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

TTACGACTCAACCCGGCTGTTGATACTGATAAAGAATATATAAATTTTATATGGTCGCAAAGGTTTTCTT

TATTACGTTGCAGACTTCAGAAAAAAGTCAATATATAGTCAAAAATGGTATTAAAATGTTTAAGATGCAA

TGCAATAAGAGTTTAGCAAGAGAGAATGCTATAGTCAATTTTCCCGTTACTCAGTAAAATTGAGAGAGTG

GAATTGCACAATTTTTCTGGGATATCAATAGATATTGGTCAATAAAATAAAAAAAAAAATTGTTTAAAAG

TGTGGGAGTGGTGGGGCGTGACCAAAGCGTTTTCGGCAAATCGAGACAAGCCTAATAAAAATATGAAAAA

ATAACAAATTCAATTCAATCATTTTCAAACGGTTTGTGGGCGAAAGTGTTTTGACACATTTTGACACACC

AATTCGAACGCCCAAAACTGCCACGCCCAGACTTTTAAAAAATGTATTAATATTTTTTCACATTTTATTA

GATTTGTAAATTGCCACGTTTGTAAAGATTTGTAAAAATTAGGCTGCGCTAACTCTAAACGGCCATTTTT

TCTCATTTCATTCCTAACATCTATCGATATCCCAGAAAAAATATGAAATTTCGCGTTCGCATTCACACTA

GCTGAGTAACGGGTATCTGATAGTCGGGGAACTAGACTATAGCATTCTGTCTTGTTTTATTTATTTTATA

AATAATAACTTTAAAGAATGTGTGCTTGTATTATTTTAAAATGTATTTTCTTTTTTTCAATTTATGTTTT

AAATTACAAAAGTAACAACAATTCCAAGTCGCAGCTCTATTTTATTTATAAGTTAATATATTTATGAACT

TAATATTAATATTAAAATTGATTTCTTCCCGAAAATCGTGTTTTAGTACAAGCACGCACTCATAGACACC

AGATATATGCATTAGTACACCGAAACTACAAGTACACCGCATACACACACAGTATTTTTTGACTTTATAC

TTTATATGATCGAATACGCTTCCTTCTGCCTGTGACATACTTTTCAACAAATCTAGTATACCCTTTTACT

CTACGAGTAACGGGTATAAAAATGCGACCTGTTTAATGCAAAATGGCTAAATCAATTTCTTGAAGCACGA

CGTGCGGACAGAAACCCCCAAGAAAAGATATCTACTCTTACTTTTCACACGTGGCAAGCTAAATACTCTA

TTGACAATTATTCTACTAAAAGGTCATTTTTGAAATTTATTTATGTGATAGTATTGTACATAGCGTTAAG

GCAATGCAAAGCAAGAATTTTTACATGGTGCCAATTGATCAACAATAATATTGATTTAAAGTTTAAGTGA

AATTTACAATGCATGAGCATACGTGTGCACACATACAGTTGTCGGCTGTCACTGCTGGCTGTAGAGCTCT

CCGCTTTCTGGCACTTGAATAAAAGTTCGAGAGAGCTGGATCCAGTTCTTAACCCAGTCAAAAAAAAAAA

AATAAATAAATATCACGTTAGAGAGCCAGCAGTGCTGTAGCTTGTATTATGAACCTTAAACGGCTAAGGA

TACCTGTATCGTCGGCAAATGTGGATGTGGATACTCTTAGGCAACTATTAGGCGACGTTGCTGTATAGAT

GAGGTAAGAACTCTGCCTTGGGGGTGTTGCATCGCACTGCAAACTTTCTGGACGACTTAAGAATGTTCTG

AGTTTTTACTTTAAACATTAGGTCGTCGAGTCAGACTCTGTCGAATGCTTGGGATACGTCTAAAAATACG

GCTGTGTAGTACTCACGATTTTCGTATGCAGATCTTAGTTTAGATTGTCGGGTTAGCAGGCATTTTTGAA

TACCTAACCAGACTTTGGAATCATTATGAAGATCGATCTTTTCCATCCTTCTGGGCAGAAACCAAGTTTG

GTGATGGTATTCAAGAGCTGAGTTATGTAGTGAACTGTAGAATGTGGGGCAGCTCGATGATCATTTTTGG

ATCACATCTCAGCACATTTTTACGGGCTGAGATTGTCTTTAACTAGACAGTTATTCCAATATAAAAATTT

AGATTAGTATTACTAGAGACAATGCATTTATGTACATACACATATGTCCATAATTATTTGCACGGTCGCA

AGCCTCCCACTATTTTTTATTTTATTTATGTTAGGCATCTATGTATTTTAATTTTCTTTTGCAATCCCAA

TATCTAAGTAACTACCGAAACTATTGACGAAGTCGACTAAAACGGTGGAAAGACAATATTAAGTAACATA

AGTTTATTTGGGTATGTCCATATTGTGGCTTTGCCCACAGTCCGTAATAAGTTTTAAATTTTGTAATAAA

TTTTTTTAGATAAAAATATATGTGCTCTCTTCAGTTCAGTCAGAGGTTTCCAACGCAGTGAGAGGCATTT

GTGACCATATGATGTATGTATTTTTAAGCAGTATGAACAAATCGATATATCCGTGACTTTCTGGCCGTCC

GTCTGTTTCTACTCATGATTTCATCATTATCGAACGACTATATAAAGTTAAAAGCTGTCATATGAACAAT

GTGAAAATTACTATCTAGTTAGTTATTAAATAATGAATTGCTTTTTTTAATAAAACTACCTTTTTTATAG

CAATTAAATTGACACTTTCAAATAATACTGAAAAAAAATAATTAGTAAAAAATTATCAGTATTAGGCATT

TCACGTATATTAATTTTAAAGAGACAAATCATTCAATATTAAACTTTCATATTACATTACATACAATTTA

AACATAGAATTACAATGCCTTCTAAAAATGTGCCGAACCAAATTATTATATAAAAGGATATCCCGTCACT

TTTGAAACAACATTTACCGTAATACTGCAATTTTTACATCTTGCGTGAATTTTGTTGATATAAACTGATA

GATACTCTAATTAAAAAATGATTTTGCACCTGTTAGACCTATTATGAAATCGTCCACATTAAAAGACACT

GACCAAAAATCTCAGAACCACCCCCTTACATTTATCATACAATGATTAAGTCCAAAAAAAGGACTACTAT

TATTAACTGCACGATATGCAACCCTATTTATCAATTTATAAGACCGAAAAACTCAAACTTTACTTATTAT

TTAGTTTTTATGTTTTTTAAATATTATTTATGCGTTTTAAATTTGTGGGAGGCACATTAAATCTAGTTGA

AAATAAAATTATTATTTTCGTGGCACTAAAAATATTATTACAATGGCATGTAAAAACAAGAAAAAAGGCT

CTATATATATATGGTATATCCCTGAATATCAGATACCCGTTAATCACCTAGTGCAAACGCGAACGCGAAA

TTTCATCAGTTTTCGGGGATACCGATGGATATTGGGGAATAAATGAGAAAAAAAATTAAAACTGTTCAAA

AGTGTGGGCGTGACCTGTCGGTGGCACAAAGTTTTTTGGTAAATCGATAGAAAATTTACAAGGTTAGAAA

ATTTTTTTAAAAATATTAAAACGTTTTGCAAAAAAGGGCGTGGCAGTGATGGGCTGTATTGGGGTTTTTT

ACAAATCGATAGAAATTTACAAGACTTCTTCTAGGTTTAATAGTTCCTGAGATCTCAGATCGACACGACT

ATTGATCCTGATCAAGAGTATATATACTTTATATGGTCGGAAACGCTTCCTTCTGCTTCAGTTACATACT

TTTCAACGAAACAAGTATACTCTTTTACTATACGAGTAACGGGTATAATTACAGTTCCTATTAATCAAGC

CAAAATGTAGGCGCATGAACGTTTTATTTTATCTGGTGTTATTTGGTGTCCATGACCCTAAAAACAACAC

ACTTCAAAAAACAAGCAGCAGTTTCGTTTTGTACTTTTCTAATTGGCAAGCAGATAAAAATATTATTCCA

TCGTATTGTAGATGCATAGAGCAAAGGTAGATTATTAATCAGCTATCAGATGTTGATTATTTTTTGGGTT

TTTATAATCCAAGGGCGGAACCGTTAAAAAGAAAGGGGTATTTTATAAGTTTTTAATTAAAATAATTTAT

GTATTAGCTAAATACATCGTATATTAATATAAAATATTAATGTTTTTAATTACATATTTCCCCATTTTAA

TAATGACGGTTAATTACATTGTTTTCGACTTTTTATTGACTCTTACCTGACCAACATTTAAGTCCCAATT

TGGGTGTCATTTCATCCGTAAGCAACAATGGCAGCAGCGTTGGCATCACCAGTAATGTAGCAGTCAACAG

CATTGGTGTTGGCATGCTGGCACCTATTGTAAGTGGGGGTACGGTAATGTTGCCCAACTCGTCATCATCG

TCCTCCTCATCATCATCCACCTCGTCTTCTCATACACATGTACAATTGATGGCTACCAATAATGGAAACG

CAGTAGCATCTTTAAATGGAATAACAGTTACAGCTGGAGGAGGTGGTGGTGCAGCAAGCGCATGTTCACA

GCAATTGTCCCCGCAGGCACCACCGACATATGTAAATTTATAGATCCAAATAAAAGAGTGCAGCAACGGA

ACAATAACATCTGAGGCCCCAGGAAACAATAAATTAAAGCAATGATGACCAGTTTTTACATCTTAAAATT

GCTTCAACATCCAAGCCCGTAAATAACAAATCAAACAATTAATATAAATGCATATCAGGGTTTACAAAAT

AGCTCCTCTGTGTATATAAAGACCTATATACATTTACTTATTGCATGGTTATTTTTTATGTAGAGTTAAA

GATTTTCTGATTTAAAGTAAAGATGGGCAATGAAAATACCCAATTTATTTCCATATATTAAAATATGGAA

ATAATTGCTTTTGTTTTTTGATAACTATTAAAGCTAGTTAATGTAAATGTTGTGTTGTTCCTAACAACCC

ATTCCAGTTTTCTTATAAAAGTATTTCAAGGATTTAAGTAAAATTTTAAATGCAATACATTTTTATAAAA

AAAAAATTTATTTGTATATTCAGTACTTTTTAATCAACATATTGTACTGAAACCGATTTAAAAAAAATGT

TATCGAGTTATTCTAGCGAAGCTTTTCTGTTTGTCCGTTCATTTAAGTGTCGTTATTTATAACAACATAG

AAACCTTAAAACTATTCTGTGCTCCAACCGACACAGCAGACGCACAAATATTGAAACAAAGTGATTAGAT

TTACTATTTTCAAAATAATTTATTATTACATTTTTTAAAATGTTTAACATTTTTGCGCTTTATGTAAGAT

AAGTTTTGTTAAACCCTGGTATACGTTTTTAAAAAGGACTTCATTGTTATTTGTTATATTTGATGTGTGA

AATATACAAAATTATAAAATATTTCCTGTATCTGCTCCGTTATTTGTATTAAGTTTCTTTGTATTTTTTT

TGGTGATGCACTTTTTTTTTGCTTTTCTTAGTGCTATAACCTCCTATTTCCTCCTATTTTAGTATTTAAT

AGCCTTTAAAGTTAAACCTAAAAAAATGTGGCACAATTCATCTCATTCAAAGTTAAAGCACGATATGTAT

ATATTTTCGTTATGTTTTATTCCATTAAACCTTAATCACAACAGATTTTTAACATATATCATAAATAAAT

AGTTTCATATTCGCATTAGTCTGAAACTGAAAATAGAAAGTAAATTCTCAATATGCATTTTGCCATACTC

TACTATGTCCAACAAGAACGACCGTCCTGATTTATCTTTATTACTCACATTGGCAACCCAATGAAAGAGG

AAAATTGCTTTCGAGTTTGTTTCAGTTTAAAAATCTGCTGAACTGTTCAAAAATGTATTAAATATATAAA

AAAAAAAGTGACCTAAATTTTTTTTTCAATATCTATAAAAAATTAAAAAAAAAAAATACTTTTTTACGTT

TACCTTTTCTTCTATATTTTTTTTATAATTTTCTATACATTTTTGTCTTCCATTTTGTACACCTCTACGG

ATGGTATTCAAAAGGTTGCAATAAGGGTATTATTCGATTAGTATCAGCAGTCGTGTTGATATAGCCCGTC

GGACGGTCCGTCCATCTGTCTCCCTCTACTAGTCTCTCAGTTTTATTGATAGTCGGCACGGGGTGGATCA

GAGCACATATATGAAAAAAGTGCCTTAGTTTTTTTTTTTTGGCCTAACTGGGACTTAGTTTTTTTGTATT

AAAATCGGAGGACTATATCATATGAAAATAGAAAAGAATTCACAGTGTCATCGTTATTGATTTTCGTTTA

AATAATAGATGACAATTTATGTAATATTGAACAACAATAACAATACTGAATTTCTTTTTTCGTTTTGTGA

TTGATCGAAACAATCCTAATGAAAAACGTATGTGTTTTATTAGAGACATTACTACCAAGACCACTTATAG

ATAAGACGTTTATCAAACATGTTCATTAAAAGTTTAATATAGCGAAGAAAAAATCTTTTTGACGAGGAAA

AAAAATTTATAGATTGCACATTCAATAAAGTTCCGATATCAACTTTAAAAAAATAAATTATATAAGAGAA

ATTGTTTGTTTGGCCACAGTTTTTAGTCAAATTAGACAAATTACTTTTTAAAAGCATAGAAAGGACTGTA

AATGCATTTTTTGTTGCAGAAACCTCGAAAAATTGTTCATATTATTTTTAAAAAACCATGTTTTTGATAT

ACAATACCTTTTAACAAGAATTAATTAATTTTTTTTAAATTATTATTTCAAATTTTGAGCATTTACTCTT

TTACCATATAAGACATATCCACCTTATAAGTTGTGCTCTACCTTTCGATTGGTGTATAACTATATATTTT

ATAGATAATTATTGTTTTCTATTGGTTAGTCATAATCAATGGATTACAAAGAAGTTAAAAAAATCACTGT

AGTCGAGTGAGTCAACTTTTAACACACCGTTTCTTCCTTTTCCACACATAAATTAATTGATCAAAACTTA

TTAATGAACAGTCAGATGGGGTACTTTTCAAGAAGTCAAAACCAACTTGCACAGCGTAGACTAAAAAAAT

AATTGTATGCTTCATCTTTGACACACGTACAATTTAATATTCATATTAAAATACCGGATCGAATTACTAT

ATAATGATGTGCTCATAAGTATATTTTGTAAAATTTTTGTACGTTACTTACATCTGTATTGTAACTATCC

TCTTTTTCCCAAAACTTTTTTCTCGTCGGATTAATACTAAGTAAGTTAAAATCGAACGCGGCAGCCGTCT

TCACACGATTTTTAGGGTGTATGTGTCGCGGCAGAGCGTCAGCAAAGGAACTCCCTGACTGGCGAGGCGG

TAATAAAGAAGAGAAGTTTGCAATGGCATCGAAACCATATAGGCATGCTGTTTGTAAGACAAAATTGTTG

ATCTGTTCTGTAACTCTTAAGGCTGAGATCCTTGCTGCATGAATTTCAAAATATTTGTTTATGTATCTTA

CGGAATGCAAATACTTGGCACTCTTTGTTGTTTATATATAAATATAATTTTTATATTTAGCTTATAATTA

TGTGTTCTTCTTTTTTACATAGGCGCAAAAAGAAATGTATTCGTTATATGGAAGCCCTGAACGGCAATGG

GCCCGCCGAAGACGGCAGCTGTTTTGATGAGCACGGAAGTCAGCTAAGTGATGACGACGAAGATGACTAC

GATGATGATAAACTAGGCGGAAGTTGTGGAAGCGCCGACGAAACCAATAAAATAGAAGATGAGGACTCGG

AATCCCTTAATCAATCTATGCCAAGCCCAGGCTGTCTTAGTGGATTGTCCAGTTTACAGAGCCCATCGAC

AACAATGAGCTTGGCAAGCCCACTTAACATGAATGCCAATTCAGCAACCAATGTTATATTTCCTGCTTCT

TCTAATGCACTTTTAATTGTCGGCGCAGACCAGCCGACAGCACAGCAACGACCCACATTGGTGTCAACCT

CGGGATCGAGCAGCGGTTCAACCAGTAGCATAAGTACAACCCCAAATACGTCGAGTACAGTTTCGCCAGT

TACATGTATGACCGGTCCGTGTCTCGGTTCATCTCAGGAACGAGCCATGATGCTTGGAAATCGGTTCAGT

CACTTGGGAATGGGGCTAAGTCCACCAGTAGTTAGCACGAGCACCAGTAAATCTGAACCATTTTTTAAGC

CTCATCCCACAGTTTGCAATAATCCTATATTTGCATTGCCATCAATTGGTAATTGTAGTTTAAATATTTC

TTCAATGCCAAACACATCCCGAAACCCTATTGGTGCTAACCCACGAGATATTAATAATCCCCTTAGCATC

AATCAGCTGACTAAAAGACGTGAATATAAAAATGTTGAGTTAATTGAAGCTAGTGAGTCAAAGACTATAG

TTGCCCATGCCGCTACATCCATTATTCAACATGTAGCAGTGAACGGCTATCATGCTAATCACTCGCTTTT

AAATAGCAACTTGGGCCACCTTCATCACCAATTAAATAATCGTACAGAAAACCCGAATAGAAGTGAGCAG

ACAATGCTGTCCGTAAGTAATCATTCTGTAAATAGCAGTGAATGCCATAAAGAATCTGATTCGCAGGCTA

TTGTATCTAGCAATCCTCCAAACGCTGGATCTTCCGATAACGGCGTTATTAGCGTTTCATAACTGATCGC

CATGGATTTGTAGAATTGATTAATCAAATTTTAATGTTAATGTGTGAGAAAATAATTAAAATAAAAACAT

AAGTGCAATAATTATTATTCTCGCCAGCCCAAAGCCATCTTATGAAACAAAAGGCCATCAAAACTAGTGC

CACGACTCACATCGCAATATTTCGTTTAATAAAGAAAACATAGAATTGGTGCACAAAAATCTTTTGAAAC

GACTCCGAGGCCAACCCGAAAGAATAAAGAAACATGAGTCAAATCTCAGGCTAGGCCGTGCCAAATAGAA

TAAACAGACAATACACACTAAAACTTAGTTACATAAACATCTATTGCATTTGACACCTTATAAAATAATA

TTTTCAAATAGTTTTCAAAATAGTTTTCTATTTATTTAGCTTAACACAACCAAATTATGTATTTTATTTT

AAAATTAGACACAACTTGCCAAAATCCATTAATTAATGCCTCTCCGGCACATATGTATTTGGTCATATTT

GTTGTGAGTATAATTTAACTAATGGTTTCTGCACTAAAACTAGGAGAACAAAAAACATGGACTACGACGA

TTGTCGGTCGAATCACTTAGTCTCTTTTATCGTAAACTTGGTCGTGTGGTCATAATCATAACGTCACCCT

CCTCCCGCCTGACGAAAGTCTCTAGACTCAAGACTTAAATAAAATTTATAAAATATATTTTAATATCCTG

AAACATTTATATTATGTATAGAATGGACAATGATTAATTAAGCTGAACAAAAATTACATTGTTATTTCCG

GGGATAAAACGATTACAGAGAGGTTACTCTACTTAAAGAGCGCGTGTGCGTTATGACACAAGGCGGTAGG

ATGTCCCCGGACACGTTCACATTCGCTTTAAAATGTTAAATTTAACCTTGTTAACGTGTAATATTTCAAG

GTATTTTAGGAAACGGATCAACATACTGTATGCCGAAGAAGCCGGTTCCATTCTGGTCTTGTGTATTTAA

TTTAAAAGGGATGCATACATTTTACATCTAAATCTAATACTAGCAGTCTGGCTAAACCAACATACCTTAA

AATATTTTCGAATAGCCCTGAACATTTAACGTAATCTTTTCATGGTTATAAAATATAACTATTCCAAACG

AAATATTGAAAATATTATTTTTAAATAGGATACATTCTCAAATTACTATGCTTGTAACAAGTTCGATACT

ATTTTCTTTAGTTAGGTTTCATTAGCAGACTTTCATTATTACATACTTACACGGAAAATCATAATAAACA

AAATAATAATAATTACAGAAATGTTATAAATATATATTTTATTATTTTAAATTAAATGTAAAATAATATA

TGTGTACGATATATATTATAAGCTAAATGTAAATATGTATTTTCTTATATAGAACGTACTGATAATCTTT

ACGAATTTATTGACCATAAGACCTGATAGCCTTTATTCCATGTAAAACGTAAAATCCACATCTACAAACG

AAGAAATTATAATCTTGTATAAAGAAGTAGGTCATATTTAAAGAGTAAGTTTGGTCTGAGCATCCATATA

ATTATATGCAGTTTTATACTAGTCTCCAATCAGTTATTAAACACTTAATTATTTAATGTACAAATGTATT

TTCAACCTCAATATCGGGCTTGTCGTACACGGTTTAACATTTCACTATAATATTTGTTTTTAATGTGTTA

GTTATTTAAAATGCTTTAGGTTTAATTATCTCATATGTACACCGGTACTTAATATACATATCTTGATTTT

CCGGAATGACAATCCTGTATATCCTATAACACTAGAGCCTTATGTAATCCACCTCATTTAAAACTTATTT

CACAAAAACATATAAAGTAAAGTATAGTAAGGCCAAACCTAAATTATTATACTCGCTACTCGTAGAGTAG

ACATGCAGATTATAGTGCCACCTAAACTTCCCACTATAAACCGCCGAAAGCTGATCCTCCCACACTTAAC

TTTGTTCTTTATTTTATTATTTGCCTTGCTAATTTCAATTGTAATGCCAATAAATTTTTAAAATATCATT

CTTACCCTCTGGGTTGATTAACGTGTATCTAGTAGTGTAGAAAATCAACTTTACTATAGTAACTAAAATT

TAAATGGTAAACAACTTTTAAAACGTATCTCTTATTTTACTTTATATTAGGAGTATTATAATTTTTAAAT

TGTATAGACACAAAATCTTCATTGACCGTGCTAAAGTAAAGACATAAATGCGAGCATAACTAAGCATTTT

AATAACCTTATTTTAACTAAGATATTTACAGTATTGCCAAATGTTGTTGCGAATATATATATAAAAAATA

TTTAATAAAAAGGAAACGCTATAAAAGTATTGTACATAAAATGTATTTATATTTCCCTTTATTGTCTTTC

CTTTTTCATAAGCCTTATGTAACTGATAGCATTTGTAAATATTTTAAAAATATTGTAATTCACAAGTCTT

TAAATAGGACATGATACATCTATTTTTATTTTTATACATTTAATTTGCTAAAACTATAAAAAAGTTTTAA

AATCGTTAACACTGTTCTTATAGCTTCGTGTTTTAAAATAAGAGAAACTGAATTATTTACTTCCGTGTAT

TTTTCTTTAAAATGAATATTTACTACTATTTTAAATATAAAATAAATATCGAATTAGTAATACGTTTTCT

ATAGCTTATCTGGTCCGCAAATATTATTTTATAGAATATGTCCCAAGGGGTTTCACGCTACCCATTACTC

GTAGAGGTTGATTCAATGAAAAGATTGTCTCCATCAATGATTAAGAGCTCTAGCCGAGTCTGTCCGTATT

TCGCACTTAAAAAATGTTTGGATTTTTTTAACCGGTTCCAATGCATTTTTGGCGCTATTTTAGGATTTTA

ATGGCGATAGATGTAGGCGCCGCTCGATGGGATTTAACATGAGTCTAATGGTCGAGAAACTCGAATATAG

TGCCTATAATAATTTGCAATTAATTGTTTCTTTGAAAGTGTTTTATTTTCAAACTTCTTAAAATGTAGTT

GAAAAATTTGCTCATATATTATGAAACCTGTATTACTTTTATCTTTGGATAAACAGCTTGTAAATTTTTA

AAATTTTATTTGATTCACAATTGTAATTAAATTATTTTATTATAAGCAAAAATTAAAAATTGGTATATAA

ATTCAAAGCTAAAATGTTTTGTATTGATAAACAAGATCATCCCTAGACGTAGGGAGTTACTTGTAGAGTA

AAAGGGTAAACTACAATCGATAATAGGTATGTAACGTAGCAGTATGCGTTTCCAAACCAAAAAATATCAG

GATCGATAGCAGGTAGACATGGCCATGTCCGTGCGTCGGTATGAACGTCGAGATCTCGGAAACTATTATA

GCTAGAAAGCTTAGGTTAGATATGCGGGATTCTACTGACGTCTGCGTTGACACGCCCACTCAGACTCCGA

CTTGAACTAGCATGACCACACTTCTGTTTTATTATTTGTGTGGCCAATTTCTATCGTTTAATCCGCCAAC

ATGTCGCTAAAACTGAGACGCCCGTATTTTATACTATTATTTGATTTTTTATTGTTTTAATACTAATATA

AATTTGTATACATTTATTAATATAAATTTATATCGATTTGCGAAATAGCTTTTAATTTGGTTTAATTTTA

CCTATTTGCCATAAAAGATGTTTAAATTTCTTGTACGCACTTCAACTAGCTGAGTATCTTGAGGAACTCG

ACTATAGAATTCTCTCTTGCTTTTTAGTTTAATACATGAATATTATACACCAAAATCACAGTTTATAATA

GATTTTATATTTTACGAATTTTGAAGTATTCTTAACAGATTTTGAGCTCACATATGCATGCAATTTATTT

GATCAACGTTTCAATATACACTTCGCATGCTGTATTTTTTTTCTAGTAATAAAAGATGTTTATACTTAAA

TTGTGCAATTTTTAAAAAATCATAATCATACATAATACTTAATTTCGGCTTCACCCCCGAAACTCTAATC

GTTGTAATAATTACTAAAAAAAATTTACTATGATTATAAGAAAACAAATAAATTTTAAAGAAATGAGAGT

GTCATAAGAATAATTATGATTACGCAGTTTCATAAAGTAAAATAATATGCTTTAAAAAAAAATAATGTGA

GTAGGTTATTTTGGAAAACATTCTGGTTGCATTAAAATTTAACTTTTACCATTTATCTCCAACCGTTTTT

AAGATTCATAACTAAGCTCGGCATTTGTACGATCCCAATAAATAAGTTAATGAACCTATATTATGAAACC

AAAAAATTTGTGAAATTAATAAAAATAATTGAACTTTAAATTTACATCAAGTTTAGAAATTCAACAAATA

CACTGCTGTGATAAATCTAATTAACGATTTATATAGGGCTCTAGTCACATAGATACATATTATATGATTA

TAAATCTATATGTATATATGTATATGTATTTAAACGTGTACATACAGTTATGCACACATTTACATATATA

TGTATCAATCGTAAACATATAAATTTATTAAGAATCTGCGTTACAACAGTTCGGTGGTCATGATAATTCA

AGCAAACTAACAAATCATATGTAATCAGAAGAATGTAAAGGCCATTGCCAATTTAAAAGACTGTTTAACA

CAAATTTTATACGTTTAATTCCAAAATTTATCAGTACACAAAATTGCTATATAATGCTTTAGTCTTTATG

TTTAGTGCAAATCGTTATCTAAAATGTAATGTTAGTATAAAAATAAATATCATAAGCTTATTATTTTTCG

ATATTTGCGGTTCCATCGTGCTTCCATTGTCTGTGTTTTTGTAAAATATTGCTTTTTATTCAAACGACAT

CGCAACTTCATTTGTTTGATTAACAAATTCCTTATTATTTCATTTCTATAATTTGTGTAAAAATCAATTA

AGTAACACGAGTAATACACTATAATAAAAGTACCCCATCAAATCAATTAAGTGGATCAACAACGAATATG

TAAATATATGTTGCATATACATGAAGTATTCTATATAAATTCTTTTTATAATGTTAAAAATGAGTTTGTT

TGCTTTTTTTAAGCTATAATTAAATATAAAATTAAATTTCATTTTTAATACTGCAATATTGGTCGACTGA

TGGATTCTTAGCGTAAGATAAGGTTTAGATAGTAGAAAGGGTTAACAATCGTATACTAAACCTACGCAGA

TATACAAATTTCTAATATTAAGATGATAGTAATCACAAATATAAGTTTAATAAAATAGTATGTATACACA

TAGGTAATAAATAATGTACGAAATATAGAAATAATGCAAAGATATTGAATAACAATAAAAACAAAATTAA

ACTATTAACTTTTTATATACTGACGCACGGCAGAATTATTGATGCAATTCTTAAATTTTTATAAGACGTG

CCTTGCAAATATAGGAAATGTTACGTCGGTATGTAAGTTCATACACCCGAGTGCCAATTGGATCGTCGCA

AGTCGCGCAAATTGATCCCCCCTTTTACCAAGGTCATTAAAAGTTATGTCATCCTTTTTGCCCTACAGCA

CCCTGTAAAATGTTCTCATTCTATTGTATTTGTCTTCATATTGTATATTTATTGAATAATTGCTGGCTTG

TGCCATGGGCATACATTAAAAGATATAAAGAAAATTCGGTGACTGTGTTCCGTCAAACTTACCTCAATCC

CATCCTGGGCGATGAGATCTGGACCCTTGATCCTGGGCATTTCTACATATTAGGTTGTAATTATACATAC

ATATACACCTTCTCCAATATAGTACAGATTAAAAACATTTACAGAAAAACAAGCACCATCAAGAAGGTAT

TGTATATATATAAGTAGGGCCGTATGTATGCTTGTATGCAGTATGCACTGCGGCACGCTCCAGCTGCGGG

GCCGCTATCTTATTCTCCGATTTCTCGTTCTCCCACTTGTTTTGCATTTTGTTTTGGTTTTTATTTTATA

TTTGTTAACATTTAAAATGCATGATTTCACTCTTAAATTTGTCACGGATTACTATTGCTAGTAATTACTA

TTACTATTATTAATTTTAATGCCATTTCCGGTTTAGGTTTGTGTCGGTGCATTGCTTAATTTGATCTGCC

GACTCCGTCTTTTGATGATGTTTTCACATTTTGCATTTACTGCGATGGACGATGGATCTTCTTTAACGCA

TTGTGATAGGAAGCCTCTGTACAGATCTCTTCTACGCATTCGCCAGTTTCAGGAGCACTAGAAAAACTAA

CACCATGGCGATCAAATTAAGAATGTTCTTTGCGCCTAAGGTCTCGTCCATGTGGTAAATCAATTCCACG

GCGGTGTTGTCAAAGGCCTTGGACTGCTTGCTCTCCATATTGGAACTTCCTTTCTACTGGTTGAAAATGT

TTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAATAATCATTCTATTTATTTTGGATTCAAAAGGAATCGTTCAGTCAATTC

CTCTAAAACTTAACCTATTGTGTGTATAAATGTATATGAGACCAAGTGGTTTCTTAATTATTAAGTAGAA

AAGGAAAAAAAAAGAATTTTTCTAGTTATTAATTACTTAATGTGTAATATTTTATACTATCCTCCGGGTA

GGGAGATCGGTGGGGTGTACCCTCTTCAGCCTTCGGAGGGAGATGGGATTAGCTAGGATGTTTGCTAGTT

GATTCGGGTGGACCATAAGCCTGTCGGCATAACGGCTGCTGTGAAAATTGATCTGATTGAGAGGGATAAC

TTTCAGATCTCTTTCGATTACCTGGTTTGTCACTTACCAGGGGAGCCCAGATGCATGGCTTGCAGCTCTC

GACTGGACCACACGGAGCCTATTGAGCTGGGATTTGGCGGCAGTTCCCCACACCTGGATGGCATAACTCC

ACGTTAGAGCAAGTATGGCTTTGATTAAAAGAGCCTTAGAGCTCATTTGTAGTTTACTGGAGTGGAAGAG

CCAGTCGAGCTTTTTTAGTTTCGCCAGTGACTTGAATTTGACCGACGTGATGTGGGCCCTCCAGGTCAGT

CTCCGATCTAGATGAACTCCTAGGTAGCAGTGCGATGTGACATTGTTGACGGGGTTTCCATCAAAAGTCA

GATCTGTGCAAGTTCCGGGCCGCAGGGTAAAAGTTACACAGGCTGACTTCGAGGAGTTAATGGCCACATT

CCATTTGGCAGTCCATTTTCGACTGCATGCAGCCATTCCTGGACTGCGTTGGAGGTTGAAAATGTAGGTC

CTTCTTCAATGGACTTCCTTAGCGACTTCTTTTTTTATCGGACTAGAGGACTAGGATAATATTTTACTAT

TTCCCCTATTTTGGGAGTCAATGCCCGACTGATGAACTTTGCCAATTAGAATTAGAATTTCCATGTGAAC

AATTGTGCCCGTTGGAATACCTATTTGACGCTCGTTATTTGTCGAGCTGCATTTTCTTTGTTAATATCAC

TCTACACTCCTCCTCCCTCTGTTTCAGATCCTTTGCTGCTCGATGTGTGACGCACGATGTTGCGTACGTA

AAATAAATTTAGATCTGTCAGGGGAATTCGATGTAGTAAATGTAGTGGTAACGGGTAGAAATATTCTGAA

ACATTCTTATGTTTTATTCCTTTTATTCCTTAGCTTGCCCTACCGTGGGACCTTTAAGCTTATTAAAATC

TACCCCTTGCCGGCAGTTGCTTTAATTGAGAAAACTTTAAGGAAAACTTTTACGTAATGAAGTGGCAAAT

AATGAAAATTTAGTTCTATGAAGAAGAATGTCGTGTATTTGATGTAATTTTTTAAGTGAACCTTAAATGA

TGGAACAAAAAGGTTCACATCAGATGACTGCAAACATCAGTCATATTTCTGATGGTATATCTGACTATAA

ATTCAAGCCACTTTAATCCTCCTTAATTAAATGAAGTTCAAAGCTATAAATGATTCAACAATTTATTTAA

TTAGTACGATTTTAAACTCTAAATTATAACACTGTTAATATTGTTTTATTATAAATTGCAAAGTAATACA

TTGAATAATAGTTCTGATTGTCAAGAAAATGTTAAATTTTTAGAAAACTTAATAAATCGACTTTAGGTAA

ATTATTTAAGATATCGGCAACTATTTCATGATGAATACCGCTCGATTACTCATCGATTACTCAGGTAAAT

CGACATTTCTCTAAAACAAAATAATATTATTTTAATGATTTCATGTCGTTATACACTTTAATTACCTGGT

TTTCAAGTATTATAATTTGTTCTTCTTTCTAACGTAATGGTCAAATGTTAAGTATTGCATTAGTATCAAT

TTACTCCTTTTAGTGACACCTGCGTTGCAGTACATATATTTTATCAATACTAAACTTACCATCTGCGTTT

TTAAAAATATCTTGCTAAGGACCTGTAGACTTTGTAAATTACTGTTCATAATCGCCATCTTTTTCAATTC

CGGCAGTCGGCAAAACTTTTTCCGGTTGATGAGTGCCAAACTCTGCATTTTTAAAGCTTTTCTCCACTAT

ATCTGAGCGGCCGATTTTGTAGAGGGCTTCAGCTAGTACATTGCCCGTCAATATGCCTCCATGTTCTAGC

CATAGCTGTAACATTGCCATGCTCTGCTTTACGCTGTCGTTTAACAAAAATTCTGTTTTAACAAGATCGA

TATCGGCTTGGGAAACACCCAATACATTTGCAAGCAAAGGCCAGTCACTTCCTAAGTGGCTACATATGTC

GTCTAATATTACATCAGCCTCATGAATTAGTTTGATGTCACTTGACATTATACAAGCTTTAGTAATATCA

ATTTTCTTCACCTGTTGTTCCTTTACTCCAAATACAATATTTTCATTGTGGTTTAATTTTCCATGCGCAT

TTATACAATCGTTCAAGCTATGCAGGTTATCTCTTTCGAGATGGTTTGTTATAGTTTTAAAATCCACTGA

AATGTTCAGAGTACAAAGCGGCTTCAGGGGCACTTCATCTGGTCCTACCATCGGGTAGGTCATAAAGCAG

ATGCGACCATGTGGAAATTCTTGATCTTTAATGTGAGCACTAAAGGAAAGCCGGTTTTCGCAAAAAGGTT

GAAACTTGGTATACAGCTGTTCGCCTTTCTTTAAAATGGGAACAATGTTACCAGCGAATTCAAGATATAC

AATTTGATTTTGCAATACTTCGATATCCCTGCTTTTGGCAACTTCTTTAAAATATTCTTGTTGCTCAAGG

GTCTTATCCTCTTTATCATCAGTCATGCAAAATACTGAAAATTTTGCTTCCGTTTGGGAAATTCGTTTTG

CAAATATTACAAACTTGACATAAAAAGGAACTTTGGCCAAATGACTATAAAGTTCTGTGGCCATTCGTCC

TGCGTCTATGATATTACGGCAATCTATTAGCCAAAACCGGGCAGAAACAGTAGTGGTAAATGTTACACTG

TCTCTAACAAATGACAACGGTGTTGATCCAGTAACATCCTCCCATGTTGCTCGGGTTTGACCACCACTAA

TGGAACACAAAAGTCGAAGAGTAGGCGAACTTGAATTTCCATTGCCATAACATGCATTAACCATACTATT

TGTACATGCTTTTGGAGCTGGAATGCTTAATGTAATAGCTTTGTGAAATTTTCGACGGCGTGGCTCCACA

GTTACTACGGGTGAGACAGCGACCCCTTGACCGAGCAGTTTAGAACATTCAACCAGGTCTACTGACTGAG

CCTGAAGACCGACTCGAATTTTTTTAGTTAAAGCATGAGGCGGAAATATAGCTTTGACCTGGGGCACTGC

TGTAGAGAAAACGGTTCCACCATCAGGTCCAATAACGTGCACTTCCTGACGAACTCGCGAAACAACAGCA

AAAAAGTGCGGAACATTTTGAGTAACGATCCGAACGATGCGATCCGAATGAAATTCCTCCGTTTGGTTTA

TATCTTCACCTATTATGTCTTTATATAAGTTATGCTCACGCCAACTTTCTCCATTGTCGGACCGGAGTAT

AATAATTTCGCGCTCGTTTTTTCTAAGGGTGCCATAGTGTGGAACTTCTAAAGTTATTGGACTTCAAGAC

AAAATAATTAATTATTAGTTTAGCAAAAGAACTCCCCAGTTTACCTTAAAAACATTCCGTCAACAGGTGA

CATTTCCAAAATGCGACTCACAAGTGCTTCACCCTCCATTAAAGGCGGAGGGTTGACTACCCTTTGCGGC

TTAACATATCGACATGTTATTCGTGTTGGTTCAGCGCAGGCCTTTGGAGGTACGATAATGCGCACACCAT

TGTGCCGATATCCGCGCATGGATCCGCCACGTGCATCTACCAAGAACGACACCAGAAACCTAATAAAGGG

TATAGATTATATGCGTTTATCCCTAAAAATTCCAGGTAAAAGCTTACCCTAAATGAACTTGGGATCGGGC

AATAACAACGTTATCGGGTTTGTGCCCGATTTCAGTCAATTCAATACAGCTCATTTCATTGGGTAGTATT

TCTTGAATGAATAAAATAAGTTATTAGTTATATATCAAAACAAGGTAGAATGCTATAGTCGAGTTCCCCG

ACTATTATATGACCGTTAATGAGCTAGAGAGAATACGAACGCATTGGCAAGCCAAACAAATTAAACGAAG

ATAAAATCAAAACATTTTCCTAAAGTGTTGACGTTTTGGGCGGTTTGTGGGCACTATAGTGGTCAAATTC

ATTAGAGTCATTCGAGTATTCAGCTTGCAACATGTGAAAAATTAGAGAAGGTAACGATTCTTAGGTGCTT

ACATATGGCCTTATGTCGTGTCTCCAGAAAGAAATTTTGCAATAAACAGGTGGCATAATTTTATTTATTT

TATACATAAATTAATGGAATATATTTTTTAAAATTTACAATTTCAAAAGTTATAATATCAATTACAGATT

GCAACTTTATTTAATTTATAAGTTAAAATAATGATGAACATAATTTAAAGTCTGTAAAAGATACTGGTTA

CAGTCCAGGGTTAAACTATGTCGTCAGTGACATTTTACTTGTTATTAGTTATAAACATATTTATGTAAAC

GGTAGTTAATTAATTTAAATCGCTTCTTTAAAAAAAATATCAAGGCATTTATTTGTAAAAAATATTTTAG

TAGATCATTTTACAACAAAATATGTATGTAACTTCGTTTCTTGGATCCAAATTGATTTCGGTCTGAAAAT

CTTCTAGCACAAGCACGCACACGTTAACACTATCAAGCAAATATATTAACATTAACAAGCAAGCAAATTC

TATTTTTAAATTTACGCAAGTTTACGCGAGCGGGGAGAGATCAATTTCGGACGTCACCAAAAAAGGGTCT

GAATAGTGCAAAACCAATGTATGGCCGTTATGCGTCTTATTATTCTAATGTCTGCTATTAATTAGTGCTT

TAAGTACTAAATTTTTATCAGTGCCGTGTTAGATAAGGAAAATTTACCTTTCTTATTTAGTACTGAAACA

TCAGTAAGATCGTGGTCGGTGTTTGTAGTATCGAAGTTCTTCTGATCCTGGCCGTAGTTGGCTTTTAAAT

CATCAGTTGCCATGTATTTGTAATGGTTATGATCCAAAAGATCATCACAAGATTCGTCATCGGAATCGGA

AAGTAAGGTTTCTTGCATAAGCTCTGGAGTCATTACCTTGAGTTTTTCTTCAATCGCACCAATATTTGAA

TTAATAACGGATGTTGAAGTGACAATTTTGAGGGATTCCATTACAGTTACGTATCCAAGGTTACTTGCAA

TGTGGAGAGCTGTGTTCCCGTCCTAAATTAAGGATTTGTATTGAATTTGTAATGAAAAAGCACGATAATA

TACAATATATTTATATGGATATGACACAATCTATATAAACAAAACAAAGTTGTTGACTAATATAAGGACT

CTAACGACTCGACTTCCTGGCGTCCGATTTGTATGGCTTTTTTTCTTTTAGATTCGTAAGGAAAATTTTT

TCTCTTTTCTGGATTCGTGTTATATTTGTGTTTATTATTGGTTGTTTCGCTGACTCGTTCATTGAATCGT

TCACCTTTAAAATGCTAAGTAAACAATCATTAATAATCATCTCACGTTTTCTTTGCAAAAAAGCATGCAA

GGCGATTTCATTCTGAAGTGAAACAAGTGAAACAAACAAACGACGGTCAGAGCATAGCACTTTCTTTTTC

GTTCTGCAGCTATGGCTCTAAAGCTTTCTTCACAGTGAGAGCGGTAGCAACAGCGAAACGAAATACTACG

GGAGTTGCGTAGCTTTTCGGCGATCACCACAAAACTATTAATTATGACCATTATTTTTGACCATTTTTTA

GAACAGGCTTGGAAATGTTAAAAAAAAAGTTCCAAATATTACAATAGCTTTAATAATAATTCTATATGAC

TTTCTTAGGATGAAATAAAATAAAATAAAATACTTACTTTTGTTAAAGCATTTGGATTCGCTTTATGGCG

TAATAAAAGATTAATAATCATAATGTGACCTTGCTGAGCGGCTTGATGAAGCGGGGTATACCCGATATTA

GAAGACATCTCAATGTCAGCGTCGTTCTCAATAAAAAACTTGACAAGATCGAGGTGACCATAATGGGCAG

CCATATGAAGGGGAGTATAACCATTCCTAGTGCGCTCTGAAATGTTAGCACCGTGCTCCAGTAAAATCTG

TGATACAAGAACATGGCCCTCCTGGGCAGCCACATGTAATGGTGTTAGGCCATTTTTTGCAGCGGCGCTA

ATAACTCCATACTCTAGAAGTAGTTGGACCATATCAACGTTTCCCCCTTGAGCCGCCAAATGTAACGGAG

AGAAGCCACTCTTGCTAATAATATTAACGTCTGCACCGTGTTGCAACAGCTGCATCGCAATTTCCAGATA

ATTTTTTTTGCAAGCTATGTGAATAGCACATTGACCATTTCGGGCACATAAATTTGGCGATGACCCATTT

TTTAAAAGGAGTTCTACTATTGAGGGATTATTGTAGTGCGTGGCCACGTGTAATGGGGTCACATCATTTT

TCCCCTGAAAATCAATAGAAGCTCCATTTTGTAGTAATATTTGAACCACATTCTGCTTTCCGTATTTGCA

AGCTAAATGCAGTGGAGTAAACCCTTTTTTGGTAACAGCATTATTTTCCGCACCATTTTCCAGTAACACT

TGGACTATATTCTCTTGTCCTTCTTTTGCAGCAATATGCAGCGCCGAATATTTGTCATTAGATTGAGCAT

TTATCTCTGCTCCATGCTGCAGTAATAACATAATTATATTAATATTTCCTAATCGAGAAGCTACATGAAG

TGGCGTTTGGCCTTCACGGGCAATAGCATCCACTTTTGCGCTGCGAAGTAAAATTCGAATAATATCCGCC

TAAAATAAATAAATTTATTAATATATTTTATGCTATATACTTAAAGCAATACCTGATTAGCACGAGCTGC

CAAGTGAAGTGGTGTTTCTCCGCGTATTGTTGGTAAATCCGCACTAGCCTCATGTTGTAGTAAATATATT

ACAATATTTATACATCCTGAAAGATTGAAATTTTATATAATTTTTATACCCAATACCCTATATTCTCCCT

TTTTCGCAATTTAAAATTTTATAATAGTATAGTATTAGCTACCATTTATTATTATTATTATTGTTACCAA

TATTATTATTTTTATATTTTTTAATAAAAATTCCTATATGCTATTAACACATTTTCCTGAGCTTTTTTAT

TTTAAGGGAAAAGTCTATATGACTAAATCCTTATGATTAACTTATTAAAGTGAGATTAAAAGTTCGAAAT

GCTTATCAAAAAATGTACTTGAGGAAACGTATTAACTTAATAAGAATCGACTGGAGGATAACATAACAAA

TTTAATATTTGTACCTACCCATAAAACTAGCTACATGTAAAGGTGTTAAGCCAGATTCCGTGGTTGCGCC

AATGTTAGCTCCGTGCTTAATAAGTAGTTCAACCATCTTAATACGATTTTTCTTGCACGCAATATGAAGA

GGAGTGAAACCGTTGAGCGCGCGGGCATTTGGATTTGCCTTGTAATCAAGTAAAAGCTTAGCTACTTTAA

CATGACCACAGTGAGCAGCAACGTGAAGAGCTGTTAAGTAATCCACAGTAACTTCATCTACTGGAGCCTT

GTTGTCCAACAATAAATGAGCTGCTTCGTCGTGCTCACCCTGTGCAGCCATGTGGAGCGCAGACAGACCA

TTCTTCGTTTTTGTCAGTATCGGCGCGTTTTGCTGCAACAAATGCTTAATAACTTCTACATGACCGGAGC

GAGACGCACAGTGAAGTGGTGTAAGACCATCACGAGTCGCCGCATCTATTTTTGCTCCTCGGCACAGTAA

TAAAGTGCAAAGTGATAACTTTCCCCATTTACATGCCACATGTAAGGGAGTTATGTTATGTTTGGCTACA

TAGTTTACATCTGCTTTGTTGTTCAAAAGCAAAGTGGCAATGTCCACGTTCCCATAATGAGCTGCTATGT

GCAAAGGGGTGAATCCTGATTTGGAAACGATGTCAGCATTGGGATCATGTTGAAGTAATAACTTAGCTGC

ATTTACATCATTTTTTTTCGCAGCAATATGAAGAGCTGGTAGGCGAACCTTCCCACGCACGTCATTTTCA

AGTAAGACAGCTACAATTTTGTCGTGTCCCTGCTGCATTGCTACCGCAAGTGGTGTGAAGCCATCTTCTG

TAGATAATGACGGATTTGCCCCATTGGCCAATAGGGTTCGACAACAATTGTCGTGGTTTTCTTGTGCTGC

CATATAAAGCGGGGTGAAACCATTAAGAGACTGCACGTTCACATTAGCATTATATAAAATTAGCTGATTG

ATGACATCATGCTGCCCCGCCAAAGACGCAATGTGCAAGGCTGTGTTTCCCTTTTTTGTGGCATTATCGA

TCTTTATGCCCCTTCTTAGCAACTCGCAGCATATGTCCACATATCCGTCCTTTGCAGCTAAATGAAGTGC

ATTAAGACCGTTCTAAAATAAAAAAAAAACTATAGTAACTAATATAAATTTACTCGGCTTTGTTCCAAAT

TTAATGATACGACGCAAAAATCTGTTGCTGAGACACATTGGTGGCCCGTAGTTAAATACAATAAATCCTC

ACGTGTCGCGTTTTTACGTGATTCCTTGAGAATTGAAAATCAAGATTAAGATAAAATTATGTGGTTCACG

AAAAACCGTGAAAGTAAGTTTACATTGAAGTGCAAAATTTGTCGTTTTTGTCGTTTCTTGAACATTACAT

TTGGACTGATATCTCAATAAGATTTTGGCCACGAACACATCCAATTCTTGGTGGCTAATATTTATTTATT

AGTATTTATCAATTACATACTTACTGCATTGCAGCTATTTATGTCTGATATTTCTCCACAGTCCAAAAAA

TCCATCACCTTTTTAATGTCTCCGCTGCGAGCAGCACGTAAGAACGAAATGGTTGCGTCATTCTGAAAAT

GTAATTAATAATTAATAAGAGCAAAAAAAAACATACTGAAATATTATTCCCATTTTGAAACAGCAAATCG

CTGAACAGAATATTGGCAAGAAAACTAACAAAACAAACAATTTTTTTAAATGCAAGAGAAACTAGAAATA

CAACGGTATATTTCCATGTCCATTTTCGGGATCGACTCTTTATTCCACCTATTTTTGTAAAATGGAATGT

GTAGATAGGAAGAAAATCCCGTTAGCTTTTCATGTTATCCTTTTTTATTTACATTCTTGCGAAAATTCAC

AACTTTTAGGCTGTTCATAGGAATAGCCGTGTGTTTGGTTAAGTTAATTCGCATTTTTAAATGGGCAATA

AAAATAAAAAAAAATAGATTTTAGTGGGTAGAGGGCAGAAAAGATTGTTAATTCTTAAGCTAAGGAAGGA

ATAACATGAAAGGGCATTCAAAAAACCCTTGAATGTTGTACCAAATGTTGAACGGTATCCAATGCCATTA

AATAAGAATGGAATCCCGAAAACCGTGCTACCATACGTAAAACCATGGATATAGACGATGGACGCATAGT

TCGTTACAGCAAAGTCAATCCTTTTGCATCCCTTAGGCACATAAAGTCTGAGCTGAACTTGGGAATCAGT

GACGTTACAATTCGAAGACAACTATTGCATCAAAATTAAAGTGCGAGGAGTCCAAGAAAAGATTCCACTA

CTTAGCCCAAGGCATATTAAGGCACAGTTAAGCTTCGCTAAAACCTACCTAAACTGGCCAGTCTCCAAAT

GGAGAAATATCCTTTGGACTGATTGGTCAAAAATAGTGCTATTTGGAGTACCACCCAAAACACCCACTCA

AGACTTTCAATCATAGTGGACCTAAAGTCCTGGTATGGGCCTTTTTTTACAATGGTATGAGTCCAAAACA

TATGACTTATGGTATTATAGACCAAAACGCATATGAAAATATACTTAGTGATGTCTTTCTGTCATATGCT

CAATGGAACATGCCCTTAAAATGGACAACAGAATAATGATCCGAAACACACAAGCAAATCGTCTAAGAAT

TGGTTTCCCCAAAATATAATAGAGGTAATGCCGTGGTGACCAGCACCATCGTCGATTTAAACCCGATTGA

AACCATGTGGGGGAGCATAAAACAGTATGTGTCGAAGAACTCCAGGACATCTAAGGCTCAGCTTTGGCAA

GTTGTGCAGGATGCATGGTTGAAAATTCCCCCCAAACGTTGCCAGGACCTGGTGAACTCACGCAGGTGTA

AGGCTGTGCTGGCTAAAAAGGCTATACAACAAAGTATTAGGCCCTAATTAACACATTAAAATGAAAAACT

AAGTTAGTTCTAAATCAAGTTGAATTTAATAACAAGATCCGTAACGCCATACGATTTTCTTGCACACGGT

TTTTTTCGGGCTGGTGGCTCTAGAGCTGGCTCCAGGCTCCAGGACAAGACAGATACAAGAAGCGGTTGAT

TGTATGTGCATGAACAAGGTGTCGTCCATCGTGATATTAAGGTAAGACAATTTTATCTGATTCATATCTT

GTATGATCATTTGGCAGTTAGGAAAGGATTTTAGATAGAATAGAATAGATTTACAGTTGCGGTAACAATA

ATAGCACCATAAGCACATTTCGTGTTTGTCCCAGCGTTTCTCTATTTTCTGACACTTTTTCATCATTTTA

CTCACTAAACTTAAATACTAAAATGATTTTCAATCGAAATAAAAAAATTAGTAACAGATTTAATGGATAT

TTTAAAAATAATTGGTTAAACAAAAAAAACCTTCAAATTCAGGCGGTAACAATAATAGCACTGCTTCTCG

TAGTTTGCTAAAACTAACCAAAAAAATAAAAAAAATAATTCAACAAATGGATTATATCTTAAGAACTATG

TTTAAAGAATCTTAATATTTGGTTGCGTGACCTTTGTTGGCAATGACAGCCGCGCATCGTCCTCGCATGG

AGTCCACCAAGTCCTGGCGCCGTTATTGAGGAATTTTGCTCCATGGATCCTTGACCAGACCCCAAAGATC

ATCGTTATTATTGGGTTTGGCTTCAGAAACCTTTTTTTCACGTCCGCCCAAAGGTTTTCGATTGGATTCA

AGTCGGGTGACTGAGCAGGCCAGTTCGTTCCTCGGGTCGATTTCTGCTCTAACCACTTTCAAGCTTTCTT

GCTCGTGTGTTTTGAGTCGTTATCCTGTTGAAATGTCCAAACCAACGGCATTTCATCCCTGGCATATGGC

AGCATCACATTTTCCAGGATATCTGTGTAAATGTGCTGATCCATGATGCTTTGAATCTAATGGATCGGAC

CTACTCCATAGTATGAAAAGCACGCCCATACCATTATGTTCGATCCCCCGTACTTTACCGCCTTAAAGGT

GAAGCGAGGATTATATTCAGTTCGTGGTGGACGCCGAACATAAGACCAGAAGCCTTTCCCACCAAACAAG

ACAATTTTGGTCTCATCTGACCACAAAATGTTGTGCCACTTCTCCACAGGCCAGTCCTTGGAAATCTTGG

CATATTCGATTCGCTTTGCCATATGCTTAACAGTCAAAAGCGGGACTTTTCTTGGGCTGCACGCATTAAG

GTTGTTTTGTCCTAAGCGTTTGCCAACAGTTTCCACGCTTTCAGCTATCTGAAGCTCGTTCTTCAGTTCC

GTCACCGGCTTAAAAGGCTCCTTCTTGCCTTGCCGACATTTAATAATTTTTTTTAGGAAATCAACTTTCG

ACCTGCAGTAGTGCTATTATTTTAACCGCAGCTGTATGTATAGGAAACGGATATTTGAAATCTATATAGG

TTAACGAAATGAAATACATATTAGCCTCGACTGCTTTTTACACCCGTTACTCGTAGAAAAAGAGATGATT

CGTTCAAAAGTATAAAACAAACAGAATGGAGTGTTTCCAACTATATGAAGTATATATATTTTTTATCAGA

ATCAAAAGCCCTGTCTGTCTTTCCGTCCGTATGAACGTCGAGATCTCAGGTACTATTAAAGATAGTAGGT

TGAGATTAAGCATTTCTATCGATTTTCCAAACAACTTTTTGCCACGCCAATTCTAACGCCCAAAAACCTC

AAAAAAAATGTTTTTTGATTTTTGTATTGGTTGTGTAAATTTCTATCGATATGCCAAAAAACATTCAGCC

TCTCTAACGACCACAAACCGACTAAAACTGCCACGCCCACACTTCTGAAAAATGTTTAGATATGTTTTCA

TATTTTTATTAGTCTTGTAAATTTGTATTCATTTGGCGAAACAATTTTTGCTTTATTTTTGCTATAACGA

TCACAAACCTCTCAAACCTGTCACGAAAACCCTTTTGAAAAATATTTTGATCTTTTTCATAATCTAAATA

GTCTTGAAAATTTTTAGCCATTAACTAAAAAAACATTTTGCCACGCAGAAAAAATATGAAATTTCGCGTT

CTCACTTCCACTAGCTGAGTAACAGGTATATCTGTTGTTATTTTCAAATGCTTTTCATACTTTTCAATAC

TTTTCATACTTCAATTCATACTTTTCAATGCAATACCTGCATTCGATTTTTATATGGGGATGAAATTTGG

TAATGTCAATAAAGTACACTAATATGGAAATTAATATATCTTTTTTCCTTTAAAAATTTCGGATATCAAA

GATAAATTCAGTCGGAAGTTCGAGAACGTATCGAGGAAAAACATAAGTATTACAGCGTCTTTCTTTTTTC

ACAGAACATCGAAGAAATTTCCTTTTCCAACAGTAAAGCTTGGTAAAAGAATTAAATGGAAGGCTTCCAT

GTTCATATCTGCATCTTCATAATATTAATAGTATATTAATAGTTATATGTTTAACATTTCTATATTATTT

ATTCCCATCACTGTTATATATGATATTGTGTAGATGTAGGCTTGTAGTTAAATAAAATATAAAAGAAAAT

ATTTATTAAACTTTTGTTATTAATATTCTTTGTGTACTCTTTAAAAGCACTCAATAGCAGTCTTCCTGAG

TATGAGAGTATCATCCCCGGCAAAAGAAATACTTATGAAACATTGTGTTCCGGAATAATTCGACTTCCGA

CTGGAAACACTTAGCGAGGTAATAACAAGAGAAAGTGCTATAGTCGAGTTTCCCGACTATCAGATACCCG

TTACTCAACTACTGAAAATTTCATAATTTTCATAATTTTCCGGGATATCGATGTACAGTTTGTCAAGAAA

TTGTTTGGACAATGAAAATAAGTTATATTTTCTGTCACTGAACGAGAAAAACAACTGAATCCAAGTTTGC

GTAGATTTGACACTGTCAAGAAATTCTTTGCACAAAGTACTTAAGCTATCTTAGACTTATTAGACTGAGA

CTTAAATTTTACTTTTACGTCCTGTTCCACAGTTTGATTCCAATCTGACGTTATAATTAATTACGCGATT

AATTACGTTATAAATTGTTCTCCGCGATGCAGAAAACATTTCTGACAATTCCGTGACAGATTTTTCCAAA

TGTTGATTATAATAAATCAGATGAACTACTTCAAAACTCAATTCATTGACAGGCATTTCCGGTTTGGCGG

CTTTAGGGCGTTAGAGTGGGCGTGGCAAAAAGTTTTTTGGCAAATCGATAGAAATTTTCAAAACCAATAA

ATATATGAAAATATATCAAAATATTTTATAAAAGTGTGGGGTTGACAGTTTTTGCCCGGTTTGTGGGCGT

TAGAGGGCGTGGCAATTTTGGAAACAAACTTGCGATGCGGCTGTGGAATCTGCATGCTTAGCCTCAACAG

TCCAGATTTTATAGTTCCTGAGATTGATACGTTCATACGGACAAACGGATGGACAGGAAAAGATCGACTC

TGGCTATTTATTCTGATCAAGAATATATATTCTTTATATGTATGGCCGGAAACGCTTATTTGTACCTCTT

ACATACTTTTCAATGAATCTAGTATGCAAACTAAGAAAATACAGTTTTAAAACTGATCGATGTCCCAAAT

AAGAAATCTAAAATTCAATAGAAAATGCACGAAATAGAGGTGTATGTACTTATGTATGTACGTTCCAAGA

ATCAAATATGCTTGCTTGGAATGCTAGTTCCCGAGATTACAGCTCATTATACGGACATGTCCAGATCGAC

TCGGCTTATTATCTAAATCATAAATATTTGTATACATATGTATTATAAAATGGTACGATTAATGGGTATA

ATTATTTTTCGTTTACTCAGTATGTGAATATGCATAGGAGTATACTATACAAATGTAAAAATTAATACAT

TCATATACATATACATACATGGCATCTGCCAATTATTTTGGCAATGAGTATTAATTTACTGGAAACGCCC

ATATACGAATGTATGTACATACATATACGTACATCACTAAATTTAACCCCATAAATGTATTTTTGACAAC

ATAGAATAGTAGTAACCCGCATAAATATTACCTGTTTTATGATTCCATTCTTGTTGTCTAAAGCCATTCC

ATTGATAGCACAGGTTTCACTTCTTGTTTGTATTTTGTTCTCAACTCGTACATCACCAAGCGTCATAATT

TAATATAATGGCCTAAATATTAAAAAAAAAGTTTTCATACAAATAAAAAGATTTTTTAGGTATGTAAAAT

TCACGCAATTAGTATATGATATATAAATGCATATTTATATTCCTTTAAGCCTACAATAAATTTCGTTTCA

TATTTTTACTGTATTTATAGCTTATCACTATTTTAAAAGCACAATAAAAAGGACAGGAATCAAGAAAAGT

TTATCTTAGTTAACAGAAATAAATATTACTAAGATGTTGACCAATTATTAAGAATTGATATATATAGACA

GTGTTATATGTATTTACATAGAATGTTCAGACGGCTTATTACCAAAAATAGTTCGATAGGTATAAACTTT

TTATATCGTTTTCCTACCATATCAAAATTCCATTTACGCAACCAGTGCTGCTGTTGCATTATTATAAAGG

ATTTTATTATACGCGCATGCTCCGGTAATCGAATTCTAAGAATTTTAGGATTTCGATTTGAAATCGCAAG

GTCGGTGGTCCGGTTTTCGAATTTATAAAATTTTTTCGATTTGTAAAATGTGCACTTTGGCCGAAGTGCC

TTTTTTATATCAAAGCAGATCTTATTTACTTAGGATAAAATAGTTTACTCATTGGACTATTGATGTTTAT

GCCACATCATCACAAGATCACTCTGCCCCTTAGTTATTTAAAAAAAATTGATTTCTGACCCCAACTCAGA

TTTTACAAGCAAAATTTTCGATTTGGCAAAGGGTTGATAATAAGGTCGCAAAAAGCTATCAGGAAGTTTG

CCATACAGTTAGTAAAACGAAATAGGAGAGTAAAAAAAACTTATAAATTATAGAAGAATTCAATCATTAA

TTTAAGGGGGGCGATAGGGTTCTTTGTAAATTATGCGTTTTAATTTTATCACATAAATGGTTAAAGTGCA

GTAAAGAAAATAATTGCGAAAATGGGAAATAAAACTGTGAAGAGGCGGACGCTTCCAGAAAATATGTGAA

AAGAGCTTAGCCAGCTGTTCACTGTTTAATTAAGATTCCGATAGCAAACATTTCAATCATAAGATTTTGG

CCAAATCGAAGTCCAAAAAATTATTACAAATACCTGAGCCTGCCTTAGAAATTCTCGGAAATGTTATTGT

TATATTAAAAAACATTCTAAGGGAAATAAGTTAAAAGCAAGAGACAACGCTATAGTCGACTCTCCCGACT

ATCAGATACCCGTTGCTCAGCTAGTTCAAGTGATACTGACAATTTTCAAAATGATTTTTTATCGGAAGAA

ATTGGGGTAAAAAATTAATTTTAATGCTCTAAGGTGTTAACGGGATATATTTGGGCATCTTTTTGGTGTC

AGAGTGGGCGTGGGTTGACATATTGTTTTTTAAATATCGATAGAAACTGCAAAAAAATTAAATCATTTCT

CAAAATTGTGGGTATGGTAGTTTTGGACGGTATTAGGTCGTAAACTCTAAGCCGTTGCAAAAAATTGTTT

GCAAAGCGATAGAAATTTACAAGACTAACAAAACTGTAAAACATTCGCAAACATTTTTAAAAAATTTGGG

CGGGGCAGTTTTGGGCGGTTTTACGGCTCTAGAGTGTACGTAAAAAAAATTTTTTTCGTCATGTTAATAG

AAATTTACAAGACAAAATATTAATATGAAAAAATATCCTAACATTTTGCAAAAGTGTGGGCGTGGCAAAA

AGTTATAAGGCAAATCGATAGAAATTTAGAAGACAGAGAATAATTCGAAAACATTTTTCAAATGTATAGG

CGTGGCAGTTTAGGGCGCTTTGTGGGCGTGGCAGTTTAGGGCGGTTTGTGGGCGTGCCAATATGGTGCAA

CAAACTTGCACTGCGTCTATGTCTAGAATCTGTATGCTTTATCTCAACCTTCTAGCTTTTATAGTTCCTG

AGATCAAGACGTTCATATTATTCCATTTTATAAATCCATTTTTCTTGTATAGCACATTTCTGTAAGTCGT

AAGGTCAAGAAGGACAATTTGGTGTCGTAGCCCATCCCACAGAGCACATTCGTAAAAATCTGATTCTGGT

CTAGAACATCTGTTTTATTAAAATAAACATCGTAAATTGTGCAAACTGTCTACATTGAATCATTTATATT

ACCATTATAATTACAAACAATATTCTTATTAGAATATCTGTTTTCGTGTGTTTGCCCTATGCTTATATAT

GATATATATATATATATATATATATATATATACATATATATATATATGTGATATATTAAATTCTACCGAA

TATACGCGAGCTACACTATAATCTCTTCTTTAGTATAAAGCTTAGGATACATAATAATGAATTGCAGCTC

GAGCGTTGAAGATGGCTTTGAATGACTTGGATCAATTGAGTCTATGCATAAATTTTAATCATTTCTCAGG

AAAACAATAAATAAATGTAATTAAAATACTAAATTGACTATATACTATATACATATATGCTGATTAATAT

TCCTTCTCGTAGTGAATTCCTGAATTGTATTTCAGAAAAAGAAGAATTTTCAGTTGCATGTCTTATGTAT

CAACTGCTGAATTTTCAACAAAAAATAAAAGTTAAATGATTACAGATACAGCATTAGTTCAGTGTTATGA

CAATAGGTAAATAAAGTACATGTGTATATTTGTACCTATGTATGGGATTCAGATCACCGCAGCGGGAAAT

AAAATACACCATCGTCCCAAAACTCTTCGATCTTCTATGAAGCTACCTTGGCGTAAAAGAGAAATCGCCA

GTGTAAATATCTATTTGAATATTTTTTTCTAAATGTATTTACTTTTGGGTGCGCTTAAACATTATTTGAA

ATCCATCAATAAAGGGATGTGGACAGGCAGTTTTATGGTGACACCAAAATAAGAATTGTAATTATTGTGA

ACGCATCACATTGCCTTAATATTTTGTTTTTTAAGGCGTACATATAAATCGTGAAGTTACTATACGTTTA

TGTAAATTTAACATACGTTTATTACATAGTATGGCTTTAAAATAATGTCTATATGCGTAAAGATATATAT

ATTAGAATCTAGATACAATATATGTATATACACAGTCCTTCCATACACATGCATGTATCTATGACATGTT

TGGACTGATAGATTTTATATTATGTCACGAAATATAAAAGTTTTGATGAAGTTTCTATGACAATGATGCC

ATTTTACTAAGTGAAGGTTTTTACATGAATTAATCTAAAATACATATTTTTTTTATCTAAGTGAAGTAAC

TTATAGTACAAGCGTCTCAGTTACCAAGTAAAGATTAGCTATCTATTCATATTTGTTCGGGTTATTTTTT

TGACTGCACCGGTATTGCCAATGTCAGTGAAATGGGAAATGATTGGTTCGTTGTTCATGAAGTTGCTTCT

TGTAACTTTGGATATTAGTTAAACAGACCACCGTAAATGAGACTAGTTTTTATTGTAGCATTCAATGTCG

ATGCATATTAAAATATCAGAGTCAATCTGGCCACGCAACGCCAATTTGTATTGGTTGGTTTTTTATTATA

AATATATTCGTCAAATTTTTATAATTATAATGTATAAAATTATGTTTAATTAATTAAATTTCCTGTACAT

AAGAGTGTTATTAACAAATTTCTTCATGTATAGCTCACATTTTATGCGTTAGGTTTAATCTATTTACGAA

TTTTCAGAGTGTATTAAAATTTGTTTTGTCCATTTTGTATTATTTATTACCTATTTAACTACTTCTTTCC

ATTAATAAAATTTAAAATAATACCTGGATGAAAATCGCATTGCAGAACTGGTCATCTATGGAACAACATT

GGAGTTGCTGGACCTACACATGTATGTATGTATATGAATGTAGCTATAATTAGGAAAACGTTATTAAAAC

TCACTGCAGAAATTCAGTTATTCTACCTCAATTTCTTTTCCAATTTGTATACTTGTTTAGAGATTAAGCC

ATGTCGTAGATGCCGCTCTAGTTTGTCTAGTTTATTGTTTTTGCCTTTGTCTATCCAATTTTTATAAATA

TATAAAAAATATTAAAAAATAATTTTTTTAAGTGCCTTTTCAATTTCTGTTGATGTGAGATTGAATTATT

ATTAGTAAAGATATTACGATTGGGAAATTAGCTTACAGTTGAATATTAAAAAACGTTATTAGATTCATTA

CATATTACAATTTGCATTCCATTTCAGAAATTTATCACTTGGTCAAACAACAAGGAAGAGCCTATTAAAG

AAATTGAACTAATACCTGATTTTGCTTGGGTAGCTATTAATGTGCCACTGAACGGTGTTTTTATTAAAAT

GATTGAAATTGAGGTATATAACAAACAAAAAAAATAGTTATGTTCCCTACGTGGAATTCCACTTTTAATT

TTAAATCGATACTTTTTTGCACAGACTACTAAAGTTCATCATTCTTAATTACCATTGCCAAGAAATTCGC

ACCTGTCATACTAAGAATTTAATCCGAGGGATTGTATCGTAATGAATTCATATCAAGGTGTTATAAAGAA

GAAACTGGAAAAAAGTAAGATATTATACAGAAATGTGCTCAACGCGTGCTTTGGTGTATGTGTATTCACA

TTACCACTTAACAAGTTAAAGGGTGTCCTGCCCAGAGGAACCAGATTAAGCTTGAAGATTTTACAAAAGG

AGTACATCAAGCAATTTTTTTTTGAGAAGCGTGTGGGAAGCGGAGGAGCTGTTTTAAATTTTATTACGTT

TTTTGGATGATTAATAAAGAACTGGAGAAGAAGCAAACCAAAAAAATATCAGAGCCTAAATCCTGCAGGT

CTACAAACGCAATTTTCACTTAAACGACGGCAGCTAAAATTATTGCACTTTAAATTATTAGCCAATAATC

ATGTGCCATTTAACTTAGATATCCAACCTCGTCCAACATTTTTGAGCCGGGTAGGCAGATCGAACTGCTC

TTCAATGATGTTACAAATTTTGTTCGCTTGCTTTCTATGTTGTTTAAGAGAGACATTTTACAAAGATGGC

AAATGTAGCTGACATTAAAATTTGCATAATTGCATAAGTGTTAGAAACAAGAATAAGAACCAAGAAGTAT

ATTCAAAGTGTCGAAGAATTTATAATTGCCTTCACTTGTAATTTTAAATTGTTCAGAAATGTTCGCAAGT

CAGAGCAAGGCTTGTGATTCTCCGAGTGAGACTGTGCACCTACAGTCTTTACCAAATCATATTGAAGATC

TAAAATTTAGAAATTCTGATGTTGAAACGGATGATGATCTTCACTTCCCTGGAATTGCAGCTAAAAATAA

AATCTTGAAGCTTAGCTGGTGGCATTCTCCTGTTGATATGCATTATGTAGCGACAGAATCAGTGCAACCA

AAAAAAAGTGATAAAGTACCGAGCAATAAAATTAAAAAAGTTGAGAACAATAATACTTTAGTTAATGGTT

GTAGTAAAACTTCAGCAAGATCTGTTCCATTACTCAAATATAATCGTCCAGACCAGGATGGGGACAGCGA

AGAAAACATAACAAGCGTTCTTGAGCCAAACGTTGATGAAATCTATTCTAAAGACTCAGAACGGCTTGTG

GATGGTAAGTTATATTTTTAGCTTGTTAATTACTGTTGACAATTTTTTTTTGTCTACTCGCGAGAATAAC

AAAAAAAGGATGCACCATCGATTTCCCTCTGAGTAGCAGTCTTCGTTGCTTTTGCTTTTGATTTTCTGAA

TATCGCATAGTCGTTAGACGCAGCGTCGTTAGACACATCCCTTAATGAGAATACGAGCGGCGATTGATTG

TGATTTTTGAATTCCAAGTTATATAGATTTATTTTTAGCATTAATTTCTCATATTTCGTACTAATTTTGG

CATTAAAAAATTAAATTTATTTTTAAGAAATAAATTTTCTTTTAACTTGTGAAATTCACAGACACGCATA

CATGAGCCAAATACTTATTGAATCGTGGTCCGGGTGATGAGAGCAAAGGAAAAGGAAAAATGTGAATAAT

TTCAAGGGATTTTTTATGAAAGTCTACACTATGACTTATAAACAACTATTTTTCAACGATACATTCAGAG

CTACTATGTAAATCTCTTCGGCTCTAAAAAACAGCAAACGTGTGTTCCGCAAGAATATCTGCGGTTTCAG

GTATTTTTAATAGCTTCAAAAACCAACAAGCGTCCGATGGTGCCGTATTGTTCGCGTCTAGTCACATTAA

TAATACCCGTTACTCGTAGATTAAAAGGCTACACTAGATTTGTTGAAAAGTTTGTAACATGTAGAAGGAA

GCGTTTCCAACCATATAAAGTATATATTCTATATACATACATACATATGTATATTCATGTTTTTATTAAT

TTTCGCGTCGACTTTAGTCTGCCAGCTGAATGCTTGGCGAAAAGTTTTAAGTAGGTTTTTAAGGCAGTTA

AAGGATGAATAATGATTTAAGACATGGCGTTTAAATTTGATTTGTTGGCTTCGAGTAAATTGCTTTTCTA

TATATCGAAAATTCTCAGATATGATTACTGACTGCATTTTAAATTACCTACTAATTAAAAGTTTAAATAG

GTGACTAATGTATGTTCATATTTTTAAATAAATATGTATATGCATTTGTATGTATATGAAGCAACAAATC

TGTTTTCAGCGTTGTTGTATTAATATATGCATACATACATGTATTGATCAGCACAAGCCAGCTGCACAAA

AATTTGAATGAATATACATATGTACATATGTACGGTACATGTGTATGCATTAATTGATTGTTTCTCATTG

TATTTGTTATGACCATCTCGAATGTGTGTATAAGTGGCTCAAAATTCATGTATTATGTTTTCACTTTGTA

TGTACATATGTATGTATGGAAAGCTTCATATATGAGTGAATTATTAGGTGTAACGCACAATATTTCTATT

AAAGATTTGTTCTGTTGGCAACAGTGTCCCAATTACGTACAATTGAAAAGCCCCATAATCATATAAGCGA

ATAAAAAACGGGTACGAAAAGAAAAGTGTGAGTGCTCTAGCGAACGAACAATATCAAGTTTGCGCCTTGG

ATTCTTATCATTTGTCTTTTATCTATTGATGTTGCCTTTTCGATTAGGCGTTTAAATAGCTGTTCGTGGC

AACAACTTTTTCTTTAAATGTGCCTTGATTTTTTTGGTAAAAGGTCACAGTTAATTGCCTTAACAATGTT

AGTTTCAAGACATTAACGGATTAAATTTTAGCTATGCAATTTAACAATATTTTTTGTTTCAACTATAGGA

GTGTAATTGATTTAACTTTACTGTTCTTATAATTATACAAAATAAAACAGACAAAAATAAGCCAAGGTAG

GCGTACTTAAATACATACATAGATAGAAGAAAATAGCAAATTATGACACCCCACAATGATTCAAAAGGTA

TGCACTCTTACATAGTAAGCGAATTTAAATTATATAACACGCCATCGTTCTATTACATTATTGTTATTAG

TATTTAAAGCTTGATTACTTATTTGTAGATTCAAAACCATGTATTGGACTATTAAATCCAGATCAGGAGG

ATCAAATGAAAGTATGCGGTTATCGACGTTCTCTTATGCGAACTGGTTTTTGTTGGGCATGCATCTTCTT

AACTGGAGGTCTGTTGCGCCTCGTGTTACATTGGTGGCGTCATTTATATTTATATGCCACTTGCTCTCAA

TGTTCATTGGAGGAGGCAGAACAGGTTTTGGTAACAGAGGATTATCAAGGAAAGCACAAAATGTACCATG

TAAAGCAAATTCAAGTCCTAACGTCGAGCAACCTTAAGTAAGTACACGACAATTGTTACAAAAAGAAAAA

ATTAAAAGATTACATTCATCAGGACACTTTTGGAAAAGGAACAGCAATCCATAGAAAGAACTCATATAGA

ATGCGATCATGTAGAAAACGTCCTTCAACTGTCAGTTCATTTTACCTCGGCCCAATTCAAAAGTACGTGC

CATATAAACATATTAAGATACACCAATTTCCAACATCGTTTTTTTTTTAGAATGCTCATCAATACGAATT

TTTCGCTGCAAGCAATTGGTTTATGCTTGGAACAATAATACAAATAGATTTCAAAGGATAAATGGACTCG

ACCTAAATATTCCTTGTTCATATTATCACCAACAGCGTGGATTACCTGTACATGAACAGATTTCAAGGCG

AATTGTTTTCGGAGATAATGAGATAACTGTACCATTGCGAGATTTCAAGACATTGCTGTTCTTAGAAGTA

CTTAATCCTTTTTACGTTTTTCAATTATTTTCTGTAATTCTTTGGTTTACATATGATTACTATTACTATG

CTTGCGTAATACTCTTGATGTCAGTTTTTGGTATAACAGTGTCTGTTTTACAAACGAAAAAGGTAAGTAT

ATCAATTAGAAGAACTTTATAAAATATAATTCCTATATATTTTTAGAATCAGGATGTGCTCCAAAAAACA

GTATATAACACTGGTAATGCTTGGGTTGTTGATCATAAAGGACTGTCTAAAGAGCTTCCAACGCGAGCGA

TAGTACCTGGGGACATCATTGAAATACCCTCATCAGGGTGTACGCTGCATTGCGATGCAATCTTAATATC

AGGAAACTGCATTCTAGATGAGTCTATGCTTACTGGTGAAAGTGTGCCAGTGACCAAAACTCCTCTACCG

TCGAAACGTGACATGATTTTTGATAAAACAGAGCATGCCAGACATACACTTTTTTGTGGCACAAAGGTTA

TTCAGACTCGTTATATTGGCTCCAAAAAAGTATTAGCATTTGTAATAAACACTGGAAACATAACGGCAAA

AGGAGAACTTATACGTTCTATTCTTTATCCCCCCCCTGTGGACTACAAGTTTGAACAAGATTCGTACAAA

TTTATCCAGTTTCTGGCCATAATAGCATGTGTAGGATTTATTTATACGCTTGTAACTAAAGTAAGTTTTT

AGTAACTTTTTACGAAAATATAATTTAATAATAATTTAATTTGTTACGTACAGATCTTGCGTGGAACGGA

TCCTGTGAAAATAGCAGTTGAATCACTTGACCTTATCACAATTGTAGTCCCACCTGCACTTCCAGCGGCA

ATGACAGTCGGTCGATTTTATGCACAAAAGCGGCTAAAGACTAGTGAAATATTTTGCATATCTCCTAGGT

CTATAAATGTGGCAGGAAGCATAAATTGTTGTTGCTTTGACAAGGTTCGTACCATTAATATGTTCTGTAT

TGATTTAGGTTGATTAAATGTTTTGTTTGCAATTTCCTATAAAAAAATATTTCGCATCTTATTTTAATTT

CTTATTTAAACTATATAGTGAAATCTATTAACATTATTATTATTATTGTTATAATATAATATTATTATAT

ATATTATATATATTATTATATATTTTATATATATATTATATATTTATTATTATATATATATATTATATAT

TATTATATATATATTTTTTAATTTTTATATTTATTTATTTTACGGGTTACTCATAAAAAAAGTTTCGTTT

AAAAGTTTGTAATGCTTTGTAGAATGTTTTTGACCATAATAAGTATATACATATATTCTTGATCAGGAAC

AATAGCCGAGTCGATCTAACCAAAGACACTAGGATAACAAGATGCGTAACGCCATACGATTTTCTTACAC

ACGATTTTTTTTGGGCTGGTGGCTCTAGAGGTGGCTCTCCAGGCTCTCTGAGAGAGCGGACAGCTCTATA

GCCAGCACCTTTCTTTCTCGCATACAGTGACAGCCGATAACTGTATGTGTGTCTGTATGTATGGTCATGC

ATTGCAAATTTGATAAAATATGCCCTTCACTTCACTAGCTTAGAAATAGTACTAGCCGAAACTATGTACA

CAATATCACAAAATAAATTTCAAGTATGGCTTTATATTAGAATAATTGTCATTAAATTATTCAGCTTGGG

ACGTGGGAAAAATTAGAGTAGACATGTCTAGTAGACATCGATTCTTAGGTGCTTCTGACCGCACGTCGTG

CCTCAAGAAATCAATTTCGCATATTTATACCCATTATTTCTAGAGTAAAAGGGTATACTACATTCGTTGA

AAAGTATGTAACAGGCAGAAGAAAGCGTTTCCGACTATATAATGTATAAAGATCAGGATCAACAGCCGAG

TCGATCTGGCCATGTCCGTCTGTCCGTATGAACGTCGAGGTCTCAGGAACTATAAAAGCAAGAAGGTAGA

GATTATGCATACATATTATGCATACATATTGCCCGTTGACCCATGTTGTCACGCCCACTCTAACGTCCAC

AAACCGCACAAAACTGCCACGCCCACAAATTCAAAAAATGTAAATGTAATTGACCAAATTTAACAAAACT

CTAAAAATGTAACTTTGTTTCTTAGATCAAAATTTAGACCAGAAAATCGTCTTCATCTTCTAATGTTTTT

ACTCACACAAGAAAGCAAATTCTATTTTTAGATTTTAAAGTACTCCATTTTACGCGAGCGGAGAGAGAGA

GCAATTTTGGCCGTCACCAAAAAAGTGTCTGCATAGTGAAAAACCAATGTACGGCCGTTACGCATTTTGG

TATTTCATTCAACGCTAATAATATATATAATAGTATATATAAAACAGGGAAAAGGGAAAACCGGTTATAA

TAAAAAATATATATTTATAGAAGAGTATGTAACAGTATAAGTAAGCATTCCCAACCCAATAAAGAATATA

TATTAGATTAAATAAAAAAATTTATATTAAGCCCTTCTGTTCGTACGGACGTCATGATCCTGGGAATTAT

AAAAGCTAGAAATGTACTGTTAGGCATGCATAAGTTTATTTGCATAAACAATATATCATTTATTAAAATG

AACTTAATTTATACACCACCATATACAAAATAAAACCTTAAATTGTTACTTTATTTCAGACTGGTACTCT

TACGGAAGATGGACTTGACATGTGGGGTGTTGTGCCCAAATCATCGACTAATCAATTTCAAATTCCCTTA

AAAAGTGTTGATCGATTGCCATTCGATCACTTCCTTTTCGGTATGGTAACGTGTCATTCTATAACAATAT

TGAACGGCAGAATGATGGGCGACCCATTGGATTTAAAAATGTTCGAGTCTACAGGATGGGAACTAGAAGA

TTCAAATAACATACCTGACACTGAAAAATATGGTATTCTTTATCCAACAATTTTAAGACAGCCAAGAGGT

GGCCTTTCCGGTATGGCTGAAACCGAATCTGGATCTAAGAATGAAATTAAGCGGCAATCCTCAGTAGACG

ATTTACTAGCCACTGTTGGAATCTCGCCATCCCAAAAGAATTTTGATCATGGTATCGTTCGAGAATTTCC

ATTTACTTCAGCTCTTCAGCGGATGTCTGTTGTTACTCGTTGTCTTAGTGACCAAGTATTTAATGTTTAC

TGCAAAGGTTCTCCCGAGATGTTGAAAAAACTGTGTAAACCACAAAGTTTACCAGATAATTATTCGCAAC

AACTATCGGAATTCGCAAAAAAAGGATACCGAATTATTGCCATTGCATTTAAAGCCCTTTCCCACAAGAT

GAACTATACAAAAGTACAGCGTTTATCTCGCGAAGAGGTTGAAAACAACATGGAATTTTTGGGTTTTGTT

ATACTTGAGAATCGCCTTAAACCAGATACTACTAAAGTAATAAATGCGCTTAACGCAGCCAAAATTCGAA

CTATAATGATAACAGGCGATAACATTTTAACTGCAATAAGCGTTGCTCGGGATTGTGGCATAGTAAGTCC

CTCTCAATCAGTTATAACAGTGCATGCAGATCCAATTGGTGACAGTGCAAACATTCAAACTAATACCGGT

ACAGAGTGTAATTTTGATAACAGTTCAGATAAACACTACAAGTTGCACTACACTTTAGATTTGGGTAGCA

AGACATCTCGGGCATATCTGTTTAAATCATGTTTTAACAGTAACCTTTTTGACCCTGAAACACCTGAATT

CACGGCCCAAGTTGGAAAAACTATTTTTCATATGGAGTCGACGAATTCATTAGTTAACGAATCGACTTCT

AGTTACGCAGAAAGTGGTTTGCCAACAAGCGATAGTTTGGCCAGTGTAAAAACTATAGACACTTGGACCC

ACAATGATGCTGAGCTTGGAATAAAACACACACCAGACGAAAGCTGGCGGCGGCAAGAATGCATATTTGC

AATGGATGGTAAAACTTGGCAAATTGTAAAAGATTACTTTCCAGAAGAAATGGAAATTCTTTTGACACGG

GGTTCTATTTACGCCCGAATGTCACCCGATCAGAAACAGGCACTAGTTATAGAACTTCAAAACTTGGACT

ATTGCGTTGCCATGTGCGGTGATGGAGCCAATGACTGTGGTGCACTGAAGGTGGCTCACGCTGGTATTTC

CTTAAGCGAGACTGAAGCATCTATAGCATCGCCATTTACTTCACGAAATCCCACAATTTCGGCGGTTTTA

AAAGTTATTAAGGAAGGACGCGCTGCATTGGTCACATCGTTTGGTATTTTCAAGTATATGGCAGCCTATT

CGCTGGTTCAGTTTATATCTGTTATGATTTTGTATTCCATCGACTCCAATTTGACGGACAAGCAGTATCT

ATATGTCGATCTTGGACTTATATCAATTTTTGCCTTCTTTTTTGGTAAAACTGAATCATTTGATGGAATG

CTGGTGGAACAAGTGCCGCTTAGTTCATTAATATCCTCTACGCCATTAGCATCCCTTTTACTACATCTTA

CTGTTGTAACAGCATTTCAGGTGACTTGTGAGTATATATATATATGTAAATGCCAATTTTGTAAACATAA

CGTAATCCTTTTTTTAAATACCATTATAGGTTGGGTTCATCTGCATCAACAGCCCTGGTTTAAAGCTTTC

GAGCCTGCGGATGAAGATCATTTAGGTTGCTTTGAAAACTATACAATGTTCTGCATATCTAGTTTCCAGT

ATATAATTCTAGCTTTTGTTTTCTCAAAGGGAGCACCGTACAGAAAACCACTGTGGTCGAATTGGCCACT

GTGCTTAGCATTTATTGTAAATTTGTGCATTATTGTATATTTGGTTCTTTACCCCAGCGATTGGGTAGCA

TCCTTTTTTCAGCTTATTGTACCTCCTACAATGAGATTTCGATACGTTATGCTTGCATACGGAGCAGCAT

CATTTATATGTCATATTTTTGTCGAGTCTTTCTTGGTTGAATATCTAGTGTTCAAAAAATACCAAGTAAA

GCGAGAGAAAAACTGGGTCACATCGAAGCAAAAATACATGCGTCTAGAGCATGATATATCAAATATAAAA

AACTGGCCACCTATAACTGAAGTTTATGAACCGAATAATTTAATAGACTGCGAAACTGAACAGCCCACAT

ATGTAAGTTTGCACGCTGAACAAAACCATGATACGCAGCTTGGAAAGTTTCCGGGATTTTGTTAGAAATA

ATCCACGTCGAATCCTTTGTAAATTGTACTGTAACCTAAGGAATTACTTTTAGGAATTTCCATTATTAAT

ACAGTAGAAAATGTAGGCAAAATTATTTAGTTCCTATTTAGTTTTTTTAGTAATCTTAGTATTTCTAATT

GTACTTACATCAAAGATAACTTTGTATTAGCTATGAACACTTTTGTCTTTCTATGTTTAAAACGGCGTTG

TTTCTTGATTATAATTAAGTGTTTGATGTTTATATACATAAGCAAAAATTCATATAGGCTGTATAATAAG

CATTGGAGTAACTTTAATTCATAAAATAAAAATGAATAATCACAATAATTTTGCTCAAATGATTATCTCT

GTTTCAGAGGGTGCTTACAATGGAATCACGTTCCGGAAAACGGTTATAATTTCGTTACTCGTTTAGGAAA

AGGGTCTACTAGATTCGTTGAAGACTCGGGAGTTCTCAGGCTCTCCCGCAAACCGAACAAAAAACCCATG

CCCACACTTTTGCAAACAATTTTTATTGGTTCATATTTTTATTAGTCGTGTAAATTTCTATCGATTTGAT

AAAAAAACTTTTCTACTTCCACTTTCACGCCCACAAACCATCCATGTACACTAGATTCGTTGAAAAGTAT

GTAACAGGCAGAAGGAAGCGTTTCCGACTTATAAATTCTATATATTCTTTATTAGGATCAATAGCCGAGT

CGATCTAGCCATGTCCGTCTGTCCGTATGAACGTCGAGATCTCAGGATCTATAAAAGACAGAAGATGGAG

ATTCAGCATACAGATTATAGAGACATAGACGCTGCGCAAGTTTGTTGACCCATGTTGACACACCCACTCT

AACGCCCACAAACCGCACAAAACTGAACCATGTTTCGATATTTTCGAAAATATCTCCCGCACTACTTTGT

TAAAACTACTTAGTTGGAGTTCCTCAAAACCATTTTATACTCCCACACACTTTTCAACACACAATATTTA

CACACACATAGACCACACACTCTGCTTTCCAATCCTAGCCCCCCACGCCAAGTGGAATATACTAAGCGAT

CTTCATAGTAGCGACCATGGCCCTATTATCACAACACTATTCCCAACAACCAATCCACAAAAATTCAACA

AACCCTTTTTTAAACTTAAAGAAGCCAACTGGGAACAGTTCAACGCAGTTACCCAACAACCCAACAAGAA

ATACACCACCTACCACAACGTAAACAAAGAAGCCGCTGAAATTAATAAAATTATTATTTATAGTGCAAAC

CTCTCCATCCCACAAACCTCACCTAACACACATCCATACAGGCTTCCATGGTGGAATAAACACGTCGACC

AATTACGAAAACAAAAACAACTTGCCTGGAAAAAATTAAGCCGCACAATTACTGTAGATAACATTATAGA

CTATAGAGGCAAGAACTCAAAATTTAGATTCGAATTAAAGAGGAAGAAAGAAGCTTCCAGCTCTTTCACC

TCAACCATCCAACTCACTACTCCCTCATCCAAAATATGGGCCAATATAAGGCGCTTCACAAACCCGGAAA

ACAACGAGGCTACATTGGCTAGCAACGAAATTGCTAACATATTCTGAACTCCCCGGCTACTGGAACTTTT

CAGAGGAGTTCCGAAACAATAAATTTAGAAAAAACCTATATCACTATACCCCCTCTCCAATAGCCCAAAC

CATAGAAGAAAACATAACATATCTCGAACTTAGCTCAGCTCTACAAACATTAAAAGGATGTGCTCCAGGA

CTTAATAGAATTTCTTATCAAATGATCAAAAATAGCTCCCCCACAACAAAAAACAGAATAACAAAACTAT

TTAATGAAATATTCAATACCCGCATACCACAAGCATTCAAAACAAGCCTAATCATCCCAATCCTCAAGCC

AAACACCGACAAAACTAAAACTTCCTCATCTCTCTCAACTGTTGCAAAAACGCTAAATAAAATTATATCG

AAAAGACTCTGGTGGCTAGTGACATATAACAATCTACTCAACGACAACCAATTCGGATTTAAAAAAGGCA

AATCGACTTCGGACTGTCGATTAACGAAGTCAAAAATGCACACCTCCCTCGTCACTATTGATTTTTCAAG

AGCCTTCGATCGTAGGTGTGCACTCCATAATCCAGCAATTACAGGAATGGAAAACGGGCCCAAAAATAAT

AAAGTACATAATTAACTTCATGAGTAACAGGAAAATAACTGTCCGCGTCGGTCCGCATACATCAAACCCA

TTACCCCTATTCAACGGAATCCCCCAAGGTTCACCCATATCCTTGATACTATTCCTCATAGCATTCAAAA

AATTATCAAACATCATAATCCTACATAAAAAAATAAAAACGACGACTTCTTCCTTATAATAAATTTCAAC

AAAAACACAAATATAAACTTCATTTAGACAACCTATTTAACGATATATGAAATTGGGGCCCCTACTCAGG

AGCATCGCTATCCCTATCCAAATGCCAACACCTCCACATATGCAGAAAACATCACTGTACATGCAAGATA

AGCTGCAACAACTGGAACGAACTGATTTTCTATGTCTGTTCGCTACGGATTGCAATGGCTAGCTCAGAGA

GTTTGTGCGTTTGTCCCACCAAATTTATGATTTGTGTGATTGCCCGACCAAGGAAAAGCAAAGGGTTCTT

ATTATAGTCGTTTATTCTACAGTCTTATGTATAACTCCTCCGGCGAACTCGCTGCTCCTGCGGCGTCCTG

TTCGACAAGTCGGCCCGGCCGGGATCACCTTTGCCGACCACTGACTCCACTGTCCCTTTCGAACACGCCA

CGTCCTTGTCGTCTCCTCTGGAAGACTACCTGCCAGTCGGTATGGGCTTAGGATGTTATGGGGCAAGGTG

TATCGTCCACGGGCGACCTGGGACCACCTGTAACGGACCACTGACTCCACTGACCCTTACGAACACGCCA

AGTTCTTGCCTTCCCTTCTGAAGGTCTTTCTGCCGGCCGGAACGGGCTTAGGATTTTATGGTGCAGGGTG

TATCGTCCACGGGCGAGGCAACACTCGGCCTGGGACCACTTTTGCTGGCCACTGACTCCACTGACCCTTT

AAGGCACGCCAGATCCTTGATGTGATCGTCCTTCGGTGTCCTTCGGGCCTCTTGCCGCCCGACGCTTCCA

CTGTTTATTATTTCCGACTTGACCGCGCGTTCTCACTCCCGAACTCCTTTCTTTAACGCTCCGACTCACT

ATCTTATTCCACGCGCGGTCTGGCTGACTGATTGAATGATTCCTACTCCTCCGCCTTCAGACTCCGTTTC

GACTGCGCGCTGACCGTGCGACTCGCGCCGATACTCTCCTCGACTATCCTCGCGTACGTACGGCTCCTCG

CGTGTTGAGACTGACTGCCTCGAGCTGCACTTGCGCCGTTCATTTATAGGCACGGGGATCCCGTTATTTC

CCCTTTTGTACCCGCTCGGGTACAAGGTCCAACAGTTGTACCGTTAGTATACGGTGCGCCCTCTTTGTGC

ACGCACCGTTACCGGTCGACCCCTGTGCCCTTGGCCCTCTCGAGTCCAAGGCCTAACGGGGTACCGTTAA

TTAACGGTCTCTCTGCTTTGCCCTGGCCGCCCTGCATCGCGGCTGTTGCTAGGCCACTTCCCTACACGAG

ATTTGTGGGGAGTTTTAAGACTCCTTACACAACATCCAAATTCCTACCGTTATAGTATAGACTACATAAT

GTCGCAAAGGCAACAGTTATAGCCAAACTAGAGTATGGTTTGTTTCTGAATGGCCATGCTCTCAAAAGCA

TTTTAAACAAAATAAATCCGCAATCCGTCTAGCTCTCGGCGCCTATCGCTCTACCCCAATAACATATTTT

AAATACTCCCTTAGAAATGAAAAGAGACCTTCAAATAGCCAAACTATCTCAAAACCTAATCTTCTCCAAA

AACACACCAATTCATAAGTTCGTTAAGCATAAAAAAACTAAAAAGAAAAAACACCAATAATAGACCAAAC

AATCAAGCTTAGCCTAGAACTTAATCTACTCTACAAGCCAGTAAAACTTCGTAAATACTGGGCATTATGG

ACCCTCCCCAATCTAATAGACACATCACTCAGAATCCATAAGAAAGAACAAACACACAAAGAATAACCTT

AAACCTCATAATTTCATATTTACTGACGGTTCAAAAATGAATTACACAATAACATTCGCCATTACAAGGG

AAACAGACGTCTTGAAAAACGGCTTACTGCCTCCATATTCATCCGTCCTCACCTCCGAAACAATCGCCAT

CCTAGAAGCAATAGAACTTATTAAAAACCGAAAAGGTAAATTTATTATCTGTTCCGAATCCCTATCCCCT

ATCAGCAATAGATTCAATCCAAAATACAAATAATAACAACTTTTACCCCAACAGAATACGATCGCTAATA

ACGCAACATGCACCTAAAATTAAAATAATGTGGATTCCTGGCCAAGGAATGAACTAGCTGCAAAACTGGA

AAGTCAGCAAGCAATATTCCACTTATCCTCACCCCAAACATAAATACCACAGATATAAAAAAAACATCTT

AGAGCCGACCTTGCGACAAAAAAGAAAGAAAACATAATGAACTGCAGTCCATGGTACGAATTAATTAATA

CGAATACCTCACACACATGCGATTACCTCAAACAATCCCACCCAAATTCGACCAGACTCGACCAAATAAA

AATAATACGACTTTGACTAGGACACACAAACATAGCCCACCAACACTACCTAAATCCCAATTCAATACCA

ACTTGTACGTTTTGCCAAGGTGATATTTCAATAAGCCATATATTAAACTCATGCCCATCCCTCCTACAAG

CCAAACAAGACATATTTAACAACACTAACCCTCTAGACCTTCTTAGCAAACGCAATCCAGATAACATACA

AAAACTCATACTTTTCCTCAAAAAAAACTAAATTATACCACAAAATCTAAAAACAAAACAGGCAAATGTA

CATAATAAGCACAGCAATTATTTAGCAAATAAGATATTATTATGCTATTATATCTTAATCTAGATAGCAT

TGTAAATCAATATAGCTGTATGCCCTGTAGCCAGTGCTACTAATTACAATAAGTTAGTCTGGTTTTGTAA

ATTATTCTATCTATCATAATAAATAAATAACTTAAAAGTTGCTCATTTCATTTTAGTAGTAGCTAGTGAT

GATGTATCAAAAGGAAAATCTTTCTTAATTGTTAAAAAAAAGGTATTTATCAAAATAATTACTTGACCAC

ACGACCACTTTTTATTGAAGCTTCCCGAACGATACATTTTATATGGAGTATTACAAAGGCGATTGCAAAA

TCATCCTTTATTTTAAAAGTTAATATCAGAACTTTAGATTGTTAAATCATCAATTGTCTTTTATTTCGTT

TGATATAAGAACTTTAAAAGACCCTGAAATTTGACTATGGAAGGTAGGACAACCAATTTTTTTATGCTGT

TTAATTGAAAAGTTTGATATAATTTAGCGAAAAAATGGAAAGAGAACGCTGTTATTCTTGCAGGAAAAAT

CCATAATCATAGCTTTCTATGAAACCGGCAGAAATCGCCAAACTATAGCCAAAACAAGTAAACTTATGGA

AAAAACCTTGTCTTTAACGCGCAGATCGCAAGTCTAATACCTTCCAATTCCCACGACCAAATATCGAAAA

AAAGTTATTAAAACCCAAGCAAATCGTTGATTCAAAAGGTGATTAAGAAGGCTAAACATTTAAAACAGGA

AAAACCGAAAAAACCCCTCTTAATAAGTTAAACGCGATGTGTATTAAAAACTGTATTCCCTACTTTTTTG

GAAATCTAGAATGGCATATTCAGCACGGCAATGCCCCAAGCCTCACTGCACGTTCGGTAAAAGATCCGGA

ATGGCCACCAAGCTCTCAGGACTTTTATACAATAAAAAACGTGTAGGGTTGGTTGGCTGGGAAGTTATAC

TAGGGTCCCGCAAGAGGAATCGATCACCGGAATAAAACTCGGTTGGTCTACGATTATTTTGGATTACCTG

CAAATAATATATGATTCACTTCCCAAATGGATGTGTGAAGTCATTGAAAACAAATATTCTAATTTAAATA

TTTAAGTGTTAATCATCTAATTTTTTCATAATGAATCAAAAAAACTTAAATTATTGTAGGGGGCTATCCT

GATAACCCAATTTTGATTTACCCATTTGTGAATTGTTTTTTTTTTCTTTTTTATTTAAATTAAGAATTAA

TTATTATTATACATATTTTACATGGTCGCATGGTTACTGCTCTACAAACTTTAAAACGAAATCAGTATAT

CCTTTGCTTGGTACAATTTTTAATTTAAAACAAGAGAGAATGCTATCGTAGCTTCCGGGATATCGATAAA

TATTGGAGAATAAAATGAGAAAAATTTTAAAATTGTTTAAAAGTGTGGGCGTGACCGGTATGGCGGCATT

AGGGCGTTAGATTGGGCGTGGCAATTTTTTTTTTGCAAATCGATAGAAATATCAACAATATCAACACATG

TTTTAAAAGTGTGGGCGTGACAGTTTTTACGGTTTGTGGGCGTTAGAGTGGGCGTGGCAAAATGGGCCAA

CAAACTTTCGCTGCGTCTATGTCTCTATAATCTGTATGCTGAATCTCAATCTTCTGGCTTTTATAGTTCC

TGATATCTCGAAGTTCATACGGACAGGCGGACAGTCGGACCGACGGACAAGGTCAGATCGACTTGGCTAT

TAATCCTGATCTAGCGTATATATGCTTTATATGGTCGGAAACGCTTCCTTCTGCCTGATACATACTTTTC

AACGAATCTAGTATACCCTTTTACTCTACGAGTAACGGGTATAAAAAGAGAGTCAAACTTCCCAAACTGT

CAGATACCCATTACGCAACTAGTGGAAATGCGAATGCGATATTTCATCTCTTTTCTGGGATATTGATAGA

TATGGGCTAATAAAATGAGAAAATAATTTGAAAATTGTTCAAAAGTGTTGGCGTAACCGTTTTTGGCGTT

TTTTAGGTGTAAGGAGGGGCGTGGCTAACATGTTTTTGGTATAGCGATGTATAGCGACAAACAATTAAAA

ATCAAAACCTTTCTTAAAAGTTTGGGATGTTTTTTGGGCGAGGCAACATGGATCTATATGATGTGTCTAT

GCCTCTAGAGTCTGCATGCCTAATCTTTTAGTTTTTTGTTAAATTAAAAATATTTTTTTTATTTAAGTAT

TTCAATTTAAAGTAAGGACTTGTGCAACCATAAAACGAAACTTTATGTACTGCGAAATTAAAACAAAGTA

ATAAAATCTTATTCGGAATGAATAATTGCATGTATTAGACTTTTTACCTTATATTTTATTTTTGCACCAT

TTAATTTAAAATTCGTATAGACGGTATTCGTACAGAGAATCGTTTTAAACCCATAAAAGGGGATTTAGAT

TTGTCATATCGTGTTGTTTGCAGAATTCAAAGCAAAGAATCAAGCCTTAAAATTTAAGTTACAAAATATA

TGTGTTGCCATGATTTTTAATCAGTAATGTATCGCTTCATTAATGAATTCGTTTCTATTTTTTATAACTG

AAAATCCTAATAACAGAAGCAGTCGAACCTTATTTTTTCTATAAAAGCAAGTGGTCAAAATTGCGGTATA

AGGGTATATGAGGAGGACAAGTGGTTGAAGATTTTAACGAAAAGTGGTGGATATAGTGAAAACCTTAGAG

GAGCCATATGGTCACCATAATGGTAACAAAATGTATGGCTAAATAGGGTTGTTGCTGAGAACTTATTGAA

ATCGACTAATCTATATACTAAAACGAGACCGACTACATGAGTCCTTGACCACCCGAGCGACAACCACTTC

GACCCTATAAGCCCGACAGTAATTCCCTAACCTAAAACAATTATTTTTGTTGTAAAAATGAGGGTTGCTC

ATAGACTACAGATACAGGTGCAACGGTAGAGAATAGCCTTACAGTACATTTCGAGCAGTTCGTTCGATAC

AGTTTAATGAGAAAGACTAAGAGAAATATAAAAATAAAAACTCAAATAAAAAAGAAGTAATAAGTATACC

TAAGCGAAAATAAAACGGAAACTTATTAATATAAACAAACTTTTCATCAAAATAGAAATGTGTTTAATAT

TCATATACATATTTGACTTAGAAGATTTTAGGAACATTAAAAAATCAATTAAATAATGAAACACTAATTT

ATTTACATAACCTTTTTAGGTTTGTCAGAACCCGCGTTAATATGTATTTGCGTAGTCTCTACCAAATATT

CAAGGAATTAAAAGAGGAATTTATAATTCTTATTTTCATACTTTTGTTTATGCGTTTTTCTTAAGCATTC

AATTGGCTTACATACCATAAATTTTGTTACTTACATTGATTCCACCACACGCATTATTATGATCACACTC

GCGCTGATGAATATTCGAAAGAAAATTTGTGAGTTCAGCAATAAATAGGTGGTATTTTTATTTAAATTTA

TGTATAAGAAATGTTTAAAAAGTCGATTTCAAAATTTACCTAATATTGCCATCTACATAAACTTATTGTG

AAAGTTTATGTGATTCATATATCTAACTATATATTTTTAAAAATGTTCATTTTCCATTGTGTATAAAAAT

AAATATAATGCATTTTGTGCAAGAGTATAAAATTTGAATACCTTGCCTAACAAGTGTTGCCATATTTAGT

TTTCAACTTGATTTGTTAAAAAATTTGATTGATTAAGCTAACCAGCCACACCGATTTCGTCATGTCCGCC

CGCCCGCACGACGGATCTCCTGAACTACAGATACATACATATGTATATACAAATAAGAAATAAATTTATT

GTGTAGTACTTTAAAATAATAATTGATTTAAATTAACGCTCTGAAGTCATAGAAATAGCCTTTTTGGGCT

CTTGACTAATATATATATAATAACTGAATGAACTAAATTATTTTTGCATAGGAACAGGATATGTCATACC

ACTTTACTTCTTCGGCAAAACAGAATGTTACATTACAATCATGTAAGGAAGAGAATTTATTATCACTAGA

AGAGGAGGACTCCGACGAGGAACGCGAGCTAACCAACCTTAATTGGCTTTTGAGAAATCAAAATTTAACT

TGGCCGAAAACCATTGATTACAACCCAACCGAAATTTTAAATTCGAAAAGGAACACAGAACCAACTCACA

AGTCAAGAGTCCATGATAAACAAATCAAAATGTTTTATTCTACTCGTGAAAACACAGATAAAATATCACA

TATAATTTTAGAGGCTAATGCGCAAAAATCTATAACAAAGAGACCAACTGCATCAGAACGCTTTGAAATT

TTCGTCAATAAAATCAAAAGGTTTGTAAAATTGCATTTTTCTTTGAATGAATACGTATGAATTTATTTGT

ATTTTATTGTATAGAGACTTAACAGAATATGAAAAGTTGGCTAGCAAGTATGAAACCGACGTGACCGAGA

AACCGCCTTTTAATTATTCACATATAATAGGAATGGCTATGTTACAAAATGGGCGAATAACTTTACAACA

ATTATGTTCTTGGATAGAGGCCAAGTTTGCATTTTTTAGAGTTCGAAAGAAATGGAATGTGAGTGCTATT

AATTGTGTTGACTGGAAATGAGCTAATTACTTTACAATTTTAAAATAGAATTCCATTAGGCATAACTTAT

CATTACACCATTGCTTTCGTAACCGAAAAAGAGAAGAAAGGGGAAAAGGTGGTTACTGGGAGCTGGGGGT

CGACCCAAAAAAGTGTGACCGGAAACGAATTCGAAATAGGAAAATTTTTCATCCAACGCAAAATCAAACT

GCTAAGTTACAGTATGAACACTTAACAGAAATACAACAAGCAAAATCTGCTCGAAAAAATCATTCAAGAC

ACATTAAAAAATCGAAGACAAGTAGTCTTCCAGAAACATCTGAAGCAAATATATTTAATGTCGTGCCCCA

TAAAAAACACAATATAGCTGATGAAAATGATGGGCAACGTCAGTTACAAACAATAAATAAAGATGACATT

TTAAAAAAGAAGTCTGAGCTTGACACTATTGTATCAAGTACTGAATCATTTTTAACAGAATCTCAAAACT

TAAACTGTTTTAATTCGCACAAGACGGATACTACCAACACTGTAAGCTTAATAATATATATTACTTATTT

TACGATTATTCTTTAAAAAAATGTATATTGCAGCCCATTTCTGCAGAAAAGAATTTCTGCACATTCAATA

ATTTCTATTCCGAAATGACACCCGTGCTGGCTTCAAATTCAAATATCGTGGAAGACCAAAATGTATCAAC

TGATGTATCCTGGCCTAGCCATCCATGCAACATAACAATTAATTATGATTACACTAACTTTCAACCAATA

GTAGATAGCATTGCTGAGCAGTTCCAATGCCTGCATGATAGCGCTGGGTATGATCGAAACGACGATATCT

TAGAAAACCTTCTTGATGTTTGTGTTACGCCTTATTGAAATAGAACTTATGCAATGCAAAAACCGAAAAT

GTTTGTTAACAAAGTTATTATACAGTGTTTTAATAAAGTGGCTTGTATTATCGACGATTTGATTTCTCTA

GCGCCATTATAAAAATAGAAGGTTCACAAAAGAAGTAGAAAATTTAATATATTATTATAATTGAAACAAG

AAGAAATTCTTAATAAAATTTTGAAATATATATTTTCAAATAATTTTTTTTTTTAATTTAGAAAGCTTGC

TTTAATAAAATAAAAGATTATTCATTATACATACATAAATTAAAAACCACAATTTATTCAATTTGCTCTG

ATAGGTTCAAGTGTGTGTAAGTATTTTCTGCCTGTGCGGCATAAATTATAAAATGACAACTTAACACAGA

ACCGCGATTGTTTCTTCGTGTAAACTAAAAACAAATAATAAAATAATAATAAATACAAACAAACAAACCA

AATACTCTAAATAAAAAACAAGGAATATAATTGTTAAAATGAAAGGCATTAATTACTTAAATCGAAATTT

GACTTGACATATGTCCTCAATGCTTATAGAATTGTCACACAACGAGGATCGAGCATTAAAAGAAGGGTGC

ATAGATTCCAGATTAATTACATAAAGGTCAAAACACTTACATCAAACTGCTGTTACTAAGAATGAACAAA

TATGTTATTGTTGCAGCGATATTAAAAATATGTATAGTCAAATTTTTATTAATCAAATTGATCAACATTA

TATTGATAATAATATTGAAAATTTACGCCTTACAAAATTTAAAATACTACCGTCTCAAAACTGTCACATC

TGGAAACAAAATTCTCTTAAAATGTAATTTAACAGTTTCTATAAAATCTTTCCTACCTAAAAATAATTTT

TATAATGACTATGTTACACGCTTCAGTAAATCTGGTAACATAGGAATGTGTACTTCCAAGCTTACCAGTC

AAAATCCTTCAACTAGCTACTATCCTTTGATGCTGCAAAATAGTAATAGTAACAAGAAAACTGCAAGAAG

TTGTGTTGACATAGGCAAAAATAAAATAGAATAGATAGAAAGTAGATCAGCCGGAAATTCGATCAGCCAG

TTTTAAGCGCTTAGAAAAAAAACCTCAGTTGCCGGCCGGATCGGATTATTTATTATCCGTCAGTTGCATG

GCCGATAAACTCTTCTCTCCTCCCACTTTGGGAATTTATGTATCTGGGCTTCGTCCTGAAATGTAAGCTT

TTCATGGCAAGCTCCGAGGAAAGGATGAAGAAAGCATGCCTGAAAAACAAAACGCCTTTACCACTTTTAC

TTTTTAGTCTGCCAGTTCTTGTGGAGTTATTGCTGTTTCCGCAGAGATCAGAATCATCAAACTATAACTA

TATCAGCTGTTTTGTACTACAGTACCGATTACATGTTCGCAGCTTTTATATTTAACTTTTAGAATATAGA

AGTAAATGTTCTTTTTGACTAAAGCAACAAATGTTTTTATTGTATTGACAGACGTTTTCATAATATATTT

GTTTTGAATCACTCAGAATTCTTTTTGTCATTATCCTTTCCGATCTCGGGGTATTCCAATTTAACACCGG

GGTCACATGTAAAGATGGGGCAGCAATAAGGAAACGATGCGGTTTTATTAGTCTTCTCTGTGTCCAATTT

ACATTTGTCATTCGCCAGTGGCAATGGGCCGCAGTCTTCTACGAGTTCGAATAGCCTATAAATAATGTAT

ATTAGGCATTTGTTTATTAAATATATATTAACTGAAATTTGTTTACTTTGCATCATTTTCCTCATTTTGA

ACACAAGTAGATCGACCGCAGAATGGAGTAAGGTCCCACGACTTTCCAGGCTCAACAGTGGCACATCGAG

TTGAAGCAAAGCACATTCCCGGAAAATCTGAAGAGTTATTAAAATGTTTTGAAAGGAAGTGCGAGGGAAT

ATTCAAGCCGCAAGGCCAGATAAAACGCGAGCTTTGAAACACTATTGAACCTACGTTAATAATTGTAATA

CACTCACAGACTAAAATATTTTTGGAACATTAACAATATATATATATATATATATATATATGTTTTAATT

AAAAACACTAAAGGAAAGCTATATACGGCAAGCCGAGCAGTAGTTTTACATATAACAATATGTATTCCCA

ATAAAACCAATATGTTCACATACAACCAAGCTAAGAAGTATTTCTTAACAATTTCAATTAATTTTCGGGC

TGTTTCTGTGGAAACTATATAATAGATCACGTATACATCAAAAGCAAAAACACTCGATAAATGTTCACCA

TAGGCTGAATGATACCTTTTGTGGCCAAAATTAATACCTTGAGAAAGGAGAGGGATATTTAGTTGTTGTT

TTTTTTTTGCGTTACACTAGCCCATACCTTTTATGTTACTTAAAACTATACGCGTGTCACCCGATTTAAC

AACATGCCGTTTTAGATATACTTATATTGAACTTGTAACTTTTAATAATGGAAAATTTCTAAATCTGATG

ATTGCCATACTTACCTCGTAGAACATCGGCAGGAATAAGACGTTTGAAAATTCGTATTTCACCTGCGTCA

CTCTTTGTAATTTTTTGTTCAGCACACAGAGAAACTGTGAAGGCTGTTAAAATAAGGGTCAGTACAGCAA

AATGAAAACTCATTTTTAAGATTCCAAAGATGTTAACTTTTTGTTATATTGTAATAATCATAAACGATTA

AAATATTATCGCTTTGTAAAAATAATACAAAAGAACGAAGACAAATGGAATTAACCACCTAACCAGCCTA

AATGAAGCGAAAGTTCACACTAAATTAAACAAACTGGCCAGTCACACCTATACTTATGGGGATCTCATAC

ATATATGAGCGGCTACCTAAGATAAAGCTTTTGTGCTGGATTGAATACCCCTTTGAAAGTTGTTACTTAA

AAAGACATTACAAAGCTTTGTGCTTTGGCCCGGTTTTCACCAGCCTTGTCGTATGACAACTTGAAATCCG

AGAATTGTACAGACGTATGTATATAAAATAAATATGTATGTATGTATTTGAATGGTACTACCACTCACAT

TATATGTATAATAGATCTTGTTGTTTTTCGGAAATAACATATGTATATTCTAAACCGTTTTCAGGCAAAT

AATAATTATTTTTATAAGAAGTCAACATGGAAGTGCTCAAATGTATGAATTGTATTATTATATAAGCTCA

TCCAAATATAAACACATGTTTTCGGCATAACTTGGAGGAAAATAAAATTAAATACAAATTGGAATGTCTT

TCCAATTATAAAATTTAAAAAAAAAACACACAATTTTTAAAGACGGCCTTATGGGGCAACATCAGGAATG

TGATCCCCTCATAAAGAATATACATATATATACTTTACAGGGACTGGAACACTTTCTTCTGCCTCTTTTA

TATTTTCAATAAATCTAATATACCGTTTTACCAATCACAAAAAAGACAATTTCCACCTATTAAAAATCAA

TGAACACACAATTCAACACAGGTATGCAATGACACAGTATTAAGAAAGACCAGTGGGGGGAAGTTTGGGA

ATATGTAGAGGAAAATAAGTATTACAGAGGGCTTCTTTTTCCATAAAACAACTAAACTATGTTTTTTACA

GCAAAGAATCTTGCTAGAAGCATTGAATATGTAGAATGCTTCGTAGAGTGATCTGCTATAATGCATTTAA

ACGAATGCCAAATAATATGTTAGGGAAAATAAAAATAAAAAACCCGAATTGCTCAAATTGCTTTTATTTT

TCAATCGTGCACAAGCAGAAATATATTCTTATATTGCCGGACGCTATATTTTTTATCAACACTTTGAGAA

GAGCAAGCAAATATTAAACAAAGTGTACTTACGAAAAGCAAATGACGAAGTAGCACATAATTGGTAATAT

TTATAAATATCTAACTTGAATTGAATAATGAGATTTTCTTTTCGTTTCGTTCCATTCCCATTATATTTTA

TTATATTCCATTATTTAAGTTTAACATAATTGGAAAGTTATTTAAATCTTTGTATTTTATATTTTCTAAT

ACCAGTTGATTATTAATTATTTGAAACGCTTCTCCTCTATTATGATATAAATAAACAAAATAAATCAACA

CTTACTGTAGCTAAGTAAAATAAAACAATAAATATTTATTAAACCTATACTCTGTTATATTCTTCATCTT

CCTGATAATTGATTCTGGAAATTTTCCAGAAGCAATCCTGAGTAATGTTTAAAGTATTGCAATATAAATA

TCTTCGAATACTAGTTTCGGAAACCATCCAGACGCCATTCAGGAAATGCATCCAGAAGCCCATCACGGAG

TGCTTACAGATGCGTTCCACAGAAAGTTTTATAGAGGGTCTCACGCCCGCAAAAATATTAGTAACTTTCT

AACTTGTGAAACAACTCCTTCTCAAAACAGAAACCGTGTTCCGGAATAATTCCGACTTGTTATATAGGAA

CACCAATCCACTAGAAGAACTTTCGTAGCCCACGCCAACCATTAGGCATATTGATTCCAAACACGTAGAC

CCAAGTTTGCTTACTCACGTCAAGACTGCCACACCCACACTTTTGAGCAGTTTTTTATTTTTTTTCTTAT

TTTATTAACCAAGTGCCAACGATATGAGAGAAAAATTAAGAAATTTTTCATTCGGGGAACTCGACTCTAA

CATACTCGTACATACTTTTTAACGCATCTACGAGTAAGGGATGATCTTAAAACGTTAAAATTTGTTTTAT

TTGATAATTCGAAAGAGGTCCAAAGCTGGTCCACGGAATAAATCGAGAGGGGTAGGGGTAGGGGTAACCC

TCAAGTGGGCGGGCCTCAGTTCGCGCTAAAATAAGCAATAAAGTGTACTTTCCAATCGATGTTTTGTCGT

TGCCACCGACGGTGTTGTCTGGTGTTGCTGTCGATTCGGCGTTGGTTATTATATCGGTTCGACGCTAGAA

TTATTCTAGTGTCTTTGGTTCGACGCTGTTGTTGTGTAAGTGGTGATTTATGGGTTATTTACCAAGCGAA

AATATTTTTGAAAGTATGTGAAAGAGCCTTGTTTGTCAGACACACCAGAGAGCCACAATTTGCAATAATA

TCTTAGGTACACTATGTTTATTTACTTGTTATTATCCATAAAACGATTATTAATAACGAACTATAAGTTA

TGAAGAACTCAACGAGAAAAGTCGTATGAAATCTGAAAAAAGTTCAATTAGTTCAAGTTTCTTAAATAAT

ATCGGGAAGAACAGCATACCTTGTCGGTCTTATAAAGATGTGTATGTGGTAGCAAGAATGTAGAACCCAA

ATCTCTTTCAGTCATTGTATTAGAGTCCTTTTATGAGAGGTTGACATCGTTATTCAAGAAAGTTTCACTT

TATATGAATATTTAATAAATTACCTCATTTAATGCGCTCGAGCTATTGGAATAAGCCTTATTAATAGAAA

TATTTTCATCTAATCTGAATAATATTGGAATAAAGCACTTATTGTATTATTAAACAAAATAAGGTTTTAT

TAATTCTAACTCTTAACTCTTATTAAAATCTTATCTTTTTGTATATATTCTTTATGAACCACTGTTTTCC

CTATGGCATGCACCGAATTGTTTGATTTGTGATATTAGGCAAAAAACTTTTGAAAGCAAAGATAGCATTC

GAAAATTAATTGCACAGCGTTGCATTTTAAACGAAAACGTTACAGAACTCAGCAAGGATATATTAAAAAA

AAGAACAAAGAGTATTCTTAAATAGATTTAGGCTTATCAATTTAAACAATAATTTGAGGGAAACTGATCA

ATAAAAATGTATCTGCTTTATTATACAAACAAATGGAAAACATAAAGGAAATCAACACATAATTTACATT

AAAAACCACTGTACTTCTAAGTTGACAACTTCCATAAAATAAAACTCTGTTGATTGAATTAAACCCAAAA

CAATAAGATGTGTTTTATAATAAGTTGTATAAGTCACTTACGTTGGAGATTCAATTTGATCTGTTATTAG

GGAAGATACTCCATATCCAACAGGTACTAGATCAGCTTTCGCTACAGTATTACCTCTGTAGAAAAGATTA

TCTGATAAAGTTAAATATTTTAAATCTTTCTCACAGCTTGGACCAAAAGAACGATAGGCGGCCATATAAT

CGTCATCTTTTTGCACTAATATTTTCCCTGTAATATTTAAACTAGATCTTTTCCCTTTATGACATAAACA

AGAATTCTGAGAAATATCGGGAAATCGAAATTTTGCTCGTGGAATTCTGAGAGTAAGAGATCGATTAATT

TGGTCTTCGTGTTGTGAGCCACGGTCAGTACTACCATATAAAATGTCATTCTGTGTAAATGCTCCTTTTA

TATTTAAGTCTTGTACTTTTGTGGAAGCTATTGCGTTCGTGTAATTTTCAATCACAATTGTTTTTTTGTG

TGTTTCTGGTGATATGAAATGATTATTCACTTCATTATATTCCTGTAAGGTAAAACTAGAATTACTATTC

AAATTCTATGAGAGTTTAACAGTTACCTTCTTAGATATTAATGTCATGACTTTACATAATTCACCGACAT

TTTCCATTTCGCGGACAGATTTGGTTGAGGTTGTTAAACTTGGACTTAATGATGAAGACGCAATGAATAA

TTGGCTTGTTTTCCAATCGACTTGTTTTTTCCGCTTGGTGATTATAAGTAAAAACAGAAATAGAACCAAA

GACAAAATTGCGCCACTTGTTAGAATAAATAGTATTATAACTTTTAAGTTAACTTGGCACTTTGTTCCGG

CATACCAAGCATAGCACTTGCATATTGCTATCTCTTTATGGCTCTTTTCAGCCGAAACATTGACGCACTT

GCCGTTATAATTACATTTATCGCAACCGATGATATTATTTAGGCAATGGCGACCGGGGTATAAGCTGTTC

TCTGATTTATCTACGTAACCCTTCTTACAACTGCAAGTGTAACTTCCAATTAAGTTAAAACATTGCGCAT

TAGGGGAACAATCATAAAAATGTTCGTTGCGACATTCATCAAAATCTAAAAGTTTAAAATGTATTATTTG

TAAAAAGTAATGGTAAAGGCGAAATAGTTACCCTTAATTGTTAGGAATTGGAGCCCTTCCCTTGAGGTGT

ACAATCTGGTGCCTCCAATACTAAAGTTGCTTTGCCGTAAATATTTTTGAAAAACAGTTGTAAGCTGATC

TTCATTGCTATTCTCTGATAACTATATTTATTGAAAATATTATTACGTATATTAATATTATTATAACATT

TTTTTAACGCTGACCTGTAGGAGGTAGGTGACCATTAAAGTGTCATTCGTTTTAGCAAAAACACTTTGTA

GTTGCACACCGTGAAATATATCCCTGTAATCAGATTGCATAACCATGCGATCGGCGGCTTCCAATAATAT

TTTACTAATATGTCGATATTCTATTAAGGAATTACTTTTTATGTTATTGCTGAATTTTAATAAATGGTTT

TCCGTCCAATAGGTTTGAATTCTCATTTCGTATGTATAAGTAGCTAAAATAGATTACAAATAATATTATA

CATATTCAAAACAGTCAGATTTAATTCATACGTTTGCAAGGGCGATCCGGAAACATACGTCCAAAACTGG

GTCGACATTCACAAATACCTATAGATTCGGTACTATTGCCATAGGTAACGCATATTTCATTTTTATTTAA

TCTGCATTTGGGATCGCAAGCAGTTTTAGATTTTTGTTTTATTAAATCAATTCTCTGTGACATAGAATCT

ATTAGATCTGCTCTGAAGGGCATATTTCTTAGGTCGCTGGAGGCATTAATAATCTGATCTGGTTTCGAGT

TAGAGATTAATGAAGAGCTCGATTTATTTCTAAAATCGGTGTGCCTAGAGAAGGATTGGATATTTTCCAT

TTCAAAATTATCTCCACTGCCAGAGGGTATGCTATAGTCTTTCACGTTATATGGATCCACTACATATTCC

GAGCCATTTAAAATACTAACATAAGAACTGTCTTGAGATATTAGTACTTTCTGAACACTAATGAAAACCG

GCTTCATTACATTTGTTTTCGAAGTATTCACAATAATATTTTTCAGGTCTATATATTTTTGTGCATCAAT

AACCTCTGTTTTAACGACTTCCAACGTATTTAAATTTTTGGCTATTTTTTCTGTAATTGAATTTTTCACT

GCCAGTGAAACGAAATCTGCTTCCATTGATTTTTGTAAAAGAGAATTTGTATCATCCTGCATAATTTCAG

AGGGTTCAAGCATTTTATCATCGTTCTTTAGTTTATGTATCAAACTATTTTTACAGTTTTTTACATTGCG

TGTTACACACAAGGTCACACTAAGTAAATCTTGGCCGGGTTCAAAATGTGGCTCTTGTATTGTCCTCAAT

GAACCTAAATTGTACAGAAGACTATTTGAAAGTTCCATGTTAGATGTTTGCACTTTGATGTCATTTATCG

ACGTTAGCCCGCGAGAAGTTAATGAGCTTGTAAAATTATTATATTCACTAGAAATAGATGAATAGTAAGC

GCTGAAATTTGAAGGTTTTGGAACAGTTGTATTGATTCCAGAATGCTCTGTAAAGTATTTAGGATGTGAA

TTTGCATATTTTGCTAGAAATAGCTTACATAAATCTTCAGTGCAATTTTTTTTGGTAGACGACTTAGAAT

TTGTGCTTATCACTGACCACATTTTATTTAATATAGTGCTGCTGAAAAGATTTTTGTTCTTAAAGTTATT

AAACGCTGCTGTTTGATCTGGTTCTGTAAAAGCTTTCACATTCATATAAGGAGCCTCATTAATATGTTTT

GTTAGTTCACCATTATGCGTACTGTCTAGTCTAGCAGTTGGTTGGGAGGGAAAGTCATTTTGATAGACAT

CGGGTTTTTTATTTGGCGCCATTATACTTCCAAAGGAAACACCGTGAAATTTAACTTTATTATAATATTT

GTCGTGGTCTAAATTATCGTACTCATGAGAAAGTAGACTTTTGCGATTGGGTGTTATGTGCACATCAATT

TTTTCGTCTCTTATAGGTATTTTTATATGTGATATAAAAAAAGTACCGGTATATCCTTTTACGGTTGTCG

CATACGGAATGCTTTCAGATTCCGTTTCAAAAGTTAGAGGACCGGCATGCATATTAATTGTATGACTAAT

TACATTACTTTTTAATTTTATTTGTTGAACAATTGATAGTTTTGATAAGATGAGGGGCGTTACATTGGAT

AACGACGTTTTTACGGGGTCGTGATGGACGTCTTGACTAAAGGAATACTCAGGAGAATTTGACATCGCAA

AATAACTTTTAGAAACTGAAAGACTTGTAATTTTTTGTGGTATCCGAAATATGTCTAAGATGTGATGTCT

