTCCAGGTATGACAGGAAACAAAGGCCAAAGCCACCTAGG

GGAGTGTAGTGAGCCTTGGGGATGAATGCCCCTGGCCGTGCTCCACTGCCTCTATTCCTATGCCAACCCC

CCTTGGCTCTGCACAGGCTGGAATACTGTCCCTGCCACCTCTCCAAGTAGCTCTCCTATCAGCTCAAGTT

TCTGTGGGGGTCATAAGAGTCTCCTGAAGCTAGGAGTCTGGAGGTCCATGGCAAGAGTCGGCCACTGCTT

ACCTATTTAACTTATCTCTTCCCCCAGGAACTGCAGAGGGCCAGGAGCAAGCCTTGGTGTTTCACTGCCC

TGGGCAAGGTTTCCAGCTTCCTCCCGCTTCAGCCCAGGGTCTGCGTCTTCCTTCCTTCCTTCCACTCTCT

TAATGTCTTCCCTTCAAATATCTGCTCAGAGTGTGCTGGTAGTCCCTCTATGGGAGATGCTCTTCCTGGC

TGCATCTAGTCAACTATCTTAGGTCTTCTCCAAGATTCTTCAATGAATCATTATTTATAATATTAAAATA

CTAGAAAGAGTCAAATGTCCATCAAGAGGGGACTGGACTGATTAAATAATGTATCCTTACACAATGGAAT

ACTCTGAAGATGTGAAAAAGGCATAAGCCATATCTCTATAAATCTATTAATTACGTAGGATATATTATGG

AGTAAAAACAAAGTAATGAAAAACTTGTACACTATGCTACCATTATCTGAAAACAGAGTATGTGTTTGTG

TCTAGATATATTTTTAAAAAATCAATGGAATGCTAAATTACAAAGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGAC

AGAGCCTTGCTCTGTCACCAAGCTGGAGTGCAGTGGCGCGATCTCGGCTCACTGCAACTTCCGCCTCCCA

AGTTCAGGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGCACGTGCCACCATGCCCAGC

TAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGATCTCTTGACCTC

GTGATCCACCCCACTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGCTGTGAGCCACCGCACCTGGCCAGTGAA

TGCTTTAAATGTTTTATACATACATAAATATTATATATTAGTTATATGAATAGGTACAAGTAATTTTCGA

ACACAGTAATCTTTTCTGAACATCCTTAATGACAAATAGTCTAAAGACAAATAAAACCTGAAAAAACACA

TTAACTATTCTCTGTAATTCTTATTGTTGATGGTAGTGGTGATATTGTCATTCTGAGACCATTGAGTGTG

TCATATAGGATAAAGCAAATATATTTGTGTCATTAACAAATAGGAATTTCAACATGAGAAAAAGTAGCTA

CAAACATAAGGTTAATTAAGTAAAATTAAAGTTCTGTCTTCCTGAATATTAATTGAAAATACTGGTGTGA

ACCTATGATGAATTTTACCCTAAAACACAAATTATTTCAAGGGTTCCTTAACTCTGTCCTCAGCAAAGGC

CTAGAACTAATGAGTAGTACTAGAACTACTACTAACCTAGTAGTAATGAGTACTTTAGTGCCCATGTTGT

GGTCTCTAAAGATGATTTTCCACTATATGGAAAGTGGGGTTCCTGGAGAAAGGACTGATTCCAAAGCTAG

AGCAAGAAATTTACAAAATAAACTTGAACTATCTTGTTGAATCAGAAAAGAAGGAATGCCAAGATCATGC

CAAAGGACTCACTGGCCAACCTGAAGAGATTCCCACTGCCCTGAAATTAGACAATTAGAGCATCAATAGA

ACAATAAATACAATCACATCACATGTATTAAACCTATGGTTTATAATAATATTCAAACAAACAAGCAAAC

TCATTGGCCAACTTTGGAGGATAATATGCAACAAAGTCATTATTTTGAAAACGAGTACGTAAAGGGAAAA

AAATCAAATTTTATCCTGCTTTTTCTATATAAATTATACTTTAAGGTAACTAAATGACTAATGAGGATAG

GTTTCTCTGTATAGAAATACAGAAATATTCCAGCTAATAAAACAGAAAGGAATGATAGAATTTTTTTGTA

AACTATAATGAATTAATGGATTTAGGTAATGATTAATAAGGGCTTCTAAAATCACAAATAAGAAAACTAA

CCAGGCAAGATATACCTTTCTATGGAAGTGCAAAAAATCTATCAAGTATGCTTGACAAAATAATAATAAT

AAACTTATTATTATTATTCCAAATCGACTCTAAATCTAACTACCAATTTACTGAAATTACAGAAATATAT

AAAATGACACCATAGAGATGCAATCAGCAAAATTCAGTTTCTACAACAAATAAATTGCAAGAGTGGGAAA

AAAGTAATGGAGAGAAGCCCTATAGATTAAAAAATATTTGAGAAACATAGTAACCAGTGGCAATGTTGTA

TGAAGCTTATTTCTAATGTGATGCAAAACAAAAACACACTGAAAATAAATTACGAGACAACTGGGAAAAT

TTGAACACTGACAATACTTGATGATATTTAAAAATTATTGTTAATATTTTAACAATATTAATGCTAAGTG

TAATAATGAAATTGTAGTTATATTAAGAATTCCTAGTCAGGCGCGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCA

CTTTGGGAGTCTGAGGCAGGCAGACAGCTTGAGCTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAACATGGTGAA

ACCCTATCTCTGCTGAAAATACAAAAATTAACCGGGTGTGGTGGTATATGCCTGTAATCCCAGCTACTTG

GGAGCTGAGGCAGGAGACTCGTTTGAACCCAAGAGGTGGGGTTTACAGTGAGCCGCAAGATGGTTCCACT

GCACTCCAGCCTGGGCACTGGGAAACAGAGTGAGACTCCGTCAAAAAAAAAAGAATTCCTATCTTTCAAT

GATACTAACATATTTACAAATAAAACTATGTCTTTATTTTGCTATTAAATGACCTAGTATGTTGGAGGAA

AGTAAATAAAGGCAGAAAGGAAAAAGGTAACTGGAACTGGTGATGTATATATTGGAAGTAGTTACATAAC

TCTATTTTGGTGTACATTTGAAAATTTCCATAATAAAAAGGACAAATAACATTGAAATCTTTACTATTAG

CCTACAAGGACCTGTATAACCTGGTCCATGCCCACCCTCCTCATCTCATCACTCTTCCCTTGCTCATTCT

GTACCAGTGACTTTGACAGCCTTTCTGTTCTATGAATATGCCAAGCTCTTTGTCTAGAGAAATATGTAAA

GAAATAATAACAGAATTTTCCAAAAATTTTGAAAGACATCAAACAAAGATACAAGAAGTGAAAGGAGGCA

GTAATTATTTGCCACTTTTCAATTAATTCTAATATCCTTAGCTTGTTAAGGCACTCCATTCTGTGAAGAC

CTTCCACTCCAAACCCAACCTAAATCTGCAGTTGACCACCTGGGTGGACTTCAATGGAGAATAATCTCCT

CAATCCCATCCTGACTGACTGGGTTTTGCATCATCTGTGTGACCCCAGAGACCAGCATTAGCAAGCCTCA

AGTTAGAAGTTTTTAGCAAATGTAGGTTCTGTGATGCCTTTGAGCTAAGGTGCACTAGATGATAGGGGAG

TAATAGTTGTTTCTTATTTAATTTGATGTGGAAATAAGAATGGAATGAAATGGCTATCAATACAATTTCA

GAAGTCTTCTAAAGGCACTGTCTTCCTTGATGGTTCTTATTGCAAGGCAACTGATCTGAAGTAGACTGAA

GAGGGAGGCTGGCTTTAGAAACAGAGACTAAAAAGTGGGGACACTGGGCCAGGTGCAGTGGCTTATGCCT

GTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGCTGATCATGAAGTCAGGAGTTCAAAACCAGCCTGGCCA

GCATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGGCTGGCATTGTGGTACACGCCTGTAGTC

CCAGCTAGTTGGGAGGCTAAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCAGCAGGCAGTGGTTGCAGTGAGCCAAGA

TTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTG

GGGACATCTGAGTTACTTAAGAGTGAAGAATCAAGAGAACTTAAGTGAAGTACAAAAGAACAACAAAACA

AAACAAAAATAAGAATAGGAAACAGAGAAGAAAATGACTGCAAACTAGATTCTTTAATCCCCAAAGATTC

ATTTATAGGAACACAAAACAAATTTTACTTTTGTGTTCAGGGCCAGCCATAAAGATCCGTCCTTAAAGAG

AGTGAGACGAAGGGCACATTGCAACAGAAAGGTGGATGCATACAGAGTTATATAATTTTGCAGCCATTCC

ACACACCTTGGCAAGGGCCGATGGTTTCAAAATCCAAGAATAGCTCCACATGTGATCTCTGACTGATTGG

GAAGAGGAATATGCCTGGCATGGCAAGAGAAGAGCACTCCCAAAAATGATGAGCAAGAAAATCATTTTCT

CTGCTAGAAATAGGTCAGAGAACTTTCCAGTGATGAGATCTGGAGATTCAGAAATCAATGGTGGTCACTA

TTTTGCTGCTTTTTAAAAGGCAGAGGGCTGTTAATACCATTCATCTCATTTATTCAAACAAACACATTAT

TTGAAAATACATTGTTTTCCAAGCCCTGTACTAGACACAGAGAATACACTACTGGGCAAAAGAGGAATGG

ATTCTGAGGACAGGTAGAGTATCCCTTCTTTCTCTATCAGTAAGTCAGTTCTCCAGACCTATTTACTGAG

AGGCCAGACAAAGGATTTTTCTAGGCTCACCTTTCTTAGCTGCCTCTTCTAACAATCCCTGTGAAGTAGA

GTTTAAAGTTGACTGAGTCCATAAGAGATTAATGTACAGTAATTAAGGATGTAAAACAATGTTCTCCAAT

GGCCAGAATTCTTTACTCTGCAGAATTTATGATATATGGCAATGAAAATAACTAAAACCTTCAAAAATTT

AGTACTCAAAACAGGACAAAAGAGCTAGATGAAACTTGTCTGCTTTACCACCACTACTATAGTCACTTTA

ATCCCAAGATAGGTAACTCAAGATTGGCTTCAGCTGTTTTGTCTAGGCTGAAGGGCAATTTATATTATGA

AAAAAAAATGACAGTATCAAAGAATAAGTTCAGTTGTCTGCTTTATTCCATAAATATAAATTAAGCCATT

AAAAGTAAGTTAGCTCCTAGAAAATGAGCAGCTTTTTGTCTGTGAAAACTGGTATCAAAATTAAAGAAAC

AGGAAAAAACAGCCCCACTTAACAAAAAAAGATACAATATCCAAGAACCATTAAATGCTCAGATTATGAG

TAGATACTTTTCATCCAGAATTGATGACCAAGCATGGGTCAGGCTAGTCAAATACTCCTGAGGTTCCCAG

AACATATCTGGGAGCAGAATATCCCAGGTAAGTGTGAAAGCAATGTGCCAACAAAGACTTTCGTTCCTCA

AATGCCCCAGCACTTTAATGTTGAATTGTGATTTTTTTCTACTCTCAGCTTTGGCCTTGTTTTTGTGCCT

GTACCTGCTTCAGACAGATCTTCACAAATAGTGCCTTTGGTCAGTTAACCATAGGTGGTATGAGGTCTAG

ATTGCGCAAAACTAACAAGAACTTGAAGACAACTATCTTATAAAACTGAAATCAAAGGGCTTAAAGGACA

TTCAGTTTGTTGATAAAGTAGATATCACCTTGTAGAAACTCAAAAGGCCATATATAAGGAACATGAATAA

ACATTTTTATTTATTTATTATTTTTGTTTTTTGAGATAAAGTCTCACTTACTCTGTCACCCAGGCTGGAG

TACAGTGGCTCAACTCACTACAACCTCCGCCTCCCCAATTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCCTCCCAGG

TAGCTGGGATTACAGGCACCCGCCACCACACCTGGCTAATTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACGGGGTTTC

ACTCTGTCGTCCGGACTGGAGTGCAGTGGTATGATCTCGGCTCACTGAAACCTCTGCCTCCCAGGTTCAA

GCAATTCTCCTGCCTCAGGCCTCCCAAGTAGCAGGGACTAAAGACGTATGCCACTATGCCCAGCTAATTT

TTGTATTTTTAGTAGAGAAGGGGTTTCACCATGGTGGCCAGGTTGATCTTAAACCCCTGACTTCAAGTGA

TTTGCCCACCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTTAGGTGTGAACCACCGACCATGCCTGGCCTGATTTG

TTTGTTTTTTGTCATTGAGATTGGGAGGAGGGATAGGAGTTGGTGTTTAAAGATATCACCTAATCATTTC

CTTGCATACACAGGAAACATAAAACACAATTTTCCCTCATGTTGGAAGTTGAGTGCTCTCAGGGCATAGA

GTGAAGGAAAGTCCTCATTTTGCCCTAAGCAAATGTTTCCTGGGTATGTGGCTCCAAGGGAAGATGCCAA

TGCTAAGTTCTCTAAGAGTACTAGCAAAATGCTTCTTGCACATCATAACTGCTTCATAGCTATCTCTTCA

GTACTTTTTCCCTGGTGATCCCTAACCAAGGCTCCCACAATGGGAGCATCAGAGCTTGCACATTGGCCTT

GCAGAAGCTATACCACCACCACCACCACACAAAAGACTTGGATTAAGATCCCAAATGCCTCCCCCAATAA

GAGCCGTTTCAAATCTCCAAACTATTGTCTTTATTATCATAGTTTCCATAAACAACCGTAATTAAATGCA

TACTAGGTACTAGTGTTTTACATTTAGTAACGCTAATCTTCAGAATTTTCCAGTTTATAAAAGAGTTAAC

TGAGGCTTAGAAGGTTTAAGCAATTTACCTAAAACTACAAAGTTAGCAAGTAGTGGAGTCTTGGTTGAAC

TATATGTCTCAGTCTTAAACTTATCTTCTTAGTAACTCGACGTCTAATGAGAAGATAAGCAAAACAACAA

TTTTAAGCTTATGAAAATCAATAAAAAATCATAAATTAACAGAAAAATACAAATTTTCAGCACTGCTGCT

ACATTTTCCAGTTCCCTTTGTCTCTAGCTGTGAATGATTTCACGGAAAGAATAGAGATGAATACGTTCGG

ACTGAAATAGAAAATGTTGGAAGCACTCATTTAACATTGTGCACAGTATTTCTAGAGAACTTCCAGCAGG

TGGCAGTATTTAAGAACATTACTGGTAGTCACAACTTTGGCAGCTATTGCTGCAAAGAGAGATTGGGTGT

CAAAAGTCTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACGGAGTCTCGCTCTGTGGCCCAGGCGGGAGTGCAGTGGCGC

AATCTCAGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCCGGGTTCACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGACTAGCT

AGGACTACAGGCGCCCACCATCACGCCCGGCTAATTTTTTTGTATTTTTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCA

CCGTGTTAGCCAGGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTGATCCGCCCGCCTCGCCTCCCAAAGTGCTGGG

ATTACAAGCGTGAGCCACCGCGCCCGGCCCAAACAAAAGTCTTTAAACTTCGGCCCAAACTTGAATTTCC

AGTTATTTTATTCATTGTCCTTGGAAAGTTTCAAGAGCTAAAACATTACCTTTTTCTTATAATTGTTTAA

TTTGAGGTTCACTTTAACTTGCAGATATGGAACAGTGGTTTCAATAAATTACAGTAAATTTAGTTAATCT

TACTTTGGAAATTGTGTAAGGTCTTTGATGTTGTTCCAAATATCAGTTCCTTCCCTGGAATTTTGTGGCC

TAAGCCTCAGAGCAGTATTCAAATGGCTGTTATTTTGTATTGTTTCTTAAATATCTAGAAAATATGTGAA

ATACAGGGTCAGGCTCTGTTGACAATGCACAGGAATCGTTCAAAAGGCTTACATTATATGCTTGGCCTAG

AAACAAACAGAACAGTTTGCCACATTTTCCTAACAGTTAAAACCTCTTGCAAACTATTCCACATTCAGCA

TTTCTCTCTGCTCTGCAACACTCATCCCTCAGTCCTGTTTAGCAAACCATATACCTTCTGTGATCATCAC

TGTTGTTCCCACTTCCATCCATTACACTCATTCTCCCATTTAAAAAAATTTCTTGCTTTACTCTTTTTCA

ATCCATGTACACACCTTGCTTCAAAATACTTTTTACGAAACATTCCCTAGGCATCATTCCTTGACTGCTT

CTGTGTTCTTCTTTTGCAACTGTGTATTTTCTTGGAATGTATAAAATCAATTTTCCCATAATGTACATGT

TGTATATGTTTATCTTGCAATTTTCAGTTGAACATGTGTCATAAGTATAGGTAAGCAAGAAGGAAGATTT

TACCAAAGAAGAGAAAGTTGTCAGTTCATTAAGACAAAGTCCATTATGTTTTCTTTTCTGTATGGTATCT

CTCAGAATTAAACTCATCCATTGTATTATTTTCTTCCTGTCAGTTTCATTGCCAGAGTCATAATAAACTT

GAAATGCTCTGACATAATTAACTAGCTGGGGAAAGGAAGAACATAACTGTCAGTTAATTTAGGAAATGAC

TATGCTTATCATTGCTCAGATAATGTGTTTGTGTCTCACACACATTCTCATTTCCCTTTCCTTGTAGGTA

CATCGTGACAGGCAGAAAAAATCAATCTTCTGTTAGAAATAGTTCTGTAACTTATTTTTCAAACAAACTA

AAAGGACTTTAAAAAAACAGCATTGAAAGAAACTAAGTGTGGTTTAGGAAGAAAGGAAATACATTTCTAA

CCCAATTTATGCAGTATAGTTTTCCCCCAAGATTACCTACTTACTTTCAAATACATGCTAACAGGCTGTG

TTTATACAGCCCACACATAGATGAGGAAAGCTTACACAGTAAACTCCCCAGCTTCTGGGAGGACTTTGTG

GCTCAGTAAAAATGACAGAAGGATTCCATGGAATGATATAGCTCTATATCCTAAACACCTTTAATCCAAG

GGTTTATATGAATTTGTACAATAGCTACTAGGTATAAAAATAGTGTAGTCTATGCGTCCTGGAATAATCA

ACCAATATGAAGCCACCAGAAATGTATTCAGCTGGTAAATGTATTACCCTTCAGATGGGTAAAGTGTTTC

TCATGCATTGGCAGTGGAATGCTCAATGTTTGGGAATGGCTGGAATAAATAAGAGGTTTTTTTAATCCTT

CCAGAGTTATCTGTATTTTAAAAGTTTATAACTAATGAAGTGTCCATGTCTTGAGTTTGTGTGCACACGC

ACATGTGTGTGTGTGAGAGAGAGAAAGAAAGCAAGAAAGAGAGAGAGGGAAAGAGAAAGAAAGAAAGAGA

GAGAGAGAGATCCTTTTTGGGAAACCACTGATGAGGCTATCTGGACTCTCACCCTGGGAAAATGTCCACA

TGCATATACGCACAATTTTATATAAAATTCAGAGGTTTTATGGGTTTACTCAAAGGTTAGAAAGACTTAC

ATCAATTGACATGACTTTAGGCAGTGCAAAAGTTAAACTAAAACTCTTCAGGAAATAAAAATATTAGGCA

CATAAGACATTCCCTGGTTTAAACACATAACACACACACCCACCACACACACACAGCCAGAGTTCTTGAA

TTCAGTTAGGAAGATGACGCATCTAAAGTCATCATTAGCTACCTCACACAAGCTCTGACAACTCCAAATT

GCTCCTCTCCCTAGTTTACAGTTCGGCATTCCAGATCTCAGTGTTTTTGCTCCTGCTCACCTCCTCTCTC

TCCTAATTCAGCTCCACCTTAAGAGCACAGACCCTGTCTTTCAGAAAGCCTCACCTGGCTGCCTAAACCC

TTTCTGTTCACAGCAAGGCCAGATGCCCCAGATATCGCCTGCACAATAACACATCATTTCATGTTGAAAC

CGGAAAAGTTCCCTTGTCCCCCATGCAGGGCATGAGATGGGGGTGTGGCTCACTTTTTCAGGTGCTCTTT

TATTTTAGCCATCTGTAGGCAGCCTGCGTTAGCTCAATTAGACTCCCTGCCTTATCTCAAGGACAGAAGG

CTTTCTGTACCCTGGGGTTTCTTGCCTTGGTGTACCCGAAGAATTGGATCTCACGTGGGCTTGGAGAATG

AATGCAAGGTTTTATTGAGTGGAAGTAGCTCTCAGCAGATGGGGGAGCCAGAAGGGAGACAGAGTAGGAA

GATGGTTTTCCTGTTGGAGTCAGGTCACTCAGCAGCCGGGCTCTCCTCTGACCACCCCGTCCAAACCCCA

CGTTGTTCCACCTGTCGATGGCCTGCTGGTGCCTGTCGATGTGCTCTCGACGTCCAGCTGCTTGTGTGTT

CCTCCGCCAGTGTGCTCCTCTTGACGTCCAGCTGCTTGTGTCTCTGCCTGGTAGGGTCTCAGGGGGTTTT

ATAGGCACAGGATGGGGACGTGGCCGGCCAGGGTGGTCTTGGGAAATGCAACATTTGGGCAGGAAAACAT

AAATGCCTGTCCTCACCTAGGTCTGTGGGCGCAGGCCTGGGGATGGAACCCTAGCCGGGAACGGAACCCT

AGCCGGGGACCATAGCCCTCCTCTACCTAGCACTTCCCTGCTGGCCTTCCGTATCAATAGGGCCTCTAAA

CTGTGAGCGATTTGAGTACAGGAACTCTGAGTTATTTAATTCTGTGTCCTCAGATCTTAACTCAGTGCCT

GGCACTGAGAAATGTTTTTGAATGAATAACAGTGCACATATGCGTGTGATACATGCACTCAGTATTTAAA

TTCAGGTGGCTTAAAGTTCACAACCCTTGACTTTGTGTTCAAGAGAACTTGAAACAATACCACAGCCTTT

GAACAAGCTTGTTTAAAAGGAGCAAGTACTCATGAATAAATTATCTTCTGTCTCACTTTCAGCAAAGTAT

ACTTTGAAAGGAAATGGGCCAGTTCCCTTATAGGTGAGTTCTCAAGTGGTCAGTTTTTGGTATGTGAATT

TTTATGATAAATATTTCCCTTTCCTTTTCATTACACTATTATCGTTGTATAAAGAAGTGTACCTGTCTGT

GGCATAAAATTTAAAAGATATCAAAAGATAAACAACACAAAGTAACCTTTCTTCCTCCCCAGAAGCAACC

ATTTGTAGTATTCATTAACCTTTCACACAGAGTCTAGGCATATTAAAAAATAAATGACATCTTTTGTTAC

ATTTTAAGACATACATTCAGAGAAATATTTCTCAATATTTGACAGCTGCCATAAGGAAGAAATAGCATGT

AGAGGTGCTTCTTCAGAGACAGGCTGAGTCTAAGGTGCCTGTAAGGATTCCAGGCAAATGTATCCAGAAG

ATAGCTAAAATAGAGGTCTGAGACTCAGGAGAAAAGGTCAGGTGGTAGCCATCAAGGGTAACAAACTGTT

GATGCCACTGGAATGGTGTAATAGCTCAAGCACCATAGACTGTGGGTGAGATGCTGGCATCACACTAAAT

CCTAGGAACCACCAATATTTAGGACAGATGCAAGAAGAGCTAATAACCAAACCCAGGAAGTCTAAGTTAG

GGTCACCCTAACGGCAGATTTAATAGCAGTAGATTTTCAAAATCAAAGGAAGAGAAAATTTTACACTCTA

CTCTTTAAATTACACTGATATGCACTAAAAAGGCCAGTATTGTGAATACTGAAAAGAGAAAGTATCAGTA

GTTCAGTGAGATGAAAAAAAAAAGTATCCATCAAATACCTATTGACGATTACTGTGTGCTAGGAATGTGG

GAATATAATAGGGAATGGTACTGTCCTTTTACAGGTTCGAATTTCTGTGAAATTGTAAGTCTGCAGGCAT

GCCCTAAGATGATCTTTCTTCCACATGGCTGGTGGAACATTCAAAGTGGAGAGATCAGTCTCAGGTTGCC

CTGATGTGAATCATCCACTTACACTTAGGAAGATTTTGAAAGCCTTGTAAACATGTATTTTCTAACCTGT

TCAAACTTGGGTCTAGGAAGAGAGGTCAGGAATGCATCAAGGTAAACATGCAAAACATATCAAAGAATAG

GAGGAAGAGAAGGAGGAGGGGGAGAAGGAGCATTGCCAACGGGTCTGAGGCTTCCATGTTCTCATATCAT

CTTCATTCATTGGTCTGTTTAACAAAAAAGGAAGCCATTGTAAAGATATAGAAAAACCGAAACATTTTTC

CTACTCTCTACTGTCCACAACACAATCCACATGGAACACTTCTGTGACCTCTGGTCTGGTCTCCAAAATG

TGTGAGGATTTCTCTTAACCAGCAATGAAGCAATTCTGACACCAGGTATGTGTAGATTTTCCCCACGCCA

CAAGCAAACAAGCAACTCTGCAGCAGAAACCAGCTGAGTGTCCTTTAATTCTATTCAATTCTGAGACTAT

TTGCCTAGAGATAGCATCAGATCCCACAGAATGAGGGCTCAGTCCCACAAGACTGCCCTCCCACTTCCGA

TGCCAACCAAAAGCCCCAGGTTATTTTACCCGTGCTTCTGAGCAACTGGCTATAAATCAGGATTCCCACG

CTCCCTCCTCAGGTTTGATTAATTCGTTAGAGCAGCTCACAGAACTCAGGTTTATTTACCAGTTTGTTAT

TAAGGATATTACAAAGGATATGGATGAAGAGATACATAAAACAAGCCATGTGGGAAGGAGAGTGGAGCTT

CTATGTCCTCCACAGTCATGCCACCCTCCAAGAACCTGGAAAGTCTCAGAACCCAGTCCTTTTTTGTTTT

TATGGAGCCTTCATTACAGAGTCATGACTGATGAAACCATTGGTGATCAACTAAACCTTCAGCCCCTGTC

CCCTCCCTGGAGGTGGCAGGGTGTGGGGAGAAGGCTGAAAAATTCCAGCCCTCTAATCCTGCCTTGGTCC

TGAAACTACCTAGGACCACCAGCCACCAATCAACTCATTAGCAAACAAAAGGACACATCACTTTGGAGAT

TCCATGGATTTTAGGGGTTGTATACCAGGAAACAGGGAAGAAGACCAAATACACACTTCACAATATCACA

ACCATTAAATTATTTCCTATAATATGTCTTGAACTCTTTCACACACTGAAGATACAGAGATGACAGATGA

GCCTCTAGAAGTTTGCAGTGTACAAGTAAATTAGCAGACTATACCTGCTGATATTGAGAGGTGACAGCGC

ACTGGCAGCCCTCACAGCCCTCACTCGCTCTTGGTGCCTCCTCGGCCTTGGCGCGCCCACCCTGGCCTCG

CTTGAGGAGCCCTTCAGCCCACCACTGCACTGTGGGAGCCCCTTTCTGGCCTGGCCAAGGCTGGAGCCGG

CTCCCTCACCTTGCAGGGAGGTGTGGAGCGAGAGGCGCGAGCAGAACTGGGGCTGCGCAGAGTGCTTGCG

GGCCAACGCGAGTTCCGGGTGGGCATGGATTGGGCTGGCCTGCACTCCGAGCGGCTGGCCGGCCGTGCCG

GCCCCGGGCAGTGAGGGACTTAGCACCCGGGCCAGCGGCTGCGGAGGGTGTGCTGGGTCCCCCAGCAGTG

CCGGCCCACTGGCGCTGCGCTCGGTTTCTCCCCGGGCCTTAGCTGCCTCCCCAAGGGGCAGGGGCAGGGG

CAGGGCTTAGGACCTGCAGCCCGCCATGCCTGAGCCGCCTCCCCCACCCCCACCCCCACCCCCACCCCCA

CCCCCCAGCTCTGTGGGCTCCTGTGCAGCCCGAGCCTCCCCGATGAGCACCGCCCCCTGCTCCACTGCGC

CCAGTCCCATCGACCACCCAAGGGCTGAGGCGTGCGGGCACACGGGGCGGGACTGGCAGGCAGTTCCACC

TGCTGCCCAGGTGCGGGATCCACTGGGTGAAGCCAGCTGGGCTCCTCAGTCTGGTGGGGACTTGGAGAAC

CTTTATGTCTAGCTAGGGGATTGTAAATACACCAATCGGCACTCTGTATCTAGCTCAAGGTTTGTAAACA

CACCAATCAGCACCCTGTGTCTAGCTCAGGGTTTGTGAATGCACCAATCCACACTCTCTATCTAGCTACT

CTGGTGGGGACTTGGAGAACCTTTGTGTGGACACTCTGTATCTAGCTAATCTAGTGGGGACTTGGAGAAC

TTTGGGTCTAGCTCACCGATTGTAAACGCACCAATCAGCACCATGTCAAAACAGACCACTGGGCTCTCTG

TAAAATGGACCAATCAGCAGGATGTGGGTGGGGCCAGATAAGAGAATAAAAGCAGGCTGCCCAAGCCAGC

AGTGGCAATCCGCTCTGGTCCCCTTCCACACTGTGGAAGCTTTGTTCTTTCGCTCTTTGCAATAAATCTT

GCTGCTGCTCGGTCTTTGGGTCCACATTGCCTTCATGAGCTGTAACACTCACTGCGAAGGTCCGCAGCTT

CACTCCTGAGCCATCGAGACCACAAACCCACCAGAAGGAAGAAACTCTGAACACATCCAAACATCAGAAG

GAACAAACTCTGGACACGCCACCTTTAAGAACTGTAACACTCACCGTGAGGGTTCGCGGCTTCATTCTTA

AAGTCAGTCAGACCAAGAACCCACCAATTCCGGACACAGTATGAGTAGGTATAGTGTGTCCCACCGCTCC

CAGGGGCCCCTTTTACATGCACAAGTGCACAGGCCATGGCCCAGACAGATATATGTAGAGGCAATAAAGG

TCACCCTTCCCCGTTTTGGGGTAAAGAAATGATACAGGGAATTTTACACTAGGAACTATTAGTCCTTTCT

TGGTTGCAGTTATAGGGCATATCCTGCCACTTTATCTAATCTGAGCTCTACAACAATCCATTGCTATGTG

TAGAGATGAGGAAGGTTAAGAAAGATGGCACCATCTATTCACTGTGACATAGCTAATCATGGGAAAGCCT

GAATTTGACTCCAGACACTCTAACAGAGAACATATACTTGTGATCATCACCCTTGCTGCTTCCTATAGTT

GCCTATCACCTTGACCAAAGCATTTGGGATTAAACAATATGATTCTTATTTATGGGGTGGAGTGAAGGCA

GTGAGGGTAGAGAGCCAAAGATAAGGTTTGAGACTCTTTAGAAACTTAGAACAGTTTTCCACAAAATGTG

TACTTTGGAAACCTGTATCAGAATCACTTGGATATTTATTAAACACACAGTCTCTTGAACTCCACCCCAT

ACCCACTGATTCAGAATCTTTATAGGGTATTTAAGAAATATTAGTTTGAACTGTGATACAATAGTATTTA

AAATTCCACTACTATAATTACAAAATATTGAATGTAGTACAGTTTAAAGGAAAATTCAGAATTTCTGAAA

ATGCTTCTAAATATGCAAGACCATGCAGTCAGGCTGCATCTTCACCATCTAAAGCACCTATTTTATATAG

GGAATTGAGAATTATTCACAAGGCTTGATTATGTAAAAAGGCTCTGGGGCCACCATAGAAACAATTCTGG

GCTTGCCAATGTAAACAACTAGAAAACTGAACAAGACGGGAGAAACAGGTTTTTAGACATTATAAAATAG

GCACAAGAATGTGATCCTTGAAAACTAGGAAAGAAGATGATCACTATAATTGCCTTGACTTTCTTCCTGA

AGGGATTTTTTGGACCACATTGGAGGTATAAGTCCAAGCAGAACACTGCAGTGTCATTGAGTTGAAAAGA

CAGGGACTAGAGTTCAGAAAAGCTCAGGCAGCTGGAATGTGTGGGGTGCACATAAGACAGGAGGGCAGCA

AAGAACCATTGAGAGGAGCTGTAAACGAAATGTTTCTAGAACCCAAAGGGAATCCAGAGATATTCAAACT

CGGGTCAGCCATTAGTGTACAGATCCTGTTGAAGACCCAGGGTTTCAGTACATCGCCCAGAAGTGTAAAC

CTTGGTAATACATATAAGCCAGTCATAGAGCAAGACCACTCTAGACCTGCTCTAACAGTTTAAAAACAAG

CCTCCACAGCATCAAGCTGATCCACAAGTAATTTAAATGTCTGTCAAACAAACTTCCACACTCTTTATAA

AATACAGTAAAATCTAGATACTTAACTTTCAGAAAATGGATGAGAAGGATATACTTTCCAACTCGTCTTC

AAAGGCCAGCATTAGCCTTGTAACAAAATCATCAAGAAGTTACCAGAAAACTACAGATTAATTCTAGAGA

TCTAAGATGTAAAAATTCTCAGCAAAATATTAACAAGTGAAATCCAACAAAATACTAAAATACTACCACC

ACGTGGCCCCACAAGTAGGGTTTATTCCAAGAATGCAAGGTTGTTTAATATTTGAAAATAAGTCAGTGTA

ATCAAAGATAAATACTAAATCATCATATTAATAGATACATATAAGATGTTTGCTAAATTCAGCACCTATT

CTTAATAAACAAAAATAAAAACAAAAACAAAAGCACCCCCACTGAATTTAGTATCATACTTAATACTGAC

TTAAGGGCTTTCTCCTTAGATTGGGAACAAGAGATAGATGTCTACTCTCCTAACTGCTACTCAATAAAAG

TGCCAGTGCAATAAAGGAACAACAAAAAAATTAAAAGGCATCTAAACAAGTCTGGATTGTTGAAGTTACA

CATGGAGTCACATAAGACCAAACAATGGCATGCTTGAGGAATGCACTGTTGCATCTCAGTGGTCTGGGGA

TTCCTAAGAGCAAGTCCATACCCCTATAAGTGTGGGGATGAGGTGAGGGCTCTCTGTCAACGAATGAGAC

TTTATCCCCACCTGCAATTACTCCCTAAATAATCGGGGCAGGAAATGGGGATTTTAGGGGCTCAGCTTAG

ACAGTGTAGAAGAGGAAACACCTTCCTTTCTCTGGAGTTTGTGAATCAGTGGCCTGGCTGTGTTCAAGGC

TACTCCTTTTTGGAGGGAAGCAGTACCCTACAATTTGTAGTTGGGTCCAGAGCTAAGAGTGACATCTGCA

GGGGAGCTTGCATCTGTGGACTCCGGTGTGGCTATCTATAGGTTCCAGTTTTAGGCTTTCTGTGTTATAA

TTCCCTTCTGTTCTTCTTAAACTATCTGATAAATTTTAATAAACATTATAGCCTAATGTCTGCTCCCACT

GGAGAGAATGATCTGTTATCATGCTTGAGGTGAAACAGGCCAAGGAAAAGCAAGTGGCACTTGGGAGAAG

CTGGTCTCAAAATGGAAGAGGGGACCTGCAGGAGAATGAAGCAATAGACTGAAGCCCTACCACTGATGGA

GACAGGGAGCGATAACAAGGACTGATTTGAGAAACACTGTGCACATTACCCAGGAGTTCCCAAACACAGC

TGGAAAGCAGAAAAGTGGAAAAATGACTAAAATGTCTTTGGTCTTATGGGATAGAGGCTCTAACTGTTGA

AACTAGACATTAAATGGAAATGTGACGTAATAAGCTAATGAAGGCTAAAACTCTTGGGCCATGAGATATA

ATTCTGGAGATTCCATGCATAGATACCACTAAGAGACACAAAAGGGCTTGTTTTTACTTTGTTTTTGCTT

TGCCAAAGGCCAAAAGGAGAGGAAAGAAAACCATAAAAGTTATGGTTAAAGGGAGCCTATAATAATTCTG

AAAGAAACAATCCCACATACCATAATTCCAAATGTTGAAATCTTAAAAAAGATCAAAATCTTGAAAATAT

AATTCTGGTAAAGATAATTTAAAATTATTTAAATAACATTTATTTATATTTTAAAAGGATATTTGAGAAA

AAAAAGAATATTTCATAGACCACTTTACATAATAAAGTAAAATATTTTTATTATGTAAAGGTCTATTGTA

ATTATTTTATTGTGCAAAGATCTATTGTCATAGACCACTTTACACAATAAGATATGTAAAATATACATAT

TTTTGCAAGCATAAACACTCAGCTATAGAGTCTCACGGGTACAACAGTTATGAGCAGAAAAACCATATTC

ATAAAGAAACAGGTCAAAAAGCAAAATGTATAAATGCATGTCACCATGGTTGGTAATTGTGTGCACTTAG

TTTTGTAACTACAGTCATCTGAAGTACCGTGAAGGACAACATAAGTCTTTTGACAAGACGAATCAAAGAT

TGTGATGGGTTGCCACCGCATTTGCAGTCTCCCAAAGAGCCGAGACCTTGTGAAATTTTATCTTTCACAA

ATGCATATGTACAAAAAGGACATCTTTTCATTTATAGAGGAAGCTTCAATGTTTTTATGTTGAGAACCAG

GGAAGCAAAGGTACCTCTCAGTCTGAGAGCGTCAGGACCTGGGGGACCACTGATGTAAGTTCTGGAGTCC

AAGAGCCAGCAAGTTAGGGGTTCTGATGTCCAAGGCAGAAAAAGAAAAGTCTCTACTCTCAAAGATACCA

ATTTGCCTTCTCTATCTATTCTCTCCAAGTCCCTAGCTGATTGGATGGAGCCGCCAACATTGAGGGCAGA

TCTTCCCCACCTACACCACACAGGCTCACACAGCAATCTCCTCTCAAAACATACTTGCAGATACTCCCCC

AGAAAATTCTTTACCAGGTTTTTTTGGTATTCCTTAATTTGGTCAAGTTGACTCCCAAAATTGAGTCCAC

AAGTTCACCCCTTGTCAACTTGGCACCCACATGCATCTCCTTAATCACCCACACTTAATTTTTTTTTTTG

AGACAGAGTCTCACTCTGTCACTCAGACTAGAGTGCAGTGGTACGATCTCAGCTCACTGCAAACTCCACC

TCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAAGGCACCAGCCACCACA

CCCAGCTGATTTTTGTATCTTTAGTAGAGATGAGGTTTCACCACGTTGGCCAGGCTGGCCTCAAACTCCT

GACCTTGTGATCCACCCGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACCACGCCCGGCC

