TTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTA

TATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTAT

TATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATT

ATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATA

TTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTATATTATTA

TATTAGAATTTACTAAGTACTTCTATGAATGGAATTATTATTGGAAACTCTACAATATTTAATAACTTAT

ACCAATCTACCAACCTAGTAAATGCTCTTTTAATTTACTTAACATAGGTGTAACGATTCCGTTCACTCTC

TCTACGTGCCAATTGGCTTGAGTTAAACCTGTATCCCCATTGATATGTAGTGTGCGATTATACTTGGTTT

CCGGAACTGAGAGTAATATACACGTTAAACAACTTCATATACGATTTCATACTTTACTCTTTATAGCTAG

GAATCAATAGTTTCTTATGTATTAAGTGAACTTGCATTATTTTCAGCGAAACTCGCCGTACTAAAGTAAT

AATGGTAATAATAATGAATAATATATCTTCTACGACTAATAAACCAACTTTATAAGCTTGTTCATAAAAA

TATGCACTGCACTCGATTTTTGCAAAAATGAATACATATGTTTTGTTTTTAAAATTTTTGTTTAACATTT

TTTTTAAACTATATATTTAACTTTTCCTTTTTTATTGTATCAATATAGCATAGCTCTTTTAATCAAATAA

AACTAGAAACAGTAAAAGGATGCCACCAAAAAAAAAAAATAAGGAACACAAAATTAATGGAAAAGAAAAG

AAAAAAGATATTCAGTCTTTTAAAAAGGATGTGGAAACTGACAATCATAAAATACCTGTAGACGAACTGT

TAGAGCGCTTAAAAACAGATCCTAACATGGTATGATTATTTATAATAATATAATAATATAATATATATAA

TATAATAATAATATTTTTTATAGGGGTTGTCTTTTGTTGAGGCCAAGTTAAGATTGGAAATAAATGGCCC

TAACATACTTACCCCGCAGCCTCCAACACCAAAATGGATAGTTTTCTTAAAAACCATGTTTGGTGGATTC

GCTATACTACTTTGGGCAGGATCATTTCTTTGTTTCGTCGGATATCTTATACAATTACAAACCCAGCACG

AACCACCAGATGACAATCTCTATCTTGGCATTGCATTGACCGTTTTGGTAATAGTCACTGGATTATTTAC

TTATTTTCAGGTAAATAAATGAATATGTCAAATAAATATTTCTAAATATTACAATTATCCTTATTGAAGT

TAAGTCTAAGTTTGATTTTGTTCCTTTTTTTGATATTCAGAGATCCGTTTCTGTTATTATTCTCTAGAGT

AAGGGTATACTGGATTCGTCGATAATTTTTTTCTCATTTTATTTCCCAATATCTATCGATATCCCAGAAA

AAATTATGAAATTTCGCATTTCCACTAGTTGAGTAACGGATATCTGACAGTCGGGGAACTCGACTGTTGT

ATTCTCTCTTGTTGTAATACAAAAATTCTTTAGTATACAAATAATTTTTAACATTATTGTGAGTTATAAT

AATTATTTACTTATTAGGTTCATAAATCGTCTTCTATAATGGATTCATTTAAAAACCTTGTTCCACAATA

CGCTACAGTTATACGAGAAGGGGAAATAAACACGGTTACTTCAGACGAAATAGTAAAAGGAGATATTGTG

GAAGTTAAATTTGGTGATAGGGTACCAGCTGACATTCGAATATTAGAAGCTCATGGACTTAAAGTGGATA

ACTCTTCCTTGACTGGAGAGTCCGAGCCTCAAGTGAGGTCTACAGAATTTACACATGAAAACCCATTGGA

AACAAAGAACTTGGCTTTTTTTTCTACAAACGTACTTGAAGGTACCTGCCGAGGTGTTGTCATAGCAACT

GGGGACAGTACAGTAATGGGACGTATAGCGAACTTAGCTGCAGGACTGGACGATGTTCAATCACCCATTT

CCCGGGAAATACAACTTTTTATTCGGTTTATTACAATATTCGCAATAATACTGGGATTATCTTTTTTTGC

AATAAGTTTAACATTAGGTTATGAATTTATTGATGCAGTTGTGTTTCTTATTGGCATTATAGTCGCAAAC

GTCCCAGAAGGCTTACTCGTAACTGTAACCGTATGTTTAACCCTTACTGCAAAGCGTATGGCATCCAAAA

ATTGTTTGGTTAAGAACTTGGAAGCTGTCGAGACTTTAGGTTCGACATCAACAATTTGTTCAGATAAAAC

CGGAACCCTAACACAAAATCGAATGACTGTTGCTCACTTATGGTACGATCAAATAATTGTTGAATCTGAC

ACTACTGAATCTTTTCGAGGATCCCATTTTAAAATTGAGGATAAATCTTTTAATGCTCTTTTTATGTGTG

CCGCACTTTGCAATTCAGCTGAATTTAAAGGTGGGCAAGATGATATACCCGTATTTAAAAAAGATGTCAA

TGGCAACGCATCAGAGGCAGCTCTTTTAAAATTCACCGAAACAATTTTTGCAGGTATTGGTGCTTTTCGC

CAAAAGCATATAAAATTGACTGAAATTCCCTTTAATTCAACGGAAAAGTATCAAGTTTCTGTTCACGAAT

TTAATTCAAGCGATGGATACTTTATAGTTGAGATGAAAGGAGCTCCAGAGAGAATATTGGATCGCTGTAG

TACGATAATAATTCAAGGACTGTCTGTAGAACTTACACCTACATTAAAATTGGAATTCGAAGAAGCTTAT

TTGGAAATGGGCGGTATGGGTGAAAGAGTATTGGGATTTGCTGACCTTCTACTTCCCATGTCTAAATATC

CAATTTCCTACGAGTTCAGCGCAGATCCTCCAAATTTTCCATTAGAAAATCTTCGTTTTCTGGGACTAAT

ATCATTAATAGACCCGCCAAGAGCAGCTGTCCCAGACGCAGTTGCAAAATGCCGTTCAGCAGGAGTACGT

GTAATTATGGTAACTGGAGATCACCCCATTACAGCTAAAGCCATAGCCCGCAGTGTTGGCATTATTACAA

CGCCTACTGCAGAGGACATTGCCAAACAACGTGGCGTTACAGTACTCGACATCGATTCCCGACAAGCTAC

TGCTATTGTGGTCCACGGTGGTGAGCTTCGGGAGATGAAAGCTGAAGAATTAGACGCAGTAATTTACTAT

CATAATGAAATTGTTTTCGCCCGAACATCTCCACAGCAAAAACTTATAATAGTAGAAGCTTGCCAGAGAC

GTGGTGAAATTGTTGCTGTTACTGGCGATGGTGTGAATGACTCTCCGGCATTAAAAAGAGCCGATATTGG

CGTTGCAATGGGTATTTCTGGATCTGACGTTTCTAAGCAGGCGGCAGATATGATTCTATTGGATGACAAC

TTTGCATCAATTGTTGTTGGTATTGAAGAGGGGCGGATTATTTTCGATAATCTTAAAAAGTCCATCGCAT

ATACCTTGACTTCAAATCTTCCTGAAATAGTGCCGTTTTTATTTTTTGTGATATTTGATATACCTTTAGC

TCTGGGCACTATAGCAATTCTATGCATCGATATCGGCACTGATATGCTTCCGGCAATATCGCTAGCTTAT

GAAAAAGCTGAATCTGATATAATGGCGCGTATGCCAAGAGATCCGTTTGAAGACCGTTTGGTAAATAAAA

AGTAAGTGTATAGTTTATTTCGTAGATCAAGAGTGTTCCTATATCTATTTTCCTTACATTTTTTAAGAAA

TATTTATATGCTTAGGATGTAACTGGTATCTGATATAAAGTTTTTAAGAGTTTACATATTTTTAGGCAAA

GTATACTCCTAAAAATTACTTTTTCCGAGCATCCCCCATATACCCGTAAAAACATTTTTTTCCCAGATCA

TTTGGCCCTGAAGCCGCGCAGCTTAATCGCGTTTTACTCAAATTCCCGAATGGCGGTTTGACATTAGACC

CGCGCTTTAAAACTCAAAAATTAATACATTTTTTTTTTAATTTTTTTTCGCATATTAACATTTACATAGT

GCTTTGCCAAAGGTGTTTTAAAAATATGTAGTTTGGTTATATGTTGTTTAAAACAAAACAAAATATAAAA

TTTTTGCAAAAATGCTTATTGATATGTACTTACCCTCTGAAGTTAGTTATGATTAACATGTTTGGTATCC

CTAAATCATCAGGTTAATTCTAATGGCTTATTTGCAAATTGGAGTTATACAAACAGTAGCATGTTTTTTT

ACTTTTTTTGCTATAATGGCAGAACATGGATTCCCCCCCTCCAGACTTAAAGGAATTCGAGAAGACTGGG

ACTCAAAAAATGTAGAAGACCTTGAAGATGGCTACGGACAAGAATGGGTAACTGTATTGTGTTCTATTTT

GCCTATTCGTATTCTGTTTAACGTAATTGAATGGTTTCTAGACCTACAGGGAACGTAAAGTTCTTGAATA

TACAGCAGGCACCGGGTTTTTTGTGTCGATTGTTGTAACACAGGTTTTTGACCTTTTAATATGCAAAACT

CGTCGAAACTCAATATTGCAACAAGGTATGGGCAATCATGTACTTAACTTTGCTTTGGTTCTTGAATTCA

TCATTGCCTGTCTACTTTGCTATGTTCCAGTATTTGAAAAAACATTGAGAATGTATTCCATCAAGTAAGT

ACAAATTAATATGAAAAAACGGTTTAAACCTAATGTTTTTCCAGATTTATTTGGTGGATATATGCGTTCC

CTTTTGGTCTATTAATTTTCTTTTTTGATGAAAGTCGTCGATTTCTAATAAGAAGAAATCCAGGTGGATG

GGTGGAACAAGAAACTTATTATTAATTACAGCTATGTATCCAGTTACACCAATAAATTTCCGTCGCCGTA

CTTGTTAGTCTTAATAATACTCGTACTCGTAGAGTAAAAGGGTATGCTAGATTTGTTGAAAAGTATGTAA

TAGGTAGAAGAAAGCGTTTTCGACCATATCAAGTATATATATATTTTTGATAAGGATTAATAGCCGAGTC

GAAGTGGCCATGCCATAGACGCATAGAAGCATAGACGCAGCGTAGAGATCCATGTTTCCCACTATAACGC

CCACAAACCGCCCAAAATAAAATCGAAATGTTTCGATTTTTCTTTGTTTTATTGTTTGCCTTGTCAATTT

CTATGTATTTTATACCCAAAACACTTTGGCCAAGGCCAAGATGTAAGGAAGCATCTACAACACGCTTTTG

AACACATCTTTTAATATCGCAGATAAATGATGAAATTTCTCGTTCACATTTCCACTACCATTCCCCGGCT

CAGGGGAAACTCAACCATAGCATTCTCTCTTGCTTTGACTTCAGCATAGTGACGATAAGCACCAAGAGTC

TGAATTATAAGTAGACTACCGTATAGGACTCATAAAACTGAAAAGCTGCTTTTATATTGCGATCAAAAAA

GAAATTAATATTACGAAAATTGCTGTTGCTGGGGCAGGTGGATCAACATATCCCAACATATATTTAACTG

TATTGCATTTTACCCTAAAATACGCTTTAATTAATGGTTTAAAAAAAACAGACTGTTTCTATTTTCTATT

TCTATTTATTTTATTCTTGGAAAGTTATTTTTTTAATTTTTTGACAAGAATCTTTGAATTTACTTGCTTG

CAATCCCACTAGCTAAGTGACGGGTATATAGAGTTTTCCCTTATTTTAATAATCTAGGGTCGCCAGTTTG

TCCGTCAGTTCTTCGCTAACGAAGTTCGCTGTTGGCTCGGTATCGACTGTGTAGTCTAGACTCCCTTCGT

TGGTCCTCCTGCTGCGTTTCGTCCTTGCTAAGGGCTTTGCCCTCTGGCTTCGTAGTCTTCCTGGTGTGTA

GGGTCTATTTTGTTTCCATCTCTGAGTAAGTATAAATAAATTTGGCTTGATTTTTATACTTTAGAGAGCC

GTAACGGATAATGAAATAACGCCCCCATACTCTAGATATAGTTTTATCAACAAAGAATTAACCGTATATT

GTAATTTGACAAAAATGTTGTATATTTTTCTTCGTAATAAGATCGATAGGGCATAGTTCTTATAATACAA

AGCCGGCTTTTCTTACATACGTATAAGTCCATACATTTTTTAAACTAAAATTTATAATTTTTTTGACAAG

TGTAAATAAATTGTTATCTTGCTAAATAATAAAAAAGTTACTAAATTTTTTTAAAATCATATTGATGTCA

GAAATTAGATGTGCAATCACCATCTAGTGTAGCAGCAACATTTCCTAATTTTCGTGAAAGATGCATCTTT

CGGCAATTAATATCAGTTTCAAGTGATTCCATAATCTTTAAACAAAGGTAAATAAGTGGATTAGACGAAA

AAAATTACGAAAATAGGTTAAATAGGTTACCTGATCCTTATATTTAGTTATATAAATGTATAACTCTTTT

AATGCAGAAATAGTATCAAACTCTTCGTTTTGCCTTACTGATAGCTGTTGCATAGCTGTACTCATTTCCT

GGTCGCTTATTTGTGGAAGCCTTGATACATCGCGGTAAAACTCTTTGACCATAATTCTATAGTTTGGAAT

ATCCTGTCATATAAACCAGTTAAATAAATATTAATGATTTTATTAAAATATTTATACCATTACTTATAAA

TATTTAAATTTATTATTTGTGTATAAATTTGATAAAGGTAATAATCTAAGTAATATATACCAATATATAT

GCATATAGGTATTCACATTTAAAAAAATGAAAGGGAAAAGAATTTGAAGTCTAATTGTATAAATTGTTTT

TAATTTGTTTTATTCTCATTAGACCTCGATAATAGGTCTTTTGTGTGATTAATTAATTTGATAGACTCCT

TACTTACAAGAAAAGAAGAAAACAGAAGGTTTACCAGGTGTTCCCTTTATCCGTTACTCCAGTAAAGCGA

GGGCGAACTAAATTTTTAAGCGTTGAAGAGGCCGTCTTGGTATTGGATCTTCCATGCTTAATGTCAACGT

TCTATATTTTCATACGGACGGACATGGCCAGATCGACTCGCATATTGATGCTGATCAAGAATATTTATAT

TTTACATGATCGGAAACGCTTCATTGCTCTACGAGTAACGGGTACAATAATTTAAAACAAACATATTAAA

AGTATAGCAAAACCCTATCTGAAGGACTAAAATTTTATCGCATTTTAAAATTTGTTGCATTAAAATCTTT

GATAACCTTTCGTTGAATTAGGTGCTTCGACTTTTTTTACCCTAAGAACAATTTCGATTTGGCATACATT

GAAAACGTAGAAACTCAACCCTGCATTCATTCATAGAACTTATAAAGAGCTACATCTTCGAAAATAAAAA

AAAGGTTTGTTTTTAAGACTTAATGCGTACAATGTCGCTTTCGACATTAGGGTATTGCTAGAATTAATAT

TCGCTTTGTTGTTTACTTTTCCAAACAAACATAATGGGTAAACCAAAAAAATGGGAAACGTCAGTATTAA

GTGCTTTCGAAAACGTTTAGAATATGGAGAATCTAGTTGTTATTACCAAAACGCATAAATACTAAGCATA

TACTAAAACAAAATAGAAAAAAATAATGTTTATTTTACACTCACCTTAGCAAACAGCAACTTATTCGACG

GCGAATCTTTTCCAAGTCTGTGCTCTGATGTTGAACAAGCGTCCATAAATGTTTGTGCAATGACACTTAA

ACAGGAATCAACGCTGTATGTTTTATTTACATCAAATATAAAATCCGGATTTTTTATAAAATTAACCCAG

AATCGAAGGGGCAAACAATTTGACTTCCAAGCGTGCACAATATCAGTATCAGCAATATCATGGCGTCGCG

CAGCTTCATCAAGTTAAAATAATTGAGAAAAAATCATCAACAAATTTTTGTATAGTTCCTTTTGTGGCCA

GAAGACGTGTAAGGTAAACTTCTGGTATTGTTTTGTTCACCCTGTCATTACAATTATTAACGACATGCGA

TTGAAATGCTGGTGATCCTCCGGATAACACGGAATTTTTAATGTTCATATAATGATCAGGTATATTGGGC

TTAACAAGATGGTAAACCCGGGGCTGCTGCAAACCTGATTCGATATCATTATTAATTATAATATGACTTT

GCGAATTGTTTATAAAATAAACTGCAAAAAGGCAAAACAATTAATTAAAAAATTTTTAGATATTGGGCTT

AGTACTTACAATTGTGGTATGGTGCCGAATTTTGGTTTTTACTGTATGGTATATGATAATTATCATTTTG

ACGTGCAATTAGTGACATTACTGCAGATTCTTTGACTCCATAATGAGCTAATGTGTTAAGGCGCTTCCAT

CCGTTAACGGTTTTGGTTGTCAAGTCTTCATCTTGTAATGTAAGATGACCTCCTCGGCCGTGCCTCCATT

CTAAGTCTACTTCGTTTACAGATGGCCTCATAGAGAAAGGAGTGTTTTTAAAAATTGCGTCGAGGATTTT

AAGCTTAACTTGAGAAATGGTATCCCAATCGTTAACGCGACATTGGACTTTTTCATCAAGATCATCTTGT

AAAATATGCTATATTACAACAGAATGGGTAACTTGTTCATGCAGAAGACGTTCTTCTAAAAGGGAGTAAC

GGGCATCGTTGGTTATTGCGTCCACTAAACCCTTTTCAATTTGATGCTTTATTGCTTTGAAGAGCAAAAA

TAAATTTGATCCGGCGTACTCTTTCAGGTAATCGTACATACAAATTGCTAGGTAGTTGGTCAACATTTTT

TCAACAACGCTTTCAGTACGCCTTAGCATCAGCTGAGGATGTTTGCTGGCAAGTGATTTATCTATCAAAC

GTAATAAAAGGGACTTCAAAATTTCTGTGGCATATTCCATCTTGTTCATTAAAACAACCATTATTAATGA

GGCAACGTTAACTCGGTCTCTAATAGAAAATGATGAACGTTGAGCTTCTAATGTTTCGATGAACATTAAT

AAAAAATATTTATTGCCAATCAGTTGTTCAAATTGTACCATAGCTGCGTCATAGTTAGTCTGTGGGCTAC

CTTCACGAAATTTTGGAGAATTTAAAATAGGATGATCTGATACACCAGGGAAAAACACCTTCATAATATA

GTTGACGTGATCTAAAGTTGGTATGCCTGTGCTCTCCAAATCTGCTGTTAGGTCGGTCATGTCCGTTTGG

AGCTCAGCGAATGCCTGTTTACACTCAGAACGTACGTTGCTTTCTAATGTAATCATCTGTATCTGAATAC

GTTTATACTCGCGTTTTGCTTGTGTTGATTTCCTTCTGAATATTATAAGTACAATTACAAAAACAACGAC

CAGAAGTGCTACCGTTAATATGCCGACTAACAAGGCATGTGAGAAAACATAGGGTTTATTTAAATCATAC

TTAAGATATCCTATTACAAAACGAAGATTTCGACCTACTTTAACGACAACAAGAGGTAAATCAGTTGATT

GATCCACACCATTTTCATCAGTTGGAAGTGGTTGTTGCTCCGGCGGAATGCATAAAAGTTGGTTAAGTGC

CAGGCTGGTAATATTGCATTGGGAAGTTCCAATAGTTACATTTACATCGTACTCATCAGCTGCCAAGTTT

AATAGCTCGCCTTCTATGACCAAGCTGTCACCCTTCTAGAGTTTAACGCCGTCGTTGGGAAATGGCAAAT

ATTTTGGGTCTGCTAAATAGACAATAGTGCTCCTTATGTCATGAAAATATTTATTCAAGTTTCGAACTAG

TTGTACATTGTCCATTACAAAACTTAGTTGTAAGTTTAATTGAGTTTCATGAACCTTAACGAATGTGGTG

ACGTCCATATTATTGTTAACAAAATAGTTGGCTGAAGATCCTGCATTTGTGTATAAGCGAAAAGTGTCTC

CAAAGTCGGCTCGCCGCTTTTTTCTATCATATTCATTTTTATACCTGGTTTCAGTTTGAAACGAAGAATT

TTGTAAGTGCAATTCAGTATCCATCTTTCTGTTCGTCTTTTTAAAAGTCTCAAATTTGTAATTTACAGGA

GGAGATGGACATTCCATTTGATTAGAGTTGATCACCACACAAGATGTTTTATTTACTCTTTCATTGTCAT

AAAACACTTCTAGTTCAGGTTTTTGGATGGAATTAAGATATATTCCATGAACGGTGAGGACTCGACCACC

ACTTTTAAAACTACGCAATGGCTTAATTTGCATTATACGCGGGTCCTGTGTATAGTTAAAAATAGAGCAG

GGTTGCCGTGGTAGCGAACGGAGTTGATAAGAACCAAAATTACTTCGAGTCGGATTTGTATTGGTAATGC

TTGGGGTTGAGATCTGGCATTCTAGCGTTCTGTTCGCACCATCAATAACTAGATGAAGGGACCGTATTGG

TTCAGGTTGGGTCGCTTCTGATGTAGTACAACTAACTTGGGATGATGAAGCTTGTGTAACATCTATATGA

CACTCATACTCATCTAAAAATGCTCGCATAGTTGAGCCAATGTTCAAAAACTTCCCAATTAAAGACAATT

GTGTCCCTCCCGACCTAGGGCCAATTGTGGGATATAAACCTGTTAACAGCACATTCTTAAAATGAAACTG

AACACTTGATTCAGTAAACCCGGCATCATTTGCAACTTTTATGGGTGCAGACATTTCGTACAGTGATGCT

CCAGTCCGGCATTCAATTTTTACCGATATTTGATAATTTTCTAGTTCACAAGGCACAGAACCAATAAATA

TTTTGCCACGAACATCTTCCTCTCTTATGCCCAAATTACTTCCTTCAATTGTAATAAGAGTTCCACCCTC

GACTGGCCCAGATAATGGTTTAATAATATCAATCCGTGGTAATGGGCACTCGTTTTCTATAGCGGATTTA

GATCCTGAGCTGATAGAATTTTTATCAGCTATGCAAGTTTCATTATATACACATGAGTTGCTGGAGTTGG

ATCTCGAGTTACGCACAAACTGCAATCAGGGTGTTCCCGATGGGAGCCCAACACGTCACACTTGTATAAT

GTAACAATTGCGGTGTCCACATAATGCTGGAAGTTCCATGTAACTACAACCTTCGCCTGATATTCATGTG

TATTAATCTCGTAGAAATATGGTGTTTTTTCGCAAACTACAATTTTATTTGACTCAACGTGAGCAGGGAG

TAGCATCTGAGCAGCTTCAATATGTATTGTACATAAAAAACCAGCATGTGCGCTCTTGGGTTTTGGTAAA

TTTTCAATCTCTAGCCGAATTTCTATTGGCACTCTTACGGGTAGAAGTATTTCCGGACGATTTTTTTTTA

AGTGGGGGCAGTGACCAACAGTACTTACAGCATTTTCTATGTTACGGCATTGCAAAGACTTGTGAACGCA

CTTATTATCAAAAATACACCAGTTGCAACCCCAGGAACTTTGTAGACACTCCTGGCAATTTCCATGATGC

GAGCAGTCAAAAAAAGCAAAATTCCTTGATACAAAATCCTTATTTGTCTCCGAACTTCTTACTGACAATG

GCACCAAAATATGATCAGTGTTTGTTGGTATTAATGGTCTTTCATCTAATGGGGGAGTAGCACATCCGAG

TCCGTTTTCCAGAATTTCGGCATCAATGGGGGTGGAATTTCCAAAAACACATCGGTATTTTGCAAGAACA

AGAAACTTATTATTAATTACAGCTATGTATCCAGTTACACCAATAAATTTCCGTCGCCGTACTTGTTAGT

CTTAATAATACCCGTACTCGTAGAGTAAAAGGGTATGCTAGATTTGTTGAAAAGTATGTAATAGGTAGAA

GAAAGCGTTTTCGACCATATCAAGTATATATATATTTTTGATAAGGATTAATAGCCGAGTCGAAGTGGCC

ATGCCATAGACGCATAGAAGCATAGACGCAGCGTAGAGATCCATGTTTCCCACTATAACGCCCACAAACC

GCCCAAAATAAAATCGAAATGTTTCGATTTTTCTTTGTTTTATTGTTTGCCTTGTCAATTTCTATGTATT

TTATACCCAAAACACTTTGGCCAAGGCCAAGATGTAAGGAAGCATCTTCAACACGCTTTTGAACACATCT

TTTAATATCGCAGATAAATGATGAAATTTCTCGTTCACATTTCCACTACCATTCCCCGGCTCAGGGGAAA

CTCAACCATAGCATTCTCTCTTGCTTTGACTTCAGCATAGTGACGATAAGCACCAAGAGTCTGAATTATA

AGTAGACTACCGTATAGGACTCATAAAACTGAAAAGCTGCTTTTATATTGCGATCAAAAAAGAAATTAAT

ATTACGAAAATTGCTGTTGCTGGGGCAGGTGGATCAACATATCCCAACATATATTTAACTGTATTGCATT

TTACCCTAAAATACGCTTTAATTAATGGTTTAAAAAAAACAGACTGTTTCTATTTTCTATTTCTATTTAT