ATAAAATGCAGCATCGAGGTGAATTATGGGATTAAAAGAAGAAGAATATTTCAGGCTGGGGTTTTTCTGC

AAGATTTTTATGGGGGAAAACCTAGAATGTATGGTTGCACTCTTCAGTTGTTTTTGATGATTTATAGGTA

TTGCAGGTTTTAACATGCTGGCATAGTCTATCTTAGCTCTTTTATTTTGCGAATTATCCCAAATATTTGA

ATACGTTGGATTATTTAAGGGCAATGATTTTAGAGATATTGTATGACGATTGTTTACTGTCATTTTATTC

TCGTTAAAATTGTGGGATACTCCAACATTTATATTTGGCCTTCCAAAAATAACATTAGCGTTGGCTGTTA

TGACCTCTCCGGGTCTAATAGGAATACCCGTATTCATTAATTCGTTTTCATATATCCTTGACGTTTTCAT

ATATCCTGCATACTCATGTCGAGCTGATATATTTTTTTTTGTATTTCTTAAGGCGTCCATTCTCGGTGGA

TATATATGTAATATACTAATATTTAGTTTGCCTAGATGGTCACTTTTTAAGCGATTTTCCTTTAATTCTT

CTGATATGTTTTGAGCCAAAGGTATATATACTGGTTGTTCCATTACTGTTGATATAGTTTGGCTTTGAAT

TCTATTGGACTTTGGGCATCCTTCGTTATATTGGGTGTACGGCTGATCTTTTTGTAAATTAACGAACTGT

TTTGTTAATACGTGTGCCACAACATTTACCACAGGACGAAAACTCTCCAGGCCAAGTATCTTAATAGCAC

TAGTCTTGGAAGTTGCAGAACTAAGCCGCGAATGTATTAATTTATTTTTAGTTCGTATGTATATGTCGCT

ATTTTCAGACGCCGATAACATTAATTCTGTATTATTGTAGGTGAAAGGGCTAGTGTAAAGGCTATCATTC

TTTAATTCCTTTCTAAAATTCTCATCAAAGTCAGCTTTCTTAGTAATTAATGTTGGATTTCGTTCACTAC

TCATTGATGTAGCGCTGAGTAAACTTATTGTCGAGCTTATAAATATATTCTGTTTCTTCGACGTGGCGAA

AATGTTTAAATTGGGTGTTTGAATTATATAGACACCCGTTACTCGGATAATTTCACCTGGCAGCAATGTG

ATTATTGTAACAATACTTTCCCGTTTATGTTTATTACTTATAAGCAAAAGTTTAGATTTTAACGAAAGTA

AAATATTTGAGTTTAACAGCGAACTACCCACGGTATCGGTTATTATGTTTTTTATTAAGTGAGTTTGACG

CTTTAATTGATGGTTGGGAACTCTTATATCCCTTTCACATGCTTCCTTTGTTATGGTCAAACTAGAATTA

TATATACTAGTGCAAAAAGTTTGTGTTTCTAACATGGCTTTCGTTGAATATATTATAAGATAGTCAGATT

CTTCATAATTCATTGCAGATGAAGATGAATTATTAAATTGCGCCACACTCGAAACGATATCAGTTACTTT

TGTATTCATATAAGTTGAATCATGAAAGGGCTGTGTAAGAACTACTTCAGTAAAATTTTTTTTACGTGTG

ATATGTATTGAATTCCCTAGTTCATCATATAAGGTCCTCGTAAATAATATATAACTGAAGTATGTTTTTG

TGCTGGGCGAAACATCTATGATTGAATGTGGAAGAGCCAAGGAGTGCTTTGGTCTCATAATTGTGCTTGT

AACAGTATCTTTTGATGTGAACATTATTGGAGTCGACTGTCCTCGATCAATTGTGTTAAAATAGTGATAA

GTTGTTGGATACATAGCGACTAGTAAATCTGGAGTCTGAGTATATTTTTAAATGTACTGCCATTATTTGA

CGGAATATATAAAATAAGCTTTGTGGCTTACCTTTGAGAAAGTGACATCTGCTATCATCGAGTTACTTGC

TTGAAGGTAATTTCGATCTTCTGTAAAACTGTTGGTTATAACCACTTTTTTGCTAACCAAATGAAAGCTT

CCATTTTTAACATTGGTTGTGTGATATGTGTAAGTAGTTAGACAAATTTTTCTTACAAATACGTTTTTGG

GAATACTGGGTGGGTCCTATGGAATGAGTAAACAAGACTTATTACATATTCAAAATCGTGTAAAAAACTC

ATACCTTTCTAATTGGAGGCAATGATAAAGTCAACTGATTTTTTAAGGTACTTGGGGCCAATGTCAAGGG

CTTGTCGGATCGTATGGTTATTAAAATTGGTTGACTATTATTACTGGTTACTTTTTGGGTTGTCAACCCT

ATGTTTTCAATGTATTTCTCTTTTTCGTTGGTAATTATTAGTTCCACTCCATTTGACATAAGGTGAGTGG

CAAGATTGTACCTGGCTTCGTCTAATACTTTTTCCGAGATAGAGCCATGGAGAAAATTGTTTTCATTCTT

CAGCTCGTAACTTGTATTAAATTTCTTGGTCTCCCTATGTTCTTTGAAACTATGCCGTTCTAATTGATTG

CGCTCTATAGAAAGTTTAAAGAATATAATATAAAATTTGTGAGGATTGCTGATTGGGGTCTTTTTTAGCA

CGGTATGAGACACTTCTAAACATATCAACCAGAATAATAGTGAGCGAGAGGAAGTATTAAAATTTCTTAT

TACATTTCATTATGTGTTGTACGTAATAAAATGTTACACAGTTTAATGGTTATGATTAAAACATTAAACA

AGAGAGATTGATATAGTCGAGTTCCTCGACTATCAGATACCCGTTACTCAGCTAGTTTGAATGCGAACTC

GAAATTTCATCATTTTCTTGGATATCGATAGATATTGGTGGATAAAATTAAAAAATTACAAATTGTTCCA

AAGTGTGGGCGTGACCGGTTCGGCGCCATTCGGGCGTTAGAGTGGGCGCGGCAAAAAGTTTCTTGGAAAA

TCTATAGAAATTTGCAAGACTAATAAAAATTAAAAAAAAAGTGTGGGCGTGGCAGTTTTGTGCGGTTTGT

GGGCGTTAGAGTGGGCATGGCAATATGGGTCAACATGCGCTGCGTCTTTGTCTGTAAAATCTGTATGCTA

AATCTCATCCTTCTGGCTTTTATAGTTCCTGAGATCTCGATGAGATCTCGGAAATGGCTCATCGGGCGCG

ACGATTGCCAATTACTCCTTATAATGTTCCTTAAAAGCGGCAAGCATAATACTTACAGCACACCACATTT

TTAAAGTATTCTGGAGTTTCTTAAGCACCGCACTTTCATTCTTTATAAAACAACAACAATACTCCCCAGT

TCATCAGTACATGCTTAAGACGGCTGCAAGATTTGACACCAAAGACCTTACTTACCATTGAGAGCGAAGA

GTTGTAAACTGTTAATGATTATAAACGGTTACCTCATATTGTGAATCGGCATTGCGATCAGCAATATACT

TCGTATGGAAGAGCACAAATATAATGGGCTGAGCACACCGACTTTCAAAGCGACAAGCGAAACATCGAAC

AGTTTTTAAGCTTAATGACAAAAGAAAACGTTATGAAGTGGACATCTTCAAGATACCCGATACTCATCTA

ACAATAGATAAATATATACAAGCTGAACAGCTACAAAACAGCTACTTACAAGATTCAACATGAGTTGACG

GGGATGTATTTGGGTCCTAACACTTTAATGATAGTTAAATATTTTTTAAACAACTTGATTTCACGATTAC

GCATCATGTTTAAATTTTCTCATTTGCACTCCCAAGGCTGAGTAACGGGCACATATTACTCAAAACAGTT

AAATACTATTCTTATTAAAATTTTACCTTTAGGAAAGTGGTGAAGAAATTTAGCTTTCAGTCCATAGCTT

TCTTTGTAAATTTGGTACAGGTTTTTTAATAAACTCAAATGTCGCAAAAAAAAGATAAGTTCTTTTTATT

TCAAGAATTTATGTACATTTTTGGTTATAAAATATTAGTAACCTTTAAATAATCTCAAAATTTTACATAC

ACATATATACATTTAGTTTGGTTCAGTATATTTATTATTTAACCATAACTGAAGAAATAAACGTAAGTAT

ATACAATAAGCTACAAAGTTTTATATGTTTTTTTTAAGACAAATTTTTTTTAAACTACAAATTCTGGAAA

AATATTTAAAAAAATAATTGTCCTTGAAAAGCGTCTAGGGAGCTAAAAATTTTAACATTTTTCAGTAATA

ATATTGTAATCCTATTATTAGAATGTTATACTCAATCTCAATTATTCAAAAATATCGTCTGTTTAAGCAA

AAATGCGATTAACATGATTAAGAACGATTTGAAATATTTTAAAAATCCCGTAAACGTAGATTTGAGCTGG

TAGACTTCCCTATTATGAAAGAGTTACTTAGGTTGTTGCGCATAGTTGGATAAGAAATTCCTAATGATTC

TATATTTATCATTGACTAGTATTTGGATATCTTTCAAAGATTGGCAGGACTTATTTAGCTTATATTCTTG

TTTGATTAGTTTTTTTTGTAAAATAAAGGTTCAAAAGCATTTAACTAATTAAAAGTAACAAAGGTTATTT

AAAAATTAAACAACTACAGATTTTATAAATGTTGTCACCGTTGAAGATTGTCTATTAGAATTTGCAAACC

AAAGATCCACATCACCCACAATGCTTTCTAATGATGCTGTTTGATCGGGTAAGTCGTTAAATCCAATGTC

AATCGTTAAAGAACTTCTTATATCTCTTAAAATGTCATTTTTTTCCATTATATTTTTGCTTCTTTCGATG

CTAGAAACATATTTAATCGAATTGGTTGGCTGTATTTCTAAAACCGCGTGCCTTTTCTGCAATGAAACAG

AGTGATCATGTTCGTTTTTCACAGTTGACAATACAGTACTGAATTCGCCGGGTCTGCGGCCCGATACATA

AAGTGTTATTACACTCGGTTCCTGTTTACTTCTCTTGTTGCCGCTACTCGATTTTCTTGATTTTTTTCGA

TGGCCTTTGGTAGGTTGGGACTCATTACTGACCGACACCAAATCCGAATCATATTCAATGTCGATGGCAT

CCGACTTTATTGATGTCCGTGTGCCGTCGTCCAAAACTTGCAGGTTTTCACTTAACAATACTTGTGGTGG

TGTAGGGTTGGATATAGCTTGGACGAGTGACTCATGCTGTTGTTGAATAAGTAACTGCTGCAATAACAAA

TTATTTACATGAGCAGCCGGTCCAACAGTATGTACACTTTGAACTGACGGTAGAGTGTTAATTATTGTAT

CCACACTATATTCTGTTGCTGTTATAGTCTGAGCGGTAGTGTCATAAACAGTAGTCAAAATCTTTTTTCC

TTGAAATGTCACTGGAAGAATGGTAGACTTTCCGTCGAATATTGTAGTAACATATGTAGAAGTGTGCGTG

CGATACTCAGTTATAGGCTCAACAGATGTGGGAATTATAGTAGATGGGACGTTTTGCTGTCCGACAGCCC

CAATCAAGGGATGAGCAGGTAAGTTTAAGTTTCCTAAAAGTAACTGGGAAAGTAAAATGTTGGCAAGCGG

TGCGTTTTCAGAAATTTGAGGCTGCATTGTAGTTACAATATACTCGACGGAATACGCTGTGGATGGAATT

ATATGTGAAAAGGAAGTCTTTCTTCCGCGAATGGTGGTAGGTGTAAAAGTTACAGAGCTTGTGATAGATT

CATGCAATAAATATTTTGTATGTTCGGTGGCACCAGCAATATTTATAATAGATGTTTCTCGATTTAAGTA

CGTGGAACTTATCCCGTTTGAACCCAATACTACTGCAAAGTCATTTGGACCTACGATCTCGGTGCTTGAC

TTAGCAGTAACAATGCTTTTGTACTCAGTTATATGTCCGCTTACTACAGGAACAGTGACCTCAGATGGTA

TATAATGAGTAACTGTGATAGTTTGAAGGTCATTTTCTACGGATTGTACATCAGAGGCGTAATCGACTCG

ATTTCGACCACGACTTCTTCCTCTATTTAATGTATTAGAGTTCGAATTTCGGGAACGGGGAGAACTGGAT

GGTCGACCGTTGTCTAAATTATTTTTATTGTAGCTTACATAGCTTTTTAGTCTACGACTGTTTGAATTTC

CAGAATTTCCAACTGGGCGCCTTGAATTTCCACTAGCTGGTTGGCGTCGAAAGTTTTTTGATGCAGTGCC

TTTTAAATTAGCATCTTTCTCCCTTAACGTAAATTGTGGTCTCTTTGTTGTCGGTCTGCTTGGTCGAATT

GATCTATGATTGGTTGCTGTTGGTGATTCTGCGATTAATGCCTGCGTGTATAGCTGATGTACCTGGGGAG

AATGAAATCTTGACCCAAATCTAGAACTTGACTTATCCCGAGGGGTTAAGATAGGCTCAGTATTATTGTC

GGAATCCATAAGCTTTGACTCAACTTTGGTAGTTGCTGTTTGGTTTTGTCGACGAAATCTAAATCTGTTT

CTTCTGACTGTATCCGCTTGCCGACGCACTCGATTTCCAGTTGTAAAACGAACAGAATATTTGATAGAGC

GCTTTCTACGATGAATATTTTCATCCAGATCTTGATCTTCGACACCTCCTTCATATTCAAAATCATTGTT

AGGAACACTATCGTTTGTCCTAGGTACCTTTAGGTTTTCATTTTTAATCTGAGTTTGAAAAAGGCCTCTG

GGCGGAAAAAGTGTGTTTTGTGGTCTAGATCTCGGATGAGGACCTATTGGCCTCTGAAAACTTCGCGCCC

TTGGCTTGGCAGTCGTTGTCGTTGTACTGCTTGTCGTAGTCGAAATTTTTGCTCTGGGTGATAGCGGGTT

TCGTCTGAGCGAAACTACTGGCGAATTGCCAGTCTGTCGTATTGGAGGACTAAATCCACTCGGCGCATTT

ATGGGTCGTCGAAAGCGCAGTAACGGGCTGTTGTTATTGTTCTTGATTCCTTCTTCCACATCAGATTCTT

CATCGGGTGAGGTATCCTCTTCAACGCTATCTTCCGAGCTTGACTCCGTGGCAAACGTTGTGGACTGTGT

TGGTCTATAGCTTGATTGTATCCCTATGCTAGTTGGTTTTATGCGTAACCTTGTGTTAGCTATTACTCCA

GACCCACGAAACACAGGAAAACTTGATGATCGATATGAAATATTTATATTTGGTCGCCTGGAACTAACGC

CTGGTCGTAAAGGTGAAGTAAACCGGGTTTTCGAAGGTGAAAATGCGTTGCTCGACTGCAGAGTGCTATT

CGCTTCGATTAAGTCATACATTGACTTACTTGGTCTTCCAAACAGGCGCCTGGATGACTGACTGCTCTGT

GATAAGTTAGGCTCGTTAAGATTAATTGGAACATTAGAAATAATACCACGACGAGATGCGGTATATCTAC

CTACTGCTTTTAAAGCAGGTGTTGCCGTTATAGTCGGTGTGATGTCCGATCTTGTAATAATAGTAGCGCT

ACTGGGGACTAGTGTTTTTTGTTTTGGTGCGAATGTAGGCCTGTTTCTTGAGGCGAACGGCCGAATTACT

GGTGCAAATGGTCTCTTTGCATTTTGTGGTGAATGATTAGACAACCCGTCAGTGTTATCCGATTCTGGCT

TCGTGTTTTTCTGGTCGATATAAGGAGCTACTGTTGTATCATTTTCACTTTTAGTAGATTCTATTACGTC

AATTAAATCAACATTTTTGGTAATCATACCAGAAATTTCGACGCTTGTCGGAAACAGAATATGTTCAGAC

TTTGTTTTCTCAAAAAAAAAACTTGATGTACTTTCAATTATCTGCGCGTATCGATTCTCTATTAGAGTTC

CAATAACTCTAGATTGGTATAAGGTAGTTGTACTGTTTTGGATGCGTTTTCCTTCGATAAGCCTTACCAA

GCCCGTTTTGTACAAATTTAAGCTGTCATCAGGAATTTTGCCATAGATCGTAGACATTCTAGATTTTTTC

GACTGGTCAACGTGTAACCTTGATGTACTACTGGTTAATTTAATAGCATATCCCTCACTATTCATTGAAG

ATACAATTTCGGTTGTAAAATACAAAGTACTTATATTTTCTGCATCAATTATTTGCTTATAATCATACAA

AACCACATTCGGCTTAATGGTTTCGATTGGATTTTCATAATAAGCAATGGGCTGACTAGGTTTAATCATT

AAAATTGTTGCATCTGTTTCTTCCATTGGATTAGACATTTCTCTGGATGTTATTATATTGGTAACTGTTT

CGAGACGTGAATCAATAATTGTCGTATTAACGTCATAAGAAGTAGTATAATATGTATAGGTGGTATAGAA

CGTGGTAATGTCAGATTGATAAATTTGATTTTCCAAAGTGGAAAACAAGGAACTTTCAGACTTACAATTC

CGATCATTCTCGGTATCGCTATCAGTCGCGGTCGACTGACTTGATACCTTATCGGCAGTTTTTAAATCGT

TTACTGTTAAAGTTGTACCGTTACTGTGTTGTATAACATTGGATAAAGTTTCCTCTCTGCTTAATGTTGT

AATCTCACCATCTTTAGCCAACTTTGTCCAATAAGTAAATGTTGTAAAGTAAGTAATAGGCAAAGAATAA

TCTTCTACACTTATTAATTTTGTAGGGTGCAATGCTTCGGTAGCTACATTAGTGATAGTCTCATGTCGAC

TTATGATGCTTGTGTCATTTCCTACATACATAGTTGTATAGAAGGTAAATGTTGTAAAACTTGTTTGAAG

AAGGAACGTTGCTGACGGTATAATCTCCTCTGTGTTACTTTCCGAACTTACTTGGTCATCAAGAAGATTT

TGGTTAATAAAACTAGCTGGACTCGAATCCCTTAACATGCTCGAGTTTACACTCATTCCATAGGCCATAT

TTACTACCTTGTCAATTTTTTCCTCGACTAAAGAATGCTGGGATTTTAAAAAATTTAAATTTGCAGTTTG

GGGATTGCGTATAAAATTAGTTTCATTGTTCGACACATTGTCAGTAATATAATTTGTGACAATCTCCGTT

CGTGATTGTACTTCAGTTTCGTTATTTGTAAAAATCGATGTATAATAAGTATATGTTGTCAACAAAGTCT

TAGAATATATTAAATCGTCGCGTAATGTGGTCATCATCTGTGAAGAACTCTCAGCAGTATTTACTTTACT

TTCTTGGATTAACAAACTAGCAATCTCGTCAGGTATAGAATATTTCTGCGAAAATTCAGTTGTTTTATGA

TCAATCAGGCGAATTGTATTGTCAGAAATTTGGTTCTCTCCAACATAATTCAAGGTGTTGGATTTTAATT

TAGCTTTAGGCAAAAGTGTTGAGGAAACGATGTTTGTCAAAACCTCAGTGTGGCTAGATATGGTTGTTCT

AGACCCTTCAAAGAACGTGGTCAAATATGTATAAGTCGTATATAGAGTTTTGTATATTAGGTCAACTTCA

TCACTAACACTTTCATATTCTTCTTCTTCGCTTTCATATTCGTTTTCTGTGGTCCCTTCATAATCCCCTA

AATCTTGAACCGTTGTTTCGTCTATATCGTCATCTATTGAATAAGTGGACACGAATTCTCCACGTGATTT

AGTAAATGTTTCGTGGGTCACAATGATATCTAATTCTGGGGTTTGTTTTGATTGTGAAGCTTGTATGCAA

TAATATTTGGTAGTTTCTACAATCTCATAAGCATGAAGTGGATTAGCATCAATATCAATGGTATCCATAC

TGTTTTTTTCATTGCTTATGTTTGCCTTACTCATTTGAGTAAGAAAAACTTGTGAAGTTGTATGGTTGCA

TAATTCTTCGAAGTCGTGATTTTCATTACTTGTTTCAAAAAGTGGATTAATGTCCAAGCTGTCTTTCGTA

AAGTTAATATTTGTTTGATATGCCACGATCTCACGTATTTCATCACTCTTAGACATTTCAAAAGATTTAA

TAGATTTTATTTCGTTGGCGGAATTTAATTTTAAGCTAGTTGAACCACTAAGGTCATCAAAACTAGTAAA

GGGGTCATCATCAATAAATACAGTTGTAGCACCTTCCTGTTTTATAATGCTAGGTTCATTGTGCTTCGTT

CCTTCTTTCACTCCATTAACGAATGAGGGTGATATAATATCATTAAATGCTTTGGAGACAAATGGAACTA

TATCTTTAGATAACACCGAACTGGCTTCCTGCTCTTCGTTAAATGAATTGTTGGCAAATGTAGGTGACGG

GTTTGTTGGTTTCAAAACTGATAAGTTTTTCAATTCATTTTTATCAAACATTTTACTAGCACTAATATTT

GACACAAATTCTTCATATTTTCCGGAACTCGTACCCATCTTTAAAGTACTCAGTGATATTTTAGAAGTCT

GGGCGATTTCTTCGGGAATTAAATCATGTTGTAGAGTGGGCTTGCCTTTTATTGATGTAACGTGTCCGTA

ATGCAGAATGCTTTGTGTAGTACTAGGAGAAAAAACAATTACGCTATCACCGACAATGGTGGTAAAATCA

GCGAAGCCGTAATACGTAACGGACGCTAAGACTTGCTTGTGGTCGGATCTACTTTTTTGGTTATGATCTT

CGTTTTTTTTTTCAGTATGCGGTTGCATCAGGTGTTCATATTTTCTTTCTTTCCTGTGGTCGAGGTGGGA

TTGGTTAAGCGATGAAGTGGGGTAATTACCAAAAGGCATTTTAACTGTATATGTTTCCAAATGTTTAATT

GATAAAACCTCAATCAATCTATTAATTTCATCTTCCTTTTTAAAGTCAGTCCTTAACGTGTCATTGCTGT

CACTACCCATATATGATATTGTTTTTTTATCTTGCAAAGCGGGAGCTTCTAAGACTTTGTTTTTCGTGTT

TTGCTCGTTCACAAAATCCGTATTTCCCACGAACTCTCGTTGATGAGCACCTATACTGTCATCGATATCC

TGCCAGTTAGAGTCATCAATGTTAAAAAGATCGTTGTGGCTTTGTAAGACGAGTGGTGTTTGGAGAGAAT

CTTCTTCACCTACCCAACTAGTCACCACAGACGGGGATATATTTTCGTTTTCATAAAGGACTCTGGAACT

CTTTTTTAGGTATTGTGCGTAGAGGCGACCATTATTTAAAGTAGTCCCTACGATCTTGGTGGCAAATTCT

GTTGTTATTCCGTCCTGAATAAATGTTCTGGCTGTTGATTTTAAAACACCTATTTCTGGTCGTACTGTTA

AGAATCTTCCATGAAAATCGCCCATATGCCCTGATTCGTTATTTACCAAGAGTACAGTGGTAATATCTAG

TCATATAAAGAGATTGACCAAAATCAAAGTGATTAAGTAGTAAATACAGTAGAAGCAGAAAAAACGTGAA

AGTCACATAGAAGAAACAGGACAATGTCATTTTGTGCAGGCGTAAGATAAAAGATAAAGTAAGTTATTGT

TTCCGAATGTACATTCCAAAAGTTGGTGAAATCATAGAAAGAGATAAAGAAAATGAATAAGAATATATTT

TAATTTATAAAATACTATATAGTTATAAAAAATTTTATTGTGAACCAATCCTTAATTCGATTACCGTTTT

AAAATACGTAAAATAAGAACACAATTATAATATTTAAATAAAATATTAAGCTGTAACTAATTCAACAGCG

CTTTGTTTTAATTTTCTTACCATCCCCGGATATTGCCGGCAAAGTTGGTGTCGGACTCACATGATAAGAC

TGATCTGTAAGTATAATAAATATATTTTTTTAATTATTGAATTATTTATTCAACAAACTGCCGTTCTCGT

CCATATCCTTATGCCAGTTTTTTGGAAAGAGTATAAACGAACGGGCGGACGGACAAAAGATCTTGAAATT

TTGACTCGGAGGTTGATACTGATTAAGAATGTATATTTATGGTTTAAAAAAGTCTGTTCCACTGCCTTGC

AGGCTGAAGCCGGCTGTTTCTATGTTCAAATGTATAATTGGCGTTTTCAATCCGATGCTAGCTTCCTTTA

TTGTTTATATTGTTATGTATAATCAAAAAGTCCAAATACATACAAGTATTTGTACAGCAACGATAAGCTT

TGGCTCACCACAATCTTAAGTCTTTGCTTATTTCTTTTTTGAGATTCCCAGTTATACCAAAATTGGTTAA

GGCTTCAGTTTAAAACAGGTTTTGCCTGTCAATACCTTAGATGGAAAATAAAGCGCGAATGCACCCAACA

TTCATACATATACAATTTATAAATTTCACAATAACCACAGGCAAACGTCTCTGTGAAGCTTTAAGTTTAT

ATAATAATTTGTGAAATGTACCGGATACATTGCTACCATTATGTGCCATTATCGTAATACTTACTAATTG

CATGGGAAGTTTCAATGTGCATCATTGTGAATAGGAGTGTGGTAAACAGAACACGGCTCAAGTTGAAATT

GTAATAAGTAGAATACATCATCCTTCTTGTCGAGGTTGAAGTGTCGTATTTTTTATGGAAAATATCCGAT

ATTTTGTTGTCTTCACGTGGCTGAAGCATTTTTGGTTTCTTTAAAATGCAAAAAAGAAAATCACAAATGT

AAGAAATATTAACCAGAATCTGCCTTATATTTTAAATATAGTGATTCTCATTAATGGTAAGACGCATATT

TGATTTTTAAAATTAATTGAAAGTGTGAGAAACACGCACGTCTATCTGAAGAAACGAAAGCCAGAGAACT

GATTTCACTGGCACAATAACAGACTCATCCGGTTGTTACTCTGCGGTTAAGCTACACAAAGGTGGTTCGG

CTGGTTTCGACAACTTCAATAGTTCCCATTTAACAAATATTATAGTTGATAATCCTCCTTATAAATTATT

AAAATACTTTCAAAAATAAAATATTGTGAGATTATGGGATTCTAAGAATATTGGGGAAGACTTATTATCT

TAAAGTTCCGACCTATAGTCAAAACTTTTCTTCACAGAGTGTGCCTAAAACTTATGGGAGAAATCGATTA

CATGGCTAGGGAGTTTGTTTTTACAACTAAAGATATGCGCAAAACCTGTTAATTTAAAAGGTATGGTGCA

ATTGGAAGACAGCCATTAAATCTACCGTTACCGATGGTGTTCCATACAACCAAATAGCTTTTACAGATGT

TGAATCTACCAAATAGTGGAATGAATTGGGTGAGCAGAAGTATTCGGGGTTTTCCGATGATAAAGCAGAG

GAAACTAAGGTCGGTAAGCCTCCCGATGAGATAAAAGTACAAAAGAAGATTGAGCGAGTGAGTTTCAGCC

TATGAATGAGCGCGGTAAAGAGCACGAAAAAGATGGCTAAGGAAGGAAGTTAAAAAATGAACACCCCCCA

GAACTCAAAAAGTTATTAAAGAAATAAAATAAGCTTGTAAGATATATTTAAAATATCAATAAAATAAGAA

ATTATAATTTAAAATAAATAAATTATGAACCAATAAAGATTGTAAAATTCACGTTCTCATGGTTCAGGTC

CCGTATATTCCGTTGAAGGCGTTTGAATTTACTTTTTAGTAGACCAATAGTTCGTTCAACAACGTTCATC

GCCTATTCATACTTTTAAATACCACTTTTTAGGAAAATATAAAGAATTGTCCCTGACGTCATTTTCACAC

AAAACGACGTTTAGAAGTATAAAGCTTTAAAAAAAAGTATATATTGGATCGAACTATCTCAACTGCCTTC

CGTTTGGTGTTCAAATCACAAATTGTACTGATCAAGTTTTCATATTTTTTCGATTTGACATTAATTCCTA

TTTCCTATTCCTATATTTATGGCTTTGAGTCAATCTGGGTCGTAAATTAACTGGGTTGCAACTGATAGTA

TTTATACTCGCTGCTGTTGTAAAATCATCGATGATAGTTTTGGCCTATTGGCTTGTTTCACAGCAGGTAT

AGTATGATGTATGGTATTTATGGATGGTCTCCTTTAAGAAAATAATGGAGCAATGTTTTAAATATGTCGT

TTACTTATTTTTAGCCCTTTTACTAATTACTACTAATTAATTTCTGTTGTGGTTACTATGCAACTATGCA

GCTTCCCAACGAGATTTTGGGAACACTTTTGCTATTGGTGCAAACAATTAAGCCAATTTTAATATCGAAC

ACATGCATATTTATACCTCTGGTTCAGTGTTTGGGTCTTTTGGTCTGATCTGTCACTTTCCTTTTGCACG

TAAATCAAACACAGGGGACCCTTTGTTGATGGCACAAAATGCTAAGCCCACAAATAACTGGTTGACCTAT

TCACGCGGTCTCAAAATAGGTGTTAGCTAACATTTTACTTCCATATTATGTACGTCTTTTTAAAATTTTA

AAACTTACTTTATCATATTTAAAATTTATTTTTTCATTAAAAAAAAATAGTTATCCCTATCACATTTTAC

CAATTCATCGCAAAATTCACGACGGAATTACGAAACAACAACATTAATAGCTCCCAAAGACCCAAAAGGG

TATATGCATTAAAAAAACAAAAAAAACTTTTAGTAAGATGCTGTGCAAGCGGCACTCGCATAAAATAGCA

TCTAACGAACTTCTTAACGTAAAGCGCTCAGCAGTAATCCAAAGCGAAAAATACGAAACCTGTTGATCAA

GGAATGGGTGCATTTAATTTTTCTGTTTACCTTGAGTGTAAGTGTAATTCGTGGAGATAGAAGTCAACAA

ATAGTTGTGTATTTCGTAACCGCCGAATAAGATTGCAAGCTCTGACAATTTAATGTATAATAAACTAAAA

AAGTTTTTAAGCTTTTGGTAATAAAATTAAAATGTGGTTTTAATCGAATCAATTTGATCTAGGCTAGTCA

ACATTATTGAAAACTCTTGTTATTAATTATGTTAGCTTTAAACGCATTACCGTAAAGTTACCGACCAGTG

AATTTAAAAAGTTTAGTTATATTCTAATAAAACGTCAATTATTTGTGTTTTTATTTATTTATTTAATTGT

GCTAAAATGAGTAAATTTGAAAACACTGATAGACTTCCAAACTGTGTTCGATTATTTATGCTACAGATTT

CTTTTATTTGACTTATTAATTTTTCGGCGTTTTAAAATCATATCATACAGAGCGTCCAAACCTTCTTGGA

GACCCTCACCAGTTATAGCACAGGTTGGCTGTATATACCACCCCCTAAATTGCACAGAATTTGATGAAGA

CCTGTTCATCTTTTTGTTATGAAAACCATTTTTAACATCTTGTGGGTTTTTTTGATCCAGTACAGCAGAA

TTGTTGTGAGATTGCGGATATATAAAAGCTGTCAAGGCTCCTCCGCTTAACGTGGAATTGTGGTCTTTAC

TTTCAAGTGCAGGTTTTATGTGAATCATAGACGAATGCAGATGACTCTCTTTTTTCTCTTCTAAAGATTT

ATCTGTAATACTTTGGTTTGAAACTCTACAGCCAATTAAATTAATTGTGGGAGAAGAGTCGGAACTAGAG

GGCATTGATATATTAGGCACCGGGTTGTAAAGTTCGTTCAGTCCTAAAAGTTTTTCCAGTTCCATTGCAC

CACAAGCGTTGGGCAGATCCTGTTTATTTGCTAGTATCAGAACGGGAACACCCTTTAAAATAAACAAAAA

TTATCGGTTTAAGTTTCACATTTACTTTTAATTAGATATTAATATTATATTATTATATTATTATTATATT

AATATTAACATAGTATGTCAATACGTAAAGAAATAAAACGCTGAAATTACGATGGATGCCACTGCATGTA

CCAACGAAACGCGTTAGGAAAGTGCGAAACCACAATGTACACAATTTACACAAAATGTACATTTACATCC

TAAAGATAAATCTGAAGCAGAGCACAGATCGTTTTGGAATTGTTTCATTTTACTTTTATCAGGACAATGA

CCCAAAGAACACGGCTTTAATGAACACTTGTGGAATACATTGGAGCATAACTTAATGGTGGAAGGAAATA

GGCGACAAATTACATTTAGAAGCGGCTCTATGTAAGAAGTGGGTGGAAGTGGACCAATCCTATTTGGTAA

CTTTAGTTTCTTCCAAGCCAAGCCGACTTAATGAAGTCAACAAAATGAGGTGTATAATGACTTTTGATGA

AAACCATATGGAAGTTTTTTTGGTTTTTGTAATATTATTAAGCTAAAAATGTCCAACAACACTCCTTTCA

TTTTTTTACGTTAATAAATAAATAAGTTGTTTTGATTTTAAATTTAAATCACATTGTGTATAAGACGTGA

ATGACACACTAACATTTAGAGAATCTGATAAACTAAACTAACTTAACAGTACGTTATTATTCTGATGTAA

TATAGAACAAATCGCAGGTTTGTTCTTTTACGCAGGGATGAATTACAAAATGTTCGTTATTTCTTACCTG

GTTATCAGGACATTTAGCGGTACGCATTAATTCCATCTTAGCTTCTTCCATTCTTTCTGTATCAACAGAA

TCAATAACAAACAAAATGCCATCAGTGCAACTAAAAGTGATTTAATAAACCTTTAACATCAATTAAATTA

ATTTGAAATGTAATACCGTGTATAACTTCTCCAAAGTGGTCTCAATTTTTCTTGTCCTCCGACATCCCAA

ACCAAAAAATGAACTCCTTTTGCTTTGCCAAGGGTACATTGTACCTAATAATTTAAATTTCGCTTAAGAA

CCCAATGAAGCTGAATCTTTAAAACACATACCTTTTCACAATTAAATCCAATAGTTGGCACTGTGTTTAA

GTATTGATCAAACTTAAGTCTGTATAAAGCCGTTGTTTTTCCCGCAGAATCCAAACCTAACATAACTACA

TGTAGAGTTGCCTTAAAAAAAATTATTTTGTTTGTATATCCTTGAAATTTGTCATTATACTACCTGTGAT

GGCAGTGCATCCAAAATATTTCCATTTTTTACCAACGGTTTTACCATTGTAGCACCCATTCTTCAATGAA

ATATTGTCGATTTTACATTACTCCTACTTCATTATATTTTCGTTTAATTCGATAACACACTGTTACCGAT

TAAATAATTTGATGTAGCTTAAATTACACTTCGCTCACACTATGCTCCAATTATGGAACCCTAGAACAAG

AGTACTGTAAGTTGTTTCGATTACGTTGCTTATATCGAATGCCCGCTTGCACTAGGTGAGCATACATTTC

CAAAGCAGTTGTGTCGTTGAATATTTGTTTTGTTTTTAGATACATTTTAAGTGCTTTGTTGTTAATAGTG

AAGTAAAGCAAACATTTGGTTAAGAATATACATATTTCAATTATCCAACATCTTAATTATCTTAAAGTCT

ATTTAAGTTCAAAATCCAGATTTTATAGTAATCTAATAATATATGTGATCAATTTCAAATACTTCTGTTA

ATTAGGTCTATTGTCGATGTTTTGAGTTTCGATTGTAATTGAACTTTCTGATATGGTCAAGCTTAGGCAT

TACAAGATTTTGAATAGCCATCGAACTGTTTCGTCAGCGGTTATTGCCTACAAGCAAAGATCAATTGAAA

GTGGATAGACCAATTTTCACAAATGAACAACAGGACAACAATCCAATTATTTAGAGTTTCATACATTTGT

GTTTAAATTTTTTTTATAAAAACCATAGTCGTCTATAGAATATATGAAAAGGGTTAAAGTGCGTACGCTG

TGTATTCTCATATAGCCTCAAACTATAATTCTGACCGGAACTTGTAAAAAGCAAGTATTGCACACATAAT

AACCGAAGCTCATCGAATTTTTGCATGTTTATGCAATTCTCGTCATTGTTTTCTGGTGTGTTAGAAGTCT

TGCTAAGGCCTTCAATATTAGTTTGTATACATATATACATTTTTGATATATATTTATAGCCGTTACTCAT

GGAGTATAAGGGTATACTAAATTCGTTGAAAGTATGTAACAGGCAGAAGAAAGCCCATATAAATTATATA

CATATATAATGTACATTCTTGAACAGGATCAATAGCTGAGTCGATCTGGACATGTCCGTCTGTCCGTATG

AACGTCGAGATCTCAGGAACTATAGAAGCTAGAAGATTGAGATTCAGCATACAGATTATAGAGACATTGA

CGCAGCGCAAGTTTGTTGACCCATGTTGACACACTCACTCTAAAGCCCACAAACCGCACAAAACTGCCAA

GCCCACAGATTTGAACCACTTTTCGATGTTTTCATAATTTCATTAGTCTTGTTTTGATTATCAAGCATAC

TCAAACGCCCGAAAACCGCACAAAACTGCATCGCCGCGTTAAACCCAGGTTTAACATTTTTTCATAATTT

TATTAGTCCTGTGAGTCTAAAGTCTGAAGCCGCCCAAGACTGGCTGGCCCACATTTTTGAAAAATTGTAT

ATTGTATTGTAATAACTTATTGCCACGCCCACCAACAAAACCTCTACACTTTTAAAAAAATGTTGAATTG

TTTTCTCATTTATTCCTCAATATCTATCGATATCCCAGAAAAATGATGAAATTTCTGGTTCGCATTCACA

CTAGCTAGTAACGGGCAAACGACAGTCGGAACACTTCCGCCTGTGGCAGCTTTCTTATACGCATACATTG

ACACTCGACAACTGTATGCATTGTATATTTGATTTATTTTCACTTTACAAGTTCTTAGATTTTAAGTGTA

TTTTACTTTTAATCAATTGGCACCATGTAAAAAATTCTGGTTTTTCATTACCCTTACATGATAATAAAAG

AATATAGCATAGAAAAAGTAATAGCCGAATCTACCCTGCATTTCCGCCCACCGATGAATCACCGCTTAAG

AGCGATAAAGAGCGCTTTGTATGAAAATCGGCGATGTTTTAAACATTGGCAGTCACCGCTATGAAAAAAT

TCGCACAAACACCGCTGAAAAAGCGCAAAATCATCGCTTTTAATCACCGCTTTTTAAGCGTATTTAAAAC

GGTAAATCATCGGTGTATTCTTCGCTTTTTCACCGCTGTTTATTCATTTAATCCTAACCCCTTTTTGAAG

TGATAATTTTTTTTTTAAATTTTGTTTATTATTTAAATAATATTACAAATAAATATAAAATGCGTCTTGT

TGTCCTTCGGAGTTAGGGCCACTTTCTTTTTAGTTGAGTTGGAATATGGGGTCCACATGTCCGATTAACC

TTAAAGCTAAATATATTATTTATATTATGTATACAACAATGTATTACGAAAAATGTACCTTAAATGATCT

CTTCAGGGAGTAGGACGCGTTGTTGCTTGTAAAATGAATCCATTGATGGAATTGCCTGGATTATTGAATT

AAATTCGAAAACACTACCATTTTTATAAACACTGGCACTCAATTAAAATCTCGTCTACTTGTCACAAAAA

TCTAGCTATTATTGTTATTTCCCTATTACTCGTCCCCCTCCCTTCAAACAAGATACATATAATGTCTTTG

CATGTTCCGCTTCTTACGACACCTATGCGCTCGGCGACTGAGAGCGTCTGGTTAGCAGTCGACAAGAAAC

AAAACAGAAATGAATTTATTTGGAATATCATCGATAGTCGGGAGAGCGTCGGCTCTGCAGCCGAAACAGT

TGGCTTTGCTGGCGGAGCCGATGACTTGTGGAACTGCAGGGTATGTACAAAATATCATATAATAAATTTC

ATAAATGACTGTATTGGATTAATATTCATTACAGTATTCAGCTTCAGTACCTAAAGAAATCAATTTTTCA

ATATAAAGGTTGCATATTTTATTTATTTTATAAATATTACCTTTGATCATTGTACGTTTAGATTGTTTTT

ATTAAATATATTTTTAGAACGTAATTTCTTTTTTTTTTGGAAAACGTATGTTTTAAAAGCTAAGTACAAA

AGCTATAAGAAATTTAAGATCGCAACATTATTTAAATAATGATGAACTTAATTTTAATTCTGTAAAAGAT

GCTGCTCACCTGTCCCCTGTTAAAAATTGTCGTATGTGCCGTTTTACACATTATTCATTATAAACATAAA

TATAAAAATGTAAATGTTAATTAATAAAAACCACTTCTTTAAAAAAATAATAGTCAAGGCATAAGTTTTT

AAATAATATTTTAGTAGATCATTTTGCAACGAAATTATACAAAACTCTAAGTAATTAACTTCGTTTCATA

GATCAAAATTGATTTCGCCCCGAAAATTGCCTTCTTGCACAAGTACGCACGCATACACACTCGATTATTG

AATTAACAGACACAAGCAAGTGCATTCAATTTTAAGGTTTTTACCAAAGACACTAGAATAACAAGATGCG

TAACGGCCATACATTGATTTGGCTCTATACAGCCACTTTTTTGGTGACGGCAAAAATTGCTTTCGAGAAC

GCGAATATGGGTGCGTGTTGTGCTAGAAGACGATTTTCGGGCGGAAATCAATTTTGATCGAAGAAACGAA

TTTACATTGTACATATTAGGGTAGTTTTTGCCAATTTCCTAGCAATATGATAAAATAAAATAATTTTTAA

AAATTCGAGCCCTGACTATTATAATTTAAAAGCTTTTTAAATTCGTTTGTTAAAATCGCCGCTCGAATTA

GCTACCGTTTACACATTTATATTTATGTTCAATTCTAAGTTGTCTCTCATCTAAAAATTTTTTTAAAAGC

GAAATATTTTTTTTTGAACACTTTTAATGTTAATGTTACATCATATTAAGTCAAATGACTTAATAAATAT

ACTAAATATTTAAAGGAAGTACAAAAAAAAGAAGACATTACGTTGAGAAATAAATATTTCATAAAAATAA

TACGAAGTAGAAAATATAAATTTATAAAATAAATAAAAATATGATAACTGTTTATTGCAAAAGTCGTATG

AAAGACACTAGAATTATTCTAGTGTCTTTGCTTTGGTCATATCTTGAGTCACGAAGTACGGACACAAGCA

CTCAACAATCATTGCCTTATTAATTTTTCACACGCCGCAAGATGAATACTCTAATGACAAATATTCTTAT

ATAAAGTCATTTTTGAAATTTATTTTGTGATAATATGTACATAGTTTTGGCTATTTCTAATCTATTTTCA

AATAATAATAACGTTAAGGCAATGCAAAACATGAATTTTTCGCATGGTGCCAATTGATCAAAAATAATAT

AGATTTAAAGCCAAAGAACTTCTAAGGTGAAGGGCATATTTTGTCAAATTTACAATGCATGTGAATACGT

GTGCACACATATAGATGTCTGCTATCACTTTGTGCGTTGAAAAGAGCTGTTCGCTGTAGCGCTCTTCGCT

CTCTCGCTCTCTAACAAAAATTCGAGAGAGCCTAGAGCCACCTCTAGAGCCACGGCGAAAAAATCGTGTG

CCAAAAAATCGTATGGCGTTACGCATCTTGTTATTCTAGTGTCTTTGTTTTTACTCTCTTAATTTTACGC

GAGAGGAGTGAGAGCAATTTGGCCTTCACGAAAAAAGTGTCTGCAAAGTGCAAGACCAATGTGTATGGCC

GTTTTTATTACATTATTCTTATGTCAACTCCCCTTTTGATTCTGATCATAAATTTATAGTATATAGTCGA

AAATGGTGCAGGGTGTGTTTTTAGGTTCTCTCTATGCGGAACACTCTTGGCAGTGCTAGTTGTCACCAAC

GATAACTTTATGGGATAAGCATATGGGACCTGCCATGTATACCCAAATTATTATCCTACCACTTTAAGTC

GTTTGACTTTAGCAAAAATTAAAACGCATCGACACTAGCAATTTTATTTAAGTGTACCTTTTATTTCAAT

TTACTACAATTTAAAATAAAGTTGCAATTCTTGGTCAAATATTAATTTAAAAGGCGATGTGGCACAATCC

ATTTTTTATACCTTTGCGATGGATATTGACATATAAAACGCAGACTTAAATATTCAAATTAAAATTTTAA

GGTTTTTTAATATTGCTCACACCTATGCATAAAATCATATTTTTAGTTATGTTTAAAAAAAATTGTAAAA

ATAAAATAAAAGGAGTTTAAATTATATATAATAATTATATAATTATAATATTTATATAAGATTTTAAAAA

CCTGACGATTTGTGGAATTTGCTTATAAATCGGAAGACTGTATTCTATTACTGTTGTGTACACAATCTTG

ATAAGTAAGTTTATGTCAAAACTGCACGGGTATAAAAGCTTCGGTTCCCCGAAACAACTTTGTACTACGA

TAGAAATTGTCCTTTTTGTTCTTCATCTGAATTCATTTTTCTAAACTGCCAGTTTCCAAGACCGTCAAAC

TCCAAAATATGTGTGTGATATTTCCTAAAATGGTACGAATTTTAATAAGTTTGGTGAACCTTTTCTTAAA

TCATCTTACCACAAAGTAGGCCTGTGTGTTATGGTTAACAAAGTAATTCCCATTCCTTTAGCAATTTCAT

AAATCGAGCTTTCAACATCTATAGATACTGCACTGGTGCATTCATCAAGAAGGGCATAGCGCGGTCTAAC

AGGAAGAATTGAGTGATGTCCAGCGGTCAATATATCTTATAACCAAGCATGAAGTTAACTTACTTTCCCT

ACAATTCTTTCTTAAAGTATTGTTCTATTCAAAATTGATAAAGCTCTAGTAGAGAACTTTCGGGAATGTT

TGATTAACAACTCAGTATAAAAACAAGAGAGAATGGTATAGTCGAGTTCCCCGACTATCAGATACCCGTT

ATTCAGCTAGTGTGAATGCAAACGTGAAATATCATTTTTCTGGGATAACGATAGATATTGGGGAATAAAA

TGAGAAAATATTTAAAAATTGTTTCAAAGTGTGGGCGTGACCGGTTCGTCGGCTTTACGGCGTTTGAGTG

GGCGTGGTAAAATGTTTGTTTTGCAAATCTATAGAAATTTACAAGACTAATATGATAATATAATAATAAA

AAATGACTAATACAATAAAATTATGAAAAAATTACGGAAAATGGTTAAAAAATGTGGGCGCGGCAGTTTT

GTGCGGTTTGCGAGCATTAGAGTGGGCGAGGCACATGGGTCAACAAACTTCTAGCTTTTATAGTTTCTGA

GATCTCGACGTTCACACGGACAGACGGACATGGCTAGATCGACTTTATATAGTCGATAATCCTTCAGCCT

GTTACATACTTTTCAACGAATCTAGTATACCCCTTTACTTTACCTAACGGGTATAACTATATTTTAAGAG

ATATTAGTGGTCTTATTGGGCTAATTTAATGGTATTCAAAATAAAAGAGAGACTTGTAAGATATTGCTAT

AAACGGGCTACTATATCGTTGTTAAAAATGGCGGTCGGCAAAATATACTGGATTAATATTATTTTTTTAG

GTGCTATAGTTTCTGAGATCCCTACGTTTATAAAAACAGAACCGGCCATGTCAACTCGGTTAGTAGTAAC

TCGGTAGTAGTTATAGGTTGAAAACAATTCCTTTTCTGTAACATACAATAACGAATCCAGTCTACCCTTT

CACATTACCAAAAACGAATATATGCAAGAAAAAACTTCATTCATACCTATGATAAAACAAACGGGCTATC

GCCATACGTTGTTTTTCACCTCCGGATAATATATCCTTCCAATCACGAACAACGTCAAAGCTATCCCTGA

AAATAAGAATGGAAATTGACATTCCTTATTCCTTAAAATTAGCTAAATATAATTTACCGTTGAGCGATGT

GCTCAAGGCTGACCATTTTCAAAATGGATCTTAGCTCGTTTTCAGTTATATGCTTGCGTTTCATATCTTC

CCTCGTGTCAGGGTATATAATTTGATCACACAGGCTGCCGATTGACATATATGGACGTTGGGGAATGTAA

AACATACATGGAACGTCTTTCACAGGCCTTGGTATGTGCAACTCCCCTGCGTATATAGGCCAAAGTCCAC

TTAGTATTCTAAACAAGCTCGATTTTCCACATCCATTTGGCCCAGTTATTAACAAGTGCACACCAGGCTC

TATGCACAATGTAAGTTTTGGTACAACTATATCACAGTTAGGTGTGACCACTGGCACTGCACGAAGGCTA

ATTGACATATTTTTCGGATCATCTGAATAGATTATGCGACCCTTTGCTATTGGTTTTCCATTACGAAACT

CAATAATACCGTTCGACTGATTGGATTCCATTACACTTGTCTTGCAATAAACTCCCAAAGCAGTTTCCTC

AAAGACATCCATCATACCAGCCACTCTAAATGTGTAGCCAGCAAGCGACACGATTTCCTTGTAAGAAGAC

ATTAATCGCTCAATCGCGTCTGCTGCGGAAATTAGTAAATTTCTAGCAGTAGTTAGATATTGAGTGCGTT

CGCTAACTCGGGATTCCGATATGGCCGTGTTGGGAACGGTTCCAAGTCCTACGTCACTGCCGGTCAAAAT

TGGAAGTGATACCATAATCATTCCAGTACCCGACCAAACGTATTTCATAAAAAATTGTTCAAGCATTATA

AACCAAAGCTTTTGGTTAAAAATTGTAGTCATTTGATTTACCAGGCGGTTGTATGCCTGCCTTAGCTGCT

GCATTTCCACCTAAAAAATTTAAAAATAATGATTAACATATGTATACTTGTGAATTTTTGGTATGTATGT

ATGCGCCACCCAGAAATCCCAATTGCAGTGTTTTCTTTCAAGGCTAAACGTTAATAGCTAAAATAACTAA

ATAGTTCAAAGTGAAACTTGTTGAAAAACATTTATAAATTTTACTAGTACAGTAAGAGAGCATACTAAGA

AAAATTCGACCCCTAAAGGTGTCACTTGTATATGGTTCACTTGCCAATCGATCCGGCCATTGGACAATCC

TGCCTGTATGATAGCGGACATATCAGAGCTAGATGTTGCAGATTTAGTAACGCCTTTTGTTTCAGAACTA

TGTCACGTCCATTAAGCGCCCGGATCTGCCGATGCCATTACCAGATTCGTTAAATAGTATGTAAGAGGCA

GAAGAAAGCGTGCCCGACCATATAAAGAATATATATATTTTTGGTCAGGATCAATAGCCGAGTCGATCAT

GTCAGTCTGTCCATATGAACGTCGAATTCACAGGAACTATAAAAGCTAGAAGGTTGAGATTCAGCATACA

GATTCTAGAGACAAAGACGTATCGCAAGTTTGTTGACCCACGTTGCCACGATTTGCAAATAGTTTTTGGC

ACGTCCACTCTAACGCCCTTAAACCGCACTAAACTGCAACGCCTACATCTTTGAACCATTTTTCTAAATG

TTTTCATAATTTTATTAGTCCTGTAAATTTTTATCGATTTGCTAAAACACTTGTTGCCACGCCCACTCTA

ACGCCGCAAAGCTCTCTTGTATTTTTTGTATTGTCTTGCTATTATTGAAAGGGTAGATATCTCACTTACT

TTATGTACAAAATTAAAGTACCCCTTTTAATTTTATTCCTTTGATTTTTAATGTTTCGTTTTAATATTAT

TTATAATATAATATTTTTAATATTTCGTACAATACCTCATCCATTTCGGGTACATAAGTTTAAAAATGCT

AAAGTTAAATTACGCGCGCATATCTAACTTCATTGACTACATTTCTTGATGAAAACATTAAGAAAAGTTT

CAATCAAGTGTTACCAAATAATTCTTATCCCGATAGGTGGCTTATAAATATGTTGAATTATTGAAAAAAA

TAACATTTTAAACTTTGTTTCAGGGTCTAGAGAAATTTAAACTCACCTTATGACCTCCGTAAAAAGCAAT

TTCTTCCGCATTTGTTATTATGCGGGAGTGTATATGTCTTAAATACCCATATCTATTTGCTTCTTCCGAT

ACCAGCTGTCCGAACTTCGGTGAAACAATTCTTAATATATGGGCTGTAAGGGCAATAACCCCGATTGATA

ATGCTGGTCCTAAATGTCGGAATAAAATAGTTAGAAACGCATTCCAAATAAAAGAATAATTGAATTAACC

AGTTATAATGTTAGCTTTCATTTTTTTAGACGATCTCATTAGTGCCAAGCCAATAAGCATCAGATCGAAG

CATGGTTTAGTCAGGCTACTATACAAATGAGCTACAGAATTTGCGAACACAGAAATATCTTCCGTAAGTC

TACAAGAAAGATGACCTTATTAAATATTTTTTAAATTTTGAATCAATAACTTACCTATGATCCGCGTTTT

CAATGCGTCCGTCCAAATTTGATACTCTGTAGTAATTTTGGTTTTTAAAATAGAGCCGATATGAGTGACG

CACAAGCCGAGTTCTAAATCAAAAATGTAATTTTTATATTGTCTTAGTAGTAAAATTTGTTATTTACCGA

AACGCCAGAGACAGTTTACTTTCGAGAAACCGTATCATAGAATTAACGAAAGTAGCAGGGATAGCAATTC

CAAACCATTTAAGCAATACAAGGGCAAATTGCTTAATATCCTTTCGAACTATAAATTTAACAAGAGCTCC

CTCCAATGCGGCAACATAAATACTAAGAAATGTTCGAGAAATCAAGCAAAAAGTATGAACGCTTAGTAAT

CCTGTTTCATAGCAGAAGGCCTGAGGAATCATTATTTTGGCCAACATTTGCAAATGTTTTAAAAACTCCT

TATTTAGACCAGGCTCAACTAAATTATTTGTAGCTTTTTTTTTAAGCTGCTGTGCAACCAATAACTTTTC

GGCCTCTGCAAGCTTGAAATCCTCTTCTGAGCTATCTCTTGTCGATGGTGAAAGTTGGCCATTGGTTTTT

CCTTTTTGGGTCCTTACACTAGACGTAGTATTTACGTTTTTTACGTAAGGGATAGTAACTTTAATGGTAA

GTGCTAGGATAGCACTAGTTACTAGAGCATAGCTAAAAGCGTGTTTTGTAAACCCATTATGTTCACACTT

TTCTGCAATCCGGTCAACATATTTTGATAAAACACTCATTGTTGACAGTATAATAGTTCTTTGACGTTTG

GATTTATCGTTGCACAAAACAGTTTATGAAAAATCGGACTGAAAATTATAAATAATATATTAAATTAAAT

TTTTCAAACTTGTGGCATAGTCTGCCATTTTGTTTTTGCATATGTATAGAAATTGAGAAGTAATGAGCGT

ATTTAGTAGAAGAATATGAGCTACAACTTAAACAAAATAAAACAGGTTGCCATGATCTTGTTAAAAAAAT

TATGAATACTTTTTTTCAAACAAAATGGTAAGAAATGGCACTAGATAGTAAAAAAAAAAACATAAGCCGT

ATTTTCTTCCGCTAAATTTAAAACGATAAAATAACTTTAATTATTTTAGAGGCCACAGAAATAAAGTCCG

TATTCGACGCGCTCTTATATTAAACTAGTTAATCAGGCCTTTAAATTAATTTTCTTAATGGAAACAAGTA

GAAATTGATAAGTTCCAAAAACCTTTGATAAGAACCACTCTTTTTGGCCCGTACGGATATCTAAATTAGT

GCTCATAGCAAGACTGGAAATTTACATTTCTTTTATAAATTAAAAATTTAATATTATAAACAATTATAAC

AAAAAAACAAATTCGTATCCCTGTACATAGCTTAAAACAGCAAGGTGAACTTTTAAAAAAAATCTTAATG

ACACGTAATAGACTTTTTAATCTAAACGGTTGAAACGGATTAGATTAATAATACAGTTAAGCATAAGGCA

CCTTGTACCAACCCAAAGGAATGAAGAATATAAATTAATTATTGACAGAAATAATTAATAAAGAAATGTT

TTGAAATATATATTTACCCTACAAAGTACTAAGCGGCTGCGTACGGCTTATATTCCTTCGCAATACGTCC

TACATCTCCGCCTGTAGAGTAAAGTAGCTAAACTGAGTAATAGTTACTTGTGAAAGAATTAACAACGTAA

GAAAAAAATTTGAACATTACATAATATATAATCCCCCAGAAAAGAAAAGAATATCATTACATACAACTAA

GCTATTATGTATTTATATAGAAAGGTATTGCCTAAAAACCCTCAATGTTGACTGAAATCTGAGGTCATTT

GATCTTAAAGCACTCATTGGCTATAGGTTGCAGGATATGCATACATGAATACCCCAAAATTATAAACATG

GCTAGACCGAATCGGCTGTTGATGCCACTCAAGAAGTGTTACATACATTTAAGCGAGTTTGATTAACACA

ACTAAGAATATAATAAAAATTGGAGTTTATTGACACCTCGCATTTAAGATTTGCAAATGCAGGAAGATGT

TTAATCCACCCGTGCCGGACAAAAAAAAAAAAAAACACACTTACAATAGCCAAGAAAGTTTTAGCAAATG

GACATAATACTAGTTCTTATCGAAGGATAAGAGCAAATGAAAATACCTAAAACGGAAATAACTCTACAAA

AAGAAAGAAAAGCCAATAAATTTGATATAATGTCTTTGAATAAGTCGGAACATGTAAAATAAAGCACCTT

TGATAATTTACTGATTAACTCAAACCAACACTGCCAAGTACAGTACGAAGAATAATGATAAGTTAGCGGA

AGAGGACTTTGAAACTACGTTATCGTTCTATTGACTGTAAACAAGAGATCGTTCCATAAAAATTCATACT

CTCTAGACAATACCACTGCAGACGGCAGTCCACGTATTAATAAGTATGTATGGAAGCGTTTCCACGCCCA

AGCTTTTGAAAAATTGTTGGATATTTTTTCATAATTTTATTAGTCTTGTATATTTCTATCGATTTGCCAA

AAAGCGTTTTAACAAGTCCACTCTAACGCCATACAACCTTCAAAAACCGCCCACACTTTTGAAAAATAAG

TTAATTTTTTTGGATTAACATTAATTTTCTTTCCCAATTTCTACCGATACTAATTAAAAATGTTGAAAAT

TTTCGGTCTTACTTGGGCTAGCTGATAACCGGAGAAGTCGACTATAGCGTTCTATCTTGTTTTAATTTCA

AAGAAGAATATAACAATAAAATAACACATACACAAAATAATACCTTCTTAGGTATATGTGCAACAAAAAC

CAGCAGGGAAATAGGGGGATTTCAAAAAGAATTTGCTAGTGATATGTATTTTTAGCCTTACCACACACCT

TTTTGGACTTGGCTGTTAAGGTCTGCCACCTTCCCAGAATAAAGCGTTGTTTATAAGTTAGATTTTTTGT

AATAGGCTAAAAAAGACAAAAATTATGAAAAGACGACCTTCCAAAGGATCTTTGATTTGATAGTAGGTGT

TTTATCTTCTTTTATTTTTGAAAGTTCTATCTTCCAGCTATGTTAAAACCGTTACTCAAAGAGTAAAAGG

GTATACTAGATTTATTGAAAAGTATGTAAAAGGCAGAAGGAAGCGTTTCCGACCATCTTAAGTATATATT

TACACTTCTGAACAATTTTTTAATTTTTCTCTCACTTTTTTCCCCCATATGTATCGATATCACAGAAAAA

TGATTATATTCCGCGTTCGCATTCACACTAGCTAAGTAACGGGTATCTGATGGTCGGGGAACTTGACTAT

AGCATTCTCTCTTGATATTATTTCGGAGGGTAACAGAACTGCTTTATGGTAAAAGTACAGTTTCCCAGAA

AAATTTCCTCAAATTGTACAATAAAAAACTAAATAAAAAAAATAATAATAAAAAACTACATATATTCTTT

ATCGCGGAATAAAATGTAAGATTTAAAGTCACTTGGAAATCCATATTAAATATTTTGTATATAATTTAAT

TCGAAATTGATCGAGTCTTACGGCAATTCAGAAGGGAATTGCTAATGGATGATCCAATTATTGTTACTGA

CCGATGACCTGATATGATAGACGCATTTAACAGACTTTGCACTTTAAGCTATATAGATGTATGAATGTAG

ATAGTAATGGGTAGTGAGTTAGTTGTTTTTTTATTTATCTTCTTCCCTAAATGTTTTTAGCTGTCGAGAA

CAGAGTGGGCTTAGTTTAAAATTTTAAAGCTTTTCTTGTTATTATTTTAAGTTTTTTTGATTTACAACTA

ATTTGGTAGTTGATAACCTAAAGGTACATAAATGAAACATTACAAATGTTTCAATGTACATGAATAAAAC

ATTAAAAATGTCGGGCACTAAGAAATAATTGATACTCGACAACTGTAGCAGCTGACGGCAAACAGCTCTA

TGTCTTTCAGAGATAAACTGTTTAATAGCAAACTTGTAAGTATTGAATAACATATCGCAGAAATGTTTGT

CAGATATTAAAGAACTCCGGGGACAGATCGGCTTTTTATTAAATTCATCGAATCTTTTTATACAGGCAAA

TTGTACCTACAACCTGTACCTATAAATATGTACGTACATACATACATATGTGATTTGTCTTATGCTTTAT

GTTTGCAATACGAAAACCACGGGACAAATCTCAATCTAAATTGTATTACCCAAATGTAACAATTTAACTA

AAGAGAATGCTATAGTCGACTTCCCCGAATATCAGATACCCGTTTCTCAGCTAGTGTACATGCGGACGGA

AAATTAATCAATTTTCTGGAGATATTGTGGAATAAAATGAGAAAACAATTAAAAATGTTAAAAAGTGTGG

TCGTGACCGGTTTGGCAGCCTTAGGGCGTTAGAGGTTAAAAGTTATTTGACAAGAATAATAAATTAATGA

CAAAATTTACAAAAATTTTTCAAAAATGTTGGTCCTTTGAGCGTTTTTAGGGCGTGGCAACATGCGTCTC

TAGAATCTATATGCTGAACCCTTTAGCTTTTATATTTCCTGAGATCTCGACGTTCATACTTTCAGACGGA

CATGGGCAAATTGACTCGGCTATTAATAAACGGATGTTTTACTGGCAGTAAAACTTACGAGCGTAGGTAG

GTTTTAATTTATACATAACATTTCAAACCCTTTGTTCACATTTCAATGTTTACTGTGAATAATACTCCAG

CGATAATTAAATTTTAGAAAACATATTCGTTGAATGTATAAGCATACATTATTTTTATATATACATAAAT

ATGTATATGCATGTATGTATATTAGATTGCTAGGTTTGGATTTTTACTGAAGTACGATACACAGTTTGAT

TTCGTGAATCATTATAGTTTTCCTAAAGATTAATAAAAAAAAAAACACTTATAGCTACTACTACTTGCAC

AACTTTTTGTTAGAAAATTTTATACGTCAGGAAAATAAACTATGAATGACTACTTGACGGCAATGTTTAT

AAACGATTTGTACTGTTAGAATAGACAGTCCCCGAAGGATACTGCCAGGCAAGTGAAAGAATCTAAGGCT

ATGACCGAACTGCACAAGAGCTTAAAGCTTGTTGTTTTCAGTAAAAGTATGTACATAGCCATACCTAGGT

GCACAGTTAGTATGTGTGAGGTATGGATTGCTGTAAGCGTTCTTTGCCATTTCAGTTACATTAAACGTCA

ATAAACTGAAAAAAATAACCATACTTTTTTATACGCATATACAAACACGTACATTTTGGCATTAATCGTC

CATATAATCAATAACATTTTACGATGGCTTTCGATGGTTTCAAAAATAATAGATATATATATATATAGAG

TTATTAGTTGTAAAAGGCAGGTTTCGTAGGTTTGGATTAATTTTCAAATAGAAAAGTAACTTACTTAGTA

ATGTCTCAAACTTTTCCAATCAAAATTTTATGTGTGGCTATGTGCGTAAAGATAGCGTCACATGCTTAGT

AACAATTATGGAACGGTGGAAATAAAATACGTGGGCCCTTTAAAATTGTTTTTAATTAAAAAAGATTGGA

CAAAAGTTCCTTTTAAAAGTATCCTGCAAATTGTAGTGTGAGTACACTTTTAGGGATGGCTTCCTTCATT

CTTGTATTGTTGTACCAATTTGGAACAGCAAAAAAAATGACTGAAAATATATAAAGTTAACATTTACATA

TCCTAAAATACTTCCGTTGATTTTGTCTCCAATGTCAATAAAGCAACCGAGAACTTTGAGAATAATGAGA

AGGAAAGATATCGTTTATTCCAGGATTCAGTTTTTCTAGTTACTATATTCCATTCAGCATCAGAACCAAA

ATCGATCCCCGGAAAAGTTTAAATTATTCATTTGGAAGTTAACATGTCGATAACAGTAACGCCTAAATAA

CCTAAACAGCTACTTTTTTGGTTTGGCATATCTGCCTCGCACTCGCAATTTTAATGCAATTTTCATTGCA

AAACAGCAATATATACTCATATTTGCATTCTATGAAATTTATTAATAATATTAAATAAGTTAGTTTTGAT

ATTGGCAATACTAACAACAAAAATTTGTATATACATAAACAATATAATTTTTCGTTTCCGCAAAATAGAA

AATAATTTAAAACAATAAGTGCTGTAAGGAACAAAAGAAGATTTTAGACAAATAAAAGGTAAAAAATAGT

ATTATACATAATACATAGTAGTTGTGGCAGCACGTTGCATATAACTGTGTCTCAAATGTACAAACGATTA

CGAACTTTCACTATCACATCTGCTAAAAAACCATTTGATAATGGAACTGGGCTATGACAATGATCGATAT

TTTATGAAAAAAAACGTGTAATATCTATATATATTAATACGAACACACAAAGATAAAATGTTTTTTCCAA

GACTTTAAAAAGTGGTTGAACAAAAGTTTGTGAACATTTTAGGATAAGTGCCAATATTATACATAAATCA

TTCGACTATCTATCACTCTTGGCGCTTTGGAAGATAGACAGGACTTCCTAATAATAACAAAGCTCACAAA

AACCTTATTCAACGCTAACAACTCCCCAATCATAAAAAATATTAAAATCATACCGCTCATCAAAACGTCC

CCCATACAAATCAGCAATAGACCGAATAATAGAAAAAGCAAAGCCCATTAACTACCATTTAAACAACAAA

AAATACCCGCGCAGTCCTTACCTCCCTGGAACACCAATCTCTCCAAAATTGACACAACACTCAATAAGTT

CAACGAAAGCAACACGACCCCACAACTTTTCAGGAGACTTTTTACAGAAAAGCAAACGAACGGTCTTCGC

AGCAGAGCTTCTAGCCCTTATAGGCCCTAAAAACCAACAAAAATAAAAGAGGAAAATTCTGCATATGTTC

AGACTCACTTTCCGCTATTAAAAATCTAAACAACAGCGATCACTACATATCTCACGCACGCAACCTACTA

CAAAAATTCAATACCAATTTTAAACTCCTTTGGATACTAGGACAAGTTGGAATACAACAAGCCAACCACT

TACAACTATTGAATAAGAAATACCTAACCAAGATGAAAAAAACTTGGTTTCAAACATCCAACAAATCATC

TTATCAGACTCGGGACATACACTAATAACACACAAGCACTACCTCGACCAAACCCAACAGACAATCAGTC

AGTTCTGCAACGACAAACATATTAAATATCCTTAAATACATTTATATCGTCAATCTGTACTACCAGCTAT

AATGTAACCTTAACAAGATTATTCTATCCATCTAGATGTAAACAAGGAGGAAGGCCTCTGCTGCCGCAGC

TTTTATTAATTCACTAGCTCTTAATTTAAATTATTTGTTATTTTATTAGAAATGCTTACTTATATCTCTT

ATATATTTTTAATGGAATCAAGTATATACATTTATTTTACGACTAACAGTAAAAATTTAGTTTACAAAAG

AATTATATATCAAGTAACAGTGTTTATACCCGTTACTCGTAAAATAAAAATGTACACTACATTCGTTGAA

AAGTTTGTAACGGGCAAAAGGAAGCGTTTAAGACCATGTAAAGTATATGTATATATTCTTGATAAGGATC

AATAACCGAGTCGATCTAGCCATTTCCGTCTGTCCGTATGAACGTCGAGATCTCAGGAACTATAAAAGCT

ATAAGGTTGGGATTCAGCATACAGATTCCAAAGACATAGACGCAGCGTAAGTTTGCCCATTATGCCACGT

CTAACACTTTTGAAAATGTTTAGATTTTTCTTATTTTTATTGTTTGTCTTGCTAATTTTTATCTATATAC

CACTGTGGCCATGGTTATCCTTTCACCAATAAAACGCCCTAAAGGGTCACGGACGCACTTTTAAAAAATT

GATTAAAATTTTGTCTCATATTATTCTCTAATATCTATAGAAACACCAGAAAATTATTAAATTTCACGTT

CGCATTGCCACTAGCTGAGTAAGCTGGGTATCTGATAGTCGCGGAACTCGACTATAGCATTATCTCTTGT

TATATATGTATGTATGTTATAATTGTGTGATTTGTATAATTATTTATTCGTAGCCATGAATAATAAAGAA

AAATGACATGATTGTCCGACCAGGTTCAATCCAACATACACAATAACCGCAATATATAAAATCCGTCAAA

ATATCCAATATAAGTTACGGTAAGATACTTATATTCCAATCCTTTTTACTAAATAATAAGTAAAGATATG

TAAATGCTGTATTTAATATTTATTTTTGCTTGGCTAGCTTATTTAAGGTAATTACATTCAAGAACATGCA

TACATGTTGCTTCTTTTTCAATGTGTACAAAGTTTATGAATAATTGTAATTCAGAAATATTCTTTGTAAA

TACTTATCATTATTATTCAGAGATATTAATATTCCATATTAAAATTAAAATATGTACAGTGTATCTTTAA

TATTAATAATTTATGTATGGCTTCCTAATACGACAGTAAAATAATATTCTTACAATTGAACACCTAAATA

TAATTATTAATAAGGATCCGTATATTTTGGAAGATTTAACAATAGAAAATGCAATACCCTTAACTAATCA

GTACTATGTAATTAACGTTTAATTGTAACAGGCTTTTAACTTATATTAAACGAATTTAGGTTGTTGTAGT

CTTAAGAATTTTTTTATTTTTATAAGCCGATAAATATAAGAGTTGTACGACTCTAAAACTTATTTTGCAA

TATTATGTTATACGGCCTTTTTAAAATACTTATCTTACATGAAAACCAATATTTCTTTTATGAACTTTAA

ACTGGCAAAATTATATTTTTTATATTTTTGTTCCATACATATGAGAACAAAATCAATTATTTTCATTTTA

CAAACTGCAAAAATTCAACTGAAATGATAATACAAAATATTTTTAAATCATAATCTAAAAATATCATGTT

ATATATTTAATTTTTCAAGTTCGTATCCTGCATTAATCGGACCGCATACTTTTTTATAATAAATTTAATC

AGTATGTTACATTATTAATATGTTTTCGTGTAGAAATTCTGTGATCTTTTTATTGAGTATATTATTATAT

ACATATTTACTAGGTAAATAATTAATGGCTGGAGACGTAATATACAGTTGCGAATGCTTGTTTTAATTTT

GTTTTATGAAATGGATTTAGAACAAAATACATCTATGCAACGCGAAAATCAAATATAGAGTTTCGTATTA

AAACGTTTCTAAAATGATATTTTAAATAAATATATATTTTTTAGAGTAGGCATTAGATAATTATATATCG

AATGATAGGTTATAATTTTGCTTTTCGCTAGTTTTGTTATATATTTATATATCACAAGTTTGAAGATAGT

TGAAAACGTCTATTTTACTACTTATTGACATAAAAGGACAATCAAAACCGCGCTTGATTGATAGTGAGTT

ATAAAACAAGATAGTTATCGTTATGACATGCAAAGCTATGAGTCGGAATTAAAAATCTTAGCAATCGATG

CCATTTACCGTCGCACTGCAACTTTTAAGACGAAGGGATAAAACTGCAGTCCTTTCGGAATCTACATTAC

TTCCGTTTTGAACACAATTTGGATCGTCTATGGACCGAAATCGTAGAAAGCCTTGGTCTGCTACAAGCAT

ACTATCAGAAGCACTGGATGTTGTGCATGAATTTGAAGATGCAGACGCCACTGAAGCTGATGAAGTCGTG

CATAACTCCGACCTATGCTTTCCATTATTTGGCATATGTAATTGTGCGCGATAATTGGAATTTTTAGTTG

CCGCTGACCCGGCAAGTGATGGTGTTTTTGTGTTCATAGATATAGAATTTGGTGCCGTATCTTCAACAGG

AATGACAAAACCATGATCGTTATTTATCAAGTTTGTACACTCTACATTATTTCCCGATATAGTGTCATCT

TCTTCATCTTCTTCATCCTCGGAATTGTGACCATAAGGTAACTGTTGTAGATGGTTCTCCCTTATGGGCA

TACTTTTAAACAGTTCAGTTTCACTCTCCAATGACCTTAAGTTCGAATTACGTCCACTTGCTCTCTGGTA

ATACTGTGGTCTATCTTTATCTGGTATTCCTAACGTCTGCGATCCATTGGCGACTATTCGTTGAGTTTCA

GCAGAAGCAATTGGTGACTCAAGGGTTCGACCTAAAGCACCAGCCTTGGCTATACTGCTTATAGTACCAC

TTTTGCAAACGCCGTTGAAATATCCGCGTTCAAATGAATTAAAACTTCCAAATCGCCCACCACCTCCCAA

ATTTGATGAAGAGCACGAATTAGCTGAATTCGAACTGCGGCGCTCATGAGTCTTGCTTTCAAAGACATGC

CGATCAAGTGCACCGTTAAACTTTTTTTTGCGCCCATTTGTTATTTTTTGTCGGTCTTGAATACACTCAC

TGTTTGACTGAACATTGTGAACTGATTTTTCCTTAAACACCGGTCGCTCAAAGATGTTAAATTCATATCT

CTTGTTTTCCTGCTCTAGTGGTTCAGAATAACAATTGTTTTGCAACAATTCTACTTGCTGCTGCAAAGCC

CCAGAATTTGAGTTAAAAGAAACTTCATTTTGATCGTAATCCCTTCGCTTTTGTTCAGTTGCAGTACTGT

GCAAACTGAAATTTGGATTTTCGTAATGATCTGGTCCTGAATCTGTCATGTAGTCCGTACTCATATAAGT

CGGATGCTCTTGGAAACGCATTTGATTTAATTGATGTTGTTGATTTAAAGTACTTCCAATTGACCCCGTA

TCATATGGCCTTTGGTACATAGGCTCCTGTAGCTGATATTCACAAGGACGAGCGTTTGAAGTTGTAGCTG

TTGTTGGTCCCATAGAATTAAGGGCGTAACTGTCATCATAAATAAGTTTTCCTGTCCGCATTGTGTATGT

ATGAAGATTCGTATTTGCATTGCAAACAGCTGGGTAGTCAGTTTCAAAATGCTCCTGACTAGAGCTTGAT

GTGCACGGAAGGAAAAAATTTGTCACATTTGAGTTATGGGTGCCTGTGCCGTTTCCGACATGTTTTTCTC

TGATTGCATTGTTAGGTGTACCACCATCTTGGCCATATGCACCCATACCAGAACCAATCATGCGAACATC

TCCAGCAACGGCACTCAAAGAATCGTGCTCGACACTTGTCTTTAGTCCAGCTACCCAGGACATTAAAGTA

ATTATAGCTATCTCTATCAGACGCAGAGAGAACTGATATCCCCATTGCAGCCAGTCGACATCGACAATAC

TTGTATGACGACATGAAATATATATAGCACCGAATATCTGAAGGGCTGCCAATAGTACAAACAATAGAGC

TGTGGCAATCGTAATGTGAATGGCGTAAGACAAATTTTGATAGCCATGTATGTAGTTTTGAGATTTGCTG

CGAAGAATGCGTTTTAAAATGCGGTATATGTAAAGATATAGCAGCCCTAGGCTCAGGCATATAAAAATAT

AAATTATCTGACATATTAAAGTTAATACCCGGGGCGGTGGTGGCAAAATTGCCGATGGAGACATTGTAGC

CGTAGGCTGGCCTTGTTGGTTATAAAGTTGCTGCCGACGAAAGTACTGCTGTTGCTGCTGTTGTTGAAAG

TATAAGTGATGATTTTTTAAAGTATAGGATTCAACATAATGCAATGTAATGCAAAGTACAACGTGGACCC

CGCAACCCACAACAACGGTCAGCGGTCTTATCAGAGCAGAGTATCTATTATTTTTGTGGTTTAGGGACTT

AAGGAAGAGAAACAATATAAGAACAGAGAAAGCAACTGTTAAAAATGTGGACGGTAGATTAAGAAAGAGC

TCTGAAGTAAATAAATTAAAGCTACCATGAACATTGTATGCATCAAAGCAAAGGAAAAATATTCTCAATA

TGCAGATCATAATCAGAATCAGATTAATACACACAAAATATGCCTGTGCGAACAAATGTGTAAGCTTGTT

ATAGGTAAGCAGTTTGTAAAGCGAATATACAGATAAAATAGTGAAGAGTACAACCGACAGATAGATGTGA

ATATTCCATGCCCATGCCCAAGTTGTGTGTACTGTCGCAGCTGCAGCTGCCCCAATAGGATTCTGGTCGG

GTACGCCTGTACCAAGCTCCCTAATAGCGTCCGTTGTCTTTCCTGTATGTCCTGGCTGACCCGCATTTGT

GGTGGCGTAGGAAAATGAAGTAGCTGATACATCTCCTATTGCAGCAGCTGCTGATGGCGTCGTTCCTGCA

GTCGCATTTTCATAATACTCCAACTGCCCGGGGTGGTACTTGCTATGATTAATGTTAGGACTAACCACGG

ATGGTGCATCAGCATCTATGATTTCCTCGTTTGATGTTGACTTTTCGATCAGTACAATTGGGGAAGAGGG

AGGTTGCCGCAATGTAATTATGGGTCGCTGAGTTACGTGCTTCAATAAAACCGCTGGTATGTCACCATTT

TTTGATCCCAGAATACGTCTAATATTAGGTAAAACTTCCTGTCTTTTGTTTGGACCAATGGCATCCACTT

CATAGGATCCCTGACCTTTTGCGCTACTTGCCTTTTCGTATAAATATTCCTCTCCGCTGGCACGTGCTGG

TGTATTCAAAGCTTTTATTCGCTCTACTCCGGATATATCTGACACTGTTCCATGGGCGAAATTTTCTTCG

AGACGATGCTTTGCATCCATGCCAGACGGAGCGTAATTTAAGTCCGTCATTGAATTGACAACGGCGTCGT

TATTATTGCTTCCCAGGTCTGGTGGTCGAATTGGTATTCGGTCTTGGCTGGGCATCAAACTAGGCGGTGG

GATAGGACGCCTATTCACTGCAATTAGACCCTCGTTATTGGTACCTCGTAAAGTGGGCTTGTCTGCAAAT

GGGTTTTGGTATTCTGGTGGAAGTGGAGGTGTGAAAAAGGCCCGAGACGGTGGAGAATATGATGGAATGT

CACCAGGATACATTGGTATTGTTGGCGGCTGGGCTCCATTTATTTTCTTTAACAGGTTGGGAACTACAAA

GATATGACATTAAAGAACATCATTTTTAGAAATAATTCCATCGTACTTACTCGATGGTATTGGCGTCGAA

CTATGAAGTACAACGTTCCTGTGACGATCCCTATCATGTGAATGGTGGCGATTTGGATTCGGGTATGTCG

GATTGTTATTACTTTTTAAAATATCTGCGTTGGGCGCAGATGTGGGCAATGCATGGTCCCTCTCCAAGTC

TAGTTCATAATTTTTCGGACGTCCACCAACACCATGTTGTTGATGTGACGAGTGATATCTGAAAATATAT

ACAAAATATGCAAATACATAACGATTATAAGTATTAAAATATTGTTTACGTCTACAAAAAAAAAACTTTT

TTTCTTTGTCATTTCGTCTTATTAGGGCGCATTAAGGCTTTTAAAATTACAAGACTACTAAAAATATGAA

AAGGTATCAACACATTTTGGTTTGTCTCTAGAATCTGTATGCTGGCTTAATCTAAACCTACTAGCTTTTA

TAGTTCCTGAGATCTCGACGTTTATACGGACAGGCGGCCATGGCCAGATCGACTCAGCTATTCCTGATCA

AGAATATATATACTTTATACGGTTGGGACACAACACTCCCTTCTGTCTGTTGAATCATTTTAAACGAATC

TAGTATACCCTTTTACCAAAGACACTAAAATAACAAGATGCGTTACGGCCATATATGGGTTTGGCACTTT

CTTTGGCGACGGCTAAAATTGCCCTCTGTCCTTACGCTGAGAGCGTAATAAATCTAAAAATAGAATTTGC

TTGCTTGTGTGAGTAAAAACAAGAGACGAGAACGCGTTTATGTGTGCGTGTTCTTCCAGAAGACGATTTT

CGGGCCGAAATCAATTCTGATCGAAGAAACGAATTTAGATATTTGGGAAGTTTTGGCCAATTTCGTAGCA

ATATGATGAAATTGCGCGCTGTTTAAAAATATCAAATTGGAATATAAAAAAAAATATTAAAAAACAACTA

AATCTAATGTGCATTTTACATAATAAAATGGGATCATTTACATACATCATATTAAGTCAAATGACTTAAT

AAATATACTAAATAATTAAAGCAAATACAAAGGAAATTATTAGAACTACTGTAATTTAAAACATACATTT

TTCAGAAAAAGACATTACATTGAGAAATAAATATTTCATAAAAATAATACGTAGTAGAAAATAAAAATTT

ATAAATTTAATAAAAATATGAAAATATGTTTGAATTTGAATATGTTTATTGCAAAAGTCATATCTTGAGG

CACGAAGTGCGGACACAAACACTCAACAATGCCTTATTAAAAATCATTCACACGTCGCAAGCTGAATACA

CTAATGACAAATATCCTAATATAAAATCATTTTTGAAATTTATTTTGTGATATTGTGATTCGGTTATTAC

TATTTCTAAGCTATATTTAAATAATAATAACGTTAAGGCAAGGCATAACAAGAATTTTTCGCGTGGTGCT

AATTGATCAAAAATAATATTGTTATTCTAGTGTCTTTGCTTGTACTCTACGAATAACGGGTATAAAATCA

CCGGCCGCTCCGATAAAAAACATGATTTTGCTGACGCTTTCATGCGAGCGTAGTAAGCGAGCATATATAT

TCAAACTGCAAAGGTTTAAAAGATCTGTTTCAGACGAAAGCAGGCTCGCCCTTAAGCATGTGTTTAAAAG

CATCCATCTTCGGTCGGTTTTAGTCTCCAACTGTTAAAAAGCTTATAGATTCAATTTGCTTCTGCTCTTG

CAGAATTCCGATTCAAATTCCCATTGTTGTAATCAAAATGCTAACAGCTTGTTACAATTTACGCGTTATA

CTGGAGCTCGAGATCTTGTAATATAATTTCAATTTTGCCTCAACTCTTACAATACCTTTCCATCAGATAG

ATTTCGAATTCACCGCCCCTCTTATATCTAGGGTGTTTATTTTTGTAGCTCATATGCAGCAACGTATTGT

AATCGTGGTAAGCGTTCAAGTGATACATTGTTGGTCATTTAAAAGTTTCCTTCTCAACAGCCGTGGAGGT

AGTCTTAAACTCAAACAGAGGTAAAAAGCTAAATGTCGCCGCGAAAGCACTTATTATGTTCGAAATAATT

TTAAAACATTTGAAAATCATTTCGCAAAAGTAGTTTTCGTTGTCGTGTCGATTTTTCGAAGTAACTAAAA

ATTCACTTGCCTGAAGTTCTCCAGCATTTGCTATGCTTTAAGTATTAAAGTAAACAAGAAATCCTGCAGT

TTTGGGTTGTTACTTACCCATTTTATTTAATTAAAAGTCTTTATGTCACTCTGAATTTGATTCTGCACTT

GGCTTAGTCAATACAAAAAACTAAATGAACTCATTCTACTCATTCCACGCTACAATATAATATTACCGGG

AGGGCAAGAAAATAATCGTTAGGGACGGTTTTGTTTGATCTAGTATTTCCTTTTACTTCACCAGTTTCCA

GAAGAAGAGTAACAATAACCAGATTATAAATGAAGACTTTTTACGCCTCTTAAGTCCAACACATTTTTCG

TTGTTTATCAATCGGAGCGAGACAATAACCATCAAGTGATAGGGTTTAAGAGATTTTTTAACGACTTACC

TCTGTGTGGTTAAAAATGGTGTGGCAACAGTAGTTAGACCTAGTGAATAACTTGTGTCTGGTATGCTTCG

TTTGGTTGTTGAGGTTGTACCATATGCTACTTTAATGAGAACAGCTGCAACACTACGCTCAATATTATTT

AATTTTTCCAAATAATCCTTTTGCACTATAGATGATGTCCCGGAAATCATGTTGATTCCAGTGCTGTTGC

TGAAGTTATGATTTCCATTAAACTTTTCTTGTGAAATGGTTCTGTTGTTGCCCGTTGAATTTCCTTCCTC

CAATAATAATGACTTCGACAAGGAAATATGGTGAATTGCAATTAATAGTATAAATAAAAAATTGACATAA

CGTTGACGTAAATTCATTTTACGGGACAAGATAGAGATAAAAATGGAGCCCAAATATCTAGGCTTTAACC

TGCTGATTTTGCAATTACATTCAGTGAACGTTTTATGAGCACAAATTAGTATAGCAGCTGGTGCGCTTGC

ATCGTTTTTTAATACTGATAAAGCACATGTATTGGGCTTTGTGATTTCATTACGATTTTCGTTTAAATTT

TTACTAATTTCCTTGCTATAATCATTTTTGATGCCTTAAAAAAAGTAAAAATCTTTTAAAGGTTTTGGGC

ACAGTTAAATAAATATGAGTATATCTTACCTGTTGTAAAAAAACTCCTTTTTTTCACATTGATTCGTAAG

CAATGGTACGTTTCAGGCATGATATCGTATTTTATAATGTGAATCGGTAACTTTTCCTGGATCGTGGAAG

CCGTTTGTCACACCCAATAAAACCGTTGCAGTTTGTGAAAACCTAATTAAATTTAAATATGTAATAGGTT

GTCAGCTTTTATATTTATATAAATATAACATTATTTATTACAATTGTTGTTTTTAACATTATCATATAAC

ATATCACAAAAATCAACATGATTATTTTAAAGCTTATACATATATGAAGTTCCCGAGATCTCCTGTTTAT

AAATACGGAATGACTCACAGGATATGGCCAGATCACCTCGGCTTGTAACACTGAAGAAGGATACATATAC

AGAAATAGTTTCTACATTCTACATTTGTAAATTTTTTAATCATTATATAAAGTTGTTCTAAAACAAGGCA

ATTTCACTTCCGGGGATCGTATAAAACAAGCTTAACAAGCTTCTACCTTTTCCTATCCGAAAGTTGTTTA

TGCAAAAAGAATAAATAAAAAGATTTTCCATTTGTAAAAATACCCCTGGCTCCCATTTAATTAATTATTT

ATTTATAAATAAATCAAAAGGTTGCACATGCCTATTGTTTTCATTCCAAGGTATTGCAATTAATTAATAG

AAAGATGAAAAATAATAAAACAAAGGTGATTTAGTTTAAAATTTATTCATATATCTAAACAAATATTTTT

ATTTCCGGTTAAAAATATTTTGGGTATCCAAACATTTAAAAATATGTCTTCGCACATCCCATATAGTTTG

CATAGGAAATACTCGAGAAAGCCTGAAGGAATCTATGCTTTAAAACGAAACTATGATCAATATCTCCAAA

ATAATTGGAAAACAAAGCATATTAATAAAAATTTCACACAAATATAGTTTTAATCCATACTAGCTAAATA

TAATAGTATATATACGACCGATTACACACACACAATGTGGTATAAAATAATATATAATATTTCAATACCA

ATATTTACGAAATAAGCATTAGTGCACTAGTGCAAAGCAAGATATTGGCTTTTCCACTTCAGATGAAACA

GAATACGTACATGTATTCAGATGTGTACACATAAGCAATATATGTTTATATACTTATGTTATAGAATTGG

ATTTAATATCTGTTTATATTTGCAATTTGTATTAACACAAAAATTCACCCTATAAACACATTTTGGTAAT

ATCATTGACAAAAACAATCCAGTTTATTGTGACGTCTCGACTTTTCACTAAATGAAACACACAACTACAA

AATGGTGGATATTCATTCGATCAATAATCGGTAACAACGATATACATGCTCATATCTTGTCCCGTAGTCC

ATGAATGTGATGTATTCCCTTACAAGGTATGCGCACTAACACGCTGTAGTCATATATTTCAATATTAACG

CGCATAAGTCTGCATTCTAAGAGTTAGAACAATACCAAAGTGTTACAGCTAAGGAACAAAAAGCGTAGAT

AAACAAAATTTTATGCTTCAACTTCAAATTTTGTGATTTATGATATAAGGTTTATTCTAAAATATAATTT

TTCCAAAACTATTCTACACATACTGCATAAATTACTTTATTGACGCACCTGTCCTTGTTGTATATTTTTT

ATGGTTTAAAATATAGGAAAACTATAGGAAAACATATTTTCAGTTCAGTTATCCCATTATTGTTTTGATT

TTTGTCGGTCGACCAGCTGCACAAAACCTGTATTAATGAAAATAATATGACGACGCAAATGACGGAAGGA

CGTGCTAAATACCGTACTATTGCACTTACTTGTCATAATCCCACCCATTCAAGGAAAAGAATTTTTTTCG

CAGGATCCCACGGCCACACCTACCGCCAAACCGACCGAGGGCTCGATTCGCGAGAATATAGACGCGATAT

AGAGAGGACTAGATGTGAAAAACAAAAGAAGCGTCCAGATAACTTTTAAACGCATTGATTTCGGTATTTG

CAGAAATTACTTTGTATCGTTTTGTCAATATATGAGCTATTGTACTGTATGTCATTATTATTGGAGAATG

GTCTGAGCTTAGATCAAAACTTTCCATTATTCACATGTGTGATTGTGGGATTCTTTTTATTATTTTTCTT

TATATTACAATTTTTTTTAAATTAACAATAAGTAATTGGTTGACTAGATGTGAAAAATTAAAGTGTGTTC

AACTCTTTATTAAGCCAATTAAATTGACTGATAGTACATCGGTACACAAGAGTCAAAAAATGTAATCGCG

GTATAAAACATATCCAGGAGTAAAGATCGGACCAATTAAGGTCAGCTATAAAATTGTTTATCCTCCGAAA

ATTTGCCTTGCCAAAACAGTGAATTCGCTTTGTTGACTTCTTTGAATTTACTTTTAATACCGTACCTATG

TCGATTGCCACCTCGAATGTAGGTTGAAATGGATCTTCAGGTCCAGAAGACGTGCTACCCTGGACAGAAA

CACACTTTCAGGACTTGTTACAAGACATAGATCCAACAGTCGACCAAGTGAGTTTCGAATATAATCAACT

TGCGACGATAAGTAAAGCAAGCCGTCAATAAAGTCATGTTGTGCTAAAGGGAGAAGGATATTCGATTTTT

CTTCTGGGGACCACGTTGTGCCAGGTATATTAAAATCACCTAGAACTACCAATTGGTCCCTGTCAGACAG

TTTATTCAAGATGGACTGGATAGCGGACATATGATTCTTATATTCTGGGAATTCAGAAGATGGCGGAATA

TACGAGCACGTAATATAAACTGAACTGTCGGAAAATTACAGCTTTACACATAAGAATTCCGAGTTACGGG

GATCGCCCAAAAGTAACTCTTCCGACGCGAGAATAGATCTAACCGCAATTAAGACTCCACCTCCCCGTCT

GGAGGGACGGTCATACCAAAGACACTACAATGACAAGATGCGTAACGGCCATACATTGGTTTGGCCAAAG

ACCCTAGAATAACAAGATGCGTAACGCCATACGATTTTTTGGCACACGATTTTTTGGCCGTGGCTCTAGA

GGTGGCTCCAGGCTCTCTCGAATTTTTGTTAGAGAGCGAGAGAGCGAAGAGCGCTACAGCGAACAGCTCT

TTTCAACGCACAAAGTGATAGCAGACATCTATATGTGTGCACACGTATTCACATGCATTGTAAATTTGAC

AAAATATGCCCTTCACCTTAGAAGTTCTTTGGCTTTAAATCTATATTATTTTTGATCAATTGGCACCATG

CGAAAAATTCTTGTTTTGCATTGCCTTAACGTTATTATTATTTGAAAATAGATTAGAAATAGTCAAATCT

ATGTACATATTATCACAAAAATAAATTTCAAAAATGACTTTATATAAGAATATTTGTCATTAGAGTATTC

ATCTTGCGGTGTGTGAAAAATTAATAAGGCAATTGTTGAGTGCTTGTGTCCGCACTTCGTGCCTCAAGAT

ATGAACAAAGCAAAGACACTAGAATAATTCTATTGTCTTTGATATTACTTTTGCAATTTAATTTAATTGC

ATATTTAATTATTTAGTATATTTATTAAATCATTTGACTTAATATGATGTAACATTAACATTAAAAGTGT

TTCAAAAAAAATATTTCGCTTTTAAAAAATTGTCAGATGAGAGACAAATTAGAATTAAACATAAATATAA

ATGTGTAAACGGTAGCTAATTCGAGCGGCGATTTTAACAAACAAATTTAAAAAGCTTTAAAATTATAATA

TTCAGGGCGCGAATTTTTAAAAATTTTTTTATTTTATCATATTGCTAGGAAATTGGCAAAAACTACCCTA

ATATGTACCATGTAAATTCGTTTCTTCGATCAGAATTGATTTCGGCCCGAAAATCGTCTTCTAGCACAAC

ACGCACACTTATACGCGTTCTCGTCTCTTGTTTTTACTCACACAAGCAAGCAAATTATATTTTTAGATTT

CTTACGCTCTCAGCGGGAGTGAGCCGAAAGAGAGTAATTTTGGCCGTCACCAAAAAAGTGGCTGCATAGT

GCCAAACCAATGTATGGCCGTTACGCATCTTGTTATTCTAGTGTCTTTGGTTTGGCACTATGCAGCCACT

TTTTTGGTGACGGCCAAAATTGCTCTCTGTCCGCTAGCTTACGCTGAGAGCGTAAGAAATCTTAAAATAG

AACTTGCTTGCTTGAGTAAGTAAAAACAAGAGACGAGAACGCGTATATGTGTGCGTGTTGTTCTAGAAGA

CGATTTCGGGCCGAAATCAATTCTGACCGAAGAAACGAGTTTACATATTTGATGAAATTGCGCGCTGTTA

AAAATATCAAATTGAAATATAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACTGGAACTGAAAAACAACTAAATC

TAATGTGCATTTTAAATAACAAAAATTTTACATACATCATATTAAGTCAAATGACTTGAGAAATATACTA

AATATATACGGAAATTATTATAACAACTTTAATTTAAAACATACATTTTCCAAAAAGAAGACATTACATT

GAGAAATAAATATTTCATAAAAATAATACGAAGTAGAAAACAAAAATATATAAAAATAAAAAAAATATGT

AAACTGTTTATTGCAAAAGTCATATCATAGACACTAGAATTATTCTAGTGTCTTTGCTTTGGTCATATCT

TGAGCATGCAAAGGAATGGCTATTACAATATAATTTGATTAGTATGCTACGCAAACCTCTAGCATTTTGA

TAGGAAAAAGATTCGGACAAAGATTCGTTGTCAGTTTTTTGAAGAAGATGAAGAGGCGGATGGTGCAGTG

GTCTGGCCATGTGAGGAAAGTTTATTTCCCACGGGCCCCTTTTTCCTATTTTTGATCCTAGCTTCAAAAT

CTTATATATCTTATGTCCATAGCGTAAGATAAGTTAAATTTTTCCACTTTTATATTACTTTTATATTATC

GACTTTTGTTTTGTCTTGCATATAAGACCATACATCAGATGATTTTTGATCAGGTGAAAACCGAGAAACG

AAAGTTTGTTTCTTAAGTGGAATCACCGCGAGTGGTTTTGGCCCTGCAGATTGTATTTCTGAAGTGCCAA

CTTGTGCCGGGAGTCCGGACTCAATGTTCCCTTGTGGTGGTAAACTAATCGGGACAGGTAGAATCACTGG

TTAAGAAACCAGTGCAGACAATTCGGAATCTTTAGCAATCCCAGGGTGGGCTCCCTCCACAGCGGATTGA

TCGGATTGCTCCAAATCTTATTTAGCTGCCGATCTTAGCAACATATGCGGATTTTCTACGATTGACAGCT

GATCAGTTGTGGAGTCAAAATAACATGTCAACCAGATATATTCGTATTCCTAATATTCCTGTAAATATCC

TTGAATTGAACAGAAGAACAAATATATCGGTTTTACTTAAAAATTAGAATATCAAATTGATATGCATTGA

TCACGGTTTTACATTTAGATTTTAAAAGCTGACAGTACGTCCTAAAGGGGTTTACCACCACAGAGCAGTT

GCTCGAAGGAGTTCTTTTCAATCGAATGTGCCCTGTGCAAGTGCCGCATTACGGTTCTACGGTACAATAT

TGGCATAAAACTTCCAAGTGGAAATAATCGATCAAACATTATCGATAGTGTTTCTATGTGTGGCCCAGCC

AGATACACATATAAAAGGCAAATGTTTTAAGGCCAGAAATTCGAAAATGAAATCACTGAAGAATTCTGGT

ATATAATAGGCTGTATGCTATATTTGCATTATATCACATAATTTCTATTTATTTAATCTGGACGGAATTT

GTTGTAATTTGTCTAAGATAAACCTTAAACGGAAATGGATACATTTGACGTTTCTGATAGGAACAGGTAA

TTTAAGATCAAGTGAAGATTAAACCAAAAACTATCAATTGTTTTAACATCAAAATGTGTTCTTAAAGCTG

GTACTTTGGTCCCATGTCTAGACAGGATGCTACTGAAGTTTTGATGAACGAACGCGAGCGGGGAGTGTTT

TTAGTCCGTGATAGTAACTCGATAGCAGGGGATTATGTACTTTGTGTAAGGTAAGTAAACAAAATTAATA

CATTCAGACTTTGATTGTGTACTTATCGTTTCATTTCTGTTAGCTAATTTTTATTTTAAAAATTAAACTA

AAAATTGTGTATAGTGAGAAATACTTAATGTCAGCCTTTCTTAATCGCAGCTTACCATAAAGGTTTATAT

AGAAATTCCTGTTTCCATTTTAAGCATGTATACGTGTTTTATAGATGTACTTTAAACATTTATCTGTAAT

TTTTAAATATAAACAAATTTCTTACATTAAAAAAGGATATTCTTTTTAATAGACCTGGGTGAAAAAAGTA

ATAAGAAAGAGAAATCTAAAAATTTTTATCAATTTTGTGTGTTTCAGTTTTGGGAAACCTTAAAAATTGT

GTTTGTTTTATTATTTCTTTCCCAGAAAATTTTTGAAATTTCTCTTTCCCATTCAACTAGCTGAGTAACG

GGTTCTCTCTTGTTTTGTTTGATATTTAGATCCAATGGCAAGGGTCTATGGTCAATTTTGTATTTCTTTA

ATTTAGTATGGAATGTACCTTTAAGGACGATGATAAAATGTCAATGATGATCTCTCATAGCCATTGCAAT

TTAGTATGTTTTTAATATGTGCGCCATGTATTGACGGGGTAAATAAATTGAAGAATTTAACGACGTAAAC

AAAAATAATTACGAATTAAAGGAACTCAATTTCTACTGTATGTCTCGCCACGCGGCATTTATTAAAGAAT

TAGATGAATAAACGTCTCAAGAATATTCTTTTTGATTTTAAAAGTTCTTTATTAATATAAATGTATATAC

ATTAGAATATTAAAAATAGGTTTTCATATTTAAACTTGAAACAAATTTTTGTTTAGTTTTTAAGGATTTT

GCGCCTGTTATAAAAGAATTGTTTACTTATAAAGATTTTTATTATTTAGAGAAGATACAAAAGTTAGCAA

CTACATCATTAACAAAGTTCAACAACAGGATCAAATCGTTTACCGCATTGGGGATCAGTCTTTTGACAAT

CTACCGAAACTCTTAACTTTTTACACTCTTCATTATTTGGATACAACCCCTTTAAAACGGCCTGCGTGTA

GAAGGGTGGAAAAAGTAATAGGAAAGTTCGATTTCGTTGGCAGCGTGAGCATTTACACAATTATTCATTT

TTGTAAGTAATTTAATTTTCTTATTTATCAAAGGATCAAGATGATTTACCTTTTCAAAGAGGTGAAGTTT

TAACAATAGTTCGAAAAGACGAGGATCAATGGTGGACTGCGCGTAACTCCTCGGGGAAAATTGGTCAAAT

ACCGGTTCCCTATATACAACAGGTGCGTTAAGCAAATATTTGGATTTGTTATCCTTTTTTGTAACGGGTA

ACCCGTTTTTAATTTCTTTGTTTCCTTATAACGCTGATGTTAAAATACTACACTTGAAATGAATGGTGAA

TTCGGTAAAACCAGTCGCGTCAATTTTTATGGAATGCAAATAAAACTTTCGATACGGCGACACTAACGCT

AGGATATTAATAATGTAAAATCAGAAAGAAACCCGAAAACTAGTGAGACGTATAAGGGTCAATAATGTCA

AAGAGTCGCCAGAAGTAAATATGTAAAAATATATGTATGTATGTAAAAAATGTAAATTGAGCTCTTTTCC

CCACGCCTATTTTATGACTAGCGGGTATCTGATAGCCGAGAAACTTGTTCAGAAATAATTATTGAGTTCA

TGTAATAATACCCTTAAATTGTTGCGATTAGATTCTTTAAAGTCTGACTACAATCTCAATACATTATAAA

ATCCATTACAAAAACCATTTGCATTGAATTAAACTGACAATGGACAAGCTCCATTGCCTTCAATATATTC

GTCCGCTTAAATAGAGAAGGCCAAATTGCGAACGACCTTTGATAAATAAGTTTGTTAAAGGCATTGATTT

TTAAAAGTTAAATCATTTTCAAATTTGTTCTTTTCAGTATGACGATTATATGGATGAAGATGCTATTGAT

AAAAACGAACCTTCCATTTCGGGATCTAGCAATGTATTTGAAAGTACTCTTAAAAGGACAGATTTAAATG

TAAGTGTTCCAAAAAAGTATTTAAAAAAAAAATAATGTTTTACATTTTAATTTATCGAAGCGAAAACTAC

CTGCATACGCCCGCGTAAAACAGTCAAGGGTCCCTAACGCATACGATAAGACTGCATTAAAATTGGAAAT

AGGTGACATTATTAAAGTCACTAAAACAAACATTAATGGGCAATGGGAGGGAGAATTAAATGGAAAAAAT

GGTCATTTTCCCTTCACGCACGTTGAATTTGTCGATGATTGTGATTTAAGCAAAAACTCCACAGAAATAT

GCTAAATAGGAAGGAATGGAAGGAATTTCTTTTGATAATTTTGATTTTTGAGCTAATTGTATGATTAATA

AGTTGTGCATACCAATTGTTAACATAATCAGAAAATTAAAATCTTATTAAGTAAAATAAAAATAAACGGG

TACGAAGGACATAATAAAATTTTTACCGTTTTTTCGTATGATTCTTATACAAAAAAATTATGAATTTGAA

AATCGATTTGGTTTTTTTTATGAATTGTGTAACTAAACGGTAGGTGCTACAGAAAACCCTTTGGGCCTTA

TATTTTTTATACCCGTTACTCGTAGAGTAAAAGGGAATACTACAATAGGTTCGTTGAAAAGTATGTAACA

GGTGGAAGAAAGCGCTTCTGACCATATAAAGGCTGTTCAATATACAAAGACCCCAAAAGCCGGATACATC

TCCGAGTAACGCCAGAACGCCAGAAGTTTTTTTATCACCCGCAAAGAGGTCCTTATTTGGCCCTTCGACC

ACCTTCCAAAATTTGATATTTCCAAACGTCCATAATTCGAGGCTAACAGAACCTACCTCTAAGGCACCAA

CTCTACAAGCTGCCCAAACTAATTTGACGTCGAATCCTTAATCACCGACGCATCACCAACGCAGTATTAA

AACTATGACATATACTTTGCAGCATCATATGATTTCATTCATGTCGTTCGTGTGGATTATCACGCAAGAC

CTATCTTCCTGGAACGTTAAAATAATGTGTATCTTTAGATCAATAGTTAGTTAGTGCTTCTCCTGATACC

ACGTTCCGAGAGCACCTAGAGTACGCCCACAAAAAGGCCAGCGCTACTACTGGTTCTCTGCCGAGAATGC

TTCTAAACACGAGAGGTCCTAAGCAAACCACTAGCTACCACGTTGATAACGGGCGACAAAGCATTTTTGG

GCGGCTGAAGGGCGTTAGAGTGGCCGTGGCAAAAAGTTTTTTGGGAAATCGATAGAAAATTACAAGACTA

ATCAAAATATTTAAAGAATATCAACACACTTTTTCAAAAGTGCGGGCGTGGCAGTTTTGCGCGGTTTGTA

GGCGTTAGAGTGGGCGTGGCAACATGGGTCAACGCTGCGCTGCGTCTTTTCTAGATTCTGTATGCTGAAT

CTCATCCTTCTAGCTTTTATAGTTCCTGTAATCGTGACGTTCATACGGACAGACGGACATGACCAGATCG

TCTCGGCTATTGATCCTGATCAGGAATGGCAACATGGGTCAACAAACTTGTGCTGTCTATGTTCCTAGAA

TCTGTATGCTTCATCTCAACATTTTAGCTTTAATAGTCCAGAATTCGAGGTGTTCATACGGACAGACAGA

CATAGTCAGATCGACTCGGCTATTGATCCTGATCAAGAATATATATACTTTTTGAGGTCGGAAGCGTTTT

TGCCTGTTACATACTTTTCAACAAATCTAGTATACCCTTTAACGGGTATAAAAATGCTCGACACGTTACC

ACGCAAACTCAATCCGCCAAAAGCTGTAACGCCCACATGTTTAAAATTTTTTTAGATTTTTTGTTCTACT

TTCAATTGGCCTTGTAATCTTTAGTAGTCTTCAATATCGGGTATATATAGCCGAAGAACTAGCAAAAAAG

AATTCTCTCTTGTTTTTAGTGTTAAAATCTTTATTAAATGTTAAAATAACTTACGTTATTTTTTATTACC

AATAGTGTCGGTGAGGAGGCAGAGTAAGTTTTTTTAACCGCATGAATGTGTGAATATCACATGCATTTAT

ATAATCCATGCACATGGAATATACGAGGTGAAGTGTGTTCTGCGGCCAAGTCCTCACAAGCAGTACAAAT

CCCGTGAGTTTTTTGGACATTAAAATACTTTTACTTAAGTGTATCTTGAAAAATAAATTAATCACAAACT

TGTTACTCAACAATTCAACAACTTTGAACATAAGCTATTATTTATGATGATTTTATTTATTTAAAATGAT

TTAAAAATGTAAAATTTATCAGCAGAGCAGGTATGTGTGTACTTTTTCTGCATAATTTTTATTTGTGTCT

ACTGTATAGGTTTGTAGGGAATCTAAAGGTATACATGTTCGCAGCAAATGAAATATTATAATTTTTAAAA

TGTATGTTGAGAAACAAACAGAAATAATTTTGCTACACTTTTTCCACGAGGCATTCCGTTTGTGTACACT

GTCATACTTAACTCCAACTCGATGTCCTGGGGTCCCTCCAGTGATTTCTTTAATATCACGTTAACTTGGT

TGTTGTTTTGTAAAGTGCTGTTAACAGTTTAATCACTTTATTGTAAAATTAAAGCTAAATATATTTTTTA

AATACGTACTCAAAACTCCCATCGGTTGCCTTTTGAATATTGGTGGTTGCTTGTATGCGAACAATTTTAA

GATCAAATTCGATATTATCATACCAAAGTGGACCTCTCAATGTAAATATGGTACGACCATCTGGAGGTAT

CATTAGCTTAGAAACGAATGTTATAAAATTATATGTGAAAGCTGACGGTTGGGTGTAACATTCTTCTCCT

TCACAAAAGTTAAGATTCTGGCGGCACCGGCTGCAAGAAAAAGGATATAAAATCTTATATAACACTCTTC

AAGGCTAAATAACAACAAATTATTTCGTAATTTCGTATGTTAGTAATATGTACACCATGTATTGATGGGG

TAAATAAATTGAAGAATTTAACGATGTAAACTAAAATAATAACGAATTAAAGGAACTCAATTTCTACTGT

ATGTATCGATAAGCGGCATTTATTGAAGAATAAGATGAATTAACGTCTCAAGAATATTCTTTTTGATTTT

AAAAGTTCTTTATCAATATAAAATGTTTATGCATTAAAATATCAAAAATTATTTATATATTTATATATTC

ACATTTAAGCTTGAAACAAATTTTTGTTTAGTTTTTAAGTAAAAGAATTGTTTACTTATAAAGATTTTTA

TTATTTAGAGAAGATACAAAAGTTATCAACTACATCATTAACAAAGTTCAACAACAGGATCAAATCGTTT

ACCGCCTTGGGGATCAGTCTTTTGACCATCTAAAACGTCCTGCGTGTAGAAGGGTGGAAAAAGTAATAGG

AAAGTTCGATTTCATTGGCAGGGTGAGTATTTACACAATTATTCATTTTTGTAATTTAATTTCCCTATTT

ATCAAAGGATTAAGATGATTTACCTTTTCAAAGAGGTGAAGTTTTAACAATAGTTCGAAAAGACGACTTT

CGTTACGACGAGATAAACTTGCCAGTATATTAATAATGTAAAATCAGAAAGAAACCCGAAACCTAGTGAG

AGGTTTCCGGGTCAATAACATTTACACAATTGTCTCGGTAGTTACACATTTCTCAACATTTCCTCTATTT

CCCGAACTTCTTTCCTGAATATGTTTATTCGATTCTTCCCATTTTGTATCCCGAGCAATTTCTCATATTG

AAAAATAATGTTTGTAACGGAAAAAGTATCTGCACAAGCAAGACCACCACCCCCACCCCGACGAGCTAGA

GCCAGATTCTAAAAAGTCTACCCGCCAGTACAGGTCCTTTAATATCTTTCACTAACATACTTCATTTAAC

GTCACACGAGTATATAAATAATAAAATTATGCCTTTTTTCTATTATTTTCTATTAAATGTATATCTGCTC

CTTTGGAAACCCTATGATAAGTTGTAATTAAAATAACTTGAAACTGTGGAAATTTATGTTTTCCTACATT

TTGCAAAAAAAAGCAACAAACAACTTAAATCTTTAAAATTTTGTATTGTTCTTCAATTTTGCAACACAAA

AATTATACCAATATATCTTAATAAATTCAACATATGTAATTTTTATATATCCCTATATATTAAAAAAATG

CAAAAACAACGATACCCAAATTCTTAATTCACGTACTGAACATATTTGCAACGCTTTGTTTCAAATTTAC

AAACTCTTAAAGGAATCTTTAAGCACGGCTTTAAAAAAGCATAGAGGTTGTTATTGAGAAAAATGTATGT

ATAGGTTAAAAAGTAAACACGGTAACTATCCCTGATCCAATTAAATGCTAAAGAAAGAAAATACCAATAA

AATGGTTCACGCATTGTCGAAAGAAGTTTTGATTTTCGTCTAAAAGACCTCGGGATAATACAGGGAATAA

TATTTTGATGGTTGACCCTATTTTCCCGCCCCTGTTTCACCGAGACAATTTGGCCAGCGAAATCAACATG

TTTTCAGCTGGACCAGAGCCGCAAATAGTGACATAACGAAAATGTAAAAATATTGTTATCATAAATACTA

AAGTAATAAGTGAAAACCTCAACATTTCTTATCAAGTATGGTCTTAAACTTTTTAAAGCCTAAAAAGTCT

TTTATAAACATACGTAAAATTGTTCTTTTGTGGCATCAAAGGTGAAAGTACTTACTTTTTTTGTTCTGGG

TCAATGCTGTATCCAAGTGGACAATTAACGGTAGTACATTTGTAGCTTCCTCTGATATTGGTGCAAATGT

CATTCTACATAAAAATAAATATACAAATAGTGTAAATATATACTGTTTAATTTAATAAGACAAGTTCCCT

TCGAAAAGTCAAAAACCTTATTTTTTCTTACAAAAAAGGTGCATAAACACATCAGTAAACAAACTAGCGC

TGCGACTACGAGTATCTCTCGACGTTTATACAGACGGACATGGCCAGATCGAATTGGCAATGATGCCCTG

CCCAAAAATATATACTTTTTACTGGGTCGCCAACGGTTCCTTCATCTGTTACATATTTTTTACCGATTCT

TTTACTCTACGAGTAACGGGTGTGAACGAGTTTTTCCTATGGCCGGTTACCCGATCCTGGAATAAATAAA

AGACTCCTGGAAAAATTTTATGCAGACAGCGTTAGATGGGCAGACTGGCTAAACCAACGATGTAGATATT

GACCAAGGATATAATATATATATATATACTTTTAATTGGAAACAGTGTACCCTCTGCAAAGGGACTTACA

ATAGTTTATACCGATTAAGACATATTTTTTATCCAAAACAATGAAACTATGAATTTTTTTTTTTATTTCA

GAGAAATAATAGCTTTGTGCATTTATCATAAAGTGATCTTATTAGAAATATATTTGCTCAGTTTTTAAAT

ATTTTGTTACTGCAAGAAAAATTAGCTTGCCGAATCTAACTTTCTTGTTATAAGTGAATTTCCTAGTAAG

AAATTTGTTTATGTATTTTGTTTGCTCTCTATACATGAAACCACAATAAATACTTACCCGGCCAGTACAA

ACTTGATTAATGGAATCTGTTGCGCATTCATCGACATCACGACACGTATTCATATCTGCAGCCAATATAT

ATCCACGTGGACAGGAACATTGATACGAACCAGGAGTGTTTATGCATAATCTTAAATATAATGTTTATAA

TAGTAATACCATTAATGTAATATAAAAACGTTAGTAAATACAGACCCCATACATAGTTTGTAATCCTTAT

GTACTTCGCATTCATTTATATCATTGCATGTCCGGTTGTCCGGTCCCAATTGGTATCCAGAGTTACAAGT

GCATCGATATCCTCCCCAAAAGTTGAGACATTTTTGTTGACAAAGTCCCGGAATCACTTGACACTCATCG

ATATCAAAACATTGTGTGCTATTATTACCATCAGATTTCTTTTGAAAGCCAGCTTTGCATTCGCAGTAGT

AAGCTCCAATAGTGTTAAAGCACTGGGCGTTCAATGGACATACACGTTGTTCTAGAGCGCATTCGTTCGT

GTCAACACATGTACTAGCACCACCAATGGATCGTTTGAGCTCATGACCTATCGGGCAGGAGCACACAAAG

CCACCGTTTCGATTACGGCAAATCTGTCTTTCGCCACAATTGTGTTCACCAGTATCGCACTCATCAATGT

CTATTTAAAAAGAGTATACATACAATACAATAAGAATAATATTAATATTGAATACCTTTAGAATTACGGA

AATACTTAATTAAAACATAAAAACGATACTAGCGGACTAAACGATTTAGCTAGCGGAAGAGCGAGGGAGA

AATATCCAATATCCTTTGTCATAAAATCCAAAAAAAAAGGAAAATTAAAAAATTTAAATCATGTGTGGAC

TGCTTTTGTCGGTAGTGTGCGTAGCCATAATGTTTTTGCCATCTTCAGTGCTGTGGTATTTTTCTTTGAT

TTTCGAGATCACATTTATGACTGGTGGAATGTTCAAGGCTTTTTGGGTGTTTTCATTTCAAACCTACCAT

GTTGCTGATTCTCAAAATCTTTGAGTGTGCTCGCTACGATGTCAGTGTTGCATTCCCCCATAGCTCTGAG

GTCCAGATTGGTTTTAGTAGAGTATTGTATAGTATGAGCTTGTGGTCTAGGCTAAGCGAGGAGCACGCGT

TAATGAGCCAATGTAGATTGCTGTCTTTTGTCACTTAGTTTAAGTTGAGTTCAATGGCTTCAATATGCCT

GCGCCATGTGAGTCTTATGTCAAGGTATACTTTTAGGTAAGTTACCTCTTCAGCTCCTGGGACTGGTATG

TGTTGTTCAAAGTGGTGGACAATCTTGCCTATTTAGCGTAAATGTTACATGCTTGCAATTTTACTTGTTT

TCTTTTAGATCTCAGGAACTAAAAAATCTAGAAGGTTGAGATAAAACATACCGAAACATATACGCAGCGC

AGGTTTGTTGTTTCACGTTGACCACGGCCAAAGAACCGCCCAAAACTACCCCGCCCAAAAATATTTTGAT

ATATTTTCATAATCTTTTTAGTCTTGCAAATTTCTATCGATTTCTCCACGCCCACACATTTAGATCCTTT

AAACGATTACAATTTTCATGAAATAACACATTTTTGAATGTTATGTATTTTTTATAAATAACGCGACGAT

AATTCAAAACGGACACTTACCTATGCATGATTTACCGTCCACTGTTGATTTGTAGCCGGGCGAGCACTGG

AGCAGACTTTCGCAGCGGAAATGGCCATTTGTGTTAATGCATCGTTCATGGTTTCCGCACGGATTTTGTT

CCATGCATTCATTTGTATCTTTCAAAAAGACGGAAAATAAAACCGATGTTTTCGATGTTTTCTGTATCAA

CTAACTGTGTAGTTGTTAAGATCTACGGCCCTAACGGTAACGATATTCATTTTTACCACTTACCTATGCA

GGCACCAAGAGTATTCCTATAAAATCCAGGGGAGCAGTCTACACGCCGATTCGTAGAAATGGAATCGTTG

TTTTGTGAGTATTCCGGATGTACGGCTAATGGGTATGGGTATCGGCTAGTAAAACTCCTTCGTGCGTTTT

CCAAAGATAAAGGCGGAACTGTAGTTGATGTCGTTCTTGTTGTTAACATTGTTGAGATTTTTCTATAACA

TCGGAATGATCCCCTCGTGTTGTGACAATCATAGTTTGACGGACAGTTATGTGTACTAAGGGTGCATTCA

TCATCATCTTTAAAGAAAATTGCTGTCAGTTACACGAATCTGCTAGACGCAAAACAGGAATACTAACTTT

ATCGCCTTATCAATAAAAATATAGTGTACAGTATACGTAAGTACCAAACGAAAAACCGCTTGACAAAGCA

ACGAACAAAACTTTCTGATATCAACAAAAATTAATTTGTACTTAACTGCATACAATTACACTACATTATT

AATTATAAATTTACTCATTCGCTCGAACAAATCGCTCGAAAAGAAATGTCTTAAAAATGTCTTTGTAACG

ACATATAGCATAAATCTCTAGCCCCATGTAATTAATATAAAAGCGTAGGAAATATAGATACTTAAAACAT

TTTTACAGCTAAACTACAGTTTTTCAAAAGAAGTAGAGTAGAGTCGAGAAGTAAGTTAGGGCATAATAAA

AAAATTGGAGAAGATGGTATATTCCTGCCACCTTTCTATATTCAAAGTGAATTTATTTAAAACGTTGGAG

AAACTTATAAGTATATACGTTTACTAAAATATTAAATATTCAAATATTCTGCTAGACAAGACAAATATCT

GTAATCTATTTGATATATTTGTATAATTTTTGTTTACTCCCTCCTCTAAAATTCTTTTATATAAAGTTAA

AGTTAATTTTTCAGCGGCAAGTTCAACCTCGTTCTCGGTACTCGTCTTCAGTACGAGTTTTTTAGTGAAC

AATATTAAACTTTTTTTGCGCATCCTTTACAAGTTGTAGGCTCGATACTACAAAAATGTTTAGTCAAATT

AAAGCTTTTGGGATTATGAGGACTATACCCTCGCTAAGGCTTTCATGACTCAAATGTGGTGAGCTTATGC

TTCAAAATTGTTGCCTGTAGAACAGAAATCTTTCCAAGTAATTTTTAAGACCGGGAGCTCGAATATGCCT

AAATTCATAATAGGTATTATTAAATATAATACGTTCTCGACACAAAATCGTTGTTTTAGCGGTTTTTCAC

TTTTTATATGTATACACTAGTGGTCATAAGTATTTAGACACCATTAGCTTGCAACTACCGGGCTATGCTG

TTCATAGTACAGTCAAATAAAGAAGTAAAGTATTGATAATTAAACAAAGAGTGCAATTACAGTTACACGC

GAGAGGTATGTTTTGCCGTTTACCTTTTCAATTATCCTTCTGCTTATAAGAAAGCTAGACAGACAACGAT

TTGGGCGGTGGCAAAAGTATTTAGACATCACATTTAATTACTTCGCATTGATCTCTGGTTCGAAGAATAT

AAAATTTTGACTTATGTATTTTAGATCAAATGGTTCTTGATAACGTGATACTACGTATCACAATTTATTT

CAGTTATAAATTTGTTAAACATGGTGAAAACAGAGGAACTGGGGATTTTGGGGATGTGTAGCCTTCACTG

GCTTGGGAGATTTGGTTCCTGTTGATGGAACCATGAATCAAAGAAAATATTTAGATGGCCTTAATAACCA

TGCACTTGGTGATAAATTGATTGGAAAGTCCTTTATACTCCAGCAGGATAATGCTCCCTGTCATAAGGCC

AAACTGATTACGCAGTTTCTGAAAGATGTTTGCGTAAACACATTGGATTAGCCACCTCAAAGTCCAGACC

TCAACATAATAGAAAACCTCTGGTCATATATACAACAAAAAAAGGCGTGCAAACTTATCTAGAAGTCGCG

AAGAAACGATTTTGGAAATTCAAACCTTATGGAAGAATATTTCAATAGATTATATCCACAGCTTGGTACA

GTCTATACCAAAACGTCTGCAAATGGTGATAGACGCTAAGGGAGGGTATATTTTGTATTAATTTGTTATA

ATTTTTAGTTGACTTTTTGTTCTTTTCATTTTATAACATTTAAATAATTGTCAAAATACTTATGCCATTG

CTAATTTGTAAAAGAGTAATTTTTGTTAAATCAACAATGAAGTTATCCATATGTTTATGTTAGCTAATTT

AACAACGATAGTCTACCAATTTACTAAAATTATTAAACAATTTTGGTTTAAGTATACAATGAGTTATAAA

GAAATATATTGAATATATTTCTTGTACAAATACTTATGCCCACTAGTGTATAAATAATATTTTTTAACAA

GGTCTCTTACCGTCACAATTCCCCGTTTCTGCATTTAAGGTATAGCCTGTTCCGCAGCTTTGTAGGCGCT

ATATAGAATACAGGTTGTAACAAAAGCAACATGTTGTATACAGATTAATATACCGTGCATATATATGATC

CGATCGTGTTATCACATCTCTGAGTTGGAAGGCAGTTGTGATTATTTATTGAACATTCATTTATATCTAT

GGAAGTCAAAATAAATAACAATCCTTATTTTACTGAAAAAACGTACTTACCAACACACTTATTTAGTGTA

GCATCCAAATTAAATCCAGGCAGGCAATTGCAGGAATAACTTCCCACTGTGTTAACACATTCCTGATTAC

TATTGACATGACAGTTGTTTAATGATTTATGTGAGCACTCGTCAATATCGGAACAGGTACCGTTATGCAA

GCTGAATCCTTTATCACAAGATTGAATTTTAACGCATTTACGATCTTTGCATTTGTAATCATCTAAGTGA

ATAGAACGCACTTCAAATTAAAAAAGCTAAAATAATAAGATTAAAGGAATGCTATAGATCGGATTTTTAA

TTTTCAGATACCGGATTAAGACTGATTAAAAACTAAAATAATACAATTTAAAAATGCTATATATAAGTTT

TTTAAACTTTCAGATATCCGAACCGATTCATAGCTTATACCTGTACTCGCAGAGATAAAGGGCATACACG

ACATATTGAAAAATATGTTACAGGGGTGTGCTCTTTATTTCACGCCCGCAAACCGCCAAAACTGGAACAC

CCGACACTTTTAGGAAACGTTGTCATTTTTGTTATTTAATTGTTAGTCTTTTAAATACATATGCCAAAAA

AGTTTAAGCCACGCCCACGGCCGAAAGCTGCCCAAATTGGCAGCACATTTGTGGATGGAATGTGTTTATT

GTATAAATTTTAATTTTAAAATATCCCATTACCCATCCTAGCAGAGTAAAACTGATAGTCCAGTTTAGTC

TAGACTATCTAGTTTTATCTGTATTTCAAACAGTTTTTAAAATTACCTTTACATGCATCGTAATCATGGT

CATAATGAAATCCTGGTGGACACTCTTTTTCTTTCACATTTAAGCAGTGGTATCCGCCATTCGTATTATG

GCAATATTGGGATGATTTGCAGTCATGAAGATCTTCCCGGCATTCATCAATGTCAATGCATTTGTTATCC

AGTTTATCTAAATTGTAACCGCTGGGACATATTTGGGTTTTCATCGGAGAGCATGTTACGTTGTTATTAT

CTAACATAAACCCGGGGTGGCACTTACATTGGTATGCGTCGAAAGTGTTTTCGCATATGTGAGCGCAAAG

GTTTTCAATTTTTCCACATATGTCATCTACCAATGAGTACAATTAATTATGATTTCAAATGATACACAAA

TAAGATATACTTACCATCGCCGGTAAGAACAATAGTTACATTCATATCCTCTTCAGAAACAAACGGCAAT

TCACCTTCATCAGTAATAGAATTAGCCTTATCGATTTCGTCGATACCGGGCTGGTCTTTAAAGTCAGCAG

ATCCGTAACAGCACGCTCGGTATGATTCAATTAAGAAAATAAATGAAAATAATGGATCTTTGCAATTGGC

TTTACTCGCTTTAACTGCTAATCCGATTTGACAAGAACGACAACATGTCGCATAGGAGCTAGATGTTACA

TTTCCTTCTCCGTCACAGCGAGTACCGTCTAAAGCAGCCAGTCGACCTAGCTCGCAATCTTGATGGTCCA

GTTCTCGAGAACAGCAGACTTCAAGTGTAGAATGACAAAGTCCAAGCCAGAGCTGCGGGATTATTGTTGG

GGCTATGTCGATTTTTTTGCAAGAGGCGGTCGTACGAGCATGTCGAAGTCCATTTATACAGCATTTTCGT

ATATAACCCGATATGCTGTCTTAAAACAAAATAAAACTTTCACTTTCGCTTGATCACAGGATATTTTAAG

CCAGAGTATATATTGGTAAAAATCAAAAGGTTTCAACTCTATAAGTATTCTTAGTCAGTATCAACACATG

AGTCCATATGGTGATGTCCCTTGCCCGAGGCTAGCATTCTTTTTCGTCATTTATCAATTTCATATCCGAA

ATCTAAATACCTTAGTGTGGTAATAATTTTAAAGCCTTATAACATAATAACTTAATAACTTAATAACTTA

ATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACT

TAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAACAACTTAATAACTTAATAACTTAATAA

CTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAAT

AACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTA

ATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACT

TAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTTATAACTTTATAACTTTATAACTTTATAA

CTTTATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTTATAACTTAATAACTTTAT

AACTTTATAACTTTATAACTTTATAACTTTATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTA

ATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACT

TAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAA

CTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAAT

AACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTA

ATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTAATAACTTTATAACT

TTATAACTTTATAACTTAATAACTTTATAACTAACCTAATACAATTTTAAAGATTTGCCCAAAATATACA

ATGGGCGGTTTCAGTAGGCAGGTACATATATAAATATTCATATCTATTGACATATAAGCAAGTATACTAC

ACATTACTTACCACTGGCCATTGTGGTGGTGACATGCCCTCCAACTATCAAGAAACACATAAAAGCACAT

AGTTTATAAAACATAACGGGTTCAGAAATCAAATCCGGGTAAAAAATAAAATTAATATAAAGATGGGAGC

TTTAAATGAACAGGTCAGGCAATGAATGAGAAAATAAAGAACGCTCATGTGCATACGCTATCTGGAATTA

TCTCAGTCACTTAGCAGCGCACACATGCATGTTTGTATATGCTTGTATGTATGTATAGCAAATATATAAT

TTTAGAACGAAGAGGATTTAAGACTGAAACGCGTGTGGGCCAAAGCAAGCTGTTGACATATGTATGTACA

TATGTATGTATATAAGCCTACGCTATACGTTACATGTATTTACGTACATAAATATGTTTATTGTTCGACG

ACCTGCTGTTATATTTTCTTATTAAACACACTTTTATTTGCTAATCCCAGGTTTTGTGAATTGGAGCAAT

GTGAATTATTGAAACTAGGTAAAGGTAGCAGAAAACGTTTAAGATATGATCAATATACATACATACATAT

GTTCATTCAATTTGGTCACATTCTTCTCTGGCATCCTGAGCAAGTGCTCTGACCGAGATTCGGGGGTTCG

CAATCACTATTCGTATAATAATGCGGTCTACGCGCTTGATAATTTTGGTTGTGCGCCAACCGACTCTTAG

GTTCAAGCCTCTCCTCTTTTTCCGTGCGATTTAAAACATTGTAGACGGTCGTACGGGATACAGAAAACAT

TTCTACTAATTCTGGAATAGATTTTCCCAACTGGTGGTTATAGTTTATTAATTGGGTAACTTAAACAATT

AATCTCTTTCCAGGCATTTTATCAAATTTAATAATTTACTTTAAGCACGTTCGATCAGCAAAATTTCACA

AGCAAAGTCAAAAAATTTCAATAGAAGCGTAAAAATGCAATACAAAAACCAACCACGGAAAAACCAAACC

AACCAAAAACCACGGAAAAATCGAGTTAGTTCTAAGAAAAAAAACAAGACAAAGTACGAAAACAAAATGT

GTAGAGTTTCTTGACTTGTATATTTAATATTTTAATTTGTTTTTTGATTTATTAGTATAATAAATATTGT

TTAATTAAATTTCATAAAAAAATTCCGTTTAATTAAGCAAATAACTCTTAATTTTTACCATTAAAGCCAA

AAATTCAACTTATTTCACAGTGTGCAAACAGTTTCTTGACAAACTGTATGTATATCTCGGTAAAACCAAA

GACACTATTTTAGTGTCTAGACACTATTCTAGTGTCTTTGGTACAACCATACCTGCTTAACTGTGACCGT

CGTTTTGTCCGCTCTTTAAAATTTGAATTTTTTATTATATTTTATATTTTATTATACATACATACCTACG

TTTTATAATAACTATACACAGATAAACGATGACCGACGGGGGCAAAGAGCTTAAAATCGGCTAGCAATCT

AGATCAACAACATACATATATATGTAAGTGTTTACTTATAGGGTCGGAAATGGTGGCTTATATGTAAATA

TATATACATACAAATATATATACTTTTTTTTGGCGCAGACTATTTACCCCTATTACCCATCAAACCAAAC

CAACTCTTAAAGATGTGAAAAAAAGTGACGATCGAACAATCTACATGCAAGGATCTGATGTCAACATTTG

AATTCATTCAACACTCTTTAAAACAATATTTATTTATTTTTTTAAAACTTATTTATATAAATCATTTGAT

GGAATTGAAATAATAGCTGTTTTTGCCAGCAAATAGATTGAGATATTGAATATAATACAAATTTTCTTGA

TCAATCAAAACCATTTGAAAAAATTGATGAAAGTTAAAATTTTTGTTAATACTGAGGATTATATTGCTCA

TGGTTAGTTTAGAAAAAACTCGTAAAACTCAATACCGATTAAAATTTGGGACAGGTCCGATAGTGAAATT

AAGGCTACACGTTTGAATGAAATGCGAAACAAAAGAACAAATTCAAACAATTTCGGCTGGTGGAGATCAA

GACAACACATAGATAGATACATACCTACATAGTTGAAAAAGCTTTAAAACAAAGCTTAAGCGTTGTCACA

ATACCTTACAAAAAAGCTCTGATCTGCATCAACAAGCATGTAAAAGATATTTTAAACATACATACATTAA

ATCAGTCTTTAAACGTTGGTAGATCTGGTCGATTGATTCCATAGAGTACATTTTTGAGAATTATTTATTT

AATATTCAGCTAGGATGCAGTCTATGACTATCTTTAATATAATTACACAGTTAGTTTTTTTATCGAAGAC

TTTAAATGGAAACTTAAGTGTTCAACCAGTTTTCCAAACACTTGATGGCTATGAATATACTTCGCAGTCG

TTTTCGCAAAACTTACAGAGTGAAAGTCAACTGGAGATCGTTTATGAATGGAAATATTTGGATTTCCTAT

ACTCAACTTTTGTGCAACGCCAACAATCTATTTTAAATGGGTAACAAAACAATTTGGTTATAACAGTTTC

TTACAAATCAAGAGATAATTTGAAAAATGTATTAATATTAATAACAAATTGTAGTACTAGTAAAAAAATC

AAAAAATACGCCTTTAATAAATTTAAAATGCTTGTATTGTGAGAGGTATAAAAGAAAATTCGAAAAATAA

ACTATTTGACGCTCTTATGTCACAAATAGTCGAGATCCCCGACTATCAGATATCCGTTAATCAGCTCGTG

GAACTGCGAATGCGAAAAAAAATTAACAAATTAATATCTTATCTCGAAAACTATAGGAGACTAGTTCTTA

TAAATACTTTCTTTTCATTCGAATCATTCAGTGCGTCTCATCCATATCTTTAATATTGATGAATAAATCC

TAGCATTATCTCTAATGCTATAGTCGAGATCCCCGACTATCAGAATCCCGTTACACAGCTAGGGAAAATG

CAAATGCAAATAAAGATCGACGTACATGGCCAGTTCGACTTGGCTATTGATCCTTATAAAGAATATTGTA

TATGACCATATAGAACATGGTCAGAAACGCTTCCTTCTGGCTGTTACAGACTGTTACATAAAGGATTATC

ATAATCTGGCTTTATGTGTTATTCTACTGCGCTGAATTTACTGTCTAATTATTATAATATATTAATATTT

ACAGAGACTTTGTACCAAAAAATAATTTACCTTTAGGCATTGATGTCCATAATAACCGCCTGTTTGTGAC

AACTCCTCGTTGGAAGAATGGTGTGCCTGCTAGCTTAGGTACACTGCCCTTTCCTCCAAAAGAGTCAAGC

CCGGCAATAAAGCCGTATCCAAACTGGGAGGCTCATGGAAATCCAAACAATCCTGACTGCTCAAAACTGA

TGTCAGTTTATCGAACAGCTGTAGATAGGTGTGATCGAATTTGGCTAATTGATTCTGGAATTGTCAATGC

TACAATAAACTTAAATCAGATCTGCCCACCAAAAATTGTTGTGTATGATCTTAAAAGTGACGAACTGATT

GTTCGATACAATTTGGAAGCTTCTCATGTGAAGCAAGATTCGTTGCACTCCAATATTGTTGTGGATATTG

GAGAAGATTGCGATGATGCGCATGCTATCGTATCGGATGTATGGAGATTTGGTCTACTTGTTTACAGCCT

ATCAAAAAACCGCAGCTGGCGCGTGACCAACTATAACTTTTATCCGGATCCCTTTGCTTCGGATTTTAAT

GTATACGGATTAAATTTTCAATGGCTGGATGGTGTTTTTGGAATGAGTATATATTACAATAAGAAAATAA

TGGAACGCGTTCTTTATTTTCATCCAATGGCAAGTTTCAAGGTGAGTATAAGGAGTATATAAATAAAGAC

AAGAAAATGGCTGGGAATTGATTTGATATTGATTTTAAAAAATGCCTTTCTTAACATTGTCTTTATTGTC

TAAATAATGGCTCGCCGACTTACTTTTAAAAACCCCTCCTACAGCTTACTACTTGATCAGTCTTACTTAA

GGTACTTAAATAAATCTAAATCTTAAGTAAGCTAATTATCTGCAGCTTGTAGGGTCCGAAAAGGCTTATT

TCTGTTTTATTTTTATTAACCAAACTAGCAATCCCTTATACTCTACGAGTAACTGATATAATAATAATAA

TAATTGTGATTATAATACTTTCTCATTTAGGAGTTCATGGTGCCTATGAATATCTTGTTAAACGAATCTG

TGTGGCAAACGAATACTCAAGAGTACGCCAAGTACTTCATACCAATTGGAGACCGCGGATATAATTCTCA

ATCATCTACATCAGGAGTTACAAGGAATGGCATTATGTTTTTTACACAAGTTCATCAAGATGATATTGGA

TGCTGGGATACATCGAAACCATACACTCGAGCACATTTGGGAAAATTTCATAATATGGAAAACTCAAATC

TTATTCAATTTCCAAATGATTTAAAAGTAGACAAAGAAAAAGATCAAAATGTATGGCTTATAAGTAACCG

ACTACCAATTTTTCTATACAGCAATCTAGATTATGGAGAAGTAAATTTTCGAATTTTAAAGGCGAATGTA

AATAAGATTATTCGCAATAGTGTTTGCAATCCGGATAATAGTTATATTAATACATCAAAGTCAGCTTTTG

TGTTGATAGAAGAAGGACAGTGTTTTTGAAAACTATGGTAAATAAACAATTACACAACAAAATGTTGTAA

ATTTTTGAACAACCTTGGTATTTGCGTCCGTTACAAATGATACTCTAGTACCTTTTTTGAAGGTTTGGGT

CTAACAGATTTTTGCGCTTTGTTGTGTCCAAGCAATTAACTAAATTGACTAAAAGAATAACAGTTTTTAA

ACGTGTACGAGTTCCAAATTGGCATAAGATCGGACTTTTAAGAACATACGTATCTAAAATTAGCTTTCTA

GCTTTTAAAATTTTAAAGATCACGAAATTAAAATGGACGTACATTGCTAGATCAACTTGGCTTGCGATTC

TGCTCGAATATTCGAAGTATATTCTTTATGGGTCAGCAGTTCTTCCCTCCGCCATTCTAGTTTTCAACGA

ATGAATATTAGGGTTCAAATTCAAACGTGTATACAATTGTTTGTAATATATTTATATTTTTTAGTCGTAC

TGTGAAAGGTTATATCCAATTGTAAGAAGTAACAGGTAGGGAGCGTGTTCTTTCTTCTATTGTATCTTCA

AGTTCGTGTTATCGTCATTAGTTTCCTCTGAAAGTGGTTTGATTTTGGGTGTACTTAATATAACATCTCT

AAAAGAGAATATTACTATCTATAAAGAAATATCGAACATCAATGGATATATGTATATTCATGTTACAGTA

TTTTCTCGAGATATTACTTTGAATATAATCAAATTTGGGCGATGTTAACTTAAAGATGGTTCGCACTTTA

CTCATTCGTAAATTTAAGTTTTAAAAACAAGGTATGTATGTAAGTGCATATAAGACACTGCGACTTATAA

CTATAAAAATAGTAAATAAAGTACTCCGTTCCAATAAAAGGGGCTCTCATCGATGCGCTTGTTTGCCGAA

CAAAGATGCTGTATACATACGTATAAATTTACGAGAAAATATTTTTGTATTTGTGAAAATAAATGTATTT

GTGTGTGACTTTTAAATACACATTTCCCAAATTGCTGTATGCGAACGAGCCGATAATCAAGTAAATAAGC

ATGTGGACAGTGTGGAAGCTATCTTTGATGTGCAATCATATTCTTAAAGGCAGGCGCATGAATTCATGTT

CATTCTATTGGCCTATACGGATTTTAGTTGTATTATTATCTTTCAATAATTCGATACTACAGTATTGTTT

GCAGTAAATATTTTTTTAAACAAATAACATTGGGAAATAGGCAAGTGAAAAGATATATTTGATATATGTA

CGTGTAAATTATTATTATGGATATTAAAAAAAAGAAAAGTTAGTGTGGTCGAAGAGAAATTAACATTCAT

GTTGTATATGCTTCTCACTATGTATTACATAATAACAGCACCAACGAACATTATTTGAGTGTCTCTATAT

GTATTTACATTCAGCATAAAATGCGATATTTTATAACTGAGTGTGTTGCATGTGCTTTATTATAAATTAC

ACCCTTATGTAATAATAATAATGCAGGACCTGCCTACCTGTTGAGACGATACAAATATAAATTCCTTTCT

CTACATTTTATTATTATTTTATAGATTTGTACAGCTTTTAGATATGGATTCTACTTTAAATATTGAGGTA

AGTCAAAAAACAATATTTAATTAATTAATATAAATATAATATTCACCTATAAAAAATTCAAAGTGCTTAG

ATTTTTTACAAGATTTTTTACATCTTTTACATTGTTATACATTTACTTTTGACAATTTTCTCAGAGAGAA

AATGGTAATACATTTATTTAAATAAATTATTGTAATTATTAACTAAATATACCGTTTACGTTTTTTGCCA

TCATTTTTAATGTAAATAATAGTAATATTACCATTTAATAAATAGATAGAAATAAACTTTACAAACTCAT

ATTTTCTACAATCTAAAGGAGAAAGAAATTGCTACAAAAAATGAAACCCAAATAGATTACGCTGATGAGA

TTAAAACTACTCCCCAAGATAATGATAATCTCAATGAAAAACTCTTGGTATCTTATATTGACAGTGGTTT

TGATAAACCCGTCACTTCAAGAGATAATAAAGATGATGACGATCTAAAAATTGAAGAAAGCGAATCTGAA

GACTGTAATTCAGAGAAAAAAAATACAACAGATTTGGAAGTAAACCCAGCTGCACTAATTGACAAGCCGT

CTTTAGATATTAGCTCATCGGATATGGAGAGAACTGTTGAGATAGAAGACTCCGAATCCAATAACCCTAT

TATTATAGATGCATCTATTAAAACGGACCCATTAATATCTGTGGAAAATTTGTCCACCGTTTCTGAGAAT

AATTTCGAGTTGGACTTAATAGATGGGAGTACTAATGGTGAAAATTCATCGAATGCGGAAAACGAATCAC

CTGTTCAAGACACGTCGAACATTCTAATTAAAGGCGAAGATGATAAAGCTATCGAAAATTGCAAATCACA

GGATACCACTAAATCTTCGTCGGAAAAAGTATTTGTATTTTTAAGAATAACAGACCTAAATTATCGCCTT

CAAGCTTCAAAAATGTTTTTTATTTAACATAATATTTATAAAGAAAAAGTAAAGCAAATGTTGCCCTAAC

TTACCATATACCCTGCAAAGGCTACATTTATTTTTTACTTCATAAAGTCTAAATGTGTATTTGTAACTTA

GTAACTTAGTCCAGGTACTTGGATCTAAGTCAATAATATTTAAAACATGATTTAGGTAAAAAAAAAATAT

TGTTGAAACGTTTTTATATTTTTAAAGAAATTCTAACAAGTTTAAGGAATTAATGTCCTGATTACTCGTA

ATCTTCAAAATCAGATAAAAGGCGGAATGGATTAGGATCTCTTTTAGAATTGTTGTCGCCATTTCCGCCT

GTTTGTCCATTTAAACTTCAAGATATATATGAATATGAATATGCACTTTCAGCATTCTGATACCAGTGAC

ATTTCTGCAAGTTGGTTTTAAAAGATTGGCCCTCATACTCCAACGTTCATCAACCGCGGAAACTGTCATC

CCCACACTTTTGCATATTCTAAACCGGTTACTCGTGAAGTAAAAGGGTATACTAGATCTTTGATCAATAT

GTAACAGTCAGAAGGAAGCGTTTCCAACCATATAAAGTATATATATTCTTGATCTGGATCGATAGCCGAG

TCGATCTGGAAGTGTCCACCTGTATGAAAGTTGACATCTCAGGAACTAAAAAAGCTAGAAGGTTGAGATT

AAGCATACAATTTTTGTCTGTATACCAAAAACACTGTTGTCCGCCCATTTTTTCACCTACAAAACTATCA

AAACGGACGCGCCCACATTTTTAAACAATGTTAAATTTTTTTTCTCATTTTATTCCCCAATATCTATTGA

TATCCAATAATAATTATAAAATTTCGGCTTCGCATTCACACTAGTTGAGTAACGGGTATCTGATAGTCGG

CGAACTCGACTATAGCATTCTCTCTTGTTTTAAAGTGCGTTTTAAAAAATAATGTTGGAAATAGTCAAGC

TTTATAACTATGTGCTTTTCGGAACCGGATACGGATAGGGGAACTACTCAGATATATACGAAAAACTCTG

ACTCTGCATGGGTATTAATCTAGGTATAACGCTTATATTTGAGCACAAGCAAATAATTATTTAAGCTTCT

GCAGTTCTGCAGAGTAAATTTTGTCAAACATAAGGCAAAAGCCTACGACTCTTTGAACTGTGTTGTTTAA

TTGCATATGTTTAATATTATAATTGATTTATTAATTATTGTATGATTTGGTTTAAAATTTTGGAACATTC

ATTCAGCTGCACTTCATTATTTTAATACGCAGCTTACAAAAGTTTACTTACAGCTTCGTGCAAATCATAC

ATTATCAATTTCGATTAGATCTTTAAAGTGTACTTTATTTTTAGAATGTCAATGACCCAACATCCATTGC

ATCTGATTTATCGGCCGAAAACACTAAAGCAGACCTTGTTTCGCTAAATGAACCGGTAAGTAAGACTATA

CACAGTTTTATAGCTCATTTCAATACAAATTCATGTGTAATTATTAAAAAATATAAACACGTCTTCATAT

TAACTTTTGTGACGTTACATTTTTAAAATATATATAACATTTTTGGCGGTTTTCGGGCATTTGGGTGGGC

ATAATTGTTACCGATAGAAATCGGAAAGACATATGATAAAATTAAAAAAAAAACTGTGGGTCTGGCAACA

CCAGAAAAGAAACTTGTGGGCGTGACTGTTTTGGGCGGCTTGTGGGCGTTAGAGTGGGCGTGCAACAAAA

AGAAACAAACTCGTGCTGCGTCTGTCAATGAAATCTGAAATTATTCTTTACTTACATACAAACGACATTC

ATACAAAATAATCGATTCGGTTATGGATCCTGATCAAGAATATATATACTTTATTGTGTCGGAAACGCTT

CCTTCTACCTGATACATACTTTTATAGGAAGCTAGGAGATTAAAAACCCAGTAGACTAAATAAATATTGT

GTTTGTTTTTTAGAAAACCTATGAACCCACAACCATTGCGCCTGATTTGAAGATGGAAAACACAAAAAAC

AGCATTCCATCGCCAATTAAGCCTGTAGGTAACACCACTCACTAATCAAAAGCTAGATCGGTTTGCAAAT

TACTATGGATAATTTGTACAACATGCATGTTTTCATTAGTTGTAGGTTTAGCACTTAATCAGATAAAGAT

TCATAGCAACATTCATCTATAAAATGGGGTGCATTGTGTGCATGCTTGCTTTCTGGCATTCAGCGACATT

AACGGATTCTACAAATCTATTAAACAAATAAATGTTAATAAAGAATTATTTAAATAATTAGGATTTTTTA

TAGAGTAAAACACTCTATAACACTGCTCTCAAGTTTCTCAAGTAAAAGGGTATACTAGATTCGTTGAAAA

GTATGTAACAGGCAGTAGGACGCGTTTCCGACTATATAAAATATACATATTTTTGATCCCGATCAATAGC

CGAATCGATCTAGCCGTGTCTGTCTGTTCGCTGTCCGTATGAAGGTCGAGATCTCAGGAACTTTAAAAGC

TATACGATTGGGATTCAGCATACAGATTCTAGTAATGTAAATGTCTATCGATTTGAAAAAAAAACTTTTT

GCCACGCCCACCCCAACGCCCTAAAAACGCCAAAACTGCCACGCCCACATTTTTAAACAGTTTTTGGACA

TTCTTTTTCGCACGGGTTTTTGTACATTTTTCCATAATTGTTAGCCTTGTAAATTTATATCGACTAGCAA

AAAAACTTTTTGCCCCGCCCTCTTCAACTCCCTGAAACCGCCCAAAACTGACACGCCCACATTATTGAAA

ATTTTTTTGGATATATTTTTTTAATATTTTTAGTCTCTAAAATTTCTATAGATTCGCCAAAAAACATTTT

GCCCCGCCCAATCAAAACGCCCTAAAATTGCTTAAAACTGACACGCCCACACTTTAAAACAATTTTTAAA

TTTTTAAATTAAATGAAATGAAATTCCGCGTTCGCATTCGCTCTAGCTGAGTAACGGGTATCTGATAGTC

GGGGAACTCGACTATAGCATTCTCCTTTGTTTTTATTAAAATGTACTATGACACATATTATATCTGAATA

AGTAATTTGGTAAATAAGGTTGAAAACTACACCAAGTAAGTAAATAGGCTTATAAGCATACAAATTTTAA

TTTTGTTGTACATTAAAAGACGGGTGTTGATTATTGAAATCAACCAAAGTAAGATATATGTAAAAGATAA

GATATATGTAAATGTTTATGTGAAAACAAATGTTTCGGAGATGTTTACAAATTGTACGGTCACATTTTTT

TCTTAAAAGCTTAAAACTCCTTTCACAGTTCTGTTTACTCGCATGTGTTACATATTCAAATCTAATTTTT

TATTTTATATTAATGGTTACTGGATTTCATTAAAAATATTGACCCTTTATTATTACAATATGGAGCTTCC

AAAAGATTACCTAAAGCATCGTGCAATCATATATTATTAATCTTGATTGGACGTTATAAATGACTTTTTT

TTAGAATGTCAATGACCAAACATCCAGTGCATCTGATTTGACGGCCGAAAACACTAAAGCAGACCATGAT

TCGCTAAATAAACCTGTAAGTGTCAATGTACTTCAATGCACTGCATCACCCATTTCATTTCAAACGCAGA

TGGTATTAATAAAATATATCAAAACTTTTTCATACATGTATTTGTGCCTATGAACCACTTCATAATATTG

TAGCTTTAAAAAGCAATTTTTCTTGTCAAATTGGCCATAGCTATTTTTTTTCACATCTGCTCATACTAAC

ACCCAACATAGAGTCCAAAGAATTTAGAATAAAAGTGTTGCCAGAAAATTGTTGAGCCATTATGTCGGAT

AAACCGCGTGTTTGGGATTATTAAGAGTTGAGTAAAGTTTATTTATTTATCGGTTCAGTACCTCCAGCCG

AGACAATTAAGACTTATTTCTTTATAATTGTATGTATTAAGAAGGTACATTTAATCGTGCAGATCAGACG

AGTGCATAACCATTTGTTGGAATATGACAATCTTTACTGTTTTGCAATGAAAACATCTATTGAAGAGGTG

AAAAGAAAGTTACAATTGCATCCTGAACATAAAATTTTTTTTACTGTTGGGACTGTTTCATGCAGATAGC

CGTAAAATAGAGAGACTAAAAAAGGATGAACTTACCTAACTCGGCTGTTGATATCGATGAAGACATATGT

AATTCTATATAAGGTCGGAAAAACTTTTGGCTGTAATTTCTCCAATTTCTTTGTTATCCGAATTAACGTA

AAAGTGGTCGAGAATCATTCACGTCGATTAACACATTACAATAATAGATGTTTTTTTTCATTGAATTAAA

TAACTTTATTATGTGTATTTCGAATTTTTACATTGCAGAAGGATTTTAATAACCAAATTCTGAACATTAT

ATCGGATATAGATATAAATATAAAAGCACAGGAAAAAATAACACAGCTTAAAGAACAAGAACTAAAACTC

ATTCAGAAACAGAATGATCTGGCAAATGAAATCCATAAGCAGCAGATCCTAGCTAAGCAGCTTAGTGCAC

AAAATCAGCTTAAACAAAATGAATGTCAAAGTGGAGAGCTCGACTTACACAGTCAATATCAAAATGAGCG

CGGCGGACCCACCTCGACACTGTATCAGGAAAAAAATATAGCCAGTAAAGTAAGTAAAGTTCAAAGCAAT

ATTTTTTTAACCGGCCTAGAACATTGACTTCTTTAAACATAATTTATTATTTAATCTAACTATGTGTTTG

CCACAAGGCAAACAACGTTGAACAATCAAGAAACACAGAAATTTATTTTAGTCGAGTAACGGCAATAACT

CAATAACAAAGTACAATTCGATCGACTGACTGCCCACAACACGGAAAAGGCTGTCACGCCAACAATTAAA

AAATGTTTGGATTGATATCAATTTTTGCATTTTTCTTTTTAATAGACTATAAATCTTCCCTGTTTTAAAA

GTCAATCATAAGTGGGTGATGAGTAAAGAGTGATTCTGGCTTTCAAATCATAAATATTACAGATATTTTT

CATTATTTTAATAAGCGACCAAATCATATTATATCGCATAAAAGCTTCAAAATATTAATGCGAAGGTATG

AAGGTATTGCGAAAGTTCCTACGGCTTCAAAACATTTTGAAAGTGTTATGCAAAATCAAACGTCGCATTG

TGTTTCAGCTGTAATTAACTTGAGGTAATTGGAAATTTTTAGGGTATTATTTTAAACTTTGTTTTTGGGC

CTTTGTTTCTTCTTGCCTTATTGTTGAAGTTATATATTGGTGAGATGCCAGTAGTGGTTTCACGTTTTGT

TTGGTGTCATATGTCATGACTGGTATTGATTTATTTGAGAACTGATATCCTTTGTATACTTTAGTTTAAA

CTGGGGGATTTAGGACAGCTAAGGGTGATCAAATTGGTTAAGAAGTTCATGGGAGTGGTCTAGATTAGTG

GAATCTAAATAATCCTATTTATTATATCCTATTCTATCCTATATTCTATCTGCCTATCGGATGTTAGAGT

CAACCGATCCTGCAAACTGGTCGCCTAGTGCATTAGAGGAGTACAAAAATATATTTTCTGTTGATACCAG

TCACTGACGTCGCTTACCAGTACCACCGTGTTTTTGAGTTGTCCAAGAGTTTAATAGCGTTAACGCGTTT

TCGCTAACTGGTGTTGTTCGTTTGTGTGTTCATTAACTGATATGTGGCGATGAAGAAGGTATTGCAGATA

GGCTATGCAGCATTTTTCTTTTTATGCTTCGCTTCTTTGGAGGCAAAGCTTTCAGCTTACATTTACATAC

TTATCCATGCCAGCTTTAAACATTTCTTGTAGTGAGAGCCGAGCTCACCGTTGTAACACTGCTGGTGATC

CAGACGCATCTTCTTATAATCTTCGGTTTTCAGCTATCCACTTTAAATCAAAAATGTGTACTCTTACTTT

GTACGTTCCCAATTTGAAGGCATAGGCCACCGAAGCCCAAGGCTCGTATAAAGATTTAATTTTGTTTTAA

TATGTTAATATTAATCCCATTAATATTAAAGATAACTTTACCATTTGTCTATAAATGTTTCTATGATACC

ATAGTAAAAAAAAGGGTAATTTAACATTTGTTTCGAGACTGTCTATCTTAGGGTGTTTTGTTCATTTTCC

AATTTAATTGTCGGGGAACTGGATATATTCGTGTATATATATAATGTCGGAATTTTCATTCTTGTGTTTA

GAGGTGTTTTCGGTTGATAAAAAGTTTTTCCAGGATTCAATATCGAAGACTTATACTGATCGACAAACCG

AAAGACAAAACAAAGACAGGGACGAACGCTTTAATTGCAATGAGCCAAGTAAGCTCGAACTCGTATAGAT

AGATCTTTGAGCCTCCACTTTTGGTGTTCATATACGTTTGCGAATGCCGACCACAGATGTGCATCGCATC

AATCAGCTAGCCAATTCTAAATATATATTCTACATACGCTGACACCAAAATCGGAACAAAAACACGACAT

TCGAAAAGAGAACGCTCATGAAGTCCTTATACACCCGAAGTCTATTTATTAAAACAGTAGCGAACTAACT

TAATTTTTGTAGTCTTTTATTAATATGGATAGTATAAATCTAATGACATTATAGACTAATTAGCTTGTTT

TTTTATTAAAGTTTATAAACCAATCATATTTTAATTATTTCTAAAAATGCTGATAATTAAATCATATGTA

GATAAGAGCACCAAATGAAAAATATTTAAGTTATTCATTATTATGGGTCCGGTGTTATATTTAGGCAGTG

TATATACAAGTTATATATACAATCGCTCTTTGACGCACATGCCCAAAGAGATTCTATATTTAGCAATTTC

ATGAACTTTTCGAACACGTTCACATTGCGCTCTATACAGAAAAGTATATGTTTTGTGTTTGTATGCATAT

ACAAATTTAAATTGGAAGAAGTGTTAATTTTTTGTAATTCTCTTTTTGCTTATGAACCCAAATAGACACA

GTCGTCAATACATTTCCTTACTATTAAATTCAAATAAATATTGATAGCAGATACCAGTTGTACATAACAA

TATGAATTGTACAGTAGAGAAAAAAAGGGGCTATCGCCCAAGTGATCTTATTGATCCTAGTAAACGTCAA

TATTTATTAAGCCTCAGTAAGAAGCTTTGGCAGGAAAAGAAAGTAATGTAATTCCTTCCAAGTTTTACAT

TTTTATCTGTTTCCGAAACTTTTATCATTTCTTATTAAACTTATTGGTCAATAATTCCAAAAGAAATAGA

TAAAAAAAAATTATGCGTACATTCATATGTATTATGTAGCTGCATAGTTTAGTAAAAGAAAGAAAAGTAA

TTATAAATAACTTTTGGAGGCATGGTCGCAGAATATGAGCATGTTTCAAGTTTAATTTTGTTTAATAATT

TAGGAATCCGCTAATGTGTCGAAGACGGTTGATTTGCGAAAAATATTTACACCTGCGACCGATGCTGCTG

AAATATTACCGAAAAACCGTAAGTTCTATGATATGATTCTTAATATTAAGAAAAGGTGATACGTAAGAGT

CGTACTATAGTACCTTTACTTAGGCTATCTAATAACATGACTAATTTGCGTTTACCTAAAATTGTAATTC

CATAAGTTTAAAAGAACGACATCGCATGCTACAAAAGCGCTAAGGCAATTTATTTACGTATCGCCTTTAA

AATAAAACTTTAGTAGAAATATTTTAACATCAATAATCAACTTATTTAAAATAGGAAAGCTATATGCCTC

GTCTGCATTTTATTCTCCAACACTACACCCTACAGTGGAAGACCAAGTCGAGCTAGCTCGAAGAATTTCA

CATTCATTAAGCGATATAAGTAATCAAACCTCTAAGGGTCAGTCTATGTATGTCAATCGCAAAAAACGCT

CAGACAAATGGGTTCATGAAGGTGGATCTCAAGGTAATGTTTTTTTTCAATATTTTTTGTTGTCAGTCAG

TTATTAATCAATTCTAGTTCCTACAATTGTATTATTATAACACTGATTGCAACTTTTAGTACAGTGGTCA

AGAAAAATCTCATTAGTCTAACTCTCCACTATAACAGGGATACCCCGTTTCCCATTGTATGTGATTTTTG

TTAAAAATTTAAGTTTCTTGAATAGATTTTTATAATAAAACGATTATTTTTAACTTGGTTTAACATAAAC

AATTCAACTGTTTATACGTTAAATAAAATTAATGTATTAGTATGTTCCCCAGTAATAAACACGTACAGTG

CAGTCTTGATAGTTTTCCGGTGCGACACTAATTTTCTGTTGTAATGTAATGAACTAAAAAATATAACATG

TAGGAAATATTTTAAAAATATTGAAAAAAATACAAGTGACGATTGCACCTTCAACACATGTACAAAAGAT

CTAATACTAATAAATTTTTATGACGAAGAATGATTTACTTACATATTTGCTCTCTTGGGCCATGTTCAAT

AGCCGCATGCAGGAGTATATTTTTAATTGGTGGCATTTACACAAAATTTGTTAAGTAAGCATGCCTAGCA

TTTAACAACGACAGTTCGAGTTATTTATAGTTTTTTTCAGCCAAACTGGTGGATAAGGTCAAATTTCCTA

TATGAAGTCAATAAATACAAACAAAATAAGTTTAAGATTTTCCAAACAATGGTGGAAAAATTTAAATTTC

ACTTACCAGTAAAAATCAGCTAACTGTTGTTGGCTCTTTATAAACTTGGCATTATTCGCCCTGCAGTAAA

AATATGTATTTATAATGTAATTATTTATTATATAAAACTAGTTTTCCTTGTAACGAACAGACGGAAAAGC

GGACATGGCTTTATCAAATTGGCTGCAGATACATACTTAATTGTTACTGCTTTGCAAATTTCTGACGAAA

TTCAATCAGTTCATTAAGGGATTCTAGTCAGCAGAAAAAAAAACTTTCGTATTGATTTTTTACCATTGAA

AAAAGCGACTGAAAGAATTTTCATTTTATTATTTCATATTGTTCATTATAAATACTATTTTGAAAAACGC

ATTGGAAAGTCTACAACTTAAACATGTTAACGGTATAATATATAAGATATACATTTTCTACCGTATTTCA

ATTTAACTTTCGCATTTCATTTTTTGCGAATTGGTAGAATATTTCCATTATAATTACAATATTTATTTTT

AGTTTAAAAAAGAAACGTCCCGAAGCTACTATCAAATTCTATAATATACAAATTTTCAAATTTAATAACT

GTTAACCTGGGCTTCGTATTTAAAGTATTATATTTTAGTCTTATTCAAAATTTCTGTATGCCAATATTGT

TTTTAGTCGCGCCTTATTATCGCCCAAATAAAGTATTTTCCCAAATGACGATAATTACAGTTTATACACG

AATGTACTTCTATGGAATGTATGAGTAGATACATATGAAAACCATTTTAAAATGTTAACATATACGTAAA

CTTATTAAAACATACTTATAAAATAGCACTTTTTCCAAATGTTTATATTGTCATTTAAAATATACATACA

AGAATCTTAAAAGTCATAATTTTTAAGTATGCAATAATTTACATATTTAGGGAATGATGCTATAAATCCA

TTTAAAGAAAATTCTGAAACGAAATCCACAATGGAGGTTGCGAAGTTGGAAAAAATACCGCTAAAGCTTA

TAATGAACCCAAACGGAAAAGTTCGTGATTATAATTCGCTAAAAGATTTAATTAACGTTGAAGCTGGCCT

TTTATCGCCTGACAATTGCGCTGAACTAATAACTGCACTTCAACTTCATCAAGGACGAGGTAATTTTCTA

AATTTAGATGTGATTAGATTAACTATTTATAGCCACAATAGAAAACTATTTGAGTTACAACATTATTAAA

TTTGTAATTTTAAATAAACTCGAATTAAATTTCTAACTTTCAATGTAACATTAAAACATGTAATTCATTA

ATCTAGTTTCTGGAATTTTGTATTAGACCATTTGACTTTAGTGTAAGCCGCTCGTAAGCTGTCGTTTATA

TCTTACGCTTCCTTCCTTACAATTCAAGTTCTAAAACTAATTATAACTAAGGAAGTTATAACTTGTTTTA

CAAATATTATTTTGATATAAAATTTTCTTAAAAGGTCCATCTAAATAAATAATGTAAAATTCGTTTGCTA

TGCTTTATCACTTATGCTTCCTCTACCGCTGCCGCCGCTGCCGCCGCTGCCGCCGCTCCTGCCGCCCTTC

CGACGACTCCGCTGCCAACGCCTTCAACTTGAGTACAACCAACTTCATAAAATATGAAGGTGCAGAACTT

TTTGCGAAGCGCCGCAGAAAGGCTGATAATTGGGTAGTCGATGAATCCCATTCAGGGACTCAATATCATC

CATCTGGTATTCCAGATTTTCAGCAGTATCAACAAAGGCCTGTTCTAAGTCCAAACATTTTGCCGGCGTA

TTCTGATGCTGGAAAGCACCGCGTCCAATTGAATATTCATCAAAATCAGCTAATTGAGAAGTATTCAAAA

CCAGGACTTCAAGTCGTTCAGTCTCCTTGGAAGGCAGCTTTGCAAACTGGTTCAGCGAGCTCAGCCTTTC

TAGAGGACACCAAGAGTTTTTCACCGCCTGCCTTAACACCAATTCCGTCTTCCCAAGCTGGTAGTAAGGA

CTGGACGGACGCTAATGAGCCCATGCCTCATGGTTCTTCAAGGCGCAATACAAATGTATAAGTCTCCCAA

TTCATCTTCTTTAATAAAAGAATCTTTTCGTAGGCCGTTGCTTCCTCGCCACGATCAGTCATTGTACCAT

CGAATCCACAAAGGGATCTTGCATATACACCATGCGTTGCTCAGGGCTGGGGAGGTCGAAGTGTAGAACT

TCCAAAAGGTAAGTAAAATCTTCTGATATTTTAATTATATTTCATAATTTTATAAATCCATGAATGGCTT

CTTAGCTTCTGAAGAAGCTTCTACTTTATAGAGTCGGTTCCTTCCACCTGTTCGATACTTTTAAGCAAAT

CTAGTGTCATCCTTTATCATACCTCGAAAACCTTGATGCTGGCGGGTCTAGAGTCTAGAGAAACGTCAAT

TATTAACAACCATGTGGGCCTATGTGGGAGTTCCTCGTGAAACAAAAAATTAGAAACGTTAGTAACAGAG

AAGTCCACAGGACTGCATAGTATTCTTTATTTTTTGAAAACTTCCATAGTGTTGAGCTCTGGAACTATAG

GCGGAATCCAAAACCTCCATATCAGAATATCAGAATTGTGCTTTGGTTCTAAGTATATATACATGATTAA

TATTTAACAACGAGGCGGTTTCACGGTTCACTGTCAATGAAAATATATGTTGTGAAGCATCGAGCATTGC

AGACTAGAACTAGCATGGTATATATGTATATGAATAAGAAAACTAAAAATTATTCTATGTCTCAAGTTTT

CTGAAATAATAAACATGTCATCATGCCACCCATTAACTATTAGATGTCAAGCCTTGAAAAGCTGAATAAT

CTCTGTGATTCCACTTGGTATTTTCTTTGGTAATACTAATATTTCAGACTCTTTTCAATCTAACGAAAGT

CAATCATCATGGCAGACTGAACCTCATATTGGGAGAGCAGATGACAGCAATCCTAGCTTTAATAATTATA

TATTTGGAGAGAGGCTGACATCTAACTTTGCTTTCGATGTGCAGAATCGATTACATTCCCTCGAAAATTT

TCAAAAATACTTTTTGGAGTACCAGCGCCTTGAACTAGAAATTTTACGAAACAGGGAAAGTTCTCGTGTC

TTACAACACGATGCTTATGAAAGCCTTCTCGATTTTACACCACAAAATGAATTTAAAGTAATAAGTGGCG

AAGACCTAAAAGTCAATTGCGACTTAGATGAGAAGGTAAATGTGCGTGAATTAATTCAATCTTTTGAGAA

ACAAAATACAACGGATCTAAGACATGACGCAGCACCAATAGAAGGCAAGACTAACATGTTTTTGGTGTCA

TGTTATTGTGTACTTGTTCAATAACAAATTGTTTATACTTTAAAGAAATGCACGTTATTGATAGATAAAA

TGCTTGATCGAAGGTATAAACCTGTTTAAACGTATATATATGTATATACATGTCGTTCTTACTGTTAGAT

TTACGCACTACATCTATGAACATATAAATTACAATTTTTATTAGTAAATAAAAACTAATGGATGTGAACC

TTTACATATGTATGGTCATGTGTGTCAGTCGTGTTTTACATTTATTACATACAGCATAATAATCATAAAA

TTCTCATGTAACAGTTTTTGCTTCCCCTTTTTTCCCCAGGCTTATACGTTCCGAAAGAAATATCTCTCTC

AAGTTATGCAGCACCTTCACAGCAGTGCGAAATTCACTCGAAACATTTTGAAAGGCCATACGAAGACACT

TTTCCGCGCACGTTTCCAAGGAACAACTACTCAGCTAATAATAATTTTCCTGGAAATGATGGTATAGGTG

AATTTCCTTTATCAAAGCCAACTGGGTTGACCACTGGAACACTACATCAACAGCCCTACTCACCGACTAG

CTATAAAAAAACAGTACCTGGGCTCGAAAAAGTTGAGAATTTTGCTAGGTATGAACAGCCTGATAGGAAA

AGATTGACGAGTGGAAGTCCACAGTACCTAAACGCGCTACAAAACTCTCAAGTACGCAACGCATCGCCAA

TACCTTTTGGAACTTCATTAAATGAACAGACTTCCTGGCCTCCAAGATCTGTGCTGCTACAGGGAGGCTC

TCCCTCTCCGCTGCCAAACCACGTGCAAACCTTTAACAAATGTGCCAAGGGTTGGGGATCCATACCAGTC

AAGCAACAGTCCTATTCAAGCCAATACAACTTACCTGGAAATCTACCGTACTCTGATTTTTAGGTTGCTT

TAGCAATTAAGCGATTTACGACATATGCCAACTACTTACACGATTATAAAATATATTTAATGTGTTTGTT

TATTTGCCTTTGAAAATTATAATAGTACTACATCGAAAAATATATGCAATTGTTTCACCTGCCAAGCTTT

TTTAAGATAGGAAAATTTTAATCCTTTTGATGAAATTAATATTTAAAGATGTTTAAAAATACCTCTGGCG

CTTTATTGGTAAACGAGGATTTGTGGATGACTTTTATTTTACGTTATATCAATTGCTTTCACAAGACGGA

GCTGGAGGTTTTTCCTTTACTCTCTTGTTGTTATTCGTTATTGGCGTTACTTCATGGTATATTACAGGTA

AGCGATTAGGTTTAAACAAGTGATTTATGTTTAAATGTTAAAAAAACCTTTGGTTGTTCAAGCTATAGTT

TAGAAGAGTATTCCGAATGCTCACGAATATTTATAAATATTTTTTTTGGAACCGATCCCAACGCTTTCTT

TTACCTGGAACATTCAAATTATAAATGATAATAGCCCATTTTGCCTTTATCAAGCAGAAAGAACTGACTG

CAATAAACACAGTTGAAAAGGTAGACCACAAGACAGCCCGCATTCTTTTCAACGCTTACTATGCCAAACA

TCATACGCCCTGAAACCAGACATATAAACCAAATATGGTGGCCGTGCAAGACAAAAAAAGCTGATTTCTT

TCAGAATTTCATTTATCTTTAAAAACTAGCAAGCAATCCAGAGTAAGCGATGGCACATTATTTACTTATC

TTTATTTTCGCGCCAACATTTTAAGCATTCTTCTGTCATATAAGTCTCATAATAACAATTCATTAAAAAA

ATTTGTTTGATAAAATTATTTAAAACCCCAAAAACGTAAAAAATTAAAATGAAGTATTCTCCAATATCGT

AAAACTGCTTAAAACTCTAAATTGTTTAATGTTGTACGGCACCTAGGAATTGCTTTTTTGGTTGAACACC

GAACAAACTTGATTCCGCAACATACGTTTTCATTCAGTAGTCGTTACTGTTTAATTTAAATCATATTTAC

TATAATTTAGAGGTATATATATACATCCCAACTGTCATTCATGTTGCTTGGGGTCCAAGATAATAGCCCA

CATTCCGACACACCCTATGTTCACATATATTGACCTCTTTCTCAGCTCTCCTAAATTAACATAACACTTT

AAATTCACAAGTGACTGAAGTGCACTGAACTAGTCGTTCAAAAGCAAATGTATAAAATAAACGATTATGT

CGGCGTTAATATAGTGATTTGAAATAGAAGGTATTTATTTTTATGTGTACTTACTCTTCCAGATCTATAA

CCTTACCGAAAGACTTAATGTTTATTATAGGTTTTTATTTCATAGTACTATAGGAATTACATGTAGTGTT

CGTATTTGCATAAACAGAGCGCGATTTTACAATGGTTTCTCCGTAAACACGCGGTCATCTGAAAAAATAT

AATGTATTTCATTTCATTTATTATAATTTAAATAAATTAGCATTGCCACATGACCCACACTTTTCTCTTT

AAAACAATGTTTTAACTTTACTTTAAACTTTAATGTCTTGGATGTTGTCTTGTATAGGGGCGGCTTGCAA

TATATCGGAGGAACTCGAACCTTATTCTTAAAGATCATTAAGCTGTAGCACATTAAAAACTTTCTTAACT

ATAAAAACTATATTATTAAAGGAACACAAGAGTGTTCTGAATGATTTATTTGCGATATAAAACATATTAA

TCGTATCCGCCATTATGTTGCAGGAGTAAAGATCGGACCAATTAAAGCCAGCTATAAAATTGTTTAGCCT

ACGAAAATTTGCCTTGCGAAAACAGTGAATTCGCTTGGTTGACTTCTCTGAATTTACTTATACCTTACCT

ATGTCGATTGCCACCTCGAAAGTAGGATATGGATCTTGAGGTTGAGTAAGAGGGTCTACCCTGGACAGAA

ACACACTTTCAGGACTTGTTACAAAACATAGATCCAACAGTCGACCAAGAGAGTTTGGAATATAATTAAC

TAGCGACAAAGATAAGTCGAGCAAGCCGTCAATAAAGTCATGTTGTGCTAAAGGGAGAAGGATATTCGAT

TTTTCTTCTGGGGACCCCGTTGTGCCAGGTATATTAAAATCACCTAGAACTACCAATTGGTCCCTGTCAG

ACAGTTTATTCAAGATGGACTGGATATCGGACAGATGATTCTTATATTCTGGGAATTCAGAAGATGGCGG

AATATACGAGCACGTAATATAAACTGAACTGTCGGAAAATTACAGCTTTACACATAAGAATTCCGAGTTA

CGGGAATCGCCCAAAAGTAACTCTTCTGACGAGAGGATAGATCTAACCGCAATTAAGACTCCACCTCCCC

GTCTGGAGGGACGGTCATACCAAAGACACTACAATGACAAGATGCGTAACGGCCATACATTGGTTTGGCA

CTATGCAGCCGCCACTTTTTTGGTGACGGCCAAAATTGCTCTCTGTCCGCTAGCTTACGCCGAGAGCGTA

AGAAATCTTAAAATAGAACTTGCTTGCTTGTGCAAGTAAAAACAAGAGACGAGAACGCGTATATGTGTGC

GTGTTGTTCTAGAAGACGATTTCGGGCCGAAAATTTTAGTGCCTTTGATCTGTCCCTAGCGTAAGAGAAG

TTACACTTTTCCACTTTTATATTATCGGCTTTTGTTTTGTCTTGTATATAAGACAATACATCAGACAATG

TTTCATCACGGGAAAGCCGAGAAACGAAAATTTGTTTATTTAGTGGAACCACCGCGAGGGGTTTTGGTCC

TGCAGATTGTATTTCTGAAGTGCCAACTTGTGCCGTTAGTCCGGACTCAATGTTCCGTTGTGGTGGTAAA

CTAATCGGGACAGGTGGAATCACTGGTTAAGAAACCAGTGCAGGCAATTCGGAATTTTAAGCAATCACAG

GTTGGGGTCAAACTGCACAAATCACAAAAGAATCACTCGCGAAGCGAACGGATCTTTAATAATTATGTTT

AAAATATTTGATAATTAAAAAAGATTATTAAAAACCACGGCTGGTTGGACAAACACGAAATAAAAATCGG

GTCGCAAAAAAAAAAACACGAACGTTCGCTTTGAAAGCTAATAGACTTTTTGAAGGCTTAATTATTAACA

TTGTATTTATACAGGGATAAGAGAACCTCACATTGGAGTTGATTAGGTTCGGGGATTGAATCTTAATACA

TTTAATTTAATTATTCTCAGCTTGCAAACCAGTTTATCGACAAGTAAGAAACGATGTTCCGGTTCCGCCT

GATAAACAGCTACATCTTATATTGCATGTCGTCTAAACCCTTGAAGTTAGAGCTCCTTGTCTTCGTATCA

TAGATATGTATTGTGAGGAGTCTTAAAACTCCCCACAAATCCGGGGAGCACCAGCGAAGAAGGCGAAGGT

TAAAGTCAGCTCTAACAGGAAATAGTGGATCTTAAACCCTGGTAAAGCGGATGCCGTGAACTAACGGTAC

CGCGCTGAACCTTGGACTCGAGCCAGAAATCAGTGAACTTTTAGTGGCCATGGAAAAAAAATGTTTGGCA

ACTCAATAAAAATTTACAAGACTAATGAAAAAAAATATCAAAAAATTTTGCAAAAGTGTGGGTGTGGCAG

TTTTGGGCGGTTAGAGTAGGCGTGTCAACGCGTGGTTGAAAATACGAAGGAAACTATTCCTTTCTTGTAA

GCAAAGAACAGCTGGCAAAACGCGAAACTAGAGTTTATTCGTACTATATAGGGTTGATAAAAATCTATTA

TCTTACCTTAATGTTATTTATATATTATAATGGAAATTATATTGGTAGTCATCTTTCTCTTAGATACATA

TGCTCCATAAGACTTGAAATATATAACAACACTTTTGTTGATATGATAGTTATCATTGCAGTGAAAGCCC

TAATCCGAATGGCAGAACTTGTTTGCATTGCTGCAGGCTGCTCACCTGTACCAATGAAATATTTAAAAAC

ATATTAAATTGAAATAATTTTATGTTTACCAGTTAATACGTGAACCCTAACAGAAGCTGGAATGGCTCCA

TTTGGAACGCATGTATAGTTTCCAGAATCCCTTAATGAAGCTCGCGTTAGCATCAATCGACTCGTTGTTC

CTACATCAGTTTTTTCCGTTTCTAAACTTATTCCACCGCGAAGTGAATCGAAGTCAACAACTGATGAGCC

ATGATACCTTTGATATAGTAAAATAAGTTGTTAAAATCTCTTACAAAGATCATGGTTTCTTACCAAATCA

CAGATGGTGCATGTATATTAACAGAGCAAGCCAGGGCAATAGTGCTATCCCGTTTTACATGAATTTCCGT

AGATCCAAGAATTTTTGCTCGAGCCGCTTTAAAATATCACAGATAATTTTAATTTTAAGCAAGCTATAAA

AGGCCTTACACTTTGTGTCGTAAAACCGCTTCTTAGTTTTAAGGTCTTGAAAGTCGTTGTCAGCTAAAAT

TTTATACAAAAGTAAATTTAGTATGAGTAATTAAATTAATACAACATTTTCTGGGGGTAAGCATATTTAT

GAACTCTTCCAGGTGAAATTAAAACCTGAATCAAACAAAAACCAGAGAATGAGACCCAAGTCGGTCCGAG

AATTTTTAACATCTTTCAAGAATATCGATTGAACTTGGGAAAAAAGTTAATTTTAATTCCCTAAGGTGTG

GGCGGGATAGATTTGGGCGTGTTTTATGGTTCAAAGTGGGCGTAGGTAAAATGTTTTCGGCATATCGGTA

GAAATTAGCAAACCAACTGATTTGTGGGAGTTAGAGTGGGCCTGGCAGTATGTCTGTAGAATCTGTATGC

TAATCTCAAACTTCTAGCTTTTATAGTTCCTTAGATCTCGACGTTCATACGGACGGAAGGACATACTCGG

GTATTTATCCTGAATATAGTTGGAAACGCTTCCTTCTGTCTATTACATTAAAAGTAATGATTATAAAAAC

TCCTCGACTTTCATGTACCGTGCGGGTAAAGTTTTTGGTCGGTTCTTAAGTAGGAAAGCTCAACTTTCTT

TATCAAGTTCTTTATCAAGAAAATGTAGATCAATTCTCAATATTTAGTTAGTTAGTTGTTAAAAAAGCTG

AACGCATGTCAACTGTGAAAATTGACTGATTTTGTTGCTTTCTAACTTAAAATCGCGAATTTTCGAAAAT

GTGTTTAATATCAAAAGTCGGGGAATTTTTTGTAAAATTATCAAAAGAGTCAAAAGGTTCCTTTTGCTGC

AGTCTTTAACCTGTTGAATTTAGATAAAATAGGTTTAAACAGTATAGATAGCATTTGAATATGCATTTCC

AGCTATTTATTGCCCAATACTCTAGACTCATTACTTTACTAATTTGTGTTCAGATTTAAAATTTTTAATT

GCCAAGACTTGTTGATTTCTGCCTCTTGATTTCTGTATTATTTGTTATGGTCGCTCAACGACAAAATTTA

GTTTTGTATATACAGTACTCGAGTTCCACAGTTATTATTTTGTTTTTTTTTTTTTTGTTTGTTAATAAAT

GTTTATATATATACCTATTACTTGCAAACAAATTGCTAAATTTATTTTAGGCTCGGTATTCACTTGACAC

TCATATACGCCACTGTCTCTTGGCTGTGCATAATCAATTTTTAAGTCCCAATCTTCACTGCCTGGTGGAT

GTATTACAGAAAATCGTTGATCGCCGGTGTAAGTATAAATGTTCGTTGTAAGAATGTGAAGATCCCGCTT

ACGCATCCATGATACCTGAAATAATTAAAAGTATTTATAAGAAATATTAAATAGATACGCAATTTTAGGA

CAAGGGAAAGTTAAGTCCTCCGCTATCTGATAACCCTTTCACTATTTCAAAATGTAATCATTTATTCCTA

ATCCTATTTGTTTAGATATAGGCAAGCTTGCTAGAGAAACATGAGACTTAAAAGAATTTTTCACATTTTC

AAATTGAGAACAGGCCTCGAAACAAGCTTGATCGATGGAAATGGAGGCAAGTTCCCACGTAGATTTGGGA

GGAGAGTTGAAAAGGGCTAGCGAAAAGACAGCGCAAGCTAGCAATCCTTGGGAGAAAACTGCCTTTAAAA

AATAAAACGTTTTCCTGGTGTGTCCCCAAGTTTAGTTTGAAATTTAAGGTTACTTCCCCCTCAAACAATT

TTCCGTCACTAATTCGTACAGTCGTACTTTTTACCATGTGACCGAATGTGCTCTTCAAACGAATAAAAAT

GTTTCGATATAATCCTATGTGTAAGAATAAAAGAAAGAACCCATAATGACTTACCGTGCGATTTCCTTTA

TTTTTAACCCGACATCTTAATATTGCGATTTCGTCGACTACGGCCGACACATTTCTTGGGCTAATATCAT

CAAAGAAAGGTCGCTCCAAATTGGTTAGGTCTAAAATGAATTTGTATTTTATGTTAAACGAAAACGGATG

CTAAATTATTCAAGCCGAAGCGTATATACCCTTGCAGGTATAAACTAAAAATAATTTTATATGCCCCTTA

TCTAGAAGCTAAACATTTTAATTTAAAGTTTCGATCTTTTTATGGACGGAAGTGTCGGTCAAGACTAAGA

GCTTGCGACAACTATATATACATGCGCGAAATCTTTTGCGATAGGTCGATCATAAAGAGTGGTTACACTT

GTTGGTGAAAGAGCTTGGGGCGAGACATGAAACTGTTGTCATCTTTTAGAAACCGAAGCTCCTCTCGAAG

GATGTTTTGCAAAGCAAGCTTTCAGGTGGTAAAAATACTATGGGCAAAATGCAATATTAAGATTATTTTT

TAGATTTAAATTTAGCATAATTTAAATACAATGGCTTTTTAAACATAATACTTTTGCGTATAATTTCACA

ATTGAATATTGTTAAGTACAATACGTACATACATGTATAATTTTTGTCTTCGTATTCAGGAATGCATTAT

ATGTTTTCATTCTACACGTTGCAGAAGAAAATGGGTCCAACCAAAATTAAAAAAAAAATCCCGCAAGGGT

AAAAATATATTTATCATTCTAGTGGGAAACTTTTAATTTAAAATGTATCTTACCGTTCAGGCTTAAATAT

GAAGTTGCACTAATGTATTGACACCATATATTTAAATTCAAGACTAAAATAATGAATGGTTTGATTTTAA

TTGGCGAATTATTCAAGAATGTGGCATGTTTGCCACGCGACATGTTGCTTTAATTCATTTGTCTTTCACA

GATATGCATTATTTAGAGTAGAATTCCATATACCTATGTAGTTATAATAAATGTTAAGTATATAATTAAG

TTAGATATTAAGCACACGCGAGAGCACGTATTGGCGCAAGATTTTTATTGAGAACAACTTTGTATCGGCA

TCGATTTTTTATCCTTTTAATGGACTTTCAAATAATATTCTGTTTTTCGGTATTTAGATCTGTGTTTTTA

ATATACATACAATTATACTTGCTGGCTTCAATTTTTATATACTTTTTTTAGTCTTTACACTTATTTCGTT

GGCATCGACAATTATTATTTCAACGGTAAGCTCTAACAACCCCTAAGCAGCACGTTTTAGTGTTTCTGTG

AGGACGACTTGTATACAGATTTTTAATATTCTGCAACCCTGAAAATATTCGCGCATGCCCATTGTCACAT

ATGTACATATGTGTTATCTTACAATTTAGGATAGATTCTATATATTTATAGATTGCGTAGGTTATAATTA

TTTGTATGTATATATTTTTTAATTTTAACATTTTGAAGTCATATACTAAGTACTCTAGTTTCCTTTTATT

GCTAAGACTCAGTAACACGGCTTAATAATATAAGCAATGGGCGGAATACAAATGGTACACATCAATTTGA

GACTGAGATCAGATAAACGTGACAATAGCACCTTTACCCCTTAAATTTCGAACAAATTTGTTACTACTGA

CAGTTACATTCTCAAAAACGGTAATGGTAATGTAAGCATACATTGTGAATTTATCCTAAAAAAATGCATA

AGTTATTATACCAGTTACTCGTAAATTTAAATGATATAGAAAAGGAAACGTTACCCGTTACTCGTAGAGT

AAAAGGGTATACTAAAATCGTTACAAAGTATGTAACAGGCAGAAGGAAGCGTTTCCGGCTACATAAATTA

TATGATATTATTATATTATATACATTTTTATTCTTGATCAGGATCAAAAACCGAGTCGATCTAGCCTTAT

CCGTATGAACGCCGAAATCTCAGGAACCATAAAACCAAGAAGGTAGAGATTTAACATACAGCCCATATTT

TAAAAAAATTGTTGGATGTTGTTCCAATATTTTATTATTCTTGTACATTTCTATCGATTTGCCAAAAAAC

TTTTAGCCCCGCCCTAAAGCCCCAAACCGGTCACGCCCACTCTACTATTATTATTAAATAGTATTAACTA

TTATTAATTTTTTTGTCATTTTATTCCCCAATATCTATCGATATCTCAGAAAAATGATAAAATTCCGCGT

TTGCATTTACACTAGCTGAGTAACAGGTATCTGATAGTCGGGGAACTCGACTATAGCATTCTCTCTTGTT

TTAGTTTTAAGTTGACTTGTTTGAAAATTAGTGTAAGTTAGTTTAGTTCACATAAAGTTCAGTTTCGCTC

CCTTAAAAACTGTCACCGTCCTTGTTAACATCTAGGTGTTTCCTTTTGAAAATCAATTCTTAAATTCAAA

ATGTAGCTTCACACAGATAGAACTATAACTTTTCAACTAGCAGCTTGCACAGAGCATGACACATACATAA

GGCCAATTATTCGCTTCGGACTAAACATCTGCAAAAGTGTATAATTTGTTTTCCTTATAGAAGGCAACAC

CATTTCAGGTCAAGGTATTTACATGAACCTAATGTAATGTCTCATCAGCTCTACCGCAATAGTAGTATTA

TTCTTAAATAACAGTACATTAATTGCAAACGAAAATACAAATTCCAATTGAATTTAGGTTTGTCCGGTAT

AAGCACGACAATTGGGATAACAAGGTATTATGAAATTGTATACATATGTTTTTGTACAAATCTTGTTTGT

AAATATAAACTTAAAAAGTAAGAAAAGTAAAGAGTTTGTTTTCAGAACGTGTATATGTATGCACATTAGT

CGATCACAAGCGGGATGCTCTTGTACCATAAATACATTCAAAAATAATATCTCGTGAACTTCGAAATATT

TTTATGTTTTTTTTTCTGAAAATAATGTTCTCTTATTATGTACACGCTATCTCGCCAGGCATTTTGTGCT

ATTTTTCGAGGTTTAACAGTGTCTAAATAGAAAATAAATAGTATCAATAATATGACATATAAAAATTAAA

TAACAAATAAATAATCGTAAACCTCAAGGTGTCATAGTTACTATTTGTTGATAAAATTATACAGAAGTAC

TGGTTATTCCAGAATTTCAATATAAATATTGTGTGCTTTGAAATATAAATAAAGTCACTCACATGTGTAG

ATACCAATTCTATTGTACATATACGAAATCTCTCCTGAGAAAATCAAATATATGTACGCATTTATAAATA

AATTGGTGTTTTTACCTAGTATATTACTTTGCAACTCTTCGTATAATTGTTAACCTGCCTTTTGAAAATA

TCGTTGTGAAAATATGCTATGTGCTGATGCGGTGACAATTACTATGAATCCAAATTAGTGTAAAACTTAA

ACATATGTACTAAAAACACCACTATTATGATAAAATCGCAATAAAAAAAGACCTGTTGACCTTTAATCTC

TGCGTCAGCGTAAAATATGGAATTTCCAAAAGAAAACGAAGAATCTGTGAACTGTTTGAGGAGCCCCATG

GCGGCCGTTAAAAAAAGGTCGGGGCCGTTAGATATAGCACTTGACGAGGCTAACGACGTATCGAAAATAT

GGTCGTTGCCATTAGGAAATGCCTCCAGCATGCGTAAGCCAATGATTTTTGCGAGTGAGCACTCCGAAGG

AGTGGCTTCTCCAAATAAAGTGCGTCGTCGCAGCACAAAAGACAAGGAAAAAAAGCGAGAGCGCTGGCTT

CTAACTCGAAAAACCTGGAGATATATGACAGATGCAGGCCGTAAGCTAATTCCTGATGGATACCAAACAG

GGTCAGGTAATCATGACCTAATTGAAGATCAATTTCAACGGGTGTGTTTATCTGAACCAAGTTTTATTTT

ATGGAGTCGCAGAACATCATACCCAGGAGCATTCAGCTGTTCTAAGCGGAGATTAAAACCATTGTTGAGG

CATGCAAGTGCTAGCCGCAGAAAACAGACAGTTGATGCAACCAAAGATTATCATATTGCCGATCGAGTCA

TCGAATTATTGCAGACTTATCTTAAACTTCGTGATGCATACAAAACCACAACTTTACTTGGAACTAAAAC

AGTTCGGCCAGATCAAACATCATCACCCAGTGCACAAAGGCCAAACTTCAAAAACAATGGTGACAACCAT

CAAGTGATATCATCCGGCACATCTATTCAAACAGAACTCTTGTCCCTTCTTAAATTGTTATCTAATTGCC

CTTTATTTACACATGAAGGAATTCAGCTTAAGTTTGGCGATGCTCCACTAAGCATTCTCGAAGACAAAGT

TCTTTTGAAAAAAATCTATAGCGCGCTTAAGAAACAACAGCTCCATAGGACGCTACATTCCAAAGATCCA

TATCAAGCTAATTTTTCGACTTCATTGTCTTGCTTGATAAAAAATGGAAAGGAATTATCTAGAGGTAACA

CTGATAGTAACAGAAGCAACAAGTTACTACATGACAATTTCTTTTGTCTAATGAAATGTGATACCAAACC

AATTATACCAAGCCCCAAAACAGAATTCTTTTTAGACCTCAATAAAGTCCCGCAGAACTTTGAGCTTAAA

AACAAACTTAATTCGAATGGACAGAGCGTTGAAAGAATCCAGAAAACCTGTGGAACACAAACTAATTTTA

TACAACTGAGCGAGTTAAAAACTTTGGCGGAGCAGTACAACTTAATGGTTACAAATTGCGATAATACCTT

AAAATTATTAGAAGAGCCTTCTAAACAAGACTGTTCAAAGTCTTCGCATTTAATATTTAGAAGAAGTTCA

CTTGACGAAGACATTTCTCAGTCAGTTAGCGATACGATTAAACGGTATTTGAACATGGCAAGAAAAAAAA

GTATGCAAGATTCTGATTCAAACCGATTTAAATCAATTAACTATGATAAGAACTTGAGAAATATCAAAGC

AAAGGGCGTACTAAATCCACCGGGAATAAGTGCAGGATTGCACAAGGCTGTACAAACGTTAAATGCTTGG

CCTCTCATAGCTTTGGATTTTATACGAGGAAACGAATCGTCTTTGAATCTTAAAAACGCTCACTTAGAAT

GGTTACGATTAGAGGATGAGCGAAGTCACATGCAGTTAGAAAGAGATAAAAATCCAATAGAATTAAGGAG

TAAAGTGAATCCTTTACAAATCGCAAGTCCTGCAAATACCTCTTCATATTCCAAGTGCACTTCTGCACCA

ACTTCGCCGACTAGTCATTCAAAGTTAGAAAAGGCTATACGGACTTCCAGTGGATTACTCTCTTCAAGTT

CTCAATTTATTTCAAATATTTTGCACGGACATAACAATGCTGGAAACCAATTTAACACATTAACAGACAA

ACTGCCAGATTGCAGTAAGTATAAATGCATATTGTTTAACTAATTTATATACCACGCAGTCAAAACGATG

CCTTAACTAAGCATTAAAGAAGACCTTAGTCTGCTGCCTCGACTATTATAGATCTCAGATTAGAAACCTG

TCACAAAATTTCTTATGCTCCAAAAAACCGTGACGATCTTGACAATTCACAATTTCAATTGCAAGTCATT

GTCATTTGGTCATTTTGGTAAGCACCGTTTGGTTTTAATTTGCTTGAATCAGGAAATTTAAGAAAACATA

AGCTTACACACAAAAATATTTTATATACTTACTATAAACTTATATGGGTTTGATTTTGTTACGATGATTA

TGTACGATGTATGTATGCTAGAAATTTATATTCAAAATTTTAAAAAGTGTACACTGTAAGATTAGACACT

GCGTATAGACAAGCCGTGGTTCCGGCTTGTACCCGGGCATACACGATTGCAAAACGTTGAGCAATCGACA

AGCTCGAATTTATAATTTTCGTTATCTTCTCCGAACAAATCCAATTCAATGCACTAAAAGAAGCTTTCTA

TTCAATGCTTTTATCTAATTTATCTGTTATTGTTTTCTTGTTCAGTGGAAAAAAAGAACTTTAGATTAAG

TCTTTTTCAACACGTTCCCAAACTTTCGACTGTACATGCAGGCAGCGCAGCGAGAGCAAAGAAACCGTAA

TTAACATTTAGTTATCTTTCAAAAGGTGTAAGATATGTATATATCAACCATTTCTGTCACGTAGGTGGTT

ATGGTTGATGTCAACCAAATACCACACTTTACCACTTGTGTCACTAGCGCCACTAAATCTGCAAGCGTAT

GTAGATTCCCAAATAATATATCTGGTAGAGAATAACATTATCGAATCCTCCTTAATTAGCTTGAATTGCT

ACCATTTTCAGATCAGAGTCATGCAACGGCAAGTATGCAGAAGTCAAAGTCGTTATCTAATGTGGGCCAA

TTTGTAGCAAAACGAATGTGGCGGAGTCGATCTAAAAGCCAAAATAAACGGAGTTACCTAAAGAGCTCTA

TACCAACTCTAAAATGGTATCCGTCGGTGAGAACATGAAAACTCTTTTTTTTTAATTAAATACAAAAACT

TTTTAAATCAATTTCAGGAACATTTTTTATGGATATCAGAGTCTGGTGAATCTTTTCAAATAGTGGAGAC

AAATTTGACAAGGCTGTCAAAAATAGAATCGGATATAGTAAAAAATTTTGCATTAGAAAAAATTCAGGAA

CTAAACATTGGAAATATTGAAGGTTAGTTAAATTTAACTTATTCAAAGGATTTGGTTTCATTTGTCATAC

CCTGTACTCGTAGGACATACAAAATATGTAACAGCTGAAGAAGTATAAAAATTAATTTTATTCCGATAAC

TGTGAAATCAATCCCTTTTTATAAGAACCTAGATCTCGTGCATACATGTAAAATATTAAAAAACTATATA

GTTTTAGACAAAACCAATCCAGATAAAAGAATGGTCGGTGTTTAATTTCAAAATTAACAAGAATTAACAA

GAACTTAAGTTTCTAAGTTTTCATTCAAAGCAATAAGTAAGCCTATAACTTTCGAACCTATGAACTATAT

TACTATATAGTACTATATTTCGCATTTACAAATTCTATCATTCGAAGAAGCATGATGTCGTTCATGAAGC

ATGCCCAGTTCTAAGTTGAATACATATGTAGATATGAGACATTCTGTATGTTCACTAGATTTTAGAGTTT

ATCGGTGTTTTTGTGGAACAATTCTAAAAGTTTCTCAGCATACATAAGTATAAGACATTTTCTTCATCTA

TTCTATTATAACATGTTCTAAAAATAAAGCCAACAATTATTACCAATTCTTTCCATTAAAATAATAGATC

TGAAGATATCACCACAAAAACGACGATGTGTACCTAAAAAAAAATCATTGACTACAAGCTTCTTTGATAA

TGGAAAAAAAGATGATCAGAGTAAGTGAATTTATGGCATCAGCCTATTATTCTCAATCATAATTTTGAAC

ATAATTAAAACGCATTACATTTCAAGATCCTCGCTCAGTATTGTTCGGAACTTCTTTGGAATGTTGCTTA

GAAAGAGACAGCAAACGGAACGTTACTATGGAAGACCGATCTAAGTATTCACTTCTGTCAATGTTTCGTG

GAAGCGGTAGTACGCCAGGAAGTGTTTTGAAGCTTAATGATAATGTAAGTGCTATACTCTGACAATTTTT

ATACTCGGTGATCGTAGGTAAAAAGCTATACTAGATTCGGTGAAAATTATGTAACAGGCCAATCTGACCT

TTTCCGTCCGTATGAACGTTAACGATCTCAGAAGCATTTTTTTCAAATTTTGTGACATTTTTTAATTTTT

CCAGGCCCTCTCTAAAGCCCACAAACCGCACAAAAACTGCCACGCCCACACTTTTGAATAACGTTTTGAT

AATTTTTATTAGAGAAAAATGACATCAAGTTTTGAAAATCGCATAGATTAATTCAAATTTAATATTTATA

AATATTATTAGCTAGGTGCTACTTGCAAAATACAAACCTGAAAGCCGGTGATAAATTTCTAAGAACACAC

TGACGATCTTGACGATCCAAAGTTGAAAATGCAACAGAACAGGAACGTAATAAACCAACAACAACGCTTC

GCACTTCTCTACCTGTTTCTATCCTTTTCGTCATTTGCTTTTCGTAAGTACCGTTCCTTAAAACTCTGCT

TGCCCTTCTTACTATGGCGATCAAAAATATAGGCAGTGTATGGCAGTGTAAGAAATGTACATATTGATTT

GATTTTGTTTCACATATGTATTTTTACGATGTATGTATTTAAAAAAATATGTATGAATTTTAAAGAATAT

GTATCTTCATATTCACAATTTTAAAATGAGGATATTCTAAAATTAAAATATAACTAAAAAAATGTAGTTT

TTAAACCACTTTGACTACAAATATATAGTACATAGTTCATACAGTACATAGATAGTGGAAACTTGTGGGC

CTTTCAATTAGACATTGAGTATATAAGAGGGGAGCAAAAGGTATTTTTTTATCATATTTTATCCTCATCC

TAAAAAGGTAATTGAAAAGAGCATCAATTCTCACAACTGGATGCTTACCGAACACCTACGGGATTCAGAA

GTTTCTGAGGTAATTTGTTATTTGTTATAAGATTTGGGTAATTTGTAAGCGTTAAACAGGAAGTAGCCAT

GATGTTTTTGGTAGTTCCATACAATTTGGCAAGACCATTGTTAAAACGGAAAAAAGAAAATCAATATATT

TTTCAAAAGTGTTACGTGGCGTTAGAGTGGCGGCGTTAAAATGTCTGTGGCATATCGATAGAAATTAACA

AGACTAATACAATAATGAAAAATCTCAAAATGTTTATGAGTGTTATGTTATATTGGGCGTGGCAAATTAG

AATCCATAGCCTTTTCTCAACATTTTAGATTTTATGGAGATCAAAGCGTTCATACGAAGACGTATGTTCA

GGAAGTATAAAAGCTAGAACGTTGAGCTTCTATATATTCAATGTATCAGATTCAATGTCTATAGATATGC

CTGAACAATGATGAAATTGTGTGCTCTAACTTTCACTATCTGATTAACGGGTATCTGATAGCGAGGAACT

CGACTAACCATTTATTGAAACGACCCAGGTTAATTCTCGAAATAAATCAGCACTCCGGCTGATACGCTTT

GTTTTTTATAAAATTTGAAGCACTTCGGTTCAGCTCCCAGGCCCCTGTACCTGTGCCTTTAAAGCCAGTT

CACAACACTTAAAGTTCATATAAAATTTGTATATTGTTAGCATATTTTCTTGTTTTCAGGTCAGGTCATG

TGAAAGCTTACCATCAAAATCCCTTGAATATGGAAGCACGGAACTTTCTGCATATGTTAGAGGCTCCTTT

TCCAATATATCAAAGCCTTTAGCATCGCTATCTCAGTCTGAAAATGAAGACACTGAACTTAATTTCGTTA

AAGCCTATCAAGAGCATTCTCAATTAATGGTACCAATATTCGTAAACAACTGTATTGATTATTTAGAAGA

CAACGGGTTACAACAGGTTGGACTCTTTCGGGTGAGCACATCCAAAAAAAGAGTAAAGCAAGTAAGTGGT

GAAAATTCACTTAAATAATTTTGTTATATTTCTATATCCGATTTATTTACTAGTTGCGGGAGGAATTCGA

TAAAGATATTTATTTTGGGATTTCTGTTGATACATGCCCACATGATGTTGCCACACTGCTTAAAGAATTT

TTACGTGATCTTCCGGAACCATTACTTTGCAACACACTCTATTTAACGTTTTTAAAAACACAACGCATGT

ATTGTAAGCTTGCGTAAGCATTCAGCATTAACCAAACGAATTTCAGGTATTCGGAATCGACGCTTGCAAC

TAGAGGCTATATCACATTTGATAAGACTACTTCCGATCCCACACAGAGACACGTTGTACGTCTTACTAGT

ATTTCTAGCCAAAGTGGCAGCACACAGCGATGATATATGGTCTACAGAGGGATGTTGTTTAACGCTTGGA

AATAAAATGGATAGCTATAATCTAGCTACAGTATTTGCTCCAAATATTTTGCGAAGCACTCATTTGACAT

TTTCGAGAGATAAGGAACAAGAAAATATGATCGATGCCATTAATGTAGTAAGGTTTGTCAAGCAAAATAC

ATATTTGCTTTTTATGCCTTTGATAAGACCTAATCTACCGTCTCGTTAATTGTTTGCCAACATACGAATA

GTTTCGTGTGCCTTCATGTTTTAAAAATTCATTTTTATTATACAAATTATTTAAATAACGGTTGAGGATC

TTCTTGTCTATACTACAAGAGTTGCCGCAGCATGCAGTCAAAATGTGACCTACATCTTGCGATCTGGCAT

CCCATTGAGCTCTGTTTTATGGTTAATTTAATTTATATAATCTATCTAAAATTATGACATTCGTTAAAAA

AATATAAATAAAAAATGGTCAGTCGCAGAGGTTCTAAGGGAACTGAGGAACCCCAACCCAAAAGGAAGTG

GATAAGTCGTCCAGGACCAGATGCCCAACAAAAAAGTCCTGTCATGCTTTTACCGCATGCGTCATATAAA

AAATATAGTGATATATTGTCATTGCGGCTGCGTCAGGAACTCAAATTGGAAAGAACAAATCTAGAGCGAA

GAGCTTTTATACACATAAATAACAAGGAATGCAATGGTCTAGGATCTCGACCAGCAGATACCCGTTAATT

GTCTAATCATTTTGTAATTAGGAAATTTGCCTAGATACCTATATAGATATCTACGACCTAGATGATGTAT

GTAACTAAGCATACATTTTTAGGTGCAATGACATTATGAACACGCTGCGACTCTAAATTGTTAATTTTAA

ATTACAAATATAAACTAATAATACAAGATAAGTATTTCTTTTTAACGCATGCGTAACTGATTTACACTCC

AAAGCCTGGCAAAAGCTTACAACTAGCTTAACATCGTTACGATTTGATAATTAATTTAAATTATTATTTT

TTACCGTTCGTTAACATACGTAGTTGTCTTCAACGAATTCTAATCAAATAATAAGTACGTTGGGCCAATA

ATTCTAAATTGTATCTCATTAGGACAAGAATACGAATATTGCTTTTAAGAACTCGATGAAATAAACAATA

ATAAATGTATGACAATTGCTTATGGGGTAATGTAAAAAAAATTTATGCTATGTAAATATTTTTCTGAGCT

TCAAGAGGTTGACAATAGTTTAAGACAAAAGAATTGTATATGTTAATTTATTTCAACCTATTTTGTTTTT

GTTAGAACCATGATAAATCACTATGAAGAAATTTTCAACATATCAGCAGAGTTACTGAATGTCATTTATA

CACAAGCACTGGAAGCTTGTCCGGAAAAGTTATATGAGCTGATTTCCACGAAAGTCTATGGAACTGAATG

GTAAGGCCTCCCTAAAATGCATTTGCGTTTTAAGATAAGGTTTTAATATTATTTTAATGAATTTGAGTTA

AGGTCGTCGTAGACTAATGGATTCAAATAGGGTTATCATTAGCTTTCATTATTATTTCCAGTGTGTAACA

GTACAATCTGCCAGTAGCCAGAGTAGGTTAATACTTAATTTAAAGCCAATTTTTAACATCATTGTTACAG

TTAATGGCTGTGGGACCAAGTTTTAAGACAATACAATTTTTTTATATAAGTCCCATAGTATGTTTAATAT

TTTATATATGTAGTGCTATAGTTCTATAACTAATAAAATTATACTTGTATGTTTTGAATGCGTATTATTC

TATTAATGCATTTTATATCTGAAATAATATTTTCAATATCTTTAGACCACCGTTTTTTCATCAGAGCTAT

TTATTTGTAGAGTGTTGTTATCCACACTTAAACAAAAAAAACTTCAAAATTAAAAAATTGACAATTTTCT

GGCCAAATTCAATATATAGCAATTACTCGTTCAAAACTGGTTTTTCAAATTTACGGGGTTACTGGGCTCG

TTGAGTATTAAGTGTTTCCGACCCTATATCAGTCTGATATATCCGTCCGTATGATCGGCTTGATCTCAGC

TGGATCAAGATCAAGCATGCAGATTCCAGAGACAGTGACGCGGCGCAAGTTTGTTCGCAAATGTTGGCAC

TCTCCCTCTGACGCCTACAGACTACAATTTTGAAACTTTCAAACTTGCGCTGAGTCTGTGAATCCCTTTC

TAGGTTTTTTGTTCCTTAAGATCTTGACGTTCACACGGACACGGCCAGATCGATTAGGCTAGTTATACTA

ATTAAATGCAACTCATATGGATGTTGCTCTTAGCATACAAATGGCAAAAGCGTTGAGATTAAGAAATATT

TATTTATATTTATTTATATTTAATAATAATTTATTATATTTATTTAGAAATATTAATATTTGTTTATGCA

TGTTTCTAATGCACCTAACGCGTATATTTAGGACCCAACAGCAAATAGACGACCCTCAACCAGGGAGTTT

ATCTGATGTTTTGCTCGAACCTCCGATCCACGGAAAGCGGTTTGTATATTTAATGTCTTTTTATAATAAT

ATTTTGATAAATAGTAAATTTTAAGGTATGAAAATATTAATGATTTTAATAACATAAATTTTAAAAGATG

CCAAGATAAACGAAGAGATCATAGTGATCCTGACAAAAAGAAAAACAATAATGAAAATTTAGAGATCATC

ACGGCTAGTCTCAAAATATCAGTTGCTGAACAAAGTCACATAAGTCTCAAAGAGCCTATAAAAGAACAAG

GTAAATATATAGTTAAAGATCAAAATGCAGTCTTCATATGTAATATATTTTTCTGTTTGTTTTTTTTACG

TAGAACCTATAACGTCATACAAACAATTTTCTAGATCTACCCTTCCAACCAGTATATCAGATGTTGGTGT

CAATACATTGAGAACAGATGGCGCCAAGCTTGAGAATAAAATGAAAATACTTACATCTAACATCAATAAA

CAGGATATTCCCATAAAAACAACTTACAAACGACAGAACCTAATTTCGAGCTCAAGACGAATAAGCCAAG

AACCCTAAATAACATAATAAACCTAAATATTATAATAATTTTTAAAAATGTTTATTGATCTTTTAAAAAA

TACAATTTCTCTCCTGCTGTCCTATTATCCAGTGCTCAGTTTTAAATCCCTTTACTGGTAGAGATTATAT

AGGTTTTAAACAGCTTTGTGTTGCAAACGTGTAAAATTTTTGCAATTGACTAAAAAAATGAGAAAATGAA

AAAATGTAATTCATATATTATGTTTTCGTTGGAATGCTATATCAGAAGCACAAAATAATAAAGGTACAAA

TCAATTACCCAATCCACAAATTATAATTGGTAAAACTTAACGAAAATTATAATAAAAGCATGTTTGGTGA

CAATTAATACTCCAGGATCCCCTAATTCAGATCGAATTAAAATTGTTGATGATGTACCTACTTTTTCGGC

TCAAGCTCCGAAAATAAAATTAAAGTTCCAATATTTTTATGATTTGTAGAAAATAATAATTGTCGCTGGC

TGAAGTTTAGGTATTAGATTGTAAATCTATTTATAAGAATTATTTTTCTTAATCAAGTTACGAATAGATT

TAGATATGATATAATGATAATAATATTAAACTGCAATTTCGAAGCAGTAAATTTCACTATGGCTTCAAAA

AATATCTCTATTTATAGATTTGAAGGTTATAAGTTTGATTAACGTACAGCCTTAAATAAAGATATTAATA

ATAATCCAAAAATTGAAAAAAAGTTATAATTACATATAAATTATTATTATTACTATTTTTTCAAAATAAT

TTTGTATAACAACTAAATAATAAATTCGCAGATAAAACAAGAGAGAATGCTATAGTCGAGTGTGAATGCG

AACGCATCGATATCTGGAATATCGATAGGTTTTGGGGAATAAAATGAGAAAATATCCAAAAATTGTACAA

AATTGTGGGCATTGCAGTTTCGGGCGGATTTATGACGTTAGAGTGGCAAAAGGTTTTTTGCAAATCGATA

GAAATTTACAAGACTAATAAAAATGTTATAAAATATCAACACATTTATCAAAAGTGTGGGCGTGTTAGTT

TTGGGCGGTTTGTGGGCGTGGCAACATGGGTCAACAAACTTGAGCTTCGTCTATGTCTCTATAATCTGAA

TCTGAACCTTCTAGATATTATAGTTCCTGAGATCTCGACGCTTATAACAATAACATCAAGTAATTGAGAA

TCAGATAGCGACCGGAGAGTGCCGCAGTGAAAAATATATACTTCCTACTCATAAATAAAAACATAAGGAT

AGCCCTGCCTTTAATATTAAATATAATTGAACACGAATCATAACCAACTAATTATTATTTTTCTTCCTTT

ATTTTTTGATAACCCTACGTTCTGCCTAAATAATCGTCTCTTAAACATGCAGAAATAAGTATTCCAACGC

TTGTAGGAAGAACAAATCTCAATATGCTGTTAGACTTAATTTATATTATTAAAAACGTATATCTTTTGGA

ATTACGTCAGGGGCACCTAATTTAGTAAGGAAACCTGATAAAAGATATCGGAAATAGGGTAGAGAGACCT

ATTTCCGATATCTTTTATCAGGTTTCCTTACTAAATTAGGTGCTCCTGCTGAGCTCCTAAATTGGATATA

TTAAGTTATCTGAATGGCAGGACACAACGTCCCGAAAGGGAGACACCTTAGTCCGCTTCTTTTTACCTTA

TTTATTAACAACCTTCCCTTAGCAATAAAACACAGACGAAGTTAAATTATGCCTCCAGTATAAGAAAATT

TTTTGCACACTTATTAGTGGTGATGTTGATAGACCCGACTTGGTCAGTCAGTCGGCTAAACTTCTCTGTG

CCAAGCAAATTTACTAGAATCTACATACCCCTAATCCTAAATCATTTTATATCTAACTAAGAGTTGCATG

ACCCCTACAGAGTATTATGTTCTGACTATAATTTCATTTATTTCATTTCACTTTATCCTATTATCTGTAA

TCTCGACTCTGTCGCTCTTAAATCAATCAACTCTTACTTTTATAACTCATAACACATCTTTCATGTATTT

ATATTTATTATATTTATTTCCTCGTTTTCTGTGCTCTTTTCTATATCGCGTATATCTTCTCGCGAATCGA

GCCGTACGACACACGGCAGCGCCCATCGGTCGGTTGGGGGAGGTGTGGCCGTGGGACTTGCACGCAAAAA

AAGCTATCCAGCTTTATATTCCTAAGATAGAAAACGACAGACGGACGGACATGGCCAGAACGACTCGGCT

ATGGATCCTGATCATGAATATATGAATGAATATTATACATGAATATTATTTTTTGTGGTTGGAAACGATT

TCTTCTACCTGTAACATAGTTTTCAACGAATCATGGATGGCCTCTAGGAGAAGCTCTGTGTTGTTCCAGA

TAAGTTTCCATCGTAATCGTTTAGTATTGTTCCGTGATCACTTAATCTATTGTCGGGAGTTGTAATGTAC

TTCTAATATGACCTTAACCAATTGAAGGACCTAGCTTTTCGTGTTTCGGGACGGGAAAAGTTGAAATTGT

TTGGAATGATGTTGTGGTTATCACATGGTAAATGTTAACGCATAATGAACTGCGTCAATTTTCATGAAAA

ATATCTAAAGCAGTTTGGATTTGGTCGAGGTCAATAAAGTGAACTGTGAGTGTCTTGGTAGGCCTAATTG

GATTGTTCACGTTGGCCATAAATACTAAGTGGATCCGAATTAAATATTGGTTGGTGATTGAGCTTTCTTT

ATTGTATGTTATGTTTGCAAGATTGCTTAATTTCCGGTGAGAGTAAGATGTTATTTGGTTTTTTCTGTTG

GTTAAAAAGTTTTGGGTATTTATATCACTTTTAATAAACAGGACCTAGTTTTTTCTTAAATATATAGAAA

TCGTAAAGTTCGAATAAATTATACCAATTAATAAATTATATGTTAAATGTTTATCAACCAACATATACAG

GAATTGAAACCATGTGACTATTCAACTAAAAAGCTCTAGTGTTATGAATCAAAAATCGAAACAGTAATTA

TTAAATAAACTCATTGTCCCGATCGGACTTTTATTTGAAGAATGACGAAATAGACTCGTCCAGCGAAACG

GATCAAGACATCATCAGTCGTATTGTACTCCTTTGACGCCATCCTAAAAGAAATTAATATTATTATCGTA

AATTGTTATTTTAACTATTATTATATGTACTTATCCTTCTAGACTTCCTATGCTTTCATGCTCAGCAACT

GTTTGTTAAGATTGACTCAAAAAAGGAAAAACTAAACAATTCCAATCAAAAATGTAATCCAAATACTTTT

TATAATTTATTCGCGTTCTTCAATAAAATATTTATTTATTATTGCCAAGTCTCCGTTTGTTTACAGTCTA

TTTAAGTGGGGTGTATATATTGATATTTTATTACAATATTATCTTTTTTTGTAATAAGCACTTTCGTTTT

ACCCTAACTTATATATAGCGTTAGCGTAATAATTATATTCACAGCCAAATCTTATAAATAGTTTTTTATA

TTTTATGTGTCTGCACATGCTTTTTGCCATCTATCTAATATTATTATTGTACTAACATTTTATATTTGTA

TTTGTTTTGTTCTGGAACTCACAATTACAATGCAGCGCACATTCGTAAATTTACATTTCTCTTATGGAGC

TAAAATCTTTTGATTGAAAAAAATTTAGCCATTGCTAAAACTTTTAGTTACAAGAATTAACTTTTTTGAA

ATAGATGTCCACTTATTTTGACCAATTGAGTGGACCTTGCAAAGATCTATTTCAAAATAAAAATTATGCT

GGCTTATAAGTATTATTACGGCTTTTAATTTGAATATTTTAATAACATTTTAGGCACTTATTAGAACTGT

ATTCTTACATTCTCTATAATTTCAACTTGCATAACAAAATCAAATTAAAAAAATGTTTGATGATTTACGG

GTCGTAATCATCATCGGGTCGATCAAAAATGTACTATTATTTAAAATTTGTCTTCTTCACTTAATATAAA

TAAAATAGGCGACGACTGGTGCCCAGTGTAATTATGTTCATAATATTAAATTCCTTATATATACTACTTT

TTTCAAAAGTTAAGTAAATTTAACCATCATCTAAAGCCTAAGGTTAAATTAAATTTTTTTATAATAAAAT

TCCACAGCAACCTTAAGTAACATATTGCTTAAATATGCCATTTAATATTCCATTTAAATTTGAAAATTCT

TAAGCATTAAAATAAAATAATAATAATTAAATATGTAGCTTACATGCGTAAAATATGATTAGAATTTTGG

TTGCTTTGTGTTTAATGTTTTTTATTTGCATGGCAACGCTGGTACTATTTTCATACAGTGGTTGACAGGA

TTTTATCTTTATAAATCACAAACGGATTCCTAAAAAAATTCTAGACAAATCGAAAAAGCCACAGAGCATT

AATATATTTAATACTGTGTCATAGTCTGACTGTGGTAGCCTGGGAATTTCAATACGTGTCTATTATTTTT

TGTACTTGAATTGAAATATTATATATTGTTCTAAAAGTAAAAATAGGGAGGTAAGTAGGAGAATCTTTGA

TACAAATTGTGAAATGAGTAAAAATTAAAAGCGATTTCGTTCTGGTTTCATAAGTACAAAATTATTAGCA

GCTTACAGTAGCACTGTATGTTTCAAATAAATCCATTTCGGCCTCTGGCTTATAAAGATTTATTGACAAC

TAATAACCCACTATTTGGAGATATTTCGCTCACATCTTGATATATTATTATATGTTATAACGTCCTAAAA

ATTAAATTAAAATCCAATATTAGATATGACTTCCTGCCTATAACTTATTGGTTAATAAAAGTTCATGATA

TCCGAAATAATTTTGTCGTAAGTATTTAAGTTTGGATCTGTATTAAATATTAGAAAAAAAAATTGTGTAA

ACTTATCAAATCTAAAAAAAAGTCTTTAGATTGCTGAGATACCGAAATCGCTTGTGGTTTTAGAGTGGTC

GTACTGAAGTAAATATGAGCAGCGTTGGCGTCACAAGAGTCGGCATTTCTAGTCTCAACTTTCTAGCTCT

TATAGTTTTCCATATCTCGATGTTCGGACAGACGGACATGGCCAGATCGACTCGGCTATTGGTTTTATTG

GTTAAGAGTAGATATACTTTATAGGGTAGACGTAGCTTCCGTCTTCTTGTTACACTTTTTCAATCAAATC

AAGTATACCTTTTTTAATAAAGGATTAACAGGAATAAGAGATCCCGTAAATTTATTTGACTTCTAATATT

GACATCTCCGACGCCTTAATAGTTCTTTATGGGCTTTAATATATTCTTTTTACCGAGCTTATTATACAGG

CATACCTAGAGTCCATTCAATTATGATTAAATACAACGATTATTGTCAAACTTAAATATATGTGCAAAAG

GATTTTATGTATCTGTTTAAGGTACTCTTATTAGTTACTGATTCTCTAATCAATATTTTGGCATGCCCAA

GCCGAAGAGTTTAATGACTTTTACCTTATTTAGTTTACATCATGACACATAGTCACGACTAGAATACTCA

TCTATATAACGACCAGTCGCTGAAATAAGTTCCTAAATCAATTAAACAGTAAACACTTCAAACGTAATCG

AAAACTTACAGTCTTCCATTAATATAACTTGGGTGTTATCCATGTTTGTACTAGATGCAGACTGTGGAAT

TACATTATGCTCCTCTTCGTTCCATCTAGTCCTGGTACTTGAACGTGATACAGCCATTGGAGCTGAGTAA

AGTGTTAGGTCTGTTGGACTTATAACTCCAGACATTGTAGAAATAGAGCCGGCATATCCCAAAAGCTTAA

AATTTATGAAACATTTGTCAATAGCATTAAATTATTGCCTACATTTAAACTATTAGCTACCCGTTACTCA

TTTGGTGGAACTGCGAAAGCAGTTTGCAGTGTATTAATTGCTCAAAACTGTCTGTATAGGCCTTCAAATA

TTCATACCCTAAAAACTTTCAAAGACGTAGTGTGGTTTGAGAAATCTAAACGTTTTACAAAAGAGTGGGA

CTGTGGTTTTAGCAAATCTAAAATTCCATATACCCCTTATTCCCCCTATCGCTTGTGTGGACATATGAAA

AGACATCTTGTCAAACAATCGTACTTACCGATGTGGGCTGCGAATGAAAGTGATTAAAATATTCTCTATT

ATTTGATGAGGGATACATTTGTGTTGTAATTCTGCCTATGTTTGAGCCAGCTGATAAAAGCTTACATCGC

CCAGGATCCAGATAAGATTGGGGACTCGCTAATGTCGGTGTGTGAGATTGCGGTTGAGGAGATGCAGTTC

CAGTCATTTCGTGTTGTGAAACGACATCTGTGTTATTGGGGCTATTTCTGTTGTCAAGGTTACTTGCAAG

TCTATTATCCGTTGGCAGGCTATGTTTCGCTATACAACTATTGTCGTTCAAGCTTGTAGATTGGGCTGTC

AGTGGCAAAGAAGTTGGTGGGGATTGGACTAAGGTTAGATCACTGCTACTGCGAATTATAGCTACAGGTC

GAGCCATTGGTGGCAGCATCGGCGGAAGCATTGTACTGTGATAATGAGTTGATGGTGAAGTCGTTAATTT

TGCAGATCGCAGCTGTTGATGAATTTGAAAATGCGGCGAATGACCATGACCTTGTGGGAGTGTATGGGAG

TGTTGAAATGAATGGTTTTCAGCTGATCCTGTTATAGTTGTCGTATGACTGGTGTCTTGACAAACATAAG

TGACAAAGTCCGAAATATCTTGAGGCTCCGTTGAATATTTGTCGGAGCCAACACGATTTTGTTCCTCAAC

GGAAGTTGTTTGAGATGGTCTTGTATTATTATGCTGGGGGTAATATAAGGTATTAGTCGGACTAGTGGAA

GACGAATGTAGCAAGGAGCAACTATGTTGTGGGAGAGCTATAAAAAATAACACATTTTAAATTCTTATTT

TATTATTACAACTTTTTGAATGCTTTTACGATACCTTGGGCCAGCGTCCGACTACTTAAAGAGGTATAGC

GATGCAAAGAAATGGGTGAAGTTTTTGGATCTTCAATAGAGCTATCCGTAGCTCTCACGATCAAAGAAAA

ACTACTTGTGCCATTATCTGATGCAGTGCTCGTGATTGGCGGTGAGCTACTTTGATCGATTTTGTTAGCA

TCATGGGAATCGCCGTTTGGGCCTTCTGTACGTGGCAATGGACTTTGTGATAATTGTGTAATCCTCTGAT

CTATAAAATCAACTATACGAAAATCTCGTGAAAATTTAAAAAAACAATCAAGCATATTTACGTACTGCTA

TATCCAAGTGGAATCGGATTAGCCGCAATTGACCCAGATTGAACAAGACTCTGAGCAGCAGAAATTGAGG

ATTCAGAGTTAATTTGATATGTATTACACTCATAGGTAGCTCCAACGTTCTCCCTCTTTATAAGGCTAGA

GTTTAGGTTTATATCATTTGATTCATCTAAAATTAAATCTAATAATATTCCAGAAAAAAATTATTTCTGC

CTTCCACTTTTTTCAGACTTTGTAAAATTATTATTCCAACTACTTTCATTTTATTTGCATACCAAGTTTT