ACTGAATTTTCAAATAAGAAAATAACAAGATAATAGTTCCACCAAACATGATGTCGTTATAATGTGATCG

TGATTTTGGGGGGATTTTAGACTTCAGGGATTTGGACTTTAGGGATTTTGATTTTTCGGGATTTCAACAT

TCAGGATTATGGTATTCAAGTCTTTCAGGATTATGATCCAAACTCATGAGAAAACATCAAATTTATTAGT

TCAGAACAACAATAATACAGGCACACTTGGTTTCTCAAGTCACCTGCTTGGTCCTCCTTCCAAGTGTGCT

TTTCTTCCTTTCTTTCTTTCCTTTTCTTACTGTTCTAAAGGTTTCTAATAAAGTTCCACTCCTGCTCTAA

AACTTGCTTTGGTCTCTTTCTTTGCCTTGTGACCCTCAGTCAAATTCTTTCTAAAACCCCCCACAAAAAA

ACAAACAATATATTTTTTCATAGAAAGTAGAAAATCTCCTTGTCTGGTAGCAAAACTGTGATTTCTAGGT

TATTACCAGCTGTGTGTGTGTGTGTATTGACCATGCTCTTTCACTAGCTCATTATCTTCAGTACTGCATA

GTGGTTAAGAGTTCTGGTTCTGGGATCTTGGAACTTGACTTTTGGGTTTGAATTTTAGCATCACCACTTA

GTAGCTTTGTGGTCTTAGCCAATTTATTTGACCTCTCGGTGCCTAAAATTTACCAACTGTCCAATAGGGA

GAGTTTTAGCACCTAGTTTAAAAGGTTCTCATGAAGATTAAACACGTTATCATATGCTAATTTAGGCAAA

GCACCTAGCACACAGTAATAAACTTTAGTAACTTTTAAACTCAGTAAATTTTAACAATTTTTATTAAATT

CTAAACCAGTAAGAAAAATATACATACAATGCTATATTATTCCTCACATGATCTAAGAGACCCAATATTT

GAAATTAGGAAATATAATTTGCCAAAAGTAAAGCTATCATTATGAACAGTAAGTTATTTACATCTGAAAA

GGATTGGTTAGAATCTTATTGTTTACTAACAAAATTTCAACTATATCTTTTATTTTTAGGTTGTGGGAGA

CAGAAAGGACGCATATTAATATGTTAAAGACAATTACCCCTAGGCAGAGGAATCGGGGTATGGGGAAAGT

AAGGACTTTTGCTTTCTTACACCTTCCCGTATTTTTTCAATTCTTTATAAAAGATCATGAATTATTTGGA

GAATAAAATTAAGATAATTAAAGTGAGAGGATCTGACAGTATAGTATCACTTAATTAGCCAGAAGTTGGA

TTGTACCTTCTGCCTCTGGCTTTACAATGCTTCTTTTGCCCCGTTACACTGTAATCCCTATTCATTAAAT

ACTATTAGACATTTGTCTCAAGGTCAACATCATGAGTACACTTTTGACTACACCACCAAGATTAAACAGA

GCCATTCAAAGCACCTAGTATGACATCTAGCCATAGTAGATGTCAATAAATATTAGCTCCCTTATGTTCT

ACTCCCCAGTGGCACCTATTTTTTATTTAACAAATTTCATTCAAGTAATATCAGGGCTGGGAGTGATGGC

TCATGCCTGTTATCCCAGAACTTTGGAAGACCAAGCCAGGAAAATGGCTTGAGGCCAGGAGTTTGAGATC

AGCTTGGACAACATAGAGAGACCCCCATCCCTAAAACAAAAAACAGGAAACAAAAAAATCAACTACAACA

TCAGAACTCTGGATTTTAGGGGCTACTTTTGGTTCACCTGTTTTCAAATTGTTTTTTGTTTGTTATCACT

TTTTATTTTCTTTTTTGCCATAGGCCAAAATCAGAGAAAACAAAAAGAGACACTAAACTTTTATATTTAT

ATACACAAGGCTTTTATATTTAAATACAGATGAGTGAAGTGTTCCTTGTCATATTTCTGCTTAGGAAGCC

CCAATGAGCATTTGGAGAGAAGGGTAAACACAGCTGCCTGGAAATGGCTTTTAGAAACCCATTAAGCTGA

CTGATTTCAACCACTGGTGATGGATGAGGGTAGGAACAAATTCCTTCGTGGTACACGAGAACACTGCAAG

AAGTTACATTTTAACCTGTCTGAAATAATGAGTAAGACATAATAATTAACGTAAATGCTCAATCCACTCT

CAGAATGCCTGAGGCAAATGTTCTCTCCAACGTTTTCTACTCTAAAAGTAAAATAAACTCCTGAGTCCAC

TGATATTGCCTAAAAACCTAGGTAGTGCCTGATATATTTTTAAGTATTTTTAATATTTACTTTCTAGTTA

GAAAAACAATCTATCCACAATGCACAAATTGCTTAACATGAATAAATGTGTATTTTTAAAAAAATACTCA

TATTAATATTAAAATTGCTAAAATTTGAATAAGGTCCCTAGTTTAGCTTACAGTAGTGTACCAGTGTTCA

TTTTCTGATATTAACAAGCTCAATGATAAAGTAAGTTGTTATTATGGGAGGAAGCTGAGTGATGGATACA

TGGGAACTCACCAAACAGTTTTGGCAACTTATTCTGAGTTTAAAATTAACACAAAATAAAACGTTTTTTA

AAATCACCCTTACTTTTAGTATTTTGATATTATTAAAGCAAACTAAATATGGCCCGAGAAAGACTCCATA

CTTCTATATTTGAGTCCTTGTGGATGAACTGTAACCTAGCTTAGTAGTCAGACAAAATTGAAAACGTAAC

TTCAGAGTATGCATCTGTAACTATAGCTAAGTCTTGGCCATTCCAGAGGCCATACTTCAACCATTCATAC

ACTGATGAGTGTTAAAACTGTGTTCAAATAAGGCAAACACCGAGCTGTAACCAATCCAGCCATTCTGTAC

CTCACTTCCAATTTCTGTACGTCATTTCCCTTTTTTTTTGTCTGTAAGTCTTCTTCCACCACATGGCTGC

GCTGGAGCCTCTGTGAATCTGCTGAGATTTGGGGGGGCTGCCCGATTCGCAAAACATTCATTGCTCAATT

CAACTCCTTTAAATTTAATTTGGCTGAGTTTTTCTTTTATCAGTATTGAAATAACAATGACATTGTAATT

TCAAACTGGTCAAAATAATACATCAGTTAGGACCTCTTTTATCGTCAGTGAAGTTTGCTTACCTAAACTA

GCCTAGGGACGAGGCTGCATTATGTTGCCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGAGAGAGTTTT

GCTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCTGGAGTGCTGGAGTGCAGTGGTGTGATCTCGGCTCACTGCAACCTC

CGCCTCCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCCCACCACC

ACCCACCATGCCTGGCTAATTTTTATATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCACCATATTGGTCAGGCTGGTC

TTGAACTGACCTTGTGATCTGCCCGCCTCGGCCTCCCAAACTGCTGGGATTACAGGCCTGAGCCACTGCG

CCCGGCTTACGTTGCTCTTGATGCAGAAACTCGAATGCCATCACTGGCTTCTCTTTTGCTGTCTCTCGTC

TTATTCCCCTTGTTTGGCTCCAGTTTTAGATAGGTTTTTCCTTTGGGAAGCTTTGATGTATTTAAGGAGA

GGAAGAGATGAGAGGATAGAAAACCCCGAGGCTGTTTTCAGAAGTAAAGTGAATAGTTGCTAAGTAGAGA

AACAAAACAAGAAGAATGCTCACTTTGGTAGAGGAGCAGATAATGGAAAGTTTAAAAAATGTGAAAGTAT

ACACAACCAATAATCATAGTTATACAAATTTATAACAAAACATCACTTTTTTTCCTACTGCCTCTATAAT

TGCAGAAGAGAACCAAATACCCTTTTCATCTGACAAACTGGACAAATAAAATTTAGTAATATGCAATATG

ATGACAGTATAGTAAGACATATGCAGATGGGGTTTGGAATCAAAGGGTACAGCCCTTCCAAAAAACTGTT

CTACTCTTTTACCCAGGAATTTCACTTTCAGAGACCTACCCAAGCAATGACAAATACAGATGACTACAAT

GTACAATGATATCTATACAACATTATTTATCATAGTAAAAAGCATAATGTCTCAAAATATGGGAACAGTT

AAATACATCATGGTGTTTCTGAATGATTGAATATTTAGTAACCATTTTTTAAAAGGAAACAAATCTGTAT

AAATCTGTATGTTAAGAATGATCCGGCGGGGTGCAGTGGCTCACACCTGTAATGCCAGCACTTTGGGAGG

CTGAGGCGGGAGGATCATCTGAGGTCAGGAGTTTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGTCAACATGG

TGAAACCCTGTCTCTACTATAAATACAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGTGGGTACCTGTAATCCCAGCTA

CTCAGAAGGCTAAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCAGGAGACGGAGGTTGCAGTGAGCACAGATTGCACC

ACAGCACTCCAGCCTGGGTGAGAGCGCAAGACCCTGTCTCAGGAAAAAAAAAAACAAAAATTTAAACACA

GAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGGGAGAGAGAGAGTCTGCTTACTAGTTGTGTGATCTTGGTCAGGTTATTG

ACCTTCTGTGATTCAGTTTCCCCATATCCTTAAAATAAGAAAAATAAAAGTACCCACCACATAGGGTTGA

AATGAGGATTACGTAAGTTAATATAAGTAAAGTAAGCATTACTTATACTTGGTTCATGTGAGCACATTAT

TACATGCAGTTAATGCATTGCATGCCTGGCACATAGTACTATTTTCAATAAATGAAAGCTTTACACAAAT

CATATAATACAAATTCCTGGATGTGTATTGCTTTGCAGGACTCTAACAAAACTTTAGTCAAGTGAACTCT

AGGGTTTTCTAGCAAAAAAATCTCAGTAATAACACTTTCCACCTCACAAATTAATGTATATTTAAAGGAC

TAGATACTCATGCATATTTTAAATGAGCACAGGGAGAGAAAGGAATCAGCAGCTGGACTTTCGGACTACA

ACTCAAGAAGTCAGAAAGAATGAGTAGTTGCTCTGAGGATCAGGACTGGGGATGAGAGAGAGGCGGCGGA

CTGTTTTTTTTTTTCCTTTATTTATTTTTTTTGATACAGAGTCTCACTCTGTCACCCATGCTGGAATGCA

GTGGCGTGATCTCAGCTCACTGCAACCTCCACCTCCTGAGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTG

AGTAGCTAGGACTACAGGCAAATGCCACCACACCCAGCTAATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACA

AAGTCTTGCTCTGTTGCCCAGGCTAGAGTGCAGTGGCATGATCTCGGCTCACGGCAACCTCTGCCTAGGG

AGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGAATTACAGGCGCCCACCACCGTGCTTGGC

TAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGCGGTTTCACCAGCTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACTCCTGACGTC

GTGATCCACCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTTCTGGGATTACAGGCATGAACCGCCGCACCCCGCCCATGCC

CGGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAAAGACGGGGTTTCACCATGTTAGCCAGGATGGTCTCGATCTCCTG

ACCTCGTGATCCACCTGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGTGATTACAAGCTGGCCGGGACTGTTTGTTTTA

TTACCAGCATTTGCATTCTGATTAACCTTTTATTTTCTAAAACATAAACTAAACAAATAAAAAAAAATCT

GTGTTTTGAAATGTGTACAGCTAGAACATAGAAAAGCTACTATCTCCTTCAGGATCTCTGATATAAGAAA

GTAAGTATTTGCAACTGCAGTCCTTGGCACCAGAAAGGATAATAGTTCATGGTTCCAGGAAGGGGAAATA

TAGATGCCATCAGACGACTTCACACAATGCCCAGAGAATGTAGACTAGGTGCTTCTGTTCCCAGAAGCAG

CACCCAGACAATGAGAAGAACACCATGTGGAAAGAAGTGGGGCAGTTCTGGTTTCTAATGGGCTCTGCTG

ATCTTTCAGCTCCTCTGCCTGAAAGCTCACTTTCAGACAAAAACTATGAACTTCAAACTGTGTATAATTC

ACTATACATGCATATTTTATTCTCTGTATAACTCTAGCAAGGCTGAACCCCTAGCAAGTCAAAGGCTTAC

CTGAGGTGCCCTTCCCAGATTTATCATGTCCCCCGGGTAGTGCGTCCGGAATTGGTAGGTTCTTGGTCTG

ACTGACTTCAAGAATGAAGCCGCCGACCGTCGCGGTGAGTGTTACAGTTCTTAAAAGCCGTCGCGGTGAG

TATTACAGTTCTTAAAGGCGGCGTGTTCGGAGTTTGTTCCTTCTGGTTGGTTCGTGGTCACACTAGCTCA

GGAGAGACGCTGCGGACCTTCGCGGTGAGTGTTACAGCTCTTAAGGCCGCGCGTCTGGAGTTGTTTGTTC

ATTCTTCTTGGTGGGTTAGTGGTTTCACTGGCTTAAGGAGTGAAGCTGCAAACCTTCGCGGTGAATGTTA

CAGCTCATAAAGACAGTGTGGACCCAAAGAGTGAGCAGCAGCAAGATTTATTGCAAAGAGGGAAAGAACA

AAGCCCCCACACCGTGGAAGGGGACCACAGCCACTTGCTACTACTGGCTCGGGCAGCCTGCTTTTATTCT

CTTGTCCGGCCCCACCCACATCCTGCTGATTGGTAGAGCCCAGTGGTCTGTTTTGTCAGGGCACTGATTG

GTGCATTTACAATCCCTGAGCTAGACACAAATGTTCTCCACATCCCCACCTGAGTAGCTAGATACAGAGT

GTGGATTGGTGCATTCACAAACCCTGAGCTAGACACAGGGTGCTGATTGGTGTGTTTACAAACCTTGAGC

TAGATACAGAGTGCCGATTGGTGTATTTACAATCCCTTAGCTAGACATAAAGGTTCTCCCAAGTCCCCAC

CAGAGTCAGGAGCCCAGCTGGCTTCACTCAGTGGATCCCGCCGGTACCGGGCCGCGGGTGGAGCTGTTTG

CCAGTCCTGCGCCGTGGGCCCGCACTCCCCAGCCCTTGGGTGGTAGATGGGACTGGGCGCAGTGGAGCAG

GGGGCGGCGCTCGTCCGGGAGGCTTGAGCCGCACAGGAGCCCAGGGAGCGAGGGAGGCCCAGGCATGGCG

GGCTGCAGGTCCCGAGCCCTGCCCCGCAGGGAGGCAGCTAAGGTCCGGCGAGAAATGGAGCGCAGCGCCA

GTGGGCCGGCGCTGCTGGGGGACCTAGTACACCCTCCGCAGCCGCTGGCCCGGGTGCTAAGCCCCTCATT

GCCTGGGGCCGACAGGGCCGGCCGGCTGCTCCGAGTGCGGGGCCTGCCAAGCCCACTCCCACCCGGAACT

CTAGCTGGCCCGCAAGCGCTGCGCGCAGCCCCGGTTCCCGCTCGCGCCTCTCCCTCCACACCCCCTGGAA

GCTGAGTGAGCCACCTCTGGCCTTGGCCAGCCCAGAAAGGGGCTCCCACAGTGCAGCGGTGGGCTGAAGG

GCTCCTCAAGTGCCCCCAAAGGGGGAGCCCAGGCAGAAGAGGCGCCGAGAGCCAGGGAGGGCTGTGAGGA

CTGCCAGCACGCTGTCACCTTTCAGTAGGAGACAGCAAGAAAGCATCTTTCCATAAGTAGAATAAATATA

GTCAAAGTTTTTCCATGACGTTTTTCAGATACCCAGAGAAAACAGCTTGCAAGAGCAAGAGATAAAAATG

TATCCATATTCATAGCTTTGAGCCTAGGTATTTTTTACCGATAAACTACTTCTAAACATCTGTCATTCAA

GCACATTAGGGACGTACTGCTTAGCACAAACTAGTCTATATCCAAGTAGACACCACAATGAGTCAATTCA

CAGTTATTAGTATGATTTAGAATTTAACTACCTGTCTTCTAAAAAGAACAGCTAACATGTAAACGGAAAA

AGGTACTCTATGTTACAACTATCTAATGAAGGGCTAGACAATTAGAATCGAATTATTTTGCTTTTTGAGA

CATTAAACCCTCAGTTCTCCTTTTTCCCCACTAGTATTATTTTCTCTCCCTGGAACCTTTTTCTTCTTCT

TGTTAGAGATACCCACCAAGGCCAGTTGCTGTCCATTTACAAGCATATATTGCTATTATAGTAATACCTC

ACCTACCTGAAGCTCAGCTTCAAGGAACTTCAGCTCCTCAAACTATTCCGAAGAACTAGGAAATAAGGAA

AATGATGTAAAAGAATCTATGTATCAATGAATGTCTTTCAAATCCTAACTCAGGGTTCATTTACTCATAC

TGTGCCTCAAGTTTAATAGGTATCTGCTGGGAGATATAAATGTATCTTGTCAGAAATACTATGCTACTTG

GAGATATAAAAGTGAATAAAGTACCCTCAAAGAACTTACAGTCCTAATAACATTAGCTAATCTGGTTTTG

TGGCTACCGAAGAATAAAGACAGCAAAATAGAATTTACAAAGAATCCCACAGAAAGGCACACAGATAGCT

GCAAGACCAAAATTATTTTTGGTTCTATTCTTAAATCACAGACTAATTTGAGGCCAGTCACTCAAACTCT

AGGCATTCATTTGGATTAGATTATTTTAAAGTTCCTATTTTGTTCTCCAATTCTATGAATACAGTTTTAA

AACAGTTCACAATCTGACAACAGGAGACTTTTTTTTTAAGGCATGAGAAGTCAAAAAACACAGCAGTATG

GAGTCATTTACTATAGGAGTGAATTACTCCATCTTCTGCAACATCATAAATATTGTTGACAACAGCCCAC

AGGCTGGAAAAGCCCAGACGGGCAACTTGTATGTTGTTATGTTTACATCCTTTATCTAATCATTTTAAAA

TTCATTGACTTGTTTATTATCTATGATCCTCCACCAGAATATATGTTCCTCATGAGCAGGCATTTTATCT

GTCTTGATCACTGAAACAGTGCCTGTCACAGAGGAAGTCCTCAATATTTTTTGAAAGAAAAATATTCTCC

TTTTGACAAATATTGTTTTGACAATTTTGGACATTAACATTCAATTTTATAACTACGTTTCTGGGAATTA

TTTGTCCTTATCTCTAAATTAATTGGTTTAGCCATCATTGCCTGTATTTTTATGCCATAATTCCCCCCTT

TCTTGGATTCCTAATTTTGCTTATTTTTCAATATGTTGGCATATAGTTTCCCAATGATTTTTTTCAAAAT

AGAATGGTATGGGGCATATATTTTCTGGATCATTGTATATATAAAATTGTGTTTTACACATAAAAGATAA

CTTGCCAGGGTATACAATTCTCAACTATTTGAGAGGGGTAGTATGCTCTCCTGGCATTTAGAGTTACATA

CTAGAGCATTCACTTTGTTCAATCAGATTAGAACACCTTGTGGCGAGGAATGGAAATGAGGGTAGAGGAG

GGAAATAGATACCTCTTTTCATTTTTTCCTACCTCATCTCCAAAGTTACACAGTAATGGGGATGGCAAGA

AGAGGAATAAGTGGAAAGATATTTAGAAGTAAAGTCTAAATATCTGACTTGCAAAGTAAGTGAAAAAGAA

ATCTAGGGTACCTTCTAGATAACTTGCTAGGCTGACTTGGCTATTCTTGCTTCAAACTTGGATTTAGGGT

TAATGTAATACTTTTGAGATTATCCTCCAAGCTCTTTTCCTCACCATCACATTTTAATTTGTAATTGGAC

TGTATCTTCAGTCAAAGTCCCCACTAGCTGAATGATTTATGCTAGGAGAGTTTGAGGCTTATGAATTCTT

CTCAACAAACCCTTCTCTTAGTGATTCTTTACTCTGAATTTTTATTGTACTTTAACCAAATTTCTATTGC

CACTTATTGTAATTGAAATAGGTTGCCTACTTGTCTGTCTCCAATGGACTAGGAACACCTCAAAGGGCAT

AATCTTATATTTATGTTTTTTACCAATGCTTGGCACTGAGAATAAACTGAAGCAATAATTATAGAATTAG

TGGTCATATACAAGAAATATGCATTTACAAAAAAAAACACTTCACATACAGGAAGTTTGTGAGATGGCTA

TATTTGAAAGCATTTTAATTATAAGAAAACAGAACTGAAGCCAGACTCTTCAGAATTCCTCCAATTTATC

ATTCATTCATTTATTCATCAATGCTATATTTAGGTACCAAGCACTGGCTGAGTGTTGAAGACAGAATGAA

TGACAACATCCAGCTTTGGAGTCGATTAGGGACTAAAAAAGAAAGTGCATCTCACTTAGTGGTCCCACAT

TTCCCCTAGAGGGCAAAGCCTGACCTTGAGACCAGGTGGAATTGTAGGGGAACTTCAGATGGCAGGGACA

AAGCCTCATTGGTCTTGTCAGGCAACGAGTAAGCAATCATTGCGTGTTTGTTGAAACAGGTTGAAAAAAA

TAGTCATTTTCATCAAATGAACTTTAAAACGGAGATGATCTAAATTCAGATGTATTTTTTTAAGTCCTTT

AAAGTTTAACTGAAATGCAACATAGAAATTTATTTCTGGCCGGGCGCGGTGGCTCAGGCCTGTAATCCCA

GCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGA

AACCCCCCTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCGAGGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTAC

TCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGTCGTGAGCCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCA

CTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGAGACTCCGTCTCAAAATAAAAAAAAGAAGGAAAGAAATTTATT

TCTATTTGTACTAAATCTAATAGAACAAGAGCGTTAAAGTCCAGAAGAGTCGGGGATGGGCAAGTTTTAT

AAATAACTTGGCCTCCGCATTGAAGAGCCTGCGAGATGTGAGACCAGCTGAGAGCGGAAGCCTCTGGAAG

GAGACCTCCTCATCTGGAGGGTGGGGGAGGGAGTGTGCATACTTGAGCCCTTGTCCTTGAAGGGGATTGA

GCGAGCCGAGGGGAGGGGTAGGCGGTACTCGGATTTCCAATCACAATGGAGAAACCTAAGAGGCTGCGGT

GGTTGTGGGGCCCCGCCCCCTCCTCCCTCCTTGCAGAGCCGGCGCCGGAGGAGACGCACGCAGCTGACTT

TGTCTTCTCCGCACGACTGTTACAGAGGTCTCCAGAGCCTTCTCTCTCCTGGTAGGTTTCGGCTCAGGAC

CCTGAATCCTGGCCCACAGGCAAGCCTGATGGGACGTGCGGGGTAGTACTTGTATGGGGAGACGCGGGAA

GGAGGAAGAAGCACATCTGTCCTCCGCGGCCTTTAGCTCTGAGCATCCGGCCGCGGGCCCTGACTTTGCC

GCTCAGTTTGGGGCGCAGGGGGGGCCGTGCCCTGGCGGAGGAGCAGAAGGCAGAGGGTAGCAGCTGCGGC

TCAGCGGAGAGACTTGTTGCATTTGCAGCTAAAACCAGGCCCTACTTGTCCTTGGTGGGTTCATGGCGGC

CACATCACCCCCACGGCCTGCTGGCGGGAGTCGGGACACGTGCCCGAGTAGCTGGGGGAGGGGGACGGAA

CCAGGTGGCCTATGAAGGCTGGACGATCTTTACCTCGAATATTTGAATATATTGCCACGGTAATAGAGAA

ATGCCCTTGCACTCGCTGGGATGAGGAGAAAGGCACCTAGATGACCAGCACGTTTGGCGCTGCACTTATT

TTTACCCGGCTCTGACGGTCTTTCCAGGAGCCATGCGCCAGTTCTTTCCTGCAGGGCCTCTTTTCTGGAT

GCTTAGGGGCTTCGTTTACTTTACCAGCCTTGGGTGCTCCGAGTAAGGAAGTCCTAGACTTGTCCCCACA

GACCTTACTCGGGGAGATCTCTAGCTTCTGCATGCCCTCGTGATCTGCTGTTCTTTGCTGCCGGTGCCCT

GAGGAAAAGATGGTTTGTGCGCACCGCGAGCAGTACAAGCTGCAGTAAGGGCCTGGGGAATGGGGGGAGG

GGAGGAATTCAAAAGCAAAACCTGAATTTTTAAAAGATTACGGTGAGAAAGATTCTGCAAAGAAGATCTT

TGTTCCTGAAATTAAGGCGCTCCTTTATTTCTAATGATTTATATCCACAGCAGTGAGGAGACATAAGGGA

CCAAGACTCAGAGATTTTTACCGTTTGTCGTTCTTGTTCCTTACAGCCTGCACTCTGATGTTGGCACAGG

CCTGTATATCATGCAGACCATTTTCTTCTCATTTCTTAAAACTCTTTTTAAGGAAAAATTGAAGAAAAGC

ACTTTCTCCAGAAATATCTGAAAGAAAATCTGGTTCGAGCCTTTAAATTGTACTTCCTGAAGTTTTCTAA

ATTAAAAGGTCTATCAGAACAACGAATCTGTATTTATATAGCCACTGTTTCTTCATTTTCATTTTCCACT

GCTTCCTGGGCCCCCTGTATACCAAAACGGTCGTAAACAGACCATCTAACAACAATAAACTTAAGTGCAG

AACAACTATTCATGTGTGTCGTCCTTCAAAAAGAGATGCAGCATTCTTTCTTCTGAGCCTGTTTAAAATG

CAGGCCATGTCTGAATTTATTTCATTTTAAGGTCATCTATTTGTGGAGGCACTTGCACAACATTGCATCT

TCTCTCTTTAACGTCCACTAGGAAACTGTAAATGTGATCTGTAAAGGCGAAAGAATCTCCTTTTAATTTA

TCCTTACAGATGGGAGGAAATATTTTTTGGAAAAAAAACTATAAGATAAAATAGTTGTTACACAGTTGTC

TCCAAATTCAGATGCTTTATTCCAACTTTGAGTCCTGCTAACTCTTACTTTACGTATACAGTTAATAGAC

TAGACTTATTGCTTAGTCCATTGCAGATTAGAATTAAAAACTAGACTGGGAAGCTCTGGTACAGTTTGAG

ACAGGTATGGTGACCTCAGATGCGACATAAAAAGTAAAAAACAAGTGAAAATCATGGACATTACAATGGG

CTACTACAATTATAAGTAATAATTGTGAAGAAAAGGCTTATTTGCCATCTGTATTCTCTGTTCAAGAAGA

CAGGGTGGTATATATTTAGTGTACTATAAATTGCCATGGAATTGATGTTTATTTCGATAAGTTTTGCTCT

TTTTTTCAGTTATCTAGAAAACACATCTGGTTATCTGATGGCACAAGTACATTTGGTGTTACTGTACAGA

TCGTTCATTTTCCAACAGGTTTCGGTTTTGTTTTTTTTTTTACATTTTAGGGGTCTTTAGTTTGGATGGT

TAGACAGAAACTGTTTCAGAGACTGATAGTCTCCTAATGTGATCCCCTGAAACGACAATGTATTAAGTGT

CTATCTACTTTCCAAGAAGCTTCTTAGGTGCCCTAAAAGGAATTCAGGTTGATATTTTTGCAGACTTTGA

ATAAAAATTATTCATTGCCATTATATTGTCACTATGTATTAAGTATGCATTCTATGTCCAGTACACTGTA

ACACATTTTATGTGAGACAGAGTAGAAGAATCAGTCCCTATCTTCCAAGAATGATAACCATTAGTAGTAG

AAATTATGTTCATAATTGGCCATTTATTCTTTTTATCCAAGCTTAAGTATGAGTCAATACTAGACCCAAA

CTTAGTTTACATAGTTACATATACATTCTTAATAGAGGAAACAAACAAATTAGCTAATTTAAACAAATGT

TCACAGGTTTTTAGCCAGAAATATTAACAACCTACTAAATACTCACATGGAATCATAGGCTGAAGGAAGA

AATCCAATTCTAATGGGCTTCATGAAAGTTTTTACCTTAATGAATTCTTCCATTAAATGGGTCTCATGGT

TCTTTTTTTTCTTTTTTTCCTTTTGAGACGGAATCGCTCTGTTGCCAGGCTGGGGTGCAGTGGTGAGATC

TAAGCTCACTGCAACCTCCACTTCCTGGGTTCAAGTGATTCTCCTTCCTTAGCCTCCTGAGTAGTTAGGA

CTACAGGCTTGCACCACCATGCCCAGCTAATTTTCTTTTTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACCATGTTGG

CCAGGATGGTCTCAATCTCTTGACCTCGTGATCCACCAGCCTCTGCCTCCCAAAGTGTTGGGATTACAGG

CATGAGCCACCATGCCCAGCCGGGTCTCATGGTTCTTTAAAATATATTCTGCTTTCTAGAATATCATTAG

GCTCATTTTAAGTTGTACTTCAGTTCGAAATTGCAACAGTAACATTTTAAGGATGATTTCTATTTGGATT

TCATATGCAGATATACGTGTAATGTTTTGATTCTTTCCTTGCAGTGCAAAATGGCAACTCTTAAGGAAAA

ACTCATTGCACCAGTTGCGGAAGAAGAGGCAACAGTTCCAAACAATAAGATCACTGTAGTGGGTGTTGGA

CAAGTTGGTATGGCGTGTGCTATCAGCATTCTGGGAAAGGTACATTTCAAGAACACCATAGATGATAGAG

AAGTTCAGCATGTATACACAGTTTCTTTGGGCACCTTGGAATTTTATTATATCTTTAAAAGATTTCTTTT

TTTCCTGAGCAATTTGAAGTTGTAGATGTAATCCCACTTCACTTTCAAATATTTAAGCATGTATCTCCTA

AAAGAATTATATTCTCCCTATGTGACCATAAATAGTTACTACACTTAGAGAATTTAACACTGATGCAATA

CTATCATCCAGTATACACTATTAACATTTAAAATTCTCCATGTTGTCAAAATCATGCCGTTTATAGCTAT

TTTCACCTCAGTCCAAGATCATGTGTCTCATATACTTACGTCTCTTCATTCTTTAAGCTGGAACTGTTAC

TCAACCTTTCTTTGTTTCTTGTGTCATTGACATTTTTCTAGCATCCAGGTGAGTTCTGCAGAATGTCCCT

CAATTTGTCTGTCTGATGTTTTCTTGTAATTCAGCTCGGGTTGAATTTTTTGGGTGGGATTGGAACTAGG

TGATGTCATGTCCTTCTTTGTGCAGACCATCAGGAGACACATGATGTTCAACTTGTCTCATTACTGCTGA

ACTTAATCCCCTGGTTCAAGTGGTCACAGCAAGCCTTCTCCACTGCAAAGATCCCTTTCCCTCTTTTAAT

TAATAAGTAATCTGTGCCATGCATGGCTTTGTGAGGTTGTGGGAATATTCTGTTATGCCCCTGAAACTTT

TACCTAATGGTTTTATTTTGAAATGATTTCAGATTTACAGAAAATTTTTAAGAATGGCAAGAAAATAAAA

CTTTCATAAATAATTCACCTACATTTACCAATTCTTAACATGTTGTTATTTATACTCTCTCACCATATAT

ACATACATATATGTGTATATATATATATGTGTATGTTCATAGGTAGATTTATAGATACAGAGATCTATAG

AAATACATAGATGTCCATGACGTATTTGTCTATATCTATCTATAGATGGCTGGAACCATTTGAGAATAAA

TTGCAGATATTATGCCCTTTACTTACATGTCCTTTAGAGCAGCAGTCCCCAACCTTTCTGGCACTAGGGA

ACCAGTTTTGTGGGAGACAATTTTTCCACAGATGTGTGAGGGGATAGTTTTGGGATGAAATTGTTCCAGT

TCAGATCATCAGGCATTGGCTAGATTCTCTAGATTCAGTACTGGCTCGTGACCTGGGTGTTGGGGACCCC

TGTTTTAGAGTACGTTTCCTAAGAATAGGACATATTCTGAGATCATCAGTGCAATTATCAACATCAGGAG

ATTTAACACTAATACCATTCTATTATCACCTTCCACTTCAATTTTTCTTACATACCTCCATAGGCTTTTT

GCCTTACCTCATATGTATCCTTTGTAGTTCAAACCACAGTTAAGCTTTCTTTAGTTCTCGAAGACTTGAG

GAAAGAAGCCCTTTTCTTATTTATTTCACTGAATGGATTCCTTATTTCTTCTGATGGCTGCCTTAAATGT

AGAAACAACAACAAAAATGCTGCCTTGCCTTCAGGAGAACACACTGTCCCTTTGTATCATATGTAAAGGC

TGCCTGAATAACCCCTAACCAAGCCATGTCTTTTTTCAAAATTTAAATTCTAAAGCAGCAAACTGAGTCT

TTACTAAGAAACAGTTATCAAAAAAATAAACTAAAAAACGTAGTGCACACCCATGAACATTTTATCCTTT

TGCATTTGCTTCTAGCTAGTTTCAATTGACTAGGTAACTGTCATTTAGGATAGCAGCTCCCTATCCTTTT

GCATTTCCTTCTAGCTAGTTTCAATTGACTAGGTCACTGTCATTTAGGATAGCAGCTCCCTATCCTTTTG

CATTTCTTTCTAGCTAGTTTCAATTGACTAGGTAACTATCATTTAGGATAGCAGCTCCCTATCCTTTTGC

ATTTCCTTCTAGCTAGTTTCAATAGACTAGGTAACTACCATTTAAGATGGCAGCTCCCTAGATTACAGGG

AATTGAAGTAACCACAATTTCACGCTCACTGTTCGTGCCAATAAAAACAAAAACTATTTCAGCTTACATC

ATTTTGAAAAAGACATTGAGTATGTGCCATGTTCAAAGATAAAATACTTTATTTTAAACAACCTTAGGAG

ATAGGAACTGTTCATATACTTGCTGTTGGATGAGATGGCTGATGCTTAAAGAGCCTGTCCACAGTCTCAC

ATGTGGCAGTGGTGGAGCTGTATTTTGAACCCAGGGCTCTGAACTCTTCACCATAGTGACTTTTCAATTT

TCTTTTTATTCAATGCTACTATTTAAGCATTTAGAAAAAAATAAATGTATTAATTAAATACTAGCTAGAG

ATTTTTCTTACCTTCTGTTAATCTCAAAATTTGAGCCTTTCAGGAAACTATATCTGAGCTATCATGATTC

TATAAGAAGTACCTCTATGATGTAATCATAAATTTTAAATCTTCTTCAGTAAGTAGTTTAATTGAGACTG

TGCCTGGAGTTATATAACACTTTGGCTCAACTCAAGGGCTTGAGAGAATAGCCCCTGCTGCTACCACAGT

TGGACTCTTCAGATTCAGAGACTATGATTTCTGTTTTTCAATCTAGCGTTCTTTTCCCTTTATCTTTTGC

AAAATGGAGTACATTTTCTTAGAAATTATGTGGAGACTATCTAATGAATATTTTTGAAAAAATAAATGCA

GGAAAGAATGACTGACTTGTTGAAAGATGATTTTACCAATTAAGAATGTCTAAATATTATTTTAACGGTT

AAAGATAAAAGTGGTTCCAAATTATGTTAATACATGGTAAAGATTAGAAATCCCACTAGCTTAATAGAGA

AAGGAATATAACTGCATGTTGGTGTTTGTATATTACTTCATTTATTCCTTTCTGTAACATGTCAGAGGAT

ATTGTCATCTATATCATATGGCTGAAATCAACAAAAACCAAACACCTAAGATCACACAGATAGTAAGTGC

CAGATCTGGCCTTTTTGAGCTCATAGATGGTGTACCTTGCCCCCAGAAGTTAAATAAAAGCATAGCATTG

GAGAGGTTGAGGAGGGACATGCATTAGCCAGATTCGCGAAGCCCACTAAGGCCCCTTTGTACAGTGTCCC

ACCATATGAAGACTTGATTATTTTTGGCTTCTACTTTTGCCCACTCTCTGCAGCCCATTGCTTATATAAT

AACCATAGAGAGCTTTTGTAAAACTAGTGGCTCCGCTACTTAAAACTCTCCAGTCATTTTACAGTGCACA

TATGCTACACACATACATAAAATCCCATGAGGCCTCACAAATCCTCCCTGCCTGTTTCTCAGAGCAGAGC

AATGGAGCACACAACTGCAGGGGCACCATACACACCAAGGCAGCAGACCTGCCAGTGCAACATGATGGTA

CCATCTCTGACTTCATCTCTTCTATTTGCTTTCTGCCTCCCAAATGCCAATCTCATTTTTGCTTAAACTC

TTTTGCTTGCATTTCCCTTCACCTGGAATGTTCTTCTCTAGGCCACAGGGTTGACCCCTTCTTATCATTC

AGATCTTACTGCAAATGCATGCCTTTTCAGGCAGGCCTTCCCTGCCTTCCGATATAAAATAAACTTCCTT

CCCAGTAGCTTCAACATCTCCTTGTCTTATGCCCTTCAGAGCACTTCTACCTTCAGAGATTAGCCTGATT

TGTTGTTTGTTTAATTCCTATTTCCTTCCTGATATGTTCCATGGCAGCAGAGACTTTATCGTAACTGTAT

ACCTGAGTAGGAGGATAATGCCAGGCACTTACATGATAAATAAATGAATACTCCTGCTATTACTTGTAAG

CTTCACTCATGTTTTGTCAAACTTGGTCATGGCTTCTGATTTTTTTACATCTTCTACTACCAGACTTTAC

TTTTATCCCATTATCCATCTCAGACTCTGCATTTTAACTACCAAGAGGAGGATCTGAATGTCGAACTCAT

CATGTTGTAAGGGTCATGAAGAGCTTTGAGGCAAGATTATCATAAATCCTTAGCTTCTAAGTCTGTCTTT

GGTTTGAGTGTTTATCTTTGCTTCAGTCAACTGTAGCCATGTTCTTGTGGACAAACACAGTATATAACAA

AGCTCTTAGGAGGAGCAAGGTAGGTACAACGACAAATTGCAAAGTAGTTTTTGCAGTGCAAGACTGGGCT

TAAAAGTAAAACATAATGAAAATTTGGTATTTGTACAAGCCACCTTTGGTATTTCAGCCAGAAACATGCT

CAAATAGTATTTAATAATAATGTAGAAGTAGCATTTCAGAGGGGAAGAAACACAAACTATTGAATAGATG

GCACATATCCATTTAGTTAATTATTTGAGAAAGGTTATACCTTTTCCTCCCGCAAAATTTTATGCATACT

AAACACTTGGAGAGAGAGACGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATTT

TTTTTCTCTTGAGAGAGAGAGTCTTACTGTCACCCAGGCTGGAGCACAGTGGCAGAATCTTTGCTCACTG

CAACCTCTGCCTCTCGGATTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGTGCA

TGCCACCATGCCCGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCACTATGTTGGCCAGGCTGTTC

TCAAACTCCTGACCTCAGGTGATCTGCCTGCCTCAGCCCCCCAAAATGCTGGGATTACACGCATGAGCCA

CCACCCCTGGCCAACACTTGGATATAAAAATGAAACCATCAAATATTAAGGCACTGGTGGTAGTAATTTA

TTACTTAGGAGGAGGAAGAGGCAGAATATATGGCTGTGTCTGGTCCACACAGGACTTTAGATTAAAAGCC

TTTTTTTAAGTCTGTCACAGGAGTAGAGTAAAAATAAATAGGTTTTTTTAAAGCCATTTTAGTGATACAT

TAAGCAAGCTTTCAACAGTGGTATTCTTGGTATCTAAGTGACCTTGATCCATAATAAGAATACTGCTTTT

GCAGTTAATCTAAACCTTGCTGTTTCAAACATTTTAAACATGCTTACAGCTTAAGTGAAATATATATATG

GAAAATTCATTGTATAAAATATGTGAATACAGAGGGAGATTTATTTAAGCCAAACAATAGCACCAGTACT

TAGTCACACATCACGCCTCTCCATTTGGGGGATATTCAGTGCTGCGGATGCAGCTAAATTCAGTGTTACA

ATTATTATTATTTAAGTGTTGGATCTCTTCCTTCCTTTTCAGCCGAATATGCACTTCTCAGGCAATTCTC

TACACCCACTGAAACAGAGACAGGATCTGACATCCTGTGACATCCTTTTCTACTTAAGCACTAAATTGTT

TTGCCCTGTGGATTTCAGCAGCACACATGTGATGTTACTAAAATAAGAGTGATATTCCCAGTGCTCAGTA

CCTTAATAGAACCATTATAGCTATTATTAAGTTATGTTGCATTAATTTAGGACTTAAAAAATACAAATGA

GAATTTTGTGTGTTCTTGTCAGAGATTGCAAAGAACAAAAGCAGCCTTAAAGGTGTCAAAACGTGTTTAA

GGAAAAATGGATAAAAATTAACGCCAGTATTTGATACACATGGAAATGAGGAAATGTTTTGTACGTGATC

CCCAACTCACAGAATGATCATTTCAAAAATCTGCAAGTAATTTGGTTGCTCAGAGCTAAGGACACATTCA

GTCATCGGGAAGCTTCAGTCTTAGAGAAACCCTCACAAGCAAGCCCACTGTAACTCACTTCATGAGACCA

GGCAGCCACTTAGATTTTAGCAACAGAGGACAGTGTTTATTCATTGTATTCCAGGGAGGAGACTTGCTTT

ATCTAACAAGCTGAGTAGGTCAACTTTTCTTATTGACTGTCTCCCAGCTCTTTGCTGCATCTCCGTCTGG

TGGCCCCTGCTGCCTGGGCTACTCCACCTTATTCCACCTTATTCTTCAAAGTGCTTCCTGAACTCCAGTT

ACCTACCTACCTGGCCCCTCCCCCCCATTAATACCCTTCACCTGTGTAGCTGATCACACTACTATTCTTA

GAAGAGGTTGACCCTTGAACAACATGGGCTGGTTCACTTACAGGCAGATTTTTTTTTTCAACCAAAAGTA

TATTGAAAATACAGTATTCAGGGGATGCGAAACCCACATATATGGAGAGTCTTTTGCATCCGGTGAATAC

TGTCCTTTCTGTATACTTGATTATGCCCAGATTTTGGTACACTCAGAGGTCCTAGAACCAATCCCTTGAG

TATCGTATATTGAGGAATGACTGTATTGGCATTTTTAACTGGGCCCCAGTATTGATGTATTCTACTTAGC

TGATATTTTTGCTAACAGCCATAAAAACAGTAAGAGCAAGGACTCTGGTGATGTTTCAATAGGAGGGATA

ACCACTTTATAAACAGTTTATAAATTATGACTTCCATAAGATAATGGAATTTCATAGCTGAAAGGTTGCT

TAGATGCATGTAGACCAACCACCTTTTTTTTTTCCTTTCTTTCACTTTTATGTAGATATTGAGAAAATTT

AAAAAATTATGATTCCAGGCCCAGCACTGCCTATTCCAGCATTTTGGGAGGCCGGGGCGGGTGGATCAAC

TGAGGTCAGGATTTCGATACCAGCCTTGGCAACATGGCAAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATT

AGCTGGGTGTGGTGGCACGTACCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCTGGAAAATCACTTGAAC

CCGGGAGGTGGAGATTGCAGTGGGCGGAGGCTGCAGTGAGCCGAGATTGCACCACTACACTCCAGCCTCG

GCAACGGAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAATATGACTCCAGATCAAGATTAAATAGTATATTCATTAC

TTTAGATTGTATTTTGAATGGGGGACAGAGAATGACAATTGGAATAGAAAACAAAAGAAATCTGAGACTG

GGCAAGTCTCAGGCACAGATTTGGAGTGATCACATGAAAAAACCTCCCAATCCTAGATTCCTCTGTCCAT

AAAACTCATCTTCCTTTCCCCACCAAGACATTTGAGTGGATCAGAGCCACCCTGAAGATTCCAAGCTTCA

ACCTGGGTTTCAAATCCTACTCTAAAGTAAACTCACACTCCTGGTGATTTAAGCCAAATCTACCATCTCA

GAAAGCCTCCAAATTGGGGTGACCTCAAGGATGGACACATTGCCCAAGGTTGTTTCTGGGCCTGAGTGTA

TTTTTGTTTTCACCATTCCCTCTCCATTAATATAGACTTGTATTCACTAGGCCTACTCTTGAACTAAGCT

GGTTTCCTAATGAATCTTTAAGTCTACATGTTCTTAAAGTATAGTTTGTATCATGTGAACTGAATCCTCA

TTGAGTATCTAACTCCATGGTAAAATTCTCAAGATGTTTAGATCTTTGGTGCTTAGCCATGTTAAAGATC

TTTCTTTGGGTTAGATTGTGAGCTGACGCATCCTAGAGTGGCTTAGGGTTCTAATGCCTGTTTTTGCGTT

TACAGTCTCTGGCTGATGAACTTGCTCTTGTGGATGTTTTGGAAGATAAGCTTAAAGGAGAAATGATGGA

TCTGCAGCATGGGAGCTTATTTCTTCAGACACCTAAAATTGTGGCAGATAAAGGTAATTTCACTTAATGC

CCAAAGTGATCTAATATTTTTTTCATGGCCCCAAAACACATTTGGAATGCATCTTACAGCATAATAGATT

TATTTGTAAGTAGGAAAGGTTGAAGTTTTGGAACAGTTATTTCAATAACTGTTAATAAGATATTTATAAT

GTAGTTTAGCAAATTCAGATTATTGCAAAATTGTTATATAATTATAAAATGTTTCCCTCTTTTTCCTCAT

TTTATAAAAAGCTCTTACTTCTCTACTGTATTCTACTTTTTATTTCTCAAATATTTTATATTCACTTATT

AATGGACAGCTACCTAAAATGAGTTTGCTAGCCGTAAGTGATCACTGATATGTCACTAACAGGAAATAAC

AAATTGGATTTATCGCATTGTTTGGCTTATTTTACCACGTTTCTTCTATAGGCCAATTTTCTTTCATCCG

TTTCTAGAAACTCATTGCTACTGCTAAAATGTACACATAGCAAATTGACATTTTCCCATTGGAAGTGTAT

GTAGAAAATGGTTATGTATTCCACACTCCACACTGCCACACTAGTTATCTTTATCCTAAAACAGATGCTT

TCCCTAAAATGAAAGTTTGAATGCATTCTTTTCTTTAAAGATTTCTTATCTTTTTATAAACCTTTGTCTG

TATTCTAAAACCTCTGGCAGGGCCTGCACAGCTCTCAATTTAGATATAACCTGCATTTCCTCATGGCTCA

TCATTCTCCTCTCCTCCCTCAGTCTGTTATAAAATTAGTCTTCCCATCCTGGTGAATCTGGTGTTGGCAG

TTTCTTTTCATCTGGGTCCAGTTTATCCTTAAGGTTAAACTCAAGTATCACTTACATTAACCCTCTCCCA

CAGACCTTCTACACATTTGATATGTAACATTTTGGGCTATTGTATTATAATGCCTTGTTTATATGTATCT

GAGAACTAGCATGTTTTAGACCCCAAAAGTATTGGTACAATGAAGGGGTGGCCTGCCTCTCCACCCTTGT

GGGCATTTCTCGTCGGGTGGAACGAGAGACTGGAGAAAAGAGACACGGAGACAAAGTATAGAGAAAGAAA

AAGTGGGCCGAGGGAACCGGCACTCAGCATACGGAGGACCCACGCCGGCACCAGTCTCTGAGTTCCCTTA

GTATTTATTGATCATTATCGGGCGTATCTCGGAGAGGGGGATGTGGCTGGACAATAGGGTAATAGTGGAG

AGAAGGTCAGCAGGAAAATATGTGAACAAATGTCTCTGCATCATAAACAAGGTAAAGAAAAAAGTGCTGT

GCTTTTGATGTGCATATACATAAACATCTCAATGCCTTAAAGGGCAGTATTGCTGCCAGCATGTCCCACC

TCCAGCCCTAAGGCAGTGTTCTCCTATCTCAGTAGATGGAATATACAATCGGGTTTTACACTGAGACATT

CCATTGCCCAGGGACGAGCAGGAGACAGATGCCTTCCTCTTACCTCAACTGCAAAGAGGCCTTCCTCTTT

TACTAATCCTCCTCGGCACAGACCCTTTACCAGTGTCGGGCTGGGGGACAGTCAGGTCTTTCCCTTCCCA

CAGTCAGGTCTTTCCCTTCCCACGAGGCCATATTTCAGACTATCACGTGGGGAGAAACCTTGGACAATAC

CTGGCTTTCCTAGGCAGAGGTCCCTGCGGCCTTCCATAGTGTACTGTGTCTCTGGGTACTTGAGATTAGG

GAGTGGTGATGACTCTTAACAAGCATGTGCCTTCAAGCATTTGTTTAACAAAGCACATCCTGCACAGCCC

TTAATCCATTTAACCCTGAGTTGACACAGCACATGTTTCAGGGAGCGCAGGGGTGGGGGTAGGGTTACAG

ATTAACAGCATCTCAAGGCAGAAGAATTTTTCTTAGTACAGAACAAAATGGAGTCTCTTAATGTCTACTT

CTTTCTACACAGACACAGTAACAGTCTGATCTCTCTTTCTTTTCCCCACAGTACAAAGTAATTTCAATGC

CTTGAAGAAACTAAATAATAGCTATTATGTATAAATTTTTAACATTCTGGGTACTGTGTGAAACATTTTG

CACATATTATTTCATCTGACTTCATCTTTGCAACAACCTTATGAAATGTAGGGACTATAATTACTGCCAT

TTTATGGGAGAGGAACCTTACAAAGTATTACCAATCATCAAAAGCCGCACTGTAACCCAGTTTAATTATG

TGAATCATCCATAGCTGTTGAGTCAAATGATCACATCAAATCGCAATATCCATATATTTCGAAAAAGGAC

ACACTTCCTTAAGAAAAAAATCAAATCTCCAGGGAAACTTGCAGCGCTAAAAAGCAAATAAGCTTCCTAA

AAATATTGAGTATTAGAAATCCAAGTTTTAGTTTCCAGACAAAACCAAACACTTCACTGCCTTCCTTCCC

TTCCTAAATTTTAACTTTTTAAGATAAAAGTAACTTAAAATTGGTTTTTGTTTTTGTTTTTTTTTTTTTT

TTTTTTTGATGTCTACCTATTGGAGTCACTGTTTACACTTCATTTTATTCCTGACAATTCATTGAATTCA

TAGCCAAAAACATACTTTCGGGTCATCTTTATTTTCTGAGGCAGTTTGATGTTTGGATTATTGCAGTGTA

GCTCAAGGGAGAAAAAAGAAGCCACAGGAACATTAAACTTCAAGCCCTTACAATACAGAAAACTTAATTC

ACATATATGTTCTAGAAGCTTATGTATGGTTAGGCTTTTAGAGCATGTCATATAGGTTATGTTATAATGA

AGAGTTGCATTTAAAGTACCTGTTTTTGCTTTTCTTTTTAAAGATTATTCTGTGACTGCCAATTCTAAGA

TTGTAGTGGTAACTGCAGGAGTCCGTCAGCAAGAAGGGGAGAGTCGGCTCAATCTGGTGCAGAGAAATGT

TAATGTCTTCAAATTCATTATTCCTCAGATCGTCAAGTACAGTCCTGATTGCATCATAATTGTGGTTTCC

AACCCAGGTATTATTGTATACTTTAAGTCTCTGTTCTGTTAAGTTCAGTGTTTTGGTGTTTCTGTTGTTA

TTGTTTTGGACTAAAATCAGTCCCAGTATTCATTTACAGAAGCAGTTTACATGTCTTCTTTCATTGGCCC

TAAATAGTGGTGTTTGCAAAACAAATGCCTCTGTCCCAGGCCAGATGTTCAAAAAATGTGACAAGAGTTT

TAGCTAAAGCAATTTCATGTTTTTGCTTCATCTGGCTTGGTTATAGATTCTGAAGGCTTTTAAAACTTTT

TTATAAAGATTATCCTGGGATGGAGAATGAAGCATTCGAACATAGTTTCAATTTGTAAGAAACATTTTGA

CATATTTGACCTTTTATTTTCTGGAAAATCCCATTATACAGAATTGAAACAGATCAACTTTGAAAAGAAG

CATATAAGAAAGCCATTAAACAATTCTGTTTTAAAGATAGAAATAGACTGAATTGATGGACAAATATATG

CTAACACCAAATGCTCTGACTTAAAAATTGCTTTCCTTGCTAACTTGACATCTACAGGATGAACATTAAA

CCTTCTGACTAGAAAGAATGCACTTTTTTAGCCTTAACAGCTAAAATATGCTCTATTTGATATACTGCTT

TTATCTATAGTTTGCCACCAAAATTACTGCATGTTGGTGAGCATAGCAGGTACATTGAGAAAATAGTAAA

GAAACTGGACTGATTATCTCTCACACTTCCCATAGAGAAACACTGTGAATAAGAGCTAGGGGAATCCCCA

CAGTATCTTGAGTATTGAGAGTTGAGAGCCAGCAAGGACAGAGGTTATTTCCATATTTTTACTTCTGCAA

ACCAAGATTGGAGTTTATTAAATGGTTCAGTCTTATATATAAAACTTCTCATAAATATATATGTGCCAGG

TAGATGTAGAATAGGAATGACAAGTAGCTAGCACATAGTAAGTTACTGCATCCTGTGCCTCAGGCAGGCG

TCACTAAATGATTATGCAACTTTCTACATATAGCTTCACAGCTGGATTTTCCAGGGAGTCACTTCCATGG

AATCAAAGTTGGCAAGGAAAAGTTATCCAGTCCCAAATGTCCTTGAATTATCTTAGCCATTGTCTACAGA

TTAGTGTGGGGGTGGAGGCTGCAGGATTAACTTTCAGCTCTTCACCTTCCTTGTGTGCACATTTTTTACT

TTTTACAGCTTAGCCTGCAAGTGCTGTGATCCTATCTGGATCAGCAAAAGTTTTATGTCTGTGGTTTTAA

GGCTATGCCACGCTGGAGCAAAGGTTCTGACATAGATGTTCTTTTATTAAATAGAAATTTTTAATACTAC

GTATTATCACAGTTGTTTACTGAAGAATACCTCATGCCCAGAAAAATTTGTGGTAGCAAGATTTGGTAGT

TTAGTAATCAAAGGCTTCTTGGTTTATGATGACAATCATTATAATTATGGAATGTTACAACTGGGGGAAA

CTTAACTGACAACCTGGTTCAACCTGTTTTGTTTTTTTCAACTTTAAGTTAATTAATCTGCAAGGTTCTT

AAATATTCTTGTTTCACATAATAATGCAAATGTAAAAGCACAGTATTGCATTTTTCATGTCTTGCAATCT

TCATATAAGGCTTAAAAGTTTGTTTTTGTCACTGTCATTCCTGGTATCTCTAACAATGAAAAGTTAAAGT

ATTTACTTTAATCTTTCTGGCCACATCTCATTTGGGGAGTGGGGAAGTGGGAAAAGGGAAGCCAGGGCAC

CCCAAGCTGCCTAACAGTTGAAGTTGGTTTTGGTTTACTTACATATATTATTTCCAAAATTTTTAGTGGA

CATTCTTACGTATGTTACCTGGAAACTAAGTGGATTACCCAAACACCGCGTGATTGGAAGTGGATGTAAT

CTGGATTCTGCTAGATTTCGCTACCTTATGGCTGAAAAACTTGGCATTCATCCCAGCAGCTGCCATGGAT

GGATTTTGGGGGAACATGGCGACTCAAGTGGTAAAGAAAAAAAAAAGAAATAATTACTTGTGATGTTGGT

TTTGCCATTTTGAATTTTTCATTTTATTTCAAATTTTATTTTTATAGACTTTGATGTACTTAAGAACAGT

TGCAAAAATAGTAGTTACTTTTCTATTCTATTCCATTTTGCTTTATCATTTACTCTCTCATCTCTCTATC

TACCTATCATCTATCTTTACCTTGATCAATTAAGCATAAATCAATTCCCTCACCTTTTTCTCCTTAAGTT

CTTTACTGTGTATTTCCTCAAAACAAAGATTTTCTTTTTCATAACCACAGTACACTTCCCAAAATCAGGA

AATGTAACCCTGAAACAATATTATCTAATCCAGAGTCCATTATTCACAAGTTATCAACTGTCTCAATAGT

GTCCTCTAAAGCTTTTTTCCTAATTCAGAATCCATTCTAGGCTCACACATTACATCTACTATATATCCTT

AGCCTCCTTCATTCTGGAACAGTTTCTCAGTCTATCTCTGTTTCTCATGATCTTGACATTTTTGAAAAGT

CAGGTGAGTTATTTTGTGGAATGCCCATCATTTTAGACTTGTCTGATTGTTTCTTTATCATTAGGTTGAG

CTATGAACTTTTGGTGCAAATACCACAGAAATGACCCTATAGTTTTCTCATGGCATCACATCCAAAGGCA

TGTAATGTCAGTGTGGCCAACAATTGGTGACACTAACTGTGATAACTCAGTTAAGGTTGTATTTTGCCAG

GTTACTCTGTGTGAAGTTACTGCTTTTCCTTTGTAATTTATGAGTAATTTGTGGGAAGATGTTTTGATGC

TGACTAGGAAAATGTCTGACTCCTCATCAATTTTTCTCTGCTAAATTTAGCATCTATTAATGATTTGTGG

TTGAATAAATTACCATGATAGTTGTCAAACATGATCTACTAATTCCATCATTTATTCTGTATTAGTTGCA

TTCCACTGTAAGACAGAAATTTTTCATCTTCCCTCTTTATTTATTTGTTGATATCAATGTGGCCTCGGAT

TTTTATCTCATGCCCAAAATATTGTGTCACTATCATTTGTAATGCTCAAGTTGTCCCAGGCTTTTCAAAC

TGACTCTTACGTCTTTTTTTTTTTAACATGTCCCATCATTTTTGAGCACTGTCTTGCACAATAAATTGCA

CCAGCCTCATTTTGAACTTTCCCCTTCCCAGCACTAGAATCAGCTGTTTCCCTAATGAGCCCTGTTTCCT

TTTAGTGAGGAATGGTAGTTAGAAACCAGGATCAGGGCATAGGTGTGCTTGTGCTACTGGTATATCTTTG

CTTCTAGGCCCTTTGAGTAGACAGAGCTATTACATCCATTGTATTTGCTGAAGGAGGAATGAGTTAGGTA

ACAAAAGCTTATAAATAACTTGTATCTACTCTTCTATAATGTAAAATAAACCTTACCTCAAATGAAATCT

TATTTTTAATAAACTATTAATTATAACTATCAATTATTTAAGTAGTAAGAGACTGTATGATAAAACTAAA

TAGTTTCTTTAGGAACTTAAATTGAAGTAAAGAATTGTACATAAATTAGTAATTCAAAAAGAGCAACATT

AAAATCACATTACACTTTTTTTTAGTGCTTCGTGTTCAGACAATTTAAAACTATATTATAAATGTTTTAT

TTTAAATTAATATTTTTCTCATTTAAATTAATTATTCTTTGAACAATTTTATGTAAAACTGTTTTTGAAC

AATTTTGATTCTGTTTCATAGATCTAAATCTGTTTATTAAACCACAATATATTGAATAAGCTCATGGCAA

AAAAAAATAATAAAATAATCCAATATTGAAACTAATAATTTAAAATATTTTATTAATAATAATGATGATA

AATAATATTTTTATTTTACTAAATTCATTTCTGCCACCTGTGTAAAGGACTATTTTCTCCCAATAAGCTC

AGAGTATAAATCTTCCTTTGAATTCAGTGGGAGTTTGAAATGCAATTTTAGTAAAGGGTTTATCTTGGTG

CTATAAGAATTTGTTCTTGAAGTTGTAGCATAATTTATTTCTGATTTTTTATATAAGAATGCTGACTTTT

TTCTGACACATATCACTTTATTCAAGAATTGTTTACCTCCAGGGACTCATCTGAATTTTTGTCTGGTTAA

TTGTAATGGTCCTATGTGTCTCTCTTGATCAGATTAATTTGAGCATGGAAAGTTTTTAGCAAGTCAACTC

CATAACTTTAAGCTTGGCTCTCCCTTCTTAACAAGATAATGTGACTAGCAAGTTCTTAACTTCTCTGAAC

CTGTTTCCTCATCTATAAAATAAAGATAATTATGCCACCTATGTACTATGTAAAAAGTACTTAGTACAAT

GTCAGGTGTACAGTAAAAGTTCAGTAAATGCTAGGTGTAGTTATACATTGCTAGGTGATAGAAGTGATAT

TACATGTCCTCTAGTTCAGGACTTTAATTTTAGTGAGAAAAAGTGATATTACATGTCCTCTAGTTCAGGA

CTTTAATTTTAGTGAGAAAAAAAATAAGGCAAAGTAGGTGAAGTAGCTATTGAAGAACTTTTAGTTAGTT

AATGCCATAGCTACCACTAGAATTATGTCTTCTGATTCCCGTCCAATGTTCTATTACATTATGGCTGTTA

TTTTTCCCAGAACATCTTTTTAAAATTTTTCATGTTGATCTATATTGTGTACGTAAAATGAAAGAGAATT

AAACCATGCTCACTAGACATGATTATGCAGATTTCATAATTTTCATCAAAATTGTAAAAATATCCAATTA

CCCTAACTTGCCAGAAGTTGTGGACTAATAGGGGATCTTATTTGGCTTTAAATAGCTTTTCCCTTCATAT

CTGTTTCAGTCATAGTAGATTCTACCCCACACTTTTGCTCCTATTTCCAGAGTCTACAATGTACTCCTCC

AAAGGTCTCCAAGAAACATATAACTTAGGTTTTAAGGTCCAATTCAAAGGCCCATTTTGTGTAGTTCTTT

CTGATACTCTTCTCCTTTAAATTAAGTAGACCCTTATTTATAATTTTTACCCCACTTTCATAATTATGCT

TTATTTGGGTCTTATTCTAGGATTTTTTTTCTTTACTGTAGAATAAAGGAGCATATATTAGAAAAATATG

GAGGAGAAAAGTTAAACATTCCTCAAACCAAAAGTTTAGCATAGTCCCCAACTAGAATCCCTGTGATTTC

ACACACCTAGAGAGAAGCAAAGAATTTTATTTTCTCTGTAACTATGACACAGCAATTCTGCTTTGCACTA

AAATTCTTGAAAGTTAAAAGGTCAGACATGTTGCTATTTGAAGGCAAACGTCAGCCTTTTTGGGGAACTA

TACTGGAATCTACTGGAGAGTCACTTATTGGAGCAGTTCCAGTTGGTATTCAGTAATTTGCATCATAGGT

GAAATTGCACTAAAAGAAGAAAATATTTTTTAAAATAATGTAAGAAATAACTGCAATGTCTTTTTTTTTT

TTTTTAAACAGTGGCTGTGTGGAGTGGTGTGAATGTGGCAGGTGTTTCTCTCCAGGAATTGAATCCAGAA

ATGGGAACTGACAATGATAGTGAAAATTGGAAGGAAGTGCATAAGATGGTGGTTGAAAGGTAAGTGAAAG

GGAACTTGATTTTAGATGATTAATTTCAACTCTACTTAAATAAAATTATAAACATTTTCCATGGCTGTCT

GCTCAGATAAACTCTTAATGTAGTAATTATGCAGCTGTTATCTTTTGAAACTGATAAGACTTTTACACTG

GTCAAACTTGCTATGCCAGTCTCCCTAGGGAAAGTAAATATTTTCTCTAGAGAAACTCTATTGTAGAGGT

AACAGGAGCAAAATGTGGAATTAACAAGTGAGAAGAGTCTTCAAATTGCCACCTCTCAACAAATAAGGTT

GATTTATTTAGAAAAGTAAACTTAGAAACTATTGGTTTCATAATTGCCCCAAATAAATAAACTTGCTTGC

TGATTGCTAACAGTGTTTAAGTTTTAATAACAGGACTAACTGATGTCTCAAATATAGAATCATTTTGTTC

AATTTTAGTAATTTTTTTTTCAGGAATTTGAACTATATGTGGAGAAAAGGAACCTTAAAAAAGTTGAAAG

AGTCTTTATAATTTCAATTAACATATACCTTTATTTTACAAGTGAGAAAACTATGGCTCACCCAGATAGT

GTAACTGGTCCAAGGTCTTCTAATGATTGGGTGTCAATTGCATTAAATCCTAATTTTCCAATACTCAGCT

AGAGTTATTCCTGCTGCTTCTCAAGTGCCAGGGCCTTTATGGGTTTTAAGAGCTACAATTTGTGCTGAAA

AAACTGTCAGGCAAGATACTCTTATCCCTTTTATTAGTTAGTTGATTATGTTAGGTGACAGTGGCAAGTG

GGACCTCACAATTGAGATATATTTTGTTCTTTCACTTTTATTGTTTCCTGATTTTATGTGTTTGGAAATA

TGTTTACAGATTTGTTACAATGATTGGAAAATGTATATTTTTGCCACAGTGACTTTATAAATCTTAACTT

ATACAATAAACTAAAGTTATCAAGCATTTATATAGTGTTTACTGTGTAGTGCTTACAGTTTTAAGCATTT

TACATATATATTAATTCATTTAACACTCAAAAAGGGAACACTAAGGCAATAAAGGGTAAATAATTTGCCC

AAGATTATAGTTAGAGACAGAGCAGTAGTCAAAGTCAGGTCTGGTTTCAATAATGATTGAGTCTTATTTC

AGTGATGTCTTTTATAATTTTTTTAAGTGCCTATGAAGTCATCAAGCTAAAAGGATATACCAACTGGGCT

ATTGGATTAAGTGTGGCTGATCTTATTGAATCCATGTTGAAAAATCTATCCAGGATTCATCCCGTGTCAA

CAATGGTAAAGGTAAGACAAACTACCACAAAATGTAATATGATTTCTCGCATTGTATTCTACAAAAAGAT

TCATTTAAAGAGGCTCAGACCAGATAAAATCATAGTTCAAGGTTATTTCTGTCTCTCAAAGTTTTATGTA

AACTATTCTCATTTTCCAACAGAAGTCTTGGACAGCAAGGGCAGAAAACTTAGAGAATCTAAGACATTCA

ATAGATTGTTGTCATTCTTTATATAATTTTGCAAATTAAATATTAACTCTGAATCTTAGCACATTCTTAA

AGTATTGATCATTTGAATAAGTGTAATAGAGTTTCATTTAAAGTTGATGTACTAAACTCTAGATTGCCTT

TCATATAGCACTTGATACCTTAGCAAATACAGTTTAATTCAAAAGCTATGGAGCAAATGCACAAAACAGG

TAGAAATTAATGATTTTTTAAACAAAACTAAAATTATATTAAAATATTTTGTAAGACAACTGACTCATTT

TCCACAAGTCAGTGTAAATCAAGTGTGTCAATAATTGGGTAATTACTGAGTCTTTGGGTACATACATAGG

AATTTGTTTATTCTATCTACTTTTGTGTATGTACAAAATTTTTGAAATTAAAAGTTTAAAAACTGACATT

AAGGTATGTTTAATATAATTAGTTATATAGTTAAATTGACCCTGTGAATAAATTACCCACACGAACTGGT

AAAGTGTTTTGGAAATTGTATTTTTTTTTTTTTTTTTAGCAATTCTTGGGTATTCCAAGCATCTTGCCTT

TTAATGGTCTCTAACTATTACCCAGGACCTCATAAGTTGGCTACCACCTGAAATTTCTTCCTAACTAAAA

GTCTTTAAGCAACTTAAAATTTCATAGAAAGTAATCCATTAAGAACCACAATTAAAAGCAATTTAATTTG

AAGACTCATATATCAAAATTTATTAAAGTGTATTTAAATAGAGCAGTGTTCAATAAAATACGTATATAAT

AAAATTAAATAAGTACTTGTTACTTACAAATATCTAATTTTCTCATAGTGTATGTTTGCATATTCTATGT

ATAAAACCTAATTCAAAACATAAGTATTGGGGAAATGTGGACCTGTAAGTGATGAAAATTAGATTAGGGA

ATGAGTTCAGGCCTATCAAGTTTTCTACAATTCTTTCTGTTGGAACATCGGACCTTTGATTATTCTCTTT

TTTCCCCCCTTTAGAGATTAGTTCTTGCTCTGTCACCCAGGCTGGAGAGTAGTACCGCTGTCATAGCTCA

CTGAAGCTTCAAACTCCTGGGCTCAAACAGTCCTCCCACCTCAGCCTCCTGTCTTTGATCATTTTTACTT

ACAGTTTCATGTCTTAATCTCGATGCTTTGTTGTTCTGGCAGGGGATGTATGGCATTGAGAATGAAGTCT

TCCTGAGCCTTCCATGTATCCTCAATGCCCGGGGATTAACCAGCGTTATCAACCAGAAGCTAAAGGATGA

TGAGGTTGCTCAGCTCAAGAAAAGTGCAGATACCCTGTGGGACATCCAGAAGGACCTAAAAGACCTGTGA

CTAGTGAGCTCTAGGCTGTAGAAATTTAAAAACTACAATGTGATTAACTCGAGCCTTTAGTTTTCATCCA

TGTACATGGATCACAGTTTGCTTTGATCTTCTTCAATATGTGAATTTGGGCTCACAGAATCAAAGCCTAT

GCTTGGTTTAATGCTTGCAATCTGAGCTCTTGAACAAATAAAATTAACTATTGTAGTGTGCTTCTGTTTC

TGGGATTCCTTCCTTAATGATTCCTGAAAGATTTCAGTCAGTCTGCCAAGTCATTCTTACCACACGTCAT

AAATGTCCCTAAATTCCAACATCATCTACACTCCTCCCTCTGGATGAGACAAAAATTCTTTTTTGCAACA

GGTGCCACGGTTTGTTGTTGTTGTCCTGAGAATATGATTATCTTTTTAAGGTTATAACTGAAGAAGTTGT

AACGGATGTCAATGTATATGACATTTACAAAGGAAGCCCGTTTTAAAAGGAAGAACCCCTAAAATGGAAA

CTTTGTTAGAATTCTATTTAATAATGAAGGAAAATGAAAGTTTGGTCTGGATTATTCAGATTGAGTCTAC

TTGGAGATAGCATAACATGTGAATTTACAGGGAAACTTAGGTAGACTTCCTTTAACAAAGAGTTCCAAAT

TTACATGTCATATGTAGGGGTCAATTTAGGTAGTGTTTAAAACATGAGTTTTGGTGTCATATAAACCTGG

ACTTGAGTGCTGGCCTTATCGTTGATTAACTGTGATCTTAGTCAAGTTAACTACTTAATCACTCCTAATT

CTCATTTTCCTCACCTATAAAACAGTGATGATAACAACACCTCTTCAATATGGGTTGTTTAAATGAGAAA

ATTATGTAAAACTCTTAGCACATAGCTTGGTCATCATGGTAGCTAACATTTAAGTAGTGCTTACTGTTCC

AAGTGCTTCATAGATGTTAACTTAGCTAAATCATCCCAACTATCCTATAAGGTAGTGTTTCTTCACCTCA

ACACTATTGACCTTTTGGGTTGAATGTTTCTATGTAGTGGGGGCTGAACTGCGCATTGTAGGCTGTTTAG

CAGCATCTACCCAACCAATGCCAGTCACACACCGCTGCCGACAAGGTGTAGCCAAACATGTCTGCAGACC

TTGCCAAATATCCCCTGGGAAGGGGTGAGGAGAATCACCCTTGATTGAGAACCACTGCTCTAAAGTATGT

ATCCTCATTTTACAGATGAGGAAACTGAGACATAAAGAGGCACACAGGTAATAGCCACCAAATAACAGAA

TCAGGATTCAACCTAGGCAATTAGCTTTAAAATCCTTTCTCTTTGCTGGGCGCAGTGGCTCATGCCTGTA

ATCCCAGCACTTTGGGAGGCAGAGGTGGGTGGATCAAGAGGTCAAGAGATCGAGACCATCCTGGCCAACA

TGTGAAACCCCATCTCTAATAGAATTACAAAAATGAGCTGGGCGTGGGGGCATGCCCCTGTAGTCCCAGC

TACTCGGGAGGCTAAGGAGAATCTCTCGAACCCAGGAGACAAAGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGCACCAT

TGCACTCCAGCCTGGCAACAGAGCGAGACCCCGTCTTGGGGGGAAAAAAATCCTTTCTCTTAAGCACAGT

GTACTATAATGCAGAAAAACTTACTGTCAAATTTTTGTATCTTCTTAGAATAATATTGAAATTTTTTAAT

GCTCCAGCATATTATGAGGGTGCTATTATTTCTATATTACAGAATGGGAGATGGATACAGTTATTAAATT

CCTTTTTTATATCATATTTCCAAAGTTACTGTCTAGATGTAAGGAGGAGGGTTAATTTAATATATGCTTC

TATTTCATTGTTTCAGTTTCTACGTGAATGTTGAATTTGCAATAAGCCAATAGTTTCCAACCTTGAATTT

CATGGATCAGTTTAGAATTATTTAAACTGTTTAAAAGGGGGAATAGACGTGTGTAGGTTAAGAAGCACAA

ACACAACTTTGCCAACTTTTCATTTTGCCAAATAAGCACATGGAGAAAAAACTACCATTTTCTACTATCA

TACAAAAGAAAAGACATTTTAATGCCAAAATAATGGGAAGACCACAGTCTCAAATGTATCAGCTATCTTG

GACCATGGACAGAAATGCAGAACCTTGGGATGGCAGAGCCAAGAGCTGGAAGAAGGCTGGGCTTTCAGTT

TGCATGCAGCTGCCTGTACCAGCTATTGACTGCCTGCCTCCTAATTGCTTTTTATATTAGGAGGAAATAA

ACTGCTATCACTGTTATTTTAGGTATCTGTCTCAGCTAACCAATTAATTCTAAATGATATACTCCCAACT

ATATGGCACAGTACCTGTTAGATAACTTTTTATCTAATTGAGGGCATGTACTTGAACGATAAATAACAAA

ATAAGATGCTATAAAATCAAGAAAAAAAAGACTTGAATCCTCACACATTCAGTTGGAACACTTGTATTTT

CTTACCGTCTGGGGAAACGTGAAAAATGGAATTAATAACATTCCTTAGGAATAGAGCAGACGCCTAGTAA

CACCTGGCTAGTCAATACATGGATCCAGATATTCCATGGGTCAATATCCAAAATGCAAAAACGATGTACT

GAATGAGACAGACACTGATAGTTTATCCATGAAGGTACTTTGATCTCATATGATTTTAGAAGCGGAAGTG

ACTTTTGTCCAAGTTATTTTACAGAAGAGAAATTGATACCCAAGTACTTTTGTGGATCTATTGCTGAGTA

TTCCTGCAAAGTGGCTAAAACAAAGAAAGGTGGAATTTAGTGGTGCAACTAGCTGAAAAGCTTAGGAATG

GAACTGACATTAACCAACACCGTATTCAAGGATAAAACAATCGATGTCATCAGAAGTATGCAGTTTTTCT

CCAACTCTAACTTTTTTCCTCTGTACATTTATTTAATTCTCAGGTTCTATATAGTAGCAACTTGTCTATA

GCAATTCCAGAATTGTATCTTCTCTTGTTCAGATCTAATAGAATACTGTCCTCTGCTTTCCTAGAAACTC

CAGAAAATATCTCACTGCATCTTACTGGCTCTGACTGAATAAGATGTACATCATTGAACCTATGTCAATG

GCCTGAGCAATGCATTGCTCTCATTGATAGATGACTTGTTTTTTCTGGAGCCAATGCCCATGAATTGAGA

GTGGTGGAAGGGATGAAACCCACAAGAAAGTAAAGGCATTTCCAGACATTGAAGGGGAAATAGAAGTGGG

TGATTTTTAAAGACAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATGTCATCTCTCAT

GGCTGAGCTGGAACTGGAATTCTCAAATCCTGACACCAAATCAGTAGTCTTTTCTACGACCTGTTTTACT

CCCTGGCATCAGTGTCTTCCAACAGCTATATAATAAACGCCTCCAGTTGTATCTGAGTTCTGACACAGTG

AAGTGTTTTTAGGTGTAATGTGGACCTTTCAAGGGAAAATCTCTATCTTTTCCATTCTAGTATCTGGCTC

AACCTGATTCCTGTTATTATTGGAGCTCCCACATAGAAATACTAGTCATTGCATTAGAAAACTGAGAGAT

GAATAGAAAGCAGGAATTCTTATCCCATTTTGGAACAAAGAGGTCTCTATGAGTAAAATTAAGCAGACAA

TTATTAGAGGAAGCCATAACACATTAAATTAGCCAGTAAACAAATGCTTATTGAATATCTGTTTGGTATA

AGTAACTCTTCTAGTTGTTATGGTGGGAAGACAGCAGACATAGTCCAGGTCTTCACAGCAACAAAACATA

TTAATGTCACTATAATTTGGATATTCATCTCCACCCAAATCTAATGCTGAAATATAATCTCTAATGTTAG

AGGTGGGGCCTGCTGGGAGGTGATTGGATCACAGGGTCAGATCCCTTATGAATAGCTTGGGCCATCCCCT

TGGTGATAAGTGAGCTTTCACTCTGAGTTCATATGAGATCTGGCGATTTGAAAGTGTGTGGCACTTCCCC

CTGCCAGTCTCTGTCTTGCTCCTTCTCTGGCCATGTGACATGCCTCCTTCCTCATTGCCTTCCAACACGA

TTATAAGCTTCCTGAGGCCTCCCCAGAAGCTGAGCAGATGCCAACACCATGCTTCCTGTAAAGCCTGCAG

AACTGTGAGCCAATTAAACCTCTTTTCTTTATACATTACCTTTATAATGTATATAAAGGTATTTCTTTAC

AGCAATGCAAGAATGACCTACTACACATGTGTACCAACATGGCATTTATACGTCTAGTATAGGAGGCAGA

GTGCTATACTTGTGTTCAAATGTTACATTTCTAATGTCATAGCTCTTTTTCTCCAAATCCAAGTGATCAG

AGTGTCAGATTCTTTACTTTAAAATGTAATAAGTAAGGATATAAATGAGATAATATGTAGAAAATGTCTT

TATAAGTTGTCAAGCCCTACACACATACGTTATCATCATAAAAACAATATGGTAGTAAAATTCAAAGTGC

CTAAGTTTTCTGAAAAGTCAGTCTTTGTGAACTGACAGATATTTCATGGAGACAATTTAGAAGACAGGAT

TTAAGTGAAAATGATTATAAATAACCCAAATTCATGACTAGAAAAAAATGTAATATACACATCCATACCC

TAAACCAGGACAAATCTAAATAGATCAAGGATTTACATGCAGAAAAAAACCTGTATAAATTCTAAAAGAA

AATATGTACATTTTTGTCATTACCTCGATGTTATGAGGAGCTTTTTTCTCCATATCTAGAGCCATTAAAG

AAAGGATTGGTTCAATTTAACCACTGAAAAAGAGAACTTCTTACCTGAAAACATAACACAAGCAAAGTCA

ACGGATGACAACAACTTGGAGAAAAAACATCAACTTATATTTCAGGCTAAGGTGAGCCTCCCTGTTGTAT

AAAGAATTCTTAAATTCTTAAATTTATCATTATTATTATTTAATCTGAAGAGAGTTTCACTCTGTCACCC

AGGCTGGAGTGCAGTGGCTCGATTCATAACGCACTGAAGCCTCAACTTCAGGGCTCAAGTTATTCTCCCA

CTTTACCCTCCCAAGTTGCTGGGACCACAGGTGTGTGCCACTATGCCCAGCTAATTTTACTTTTGTAGAG

ATAAGGTCTTGTTATGTTGCCCAGGCTGCTCTCAAACTCCTGGGTTCAAGCCATCCTCCCTCCTCAGTCT

CCCAAAGTGCTGGGATTATAGGCATGAGCCACTGTGACTGGCCTTGATTTATTTATTTATTTGAGACAGA

GTCTCACTCTGTCACCCAGGTTAGAGTGCCATGAATGTCATGATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGTCTCC

CAGGTTCAAGCAATTCTCCTGTCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGCTTACAAGCTGTACCAACACACCCAG

CTAATATCTGTATTTTTAGTAGACATGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGTGGGTCTCAAACTCCTGGCCT

CAAGTGATCTGCCCACCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTATAGGCATCAGCCACCGCACCTGGCCCCA

GCCTTGATTTTTTAAATGTCACAGAAAAAAAAAAAAATCAGAGAGATAAATAGACATTCATTGAATATGA

AGCAAATTGTTATTAAATATATAAAAGATTCTTAAATGTGAAAAATCCTTAACTCCATTTATAAGAAGTG

AAAATTAAAAGGATATACTGATATACCATTTTTCACCAAAGAGAATAGGAAAAATATATATATGTTTGAT

AATGCACTCCATTGTGGGGTAATAGAACTCATATATTTCTGGAAAGAGCATAAATTGGTCTAACCCTCAT

GGATGGGAATTTTGCCACGTCTATCAAAATGAAAAGGTACGTGCCTTTTGACTCAGAAATTCCATTTTTG

AGAATTAATCCTACCACTAGCACAAGAACAACTTGATGTATGTTCTACTTTAGTCAGACCACATTGCTTA

CAACAGCAAAAGACAGTAAACAATGGAAATGTCTATCCACAGAAGACTGTTAAAAAGTATACTTATTCAT

TTAATAGCATGCTACTCCATTGTATAAAAGAATGAGCATGCTCTCCACATATCATTACAGAAAGATGTAT

TGGCCCATGAAAAGAGCAGCATGCAGAAAAATGGAGGGAGAAAAATTATATACTTTATATTTTATTGTAT

AAACAACAAGAAACGATAAGACAGCAAAAAAGTCTGGGGACTTTTTTAGAGTTAAGGGGGTGGTGGTTGG

TGGGAGGAAGCATGGTAAAACCTAAGCAGATGCAAGAGAACATTTTAGGATATACTTTTTATAATTTATG

GCTTTTGGATCCGCTGAACAAATTGTTCATTAAACTTTTTATAAAAATAAATGTCAGAAATTCCATTCAA

AGTCAAAAATTGTAGCAAGGACCTTGAAATCTTCAGAAATTCTGGTAGATTAATTTTGTCACCTTGTTTC

TTTGTTTTTTTCATCTTTCTACACTGTGGAAAAATAACAACCACAACTTTATTCTTTTATGAAATGTCCT

TTACAAGCACTCTTAATGTTCTGGTGATGATTTTTTTCCCCCAAAGTTCCTGACTAGATCACAAAGTAAA

GAAACCCATGCTGATCAGGTCATTAGATTATAAGATCTATTTACTGTTGTTTGTACAAGTTAGAGTTCAC

AAAGCTTCTTCAAGATCAAGTAATTTTCCCTTTGGAAAGTTTGAGATTCTATTAAATGTTACACTATATA

AGACATTTTCATTGTGTAACACATAATAAGTGTTAGTTGTAGTAAATAATTCTGTTTCCCATTAAAAGCC

CTTGGAACAGGCTCTTTCTGACTAGATATTGTGTTTCAGGATAATTTGAGTCTAGCATTGAGACATAGGT

TTCTTGATTTCTAAACTATATACTTGAAACCCATAGAAGTTAGTGATGGAAGGGCCATCATTCTCTTTAA

ATGATCTATATTAATTTATCTATGCCCGTAGAATAAAAGACAGATTTCACAATGTCAAAACCAATAAATT

TAGCTGAGTAATATGGAGGAAAAACAAAATCTTGCATCCCTAGAAGATAGATTTAATTAAATCTATTTTT

AAATAGCCAATAAATTTTATTACTAGGGATCAGAGAAGAACAAACATAAAGGTGATAAGATTATTCTGAG

ATGAATATAGTTTGGGGTAAAAGCAACATTCTAATAAATGTAGAAAAGCCTAAGGTGTAGAAGGGTTGCA

TAATACAGAAATTTTTTCTCCTGAAAGAAAAAATAAACAATCAGAAGGTGATGAAAATTCATTTCCCAAG

CTATGTCTTGTTTGTTCTATTGACATTGTATTTGGCTGCTCGCATCTCAAAACATTGATGGTTGCTGGGC

ATACCCTTGTAGCAGTGAGAAACTCCATGGCCACCTGGAAATTGTGACTCTCACCTGACACTAGGCAGCT

GGTGCTTTCAAGTCATGCTGAAAACTTAATGGTCATTTCTAATCAGCTACGTAATTCTTAGAACAGTGCC

CAGGATATTTTTAACAGTGACAAAAATAACACATATAGATTAGCCAAGGGCTTTGCAAGGAGATATTGCC

AGCTGCTTACTTAAAATTTAAAAATTTATTACACTTTGTTTCTATCCCTAATATTAGTATGTGGTGGGGA

TGGGAGAGAAGGTTGCTAGCACCGTGCTTGACGCAAGCAGACTTTTAATAAATTGTATATTAACAGAACA

TATTTTGATATTAAAAAGTCAATATTAAACCTAAGTATTATATTTAGGTAATATCCATATAGACATATAA

GAAGACTTTTTTACTGTATGTTAATTTTGAGTATGTTGTAAGCTCAATTGTGTATTTCTGGTTCCAAGAT

GGCCAAATAGGAACAGCTCCGGTCTGCAGCTCCCAGGGGGATCTACACAGAAGACGGGTGATTTCTGCAT

TTCCAATTGAGGTACCTGGTTCATCTCACTGGGACTGGTTGGACAGTGAGTGCGGCCAAAGAAGGGCGAG

CCAAAGCAGGGCGGGGTGTCACCTCACCCGGGAAGTGCAAGGGGTCAGGGGATTTCCCTTCCCTAGCCTA

GGTAAGCCGTGATAGACTGTACCAGGAAAATTGGGACACAGCCCCCTAAACACTGTGCTTTTCCAATGGT

CTTAGCAAATGGCACACCAGGAGATTATATCCCATGCCTGGCTCAGCGGGTCCCATGCTCACAGAGCCTT

GCTCACTGTTAGTTCAAGATCCAACGGCGAGGCAGCAAGCCTCCTGGGGGAGGGGCATCCGCCATTGCTG

AGGCTTGGGTAGGTAAACAAAGCAGCCAGGAAGCTCGAACTGGGTGAAGCCCACCGCAGCTCAAGGAGGC

TTGCCTGCCTCTGTAGACTCCACCACTGGGGTCAGGGCATAGCTGAACAAAAGGCAGCAGAAACTTCTGC

AGACTTAAACATCCCTGTCTGACAGCTCTGAAGAGAGCAGTGGTTCTCCCAGTATGGTGTTTGAGCTCTG

AGAACGGACAGACTGCCTCCTCAAGTGAGTCCCTGACCCCTGTGTAGCATAACTGGGAGACACCTCCCAG

TAGGGGCCAACTGACACCTCATACAGCTAGATGCCCCTCTGAGATGAAGTTTTCAGAGGAAGGATCAGTC

AGTAATATTTGCTGTTCTGCAGTATTTGCTGTTCTACAGCCCCCCCTGGTGATACCCAGACAAACAGGGT

CTGGAGTGGATCTCCAGCAAACTCCAACAGACCTGCAACTGAGGGACCTGACTGTTAGAAGGAAAACTAA

CAAACAGAAAGGAATAGCATCAACAAAAAGGACATCCACACCAAAACCCCATCTGTAGGTCACCATCATC

AAAGACCAAAGGTAGATAAAACCACAAAGATGGGGAGAAACCAGAGCAGAAAAGCTGAAAATTCTAAAAA

CCAGAGCACCCCTTCTCCTCCAAAGGCTCACAGCTCCTCGCCAGCAAAGGAACAAAGCTGGACAGAGAAT

GACATTGATGAGTTGACAGAAGTAGGCTTCAGAAAGTCAGTAATAACAAACTTCTCTGAGCTAAAGGAGA

ATGTTTGAACCCATCACAAGGAAGCTAAAAACCTTGAAAAAAGATTAGACGAAAGGCTACCTGGAATGAA

CAGTGTAGAGAAGCCCTTAAATGACTTGATGGAGCTGAAAACCATGGCAAGAGAACTACGTGACGCATGC

ACAAGCTTTGGTAACAGATTTGATCAAGTGGAAGAAAGGGTATCAGTGATTGAAGATCAAATTAATGAAA

TGAAGTGAGAAGAGCAGTTTAGAGAAAAAAGAGTAAAAAGAAACAAACAAAGCCTCCAAGAAATGTGGGA

CTATGTGACAAGACCAAATCTATGTTTGATTGGTGTACCTGAAAGTGACGGGGAGAGTGGAACCAAGCTG

GAAAACACTCTTTAGGATATTATCCAGGAGAACTTCCCAACATAGCAAGGCAGGCCGACATTCAAATTCA

GGAAATACAGAGAGCACCACAAAGATACTCCTCGAGAGGAGCATCCCCAAGACACATAATTATCAGATTC

ACCAAAGTTGAAATGAAGGAAAAAATGTTAAGGGTAACCAGAGAGAAAGTTCGGGTTACCCACAAAGGGA

AACCCATCAGACTAACAGCGGATCTCTCGGCAGAAACTCTACAAGCCAGAAGAGAGCGGGGGCCCATATT

CAACATTCTTAAAGAAAAGAATTTTCAATCCAGAATTTCATATCCAGCCAAACTAAGCTTCATAAGTGAA

GGAGAAATAAAATACTTTACAGGCAAACAAATGCTGAGAGATTTTGTCACCACCAGGCCTGCCTTACAAC

AGCTCCTGAAGGAATCATTAAACATGGAAAGGAACAACCAATACCAGCCACTGCAAAAACATGCCAAATT

GTAAAGACCATCAATGCTAGGAAGAAACTGCATCAACTAATGGGCAAAATAACCAGCTAACATCATAATG

ACAAGATCAAATTCACACATAACAATATTAACCTTAAATGTAAATGGGCTAAATGCTCCAATTAGAAGAC

ACAGACTGGCAAATTGGATAAAGAGTCAAGACGCATCAGTGTGTGGTATTCAGGAGACCCATCTCACACG

CAGAGACACACATAGGCTCAAAATAAAGGGATGGAGGAAGATGTACCAAGCAAATGGAAAGCAAAAAAAA

GCAGAGGTTGCAATCCTAGTCTCTGATAAAACAGACTTTAAACCAATAAAGATCAAAAGAGACAAAGAAG

GCCATTACATAATGGTAAAGGGATCAATTCAACAAGAAGACTAACTATCCTAAATATGTATGCACCCAAT

ACAGGAGCATCCAGATTCATAAAGCAAGTCCTTAGAGACCTAAAAAGAGACTTAGATTCCCACACAATAA

TAATGGGAGACCTTAACATCCCACTGTCAATATTAGACAGATCAACGAGACAGAAGGTTAACAAAGATAT

CCAGGACTTGAACTCAGCTCTGCACCAAGCAGACCTAATAGACATCTACAGAACTCTCCACCCCAAATCA

ACAGAATATACATTCTTCTTAGCACCACATCACACTTATTCCAAAATTGACCACATATTTGGAAGTAAAG

CTCTCCTCAGCAAATGTAAATGAACAGAAATTGTAACAAACTGTCTCTCAGACCACAGTGCAACCAAATT

AGAACTCAGGATTAAGAAACTCACTCAAAACCACACAACTACATGGAAACTGAACAACCTGCTCCTGAAT

GACTACTGGGTAAATAATGAAATGAAGGCAGAAATAAAGATGTTCTTTGAAACCAATGAGAACAAAGACA

CAACGTACCAGAATCTCTGGGACACATTTAAAGCAGTGTGTAGAGGGAAATTTATAGCACTAAATGCCCA

CAAGAGAAAGCAGGAAAGATCTAAAATTGACACCCTAACATCACAATTGAAAGAACTAGAGAAGCAAGAG

CAAACACATTCAAAAGCTAGCAGAAGGCAAGAAATAACTAAGATCAGAGCAGAACTGAAAGATACAGAGA

CATAAAAACCCTTGAAAAAATCAATGAATCCAGGAGCTGGTTTTTTGAAAAAATGAACAAAATTGATAGA

CTGCTAGCAAGACTAATAAAGAAGAAAAGAGAGAAGACTCAAATAGACGCAATAAAAAATGATACAGGGG

ATATCACCACCGATCCCACAGAAATACACACTACCATCAGAGAATACTATAAACACCTCTATGCATATAA

ACTCGAAAATCCAGAAGAAATGAATAAATTCCTGGACACATACAGCCTCCCAAGACTAAACCAGGAAGAA

GTTGAATCGCTGAATAGAACAATAACAGGCTCTGAAATTGAGGCAATAATTAACAGCCTACCAACCAAAA

AAAGTCCAGGACCAGACGGATTCACAGCCGAATTCTGCCAGAGGTACAAGGAGGAGCTGGTACCATTCCT

TCTGAAACTATTCCAATCAATAGAAAAAGAGGGAATCCTCTCTAATTCATTTTATGAGGCCAGCATCATC

CTGATACCAAAGCCTGGCAGCGACACAACAAAAAAAAGAGAGAGAGTGTTTTAGACCAACATCCCTGATG

AACATCGATGCAAAAATCCTCAATAAAATACTGGCAAACTGAATCCAGCAGCATATCAAAAAGCTTATCC

ATCAAGATCAAGTTGGCTTCATCCCTGGGATGCGAGGCTAGTTCAACATACACAAATCAATAAACGTAGT

CCATCACATAAACAGAACCAAAGACAAAAACCACATGATTGAATAGATGCAGAAAAGGCCTTCACCAAAA

TTCAACAGCCCTTCATACTAAAAACTCAATAAACCAGGTAGTGACAGAATGTATCTCAAAATAATAAGAG

CTATTTGTGACAAACCCACAGCCAGTATCATACTGAATGGGCAAAAACTGGAAGCATTCCTTTGAAAACT

GGCACAAGACAGGGATGCCCTCTCTCACCACTATTCAACATAGTGTTGGAAGTTCTGGCCGGGGCAATCA

GGGAAGAGAAAGAAATAAAGTGTATTCAATCAGGAAAAGAGGAAGTCAAATTGTTCCTGTTTGCAGATGA

CAGGATTGTATATTTAGAAAACTCCATTGTCTCAGCCCCAAATCTCCTTAAGCTGATAAGCAACTTCAGC

AAAGTCTCAGGATACAAAATCAATGTGCAAAAATCACAAGCATTCTTATACACCAATAACAGACAAACAG

AGAGCCAAATCATGAGTGAACTCCCATTCACAATTGCTACAAAGAGAATAAAATACCTAGGAATCCAACT

TACAAGGATGTGAAGGACCTCTTCAAGGAGAACTACAAACCACTGCTCAATGAAATAAAAGAGGACACAA

ACAATGGAAGAACATTCCATGCTCATGGGTAGGAAGAATCAATATCATGAAAATGGCCATACTGCCCAAG

GTAATTTATAGATTCAATGCCATCCCCATCAAGCTACCAATGATTTTCTGCACAGAATTGGAAAAAACTG

CTTTAAAGTTCATACGGAACCAAAAAAGGGCCTGCATTGCCAAGACAATCCTAAGCAAAAAGAACAAAGC

TGGAGGCATCACGCTACCTGCCTTCAAACTATACTACAAGTCTGCAGTAACCAAACAGCATGGGACTGGT

ACCAGAACAGAGATATAGACCAATGGAACAAAACAGAGGCCTCAGAAATAACACCACACATCTACAACTA

TCTGATCTTTGACAAACCTGACAAAAACAAGAAACGGGGAAAGGATTCCCTATTTAATAAATGGTGCTGG

GGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGT

CAGGAGATCGAGACCATCCCGGCTAAAACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCG

GGCGTAGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGG

AGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCCCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCCGTC

TCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATGGTGCTGGGAAAACTGGCTAGCCATATGCAGAAAGCTGA

AACGGGATCCCTTCCTTACATCTTAGACAAAAATTAATTCAAGATGGATTAAAGACTTACATGTTAGACC

TAAAACCATAAAAACCCTAGAAGAAAACCTAGGCAATACCATTCAGGACATAGGCATGGGCAAGGACTTC

ATGAGTAAAACACCAAAAGCAATGGCAACAAAAGCCAAAATAGACAAATGGGATCTAATTAAACTAAAGA

ACTTCTGCCCAGCAAAAGAAACTACCATAAGAGTGAACAGGCAACCTACAGAATGGGAGAAAATTTTTGC

AATCTACCCATCTGACAAAGGGCTAATATCCAGAATCTACAAAGAACTTAAACAAATTTACAAAAAAACA

AACAAACAAACAAAAAACAAAAAAACAACTCTGTCAAAAGTGGGCAAAGGGTATGAACAGACACTTCTCA

AAAGAAGACAATTATGCAGCCAACAGACGCATGAAAAAATGATCATCATCACTGGTCATCAGAGAAATGC

AAAACCACAATGAGATATCATCTCACACCAGTTAGAATGGCAATCATTAAAAAGTCAGGAAACAACAGGT

GCTGGAGAGGATGTGGAGAAATAGGAACACTCTTACACTGTTGTTGGGAGTGCAAACTAGTTCAACCATT

GTGGAAGACAGTGTGGCAATTCCTCAAGGATCTAGAACTAGAAATACCATTTGATCCAGCGATCCCTTTA

CTGGGTATATACCCAAAGGATTATAAATCATGCTACTATAAAGACACATGCATATGTATGTTTATTGCGG

CACTGCTCACAATAGCAAAGACTTAGAACTAACCCAAATGTCCATCAGTGATAGACTGGATTAAGAAAAT

GTGGCACATATACATTATGGACTACTCTGCAGCCATAAAAAAGGATGAGTTCATGTCCTTTGTAGCGACA

TGGATAAGCTGGAAACCATCATTCGGAGCAAAATATTGCAAGGACGGAAAACCAAACACCACATATTCTC

ACTTATAGGTGGGAATTGAACAATGACAACACTTGGACACAGGGTGGGGAACATCACACGCTGGGGCCTG

TCATGGGGTTGAGGGATGGGGGAGGTATAGCATTAGGAGAAATACCTAATGTAAATGATGAGTTAACGGG

TGCAGCAAACCAACATAGCACATGTATACATATTTAACAAACCTGCACATTGTGCACATGTACCCTAGAA

CTTAAAGTATAATTTAAAAAATAGTGTATTTATATATCACCTTAAAATTAAATGGCTTTTAGGCCAGGCG

TGGTGCACACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGTGAATTGCTTGAGCTCAGGAGTTC

AAGACCATCCTCGGCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACAAAAAATACAAAAATTAGCTAGGTATGGTGG

CACGTGCCTGTATTCCCAGCTACCTGGGAGGTGGAGGCGGGAGAATCACTTGAGTCTGGGAGGTCAAGGC

TGCAGTTGAACCACTGCACTCAAGCCTGGGCAACAGAACAAGACCCTGTCTCAAAAAATAAATAAAATTA

AATGACTTTTAAACACTTTCCTCAGGTGCCTCAAACTGAGTAACAAATAGTAAGATCATCTGAATTTTAG

TAATAAAAATGCATTTGGACACCCAAAATTCTGTTTAAAAAAGCAGTATCTACTAAGCAGATAAAAGCAG

TATCTACTAAGAAACTGATTTTATTGGTGAACATTGAGACTGGAATAAAATAAATAATATCTTGTTTCAT

GTGGACTAATAGAAAATTAGGAGCAAATTTTGAGGCTGATTTTTAAGGAATTTTAGCTAAATTCATATTC

AGCTTCAACCTCATGCTTGGTTAAGTTTTATCCCTTTTTTTTTTTAACCTTACTTCAGAATTGTGCTATC

ATCTCACTAACCTGTGGATAGCTGTAAATAGTTTCAAATAATGTCTAAAAAAGGTGGACTCTAAGTAAAT

AAAACTACACAAAAGCGGCAGCAAGCAAAACCTGCAGACTTTTATTGAGTGTTGATGGCCAAACAGTGTG

CTAGGGTCTGGAGCTCAAAGATGAAAACAACACAATTCCACTTTAGTCAGGCTGTGTAAAGAGGAGAAAC

AGATGCAAACACAGAAAATTACTATGAAATGAAGTATGACAAATGTAGTCATAAATATATATAGGGCATT

CAAGGAGAATTAAGGAGAAATATCTAACACGACCTAGGAGGGTGGGAGCTTAAGAATCCTTGGCATGATG

ACACCTGATTGAGTCATTGAGGATGAGAGAGGAGTGGGGGACAATATCAGCACTGGAAGAGAAGCAAATC

ACAGCATGGTGTGGGGGCTGTGATGCCACTGGAGCATAACATTTTGGTTCTGAGGGTTAGATGATAAGGC

TGGGTCAGGTGGCAAGGACCTACTTCCGCAGAGTCTATTTCAGAGGCAAAGTTGTGGTGCTGCAACGAAA

GTTGTTTTGGCACCTCAAAAGCTGCAGTGAATGCTAACAACATTAGACTGCTTGAAAATCATGATTTTTC

GGAATTATTAACTTTCCGAAAAATGGTCGACCTATAAACTCTTTTTTTTTTCTGAGACGGAGTCTCGCTC

TGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCGATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCGTGGTTCACGCCA

TTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCTGCCACCACGCCTGGCTAATTTTTTGT

AGTTTTAGTAGAGACGAGGTTTCACCGTGTTAGCCAGGATGGTCTCTATCTCCTGACCTCGTGATCTGCC

CGCCTTCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCACCCGGCCTAGACCTAGTAAACTCTTAAAC

AAGACACATTAATTGAAAAATAGATTTCATTATAACACTTAATCTTGTCTCTCCTCTTCCTCAATTCCTT

AACTTGAAAATTAACTGCTAATGATACTGTTATCTATGGAGATGCTTGACTCAAGATAGAAATGCATCAG

CTCCAGAAGGAAGGGATTTCTCTTGGAAGGAAGAGATTGTCCTGACAAAATGTTTTCAGCCGTCTTACAT

GCTAGGGGGTGGATGCAAAGCACTGAATGTGTCTCTGCATTGTCCTTTTCCTTCTTCTCTTTTCCCTCCT

TAATTCTTTCCAAATATTCTCTCTTTTCTCTTATAAGAAAACTCCATTATTTTTTAAACTGTGACATTTC

AACATTTTACTCATGCTTAATCATTTAAATTTGCCTGATACTGCTTTTAAGTACGTAAGTATGGAGAATT

CTGCCTATACTTCCAGAAACAGATTTTTTTCATTCATGAATCTAGTAATTAATTCTGATTGAGTGTTGGG

ACATGTGATAGGTGTCAGTGAAAGAGTGGAAGGCAAGGAGACGTGAAGAGCAGTGGGGAAAAAGACACTG

GTGAAATTATCACACAGCAGGGTATACATGATTACAAACTGTGTTAAGTTTAGGAGGGAAAAATGCAGGG

TGCTAACAAGAACCTTTAATAGATGAACTTGCCCTATTTTGGGGAATCATGGAAGGCTTCCCACTGGGAG

CATTACATTTGATCTGAAGGTGAAAAAGTGGAGGAGCTTTCAAAGCAGAATGCACAGCATGTGCAAAGGC

TCTGTGGTGGAAAGGTCTATGGTCTAATCAAGAAACTGAAAGAAAGACAGTGTGGTTGGGGCTCAGAGGA

GAAAAAAGGAGAGTGAAGAAGAAGCTGCAGACATAAACAGGTACTGTATTCTGCAATATCTTGTAAGCCA

GCCTAAGAAAATTTGGAGGCAATTGGGTATTCTGAGTTTGAGTATGACTTGATCAGATTTGCATTTTTCA

AAAAGCACTTTATTTGTCAAGTGGCAAGAGTGGATCCATGGAAACCATTATCCAGCTCAGGCAAGAGGTG

ATTGTAATGTAGACTAGGGTGGTGGTAGCAGAGAAGTAGAGAAACAGGAAAATTCTGGAGATATTTATGG

AGCTAAATTAATAAGACCTAAGTGTAAACATTGTGGTTAGGCCACAGCAGTTAGGAGTGCAGCTTCTAGA

GCCAGACCCTCTGATATAAGTCATGGCCCTGACCCTTGTTAGCTGTGTGACTTTGAACCTGTCCATTAAC

CTTTGCCTTGGTTTTATCATCTGTAAAATGGACATAATAGTGGTACTTTCCTCCCAGGATTGTTGTGAGG

ACTAAATACTTAATAGACTTACAGCACCTGGTACATTGCCTGGCACACGTGAGTGCTCTAGTAATGTTGG

ATGCTGTTAGATTGGAATATGAAGAGTGTAGATGGAGAAGAAGGAGGAGTCAAGGAGGACTGTCAGGAAT

TATATCCATTGTACTCAAACATGGCTGAAATCCATTTAAAATTATTCGTTTAAGGACAAGAAATGATTAC

ACTCTAAACTAGTAACAATCTGCAGGAAGAGATTATGTTCTTGCCCAATAGGAAAATCTTTTTTTCGGGT

CAGATCTGAATGAGTAAATTACTCTCCCTTCAAAAAGTAATAAAAAACAAAAGAATGGGCCGGGCATGGT

GGCTCACGTCTGTAATCCCAGCATTTTGGGAGGTCGAGGCAGGTAGAATACCTGAGTTCAGGAGTTCGAG

ACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAACACAAAATTAGCTGAGCGTGGTGGTGCA

CGCCTGTAGTCCCAGCTACTCCGGAGGCTGAGGCAGAAGAATCGCTTGAAACCAGGAGGTGGAGGTTGCA

GTGAGCCAAGACCGTGCCACCCACAGCACGCCAGCCTGGGCAACAAGAGCCAAACTCCATCTGAAAAAAA

AAAAAAAAAAAAAAACAACGCCAACCCCAATCCTGTCAAGGACTGCTGAGCACCAAATAGCAGCCTGGAT

ACCACAGAGCACATACATTAAAATGAGATTAGAAACTGTTTCTTGGACAATAAGGAACGAGCAGCAACCC

CTTTAGGAAGTTACTGAGACACGCTTATCCATTCTTTCACCATGTATTTGTGGAGTGCCTGTAATTTGTC

AGGCAATTCGTTAGGTGCAGGAATATCAAGTGATCAAGACACATAGTTTCCCTCTGCCTAAGGGTTCATG

TAGGAGATTGATGTAAAAAAGGAAGACAGAAAAGAAGAAAGAAAGAGAGAAAGAGAACGAAAGAAAGAGA

GAAAGAAAGAGAGAAAGAGAACGAAAGAAAGAGAGAAAGAAAGAGAGAAAGAGAGGCAGAAAGGGAGGAT

GGGAGGAAGGAAGGGAGGAAGAGAGGGAGGGAGGGAGGGAAGGAAGGAAGGAAAGAAGGAAGGAAGGAGC

CAAGAAATTTTTGAAAATTAAACTCTACATCTGAGGTTAGCAAATAGAAAAAATGAATACAATTGAAAAA

GTAAAAATAGGAGAAAAATAAGAAAAATTACTAAACACGACAACAGTTGTTTTAGGGGTCAATAGCACAC

ATTATACTAAAATATTAATACTAAAAACAGTCTCATTAAAGCCAGGAAACTTTTATGAGTGCTTATCATT

ATTATTTGGCAATGTTTGGTATATTCTAGTTATTGCAATCAAACAAAAATGAAACATGTTATAAACATTG

AGAAAGAATTACTACTTTTAGATGATTGCCTACCTAAAAAAAAATCTGGCTGGGCGCAGTGGCTCATGCC

TGTAATCCCAGCCCTTTGGGAGGCCGAGGTGGGTGGATCAGGAGGTCAGGACTTCAAGACCAGCCTGGCC

AAGGTGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCACGGTGGCAGGCGCCTGTAATC

CCTGTTACTAGAGAGACCTAGGTAGGAGAATCGCTTGAACCCGGGGGGCAGCGGTTGCAATGAGCCGAGA

TCATGCCACTGCACTCCAGACTGGGCAACAGAGTGAGGCTTCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTCC

AGGAAACATTATTAAAAATCTATCAGTGCTAACAAGACAATACAATAAGATGGCAGATACAAGATAACTA

TGTATATATCAACAACTTTCCTTTTACAAAGAGAAATTAAAAATTGAAATATAAAAAATCTCATTTTGGG

TCTGGGGTGGTGACTCACACCTGTTACCCCAGCACTTTGGAAGGCTGAGGCAGGAGGATCACTTGAGGCT

AGGAATTTCAGACCAGCCTGGGCAGCATGGTGAGACCCTGTCTCCATCAGAAAACAAAAACAAAAACAAA

TTAGCTGGGCATGATGTTGTGAGCCTGTAGTCCTAGCTACTCAGACAGAGGCTGAGGCTGATGGATTGCT

TGAGCCCAGGAGTCCAATGCTGTAGTAAATTATGAATGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCA

AGACCCTGTTTCTTGAAAAAAAAGAAAAATCTCACTTCACATATTGCACTAATGAAAAAAGCTCTAAAAT

ATCTATGAACAAATTAAATAATAAAAGTGAAATCTTATAAGAAGAAAATAATAAAAACTAACTAAGGCAA

TAATAAATAGATATTTCATATTCCTGGGTGGGAGGACAATGTCATAAAGATATCCATTCTTTCCAGTATA

AAATTGCTTGAATTGCCAAGCAGAATTGATGTTTTGGGTTTTTCTTTGGGTAGGGTGGAAAGGGTGGTGG

TGGTTGTTCTGGTGGTGTTGGACTTATCCAAGAGTGATGGAATTAGATGAGATGTTTTAAGTACAGTAGA

AATATGGTCATAGTTTCCTATGAAATGATTACATTGGCTACCATGTGGGAAATGACTGTGTGTGTTTGTG

GCAGGGAGAGCTAAGAAAAAGGGGGAAGTCTAGTTAGAATGAGTCAGAAGGCTAAGGCTGCCTTATAAAT

AAGGTTACAGATGATAGGTTATAGATAAAGGTGGCTGGATCACGGTGGCAGAACAGGTAGTGGGGGAAAA

TGCACTCCTTTGAGATATATTTAAGAGAAAATCAGTACAACTCAGAGCATAAACTGTGAACATTTCCAGA

TGCAGAATGAAAAAACTGGAAGTACTAATAAAGGACTCTGACACAAAAATAACAATTCCCAGGACAGTGT

GGCATGAGACAGACAGATTGCCAGGAAACATTAGGAAAAGCATCAATAAAATCCAGGCAACTCCAAAAAG

AGAGAGGTCCAGAAATGGTGTGAAGAAAGATCTCTCAGTTGTTTCTAGGTCAGGGCTTTCAGCAATTCCT

TGCAAGGAAGAAACTAGGAATGAATAATGGAACTATCTTTTGTGTTTTGCTGCATAGATTATGCCTAAAT

TAACTTTTTAAAACTTGTTCATGTTATTCAATGTGAATTCACTCTTATGTAACTAATCCTGTAGTCTTCA

TAAAATTCTGAATTAGCAAAATTCTCCAAAGATTATTATGCATTAAATATGTTAACTGGGCGAAAGTCTC

CTGAATTACACTCAAACCTCTGCTGTCTGGAGTTTTCACCAATAAACTGGATGAGCAGTATTCCTCATAG

AATTTTGTTTTAATGAGTCCAATTTCTGTCTGCTACATTGACTCTAGAGAATGAATTAATTGCACCAGAA

GATGATTAGTTTCTGGTCAGATATAAGGAGGCCAATTTTCCATGAGGAAATTTTTCAAAAATATCATTTG

GTAAATAATTACCATCATAAGAAGAGTAAAATTCTAGTCATTACAATCTTCTGAAGCCCTCAGAAAAAAA

ATCCAAAGAGAATGAAACAGATATCTAGAACAGATAACAACTTCCTCTTCCTGTTATTCTGCAAACTGCA

CTACTCCTCCCCAAAGGAGACAAAAATACTTATTTTAAGGTGCATTTTGGTTGAGGTGATGTCTAATATT

TTACACAATCAATATAAAATTCCTAATTTCATATGTATGTTCTAGCACCTCCCCAAAGCACCTGTGGCGT

AATGAACTGTGGCAGGTATTGAACTAGTAATTCGTAAAAACTTAAAAAGCCATTCTTCATCATTTGTAGA

ATTCACCCAGTTTCAAATGTGTAGACTTTTTTCTCTTATAGAAGTATTTGGCTTTTTTAAAACTCATAAT

TAAGATTTATATGGTTGAAGACAAAATAAACCTTAAAGACTACTTTCGAAGTCTTTTCCTATTTTTCCAC

AAGTAATATTGTGAAAACTATATGTCCTATTTCTCAACAATGCCTAATTTTAACCAGTAGCAAAGTTGAT

GCAATAAATGCTTTCAGAACAAACAGTATTTTTGACTTCAATCCAGAAGTTAATTTGTCCTAGGGCTTAA

AGACTCATAAAATCAGTTTTTAATGACATAGCTACTGTCTACATGTATTTGCCAATCTTTCCCCTGAAGA

TGAGAACTGCTAGGCTAATTGCCAAATAGATAACACTAATATATTGCTCGTACTTTTAACTCTTCCATGG

TTGTTTTGGAAGAGATTGCATGCTTTACATCTGGAGTGTTGATTACCCAAGCGGTATCTGCTTGTATTGC

AGCTCAATCATTTTTGACTGGGTCAAGCCTCAGGAATAACCTTCCCTTTCTTATCAATTACTTTTTAGCT

AATTAGGATGTTATAAAATATATTTTCAGGAAGAAATCTTTTTTTATAAATCATGAGGTTTTGGGGGAAA

GCAATGTAAGGTCATGAATCAATTCACCAATTGCTTTGGTGAAAATTAGTTGCATGCCTATACCTGATCT

CCAGAAATCTGTGGTATTTTTGTTCTCCAGCCAGGTGACCATGTTTCCAGGATGAATGGGAAACCAGCTT

AGTTCATAATCCAAAAAGTAAGCATTCTTAAGGTTTACCTTCATTCATAGAATACATTTGAGTTTATTAG

CAAAACCAAAGGTTCTAAATATTATGTCTTAAAAAATAAATAAAACCTTTTTTTGCCATAAAAATGTTAA

TATGCCTTGTGGGTAGGATAAATAGCGGCATTACTTTCATCTCTAATTCATTAATTCATCATTGATTTAT

TAATTCAATTGTGGTTTTAACTAGGCAGCTATGCATACATTTAGCGAAAAGCTGATTTCATTTAAAGAAA

CTTGCTGGAGATCACACATCTAAAAACAGGCAACTCCCCAAATTAAACCAATGCTCTTATTTCTTAAGAT

ATCCTATGTTGAAGCATGTATTTACACCCCCACCTGTTTTCCTCATACTGTGTTAGAAAGACTTCTTAAA

ACAAATAGAACATATTTGGCATCTGTGGGCTAGCATATAAACTTAGAAAAAAAATCTCTTGACAGTTTCT

AATATCCCTCTACTTTTTATCAACTTTCCACCCTAAATCAACATCAAAGGGTTTTATTATCTCTTATCAG

GAAAGTGATTCCACAATATTCCTTGGAAACTATTTAAGTGTTACAGGAACCATTTGTTTTCTAGTCAAAG

TGCATATGGAACAGCCAATCACATAAAGTATAGTGACTGAGAACCCAGTACTGATCTTGTGGAAGATATA

ATCTTATAAAAACATTAAATGTGAGTATAACTTAGCATTAAATCTTAATATCTAATTTTCCCTCAAAATC

GTGATAATAATAGGGCTGGGTAATGTTATGACTGTTAGGACTTCTCCTCTTGGTCTGACACTACCACATC

CAGAATTTGCGTTTAGTGAGAATGTGCTTTTATGCCTTCTCCATATGCAAATAGAGATTAGGTTGACAGA

AACAGCTAAATTTAAAAAAAAATGTGTTCTCAAGGAGATATTTGACTTGTTTTGATGGTAAAGGAGTTAC

TTGGGATCTCATGTGTTGTGGGTTTCATCAAGGTGGGGTAGGACTGATTCTCAGGTTTGCCTAACTACAT

TGAGCATTAACACAGAAGGTAAAAAAGGTAACTACCAAAAGGCATTCCACCTGACAGAAACTAATTTAGT

GCCACACCTGTACTAACATTCGAATTTTCCTCTTTATATTAAAAAAAATTTTCATCGACTCTTTCTTTCT

CTTTCTTTCTTTCTTTCTCTTTTTCTTTCTTTCTTTCTCTCTCTTTCTTTCTCTCTCTCTCTCTCTTTCT

TTTTTGAGACAGGGTTTCACTCTTGTTGCCCAGGCTAGAGTGCAATGGCGTGATCTTGGCTCACTGCAAC

CTCCGCCTCCTGAGTTCAAGCCATTCTCCCGCCTCAGTCTCTCGAGTAGCTGGGATTACAGGCATGCACC

ACCATACTTGGCTAATTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCTCCATTTTGGTCAGGGTGGTCTCGAA

CTCCTGGCCTCAAGTGGTCCACCTGCCTTGGCCTCCCAAAGTGTTGGGATTACAAGCGTGAGCCACTGCG

CCCGGCTTTGTCAACTATTTTCATGACACCATTTTGGAAAAAAAAGTTTAACATTGCCACTTATATTACT

TGACTTGTTTATCTTTGTAATACTTGGCATTTACTCATATGTATATACCACTGTATATTTTATAAGCCTC

TGCATAGCATATATGCTTCTGCTTCATACAAAATCACCATGTAAATAATATTTGACAATATTTCATATCT

TAAATTTGGTGGAGAATGTCAGAAAAGTAAGCCTGTTGTTCAGTATTCCTAGCCTTCATATCAGCATCTC

TCACCTGAGCAGAGCGTGGAGAAAAGAGAGCCTAGATGGCAGCCAACTGATGGTCTCCTGCAGGAGGCAG

ATGAGCAGCTTGAGCTGGCTGGCCATCAGGTTGACTCCATGCATCTGGCTTGGAATCCCTGATCTCTGAG

CCGATGCAGGCTTTGGCAGACACTGTGCAAAGAGCATTCATACATGCTCATTTAATCCCCACAACAACCT

CGTGAAGTGAATATCATCACCCCCATTTCACAGTCTACTAAGTAGTCCACTTCTAAATGAGACTGGCTTG

ACTCCAAAGCCCTAGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACGGAGTCTCGCTCTGTCGCCCAGGCCGGACT

GCGGACTGCAGTGGCGCAATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCTTCCCGGGTTCACGCCATTCTCCTGCCT

CAGCCTCCCGAGTAGCTGAGACTACAGGCGCCCGCCACCGCGCCCGGCTAATTTTTTTGTATTTTTAGTA

GAGACGGGGTTTCACCTTCTTAGCCAGGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCATGATCCACCCGCCTCGGCC

TCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCCGGCCCAAAGCCCTAGTTTTTAACAATTTTA