TTTATTCTTGGAAAGTTATTTTTTTAATTTTTTGACAAGAATCTTTGAATTTACTTGCTTGCAATCCCAC

TAGCTAAGTGACGGGTATATAGAGTTTTCCCTTATTTTAATAATCTAGGGTCGCCAGTTTGTCCGTCAGT

TCTTCGCTAACGAAGTTCGCTGTTGGCTCGGTATCGACTGTGTAGTCTAGACTCCCTTCGTTGGTCCTCC

TGCTGCGTTTCGTCCTTGCTAAGGGCTTTGCCCTCTGGCTTCGTAGTCTTCCTGGTGTGTAGGGTCTATT

TTGTTTCCATCTCTGAGTAAGTATAAATAAATTTGGCTTGATTTTTATACTTTAGAGAGCCGTAACGGAT

AATGAAATAACGCCCCCATACTCTAGATACAGTTTTATCAACAAAGAATTAACCGTATATTGTAATTTGA

CAAAAATGTTGTATATTTTTCTTCGTAATAAGATCGATAGGGCATAGTTCTTATAATACAAAGCCGGCTT

TTCTTACATACGTATAAGTCCATACATTTTTTAAACTAAAATTTATAATTTTTTTGACAATTGTAAATAA

ATTGTTATCTTGCTAAAAAATAAAAAAGTTACAAAAATTTTTTAAAAATCATATTGATGTCAGCAATTAG

ATGTGCAATCACCATCTAGTGTAGCAGCAACATTTCCTAATTTTCGTGAAAGATGCATCTTTCGGCAATT

AATATCAGTTTCAAGTGATTCCATAATCTTTAAACAAAGGTAAATAAGTGGATTAGACGAAAAAAATTAC

GAAAATAGGTTAAATAGGTTACCTGATCCTTATATTTAGTTATATAAATGTATAACTCTTTTAATGCAGA

AATAGTATCAAACTCTTCGTTTTGCCTTACTGATAGCTGTTGCATAGCTGTACTCATTTCCTGGTCGCTT

ATTTGTGGAAGCCTTGATACATCGCGGTAAAACTCTTTGACCATAATTCTATAGTTTGGAATATCCTGTC

ATATAAACCAGTTAATTAAATATTAATGATTTTATTAAAATATTTATACCATTACTTATAAATATTTAAA

TTTATTATTTGTGTATAAATTTGATAAAGGTAATAATCTAAGTAATATATACCAATATATATGCATATAG

TGACGTATTCACGCCAACTCATCACGCTCAGTTAATTGAATATTCGCGCCACCCAAACTGGGCCGCTCTT

GTAAACGGATTCCCAAGCTCTCCTCAACGTAAACATCCAAGAACATCACATGATTTTACCGTTTAAAGCT

ATTTTCTGCGTTATCTGCGTGTCGATCGTTATTACTTCACTTCACAACCTTGGGAGATATTCCGTTTTTT

TTCCTATTCTTTATTTCTGTAACCCATAGAGGCCCCTCCTCAATTCTCACTCACATTTGTAATCAGTCTT

AAGTTGAAAGTTAGACCGTAAAGTTCAATAAGTCTTAAACCGATATTTAATAAAAAACAAAACCGAATTT

ATTCAGTGTTTAATTTATTTCGGAGTTGATCCTAGTTTAAATACGGATCATTTGTTCGACTTGAAAAATA

AAAACTATTTAACTTTCAGCGTTGATCTTAGTTTAAATACGGATCATTTGTTCGGCTCAATTAAAAACTA

TTTAACTGGCGCAGTCGGTAGGATAACTCAAAGATTGCTTGATGCGAAAATATAAAATTTTTAATTCCTG

TAATCTGTGTTATCCGCCAAAGAACTTACGTAGTGTTACTGTGAAAGTGAAGTGTTGACCATTAATACGC

CTACACTTAAAAGAACAGTGAGACACATCTGTTTAAACAACAGTGAACTTCCAACATTTACCGGAGCTAT

AAATCCAGAATTTTTTTTGGTTACTCCGAACAAGTGAATTGCTGGAAAATAAAAAATAAAAAAAAAAAGA

ACCTAAAACTAAATATATTAAGGAATTACCAAATAAGTGAAAAAATTAAAATCTAAGTGAAAGAAAACAT

AAGGAAGTAAACCCAAATCAATCAGTTAAAAAAAAAAAAAATCTTTAATGCGAACTATTAAATAAGTGCA

TATAAAACAAAACTATATACACTTAAAGAAAATATATATCTAAATAAACTCTATCTAAGCTCAACGGAAA

ATAACAAAAGAAATAAATCTTAACGTGTTATCAAGAGAGGAGAGTTATAGACTTCAAACGTAACATAAGT

GAAAAATCAATAGGAGTGAATAAAATTTAAATTAAGACAAACAAAAAACTGAAGATATAAAGTTTGAATA

AATTAAAAATAAACTAAAACTATACAATACAAAAATAAAAATAACAATAATAAAATTATGAAATAACCGC

TACTCACGAAACATCAGCAACTATAAACATTTAAAAACAAAAAAAAAAGAAACCAACAATTTTGTACTCT

AATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATGGCAGTAGCAGCACCAAGCCCAATAATACTGTCCGACTCGAACAT

GATTCAAGTTGAACGACAAATAAATGGAGTCGAACAATTCAACGGGGACCCACAGACCCTGTATACGTTC

ATCAGCCGCATCGATTTCATCCTGGCACTATATCAAACGACCGACGAACGGCAGAAGCTCACCATCTTCG

GACACATTGAGCGCAACATCGCGGGAGAGGTCATCCGCACACTAGGAGTTACGAACCTCACCACCTGGAC

GGAACTCAGGACTCATCTGATCCTAAACTACAAACCCCAGAGACCAAATCATCTACTATTGGAGGACTTC

CGGAATACCCAATTCCGAGGTAACGTTCGTGAATTTTTAGAAGAAGCCGAACGTAGACGGCAGATATTAA

CAAATAAGTTAGACTTAGAAAGCGACACTGCAGAAACTACCCTGTATAACCAACTAATACGAACCAGTAT

AGAAACATTAATTCTAAGATTACCAACTCACATACAGTTAAGAATAGTTAAATGCGAAATTCCGAATTTA

AGATCATTAATAAATATATTGCAAGAAAAGGGAATTTATGAAATAGCAACTACATACAAGAACAATACAA

AGCCAGTCTCAAATCCCATTAAATCACCTAACAATGCAACTCACAGACAAACAACTAACTACTATAATCA

TACAACACCATTCCAACCATCATACAACGCCATGTATCAACCAATTCGCCAACCAATTTCATATATACCA

CCTCAATTACCCAGAACTAACCCTAATCCGTTTTCCCAATACCAATACCGTCAACTTCACCCTCAACCTA

ACGTATCTGTTATAGCTCAACCTAGACCATTGAATCGTCAACATACATTTGACCAGAACCGACCAGGACT

TAGTTATTCAAACGCACTAAATACAAGAGAAAATATTACGACCGGTGGACCAGCACTAAAGAGACAACGA

CCGTCTGACAGTGGACAATCACGTATGAGTTTTGATGAGGCTCATTACCAAGAAGAATTAGACCAAACTC

ATCAACAGTTCAATCCTTACATGCATTACGGGAATCATCCCCAATATCCTTTCGATCTTTACATGCCTTA

CGGGCCGCCCCCCAACAACATCCCGATTTATTACATGCCTTACGACCCCCCACAACAACATCGGGTTGGC

ATACAAGAGATGGCAGAGGCACGAGAAGAGCCAACTGAACCTCCTATGGAATTAATAACAGAAGCTCAAA

CGGCTGAGAATTTTCGGCCCCAAGCCTCGGAACAAGCCAATTCATAATTATTAAACACAAAGGACTCAAT

TTAAAATGCTTAATAGACACAGGCTCAACAGTAAATATGGCCACTCAAAATTTTTTCAAATTACCAATCC

AAGAGATAGCACAGAAACTAAACTCAAGTAATGGCCAGTTCATTGCACAAAAGAAAGTAACGTTACCCAA

AAATAATCTTTTCCCTAAACCATACGATTTTTTGATATATCCTTTTTCAACTAAATACGACTTGATTTTA

GGACGACAATTACTTGACGAGGGAACTACATCAGTAAATTACGGACCCCGTACAGTTACAATATACGGAC

ACGTGCACGAAATGATCGATGCCTTCCTTCCTTCAGAAGAAATACATATTCAAGATACACAGAATAATTC

CTTTAGGCTAAAAGCAAAAATTGATAACCCTCCTAAAAGAATTCCAGGACCTTCAATATAAGAAGGGAGA

CCAGCTCACATTCACTAATAACGTAAAACACACTATTAGAACATCCCATAATGACCCAGTATACAGAAAG

CCTTACGGATACGCACCCGGACTAGATACCGAAGTAGAAAACCAAATAAAAGAAATGTTAGATCAGGGAA

TAATCCGAGAAAGCAATTCCCCTTATTGTAGCCCCATTGTAGTAGTACCCAAGAAACCAGACATCTCCGG

ACAGAAGAAATACAGAATAGCCATAGACTACCGTTACCTCAATGAAATAACAATAGCAGACAAATACCCA

ATACCAAATATGGACGAAATCTTAAGCAAGTTAGGAGGCTGCAACTATTTTACTACAATTGACTTAATCA

AAGGGTTTCACCAAATAGAAATGGACCCCGAGTCTATCCCCAAAACAGCCTTCACCACTAAGACAGGGCA

TTACGAGTATACGCGTATGCCATTTGGACTGAAAAACGCCCCAGCTACCTTCCAACGATGTATGAACGAT

GTACTTCGTCCACTATTAAATAAAATCTGTGTGGTATACTTGGACGACATTATTGTATTTTCAGCTTCCT

TAGAGGAACATCTTCAATCCCTTAGAGCAGTCTTTCAAGCATTATCTAATGCTAATCTAAAACTCCAATT

AGATAAATGCGAGTTTTTAAAACACGACACATATTTCTTAGGACATATGGTTTCTCCAGAAGGTATAAGA

CCTAACCCGGAAAAACTACGAGCAATAGAAAATTACCCCCTTCCTACTAAGCCGAAGGAGATAAAATCAT

TTTTAGGACTCACAGGTTTTTATAGAAAGTTCATACCCCATTTCGCACAGATTGCAAAACCCCTAACAAC

ATGTCTTAAAAAGGACAAAAAAGTAGATAGTAAAAACCCGGAATATATTGAGGCATTCAAAAGGTTAAAA

CTCCTTATTTCAAACGATCCCATACTTCGATCACCAGACTTCAAGAAAAAATTTGTACTCACAACAGACG

CTAGTAATGTAGCTCTAGGAGCAGTACTTTCTCAAGATGGTCACCCCATAAGTTATATTAGCAGAACACT

TAACGACCATGAAACAAACTACAGTACGATTGAAAAAGAACTACTAGCTATTGTTTGGGCAACGAAAACG

TTTAGACACTATTTGCTAGGTCGACATTTTGAAATAGCAAGTGATCACCAACCGTTGTGCTGGTTGCACA

AGATGAAGGAGCCCAACGCTAAATTAACAAGGTGGAAATTCAGACTTGCAGAATACGACTTCGATATTAA

ATACGTCAAAGGCAAAGAAAATCATGTAGCAGATGCCCTATCCAGGATTACTATAGAGGAAGCGTTCTTT

ACGGAAGCTACACAGCACAGCGCCCAAGAAGACAACCAGAATTTAATTTCCCTAACAGAAAAAGCGGTAA

ATAATTACAATAGACAAGTCATTTTCACTAAGGGACCAGAAAAAGTAAAACAGGAGAATTATTATAAGAA

AAAGATCATTCATATTTCGTACGAAACACTCACTCATAAAAAAGCCAAACAGTATTTGATAGATTACTTC

GTAAACAACCACAGCGCTTTATACATAGACAGCGACGCTGATTTTGAAACAATACAGGCAGCCCATAAAG

AAATTATCAACCCAAGCACCACAAAGGTAATTAGAAGCCTAACTTTACTAAAAAACATTAAATCATATGC

AGAATTTAAGGAATTAATCCTTCAATCCCATGAAAAGTTATTGCACCCAGGAATCCAGAAAACTAAGAAA

TTATTTAGTGAAAACTACTTTTTTCCAAATAGCCAACTACAAATCCAAAACATTATAAACGAATGTCAAG

TTTGTAATCTAGCAAAGTCAGAGCATAGAAATACCAAAGTCCCATTTAAACTCACGCCAAGTATAGAATT

CTGTAGAGACAAATTCGTTATAGATATTTATTCAGCCGAAGGCAAACACTATTTGAGCTGCATAGACACT

TATTCAAAATTCGCTACACTAAAGCAGATAAAAACCAAGGACTGGATAGAATGCAAGAACGCCCTGATGC

GCATATTTAATCAATTGGGAAAACCGAAGCTATTAAAAGCAGACAGAGATGGTGCATTTTCAAGTCTAGC

ATTAAAAGAATGGTTAGAAACAGAAGGAGTAGAACTACAGCTAAATACCACAAAAACAGGAGTAGCAGAT

ATAGAACGTTTTCATAAGACCATTAACGAAAAAATAAGAATAATCAATACTATGAAAAATACTGAAACAG

ACCTGAGTAAAATAGAAACTATACTTTATACTTACAATCACAAAACAAAACATGACACCACGGGACAAAC

GCCCGCTCACATATTCTTATACGCAGGACAACCTACCTTGAACACGCAGAACCTAAAGAGAACTAAAATA

GACAAATTAAACAAAGGTAGAGAAGACCACGATATCGACACAAGATACAGAAAAGGACCATTACAAAAAG

GCAAATTGGACAACCCATATAAACCAACCAAAAACGTAGAACAAACAGACGCTGACCATTACAAAATTAC

TAATAGAAACAGAGCTATGCATTACTACAAAACACAATTCAAAAAACGAAAGAAAATTAATCAAACCCAT

ACCCCGACTCAAATGGCTACCAGTTAGACTACACAGATTCACAATTATATTTTGAAAAAAGAAAACAAAG

TGTATAGTAATGAAAATAAAGAAATAAACAATGAATGTGTCACCAATATAATTAAGCACCTAAATCCAAT

CTGTAATTTTAAGCCAATACCCACAAATGAATTAATGAAATATATAGAATAATGATGTATACAAAACTAA

AATTAAGAAAAAACTAAAAAAAAAAAAATCAGGACATACCACCACAAACTGGAATGGAAGAAGTTCCACT

ACCCTTACTATATCCATCAGTCCCAGCCCAAGTATAGGCTTATCTTTAAGGGAAGGGAAGTGACGTATTC

ACGCCAACTCATCACGCTCAGTTAATTGAATATTCGCGCCACCCAAACTGGGCCGCTCTTGTAAACGGAT

TCCCAAGCTCTCCTCAACGTAAACATCCAAGAACATCACATGATTTTACCGTTTAAAGCTATTTTCTGCG

TTATCTGCGTGTCGATCGTTATTACTTCACTTCACAACCTTGGGAGATATTCCGTTTTTTTTCCTATTCT

TTATTTCTGTAACCCATAGAGGCCCCTCCTCAATTCTCACTCACATTTGTAATCAGTCTTAAGTTGAAAG

TTAGACCGTAAAGTTCAATAAGTCTTAAACCGATATTTAATAAAAAACAAAACCGAATTTATTCAGTGTT

TAATTTATTTCGGAGTTGATCCTAGTTTAAATACGGATCATTTGTTCGACTTGAAAAATAAAAACTATTT

AACTTTCAGCGTTGATCTTAGTTTAAATACGGATCATTTGTTCGGCTCAATTAAAAACTATTTAACTATA

TATGTATTCACATTTAAAAAAATGAAAGGGAAAAGAATTTGAAGTCTAATTGTATAAATTGTTTTTAATT

TGTTTTATTCTCATTAGACCTCGATAATAGGTCTTTTGTGTGATTAATTAATTTGATAGACTCCTTACTT

ACAAGAAAAGAAGAAAACAGAAGGTTTACCAGGTGTTCCCTTTATCCGTTACTCCAGTAAAGCGAGGGTG

AACTAAATTTTTAAGCGTTGAAGAGGCCGTCTTGGTATTGGATCTTCCATGCTTAATGTCAACGTTCTAT

ATTTTCATACGGACGGACATGGCCAGATCGACTCGCATATTGATGCTGATCAAGAATATTTATATTTTAC

ATGATCGGAAACGCTTCATTGCTCTACGAGTAACGGGTACAATAATTTAAAACAAACATATTAAAAGTAT

AGCAAAACCCTATATGAAGGACTAAAATTTTATCGCATTTTAAAATTTGTTGCATTAAAATCTTTGATAA

CCTTTCGTTGAATTAGGTGCTTCGACTTTTTTTACCCTAAGAACAATTTCGATTTGGCATACATTGAAAA

CGTAGAAACTCAACCCTGCATTCATTCATAGAACTTATAAAGAGCTACATCTTCGAAAATAAAAAAAAGG

TTTGTTTTTAAGACTTAATGCGTACAATGTCGCTTTCGACATTAGGGTATTGCTAGAATTAATATTCGCT

TTGTTGTTTACTTTTCCAAACAAACATAATGGGTAAACCAAAAAAATGGGAAACGTCAGTATTAAGTGCT

ATCGAAAACGTTTAGAATATGGAGAATCTAGTTGTTATTACCAAAACGCATAAATACTAAGCATATACTA

AAACAAAATAGAAAAAGATAATGTTTATTTTAGACTCACCTTAGCAAACAGCAACTTATTCGACGGCGAA

TCTTTTCCAAGTCTGTGCTCTGATGTTGAACAAGCGTCCATAAATGTTTGTGCAATGACACTTAAACAGG

AATCAACGCTGTATGTTTTATTTACATCAAATATAAAATCCGGATTTTTTATAAAATTAACCCAGAATCG

AAGGGGCAAACAATTTGACTTCCAAGCGTGCACAATATCAGTATCAGCAATATCATGGCGTCGCGCAGCT

TCATCAAGTAAGTCAAAGAGCCATTTAACGGCAGGTGGCAACTCCTCATTAACAGTTAAAATAATTGAGA

AAAAATCATCAACAAATTTTTGTATAGTTCCTTTTGTGGCCAGAAGACGTGTAAGGTAAACTTCTGGTAT

TGTTTTGTTCACCCTGTCATTACAATTATTAACGACATGCGATTGAAATGCTGGTGATCCTCCGGATAAC

ACGGAATTTTTAATGTTCATATAATGATCAGGTATATTGGGCTTAACAAGATGGTAAACCCGGGGCTGCT

GCAAACCTGATTCGATATCATTATTAATTATAATATGACTTTGCGAATTGTTTATAAAATAAACTGCAAA

AAGGCAAAACAATTAATTAAAAAATTTTTAGATATTGGGCTTAGTACTTACAATTGTGGTATGGTGCCGA

ATTTTGGTTTTTACTGTATGGTATATGATAATTATCATTTTGACGTGCAATTAGTGACATTACTGCAGAT

TCTTTGACTCCATAATGAGCTAATGTGTTAAGGCGCTTCCATCCGTTAACGGTTTTGGTTGTCAAGTCTT

CATCTTGTAATGTAAGATGACCTCCTCGGCCGTGCCTCCATTCTAAGTCTACTTCGTTTACAGATGGCCT

CATAGAGAAAGGAGTGTTTTTAAAAATTGCGTCGAGGATTTTAAGCTTAACTTGAGAAATGGTATCCCAA

TCGTTAACGCGACATTGGACTTTTTCATCAAGATCATCTTGTAAAATATGCTATATTACAACAGAATGGG

TAACTTGTTCATGCAGAAGACGTTCTTCTAAAAGGGAGTAACGGGCATCGTTGGTTATTGCGTCCACTAA

ACCCTTTTCAATTTGATGCTTTATTGCTTTGAAGAGCAAAAATAAATTTGATCCGGCGTACTCTTTCAGG

TAATCGTACATACAAATTGCTAGGTAGTTGGTCAACATTTTTTCAACAACGCTTTCAGTACGCCTTAGCA

TCAGCTGAGGATGTTTGCTGGCAAGTGATTTATCTATCAAACGTAATAAAAGGGACTTCAAAATTTCTGT

GGCATATTCCATCTTGTTCATTAAAACAACCATTATTAATGAGGCAACGTTAACTCGGTCTCTAATAGAA

AATGATGAACGTTGAGCTTCTAATGTTTCTATGAACATTAATAAAAAATCTTTATTGCCAATCAGTTGTT

CAAAATGTACCATAGCTGCGTCATAGTTAGTCTGTGGGCTACCTTCACGAAATTTTGGAGAATTTAAAAT

AGGATGATCTGATACACCAGGGAAAAACACCTTCATAATATAGTTGACGTGATCTAAAGTTGGTATGCCT

GTGCTCTCCAAATCTGCTGTTAGGTCGGTCATGTCCGTTTGGAGCTTAGCGAATGCCTGTTTACACTCAG

AACGTACGTTGCTTTCTAATGTAATCATCTGTATCTGAATACGTTTATACTCGCGTTTTGCTTGTGTTGA

TTTCCTTCTGAATATTATAAGTACAATTACAAAAACAACGACCAGAAGTGCTACCGTTAATATGCCGACT

AACAAGGCATGTGAGAAAACATAGGGTTTATTTAAATCATACTTAAGATATCCTATTACAAAACGAAGAT

TTCGACCTACTTTAACGACAACAAGAGGTAAATCAGTTGATTGATCCACACCATTTTCATCAGTTGGAAG

TGGTTGTTGCTCCGGCGGAATGCATAAAAGTTGGTTAAGTGCCAGGCTGGTAATATTGCATTGGGAAGTT

CCAATAGTTACATTTACATCGTACTCATCAGCTGCCAAGTTTAATAGCTCGCCTTCTATGACCAAGCTGT

CACCCTTGTAGAGTTTAACGTCGTCGTTGGGAAATGGCAAATATTTTGGGTCTGCTAAATAGACAATAGT

GCTCCTTATGTCATGAAAATATTTATTCAAGTTTCGAACTAGTTGTACATTGTCCATTACAAAACTTAGT

TGTAAGTTTAATTGAGTTTCATGAACCTTAACGAATGTGGTGACGTCCATATTATTGTTAACAAAATAGT

TGGCTGAAGATCCTGCATTTGTGTATAAGCGAAAAGTGTCTCCAAAGTCGGCTCGCCGCTTTTTTCTATC

ATATTCATTTTTATACCTGGTTTCAGTTTGAAACGAAGAATTTTGTAAGTGCAATTCAGTATCCATCTTT

CTGTTCGTCTTTTTAAAAGTCTCAAATTTGTAATTTACCGGAGGAGATGGACATTCCATTTGATTAGAGT

TGATCACCACACAAGATGTTTTATTTACTCTTTCATTGTCATAAAACACTTCTAGTTCAGGTTTTTGGAT

GGAATTAAGATATATTCCATGAACGGTGAGGACTCGACCACCACTTTTAAAACTACGCAATGGCTTAATT

TGCATTATACGCGGGTCCTGTGTATAGTTAAAAATAGAGCAGGGTTGCCGTGGTAGCGAACGGAGTTGAT

AAGAACCAAAATTACTTCGAGTCGGATTTGTATTGGTAATGCTTGGGGTTGAGATCTGGCATTCTAGCGT

TCTGTTCGCACCATCAATAACTAGATGAAGGGACCGTATTGGTTCAGGTTGGGTCGCTTCTGATGTAGTA

CAACTAACTTGGGATGATGAAGCTTGTGTAACATCTATATGACACTCATACTCATCTAAAAATGCTCGCA

TAGTTGAGCCAATGTTCAAAAACTTCCCAATTACAGACAATTGTGTCCCTCCCGACCTAGGGCCAATTGT

GGGATATAAACCTGTTAACAGCACATTCTTAAAATGAAACTGAACACTTGATTCAGTAAACCCGGCATCA

TTTGCAACTTTTATGGGTGCAGACATTTCGTACAGTGATGCTCCAGTCCGGCATTCAATTTTTACCGATA

TTTGATAATTTTCTAGTTCACAAGGCACAGAACCAATAAATATTTTGCCACGAACATCTTCCTCTCTTAT

GCCCAAATTACTTCCTTCAATTGTAATAAGAGTTCCACCCTCGACTGGCCCAGATAATGGTTTAATAATA

TCAATCCGTGGTAATGGGCACTCGTTTTCTATAGCGGATTTAGATCCTGAGCTGATAGAATTTTTATCAG

CTATGCAAGTTTCATTATATACACATGAGTTGCTGGAGTTGGATCTCGAGTTACGCACAAACTGCAATCA

GGGTGTTCCCGATGGGAGCCCAACACGTCACACTTGTATAATGTAACAATTGCGGTGTCCACATAATGCT

GGAAGTTCCATGTAACTACAACCTTCGCCTGATATTCATGTGTATTAATCTCGTAGAAATATGGTGTTTT

TTCGCAAACTACAATTTTATTTGACTCAACGTGAGCAGGGAGTAGCATCTGAGCAGCTTCAATATGTATT

GTACATAAAAAACCAGCATGTGCGCTCTTGGGTTTTGGTAAATTTTCAATCTCTAGCCGAATTTCTATTG

GCACTCTTACGGGTAGAAGTATTTCCGGATGATTTTTTTTTAAGTGGGGGCAGTGACCAACAGTACTTAC

AGCATTTTCTATGTTACGGCATTGCAAAGACTTGTGAACGCACTTATTATCAAAAATACACCAGTTGCAA

CCCCAGGAACTTTGTAGACACTCCTGGCAATTTCCATGATGCGAGCAGTCAAAAAAAGCAAAATTCCTTG

ATACAAAGTCCTTATTTGTCTCCGAACTTCTTACTGACAATGGCACCAAAATATGATCAGTGTTTGTTGG

TATTAATGGTCTTTCATCTAATGGGGGAGTAGCACATCCGAGTCCGTTTTCCAGAATTTCGGCATCAATG