CATAGGACATTTAGAACCAAGGCGCACTTTACACCAAAACTCTGTATTCCCATTGGAAAACTTGATCATT

TTATTTTTTCCCAAGTTTTCCAGCCTGGAATAAAACCACTGCTAAAGAATTGTTTTCCATGGCCAACGGT

TCCAAAATTTTCCAAAATAGCAATCGAAATAGTTCCAGTGTTTCACAAATTGTTCACGTTTTCCCTTTCT

ATCGATGTTTGCCATGCTTCGCAGTGCAAGCATGGACTATTTATGACGTTGTGTCAAAAGTACAGTAACT

TTTGCAAAAAAAAAACCATTTAGAACTTAAATTTAATTAAAAGTTATTATCATGCTTCTATATGGACTGA

CAGACGGTCGGAAACGCTTCCATATACCTGTTACATACTTTTCACCGAATCTACAATAGTATACTAGTGT

ATATTGTACATACATATATTAAAACCTATGGGTGCGTTCTTGATTCTAAGTCGAAGCGTCAAATTCTTCT

ATCTTGGCAAATATTCGTAGTCGAAAGTGTTTCAATTCACTTCCTTTTATAACATATAAGTATATGATAA

TTTACACAGTCTGTTGATTAATATGCAAATAAAGTAAATAGTACCTTTAGATAATGTCCACAGTTCTTGA

GAAGAAAACACGCCAGTTGCTAAAATAATATCATTACAAACAACACCATTATATGGGTTTTGTTTAACGA

CATCATTTTTCATGTCAGCGACCTCATCTTTTCTGTTTGGATCATTACTTCGATTATACATAGTTATATG

TGGCGATCTTACGCCCGGAGTAGTTGAGAAAGTCGTATTTGTATTGTTAATTGAATTATGAGTATTTATA

AAGTTGGCCAAGTACAAGTCCAATTCCCGAACAGACACGTTAATGTGGTACGGATTTACACATAATCCTG

GATGTAAACATTCCGGATTTTTTTCTAACCGCTCACCATCTGTGCTTTCTAATGGAATCGCCTTGAAGAG

TATAACCATGACCAAATCAAGCCGCCATACTTTGTCAGCCTGTCTTAAGCAGTCAATTCGTCTCATTTTT

CCCTTTTGATCGGGGTTTGAGAGAACACAAATTGATTTTCTTTTCCCGATTATAGATTGCACAAAATCCT

CTCGACTTTCTTGTGTAATGTCTTTTCTGAGTTTTCCAAGAAGACGGGAAGCCCACTTTTGCTTCACCTC

AGTCTTTTCATTCTAAAAAAAACGATTTTATACTTTTGTAAAAATTGTTTGTATTAATACCTGGAGTTCA

TCTTTACAATGTCTTTCTTCTTCCAGTGACATACGTTTTTCATGTTTCTTATAATATTTTCGTTTGGCGG

CTTGCAAATTAAACCAAGAGTAGGAAAATGATTTGACGTACGGTAAGAGTGCCTCAATAAAAGGGTGAAA

TTCATCCTATATGTAAAAAAGGCATTTAATTAGTTACTGATCTTAAATAATTTTACATGTCTAAGTGCAT

ATAACTTAATGTACTTTGTATATTAACAATAAGCTTAATACGGATTTAAGGACCATAGAACAGAGACTTA

AAAGTCCCTAATTGCCTCTAACTGTAATAAGTTTTAAATACTTGACAATCCCAAAGATAGGTGAGGTATG

TTATAGTTGTAGTTAGAGTTCTAAAGTGCAAAACAAGGAATGCTTAAAAAATCGACAAAAATTTACAAAT

AAAAACCATTTGCACCACCTTATGTATATATACAAAAAACTACGTATTCCATCATTCCTGATGGTACTAA

AAATTATATTATATTTTTGTTTAAAAATATATTTCGATTAAAAGTGCAATTGTGAAATTGTCACATTTTT

TTAAACAAATCAAGAAATTTATAAATATTATGTGCTTATACTTGCCAAATACAAAACATAAAGATGTCGC

TAAATTTTTGCAAAAAACTGACTGATCTTTGCGTTTCAAAATTTAAAGAGCACCTAAACAGAATGGCAAT

AAAACAACAAAATGCTACGACCTTTTTTGTCAGCTTCTATCCCTTTTGTCATTTGCTTTGTTGTAAGTAA

CGATTGTTTAAAATGTGCTTGCCCTTCTAACATATGTGTGAACACAAACGTACACATTTTTTGAGAAAAA

AGTTCATATATACATAAATGTATATATATGGTCTTGATCTTTTTAAAATATTAGTTGGATGTACGTGCGT

ACACATACATATGTTTGAAAATTTATATTAATATTCATAGTTTTAATAAGAGTATATCTAATATTAAAAT

ATAACTGAAAGGATGAAAAGATTCTACAGAGTCTGTGTATAAACAGAACAGGGTTCGTTGTACCCGAATA

TGCACGATGGGGTTTTTATTTTCCTTTACGTATCCAAATGAGTACATCTAAAAGCAGTACGTTTGGGCGC

TCTACGACGCCATCTATTCAATGCTTCAAGCCAGCTTCTTAGCTGTGGGAAAAAATTGTAACGTTGTTTG

TGGAAAATGAAGCACTCTGTAATACTGCTTTTCCTGGATATGTTCACAAACTTCCGACTGGGTGGGATAT

GATATGGGATATCAAACGAATTAGAAAACAAGTATACTGTGTATATACGTACGTATATGTACAAATAAAT

GTAAATAGTGTTCTGTGAATAATTTCCCTACTTTTCCACATTTTTTTATTTCGTTCTAATGTTGATAAAA

ACAATGTTTCGAATTTATTCATAATATGACGGGATTCATTTTTAATGTACATACATTGCGGTTGCGGTTT

CAACCCTTTTAGTTTAGTTTTAGTTTGTTATTTATATGTGAAATTTCCATTACTATTTAGAAGGCAAACT

AATTATTATAATTTAACTCAAGAAATATAGAAGGTCTGATATTAAAAAGCATGCGAATTATTCCGATTAA

GAAAAAACTATATTTGTACCTATCGTGATAAATTTGGTCTTGTAAAATTTAAAATATACGTATTCGAGAG

CATAACTTAGTTCTCTTCAAATTATCTCACTGTTAATCGCATCTATCTTACTAAATAACTTACAGACTTT

TTCGATTAAGCATCACTATTTTTCGTAAAAACCTAAAAAAGGTACCGACGGCGCTTTACCTGTCCCGATG

ATGATGTTTGCAAATAAGAAGAAACGTCCGTCTCGATCATACAGCCTCTTAAAGTTTCTGGTATAAACAT

ACCTCAGGTATTGTTACTTTCATTGAATCGTTTATTGCATTGTCTATATCGAACGTAGTCTAAAGTGAAT

CAAAAAATGTATTGAGTTTAGGTAGTATTGCTGTGTATTTTATTATATAAATATAATTAATGTTCCTAGC

AATATTTTCAACGCCCGTCTAACGCCCACAAATTCGAAAAACCTGTAAAAGATCCAGCGAGTAACTGCCA

AGCAATTAATTTAACCACCGGTACGGATTCCTCCCAACTTACATGTCTTTATCTCCGTTAAAGGCCCTTC

AGCTGAGTAACGCATATCTGAGGTATCGATGTACTCGGCTATTACTGTCGGGACAATCCGCAAAAAAGTT

ACCGAGAATCACATAAGAAGTAAACTTTCTCATGTGCTTACGCACAATAATGTATAGAGAATTAAGTCGT

CCGCTCGTCTTTAAAGTTATTAAACTACAACCTGTAATACTATCTAAAAATGCAACTGTAATTTGTTTTC

TTTAAGTAAACTAGTAGTATGAATGGTATTCTACCATAATATTTTAATAAAGTCCTTCTTAAAGTTAAGT

CAGTTCTAAGACCTCGCGGGTTTTAATTATGTGAAAAACACAATTTCATATTTTTTTTGTTAACACTTAC

ATGTATATAAAGGCAATTTCTAGTACACGGAACAATAACTGAGTAGCTGTGTTATGCAAAACTTGTGCTT

ATAGACTAAATTTAAAATGGGCAAATCACAGATGACTTCTTGGATTTTTGTTCTCGTCAACTGTTATTCT

CTTTGAGAGACATACATATGTGCATGAATCCAAATTAATCAACAAATACATAAGCGACCCAAAGGGCCCG

AGCGAACCAAACGTTCTAAAAATGGATACTAGTGCTCTGAGAGACTGGAACTAAACGAGAGAGCTCATTG

AAATTCGAAATGCGCATGTGACACGCAACTACAGTAAAAATTCAACATGTCAGAAATATCTACCAAGCCC

AATAGCTTGATGACAATATTAATTCGCCTAACTAAAAGGAACTCGGAAGTTTTTATATTAAAAAACACAT

TTTATGGCAAAAACTATAGATCAATCAAGGTGTGAATGCACAAAATTTTTTTTAAAAAATACTATATTAG

TTTAAAATTAAGCAACATGTACAAAGAACAGTTCCCTATTCCATAAGAAAGGAAATGGCCGTATCCGTTT

AGAAGGTTGATTTTAAGTACGTAGTTTCTTAGAATGTCGAATTTGTGCAAGTTCGTTTCCGAAGATTCCA

CTCCTCCTCTGAAGTCCTAAAAAGGTTTTTTGTTTGTTGAAATTAGTCAATATGGCGAAATAAATTTTTT

GGTCATCGAGTTCAAAGACTCTCAGATTCCAGTAATTAATTTTTCTGGAATATCGATAGAAATTGGGGAA

TGAAATAAAAACATTCAAAAATGGGCGTTAGAGTGCCCAGTGCAAAAACTTGTTTGGCACATTGATGGAA

AAGGCGGTTTGTGTGCGTACATTTGGAACATTTGGAATCTTCCTTTCTAATCTCAACTCTCCTGCTTTAA

TAGTTCCTGAGATCGAAAGACTTCGCCAGATCAACTCGACTATTGATCTTGATCAGTAATACGTTTTTTT

TTGTTCGAAACGCTTCCTTCAACATGTTACACACATTTCAACGAACATAGTACACCCCCATATTATAAGT

GGTGACCATAAAGGCCTTGGTTATTGGATGAAATGAATGTCAACTTCTTGTAAAAAGAGCGATTTTACCC

TATAAACCCGATCAAGACCGATAGACTTTTATTGATTTGGAATAAAGTTTTTCTCGCTTTTGAGATGAAG

ATATTTTGCGTCGAAATAATTGGATTAAAGAAATCCCAAATGCATTTGGGATGGGATAGTTGACTTCCGC

GTCTATCAGATTACGCTTACTGAGGGAGGATAGATAGAGAGGCAGGTTACAGACGGCGAGGGAGGACGAA

AAGCGAGACTTCACGAGTGAGGGCAAGGCGGCAGGAAAAGCAAGAAAGCAAGATACAAAGACTGACCTGC

ACAAACGGAAAAACCGTGGACATTGGAGACGCCGAAGATTAACGTTTAAAGTGGGCCCATTTAAGCATTT

CAAAGACTAAATAGCCAGTCATCATGAATCAATTGAAAGGCAGAATCCGGATAGGTACGACACTAGTAAA

GACCAAACCATGGCATTGACCCGGCGAGTCCAGTCCTAAAATAAACCCCTGCGCGTGTCAGGACTGTGCT

TATGGCCTTGTCAAATGTTTTAGGAATTGATGCCAGGAGCGTTCATAAAAACTGAATATGCGTGGTACCG

GCAAGACCAGTCGGAGCAAATGTGGGGCTAACGTGTTGTTGTTACGCTCGGCGGAAGCCTAGAAAACGCT

GCCATATTGTTACCTTATGTCCGTATCCAACAGAAAATCCGTTGAAACGCAGCGCACAATAACTTTACAT

TTAAATTTTGGGAGTGGCTGTGTGTGTTCAAAAAGTAGTTCGGCAAACAAGGCTAACAACAAATTTTATA

AATATTTTAAAAACTTTCAAAAGTTGGGGAGCGGGTTTTTGGAAACATATTAAAATGCTTTATGATTATC

GAAAGAATTTGACAAAAAGAATAATAAAGTGAAACAATATAAAAACTGTAGCTTAACAAAAATTTCAAGA

AAACCAATAAAATTAAAAAAAGTCTTAGAAATTTTCAAAAGTGCGGCATGATATTTTTGACAGTAAATGG

GTGTTACAGAAGTCGCTTTACAAAAATCTGCATCCTTACTCTTAAATTCTTTTTTGTGTCGAATTCACAG

AGTTCATACGGACAGATAGAACCTCTGGAAGGGGGTTTTTTTAAATGGTATTCTTCCACGACTTACCTTA

TTTAATAAAGAACCTTGCGAATTCTAATGAAAGCATCTGAATTATTCGATTTGATTTATAATATCACCGC

TTTGTATAATAATTAGGCGAAAATTGGAGAAACTATGTCCACTTCAATTACATTTTAAAATATATATGCT

ATTGACTGTTTTTTAATGCTTTATTTGCTGCTATGAATAAATTATTTTAATAATATTTTAACAGGTATAT

AACAAATATGTAATTTCAAGGTGGGTTGTTTTTTCGATTTTTCGTTTTTTAAACTCAGTTTTAGTTATCA

ATTATGTGTATACTTTTTTAATTCTTTCTTATCTCTTACTTTTTCATAATTTGTGTTCTCGCAGTTGACG

CTCCTTCCGGCAATGGTTGGCTAATTTGTTATAGTTACATTTAAAAATGGTTTATTTTCTGGTTTATTGT

GCTAATGCAATCTTTCTCTATTTAAATAACCTACATGTCTATCATACGGCACCGTATGCGAATAAAGAAT

ATTTAATTATTATATTGAACTCTTTTCTGCATTTTTTTTTTTTAATTTAAAACAGCGTAACAATCTTTTT

TCTTGATTTTTGTTGAACTATTTAATGTTACAATTTAACAATTTGATCGTATTATATACATTTTTATTAA

TTAAATGATTTTTTCTTTAATTTTGACCGATATCTATCTTGCGAATATATATCAATATCCAACTTTATCT

TATCAACTTATCCCATAAGATGTATAACTGAACACCAGTACCGTTTCAGATTTCCTTTTAGGATACCAAG

ATCTCATTCAAAAACAAAACTTTTTTCGATTTATAAAATTATTTTTTTTATTAGGAAATAAAATTTTTGC

CGAAATCGAATATCAAAATCAATAATCGGATTTAAAGCATTCCAACTTATAAATATTTAATTAAGCATTT

GATAAAAAAAAACCACCACGTTACGCTTTTTAAACCCATTTATAAAAATTTTAACTGTATTAGGACTAAA

ATATGAGAGATTATAAGGATTCTCAAAATTCTAAGCAAATGATTATCCGGAAAATAAATTTAAATTCATT

CCAAAGAAAGTACGCAAAAATTGCACTTAGTCATGTTTTTGAATGGTTTGTTCCTATCACCTTTTATGCT

TCAATAAAATAAAGTGATGGAAAATAGTACTTTTCAACTTTAAGGACTTTTCCATCAAAAAGAGGTACTC

CTTTGTGCAACAACATCATTTTTAACAGGATTTTTTGAACAAATGTACAATCGTTTATAATATTTTATGA

TGATAATAATGTCCTTACAAAAAATATATATATTATATATATGTTATATGTATTATATATATATAATATA

TATGTATTAAGCACGTACAAAACTATTGCTCTTTTCAGAACAAATACTTTATTATAGTTTTATGGCTGTT

TCGTAAAGTTACAATTTTTGTAAACAATATAACATTAATTTGTGCAGATTTAAATTATTTTCGTTTTTAC

ATTATTTTGGTATGATATTGCTATAAAAGCAACTATAAATAAACTAATGTATGTATGTATCTACATCCAT

CAATGTACGGTGTTCTCCGGTATATCTACTGGTGTTAATTAAACGTTATTAAGGAATTCGTATTAAAGTT

ACTCAGGTTTTAAGCGATGCCATTGTACTACAGTTTGTCTGGGCTTTGAGATCATGTCCTGCCAATGTTT

AGTTTCCGATGCTCCAGAACCGTTTTTTCCTAGTTTGATTGCATTAAAACAAAAAAAATATTTTATTAAA

GATTGGATTATATTAAGCTGTAGAGATGTTATTTTCATTTTTACCAGCTAATAGTATTCGTCCTATTAAC

TCGTTCCTTCCAATGTTATCAAAATCCATCACCATAACATCCAAAGAACATTCTCTTATTTTTTCCCATG

GTACGTTAAAACTAAAGGATTCATTAAATACTGGATTTAATGTACACGTAAATATAGGCGTTTTTCTTTT

TTCTACCCTTTTATCGCCAAACTGTAGCCACACCTTTACGTATGGATCTACAAGTAAAAGAATATTAAAT

TTGCATTTACTGGTGGAAAGTCTTCTAGTAAAAAACACATTGAAGTTGTTAAATCCTTAAATCTTGTATA

GACGAAACAATTGCGACTATAATATAAACAAAACAAAGGGAATGAAAAATATAATGTGATTTTCCTATCA

TAACCAATCAAACTGTAGTTCAAAATCGAAACTGATTGTATAACCATTTTAATATTGAAGAGGTTAAAAT

TAACATGCAAGAGAACAATCAAAATGGTGGCGCCTTTCCATTCTTTTGAATTAAATGACACCTTATGATC

ATAAAGAGAACAATCAAAGTGGTGTCGCCTTCCCATTCTTTTGAATTAAATGACACCTTATGATCATAAA

GTCTTCTAATTCGGTATATATAAGATTCGGCAATTAGGCAAATCAAATTAATAATAAAATAAAATAAAAT

GCGACGGAATTAAGTTTGTGAAAAATCACCAAAAAGTATATTTTTTGAGACTGAGACAGGTCATAAGTAT

TGTAAATAAAAGCTGGACTACAGCTTTTAAATCCTTATATCATTCAGAAACACTATTATTGTCAGCATTT

TGTGTTTTTTCAACTTTTTATGATTCTGTGTAAACGGCTTTGACTAAACTGATTTCCATCTATATACCTT

TGCAGGCCATTTCACGCCAAACTTAACATATGGTTAATTTAAAACATAAATTAAAAAAAATTTTATAATT

ATAAATGATTTTGTACCAAATAAATATAAAGTGCACTTATTCGGCAAGGTTTTGATAGAAAATAGTAAAT

ACTGAATAGTAATTATTTTTTTTTAGCCGAGTGGAATGGTTTTATAGTACAGGGGGCGCCACTATGTATT

GTAGATTGATTTATAGCGATGGGGATATTTAGCTTCGTTTTCGATTGAGAGAAATAATCGAGCTCGCAAA

ATATTTTTTTAGACGTGTTCTTGCGTCTCTGGAAACAATCTATATGGTTAAGCTCAACTTCCTAGTTCGA

GTTCTCGACGTTTATAAGGAAGGAGAGACAGACTGACATGCTACATACATTTCAACGAATCTATAGTAGT

TACTATTACTTTAGGAGTTGCGGTGTTAAATGAAATCCTGTTTTAACAATAAACATACGTATATAATGAT

ATATAAAAAAAATGATCTTGTAAACACTAGTGTTTCTGCTTACCAGATTTTCCGTTGATATCTTTGGCTT

TCAAATTTCTCGCTTTAATTAGTGTTAAAGTCAAAATTGAGTTCGACGGGTGATAGCAAAGGGAGGAGAG

AAGTTCTCCGCATTTATCCTTTGCAGGGGGCTTTAAAGCCTTCCAAAAAGATTGTTTTCCAGCAAAGTCA

ACCTTATTAAATAAGCAATATAAATTTTAAGAAATACCTCTTAAATTAATTATTTACCTGACATAAAGGA

AGAAATACTTCCCCTATGGAGTCATCTCTTGAAAACCGATCGTAATCAAAAACATGTAAGTGTAAAACCT

TCAATTGTCCATATAAAAATACAATAAAATGTATATTGTGATTGAAATTTAATTCTAACTTAATAAATAT

AACTATTCCTTTGTTTATGCCTGCCAAGTGCACAAAAAGAATCAGAATGACGCTACCGAACGAAAGTATA

TAATCTTCGTCAGTCCATGCTTAAAATCACTCTTATTAACCCTCCTAAATTATTTAATATCTCACTAAAT

TTCACAGCAAATATAAATGTGTATTATAATATTATAAATAAATATTTTACAGTATTTTTTTATTATTATA

ATTGTAATGATTGTTCGTAAAAAACCAATTTAGCTTTAATAAACTCCACAAAATTTCTTTACAGCACTCA

AAAGTGGAGCAAACTCCAAGCAGTGCTTATAAACGGATTCTAACTTATTACTTACACGTGATTGAAGTTT

TTGAATTGGAAAACCTTCAAAATAAAATGTTTCATTCCATCGTGGATTAAGGGTTCGCCGTTTTATTTTG

GTTTCCAATCTATGCTTTTTATCTGGTAACAGCGTTACACGAACATATGGATCGGAAGTACCACTCAAAT

CTTTTGCTGGAAGCTCTTTTCCTTGAAGAACTTTCAAAATTAATGTTGTGTTTTGGAAATCATACTCCAA

GGAGAAATGTATTTGCCCAACATTTTCACTTGGATCGGTGCTATCCAAATACATGTCTGTCATTGAGATA

CTTTTATTCTAGAAAATTAAAAGAAATAAGAAAACAATTAAAATATTTGTTCATACTATAAACTTGTGCG

TACACTTAATGAGTTCAATTCGGGTGTTTGAATCTAACGGACTCGCTGCTGCGAGGGCGTCGCCTTTTAT

TCATTCTTACATAGGTTCTTATCATATAATTATATAATGCAGCGCTTGTAAGACGCCGCAGTCTGCGTTG

GTTAATGCAGCTAAGTTTTATTCTTAAATCTATGTTTGAGGACTATGACCGCGCTAATCACCTCCCGCAT

GGTCATATCTCTTGACACTTCGGCAATAGGCCGCTGCAATCGTACTTATCTGTAGTTGCCACTTATACTG

TCCGGTGACATGTTTATTGCAGCCCATAAATAGAACATTTTTATAGTTTACCTACTTATCATATCTAAAC

ACATATTAAGGCATTCCCTTGAGTGTACGGCCAGTAGTCGTCTCTCATTTATGCGTTGCCTCCGGATATA

AATGACCAATATAATTATGATAATCGTTGTCAACCCTAGAGCCGAGTGTCCGCTTGCCGTGTGGAAAATC

AAGTTATCAATGTGTACCTTGTTATTTTTCAGAGTCTTGATGCGCATTTGAAGATTTTGCAGTGTTGTTC

ACAATCAAGTGCTTCAGCGGGACCACGTTCCATTTCTCGTCTATAATTCGTAAACTGGGAAAGATAGACA

TTTCAGACGCTGTCGAAATTACTTTTTGGAGTAATTCTTGTTGTATCCCCTAATATTGCTGTGCATCCTG

CAAGTAGTTGTATAATGCCTTGATTGGGCAGTCCTATAACTTGATGCTGTTCGTTGCATATTATATTAGC

TGCTTGATGAACGAATATCCTTGGAATTCCATCATTTCGCATGAGTGTGCCTTGCTTGGTACTCATCCGC

GTTTTTCCATGCCCAATTATTTTCGCAAAGCCATGTTGTCGAATCCTCATGTCTGCATTAGTTAATTTCC

ATTTCAGACATTAGCTGATATGCGTTTATGTCTGTATTGAACGCAAAAAATTTAGAATTCAATTTTGGAA

TAAGCTTTGTTCCGTTTGTCCACAGTGGTATTGGGATTACTTCAAAGAGATCCGTTTCCTGATTGTTGTA

TATCGGCAATTTTGCTTCAATGAATAGGACATTATCCTTCAACATAGCTTGGGCCTTCATCAGTTTATAG

ATCAGTGGTAATTGTATAACTGAATTTCCACTCGGTAGCATTTGTTTTCGTCCTTATTTTTGCTTAACTT

TTTCGAGCTCCTCCAGCATTTTGTTAGGCGCAATTAGTGTAAGATTCTTCCTTCACTAATTTCCGTTATC

ATTGAGATCGCTGTTGCTTGTAGGCTTTCTGCCTCTTCAATCGCACTTGATTTGATAACATAAGGAATTT

AATTGACTCCTTATATACCATAAAGTGCTCCTTCATGGTTTCTGCAATAATATTGACTTGTTGGGTCAGT

TTTCCCAAATTCCGGTTTGCTTCTATCGTAGTTTGTCATCTGATTGTCAACATATTCCATTAGATGTTTT

TCGTTTTTTATGATCGCTTACATATTTTCCTGTATTCTATTTGCATTTCCCATATCAAAGAACAGTATAA

ACCTTTTCTTTCGGTTGGTACGGTGCCGTAGTATTTTGTCTTTTTCTTTGATGTTGTCAATTTTTGTCCG

TATTGTCGTGCCGAAGAAATCGCAGTAGTCCTTGAAGTCTCCCAGGAAGTCCTCTGATTGTTTTATGCAG

GCCATTTTGCAGGATGAGTGTTCTCATGTTTTATAAGAACCAGCTGTCCCTCCTTCAGATTCGGCTTTTC

TTGGCGCCATCTGGTTCGCTGTTGCAATGACACCAGATACTTCTCTTTTCATTTCTTCCAAAAATCACCT

CTGATGCGTTGAATAAGCTTTCATCTATCCAAAGAGCTGATTGTCTTACTTTCGCCAAAATTAGAGGTCT

TCCCACCAGAAAATGACGGTAATATGTCCTCACCATCGTTTTCGCTCCTTACAGTGACTAATGGACCCGA

GTTTAGCACTGCTTCGATTTACCATAGCAGCGATGCAAATTCTTCATATGTAAATCTGTTTTCACCAATA

ACTCGTTTAAGGTGATGCTTCACCGGCTTCCCATAAACATCCCATGTGGGGGCTAACTCATTATTGTTTT

TAATGGCAGCTACAAATTCTTTGTCCAATACTCTTGAAGCACCCACGAAGTTTGTTCCATTATCTGAGTA

TAGGTTCTCACTCTTGCCTCGTCTTGCAAAGAACCGTCGATGAGCCTCCAGGAATTTGTCTGACGAAAGG

TCGCTTCCAGATGTATTGCTTTTGTTGCCATACAAACAAATACACAAAAGTATCCTTTATACGTTTTTTG

ACCTCTTGCCTTTGAGCAGCGAATCTGGAACGGTCTGACGTAGTCTATTCCAGTATTTTGAAACGAGTAA

TCAGTCGTTACTCGGTAAACTGGTAAATTTCCCATCAGTTGACTGGACATCTCTTGCTTGTATCGTATGC

ATACAATACATTCCCTTAAATATTTCTTTAAGGGATTTTGTATGCCAAATATCCAGAACTCCCTCTGAAT

ATAAGTTCTCATAATGTTAATTCCGCCATGCAGAGTTTCTTTATAAGCATCCTTTGCAATTAACCAAGTC

AAATGTGATTTGTATATATTTGGATGTTTTACATTATAGGGTATCATTGCGTTTTGTAATCGTCCACCAA

CTCGAAGTACGCCATCACTATCCAAAAACGGTTAGCGCCTGTAACTTACTCTTTGGGTCGAATGGTCTTT

TGTTTTTGAGTAGTCTGACTTCGTGTCCAAAACCCAGCTGTTGTTGTATCTTTACCACGGCAATCTTTGC

TAGCTTTAATTCCTCTGCCGTAAGATGTGACGGCTGTTGCGATTTTCCTCTCAGCTTTGTTATGAAGCGT

AATACATACACCATTACTCTAAGAAGTTTGTCGATCGATGAATACTTCGATAAAAGATGATTTTGCAGAT

ATTCGGATTTTATCAATGTGGATACCACAACAATTTCCGATTCCTTTTGAGTGGGCCAGTGTTGTGAATC

TATAGCTAGCCAATTCGGCCCTCTCCACCAAATTTCACAGATTTTAAGAGCTTGCGGTGATATCCCTCTT

GAAGACACATCTGCTGGATTGTCTTTCGATTTAACGTAATTCCATTTGACATTAGGAATTAGTTTATTAA

TTTCTTCTTCTTATCTTTGCTGCGCTTGTTCGGTATCCAAGCAATAGTAATTTGCGAATCACTCCATGCA

TGCGTTGTGATCTTGTTGCTCCATATAGCCTGCACTTTCGCTAATAACTTTGCTAATAAATGCGCAGCAC

ATAATTCCAACTTTGGAATTGTTTTCCTGTTTTTCATAGGATTTACTTAGCTTTTTGCTGCTAGCAAAGT

AACTCTGCCGCCTACTTTTGTATACACAGCCGCTGCATATGCTTTCTCTGATGCATCGCAAAATCCATGT

AGCTTCATAATACCTTTGGAGCATCCAGTCCAACGTGAAATGTTAATTTTTTCTAAATTATTTTCTATGA

TAGACCTTTAGCGTATTCCATCCACCAGTTAGCTAAGTTGGATTCCAATTCAACGTCCCAAGTCATCGGT

AACTTCCACAGTTCCTGAATGAAACATTTGCCTTGAATCATTACAGGTGCCAACCATCCTAGTGGGTCAA

AAATTCTGGACAACTGCGATAACACTAACCGCTTCGTTATGCGTGTTAGCATTGGGTTTTCTGCCAAAAA

CGTAAACGTAACCTTCTTCGGATCCCATTGAAGTCCTAAGGTTTTGATCGATTCATTCTCCTCAATGCAT

ATTTTCTCCTCACTTGTCTCGATTTCCTTTGAAGTTCATAGCACTCATTGACTGTGTCTCCACCAGTTAT

GATGTCATCCATATAAAAGTCGTCTCTAATTGTTTCTGCTAAGACGCTATCCTCTTGGCAAAAGCGATCT

GCTAACTCTCGTAGACATCGGACTGCTAAGAAAGGTGCTGCCGATGTGCCATAAGTTACGGTTGTTAACT

TAAACTCACTGATCGGCAATTTTGGATCATCTCTCCATAGGATATATTGGTATTCTTGGTATTTCTCAGC

AACCTTAATTTGGCGATACATTTTTCAATGTCAGCTACCATAACATATTGCCATTTGCGCCATTTAATTA

GAATATCGAATATATCCTTTTGAATCTTAGGACCAGCTATAATAACGTCATTTAGGCTTAGTCCTTTGTC

GTCTTTGCGGATGCGTCAAAAACTACTCGTAACTTCGTAGTTAAGCTTCCAGGCCTGATGATTGCTTGAT

GGGGTAAATAGTATTTACCTTGACCCGTAGTCTTTACAGATTCCATATGTCCCATCTTAAGGTATTCTTT

CATGAATTCGTTGTATGCAGCCCGATTCTTCTTTTCCCTTTGCATAAGCCCTGCCATTGCCTGTTTGCGA

GAGTCTCCCAGCTTTGCCTCTTTGTGGAATGGAATTGCAACCACAAATCTGCCTTCCTCGTTGGTGACAG

TTGTTTCATTCTGCATTGTCTTTAATCGTCTCATCGGCTTCATCTTCCAATTCCCAAAAGCGTTCCAGGT

CCTTTAGATTTATTGTTGTAGTGGCACTTATATTTTTTTGCTTTGCTGCTCGAGTTATATTTCCGGACTC

AATCCATCCAAAGCTGGTTTTTTGTCCCAATATTCCATTCACGGTTTTTATTTTCTCCATCATAATCAGG

GGAAATAGATCCACACCTATCACCATGTCAATTCTGCTTGGCTGTTCTGCTTGATGTTTTGAAGCTGCTT

GGAATATTTTTTTTGACGCAATTTTTTGATAATTGAGTAGTCTGGGAGATACCTTCGACCTCTATAGTAC

TCCTTATTCTGGGAATCCTTAATATTTGTGCTGCTTCCTCTGAAATCAGCGTCTTCTGGGATCCACCATC

AATAAGCGCCCTCAACTCGTTGTAACCTCCAGCTTTGTTTTTCACTAAAACAGCTGTAGCCAATAGTGTG

TCTTGGCCTTGCTTGAGGTCATTGCTTTTGATACTGCGTTTTGTGTCTTCATGAAGAAGGCTGTTGTGCC

CTTTGGAGCATCGATTGCATGTAATTTCCTTTCTGCAGTCGATAGCATTATGCTTTCCAAAGCATCTTAA

GCACATACTGTTCTTTTGAACGAATTCTTTTCTTTTTTCGATTGATTGTGCTTTGAATTTGAGACACTTT

ATCATATCGTGGCCATCCTTAGAGCAAAAGGCACACGATCTAACTTGCACTTTTCTTGTAGCAAGCTGAG

CGGTATTTTTGGTAATGGCATTGAGTTGTATTGTTGCTCAATAAACTCCAGTACGTCTTGCAAGGTCTGT

ATAGCTCTTGCCTTTTTTACATGCTGTTCATACAGCTGTAAGGCTTCTGGCGAAAATTTCTGCTAAAATT

ACGTCAGCAGAGCTTTCTATTTTTCCTTTTTCCTTTATGATGAATATGCTCTCAGTCGCAGTATCCAAAA

ACTTTCTTAAATTTTTCTCATCATGGGGCAGCAAGCACTCCAATTCCATTAATTTGTTGAAGTGTTGGGA

GAACATTTTTCTGCTATTCTCATAGCGTTTGCAGATAAGCTCCCACGCTGCTGTATAGCTAACCGCTTAT

CCCGTTTTCAAATGGCTAACCACCATTTGAGCTTCTCCTTTAAGCAGGCTCTTAAATATCCCAGCTTCCT

TGTGTTGCTGAGATCCTTTCTGTTGTCTATTAGCTCGTTAAATGATGGCCATTCCTTCGCATTTCCATTG

AATGTTGGAAGGTCCACTTTTGGGAGTTCTGGCACGTCGTAGTTAGAACTTTTGAACTGTTCCAACTTCA

TTTGAAGTACCAGTGCGGCAACTTTAGATTGCAGAATGTCTGCCTCATCTTGATCAAAGGCAGTTCTGTG

TCATACTTGTTGGAAATCGGACTACCAATACTTCTATTGCTGGTATAGATGCCTTTTCCTTGATGGCTTG

CAGTATTTTGTTCTGCAGCTCTCCTTGTTCTTGCATCAATTTCACAGTTCTTTCCGACAACATCTTGGGA

AAACAAACACTGTGACTTTTTTGTGCTTTCTGCTTGTATTCTTTGGCGTGATCCGTTGGAGTATTTTTTG

ATTGGTCGCCCAGTTGACCTAGCTGTGCCTCGACTCACAGCTGATGGATCATCCAAGCAAAAGCAAACAC

AATGTTTCACCTTATGGTCCTAGTACTTTAAGGCGTGGTCTTTTATTCTGTATTTCTTACCACTGGTGGT

AAAAACAACAGAATCACTCGAATAACTCTTTTTACTGTGAAGCGCTGGTTTTTTCTTCTGTGTTTCTTAC

CACTGGTGGAGGAAAACAACAGAATTTCTCGAAAGGACGAAAATGTTCACATTATAAACTTGTGCGTACA

CTTAATGAGTTCAAATCGGGTGTTTGAATCCAACTGACTCGCTGCTGCGAGGGCGTCGCCTTTTATTCAT

TCTTACATAGGTTCTTATCATATAATTATATAATGCAGCGCTTGTAAGACGCCGCAGTCTGCGTTGGTAA

ATGCAGCTAAGTTTTATTCTTAAATCTATGTTTGAGGACTATGACCGCGCTAATCACCTCCCGCATGGTC

ATATCTCTTGACACTTCGGCAATAGGCCGCTGCAATCGTACTTATCTGTAGTTGCCACTTATGCTGTCCG

GTGACATGTTTATTGCAGCCCATAAATAGAAAATTTTTATAGTTTGCCTACTTATCATGTCTAAACACAT

ATTTAGACAACATTGAAACAAACTAAATTATTATAAAAGTTAACCACTCCCACTCTAAAATGCTTCCGGT

TTTACTATATTATAATACTCTTGAAGAGATTTATATTGATTGAGTCAGAAGTTTGCTCAGTGTCAACACC

GAGCAAATTTAGCACTGTCGTCTGTTGACCATCTTTCCCTTGCTACACAAATTATACTCTTTAAGTTTAA

AACTTTCCCAAAAGTCTTATCTTTCTATTAAAGGTCGTATATAAGACGGGACGCAACGGGAACAGCATTT

CGAATAAAAGCAATGGAAATCAGAGGGAACAAATGCAACAAAAGTTAAAGCTCACTGTTTTTGATCATAA

TAGAATCTAATTACACACGTATTTTTTCCAATATATAATTCTGGTTTAAAATTAATCGGCTATTATGATA

CAGCCTCCATAAAACTCCGATTATTAAATATATAAATAGCTTGTTTTGATTACTTGGACCCTTATAAATT

AATATAATATAGCCCGAAACACACCACAACCATATTAATTCACTTTTCAAGTCAGAATATTATGTATTAA

TATATATTAATATATTATATTAATAATATATTATGTATGATTTATCGGTTCTTGGCACCGAGAAGTTAAG

CCGACTAATTAAGTCGGGACTCTCAACATCACCACGAATAAGCTTACAAATGAAGACAGTTCCAAGCATC

GTTCTACGGTTAGCTAGGGAAGGTAAATTAAATAAAAGTAACTTACTGGAATAAGGAGGTAATATACGGT

TTGCATCCCAATTTAGGTTCAGATAGCTTGAAATCCAATTTAGAAGATGAACAGACAAACCTAAAAGATC

AAGTTTCCTTACTAGAAGGTAATGATTAACAGAGTCAAATGCTTTACTAAAGTCAGTGTAGATGACATCT

GTTTGAGATACTTTTTAAAACCCTGTTTTACGAAAGAAGTTAGTTTTTTTTTATGAAGAGAAATCACAAA

GAACTCCTTTCATATATTAGGGAACTGTGAAGACTCCAGAGATAAGTTAAACAGTTTCAGTAGAGGCTTG

CACAAGGCTTTCGCACAGAGTCTGAGCACACAGCCAGGGATTCCGTCGGAACCTGGCGAATGGACCGGTT

TAACACGCTGAAGATCGCTAAGCAGTGAGCTTTCGTTAATAGTGGGGCAAAATATTAGATTCGATTTAGA

TACCGCATAAGAGTATGGCTGTTCGGAATGAGGTAAAGTAGAATATGTTGTTTGAAAAAACTTGGCGAAT

AGATCGGCCATAGAGATGTATAATCGCTGAATTTAGGTTAAGTACTCCCAGTAATAACATAAGGAGTACT

TAGGTATCAGATACCCAGCCGAAACTTCGGAGGGTGTCGAGGGAAGGAAGTATTACTAAGTACCAGACGC

TATATTTTGAGTAAGAAGAGCAAGCAGAATTTTAAGAAACGGTACTTAGGAAAAGCAAATGACGAAAAGG

ATAGAAACAGGTAGAGAAGTGCGAAGCGTTGTTGTTGGTTTATTACATTTCTGTTCTGTGGCATTTCTAA

TTTTAAGGCGTCATTGTTTTCAAATTAGGGAGCACATATGTATCTAATAATATTTATAAATTATTTATTT

GAATATAATTAAGAGTTCTTTTCGTTTTGTTTCGTTTCGTTTCTTTTCCATTATTTTTTCTTTTTCTCCC

TTATTTCATATTAACAGCATTAAACATGTATGTAAATATTTACATCTTTGTATTTTTATTATTATAATTT

AATGTTTATCTTATTATGTTCTTATTAAATTATTCCCAATTCAGTAATACATAAATTGTCTTGCAGATGA

TTGCCTTTCGTCTATAAATAAACATAATAAATGAACTCTGCTACTGGTGCTGAAATGTATAGACTTGTAA

TTAAATAAAAAAAAATTAAATAAATTAAGCCAGGACTTTGTTATATTCTCTATATAAATATGATATCCTG

AAGCACTTCAGGGAATTCTTACGAAGACATTTCAGGGAATGAATCCAGAAGTATTTCAAGGAATGCATCA

AGAAGCATTAGGAAAAGTTAGCATTTCCTTAATGTGACCGTACTGAGTTATTTCGAAAGGATTTCCGGAG

TACCTCCACTTCAGACTGAGTCGCTAAAGCTAAGTTCAAACATACTACTTTTTACATTGTAAAAAAAACG

AATTTTTAAAGCATTTACACGATTTTAAGAATATCTTATTTTAAATTAAAATTAAAAACTAAAACTAATA

TTATGAGAAGCGTTTCGTATAAATTAACTTTAAATACGTTATTATACCCGTTACTCGCAGAGTAAAAGGA

TATATATATTTGTTTAGAAATATATAACATGTAGAAGGAAGCGTTTCCAGGATCAATAGCCTAGTTGATC

TGGCCATATCCGTCCGTCCGCCCATCGCTGAATGTGTCCTTCCGTATAAACGTCAAGATCTCAGGAACTA

TAAAAGCTCACAGATTCCATAGACGCAGCGCAAATTTGTTACTACGCCTACTATAACACTTACATGCCGC

CCACACTTTTGAAATTTTTGTTTGATATTTCTTCATTTTTTTTTTGTCTTGTACGTTTTGATTGGTATGC

CAAAAACACTTTTTCCACGCCCCTTCTAGCACCTACAAACTGTTAAAATGATCACGGACATACTTTTGAA

CAATTTTTTTTCTTTTATGGTTCCCTAATATCTATAGATATGCCAGAAAAATTATCAAATTTTCACTTGC

ATAACGGTTATCTGATAGTCGGGGAAATCGACTAAAGCATTCTCTTTCTCTTTCTTTCTTAATTAATATT

TGGTATCAAAATTAAATTAGTTTCTATCATGGCTTTCTTATTTTGTTTACCTTATTTGTTTGAACGGTTA

TAAAAATATCAAGACATTTAACAATTTTGGGTGGCTTGTGGACGTTAGAGTGGGAACATCGAGAAACAAA

TTTTCGCAGCGTTTTTGAACATTAAAATAAATTAATATGCATGTGCATTGTTCAATTTGCTCGGGAACAC

TTTAAATGTCCAGTTTATAAAGAGTCCTCGTCAAAAACTATCAAGTTTTTAAATAATTAAATAGTAGCAA

TTTTAATTGGCGCCCAACGTAGGGCGATGTACTTCAAAAGTTCTAAAAAAATATTAACGATAATAAGTTA

AATATAAAACGAAACTCACGCCGCCAACAACTCACATTGTTAGTGGAAAAATTAAAACTGGAAAAATTAA

ACAAAAAATTTCAAAAATATTGAAAAAATCAACACCAAGAAGGAAGGAAGAGCTGAGGGCAATCCCTCGC

TATAATTAAAAACACAAAATTATAGGAAGACCCAAATATAAAATAATCAGGACTATTAAAGCTGAAGGAA

GACCCCAAAAGAATGTAATCAGCACAACTAAACGGAAGGAAGACTCCAACTGAATGTTTCGTGAGATAAA

AATAACATTAAGTCTTAAAATTTTTTTTTAATAAGAGCAGATTTAGGGAATACTTTAAAGTTGAAAAAAT

AAACATTGCAAAATCAATTAAAGAAAACAATCTGGAAAAATTAATAAATAGTTTTGAAATTTTACTAATA

ACTAATCTGACAATGGCAATTAACTAACCGATTAATAAATGTCCAACTTGGTGAAGTGACCAGAAAAGTT

GAAGTAATAGAAGGACAGTTAAACGCTAGCAGAAATATAGTGGAGGTTTATAAAATACAAACAATTGACC

CAACCATAAAATGCGAAAATACCCTCTAGGGTACTACTACTTCTAAGTAGTTAAATCCTTACCAAAGTTC

ACAGGCGAAATAACCCAATATGTAGGCTGGAGAGAAGCGGCAGAAACTGCCATGAGCCTATATAAAATTC

AAGGCGAACAATATTTTATCGCCTTGACAATTTTACGTAATAAAATCATGGGAGCAGCACATGATGCTCT

AACTAACCATGGTGCCGTTTTAAACTTTCAAGCTATTCTTTCCCGATTGGATTTTATTTATAACGATAAA

AGACCAATCCATATTCTCGAATCAGAAAAAGCATCCTTAGACAGGGACGCTTAAGCATTATAGAATTCTA

CAATGAAGTAAATAAGAAAATGACATAAAATTACATAAAATGACATAAAATTATAATGCCATATGGAAAA

GACAGAACTAACAAAGGAAACTAATAAAACGTTCTTAGAATTTTTATTTCTGGATTGAACGGTTCAATCT

CAGAAACACTCGTTTCCCTAAACCCACCAGACTTGCCAAATGCTCTGGCAAGGTGTCAAGAGTTAGACTC

TAACTACTTTCGAGCCCAATTTGCAAATAGGTAAGGGAAACAACTTAATATTTAATCCAGTAGGTTCAAG

ACAGAAAAATAATATATCAAATAGATTTAAAATAATTGGAATATGAATCAGATCAATAATCAGAATTGAC

CGACAAATGAGAACTTTGAACAAAGTAATAATTGGAATTTGAATAACAATTCTAAGATACACCAGAACCA

ATGCAATTTTAAACACAAAAAACTGAACCTCAAACCCCATTAAAAAGAGAAGCAACCTCCCCAGTCGGGA

ATGAGAATGAATAACATTGATGAGGATCATTTTTTAGATCAGAACCGTACAGGCCTATGCCTCATAGGCC

CAGAATAGACAGGAAAACACAAAAACAATTAAAAATATTAATAGACACAGGAGCCACATCAAAAATTTAA

TTTATGAAAATAAAAAAGAAGAAAAGGCCAACTTACAAGAGAGTTCAGTTCATGGATACTCAATTATAAA

ATATTACCATATATTAACAATATTTGAAACAAAACATCTTTTTTATGAAATATATGGTTTAGAAACCGAC

TTATTAATTGGGTACAATCTATTAAGGAAAATGGAAGCTAAAAAATGCAGAAGAGGGTATCGTGGAATAT

AATGGGAAAAAAGAAAAGCTCAAATATTATGACAATGCCTAAAAAAACGATTTGAAAAAATTCATAATCT

AAAAATAATTTTAAAACAAATAAAAGATTTCGAAAATAAGATTATGAATAAAATTGAAAAGAAGCATTCT

TAAATAAATATCCAACTTCCTCTCTTCGAACAAATATTCGAGGAGATACAAATACTGACAATGATAGGGC

AATTAATAGCAAACCAAAGACACTAGAATAACAAGATGCGTAACGGCCATACATGCAGCCACTTTTTTGG

TGACGGCCAAAATTACTCTCTTTCCGCTCACTCCCGCTGAGAGCGTAAGAAATCTAAAAATATAATTTGC

TTGCTTGTGTGAGTAAAAACAAGAGACGAGAACGCGTATAAGTGTGCGTGTTGTGCTAGAAGACGATTTT

CGGGCCGAAATCAATTCTGATCGAAGAAACGAATTTACATGGTACATATTAGGGTAGTTTTTGCCAATTT

CCTAGCAATATGATAAAAAAAAAAATTTTTTTTAAATTCGCGCCCTGACTATTATAATTTTAAAGCTTTT

TAAATATGTTTGTTAAAATCGCCGCTCGAATTAGCTACCGTTTACACATTTATATTTATGTTTAATTCTA

ATTTGTCTCTCATCTGACAATTTTTTAAAAGCGAAATATTTTTTTAAAACACTTTTAATGTTAATGTTAC

ATCATATTAAGTCAAATGATTTAATAAATATACTAAATAATTAAATATGATAACTGTTTATTGCAAAAGT

AATATCAAAGACACTAGAATAATTCTAATGCTTTGTTCATATCTTGAGGCACGAAGTGCGGACACAAGCC

CTCAACAATCATTGGCTTATTAATTTTTCACACGCCGCAAGATGAATACTCTAATGAAAAATATTCTTAT

ATAAAGTCATTTTTGAAATTTATTTTTGTGATAATATGTACATAGATTTGGCTATTTCTAATCTATTTTC

AAATAATAATAACGTTAAGGCAATGCAAAACAAGAATTTTTCGCATGGTGCCAATTGATCAAAAATAATA

TAGATTTAACGTCTAAGAACTTCTGAGGTGAAGGGCATATTTTGTCAAATTTACAATGCATGAGCATACG

TGTGCACACATACATTTGTCTGCTATCACTTTGTGCGTTGAAAAGAGCTGTTCGCTGTAGCGCTCTTCGC

TCTCTCGCTCTCTAACAAAAATTCGAGAGAGCCTGGAGCCACATCTAGAGCCACGGCCAAAAAATCGTGT

GCCAAAAAATCGTATGGCGTTACGCATCTTGTTATTCTAGTGTCTTTGAGCAAACAATATCCCTATGCTA

TGTCAGTCTCAGATTTCGTAAAAAAATAAATAATCTATAGAATGCTAAAAGAGCTAATTATAAGACGAAC

TAGAGGCCTATGTAATTCACCAGTCGTAGTAGTGCCTAATAAGGGTCAAAATGAAGATGGAACTCTAAAA

CATCGACTAGTAATTGATTATAAAAAAACTAAACAAAAACACAATACCGGACAAATACCCGATGAAATAC

CCGTCTGTAATATTATCTAACTTAGGAAAGTCAAAATATTTCTCACCAATTGATTTGGAATCAGGATTTC

ACCAAATCTGAATAAAAGAGAAAGATATTGAAAAAACAGCCTTTTCTATTAACAACGGAAAATTTGAGTT

CTAACGTATGCCATATGGGTTAACAAACACAACCAGAATATTTCAACGAGCAATGGACGATATATTAAGA

GAACAAGTCGGAAAAATTTTCCATGTTTATATGGATGATATAATAATCTTTTCAAATACAACTGAACAAC

ATTATACCGATCTAATTCAAATAATTAATATTTTACCACAAGCTAATATGAAAATCTCTCTTGAAAAATC

GAAATTCTTTAAATTAGAAAAAACATTTCTTGGTTATACTGTTTCTCACAATGTTATTAAAACAGATCCA

GAAAGATTCCCACAATTATGAAGTATCCGAATCCACAAAACAGAGCAAAAAGCTTAGAAGTATTTTAGGC

CTCCTGGATATTATCGAAAATTTGTCCGAAATTACGCAAGAATTGGTAAACCTTTATACAAATACTTAGG

AGGAGATAATGGTAAAATATCTAGGAGAATGTGTACAAAAATAACAATACAGTTAGATGACCCAGCTTTA

AAAGCCTGTAGCTCAACAAAAAATTCACTTTGACAACAGACTCATCAGATGTAGCTATCGGAGCGGTTTT

ATCACAGGATAATAAACCAATTACTTTCATATCTAAAACCTTAAGTAAAACTTAACAACTTTATGCCACG

AATAAAAAAGAATTGCTAGCCATAGTTTGGGCTCTTAAAAATCTCAGAAGTTATTTATATGGAGTAATCG

GTATAGAATACAAACAGACCATCGATCTTTACCTTTTGCAATCTCCGATGAAAACCTGAACGTGGAAATG

AAAAGATGGTATTCTTTCATAGAAAGTTTCACCCCAAAAATAATATATAAGCCCGGAACAACAAATAATG

TAGCTGACAAACAGCGATATAGAACAATCTAGCTTAGATCAATATACACAGCATTCTGCTGAAAGTAGTT

TTGAAGATGTAATACAAGAGACCCGTAAACCGTTAAATCAGTTTCAGCAACAACTGTTCTTAACAACGGG

GATTCAACGGGGATTCCCTTTTTTTTGGCAGTCGAAAAATTTTAAAAATTGTATTTTGAATTTAACTATA

TATTATGGAAGAGCATAGATTGGGGACACCAAAAAGATATTTTAATATGTTTGGTCAGCTGTTTGTTCAA

GCAAAATTGGCGCAAAACTTCTACTCAACTTTGTGATTCTGTTAAAAATACACCAAGTGTCCAAACATTT

TCAAATAAAATGGAATATAAAGGTCAAGGTATGCTTAATATAGATATAACTTACTGATTTAGAATTATGT

GTTCCATGTTGTAATTGTTGTTGTCTTTGCATACGTCTTAGTTTAGGCACAATCTAGCCAAAATGTTCGT

TATCTAACTAATAACTGATGTGTTTACTCAAAACTGTAATTAAATTCATGTTAGTATTGCCTTTTGCCTA

AATTTTCCTATGCTCTTTATATTTTGTCTTTTAAGACAAGTTTAAGATTAGCCGATCGGTTCTGCTGGAT

GAATGGATCAAAGGAGATCGAAATGAAAAAACCTTAGTTGACTGGGTTGTTGGCGAATTTAAATTAAATG

ACATTACTATTGACGAGAAAGCTAAAATCGCTAAGCAAATCAGAAGCTTTCACCTATATATAATGAAAAA

TCTGTATCTGTATATGTAGCGTATTTTTTTTACCTTCAGAGATCATATTTTTAATCAAATTTCTTTTTTC

GACGGTACAATGCTTTCCGCGACCCATGACTAGAGAATTTTTGGTCTTCGTTGGGAAAAAATTCAGTTAA

AACCTTTAATACAACTCCTTTTTTCAAAATTTTTCGAAAAAACCCAAAGCAATCACTCCTATTAATTTTA

TTCAGCAAAAACGTGGTCAGTGCTATTTTTGTTACCGCCTTATTTCGCGCACTTTTGCAGCAAGTGCCCA

AAAACAAAAAGAACCGTTACATTGAGAGACTAAAAATTTCTTGCTCAGAGAGCCAACATATGGTACTTAT

TATTCATGCAATCTGACTTTAAAAAATATAAAGATTTAATAATTTTTTTTAGGAAATCAACTTTCCACCT

GCAGTAGTGCTATTATTTTAACCGCAGCTGTATATATAATGAAAAATTTGGCTAAATGTAACCGTACAAT

TGAAGAATTAAAAAAAACACATTCCAGTTGGCTTTCATCCACATGATGGTTGTCGTGGACCAAAACAACA

ACCAAGTCGCTTCAGACTGCCTAATGGGACGACCTCGACTCTCTTACAGTGATGCAAGATCACGGCTCAA

AAGAAGAATAGCAACGGGTCTGGCTAAAATTGAAGAAAATAATACAAGTCTGCCTGTCCGTGAAGCATCA

ATTTCAGCCAACAAGTAAAAAATGAGCGATACTGCTTTTGTATTAAAGCAAACCATTTCAACTTCAACTG

CATCCACTGAAATTAGAAAAAAATTGATATTCTCAGAGCCAGTACCGCTCACACCAATTCAGGCTCTTGC

ATTTTTGATTGACGGCTCTCTACTCAAAGCAAAATATAACGACATGAGAGCTTTGAACAAAACAGAATTT

AGCAACACTTATCCAGTCAGAGAAGCTAAATTAGCGTGTAGACCTGCGGGAGTTCATGTGACAGAGACCT

TTTACCGAAGTATCTTTCCAAAATTTGCTGAATTATACGGCCAGTCGAATTATTCTTATGCATTATTCTT

ATCCGTGGATTCATCGGATCCTTTAGTTTTAAGACTAAATATAAACTAAAAGATCGTCTCAAAATAAAAA

ATCGTTTTCCCGAAATAAGTCGTCAATCTTGTAGACGCACCAAATGTATTAAAAATGAACTTTTTTGGGA

AGCGATAATAGCGACTCGGATTCGGATCAGGATGATGCATTTTCTATGCATTTGGACGTAGAAAATTTTG

ATTAATATAATAGTATAATTATATGTATATTAAATAAATACATCAAAAAATTCAGCTTAAATTTATTATA

TTAATTAATAAAAAGAAATAATCATGCCAAATCTACTCCTTAACTTTATATCCTAATATGGGCGGTATGG

ATGGGCGTGTCCGATTTACTTGAAATTTTACGTACGTATTTTAAATGTCAGATGCACCAATTCTAAAAAA

ATCAGCTCTCTAGCTTTATTATTTGACTTTATGCCAAAAAAAGGGAATCTGGCCCAGTGTGCATTGAGAG

TTTTTTATAAGACACGACATATAATCGAATATGACACACCAGAAAATTTAGTAGAAATATTAAGAGAATA

TCTAACACCAAACATAACGGTATCTTTATCATATTCAATTACCTTTAAAAAATAATTTTAATAACACATT

TCTGCAAGACGTAGAGAATAATGAAGATAAGGATTTCATAAGAAACACATAGTCGAGCTCATAGAGGACT

AGACGAAAATTACAGACAATCAATAGATTATATTAGTGGCCATTCAAATTATTATTATTAATATTATTAT

TATTATATAAAATTAAAGGAATTCATAAAAAATTGTACAATTTGAAACAAAAATAAATAGAACAGGCATC

CAATTAAAATTCCTAATTCCCAACTAATGAAGGAGAAAATGTACACCTCGATATTTATTACGCGTCAAAT

CTTACTTTCCTAACTTGCATTGACGGGTATTCAAAATTCCTAGTAGTAAAAGAAATTCAAAATAAACTTA

ACATCGAGAATAAGGTAATGGAATTACTTCAACAATTTCCCCACGCAAAGTAATTATGACTGATAATGAA

CCAAGCTTCACCTCTGCTCAATTTAAATCCTTTGCACAAAGATGTGGTTTAACTTTACATTTCGCAGACC

CCAGACACAGTACCTCGAACGGACAAGTTCAATAACTTGTTGTCAATGACAATATTGAGTTTTAACAAAT

ATTATATTTCTTATAAATTTACAAATACAAAAAGGATGTTCTTACTTATGAATCATATGCCGACCTATTC

CACGTAACTAATTTAAGTTTTTATAAAGAAATAATCGATATAGAATCACGATATATAAAAAAGGATACAA

ATAAAAGGTCACAATGGGAAATAACTTAGGAACTACAATTAATCGAATTAATTTTGTCATAACTATTATC

AACGAGATCAAAAAGGGGAAGAAATGAGTTAGGCACTGTTTGGAAATGTTTAGCAGGAACTCCGGATTAC

GATGATTTCATTACAATACAGAATAAAATAAATAAAAAAAATAAATAGAAATTGAAAACAATAACCAACA

ATTTATTATCAATTCCAAATTGTATAATGAGATAAAATCACTTTCCGATCACTTTAAAAACAGTTTTATT

GATCAAGAATTGCCGTTAAGAAAACATTGTTTACGATTGTTAATATTCGACTTGCAAAACATTATTGATA

CTATTACACTGGCAATAATTGATGCATTTAACACAAAAATGTTAAATAATGAAGACATTAAAGAAATATT

AAATCACCAAATATTGATTCACCATAATGAAGCGGCGCGACATTTAAGAAGGAGGAGAGTTATCCAACCC

ACAAATATAGCACTGTGCCCCAGTTGATAAACAAATTTCAAATTCCAATCTCAGCAGCATTGCCTTTGCC

CTTGTCTTTGTCAACCAACTCTTAGCCACCAGAGAAATAACCAAACTTAAAGTAAACACAACTTCCACTT

GGAGACCAAGCCATGATCAACTTATTGCGCTTCAATTTTGTATCCTAAATATATTTGAAAGCTCAAGAAA

ATCCTAAAGAAAAGCTTCTGGCCGAGGTTGAGTGGGACGAGATCGTGAACAACTAGCTTCAAATTAAAGA

TAGGCTAGTAATAAAGTCCCTTGTAAGTCTTAAGTTGTAAGTCTTGTGTAAAAAGTCTATCACCGAATAA

GTAAAAATAATAAAAAATTAAAACTACTTTTCATATAATTAAATAGTAACAATTTTAATTCGCACGCGAC

ACCGGAAGTTTATTTTTCAAAACTATCCAGATCATCATTCGGGCCTTCATTTCACACAAAAAACAACAAT

CGTATGAGAACTCCATTAGTCCTGCAGCCAATTTGACATCGACAGAGTCAGGTTAAAACTATAATAATCA

CTTTGCAAAAACAAATTTTGGGTAAACTCAATCTCAAACTCTTACAAATGAAATTTTATGGTTGAAATGT

TGGTGGCAGACACGAACGTCACCACTAAATTTAATTTTATAGTACGGCCATCCAGATTGTTAAGCCCCTA

ATATCCAACCCGGTTGACAACCTCAGTAGACCAATCCATGGACTTCTACATTTAACTTGGAGAACGAATC

AGTGCAGCGGGCGCCAAATACGGGCACTGTGGAGCGATTAGAAATAACTTTAATTACCAAAACTTGTAAC

AAACTGGTTGAAGCTATTTAATTGATTTTTGCTGTGATTGTACTGTACTGTACTGAATGCGGTGATGGTA

AATTTTAACATCACAGAGCCTTTGGAATATGGTCTAACCTTCTCACCCCAGTATGAGAAGCTACATGCCT

GTTTTAGTATAAAAATTATGCTTTAAAAACCGAAGTTTCACTTTTAAAAATTGCTGTGCTATTGAGCCTG

AAATTCAATTCGCATTCAAACCTGCGTTCATGTACTGTGTTTGAATGCTTTAACTTAATTTAACTCAACA

TATTATATATTCTAAAACAGATAAGCTTATGCTAGAGCAAAAACCGCACAGGTAGTCTTTTGACACACGC

AAGTCTTCCGTTGATCCGAAAGAATGACACACCTTTGATGCAAAACATTGAAGCCGATAAAACAAAATTG

TGTATTACTACGCACAAATTGCGAATCTGATTAAAACAAACTACCGAGATATATGACATCGAAATTGGAG

AAATACTGCGTGTTAGCCATTCTTGAATAAATAAATTCTTGGTAAAATTTAACGGGTAAAATAGTTAATG

GAGATACCACACCGAAGCTCGCTGGGATCTCCTTGAGGAAGACACCCAACCAAAAGTGACGGCAATGGTG

GGTGCTCAATCAATGGGAATGTTGTAGGTAAATAAAATTTCTCAGTTTAACACCTACCACAGGACCACCT

GTCGATTTTAATTATGATCAAAACAGCTTGAAAGGCAAGTACACATTTCTATATAGCCTATTACATGGAA

ATTTTATTGTTTTCGATTTATAGGTTCAAGAAAAAACGGTAATATACTTACTGCAGAATCTTTCGTAGTC

CCATCTCCAGGATTTCCAACTGAAGAAATGATTTGCGGTTTTGTTTGAGAGGCCCCCGACCCGCTATTAA

CGTTATAACAGTATATACATATTTACTCATTTGCCTCACTTTCATAAATACTTACCCAATCAAAGGAGTT

CTAAGACTTAAAAATCCATTTAATTTCCTGTTAATATTATTTTGGAGAGGAGTCGTGATAGCATGTGCCA

CCGGCACTTGCGGTTTTGTAGGTGGATTACCAGAGTCAACAATATCCTGAGCAGCCCTGAAAGATTGTGT

TAAGTAAAATTGTTGGGAGATTAATATTTTTGTGCGTTATTGTGCCCGTTATTTTACGTGGGAAGTTTTC

TATTCAATAAATTACTAATTAATTTGATTACAACGAGAAAACAGCCTTTTTGGACCGTATTTGCAAAGAC

CCTAGAATAACAAGATGCGTAACGCCATACGATTTTTTGGCACACGATTTTTTGGCCGTGGCTCTAGAGG

TGGCTCCAGGCTCTCTCGAATTTTTGTTTGAGAGCGAGAGAGCGAAGAGCGCTACAGCGAACAGCTCTTT

TCAACGCACAAAGTGATAGCAGACAAATGTATGTGTGCACACGTATGCTCATGCATTGTAAATTTGACAA

AATATGCCCTTCACCTCAGAAGTTCTTAGACGTTAAATCTATATTATTTTTGATCAATTGGCACCATGCG

AAAAATTCTTGTTTTGCATTGCCTTAACGTTATTATTATTTGAAAATAGATTAGAAATAGCCAAATCTAT

GTACATATTATCACAAAAATAAATTTCAAAAATGACTTTATATAAGAATATTTTTCATTAGAGTATTCAT

CTTGCGGCGTGTGAAAAATTAATAAGCCAATGATTGTTGAGGGCTTGTGTCCGCACTTCGTGCCTCAAGA

TATTAACAAAGCATTAGAATTATTCTAGTGTCTTTGATATTACTTTTGCAATAAACAGTTATCATATTTA

ATTATTTAGTATATTTATTAAATCATTTGACTTAATATGATGTAACATTAACATTAAAAGTGTTTTAAAA

AAATATTTCGCTTTTAAAAAATTGTCAGATGAGAGACAAATTAGAATTAAACATAAATATAAATGTGTAA

ACGGTAGCTAATTCGAGCGGCGATTTTAACAAACATATTTAAAGAGCTTTAAAATTATAATAGTCAGGGC

GCGAATTTAAAAAAAAATTTTTTTTTTATCATATTGCTAGGAAATTGGCAAAAACTACCCTAATATGTAC

CATGTAAATTCGTTTCTTCGATCAGAATTGATTTCGGCCCGAAAATCGTCTTCTAGCACAACACGCACAC

TTATACGAGTTCTCGTCTCTTGTTTTTACTCACACAAGCAAGCAAATTATATTTTTAGATTTCTTACGCT

CTCAGCGGGAGTGAGCGGAAAGAGAGTAATTTTGGCAGTCACCAAAAAAGTGGCTGCATAGTGCCAAACC

AATGTATGGCCGTTACGCATCTTGTTATTCTAGTGTCTTTGGTATTTGATTATCACTTGTTACGGACTAC

CAAAGAATCAATCGTTTTCTTTTTTTGTGTATATGTATGTACTATTCCCTTTTGCACATTCTCTCAACTT

GTGTGACAAAAATTACGATAGCTTGCGTTTCGATTGGTTGTGATTTTTGAGCGATTTTTGATCAGGATCA

CTAGCCGAGACGAACTAACCCTTTACGTCCGTCCATCTGCTCGCTCGTCCGTATGTACACTACTTTCAAG

CTAACTGCATACAACTCTCGCAAAGTCTTATTTCAACATCTTCTCGACATTCTTTTTGGCGTACCGATAA

AAACTGGAATGAAAAGAAAAAATAAAATAACACCCACCACCTTAGAAACTAAAAAAGATAGACAGTTGAG

ACTAAGCATGTAAATTCCAGAGACATAGGCACAGCTCAATATTGTTTCCTGATGTCGCCACGCCACAAAA

TTAAAACATTTTTCAAAATGTGAATAAAAATTTACGAGACTAGCAAAAATATGAAAATTCATTAATACAT

TTTTTAAAAGTGTCGGCGTGGCAGTTTTGGGATGGTTGTGGGCTTTAGAGTGGGCGTAGCATGAAGTTGG

CAATTTAATAGAAATTTACAAAACTAATAAACGTATGAAAATACGACGGGCGGTAGTGTGGGCTTGGCAA

CATTTGTCTCTGGAAACTGCATGCATAATCTCAACATTCCAGCTTTTATAGTTCCTGGGATCGAGATCGG

ACAGACGGAATATATATACTTTATATGGTCGGAAACGCTTCCTTCTACCTGTTACTTACTTTTCATCGAA

TCTACTATACCCTTTTAATCTACAAGTAACGGGCATAATTAGCAATTTATATCGATTGGTTCCCGTTACA

GAAGAATAAAATATTTTAACGTTAAAATTTTGTATTTGCCAATCAATCATCCGATAATAAGCTATAAATT

ATGATGTTTCATTAAACTGCATACAACTCAAAAATGTTGGTTTTTTGTAGCTAAATTATAATTATATATT

ATTATATATTGCAGAGCATGATATATAAATATTCTAAATATTCCGAGGGTACTCAACTAACGTATTTATA

AAAAAGTCAAATGAATAGGACAATTTAGAAATACTGCATACTCAAAATCGTTGATAATATACAGTCATAG

ACATAAATAGATCCTCTATCGCTTGTTAAGAGTCGAATGTCTGTCCCCATGAAATATATAAAGTCATATA

CTAAACAGGAAATGCAAATACTTACCGAAGACTATAACTACTAGATTCCTCATCTTCATTTGGTTCAATA

AACTGTAACTGTGATCTTTTATGCCTCCACCACAAGTATCCTCCAGCCAGAAAAAGAGCGATTGTAATAA

TTAATCCCAATATAGCCAAGCAAGCTATAAGTACTATGCTTGCCATGTCTGTAATAGTGAGAAGTATGTG

TAATTTTTTTACGACAATTCGAATCTTAATTCAAGTAAATAACAAAGAAATCGATTATGTAAGATATAAT

ATCTTCGGGCATACATATTTATTTCATGCAGATAAGAACGTAACTTTCTGTAACTAAGGTGTATAATAAT

ATATAATAACAACACCCAACTTATTTTTATTTGTTTATTTTTTATACCACAGTACCACCACAGTATAAAC

TATGTCGCACTTTAAGATGTAGAGCATATAATATTGTTATTTAATGGCTTTCTTTTTAAAGGAGTACACA

TTGTTTTATGTTTGACTTATGTAAATCTCATAAAACTTGGTCCAAAACATTATTATTTGTTTAGTTCGCT

GTCATAAAGGTTGCAGGTGCCGGAGATCCCAATTAAGAAATAAGCAAACCAAACTAATCCAACATTCAGT

ATAATTGTTACAGTACTCTATGTTTTTACACTGTCTTATTAGATTGCGTGTTGTTATTACAAATTTGAGT

CTTTCCTTTGAATTTAAATAACGGCAAAAACTGTATTTTACTTTAAAACTACTTTATTCCTAAAACAATA

TGTCGTTTAAGTTAATATCGAGCTACTTATGCCAATGAAAACACGTCGAATACATTTTTTTATAAGAGCT

CGTTTGCATGAAAAGCTCGACTCTGTGCGCATGTCATTGAAAATACTAGTATATGTATGCATATACATAG

GTACGAGTTATAATACGGAGTACTTTGAAACATTTACCAAAATATAATTGTGGCTGAGTGCAGCCAATTT

TGTTGTGCTACTCATTAGGAATTCCCAAAATCGGAACTTAGGGGGATAATAACTGACAAGAGTTCTGAAT

ACAGCCATCCTTATTCTACCTTGACAAGTGCATCGAATTGTTTACTTCCTCTAGATCCTGTCATCAAATA

GTTTTCTTGGCAGATCCCGATATGTCACGGTTAAAAAGAAAGCTAGGAGAGAGTGCACGAAGAAATGAAA

ATCTGATGCTAACACAAGAAATGAAATTAATTCACATGAATACACTTATTTATTATTATTAATTGATAAG

TGGAAAAACAATGCATTCGTGTATTTTTTGTATTATTCTTTGCAAATGTCTAATGCACAAGATTATTATT

ACAATTAAAAATCTTCAACAGCAAATTTTTATTTTTTGTTTTTATGGTATATACAATTATTTAGAATTAA

CACATTTGTCATTTTTGAAATTGTATCTTTTAAAATTCTCGATATTTACTACATTTAAACACCCCACTGA

TGATACAGCAATAGTTATCTTAATTTCGAAATTTTCGTTAATCTTATATGAACTCAAATCATATATGTTC

ACAAGACAGAAGATAAGCATTGATGTATATCTTTTGAAAGGAATACGGTATTACCAAAGACACTAGAATA

ACAAGATGCGTAACGGCCATACATTGGTTTGCCCAAAGACCCTAGAATAACAAGATGCGTAACGCCATAC

GATTTTTTGGCACACGATTTTTTGGCCGTGGCTCTAGAGGTGGCTCCAGGCTCTCTCGAATTTTTGTTTG

AGAGCGAGAGAGCGAAGAGCGCTACAGCGAACAGCTCTTTTCAACGCACAAAGTGGTAGGAGACATCTGT

ATGTGTGCACACGTATGCTCATGCATTGTAAATTTGACAAAATATGCCCTTCACCTCAGAAGTTTTTAGA

CTTTAAATCTATATTATTTTTGATCAATTGGCACCATGCGAAAAATTCTTGTTTTGCATTGCCTTAACGT

TATTATTATTTGAAAATATATCAGAAATAGCCAAATCTATGTACATATTATCACAAAAATAAATTTCAAA

AATGACTTTATATAAGAATATTTGTCATTAGAGTATTCATCTTGCGGCGTGTGAAAAATTAATAAGGCAA

TGATTGTTGAGTGCTTGTGTCCGCACTTCGTGCCTCAAGATATGAACAAAGCATTAGAATTATTCTAGTA

TATTACTTTGATATTACTTTTGCAATAAACAGTTATCATATTTAATTATTTAGTATATTTATTAAATCAT

TTGACTTAATATGATGTAACATTAACATTAAAAGTGTTTTAAAAAAATAATTTCTCTTTTAAAAAATTGT

CAGATGAGAGACAAATTAGAATTAAACATAAATATAAATGTGTAAACGGTAGCTAATTCGAGCGGCGATT

TTAACAAACAAATTTAAAAAGCTTTAAAATTATAATAGTCAGGGCGCGAATTTTTAAAAATTTTTTTATT

TTATCATATTGCTAGGAAATTGGCAAAAACTACCCTAATATGTACCATGTAAATTCGTTTCTTCGATCAG

AATTGATTTCGGCCCGAAAATCGTCTTCTAGCACAACACGCACACTTATACGCGTTCTCGTCTCTTGTTT

TTACTCACACAAGCAATCAAATTATATTTTTAGATTTCTTACGCTCTCAGCGGGAGTGAGCGGAAAGAGA

GTAATTTTGGCAGTCACCAAAGAAGTGGCTGCATAGTGCCAAACCAATGTATGGCCGTTACGCATCTTGT

TATTCTAGTGTCTTTGGTTAAACTAAAGTATTTTTAAAGAAATACCGAACTACTTAAACGGAATTAAAAA

TTAAATTTCTTTGAAATTTATTGATCATCAACCGATGGTATATTATAAATAGACTTATATACTACAGGTA

TAACCTGTATATAGTATGATCTAAATCGTTGATATAATGAAATACTAACTACAGTCAAACCACGGACAAT

TGTTTATTTGTTACGTTCATTATGACTTCAATATTTCATATTTCATTATAAATTTCATTACAAATCTTTA

CATCTTTCTTGATGTGTGAAAATGTTATAAGGACTATTGAACTCTTTGGTTTGTGCTGCGATTTTGTGTC

TTTTAAGCGAGAAGGTATAATTTGCCAGTCCATGTGCGGTCACACTGATGACAAATCGTTTTTATCAAGC

GATATTGGGAACTAACTTTCGAGTTTGCATATGTGTATGCATATGTATATTTAATTAAGTTTTGGTTTTG

TCTGATACACAAGATGATTATTACAATTAAAAATCTTCAACAGCAAACTTTTACTATTGAGTTTGCCCCG

GAAAAAACGGTATGTGTACAAATAGTCAAATACTAGTATATTCACATGTATGGTATATACAATTATTGCA

AATGCATATGTGTGCTTATACAGGTATTTCTTACAATTAATTTGTTGTACCATAATAAGCAGGGATTCTG

ATTACAAAAGGTTTTGGAACTGAAGAAGAAAATATTCGAGGAGCGCGGTCCAGAGTACGTCGCCGAAAAA

CAAAAACTGATCTACGCTGGCGTCATATTGACGGATGACCGCACCGTTGGTTCATACAACGTTGATGAAA

AAAAGTTCATTGTGGTAATGTTGACACGCGATTCGTCTAGTTCAAATCGTAATCAACTTAGTGTAAAAGA

AAGTAATAAATTGACTAGCACCGACGATTCAAAGCAATCTATGCCTTGCGAAGAAGCCAACCATACCAAT

TCGCCTAGTTCCACAAATACAGAAGATTCAGTTTTATCACGTGAAACCAGACCTTTATCTAGTGACGAAT

TGATTGGCGAGTTGGCCCAGGCTTCCTTACAATCGCGCGCTGAATCTAATTTGCTTATGGGTGACGAATA

CAACCAAACAGTCCTATCAATGGTGGAAATGGGTTACCCAAGAGAGCAGGTTGAACGTGCGATGGCTGCT

AGTTATAACAACCCGGAAAGAGCCGTTGAATATCTCATTAATGGCATACCTGCAGAGGAAGGTACTTTTT

ACAATAGGCTGAATGAATCAACGAATCCTAGTCTAATCCCCTCCGGACCGCAACCTGCGTCGGCAACCTC

TGCCGAGCGTTCAACAGAATCAAATTCAGGTAACTTGATGGGATTTCAATCAGCAGTCAATTTATGTATT

CTTGTATGAAACGAAAATATATAATTTCTACCCAGAAGTACTAAATTTGCACACTTCAAAACATAGTGAA

ATTAATAAACCCGATTTGGCTCTCGCTCTTTAATGAAATTATACGGCCTTAACATAATTGCGTTAGTTTT

CCTGGTCAAGAAATATTGTTGATCAAAACTTATGTTGCACATTCGTTAATAAATAATAAAAGAGTTCTCT

TAGTACTGGAAATATATGCAGCTGTTAAAGATTCACTAAAATGTTTGTGAGCTCGTTGTCCCGCAGTATC

ATTTACATATATATGTCAACAGACACTAAAGGAGCGATAATTCACGAATTTTTGTCACTATTCTCTTCAA

GGACAGGGCATCACTATATGTTTTTAGTTAATTTAATTATTATTTAATTATTTATATTTACGTTTCAGAC

CCCTTTGAATTTTTACGTAGCCAGCCACAGTTTCTTCAAATGCGATCTTTAATTTATCAAAACCCTCATC

TTTTGCATGCAGTATTGCAGCAGGTAAGTACACTTATAATAATAATTACATGACACGTAAATGATAATTT

TTTTTACGTATAGATTGGTCAGACAAACCCAGCCCTTTTACAACTTATTTCGGAGAACCAAGATGCGTTT

CTCAATATGCTTAATCAACCGATTGACCGCGAATCGGAGTCAGGCGCCACCGTTCCTCCCGTTTCGAATG

CGCGGATTCCTTCAACTTTGGACAATGTTGACCTCTTTTCTCCAGATTTAGAAGTAGCTACTTCAGCACA

AAGATCAGCCGCGGGTACAAGTGCAGCACATCAAAGCGGTAGCGCAGCGGATAACGAAGACTTGGAACAA

CCTTTAGGAGTATCAACCATTCGTTTAAATCGCCAAGATAAGGACGCAATAGAACGGGTATATAGGAGTG

AATAATTATATATGGACTGTCGAGTTACTTAATATATTCTTCTTCTAGCTAAAAGCTCTTGGATTCCCAG

AGGCCCTTGTACTGCAAGCGTACTTCGCTTGTGAAAAGAACGAGGAACAAGCAGCTAATTTTTTGCTATC

GTCTAGCTTCGATGATTAGGATGACAAAATGTAAGAAGTTATGCAAATAACACCGGAAGCGTTACATTTA

AAGTTAGATGTTCTTAAATTAAATGTAAAATGTCGATCATAAAAATTCTTTTATATTCTTTTAATACCGT

CGGCGTATTGTACTTGTTATTTGTTAAAAATTGCAGCCATGGGTAAAATAGAGTTACGATGTCATTTTTA

CTAAATATTTCACCACGACATTGTCTTCAGCATAAGACTGCAAATGTCTACAAATTTATCTGTGCCAATC

CATGGTAGGGAGGCCTTGGATTAGGCCTTCACCTAATGGATGGCAAAGTATATTTCTAGTGTGTGTATTT

CTAGTGTATATGCAATACACACATTAATTATTTTAAGGTCGTATTAAGCTAAAGAAGTCTTATGATTTAT

TCTTTCCTTATCTTGGTTGATTTATAAAATATTTTTTTGACTAGTGGGAGTCCACAATTAAGTCACTTAA

CACATAAAGTACTTTTTGTCGTCCTGGATGTTGGACATATGACTAAAATATATTAATCATTGTATTACAT

AAATTTCGTGTTTTTTTATTGTAAATAATGTCCGCAATTATGCCCTAATAAGCTGTGGCGTCTCTTTGGT

GATTCCTTTCAGGATGAGTCGGAGAAATAAAACAATTTCATTAATTGCATGACATTCATAACAATTCTAT

AGTCGAGTGCCTCGACTATCAGATACCCTTTACTCACGAAAAAACTAATTAAAATTTTTATAAATATTTT

TTATTGCTTATTTTTACAGGAATAAATGTTCTCCAGTTTTACAGTACTTAGATTATCATTAATTTACAAA

TATACAAAACTGTAGAACATTTGGACTTATGATACTTTTCTGCTTGCCAATTAATACGACAAATATAAAA

CTCGAACATTGTAATATGCATTATTAATGCAAAGAATTCTACACTTTAATATTAATAAATCTCTAATAGT

TTCATGTATGGCTATGGTCCCCTCTATAATGTTGCTACAATTATAAATCTTTCCTGACTCAATGTAGATT

CAAAGACACAAGAATTATTGGTAGATTTGGTAGAACGCAGGTAAGTGGAAAGAGAAGCACTCGTTAATAC

TTCTTTCCTTGACACGTTCCAGAACTTTAGACTGGGTCGAATTAACTTTATAAACATGGGCATACCCACC

GGACCACAAATAACGTTATTCTAGTGTCTTTGGTTTGACTGTGTTAATGACAAATCTTTAAGCTCAAAAT

TGTAGTATAGAAACTCTTTGGTGACCATTGACACGAATAGGACTGCCGACCACAGTGACATACATATAAA

GTGAAAACATACACATTTATGTGGAAATGGTCTGGCAACGACGAAAGACAAGCTTCACAGCTTATCTAAC

GACAAATCAAAAAGTTAGAACGATAGAGTGGTGTTTACACACAAACTACCGGATTGATGTACACTTTCTC

ATATCGATATGACGCAACCTAGTGATTTTGGAAGTATTAGTAAGATGCTACGCGGTGAAAAGATACAAAA

TATTATAAGATTGTATATATGTAAAGGGAAAACAATTTATCCTAATTTGAAACAAATCCATGCTACAAGT

AATTGAACATTTTACCAAATTTTGTCGATTGTGCCCAAGGAGAAGAGAATCGAGATCAGGTTTCGGAATG

GCAACGAAAAGGAATAGTACGCAAGTCGGCGCCGAATTTCGCCAGCAGACTCGTCATAGTCAAAAACAAA

GATGGATCAACTTAACGCCATGGTTTAAAAAACTGCCTAAAACTGCAGTCAGCAAAGCTATTTGTCGTCG

TGATTTTGGGAAACAGTTTTTTTCACGTTCTAGTAGAAGAGAAGTGCCCATAATACACATCATTTATAGC

CAAAGAAGTTTTTAAAGATCTTTGCTAAGATATGATTCATATTTACAAGACAAGACAAGAACAGCGGAAA

TAAAGAACGCGCGAAAAATATTCCGCAAAGAAGTTGAGCAGAATTAAAGTAGAAAAGACGCAGAAAGGTA

TCTATAAATGTAGAAAGTCATAGCAGAAGTAGTTATAGAAATCCGTAATCTAAGGCCGTAACAGAAGACG

TTATCCAGTAAACCAATGGTGACATTGCCAAGCTGCCTTTAAACCGTCTCTTACTTTTTACTACCATTCT

GAGAACGTAAACTATCCATTGTTATTAAATACAATAAAAACATATATAATTATAAATTAACATATAGTAT

ATAGGAGCCGGAGTCAAAATTCTGATGCCAATGAATTCGGCGCCGACTTGCGTACTATTCCTGCCTGCGC

AAGTCTAAATATTAAAGTAAAATATTTCTTGCACTACTTTTTGACCTTCCTCATTTTGCTTGGTTTACTC

ACAATACATTCTCGTATAAGGCCTCTCAAATCACTCAACTTTACAGAAAGCTGACAAAAGTTGACGTCGG

TACCAAATTTGACTTTCATGCGACAATTCATTAAATTCAAAATCTTTGTGCAAAGCACTTAATGTTAATA

ATTGTATATCCGAGAAATTAAACCCAATATATTTATAGCTTAATATCCCTTAACTTTTACTTCATCTTAT

TTGACAAAAATATATGTATTACTACATTACTAGTGATTATGTCCAAATGTTATAATTAGGGGTAGCAGTG

CGCCGCAAATCAGAATTACCAATTCACTATATTTTAGTGCTTGAATACTATTGCTTCCATTTATATCATT

CGTAGCAACACCTCGAGATTCCTCTAGCAAACAATAATCATGCTGATCGCTTTTCGTAAATCCCCCTTGG

GTAAGCTCTGGTAAAACATGCACAGTTGCTACGTACAAAAATGTTCCAGCGGAGAATAGCATAGCTATAC

CAGTGGCATTCACGGAATTTAACGTGTCCTTCTGCTCCTGTCCGATCCCAAAATACGTTAAAATAGTCAT

AAGGGGAGCCGACAGGGAAAATAAGACTAGGTGTCTGCGAATTTGATGTCTGTCTACTTTTTCGTGCAGT

AAGAATGTCACTAATCCAAATGCTGCTGGTGCCTTATGAAGCATTATAGCTAAAAATACAATTATCTCAA

CGTCTTGATGGCTAGTGGTGGCAGCTGCTCCCAATGCAACTCCATCAGCTGCAAAAGAACAACAATTTTT

AAGATATGGTGGGTACACCAATATAAGCTTCTTTACCTGCGGCATGCACAACCAATCCAAGAGTTAGTGT

GGCATTGTTTTTTTTATTACTTCCAACATTACTCTTCCGCTGAGAGATGTCCACCAACATCATGAAGACA

AATCCAAGCACAAGAGAAAGTCCAATGGTCTGTGAGTAATCTGGTTGCTCCGGAACTGATGTCCGTTTTT

GGGATTGGCCACTCCCCACATACAATGATCGAATGCCCTCCGGAATAATAACAACGAGAGCAGTTCCCAC

TAACAATCCAGCTCCCAGCACAGTGACACATTTTAGCTTTTCCTTTAATGACATTTATTAAGTAGAACAA

ATTAATGCACTAGTGGTGCTCCAAATACCTCACATTAAATTTTTTTTGTATTTAAAATGCCATTGTTTAG

TACCGACCTCGCTTAATTTCATCAGCATCGGTATGCTCCCTGCCAAATAAGACCCCACAAGCATAACCAA

CACTAATAAAATGAGAATTATTGTCTCCTCAGCCATGATTGCCCAACTTAATTTTAATGAGCATAATACC

ATCAAAGCTACATGTTTTTGCCAACTCAATCGCTAGAGATGAGCCTTATTAACATTTTAACAACGCATAT

AGCAGCAACCAACTGTGGAACTTATACCATATTCTACAATAACACTTCAACCAAATTAACATCTCATACC

ACAACAGAACTATACAATTTGTTTTCTTCTCATCCCGTTAAAACTCGCGATCCTACAGACGTACGAAATT

TTCCCAGACTGTGAACAATACCTTTAAGTTATTATATTTCATGTCTTACCCACTGGCTTATTATACAAAC

TTATTGAAAACGGTTTTAGATGGTCCGATACAAATGTATGATACCATTTTTAATTTATATATAATATATA

TAAAACATATATAATATAATATAATATAATATATATAATATAATATAAGATAATATATATAATATAATAT

ATAATAATATATATAATATTATATAATATAATATAATATATATAATTTATATATAATATATATTTAGAAA

TAGTACCAAGCATTCTCAACCGACTTTTAACCGATTTTTTATTTGCTCTCATGTGAAATTTAAAAAAAAG

AAAAAACCTTTAATGGTTTTAAGAATAATTGTTCGAATGGAGCTAGTGAACCAAATTTTCTTTAAGCTAT

TGTTTATCGGAAAATTTAACTTGTTCGCAAAACCTATAGTAGTTGCTCTACCTTTTACTGGTTATGATCG

GTCACCAGTTAATTTTAATATTTTAAATAAATTCTGTAAATATATTAAAGTGTGCGGTATATAGTATTTT

CCTGGTGTCACCGTGTGTTATCCTACAATAATTGCTCATTTGGCTTATCTATATATCGTCAGAAATCACA

TAACATAAAAAATTCTAGATCCTTATAATTTATTTATTTAATAAGTTATTTAGGGATACATCACTCTCTC

GTACTACATGGAGGGTTGTATTCCGTATTATGATTGTATAGCGCAACGTGAGAATGTAATTTATCTCAGT

GCACAACGTGTATTACACCATTTACATAAACAGTTTGGTAACCTAAGGTCATACTATTAACAGCACTGTT

GATTTTGGTTTATTTATTGTCAAATAGGTAAAAAGTCTAAGCATATGGAATAAATCAGGCTTTATTAAAT

CGAATCTAGTCTAATTTCAAAGAAAGTCACATTTAATGTTTTTTTTTTTTTAAATCAACTAACTAAATTG

TTTCTGTTTATTATGAAAGTTGTGTATACATATGTGCATTTTATATACATGCATGCGTACTTATTAATTT

AAGATTTCTTGGGGATTGGTACTAATTGGTACTGTATATGTGAGTTTTAAACGTTTCATTATTTTGCTAA

TTTCCGATAAACTTATAAAATTAAATGAAAATAGAATAAGTCGTCCAAGGTTTTTAAGAATAGATGGATC

ACGAATATTTGCACCTTCATCTGGCGTTCAGAATTGGCAAAAACAGGATTCTTCCAACGTTGAGTGACGA

ATCGTAATCAAACAAATACATCCATATAATTTAATGAATATCTCGTTTTGTAACACTATTTTTTTATTAG

TTACTACAATTTGCTCAGTGCGGAGTAAAGGTAATGCATCAATAAATAAACAATCGTTGTGTGATGTACA

AGTGTTCATCGCAAAGTTTAAAACGAGCCAAGCCAAATCGCGTATGAAATAGTATAATAAATCTTTTAGC

GATTGGTACTTCCCCTTAACAAGCGTGTGTATAAATATCCTTAAAAGTAAAGTCCAATGTCAATGTAGTG

TAAAACATACACGATAAGGATATTCAACAGATTGAAAGTATCTAGACGTCCATATGAAAAAAATATCATC

ATATCATATATCAATTTCCAGTTTTTAAGGAATGGAAAGTTTTCTTCAGTTTTTTCCGTTAAGAAACAAA

AATTTTTTTAAGTAAAGGTGTAGAAATATTAACTATAACAGATCCTAGATTTTATATCATTATACGCGGT

ACTCGTTTTTTTTTGAATATTTTTATGTCTTGGCAATCTTTTATCGATAAACAACACATCGAGATTTTGC

AGATGTGGGGTGATATGAAGTCAAAAAACATATGTTACCCATCAAACTACGATGCAAGTTTGGTAGAAAA

ACACTATTTACCTTCGAGACCAATTTTGCTCCTTGGCCCAACCAGTTTCCACTTTTTATGTCTTCTTTAG

TTTCGGCCAGGTCTATTGGCGGCAGGTATTTCCTTAATCCTTGTGGCCGCACAACTTTCAAGATTTAAGC

TCTATGTGGGAGCTGCATATAGAGGTTTTGGTTTCCCAATCGGAAATTTTTGCAATCGTGATTTTTCTCG

TTCGCTAAAACAAAAAAAAAAAGCTTTTCTTTGGCTCGGTCGCGTAAATGGTCTTCTTTGATCTTCCTTT

TACTTTGTGTTTGTTATGTACAACTTTTAAAAAAAAGCTTACACTGCATTTAAATATAAAGTTTTACAAC

TTAACTAAAATACAAGATAAAACGAGCCGTATAAATTTTCTTTACGTGTGCATATATTTCAGTTAAATCT

TCGAAAAACGCATGAAATGGGTAATTGCTTAAAAATTAGCACTTCAGATGACATTTCACTTTTACGCGGC

AATGACAGTCAAATCAGCGGGACACAGCCAGTGTATCATGTAAGTACCAATGCACGGGTGCGAGTTTTAA

CGATAATCGTCGATTTAAAGAAGTCCAAAATTTACTAATTTGTAGTCTTTTAATCTTCAACAATTACATT

AAAAATGTTTTTTATGAGTTTATCGAAATATTCTTGGTCAATAATTATTTTTAAAGCAAAGGTTTTGTAT

AAAACCTGGCCTTCGAAACTAATTTTTTGATTATTCTTAACGAAGATATTTGCAAAATAATGTATTTTTA

TACTCAGTTTTCTCTGTGACAGTTTCAAAAAAATTTCCCGAAAATAAAAGTGTTGAGAAGAAAAATTTTT

CTAACTTGTAAGATACTATTAAATAGTAAAGTAAATGGCATCGCTATAAATTTTTGAGGAATTATGGATT

ACTTGGCAATCAAAAAAAAGGAAATTATTGGGCATTTTAAAGATTTCTTGGGGATTGGTACTGTATATGT

AAGTTTTAAACGTTTATAAAATGAAATAATAAAAAATAAATAATAAATGAAAATAAATAAAAACGTCCAA

GGTTTTTAAGAATAGATGGATCACGAATATTTATACCTTCTTCTGGCGTCCAGAATTGGCAAAAACAGGA

TTCTTCTAACGTTGAGTGCCGAATCGTAATCAAACATCCATAGAGTTTAATGAATTTCTCGTTTTGTATT

ATTATTAGTTACTACGATTTGTTCAGTGTCGACGAAAGGTAATGCATCAATAAATGTATAACCGTTGTGT

GATGTATTAGTGTTCATCGAAAAGTTTAAAACGAGCCAAGCCAAATCGCGTATGAAATAGTATAATAAAT

CTTTTAGCGATAATATACTTGCAGTACGAAGCTTAGCTATGTATTGGTACTTCCCTCTAAACAAGCGTGT

ATATAAATATCCTTAGAATTAAAGTCCAATGTCAATGTAGTGCAAAACATACACGAGAAGGATATTCAAC

AGGCTGCAAGTATCTGGATGTCTATATGAAAAAAAAATCAGACATTTTTTTAAAAGAGTGCGCGTGGCAG

TTTTGGGAGGTTTGTTGTGGTCGAAGCAGAATGTTTTTTGTCAAATCGATAAAAATTGTGGACGTGGCCG

TTTTGCTTGCTATGAGAGCCCACAATTGAAAACAATCTGTCTATAATCTTCATGCTTTATGAAGATTGCT

TTCATATACAAAGATCGGTATGGCCAGATCGACACGGCTATTAATTCGGATCAAGAATTAATATACATTA

TAGGGTCGAAACCGCTGTCTTCTGCCTGTTACATGTTTTTCAGCGAGTAATTTAACTCAATTGATTTCTG

ACGGCAGAGTGCGCGCGAGAAGCAAAGCGAAGCCAGAAGCTATGAGCAAAGCAAGAAGATGGCAGAGTGA

GTGCTTTGCGAGAATCGAGCAACATTGCTGTCTTTTAGTTATTAATGTGAACGTGATGGATTCGGACGAG

GAATTTTTTGCATCAACCACAACTTTTAGCTTTCTGTTAATAAGAAAACTGGCGTCCAATCCCTTAACTG

CAATATAAATGGAAAAGGCTAAAAGGCGAATTTATTTATGTAATCACTAACGAAACCACTCAGAAAGGTT

CTTTAATGTCTACTTCGACTTTTGATTATATTAAAAAAAAAAATTAGAAGTCGTTTGATGAAGAATTGGG

CAACCAAAACAAAAAAACATGTGTTTTGAAAATAAACGGTAATAAAAGCACAGTATACAACATCGTACCA

AAGACGATAGAATAACAAGATGCGTAACGGCCATTCTACATTGGTTTGGCACTATACAGTCAGTTTTTTG

GGGACGTCCAAAATTGCTCTCTTTCCGCTCGCTTACGCTGAGAGCGTAAGACATCTAAAAATTGAATTGG

CTTGATTGTGTGAGTAAAAACAAGAGACGAGAATGCGTTTATGTGTGCGTGTTGTGCTAGAAGACGATTT

TCGGGACGAAATCAATTCTTATCGAAGAAACGAATTTACATAATTGGGGAGTTTTGGCCAATTTCGTAGC

AATATGATGAAATTGCGCGCTTTTTAAAAATATCAAATTGGAATATAACAAAAAATAAAAAAACTGAACA

ACTGAATCTAATGTGCATTTTAAATAATAAAATTGGATCATTTATATACATCATATTAAGTCAAATGACT

TAATAAATATACTAAATAATTAAAGCAAATACAAAGGAAATTATTATAACTACTGTAATTTAAAACATAA

ATTTTCCAGAAAGAAGACATTACGTTGAAAAATAAATATTTCATAAAAATAATACGTAGTAGAAAATAAA

AATTTATAAAATAAATAAAAATATGAAAACTGTTTACTGCAAAAGTCATATCTTGAGGCACAAAGTGCGG

ACACAAGCACTCAACAATGCCTTATTAAAAATTATTCACACGTCGCAAGCTGAATACTCTAATGACATGT

ATATATGACATATATATATATATTCTAATATAAAGTCATTTTTGAAATTTTTTCGTGATGTTATGATTCG

GCTATTACTATTTCTAAGCTTTATTTAGAAACGTTAAGGCAATGCAAACCAAGAATTTCTCGCATGGTGC

CAATTGATCAAAAATAATATAGATTTAAAGTCTAAGATCTTCTAAGGTGAAGGGCATATTTTGTCAAGTT

TACAATGCATGAGCATACGTGTGCACACATACATTTGTCTGCTATCACTGTATGCGCAGAAAAGAGCTAT

TTGCTGTAGCGCTCTCCGCTCTCGACAAAAATTCCAGAGCCTGGAGCCACCTCTAGAGCCACGGCGAAAA

ATTCGTGTGCCAAAAAATCGTATTCTTTATCGATTGAGCTCGCAACTCGCTTCGCGCAATGTGGCATCTA

GCCCGTCTCAACGTTCACAATAATTATAATATTATAATAATCTACATTTTGATTTAACGAATTTGAAATA

AAGTATATCCATTGGATTTAATGAAACTTTAATTTCAGCAGGGAGAGCATTATCAACGAGAATTGTACCC

TTCCACGTCGTCTTCGACAACGCTAACACCATCTTCTAACAATCGTCAACTTTCCGATGAAAATCAAGTG

AAAATTGCAAAGCGAATTGGATTAATGCAGTACTTGCCAATAGGAACATACGACGGGAGCTCAAAGAAAG

CACGAGAATGTGTTATCTGCATGGCTGAATTTTGTGTTAATGAAGCCGTACGTTATCTACCTTGCATGCA

