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

GAACCTCCAATAGTCGAGGC