GGGGTGGAATTTCCAAAAACACATCGGTATTTTGCAAGAACAAGAAACTTATTATTAATTACAGCTATGT

ATCCAGTTACACCAATAAATTTCCGTCGCCGTACTTGTTAGTCTTAATAATACCCGTACTCGTAGAGTAA

AAGCAAAGACACTAGAATAACAAGATGCGTAACGGCCATACATTGGTTTGGCACTATGCAGCCACTTTTT

TGGTGACGGCCAAAATTACTCTCTTTCGGCTCACTCCCGCTGAGAGCGTAAGAAATCTAAAAATATAATT

TGCTTGCTTGTGTGAGTAAAAACAAGAGACGAGAACGCGTATATGAGTGCGTGTTGTGCTAGAAGACGAT

TTTCGGGCCGAAATCAATTCTGATCGAAGAAACGAATTTACATGGTACATATTAGGGTAGTTTTTGCCAA

TTTCCTATCAATATGATAAAATAAAAAAATTTTTAAAAATTCGCGCCCTGACTATTATAACTTGAAAGTT

TTTTAAATTTGTTTGTTAAAATTTGTTATGTTTAATTCTAATTTGTCTGACAATCTGACATCTGACAATT

TTTTAAAAGCGAAATATTTTTTTAAACACTTTTAATGTTAATGTTACATCATTTTAAGTCAAATGACTTA

TTAAATATACTAATTAATTAAAGGAAGTACAATAGAAATTATTATAACTACTGTAATTTCATAAATTTCA

TAAAAATATGATAACTAGAATTATTCCAGTGTCTTTGCTTTGTTCATATCTTGAGGCACGAAGTGCGGAC

ACAAGCACTCAACAATCATTGCCTTATTAATTTTTCACACGCCGCAAGATGAATACTCTAATGACAAATA

TTCTTATATAAAGTCATTTTTGAAATTTATTTTTGTGATAATATGTACATAGATTTGGCTATTTCTCTTA

TATTTTTAAATAATAATAACGTTAAGGCAATGCAAACAAGAATTTTTCGCATGGTGCCAATTGATCAAAA

ATAATACAGATTTAAAGTCTAAGAACTTCTAGGGTGAAGGGCTTTTTTTGTCAAATTTACAATGCATGAG

CATTCGTGTGCACACATAAAGTTGTCTGCTATCACTGTATGCGTAGAAAAGAGCTGTTTGCTGTAGCGCT

CTTCGCTCTCTCGCTCTCTAACAAAAATTCGAGAGAGCCTGGAGCCACCTCTAGAGCCACGGCCAAAAAA

TCGTGTGCCAAAAAATCGTATGGCGTTACGCATCTTGTTATTCTAGTGTCTTTGGTAAAATGGTATGCTA

GATTTGTTGAAAAGTATGTAATAGGTAAAAGAAAGCGTTTTCGACCATATCAAGTATATATATATTTTTG

ATAAGGATTAATAGCCGAGTCGAAGTGGCCATGCCATAGACGCATAGAAGCATAGACGCAGCGTAGAGAT

CCATGTTTCCCACTATAACGCCCACAAACCGCCCAAAATAAAATCGAAATGTTTCGATTTTTCTTTGTTT

TATTGTTTGCCTTGTCAATTTCTATGTATTTTATACCCAAAACACTTTGGCCAAGGCCAAGATGTAAGGA

AGCATCTACAACACGCTTTTGAACACATCTTTTAATATCGCAGATAAATGATGAAATTTCTCGTTCACAT

TTCCACTACCATTCCCCGGCTCAGGGGAAACTCAACCATAGCATTCTCTCTTGCTTTGACTTCAGCATAG

TGACGATAAGCACCAAGAGTCTGAATTATAAGTAGACTACCGTATAGGACTCATAAAACTGAAAAGCTGC

TTTTATATTGCGATCAAAAAAGAAATTAATATTACGAAAATTGCTGTTGCTGGGGCAGGTGGATCAACAT

ATCCCAACATATATTTAACTGTATTGCATTTTACCCTAAAATACGCTTTAATTAATGGTTTAAAAAAAAC

AGACTGTTTCTATTTTCTATTTCTATTTATTTTATTCTTGGAAAGTTATTTTTTTAATTTTTTGACAAGA

ATCTTTGAATTTACTTGCTTGCAATCCCACTAGCTAAGTGACGGGTATATAGAGTTTTCCCTTATTTTAA

TAATCTAGGGTCGCCAGTTTGTCCGTCAGTTCTTCGCTAACGAAGTTCGCTGTTGGCTCGGTATCGACTG

TGTAGTCTAGACTCCCTTCGTTGGTCCTCCTGCTGCGTTTCGTCCTTGCTAAGGGCTTTGCCCTCTGGCT

TCGTAGTCTTCCTGGTGTGTAGGGTCTATTTTGTTTCCATCTCTGAGTAAGTATAAATAAATTTGGCTTG

ATTTTTATACTTTAGAGAGCCGTAACGGATAATGAAATAACGCCCCCATACTCTAGATACAGTTTTATCA

ACAAAGAATTAACCGTATATTGTAATTTGACAAAAATGTTGTATATTTTTCTTCGTAATAAGATCGATAG

GGCATAGTTCTTATAATACAAAGCCGGCTTTTCTTACATACGTATAAGTCCATACATTTTTTAAACTAAA

ATTTATAATTTTTTTGACAATTGTAAATAAATTGTTATCTTGCTAAAAAATAAAAAAGTTACAAAAATTT

TTTAAAAATCATATTGATGTCAGCAATTAGATGTGCAATCACCATCTAGTGTAGCAGCAACATTTCCTAA

TTTTCGTGAAAGATGCATCTTTCGGCAATTAATATCAGTTTCAAGTGATTCCATAATCTTTAAACAAAGG

TAAATAAGTGGATTAGACGAAAAAAATTACGAAAATAGGTTAAATAGGTTACCTGATCCTTATATTTAGT

TATATAAATGTATAACTCTTTTAATGCAGAAATAGTATCAAACTCTTCGTTTTGCCTTACTGATAGCTGT

TGCATCGCTGTACTCATTTCCTGGTCGCTTATTTGTGGAAGCCTTGATACATCGCGGTAAAACTCTTTGA

CCATAATTCTATAGTTTGGAATATCCTGTCATATAAACCAGTTAATTAAATATTAATGATTTTATTAAAA

TATTTATACCATTACTTATAAATATTTAAATTTATTATTTGTGTATAAATTTGATAAAGGTAATAATCTA

AGTAATATATACCAATATATATGCATATATGTATTCACATTTAAAAAAATGAAAGGGAAAAGAATTTGAA

GTCTAATTGTATAAATTGTTTTTAATTTGTTTTATTCTCATTAGACCTCGATAATAGGTCTTTTGTGTGA

TTAATTAATTTGATAGACTCCTTACTTACAAGAAAAGAAGAAAACAGAAGGTTTACCAGGTGTTCCCTTT

ATCCGTTACTCCAGTAAAGCGAGGGCGAACTAAATTTTTAAGCGTTGAAGAGGCCGTCTTGGTATTGGAT

CTTCCATGCTTAATGTCAACGTTCTATATTTTCATACGGACGGACATGGCCAGATCGACTCGCATATTGA

TGCTGATCAAGAATATTTATATTTTACATGATCGGAAACGCTTCATTGCTCTACGAGTAATGGGTACAAT

AATTTAAAACAAACATATTAAAAGTATAGCAAAACCCTATCTGAAGGACTAAAATTTTATCGCATTTTAA

AATTTGTTGCATTAAAATCTTTGATAACCTTTCGTTGAATTAGGTGCTTCGACTTTTTTTACCCTAAGAA

CAATTTCGATTTGGCATACATTGAAAACGTAGAAACTCAACCCTGCATTCATTCATAGAACTTATAAAGA

GCTACATCTTCGAAAATAAAAAAAAGGTTTGTTTTTAAGACTTAATGCGTACAATGTCGCTTTCGACATT

AGGGTATTGCTAGAATTAATATTCGCTTTGTTGTTTACTTTTCCAAACAAACATAATGGGTAAACCAAAA

AAATGGGAAACGTCAGTATTAAGTGCTATCGAAAACGTTTAGAATATGGAGAATCTAGTTGTTATTACCA

AAACGCATAAATACTAAGCATATACTAAAACAAAATAGAAAAAGATAATGTTTATTTTAGACTCACCTTA

GCAAACAGCAACTTATTCGACGGCGAATCTTTTCCAAGTCTGTGCTCTGATGTTAAACAAGCGTCCATAA

ATGTTTGTGCAATGACACTTAAACAGGAATCAACGCTGTATGTTTTATTTACATCAAATATAAAATCCGG

ATTTTTTATAAAATTAACCCAGAATCGAAGGGGCAAACAATTTGACTTCCAAGCGTGCACAATATCAGTA

TCAGCAATATCATGGCGTCGCGCAGCTTCATCAAGTAAGTCAAAGAGCCATTTAACGGCAGGTGGCAACT

CCTCATTAACAGTTAAAATAATTGAGAAAAAATCATCAACAAATTTTTGTATAGTTCCTTTTGTGGCCAG

AAGACGCGTAAGGTAAACTTCTGGTATTGTTTTGTTCACCCTGTCATTACAATTATTAACGACATGCGAT

TGAAATGCTGGTGATCCTCCGGATAACACGGAATTTTTAATGTTCATATAATGATCAGGTATATTGGGCT

TAACAAGATGGTAAACCCGGGGCTGCTGCAAACCTGATTCGATATCATTATTAATTATAATATGACTTTG

CGAATTGTTTATAAAATAAACTGCAAAAAGGCAAAACAATTAATTAAAAAATTTTTAGATATTGGGCTTA

GTACTTACAATTGTGGTATGGTGCCGAATTTTGGTTTTTACTGTATGGTATATGATAATTATCATTTTGA

CGTGCAATTAGTGACATTACTGCAGATTCTTTGACTCCATAATGAGCTAATGTGTTAAGGCGCTTCCATC

CGTTAACGGTTTTGGTTGTCAAGTCTTCATCTTGTAATGTAAGATGACCTCCTCGGCCGTGCCTCCATTC

TAAGTCTACTTCGTTTACAGATGGCCTCATAGAGAAAGGAGTGTTTTTAAAAATTGCGTCGAGGATTTTA

AGCTTAACTTGAGAAATGGTATCCCAATCGTTAACGCGACATTGGACTTTTTCATCAAGATCATCTTGTA

AAATATGCTATATTACAACAGAATGGGTAACTTGTTCATGCAGAAGACGTTCTTCTGAAAGGGAGTAACG

GGCATCGTTGGTTATTGCGTCCACTAAACCCTTTTCAATTTGATGCTTTATTGCTTTGAAGAGCAAAAAT

AAATTTGATCCGGCGTACTCTTTCAGGTAATCGTACATACAAATTGCTAGGTAGTTGGTCAACATTTTTT

CAACAACGCTTTCAGTACGCCTTAGCATCAGCTGAGGATGTTTGCTGGCAAGTGATTTATCTATCAAACG

TAATAAAAGGGACTTCAAAATTTCCGTGGCATATTCCATCTTGTTCATTAAAACAACCATTATTAATGAG

GCAACGTTAACTCGGTCTCTAATAGAAAATGATGAACGTTGAGCTTCTAATGTTTCTATGAACATTAATA

AAAAATATTTATTGCCAATCAGTTGTTCAAATTGTACCATAGCTGCGTCATAGTTAGTCTGTGGGCTACC

TTCACGAAATTTTGGAGAATTTAAAATAGGATGATCTGATACACCAGGGAAAAACACCTTCATAATATAG

TTGACGTGATCTAAAGTTGGTATGCCTGTGCTCTCCAAATCTGCTGTTAGGTCGGTCATGTCCGTTTGGA

GCTCAGCGAATGCCTGTTTACACTCAGAACGTACGTTGCTTTCTAATGTAATCATCTGTATCTGAATACG

TTTATACTCGCGTTCTGCTTGTGTTGATTTCCTTCTGAATATTATAAGTACAATTACAAAAACAACGACC

AGAAGTGCTACCGTTAATATGCCGACTAACAAGGCATGTGAGAAAACATAGGGTTTATTTAAATCATACT

TAAGATATCCTATTACAAAACGAAGATTTCGACCTACTTTAACGACAACAAGAGGTAAATCAGTTGATTG

ATCCACACCATTTTCATCAGTTGGAAGTGGTTGTTGCTCCGGCGGAATGCATAAAAGTTGGTTAAGTGCC

AGGCTGGTAATATTGCATTGGGAAGTTCCAATAGTTACATTTACATCGTACTCATCAGCTGCCAAGTTTA

ATAGCTCGCCTTCTATGACCAAGCTGTCACCCTTGTAGAGTTTAACGCCGTCGTTGGGAAATGGCAAATA

TTTTGGGTCTGCTAAATAGACAATAGTGCTCCTTATGTCATGAAAATATTTATTCAAGTTTCGAACTAGT

TGTACATTGTCCATTACAAAACTTAGTTGTAAGTTAAATTGAGTTTCATGAACCTTAACGAATGTGGTGA

CGTCCATATTATTGTTAACAAAATAGTTGGCTGAAGATCCTGCATTTGTGTATAAGCGAAAAGTGTCTCC

AAAGTCGGCTCGCCGCTTTTTTCTATCATATTCATTTTTATACCTGGTTTCAGTTTGAAACGAAGAATTT

TGTAAGTGCAATTCAGTATCCATCTTTCTGTTCGTCTTTTTAAAAGTCTCAAATTTTTAATTTACCGGAG

GAGATGGACATTCCATTTGATTAGAGTTGATCACCACACAAGATGTTTTATTTACTCTTTCATTGTCATA

AAACACTTCTAGTTCAGGTTTTTGGTTTTATTTGTCTCCGAACTTCTTACTGACAATGGCACCAAAATAT

GTTCAGTGTTTGTTGGTATTAATGGCCTTTCATCTAATGGGGGAGTAGCACATCCGAGTCCGTTTTCCAG

AATTTCGGCATCAATGGGGGTGGAATTTCCAAAAACACATCGGTATTTTGCAAGAACAAGAAACTTATTA

TTAATTACAGCTATGTATCCAGTTACACCAATAAATTTCCGTCGCCGTACTTGTTAGTCTTAATAATACC

CGTACTTGTAGAGTAAAAGGGTATGCTAGATTTGTAGAAAAGTATGTAATAGGTAGAAGAAAGCGTTTTC

GACCATATCAAGTATATATATATTTTTGATAAGGATTAATAGCCGAGTCGAAGTGGCCATGCCATAGACG

CATAGAAGCATAGACGCAGCGTAGAGATCCATGTTTCCCACTATAACGCCCACAAACCGCCCAAAATAAA

ATCGAAATGTTTCGATTTTTCTTTGTTTTATTGTTTGCCTTGTCAATTTCTATGTATTTTATACCCAAAA

CACTTTGGCCAAGGCCAAGATGTAAGGAAGCATCTACAACACGCTTTTGAACACATCTTTTAATATCGCA

GATAAATGATGAAATTTCTCGTTCACATTTCCACTACCATTCCCCGGCTCAGGGGAAACTCAACCATAAC

ATTCTCTCTTGCTTTGACTTCAGCATAGTGACGATAAGCACCAAGAGTCTGAATTATAAGTAGACTACCG

TATAGGACTCATAAAACTGAAAAGCTGCTTTTATATTGCGATCAAAAAAGAAATTAATATTACGAAAATT

GCTGTTGCTGGGGCAGGTGGATCAACATATCCCAACATATATTTAACTGTATTGCATTTTACCCTAAAAT

ACGCTTTAATTAATGGTTTAAAAAAAACAGACTGTTTCTATTTTCTATTTCTATTTATTTTATTCTTGGA

AAGTTATTTTTTTAATTTTTTGACAAGAATCTTTGAATTTACTTGCTTGCAATCCCACTAGCTAAGTGAC

GGGTATATAGAGTTTTCCCTTATTTTAATAATCTAGGGTCGCCAGTTTGTCCGTCAGTTCTTCGCTAACG

AAGTTCGCTGTTGGCTCGGTATCGACTGTGTAGTCTAGACTCCCTTCGTTGGTCCTCCTGCTGCGTTTCG

TCCTTGCTAAGGGCTTTGCCCTCTGGCTTCGTAGTCTTCCTGGTGTGTAGGGTCTATTTTGTTTCCATCT

CTGAGTAAGTATAAATAAATTTGGCTTGATTTTTATACTTTAGAGAGCCGTAACGGATAATGAAATAACG

CCCCCATACTCTAGATATAGTTTTATCAACAAAGAATTAACCGTATATTGTAATTTGACAAAAATGTTGT

ATATTTTTCTTCGTAATAAGATCGATAGGGCATAGTTCTTATAATACAAAGCCGGCTTCTCTTACATACG

TATAAGTCCATACATTTTTTAAACTAAAATTTATAATTTTTTTGACAATTGTAAATAAATTGTTATCTTG

CTAAAAAATAAAAAAGTTACAAAAATTTTTAAAAAATCATATTGATGTCAGCAATTAGATGTGCAATCAC

CATCTAGTGTAGCAGCAACATTTCCTAATTTTCGTGAAAGATGCATCTTTCGGCAATTAATATCAGTTTC

AAGTGATTCCATAATCTTTAAACAAAGGTAAATAAGTGGATTAGACGAAAAAAATTACGAAAATAGGTTA

AATAGGTTACCTGATCCTTATATTTAGTTATATAAATGTATAACTCTTTTAATGCAGAAATAGTATCAAA

CTCTTCGTTTTGCCTTACTGATAGCTGTTGCATAGCTGTACTCATTTCCTGGTCGCTTATTTGTGGAAGC

CTTGATACATCGCGGTAAAACTCTTTGACCATAATTCTATAGTTTGGAATATCCTGTCATATAAACCAGT

TAATTAAATATTAATGATTTTATTAAAATATTTATACCATTACTTATAAATATTTAAATTTATTATTTGT

GTATAAATTTGATAAAGGTAATAATCTAAGTAATATATACCAATATATATGCATATATGTATTCACATTT

AAAAAAATGAAAGGGAAAAGAATTTGAAGTCTAATTGTATAAATTGTTTTTAATTTGTTTTATTCTCATT

AGACCTCGATAATAGGTCTTTTGTGTGATTAATTAATTTGATAGACTCCTTACTTACAAGAAAAGAAGAA

AACAGAAGGTTTACCAGGTGTTCCCTTTATCCGTTACTCCAGTAAAGCGAGGGCGAACTAAATTTTTAAG

CGTTGAAGAGGCCGTCTTGGTATTGGATCTTCCATGCTTAATGTCAACGTTCTATATTTTCATACGGACG

GACATGGCCAGATCAAAGACACTAGAATAACAAGATGCGTAACGCCATACGATTTTTTGGCACACAATTT

TTTGGCCGTGGCTCTAGAGGTGGCTCCAGGCTCTCTCGAATTTTTGTTAGAGAGCGAGAGAGCGAAGAGC

GCTACAGCGAACCGCTCTTTTCTACGCATACAGTGATAGCAGACAACTTTATGTGCGCACACGTATGCTC

ATGCATTGTAAATTTGACAAAATATGCCCTTCACCGTAGAAGTTCTTAGACTTTAAATCTATATTATTTT

TGATCAATTGGCACCATGCGAAAAATTCTTGTTTTGCATTGCCTTAACGTTATTATTATTTGAAAATAGA

TTAGAAATAGCCAAATCTATGTACATAATATCACAAAAATAAATTTCAAAAATGACTTTATATAAGAATA

TTTGTCATTAGAGTATTCATCTTGCGGGGTGTGAAAAATGAATAAGGCAATGATTGTTGCTTGTGTCCGT

CCGCACTTCGTGCCTCAAGATATGACCAAAACAAAGACACTAGAATAATTCTAGTGTCTTTGATGTGACT

TTTGCAATAAACAGTTTTCATATTTTTATTTATTTTACAAATTTTTATTTTCTACTTCGTATTATTTTTA

TGAAATATTTATTTCTCGATGTAATGTATTCCTTTTGTTATAAGTAGTTATAATAATTTATATTTTACTT

CCTTTAATTATTTAGCATACTTATTAAGTCATTTGACTTAATATGATTTATATATGATAATGATCCATTT

TTATTATTTAAAATGCACATTGTTTTTCAGTATGTTATTTAAATAACTGACGACTGAAAAATCGAGCAAT

ATATAATAAAAAACAATAGTTAGAAAAATAACTTAATTGGGGAATGTGGAAATGTTTTAATGTTAAACAT

TAAAATATTTCAAGTCGACTCGAAGGTCATATACGTAAATATAAGACCCCATTACAATTGTAATGGCCTC

CCCGTGGTGTTCCCTCGGTACCGACTATTACACATATTACACATAAATAATTATCAACATAAATATAAAT

ATGTAAATGGTAGCTAATTCGAGCGGCGATTTTAACAAACGAATTTAAAAAGCTTTAAAATTAAAAAATT

TTAAAATTAAAATTAAAATTTTAAAATTATAATAAGAAGGGCGCGAGTTTTTAAAAATTATTTTATTTCA

TCATATTGCTAGAAATTGGCAAAAAACTACCCTAATATGTACAATGTAAATTCATTTCTTTGATCAGAAT

TGATTTCGGCCCGAAAATCGTCTTCTAGCACAACACGCACACATATACGCGTTCTCGTCTCTTGTTTTTA

CTCACACAAGCAAGCAAATTCTATTTTTAGATTTCTTATGTTCTCAGCGTGAGCGAGCGGAAAGAGAGCA

ATTTTGGCCGTCACCAAAAAAGTGGCTGCATAGTGCCAAACCAATGTATGGCCGTTACGCATCTTGTTAT

TCTAGTGTCTTTGGCCAGATCGACTCGCTGATTTTGATGCTGATCAAGAATATTTATATTTTACATGATC

GGAAACGCTTCATTGCTCTACGAGTAATGGGTACAATAATTTAAAACAAACATATTAAAAGTATAGCAAA

ACCCTATCTGAAGGACTAAAATTTTATCGCATTTTAAAATTTGTTGCATTAAAATCTTTGATAACCTTTC

GTTGAATTAGGTGCTTCGACTTTTTTTACCCTAAGAACAATTTCGATTTGGCATACATTGAAAACGTAGA

AACTCAACCCTGCATTCATTCATAGAACTTATAAAGAGCTACATCTTCGAAAATAAAAAAAAGGTTTGTT

TTTAAGACTTAATGCGTACAATGTCGCTTTCGACATTAGGGTATTGCTAGAATTAATATTCGCTTTGTTG

TTTACTTTTCCAAACAAACATAATGGGTAAACCAAAAAAATGGGAAACGTCAGTATTAAGTGCTATCGAA

AACGTTTAGAATATGGAGAATCTAGTTGTTATTACCAAAACGCATAAATACTAAGCATATACTAAAACAA

AATAGAAAAAGATAATGTTTATTTTAGACTCACCTTAGCAAACAGCAACTTATTCGACGGCGAATCTTTT

CCAAGTCTGTGCTCTGATGTTGAACAAGCGTCCATAAATGTTTGTGCAATGACACTTAAACAGGAATCAA

CGCTGTATGTTTTATTTACATCAAATATAAAATCCGGATTTTTTATAAAATTAACCCAGAATCGAAGGGG

CAAACAATTTGACTTCCAAGCGTGCACAATATCAGTATCAGCAATATCATGGCGTCGCGCAGCTTCATCA

AGTAAGTCAAAGAGCCATTTAACGGCAGGTGGCAACTCCTCATTAACAGTTAAAATAATTGAGAAAAAAT

CATCAACAAATTTTTGTATAGTTCCTTTTGTGGCCAGAAGACGTGTAAGGTAAACTTCTGGTATTGTTTT

GTTCACCCTGTCATTACAATTATTAACGACATGCGATTGAAATGCTGGTGATCCTCCGGATAACACGGAA

TTTTTAATGTTCATATAATGATCAGGTATATTGGGCTTAACAAGATGGTAAACCCGGGGCTGCTGCAAAC

CTGATTCGATATCATTATTAATTATAATATGACTTTGCGAATTGTTTATAAAATAAACTGCAAAAAGGCA

AAACAATTAATTAAAAAATTTTTAGATATTGGGCTTAGTACTTACAATTGTGGTATGGTGCCGAATTTTG

GTTTTTACTGTATGGTATATGATAATTATCATTTTGACGTGCAATTAGTGACATTACTGCAGATTCTTTG

ACTCCATAATGAGCTAATGTGTTAAGGCGCTTCCATCCGTTAACGGTTTTGGTTGTCAAGTCTTCATCTT

GTAATGTAAGATGACCTCCTCGGCCGTGCCTCCATTCTAAGTCTACTTCGTTTACAGATGGCCTCATAGA

GAAAGGAGTGTTTTTAAAAATTGCGTCGAGGATTTTAAGCTTAACTTGAGAAATGGTATCCCAATCGTTA

ACGCGACATTGGACTTTTTCATCAAGATCATCTTGTAAAATATGCAATATTACAACAGAATGGGTAACTT

GTTCATGCAGAAGACGTTCTTCTGAAAGGGAGTAACGGGCATCGTTGGTTATTGCGTCCACTAAACCCTT

TTCAATTTGATGCTTTATTGCTTTGAAGAGCAAAAATAAATTTGATCCGGCGTACTCTTTCAGGTAATCG

TACATACAAATTGCTAGGTAGTTGGTCAACATTTTTTCAACAACGCTTTCAGTACGCCTTAGCATCAGCT

GAGGATGTTTGCTGGCAAGTGATTTATCTATCAAACGTAATAAAAGGGACTTCAAAATTTCCGTGGCATA

TTCCATCTTGTTCATTAAAACAACCATTATTAATGAGGCAACGTTAACTCGGTCTCTAATAGAAAATGAT

GAACGTTGAGCTTCTAATGTTTCTATGAACATTAATAAAAAATATTTATTGCCAATCAGTTGTTCAAATT

GTACCATAGCTGCGTCATAGTTAGTCTGTGGGCTACCTTCACGAAATTTTGGAGAATTTAAAATAGGATG

ATCTGATACACCAGGGAAAAACACCTTCATAATATAGTTGACGTGATCTAAAGTTGGTATGCCTGTGCTC

TCCAAATCTGCTGTTAGGTCGGTCATGTCCGTTTGGAGCTCAGCGAATGCCTGTTTACACTCAGAACGTA