CTCTGCTCCCTCTTTCCTGGTAAACTCAAAGTGTCATCGAGCCTTGGCTTCCACTCTTGGCACGTAAGCT

CTTATCATTGCACATTTTCTCTCCAGGCTCTGTTTTTGTAAACTTTTATTTAAAAATATTTCTTATATTG

ATTTTATTAAAAATTCCTTGGGAGAATAGAGGACCGTACATGGATGTCACAGAACGAGATAAGGACGAAA

GCAACACATTTGATTAAACGTCACTGGATGACTTGATCTCTTCCCAGAGAGATATTATCCCTCTGCTTTC

TCTCTTACCCAAAATCTTATTTGTTTACTTCTTTATCCATAGGGGCTATAGCTACCTTTCCTACATTTGA

TTTTAGCCAAAAGGCCGAGAAGCGATAGCTACCTTTCCTAATCCCTTCATCTTGTGTAGCAAAAGAGTTT

AAAATAAAATTAGAGAAGAGGGATCACAAACCAAAAGCTCTATTCCAAAAACAAGTTCTGAGTATACGGG

TAAAATTCAGTCTATACTAAGGTAATCTCAACAGTCAAGGTCAAAAATCTCTCTCACGATCTTCAGTGTG

ATGGATGGGCATTGTCAGCTTAGATTGTAAGTTTAATTTAAGGATAATTTCTTGCTTTGCCTTTGGCTGC

TTCCTGATCAGCAACTCCAAATGCACGTGGAAAAAAAAATTAACTCAGGAGCTTAAGTGTTTCTAGAAAC

CTGACAGTTAATGTAGGCCCATGGAGACTGAGATGACTGTGATGATTTCAGGAGAGATTTACCCAGCTCC

AGCTGATTATTTCATGAAGCCATGCAAATAGAATCCAGAGTGGCCAGATCTGATTTTTGAAGAGAAATCC

AAAGGTTTATGTGAAATCTCTTTTGAAAGATGTTTGACTCTTTTGTGGCAACACTGCATGTACCAATCTA

AACTCATCGCACCATATTGCGGCCTCTGCCTTAAAAGTTGACCCTTCTGGAGCTCTGCTTCATGTAGTTT

ACCCTATCCACCCTGCACCTCCTCTTCCTCAGAACCTACCACTCCCATGGCTTCAGTTACCAACTGTGCC

CCAGATCTCTCATCTCAGGTTCTTAGTAGGCATAATATTTAACTTCTTACTGAGCATCTGGCTGGTGTCT

CAAACTCACCACATCGGAAAGAGAAGTCATTCTCTAATGTCTCAAGCAAATCTATTTCCCTCCCACACTC

AATATTTCTTATTGTGGTACACTGCATGACCATCCACTTGGTTGTCCAAACTAGAAACCTAGGCATTGAC

CCTTCCCCACAACCAATCAACTCCACAAACTGTTACCTCAAACATACCTCACTACTCACTTCTCTAATCT

CACTGCCATCACTCTAGTGCAACCAGCCACCTTCTCTAGTCTAGACACACTGGAGTCATTTTAACTGATG

CTGGGTTCTAAAGCCAGCATATAAGGTAGGGATTCTGGTCAAAATGTGTGTGCCAACCCTTCACCACATT

CAGCCAGTGAGACACTCAGATTCTGAAAAGACTGACTGTAAAAAACACAGTCTCCCAGCGGCTCCTCAGT

CTGGGTCATCCTGTCTCTTCACTGAGTAAATTATTCCAGGCTATGTAAAGTGTTATTTCTTGTTTTTTTC

TATCTTCTGTTTGTCTAGCTGATATAATTAAATATTCAGGAGTTAAATGTTCACATAATACATCTCCATA

ATGCTACAAACACATCACCTTAAGTTTCATCCCTCCTTTAACTCATTCTCAGTTATGCAGTGAGAATGAT

CTTTGGAAAATGCAAATCTGTAGAATGATCCACTATTTGAAATATGTCATACCATGGAATCAGTTCTCTG

AAAAAAATTCACTCTGGTATTGTTTGTTCCAATTTTTTATTGAATAGTTACACAAAAGTGTTTGCTTCGT

ATTAACTCACTGGGCTATAATTTCTACACTATGCTATTTATGTGTTCCACTTCCATTTAAAAGTTAAAAC

TATAAATAAATAAAATAATGCAAATCCTATCATGCTTTTCCTTATTATTAAGATAAATTCAAAATTCTTA

GCCCCTTCCCACTTCTCCAGGTTCATTCCTATATCACTTTCTACCTCAAGTTTGCTGAATCTAAATATAT

TGATCTTTCAGTTTTTTGAATTTACCACATTCTTTATTTCTATTGGTCTTTGCATGCACTAGCTCGTCTG

CTAGAAACACCTCTTCCTTAGCTTTTCCCATTTTCGATCTCAATTTAAATATTATTTTCTCAGGGACATC

ATTCTTAGTACTCCATATCGAGTTAATTCTATTGTTACATGCTCTCACAGATTCTGTATTCCATTCACCA

CCCTCAAAGTCCTTTAGTTACTTGTTTAATACATACTTTCTGTGCTAGAGTGTAAACTTCATGAGAGCAA

GAATCATGATCATAGTACCTGACATATGGCTTTTAATTCTCCAGTTTCTGTAGTAACAACATCACTACAC

ACATAATAAAGTACATACAAGCAATGTACAGATAACAACATAAAATTATATAGAGACACTATGTGGGAAA

ACAAAGGTACTCTCTCTAACCTTAAAAGGCAAAGACTAAATGCTAAATAACTAACTTTCATTTCTGCTTT

TATGACATTCAGAAGAACGCAGGGATTATCTACCAAATGAATAAAGTTTTACATTCTAGAATATACGAGT

GATATGCAGGCTTCATAACCTCAGTCTCCAAGCCTCCTGCCTTATACTTCTCAACATTCCATTTTTTGTA

GCAAAAAGTTCCCTGCTTAAAACCTCCCAATGACTTCCTACTACAACCAAAATAAAATCCAAGCTCTTGA

CCAGCTTCTCTATGATCCATTTCCTACTTTCCTCTGACCTCATCCCCTCCAGGCTTCCCCTCATTCATTA

TGCTTTTGGCTTCAGCCACATTGGTCTTCTTTCTGTTTCTGTAAGAGTTAAAGGCTTTGCAATCACTTCT

CTCAGATCTTCAAATGTGGCCACTTTCTCATCATTTATATCCTAATTCAAATATCACTTCCTCACAAGGG

TCTTTCTTGACCTCCCCACCTAAAGCACTCATTTCTATCCAATAGCACTCACTATTGTTTGCAGTTTTTC

TTCTCCAGAAATTTAGCAGAACCTGAAATAACATAATTTGTTTACAAGATTAATGTCTATGTGTCCACAT

GGAGGCAAAGACTTATCTACCGTTTATCGAAAATATTCTCAGTGATGAGAATAGTAGCACATAGTAGGTG

ATCCATAAATATGTTAACTAAGTTATTCTGGATATGCAGCTGCAGGCAAGTCAAGCCTTGGAAGTCTAAA

GGCTTTTTGGAAGACTTCTAAGAAGATTCCAAAAAGTCAAAGCAAATGTGTGGTTTTCTAAATGTATTTA

GTGACCTCTGCTGGAATACTTACCAAGGGAACCAAATACAAGTCTTCATTTGTTCCTACTTGCCCTCTCA

CTTCTTTTCATTGGGTGATAAAATGTTAGCATAAGTATAAAATTTGGTATCAGGGACTTTTGTGAGTGCT

TCTCCCAACTTGGAGAAAACCCATCTCCCTTTCTGTCTGGATGACTGTTCTCTTTCTGCTCTCATCTCAT

CAATTTGTGCTTTTAGCACAAACATTATAGGAGAATGTTCAGGGATATGGGAGGAAGAGAAATTTCCCTG

ATTCCTCTTCAAATCTTTTTGCACAAATGACTGCCTTTCTCTGCACAAATACCTGAACAAAGGGAATTCA

TCCAGATACTATGGATAGATGAAGATATATCCATCTCATGGATATACTTCATATGGTTCCATTTATTTTA

CCTCTCTTAACCCAATGAACAACTTTGAAAATGATATTTACCATAAACAAGCAAAGCATTGGCAAAGGAT

GTTCTCATGTTGAGAATAACAGGATCAAGAGAATAAGTCTACTATGAGGGATCATTAGGAGATGACGTGT

GGCTGAGAGTGCTGGTACTTGACACAAAAACGCCAAATGGGAACTAAAGACTAGAAATTTCGAAAAATCA

GAATAATGAGTGTGAGTGTGTGAAACAATCATGTGTATTTAATTCATTTATATGATTAAACTTTTGAAAA

CTGTGTTACTCATCCTATATACGGTATATATATATATATATATATATATATATATATATATGTATACGTT

TATTGCAGAAAATGTGTAGAACACAAATAAAAATACCACACAAATATCAATCATAATTACAACCAGTTTA

AGACAACTATTGTAAGAGTTTTTACATGTAGCCTCCCGTCTTTTGTTTATGTCTATTCCAGCCTTCTATT

ACATATACTTCATGAACAGAGGTATAGAGTACATTTTCACAAAATTAAATCAATCATACTACTTATTTTA

TTTTACATCCTACTTATTTTCATTTAGGATGTTATAAAATATACTCATTGATCTTAAGGTCATTTTTCTG

AAAAAAATGTTTTCTCTAGGCATTTGATCAGGTAATATATACAGGTGGTACAACTTCAAAAAAATGAAAG

AAAAGTAAAGCCTTCTTTTTACCCCTTTCCTTTTCAATGGTAACCTCTGCCATTAGGGAAAGCTTTTACT

AAACCATCATATGTGTTATAAAAAAGGCTAAGATTACTAAAGTGGTTGGCATAGTACCAGGCACAATGTT

AAGTGACTTATATAGATTATCTCATCCCCATTTTATCAAGAAAACAAAAACTTAGGTAAGAAATTGGCTC

AAGTTTACACAGCAGATAAGTGATGCCACAAGTGCCTAACTCACAACTAAGCAGTTGATACCTGGAACAG

ATTGCAAATAAATAATTCAGCCTTATCATGTAAGCTGGAGAATATGGATCATTGTGCTCCTGTAGCCTGT

GTGACACTGGATGAACCAATCTCAAGGCTCCTGGAACAGAAAACTGCAAACGTGAAACTCTATCACTGTC

ATCCCATTCTCACTCCTGTCAACATGTCCTTAGATTTGGTTTTACTGGAATGTGCACTTGCAGGACTCTC

AGAGGTTATGTGAACATAAGCAAACCATTTTATAAAGGAGACAATCATTTTGATCATTTGGGATCATATG

TTTTCTATTTTAGTACTTGATTTTTTTTATTAGCCATATAATCTTTTTCTCACAACGCAAACAAATGGAT

AACAAACTATGTACTTAAATGTACTTTTCTGGACAAAGATAAGAATCAACTGTGTCACAAAATCATAGAT

GACATTTATTTATTTTTGTTTTAATTAATTTTTTATTTTATTTTATTTTTTAAGAGAGTGGTTGTTCAGG

TTGGCCTTAAACTCCTGGGCTCAAGTGATTCATCCCCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGAACAACAGGTGT

GTACTACCACATCAAGCTGACATATTTAATCTATTTGGCTTACATAGATTTATTAATGTAATATAATGAA

ATGTGGTTCTGCCCATCTTGAGTCATTAAAATAAGTGTAAGTCTATAAGACCAAGTATATAGAAAATAAT

TTAAAACCTAATAAAAGGTGCTAAAATAGTATTATCAAGTAACAAATTACAATTCTGATTGTAATTCTAA

CTTAAAGGATATTTTGTATGAGCTTCAGTTCTGCTGCTTTAGAGAATAATAATGTAAAAATATTGATTTT

AGCTACATCTGTAAAGATGGCTCAAAATTAAGCTTGCTTGTGAATGCACCAACTCTCTGTAGGTACAATA

TAGGATATATGTGTATGGGTGTGTAAATAAATTGGAACATATATATTTACAAACATAGAAACACAAGGGA

AAAGCAAACATATGCCATTTATCTGCAGTCTGATCCTGATGATTTTTCTTCCCATGTTTGAACATTTACA

TTGACTGAATTATTCTTTATCAATTTGATAATATTTGAAGGAAATGTACAAACATGACAAAGATTTATTT

TTACTACCTCATTAAAATTATTGACTGATGATTATTGACCAGTCAAAATTATGTTTTTTTTCATGTTACA

CCCAAAGACATACTCAAATTTATGCTTTTTTATAGGGAAAGTTTTAAGAAAAGTAATTGAGAAAAGGGGG

CTCAAGATCTCTGGCTATCACCAAAATTCAATTTGTAAGTGTAGAATAAAATAACTAGGAATATTTTTTA

AAAGCTCTAGAAATAGGAATCAAAAGAAAGAAGAATATTTAGGAAATCCAAAGGGATTTAAAGCATAAAA

ATATGTCCCAATCAGTCTACATGTAATCTAAGGAGGCCTGCAAACTTAATGAGGGGAGTTGCCAATATTG

TATCACTTTGGAAATGATGAAATAAGCATTGGTAACTGTATGAATCTAGGAGTCTGGTCAAAAGGACAAG

GGCTAAAAGGCTGAACTTGGGTCATGCCCTGCCTATCCCAGGAAGTGCTTACCTATGTCCTGAATCAGAG

GGTTTTTCTGTTGACAGCTCTGGATTGTTTGGGTAGATACTGACAGGGCAGATACCGTCCTCACAATACC

TGCCCAGAAAGACGAGAAAGAGGAGGAAGAATTCCTCCTTCCACCAGGAATTCTGTGGGAAGCACATAAG

ATTTCATGCTACTAGTTTATTCCCAAGAGAAGCTACCAAAGCCTGGTAACTCTACCAACTCTAACTTTTG

TGCCTGTAAGTTCTCTTCTCCTGGGATTACAACTAATTGAAACAGGAATTCAAAGGAGTCTCGGAGGACT

GTAAGAAGAATGCTTCGAGGCCGATCCCTCTCTGTAACATCCCTGGGTGGGCTTCCCCAGTGGGAAGTCG

AAGAACTTCCTGTGGAGGAGTTACTGCTCTTTGAAGTTGCTTGGGAAGTGACCAATAAAGGTTTGTACTG

CTCCTGAAGGTGGATCAGTACACCTTCACTAGGTGACTGAGGAATGTAGAGTAAGATTTCACAGATAACT

CTCTAGTGATAACCAATTGCTAGTGAGTGAGGAAAGCATTTAAACGGAATATATATTTAGGCTACATTTA

ACCTTGTCTATTACAACAGGCTATGAATACAGACTTGTGTATGTGTTGAAGAGGGAGAAAGTTGAAAATA

TTAGCCATTGCCATGGAATGTGCATTTAAATTAAAATTTAAAATCCATATTATGACAACATAGAAATAAA

AAGTTAATATTTACATTTTTTGTTTTAAAATTTTTCTCAGCAAAATAGTATAATTAAACATTTTATTTTA

GGAAGATGTATATGTGATTAGAACCAGTTGGAAACCTCAACTCTACATTCTGTTAGTAATTATATGAAAT

GCTTAAGAATGTTTCATATTCACAATTAGCTTGGAATTAATGTTTTAATTCAGGAGCTTCTCAAAAGGCA

AAATACTGTGCTCCTTTCAGAATGAAAGTAATTTTTTTCTTCAATGCTATGCTTATGTAGGAATTATAAA

ATAAAGAAAATCAAATTGATAAAACAATTTGCGAGTGAGGTATAACCTCATCTGTGCTGGGTAAGAGAAG

GCAAGGTAGAGAACCACAATGTAAATGATTTTGAAAATAAAGACATCTGTAAAATTATAAAACAATTCCT

TGTGGGTTTATACTCTCTAGTTTAAAAGTGTCAAGACTATTGAAGGAACATTAGCAAAGAAAAAGTCATG

GTTTTGAAGGCTGAGTTCCTCAAGATCTTGAAGAATCAAGCCAACTGATTGCTGGGTAAATGGCAGTGAT

GACTTGTGTGATTTAAACGATCTGAAATTATGTCATGTGTTGTGATATATAACACATTTATTTTTCATTT

TGTGTTTACTATTTCATGTCTATTACAGTAATCTAAAGGATCTGAAATAATAACCAGAATGTGATATATT

ACTTCCTTCTTTTGGCTAATCAGAGCCAGCATAATCTCAAAATTAAATGCATTATATATGGCATGCATTC

TGAAAAATCAGAATTCACCTTATACTAACTGTTCAAAGTTCTCGTGTGTATGCATTCATAAAATCAAAAT

TAAAAGTCAATTTTGCCTATGTAGAAGTGGACAGAATGCATATAAGAGAACAAAGCACGGTCTTATTCTC

TGTAGTTTAGTGAGAAAGAATCTAGGAGGACAGAAACCTTATTACAGAGAAGTGAAGTATTTTATGTGTA

CCTGTTTCTGTTGTTTCTTTTTAAATTATTTTGTATTCTTTTCCTCAGAGATCTTTATCCTGAAATGAGC

ATGTGTTTTTAATGTCCTTTTTCTAGTCACAAATTTTTCCAGTCCAGTTTTTAAATATGCCCAAAGTTCC

TGGGAACAGAACCATCTCTATCACATGTGAATCCCGGAGTATGCCTTGAAATAAAAGTTTTCTCTAGAGA

GTGGGCAGGAGCTCAAGGACATAGCTTATTGGTGGATAAAACTGGAAGGGACTTGTTAGCACTGGGAATC

AGTCCAGAAGATCTCTGCACAAGTTCCTGCACCTGAGCAGAGCCCCTTCTGCTTTCCTCTTTTCTCATCA

TTTAACAAACATTAATGGAGCACTGTTACCTGGGCACTGGGAACACGCCAGTGAAACTAAGTTATTTTAT

GGATCTTATAATCAGTAGCATGTGTGTTGATCTCAGGGTCTAGAACAGTGCCTGGTACATAGAAAATGCT

CAATGGATTTTTTTTTGAAAAAATTTGTTTTTCAACCCCTAAGCTGCCTTTAATACTTATTTTCTATCAT

TTCCCTTTCAAGGGGAAGGGAAGTGTTTTTGTGGAGAGGTCCCCACAATGTGATTTACACAAGTTGATAT

CATCTTCAATGTATCTTTATTTTAATATTATCATAGCCTGGTATGGTTTGAGATTTTCATATAGATGGAT

AATTATTGTGTTTATTCCTAATAATACATTGCCACTATAGTTTCTTTAAATTTAATGATTTGAATTTTTA

CTTCCCTGCATTTCATAGTAGTGATATGAGGTATCTTAGAGATCATGAATCCCACTCCTCCAGTTCATAG

AGCAAATTGATTCGTAGAGGTATTTAATGATCAAGCAAATGGCAGAGTTAGGACCAGGATTTAGGTCTTT

TCCAAGGCCAATTCACTTTTTTACTATTATGTAAGAATTAAATATTAAAACCTCAGTTTTCAAAGGAAAT

GTCCTATAGATGAAAGAACACAGTACTTGCAGTCAAAGGTCTTGGATTTCTGAAACTTTCTGAAAAAGAA

CCCCTTAAACTGAATAACAGTTTCTTCATGAATAAAATGAATGTTATACTCTCCAGTTATCTTACCATGT

TTTCTGGCAAACAAGGAAATGTATTCACATCCAAGAAAACAAAAGGTTTCTTAGGAGAAGAATCCCTTGC

TGCCAGAATTTTGCCCATGAACAATGGAAACGTGAAAAACATAACAGATGAGAGAGTCACAGTTAGTTTT

GGGTACTAATTCTCAGACTTCAAAATAACCTTTTTAATTTATTAATATTAACCTTGAAATTTATTGCTTT

TATTCATTAATCCATTTTATTATTCAGTAAGGATTCATCAAGTGTCTATTAGGTATCAGGCACTGAGAGG

CGAGGGAGATAGAGTTAAGAATACAGAACTGATTCTTAATCTTCAAGAATTGACAAATTTGTAGAAGGTA

GACATTGAACATACAATACAGTCAAATGTGATGAGTGTGAGACTAAGGGAACCAGGTGTCCTAAGACTAT

ACAGTGTACCGTGGAATGGGGAGTGGTTTCTAACCTAGTTACCTAGAGGTTTGGGAAAAACCTCTCTAAT

GATGAGATGTTTGAGCTGACACTTGAAGGATAAATAGCTAAAGGGGAGAAAGCGTTCTATGTGAGAGAAC

TATATATGCCAAGATGCAGAAGTGTTCTCTGTTCGAAGATCTGAGCGGGGCTCAGAGAGGGAAAAGGAGA

GGAGTATGAGAGAAGATGGGAGAGACCTGCAGGGACTAGATTGTGAAGCTCAGGGGGAGTTAATAGCCTT

AAGGAGTTTTGTCTCCAGGGTATGAACAATGAATGAGGAGTCACTGAAATTCTATCCACAGTAGTGGGAA

GTACTAAGTAGTCAGGTATGTTTTGGAAGAAGCACTGTTACCAGTTGAGGGAGAGGAGAGGAGGGAAATT

AGACTGTGGTGTGACCCAGGATGGAAAGTTTTGCCCAAATGTGGGGGAAAAATGTTTACTCTCTCCTTTG

CCCAGGTCTTACTACAATCATTTCTTCTGCACACACTTGCTCAGAACATTACAAACTCTGGAGAAATTAA

CATGTTAAGGATATTTAGGATCATTAAAAAAGTTTAATAAATGTTGTCACACATAATGAAAGTTAATTTA

AGAATTGTAAAGACTTGAGCGATGTAGTCCCTAAATAAATGCTTCCCTCTTAAAATGGACTAGAAACAAT

TTGTTTTTGCCTAAGCCAACGTATTGCTGGACATAATTTACCTGCTTCCTCCTCAGTCTTGACACTACAC

CTCTGAATTACATGGTACAAGTGGCACAGGGAAGAATTCAGAAAACTAGAGTCAAAGTGGTTATGGAAGA

AATTATAATAATGAGTCCACTCTTCTAGGACAGGAGTTCTAAAGGTGAGGACTTTGATATAAGTGAACTC

AAGGAGTTTCTAAACCTTCAGAAATTATATCTAAAAATTAGGTGCACGTATATAGAAGTACTTTTCTCTG

AGAAGAGGACTTCACACTTCCATCAGCTTCCTGAAGGCCCCTGTAATTGCCGTAAAGAACAACTGCTCTA

AAGTTTAATACTAGGCTACTCGGCTGTTTTTTGTTAACACAGAAGTTTTCCAAATGGCTTTTCTCTAGAG

CAAAATGAAAAGGATCCCATCCTTCCCGAGACCTAACGATGTTTATCTTTCGTGATACTGTTTTTGTTCT

TCCTCTTTTTCTCCTACCCCCCACCACTTTTAAAGATCCATCAAGGCCCAGCATGGTGATTCACACCTGT

AATCTCAACACTTTTCAAGGCTGAGGTGGGAGAATTGTTTGAGACCAAGAGTTGGATACCAGCCTGGGGA

ACATAGGGAGACCCTGTTTCTACAGAAATTTAAAAAATTTCTCTAGCTGGCCATGGAGGCTCACACCTGT

AGTCCTAGCTACCTGAGAGGCTAAAGCAGGAGGATCAATTGAATCCAGGCGTTCTAGTGAGGCTTCAGTG

AGCAAGATTGCACCATTGCACTCCAGCCGGGGTGACAGAGTGAGACCCTGTTTCAAACAAACAAGCAAAA

GCAAAAAGATCCATCAATTTGTTGCTCCATTCCTTTACTTACTATCTTGCTGTCTACAGCTAAAGTCAGA

CTGCATGATTTGGAATTCCAACTCCACCATCACCTGGGTAATGTTGAGATTTATTACATAGCATCTCTGT

GCCTCAGTTTCTCCATATATAAAATCTACCTGTAATAATGTTGTGAAAATTAAAAGAAATACCAGTTGTA

AATCACTCAGAACTGTGCCTAGCATTTAATAAACACTCTGTAGGTATTAGCTTATTTCTTTATAAAATTT

ATTCATAAAATGAGGAAGTTAGCTCATGTATTGTCATACCAGCTTTCACTTTGAATGAGTCCATAATTGC

ATTTTTAAACACAAAAAGAGAAATAATAGGAAAAAATATGTATACATCAATGTTACTTCAATCACGGGAT

GCATAGTAATTAGGATTTCTTTGCCCTAATTACTGATGTGGATAAGCCGGTGGGCCATGTCAATGGCATC

TCAAGCTGTTATCACACCATGTGAAACACACGATCTATGTAAAAACTATGCTTGGTTGCACAGCTTCAAG

GAAAGCACTAGTCTACTCACTTCCTTTTCATTCAGCATGCTATGTCTAGGCCCCTTTCATATAAAATATT

TGGAGCTGCCATTGTAGGTAGTGCAGGTGGTCTTGTTCAAAGTGTGAGTATCACCTCCCACTGCCAAGAC

TGCAGCTGCTTTGATTTTAACTGAGGATCTAGAAAAGTGCTGGGAACACAAATATTTGCTGACCTTTGTC

ACAAGTAGCACCTAATCTCCTTCCTACCAGACCTGCTGCCTTATAAAATGATGTTCTAAGTGTATAATGA

CTTCCTCTGCTTCTGCAACTGTGTTTTGGAACAGGAGGGTGAGATTAGTAGCCACACACACTGAAATAGT

CATATGACTTCCAAAGTCTGTAATTTTTAAGCATATACAAAATAGTGAAATTTCTCCATATGTGTATAAT

ATGTATATATGTGTGTATACATATATATAGAGAGAGAGACAGAGAGAGATGGGGGAGAGAGAGAGAGAGA

GCGAGAGAGAGGCAGAGAAAGAGATCCTTATTTTGGCTGATATCTATTCTATACTTCTTTGAAATAGTGA

TTTTTAGTAAATTGGCAGTGTTGCCAGATGACGACTTAGAGTTTTAACCACCTCATTGTTATATGTACCA

TGGTAGCTCATCTTTTCTTTCAGGTGAAAGTTGTGATACTTTGTCCTCACGCTAAACATAGCCCCCATGT

TGTTCCAGGAAAATAGAGATCAATAAAATACAAAGTACTTGTTTGAAAGTGAAGGTTAAGTTCAAATTCA

ATGACCTACGCTGTGGTAAAACGATCATTCATTAATGATATTAAGTATTTTCTTTTTTAATGTCAGAATA

AAACCATTTATTTGCAGATTTAAAAATATATATGTGTATGTAAATCTCCTTGGTTTATACCTCAAATATG

AAAATAGGAATGACCCTGTCTCTATGCTCTTGCATTCACTTATATTCTAGCTTGTTAAGAGAGAAGTTTG

GGGCAAAATGTGCTTTATAAATAGTAAAAACTGAGGTAAACTATAGCACAAAGTGTGCTATATAAACAGT

AAAAACCGAGGTAAAAATATGGGGAGGACAAAAAAGGGCTAAAATGGTGTTGGAATATAAGAAATAGCAG

TAAAAGAAGCTCCTCACAGCAAGACAGTACAGGGAAATGTCTGGAGGGACAAAGATTTACTTACAATCAG

GCCTCAACCAATATGAGATCGACTTTCTTTTATTGATATATGACGTGTTTATATGTATCAGGTACATGTG

ACATTTTGTTACATGCATATAATGTATAATGATCAAGTCAGGTATTTGGGGTATTCATCACCTCAAGTAT

TTATCGTTTCTATGTGTTAGGAACATTTCAAGACCTTTCTTCTACTATTTTGAAATATACAATATATTGT

TTTTAACTATAATCACCCTACTTTGCTATTGAACATCAGAACATATTCCTTCTATCTAACTGCCTGTTTC

CATTAACCAACTTCTCTTCGTCTCCCTTCCTCCCATAACGTACACACCTTTCTCTACCTCTGGTTTCTGT

CATTCTACTCTCTACCTACATGATATTAACTTTTTTAGCTCCCACATATCAGTGAGAACATGCAAAATTT

GTCTTTCTATGCCTGGCTTATTTCGTTTAACATAATGACTTCCAGTTTCATCCATGTTGCTGCAAATGAA

ATGATTTTATATTTGTATGGTTGAATAATATTCAATTGTGTGTATACACCACATTTTCTTCATTCATCCA

TTGATGGACACTTAGGTTGATTCCATATCTTTGCTAATGTGAATCGTGCTGCAATAAACAGTGTGGTACC

AGTATCTGTTTATTATTCTGAATTCTTTTCCTTTGGATAAATACCCAGTAATAAGATTGCTGGATCTTAT

GATAGTTCAATTTTTAGCTTTTTGGTAAATCTACATATTGTTTTCCATAGTGGCTATACTAATTTGCATG

CTTACCAATAGTGCCTACGAGTGCCTTTTCCTTCACATCCTTGCCAGCATGTGTTATTTATTTATTAATT

TATTTAAATCATGATGATTCTAACTGGCATAAGATGATATCTCATTGTGGTTTTGATTTGCATTTCTCTG

ATGATTAGTAATGTTGAGCAATTTCCCCATACCCATTGTGCATTTGTATGTCTTCTTTTGAAAAATATCC

TTTGCCAATTTTTTAATGAGATTATTTGTTTTTCCACTGTTGAGTTGTTTGAGTTTCTTATATATTCTGG

AGATTAATTCCTTGTCAAATGTATGCAAATATTTTCTCGCATTCAACAGCTTGTCTCTTCACTGTGTTGA

TTGTTTCCTTTACTGTGCAGATGTATTTTAGCTTAATATAGTCCCATTTGTCTATTTTTGCTTTTGTTGC

CTGTGCTTTTGAGGTCTTGGCCATAAAATCTTTGCCCAAAGCCATGTCTTGAAGTGTCTCCCTTATGTTT

TCTTTTAGTAGTTTTATAGTTTTAAGTTTTATATTTAAGTCTTTAATCCATCTTGAGAGTACGTTTTATA

TGGCAATAAATAGGGGTTGTATTAGGCCATTTTTGCATCTATTGTACAAGGGGTTGAGTTCTTGATTTGA

TTCTCCATTTGGTTGCTGTTGGTGTATAGAAGAGTTACTGATTTGTGTGCATTCATCTTGTATCTGGAAA

CTTTGCTGAATTATTTTATCAGTTCTAGGAGCTTTCTGGAGGAGTCTTTAGGGTTTTAAAGGTAAATGAT

CATATCATCAGCAAACAGTGACAGTTTGACTTCCTCTTTACTGATTTGAATGCCCTTTATTTCTTTGTTT

TGTCTGATTGCCCTGGCTAGGACTTCCAGTACTATGTTGAAGAGGAGTGGTGAGAGTGGGCATCCTTGTC

TTGTTCCAGTTCTCAGAGGGAATGCTTTCAACTTTTCCCCATTCAATATTATGTTGGCTGTGGGTTTGTC

ACAGATGGCTTTTATTACACTGAGGTATGTCTCTTGTATGCTGATTTTGCTGAGCATTTTAATCATAAAT

GTATGCTGGATTTTGTTGAATGCTTTTTCTGCATCTATTGAGATGATCATGTAATTTTTGTTTTTAAATC

TGTTTATGTGGTGTATCACACTTATTGACTTGCAGATGTCAAACCAACCCTGCATCCCTGGCATGGAACC

TGCTTGATCATGGTGGATTATCTTTTTGTTATGTTGTTGAATTTGGTTATCTAGTATTTTGTTAAGGATT

TTAGCATCTATGTTCATCAAGGCTATCAGTCTGTAGTTTTCTTTTTTGGTTATGTCCTTCCCTGGTTTTG

GTGTGATGCTGGCTTCATAGAATGAATTAGGGCAGGTTCCTTCTTTATCTGTCTTGTAGAATAGTGTCAA

AAAGATGGGGACCAATTCCTCTTTGAATGTCTAGTAGAATTCTGTTGTGAATCCATCTGGTCCTGAACTT

TTTTTTGGTTGGTAATTTTTTAATTACCAATTAAATCTCACTGCTTGTTATTGGTCTGTTAGTAAATTTA

TTGAGGCTCATTTCATGGCCTATCATATGGTCTACCTTGGAGAAATTTCCACGCGCTGTTGAATAGAATG

TGTGTTCTGTGGTTATTGGATGAAATGTTCTGTATATAACTGTTAAGTCCATTTGTTCTAAGGTATAATT

TAAATCCATTATTTTTTTGTTGACTTTCTGTCTTGATGAACTGTCTAGTGCTGTCAATGAAGTATTGAAG

TCCCCCACTATTATTGTGTTGCTGTCTATCTCATTTCTTAGGTCTATTAGTAATTGTTCTATAAATTTGG

GAGCTCCAGTGTTAGGTGCATATATGTTTAAGATTGTGATATTTTCCTGTTGGACAAGGCCTTTTACCAT

TATATAATGTCCCTCTTTGTCTCTTTTAACTGCTGTTGCTTTAAAGTTTGTTTTGCCTACTCACTTTTGG

TGGCCATTTGCATGAAATACCTTTTTCACCCTTTTAAGTGGAGCATTTAGGCCATTTACATTCAATGTTA

GTAATGTAAATGCCTGGCTATGCCAGGCAGGAATGGCCTGCTCAGGGACCCAGTGAGCTCCCAGGGCCTT

TCTCACTGCTTCCTCTACACCTGTATTTTGCTCAGCTCTCTAAGTTAACTCAACTCCAGGTAAGGTCAGA

AACTTCTCCCACAAACAGACCTTCAGTTTCTCCAGTGGGAGTGTGTGTTTAGGAGAGGAGGATCTCCCTT

TCCCACTTCCGCAGTTGGGGCACTCACAGTATTTGGGGTGTCTCCTGGGTCCTGCAGGAGCAATCTACTT