TATTTATCATGTTAATTGTATAGATGATTGGTTGTTGAGAAGTCTAACTTGTCCCAGTTGTTTAGAGCCT

GTTGATGCTGCCTTGCTGACGAGTTATGAATCGACATAGCGTTATAAAAACATTAGCTTACAATTTTGCT

GCTGTAATGTGTTTTGGGATAACAAAACCTTTGCTTACCAAGTATAAATTAATCTTTTATATATTTCAAT

TTTATTCTTTATTATATAAATTTGTTATTGTTTTATTATCGAAACATGTTATAATATTTAATTCATTTTA

GCGATAACCAAAATCATAATTGCAATACTAAGGAGCTGAAGAATTTGAAATCCAAATTAGTTTGTGTATA

TATTGTAGTGTATCTACCCTCACTATAACTCTACTCTACATATATATAAGTAACGTACATACATTGTGAC

ACTTTGTTGCAAACACAAATAAACATAATTCACATCAAAGACCACATGCACTTACATAAACACTCCAGCC

AATGAAATACGATCTAACGCTTATACATAAGCCGATCGCGGAGCGTGAGAATGCTGAGCATGCACTTAGC

AGCTCAAGTGGTCAAGCCATACATAACATATGTATGCCTTCTGCATACACATGTATATGTATATACAATA

TATACAATATGTACAATATGTAAGAACACCATGTACGGGTAGCTGTACCCAAAGACAGCAACATAGGATT

CATTCAAATAAAACGATTCAAACGGAACAGACGCTCTGAGCTATTCAATATCTATTACACTGAGCTATTA

CTTATTACTTATTACATGGCGACCGTGACTTGGTCTCGAGTCTGCCTCTGTGTTGTGCCTCTGTGTATTG

TGATTATGTATCGTGTATTGTGTTTGTGTTAAAAAAAAAAAAAAACAACATTTTGTGCCTATTATATTCA

ACGTGTGAACACACAAACATAACTAAAATGTACTTGTAGTACTTGGACGCATTAAATGCAAATATATGTT

CAATTGAAACAAACAAAGCACAAAAACACACAAAAACACACACAAAAACGCACAAAAACACGCAAACACA

GCACACACAGAAGAACAAGCGGCGATTGATGGCAGACGAGCCACAATTCGCCAATGCACAACCACAAGTG

CAACGGGACCAGCCAACGCTAGAGGAAGCGTTGCGGTTAAACAACGCCGATGGACCACGCCCACTCACAG

TAGCTGAGTACCGGGCACGGCAGGAGAAGAAACAACTACGAAAGCACAAACGCTCAGGACGGAGGATTAA

ACTACTACAACAACGCCGACTGGTCAAGGAAATGACCCAGTTGGCAAAAGAAGAATCAGCACGACAACGC

TACCAAGAGCGTTTGGAAGCCATTGAACAAGAACTTCGCCAAAGTGCGAAGACACGCAAACGGGCTGCTT

AAATGCAAATGCCCCAATTTGCCCTAGAATTAAAATAAACCCAAGCCGAGGCGGGAAACCGCTGCTTGGA

AATACTAACAAAACTTTATGCTAGGCTTTATACTAAAAAATGTGGTTGGAGATTTTTTTTAAAATCCTAT

TGAATTGTAAATTGTGACTTGTGAGCCAACCACATTAGCACTATCAAATTTCCATGTCTCTGCCACTGAG

TATATATACTCAGTTGCAAATAATTTGTGTAACTTTAACAACTTTAAATTTTCTATTTCAAAATAAAATT

TTACATTTTAAATTTAAATGAATAACATTTTAAAAATGGATTAAAAAAAAAATAACTTTCTTAAAGAGAA

TTTTCTTTCTAAAAATACAAGAAAAAATAGATTTTTATTTTTCATATTATATATATAATAACATTATATA

TAATACTTCAAAAAAAAACGTTTCATTGAATATATAAAAATATTCAACACAAATTAAAATAAATTTTCTC

TTCAATTTAAAATTAGGCAAATCAAATAAATATGATTATAGATGTATACAAGTACAGCGATATTCATAGA

ACTATTTTAGGGCGCCTCTATACGCGCATTTTTGTTTCTGTCCGTTTTACTGCCTACTGCTGGCTCAATA

TTAACGCGGAAGAATTACAAGAAATAGCTAGCCGCGACGAAGACGTCGCAATGCATTTTGAGAACGTCAT

AAATCCAGACGTCTAGGTAGTTTTGATAGACTAAATAAATATTCATACACAAATCAAATAAAAATTAGAA

ATAAAATTAGGAAACCTAATAAGTAAAACAATTATATTACATGTCATTAAAATTGAATGAGCATTAAAGA

TAATTCCATACCGAAGATAGACCCCCTAAAGACAATCATTTCGGAACTGTCTACTATGTTAGACAAAAAT

TCCAATATAGCGGACTCCACCGCAAACGTAATCAATACAGTTCAGGTATCACAGCCCGAACTTAAAATAA

TTACGGTACTCCTCATAATAATAGTAGTACTGCTATGTGCGAGTATGATAACGAAATTGTACAAACTACA

TAACAGATGCCTCAAGAAGAAATACTTGAGTAAGGCATTGGACCTAGATAAGGTCTAAAGTAGTACCCTG

CGTACAAATTTCGAATATTCAATTAAATAGAAATTATCTTTACATATATATATAAAAAAAAAAGAATATC

AAACATACTATAAATGAAATATTAAGTAGAGACCCCCACTTCGCAAGTAGACTATATTTTATACTTGCCG

AGCAACCCGTAAGCCTTTACGAGTTGCAAATATTATACATTAACACCTACAACTGCGAGTTCTTTCCAAT

GTTCGGGTTGGAAAGAGAACAAGAAATCATGGTATTAAATTCAATACCAAATGTTATCGCAGAAGTTGTA

GAAATATCAAACCCAATACTAGGGTCAACAGAAATAATAACAGTTCGTAAGAATTAGAGCATGGAATGGC

ATGAAATATGCACAACAATTAAAAATATTAAAACTAAATTCGATAAGACATATAAATGCTTATCGCCCAA

TAGGCCTATACAGGCTGAAACAATTAAAAAACATGCATCTACATTAGTCGACTGCTTTAATGAAGCACGA

ACACTAATATACGAACATAGAGAAACACTTAATTCTGAACACTGGTCTAAGTTATCAAGACTATTAATCA

AACTTCGATTAAACTTGATAGCAGTTAAAAGGAAATTTAGTTTGGAAATTTCAATTCCAACAATACTAAA

TACCCCTTTAACGATTGATACAGACGAACAATCTGAATCAATAGAACCAGAAGAAATCGATTTAGAGGTC

ACCGAGTCGGAAGAAAAATATACCGACATCGAGGATAAAGACCTACTAAACCTAACAATTCCAGCTATAT

TAACATTAGCTGAAGACACTAATCAGGAAAAATTTAAAACAGAAAACATAATGGCACAGTCCAATATTGA

TTTTCTGAATACAGCATCAAAGCTTATACCCGACTTTGACGGTAAGGCTGAAAACTTAACAAGTTTTATA

GATGCTCTAAACATTGTAGATACAATCAAAGGTGAGCATGAGTCTCTAGCTGTTTCGGTTATAAAAACCA

AACTTAAAGGCCATGCAAGAAACCTCATAAGTAATGAGCAGACAATTGCTGCAATCATTACCCAACTGTC

AAGTGCAGTTAAAGGAGAATCGGTAGAAGTTATATCAGCTAAGCTTCTCAGTCTCCAACAAAAGAGTAAA

ACGGCCAACCAATACACCCAAGAGGTGGAGAAACTGACAAAGGCTCTTGAAGGCGCCTATATCAGTGAAG

GTTTAGGCCAAACTCTTGCCAATAAATACAGCACTACCACAGCTGTAAAGGCCATGACGAAAAATTGCTC

CATTGATAAGGTAAAACTTATCATGCAAGCAGGCACATTCACAAACATGAATGATGCCATATCTAAATTT

GTAAACAGCTGCACGGAGATAACAGGTCAGAGTAACACTGTACTCTATTATCGACGAGGTGCAAATAACA

ATAATAGAGGGGGCCGAGGTTATAATCGCGGCAGAAATGGCAACAATTACAACCGAGGCAACAATAATAG

TAATAACTATAACAACCGTGGAGGAAGACGAGGCCGAAACCAAGGTAGAGGCCGCGGCAACTCCAACCAA

GGTTACAATACCAACAATGTGAGAGTGACGCAAAACACGTCGGAAAACTCACAGACCCCTTTAGGAAACA

ATCAATAAATGCTAGAGTTCATTCCATCAATTATAGTCTTAATATATTCGTAACTTTTTACAATAATTCA

ACTGATAACAAGTTAACATTTCTCATTGATACTGGTGCAGATATCTCACTTTTAAAAGTTAATTCAGATA

ACTTCAAAATTCAGGATGACAAAATAATAAACATCCAAGGCATAGGCCAAGGTGTAATAAAGTCTCAAGG

AACAACCCTAATAGATCTTCAATCAACAAAATATATTATTCCACATGAATTTCATTTGGTAAACTCAAAT

TTTTCAATACCATGTGATGGAATAATAGGCATTGACTTTATAAAAAAATTCAATTGCCAACTTGACTTCA

AACCAAGTGAAGACTGGTTTATAATTAGACCCCAAAATTTAAATTATCCAATATATGTCCCAATAACATA

TAGCGCTGGCAACAATACAGTTCTTCTGCCAGCCAGATCACAAGTTATTCGGAAAATAGACATCAATAGC

GTAAATGATCAAATATTCGTTCCTAATCAGGAAATACATAATGGAATTTATGTTGCGAATACAATAGCAG

CATCAAAAAATGTATATATTCGACTTCTAAATACCACTAATTTCGACCAAATGGTCAAAGTAAACAAAAT

CAAATATGAAAATCTTAAAGATTATGACATTCATAATACCAATCTAGAAGATAGAAGCGAAAAAGTACTA

TCATTACTGAAGAAGAATTTTCCAGAACAATTTAAAAGTCAATTAACTGAATTATGCACAAAGTATAGTG

ATGTGTTCGGACTGGAAACCGAACCAATATCAACAAATAATTTTTATAAACAAACATTAAGACTTAAAGA

TGATGAACCCATTTATATTAAGAACTACAGAAGCCCGCATAGCCATATCGAAGAAATTCAAAAACAAGTA

GGGAAATTAATTAACGACAAAATCGTAGAACCATCTGTATCTGAATATAACAGCCCACTCTTGCTAGTTC

CGAAAAAATCATTACCGAATTCAGAACAAAAGAAATGGCGATTAGTAATTGACTATCGTCAAATTAATAA

GAAACTACTTTCTGATAAATTCCCACTCCCTAGAATTGATGACATTTTAGATCAACTAGGTCGAGCTAAA

TACTTTTCATGCCTTGACTTGATGTCAGGTTTCCATCAAATAAAACTTGAAGAAAACTCAAGAAATATAA

CATCTTTTTCAACAAGCAATGGCTCATATCGCTTCACGCGATTACCATTTGGTCTCAAAATAGCACCAAA

TTCATTTCAGAGAATGATGACTATATCATTCTCTGGTTTAGAACCTTCTCAGGCATTCCTTTATATGGAT

GACTTAATGGTGATAGGATGTTCCGAAAAACACATGATTAAAAACTTAACTGATGTTTTTAATATATGTA

GGAAATATAACCTAAAGTTGCATCCGGAAAAATGTTCATTTTTCATGCATGAAGTGACATTCCTAGGTCA

CAAATGCACAGACAAAGGAGTTTTGCCAGATGACAAAAAATATGACGTCATCAAAAATTATCCTGTCCCT

CACGATGCGGACAGCGCAAGACGATTTGTAGCATTCTGCAACTATTATCGTCGATTTATAAAGAACTTCG

CCGACTATTCACGGCACATAACTAGATTATGTAAAAAGAATGTTCCTTTTGAATGGTCAAGCGAATGCCA

AAACGCATTCGAATACCTTAAAGAAAAGCTTATGCACCCCACATTATTACAATATCCTGATTTTCGCAAA

GAATTTTGCATCATAACGGATGCTAGTAAACAAGCTTGTGGAGCGGTTTTAACCCAGAACCGAGACGGAA

TTCAGCTCCCAATATCTTATGCATCACGTTCGTTTACAAAAGGGGAAAGCAATAAGAGTACAACGGAACA

AGAGTTAGCGGCAATTCATTGGGCAATTACCCATTTTAGACCATACATTTATGGCAAACATTTCACAATC

AAAACAGATCACAGACCTTTAACATATCTATTTTCTATGACCAATCCCAGTTCAAAATTAACTCGCATGC

GACTAGAGCTTGAAGAATACGACTTCACTGTAGAATACCTAAAGGGAAAAGATAATTTTGTGGCAGATGC

ACTGTCACGTATCACTATAAACGAGCTGAAAGACATATCAGCAAATGTACTAAAAGTCACTACAAGACAG

CAAAGTAAACAGAAAAATATCTGCGCAGATACTAATATAAATAAACAAGAAGAAACTCTTGTTAACGCTT

CTAAGCCCAACGTATATGAAGTCATTAATAATGACGAAATACGAAAAGTAGTGACTCTGCGAATAACTGA

ATCAAAATGTTTATTCAAACATGGAAATAAAGTTATAGCAAGAATTGATGTTAGCGATCTGTACACCAAT

GGAATTCTAGACTTAGGTCAGTTCTTCCAAAGGCTTGAAACACAAGCCGGTATACATGAGATCAGCCAAC

TCAAAGTGGCACCGAGCGAAAAGATCTTTGAAACAATTTCAATAGACTCTTTTAAAAAAATGGGCAATAA

ATTATTGAAAATATTGAGAGTAGCGCTACTCAAGCCGGTGACCCAAATATATGATCAAAAAGATCAAGAA

GCGATACTGTTTACATACCATGACGATCCAATTCAAGGAGGTCATACAGGCATTACAAGAACGCTAGCAA

AAATTAAAAGACATTATTATTGGAAAAATATGACACGTCATATCAAAGAGTACGTTAATAAATGTCAAAA

ATGCCTTACGTCTAAAACAACGACGCATACAAAAACACCCCTTACAATAACGGAAACACCAACTTGCGCT

TTCGACAGAGTGATAGTAGACACTATAGGTCCACTACCCAAATCGGAAAATGGTAATGAATATGCAGTCA

CTCTAATCTGTGACTTAACAAAATATTTAGTTGCCATACCAATTCCCAACAAAAATGCAAATACAGTCGC

AAAAGCTATATTTGAATCATTCATTCTGAAGTACGGTCCAATGAAGACGTTCATTACGGACATGGGAACA

GAATACAAGAATAGCATTATAGCCGACTTATGCAAATATCTGAGAATAGACAATATAACGTCTACAGCAC

ACCACCACCAGACATTAGGTACCGTTGAAAGAAGTCATCGAACCTTCAATGAGTACATTCGTTCATATAT

ATCAGTAGATAAAACTGACTGGGACATATGGTTACAATATTTTGTGTACTGTTTTAACACTACACCATCC

GTAACGCATAATTACTGTCCATATGAACTAGTATTTGGTAAGACTAGTAATTTAGCAAAACAATTTAGTA

ACATAGATAATATAGACCCTATATATAACATAGATGATTACGCTAAAGAAGTTAAATTTAGACTAGAAAA

CGCGTATAAAAGAGCACGCATATTATTAGAAAGAAATAAAGTAAAACAGAAAACCAGTTATGATAACAAA

GTTAGCGATTTTAAACTAAAAGTAGGAGATAACGTTTTAATAAGAAACGAAACAGGTCACAAACTAGAAC

CAACGTATCTAGGGCCATTCGAAGTAATTAGAATCGAAGAAAACAATAACATAGTAATTAGGAATAAAAA

GAACAAAGAACAGAAAGTTCATAAGGATAGGTTAAAAATATATAATTAATGAAACGTTTTATACAAAATA

AATAACTAAAAAAAAAAAAAAAGGGTCTGATCAACCGAAAAAAAAAATTTAATAAGTTTTTGTCTAAGAA

AGTTAAAAATAGAAGCATAACGTAATTATAAACAACAAAAAAAAAAAAAAATATAAAAAAAAAAAAATTC

TTTTACACAAATTATTCTGAGACCAAACTTTTTCTAATAGAAAGGATAAATAAGAAATAATATAAGAAAA

AAAATGTTTTAATTAATTAAATGACTACATATATTACGTCATTTCTCTAAAAAGGGAGGTGTAGTGTATC

TACCCTCACTATAACTCTACTCTACATATATATAAGTAACGTACATACATTGTGACACTTTGTTGCAAAC

ACAAATAAACATAATTCACATCAAAGACCACATGCACTTACATAAACACTCCAGCCAATGAAATACGATC

TAACGCTTATACATAAGCCGATCGCGGAGCGTGAGAATGCTGAGCATGCACTTAGCAGCTCAAGTGGTCA

AGCCATACATAACATATGTATGCCTTCTGCATACACATGTATATGTATATACAATATATACAATATGTAC

AATATGTAAGAACACCATGTACGGGTAGCTGTACCCAAAGACAGCAACATAGGATTCATTCAAATAAAAC

GATTCAAACGGAACAGACGCTCTGAGCTATTCAATATCTATTACACTGAGCTATTACTTATTACTTATTA

CAATATATATATAAATTGTTTTACCAACATTAATTCTATATTTGGTATAACAAAAAAAGATTAAATAAAA

TGTGAGATTTATTTAATTCCGGCATTCATTTCATTTCTGTATAAGTATGGGTCTTGTTGGATTCTGGGTA

GCCCTTTTGGCTCTCTCCTGCTCATAGCATACATGGTGAATGTCCAGAATAATTCTTATAATTTTAAAGT

TTACGAAGACGAATCCTTTCGTTTTTTACTATATCATGAATTGTTAAAAATGAAATAAAAAACAAGCTTA

GCATAAAAAGTTACAGGATAAAAGCGAAAATGTGTTCTCATCTATTTCTTATGATCGATTTTTACTAACA

TACGTATTGTTTGCAGCTTAGCTCACAAAGCAATTCGACGGCCATGAAATTAACTTCAACAGAGTCGGAT

TGTTCTTTATTATCTTAATTACGAAACAATACGTGCGTAGATTTAGATGAATGAATTCTGGCTTTTGATT

CAAGACAGAGTACCTGAGGATTTTTGCCGAAATAGCACGAACATTTAAATTTGAAAAAAGTTCTGGTCCT

CGTTATAGATCCGTGCTTTTCTGTTTCTTTTGCACCGTTTGGTCGATTTATTATAGTGCTAACCTTTTCC

ACGTGTAAGTAAATAAAACATGTTTATTCATTGAATCATTTATTACATGTAAGACGATAAAATATTAATT

AATGGCTTCAGTGTGCGAGACAAAACCGATCCGCTTACATTTTGAGTTAAAGGTGGTTATAATCAATGTA

TGTATGCCCTTGCATTACAATTATATTAATATTAAGTACTTTATATATTTTGTTAGCATACATACTAACA

AAAAAAATTAGAAATTTACATTTTTTTTACGGATTATTTTTGCTGAATTACAAAATGCTTTTTAACCAAT

TCACAGCTACATTGCTGTTATCCTGAACAAAACCTTTTTTTATAAAAATTCCAAGCTGTGCTAAGGATTT

CTTAGAATTGTTATTTCTGAGAATGTGTGCGGTTTATTTTTATATGGATATGGATGCCACTGAAATTTAA

ACTGCAGTTTCAGTGTGACTGTGGGATGATAGACGTTCGACATCAATTTCGGGTATGGTCAGCTCATCAG

GTATATTATCGGCATACTCAATGGAAGACGTTTCCGAAAGGCGTTTGCTCAACGAAGTCTGCTTACGCAG

TACCTCTGCCAGGGATGTGTTGGTGTGATCACCGTAACGGGCGTCCAGACCCTGGCGGAATGCGTTTACC

ACTCGTATCTAAGCGTACATTTAGTAAAAAGAAAAGAACAACACCAAGAACAGTGACAAAAGGGACATAA

ACAATAGTATAAGAAGAACATCTTTAATCATTCAAGCTAAAGATCCAATTATACATATATGAACATACTT

TCTTTTATGTATATTTCTAGTTCAAATTAAATACAAATATTATTTTGACAATTCTTACTACGAGCAGATG

CGACACATAAATGATAAGATAGATCTTAAGTTAATAATGGGATATCCAAATACCAATTAATTCAGACGGA

CAAATAATCAGTAACAACACTTCATATGAGTTGCTTATTCTTTTTAATATTTCGCTTATTTTGTTCATAA

TTCGGAGGACTGTAGCTCGGTAATTTACCAATTAATCAGCAATCTAAAATTAATTTGCCTAATCATGCAT

TATGCGACAACCTTTTTTTGATTTTATTTAAGTGGTGACGAACAAACACATTAAAAAACTAAGTATATCG

TTCTTCTACATGATGGAAGTTTAAAGCAAAACCAGTGGGCACGAAAAACCAACTAAATCATAATTAAAAA

AGAAATATAACCATATATATTTTGGATATAGGTGGGTTAAAAATTCGGCATATTAAATTAAGCTTGTGGT

TGACACACAATACGCCTATTAAATTGCCTTGCCTTTCATTACCTTATTATTACGGACAAACAGACGATTT

AAAAAAATTGTGTTCTTAGTGAATAGACAAACGTACTACAAGTATATCATCGTTCATTCTTATAGTTACG

CTTTTGCCGAGATAGAATTTAATAATTCGACTTATTTTAAAACTGTAAAAATAACATAAAACAAAATTGT

TAAGGCTTACAGCTTGATCAGTGTTGCTCTTGCTATATGGGACCGGAATCAAGCGTTCTTGCAATTCGCC

GCCTATTACCTTTAAGAATGAAGAGAAAGAGAGGGAGATAGAAAGTAATACAGAAAATATAAGTGGGAAA

GAGTAAAATAGTCATAAAAAGGTTGAAATTTATATTAATCTTGCCGCTATAAATGGATCACTACAAACAC

TTTGGCTTTACTGTACTAATTTTTTAATTCTTAAAAAGCAAATAAATATATGTTTAACTAGAGTTTAGGT

GTTGAAAAGTAAACAAAAATATGTAATTATCATAACAATGTACGTTTTTGAAAAATTATCAAAATACAAT

TAATCATGTAATAGTAGTAGTAAAAGTGGAGGATATGAATAAGATTTTTACCTAATAATAATTCTGGAAA

GGACACACCAGGTCTGTTATGGGAAATTATGACAATTGTTTTATATATGCTAAAGAAAATTAATTATTAT

ATAAAACATTTTTTGATGCACTAACATTAACCCATTTATTACGTATGCTCATGTACGCAAACGAGCGATT

AATAAGAATATCAATGGAAAAACCACATTTTTATTCATTTGTGAAAAATAGATTTTTCCTAGTAGATGGA

CCAACATATTTGAATATTTAAATATATAATTAATTTAATTATTACAGACATTTTCAGTATAAATGTACAA

AAGTTTAAATATATCATTATTAGATATAGAAAAGAACGGCATTGAAATTTTGTGATGTTAATTTGAAAGC

GGAGGTTAATATACTGAACAACGAAGTTCGTATGATTAAAACTTCGGTAATACCACACATTAATCAGAGA

AAATACACATAAGATCTGAAATAGTGTTAGTAATAATACAACTGAGGTAATACATTTTTTTTGTGTAAAA

CACGAAGTTTTGTAAAATGCATGCTTGCTTACGTTTTTTATATTGAATAGTTAGGCATTATAGTTAGAGA

ACTATTCGTTAACTTTCTATAATTGGGTGTTCATATAAATAATGTTACATTTTCGAAATCGCTTACTATA

CATGCACATTTGTATTTATGAGATTAATAAATTTAAGTTTGCCTCTTTAGAGTTAAAAGTTTAATCAAAA

AAATATCGCGCATTCACCTTTGTTTTAACATACTGTTTCGAAATAAGCATGTGGATACAAATATTTTAAT

AGCCACATTGAGCTGGGCCATTGATTTGGGATTGCGCTTTGAGAAGCATAACCAGTCTAATTTGGAATTG

TTATAGGCTTAACCATATTTGGTGCAAACACCCACTAAAACCATTTAAATTCGAGTCTCATTCTGTCCAT

TGGAATGTTTAGTTTCGATGTTACCACGTATTTTTTGTTGTAAGGTTTGTGCGATTTTAGAGAAGCTTTG

ATTGGAAGAAGGGACGTTTGAGGGCATTGATGAGCGCTGGGAAGTTAGTCCGTTGTGTAAAGTACGCTGT

TGCTGTTGCGGGTCTTCGTCAATATAAGATATGTCCGGCGACATCATGCCACTTGACACGTTGAGTTGAG

TCTGCGGTGGTAGTTTTGGTTCCTGTTGTTGCTGGTGCTTGATGTAATTGGGGTTCAGTAGATTAAAATT

GTACAACGGGTGACCACCGCCCACTGCAACGGGGATACCCGTACGGGGACTGCGTAAGCTATGTAAGCTG

TGCATCGATCGGCGCTCATTTAGGTCTTCCAATGTCGAGCGGAAAGCACGAATCACACGCAACTGAAACA

AACAAAATTTGACAAAAAACGAACAAAAACGGAAACATAAGCATAAAGAAAACAACAAACGAAACAACAT

TACAGTTACAACATATACATATATATTTTTGTATATATTGTATGTAAATTCCTATAAAAAAAAAACAATT

CATAATGATAAATAAAAAATAAAGCACAAAAAAAAATATTTTTGTCGGGTGTCAGTAAAGCTTAAACTAA

GCAATATAAATTCTTTGCATTGCCGGTTAGGTAGTTGTTTTATACATACGTGTAGTGTACACATCAAAAT

ACAAATTCTTGGCATGCGTATATAATATTTTATTAGATAAGACAGATTCGAATTTAAACACGGGAGAATG

CTACAGTCGAGTTTCCCGACTATCAGATACCCGTTACTCAGCTAGTGTGCATGCGAACGCGAAATTCCAT

AATTTTTCTGTTATATCGATAGATATATGGCAATAAAATGACAAAAAATTTTAAAATTGTTCCAGTGTGG

GCATGACCGGTTCGAAAATTATGAAACAAATTTCGAAAAAGTGTCAAAAGTATGGGTGTGGCATTTGTAT

GTGATTTATGGGCGTTAGAGTGGGCGTGGCTCAACAATCATGCGCTGCGTTTTTGTCTCTAGAATCTGTA

TGCTGAATCTCAAACTTCTAGCTTTAATGGTTCCTTAGAGCTCGGCGTTCATACGGACAGACGGAAATGG

CTAGATCTACTCGGCTATAGATCCTAATGAAATGAAAATGAAAATATATACTTTATATAGTCGGAAGTAT

AACAAATCTAGTATACCCTTTCACTCTACTAGTAACGGGCATAAAACTATCCAATAAAACCGAAAGAATA

ATTTTTCTAGAGTTTTTTTTTGTATTTATTACATGGTAATCCAATAAGAAAAGTACCTATTAAATTTAAA

TATAAATACTGTTTATGCAGATATATTGCATTCTTTTGTAATTTAGTCTTTAGACGTGAAATTTCTACAT

CTGGGTACCAGGAAAATTTTTTTTTTTTTATTTTGGGAACAGGTATCTGAGAAACTAGAAAAGAACGGAC

GGATGGAAATGGTTTGAGGGAGGTAGAGGTATGCCAGCTGGAAAGCAACGGATTTTCAGATTGCTCACGA

TCGCTCTAGCGATATTTTCTATATATACCATAGGTATGGAGTGATTTAAATGTCTTCTCGTGTTCACTAA

TAGAATATAAACTAACAAAAAAGTCTTTACAGTCTTTATAGAAAAAATAAATAAAGAAGAGAGAATAGTC

ATGTTCCCCGACAAAATGTGAAAAAATATCAACACATTTATCAAATGTGTGGGCGTGGCAGTTTGGGCGG

TTTGTGGACCTTAGAAAGAGTAGGTGTGGCATCATGGGTCTATGTATCTAGAATCTGTATGCTTAATCTC

AACTTGCTAGTTTTTATAGTTGATGAGATCTCGATGTTCATATGAACGTACAGACGCCCCTGGCTATTCA

TATTTTTTAAACATATTTTTATCTCTCTCGCACGCCTCTAGTTGCGTAACGGTTCCTTTAATACTATACA

TCAGGAGTATGTACATAGTACATAAACTGACAAATAGTATCCAACAATATACAAAGTTAAAACACTCATA

AGCATACAAATGTACAATTCAACATTGTAAATATAAGTACATGTCATTAGTGTCTCCTGTCTATTACCAA

ATATGATAATTTAAATAAACAAAACTTCAAAGCTAAGTACCAAAGGACGGATGTTATAACAAAGATTTAT

GTAGAAACCAAAGGGTAACACATATCAATTTTTAGTAACTGTAAATGATCTGCTGCGATTAAATATTTTT

ATAGAAATATAACCCGTTCCAATATCTTGAAATATAAATGTCATACTATTTCGATTTTTATGTAAAATCG

TGACGTAGGCAAGTCTATTGTCTTACTGAAGAAAAATTGTGATTGTTACACAAATATTTACAAAATCCCA

CAAAAATAATGTCCACTTTTTTTAACACGTCCTTTAATAAAGGGTTTTCAATCGTTTTCTTATAATTCTA

GAATTTACTTTATAATAATAACAGTAAAGAACAAATTAGAACATTCTGGTCTTAAGGGCGTAATTCGGAC

AGCATTTGTTAATAGTTCTGTGCTGGTATAGTTGGGCGTTAGGTTTCGCAAAGATCAAAGAAAAGCTTAG

GTATATATGAGGAGAGGTCTACACTTAGCGGCATATGCATATGCACTCATTCATTATTTAACGACTTTTA

TTGCTAAAGTTTTTATTTTTATCGACGTGCATGGTGAGTTTCTTAACAATGTTTTAATTAAAGTAAATTA

AATATGTATATTTTAATTACGTACGTTTGAATGCCCATTTAGAAGTTTAGAGTTGGATTAGCTTTTGTTT

TGAATGTAGTTGTAGAAGATAGTTTAGTAGAAATCAGAGAAAAGGTAGTAAGCATACAGAACTTGATGCA

GAGCAGAAGACACTTTTAGCCCGATGTTGTTGTTGTAGTTGAATTTTGTAGTTTAAATTAGTAACTGAAG

CATCTATTGATGGTGATCGATTTATTAATTTTTGTTGAAATTATAGTTGTTTTAGCATTTGATTCGTTTC

AGTAATATTAAGTAAGGATTTATTTTTAATATTATTTTAAGTTGCCGTAAATCATTTGATTTTTTATTTG

AATACTATTCTTTTATTGCAATCATTGATTATACTTACACACAGTTTCAGAGAACAAAAATTTTAAAAAT

TTATATGTAACTAAATATAAAGACAGATATCTGTCTACGAGACTATTTTATCGGTGCAAGAGTTTAAGGT

CCTATACAATTTTACTATTGCGTTATTATTTTGTTGTTACGTTCTACTTTGTTGTTGTCTAAATTTAAGT

TCAATTCATCATCAATTCATCAATTTGCTTTTTAAAAAAGTAAAGTAAAACACATATTTCATAACACTTA

GATCAGTGTTCGACCTTGCGAGTATAATTGCTGGTTAGTTTTAATATTACATTTATGTAGAGCTTGTTGA

TATTTTATTGCAACTGTCAATTACACCTCAGTCTCTCGTATTGGTTCCGCCAGCTTTAAATTACAAAAAT

TAATAACAAATATCTCATAATTACTTTTGAAACAAACTATAATCAAAATTTAAAACGGATCAATCAATAA

TTGTAGAATATTAAAAAATGATCAAGTAAACTGGTATATATGTATATACATAAATATGAAAGTATGATGC

GTAGAAAAAGATTTGTGTCAGATCATAGATTTATTATCTCTATGGCTATTCATAAAACATTTTACTGTTT

GTTTTTCATTTGGTTAAGAGATGCACTAATTTATTAGATCATTTATATACTCATACACATAGAACTTTTA

ACAGCGGTGTATAGCAACTGGATATTTTGACTTTCATGTACTTTTTAAATTATCGCAATTTTTCAAATAA

TGCCTATCCTTTAACTATATTTCAATTTTAATATAATTATACATTTCGGGTCTACCTGAAAACCGTTGTT

TTTGTTAATTAATATAACTTTATTAGTTTATTTCAGAGTTCTTTTTATTAAGTTTATAGTAAGCATTTCG

TTATCTTAACCAAAAAAAAGCTGTACATGTGTTCTTTGCGATGAAGTAGAGAAGTAGAAACTTGAGTACG

AGTAAGTTGAGATACTCAGTTTGCATGCAAAACTGCATAGTGCACCTAATAAAAAAAACTATATCAGGAA

CGCAATGCCAAAAAAAAAAACACTTATGCGAAATAATTCGATTTGCTACATCTTTTATTGACTATTATAA

GCTTACATCCAGCATATAATAGTCGTGTATTTGTCGATCTGTTGGGATGAATAAATTGTTTTTTTTTTTT

TGTATAACCAATCATTTTGAAACTGCTAAATCCAAAACTTCTATAAACTGGTCTGAAAATAACGACTAAA

AAATTTTACACGATATAAGAAATTACTTTTAATATGCTGTGGGTATTTACATAACCATAATTTGTTTCAC

TTGCTTATCAGTTTTTTGACTCTGTGCACCAGACAGTCGAAGAATATCTTTGCATTTTATGTTATCGTAT

AAAGATACAAGATACAAATAAGAAGCGTTATTTTTTTTCTTCTTTCATACTTCCTATAACCTTTACCAAG

AAAAAAAAACGTCTTGACCATGTCCTTTTAAATGGTTGGAGGAATGATATGTTCAGAAATTTCCTGCGAT

TTACTATAAGACTATAATCCCACCCAACTTATTGATTTAAAAAAAAAAATAATAAAAATTCTAACACTGT

TGAAAGGGGACATTCACAAAACCAAGGAATAGATTTTTTAGGTCTTCCGAAATAAGTGGATGTATTAAAG

AAAATGAGTACCATGTACCATATCGGACAACTTTTTTCGTTGGGTTGTTATGTAACCAAATATAGCGATA

ATTAAGGCTGTAAATAATATATATATCAAGAATTGATTTCGCATCTTAAAATGAAAAAATGTTTAGACAT

GAGACCGAAATCACACGCTAGACTTCTTAATATACGCAGTCCGGTTTGGAGTGGTTCATATTTTTTTGGA

AAGCAAACCGTATCATTTAACAGAGCACCGACTGATTTTGTAAACGAATTAGTTGCAGAAAAAATTAACT

ACTTTTTTACGGTGACAAAGGTTTAATACTTTGTGTGCATGAGTTTGCAATAACAATAAGCCCATTTCTA

CATAAAACGGTCTATGGAACGGTTAATTGAATTTAAAGTTCTTATTATAAGAAATAAAAGAATAAATATA

AAAGAAGATGGTTTTAATTTAATTGTCTAAATACTGATTCCCACCGAAACTTCGTTTCAGCAACGAACAG

GTTTGCAAACCAACCGTAAGCCTATCATAAATACTAAACATTCAAGCAACAAACCTAACCGAAGCTTAAC

TAATATGGGTTTACAGCCCTGCTGGTATTTGCTAAAATAAAATTCATTTTACATAGCACCTCGGTATATT

TCATTATTTGTTAGCAAAAATATTTCAAAATATTAAATAGGCAAACGAAGACTTATCTGAGACATATATA

AAAATAAAACATTCCGACAAAAAAAAAAACAGCAAGTCAATCTGGTCATTATGATCTTTTTTTGTTGTTC

GTAAGTATTTGAGATATTTTGTTAGCCTCGAAACTATGCAGTAAGCTTTGCCCACTTTGAAACTGTGTCC

TTTCCAGAATGGTAGATACATCTTTCTTTTCATACTGAGCAAGAGAAATGGTGAAAATACGTTAAAATAA

AATTATATAGCACATATGTATTTACAGTAAGAAAAAAATTTAAGAGCCCACAGTTTTCTGTAAATTATAT

ATAAAAAGCATTTTTTCAGAGACTACTCCGACTCGGATGACAATAAATACATATTAACACAATAAGTTAT

CATTGATGTCAGGGTGCACTCGAAATAAAAAAAAAAAAATTTTAAAAAAACTATAAAATTTAGAGATGAT

TTTGGTTTTTGATATAACAAAACACTGTCTAGCTGCCAATACATAAAATCATAGACAATTCTTACCGGTA

CTGAAATCTGGTCGTTAGTTGAGTTTGCACGTGATTTTCAATTGCAATTAATGATGGGAGTGACGATAGT

CATACGTACAAAGAAAATAAGTTAATTTTTGTAGGTTTATTAATTTTTTTTGTTTTTATATTTAATATAG

TTTTCCAATTATTTTTTTATAGTAATTTATGTTGTAGGTTGAATCAATGGGGAATGGATAAGCAATAATT

ATATTAAATTGACGAAAAATATTGAAATAATATTAGATGGTTTAAGTAACATTTTTTGCATGGTGTTTAT

GTTGATTGTGGTTCTTGTTTTGCAAATATATATGCGCTCATAAACTCTTACATTCGGCATTACAAATACT

AACGTTGTGAGGTTGAGTATTCCGATAAACGTCAATCATTATATGATTAATAGCAATTAGGGATGATTAA

TTATTTCCAAATATTTAGCCACAGATTAAAAAAAATGATCAACACATGAAACCAACAACATACACCCCGG

ACGATTAAATAATAATTAAACTAATAGCGTTAATACCACCATGAGTGAATAAAATAAGCAAAGGGGACTA

TGGAGTAGGAGTTTTCCGTGTTCCAATTTTCACTTCCCAAAGGTTTTCATGAAATTGAATTGTCCTTTGT

TATTATTCAAAATTCTCTTTAATGAAAAACTCATGAAAACTTTCCCTCTGGAATTCAGCTGATTGATTTC

AATTCTCTTACAAAGAAAATTAACTTCACATGCGAATGATATTTTTTCACTTTTTATGTTGTTTAATTTG

TCTTTAATAATGAAATAAATATAGCATTTAATATATAGAGATGTTCGCACGTGACCTAAGCACTGGACTT

TATTTTTCGACTTCGACTGAGATTTAAAAATGTTTATAAACAAGTATTATATTATATTATATCAAATTTT

GTTTTGTTAAAAATTAATTCGCGAATAATTATCTCCAAGTGAATATTGGAACAGGGGCGCTTGTTTATCG

ACTTTGTAACACCAGTATTTTCCATTTAATTAAAAGTAAAAATATTTTATGTAACGTTTTATTAAACACG

CGAAATAACAATAATACGTAGTAGATAAATAACTTGCATATGTTAAAGTGATAAACATGGAAAAACAGTT

TCCTAAGGGAAACTGCCTAACGGATTCATGCCTCGATAGTATTTTAAATTATATGTTTAAAAAAGGAATT

AAAAATTTTTTAACGAAAAAACTTTTGCTTATGTGCGGTCGTGTCAGCTTTTTATAAAACAAGCCAGAGA

ACCCTTGGGTTTCAACTCTCACGACAATTAATCATTTGTGGAAGTGCGAATTAGAAATTTAAAAATCTTT

TGGGTATATCAATAGAAATGACCGTATTGGTCACTATTAAACATCATAACATAATCTAATCAAACAAAAT

AAAAACAGTTTTTAAAAGTGAAGTAAACTTGGTCAGTGTATGCGTCACTAGAATAGAAACTTGGTCAGTG

TATGCGTCACTAGAATCTCCATGCGTAATATAAACTTTTATAGTTCCTAAGATCACAGCGTTCATACGGA

CAGACCAGATCGACTTGGGTTGTGTTTCAGAGATCAAGAAAATAAAAGGGAAGGGGTCTTCTGAAGGGAT

CCAGTGAGCTGTGCAATTTTATCTGCTGCTTCTGCATAAATAAGCAATTTAGCTTCCTACCCATATCACT

TTGGGCTAAGCGTTCTGCTGTTTGATTTGCAATAAAATACTCTACATTCTGAAACCGTCACTATTTAAAT

AGTCGTTTTATTTAAAAAGCAGCTAAGAAAAAAAGGATACTGCTAAGGAACCGGAATTTGGTAATAATGT

CATAGCCATAGTCCACAGAAAGTTTACACCCGTTACCTAACAAAAGAGAGTGCGACTGAGATCTATATAT

GCAAATATGCCACCTTTATGGCTTTTCATTCCTTTACTTTATAGACTGTGGTACGCAATAAAATTTGAAT

TTATCAAAAACTTAAAGTGAACGAGGACAAAATAGTTTGGACATTTCAATAAAAGGGAAGTTAATATAAC

AAAACATTATTTAAAAATGTGGGCAAGACAGTCTTGGATAGTCTGTGAGGGTGGGAATTTTTTTTCAATA

AAACCACAACAATAATGTGTTACTGATATGGTATATATGTTATATAAAACCGATATATCGACGTTAACAC

GAACGACTAGTTACTTTATTAAAAATATATACACCTTATGGGTAATTTTCCCATTTTCACTTAGTTCGCA

GTTTCAGAAATCTTAAAAAAAACGCCTTATGTTGCACAGGATCTAAAAAATGTTCTGACCGTGAACCAGT

TCAATAGCTGTTGTCGTTAAAAAGTAATTAAAACTATAATTTATTAACTTAATTAATTCTAATTTAAATT

GAATTATACCAAATTACAAATAATTTTTCACCGACATATTGAACGAAGTCGTTCAGAAAATGTGGACGCG

TAAAAACTAGCTTTTCTAGACTTCTCCTAAACAAAAGTTACTCTTGAGCTTGAGCTGTTAATAAAAAGTG

TTTAAGTTTCATATAAAAGACAAAAGGACTTTCATTTTAAAAGCACACCCTCTTTTTATTTTCAAAACGT

TATTTCTCACACTTTGACTCCCCCTTCTCCTGTGTTATTCAGTTACTTATTTAAAAATTCTTGATATGTA

TATATACTTTCATGCAAGTATTTTGATTTTCTTATTAATATCTGCATGTGAAAATATTTGAGTCAGACAA

TTTAGCTGAGTAATGGTGTAGAGCAAAATGTTATTCTGGATTCGTTAAAAAATATTTAACAGGTAGCAGG

AATGTATAAAGTATAAACATTTCAAGATCACTGTCTAAGTTGATCCGGCCATGCCCGTCTGTCCGCTGTG

AACTCGGAAACTAAAAACGACTGCATTTTAAGAGAAACCCTGCTGATTTTTAATGCCAGACGTAGGGAAA

ATTAAGTTTCAGAAGACACTCTAATTCTTGCAAAAACTCTGGTCCAGCACATTTGAAAAAATTTTTATTA

TTATTTTTTTTTAAATTTCTATCGATATGCCACACTGAGTCAAGGAACTTATAACTAAACCCTTTAACTG

ACAAGGAAACTTTAGCGTTATTTTACTTCATATACTAAAACAAAATTTACTTAAAAACAAGGCAAGCCGA

AAGTTATACTTATAGGGTAGCGTTAATTAAACATAAACTGGTTTATAACGAATAAGTAAAATGTATAAAT

ATCAACAACAAAGCCATGGCTTCTTTTCAGATTGTCTGATTTAATTCTTATGGCAGCTACATGATATTGA

TATGATATTGATTTTGATAAAATTAAAACCGAAAATATAAGCTCATGTATAACTAAATTAGAATGCATTA

TTATCGAAAACAACGAAGATAAGATTTTTTGTAAAAATTGAATTTTTTCCGACTATTTGTACGGGATTTT

TATAGTGCTCCGATCCAGCCCGATCCTACTAATATAGTGCCCGAAATAGATGGAAGACTTTCGGAAAGTT

TTATGCCTTAACGCTAAGACTATTTTGCGATTAAACATACGCAAAGGAACGGACAGCTCATTGACTCGGC

TGTTGATATTGATCAAGAATATATATACTTTATATGGTCGCAAACGTCTCTGTCACTGTCATGCAAACTC

CACATTAAAATCATATATATAACAATATATAAACATTTCAGTGAACTTAATTTTAAAGAGTATAATCCGA

ATCATTTAATGTCGTAGTTCTCTAATTAGAAGCCATCAGTAGATCCTTTAAATAAGTATGCAAGAGACTT

ATAGATTACGGAATATAGTCATATGAAAGATACCAGTATTATAAGGAAAGAAAAGAAAGAAACCCCTGGC

AAAAGTATTCCAACTTTATATTTAGATTGAGCTAGGATATATATATAAAAATATATATATATATATATAT

ATATATAGTTATATATATATATATATATATATATATATATATATAGTTATATATATTTATATATATATAG

TTATATATATTTATATAACTAATGGCAATGTATACAGTGTATAAAATCAGAAATAGTTTGCTAAAGTAAA

TATAGTAATGATCAATGAGAAAACATTACAAAACAGGAGAAAAAAATAGGCGTTGAATTCTGGGCTTCTG

TGTTGTTTATCCATTTAGAAATCGGAATCAGTTTAAAATGTTCTGAGCTTAATATTGCAGTAAAAAAGCT

AATTTACGTGAAACAGATTAAAACTCGGTAGACGAAAACTGAAAGGACAGATAGAGAGCTAGAAAAATGT

TAGGAACAAAGATAGAGGCATTCTGGCTGTATTTTACACCAATGTTGTTGTTATTTTTCAAAATCAGTAC

AGAACAATTTTTAATCTACAAAAGTTATGTAGGTAGATGCATGAATGAGCTACCTACCTACCTTTTGAAC

GATAAATTGGAGCTCGGCTTGCCGAGTAATTTAATTTGTTTAAGGTGTGTGAATCTATACTCGCTTTAAA

TTTTCTAATTTAAGTGAATGTATGTCAAGTTCGAAATATACATATTGACACTAATACAATGATGCAGATA

AATTATAATTTAGGCCGCAAACTGAATTTTAAGTCCCCATACATGCGATCGATTTCGCGTAGTTGGAATA

TGTCCGAAATTATTATAAATCGAACATATCTTTAATTTAAAATAAAATGATTGGTATGAAACCGTTTTAT

AAGCACATATATTGTTATATACGTGAATATATCATATGTTCTATGTCATACTAAGGTATACTATTTTTGT

CATTGTCTAAATAAAACTGATATATATTAAAAAACTATATATATGTATAAAAAAAAAATATATATATATT

ATATATATAAAAACTATATATATATATATAACTATATAAAAACTATATATATATATATATATAATACATA

TACCTATTTACATATACAATTAATAATATACATATTATACATATACTTATTTACATATTCATATACATAT

ACAATTAATAATATACATATTATACATATACATACATTCATATAATGTTTATATAAAATATATATATTTA

ATTGTATATGTATGTATATGTATTATATATAGAATAATATAGTGTACTATATAGTAGGTAGGTATATATA

TGTATATATATATATATATATAATATTTTATTATATTTATATTATATTATATTATTATTTAATAATTAAT

TATATCATTATATCATATAAAATATCAATGTAATAAATGTGAATAATGAATAGAAATAGAAATTTATAAA

AATATATCACAACAACATAAAAAAGTCATTATTTAAACAAATTGATATATAACTGTTGATCCTTTTAGGT

AATTATTGTTTAGTTCTAGTTTCTTAAGACAAGTTGATGTTGTTGTTGAATTGACACTTACTTGTGTTTG

CAAGCGAGTTAGACCACGAATCCATAGAATTTGACCAGCCCTAGGCTTTTTATCAGAATCAATTGAATCA

AAGCGTTCCTCACCCAGATTCATACCATCTGTGTACTCCTCGGGATGTCCGCGACCCCACCTAAAATATA

AGGATATAAATAAATAAATATATTATTTTGTGTAACTTGATAACGTATGACCAACATAAGAATAAAAAAA

GAGAGAATGCTATAGTCGAGTTCCTTGACTATCAGATTCCATATGGCCAGAAAATAATATATTGAAACGT

GTTGACATGACAGTTTTGAGCGACTTGTGGGCTTTGGAAGGGGCGCGGCTAAAATGTTTTGCTGTACTGA

TAGATAACCAAGACAAATAAACTTCAATCAAACTTTGTTGTAACATTTTGTAATATTATTTTTACATATA

TTTTGTCAAGGGCGTCGCCAGGCCATCAGCCAGCAGGGGGCAGATAGTAGAATTCATATTCATAGTGTAA

ATAAACAACGGGAAGTTACGTGATAGGCAGCAAATTATAAAATTTCTTGAACATTCCTTTTAGGTCCAGA

GAAGGGCAGCTGCCAACCATACAAACACTTTATTGCAGACCGATCGCTATATGGCAGCTATATGATATAG

TAGCCCGATATGACTAATTAATTATACCCGTTAGGCGAGAGTAAAAGAATTACCAGATTTGTTGAAAAGT

ATTTAACAGGCAGAAGGAAACTTTTCAGACCATATTAAGTATATATATTCTTGATCAGGACCATCATTTT

AGAACAGAAACCACTCTTCAAAGACGAGAACTGAACGCATTTAATCAATTGGACAGCCACAGAGCCATAT

TAAAAAAAAAAAGTGTATTTAGTATACCGACCGATATTGGCAAGACAAGTGGGGGTGTGGTTGTTTTGGT

CAGAAATATATATACTTTATATTGTCGGAAGCGCTTCCTCTACGAGTAAAAGGTATAATTATCATATATG

ATAAAACTACAGGTTAATAAACCCTTTACTATTCATAGAATACTTAAAAGAAACAATTCTGGCAATAGAA

AGACGCATATCCTACGATATAAAGTTAATTGTATGTTATTGATACTGATCACTAGCCATGTCGATATTTC

CATAATGATAAGTAGGCAAACTATAAAAATGTTCTATTTATGGGCTACAATAAACATGTCACCGGACAGC

ATAAGTGGCAACTACAGATAAGTACGATTGCAGCGGCCTATTGCCGAAGTGTCAAGAGATATGACCATGC

GGGAGGTGATTAGCGCGGTCATAGTCCTCAAACATAGATTTAAGAATAAAACTTAGCTGCATTTACCAAC

GCAGACTGCGGCGTCTTACAAGCGCTGCATTATATAATTATATGATAAGAACCTATGTAAGAATGAATAA

AAGGCGACGCCCTCGCAGCAGCGAGTCAGTTGGATTCAAACACCCGAATTGAACTCATTAAGTGTACGCA

CAAGTTTATAATGTGAACATTTTCGTCCTTTCGAGAAATTCTGTTGTTTTCCTCCACCAGTGGTAAGAAA

CACAGAAGAAAAAACCAGCGCTTCACAGTAAAAAGAGCAAGGTTATTCGAGTGATTCTGTTGTTTCCACC

ACCAGTGGTAAGAAATACAGAATAAAAGACCACGCCTTAAAGTACTAGGACCATAAGGTGAAACATTGTG

TTTGCTTTTGCTTGGATGATCCATCAGCTGTGAGTCGAGGCACAGCTAGGTCAACTGGGCGACCAATCAA

AAAATACTCCAACGGATCACGCCAAAGAATACAAGCAGAAAGCACAAAAAAGTCACAGTGTTTGTTTTCC

CAAGATGTTGTCGGAAAGAACTGTGAAATTGATGCAAGAACAAGGAGAGCTGCAGAACAAAATACTGCAA

GCCATCAAGGAAAAGGCATCTATACCAGCAATAGAAGTATTGGTAGTCCGATTTCCAACAAGTATGACAC

AGAACTGCCTTTGATCAAGATGAGGCAGACATTCTGCAATCTAAAGTTGCCGCACTGGTACTTCAAATGA

AGTTGGAACAGTTCAAAAGTTCTAACTACGACGTGCCAGAACTCCCAAAAGTGGACCTTCCAACATTCAA

TGGAAATGCGAAGGAATGGCCATCATTTAACGAGCTAATAGACAACAGAAAGGATCTCAGCAACACAAGG

AAGCTGGGATATTTAAGAGCCTGCTTAAAGGAGAAGCTCAAATGGTGGTTAGCCATTTGAAAACGGGATA

AGCGGTTAGCTATACAGCAGCGTGGGAGCTTATCTGCAAACGCTATGAGAATAGCAGAAAAATGTTCTCC

CAACACTTCAACAAATTAATGGAATTGGAGTGCTTGCTGCCCCATGATGAGAAAAATTTAAGAAAGTTTT

TGGATACTGCGACTGAGAGCATATTCATCATAAAGGAAAAAGGAAAAATAGAAAGCTCTGCTGACGTAAT

TTTAGCAGAAATTTTCGCCAGAAGCCTTACAGCTGTATGAACAGCATGTAAAAAAGGCAAGAGCTATACA

GACCTTGCAAGACGTACTGGAGTTTATTGAGCAACAATACAACTCAATGCCATTACCAAAAATACCGCTC

AGCTTGCTACAAGAAAAGTGCAAGTTAGATCGTGTGCCTTTTGCTCTAAGGATGGCCACGATATGATAAA

GTGTCTCAAATTCAAAGCACAATCAATCGAAAAAAGAAAAGAATTCGTTCAAAAGAACAGTATGTGCTTA

AGATGCTTTGGAAAGCATAATGCTATCGACTGCAGAAAGGAAATTACATGCAATCGATGCTCCAAAGGGC

ACAACAGCCTTCTTCATGAAGACACAAAACGCAGTATCAAAAGCAATGACCTCAAGCAAGGCCAAGACAC

ACTATTGGCTACAGCTGTTTTAGTGAAAAACAAAGCTGGAGGTTACAACGAGTTGAGGGCGCTTATTGAT

GGTGGATCCCAGAAGACGCTGATTTCAGAGGAAGCAGCACAAATATTAAGGATTCCCAGAATAAGGAGTA

CTATAGAGGTCGAAGGTATCTCCCAGACTACTCAATTATCAAAAAATTGCGTCAAAAAAAATATTCCAAG

CAGCTTCAAAACATCAAGCAGAACAGCCAAGCAGAATTGACATGGTGATAGGTGTGGATCTATTTCCCCT

GATTATGATGGAGAAAATAAAAACCGTGAATGGAATATTGGGACAAAAAACCAGCTTTGGATGGATTGTG

TCCGGAAATATAACTCGAGCAGCAAAGCAAAAAAATATAAGTGCCACTACAACAATAAATCTAAAGGACC

TGGAACGCTTTTGGGAATTGGAAGATGAAGCCGATGAGACGATTAAAGACAATGCAGAATGAAACAACTG

TCACCAACGAGGAAGGCAGATTTGTGGTTGCAATTCCATTCCACAAAGAGGCATCGCCAAATAAAGGTTG

CTGAGAAAAACCAAGAATACCAATATATCCTATGGAGAGATGATCCAAAATTGCCGATCAGTGAGTTTAA

GTTAACAACCGTAACTTATGGCACATCGGCAGCACCTTTCTTATCAGTCCGATGTCTACGAGAGTTGGCA

GATCTCTTTTGCCAAGGGGATAGCGTCTTACCAGAAAAAATGAGAGACGACTACTGGCCGTATATATATA

TATATATATAATTTTGGGTGTGCACGACACACCATTTTCTAAAAAAAACAGATGAGGTTAGTAAGATGTA

CACTAGTGGGCATAAGTATTTGGACAATAAATATTTTCAATATATTTGTTTGTAACTCATTGTTTACTTA

AAGCAAAATTGTTTAATAATTTTAGTAAATAGGTAGACTATCGTAGTTAAATTAGGTAACATAAACATAT

GGATAACTTCATTGTTGATTTAACAAAAATTACTTTCTTACAAATTAGCAGTGGCATAAGTATTTGGACA

AATTATTTAAATGTTATAAATTGAAAAAAAAGTCAACTACAAAATTATGATAAATTAATAAAAAATATAG

CCTCCCTTAGCGTCTATCACCTTTTGCAGACGTTTTGGTACAGACTGTACCAAGCTGTGGATATAATCTA

TTGAAATATCCTTCCATAAGGTTTGAATTTCCAAAATCGTTTCTTCGCGACTTCTAGATAAGTTTGCACT

CCTTTTTCTTTTTAAATATGACCAGAGGTTTTCTATTATGTTGAGGTCTGGACTTTGAGGTGGCCAATCT

AATGTGTTTATGCCAACATCTTTCAGAAACTTCGTAATCAGTTTGGCCTTATGACAGGGAGCATTATCCT

GCTGGAGTATGAAGGACTCTCCAATCAATTTATCACCAGAGGGGAATGCATAATTATTAAGGACATCTAA

ATATTTTCTTTGATTCATGGTTCCATCAACAGGAACCAAATCTCCCAAGCCAGTGAAGGCTACACATCCC

CAAAATCCCCAGTTCCTCTGTTTTCACCATGTTTAACAAATTTATAACTGAAATAAATTGTGATACGTAG

TATCACGTTATCAAGAACCATTTGATCTAAAATACATAAGTCAAAATTTTATATTCTTCGAACCAGAGAT

CAATGCGAAGTAATTAAATGTGATGTCTAAATACTTTTGCCACCGCCCAAATCGTTGTCTGTCTAGCTTT

CTTATAAGCAGAAGGATAATTGAAAAGGTAAACGGCAAAACATACCTCTCGCGTGTAACTGTAATTGCAC

TCTTTGTTTTATCATCAATAGTTTACTTATTTATTTGACTGTACTATGAAAAGCATAGCCTGGCAGTTGC

AAGCTAATGGTGTCTAAATACTTATGCCCACTAGTGTACTATCAAAATGGATTGTTTCTTCGTTTGAGAT

TCAGATATGGTTTGCATCCAAATATTTCTTTTGCGGTGTGCAAAGAGACTCCTATACAATCAAATATCTG

CTATAGTGCAGTAGTACATTTATATTTTTCTTGAAGGGTACTTTGATGACCTTTAAACTCAGCCGTACGG

TAATTATCGACCATAGTAGTAAATTCAAAAGAACGGAAAACCATTTTTCAATATGGTGGGCACCGCATCT

TCTTGCCGTTTGTGGACGTTAAGAGGGCGTAGTTATAGTGGCAGATAGATATTTTGTTGCATATAAATAT

AAATTTGCAAGCAATTTGCCGAAAAAAAATTAGGATGAAAACTTGCTTATACAGGCTCCACTACACATGT

ATATCATCCTGCTATATTATCCAGCACCTTTAAACTCCAAATCCTGGGATACTTCAAAAATTCTTAAATT

CCCACATCGACACGCCGACAAAGCATTATCAAAGCATTTTCATATAACCATTGGCTTTTCTAAAGATTAT

AATAAAATAGCCTTATACTCCCTTATTCACGAGCTTAAAACTGGAATAATAGACATATGTAATAAACTTA

ATATTAGCGTTTACCAATAAAATCTATCCTAATAAAAACCACAATTAGAAAATTATTAATTAAGCACCAA

AACCAATTATCAAAAAGCAATATTTCAAGAGTATATTTGTTCGGCAGATAAATAAAAAAGCTTCTGACCC

TGTCGGCGTCTATATTCAAAATTTCTCGTAGTCAAAACAAATTCCCATTAACTAATATTTACTAAATTAA

TTAATTAACCAAAATAAACATTTTTAAATTATGTACATAGGAACCTTTTTTAAATACGTAACATCACTTC

CACTGGAGATTAACTTAAAGGTAACTTATTGTATCTTACCCTTTAACAATTTTAATTAGTTTTTTTTTTA

TATTTAAGGGCGACCTAATAATATGCATATATTTGTAAATTCGAAAAAGAAAAACTTATAAACGTTGGTT

TATTTAAAAAATATACATGCATTTTTTATAAAAGTTAATAAGTGTTAAGTCTATAGCAATCCGAAGTTGT

TAAAGACATATTGAAATTTAACTTAGCCAGACACTAGATCTTAATGTGGTAAACCATTAATTAGTTATTC

ATTTTACAAATACTAACGTCAAAAAACTTATGCAATCGAAATTGAAAGATCTTAAGCCAATGAACATACA

TAAGCTGGTATATATAATCGTAATAACGTTAAACATTTACTCACGATAATATCTTAGGTAATTTTCTTGT

AGGTACTGAGGTAATCAGTTGTCCCCAGACAAGTGTACCAATTCCAAAAAATATACACCATAGCCACTGA

TCCAATGTTAAAGCCTTCGTCGAGAAAGCCATTTTACCATATTGGATGATTAGCACCTTAAATGTTGTGA

AAATATTTTAAATGTATATATATGTGCATATGAATAACATTATATAGCATACCTGTGATATCATAGTGAA

TATCCATATGGTGTAAAATATGGGATTTGTAAGTAGGCCTTCAATGACATTGCGCTGCCCATGGATTTTT

CTAGCGTTTATTTCATTAAACAAAGTCATCATGACAAAAGTATTAAAGATAATAGTAAAGTGCTGTGTTG

GTCCCGCGTTTAGTTCTTGTCCACGTCCAGATTCAATATCGAGTATAACATCGCCTTAAGCATAACAATT

TTTTATTACAAAGAAAGCATTGATTATGAATATAACTTACCGACAAATAACAATCCGAATATTATTATTA

ACTGATACAGCGCCTGACCCAATATGTTCTTCATCATTGTGCGGGAAATTAAAGGTTTTGTACGGCCATA

GGGTTTGCGGAGCAATAGATCTGGTGTAGGAAACTCAGTTGCTAATGCAAGTGATGCCAATGTATCCATT

ATTAAGTTCACCCACAACATTTGCACTGCCTGAAATTTTGCTGTTATTAGATTTTTTCTTTTTTCTTTTA

GTAACTTACTTTAAGCGGTGAATCTTGCACAGCACACGCACCAATAAATGCAACAATTACAGCGACTACA

TTTACTGTTAACTGAAACTGTAAAAACTTAGCAATAGAGTCATATACGTTGCGTCCCCACATTACAGCTT

TAACAATGCTGCTAAAATTATCGTCAGTTAATATTATATCGGAAGCTTCTTTGGCAACATCTGTTCCGGC

TATACCCATAGCAAATCCTACATCGGCTTTTTTTAAAGCTGGACCATCATTTGTGCCGTCTCCAGTTACA

GCAACAACTTCTCGGTTTTCACTTACGGTGCTGTCAATGATACCTATAAATACGTGCATTTTGTATTAAA

AGTAAAGTAAAAGTTTCATATCGTTTAGCGCGGGTAACTAAATTAAAGAAAGATTTTTACAAAACCTTAC

ATGAAAGTATACATTTACATCTCCTAATCCCACTTTCATACCTGTTACTAGTAGATTATCAGGTATTCGT

TGAAAAGTAGGCTTTATTCCCCAATATCAATCGATATCCCTGAAATATGACGAAATTTTGCGTTCGAATT

TCCATAATCCGAGTAACGGTTATCTAATAGTTCAAACACCTAAAACACACTCTGACAGGACTTTAAAAAA

TTATATAGCTTTCACTTTCAAGTCCATCTTTCAATTTTTAAACGCACGAAAAGTTCCTATGACTTATTCA

ATAGGTTTTAATTGTTACCAAATAATTAAAATTTAAGACGTTATTTGTTGCAAATGAGTTCGTTCGTTTT

TTACGATACCCTAAACAACTTTTTTTTACCGCATACACATATAAAATATTCTGATTTCTTTTCTATGTGA

ATGCAGAACACCAAGTTCTATTAAAAAGAAATTATTACAAACCTTTTACTAAAGTATACTTGTCAGTTGG

AGATGAGCGTGCTAAAACCCGCAGTTTTGGCCATACTTTATCGATAAGGTGTTGTTGAATCTGTTCATAA

ATACAAAATGTTAAGATACAGAATGTTAGGAAATGTGTCAAATATGTGTACTCTTAAAACATACATCTCC

ATTGCTATCACGAATACGCCTATTAAATTCTTTGCCTTCCAGAATAAGAAAGTCATCATTGGGACGCAAA

ATGCCGCATTTGCTGGCAATTGAGCGTGCTGTATTAATATTGTCTCCGGTGACCATCCGAACAGTTATAC

CAGCGCGTTGACATTTTCGAATTGCGTCTGGTACTTCGGGACGAACAGGATCTTCTATACCAACCACACA

GAGGCATGTAAGATTTGTCATAATGTTTTCCTCATCATCCCAGTTAGGTTCCCCATCGATATGCACTTCG

TTAATTGCGGCTTTACCAGGCACAAAATCGCGATATGCTACAGATATAGTCCGCAAACCGTCACATGCCA

TTGGTTCAATAACTTCACGTATTAAACGCTCTTGCATATCTCTCGTAAACTTCTCCAAAGTGCCCTCATG

TCCATAGATAAAAGCACACCTGCAATGATTTTAAAGCATTCCAATTGTTGCCTTTGTGAGTACACTGCAG

GATTTTTAGGAAACTAAAAAGTAAACCCAATTTGGTCTTCAGGGGCGGAAAGCATTCATTCATCTAATTG

AAACCAATTTGAGTTTCGTTTACTTAGCTTGCGTTAAGCTGCAGTTAGAAAAAAGCGACCTTCATCAAAA

GCGTCATTGATGAACCTTTTTAAAAACGTAGTCTGCATATAAGTCCCAATGACTCATTACTGCTAAAGAG

CCGAAAGAAAAATTTAAATTGGCTCACGCGCTGGAGCTAAGTGAACGAAAGGCAAATGGGTTTTTATACC

TTCCGTAGCTTAAGTCACTGTTTCACTGTTTCTAATAATACGAACTTTTTCATAATAATTTCAGAAGCTC

CTTTAGTATACAGTCGATATCCTCCGTTAGGACGGGGTATCACAGTACCCATGCTCTTGCGAACTGAATT

AAATGTATATACGCGTGTAAATTTATCCTCTGTAATTTCATCTCGAATAGATTGATACTTCACACCTAAC

CCTTGGACAAATCCCAAAAGAGCACACTCCGTTTTATTGCCAACTTGAATTGGTAAGTCTCCTGGGTTGT

GTCCAGCCTTAAAAAGGAGAAAATATTTATAGCTAAATAGGCTAGAAATAAAATCTAATTTACCATTATA

TTTGAGGTGTAAGCCGAGTTAACAGATATTCCCATTGTAATTAAATTTCCAACATGTTGTGGTATATCGC

TAAGGGTTGGTAAAACCTTGCACAATTTTTCACATATGTAGGATTGTACAACAGTCATACGATTGGTCGT

AAGTGTGCCAGTCTTATCAGAGCATATGGCAGTGGCATTACCCATGGTTTCACATGCATCCAAATGACGA

ACCAAATTATTGTCCTTCATCATTTTCTATTAAAAAGACGGAATTAATCACATGGTTCCATTTACATAAA

TTAAACCAACCTTGACTGAGTATGCTAGGGATAGGGTTACTGCCAATGGAAGCCCCTCAGGTACGGCCAC

TACTAATACTGTAACACCAATTATCAAATGCTTCACCAAGTTATTGGCATACGTGTTTTTCCATGGCTTC

TCGTCAATAACGAACGTTTTAATACAAAACTGAATGATCAGAATTATAACTGTAAGTACGGCAATGGTCG

ACCCAGCATATCCAATCTGTATAGCTAATTTTGTTAGTTTAGCTTGAAGCACAGATTTTTCTTTTTTATG

TCCTGTTTCAGCCGCTCCTGATGACGATGATTGCGGCAAATGATTTCCTTCAGACTCAGATTTGGTTATC

TCACTCGTGACTGTTTCGCGTTGAGATGGCGCTTGGGACCCCTTTATTTGCGATCGACCATCGTTTTCAC

CTACGTAAGACAAGAAATATTTAAAACAATGAACACATACAAGATTACAGGCTGAATTTATTTAAACAAA

ATAAAATAAGATACGTTGTGTTTGAGTACCTTATTTAGATTTGCCCCATAATACATTTTTATTCCTTTGA

AGAAGGTGTATTTCCTGACAAAAACTCCTACACTATTGAAACCTTTTTTTTCTTGCCTGTTTCTATACAT

TTGCCCAAAAATAATTGGTAAATAATTAAAATAAGAAATAAATAATATAACTTTCCAAGTTTCAGAGGGA

AGCGTGGCAACATTTGTTGGTTTGTGGGCGTGACAATGTTTTGAAACAAACTTGCACAACTTATTTAACC

GCCATTAGAAGTTGAATGTAATCTTAACTTTCTAGCTTTTTCGGATACGGAAATCTCGATGTTTACGCAG

ACATCACAAAATCTAGTGGTGATCAAAAAGATTTCTAAGAAGATAAAAGAATAAAAAGATTTCATAAAAT

TTTAGATTGTATTTTTATTTAATAATATGTAAAGTCAGTAAAATAACTTTGTATTGCAGACAGATAGTCT

GAAAAAAATTTAATTTTAAATGGCCTTCAAAATCTTGTTTTAACAAGATGAACGGGTATGGAATTTAATT

TGAGTTACAATTTTTTTTTGTCAATGAAATAAATATTTAAATTTAAAGGCAACCGTTATATGAAGAGAGT

TTTGTACTAAGCTTAAAAACCGAAAATTATTCCTCTGCACTTATGACTGAGAAGTTGCTAACACTATTTG

AGAAAAGCCATTCCTACTATTATACGGAATTATGCGGAATTTTAAGAAGAAATTATAGTCAGCTGTTTTA

TTTGGGGCAACGAGAATGTATATAAAGGATCATTTAAAACCAGTTACTAAAGTCACTTCAGCGTTAATAT

TGCAATAGAGTGTATTTTTTTAAGGCATACGGAGTAGCTGAAAACCCCTTTGTCACCTTGGTGACCCCTT

TCAGGCCCGCCGGCTAACAAAAGTTAGCTGTAACAATAGTCTGTATTGATTTAAGCCGATCGTTTTGGCA

AGAATGGATTTTTATATAAAACAATTTCGAAAAAACCGTTAAAACTGGTTTTTATAATAATACTGTTATA

AAAGTAATAATTGTAATTCTCTTTGAAAGATCATCGAAAAAAGATACAAAGCAATCATTAAAAATATATC

AAAATAGAAACGTAATTATAGTGCTCTTAAACATCATTATTGATAACAAAACGTGGTGAGTAGAAGTGCC

TATTGTATTTTCGTCAGTATACTATTCTGCTCGAAAAATATGTGTTTGTTGCTTTGCGAAATAATAAAAA

TAAGTATTATGCAAAAATTCACCTGTCAGATTCTTTTGCTTGTTGGCCCTTTTCGCTTCTGGGATCGACA

ACATTTTGAAACCATATATTTTATGGTTTTATTTGTTGAAGACATTGGTTGGTTGTGTTGTGGTAGGTTG

CAGGTTATATTTGATTGGTTGGTTGACAGGTTGGTTGGTTGATTGGGTTGATGGAAGATGATGGGTCAAT

CGATTCACGTCATGGAATTCACATATGGAATATGTGAACAATTGGAATATGAAAAAATACCAACAAAAAA

GAAAATAAAAAATAAATATATAAATTACATCCTAACGACAAATATATGTATCAAAACAACATAGGTAGGA

TCTTATTTATAGAGTCGTGGTTATTTACGTGGTTAAAAATCATAAAAAATTTTATTTTATGTTATTTCAA

TTGTACTAACCCTTTTTCATCTTCTTAATTTCTGCTTCTTGTTCGTCAACTGCCGCACCAAGGAGCGTAA

AAATTATACCAGCTTGTGAGTTTACCCCTACGGCTGTAACAACCATTTTGCCGCTTCCTTCCATAACATG

CGTGCCGGATAAAACCATGGGATCAACATCTGGCCCCTTTTTGACGTGATCAGACTCTCCAGTCAGAGAA

GATTCGTCCACCTACAGAATGAAAAATTATCACCGTCAATATAAATGAGACACGCGCTTTATATTACAAA

TTGTTTCACAAATACTTTACTGATAAAATAGTCTATATCTACGTTTTTTCTTAACTTACCTTTAAGTCGT

TACTTTGAATAAGACACCCATCAGCCGGCAATAAGTCTCCATATTTAACTTGAGCAATATCGCCAACAAG

AATATCACCAACTGATATTTGGCACACCTCTCCTCCTCGAATAACTGAAAACTTGTGCTCGCCCTCTATA

CGATTTTGCAGACCTCGAAATTGTCTTTCTTTAGAGTAATCATTAAATGCTGTCACTATAACTACGACAA

TAACAGAAATAAGAATGGCCAATCCTTCAATCCAACCATGGTGTTCTTCCTCCTCCTGCAACACAGCTGT

AAAAAAAAACAATATTAAAAGACAATATTTTATTACGGACCACAAAACTGAACTACTTACGCGCATCCTC

GTCGGCGGGTTTATAAAATGATAGACCAAGCGATACTAATGCAGCTACCTCTAATATAATAAGGGTCACA

TCTTGAAGAGCCTCCCAGACTAGAGTCAAAAAGGTCTTTGGTGGCTTCGGTGGTATAACATTGGAACCGA

ATGTTTCACGTCTATGCTCTTCGTCAGCTTTCGATCCACTTAGGCCTTATGGTAATTCAATTAAAGTATT

GTAAAAGTAAACTCAATATAAATTAAATACATTAATATTGTAAATAGAGAAAAACTTACCTTCATTGGGA

GATGTGTATAACTTTTTACATAGTTCGTGAATGCCACCATTTTCAGCTATCTTCATTACACCCTCACGAC

CACGATGCTCCATGAGCTCGCGCAGTTGTTTAAGTGAAATTCCATATTGCGCCGGTCTTCCATCTATAGT

GGCCATTTGTTATGGTCTTATCTGTATTTAAAAATGTATAAATTCAACAGAAGCCTAACATCTAGATAGC

GCAGATAATTTCTTTATTTTTAAAAGTACTTCCCAACGAATATTTTCTCTAGTTAACGCGCAAGGGAGTA

ATAGGAAGATATGCAAATGGACCATTTATGTATGTATATATTTTTTGCTTTCGAGTATCTGAAATTTGAA

TTTATTAAAAAGTCGAGAGCACTACACCGCTAGATAACCAAGACAAACGGTAAAACGCTCTGCCGAGACA

CCGACGATCGCGGTAGGCGCCAAATTTTTATGTGTGATAAAAGGTAATGAAAATAATGTGGATTTAGTAG

AACACGAAGGCAAAAGAAAATATAACTGTGGTCTCATTTCACGGATTCTTTGCTTTAGTGAATTTGTTTG

TCAACATACAATATATAAATCGCACTAGTCTTAAATTGCGTACTAAATTGAAAGTTATTTTTGTATCTAC

TGACAATGGATCCGTTGACCATATAATTTCTTTCAAACCGTAACTGTATATATGTACGTAACAATTTGAA

CGAACTTCGCGGTTTTTGGGAAATGCGGATCAGTTGTCTATATATAAAAGTGTGCCATGCAATTTTTGTG

AGCAGTTTCTGAGAGCTGCGCATACACTAATATAATTAAGAAATCTCTATTCAAATTGACTTATTTTAGA

AGCCAGACAACATGACAATTTTCAACGTGTAATTCTTAGTGCTAAAATGGCACTTAGTTATTGATCATTT

ATAAAAACAATAGATTTACTTGTTAGTAAGCTGTTGTCATACAAAAAAGGAACGTGTGTGACGCATTGCC

GTGTTCAAGATAATGCAATAAATATCTAGCTAAAAGTAGATCGATCCGATTCGTTTCTTTCCAGGAAATT

GTTATTAAATAATCTTATTTTTGTCAACGATAAGCTTCCAATCTGATTAAGACAATGGCATAATACTATT

AAAAATCAATTTTGACCGAATTATGTAAAAACTTTAGCATAGCATAGTCAAATATTCTAGTGTCTTTGGC

ATAGTTGAGTTCACAAAGATATCCTAAGAAATTTTTTTATTTATGATTCATATTTATATATCATATTCTA

GCAAGAAAGTTACACAATGGTTTGACTGAGTAGTCAATCTCGACTACACAGTCAAGCTTTTTACACCCGT

TTCTCGTTGAACAGTATGTAACAGGCAAAAGGCGTTTCCAAACATATAAAGTATATATTCTTTGATCAGG

ATTAGTAGCAGAGTCGAACTGACCATGCCCGTCTGTCTGTTCTCAGAAACTTTAAAAGCTAGAAGGTTGT

GAGAGGCATATACGCAACACAAGTTTGTTGACCGATGTTGGCACGACCACTCTAACGCCCACAAACCCAA

AACTGCCACGCGAACTCTTTTTTAAAATTTCATATTATTATTAGGTCTTGTAAATTTTAATCGATTTGCC

AAAAAAATTTTTATCTTTGAGAAATGATTTAATATTTTTGGACTAAATCAGTTGTTTTCGCTATTTCTAT

CGATACGCCGAAACCATTTTGTCTACGCCCACTCTGACCCCTAAAAACCGCCCAAATTAATCCCGTCCTC

ATCTTAGAGCAATAAAATAAATTTTATTTCCCCAATTTCTACCGATATTTCCACTTGGACTAGCTGAGTA

ACGGTCATCTGATAGTTTAAATTACATTTTAAATTCGATGCAAAATTTACGAAGAACATAAACGTATACC

TGTTTCATAAGTTATCTTATTTTATTGAAATTTATTGAAAGCTTTCAATTCTGAATCTGATACTCGGTTC

AAAAGATTGCGGCGTTTTCAGAGTTCTTCAGTGGAACAAGTTGATCGATTCGGAAATTTCATCATCACGT

AATAGAACAGAACTTGCGAGAAGGAAAGACATAAATAGTTTAAATTAACTAACAAGTCAATTTTGATGTT

CCTAACATCCAATTTGTATTAATTCTTTAAATTTCCGATTCACTTATTAAACAAGACAGAATCCTATACT

CAGCTAGCGGAAATGCGAGCGTAAAATTTGGCATATAGATAGATAGTGTGGAATAAAATGAGAAAAAATT

AAAGTGAGTCAACAAACTTGCTCTGCGGCTTTAGAATCTTTATACCGAATCTCAAACATCTTTTATAGTT

CCTGAGATCTGGATTCATACGTTCATAGATCGACTCGGCTATTGATCCTGATCAAGGATATATATATATA

CTTTATATGGTCGGAAACGCTTTTTTCTGCCTGTTACGTACTTTTCAGCGAATCTATTATACCTTTTACT

CTACTAGTAATGGGTATAAAAACACTGTTTTCATTTACACAATTGTACTAAACTAAAAGTTTTCATATTG

ATGAGGTGTGAACGATTTCCATAAATAGAATAAATTCACGCATATGTATGTACGTCAGGGAAGTCATTTT

ACATGTATCTATTTTAGTTCTAGTTGACAAATATTCGAGCCATTGGCCAAAATTTTTGCAACAATTACAT

GCTAGTCGGTAACTGGGCCTCACTCTATTTTTTGCACATGTTAAATTTACATATATAGTACACACATAGT

ACGTGCACATGAATTTTTTGATATGAACACACAGTAAATGAACAGGTGCACAGGAAATGTATCCTATACC

GTTGATTCTATATTTCCTAATAAAAACATAAACATACTCAGGGTAAAAGTATTATAAACCCAATCAATTC

AAATTCATTGAAATATTCGAGACTTGTTCAAAGGAAGTGCACCCCACCTTCTCTTCACCAACAGAAATCT

TACGTCATGTCACGACAAGAGCTACATACATACATATGAATTGGTGTTGGCCATATTGACCATGGAGTAA

TATGATGAACCTTCGAGCAAATGAAAATTGTACACATTTGGATTTGATTCTGGGCTACTCTATCAGTAAC

TTTCAGCTTTAATTTCATTTCGAGAACAGCGTATGTTCGGAAAACATACAATATAAAATGATATCATGTT

CATTTCCTGGCCCCATTACATTCCTTTGCGTACCCATTCGTTTAACTGTTAAAAACTGCATTTTTTTTGG

AATACGTACACAACTAGAAGGCGAAATAATTGTACACGACTCAAGTTAAACGCCACAATATATAGCGAAA

TATTTAATATAAAGTACTGACACTGTGACGCCTTCCTTTTCAGCAGTATTTATTTTTCCACAGGGAAATA

TATATCGATATATCAAACTTTTACTATCGAAATCACTTAGTTTTCACAAAACTGTAATATTCTAATATCG

ATGTATTTTCACATGTAGTGTAAAAATAAATTATTTTATTACGCCGCGCTAGCACAAATGTTCGTGTAGC

ATATCTCTCTTACGTCGTAATACCTCTTCACTTTTCTTTTTAGTTAAAATGTTAGAAAATCGGTTATGCC

TACATATAAGTTTACACTGAACTGCGGCAAAATCTCAGCGCCACAGTTATTTAAAGAGAAGTATTTGAAA

GATAGCTGTCCAGCTGTTTGTCTGAATTGTCGCATCAACTTATCTTTTGCTTGCCTATCTTACGTTAGTA

CTGCGACGATCACCTTCTTATGAGATAAGAGCATAAACGTTTCTTTACACTCGGAAAATATAAATGTAAT

TGTGTTAAAAATATATTGATTGGCACTATCACATAAAACAAAACCATGTTAAAAGCCAATACATAATTTA

TTATTTATTAATAAAGTCCATACTTCTGAAACCAAGAAATCGGAACGAGTTTACATATACCATAGGAATA

TTGTTAAAGCATTTACATATATACATTTAACATTCTATACTCTCTATTCTAAAACACCCAAACATTATGT

ATAATGCATAAAACTCGTTGAAAACTACATATTTTATTTGTAGAGTAATAGGGTGTACAAAATTCCTTGA

AAAGTATAAAACCTTTTTCATTCTTTTCAATACCCTACGGACCATTAATTTTGAGAACCAGCATGTCCTT

GTTTCGCTTTTGCACTTTGCATCGATTGAATTAGAAGAGTACAAACAACGACCTGTCCAGAAATTATTGT

ATATATGTATATGTATGTATATACATATATGTATGTATATCATTTATATATGATTTGATTCATATTCGCA

CCACAAATATTAATTCGAAAATGATCGTCAAAGTAAACATTATTTCCGACACTAAACCTCACTTAACTTA

TGTAACAACAATCCCTATCTAGATTTATAAAAGAAAAATTCTCTAGACTTCAAATTATTTGTGTGTTCCA

TTGCGTATGAACTCATTTCTGTTGAGCTGTTATAAAATTATTAAGTTTCTATTAAAAAGTAATAATATCT

TCAAATATTTTTTCTGCAGTGGAAACATAGTGGAATGCTAATTTTGTAAAATACGCTTATATACTGTTTC

CGCTTTTGCGGTCAAATAAGTGGGCAATGTTCAGATTTTAGCTTAAGCAATCTATGTATCGATATTTTTC

TTCTGTAAGTTCACCTCTAATAAGTAATTGCGTGTGTGAGGTCTCAGTTCGGCTTTTAATTTTGATAATT

CTTAATAGTGTTTGTCTTTTTGAACATTAAAAGTGAAAATTGTCGTATAGCATTTAAATATGAACTTCAT

ATAAAATATCTCTCAAATATCAATTATTTTCCAAGATTTGATTGGCTGATTTGTTAAAGTTTTTGCGCGT

AGACCTAATCCATTATAGGGAAGCGTCTAGTTCCAGCATTGCCAGGCCAAAATAAATTGTGCATTACATA

GAGAATGCCTTTGGGTTTTTAGTATTTTACAATTAAAGGAAACACATAAGCACAAAGCCATTCGGTATAT

AAATACTCCTTTAAGTATCAGCATACCTTTGTACTAGCTGTTTTTAATGCATTCATATTTAGTATATGGT

AATCATTTTTAAACATATTTATTCAAACTTTAAAAACTCGATTTAAACTGTATTTTGAGGAAATTCAGTG

CTTTGATCGCAGAAGTTAAACTACAAGTAATAGTTGTGGGTTTTAAAATCTTGTCGGATGCTTTGTTTTT

GTTTTGAAAGGTTTTGCATTTATGAAGCTAAGAACTAAATAAGTGTCTTTAAATCGTAATAATATATTTA

AATTTTAATTTCCCAGATGGACTACGCACCGTGAAAGGAAATGCAAACCTAATTTGTAGCTGTCTACAAT

AATCAAGTTATATATATATATTATCAAAACAATAAATTGCTGGCCATAATATGGAAGGCTCAGACTTTGT

GGATCCAGCCTTTTCTTCAGGAGAACGAATATCGGCATCTGATCTCAATTCGGAGCATATTATTCAGGCC

GAGAATCACAGTTTTGCTAATCGAATTTCTATGGATATGGATGTCCCTGATGGGCACCAGCTGGACAGCA

ACTTAACCGGATTTCGATGGAAGCGAGTTCTTAACCCAACCGGACCGCAGCCCCGCCCGAGACATGGACA

CCGTGCGATAAACATCAAAGAGCTAATGGTCGTCTTCGGCGGCGGAAACGAAGGAATTGTTGACGAGTTG

CACGTTTATAATACTGGTAACTATATTGGGCCTGGTGCTGTTTTGCCATATGTATAACCGTATTCGGTTA

GCCGAAGTTCTGAACAAAATAGTATACCAACAGAGTATGCATTTTAAGAATAGGATGTGAGGATGCACTC

GCTCGATCGACTCGAATTACAACATCCGTTTATCAAATTTTAAAGTGATAATGATGATTAAGTGAAACAT

GTTCAATAAATTAACATATTTAAGAAAAATTAAATGATATAAAAGTAATAACATTTCTGAAACATTATTT

TAATATAAAACCTACACCTTAATTTTCTATAGAAGCTATACTTTTTGCATTATAAATTAATGACTAGCGA

TTGACTGACAGGAAAAATGTAATAGAAAAGTTATAGTATTTGAATCGGTAATAAAAATTTTGTAGCTAGC

ATAGAAAATCTCCAATTTAAAATAAGAGAGAACGCTACAGCCGATTTTCCCGACTATCAGATACCCGTTT

CTCAGCTAGTGTGAATCTGAACTCGAAGTTTCATCATTTTCAAATTGTTCAATTGTTCAAAAGTGTGGGC

GTGTCGGCTTTAGGGCGATAAAGTGGGCGAAGCAAAAGATTTTTGCCAAATCGATAGTAATTTAAGCGAC

AAATAAAATAACAATAAAATACCCAAAAGTTTTTCAAACATATGGTCAATTTTGGGCGGTTTTAGGTCGT

TAGAGTGGGCGTGGGAAAAAATTTTTGGCAATAGTTAGAAATTTAAAAGACTAATAAAAATGTAAAAAAT

GTAATCACATTATTTTTAAGTGTGGGCGTGGCTGTTTTGTACGGTTTGCGGGCGTGGCATCATGGGTCAA

CAAACTTGCGCTGGGTTTATGTCTCTAGAATCGTATGTTTAATCTCAACCATCTAGCTTTTAAAGTTCCT

GAGATCTCGACTTTCATACAGGCGGACATTTCCAGATCCACTCGGTTATCGATCCAGATCAATAATATAT

ATATTTTATATGGTCGGAAACGCTTCCTTCTGCTTGTTGCATACTTTTCAACGAATCTAGTCTACCCTTT

TACTCTACGATTAACGGGTAAAAAAAGACATGTAGGAGTGGTTATTATTAATCTGGCTGGCACAACTGTG

CATTCAATGAAAGTGTGTAACAGGATTCCGGCCCTCTAGACCAGAATCATTAGTTGAGTCGATCTGACCA

TTACGGTCAGTCCGTCAGTATGAGCGTGTCCAGTTCTTCAATTCTTAAGACATTCGACAAATTATTCATT

TTTAGATGCTTATTAAATGTATTTGTTCATATATTTCCGTTTTTTAATTTCAGTTACTAATCAGTGGTAC

GTCCCAGTGCTAAAAGGTGATGTACCGAACGGATGCGCTGCTTATGGATTTGTTGTGGAGGGTACTCGCA

TGTTTGTTTTTGGGGGAATGATCGAATACGGAAAATATTCAAACGAGCTCTATGAGCTACAGGCAACTAA

ATGGGAATGGAGAAAAATGTATCCAGAGTCACCAGACAGTGGGTTGTCACCGTGTCCTCGCTTGGGTCAC

AGCTTTACAATGGTTGGTGAAAAAATATTTCTTTTCGGCGGACTAGCAAATGAATCGGACGACCCAAAAA

ATAATATTCCAAAGTAAGTTACATATTTTCGAATGAAGAATTGTAATGATTGTTTAATAATGTTCCGTAG

ATACTTAAACGACTTGTACATACTGGATACTCGAGGAGTTCACAGTCATAACGGAAAGTGGATAGTACCT

AAAACATATGGGGATAGCCCGCCACCACGAGAGTCGCACACAGGCATATCGTTTGCTACTAAAAGCAACG

GAAATTTAAATCTTTTGATTTATGGTGGAATGAGCGGCTGCCGCTTGGGAGATTTATGGTTGCTAGAAAC

AGGTAACTCAATAACTCGATTTCTTTTTTAATATTTTTTATAGTATGGATTTACATTATTTAAAGACTCC

ATGACTTGGTCGAAGCCGAAAACTTCAGGGGAGGCGCCGCTACCACGCTCGTTGCACAGTTCTACAATGA

TTGGCAACAAAATGTATGTCTTTGGTGGCTGGGTTCCCTTAGTGATCAATGATTCTAAATCGACAACAGA

GCGTGAATGGAAATGTACAAACACTCTTGCTGTCCTTGACCTTGGTAAGAATATTTGTTATACCATATCC

ATTTACTTGCGAAGTAGTAAAATTGAGGTATATGACTTAGTTCTGCCTATAAAGTTTTTGGTTCTGATCA

TAAGTATCTATGTTTCTCTATTCCATGGACGACAAATTTTCTCTCATTTTATTGGCGATCGAAAGTGCAT

GAAACTAAACTTTCCTAATGCTTGATTCAGGAAAGTTTTACTTAATTACTGTAATAATTGTTAGCGTTTT

GATTAAATCGTGAGTAGTTTTTTGATTGGGCGGAATGACAAATCAGACACTTGCATCTAAGCTTATGCAC

ATTTCTTCAGTTCAATTATTTTAAACTGAACTAACTGAACTGATTATTTTCAGAAACAATGACATGGGAA

AATGTCACATTGGACACTGTAGAGGAAAATGTTCCACGTGCCCGTGCTGGCCACTGTGCAGTTGGTATTC

AAAGTCGTCTTTATGTGTGGTCAGGTCGTGATGGTTACCGCAAAGCATGGAACAACCAGGTTAGGGTGAG

CCATTTTATTTCTAAACAGCTATACCTATAGTGATTACATAAGAAATTTTCGATTATTTATCTAAATATT

GTCTATTCCCACAACTGAAATTAAAATTATATTTTTGCACTTAGAAATAGCCTTTAACTTTGTTTCTTTT

CTACAAGTAGTTCTTCCGCATAACCTGTAAGCGTTTTTATCGTATGTATATACATTATAAATATAATACC

TTTACAGGTTTGCTGCAAAGACCTGTGGTACTTAGAGGTCTCCAAGCCCCTGTATGCAGTAAAAGTTGCG

CTAGTTCGCGCTTCTACTCACGCCTTGGAGCTCTCGTGGACTGCGACCACTTTTGCAGCAGCCTACGTTT

TGCAAATCCAAAAAATTGAGCAGCCATTAAATACAAGCTCGAAACTGTTAAGCAACAACATTGTTCAACA

AGGAACCCCGACATCTGCTGAAACTTCTGGAATTAATATTTCAGCAAATAGATCTGGGAGTGCTTTGGGT

CTTGGTGTCGAAGCCACATCTACAGTCTTAAAACTAGAAAAGGAATCTTTGCAACTGAGTGGATGTCAAC

CGGAAACAAATGTTCAACCATCTGTAAATGACTTGTTGCAATCAATGTCGCAACCTTCTTCCCCAGCGTC

CCGTGCTGATAAAGACCCACTTTCGTCAGGGGGTGGAACTACCTTTAACTTATCAACATCGGTCGCTTCA

GTGCATCCTCAAATATCTGTAATCAGTAGTACAGCCGCAGTAACGGGCAACGACACAGCGTCCCCAAGTG

GCGCCATTAATAGTATATTGCAAAAGTTTCGACCAGTTGTTACCGCTGTAAGAACGTCCACAACTACTGC

GGTATCTATTGCTACCAGCACGTCTGATCCCTTGTCTGTGCGAGTACCAAGTACGATGTCGGCAAACGTT

GTTCTCAGCTCTTCAAGTAGTACATTGCGTATTGTCCCAAGCGTAACTGCATCGCATTCACTACGTATAG

CTTCTTCTCAAGCAAGTGGCAACAACTGCCGGAGTAGCTCTGCAATAAATATATTAAAAACAGCTCTTCC

AAACGTCGCCGTGCAATCTCAGCCTACATCATCGACCACCACCTCCATTGGTGGAAAACAGTACTTCATT

CAAAAGCCACTTACACTTGCTCCAAATGTTCAGCTCCAATTTGTTAAGACCAGTGGTGGGATGACTGTTC

AAACTCTTCCAAAAGTAAACTTTACGGCTTCAAAAGGAACGCCCCCACATGGCATATCAATTGCAAACCC

ACATTTGGCGTCTGGTATTACTCAAATTCAGGTAAGCATGATAAGTATACTCATAAATAAAAACGGAAAA

CGGCATATAAAATTCAATGAATTATTTAAAGTAATCGAGTGAGATACACTTTGATTATATGTACATCCTT

TAATAACGAACTAACAGAAAAGTTTGGCTAAATCAGATCCGGTATGACCACAAAATAAAAGGACGCGATC

CTCGACTACAAGAGGATAGCCGTTAGTCATCTATTAGGAATGCGAGAGAAAAATGTAATCATGCATTTTG

TACCCCGATATCGATTCAGCAATTTAATATTTTCATCCGGTTTAGAGCCTTAACACAAATAAGGAGTTAT

TAAATGCGTATTTTTAAGAAAAACTATTTGTTTCGTGGATGCTCGAGTCAATTTTCTGTAATATGTTCGA

AAGATACTCTATCTTCTTTTATTCTCCCGAAGATTGGTGGAGTGCTTCATTTAGCACGCGAATCTCTTTT

GTCTCGCAAGTCGATGGTGAACAAATCTTTCAAATACGTCAGCTATCTTTTACAATTTTTTATTCGGCAT

ATTCTGATTAGGCGTGCGGAATATGGTATTGTGCTGGTTTTCCGTCCGGTGCTTAGTCGAAATGTTAAAA

GAAAATGTTATTTGTGTTCAAGCGACATTTTTTTTTAAAGTCTAGGTCTACCCAAAGTCTATATTTTTTT

TTTTTGATTTCACTGTGTAAAAAACAAATGTTGTTTACCATGTTTATATTTCGAAATTTCCAGGGATCGA

CAGTGCCTGGAAGTCAGATTCAAAAGCCCATTGTGTCCGGAAACGTTTTAAAGCTTGTATCGCCGCATAC

GATGGCCGGTGGAAAATTGATTATGAAGAATTCAAACATCTTACAGATGGGCAAGGTAACTCCGAACGTA

ATGGGTGGAAAACCAGCTTTTGTCATAACTAATAAACAGGGTACGCCATTGGGAAATCAGCAGATTATTA

TTGTAACCACTGGTGGCAATGTGCGATCTGTTCCAACTAGCACAGTTATGACAAGTGCTGGTGGCTCTGC

ATCAGGGACAAATATTGTAAGTATAGTTAACTCAACGTCGACCACGCCTAGCCCGCTGCAGGCATTAAGT

GGACAAAAAACTTTAATATCCAACCAAAGTGGAGTTAAGATGCTGCGAAATATATCATCAGTACAAGCAT

CATCTTCAATGGCATTTGGGCAAAAACAAAGTGGCACTCCCATTCATCAAAAAACGGCATTGTATATAGG

AGGCAAAGCTGTTACCGTTATGAGCACCAATACAAGTATGGCTGCATCCGGAAATAAAGTTATGGTACTA

CCAGGAACAAGCTCAAATAATTCTCCTGCTACTACAACGGCGCTGAGTGCCAGAAAAAGTTTTGTTTTCA

ATGCCGGAGGTAGCCCTCGGACCGTCACTTTAGCAACTAAAAGCATTAATGCAAAATCTATACCACAATC

GCAACCAGTGACGGAAACTAATAACCATTCAGTCGCTACTATTAAAGACACAGATCCAATGGATGATATT

ATAGAGCAGTTGGATGGAGCCGGAGATCTGCTAAAGCTTTCTGAAAGTGAAGGCCAGCATGGATCGGAGG

AGAATGAAAATAATGGTGAAAACGCAACGTCTTCATCTGCCTCTGCCCTGTTTACCGGAGGTGATACGGC

CGGGCCATCGAGAGCCCAAAACCCTATAGTAATGGAACATCCGGTTGATATTATAGAAGATGTCTCTGGC

GTGAGCAGCACAACTGACGTTAACGAAACTGCAATCGTAAGTGGTGATACAATAGAATCGCTTAAGATGT

CGGAGAAGGAAAACGATGATGTGAAATCTATGGTAAGTGTATTTGTATTTTCAACACGAGAGATTATTCA

TTGTTGGTTTAATTCGCTGATACTTATTCTTAAACTTTAAATTACCTGGAAGCGACCATATAAAGTATAT

