CCGGCTTTCTGACCGAAATTAAAAAAAAAAAATGAAAATGAAACCCTGTTCTTTAGCCCT

ACAGCACTTCTACATAGCCCTAAATAGCCCTAAATAGCCCTCATGTACGTCTCCTCCAAG

CCCTGTTGTCTCTTACCCGGATGTTCAACCAAAAGCTACTTACTACCTTTATTTTATGTT

TACTTTTTATAGATTGTCTTTTTATCCTACTCTTTCCCACTTGTCTCTCGCTACTGCCGT

GCAACAAACACTAAATCAAAACAGTGAAATACTACTACATCAAAACGCATATTCCCTAGA

AAAAAAAATTTCTTACAATATACTATACTACACAATACATAATCACTGACTTTCGTAACA

ACAATTTCCTTCACTCTCCAACTTCTCTGCTCGAATCTCTACATAATAATATATCAAATC

TACCGTCTGGAACATCATCGCTATCCAGCTCTTTGTGAACCGCTACCATCAGCATGTACA

GCGGTACCCTCGTGTTATCTGCAGCGAGAACTTCAACGTTTGCCAAATCAAGCCAATGTG

GTAACAACCACACCTCCGAAATCTGCTCCAAAAGATATTCCAGTTTCTGCCGAAATGTTT

TATTGCAGAACAGCCCTATCAGCATCGACAGGAATGCCGTCCAATGCGGCACTTTAGATG

GGGTAACTCCCAGCGCAAGCTGATCTCGCAAGTGCATTCCTAGACTTAATTCATATCTGC

TCCTCAACTGTCGATGATGCCTGCTAAACTGCAGCTTGACGTACTGCGGACCCTGCAGTC

CAGCGCTCGTCATGGAACGCAAACGCTGAAAAACTCCAACTTTCTCGAGCGCTTCCACAA

AGACCGTATCGTCTTTTGCCTCCCATTCTTCCCGGCACTTTTTTTCGTCCCAGTTCAAAA

AGTACTGCAGCACCTCTGTCTTCGATTCACGCAAGTTGCTCCATACTTTATAATACAACT

CTTTGATCTGCCTTCCAGACATGCGGAAAACTTGGCTCCCTTGCTTGCCTCTTGTCGAAT

CCAATACACTAATTGTTTCTCTTCTTCTAGTAATGGCCAGGTACCAAGCATAATTTCTCT

GTATCTGAGAGTAGATCTCTCCCCTTTTTACGCTAAAAAATTTCAAATACCCTACAGGGT

CCCCATGATATGGCTCGATGTCTTCCAAGTATTCTTTGTATTCCTCGTCATTTCGCAGCA

TTCTCTCCACAGCTAGTGCTTCCCAAGCCATCCTCCGATACGATACTTTCTGGCCAGCCC

AACAGACACAGAGCTCGAACATCTTTTGACAGCCCTTGCATAATCCGTATTGTGTGAATA

CTCCCTCTGGGCAGAAGTATACGTCAATACCATAGAGGAAAAGATGTTTAATTTCGTCAG

ACCGAAATCCAAGAAACTGTAAGACATTCATATTCTCGGAAGTATTGGGAAATTGTGCTT

TCAGTTTCTTTCTCTCTAGCAAAACCATTTGACTCCCTTTCCGCTTATACGACTCTTTGT

TAATGTCGGTGACTGGATGGAATCTATTATCCTCAGCATTGCCATCTTTATTGGCGTCCT

CCTTGGCACTAGCGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTGGCATTAGTGCTGGAGTTGGTGCTAG

CAGTGGTAGTGGCATTAGTGCTGGAGTTGGTGCTAGCAGTGGTAGTAGCACTAGTGTTGG

AGTCGGTACTTTCGGTGGTAGTAGCACTAGTGTTGGAGTCGGTACTTTCGGTGGTAGTAG

CACTAGTGTTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTCGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGG

CAGTGGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGGTGCTGGCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGG

AGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTCGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTGGTAGTAG

CACTAGTCCTGACGTTGGTGCTGGCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTAGTCG

CATTGGTACTGGCATTAGCACTACCATGAATGCACGTGTCGCTGTCCTCATCACTGCTGC

AATACTTTCTGCACCTGTCACTGCTATTGCTCTCCTGGAAGCTAGACGGTAACGCAACGA

TCGACATGGAAGCTGTCGCCTGTTTTTCAGCCAATCTGTCCATTCTTTCTATCAGTTCCA

CTGTGTCAGCAGACAGGTCTGTCCTGGAGCCACAGCATCCAACATGCTGGCCCTTTTTTC

CTTTCTTTGATTCAAGTCCATAGAACTCGCGTACCTGTTCGGTTATACAGCCTTCCTTAA

TCGGTGGTAATTCACCCTTACGATTCCTTGCCGCCCAACTGTTTTTTCTAGATAATAGAT

AACAGAGGCCCCCATCTCTTAGTCTCCCTACGCCTTGAATGAGCTCAATAATATTAAGTC

TATTATCAAGCATGATCACCATCATCAATTGCTTAATGTCAATTCCTTCAGTCACTAATT

TCGTTCCGATGAGAACTCGCATGCTACCGTCAGTGACAAACTCCTTTGTGCGAGACACCT

TTTCTGCAGCACCCAGCTTCCCGTGTATCCATACCACCCTAAAATACTTTCTCCAAGAGC

AGGCCAATTCTTCCACTTCGTTGGTTGTGCTTGCAACTACAATGGCCTTCGACTCTGGTT

CAATTTCAAAGAGGGCTAAAAGAAGCTTCAGTGCTTCTTCGGGCTGTGATTCCACTTTCT

TCCAAATTTTATGAACATGCCCTAAAGGCACCTCGGATTTCTCCTTGATTAGATTAAACA

TCCGTGTTGGATAGCTGGATAGACCTCTGCTGAGATCTTCCGACCGTTTGAGCTCGTTGA

TGTCCATCGACTTCTTGGCCAGTCCCGTAAGCCCAATACGCTGCAACGCAGCATCAGCTA

CAGCCTCAGGTGCTGTGCCGCTCAAAAAGATTGCTTTCTCAAAAGCGTCAAAATCAAGGT

TAGTTATGCCCCCAAATTGCGACTGCCGGTAGACCTCCGTTTCAAAGTTGTGAAACTCAT

CTACAATGAGGTAACCCAATTTTACGTTGTTGGTCCTAAAGGTGCACTCAACAATATTCT

CCCACGCAGCTATCCTGTCTGTGAAATTAGTGCTAGCAAGATCATCGTAGATCCCCACGT

ATAAATCAGTAACGCCATCGCAACCTTCTTCAATAAAGTTTCTTACAGGGGCCACATTCA

AGCAACCGCATCGGCTCAACCTGATCATGCAATTAGCAAGCAACACTGTGTACGGTACAA

ACAGAAACGACACATATTTCACGTCGCCCTTAGACGCCAGTGCTATCAAGGGGAGATGAA

ATAACTCCGTCTTACCATAGCCCGGTGGGGCCTGTACTGCCACAGAGGGTGTGTCTGCCA

TGTATATTTCATGACATAAGCGCAACTGATGCAAGTCCCTGAATTCAAAGGAGCTGCCAA

AGAGTTTCTGGCCTGCGACGAGGATATCGTTTGTACTCTTGGGCTCTCGGGGCCTTTTTC

GCGTTACTCTTGAAATTTTTTGATGATGATCTGAACTCGCCGCCTCACCTGCCACTACGT

CTTCCGCATTCCGAGTACTAGAGAATGAACAATGGTAGTCGCTTTCAAGGCCTAACCATT

GAATCCAGCGCTCGGAAGCTCGTTCCTGCAATAAAGTGGCGGTCGTCCCACTGACACTAG

TTAACGAAAAGGAATCCACACCGTAAATATTTCGCCCTGTTTGAACGGAATGATTGGCCA

TGAGTTCACTCGTCGCCGACTCGTACAAATCTGTTTCAAATCTGCTACCTACGCAGTGCC

GTCCTAGGGCAATCAACCCCTGACGCATCTCCCGAAAATTCAGCTTCTGAGGTGCATTCT

TCGGAAGTTCCCTCATGTACTGCCGAAAAGTTGCGTATTCAACCAGACAGCCCTTCGCGG

TATTCAGAAACATGTAGGAATACAAAACTATCCTCGAAATGTCTCGATTTGTTACTTGAT

CTGGATCCTCAAATCCCACCACATCCATCCAAGGATCATGATTAAAAGCGTCATAACTGT

TACCAAGCGCACATATTTGCATTTGCCTTAGCACAGTGACAAAATAAAACACGTAATCTG

AAGTGAGTCCGTCAAGCGTCTTAAGTCGAGGCTCCGATGAACCGTTCTTGTTGTAATCAG

TGTACAGTTGGATGCGTCTTGTTGTATCATCGACGTATACGTTGCGCTGAGGACCGGCAA

AAGCGAGTAGCTGAAGCTCTGGATAACGGTAAGGGTATCCTACGGCAAAATGGATCATCC

ACATAAGTGGCACCGTAAGCTCGTCAATTGCAACAGTGACTTTATTTTTAAGAGCCGCGG

TCATTTTGTTAGTATCTCTTCTCAACTTGGGCAGCACAATTTCACGATATTTAACAGGTA

TCATTTGAAGGAAAGAATCGTTCTCCAGATACTCGTCAATTCCTCGCTTTGGCTCTCTGA

ACAAAACTTCTCGATTACGCAAAATGAGGCTGGCAATATCAACCACTGTAGGCATATAAA

AGCAGTCGTTCAATTCTTCCCAAAGGTTATCAAACTGAGCCTTGCATGCAAAGTAAAAGC

CGCGGACATACTCGCGATTAAACAGTTTTCCACATACTGATACACCATCAGAAGAAGGTA

CCAAAGTTATTCTATAAGAGTCCTTCAGCGCGGTTTCCTGCGCTACTTCGTGGTACAGAA

TTTTGATCCATTTCCACATCGCAACGCCGTTGTTGTCATCAAATATATCTAAATCCCTTG

CGGTACAAGCACAAGACGACACCAATAAAGCTTTCACGGCATCTAGTGTTTTTCTGAGTC

TTCGTGGAGTGTTAGGACTGCGCAACTTACATACTTTCAAGCCATGCTCGTCCACAGAGG

GAATAATGGGTTCTTCATTCGTAATGGATCGATCCTCTTCGTCACCAGCGCCACCACGGG

GACCCGCCCCGAAATTGAGCGCACATGCTCGCAAGATAATATGCAAAATATCACCCAATC

GGTCCTTTTTGTTCATCATATCGTTACATATCTGTGAAAAGTACTTTATCTCAGTGGGTT

TACGTGGGCATAGATCACGCTTCAGCCGCTCTGTGTCGACTTTCTTTTCGCCAGGTAAAC

TTGCTTGGTATGCAGAAAAAATCGATAGCTCATCTACGTGTAGTAACAAAAACATGTAGG

GTGCCAAATTGTATCCATATTTCCTTATGGTGCTTTTCTGAAGACCCCTTACAATAGGTG

TGCCAGAAACAAAGTCAGTGAAAGTACGCATCGTAGAGCTGTCGTTCGGCCTGGCACTCG

CTATTTCGTAACAACGTTCCAGGACACGGAAACTCAACTCATTATAGTATCCTCTGTTGA

GGTAAAAAAGAGAAAGGGTATCGTAATCCTTTCTATTGAATTTCAAAGTATGCACTTGAA

ACAACGTGTAGACCATCAAGTTGATTTTCTTGGGAATAAGATACTTTGAAGGGATTGGTC

CGCCCTGGAAATCTGGTTCGTCTTCAACAAACGTCAGGAACTTTTGTACATTTTTCCCGA

CCATGACGGAAACGACAATTTTTTCAAAAGACCTTTTCCTATCCATTGCACCAGTTCTGA

ATTTTACCACTTTGATTAGACCAGACTTTTCGTCTTCGTAGAATGACCGCACTTCCGTGG

GGATCGATTCAAATAAAGTTATTGAGGGACAATGTACCAAGTCGTTTTTGTTATTTAGAG

CCGACTCAAACTCGTCAAAGTTTGCTTTTTCAAACTTACGCCTATCGGAAACTTTCATTT

TATTTTTGTAAGTTTCGAAATTAACAATAGTATGTTGATTGTTATGCTTTTTGACAAGAA

ATCCATCAATATAAACAAAAGATTGTCCAGTTTCCGTCTTATCATCATCTAAGAATGTAA

TAATTAAGCTATTGAGAAGATGCAGAATCTGCGCTATGCAGGTGCAAATCTCTAGCAGCA

GCAAAGTAAATTCAGTTAGTAAGAAATCTCACTAAGATAAGCGACTGTCTGTCCCCTTCA

AGCACAACATAGAAAGCAGAAGGATGTCTCATTCATCGCTTGATTTCCGGCCTGCAAAAA

TAAAGTAGTCGGTACGTACGTTCGTTTTCAATTTCCATGGTGCACAGTATCTTAACTATC

TGCTTAGTCGAGGAGAACCAGGATTCTGTTCGTTGCTCAGCCGCTTCGTGGATATTCTCT

TGGATACTTTAAATATGGACCTACGCTTAGCCTGCGCTTAGCCTACAACTTCTTCCGCTC

TCGAAAAGACCAATATAATAGAAAGTTATAAATTACATTTCCTTATTAGGTATACGACCT

CGCGCTTCGAAGTAGAGGAGCCCTTTTTGGCGTACCTACATATGGCGCGTCAGACAGACA

AACTTCCCCCAAAAATGTATTACCCCGCCGAATAAGAAAACAGACCCATTCACCCACGAC

GTATCAAGTTACTTCCTTGGTGCAATGTCCCACTATAAAAAAATTCCTTGACGCTAGATC

GTTGGACTAAAATCTGCGTCACAATCGCCTAAACAGGAAATATTGCCTATTTTCGTACAA

GGTTACTTCCTAGATGCTATATGTCCCTACGGCCTTGTCTAACACCATCCAGCATGCAAT

ACAGTGACATATATATACCCACACCCACACCCACACACCACACCCACACACCCACACCAC

ACCCACACCCACACACCCACACCCACACCCATCACAACCCTAACCCTACCCTATTCTAAC

CCTGATGAACGTGTCTCTCAACTTACCCTCCATTACCCTACCTCCCCACTCGTTACCCTG

CCCCACTCAACCATACCACTCCCAACCACCATCCATCACTCTACTTACTACTACCATCCA

CCGCCCATCATAACCGTTACCCTCCAATTACCCAAATCCAACTCTACTACCATTACCCTA

CCATCGACCATCTGCTACTCACTATACTGTTGTTCTACCCTCCATATTGAAACGTTAACA

AATAATCGTAAATAATACACATATACTTACCCTACCACTCTAATCCCACTACCACATGCC

ATACTCACCTTCACTTGTATTCTGATCGGTCATACGTACACGGATGCTACAGTATATACC

ATCTCAACTTACCCTGCCATAACATTCCACTCCACTCCATGGCCCATCTCTCACTAAATC

AGTACCAAATGCACCCACATCATTATGCACGGCACTTGCCTCAGCGGTCTATACCCTGTG

CCATTTACCCATAACTCCCACGATTATCCACATTTTAATATCTATATCTCATTCGGCGGC

CCCAAATATTGTATAACTGCTCTTAATACATACGTTACACCACTTTTACACCGTATACTA

ACCACTCAATTTATATACACTTATGCCAATATTACAAAAAAATCACCACTAAAATCACCT

AAACATAAAAATATTCTATTCTTCAACCATAATACATAAACACACTCAATTGCGTATCAA

TACCACCATGACGTCATTAACTTAAATGTTCCTTAATACGTCATACCACTATGCTCTATT

CCATATATTGTAATATAACTGTACTCTATAGTCATACAGACGCTTTTACTTCACCCCATC

TTCTCATACTATTGTCATAGAATCTCACACTGACGCATGATTAAAACGAATAATTTTTAC

TGTAAGGGCTGCCATCCGCGCTCTATCCTTTTGTTTGCAATATTTATATACAGAATCTCA

AAACAAGCGGGAGAAGTGCTAATTACCCAGAGGTCATGCATAATCTGAGTACCACCGTAC

CTCTAGGTTTTGCTTTGATCCGTTTTACAGTGACACCGAACATAAGGGGAAGCTATTGAC

ATGGTATCGAAAGGTTGTCCACATTGGGAAGTAACTTGGTTCTATGAATCTTCATGTCAG

ATACGTAGGACAGACTCTTCCTGTGTAAATATTTGTGACAGCTACGTCTATTTTCTACTA

GATGTTTACACAGTTTTGTCACAGGAAATCTACGCTTAAAATATGTATTTCATTCAAGCG

GTAACCGCTGTACGAGCAGTGACATTGCTGGTCGCACCTTAAATGTAAACCAACGTTACG

GCACACCGTGATGTACCCGCATTAAAGTTTTGTAAATTCGTTATTACGATTATCGAGTTG

GCTAGATAGAAAACCGGAAATGAAATGGATGCCCTTTTCGAATAGCTGAGTTTCTTTGCC

TAAAATAGCCCAATATTGTTTCCCTTTTTCTATCACGAGGTTACTGAGCCATTGCATGAA

CGCGCGCGCCTCGGCGGCTTTTTTTTTCTGCTGTGCTGTATAAAAGCGAAAAGCCAGAAG

TTACTATCTCGAATAAAAAACCCCTCGAACTGCCATCTCACTACCGAAAATGAAAGAGAA

TGAACTTAAAAATGAGAAGAGTGTAGATGTATTATCCTTCAAACAGCTCGAATCCCAAAA

GATTGTTCTACCTCAAGATCTTTTCAGAAGCAGCTTTACCTGGTTTTGTTATGAAATTTA

CAAGTCCTTAGCGTTTCGCATCTGGATGCTATTATGGCTACCACTTAGCGTCTGGTGGAA

ACTTTCCAACAATTGTATTTACCCACTTATAGTTTCACTTCTGGTCCTGTTTCTGGGACC

AATATTTGTCCTTGTTATTTGTGGACTTTCTCGTAAGCGTTCCTTATCGAAACAACTCAT

TCAGTTTTGCAAAGAGGTTACTGAAAACACACCAAGTTCTGATCCTCATGATTGGGAAGT

TGTTGCAGCAAATCTAAATTCGTACTTATATGAAAATAAGGCTTGGAATACTAAGTACTT

TTTCTTCAATGCCATGGTCTGTCAAGAAGCGTTCAGAACAACCCTTCTCGAACCATTTTC

TTTGAAAAAAGACGAAGCTGCCAAGGTTAAGTCATTTAAGGATTCCGTCCCTTACATTGA

AGAAGCATTGGGAGTTTATTTTAGAGAAGTTGAAAAACAATGGAAGTTGTTTAATTCTGA

GAAATCATGGAGCCCTGTTGGCCTGGAAGATGCTAAACTTCCCAAAGAAGCTTACCGATT

TAAGCTTACTTGGTTTTTAAAGAGGATTTCCAATATTTTTATGTTGATACCATTCCTTAA

TTTTTTGTGCTGCATATATGTGTCACGGGGAATGTGCCTTCTATTACGCACCTTTTATCT

CGGGTGGATTCTTTTCATGTTGGTACAAGGTTTCCAAAACATGAGGATGATCGTTTTATC

CGTGAAAATGGAACACAAGATGCAGTTCTTGTCGACTATTATAAATGAGCAAGAAAGTGG

TGCGAATGGATGGGACGAAATTGCAAAAAAAATGAATAGGTACTTGTTTGAGAAAAAAGT

CTGGAAGAATGAAGAGTTTTTCTTTGACGGGATTGACTGTGAATGGTTTTTTAGCCACTT

CTTCTACCGCGTTCTCTCTGCAAAGAAATCTATGCGGGCTCTATCATTGAATGTGGAACT

ATGGCCATATATTAAAGAAGCGCAATTATCCTGCAGTGAGGAGTCCTTAGCGTAAAGATA

AATACAACTTTTTCAATTTATATATTTTGTAGTTTGTCAGCTGCGAATAACCAAAACGAG

ACTACTTTTTACCATTACAACCATTTTCTTTTTCCCTATTTCTCACTGGTTGACAGAAAT

CAGTGTGCTATCATCCTACCATATGCGCTAAACTTATTGTCTTTCTCCTCCTAGAGATGC

TGTATTCCATGCATATTCTGAACGATGGGTTGGTGTTTTTATCAAGCAAGGTTAATCACA

TGGCGTGGCTTGCTCCACACATCAGTAGAAAACGCATACCGCAGCGGAATCCTTAAATAA

TAAGTGATTTTACTGTTCATCAACTACAATCGGACTCTTTCACAATTACCCTTCTTGTTT

TCCACATTTACTGTTAAATGAAGGGATGTACAGAAGGCTTAGGAAAACCTGTGCTGAATA

CTGGATGGACACTGCATTCCCACAGTGAAACTTTTATAGATACACTGTCAGTTATTTTCG

AACTTTCATCAAGTTGCTGAGTTTTAGTATCCCTTTGCCTTAGCTATATGTTTGAATGAG

CAAAATATTTGCAATGTCTCTAGCTTTCTTGAAATATTGGTTTATATTGAGGGCTTGGTA

AGATTTCAAATTTCACTTTGAAATACTCAGGAGAAAAATCATGCTCTTTTGATAATTTGG

TGACTAAACATACATAAAACAGTTTAATTTTGGGTGGTAATGGCTGTGTGACTAGCTATA

GAAAGAAAAAAATTAAAAAAAAAAAAAAAAATCAAGTAGTTCCTGCACTGCGACGTCCAT

TATAGCATTATGAATTGGTCCCTGATTTACGCATGCGATAAACTATTTTTAGCGCAGCCG

CATATTATCCGAGAATAACTTCCGACATAAGAAAATTCGCAGAAAATAGATAAAAAACTG

CTCTTGGCATTCTTCACTTCCTCTATTACACACTGTGTCATACCACAATCATCTCACAGT

ATGTATTTGTATGTTTATACATGCTATAACGTAAAACAATGTAGAATATATATCTAAATA

CCTCACGGTTTTAGTTTAGTGCAGCCCACATACTACTTTTTTCCTTTTGTTTTTTTTTAT

ATTTCAAAGGTTAAACTCGCTTAGACTATGTCTATAATATAAAAAAAAAAATAGCTCTAT

TCCGTTTCTTTTATTCTATTTGATATTTCCATCACACTTTCATCTTAATCACGGATGTAT

ACTGATAATAGGGTTGACTGCGCCTGTACGGATTACAGTGCCCTCTTCAATTGGAAAATC

CAAGCTTTCAAGATGCGTAACTGTTATTCAAAGGATCCTCTAAGATAAAACACAGATCGG

CAGATCCGAGAGTTGGCTTCTGTGCCTTGGGCTCAAATTCCTTTCCCACCTCATTCAAAT

TGATTTTTCTGACTCCAAAAAAAGACAAAGCCCTGCGATAGTTCCCGAATGTTGTAACAT

CAAAGCCAAGCACTCCTTTATAGAAGTCGCATGAACGTTGAATACTAGCAGCTGGTGAAA

CTACAGGGTCTAAACTAACTAGTATCCATATCGTTTTGAGAGCATTGAAAGTATACGGAG

TACAAGCTGGGTTAGAAGGAATTTTTATCTTAACAGCAATGAAAATCAACTTTCTAGACT

GAATCCCTCAAGAAAATTGCAAAAGACTAACCGATACTGGTTTAAAAGAGAAAGATGTCA

AATATGCGGAGTTATACCATCAAACAACTTTGGACGGCCCCGAAACAAATGTCCGCAAAA

AAGATCTTATTAAAGTGCATGGACACTATCATTTCTATAATACAAAATACTCCACCGCAC

AATAGTTTGTCGGGAAGTCATCAATCAATCTTGTACGAGCTTTACAAATAACTTTTTAGG

ATCGGTCCCCTCATAAAATTATATATAAATGGGTTAGTTTCCTTCTTCTTCTGTTAACAT

GAAGTTGCTTCGTACTGTTTTTTGCCTTGCTCCTCTTCAAAAGAATCAATCATGTCACAG

TACGGATTTGTAAGAGTTCCTAGAGAGGTAGAAAAGGCCATTCCAGTGGTGAATGCACCT

AGACCACGGGCCGTTGTTCCGCCTCCAAACAGTGAAACTGCTAGGCTTGTTCGGGAATAT

GCCGCTAAAGAATTGACTGCCCCCGTTCTAAACCACTCTTTGCGTGTTTTTCAATATAGT

GTAGCTATCATAAGAGACCAATTTCCAGCATGGGACTTGGATCAGGAAGTTTTGTACGTC

ACCTGCTTACTTCATGATATTGCAACAACAGATAAGAATATGAGAGCCACGAAGATGTCA

TTTGAGTATTATGGTGGCATACTTTCAAGGGAGCTTGTATTTAATGCGACAGGTGGAAAT

CAGGACTACGCAGATGCAGTAACTGAGGCCATCATTCGTCACCAGGATTTGACTGGGACT

GGCTACATTACCACCTTGGGGCTCATTCTGCAGATTGCTACTACGCTTGACAATGTCGGA

TCCAATACCGATCTGATTCATATCGATACAGTTAGTGCCATTAACGAGCAATTTCCAAGA

CTGCACTGGTTATCATGTTTTGCTACGGTGGTGGACACTGAAAACTCGAGAAAACCGTGG

GGCCACACCAGTTCTTTGGGTGATGATTTTTCAAAGAAAGTCATATGCAATACATTTGGG

TATAACTAAATAGGTAAGTTTCAATGAGGCGAGTTCAGAATGAACAGTGATGATCTCCTT

TCTCCATAACTATACTATACGTCCCTTTTATTTACTGTAGTTTTTAAGAACAAATTCTCT

GATGAACCAGTCGTGAAACCGTATATCGTTTTCTGCCAATTCCGGATGAAATGATGTCGC

AAGAATATTGTTTTTTTGCTTAGCGGCAACAATTAGTTCTTGACCACCATTATCCTTCCC

ATCTAATTTGTACAGGACCTGCACATGTTCAGGATCCAGCACCTCTTCTATTACTGGGGC

TCTTATAAAAGTAGCAGGAAAATCATTGCAGTGAGGAATAAAGTTTGAAAAGTCGCAAAT

CCGGGTAGAAGACTGAGCTTGTCTCCCAAATGCATTTCTTTTTACTTTAACCTTTAGTAA

ATTCAGCGTCTTGACCAGTTTTTCTTCGTTAGATAATTGTTGTGAAATATAAATCATACC

TGCACAAGTACCCCAGGTTACCTTGCTTGGGTTGTGTACGAATGCGTAGAGATCGTCGTA

AAATCCTGTTCTTTCTGCAATAAGGGACATTGCAGTCGACTCTCCCCCAGGTATGATCAA

TGCATCACATTGAGCTAGTTGATTTTTATCCTTCACTGTCATCACAGATAGTTTTTTTTC

ATAGAAATCCCTGTTTTCGACGATGCATTTTTCTACGTGTCGCACATGTTCAATGAACGC

ACCCTGTAATGCCAAGACTCCGATAACGACGGTCATTTTTGAGATATTACTCTTGTCTTG

GCCCCAGCAACCGGGGTCATGGTAAGTGTGCTTGCTACTCAAACAGAAAAAAATGGGCTT

TTATCAATGAATAACTTTTTTTTTTTGTAGCTGAATGATGAAAGATGGCTCAACTATTCT

TACAGTTTCCAATAAAGTGACGCGCCGCCCAATGGCATAACAGTAGTAGGCACATTATAT

CGTTTGAATGGCAAAATGTTGTGGCAAGGAAAGATCAGAATTATTTGTTCATGTGGAATG

AATTTCACACACACACACACACATATATAAAACTAGTATGTTTCTCCACCATAGTCACAT

TATTATTCGACCCTTCTAGGAAAGGAACTATAATAGAAAAATAAGTATATCGTAAAAAAG

ACAAAAATGTCAGAATTCAAGGTTAAAACTGGGCTTGCCCAAATGTTAAAGGGCGGTGTG

ATTATGGACGTCGTCACACCTGAACAGGCTATTATCGCAGAAAGAGCGGGCGCTTGTGCT

GTAATGGCATTGGAACGCATTCCAGCTGACATGCGCAAGTCTGGCCAAGTATGCCGTATG

TCAGATCCTCGCATGATCAAAGAAATTATGGAAGCTGTTTCAATTCCGGTGATGGCAAAG

GTCCGTATTGGACACTTCGTGGAGGCACAGATCCTGGAAGAGCTGCAAGTAGACTACATT

GACGAAAGCGAGGTTTTGACTCCAGCTGATTGGACACATCACATTGAGAAGCATAACTTC

AAGGTGCCATTTGTTTGCGGTGCCAAGGATCTAGGTGAGGCTTTGAGAAGAATAAACGAA

GGTGCTGCAATGATCCGTACCAAAGGTGAAGCAGGTACCGGTGACGTTTCCGAGGCCGTC

AAGCACATCACCAAGATTAAGGCGGAGATCCAGCAGTATAAAGAGAATTTGAAGACCGAA

TCCGATTTTGCAGCTAAGGCCACAGAATTACGCGTCCCTGTCGACTTGCTGAAGACAACA

CTATCAGAGGGAAAGCTACCTGTAGTCAATTTTGCTGCTGGTGGAGTTGCTACTCCAGCA

GACGCTGCTCTATTGATGCAATTGGGTTGTGAAGGTGTTTTCGTCGGTTCAGGTATATTC

AAATCGTCAGATCCTGAGAAGTTAGCATGTGCTATTGTTGAAGCCACGACTCACTACGAT

AATCCAGCAAAACTGTTGCAAATTTCCAGCGATTTGGGTGACTTGATGGGTGGTATTTCC

ATCCAATCAATTAATGAAGCAGGAGGCAAAAACGGTGCAAGACTTTCTGAAATCGGATGG

TAGAACTAGCGATGCTCACACAACGCTAATTTGTTTCCTTCGAAGGGGCAGTCGGCTATT

GTAGTTTCTATATATTATGTAGCACAACATGGAAACCATATTCAGCCAGTTTGTATATAT

GAGAATTAAACGTTAAAACTTTTTCATCCTATCAGTCTTACACATTGGCCTTGCTAAAGG

GCACAATCGTTCACGTATATACATATGTATGTTTACGTATATATATATGTGTTTACAAAT

ATGCATGTATATTCTTTTCGAGGAAGATTATTATATGCTATTAGGCGATGAGTCGGCTTA

ATTTTTTAGGGGGACGAGATTGGCGCGTTAGTGCATAAAGACAGCAAATCACCTGGAGGT

GACAACATTAATGCATTTATCGGTTTTTGGCTATGATGCAATGAGTACAGTTCCAATTGA

ACGGCTCATGAACTATGAAATATACGAATTATTCAACTAGCAGAAGGCTTGAAATATTAC

TTATTCAGATTATGAAAATGGTGCTGTTATAGCAAAATAAGCAACATCAATCTCTTGCGA

CGACAGCAAACAAAACATATAAAAACCTCGTATTATCATCTTCATGAACAATATTCTTGT

CCATTCTTTCGTTCTTTTACCTTTTCAATTTTATAAAAATACCACAACAACAATAAACAC

ACTTCCAAGCTATGTCTACAGACAAGATCACATTTTTGTTGAACTGGCAACCAACCCCAT

ACCATATTCCAATTTTCTTGGCTCAAACCAAAGGTTACTTCAAGGAGCAAGGTCTAGACA

TGGCCATCCTAGAACCAACCAATCCTTCCGATGTCACTGAGTTAATTGGATCTGGTAAGG

TCGACATGGGTTTGAAAGCCATGATTCACACCTTGGCTGCCAAGGCCCGTGGTTTCCCAG

TGACCTCTGTTGCCTCTTTGTTGGACGAACCATTTACCGGTGTCTTGTACTTAAAGGGCA

GTGGTATCACTGAAGACTTCCAGTCCCTAAAGGGTAAGAAGATCGGTTACGTTGGTGAAT

TCGGTAAGATCCAAATCGATGAATTGACCAAGCACTACGGTATGAAGCCAGAAGACTACA

CCGCAGTCAGATGTGGTATGAATGTCGCCAAGTACATCATCGAAGGTAAGATTGATGCTG

GTATTGGTATCGAATGTATGCAACAAGTCGAATTGGAAGAGTACTTGGCTAAGCAAGGCA

GACCAGCTTCTGATGCTAAGATGTTGAGAATTGACAAGTTGGCTTGCTTGGGTTGCTGTT

GCTTCTGTACCGTTCTTTACATCTGCAACGATGAATTTTTGAAGAAGAACCCTGAAAAGG

TCAGAAAGTTCTTGAAAGCCATCAAGAAGGCAACCGACTACGTTCTAGCCGACCCTGTGA

AGGCTTGGAAAGAATACATCGACTTCAAGCCTCGATTGAACAACGATCTATCTTACAAGC

AATACCAAAGATGTTACGCTTACTTCTCTTCATCTTTGTACAATGTTCACCGTGACTGGA

AGAAGGTTACCGGTTACGGTAAGAGATTAGCCATCTTGCCACCAGACTATGTCTCGAACT

ACACTAATGAATACTTGTCCTGGCCAGAACCAGAAGAGGTTTCTGATCCTTTGGAAGCTC

AAAGATTGATGGCTATTCATCAAGAAAAATGCAGACAGGAAGGTACTTTCAAGAGATTGG

CTCTTCCAGCTTAAACGTGCTTCGTCACTCGTTCAGCCCAGCCTTCCTCTACGACTTGTT

TATGATTTCACATTAGCTGTTGTTTCCTACTCGATATATAGACATACATATTTACGTATC

AGAGCATGTATACAAGCTTTAAATGAACTTCGTTTATCTTAACACTTTATTTCCTTGCAA

AATTTGCACACACTCGGTGGATAAGGCAACTGCGTATAATTTGTAGCTTCTTTTCAAAAT

ATAGTAGATGGATATTAACATAAAATAATCACTTTAACTAATTGTCAAAAGCTATCCTGG

CAGACATCGATGTGAGGGGTGAAAGCTTCTTGGTTACCGCTGGGTCATCTCCTATTAAAC

TTTTGGGAAAGCCAACATCAAAAGGAACAATACTTTCCAGGTATTCTATTTGTTCCGGTG

TTAATTTAATACTCAAAGCCTCAATGTTCTGCTTGAGATGTTCAATTTTCCTTCCTCCAA

TCAATGGGAAAACATTTTTCGCTTTAGAGCGAACATAGGCAATAGCGATAGCAGTAACAG

ACTCTGTTCCATGTTCCTCAGCAATTTTAGTCAATGCTTCGCTGATTTTAACCTCCAATT

CTGTTTGTTCGGGGCCACCCACAAAAGTACGCAGACCCTCTCCATTCTTCTTCCGTTCTT

CCATTGCTTTTTTACTCTGAAATCTTCCACCTCCCATGACATCCCATGGGGCTAGAGCCA

TACCAAAATGCCTAGCCATTGGAATAATATCACGCTCAAAGTCCCTGTTCAATACATTCC

ATTTACCTTGATAGACGCTAAAAGGAGTTTTACCATGAGATGTAGCGTAGTAATTTGCCG

CAGAAACAACCCAAGCAGGTGTATCAGATACTCCTAAATATAGGACCTTGCCCTGCTGAA

CTAAAATATGCAAACTATCCATAACTTCTTCGATTGAACTCATATAATCCCACCAGTGAA

TGTAAAGTATATCAATCCAATCAGTTTGCAATTTGCGGAGAGAATCCCTCACACTCACAT

GTAAACTACGCTTGTGATTACCACAGTAGTTGGCACTTTTACCACCACCTACTTCATACT

TCTTATAATCTCCGGTAAACTTGGTGGCAATTACAATCTGGTCACGCAGTTTTCTTGATG

CCATCCATTCACCTATCCAAATCTCTGACTCTTCATTTTGGTAACTGTTTGCAGTATCAA

TACAATTACCTCCAGCTTCATAAAAAGCATCAAGAAGTTCAAAGGCCTGTTCCTTATTCA

TAGAGCCCATAAAGCCTGACCATGCGTCGCCGATTGAAGCTCCTCCCAGAATTAGCGGTG

AAACCCTTATGCCGGCAGTTTTAGAAAGAACCCTGAGACGTCCCAATTCGGTAGGTGGTT

CAGGTAGAGGTTTAAACAAGTCAGTCATGCTGAATAGTGGTTTTTTATGCAATAGACAAT

ATGTTAAGTAAAATACAAAGCCGTTCAGCTAATTGGTTAGCTAGTTAATGAAGAGAAGAA

CAGCATGCATCCTTGACTTGGAAATATTGTCATACTTAAATATGGTTGGAAATTTTGCCC

CCCGGTTTCCTTGAATACGAACAATGCAACTTATTTGAGTCTTCGTACGAGATCTGCTTA

CTGGTTTTGTACAGCGCTGAAAGCGAATTTGAAAATATATGCAATTAGAAGAGAGTGAAT

CAGATGAGGATAGGGTTAATACTGTAAAATTATTACCAAATATTGAATGACATATAAAAG

TCGTAGTAACCGAATTTGTTTTTTATTATGAATAAAGACTTCTTGTTTTCGCATACTTCG

ATGATTTAAGAAATTAAAAGTCATTTACCCAGGCGTGATTATAAATTATATTGGCACCGC

TTTATCAACAGCGGTGGGACGAGACGTTTAGATAGTAATTACAATAGAAATACAACTGTT

TCAATATTAAAATATCTCTAGTATGTAAATAACACATATAGGCAATTTTCTTCGAAACGT

ATGGGACGCGGTTGATGTATGAACGGAACGCATCAATTAAAGGTTTGAGAAAAGTCTTTT

GCAAAAAAATTGAGTTTGCACTTCTCATACACAATTGGATAGCGTCTTAAGTGCCTTTTA

TTCACTTTTCTTCTTTTGTTTCACATTATTTATATTCGTATATACTTCCAACTCTTTTTT

TCAATAGAATTCATTGTCATGCTCAACATGTAGGTCCCTCGCATATTGCGAACCACCCTT

CGTATCTTTAGCCTCGGCAGAATCTTCTTCAACATCACCCAAATCTTCGGCATCCCTAGG

TGTGTGATTCAACTGAACACTAGGGGCATACTTTGTGTTTTCCAAATTAGCAAATATATT

GGTCATTACCTTGTCAAGATATTCGGGAGTATTTACATTGAACATATTCGAAGGTCTAAC

ACTTAACTTATAATCTGGACCGTAATATTCGTAATATTCATTGTACGGTAAATCTTTATC

CAAGACAACGTTATTTAGTAGACCTGTTTCAAAGCACCATGTCCTTGCAACATTTCTCAT

AGTATAGCCTCCTCCACCAACAACCATCATTGGGATCCCAAAGGATTTCACATAGTTTAC

ACAATTAGCATGGCCTTCCATGGAAAGATTAAAGCAACCAAGACGATCGCCGGACAAGGA

GTCCCCACCACACTGTAACACGACAGCAGAAGGTTGATACCATTCCATAATTTTTTTTAT

CACAGGTTCAAACACAGATCTATACGTAGCATCGTCAATACCGTCTCTTAATGGCACATT

GACCGCGTAGTTTTTTCCTGCACCCACCCCTATATCTCTCAGTTCACCTGTGCCAGGGAA

AAACTCACCATATTTGTGGAAAGAACATGTCATGACACGATCCGTTGTATAAAACGCTTC

CTCTACACCATCACCATGGTGCACATCAATATCAATATACAGAACTCTGGGGTGGTATCG

TAGTAGCTCAATAATGCCCAGTACTATGTCATTTAAATAACAAAACCCAGAAGCTTCCGA

TTTTTTTGCATGATGCAAACCACCCGCATAGTTGACAGCAACATCACATTTGCCTCTATT

CAGACGAGCAGCTCCTTCCATAGAGCCACCACCAGATATGCTACAGTACTCATAGAGCCC

ATCAAAGACAGGACAATCATCTCCGACATTAAACTTGACACTTTCTCTTTTAAACATTTC

TAAATTATCTGGAGTAACCCTCGATAAAAAATCAATGTATTCATCAGTATGGAACTGACA

CATTTCTTGTTTCGTTGCCGGCTTAGCTCTGTAAATTTCCATCTTCTTGTACAAGCCATA

ATTCATAATAAGGGAATGTGCCATTCTTATTCTATGCGGCTTCATCGGGTGACCTGCTCC

ATATGCATAGTTCCCAACGTCTGCATCGTAAAAATATGCAACGCGTCTTTTATCGCTTGG

CTTGACCGTGATCGGATCAAAAGGTGTTGCTTCATATACCATCTGCACGGATATCGAGTT

GTAGCCACGAATGTTTTGTATGGCGCAATTGTTTTATGAACCTTTATGGTTATTACTTCA

AATTTTTATTATGTATAATCAACTACTAGTATCTTTTCTGTTTTTCCCTTTCGATAGATA

CTATGAGCCGGGGAGGGTAAGTAAATAAAAAGATAAATTTCAAGGCAAAATATGGGACAT

ATATTTACAAATTTACCTATACGCTCTGAGTTGATATTACTTAAGCACCTTCAAAATTAG

CTCTCACCGCTTCATAATGATTCAGTTCAGCCCGCGACACACTTGGGGTGAGCTGCTCTT

GTGCTTTCAAGAAGTCTTCCATTTTTACGACAACCTTAGTATCCTCTTTTGTCGCAATCT

TATCAAACCAGCGACGTGTAGAAATATTCTCTCCCGTCAATTCGTTATGCTGAGAAACTT

TTTTTTCTACCATGCGTGCAATTCTTGACATGGCGTTAAGCATTGCATCTGAGCAGAGAG

CATAAAAATCTGCCCCGGTGTAATTAAATGGACATAGCTTTGCCAACTCAATAAGCTTTA

CGTCGTTGTCGAGCACGAATTTGCGAGTCAGAGCCTCTAAAATATTCAATTGTTTGGTAT

CCGTATCCGGAATGCCTAAATATAACAATTTATCGAATCGTCCTGGTCTTAGTAGTGCTT

CGTCCAATAAGTCTGGTCTGTTTGTTGCTCCGATAACAAATACACCGTCAGCGTCGGTAC

TCATACCATCTAACTCTGCTAGTAACTGTGAAACGATACGATCCATAACACCACCCGAAT

CACCTTGATTACCACGTTTGGGTGCTACTGAATCGATTTCATCGAAAAATATGACACAAG

GTTTAGCCTCTCTCGCCTTTTGAAACACTCTGCGCACATTAGCTTCACTCTCACCAATGT

ACATATTCAACAGTTCAGGGCCTTTAACACTAAAAAAATTTAAAGAAAAATTTGTTGCAA

TGGCCTTAGCCATTAGAGTTTTACCTGTACCCGGTGGACCATAAAAAAGAATACCGCTTC

TCTTTTTCATACCTGAGGTAAATAATTCAGGATGTTTTAGCGGCATGTCTATTGTGTCCA

ATATTTCACCTTTAACAAAATCAATACCACCTATATCATCCCAAGTTACGTTAGGGATTT

GTGGGGCACCAATCGAAACCGAGAATTCGTTCCTAGCTTTCGAAGTAGCTTTTGATAAAT

CCTCCTGAGTGATCAAAATTGATTGCGGAAGCCATCCACACTTCTTTGATTCTTGGTAAA

AACGCGCAGTAGCCGTCATTCGTGCCGTTTCCACAATTGATTTGATGTCTAAAGGAGTTA

AACCAGCAGAATATGAAGAGAGTGATGAAAATGAAATATTATCCATGTAAGATACTGGAA

CCTTTTGTTGAACATCTCTGTTTAGTTCATGTGAAGATAAGTACCACTGAAAGATACGCA

GTCTCTGTGCTTCAGACGGAACGGGTACGAGAATCTCAAATCTCATATGTGATCTAAAGC

TGGAAGGCACGTTATCTATGTTATTTACGGAGCCAACAAATGTAGTTCCTGGGAATTTAA

ACGTAAAATCGTCCAGAAGTTTAGACATTTCGAAGTTTATAGATTTTTGTAATTTGATTG

CCTCTGGATCTTGATTAGCGTTTACGTCAAGCAAAATTGAATCCAAATGAGCCAAAAAAA

TCACAGCAGGTGATGCGTACGGTAGGACATTTTCACATTTAGCCCTAATGTAACCAATAA

TCTTAGATGTTGAATCCAGTTGTCTTGAATTTGAAGTGAGCGAAAGGCAATCTATCTCCA

GTAGATGTATACCAAGATATTTTGAAGCAAATCTCACCATTGTAGCCTTGCCCACATTGT

TTGTAGTGGAATGAAGTAACACAGAGGCATTTAGGGTGATTCCCCTTTGAGAACAATTGA

AGGAAGTTTCTAATATGTTAACCAATTGTCTTACATAGGGGAAGATATGCAAATCATAGT

AAAAAGTTTCAGCAAAACCGTAATATCTCTGAAGATTGGATCTACTCAAGGGTAATGGTC

TTCTGTTAGTGATATTAGTTGTTATTAGCTTCGTCCGATTGGGATCAATAATAAAATGAG

AATTATCTTTAGAGAAGCAATCGAGCTCTGCGCTTGTGACAAAGAACCATACAAGGGAAT

CGTTCTTGTAGTACTGCCCTAGCTCATCTTCGTCATCAGACTCATCATTTTCCTCTGCTA

TATTGAGATCAGCCATACTTGAATCAAAAGCGATTGGGATTAAATCATTTTGACAAAGAA

TCCTTTTGCTCTCGCTAAAAAACTTTTTCAAGGTTGTTAGAATAATATTTTGAAAGCATT

TCTGAGATTGAAGCCAGCCTCCAACTCTTGAGATGAAAACTTGATTAGCAATGGGAATAT

CTGTATGGCCTATATTGGACTTTGATATTGTCACGACGCTGCAGTCTGGAAAGCTTGCTA

TTATTTTGGGAGGTGCGTATATTGTTCTTTTTTTAAAGCCGTTGGGGAGTAGTAAAACAA

ACAGCTTAACTAGCCTGACGCAACCCATATTTGACACTGTTATAAACGATCCACTTGTGA

CATCCAGGCGCAGTAGAGTTTCAGCGTCTGTAAAGGCATATATTGAATTATCATCATTGA

TGTGAGGTGCAGGTCGCAAAAGATCTCTTGAAATTGTGCAGGGGAGAGATTCAAGATCAA

TTGATAAAGCAGAATTTGTCCCTATTTTAGGTAATGCATATTCTTCATCTTCGTTAGCAT

ATTTTAGAGCACTTAGTTTCTGCTCAGTATCATTTACTAATATCAATTGGGTTTCTGTAA

AATCAACAAGGCCCTGCGGGAAAGGTGAGCAGTTTAAAATTTGGCAAAGACCAGATGTTA

AAATATCTCGAGAATGAACCACGGTTTCCATGGAGTTGATGTTATATTTGTAATGCAAAA

ATTGTATTTGTTGCATCTCTTGCGGTAGGTCCATTAGTTTTGAGTACAATTGTTCATTAA

TCAGAAACGTTACGCTATCCAGTACAGGTACTACATTGTCTAATATGGGTTCAAAATAGC

AAAAATCCATAGTGGGCTGTGTCGGCATAAACCCAAAAAGTTTGGAAGGTACAACAATGC

TACAGAAGGGCAGTGAATCATCCAGGACACAATGTACAATTTTACCAGGCGTGCAACCTG

GACCGTACTGAGGCAATCTAATTGTCCCATATAAACATTCAGCTTTTTTATCGCCGTATT

CGAGATATATATCCCTAGAAATGCTACAGGGGGCGTATATTCCGGAGAGACTAAACGTAA

GCGATGCCTTCATATTAATGTTACTATAATCGCTTTCTTTTGGAGGGTATGCAAACACAT

ATATGCTCTCCACTACTGTTCTTTGTTCTAATTCTAATGACTTGTTTGAAAGTCTCCGAT

GGCCGCACTTTCCCGGAAGTGTTGACGATTATCGCCGTATACTATGTGGTGTAAGGAAGT

GTAGCAATTGGCTACATGATATATAAAGTTCTTTTATCTCTTTCTTAGTAAAACACTTCT

TTCGAGAACTTCTTTCGCCTCATTTATCTTGGCCGCCATGTAGGGACTCCCTCCTCTGTC

TGGGTGGTTACGAACCATAGCCTTCCTGTGCTTTTTTTTCAGTAATTTTTCATCCAAGTG

ATTAATCTCTCTGGCGGAGATATCCAAGATGAGCAAGGCTTCGGGCTCTGTCATTCGCGG

TGCAAAGCCTCCCTGGTACTGGTTTAATCTATTTTTCAGTTCTTCGTCTATCAGTGAGCT

TTTGAACTTAAGTGCATCGCGGTAGCCCGCCGTCGGGTTTTCTATGCGAATGTTATTTAG

TTTTGCAATAGTTAAAGGGGACAGGGTCTTGTAGACGGTCCATGCATTGAGACCAGACTT

GACACTTAGAGCAACCATTGTCACGCCCAAACCAATTATTATAGGCAAAACCATGCTGGA

ATATCCTATTCTTTGTGGCTATACTGTGTATTGAGTGGATCCTAGCAACGAATTCGTTTG

TTGTTATTTTTTTCTAGATTGTATCTCCGTTTCCGAAATTGTTATTCACAATGAGCGTTT

ACCTCTTGCAATAACAATAATCAGAGAATAAGCTACAAGACGAAAAATGACGTTGAGCGT

GGCAGTAATGCCATAACGAAGATCAATAGTGTATGGGATGTTGGATATGTCGTTTCCCTG

CCAAAGAAAAAGAAACACAAAAAAGAAAAAGCAAAAAAAAACAGTGCTAAGGATTTGATA

TTAAACGAAGTCCCACCATGGAGGATCATATCCCAATAAATTTATGCATAGAATGGTACC

ATTCACAACTAATATAGCCTCTGCTGGTTCCTTTAGTAACCTCTTTAGTAACCTCTTTAG

TGAAATGGTTCTTGCTGGCTCTATTATTTTCCTAATTCGGACGCGCTGGCTCCGCGCCGT

GAGGAAAAACAGCAGGCTGACAAGGGACTAATTTACTGACACTTTCGGCTGACACTTCCG

AAAAGGTACTCAAGCTTTTATGAGTAAGATGCTGGTTTGATGCTAAGAATACGATTTAGT

ACTTCCTTTTTAATGTGGCTTGTTTTTTTTTTATTCGTCCATAACAGTACAAATATAAAA

GCAGAATACATTCTTGCCGACCTAAAACTTGTGTCCTTAGACTCAAACTTTCTGATGGTT

TTCTTTCAGTAGAATCAACATAAACAAGCATAATATAAAACACTACAATGAATAAACTAT

TGTTACATCTAGTACGAGTCATTTCGATACTCGGCCTAGCAAACGCTCTCACACAAACGC

AACCGATTTTAAAAGATATTCAAATAACAGATAGTTATACCAAAACAAAAGAATGTACGG

ATCCAGATCATTGGTTCATAATAGAAGGGCAACTGTCTATTCCAAAGGGAAGTCAGCAAA

ATATAACATTCCAAGTACCAGATGCTTTCAGCTCATTCCCTCAAGAACCCTTCAGCATAA

AACATAATTCTAACAGTGTTGCCACGATATCACGCCCAGATAAATCGACGAACAATTTCA

CCATTTCTATTCCAGAAAAGAGTTCAGAAGATATAACTACTACATTTAACTTCCTTGCAC

AGCTTACATCAGATGCTAAATCCAAAGTTACAGAACCAAAAAGCATCGTTTACAGTTTCT

ATTCAGAAAATACTATGTTTAATGACGTTATTGATTACGTCGCTAAAAATACTTCTGCTA

TAACAACAGATGGTGGTATATACAAAACTAATAATACCGCCTGGTTTACCGTTGACTTAC

CAATGAGAACGTTCAGAAATCCCGTTTATTTGACTTCTCAGACATCTTCCTCCTCAGATT