CGTTGCTTTCTAATGTAATCATCTGTATCTGAATACGTTTATACTCGCGTTCTGCTTGTGTTGATTTCCT

TCTGAATATTATAAGTACAATTACAAAAACAACGACCAGAAGTGCTACCGTTAATATGCCGACTAACAAG

GCATGTGAGAAAACATAGGGTTTATTTAAATCATACTTAAGATATCCTATTACAAAACGAAGATTTCGAC

CTACTTTAACGACAACAAGAGGTAAATCAGTTGATTGATCCACACCATTTTCATCAGTTGGAAGTGGTTG

TTGCTCCGGCGGAATGCATAAAAGTTGGTTAAGTGCCAGGCTGGTAATATTGCATTGGGAAGTTCCAATA

GTTACATTTACATCGTACTCATCAGCTGCCAAGTTTAATAGCTCGCCTTCTATGACCAAGCTGTCACCCT

TGTAGAGTTTAACGCCGTCGTTGGGAAATGGCAAATATTTTGGGTCTGCTAAATAGACAATAGTGCTCCT

TATGTCATGAAAATATTTATTCAAGTTTCGAACTAGTTGTACATTGTCCATTACAAAACTTAGTTGTAAG

TTTAATTGAGTTTCATGAACCTTAACGAATGTGGTGACGTCCATATTATTGTTAACAAAATAGTTGGCTG

AAGATCCTGCATTTGTGTATAAGCGAAAAGTGTCTCCAAAGTCGGCTCGCCGCTTTTTTCTATCATATTC

ATTTTTATACCTGGTTTCAGTTTGAAACGAAGAATTTTGTAAGTGCAATTCAGTATCCATCTTTCTGTTC

GTCTTTTTAAAAGTCTCAAATTTGTAATTTACAGGAGGAGATGGACATTCCATTTGATTAGAGTTGATCA

CCACACAAGATGTTTTATTTACTCTTTCATTGTCATAAAACACTTCTAGTTCAGGTTTTTGGATGGAATT

AAGATATATTCCATGAACGGTGAGGACTCGACCACCACTTTTAAAACTACGCAATGGCTTAATTTGCATT

ATACGCGGGTCCTGTGTATAGTTAAAAATAGAGCAGGGTTGCCGTGGTAGCGAACGGAGTTGATAAGAAC

CAAAATTACTTCGAGTCGGATTTGTATTGGTAATGCTTGGGGTTGAGATCTGGCATTCTAGCGTTCTGTT

CGCACCATCAATAACTAGATGAAGGGACCGTATTGGTTCAGGTTGGGTCGCTTCTGATGTAGTACAACTA

ACTTGGGATGATGAAGCTTGTGTAACATCTATATGACACTCATACTCATCTAAAAATGCTCGCATAGTTG

AGCCAATGTTCAAAAACTTCCCAATTAAAGACAATTGTGTCCCTCCCGACCTAGGGCCAATTGTGGGATA

TAAACCTGTTAACAGCACATTCTTAAAATGAAACTGAACACTTGATTCAGTAAACCCTGCATCATTTGCA

ACTTTTATGGGTGCAGACATTTCGTACAGTGATGCTCCAGTCCGGCATTCAATTTTTACCGATATTTGAT

AATTTTCTAGTTCACAAGGCACAGAACCAATAAATATTTTGCCACGAACATCTTCCTCCCTTATGCCCAA

ATTACTTCCTTCAATTGTAATAAGAGTTCCACCCTCGACTGGCCCAGATAATGGTTTAATAATATCAATC

CGTGGTAATGGGCACTCGTTTTCTATAGCGGATTTAGATCCTGAGCTGATAGAATTTTTATCAGCTATGC

AAGTTTCATTATATACACATGAGTTGCTGCACCAAGCACATTTATATTTTGGATCTCGAGTTACGCACAA

ACTGCAATCAGGGTGTTCCCGATGGGAGCCCAACACGTCACACTTGTATAATGTAACAATTGCGGTGTCC

ACATAATGCTGGAAGTTCCATGTAACTACAACCTTCGCCTGATATTCATGTGTATTAATCTCGTAGAAAT

ATGGTGTTTTTTCGCAAACTACAATTTTATTTGACTCAACGTGAGCAGGGAGTAGCATCTGAGCAGCTTC

AATATGTATTGTACATAAAAAACCAGCATGTGCGCTCTTGGGTTTTGGTAAATTTTCAATCTCTAGCCGA

ATTTCTATTGGCACTCTTACGGGTAGAAGTATTTCCGGACGATTTTTTTTTAAGTGGGGGCAGTGACCAA

CAGTACTTACAGCATTTTCTATGTTACGGCATTGCAAAGACTTGTGAACGCACTTATTATCAAAAATACA

CCAGTTGCAACCCCAGGAACTTTGTAGACACTCCTGGCAATTTCCATGATGTGAGCAGTCAAAAAAAGCA

AAATTCCTTGATACAAAATCCTTATTTGTCTCCGAACTTCTTACTGACAATGGCACCAAAATATGATCAG

TGTTTGTTGGTATTAATGGTCTTTCATCTAATGGGGGAGTAGCACATCCGAGTCCGTTTTCCAGAATTTC

GGCATCAATGGGGGTGGAATTTCCAAAAACACATCGGTATTTTGCATTAAAAGGTTCGGGCAAAGTTCGA

ATTATTAAATGCAGGTGCGATAATTCAGAAATTGGTATTTTCTCTGGGATAATAGATTCAAATTCTATGC

ATTGCTGTCCACTACCTAATGAAAGCCATCTCGACGCAGATGTATCTCGCTGGCATGTTGATCGTACAGT

GCACCGCTTCTCCAAGGAACACCATCCACAAAAAGGATCCCGAGACTCTAAGCAAGCGGAACAATTCGTG

TACACAGAACAGTGTTCGATTCTAAGCTTAGTTATTTTTCGTTGAGAAAGTACGTAAAGAAAATCTTTTT

TTGGCGACATCATTGTATTTGGTAGTATACGATTTCCAGCATCCACAACTATTTCCTCGTACTCGCCCGG

ACTTTGGCCAGATAATAAAACTTTTTTGATTACTCCCATGTTCGTTCCAAGAAATGCAAGAGAATGCTGC

TGATCAGTCGTTGAAGTTGCTGTGACTGACGTAACTGAAACATTATCAAAATGAAAAAGTGCGTGTGCAG

TGATTGGGGATACTCCGCTTATTTTAAGTCCCACAGAGCAAAAGTTGTAAATGTTACCGAGCGAACCAAC

TATTGGACATCTGCCATCATTAATGGTGCCGGATATATAGCCCAAATTTCGATCTTTTGTGGTTCCGTTA

AAACACAGATGGATATTTTCAATGAACATGTCTTCAATATCTTTAATGCTATATATACACATAGCAGACT

TACTTTCTGGCTGATTACTTATTTCTCTTGAGGGCGAAAAAACCGTTACTAAAACGTGATCGTCTTTTTT

TATGCCCATTTTTTGCGCCAATTTGTGGCTGGCTGGAGTTACTTTCGCATCCCTTACAATATTGTAGTCA

ACATTGTTTTCAGTTGCAGTGCATTGAACAGTTATTTCAGTATAGCTGTCGTAATTAGGATCTGTAATGC

AAATGCGTGCCAAGCGTGTTACATAACCGGCCTCATCAGCTAAATGTGATTTTTTTTGAACAATTATGAA

GTACGCATATTCAGAAGAATTAAAGCCGTAAATATAATCGACTAGAAAATGATCCCGATATTTTACATCG

ATATTTATAATTGACTGCTGTATTGAAAATTCAGCATAGTTTAAATCATCAAGTCGGCGGGACGAAATGG

CTGGCACGTCATGACGATAATCACCAACATTCGTAAATGTTGTCCCCACATATAAAATATCCTCTTCTTT

CCACGCATATCTCGCCGGACCTACAAATGCATATGTAGACGCGTTTTCATCGTTAGCAGCCAATGGAACT

GCAAAAAACTGGGGCGTTGCCGGAAAACGTGGCAGGCTGTAAATTTCGCAGGCTCCTGAAAATAAAGATA

ATTTTATTACTATCGCGGAATTTTTTAAAACCTATTTTAAGGACAAAATATAACACCTAAGTCATAGTAT

CCATTGGACTTGATATACCCGTAACTTGTAAAGTAAAAATGTATACTACATGTAGAACGGAACGTCACCG

AGCCTATAAAATATCAAAAATCCTGATCTTGATCACTAACCGAGTCGATCTACTCATGTCCGTCTGCCTG

TCCTTAGCCCACGATTTTCTCGCCGTGGCTCTAGAGGTTGCTCCAGGCTCTCTCGAATTTTTGTTCGAGA

GCGAGAGAGCGGAGAGCGCTACAACGAACAGCTCTTTTCTACGCATACAGTGATACCAGACATCTGTGTG

TGTGCACACGTGTGCTCATGCATTGTAAATTTGACAATATATGCCCTTCACCTTAGAAGTTCATAGACTT

TAAATCTATATTATTTTTGATCAATTGGCACCATGCGAAAAATTCTTGTTTTGCATTGCCTTAACGTTAT

TATTATTTGAAAATAGATTAGAAAGAGTCAAACCTATGTACATATTATCACAAAAAAAAATTTCAAAAAT

GACTTTATAATATTATTATATTCATTAGAGTATTCAGCTTTCGACGTGTGAAAAATTAATAAGGCAATGA

TTGTTGAGTGCTTGTGTCCGCACTTCGTGCCTCAAGATACATATGACTTGCAATAAACAGTTTTCATATT

TTTATTTATGTTAAAAATTTTTATTTTCTACTACGTATTATTTTTATGAAATTTTTTTAATTTTAATATG

ATGTATAAAATGATCCATTTTTATTATTTAAAATGCACATTAGATTCAGTTGTTTAGTTTCAGTTTTTTT

TTTGTTATATTCCAATTTGATATTCCTAAAAAAGAGCGCAATTTCATCATATTGCTACGAAATTGGCCAA

AACTTACCAAATATGTAAATTCGTTTATTCGATCAGAATTGATTTCAGGAACAGTAAAAATTGTTAACTG

ATTCGTTGAAAAGTATTTTAAAGACGATTCGCATCGCATGATTGAAGTAATATTATGCCCAAAACTGCCC

GCCCATATTTTTGCAAACATTTTAGAATATTTTTTTTAATTTTATTAGTTGCTTAAACTTTTTGCCACGC

CTACTCTAACTCCCTAAAGCCGCCAAACCGGTCACGCCCACACTATTGAACATTTTTCAAATTGTTTCTT

CTTTTATTCCCCAATATCTATCGATATCCCAGAAAAATGATGAAATTTCGATTTCGAGTTCGCATTCACA

CTAGCTGAGTATCGGAGATCTTGACTATAGCATATTATCTTGTTTTATTTTAATACTTTAACGTTAATAC

TACCCAAATTGTTTCAAGAGTTCAACTATAGATTTTTTAATTTATAACATTTTAAAATCCTGTTTTGTTT

ATCATCATATTCCTTCCGCACTTTTGAATAATTACTTATATTCGCCGCTTTTTTATGTGGAGCTCAAAAA

CACTGCGACATTGTTCTACGATGACTACAAAAAATGACCAATAACTTCTATAAACCAATACGATATGTCA

GGAGTTTCGGTCCCATACGAAGTCGCCGACTTAAGTATTTTATTTTTATTTTGATATGTGTTTGCTATTT

TACCTTGTCGAATGCTTCCACACGCTATGAGAATACCATCGTGAGCGTAGCTTACTACTAGAATTTTGTT

GAAGTTATTGACAAGCGATGTCTCAATATCTTCCGGACAGCCTCCAGCGTGACATTGCGGGGAATCATGT

AACGGCCCAGTAACAGCCTCGGCCAGCACTCGAAGGTTTTCGTTAAGTTTAAGTATTTTATTTGTAGCAC

CCGCAAACAAAACATTGTGCATAAAGTCGAAGCTCATGTGAGTAAAATAATTTTTAGATTGAGAGTCTCT

AACACTTTCTATATTGTTTCCAATTGATCGATTGCCATAGCTGGAAGCTGTTGATTGAACTGGTATTGAT

GGCAAGTTAAACTGGGCGACTATGTCATTTAAGGGAGATAACGCCTGAGCCGGCAGTTCTTCAATGCAGT

TAACGCAATAATGCTGAGAACCGAGTATGATAATAATACACAGTACATGTAAAACATGTATAATGTTTGC

ACAATACAATTCCTTTCGCAACATATTTATTTGTGGTTTTGTGTATGATCAGTTTGTAGTTGAGTTTGGG

CATCAATTCCCCATATGTCATTTTTATTATTATTTAGCTCTACATTCTCTCTCCTTAATATATAAACTTT

TTAATATCGATTGAATTTAATGCGAATTAATTTTATATGCCGCTGATTCACTGTAGGTGCATAAATATTT

TTAAATTAAAATGATCCATTTGGCTATTTTAGGTTTAGCGCATTTTTTATAAGGTTGTTTAACACAAAAA

ATCGATTAGTCAATGTAAACAAATATTTATTTAAAAAAAACTTCTTAGGCAACGCTCAAACGTTGTGTGT

ACACTATCAGTCCTAGAGCAGATTATTAGTATCGGCTGTATCAGCCTATCGCATACAAATTGAACTATCG

AGCTAGAGGGCATTGTAATGCTGTATTCACAAGGAGCACATTAAAGGGAAGCTTACCATTAAAAACCTCG

GAAGTATTTATGTAGATATCGTTTAAATGTTTTCAGTTCTGATTCCACATCCAATCAATTGGCTAATGTT

AAAAGAAAAAAGAAAGAAGACACCACCGATGGAGTCTAAAATGTTCCAGGAACATTTTTGTAAAATAATA

TCAATGAAATGGTAGTCGCGTTAAAAAGAGCAATCTCCAAAGAATCTAAATTGATCTCATCTTCTTCCAT

GCAACACTTGCCGTGCGCGCTATTTTTATCTTAATATTGTTTTTGATTCGAGTGTTACAGACCCACCTAT

CTCTACACAAAGTTTTGAACAACATTGATTTATGTGGCACGATGGCTAAAATTTTATAAAATTATTTTAA

AATCATAACATGTTTAATGTTAAATTATTTCATTAAGGGTTTCTCATGGCATGGAGGCTTCAACGCCACG

TAGTGTTTGGGACTATTTATGTATATACTTATACTAATTTTACTTATGTACCTTTTTTACTATTAAAATT

ATATAAATTTAAAAAATTTGATTATTATTATTCAACAATTTTTGGAAAATTTGTCCAACGAATGGCTATT

TTGCTAATCAATTGTCTTATTAATAATTTATTGAATTTCTCTACAACTGTAAATTAAGACCAACCGTCAT

TAAGACCTGTAAATTATTAACACTTAGTTAAATAAGTATCACTAAATAGATTATATCGGTGGGTTTTAAA

TTTTGACTGAATTGAAGATTCGATTTTTATATATTCTCAGAGAGATTTCTGATCCTGTCATACGTACATA

TGTATATACAATTTCATTTATTCTCCGAATATATAAGTTAAATTAGGGAACCACTACAGATATTGAAGTT

TTATTTGTGGATTTTTTTCAACACTTAGCATTGGATATTGACCCCTATAAAAATGCTTCATCAATCCATT

TGTGTAGTCACTTTGCAAGGGTGTACTTCGGTTAACCGACTATATTTCAAAGCGATAGTTAATGAAACTT

ATGCTGCTATCACATTATTTACTGTGAAAATTCTTTGTGAACTGAAGAGCAATCGGGAACATCGATCTTG

ACAACGCCGAATTCGTTTTGGTATAACACAGGATCTTTAGTTTATACTTGGTTGGCATCACATCGAAACT

TAGCACGGGAAACCATGGTTAATCGACAATATTTGCGCTGTGCAACATGTACAAGTACATAAATAGAACT

GTTTACACATAACAACAATGTATCAAAAATCCGTTAACAGCCGACGTGAACACTCGAAACATAACCAGAC

CTGCCGCAGAAAATGCTGCGATAAGAGATGCTAAAGAGATAAACCATCTCTTACCAAAAAGTTAGATTAG

ATTGACCAAAGAGGTTAATGTGTACACTTAAACTGTCTATAATCTTTACAACACATATAATGACAAACAT

GGATATTTTTCAACTCAATAAGAGAATAATTTATTAGGAATTTGGAATATCAAACGGCACAATGATACGC

AGCTCTTACTTACTTACTTTTTATTAATTTTAATTTTCTTTTTACAAAAAAAAAAATGTATGCTTGGAGC

AAATTATTAGGAATTATATAAGTATAATATTATTATTATAATAGTGTTATTCCCAGCTAAGAACAAATCG

CTTGTCATCGGGAAAACGTTTTTGATTTTATAAATTAGTTTCCACCTTTCCAGTTTTGTTGGTTTGCACT

CACAACTCACAATGACGCAAATGATTGCTTATTCTGTATTTTTTTATTCTAGTAGGAAAAAATCTACATT

GGCAACGCTGCTGCCGTGAAGCTAAGAATGCAGTATTAAAAAGCGAAACAAAATAATATCAATAAAAAGG

TTAATGGTAAACTTAGGAACTTCCAGCTCTTAAACCGCGCAAATATTTTCCTTTATGTGATAATTAAGCA

AGGTCATGTAGAATCTATTGATAAATTTCTGATTACAAAAAAATATTTAAATATTCGTTGGTTTTAAAAA

TTGGAAGCAATTGACCCCAACAAATGCTAAGCACGAGCTCTTGTGACATTGTCTACTCCGAAAAAGGAAT

GGTAATCTTTTAATTTTTTGATCCTCTTCATTGTAATTAAAAATACGTCTCATTATGTAACACAGTTTTG

GATTAAAAATCGAGCACACTACAAAATAAACTTTTAATAAAAAATATAAGACAACATAACATATATAAGT

GAAAATAAAATGTAAGAATCATGACGAAAAATGTGTTATTTTTATATTACACATAATTATATTTATTTAT

TATAGTACAATGACCAATATATTTACTAAAGGCAGCCATTATGAAGAATGCAAGGGGCAACATACATACA

TCAAAATTAAATCGAAAGAAGTTTATTTAAAAACTAAACAACACTCTGACCAAAAACCAATTATAATTAA

AAAATCAATTAAAATATTAGCTAAGTGTGTGCTTTTTAAATACAAAATGAAACGTCTACTTGAGTTTTTA

AACCTTTTATTCTTTTTCTAAATTCCTTAAAAAATATTTCAAAAAATGAAATTAAAATTTAAAATATTCA

GGGGTTTCTTAAGGTAATTGAAACAGATCGAACTGCTATAAAATTGTAATTTAAAATACATATATTTTAT

TAATCCATAATCCGAAATTTCGACCTCTTACTCCTACTGTCTAAGTAAGAGATATCTGTTAGTCGAGGAA

ATAAGCTATAGCGTTCTGTCTTTGTAGGTTTCGGTCAAAGACACTGGAATAACAAGACGCGTAACGGCCA

TACATTGGTTTCAAAATTGCGCTCTGTTGTCCCCTCGCTTACGCTGAGAGCATAAGAAATCTAAAAATAG

AATTTGCTTGCTTGTGTGAGTAAAAACAATAGATATATGTATGTGTGTGTAGTTGTGCTAGAAGACGATT

TTCGGGCCGAAATCAATTTTGTTTAAAGAAACAAGAAATGGATATTCGCCATTTTTGTATCGTATATGAT

GAAATAAAATAATAATTAAAAATTCACGCCGTGACTATTATAATTTTAAAGTTTTTTTATATTCGTTTGC

TAAAATCGCCTCTTGAATTAGCTACCGTTTACATATTTATATTTATGTTAATAATTAATTATATGTAATA

TATGTAATAATCGGTACCCACGGGACAACACGGGGAGGCCATTGCAATTGTAATTCACATGTCGCAAGCA

GAATACTCTAATGGCCTATATTCTAATATAAAGTCATTTTTAAAATTTATTTTGTGATACTATGTACATA

GATTCGGCAACTACTACTTTCAAGCTATATTTAAATAATAATAACATTAAGGCAATGCAAATCAAGAATT

TTTTACATGGTGCCAATTGATCAAACATAATATAGATTGAAAGATTAAGAACTTCTAAGATGAAGGGCAA

TACAATGCATGAGCATACGTGTGCACACATAAAGTTTTCGGCTGCCACTGTATGCGTAGAAAAGAGCTGT

TTGTTGTAGAGCTATCCGCTCTCTCGCTTTTGAACAAAAATTCGTTAGAGCCTGGAGCCACATCTAGAGC

CTCACCGAAAAAATCGTGCGCAAAAAAATCTTATGACGTTACGCATCTCGTTATTGTAGTGTCTTTTTTT

CGGTAAGGGATTGGAATGCTTTTAGAATTTGAAATAACAAATATGTATGCCCCCTTACCGAATATATAAA

ACATTATTTTATAATTTTAATTATGCCATATAAATATAAGCCCACGAGTATGCAACGCCTTTTTTGTTAG

TGGCGTCATAATTAATATTATTGTAATACCGGCTTACGCCGGTATTAAGGCTTATTAGGGCTTACGCCGG

TATTAAGGGGAAAATAAATTAAAATAAATAAAAATAATTATTTAGTAAGAGCATAATCATTGCATTTTAA

TGTTTAAAATAGCTCGGAAGACATTATATTGTTACATGTATTTAGAATATTTAAAATAAAATTCTCGTTT

TTGTAAAATAATAAATGAACTTGATTAAAGGACATTTGTAAAAAATATTACAGTGTTGAATCAGGATTTT

AATTTAATTTTGTTTTGTAATTGGTATATTGCCTATAAAGTAAATACAATCTAAATAGAATAAAATAGTT

TATTATGACTGATTTCTTGTCAGTGTTAGCTAGATAACATTTTTTACTGCATCATTTGAAGGTATCTATT

TTCCTCGAGTAAGGAAGTAAGGGATGTAGTCATATCGTTGATCACCATATTTGTCCCATGATATGGATGT

GTAGAGCTGCTAACATCGGGAAACAATGTATTGTTTACCGGCATTCCCGGGAGGCTTTGTATTTGATTGG

TAGATGTGTTGTTCGTCTCCATCCAGTTTTGACAACTTTGTACATATTCCAGAGTACGCTGATATGTATC

TAAATGCATAACCGAAGTATTACTCGCTTGGGTGTCACAAACTATTTTTTGTGGTTCAGGGGGAAATAAT

TTGGATGTTGTTATTGGTTGCATATTTACGGTAGAAAACTGACCATCATTATTCAAATTAGTGGAAGGTG

ACATTTGAGATTGACTTATAATGCCGCATTGGATTTCATTATCATGATCTCCGTGTACTTTAAATATATT

TTCTGTTTCGTTTCGTGGATATATTGAATCTACATTAAGTTCTGGCAAGCTAGTCATCGATGAGTCTATG

ATTTGATTATAATTTGATTTTTCTGTTTGCCGTTGATGAGCTGACGGTAATGCTGATTGCTGCTTGGAGC

CAATGTCAGTGTTCATATATTTTTGAGACTGGTGATGGAAGCTTTCGCATTTGGCATGCCCATGTTCATT

TGGTACAGCTAGGGTACTTAATTCTCTTTGACTGAATGAACCCCCGACCGCCGTCATAGCAAATTTGTCT

TGTACTGTAAACTTTGTTGTATTTGGTTGTATATCAACGTTAGAAGGCGGTGTTAAAATTTGTTTATTGG

TGTAATATATATTTGATTGTTCTCGGTAGTGGTTTGAAGCTATAGTTTCGGATACATTTGACCCCACAGG

TACAGCTTGATGTTCTTTTTCCAAATGATTTGTGTCGTCTTTTACCAAGTTTAAGTACTGAAGCATTTCA

TCGGGAAGTATAAGTTCTTCAACTTCGTCCAAATTTATTCTTTCATTTGGATGTTGGTCACTAGTCATTG

CCATGTCAGCCTTAATTGAAACAGTGAACAGATCCTTTCTTAAATTGTCCTTATTAATTGACGATGCTAT

ATTATTAGTCTTTCCGACATTAATATCAAAGCTATGCGGTGTTGTACTGAACCGAGAAATATTTGTTAAT

GGATCTAAGTTTATGTTTGGCACTGGATCAGTTTGACGTCGTGCATTACTCGCTATTGCTTTATCAAATT

CGTTTTCTCCGACTGGTTTGTTGTTTTTTATGTGTAAAGAATGCATATAACTAGGAACAGAAAATCGCCC

GCTAGTGAAATTGTGATATTCTGAATCTTTCCGCTGTAAGCGCTTTAAGTTTGTTGCAATTAAGTGGGAC

GATGGAGGTGGGGGTAGACTGCTATTGTAAATTCCAACACCCTGAACCCCGATATTAGGTTTATTAATAC

ATGCATTTAAGCTTTTGTTCGATTCCTTATTTAATACGGGTAGTCCTGATGTGGAAGTAAATGAATTGCA

GTTAGCACCATTTGACATTTGGCTAGAGCGCCGTGAGCACCCTGGTGAAATGGGATCATAAAAGGATGCA

GTCGAGTTACACGAGGGGTTCGGTCGCATGGTAGGTATAGAAGACACCTGGGATGATTGACTGCTACGAC

GACTTTGCATGCTACCGTAATAAGTGCTTGCAGTGGAATTTTGACTATCGCGACGAAACTGTCCTTGTAT

CGATCCGGAAACAGTTCCTTGCTTATTCGATACTGTATTACGAAAACTTGTTTGGTTTTGTAAAGGGTCT

TCCGTATATCCTCCTATGGTCGTGTTTGGGAGCTTAGGAATTTTAATTTCAGCATCAGTACCTGGCTCCA

TTTTCAGTTCTGTAATACGCTGATTAAGTTCGCTAATTCCAAAGGTACGATTGCTTTCTGGAATGTTGCA

AAGCATAATCGTACTTGAATTTATACCTTTAGTTTGAAGACGACCTCTAAACCGTTGCCTAGCCAAAACA