ATATCCGTATTCTAATTCGTAAAAACGACTAGATCTCAGAAACTATAAAAGCTAGAAGGTTGAGATCAAG

CATGCCGATTCTAAAAACGTAGGCGCAGCCATTCTGCCACAACCACTCTAACGACCAAACTGACACGCCC

ATACTTTTAAAAAATGTTTTGATGTTTTTGATTCTTGTATTAGTTTTCTAAACTTTTCTAAACTAAAAAT

ATATATATAAGCTGAAAGGTTTTGAAATTTCTCGTTGACATTTGCACTAGCATTCTATCGTTTTTTTGTT

TTGTTTTTACTCCAACAGTTTTCTACCTACCATAAATATTTGTTTGAAAAAATGTCTAGTAAACTGAGAT

ATAGACAATATAGAGTTCTTACTGGTTGATGTTGCTAACTAGCAACTGGTCTATATTGCCTCGTCGGTTA

TTTATATCTTCTTGCTTATTTCCGATTTAAGGAAGTTTGCAAAGGTAGCATAGATTTAGCGTCTGGTTTC

GGATCGACTTTGAAGAGTGATTGTGATTTTATGTTTATGCTTAGGATGCTAAACACAGTTTTGTCAAAGA

CACTAGAATAACAAGATGCGTTGGTTTGGCACATTGGTTTGGCACTATGCACTTTTTTAGTGACGGCCAA

AATTGCTCTCTTTCCGCTCGCTCCCGCTGAGAGCGTAAGAAATCTAAAAATAGAATTTGCTTGCTTGTGC

GAGTAATCTATTTTCAAATAATAATAACGTTAAGGCAATGCAAAACAAGAATTTTTCGCATGGTGCCAAT

TGATCAAAAATAATATAGATTTAAAGTCTAAGAACTTTTAAGGTAAAGGGCATATTTTGTCAAATTTACA

ATGCATGGGCATACGTGTGCCCACATAAAGTTGTCTGCTATCACTGCATGCGTAGAAAATAGCTTTTCGC

TGTAGCGCTCTCCGCTATCTCGCTCTCTAATAAAAATTCGAGAGAGCCTGGAGCCACCTCTAGAGCCACG

GCGAAAAAATCGTGTGCCAAAAAATCGTATGGCGTTACGCATCTTGTTATTCTAGTGTCTTTGGTTTTGT

CCTCTAAACTCGTAATATTTAACGCCTGCGTAATCTCACTAGGTGTTAATTCTTCAAGAAGACTTGAGGC

CCATGCTACTTTTTAGTTGGTATATGTTATTTTCATTTAAATACTTTGCAAAAGTCCTAAAGCTCTCTTT

GGTTTTTACATGGACCTTAGCTTGGCTCTTTTGTCCCGTTTGTCAGTGCTGTTGAGTCCTTTGCCTCATA

GTTATCTGCCAATATTTGAACTCTGTTCGTATACTCTTTGCTGACATAGATTGTTCCAGTTGATCATTGC

TTTGCTCCTGCTGCAGCCATAGAGCGTAGAGCTCTAGAGCCAGGCAGCTCCCCTTCAATACTAAAATTCC

TCGCCCGGAGTTTTCCTCGCGAGTGTTCGAAAAATCAAAAACAAATTTCATATGCTTCTAGCAAAGTTTT

GTACACAGAAGTCAAGCCGACTTCTGTCGTATTTGTTTTTTGAAGTAGTTCAACAAAGATATTACAACTT

CTGTAAGGGGAAAAAACTTAACGTTGCAGATAAATGTTTTTGTGCGTGCAACAGCTGTTTTTAACAGCTG

ATTTCTTTGTTGTGGCGCCATCTATCTAAATATTACTGGTATACAAAACTAAACATTGGTCAAAAGACAA

AATCAGAGTCAAGTAAAAAAAAAGCTAGATATAGACTTCTGAATACCGCTCTAAAAATCGGAACGGTATT

TATATATTATAAGATGTATATTTAATTTATATTTGTTGATTACATTATGTAAAAAATCGCAATTGATTTA

TTTTGGGTGCTATATTGATATAAAAATGAAAACAATATGATTTTATTATTTATTTATATAAATAAATATA

TAATATATATATATAAATATATTTATATAAATATTATATAAATTATATTATTTATTTTATTTTTATTTAT

TTACCCTCAAGTGAGAAAACTACTTGGCTGAGCTTTGTGCTCGTTGTAGGCTCTACAGACATCTACAAAA

ATAACTAAAAATATCATAAAATAATCATTAAAAATAATAATCATAATAATTTATTAATACGAAACACTTT

ACTTACCGGTTTTATATATTCCGCTTTAACAAAATTTTAATAGCCATATTAATAGCCGAATTTATGTATA

TATCACATAAAAAATGTCATAAATGCCTTTATATTGGATTAATTGTCATTTGAGTATTCGACGTGTGGAA

AATTAGAGAAGTCAACATACTTGGGCGCGCATGTCCGCATGAGCATGTCAAGAAATCACTTTTGCAGTAA

AGAGGTCGCACATTTTTATTTATTCCTTGGGGGTTTTGGCTTCATTATTTATCGTACCGTTATTTGTTTG

ACGTTGATCGCGAGTTTCGCTTAACTGACCCTGACCCATTGTAAAAGTACGTGGCTTGATTTGTTTCTTT

TATTTATATACTTTAGAGTAAAATACTTGTTATAACTAACAGATGTATGGAATCGTTATTGAATTTATAC

ATATATATATATATATATATATGCACTTCCATCTGCTACATTTTCGGCAAATCGTAGTAAACCGCTACAA

TTGTTTTAAAAATAATTATTTCTCTTTTAAATATATTTTTCTATAGGGTGAAAAATCAATATTATCCGAT

GATTGTCATCAGCCGACGACTTCCGAGACGGAAGCGGCCACCATCCTAACCACAATTAAGTCTGCAGAGG

CTTTAGTGTTGGAAACTGCAGAAATAAGGAAAGATCATACCGGATGTACTATAGGTAGTTTGAAAGAAAA

TCAAGATGAAAATAAAAAGTTTAAACAACGGCAAGAATCTTCACCGTCTCAAAACATTCACCAATTCCAA

AATGGTTTGTTTATTTATGGAAAACGCTATAAGTTCAGAAAGTTCTATATATGTTATATATTCATATAGT

GGATGGTTCACAATTAGAGGCTCTTGCTTCTGCTGCGTTACTGCAAGCTGCAACATCAGACACCACAGCA

TTGGCGTTGAAAGAATTGATAGAGCGACCGGAAAGTGAAACAAATACCAGAAGTAGCAACATTGCTGAGA

TTCAACAAAATAATGTATGTCAAAGTATTATCAAAGACACTAGAATAACAAGATGCGTAACGCTTTTTTT

TCACATGATTTTTTCGGGCTGGCTCTAGAGGCTCCAGCCTCTCTCAAATTTTTGTTCAAGAGCGAGAGAG

CGGGGAGCTCTACAGCAGCTCTCTTCTACGCATACAGTGACAGACGACAACTGTATGTGTGCACTCGTAT

GCTCATGCATTGTAAATTTGACAAATTATTTTATATATCAAATATATATCAAATATATTATTATTTTATT

TAATTATTTTATATATCACTTTATAAGTTCTTAGACTTTAAATCCATTTTATTTATGATCAATTAAAATG

GTTTTTCAATCAATTGTCCTGCATTGCCTTAACGTTATTATTATTTGAATGTAGCTTAGAAATAGTAATA

GCCGTATCTATGTACAGAATATCACAAAATAAATTTCAAAAATTATATTAGAATAAAATTCTGTAGAGTA

TTCAGCTTGACGTGTGAAAAATTAGAGTAGACATTTTCTAGTAGACATCGATTCTTTGGTGCTTTTGACA

TCACGTCGTCCCTCAAGAAATCCAATTTGCCATAAACGGGTCGCGAATTTTTTTTTAGTTATTTTATAAA

TATTTACTTTTAACTATGTATATTTGTATTTTTTTTATGAAATATATTTTTTAAAATGTATTTCCTTTTT

TTGGAAAATTTATGTTATAAATTACAAAAGCTATAATAACAATACCGGATCGCAACTTTATTTTATTTAT

AAGTTGAAATATGGATGAACTTAATATTAATGCTGTAAGAAGTACTGCTCACAGAACCCTGTTGAAGTTT

TGAAACGAAATTGGCCAAAACTCCAAATATGTAGATTCGTTTCTTGATTTCGACCCGAAAATCGTCTTCT

AGCACTAGCAAGCCAGTTCTATTTTTAGATTTCTTACACGAGCGGAAAGAGGGCAATTCTGGCCGTTACC

AACGCAGTGGCTGCATAGTGCAAAACCAATGTATGGACGTTACGCATCTTGTTTTTCTAATGTCTTTGAT

ATTGCCTACGTATTCTTAGCAGAGATAAGCTTTGCTTTGTATAAAAAACTGTTTTTTAAATTGCACTTTG

TTTTTTTTTATATTTTACAGGTTCAATCCACCTTAGCGGTCGTGGTTCCAAACACCTCCCAAAACGAGAA

CCAAAAATGGCACACAGTAGGTGTGTTTAAGGATCTTTCTCACACAGTGACTAGCTACATTGATTCGAAT

TGTATTAGTGATTCTTTTTTTGACGGTATAGATGTGGATAATCTTCCAGATTTCAGCAAGTTTCCACGCA

CCAATTTGGAGCCTGGAACGGCTTACCGTTTTCGACTGAGTGCTATCAATTCTTGCGGACGAGGAGAATG

GGGAGAGGTTTGTGATGCACTTATTTTATTCAAGATATTTGAAACATATACTTCTTTTTATTGCTTTATA

CATTAAATAATTATATCCATTACTGGTGGAGTATATTAAAGTAATTAAAAGTATGTAAAATGTAGAAGGA

ACTTTATATCATATAAAGCATATATACTTTTGATAATGATCACTATCTGTCCATACTCCTACTAGCTGAG

TAACGGGAACTAAACTACACCGTTCTGTCTAATCCCTTTTTAGCCACGGCGCACCGTGTCTTTTAACATA

GCAGCCGTATCCTGGGCAGGCCCGCTTGTCCGCATAAACTTTGTAGTTTTCGAAATTGTAAAAGCATAAA

GTTAAGATTAGGCTTTGCAGTCTGGCAACACGCCCGCGTCTTGCCAGACGCTCGATTCTCCTCGTGCACT

TATTTCCTATAACTATATAGTAACTATTGCATATGTTTCCAGATATCAAGTTTTAAAACCTGTTTACCAG

GCTTTCCGGGTGCCCCCTCAGCTATTAAAATTTCCAAGGATGTCAAGGAGGGCGCTCACTTAACATGGGA

ACCACCACCAGCTCAAAAAACTAAGGAGATAATTGAATATTCAGTATACCTTGCAGTTAAGCCTACTGCC

AAGGATAAGGCGTTGTCCACTCCACAATTAGCTTTTGTGCGGGTTTATGTAGGTGCGGCAAATCAATGCA

CAGTGCCGAATGCTTCACTATCTAATGCACATGTGGATTGCTCAAATAAACCAGCAATTATATTCCGAAT

CGCTGCTCGCAATCAAAAGGGCTATGGACCTGCCACCCAAGTTAGATGGCTGCAGGGTAGGCTTTTGAAT

TGTTTTAATTAAATTTGATATTCTAGTTATTATAATGATTTTCGAAATCGATTTTGCAGATCCCGCGGCA

GCGAAACAGCACACACCCACAGTTACGCCAAATCTAAAACGTGGACCAGAAAAATCAACTATTGGAAGCA

GCAACATAGCAAACACCTTCTGTTCACCACACAAGCGTGGACGCAACGGATTGCATGATTGACATACCGA

TTAGTAGCATAATCACTCATATATAGGCATATAAATTATGGGTTAAATGTAAAGTATGCTATTAGCTTTT

CCGTTTTTACAGCTTCCAATAGACTTTACGCTGAATTCAAAATGATTACAACGAAACTTGAATATTATTG

CTATTAATGCAGTTTTCTAAGAGACTGCTAATTGTGTATGATGCATGTAACATTAATCCAGTTTGGTTTG

CTTTAATGACGAAAATAATAAATTGACGTCGACAATTTTAAGTAAACATAATAACATAACAAACATAATA

ATATATAATATTTTCCTTATCATGAACTCTACAACACTCTAGTGTATATGTATGCTAATCTTCGGTAAAA

TAAAAGTTAATTTAAAAAATGTAAAATTATTTACAATAATAATACTTTTGAAATAAAAATAAAAGAGAAC

CTTGAGATACATACGTTCGGACGGGCACTGTTTAACGACTCGACTGATTCAGATCAAGTATATATTTGCA

ATTTGTGTGCCTTCCTTCCACATTACATATTTTTAATAGACTCATCTTCTACTCTAGAAATAACGGTTGT

AATAATGGCTAACACCCACCCCAAAATGAAATTGAGCAACTACTATTTTCCAATTATCATATGGAATATC

ATATTCTTTAGCCATCCATTAATATAATATTTATATTTTTCTCCTAATCTCCAACGGTTTGCTTATTTTA

GATAAAATGAAATTACGTCTATGTTTTGGATGCACATTATTTGGTTACCTGTTACCTGATGTGATTTTCA

ATTTAACTAAGAAAATATAATATCTAAAATTTCTTATTGAAATTTCTTTTCTACGACATACATACGAGTA

AAATACGAGTACAATAATACAAGTGTCTAGCTTCAGGTGTTCAGAAGTTATTGGCGTCTGAAATTCAGGT

ATTGATAGTTTTCGCTCAAAACTACCGGGTTTTTCAAAAAGTCGTAGAACAAAGGGTTCTAATATCAAGT

TTTTAAGGTAGAAAAATGATTATGATTTTTAAATATCGTTTTCTTGCAGATAGGTTAGATAGTTAGATAG

GTTAGTTTTAAGGTTTAAGGTTAGTTTTAGTTTTAAAATTTTTTACACAATTACTTTGTAATTGATTTTA

CACGCCATCAGACTTAATATTAAAATCTTTACTGTTATAATTTCCCTGACTTATCTCCAGAACCTTATAA

CTTTTATAGAGTTTGTTTAAATTGTTTATATTGAGTAAGTGTATAAGTGCATATTATTGATCAGGATCAA

CAGCCGAGCCGATCTGGCCCTGTCCGTCCGTATAAAACTATAAAAGGTGAAGGTTGAGATTAAGCATACA

GATTCTTATGACATAGACGCAGCGCAAGTTTGTTGACCCATGTTGTCTCGCCCATTCTAACGCCCACAAG

CCGCCCAAAACTGACACGCCCACATTTTCGCAAAATGTTTAGATTTTTCTTCGTTTTATTGTTTGTCTTG

CCAATTTATATCGGTATACCAAAAACACGCCCCTTACAAAACGGTCACGCCCACACTTTTGAAAAATTTT

CAAATGTTTCCCGTTTAATTCCCCAATATCTATCGATATCCCAAAAAAATTATGAAATTTCGCGTTTCCA

TTTCCACCTGCTGTGTAACGGGTATCTGATAGTCGGAATCTCGCCAGTGTCATATCAAAGACACTAGAAT

AACAAGATGCGTAACGCCCATACACACTGGTTTGGCACTATGCAGCCACTTTTTTGCTGACGGCCAAAAT

TTCTCTCTTTCCGCTCCCAAAAGAAGATATTACATTGAGAAATAAATATTTCATAAAAATAATACGTAGT

AGAAAATAAAAATTTATAAAATAAATAAAACTATGAAAACTTTACTGTAAAAGTCATATCTTGAGGCACG

AAGTGCGGACACAAGCACTCAACAATCATTGCCTTATGAATTTTTCACACGTCGAAAGCTGAATACTCTA

ATGAATATAATAATAATATAAAGTCATTTTTGAAATTTATTTTGTGATATGATTCGGCTATTACTATTTC

TAAGCTATATTTAAATAATAATAACATTAAGGCAATGCTAATCAAGAATTTTTCGCATGGTGCCAATTGA

TCAAAAATAATATATATTTAAAGTCTAAGAACTAAGGTGAAGGGCATATTTTGTTAAATTTACAATGCAT

GAGCATACGTGTGCACTCATACAGTTGTCTGTATGTATACAGTACCACTGTATGCGTAGAAAAGAGCTGT

TCGCTGTAGCGCTCCCCGCTCTCTCGCTCTCGAACACCTCTAGAGCCACCGCGAAAAAATCGTGTGCCAA

AAAATCGTATAGCGTTACGCCATTCTAGTGCCTTTGGTCATATCTCTATGTGACGGACATCAGTTTCATT

CATTTTTTACAAGAATGAAACTATAATAAAAAATTATATTGTCTTAGCTGTAAAATTCTTAGTGAAAGAA

AACGGATCCTTGTACAATAATAATATCCTTGTACAATTTATTATAATTGATAAATTTGAATATAACTTGC

CTGCTGATACCTACCGATATGCCTAAAATATTAAACTGATATTCCAAAACCTGAAAACTAAAAATTTGCA

TTATTTTTTCGAACCCTCGCTTGAAATATGCAAAATTCTTGTTTATAATTTTAAGATCTACATAACATGA

AATTCCATGTGAAATCCCATTGTCAATCAAATGACAACGTTACTAATATTATCTAAAGAACTAGTGTTAC

TGAAAAATTAATGTGTACACCCCTATTATGTTGACTTTTCCAGTCAAACCACTAACCGTAAAGCGACTAA

CAGGAAAAGTGCATGATATTTTCAATTTGAAAATTGAATAAAGAAACAGGTAAACAGCCATTGCCGATGT

CTTTTAAGATACTTTTGTTTGACAACATAAATAAACCGATCCCATTTCGTTATTTCATATAATTCATATT

TAATCACAATTATAAATAGTATTCTACCGAATGATATGACTATCACATACCCGTTAATAACATTAAGAGT

GCAAGAGAGGTGAAGAAAATGATCCCGGATCTCGATCATATGGACAGATGGATGGACAAAACGAAAAGAC

TAGTAATGTTGATCAAGAATATACCTTGGAAACGCTTCCTTGTAATTGTTGCACATTTTATAACCGAGTA

CGTTTTTAAGGTGTAAGTTTTTTATTGGTTAAATATGCTTGCTCTAAAACCCTTTGACGTTCCAAAGTCC

AAATAAAATTCCGTTTGATAATTTTCGAGCATTTATCTCTAAACTTATTATAAACGTAAACATAACACGA

AAGTTTTTACATTTATTTTTCTGCCGAAATTGACGGTAGATGATATTGCACAATAAATGGGTTCGTTTTC

TAACTTAGGGCATGACTGCCTATTTAAACTTACATACATAATCTCATTTTCATAAATTACCATGAATGTA

TTAATATATGAAGCTTTACTCATTCACATGCATTGAATCCTATCGACATAATAGAAAGATCGTTGTACTT

GATTCTGTATCTGTATCAATCCTCAGTCCTCAGTCATCCCTAGAGGAATGAATCGCCGAACTTCATGAGT

CCGATGGTCGTTGATTCTCTTGGTGATTCGAACTCGCATGGAATCGATGTTGTTGGCTATTGCCTCCACT

ATTGCCACCAGCATTGCCAGCATTGTTACTATTCAGCTGGTTTTGATCAGCCTCGCATTTTACTCCGGTG

TCAGGACCAGATCCAGTTGCCAGTCGGAATGCTGCTTCGGTATGCGAGCGTAAGATCGCTTCAGCCTGGT

GCATTCGGAGCGCCGTTTCAGGACTCGTATGGTGATGGGCGGTTTGGTGTGTCTGGGGGTGTGGGTGAGT

ATGTTGGTTGGTAGGAGTTACGGCGTGCTGCGGATAGTTTGACGTGTGGTGGTGATGATGGTGGTGGTGC

TGCTGCTGGTGTTGGTGGAGAACTTCTATTCCATGCATTCCTCCTAAACTCGGGTCCGGGTCGAGGGAAC

CGCGCATCATATGTACGTTCATGTTCATAGCGATCGAGGCGGCAGTAGATTCGTTCTGTAAACTTGGCAC

ATTTATGTTTGGTGAACTTTGAGAACGGGAGTTGCTGTTGCTGGGGTGAGTATGGACTAGCAAATGGGAC

AACTGTTGCTGTTGGTGCTGCGGAGCCTGCTGCTGTTGGTGGTGATGTGGGTGTGCATGTTGAAGGATAT

GTGTCTGGTGTGCCTGTGTGTGATCGGCGTGCTGAAACACGGAATAACGCATTTAAATTATTGATTAAAT

TTGTATAACGAAAGTAAGTTAAGGACTGTTATACCAATAAAGAAAAATTGGTTTCCCTTACAACATTTAG

CACGTAAGCTTAATACAAGACCAGTTGGACATTTATGAAAATTTTAAACGTTTTTATGTTTCGTGATCTC

GGGGGTAGCACCGTTGCTGGAATTGTTCATTCGCATTGCAGCTGCCACATGAACATAGAATGTAACTGGG

CGCTTTGTAAGAAGTAATTATTTTGAAATTTATAAGAAGAAACAGAAAACAGCGGCGTTTAAAAGCTTTT

TTCATGCCCTTTCTCATCGCCCTTTCTCATAGCTGCCAAACGGATTTTATCTAAAAAGAAAGGGCTAAGC

GACTGCTTTTTGACTTGATTCTATCTTCTTTCCAAAATGCTTTTCTTTGTTTAGTCTGGTATATTATTCT

TACATGTTGTTGGTAGGGGGTAGCACCGTTGCTGGAATTGTTCATTCGCATTGCAGCTGCCAGATTAACC

ACAGCGGCCTGAACCGCCGCGCTCGGGACTGCTGAAGTGTCCACTCCGTCTTGTGGTCGTGACGCAGCAA

CTGCTGCAGCAGCAGCGGCCATTAGTGACATCCGGTTGGCGACATGCAGTTCCGCGTCCATGGTATATTG

GCCGGTTCCCGGAAGTCGAAGCTCAGCCATTTTATGAGAGCTAGCGTTGTTGTTACTCGTGCAATTATTG

TTGTTATTCGTGGAACTGCCTATGTTGTTCTGGTTGCTGTTCTCATTTTCACTTAAACCATGGTCGATGT

CTTGGTCTTGATCTGATGTTGTCGATGACGAGAGGCGTCCGTTTGAAGAGCATTCCGAGTTAGCCGAAGG

GGAAGGGCATTTCGAGTTGGATCCGTCCGAGTTGTGAGCTCCCGTAGGCAAAACGTTTCCGGCATCCGCA

ATTCCGATTCTTGTACTAGCGCCACTGCTGGCGGCTAAGGTAACCGCTAGAAGAGATTCTCGTTCTCGCT

GCTCTGCAGCTGCCCGGGACTGGAATTAAAGAATAATAATTAATTTTTTTTGTTAAATCAAGCGTTATAT

GTAAGCGTTATATGCTTTGTGGTTTTTGAATACTAACTAGTACGTATTGAGCCGCGAACTGATGTTTCGG

ATCCATGCGCATTGACTCCATATGGGTAAGAAGGCCTGGATAACAAAACGAATGAAGTTAATTACTTGTT

AGGATCAATATTATTGACTAGTACCGTTTTCATGAGTGAAGACGGCCTGGCAAACGCTACATGGCCACAT

TCGCAGGCTGTTTGTAAGTTGGGAGTTCTCAGCGTGGCAAGCCAGATGTTTCCTTAGGGAACCCTCGTTG

ACATAATGTTTACCGCAAACTGGGCAAGGATGGTTGGCAGTTCTTCGCTTGCCCAAAAAGCTGTCGATTA

AGCTAGAGCCAACAGTGGCCTGATGCGAGTTCGATTCAGTTGTGCATTGGGTAGCAATTTGTTCATTGCT

AGATCCAGTTCCGTTTCCATTGCCCGTAACTATCTGATTGAGCTCGCTAAACTGGGATGAGGCTGAGCAG

AAAAGGACAAGACAAAACGAAATGGTTTGATAATTATGAGAGTATGATGTCTATCGATATATCTATTGAA

AGATAGATGTACTACATATGTACATGATAAGTTATCAAAGTTAAAGTTATCTTCTTAAAGTTATCTTTAA

GTTAAGTTCAGTTAAGTACGTTGAAGTCAGCAGAAATTTTCTTACCTGAGCCACCAGGTGGGGGGCTCTT

TTCCTTATGAACATGTTTCATGTGGTCCACAAGGGCTTCAGTGCCAAGGAAAAGTTTATGGCACACCGGA

CAGGACGTAGCGTTTGGACCACCTATTAGTGCGGCATGCTGCTGCAAGACACCAAGATGCAGCTGTAGCT

CCTGTTCGCAATGTGCGGTGTTTTACGGTTGCGAGAAAATTTTTAATAGGTGGAGAATGCAAATGGGATA

GATACAAAGATCAGGTTCAGGACGATGGAAGTTATATAAAAGGCAATGAAAAATGCATGATGGGAAGCTT

GTAACGCGTACTAACCTTCGATGTATGTGTACGCAGGCTAGATTCAGTGGCGAAACCCTTTCCACATATG

TTGCAGTGAAAAGGACGATTTTTGGCACGCTCCACCTGAGCGTCATGGTTTCGTAGATGCTGTTGTAGAT

TTGAAAGCTGTATAAAGGCTCGACCGCAGTCTGGCAGATGGCATTTATAGGGTCGTTCTCCTAAAAATTG

AAAAAGAGTAAAACTATTAGATATTGTCTCTTTCTCGAAATAATAACTCTTGGATTAAGGGAGATCACAT

TATTTGTGCTGGACGATTCATCCTCAAAGACTATATATGCACATACACATAACAAGAGAGAACGTTATAG

TCGAGTTCCCCGACTATCAGATACCAGTTACTCAGCTAGTGTGAATGCAAACGCGAAATTTCATAATTTT

TTTGGGATATCGATAGATATTGGGGAATAAAATGAGACAGGAGGGCGTTAGAGTGGGCGTGGCCAAAAGT

TTTTTGGCAAATCGATGGATATTTACAAGACTAATAAAATTATGAAAAAATACCAACTCGTTTTTCAAAA

ATGTGGGCGTGGAATTTTTGGGCGGTTTTAGGGCGCGCCAAAAGGTTTTTTGCAAATCGATAGAAATTTA

CAAGACTTTATAAATTATAAAAAATATTCCAAAATTGTTCAAAATTGTGGGCGTGGCAGTTTTGGGCGGT

TTGAAGGCGTTAGATTGGGCGTAGCAAACAATTTTTTTTTTTGCAAATCTATAGAAATTTACTATACTAA

TAAAAGTGTGAAAAAATATCAACACGTTTTTCAAAAGTGTGGGCGTGGCAAGGTGGGTCAACAAACTTGC

GCTGCGTCTTTGTGTCTAGAATCTGTATGCTTAATCTCAACCTTCTAGCTTTTATAATTCTTCAGATCTC

GACGTTCATACGGACAGACGGACATGGTCAGATCGACTTGGATACTGATCCTGATAAGAAGAATATATAT

ACTTCATTCTGCCTGATACATACTTTTCAACGATTTTAGTATATCTTTTACTCTACGCGTAACTGGTATA

ATTAGATTCTTGATAACGAAATTCATTGACCGCTCACAAATTTGAAAAGATATTCAAAACAAGATTTTTG

AATCGAATGTTATTTACTTATTGTCTACTACGTCAAAAAATCAGCCTGAACAATTGCAACAGATCTAGAA

TATTTTAAGGCTCAAAAAACCGAGATACTGGAAAACAGACCCCAAAGTTTCTGCTCACGACATGGGTAAA

TAGTTACAGCGCCTAATTAATTGACTGACTACTTCACTTAAAAAGACTAATAGCAAGCGCTCGAAAATAT

TACAAACGAGTACTTTTAATTCTAGTTGATACAAAAGCAACTTCAAGAAAAGCGCTAAAGAGACAGCGGC

GAATTTCAGCTTTAAAGGCAAATTAATTTAATTTAATCGCGCTATTAATTAAAACGTGGAAGGTCAGCAA

CAACATCGATGGCAAAAGGATCTGGGGACTAAAACGTTTAGGCTACTTAGTGTCACTTCGTCTTTGAGTT

AAACTAAATATAAATAAATATTCGCAAAGTGCAGTCGTGTATACGAAACTGCGGTCGAGTCTTACCCTTG

GGCCAGAGAAAAGACCACGTCCGCGGCCCAAGAGCAACCCTTCGCCAAGTTGTCGACTAAGAAATCCGAA

ATAAGTGCGGGCTTACAGCTCAAAGGCACGTAGTCGATGTCTAAACGACACTTCATTTGATCTGTCTCTT

TAAGCGCCTTTAAGACTGCACTGACTGGACTGCAGCTCCTAAGTGCCCAGCCCTTCCTCGCCTAATGGTC

TTTGCTATCCATTATCTATCCACCCGCAACGTGCCGTCAGCGTTTAAGAAACCGGCCGTGCCAGTACACT

GTATGGTATAATTACCCAATTCTGCTCCGCGGCAACGGAAAACCCGTCCGTAAAAAAGGTAGCATTCCGT

CGCTGCCTATTAGGGGGGGACGGGACCAAACTGGTTTTCAATTAAAGCGTTTTTGATTTCTTTCTGACAG

TGTCTCGAGCAGTGGGAAGGCGCTGAAGTCATAAATGGCAATTGTAAGGTTGCAATCAGGTGTGAACAAG

AAATGGTTAAGGTAAGCGGAAAGGAATTGGGACTGCGCGTAAAGAAACATGAAATGACATTGAATGCAGC

TAATGACGTCGAATATTTTTGTATGGCGCTATATACATTCTTGTATTCATCCCCTCCAGCTGTCCTGATT

CAACAAACTTTGTGAATCCCAGCTACGAGGGTGAAACGGGAACGGCTACTGGCTCAAAAAGCTCTTGAAG

TTTATTTAATTATCTTTGTCATTTCTATTTGCAGTGCCGACTCAGCTGCAAAGATGCGTTGAATGCGAGT

GCAAAAACACAAGCCCTTATTATAATACGGGCGAACATGAGATTTGTAAAAAGACGTCGAAGTCCAAGGT

CAGCCGAGGCACTTTTTTATTCCAATACAGTCTTGAAAATAGTGCTGAACTGAGGACAGTGCCCATTTTA

ATTATTTAAGGACAAGCTCTGAGCATTTTTAATCATCTTGGTAATTAAATCTAATACAATTAGTAAAACC

ATATAATTTTTCAAATCGGGACCAAAATTATCCAACAATTTTTGAGTTCAGCCACTTATTAAAATCGAGT

ATTCAAGCCAAAATTGTGCTGTGCTTACTTGAATACAATTTAAAGTCTGCAAGCCAAAGGTTGCCTGCTT

TTACGTATCGGCGGTCTGTGAAAGAACAATATTTGTTGAAGACAAGATAGAACAATATAGTTTAGTTTTC

CGACTACAAGAAATTTTAACGTGGCAGTTTTGGGCGGCTTGTGGGCATTAGAGAGTGCGTTCCCAAAATG

TTTTTTGTGTACTGATAGAAATTGACCAGGCACATTATAAAATCAAAAACGACTATCAGATACCCGTTAC

TTAGCTTGTGGAAATGCGAACGCGAAATTTCATCTTTTTTCTAGGATATCAATAGATATTGGAGAATAAA

ACAATAACAAAATACAAGAATTGCTGAAAAGTGTGGGCGTAACCGTTTTGGTCATTTTGGAGGTGTGGCC

CAGTGTTTTTGGTGTACCGATATAAATTGGCAAGACAAAAATTGTGAAATTTCGCGTTCGTATTTCCACG

AGCTGAGTAACGGGTATCAGATAGTAGGGGAAGTCGACTATAGCATTCATTCTCCCTTGTTTATTATGAC

GATCCAAATAGGAATCCGAAAATAAATCAACGTAAAATAATTTGTATGGTAAGCCAAATGTTTCAAATTC

TTCGCTTGTCCAAACAGTATAGTTTTGTACAGGGTCTTGTTCCGCCTAATATGTGTACTATTTTTAACGG

TAAAAAGTACATGTTCTACATTAGAGCTATGTGGCTCTTATTTGTGCAGTTCGATTACTTACCTGTGTGC

AGGCGCGTGTGCTGCTGGACGTGCGACAACTGCTTAAATCTACGATCACAGTAGGAACACTTGTATGGCT

TCTCTCCAGTGTGTACCCTGATGTGTTGCACGAGCTGGTGGTTACTGGAAAAGCTCTTCATACATTGCTG

GCACTGGTGCGGCTTGGTATCCGAGCTAGGCGTAATACTGCCACCTAAGTTGGCCGAGCCGGTCACGCCG

TGGGTGCCCAGGCCAACGCGAGGAATCTGCTGCTGTATTTGCTGCATCGCGCTTTTGTGCATAAATAGCT

GCAAGTGCAAACAACACATTCAAAAGATGCAGATTAGTTTAACAAACCAATTTTCAATATGGTCTTGGCA

GAAGGCAGTGTACACCTCAACCTCAAGACCGCAGTATATCTCTCAGTACCGAGCTTAATGTCAGTCTGTC

TGTCATAACCAGGTATATTTATAGACTGCTCTTCTTCACGTTTAGCGGTAATTGCCGGTTTTATGTATTG

TTTCGATAAAAATGTGTACCGTCGCATGTCGGACATGTGAAAAACATGTCAGCAAAATCTTAATCTCTTG

TGGAAAGTCGAAATGAAAACTATGAATTGTAAATAAACATATATGATTGTGGTAAGGTAACGTTTTTGGT

TTCACATTGTGAGGTCATCATGCGTTTTGCTGATTTTTAAATATTTTATCATTGGGGCCAATAACAAGCC

AATAAGTACACTTAAAAACCAATCCAAGCTCGTTCCTGATTTATAATTAATAACAAAAATACGATTATTT

CAGTGAAAAAAATAGAAAATATAAAGAAAGTTTTTAATCCAGTGCCTCGAATATTATTTACTCGTTACTC

CTAATACAATGGTCTGCTTGGTCTGCACGTTAATCGTTCAGGTAAAGGGTATACGAGATTCGTAGAACAG

TACATAACAGGTGGAAGGAAGCGTTTCTGATCAGGATCTACAGCCGAGTCGATCTGGCCATTTCCGTCCC

TTTGTCCGTATAAACGCTGCTATTTCAAGAACTACAAAAGCTAAAGAGTTCAGATTGAGCATGCATCTTG

CAGAGTCGCAGCGCACGTTTGTTTCAAAATGTTGCCACACCCCTTCTAACGCTCGCAAGCCGCCCAAAAC

TGTCACGCCCCCACTTTTGGAAAATGTTTTGATATAAGTTTCATATTTTTATTAGTCTTGTAAACTTGTA

TCGATTTGTAAAACAATTTTTAGTCACTCCCACTTGTTACTACGCTTTATATTTTTGTCTTGCCACTTTT

TACAGGTATACCAAAAACACTTTGGCCACGCCACTTCTATCGCCTTCAAACGGACCACAACTGTCACGCC

CACACTTTTGATCAATTTTTTCTCATCTTATTCGCCCAAATCTATCGATATGCCAGAATTTTGCGTTGGC

CCTTCAACTTCCGCTGAGTATCGGGTACCTGATAGTCGGGGAACTCGACTTTAGCGTTCTATTGTATTTG

GTTTACTTTGCATAAAACCCTTTTTTTAAACTTTCTATATTCTTAAAGATTCAGATTTATTATGGCGGGC

CAATAGATGAACAATCCAGTTCATCACAGTCTTTTGAAAATCATTTTTTTTTTAATATTTGGCTATCACA

CTAGCCCTCTTCAGTCTCTTTATTTCTGGCCAGACATGGCTAGATCAACTATGCTATTGATCATGATAAG

AGAATATATACTTTCTAGAGTTGGAAACGCTGCCTTCTACCTGTACCTTTTGCTCTACACCAAAGCACCA

AAATTGGGACAAGCCCATTTTAATGCCGTCAATTGCAATGATATTATTCTATTACCTTGGAGAAGGCAGT

TTCGAGTCCATAAAAGTGTGTACATTTTGTCATTATCAACATGGAGAGAACTGTGTTATATTATTTATAT

AATTATTTTATGTTATTTTCTTAATTAGCTTATCTATATAGCTTAAATAGCCTAAAAGTGTGTTAGCCCT

TAAGCATATTTGGCATTACTTTACTTATACAAATGGCTAATTATTTAGTTTACTCGATTATATATATAGT

ACTTATGTGCTGGAAGCCACTATTTATGCTCTTAACATTTATATTTTTCAATTATATTATTTTATTTTTA

GACGCATTGGCCTTATGTTCGTTATTTTTGTGTCCCTTGAAAGTTAGAATGAAACGTGCATAATGCAAAA

CAATTAACAGCTTGATTCATTTTTATCTGCATGTAACCTGGCTTTAATGGTTCCTAAGATCTAGACGTTC

GACGTTCGTTAATCCTCTTTCGCTAGGTCGCTTCTCTAATCTTTTGAGGTCTATAACAACCCACCATAAA

AGCATGTATGTAAATTTTTTGCGAATCCAGCTAGTTTTATAATTAATGTAATACGATTTTGTGAGGTAAA

ATGTATCATCTTACTACACTGGCTGCACGAACGTAGATCGTTATGATATAAAAAAGAAACGCCATGACGT

CACTTTCCGATGACGCATATTTTTTCTAAGAAGTAGTTCGGGAGTAAAGCATAATATTCAGCACTCAAAA

AGGAGAATAGAATTAGGTGCAGTGTGGTGACGAGAAAAAAGAAGAGGCTGTTTTCGTGTGGCTCTCTGGT

TGGTTGGCGGGCAAGCGGTGGTTTGTTTCCACTGGTAGCGGCATTAGCAACCTTCCATCGTATCACGGCT

TCTCGGGTTTGGTTCGAAACAGAGTGCACTTTTTATACACTTCATTTTGGCGGGTAGATGGATGGAAGAG

GCAAGCACGACTAAGGCGGTCTGTCTTCGTTTTTTCATAAGTCTTGGCGGAGGTGTAAGAGTGGCATATA

TGTAAGCATCACAAGTCCTATGACCAACAGTAATTGCTCATTGTCAGCAAATGGCATTGCTATAAAATAA

CAGCGCAAGGACAGACATTTTAGGGACAGGACAAGGCAGTTCCGGCATATAAGAATACCAACCATTGCCA

ACTGGTCAAGAGATGGCGTTTTTTTTAATTACAAAAAGCTATGCATACGTGTTACGTTTTAAAGTGGCCA

AGTGGTACCAATTCCATAAGTACTGAAGCTTGGAAATTAAAAAGAAAACATAAAATCGTAACGAGAGAGG

AAGTTAAGGAAAAAGAGAAGAAAGGGAAAGAGAGCGCATATAAAATAATTCCATGAATGCATTTTCCCTA

CTCTGTTTCCCCTCGCTCGATTGCTTTTTATTTCAACTCCTACGTCCCTCCACTCTATTCCGCAAGCACT

CGACCCCTCCGTGCCAGTGGCAGGGACGCAAACTCAAAGAGGGATGGACTTATGTCCGCCGGACCTCTTT

TGCTCTATCTTAGGGGTAGCAGGAGGCGGTAACCATCGCTTCTTTTCGCTCGCCGTGTGGTCGAGGTGAG

TGAAATAAAAATGGTTGAAAAAACGTGAGGGGTGGACAAATGAGTTCGAACGGGTGCGAGTTCGTTTGTT

CATGTGTGAGCGGCTAACATACATGCAACGTATATATCCACGCACACATAGGCAGACCACGCAAATGTGT

TTACGTCTGCTCCTCCTAAGTCGTAGAAGACAAAACATTTGAGGGAAGGTCAAACGATTGGGTTGGGGTG

TTCTTAAATGTACGGAAAAGCCGTTGTTGCTCTGATTACTGTACAATTTTGTTCTGCTAAATATGTACGC

AGAGCCGTGTCCAAGACGAGGTGCCGAAGAACTACTAACTTAAAAAAAAATACTGAGAATGAAGATATTT

TGTAATATACATTTTATCAGATCTATGTAGTGTGTCCATTTACTTTTTCGATCCTTCGAATTTGTGAGGA

ACTTACAACTTATTTTAAAGCAATTTCAAAACTGTAGGCTCTACTTTTAAGGCCAAAATCATTATCGTTC

TACTGGAGCATGCAGCCGATCGGAGTGATCTAAACCAAAAAATTGAAATAAAGTATTAATAAATTTAAGC

TATTCAACAAACTGTTTGTACATTTGTACAGGTTAGCCTGAGTTTGTACATTCACACTTATTTCATCCGA

GCGATTGGCTCGCGCTATAATCATATATATATATATATATATATATATATATACTCTATATATATATATA

CTATATATACTATATACTATACTATATATATATATATATATATACTAAATTTCAAAAATATATGTCTTTG

CCGAATGATTAAAGTCTGATAGTCAATTATGTTTACCGGGTATGAGCTACATTTGGAACAAAACAAGTGT

TCGTGCGAAATTCACTTTTAAATAAAAAGGTTGAAACTCGTCAAAACTTTCCCGCAAAAATATTGCAAAT

TAAGGTAAATAAAATAAAACAGTGAATTATTTGAGCTATATATATTTAATTAGTAAGTCTTTGTAGTTTT

TACAGTTAAATTAAATTAAAATAACAATTATTTGTAAATGTGAAATACACAATATACGTAATAGATTCAA

GAATGGGCTATAATTCGTCAAATAATAAATGAAGATGGAGAATTTCAGCATTTTTGTATGTTTTTATGTA

TGTTGATAAGTTTTTAAGTCTCTCGCTGACTGAAGAATTAAAGGTAAAAAGAATAAAACTAAGAAAATAG

TTCAGTTAATTTGAAATAACCCAGCCGAAAAATAGCTTAAATCTTTAACGCAGTTTAAATATATATAAAG

TAACAAATTCTGGTTATCTACTGGTCTGTGCGACAGCTCACAAATTATGTTTAGTTAGTTGTGCGTTAGT

GTTCGGTGAGGAGCTGTGCTGCAGCTGTGTACATGTGTCTTTGACGAGGAAGAGTACTATACACAACGGA

ACAGATGCCAACTCACTCGTTGTAGGGTTGACCAACATTCTTCGAGGGTGCGTTCACTGATCGCCGCTGC

GCTGCTCGAACGGGATAGCTGAAGCTGAAAAGCAAACAAAAAATACATCATTTTCTTTCATGAGGGGGTA

ATAATAGCGGTGCTCAGGCTCACACATCTATTCACCCAAGGAGTGATAAGCTATGCCATATATGTATAAC

GAGGTTGCCTTTTTACCACTATTAGGTGTAGCTTAGAAAAATTTTAAAATTGAAATAACGCCTGCAAGAA

TGATACCTGTTCCCTTGCTAAAAATGGTATTTTTCTCTCCAAACTTTGTTTTTGCCATTTTGTTATGTAT

AGTTATAGTTATAGTTATATATAGTTTGATATAGTCAATTGATTTCTACAGCGTGGAGCCCACATTTAAT

TAAATTTTAATGTATATATGTAGAAATAGTTATATTTTTTATACTAAATTCGTCTTGCTACCTGAAGAAG

TGTTTCACACCCTACAAATTATATATGTATATTTGAAATCTGGATCTGGATCAGAATCTGGAACCTGGAG

TCGGAAACTTATTGCTGGAAAGTTACGATAAGCGGGAAGATTCTAGTAACGCCCGAAATTTTCACGCCTT

TCTTTTTCATTATTTGTGTTGCCAATATTATATATTGCCCACACCCACTCTGACGCCGACAAGATGCAAA

ATGCTGTTACGCCCACAAAATTTGTCCACTTTCAGATTTTTTGTAATATCCACTTTCTATCGCCATTCAC

ACATATATATTTAAACTCACATATACGTCCGCTCCTAAAACTACTTCTGGGATTGAACTAACAAAAAGTT

CATTAGAAATTATTTGTGTATAATATTTAGCCCCTGTTATAATGGTTATGGCAAATTGAGTCACGTTAAG

GAATATTTAATGAGTAAAGAAAAATTACATCGTGCTCCTTTTCACAGTCAAGGGTCATTGTACATATGAT

AACGATCAAGATAGCCGATCGTGAATCGAAGCAGAATGGAACGAATACCACACAGTTCCCTTCCAGTGAG

TATATTTTTAATTGTATTCGAAGATTTATTTTGGTGAACTGTTTTTTTTTCCGAGTTATAGACTTGCGAA

ATATTCGGCACTATTTATTATTTACATCATGTGAGGCGAATTCGAACATCCGTTAGTTGCACGGAAATAA

CCTCAGCTGCACCAGCACTAAACAGTTTTTGGGAAGGGGAGGATTCTCTTATTTGATGGGCAGGCTTTTG

ACCACGGCTGCACCGTCAGTGAAATAACAGCAAATGCAACAAAATTACTTGTGCCCGCGACCTCGGAAAG

TGCTAACGCCCGAACGAACTGGCTTTAGATATGTTGGGATATTTAGCCACGCGAAGCAGACCGGAGCACA

CAACCTTACGGTCTGATGTCCTTTGAACTTCTGCCGGCTCGGCGAATTATCATCACCAAACGGGACACTG

CGTGACTGCCAGGGGGTTCTTCTTAAACTATCCTGTTGTTGCGTCGTTCCTCTGCCGCTGCCGTCGCCGA

GCTTCTAATTCGGCATCTCTTTCTCTATGCGTTATTATTATTTTCTTTAAGAAATAAGCATGGACAGCGC

TATAAAAAAAGACGGAAAGGAAAAGCTCCCGAAAGAATGGCATCTTGCGCTCTCGTTTATCTCTCCCCAC

GCACGGAGTGGGCGAAAGGGAGAAAAGTGGAGGGAAATAAAAATTATGGCAGCGGCAGAGTAAACGTCTC

GACTAGAAAAAGTGAACTGACTTCTATATCCTTTTATATAAGTGTGCGAGTGTGTGTGAGTGAGTTCCAT

TAAGCTGAGCCCGAACTTGCATCCCCGTTTTGGCCCCCGTAACTTACTGAACAAGTACACGAAGGTGAAG

ACTCTCAGACTTTCCCACACATAGGAGGAACAACAAGCTACTGTTCGACAACGGGGGTTACTTCAGTGCT

TTAAGAAAAGGTACGCGAATTCTAAGCAGGACTACTCTCTGTCCTTCTTCCTTATTCTCTTATCCTCTCT

GTCTCTCGGTCATCGCTCTCCATCGCTTTCACTCCCTAATAATAGTTTCCAACACTTCCAACCCCCCATT

TTCATTACCCCTTGCTAATAACGGTAGATGTAGTAGAAGAGAAACGACACAGCTACCTCAGCACCTAAGA

ACAACTTTGCACAAATGGCTCTCAAGACTGCGACCAAGAAAGAGTTGAAAGAAATTTACCCCTATTTAGA

TGCTCTCCAGGGAGCTTTTAAAATTTCCCTCGACAGGGGTGTTTTGATCTACTCTTATAACTTAATTTTA

ATATATTAGGGGCGGTAAAAGAGAGAGAGAAAGGGGAAAGACTTGAATCAAGAGAAAAATTATTAAATAA

AGGGAAAATTCTTTGAACGGTGGAGACATACGGCACAGGAAATAACGCACACTCTTACTCAAAAATAGCA

GTGGTCAAAAACGAGTTCACTTAAAACTTTTGTGAAATGATGAGCAGGACTAAACTTTCAAGGTCGTTGG

TTTAAATACATACAAACCCTTACATTACTTTATCTTCAACAGTACGAATGGATGTCATTCCATTTGTACT

TTAGATGTGATTATGAAATTAGTTTTTTTTTTATTATGCCTGTTACGAATACATTAAAATACAGTGAACT

ACTACAGTCAATCCGGCAATGTTAGTCTTTCCGTCCGTATGTCAATCTATATGAACGGTGTGATCTCAGG

AACTGTAAAAGCTTGAAAGTTAAGATTAGACAATTGTATTCTAGAAGTTTTTACATTTTACAAATTTGTA

AATTTGTATTTCCCATTAAACACAAAAACTATCACGCCTTCAACTTTCCAAAATGCGTTGATGCGTGTTG

ATTTTTGTTTTCATACCCATTACTCGTAGAGGGAAAGTGTATACTAGATTTGTTTAAAGGTATGTAACAG

GTAGAAGGAAGCGTTTCCGACCATATAAACTACATATATTCTTGATTAGCATCAAAAGACGAGTCGAACT

GGCCATATCCGTCTGTATGAACGTCGAGATTTCAGAAACTATCTAACTAAAAGCTAGAAAGTTGAGATTA

AGCATAGATCGCAGCGCAAGTTTGTTGCTACGCATCCTCTAACGCCCACAAAGCGTCCAGAACTGCCACT

CCCACGCTCTTGCAAAATGTATTCATATTATTTCATCGATAAAATAAAATCGATTTGCCAAAAAACTGTT

TGCCACGCCCCCACAAAAAATGTTTTGATTAATCTTCGTTTTCATTGTCTTGCCAATTTTTATTGACATA

CCAAAAACACTTTGGCCACGCCCCTACTTACACCTGCAAAACGTCCAAAACAGTCACACAATTTTGAAAG

TTCATTGTTGCGCTCGTAACAGCTAAATATCGGGTGTACATATAGTCTAGTCTAAAAACTCGAATAGCGT

TCTCTGTTGATTTTTTACTACTCTTGTTTGGACTGCATCGAATATTCGATTACCAGGTTCCCTTTAAAGT

ATATAGATAAGCAGAAAAATCTTCAAAACAATACCTGAATTTCATTGGCCATTTTGTCGTTATTGTATTT

GATGTCGGGCGTCGTGCTGCCTCCGGATGGCGTTGTAGAGTGCTGAGGGGACTGCTGACCCTGCGAAAAG

GTCTTGCTTATTGTTGTGGGTGCGGATCTTCGTCCTGCGCCCAAATTCGAGCTACCAACTGTTCCAGGGG

ACATTGGCTTGCACTGATGAGTCTGCAATGCTCGGCCAGTCCCTGCCAGCTGATGAGACGGCGCACTGGA

CTGTGCATCGTCGGTGGACACCGTACTGGGTGCTCCGAGTCCGATTATCAGTGCTCGACCTTCCGAGATT

TCTCTAGCCTGTGGGTCGGCCACGTCGTAGTAGTCTCCGCCGTACTGGGACTGGGCCTGCGCCTGAACTA

GAGGGTGGGGACACTCGTCCAACGGCTGTAGGGGCGTCTTCGCATCCATCTCCTGCTTGGGCTTGATCCC

ACATAAGGCGTTTAAGGATCCTTGTCCGTAGTTGCGAAGGTTATTTTGCACCTGATCGCCTATTGGCGAG

AGGTTATTCTGCATCGCCGTGGACTTGAGGTGGACCGCCGCAGCAGCGGCTGCAGCGGCGTTAAACAACA

GGTGGTGGCTACTCAGCTGGGGCGACTGCGTTCCTCGGAAGGAGTCGCTTCCATATGACTGCTGCTCTGA

GTGCTGCTGCGGAATGTGACTGGACTCCGCCTTGCTGCCCACAGTTGAATTGGTGCCGGAAATTGCCATG

GAACTGTTGTTGCCCACTACGCCTGATCCTGCTGCTGGACCTTCTGGTTGAACTCCGGCCAACTGCTCGT

TCTCCTGCGGAACGGAGTGGTGCAGGGCGTGGTGGGATATTGGCTGTTGATTCGGGGGGGAAGAGTATTG

GTGAAGCGCAGTTTGCAGACCAAACGGAGCACGCGCTTGCTGCCAGAAGTCTGCGGAGTCCATTTTAAAC

ATTCCAAGATAATTTGTTAGGAGATGGCCAATACAGATTTGCCAGCTCGCTGGGCTTGGCCGTTTTTTTC

GATCGGGAGGACAACTGCTTACGACCCTGAACACGGATCTGGGGTGCCAACTGTGCGAAGTTTGGGCCTG

GTTAAAGCATCGTAATTTCATATCATTTTATTGCCTGTAAAACAAAAAAAGTTGTTAAGCGTAAAAGGGT

TTTTTGAATTTTTAAAATTGGGCGGTTTTAGGGGTCAGAGTGGGCGTGGTCAATATGTTTTCGGCATATA

GATTGAAATAAGGAAAACGACTTATTTAATCCAACAAAATTGAATCATTTCTTAAAAGAGTGGGTGTGGC

ATTTTTGGGCGGTTTGTGGGAGTTATAGTTGGCGTGGAATAGTTTTTTTTGCAACTCGATATAAATTTAC

AAAACTAATAAAAATATGAAAAGATAACGAAATATTTCGAATTTCAAAAAGGTGTCCGTGGCAGGTTAAG

GCGCTTTGTGGGCGTTAGAGTGAGTGTGACAATATGAGTCAACAAACTTGCGCTGCGTCTATGTATTCAG

AATGAATGCTTGTTTCAATCCTCATAGGTTGAGGCGGACATGGCCAGTTCGACTCGGCTATTGATTCTGA

TCAAGAGTATTTATACTTTATATGGTCGGAAATGCTTAACCCTTTTTACTCTACGATAGTCATGGCAGAG

GTAATAAAAAAACGTTTTAACAAAAGTTTTGAAATTTTAGTCTGAATTCAACAAACTTTTTTTCTTTTCT

TACTCGGGTTTTTTATTGTCAATGAGCAGAAATGTTTGCAAAATTCCAAAAGTAACCCTGCCAATTACTG

ACAAAAATTTTTTTGAAAAATGTTTATGCTCTTTAAAATGAATGCTAGATGATGAAAATTGGCTTACTAG

ATTGTTTATTATAACTTACATAATTTTGAAAATCGTGGTTTTTAAGAAAATGTTGTTTAAAGTTTTCGGA

CAAGAAAAGACTGCTTTGGCGCCAGTTACATCCGGAAGGCTTTCTCCAAAAATTTCTTTAGCTTTTTTGA

AGCAGTATACCTATCAATTAAATCATTAAGAAATAACAACATTTCTCTAGTGCCTCAGGATGATTTCCTC

TAAAATAATGGATATAAAATTGGAGTGCTTTTTTTTTAAGCCAAACCATGGAAGTAAAACCATGAAGTAA

AAAAGTGTATAATGATCTAACTTTTTTTTACACGTATTCTTTCGATTAATAAATCAAATTAAGAATTATT

AAATTACTTCCGTATTTTGTATATATTAAAAACGTGAGATACGCATACGTCTCTTAAGATATATATTTAA

AATATATATATAAACACCATAGCTAATATATCGGTCATTCTGTTTAAAAAAGTCAGTCTACCAAAATTGC

TTTTGTCCCAGAATTTAACGTTTCTGATTCAATTTATAGACAATTTGATTTAAAAGCAATCGAAGGTAGA

GCCTTAATATATAAGAATACGGTTTCTTGTATAAGCCAGTTTCTGGACGACTTAAGTTACCAAGCCACAT

ATATGTTGGCATCGGTTTTGAAAAATTAATATATTTCCTCGTAGACGTAGTTGCGTCGAAATAAATAAAA

CACACAGGTCAATTAGGAAACTTATTCTTGAATATCCTAGCGTCGCACATGGACACTTATAAATTGTTTG

TTATTATTGGGGATGGAACATAGTCACCAAACTGTTTTAATCACTTTTTAAAGAAAAGAAACTAAAGTTC

AAAGCATAAAAAAACCAAAATTTGTGAATAAAACCAATAATAAGCAATGTGTCGCGTATGCAAGTGTTCG

AAAAGGAGCGAAATGTTATCTTGCTGCCATTTGTATAATTGGTGGTTTGGTGCGTATTTCGGTTGCTTTT

ACCTCTTTACGAGGTTTTTTTTGTTGGAAGAATACAGTGACTGTCTATATGCACGGCCTCGATTACGGTT

ACGATTACGGCTGAGACTTGGAAGTCGCTCCCAGCAAACAACTACAGATAACCTGGCGGCCCGCGAGTCA

TAGAAAAACTAATTTGGCCGCCGCCTCGGACAAGTATAAATATGACTGTTGCTGGGGGTTCAGACACGTC

TCGTTTAGAAATAGAACTTGCACGCAAAGTGGAGTCGGCCTGAAGTCGAGTCATCGCTGTCGCCATCGTC

GCTGGCGCAAAGTAAGCCAAACGTCTTCGTTTCAGGACTCAGCTCTAAGGCCTTCGGCAAAATATCTTCG

TCCCGTCTTCGGGTTTACCAAGAAACAGCATCTTTGCTCAGCGGATAATAATGCTCTCTTTGGAATGGCT

CTTAGTTGCCAAATCGTGCCACCTCGGAATAACGGTCAAGCCGGAAAACGGAAACTTTGTTCTTGTTACA

CGTATGTATATATATGCACGCATATGTTTATATATGTGTGTATATAAGGTATGATCGCCATTGTGACTGT

AGGGATTCGATATTAACATGGAAGTTAGGATCAATAATTACCTTGAAAACAAACATATTCTCAGGCGATT

ACAGTACGATGACGGTTACGTCGCAGGTGATGGGCGGCATACCAATCAGGTAATGGTCCTATATTAGAAA

ATCCTATATCCTATTGACTTTTTACGTGCGACGGCTTTGCAGTTGAATGTCCGTGGGCTTAATATATACT

TGAATTAGGTTTTTGATGTATTATTAAAAGTCATTTAAACTTAAGGCCGGAATAAGGCACACGTTACGGT

GTCGCGATATATTGGTTATAAAATTCATTTATCGCCTATTTATCCCAAAACATGGAGTTAGATTGATGCA

GTTTCTATTTGAATTTGTTTACATATAAATTTAAAAATTTTGTAAACGTTTGAATCACAATTTGTTACCC

GATACGATCTACTATTTTGATGCCCAGATTTGTATTGTTCGGAAATACCTACATATGTACGCATTGTGAC

GTCTCATAATTTAATATACATATAAAAATATAATATGATATATTCCAATTTTAAAATAATTCGAGGTTCA

CATTTGTAACTTAAACGAATATTTAGTTTAAAATATCGTCCATTATATTACCGAAGAATGATATTTTGAT

TATTTATAGTAGCAATATCTTTAATTTTATATACTATTTTACGTACTGTTTACTATAATAACCACTATCT

CTTCACGCTTAATCATGTATCTATACTATTATTTTTTGAGTATTGCTCTTATCATTAAAAAATAATAAGC

GACTTGGTGTATAGTTACGTATGGTTATGCTAGGGCTAGCTGTAGGGTATGTGATAGTTCAAACTGTCTG

TTCCGGTGTCAGTGTGTCTTCGGTAATCATTCAGGGAGTGTATTTTGTAGCTGTAGAAAATCTAAATGTT

TTATTATATACTGTTTAAATTAGTATTAAGAGACTATATATGCAATTTAAATGACTATATGGTTATGTAC

ACATTTGTGTAAATCATATAAATCATATTTTCGATTAGTAGCCTAGTTTGGACTTAAATCTTCACGTAAT

CATATTTTCGATTAGTAGCCTAGTTTGGACTTAAATCTTCACGTAATCGTTACTAAAACATACAGTTTTA

TATTGTATTAAATTTATAATTCTTTTGCGCATTCATTAATGTCGTTTTGTACTTTTGATTTCAATTTTGT

TGTAAATTATATTTTTCATTTGTCTAAAAAGTAATTTTTAAATGGGTTTTCTCGTTGGTCTGTTTTTATG

TTAGGTTATATTGGTTTAGATGTTATTTTTCGGATTGGTGATGAAGTTAATGTTGATGTGGTTCTTCCTT

TTTGGTAATAGGTGTAGAAAACTTAGTTAATTAATGCATCTGTTCTATTGCGTTTAAAACTGAAAGATGG

CTGGGTTGAGTTAGGTTTGTCGATTTGATCGTTTAGTTACGGATTCTTCTTTATTGTTAAAAACGATTTT

TGGTCTATTGTGTTTGTTAAAATTATGATGATCTGAAATTAAATTAAAAGAAATATTGTTTTCATATTTT

CATCTGAATTCAGTAAAACACAAATGAAATCGTCCAAGTAAGCATTGCCAAGCAATTCATTTGTGCTTTG

TTTTTTTTTTTTTATCAAACAACTCTATTATTTGGTTAGTTTTTAGTTTTTAGCACAGTCCACAATCATT

TTATATCTGGTTTAAGCACATTTGATAAAATAAAAATGATCCGCGAGGTCAGGACGATCCGCAGTCGGTT

GTTCTACTCCATGGAATATTGCGTTTCTGAATGCCGCATCCAAAATAATTGAGAATAAAAATCATCGCCT

CGGCATACGTTGCTTCCCAAGCTGGAGACTGGGATGGAGACAGCCGGGTGCCGAATTGGGGAAATAGCTG

GCAGCAGCGGTGTGCTTATTATAAGATAAAAATTGTGTGTTAAACAAAAAGTGACAGCAGCGGGAGCGAC

AACAACAGCGAAAGCGGCGGATGTGGATTCAGATCCTTGCACTCGGACAGGGAACCTGTGCCAGCGCCGG

CGCTGTTGGTAACTGCAGTTGCAGTGGCAGTTGTTTCAGCATTTGCAGTTGCAGCTCTACACTCAAAAAA

AAATTGAATAAAAAAATTTCAATAAAGCACCAATTCCTGAATTACAATTCTTAAGCTCGGAGAGCTTATT

GATATTCTTATTGCTCCTCAATTACACCTTGTAGGGATGACCTGATGAGGCCTCTAGTCTCTGTCTAGCC

CTGCCCGTTCCCTTCTCCGTCTAAGGCGCGGGATATGGCTTTCTGGTCTTTTTTTCAAGTGTATTAAGCT

GCATGCTATTGTTGCCCAGCGCCCATTCACTCCACGTGAGTCTGTGTGCGTACAGTGTACAACATATATG

TATGTCTGGCCCATGCCGCTTTCATATGCGTTTTCGTTGCATCATCCCCTACGCCGCCCTCTCCAACTGA

TAACTCTCAAACAAGCAGGCGGAGGGGGGCTGTTGCACTCGTCGTTGGTCGTCGGGTCCCGTCAGCGCTG

CACTTCCGCAGTAACATCCCTTATGGCAGCGTTGCAGCGTGATGACCACTGCAACCACCCAGCAAACCGA

CCTCCTCCCTGCTGTCTTGCTGCAACCACAGCACAGTCCGTTCTGGTCGGTGGAATGCAAATTTGTGCAT

GATTTAATGTCTACTTCAAGGCCTCTCTGGCACCTCCTGGCCCTGTTACTACCCCTGCCCAGCTCCTGTT

TCTGTCCACGTTCAGCCATCTCCCTTCCGCCGCCGGACAGCCAGCCAACTGTTTCTGTCTAGCTCGAGTT

TTGCGCTGCACTTGTGCATGTATGTGCGATATGGCTGCATTTCTGGTCTTCGTCACGGTGCGGCAGTATG

CATTTTAATGCTTATGTGAAGTTCTTATGTACAAACACGTACACAATCAAGTGGGCGGCTCGCAAAGCAC

ATAGGCATCCGGAAAACACTATTGAACCCTACCTTTTCAAAATGAATGTGCAGCCGTGTATGCTGCAGCA

TATACATATGTACATATTTAGGTAACGTTAGCCGCCACCTCTGCTGCTCAATCGATTTTGGTCTGTGCTT

TGGTCTGTGGGAATCGACCTCTATCGATTTTCTTTAATATTATATTTATTTATGTACACACATACATGCA

TGCATTCGCAACAATTCGTGGCGTGGAAAAAAGCGGATACCTAGGGTATATGTATGTACATAAATATCTT

CTTGCAAATTTGAATATTGTTTTAAAAGTATACACATGCTCAGTAAAAAAAAATTACAGGAAACCCACTA

TTTTTTTGTTGAAAATTATGTGCTATTCCCATAGATATATTTTACAGCAGTCGTACATGATTGATAAATA

CCTTATAGTATAGTACATAGTATCTTTTGGTATTTGGCTGCTATCTTGGATAGTGATCGAAGAGGACTTT

GACGCCTTTTGGTGAGATAGTAGACAAGGCTACCATGAAGTCGCATTCACATCATCTCATAAAAGAGATC

ATAAACCCGAAATTCTATCAAGTCAGTCTAAATACAACTAGTCAATCCGCATACATATCTACATAATCTA

AGGTTCAATCGGTCGACAGCTACGCATGAGCTTTAGGCAAAACCTAGGGTCCCGCGGTCTTAAAAATGGG

CTTACAGTGTACAGCTAAATACAAGGACAGACCGAGCATACCAAATGTTCAAACTCACTTGACTCAATTG

GTTAAGCTGAGAACTTGTGCTCAGAAAACGTGTTGTTAGGTTGGCTCAATTACGCACGTCAAACCCGGTC

ACGCTTACCTCAAACTGTCCTGATAGTACGGAAACACTTTTAGCTTTCCTTTTAGCATCCTAACTCTCAA

GCAAATATAAAAATGATGGCTAGTTTTTCAAGATGTCCAGCAGTGCAATGCAAAAGAGATAAGCCGACCT

TCGGACCACTAATACTTTTCTTTCTTGGCATAGTCTAACTTAGCAGTACTAAGTTATCTTAATAAAAGTA

GCGGTCTCGAGCCAAAAGTTTTTAGGGTATAATATAATGCAGGCCTATGTATCTTTACTTTAGAAACTGT

ATACTGAGTGTACCAAATGCACTTTAGCATATGTATGTGTTGCATGTTGAGTGTGTGTTTTGTGTGCACA

TGCATGGTAAACTCATAATTGGTGCGGGTTCGGTATTTGTGGGCGAACGGTCATAAGGCAGCACTTCCAC

TCCATGACTGTGGCGAGCCTGCACGAATAATACTTATAAATTAATAAGCATATTCACATTGCGCGCATCC

TTCCCATCTCTATTCTTGCCTATGTACGTATGCCAATTAGGGCTTATACATGTATATGGTACAAATATAG

ATCCGAATGGTTTTAAATCTCTTGCAATCGTTAAAACGAAATATCCATTCACTAATCAAGCAGACAAAAT

GTCCATCCAAATCGATCAAGAAGCCCGCTTTTCTGTCGTTCTGCTTATAAATGCTAGTCTGAAAGGCGGT

TCAAGCTGTGGTAGTGACGTCGCATCAATAGAACACGAAGGCGGTTAGTCAATTTGAAATTTTTTAGAAA

ATAATATGAAATAATATATTATATAAATAAAAAAAGAATTCCCCTTCACCGGACGGTGTGTAAAATCAGT

AGAAAAGTTGGTTGTAATTGAATACAGAAATAACTTGAAAGATAAACATTTCTTACACATATACTCTGAA

AAGCTCCAAATATCAATCAAGCCCATAGTTTAAATATTTGTATTATTATAAACAGTACGCAACAACAAGA

TTATCCCTGTTTACTCATTAAGTAAAGTCCTCCCACCCAGCATTTTAAACCACGGCAAAGAAAATTCCGG

TATACCACTTTCTCCTTGCAAGTACTAGCATATGTAATCAAATCGGATAATATTACGCATTCGGACTGTA

CAGCGCTGCCAGCAGCCGTGCAATACGTAAATTATATTTGTTTTGTCATAAATAAATGCTAAGTACAAAG

AATGCAGCTCCGCATCTGTTTTTGCGTCCATATACTCATGCGCCTACTTATGTGTATACATTAAATAAGT

TATGCGAATGTACATATGTATATAGCCACACATTCCAAACTGCGGGACGGTTTTTTGTTTGCTATGTGAC

AAATGTGGCGTGTATGTTCATGTGTGATTATTTATATACATGTGCATCAGCTTCGGCTACTTTTATTTTT

AAGGAAGTCATTGGAAAGTAATTTAAGGTAGGTTTTAAAATAATATAAATCTATATATAATCAGTTCTTA

CGGCTTAAAATGTAATATCTTTTTTCACTTTAATTATGAGTTTAAGATTAATCATAAATTTTTTTTCTCT

TTGCATTTTTTTTTATTAACATATTTACATCTTTTTATGGAAGTCTTGAAACTCGTAATAAATTGTTCCA

AAAGATTTAAAAAAGATTTTACCGGCGTTTTTGATCTGCGTCTGTTGGTCTGTTCATGAAGCCTTTGTTT

TAGTGCCCTGGGCCCATTTTTATTTTATAAAGCTGCTCTGTTACCATTAAAATAATAATTATTTAAGAGC

AGTATTAATCTAAGACAAAAAATCGTTTTGAAATCGAATTAGGACATCGATTTGCTATCAAAAAACCGGA

AATTTATAAGTTAATAAGTTATTATTTTCTTTAAACACAATTGGTGACGCACGCAAAATGATGTGTTCCG

AAAAATGGCATTTATGGGAACATGAACATAAGAATAAATTGCCGTATGTATACAGGTATTTGTATTTGAG

GGCTGACTGTTAAGTACATAGTAAATAGCAATCCTTATATGTAAATGCATACGTATACATACATACATTG

CGTGGGCATATTTTAAATAGAATGCTTTGGCAATAGTTGTGCATGCTGTGTGCGTATCATTATATACATA

TATTAATTCATACTATTGCATTTAAATGGAATTGTGTAAATGTAGTGAAATTAACTAAGAATTAAGCACT

ACAGCAAATTTAAACAGATCATTGAGTTAGAAAAAAACAGCGTATGTTAAATAAAAGCTAAAACCATAGC

TTTGAGTCAATAAGAAACCACACAAAAACGACCCCAAAAATGACTATTATTACAAGTATGGTAAATATAT

ACACATAAATATATTGTATATTCATCCGTTAATTGCTGTTTTTATATATTTACATACAATATAAATGCAC

ATCTTAACATTTTAGGAACCTTAACCGAGATCACCGAAATATTCATACATATGTAGATGGTTTTATTCGC

GGATCAAAAGTGTGCAATGAAATTTGGTTAAATCAAGCAATTGCATTCGTTCTTACGGACATACAATTAC

CAGTATGATTTTACTCCCTATTATTAGCGCGGGGCAAGTAAAGGGAACGAAAAGGCCAACGGGAATGTTT

TTAGCATATTTGGAGACTGTTTAATAACAATAAAAACTATATGGCGGCATCGCAGTCAGCAATCGCGATC

ACGATTTGCGGTCAAAAGCAGATGGTGGATTACTGACCCACGAAGAGGATCACATGAATAAAAGAAAAAT

GAGTGGAGCAGGGTAAAGTGACCTGTATCAATAAATTGCGTTTGTATAAGTATATATGTACGTGCATCTG

CAAATACACAGCTGTTTCCGCGGCTTTATTGTAACGAAAAAATGTTATGGGAAAATACGGGATACATGTT

CATAAAATATGTAGTGTTGCGGACTCAAATGCCAAAGAACCACTTTTTATATTATTATATTTATACCCAT

TATGTATGTATATCCATCCGTCTGTCCTAGTCAAGGCGGTTTCTGTACCAAACCACAGTATAATCTTTCT

TCATTCCGACTATAAGTGCTTCAACGGTGGTTTACGTTTGGCTATCATCACCCGAGCCATAGTGGTATAG

GGGCAGATGCAATCAGGCGAACACCACAGGTATAGCAATGAGGAATAGTTTCTGATATGGCACATTCATC

ATTTGCATACACTGTAGAAAAGCCTAAGGCCCTTTAATATTGAATTTTAAAGGCGCCTTGTCGGTAAATA

TTCTTGATCGTCCGTCTGCCTTTATGAAGTTTGCGGAAACAAACATCTACTCTTTGGTACGAATATTGTG

AGGAGTTATGGAAAGAAACTTTAAAAATGGATATATTCCGGTAAGAACATAACTTGCAGATCGAATCAGT

CTGGATTTCCTAAGCCTGGGAACGATTTTTCTGCGTGTACCCGCTTCTAGATACACGCATGTGTAGGGCC

ACGCAGGCGCAAGCGCAGCCAATTGGCAGTAGTACCAACCCCTGAAGGGTCAGGTCACCCAGCCCCAATC

CAGTCCAGTCCCTCGTTCAAGTTTTAAGGGGACAAAGAACCAGATGGCACCGGCGCCGGTGCGAACGCGG

CTCCAGTGCGTAACGGTACCTTCAGCGGTATCGGTACCAGTACCGGTATCAGCGATCAGTGTCAGTGGTG

TCCCGTTTGCGCCTAGGGTCGCTTCTACTCAGTAATTTATGCAGAATGCGGACAGTTAACTGCAAAAGGG

TCAGAGCGCGTTGTTCAGCACAAAGGAAAAGTAATCAGTCTGACAGACATATGTAGGTAGATGGGTCAGG

CATACGCAAGACCTCGACGTGTTAAAGGGTTGATACTCGGACACTGATTTGCACACAGCTTTGCATCCCT

TGGACTTGTATCATTTACATATTCTACGTTCAAATGATTTTAAGTTTTGTACCTTTCGAACAAACCCGGA

GCTCGAAACTCATCATACGCATAAATATACCTTTCCTTTGTGGAATTGAACGCTGTTGTCGCGTTAGTTA

GAATTAACAATTTTAGCGAAACGGATTTCGGCTCTACTTGCGCAGTACCGACAGTTAAGACTCGCTTTTG

ATCGGTGATTGTTTCCTTAACCCCAAAATCTACTTTATAAAATAAGTTGTGGTCCAAAAAAATCTATAAA

TATTCGTATTCCAACCATATCCGTTATATACCGTATCCATATACCGTTTAACTTGGCAATTTGGCTCCAG

GGACTACTTAAGTTATCTATAACAGACATCCGGGTATCACGATGTATTAAAATCTAGCTAAAAAATAGAT

TTTTGTTAAAATATAAAAAAAATTTTCTTAAGACTTAATTGAAATAATAAAATCTTGGCACTGACACACT

GCCATTTTGTTTTCCTGGTATAGTAAAAGCAGCCCCTTGACACGACCTTTCCACTGCCCACCACCCACCC

GCATCCGCAGAACGTACCATCCAAAAATCTATACGCACCCACCCACCGTCCGGTGAACCGACCGTCCGGG

CAGTCGACTACCCTTTTTGTTCACGAGATCCAAGTCATCGTTAGTTGTAGTTGCCCTTTTTGTTGTTTCT

GTTTTATATTCTTTCTTTTTCTTCATTTTTTATACTTTAGGTTTTGAATAAATGTTGGCATGGCGCGCTT

CCACCCACAAGGAAAGCAGCGAGCGCTGCAGAGGCCGCCTTGATGGATGACGATAGCAATGCCATGGCAA

TGGAACCCCCTTGCTTCAAGTTCGAGTTGAGTTGAGTTCAGCAAAGTGATGCGGAGTTTGAACGGGGTAG

GGAGACAGCTTCGCGCAAATAAAATGTAATTGAGGGGAGAATAAGCCTAAGACGATGCTGCCACTGACAA

AACTTGTGATTGTCGACCGGCCTTTTACTGGGATAGGAGGGTAGGGTAGGGTTACTTGGGATGCCGCATT

CGGCCTGGGGAATGGGGTTGGTAACACTCTGATAATATTAAACCGGACGCGGCCCAGTTCTAGGCCTGCT

AAAAAACAATTTAAAATTTAATTTCAGCGAAGAACAGAAAAATCAACAGAAAAATGGATGTGGGAAAAGA

AAGAGGAATAAGAATGTTCCGAATTCGCCCCACTTTCATTTCTGTGGGAAACCCTACACCGTGGAAGGGG

TATTTCAGTTCCAACCAAGAGAGAACGCCATAATCGATTTCATCGACTACATTTTTGGTTTGTCGGCGTT

AAAGTGCGGGTAACCAAATTTTTAGCGGCAAATCGATAGAAATTGGTACTCAAATATAAAATGAAAACAC

ATTTAAACATTTTACAAAAGTGTGGCAGCAGCTCAGCGAAGGCGTTTAGAGAATCTGCTTTTCTTAGAAA

AGCTGATATTATCTAAACTTTCTTTCATAATTTTTCTGGGATATCGATAGATATTGCGTTTAGGGCGTTA

GAGTTTTTTTTTTGCAAATCGATAGAAATTTACAAGACTAATGAAATTGTGTGCGGTTTGTGGGCGTTAC

AGTGGGCGTGGACATGGGTCGAAAAGTTGCGATGGGCTTATGTCTCTAGAATCTGTATGCTGAATCTCAA

CGTTCTAGCTTTTATACAATAGTTCCTGAGATCTCGACGCTCATACGGACAGACGGACATGGCTAGAACG

ACTCGGCTATTGATCCTGATCAACTTTATACTATATACTTTATATAGTCGGAAACGCTTCCTTCTGCCTG

TTACCTACTTCTGAACGAATATAGAATGCCCTTTCACTCTACGAGTAACGGGTACAAGAAGAATATCGCT

TCAGTTGAATGAAAATTATTATTTTCTTTTAGTTCATTTATTTTTCCCATTACTCGTAGAGAATAAGTAT

TTAACAGGTATAAAGTATAGATATTACTAATCAATAGCCGGGTAGAGCTGGCCATGTCCCTCTGTTTGTC

CGTCCGTATGAAAATCCAGAGTCATAGACGCAGTGCAAGTTTTTTCCTAATGTTTCCAGTCTAACGCTCA

AAAAAGCTGCTCTACCCACACATTTGAAAAATGTTATGTATTTTTTTGATTTTATTATTTGTTTTTTAAA

AAATGTTGGACACGCCTCTAACGCCCATAAACCGAACGAGTTTCGGGCGACACTTTTCATTTTTCTTGCC

AATTCCAATCGATATGCCAAAACGAATGTTAAACTTTCTCGTTCGTACTCTGATAGTAGAGTAAATCGAC

TATGGCGCTCTGTCTTGTTTTTGTGCCTGCTTGTTGCTATTTGTTATTTTTTGCATTTTAACTAATACTG

AAGCTCAATAAGTCCTAAATCTAAATTTACCCAAAGGTCCGATTTTTTATCACTTTTTGACTCCGTCCGT

TTGTTAGTTCCCACTGAATGAAACTTTTCCAAAATCTTTTTTCCTTTGAAGGTTCTTTGTAAATAATAAA

GTATATAACATGTCATATACTAAGGTCAGAAAAAGTGCGAGGAAAATTGAGACATGTATTCAACGAAACA

ACTATTTTCAACATTGCATTCGATCTCGAACAGCGGGGAGGCTTTGCCATGCCTTTAAAGCTTTTGTATT

TAGACAATTTAAGTTGGGGTAGCCCGCAAAAAATGTTAAAGGCCTTTGAAACCCAAATATATCTTGAGTT

GTTTGGCAACAGCGGGTTTGCATCAAGCTAAATTTTGCAATAATCGTTGGATGATTCCAAGAACCTGGAA

ACTGAAAGAAATACCCGCCAATTTGGTTAAATGAGCTATAAAACATCATAGGTAAAATCAAACTCTCAAC

ATTTTTGTGGAGTAAAGCCAAAATATATTCTTATCTCCTAGCTGGTGTTGCACTGATCGGACTACCACAG

TATACATATATTAAATTCTTCGTATATACCTACATACAAATAAAGTCGTCACTACGCGTGTTACCAGCAA

AAGTAAGAGCACTGGCTCTTATAAAGAAACTAAAGAGTCATCGATTCCTCAATCAAAAAGAAAAGACAGA

GACACCTAGCGGTTGGTAGGTAAACTCAAATTCATTCTGACCCTTCAGTAAGTAGTAAGTAACGGACACT

TTATAGTATATTTATTTTATTTTAAGGTAATTTAAAATTATTTAATTCATTAAAAGTAGGCACAATTATG

GCAAATTGTATCTTCTCCAGTATAGGTTAAAAGGCAAAATGCTTTAGCATACCTTTTTTCAAACTTACCT

TTTACGAAACAGGATGTACATACTTTTATTTGTATGTTAGCATGTATGTATATAAGTATGTAAGTACGTA

TAATCACACTTGCGACCACGCCATTGTCACTATGTAGCGCGAGTGTTTGGGGTTCGGCCCGCCCACGCAA

TCTTGGTTCTCAGTTTAAACTTCATCACGTAAATGTTTTAACAGTACATTTTGGGTTTCACGTAGTAAAT

GCGAATGGGTCGGATCGGACGAAAGCTGGCAACGAAGTGGCATTAATCGCCTTTTTTCGATACGTCTACT

GCATAGGGAGCAGATTGTTTTTTTTATTCCCGACTGTTTCACGATTTTAGGCGATTTATATTAGTTTTAA

AACTAATTACATGAAGTATTTCCTACTACAGTAGCATAACTGTTTCAGCATTCTTTTCAGCAGCCTCATT

TTCTTTGCCAGCCTAGATTTATTTAGTTTTACCGTTTGAGCTTAGAAAACGACAGTTGACTCCTCTGTAC

GAATATGGGAGTACATGTTCCTGTGAAAGTCCTTGCAGTTTACCAATTTAGTTGTTTGCGGGGTCCGCGA

ACCTCCATCAAAAAATTTGCATAAGTCGACGACATCACTGAACTGATAAACACTTATGATTCACGCTTTC

AGATACTCTGGCCTAGGGCCATTATCAATTGGAGTGCAAGACATTTCATCAGCTTTTTAGTTGTACGGCT

TTCCCATGGACGTGCCCCAACCTAAAAGCAGAACCAAAGTGAAAAAGGTGAAAGGAAATTGGGCGGGTGC

TCGCAAACGTTCTGACCAGAGGGGTGAATCAACAGGCGACTGGCTCAATAAAGACCCTTCCAGAGAAATG

CACATAATAGAGATGGGGTACTTTTTTTTATTCATTGCTGTTTTTCAATACTGTTTTGCCGTTTTTATGT

TCATTCCCTTCTCATATCTTTCGTATACATTTTTTTTCGGTGTCCGATTTTTTTTAAAGTATGGGCTGTC

CAGCATTAACTGGTCTTAAGCAGAATACAAATCTGACCCCAATTTTAGTATAATAAACTTGCGAATTTGG

GGTGAGTTAAGAGTCGAAAAGAGTACTTTTTATATATTTTTTACTAATATTATATTATATTTGATGCGGA

CGATTTTAGTGTATTTTTCTCTTTTTAGTTTAACATCAAATGCTTTTACTAAATGGAAATCAACATAAAA

AGAAAACAATTATAAAAACAATTTTCGACGAAGCACGGGATGGTAATTAACTTATTTCAGGAAATAATAA

TTTGTGATATGTTTAGTTACGCGAAAATTTAACGTGGTAACGAGGAAGTTTCCAGAAAGGAATAGTCTAA

AAAAATCTTTTTCAACACAAGTTGAATAACAGGCACTTATATAATCGGCTTTTCACAAATGACCAAAACC

GCGTTCAATTATTCGATGTGCTGAAAAAACTCGAAACAAGGTTCATCACAAATGTAGTTGGGGCAGAGGT

GGGTTACTTGCTCAGACAGTAAAACGCGTTGCAGTGGTTTGTCTATGGGGCCCAGCAACGAGTTTTTTGT

GCCGGAACATTTTCACACTTGCGATTTTAAGTGGCAGCTGAAGCAACAGGAGATCCCTATTCACAGCAGC

ATTTTTTTCGAATCCCTTCTTTCTGTTTTGTTTGGACCGACCTTTCGCTTACCCTTACCTGCGGCCTGTC

TCCGTCTCATCTCCATTTTCACGGGCCATAGCCGCATGTTAATTAACGTGAATTGCGGCACTCCTGAGGC

ACTGGACAGTCCGGCGGTCGTGGCTGGTGCGGCGCACAATATTTGTCCAACAACATAATGTGTTTGTTTA

ACTGGCACGGTAAGGGTATAGGGAGTGGTCCACTCTGTCGGCCTCAGGTCAGTGATTGACCAATGGGTGT

GCATTAAAAAAGTGCTGAAAAAGTCAACCATACATTAAAAGGCGGAAAATCGCGGCAATTACTTCTCTTG

AGCCCCTGCGGATTGCGTGCTGAGTTCCGTCCACTAATTTCCCTTATTACTCATTTCCCGAATCGTTTTT

TATGCACAGCTCTCTGAAAGTAAATCGGATTTATTTAACACACTCAAGCAGGTCAGAGGTAAATGAATTG

TTTTCTGAATTGACTCTGCCACTTTTCGGCAATTGCGCTGATTTTGTAAAAAAAAATTATCCACTTTAAA

AGAATCGCTTTCAGTAGACACATTTTTTCGTATCCTCCCATTACAGCAAATATAAAAACAAATCACAGAT

GTCGCTTTGATACTGGGGCATGTTTATTTTCAAAAATTGTTTTCATTTCCCACAGAGGGCGCCTGTAGTG

GTTTAATTTATAATAATAATACCAAAAGATTAGTCAACTTTTAGGCTGCAGACAATTTATTCTTCATTTT

TGTTTTTCTTTCCATCTGCGACGATCGTTTTTGAAAAATGTGTTCAATAAACGCGTTACTTGTAGAGTAA

ACAGGTATACTAGATTCGTTGAAAAGTGTGTTACATTCGGAAGAAAACATTGCCGTTATTACAATATATT

CTTGATCACGATATCTATGTATATAGCGTTCTCTCTTGTTTCTTCCATTTCAATAATAAATCTTGTAATG

CCTTTATCTCTACCCAACTAACACGCAAACAAGCCAGAAAAAGCTATAACGTCAACAGATTACATTTTTA

TTAATATTTCTTGTCTATTTCTTCTGATATGTCAAAAAGGGAGCATTTGATAACCGATGAACACTTCTTT

GTTTTTTACCTCATCAAGAGGTGTTTTAGCTTGATATAGTTTTAATGGTCGCAAACATCTCCTTACGTCT

GTTGCTTGGGTATGAAATTTGAACACATCACATTGACAACTTTTAAACTTCAATAGATAGTATTTTAAGT

TTTATTAAAAACAAGATATAGTCCAATTTCCAGACTATAATAATTTTAATAACTATTAATAATAACTATT

AATAATTTTTTTGACATATCAATAGATATTGGAGAATAAAATTAAAAATTAAAATTAAATTAAAGTTTTG

GGCGTTTTGTAGGCGTTAGAAAGAGCGTGAAAAAATCAAAAAAATTTCTAAATGTTGAGGCGTAGCTGTT

TTGAGTGGATTGTGGGCGTTAGAGTGGGTGGGCGTCTATGTCTCTGGAATCTGCACGCCTAATCTCAACT

TTTCTACTTCCTGAGATCTCGACTCTACGAATACGGATATAAAACTGTGTCTTCTAAAAGGTGTAATATA

AACTGATATACATTTGCAAGGACTGTGACGTTTTTATTATTAGGGGTTGAAGGATGAAGGATATTTCGTA

AGAGATGTTTAGAAAGGACAAGGCACTGAATTACTTGACCAGTTGACCACCACCGTTGTGAATTCCAAGC

CGAAATATAAGAAAAATCGAATTGATATGTAATTCTTGTACCTAAAAAACCAACTGGTTTTCAATTTTCC

ACTGCTGGGAAATGAAACCCGTTTTTGGACATTGCCAGCTGGACTTGCCAAAATGCAAAGCAAAATCTCA

ATTCTAACACTACAGACATGAATTTGCAGCCGGCTCCGAGAGCTCGACCAAATTTAAAGAGCTGCTGCCC

CTTTTTCTGTGTTTTTCAACCCTTTCTCTTTATATTAAAATAGTGGGTTTTATAGATTTTATGGACTCCT

TTTGAAGGTATCAACTTATTAGCATAAATTTTTTCAATAGAACGAAACTGGACACCAGCTTGACCCGTTC

CTGGATTCAGGCGACATCTGCCAGTTCCGAACTCACAATTTAATGTTAAATCGAACGATTTGTGAATTTT

CTCTTGGGGTGGGCAGAAAGTAATTTTTTCGCTAGATAAAAAGGATATACTGACTCTTTGAAAAGTAGTG

CAGATAGAGCTTAGTGTTTCCGACCCTAAAAGTATATATATTCTTGATCAGGATCACTAGCCGAATCTTG

ATACACTTTTTGCCACGCTCATTCTTGCCCACAAACCGCCCAAAGCGGCCACTCCGAATCTTTTGAAAAA

GGTGTTAAAATTTGAATTGTCTTTCCAATAAGCCAAAACGAATTTTGAACTTTCTCGTTTGCACTCCCAT

TAGCTGATAACCGGTATCTGAAAGTCGAGAAGCTTAACTATAGCTTTATGTTATGGTAAGCGAAATCAAC

TGTTGGGCAAAAACCAGAAGTCTAAATATGAGCACCTAGGCCCACTGGATTAACTTTACGCGTCATTTCT

ACACTTCCAGATGTTATACTGATTTCAGTAAGATGCTTGCAACGTATTGAAGGATTCAGTTGCGAACTCT

GCTCATTAGTCTTAGGTTTCTGACTCAACATGCTTTCGTAGAAAATGGTCGGGTGGGCAAATAAATATTT

TAGTACATTGATTTTTATCAATTGATTTTTGATTCCTTGCAAGGTATGCAACAGATAAAACAAAGCGTTT

CCGACACAATAATGTATTTTGCTGTTTATCAAAAATAAAAACCCCACTTATTTTTTAATTATTCTTACAT

AGTGGTCTGATCCGGCCAGTTCCGAATTACATATATAATACCTGGAATAAAAATAATACTTTTCAAGTAT

TAAAAGTGACCAAATATTTAGCGTAAAAACTGAAGGACTTTTGACACTGAGGAGAAATATCTTGATAGTC

GCAAATATGATCGTCACTGCATTGAAAACTTCTAACTTAAATCGATTTACCCCCTGCAAGAATAGCAAAT

CAGAAAGCCTTTTGAATGGTATATAATTTTCATACCCGTTACTCGTATTCCCTTTTATACTGATTTGTTG

AAAAGTATGTAACAGACAGAAGGAAGCGTTTCCGAATGTATAAAATATATATATTCTTTATCGGGATCAA

TAGCCGAGTCGAGCTGGCCATGTCCGTCTGTCCATATGAACGTCGAGATCTTAGGAACTATAAAAGCTAG

AAGTCTCAACCTTCAGCATACAGATTCTAGAGGCAAACCCGCAGCGCAAGTTTGTTGGCCCATTTTGCCA

CGCCTACTCTAACGCCCTAAAACCGCCCAAAACTACCGCGCCCACATTTTTGAAAAACTTTTGGATATTT

TATCATAGTTTTACTTTTTTTACTTTTTACACTTTTGAACACTGTTTAAATTTTTTTAATTGGCTTCTAA

TATACTTTATTAAAATTGGTTATAATTATAATTATAAAATTAGAAAAATTTTCATCAAATACTATACGCA

GTAAGGGGTGAAAGATAAAAATGTTTATCCCATTGTGATTTCCTCCTCTGCTTAACGGTACGACATAAAA

CTACCCCATATATAGTTCTCTTTCATAGCGAAGGTCGCCATTTTTAACTTACAAAAAGCATACCTACCAA

GCAAACCTATTCACCACCTTTCTGATAATCGAAAAGAAAAGCAAATATGCTTTATTAAATACGATTTTTT

ACTTAATAAAGCATTTTAAATAATAAAAATAAAGTTGACACTGTTTAAATCCTTCAACAGAATTTCTCCT

TAAGAAAGCAAGCTTCTCTAAGCTAAGTATTACAACGTGTTAGCTCCTTATCTTAAATAAACAAATATAT

TTAAAATGTGAACGAAATTAGACATATTTTACTCAATTTGTATGCCAATTATTATGACATCTGGATATGG

ATATGGATTACATCCTAACTTGAGAAGTATTAGAGATATTAGAAAAAAAATGTGGGAGAAAAACTTGAAA

TATTTTGAGTCAGAGATAGTAATTTAAGTTCCCGACAGCCCATTACCATTAATTACCATAGCCATTAATA

TTGGACACGATAAAATGTAACAACAAATAAGGTAAGATACAGACCTATATGGACTGCAACCTGTCAACCA

GACAAATAGCTGAATGGCAATTCTTATTCATTTTTATACCTGTTACTCTTAGAGTAAAGGGGTATACCAG

ATTCGTTGAAGAGTACGGAACAGATAGAAGGAAGTTTTTCCGACCGTATAAAGTATATTTTTTCAAGTTT

ATGAAGGAGGACGAGCTCAGAGATGTAGAGTCTTTAAAAATTCCATTAAGCATGCCTGAAGCAAGCTATT

ATCAAACCATTTAAAGTTCCTTTACGATTCCTTGCCCGACCTGATCTTATGTATTATGCCAATCTGTCTA

ATTGACTGATAAAAATATGTACTTAAATATGGCTAACTCATTAACTGATTTCATAAAAACATGTATAGAA

CACACAATACTTTTTCATTGAAAAGGATACAGTAAAGTCTTAGATATTCCGCCGATTTATGAATTCACTA

TTGAGTCCATGATCCCACAAGTTAAGCTATACAAAGTCCTTATTTTTGGATTGAAAAGGCGTTTATTATT

TCACCGAACTTCCACCCTTTTTTTTAAGATAAATAAGGAAGAAGGGAATTCCATGTACAAGCACTGTAAC

TTCTCTTCTGTTCTTAGATAAAATGAAAAGAAACACATGGGTACGTGTACATACATACATACTTAAAGGC

GCGACGCTGCAAATATCTTAATGCCTGATTGGAAATTTGCTGGAACGGTCGAAGTATTTGTAGGTATATG

AAGAAACATATTTCTTTAATAGAAGAACAGTGTATAAATTATATAATATTTATTATTTTATAATTTATAA

TAATATAATATATAGTTTAGACTTAGACTTAGACTTGCTCATTATAAGCCCTGACTCCATTTTATAGTTT

TTAGAAGCTTTTTAATAATGCATATCGTAGTTCCCTGGATAATAGTTGACTGAAATACTTTTTATTCGTC

CTTTGGAAAAGGAAAGTATTTGTTCCTTTTAGAATACCAGATTCATTGAAAAATATGTAACATAGACCGA

ATTGTTTTTGACGCCATTAAATCTATATAATTTTAGTCCCTATTATTTCCTCTTACACTTCTTAGGAGGG

ATTTAATAGTCGAGACACTCAGTTATTATATTTTTAAACCCCCCAACATTAACATATGGAGAGCATAAGT

TAACTCATGGAGAGCACATGCCATATTCATGTTTCACTTTATTTTCTACTGGGGACCCATTTACATCCGC

ACAGCAACCACATTTTCGCGTACGGAACGAGGTGTATGAGATAATGGTTTGGTGCTTTACATACACAGGC

ATCTGCGCACAGATATACATTGCACACACACATGCTGCCTCCATTTTTGTTACCGCCAAATGCCATAGCT

ACTTTTTTGTTGAATATTTTCAAGGAACTTTCTTCAATTCCTCCACCAGCGGAGGATTTTTTCGTCCATT

CCCTTTGTTACCTCTTTTTCTCTATTCCTCCTTTAGTACATGGAGACTTATACTTATGCTGCAGAGACCG

AGAACGCTTGCTAGTGCTGTTTTTTAATGAAACACAACCCACTCAAGTGGCGGCTTAAGTTTCCAAATGC

CAAAAGGAAGGCGGCGATACAACTGTGGTGCGGATGGGTTAGGTGGGGATGATTTTCTAAGGTTTGGCGT

GGCTTGGGGTTGGGACGAGAGAATGGCGCTAGATCTGGAGAGTGGGATTGGGGAATGCGCAATCGGGCTG

TAGACTGGGATTTGGGGTGCACAGACGCTTGTATCCGCTGCGAAGTTATGCCCATTCTCATACCATTGTC

CCCTTCGTTTTATATTTATGCTGAGAGAAAGGGAGCAACTTTTTGCGAGACTAAAAGCAAGAATAAGGGC

CAAAACGTACAGTTTGGTAAAAATTAACACAAGCCTTGTGGATAAGATATGCGATAATTTTGTATATATT

ATGAGTTTATGTACACATAAATACCTACATTTATAAGGACACACATCCATTTTTTATCATTTACAGGTCG

TATAAGGATAGAGTTGCAAACTCGCATTATTTTATAAGCGTGCCTGAATAAAATCTTAAAAAACAGTCTT

AGATAATTTGAATTTGAATTTTTAAATCGATCATCATTTATGATATACTTTAGTGAACGCAAATAGTTTG

TATGGCTTTAAAGCTCCAATCGCATACAAGAACAAGTGATCAATATGTGTAGGTACATTCAAACTAGATG

ACTTTTCGCCCGACAGCTGAGATAACTTATAACTCAACTTTTTTTGTATTTTTTTAATGTTATTTTTATA

AAGGCACACGGGAAAGTCCCCTTTGGGTTCTTGGCAGCTATTAATTTAGTTAGCTGTGTTCAAATATATA

CAATGACAACAACATAAAAATCACAGATATTAAGCAAAAGAGAACGCTATACTTGAGTTCACCGACTACC

GTTAGTCAGCTGGTCCAAGTGAGACCGATAATGTTCAATATTTTTAAGAACCGTAGAAATTCGGGAAAAA

AATAATTTTAATGCTCTAAGGTGTGGGAGCGATAGATTTGGACAGTTTTTAGGAGCGATTTAATCTAACA

AAATTAAATCATTTCTTTAAAGTGTGGGCGTGGCAGTTCTGGGCGGTATGTGGGCGTTCAACAAACTTGC

GCTTCATCTATGTCTCTGTATGTAGACGGGCGGACAGACAAACAGGGTCAGATCCACTCGGCTATTTATC

CTGATCAAGAATATATATACTATGGTCGGAAACGCTTCCTTTTGCTTGTTACATACTTTTCAACGAATCT

AGTATATATATATATCTGTAATCTGTCTTCGGATGTAAGAAAGCGTAAAAATGGTCTGCCAGACAAGAGA

ATATGGATATTATGACTCGGCTAGTCATACCAATCTTTCTAACTGTTCTGACATACTTCTACTCGAATCT

GGTGATAGCTTTTACTTAACGAGTAACGGGTATATTCACTGAATTGGCTTTAAGCCCGCTTTTGTTGAGA

ATGAAATCGGAGAATGAGGTCCCTTGGTTGTCTGTTGTTGAGCCTTATTGGTGGGCTCAGTTCATTTGCC

TTTAAACATTTCATTTGAAATGCATATGGTTTTAGATTTGCCATACCAATTTGTTGCGCATTCAAATTCA

ATCAGTAGTATCACGTGCTACAAAATGTTCTACAATATGTTCTTCAATTTTTTTTTTGTTATTTGTTATA

TCAACAATATAATAAAGTTTTTATTGATCAACACACTGTTGACCTGCTTAAATAATTTCAGTTTTCATTC

CGGGCTTGTTACTTAAGACTAGCAGAAGTTTTATCCTAATAGTACTAGAAAAAATTATGATAGATTATGA

TTGTAAATTATAGATTCCTAATTTGTAAAATTTTAACTTTGTAATTTTAGTTTCTTTTGTGTAATCTTAC

TATATCAAAACCCGGTCGGGGGTCGATTCGATTTCGATGTCCCTGGTTCTGATGTAACAAAGAGCCTCAG

AAATCCTTCTTAGTGTCATATTCAGGGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAGTATTT

ATTATGATGTTTTTATTATTTGATCAACGCACTGTTACCCATGCGGCAACTTAATTTGATCTGCTTAAAT

TATTTTATTTTGCAATGTGTCTTGGTTACTTAAGACTAACAGATTTTTAATCCTAAAAATGATAGGGAGA

ATTATAATAGTTGATATAACATAGTAATTATTATTTATTTGATTATTCTAATGAATTTTAAAACTAAGAC

TTTCTAGGTCAAAACCAGGTTAGGGAGGTCATGAGGGTGGTGTCGCTTGAGTCTTCTTTTGACTCTAGTC

CGAGGGTCAGCATTGACCACAGCTGCAGTTCCTAGCTTCCTTGCTAGGCTGTTGGGGTGTACATTAAGCC

TTTCCATATATTTTTGGGCGATGTTCTGGAGCTTGTCTCCTAATTTGGGCACCTTGAGGTCGCGTTCGAT

GTCTCTTGTTCTCATATACCAAGGAGCCCCCGAAATTCTTCTTAAGGTCTTCGCCTGTAAGATCCGGATC

TTATTAAGGTGACTCTTCGCAGCAATGCCGTATACCTGCAGGCCGTAGAACAGGCAGGGGGCCAATATGG

ACTTGTAAATATTGACCTTGGAAATATTCAGGTGACACATGTAGACCGTAGACTAGGCTGGGGGCTGAAT

TAATAGCTGCCAAGGACCCAAATGGGTTGATGGAGTTTCCCGTACGCCTTTCAAAAATAAAGATAAAAAG

GCCAATTGTTGCCTACTCATAGGCTTAGACTTTTTAAACCCTCGCCATGTGGTTTTTCATCCCTTTTTTT

TTTTTTTTTTTTTTATTTTTATTACGATGATGTTTTTATTATTTGATCAACGCACTGTTACCCATGCGGC

AACTTAATTTGATCTGCTTAAATTATTTTATTTTACAATGTGTCTTGGTTACTTAAGACTAACAGATTTT

TAATCCTAAAAATGATAGGGAGAATTATAATAGTTGATATAACATAGTAATTATTATTTATTTGATTATT

CTAATGAATTTTAAAACTAAGACTTTCTAGGTCAAAACCAGGTTAGGGAGGTCATGAGGGTGGTGTCGCT

TGAGTCTTCTTTTGACTCTAGTCCGAGGGTCAGCATTGACCACAGCTGCAGTTCCTAGCTTCCTTGCTAG

GCTGTTGGGGTGTACATTAAGCCTTTCCATATATTTTTGGGCGATGTTCTGGAGCTTGTCTCCTAATTTG

GGCACCTTGAGGTCGCGTTCGATGTCTCTTGTTCTCATATACCAAGGAGCCCCCGAAATTCTTCTTAAGG

TCTTCGCCTGTAAGATCCGGATCTTATTAAGGTGACTCTTCGCAGCAATGCCGTATACCTGCAGGCCGTA

GAACAGGCAGGGGGCCAATATGGACTTGTAAATATTGACCTTGGAAATATTCAGGTGACACATGTAGACC

GTAGACTAGGCTGGGGGCTGAATTAATAGCTGCCAAGGACCCAAATGGGTTGATGGAGTTTCCCGTACGC

CTTTCAAAAATAAAGATAAAAAGGCCAATTGTTGCCTACTCATAGGCTTAGACTTTTTAAACCCTCGCCA

TGTGGTTTTTCATCCCGAGCCCGAAAATAGGCAACGTTCGTCAGATCTCAACACATCCGCCAACATCATT

TTTGGTGCATACTTTTCGGCGACTGTACCACCCGTTGGACTTTCCAATTTTCTTTTTCGTTTCCCCTCTC

CATCAGTCCTTGTTCAGTTCTTGAGAAGGAAGGCATTGTCTAAGAAAGCAAACGAAAGCCCAACGAAAAG

TAAAACGACAGCATGATGCGCCGTGATTAAGAAGGAGTTGCGGCGGCGGCAGCGAAAAAAAACGTGGGTC

CCAAGAAAACGGACGAGAACGAAAGGCAGAAACAGCTGGGCGGAGCTACGTTTCAAGTATCAAGCCAATC

CACGGACCGAGTGCAGGCGACGTTTTTCCTCTGCCTTCCGCCTCTGCGCGAGTTTTAATTTTACGGAGCC

AAAAGCTGAACTTGTTTTTTATTTTTGAAGTTCCTTTTCCGTTCGCCACCCACCAGAATAAGAACGCGCC

GACGTGCTACTTGGTTTAAAAAATTGCTGGGGCACTCAAAAATGTATTTGTTATGTTGACGAACAACTCG

TCATTACTATGTGAAATTTAGGCAATGCTTTAAGCAAATAAAATATAGTTTTACTAAGTTGAAAATAGCT

AGTTCGCAAATGTCATGTTTTTGGCAAATATTCTTTAATGCTTGGGTAGCTTTAATTTTTCTAATTCGCT

TAGGCTCGTTTGAATTCGCTTTGGAAAAGCTTTGCTAAAAGCTCCGGTCGTTAAGCTTTTTCAACACTAA

TATAAAATTTCGCACAACCCTTTTTTCTATTTGCTTAGTAGAGGTAGTAGTGGAGCCCAACCACACCATA

ATTTCACAACACATATGCTAAAGGCTGAAAATAAAATTACAAATATAAGAAACTCATAATTAGGGAAATC

AAAAAAACGAGACAAGTTCACCGACTAAACAATACCCGTTGCTAAGAAAATCAGTTTAAAAATAAAGATG

ACATCAGATATAGATGTCGCCATGCATTATTCGACATACGCATCTACAAATGTTTTTATTTACTGGCCAT

GACGTCACCGAGTATTACAAATCTTATATATATTCTTATAGAAATTATATACACTAGTGTAGAGAGAATA

AGAACACTTTATAATTAAAAACAAACATCATACATCTATTAAGACATTTGTTCCGATTACTCCTATGGCA

GCTGTGTTGGTATAGTGCCCAGATCCGATCCATTTTATCCATATCTGCAATAGAAAAGAGACTTCTGGGA

GTATTTCCTGAGATAAGGTTTAAAACTTACAGATGGGCATGGCTGATTAAATTTATACATACAATATACT

CCCTACACCTTCTAATTGTTTCATACTTTTTAACGAATAAAGGCCATATTTATATTATAGAGAAAAATGT

TTTTTATGTTATTTTTATTAAGGCATAATTAAGAAATTCCATCAATCCATTTGGGTCCTTGGCAGCTATT

AATTCAGCTCATTTGGGGGCGCCGGCTAACTAAAGTAAGCCGCATCTAAATTTATAAAAAATAACAACAT

AAAAGGGGACAATCACAGATAATTAATGACATGTATGACATCAGTGTCTTCTGACTCTTCTCAAAGGAGA

TTGGAGAATGAGGTCCCTTGGTTGTCTTCCGGTAAACCTCATTGGTGGGCGAGTATTGTTCAGGTCGTTG

CCAGCCGATTCCTTTGGCGCCTAAGCCTTTCGTGGTAGCGATTTGAGAGCTTATTAACTTCTTCAAAGAC

CGTGGTCAGCTTCAAATCGCAACTAATGATCAGTCTTGCAGCCCTGTTCGGGATAACTCGGATCCTTTTG

ATTTTGCTTTCACAAGCCAATCCCCAGATTTGACAACCGTATTTCCAAATAGGAGCTTTAATCCGTGTAG

ATTGTAGATCCTTTGTAGATTTACATCTTATTATCTGTTATTGTCACTTTTTGTTATTGTTGTATTTTAT

ATATTTAGAAAAAGCTAACTTTAGTTAGCCGAAGTGCCTAATTTGGCTGAATTAATAGCTGCCAAGGTCA

CTAATGGGGAGTCGGAATCGATAGAAATTTACATGACTAATAAAAATGTGAAAAAATATTAACATATTTA

TAAAAACATATTTATAAAAAGTGTGGGCTTGGCAGTTTTGCGTAGTTTGTGGGCTTTAGAGTGGGCATAG

CAACATGCTAAATCTCAACCTTCTATCTTTTATAGTTCATGAGATCTCGACGCTCATACGAACAGACGGA

CATGGCTAGAACGAGTCGGCTTTTGATCCTGATGAAGAATATATGTACTTTATATAATCGGAAAAGCTTC

CTTCTGGCTGTAATAACTTTTCAACGAATCTAGCATCTAGTATGTAGTTTTACTCTACGAGTATCAGGTA

TAAAAATTCCAATAGCTGAATAACTGCTATCTGATTGCCGCGGAACTCAACAGCGTTCTTTCTAGTTGTT

TTATACAATATATACATTTTCTGAAAGGTTATGTAAGCTTTTGCTGCAGAAGCCTCATGTCTTATTTTCA

ATTAATACATTTCCAAAAACGTTTTAGCCAAGTCCAATCTAATGCCCATAATCCGGTTAATGCTGTCACT

CCGCCAATTTTCAAAAATGGAAAACTATTAAATAAATTGAATTTACTTAATACATTAAATACACAAAATT

TATAATTTCTCTGTATGTAAACTAATTGTTAAGACTACCTGAATAACGGCATCGTATAGTTCAGACCGAG

ACAGGGATTACTTGATGTATGTATACTACGCCCGTCCTGTAATTTTTACTCGAGAACAATGACTTGAGAA

ACCTCAACCAATGCCAAACCAGGGGTTGCCTTTCAGCCTCTTTCCCAAAAGCGCTTGACTATCGGCTATT

TCATTCTGTTCTCCATCGACTGCGCGTTTTCCAGACATTTCCCTTTCTTCGCCTTCTTTTTCTTCGAAGT

AAGCATAGCCGCAAGTTTCTAGCTGCGCTGCTTAACATAATGAGGGTGCTTTTGTATGTACAACCTCTGG

CACATACTCCGAATTTTATGTAGAAACCTATGTGTATACAGCGTTGTGGATTCAGGAAGCATACAAGTAC

ATGCCCGGGCTTGATATACAGTCTACATGTGAGCTAAGTGCTTATGAAAAAGTCCCAAACTTTCTTCGAC

CCTAAAACCTTTTCCACCGATGACTTTGCGTCGCGGTGGTATCAGTTGTCTGTGTATGCGTCAAAATTCT

TTAAACCTCTACGCCATTACAATTTTAACTTTACAGTTTTGGGCTTATGCAAGGAAAACTCACCCCTATC

CCAAAAACTTGCCCCACCCAACCAACTAGTTCTTCCTTAAATGGCGTGCGCGACAAGCTGCGAGACCACG

CCCCTTGAACAGCCAGCGAGAATTTTCGTTGGCGTTGGGAAAAATATCCGCTCAACCTAAGCTGTACATA

GTGTGGAAACGCCTTTTCTTAGGGACGGAAATAGAATAGATATACATTCATATAGTTACTTTTTAAAGAT

AAAAACCTTTCTTAATTGCATGGATTTTTTACCTTAAAGATTTTGGCTTAGGTAAAAAATTTACAAGACA

TTTTATGTGTGACAATGTGTGAATTACTTCCAAAAGTTTTAACAAACAAGTGAGAACGCTATTGTCGAGT

TCCTCGAATATCAGATACCCGTTTCTCAGCTAGAGATAGTACCAGCGCGAAATTGTAATTTCCGATCGAC

GTTTAGTCGGACACGGCAGACGAACATATCGAATTGACTAGTGATCGTGATTAAGAATATTTATAGTTTA

TAGGTTCGGAAGGATGCGCTTTTACACCAGTGATTCAAAAGAAGACATTGTAACCCGCTAAATAACTCAT

TTTCTGCTCGGATTCTTTTATTAATTACTCTACTATTATCTCCTTTTTAGAATTACTTTTTAAGGTTTTA

AATAGTTAAATCTGCTTTTCATTAATGTAAATTTATATAAGTTATAGTGGTATTTAAAACTATTTTAGTT

CTAACCATCGGTAGTTCATTTATCTTCTGCGGGAACTAATCCAAGCACCGGCGTGTACACATTATACTTC

TTATATCCAAGCTCAATTAAACTAGTGAACTGACTGACTGGAATCGACTCAACAGGGACTAATACTAAAG

TATACCTACCAAGCTGCAGTCAAAGCTCTTTCACTGCCATAAGAGCTGACATATGCTCTTCGGCACTGAC

CACTGACCAAATGCAAATGGGCTCTGCAACTGTGCGCATGCTTCTACAACAGCGTCCGGTTGCCCCGACC

GCGTGTCAGCTAGATTGAACGTCCAAGGAACACTCGTTGGCTCTTCCGATAGCCAAAGAAGCTCTTACGG

CTGGACTCACGGTTTCCTCTTCCTTGAACGTATAGCGAGTGTATTGGATAGTGGGGAAATTGGATTTTGA

AAAATTTTGTACATACATACATACATACAGTTTGGCAAGAAACTGTTTACACACTGTTAAATAAGTTTAA

TTTTTGACTTTAAAGTTAAAAATTGATGGTTCTTTGCTTAATTAAACGAAATTTTTTTATAAAATATAAT

TAAACAATATTTATTTTACTTATAAATCAAAAAACAAATTAAAAATAATATTATACAAGAAAATAAACAA

CATATTCCACTTTTACACCCTTTTGAAACTGTCAAGAAACTCTTTACATATTTTGTTTTCCTACTTTGTC

TTGCTCTTTTACTTAGAAAGAACTCGATTTTTCCGTTATTTTTGGCTTTGCATTGCTTTTTACAACGCTT

CTATTGACATTTTTTGACTTTGATTGTGAAATTTTGCTGATCAAAGCGAATTATTAAATTTAATAAAATA

CCTGGAAAGAGATTAACTATTGAAGTTACCCAAATAATAAACTATAACCACCAACCGTTAAGTGCGCTAG

AAAAACCAAATATCATTCCAACCACAAAATTTGGAAAAATGTCACTGATGGTTTGGGGCTGTATCTCCAG

TCGTGGAGTGGGAAAACTAGCCTTCATTGAAAGCCCAATAAATGCCGTGCAATATCTGGAAATTTTAAAA

ACAAATTTGAAGGCCAGTGCCAAAGTGCCAAATTTGGTCTAGTTAGCAACAACAAACCAAATTTTAAGTT

TTACCAGGACATGATCAGAAACATAACGAGTGCAATGTACGCACCTGGCTCCTTTATAACTGTGGTAAAG

TGATCGATACGCCCCCTCAGAGTCCTGATCTGAACCCCATTGAAAATTTGCTTATGACTGCAATAGTCGA

AGAGTGTGAAAAGATCCCGCTTGAATATAACCTACAAAAACTTATCCATTCCATACAAAAAAGCTTCAAC

TTGTAGCCAAAGCCAATGGGGAACAAACCACATACTAAAACTTTTAAAATTTTAATCAAATAATTTAAAA

ATTTAGGATTAAACTTCGATTTAGTGTTTTGTGTTTCTTGACAGTCTCAAAATTGTGTAAACTTGGAATT

TGTTGCTTTCTTGTATATTTAATATTTTTAATTTGTTTTTTGATTTATAAGTAAAATAAATATTGTTTAT

TTATATTGAACAAAAAAATTGCGTTTAATTAAGAAAAGAACCCTTAATTTTTACCTTTAAAGTCAAAAAT

GCAACTTATTTCACAGTGTGTAAACAGTTTCTTGACAAACTGTATGTACATACATATGTATATCAAACAA

GAGAGAATGATATAGTCAACTTCCCCGATTATCAGATACTCGTTACTCAGCTAGTGGAAATGCTAACTCG

AAATTTTATAATTTTTCTGGGATATCGACAGATCCTGATCAAGAATTAATGCACTTTATATGGTCGGAAA

CGCGACCATGTACCTTCTACCTGGTACATACCTTTGAACGAATCTAGTATACCCTTTTACTCTACAAGTA

ATGGGTATAAAAAGTTTTTATTCAGAAAAATCTGGTTCATTTCGATGTTCTTTCTCTTGGTGTTGTCCGA

ACCGCTTTCGTGAGAACTAAGTTGTTGCCGAAAGGGGTGAAATCGGCCAGGCGTCTTGACTACTGACAAC

GGTCAAGGAATTTTTTTGTTTTAATTGTCTTTTTGTACCCAAGAAAAGAATATTAAGCTATGAGAAAATG

TACTGGAGTAACTGGTTTGGTTAAGTTATCTTTTCTGAAATGAAAATTAATTCTAAAACTGGCTTTTTCC

CTTTTTTAAGTTGCGCATTAGTCAACTCATAGTAAAGAACGCACAGATATGCTAGGAACTGGTAAACCTG

AAAATGAAGTCGTCGCTGTGTAAATGAAACCGACTGTTGATAATAAAACGCGAGATTTTCGCGTAAACTT

AATAAAAATGCATGAACGTGGATGGAAAAGGTGTGCAATGAGCAGAGCATAGAAAGACATCTAAGCCAAT

AGGAACCAACCGTGTTGCTATTCATCTCCTAAACGAATGCATGCCATTGGTGAACACTGTTGCCGCGATA

TTCTTAGCGTGCCTTTTTAAACTCATTTTCTAGCTAAACTTGTATTATGTATGTATTGTGGAAAGCGAAA

ATAAACCCCGGTTCGACGGACACCAAAATTCGCGAAAGTTCTGTTAGGCCGATCATTTATACATACATAC

ATATTATATTTTGTAAAATAACATATTGCTTTGTCAGATACCATAATATTTTTATACTCACGAAACGAAA

AACACGATTTAAAATGAACAAGAAGTGTAGCTTTTATTTAATTTTCGAAAACTCCTAAGTCGCCTATATG

ATACAGTAATACCATCTATTCGGACTATATACCTATATCTGCAATAGAACCTAGAAAGAATGCTTCCCGG

ACTATCAGATACCCGTTAGTCAGTTGGTCCAAGTGAGACCGACAATTTTTAACATTTTCAAGCAATAACG

GTAGAAACTGGGGAAAAAAGTAATTTTAATGCTCTAGGGTGTGGACTACGAAAAGACTAAGACTAATAAA

ACATGAAAAAATATCGAAAAATTAATTTGTCAAAAGCGTGGACGTGGCAACATGGGTCAACAAACTTGAG

CTGCGTCTAGATCTCTAGAATCAGTACGCTTAATCTCATCCTTATAGCTTTTATAGTTCCTGAGATCTCA

ACGTTCATACGGACGAACATACGGAAATGGTCAGATCGACTGGGCTATTGAACCTGATCAAGATTTCATA

TCGGATACCCTTTAACGAATGTAGTATACCGTCTTACTCTACGAGTAACGGGTGTAAAAAGACATATGAG

AAAGATTTATGCAGATTAGCGTAAAGCTAAGAGACCTGTTTACTTAGAAACAGAATGAAAGAATATGCAC

TGCTTATTAATTTCACATTTCTAGCTTTATAGTTATTATAGTTTCATTTCCTTAAAGCTTTTTTTCCGCT

AATATTGTGTTTTCTTATACAGGGTGTAAGAACACATTTTGTAATGAGCTTTTGTGACTAAAAATATTTT

TCAAAAGTCATTCTATGCATGTTACGCTGTATCAAGATACTGCGAATTTTCTTTAAATAATTAATGTTAG

TATTTGCTACAATGACCATCTGAGTAGGCATGAGGTGCCATTAGATATGTATTTACTTCACATGACGGAA

AATTTATGAACCACAACCCCTACGGACCCAAATATAAAACTGAATATAATTTCAATATGTTTTAATTACA

CTTTGAAGTACAGTCGAGTCACAAAAGCTATTATACAGTTCGTCTGTGGTATAACTTAATTTCACGCGCT

TCAAAAATGTTTACAAAACTTTAATGCCAAACTCTTTGAACCACGTATAAATACGTATATAACCACAGCT

CGCGAGATTTTCCTAATTATGGTGCCGCAGTACATATTTAATTTGGCACACACATATATGTTGTTTCACC

CCTATGTATACACACTCGCTTGAGAGAAACAACACCTAACTCAAAGAAAATCATTAGACTTGCTCTACGA

CGTAGGCGGCAGCGCTATTTGATTGGTCGGCAGAGTTCGCGCTGCCTCCATACTTGAGACAAGACGTTTG

GCTCAGATCTCCACCTCCAGAGGCGTTACACGCGAGAACTAGAAGAAATTTATGAGTTTGAACCGCGTCT

GTGAGGAAACTGTGGTTCAACGCATGCCACTTCACTTCAGAGGGGTTTAAATTTATAAACTAGTATACAT

ATTCACATGTAAATGTTGGTTAGGTACCATAAACTCTCAACAAGTAAACTATATTTTTAAACTTTATTTA

AAAGTCGTACCCAGATTTACCATCATTTTGTTTTCAGCTCTAAAGGAGCTAATACTATACGAAATTTTAA

AGCCACCAAAAATCCCAATAACCATGTTTCCCCATTTTCTATTGAAAATTTTTTTAGGAATCTATACTTG

AACGACGCAAATGCATCGCAGACAGCCAAAAAAATATGTCGTTGAACCAATGCAATTTAAAAACGCATTC

CGCCACAACTAAATGAGGTTATGTATAGCTGTTATTTGTAGAGTGAAAATTATACTTATTATAGAATGAT

AGCCAGCCTGCTTTGGCAAGCCAAAGCTTATTTACGCTTTTAGTAATAATACATTTAAGTAACAAAAAAG

AACGGTAATGTATCATTCATTTGGACAATCAGACGGACATGGCCTGCCCAGTGATCCTGATCTTAAACAA

ATAGTCGGGTTAAAAGGTACTTATATAGTTTAAAAACTGGTCAAGAATTAGAACGTTTTGTGATAATAAG

CAGAGGATGTACCTTTTACAGTCATTCATATGGCAGCCAAATGATGAAGTTTTACGATCAATTATCAATT

CTGCTAATTATCGTCTCAAAATGTTTGTATTATTATATTATTGTTGCTTGAATGGTAATACCTGAAGAGG

ATATCGACATATATATTCTATGTTATTTGGCATTGAAGCTAATGCCATGATTTTATTGGTCTAGTTTAAA

AACATTAAGACAGCAATCGCAATTCTGAAGTGTACGACGAAAAATTTGGAGTATAAATCGAGTTAATCGA

GAATAGAAAGTTGTACTTTTTTAGTAAGTCCACAACTAGAACTTAAATATGGTCCTAATTTCCGTGCTGA

AGTATCGAAAAACAATGTTTTATAGATAAACGTAAAATTTGAACAAAATAAACTGGGTTTTTGAACTTTA

CGTTTGTTTTATGTTTTCATAGACAAAATCGCCTTAATTTAGGTAATGTCAAAATGCGTCGTGTGTGTAA

TGTAAATTATGAAAACTATACATCTAAATGGAAGCAAGCACCATCTGGTGGCTGAACGCAATATCCTATC

TACTTGACACAAGAGGTCGCTTTCTGTAGAAAGACAGTTAAGAGTTATAACTAAGTAAATAAAAATCTGA

AGAGAAAAAATTATACTTAAAAAGTTCTCTTTATTTTAAAAGCTTAGTCTTGAATAATATTAACATGCAG

CTTACATGCAGCTAAATGTACATTTACTTTTAAAAAATGCCACCTTAACCCAATTGGAGCCGTGATTATC

TGTCCAATTGGAATGCATTAGAGTCAAAATAATATTTACGATAAAACGTTAGAAAGGTAAATAATGTAAT

ATAGAAATATAATATAATATAGTTATCTCTCTTAAAGGAGAGGAACAAAAACACATTTCTCCTTAAATTT

TCCCCTTTTAATTTCCACGATTTTCGTGTCTAAATTTCCCTCATCTCTCTTAAAAAGGAAGAACAAAAGC

TTTCCCCTAGTTCTTACAATTTCTTCGCTCATTCTCTTTCTAAAATATATTTTAAACTTGAATATTTGAA

AATAATAATTATTATGTATTTGTTATCCAATCAAAATCCAAATCTCAAGGGACTTCTATCAGCTTTAAAA

CTTATGTACTTGACACCAAAACACGATTAATAAGTCGTGAGTCGAACTGCATCATTTGTATTAATAAAAA

TATTGTCTCTTCGTATACAAACATTATCTGATAATTTATGCAGATTTAATTGATGAAAACACCGACCAAA

ACCAATTTTGTCGCATTTATAAAATTTGCACTCTGTTTGAGTAACGAAAATCATTTAAAATGGGAAATGT

AAAAAATAAATATTTTGTGTTTTAATACTGTTTTGTTGACTTGAAAAAAAAAATAGGAGAAAAGTCGTAA

AGTTAAATTATCCAATTTTTCTAGGCCCGAATTCCAAATACTATTGCTACCAGAGAGTTCTACGATCAAA

CTTCATTTGTGTTTATCGACAAGTATGTTATACTGCAATAAAATATCTTTAACTGGGGTTAAGTTATAAA

AATTCGTCCACGTTTGGCTTTGTAACCCAATGGGCGTGTTTAAGAAATCTAGAGAAAATAATTTAAATAT

CACGAAAAGCCACCACCATTCGTGAACATTTTAAGACCCAGACCCCAAAAGCTATACTCCTACACTCTCA

ACCCTCCATCTATTAGAATCAGAATCCTTCAAAAAAAACCCTTCGAGGGCAGCGCTGCCTCTACCAAAGA

AAATCGGGTTCCTTCGCATTACGATAGCGCTGAGCTATGCTTCCACGCTTTTATCATCAATTTTTGAATT

TAAAATTTTGTTTTTTTGCAAACACGCGCCATGTTTATTTTTTTCTTTTAATTTTTCTCGCCTCCAATAC

CGGCGCTTTCCTGCGTCCCATTTTCTATCAGCCCGGCCCATTTGGACAACCGAACAGCGAACACCCACAC

CCACCAACATCACCATCACCACCCACCATCGCAACTCAATTCTAACGTCCATTTCCACCCCCATGCCGAC

TTGGCCCAGAATTGCGTTTTGTTTTATTACGCGAGCATTTTCTTTCATTAATAGCCGCGAGGCATTAAAT

TTTTAAATCATCGTCTTGCGTAAGGAGAGGAGTGGATGGAAAGCAAGGCCAAGAAACAAGGAAGTGCTGG

GGACGGAAAATGGGATGGATGGCTATTCGATAGCGGACAGGAGCAAGTACCGAAAGAAGACTTCACTAAT

GATGCCCTTGGTACAGTCGCGTATAATTTCGTACAGTGGTCCTGGAAAGGGCGATTTTCCTCCTCTGTTG

AATAAACATCATTGACTAGGTAACAAGTGACTCTGTTTAAAAAAAAAACAAACACCAAGGGGTAGGGACA

CTCTGAAACTGCTTCGCCCAAAGCTAGGCTCGTCCAAGGCGCTGACAACTCTCAGTAAGGATCGTTTGTT

GCTCTTGTTGGCACGATACCTTCATATGCAAATGACGAGATCTTGAACTGGAAATAACCAACCCCACTGA

CTCCTATGTGCGTCACTGAGTCAATGTCGTTCATGAAGAACTCGGTCTTGCAGCTGCGCTCCGGTCTTCC

ATGACTGTGTCCTGTTCCTGCTCCTAGTCCTCATTCTGGACGTTAGGTTACCGGACACTTGATGGTCTGA

CCAAGGGGACGGGACACATCGTGGAAACTGGTTTTCTCACGCTAAGCCAAATCAGTTCGGAACAGCGAAC

GGGGTTGGGTTAGCTGGGTAGTCGGGTTGGGCAAGGCCGAGCCAGATGGCCATGCGAGTTGGGGTTGGGT

CAGTTGGTTTAAATTTGCATAAGCGTCCGACCTTCGGCAACTGGAATCAGGACCGCTATAAACTGGTCAG

ACTGGTTCTGTTGTGTCTCAAATCAGACATATGCAACAATCGAGCCTTTCTAAATGTCCTGCGCTGCTCT

TCTCCTTTACCCCTTGGCCCGAGCCTGGTTTTCCGTAGCGCAACTCACCACACATCCGCTCTCACATGTG

AATATGAAGTCTCAGTTGCTTTTGGCAAAAAGTTTTCCCTTACATTGTCTCATTTAGTGTTTCGCTTCGT

ACCGCCGCAGTTGAGTTTCAAGGAAGCTATCGCAAACATGTGTGAACGAGGATGAATGACGTGCCTTACG

CTTGTGTTGTAGAATATTGATATCTATTGATAGCTGGAATGCTCGTAGTGAATTCTAATTCGTGTAAAAC

TGACCTGAGTCCCCGGTTATTATACTCATAAAAAATGGGAATAACCGTGACTTCCGGTTGCTATACTAAA

CATTCAGCTTAAGGAAGTGGAATATATCTGGAGATATGCATATGCAAGCAGTGCTGCAAATATTTTTAAA

TGAACTTGAAGTTAATTTTTTTTTAACTTTTAACAGATTCCGAAAGATCAGATTTCAATATTTTTGGACG

TGGGTATATTGGTAATTCTAATTTACAAATTTAAAATACTTTTATCAATTTACTTTAAGATTTTATAGAT

TTTCTCAAAAATCTTAATAGCAACTCGCAAAAAAAGTAAAACATGTAAACTATAATTGCATTTATTTAGA

CATTTGCCTATATTGTAATACTACAAAACAGGAATTAAAAAATGATAAAAAGCAGAATGTTTACTAGCAA

GATGTCCCAGTTATCTTAGCCACTTAGCTCTATAGCTATATAATTGGGAACAATTTATTTCGAAAGGCAC

TATAAAAGTTGTAATATCCAACAACAACAATCGTTTTTAAAAACCAAACATCGGTCTATAAAGCCAATGT

GAATATCATTCAATTATCTTTTAATTATTATTATAATATAATTATATATAATTATATATAATATATATAT

ATAATTATATATAATATATAATTATAATACATACAAATGTCGTGTTTAGAATCAAGAGTAAGGAAAATAA

TTTTTCTTCTACTTCTTTTAAAGTCCGATTTGGTTCAATATACTTATTAATACTTCTGTATGTAAATAGT

ACACATTTTCGGAATTGGCATTTCCAAAGACGTGTTCCTTCAACAATTTATGTATTCATCTTTTCTCTAC

ACCATTTTGTTTAGTTTGCAGAAATAGGAGTGTCCCATTTGTCAGCTTTCTTCTTTTTATTATTTTTGTT

TTTGTAAGTGCAAAACTCTTCCGCAAAATGAGGGTGGATTTGTATTTCTACTGTGGATGGTTCCAACGAA

TGTTCGTTCGGCCAACCATTTTGTTTTCTTTCATTCCCAGAATACTCACCCCCATCAAGAACGTAATCAG

ATTCGGCAACTCAATAACGTTGCAACCGCTGTTTCTTTATTTCGTATACATATTTTGTAACAGTTATTTA

AGAGTATTACTGTAGAATAATGACATTAAATTTAAAAGGTACAGTTGCGGTTAAAATAACATATAATAAT

AAGGACGGTTTATTGGTTCGCATATTTAATTAAGAATGCTATCGCAATTTTTGTATTCTTTTTCGCCTTA

CTTTGCAATGAATTCAGTTCAAAATTATACTAGTACCAAATAATTTGGTATTTTACACGACTTCAGGGGT

TTTTGAAAATTACCTAGCATTTTTATATTCTTCCGTTACATTTAGTCCTGACTACATGTGGCATGCCATC

CACCGCCTTGCCGGGAGGCTAGATTTCTACTATTCTCTACTACTATTCTCTTCTACTATGATTAGAAACG

CTATTAAATATGAGCCAGCAAATGTAAATCGCAATAAAACCTGTATCTTAAGTCTAAATTCATTAGAAAC

TAAAGACGACCGTAGCTGTACTATATTCCCGGAAAGAACTTTCAAAATTGATTCCAAGCAAAGGCGCTGT

GCGTCCTTTAATAGAAACGATATATAATATATACATAGATGACATATGAGGAATTGAATCAAATTACCAA

AATTAATAAAAAAAAAATATGGCTATTTGCTCTACCCGTGGTAGAGTAAAAGTAAATAAAAATAAATATA

ATATATATAACAATATATATATAATATATATATATATATATATTATATTTATATAAATTATTTATATAGA

TTGTATATATACATATATATATTATTATTATTATTATATATTTGTGGGTGTGGGAATATACTGAAACAAG

CTTGCGTAGCGTTGCGTCACTAGAATCTGAATGTCTAATCTTTCTGGCTTTTATAGATCCCCAGCGTTAA

TGACCATGACCAAGAATGTTTTTATATGTATGTATATATTTTATAGTGTCGAAAGCCTTCCTTTCTGCCT

GTTACATACTTTTCAACGAAACTAGTACTACCCCCTTGTTCTACAAGTAACCGCAATAGTGTCGTGTCGG

GTAAGTGTCATACTACAATCCAGCTATAAAGACTTCTCCCGTTTCTTTCTAGAACATGTACTGCATATGG

ATACAATAGAAGCTGTCCTTATTATTTTTTAAGAAGCAATTACGGTATTGGAAATTTCAAAAACATGTTT

AACACACAAATAATAAATAATGCTAAGAAAAAGAAGGGAAATGAAAATGCATATGTTTTTTTTATTCCCA

TCCAACCAGTTAGGGGCTTCATTAAGCATTGCTCACATCCATGAGGGCACCGCAGAAGTCCGTACACATA

TGGCAAAACAGTGAAATTGGTCAATAAAGAAAAGCAATAGAAATAATTCTCCGAGAGAAGTACAATTCTT

CACGGGAAGTACATATGTATATAAATTAAAAATTATCAATAAAATAAGGACCGTCGAAGAGGGAACGATA

GAGAAATGTAAAGCAAAACTTAGTCAGTTGATTCACAGGGATTAAAACATTTGCATGGAAGGCAAAGGTG

GGCGATTAGGATAAGTGCTTCTTTATATTGTTTGGAACTACAGAAAACCCTGGATGACCGCGAGACAAAG

GATCAAGGAAGCACCTAATGCCGCCAAAACAGTCAAGGAACTTTACACACTTCGTCTAGGGAAAAACTTT

TACACACTCTGTAACAGGGAAAAGAGCTAAGAATTCCAAGTGATGCTCACCTGAATAAGCTGAAGATTAC

CTTGCCTCTAAAGTGGAGAGGCCGGGAAAATATGACACATTTAACATAGACGCCAAAATTAATAACAATT

TGCGTGTACATGAAGGTCAATCATTTGGCTGTGTAGTAGTAGTAGTAAGTAGTATGCATTAATGTACGTT

AAGAAACGGTCATGAAAATTCATCAATCATTGTCCCAATAATTTTTAATAATCACCGAACAGTTCAGAAG

GAAATAAACTGGTATCGGCTATGTACATTATGTATATTTGTATCTATGTATATGCTATGTATACTTGTAC

CTTAAAATACAATATTAATAGCTGCTATCTTACTTCCAATGATAATATAAAAGCATTTATAGCCGATATT

TACGCAAATTTATAGAAGATGGAGAGGTCACATCTGAGAGCCATGGTCACATCTGATAAAGCATGAAGAG

CGTGGCCAATAACACCGTGTCCGTCATAATAAGAGGGCGTAAATCTTTTATGCCACAGGATCGAGCTCGA

GATCTCCGAACCCAAGATGCAAAAGTGTACTGGTGGACGAATTAAACGTTCTGAGACAGGCCACTTCGCC

ATTGACTAACCAGTCATTGACTAACCGGTCGAGAAGGTTGCTGGTTGGTTTTGATAAGCTAAGGACCGTG

AAACCCTACAACTCCATTCGTTATCATCCACTCTGCGTATTAAATATCTGGCAAAGCTGATTACATGCGA

CCTCTGTCAAAAGGTCGAATGTTTTTGCTGTTGTGATTTTGTCTATATTTAAAATTGTTCAAAACCAGCG

TTACCATCCTTACAGAATAACGGAATTACAGCACACATGCAAGCGACAAATACATTAACATTACTTCCGG

ATCAGTTCAAAGATCCTATTGTAACCGAAATTGTGGCACATTAGCTTCGACGATATAATTAGCACGGAAG

TACCTTTTTTTGTATAACAGGGATAGTTATACCCGTTTCTCGTAGAGTAAAAGCAAAGACATTAGAAATA

TTTGGTGACGGCTAAATTGACCTCTCCCCGCTCGTGTGAAATTGAGAAAAATCTAAAAATTGAATTTGCG

TGCTAGAAGACAATTTTCGGGCCGAAATCAATTTACATATTTGGATTTTTGGCCAATTTCGTTGCAAAAC

TTAACAGGGTACTGTGAGCAGAACTTTTAACAGCATTAATATTAAGTTCATCAATATTTTAACGATTTGG

AATTGTTAGTATAGCTTTTGTAATTTATAACATACATTTTACAAAAAAAGGAAATACAAATTAAAAAATA

TATTTCATAAGAATAATACAAACATACATAGTTAAAAGTAAATATTTATAAAGTAAATACAAGTTTGCGA

ACTACTTAATGCAAATTTGATTTCTTGAGGGACGACGTGCGGTCAAAAGCACATATAATAATAACGTTAG

GCAATGCAAAACAATTGATTGAAAAACAATTTTAATTGATCACAAATAAAATAGATTGAAAACAGGCAGA

ATGTCGTATCTAACAGGCAGAAGGAATCGTTTCCGACTGTTTAAAGGATGAATAGCCGAGTCGATCTAGC

CATGTCCGTCTGTCCAAAGACACTAGAATAACAAGATGCGTAACGGCCATACATTGGTTTGGCACTATGC

AGCCACATTTTTGGTGACGGGCAAAATTACCCTTTTTCCGCTCGCTTACGACGAGAGCGTAAGAAATCTA

AAAATAAAATTTGCTTGCTGGTGTGAGTACAAACAATAGATGAGAACTCGTATGTGTGTGCAAAGACACT

AGAATAACAAGATGCGTAACGCCATAGGATTTTTTGGCACACAATTTTTTGGCCGTGGCTCTAGAAGTGG

CTCCAGGCTCTCACGAATTTTTGTTAGAGAGCGAGAGAGCGAAGAGCGCTACAGCGAACCGCTCTTTTCT

ACGCATACAGTGATAGCAGACAACTTTATGTGTGCACACGTATGCTCATGCATTGTAAATTTGGCAAAAT

ATGCCCTTCACCGTAGAAGTTCTTAGACTTTAAATCTATATTATTTTTGATCAATTGGCACCATGCGAAA

AATTCTTGTTTTGCATTGCCTTAACGTTATTATTATTTGAAAATAGATTAGAAATAGCCAAATCTATGTA

CATAATATCACAAAAATAAATTTCAAAAATGACTTTATATAAGAATATTTGTCATTAGAGTATTCATCTT

GCGGCGTGTGAAAAATTAATAAGGCAATGATTGTTGAGTGCTTGTGTCCGCACTTCGTGCCTTTAGATAT

GAACAAAGCAAAGACACTAGAATTATTCTAGTGTCTTTGATATGACTTTTGCAATAAACAGTTATCATAT

TTTTATGAAATTTATGAAATTACAGTAGTTATAATAATTTCTATTGTACTTCCTTTAATTATTTAGTATA

TTTATTAAGTCATTTGACTTAATATGATGTAACATTAACATTAAAAGTGTTTAAAAAAAATATTTAGCTT

TTAAAAAATTGTCAGATGAGAGACAAAATAGAATTAAAAATAAATATAAATGTGTAAACGGTAGCTAATT

CGAGCGGCAATTTTAACAAACAAATTTTAAAAAGCTTTAAAATTATAATAGTCAGGGCGCGAATTTTAAA

AAATTTTTTTATTTTATCATATTGCTAGGAAATTGGCAAAAACTACCCTAATATGTACCATGTAAATTCG

TTTCTTCGATCAGAATTGATTTCGGCCCGAAAATCGTCTTCTAGCACAACACGCACACTTATACGCGTTC

TCGTCTCTTGTTTTTACTCACACAAGCAAGCAAATTATATTTTTAGATTTCTTACGCTCTCAGCGGGAGT

GAGCCGAAAGAGAGTAATTTTGGCCGTCACCAAAAAAGTGGCTGCATAGTGCCAAACCAATGTATGGCCG

TTACGCATCTTGTTATTCTAGTGTCTTTGGTGTGTGCGTGTTTTGCTAGAAGACGATTTTTGTGCCGAAA

TCAATTCTGATCGAAGAAACGAATTTACATATTTAGTGAGGCCAATGTCGTAGCAATATGATGAAATTGA

ACATTTTTTTAAAAATATCAAATTGGAATATAAAAAAACTGAAACTGAAAAACAACTTAATTCCATGAAA

AAAATGCGTCAACTTGTAGCCAAAGCCAATGGGGGTCATACTAAATACTAAAACTTTTCAAATATTAACA

AAATAATTTAAAAATTTAGGATTAAACTTAGTTTAGTGTTTTGTGTAATGAGTTTCTTGACACTCTCAAA

AGTGTGTAAACTTGAAATTTGTTGTTTATTGTTATCTTGTATATTTAATATTTTTAATTTGTTTTTTGAT

TTATAAGTAAAATAAATATTGTTTAATTATATTTTATAAAAAAATTTCATTTAATTAAGCAAAAAACCCT

TAATTTTTAGCTTTAAAGTCAAAAATTCAACTTATTTTACAGTGTGTAAACAGAGTCTTGACAAACTGTA

TATGACCTTCGAGTCGACTTGAAATATTTTAATGTTTAACATTAAAACATTTCCATATTCCCCAATTAAG

TTATTTTTCTAACTATTGTTTTTTATTATATATTGCTCGATTATTCAGTCGTTAGTTATTTAAATAACGC

TAATTTTTTTTATTTATGAGATAGAATGCTGAGCTTAGCTTGCTTTTTTTGTCTATCAGCTATCACAGTC

CACTTACAATGCTTAAAAAGCAAAACTTTTATGAGTTTGTTTAAAAGATCTGTTCTATGTGCATAACATT

CATTATTTTCATAAAACCATAATGAGAAGGCACTACTTTCATTTGTGCACTTAATGCATTGCTCAACAAT

AAATTTTTTTATACACATTTGTTTTTTATTATTTTCAAAAATATTTTCGAAAGCTTTAATGTGTATTTTG

CAAATATTAAAAAATAAATCAGATGGTGCCTTTAATTTCCCGAAGTCGGATTCTATTGAGTAGTTTTTCT

CATGTATAAAAAGCTCTGATGGAGCTGTTAAATGCTCGGTTTCTTTTAAAATTACCGATCTGCATTTATC

GCAACAACAAGTCACATCAAAGACACTAGAATTATTCTAGTGTATTTGGTCATATCTTGAGGCTGAGGCA

CGAAGTGCGGACACAAGCACTCAACAATCATTGCCTTATTAATTTTTCACACGTCGCAAGCTGAATACTC

TAATAACAATTATTCTAATATAAAGTCATTTTTGATATTTATTTTGTGATATTATGATTCTAAGCTTTAT

TTAAATAATAATAACGTTAAGGCAATGCAAAACAAGAATTTTTCGCATGGAGCCAATTGATCAAAAATAA

TATAGATTTAAAGTCCAAGAACTTCTCAGGTGAAGGGCATATTTTGTCAAATTTTCAATGCTTGAGCATA

AGTGTGCATACAGTTGTCTGCTATCACTGTATGCGTAGAAACAAAAATTCGAGAGGGCCTGGAGCCACCT

CTGGAGCCACGGCGAAACAATCGTGTGCCAAAAAATCGTAGTGTCTTTGGTCTGTCCGTATGAACGTCGA

GATCTCAGGAACTATAAAAGCTAGGATGTTGAGATTCATCATAAAGATTATACAGACAAATACGCAGCGC

AATTCTGTTGACCACTCCCACTCTAACGCCGACAGACCGACCAAACTGCCACGCCCACAATTTTGAAAAA

TTGTGAGATTTTTTTTTGATAACTTCATTAGTATTGTAAATTTCTATCTATTTGAAAACGTTTTCCCACG

CCCACTCTAACGCCCTAAAACCACCCAAAACTTTTTCATAATTTTATTTATTAATCGCTTAAATTTCTAT

CGATTTGCCAATAAAAATTTTTGCCATTCCCACATTTTGAACCATTTTAAATTTTTTCTCATTTTATTTC

CCAGTATCTATCGATATCCCAAAAAATTATAATATTTCGCGTTTACACTAGCTGAGTAACGGGTTACCTG

ATAGTCGGGAAACTCGACTATAGCATTCTCTGTTGTTTTTATTTAAAATCTGTCCTAAGCGGACAATAAT

TAAATGGCGTGGGGGTTCACTTAAGGGATACAGCTAGTAGTTGTTGGGGGAACATTTACATGAGAATAAA

AGTTAAGAGTTGTGTTACTTTTTTCTCCTAGTGAAGAAGTCAAGTGAATGTGTTCTTCTCAAGGGTTCAA

CGGGTCGACTGTTGCCAAGGAGATCGATTGCCTGGTGGTTTTGGTAGTAGATAGGTTAAAAACTGACAGT

CTGTTACGCTTAGAAACGGACGGATGGACGGAACTGACAGAATGACGGACGGACCTATATATAGCGACCT

GGCTGGATACGTAAGTATAAATAATAGTGAGTTAAATATTTAATTCTTTTCTTTTTATACAAAAACAAAA

CTTTTAGATGAATTTTAATTTTTCACTTCCCTCTTACAGTTCAAGGAGAACAGACGTTTTGTGATTTATT

TATTGGGCAGAAACAGACGTCTTGTGAAACAAGAAACAAATCAATATCAATACCTATATCAGTACCAATA

TCAGTGCTCAGCAGTTCCACGCAAAAATCTATTAATTAGACATAAAAGACACCGTCGCCAGATAAAGGTG

CAGTTTATTACCTTGTTGATTTAATATCAATCAAATAAAATACTTAAGCTTACAGTATATTGGGATTTCT

GTCAAAGAAATGTTAAGAAAATCGTTAAAAACAATAGATAGGGCTATAGGTCGAGTTTCCTGACTATCCG

TTACTAATTTATACATTTTTCTGCCTAGCCAATAGAAAATAGGACAAAAATAATAAATTGAATAAAGATT

TTAAATTTTTTAAAATGTGTGGGCTTTTTTGTCTCTGGGATCTTTCTCAAATCTCAACTTTTCTGACGTT

TATAGATCCCGACGTTATCGGGCGTTTCCTTCTACGTGTTACATACTTTTCAAACAACCAAGTATACGCT

TTATCTCTACAAGTTATTACGAAGTTTCGCCTTCCCGTTGAAATACAGATTTTTCCACGAATGCTATTTC

TGGAGTCTTTGATTATCATAGCAGTATAAGTGATGCCGAAGGTTCATACTAATTTCCTTAGTCTTACGTA

ATCCCACATTTTTATCCGAAGATTTTTTTGATTTAAAACAAGATAGAATGATAGTTTCCCGGTTATCAGA

TACCCGATAGTGGCTAGTGGCCACTGGTGGCAATGCGATCGCGAAATTTCATTTTTGGGATACCGATAGG

TATGGAGAATAAAATGAGAAACAATTTTTTAAATGTTCAAAGCCACGCGACCGTTTTGGGCGTTTTGTAT

ACCGGTAGAAAAAGGCAAAACGAACAATAAAACTAAGAAAGTGTGGACGGCAAAAAGGGCTATTGATCCT

GATCAAGAATATATATACTTTATATGGTTGGAAAGGATTCATTCTACCTGTTACACATATTTGAACGAAT

CTAGTACACCCTTAATTCCCCGAGTTAAAACTGTAATACACTGACTGACATTTCTAAAAAAAAACAATTA

TTTTCTAGTCAGTATGATCAAATTTCCAAATGGATCCGTGAAGCCCTATTATCTTCAGCGCAAAAAACTT

TTTTCAAACGGGGCTCCGCCATTACCTGTAAATACTTCTGTCTGAAATTTATAATATTGTATAATAACTT

AGAATCGAAGATATCCAGCCGATGGAACAAATCCTTGTTTCCATTATTTAGAAATAAGCAAAAAAAAATA

AACACAGTGCTTTTTTCATTACCTTTATATGGAAGAATTTACAGTTCTCTTAATATTGATTACAATACAG

TTGAGAGCAATATATATCAATAGCGTTTTACATTTATATATATATTTTAATTTCATTTAACACAGAGAGA

GCAGCGCACATATTAAATAATAACAGAAAATAGCTGCTGATAACTAAAATTTCGATGTTTAATTATTTTT

ACAGATGACCTATTATGTTAAAATACAGATTCTACATTTAACTTCGACGTGACTTCTAAAAGTTGCAAAT

GAATTATGTTGTTTCCAACGTTATCATTTGCATATCCAAAAGTTTATTTTCTCCGTTGTAAAAACACCTA

AGTAAATAAGCTTCAAAAAATCTTATTTAGAGATGCATGTCTTAATTTGGAGACTAGTAAACAATACATG

GCGAGGGCGGCAAAAATTTAGAAGTTTATTTGTTGACAAAGAACGTTGGATTTGGTGATAAATTCGGCGG

CATTGTTATCATGTTGCTCTGGTGCTGCTGGTGCATATGCTGTTGTTGTTGACTTCTGGTGTTGGTAGCA

TATAACTGCTGCTGAAAACTATGATATTGCTGGGCATACTTCAGGTCCGTAGAAGAGGGACCTACGAAAT

TGATGCCAGAGACACCGTTAGTAGCACTGACACTTCCGGCAGTTGACATTAAATTATTATTAGTAGGTCC

AATTAAAGACTGACCCTGCGCATGTCCTTGCCCATGCAGTTGGATCTGCCCTTGTGCCACTGCAAGTCCC

GATTGGTTTTGACACATTCCACTAGGTATGTTCTTTATGTGTTGTGTCTTAGGCTGATTGGCCTGTTGTG

CTGATCCAAACATGTGTGGTCCAGCGCTGTTGCAGGAAGCGTTAGTGAAAAATGATGACGGATCCCCGAC

ACAGTCAATACCATCCGATGACTGTGCAAACTGAATTTGCCTGTTAACGGGTGGCATCCGCGCACCCATT

ACATTTGGCCGCATGGCATGTGGACGCATGCCCCTTATCATAGATGGTTGACCAATATTCATTGATCCGT

CATGGCCGGGTAATCCACCCTCTTCGTCAACAATAGACATTTGATTGCAATTCTGAAAGAAGTTAATACC

ATTGCTTGCCCCAGGATTGTTTGTGATCTTGTTCTGGTGTTGCTCTCCGGAAGAATTCATTAGCATACCT

CCGGCTCCTGGTCCCGCCATCAATCCTGGCATTCCAGGAGTACCGTCGCTGGCTGATGGTGGGCATATTG

GCGACCCATTGCCTACAGCACCCATTTGAGGGTTAGCGTACCTCTGCAAAAATTCCAGACTAGGTGGCAT

TCGCACATTATTAGCTCCATTGTTGTTATTGTTGTTGGCGTTCTGTGCCCTTACTGGCATGTATTGTATG

GTGTTTGGGGTACTCGCCTTTACCTGAATATTCGGATTGAAATTCGAACCAAAATTGACTGGCATTCGAC

CCATCATTCTGGCACCAGGTGGAACAACCCCTTGAAAGTTTGAAGAGTTTGCTGAGCCACAGCCAGACCC

TATGGAATTCTCTCTTAATCCACCATTGGGGGAATTAGGATTAAAGCCAGGCGGTCCATTTGGACCGCCT

GCTACGCACATTTTAGGATTCAGCATTCGGGGACCCATTGAGTTCATTACGACATTCATTGAATGACAGT

TATTTTGATTTATGGTATCTATTCCTGATCCATCTAGTCCCGAAATTATTCCATGCTCAATATTGATGTC

GGACGGTCCCGGACCCCCCATCATCGTCATACCACCAGTTCCGGCTGGACTACCCATGCTGGACACGCAA

CTTGTTAGTTGTTGGGACATTTGTGCCAAAGAAGAGATTGGATCGAAGTTTTGGGTCATCTTGTTTGGTG

GCGGCCGATTGCCACTATTGGGATTTAGCGGAATATTATCGGAGCGCCGACTAAATTGTACGGATCCACC

TTGCGCTGATGCTTGACGCTGAAAAAGAAGATAAATTAACACAAAAACGTTAAATAAAATATTTAAATAT

TTACCTCCATCTGTATATTGGTAGAGCCCATTTTATAGGCGTTTAATGCTGAATTTGAATTGCTTTGCAT

ATGTGGATGCGGGTTAAAACCAGGACTGGATGCAGCAAATCGTACATCTTTATTTGCCTCTATTAGACTA

TTTACTGGTGACCGCTGACCCTGTGGGCTTGGTCGCCTACTTTTCATGTTATCACCTGTAGAAATATTAT

AATAAACATATTTTTAATTTCTTATTAAACAATAGTGATTTTCAATTAACCGGATATGAATTTTCGTGTT

TAATTTTAATAGTAGATTATCTCTAACAATCACTCCAGAAATTGGATTCAAGAAATGGATGGGCGGTCCG

GAAAATAATTTATTTTTTCTATTCCTGATTTTTTCTATCAAATTTCCGAGTTATGTAATATATAACTTAT

TATTAACGCAATTCATATTTGATTTGTCTTTAAAAAAATTAAACAAATATAACATACCAGCAGAGGACTG

ACCGAAAGACTCAAATTCCTTTGGGGATAGATGAGATAAGGGGGTACTTGGGTTGCTGCTTAAGTTATGC

GTAAGAACGCTTGACGATCCGGTATTTCTACTACGATTTTGATTTGACGGCGATGGGGTGTCTGCCTGAA

AACAGTTCTTGTTTGCTGAGAGCACTGTTGTTGTGCCTGCCTGAACCGTCGAAGTATTAGCTTGCGGAAC

AGATCCAGATAATGATCCTGTTCCATCCATGCTAGGAGAGTTGGTCGGCAATCCCATGACTGCTGCGGTT

GTCCGCGGTGACGGGAGAGATAGATTGTTTGGACTCGAGGGATTGGGCGATTGAGTGGCTATTGGTACTG

ACGCAGATCTCTGGATGGAGTGGTAAGGAGGAGGTGGACCTTGCAGGGGTCGCACCTGGTTGTTTAACGA

GTTTCCACCAGATCCAGAAGGGGTTTGCTGTTGTGGTACTACAGTTCCAGTGACTTGTCTGGGCTTGCCC

CCCTTGAGGCGTTCTTCGAAAAATTGATGTTGAATCTTCGACCACTCCATTTGAGCAACTCCCCCTTGAT

GTGAATGGGTTCGGCTATCTTGATTTAAAACTTCCTTAGACATATCTGGGGCCGTTCCGATGACGTTGCA

GCTTGTGTTGCCAAACGAGGCTAGCATATCCGTAGAGCTTCCCATCATATTGCCATTCGGGGCGCCGGAG

CTTGAGCAATGCATATTGACATTTACTCCAGCTGCAGTTGTTCCAGTGACAACACCTACTCCAGATCCAC

ATTGCACACTGGTTTTTTGATTATTATTACATCCTATTACGGCACCCATATCTGATATAACATCCCCTGG

ATGCATTACATCTTCCGAAAGTCCTGAACTTGTCGCCGATAAGAGCTCCGATTTGGCGTTACCTGGCATA

TGCAGTTGTCGCATCGTCGGATTTATAATAGATCCGCCTCCGCCACCCGACATCCCCATCATTAAATCTC

CTGGAATTTTTGTTATCTGTGAGCTTACATTAGCTCCTACTGAATTCTCATTTTCAGGAAAAAGAAATTG

ATTCATTTTTTTTATTTTTGCCAACTGTTCTTCCCGATGTTGCCGCTGTTGTGGTGTAAGGTTTTCGTCT

GGAACCTTAACTCCTTGCAGTGATACAATGTTGTTTTCAGTTGTCAGGCCAGGATCGCTTCCTTTTGTGA

CCTGTCCCAAATCAACGCCAGCTGCTTCCAGTATCTTTATTGCCTGTGACTCGCTGGATGTACTGATACT

GTCTACATGATTTCGTGAGTTTTGTCCAGACCTACTGGTGTTTGAGGATCCGCCTTCCCAGCACATCAAT

TCAGTTTCGTTGCCCATAGGATCAGACTGGTCGACAAAAGAGTTGCTAGGCGCGCTTACAGTACTACGTT

TGCTGTTTTCATGTTGATTGAATTGGGGTTTCAATAGGCCTACGGTCTTTGTATGTGGCTGCTGTTGTGT

TATTTTGGCTACAGGATTAGGAGGAGTTAGTCCAACCTGCCCCATGCCTATCCATGGCATACCGACGGAA

TTGTGCCGCTGTAACTTGTTAATCTTTAAAGGGTTTTTCATAAAAAAGTCTTCCAGGAAGCTTTTTGTAG

CAGGCTGAGTGCAGTGATACGCAATAATAGTTTGAAATTGACCGCTTAAAACTGATTCGGCCCCTTTGTT

GGCCAGCTGAGTTGAAAACACGAATATGTGATTTTGCTGTTGCATGTAATCCAAACAATTACTGCTACCC

GAGGAGATTCCATTGGCGTTGGCAGTCAATAAATTTCCCGTCCCCGCTCCAACTCCGATTCCGGGTATTG

GTCCTACTCCGCTTACTAATATGCTCGAAATTGCAGGATTATTTAAAGATTCATTGATAAAATCGGGATT

CAACTGATTGCAGCCTTCCATGCTCATTTCGTCATTATTCATTGTCAAGGACGATCCTTTTTTTTCCGTG

GTACTGTCGTTTGAAATTCTTTCAATTTTAACTATGTAAAATGAATAAATAAGATATTTATTAAAATACA

CCATAAAAAATTAAATAACTCGTAAATCATCTATATAAATCACTGCGGGCGGAACTCCACGTAGTGGTGA

AGCGCGCCAGAAGAGTGTGAAGGCGACTTCTATATATACACGCAAAAATGGAAATCTGCTGTGATTGTCC

GACCTTAATCGAATTAAACATTTTAACTGAAGTGTGATAATTTCTCATTTAATCAAAATTAAATCAAAAA

CCTGGTTAGTATTTGAAACCGTGGAATTCTGTTTTATAGGCACTTTCCAACTTAACCATTTGTTTTTCCA

AAATATCGTAGAACAAATGTAGTTCCGCTTGAAGGGGTTTAATAAAATAATCACATTTCTTCTAAAATGA

AAACTTCCTACAAAATTACACCCATTTTCCTAAACTAATCATTTTTAGTAGCGTGCAGTATCAGATAGCT

CAAAAGGTTTTATAGTAGTCTCCTTCGGGACCACACTCTCGTTCCCAATGATTACTGATTTTTGGAAGGG

TATGTCCTAATTCAAAAGGTTTTTAAATTCTAGTTAATTAATCAATTTTATTTTACAAATTAGAAATATT

CGTATTTCCTAATTAAAATAAAATTAAAAGGCAGGAGATATCGCTATAGTAGTTCTTTGACTATCAAATA

AAATTGGTAACTGACATTAATTCTTGTTATTTGCTTTATATGGATCTCTTAAAACTTACCCGGTGTAGCG

GAGTTGTCCTGTGCATTACCAATTGAACCAAAACCAACAGGGGACATCGTTGGCGAATGATTTTCTCTTT

CTTCTTTTTTCATATTTACTAAACTGCCTAAGACATCGGTGGGTTCTTCCTTGACAGTCAAACTGGATGT

AGAACCTGTTTCGCAGCCGCCACCAGCTGCTTGACCTTTTGCTTTATTAGAACTTATTTCTGAAATGGGA

CATTAATGGTTATGGAATATTAGGACAGCTTTTAAATAAAAATTAGCTTTTACACCGCGTCTAGTAGCAT

CTGCGTAGCACGGCTATTCAAAATGCTTTAGCAGTTTAACTAAAAATTATTGTGACTATTATATCATTTC

ACTCAGCAAATTTTTAAATTAATATATTCTTAAAAGTACAGCAATTTTTTCTCAAACTAATTAGTTGATC

CAATTTGAGGTCTTTCTTGAGATGTTTGAGTACATCTATGATATGCATTCCATCAAGATGAATTAATATT

TTTATGAGCTTAATTACGGTTCCAAGAAAATGTCTGTTTTGATCCGAGCTTCGCGAGTTTTAGTCAAGTT

TACAAGTTTAAAACTAAAATTGTAAGTATAGCAAAAAAAAAACAATTAAATGATTAACAAAGGTGAACGC

CAATACATTTTAAAATTTTAAACCATTTGTAGGGCAGTCTTACCAGCTTCCTCGTCCTTCACACTACATT

TGTTTTTCTTCGATTGCTCGTCACAATCTACCATCTGAGTAAGGCCCACTGTAGCAGACACATTGCTGCT

ATTCGAGTGTTCACTGGAGTTTTGTGGAGAAGCGACTAGGCACGAGTTGATTGTGCTCGTAGAGTTCTGC

CTTAGCATAGTTTGTCCCTCGGGCAGATTATTTCCACTGCCTGGGGCTCCTCCAGTGGCAGCTTTATCAC

TAGTTGATAGTCCGCTTTTCTCAGTGCCTTCTTCTGGCGTCAATTTTATTTGATCTGGAAACACAGAAAG

TTGTTATAATTCCGGACAAAGAGAAATCAATACAAGTCTTACCCGGCGACAAAGTAGAAAAGGGTTCGCT

ATTAAGGGTCTTCGGAGAACTTCTGCTCGCCGCCGAGTCCCCATTTCCGATCGCTGCTCCAGGATTTGAT

CCAGATGCACTTGTTGAGGAGGCATCGGAGTTTGGTTGCGGCTGTTGTTGGGTTGGACTGCGGGGCATTG

TTGTCGAGAGCATCCTAGAAATCGAATTCCTTCAAATCGACCTTCCCAAGATCCCTTGTGTGGCTAATTG

CTCAAGTAGCAATTAAAATCCATCGTTTTATTGCTTTTGAAGTCGGCGAACGCAATTAAGCATATTTAGA

CCAGGAACTGCACGCAGGCACTCACCACTCATATGCATGCGATTACATCTCACGTGAGATACGCGAAGCA

AAACACGATATCGTTTTAAATTTTACTGGAGGATTTTGTATTTTTGTATTTGTATGTGGAATTCTCCTAT

TCTATGTCACAATTTTATGTATATGTGCAAATGCAATAACACTTCGGAGCATCGTATTAAGCTAATGAAA

TTTTGGGCTTATAGGCCCAAATGTTCCTGCTTTAACCGTGCGTTATGTTAGCAGGAGTCGAAAATTGCGA

ACATACTTTGGAATAAACAGCTCGCATAATAAGAGAAGCAATCTAATATATAAAAAATGTAATTACTACC

CTTATATGTGACCAGACCGCGATAATTCGAACAAACCAAATTTGGTATAATTATTACTTTCATACTAGAA

TTCCAGATCTGGTAGCTTTAAGTCATAAATAACCAGGGTATTCCATAAAACATCCACTACTCATTTAAGA

CCCTATTAAGCAAGACCAATGCAGCTCAGTCAGCAATCTCATATTTTATTATTTTGAATTACAAATCGAA

GCATTTGCATATATATATGGAAAAACATATTTTTTCTTGGGTGGTTGTCGTCCCCGTTGTAATTTGAGGT

AATAATTTTCTTCACATTGGTTGGAAAAAAAAACTTAGTTTTAGTTCCGTTTATTGCTTTTTTATTATCT

ATATTTGCTCAATAACAGGGATATCGCAAAACTCTTATAAATATCTGAACAGCCGGCGTCGTTGTGTTGT

TCTCACAAATAATATAGCCCATTGCACGTGGAGTAAAAGATATATGTACTTTATCAGGATAGTTATAGAT

GAGTTGATCTGGCTATGTCCGTCTTTCCGTGTGTTTCTGCCTTTATATTTGTCTGCAAAACACCCATAAG

CCACCCAAAACTGACACGTCCACATTTGTCAAAGCTATTTTAGCTTTTTTCCCATTTTATCTTAACAAAA

AACTTGCTGAGTTGCGGGTATCTCATATCGGGGATATCTACTAAAGAGTTTTCTCTTGTTTTGCATTAAT

TCATGAATAAAAAATGAAATGCAATTATGTTTTCATTTAAACAAAAATGTTTGTTGCTTAGACAAATCCC

AAAACAGTATTGCTTCTATGATTTGAATGTTATTTAATATATATATGACAGCTATTTTGGTCTTGAATCT

CTAAATCAAGATACGCATTAAAAAAAAAAAAATTTGTAAATTTTTTGGTCCTAGGATATTAAGCATGTTT

TCCATAGTCGCAAACACCTAAGCGAGATTTTAATTTATTAAAATTTATTAATTTAAATTTAAATTAAATT

TAATTTAAAATGCTTCTATGATTTGAATGTTATTTAATATATATATATATATATATTTTGGTCTTGAATC

TCTAAATCAAGATACGCATTAAAAAAAAAAAAATTTGTAAATTTTTTGGTCTTAGGATATTAAGCATGTT

TTCCATAGTCGCAAACACCTAAGCGAGATTTTAATTTATTAAAATTTATTAATTTAAATTTAATTTATTT

AAAAGCAATTAAGAATATTTATGATTCCATAAAATGCTTATAAGTTAAAAGTTTGATTTAATGCTTACAT

TATATAGATTACTAACCAGTAAGTGTTGCCTCAAAAAGTTCTTTTAAAAATCCATAATAATTTTAATTAA

CTTGAAAATTTTCACTTTAAGAATTTAACGGATATATTGGTATCTGTGTGAAAATGCTATTATCCATGCC

ACAGTCACCTATCTGAGAACAACATACAAATTTGAATGTACTCCAATTATTAACTGTTTATTCACTAAAA

TGTTGCAGATAATAAAAATTATATAATACATTTAGCTTAAGCATTTATTTCTTAAGCTTCAGTCTAGTGG

TAGTTGTTTTAATTAGAACTTAAAGCGTTTTCATTTCCCAACTGTTTCTTTGGAATGAAATGTCTCGCCC

TGTTCCTGTCCATGAACGTTCGCAAGAATTATAATTTCCAAGATTGGTTCCAAGGTTTAGTTCCAAAATA

TCAATAGGAAATCAATAGAGTACAGATATAAATTTATTTAAATATTTTTAATCACCAAGAAATTTTTGTT

CAATTTGTTTTGACTTAACCAGAACCAGGTGACGTATCACAATTTTAACAGTCAATGCTAATGTTTCAAA

ATAAGTTTGTCACGTTTAAAGTTCCGCTAAGATTTGGAAACAATGGAGCAGTGTGTCACGGTAAACCAAT

TTGTGAAAATCGTACTGAGAATTTATTTCCGGATTTGGTTGAAAGTTACTTTTTTGAAAGATTTTAACTG

TATAAATGTATAGTATTAAGTATTATGTAAAAAAAATAACGACATAACTTGAAAAATTAATTTTTTTGTT

CGTGTCCGATAGTCTATGAGCTAATCAAAAAACAAATTCATTACATTTGCTTTGCAAATAAAAAGGTAAG

ATGTATAATCACTAACTTACTATGCTATATGTATATACATATAAGCGCTCCAGAGAAAAATGACTAACAA

TTCGCTTTTGGGAAAAACTACATATACATAGATTAGTAGTACAAAGTTTTTAGGAAAAAATAGCTGACTG

GTCAACACTGCCACAATGGTTGCGCCAGCGCCTGAAGAAAATCAATAAATCAATACTAAAAGTAATTGTA

ATTCCTAGCGTGTGTATTCCTTTAAAACAGACATTACGCTGCAACGCACAAGTATTTATAGATTTGGAGA

ATACTGAATAAATATTTGTGTAAACAAAAGGACCTGTAAACAGTTTCTAGATACATTTGATGTATTTTTT

TTAAATAGAAACGTGTTGGCTTGCAACAAAGTCTGCAATATGGGGAACGTTTTGAAAATTCGTCTTCAAT

TGTTTTCTGCTTTCAAGTGAAGCCACCGAGATCCTGCGCTTGTTTTGGTTAATTCGTAATACTTCTTAAG

CATGTATAAAACTTATACATGTATATGTAAATAAACCCAATTATATATTATATATGTATATGTATATATA

TGCATATATATAAATATTGTATATTATTGTATATATATATATATATATATATATATACGTAAATATTGTG

TGATATGCAAGTGTCTGTTTTCGACTACAGATGTACGCAATATAAGGTAATCAGCTAAAATTTAACCTTT

GGCAGCTGGGCTCATTACTGAGCGGAATAATTGAGCTCCCAAACCGAAAACAACTGCATTGCTTTGTGTC

TAGCTATGTATGTATGTAACCTGCTTTTGTGAATATATATGATCGTCTTCGCTGATAGGGTTCGTCGTTA

TAACTTTTAGAACCCTGTGAGAAGTCTGGCTTAAACTGTTGAAGAGTAATAACCATGCGAATTTCGGCAA

TCTAAAATACATACTACTTCAAAATCAACTTGCTTAGAAATGCCTTTGTTTGGCAAAAAGGATTCGGGCA

AGAAAGCCAAGGCGAAGGACTTAAAGGAGCTCAATAAGCAAGTGTCAATTGAAGAGAAATACAATCTTCA

CGGACTTCTGGGGACGTACGTGCTGCTAAGCAAAAAGATTTTTAAATACTTTAATGACTAACCTTTTTTT

ACCGCTTAAGTGGAGCCTTTTCAGAAGTACGCCTAGCCGAAAGCAAAGATTCGCCAGGCGAACATTTTGC

AGTGAAAATTATCGATAAGAAAGCTCTAAAGGGAAAGGAAGAATCTCTGGAGAATGAAATTCGCGTTTTG

AGAAGGTAAGGAAGTTAATAATTTAGAGTTGACGTTAAAAAGAAAATAGGCACCAATACAACTCGGAATA

AATAAAATAAAGAGTGATATACATTTTGTGCCTGTACACCGAAAGAAAATATGAAACTGACAATTCTTAA

TGTCGCATTTGATCATTAAACTTTAATCGAAATCGTTTCTTATTATCTATACATATTTACATATATATAC

AAATTTAGATTTCGCAATGAATATTTCTTACTCGTGGTAGAAAAACTTAGTATGTGATCATAAACCCATT

AAAAACAATAAAATCAATATACATATTAAAATCGCGACTGTAGAATACTGTTTGGTGTTGGGCATAGTAA

AATCCTCAGTTTGTTCTGTCTAATTTATGTTTAATATTCACTTCTTTTACTTGATCTTAGATTTTTTATT

ACTAAAAAATATAAAAGTATAGGTTAATTTTCGAGATATTTTGTTTTATTATAATACCGATCCAGATATT

ACAATTGTGAAAATAGTAGCTTTTGCATTTAATATAACTTGAGTAATGAATGCTAAACCAAAACATAGTT

TATGTAGATGACCGCAATGGCTTATAAATTCAGATTAGCGATCATTTTAACTAAAAGGTAGGATAACACT

TAATCGTTGCGATGCTCGTCTGTTAAAAATCAAGTGCTTTTTAACCAACCAACCATTAGGTGAAATTAAA

ATATTTTGTATATTGGTTTTATCCTTCTAGGTATTGAGAACATCCAAAAAGAATTTTTTCATATTTTCTA

TGCCAGGGTATATAATCTTGGTTTGCCGAAGGTAGCTTCCTTTCGATATCGATATCAAAGTTACTATAGC

AGTAATATCTACAGGCCGAACTTTTGATCTTAATTATACCCGTTACTCGTAGAATAAAGGGCTATACTAG

GTTGCTGTTAAGTACGTAACTGGTAAAGAAACGTTTTCGACCCTTAATAGTGAATATAATCTTAATTAGG

ATTAAATTTATTAATCGATCTGTCTATAAAAGCTAGAGTCTGCAGTGCAAGTTTGTTCATTTAATTATTT

TTTTCATTTAATTATTGGTCTTGTCAATTTTTATCGATATACAAGAAAAGTTTTTGCCACTCCCACTCTA

ACGCACAAAATTTCACACCCACTCTAACGCCCAACTTTTGAACATATTCCCATTGCGAATCAAAAAAAAT

TTAAAAAGATACTTTATTAAACTAAATTAAAGAAACGCGCTAAATGTTCCAAAAAAAATATTGTTAGTAT

ATGTACATCCTTAGTCTTCCGTTAATGTACCGCTTCTTAAATCTAAAAACCGGGACTGCTTACGCTTGAG

ATTATCGACTTAGAGATCGTTATCGTCTCGATATCAAGAAGGGTTATTCTTCTGAGAATGGTCGAGGCCA

CTTTGATCTCCGTGTTTTCGTTCTAATTTTTTTGTGGGTGGCCAATTTCATTAATATTTAATGAATACCA

ACATTTTTTTATATAATACATTGTTGTTTTTAATGCCCTAAAAAGATTTATACCCGTTACTCATAGAGTG

AAAGGATATACAAGATTCGTTGAAAAGTATGTAACAAGCAGAAGGAAGCGTTTCCGACCATTTAAAGTAC

ATACATATATTCTTGATCAGGCTCAATAGTCGAGTCGATCTGAGCCTGTCCGCCCGTCTGTTTGTCCGTC

CGTATGAACGTCGAGATCTCAGGAACTGTAAAAGCTAGAAGGTCGGGATTAAGCATACAGATTGTAGAGA

CAAAGACGCATTATTTATTGACCCATGTTGCCACGCCCTAAAAACCGCCCACAACTGCCACGCCCACACT

TTTAAAAAATGTTTTCATTTTTATGTGTTTTATTGTTTGTCTTGCCAATTTTTATCGGTATACCAAAAAA

AAATGTTTCTCACTTTATTCCCATATATCTATCGATATCCAAGAAAACTTATGAAATTGCATTCGCATTA

CCACTAACTGAGTAACGGGTATCTGATAGTCGGGAAACTCGACTATAGCGTTCTCCCTATCATATCAAAT

GGATAGAAATTTACATTAATAATAAAAATATGAAAAAAGATGAAAATATTTTTTCAAAGTGTGGGAGTGA

CAGGTTTGGCCGGTTTGTGGGCCATGGAAAAGTTTTTTGGAAAATCGATAGAAATTCACAAGGCTACTAA

AAAACGGAAAAATATCAAAGCATCAAAAATGGTGGTCGTGGCAGTTTTGGGTGGTTTGTGCGCGTTAGAA

TGGGCGTGGCAACAAGTTTTTTGGGAAATCGATACAAATAAAAAAATTAAAACAGTGTGCAGAATTGTGG

GCGTGGCAACATGGTTCAACAAACTTGAGCTGCGTCTATGTCTCTAGAATCTGTATGCTTAATCTCAACC

TTCTAGCTTTCATAGTTCGTGAGATCTCGACGTTTATACGGACAGACAGACGGACATGGCTAGTTCGACT

TGGCTATTGTCCCTGATCAAAAATATGTATACTTTATATGGTCGGAAACTCTTCCTTCTACCTGTTACAT

ACTTTTCAACGAATCTAGTATACTCTTTACTCTACGGGTATAAAAACCTATTAGGAAAGCGTTAACAGAG

TGTTTGCGCAAAAATCTTTATTTCCTTGGCTTTTTATATTGATTTTCTTGTTTTACAAACTCGTTCTTGT

TGTTTCCTTAATTTACTTTCTTTTCACGTTTAGGTTCAGTGCAAATCATTTCGATGGCAAATGTCTAAAT

GGAACGCGGTGAGTTCATATCCCAATCCCATTTTGAACTTACTGTGCACTCCCATATAAAAGTCAGTCTT

AGAACAGCGATTCGAGGCTTCTGTCACATAACTTCAGATTGATTATATTTCAAAATATCTTCTCAAGACT

TAACTTTAGGTATTGAGTTAAAGGTGTATTTAAAAACTTTTGCGATATCCTAAATCCCACGAGGGCAAAT

AATTATTGCTTATATTTTTTTATTCTGGCTGATACCCACAAAAAATAAAGTGATTACAATTTTACTTTCA

GGTTAACTCATCCAAATATAGTGCAACTCTTAGAAACGTATGAGGATAAGTCAAAGGTGTATCTCGTTAT

GGAGTTGTACGTTAATGCTATCTGTACCTAGTTGTTTTACTTCATTTTTGGAACTTCCAGGGTTACTGGT

GGAGAACTCTTTGATCGCATTGTCGAAAAGGGGTCCTACACAGAAAAGGACGCTTCTCATCTTATAAGAC

AGATACTAGAAGCGGTTGATTATATGCATGAACAAGGTGTCGTCCATCGTGATCTTAAGGTAAGACAATT

TTATCTGATTTATATCTTCAATGATCATTTGGCACTTAGGAAAGGAAAATAGATTAATGTATAGGCAACG

GATCTTTGAAATCTATATGGGTTAACGAAATGTAATACATATAGGCTCGCCTGCTTTTTACACCCGTTAC

TCGTAGAGTAAATGGGTATACTAGATGATTCGTTGAAAAGTATGAAAGTATATATATTCTTGATCAGGAT

CAACATCCCGTCTATCTGTCCGTCCGTATGAACGTCGAGATCTCAGGAACTATAAGAACTAGAAGGTTGG

GGTTGAGCGTACAGGTTCTAGAGACATAGACGCAACTCAAGTTTGTTGATCAATGCTGCCACGCCTTCAA

ACCGCCCAAAACGTTCACACCCACTCTTTTGAACTTTTCTATCGATTTGCCAAACAACTTTTTGCCACGC

TCATTTTATTGACTACAAACCGCCCAAAACTGGCACACTTTTGAAAAATGTTTAGTTTTTCCCATTTTCT

ATCGGTGTACCAGAAACCCATAACAGTCACGCCCACACGTTAGAACAATTTTATTCCCCAAAAGTGATGA

AATTCGGCCTTCGCATTCGCACTAGCTGAGTAACGGGTATCTGATAGTCGGGGAACTCGACTAGAGCATT

CTCTTTTGTTTTTTTAGTAACAATACTGAATTTTTACAGCCGGAAAACTTACTTTACTATAGTCCTGATG

ATGATAGCAAAATTATGATTAGCGATTTTGGTTTATCTAAAATGGAGGATTCTGGAATTATGGCTACAGC

CTGTGGGACTCCAGGATATGTGGCTCCTGAGGTGCTGGCGCAAAAACCGTATGGAAAAGCTGTCGATGTG

TGGAGTATTGGAGTGATATCATACATTCTTCTATGCGGCTACCCTCCGTTTTATGACGAAAATGATGCTA

ATCTTTTCGCACAGATTTTAAAAGGTGTTATATAAAAACAGTGAAGGAACCTAACTTCGGTAAGCCGATG

TTTATAGGTAGATCCCTGCACAAATCAACAGTGTTCGAAACATGTTTTTCTTCCAAACATTTTTACAGTA

CTATTGAAATGTTTTCAAATACGAAAATTGGTTTAGGATGTAAAATATAATAAAATAACGTAGATCACAC

TTTCGTGGTTAAGTTTGGAGCTGTTGAATTTTTTATAATTTTCCACATCAGGTCCCATACAGATATGTGT

ATGTATATATGTATATATAATTAAAATAATTATATATAATATAATTATTATTGTATATAATATTAATAAA

AAATTTGTTTTGATACAAAAGTCAATTTAGATTATTTCCAACACTTTTTAAGTTTATCAGACAAAATATT

TAAACGTAAATACTGTTGATTCACGTAGGATTCTATTGTATACCCTTGCAGACCGCTACGATGATGTAAG

AAAATACAGTTTTCCGAGCCTTAATCAACTCAGATTTGTTGGACAACAATTATAATACTCTCTGCAAGGA

TATAAAACGTATCTTCCCTTGATTATGGCCAGGTTTCTCCAATAAACATGTTTATCAAAATCATTGATTC

GTATAGCAAAGAATATTTATGATTTAAACTTTTTTAGGTGAATAGACATATTAATATTAATTTATGATAT

TTTTTAAATAAAAAGTCGTTTCAAAATGGCTGCCGAAATATGCCCTTTTATCGCTGGGTGACAGGATAAT

TTAAAAAGGAATAATTCAAAGGAAAAAATAATTTCAGCAAAAAGCTTACAATGCAGTGAAAGAGACATTT

TCGACCATATAAATAATATTTAATCTTGATTAGTATCAACAGCCAAATCTGTTAGCTATGTCTGTCCGAC

CGATTCTGTGCAAAATGGTCTCTTAATTTTATTGCTGTCTTAAAAGTGTCATAAAACTTAAGAAAATAGT

GGATAACAAAAAACAATTTCAATGTAGTAAATATAATCCATATATTATAATATGTACAACATTTTTAATA

TTTAAAGGAACTAATTTTTTGACGAGCAACGACACTAAAGAGGGAAAGATACAAATAATTTTAGAAAATC

ACAGCCTATGGATCGTTCATTATCCCTATGTGTTGATCAGTTATTAACAACTTTATTTTGATCTTAGGCG

ATTTCGAATTTGATTCACCCTATTGGGATGAAATTAGTGAGTCCGCAAAGCATTTCATCAAAAACCTTAT

GTGCGTGACGGTAGAGAAGAGGTATACTTGCAAGCAAGCACTTGGCCATGCTTGGTAAGTGTTAAATAAC

AAATATAGAATATTTTTAATTTAGTGTGCCGTTACAAACCAGGATTTCTGGAAATGAGGCCAGCAGCAGA

AACATTCACGGAACCGTGTCAGAGCAGTTAAAGAAAAACTTTGCAAAATCTCGTTGGAAGGTAGGTCTAA

TAAATAGATAGAATAGAATAGATACAATAGAAAAAAATGTAATGCTTACATTTTTTAATTACTTTTTTTA

GCAAGCCTACTACGCCGCTACAGTGATCCGACAAATGCAGCGAATGGCACTTAACAGCAATAGCAATGCT

AATTTTGATTCTAGCAATAGCAGTAACCAAGACTCTACCACTCCAACAGCAGCGACTGGAGCGTGGACTT

CTAACGTTCTCTCTTCGCAGCAATCTGTACAAAGTCATGCACAAGAAATGAACAAGTCGGGTGGCAGCAC

AAATGCAGCATCGCAGTAGCAAAGTTTATATTCAAAATAATGTTACATTTATAATGTTTTGAATTACATT

TTTGAATTTTAACAATTGTTCTAGTCTAGTAAATATCTCGTACTAACGAATCCGATATAATTTCTCAATC

GAAAATGCCAATCAAATAACATATAATGTGCAGCGCACCTGCACCGTTTCATCTCTTAATAATATTCATG

GCGTAAGGTTACTGCTTAACTAATAGTATACGCTATTGGATTTCAAATTGACAATTTACATTTTGTTATG

CAATTTCTAGGTTTGAGTTTTTCTGAACTCTATAAATAATTTGACTTTTTCTCTTACAAATCAACGCAAC

CAAACATTTGCAGCAAACTTGCTTACGAATAATAGATGCGGTACATTGCATTGCAATACAATAAATTTAA

TAATTTTATGTATGTACATATGTTTTATGTACAATTTAGTATTTCTTATTTTTTGATTTATGAACCAGTA

ATATAAGAACAATGAGAAGCTGCCCAACTCAGCGTTCCATCATTTCAAAACATCATTTCATTTTCTACAT

TTTACGTGCGACAGTTTTTCGATTCCAAGAAAAACCTTCTTAAGCAGATGATTTGGTGTTGACTGGAAAT

TTTTAGTATTAAGATGTCATGAAAACCAACTCACAGTTATAATTAAAATAATAGTAGGCTAATACTTTCT

TGTAACAAATATATATATTAAACATCCCAAGCGTGATCTCCCCAAAGATTATGTTTTTTCGTCAATCAAT

ACCTAATTGTTGTTTGCTTCAAGATTTATTATTTAACTACCTAGTCTGAAACAATATAATTATATTTTAA

ATAAAACGTTTTTGTTTGTAAATAGTTTGTAATAGTGCATTATATCAAAGACACTAGAATAACAAGATGC

GTAACGCCATACGATTTTTTGGCACACGATTTTTTCGCCGTGGCTCTAGAGGTGGCTCCAGGCTCTCTCG

AATTTTTGTTAGAGAGCGAGAGAGCGAAGAGCGCTACAGCGAACAGCTCTTTTCAACGCACAAAGTGATA

GCAGACAACTGTATGTGTGCACACGTATGCTCATGCATTGTAAATTTGACAAAATATGCCCTTCACCTCA

GAAGTTCTTAGACTTTAAATCTATATTATTTTTGATCAATTGGCACCATGCGAAAAATTCTTGTTTTGCA

TTGCCTTAACGTTATTATTATTTGAAAATAGATTAGAAATAGCCAAATCTATGTACGTATTATCACAAAA

ATAAATTTCAAAAATGATTTTATATAAGAATAGTTGTCATTAGAGTATTCATCTTGCGGCGTGTGAAAAA

TTAATAAGGCAATGATTGTTGAGTGCTTGTGTCCGCACTTCGTGCCTTTAGATATGAACAAAGCAAAGAC

ACTAGAATTATTCTAGTGTCTTTGATATGACTTTTGCAATAAACAGTTATCATATTTTTATGAAATTTAT

GAAATTACAGTAGTTATAATAATTTCTATTGTACTTCCTTTAATTATTTAGTATATTTATTAAGTCATTT

GACTTAATATGATGTAACATTAACATTAAAAGTGTTTAAAAAAAATATTTCGCTTTTAAAAAATTGTCAG

ATGAAAGACAAATTAGAATTAAACAAAAATATAAATGTGTAAACGGTAGCTAATTCGGCGATTTTAGCAA

ACAAAATTAAAAAGCTTTAAAATTATAATAGTCAGGCCGCGAATTTTTAAAAATTATTTTATTTTATCAT

ATTGCTAGGAAATTGGCCCGAAAATCGTCTTCTAGCACAACACGCACACATATACGTGTTCTCGTCTCTT

GTTTTTACTCACACAAGCAAGCAAATTATATTTCTAGATTTCGTACGCTCTCAGCGGGGTGAGCGGAAAG

AGAGTAATTTTGGGCGTCAACAAAAAAGTGGCTGCATGTATGGCCGTTACGCATCTTGTTATTCTAGTGT

CTTTGATTATATTATTTTATATAATATTTTAATATTATTTTAATAATATTTTATATTATATTTATCCATA

TTGGCCTATATATGGAAACAATTTGTTTTGAGTTAAACATTAAAGCATTCATTTTTATACCCGGAACTAA

AAGTATACCCGTAGGCTAAAAGTATGTAAGTGTAATTTTGTTCATGATTATTTCTGTCTGTAAGAAACCC

TCGATTTCAGGAACTATAAAAGCTACATAAGTTTAAGCATAAGATAAAGGACGCAAAGAGATGCACCTCG

CAAGCACAGCGCGCACTCTAACGCCCATAAACCACCCATACGTTAGAAAAGCTTTTTCATATTTTTTATT

AGTCTTATAGAATTATATTTCTATTCAAAATCTGTATTCATAATATTATTTGTCTTGCCTAGTTCTATCT

ATATGCCTGGAAAATGTTGAAATTTCTCTTTCGCACCTCCACTAGCTGAGTAGCAGGAAACTCAACTGAA

GCGTTCCTTTTGTTTAAACGGTCCGCTAATCTCTAGAAAAAACAATTCTACTGCGTCTATAGATACCAAG

ATCTCGGCGTTTATATGGACAGATCGACTCGGTTAGTGATCCTAATTTAGCATATACATATATGTCTATA

TGTTTATACAGATGAAAACGCTGCCGGGTATCGTACTATTCGCGAGAAGATAGACGGGATATAGAAAAGA

GTAAAGAAACAAGAAAGTATACACATCGCGTCACTTCGAGCCATTTAAGTTTAGTACGTTAGATATCACA

GCACCATATTTGAAAGCTACCTAGATCGGATTGTAAGTCCAAATGGCAAGAAATGTCGTTATACTTCAAT

AATCTTATTGATAGCCGACAATTTAAAGCATTCTCTGTACCGCATGCATGCCTCCAATTAGTTGTCTTTT

TTATGGAAAGGAATCACAAAAGACTCCTTCCATATATGGGGGAACTGTAAAGATTCCAGGGATAAGGTCA

ACAGTTTCAGTAGAGGCTTGCACAAGTCTACCGTACAGTCAAAGACACTAGAATAACAAGATGCGTAACG

GCCATACATTGGTTTGGCACTATGCAGCCACTTTTTTGGTGACGGCCAAAATTACTCTCTTTCGGCTCAC

TCCCGCGTTATTCTAGGGTCTTTGGTACAGTGAATAAGATCAAGAATTGAGTGTGCTTGCGACATAAGAA

TATAGGAGCTAGCATACAAAAAATATTCCCAATGCATAATACTGCATTTAAATTAGAATCCGTAAATCCC

TAAATTAGAATCGGAAAGCTAAGCACAAGCATCCTAAAGTTTGTCTATGAGGACCTAATAATAGCTTCAG

TCGCCACTATATTCGACTTTGATACCGCGTAAGAGTAAGGATGTTCGGAATGAGGTAACGTAGAATATGT

TGTTCGAAAAAACTTGGCAAATAGATTGGCTATTGCCTGATCCGATGTTACCGCGGTATTTTCAAAAAAA

TAATGTAAGGACAATAAATTGTTTTGGGCTTAGTGTTACTGAAATTATAGAACCGTTTCGGATCCTGTGT

GAACTGGAACTTACAACGGTTTAAATAGTTCGGTTTAAATAGTTCTTGTAACACTGGGCATTAGGTATAG

TAAAACCAAAGACCCTAGAATAACAAGATGCGTAACGCCATACGATTTTTTGGCACACGATTTTTTGGCC

GTGGCTCTAGAGGTGGCTCCAGGCTCTCTCGAATTTTTGTTAGAGAGCGAGAGAGCGAAGAGCGCTACAG

CGAACAGCTCTTTTCAACGCACAAAGTGATAGCAGACAACTGTATGTGTGCACACGTATGCTCATGCATT

GTAAATTTGACAAAATATGCCCTTCACCTCAGAAGTTCTTAGACTTTAAATCTATATTATTTTTGATCAA