ACGTATTCGATACTTCGTTAACTAAGTTTGAGGTTGTCACTGCCGTTGATTCTTTTAACG

AACCTATTAATGCTATCCCATATACAACTGTTCATGACTACTCCACAGAAGATGAAATTA

GATGTTTATTTAATTCTACAATCAGCGGTGGGCTATACTTCCGTGTGACTTATTTCACAA

AGAAGCTATCTACCTCGTCCATATCAAATACTGTCGAATTAACATATCCCGATGAAGGTA

CATCTGTCAGACTTTTAGGAAAGAGAGATACTTCAACCACCCTAGCCTCAGAATTATATT

CTGAGTCAGCTGCTAACATTGATTCCACCACCAGTGATGACACAACTAGCTCTGATGCTG

CTATAACACCAACATACTCAAATTCAACGCTTTCTTCTTATACTTCGCAATCATCCGCTA

TCCCTGAAGTTGCGGTTACTGCATCATTGAGTAGCGGGATCCTTTCTTCTACAGTTGACG

GTGCTAGCACCTCGGCGGACGCTTCCATGTCCGCTGTCTCTACGGTTTCTTCTAGCAGTG

AACAAGCTTCTTCTTCAAGTATTTCTTTATCGGCTCCAAGTTCTTCAAACTCAACCTTTA

CTACTCCTTCATCTTCTCTGTCTGCTACTGAAACATATAGTATTATCAGTTCAGCTAGTA

TATCTGTCACACAGGCTTCCTACATTGATAATTCTACAACTACCGCTGTTACCCAATCTA

CTTCTACTATAGCAGTTTCATCTGCTGAAAAATTGTCAAGCACTCTATCATACACCAGTA

ACGTCACAATATCAGTATCATCAGCTACCCAACATACTACTACTCCTTCATATGTTAGTA

ACTCCACTACACTCTCATCCTCATCTGTTCTTGAATCTGTAATTAGCTCTCCATACCTGG

CAAACACTACTGTTTCAGGAGCTTCATCTGCAAGTCAATCTACTAATCCGCCATATGTCT

CCAACTCCACAACATCATCCGCAACTCAATTAGCCACCATTGCTCCGTTCGCGATTAACA

TAACAGGAACAAGTATTTCTTCTAGTATCACTAATACTTCTTCAGTTAGTTCTACTACGT

CCAGTTTATCATCCGGCCCATTTGTTTCAAACACAACGGTTGCCTCTGGGTCTTATATTC

TAACCACTACTACAGAGTCTGCACAACTTACTGAAATAGGGAGTTTGATACCAATCTCGA

CTATTACTACTAGTACCACCACTTCTGGTACCGATAAAACTGGTAGTAATAAGGTGGCCT

CTTCAACTGAAATAGCGCAATCTATCGTAAACAACAGTTCACTTTCGGTGTCAACAATCA

ACACTAACGCTGCGACAGCAGCTGCTAATGCCAGAAATGCTACTTTCACTCATGCAACCC

ATTCTGGTTCGCTTCAACCCTCATATCATAGCAGCTCACTATTATCGTCCACAATTGACA

CCAAGGTAACTACTGCTACTACAAGCACCAGTAGAGACGGTAGTTCGAGTTTGGCTTTCA

CCACTGGGCTCAATCAATCCGTAGTTACCGGTACAGATAAAAGTGATACCTATAGTGTAA

TTTCATCCACAGAATCAGCCCAGGTTACGGAGTACGACAGCTTACTTCCAATTTCCACCC

TGAAGCCTACAGTCGTTACAGGTACAAGTAGAAACAGTACCTTTAGTATGGTGTCCTCCA

CCAAATTGACCGAAGCTACTGCAACGGATAAAGGTGATGCGTATAGTGTAATTTCATCTA

CACAGTCGGCTCAAGTTACTGAATATGGAAGTATGCTTCCAATTTCTACGCTGGAAACAC

CAACAGTCATTATGAGTACCGATGAAAGCGGCTATTTTACTTTAACTACATGTACTGAGT

CTGGGCAAGCTACAGAATATGGTAGTCTGATTCCAATTTCCACACTAGATGGTTCAGTTA

TATATACATTTACTGGCGAAAGTGTAGTGGTGGGTTACAGTACCACAGTGGGTGCCGCCC

AATATGCACAACATACAAGTTTAGTCCCAGTATCTACCATCAAGGGTTCCAAAACTTCTC

TTTCAACCGAGGAAAGCGTAGTGGCTGGCTACAGTACTACAGTGGGTGCCGCCCAATATG

CACAACATACAAGTTTAGTCCCGGTATCTACCATTAAGGGTTCCAAAACTTCTCTTTCAA

CCGAGGAAAGCGTAGTGGCTGGCTACAGTACCACAGTAGATTCTGCCCAATACGCCGAGC

ACACAAATTTAGTTGCCATAGATACATTGAAAACTAGCACATTCCAAAAAGCAACAGCAA

CTGAGGTTTGTGTCACATGTACCGCCCTTTCTTCCCCTCATTCTGCAACTTTAGATGCAG

GTACTACTATTTCATTGCCAACAAGTTCCAGCACATCTCTATCTACAATAATTACCTGGT

ATTCCTCATCTACTATTAAGCCTCCTTCAATTTCTACATACTCGGGCGCCGCTGGTCAAT

TAACCATCCGTATTGGCAGTTTGTTGCTAGGGTTAATCTCATTTCTGCTGTAAGAACTAT

TTTATCAAATAGAAAGTTATAAATAAAAACTAAGAGTTCTTTTGGTATAATGCATAAATA

ATTTTTTTATATAATGTTTGTAATTGTAATGATAAATTTTTATCATCTTGGATAATTTTC

GTATTATCGTAACATTCATTCGTTCTAGTTTTATGACTAATTTGCATCGATAATTTCTAC

AGACGCCCTATCGGCTTCTAATGAGGGTCTTGGTGTTACTCTTCTCAGTAATTGATCTTC

TAAACATCTACTACTTAGCAGTCGGTCTTGTACTTGAGGTCTTACATTAAAATATAAACC

TTTTTCATCCTTTGTGTGTTTAGACTTTTTGTACTTGAAGGTCTCAATAGGAAGTATCCA

CTCTAACCAAGATGTACCCATTATATCTTGCCAGTTGGCCATTGAAGAACCCAAGTCAAA

TATATTCTCTAAATGCTCATTTGTTCCATAGCTGTCATTGAGGATTTCAAGATCCCTTCG

ATACCTTCTCATTCCGTGTACCTCGATAGTAGTTTGGTTTTTACAAACCTGATAAATGCT

GAAACAGGTAAATGCTAAAACAGAAATGAAAACAGCAACCGCCAATAGGGCCACCCCTAA

TAGATGAAAATCTATCAATTCACGGTTGAAACTACCGGAGTTAAACCACGTCCCAAGCTC

ATAGCAAGTATAAATTAGGACTAAGAACGCGTATAATGTTGTGTACATTAAGAATTGAAT

AAAAAATTTTTGATTCCTAAAACCAGTGCATTCAGCGAACCAAGGGCAATGATGATCCAT

TTTCAATATGCAAACATCGCATGATGAACAATGATGACAGCGATCGGGCTTCCAAACATG

GCATACTTGGCACACCCGAAATCTTCCATCATGTTTTAAGGTCAAACACCTTTTTGACAT

ATACTCCGGAGGAAGTTCAAGTCCATTTTCCGCTGCCTTTAAATCGTGGACTAACAAATC

AGGGAAATCTAGAGGAGAACCGGGACCTCTAGCAATAACCTTATAATAAGTGTATAGAGC

CACTGCCAATGTCGGAACTATTGTTAGCGCGAGAAACCACCTAGGTATTTGATGAATCCT

TGTCAATGTTATGTATGCAGTCCAAATATACAAACATGTGGTCAAACACCTGGGAAACAG

ACTTGTCAACGAAAGCCTGTCATTCATTTGCGAAAAAGATTCTATCGAATTCCAAGATCG

GCTTCTTTGTCTTGTATTTGGTACGACTTAGTTATATAGGTTTTTTTTTTTTTCTTGGAC

GCAATCACATAAAAGTGTAATATATCTCATTAGACAAAATTGGAAAAGTTAGATAATTAG

CGTAAAAGCCTTCATTAATGATAATAGCGTGGGAGGTATAAGATGCGCTTAATAACGCTG

AAGAATATAAAGTTTCTTATACATTCAATGAAACAAGGAAATTTTCAATTTTAAATTTAA

GTTGAAATAGCCTTTAGCACCTAAAAATAAAAAAATATTAAAACACCAACATGTTGTTGA

ACAAGTTTTCCAGAGAATTGACCGAATATTTAAATTTCTATTTAAGAGTCATATAAATTT

ATTGAAAATCAAGTTGTATATCTTTAGAAAAGCACAAATCCCTGTAAAGCTGCAAATTGT

CGGGCTTAATGTGTATAACAGCAGAATAGTCATCAAGAGCAGGTTTATAATCATCGACAT

TGAGGACTTTTTCGTAAAATTTTTCGTCAACAGACACATGATCAGGAGCAATAAGAAGTG

CTTCTGTTGTCATCTCGTCATTCTCATCGTCGCCATCATCATCATCATCGTATACATCAG

TGAAATCTTCTGCAATATCAACTAGTGGTTCTCCTATTACTTTTCTCATTGGTGGAATCT

CACTACTTTCATGACTGATAAAAATTGGATATTTTGAATACGAAAATGAATTCATTTTCT

CTTCCAACTTTTGGCTTCTGTCAGATATTATGTGCAGGTAATGTTCATACAATTCTAATT

CTTGCTTTGGAGATGTATCTCTGTCTAAATCGGTAGTCTCAACTACCCTACCTTCAGCCT

TTTCTAAACTCTTACTGGATGTGATCATCTTTAGCTTATTATTCAGCCAACTTTGCTTCC

TAGAAGTGAACGGCGACATAGCCTTGTCTTGTTTGGACAAAGCATTATGATATCTTCTTG

TTGAATTCATATTATATGCAAAGAGATCGCGAATCCAAGTTACTGATCTTGGCAGATAAT

ATTCATTCCAGTAATTGTCAAAGGCACCAGGATAACCTCTTACGTTTTTTATAATTTTCT

CTCTTGTCACATCATTACCTGTTGCAATAAGTTCTTCATTAATCAATTCTTTTACACTTT

TGATGTTGTAATCATTCCACCAATGAATATAGCTCCTTTTAGGCATATTAAGACTATAAG

CATTATGCAAGTAGAAATCGGTATTCATTTCCCATAAAGAGGGAAATCCTTCTCTCCAGG

AGTAGTGACCCAGGAATAAATTAATCGCATCTTGCCTTTGTGCATCAACGAATGAATTAC

TGTAGAATCTTTTTATACTTTCGATCATATCCCTTGAATGGGAGCTCCACTGATTTATTT

TTCTATATGTCTCCATGGTGTTAACCAAATGCGAACCGCCATATTGTAATGCAATAGTAT

CTCCCAGATCATGAAACAATTCAGTTAGTATGTTGACGATATCAGAGTCGTACTCTAAAT

AACTATTATCGATAATTCCTAAAGATTTGAGCTGGCAACCAAGTGCTCTCTTGCCAATGA

CGAATTGGGCGGCGTTGGTCCTATCAAGACAGTCAATACAATTACTTCGACATATTCCTT

CCTGGATCTTTGTAGAAGCAAAGTCTGGACCATTATGAAATATTCCTGTCGTCGTGACAG

TGTTTACCGCGTACTTCTCTAAGAATTCAATAACACCTTGACCATCTTGTTTAGAAGCCC

TGCTCATATCCCAAGAGGTGTAATCTAATTTCTTTAGTGTTGGTAAAAATTCATTCAGAT

AATCTATACATTGTTCAAATTCCCAGAGTAACTTAGTTTCTCTTGGCGTCTTTTCTTTGG

TTTTAATTAAGTTCAGTATTTGAATGGTTCCGCCACCATATCTTTGAAACAAGTTATCAA

AATGCAACGCAGCCGGAGAAAAAAATGGATCTACCACATTGATTCTTATAGGTGGCTTTG

TGGTTAAATTGGACGCATCCTGGGTCCAGTATAAGGGGATTGAGCCACGATGCTGTACAA

AAGAAGTGTATCGATCACTATCAAAAAATCCATTTCCCGGTTGATGGAATGGAGTCAAAA

TCATATCTGTTACAATCTGTTCAGTTTCGACTTCGTTAGCAACATGACCTTTATTGTTAA

CACCACGCTTTAGAAAGCGTGCACCAGCAAAATGGTGGGATCTTCTTGCGATTAAAGTAA

TATATATGGACTTACCCAAAACTGAAACATTAACCTGGTCAATAAATCCATGTATAATGC

ATTGGAACCAATCAAAAACAGTGTCAATACAAGCAAAAATAGGAGATAATAAATTGTTAT

TCCAAACAAACATTTCGTTATAGTCGGTTATCCCGCAAGGTATTGTAATATCACATCGGT

CAACCGCTTTTAATTTCTCTCGCAATATATTGGTTTGTAAAGTATTTGTGATATCGTAGG

TATAACTGAAATAAAAGGTTTTTGTTAGGTCTAAATCCTTAAATATATTCAATAGCCTTG

CCTCATCTGAACTTTTTTCAGGTTTTTTATAGTTGTTCGTAATAGGAATAATATCAATAC

CATCAATGTGATAAATACCATGACCGCCAATCACTGCAACTTGGCTATACTTGGTAACCA

TTATTAAATAGTACCAACAGGTGAATTTAATGAATCCCAGAAGACCGTATCCTGTAATTT

TCTTATGTAGACCATCTTCAGTTGCTTCTTCTAAACTTGCTAGTACATTCATGATTTCAT

TTCTGGTGAAGAAGACATTATCCTCCAACACAGTTAATTCTCCACGGGGTACAGTAAGAT

CAATTTCTAGAATACGAAACATGGTTTCCCTTTTATTGCTTCCAACAATATACATTCGAT

CTTTGGTTTCGTATAACGTATATTTACCCATTACAAACTTAGAGGTCTTTCTCTGCTTAG

ACCCAGATGTGGTAAGTATACCTCCACCAAGGGTATGCTCCATTGCATCATTGTTCATCC

TTGTCCTGTTTCTTTTTTGCTTTGCGTTACGTTACTACGTTTCAAAACTAATTAATTTCA

AATAATATCACAGCATTTACATTTCAATAGTGCTCGGCTAAGTAGATGAGGACTATCGTA

AAGAGACCAATAGAAGAGCTTGAAAACTTTACAAGAAATATATACATGTATATATTATAT

ATATATGTTTAATGCAATTGCAAGAGGTATTAACAAATCAGGAGGACAAGTAAATGAACG

TGCTGCAATAAACCCAAATGGCGTAACGAGTGTAGTGCGCCTTAGTGACCACCGCAAGAT

AGTGCCAGTAACTAGTGTACAAGTGTGGCAAAATGCAAATGAGCGTTCTGGTAGTATGTG

TCCAATGTTGTAGTGTCAACTTTGTCTGCCGTTCTGGTGGCTTTTGACAGTTGATTTTCC

AACGATTATTATTATGCGCGAAATTAAAGAAAAGGAATCTTGTATGATGATAAAATAAAT

AGATCAAATTAAATCATCAGTACAGACCAGAAAACAATTAAGTGTCCTTTTAGAAATACG

AGAGGGTGGTAAAATATTGAAGAATGGTAAATTTCGATTTGGGCCAAGTTGGTGAAGTAT

TCCGTAGAAAGGACAAAGGAGCTATAGTGTCCGGAGACAACCCAGAAGAAGAAGAAGACG

TCGATGCTTCTGAGTTTGAAGAGGATGAAGTAAAGCCTGTGCGTACAAAGAACAGAAGAC

CCAAAGAGGATGCATTCACTCAACAAAGATTAGCGGCTATAAACCCGGTGTTAACGCCGA

GGACAGTTTTGCCTCTTTATCTGTTAATTGCTGTTGTATTTGTTATTGTAGGAGGGTGCA

TATTAGCACAGAACTCCAAAGTGGATGAAGTAACCATATATTACCAGGACTGTATGACTA

ACGCAACCTCATCATGGAGCGACATCCCTTCTGAACATTGGCAATTTGTATTTCACAAAT

ATAAAACATATAATACTGCACCACAATGGAGGTTTGTGGATGATGAATCAGATGACTTCA

CAAAACAAAGAGGTACATGCCAAATCAGGTTCACTACTCCAAGTGATATGAAAAATAACG

TATATTTGAATTATGTGCTGGAAAAATTTGCTGCCAATCACAGAAGATATGTACTATCTT

TTAGCGAAGATCAGATACGTGGGGAGGACGCCTCTTATGAGACGGTGCATGATGCAACCG

GTATAAATTGTAAGCCACTATCTAAGAACGCCGATGGTAAAATATACTATCCATGTGGCC

TAATTGCGAACTCAATGTTCAACGACACGTTCCCCCTGCAGTTAACAAATGTAGGGGATA

CGTCTAACAACTATTCATTGACAAATAAAGGAATCAATTGGGAATCTGATAAAAAAAGGT

ACAAAAAAACCAAATACAATTATACACAGATAGCACCTCCACCATATTGGGAAAAGATGT

ATCCAGATGGATACAACGAGACGAATATTCCTGATATTCAGGATTGGGAAGAGTTCCAAA

ACTGGATGAGGCCAGGTGCTTTTGATAAAATTACAAAACTGATCAGAATCAATAAAAACG

ATACTTTGCCAGCGGGTGAATACCAGTTGGATATCGGTCTGCATTGGCCAGTATTGGAGT

TTAATGGTAAGAAGGGAATCTACTTGACTCACGGTTCTCACCTTGGCGGTAGAAATCCAT

TTTTAGGTATAGTTTACCTGATTGGAGGCTGTATTTGTGCTGCCATGGCATTGATATTAT

TAACGTTTTGGCTCTTCGGCGGTAGAAAGATTGCTGATGCATCAAGTTTGTCATGGAATA

TGAAATAGAAAAGGAGTGATGGTTTTCTTTATTTTTAACCCTGTAAAATTTTTTTATTTT

TTTATTTTTACTCTTATATATGTATATGTTTGTGTTTATTTCTGAATAAAAATTTATAAG

AACCAAATTAAAACCGTTAATAGCCCACCCAAAATTGAAGTAAACGAACTCATACCTAGA

TGCTGGGCCTCATTATGCGAAACTGTTTTCTTTATTGCAGATTTAATAACGCCTACAGTA

CCGGTTAAAGTACCCATCCCAATAGACCCCACGGAGGGAGAAGCGACTGTTACGTACTGG

GAGGAGAAACGCTGGACAAAAGTAGTTTGCACAGTGATAGTGTTGCCCTGTCTAACAACA

GTGACCCACATGGACGTTGGCGCACGTGTGGTTGTGTAAGTGGAGGTTGTACCTTCAGTG

ATGGTAATGTATGAGTCAATAGATAGACTAGTGACAGCAGACACAGGAGGTTCTGTGAAG

TCTGTGGAGGGGTCTGGCCTGGTGCCTGTTTCAGCTACTGCGCTCCCTGTCGATGTGGTC

GTCTTTACACTGGAGGATGAACCAGACGAAGATACAGACGAGGACACAGACGAGGAGGCG

GATGAAGTAGCACTGGTGCTAGAATGTGTGAACGTTTGAGTCAATGTAACTGTGGTACCC

AAATCGTTTGTCGTGGTAACTGTAGATAAATACAGTCCCGAAGACAACGATGAAGTTGCG

GTAGGAACAGTGGTGGTTGTCTTACCAGTAGATGAGGTAGAAGTCGTCGTGGTTGGTAGC

ATAGTGGCTCTGTTGACTGTCTGAGTAAGAGTGACGGTGGTTCCGACATCGTTAGTGGTA

GTGAATACCGTAGTGAAGAAACCTGTTTGAGCGGTAGTTGTAGCAGCAGCAGCAGCGGTG

GCAGGGTCCCATATTGTGGTCTCCGTAACCAGGGCCCCTGCGACATTTGTTACCACTGTA

ACCTGAGTTGTCACAGCTGCCATGACCGCAGCTGACCACAACGACAAAGAAAGTAGCAGC

GTAGCGAATGAATGTAATAGCGTGCGACGCATCATTTTTTTTTTGATTGTCTTGCAGAAG

TTGAAGAGGTCTTTACTGTAGCATATACAAGTGCTTAATTCTTGATTTTTATTTTCTTTT

TTTCATAATACACGTTATAGAAAAAGCCCCATTCTCAGTTTATGAAAAAACGCGATATCA

CCATACACGCTGAGGTAGGGGGATACAAGGTGAAGAATGTACGCAATAAGGCGAAGTATA

TGGCACAATTGAGCAGTAAAAGTGTTAAAATATAGTGATATATATATATAAAATACGAGA

GTACCAACTATTATGATCTTTTAATGCCCTCTTTCCGTTGAGATATTCATAATAGTAACC

GTCACGGAACTGTCGCTTTATACGGTGAGGGGATTATTTAGTTCCTAATTTATATTAGAT

AAAGAAGATAATAAACATGAGGGATGCTGTAAATGAAAGTGAAATAACTGCTAGCTAGAA

GAGCGGTAAGCAGCAATGGCCAAAAATAACCACATTTCTGCCAGTGGTAACAGTACCTCT

GGAGACCATCGTCTTAAAGAGGAGGTTCTGACCCCAACTACATCTGCCTCGACTCCTCAT

AGAATATTTAGCGTGGACGATGATCCAAAGGAGATCCAAAACGATATCAGGTATCTTGAG

GGTCTGCATGAAGGGTTGAAGTTCGCCCTGCATGCCAATAAATCCAAGCGATCTGTAAGC

TCGCAATCACCAATCGTACATAGCAGCAACAACACGCTGCACCACCACGAGCACCAACAA

CACTTGCCGCCCACACTAGAGTCGCTATCCTCCAAGTCGCACTCTGTGCCAGACTTAAAT

ACAGCTACTCCCAGCTCTCCGAAACGAATGCATTCATCTATCCGGGAATTACCTCATGAT

GACAATGATGACGAGGACGCCAATGATGACAGTCGGTTCATTATACACGACTCGCACGGC

CATGATTTACTTATAGACGAGATCAATTGCCAGTCGCCTTCACACTTGGAAAACAATGAC

CAGGCGTCTAATGCTTCGTCCACAGAGTCATTCACTTTACGAGAAAGACAGGACGCCATC

AACGAGACCCACCCCTTCGGTATCAGGATATGGAAGCCTGCTTTATATAAGAAACACCGT

TCAGTTCAAAGAACCGCGGCGCAAGACATTCACGAGACTCAGTTGAAGACTATTACCTGG

GAGGTGACTTGTTCCAATGTGCTATGGTTTATTTTGTTCGGTTTCCCCATTGCGATACTC

TTCTACTCGGCGGCTATTGTGGTATTTTTACTAGGCGGCGGAGGACTGGTAACGAACTCT

GCGAAGGAGTACTCCAAGTGTCTGTATAAACTCGCCAATTATTTCCTTTGGCCTTTTGGC

AAAATGGTATACTTGTTGCAGGACGAGCAATATTTACAAGAAGATAAGGATGAAGGTATT

AGTATGCAGCAATTCTACAATTGGGTGACTTCATACTCCAACAGGCTGGTCTTCCACCAG

TCTCAGGCCAAGTTTCAGCAAAGAGAGGACCATCCGGCCCCTGCAACGGAATCTTCGTCT

TTGATGCCGCCCGCTAACACAACAGCAACACCGCTTAACTCGAACCATCCATCATATAAT

TCTATTAGACACGAAATTCCGCACGCAGCGGCTCAAAGACGGTACTTTGGGAGAGGAAAA

TGGAGCTGGGGTCGTGTTCTTTTCTATACAATCTTCCATCTCGTCTTGCAACCCATCCTT

GCCGTCTTATCTCTTTGCCTCTGGCTCCTGGTGTTTACCATTCCCATGAGTAATGTTCTT

TGGCAAATTATGTATCATTGCAGAAGACATCCGCTTGCATTAGGCTTCAAATATGTCGAG

AACTCCTCCCAATCGCACGAAAATGAAATAACCCAGCAGCAATTGAACAAAAATATCCTC

TTATGTACGTTCCGTGCCGCTGGCTGGCATTACTACAAGTACACAGTTGATGGTACAAAT

GTTATTGTTGTGAATTTAATATCCATCGTTTTCTTTACAATTTTTGACTTTTATGTTTTG

AAAAATTTCCTGCATTGGAAAACGTGGTTCACATACGAATCCTCAATATTCATTCTTTGT

TTGACATCCACCATCCCACTAGCATTTTACATTGGACAAGCAGTCGCATCGATCTCTGCT

CAAACTTCCATGGGTGTCGGTGCTGTCATTAATGCATTTTTCTCGACCATTGTGGAAATT

TTCTTGTACTGCGTTGCATTGCAACAAAAAAAGGGTCTTCTAGTGGAAGGATCCATGATT

GGTTCCATTCTAGGTGCCGTTCTATTATTACCAGGTCTGTCCATGTGCGGTGGTGCTCTA

AATAGGAAAACACAAAGATACAACCCTGCTAGCGCTGGTGTCTCTTCCGCATTGTTAATA

TTTTCCATGATTGTAATGTTTGTCCCCACCGTTTTATACGAGATATATGGCGGCTACTCG

GTAAACTGTGCAGACGGTGCTAACGACCGTGACTGTACTTTCTCGCATCCTCCCCTGAAG

TTCAACCGTTTATTCACTCATGTTATTCAACCTATGTCCATATCTTGTGCCATTGTTCTC

TTCTGTGCTTATATCATTGGCTTGTGGTTCACCCTTAGAACACATGCAAAGATGATTTGG

CAATTGCCTATTGCGGACCCAACCTCGACCGCACCAGAACAACAGGAACAAAATTCTCAC

GATGCACCCAATTGGTCAAGAAGCAAGTCTACTTGTATTTTACTTATGTCTACGCTCCTG

TACGCAATAATTGCAGAAATCCTTGTTTCCTGTGTTGATGCTGTCCTAGAAGATATTCCC

TCCTTGAATCCAAAGTTTCTAGGTCTCACCATTTTTGCTCTGATCCCCAATACGACAGAG

TTTTTGAATGCCATTTCATTTGCCATCCATGGTAATGTAGCGTTATCAATGGAAATCGGT

AGTGCTTATGCTTTACAGGTTTGTCTTTTACAAATCCCATCCTTAGTCATTTATTCCATT

TTCTATACGTGGAATGTTAAAAAGTCGATGATTAATATCAGAACACAGATGTTCCCATTA

GTCTTTCCCCGTTGGGACATATTTGGTGCTATGACGAGTGTTTTCATGTTCACCTATTTG

TATGCTGAGGGTAAAAGTAACTATTTCAAGGGTTCCATGTTGATATTACTATATATCATT

ATTGTTGTAGGATTCTACTTCCAGGGAGCTCTTTCGGAGTAGAAAGCAACTGTCCCCGCT

TTTCACCTGGATACCTACCAATTTTTCTTTTTCTTATATCTTTGTATTGTTTGTCTTTCT

TATTACTTTTTATTCTATATAGTCTTTAGTTAATTAATTACCCGCAACGATCATTAACAC

CTCTTAAATTGATCTACTCACAATTGGGTTGTTCTTATACTTAGAGAGGTGCGTTCCTCG

AAATAACTCGAATCAAGCCCACACCTGCTCCCTTTTTTATTTCTCCGTCAATTGCACTGT

AGAATCCTTTTCTGGTCTCATGTTGTGGAAAGTTTCTAAGATGTTCTTGGGTGGCTTGGT

AGCGCTAACAACAATATCGGTTGCGACCCTTTATCACTACCAAAATCGCCTAGTCTACCC

ATCATGGGCTCAAGGCGCCAGGAATCATGTTGACACTCCTGATTCCCGTGGAATCCCTTA

TGAAAAGCTAACCCTAATTACACAAGACCACATTAAACTCGAGGCATGGGATATCAAGAA

TGAAAACTCAACAAGTACTGTGTTGATCTTATGTCCCAATGCCGGTAATATTGGATACTT

TATACTAATAATTGACATTTTCTATCGTCAGTTTGGAATGAGTGTATTTATTTATTCGTA

TCGTGGTTATGGTAACTCAGAAGGTTCACCCAGCGAAAAGGGTTTGAAATTGGACGCTGA

TTGTGTCATATCGCATTTGTCAACGGATTCTTTCCATTCAAAGAGAAAACTAGTATTGTA

TGGTAGATCTCTAGGTGGTGCTAATGCTCTTTACATTGCTTCAAAATTTCGGGATCTATG

CGATGGCGTTATACTGGAGAATACATTTTTGAGTATTCGAAAAGTTATCCCATATATTTT

CCCCCTTTTGAAACGCTTTACGCTTTTATGTCACGAAATCTGGAATTCAGAAGGCCTTAT

GGGAAGCTGTAGTTCAGAGACGCCATTCTTGTTTTTAAGTGGATTAAAAGATGAAATCGT

TCCACCCTTCCACATGAGGAAACTGTACGAAACATGTCCTAGTTCGAACAAAAAGATTTT

CGAATTTCCACTTGGTTCACACAATGATACTATTATTCAAGATGGGTACTGGGATATAAT

AAGAGATTTTCTAATAGAGAAGGGTTTTATCTAAAAGTAATAATCAAAATATTTGATAGA

TTTATTTACTTTACTGTATGTAAAGAAAATGTGGTCAGTCCTCACGGCCACTTAGTTACT

GATGGTTATTTATTATGGAAAAAAAAACTGCACTTTGCTACTTCTTCTATTTATATTATG

TAATATCTACTCCGGTTCAAATATTTTATTGATCTCTTGCTCATTCTTTTTCCTCGTTTC

AGGAACTAGTATCCAACTGAATATTATCAACGCTAATAGGCAAGCAGCAAATATGTATCC

TAGTTTGAAATCAATTTTGGATACAATCATTGGTGTTAAAAGTGATATTAAGAAATTGAA

CATCCAATTGATAAATGTGCAAATAGCCATTGATATGGCCCTCGTTCTTAGAGGGAACAA

TTCGGACACTAGTACAAATGTAACTGGGCCCAATGTTATTGCAAACCAAAAAATAAAACA

ACAAGTCACGATAATTAAAACAATATTTGAGAAGTCCGTTTCTCTTCCAAATGTCCCCAC

AGTAGCATATGTCATCATATAAAATAATAAATTTGTTGAACCATATAATAAACATGTCTT

GTGGCCCCATTTCTCCACGTAATATATGCCTAATATCGTAGAAAGGAAGTTAACACTTGA

CAGTATGATTGAAGTAATATAAGGATCCTTAATCCCGACACCTTTGAAAACAGACGTTCC

GTAATAAAAGAAATAATTTATTCCGGACAGCTGTTGAAATGCCATTATCATCATACCAAT

AATCAGTCTCAACCATAACTTTGGCTTTCCCATAATAAATTCAAATGTGTTTCTTTTAAC

TAAGCTTTGCTTTTTTGATTCGTTGTTAGTTTCCTCATTATTATAGTTATTTTCCAGCAA

ATCATCGATGAATTCAATTACCATGCTATCCGTCGCAGGGATGCCATTCATCCTCGCAAA

AGAGTATTTAGCAGAGGGCACATCATTTTTGATTTTTGCCAAGTACTGTGGAGATTCAGG

AACGTAAACAAGTGACATTCCAATTATAATTGCCCAAATGTATCCCAAGAACAATGGCAA

TTGCCAGGCTATATTTTGTGTAGGATCTTTATAACATCTTTCGCATATGAAATTTAAAAT

GTTTCCCATTAGTATGCCAAATGTTACAATCAATTGATACGTAGATACCATGGAGCCTCT

GATTTTTAGTGGAGAATTCTCGGAGAGAAACATTGGCACCAAGACAGTGGTTACTCCCAC

ACCGATTCCCGTTACGGCTCTTCCCAATGTCAAAAAATACCACCTTCCATAGGAGAGAAT

TTGAATGGTTATACCGATGCAGTACACTACTAAGGCAAACCATATACCACCTTTCCTACC

AATCCAATCACCGATTTTTGACAGAGTTAAAGCCCCTACGCCACAACTGATGTTAAAAAT

ACTGATAATTAGGCCTATTTGCAGATCAGTAAGTTTCTTAGTAGATACAAAAATTGTTTC

ATCGTCATGGATAATATTAGTTGTGCCAAATTTTTCTTGAAAGCTAACCATATTTGTCAT

TCCACCGATGGTTCCAATGTCCCATCCAAAAATAAAGCCACCAAGCGAGATTACCAAGCA

CAATAAAACGGGAATATGCAGACTCGCATTGTGACTAATCTTTGCTGCTTGGCCTTCTAT

ATTTTCTTCTTTATCATCTAGATACTTAATGGTTACATTATAATCCCTTCCCCTGCCTGC

ATCAAGCTCATTATTGTGAAAATGAGAGATGTATCCCGAGCTATGTTGATACGGAATCTG

AGCAGTCATTTCTAGCAATAATTGAAGTACTTTACTTCCTAAGAATACGTTAACAAATTC

TTTGTTAGTATTTCTAATTAAAAGTGGTTAATTGTTCTGTTAAACAGTATTCAATGTTGC

TATTTGAATTTGTGTCATCATTAGAATTACTGACATTTTTATTTTCTATTTTTTTTTCTA

TTTTTTTTCCTCTTCTTTTGAGGGCCGACGTATCGATTTGTCAAGGGAAGTATAATTAAA

GAAAGCACTGATATACAGGTTGCTGGGTAGATATTAAGAAGCTCAACATAGACACGTTAT

GGACGGGCATAATCAGAACCAGTACCAGAATCAGAATCAAATTCAGCAGTCACAACAACC

ACCTCTGAAGAAATATGTGACACAGAGACGATCGGTAGACGTGAGTTCTCCGTATATTAA

CCTATATTACAACAGACGACATGGATTACCGAACCTAGTGGTAGAGCCAGAAACTTCATA

CACAATAGATATAATGCCGCCTAATGCCTACAGAGGTCGAGATCGAGTCATAAATTTGCC

CAGCAAATTTACGCATTTAAGCTCGAATAAAGTGAAACATGTGATACCCGCCATCCAATG

GACCCCAGAAGGCAGAAGACTTGTAGTAGCAACTTATAGCGGAGAATTTTCTCTATGGAA

CGCATCTTCGTTTACGTTTGAAACCCTCATGCAAGCACATGATTCGGCTGTGACTACAAT

GAAATATTCTCACGACAGTGATTGGATGATTAGTGGGGACGCAGATGGAATGATTAAGAT

ATGGCAACCAAACTTTAGTATGGTTAAAGAAATTGATGCTGCACACACGGAAAGTATTAG

GGATATGGCATTCAGTAGTAACGACTCGAAATTTGTTACCTGTTCAGATGATAATATCTT

GAAGATTTGGAACTTCAGCAATGGCAAACAAGAAAGAGTATTATCGGGGCACCACTGGGA

CGTGAAAAGTTGTGATTGGCATCCCGAGATGGGGTTAATTGCCTCCGCATCTAAGGACAA

TTTAGTAAAACTGTGGGATCCGCGTTCCGGAAACTGCATATCATCAATTCTGAAGTTCAA

ACATACTGTCTTGAAGACGCGATTTCAACCCACCAAGGGAAATCTATTAATGGCGATTTC

AAAAGATAAATCGTGTCGTGTGTTCGACATTAGATACAGTATGAAGGAACTAATGTGTGT

AAGAGATGAAACGGATTATATGACACTAGAATGGCACCCAATAAATGAATCTATGTTCAC

TCTGGCGTGCTATGACGGCTCGCTAAAGCATTTTGATCTTTTACAAAATCTAAACGAACC

TATTTTGACTATTCCATACGCCCATGATAAGTGTATCACCTCGTTATCATATAATCCAGT

AGGACATATATTTGCCACAGCAGCTAAGGATAGAACCATAAGATTTTGGACTAGAGCGAG

GCCAATTGATCCTAATGCATATGATGATCCAACTTATAACAATAAGAAGATAAATGGATG

GTTTTTTGGCATCAATAACGACATCAATGCTGTGAGAGAGAAGAGTGAATTCGGTGCGGC

CCCGCCACCACCAGCTACACTTGAACCACATGCGTTACCAAACATGAATGGATTCATCAA

CAAGAAACCGCGTCAAGAAATCCCAGGCATCGATTCAAACATCAAGAGTTCCACATTGCC

AGGTTTAAGCATATAAAAGTGCGCTTTGACGAGATTTTAGGATACATAAATAAAAAGACT

ATATAACATATTATTTGTGATAATATCTCTCATTTCTGGGGAATGTACCCCACAGGCACC

ACTGTTTACTTTTGTCGCTGATATCTTCATAGAATTTTTCTTTATTCTTTGGGGTATTCT

TCTCGGTGTAATATTCAATGAAAAATAAATATCGCCAGTTTCTATCATGTTCGTCCAAAT

GGAATGGTCTAGAGTTTATAGAACACATGTTGAGTGAATGGATTTTTAGTATGTTCAAAA

CATCTACCAAAGAACCAGGGTCATCTTGACGAGTAGTAAAGGTGAGTAGGTTAACCCGTA

GTAATCCAGTGTCTTCTACTTCATTGTCGCCTGCGTTCTCCCTTCTCTTCAATACTAAAA

ATCTTGTTGTATTTCCTAGCTTATCATTTATCGAATGTTCAATGATGTACGCCTTATGCA

ATTGGGCAGCTGTTTCACTAGCAATGGCTAAATGCAGAATGTTGTCGCAATCGGCCGTTG

ATGACCGAATGCATTGGTTCACTGATTCAGATGTGGAAGAACAATCCAATCTTATAAAGG

TGACCTGCGGAAATTTTTCTGCCATGGACCTTAAGTAACATTCAACCTGGCCCCATACTT

GCGGATGTGAGTGTATTATGACTTCTTCAAAATTTCCAAGGGATGCAATACCATTTGGTA

GTTGGATTGGGCTGATTAGACAATGGGTAATGGGTACATATTGCTCCGCTATAACTTCTA

TATCTGGTGTAATTCTATTAGTATCTGCTGGAGCAGGTAAGGATAGGGCTTTTTTGATCA

TCCTATCACGCAAGAGATCATAGGAAAAAACTACTTGTCCATTGGTGGAATTTTCCAACG

GTACCACTGAATAATCTATACTAGTGTCGTTCTCCAATTGGTTAAAACATTGGGGGATAG

AGGCTGCTGGGAGGTACTCAACATCAGATGTTGATTGAAATTGTTGTAATGCAGCTTGAT

GGGAATACGTACCTTTGGGACCCAGAAAAAGAACCCTCAAAGTCTTGCTGGCCATAATTG

AAGGATGAATGCGGAAATATAATGAAGTTGCTTTTCGTACTTTTTTAGCCTGTTCTTTCT

GCGTATTATATTCATCTACTAAAATTTTTATTTTCATTTTTCATTATGAAAATACAAGAG

TCATGCTGATAACTGTGTAAAGAAACTGTACGCTTGTCGCAGATGATGTAGTACGTATTT

TATTTACAGGTGTCATTAATATATATATATATATATATATACGTATACGGAAGTAATTCT

TCGTTAATTTTCCATGGACTGTGATAGCGAAATCAATTTCTCGACGGTGAATCCCGGAGA

GGCCTTAGAGAAATCTCTTAACAACTGCACTCTCTGTTTAGCAACTGGAGTTTCTTCACC

CATTGCACCATAAAACCTTTGCACGTTTAGCAATAACAGCTGTGCATCCTGTACATTCAC

GTTTGTATCCGGTTCAACATGGCCATTCATAAAAACAATTCCCTTATCCTTGACCAAATC

AGAATGGAACTGCAAGGTAGTATGTGGCCTTGCAAATTCCTGGTGTAGTTTGTATTCTGC

TAGGGAAGTCATCATACAATGTGTTGTTTGGGGTCCGACAAACTGCCATTGGATGTAGTG

TAGTTCCATTCCCTGTTCTTCGTTCGGTTTTGCATCCTCAGATTGAACTTGTCTAGGAAG

TGGCAACACGAATATAGGGTTATTCCTGGCATTTGCCATCATCTTATCATAAACGGAGAC

AGGAATCACAGCGCATAATGTATTATCTTTTTGTGCCCATCTTGCTCTCCAAAGAAACTC

TACTTCCTGTTTCGATAAGTCCTTCAGTTTTCCAACATCCAAAAAAGAGTCCAATGTTTT

GAAGGGAACTTTAGGAGCACTTGGATCGAGAGGACTTCTTGATTTCGTCATCAAATGCTT

GGAGTTGTTATTTTCCATTTGAGTTTTTTGTTGGTAATCCTCTAGTTCTTTCAGGGGGTC

GATTTTATTAAATTCCCGCTTCTTAGACTCTATAGTCTCTTTCAAATGATTTTTCAACTC

TTCTATGCTGTTAAAACCTTGTTTTTGAGCCTCTTCCAAAAGTTTCTTTCTATACTTCTG

CTCTGGGCTGGAAGAATAAAAACGAAAAACAGGAACTGTTCCAATTGCCTTGTTAAAAAT

GGGCGACAGCTGATTAGAAATATGGATTCTAGTGCCGATTTTTCTGGTTAGTCTCCACAT

AGTTATTCTTAAATCTCTTTTGTTCTCTATTTTCAAGTCTTGATAAGTTCTTCACATCCT

TCGATTACGGCGTCAAAATAAGCGTTATTTCCATTCGGGTGAGTTGAACCATTGATAACA

ACATGGTTTAACGATACTTTGAAAGGTTTAGGCGGAGCCAACCATAATGGATGAATCGGT

GGATCCTGTGGAGCTGCTTCTACGACTACTGATACGGCACAAACCTCATCTGAAACCATA

TGCCTACAGACAAGATAGCTGGCAAAGGGTGCTCGATGAGTACAACAGACAGACTGGGTC

AAGATATAGACAATCAAGGACGTTAAAAACCAAATTTCGTCGACTGAAGGACCTCTTCAG

CGCAGATCGAGCCCAATTCTCTCCTTCCCAGTTGAAGCTGATGGGAGCACTCTTGGACGA

AGCACCAGAACATCCAAGACCAAGAACTAAATTCGGAAATGAATCATCTTCATCCTTATC

ATCATCTTCTTTCATTAAAAGTCATCCGGGGCCTGATCCGTTTCAACAATTATCATCCGC

TGAACATCCGAATAACCACAGCTCCGACGATGAGCATTCAGGCTCACAACCGCTGCCCCT

GGATTCAATAACGATTGGAATTCCGCCTACTCTTCACACAATCCCCATGATTCTGTCTAA

GGATAACGACGTCGGGAAAGTCATCAAAAGCCCTAAGATAAACAAGGGTACAAATAGGTT

CAGCGAGACAGTACTGCCTCCACAAATGGCTGCTGAGCAATCGTGGTCGGACTCTAATAT

GGAATTGGAAATATGTCTAGATTATCTTCACAACGAACTCGAGGTGATAAAGAAAAGGCA

AGAAGATTTTGAGTGTAAAGTTTTAAACAAGCTCAACATAATTGAGGCTCTCCTTTCACA

GATGAGACCACCCAGCCAAGGAGATAAAATATAAAAACTTCTATTAGATATGCTTGATTC

ATGTCCATATGTATCTATTTATACAAACATTACGTAATATACACAGATTATACATGAAAG

GTGCTCTTCATATTTGGCTTCTTGCTTCCACTAGCCTATCCCAACCAGGAGAGTCATCCC

ATCTGCCTTTGCCTTTACTCATTAGAGCTTTGATAGTAGATCTACATTTGTATTTCCAGT

CTTTGCAAACCAGACTGCCTGGCCCATATTTACCTTCCATTTCACCAAGTGATTCATAGG

CAGCCACCAAATCTTCACAAGCATCCACTGTATCATTCCAAACCTTTTCTTCAACTTCTA

AATCAGGATTGTGAGAAATGGCCCTATAAGCCTTCTCGTGGCATTCTAGGGCGGCCCATG

GTCTCTTCCTCCAAAGTTCTACTCTTGCGACCAGTCGCCAACATCTTGCACTGGTTGTAA

TTACCTGAGGTAAAGTGTTACAGATAAACTCAGTACAGCTCTTTTGAAAATAAGATAATT

GCTGCGGCTCCTCTGGATATTCACTAGTCACTAATAGTTCTACTAGTTTTTCAATAATTG

GTAAGTCGATGGAACCTTCGCCAGATTTGTCCCTCCTAATACTGACTAATTGTTTACATG

CAGTTAAGACATCCTCCCACTCATTCAACTTAACAGCAACAAGCATGTAATTCTCCCAAA

TTTTCCAGTTCTTTTGAGCGTCACATGAAATGGCTCTTTTCAAACAACTATAAGCTTCTT

TCAATTTATCCATTTTCGTATATGCAGCGCTCAAATTTGACCATGAAAGAGCATGATAAG

GGTCTAATGAAACACATCTGGTAAATGCCTCCGCAGCTATCTGCATTTTACCACATTGTA

ATCCAACGCAACCATAAAAATACCACGTTTCAAAGCTTAATGGGTATTGCCTTAACGAGT

CATTTAAATGTTTCAAGGTAGCAGAGTAATTTGGTTGTGCTCCAGACTTTGGAGGAGGAT

TAAAGTAATACTTTGCAAGGGAATTTTTTGCGTTGACGTATTTTCCAATCTCCCAACTTT

TTTCCCATAGGGATGGATCCTGTTTTATATCACCCAAAATGGAGTAAGCCCTGGCATCCG

AATCATTTTCATTTATTCTTTGAAGAAGGATTTCTTCTGCCTTTTTTTCATCTCCAACAG

CGGCATAACATAATGCAGTCTCGCATGCCATACCAAGTCTTTCATAAATTTCCACAGCGG

ACTTCAAAATACCCAGCGACATATATTTTTCAGCTAAGGTGGCATCCAATTGCCACCTAG

GGATGAACGGCAGCTGGTGGATGTATGACAGCCTGCTAGCAACATTGATTTCGCTTGAAC

TTGGAACCAATTTACTCTTAATCTTCAAATCCAATTCTTCTACGAGGGATTGCATTTGTA

AAAGTCCTCTTTCAATAGTTTTAGCCTTTGTTGTCTCAATAATTGACCTTTCCCATAATG

ATCGGGCGAAAATAGACCAATTTTTGTCACCGTTTTGATATAATATTCTAGAAAGCAAAG

CAGTAAGTTCTTCTTCCACAAGAGGATCCTTGGCCGGAGTTGTGTTCTTTATGGTGTAAA

GACGTAACAGCAACTGGATGTTGTCGTAATCAGATAGGGTAGGTTGATCGTTAGGGTTCA

AATCCAGCAACAACTTTGGAATATTTTCTTGACGTAGTGCCAATGGCAATAGTTTATCTT

CTTCATAACCTTCATTTAGGTCTACCTTTTGTCTTTTACTATAAATTTGCTCGTCTAGAG

GTTCATCAGCAATGGACTCAAAATGAGGCTTCTCCAATAATAGATCGGACTCTAAAGCAA

ATGTTTCTGGTGTAGCAGATGTCGTTCTCAAAGCAAAATTTTGAAATGTGAAGGATTTGG

CAAGAATGATCAAACCGGCATGAGCCTTTTGCTGATATTTAGTTCTAGTAGCGCGTGCAC

CCGTCATTACAAATTCAAAATTTGTTATCTTTTTCGCTCTGGTCAAGGATGGCAGGCACA

AATGTTCTGTGTTGATGGCCAATGAACATTTGACATTCTCTAGATAGTACATTGCACAAA

GTTCTCTTTTGAAATCTTCGTGAATACTCTCCGGTAATTCCTTAGTTATCGCATATGCAA

GGTCAGCAGACTGATATATTGCAGATGCAACACTAGCTTGGAACCCAGAAGGTTCTGGAA