GAACCTCCAATAGTCGAGGCGGATGCATTTCCGTTACCAATATTTACCATAGCACGTAACACAATTGGTA

GGTCTGCCACGTCCACGTCATCGTCACAATTCCAGCCATCATCCAAATTAAGATTTTCAGCAAGATCATC

AGGTGAATATGTTAACAAACTGTCAGATGCTCGAACTCCATTTACTAAGTGATGGTTTGATGAGCTTATA

TCTGATTCAGATTTAATGCTAGGACTAGACGTGCCTAACATTTTTCCCAAATGTGAGTCTTCACTGCAAG

GGCTTGAGTCGATATTGTGCTCTTGAAGATTATGCCGACTGTTGTTTTGTTGTAACCGAGAGTTTGCGTC

ATTTAGAGGCAACCCCTTATGTTTTTTATTTGCATAAAATTCAGCTCCATGGACTGTTTTTACATGTTTT

CTCAAAGAGCTCGGGTCGGTGTAACGTTTTGTGCATCCAGGTGCTTTACAAATGTACGGTTTCTAAAAAT

AGCTATAAATGAAAAATATTACTTTTATATAGATGAAAGACTTACCTCATTACTGTGTGTTCGATTTTGA

TGCTTTGCGCGATCACTAGCATTACTAAAGGCTTTGCTACATCCCGGATACTCGCAAGTGTATGGTTTTT

CTCCTGTGTGTGACCGTAAATGAGTTTTCAGGTTTTCCAAACGTGAATATGCCTTAAAGCAGCCTTCAAA

CTAATTTACACATGATTTAAAATGGAATTCATATAAATTGTTTTATATAATTTATTAATCTTACCGTGCA

TTTGTGTGGCTTTTCACCGGTATGACGCCGCATATGCACAACAAGCATATACTGCGCTTTAAATGGTTTT

TCACCGCGTGTACAATCTTCCCATCGACAGACAAAAGCTTTCTTGTTTGTTTGAATATGATCATTATTTA

TATGTTTAACAAGTTCATCTTGCGTAATGAACTCAATGCGACAGCTACGCCAATGACAATTTGTTTCAAT

GAAATCTCCGGGTTCATCCTTGATATCCGTAGTATCAGCATTAGCACAATCATATTCATTTGACGGAATC

GAAATTGATCCGCAATTAATATACTCATCCAAGCGGCTGTTTACTTTAACGTCACCAGGAATGCCTGTAA

TATTGTTTACCACGTTGTTGTAACAACGGTCAGACAACTGTGAAGACGCACTGTCGGCTTCTACTTGTGC

TACGCCGCCAGATGTCGATGAAGGCTGCTCGGGGACAACATCTTTAAAGGGTCCCTTTTTCTCTCTTGCA

TCATCTAAGTTCTTCAACTAGATAAACGATATAATATAATCATTTTTAATATTTTAAATTAATTAACAAT

TACCGAGAATGCTGCCGCTGGGACCTGGCTTACATCCTTTGTAACAGTTGGGGATGTTGTTATCTGGATA

TGTGAATCGCTTAGATTAGGATGTACGTCATTCACTCTCAAAGAAGCAGAGGTTGGCATATGCCCTATAG

AAAATCCAGATGCAGCAACTTGTTGTGGTGTCATCGGATTTAACAGACCTGCACTTGCACGCAATAAATG

AGCTTGTATCTGTTGCAGACGGGTTGAATGAACATGAGACATGGGATTAAGGGCGGTAGCAGAAATATGA

CCGTAAGAACCACTAGCCGCGCTGCTTCCTCGAGAACCGTTCATAATTGTGGCTAAAGAGTTTGGCGAAA

ATCGAATCATTGAATTAATATCAAATGAATCGGAATAAGGCGATGACGAAAGTGCTCGTTTGCGGCTTAT

GCTGGCACGTATACTTCCTCCTGGTGGTCGAGGGCTACCCAACCGCCTGTTTCCATCAACACTGAAGTGA

AAATCAGTACTTGCGAGAGATCCGGCTGCTGCTGCTGCCACAGCAGCATTATGCAGTTCACCCAAAGAGC

TCAAACCTCGGCTGCCCAAAAAATCAGCTGATCCCAAACCAAGTCCGGCAAGATGGAATGCTGATGCACA

ATTGACATAGGGATCTAACAAACAAAAATCCATACTTTTTAAGGTTACTTTTTTACAAATACAAGAAGTT

AAATACCGTGAAAAGATGAAGCTGAATTAGTTCGTTGAAGAGAATACAACTGTTCCATGTATCCGGGAAT

TCTATAGGCCGGGTGAAAGTCATGTGGCTGTCCAGTAACATTTATATTGTGAACATGTTGAGGCTGATGA

TTGTGCTGGTGGCCAGCATTTCCAAGAAGGGTGTTTTCATTGCATATTTGTGGTTGTATTGAAGTTTTAA

TTGAATCTGATGTTCCACCCGTTGGAATAATTGATGGCACTGTTACCGAGCTTGAAACGTCAGTTGGGTG

ATGTTGGTTTATGCATGGTGATCCTGGTAAAACAGTAGCCGCTGCAGCGACGGCAGCTGCTCTCCTGGAC

GCTAAAAACTGCAATTCAGAATACCTATAGGAAATAAAATAAATTTTTTGTTAAATTTTGTTTATCATCT

ATAAGTGCGTAAGTACTATAAATCGTCTATCATCACCCAAAAATCTCGTATTTGGGTTTACATTTTTGTA

ATCATCATTTTTACTTAGGGAGAAAGAAACGTTTGACTTTTTAGAGTATATATTCTTGAACAGTCGATCT

AGCCATGATCGTAAGTCCGTCCAAGAGCCAAGGAACTCTTGTATATATATATATATGCCAGAAGTTCAGA

TGAATCATGATTCATGATTCTAGTGACGCCTACACTGCTAAGTTTGTTTCCGGACGCTCCTACACCCAAA

GCCCAAAAACAGCACAAAACAAGAGAGAATGATGTAGATGAGCTCCCCGACTATCAGATACCCGTTGTTA

ATACCAGTGTGAATGTGAATTTAATCATTTTTCTGAGATATCGATAGATATTAAGGAATATAATGACAAA

AAATTTAAAAATTGTTTAAAAGTGTAGGCGTGACGGGTTTGGCGGCTTTAGGGCGTTGCACTGGTCATGT

AAAAAATTTGTTTGGCAATCGACAGAAATTCTACGACCAAAATTGCTCTCTTTCCGCTCGCTCACGCTGA

GAGCGTAAGAAATCTAAAAATAGAATTTGCTTGCTTGTGTGAGTAAAAACAAGAGACGAGAACGCGTATA

TGTGTGCGTGTTGTGCTAGAAGACTATTTTCGGGCCGAAATCAATTCTGATCGAAAAAACGAATTTACAT

TGTACATATTAGGGTAGTTTTTGCCAATTTCCTAGAAATATGATGAAATTAAATAATTTTTTTAAAATTC

GCGCTTAATTAAAGCTTTTAAAATTTGTTTGTTAAAATCGCCGATCGAATTAGCTACCGTTTACACATAT

ATATTTATGTTTAATTCTAATTTGTCTCTCATCTGACAATTTTTTAAAAGCGAAATATTTTTTTTTGAAA

CACTTTTAATGTTAAATGACTTAATAAATATAGTAAATAATTAAAGGAAGTACAATAGAAATTATTATAA

CTACTGGAATTTCATAAATTCCATAAGAATATGATAACTGTTTATTGCAAAAGTCTAGAATTATTCTAGT

GTCTTTGCTTTGGTCATATCTTGAGGCACGAAGTGCGGACACAAGCACTCAACAATCATTGCCTAATTAA

TTTTTACACGCCGCAAGACGAATACTCTAATGACAAATATTCTAAATATATAAAGTCATTTTTAAATTTA

TTTTTGTGATAATATGTACATAGATTTGGCTCTTTCTAATCTATTTTCATATAATAATAACGTTAAGGCA

ATGCAAAACAAGAATTTTTCACATGGTGCCAATTGATCAAAAATAATATAGATTTAAAGTCAAAGAACTT

CTAAGGTGAAGGGCATATTTTGTCAAATTTACAATGCATGAGCATACGTGTGCACACATACAGTTGTCTG

CTATCACTTTATGCGATGAAAAGAGCTGTTCGCTGTAGCACTCTCTGCTCTCTCGCTCTCTAACAAAAAT

TCGAGAGAGCCTGGAGCCACCTCTAGAGCCACGGCGAAAAAATCGTGTGCCAAAAAATTGTATGGCGTTA

CGCATCTTGTTATTCTAGTGTCTTTGGTAGAAGGTTCAGATTAAGCATACCCATCCATACAAACCGATGT

TTCCACGCCTACTTTAACGAACACAAACCGACCAAACTGCCAAGCCCACACTTTTGCAAAATGTTTTGAT

TTTATTTAATTTGATGTCAATGTTTATGGTAAGCCAAAAACACTTCGGCCCCTCCTAACAATTACAAAAC

ACCCAAAATGCTAACGCCCATACTTCAGTAATTTTTTTTATTTTTCTCATTTTTTTCCCCAATATCTATC

GATATGCCAGAAAAATTATGAAATTTTGGACTCTCCATTTCACTAGCTGAGTAACGGGTTTGTGATATTC

GGGAAAATTGACTATAACAGTCTCTCTTGTTTTTCATGAAGTCTTGCAAATTTCTATCGATTCGCTAAAA

AGTTTTTGTATCGCTCTAACGCCCTCAAACCGGCAAGCATAAGCAAAGACATTAGATACATGATTATAAG

AAACCCCGCTATTATAATCCGATTCATTTGATATATAAAAAAATTCTTGATTATTAATCTCAGACATACA

GATTCAAGTAACTTCTCGATCAACCAACAATAAAGTTAGAGTCTAATTTTTTTAAGTATTTTAATGTATT

TACTATTTATTATTATATAATTTTTATGTAAACGCCAACATAATTTTCTTTTGGCTAGCTTCGATGTTAA

CATAGCAATATCTTTGAATGCAGCGTTTTAAATTCAAAATTAGATTACGACTTCTATCGATATTTAAAAA

TTATTTTTTCCACGCTCGCTCTTAACCGCAGAAACGGGCACGTCCGCAATTTCAAAAAGAGAGAATGCTA

TAGTCGAGTTTCCCGACTATCAGATACCCGTTACTCAGCTAGTGTGAATGCGAAATTGCACAATTTTTCT

GGGATATCGATAGATAAAAGATAAAATGAGAAAAAAAATTAAAATATGTTGTCGGCAAATCGATATAAAC

TTAAATTTATAATAAATAATAAACTAATAAATTTATGAAAAAAATTCCCAACAATTTTTTACAAATGTGG

GTGTCGGAGTTTTGGGCGGTTTTAGGGCGTTGGCAAAAAGTTTTTTTTTAGAAATCGATAGAAATGTAAA

AGACTAATCAGAATGTGAAAAGAACAACACATTTTTCAAAAGTGTGGGCGTGATAGTTTTGCGCTGTTTG

TGGACGTTAGAGTGGGCATGGCTACTTGCGTCTTTGTCTCTGTATGCTGAATCTAAACCTTCTAGCTTTT

ATAGTTCCTGAGATCTCGACGTTCATACGGACAGACGGATATGGCAAGATCGACTCGGCTATTGATCCTG

ATCAAGAATATACATGTATGTATATACTATATATGGTCTAAGACGCTTCCTTCTGCCTGTTACATTCATT

TCAACGAATCTAGTAACGGGTATAAAAATGTTTATTATTTATTGATTAATCATAAAAATTATAATAATAG

TAATTATAATAATAATAAACATTTTTATACCCGTTAATCGTTATTATTATTATTCTTTTTTATTGTTACC

ATAGTTATTATAATTATTAAAATTATTATTATTATTTTTATTATTATTATTATTGTTATTATAATAATAA

TAACAATAATTATATAATATATATATAATTATATGTAATTATATATAATTATTATAATAATAATAACAAT

AATTATTGTTATTTTTTATTTTTTTAATTATTTAATTATTATTATTTAATTGTTATTATTTAACTTACAC

ATTTCTAAACATTTCATGGACTGTAATCTTAAAATTCCTCGTTTTAAACAAAAATGTAGATATTTTTCTA

TTGTAAGGCTTACTTCTCGAATATGCAAATAAAAACTTACGCAAGAGGAAAATATGTAGGTAACGCGTAG

GCGTCCATTTCATTAAAGTTAGTCCACAACAAGAATGACGTCGTTTTATAAATTCAATTATCCTTTTAAA

TAATATTAACCGTCGGCGTAAACATTTTCAAAAGATTGGTATTTCAAATAACGGCACGCATAAATTTCCA

CTTTTGATCGGCAACTTAAACAATTTTAAGGAAACTCTTTGATTAAAAAGTTGGTTTTAAATTTTAATAT

TTAATATTCATATCACTTAAATATTATAATGGTGTGAGCTTATGCGCTCGGCTTCCTAAGTAATGAAGGG

TATCGCCAAATCTCACACGTATATTCATAAGATTATCAGTCCCGAAGTAATATATTTATCACTAAATATT

AAGTAGCGAACAATGAAAATCAGTTTTGTAAGACAAGTCAATATTTTTTGAATGCTGCGTCTTATTCCTA

TGTTTCTTACGAGTGGACTGAGCGACATTAACACTAGCTGTTGCAATGCTTCGTTAGTTTAGATGGAGCA

GTTCGGATCTCCTCTCACACATGCCATTGTCCAAACACAGATACTTGTACAGATTCTACATAGATACGTG

TAGGTTCACAAACATAAATACAATACAGTAACAAGTGCATTGGTGATTTAAATGTCTGTGTGTACCTACG

GATCACGAACAGTCGGCGAAGGCGGGCAGATCGAAGATGGCCACACAATACATATACTCGTACGTGAGTT

AAGATACTTTTCGATGCCAGTGCTGTTAATATAGATATTTTTACGCTAGTAGTTTGTGTCTCTCAGTGGG

TAATTTTTGTCCTCGGCGATACAATATTATTTTTAAGCAAAAAACGCAAAAGTTATTGGCAACGCCTATC

TCTATATACATATACACACATACATATATATATATATATAGATTAATCTTACAGTAGCTTGTACACCCGA

TTCAATCTTGATTTTGGCTATCTCGTTGATATTTGTACCCATTATACCCAGTATATCCAGTATATTAAAA

TACAAACATGTATTTGTAGTCGTATTTATCTATTATAGCCTTGCCCTTGCGAATAGCATTCTTGATGAAA

ACATACATAACTGTTTTCTATCCTATCAAGACTGGTTTGGTGTAATATTTGCGACACAGTATTTTTGCAC

TCAGTGTACTTAATGCATCGAATTTTTACCCCTATCTTATGGGTATATTGGGTATACTAGTTTCATTAAA

TAGTATATGATGTTAATAAGGTAGTAGACTCGGTAATCTAACAATCCAACAATTAAAATGTTTCCAACCC

CTTGGGTATGTGGTTATAGCAATGTTGATGCTTAAATAAATGTTACTTCTGGCAGCGCTTAAATACTTGT

TTATAAATTTTGAAAATTAATATTTCGATTGCAACACTTCGCCCCTTAGTTCTGTATTGGTCAATTCAAC

AACACTGTCTTGAACCAAATTGGATTTATAATTTCCGACACGATATTACGTACGGGCATAACTAGATTGA

TTCGGCTAGGGTCAATCAATTTCTTTTATCTGATATACGGCTTTAACCTAGACGACATTTTGCGGTCTAA

AGACGATCTAGGTGAGTATAACGACAATGTTTTAAACAAAGCAATATAACAAAGTTTATAAATTCATGTC

AATCAATGTTCTACTTTAATGATGGAAACGCGTCTATTTCCGAACTGCATTAGTAATTTTGGCTGTGTTT

ATTGAAAAAGGTATTTAATAGTAAAGACACACTACTTAAAGAAAAATACAATTTCGGAGACTTGTTTGTT

CATAACGCGTGTAATTAAAAAAAAAAGCGACTTGAACTATTAAATATAATTGTGCCTAGTACAAGATAGC

TTTGGCAAGCCACAGTTTTGATAAAGCTACATAATTAGTCGTCAAATTTAGTAAAATTTATCGAATAAAG

TGGAGAGCATAATTATTTTCATTATGCCATTAATATTCAGTGAATATGGCTGTCCAAGAATATTCATATG

TACTTTTTGGTGGCATCTGTCTTTTAACCCCGTCTTTAAAGGTGATTTTAACTAGTTAAGTTTTATATTA

ATGGGTAGGTGATGAAGTTATACTGATAATTTTTGGTGTTTTTGAAGAAATAAACTGATAATATATTTAA

TCTCAAAAAGAGGTATTTTGCAAACCTCCAAGGGTTTTGTAATTTGTGATCGTTCGAAGTGGGTATGACT

TTTTTTTGGTACATCACTTTTAAAAGTCACTTTTAAAAGGGTGTGACAGTCTTCGGCAGTTTGTGGCCGT

TATATACTTTGCATCGTATGTATATATGTACATATATTTTATACCGAACAAATATTTGTTATGACAAAAT

TTTTTGTATAAATACCATAGTATATTTTATATTATGTTACTATACTTTAATGCCTTCTCGCCCGTGTACT

CGTAGTGGTTATAATATAAAATAAAAGATTCAAAAAGTTTGTATACCCAGTTTATTTCAATAATAATAAG

GAACATTAAGAAAGCCACATCCTTTCTTTAAAAAAAAATTCTGTTTTTAATTTAAGTATGTAAAAAAAAT

GTTATTTAGAACATTATTACAATATAGGTATGTACATATGCTCTTCGAATGCCTTTGAACGGTTTTATAT

ACATATGTATATTTACATATGTAAATAAAAATAAAAATCTTTCGAAACGTTTTAAGCAAAGAACTATAAA

GCTATGTACATATGTAAGAGATTAGAAAAGAAATTGCAGCTCACATTATATTATGCAGCTCAATTAATAT

TAACTCATGCTACGATTTACAGGGCTTATATTTACATACATAAATACTTTTTGATACGTCCATTGACGAA

CACGTACATATACATTTATTTGTATTATTTGTATTATATGTATTTATTTGTATTTATATGTTCATATTCA

TATATATGTTCATTCATTCATATATTTATGTCTATACGAAGAAATTTATTTATTAAAGTTATGCTTAACG

CCGTTGTACCTGTATCTGCAAAAATTTATATTTTACAACCACCGTTGACTAGTCTTGGCAATGAATTTCC

TAACTATAAAACAACTCTGTACATACATACATATGTAGATGTGTATGGTGTATCCTTGTCCGGCATTAAA

ACAAGAAAAATAACATTTTTCCTGCAAGTGCACAGCAGGATTGAATCTGGTATCGTCAGATTCTTTTGAT

ACCCATGCGTTTGTATGTATATTGTATGCATCTATATACATACATACTTGTGTGTGTATGTGCCAGGCCT

TTTGTAATTTAACGTCTTACTCAAAACTCTATGAAGAAGCGGACACATGCTGTGCTTCTACAGCTTACAC

ATACAAACAAATCTGTATGTTTGCTTAACGTACATTTGTGTGATTTTCCAGACCCTTTATGAATGTATGT

ATATGTGTGTATAAATATCCGCACAAGATAATCGTATTTGCAGGTACGTCTGTACGCTTCTTTAAGCGTG

TATATGCACCCATACATAAATATACATAGATATATAGGTATGTATGTATGTTTGGTGGTCCCATTCCTTT

TTATAAAAAACGTTTTGTCGATTCTTGGAAACTACAAAACCAGAAATTTTGTTATACATATGAACATAAA

TACATACATATCTCTAAGTATTATCATAAAAATAAATACATACACATATGCTCAATTACATACATATGTA

CGTACATTTTCGCATCCAAACTTATATATATAAATGTATATATGTAAATTGTAAATAATTTCAAACAACT

TTGCACATCTTCATAATTTGCAAAAAATAACGGATTGTGCGTAGGTCCGTAATGAAACATATGTATTCAT

ATCTATTTAGTATTATTAGTATTATTTAGTGTATTGAAGCATGTACATATGTTTTCCACAATTAAATAAG

TATTATAAGACATGTACATACATATGTGGTTTTAAAAAATTCTTTGAGTTGTCTTCATAAATATACATAT

GTAGATATATGTATATATTTATCTATATAATTTATAACAATTTATATAATTTTTAAATGTATATATATAA

TTTATTAACAAATCAATAATCACATCGTCTAAATAATAAATTCAGTGTTAAAGCAGTAATATAAAAATGG

TTCAAAATAATTTTTAATATTTAATATTTTTTCTACTTTTTGCTTGCCATTACAGCACTTTAGTTATGCG

GTGTACCCAATGACTTTATTATCCTCTCTTCTTTGGTTCAGTACAAATTTTAAAGGCTTAATTAGTCACC

GGTTCGAAGCCGAAAAGGGTGGAGAACGTTCGGCTTAAGCGATATGCTCGCACACTTGTGTATACGTATA

TGTATACACACATTTATATCATATATCTACGTATACTGTATATACATTCAAGCCGTTAACGTATAATGTC

TTCTTGAATCCAGTTTCTTTTTCGATTAAGACGGAGCAAGCTGCAGATTGAAGCATCATCATTAGCAAGA

AACTGAGCTGAGAAGACCTTTGAAATAATGTTGTCAGACGAAGACAAAAATACATACAAATATGTATGTA

TGTATACATAGGAAGGAAGCAGACAAAAAAAGAGGCAATAACAAAACAAAGGGAATGCTTTTTGGACCTT

TATAAGTACGAATGAACAATAAATGTACATACATATGTATGTAGATATTGTATAAATTAGCTATCATTAT

ACTATGTACATATGTTATGAAATATAACAATTAAAAGTATTTTTACACTTGTAACAAATGTTTCTAATAT

AGACATTATTTTTTTCCAGTATGGTACACATGTGTATGTACATAAAAGCCTTACTGAGGTTAGCCTTTAA

ACTGGATATTGCATACATTCATATGCACAAATGCATATATGTACATATGTACGTACATTGTATGTATAAT

TCCACAAGCGTCAATATACATATGTACATGTTATACTCGTATAAGCATTTAGAAAAAAGATTCCCAAGAG

ACTAAACACACATGCATATGCGTCTGTAAATTAGGGCGGACTTCAGCTTTATCAAAGTCCTGCAATAACA

CCTCTTTTTAAATTAATTTGTAATAAGAAGCCATAACAACCTTACATGTGCATACAATTCAGAGCACTAC

CTTTATTACCCGTCATTTGTTATTTTCTGAGGAAAGTAAAGAAATTACAATTGGATTACTTTTTCCTGTG

GTCTTAGACATGTTACATTTTCGTTTCTGAATAAAGTTCTAAATTTTGTATTTCGTATAAGGAATTTAAT

AATTATTTTTAATGAAGTCATTTTTTGAAAGTATCTAACAGATCTAAAAGGATTTGTTTTGTACCGTTTT

AAGTATATATGTATATATATTAAGTATATGTATTCTGAATCAGGATAAGAAGTAGAGTCAATGTAGCAAG

ATCCGTTGTCCGTATGGGCGTTGAGGTCTTGAAAACTATAAGAACGAAAAGTTTGAGGTTCCACATATAA

ATTCTAGGGACGCAGAATAACTGTTACCTCCATATGTTTGAATACGTTATTATCTTATTATTTTTCCTAC

CAATTTCTGAAAATATGCAAACAAAATGATAAAACGCTAAACGGGTTTCTAACAGTCAAGATAGTCAGTT

TCTTTCTTGTTTGTTAATAATTTTGCTAGAACTTTTCACTAGAAAAATAGCGGTGACTTTATTGTGGACT

AAACACATGCTTTGGGGTTCCTACCGTGCGGACCATAGAGAAACTAAATAAAAAGTTTTCCCTCCAAGCG

GCATTCGGAACAAGTTAGGTTTAGCTGCAGAGGACATCCCACTATTATTTGAAGCAGCAGGGAAGCTTCG

GCATCGCTTGTTTAAATGACACAAGATGCCAGTTTCCTTAACTTGAAGACCCATTCAAATGTGTTTTATT

GTGGTGGTTAGGAAGTGGTTAAGAAACGCGGTTAACAAAGTTTAACAAGAGATTGTTATTTTTAAGAATA

AAAACCAAAATCAACTGCAGTTTGTAAAAAGCTGATTATTTTATTTTATATATTTAGCTAAATCCAAAAC

CAACTGAAACTGCATCTTGTTTTTTGTTTATTGCTTGTAATTGTTAATGTATCGTGTCGGCAATCCACTC

AAATATTTCTCTTGCCAATTTCTAATGATACTTTAAATCGTGTCTACGATTCACTCCAAATTAAAGCAAC

ACATGCTAAATTCAGTAAGCATAAAAATATTTTTCTCGCCAATTTCTAATGCTTCTTTAACAGAATCTCA

GCCTCACAGTCACACTGAGTATAGGGCTTCTTTTTAATAAAAGAAGCCTTTTCCTTTTTTTTTCCTTTTT

TCAAACCTTTCAATTTTTTTGAATAAAATACAATACAAACAAAAAATACGTATAAGATCACCTAAGTATC

AGCTAAGAAACGAATAATTCAAAACTAAAGAACATAGATGTGTCCAATTTCAAATCACTTATGAAATTTA

TTTATTATTTATTATAATTATATTTATAAGAACGTCATATTTGATTTTTTTACGTACGTAGATGCATACA

GAAGGTTCAAATGTAAATCTTTTTATACATATGTACATTGTTTGGCTATAGTTTTTCTCAAATTTTTTAT

TGAAATTATCTCAAATATTCTTTAGTTTTATGTCCTTAAAATGTTTTTTTTTGAAAGAACACAAGTTAGT

CAAATCATCTATAACATATGCTACCATTTACATCTACCATATAGATATGTATGTATGTACATATATATTT