CCTTCAGAGGGTCTGTGGGTCCTCTCAGGATTGCTGGTTTGTTCTTGCAGTCTATCTGCAGCTAAAATTC

ACAATGCGAGCCTCCACATGCTGCTCTGTCCATCTGAGTTGGAGCTGCAATCTAGGCCTACCTCCCATCC

GCCAAGATCCTGAGAAGTTGGGGATTATATTTCAACATGAGATTTGGAGGGAACAAACATCCAAACCATA

TCAGCAGTCCAGTTTTATTCTTTTGCACATGGATATCCAATGGATATCCAATTTTTTCAGCACCATTTCT

TGAACACTGTGTCCTTTCCTCAATGTATATTCTTGTCACCTTTGTTGAAAATCTGTTGGCTATAAATATG

TGGATGCATTTCTAGGTTCTCTATTCTCTTCCATTGGTCTAAGTGTCTGTTCTAATGTCAGTATCATGCT

GTTTAGGTTCCTATACTTTTGTAATATACTTTGAAATCAGGTAGTATGATACCTCTAGCATTGTTCTTTT

TTCACAGGATGACTTTGGCTACTGGAGCTATTTTTTAATTTCATACAAATTTTAGATTGGTTTTTCCATT

TCTGTGAAAAATGACATTGCTATTTTGATAGCGGTCATATAGAATCTGTAGATTGCTTTGGGTAGTATGG

CCATTTTAACAATATTAATTTTTCTGATCCATGAACATAGGATATCTCTCCATTTGTTTCTGTCCTTTTC

AATTCTTTTATCAGTGTTTTGTAGTTTTCCGAATAGAGGTTTTTCGGTTCCTTGGTTAAATTTATCCCTA

AATATTTTATTTTTTAGCTATTGTAAATGGGATTGCCTTCTTAATTTCCTTCTCAGCTAGTTTATTATTG

GTGTGTAGAAACATTGCTTGTTTCATATGCTGATTTTGTCTCCTGTAACTTTACTGAATTTATTTTTCAG

CGCTAAGAGTGCTTTGGTGGAGTCTTGGTTTTTCTAGGTATAAAATCATGTCATCTGGAAAGATGGACAG

TTTGACTTCATCTTTTCCTATTTGCATGCCTTTTCTTTCTTTCTTTCTCTGACCTGAAAGCTGTGGCTAG

GACTTCCAGTATTATATTGAATAGGAGTGATGGAAGTGGGCATCCTTATTTTGTTTCAGTTCTTAGAGGA

AAGGCTTCCAGCTTTTCCCAATTCAGTATGATGTTAGCTGTGGGTTTGTCATATATGACTTTTATTATAT

TGAGATATGTTCCTTCTATGATTGGCTGCAGATAGTTTTTATCATGAAGGAATGTTAAATTTTATCAAAT

ACTTTTTCTGTATCTATTGAGATGATCATATGGTTTTTGTTCTTTTTGTTGATGTGATGTATCACATTTA

TTGATTTGAACTGTTCTTGCAACCCTAGTATAAATCCCACTTGATCATGGTGTATTATCTTTTGGATGTA

CTGTTGGATTCAGTTTGCTAGTATTTTGTTGAGGATTTTCACACCTATGTTCCATCAGGGATATTGACCT

GCAGTTTTATTTTTACTTGCATCCTTGTCTGGTTATGGAATCAGGATAATACTGGCCTCAGAGAATGAGT

TAGGGAGAATTCCTTCCTGTTTAATTTTTAAAAGAATTTAAGGAGACTTGTTAGTTTTCTTTGAAAGTTT

GGTAAAATTTGACAGTAAAGCCATCTGGTCTTGAAATTTTCTTTTTTGGGAGACTTTTTACTACTGATTC

AATTTCATTATTCATTACTGGTCTGTTCAGGTTTTCTATTCTTTCTTAATTCAATCTTGGTAGGTGGTAT

GTGTCCAGAAATTTATTAATTTCCTCTAGATTTTTCAGTTTTTTAGTGTATGGTTGTTCATAATAGTCTC

TGATAATCTTTTCTATTTCTGTGGTATCGGTTGTAATATATTTTCTTTTTTATTTCTGATTTTCTTTATT

TCAGTCTCTTCTCTTTTTCTTGGTTAGTCTAGCTAGAGCTATATCCATTTTATCTTTTTTAAATAACAAC

TTTTCATTTTGCTAATCCCTTGTTGTTGTTTTTCTCTATTTCATTAAGTTCTTCTGTTCTTCATTTTTTC

TTTCCTTCTGCTAGTTTTGGGTTTTGTTCTTGCTTTTCTAGCTTGTTGAGGTACATGATTAGATTATATA

TTTGAAATCTTTCTATGTTTTTAATTTAAGTGTTTATTGATAAGCTTCTCTCTTAGCACTGCTTTTGCTG

TATCCCATGGCTTTTCCTATGTTGTATTTCAATTTTCATTTGTTTCAAAAAATTTTTGATTTCCTTCTTA

ATTTTCTTCTTGACATAACGTTCATTCAGGAGCATGTTGTTTAATTTCCATGTATTTGTATAGGTTTTAA

AGTTTTTCTTGTTATTGATTTCTAGTTTTATTCCATTGTGGTCTGAGAAGATGCTTAATATGATTTCAAA

TATTTCAAATTAGTTGAGACTTCTTTTGTGTTCTAACATATGGTGTATCCTGGGGAATGCGTCATGTGCT

GATGAGATAAATATATTCTGTAGCTGTTGGATGAAATATTGTGTAAATGTTAGATCCATTTGGTCTAAAG

TCAAGTTTAAATCCAATGTTTCTTTGTTAATTTTCTGTCTAGATGATCTATCTGATGCTGAGATTAGAAT

GTTGAAATCCCCAACTATTATTGTATTGGATTCTATTTCACCCTTTATATCTAATAACATTTGCTTTACA

TATCTGGATGCTCTGGTGTTGAGTGTGAATGTTTAGAATTGTTATATACTCTTGCTGAATTGTTCCTTTT

ATCATTATGTAATGACTTTTGTCTCTTAGTGTTTTTTATTTAAAGTCAATTTTATCTGTTATAGGTATAA

CTACTTTTGCTCATTTTTGGTTTCTCTTTGTATGGAAGATCTTTCATCTTTTTACTTTCAGTCTATATTT

ATCTTTACAAGTGAGATAAGTTTCTTATAGGCAGCTTACAACTGGGTCATATTTTTGTTTTAAATCTATT

TAGCCAGTCTATATCTTTCAAGTAACAATTTAATCCATTTACATGCAAGGCTATTATTGACATGTGAGAG

CTTATTCCTGCCATTTTGTTAATTGATTCCTGGTTGTTTTGTTTTTTTTTTAGTTTGTTTGTTTTGTGTT

TTTTTCTTCCTTCCTTCCTTTTCTTTCTTTCATTCTCTCTCTCTCTCTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCT

TATTATTTATGATTGTGGTTTGGTGATTTTCTGTAGTGGTAACGTTTGAGTTCTTTCTCTTCTTTATTTG

TGTTTTGCTCTACCAGTTAGTTGTATACCTTTGTGTGTCTTCATAATGGCAGTGTCCTGTCACTTTCATG

TGTAGGACTCCCTTAAATATTTCTTGTAAAGCCAGTCTAGTGATAGTGAATTCCTTCAAATTTTTCTTGC

CCAGAAAAGATTTTATTTATCCTTCATTTTTGAAGAACAATGTTGCTGGGTATAACATCCTTGGTGTCAT

TTTTTTCTTTCACTATTTTGAATATATCATCCCATCTTCTCCTGGCCTGTGAGGTTTCTGCTGAGAAATC

TGCTGTTAATCTGTTAATCTTGTGGAAGTTCCCTTATAAGTGACTAGACATTTTGCTTGCTGTTTTAGAG

TTCTTACTCTTTGGCTTTTGACAGTTTGACTATAATGTGCTGTGGAGAAGAGCTTTTTGCATTATATTAT

TTGGGAATTTCTGATTTTCATTTGTCTGGATGTCTACATTTCTTGCTAGACTTGACAAGTTTTCAGCTAT

TGTGTTGTTACGTAGGTTTCCTACACCTTTCATGTTCTCTTTACCTTCTGGGAAACTGCAAATTTGAATA

TTTGTTCACTTTATAGTGCCTCATATGTCACATACACTTTGTTCATTCTTTTTTTTTCCTTTCTATCATT

TGACCAGCTAATTTTAAAAGACCTGTCTTCAAGTTCTGAAATTTTTCTTCTGCTTGATCTGATCTATTGT

TGAAGTTTTTGAATGTATTTTGTATTTCTTTCAATAAACTCTTCAGTTACAGAATTTCTGTTTGGTTCAT

TCTTGTTGTATCTATCTCTTGGGTAAATTTCTCATTCATATCCTGAATTGTTTTTCTGATTTCTTTTTAT

TGTTTATCTGAGTTCTCTTGTGTCTCACTGAGCTTCCTTAATATCAACATTTTGGATTCTTTTTTCCAGA

ATTTTATAAATGTCTTTTTTTTCCACTGGCTTATGTTGCTGAAGAATTATTAAATTCCTTTGGAAGTGTC

ATATTTCTTCACCTTTTTATGTTTATTTTGTTCTTGCATTGATATCTCTGCATCTGGTGTAATGATTGCT

GCTTCCAGTTTTGTAAATTTGTTTTTGTAGGGGAAGACTTTTTTCTGAAGATGTATCTTGGTGTTGATTG

AGTAGGGCACTTTGATTTTGATTTCTAGGTGCATACAGCAGCATAGTCTTCATATTATTTTTTTTCAGCT

GCCAACAGTATCATCAGTGTCTGTGATTTTTTCAGTGGCTTAGGGTGCATTTGTTAGTGAAGGTGGTGAT

GAGGTTGTGCTGGAGACAAGAATATCAAGTGGGCCAGTCCTTGGCCCCAGTGGTGGTGGTGGGCCTAGCA

TTCCTGTCCTTGGGCCCCATGGCTGTGTACATTGGCACTGATGGTAATGAGTCTAGTTGGGTTGATTCTT

TGGCCTTCAGGCAGTTTGCTTGGGTGTCAGTAGTGGCCATAGTAGACTGGGCTGGTGTGTGGGTCCTCAG

GCTTCTGGACAGTGGGTGTGGTGTGGGTGATGGCTGTAGCAACTGCAGGACAACCCTCTGGCTCCCAAGC

AGTCTGCACTGGTGTTGGTGGTGGCTGCAAGGGCTGAATGAGCCAGTCTTCAGACCCACAGGTGGCACAT

GCAGGAGGTGCCAGTTGTGATGGCAGTGGCAGATTGGGTAGGCCCATCATCAGGCTTCTGGGAGGGTTGC

TTAGGTACCAGTCATGGTGGATGGCACAAGGCTGTCTCTGGGTTCCCAGACAACTTGCTTAGGCATTGAG

GAAGGCAAAGCCAGGCTGGGTGTTCCTGACCTCAGGCCACTCAGTGGTGTGTGTGGACACCGGCTATCAT

AGGCTGGAGTGGAGTGATCCTCAGGCCCCCAGCAGAATGCCTGAGTGAATTAGCAGCTACTGCATTGTTG

CCCTGCTCTTGAAGGGGTGCGGGGTGTGTTGCTTTCAGTGGCAGCAGCTATAAATGGGTTGCTGGTGGGC

ATGTGTTTCAGCCCCAGATGGTGGCTGCAAGTGGGGTAGCATTTTCTTAGGGAGCTTATAAATGTGTAGC

AGCCCTGCTACTGGGGGTGGGGGAGTCCACTTCTAATGACACACTTTATCCCTGGTGACAGCAGCCAGCA

GTAGCACTCAGCTGTGGGTGGGGGATGTCAGCAGAGCTTCAGGGATGTAGAGATGCAGATGATGTTGGGG

TCTGAGGAACGATGTCATCTGGTGGGTGTTGGGCTCTCAAAATGGCACCTTGCTGCTCAGTAATGGGGAT

GGCAGGGGTGGGACCCAGTGAGAGCTCCTTCTCTGGAGCAATGCCTTTGTGCGATTGCTGGGCAGTTCCT

TATGATAGTCTCAAGGCCTGCATGGTCAAGGGACTCTCCTGTGGCTAGGATTCCTGGAGTCCATAATGCA

GATGTGGACCACTGGGAGTCAGTCACTTAACTTTCGATGCACTGGGGAGCCTCTCTGGCCTCACAGAGGA

TCCCTACTGGGTAGGCTTCCTTGCTTCCCTCCCCTTCATTGCCTTAGATGCTTCCTGTCACTTCTCTGTT

GAATTCCAGAATTCTCTCTTATGTGGGATTTTCTACTTACTATTTTGGTTCTTTGTGGAGGAGGTGAGTG

TCAGCTGCCCTTAGTCAGTAATCTTCAAGCCCCTTCCCTTGAAATTTTTTAAGCTTTATGTTTTTATTTC

TAATAGACTGAAAGAGCATAATCATATTTTAAACACTCTAAGGCTATATGGGGGACTATCTGAAGGCCTC

AGATGAGTAAAAGAAGTAGCGAATTAGTTAACTATGTTTTTCTTTTCATTTCATTTCCCAAATCAAATCA

TTTGTTTCTTCAAATAAAGAATCTCTATTTCCCCCTTATGTTCTTCAGCAAATAAAAATGTTTGCATCTA

CCAAAGTGTATATGAATTTGAAATACGTAATCTAACAAACAAGGATGTTTTAAGATCTCTGAGTAAGATG

CATAGTTGCAAATAAAAGGAGTTTTCAAGGATAAAAAATGTAAATAAAACATCTAATAAATGTGTACCAT

CAGAAACTTATGGTATATTCTCCTGGAAAAGATGAAGATGAAGAAAATAAGTCTACAGAAGAGGAGAAAT

TCTTTGGAAATTTTGCATTTTTGTGGATAGTGGTTTTGAAGAAAGCTTAGATATATTTAAATATGTTGCT

AAGATGTGACTCCCACACTTTAAAGAAAAGTTCTTCATTTTAGTTGCCCTTGCAAATTGGCTAAGTTTAT

TTTTCCTCAACAAATAATTTTGATGGTTTCTAAAATTGTCCAGAATTTGAGGAAATACTTAGATGTAGTA

GATGACATCAATTTATGTTAACTTAGATTTATTGTTGGATGGTTAAGTTAATCATGTCTGTTCTTGTCCA

GTCTAGAAGTTTCTGCTTCCTCCTCATGTGTTCTATTCTGTCCTCATCACATAACATCTGAACTGTGATT

TGACAGTGTCCTTATTATCAGACTCTGCTCAATGACAGTTTAAACTTCTTTTTGATACAGTAAAAAACTT

TTCCTTAAAGATGAAATTCTTAAGGACAATTAGCTTGTGTAGACTCATATGAAAATTGCTTGCATTTTGG

AGTTACATTAGCTCTTCTCCTTTATAAATTAATGAATCCTATTGGTACCATATAATAGCATCAACATTTG

CCTTTTGTGTCTCGCCTTTCAAAGGGCAATTTTCCAAAAAGTATATTTTGCATGGCTCAGGCTAAAAGTA

ATGTCTCCAGATGAAGTTCTACTTTGTGACCATTGATTGTGACTATTGATAAGATTTACTATGTAAAGTA

TAAGTTACTGGAATAATACATTTAAGAAATATAGTAGCTATTAAAACCTGTAGTCTGATGAAATGGAATA

TGTTTTGAAAGACAGCAGTGAAAAATGAGAAGTAATATATAAGTAATAAAATTGCTTTTTGCAATTGAGT

TGAAGATTGATGCCAGGATCTTATTACCTCCAGGATTTCACAAAGGATTTCTTGAGTCATCCCCTTGCTC

TAGCTCATGAACAAAGTATTGCTCAAGTAATCGACAGATTATTTGTGTATTCTCACATGTGATTATTATT

TAGTGCTGTCACGGGAAATATCCTGCCTAAGTTTACTGGAGGTCTTCCTCCCCTTACCCCTCCCTATGTC

CTCCTACCTGGTTATCCTTTTCAATCCTATTACTCTTTCCTTGCACACTCTACTCCAGCTTAGGGCCTGG

GCTCTGACCATTACCTCTGCCTAAAAATTCCTCCTCATGACATCCATTTGCCCAATTTCTTCACCCTTTT

AATTACCCCATTAAGTGATATTTTGCTTGCTCAATTTTTGCCTTTTCAATCAGATCTAATTTATTTTATA

TTTTTAAAATTTATTTATATATATTTAGAAGGTATGTACTAGTTCGTTATCATGCTGCTTATAAAGACAT

ACCTGAGACTGGGTAATTTATAAGGAAAAAACGTTTAATTGTCTCACAGTTCCACAGGGCTGGGGAGGCC

TCGGGAAACTTACAATCATGGCAGAAGAAGAAACAAACATGTCCTTCTTCACATGGCAGCAGCAAGTAGA

AGTGCCAAGCAAAAGGGGGAAAAGCCGCTTATAAAACCATCAGATCTTGTAAGAACTCACTATCACGAGA

AGAGCATGAGAGTAACCTCCTCTATGATTCAATTACCTCCCTCCAAATCCCTCCCACAACACGTGAGGAT

TATGGGAACTACAATTCAAGATGAGATTTGGGTGGGGACACAGTCAAGCTGTATCAGGGTACAAGCTCGG

GTTCCTTACATATGTATGTTGCATAGTGGTGAAGTCTGAGCTTTTAGTGGACCATCACCTGAAAAGTGAA

TGTTGTATCCAATCCGTAGTTTTTCAGTCCTCACCATACTCCTATCCTCCCACCTTTCTCTAGTCTCAAG

TGTCTATTATTTCATTCTATATGTCTATGCTTACTCATCGTTTAGCTCCCACTTGGCTCTCACTAAATGA

GAACATACTGTGTTTGACTTTCTGTTTCTGAGTTATTTCACTGAGGATAATGTCCTCCAGTTCTAACCAT

GTTTCTAGAGAAGACATGATTTCATTCTTTTTTATGGCTGAGTAATATATATGTATATAAATATATATAC

ACCACATTTTCTTTATCCAATCGTCCATTGGTAGACATTTAGGTTGATTCCATATCTTTGCTATTGGGAA

CAGTGCTACTTTGAACATACTAATGCAGATATCTTTTTTAATATGATCTCTTTCACTTTGGGTCCATACC

CAGTAGTGGGATTGCAGGATTGAATGGTAGTTCTGTTTCTAGTTCTTTAAGAAATCTTCATGCTGTCTTC

CATAAAGTTTGTACTAATTTACATTCTTACCAACAGTGTATAAGCATTTTCTTGTCTCCACATCCTCACC

AACATCTGCTGTTTTTGAACTTTATAATGATAGCCATTCTGACTGGCATAAGGAGGTATCATATGGTGGT

TTTAATTTGCATTCTCTGATTATTAGTGATGTTGAACTTTTTTTTGACGTTTATTGGCCACTTGTATGTC

TTCTTTTGGAAAATGTCTGCTCAGGACCTGAGCTCACTGTATTTGTCAGGGTTCCCTAGAGAGACAGAAC

TAATAGGAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATATAGATTTAGATATAAAAG

GGAGTTTATTAAGTAGTGTTAACTTACACAATCACAAGGTCCCACAATAGGCCATCTGCAAGCAGAGGAG

CAAGGAAGCCAGTCCAAGTCCCAAAGCTGAAGGACTTGGAGTCCAATGTTTGAGGGCAGGAAGCATCCAG

CATGGGAGAAAGATGTAGGCTTGGAGGCTAAGCCAGTCCAGGATTTTCACATGTTTTTTTTCTGCCTGCT

TTATATCCTGGCCACACTGGCAACTGATTAGATGGTGCCCACCCAGATTAAGGGTGGGTCTGCCTTTCCC

AGCCCACTGACTAAAATGTTAATCTCCTTTGGCAATACCCTCACAGACACACTCAGGATCAATACTTTGC

ACACTTCAATCCAATCAAGTTGACACTCAGTATTAACCATCACAAGTCCATCGCTTGTCAACTTGAGCCT

ATACACATCCCCTGAGGTCATACATTATCTTCAAATAAAGACAACAATAAGTCATAATTATGCCTAACAT

ACTAAAACTATCCTTCGTGCAATTGAAAATGCACCAATCCCCATTGCAAATGCTATTACATAAACTTAAC

AATACTTAAATGCTGATATGAAGTCAATAAATCTTATGTCACATGATAAAGGAAAAAGGAAGTAAAATGT

ATATATTTTCTTAGTACAAGTGTATACAGACACGAAGGTGTTTTTAACAAAAGAAGGAGGAAATACTCAT

GACAATTACAGTCCTTGTATCTGCAATTGGTCACGTGATCGTAGCTGGTATTGATGACTACCTTCTTCTG

CTACATATTCTGTATTCCCTTTGCCCTCAGCAAGCACCTCAGCAGGTCTTGTCTTTTTTTTTTTTTTTTT

TCCTGGTGGAGTGACCCAAACCTTTATTTGTAGTCCTGCCTGGAATGGCCTGTAGTAGTTTCCCACTGAC

CTTAATTCCAGGACATGGTAAAACTAAGAGACACCCTAATGGATCTCCTATATTCCATGCATACGCTTCC

TTACCTCCATTGTGGAGTTGTAGACTGATTTCATCTTGATAGTCTGGGTTAATCACCGCAGCCAACACTG

TAACTCTCTTCTTAGCCTGTTGACTTAAAGGTGGGAGGAGCCCAAAGTGTCCAGGTGGCAATCTTAATTT

GCAGTTTAATGGAATCATTATTGTGTCACCTGGCGGCAGTGTTCCTCCCTCTGGAACTAAGACCTCTAAG

CCAGCAGAACATAATGCCATGGGAACAGGAAGCAAAAATTTTGCTAGTGGAACACTAGGGGTGATGGTGA

GTGGTGCCACTTCCACTTCCACTTCCACCCTTTGATTCCTGGACCCGTGAATCCTGTCTATGGGAGAAAC

AGTACCATATATTGGACACTGATTCAGAGCATACACAGCCTTCTGGAGAACTTTGCCCCAGGCCTGCAAA

GTATTGTCACCTAGTTGGCATTGTAATCGTGACTTCAAAAGGCCATTCAAAAGCTGCTTCAGGATGATAG

GGATCATGGTAAGACCAGTAAATTCCATGAGCATGAGCCCACTGTCACACTTCTTTAGCCATAAAGTGAG

TGGCTTGGTCAGAAGCAATGCTGTGTGGAATACCATGACAGTGGATACGGCATTCTGTGATTCCATGGAT

GGTAGTCTTGGCATAAGCATTGAGTTCAGGATTGGGAAACCCATATCCAGAGTAAGTGTCTATTCCAGTG

AGGACAAGCCTCTGCCCTTTCCATGATGGAAGAGGTCCAATATAATCAACCTGCCACCAGGTAGCTGGCT

GATCACCCCGAGGAATGGTGCCATATCAAGGGCTTAGTGTTGGTCTCTGATGCTGGCAAGCAGTGGCTGT

GGCCAGGTCAGCTTTGGTGAGTGGAAGTCCATGTTGCTGAGCCCAAGCATAACTTCCATCCCTGCAACTG

TGGCCACTTTGTTCATGGGTCCATTGGACGATGACATGAGTGGCCTGGGAAAAGGCTGAGTGGTGTCCAC

AGAATTGATCATCCTATCCACTTGATTATTAAAATCCTCTTCTGCTGAGGTCACCCATTGGTGAGCACTC

ACATGGGATGAAAATATCTTTGTAGTTTTTGACTAATCATAGAGGTCCATCCACATACCTCTTCCCCAAA

TTTCTTTGTCATCAATTTTCCAGTCATGCTTTTTCCAAGTCCCTGACCATCTAGCCAAACCTTTGGCTAC

AGCCCATGAATAAGTATATAATCGCAAATCTGGCCATTTCTCCTTCTGTGCAAAGTGCACAACCAGGCAC

ACTGCTCAAAGTTCTGCCAACTAGGAAGATTTCCCTTCACCGTTGTCCTTCAGGGATGTCCTAGAAAGGG

GCTGTAGTGCTGCGGCTGTCCACTTTTGGGTGGTGCCTGCATATCGTGCAGAACTATCTGTGAACCAGGA

CCTAGTCTTCTCTTCCTCTGTCAGCTGATCATAGGGAACTCCCCATGAGACCATCGGTGCAGTCTCAGGG

AGAGAAAGCAGTGTGTCAGGAGTGGAGACCATGGGCATTTGAGCCCCTTTCTCATGTAACTTACTAGTGC

CTTCAGGATCTGCTCAAGCCCAATCGCATATATACCACTTCCATTTGCTGATGCAATGCTGCTGTGCACA

GCCCACTTTATGGCTAGATGGATCAGAAAGCACCCAGTTCATGATAGGCAGTTCAGGTCACATGGTGACT

TGATGACTCATAGTCAAATATTTCGTTTCCACCAAAGCCCAGTAACAGGCCAAGAGCTTTCTCCCTAAAA

GAGAGTAGTTATCTGCAGAAGATGGCAGGGCCTTGCTCCAAAATCCTAGAGGCCTCCGCTGTGATTCAGC

CTGCCAAATGCTCCAAACAGCATCCCTATCTGGCACTGACACCTCAAGCATCATTGGATCTGCTAGGTCA

TATGGCCCAAGTGGCATAGCAGCTTGCACAGCAGCCTGGACCTGTGGCAGAGCCTTCTGTTCTGGACTCC

ACTCAAAACTGGCAGCCTTTTGGATCACTCGATAAATGGGCCAGAGTAACACACCCAAATCAGGAATATG

TTGCCTCCAAAATCCAAATAGGCCCACTAGGCGTTGTGCCTATTTCTTGGTTGTAAGAGTGGCCAAATGC

AGCAAATTATCCTTCACTTTAGAAGGAATATCTCAAAGAGCCCCAAACCATTGGACCCCTATAAATTTTA

CTGAGGTAGAAGGTCCCTGAATTTAATCAGATTTATTTCCCATCCTCTGTCCCACAAATGTCTCATCAAT

AAATCCAGTGTGTTTGCTACTTCTTGCTCACTAGTTCCAGTCAGCATGTCATCAATGTAATGGACCACTG

TGATATCTTGTGGAAGTGAAAGGTGAGCAAGTTCTCTCCAAATAAGATTATGGCACAAAGCTGGAGAGTT

GATATACTCCTGAGTTCATCATTTTCTTTCATCACTTTGTCCAGCGAACTTACAAGCAACCAACCAACTT

CACTATGTTCCTTGATTCTCCACATATAGTCAAAAGTATTATGTATACAGTAGCTAAATTCCTTGCCTCT

CACAAGCGTTGAATCAAGAGTGTCAAATGCATTTATTTTGCATAACTCTCTAAACAATTGATGCCAAGGA

TTATCAGTGTTCTCCATACCATTAGAAGAAGAGTCCTTAGCATATTTGGGTCTAATCATATTAAGCAGCC

AACTCCAGAAACCCCAAAACCAATGAAAGAACTCCATCCTTAATATTCTGTTCCTCTAGAACCACTCCTG

GTACCAAAATCTGTATTAGGGTTCTACAGAGAAACAGAATTAATAGGAGATATATATCTATATCTATATC

TATATCTATATCTATATCTATATCTATCTCTATATCTATCTCTATATCTATATCTATATGAGAGTTTATT

ATGTAGTATTGACTCACATGTTCACAAGGTCCCAAAACAGGCCATCTGCCAGCTGAGGAACAAGGAAGCT

AGTCGGAGTCCCAAAGCTGAAGAACCTGGAGTTCAATGTTCCAGGGCAGGAAGAATCCAGCATGGGAGAA

AAATGTAGGCTGGGATGCCAAGCCAATCTAGCCTTTTCACATTTTTCTGCCTGCTTTATATCCTGGCTGT

GCTGGCAACTGATTAGATGGTGCCCACCCAGATTAAGGGTGGGTCTGCCTTCCCCAGCCCACTGACTGAA

ATATTAATCTCCTTTGGTAACACCCTCACAGACACACCCAAGATCATTACTTTGCATCCTTCAGTCCAAT

CAAGTTGACACTCAGTATTAACCATCACAGTCACTTTCTAATGAGGTTGGTTTTTTTGTTGTTGAGTTCC

TTGTAGATTCTGTATATTAGCCTTTTGTTGCATTCATAGTTTGCAATTTTTTTTTCTCATTCTGTAGGTT

ATCCGTTTACTCTGTTGATTCGGTCTTTTGCGGTGCAGAAGCATTTTAGTTTAATTAAGTCCCATTTGTC

TGTTTTTGTTTTTGTTGTGTTTAGTTTTGAGGACTTGGTCATAAATTCTTTGCCTAGGCCACATCTAATT

TTTAATCCTCTTTTAGAGCCTGTCTTTCCCTCCAAACTAAATATTATTTTACCCCCATTTGACACATGAG

CTAATTGAGCCTTCTGTCTGTTAAGTAAGTTGACTAGTTCAGTGTAAGTTGTTTCTAATTTTTTGCCATC

ATAATGCTTTAGTAAACATCCTTTTCATACTCTCCTTAATTTTCCCCCAGGATGGTTTTCTAGATGTGGA

CTTGCTGGATCCAAAGTGTGCATATTTTCCAAATGTATCCATATATTGTGGCTTTGTGTTTTAATAGAGG

TAGCAGCAATATTAGAGGAGAGAATTAAGGAACGATTCTAGTGTAGCAGGACAAGCTGCATACAAAACCC

CTCAGACACCGAGTTAAAGAAGGAAGGGCTTTATTCGGCTGGGAGCTTGGGCAAGACTCACATCTCCAAC

AACCAAGCTCTCAGAGTGAGCAATTCCTGTCCCTTTTAAGGGCTTACAACTCTAAGGGGGTACATGACTG

GGGGCTGCATGCACTGGTCATCAGAATGGAACAGAACAGGACAGGGATTTTCACACTGCTTTTCCATACA

GTGTCTGGAATCTATAGATAACATAACTGGCCAGGTCAGGGGTCTATCTTTAACCAGGCCCAGGATGTGG

TCTCAGGCTGTTTGCCTGTGGATTTCATTTCTGCCTTTTAGTTTTTACTTCTTCTTTCTTTGGAGGCAGA

AATTGGGCATAAAACAATATGAAGGGTGGTCTCCTCCCTTACTAGGAAGAGAGAAATACCATGTGAGAAT

GAAATACGTATTTGTGTTATTGGATTTGACATCGGGGTTGGACCAAGCATCTTCTATGAACATCTATAAG

CACGTTCTCCTTATCAAAAGGTACTTTGCTTGGTGCTTTAAAAGATAAATGACTATGTAGCTTAGGAGAT

TTCTTCATAATTGAAAACCACAGCAGCTGTTATTTGAACATACCTGAGCCCCTTCTGGACCACTGTAGGA

GAAGGAGGAAGAGAGGTGAAAGTGATTTCTGCTGCTGAGGGCATGTATGATGACAATGGGTATTTGTCCT

AACTTTGACACTACAAAGTGACTGGAGCTTTAGGCAAGTAGTTACTCCAATTGTCTTTTCAGACTCTTTC

TTTTTGAGGTATTTGACCTCTTTGCGGCATCAGCCTGCTGCTATTTCACATGCACCTAGAAGGGACTTTA

AAACATGCACAGAATTGAACAAAGCAGTAACCATTCGTTGGTGTCCCTTAACAATATGTCAAATACTATT

ATTTTTGAAAGGTAAATAAATCCTTGGGCTTAGTGGATCCTAAATGCTAATTTAAAAATCTGAACTCATT

TCCATCCCTTATTACTTTAAACAAATTGCTAACCTGAATGATAATAGAAACTTTTTTCCTTTTAACAGTT

GGAGGCATCTATACTGTGATTCAGACAAAGGCCAAAACAACAGCAGATGAATGGGGAGAGAACTATTTTC

TGATAGGTCCATATTTTGAGCATAATATGAAGACTCAGGTGGAACAGTGTGAACCTGTAAATGATGCTGT

CAGAAGAGCAGTGGACGCAATGAATAAGCATGGCTGCCAGGTAAAGGAACTGACACTTCACTTGGCAATT

CTCAGTAAACTTATGGGAAAAAAGACTGTAACTAACATGAACTCACAAGAGAAGACCATTCACTTACTTA

AGGAAAACTTTCAGGTTTGTGAGAAAGATGATGAACTTGCTTTTAAATGGATTGAATTTGAGACACCTTG

TGAAAACCGAGGAGGAAGGATAATTGGTTTGGAGTTCAGCAGAAGATACAGAGTAAACATGTTTTTGAGG

AAGTCATTTGTACATAAACTGAAGTCATGAGTGTTGTTAAAAATTATTCAGTGGAAATGTTTAGACTTGG

AGTAAAGGTTTTCAACCAAACCTTGTGGAATGTCAGCATGTTAGGGCATCTACATTAAAAGAAGCTAGAG

ATTGCAAATGTAGAAGCAAAGCTAATGATGTACAACCAAGGATGTTCAAGTCTTAATCCTCAGAAGCTGT

GAATATGCTACCTTTTATAGCAAATGGAATATGGCAGATGTGATTAAGTTAAAGATTTTGAGAAGGGGAG

ATAATCCTGAGTTATCTAGGTGGGTCCTCCTAAGAGGGAGGCCATAGAATTAGAATCAGGCAGGAGATGT

GCCAATGAAAGCAGAGGTTGAAGGGAGCTACTTTGCAGATGGAGGAAGAGGCCACAAGGAATATAGGTGG

CCTATAGAAGTAAGAAAAAGCGGCCAGGCATGGTGGCTCATGCCTATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCA

AGATGGATGGATCACCTGAGGTCAGAAGTTCAAGACCAGCCTGGTCAACGTGGTGAAACCCCTGTCTCTA

CTAGATATACAAAAATTAGCCAGGTGTGGTTTTGCAGGCAGGCACCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGGC

TGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAATGAGCTGAGATCGTGCCATTGCTCGCC