TCAGTGACAATTGCGTCAAAAGAGCTCTTGCCCACCACCAATAAGCTACAGCTAATAATC

CAGGAGTAGACTCAGCAGAGATAATAGGTAGCGGAATTTCTTGATCCGGGGTAACATCAA

ATAAGCTTTTTTGGCCGGTTATCCTTTCAAGTAATAATAGTGATAAAACCAAATACAATG

GATCATCCATAAATTCGTAGGCAGGCTGGCCCATAATGGCTAATGAGCGGGAAAGGGCTG

TATTAACTGCTCCTATTTCAATTCCAGTTTTGCCAAACAAACCTGAGATTGCTTTCAACC

TAGCTGCTGGGCCGGTGTAGTTATTTTGAATAAAGGTCTGTAAGAGGGCAATAGCCAAAA

ATAGCATCTCATTTTCTTGGCCCATTTTGAAAACCTCAACGTTAAGAAAGTCATTTAGAG

CAGCAATAACACTAGATGTGGATATTTCTCCCGAAATACTAATTTTTCCCTTAAATTTGT

CCACAAATTGCTGTACTAGCTGGTATGATTCACCACTGATGATATGTTCAGCCTTTTTCA

CATATGTCTGGTCGAAAGAACCACTTTTCAGAGATTCTACTTCTGCAGACAGCAATAATT

TTGCATGCAATAACGTCTCCATAATTTTGCAACCACTAGTTTACTTTTTGCCTGGTCTGA

TAGCTTCTTTTTAGCAATTCCTTTGGCCTCGATGAGCTTCCATTTTCAATTTTCATCTTT

TTTTTCACGATGCGAAGTTTCTTAGATAATTATCGCCATATACGAAACGCGTTAGGAAAC

GCGTTCTTTCCTTTATAATAAGCAATATTATATCAACTTAAGGTGGAAGTAATGTGGCAA

AATCGATAGCGACTATCTAGAACAGGCTAGTTTAAGCATATACATAATGGCAAGTATGTA

TTAGTGCTAGGAATTGGAGGATTTGCTCTTTTCTGCATCATTTTTTTTATTTTTATTGGC

GAATGTTAAAATTACTAACAATGGATGGGATTCCAATACAGCCTATCAACCATATAACGA

ATATTCATCAGTAACGGGCGGTGGCTTTGAGAACTCTGAGTCCCGCCCAGGTAGTGGGGA

GTCGGAAACTAACACTAGAGTTAACACCTTGACACCTGTGACGATCAAACAAATTCTAGA

GTCCAAACAGGATATTCAGGACGGCCCCTTCGTTTCGCATAACCAAGAACTTCATCACGT

TTGTTTTGTAGGTGTGGTGAGAAACATTACAGACCATACTGCAAATATTTTTTTAACTAT

TGAGGATGGAACTGGTCAAATAGAAGTGAGAAAATGGAGCGAAGATGCAAATGACTTGGC

TGCCGGTAACGATGACTCTTCTGGTAAAGGTTATGGTTCGCAAGTCGCCCAACAATTTGA

AATTGGCGGTTACGTAAAAGTTTTTGGTGCTTTGAAAGAGTTTGGTGGTAAGAAAAATAT

ACAGTATGCGGTGATTAAGCCCATAGATTCATTCAATGAAGTGTTGACGCATCACTTGGA

AGTCATCAAATGTCATTCCATAGCCAGTGGAATGATGAAACAACCTTTGGAGAGTGCATC

CAACAACAATGGGCAATCATTATTTGTCAAGGATGATAACGATACATCTTCCGGCTCCAG

TCCGTTACAAAGAATTCTAGAATTTTGTAAGAAGCAATGTGAGGGCAAAGACGCTAATTC

ATTCGCTGTTCCCATTCCATTGATCTCGCAATCCTTGAATTTGGATGAAACTACCGTCAG

AAACTGCTGTACGACCTTGACTGACCAGGGTTTTATCTACCCAACTTTTGATGACAATAA

CTTCTTTGCCCTATGAAAATATATAGATTATTTTTTTAGCATTTCTTAGTATTCGTTTGT

GTATTTCTACTAGGTAAGTACCAAAATTTGCCGGAAATAGAGTGGAAAATGGAACCCGTT

CCAAGAAGGGGTAAGATGCATGAATATTAAGTTGGTTGCATAAATATGCTATATAAAGTC

CACTACAAAAAGTCATTTATTTTTGCCCGTAAGAATAAAGAACGAATCCGTCCTTATCTC

TGACTTCAATGGGAACATTTACACGCAGTACGGGCTTCAATAATAGTTCCCAGTCGTATC

TGGTTCTAGGTGTACATAATGAAAAATGTCTCAGCATTCTTATTTTGACAGCTTTGAATT

TTGACAAATTTCTCAGGAAACACCAGAGGTTAATATTTGGAATATCTTTAAAATTCTCTG

GATCTTGGAAATCATTGAAAAAATTTTCCAATGTCACATTTTGTAAGAACTCCTCCACAT

CTAAATCTCTATATTCGATGGTTCGGTTCTTCAATTTGATTAAACTATCTCTTAGGCAAC

GCCTTACAGAGTTGTTCCAATAGTAAGTGTGGTGAATGTCTGATTCAGGGCTCATTACTG

TACTTAAATTTGGAACTGCATTAGCATTTGGTATGTTATCTCTTATGGAATTATTTTCGT

AACCGATTAATGTTTCTTGATCGTTCTCGTCGCCAACATCCTCATCTGTCTCATCAACAC

TAGTAATTGTTCTTGCTAGATGTTCCCAAAACGATAGAGGGGATAAAGGATACACATTGG

TAAAGGGGATATTGATTACGTTAATAGAAATATTTTTACTTGGAAGTCTCTCCCAAAGTA

AGCGGTAATAATGGTAGAAAGAATGAAATTCAGGGATTCTTTGTCGTTGAAAATTTTGTA

GCTGTGCCGCAGTTAACATGGCGGGCTTTTTGTTATTGTCTGGTGATGGGTTATTTGAAA

CATCATTTCCTGTAGTTCTAGAAATATAGTTCAGATTTAAGGACAATACAACTGAAGATG

TCGGCGGAGGAGTAATTATCTTCGAATCTGATGGCGCTTCAAATAATGTTTCTGTCATGG

AATTGCAGTCATCAAAATCATCTTCTGTATCCAAACTTCGCTGTTGGAAATAATATGATT

CGCCGACTACCTGTTCGTTAGTGAAACATTTGCTATTACAATCAATTGTTAGATTGGATA

ACGATGGGAAACAACTGCATAACAATAAGTCGAATTTACTGTTAATCTTCAGTAAGGATA

GATGTTTGACCATTTTAAAGTAAGAGTGAAACAAACGTAATATTCCATTTCCAGGAACTA

CATCACATGAATCTAAAGTAAGTGCAGTGATAGGAGACTGTAAACTGTACAGTTCATTAT

CTTCGTTCTTTAGAAATAGTGGTAAGAATTCCATTGGAGTATCTAGCGATTCGGTGTCTA

TCGTTACATTTTCTAGTTTAAGTTCATTAATTATGCCGAAACAGCAGAATAAACTCGGTC

TTAGTACGAGCTTTTGGTGATGGCGTTGACGATTAAAGGTTCTTTGTCTTTTATTATTAG

CTTTGATTTCCAGTATTTTCAACCTTGGCAGAGAATAATACTTGGATTCGTATTCTTTGA

CAAATTTTTTGGATAGTTGGAAAGTCCTCAAATCTTCGTTTGTGATGGATTGCTGGCCCT

TGATTATTTTCTTGAAAAAATCTCTAGATCCATCGTTGAATACAGAGTACCATAAAGGAA

TTTTAAAATTCGGTTCCACATCACTCAGAATCACTCTGGTCAGGTTCGGTAGATAGTCTA

TAATATCAAGCATTAGCTCAATATAAGTATAATGGAAGTAGTTGCTTTCCAATTTATCAA

GCAGTTTGATTCGTTCTGAAGTTATGATGGGAGTCTCATCGTTTAGTCTGATGTTATTCA

GTTTTTTTACGTCTTTATCATACGAATCGAGTTTATAAGATCCAGCAATAATAGAATCTT

GGCCACTCTTATTATAGAACTTACTGTATTTTAACAACGAGTCTTGGGACTGAGGATTTT

TGAATTCGATGGATCTTACGAGGAACCTTGCATTTTGTGATCTAGATTGTGTGCTACAAT

CACCGCTGTGTGTGACAATGTTCGACGTGTGGAACTCGGAGTGTATCAAAGCATTGAACT

TTAACAACGAAAGTTTTGAGTCCAAAATAACGTTTTGGAAAAGGAACTCATTCGTAATCA

AATTGTAGAACCTCGAATTGACTTGGCATAGTGTTACTAATGTATTGAAGTCCAAAGTTC

GCAGTATTAACAGTAGAACTTTTGTTGGCAAACACATGAGGGACGATTTATCGTTGAAGC

GTAGTGATCTCGATTTGATATCATGGCTCGTACTATGTAGAAGGCTTTTGGCATCAGCAC

AGCCCTCTTCCTCTTCTTCTTCCTCCTTCGCAGCACTGGAGACCAGCGAGAAATATTTTG

ATCTACCAAACAATTGCAACCGTTTCATGATTCGGTTGGTTTGAACGTTTGAAAATGCGG

TTCAACTTTTCATATCTAGCAGTGGCTCATCTTTATGTACTCTAGTCCTAAATCTTCTGC

TGGTTATCGCAAAAAAATATGTGATGTGCGGGTTTTTGGCAGTAATCATGACTCAGTCTC

TGGAAAAACGTGCTATTTAACGGTTATATATCTATCTATGTACATGCCTGTGCATGAGCT

CTTCATTCATTTCTGGGAAGGGTGAGGGAGCTGGGATGCATTTTCTGAGTTGTTCTTGGC

ATATTTTCCCAGGACGTCCTTTAGCGAATCTGGGATGTCTTCAAACTCCAAGTCGCCCAC

GTCTTGGCTAACTTGTTCTCCGTTAGCTTTCATTAACTGTTCCACGGTAACATGATGATC

ATGGAATATTTTCAGATGGTCTGCTATCAAATGTCTCACTTTGCAGTGCGGACAAGAGAT

CAAGACAGTACCTTTCTCGTACGCCTGCTTGGACATTGTGTGTGAAGATCGGGTGTTACA

TTTCTTGCAGGTGAAAGCTATCATCATCTTAGGCTTGTCTACCTTAAAAGACCCCAAATG

AACCTTCTTATCGTCCTTTTTCACTTCATTATGTGCGATGATATTGGTATGCAACGCTGC

TGCGGGTAGAGTACGGCACACGTTGTAGCGTACGCGAGGCGCCCAACATCTGGCAAAGTA

CCTGGTAATTGGTATTTTACTTTGCAGTAGTGTTCTAGTCCTCGGAATCATGTTCAGTCT

CTTGATATTCCAGTTGCACCGGTGCTGCTTTAGTATCGCTGATCCCTTGAAGCCAACATG

ACGCTCTTTCACCTTTCCTCTCATAATTTTGATATCACGCGAAAATGCAAGAAAAAAAAA

TTACAATTATGAAGTGCAGAAGGAACCAAAAATATCATCGAAAGAAGGAGTACGTAGAGC

GTTACTATTTTCAATCAGTGTTCCCATTGTGCATACAAGAAATGTCTCAACCCCAGATGT

CCCCTGAAAAAGAGCAAGAATTGGCCTCCAAGATTTTGCATAGAGCTGAGTTGGCTCAGA

TGACGCGTCAATTAAAGCTTGGTTTAAGTAATGTCCCATCAACAAAACGAAAACAGGACT

CTACAACAAAGAAAAGAAGCGGAGAGGATGCCGAAGATGTTGATGAGGACCACAAAACTC

TTTTGGAAGCCATATCGCCTGCGAAAAAGCCTCTCCACGATGATACAAATAAAATGACTG

TTATATCGCCCGTAAAATTTGTAGAGAAGCCAAATACTCCCCCAAGTTCACGCCAACGAA

AAGCCGAAGACCGCTCACAGCAGATCAAGCCTAGGAAGGAGGACACTCCATCTACTCCGA

GGGCTTCTGCTACACCTATAATCTTACCACACGCTTCGTCACACTACCAGCGCCCCCATG

ATAAGAATTTCATGACGCCAAAACGTAATAATAACAACAGCAGTAACCATAGCAATAACA

ATAATAATATCAAGAAGAAGGCAGCAGGCTCTAAGGATGCTCCACAGGACAGCGACAACA

CTGCGGGCGCTGATCTCTTAATGTATTTAGCCACAAGTCCATATAATAAGTCATCACATC

ATGGAACACCGATGGCCGTAAGGATGCCCACTACTCCACGCTCTTATCATTACGCGTCGC

AATTGAGTTTGAACGGTAATACAGCAAGCACATCAAACGATGCAGTAAGATTCTCTCATA

TCAAACCTTCAGCGTCTTCTCCGCAGTCCACTTTCAAATCTAATCTGTTACCGAATTTTC

CGGACGAATCTCTCATGGATTCTCCATCACTATACTTGAGCAATAATAACGGTAGTGTCC

AGGCGACACTATCGCCACAGCAGAGAAGAAAGCCCACCACAAACACATTGCATCCACCTA

GTAACGTACCTACCACGCCTTCAAGAGAATTGAACGGTACCAATTTTAACTTACTCAGGA

CGCCCAACTTCAACATGGGAGACTATCTGCATAATCTTTTCAGCCCTTCACCAAGGGTCC

CCGCCCAGCAGGGAGCGTCAAACACGTCAGCTTCAATTCCTTCTGTTCCAGCGATGGTGC

CCGGATCATCTTCCAACACTTCTGCGATAGCAACAGCTGCTATATCAAGCCACACCACAA

ACAATTTTCTAGATATGAACGCAAACGGGATCCCGCTCATTGTAGGACCCGGCACCGACC

GTATAGGCGAAGGGGAGTCCATTGATGACAAACTCACTGATTGATCGTTGACGGCCATAT

CAGTTGATGATTCCATACTTCCTGAAATGGACCACTCAAAGGGACAAAAATGACAAATGT

TGAAATTATAAAATTACATATTAATACGTAAAATGACATTCTTTTTTAGGGAAATTCGGA

GATAGATTATCACTATGTAAGCTTATGTATCGTAATATACAGGGCCGATATTTCACCTAG

TTTACTTTTTCTGGTGGCCTTTATGTTTATGACTGTGCCCCCTCTTGTGTTTGCTTTTAG

AGGCTTTCTCTACAGGTATCAGTATGGTGTCCTCATCCTTCTCCCCTGCCTCTGCTTCGA

CTGGAGCTAACCCATTTTCGTTCTTAAAAGTTTTCTTCCTCCACTCTCTTAATCTTCTTG

CCTTCATCACTTTCCTTTTATCCTTCGCTCTTAGTTCCTTGGAACGATAAGGTGCAAATT

TCTTCAAACCAATAAATTCATTTAAATCAGTATCATCGGCGGCGAAAATCTCTCTTGCGG

TCAAACCGAAACTCTCAGGAGAAACTTCACGGTAACGAAACTTCAAATCTTGCTCCTCTT

TTGTACGGCTTCTACTCTTTCTTTCTTCTTCTTCTTTTTCAACCTCCTCTATTAGTGCTA

GTTTGTTTTGTTCCAAAGCATTTTCCACTAATTCATTTACCTTTCTCTTTTCTTTCTTCT

TTTGCAGTTTCTCTTCTTTCTTGCTCTTCTTTCTTTTTGGACCTTCTTCCTCGTCTTCTT

CTTTTTGTTCTTTTTCCACTTCACCTTCTTCTGTTTGGTCATCACCATCGGCGTCTGCAT

AAAAGTCACCCATTATTTCGTCATCCTCGTTCCAGGTAGGCTTTCCCTCTTGTTGATAAA

ATTCTTCATTAAATAATTCAGCTACCACGTTATCCCACTCTTCTTCTTTGAAATCGTTCT

TCAATAGGGTGTCAGTGATTTTTTTCACCATGTCGGCATTAATTTCAGCACCATATTCCT

TTGTTAGTTGCTCTAAAATGTCAGTCAATTTATTCAATTTTTTAGTCTTCTTTTTCTGAA

GAGCTGTCTCCTTCTCTGCTTTTATTTGCTCTTTAATTTTTCTTTTTTCCTCTCTTTTTC

TTCTGCGTGAAGAGTCATCGGATCTTCTTAGTGTAGCTTGACTACGTGCATAAGATATAA

TTTCAGCTGCGTTTGGGTCCTCGTACCTAAAATTGTAGGCATTCTCAAATTTTTCTGCAG

CATCTTCAAATTCTTCATCGTCCTCTTCATTATTGTTGAGGTCAAGAGAAATCACCTTGT

CCCCCTTCTTAGGAATCCAGGCCTGTTGATTCACAAATTCTTCCAAGAAATTTTCTTCAT

TTACGGTTGGATCCGGTAAATTTTTTCCTTCCTTCTTCGTAGAAGGTTCCTTTTTCTTCA

AAAACCCATCGTCTTCATCTCCGCTAGACTCTTCATTTTCTTCATCGCTAAAGGCACTCT

TGATTTCATTTAAAAGCTGAGTTTTCTCTTCACGTTGTTGCGAGACGAAAGATTGCTTTC

CGTCAACAGTTGCATGTTCGTATTCTTCGTCATCCTCCTTTAAGGCATCACCAGAAAGTA

TGTTCATACGGTGATAATCTTTTAGGTAAATAGGTTTATGCTTCCCCTCACGATTGGCCA

GTTTGGCAGCAGCAGATTCGGGATCCTCGAAGAATTTGACTTTAGGATCTAGTAGTTTGT

CCGTCTTATTGTTTTTGATGGCATCTAGCACTTGATTAATACCGTTTTCCACTTCATCAG

TAATCAATTCACCGTAATCATCTTCCTCCTCTTCTTCCTCTTCGTCTTCTTCCTCATCTT

CACTAGGAACGTACGATTTGCTTGCTTCGATTGCAGGCTTAACTGTCGTCGCAGAGGTTT

CAGAAGTTTTTATGGTAGCAGTATCCGTTGCAGGTACGGCCGCTTCTTTTTTTGCTTGTT

CTCTAGCTCTTTTAGCGGCAGACTTTTTTCTTGGCATTGAATTTAGGGTATATCACACTG

TTGTTGAAAACTATGAGCATTTTGCTTTCTGAAGAAATGGTTCTGTTAACTAGATGAGAT

GAGATTGATATATTTGAAAAATTTTAACCGATGACCTTGCGGCTCCTCCGGGTAATACTT

TTTTCTCACATAAATATCAAAAAATAACGACGGTATTTCAATAATACTTTTATATAAGTA

ATGATAACATGCGAGGCAATTTATTACAAGCCACGTAGGCCTAATTAAAATTATAAACTA

ACACTAAAGTAATAATAATATTTCAGATTAATAAAAGAACAGGAAATAGGAAAGAGATAA

AAAAAAATTAGGAACATAAAATAAAAAATAAAGAAGAAATTGAAGGAGTGACTGGATAAA

AGAAGTGTATGATAATATCAAATGGAAATTTGAATATATTTTATTCCAAAAAATTTTTTT

TCTTTTCCAAGTGAAATATAAACAGCGGATCAAAGGTGAAAAAAATCATAGTATTTTGTT

CATTAAATTTTCCGAGGGGAAAGAGAACAAATTAATAGAAAATTATTATTCAGCAACTTT

CGTAGGTTTAATTTTATCAGCAAATTCACCCAGAATTTGTAACTCAAAATCATTAAAATC

AAACAAATTTGGTAGCTTGATTGGTTCAGTGAAACCTCTTGGTAAGAAAGTGTCATCATT

CCTTAATTCATTAAAGAACTGATGGGCAAGGATTCTTCTTGGAGACAGTCTTTGTTGTGG

TTCGTAGACCAATATTTTCATCAAAAGATCGATACCATCTGGACCGGAATGGCCAAAATA

CTTCTCAAACCTCTGTTGCGAAGAGCCCGAGAACAGTGGTTTGGAAAATAGAGGGCCATC

GTAGGCCGGATTCGAAAAGAAAATGAATCTTTTATCGGGAGGACCTAACAATTTAGCAAT

TTCCCTTAGCTGTAGAAGGGGTTCTTGACCTTGAAATATGGCTTTGCCGATAAGCATCTC

GCCCATGACACAACCAAGCCCCCATATATCGATCTGGGTGGTATATTGGGTACAACCAAT

GATCAATTCAGGCGCTCTATAAAATCTTGAACAGATGTAACTAATTGAAGGCTGGTTATG

TTCCAATTTTTTGGCAGACCCAAAATCGCAGATTTTCAAGACACCGGTTTCCGGGTCTAC

AAGAACATTGGATGGTTTGATATCACGATGACAAACGCCAAGACCGTGTAAATAAAGCAT

CCCGCGGGCAATCTGATAAGTGTATAGCCTGATATGTTTTAATGGCATTTCTAGCTTGTT

TGTCACATAACGATTAATCTCGATTTGTAGAGTTTCTGGTAAGCATTCCATGGCAAGGTG

TTGATAAACTTTATTATCTTGCGGGGACAAATGAGTAAAGAAATACTGCAATTTAACGAT

ATTTGGATGGTCGGCAATCCTCAGAATCTGTAATTCCCTGGACTTGTACTCGGTATGAGC

AGGGACTTTTTTAATTGCAAAGGGGCCCAACCAGTTTTTCTTATCCTGGGTTAAATATGC

TTGTACAACAGTCCCAAAGGCACCTCTACCGATTTTCCTGTACTCTTTCACCAGCATCCG

CCTCGTGTTGTTCGATTTATTCGAGGTTACATCGTCTGCAATGAATTCAGATCCCCTTTG

CAGAGGAACACCATTCTGCTCTTCCGTAGACATATGTACTAGAATGTGATGGAGTGGGGG

TTTCGGAAAATAAAAAGAAAATTGAAAGATGAAGCAAAGAACTCTGTAGTCTTGGGCTTA

ACTCCTATCAATAAACACGTTACGGGCCTGCCCACACTACTAACACGACACAATGGCACT

CACTTGCGAAATCTATGTCGTTTTCCCTTGGAGGTTACGCCTGCCCTCTTCCGCATATGA

AGGTCGCTTTTTTCAGTGTTGTTTGTGGGTCACTGAACTGTCATTACATACGAACTGAGT

GGAAGCAAGAATGCTGCTTTCGAAAGCCACTACAGCTACGTGTGATCATATAATTCCTGC

ATAATATGGCTGCATGCTTTTTAATGATAGCTTCAATTATGATGATAATCACTGAGCTAC

TAGTATTCCATTATTCAGCCTAAGATTGGAACTTTCTATAGCAGCGGAGAGTGTTTGTTT

CGTACTTCGTGACTGTTTGGCATAATAACGATGAATTGGGAAAGAGGGAAGACAAAATGA

GAGTAAATCAGGTGGAAAGCAGTGGTTCTTCTGAAAAGAAAAAGTGACAGTGTGAACTGT

TATAGTTACGTGTGATGCTGTTACAACCTGTTTGGAAAGGCTGCCGATGGACGCAGTTTG

TCAGGCCTATCAGAAGATGGAATTCTACCGGCACGAATAGAGGAGTTCCTTTTTCATTTA

AGGATATTTCAAATCAGGAGGATATCACGAATATCTCGTATCCTTCGTCCTCTGACTCAG

TTTTGACAAAGTCAAATGGTAGTAGTGAGGTTTACAAGCCCAAAGAGGAAGTAGTTAAGT

ACATTCTACATGGCAAGTTTACTAAAAATAACACGCATTTGACATTTTCAAGCGTTGTGG

AGGACAAGAACTTTCATAAGAATAAGGGACTTACGTATAATGATACAATGCTGTACTATT

TGAACTTACCCCAGAAAGTGAAGATTTCGCTATCTACAGGTTGTTTAGGGTTTAGGAAGG

CAGCAAGAGGGGAGTATGAAGCTGCATTTCAAACCAGTGGTAGAATGTTTGAATTGATTA

AGGAAAAGAACATGCTGAACAAAGATATCGAAGTGGTGATGGACGACTTTGGGAAGGGCA

GAGCTGCTTTTATTTCCGCTCTTGTTGGTAAGGAAGGGGCCAGTGTGGTGAAAAAGGTTG

TGAAGATCAGCGATGCCACCAAATTGAAGTTTGGTGGTGTAAGATCACCAAAGATGAGAA

GACTATGATCAGCTCCCACTATGTATGAATTATAAACTATGTAAAAGAAGAAGAAATATA

TATATATTCGTGTAAATAATTCGATTTTTCCCTTTTTTTAATTGTCGTCGTTAGAGTTGG

CCAAAATCCTTAAAATAGACAAAAACAAATTGACGATGTCCAGGTAAAGCATCATGGCGC

ATCTAACTTCTTCATCAGGATACACTTTCCTAAAAATCAGTTGCGTATCGATGAAAAGAT

ACGCGGTAAATAAAATGGCACCAAGCCAGCCGTAAAGCAGATTAAACTTGGAAGAGTGGG

TATTCCAGCCGAAAAGCAAGGCCGTGAGACCCATTCCGATCATAATCCATAGACCCCAGT

TTAACCAATAGTATATTGACGTTGCGGAATTCAGCACGTTCTCGAATCTCTCTGATAGTG

CGGTCAAGGAAACGCCGACTACGACGATGGTGGTGATCAGCAGAGCCGAAAGTACTGTAT

CCTTATCGTACGCTAAGGTTACCAGCGACAGACAGTAAGCCTCGGAAAGAGTGAAAATGG

AGAGCAGCGTGAGCTTTTGCTTGTACGAGGACAAGACGTACCAAGGCAGACGCCTTTGCT

CTTGTGCCGGCTCTTCGCTGCTGCCCGTGAGCAACGGTTCGGGAACACTGGCCTCGTAGT

CTTCGGGACGAGGACTTACTGCCAGCCAAATGCACGATACTAGCGATACCACCATGCAGA

TGTAGAAGAGGGCGATATGCGACATGATAAAGTTCTGCAAAGAAGTGGAAACGCTAGCCC

AGTAGCAGAACGACAAACTGGCCAGTAACTGGCATGACAGCAGAGAGTAAACCTTGTGCA

TAAACCGCTGGCGAATGATGGGTTCGCACGAGATAACCACCGTGGAATATTTAAAGTCTT

CCGGGATGAAAGCGTTTCCATCCTGGCTGCTCGCAGGCTGGCCGTAAAGATGTGAGCTTT

GCTCTTCGTAAGGAGGTGGAGGACCTGACATATTAACTTGATTCTATATCCTTTTATTTG

CTGTTGCTCTTGAAATATTGTCAAGAGTAAGATGAGTGTTATAGCTGATTCTTTTCTTTA

TCCCGGAAAGATCCTTATTATAGCCTCAAAAGGGGAGCGGCCGGGTACCCTGGTTGCGTT

GCCGCCCCAATCTGCCATAGGCCCACCCATAAGAGTTTAGAAATGAATTATTCCTGGGCC

AATGCTGCGATCACGAAAATTATCAACATCTTGATAAATTAATAGCAAGTTGGACTAACT

TACAGGTTTTCTCGTGAGGGAAGTGGAAGAGAAAGAAGAAAGGAGCGTATGCAACTGCCC

TTGGCAGCCGCCCATCGTCACTCATGGCCGTTACGCGCCGCGGCCGAAACACGCCAAATG

CTATGTACATAACGGAAATGCTAATACGTAACAATATAATAATATAAAGCTTTCATAAGT

CTTGGCACTGGCACTTGCATCAGCATCTCGTATATTAGATACATCATCAAGTCCATATGT

CCCAGAGAAAGCGATACTCATTGAACGTCGTCACGTCCCCGTCGATACCGTCACCGACAC

CCAGTGCACCGATACGGACTAACGAATCCAATTGGGAAGCTGCTTCGCCAGCGAGTGCTG

CATCTTCATTTCTCCCGAATGTTCATCATGGTGGCACGGTTTTGAATCCTGGGTTGGGCA

TAATGAGGTCACCTTCGTTGAACAAGTCTGGTGCGTTTGGCCGGTCCGGCAGCAGTGGTT

CCAGTACAGTAATAGAACCGTCCAACATAAAGTTGCTGCTAATTGGAGATGCAAACGTAG

GGAAGACAGCTATGATTTTGAGCTATTGCCGGGAACTGTTGACACGAGCGGAAATGTCAC

GATCGGCGCGACTGAGGCACCAGCAGCAGCAACAGCATAAAGACTTAGGATTGAAGAAAA

CTGTGGTGAACCATAGATTAAGCATGAAAGAGAAAAGAAAACGGTACAGCTCTAACGATT

TTGAAAAGGAGTTCAAAGATATTAATCATTTTGCAGACGAAACAAGCGATTTCGGAAACC

CGAACATCGGTGATGATAACAACCACGAAATGGCGGATCCTAATGAGATTGTCATCGAAA

CCAGAAGTACTATCGGAATAGACATCAAGACGAACTTGGTCAACATAGATAACCGGTTTT

TTAATGTCATACTGTGGGACACTGCGGGACAAGAACGGTACCAAAACGCAATCATTCCAT

CACTGTACAAGAAGACTAATGCGGTGATATTAACTTACGATATAACAAATGCGAAGTCCT

TCCAAAGCTGTATGGAGCGGTGGATAGTTCAGGCGTTGGAAAACTTTTCTTCCCAGGATT

TGTTAAAAGCAAGATTTTTTCTGGTGGGTAACAAGATTGACCTTTATAAGGAAAGGCAGG

TAACCCATTATGATGTGGTGCAAATGGTTCAGGAAATGCAACTGAAACATGGTATTAAAA

TTTCGGGAAACTTTGAAGTAAGCTGTAAATGGGTCAACGTGGTGGAGAGAACCATGAATA

TGATAATACTAGACCTGGTTGAGAACGGATGTTTCGAAAACAATGATCCTTGTGTGTCGA

TTACAACATCTGACGACGTCCAGGGACATGAGCAAGAATTCCACGATACAGTAGAAGAGC

CTTTCAATTTCACTCGGCAACGTCAACACCAACTTGAAAAAAATAACACAGTGGATATTA

CAAAACCTAATGACGACATTGCAAATAATCAATCAATTTGTTGCGTTTAGTCTTCGACAA

ATTATACAACAAGATTCGCAGGCAGCCATTGTCCAATACGCCAATGTCATTATATGTACC

AATATAGACGCATTATACAATCCTACAATTTATATCATTGTAAAATTATTTACTACCACT

TATTCTTCAATGGTGTTTTTAATGTTTTGTAGAGGAAAACTTAAAAGTTGTCATTTTTAT

TCAGATCGCAATCCATGGTTTGACACATTCTATCTTAAAAAAACAAAATCTATTTATTTT

GGTTTCGGCTATATTGATGATGATGAATGTACATATAAAATGGCAAAATTTAAATAAATA

AATTATTTAAAATCAATTTTGTTTGAGTTAAACGATAATACTATAGTATAATGATAATAT

TAATAAAAATCTTAGCTTTTTATTTTTAACAACTCGCTTATTCGTCTTCTTCCAAAGTTT

GAGCGGCAATACGATCCAAATCTCTTTGACCGTTTTCAGAGATTCTTCTACCACCCTTTG

GAGAGATTTCGACAATACCGATTTTTTCCAAAGCTTGCAAGACCTTTCTGTTGATAGAAC

CGGAAGCATCAATGTGCTTGTATGGTCTGACACCTCTGCTCTTGGCACCACCGTACAATT

TGTTCAACTTACCAACACCGACTTGCTTTCTCATGTAAATGTGTCTAGCAACGGAGGCAG

CACGCTTGTAGAACCAACCTTCAGCGTCTTGTGGTGGCATTTCATTACCAGAAGAGGTCT

TGACAATGTCAACGTAACCTGGGACTTCTAATTTACCTTGTCTTTGCAAGAAAGAAGCGT

AAGCATTGATGAAATCTTGAGCTGCAACGTCTCTAATTGAAAAAATGCACAATTGAAATG

CTTTTGTTAGTAAAAAGTTTTCTCGTAAAAATAGAATATGGAATGCTCAGTGAAATGTTT

ATTGAGACAACTTCTTGGTGCGGCAGTATCGTGGTCTCGGGTTGTTGCTTAAATTAACGG

CATAAAAATCGCTTTTCATTGCTTTTGCATTACCACGGTTACAGATTTCCTTCCAACTTA

AACGTCTTGGTTCAGGTTCTCCTATTTCATTAGAAAACATCCCACCTAGTTAAAACCTCC

TATCAATCAATTCCAATAAATAAATGATTACCTCTTCGTCTGAGAACTTCATTTTGTATA

GTTGGCTCAAAATATTCTCTCCACAATTACAGCAATTATATCATAATAGTTTAACTCATT

CGTTCGGTAAATGCACAGTAAAGATGAACTTCAATTTATCAGGTAATGGGAAATTCTGCA

CTAAATCCTTTTTCTCAATCCCATATGTTTTCATCTCGTTGTTTTCCACCTAATATCCAT

TCATTCTCTAAATACTCATTCAATGAGTGAAAGTTATACGTACCTAACGGAAACACCTGC

CATCTTTATTATCTTTGGTTCTATACCTTTGTTGTCAATATTCACAAAAATCCCACTTTA

AAATTTCATTAGTCCATTTTAACGATTGTATCTTCACTAATGTTCGCTTATTGAAATGGG

CACACCAACCGCGTTACGGGTGGCTCCCAGGGAGCCGTAAACTGGAGATCTCAATACAGT

AGAAAGAACAGCAATGTGCAAAACCTCACCAAACACCAGGGCTTGTCACTAGAGCTCCGT

CCTGCTGGGCTCAAACGCGCCTAATTTATTCAGGGAGAACGGACGGACGTAGACGCGATT

TTTTTGTCAAAGCACAAAAAGCTGACATCAGGAAGAAAATCAATAGTGCACCAAAGGTAT

ATGGTGTGGGTTGCTAAAATGTTCGGATGTAAAGTAGTATTGAAAAAAAATGGGAAAAGT

GTGTGAATGATAGTTTGTAGGTTTATGCATAGGGCGGAATAGCTGACTTGATACTGAACT

GATAGGTTTAGATTATGAAGTTATTATACATGTATATATTGTAGTCAGTCATATGGTATG

GAAAAATCCCTCTTTCCCAACCTAATATACACTGAAACAAGGAAAAAGGAACAAAGAAGA

AAAATTGTAAGGTTTCAAACCATACTAGATTACACCTTGAAACCCTTAGATCTTCTTCTA

CCTCTAGCTCTTTCGAACTTTCTACCGGTGGACAAGATTCTTGGAGCCTTACCCTTGTGT

GGACCCATACCGAAGTGTCTGACCGCTTCTCTGGAGTTTCTTGGACCTCTCAAGATCAAA

GTGTTTTGACCCTTAGGAGCTCTGACAGCTAATTGATCTAAAGTGATACATTCACCGCCA

GCCTTAACGATCTTGGCTCTGGCACCAGCAGTGAATCTCAAAGCAGCAACAGTGGTCTTT

GGGAATTCGAAGATCCTGGCATCGTCAGTAACGGTACCAACAACGACAACAGTCTTGTTG

GCAGCACCTTCTTGCTTCAAAGCTCTAGCAATTCTGGAGACTGAAACAGGTGGTCTGTTG

ATCTTAGACAAGAACAAAGCCTTCAAAACAACCTTGTTGAATGGAGCATCAGTACGACCT

GTGATTAAGACAAGAAAAACAAAAGTTTTTACGTTATGTTAGTAAAGGGATAAAGGATTT

GTTGGTATTCTCGATAGGCAGCTTTTAATTTCTTCCATTAATTGAAGCCAAAAAGAGTGC

AAAACGAAAAAGTACCAATTTGTTTTTCTCTTTGAAGAAAAAAGATTCTGCTCAGTTAAT

AGTTGGTCCGCACTTGAAGGTCGTATTGTACTTCCTTTAGTACTCGCAGAATTTCCAGAA

AACTACCGCTTTCTGTTCTAGTGGAAATCTTTAACACAAAAGAGAACAAATTCCACTTTT

GTCTAAGAGATCCGTCGCACGCAACGATACTAAGACTGAAGCCATTAGAAGATCGCCGGG

ACTAGAAGTTAATAATATCACAGAATCCTTTTATCCTGAAGAAAATTGGGAGGGAGATTT

CAATACATACGAGCTAGGAAAGTGTATAGTTTGACCAATAATTTCAAATAGACGTTATCG

GATTTTGGAGCGGTTCTATGACCGGATCTTTTGTGTTGCTTGGAAGTGTGATCAATACCC

ATTTTGTTTTTTGTTTTCTTCTAATTGATTTTTTCTTTCTATTTCCTTTGGTGAAACAGG

TAGTTTTGTTCAAAAGAAATCATTCAATGGTTTAAATAAAAGCAAGAAGTATGAAAATTT

TTTTATTTTTTCTTCAGAATTTTATCATAGTTGTCGTAAAATAACGAGGTCGGGTAACGT

GTTTGGTGTACTGAGGTCTTTTTTAAAAGAAGCTCCAGCAAGAAAGAGTTTTGTGTGATG

GCTAATGAAGTGTCAATTGCATTTGGAAAGCAGCCTGATTTCTTGGGCGTGAATATGAAA

TTCTTCTTTTGTTATTTTATAATATGAAGTATGAATGAAAACATAAAGCGCGCTGAGACA

ACGACTGTTCAATGTAAAATAAAGAAAATCTATCGTTCTCAAGACGTGGTCCCATTTTTT

TTTACTTTGAATTTCGTCAGCAGTGTGACATGGTTAGAATGTAACCCCACATTTGCAAAG

AGATTGTTACAGGAGCGTTCTAATTGTCCCGTACTGGTACATTCATAAGTGAAAAGAAAG

CCATATCGGGCGCGCTGGTTTGTGAGCCACAGAAACCGGACAAGGCACTTCTTGAATACT

TCCCAAGGAAAGCGCCAAGGTTTACGGTTCTGATGGGAATGCAGGGGGGAATCTAGTCTT

GAAGTATCCTTATTCCTTAAAAAAAATATTGGACATCCTCTTCGAAATTAACAACGACGC

CAAAAACTTGTCTATGTTTTCAAAACCGCGCGTCACGAAAAAGCAGGAAGCACAAAGAAG

TGACGCGAAAATGACGGTATATATAGCCATTAGCAGTCGCCAAAAGGTGAAGATCCTGAC

ACGAAATGTAGCAGAGTCACTACATTGATACTGATCTTGTACTTCCGAATAAGGCACCGC

CAGATCAATTCTGTCTGATTTTGGCGTCTTCTGGTATAGTCTTGTAATGAACGGTGGTGA

TTCTCGAGGAAAATAAAATTCGTGATAAATACATGCATGTGTATATATAAGGCGCTATAT

ATGGCCTTGAAACTTTGTTATTACGCCTACTCCATCTTTATTGGTACATATATCATTTAA

AAGAGTAGTCCATAGAAAACCAACTGCATTCCTTCCTTATCCCTGCCTTCGGCTAATTTT

AAACCAACTTTTTACCTTCCTTTAATATCAATATCAAAATACAATGAAATTCTCTACTCT

CTCCACCGTTGCTGCCATTGCCGCATTTGCTTCCGCAGATTCCACCTCTGATGGTGTCAC

TTACGTAGATGTTACCACCACCCCACAAAGTACTACATCTATGGTCTCCACCGTGAAAAC

TACTTCCACTCCATACACTACAAGTACCATTGCCACTCTATCCACTAAATCTATCAGTAG

CCAAGCTAACACCACCACCCATGAGATCAGCACATACGTCGGCGCTGCCGTTAAAGGCTC

CGTTGCGGGTATGGGTGCCATCATGGGTGCTGCTGCCTTTGCTTTGTTATAAGTTGCATG

GACAACTTAAACTAGGAAGGATATTCCGCTTCATTTCATTAATTTCACATTTTTTTATCT

ACATGATATGTATTTTCCCTCAGTTACCAGATTCGCTAGCTTCGAAGCAAGGACTCCTTG

GTCATACTTAATAAAGGAACGTCTGCTTCATTCTCCTAAAGTTCCTTTCGATAAGGACGC

AGAAGGCACCTTACTAGACCATTGTATAAACTCATAACTACATACTAATTCAACGATATG

TTACATTTATTTTCTTGTGGTTACCCCCCGCAAATTTCCAGGCATCTCATCTCATCGCAG

TTAAAAAAAAAAAAGTTGTAAAAAGGTAATAAAGCGATACTTGATGAAAGCAAACATCTG

TAATAACAGTTCACAAGGTTAAGCTGGTTCGTTTCACTAGCGTATCATTTTTTATTTTTC

AAATAAACAAACGAGGGCGGAGTTTATTGGGTCGTCATGACAAGGCTCAAAGCAAAATAT

TCACCTACAAAAGGTAAAAGAAAAGAAGATAAACATACAAAACGTATGCGTAAATCATCC

TTCACAAGAACGCAAAAAATGCTTGAAGTATTTAACGATAATCGCTCGCATTTTAACAAG

TACGAGAGCCTCGCTATCGACGTTGAAGACGATGACACTTTCGGAAACCTAGTCTTAATG

GAAAATGATAAAAGTGATGTCGACATACCTGTAATAGAAGAAGTCACATCAAGTGAAGAT

GAACAAAGGGCAGAATCTAGCAAAAGAAACAATTCTCTCGAAGATAATCAAGATTTTATT

GCTTTTTCGGACAGCTCTGAAGATGAAACAGAACAAATAAAGGAAGATGATGATGAAAGA

AGCAGTTTTCTGTTGACCGATGAACATGAAGTTTCTAAGCTTACTTCACAGCAATCTCTG

AACACTGAAAGCGCTTGCAATGTGGAGTATCCTTGGATAAGAAATCATTGTCATTCGAAA

CAAAGGAGAATAGCAGATTGGCTAACTTCAGAAATCAAAGATTTCGTTCATTATATCTCT

CCAAGCAAGAACGAAATCAAGTGCAGAAATAGAACGATCGATAAACTACGCCGGGCGGTC

AAGGAACTGTGGTCGGATGCAGATTTGCATGTGTTTGGTTCTTTTGCCACCGATTTATAT

TTGCCGGGTTCTGACATTGACTGTGTCGTAAACAGCCGGAATCGCGATAAAGAGGACAGA

AATTACATTTATGAATTGGCGAGACATTTGAAAAACAAAGGGCTAGCTATAAGAATGGAG

GTTATTGTTAAAACGCGAGTGCCTATTATCAAATTCATAGAGCCCCAATCACAGTTACAT

ATCGACGTTTCATTTGAAAGAACGAACGGGTTAGAGGCTGCAAAACTCATCAGGGAATGG

CTAAGAGACTCTCCAGGGTTACGTGAACTGGTACTGATAATAAAACAATTTTTGCATTCA

AGACGATTGAACAATGTGCACACAGGAGGATTGGGAGGTTTCACAGTAATCTGTTTGGTT

TATTCTTTTTTAAATATGCATCCGCGAATAAAATCAAACGATATCGACGTTCTAGATAAC

CTGGGTGTTCTACTGATTGACTTCTTCGAACTTTACGGAAAAAATTTTGGTTATGATGAC

GTTGCTATAAGCATATCTGATGGTTACGCCTCTTATATTCCTAAATCGTGTTGGAGAACT

TTGGAACCTTCAAGGAGTAAATTCTCGCTAGCTATTCAAGATCCTGGTGATCCTAACAAT

AATATAAGCAGAGGCTCCTTTAATATGAAGGATATAAAAAAGGCCTTTGCTGGTGCCTTC

GAACTGTTGGTCAATAAATGCTGGGAATTGAATTCTGCTACATTCAAAGACCGCGTTGGA

AAAAGTATACTCGGAAACGTGATCAAATACCGTGGGCAAAAGAGAGATTTCAACGACGAA

AGAGATTTAGTGCAGAATAAAGCCATCATTGAAAACGAGCGCTACCACAAGAGGCGCACG

AGGATAGTTCAAGAAGATTTATTTATAAACGACACCGAAGACTTGCCAGTAGAGGAGATC

TACAAACTTGACGAACCTGCAAAGAAGAAACAGAAGGCAAAAAAGGATAAGAGAGAAGGG

GAAATCAAAAAGAGTGCCATTCCATCTCCACCTCCGGATTTTGGAGTGAGCAGAAGCAAA

TTGAAACGCAAAGTGAAAAAAACTGATCAGGGCTCTCTCCTACACCAAAACAACCTCAGC

ATAGATGACTTGATGGGACTTTCTGAGAATGATCAAGAATCCGATCAAGATCAAAAAGGA

AGAGATACCCCTTCGGGACAAGATGAGAAATCACCACTGGAAACTAAGACAGTAGATGCT

CAAACGAGAAGGGACTACTGGCTCTCTAAAGGCCAGGCTCTTTAACACAATATAGACTCT

TATAGACTATTTACTATTTATACAAGAATACCACATCGATGTCCAAGTGAAACAATAAGC

TAATGATATCAAACGCGTGGGTATTTTCCCTTTCCGGAAATATAGAGCCACCAAAAAAGG

ATAGTTTCCCGATATGGAAATTTTCTCGAGCCGGTAAGATGACGAAATTTTTCATCTCTG

GCATGATAGAAACATAGTATGGAACGTGCAGGAGAGTCTGATTCGAGACACATAATTTGA

AAGAACCTTCTAGCCTGAGCCTTGTACATGTATTAGCGTTGCCAGTTATTTGCTTCTGCT

GCTAATAAGATCAAAACCTTAAGTCCTTTATTTCGATCGAACGTACTGCGCTACTGAAAA

CCATTGCATCTTTTGCTATCATTCATTCCTGGTGGTTTCTTTGGTGTAATAAATCGAACA

GTGAAACTGAAACATAAAAGAAATAGTGCAAAATATGTCTCTTTCAGCTGCAGCGAATAA

GATATCTGACAACGATTTCCAAAATATCGGACCGGCACCTAGACCTCCCAGTTCAAATAG

CCAGGGCCGTACTTGCTATAATCAAACGCAACCTATAACCAAACTTATGAGTCAACTGGA

TTTAACATCAGCGTCCCATTTAGGTACAAGTACCTCCAAAAAAAAAAGCGGGTGGGTGTC

CTACAAAGATGACGGTATACTTTCATTTATATGGCAAAAGAGATACCTGATGCTACACGA

TTCGTATGTAGCCCTTTACAAGAACGATAAACAAAATGACGATGCGATCTTGAAGATACC

ACTAACTAGTATTATAAGTGTAAGCAGGACACAGTTGAAACAATATTGTTTTGAGTTGGT

GCGCTGCAGTGACCGAAATTCTGTATCATCAGGATCCTCGTCCTCTTTGAATGTATCATC

AGACAGTAACTCCAAAAAATCAATATACATTGCTACAAAGACAGAAAGCGATTTGCATAG

TTGGTTAGACGCCATTTTTGCTAAATGTCCATTATTAAGTGGTGTATCTTCTCCAACAAA

CTTCACACATAAAGTTCACGTTGGTTTTGATCCAGAAACAGGTAGTTTTGTTGGTATGCC

CACCAACTGGGAAAAATTATTAAAGCACTCCAGAATTACAGGAGAAGATTGGAACAATAA

TTCTGCGGCTGTCATTCAAGTGTTGCAGTTTTATCAAGAGTATAATGGAGCCGGAAATCC

CACAAATACTTTAGACAAGCCTCAAAGTGGTGAAACTTCCTCCTCTCAAAAATCGCTGCC

AAACAGCTATAATGATAACAAACTCAGAAATAATTCAGTAAATTCAAAGTCATCTTCAGG

CGTTTCTTCAAGTATGGTATCACAGAGGAAAACCTCACAACCACCAAATACCAAATCGCC

TGTTTCTCTAGGAAGCGGCTCACTGCCACCAATAAATACAAAATTGCCCACTAGTCAGTC

AAATATTCCAAGACACTTACAAAATGTTCCCAACCAACAATATCCTAAGATGAGAAACGG

ACACTCCCCAACCAATGGCCAATTTCCTAGGGGACCTATGCATCCAAACAATTCTCAACG

ATCTTTGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAACAAAAACAACAGCATCAACAATATCC