ATTTTCAGTCGTCAACAATGAAATTTATTATATGTACATATTACCCATTGAGTAAAAAAAATAGGAGTTA

GCGTTTCCGGCCTTATAATGTATACATACATATATTCCTGAACAGGATCACTGGCCGAGTTGATCTGGCC

ATGTCCATCTGTCCGTATCGCCGTACTCGTCCGTACTCGAGACTTATAACATCTAAAAAACTGATACTTA

GGCATGCAGTGCAGAGCTTTGTTTCCAGCTGTTTACTGTTTGGAACATTTTTTTTGCTAATTTTCTTGGT

TACTTCAATCGGTATTTCAAATATTTTTCTGTCACACCCATACTGTAACTCCCAATTTCTATCAATTAAA

ATTAAAATTAATTTGATAAATTGAATTCATTGCCTTCATCAAAATATTTAATTGTTCTACGGACGTTTTC

TACTGACATAATTTAAAATGGAGTTTTTATTTTTTTATTCAGCGAGCCCCACAGACACAGCTGTATCGTC

TCGATTCGCAAGATGTGATCCAGAAAGGAGAAAATATATAAATATTAGTAAGATCTTAGTAGATCTTAGT

GTGTGATAAGTTCGAATTGATTGCTGTAAGAGCCCCAGAGTAAGCGAATAAGCTCACATATATTTATATA

TATTGATTTGTGCTTATTAGTCTACTGGAATAAAAAAATGTGTGAATCCCAATTTGGGCGCCGTTAGGCA

ATCAGAAAGAAGTTTTTTTTGAACCATATAACGTTTTTTTAAATGTACGTATTGTGGACTCCACGCAAGT

TATCCATACTCAAGAATCGGACGAACTAGTGAAACGAATAAGCTTTTGGTCATGTAAGGATCGATTAAAT

TCCTTGGACCACGTTGTTATAAGCCAAGTATCAGTTGTCGTCATATTTATCGCATGATACTGTAGTTTTA

AAAATTAATTTTTTATCGGTTTAAAAACGATTGAAATTTATAAGAAGTATCGATAGGTGTGTAGGCCAAT

ACCGATTTTATTACAACCTTTCCGCACTAAACTAAAATACATATCGAAGAAAATGTAAAATAGGAAGACT

GTGTTAAAACCATTTTTTTTAAAATAAGCAAAAAATTTACCGATGAGAAAATATCATTAAATAAAATCTA

TTTGGCGAACACACTATATTTGTAAATTTAAGAATTCTTAAGAATTCTGACCATGTATACAGCTACGTTT

TTGCTGATATTGCAAACGAGACATCCTTCTGGCAATGGGTGCACAGGGGGTTGATGCAATTTGTTTTATA

TTCTAGTCTATGATTTTATTATATTTATTTATTTATTATTAAATTTAAAAATATTTATCGTATTCTTATA

TTTATATATACATTCTTTGAACACATCGTAAGGTGAGGTAATAGATCGATACGAAATGATCTGGCAAAAG

CTATAGACGCAGGAAGAATTCATAACAATTTCTCAGTGTTAATTTTAATATTTGTGCACCAATTGCATGA

AAACATGCTATTAAGTAGTTGAACAAATCTAAATGAAAAGTTAATATGGGATGCAGTTTGCTGTTTATAG

ATTTTTATTAAAGTAAAAAAGAAAAACAATCCATAAATTGTTAAGTCAAAATTTATAGGATAGCGCCACC

TACGATAATTAAAGTTTTTTTGATTCATTTCGAAAAAAATTAGATGATTAACACTTAAATATTAAAATTA

GAATATTTTTAAAGGAAATTAATAATGAGTTGATCAGCCTTTGTTTTCAAGGACTTCACACATTCGTCAG

GGAAGTGAATCATATATTTTTTGTAGGTAATCCAAACTAATCGTGGACCAACCGAGTTTTATACCGGTGA

TCCATTCTCTTGAGATGCATATTGTATACATACCACTGTCGTATACCTTCCCAGCCAACCATCCCCACAC

GTTTTCTATTTTATTAAGGTCCTGGAAGTATGGTGGCCATTCCTCTTTACGCAAATCATGATAGTAATGA

CTATAGTGGTTTGGTTCCTGCAGATTAATTTCTTCTAGTCCGAAAATACAACATAATGCCACTCCTTAGA

CCAGGCCATATGAGCTCGAGCAAAACTAAGGTGTGCTTTTTTTGCCACTTATTAAGAGGTGTTTTTTTTT

TAAGTTTTTCGTGTTTTAAATGTTTATCTTTCTTAATCACCCTTTGAATCAACTATCAATTTTTCCGGAG

GAGTCGTGGGAATTGCTAGGCGTTTGACGTATGGACCCTCGATCTGCCGCGTTAAAGACACTGTCATTGC

CACCTTTATGGTTTTTCCTATAATTTTGCGATGTCTGCCTTTTTTCTGCAATAATGAAAGGACACTCCGC

ATTCATAGAAAGCTATGATTTCGGATCTTTCCTACAAGGATTACATTGTTCCTCTTCCCAATTATTTCGC

AAAATTTTCAATTAAACAGCATAAAAAATTGTGCTGTCCTACCATTCAAATTATGGAAGATATTCAAAAT

TGCATTTGGGGGCGGTAATCTGATGATGCAATATACGTGTCCAATTTTTGTCGAAAGTTAAACAAAGCAG

AATTAAAAAGATAACGGTTCTTCTCAGGACGTCTTTTGTAATCCGCAATGATAGAGGGAAAACAAAGCAG

CATAAACGGAAACAATTATTTACCAACTAAATTTTCTATCAAAGCAGTTGAATCAACCAGTATAAGCTTT

AGAGGCTCTTACAGATTAAGTCCAATTGCACATATTTTCATAGGCTAAAACAACATTTACCCGTTACTTA

GCTAGTTAATTTTATAGTCAAATAAAATCGTGTATCATGCCTATGTGAATGTCATATTCAAAATAAAGTT

ACATATGTAAGTAAACCATATATTTTTAAATTTTTTTTGATTTTTCATTTCATTTGGATTAATCGGACAA

CCAAGCTTATTTTAAAATTTCCTTGTATATATCGTAGTCGTCTTCACGCCATCTCCAGTAGTATTGGAAA

TGGAATCCACCAAAGTGTTTGACATGCTTACATAGTTGGGGTATATATTGATTTTTATTCAATCGACATA

CCTGCGAAAAAGCAAAGTTTTATAAGTAAAATTCTTTTATTTAAAAATTATATTTAAACAAATGAATTTC

AGCACTTTAGCTTTCATCATAAATGACAGAGACGAAAAATAACAACATCATATTAAATAATAAAAGTGCA

ATAATATATGCAACAATTTCCTTCTTATAAATCTTATAAAGTTCTTTAAAACAAATATGTTTGTAAAATA

CATCTAGTTACAGCTACGTCAAGATGACTTATATGTAGCCTGTAATATAAATATACTTTTGTAAAAAAGT

TAAAGGGATTAATGTTTTAAAGAAAATATAAAAAAATTTGTTCAAATTTTCGAAAAAAAAAAGCTAAAAA

TGTTTTTTTTTTTAATAGGAAAGCAATCTAAATAATTTAAGTTTAAAGACAAAGAAATTATAAGAAATTG

GCTTCTGTATTGCACGTTTTAATTCTCATTGGAATTTATAAATTAAATGCTTTACATACCTGTGAATTTC

GGCTTCTTTGTATACACCTCGATCGTTACGAAACGTAGCCTATATAATATACAAGTAAGTGGAGGCTTAG

CATAAAAATGTTAGATTTACATACCACATTCAGGATGGACGGCTGGAACAAACATATGCCTAAAAGACGA

AAGACTTCCCAAAGGCCCACAAACTAATATAACAAGCCAAGAAAATAGTTTATGCAATTTGTAGAGAAAT

GTATTTTATGTTTGAATGCAATACATAAAAAAATATGCATTTCATATTTAATTTAAACAGCTTCCTGTAC

TGGGGGCTCATAACCTTCAGGGCGGTCGATTACGGCTCCCTCGGATGAAACAACGGCTTCCACGGATTTG

CCACCGCCATCGCCATGCAATTCCAGAAGCTTTGAGACATCGAAGCGCGGTTTCTTCAATACCTTTACTT

TACGAATGTAAACATCATGTAATGGATATATGCGCTGACAGCTTTTTTCGATATCTTTCGCAATCGAGTC

CAAGGCCAGCTTGTTAACAAGCTGCTTTAGATCGGCACCACTAACTTCATTAGTAATAATGTCGGTCATG

CGAGCACGAATCTTTCGGACTTGCGATTGCTGAGCATAACATGTTTTGCGCTGAGACTGCTGATCCTTGG

CAGTAAATCCGATACAAAACACTCGCAAGAGGTACCCATCTACAGTCTTTGCTTCGACAATAGCTTCAAT

TAGTGTTTGCCACTTTTTAACCATCGACCTAAACAATATTGAAATGTTAGTAAGCATTTACATTTATACA

TGCAAGTGCACATTTACAAATATAAAGTCGAGACTTGTGCATTATAGACGTTTACTAACCTGTACTTGTC

CGTAGTCAAGTCCATTCCGTGAAAGTTACAGAGCACATTACGGTCTTGAACATCTTCTGCAATAAGACGG

AACTTGCGAAAAGAACGTTCTGGATCAATATCCTTTTGCAAGTCTGCTAAAGACACTTCGAAAACGCGAC

CCTTCAAATAATCCGATGCTATTCTTTGACCCTGGGTGCGGTTTACAAGTGTTTTACCGATTTGACGGGT

TTGAAACATATTCGGAGCTTTGACATCGTACCAGTCCTTGCGAGAAAACGGGTCCACCACCTTCTTCTTA

CCGCCCTTCTTACCACCCTTGGAAAGACCTTTATTTTTGCCGACTGCCATGTTCAACTAATAAACCGGAA

AAGGTCGAATCACGTTGACGACGTATGTGGAAAAAAGGAAACCAGTGTTGGTAAAGGCCACGAGTGTCAT

TTTATAATTTGAGACCTGTATGCAGTAATATGTCCGTGTTATATCGCTTTCTCATTGTGCTGCGTTCCGA

AAATTTTTTGGAGCACTGTGTACACGATTACTTTTTAGTGAGCCAAAGGATATATCTACAACTTGTATTA

TGGGAAGTACAAACTACGAAATCCTTGTAAAATATACCTTAAAGGAACAGTTACGCTTGTAGTTTAATAA

AATATAAACAGAAAACAGTAAAGAGTAAATGTCGTGACCAACAAATTTGTAACTGTAATACATAACAAAA

AATAGAAGAGCATCAGCCGTTCTAAGCTGTTTTTTGCTCTAGCTATTATTTCTATATTATAGTTTTAGTT

AATTTCTAATATGGGGTTTAATTATTATATTTGACGCCTAATCTTGATAAAAATTAAATTTCATTAAAAC

AATTCTATGTTTTGTTAGTTTTTTAATTGTTACCATTTCTGTCACTCGTAATAGAAGCGGAAACAATATG

TATTTTGGTCACGTTTATTGACCATCGCCACAAATGCAGCCGGCGTTGGTTCACTTCTCACGACTAATTT

TCATCATAGACGGTAAAAATATATAAGAAAAATATAAACGCAGTGAATAAATGTTTTGGGTAAATTCATA

TTTGCATTTTATTATTTTTAATCTTCCATTCCAATTTTTTTGTAAGCAAAGAACGTCTCATTATCCTGAA

ATTATTCGATACGAGCCAAGAATTATAAAAAAAAATCATTTTGTAAAATGTCTTAATTTTGTTTTATTTT

ACTATTTTTGACTTTTTTTTTTAGTATAAAGCAAAATAAATAAAAAAAAAAATAAATTTTAAAAATTAAG

TGAACAAAATTAAGCATTTAAATGATTTTGTATAAAGCTAATATATCTATGCTGTTGCTCGAGACCGGCT

AAGCCATAGGGTCTTTCCAAAATACGTAGAACTACAGCTTCATTACAGAAGTTATGGGCGTACGAAATTG

ATCTCTTTTTTTTATTATGCGTGTTCTCCAAACATCCAAATATTTTTAACAAACTGAATCTGCATGCCTA

ATTTGATTCCATTATATCTCGGCGTCGAGATCATCCCGCCTTGCGGTCAGTTTTTTTAATTGGGTCCAAG

GCAAATTTTAAAAGTGTGCGTATCATATGATATCGTTTACCATTATCAATAACATCACAGTTAAATTGGA

ACAGGCCCAAGTGTTTTTAAATACATTTTTATAATTAAAATGAAGAAAGATTGATAAATGTTTTTAATTT

TTGTATTGGGGCACACCATACAATATAACTTCATGAATTTTAGGAGGATGCTAGGCAACTGCTAGTTCAG

AAACGGTCTCGCATTTCGATTTCGATTATTTTAAAAATGACGTGGATCGGTGAAATACGCTTGGCAATGC

TGGTCAAATGGTCAAATGCTGGCCCGTTTAATGGGAAATACACCTATACATATCATGAGTTGCCACCTGG

CAACTCCCACATCACGGGAGGTGCCTTCCGATTTTTGCACATTTTGAAACTTACCATCCTGATATTTGTA

CATATCGGGAGCTGCCATACGATTTATGCACATATGAAGAACTACCATCCTGAATTCTACATACACCGAG

AGGTGAATTTTCGAAGTATCATTCTGAAATCTGCACGTATCAAGAGCAGCCATCTTGAGATGTAATTTGT

ACAATGTTAATCGACAACCAAACTTTAAAATTAGGATGGCAATGCCCGACAAGTTCAGTGATTAGCGAAA

TACGATATCTTTAAATTGTAGCGTATGGGTGAAAACTGCATGAGTTTATCATGTACATAATCCATTCTAA

AAACTAAGCATGACCCCAAACCGCTATTAGGAGTTTAAATGAATATATCGACCTTTAGCTTAAGCGAACC

AAAATAATAAAAAATCTTATTATTGTGTTTTAACATCTAACAAACATTGAAAAGTTAAAAATGAAAATTC

TTGTTATAATTTTTTTTGATTATTTAATGCTAATCGAGCCATTCGATATAAGCAAAATATCGAGAATTGT

CGCGGCAGAACATCGATGCACGCCTGCTTATCGACAGTTGCCATCGTCGTTATTCCAGCACTAATTTAAA

AAAAATTCGATCAACGCAGACGTGGTACGGCGTTTTAAATCTGATAACATTTTGAACCGGGAATTATTTT

AGAGTACCATTCTTTGTTTTGTGCCTGTTTCAGTATAAATTAATTATGCGCCTGATTTAAAGTACAAAAT

GTGTAAATATATCACCTTACCGTCGCGGGTGCACCCAATTGTGCTTTGATGAATAAATATACATATATGC

AACATATATAACTTCCTGTGTTAGTATAAGTGTATGTCAGCCAAAAACAAATATATATATGAGTGTTTAT

CGGCATTCGTGTGCTGGCAGAGCAGCGATCAAAGCTGCGTTCGGTACTCGTTGACTGGCCCAAGAATGAA

TTCTCGTGCAAGTGTGTTGATAAAAAGTATACGTATGTATGTATGACATACAAAAATATTGTGTCTGATT

AATTAATGCGTGTATGCCTTTAACTGTGAAACCTTTTTCAATTAGTATTTTTCTCACATGTAAGTGTGCT

TAATAACAGAAAAGTTTGCTGCAAATTTGTGGCTTTGTGGATAGCTTTTCAGTAAACTAACGTATAAAGG

ATTCAAATTTTACTGCTCTAATCTCTCGGATTGTTTAATCAAATCATCACTGTAAGTGTCCCTGCTTAAG

TTCAATATAATAACATCCACAGTCATCGGTCAAGTTATACAATAAAGTCAAACGTGCGCACTTTTTCGCT

CTTCAGGGAACATTTTAATTTCAGATCCGATTTTCTGTTTTAATAACTTAAATATAAAGTTAACACCACA

TTGTCGTGTTCATATATGTAGATACTCATCAGATAGATATATGTATACGTGTAACTATGCATGTATATGT

AAACACGGCATTGGATCCTCTGCTTCGAATGCAGAGAGCCGACAGTACTCACACACACCCTGATGTTTGT

TTATTTATTTGCTGAAAATACAGTTTTCTGTATTCTGTTTTACGCATATATTTTTGTTTAGACTCTGTCG

TTTTCGTCTCTACCTGTTGATACACCACAATCTTGTTTCTAAATAGAAACTCGTTGTGTCATTAGTCTTG

AGCCGATGCGTATTCTGCTTTGTTTTTGCTATTGCCGCTGTCGGCGTCGACAAAGTTGTTACCTTAAACT

AGTATGTAGTTAGCTATTTGCCTCAGCGCGTTCTGCCTACCTATCCGTTTAGTTCAAATCTCCGACGGCC

CAGTCAGGTAATGAATAAATCGCCGTGCCTCCAAAGCCGAAATGTGACAAATCGCTATGTATGTATATTT

TACATACGCTTTTCCATTTTGCTAATCATTTAGTTCCGAGAAAAGTGAGTAAGAATTTGTCCTTGCAGGT

CGATACAACTTTTATTTTAAATAAAATGCAAGGGCAAGGTTATTTTTTTTTATTTATTTTTTTTTTGTGA

AATGAAGATTTCTAGTAACTACAGCCCTTTTTTTGTGGAAAGGTGTGAAGATGGAGAACACACATAAAAA

GCATTTTTAAACCGCATGCATTGTTGTGTAAATTGCAAGACCTTAAAGAAATTAACAAAATAATATTATG

ATAACACCTACATTTTTTATGTGTATAGTTATTAGTTACTTATTAAAATTGTTGCACTACGCTTTTAAAG

ACACGAAAATTCCTATTCTAATACAACTTTTTCATTTAAAATAATCCGTCATATCCGAGCAATATTTCAT

CAGAATAAAAGTGTTGTTAAGATTGGACTTTAGAAATTGAGTAAAAAAATGTATATTTTACTTAAACGAC

TTCTTCATTTTCGGAGAGGTTATAATATATACAAGTTCAAAAAATATAGACCTCACCTCATTAATTATTA

CTGTGCACGTAATAATATCCACAAATTAATACAATAATATAATATCCACAAATGTTAAAACGATGAACAA

GATAGACCTCGCTATTACTGGCGTGACTACTTTAGAATAAAAAATATAAATGTTCTGTGAATCGGTTCCC

TATTTCCAAATCCAACTCAACCTCTAAATCGTTTTTAAACGACTTTTTGGAACCTATCAATATAATTATT

GTACGGCTGTGTTATATTATTATATATCCTGCCTGACTGTCCGCATAAAGTTGATCATGCAGTTTCTGGA

ATCTCTCTATGTTTCCACGCCCACTCTAACGCCAAAACAACACTAACACTTTTAAAAATGCTTTTTTTTA

TATATATCTTATATTTATATATATATATATTCTATCATCATTGGGAAAAAGAAACTATCACTTCTAAAAG

TATTTGTAAACTAAACTACTACTTAAACTATTTTTAGAACTTATCGAAAATAATGATAAGTTAAATAATT

TAAGCTTGGTTACGCCAAATTTGTTACATATTTGTTTTCCATATTAGTTATTCATACTCACAAAAGGTTG

CCAAATTTTGAAAAGTTTTTTATTCCACTTATAAATAAATAAATACCAAGCGTTCTTACTAGCTAAGTAA

TGGATATCTGAAAGTCGTGGAAATCGACTTCGACTTACCTAATCACCCTGCGGTGATTACCCGCATCCAC

TATTTCTCCTTTGTTTCGACGCATTTGAATAATATTTGTTAATACTTTAGAAAATCTAGTTGTAACGCAA

CTTGAATGTATTAAAACATTGTATAAAATGTATTTGGTGTGAAATCAGCTCTTTGTCAGGATTCCTGCGA

CTAACCGCTACATTGTTTAAGCAGTATTTATAAAAATCCAAGCAGCAAAGCTGCTGCATTCCAGACTTAA

CACGATCTCCACCCAGTGGCAATTAAGAATTTTACAAAACTCTTATTCATTGACAGATTTTATAATATAT

ATATTATTTGGATTTGAAGACATGTAGTGGAGAATCTTATTTTCCATTTTAGTCTACCAATTCCGGGTGT

AGTTAATATATACACTATATTTCACTATTTATGTTAGCAGTTGCCATTTATTAAATTTTACATTTTTAAT

TTAATTTCAGATATGCCCTTATAGAGTATGGATTATTTAATTATTCTGCAGTGCAAAGAAGTTTTTCGAG

TCTATGTAACTTTTGCAATTTAGGTAAATACGACCTAACCGTCAAAATCATGCCTCATACACACAGCAGG

CATGGATCATCAGGAGATGATTTATGCAGTACTGATGAAGTGAAGATTTTTAAAGACGAAGGAGATCGCG

AGGATGAAAAAATATCATCTGAGAACTTATTAGTTGAAGAAAAGTCTAGCTTAATAGATTTAACTGAAAG

TGAGGTAATAAAGATATTTAAGTAATCACACAAATCTAAACAACTTTTCTACTTTTTCAATATGTTTTTG

GATTGAAAATTGTTTTTCATATTTGGAAAAAATATAATTTCAAATGCTTTCCATTAATAAATTTATCATT

CCAAGATTTGAATATTGCTAATATGTTTGTTTACATCGTATATGAACATAAATATGGTTAAAATTTGTTT

TTTTCTTTGTACATAGGAAAAGGGTCACAAAATTTCAAGGCCGGACCACAGCCCTGTTTTTAGTAAGTAT

ATGTATATTGAGTATAATAGTTTAGACTATTAGCTCAATTTCTAACTAGTAGGAAATATTGATAAAACTA

TGGCTTTCCTTTTGACTTCTACACTTTTCAAGACGAAAATGTATTTACATACTTAATTATTAAAAAAAGG

GTATAGATGAAATGCATGATAACATAAGCAAACTAAAGTTTTCATATAAACAGATCTTATAAATTGTTCG

GCCATGCTTCTCTTTTATTGCTTTGAGCAATACAGCCAAAGTATACCCGTTTGTCTTTATTTGACTGTGT

TAAGGTGCAGAGCGAGCTAAAAGTTAAAGTTAAAGAGAGTATGTTGGACTTAGGTAAGAGTGATTGGTAG

ATTGGTAGAGTAGGGTTAAGGAAAGAAGGCGCGTCGGATAAATAACCGGCTACGTTGACTTATCCTGGCA

TCCACCGTTTCATGGTGCTAACAAGGTGATGAAGATCGTTCACCGGCAGGCTACTTACCTTTTGTTTTGT

GTTTATATATGTATGTATACTCGAACTCGAATGTATATACCTATATATTATGTATGTATGTATGTGCATA

TATAAAAGTCAATAGTTTTTATAGAATTATTACACGAAGTGTAATAAACCTCCCATAAAAAAATTATTAC

AATTGTAGGTATTAAAATGGTTTCATCTGTCATATTTTGCCATATTATTTTGTTTGTTTTATCTTCTTAT

GGAGATATTATTGTTTATTATAATAAACAGTGATAAGTAGCGGTGCAATAATTATAATGGGATGACTTGT

TTTTCCAAATACATTATTAAACAAAAAGGGTACAAACGTCACTAGTTTTACATTTTTTTGATAAAATGTT

TATTTTGAAAGGGTCCCCAAAAGGGTCTCTTGTTTTAGGAATATTTAAACGTAGCGTCGGCTTTTTTGTA

TTGTATAAGTATTGCACGCGTATTTTTGACAACAATTATTTAATATTTTCTGAGGGTGAGTTTACAGCTA

ATATCATATTTTGCACATTTACCACACTTTCTTCTTATCTATATATTTCCCTTTATTTTTTGCATTACCT

TTCAATTGTTGTAATACTCGTTATGATCGGACTACTATAGCAGATTTTCATTTGGTTTGCTTATATATAA

TATCCAATTCGCTAACTTTTCTAGTGCGCTTCGTAACTTAGTGGACTATCGTCTCTACTTCAAAAAGTAT

TCGATGCAGAAAATAGCATATTAATTAAATAAATATTTATAGCATATATAGCATTAAACATTTCCGACCT

ATTAACTATAAATATTTTAATCAGGATCACTAGCCGGGTCGATATGATCATGTCCGTCTTAGAAATTCTT

CTATATCCTGAAGCTCTTATTGGAGCGTACTAGTTAAACTGACAAGTTTTAAGGCTATGTATAAACATTG

GCTGTTGGAGTCTTATAAAATATATGTGTATGATAAGAATGAAGTTGAAAAGGCTTGGTCTGTCAAGTAC

GTCAGTGTTAACATAATACACTGAGATTCATTTAATGTAGAGCTGTAGGGTTCCTGTTGTTCATATATGT

AAATGTAGGTTTGGGGTGGTTTCTTTTCTAATATCTTCGTTAAAAAATATTTTAAAAACGGATTTTTAAA

ATATCATTGTTTCATTATTTCTTCAAAATGCGTTTATAGATTTTATGTCCATTTATGTCTATATACATAT

GTTTCTAACGATATTTCAAAAGAGTTATGATCGTTCTTTTTTAATTTTCTACTATTTTTCCAATTCTTTG

GAAATTTGTAAAATCTGGTCCTTTCCACATTGAAATTAAAATAAAGCATTAGTGAATGTCAGAGTAGATT

AGTTTGCGTTGTTGCGTTTACAGACGGACGGGTATGTCTAGATCGACTCTGCTGTTGATACCTAAAAGAA

TACATACTACCTTCGAAACTTGAGAATATCCTTACATTAAGTTTACAACAAAAGAGTAAAATAATTTAGA

AATAAAATAAAAGCAATATTTCACACTTAACAGCGAAACAAGATGCTTTTGAGTTGTTACTCAGTTACTA

AGAGTTCGGGAATGAAATTTACTCTACGGTTGTTATGTTGGTATTATTATGTCAACTCTAAAGTTCATCA