TGCTTGGGCAACAAAAGTGAAACTTCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAGAAGTAAGAAAATAA

ATTCTTCCCTGGAAACTACACATGGAATGTGGCTCTGTCAACACACTGATTTTAGTCTATTTTGGACTAC

TGACTTCAATATCTGTAAGATAATAAATTTGTTTTAAGCCACTAGGCTATTGGTAATTTGTTACAGCTCC

AACAGGAATCGTGATGTCAAGTCAAGGGAGGAGAGAATTTTAAGTATGAAGAAGGGATTAAGTCAGCAAA

GGACTGATCCAGGGTCTGTTGGGTTTGGTAATATTTGGGCCATTGGTAACATGGATAAGTACAGTTTCAG

AGGAGAAAGGAAGGTTAAATCTCATTTCAGTGGGTTAAGGAATAAATACGTGGTAAGAAAAAAGACACAG

AAGTTGTGATTATGAGATTTTTCTATGAATATAAAATATAATAATGTAGTTGCAGAATGACATGGTTTTG

AGAATTGGTGTGTTATTAAATATGGGTAAGACCTGAGCATGTTTATTTGCAAAAAGGAAATACCTAGCAG

ACAGGGAAAAGCTAAAAGCTCAGAATAAATGGAGGATTGAAGAGAATAAAGTCGCTGAGAATGGGGAAGG

GGACAAGATCCAAAGCAATACTGAAAGAATCATTTTTCGCTTGTCTCACTCAAAAAAGGAAAAAAAGATA

AATGCAAATACTAGATACAAGTTAATGAAGAATTCAGGACAATCTTACCCAATGTTTTTGATGATCTCAC

TGAAGCAGGTATTAAAGGTCATTTTATGACAATTAAAAGGCAAGTGTAGAAACTAGGGAAGTTCAAGAAA

GAAGTTCTGAAAAAGTGTTCAAGGAATTTTTGGACATGTTTGAGATGTAGTCATGACTTTATAGTGGCAC

AAATACACACGGCTGTGACTTTGTCCAGGAGCAGTCTGCAGTCTGAGTGATGGTGCAGGAAGTTGAATAG

ATGAAGATCCAGTGTTGTTTAATTTGACCATTCATGCAATGGGTCAAGGTGGCCCAAGAATTGAAGGTAA

TTGTAAAAGTGATTGAATTAATAGTTTAATTCATGGGCCATTGCATTGGAATAGATAGAAAAGGAAGGAA

TTAAATAAGGAATAGACAGGAAAGAAAGTAAGCAAAGCCAGAAAGAAGATGATAATGTAGGACAAAATGG

AGGGTTATAGGAACTGGAGGTCTTAAAGGGGAGAAAGAAAGAATATATACACTGGCAGAAACACAGTGAC

AGAAATGGAAGTACAAGAGTTGTAACTGGGTAACAGAATGCCGAAGTGGAATATTTTAGAGAAGAAATCA

TTTGGGATTTGACAAGGAAAGAATGCAGTCATGATCCTGAGTAGCTGAAATCAGGTGGACATGAAAGTCT

TTTAAGTCCATAAGGTCAAGTAACCATGAGGTTAAGTGTGCAGGATAAAAAATCTGGACTTTGAAGTTGC

TTAGGATAAGGTCAAAAAGTAACCTTATCTTTGCTGAGCAAGGAAAGGTAATATTTTTGGATAGCAAACA

TTTCAAAGGTGTTTTATATGTAAATAAAGAATAAGGCTTTAAAAGCTTCAGTAGAATTTTAAAAATCAGT

AACTTTCCTTCCTACTCATCCCAGGAATATAGTTTCTGGGGGTGAAAAAATGCAAAGTCTTCACTTGAGA

TGCTGTGTGGGTAGTGGTGTCTAGGAGGTGCATGCAAGGTTTAAAGAGTGGAATGCATAATTTACAAGGG

AAATTGAGATCCCAAAGAGTACCGGAAAACATTTCTTAGTGAAGGCAGCATAGAGAATGTTAGAAATGTG

ATAGAACAATGCCTATTGTACTATCAGGATGCAAATAAATGAAATGTTAGAAAGGGCTTGCATTTGAAGT

TCTGGTGAAGGAAGAGTTAGATGAGAAACACAATGGAACTGACTGGTCTCAAGACTTCATGGCTTTCTAG

TGTAGGGATATTTTCACGTTGCAGCCAAGAACTGACTGGAGGTCAATGCCAATTGGCTTACATTCTCTAT

TTGTGTAATAGGTTCAGCTCTTCTTTATGATCTTAGCTTATGTATCATGTGGCACATATTAGGCAGTCAG

TAAATATTATATAGTAATATTACATGTTATTCACAGTGTATAAATACATGAAGCAATGAATTTCCCAAGG

AGAAAAACTATTGAAAAGTGGTTTGGGGCTCAGGAAAATTTCATCTTAAAAGGAAACAGTGGCATGATAA

ACACTAAATTATAATGGAAACAACTGAAACATAATGAGGGTCTTTCAAGGTTGACCAAGGAACAGATGGG

TGAGAAGCATCCCCACACATGCCTGGGTCCCCTGGTAGGAAATGATCAAATTGGGCTTTGAAGTCCTGCA

AAATTCAGCCATAGGTGGAGTCATAAGTGTCAATATGTAAGCAATATTAATATATTTTATTTTCTAGAGA

AGCCTGGATCCACATTGAGAAAGACTCGTAGCCTCTGCTGAGTTCCAGAAAGGGTTTGAAGTGGTTTATG

AGGTTGTATATCATGTAAAAGGAGAATAAACATAAAATGAAAATTAAGACAAAAGAACAAGTAAATTACT

ATAGAAATATGGAGACAAAAAAGGAAGTTAAAACTTGGATATGCAAGTGATGATATACATACAACTGGAA

AAAAATGAGAGAGCTAATTCATTAAAACTTGCAGAAGATAAAACATTTAGGAATCAACGTCAATTTGAAG

AATGTAATAGAATTATACTTTGAGTTACTAGATTAAAGAGATAATGTATCTAGGGCAATGTGTTTAGTTA

AACCTCTGGCAGCAACCATACTGGGAAACATTTTGCATCACTTCTTTTGATAGGAATAGTAAGATAAATC

ATACATATTGGACTACAGAAATAGCTTTTTCTTCTAGCAGGAAATATTGTTAGTCCTGTTCCATAAAAGA

AAATAAGCGACACTGGAGCCATTATATCCAACTACCCAGGTTTTCAGAGATACAAAGCATTTCATGGCTC

TGTCATAAAAGCAGACACTATAATATTAATCACTGTGAGTTCATGGTCACAAGAGAGTAACTAGAGACAG

ATGAACAGAGATTACATGATTTAGATACATTGTTTTTAAATTTAATGAAGAGCAAGAATTTGGAGGTTCT

AGATGAATGGATTTATGCCCATTCCAGCTTGAGGCTCAAACAGCAGAGGCTATATGTTATCAATATTCTT

TTCTAAGTAGCTTGTTTAATTTGCTATTGAGTACTACATAAAGTTTATATCCTCAGAGTGCAAATACATT

GTCCTGTCTTGCATGACTTAATATCACTACATGGCTGTGTTCTTTATATGACAGGTGCATTTTGGAAGAT

GGCTGATAGAAGGAAGTCCTTATGTGGTACTTTTTGACATAGGCTATTCAGCTTGGAATCTGGACAGGTG

GAAGGGTGACCTCTGGGAAGCATGCAGTGTCGGCATTCCTTATCATGACCGAGAAGCCAATGATATGCTG

ATATTTGGATCTTTAACTGCCTGGTTCTTAAAAGAGGTATGGTTTATTATATAGTGATACAACGGAGGAG

CAGCACAACTGCTTTCAGTGCCCAAGAATGATCCCATGATCTTTAAATGAGGCAGATTTTGAGATGATGC

CATTATGGCTTGTCCTAATACAATTGAAAGAAATCTGAGGAAATGTTGAGCATTCTGCAAATTAAATGGA

ATAGCGTAATAATGATACTTATTACTATTTACCTCATGTCAAATTTAAATGGCATGATGTGTATCAAACA

CCCAATTATATTGCCCCATATATAGATGATACTTAATATATATATATAAGAAAAACATGAAGTATAGAAT

CTTAAGAGTAGCAAATAGCTTAATAAGCTATTTGTTTAATAAGCTTTCCAGGTGATCCTGATGTACACTA

CATGTGATAACCACTGTTTTAAGTTTACTCTCCAAATTTCCCAATTCTCTGCTCAGCCTTCTTCAATGAC

AGTGTTTTGCTATTGTCTCTATTAAGGAAATGAACTCTCATTGTGGAGTCAGTGTGAATGTTAATATTTT

GTAAGGGCAAACAAAATAAGTTGTCTCTTTGTAAGGCAAAGATACGGATGCCCACCTGATTTGGAACTAG

ACCCTGGGGTGGAATTAGACCCCGATCTTCAGTGTGTTACAAAGCTGCTATTTGATTCTAGGCATGTTTT

TTATTAGCCTCTTTCTCTCTAATTCCATATTCTTAATAATATATCAGTTAAATTTTGTTGGCTTCAAGAA

AAAGAAAACCCAAATAAGATAAATTTAAAACATGGAATCATTTATTATTTATTATAAAATGATGTAACGG

CATTTTATCTTTGTTTCTCAAAATCAAATATGCAAATATATACATGAAAATCATTGTATGCTTTTAGAGT

TTTCAAGTCATTGAAAATCCAAGTAATTATCTATTAGAAAAAAATGATATTGTAAAAGTCACTTTTTCTT

CATATGCATTTTTTTTTCATTATGATTGTTAAATAGTTTTAGGCAACATTTGCTTCTCCATAATTGGGAC

ACTACAAATATACAAGGCATTTTCAAGTCTCTTCCTGGCCATTTCTTTAGTAAATATCAAAATATATACT

ATAAATAAACACAAGTCTAGTCAATTAAAAAAAATTTAAGTAGTTTTTTAAAAATAAGCTTATAAGTAAG

TGGTCCCAATTGATTCAGCTGTTCAGTGATATCTTTAAGAATTTATTTATTCTTAAATAAATATTTTTTG

AGTGCCTACTTTGCATTTATTCCATTTATTTATTAATATTCATTACCTGTTATTAATATTAGTATTTATT

CTTCTGTGGATATAAAAAATCTGCTCCATCACTGAAAGGGAGGATTAAGACCTAAAAATATATGGGGTTA

ATGAACATGCCACTGAATCCTGTATTATCCTTGCTAAATATTCATGCTTTATGTTTCGACTCCTTTAAGT

TGCAAAATAATTTATAGACACCATAACTCCACTTATGATGTGGACCATGAGCACAATCAAGCTTCATCAA

CAACTTTTCTGAATGCTTTTTTTTTCCTAATGTAGGTGACAGATCATGCAGATGGTAAATATGTCGTTGC

CCAATTCCATGAATGGCAGGCTGGAATTGGACTGATCCTTTCTCGAGCCAGGAAACTTCCTATTGCCACA

ATATTTACAACCCACGCTACACTACTTGGGAGGTATCTCTGTGCAGCAAATATTGATTTCTACAACCATC

TTGATAAGGTAAATATTCCTTCCTCCCTCCCTCTTACTCACCCTTCTTTCAGATTGCTGAAGCTGAAAGA

TAAGTATTGATCTGTACATTTCATCTGCCAACCAGATGGCAGAAATGCCCTTTTAGCTAATCAATATTCA

TGACAAAGCTTCCCTTGGGTTGAAAGACAGCTCATATAGTTCAACTTTGTTCAGAGTACACTAGAGTATA

GAGGTGAGAGGCCTGATTTCTGTCCCACTTTGGAACAATAGTTCCAGAGGGATATGGTAGGAGTAAAGAC

ATGGTGTAGGTGCAAGGTTGGGCCCTTGTTCTAGCCTAAGGCTATGGAAGCGCTGTGAACACCCTGGATC

CACATGCAGCTCTGAGTGGCAGGTAGATAATTGAGATTTGAGACATACAAACTTGCACTATGAGACTTAC

TTCCTCTATTTCTTCTATCCTCCAAGTAAACAATTGATTAAAAGCCACATTATAGGTTGATAGGTTCAGT

TTTCCCTGTAACTTTGCAATGCACAGGGGGCATTTTTGTGGGATCAAGTAAAACAGAAGTTATTGCAAAC

AGGGATATGGGTCCTTGGTGAACAAGAAGTTATTTTTGCTCATCTTAGCAGGTTACCTGAGTCTATGACC

TGCCAAAGTCATTCAGTTTTGATTTATTTCTTCTATTTTTCATGTCAATTTAGATTAATGAAAGTATATA

TTTTATATCATCATGTTAATAATATTAACAAAATGTTTGAGTAGTATAAATTCAGAGGTTTTGCAGATTT

GGTGTCTATATTAACAATCAAATCTATTTAGTACTCTAGGGTTCAGTTTTGCTATCAGGAAAATTAGGAA

GTTAGAAAGTTGATTTTTAAAAATTTCCCAGCTTAAAGAGTTCTAGGATTCTATAAAATAGAATGTGTAT

GTGTGTGTAATACACAAATAATACTCAAATAATGCCACTGAAAAGTTATACTACTGTCTCAAAGACACTT

AGAGCGCAAGAACGTTCTTTCTGAAAAACTTTAACATCTGTAAAGCAATGAGTGGTCCTGATGAGCCCTT

CCCTATAAAAAGGTCAGCCTAATTTAAAGGTCAAACTAGAAACACAAGCTGTACATTTAAAATAAAATCA

CCAAGGAATTCAGAAAGCCTGGGGATCTGGGAGGTTCTTAGCGGTATATAGTAATGGTGGACTAATAAGG

GCAAACCAGTGATCTGTGATAAGCTGGTAAGCTCAACAACCATGCTTCCTGGAGAGGAGTGCACTTTGAC

TTCAGTGAAGGAGAAAATATTAGAGTGGCAGATTGAATATTTCACTTCAGAATTCTTGAATCTTGTATAG

TAATAATTAATTTTAAAAGCTACTAATAATATACATAGGATATTTTTCTTTGGTTTTAAGGAAGAAATGC

ATTATAGTATATAGTTATATATTACAATTTTACCCTTTTGATGAAAGGGCAGTATTTTTCATACTGTCTT

TAGATATAATCACACATCTCTCTAGTTTAAAGCCCTTCACTGGTTGAGATACTTAAGTTTAGTCAGATCC

CTGCCCATCTTTCTAGTAAAATGTTCTATCTAGCAAAATGACTAGTAGACAACAAGCAGTCAAGAACTAG

CTTTTGGGTTAAATTCATAGTCATTTTACACAGCAGAAGCCCCCATGCTCACACTAAATTTAGAATTTGG

GTGACACATAAGAATACCAAATTATATACATGAAAGGTTTTTAAAATTTCAGTATAAGGAAGAAGTCATA

GTTTAATCTTTGATGCAGGAACCAGGATCAGCTTCAGTAAATTCTGACTCAGACAAATGAAAATAGGGCA

AATATGAGAACAAGAATAAGATAATTAAACTTTTGTAAAATCAGAAAGATTAGAACGATTTTACTCAAAT

TACTGCTAACTGAAAACAATTTTTGTTAGTAGCCAATTACAAAAACTCTAACGCTGGTTTAAGTTTTTAG

TAAAATTCATTATTTAAAATAAGATTTTAACCATTTTCAGCCAGCGTATGAAATTTCTGAGAATATGTCT

CCAAATTCATTTTTTAAAGTCCAATCATTGATCAATTATCCTCTCGACTCTAATGACTACATAATAAATT

CTTTTTTTTCCTCTAAAGCCTTTAGTTTTCTTGTTTTGCCCCCCGCCCCACCCCCCCTCCCATTTTATGT

TGTTTGTTTGTTTTTGTTTTTGACGCGGAGTCTTGCTCTGTCGCCAGGCTAGAGTGCCGTAGCGTGATCT

CGGCTCACTGCAACCTCCACCTCCCGGGTTCAAGCGATTCCCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGGTGGGAC

TACAGGCACGCACAACCACAGCCAGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGAGTTTTCACCATATTGG

CCAGGATCGCCTCGATCTCCTGAGCTCGTCATCCGCCCGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGG

CGTGAGCCACCACTCCCGGCCTTTTTTTTCTTAATTGTAGCAGAATTTCCTAGATGGAAATCTGAGGACA

GTGCCGTTTGGGATTGGAAAATGGGGAAGGAAGCCATGGACAATTATTTGGTGGATTTAAACTCTTTCTT

CTGATCAAGCTTTGAGCTAGTCAACTTCAATTACAGGGTTATCCACATGTGTCACTGGACTGTGTTTTAT

TGATTAATATGTACTTTACCCATTTTTTGTTTTTCTATACACATTATCCAGAATTCAATAAAAAACTATG

AGATATATTAAAATGCAAGAAAGTAAAAACCCATTGTCAGAAAGACCAGGTCCAGATATGTCCTGTGTTG

GAATTATTGTACAGAGATTTTAAGATATAATCATAAATATGTGGAAGAATGGACAACATGTGTAAACGGA

TAAGGTTTCTGTAAAGCCACAGGAGTGGCCACGCGTACTACAGACCTAAAAGATAAGTGTGCCCCATGGG

AGGAGGGAAAGGCAGAAGCATGCACACCCACCCGACTTCCCCAAGGCCTCTCACGGGGTCTCCAGGCTCT

TGCTATCCTGCCTCTGTATTTGTGCATACTCAGCCTGCTCATTTAGAAAATCTATCTTCCCATCTCTAAA

TGTCCAAATGTTAAATGCTGTCTTATCTGTGACATGTGATTCTCTACAACAATAATAATAATTAATAATA

ACAATGGCTAAATTTATTGAGCACTTTCCATATACCAGGCACTTTTCTAAACATTTGACATTTGTTGTCT

CATTTGAAATTCACAAAATACTCAATGGGATAGAAAACATTCTTTACTTCTTTCCAGAGTTATTTTTCTT

AAACACTGGCTCTGTCTTTACCACACCTCTAAATAAACACTTTCAGAGTGGCTTTTCTTGTTTACAGGAC

AAAGGCAAAATTCCTAGGCTCATCTTCAGGGATTTCAGTGATCTGGCCCTATTGTATCCGACCAGCCTCT

GTCTCTTACATTCTACATCCAGTGCTACAGTCACATCAGATGTCCTGCTATTTTCTGCACATGCCATAGC

ATTTTCTATACTTGTTCTTTAGGGCAGCTAGCATTTCAGCTAAAAATAACTTTCCCAGAATTAAACTTTC

ATATCCTGGTCCAAATGCCATTTTATTCATCCAACCAATTTGGAGATAGAAAGATGAATAAGTCTTCGTC

TTTGCACTTGAAAGTCTTACATTTGTAGAGTTGATACTGACTACGCTTACTGCGTAGTATGAGATAATTT

TGCCTACCTTCAGCCAGAGTGAATCAGTGCTGCTTTGATCCTATAACTTATTCAGACACATACTCATTTC

ATTTCTACCTGTTTTTAATCCATTTTCCATTAATTTATAAGTTTCTTAAAGTTAATAGATACACATAAAT

TGCTCAAAAAAGTTGATTAAATGAGAGATTTGGTTTCATTAATTAGGCTGGCCACATAGAGCTTTTAAGA

AAACTTCTGCTGATCCAAGCATGTCATATACAACCTGATTCAAACATTTTCAGAGAGATGATTCCAAATA

TTACAGTCATGAAAGAATGCTCTAGGAGTTTTCTTGTTCTAATCATGAGATTCCTCTAATGGGTCTCTTT

TTAGTATTTTTCTCTATATGATGCCATAATTATTGGGACTAACTTCTTGATAGAGTTGAAGTCTCAATGA

TATAAAAACAGATGAATACAAGACTGTATTCATTAATCAGTCAGGCTGATTAAGGATCAAATTAGGGTTC

TACCAAGATTCTTAATAGCAATGTGACCTTCGACAAGTTTCTTGACCTCTAAAAGGTTCAATTTCCTTCT

CCATAAAATGAAGGCAAAATATGTGTCTCAGTAGTTTATAAGAATTAAATATGTTATTGTGCGTAGTGGA

GTGCCTGACACTAGTGCTGAAGAGCTACTAAAAATCTTCACTATGAAAAGCACCCTACTTACATAATGTC

AGAAACTTTACATATTCTTTTTTTCTTAGACACTGCTAGTTTCATATGGAGCTGCGTGAGACACTACATT

CAGTAACTAAGTGAAATGGCAAAAGCCCACACTGTTGCCAGTTATTTAAGTGATTGTTGGGAATTTGACT

TTTTTTAAGTTAAGCTACCCAGAAGCATAGATAATTGCATAATCTAGCACAATATCTAACTAGACTAACT

ATACACTCTTTGCAATTATAAAGGGGAAGTTCTATAACCAAGGAAAAGCGTTTGTCTTTCTCTTTTTCAG

GTTCCCTTTCAGTGAATTAAGCATTATAATAATTATTCTTATTTTCGATGTCAACTTTAATGTCAACTTT

GTTTCATTGTTTATGGGAAAATATATAAAAGACTTTGGAGAAAGGCATTAGCTCAGTATTCCAAGATGTA

GAATAAGTAAAAGTGTAATTAAAATGTCAAAAATTCAAGAATTCTATGTGATTACAGTAAGGTAGAAACA

TCATTTACTTAGGGAGTTAAACTGCAGTTTAGAGGGAGAAATGGAGTAAACAATGTCTTTTAAAGTGTAA

TTCCTTATGTATATTGTAGTAATGGGTTTAATTCAAGTTTTTATTACTTTTTTGTGGTCATAAATTTTTA

CACAGCCTTGAGGTAAGCCACTTGGTGAAATGTGTGATTTTGTTTAGCTTGTGTAGAAGGGCCATTGTTA

GCAAATGTGTGTTTTATTTTTGTTTCTAACAGTTTAACATTGACAAAGAGGCTGGGGAAAGGCAGATTTA

CCACCGGTACTGCATGGAGCGAGCTTCCGTTCATTGCGCTCACGTGTTCACCACGGTTTCTGAAATAACA

GCAATAGAAGCTGAACATATGCTGAAGAGAAAGCCTGGTAATTATTATCCCTGGATCACCTATCTTTCAG

TTCCGAATGATGTTACACTATGAGGATTTTGTTTTCCATCGTGAAGTAGTAGTTTGAGGAAAAATTGCAT

TCAGTTACCACGCAGCTCTTTTTATGTATTTTAATTCTCAATTTCAGTAGGTTTGCAGGGAAGCCAACTC

AAAGCTATATCTGGAACATGGCTAAGTGTTCAATCTGTGCTTGTTGAATAAATGAGCTATGCTTGAAATA

ACCTTGGTATGACCTGGGTTGTCATAATGAGTCGGTATGTGTAAGGAAGTTCGGTTGACTCTTGTCTTTT

GAGAAAATGAAAGCCAAGAAAACAGAAATTTGTGTGAGACTATCCCAGTCCTACATCTTGTAATATTGCC

TCATTGGTGCTGTGTTGGTAGAAACGTTTTATATTACTTATCCCCAGATTCCTTGGAAATTTTTCCAGGA

ACTATCTACAGACCCAACCAGAGCTTGCAATGTGAAGAACTCATGCTCATAAGACATGGCCCTGTCACCC

GGCCACGGCTGATTGGCCCAAAGGAAGACATCTGACATAAGCTGGGCCAATCAGAATGCTCCCATTCAAA

CGAGTCTCTCAATGCACTGTCATACAATGAAACACTACCAATAACTCAAAGCTATTGGTAGTGTTCATTT

TTCTACTTTGTTGCACTGGATGCAAAGAAGATTAAACTACACTGAATTGTTATAAGAAGCAAAAACAGAC

TGAGAGAGAGAACTAGAGGCTCTCCACAGTGATTTCGACCCCTTTTTCTTTTTTTTTTTTGAGATGGAGT

CTTGCTCCATTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGTGATCTCAGCTCACTGCAGCTTCTGCCTCCCGGGTT

CAAGCAATTCTCTGCCTCAGCCTCTCGAGTAGCTGGGATTACAGGCACCTGCCACCACGCCCAGCTAATT

TTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACTATCTTGGCCAGGCTGGTCTTGAACTCCTGACCTCGTGAT

CCACCCGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACATGTGTGAGCTACCGCGGCCAGCCAGTTTTGACCA

CTTTTAAAAATCATTCCTAAGGCTCAGCTAAATATTTGCCATGAGACACTCCGGCATCCTATTAATAAAT

TCCTTGTTATTATACTTAAGCCAGCATTAGTAGGTTTATATTACTTGCAACGAAATCATCCTAATTAATA

TATCCTCCTTGCTTAATTTCTGTGGTCTTGTCTCTAGTTGTCCTTCTTTCAGATAGCAGAATGTGTAGAA

GAGGTATTTCAAGGTGCTAGGTTAAAAAAAAAAAAAAAAACAAGATAGAACAAGAACCCAACTAATTTGA

ATAGTGGCAGCATTAAGAACCTATAGTAGCCTTTTTTCTTTCCAAGGATTCTCTTGAATTCGCTTGGATT

CTTACTCTCATTCTTCTTTTGGGAGTTTATTCCATCAATATGCTCATTTCTCTCTTGGATCTTCCTTTTT

CCTGTCTACAGTTATCTTTCTCTGAGCTCACAAAAATACTTTCTTTGTTTTTGCCTATTCTAAAATGAAA

ATTTCTCTTGAGGTTTCTACCCTGCCAAATATCATACCATCTCCTCCTTTCTCCTGCTGCCAAATATCTT

ATAAGAGTAAACCATAATTGCTAGGTTCACTTACTCATTAGCCCCTGGGACTCTGGCTTCCGACCTCCAA

CTCTGGCCTAAAATTGTGTTTCCAAAAATCATCGAATTCAGGGTCATCTAATGTTTTTTATTTTTCTTTA

TATTCTCTAGCATTTAAAGGCGGTGAACATCTGTTTCCATTATTTTTCATGACACTGCACATTCTACTTT

CTTTCCAGTATAATCTTTTCTGGTGCCTCTAATCATTTTTCTACTTTCTTTTACTTTTCAAAGTGGACAT

TCTCCAAGATTCTATTCTAGGTCCTGCTTTCTCTATATACTATTTTCTTAAATTTTTGTTTTCTTAAGAA

TATAGCTACAGAGTAGTGGTCAAAGCATGAGCTTTTTGCCAAACTGCCTGTATTCAGTACCAAAAATGAT

TTTATGTTGAGTATACGTTACTAGCTGTGTGACATTATAAAAGTTACTTAAGCTCTCTGTGTCTTATCTG

CATAATGTGGATAATCCTTTCTCTTATCTAGAATCATTGCAATGATTCAAACGTTAACATATGGAAAAAA

CTCAGCTCAGTGCCTGGTACATTGTAAAGATTTAGAAAATATCGATTATTATTTTGTGTGGATCACTGTC

TAGATTTTCCCCAAGTTCTCATCTATTACTGAGTGCCCACAAGCTAGCTTTCTCTGGAAGTTCTACCAGA

AACCATAAACACTGCAATCTGGGCTTCTTCAGACTTGCAGTAGAATCATGTGGTGGCTCTGATGGAAATT

GTGAAATCTCTGAACATTTTGTGGCTCAAGAAGGTCAATGGACTTTTAGTAGATCATTAAACATATAAAC

CTTCCCAAGAGCATTCTGAAAAAAAAAAAAAGATCACATAGTGTAACTATGACTTTGTATTCCTTGATTT

TTCTTGAAGTCTTCCCCGATTAAAAGTTTAACTACAGCCATTACTTTTAACGCTGAGGGTGCAACTACAG

AGCAAGAGGAAAATTGGCTGGGTGAAAAACATGCATGGGACCAGATATTTTTCAAAATGTCACTATATAA

TAATAATTGGCAAAAGCTTATATTTATTACTATATCATTATGCTTTTGCCATAAATTTGACTCAAAATAG

TTTAAGATGTTGAAAAGGTGATATTTTCTTAAAAATATTGGAGAGAAGGCAGTATGATAAATTTACCAAT

TACAGATACAAAACTGAATACAACATATGCCTTAAATATCTTATGTTGCTTTAAAAAAATTTGTCATTTT

CCCTTTAATATAGTCATTAATAGTGTTGCAATTATTGATTTTGGAGCCCATGCTAATACCTTACTATGAA

CTCTAGCTAATACCATCCTTTAGTCAACGTTTTTCTTTTGTGTTGGCGTTGTTAACATCAGAAAGGTGGG

TAACATTGTCTTCTACTTGGGAACAATAGCAAGAAATTAGTGACCAATGTTGCTTCCAGGGAAAGGAAAA

AATTATGGAACGGAAGTGAAAAGGAGATTTTTCAAGGTCAATATTTTGATTTTTTAAAAATTTAAATGAT

ATGAGCATATAACTTATATACACTAATTTATTATGTAATAATACATGTATTTATATAAACTAATTAAATT

AAATTAATCAAATTAATTTAACTAATTTAACATCATTTCCTGGTTATTTTACTACATTTTACTATGATTT

TAGGTTATTTGTATATAGTAGTGCAGTAATACCATTATATGTTACTGCGCACCATTACATACAAATAACC

TAAAACCTATAACCTATATAATGGTGCAGTAACATCCATATATATATATATATATATATATATATATATA

TATATATATATTTCATGGATGGAAATAGTATAATGGTGTTACTGCACTTTTCTTCCCAACTCTGCATTTA

CATTGGTAGCTTGAAATCAGTCATGATGGGAATATTTACACCTTGGAGAAAGGCAAACACTAAAATTATC

TATCTCTCTCTCTCTTTTTCTCTCTTTTTCCTGGAGTACTCTTTGTTAAATTTTACCAGCATATGACTGC

ACATAGGCCTGTGCATGTGAGATTATTCTGTTATAAATATGGATATTAGAAGACCTCACTGGCCTAACAC

TTTAGGCTAATGAACAGACAATTTCAGGACACAGATCTTTTTTTTATAATTGTTTGTGAAACAATTTGGA

AAACTGCTGAGGATTACAATCCATAATAAGCTGGTATCCACATACATTCTTGCCTTCTATAGCTTTTGTA

TGGTACAGTTGTATGACACCACTGCATCAAAAGGGTGGAAACTCCTGAGCCAGGCTGCTTTGGTTCTAAA

TCCAGCCTCTGTTACTTTGTGCTTACTTGACATTGGGCAAATGACTTAATATTCTGCAGGCCAGTTTCGT

TATTTGTAAAATGGGGACAGTGAAAACAATTTACCTCATAGGGATTTTTAAAAATTATTATATATCAAAT

ATAATAGGGCCTGGCACAAAGTGAGCCCTACATAATTGCTGTAGAAAGATAAATACATTTTAAGATGTAA

TTGTCATACTGTACGAATCACATTATATAGTTCATTTAGGAATTATTCACATGAAAGCTTTCACTGGAAA

CCTTGGCTACTTAAAATTGATTCTACTGTGGCCATGTATGTAAAAGAGTGTAACAAAGGTCAGATTACTT

AATAAAAACTCATAAAAATCAGTAAGTTTTTATTTTCCACAAAAAATGACCAAAAAGCCTGGATTGATTT

TGTGGAACCATGTCAAGAAAATAGCCAGTTAACTGTAAAAGATTCTTTTTTTTTTTCTTTTGAGATGGAG

TCTCACTCTGTCACCCAGGCTGAAGTGCAGTGGCGTGATTTCAGCTCACTGCAACCTCCACCTCCTGGGT

TGAAGCAATTCTCCTGGCTCAGCCTCCCCAGTAGCTGGGACTACAGGCGCACACCACCATGCCTGACTAA

TTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGAAAAGATTCTTAAAATTACAA

AAATCTTCATAGCCCTATGCCACATTTTTTTTTAACATAGCTTCTTTTTTCTTGTTTTTGCTTTATGCTG

CTAAATCTGATAACCCATGTATTCAACTCAGTAGGTAGTTTCCGTCATATGCTCAGAGTGGTCCCTCTCT

TTCTTGTCACAGACCAATGTTTTGAAAACCAAGAATGTCTTCCTGCCTGAGCAACAAAATCTCCTGGGAA

GAATGAATCAGTTGTGTTAGAAATAAGAGATGGAAATAAGAATAGAAATTAGAAGTAAGAGGTTTCCTTT

TCCAATTTTCCAAATGCACAAAAGGTGTCCCATACACTTGTGGAAAACAAGATGGCAGGAGGTAGTTTAG

TGCAGGGTTAAGGAAACAGTATGTGGGGTCAGACTGCATGGATTCTGCTTCGACTTACCAGCTGTGTGTT

CTTGGACGGCGTCTTTAAACAACTCTGTGCCTGAGTTTCCACCTCTGAAAATGCAGATAAGAGCACTCAC

TCCCTTGGTTTGTTGAAGAGATTGAGTTACACTCTAAGCCTTTAGAGCAACACCTGGTACACATTAAATA

ATCAATAAATGAGTACTATAATAACCATTATTATTGTTATTGATTAACTTGTTTCATTGTACCAGTGCTT

CATTGTTATTTTGGTCAGGCATTTCTGATTTCCTATTTCAATCAGTAGACCAAATTTGTTGCGAATTTTT

ATGAATTTTTTATGAACTGGAAGTTTTATAAATTTTAAATTTTATGGTAGTCAGAAAGTAGAATGTCAAT

AAACATCTAACTTTATAGTTTTAAAGATACTTTTTTCTACAATGGTACCCTCTTTGAAAAGAGAATTTTC

ATAATAATTTTGTTTTGCCTTTCTAGATGTAGTTACTCCAAACGGCTTGAATGTTAAGAAATTTTCAGCA

GTGCATGAGTTTCAAAATCTACATGCCATGTACAAGGCCAGAATCCAAGATTTTGTTCGAGGTCATTTCT

ATGGGTATGATTTTCTTTATTAAAAAGAAAAAGAAGTATCAGATATGAGTGATCTTTGGTAGAGAGAAAA

CAGAATTGTAATAATAAATGTTTATCTTTCCCAGCCCCCTTTGTACATTAACAGAATTCATGTGTACATT

TTGTTACTGTTGCTGTATTTCATTTGAAACTGTTTGGTTTTGTTTTGTTTTAGTCATCTCGACTTTGATC

TTGAAAAGACTTTGTTCCTTTTCATTGCTGGGAGGTATGAGTTTTCAAACAAAGGAGCTGACATCTTCCT

AGAATCCTTATCCAGGCTAAATTTCCTGCTGAGGGTAAGAAAGCTCTAGGACATGGTATAACACTCTTGT

AGGGAGAACTTTCTTCTGTGGGAAGTGAAGAATTTTTTGGCTTCTTAAATAGTTTTCAAGAGAATAAACG

ATAATCGTATTCTAAAAATGGCTTCAGCCTTTCAATTTACATATTGGAGTTACCACACTGTTGACTTGTG

TGTTTGTCTATAATGTCATCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGAATCTTAAGCTTATCCCATTATA

TGTCTCATTAAGCTTATCCCATTCTCCCCTTCTATGTTTTAATAAGTCATTATAACATCCCTTTTCCCTC

ACATGAGTTTGTAATCAATTGAAAAGTAAATATAGAGAAATCCAGTAAATGCAGAGCAAAATATCAATTT

TCAGAAAATCAGTGAAGACTATAATGGAAGATGTGGCTTATGCACATGACAATACGCATCCTAATACTGA

ACCTTGTTATGACTCTTAGCCATTTAATCATAGGAAGCTCTGACCATCACTCTCCTCTCCCGACTGAAGC

AGGCCTTCAGAGTAGCACGTGCCACATAGCTGGCAGCCAAACCCGACAGCACGAACTCTCTATAGAACAG

GGCAGACACATACACACTCGGTTCACTCACCTCCCCAGCCACACCACCTCCCTGCGACTAAGAGTTTTAA

ACTCTTGAACTAGTGGATGTCACACCACATGAAAGCATGAAGGAGGAAAAAGAAGGTTCTTACTCCCAAC

CATGTGAAATCATTTTTTTTACTCAGGAAGGTGGGATACAAAGTGGGTTCTCAACTAACCGAGCAACACA

ATATGCATAAATAAAAGCAACTATAAAAAAAGATACCATGTCATAGCTATTGATGGCAGCTATTGGTTTA

TATTCCAATCCCATCACATAAAAATGTAGAATAAGTAATAGGAAAATATTCACAGGAGAAGAGTGTAGAA

TTTCAATCTTAATGAGATAATGAGAAAATCTAAACTTTCCTGAGTTCTGTACTACCCTCCAGTTAAATTT

TTATTTCTTGGACATAAATTTTTTGCTTTAGAGCAGACATTATGCCAAATATGCTAAAAAAATTTACTAA

AGCCACGTTAATAAACAAGCGATTTATTAATAAAATCCAACTATGCAAAACAGAACTGAAGACTAAAAAG

ATTATTCTTAAATAACCTTACTTAATATTTCCTAGTATATATTCATTCAACAAGCTTTATAATGGACTCA

CAACTATATCACATATACAATCTTTAGGGACATTATTAATAAATGCATTTATATAGTTATTAAATATTCA

CTTTATTTATAGATATGAAGAAAAGACTGATTACTATTATACTAGACATAAAAGATAACTGCAATACTTG

GAGAAGTTAAAAGAAGGAATTCTCTTTCCACATAGTACATTTATTTTTTGATAGCACCTTGGCTGTTCCT

AGGGTGAGTTTCCTATTGTATGCCTTCAGTAGCTTTCCCTAATAAAATGTCAGGCCCTAGAGGGCCGAGG

CTGCATACTAGACGGTAAAGTGCCCCACACTCTGGAGCTAGTCAGTCATTTCCAGAACACATAAACCTTC

ATAGAGGTTCATGATTTTAAGTGAGTTTATGCTTTCATTCTTACAGCTTCTTAACAAGTCATTTCCTTTT

GAGAGATGCTAAGCCAGCAGTTTAAATGTCAGCTTTGGCACTAACCTGTTATAGGACTCAGAGAAAATAT

TTAACCTCTCATTCCTTTCTTTTGACATTAATAAAATGAGGAGAGAAATGCCTATTGTACATGATTATTA

GTAGTATATTTAAAGCACCCAGCACAGTGTCTGCTATCCCAAAAGTGCTCGTCATGTGCTTGTTTCTTTG

CTTTAGGGCTAAAAACCAAAATACAACATCATGAGAATCAAGACATTTAGCGGAAAAGTAAAAATAATCT

ATCTGTCATCAATCAACATGAATAAGCAAAAAAATTGAAATATTATTTTAGCTTTTACCAAAGCTTAAAT

CTTCATTAAACTTCCAATCTGAAATTTTAAAGAACTAATTTTGGTCTTGTAATATTAGCTCTCATTCATG

CTATTTTTTTAACCACAGAAAAGCACAGTGTCATCAATAGCAATTGTTATCTATTCTAGATGGTCAAAGG

CACGAAAATATTTTGTTTGAATTTTCAAATTGTTAACTGACAAATACTGATTGAAAGTCAATTTGTTTAT

TGGCAAGTACAGACTGAAAATTTAAAATTTATTTTGATTTTAATTAAAATTTCTGAAAAAGTCTCAGGAA

GGTGAATATAATCTCTCTGTGAAACATAAATAACTATACCTTTTATCTACTGATATTTTAAAACTCTACT

TTTCAATGTTTAAGTTCCATCTATCATACTTTTTAAAAATCTTTGATAGTTGACTCTGTGTTTTCTAATT

CCTCATCAGATGCATAAAAGTGACATCACAGTGATGGTGTTTTTCATTATGCCTGCCAAGACAAATAATT

TCAACGTGGAAACCCTGAAAGGACAAGCAGTGCGAAAACAGCTGTGGTAATCTCACAACCTGTGAATGTT

CTCTAGCAATAAATGTGAAAAGATTTCTTTTAAGTGAATGACATCTCATGTATCGCCTTGAACTTTGTTT

TTTCCTTAAGATTATTACAGACAAATAATACTTGACTCTCTTTTCATCGTGCTACTATTTTAGGTTATCG

TAATGGTTATAACATTATAGGTGTTATACAAATTTTGGAATGAGCTACCATTGAAGGAACAAGGCCCTGT

AGAAATCTTTAAAGATGAGTCAAACATTTTTTAACTTTCTATTGTGAAATTCTAAGAACATGTCAAGTAA

AAAGCTTAGTAATATGACTCCCTGTATACTCATAGTTCAGATTCAACAATGATCAACGAATTCCCGTCTT

GTTACACCTATACCTTCATCTACTCCCCCTCTCTGCTCTCTATCCTGTTCCAATCATCATGAAGCAAAAA

AATTTTAAGCTCTTTGTGCTGGCCATGGTGTTCTGTTGCCTCAGCTCTGGAGATGTCAACTTAAGCTGAA

TTGGCAAGTAGTAAAATAATAGAAGAGACTATAAAAAAGATACCTGTAATTTCAAAGAATGTAATTTCAA

AGAATGTCAACAAAACAATAGCATTATCGTGACAAATAAAGATTAAACATTGTCATACTGTTTAAATGAT

AAATCTTTCTGTTTCAAACAGGGATGTTGCACATTCTGTGAAGGAAAAGTTTGGAAAAAAACTCTATGAT

GCATTATTAAGGTAGGTGCTTGAAATGCTTTCTACTTCAATCACTTAAGGTTTCACTATTCAAATTTAAC

AATTTAGACATCATAACTTATTAATTTTGTTCCAAATATCAAGGAATTAATAACCTTTGAAAATGTGTTA

TGTCATGTGAACAGTATTTTACCCTTCATTTGACAAAACTTGTAAATAGCTGTACAAATAAGAATACATT

TATATGCAGGCAAGTTCTAATTCAATGATGAACTCATTAAGGGTTGATATGTCAGTCTGAAGCTGAGAGA

GACTTCATGAGATTTTAATTCAAAATATATATTGACAATGTGTATTAAATATGTACTTAAATATTAAGTC

TATGTGAACACATTTACTTAATAGAATAATCAACATTATTTATTAAAATACATGAAATATATAATATATA

ATCTGATGCTTAGGAATCACTGAATTAGTGCCAGCTGTTTTTATTTTTGTTATTAACATTTTTTCCCTGC

AGAGGAGAAATTCCTGACCTGAACGATATTTTAGATCGAGATGATCTAACAATTATGAAAAGAGCCATCT

TTTCAACTCAGGTAATAAGGAAAAAAGCACCCACTATGTCCCATAGTTATTAAATTCTATCTAATCAGTA

TTTTAATTTATTGGAATGTGCTAATTTGGAACATTTTCAGACCTGAGGCTAGAAAAGACATTCTTACATA

GTCACTTAAATGATTACTTTGGACATTTTTTCATTAGTGGTTTTAAGAGCTCCTTTAAAACATCTCATGA

AACTTGTCCTTCCACTTGCTTACAAAATTATTTTTGAATTAATATATTCAATATAAAAATTATGTATAGT

TTAGTAACTACAAAAAAGTCCTAAATACTTCCAAAACATAGAATTTGAGTCACATTAGAGAAAAGAATAT

TTCTTAGTCGAGTGGAATTATTACAAAGGAGATAAAACAAATGTGTCAGGCTTGCATCAGAATGCTTGTT

ATAATAGGGAAGAATCAGATACTGGAGGACAGCCTTGCTAAAAGAAATCAGTAAAGTTCATCTTAAGTCA

AGACTTCAGGACACCTTTATATTCCAAATAAGTCCCGGAAGCAATCAAGAAGTCCAGGTCTCTCATATAG

TAGCTGCAGGCGGAAAACAAAAGCTTCATGTATTCATAGCATGCAAAGGAGATTCTTCAACCCATATCTT

CCTTTGACACACACACAAGACTTAGTCATCATCATTAGTGCCATCTCAAAAGACTGAAGGTGTGAAGGTT

GGATGAAATGTCAATGACCTATTGTTGAAATTAGTCACCCTTATTAATTCTTTCCGCAATTGATATTTCC

TTCCCTCTCATACTTCAGCGACAGTCATTGCCCCCAGTGACCACGCACAACATGATTGATGACTCCACCG

ACCCCATCCTCAGCACCATTAGACGGATTGGACTTTTCAACAACCGCACAGATAGAGTCAAGGTAGAACA

AATTGTTCATGTGGCGAACTTTAAACTTACTTAAAATATATTTTCTGAGAATTTATTAGCTTTCCTTAGT

TGTTTTTACATCTACAAGAAATATTTTAAGTATTTTAAAGGAAAATGGGTTCAGTTTCTTGTCTTGGATA

ACTAAAGTATAATGAATATTTTGGTATAATTCTTGAAAATTGAAGCATATTCATAGCTTTGAGCTACAAT

TCTAGCATTTATTTCCACTGTACAATACTGCTAATAAGCATAAGGAAATTACTTACTTTTTTATTTCTTT

TTTTTCTTTTTTTGAGACGGAGTCTCGCTCTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCTATCTCGGCTCA

CTGCAAGCTCCGCCTCCCGGGTCCACACCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGC

GCCCGCAACCATGCCCGGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACCATGTAAGCCAGGAT

GGTCTCGATCTCCTGACCTCGTGATCCACCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGC

CACCGCGCCCGGCCAGAAATTACTTACTTTTTAATGATACCAATTATTCTAAGAATTATTTGAATGAAAG

AATCGTTGATATTAACATGGATAGTGTTTGTTTCTTTCTAATAAAGTTCAACTTAAGGGGATAATATGAG

GAACTTCCAGTTTCAGAGAATGTGGCTGATAATGTTTTTATAAAATTTTCTATAGAGCAATTCATTCTTT

TGACTTGAGTTTCCACAATGACTAGGCACAATGTTACTTGCTGAGGGCATTTATATGAATAAGAGCTGGT

TTCTTCCACTGTGGACCTTAAACTATATGATGTTTACTGAGGGCCTGCTGTATTCCAGGCATGGTTTTGG

ATATTGAAGACAAAGATGAACATGCAAACAGATAATTGCTTACCTCTACTAAGCTCCATCCACTAATGTT

CAAGATCAAATAGCCACAATGAATCTTTTCAAATGAACCCATTTTCACTTCTTTCTTTCATTTTTAGCAG

ATGACCTAATTGATAATTAAATAAATTATGAACTCCTTCAGTGTCCCCCCCATGCTGGCCCCAAATGTAG

ATTTTGACCTATCCTTACATTTTTTCCTTCAGGTTCTTACAACTATTCTAAGATTTCAATCCCCACATTC

TTAGGAAACTTGCCTTATCTTTTTTCCTTCTGTTGTATTGTACATTTCATTCTTATCACTAGCTTCTTCT

CTTGCTATCTATAAATATTCCTTAAATTTCTCCATGTTAAAAAAATCAAACAAATAAATTTGGCCTTCAC

CCTCTTTCCCTTTGATGTTTTTACAAAACCATGGGAGAGACGGTTGCATGTAGAAAAGGTCATCCTTAGT

GACTGATGGATACTGGGAGTAAGAAAGAGGGAAAATTCAAGAATAATAGCCTCTTGGCTTTAGTATTTAA

CCAATGCTTCCTAAAAATCAAAACAAGTCTTTCGCACAAACTGGTTTGAGGATCATGTCATGAACTGAGT

TCGGTTTCTGATTAATTGAGTTTGAGTTACATGTGAGATATAGAACTTGAGATGTTTAATGGGCACTGAG

AAAACATAGGCCTGGAGCTTATGAGGGCAACCTTGAAGGAGAGACATTGGTGCATGGGCAGCAGTGGACA

TCAATGAATGATGACCCTGACACACTCAAAACCAGGTTGAGGGCTGGGTGCGGTGCTTCACACCTATAAT

TCCAGCCCTTTGGGAGGTTGCGGTAGGTGGATCGCTTGAGGCCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAACA

TGGTGAAACCCTGTCTCTACAAAAAATACAAAGAAATTAGCCAGGTGTGGTGGTACACGCCTGTAGTACC

AGCTACTAGGGAGGCATAAGTGGGAGGATTGCTTGGGCCCTGGAGGTAGAGGCTGCGATTGTGCCACTGC

CCTCCAGCATGGGTGACAGAGTGAGACTCCGCCTCACAAAAAACACAAAAACAAAAATTAAAAAGACTAG

GTTGAATGAGTAGAGAAAAATGTCAATCCAAGGAAACTTCAAGATTTAAGAGAAAATTAGAGGAAGAAAA

GTCAGGGAAAGAAAGAGCAGAAAATAAAAAGAAAAATATTTCAGAAATTGAGGTAGGAGAAACTTTCTTA

ATTGTAGGAAGACCTCATGATACAGCATTAAGTAACACAAGCAGTTTATAAAATGTTCCATGCTGTGGAA

CATTTATATCAAACATATCCACATGCACATAGATGGCCCTAGGCCATAGAATTGTTACTGAGATGCCATG

TTTTTGATCTGGGTCCCCTTGCTGGTGGGGCAGAAAGCCAGTTACTGAGAAAATGAGTATTGCCAGGGAA

GAAGGCTTTTTCAGGTGCTGCAGCCTAGGAGAATGAGAGATCAGCCTCATACTCATCTCCCCATCTGACT

AAAATTGGGGGATTTATATAAACAGGGAAGGAATGTAAAACAGGAATTAGGAAAGGATAAAGAAGCAATC

ATGAGGAATGAGGGTTCTGGCATCTCATTGTCTGGATGTGATGATCTGGTGAGCTTCAGTCCCTTACCTG

AAGATCAGTTTCCTAAGGGAGGAACTCAGATGAGACAAATGTAAATTTCAAGTTTTAAGATCAGAAGTGT

CAATTTCTATGTTTATTTAAAAACCAGTAAGTATTATTTCTATAGGACTATGGGGCCCCTTTCATTATAA

GTGGTTTTTATTTTCTCATTTGTGTTTCTGTATTTCTGAAATATCTACACCTAGCACACCTCCTATAATA

AGTGAGCTACATCCCTGGGAATGCAGGAATGTATCCATCAAAGTGAAAATAATACTAAGGGACAGAAATA

ATTTCTAAGAGATAGAAAAATCTATCCCTTAGATTTTTTAGTATTATTATATCCACAGAGACTTATACTT

CATTGCAGAGTATGTCAGTACTAACTAGGCCTCATTCTCATATAGTTTAACCTAAGCTGGTCTTTCTGTC

TCTGTCTCCTGGAAAGGAAATAGTAGAGGCAGGGAAAGTTTATTTCCCTGTAGACTTCTGTTTTTCTCAG

AACATTTTGTGTCACACTTTTATCTAAATCTATAGGTCTTTTTCTGAGGATCTGTCTGCTGCCTGGCACA

TGTTACGTACAATACATGCAGACAGAAGGGAGGGATGAGGGAAAGTGGGAAAAGGAGGGATGGGTCATGC

AGCTGGCAATAGTTCATGCTTCCCTTGGCCTTGGGAAGACTGAGGCTGGAAGGTTCATTGAAATTGGACG

TTCTAAATGAAGAATGCCTTGCTGATCCGTGTTTTAAAAGTGTTTTGCATCAGTGAAACAATTTTCCAGG

AATGGAAAAGTACCTTATTTCCTAAACATACGTAACACTTACATACCTCTGTGTCCTTCCTGATGTTATC

ATCTCTTCTGAAATACTCTTATCTGTTATTCTAACAATTCTTCTGGGTTCCAACCTAAAAGTCGTTATTT

CCTTGCACCTTTCCCTAACACACATTCCTCTACTCCAGACAGGAACGGTTGTTTCCTTATCTGTATTCTC

GAGACACTTTATATCTGCTATAGTTATAGGAGTGATTACAATAAATTGTGTTTTAAAAATGTTATGTGTC

CATTTTTCTAGAATAACTCAGTTATTTGAGGCAGCAATCATTCTCATATGTATTGTCTCTGTTTAGGTTC

TCTGAGAAGCAGACACCAAGGTGAGATTAGATATGCGAAGGACTAATTAGAGAAAGCCCTGTGAAGGATG

AAGGGGTCGAAAGCAAGTACAGGCAGGGAGATGCAGGTCATGCAGGTCAATATACCCATGAGGAGAGAGC

AGGAAGGAAGGATGATGTAGGAAGAACCACAGACTGCAGCCCAGATTTAAAAATGCCTCAGTCTGTCCTT

CCTCCCTCCCTCCCTCCTTCCCTGCCTCTCTCCTTCCCTTCCTCACTTCCTTCCTTCCTTGCTCACTTCC

TTCCTTCCTCACTTCCTTTTTTCCTTCCCTCCTTCCTTCCTTCCTTCTTCCTTCCTTCCTCGCTTCCTTC

CTTCCTTCCATTCTTCTTTCCTTCCTAGAAAGGAAAGTCAATGTATTTAATAAAAAAACAAGAATTAATA

AAAATTGGCTAATATACAAAAAATATACACACAGCAGCAGCACTTGTGCCTCACACAGGGGAAAAGCAGT

GGTCGAAGACCACTCAACATGGCTTTTCAGTTAATGGAAGAGAAAAAGGAATACATACATATACATGTAC

ACAGACAAATAGGAAAAATAGTTTTCGATAGTGTAATCTACAGCTAACACAAATTCAGAACTATTTTACA

GTGCTTCATTTCTTAATACAAAAGAAGCCTATTTTATGTGTGTGTGTGTGTGTGTTATATGTGTGTATAA

ATTGGTTTACTGTTAACTTATTTTAAATATATTAGTGTTAATGTTACTACATACCACTTTTTCCTGTATT

CAGCAACCTTTCCATTCTGTTTTACCTTTATATGTACCTCCCACTTACCAGAATAGTTTCAGATTGGCAG

ACAGATAGGTGTCTGATTCTATGAGCAATTGAATATGGATTCCTATTAATAGGGATAGGGATTCCCCAAA

CAAAAATTGCCCATTAAAGGCACCTGTTGGGCAGAAATGACTTCACACTGGTACCAGTTTCTGCCAGTCC

TGTAAGTTAGGAGCAGCTGCTGCAATAGATCCAGAGGGAAGGCAATTGGTGCTGTCAGTCAAGATTCCTG

GGGCTAAGATCTCTAGAAGTAAAGCTGAGCTATATTTCCAGGGTTGGCAGATCTATAAAGAAGGCAGCAG

ACTAAGTCCATGAAGACTGTATTTAAATCCCTGACACTTATCAATTTTGTAAATTCACTTAATCTCTCTG

CACTTCAGTCTTCTCATCTGTGAATGGTCATAAAATAACCCCACACTCATAGAACTGTAAGGATTAAATT

AGACATAGGCCAAGCGCAGTGGCTCCTGTCTGTAATCCCAGTTACTCAGAAGACTGAGGCGGGGGGATCA

CTTGAGGCCAGGAGTTTGAGGATGCAATGACCTATGAATGTGCCACTGCACTCTAGCCTGAGCGACAGAG

TGGGACCCCATCTCAAAAAGAATTCATAAATAGGTGCTGCATTTAACAGCTTGGCACATAGTAAATACAT

AATAAGTATTAGCTTCTTTTAGTTCTTAGCCCAGAATCTGACACATGATGGGAACTCATTATTTTTAGGA

GAGATGTGAATAGGGTTTGGTGAGAGGTGAAGAAAGCGGATTTATCTTCTCCTGCAGGATTTGGTAAGAC

GTTTTATAAAAGAGATGACGTGTTAGCTAGATCTTGATTAATGATCTGGAATTTGTCATGCAAATAACAG

GAAAGGGGACTCACCAGGCAGAGAAAAAAAGTAGAGGAGAAGGCACAGAGATATCAAAGCACATGACTTT

CATAGGGTGAGTGGAGATGAAAGTTTGTCTCATAATTTATGTCTACACAGTTAAAATGAATATTTTGAGA

TGCTCATTTATTATCATAAGGCAGCCACAGACACACACACAAAATAAATGTACAGCACCTTCCTGACATT

TGCTACATACTCAAAGCACTGAGAGAAACTCCCATCAATGCAGAATTAGGTATTATATTTTATTAACAAT

TCTTCAAAAATTTGGCAATAACTTAGGCCTGTGCTGATTTAAGTGCCTATTTAATCACCTGCTTAAAGAA

CTGTGTAGAATGGTTCTAAACTCTCAGAGTGCATTGATAAGTTTTTGATATGAATGTCATATTTGATTCA

GCAAACATTGCAGATCATTTTGAATTTGAATTTATTTATCATTTTGCCTTAGCTACGTAGTGTGGTGAGG

AAAGCCCAGGCTGAAGATTTCATGTCTCAGCTCTGGGCTGCCACGGTGTAAAAATAAACTAACTTCCTGA

GACCTTACTTCTGTCCTGGAATAAATAAAGAGTCAGACAAGCCTTTGTCTCTGTTTCTTGTTTTGTTTTT

CCTACTGATCTAGGTAGGGTCTGCTGTGAGCCAGGAGCTTTCCTGGGCGATTTTTGTACAGGATCTCATT

TAATCCTCTTTATAACCTTCAGCTGACCTCTAATATCCCTTCCTCATCCCTGGGCTTCTGCAATTGGCTG

GTTTAGAGCCAGAGCAGCTGTTTTCTTATTTTAGTTATGCTGTCATTCTGTTTGGCTGGGAGCAAAACAA

ATGAACCATGGTGTTTTCATGTTCCAAAATGGGCTTTGGAGAGGGCAACTTTTCCTAAGCTTGGAAACGC

TAAAGTAGACACAATGCTTTTCAAATCCCCCTTTCTTGTTCTTTGCCAAGAGAGTACAACGGGTTGCCAG

TTTGATGATTGCCCAGATACAGTATCTGTGTCTTTTGTCTTTTTTTGTAGTGAGCTACTTTGCACATAAT

AGGAACTCAAATCATGTTCTATGAATGAAAATATTGTATTCACTTTTACTTTGCCATTTTTTAATTTCTG

TGATTGAATTCTTAAGTACTGGGGTTTGCATATCATTTTATTCTTAAGTTTAACTTATCTCTTACTTATG

GATCTGCTGAGATATAATTAATGTTTGTAATGTCCTTGAGGATCCAAGGGGTAAATCTCTCCAATAAAAC

AAAGACTTCAGACTTTTTTTTTTACTTTAATCCTTGGCATATGATAAGATTATAAAGTGATAAAATCAAT

TTAAAATTGATAATTCAACAGCCCTCTTTATGTCTTATCTTCTTTACCAATTGCACAAGGTCACTAAGAT

TAAATGAGGTAATATGTATATTTATAGTATATAAAATGTTATACAATATAATGATAATTGTTACATACCC

AAGTTAGGGTTTTTCTTCAAAGTAATCTCTTCTGAAGAATGCATACTTATTATTTCGTGAATAAACATGA

AAAGTGTCTATTCTCACTCATAGGTGGGAATTGAACAATGAGATCATATGGACACAGGAAGGGGAACATC

ACACTCTGGGGACTGTTGTGGGGTGGGGGGAGGGGGGAGGGATAGCATTGGGAGATATACCTAATGCTAG

ATAACGAGTTAGTGGGTGCAGCACACCAGCATGGCACATGTATACGTATGTAACTAACCTGCACAATGTG

CACATGTACCCTAAAACTTAAAGTATAATAAAAAAAAATTAAAAAAAAAAGAAAAGTGTAGAGTGCTTGT

GTAAAAATAGTTTGTCTTCTTTCTCTCTTTCTCTGTTTTTGAAATGGAGTCTCGCTCTGTCGCCCAGGCT

GGAGTGCAGTGGCACGATCTCCGTTCACTGCAACCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGGCGATTCTCCTGCTCC

AACCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCATGCCACCACACCCAGCTGATTTTTGTATTTTTAGTGGAG

ATGGGGTTTCATCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAGGTGATCTACCTGCCTCAGCCT

CCCAAAGTGCTGGGATTACAGCAGTGAGCCACGGTACCCGGCCTGTCTCCTTTTTCTTTGTCTTTCCTTT

TCCTTCCAGAACAATTCAGTTCTAAAGCCATTTGGTGGGCAACATAAGGTAGGTATCTGCACTAGAACAG

GGAGGGTGCTGTGGAAGTCCAGAGAAAGGCATCAGAGTCCAAGCAGTTTGAGAAATGTCTACACAAAGAG

GAGCAGCCTAAAGCAGTGTCAGAGCCAGAATGGAGAGAGGAGGGCATCCGTGCATGTGAGGGAGTGTATG

GAGAAAGATTAGTTACACAGAAGAAGATTGACCCAATATGTAGCAAATTAAAGGTAGTAAAAACCAGGGG

TGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTTCTTTCTGTCTACTCAGAGCACTTGGGGGAAGT

AATAGGCCAATGACAATGAGCACACCTAGTAGCCACGTCTTGATTGCTAAATGCCATTTGCTACTAAAGG

GAACCAGGGCTGCCTTTAGAATTGGCTGATTTTAGAACTGTGACAGGTAAAGTACAAGTTGAGCCTGGAA

CTTCTTGTGTCAAAAATCAAAGAAATGCTCAAGGAACAATGAAGTTTTGTTAAATATATACAGAAACAAA

CTTGAAGGAGCTCCCACTGGCCAAATCATGGACAATTTGAGTGTCAAAATAAATAAAGATAGTAAGGAAT

TAGGATGCATTGAATGACATAAGGAATCAGAAGTCCAATACAAATATTAATTAAAAGTTTAATTAGGAAT

GAGAGATTTACACAGCTTCGAAATAACTGCCTCAATACTTGTTAATAACAAAGAGTAAAAAGAATAACTT

TATAGTGGAGAAGCCAAAAAGTCTTGGCCTTAATCAAGAGATCAAAATAAACATCATCATTAATGAAAAA

AATAGAAAACCTTTACCACCTGATTAAAATGCAATGAAAAGAACACAGCACCACTTCTGTGATATATCTG

CCAAAGATGTGTGAACTAAATCTAATTATGAAGAAGCGTAAGACAAACCCGCATTGAGGGACATACATCA

AAATAAATATAGTCTTCAAAAATACCAAAGTCAGAAAAGCCAAAAAAGCCCATGAACTCTTCCAAATTGA

AGGACTCTAAAGCGATGTGACAACTAAATGTAATATGTAATTCTGAACTGGATCCTTTGGTTTAAAAATC

ACTATTTGAATCATCAGAAACACTTAAATGGGGTTTAAGAATTATACGGTAGTGATGCATCAATGTTAAT

TTCCTGACTTTTATGTTTGTGTAAGATTATGTAAGAATGCTCTTGTTTGTGTATTTCCCACAGTACAGTT

TATGAATGGTTCTGAAAATATATGAATTCTCTTCATATTGTACTTGGAACTTTCTGTAAATGTGGGATTC

CCAGTACTTTTATATCAGATGTCACTTATTTTCAATAACCCCTTAGGTATGGGTGAGGCTGAGAGATAAT

CTAATAATAGCTCAGTGATAACTGTAGTAAGTGGGAGAAATAGGATAATTCATTCACAGAGTTAGCAAGT

TAAATAGCTATTCTAGTCACAACTTTCCAATTATAGCCATGCTCTTGTCATTAGTAATATTTTGTGCCAC

TCACATTGTAATGGCTACAGGTACAACACATTTTAAGGCTAAACCTGAACTATTAATATTTTTCCATTAC

TTTCTTGAGTCCAGAAATCAATACACAGTAAATCAAGCCATGATTTGTAGTATATGCCTATTTTCATTCT

ATGAAAACTCTCACTGCCACCAAGGCCATTGTCAAGCTACCAATGCGATGTCACTGAATTAAGAGAAAAT

AGTAGGAAATAGAAGGAGAAAATAGCATGTTGGGCAAAATACGTGCCCCCCACCAAAAAAAAGCGCTGGG

AAAAATAGCACATTGTGCAAATTAATTGACTATATAGAATTGACAATATGGAGTACTGTATATATACATT

TTTAATAGACTTTATTTTTAGAACAGTTTTAGGTTCACAGCAAAATTGAACAGAAAGTACAGAATATCGA

TGCTCTTGTTTCTGCGTTTCCAGTGTGGGCCCAGAACTGGCTCATACAAGTGCACAAGAGCCAGTAGTTA

AATGTTCAGAAGCTTTGTGAACCAGTTTTAAATACAGCTATTGCTAAAATTAAATTATATAAATTTTAAA

ATAAGTCAACTATATTAAATGAAAGGTAGTTCTCAAAATTCATCACATCCTAATTATTTACTTCATATTA

CTATGACCTATGCAGTTGAGACTCTATGTCTGTCAGATCTTCGTGGTGCAAATGCTTTATAATGATGTGC

TACTGCTTTCCCTGTCTCTGAATTCGGCAACATCATATTGGTAGCTTAAAAATGGCCTTGGTGGTAGTGG

GAGTATTTATAGAATGAAAATAGGCAAACACTACGAATCATGGCTTCATTTACTGCGTATTGATTTCTGG

ATCTGTAACCTGTACATTGTGAGTGGCAAAAAAAAAATTTTCTCCATGTTCAAAAACTAATATCTGACCC

AGCAAAGAAGTCACTTGCATTACTGATGAACTCATGAAGTTCCAACAAATGTCTCTGTTATTTCCGCTCC

TTCTACTCATTAACAAAGGAAATCAACCAACATTTATGTCAGAGCTATATTCAGCCATCAATTGAAACCA

TAAATTGGTTATGAATACAAAATTTTGGAAAAATAAAAATAGCAAATTGTGAGAATTAATTGACTATATA

GAATTCACAATAAGGAGTATTGTATATATCCACTTTTAATAGAGTTTGCTTTTTAGAACAGTTTTAGGTT

CACAGAAAAATTGAACAGAAAGTACAGTGTCCATTTGCTCTCTGGCCCTTCCCATGCATAGACTCCCCCA

TTATCAGCATCCCCCAAAGTGGTATATTTGTTCCAGTAGATGAACCTACATTGGCACATAATTACCACCC

AAGATCCATAGTTTACATTAGGATTCACTCTTGGTGTTATACATTCTATGGGTTTTGACAAATGTATTCA

TCATCATAGTATGATACAGAATAGTTTCACTGCCCTAAAAATTGTCTATACTCTGCCCACTCATCCCTCC

CTCACCCCTGACGCCTGGAAACCACAGATCTTTTCACTGGTTCCATAGTTTAACTTTTTCAAGATTGTCA

CACAGTTGAAATCATACATCATGTAGTATTTTCAGATGAGCTTCTTTCACTTAGTAGTATGCATTTATGT

TTCCTCTATTTATTTTCATGGCTTGATAGCTCATTTCTTTTTAGCACTAAATAATATTCCATTGTCTGGA

TGTACCACAATTTATGTATTCATTCACCTACTGAAGGACATCTGTGTTGCTTCCAAGTTTTGGCAATTAG

GAATAAAGTTGTTATAAACATCTACATGTTATAACATCTTTTGTCATTTGGTAACTGTATATACATCATT

TATCTCATTAAAAATTACAACAAATTTAAGTATTAATATATATTTATACTTCAGTGTCTCAGTTCTTAAA

TATTTACCAGCATACCACTGCTTAGAAGCCATGGTAAACACTTTGGCTTTTACTCTGAGTAAAATGGGAA

GCCACTGAACAACTTTGAGCAAGGGAATGACTGACATTTTTAAAGGATCAATCTAGTTGTGTTGAATAGA

GACCCCAGTGGGACAGAAAGAAGCAGGCAAGTATGTTAGGAGGTGATGGTCTCTAGCTGAGAGAGGAGGG

AGGTTTGCACGAAGTCCTCTAGCATGATTTAATCTAGATGGCATTCCTAGAACATCTTCCCTGTCCCTTA

GTTCCATTTCAGTTGAATAACTCATGCTTAAGGCATGTAAGAGTGGTCTGTTACACAGCCCCCTCTTCCC

TGCTCAAGTTGGGAACAAATAGATAAAAAGACAAGAGCAATTAGATAACCAAATATAAGGTTTATTGCAT

GTCAAAGCTGGACTGGAGGATATAGTTTAGTGTGAGAGCAAAAATGAGCACTCTAACTCCTTATCCTTCA

ACCTAAGCCTTGGAACCTGAGGGAAAGTTAAATATGCAGCATAGACACTTCTACAGAATGGAGAGAGGAG

AACAAACCACCACGGCTTTTTTCTTTTTCTTTTGTCTTATCTCTTTTTTTCTTTCTGAATCTAGAACATA

AGGATTCTATAGTAGAGTACTGAAATAACCAAATTGTAGGAGATTTTTCACTTTACTTGCTCCTTTTTCT

TTTTTTTTAAATTAGAATTTTCCTTTTTTAGGTGATTTTGCACCCAGAGTTTCTATCCTCCACCAGTCCC

TTACTACCCATGGACTATGAAGAGTTTGTTAGAGGTTGTCATCTTGGAGTATTTCCATCATACTATGAAC

CCTGGGGTTATACTCCAGGTATGTGTCATGTATAGAGTGTGGAATGTTTTGAATTTTGTTAGTATATTAT

TTTATGTGCATATATATAATATTCAAAGTTGATATTAAATTTCTAATAAGATTTCAATTCTTCAGTTTTA

AAAAATTTTGGTTGGATTTATCACAGGGATTAATTTATGATTTGTAGATAATTACTTAAGAATAAGGATG

AAGATTATATAAGTATACCACGGTTTGGGCATATTTTAGGAGGTATGTGAGGTATTGCCTCATTGAATTC

CAAAGAAAAAGGAATGTGATATAAAGGTTGTATCTTATTTAGCTATCTCTATCTGCCCCATTTATTAGTG

TGAAGGAGAAATTGACTGTAAGTAGGATTAATATAATAAATAATAGTCTAGCAATGTTGTTCTTTAAAAA

TTATTTTAGAATAATTCTTTTTAAAATTTAATGAACATATTTAATATGTAATGGGTAACACAGTCATATG

GTTAGGGAAATAAATATAAAAAGGTGTACAGTGAAAAGTCTTCTTCACATTCTTGTGCCTCAAAATAAAA

GGTACTAAGAGAGATTAGCAATTCAGTGGTATTGTCAACAATGACATCATTCCATTCAGAAACTCCTCCT

TCTTCACCCTCCTTTGTTATTTTATTTTATTTTATTTTTTAACAGATGGTAGTTTCTCAGGTTTACTATG

TATTTTTCTTTTCTGGACCGAACTGGCATGGTTGCCATTAGCATCAAGAGCGACCAATTTGTACTTGTAC

TGAAATGTCTAATTAAAAGGGAAACAAATACTTTAAATACATGCCAATGCAAAGAATACAACAATAACTT

TTCCATCTCTTATTAATAATCAGATATTTTTCTGCCCAATGTAAATAAAGTTTCACTTGTGATTTTATTA

TTATTTCTTTGAGACGGAGTCTCACTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTTGGCTCACTG

CAACCTTCGCCTCCTGGGTTCAAGAGATTCTCGTGCCTCAGCCTCTTGAGTAGCTGGGATTACAGGCACA

CACCACCACGCCTGGCTAATTTTTGTGTTTTTAGTAGAGACAGGTTTCATCATGTTGGCCAGGCTGGTCT

CAAACTGTTGGCCTCAACTGATCCACCTGCCTTGGCTCCCCAAAGTGGTGGGATTATAGACGTGAGCCAT

CACACCCGGCCTCTTCACTTGTGACTTTTAAAAAGTTCAGAAAACATTTTTATTTATAATTGAGATAGTA

AATGTTGCCTTTTGTATCTCAATGTTATCATTGATATAAAGCTCAAGTAAGGAGCAGCAGAGGCCAAGGT

GAGAGGGAATAATAGGCTGAATTATGAAGAGGAAGAATTTTTTCTATTATTTGCATCTTTATCCTAGAAT

TAAAATACAGAATTTAAAAGTCTACAAAAATAGGATCCTGTATTATTTACAGCAGGAACAACATGAGGGC

TGGGCATGTTTGGTCATAAGGTCCTATTCTATTGTTCTAGCTTCACCAAGCATAATTTGCCAGCAGCTAT

AAAAACTTTAAAATTTCTTGGGGAAAATAGACAAAGGATTGTCTTGAAACATGACATAGGAAATATTTGT

ATCTAACTCTTCCGGGTATCTCTCTTGCAGATCTAAAAGTGGCCTACTTTTGTGAAGGTGGTGTCTTCTT

ACTTAGGAAATGTCCACATAAATATCTCAAATTGCTTGCAATGCACTATCTTTTGAGATACATAAAGCAC

ACGTTTCACTGATGAACTTAACACTTTGTTTTTGACCTTGTTCTTATTATTTCTAGTAAAACAATTTACT

ATTGGAAGTATCATGGATAGAAGAGTATACAACCAAATGCATGAGTGACTGAGGCAATGTGGGAAGTCCT

TTCTGTCGGGTCAAGAAAATGTTATAGAACTAACAGCTGACTGTCCACCAAAGTGTCATTTTATAGGGCA

AAGTTAAACTTAACAACCCAAAATGATAGAGGAGATATATCTACTGTTTTAAGATAAAGGCCAAAGAAGA

TGTTACAAAGGATATTATAAATAGACAAATAAGGGAGTTTGTGGAATAGTCCATAGTGAATGAGTCATGC

TGTGTTTTACATTAACCAAAGGGAGCTGGTCACTCTTCCCCTAACCTATAGTTACAGGAAGAATGCGACT

TCTGGTGGTATACATTTAACATTAGCATATTAGATAACTTGCTAATGTTTTTAGAATAATCTTTTTACGT

GTTACTAGACTTAACTCACTCTAGAAAGCATTCATCCAAATGTGTTTTCAGAGAGCCAAATAAATATAAG

CATTTATTTCATTAAATTAATTCAATGAACATATACTAAACTTCATGGGTGCCTGGAATATTACTACATA

GTGAATTGATGGCCATTTAATAAACATGAAGGATCTGTGAACTTTCACGGCATTGTAGACAAAATTTTGT

ATACATATGTGTATAAGAATATTTCTCTTCATCATCCTCAGCAAACTAACACAGGAACAGAAAACCAAAC

ACCGCATGTTCTCACTCATAAGTGGGAGTTGAACAATGAGAACACATGGACACAGGGAGGGGAACATCAC

ACATCGGGGCCTGTCGGGTTGTGGGGCGAGGTGAGGGAGAGCATTAGGACAAATACCTAATGCATGCAGG

GCTTAAAACCTAGACGATGGGTTGATAGGTGCAGCAAACCACCATAGCACATGTATACCTATGTAACGAA

CCTGCACGTTCAGCACATGTGTCCCAGACTTAAAGTAAAATTTTTTAAAAAAGAAAATAAGAGATACTCT

CCAACTCCCAACTCCCATAGAAGGTGGAGCTGAGTCCAGGAGGAAGTCTGAGGAAATAAAAGTGTGTAAA

AATTAAAAAAAGAAGAATATTTCTGGAGAGGAGTTCCAAAATGTTCATCAGACTCTCAAAAGGGCTGATA

GTCCCCATCCCACTTTCCTCCTCTGCACCACCCACCACTAAAATTAGAGAACCACAACTCCACAGCTATA

CAGCTAAACCAAGAGGAAACATTTGCAGAGCAAGAGATAAGGTTGCTGTCTAGATTGTATTACTTCATGG

GTAATGGGAAGATCTTTTTTTCATCCAACTCCACTCACCAACCAAGGGTAATTCCATTATCAAATATAAA

TTCCTAAAAATGTAGACATCCTTGAGACTAGTAAAATTTTTAAGACATATCAGTTATTTCCTGGAAAACA

GATTTTGATTAAAAGGTGAGGGAGGACTGCAAGAGATCATCCATTTATTGAGCTCCTGAGAGAGTGGAAG

GAATATGTGCCAAGGGAGATTTAAATGGGGGAAGAAGCTGGTCGCATCCAAAACATATTTAACCTACCTC

ATAAACTTGCCAAGTACTTAGAAACACAGGCTAGAAAGAAGCAAGAAACAAAACCAGCTGGGATTGAAGC

TGCAGTGGAGCCCGGCAGTTCCGCACAAGGGTTCTGCAGCCGGGTGCCTGACTTCAAATCCCAGCTATAC

CACGAACCCTGGCTTTGTGAAGGTGGGAAAGTTATTAATTTCTCTGTGCCTCATTTCTTCAGCTGTAAGA

TGGGGATAATGATGGCCCCACTTCACAGGGTTGTTGAGAGATTAAATAAGTTAGTGAGACATGTAAAGAG

TTTAGTGTTGTGACTGACACATAGTGAACATTGCTATTCTTAGGAGGACTAGGGCCTTTTCCTCCTCTGA

GTGCATACAAGGATATAGGCGCTGGTCTGAAGCCAAGCTTTGGTCTATTTCCCCTGGCAGCTGAATGCAC

TGTGATGGGTATCCCCAGTGTGACCACGAATCTCTCCGGGTTTGGCTGTTTCATGCAGGAGCACGTGGCT

GATCCTACTGCTTACGGTGAGGGTTTTCATCATTAACCCATGCTGGGGAGACATGACCTCTAACCAAACA

AAGCACAGGGTCTTTACAGAGCCTAACTCTAAAGCTATCCTGATAATTAAACTAATGTTTTTATATTTCT

TGTTTAATTAAAAGTCAATTTAGGCTGGGCACAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCC

GAGGTGGGTGGATCACTTGAGGTCAGGGGTTCGAGACCAGCATGGCCAACACGGCAAAATCCCATCTCTA

CTAAAAATACAAAAAAATTAGCCAAGTATGGTGGTGCACGCCTGTAATTCCAGCTACTCCAGAGGCTGAG

GCACTATAATCACTTGAACCTGGGAGGCGGAGGAGGCAGTGAGCTGAGATCGTGCCACTGCACACCTGCC

TGGGTGACAGAGCCTCAGGCTGTCTCATAAAAAAAAAAAGTAGATTTATAAATAGAATTCTGTCCTTTGC

AGCAACATGGACGCAGCTGGAGGTCATTATCTTAAGTGAATTAATGCGGGAACAGATAACCAAATACTGC

ATGTTCCCACTTATAAGTGGGAGCTAAACATTGAATACACATAGACACAAAGATGGGAACAATAGACATC

TGGGGACTGCTTGAGTGGGGAGTGGGGGAAGGGGCGTGGGTTGAAAGACTACCTACCAGGCACTATGTTA

ATCACCTGGGCGATGGGATCATTTGTACACCAAGCCTCAGCAGTATGAAATGTACCCATCTAACAAATGT

GCACATGTACCCCCTGAACCTAAACTAAAAGTGGAGAAAAAAAAGTAGCTTTAAATATGTGGCCCACAGA

TAACATAAGAATGCTATTAATATTAATATATTGCCCATGAGACAAACTGCAAAAAGAGTGCAAAACTTGG

ACAAACTTTGTCCTTTACCTTTTTCCTCCCTGAATTTTGATCCCTTCTGCTGCCTAGAAATGATATGACA

ATAACCATGGTCTTAGAGTGCATATATTGGTCATTAGATAGTACATATATTATTATTATTGTTATCATTA

CTGTTATTATTTTAAAGGCCCGTGACAACTTAGCAAAGTTCACCTAAATTGTTTAAGATGGCAGAATAAT

TTGCATACCATTATCTGTCTGTTCATATTCCCTAGCAGCAAGAAAAGTTAAAATGGGATATATTGTCTGC

CAATACATTGCCATTTCCCTGGGTTTTTTGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAAACATGGTCTCACT

CTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCCTGATCCTGGCTCACTGCAGTCTCCACATTTCTGGCTCAGGTG

ATTCTCCTGCCCCAACCTCCCGAGTAGCTGGGGCTACAGGCGCACACCACCACACCTGGCTAAATTTTGT

ATGTAGAGATGGGATTTCCCCAGGTTGCCCAGGTTGGTCTTGAACTCCTGGGCTCAAGGAATCCACCCAC

CTCTGCCTCCCAAACTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCTACCAAGCCCTGGCCTTCCCTCAGTCTTTTATG

GGTGTACTGTGGCTCTTTCCTCAGGCTAGATCTGGGGTTTTCAGCCTCGGCTGAACAGTGGGAACACTGG

GGAACATAAAAGGCACAGATATCCAGGCCCCGCCCTGGAAATTCTGGTTAGTGAGCAACCCCATGGAGGA

TCACTGATCCAGCGTATCCCTAGACTGCCAGAGTTTTTTTCAGCAAGATCCACTTCGTTGGCTGTGTGTC

AGTGATGGTTGTAAACCATTAGAAGGGAATTAGGGCCTCAGAAAAGAATAAAGTGGGGGTAATTCCTGAG

TCAGGGGGTAGATAATGCATAGGTTTTTGATGGAACCAAAGAGTTAGTAAATCACAGGAGAACAAATGTT

TAAGGTTAGTCCTACTTTTACTTGTGCTTTGGCTTTTGTGTTCTTCAGGTATTTACATCGTTGACAGGCG

GTTCCGTTCTCCAGATGATTCTTGCAATCAGCTGACTAAGTTTCTCTATGGATTTTGCAAACAGTCACGC

CGCCAAAGGATTATCCAGAGGAACAGAACTGAGAGGCTCTCAGATCTTCTGGATTGGAGATACTTAGGCA

GAGTAAGCAAGTTTAGATAAACACAGCAGACCACTTAAAAAATTCCACTGGACTATAAACATATTGATTC

TAGTCATAATCTCTAAAGTTAATCCAATATTATAATTGTTAAAATCTCAGTGTCTCCATGTACTTTTTAA

AATTTAATAAGTTTACAAAGTCCTATATGTATTTCTTCATGTTTCGTTTGAGTCTATTCATAATAGCAAG

TCCATCAGGATCTAGCACTGATCTTACTAGCTATTCCATTGTCAGTGCCTCACTTGATGTGTTACTGGTA

TAAGGAAACATTTTATGAAGTTGAAGAAAACATCAAGAGAAAAGTCCCTACTTTGTTTCTCTCTAGAGAA

ATAGTGTAGTCATATTTCTCAACTGTAGTGAGTAATGGGTATAATATGGTTTTTCAAAATGATGACTACA

GGAAATACCTCCTTTCAATCATGCAATAGGTTTATAAACACCTGGATGCTCACACAGCTTAGCAGTGGTG

ATTTAATAATAAATGAATTGACTTTGCCTTCACATAATGTGTCTGTTTGCACAGTGCTGAACACTCTTGG

CTGAATGAGAGATGCTGCCATTTGCTGAGTATCTGCACACACAAATGCCAGTGCTCATTACAACCTGGAT

GATTAATTTTACTATCTCCATCTTGCAATGAAGATAGATACACTAGGCTTTTAGAAGTGATGTTTCTTGC

CTAAGGTCTGAAGCAGGATTTACACCCAATTTATCTGAATATTCAGGCCCTATCTTTTCTCCATGCCACA

CTGCTTCTCTGTGGAATGAAACCAGTGTTTTCAGTCACCTTAATGCTCAATTCAGAGCTCAATATGACCA

GTATGGGCATTCTTCCCCAGCATTTTATAGTATTACTCTGCCTATGGGTTGAAAAATAGTAAAACTATAA

ACTGTAATTTCTTTCCTGAGTCTCAAACTTAGACTGCATAGATTCTGTCACTTTAAAAAATACATATGTT

TCAGAACTAGGAGAATAAGGCCTTATTTAATAACTTGATTATTGAGATATCTAAGGGTTTTTATTAACCT

GTGATTTGGCTTTCTATCAATAGTATTACCAGCATGCCAGACACCTGACATTAAGCAGAGCTTTTCCAGA

TAAATTCCATGTGGAACTAACATCACCACCAACGGTAAATATTCAATGTATTTTTTTTTGAAAGCTATAT

TTCTTTTTATAAGTTTAAATAATACATTTAAATTTGGAAGTAGCTATGCACACAAGCTATGATACTTTTT

CATAATGTTGAATCAAACCAAAGGAGAGAGAGAGGAACTCACAAATCAGACTGTCCTAAAGCTCTCAAGA

CAGTTAATTCATCTCATTGGAGAAGCATCTCTGAATTAAAACTTTCTCTGCCTTAATGCTTGAAATGGTT

CTGATGGACATTTATTCTTTGGGGAGTTGTTCAAAAACAAACTGGACTGCTTTAATTGAAAGTGAATTTG

CTCTCCAAGGAAGTGTTTAAATATAGGGTGACCGCTTGGCAAGAGTAAAATAGAGTAAGTTCAGCACCCC

AGGAGGAATTGAACTAGATGAGCATTTATGGTCCATTCATCAGTGCCCACCAGGGTGTCTTCTTCTAAAA

TCCAACTAGACGTTTATGTTCATAAGACTGCTATAGGCCACATTTGTCATCAGATTCACTTAGCAGGGAG

AAGACATGAGGTGCCACTTGAAGCAGGGGAGCGTCAGGCATTTCTCTTTAGTGGGATCAGTCCTTGCAGT

AGTCTACACAGCAATCCAAGAGCTAAACATCTTTGGCCGCCTACACACTAGGTGACAGCTTAGGTGCAAG

AAGATAAGACCCATACCATTGCAAATGAGATCACCTTAGCTTAGTAGCTGCATGCCCCACAGGAGCCTCT

ATCTCATGTAAATCTCCGCAAACCAGCTTTCATGCTCCCTGCAAGGAATATGCCCAATTATGAGTCATCT

TATAAGAGTCATTCAGAGATTCCCAAAAACTCTGGCGCCTTATCAAGTATTTATAGATTTTTCAGTTCAG

ATATAATTTCTCAATCAGGGGTCACTGTTACCATAAACAACCATCCCTAATAACATGACTTATATTCCAC

CTATATCAGGTTTCCAGAGGAACAGATCTAGAAAGTTAACCTGAAGTAAAATTTGCCCGTAAAAAAGGTG

ATAAGGTTTTCTTAAACCCTCAGGCTACAAATTCTGACTTTCATGTTTATGATTCTAGCATTCAGAGTTG

ATTGCTTAGCTTATTCAGAGGTGGTCATTCCACTTAATGATAATTCAGCAATATTCATCCATTTATCTGC

TTATCTACTTATTTATCCAGTTATTACGTCTAATAAGCATTGAGCACCTACTTCAAGCTAGGTCTCAAGT

GCAGAACTCAGTTCTTTTGTTGTATTGCTGACAGGTAAAGTATCTGAACCTTAAAATGACTGTACATGTA

TGACATGATATAATGTATAAAGTAATTGAAATACAGAGTGACGAGCGCTATAACACTTTTACACATCTGT

CTCCCCATTCAATTATATGCACTCCAATCATGTTTTTTCATCTGGTTTCTTTAGTGGCATTGCAGTGTGT

GTTTATCAAATAAGTTATCTCAGTATCTCAAGTAGAAGGGCAAATTAATTAAAGTCTAGTGATATTTTCT

CATTAACTGAAATAACAGCAACTAGTGGAATTGTAGAGTCAATTAAGTGACCTGACTTCCAGGATGCCTT

CTAGTGGTGGCCATCCATGGCATTTCCAGGCTATCCACATCCAAAAGCTTTGCTGAACAAATTTGAGACT

TAGAGACTAACAGTATCAGCAGTGTAAGGTGGCAGTTGACATTAAAGTTTCTGGAGTCATCACAGACCTG

GTACAAATCTTTGCTCTACCATTTATGTGCTGAGTGATGTTGGGCAAGTTACTTGACCCCTCTAACCCTC

CATTTTCTTCTGTACTGAAAAAAACATATTTATCAGAGTGTTGTTAAAAGATAAGATGATAATAATATGT

ATATAACACTTAGCACATTTCAGTACTTAATAAAGAATAGCTATATATTGAATGAATCCCTCTTGAGATT

GGTGGTATCAAAATCAAAATGAATCAAAGTTTAATAGCACCCAGACTACAAAAGATAGATAACTACTTAA

AAAATTGATAGTGCATGCATAGTATTTACATCGTTGAAAGCCAAGAAACTGTTGTGATGTTTATGTCTTA

TTTTTGTCTTTGGCAGACAGAAGGATTTAAATATCCCAGGCCTTCCTCAGTACCACCTTCTCCTTCAGGG

TCTCAGGCCTCCAGTCCTCAGAGCAGTGATGTGGAAGATGAAGTGGAGGATGAGAGATACGATGAGGAAG

AGGAGGCTGAAAGGGATCGGTTAAATATCAAGTCACCATTTTCACTGAGCCACGTTCCTCATGGGAAGAA

AAAGCTGCATGGTGAATATAAGAACTGAATTCTACATGTGCTGCATGAAGAGCTAATTTAAAAAAGCAAA

GTAAGACTAATTATTTAAAATAAAAATGCCACAAATTTCATTTTCTCCTTCTAAGTATTACAATGGAGTT

TATTCTCTGCCTAAAAAGTGGAAGAAATTGAGTGAATGACAATTTTGTAATTTAGGATAAGATCCAAGTT

ATTTTCCCCAACTCTTGTTTCCCCCATAAAGTTAGGCATGAGGAGGAGCACTCATTAAAGGCAGAAGACG

GAAAAGTGTTTTTAAAATGGTGAATTTAAGTGGTAAGGATTTTCTCTTACTCTGTTTATTTTTAAATGAT

CATCATAATCCTTTGCTTACTATTTATGCAGCTTCTCTACCCCACCACACAAATTTCCCATTTCCCCCCC

GAAAACCTTGATCTTACCCATGAATGTGCACTACCTACATTTTTTAAATAGCTAGGTTTTTACTGATTAT

TTTCATTTTTCACATGCATCAGAACCATGATTTAGATGTAGTTTTGCAGAGACAAAAATCCATGAGTGAA

TAGCTATCCTAAGTCCATATTTTGATGCATATTAATGGACATTTATGTCACTTTTGAAATCTAGAATTGA

TGTTGTAATTAATGCAAGATATTACCATGTACATGGTACCACCATCTTACTGTAACATTTTTCTATTGTT

TAAATAGAAAGCCTTTTTAAAATTTGGTCAATCTTCATAGATGATAACTTGTAAAATCCAAGTAAATAAA

CACATTAATATTTAATAACTTAACTTTCACTGGTAATGCCTTGTTTCTTCATAGATGATAAGTTGTTAAA

TCCAAGTAAATAAACACATTAATATTGAATAACAACTTTCACTGATAATGCCTTCTTTAAAAATTGTTTA

GACATTCGAATAACATGTGGGAAGCAGCTGTTATGAATAATTCCTAGAGAAGCTATCTTTTTAAAAAATA

GAAAAAATAGAACATCTATTCAGTTGTAATAATGACAATGTCTCAACATATTCTGTGATGTGCATAGAGT

CATAGATGAATGATTATTAATTTAGCCGATTTATGTTTTAAGTGTAATTAAGTCTAAATTGGCAACAAAA

CAAAAACAAAAATCACACTCTTGGATTGCTTTTTTGCTAACTAAGTAGTTATTCATTGTGAGTTCCACTT

AACTCACAGTGAGTTCCTTTATTGACATATCAATTGGCCTTGTTCTGAAGAGGTTCTAAAAAAGTTTTGG

TCTTCTCAGTGCTGGATTATTGATCACAAAAATGGAATAGCAGCAACGACAAGGTGTCAGATGGTTCAAG

ACCACTGGAAAACTGTAATCCAGCCCTCCTATTGCTGCAGTAGCTAGAAAAAAGTAGAAAACTGTTGGAT

ACAAGCAGCAAATCAGACAAAAATGGAAGATAGCTGGAAATTTACTTTACTTAGATGTCCAGAAAGAAGA

GAAATAATTGACCTAAAATCTAGCCTTTGACAAATGCCCTGTGGATGCCAATTAACCGAGCATCTGCAGA

GCAGTTTGAAATGCTCTGTACTGGAGAGTAGAAAAAATATGAGAAGGACTTATATTATAGGCTCATTCCC

TGAAGTACCAGAAAGATACTGTGATAAACTA