ATACCACCATCAAGGACCATCTCCATCTCCATCCCCATCTCCGTCTCCATTAAACCCTTA

TAGGCCACATCACAATATGATAAATCCTTATTCCAAACAACCTCAATCGCCATTAAGTTC

ACAGTCGACCCAAAACCAAGCAATTCCACGTTATGCACAAAACTCAAGTCCTACAGCCGC

ACACTTTCAACCTCAAAGAACAGCTCCAAAGCCACCAATATCAGCTCCAAGGGCGCCATA

CCCATCAAATCAAAATGCTACTAGTAACACACATGTACAGCCTGTTGCACCTAAGAATGA

CCAGTCAACCCCACAAACAATGAGGCAGGCCCCAAAGAGACCGGATGCAGATGTCGCACA

ACCGGGTGGTGTGGCCAAACCGAAGAAGCCAGCAAGGCCTACCATGTCAACTGCAGAAAT

AATGAGTAAGCTGAAGAAAGTCACCGTAAATGCGGATCCATCTCAATGCTTTAAAGTGAT

CGAGAAGGCCGGTCAAGGTGCAAGTGGGTCCGTCTACCTTGCAGAGAGGACGCATATTCC

GACAGAAAGTAATATGATCGAACTCATAAACAATGATATTGATGAGCCGCACGTAGGAGA

TAAAGTTGCTATCAAGCAAATGGTCTTATCTAAACAACCTCGTAAAGAACTCATAGTGAA

TGAAATTTTGGTTATGAAGGATTCACGTCATAAAAATATCGTCAATTTTCTCGAGGCTTA

TTTGAGAACAGACGATGACCTATGGGTTGTGATGGAGTTTATGGAAGGAGGTTCACTAAC

AGACATTATCGAGAATAGTCCCACCAACGATAATTCACATTCACCACTAACAGAACCCCA

AATTGCATATATCGTACGAGAAACTTGCCAAGGCTTGAAATTTCTACACGACAAGCATAT

CATTCATAGGGATATTAAATCAGATAATGTCTTGCTGGACACTAGAGCTAGGGTGAAAAT

TACCGATTTTGGGTTTTGCGCCAGATTAACTGATAAAAGAAGCAAAAGAGCCACTATGGT

TGGGACACCTTACTGGATGGCACCTGAAGTTGTCAAACAACGTGAATACGATGAAAAGAT

TGACGTATGGTCTTTGGGTATCATGACCATTGAAATGCTGGAGGGTGAACCACCATATTT

AAATGAAGATCCACTAAAGGCGTTGTACTTAATTGCAACTAATGGTACACCAAAGCTCAA

GCATCCAGAAAGTTTGTCTTTAGAAATTAAACGCTTTCTAAGCGTTTGCCTTTGCGTAGA

TGTTAGATATAGGGCATCAACCGAAGAGCTTTTACACCACGGTTTTTTCAATATGGCATG

TGATCCAAAGGATTTGACATCACTGTTGGAGTGGAAGGAATGAAGCACACAACTATTTCT

ATAAGCATATCATACATACTACAATCTTATGTATTTCTTTTCTTTTAGCTATGCATACCA

ATGGCATAATATATAAATACGTTCACCTTAAAAGTTTTTTTTTTAAAGTAAATAAAAAAA

GACCTGCAACGATACAATAATCAATCCAATGTCGTTTAATATTACTATTTATCCTACGTG

ATTTTTAAAAATATTCGTCCATGCTTCAGCTTCTAGTCTAGTTTCGTAAATCCAAGTGAT

AATTCCAAAACTTTATCTTGGAGGCCATCCATTTTATGAGATACTGGGATGGTTCTTAAA

ATCAACGGACTTAATGTTTGTAGGTTTTCAACTCCAATTTGTTTGTTGCCAAGGGTCGAA

TTTTGATCTAGAACACCTCTTAAAATCACGCATAGCCCATTTAATAGAGTAGCTAGTTCT

GTTTTACGCAATTTTGGTATTGGTGCTCGCCCAATCAAGTATTCATCTGAGATATATCTT

CTAAGAGCAAGGGCAATTCTTGCAGAAAGATAAGGAGCAGTTAACTTTCTTAATTTCTCG

TTTGTGTTCAACATAAAATTAACCAAATCTTGCAAGCACTCTAAAGAGCACTTATATTTT

GTCTGAAAGCGAGGATTTGTGGTGGATCCAAATATACATGAAAAATCGAACGAAGATAGT

TTTTGAGACAATTCAGAAAACGTACCACAGTCTTGCATCAAAGCATTTTCTAATTCATCG

AATTCATATAAAAATGAACAATCCCAGACGGCATAAATGAAAGTGTCTAATTGCCTTTCA

TTGAAGAGATCAATGATTCTGTTTTCCAGCAATATCTCCCTATATTTGGAATACTCATTC

AAATCGTCTATCTCGGTTAAATTATCGAGCTCTGGGTTGATTCTTTGTAATGTGACAACA

ATAACATTTATAAATAAATCACAAAAGTTATCCTTTAATGGATTTTCTGCATCTTCTTGG

AGTGATTTGAAAATTTTGTTCGACAAATCACAGAAGCAATTGGAAGCAAGAACCCATATG

GGGATTTCATCACTCTCTGACCCTGTAATAAGCGATTTTCGCTTGATGATTTCAGCCAAA

TTTTTCAATATTCTTAAAATATGCTTTGCTTTCAGTGTGGATATACCAAATTGATCTATT

TTTGCTATTCTATTTCTCAGGTTAGAACATGACATATAGCTGATTGCCTCAAAAGTTGGT

AACCTGTTAAGTGATGCTTTTGGAAGCTTTGGTCCAAGTTTTTTTGTTATTTTTTCCCTT

GTATCAAAAGCCAATATCGATATTGTACTTAACTGGAGAAGAATCAAAATTTCTGTATCT

TTAGAATCATTTGTCATAAATATATCAAGTCCAGACAATATGGCCTTTTGCATAGAGGAC

GGTTTAGTTTTGTCTTGGACAAACTCAGGTAAGAGAGGATATTTTATGGCAGAATTGAAT

AAAAGAAGAACTTTTTCCACAAATTCATCTGTCATCGCATCGTATTTCGATATTAATTGG

TAAAGAGGAGGAAATCCGGTTATTAGTTCGTATATACAATCGTATTCAGTTTTGCTCGAT

GCGTTTGTGGAGAGATCACTGTACGTAATATTGTAGTCGGTAAATATTTCGCAGCACTTT

TTCAATATATCTGATGGAACGTCCTCAATAGTGATGATTTCTTTCAGCAGGGTTTGATAA

TTTAATATTACAGCATTCTTGGTATTATTAGAAGTGGAAGACAACAATCTTTTCAAAAAA

TCTAATAACATTGACCATTCCTTGGCGCAGGTAGTGTTGTTTTTGAAGTCCTTAAAGTGT

TCCGGATAAAGCTTAATTAATCCTTGCAATGTTACATTTATAAAATCAGTTTCATTTTCG

AGTTCTTCAGTGGACCATTCCTTGGTAAGCAGTGGTTCAATAACCTCTAAGAAAATTAGG

TCCCATGGGGGGAAGCAAACAGAATGGGAGTCGATGATTCTGAAAAAAGTCTGCACAGCA

CCGTTTTTAACTTCTACTCTATCATCATTAGTACAATTGATCAAATTTTTCAAAAGATAT

ATCCATAATCCGTTGTAAAGTTCCCAATCATGAGATGAACTGGATGTAATGATTTCAATT

AATTTTTGATTATTAATCTTTTCGGAGAGACTTCTACGTTTCTCATCACTTAAATTTAAT

GTTTCGGGATTGAAGCGGACTCTGAGATAATCTCCAACTAACCAGAACTGACTAATAGAA

GAAAAGGAGATATTAAGATTTCGCTTCTGACTTACGAAATTGACAAGCGTATCAATAACG

AATTTAATGACACTCATAGGTAAACTCTGTAAGAAATCATCAGAAATTAGTTTAAAAACA

TCGTATGACACTTGGATCATGTTCTTATGCTTCTGAACGATACCTTCAAATAAAGATGAA

TCATCTATATCCTCATTCACGGAAAAATCAGTATCCTCAACTGTCCACTCGAATGGTGAA

TTAATGATGTTGAAAATATTGGTCCAAGAGTTCATTAACAGTTCACCAAATTCGTTCAGA

ATCTCTTTTAAAGTTAGTAGCAATTGAAAAAGAATATCTGATTCAACATTGATCGTCCCA

TTGTATATTTCCTGCTTACCAATATCCAACTGTTTTATCGAGTTTATCGTTGCCATCAAG

CTATCGATGACTAAGTTTTCCAATGTACCAAACTGTTTCACTTTATTATCTTGCTCATCG

GAATTACCAACCTCATTAGTAGCCTTTTTGATGATATCTGTAAACACTCTCACTGTGTAT

AAACGTAAAGAATCGTTATCCATTTCACGGTTTGATATCAATTTGATCATATAGGTGGAA

ATCAAACTCCAAAGTTCTTTACCATTTTTTCCAAAGAGAAATTTTTTGCAATTATAAGTT

GCCAGTTCACCAATTTTGTTAACAAAAAACGCCTTGTTGTAAATGCATGGTATAATTTCA

TCTTTTGCATCTAAAGGATGATAGCCAATGTCATTATTCAGGTTGAGGTTCGTTTGTTCT

AAAGTGAGGGTATTTTTTGAGTCCAAAATTAATCTGGTTAATACCAAATGAAAAGTTGAG

CAAGAATAGCTGCTTGTACTTTCAAAAAATTTCGTTAGAGAGCTTTCAATAGATGTAACG

TCTGATTTAGTCAGTATTGGAGGTGGTGGAATATCTTCAGAGTAAAAGCTCTCTTTGAAA

TCTGCTGATGGACCATATATGTAGTAAGTTATCCATTGCCAGGTTAAAAAAGTGTACCTC

CAGCTTTCTGAATCGAAAATAGGACCTAGTGATATTGATAATGATATTAATGCCCTTAGT

AAACTAACTTGTCTTGAACTAATATTCCTGGGGTGCAAACGCCTTTTCATTTCCTTATTT

TGCGCAGAATCTGCAATCGACCTACTTGGATTTTTTGTTGATTCTACGGGACTGGTCGTG

ACACTAGATGTGGATATATTTCTTGTATGTTGATTTTTTGCTGACTTACTTGTATCATTA

AAAGAATATTGATTGGATGATGTAACGTTGTTTGTTATCAAAATCGAAAACAATTTCATG

CATGCCCTTAATTTGTCCTTTAGTGACAGAACGCCGGCACTATGAGCTAATTTTTGAAAA

GCTCTAACCACCAAGTGGAATATCGATGTCTCTAAGGAGGTCGAATATAAAAAGAGTTTG

TTTAGCTCAAATAGGCCAGAAAACAGGCCGCTATAAACCTTTACAACTGTCGAATCATTT

CCAGTTCCCTCTTCACGTTCTTTGTCCTCAATTTTCTTCTCTAGGGGAGAGCTTTCCAGA

GCCGATTTGTTCAACCCCTCGCATAAGTGGTTACAGATGGTCAGAATTAATGATATAATG

TAAGTAATATTAATGGACGGAGCGTTTGATTTGTCCAATAAATGCATAAACTTTGTTTTA

ACTGTAGAGTTTTCAGTAGTTATCAAGGGAGAATCCATTTTCTCGACTACTTTTGATGGC

GCCAAGAAAGTAATATACTCTGGCGAATTTAATAAGACAATACATTCTTTCAAAAGATAT

TTGAACACATGTTTTTTATCTGGATAATTATCATAGTCCATATAGAGTGTATTGACGATT

TCGGGGTCTTGTGATAAATCCTTGAAAAGTTCTAGAGATAGTACTCTTTGCCATCCACTT

AAATTGGATTCGACAGATATGCCATGGATTAACAGCGACAAGATGACCTCTAATTCTAAC

TCGAGTATGCTTAGGTACTCTTTTCTTATCAACAACTTCAAACAACGACAACTCCTTACA

GCGGTGGAGAAGTGTCTCGAAGAAGATATGCAACGTAGAAGCAATGGAATCGCCTTAACT

CTCAGTAGATATTGTAAATCTTGGCATTCTAAAAGATTTTTCTGACTATTCTTCAAAATC

GATTCAAGGATTTCCAGGCCATAGTCTATTGGGATGTCCCCAATGTCTAACAGCATCTCC

TCGTCACTAACTGCCCCATTTGAGCTTATTTCATTTAATGAACAGATATTATCGAACAAT

TTGTTAGCATCGTATCTATAAACATTGACCTTAATTGACTCACTATTACTTATGAGGACT

TCATATTGTTTATCATCCACTACAGATTCAATGGAAAGCCTATCAAATATTTCATCGATA

AGCTGCTGTAAAGTGGCACTCGCAGTACCAACTACTACGGGTGCCTTATTAGGTACATGC

AGCAGATTTGAGCAACACAGCAACAACTTCTTACAAAGCGGCCCATAGATGAACTTCCCG

TATGTCTTAAAAAAAATGGGTACCACCTGTAAAACTTTTAATTGAATCTCCATCGCGAGA

TGAGTAGCCTCAATGAAGGCATCCAAAATTTCAGACAGCCGGCTTCGAGGAATAGATGGA

ACGGTTGACAGTCCCTGTAGGCATTGCATTGCCAGGGTCGTCATTTTAGCATTCCTTGAT

TGGCAAGCCAACACGAAAGGGAGTGCGAAATCCGGATGTCTTTCTAGCTCCTCAAAACTA

TGTACTCTTTTCAATATCTCAATGGATTTATCACTAGCATGGCGAATGGTTGAATTTCTT

CTTTTCGATTCGGAAGATAAAGAACGCAATTCTGCTTCAAGTTGCCTTTGCATGGAGTCA

AACCCTCCAGTGTTCATGGCCATATGAATGGTGTGTAACAGGTCAAGTTGGTTTACTTTC

TTTGAAAATCACTTGTATTGCATACAGTCTACAGGCTTTATTTAGCTGGGCTTAGGTCAC

CTTAATTATTAACACGGACGATTTAAAGGTCATCCACGACGACCAGCCGGCTTTATCAGA

AAGTGGGATAATGAAGACTTCGCAATGACTTTATGAAGAATAAGAGCAGGAGGTTTGAGG

AAGTCTGCAACTCGATCTGAAGAGAGTATTTGTTAGCTGCTAGGACAATATTGGTATACC

CCTTTAGTGTGCTCAATTTTTGGTGAAAGCAGACCGTATCATTAGATCATTGCAGAAGTA

GTGAGATTTAGTCGTACGTTACGTCATGGAACACCAAGCACTTCGAAGGCTTGTACTGTA

CTGCCCCAATTTCATCCGACGTGGTGCTCTTAGGCAAAATATGACTAGAGTGAGCTGTAG

ACATATGTCAGGCAAGGGTGGAGGGAGAGATGAGAAAGGTGATTGCAATGAAGAAAAGGA

TTCTTCCAAAGATTTGGGGAGGGTACCGTCGAAGATGAAACGAGCATATGATGGTGAAAC

AGTTATTAAAGAGGGAGATTCGCATGCTGAGTCGCTAGCGCAGCAGGGAAAGCAGCCCAC

AGACCTCGCATATAACAGCAGATCGAAGATATCTGGTTCTAATTTGCATTTATTGGTTCC

TAGAGTTGCGTCTACAGACTATATTTCGAATAAAGAGGTTCACACGGAGGGCCTGTTTGC

CGGCTATCGACCCTTGTTTCTGGGGAACTCAGGTTTTCCGTCTGATGCAAGAAAGGGTAA

AAACTTTCATGAGTTAGACGACGTTCTTCCCAATATACAGGTAGTGGACGCTTCCGAGAA

AGATGGCAAACTCAATGTGCAGGAGATTATTGAGGACTTACAAAGAACAAGTTTGAGAGA

AAGCATTCATAGTATGGAACAGTTACCATCTTCGCACAAACGTAAACCCGTAATACCGTG

GGACGCATCTATAAGTGGCATGGTTTATAATGACATGCCTTTCAAATATGTGCCCAAAAA

TATTATTCTGAAAATGAAGCCATTTAAACTTTTGCGTATTGAGAGAAAAAGTCAAGCGAA

GAATGCAAGAAAGCCTACTATGATAAAACTTCAGTTTCACAATCGAAGAATCAATGACAC

CCCAGAGTTAGTGAATTTATACCATAATAAATCCCGTTTGCACGAGTCACTTTACAATAC

AAAACCCCTTCAAGAATCTGGATATTCAAGTGCAAATACAAGTAAAAGACAGAAAATGTT

AAAAGCAAGAAGCGACTTTGAACATAAACAGAAAAATTATGCATACAAACACACATTTAT

CAAAAATGATCAGGAACTGTTCCGCAATGAACTAACTAAGTTAAATAAGATACTTGCTAG

AGAATTCAAAAAATTGACAAAGCTATCCATACATAATGAGTTCAAGAGAGAACACTTGCC

CCTGGCCGTTTATGTGAGCAAATCAAAGGGCACAAAGAAACTGTTTAGAAGATCACTGAA

GATGAAAATCATGGACCACATATACCCAGTTTATACCACGATATTGTCAACTTTAACAAA

TTCCAGAGACTCTAAGAAATTTGAAAACAAAATCAAGGCGTATATTGAAAAAATCATAGT

GCGGTTATCAGATGAAGTACCATCCACATATTTTTTCCAAGATGGCGTAGATTGTATTAT

TCAACCAAGTCCGATTCATAATTTCAAGAGAATGCATTGGTTAAGATACACCAAGAGGCA

CAATACCTTTTGGGGGAGGACTATACATAAGGACGTTCAAGTCAGCTTCAATGACAAGTA

TGTTGTTACTAGGAGCGGCGTGAGGTATACGAGGTATCCCACTAATTTGAATACACAATT

ATTGGAAACTGCATTTGAAGAATGGGACTACTATGAGTGATTTTGCATTGAGTACTTATC

CACTGCTCTATTATGTGACATATTCGCAATTCGTGTAAATATTATGCATATGCATCTTGA

GCATGCATGGAATATATAAATATGTAGGTTTGTTGTAATACTGTTTCTGCTGTGTCCTTC

AAATATGGCCTATATGGTCGCTGGTAAAAGTGGCAGAGCTATTGTTATTGCCTTCACTGC

CAACTTCATATTCATCGTCATCTTCATCTTCCGCGTTCTCATCGTCATCTTCATCTGAAT

TGAAAACGACATCCTTTGTCGAATAAATGTATATGCCTGGTTTGTCTAATCCCAACCGTT

TCCTGACCATGGCCTTTCTCTGTTTGGTTTTTTCATTTTTCGAGCTGCTGCTATTATTGT

GGCCTACGCTTTTCTGGACGATTTGGTCTGTAAAGTATAAAATTTTATCACGCGCATAGC

CTAATTTCTTCAGCGCTACATCTTTATAAGTTCCCCTATCATTGAAATGCATTCGATCAA

TGCTTCTGCCCACTGATATCTGATCTTCTGGGTCGTAGCGTGATATGGTCTGTAAATCAC

ATACTTCCGAATTACTTGACGTATCGTGCCGATCCGTTGATGCGTCCTGAGATTCCCTCC

TGGTTAAAGCGTTTTGAACCCTTAAGGCGTACTTGGCAAACCGATAGTCTTGTTGCTCTT

CCTCGAAGATAGGTCTTCCCAAAATGCTTTGCGCTTCCTCTTTTCTTTCCAAAACATTTA

ATCTATCCAGCCACTCCCATGTGATCACGGTCGAAGTGACATAGCATGTCGTGTTAAACA

CTTCACCCAGTTCCGATATCCATAAGTTCGACACATCGGCAAGGAAGAAACCCGGTAATA

GAAGCACCACAAGAATAGTCAATAGCGTAAGTAAACCCATTTGATTGAATTTAAACCACA

ATTTTTTTTTCTGCCAGATGTGATAAATGACGATTGATGCATATGACGTGGCGATGGCAA

TACGGAAAAGGTAAACAAATGGCCGCAGAATCTGCCAGTCATTTCTGTGTTTTGTAGTAT

GGTTAGCAAACGGTGGAATTACCCATAAAATATTTGCGGTTATTGTTAATATCACCCCAA

TAAAAAAAATTATTCTCTTTTCCTGAGCTCTTTGAAATAGCCTAATGACAATGCCGACTT

GGCAAAATTGGAACATTAAAGTAGCCAAGAAATCCAAGACAACAAATGTCATATCATCGG

AAAAGATGTGCATAATGGAATGAGCCCGAACGACACCATAGACATTGTGCTCTTTTTCCA

ATCTCCGCAACACCTTCGTGATAAAAATCGTTAAGTTCAACGAGGCTAACAACGAGGCTA

TCCTCAGTAGTTGTAGAATTCTCTTATATGCGCGCCCGCTGATATTTATACAGCATATCA

CAGTCAGGAACACTGTGATGACAAAATTAGAAGTTATCGACAAAATCACAGCATAAATCG

CATACTCAGCAGAACCGCCGACATAATCGCTTACTTGAATGAATTTTTGCCAGTCATTGA

TCACCTCATCAAGATACCTATATGGGGAAGAGTTTCTTAGCACCGTAGATACATAAACGG

GCACTCTTTCACAGCAGAAACTCCTAAAAGTAATATCTTCTGCATATACTGCCGAATTGT

CATAAAGAGGCAATTGTATCAGCACCCCTGAACCTAGCTTCATTGGATGACAGCTATTGT

AAGCAGCCAATTCTTCTGGACTATGTCTCCACAAGTTCATGTTTGCAGAATCGACTATTC

ATCGAGTGTCTTCCTCCTTATGTGCTACTAAAAACGATAGTCTAAAATGACTGATTAAGT

GCGCACAGGAAAGAAGAAAACAGGTAAAGGACACCGAATCTGTAGTACCAGTCTTTTGTC

TTTCTTGTAACTAAACGATGTGGGTTGCTCTTCTAAAGTACTTATCTTTACTCGCCGATA

CAACGGGTTCCATCTTCTCTTTCAATAGCTGCTATTTTTCTGTTCGGGCAGTATCAGAAT

TAACAGGATCAAACCTCGTTTATGTCACGTAGAAAGAAAGTAGCTAAAAATAGCTAAAGG

GACATCTAGAAGCTTTGTAGGAGTCAAAGAGTTGCGCACCCAGAACCATTGTAATTAGCA

TGCAGAACGATCAACAGAGGTTCTCCCTGCAAAATAGGACGGTACTGGCGCATCCATACA

AAAGGCTAGGAGGGGCATTTACGGTGAAATCACCGTCTGTTCCTAACTTTCATGATAAAA

TGCATTCAGATCATAGTTCTAGCGACTCAGCTCTGGTGAACGGAAGCTTTAGAGCGAATG

ATCATCGCTCTGTGGAACCAAGTTGTTTGGGCCAAGCATCCCCCTCTGAACATGATGGGA

ATTTAAGCGTTATTGACCTGTATGGAGACGAAGTGGAATCCCAACGTGCCGAAGGAGAGG

ATGATGATGATAATAATGGCGATAATGGTAACGAAGATCTGGAGGAAGTGCACAGTGATG

ACCTCGATTTGGTTCCTGATGATGACAACCGTCAGCGTGTAGAATTGGAGGGTGCCGCTA

GTGCCACAAGTGCGAATTCCAATGGAATCAACAATACCCATTTTGATCGATACGGTTTCA

AAAAACAGAATAATTACATATCTGAAGCAGAATACGATAAGTGGTGGGTAGAATATTCGC

AGTACTGCGTTCGCCGTAAGCACAAATGGCAATTGCTGTTGGAGAAAAGTGGGTTGCCAG

TGACCGATGATTCTCCTTCACGATTTCCATCAAAGAGTGAACGGTTAAAAAGGTATGTCA

GAAAGGGCATTCCAGCGGAATGGAGAGGAAATGCATGGTGGCATTTCGCTAGAGGGCAAG

AGAAGTTAAACAAGAATAAAGGCGTCTATTCACAACTTTTACGAAAGATGAAGCAGATCA

AGAAACAAAACCCTAATGAAAAACAAGTTCAAGACTTGGATATTATTGAACGTGACTTGA

ATAGAACATTTCCGGACAATATACATTTCCAAAGTAGCTTGCATAACAAAGAGGGACCTC

CGATTATAAAATCTTTACGCCGGGTGCTTGTTGCGTTCTCTCTCTACAATCCGAAGATTG

GCTATTGTCAATCTATGAACTTTCTTGCAGGCTTGCTATTGTTATTTTTAGACGAGGAAA

GGGCCTTTTGGATGCTAGTGATTATTACTTCAAGATACCTACCGGGGGTGCATAATATCA

ATCTAGAAGGTGTTAACATCGACCAAGGGGTACTGATGCTATGTGTCAAAGAATATATTC

CAGAAGTTTGGTCGTACATTAAGCCTTCCATTGACCACCACCAAAAAAATAACAAAACTT

TTTCTCCGTCAAATAAAAAAGTTTTATTCAATATGCAAAAGAATGAGTTCTTGTACAGAC

TTCCGCCCATTACTTTGTGCACGGCGAGCTGGTTCATGAGTTGCTTTGTCGGTGTAGTGC

CGATAGAGACCACGCTTAGAATATGGGATTGTCTGTTTTACGAGGAATCACATTTTCTAT

TCAAAGTTTCGTTGGCTGTCTTAAAATTGAGCGAGCATGACCTTTCGAAAATAAAACCTC

GTAACAATTCGTTGAATTATTCTTGGGGCTCTAACTTAAACCAGAGAGGCGGATCAATGG

GCCAAGAAGATAGCGATATGGAAATTTTTCAGGTCATACAGACATTCCCTAAGACATTAT

TGAACCCAAATGAGATCTTTGAGAAAATCATTTTCAAAAGGAGATTTAATTTAAATAGGT

TAGATCAGGATGAAATAGACAGGTGTCGAAAATTTGTTGCCGCTCAGCGTCTCAAATTTA

AGACATATGGTGAACTTCTTGGAAATTCAACATCAGAGGCAGATTTGCCAATTAATGATA

ATACAGATAATAAAGGTATCCACATAACAAGTGATGCAGTCAATGAAGCATTATCTTCAG

AGGTATATGGGTTTAAAAAGAGCCTAGCTGGAGTTCATTGGAATAATAGCATCAAGGAGA

AAGTGAAGCAGATGAGGAAGAAAAAAGACAAGGGTGACTAACTTTTGCTTCCTGTTTTTG

TTTTTGCATAAACAAATATGTGATAATTAACTAGCATATAAAACATATACATATACACAG

ACTTATTTTTTTTTGAGCATCTATATTTCAGAGAATTTTGTTTGGCGTTTTTTCTCTGGT

ATTGATCTGGCAATTTTCCATGATATCTTCTAACAGCGAGGTGAAAAATTTGTTAAAGAT

GAGCTAAGCTTGTAAATTGTGTAAGTTAGGGCATCACATAAAAAGAAAACTCAATCAAGG

GGAACATGAATGGAATATTTGCTATTGAGAAGCCTAGCGGTATTACATCCAATCAGTTTA

TGCTAAAGTTGCAACATGCTTTAACTAAAAGTCAAGTATTCTCGAAGGAAATTCAAAGGG

CAACAGCGGAAAGAAAGCAGCAATATGAAAAACAGACAGGTAAGAAGGCCAGCAAGAGGA

AACTTCGTAAAGTCTCAAAGGTAAAGATGGGACACGGAGGCACTTTGGATCCGTTGGCCT

CTGGTGTCCTGGTAATTGGGATTGGAGCGGGCACCAAAAAACTTGCAAATTATCTTTCAG

GCACCGTTAAAGTCTATGAAAGTGAAGCCCTGTTTGGTGTTTCCACTACTTCAGGAGATG

TAGAAGGTGAGATTTTGTCCCAGAACTCCGTTAAACATTTAAATTTCGATGATTTAAAGA

CTGTGGAGGAAAAATTTGTTGGACAATTAAAGCAGACGCCGCCAATATACGCAGCTTTGA

AGATGGATGGCAAACCCCTGCATGAATATGCTCGAGAAGGAAAGCCTTTACCTAGAGCCA

TTGAGCCCAGACAAGTTACTATTTATGACTTGAAGGTGTTTTCAGACTCTCTTAAACGTG

ATCATGACTATCCCTTATTGAGGCCCACTACAGAAGAAGCTGTTGATACCGTGAAAAATT

TGAATGCAAACATGCTAAACGATGTTTTATACTTTTCAAAAGAATATACAGAGAAGCACG

GCCTTGATTCTGAGGTGGCAAAGGTAGAAGAACCATTTCCGCTGAGTGAACAAGAAGAGC

AAGAAATCCAAAAAGAAGGAGATTCTTATAGGGCTCCAAAATTGCACTTCAAAGCTAATG

TGTCTTCTGGAACATACATAAGGTCCTTAGTGAGCGACATCGGTAAATCTATGAGGAGCT

CATGTTATATGGTGAAATTGATACGTTTGCAACAGCAGGACTGGTCTCTTGAAAAAAATA

ATGTGTTCCAATTAACGGATTTTACTGAAAGAGACGAGAAGGTGTGGAGTAAGGTACTGG

AGAAGGTTCTAGACGAGGGAGCAACTGTTGATGTTATAGAAGAGCTAAAGAAAGCAGAAA

AGGAAATACCAGCGGACGTGAAGGAATGTATAGTTTCGAGTGATCAACCTGGTGATGAGG

CTACGGCTGAAACAATTGAAACTGCTAACGCCGAAGAACATTCTAATACACTAAAAAGAA

AAATCGAACAGGTGTAAAAAAGAGGAAGTTCGAACCATTTTTTTTTTTGGTCTTGTGAAG

ACTACGCTCTCATTTTATCTATTTTTTTATGTGTATATATGATTTAAAAAAAATCGATGT

ACTTATGCATTTAAATCGTTCAATTTTTTTGTGATAGTTCGGTCTCTTCTACGTATCGTC

CAATGGATGAATTACCATCAAGGATGAGTTACCTATATAATTACAGGTTGAGTAGTCAGT

GTCCATATAGAAATTGTAACTTTGATAAAGAAGATCTTCCGTAGTAAGATCATTCGGACA

GGAAAATTGAAAATCGCTTGGGCAATTTCGTACTAATGTATAGCACATGTCAATACAAGG

TAGAATTTCGTAATAGTCATCCAAAGGTTTAATAAATTTATTCAAATAATCATTACGGTT

GTGACTTTTATCTCTGTGGATGTAGTATTGGGAAGACGTCGTGGTGCATCTCGGAATTGA

TACTGCACATACCCAATCACGATAAGCTTCGGCACAATCGTCACAAGTCATGACCGGAGA

ATATCTTGCGTCTTTGTCTGCGTCACAGGATATTAACTGTAGAGCTTTGCTAAAATTTGC

ATATAGTGCCTCTGCAATGTGGTCATATGTCTGCGCCATGAGAGTTTTATTACCCACAGA

AAATGAGGATGTAGGAACAGAGTAAGCGACGTCACTGCAGAAGTCCAAACCAAAGATCAA

AGAGCAGACATCGGTACTTCTTGTGGTAAAATAAACATGTGAAAATAAAATGCCGCCCAC

ACTTGACAACCCATCACCATTACTGATTTTCTTTGTCAGGTACGCTACATAAGTTGTTGA

GGCATTCAGTCCTGTCACGTAAAACATTTCTGTCACGCTACCACCATATTCTGTAATTTT

TTTTTGAATCGCCAAGTCAGTACGCTCTAAAGGATTTGTACTATTTGACGTAACTGTTGC

ATTTGATGTATTTTGGGAAGACACTAAATATGGTCCATTTTTCACAGCACAAAGAGATAA

ATTATAGTTTTGGTTTAGTTGAACAGAATCTTCGTACGAGTAAACATACAGATCGTACAA

GGATGGATCATATATTGAATAATTGTGATAAACTTTGGCGTCTGCGGTGACATTCCCCGT

TGATAGTAATGCAGAATTCATATCAGTGTCCAGGACCTCTACCCAAGGCCTTACATCCCA

CTGAAAAACCAAATCGTTCTCAGAGATACTCAGTCTATATTCCCAATTTTCAGAGGCGTC

GGAACTGGACAGAGGTTGCTCCGTAGTGGAATTCACTAGCTCAGCGACCACATAAAGATT

TGAATACGTGGAGGTAGCGTTCGAGCTAGAAGACTGCACTGGACTGATGGCTAATGCTTG

GATGTAGCCATCCTGAAAAACTGCACTTTGACCTATATTTGGGTTCTCTAAAACCGTTTC

ATTAAAAGAGTAGTATATTGTTAAATCCACATCTGATCTATTCATGGGCATTTGGCATAT

ATTGCCGCTAATAAACATTAACACTTCATACGTGGGAGCAAACCCATAACCGGAGGCTTC

TGCGTCAATGGTAAATACAAAACTGTCTTTTTTGCCCGCTGTTATGTTAGATAAGATCGG

GGTCCATTCATAAATGCTATCCGAATTGATGATTGTTTGTTGACCAGTAGCCATAACGTT

TTTCTCCCATCTATTTAGGCTGGGAAACTTTAAGGAAATATTCTTATTTGCGAAAGGATT

GAAGTCTTGGAATAAACCGTGAATAGAAGTGGTAAATAGGCAGTAAACCACGAATAGTGC

TTGCCACACTATCATCCTTAGAAATAATACTGCCGCTGGACAGAAATTGTAGTGTTACGG

GTTTTACTGCAATTCAGTATGGCAGTTAAGCCAGTCAAGTATTTGAGAAATAGCCAAAAC

GGTACGTCAGCCGGTCGAAATTATTAGGGAAATTTTCCGCAACCAATGGCTCAGTTTCAG

TAACCTGTTCTTGAGAAAACAACACGTTTACTTGTAGAGTTACTATTGCGGTCCGATGGC

AGCGAAACTATATCATTATTATATTATGTATGGCTTCTCAATTTTGATCTTTTTTTTTTT

TGGTCAGTACGCGATTTTGAAAGAAATGGAAAGAAGCTATAAAGAGCACAGGATAAATAT

CTTTTCAAAGCTTGAATAATTTTATAAAAGGTGTAGGAACAGGCCCGACATACAAGAATG

TCGACAAGTACAGAGAAGAGGAGCAAAGAAAACCTTCCATGGGTTGAAAAATACAGACCC

GAAACGTTGGACGAAGTGTACGGACAAAATGAGGTGATCACCACAGTTCGTAAATTTGTA

GATGAAGGTAAATTGCCACATCTTCTATTCTATGGGCCTCCAGGTACCGGTAAAACTTCT

ACAATTGTTGCTTTGGCACGTGAGATATATGGTAAGAATTACTCGAACATGGTTTTGGAG

CTGAATGCATCCGATGACAGAGGTATTGATGTGGTGAGGAATCAAATTAAAGACTTTGCC

TCTACAAGACAAATCTTCTCTAAAGGGTTCAAGTTAATTATACTGGATGAAGCAGATGCC

ATGACCAATGCCGCACAAAATGCGTTGAGAAGAGTTATAGAACGGTACACCAAGAATACG

CGGTTCTGTGTATTGGCCAATTATGCGCATAAACTTACACCTGCGTTATTGAGTAGGTGC

ACGAGATTCAGATTTCAGCCCTTGCCCCAAGAGGCCATTGAGCGTCGGATAGCCAACGTC

TTGGTGCATGAGAAGCTGAAGTTGTCTCCTAATGCGGAGAAGGCCTTAATAGAACTTTCT

AATGGGGATATGAGACGTGTGTTAAACGTTTTGCAGTCTTGCAAAGCTACTTTAGACAAT

CCCGACGAGGATGAGATCAGTGACGACGTTATCTATGAATGCTGTGGGGCACCCAGACCA

AGTGACTTAAAGGCAGTATTGAAGTCGATACTGGAGGACGATTGGGGTACCGCCCACTAC

ACACTTAATAAGGTACGCAGTGCCAAGGGTCTCGCGTTGATCGACCTAATCGAGGGCATA

GTGAAGATACTGGAAGACTACGAACTTCAAAATGAGGAAACAAGAGTGCATTTGCTTACC

AAACTGGCCGATATAGAGTACTCGATATCCAAGGGTGGCAACGACCAGATTCAGGGCAGC

GCGGTCATTGGCGCCATCAAGGCCAGCTTCGAGAACGAAACTGTTAAAGCCAACGTATAA

TCGACGCAAATATGTATAGATACAATATGTACAGAACAACTGCATTGTGCAATATAACAA

CATAACACAACGCCCAGAACGAAATAAAAAAAATAAAAGAAATAGATGAAAGCATTTTCA

ATTTGCATACCGGAAACCGTAAATCAATTGGCGTCTAGCTAACAACTGAGAATGCGAATC

GCCAAATTGTTACAGAAAGTAGCATTCCGTTACGTGATCTGTACTTTAACCTCTTGGACG

TAAAGAATGGCAGAACTCTGGCTCTAGTGTTCTGCGAATGCCAGATCGGGAAATATTTCC

CAAAAGGGCAACAGCGGCACGAACAAGAATTTCGTGTTAAAAATCGCGTCCGGCGCGAAA

TTTTTCGCGGAGGCATGCGACGCAAAAGCGACTCGAAATGTCGGGAGCCAAATGAGGCTA

CAAGGCTGTGGGCAGATTTTGGCGTTATTATGGAGAATAAAAGGAATGGTAGCTTCCATA

TAGCGATAGGAAAACATATATAAGGTCAATAGGCCTACATGGTAATGGGATTGATAAGCT

TGTCCTTAACTCTTGTGTCTTGGAATTACTATTGCGTACATCAGCAATCATCCATTGTCA

AGAACAAAAACGATAACAAAAACAATCAATTATACAAATAACAGTAAAGTAATAAAATGT

GTGAATACAGCAAGGCTCTTCATATTCTGCTCAAGTCGCCAGTAACGGATGACATAATAA

AATTCTTAACAGACACAACATTGAGGGTTGTTCCTTCAAGCAACTACCCCACGCCTCCCG

GTTCTCCAGGAGAGAAACACCTCACAAGGCTGCCATCGCTAATGACTTTTATCACTAGAT

TGGTCAGATACACCAACGTCTACACACCCACTCTGCTCACCGCTGCGTGCTATTTGAACA

AATTAAAGCGTATTCTGCCCAGGGACGCTACTGGTCTCCCCTCGACCATCCATCGCATTT

TCTTGGCCTGTTTGATACTGAGTGCTAAGTTTCACAATGACTCTTCTCCTTTAAACAAGC

ACTGGGCTAGGTACACCGATGGTCTCTTTACACTAGAGGATATCAACCTTATGGAAAGGC

AGTTGTTACAGCTGTTGAACTGGGACCTCAGGGTGAACACAGAAGATTTGATCCTAGATC

TGCAGCCTCTATTAGAGCCCATCAAGCAAGACTTGGCAAGATCCAGCGACCAAAGGAAGA

GAATTAACATGATGATGTCCATGAACAGAAGGACTTGTGCTGGCACGAGTCCTATCAGAT

CAAACAACAGATTCAAACTCTACGAAAAACAGAGAAACGTGTCGATAGCATCCGATTTAA

GTTCTGCTACTCTAGTCGACAGTTGTAATGATCTAAGAAGGCTAAAAGATGTAACCAACA

TAGCGAACAACACAGTCGCTAACACGAATTACGTCAGGACGGTAGAGAAATGGAACGACA

ATGTCAACAGGCAAAGTTGGGATCTGGAACAGATCATGAGTCAACATGGGTTTTAATGTG

GTAAACAAGATGGCCCTTACGGGGCTCTTAGTGGGAGAAAGATTTTTAATAGAGCATAAT

TAACGGATACATAATATATTATAAATTTAAATAATCAAGGATACCTAATAATAATAACAA

TCAACTGAACACAACATTAAAAATGGTATTTGTTATTGTATGTTAAGCCCTAAGTGATTG

TGCCGTTATAACTTCCATTCGGGTGATACCTGCAATATGAGGAAGAAAAAAGATAAATTT

TTTCTTCTTAAAGTATAAAAGGCGGACATATTTGATTTAAATGCAGAAGTTTTCTCTCAG

TGGTTTATGTTTTACATATGATAGAAAAAATGAAGCAATAGCAAAGTATCGTAGTGCGAA

CCGGTCTCGTAACTTTGATAAGTTTATCAAAGGCGTTAACATTTTGTTTCGTAATAGTAC

CTTAACACATGACGAAGATGAAAATTAAACATGAATTCAAGGAAAAATGGTAAATGACGA

GAAAAAAGCTGTGCACCAGTCTGAACATGGATGCCACAAGTACTCAGGTGTCCTATGAAG

CATTAAGTATACCCAAATTTCTGATCCATTTTCCTTTATTTTCTTTTTTTTTTTTCTCTC

ACATCTGTGACTGTATTATGAGCAAACTGTTTACGTTGAACGGAATCGATATGTAAATTA

AATCTTTTGAAATATGTAGGACAGTGCTTGTATAGGTCTGTTAAGTAGATTATAGAATGT

ACGCCTTTTTTCTGGGCGTGAAATAGATCAGAAATCCTGTTAGGTTGCCACTGGTCCATT

TCAGTGTTGCTCATCCAATCAATCATGTATTTACATGCCTGGAGTGGCCTATTCTATGTA

TTAACAGCCTTTGCAAGACGCGACATTGTTCTTTCCGATATGGCTCGGAGTAGACTAAAT

ATGCTACTTATAGTTTTTCTTGCGTATACCATTGTCTTATAGTTTTTGCACACATTAATG

TTTAAAATTGAAACTACGAAGCAAAACAATAAAAAAAACAAACAAAACTTAAAAATAAAC

AAAAGACGCTCGAAACCAAGTGCATTTATTGAATGTTTTTGGGAATGCAAGTAGCAATAC

TATTGTAAAAGTACTACTATTTCCCTGTATCATACGCTTTTACTACTATTCCTCACATAA

AGCGAGATGCTTACAGAATGCATAAGAGAGAGAAGAAAACCCTATTACGCCCACTTGTCT

ATATTAGATTACTGTCCCTATTTATATCATCATTGCAAAACGTGAGCACCTCATTAGACG

TAGATTCTTGCATAAGTATTACTAGCAGGAGAGGAAAAACTCCACCCACACACCTCAACA

TGCTGAGAATTTTGCTGCGAGCAGCAAGAGGCAAAATCCAAATTTAAAGTAATTTACGCA

TAGAAGACATTGTAAAGGGATTGCAAAGACGTAGAGTACGCAAGTTAGAAACCGTTCATC

TTTTAAAACTCCCAAGTTTTGACAAATTTGCGAGTGTGTGTGTTTCTGCTGATCTTGACG

AGATTAAACTTTGTTCCTGAAGCAACAACGACAGCAACTGAACATCCTCTGAATAAGTTA

ATATGTTTTCCGCTCAAAAGCCAATATATGGCAATGGAGCAGGCGTGAACATGGGTGGTG

GTGGTCCTTCAACTAATAATCCAGGATCTATGTCCATGCCTGGGGTTCCAACTTCAATGG

GTCCAGGCATGAATCAACAAATTCCAAGTGGAGGCCCCATGCTAATGGGCAATACTCCGA

ATAATAATAATAGCAATGAAAATGGCGAGAACAACGGCAATAACGGCAATAACGGCGGTA

ACGATGCTAACGCAACTCGAAACAATCCCAACATGGTCAATAATAGAGGCGCAGTGCATG

CTCTAGATGATCCCAATGTATACCACTGGATTTGTCAATTGACCTACGGCCCTCAAAAGG

AACAAGCACTGCTTGAATTAGGTCGCAAAAGAGAACAGTTTGATGACCTTGCCGTTGTGC

TTTGGTCTTCCTTTGGTGTAATGACCTCATTGCTGAACGAAATCATTTCCGTATATCCCA

TGCTGCAACCTCAGATGCTCTCTAACAATCTATCAAATCGTGTATGCAACGCTCTAGTTC

TTCTACAGTGTGTTGCATCTCACCCAGAGACAAAACATCTCTTTTTACAGGCCCATATTC

CTCTCTTTCTTTTCCCCTTCCTAAATACTACCTCCAGGCAAAGAACTTTTGAGTACTTGA

GATTGACTTCATTAGGTGTGATAGGCGCATTGGTCAAAAATGACTCACAAGACGTAATAA

CGTTTTTGCTAAGAACCGATATCGTGCCGTTATGCCTAAGGATCATGGAATCTTCTTCTG

AGCTTTCCAAGACAGTCGCCATTTTCATTTTACAGAAAATCCTACTAGATGACGTTGGAT

TGCAATACATCTGTGCCACCTTGGAAAGGTTCTACGCCGTAACTAATGTCTTAAAAGATA

TGGTTGAGCACTTGACCGTGAGCACACCACCGGGACGACTACTGAAACATATCATTAGAT

GCTACTTAAGATTAAGCGACGATCTCGAAGCACGCAGGCTATTGAAAATAGTCTTACCTG

CCAAACTGAGAGATAACACTTTTACGGAAGTACTAAGAGACGACGTCGGGTCCAAGAGAT

GTCTGGCACAATTGCTACTGACATTAAACGAAGAAACCTCATGATGCATCCCCATAGATA

TATTACTGTTTTTCTCTTTCTATTTTCCTGTATTGTTTTAACCTTGCCTTTTTGTTTTAG

TTTCACTTCCTCACCTCTCCTAATTTTGTATAGTTATATTTATATGCATGAAATGTATAA

AGTCCACTCATATTTCAGAATGGTTTAAGTTAAGTGCCAGAAGGTTCTTCTGTACTATTA

CTATTACCCATTTTTCATCCTATCACCCGGAATGTACCCCTTGTGTCATTCACTACGACG

CCACGAACCACGATTCTATTTTTTTCGAAATCTAAAGGTTTCGTCAAGATCAATGAAATA

TACATAGGCGTTTTTTTGGATACGAGTTGCATTGTTGAGAACACAATTCTTTACAAATAA

GTGCAAGGGAGGAATTGTGTGTGCTCATTACCAACGTACTTCTTCAGTTATTCTGCTAAA

CCCGTTTTTTTGTTCTTAGCTTCATCCAGGTGAGCCCGCAAACATTACAGAACGACGTAT

AATACAAAATAACTAAACAAATACGGATAGGACAAAAGCCAAGAAGCGATACTAAATCAC

AGAGCGAATCAACATGTCTGCACATACTTACAAAAAGTTTGAAAACTCGACCTCGGGCGA

TTTACCTGATAAAATGACCATTTATCAGGATTGTATGAACACGTTTAACGAATCACCTGT

CAATTCCAAGAGATGTCGTTTATTGATTTCTCGCTTGCTGAGACTCTTGGCCCAGGGCGA

AACCTTCCCACAGAATGAAGCAACTGCATTATTTTTCTCTATCTCCAAATTATTTCAACA

CCAGAACGATCCTTTAAGGCAGGCTGTTTATTTGGCAATCAAGGAATTGAGTGGCATTTC

GGAGGATGTGTTGATGGCAACCTCTTCAATCATGAAGGACGTTCAAAACGGTTCCGATTT

GATTAAGCCTGACGCTATTAGATCGCTGACTTATGTCTTGGATGAATCTACTGCTTTTTC

CGCTGAAAGGTTATTAAAAAGTGCCGTGGTAAGTAGACATCCTTCAATATCCTCAGCAGC

ATTATGTACTTCTTATCATTTGCTGCCCATTTCAGAAGTCACTATCAGAAGATTCACCAA

TGAAACTCAAGAAGCTGTTTTGGATTTGAAACAATTTCCAAATCAACACGGTAATAGCGA

ATATTATCCAAACTCCACTTATATTTCTCAATATCATGCTCTTGGGTTGCTTTATCAACT

GAAGAAAACTGATAAAATGGCGTTACTAAAATTGGTTAGACATTTCTCTGAAAACAATTC

TATGAAAAATCAATTGGCCAAGGTAGAATTGGTCAAGATTGTCAACGATTTGATTTATAG

GGATCCTCAATTATTTAGTCAATTCAGGCCACTTTTGTCTGATTGGCTATCCAACAAGTT

CGAATCTGTTCAGTTGGAAACGGCGAAATTGATTACTTCTTTCGCTACTCGCAATTCCCG

CTTAGTGGCTCCCGAGTTATATGCGGCAGCTATCAGTGCTTTACAGTCCTTACTGACCGT

TCCTCGTGTTTCTTCTAGATTCGCTGCATTGAGAATCTTAAATAGAATATCCATGGTTTC

ACCAGAAAAGATTGTTGTTTGTAATCCTGAACTAGAATCTTTAATTAATGATTCTAATAG

AAACATTTCTACTTATGCAATCACCACTTTATTGAAGACAGGAACTTCCAAAAATATTTC

ATCTCTGATTTCGACTATTACTAATTTTATCCATGATGTCAGTGATGACTTTAAGATCAT

TATTATTGACGCCGTTCGTACGTTGTCTTTGAACTTCCCACAGGAATGGAAGTCAATTTT

GAACTTCTTAATCGATGTTTTGAAAAATAGTGAAGGTGGATTCAAATTTAAAAACAGTAT

TGTCGAAGCATTAATCGATATTGTTTCATTTGTTCCACAGTCTAAAGAACTCGCCTTAGA

AAACTTGTGTGATTTCATCGAGGATTGTGAATTCAACGAAATACTAGTGAGAATACTACA

TCTTTTGGGTAAAGAAGGTCCATCTGCCCCAAATCCATCATTATATGTTAGACATATTTA

TAACAGAGTGGTGTTGGAAAATTCTATTATTAGATCTGCTGCCGTTGTAGCTTTATCTAA

GTTTGCTTTGACGAAGAACGATCCTACCTTATATGAGTCAATCATAAGTTTGTTAAAGAG

AATCGCTAATGATAAAGACGATGAAGTCAGAGACAGAGCCACCATTGCACTAGAATTCAT

TGATTCGGCTAGGAATAAAGATGATGTTATAGCACAAAATCTAATCGAATCCAAATATTT

TTACGATATTCCATCATTAGAGTCAAAATTAAGTTCTTACATTTCCTCAAATACTGATTC

ATTTGCAACTGCATTTGATGTGAATCAAGTTCGTAAGTTTACTGAGGATGAAATGAAGGC

AATAAATCTGAAGAGAAAGCAAGAACAAATTTTCAATCAAAAGTCTGAAACCACTTTGGA

TACTACACCAGAGGCAGAGAGTGTTCCAGAAAAAAGAGCTGACGCTAATTCATTTGCTGG

TCCAAACTTGGACGACCACCAAGAAGATCTACTAGCTACTAAGTACGCTGACGAATTGCT

ATCCATTGAACAAATTAAACCATTTGGTCAATTAGTAAATAGTTCTAGGGCTATCTCATT

AACTGAGCCAGAAGCAGAATTCGTTGTACGTGGTGTCAAACATCTCTTCAAAGACAATGT

TGTTTTACAATTTAATATTACGAATACTCTGACGGATATTGCCCTAGACAATGTTTCTGT

AGTCTGTACCCCTGAAATTTCTGATGAAGCTGAATTAGAAGAGCTATTCACCCTACAAGT

GGACAGATTATTACCATCCGAGGAAGCAGCTTGTTACGTTGCATTCAAAAAACTTGATGA

AATTGTAATGGAAGGTTTCTTGAACAACTTAACATTCACTACAAAAGAAATAAACCCTGA

CACTAATGAGCCATTTGATGGTGATGAAGGTTTCCAAGATGAATATGAAATTGACTCGAT

TTTCTTGAATGCTGGTGATTATGTTAAGAGTTCTTTCACTGGTAACTTCTCCGCTACATT

TGATGAGTTGCCATGCGAAGAAGTTGCTGTTTTCAACATTCAAGAAGATTTATCCATACA

AGAAGTAGTAGATAAGATTATTTTGAACAGTAGCTGCTTACCGGTGGAAAGTACCCAATT

TGCTCCAAGTGATTCAAACTCCCACACCTTGAAATTATTTGGTAAGAGTGCTTTAACTGG

ATCTAAAGTAGCCCTACAGATTAAGATGATCAAGAGTTCGAAAGGTCTTGCTTTGAAAGT

TCATGGTAAAGGTGAAGACAGCTTATTATGCTCTGATCTGGTGAATGGTCTAATGCAGTA

AGCTGTGAAATTTTATTTCAGTTAATCCCTTCTTTTGTTATCAATAGTATTAAAAGAAAT

GCGTCAGCTTTAGCAAGCGTGCATGCAAATAAGGGAATGAACAGCAAGAACAATAATAAA

CCAAAAAAATCACGGATAGAATATGACGGATCATCACCACACGAAGAATAAATTATGTAA

TCTTTGTATAAACAAAATTTTTAAAGAAAAATACTATAATAGTTTGACAAGAGAAAACGA

AATGGAAGAAACAGGACAACAGGGCAGAAAAAAGTTGACATTATGCAATTGATGAAAGAA

GAAGAAGAAAAAAAACAAAAAAAAAGCACTAGTCTGACCAGGCATATTGTAAAAGGCTGC

AGACCCTTGAACGCACTACACTTTTCACTGTATTCCGTTACCAACATTACTGTTTGACAG

CGATGGATGCTGATGAATTGGAATTGAAAGGTCATTTGAAAAAATTGAAAAAAGAAGAAT

TGCTTAGAAGGAAACAGTTAAAAGAGAGTAATCTTCAGAAAAGAGAGCTTGAATATAATA

ATGCCTCAAAAAATACTTCAATATATATTTCTGGTCTTCCCACAGACAAAACAACGAAAG

AAGGACTCACTGAGCAGTTTTGCAAGTATGGAATGATAAGAACCAATCGAGATGGGGAAC

CCCTTTGCAAGCTATATGTGAATGATAAAGGCGCTTTCAAAGGGGATGCCTTGATCACTT

ATTCCAAGGAAGAAAGTGTTACATTAGCAATCGAAATGATGAACGAGTCGATCTTCCTGG

GAAAACAGATCAGGGTCGAAAGAGCCCAATTTCAAAACAAGGAAGGTGACAATATGCACG

GGAAAGAAAATGATTTAAAGGAGTTCAACGGACCTGAGCCTCCAATAAAGAGGCTAAAAA

AAGCGAAGTCTGAAGGGGAGGGGGAAGTAATAGATTACAATGACGATGAAAGCCTAGCAA

AAGCTGATCGAACGGTGATATTTGCCAACGTATTCAATATTTACAAATCATACACAAATG

ATGATATAAATGATATTCAGGAAGATCTTTTGGAAGGCTGTGAAGAGATAGGTCAAGTAG

ACAGTATATCTGTATCTCCCAATAAGGGGGAAGCGACGGTCGTCTTTAAGAACAATAAAG

TTGCATTGCAATGTTGCAAAATCATGACCGGACGTTATTTTGATGGGCAAAAGTTGCTTG

CTTTCATTTCTGGAGATGAGAACACTTCAAGCACAAGTGACAAGAATGAGGACAGCGAAG

TGGAAGATGACCTTATATAGAACTGCAGTAAAAAAATGTATTACCCCCATATCTTTGGTA

CTTAAGTAAAATAAGTGAACACAATGTAATAAACAGAATGGATTAGGGCTTTATGACTTC

CCAGTACAAAATAAATGTCGATATAATACTTGAAAATGCAAGCAATGCCATCAAAAAATT

TGAGCGGTACGAGAATCGAACCCGTGTCCCCACCTTGGAAGGGTGGGATGATAACCACTA

CACTAACCGCCCATGTGTTGGATGGTGTAACTGTAATGACGAGGTAATAAGTGATGGCGA

CTATATCACCACCGAAACACAGCGATTACTTAAAAGGGTAATCACTACTGCGATTCTAAT

TGTTGGAATAAACCAAACCTCTTCCGATAATGTTGGAACGAGAGTAATTAATAGTGACAT

GTGTTGCTATGGTAACAATCTAATGCTTACATCGTATATTAATGTACACCTCGTATACGT

TTAAGTGTGATTGCACCTATTGCAGAAGGAATGTTAAACGAGAAGCTCAGACAATACTGA

AGCTGTGTTTGAGAAATGGGTGAATGTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAA

GGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATCCT

CAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATA

TGTTTCATTATCCTATTACATTATCAATCCTTGCACTTCAGCTTCCTCTAACCTCGATGA

CAGCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAATAT

AACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACATACCACCCATAATGTAATA

GATCTAATGAATCCATTTGTTTGTTAATAGTTTGAATGTTTTTATCGGAAGAGGTTTGGT

CATTACGTCTGCAATATTCTTTTTGGTTTCGATATAGCATACGTGCAGATGATTTCCTGA

TACTTCATCTCTCAATCTCATTGCTTTAGTACCAAAAAATCTGTTCCTAAATTTCTCTTC

ATTATTGGATATAATTATACTGATTGTAGATTTACTGTCGGTTAGTAATCCTTTGGTAAT

TGGTTTCTTGTCAAGTTCTTGTATCAGGTAACTTAGATTATTTAATAATGGGACAGATTC

ACTTATCGCGTGTATTTCTGCTTCCGTAGTTGAAGTACATGTTAATGAAGCCTTGGTGGA

CTTTCCTCCAATTACCTTTCCATTAAGTAAATATATGTTGCCAATTTGTGATTTATAATA

CGGTTGGTTGCCATACGAGGCATCGCTTATAACAACTAATTTATTTGTTGGCTTAACAGG

TTTGCTTTTGTGCCATATTAATTGCTTATCTCTCGTATTCCATATGAACTGTATCAATTC

ATATGTCATATCTAACACTTGCTTGGACGGAAATAGTATATGTTGTGCAAGTGTGTTGAT

GTAGTATAATAGGTCAAATCTAAATTTATATCCAACATATGATGCTAGACCTATCAGCTT

TTGCATTTCATGTACCTTCATTTTGTAATCATCTTCTTCTAGCTCTAGTTCTTGCTGGTC

TATATATAGACCTGGTTGACCTGGAGCACTAAGTTTCCTTCCTTTTGGGTTTAAAGGTAC

GTTTAGTTTGGGTATTTTTTCAGTTAATGAGTTTTCCATACCCAATTTCATGTATTTACC

TCTTTGGTATTTGATTTCCAAGCCAAGAATGTCATATTGAATTTCCTCATCACTTTCGCC

TAGATTTATAATCTTGGTGTCGTATTGCATCTTAAGCTTCTCTATAATTCTTTTGTTTGA

ATTTAGATTTTTGCTAAACAATACCATATCATCTACGAATAAACAAATTGTCACTTGACT

GTTTTTAAATACGCATGACCATCCACGAACTTCTTCCATACCACATTGTTGTATCAGGTA

TGATTTGATAGTTTCGTACCAGTTCGCACCACTTTGTTTCAATCCATAAAGCGATTTCTT

CAAACGTATTAACTTATCATTCATTCCTAAATGTGGTGGAGGTCTTATGTATAATTCTTC

TTTGATGTCTGCATACAAATATGCCGAAGATATGTCTAATTGTGTAATATAGTAGTTATT

GTCTAATGCAAGTGACAGGGATGTCATTAATGCATAGTGATGTACGGTATTGGATTGCAT

GCCTGAGTCGTAAGTGTCAGGATGTTGAATATCACCTCTCGCAACAAATCTAGCTTTATG

AGTACCGTCACGTTTCCTGTTAAAGATAAACATTGAATTTATTACTCTTTTGGGGTCTAT

TTCTTTTCTGTCATAATATCTGTCAGTGTCCCAAGTTTTCATCTTCAACAGTTGGTTGAC

TTCTTTGTGGTATGCTTCGATATATTTTTCTTTTTCTTTAATATCTTTATTATAGGTGAT

TGCCTCATCGTATCGTAAGGTTGTTCGTATTGGTTTGATTGATTTTACTGCTTTTACAGC

TGCAATCAGGTGAATTCGTTTCTTCGATCTCGGAGGTTCTAAACTACGCATATTCTTAGT

ATTCCATGTGTCTCGTGATACCTTAATTTCAGTTTCATTATCTTCTAATGATCTTTTCTT

ACTGTTGATAGTAGTATAGGCATTAGAGTCACCAATACCACCCAAACTGGAATTAGTTTG

ACGAGAATTGATCGGTGGAAGTTCTTTAAAGGAGTCTGATAATTTGGTAGGAGGTTCTGG

AGGCAGATCGGGAAGTGGAAGATCAGCAATTATAGATTCCTCTGTATTCTCCTTAGGACA

GGTATCTGACGTTTTGATAGGAACGACGTGGTGTAGTGAATTACTTTCTGATGAGGAAGT

ATCGATCGAAGGTGAACGGTGTATAATCCTTTTCTCAGTCTCCTGTTCGCTTGTCTGCGG

AACAGTTTTATTATTGGTACCACCCGTACTGGATATTGGTACGTTTGTATGATTAGTCTC

ATTGTCACTGTACGAGTCTGAGTGTCTGAAATCTTTAGATTTACTGGTGTGCGACGATTC

ATGTGTGTTATATTGGGACATGGGAGCAAGTAAAGGAACATCTAATCTATGCATACCACC

CGAACCAGTACTCTCGATATCGGAAATTTGGGGGGTGCTAGATCTCTTCTTTGATGGAAG

GATATTAGATTTAGATATGTTGGGATCAACTTCTCTGGGTGCGCGAATATTGGTTTTAGA

AACACGTTTCGAATCTTCAGTATGAGTTGACGGAGGTGTGGAATCGGTTGGACTCACAGC

TTTTGAAAGGACATTTCTCGGTTGCTCAGGATGTAGTTCGATGTCAGATTGGAAGTCATG

GTCAGATTCTATGTTAAGATCATCGGATTGTTGGATCTCATTTGACGCAATGAACGATTG

ATATGAAGCAGTTAAACGGTTTAAGTCTTCATCGAAAGTGAGTGCGTCGTAATTGAATTG

ATCTAATCTGGATTCCTTGCCCTGAAGAATAACATAGTTAGTTGTATCTACTGTCTTCTT

TAAGGATGGAAGATAGATGATATATCCATAAGAGTTTCGAGACGGATGTAGAGCGTAGCC

TGGGATGCCACGAGGATGTATTTTGGAGTTAGGGTTGTGATCATTGACGATAACAGGTTG

ACCGAAAGGTAACAAAGTACTGATATCAAGTCCTGCCAAGCCAGCATGTTGTCTTGCAGA

TTTTTTGCTTTTAGGTGAAGCTAGTGAATTTCTCACAATAGTAGAAAATTCGATTGCAGA

GAACCATAAATGGTTCGGTAAACCACTACATTGCAGTTGAGTACGGCAGTCATCTAATAA

GGTACGGTTGAGCCGTTCAGCGACTCCATGTGCTCGGGAATCCGCTGTGGTTGTATAGCA

TGGAGTTATACCATTTTTTTCAAGGAATTTATGGAGAGTTCTGTTAGTATACTCAGAACC

ACGGTCCATTTGTATAACCAAGACACTGGCCTGAAACTGGTTCTTAATAAAAGCTAGTAT

CGTAGTAAAAACATCGAGGATAGAGTCCTCGCGACGGTCGTGTAATGGATAAACCCAACG

GAATTTTGTTGTCTCATCAGTAAATGAGATGAAATAGGATGGTGCACTTTTTGGTAGGTT

GTGAACTGGACCAAATATGTCAGTATGTAGGTATTGAAAGGGTTCGTATGAATTTTGGTA

TTTTAGTCGTGAACCTTTGATATGTCTGTGTTTGGTGCTTTTGCCGATTAAACAATCAGG

ACATTGATAGTCAATAGCACTAGACCAGTCGACATCTGATTCGTTAAAATACGTGATGGT

GTTATTTTTAAGTGAGTATCGAATTGTCTGTGCATTGGCATGTGCAAGCATTCGATGAAT

GAAAGGATAAGGATATTTGCGTGTACTTTCACTTGTATGGACATTATTGATGGTGGGTAC

GGAGATATTTGATGGAAGCAAGTACTTTTTAGATACCCAGTAAAAGTCTCCATATTTTAC

GATAGGTGCAAGTACAGTGCCGTCAGATCGTTCTAAGACGTTTTTGGTAAAGCATGCTGT

GATATCTACTGCAGCCAATTCATTCAAACTGAGTAAGTCATAGGCTATGTTAGGAGTGTG

CAATACCTTTATTGATGTTTTGGTGTTGTCCTGGAAGTGAAATTGTAGGTCACCAATAGC

GTTAATTGGTATATTTCTTTTTTGAGCATCAACTACGTTTATGCCAGGATTAGATGATGC

TGAGTGTATGTGGTGAGCAGATCTTATAAGGGTTCGTGATGCTCCTGAATCGAGAAGGAG

GTGTCCAGGGAGTTCATCATCAGAATGATTAGTGTGATTTACCGTAGATTCAGTAAGTTC

CTGGCCTAAGGTGAAGGTCGTGTTTATTCTTCAATTGAATCGGTTCAGTAGTTGATCCTC

TTATGAGATCGTTATCAGGGCCGGAAGAGTTATTAGATGTGGATACGTTATGAGCCCTGG

CTGTTCTTGATTGTGAATTATTTGGTTTTTGGGAATTCCGAGTTATGGATTTGGGTTTGG

TTGTATTCGTGTAGGTGCGAGAGTCTTTCTTCTCATCACTCGGATTTCTCCTATAAGTAG

ATTTATTACGTTTTGATTCCTGTTGTTCTTCATACATAGAATGTATGTCTGAAAACAGAT

CAGCAACTGTCATATGTATATATCGATGACGTGCGTAGCGTAAAAATTTGTACTCGCCAG

ATAGACCTCTCATAATGAATTGGCATGCTACCTTGTTATTGATAGGAATGCCATTGTTGT

TTAGTCTGTCAAGAATGTTTGTGACTTCTGCTTCAAATGCATCTGCAGGTGTGCTTCCAT

TATAATGCAAAGTTGCTAGGGTCGTAATGTCATTTACCTCTTGAGTATCAGATTGCATTT

TGTTAATGCTTTTGGAAAGAATTTTCATGATATCTGTATAATCAGCAGATAAGATGTCTT

TAACCCAGGTGGGTAAGAATTGAGATGGAGCAAATAGTTGAAAGGTGTGACATAAGAAGG

TGAGTTCGTCATCAGTCATCTGACGTACGGCTTTTCTTGTTGCTGTCGGAATAATATCAC

CGAGATTCGAATTTTGTAAAAATTTGATGTATGTTTTAACCCAATTTAGAAAGTCATTAG

GTGAGGTTAACATTGGTGGTGGTCTGACATATTTTTTAGTGGATGTCATATCAGAGTCCG

CTGAGGATGAATCAGTAAATGTATTACCTGACTCAGGTGATGGAGTGCTCAGAGGCGTTC

CAACTGATGATGGATACTGCGGAAACTGTGAATGTGGCCCAGGTGGAAAGTACATAGGCG

ACATTTGATAAGGTGTATACGGAATCATAGATGGGCGTCCGTAAAATGACCAACCAGATG

GATTGGCTTGGTTTTGGGTCATCATGCACTGCTGTTGGTACGGCCCATTCTGTGGTGAAT

GTGACTGAGCAGTTTGAGGAGAGGCATGATGGGGGTTCTCTGGAACAGCTGATGAAGCAG

GTGTTGTTGTCTGTTGAGAGTTAGCCTTAGTGGAAGCCTTATCATATTCTTGAATTTTGG

AAGCTGAAACGTCTAACGGATCTTGATTTGTGTGGACTTCCTTAGAAGTAACCGAAGCAC

AGGCGCTACCATGAGAAATGGGTGAATGTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATA

AAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATC

CTCAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTA

TATGTTTCATTATCCTATTACATTATCAATCCTTGCACTTCAGCTTCCTCTAACCTCGAT

GACAGCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAAT

ATAACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACAGTGTTAAAGATCTATTA

GTTGATCATGTTGGAATAAAAATCCACTATCGTCTATCCAAACAATTCTCTCAAAATTCG

CCCAATTCTCAAAATTCACCCATTTCCCACACATATGTGTTTTAGGAACGTTTAGGATAA

GGAATCGTCATACTGACGTACCTCATTTTGAGATACAACAAATCATATATTATAAGACTC

CATGGCCAAGTTGGTTAAGGCGTGCGACTGTTAATCGCAAGATCGTGAGTTCAACCCTCA

CTGGGGTCGTTTATTTTTTTTGTATTTGTGCTTATTTACTAAATAACCATTTCACCCTGT

TATAATAATGCTTAAAAGAAGAATGTAGTTTTTCTCTTTTCCTTTAACTGCTTTACTTCT

CCCGAAAAAGCAAGATGCAATCTTTTAATATGTTTGAGTTTGCTTAAAGTATATTCACAA

AAAAGAAAATAAAAGTTAAAAATTTCTGAAAATCAGGACCTTATTCGATAGTTGGTCATA

AATTGACTGAAAAATAGAATAATTTCGGACACCAAATGAATCATTAACAAGACAATATCT

TAAGGTATGTACAAGTGAGAATATTACTTATATATAAAACGGTTAACAATTTTTTAGTGG

TCCAAAGCCTTGATGTTCATGACTTTAGAATTAGACACAACTGGCACCCAATCCTTCTCT

GGAGACAGTTCTTCTAGCTCTATTTCTAATGAGCTCTTTTTTACATTCTGTTTTAAAAAG

TGTCTAGAACCCTTATTTTGAGCTTCTTTGATATCTTGTAAGAGTTTATCTTTTTCCATT

ACTAGGTAACCTCTTTTCTCTTCTTTACTATAGAAATCAATATCCCTTCTTTTCGTGGGT

CTAGCCTGTAGTGGTACTCTTCCCCTCTTCTCAAGAAACCACTGGGGGTTGAGATGTGCC

CTTAGACCCAACGGTGTGTAGTAACGAGCTGTAAACTTACCTCCTGCTTTTTCAATAGCC

GCAATAGCCTTAGCGGATGCTCTAGAAGCCTCCAAAGCAATCGGTAGATTGTAGTGGAAC

TTTCCGCTGGCTAGAATTTTAACTCCGTACTTTATGGGACCAGTTACCAGACCAAGCTTT

CTCATCTTATTCATGTCTAAAACCTCGCCTGGTTGCAAATGAAGCCTATTTTTATCATGA

AACCATTGAATGCGTTTCAAGTTTAATTCCTTTAATGGTTTGGCGCCAACGTTGGTAAAT

CCAATTTTAGGAAATAGCTTGTAAATTGGAGTTTGACCACCTTCAAACCACGATTTTACT

TTACCACGCGCCTTTTGACCCTTTTGACCACGCCCTGATGTCTTACCTAAACCGCTGGAA

GGACCACGCCCAAGTCTTTTGAAAGACTTTGTAGAACCATCTGACGGTTTCAATTGTCCC

AAAATCGAAACATAACGATAACTTTGAAATGCTAATACCGGCGATTTGAATAAACCTCGG

AAAAAAATATCGTTACCAGCTACGCTAGTTAACATCATGGACGGAACAAAAGTGTTTATT

AGTTTGCGACCGATTACGGTTGTAAAACTATTTCTTAATCCTGTTTGCCTTTCCGCTTTC

ATCAACTTCTAAAGGTCATGAGCTTTAATTTTACGCACTGCGTTTAGTGCAGTTACCTGG

AGTTTCAGCCGGGTAAGAAAACTATACGATTGCCAAATAGAAAAACGGATATAAAGATAG

TAGCTGTGAATAGTAGCTTTGTATAGTACATAAAGGTACCTTATCTAACATTGCTTGCGA

CGCAGAATACGCAAAATATACTGTTTAATTGCAATCAGGAGTTTGCTACGGTATTTGGTA

TAATCGGAACTCATATTGTCCTACGTTCACCGAGACCAATGAACGCACAATAAAATGGAT

ACTTGGAATGCCCTACCCAAAATATGAGCTGCGTTTGTTTTGTGAAAAACGAAAAGTAAT

TAAGTTGTTTTGCAGAAGTGTGAATAATTGGGGGACGCCATTTGGTTTCTCTCTTCTGAT

TGATTAAAGTTAATTTCGGCACAATAACCCAATGACTGGCTAGGAAACTTCTCGATGCAT

CCGTGATCTCCCAAGGACGAAATGGTTTTTATCACGTCCTAACGACATCATATGTCCTCG

AGGAGAACTTCTAGTATAGTATTTATTAACAATGGAATCCCAACAATCATCAAATTATTC

ACCAAATATACACAGATTCTTATACTAACTAAAGTAAGAAGATTAGGATTTCCATACTCA

TTTTGTTAAGTAGCACTTGTATATCCGGTTTTCTCAAGTTCTGAGCTTCTATGGCCAAGT

TGGTAAGGCGCCACACTAGTAATGTGGAGATCATCGGTTCAAATCCGATTGGAAGCATAT

TATTTTTATTCTACGGTAAACATGCCTGATGGTGATTTGAGACAGACCCCATTGCCTCAG

ATTTGTGAAGAATAGAAAATGTGTACATTCATTTTGATAAACTATACATATACTTAACTT

TTTAACATGATAAATCAATATTGATATGGTCGGTACTGTTCACTTTATCTATATTTTTTT

TCTTTCGTGCAATAATCGTCGGCTTTAATAATATTATACATACAAAGGGAAAATGAAGGA

AAGAAATATGAAAGGATGAATAAGTCTTTGATATGAATATGTAGTGTTGGTATCTAAACC

TAGTCAGCGCAAAGAACTATTATTGGAATCCTTTGCATCATCGTAATCATCATCACCATC

TGAGACATTACTCCCAATATTTGAACTCACATTATCGGGGTTGACAATGTGTAGTTGTCT

TTCTTCCATCATATCGGGCAGCGAAGTAGCACTGAACCTTTGGTTCCCGTTATAGATCGA

AGGAGGCTCCTCGTACACTACCGAGGGAAAGTGACTTCTTTTGCTGATATTATGTGCATC

ACCAGTAATAATAGAATCTCTGCCGCCCGGCGCCCTTGTCGGCAGATCATAAGTGGCAAA

AGTAGACGCTGTATTCTTGGACAATGCTGTATTATTCCTAGAGGGTATGTGCCAGTTAGT

GCTCGAAGCAGACGGTGGAATAACAGGGTTAGCGTCAGCATCACCCAGTGAGTACGGCTG

GTACTGCTTTGTCTCTTCCAAGTCCACATGCTGAGAAGATTGGCGACGTTTTTTCCATAC

GAAAAAGAATAACGCCAGAGCCAACAAGGCAACTGTACCACAAACCACACCTACTACGAC

ACCTGCGATGGCGCCACCACTCAAGCCTTTGCTCTTGGACGAGCTCGATTTCCCGTTTAA

GAGAGAACTAGTAGAGGAGGACGTAGACGATACTGTTGCATAAACAGAGGTCCTGGTGGT

AAAGATCGTGCTTGCTTGTTGGTTAGCTTGAGAAACCACGGACTGCGTCACCACACGGGT

AGTGTAATGCGTGGAAGTACCTATTGAAGTCGATGAGGGGGTAGAAGTGACCGTTGCTGT

CGAAGTTGAGGATGAGGTCGATGTGGTGGATGAAGAAGTTGCCTGCGTAGAGGACGTTTC

TGAACTGGAAGAGGCAGAAGTGCTAGAGGAAGTGGTGGAAGGAGAAGAAGAAGTAGAAGT

AGTACTAGAGGTAGTAGAAGTAGTAGAAGTAGTAGACGTAGAAGAGGAAGAGGATGAAGA

AGAGGAGGAAGTAGTTGTCTCTGAAGAGGAAGTGGTAGTGGAGGTTGTAGACGAGGAAGA

GGATGAGTGCGTAGCAGAAGAACTAGTTGAAGTTTTCGTGTCCAATTTCGTGGACGTTTT

TGAACTAACACTTGTGCTTGATGAAGATGTTGTCGATGTTGAGGTAGCAGTAGATGAAGT

TGAGTCCGCGGTAGAAGCAGCGTTATTGATATAAACGTTCATGGCAGAAGAACCACCACA

ATTTTGGTAGGGCCAGCCAGCACACGAAACATCACATTTGCTCGAATCTACCTGCGTCAA

AGACTGTAACTGAGCTACGGAACCACCACAGTAGCAACCTGTACCGTTGAAAAGAGCAAC

GACAGCCTGACCAGGGCATTCATTTTGACAGTAGGAAACTGATTGATACTCGTAAACACC

CTTGTAAGTCAACCCCAATTTTCGTATATCACTAGCTGAATAGCAAGCTTTATATGTGAA

TTGGTCAGCCAACGCGGCTCGTATATATATGAGCCACACTAAGATGAAGGACTTGTGTAT

GAGATCTAGGTGCATATTCCACTTCTATAATGCTGTTGGTCAAAAAGAAATTCAAAGAAG

AAACAATTAGAAACCAGAAAGTCTGTAAAAATACAAAAAAGCGTGTCCTATAACCGAACA

GCAATGTTTGTTTTCACTAGATTTGTTTTCTTTTGGCGAAAAACGAAGGTAGAAATGAAA

GTAAAAAAAGAGCAATAATGGTAAATCAAAGGCTAGCCACGCTTTGAGCTATAGTTGGTC

GTGCTGAGCAATAGTAAAGAATTGAAAAAGCGAGTGGATGATTTGAAAACTGCTTATATG

TTTTACGTTGAGGGTTTCTCCTCTTTATTTCTTCGAAGGACGGAGGACAGGTATAAAGCA

GTCGCTGGAACTCTTTTCCCTGACAATCTTAAAAAGAAAGACCGAAACAGAGTGTTATAA

AACGAAACAAAAAACCTGCTGTAAATGCACTTCTGGGAGAAGTGCTAGATCACAACATAC

AAACATATGCAAATTCATAGTAAAAGGAGATAGGGCCCAGATGACCAAATCAAGAATGGC

TCACTGTTGAAACATTCTGCTTAATGTCGAAACAGTCCGTAAACAAACACATTCCCACAA

AACACCGCACCGCGAAAAAAAAAAAAAACAGGAAAAAACGCGAAATGTCCGTAACTTTAC

CCGGTAATAGTCACGTGATAAAGGTGCATTGGTCTAGCTGGCTGTTCTGGCCAACGCGAC

AGCAGGGTTCATACTTTCAGTAGAACAAAAATCGGGGGAAATGCGATGCACTCTTTAACT

GCAATTATGCACATCCTATTGCCAGGGCGGATATTTGATGTTGTTCTCAGATATGTATTC

CCTGATCTATACCGTTCTCATAGTTCAATTTTCTCTGATTTTCTCGTGCGGGCAATAAGT

AAAAAATAGCATTTGCGTGCTTAAGTGAAATTTTTCAGATTATGAGTGATATAGAGATGA

GGACTGTAACAAGAAGGAAGGTGAGGAAATCAAGACGGTAAGTAGCATGTCCGGGTCGTT

AAAATCTCTAGACAAGAAAATAGCTAAAAGAAGGCAGGTGTATAAGCCCGTGCTAGACAA

TCCGTTCACAAACGAAGCACATATGTGGCCGCGCGTGCATGATCAGCCATTGATTTGGCA

GCTGCTGCAATCCTCTATCATAAATAAGTTGATTCACATTCAATCGAAGGAGAACTACCC

TTGGGAGCTGTATACAGATTTCAATGAAATTGTGCAGTATTTGAGCGGCGCTCACGGAAA

CAGCGACCCAGTATGTCTATTTGTGTGCAATAAGGACCCTGATGTACCGCTTGTGCTCTT

GCAGCAAATCCCGCTATTATGCTATATGGCGCCCATGACGGTTAAACTGGTGCAGTTGCC

CAAGAGTGCCATGGATACCTTCAAGTCGGTTTCTAAATATGGAATGCTGCTGCTGCGGTG

CGACGATAGGGTCGACAAGAAATTCGTATCGCAGATCCAGAAGAACGTTGATCTGCTTCA

GTTTCCCTGGTTAAATGCTATCAAGTATCGGCCCACATCTGTCAAGCTGTTGAAAACTAC

AGTGCCAATTGTCTCGAAGAAGAGGCAAAAGTAGACAAAATTACCCGCGCAGGCCTATTT

TTCTAGAAGACAGAAGAAAAAAGTGGGCAGAGAAAGCGAGGAAAAAAAGAAATACATATG

AAGAAGAAAAAAGCTGAAATTTAAGCAAATACTTTTTGGACAAAATCATCAAACTACTAC

TAAAGTTTGAAACGATCGGAAAGTTACAACACATTTACGATAAAATATGGTTGTCTTGAA

TCCAAATAACTGGCATTGGGTGGATAAAAACACCTTACCTTGGTCTAAGGACTACTTGAA

CGGTAAATTAACGAGTTTGTCCACTGTTTCCTCTGATGGGAAGAGCAAAATTGAGTTAAC

CCAGGTGAGTAGCATCACCGGTGACTCCAACGTATCTCAAAGGAAGGGCAAGCCGATTTG

CTACTTTGACTTACAGTTGTCGATGAACGTCAAAGTGACAAATTTGGATACTAATAAGGA

CGACGAGGATGATGACGGCATACTTGCGGACGGGAAACTAGAAATTCCAGAGTTTATGCA

TGACGAGTCTGATATTCCGATTTTGTCGCAAGGGTTTGATGCTTTTGATGGATTGGTTAG

GTCTGAATTTGTCCCTAAAGTAGTGGAAACGCTACTAAAATACCAAGATGACTTGATTAA

AGAACACTCAAAGGATATACAAGTTTGATGTGTTCATGTAACGAAAAGGGGAGCGTTGCA

TAGATAGACCACCGCCCCTTTTAATTTTTCCAGCGTTTTCAATTGTTATTCTTCTTCTTC

CTCATACTCACCCAATACATAACATGTATACACACATACATAGATAATGAAGAAAATAGC

AGTGGTAGAAAAACTTAATAAACATATGGAATGATCTTGTAAGGAACTTTTCTTTCGTAT

TCTTCCCAATTTTCGCCATATTTCAGGCGGCACTTGTGCTCATCACGTTGTTGACGGTGT

AATAACAACGTGGCGAAGTACAACGAGTAGTAATATGTCAAGGGAGTTTGGAACCAGGTG

GCCAAACACCAACTTAATGAAATCAGCCAATCGCCAAAGTAATTGATATGCTGTGATTTA

GCCCACCACCCGTCACATAATAACTTTGTACCACGCTTTGTCTGAATACTTTTTAGATTT

TCTAATTTACCTTGTCTAAACTCAGATTTTTGCTTATTTGCCGAGTGGAAGATGTGGAAA

CCCAAAAACATTATGGCTAATATACCGACAACTTTCACCCATCCCAATTCCACAGGGGAA

ACACTCAAGTAACGCGCTTGTAATGAGTAGGTGAATGGAACTAAACTTAAGTCACCAAAC

GCTAGCATGAAACCAAACCCATCTGTAGTGATATCCATCATGGTTAATACACCTTCCTCG

TTTAGTACTCCATCGAAAATGTAAAATCCTTGCAAGAAATTAACCAAGACCAATGCATCG

TTGATTTTACCAGTCTTCAGGTAATGGTGATGCAGACAGGAAAGATTGATCAGTAACCAT

AACAACATGCCGGGTCTCAACTCTGAAAACATCTTGATATCTAATGGGCCGAGACGAGGG

TTCAGTTCTCTACCAATAAACCAATCGTAAATGATGTTTCCTGAATTTCCACCTAGTGCT

AAGATCTTTTCCCTTTTGCCATTACCATTTTTCTTGAAGATCAATGGTATGAAGCTGGCA

ACATAGCAGTACGTCGCCAAAAAGAACGAAAACAAAATAGATATTATGCATAAACTAACG

TGATTTTCATACAGATATTGCAATTCAGGCAATTGTCCATCAGTCAATTTCCATCTGATA

GCCAAAACTAAGACCAAAGTTGTAGACATGGCAATTCCATTGATCTTATACGAAAGCTTC

GAACCATCCCTTAACTGAACACCCTTCATGACTCTGCCCGGTAAAATGACGTCCAAAACT

GCCAGTATTCCATACCACAGGCAATAGACAGTCCATAATTCACGATTGCCCAGATAGTAG

CGCAATGGCTTGATACCGTTCCAAAGCTCAACTATATCGAAATTCTGGAAAAATCCCTTA

ATAAAATAATCGGGCCTTATCATTTGATTCAAGATGATAGTGAAAACAGGCAGCCCTATG

CTGATGCCTAAGGCACCAATCAGCCCACCAAATTCAAACTCTGTAGTTCTGGGATTCAAA

GCTGATACCATCCTTTTATTCTCTACACCGAATTTGTCTTTACTCCTATGCTGTTTACAA

GGTCTATCTGATAAGCAATTGCGCAAGAAAATAGTAGAATGAAAACTGATTATTAAAAAC

AAACGTAAACTCAAGCCTCACTTGATGCTCAGACGGAGTACGTGAAAAACGTCCGTTATG

CAAAACCCTTTATATGCACAACCTTCACACAATGCAAATTTCCGATGATGCCTACATACA

AAAGAGCGAAAGGCGATATAAATTTTTTTCACGGGATTTTCGTTTAGGTGAAAATAAAAT

GAACGACAGAGCATGCAGAGTCCGGGTAATACATATGTTTCAATACTGTTTCAATACTGT

TTCAGAAGTGCGTCACATATTAATTTTAACTTATAACTGGCCTGTTGCTGGCAAGAGGTA

TATATATATGACGAATGTGACCAACATAAGTCCTTAAGATAATCCCGAAATATTTGGTTA

GGATGATTCCCTTTCGAATTTGTGAACGTTGATGATATGAGCGGTTTTAAATGCTATTTG

CAATTGGGTGACAGGCTCTCTCAAATATGGCTAAATAAGTATACTTTGGTTTTGCTGCTA

GCAATGCTGAAGCTTCTGTTTTTCTCCAAATCCATACAACATGCGATAGAAGTCTCGGAA

ACGTATATTTTGTCCAATTGTTACAGTATTGATTCACTATACTCCAAGATGACAGACAAC

ACGCCGCACTATTTAGGTATCATGGGGAATTATCTTATCGAGAAGGGTATGGAGGAGACT

GTTAAAGCTACGCTAGAGACGTTATCACTTATAGTATATGCGAGCGAGGGGCTGGTAAAC

TTTGCCATTGACCTGTATTTGGGCACTTATGCCTGTTTGATTGTTAGTGCCGTTGATGGT

ACCGTGGACGTTGCTACTAACATTACAGAAAAACTGATTAGCTTAGTCAATGATACAGTT

TCAAGTGTGGCTAATGAATTGGATACGGGCTTGAATGACATCTCCAAAATAATCAATAAA

GTGATCAAGGCCGCATCCAAAGTAGAGAATTTTTTCACAGGTGATGACGATGACAGTAAC

ATGACGTCGTCAATCAAAAGCGTCAACTTAACCATATCTGCGCTTCACAATTTATACATT

CCTTCCTCAATCAACGATAAGCTTGAAGAGTTATCGGCAAAGACGCCGGACTTTGCCCAG

GTTAAGAATACAACCAAGAACCTGATCTCGGTTCCCTTCAATGAAGTTCGGAAGAATATC

AAGGCCGTGAATGCCAGCAATATAATCGGAGATACCTCCGTTTTGTACGTACCTCCCGTG

TCCCTTGACAACAGTACTGGGATTTGCTCATCCAATCAATCAGAAATTTTGGCCTTTTAT

TCCATCTTGGGACATGTCCTGAAAATAGCCACCGTAGTGTGCATTACCGTATTGATATGC

TTCGCTGTTGGTGCGATGGCGCCCGTTGCATGGAATGAAATCAAGCTCTGGAGGCGCCTT

TGCGGAATGAGAGACCATTACATGCTGAGCAGGCAAGATTCGTATACGTCCTTTTCCAGT

GAAAACACGCACGAATTGAAAGATCCATTTAGAGATCCTCCTATACAAAATGGCCAATAT

GATGTCATTGCAAGCTATCAGCAGTGCTTTCAAACATGGAACACAAGAATAGCAGGCTGG

ATGACAAATCTTGTTACCTTTGGAAAATCACCAGAGAACATTGACCCAAAGACTAAACAA

AAAATAGAATGGGTAGTGGCTTATATGACCTCCGAAAGAGCACTGTGTGTTCTTGGAATT

GGACTTTTGGGAATTTTAGTGTGCATATGCCAATTTGTCATGATAGCACTGTTAAAACAC

AAGATAAGCCATTCATTGACTTCTAATGATGGTGACGGCGTTCAAAATTTGCTGAAGTCT

AGCACTGCCGTCGATATAGAGAACCAAATGAGCCTTTGGAGCGTTCAGACTAATAAATAT

ATAAATACTACGGAGACCAATATCAATCAGGAAGTATTCGGGTGGATAAACACGACAACA

CTTTCTGTGAACAATACAGTGGCCACCATGATCTCTGATATAGACACAACTTTAGCAGAT

GTATTCAATGGAACACTGCTATATAACCCAATGAAAACCGTGGTCGGATGTGCCATTGAA

AATAAGCTCTACACAATAGAGAAGGCAATGACGTGGATTCACGACAAGGCTCAGCTGCAT

ATCCCGAGAATTAATGGGACACAAATCAAGCAAGCTCTGGCAAAGCAAACCGACAACAGC

ACTATACCCACTGCAAGCTCCACTTCTGCCGCCACAGAAAACTTACTGGAGAACCTTGTG

AATGATATGAGAGAAGGACTTTTAAAAATTCTCCGAGCTTACCACCGTATAACTCTGGGA

GAACTCACGGTAGCCTTGGTCATTCTTGCGGTGTGGCTCGTACAATTGCCCATAGCTCTG

GTAATTCTCCGATTACGTCTTCGCAAAGCCACCTTTGACTGATTAATTAGTTGATAGACT

TTTTCCGTCATAACTCTATTTAATAATGATGACCAAAAAGAGGCTCGTTCGAATCATTTC

GCGTTGAATTTGAAATTCGCGGAGGAAAAACACGCAAAGAGAATCGGAAACCTTATCGTC

AAATCATTGCACCTTGCAATGGTGGGTAATGATACATCATCGCAGTAACAGTATTCATAT

ATTCGTATAGTTAATAAGATCACTTTTCAGTTAGCTTATACAATAAAAGATATTACCTTT

TGTATTGTTAGTTGCAACATCCTTTTTTTATAAACTTTGACAGGCGATATTACGTTTGTC

ACTTCGGTTTCCCCACACAAAGAACACGTTACTTGGCAAATTCAGCTCTTATGCGAATTT

TTTCAGGTGACAACAAGGTAGTTGATTCCCTCGCCTCTAACCCTGGATTAATGAGTCCAT

CGAATTTTGGCGGTGACTTCGGTTCACGACTAAAAGTAAATGTAACATCAAAAAAGAAAC

TTAACGACTCATCACCAACTTCTCCCATGGAAAGTTCACCAGTTTCACCTGAGTTGGTGC

CTATTCTAACACTGCTAAATGCACATACACATAGAAGATATCATGAAGGCGTGTTTTTGA

TTTTACAAGACCTTAACAACAATGGCACTCATGCAGCAAGGAAATGGAAGGACGTATATG

GGGTACTGTTGGGTACTCAACTAGCCCTTTGGGACGCCAAGGAACTAGCAGAATTCACTG

ATCCGTCTTGTCCGGTCTCTGAAAAGAAACTGAAGGAAGTTGCTTCCAAACCCACTTATA

TCAATTTGACAGATGCTACACTAAGAACTTTGGATAACTCCGATAATATCGTAATGGAGT

GTGGAAAAAACCTCACTAATGCATTGGTGGTTTCTACTACGCTGAAAAACCGATATTTCT

TACAATTCGGTAACAAAGAGTCTTTCAACGCATGGAATTCTGCTATACGATTATGTTTAT

ACGAATGTTCTTCGTTACAAGAGGCTTACACAGGCGCATTTATTTCAAGTAGAGGCGCAA

AATTAGGTGATATCAGAATTCTCCTTACGAATAGAAAATATGATTACAAGGATTGGGTCA

GCGTCAGATTCGGAGCAGGTATGCCGTGGAAGCGCTGCTATGCGGTAATCTCTCAATCTA

GCAGTAAGAAAAAGGGTCATTTTGGTGAAATAAATCTTTATGAAAATGACAAGAAAGTGA

AGAAAAACCATGCAATGGCTACTATTGTAGAGGCAAAGGCGCTTTATGCTGTTTACCCGT

CCTCCCCTAAACTAATAGATTCCTCTACAATCATTAAAGTCGTAGGTTCTGTGAAATTTG

AAAAAAAGGAGTCTGCTCAGGAAAAGGATGTCTTTATTATGCCCGAGAAGCATCAAGCTG

TACCAAGTTATGACACTATAATAAGGTTTTTAATACCGGCTATGGATACTTTTAAACTAT

ATGGAAGACCAGAGAAATTATTGTCAAGCAAGAACGACCCACATTCACTTTTGTTTGGTT

TGCCAGTTTTGCCACATATATACTACTTGGAAGTGGAGGATTTACTTCCATTGACTAATT

CTGTATCAAGCTTACACTGGTCGAATAACGAATGGAAGGAACATATCAGTGATATTTTAC

AAAGGAAAATAGCACAAGGCTACTGTGGGTGTAATTCTACTTCCAATATTACTTCTCCTC

TACCTTCTCCTTTCCTTGGTTCAGCAGACTTATTTGAAAGGGCCGATGGTGTTTTATCAC

CGAAACTTTCTTACGGGTCTAAATCTTCTTCGAATAACAGCTCGAAGAACAGTTTGCCAA

AGAGAGAGCGTGTAAAATTGTCATCTTCTTCTGAACAGGACCTTAATAACTCTGATAGTC

CATCTATTAAACGTAAAAGTCCTCCACTAGTGATATCTGAAAGTCCACACAAAGTCCACA

CACCTACTGATGCATCCTTCAGAACAAGAGTGACAGAAGGTTCACCTTATGCGAAGCAAA

GACATCCCAAGCCGTTTGCGTCATCTGTAAACGATTCACCATCAGACAGAGCCAAGTCGA

GGACAGTTCCTTACAATAATAACGACAGGAAAGCGACCACTCCTGAGAAATTTGAAAGAG

GAGAAACCTCTTGTGGTAAGAACGTGGACGAAAGTTTGGAAAAGGTCCGGAATATGAAGT

TAGAAATTCCCGAGTCCAATTTTGACAAGTTCATGACAGACAAAAATCTGTTGTCTGTGG

ATTCTAAATGCTCTAATGAGAAGAAGCTCTCTGTGGAATCAGATTTGTCTGCAATCTACG

AAAAATACTCCAATGGTCCCTTTGGTCACACTGAGGGTCTTAACGGATCTTCTGATGAAA

CTTACCTTCGTTTTCAACGGGCGTCAGTTCATTCAGAGAGCAACTACAATTCAAGAAAAT

CCTTTACACCAAGTGACTTTTCTAATGGCAATGAGGAAGAACATGCCGTTTTACAAGAAT

TAAATAGTTTAACCCAAAGAATTAATGAACTAGGCATGGAAAGTATAAATTCAAACTCCG

ATTCGGACAGAATAAACGGGTCATATTCACAAGTGGATTTTGGTAACAATAACGACGAGG

ACGATATGAACCTGTTCGACCCAGATTTTATGGCACAAGACCAATTGCGTGCTGAAGAAA

GAGACTACAACAAGGATGATAGAACACCCTTAGCTAAGGTCCCTGCGGCCTTTCAATCAA

CTGGATTGGGCATAACCCCCGATGACGATATCGAGAGACAATACATAACGGAACACAGAT

CACGACATGAAGTGCCAAAGCGGTCTCCCGAGAAACCCTCCAACCCGCTGGAAATAGGTA

ACCCATACGCGAAACCTGGCACAAGGTTGAATACCACTCACACCCACAGCAAAACTGATC

GTAGCATTACCCCTCAGAGGGGCCAGCCAGTCCCATCAGGCCAGCAGATTTCCTCCTACG

TGCAGCCAGCAAACATTAATAGTCCTAACAAAATGTATGGTGCAAACAACTCGGCAATGG

GTTCGCCCAGGAATCCAAAGACGAGAGCGCCACCAGGTCCATACAATCAGGGATGGAATA

ACCGCCCCTCGCCTTCAAATATTTACCAACGTCCTCATCCCTCAGATACACAACCACAAG

CATATCATCTCCCCGGAAACCCATACTCAACGGGGAACAGGCCAAACATGCAAGCGCAAT

ATCACCCGCAGCAGGTGCCCATGCCTATCCTGCAGCAGCCCAATCGCCCGTACCAACCTT

ATGCGATGAATACGCACATGGGCTCTCCTGGCGGATATGCTGGGGCAGCACCACCATTTC

AGCCAGCTAACGTCAACTACAATACTAGGCCTCAGCAGCCATGGCCTACACCTAACTCAC

CATCCGCACACTACCGTCCGCCCCCTAACCTGAACCAGCCTCAAAACGGTAGTGCTGGTT

ACTATCGTCCGCCGGCACCACAATTGCAAAACTCCCAAGCCCGTCCACAAAAGAAGGACG

GATTCTCACAGTTCATGCCATCTGCAACTACGAAGAACCCATATGCCCAGTAACTCGACC

GACTGGTTGTAATTTTACAAAAAGAGAGACAATTAAGAAAAGAAACAAGCGCCAGGCTTC

CGTATCCCAGTTTTTCATCTCACTTTCTGGGCACGATTGTAATAATACTTCATGATAATA

ACTAAACTATATAAGTAGTGTCTCATCCGTAAATATACATTTAGACAGATTCTTGTATTT

TCTCCGGGCAATTTTTAACTTTTTTTCTGTTAGGGCACATGACACTTGCCTATTATGGAC

AGCCAGTAAAGATGTGCCATATATTGCCCCCTTTACGCTCTCTGCCAGTATTAGTGGGAA

AAAAAAAACTGAAAAAAAAAAAATCGCAGACTACTAATAATCACGTGATATTTCTTTTCA

CTCTCTTCATAAAGTTGCTAAAAACACACAATCGAATGAGCCTCTGAGCAGTATAAATTG

TACTTCAAAGCACTAGTCATGAAAAACGCTTACATTAGTTCAGTTTGTCAAGGTTATGCT

ATTACTTGTACTTATTTCTTGCTATTGTTAGTGGCTCCCCACATTGACGTATTTTCACGT

GATGCGCCTCACTGCGGAAGGCGCCACACATTGCCTGCAAAAAATTGTGGATGCACTCAT

TTGATAGTAAACTAAGTCATGTTAATCGTTTGGATTTGGCACACACCCACAAATATACAC

ATTACATATATATATATATTCAAAATACAGCTGCGTCCAATAGATGAGCTTCCGCTTCGT

TGTACAACCTACCTGCTATCTTGTTCACGGATATTTCTTGCTTTTAATAAACAAAAGTAA

CTCTAGAACAGTCAAGTCTTCGATAATTTTTTTAGTCACAGGGTCCGTCTAAAGTTTCTC

TTTATTTGGAATAATAGAAAAGAAAGAAAAAAACGTAGTATAAAAGGAATGTCGCATACT

TTAAAATCGAAAACGCTCCAAGAGCTGGACATTGAGGAGATTAAGGAAACTAACCCATTG

CTCAAACTAGTTCAAGGGCAGAGGATTGTTCAAGTTCCGGAACTAGTGCTTGAGTCTGGC

GTGGTCATAAATAATTTCCCTATTGCTTATAAGACGTGGGGTACACTGAATGAAGCTGGT

GATAATGTTCTGGTAATTTGTCATGCCTTGACTGGGTCCGCAGATGTTGCTGACTGGTGG

GGCCCTCTTCTGGGTAACGACTTAGCATTCGACCCATCAAGGTTTTTTATCATATGTTTA

AACTCTATGGGCTCTCCATATGGGTCTTTTTCGCCATTAACGATAAATGAGGAGACGGGC

GTTAGATATGGACCCGAATTCCCATTATGTACTGTGCGCGATGACGTTAGAGCTCACAGA

ATTGTTCTGGATTCTCTGGGAGTAAAGTCAATAGCCTGTGTTATTGGTGGCTCTATGGGG

GGGATGCTGAGTTTGGAATGGGCTGCCATGTATGGTAAGGAATATGTGAAGAATATGGTT

GCTCTGGCGACATCAGCAAGACATTCTGCCTGGTGCATATCGTGGTCTGAGGCTCAAAGA

CAATCGATTTACTCAGATCCCAACTACTTGGACGGGTACTATCCGGTAGAGGAGCAACCT

GTGGCCGGACTATCGGCTGCACGTATGTCTGCATTGTTGACGTACAGGACAAGAAACAGT

TTCGAGAACAAATTCTCCAGAAGATCTCCTTCAATAGCACAACAACAAAAAGCTCAAAGG

GAGGAGACACGCAAACCATCTACTGTCAGCGAACACTCCCTACAAATCCACAATGATGGG

TATAAAACAAAAGCCAGCACTGCCATCGCTGGCATTTCTGGGCAAAAAGGTCAAAGCGTG

GTGTCCACCGCATCTTCTTCGGATTCATTGAATTCTTCAACATCGATGACTTCGGTAAGT

TCTGTAACGGGTGAAGTGAAGGACATAAAGCCTGCGCAGACGTATTTTTCTGCACAAAGT

TACTTGAGGTACCAGGGCACAAAGTTCATCAATAGGTTCGACGCCAATTGTTACATTGCC

ATCACACGTAAACTGGATACGCACGATTTGGCAAGAGACAGAGTAGATGACATCACTGAG

GTCCTTTCTACCATCCAACAACCATCCCTGATCATCGGTATCCAATCTGATGGACTGTTC

ACATATTCAGAACAAGAATTTTTGGCTGAGCACATACCGAAGTCGCAATTAGAAAAAATT

GAATCTCCCGAAGGCCACGATGCCTTCCTATTGGAGTTTAAGCTGATAAACAAACTGATA

GTACAATTTTTAAAAACCAACTGCAAGGCCATTACCGATGCCGCTCCAAGAGCTTGGGGA

GGTGACGTTGGTAACGATGAAACGAAGACGTCTGTCTTTGGTGAGGCCGAAGAAGTTACC

AACTGGTAGGGATAGATACCACACATACCTCAGGCATAACATAGATAAACCAGTACATGT

ATATCTATATCTATATTTATATATAGACAAACAGCATTAATTAACTATAACAAAGTTTCT

AGTAACACTAACGGTAGTAGTAGATTTCTCTTTTTTGTCCTCGTTGTTAAAAAACGAAAG

AAGAATGAAAAAAAAAAAAAAAAACAGAAGAGTAATAGCTAGTGCTTTAGAGCTTTCCAC

ATTTTGACCGCACTTGTAGACAGCCACTCTTGCGTTGCCACTCGACATTACATGAACAAC

TGTTCTTCTCCCTGTAGCCTTAGCTTACTTCAAACTTTTTTCGTTTAGCGGGGAAAATAC

ATCACTGAAGTAATTTTTAGATCACTCGTGGCGTAAAAGTAAGCATATCGCAATAATCAT

ACTCATATCCTTTATCATCCAAAAAGTAGTAATAGCGCTGGCAAGGCATGTCGAATGAGA

GCACACGAGTTACCGTTAGTCGCGGTTGTACAGCCTCCGACGAGTGTGCGCAAGCATTGG

AACGGACAAACGATGAGCTAGACAGAGAATCATCGGTATCAGAAAGTAGAAGTGATGAAG

AGAGCCACGAGAAGTTATCCCGACGTCGATTCCCGACGCTAGGTATAGGCATATGGCTCG

ATTTGAAGGACAGAATACCGTATTACAAGTCAGATTGGGTAGATGCGTTTAATTACAGAG

TTATTCCCTCTATTGTTGACACCTACTTTAATAACCTGCTACCTGCAATAGCCTTTGCGC

AAGATATGTTTGATAGGACTGATAATTCCTATGGTGTGAACGAAGTACTTCTATCCAGTG

CAATGGCTGGAATTGTTTTTGGAGTTCTTGGTGGACAGCCCTTATGTATAGTGGGTGTTA

CTGGCCCCATCTCTATTTTTAATTATACGGTCTACGAAATTATAAAGCCTTTGAATACCA

GCTATTTTGGCTTCATGTTTTGGATTTGTATGTGGTCTATGATTTTTCATTTAGTTTTAG

CATTTACGAACGCCGTTTGCCTCTTGCAATACGTGACTACGTTCCCATGTGACATATTTG

GATTATTTATTAATGTGGTCTACATTCAAAAAGGAATACAAATTTTAACAAGACAGTTCA

GTGCTAAATCAGGGGAGAAATCAGTACAAGACGGATTTGCTAGTGTCGTGGTGGCGCTGG

TTATGACTGCGTTTGGTCTTTTCTTTAAATTATTTCATTATTACCCCCTCTTTTCTCATA

GGATCAGAACATTCATATCTGATTATTCAACTGCGCTTTCAGTGCTATTCTGGTCATCAT

TTACACATTTTGGTGGCTACTTGCATGATGTCAAATTTAAAAAATTGCCTATTACGAAAG

CTTTTTTTCCTACTTCCAAAGTCAATAGGCCTCAAAATACTTGGCTGGCATATGAACCGA

TTCCTGTTAAAGACGTCTTTATTGCCCTACCATTTGGTATATTTTTAACAATCTTGTTTT

ACTTTGATCATAACGTATCGTCGCTAATGGCACAAAGGCATCAGTATAAGCTGAAAAAAC

CATCCTCTTTTCATTACGATTTCGCACTATTGGGACTTACCACTTGCATCAGCGGGGTTC

TAGGAATCCCGGCGCCCAATGGTTTGATTCCTCAAGCACCATTGCACACAGAGACACTGC

TAGTTAGGGATTCAAACCAAAAGGTTATCAGTTGCGTAGAGCAAAGATTTACAAATACGT

TTCAGGGCCTGATGATTCTAGGGACAATGACAAGACCGTTATTGGTATGCTTAGGAGAAA

TCCCTCAGGCAGTACTTTCCGGATTGTTTTTCATTATGGGCATCAATGGCCTAATGACAA

ATAGTATTATACAACGGTTGGTTTTCCTGTTTTCAGACCCTAACAGAAGAGATAATACTT

CACCTTTAATGAAAGTATCCAAGAAGTCAATGCTGATATTTCTTTCCTTTAGCCTGACGG

GGTTTGCTGGTGAATTTGCTATCACAAATACTATAGCGGCCATCGGCTTTCCCTTAGTAT

TGCTTTTAAGTGTGTTAGTTTCTTTCTCGTTTGCTTATATTTTCCCGACTGAAGAATTAA

AGATTCTCGATACTAATGTGGCACAAAAATTTACCATTAAAAATTTGTTATTGGAAAATA

TTCGTGATGCAAAGTTCTGTGATAAGCATGAAGACTAAACGCAGTTAGGATGTACAAAAG

TCAACCACTTGTAATATATAGAAATTAATTGCATATATAAGAAGTATAATAATATTATCG

CATTTCGAAAGGAAGAATAAAACTATGGATCTTGTAGTCAAACTAATGGCTTAGATTCAT

TGGGCCAGTCTTCATTTTGTAATTCCGGAACAATAGTCAAGACTTTCCCGGTCAATATCA

CATTCTTTGCATTTTCAACGACCAGTTCTTCCATTTTCTTTCTTGTTTCTACACTATGTG

TGCCCATATGAGGCAGTCCTAAGACTTGGGACATCGATAATAACTCTTTGGATATTTTTG

GCTCATATTCGAAAACGTCCAAACCAGCACTTCTAATCTTTCCAGAACGCAAAGCATCAG

TCATGGCTTGTTCGTCTATCACGGCACCACGCGCTGTGTTAACAATAACTACACCATCTT

TCATTTTTTCAATAGTCTCTGCATTGATTAGATGGTGAGTATTGTGGTTCAGTGGGACGT

TTACAGATACTATATCAGAACGCTTCAAAAACTCCTCGAATCCTACATATTCACAACCAT

GCTCTTCTTCGGAAGGAAGCTGGTGTCTGTTATGATATATGAAATTCTCGAACCCAAACG

GCTTCAATCTCTCTAAAATACAACGACCAATCCTACCTAGACCCAGTATACCAACTGTTT

TCCCTTCAGGGTCGTATCCAAAGGGAGAACCACATGCGGGTCCTGCCTCCGGCCAGTTTC

CCTCGATCAACCTTCTGTTACCAATACCGAAGTTTCTTAGGGCACCCAATAGCAAAAATA

CATGCGTATCAGCGGTAGCATTGCTAACTAAATCAGGAACATTGGCAACCTGGATGTGCC

TTTTCTTGAATGGCTCAACATCAATTTGGTCATAACCAGCACCAGTATGACATACAGCCA

CTACGGAGGAGGGCAAAGCAAGAGCAAGCTCTTCATCAAATCTACCGGTGTTTTTCACAC

TCCTTGCTGTTCTAGTAATGACTTGTACTTGGGAGAGCTTATTTTGTGGGTCTTTTACCT

CCCGCAAAAACTGTTCTCTAGTGGTGGATTCAGGGATGGTAATTACATCCGCAATCTTTT

CCAATTCCCCCCAGGCTTGGTCACCAAAGGCATCCTTTCCTAATTTCAAAACAATTGGTT

TCTTACTCATATTCTCTTCTCCTCTTCTTGCTCGTTTATGTATTGTTAATACTTCGGTAT

TGTAGAGCAATAATCATGTAGAAGGATTTCCCTAACGTAACAACAAGGCCAATAGAATTT

ACTTTTTATATGCTCGAGATTAGTGAAAAATGGGATAAGATTGCCTTGTTATCCCCGCCC

CCTGCCAAGACTTTTGCAGATTTTAAGTCCGCTCTCGGTCCTACGTAATAAATGCCTGGA

GAAGCTCTAGAGCTAATTGCGTCGTCCTTCAGGAATTCTGAAGACCACAGCAACGCAATC

AGATGGCGGAACCACATTATGAAGCCAAGTGAGGTGTATACAGAGTTATACGTACTTTTC

ATCCATCCCCGCTCGGTTTCACCGTTCATAACGCTGGTTTTCACTGCCACTTCTCATATC