AATTGATTTATTTTCCGAATTAAAGCAGCGCTTAGGAAGAAAAATAATTTAGTTTAAAGTCTGTACATTT

TTATAAGAATTTCGTTGAACATTTCAGATAAGCTGGACACCCACGCCCCTAGCTTTAACATGGGTTACTT

AGTTTCTCCTTATTCGTATGCCAATGGTTCTCCAAGTGGCTTACCGGTAACTATGGTAAGTACTAATACA

TATGTATATATATTTTAATGCATTATAAACTATGCCATCTTGTGTTAAGCAAATAGTATCCTATTATACC

ACGATTTTCTAATGTTATTATGACATTATTCTTTACTCTTTATATTTTGTACATACTTTTACGATTTGCG

CTTAAAAAATATTTCCGATATTACCGTTAAAGAACAAAGATATAACATTTTGTATCCAAAAATCTTGGTA

TACCAAAGCTTAGAACATTAATAATTACTATCAAGTATTTTTTAACTATTAGCCGTAGAGTAGGGTAGGG

TATTCCAGATTCTATGAACAGTATGGAACAATAAGAGAATGCGTTTCCGACGCTATAAACTATATGTCTT

CTCGGCTAGGATTACTAGTTGAGCGATCTGGCCGTGTCCCGAACGTCTGTCTGTCCGTGTGAACGCTGTG

ATCTTGGGAACTATAAAAGGTACAAGGCTAAAATATACGAAGAGGAAATGCGTTTTAGAAGAATCTTGGG

CGTGGTAATGTGCTGTACGTAGTCGTAAAAAGAAACACATTTTTAGCTCATATAGAAAAGCAGATCTATA

CGGGCAAATCAAAAAAGCAAGTGATCCTGATCAAGAATATATTTTAAAGGGACGGAACGCTTATTTCTAT

CTGATACATACATTTCAACGAATTAAGTATATCCTTTTACTTTATGAGTAACGGGTGTATAAATTTGGGG

TGGCTCTTGAGTATATAAAAAAAGACTCATGGTTTTAGCTTTGGTGGTTGTTCCTATTGTTTTTCTTTAG

TTCTGCCATACTTTTCATTACTTAACACACTAAAGAAGCACTGAGAATATATATATAATTTATGAGTGCA

GTAGAACCTGCTCCAATTAAAGTCTTTTATACGAGAAAAAGGAAGAACCAAATTAAGAACATTACGATAG

GCATTGTCTTTTACTTAAATTATCATGTTCGCTGTTTTACCAGAACATGAATTAAAAAACACAAAAACAA

AATATGAAAATAGCCTTTTCTATATTTGACTATTTTGTAAATTGCGTACACTTAAAGTATTTGATAAATT

ACTACTTTGGCGCGCCTCCCCACCAAAAAATAAATAAAACTTAAAAAGTTTGGTCTCATGCTAAAATAAG

AAAACAGCTTGCAAATGTGGGAAGAACTTGAACAAATATACACCGTTCACATCTGTTTTACCAATGGGGG

TAGAAACGCATATAGTGGCGGCACGTTCTATATTCGTTTAGCAGCGGCAACATCAAAGAAATTATCAGTT

TCACTGAGTTGTTTGCCGCTGTACTCATCGCAGCTCGTTATTATTATTGGTTGCGTGCTCCTTTAATTCG

TCAACTCGTATAATAGCATGGCTATTATCAGTGATCAATTCAGTACCACTTCAACCTCCGAAGAGATAAG

TCGTGCCTCTCAGTCTAAAGCCTCGCTTCGCGTAAGCCCAAAACTCTTATCAGCAAAATCTTGATAAACA

AATATCAACCACAAAGAGAAAATAAAAAACTTAACAACAAAAACAACAATACCGCTAATCCGGGCTCAAG

CCCTTAACCAACAATCATGACAGACCCACCAAACATTTACAAAATCACTTCAAAAACATACCAATCCCAA

TTAGGCGAACCTAAATTTATAATTATTAAAAGAAATGACAACAACTCTTTCGAAAGAACTTCACCATTCA

TCATAAAAAAATCGGTGGACTTTGCCTGTGGAGGAGAAGTTGAGGGATGCAAACGTACAAGAGACGGCAA

CCTGCTAATAAAAACCAAAAATGAATTACAAGCCAGAAAACTCCTAAAACTAACAAAAATTGCAGATGAG

GATGTAACAGCAAGTGAACATAAAACATTAAACTTCTCTAAGGGAGTTATTTACTGTAACGACCTTAGAC

ACATCGACGAAGACACAATTCTACAAGAACTAAAACCACAAAAAGTATCTGAAGTTAAAAAAATAATGAA

ACGGCAAAACCCCAACTCTAACTCCGACACCAACAACATCACATTAGTTGAAACTGGACTCATAATTATA

ACCTTTGAATCGCATAAGCTCCCCGAGATAGTACGAATCGGGTACGAAACAGTCCGAGTACGAGACTATA

TCCCACTCCCACTTCGATGCAAAAAATGCCTCCGCTTCGGTCATCCAACACCCATATGCAAAAGTGTAGA

AACTTGCATCAATTGCTCTGAAACAAAACACACAAACGACGGAGAAAAATGCACAAACGAAAAAAACTGC

TTAAATTGCCGAAATAACCCAGAACTTGACCATCAACACAGCCCAATTGACCGCAAATGCCCTACGTTCA

TAAAAAACCAGGAATTAACAGCAATTAAAACCACACAAAAAGTTGACCATAAAACGGCCCAACACATATA

TTTCGAACGTCACGGCTTCCAAACGAAAAACACCTACGCCAAAACACTTACAAACGGCACAACCCAGAGG

ACAACAAACACTCCATCACCTAATATTCACACAAACACAACCCAATCACAACAACAAAATCCGCACCACA

CACCCAAATCAGCAGCACAAAACACTTCAGCTAAGACACCAACAACTGAACCAGCCAAAACAACCTTACT

ATCCAACCAACCACACCAACACCACCACCACCACAGCTACGACAAACTAGAAGACATGGATACCGACTAC

ACACCTACCAGAAAACCATCTACGGCATACTCATCACAACTCACAGAAGACCTAAAAATAAAAATCTTCC

CTAAAGATAAGTCCAATAACCTATCCATAAACCTTAAAGCATCAAAACTAAAGGCCAAAGCCCACAAAAA

CAAGCACACTAACAACAGCGACAGCGAATCCATATAGAACTCTACACAAAACCCTAACCGTTAACACTAC

CTTTAAGTAAGTTATAAGCTTTAATTTTCTCACAAATGTCCCTAACTATAATCCAATGGAATCTAAAAGG

ATATCTAAACAACTACAGCCATCTCCTTATTCTAATCAAAAAATACTCCCCCCACATAATTTCCCTCCAA

GAAACCCATATACAATACACTAATAACATTCCAACCCCAATAAACTACAAACTATTAACAAATATTGCCA

CCAACAGATTTGGGGGCGTAGCACTACTAGTGCATAAGTCAATACAACACACTGTCCTCAACATAACAAT

CGATATAGAAGCAATAGCCATAAATATAGAATCTAAACTTAAATTAAACATATTTTCCACATACATTTCT

CCGACCAAAAACATAACTAACCAGACACTCCATAACACATTTAACATACAACAAACACCCTCTCTAATTA

CGGGAGATTTTAATGGATGGCACCCATCCTGGGGCTCCCCAACAACAAATAAACGAGGAAAAATAACTCA

TAGATTCATTGACAACATGCACCTTATCCTGTTAAACGACAAATCTCCCACACACTTTTCAACACACAAT

ACATACACACACATAGACCTCACACTCTGCTCTCCAATCCTAGCCCCCCACGCCAAGTGGAAAATACTAA

ACGATCTTCACGGTAGCGACCATTTCCCTATTATCACAACACTATTCCCAACAACCAATCCACAAAAATT

CTACAGACCCTTTTTTAAACTCAAAGAAGCCAACTGGGAACAGTTCAACGCTCTTACCCACCAAACCAAC

AAGAAATACCCCACCTCCCACAACGTAAACAAAGAAGCCGCTCTAATCAATAGAATCATCCTTTATAGCG

CAAACCTCTCCATCCCACAAACCTCACCTAACACACATCCATACAGGGTTCCATGGTGGAATAAACACCT

CGACCAATTACGTAAAGAAAAACAACTTGCCTGGAAAAAATTAAACCGCACAATTACTGTTGACAACATT

CTAGACTATAGACGCAAAAACGCAATATTTAGATACGAACTAAAAAAGAGGAAAAAAGAAGCTTCCAGCT

CTTTCACCTCAACCATCCATCCCACTACTCCCTCATCCAAAATATGGGCCAATATAAGACGCTTCTGCGG

ACTTAACCCAGCAAAACAAATTCATGCCATCACAAACCCAGTAAATAACGAGACTACATTGGCTAGCAAC

GAAATTGCTAACATATTCGCACAACATTTCTCTGACCTCTCCGGCGACTGGAACTTTTCAGAGGAGTTCC

GGAACAATAAATATAGAAATAACATACATCTCTACACCCCCTCTCCAATAGCCCAAACCATAGAAGAGAA

CATAACGTATCTAGAACTTAGCTCAGCACTACAAACATTAAAAGGATGTGCTCCAGGACTAAATAGAATC

TCGTATCAAATGATCAAAAATAGCTCCCACACAACAAAAAACCGAATAACGAAACTATTTAATGAAATAT

TCAATAGCCACATACCTCAAGCCTACAAAACAAGCCTAATCATCCCAATCCTTAAGCCAAACACCGACAA

AACGAAAACTTCCTCATACCGACCCATCTCCCTCAACTGCTGTATAGCAAAGATACTTGATAAAATAATT

GCGAAAAGACTCTGGTGGCTAGTGACATATAACAACCTAATTAACGACAAACAATTCGGGTTCAAAAAAG

GCAAATCGACTTCGGACTGTCTACTCTATGTAGACTATCTCATAACGAAGTCAAAAATGCACACCTCCCT

CGTCACTCTTGATTTTTCAAGAGCCTTCGATCGAGTAGGTGTGCACTCCATAATCCAGCAATTGCAGGAA

TGGAAAACGGGTCCCAAAATAATAAAATACATTAAAAACTTCATGAGCAACAGAAAAATAACTGTCCGCG

TCGGTCCGCATACATCAAGCCCGTTACCCCTATTCAACGGAATCCCCCAAGGTTCACCCATATCCGTAAT

ACTTTTCCTCATAGCATTCAACAAATTATCCAACATCATATCCCTACATAAAGAAATTAAATTCAACGCA

TATGCCGACGACTTCTTCCTTATAATAAATTTCAACAAAAACACAAATACAAATTTCAACTTAGACAATC

TATTCGACGATATAGAAAATTGGTGCTCCTACTCAGGGGCATCGCTTTCCCTATCCAAATGTCAACACCT

CCACATATGCAGAAAACGTCACTGCACATGCAAGATAAGCTGCAACAACTTCCAAATTCCTAGCGTTACG

TCCTTAAAAATTCTAGGAATAACCTTAAACAACAAATACAAATGGAACACACACATAAACCTACTTCTAC

CCAAACTACACAACAAGCTAAATATAATAAAATGCCTATCTAGTCTTAAATTTAACTGCAACACGCATAC

ACTACTTAATGTCGCAAAAGCAACAATTATAGCCAAACTAGAGTATGGTTTGTTTCTGTACGGCCATGCT

CCCAAAAGCATTTTAAACAAAATAAAAACACCGTTTAACTCCGCTATCCGTCTAGCTCTCGGCGCATATC

GCTCTACCCCAATAAATAACTTACTTTACGAATCGAATACTCCCCCCTTAGAAATGAAACGAGACCTTCA

AATAGCCAAACTATCCCAAAACCTAATCCTCTCCAAAAACACACCAATACATAAGTTCTTAAAGCCTAAA

AAAGCTAATAAGAAAAAAACATCAACAATAGACCGAACAATCAAACTTAGCCTAGAACTTAATCTACCCT

ACAAACCAATAAAACTCCATAAAAACAAACCACCATGGACCCTCCCCAATCTAATAGACACATCACTTAG

AATCCATAAGAAAGAACAAACATCTCCAGACCAATACAGAAAATTATACGAACACACAAAGAATAACCTC

AAAACACACAATTTCATATTCACTGACGGTTCAAAAATTAATTACACAATATCATTCGCCATTACAACGG

AGACAGACGTCTTGAAATACGGCATACTGCCCCCATATTCATCCGTCCTCACCTCCGAAACAATCGCCAT

CCTAGAAGCAATAGAACTTACTAAAAACCGAAGAGGCAAATTTATTATCTGCTCCGACTCCCTATCAGCA

GTAGATTCAATTCAAAACACAAATAATAACAGCTTTTACCCAAGCAGAATACGATCGCTAATAACGCAAC

ACGCACCTAAAATTAAAATAATGTGGATTCCTGGCCATTCAGGAATAAAAGGAAATGAATTAGCCGATCA

AGCTGCAAAATCAGCAAGCAGTATGCCACTTATCCTCACCCCAAACATAAATACCACAGATATAAAAAAA

CACCTTAAAGCCGACCTTGCGACAAAACAGAAAGAACACATAATAAACTGCAGTCCATGGTACCAATCTA

TTAACACGAACACCTCACACCCATGCGATTACCTTAAACAATCCCACCCAAATTGGACCAGACTCGACCA

AATAAAAATAATACGACTTCGACTAGGACACACAAACATAACCCACCAACACTACCTAAATCCCAATTCA

ATACCAACTTGCCCGTTTTGCCAAGGTGATATTTCTTTAAACCACATATTTAACTCATGCCCATCCCTCC

TACAAACCAAGCAAGATATATTTAACAACACCAACCCTCTAGACCTTCTTAGCAAACCCAATCCAGATAA

CATACAAAAACTCATACTTTTCCTCAAAAAAACTAAATTATACCACAAAATCTAAAAACAAAACAGGCAT

TTGTACATAACAAGCCAGCAATTAGTTACCAAATTAGATATTAACTAAATTAAGATATAATAACATTGTA

AATAAATATAGCTGTAAGCCCCGTAGCTAATGCTATACTATCTAAGTTAGTCTAGTTTTGTAAACTATTC

TATCTATCATAATAATAATAATAATAATCAGTGATCAATTGAAAGCCCACCTACACAATTTTAATATATA

AAACAGGGCCGGGGTGAATAATTTGATATTATTTACGGATAAGTTTTGTCTACTATATAAATGAATTTTT

AAAGTTTGTTTTATAGCTAAGAAAAAATTTACGGGGGACTCAACATAGTCTTCCGTCTCGTTAAATACCA

AATGCGAGCTTGGCTTTTACACTGTTGAATTAAATTTATGCAATGCAGTTCATGTAAATTATTCTTGCAT

GTAAATGTAAGTTATGAAAATTTTGTCTTTTATATATATTTATTAAAAAATATCTTATAGGCGGATTTTT

AAAACAACCGTGTTTCTTGATTTATTTTAAATGCGTTCAATATTTTGAAATTTGTACACTTTAAATGCTA

TAGATGAAAAACATTAAAGAATTAAAAATCCCAAGCTCAAAGAAGAAATGTCGGATGATCTTTTTTTAAT

TAATGCAAACATGACGTGTGGCCATTTATTTGCCAATATATCAGTTAAAAATCGTAAAGTTAATTTCAAA

TCTAAAATTAATGAATTAATACACATTTTTCTACTTTCTGAGTTCTTGTTTGATCATTATAATCTAATAA

TGTGTTTGGGTACCTTTTGTTCAAGGATTCATTTTCAATGATATTTTTCATAACTCTTGTCTTCTTTAGT

TACACATGATTTATGTGGTTTTTTTTTTGTATACTAGGCCAACAAAATTGGACTGCCTCCGTTTTTTTGT

CACAATGCTGATCCGTTATCAACACCACCACCAGCGCATTGCGGAATTCCTCCATATCAACTGGATCCTA

AGATGGGTAAGTGCGTATTAATTCCCATAATATAATTATAACATACGCTTTTGTTTGGCTACGACGATAT

TTTGGTTGTATTTTATTATAACACAAGCCCCTTGTGTTGTTTACAACTGCGATCTTTATTATCATTTTTA

ATACTCGAGAAAACTTTGCGAATTTTTTTAGTTATAAGACTTCGAACGCTCAAAAAAATGTGTTGTTTTT

AATGGAAAGGAAGTGTTACGTTTGATTTTTCTATAAAAAAATAAAAAAAAATATTCTATAAAAAATAAAT

TCCAAAAAGAAGGTGCTGAAATCTTTAAATTATCTTTTGTTTTATCCCTCCTGGTGAACGGTTGTCATAA

CACATAGAAACCAACAAGAAATACTTTTGAGTTTTATGTTCGCGGTTCGCCAGTGCTTTTGTTCTTTTTT

TTCATAATGTAACCCCACAAATTATTGACTTTCTCACCCTATTTATCATAGACGAAATTCATACAAATTA

TGAAGTAATAATTGCGTATGATGCGATTTCATTTGTATACATCGTTAATCCTATAGCAATGATTCTGCCA

AATTTCCCCCGTTGTTTGTGCACTCTGAATGGAATTTGTGGTGGGTTGAAAGTGAACCCAAGGTATAGGG

CTGATTTAGTTTGCCGATCAAACGGGGACCAGCGGCGAAAATAAAAGGCGTGCACTTAAGAGGTCCAATG

GATTACGCGGCGTTATGAACCTTTACAATGATCAAGTATTCATAATTGAATAATAAAAAAACTCGAACCA

GGGGGAAGATAGGGCGGATTTTTTTTACGGTTATAGACTTACTTACTTGACTAAATATATTTTTTTAGTG

CAATGTTATGATTATGATTATTATTATTATTATGATTATTATTATTATTATGATTACTATTATGTATTAT

TTTTATTATTATGATTATTATTATTATTATTATTATGATTATTATTATTATTATGATTATTATTATTATT

ATTATGATTATTATTATTAATATGATTATTATTATAATTCTGATTATTATTATAATTATGATTATTATTA

TAATTATGATTATTATTATTATTATTATGATTTTTATTATTAGTATTATTTTTTTATTATTTTTATTATT

GTTATATTTTTATTATTGTTATAATTATATTTATTATTATTTTTATTATTCTTATTTTTATTATTATTAT

TTTTATTATTATTATTTTTATTATTAATAATATTATTATGATTTTTATGATGATTATTATTTTATTGTTA

TTGTTATTATCTTTTGTTTTCTTATTATTTTTAATAGTATGTGGTCCACTGTACATAAGCGGTTAATTGC

TGAACTAATAGAACAACGCAAATAGGGGCGTTTTCCTTTTTAAGGACTACAGAGAGACCGCCTCTGCGTG

CAGTGGTTAAAAGAACTTTGCACATGACCTAAACCTACCCCCATTAATCTTTTTATCAAACTTTTATACT

CCACAAACCTTATATCAAAATCTGCATCGTGTTTGGTATTGTATTGGATTTACTGGAATCCACAGTAATA

ATATGAGCCGTTATATGAATAAATAAGGATATACTCTTTCAAAATTAAAAAAAAGTGTATTTCTTATGTT

TAAAGGTTATTTTACGGTTTCACAACTAGGAACATCTTAAAAAAATTGAAAGCTCATAGCGCAATAGTAA

AAACTGCATATTTATTTATTAAGAATTACTTTGTAGCTCAAAACAGTTTATTGGCAAATCAATAGCAATT

TACAAGATTATTAAAAAATATGAAAAAAAACTAAAAAATTATTTAAAAGTGTGGACGTGGCAGTTTTGGG

TGGTCTGTGGGGCGTGCCAGGGTTCAGAAAAAAAACTTACGCTGCATCTATGCATCTGAAATCTTCACGT

CTTATCAAAACTCTCTAGCTTTAATAGTTCCTGAGATCGAGGCGAACAGACGGACAGAGATGGTCAGATC

AACTAGGCTATTGATTCTGATAAGATATAACTCCTGTTAAGGCGTTTTAATAGCTTCTTTTATTTTTACT

TTTAGCTTACTTTTAGCTTATTTAAAATTTTAAAAAACTCGCTATAAAATGTAATGTAAAATGGTGTATT

TATGGGTGATCGCTCATTCAAGATGTTGCATAGATTATGTTCAGTTAACGTAAGCTTCGTTTTATATACG

GCATGATACACGAGTATTGGCACTTAGAGCTCAAAAATGGTTTCCCTATTGAAATTGATAGTAGTTTGCA

AATCCTTTTTAAGGGTTGCGTGACAAACGAGAACAAATTTTAGGGGAGGACATTGCTAATAGGGCATGAC

CCTTTCAATGGGATATTGTAAGGGAAAAAACATAATGCTTAAAAACATGTTGCACAACCACATAATAATG

ACATTTTTTCTGTCGATAGATTAATTCATGCTCGCCGTCGTTTTCTATAGTACGCGGTACAGCCCGCGGG

TGATTGCAGTAACAGTGTCGTCACCCTTCTTAGTTGTGATTCCTGCTGAAACGCGTAACAATTGAACTTG

AAAACGACAACAATAGAACATATTTTAGGGGCAAGAATACGAGACAACAGTGAAGCATGAAATAGAAAGG

CCAACAAAATTTCAATTAAAATAAAAGGTCTAGGGATAGAAACAGAAAATTGCTTATAAATCCTATATTT

ACGCATCTACTTTACAGTTGATTAGAGAGCAATTTCTTTTTTCTCCCCGCTGTACACAATTTTTTAAAAG

TCGAAAAACGTTGGACAACATGAATTATCATTTTAAAATGCTTGCAACATTTTTAATATAATTTAACATA

GCTTTGGATTAAAACAAAGGTATAATTTGACGCGTAACAAATTTACTTTGTTAAAAATTGCAAGATGGAC

TCTTTGATCAATGTCAAATGAAAAGACTCAAAAAATTCTTTAAATGTGTATGAGGAATTTAAAAACTCTT

GGCTTATTTAATAACAAAATTTATTTTTCAGGCTTAACTCGACCAGCGCTATACCCATTTGCGGGAGGTC

AATATCCTTACCCAATGCTAAGTTCAGATATGTCTCAAGTGGCATCATGGTATGTTTTTTAAATCGCTCT

TTAAGTTGAAATTAATATAAATTTATTTTTAGGCACACTCCTTCTGTTTATTCTGCATCTAGTTTTAGAA

CTCCTTATCCCTCCTCACTACCAATAAATACTACACTTGCAAGGTAATATCATGCTTTTGGGAAATTAAA

AGTGTATTTAGCCACCCATGCTTCAATAAATCTATGATATATGTCTAGGTTTGTGAAAAAGAGCTAATCC

ATTTTTTGTCTTGATGCAACATACCTACGTATTACGCTATGTGTGGCTTGCTTTAAAAAAATTTTTATTC

CACCGCTCAACTGTGTGGATTGTTTTTAATTTAAAGTACGATTCCGGAACTATGATTACGTGACGAGTTA

ATCTACAGATTAACACAGAAACCAAATAGTAATTAAGAAATTATTTTAAAATAGTTTTGCTTGTAAATTT

TAGAAAAATGTAATGATAAAAATTTAGTTTTTTTAAGTTTGCTTTCATTTATTGGATCTTGTCGAAAAGG

ATGTAACAATAAATGTATACCTACGATTTTTGTAGAGAATTGAGGATCAGTATTAAGGACTCTGCATTCT

ATATACATACATACATATACATATACATACATATACTCACATACTCTAACTATATTCAATATTTTCCACA

AGTAAATGGGTACCTATATACATATATATGTATATATATATAGGTAGGTACCCATTTGCTTGCTATATAT

ATATATATATATATATATATATATATATATATATATATGTGTATGCATATACATACACAAACCACAAAAG

AGCATCACACCCACAGTTTTGATAAATGTTTTAGTTTTTATTTGTGATTTGTATTTTTTTCCCATTGCAA

ATTATAATGTAACATAATAACGTGCAAAGTAAAATCAATAAAATTTGTTATAGTTATAAAAACTAGCGAG

ACACTTGAATATTTGAATTATATTCTATGATAACTAAGGGAAAAACTAGTAAGTTTATATTAGTAAACTC

GTGTCCTAAGATATTGTAATTTTTAAGTTAACACCCCTTTCAACAATAGCTCCCTTAAAATACGTTAACT

CGGCAGACCAACTTGCGGAATAACCTCTTAAATATGTTTGTAACATTGATGTGTGTGGTGGCTAAATTTG

CTTTACGTGTCCCAAATTTAATGTTACATTTCCATATAATAGAATAGAATACCTATTTTTTACACTTTAC

TTGCAGTGATTTTCCATTCCGTTTTTCACCTAGCCTTTTACCTTCAGTACATGCCACATCGCACCACGTT

ATAAATGCTCATTCTGCTATTGTGGGGGTTAGCTCTAAACAAGAATGCGGTGTTCAGGACCCAACAACGA

ATAATAGATATCCAAGGTAAGCTACTTACAAATTAAAAAAATTAATTAAAATTAAAAAAAATTGTTTATA

ATGTCCAATGTGTACGCACATTTAAAACGGGTACTTTAAGAACATTTTAATTATTTAACCGATTGTTAGG

CATACCCAATTTATTCGGTTAAAATTATATAAGACCATTCATGATTTAGTTTTTTGTATCGAATTTTTTT

TAATTACTGCGCTTTAAAGTTTTTATTTGGTGGGTGGGAATATTACATCCGCCATCTTTAATTTACCAAT

GGCTTTCTTCAATACATATGCACACATAAGGTACGAATAGACAGACCTCTAACTATATATAAACTCTCTC