TTGGCACCATGCGAAAAATTCTTGTTTTGCATTGCCTTAACGTTATTATTATTTGAAAATAGGTTAGAAA

TAGCCAAATCTATGTACATATTATCACAAAAATAAATTTCAAAAATGACTTTATATAAGAATATTTCTCA

TTAGAGTATTCATCTTGCGGCGTGTGAAAAATTAATAAGGCAATGATTGTTGAGTGCTTGTGTCCGCACT

TCGTGCCTCAAAATATGACCAAAGCAAAGAAACTAGAATAATTCTAGTGTCTTTGATATTACTTTTGCAA

TAAACAGTTATCATATTTAATTAAATAGTATATTTATTAAATCATTTGACTTAATATGATGTAACATTAA

CATTAAAAGTGTTTCAAAAAAAATATTTAGCTTTTAAAAAATTGTCAGATGAGAGACAAAATAGAATTAA

AAATAAATATAAATGTGTAAACGGTAGCTAATTCGAGCGGCAATTTTAACAAACAAATTTTAAAAAGCTT

TAAAATTATAATAGTCAGGGCGCGAATTTTAAAAAATTTTTTTATTTTATCATATTGCTAGGAAATTGGC

AAAAACTACCCTAATATGTACCATGTAAATTCGTTTCTTCGATCAGAATTGATTTCGGCCCGAAAATCGT

CTTCTAGCACAACACGCACACTTATACGCGTTCTCGTCTCTTGTTTTTACTCACACAAGCAAGCAAATTA

TATTTTTAGGTTTCTTACGCTCTCAGCGGGAGTGAGCGGAAAGAGAGTAATTTTGGCCGTCACCAAAAAA

GTGGCTGCATAGTGCCAAACCAATGTATGGCCGTTACGCATCTTGTTATTCTAGGGTCTTTGGTAAAACA

TTAAATATTTTGAAAGGATTGAATTTTTAAATTTTGTATAAAATCTGGACTTTACATTTCTTAGTATGTC

AACTCTTTTTTAAACCAATGTGGTTTGTGTAAAATTGACGGATGCATGGATTGACGGACCAAAAGAGTTA

ATAAATGATTTAATTGCTGTAATAAGTATTTATGGCATCCGCCATTATGTTGCAGGAGTAAATTTCGCCC

AATTAAAGACAGTTATAAAATTATTTAGCATCACCTTGCATTACCTTTTGAAAACAAACCCTGATTTTTA

TTACGTTACCTATGATATGGATCTTCAAGTTTAAGGCACAACTCTGAACAGAAACACACTTTTAAGACTA

TTTCCAATAGTCGAACAAGAGAGTTTCGATATAATTACGTTGTGACATCGATAAGTCGGGCAAGCTGTCA

ATAAAGTCATGGCCTGCTATAGGGAAAAGGATATTCGATTTTTCTTCTGGGCACCACATTGTGCCAGGTA

TATAAGAACTAGCTAGAACTACCCCTATCGGTCAGTCTATTTGAAACGGATTGGATAGCCGACAAATGAT

TAATTTATTCTGGGAATTTATATTATCGGCTTTTGTTTGAGATGATGTTTGATCAGAAAGCCGAGAAACG

AATATTGATTTCTCTAGAGAAACCACCGTGAGGGGTTTTGGAACGCAGATTCTGAAGGGTCATCTTGTGC

CGATAGTCCAGACTCAATTTACCTTTGTGATTGTAACTAATCGGGACAGCTATACTCACTGGTTGAAAAT

CCAGTGCAGACAAATCGAAATCTCTCGTAATCCCAAGCTTGACTCCTCACATAGCGGATTGATCGGATTG

CTGCGAATCTTGTTTAGCTGCCGATCTAAGCAACATTTGAGGGGATTGACAGCTGATCAGCTGTGAAGAC

CTGTTGATCACGTGGCAGTGGCTGCGGGGCGTTCCCCTATGCAGCCGCCCTACCACAGGGGGTTTCTGGC

GCTTAGAAGTTTCCTCTAGATATCAAGACTTCTAAACTGTGAGTCTAGCGCGGAAAGGAGATCATCGGGT

CGACGAAAACTATCACAAGGATCACAACAGTATTCTAGATTTGGGCCCTTAGCTAGCTCCTCGGCCATTA

AAACCAACGCACTAAGTTTGCATCATTTTATCACATGTCCAAACAAGTCATTATTTTTTCGATTCTGACT

AATGTACAAAAACACAAAATCAAAACTTGCAAGGGAGCTGTAAAATGTACCGTAAGAGAGCAGTCTGCAA

GCTTAGACCTTTAGATTTTGTGTGGTAGAGCGGGTGAACGGCGCATTTTATGTGCATACAAAAACAAGAA

AGAATGTTATAGCCGACTTTCCCAACTATCATATACCCGTTACTCAGCTAGTGAAACCGCGATCGCAAAA

TTTCATTTTTCTTTGATATCGATAGATTTGGTGAAAAAATATATAAAAATAGTGGTCGTGGCAAATAGTT

TTTTAACAAATCGAAATAAATTATCAATGCATATAAAAATATGAAAAAATATCACCAAATTTGTTCAAAA

GTTCGGGAGTGGCTGTTTTGGGCGTTCGTTTTTTGGCAAATCGATAGCTATTTACAAGACTAATTTAAAT

ATCCTAACATTCTGAAAAGAGTGAGTTTCCCAGTTCTGGGCGTTAGAGTGGGCGTGGCAACTGGGTCAGC

GCTGCGTCTATGCCTCTAGAATCTGTACACTTCGACGTTCATACGGACGGACAGCGTCAGATCGACTCGG

GTATTGATCCTGATCAAGAAACTATTTAGTATACCATTTTACTCCATGAGTAACGGGTATAAAGAAGACC

GTTCGCTTTGATGTATCACTCACATGGAGCCCTCCCGTCCGTCCACAATAAAATCTTTGTGCTAGGAAGT

TAACCTTATTGTTTTTCTGTCTGTGGCTGGAAATTCCGGAAAATAATACATTTTATGAAAACTTACTTGT

AGAAAAATGTTCATCAATGCTGAGAATAATAATAATAAAAACGTATATAAATATTTGGTGTTGCACATTT

TATTAAGGTAATAACTTGATACTCGACCAAGAAATTTATGGGTTGTCAAGTAACATATGAACATAAACTG

AAAGAATAATTAAGCTGTGATAATCAAAGTTGACTCGAAATAATTAGAATTCACTTTTTCTTGTTTCGTC

TCTTTTTTTTTTCAGAGCCGTGAATTCTTTTTTTTGTTACGCAAACGCGACAGAACCAATCGTCGTTGTC

CTTCGGTGCAAAGGTTATACCAACACAAATCCTAAAGTAAAAGTTTTTTTTTAAGTAAATTGTAGTATAC

AGTTGGTTCAGCACAATTATACCAATGATACCAAGCGTCGCAGCCGTCACAACCAATCATAGCTGATCCA

TCGTCGACCTTTCCACAAGCGGGGCAAATCCAAATGCGGTTACCCTCAGCGTCAACATATGACGATGGAC

GACTTGATTCAGCAATTTGCATTGCATTTGCATTTTCCTCGGATGTATTTGGTGGAGAACTACATAATCC

ACTTTTTGACACTGTTCCTGTACTGTTGCACATTGCTGGTACAAAGTTGTTCATTATCGTATGAGGCGCC

AACATCAATTGTTGTGGTAACAAAACTGAACTAGCCGAAAGCGTGGAAGAGGCAGTATTACTGTTATTAG

GGTTTGATAACCACCCTGCAGAATTAGATGAGGTTTGACTAACAGGAAGTTGCACGGCGCGCACAGCTAC

TGGGGAAGGTACAGGCAACACGGCCGTAGAACTGTTTCCTAAATGCAGTGTTTCAGCTGGAATAACAGTT

ATTTTAAAATGTATATAAATTATCGAATAATAACTTCGCCTACATTGTTTGTTCTTAGGCGGGCCGGTAA

CCAATGGAGAAAAACGAGCAAGCTCCGGAGAATTATCCCGTTCACGCTTCTTATTTTCTGAAGACAAAAT

CGTGGTTTGCTTTAGTTTCCCTGCATCTGTCATCTCCTTTTCTGAAGACGAAAATAATGTAGATTTTCCA

CTAAGTTTTAGTGTTAGTTTTGGTATTTGATTTGGAGATATTCCACTTGTGGCGGCACCTAACGATGGAT

TTATTGTCATGGAACTTGATTTCAATACAGGTTCATCGTTGTTAGCTAAAGGCACCTTGTCAAATTCTTC

TGTGTCATCTGGTATATGGACTAAAATCTAAAATAAGAATTGATTAAACTATAAATTTAACTTTAAAAGA

TTTTGCTGAGATATGTGTATAGACTAAAATAAAATTTGTAAGAACTAAAAATATAACTTTAAAAGATTTG

GCTGCTTTACATGTTTATGTAGGATTAAGATGTTTTTGTACCTATACCAAGCTGTAGGCTTCGATGTTAT

AATTAGTCACAACAGTCTATATAAGTATTAATACAAATTTGGAACATAATGTATAATGTATAATGCATAA

TGCATAATTTAATGTTATTATACGGAATATGTTCACAGAATTCATGATTTTAAAAATGTTTCCCACATAA

CTTGCTGTTTTCAAATGAGTTTGTGTACGTACTTATCGCAAAGGTTGCTTATCAGCTCCGGCGTATCTAC

ATATCTGATCCAAATACCACAACACGAACACCTATTTTTTTATAAATAAAGAATTGACACAAACCTGCTT

ATCTTTATCCTTTTTCTTTTCTTTTTTTTGCCTTTTATCATTGGCCTTTATTTTCCGGTCGGATTTGAAA

GATGGTAAGCCAATCTGATCCGCTTTCTTTGATTTGTCCTTTTTCTCTTTCTTTTTTTTATTTTTCCCTT

CTTTAACCTTTTTTAGCTTTTTGTGATGTTTCCGCATTTTCGGTTCCAACGACGTTAATCCAGTTGGTGT

TATTGTAATATCTTCGTAGTTAGAAAAGGTAGAAAAAATATTGTGCTCTTCTGAAATTTTGATTTGATTC

GGTATGGTTCCACCTAAGCTACTGAATGGTACTATTTTGGAGGAATATTCCGAATCACTCACTCTCGACA

GAGGAATAAGATCTGCTCCCCCAGCTAAACTGAATTTGTCACCTCCCATAAAATTAGGCAAGTTAAATTG

TGGAAATGATGAATGTGAAGCTGGCGTGTGGGGTACGCTTTTTACATCGGGAAAACTCTGTTTAACAAGT

TTTTTAAATTTTTTAAGTGGTTCGTTAGAGCTTAGAGACACAATATTCCTTAGATCCATTTTGGATTTTT

CTTCACCATTAGATGCAGCTGACGTAAACGAGGAGGGATTTAGTTCTGCGAAGCTGGTTTTAACATAAGT

TGGTGATGATATTGGGGTTTTTCTTTGAACCATCTGCCTGTTGTGCATTGATTCATCTGAATCATCTGAA

ACCTCTATTGGATCATCAGGATTTCCAGAAGCCTCCAAAAGCGGTTTCGTGTTTATTTTGCTTGTAGCCT

GTGCAGATGGGTTTTCCAATATTGTGCTGGCACAAGATACGCTTTTACCTACAGATATAAGTAATAAGTT

ATTTTTAAATTACAAATATATTTACCGTTAAACTTACACTCGGCGAATTTCATTGAGTCAGGTACTAATG

GAGCAACATTGCAGTAGTTTCGATCCATTTGCAAGTCAGTTTGCGTGGAAGATCGGCTCAGAAATTGATC

AGAATCAGTAACTAAAAATTATTTTTTCTAATCATTATAAATATTTAAATATTTTGGTCGACAAATAATT

CACATATTGTAGGTAGGTACGTATTGTCAATATAAAAAAAAAATTTGAGCTCCTCCAAATATCTAGTTTA

TGACAAACGCAAATATTTCATACTAACCCATCTAGAAGCTTCCCAATACCACTTCTTGAGTGTGTACCTA

TACCTATTTTCTACATTCAACGGTTCAATGATTAGTTTCAGATTAGTATTTTTGCTGTAATGAATTAAGA

TATTGCCGAGACTTTTATGTAAGCAATATATTCTTCGAGCTGTGATACTCGAACTGGTATGGTAAAGTAA

AGTTTGGGTCAACAAACTTCAGCTGGGTTTATGTCTCTAGAATCTTTATGCTTAATCTCAACCTACTAGC

TTTTTATAGTTCATGAGATCTCGACGTTCATACGGACGGACAGGACAGGATCAGATCCACTCGGCTATTG

ATCCTGGTCACGAAAATATATACTACGTATATATACTACGAGCAATGCGTATAAAAATAACTCATTTGAC

GTACCAGGAGAATCCTTAATTGGTGGACATCGAACAGTATCCGCAACTGATTCTTCTGGTCCAGGATAAT

CTATGAACGGCGAAATAGGTATTCTGTTACCGTGATTCCCGAAGCCAACTAAACCAGTGACTGCAGGAAA

AAGCCCAGGTCCAGTAGGAATAAGACCAGGTCGTGGTGGAAATTGCAATAAAGGAAGCAACGGAACCATT

CCTGTTTGAATTCCAGGGTAAATTGATGCATTTGACAAAGCATTGGATATAGTCACAAATTTATCTGAAC

ATTGTACATCATTATTTTGTTTTGTGGGTCGAATAGAATTATGTAGTGTTGATGCCTTTTCAGGAGAACA

GCTCTTGTCTAATTGCATTACATTTTCTGGTAATGATTTGTACTTTTTTCTGTCCTTTTTTTCTTTTGCA

TACAGGTTTGACAAAAAATTATTCGAGGGCTGTTCGGTATTACACAAGTTGAGAGGTTCTGTTGGCGGGG

AGACGTTTAAAGAACTTTGGGTTATTATCATTGGAGATGATGATAGAGGCAGTGTAATAGCTTGGCTTGA

CTTTTTCCGTTCGACCTTATTAATTAAAGGTTGCGATACAACATTTGTTTGTTTTATTACATTTTTTCCT

CCAGGTTTGCGACCTCGCTTTTTTGGCTTTGGCGAATCAATAATTGACATTTCAACGCCTGCTTTAGTTA

AAGGTATAGTTCCATCGAATATATTGCAAGGGTTGATTTTCATACTCGGAACGTTTTTGTTTTCAGAATT

TAGACCAAGTGAAGGTGTAGGAGTTATAGTAGTCCCCGATGGAAGACTAATTAATGCTGAAGGGGTCATT

GTGCTTCCAAATACAGATACCCCGGTTCCAGGAGGTACTAAAGTCGCCCCAATATCTGGACGTGGAGTAC

GTGGCTTAGAAATTTTCTTAAAAATGTCCAATTTACTTCGTTCTGGTTCTGATCCACTTTTTTTTTCTGC

CAATAGCACTTGCGTTTGTTGAATTACAGATGGCTGCACTGGATAAATTGAATTTCGAAAATTATTTTCA

ATCTGGCTTGTTACTGTTGGCGGCTGACTAGGGATATCAGCTTGTAAAGCATTTTCATTTGAGTTAGCTT

TTATGGCAAGGCCGCTCGTAGTTTGAGAATTCTGCAAAAAGTGTTTTTCGTCGATGTCCAGTTGAAGATC

ATTTTGCTTAAGTTTGGACTGCTTCTTAAATATTTTTTCTAAATGTTTTTTATTTGGATCGAAGGATCCG

CGGTTAAATTTTTTTTTTAACTTTTTCATGTTTTGTATTTGATTAATTGAGCTGTCTCTTTGGTTCTTTG

AGGTTTGTTTATACATTTTTAAAGCTTTTCTCTGTGACTTTTCCTGAGCTTTTTCAAACGGATTAGTTAG

AAGTTCGCTTTGACCGGGTTCGCATATTAAATCATGTTTCTGTTTTCTATTCTTCTTAGGTGTTGTAACA

GTTAGCATCGTATGGTTGTTAGACGCATATATTATTGAAGACTCTGAATGTCCACTTGTCAATAATGCAG

CATTTTGTTTGAAGATTTTAGTTTCTGAGGGAATGATTTTTCGTGGATTTACTGTTTTGTCTCTGTCAGA

AAGCGCCAGTTGTGGAGATTTTTGTAACGAATTTACAATTATCGTCGGTGAAAAGGGTGCATCCAAACCT

AAAAATTTTTCTATAAACACCGATACATGAAAATTTATTAAGCTGTGGTATAAGGATAGGTCGTACCAAC

TATATCCGGTATGATATCTTCGGGGAGCTTGCCTTCAATAGCTGGACTTATGAATCCCCCTGTTGTCATT

ACCACGCTGCTCATTTCGCGGACTGAGCTCCCAACGTCCAATTCAAAGGCATTCGACCGGAAATTTATCA

CAGTATTAGGAGAGATAGAATCAATGTGCTTGGCGCCTAACTTATCAGCTGCGTTTGTTGAACTATACTC

TGCTTTTGAACAAAACTCTTGCTTTTCCGAAAATTCCTTTTGAACATCGGCTGGAATTTCACGAAGTTCG

GGGTCCTGCATTGGTGGCAAGTATTCAAATATGTAGACAGGTCGCGTTAGAGTTTCAGCGCTTCCAGGCT

TAAGGAAGTTCATGTTTACAGATTTTCCAATGGGAAACTGTGGTACATCCCGGATGAATCCAACAGGCTC

GACATTACCTATGTAGTCCAATAGTTCTTGAACATTGATGCTGAGATTTTTTATACTTAAGCGTGCATCC

TTAAGGTTCGGCTCTATCCGATTTGCTAAATTAGTAATATATATACTTGTCAATTAATATTTTTATAAAT

TTTATCCAAATAAACAAAGCATTTTTGATTTTTTGTTTGGTTTTAATAAGATTTTTTTGAACTCATATAA

ATAACGTTATTAAGTAACATACCAAGCAAAATTAAAAAGAAAATATAAGAGAACGCTTTAGTCGAGTTCC

TCAACTATTTATTTTTATTTCTGTTCCGGTGGTTACAAGGAAGATATATCTTAATCTAAGATATATCTTA

ATCTAAAATATATCTTAATCTAAGATATATCTTAATCTAAGATATATATAAATCAAAGATTTATTGTTTT

TTTTTTTTTGGTGTTTACAAGACAATTAATGAAATAATAATTTGCAAAAAATACAATCTACATGCCTATT

GAGGTTTCATAATCCCCAATCGAGACCCCGGCAGTCCCACAATTCATCGCTCCTTAAAAACATCCCAAGA

TCATCGGTTTCGCCCACAGTACCAACTGCTTTGGCTGCACAGCCACAAGCAGGGAATCAGCAATAAATTA

TGGATCTTTTATTTCCAGCCGAATGCTAAGCTGACGCTCTAAGTCGCCGAGCACATAAGTTTCGTAAGAA

ACTTTAAATTTTTAATGCGCATCGGAACTAGAGAAATTATATACTGATGTAGGTGAAAGGGACTGGGCGA

GGAAAAGGGAAATAACAATAAAAGAAAGAAATAAATTAAAAGATTACTTTTCTAAGAGGCACGCTTCCTT

TTTCGCGGATAACTGGGACTAGATTTATGCGAGTAGCAGGCGCGAGCTTAATCAGGAAATTCCAATGGCA

ATGGATTCATTTTACACGCAACAACACGTACTACTCGCAGAAGCGATGTACATTTTTCGTAATACATTTC

TGTACACATTATACTAATATATTTTACTTTAAGGTTAAACGGACAGGTTGACCGGTATTCTAACGCAACT

GAAAGCAAAATGCCCTAACTCCAAACAAAATTGTTTTAATGATAAATAATGATTTATTAATGATAGTCTG

ATGGAACTGCAGGGATGATAAGTTATACATTTATGTACATGTACATATATGTCACATACTTTTTATTGAA

TCTCTTATTCTACAAGTAACGACTATAACTACTCAGGCTTTGTTGTATTTCATGATCGGTTCCGTTGATT

TGAGGGTCTATACCACTTACCGTGTTCCATATGTCTATGCATGTCTCGAGCGAACTCCTGTACAAACTTC

TGCAATATGTCTTGCAACAACTCCAAGGGTGCACTTAGAGTGCAGCTGTAACCAATAGTTTGCGTTATCT

GCGCAACGACAACAAGGGCCAAATCTGAAGCGTATCTGTCTGCCATCATGTTCTTTCATGAGGTACACCT

TCTTTAGAAAACCTTGGAAATGCTGTGAATAGGTTTAACCGTCCCACGAACTTCCTCTTGTTATTAAAAT

TAATTGACTTGGTGTCTACACCTTTATTAGACGAACTACAATCTGTGGATGTTTAGTTAACGATAACTTA

TCGATTTTGCCTTTGATGGGAAATATATCGATATTTGGGGTATGCCAAAAGTGGTAATCATGGGGTTCAA

TCAAATTCAATTGATTGACCAACATAAACAAACTGCAATTTTTTATGTGGTTTGAAAGTGGTTATAAGGG

CAGATAAAAGGTTTGCTTTCGGTATGTTCGCTGTTAGTGTTCGAATAAGACACAAATTTTGAAAATAAGA

CGAAAAAGTTTTCTAATCCTTCTATTCTTTAAAATAGATATTGAACGATGGAAATATAATTAGAGCTTGT

TTAATAATAGAGCGCTTGAATGCAGAGTGAAACGAGAGTCTTGTGTTGTTACCCGTAAAAATGTTTTAGT

TTTACTACTACTATTACTATTATTACTACGATTACTTACTACAAATTTTAACAGCATCTAATGTTATGTT

TATTGTGGAAAGAAAGTAATGCCCAGAACAGCTATGAAATTACCGAATAAATAATAATATAATTATAAAT

ATAAATAATATATATAAATATAAATTTAATAAAATAACATTAAGCCTAAAATCGCTTCAAAAATATCATG

TGAACTATATCCCAAACATGTGTATATATGCAGGTAATTTAGTGGAAAGAGGGTATAATGTATAATGACA

CAAAACTACTGATAGAATACTAGTTATATTTTCGATCAGTTTAGAAGAAACTTATATCTTAAGACATTTA

TTGGGTTAGGTATTGTTTCCCATATATGTTCTAGTCGAGTATTCACACAAAGAAGCGTGCGACAGATCTT

CGGCACTTAATATTTTGTATTTGTAATAATGTAAAATATAAAAATTAACAAATAAAACAACTATATGAAC

ATTTGCATGTGTTGGGTATATGTGTAAGTCTAATAAAAAGTTTTATTCTACTTAAAGCTCAAATCCTTTA

AACTTTTCAGCTAGTTATTGAAATACTCAGTATAAATGAGTAAGAAGATCTCCATCAACATTGATCTGAC

CAACGTTTTACTCCTTTTTTAATCTAATAAGAACTAAAAAATGCAACCATTGAACTCGAGCATTGATAAA

GCAAAACATTTTTTCATAGAGAGCGGGATCTTAGGACCCGTTAACTTTAAATATTCTCATGACATGATTC

GGAAGACGTCTACCATTCACATTGACGAAACTCTTAAGAATCAGGTAAGGGTGGATAATCTGATTCCCAA

CGAATACACGTTTACACCTATGTTAACCATAATAGGTGTATAGGTATCGTATTTCCTTACATATACTGAA

GATTTCATATGCAGTCGGTCAGTTATCGAGTAACTGGTTAGTCCGTCTGACTATCAATCTGAACGCTGTG

ATCTCGGGAACAATGAAAACTAGAATATTGATATTAAGCATTAAGACTCAGTCACAGAGTCTGTAAGAGT

TTGTTTCATGCCGTTGCGACGCTTGCTCCAACGACGACGCACCCTCAATATTCATACGGTCACAAAAAAT

CAATCAACCACTAGCAAAAACACGAATACACTTCAGTGCGCAGATTTCTCATTTTGCGCATAATGTACGA

GCTCAAAGAAGCTGGAGTCGAAAAAATGGAATTTTTGAAATTTAAAAGCTGGAATCGTTTGCTCATTTGT

TGTCTTTATTTGCCCACGTTTGGCCACTCTTTTCAATTTTGAAAAAGTGAATACTTTAGAAAATATGAGA

CGTTCTAGTTAACCTCGGTATTATTATTTTGACCATCTCTTAAAACTAAATATTATAAAAAAAAACTTTT

GCCCAATCAGTATTCTTAGTTTTTATCGTTTGTCCATCCTTTAAAATTAGTTTTTTTCGTTTTCCCATCC

TTTAAAATAAGTATTTTGAATTAAAAACGTTTGTCCAACCCTTAAAAATTTTGTTTTTTTGTGTTCCCAC

CTATTAAAACTAAATTTCTACATATGTATGTAATAATTGTAAGTTGTGGCGCCAATTCGCATGTTTTAGG

ATCGGCGGACAAATTCACATATGTACTTATATGATGATGATGAACATGTATATACATATCCAAGTTCAAG

AAAATTGTGGAAGCGAATGATTATCGTTATGTAAATATTGGAAAAAACACGTAACGGATCGCGATCTATG

TACATATGTATGTCTGTACATACATATTAAAAATTGGATTTTCCGACCCCAGCTTCTTTGAGCTGAATGT

ATGTATGCCTAGTTTCAAATAGATGCGGTTATTCACATTGATTAAAATTTAAAATAAACATGCGAGATAC

CTATGCATCTCCTATTGTTTTCAAATGTGTACATGAATGCATGTATGTACCCACATATGTATGTATGTAT

GTCAAACACTTTTTAGATTCGAAAAACATCATTGGGTATGCGATCGAGGGCATTTAGAGAAAATAATTCA

TTAAACAGTTTCGACGATACCCTTATAAATCTTCAAAACGAAATCTATAACATAAGAGATTCATTAGTCA

ATGGCGAGACTAAAATTATACTTCTCCGCACTGAAATTGGCAAATTAAAGGTAAGAAATTTTTTTCAATT

AAATAGGCCTTTAGGCTATATATTTATTTCATATATAATATTTTTACGTATTTCCTGGGTCATTAAAAAC

TTCTTAAAAGAATTCATAATTTATTAGTTAAGGACCAACACCAGAAACTTCACATTTACATATAACATCA

GCGATATTAAGGATATATACTCTTGATCAATATCAGTGCTACGCCAACTAGTTTTCGAGTTTTGAGGTAG

TATTAAGCCGGAATGGCCCGGATCTGCGCATTATATCACATATGTAGCTGCCAAATAGATCTTGGGTTTT

TTAATCATAGTATTTTATATTGTAGTTCCGTACATAACATTTTTAATTTAAAATTTAATTTAAAATAAAA

TGCATTTGCCTGTGAGTAAAACACGATTTTCAGAAATCAATTTTAAGCAATGAAACGAATTTAAATATTT

AGTTTTGGTCAATTTCGTTGTTAAATGATCTACCAAAATGTTAAATAAATTAAATAAAATATTATTGAAA

AATGTTTATCATGATTATCATATTTTTAAAGAAGCTTATTATTATTCATTTGTTAAAATAGTCGATTGAA

CAAGTTAACGTTTATGCAAGAGAAGAAGTGCTCACCACAAAAGCTGATTAAAATAAACACTTTTCACATC

TAAACAATTTAAAAGCTTGGAATTCACGTAGTTATTTGACAGTGAGGCAAGCTGCATTGTTGCCGCTTAA

GTTTTATATTTTTATCCCGGACATAGCCATGAGGGGATTTAAATAGGCCACTACAAAATATTTGTATAAT

AACAATTTATATATTTATATTTAAACCATTGCAGCACTACCAGCAGGACGTAGTGGCATCGTGCTAAATT

TCGAAATTACATAAGCAACAAAATGTTCGTTATTTTCACTACTCATTACAATTATTAATCGAATCATATA

AACTTTAATTGAATATGAATGCGATTATGTAGTGGAAATTGAAAACATTTTTTGTAGCTGGCTCTTGAGC

TGGATCCAAGATATCTCAAGTTTTTGTTCAAAATTTAGGGGGATGAGCGCTTGTGCACACGTATTCTCAC

CCATTGAATATTTTCCCTTCATTATATAAGTTTTTCGGTCTGTTAAACAAACTTATACAAGTTTTTCAAA

AAAAAAAACAAAAAAAAAAAAAACGGCATAAACAAGAAAACAGCAAAACATCCCAAATATCGATATCGAA

AACAATCGTTAGAAAACTAGTTTACTTGGGGAAATGTTGTGGGTGGACTCGAAGTTCATATAAATATACG

AGTGGCGTATATTGCATGCTCAAAACTGTTAATAAATTTGATTCCAAGATCAGTATTAATTTCTGCTCAA

AAGTCGTTTTCTAGCATAAGTACGTATACACTTTCTTGTTTGTTGGTTTTACTCTCACAAGCAAGTGTAT

TAATTTAAAGCGAGCGGATAGGGAATATTTTGCGGGCATTTAAACTGTGCAGCGAAGATGCATTTCTTAA

AAAATGATTTACTTTATGATTTACTTGGTATACACATAGGAGTGAACTGTTTTTTTTTTTTTGTATAACA

AAAGAAAAACAAAATATCTACTTTATGGGAAAATATATAAAATTATAATGTGTATAGTCAAATCCATAAT

ACGTGTAAATAATTTTAAATGTTATTTTCATTTAATGTTATCAAATTTTTCAGGAGGCTCTACAAGCAAT

TATGAAGGCTCTTGATTCCTCTGATGAGTTGATGACGAAAATTAAAGATTCCACGCCGAATCTTTGTTTA

TTTTGCCAACCTAATAGTTATAAAAAATTCGCCGAGTTTCAGTCCTTTTAACAAAATCCTATTTAACAAA

AATTAATATGAAAAATAAATTTTGGTTAAAAACATACATATTTATATTAATGGAACAGAAAGTATTTTAT

AATTAAGTAAATACTGGTGCTTAAGAATAAAAAACATACACATTTCAATTTAACTTTCATACTTGGTTTG

CCTTGTTTTTAAGAACAATCGCTGCCAACGCTTTATTTTTAAATGTAGTTACACTTTTAGAGTATAATTT

TATCTTTTACGTTTAAAACTATAGCGAGTATATACAAATAAATAAATAACGTTTTTATAACATATTTTAT

ATTCTTAAATAAAGTTTAAAAACTTATTTCTATCGAAATCACTTCCAAGGTTCAGGACACACACAAATTG

CACATATTCCCGAAATTAAAATTACGATGGGCTCATTGAAAAAAGCTGTAAAACTAAATAACAAAGTATA

GATTGAAAAACTTGGAGCATTTTATTGGTTAGGTTATTATAATCTCACCTTTTTTAAAAGGTGAGGTGAG

GTTTTAAAAAAAAAAAATGTAGTTAAGTACAGCAATGTGTCATAATCCATGACTTTTAAATTACGATATT

CTAATTTATATATAAGAGAAATCGGTCTAGGCATCCAATATTTGTGTTTTCATAGGCCTCACCTAAAAGT

GCACATATATATATTCTTTAGCAACGGAGTCGATGAAGCAATGGCTGTCCGCTTGTTAACATACATACAT

CCTTCTTTTGATTTCAGAATTCCGAATTTATCATTATTAAACCGGTAGAATATGCCACTTACTGCGCTAA

ATCTCAAGAGTGAGTTTAGGTCAACATTGAAAATACATTTTTGGAACCAAAATGCATGTTAGTATCCAAT

CTTGGAGCTGTACAAAAATCTATTAGGTTAGAATTTGGGGAAATCCAGGTGTTATTTTCGAACGCCTATA

AAACCTATTGTGTCCGCTTAGCTTATGAATAACATAAAAATACGACATTTTATTTCTAGCTACAAAAAAA

TGCTGAAAACGAATATTGACTCACAATAAAGAAATGAATTGCCAATGATTTTACTTGTCATACAGATTTT

ATACTTAAACCACCATGATGCACTGTTCTGGAGCCTATACATATTTCACTTAGCCTGAAGTTATACAATT

AGTCTATATTATGCCTGTAACGTCGAAGACGCGCACTATTTTCAATTTTTGGATCCCCTGGTGGTGGTGA

AATGGTGCATTTAGGGTTTACCTCAGAAGAATTTTCACTAGTTGTAAAATTTTTTACTCCTTCGGTTTTG

ACGACATGACCGTGTCCAGTTTTTTCCGCGCTCATTACAGTGCCGTTATCATCAGAATTTTCAAGCATTG

CATTAGGAATGCCACGGGTTCTTAAAAAATTTATATTCAATTAGAGTGCAATATACACATTCATTATAAG

GACATACCTGCTAGAAGTTCGAGATCGAGGTCTTTGGAATTTAAGTGGCAATTGTGTTGGGTCCGTGACA

TACTTTCCTTCAGTTGATTCTCTACGCCGACGTAAGCCTAAATCAATATAAATCAAATAAACGTGGTGAT

AATTCACGTTTTGGCCCATAAATGTAATGCAAGAGCATAAAAAAAGTGTGCTCGTGACAACTTAGTGTCC

AATTTTATTTTAAAGGTAACTTTAAAATTAAGAAATAGACCGTCAAATTTGACAAGTATAGATTTCGGGT

GAACAACATTGATAGCCACCACGTCAAACGATGACGCTTAATTAAGAACGAGGGGACGTATTTTATTTAG

GGTTCAATACTGTTATTTAACAATAGACACATTTAGAAAAAACAAAAATATAATCCATTAGTATTATTAT

AAATAACTCAATTTGGTAGACTATATACAATTTAGGATGTGAAATTATACGATAAGTTACGTTAATAATT

ACATAATAGGTTTATTTACGATTCTGTTAAAAGTATTGAAAACAACCGTAATGGGACTACAATATTACAA

TAAAAGTATGACAAACCTGGTGTAAGATCTGATATATTAGGAGGACATTCTAAGGCAATGGAGTAAGTGG

TTTTCCGAACAGGTATAGAATCTATTACAGAATATGTCGTATCAGACTGTGGATGGTAAGGGATTTCCTG

TGGAACTTCTGCGGACTCAAGTGGCTTAGATGCACTTATAAAATCAGCACCTGCCCAAGATGCGCATTTT

GATTGGCGTACTGGAATTTTGCTTGGATTCAATAGCGGAAAATCAAATTCTGACTCATTCTCGCCGAAAC

CGTCAGTGCTGCCTTTTTTAAATTGAGTTCTGGGGGCAGTGTTTCCATTTAACTTTAGTTTATTGACCCC

TGCAGAATAAAGGCTACATAAACTAGCTCCGGTTCGCTCTTCGGTGGCGTCCCTGCCGGGTGGTGACATA

ATTTTACTGATTGATTTATTTGGGAAAGCTATCACGGCAGATGTCGCCTCCATTTCATCACAGTTATTGA

CGGCTTGATCAGAATGGTCGTGACCTTCATTAGCGGTTGGAGTATTTTTAACAGCTCCCATTGCATCATA

GTAAACAGAATCATCAGGATGAGAGGTATCTGTTTGGGGAACCACAAATGTATTATTCTTCTTTAAGAAA

CAAATTTTATAACTAATTGGAAAAGCGATCCAAGAAGAGCTATATTAACAAAAGATTTGATTTTAGAATG

ACTCAATTAAAAAAACTTTAAAAACAGTGCTGTGAATACGTAATCTAGTTAATAATAAATAAGTAAATTC

GTAAGAATTTTACAATTTCGAATTGAGATCGCAAAATCGGTGCCACGGTTTTCGAGTTCTTAAGAATTTT

TCTATTTTTATATCAAATTAGATCGTATTTACTAAGGGAAATAAATCGTTTACTCAGTGGTCTATTGATG

TTTATTCCACATTACATATTGTAAAAAAATATTTTTTTCCGACCCCACTTAAGATTTAACAAACAAAATT

TTGCCGACGGCAACAAAAATTTTCGATTTGGCAAGAGGTTCCAAGTACGTCGACAAAAGTACGTTTACAA

AACATTTCGATAGTAAAAATTTTGCAAAAGCCAGGACACCTAAAAACGAAATCGAAAAAATATTACGATT

ACCGGACATACAGGCATGTTTATATCATTTGGTTTCCTAATTTCTATCGATAAGTCAAAAACATTTTGGC

CACGAACAAAACACAAACCATATAGATTCTATTAATACCCACTACATTTTGAATAGGTAAATAAAGGATA

ATAAAAGGGTAAATAAAGGAAATAAAAGGATAGCCACAAAGAAAATAAGAACATATAATTACCTTTGGGA

ATAACACGAATTTCTAGTCGCCCACTAATGCAACAGTTGTTTTCCTGGATCGCTGATCCTAAATCTAAAT

TTAGTTTCATTTGTAGGTCGTCAAAAATATCGTTAACTGAAACATTGGGAAGGCTGTTCCGATGTCTCGA

TTTATCTAGACTGTCATTAGTACTATTAAGTTGAAGTGCTGAATCCTTTTTAAAAGGAGATGGTAGCCTA

TTCCTTAAAACGGACGATGTGCTAGGCCTAGCCAAATGAGTGATTTCCGAATATGTTTCTCGCACGCAGA

CATTCCTCGCAATATCCATACGATATACCTAAAAATTTAAATAAAAATAAATATATTACCTGTCTTGGAT

TTTTTTTTTCATAGTGGTTAATTAAAGTCGTTACTGATTTAGGATTCTAATACTTAAAATGTCTTCCGTT

AAGGTTAGAAACAAAAAAAAGTTACTGCATGCATATATATATATATTATCACCGGTAGTGATTTGTTTAA

TATGCTTACTGTGTCATCAAATGCGGCTTGTTGCACAGCCGGAGGCTCCAAACCTTTTCGTAATACATTA

CCCATTGCAGGCTCGGACCAGCAGTTTGGTATGGAGATTCTCAAAGCTTCATAATTCTCAATTCCAGTTA

TGTTTAGTGTGTACCTATAATGAGCATATTATATTTCATGTTTATATATAAAACAAGCAAAAAGTTTTTT

GGCAAATCGATCAAAATTTACACGACTAATAAAATTATGAAAAAAAATATTCAATTCGGATCAATCAATT

TCAATTATTAAATTGGCTTTCGAGAAAGCCACGGAACCATTGAACAGGTGAATCGAATAACAACGGAGAT

AAGAGCCGCATTTGAAAATCGAGAAAATCCGAAACATTTGACAGAGTCTGGCTACACTGCCTAATGTTTA

AAGTTAAAACAGCTTTACCCGAAAGAACACACAAACTTCCAAAGTTATACCTACAGACAGAAAGTTTGCA

GTGCGGTCCAACACTGTCATTCCACTGACCATTAAATTAAGGCTGGAGTCCCCCAAGGCAGCGTTCTTGG

GCCTACTTTACACATCATCTATATTGATGACTTTTCTACAAGCATTAGATTAACAGTCCACGTTTGTCGA

CGATACAGCCATCCTTAGCCGTTCGAGGTCCCCAATCCAAGCTAAAGCCTCATAGACATTGAGAAGTGGC

TCTCTGTCTGGCGAATAAAAGTAAGCGAGAAGAAATGCAAGCACGTGACATTTACGCTAAACACACAAGA

TTGCCCACCACTTTTGTTGAAAAACATACCACTCCCGTATACCACTTTGTTGAACAACATACCACTCCCG

AAAGCAGATGAGGCCTCAACTCAATGCCAACAACTTACACTGGCTCATCAACGCTGGCTCTCCCCTCAGC

CTGGACCACAAGGTTTTACCAAAGACACTAGAATAGTGTCTTTATGGTGTCTTACTCTATAATTCTGTAT

TGAAACCCATCTGGATCTATGGCGTACATACATACAGCGAGCATAATGAAAGATTCTGAGAACTATCACT

GGGAACGAAAACATCCAAAGAGACTTAAATATTCCACAAGTCATCAATGCAGTCACAGAACTTTTGGAAA

AATATCACAGCAAGCTTTCCTCGCACCCCAACCACCTAGCGAGAAATCTAACCCAGCTCAGCAGTCGCTC

CCTTCTCCGACATAAGGACCTACCAACCCCGTAAAGAAATTTTTAGCGACGTTTAATCTCAGAACAGTTG

GAAAAAAACAACTGTACATAAAAAATTTTTAATAGTTCAGATTTTTGAACTTTTTGTTAGTTCTTATTCA

ATAAATTGTAAATAAATAAAAAAAGATTCAATAAATAAAATCAAAGTTTAAAAAAAGGTTCGGAAACGCT

TCCTTCTGCCTGTAATATACTTTTCAGCGAATGTAGTACTTTACGAGTAACGGATATAAAAAGGCAAAAA

TATTTTTTAAAAGTGTGGGCGTGGCAGTTTTGTGCAGTTTGTAGGCTTAGGAGAGGGCGTAGCAAAAAGC

AAATCGATAAATATTTACAAAACTGATGTCAAAATATGAAAATATATCAAAACAGTTTAGTATGACAGTT

TTGGGCGGTTTGTGAGCGTGGCATACTGATAGAAATTTACAAAACTAATACAAAAATCAAAGTATATCAA

AACATATTTAAAAAGTGTGTATTCATATAAAAAGTAACGATTTTCATGTCAAAGGTATGATCCGCATACT

TTGAGCGCATCTGTCAAAGGTGATACATTAAGCTCTTACAGTCTGAGACACAATAGACTCTTAACTTCAC

GTCCAATCAAATTCCGTTTCGAACCTGTTATGTGAATTCACATAAAACGGAATTTGATTGGACGTGAAGT

TAAGAGTCTATTGTGTCTCAGACTGTAAGAGCTTAATGTATCACCTTTGACAGATGCGCTCTAAGTATGC

GGATCATTCCTTTGACATGAAAATCGTTACTTTTCATATGAATAAAACTCACCTTTTCGGTCTCCCCTTT

GCTTCGCCTGGAGGATTAATTAATTTGCCTGTACCAGCGACGCCATGTTGCGGAAATGGTTTAGCTTCAT

TTAAGGGCAATGAAATATCCAGTTTAATCAATTGCTCCAAATTGGGTTGCAACTGCGAGGCAAAATTTAC

TTGATATATTCATCACGTGTTTATTAATTTATAACAATCAAAAACATGTGGCCAAATTTTTCATTACAAG

CCCATGATTGCGATATAAGTTAACAATAATCGAATATTATGAAAAAGGCTTGTATACGAGAGACATTTTA

AGTATAGTATTTTTTTAGTTTTTAAACTTACCTGGTGTTCTCTATTCCATTCGTTATCCGTAGTATCCTC

GGAATCATCAAACTGACTCTTCCATTGCGATGCCAACGTGAGAGCTCCTCCTTTCGTTACTTGCTGCAAA

GCTGAAACGTTCTCGTCGTCTATTAAAGCGAATTGGGTGACCGAATGGTCACCTGCAACGCTGCTTCTGG

CAGTGTTGCTTCCGTTACCAACTGCTCCTCCAATTGTCGACCCACTATTAATCCTTTGACTTGCCGAGGA

AGATGGCCGCAAATTTGTGGAGGTTGCAGAACGGCGATTAATCGGCGGCATGGCTGCGAGGCCAAAAATT

TGACCATGCTGGCTGCCAAATTTTGTGGACGAGCTGTTTATACCTATTGGGGCAGCATTGCTAGTGGCAG

CATATGGATCTTGTTTTCCAGATAAATCTGACACTTGATGGCTATGGCCTCCACCCGATGGTAGATCATG

TACACTCATTGGTGGGGCTGTTAGCACACGTAGTCGCCCAAACGTAGATTTTTGTTCTTCCGTTGACCGA

TTGACTTCTGAGGTTTTATCGTTTGTTACTGTCCCAGTCCTCTGTATCTGCTTATTAGCAATTTCTGGTG

AATTATGTTTTTTTATTTGGGACTTGTAATGCTGTTCGACCCCGCTTAAGGAAGCTCTGCCAACTATGTC

ATCATTTGCTTCAACGTGCTTTTGCTCAAAAATACACTTTGCAGCTATATCAACATTATCACACTCTCCA

TTTGGTTTCATTGTTATAAATTTTGTCGGTGCCCCCTCTTCCAGCTTCGTATACTGTAAAAAATGTAGTT

TAGAATCACGAGGCAAGGTTCAAGGGCGGTATCGCGTATGACACTACAAGACAAACGCTAATCAAATGCG

TTACTCGAAGAGGAATACTGAAATATACTTTGTCGGTTACCAAATTAACTTTACGCAACGAATATAAAAA

TGTCTGGCAAGAGCAGAGGTGCAAAAATCGAAAATCTTACACTATGACTGTAAAACATATTAAGCAATTG

AAGAGTGAACTGTTGTTTCTTGATCCATAAATGAAAAAGTATATTTGAAGAATGCAACATCTGTCAAGGG

GACGGTCAACATGACATTTCTTTACAATGTTTATCTTCATATGGACATATTAGTTGACATACAAATAGGC

AGTAATTGTAATTAATTATGGAAAACATCCCTTCCCGTTTGGTGTTGATAGTTCTTTGCATGAAATGCTG

AATGTGGTAAACATTACCTGTACATCCTCTCTTTCAATCATTGATGGTGCACTTTGGATATTTGCTATGG

CTACTTGGGAGTTTGTTAACGTAGATTGCTGTTGCAGTCCTTTTGATGTGATATTTTGATTATTTGCAGC

ATTACCATGTTGTACCATGGGTTCACCAGATCCTTTTGCTGGCTGTGCTAGTGAAGTTGCATTGCAGTTT

TTATCAACCTTTAATATAACAAATTTTAATTTTTACCAAAATCCATTTCCAATTCCTTGCTTCACTTACT

TTTTCTTTTATATTAAGGGGATCGGTCGCCGTTATATGAGCGGTTTCGATTTCGGCCCGCTTTCGTATCT

TTTAAAATGGAGAGAATAAATTAAGACTCAAAAAAGGGAGGATGTTTTTTTTAATTGAATTAATTGAGCA

CTTTTCCTTACAACATTTAATTCGCATATAAAACAAAAACACCTATTAGGAGGATGGAAGACTATGGCTC

CTTCAACTCCAAAAATGTGTAATATAAAATTTAGTGACAACTTGTCAACATATAACTCAACATTTTTTTA

TCGTTCCAATGACAATTGTCAACAAAAATAAAACAATGCAAAATTTTCAAGAAATTTTTCAAAAGAATGG

GTGTTGGCAGTTCTGTAGAAATTGGTAATTGGCAATATTTTTCATATGTGTGGGCGTGGCAGTTCTGTGA

GGCTCCTGAGCGTTAGCGTCTCTCTCTGGAATCCCAGCCCTTATAGCCCTTATGCGAATTGAGCTTTGTT

GGCTTTTTGGGTTCACACGGTGTGCATTGCTTGTATGTAATGAACCAGAGTACACCCTATAGAATACATA

TGTACATATGTATATTCATGATAAGAATCACATGTGCGATCATTCAAATTTTTGTGACGACAATGGAGAG

TTTTTCCAAAGTACAATTCCCACTTAAACCTCCATAAAGCGAACGTATGAACAAATATTTGTAATACAAA

GACTGCTAAGAGTATCGAATTATGTAAATATGTATTTTGTTACTATTAAGAACTATAATATTGAGCCCTT

CGATTACTTATACCAAAATTTAAGTGTCCTTAGTAATTTTGCATCAATAAGAAATGTTTAGTTGCGTATT

TTTGTAGTTTTGCGCTCTAATTTTGACTTGGAATTGGTACTGCTGCTTTTTGATACTAGTTTGGGATTCA

AAAGATTATTTTTACACAACAACTCAGTTGAATGCCCAAATTTAATTAATATAGCTATTAAACATTTCGA

TTACGTTTCGATCCTTACGCTCTCAATATTACGCGAGCTAAGGTAGCAATTTTTGCTTTTTCTTATTATA

ATGTCCTTGTACGCTCTCGAAGCTCTCAGTGCTCTTCGTCACAACGTGTGTGTTCATCATTAAATAAGAA

AATATAACTAACGGACTTTTATGTTTTTATAATATATACAATATTTATTCTATTTTCCCTATTTGGTTTG

TAAATATCGGCCAGTACACCAAACCAAGTTGTAAAATAACTTACGTATTCGGTGCCACTTGCGTTAGATG

CTGCCACTGTCATTTGTGTAATATTTCCGTGCATATAATCGCTTTTTATAGGAATTGATGGATTGCCTGT

TGCACTTATGTTTCCAATTGCAGTGGAATCCACTTTTTCCCAGTCATAAGGATCGGACTCTTTGACCCCA

CGTCTTTTCATACACCTCTCGAACAAACCGATAAGCATCTATAATTAATTCAACATTATTTTATTGTATA

AAATGATCTTTTGGGATAATCTTCGACTTACCGCGTAGTCTGGGCGGTCTCCATATGTAAGAGATTGAAT

GTGCTCCAGAAATTGCTTCAAATCTGACGGCAAATGCTTTAACAGTATTCTGTGGTCATATTTTTCCTTT

GTCAACCCAACTTGTTCCTTGTCTTTAATTTTTCGCCATGGCAGTTGCCCATTTACAAACTCCACGAGCA

TATAAAACAATGACCACAGATCATCGTGGCGTCCCATTTCTCTATTTCGGTGCGCATTAATAGAAGCATA

ACGAACCGTGCCGCGAAAACCTGCAGCAGCTCTTGGACACCGCACTTCCCCTGTGCCAGTGGTGTACTGA

CGCGCCAATCCGAAGTCAAGCATATAGACGCGTCGACAATTATAAGGCAAACGACCCACAGAAAAATTGC

TCTAAAATGCAAAAGAACAATTATTTCGATTTTTTTGTTTGACCACCCGAATATATTGAAAACATAACAA

GATTGTAGCTATTACCGGTTTAATATCACGATGAAGAAATCCCACTGAATGGATGGATTCAATGGCCTTT

AAAATTTGTAACCCTAACCTAAGTGTTGTACTAAGCGAAAATGCCCCTCGCGGCTGAGCGCGTCGGAGTT

CAGCTAAATTCTTTCCTTGGAGCTGCATCACCACATAGTTAAATCGATCATTCCGCCCACATCCGATGAA

TCGACATACGTGCTCCTTTCCCTGCAATTTCTTAAGAACTGCCACTTCCATTTTGAGCACCTGCTTAGGC

TGCCGGGCGGACTCTACTTTAAGTGCGACTTGTTCACGGGTAATAAGATCTTGACCCTCGTATATCTCTC

CAAAGCCGCCTCCACCAATTTTACGGACAACCTGCAAGGTATACAATTAAAATAAAATATATATATCTAT

ATATGTACGCATTAAATATAAAACACACCTTCCAACGCTCCTTCACAACATGACCTGGCTGCAGCAAATC

CTCAGAAGTCATCTTGACGGACTCCTTAGCCTTGACGTCTACCAATATTCCGTCCTTTGCAGCGACTGCA

ACCTGATTTCGGGGTTGATGAGAATATGAATCCTGAGCAGGGAGGTTAGACGAAGGGACCTTAAAGGTCA

CGCGGCTTCGAACCCCTAAGCGGTTGTGTTTCGCTGGCAAAGTTGCTGACCGCTGCAGGACATTTGGGTA

TAGAAGCTCCCCTACTGCATTCAAGTCTGCATCCGCATCTGCAATTGCGGACGGGCTTATCTGATGCAGA

AGACGGGTTTGCAGGATGGCACCAACGAGCGGTGGTGGTTTAGATGGGGGTGGTGGGTAAAGCCTCAACA

GGTTTTTCTGGCAATTGCGGTTAGGACTTAGATACTGATCTTGTTTGGAAGAAGGCTGGCATGATTGATT

TCCATCGTCGGGCGCGGATGCATTTTCGTCGTTTCTAAAAAAAAATAAATCCATTGCATTGCTTAGCAAT

ATCTCGAAAATCCACATAATACAGAAAACAGTGTGTCTGTCCATTTGAACGCATCTTCAGAGCGACTTAC

GGAACGCATAGTAAATGCCAAAACATCAGTTGTCTATAATACGAAAAATATAGATCATTTTGAGCGCTCT

ATACGCACTAGGGAAGGAAAAGATAACATAATTTGAAAAAAAAAATATTTCAACAGGCACAGCTTAATAA

AGAGCTGGAGAAATATCGATGAAAACATCGATGCATGATTTTTCATAAAAATCGATATTCAACATTATTC

TTCTTTGCGCCCATATATGTAGGATAACGAAATCTCTACACAGATTTCTAAAAGGTGCCTTTCCTTTACG

TTTTTTTTTTTCCCCCAAAATTGTACATATTTTCTGAAATCCTAGATATCGTATGTGAGCAGTTCTAAAA

TTGTTTACCTCCCAAACAAAACTTTAAGCTTCATGCTTTATGTTTTAAAAACAAAAATATACTTGTGTCA

AATAAATTCCAATAAGTAAATAAATAAAGCTGATAAAACGCATAGAAAACAACGATGATATTTTTAACTT

TCATACCAACAATGAAATTCGAACATTTTGAGTTTCGTTGAACTTCCTATCGATACTAACTACATAATAT

TACTTTAACATGAGCTATTTCGTCGGTACTGTTTTGTTAGCAAGCATATACAATGTATTCAAATATTTGA

TGGTTTGGAAATCTGACGAGTATTGAAGTACATATGTACATACATATATATTACGCAACTATCACCAAAA

CATCGGAAGCTTGTTAATTCTCATATATTTATCACTCCGGCCGAAAAAAATTTGTGTACGTATAAGTATA

TATACCAAAAAAAAATATGTCTCATTTTACACAATTGCTGTTTCTTAGAAAATCAAAAACAGCTGTAAAT

AGGCATACAAACGCTAGTTCTTCGTTCGTTATGTCCGCGTCAGCTGCTGAGTGATCTTATCTTATACATG

AAGTAGTTCGGAAAACATTTCCCCAACACCAGAGGAATTATTGTGACATGTAAGATTTCACCAGAAGTAA

ACCTAAGAACAACCCCATTGTAAACAGTCCCTTAAACATAAATAATATGTGTATCTAGGGTATTCCTTTC

CGTCAGTTTCGTCAATGAGGTACTATTTTTAGCTACTACTTTTTAAAGTGTTGTTAAACTGTAACAGGAA

AAATTCCAAGCCTATAAAGACATTGAATTTCCATTGTATTTAAAAATGTTGCACAATCATAGAGGACACC

AGTTGTGTGAATCTTTCTAGCACATATTTCATTTGCCCACTTAGTAGAAAGACGGTAATATACATTTAGG

TCTGAGCCGGGAATTTATGCACAATAAACGACAGCATATGGAATTTTATCGATTTTCATGTAATGTGTCT

TATAGAATGTCGTTCCCAGATATAATATTATTTTATGTTGCCTTGTTCATTCGGCATAGAAAATAAGTTA

CTTTAATCCTTGTAAAACATCCTTTTTTTGAAATTAGTACTTTACCCCCAGTCCAATAGCATGCTAATTG

GTAAATCGTGTAAGATATAACCAGAAATTGAGGATTTAAAACTAATAGTCCTTCGAAAATCTATCTTTAA

ATGGTTATCTGCTCCTCAGAATAAAACATAATATCTGTACGTACATTTTATATATTTAAAGAAACTTCTG

TCCAAGTTTTGTGTCTCACAACCCCCGCCTAAGTTGGTGGCTGTTAAAACTGGGTTTTTTCTAAATAAAT

GTATACATACCAGGAGAATGTGGATTCTACTTGGGAAAATGTGAACTTTAAATATATATATATTTGTATT

TTATGAACAAGTTAAAAAGTATTCACAAATATTAATCGCTTTCCTATTGATTTCCTTTTATTGGCGGTGA

AGCACTTTTATTGGCACGATGAAGCACATGCCTCAACTTTTATTGACGATGTTTAGCTTTAATTATTTGA

TTTAAACACAGTACATGAACATAAAATTACTAATCTATAAGATTTGTATGATATTGTATATTTAAGAGTT

TTCACGGAATAAAATGCACGTATCGATTTTTAAGCTTCATTGAGCTTTTCCGTCCAAGTAAAGTTCTCTG

TCTGAACTCAAAGCCAGCTGACAACAAATAAGCTCCCCTTCCTGGAGGGAATTGCGCATGCTCACTGCAG

CAGTATAATGCGTCGGTACCAACTTGACTACAGCTAATAAACGAATAACAGTAAGAACTTTAAAGATGAT

TTAATTACATTCCTAGTTTATGCCATGGATAGAAGGTCTGATTAGAGCTGCACGTATGTATAAAAGTCAG

CGTTTGCAAATAATTTTATAAGTAGAATTTTCAAAAACATAAATAAATAAATTGTCGAACCCATTGATAC

TCCTGGTGAATTTCAAAATGATCGCAGTGCTTATAACAACATGTAATACATGATACTGGTATAGATTGGA

TTTGCTGAATAAATTCAGTCAGTTTTTATATATTTGTAAAGTGAATGTCAGGTCGATTTACGTTACTTAA

TTTACTTGTTTGTATTAGGTTTTGCAGAAAACTACGACCCAAAAGTTGTATAATACTGAAACAAACATTT

AACTTTCGATTTCCTATATTTGCTAAGAATTTATATTCGTTAGTAATACAGTTTTGTCCAAGTTCCATTT

GAACCATACATTGTATACCCTCATCTTTTGTTTGAATATTGAATTATCCCTTCGAAAGGCATAGACAAAA

CAATTCAAACGTGGGGAAGATGTAATCTTAGTGGACATGAAATATTATAAAGTATCTGGAAAACAGATAG

AAGGCAAAATTTCGACGATATAGAGTATATAAATTATATTAACAGGATCAATAGCAGAGTCGATGTTGTA

ATATCCGTCCGTTCGTATGAACGTCGAGGTCTCGGGAGCTATAAAAGCGGGACTTGTAACAGTGTAAGTT

TCTATAAAACGCTGTCACTCTATAGCCTACAACAAATTAAAAAAAAAAAATTCCACCAATAAGCACAATT

TAGAAAACTGGGCGATTTTCTGTACGCTTGCATTATATCAAAGGCCCGCTTAGGACCGAGTCTAGTCGAG

TTCATATATATGAAAAGGCTTTCTGAATTTTAGAACGTTTTAAAGTATATAATTGTTGTATTGTTACTGT

ACTTTTTCTATTCCTGTTAGGTCGAACACACAAAAATTCATTAGGTTAACTGCCGTAATTCCACCGCTAG

AGTTAGAAATAGCTGCCGTTCTAATTCAATACTTCGTCAGCTTCGTATTATCGTTATATATTAATATTTA

TATTAATCGTTATATTTTCCACATTTCCGTCCTACCGTGTGACATATTAACAAAATTCATCGAAAATTAA

AAAAAAAATTAACAACACTGCTCTTTTTTTGCATTTTTAGATACCAAATAATTTTCAGTTTTAATTTTCT

TACATATATGTTAAAGAAGAGTATGAGTCCAAAACATACCTGAGGTACTCCTGCAAATGCATGATGGCAA

AATTCTGTGCTGTCCTTAAACTTAGATATCTTAGAACTTGATTTAATGTATTTTTTTTATTTTCTAAAAT

ATGGAAAAAACTATCAATTTGTATCGGTATTTTCACTTCTTCAAGAACACATATGAGTGTGATTGAAATT

ATTCATATAATCACGTAGTAATATCACAAGTAACATATAAGGATTACTCAAAGCAGCCTAATCATAACTG

TAAGAGCGAATACTTTGTGCGTGATATAATCGTTTGTTGTTTTTAATTTTATTGCAAAACTACTTTAATT

GGACGTAAACTGTAATTCTATTCTGTTGTAATCCTGTAAGTAGGTTAATTATTGCTTGAGAGCAATTTAC

TGTATTAATAATAATCTATACAATTATTTAGATTAGCTCACATCACTTATCGTCTGTATTTATGATTACG

TTTATTTACGTTATATAGGCAAATGTGTCTATTTTTATATACTGATTTAATTATAGAGAAGTTCCGTAAA

AACGTCGAAAAAATAACAACGCGGAATTCGCGTGATCCACTTGTATCCACATGTTCACATGACCACATTT

GTAAATTTATTATTTTTAAGACGATCACATTATAATAAATTTATCAAAACGAACAGCAAAAAGTTGATTT

ACATTTGGTACTTTAAAATTTGTCTTTATAAAATATTTCTTATTGTCGGCAAACCTATTGTTTTGCACCA

ATAAAATATTTTACTAAAAGTTGTAATTAAGAAATATATTGTTCTATCAAATGCTTCCCGCTGAATCTTT

AGGCATTCTGTGCATCGAACTGATTTTTTAGGTATATACTACGGTATTCAGATATGTGTGTATAGGTGAA

TAACATAAACAGCTATCTTTAGTCTCCCCAAACTTGCAGCCATTTGAGATGATATCTTCAAGAAGGAATT

ATTTCAACATATATATAGCGTGTGTTCTTATATAATATATGACATTTTTTAGGAAAGTCGGGAGTAAAAG

CTTCACTTCAATTTTGAACATTGCTACGATTATATTTCCGCCTCTATATTTAATTTGTTTGGTCTGGTTC

CGTGTTTGAACCTGGGTTAGGACATAAACCACGTTCCAGTTTAATCCAGGGCTAATAAAAAATATATATC

TACAGGGGCAATCTCAGAAGATTCTATCCATGGTTTCTCTTGAAAGGTTTTAAAGCATTTTAGACCTATT

TTTACACGTAGACTTCAACATCTGTTCTCCGTCAGTCATAGAGTTGCCAGACAATTATTTAATTAATTTA

AAGGATTTCCAAAAGTATTGTTCGTAAATAAGTTCGTAAATTTTGGGAAAACCAGAGCACTTAAAAACGA

AATCAAAATATTTTGATCAAATCAAATTCGAAAAAAATATACGATTACTGCAGCGTGTAGAAATCGATAG

TATATTTTTACTATTTCCTCATATTCCAACACGAAATCTATGGACGGCTCCGTTAATCGATCCATTCGAT

ATTAAATTGTGGTTCTGCAACTGGGAAAAAATTAAGGAATTTACTTGAACTACTCAAAATTCCAAAAGGT

GGCGCTGCATGTACATCAAGAATTTTACAGGTCAGCTTATTACTTTTTACATAGTTACTCTGTATGTCTG

AATTTTGTTTATGTACGACGAGCCCCTAAAAGGAATTTGATGCAATACGTTTCTCTAAACAAAAACAAAG

ATTAAGCAAATGAGACAGTTAATTATTACCTGTAATTCAAGATTATAACTGTATTTGTATGTATGTATCA

TTGGCAGCACCGTATGCTATATGTTAGCAGCGCTAGGATCAAAAATTTATGTATATTATATGAAAAAAAA

GGGTTTGTTACCTCGTCTACCATTCTAAGGAGTGAAAGCCCCCTTTAAACTAGTATAATCTATGTCAAAA

AGAATACAATAGTAAAATTGCAATCAATTTTGTTGATTACTAGACAATAACTGTGACTCTGGTCCCTAAA

GAAATCCTAAATCAAAGATTTCAAGAAGAAGGTCTTCTATGTTGGAAAAAACATATGTATGTCTCCTAAT

CTATGATTCAGGGACTGTTTTCGTGACCGGATTCCGCAACTGTGCAACGTATTCTTTAATTTTTTATAAT

TACCTAATTCTATTTACTAAGATATATTGCTGCAACTAAACACGTAATATTTGCCATTTTGAAATACCAG

AAATATACAGTATAAATGTGAGGGTTAAAAACTGAACAACGCATAGTTTTCCGCTTCAAATATCATACAG

AAAAGGGGTTAAAACGTTTAAATTCTTGTGACAGCTGAATTGATTTTCCGAAAGAACGTTTTCGGTGGTG

TGGATGGATTCGACGTAAATGTTAATAATGTGCAACAAAATCAATATTGAAATCAATATAAAAAACTGTA

CCCAGCAGCAGTTGTTTGTCACCCTCAGTAAAAAAGTACACCCCCAATACATACTTACAAGTGCCATATA

CATATACATATATGTACATGTTCAAAGTTAAAAACAAAAAATGAAGTTTTATTATTGTATTCTTTATATG

GTAGCGTTGCAAACTTCGACTGAAATCAATATACCCTCTACTCGTAGAGTACTCTACTCTACCCGTTACT

CGTAGAGATGTGAGTGCGTAACAAGGAGCCTTTCCGATCCTAACTGACTCGACTTGGCCAGGACCGGATG

CCCGTCTATCTGTATGGCCATCCGCCATGTCTCTCCGTTTGAGGGCTGCGATCACGGAAAAAACTAGGAA

ATTGAGATTAGGCATAAGTAAAGCGGACGCAGATCAAGTGCCAGGCCCTTAAAATGTTTTCATTTCTTTT

CATTTTAATATTTCTATTTCCACGCCCAGTCTTACTTTTAAATGTTGGCAAGTCAATAATTTTGAAAAAT

GTTTTAACTTTCTTTAATTTTCTTTTTTCTCTCCAATTTCTATGGATATTTCAGCAATATTTTAAAATAT

ATTTCTAGCTCGTATATCAATGTGGAGAGCAGTCCACGTAGTGACTAAGCGCCCCAGGAGATTTGCAAAG

GCGACTACTATATAATCACGAAGAATTGAAATCTGTAGTCCAATCATAGTGATACACCCAATAGAAAAGT

AACACAAAATCTAAAGAAAAAAATCTACAGTTCAGTGACAAAGTGTTGACAGTGATAAGCAAATTGAATT

TTAAATCCACAATAACACTGTATATTATGTGCCTTCGGTTACAACTTGTATATAGTATGTAATCCGTTAG

GAACATATTTAGCTTGTGTTTGGGATTTAGAGGCCGAAATGCCTTTTAATTAAAGTTTCTGGTAAAAATA

AAAAAAAAAATAATAATAAAAATATTAAAAAAAAATAATATAAAAAAAATAAAGAGAGTACAATTTGATA

ATTACCAATGCACGCATCTGCCATGCCATGTTACCCTACTTAATTCTTGACATTCAGATTAATAATGATC

AACAATTTTCATTCATAAGTATTTTATTACACTTACAAAAATTTTATTGGCCATGGTTAATCGCAAAAAG

TTAACTCACCTTCTTTATTTCTGTTAGCAAACCTGAGTCTTATAATTTCTTGTTTGATAATTAAATTGTT

TATACTGCACTCACGCTGCGTGTTGACACGATTTTACCTGCAATGGTGAGGCTCTGGTCGTTCTTTCGCG

CACAGTCAGGGTCAGAGGTCACCAGAAAGGAGAGTGGACAACAGAAGTAAAAGCATTCCTCAAAGCGACA

AATAAGCACATGCATAAATGGTGCGTGCGTGCACATACTGGCATACCTTCGATGCTCTGCTGTGTGCGCG

CACATGCATGCATACAGCCACAAACATACATGCATAATTACATACATACATACATAAAATCTTACACACA

TGCATACATTTGTACATTCCAAGGGGCACTGGGGATGCTTCTGTTTCATCGCCGTGGATGATCTCGTTTT

TTATGTACCTACGCAAGCAGATACATACATACATAAACATACATACATACAACATACAACGCCGAGTTTT

TTGTTTTCGCTTTTTTTAATTTTAACCCAGGGTGGTGGTGTTCCAACTGCACAAGCAGGCGGAAGAAAGG

TGGCAAAGAAAGCCCACTCCACCCGAATCTCTTGGTCCCTTGCCCAGGACCTCGGGACCCAGGTCCTGTT

CTCCGTTACTGGTCGCCGTACCCTGTTTTCGACGCACACTTGGCTTTCCTCTGCACCACCACCAACTTCA

TTATAATTTTGTCGGGGTAGTTTTTTTTGTGCGCTCGTAACGGGGGTCCGCAACGTTGGTTCGGGAATAC

GCTTCGCTGTGGATGGCATAAGAACTGGATTTGTGTGGACTCGAAGGGAATTCACTTGAGACTAAGCCCA

ACGACGAGAATGGCACCCCCAAAGTTTTTTGTCGGTCTGTGAAAAATTGGATAAAAAATTCTTGGCAGTT

TTAGCATCTGAAATTTCCAGCATTGAATTATGGAAAATCGATTTTTCGGTCTTGCAAAAATGAAAGGACA

TCTACCCTCGTCACATACATCGATGTGTATTCAAGCATACATACATACATATGTGTAAATGTAAATGGCC

AAATGTATGGGCGTTCTTGATTTGTGTACATTTTGCAATTCATCGGACTTATTTATGTAACGACGCTTCT

ACTTATTAGCGATACCTCCTGATAGTACAATAGCGTATTCCTCGAACTTCTGTGGCAATATGGAAAGAGA

GCAAATCCGCTCGGCTGTTAATAAAAGAAGACATAATTTCATTAATATTTAAGATGGTGGGCTTCACAGA

ACGCAACGAGCACTAAATCAAATGTTTGTGGTGGTCACGATCTGCCCCATTCCAACAAAAAAATATGTAA

TTATTTCTTAATAAATACTTTTATATCTAAACGTGAAAAAGAAAGCAAACGTATAAATCAAACATACATA

CGAATCATGATTCCCAAAAGCAAAACCGCAGTAGAAATAAGTTGATTTTAATCAATTTTCATACAGTCAT

TTGGTAATGAAGCTCAGAAATACGTTTTTAAAATCGTAATAATCACAATCACTGCAAATGTAAAAAGTAT

TTAAAATACATTCGAGCCAACGCAATGCAGTAACCGCAAGATATGTATGCATACCTTCGGGCTGAATCGT

TTGGTGGCGTGTACATACATACAAATATGTATGTTTAATTGATATTTCTTTTTTTTATCGTTTTCAAGTT

GGAGAGAAAAGGATAAAGTGTGCCATTATCATTTCTGTATTCTGTAAACTTCGTAGCGCAAAAACTACGC

AATCGAATGTTTTTAAGTTTTTACACAGTTTCTACACACATATCTAAAGCTTGATCAAGGAAATATTAAA

CACAAATACCTCCTAACAAGGTAAAATTATAGTAATAATTCGAGGAATTTTTAGAAAATAAGAATTGTTT

AAATTTCATATAAACAAATAATTTATTTTTGATTCATTTTAGAACCGAAGAAGTGTCAATTTAAAAATAA

AGTTAAGTAAAGTAAGGAAAAATAAGTAAGTTACAAGTAGATTCAAAAGATTTTCGGTAACGAATAAGAA

GATTAGTATGACTACATAAAATACATATGTACATATATCACCAAACCTTCAATTGTAATTTATTAATTTC

CAATCAAAGCGGTAGCAAAATAGCAGTGTGAATACCACGTCGTGTTCTCTACATTCTTTGTAATTTACGC

TTGCTTTACGCTTCGTGCTTTTAGTAAGTGAAATGAAAAGGTTGCAAAGGTCACATGGTGAGGTATCTTC

GTCGCCGTGTTAGCATCAGAATCACGAATCACGTTAATTGCCTTTGTTTCATTTACCTCGATGCAAACCG

GAAATTTACAGGAACTTAATTTGTACGTCGCCCGCCTTAGCTGAGATGACCATCTGGCTAGGGTGTTTGG

TGATGGGGGTGTGTTGCGTCGACAACTGTTTGACCTTCCTCTTGTCGTTCGTGCGTGCCGAGATATACGA

TTAACTGCGTTAATATCGATGCCGCGAGGTTTCTTGCCCCAGCCGGAGTTTTTGCAATTACTTTTAATAA

AAAATGAGGGCTGTCTACGAATCCAACATCTTAAAAATTAATCAGGGTGCACCTCCAAAGCACGGCAATA

TAAATATTGCGATTTAAATATTACAGACGAAAGTTTGTAACCCAAATATTTTCAAATATATTTTTAATGT

AAAACGACACAAGAGAGATTGCTGTATTCGATTTCCTCCACTATCAGATACCGTTTACTCGCCAAGTGGG

AATGTAAGCTGAAATGGCTAAAAAATAAATTTTAAAAAATTTCAAAAGTATGGGTGTGGTAGATTCGGGT

TTAATCTCAACCTTCTAGCTTTTAAAGTTCCCTAGATGTCAACGTTTATTCGGTCGGCTAGATGGGAGTA

ATCTTAAGAATCCGTTATTTTGAAATCCCTAAAAAGTTCGGTTTTTTGTTTAAGAAGTTTTTGGAAACCC

GTTCTAGTTGAGTGTACTCAAAGAAGGTAAAAATTCTATAATTTATAAATCTTGCGTATATTTTCTAAAC

CTGTAAAGTTAAGGGGCTGTATTTCCAAACATTTTTTGTCTAGGAACAGATTAAAACAATTTTGCTTTCG

TTTTCATTTAATTTGATTTCTTGAAAATGAGTCTAACGATTTTTTGTTGTAATTCTAACTGTATAGTCCT

TTAAACTATAACTATATTGATTTAACACGTAGTTTCATATAATCGCTTTCAAAATATTTTGAAATATAAA

TGAATTTGATTATGATTATACTGAGTTTTGGCAAACTACTTCTCCTCAAAGTTGTGAAACAACTGGAAAA

TTAATAACCTCATAAAAACTTGCGATGTAAGAACCCTCTTGGCGAGGTAAAACACAAGTGACGATCCCAC

CCTTTACTAACAAAAGTCATGATATTAACTTTGGTGACGAAAAACATTTTACACTGTATAAAATGTCAAG

TGCTAAAGTACTTTTCATCGCAAAAGTTGGTCAGAATTATATATGTACATACATAGCTCATTATTTCTTT

CTTTTTTTTTTTATCATTATCTAGGTATTAGGTATTATTATTAAAAAGGTCAAAATCGATTATATCATAG

AGCATATCCATTGCAAATATTAAAATCGAAATCATATTATCTTTGTTTATGATCAAAAAGTGTTATTATT

CGATATCTGGAACGGTATATAAGGTTCGGCTTGTCGAAGCCAGCTTTCTGAATTGTTTATTATCCACTTT

TATAAACCCCAATCAAATTATCAAGCGTTCAGTTTGTGACGACATTATCTAAATCATTCAAATATGTATA

AAGTATTTGAATTCGAACAAATATCGATTCCAGTAAATATGTAATTTATATTCATCGAATCCAAAAAGAA

AACCATAATAGGTCAATGGTGTACTGTACTGACTTCTTCAATATGCAGTGTCATTGACGTATAATTAGAT

TTGGCTATAGCATAAGACACATTATCCCTTCCCCTATGCCAAAGTGGTCATAAAACCCACAAAGTAACCA

TTGATTTACTGGAGAGCGTAATTACGAGGAGTACTCTACGCGTTCTGCGACACTTACTGCTCCCAAGCAG

CCAATTCGAAATACATGCATCAACATATTATTTGTGCTGGCTGCTAATTCTCTTTTTGCGAATAAGAATA

AGAATTCATTATATGTACACCAAATCCATTCACCCCCGGTTTTCCATGAGGCTAACGGAATTGATGGAAT

TGAGACACGTAAGTGTTTGCATGTAGAAATATTTGCTTACCATTAATCTATTAAAGCTATTTTTGCTCCC

AAGTAATAAAACATATTTCAAAAGTATGGGCCTAGTTGTTTTTGACGGTTGAGTGACCGTGCCAATTAAG

AAAATCAAACTTGAATCTGTTTTTTCCGAGATTTTTACGGGGTAGACATTTTTGGTTCCTAGTTAAATTG

TTTATATTGAGCATTGCTGTTGAATTAGCTGAAATAGACAGTAAGTTCTTTTAATAAATGTGTACATACA

TATACAATACTATTCTCTTTATTACTCTACAACTACATTCAAAATTGTATAGTTTTATGTTTTTAACCGC

AAAATATATGGTGTTTATTAATGGCTAACAGAATAGATATTGGATGTTTCTTTTCAATTGTTGTTACAGA

ATTGTTTTGTACGTTTTGATCTCAAATTATACAGAAAAATTATTTATTGGAAGCGTTATTCCAATGTCTA

ATTACTTTAATAAAATATCGAAAATCCCCGCTGTTTATATGCGATATACAAACTGTGTAATATTTTTGAA

GAAAATACCATTTTCATTAATTTAATTCCCTAAACCGACTCTACCTAGATCGTATGCGCGTCTACGAAAA

TGCTATGACATTAATTTTTAGAATTGTTAAGTCAGTGGTGCGCATCAATTGTATTATTTGTTACAAACTC

ATTTGCGTACTATTAAATTCATCAACTATTACTCTATGTCGAGTAGGAGCCACTTATCAAATTATTGTTA

AATTAAATAAACGCTCTACTGTCATGGGCTGCAGAAATCATTTTAAATGTCAGGCTCACTTGGAAAACCA

TATAATGCAAAGTTTCGTATTTTTCAAGAATATAAACCATTTTTAACAGACATTCTTTTCGAATGAGGTA

CCACTTTAATGGAATAAAGCTCAAGAGGAACATGGCACCAATGACACAAAGTCCGACTAAGTTACCCTTT

TTTCACAGAAATTGAATTAAGTATGTTGTCGTTCTGCCAATAGTGGCGAAAGCGTTGAACGGATATCTAT

ACTGACAGTTCTGGTCAAGGGGGGAGGAATGGTGAAGAGATTTAAATACCTAATCTGCGGTCGGTCAACT

CCGACCAAATTTTATGGGGGACATTGTTTCCATTTTAATTGTTTTAAATGAGCTTTGAATTTAAAAATTG

TGGATGGGGTGGTTCCTTATATAGGCGTTTAACATCCGGAATTAGGGAAATAATAACAAATAACGCCCGC

ATTTGTTTTCGCATCCATTTGGGATAATGAAGCGCAACCCATTGAATTTTAATTTGGCACTTAACAAATT

CAATGGGAAATCTTAAAGTTCATCTCGCTCAATTACTGCCTTTTAGCTCGTATGGACTACGGATTTATTT

TCATTTTCAATTAATTTCCTTGTGAACATAAGTGTATATTGTTGTCGCCTTCGCATACTCTCCTGGTGCA

CTTCGTTACTACGTGGACTGCCACATGAATGCAAACATGAAAAGCTTTCTTGCAGTAATTGTACACGTTA

CTCGTAGAGTAAAATGGTAAACTAGACTCGTTGAAAAGTATGTATCAATAGCCTAGTCGATACAGATACA

GATACAGCATACAGATTTTGGATAGACGCAGAGTAAGTTTGTTGATTCATGTTGCCCATTTTAACGCCCA

CAAACTGGGAAATTTTCAGATATTTCTTCGTTTTATTGTTTGTCTTGCCAATCTATCATCTACCGGTATA

CCAAAATCACTTTGGCCACCTCTCTTCTAATGCCTTCAAACCGCCGAAAACTGTCACGCCCACACTTTTG

AAAATCGTTTTTCTCATTCATATCTATTGATTTCGGAAAAAAATTATAAAATTTCTCGTTTGCATTTCTA

CTACCCGAGTAACGGGTATCTGATAGTCGGGGGACTCTACTACAGCATTCCCTTTGTTTTATACTCGCTA

CGTGGGGTAAAAGTTTTTATAGCCAATTTCGATTGATATGACAAAAAACCGAAGGTATCTGATAGTTGAG

GAAATCGAATATTTTGTTCTCCCTTATTCTATCTCGGTAATTTTAAAATCAGATTCAGACGAAGTTTATT

TCCATTTATATTATTACATTAATAAAAAAAGTATAATCTATTTTGTTGAAATGTTGAATTTTGTCAAAAG

AGATGCGCAAATGAACTTTTAGGGGGTGGTTGCCAATAAAAAGGATATTATACACTTATACCTGACTTAA

AAAAAAATATATCTGTATTTCAACGCGATTTTGGTCTCTCTCCAAGCGATATAACTTTTTGAAACGTGTT

CTTTCTTAACAGGTGTTGGGACGGCCTGATCGAACAATATATTTTATAAATCCTATAGAACAACTAATAT

AACTATATTAATATAAATTAATTATTATATTACAACTATATATAAATATCGAAATTATAGGTATGTACAT

TATTACGAATGGATTTAGCCGATTTTGGTTTGAAGAAATATTTGTGGTAAACTCGAATAATTTGCAAGAT

GTATGGATCTATGGGTGACCGAAATATGAATGGAATATTTACTGCTGTCTGAAAAGTCTAAATGTATAAT

TTCAACCACCTACTTATTGTCGACGCCGGTTATGGAGGTTAGCAAATAACTGGATATCACTTATTTTGTT

TTTGCAAGGCCACTGTAATTCAACGAACACAAGGTTTAAATAATTAATGTAATCCTTATTTGCTTCCATT

CGCTACATGGTAAACAATAAATTCAGATATAAGGAAAACTGTCTTCTGATTGTCTTCACGACTGGAGTCT

GGGATCTGTTTTGATTTACATTTGTATAGCTTACCTACCTATGGAAATTGCATACTGGTGGTTGCCCGAA

AGCTGCTAGAGGTACCGCCAGCACGATAAAAAAGTTAAGATATGCAAAACTATTTAAAATTCATTCAGAA

AGTGTCAAACAGAGTTACCGTCCATTCATCTAACGTCATTTAAGGTGTGTGCACCATAGAAGATACGAAA

GAGATTTATAAATAATGAATGGGCGCATACATATATACGTATTTGAGGTTTTAAAGTTTCGATTGATCAA

ACGGACAATTTTTGTAACATTTTTCGATAACTTGATAATGCGCTGCATAGATATTTTTTTATTGCGTGAT

AGCATAAAAATATTTATAATGCTATAATAATTTATTATTTTTAACGAAGAAATCAGATGCTTGCATGCAT

TATTAGTTATTGATTATTAAAATTTCAGAAATTCCAGAGTTGTCAAAAATACGCATATCTTTTGAAATTG

GCAAGACAAATAGTAAAATGAAACAAGAGAGAATGATATAGCATAATTTCATAATGATTCTAGCATATCA

ATGGATATTAAATAAGAAGATATAAAATGAGAACGTTCGACGTTCTTACGGACGCACAGACGGACATGGC

CAGTTCGACTCGGCAGACCCTGATGTACATAATTTATAGAGTCGGAAATACCTCTTCCAAGTAGGAATCT

AGCAACCTTTTTAGTCTACGAGTTCCCGGTATAATATCTTCGTCGCATAGGAACTGATTAGTTTGGTTTT

AAAAGTTTTGTGATCATTCAACCCATATTTGCACCCCATGTCGTTGTGATTTTTCGATCCCTTCAAGTCG

ACACAATCTTTGTGACTAGGCGAACGTAGTACACAATTCCATATTCTAATCTTTATTACGTCAGCCATTC

TACCTTTTAATTTATTCATGCGTTTGGACAAAAGATAAAGTCCATGAATGCGAGTAAGAATGTGAATCTT

TCAAACAAAAAACCAAACAGATTTTAACTTATTTTAAAAACAGTCAATTTTACCGATTTGAAGTATTATA

GCATACTAAAACTTAACCGAAATCAGACATATGCGCATAAAATGATGTGATCGAAAAGGTCAGATAATCC

AGCTGGAATAGGCCCCTCGTCAATGAAAAAGGGGACAATCGTGGAATCACATCAATAAATTGTCAACTGG

CCAACTTTAAAGTGTCGGCCCACATGTCGAGAACATAACAAAGGAAAAGAGCTCAATTTTGAAAACAGAA

AATAAGAAAAAGTGTTGCAGACGGTTTTTTTTTACCGCGAAAGACTACTTAATTCTACAACCTGTTGCTA

TCTTCAAAAGATACGAAAGCAAAATATAAGCAAAATTATTATATATTATATAGAGTAAATGGGTATACTA

TGTTCGTTGAAAAAAGCGGAACATATTGATGGGTGGAATGTCTCTGTAGATCTCGGGAACTATATCGGCT

AAAAAGTTGAGATCTGGCCAACTGGCTATACCGACGACGAGACAAAGACTGAGGAGGGTCACCCAGCAGA

CACTTTTACAAGGGGGAGGCAAAGAACTCGAGTGCTTCAAAACTAGCCAAAACTATTAGCTAATCTAAAT

TATTTTTCCAAATTGTAATTCATCGTTGCTGTTATTGTTATGTTATGTTCGTTGCCATTCAAGCCATTTA

ATTGGTTGCTTAACGTAAAAAAAATTTTGTAAAGTAAATAAAAATATTATTCCTGAAATTATTTATGGTT

AAAACACTTATACATTACATCAAAAAAGATATTCGCAAAATTATTTATTGTTAAGATACTTGCGTTTATG

TGTGTTCCCTATTTATTTTTAAGATTAATCCTATGACAAGTTTATGATACAGTGGTCCGAAAAAATGAAG

GCTACCCGACAAGCGATGATCGGTGGGACTATTACCTTGTTACACGGTTGTTGGGTTTTGGGTTTAATAC

AGAAAATACAAATGCAATAACATGCATAGGCATACCGATGAATAATTTAAATATTGATCTGTTCGACTTT

AAGTACAAGAACCCGTGATTCCAAACCCAGTGACCACGGAAACAAAAGTTTATCTGAGAGTCAAAACGGA

GACCTCGTCAAAAACTTGTTTGCTCACCTGTATTTACTTAAAATATCCAAACACAAAAACCTTTGCATAC

TGCATATCTCAGTTTGTATGTTGACAAGGGAATGTGTACCCAACACGGTAATTGTACATAAGCATGTGAT

AAACACGAAACATTTGGTCTCTTCTTAAATCTAAACAATGCATTCAGAATATCGGTGTACTCATCGATTC

ATATGTAGTTTACCAGCTCTTCCCATTTCTTTAAGCTTCTTCCGAATCAGTAGACTATCCTTTGGGAAAT

AGGTCCCTGAACGTAATAATTGTTAAAAGCCAGGGCCCTGACCCATCGGAATTATTTGTTAATGTAATAA

TAATAAATAAAAGTGCATACTATACAAAAATATGTAACAGGTAGACGGAAACGTATCCGACCCTATATGT

TATGTAGATGCTTATATACAACATCCGAGTCGATCTACTACGTGAACTGCCATTTACATGGATGAAAGAT

ATAAACTAAATACATTGACACCTGAGTGCTTCGTCTGGTAGCTAAGGTTTGTTTATAGACACAAGAAATA

TGAATTGGACGAGTGACAAAAAACTGGATTTTCTATAACTTCCAATATACAAAGAAAACAAGAGAGAATG

CTACTGAATGTCCAGTTCCTCGACTATCAGATACCCTTTACTCAGCTTGTTATAGATATTGGGAAATAAA

ATAAGAAAAAATTAAAAAGAATTTTAAAAGTGTGGGTGTAATCGCTCTTGGGCGGTTTGTAGGCGTGGCA

GCATTGGTCAATAAACTTGCGCTGCGTTTATGTCTCTGTCTTCCACCCTTTTACTTTACGAGCAACGGGT

ATAATGAATTAAAAAATTGTGGGCGCTGTGTCTATGTCTCTAGAATATGTATGCTTATATGTATGCTTAG

TTCCCACGTGCATATCTAGTATACCCTTCTTTTACTCTACTGGTAACGGTTATAAGAACTACAAGAAAAT

AACTTATGTAATGTTTTAACGCCTACTCTAATTTCCCCAAAACGGAAAAAAACAGCCACGCCCACACTTC

TACAAAATGTTTTGATATTTATTCATATATTTGTTGGTCTAATACATTTCTATCGATTTGCCAAAAAACT

TTTTGCTTCTATCAAAAGGAAAAAAATGTCAAAATTGCCACGCCCATACTTTCTTAAAAATTTTTTCAGT

TTTTTATTTTTTGTCTTGCCACTTTCTGTCGGTATACCAAAAACACACTTTGGTCATGCCCCTCCTTACA

CTAACAGAACGACCAAAACAGTCACGCCCACACTATTGAACAGTTTTTAATTTTTTTTTCATTTTATTCC

CCAATATCTATCGATATCCCAGAAAAATTAATTTCGCTTTCGCATTCACACTAGCTGAGTAACGGGTTCC

TGATAGTCGGGGAATTCGGCTATAGCATTCTATCTTTTTTCATATATGTATATGGGTATATATGGATATT

CTAATACCTTGCCGTGCATTAGCGAGTATGTAAAAGCGAGAGTAAACGCATGACGTTTAAACGAAAGAGA

GTGAGTGTCAGAAAGGGTTTTATCTATTCTTCTTTTATATTATTCCTTTCCCCTCTGACATGCGTGTTAT

ATTCATTTCTTGGTAAAAGTGTAAACGCAGACGCAACTTTTGCAACAGACAACTGCGTAAATATGTATTT

TTTGCTGTACGTACATACGTATATGATTAAAAATTCAAATTCAAAATACTGCGTGTGCGACGGTGAGTAC

ACTTTTACATAGGCATATGTACATATATGCTGTATATTCATAAAATATTTTATTTTTGAAATTACCATTT

GAACTGCATCGCTTGCATATTTATACCCGTTGCTCGTAGAGTAAAAGGGTATACTAGATTCGTTAAAAAG

TATGTAACAGGTAGAAGGATGACATTCCGACCATATAAGGTATATATATTCTTTATCAGGATCAATAGAC

GAGTCGATCTGGCCCTGTCCGTCCGTCTGCCTGTCCATATTAACGTCTAGATCTTAGGGATTATAAAAGC

AATAAGGTTGAGATTAAATATACAGTTTCTAGAGACATAGACGCAGTGCGAGCTTGTTGCCACGGTCACT

CTAACGTCCACAAACCGCCCAAAACTGCCACGCCCACAGTTTTGAAAAATATATTTTTAT