AAGTCAGCGAAATAACCAGTAGTTGTCCTGTATATAGGCATCCCTACCGTTTGCTTTAGG

AAGCTGTTCTGTGTTACTATCACAACTGGGTAGTGCCCTGTATGAATTGCTTCCCTGTGG

AAATGGCCCTTCCATTATGCTACTTTGACGCGTTTACTGCCGCATTACGCGTTTACGATG

AAAAATTAAAATGAGTATTAAGGATTTTTCAAATGAGATATGGTTCGTAAGTCGCCTCAC

ATATGATAATACCATCTAGCTTGTGGGGTTTAGTGTATCTTTAATATAGGAGGGCGCACA

CTATGTCTGCTGATTTGCAACAAGGCACTACAAATGCGGCTGATTTCTCTCTGACGGTAC

TTAGAGCAAGAATTGCTTTATTGGCAACTGCCATCGGTGGGCCGGATTATACTTCCCAGA

TAGACCCACCCCCTTATAAGCTTGGCGATGACTGTTTGGCGTGCTTAAAAGATCTGAAAA

GATGGTTTAAACTAGTGGATGACCAGCAGAAAAGATGGGATGTGGCAATGGCAGTAGCTG

AATATCGCATCTTGACGGATGATCTGTTACCTATTCTGATAGATTGGGAAAACAAATGTT

CTCTTGCAGCAAAGCTTGCAAAGAACAACCCAGACCATGAAGAGTTTAGAAACAAAGCTT

ATTACGATAAAATTGCGCTAAATTGTCTACAACTATTGGTCCTTATGACTTGGCCTTTAA

TTGTAACTGAACAGTCTTCATCAAATCAAATTACTCTCTATGGTGAGCTAAAGAAGCATC

AATTGGTATACAAGAAAACGATTCTGTCTATGGAAAGTGGTAAAGTGTTAAGAGCTGCCA

TTAGATTGGCTCTGGATGTTATCAAAATCGACCGATTATCAAGAACTCCTAGGGACAATA

TGGTTCTCAAATTGGTTTTGAATTTTTTCAGAAATGTCATTGCTATAGAACCCGGTGAAT

TTACTATCAATACTAAGAAAAGCATGCCTAAGAAAGGTATCACATCTATCGATACTTTGC

CACCAAACGTCTCTATGGATGACATCTCTTTAAATACGGTTATTTCCTCATTCCATAAAA

ACAAGGTATTCGGTTTCCTCTTAACGCTGACCAGCTCCTTATCAAAAGAGTTTGACCAGG

ACTTTATCAATATCCCACTGTTGGAGATTATGTTCTACTTCACTAAAGATGTTAACCAAG

AACTGCTATTCCCTCGACAGTTCGAAACCGGGACACATTCAAAGGTGGTAAATAAAAATG

AGAGCTCCTCTGCTAATAACATTGTTACAAGTGCAGGTTTTGAACTATCGAAGTTATTAC

AAAAGGAACACCAAATGAGAAAAAACGTTATCAAGCATACATCTGCAAGACACTCCAGAT

TTGGTGGTCTTTTATCTATACAAACACCAGATAAAACTAGGTTAACTGTTTCTGGTAGCC

AAGCTCTCGTAGATGAAAAAATAGCGCTCCAAAAACTAGATGACAGCAAAAAATGGAATA

AAAGAATAATTAAAAAGCATCAATCTGTCGCAGCTGAGGGCTTACCGAATAGTCTCTTGA

ATTCACAAACCGGTAAAGCTATTTTTTTCACCGAATCAAATGGTAAACATTTCAAAGAAT

TCATCAACAACTTTATAGATTCCGGCTTTAACATCTTGTTGCATAGTGTGACGAACTACT

TCACAACTGAGCAGGATAGGATGGTAACTTTGGAGCAAGTCGAATATTTACTTTTCTTTG

CATGGTTTGTTAAATACCAGTTGTTGAGGTCCAAAATCGACAATTCCGCAGATATAAAGC

AAGTTTCAGAAGCCTTGAAAGAGGTGACTTTCATTCTAGTGTCTTCTCTTTTAAGAAGCG

CATATGACCTGAAAAATTGGACAGTGACACATGCTGGTATGATTGCATTTAATGAACTGT

TGAACCTCGTTTCCCGTACAAAGGCCGCTCAAGAAGAGGATTCGACCGATATAGAATTCA

TTGTAAGTAGGCTTTTCAGTGACGAGAGAATACAATTACTGTCAAATCTGCCGAAGATTG

GTTCCAAATACTCCCTCCAATTCATGAAAAGTTGCATTGAACTAACACACTCGGTATTGA

AAGTATTAGAGCAATACTCTGACGATAAAACATTAGTTATTGAAGGCAAATCAAGACGGC

AAAAAAAGTTTAATATTTCAGAAGGTGATATTACTAAATTGATAGAAGAAGAAAATGTAG

ATAGAGATGAAGCGCTTGATATTCTAACCTCTTCTTTAAGAAGTATAGAAGTCAATTTTC

AAAAGGTGCAAGCCAACTATATGACAGAACCGGTAATAGAAACGTACATTAATTTCCTTG

AAAGATTTCGTGAGCTTGAGGACGATTCCATTAAAAAAGTATTTTCCTTTTTCCATAGAG

TATTTGTTCAGGCAAAAGAACAGGCATTGTTATTTAGATTTGATTTGATAATATTATTAA

GAGAAATGCTTTCACCTGACGGATTAGATAGAATGTCTCGTTCAAGGAAATATGTGAGTC

AATTTTCAGACTACTTCCTCGCCAGGTTGAAGAAAAGGTTAAAGAAATCACCTGCTTGGT

TTGTTGGATTACTTTTCCCGCCATTACACAATAGTGAAGTAGGATTTTACCAAAGATATG

GTGAATATAATGTACTTAATAATGAATCAATGTATGCCGCTCCTGCATCACAGTTCAAAC

CAATTCCCGATGAAGAAGCCTTACCACCTTCGATTTTGTTGGATATGAAATATGGTGTTT

TAGTTTCCACATTACTTGATGATGGAAAAACTGAACTATTGGACCAACTGCTCAAGCATA

TAACCCACACACTAGATATTTTTAAGTCGTGGCTAACCGTAAATGTTAATGCTGGGAAAG

AAACAGTTAATCCACCCAATGAATATTTCACATTGACAGGTGTACTCAACAACGACCCTA

TTTTTAAAGATAAGGACTACAGGGCTTTATTGTTGCTGATAGGATACTCCATTCCACGTA

AAATCAATGAACCTTGTTTTTTACCGGGGACTGTTGAAGTTTCTGACCTGACTGTTTCTT

GTGAACTAGTGAAAAAATACTTATCAACACCATTTGAAACTCCAAACGGACTGCCTTCTT

CTTCCTATCTTCTACGAGTTCGTTCAGAAAAGGATAGTTTTTCTCACAATGAACAAGATG

GATGGGAAGGAGACGATGATTATGATTACAACGATCCCTACATTGTTCCAGATGATCAAA

TTTTATCGAAAAGCGACGCAGCATACTTCAAGGATTTAGATAACAATGCATCAGATAAAC

TTAAAGGTACCAAATTCAGTAAAGGGATTGCGAGATCCAAAAAAAAAGATAAGAGGAAGC

GTAGGAAAGGAGAAGCCAAGACTAATTTGCCAATGTTTGGCGACCAGGATGATGAACGAC

CTCAGACCGTTAGAGAACGCCATGGCGTATTCAGTAAAGAGTTTATTAGTGATTCAGAAG

ATGACGAGGATTTGATGAACCCTATATTTTTTGAAAACGAAACATATATGAGATGGTTAC

TAGATAAAAACAATGGTCAGTTGACCGAGGATAGATATATCCAGTTTGCCAAATTTGCCG

CGGAAAGGATGAATAATGGGGGTGTTGTGACAGGAGATTATACGAGCTTGTTTGGTGGAT

CCATACCAAGTATTGAAAGCATAAGAGCTACAGAAAGTAGTTCCTTTGCGCCAGATAAAA

GCCTCATTTCTTTAGCAAGCCACGTGGCATCTGAAATGTCTATTTTCGATGTAAATAATA

ACAATAATAATCAACTCTCTGATGACGATGTCAACTCGGAATCAAGAAATAGTTTGGGCT

CATCACAGCCATCAAATTCGCAAAATATGTTCCAATCTGAGGTGTATAGCAGAAAAGAAT

CTACAAAGCGTTCTTTGGAAGCGAGTGCAGCCGATGAAAGCGATGAAGATGAAGAGGCCA

TCCGCCTTTTTGGCAAAAAGTCTAGAGTTGTTTTGAGCCAAGGTGATAGTGATGATTGAG

AATGAATATGTAGTAATTAATCCCTTTAATACGTGTAATTTTAGAACCACTTCTTTACTC

TGTTTTTAAGTTCAAAGTATTGACATAATATTAAAACAATACATGCGATTCATTCTTTAT

CATTACCTATATTTTTCTAAGTTGTTGAACATCTTAAGGAACTCAAATGTCCATTAGGAC

ACATAAAATTAAATATTATATAATTTATTGCTGTTCCTGGGCATCATCGAAATTGTCATC

ATTGCTTGAAGACGCATGCAATCCGCTACTAGGACTATTTTCCCCTATTTGTTCTTGGGT

TTTGTCGCCTATCGTCAAGTTTGTCTTTAAAGTTTTTTCATTATTATCCTTCTTAGAGTT

CTCGTCTCCAGAAGATGCCCTCTTCGAGGATATATTTTGTTTTACATTAGACTCAGCGTT

TTCAAATTCAGTCTGATCAATTGCGCTTTCTTCTCTAAATTGCTCTTCTAAATCATCCAA

ATCTTGGAGTAACTTCTTCTTTTGTATCTTGCGTTGAGGAGCCTTTTTCTTTATTATAGA

ACGACCTTTTTTATCTCCGCAATCGCTGTTTTCTTCATTATTATTTGCCGACTTAATGCT

ACTTTTGTCATCTTTCGTTACCGTGTCATCACCTTCACCGTTGTCTATACTCTCTGGTGA

ACTAGAATCTGCGCTACTTGTAGTAGAATCTGCTAGAGAAGATTCATCTTCTGATGAACT

ATCTGCGGTTGAATTATCTGTGGAAGACCCATCTGAAGAGGATTCATCACTTGAAGATTC

ACCCGTAATTTCATTTTCCATATCTCCACTTTCAAAGTCAAAAGCGTCGCTCTTTTGACT

TTCTTCTGCGCTAGATGAAGAAAAAGGTCTTTTTGCGTCCTGCTTCCAAAGAGCTTTGTC

CTGCAAGCGAACCGATATAGCATCGTTTTGATCCTCATCGCTGTCATCCTCAACTAACGG

TCCAATTTTTGAAGAAATTGAATCATCCACTGCCCATATGCCAATATGAGTCCAATGAAG

TATACAACGCAATTTACACAATTGCAGCCATGCTCTTTGAATATTAGTGGTAGGTTGTCC

TGGCTTTGCATTTGTTTCAGAAGAAAAAATCTCCATCTTTGGCTTATTTTTTGTTGAAGA

ATTGATACCAAGTCCTGCCATAAAACTTAAACGTTTGGTTTTTTTGTCTTGAGAAGAAAC

CCTGCCGTCTCTTTTGGTATGCTTCGTTACTTCAGAGAATTTTTCCAAATCTTCCTTGGT

AATGTTCTGCGTCGTTAGCTTTTCTAAATGCCATGCGCCTACCTTCAATGATCTCAGGAA

AGCAAAGATTTCACATGTCTGCCGCAACTTTAGCAAACACCAATGACACAAGGGATACGT

ATTCGTAACTTGTTCTTTACCGTCGTCAGTCTTGTGCAACGTTTTCAATATATACATCCT

TGCGTGTTCGATAATGTCATCTCTAGATTCTCCACAAAAGGAACATGCGGCGTGCACTGC

AACTGGAGGTGAATCTAAGGGAAACTTGAACATTTTTGGCATATTCGAAGTGGCTTGCTT

TGCAGGGCTACTTGAGTTGTAGCCAATTTGGTAGGTTGCATTAACGCCGCTTAGGGGTTC

CACGACCACCAAACCATCTATAATCAAGGAAAGTAGGGTTTTTTTAACCAACCAGCCGAT

GCCTGAAGCATTATCAATCTTAAGTATAGGCTGGATTTCATCATTTACCAATCTTCGTAT

TAACTTTGATTCGGTTGAAGTTGCCTTTATGTTTTCACAACGGGGTAGTGCAGCGACAAA

TTTTAGAAATTCATTGTAAAGGCTTATATCATAACGAATAGATGAAATGCTTGGCGAGTA

CACAATTCCGCTATAAATATCTTGGGAAGCAAGAGAATATGAAGTTGGAACTTTATTCAA

AGAAGTGCTAGAAGAAGTTGCTGAATCACTCAATATTGTGGAATATCTGTTCGAATTATT

TGTGACTGTGCTTTCATTATCTAAACTATGCATCACTTTTTTCAGATTCTTGAGCTGTAG

GGTCAAAGTATCCAGTAATGTGTCCTTTTCACGCAGTTGTTCAGTGAGTCTCTTATTTAA

GATTTCGATAGCATATTTCTCCTTTCTAGCATCAGCAACCATATTATTAGCCTCATCAAA

GAGGGAAGCAGTCAGATCCTCAACTTCTTTATTTAGTTTATCCGCTTCCTCTTCAGCTTT

AGTTCGAAGCTCATTTTCTTTGGCTATATCTTCACGCAATCTTTTCACTTCGTCATCTCT

GTCTGACAATTCTCTTTTTAAAGTGTTGTAATCTTCTTTCAACTGATTATAGTTTTCAAT

TGCTGCCTTCTGGCTGGCTATTGTTTTTAAGGATTTATTAAGCTGTTCTTCTAAGTGTGA

CTGTTTATCCACGCTCTCGATCAATTGCGTAGACAGGGATGTAACCTGTATTGATACTCT

TTTTGCTTCCTCAGAAGCATCCATATTGAAACCTTTATCAAACACAGCTAGTAAAGGAAA

ATATATCCCAGTGAACTAAAGGTCAAAATTTTCTACAACTTTTGGATGGAAATCAACGTT

GCTACAGCTGCAAGTGACAAATGATATTATTGCACGAATCACTGTGCTTGTCACTTAGGT

AAACGAGAGCCATGTTTTAAAGGTGCTTCAGCGAACGCGAAATACAAGTTCCGGGTAGTC

ACATGGAAACAATGGCACATAATAAAAGGAATTATTTCAAAAATGCAATAGTAGAGATCA

TTTGAGTAAAGATGAATGTAAAGTGTATCATAAGTGATCTATAAACATTAAAATTATATA

TATATATGTGATTTAATGATTCGTGACTATTTCTTTGTACTAGTGCTTGTTTGGATGTTT

GTTTTGGTATTACTGTTGTCATAATTTTTTGGTTTAATATTTTATTTGAAACTTAGCCTG

TTACCTGTGCTAGCCTCACCTATGGATCTTTCCTTGCGGGCCCTCAATTTTTCTAGATGT

TCATCGAGTATGGAATTTTGCTTTACTGGTGTGTCAGAGCCTCTTAGCTCCTTTAATAAC

ATTCTAGCTCTGTCACTAATTTCCTCTTGATCTTCCAGCGCAGATGTCTTGGATGGCGAT

GGTAAATCTTCAGAGGTATTCATAACACCCCTTGTGGCAAGCGGAGTGGGTGATTCAGCG

TGAATCACTGTATCGGCAGTAGGGTCCATAGCTTCTGGAGAATAAAGAATAGACCCTTCT

TCAGTATCCAAATCGTTGAGTAATTGTGGAGCGTTGTCTTTTTCAGAAAGATATTTTTTC

CTCACTAGGGCTCTCTTTCTGGCGGAAGATGGGTCACTTTTAGCAGGACCTGCATTTTTC

AACTGTTCTAATAGTTTATCCATAACAGCGCGCCTATCTTCTGCTTCATCCTCTTCATTT

CCTTCAGATGAAGGCGAATTGCTGTTCTCTTTTTGTTTTTCCTTTTCTTGTGCCCTTTTT

TGCTGTTCTTCCACTATTTTCTTATGCTTTATATAAAGTCTTTCTTCTTCTTCCGCGGCT

AGATTTTGCGCTTGAGCTTTTTTGTATTCATTTATAAAATCTGCAAATTTCTTAAAGAAT

GAGATTTTTGCAAACTTATCACCAGAATCTTCACCGTACGTATGCATCAGACTTTCAAAT

TCCATGATAGTCAGCTTAACTTCGTCTTCTAACAAGTCCCCCTTTTTTCTGGCTTCCGGT

AACACGGGCAATGTTTTTATCAAAACTTTATCTAATGGATGAAACTTTGAGGAATCGCTT

AAATTACCAATTTCAACTGAACGCTCTACGTTTACAATCGATTGGCTAAAGTCCTTACAG

TCGTTAACTAACTGCTCAATGGAAACTTTCACGACATCCAATACAGGTTCTAATTCACTT

AGAAAGTCATTGAAGCTTGGATAATTTAACCTGACAATTTTTTCGACGTAATTTAGAAAG

GTCATGCTATTGGTAGTATCCTTGATAAACGTCAACCTCTGCAAGGTTGAAAGTTTGAAA

CCTTGTGCCTGCTTAGAAGTGTCGTTCATGAAATTACCAACTGCTAAGATAACATTAAAG

ACATTGCGCAAGTTATCTGATTCTTGAAGCGCGCTAACAGCTTTGTCGACTTTTCTTAAC

TTTGCCAATAACTCATTATATTCTCTTTCATACGAAGTAACCACTGTGAGAGCTCTCATA

CGTGAACCCCAGTATGATTCTAGATTAACCATCAATTGCAAATAAATTTGGTCAGCCCTC

TGTAAATCGTTTGGATCTTTTTCAGGGGGCTTGGCATCTTCGAGATTCCTCACGCCCTCC

CAGTCTGTCGAATACGGGGCGTAATTCCTAGCTAAATTAACAGAAACTTCAATTATTTCA

GATTTTGACAAAAACTCAACAACACTCGGTGTTTGCAAAAAATCCCTATCGCAGTTTAGA

ATCTTTTTCACCAGATCGGCAACCGAAAGTGATGAATACATATGCAAATTGATACCAAAC

TGTTGAGAAATATCCCTGGATAAAAATGTAATTTTCTGCAGATCTTCCTTGCGCTTGCTT

GCTAATGATTTAATTTCCCTAGCGGCAAAGGCCTTTTCTAAATCAGCAAGAACACCCTTT

TCGTATAAGTCATCTGCGAACTTCTCAGCTTTACCTGTACCCCAAATAGAATTATCAGTA

CAATCTAATTTTTCCCAATGCAGTTGCTTTAATTTCTTGTGTGGACGAGGATACTTTTCA

AATAATGAGGGCGATTGAGGAAGTAATGGTGATGTTACAGCTGATTTGATTTGCGATGCC

GGCATCATAGGTGGAGCTGGCGGAATGACGCCATCAGTAGATGAAGATAATACAGATGGT

AGCGGCGGCGGTGGTGGTGTTTCTCCCTTGGGTTTGCCGAACAATGCCATGGGTGGAGGA

GGAGGTGGTGGTGGTGGAGGGGGAGGAGCAGGAGAATCCCCAGTAGTTTCTTGCTTGACA

GTGTCGTCTTCCGACTTTTTCTCTTTCTCCAACGATTCACCGAACAATTTGGCGGGAACT

GGAGGAGGAGGAGGAGGAGGCGGTGGCGGCTGTGAGGAGAGTACAGATGATTGAGTAGAG

AGATCTTCTGCGCCATCTGTATTATTCAGTTTACTCACAGCGCTGAAATCCGCTGTTTTA

TCTTCTTCATGATTTACCACACGCCCTTGCTTTCCGTTTTCCACATGTTGTCTCATGTCT

TTCTCAGCTTTGTCAAAGGCGGAAGCTGCACTTGCCGTGCTGTTTTCCGGTAAAGATTTT

TTATCTAGACCTTCATCTTCATTTTGTTCATATGGTTCAACTTTATTTACCTTCTGTGTT

AACTCCTCTAAATATGGAGCAGAAGACACGGTGGATTTTCTGAGTCTGTTCATAAAGGTC

TTTTCAACTTTACTATGTAGAGGTCCAATACCCGAACCGTTATTGTTCTCTCCAAAAGCA

GCCGATGCAGTAACATTTTGACCAGTACCATATTTTTGAGATAAGGCATCGAGAAAAGAC

CCAGGACCTGATCCTGAAGATAGCTCTGAGTGTTCGCTCCTTAGTTCTTGAGTTGGAGAT

GCGTCTTGGTATATTTCCTCACTTTCATCATCAGAACTTGAAGAGGAAAGATCGCTTTCC

CCATCTTCTTCTACTTGTATTTCGTGTTCGGTTTGAGTCTGAATATCTAACAACTGGTCC

GTTATTCTATTAATCTCGTCTAACTTTTTCTGATATGTCTTAGGGTCAAGACTGGCATAG

TTAGCGTCTTCTTCCGTTTCCACGTCCCCAGTATTTTTCTTTGGACTGTCCATAATCTCG

TCGACATTAAAGTCAATACCAAATCCTTTGTATTTTGTTTCTAGTTCTTTCAGTCTCTTT

AAAGCCAGAGATTTCTTTTCATTAAATAGCTCATTAACACGTTCTTCGACGTTAAATTTG

GAAATATCATTACTTTCCATTTGGATTTCAGCCAAAGCCCGCCTTAGGTCATTTAGTTTA

TTTACGTCCGCCTCTTGAGGCTTGACTAAAGGTTTCCTATCCTTATTTTTCATCTTCTTC

ACTTTGGGCTTCTTAATATGTATTGGAGGTTCAAGACGATCTTTCTCAAATTCAGCAAAA

TTTGTCATCTCTAGTTGCCTGGCTTCATTTTCAATATTTTCCATTTGCATTCTTAACATT

TTTAATCTCTTATTAGGTTGAAGTGTCATGCCGAATTTTTTTGAATCATCCTTGTAATCC

TTTTTTGCTCTTGATAATCCGTCCTGTAACACCTTTTGGATATTCGCTTTCTCTGAAGAA

TTTAGGCTCGAGTTCATACCTCTGGTGCCTTCATTCTTATTGAAGCTTTCTTCAGGCCTC

GAATTCAATATAGTCAACATTTTTCTCAATTCTACCTCTTGCTGATGCTTTTCCAAAAGA

TGCTTCTTTTTCAACTCTTCTAACTCAGCTTCCAGCTGCTGCATAACTCTCTGATTCTTA

GCTAAAATACGATCTCTCTCATGCAACTCATCTTCTAACTGTCCAACGAGTCCGTGCTCC

GCCTTGCTTAACTTTTCACTTAAAGAATCCCTTTCTGCCTGAATTTCTTCCAATTTCTTC

GTTAGAGCTCTACTTTCTAATATAGCTCGACGTGCAACTTCATCAGTCTGCATGGCATCG

TAAAGCCGCTGGATAGCCATATTCATATTAGTTTCTTCATCAGAAGTTGAGGCAACACTA

ACATTAGTCACCAAAGAATCCATAAGTTTCAATTGCTTAGTAAGTTTAGAGGAATTTTGG

TTTTCTTCTATTAACTTTGAACTAGAAAGGAAAAGATGTTGAACTAAAGATACTAAAAGC

TTTTCATTCTCGGTACCTTTACATATATCCCAAAGGTTTTTTAATAATGATAGTGGATCG

TGTAAATCTACATTAAAAGCCTTATTGTTGGCCTCTAATTTAACGTTAAAATCGTCAAGT

TTATTATTGTCATATAACTCAATTTGGTCAATTACCTTGTCGTAATCTAGCAGTTTTATT

TTGTTCATAATTCGTAAAATTCCACAATTTTCTAGTTTCGTCCTTAATAGCATTCTTTGA

TTTATGTTATCAGAGCAAGAGCATAAATGATTGATAAAAACCATTGTCCATTGGCAGTAT

TCTAGAATCGCATTTTCACCCCCACCATTTTTAAATTCATCCGACGCGCCTACTAAGGAA

CCCATTTTTCCTCTTCCATCTAAAGTTTGTTCAACGGCAAATAACCAGGCTTGAATAATT

TTCAAATGACTTTCCAAGGTTAAATGAGAGAAATACTGGGGCATTTTTTTGAAGTTTTGA

ATCATATGAAGATTTTGCCCTATCCTAAACTTTTTATCTAGTGAGGTAAGAACTGCTTCG

AATCTGCTTTTATTTTTTTTTTCTAGCATACAAACAAAAATTTCAGTGGCCATTTTCCTT

GTGGCCAGTTTCGTAGAGAATAAACCTTCTGCAACAGTATCAGTCATTAACCTATGTGTA

CTGAACTCATACAAACCTTGTGAGAGCATTGATAAGACTCTGAAGCATTTAAAAAATGAA

TTTTCTTTCTCTAATAATTCTTTAGTCAAGTTTTCTCGGGGTGCAGTCTTATAAATAGAG

TTCATTAGTACATTAGCCATAGCAATGTGACCCTGATGGTCTATAAAAGCGTCTACCCAG

TCTAACTGTTCAGTTCTTAAAGTTACCCATAAATCTTTCATCTCATCGCTAGTAAGTTTG

TCTGCCAGGATTCGTTGCACATAATGTATCGGTGGTCTGTTTGTTCTGTCTCCTGGAAGA

GTAGATGCACTCGTATTGTTCTCAGCCCCACCTCTATAAATATTGTTTAGAGATGGCTGC

TTTTTCAAACTCCCGCTCACTAATTTTTTCCCCTTCGAGGTTGACGTACCTACCGATGAA

AGAGTAGTAGAATGATTTAAACTGTTGCTGTATACAGTTGAGGTGGGAGAAGAGGCGCTT

GTCATCAAAACAGATTTGGGAGACGAAAGAGATGAATTAGCCGTAAGGATAGGATGATGG

TCCGACGCCATCGAAGTTCTGGAGGCAGTGGAAGAAGATGTAGTGTTTGCTCGCATTTTT

TTTAGCTCATTTTGTAAATCCTGCTTAACAATCAGCCATTTCTTCTCAATGCTGTAGCCC

ATCAGAGCTTCTTGTTTGTCCTCTGATAAAGACTGAAAAATATTTCTTTTATACATAATA

TCTTCAAACAAAACTTCCACCTCGTATGGGTCCGACGGCATTTCTAAATAAATTTTACCA

TCGGGTGTAGTGAATTTGCTCAAGTTAGTTAGCGAACCTTGAGAGAGAAGACTTGATGCG

GAGTGACTTTGCCCGGTATGCTGCCTTGTTAGCTTATTGGACGCCTGTGAAGAATTCCTC

TTGGAATACGAATATTTCGATTGCATTGAATGCGACCTTGCGTGCTGTGAGGATACGGGA

ACATCTCCACTTAATTTACCATTCATATATTGAGACAAGTTTTGTGTGTTTAATGTCGAT

TTTTTATTCAACGGCCTCGCCTCAGTAGATGTAGACCTAGAAGGTGCATTCAGTTTTCTA

AAAGATGACGAAGATGCAGGTGAAGTGGACACTTCGTTTCCCACTGGAGAGTGCTGTTGT

TGGGATGCATAGGTCGGAGAACCCGTATTGCTATTCGTTGCATTTGAGTTAGCCAAACGC

TTCAAATTTTGGAATATACCAGAACTCGAATTCGAATGACTTTCCTTTGAGTTCGAATGT

TTGGAGCCTGAATTCTTCAACATTTCCTTTCCTTCTCTTCCTTTCTTGCTTCTCGTTTGT

TGAAAAGGTTCAGGTGCCTTCTTTATGTGGCGTGTATTTAGAATTTAACTAGGCTTGAGT

TAAAATGTTTCTCCTCAATACAGAAGATAGATACAAATGGCAAAAAAAAAAGTAAAAAAT

GGCCCAACTGTATGAGACGTATAAAAAACGTGAAGGGTGAAGAAAAGAATGCCACTGTCC

AATTTTATGCTTAATACGAAAATAATTAACACACAGCCGTCAGTGTCCTCTTATCTGTAG

GAAGGGTCCGTGCTATTGTTCTTAAAAGGGATTCTAGTTTTCCACATCTGTTTTTTCTTT

CTTTCCCTCTTCCACGTCAAAAACTTCCTCTAACCGATGTCGGGTAAGCCATGGAAATTA

CGGGCGATGACTTTCGGCGGCTAACAACGAAACAACTAGGGAGTAATCATATAATCACAG

GAAAAGAGTTGAGCAAGGATTTGGCAAATATACATATACATACATACATACATACATACA

TATATATGTGTGTGTGTGGTATGGAGTATTATTCTAAAATTATGAAAGGACATCCCAAAC

TCGTTGCCACCTTGTTTTACATTCTGGCTCTATCCATACCAACTCCTCTATTTGCCGGCG

GTCAGAATCGATATCGATATCCTGCAGCTTCCAGAGTAAGCGGCACTTAAACCAAACTTG

GAATGATAACCATATGGCCAAAAATAGGAATATTGATATATATGCAGCGACAAAGTCTAT

AGGCTGAAAAGTAGGTGCGAAAGCGGTGAAGCCCTGGATCAGAACAATTAGAGCGATGAA

AAAAGATGCATAATATGCCAAAAAAGGCATCATTTGAGCTTTATAAGGTAAGTCATCCCT

CGATATACCACGTTTCCTTATGGCTTGCATGAAACGGATATGAGAAAATGAAATCAAAAG

CCAGGCAAAGAAACCGGCCACACCAGTTATGTTCAATAACCAGTTAAAGGCCTTGCCGCT

GCCTGCAGAAACCTCTAAGAAAGCCAAAAATCCGAACACGGATGTAGATAGAACAGAAAA

GTATGGAACACCACCTCTGGTCACGTTAGACAAGAACCTTGGCGCCAAGCTATTTTTAGA

CAGACTATACAGTACTCTTGAGCCAATGTACACATTAGAGTTACCTGCGGAAAGAATGGT

GATTAGCACGACCGCGTTAAATATATCTGGGAGAACTTTTGTGCCTGAATTCTCAATGCT

TATCATAAAGGGCGATGAAGAGACAAATATACCGTCACTATCCAACTTTGGGTCATTATA

TGGGACCAAAAGGCCAATGAAAAATAGTGAAAGAATGTAAAAGACTAGAATCCTCACTAC

AACTTTCTTTATTGCCCTCGGGAGAGCTTTTCTTGGGTTAGCCGCTTCACCAGCGGTTAT

CCCAACCAGTTCAGTACCTTGGTACGTAAATGCAGCATTAATCAAAGAGGAAACCCATCC

GAGAAAACGGCCCTCATTTTTATCACTGGAGATAATGCCAGGCCCCCAGGCTCCTGGATT

TCTCCAGTACCTGAAACCGATGGGTCCATCAGATTGTCCCGCACCACACACAACACAGAA

TGAGAAAATGATAAAACCGAGCAACGCGATGACCTTTATGGAGGCAATACAAAACTCAAA

TTCTCCGTAATACTTTACGGGAAACATGTTCATTGAAGTTAACAGGCACCAAAAGATCAC

GATCCAAGCCGCTAGAGGCACTGCTTCTGTCCAGTACTGAATAACTTTCCCCAAAACGGA

TAGTTCCAGTGCGAAGGTGAAACACCACGACAGCCAGTACATATATCCGTTAGTCGCTCC

CAGCGCTGGCGACAGAAATCTTTGGGCGAAGACAGAAAATGAAGATGTAACCGGGATAAA

AGTGACCATCTCTCCTAACGATTGTGTAACGGAGTAAATCACTGTCCCCATAAATAAATA

CGATATCAAGGCACCAACAGGGCCGGCGTGTGCCAATGGCGGACCAATACCAATTATGAG

GCCCGTCCCAATGGTGCCGCCGAGAGCAATCATCCCTATATGCCGCTGCTTTAACTTCCG

CTTCACCTCTCTTCTTTCTTGTGGTGAGCTCTCTGTTTCCTTAGCAGCATCATCCTCGAC

TTTTCTCTCTGTGGTGATGGCCTTCGTAACGTTCTCCCCAGAATATTGTTCATCTACAAA

CTCCTCCTCTTTTATTATAGAGCTAGAATTGATTTCATACTGACCTTCCTTGGACATTTG

TATGTTCACAGTTTCATCCATGGCAATAATCGCAACACTACAATTTTGCCGCTAATATAT

GTCTATTGTGCTACGGAAGAGTAACAAAAAAAACAAAAACTGCATAACAAGCAAGTTTTA

TACAATACACATTATAAAAATTTCTACTCCGGTGTTCCGAGCTCCCATTGCCATTGGAGA

AAGCCCTTATGTGGAGTGGAGCTGCCTACAGGTTGTTTTCAGGAAAGACATGGTTACAAA

AAAGACGACATTCGCCCAACTTATCACTCGCTTGAACCACTTTTTATGCCAAGCCCTTAA

ACGCCGCGACTCAAAAACATACATACTGTGCCGCACGGCAGTTTTTGGCGCTATGACACC

CTTTTCCCCAAGAAAATCGCATATTAACAACAAATTACCCATGCAACCCAGGAAAAAAAA

AATAGTCATTATATACGTAGTGCGCTTTCATTGACAACTACATTTTTGTGCAACTTTTGG

TACACCGCTACACGTATTGAAAGCGCAAAAGACTATAGCTCCTCCAGCAGGGAAAACTCA

CATCGGTGGGCAACAACATAGAATATGTCAAAGTTGTAAAAACACCCACGAGTGCATACC

ACTTTTCAACATTACCGGGGAAAAAAAAGTTTGCACCTCGTTCCCAGAAACATACGCAGG

AGTGACTGCGCTAGTGACAGATTGCTCTTTCCGTTGGAAAAAGAAACGACTTTTTTTCGC

AAAAGTACCCGAAATCCTCGGAATTTTGCAAATAGTCGATGATCACAATTGTTAGGTGAC

TATTTAACAAGGACGGCGAGGAGAACTGAAAAAAAAGCAACCTATCCGGCCTCCTCTAGT

TACACAAACAAGACAAAGAAATTGCATTGTCTATAACGATAACAAAAGACATCGTATATA

TATATATATATGGGCAGGTTTAGTAACATAATAACGTCCAATAAATGGGACGAGAAACAA

AACAACATTGGCGAACAGAGCATGCAGGAATTACCAGAAGACCAGATAGAACATGAGATG

GAAGCAATAGATCCAAGTAATAAGACGACCCCATACTCTATTGATGAGAAACAGTACAAC

ACAAAAAAGAAGCATGGGTCATTGCAAGGTGGCGCAATTGCTGATGTAAATTCGATAACT

AATTCGTTAACAAGATTGCAAGTTGTCTCTCATGAAACAGATATTAACGAGGATGAAGAA

GAAGCCCACTATGAGGATAAACACGTGAAGAGAGCCTTGAAGCAAAGACACATTGGTATG

ATTGCACTAGGTGGTACAATCGGTACTGGTCTTTTCGTTGGTATCTCCACTCCCTTGAGT

AATGCTGGCCCTGTGGGGTCCCTGATTGCTTACATTTTCATGGGCACCATTGTCTACTTC

GTTACCCAGTCACTTGGTGAGATGGCTACGTTTATCCCCGTGACATCATCTATCACTGTC

TTTTCGAAGAGGTTCTTATCACCTGCATTCGGTGTTTCTAACGGCTACATGTACTGGTTC

AATTGGGCTATTACTTATGCTGTGGAGGTTTCTGTCATTGGCCAAGTTATTGAATACTGG

ACAGATAAAGTTCCATTAGCGGCCTGGATTGCGATATTCTGGGTAATTATTACTTTGATG

AATTTTTTCCCTGTCAAAGTTTATGGTGAATTTGAGTTCTGGGTGGCCTCTGTTAAAGTT

TTAGCCATTATGGGTTACTTGATATATGCTTTGATTATTGTCTGCGGTGGATCCCACCAG

GGCCCTATCGGTTTCAGGTACTGGAGAAATCCAGGAGCCTGGGGGCCAGGCATCATCTCC

AGTGATAAAAGTGAAGGCCGTTTTCTCGGATGGGTCTCCTCCTTGATTAATGCTGCATTT

ACGTACCAAGGTACTGAACTGGTTGGGATCACCGCTGGTGAAGCGGCTAACCCAAGAAAG

ACCGTTCCAAGAGCTATCAATAAAGTCGTCTTTAGAATCGTACTATTCTATATTATGTCT

TTGTTCTTTATTGGTCTACTGGTTCCATACAACGATTCCCGTTTATCTGCTAGTTCTGCT

GTTATTGCATCATCACCCTTCGTTATTTCCATTCAAAACGCTGGTACTTATGCTCTTCCA

GATATTTTCAACGCCGTGGTGTTGATTACTGTTGTATCTGCCGCTAATTCGAATGTTTAC

GTTGGTTCCCGTGTTCTTTACTCTTTAGCTAGGACTGGTAACGCACCAAAGCAATTTGGA

TACGTCACCAGACAGGGTGTTCCATATCTCGGTGTTGTTTGCACTGCTGCATTGGGTCTT

TTGGCATTCCTGGTTGTCAATAACAATGCAAACACTGCATTTAACTGGTTGATCAACATT

TCCACTTTGGCTGGGTTATGCGCCTGGTTATTCATCTCTTTGGCACATATTAGGTTCATG

CAAGCTTTAAAGCACCGTGGTATTTCTCGTGATGATCTGCCCTTCAAGGCCAAATTGATG

CCTTATGGTGCCTACTACGCAGCCTTTTTTGTCACCGTCATCATATTCATCCAAGGGTTC

CAAGCGTTCTGTCCGTTCAAAGTTTCTGAGTTTTTCACATCTTACATCTCCTTGATTCTT

TTAGCCGTTGTGTTCATTGGTTGCCAGATATACTACAAATGCAGATTTATTTGGAAGCTA

GAAGATATTGACATCGATTCCGACAGAAGAGAAATCGAAGCAATTATTTGGGAAGACGAC

GAGCCTAAGAATTTATGGGAGAAATTCTGGGCTGCTGTTGCATAGTCACAGAACCTCTTG

CATGCCTTCAAAATAGAAAAAAATAAAAAAATAGACGTTTCATTAATCAAAATAGCCTGT

AGAGATTTTGAGGGATTGCCCCAAACTTTATGTATAATATCACCACTTATTATTCACTAT

TCATAGTATGTTACATCATAAGGCCATTGTCACCTTCGGCCAGCGATAGTACTCAAATCT

ATAATAAATTTTCCATATTATCCTTTACGTACTTGATAGCGTGTATAACAGGGTCATTAT

TCACGATATGTTCAACTGTTGTCATTTTCGTGTTATTGCACTGAAACAAAAGAACCCTAC

CAAAAAATTCGTTAGAGAAAAACTAAAAGTACAAGATCTTATACTGAAGACCCTTCATTT

TTTAGGCCCAACTTCTATATTAAGAAGATCCCTGGACCCTGCTAGAAATTTTCAATTAGC

TTATCATTTTTCTTCATTGCGAGCGTTCGTTTTCATTAAGCATTCGTTCTCTTCACTATG

CATAAAGCATCCAGTTCAAAGAAAAGCTTTGATGATACTATTGAACTAAAAAAAAATGAA

CAATTACTGAAACTGATCAACTCTAGTGAATTCACCCTTCACAATTGTGTGGAGTTACTG

TGCAAACACTCCGAAAATATTGGTATACATTACTATTTATGTCAGAAATTGGCCACATTT

CCTCACAGCGAACTACAGTTCTATATTCCCCAACTAGTACAGGTCCTCGTCACCATGGAG

ACAGAATCAATGGCTTTAGAAGATTTACTATTAAGGTTGAGGGCGGAAAACCCTCATTTT

GCACTACTGACGTTTTGGCAGTTACAAGCGTTACTAACGGATTTATCTACTGACCCCGCT

TCTTATGGCTTCCAAGTGGCTAGAAGAGTCTTAAACAACTTACAAACCAATCTCTTTAAC

ACAAGTTCAGGTAGCGATAAAAATGTTAAAATACATGAAAACGTTGCACCGGCCTTAGTT

CTTTCCTCTATGATAATGTCGGCTATAGCATTCCCCCAATTAAGCGAAGTGACCAAACCA

TTAGTGGAATCTCAAGGTAGAAGACAAAAAGCTTTCGTTTTTAAGTTGGCTAGAAGTGCA

ATGAAAGATTTTACCAAGAACATGACCTTGAAAAATACCCTACTAAACAAGAAAACTTCC

AGATCCAAAAGAGTTAGCTCAAATCGCAGTTCAACTCCGACTTCTCCAATAGATTTAATA

GATCCAATAAAAACTAAAGAAGATGCATCCTTCAGGAAATCCAGACATAGTGAGGTAAAA

TTGGATTTCGACATTGTGGATGATATAGGTAACCAGGTCTTTGAAGAAAGAATCTCATCT

TCAATCAAACTCCCAAAACGTAAACCTAAGTATTTGGATAATTCATACGTTCATAGGACA

TATGATGGCAAAAATATAAACAGGGACGGAAGCATTTCAAATACCGCAAAGGCTCTCGAT

GGAAATAAAGGTGATTATATTTCTCCAAAGGGACGTAATGATGAAAATAATGAGATTGGT

AACAATGAAGATGAAACTGGTGGTGAAACGGAGGAGGACGCGGACGCTTTAAACTCTGAT

CACTTCACCAGTTCTATGCCAGATCTGCATAATATTCAACCAAGGACTTCTTCTGCTTCA

TCTGCTTCTTTAGAAGGGACACCTAAGTTAAACAGGACCAATTCCCAACCCCTTTCGCGC

CAGGCATTCAAAAACAGTAAAAAAGCGAATTCTTCTTTGAGTCAAGAAATTGACTTGTCG

CAATTATCGACCACTTCAAAAATAAAAATGTTAAAAGCAAATTATTTTCGTTGCGAGACA

CAATTTGCCATTGCGCTAGAAACAATATCTCAAAGGCTAGCTCGAGTACCGACAGAAGCT

AGATTGAGTGCCTTACGAGCCGAGTTGTTTCTATTAAACAGGGACCTACCAGCGGAAGTA

GATATCCCCACTTTATTGCCTCCAAATAAAAAAGGAAAGTTACATAAATTAGTGACCATT

ACTGCTAATGAGGCACAAGTTTTGAACTCTGCAGAAAAAGTTCCATATTTACTCCTGATA

GAATACTTGAGAGACGAATTTGATTTTGACCCAACAAGTGAAACCAATGAAAGATTATTA

AAGAAGATCAGTGGTAATCAGGGAGGCTTGATATTTGATTTAAATTACATGAATAGAAAA

GAAAACAACGAAAATAGAAATGAAAGTACTCTTACTAGCAACAACACTCGATCTTCGGTA

TATGATAGTAACTCGTTCAACAACGGGGCCTCCCGCAATGAAGGTCTATCCAGTACCTCA

AGAAGTGATTCAGCGTCCACAGCTCATGTTAGGACTGAAGTCAATAAAGAGGAAGATTTA

GGTGATATGTCAATGGTAAAAGTCAGGAACAGAACGGATGACGAAGCGTATAGAAATGCT

TTAGTAATACAGAGTGCCGCAAATGTTCCAATTTTACCTGATGATAGTCAAGACAGAAGC