ATTGGTCCTCTCATGGATATAGCGCCTGCGCAGTTAGGACCAACCCCTAAAATGAATTTCGAATTTTATT

ACCCCTTTCTTTTAAAGTTCTGGCTCTTATAATTTCAAAAATGTACATAAACTTTTGTTACTTAAACTGA

ACTAGCATAAAAATAATGTTGTTTTAATATACAATTTAAAAATAAAGTACAGTTTTTTTTTTATTATATT

ATGCTATACATTTTATTTGCCTTCTGAAAACAACTCATCCTAAGCAAGTTACTTTTATACTTTAAGATAA

GGCCTTAAAATATAATTTGAGTGAAGCTCTTTCCATCGTTGTTACCTTTGTCTGAAAATGCTTTAAGCAA

TAAATGTAAATCAAGAGCGAAGTGACATAAATCGGATCATAGTCTTTTAGTTGATTTCGTATTTCATTTA

CTTACGACATTTACGACATTTTTAAGATTCTGGGCTCAACTACCCAAAATTTTCACTTCTATATTATATT

CACTTCTAAAAATGTAATCTTACCTATTTTATTTAAAAAATATTGTTCACACCCAAAGATGAAAAACATT

GTAACATTCTCATTTTCGACATACGCTTGCATAGTTTCAATGTGTAGTTCTTAAAATACTACTTAGAATG

TTCGATTCCAACTTGATCGAAACGTTAAATCTAAAGTGTGTGTGCATGTCTCTCCTACTAAATCTTAACT

TTAATCATCTCGCTTTTATTTCATTCAACTGCTTAAGCTTACTTTTTAAAAAATACGCAAGTTTCGTAGG

AAAAGATCGACTACAGTTTTTAAAAAGGTCAAGCTACGGAATATTCTATATGTGCTGATAAAGGTTGTTT

TTACTGTTTTTTGGCACGGTTTCTTTACCTAGTTTGTATACAATTTTGAAATTATTAAATATTATTAATA

TTAATTTTTTAAAAACATCCATAACGGTTTTAAACCTCTGTCGTCAGCCTTTTTTAAACTTTGAGTACAT

AACACATATTTGTAAAATTTGTTGAGATATATTTTCTGAAAATGTAACATTTGTTTGTATCCTTGCAAAA

ATTATATCCTAAATATAAAATATATATAAATATATATGTTAATTTCAACAAAAAGTGTAACTATTATGAT

TTCGAAACCTAACATTTCTAGGTTTGTTAGTTCCCGGAACTACTCTGCTAGTGATCAGGAACATGTATTC

TATATATATATACTAAATATATATATAGTAAATATATATATATAGTAAATATATATATACTAAATATATA

TGTACTAAATATATATATATATATACTAAATATATCTATTCTAAATGTATATATATACTAAATATATATA

CTAAGAGAATATATATCGTAAAGGCTTCCATCTAGCTGTTGCATACTTCTATTTTAATTGTTGTTTACTA

TAAAAGCTAGTAGGTTGATATTCACCGTACAGATCCTAGAGACCAAGACGCAGCGCCACATTGTTGACTC

ATGTTGCCACGCCCACAAGCCGCACAAAACTTCCACGCCCACACTTTTGAAAAACGTGTTGATATTTTTT

TTATTTTATTTAGATTTATTAGTCTTGTAAATTTCTATCGATTTTCAATTTTTGTCACGCTCACTTTAAC

GCTCTAAAGCCGCCGAACCAGTCACTCCCACGCCTTGGAACAATTTTAAAATTTTTTTTCATTTTACTCC

TCAATATCTATTGACATCCCAGAAAAATTATGAAATTTCACATTCACACTAGCTGAGTAACGGGTACCTG

ATAGTCGGGGAACTCGATTATAGCATTCTCTCTTGCTTTTTTCTTAGGTCGAGTCACTGGACTTTAGAGG

CCTTTTTTAAAATGCATGGATTTAAAATGTATTAAAGTAGGTTTTTTATTTGTCTAAAAAACTTCTTTGT

GAAAAGCGAAAAATATTTATATATATATATACAAATATATTTTTTGTTGACAACCGAAAATAAACTTTCT

TCGAAGACATATTAATACTAACGAACATAATTATGAGCAAGTAAACAGTTGAATTGGCCAATTAAGATTA

GTGATAAGAAGTTTTACACATCTTTAATTTAGAATCAACCGATTTTTTCAACCGTTTTCAGTGAATAAAT

AAATTTCTAATATATATCCTCGAAAAATGTAATTTTCAAGTACTAATTTATAAAAAATATTTTGATAATA

TTTTTTAAATCAAAATGTTAAATTATTTGCTTTAAGTTAAGGTGGTCTAGAAAATTTAAATTTAACTCAA

GCTTAATATAATATTGTTTAGTTTACTGTATTCCGTTGTTGAAGCCCATACATATATATATAAATATATA

TATTCGTAGATATGATTTGAAATTACATGGCGCCATCTATATCTGAAGGCACTTGAGTTTTGCACGTGTT

ATGTTGCCAGGTAAAATCCAAAAAATTTAACATACATACACAAAATATGAATAAAATTAAAAAATGGGTT

ACTTTTAATCTGGAATTACGTATAGAAAAAATGTAAATTAAAGTCAAATTTGAAAAGAGTCGTACCAACA

TTGGATGCTATGAATATTTTCATGTAAAATATTTGTAAAAATACATCATTTTGCGATTTTACTTGTAAAA

ATGTAAATTTACGCAGCAGTAAAATTCACATTACACAGAAGTACATATTTTTAAAATACAGATTAAACAA

CTTTATTATTTCTTAAGAATGAATTAAGAATGAAAAAAAAAACAAATTTAATAGTATCTATTACTTTTTT

TTTACAAATTCGTTACAAACATGTGCTCGATACAAAGTTTGTGCGCAATGTTTCTCACGCAGTTATTTTC

GAGCCGATGGCTCGTCCTTGTCTCTCTTGTTCCGCGTCGTACACCTTTATCGTTAAGTTTTATTTTTAAA

GACCGAAAGAGAGTAAATCAGACAATTGTTGTGGCAGTATATACAATTTTGCGAAAAATCTATCTAAAGG

AATCAATGCCTAAAAATAGTTGAACAATTTCCGGAAAGAACAATTTATGAACACAAATGAAAAAAATAAT

CTTTATTCGATTTGTCCATTAGAACACAAGTAGAATAATAACACGAAGTGTATGATGAAATCGAGTGTTT

ACATATAAAGTGTATTTATAAATTAAATATAAGTTTTAAAAATAGGATGTCATCTTTTGTTTCCATAATA

ATACTAATATAGTGTTGATCGATTTAGTAATATAAATATGTCGGAATAAATGGAGATAGTATATAAACCG

ATTATTGACCATATTAACAGTGAACTAAATAAGTAAAACAATTGTGGCTTCCTCTAACACAATGTGGAAA

TTACAATTAACAAACAAATAAAACAAAAAAAAATTACGACCTCATATTGCAACAGTCGAGCAACAGGGTA

ACGTTAATTAAAATGAGATTTCTATATAATTAAAAAAATGAAAACAACGCATGGATTCTGGATTATAACA

TAAATATTACGCTATCTAAATCTCATTAATATTGCAAGAAAATTTTATAAACAACGAACCCTGTATGAAA

TGTTGAAAAGTTGTACAATGGTGCTTGAAAAAGTACTAATTTAATTAAATTTGAGTCATCAAGGTGAACT

AAGATTCTAAAGGTTAATAGAAATGTTTAAAATTTTGAAATACAATTTATCCAATAAATAATATAAATAA

AATATAAAACAAAAAGTTAACGAATGACTAACACCGAACGGATTTTAACAGCAGGCTCCCACAAAATCCG

ATAATGCCACACTGTGGAACAACTAATAGTGAAATTAATTTAAACTCAAACGAATTAATCAGTTACCAGA

AAAAGAAGAGCAATGAGGATCTACAAAAAAAGCACGATAAAAAATGTTCAATCAATTTGAAAACGAGCCA

GGTCCCTGATGGTGGGTTCAATAACCAATATACGCAATTAACTGCCAACAAAATAGAACAATATAACTGC

AATGATTTGGATAAAGTTTGTATTGTACCATCAAGTAGATCAGACGGAATGGAGGCATCGTTTTCCGAAC

TTCTTTTAAGTCCGAATAAATTAATTTCTCAGCCTTGGCAAACCGCTGAAGAAATAGAAAATTGGCAAAA

TGACAGTTTTCGCCAACGAAATGAAATGTTTTCTTGTATATATACGAATAGTATGCTAAATCAGCAGCCA

TGCTCGCAGCAGCAGCTTTTGGCCACACAACTTTTATACGCTCGGCTTCTTCGGTCTCAGCTAGCTGAAC

GGGAATTTCATTCGAATAAATTCAACATGGTTCATTATTCGGGATCTAAAAAGACCATGCTTCGAGAAGA

TGAGCTTCTGTCAACCCCATCTTCGCAGGATAATAATAACAATATTAAGTTAATTAAAGATATCGAAAAC

AGCATAAGTTGTGTAGATCCCCCTTTGTTTGAATTTTCTAACGTTCATCAAAGAGCAGAACAAAAAAATA

AACAAGACGACAAAAATTGTTACTCACCAAAATTAAAATCGAACAAGGAAGCCCTAGATGGGTACGACTT

ACAACACACGTGTGATTTTATCAGGGAGCAAAAAAACATTCTTATCGACATTAAAAAAAAACTAGATAAT

CTCTCAGATAGCTCAGGTAAATTTAGGAAAAGGTTAAGTGTACGTCAAAGTCACATTGAAGTAAATAATG

GCTCTAATTCAGCCCTTGAGGAAAGTGTAAGACGACAACTAAATGGAAATCGCAAGTCTATTGAAAACTT

ACTGGAAGAGGTAAAACGATTATATAATCAATGGAGCAGCGCTGAGCTCTATTATGTTCGCAGCTTACAA

CGATTAGGACTCCCATCAGAGGAAGATGGTGAATATACATCTACACCAACACATACTATCATGGCATTAG

CTGCTATAGCACTGTCTAATGAAAGTATTTTGCCACAGAAAACAAATGCAGTGCACTCTAAGATTCCAGA

TGTTGAAAGTGAGTCCGATTTTTTTTTGACCTCAGCAAAACCTAAAACGTTGGTCGAAATAGAAGATATA

ATATTACAACTCGCATCATCTGTTAATATGCATCAATCCAGCTCTGCTAGCACCCCTCATGAATCCTACA

GTGATAGTGTTAAAAGCGATTGCGAAGAATCAAATTCAGCACCCACTTGCATATGGCATTCGACAAGGCA

AACCTTTCGCCACAAAAAAGACGTAGAGCCTTGTAGCACTGCAGCTGAGATTATTTTAGAATATGCTTCA

TTGTCTTCATCTTCTAACATTGAAACCTCTCGCTTGCTTACATCTGCATCAAATTTAACAGATGTTACAG

AAAATTATAATGTCACAACGCAATTGCCTATTGTGTTTAATTACAATCGAGAAAGTTCAGCTGAGTCAAT

CGTTACCGATCCTCTACTTGTTCCTGAGTTTTCTACTGCACCTTCAACCCCATCGACTGGTAGTAATAGT

GGATGCTCTACTGGAATGGTTTCTGGAATTTTCGGGCTAAGTCAAAACCGAAGAAAACAAAGACTTGCAA

GGCACATTGAAACTCTGACTACAAATTCTTTTAAATCGAATGCAATAAGGGGAAATGTTGACAACGAAAT

CACTAATCAGCTGAAAACGTCGCCATCAATTAGAGCATTGCCAACTGAAAATGTTTCCCATTTAATTACT

AAGACATTGTCTTCGGCTAATGCATCTTTAACAGCGCAGGAACTTTCCATAACTAACCTGTTTAAAGAGC

GCCTATGCGCTTTACAGGGAAATGCCGGATCAATGAAAACTGAAATTTTTCCAATGATAGATGCCCCATA

CGACTTAAGTATTGGAAGCAAGACAAAACACATGTAATTTTATTTCGCCTTACTTGGTTAAACCCTTTAT

TTCTTTGTAAAACTGTTGAAGTCGATGCTCACTCCTAATAGTACCTATTTTCTTTAATGAACTGTTGATT

ATTGCAAGCAGCCTGTAGTTGTAAATTATACAAAAAATGTTGTAAGTTATAATAAATTGGTTTCGAGTTT

TTAAAGTTTTTTTTTTGTTTTATTTAAAACATTTTTTTCTGTTTATGTGGAATGTTCAATGTGTAGTCTT

TTGATTTTTCCCGCTCTACAATACTTATACGCTTATATTTGAAAGGTTTTGATAACTGCCAATTTATTTA

AAAAGTGATATATATATTTAAATATATGTATATATTTTATATTTTTGTTGCATAGTATTTAACAGTCTGG

AGGAAGCGTTTCCAAAGTATATAAGAACCGTCTTGTGCAGGATTGAATCAGAGTCTATATAACCATTTCC

GTTTGTCCGTCTTTCTTTCCGTATGAACGTATATATTATCGAGCGGAAAATAAATGGTCTTACTAAATTC

AGTGAAGAGCATATTTGTATCAGGATCACGTATGAATGTCGCGAATTTCACTTACTCTAACGACCGAAAC

CCTTTTAATTTTTTCTCATCCCAGAGTGCAATAAATTTAACCGCCAAGTAGGAGTAGTGGTTAACCTTCA

ACCTTCCCCGCACTTTTAAGCTGAGTTACGAATAACAGATTGTATTCTGTTCATTAAAAAAAATGCCATT

ATACAATAGCATATGCAAGCTTTTCCAAACCATTGTTAGAAAGCGATACTTTTCCCTTTATGTTAGCTGA

ACTACTAAACGAAGATTGTATATTTTTACAAGTGTATACTTCCGCATGTCTTCTCAGCATTCTTGGAAAT

AAGTGTCAACGTAGTTTTTTCAGAAACAAAGGTATTTAAAGTGAGTGTTGAGTTATCGTGGGTAGTTAAA

AGCATGTAAAGATTTAGTAACTTATAACATATACATTTTTGTAAAAAATAAAAGTTTTATACCATGTTTA

ACGGATTAAAGTAAACCATGTGTTATTAACTACCAAGCAAAGCACTTTTAAAATATTGATTAAAAACGCA

TTGTTTAGTTTTATAACACAGGGAAGAATGAATTACAATTATCATTTTGTTTTATCTTTTAGGAACCTGG

AAGCAAAGCACACATCAAATGCGCAATCAAATGAATCCAAGGAGACAACAAATGATAAAAAAAAACCCCA

TATTAAGAAGCCACTAAATGCGTTCATGCTCTATATGAAGGAAATGCGTGCTAAGGTTGTTGCTGAATGC

ACTCTGAAGGAATCGGCTGCGATTAATCAGATTTTAGGAAGACGGGTAAGATATTTAAAAAAATTTTTAT

TTTGTATTTGTTAGGTTAGATTCCAATTCTTTCCGATTAGAAAAGTTGTGGGGATTGTAAAATTACCCTT

TTCGAGAGGACGACAAATATTTAATATTAAAATCATAACAGGGTAGAAATTTACGATGTTTAGATAAAGT

ATAGAAAATATCAATCGTACTTCTAATGGATTAACTTATTAATAATACTTTTGTAGTGGCACGAACTTTC

CCGCGAAGAACAAAGCAAATATTACGAAAAAGCTCGACAAGAGCGCCAATTGCATATGGAATTGTATCCG

GGGTGGAGCGCACGAGATAACTATGGTTACGTGTCAAAAAAGAAAAAGCGAAAAAAAGACAGATCGACAA

CGGATTCGGGAGGTATTGCACAAAATTTTCAAAATATTACTCTTCTCTTCTTTTTATTGCATTTCACTTT

TATATTATTTCATTTAATCACTAACATACAAAACGTAAAGCACACATCTAACATAAACAACTAATCTATT

AAAACTAGAAAAACAGTAAATTAAAAATACGTATTTGTAATTTGTGTACATACATAAAACATTAAAATGG

TAAGGTTCACAACTAAAAAGAGTACACAAATAGTTCTCCACTTTGAAGTTATAAACTTTAATTTGTAGAA

TTAAAGATAACTTCGTTGTGTTTAATCATAGTTAGTCACTGTAAAATAGCTTGTAATCTTAAAATCATAT

AAATCGGCATTTAGTCAATTTGAATTAAACTTAGTTAAACATTTAGTTAAGTTTTGACGCAATAAAAATA

TCGGAAGTTTCTTGAGTGTGGGCTTTCTTACATTGCTAAACAATGTTTATACGCATCGCTTATTAAACTG

ATATTATATTTTTGTTAAAATGTTTAAATTGAGTTTTAGCTTAAGGGATGATAATATTAATCGATAAAGA

TTAGGTTTTTAGTATGACAAAATATATATAAGGACACAAACCACAAACACAATCAACAAATTAACTAATG

GATAGTGTTTATTTGAAAAATTGATTACATATAACCAAAGGAAAAAGAGTTTTAACTTTGGTTTTAGTTA

TTTTTTTCAAGTCTTAGTTACCTTCTTTAGAAGCAAAATAAATGGTCCTCAGAAGCTGAGATTAGTGTAA

TCAATATATTTCTTTTTTATTTTTTTCTTTTAAAATTTTAATATTTATAAATATTTCTTATTAATATTTT

TTAAATAGCAAACTACGATCGATTGGCCTGATAATGATGTAATTTTTTAACTAAAAACCACGACAAACAT

GTAATAAAATTTAATCTTTTCCTATTTATTTTGACCAATTTCTTATTAAGCAATTGTTAATTATCTTTCT

AAGCTATGTGTGGCATTTGAAATAGAATTGGCGAAAGCATGCGCCCGAAACCGTATTAAAGATCGATCAG

TCCAAGCTTTTCACATATTGTAAGATCGTCCAATTGCTGACAGCGTTTTAAACGAACTCATCACTTGGAA

CTATCCATCTAAGTTAGTATTGGTGTTGTGGAGGGGTGATTCAAAAGAAACTGTAGACAAAGGAAGCAGA

TGTCACAGTTAACTTCTTCAAATAAAAGTAATATATATTTGAATAATTTTTTATTGAAGCAAACGTAACG

TGCAATCTTTTTTATATTGCACGAAACGTGCAATCTAAAAACAAACATAAGTCTATCTTGGGCTTGTTTT

TATTTCAATTTGTATATTGTGTGAGTTTTCATGGAATGTCAGGATATTATCGCAGTTATATTGAGTGCTG

TTAGTTAAGACTTGCATGTGGTTTTTGTTTTTTGATAAAATATACTATTTGTAGCGTGACAAGTGAACGA

CAAGTTTTTACGATCTGGAATACTTATAGGTCTATAAGAGATTGTTTTCTTTTATTAGGACTTCTTCATT

TTCTAGATTTTCAGTTTTGGCGTCAGTAACTTCGGTACTTGAAAAGGTTTTTGGGGAATTATTTAGAATG

TTTGCGAATTGATGTGTCAATGTTTGGATGAATGTTATGGCTGGGAAGCATAGAAAACTACTAGAGTTTC

CTAGTAACTGGGAAACTTTTTTATACCCTTCAGATTTCTGTCAGAAGTGTGCAACTTAGAATATAATTCC

GACCATAAATAATTGTTAATTAGTATTATAAGCTGGCTCGGCCGACAATATCAAAGCTATAATTGAAGTA

ATCAATAATAAACGGAAAAAAGTACATTTATAGCTCTTGATCATAAATGCTCCTATATTGTTCACACCAG

TTCTTGACAATATATAACATATAACATATAGCAGCCATACGAACGGTCAGAAAATAACAAATTAAAAGAC

TAATTAATGAAAAATAAATAGTAATTTCGTTGTTGGAGAGTACCGAGGAGTAGACTGTCAAGAAACCGGT

TTAAAAATATACGGCTGATCTTATTAAAAGGATGGGCTCTTGAATGACTATTGCTGGGATTATTTATAAA

CATGTTTACAAGATGTCTGCATAACTTCGTTTTTGCCTTGATTGAACCTTGATTGTTTACAAAGAAAGAT

GTCCGAAAAACTTGACTACTGTTTTTGCTAACAGTAATAGCGAAAGAAAATTTATTTTATTTAAAAAAAT

TGTGGGACCAAAAGTAGGCAACATAGGCAACTAGGTGCTTAGTTGGTTTCTTCTATATCAAAAAATATTG

ATTTTATTTATATAGATTCTGGAAAAAAGCATATCGTATATCAAATTGCCTTTAGTTTGAGTTTAAATTG

TGGGACGCCTTTCCGCTTTTAAGCAAAAAAAAAAAAAAAAGCATAGCAAGTTAAATTACTTAAACACGGA

AAAATTGGATGCCAACATCAAATTCCTGGTAGTTCCGAAGCTCAAAAATATCTCGACCAAATTTGAACTT

CTTGATTTAGATATTAATTTCGTTTTGACGGATTTATCGATAAAGCAAGGCCATAATTCTTAAAGTCAGA

TTAATTTTCTGAGTACGATTCATTATAATTTGACCGCACATTTCAAATTATCTCAAAGCTATTTCATCTT

TTTTGGGATACTCAAGTTCTAACATCGGGTTTTTTACATCACGTATAGATGGTTCTTAAGGTCCTGGTTC

AATATATACATGTACATATCCGCGCAATTCATACCAATACAACTTGAATACTGTTATTATATACTATTTT

TCGCGAAACATCGCGTTTATCCCACTCCCAGTGGCATGCCTTGGGGCGTGAGGAGCAGGCGAAGTATTAC

GAGTTGGCGCGAAGGGAGCGACAACTGCACATGCAAATGTATCCTGATTGGAGCTCTCGTACAAATGCCT

CTCGCGGCAAAAAACGGAAGCGGAAGCAAGATACCAATGATGGAGGTTAGATACATTCTCTTAAACTAAG

CTAAGAACTTAGATCAGTTTAAATGCAGCCAGAAATGATCAATTAAATATAAATAAAGGTCACATAAAAG

AAAAATAATAAACTTCATTTATACATTTATAGCTTTTTAAATCTTTACAATTGCATAATATATATATATA

ATAACATATATATATATATATATATATATATATATATATATATATATATATATATATATATGTATATATA

CATATATATTAATAAATGTATATAAATATATATATATGTAAATATAAATATATATATATATATATATATA

TATATATATACCAAATATGTAAATATTAAATTAAAGTTATATAAATATTAAATATAATATATATATATAT

ATATATATATATATATATAAAAAATATATATATATATATATATATATATATATATATATATATATATATA

TCAGAGCATTTATATATATATATATATATATATATATATATATATAAATATATAAATATATAAATAAATA

TATATATTTATAAATATTTATATATACATATATATATATGTATATATATATATATATATATATATATATA

TATATATATATACATAAATATATAGCAGATGTATATATTTGTATACATCTATTATTTATTTATATAATCA

TTCATATATATTATATGTTCACTGATACATAAGCCATTCAGATCGGAATAAAATTGTGAAAATTTATTGG

GTTAAAGCAATTGGCAAGCCACAAACATAAACTTTTGTCGGCAAAAAATTAAAAAAAAATTTTTTTTAAT

ATGTATAGATCTAGTTTTCAATATTATAACATTCATTAACAAAATTTAAATGGCACGAAAAAAAGAAAAC

TTGTTTAAATTAAGTCACTTGCATGAAAGTATTCGAGTAAAAATCTGTATATTGAAATCAATATATTTGA

AAGTAGTATATAAGTATTTGCATGAAATTATGATACGCTGTTTTATTAAGAACAGTCAAATAATTTTGAT

ATACCCGTCACTAGTCTATGATATTCTTTGGATATGGATCTAGATGGGTCTTAACGACTGTCCGTTTTCT

TGTCTGTCCGTCGATCCGAAAAATTTTACAGGTTCTAAAACTTAACATACTTTTTCTAAAGATACATGAT

TTTTCTAAATTTTTCAACGCCCACCTTTAATCATCAATATTTGCTGAAAAAATACAAACGTTACTTTTTA

AAGTAAAGTGCAGTGCGGGTATTGAAAATTTGAGACAGTTTACTATATGTTGTTTTTAAAAATATCGCCA

TAGATATTTTTTCTTTTATTTTGTATAAGTGTATATTCCCATTACCTTTCTATCAACATATATCTAACTA

ACAAACCATTAACAATGATTTCACTAATACATATTTTATTAAGTTTGCATATTATAATTGCCTCTTTTTC

CTTAGGCAATAATATGAAAAAATGCCGCGCCCGTTTCGGACTAGATCAACAGAGTCAGTGGTGCAAACCG

TGCAGGTATGTTTTACCCCTATTTTTGTTTACAATGCTTTACATTTTATTGCAAATGGATTTACAAGATT

CACGCAAGAATTAATTGACAAAAAAATTAAATTTTCATATTCGCTGTTTTCATAAAAACATTTAAAAAAT

CCTCGTGACCCTAAAACATGGCTACTCTGTAACTAGTGATAACTATATTTAAAAGGAAATTTTTCTGTTT

GTTCATTAATTATTTAAACATTATAGTTTTCTGAGTTATGATTCATGAAAAAGGGTGAGGGTATAAGAAA

CCATATTTCGTTATCTATCGTAAAATACCCTAACATATCGTTGAACGTATTTTTCTTGAACTATCTAAAC

AAATTTTGCAAAACTTTTCATCAATTTATAAATGAATTTCGACAAATTAAATTCTTATGTGACGATCTAA

TAAAAACATTACATGGACACTAAAAAAACGGTTGGAACATAAATTTTAACCAAATAAGCAAACAAGGGCT

TTACGACTCAACCCGGCTGTTGATACTGATAAAGAATATA