CCAGAGTTGAACTTTGGCTCAAACTTGGACGAAGTACTCATCGAGAATGGAATTAATAGC

AAAAATATACATAGCCAAACTGACGCTTTAGCAGACCAGATGAGAGTTTCAGCTGTTATG

TTAGCACAATTGGATAAGTCGCCACAACAGTTATCAGAAAGTACCAAACAAATCCGCGCT

CAAATTATTTCATCAATGAAGGAGGTGCAGGATAAATTTGGTTACCATGATTTGGAAGCC

CTTCATGGAATGGCAGGTGAGAGAAAATTGGAAAACGATTTAATGACGGGTGGTATTGAC

ACTTCATATCTAGGTGAAGATTGGGCTACCAAGAAAGAGAGGATACGTAAAACTTCGGAA

TATGGCCATTTCGAAAACTGGGATTTATGTTCTGTAATCGCCAAGACGGGTGATGATTTG

AGACAGGAGGCGTTTGCATACCAGATGATTCAAGCGATGGCCAATATTTGGGTTAAAGAA

AAAGTTGACGTTTGGGTTAAAAGAATGAAAATTTTAATTACTAGTGCGAATACGGGACTT

GTGGAGACCATCACAAATGCTATGTCTGTGCATAGTATTAAAAAGGCTTTAACCAAAAAA

ATGATTGAAGATGCAGAACTAGATGACAAGGGTGGTATTGCCTCTTTGAATGATCACTTC

CTTAGAGCTTTTGGTAATCCTAATGGATTTAAGTATAGAAGAGCACAAGACAACTTTGCT

TCTTCGTTAGCCGCATATTCTGTCATTTGCTATCTCTTGCAGGTTAAAGATAGACACAAC

GGTAACATTATGATCGATAACGAAGGCCATGTAAGTCACATCGATTTTGGATTTATGCTA

TCAAATTCACCCGGCTCAGTGGGCTTTGAGGCCGCACCATTCAAATTAACTTACGAATAT

ATTGAACTGCTAGGCGGAGTAGAGGGAGAAGCGTTTAAAAAGTTTGTTGAACTAACTAAA

AGTTCGTTCAAGGCTCTGAGAAAGTATGCTGATCAAATCGTATCAATGTGTGAGATTATG

CAAAAGGACAATATGCAGCCTTGTTTCGATGCTGGCGAACAAACAAGTGTACAACTACGA

CAAAGGTTCCAATTGGACTTATCAGAAAAAGAAGTTGATGACTTCGTAGAAAATTTCTTG

ATAGGTAAATCTTTGGGTAGTATTTACACCAGAATATACGACCAATTTCAACTTATTACA

CAGGGTATATATAGCTGAGAAGGAAAATAGCTGTGACAGAACTGGAAAAACAATTTGCAA

ATGTCCGGAGAACAAAAAAATTGGAATTTTAGTAAAAGGAATATACATATATTTATTTAT

TGCCGAGAATAATAGAGCAGCTGACTCAGAAAAAGCAAGGTAAAAGAATGAGAGTAAAAT

AAATATGTGGTTAATTAACCATACATATAAATTATTATCTTATTTTCTGCGTAAAGCGTC

AAACCGTTTCTTCAACTCATCTAGTTCATCATTTTCTTGCTCCTTCTTAGTCTTTCTTTT

TGTAGTTTTCTTTTCTGATTGTTTCTTTTCGATCACTTCCTTTTTGATATCTTTCGGAAT

CTTGAGCTCGTTCTTGATATTTTCACTATTCTGCCTAGGCTTTTTAACAGTGATAGGGTG

TTTAGCATCTGCATTGTCATTATCGTCATTATCTAAGGCTAAAATAGGCTTTTCTTCGTC

ATTATCCTCGATATCTCCCGAGGGGTCACTAAAGTCTGAAGAAATGTTAGAAGACGACGA

AGATAAGGAATTCTCCAGCTTACTATATGGCACATCGTATGTTTTCGCGATTTCCTTCAA

ATAAAGATCAACTAGTTCTTCTTTTGGAACTGAGGGAGAGCATTTTTTTATAATCTTTTC

AGGGACATCGATATGATCTGCTATTACTCCATTAACAAACTCAACGTTTATTTTCCAGGC

CATCAAATCTTTCAATTGGCTAAGTTCTTTGACTTCATCAACGAAAAGAATCGCATAGAT

TAGGGATCTGATAGCTTCGTTAATACCATCATCCATATGCTCTTTGACAAGCTGTTCCTC

GGTGGAGATATCGTTTATTACCTGCACTCTAGCCAGTAGTAATTCACAATATAGTTCCAA

TATCTCTAGTAGCTCAATATGAATATCGTCATGAATTAGCGTCTCCACACGATAATGCGC

CTTCTGTTCTTTATTTGTCAGTAACAGTTGTGCAACCTGTCTTCGAGACTGCTTTGCAAT

CGCCTGTTGCTTTTCTTGAGCATATCTTAACCTTTGAATACACATTTTCAGGCATGTTTT

AAGCTTGATCTATAACAATAATTTGGATGATAGTTTTACCCTTCTTCAGTTAGTACATCC

TAGATCTTTTGCATACTAAAGCTTTTTAAAAATTACTATAAAATATAAACATACAGTGAA

CGGAATCATTGACGGAGCCATTTTTAGTTGTCGTATTCTCTTATCTATCTTCTATGTTGA

CTAGTTCTGATTGATTAGCTGGAACTAATAGTATATATAATTTTCACACCCTTTGGAATT

CAGAAGGCGTTTTTTTTTTCATGAAACAAAACAATAGAGTGCGGATAGCCGATTCAGTTG

ATTCTAAAAGTATATAAAATGCGATAAGCGCATAAGCAGCCATTATAAACGTACATCTGA

GTCTAGATATATACGTTTGTGTAGCGGGAAACGTTAAAAAAAAAAATCTTAATTATAGTT

TATCAAATGACCATATCAACAGGATATTTTAATTCGTCATGTTGGCCCTTGGTGTCATAT

TCACTTAATCCGACAATGCCTCCAAACTTTAAAAATCTATCAAAACGTTTCAATCGTAAA

TCGTCAACTTTCTTAACCATATCTGGCCAATAGACTTCATGTTTATACTTGAAGTCTAAC

AGACCATTGTATAGAGCATCTAGTTGAGATGGCTCTATGTGGTTTTCAAATGGTTCGTCA

AAGATAGCCTTCGCCTTAGTGGCAGGGTCAAGGAACGGATACATCATCTTCAAAAAAGCC

CACGCAAACCATGGGATATTGATCAGGACACACTTAGCTAACCTTTCAGGGTAATGATCT

TGCATGACGTTCAAACACATCCTAGCAATAGAGATGGGTGGAGCTTTATCAGTGATAATA

CCAGGTTCTTTATAACTTTTGAAATCTACCAAGACTGTGATCTTTTCTACACCTTGGGGA

GCTACAGTTGTCGCAGTTTCCATCATGTAGACTAATTCTTGGACTTGTCTAAAGGAAGAT

TCTGTGTTTTGACGACCATTTTTCATGTAGTATAGAGGTCTTTTAGCGTTGTCAAAGCCC

AAAATAACCTGTTTACCAGTTTCGTTCTCAACGGCAACTTTGTCAGCTGTTAAAGGGTCT

TTGTCCTCCTTACCATGTGTAAGTCCAATTTCTCTCCTCCATACCAAGGTTTTGGTGAGA

CCTTTTATGGCGTTCGCGGTGTTCCATTTATTGGCTCTTAGGTATCTTAGAAAACACTCC

CTAGAAAGCCAAAACTTCTCCCAATCACTCAAGGGTCTGTCATTGGCATGTGTCCCATTG

TCAAGGTCATTGAGATTTTCTGGTAATTTCAGATCATCATCTTGAAAATGTCGTAAGACA

GCTCTATATTTTTCGTTTTGATCTTCGGAGATGGGTTCCAGTAGAGGTGCGTTACCATAC

TTGGCAGGAGGGTCCAAGAATATCTTATCACATGGAATAAGTTTCTCTTTAGGCACAGCA

GGCGTATGGTCCCGTTTTCTTGAAAAAAGACCCATTTTTGTTCTTCTTCTTGTGCTTTCT

TTGTGTGATTTTTCAGGGTCTTTTTTTTTAAACAATGATGTAAATTAAATCTATCTAAAA

AGCGTGATTTTTCCCACGAATTTTAATCCCTCTATTGTTCTCTTTCCACTCCATATTGAG

TGAAAGGAAAAATAAGAAAAGTAAATAGAAAATTTATGACGTAGGAATAAAAGTATATAA

GTATTTAACAAATTGACCGTAGATAATAATAATGCGCATGAAATTAAATCCTCTCTTTGA

TCTCTTCAATCAAGATCAACCCATTAACCACATTAGAACATTTTGCCAAATGAAGCCATA

GACGAATAGGAAGTAATTGCACTTCTTGACGGTCGATTTGCTGATGGAAACGTGTATATC

ATCGTCTTCAGCACCGGAGCGGCTTAGTAAATTGAACTTGACGGATCTTAGTAGGAATAC

GCCAAAGGCAATAAATAAGTAAAATTTTATCAAAATATTCAGGTTAAATGGCATGGTCAC

GTTGGTCAAAAGCTGGGCGAGAATCAATGGAACAAATTTGTAGCCGACATAGCACAACAG

TTCGACCAAACTGAAGCTTGGAATCTTAGAATCGATCAAAAGATACAAGCCAAGCTTCAA

AATCAACAAATCTAAACACACAAACGCCAGAGTAGAAGACAGTTTGTAGTACAAGTCTTC

GGGGTTGAATGAACCCTTCAGACCTTGCTGCGTATTCCAGATGAGAATATAGGTAACTAG

TCCCATAATAGGCATGTACATGTCTGGGGAGTTCACGTCATCCCTTGGTGGCAAAAAGTT

GCCAGAGTCCATAATTCGTTGCCAGTTCTTGGTTCCGTTAAGAAAAGGAACTAGGATGAG

TTTCAATTTATTGATGACATAACGGGTGCTGACTTGAAAATACGTTGAAATTTGTTGAGA

GCCGGCAGCGTTTGCAGTGGCTTTATTGACCGTTTCTTGAAACTGGTTAAAGTTATCCTG

ACCAATAAAATTAGAAAATGCGCTCTGCCCTAGTTGGAATGCCATCGAACCACGAGGATC

TTGGAATGGAAAACCACCGCCACTGCCATTTACGTTTGCATTCATATTCGCATTACCTTG

GCCATTCACGGGCGTGTTCCTCGGAATTTGCATTGGTCGTTGCTGTTGTGGAGTGTGGGA

AAAGCGATCGTTAACGCCATTCTGCTCACTTGTTGCATATGCGTACGGATTATAAGACAT

CTTGGTATGGGCCTTTGGTTTTCGTTTTCTGCTATTGATACTCAGTAGCGAGGTCTTACA

ATCGAAAAGTCAAAAAGATGAGTTGTAGTATAAAACAACAGCTCTGGTGTGCAATATGGA

TCTTGATACAGAGTCTCGGATATGCTGTTTTAGCACTGAGAAAAAGTAATAGTAACACTG

TCAGTGTTCGTCAAAGGCCCAAGTTTATTGTCATTTGAATTGTCAGAATGGTTTATTTTC

AGGTAGGGTAACCAGAACGCGTAAGTTTCTTGCATCTTTTACCATTTTAACTGGAAGAGG

ACCTATCAAAAAGAGCATATGATGATGAAAGAGCACATTCTATCAAGATAACACTCTCAG

GGGACAAGTATATGATGTTTGGCAAGAAAAAAAACAACGGAGGATCTTCCACTGCAAGAT

ATTCAGCTGGCAACAAGTACAACACACTCTCAAATAATTATGCGCTTAGCGCGCAACAGC

TCTTAAATGCTAGTAAGATCGATGACATCGATTCGATGATGGGATTTGAAAGATACGTAC

CGCCGCAATACAATGGCAGGTTTGATGCGAAGGATATAGATCAGATTCCAGGCCGCGTAG

GGTGGCTGACGAACATGCACGCAACGCTGGTCTCTCAGGAAACCTTATCCAGTGGTAGTA

ATGGCGGCGGCAATTCGAATGACGGAGAACGTGTAACGACCAACCAAGGTATTTCCGGAG

TTGACTTCTACTTTTTAGATGAAGAGGGTGGGAGCTTCAAGTCGACAGTTGTCTATGACC

CATACTTCTTTATTGCGTGTAACGATGAATCAAGAGTAAATGATGTGGAGGAACTAGTGA

AAAAATATCTGGAATCTTGTCTCAAAAGCTTACAAATCATTAGAAAGGAAGATCTTACCA

TGGACAATCACCTTTTAGGGCTGCAGAAGACACTTATTAAGTTATCATTTGTAAATTCCA

ATCAGTTATTCGAGGCCAGGAAACTCCTGAGGCCAATCTTGCAGGATAATGCCAATAATA

ATGTGCAAAGAAATATATATAACGTTGCTGCAAATGGCTCGGAAAAAGTTGACGCCAAAC

ATCTGATCGAAGATATCAGGGAATATGATGTGCCGTATCATGTCCGAGTATCTATAGACA

AGGACATTAGAGTCGGTAAATGGTATAAGGTAACTCAACAGGGATTCATTGAAGATACTA

GGAAAATTGCATTTGCCGACCCTGTGGTAATGGCATTTGATATAGAAACCACGAAGCCGC

CTTTAAAATTCCCGGATTCCGCCGTAGATCAAATAATGATGATTTCGTATATGATCGATG

GGGAAGGTTTTTTGATAACAAATAGGGAGATAATCTCTGAGGATATTGAAGACTTTGAGT

ATACACCGAAACCGGAGTATCCTGGTTTTTTCACCATATTTAACGAAAACGATGAAGTGG

CGCTTCTACAAAGGTTTTTTGAACATATAAGAGATGTACGACCCACTGTTATATCCACCT

TCAATGGTGACTTTTTCGATTGGCCTTTTATACATAACAGAAGTAAGATTCACGGCTTGG

ACATGTTCGATGAAATTGGTTTCGCTCCAGATGCTGAAGGTGAGTACAAGTCCTCATACT

GCTCTCACATGGATTGTTTCCGTTGGGTGAAGCGTGATTCTTATTTACCACAAGGTTCCC

AGGGTTTAAAAGCTGTTACTCAATCTAAGCTAGGTTATAACCCAATTGAACTGGATCCCG

AATTAATGACGCCGTATGCATTTGAAAAGCCACAGCACCTTTCCGAATATTCTGTTTCCG

ATGCAGTCGCTACGTATTACCTTTACATGAAATATGTTCATCCTTTTATCTTTTCCCTTT

GTACTATTATTCCTTTGAACCCGGATGAAACATTGAGAAAGGGTACCGGTACTTTGTGTG

AAATGTTGTTGATGGTTCAAGCTTATCAACATAATATTCTTCTACCAAATAAGCATACAG

ATCCCATTGAGAGGTTCTATGATGGACATCTTCTAGAATCCGAGACTTACGTGGGTGGAC

ATGTGGAGTCATTAGAAGCTGGTGTTTTTAGGAGTGATTTGAAGAATGAATTCAAGATAG

ATCCTTCTGCCATTGATGAATTATTACAAGAATTACCAGAAGCTTTGAAATTTAGTGTGG

AAGTTGAAAATAAGTCCAGTGTAGATAAAGTAACGAATTTTGAGGAAATAAAAAACCAGA

TAACGCAGAAATTATTAGAGTTGAAGGAAAACAATATAAGAAACGAACTACCTTTGATCT

ATCATGTAGATGTCGCCTCTATGTACCCAAACATCATGACTACAAATAGACTACAACCAG

ATAGTATCAAAGCAGAGCGCGATTGTGCTAGTTGCGATTTTAATAGACCCGGAAAAACCT

GTGCAAGAAAGTTAAAATGGGCTTGGAGAGGAGAATTCTTTCCCAGTAAGATGGATGAGT

ATAACATGATCAAGCGTGCATTACAAAATGAGACTTTTCCCAACAAAAACAAGTTTTCTA

AAAAGAAAGTTTTGACATTTGATGAACTAAGTTACGCAGACCAAGTTATCCACATAAAAA

AACGTTTAACTGAATATTCAAGGAAAGTTTATCATAGGGTTAAAGTATCAGAAATTGTCG

AACGAGAAGCCATTGTCTGCCAAAGAGAAAATCCATTCTACGTCGATACCGTGAAATCCT

TTCGTGATAGGCGTTACGAATTCAAAGGTTTAGCCAAGACTTGGAAGGGAAATCTGTCCA

AAATTGACCCATCTGATAAGCATGCGAGAGACGAGGCCAAAAAGATGATTGTGCTTTATG

ACTCATTACAATTAGCTCACAAAGTTATTTTGAATTCGTTTTATGGGTATGTTATGAGGA

AAGGCTCTCGTTGGTATTCCATGGAAATGGCGGGGATTACGTGTTTAACAGGTGCCACGA

TCATTCAAATGGCGAGAGCTTTAGTAGAAAGGGTAGGAAGACCATTAGAATTAGATACTG

ATGGTATTTGGTGTATCTTACCAAAATCTTTCCCTGAAACTTACTTTTTTACATTAGAAA

ATGGTAAAAAGCTTTATCTCTCCTACCCATGTTCCATGCTGAATTACAGAGTTCACCAAA

AGTTTACGAATCACCAATACCAAGAATTAAAAGACCCATTGAACTATATATATGAGACGC

ACAGTGAAAACACGATTTTTTTCGAAGTTGACGGACCATATAAGGCCATGATTTTGCCTA

GTTCCAAGGAAGAAGGAAAAGGTATAAAGAAAAGATATGCTGTCTTCAATGAAGACGGCT

CACTTGCTGAACTGAAAGGTTTTGAATTGAAGAGGCGTGGTGAATTACAACTAATAAAAA

ATTTTCAAAGTGATATTTTCAAGGTCTTTTTGGAAGGTGATACATTAGAAGGATGTTACA

GTGCTGTAGCAAGCGTATGTAACCGTTGGTTAGATGTTCTTGATTCACATGGTCTTATGT

TAGAAGATGAAGACTTGGTCAGTTTGATTTGTGAAAATAGAAGTATGTCAAAAACTTTAA

AGGAATATGAAGGGCAAAAATCTACTTCTATTACGACGGCAAGGAGATTGGGGGATTTTT

TGGGTGAAGATATGGTAAAAGATAAAGGTCTACAATGTAAATATATTATTAGTTCAAAAC

CTTTCAATGCACCTGTTACTGAACGAGCCATTCCAGTCGCAATATTTTCAGCGGACATTC

CCATCAAAAGGTCTTTTCTGAGGCGATGGACATTAGATCCATCTTTGGAAGATCTGGATA

TCAGAACCATAATCGATTGGGGTTATTATAGAGAAAGACTTGGATCTGCTATACAAAAGA

TAATTACTATTCCAGCAGCATTACAAGGGGTTTCCAATCCTGTTCCAAGGGTTGAACATC

CAGATTGGCTAAAAAGAAAAATCGCTACAAAGGAGGATAAGTTTAAGCAGACTTCACTAA

CCAAATTTTTTTCGAAGACAAAGAATGTACCAACAATGGGCAAGATAAAAGATATCGAGG

ATTTGTTTGAACCAACTGTAGAAGAAGATAACGCCAAAATTAAAATTGCAAGAACTACTA

AAAAGAAAGCCGTATCCAAGAGGAAAAGAAATCAGCTTACAAATGAAGAAGATCCACTAG

TATTGCCCTCGGAGATTCCTTCCATGGACGAGGACTATGTTGGGTGGCTAAATTATCAAA

AAATTAAATGGAAAATCCAAGCAAGAGATAGAAAGCGTCGAGACCAATTATTTGGTAATA

CAAACAGCTCCCGTGAAAGAAGTGCACTAGGAAGTATGATTAGGAAGCAAGCTGAATCAT

ATGCGAACTCCACTTGGGAGGTCTTACAATACAAGGATTCCGGTGAGCCAGGGGTTTTGG

AAGTATTTGTAACAATTAATGGCAAAGTCCAGAACATCACCTTCCATATACCAAAAACTA

TTTATATGAAATTCAAATCTCAAACAATGCCGCTACAAAAGATTAAGAATTGCCTTATTG

AAAAATCTTCTGCATCGTTACCAAATAATCCCAAAACGTCTAATCCAGCAGGCGGTCAGC

TATTCAAAATTACTCTACCGGAATCTGTCTTTCTGGAAGAAAAGGAAAACTGCACTAGTA

TCTTCAACGATGAAAATGTACTTGGTGTATTTGAGGGCACTATCACTCCTCATCAAAGAG

CGATCATGGATTTGGGAGCTTCGGTAACGTTCCGCTCAAAAGCAATGGGTGCGTTAGGCA

AGGGAATACAGCAGGGTTTTGAAATGAAGGATCTTTCAATGGCGGAAAATGAAAGGTATC

TGAGTGGATTTTCAATGGACATTGGCTATTTACTACATTTCCCAACATCAATTGGGTATG

AATTTTTTTCATTATTCAAGTCATGGGGAGATACTATTACTATATTAGTTTTGAAACCAT

CCAACCAGGCTCAGGAAATAAATGCCTCATCATTAGGACAAATATACAAACAAATGTTTG

AAAAAAAGAAAGGTAAAATAGAAACATATTCTTACTTGGTTGATATTAAAGAAGATATCA

ATTTTGAGTTTGTATATTTTACAGATATCTCAAAATTGTACAGAAGACTATCACAGGAAA

CTACTAAATTAAAAGAAGAAAGAGGTCTGCAGTTTTTACTCTTGTTACAATCTCCGTTTA

TCACTAAGCTCTTAGGCACAATCCGGCTTCTAAACCAGATGCCCATTGTTAAGCTTTCCT

TGAATGAAGTTCTTCTACCCCAATTGAACTGGCAACCGACATTATTGAAGAAACTTGTTA

ACCACGTTTTATCCAGTGGTTCGTGGATTTCTCACTTGATCAAGTTATCCCAGTATAGTA

ACATTCCAATCTGTAATTTGAGGCTGGATAGTATGGATTATATTATTGATGTTCTTTATG

CAAGAAAACTAAAAAAAGAGAACATCGTGCTTTGGTGGAATGAGAAAGCTCCACTTCCAG

ATCATGGAGGCATTCAAAATGATTTTGATTTAAATACATCATGGATAATGAATGATTCAG

AATTTCCCAAAATTAATAACTCAGGTGTGTATGACAATGTAGTTCTCGATGTTGGTGTTG

ATAATTTAACAGTGAACACAATTTTGACATCAGCATTAATCAATGATGCTGAAGGCAGTG

ATCTAGTTAACAATAATATGGGTATAGATGACAAAGATGCCGTTATTAACTCGCCATCTG

AATTCGTGCACGACGCCTTTTCTAATGACGCTTTGAATGTTTTAAGAGGTATGTTAAAGG

AGTGGTGGGATGAGGCCCTAAAAGAAAATTCAACCGCAGATTTGTTGGTAAATTCCCTGG

CAAGTTGGGTTCAAAACCCGAATGCGAAACTATTCGACGGATTACTAAGATATCACGTTC

ATAACTTAACAAAAAAAGCCTTACTTCAATTAGTAAATGAATTTAGTGCACTTGGCTCAA

CTATTGTATATGCAGACAGGAATCAAATTCTAATAAAGACAAACAAGTACTCACCTGAAA

ACTGTTACGCCTACAGCCAATATATGATGAAGGCAGTTAGAACAAATCCAATGTTTAGTT

ATCTGGACTTAAATATCAAACGTTATTGGGATCTGCTAATATGGATGGATAAGTTTAATT

TTAGTGGATTAGCATGTATTGAAATAGAGGAAAAGGAAAATCAGGATTATACCGCTGTTT

CGCAATGGCAACTAAAGAAGTTTCTGTCACCAATATATCAGCCCGAATTTGAGGATTGGA

TGATGATCATATTGGATAGTATGCTAAAGACAAAGCAGAGCTATCTAAAATTGAATTCAG

GGACGCAAAGACCTACCCAAATAGTTAATGTAAAAAAACAAGATAAGGAAGATAGTGTTG

AAAACTCGTTGAACGGATTTTCTCACCTTTTTTCCAAACCACTAATGAAAAGAGTCAAAA

AGCTTTTTAAAAACCAGCAAGAGTTCATTTTAGATCCTCAGTATGAGGCAGACTATGTTA

TTCCTGTTCTTCCTGGTTCCCATCTGAATGTGAAAAATCCCCTTCTAGAACTTGTCAAAT

CACTCTGCCATGTCATGTTACTTTCAAAGAGTACAATTTTAGAAATCAGGACCCTGAGAA

AAGAACTGCTGAAGATATTTGAATTGCGTGAGTTTGCTAAAGTAGCGGAATTCAAAGATC

CAAGTTTGAGTCTCGTGGTGCCGGATTTTTTATGTGAATACTGTTTTTTCATTTCTGATA

TTGACTTTTGTAAGGCAGCTCCTGAATCTATTTTTTCATGCGTCAGATGTCACAAAGCCT

TTAATCAAGTATTGTTGCAAGAACACCTGATTCAAAAACTACGTTCTGATATCGAATCCT

ATTTAATTCAAGATTTGAGATGCTCCAGATGTCATAAAGTGAAACGTGACTATATGAGTG

CCCACTGTCCATGTGCCGGCGCGTGGGAAGGAACTCTCCCCAGAGAAAGCATTGTTCAAA

AGTTAAATGTGTTTAAGCAAGTAGCCAAGTATTACGGTTTTGATATATTATTGAGTTGTA

TTGCTGATTTGACCATATGAGTAAGCAGTATATAACGCGAGGTTCAATGGCCTCTTTACC

ATGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGTAAGGAAAAAGAGTATTTTCAATTCGTTTC

TGAACATATAAATATAAATAACCGAAAAATTAGCCCTTGAACATAATTAACACTCTTCTT

TGATATTTAAATCACAAGTACTTTTCTTTTATTTTCTTCTTAATACTTTTGGAAATAAAA

TGAATGTGACCACTCCGGAAGTTGCTTTTAGGGAATATCAAACCAACTGTCTCGCATCGT

ATATTTCTGCTGATCCAGACATAACTCCTTCAAATTTAATCTTGCAAGGTTATAGTGGAA

CAGGAAAAACCTACACTTTGAAGAAGTATTTTAATGCGAATCCAAATTTGCATGCAGTAT

GGCTGGAACCTGTTGAGTTGGTTTCTTGGAAGCCCTTACTGCAGGCGATAGCACGTACTG

TACAATATAAATTGAAAACCCTATATCCAAACATTCCCACCACAGATTACGATCCTTTAC

AGGTTGAAGAGCCATTTCTTTTGGTAAAGACGTTGCACAATATTTTTGTCCAATATGAAT

CTTTGCAAGAAAAGACTTGCTTGTTCTTGATATTGGATGGTTTCGATAGTTTACAAGATT

TAGACGCCGCACTGTTTAACAAATATATCAAACTAAATGAATTACTTCCAAAAGATTCTA

AAATTAATATAAAATTCATTTACACGATGTTAGAGACATCATTTTTGCAAAGATATTCTA

CACATTGCATTCCAACTGTTATGTTTCCGAGGTATAATGTGGACGAAGTTTCTACTATAT

TAGTGATGTCTAGATGTGGCGAACTCATGGAAGATTCTTGTCTACGTAAGCGTATCATTG

AAGAGCAGATAACGGACTGTACAGACGATCAATTTCAAAATGTAGCTGCGAACTTCATTC

ACTTAATTGTGCAGGCTTTTCATTCTTATACTGGAAACGACATATTCGCATTGAATGACT

TGATAGACTTCAAATGGCCCAAGTATGTATCTCGCATTACTAAGGAAAACATATTTGAAC

CACTGGCTCTTTACAAAAGTGCCATCAAACTATTTTTAAGCACAGATGATAATTTAAGTG

AAAATGGACAAGGTGAAAGCGCGATAACCACAAATCGTGATGACCTTGAGAACAGTCAAA

CTTACGACTTATCAATAATTTCGAAGTATCTGCTCATAGCCTCATATATTTGTTCATATC

TGGAACCTAGATACGATGCGAGTATTTTCTCTAGGAAAACACGTATCATACAAGGTAGAG

CTGCTTATGGACGAAGAAAGAAGAAAGAAGTTAACCCTAGATATTTACAGCCTTCTTTAT

TTGCTATTGAAAGACTTTTGGCTATTTTCCAAGCTATATTCCCTATTCAAGGTAAGGCGG

AGAGTGGTTCCCTATCTGCACTTCGTGAGGAATCCTTAATGAAAGCGAATATCGAGGTTT

TTCAAAATTTATCCGAATTGCATACATTGAAATTAATAGCTACAACCATGAACAAGAATA

TCGACTATTTGAGTCCTAAAGTCAGGTGGAAAGTAAACGTTCCCTGGGAAATTATTAAAG

AAATATCAGAATCTGTTCATTTCAATATCAGCGATTACTTCAGCGATATTCACGAATGAT

TATCTCCCTGGAAGGTATCCAGAGGGCAGGATACGTTCGAAACAACAACTACGTTATATA

AATATTTATACATAGTGGGATAGAATGAACAATTATCAAGTAAACCTTGTATTTTTTGTT

CCCACGCTCTACGCTCTGTTTCTTGGATATGGTAATCAAAGATTAATACGTATAACCGTT

ATTAATTCAGTCCACTAGAAACTATTAAAAGCGCCCTACTGTATGGAAAAACAATGAATG

AGGAGACTGAACGGCGCAAAATTGTTAGTTTAGTTGCTCTTTTTGGCGGCCGGCGATAAT

GTTCTTCACTTGGTATTCTTACCAGGATTGAGCCTGATTTTGTTTTGTCTTATTCTTTGC

GATGTCTTCATTTTCTACAAAACCTCTAATTTCTCCGGCAATGGCCCTTGAAACGTCTTC

AAAGACTTCAAATGTCACGGTGGGGGTTCTTTTATCTTTAACTAATCGATGAAGAGTTAT

TAGAATGGTTCTAAACTTATTTTTCAATTTTATTAACACCCTCTCAAATTCCATCACACT

TTCATCATCGTTATTCATTTTCAAACCTTTCATTAAAGTACGAATGGTATGTATATTCTT

TTCTAGTGTTGGACTATGCAATCCATACGATTCTATAACATCACACAAACCTTCCATTTG

TCCCAGGAGCGTAAATCTTTGGAATCCCACTTGTAAACCATACTGTTTACCTTCTAGAAA

GCTCTGCTTTATATTCTCATTCTGGCCCTCCAGAAAACCTTCTTGGTAATACTGTTCTTC

TAGGTTTAGTAAATTATCAAAATCCATTTTTATTTGTCCAGTGATCTTTACTTTCCATTT

ACTCTTCAAATATGATAAGTGATTTGATTTAAACAAGTTTTTTTTCATTTTTCTTATAAA

ACGATTTCTCACCATGATTGAGATTTTTATATTAGTAAGATTATACTGAAAAGGCAAATG

GCTACATAGCCAACAAAGAATAAAACAATAAAACAATAAAAAAAGACTTTTTTCTTCGTA

AGCATCCTATTGAGAATATTAATCATTTACTTAAGTAGCTACAATACAAAATAGAGTAAA

AAACTATTTCTCTTCACTTTCATTCACAATTGTTTGCCAGATCTAACTTCCTTTCCGGTT

TTCTTAATCTTTTCTAAAATAAAATCGTAAGGAAGTGTAGTATATACATCTACTAATTGC

TTTTCAAGGGATATATCTATTTTGGAAACGTCTGGTTCTAATTTCGTCAAAACTTTATTG

ACTGCACCAGAACATCCCGAGCAGGTCATGACGACATTGAATTGATAATGTTTTATCTCT

GCCATCTTTTGCGCTAGTTCTCTCTTGTGTCGTTGGAAATCTCATCCTGCAATGTTTTAA

GATGATTCAAGTCATTTAAGAAGCTCAAAAATGCACTACAAGATGTGCCAACTTTGCACC

CCCAAAAAAAACTACCGCATCACGTGAAATTTATTAGAAAACTGAAAAAAAGACAACTTA

CGCATACGTAATACAAGATGTACATCTATTGCAATGATCATGTAACCTATCCTACGATTA

ATTATTTTTTAATCATCTAGAGCAGTGCCTCTAATTTCGTAAATATCATCAATGGCATTC

CTTCGCAGGGGAGTGTCGGCAAACAATAACTCTATCCATTGGATTAGTTCGTCTGTCGCA

AAAAGATAAAAATCCCCATTGTAAAACATCTCCATAATCTCCTTTAAATGTAATGGTAGA

AACTTGCCCATAGTGGCGAATTTTTCTCTCATCTTTTTGTAACTTGGTTCCTTCGCTAAT

AATTGTATATCGGTGTTGTTCACTAATAAAGATACGAGCTCACCCAAATTTTCGGAATTG

ACCTCAGAGATAATCTGCCATTTTAATATTTCCTTTGTCACGCAATCGTTATATAAAAAG

TTTAAGAAAGACAACAAGTAACGGGAACCTTCTTCACCTCTTATTTTCTGCAGTGGACGA

ACAATTTCCTTCAAGATATAAGGTAGCAGTTTCTCAATGGTGGCGTCCCACGATGGATTT

CTCTCGTTCTCACGAAATTCGGTCAATTGATGCCTGATTAGTTGACAGACAATACGATAT

TTCATGTTCAGTTTAGTTTCCAGCAGGTTCCTTGTTAATTCTTTTATTCTATACAGCTTT

TCATCTCGTTCTATTAGATATCTCATATCCACATATAATTGGCACCAATTGTGAGAAAAA

TTAGCTGTGCACATGGCCATATACGATGTCTGCAAAAGGTTGTATTTGTACGCAAAGTAT

TGCTCATCAACATGGCTATCTGCAAAGCTACTCTTGAAATTCTGTGAAATTGCCAAGAAC

AATTTTGGTAACTGTGTAACTTCAATGTGGTCTTTATCAAGTGATCCTACATCATGAGCT

TTTAAATGTTCCTTTCCATTTTCTAGGGAAGCATCATCTATATTTTCGTCAATTGCCCAG

GCTTCATCCCAGGCATTTTCTTCTTCTTCTGGTTCTTTTTCCTTCTCTTGATTTGTTTTT

TCTTCCTCGTCGTCAATATTTACATCAATTTCATCACCCCATGCATCGGCATCATCATCC

TCTACTTCCCAATTCCAATCATCATCTTTGGATACGGCATTATGGAGTTCTTTTTCGTTC

TGTACATCTGAATCATTTTTTCCAATTTTTTCGCTCATCGTATTAGTATTGCTAGTAGTG

AGCTCAACTACTTCCAAATTTTGCCAGCTCTTTTTTGGATCTTCAAATATACTTCTTATC

TCACTAATATGCGATTCAAGAACTTTATCTAGTAATAAATTGTAGTATAATTGTTTGTTC

ATTAACAAATCCTGAATCTCTTTACCGGAATGTGTCCAATTGGTAACTTCTGATTTGGCA

ACTAGTCTAGTTAGTTTGTTATTTATGACAGAAACTAGATTTTTTAGCGGTGAATCAAGT

GATTCTAAAATTATCGATGCATTATTTTTCACAAATTTGGTAAACTCCGTATTGAACAAG

GGACCTAGCTCATAACTTAAGGTCTTTCTGTCTCTAAAGGCTAATCCGTCTAACATGAAA

TCGCATACTGCTTCAAAACTTGTTAATACAGTAGACACACAATGTTGGCCATGCGAAGAG

GATTTAGAAAAGACAAGTATGTTTTTTTCGTTTTCATATGAGATTTCTTTACCAGATATA

AAAATAGAATTTTTGATCATGCTTACAATCCTGGAAAGGTTCATATACTCCTTCATGATT

GTATTCAATTTTGCTCTTACCTGCTCTTGAGAGTCGGCACTGGTCATATCTAAAATGAAC

CAAGCTTGATTGTCCAAACTACCCTTAGGAAAATACTGTTGGGCCACAAAATCCATAAAT

GTATCATACTCAATATGAACCTTGTCTTTACCCCATTCCACTGTGGGCGTAAATTGGATG

CTATTCTCGGTAATCTTCCAAAATCCATTAGTAAGAATTTTATACAACGTGCTGACAAGT

TCTAAATGCAGTGTGTCGACGTAGGTAGAAATGGACTGCTGGAAATTAAAGCTTTGCTTA

AGATAAGCAGCATTATTACGCATCTTTTTTCGCAATGACTGCAACGAATAGTAGCAGTTT

TCTAGTTCTAGTATGTTCAAATTAGTTTTAACTTCTTTTATGAGATTTAAAAACGTCTTC

AAATTATCTAGGATGTTCAGTTCGTTGGCTAGAATTGCCTCGCGTTGTAGTAGGTCACTA

GAATCAAGTTCTAACTCACTGCCATTGGACCTTTTGCTGTCATTTTTTAATATTAAAGGA

TCCTTCAGTAACTCGCGTATTATTTCACCTTTGTTAGGAAAAAGAGACTCCATATCCAAT

CGAGAGACTTCGTGATTTGTAAAAGTTATGCGAATCAAACCACTTTTTTACTGACAAATT

TAACGTAATCCTTTAAGACTATGAACCATGTTATGAAACATCTCTTAGTTCAACATGTCG

CCTAATTGTATATCGCTATTGACGAAAGAGAAGTATCTTTCATGAGGTCAATAATAACGT

TCAATGGTTAATGAGCACTATAATCATAAACAAATAATGACTTTGATAATTATATAATAG

TTATATTCGCTCAAGTTATTGGTGGTCTTAACTTCTCGAGTTCTTCGTTACAAATAGAAC

AGTAATTTTGCAATTGAGTGTCATTAAACCAAAGATCAGTCATCTCTATAGACACCATCG

AGCATTTATTTACTTCTTCCAGCAAGAATTTTTCGTAGTCGTCATGCACTAATTGTTTCT

CCATGTCTTGGAGTATTCTAAGTTCAATTAGCAATTCATTTCTCCTCATAGCCAACTGTT

TTCTCGTTTCGCTATACTGATAGTCCTTATTGAAATTGTCCTCGCTGAACTTCTCAAAAA

TGGGGTTATTTGACGGCACTGACAGTTGACTACTTAGCAAGTCCGAATCACTTATGTAAA

TGGCTCTTTGCATTGTGAACTTATCTGATCCAAGACGGTCGTGGAACAGTTTTTCAGCTC

TCTTTATTGACCAGTAGGGCACTGATGCTTTTTCTGATAAAAGTATGTTTATCATAATAG

ATGCTAATAATCCGACCACCATCATTCGATTAATCCGTGAGAACTTTTCAGCACATAATA

ATAGAATACCGATAAGTATTCTGAAGAATACAAACGTCAAATTCGTTACTCTGTAAACCA

TTAGTTTGATAAACACTAGGAAAAGGATAGTACAAGAATACCTGATGTCATATTGCATAC

TTTCACTCTCTTTGGAGTTGCCATTTTTTTCAGTAGCAGGTTCTTCACTTTTGTTGCTGA

GAACACCTAATATACCACATAGTTTGATAGCTTTGATAACTTTTCCGTGTTTGCCAATCT

TTTCCAAGTAGTACCGTAACACCCTTCTTATCAGTAGGAATTCACTATGAGCAAATTTCA

AGGCCCATGTTTGGCATATTATTTCAGCCAAAGATAGCTTTTCTATTGTTTTGCCAGTTC

TACTATCAATATATTCTAGTTTGTATAGGACATGAAGCGATGAACTGCTCGCCGTCATAT

TCAACTTTATTTCAAGATGGTTATCTACATCATATGACTCAGTTATGACAAATTTAATTG

AAAGCTTCAATAAATGACAAAATGGCACTTTAACGAAAAAAGGATCTAAATCGACTTCAT

AATATTTGTTATCAACAATTTTGACTATCCTCTGTGTAGCAAAAATCATTTTAGATTCCT

TATCTCTATGATATTTACCAGTATTTAAAAAATTACCGGTCATATCCAATCGAAATGGTA

TCTTTCGAACTAATTGTGATTTCCCGTTGATGTCTTTGTTTTTATACCAAAAACGTTTCC

CGTGTTCTTCCCCATCTTTTCTTGCTAAAAACAGGCATTTTGGAAAAGCATTCGATTTAT

CTCCAAATAGTATGTGGGCTAGTCCTTTACTAGATATTTCATATTCATGATTGTAAGTAA

TCGAGTACTCTGTCTGAAGTTTTTTGAGTCTGTTTAATAAAGTAGATGCATCATCGGACA

TCTCCCAAAATGTCACACGTGATTTGATGATTTTGGATACGCTGGTGGCCTTACGATCAA

AGGAGTTTTCTTGTTCTATCTTATATAATTCTTCTTGTTTTTTTTCTTGAGATTCTTTTT

CCATCTGTTCAAACTTTACTAAAATCTCTTCGTTACTATTTGGGTTTTTTATAGCCTTGT

TTTCTAACAGATATTGCAACTTAGATGCAATAAGCTTATAGTCAGAAAATAAAACGATTG

CTTTCATTTGTAGACCGCTGGCATCGTAAAGTTTTAAGGTCTTCTTTGATGATCTGTCGG

CTTCTACAGAAACGATTTCAGACAAGCTGATCTTTGTAAGACAGATAAATTCCATAGAAT

TCATGTAGCAATAAATGTAGTCTTTTGTGCAAAAGCAGGTAGCTGAGAACTTCTGCTTTT

TGTTAGGACACCACAATGCTTCAAACTTGAAAAGTAAAAGCTCTTCCGGTAGCTTCTCCA

ACCTTTGGTCCGGAGAAAATACTAATGACTTGAACTGTAGATCAAGCACTTTCAACTCAT

TAGAATAATATTGAGGATATATAGTGGAGTTTCTTATTGGAAGCCTTTTGCCATCGATCG

TTAATAAAGAGGAGGGTTTCTTTCCCTTTCCTGGCAATATAGTATATTCACTCCAATCGG

TCGTGCCCCATATATTCGCAAGAACAGCATTAGGGAACCAGCTACCTTTTGTGAGGAAAT

TAGACAGAATAGCCAGTTGTGTCATTTTTGTAGATATTGGTGTTGTTGGCATTTGGAACT

GAAACACCTTCTCCTCTCCTAAAGTCAAAATATCATATTCAGAGATTGAGCAGTTCAGCG

TTTCATACAAGGACTCGGTTTCTTTGTCAAATGTTGTGATTAATTGATCTATGGAGGTGG

TTGTACTAGAGGCAAATTCAAAAAACTTGGGAGAAAATCTTTTAAACGCCAGCTCATATT

CAAGACTATCATGTTGTATACTCATGACATACTTTTTTGTCGCTTCAAAAGCTATTAACC

ATGATTTCAAATCTAGATAATTTGAAGTTTGAAAGACCAACGTGATATCCTTTGACATGT

TATCATGTGCCTCTGTTACTTTATTACCAAATATTTTTACTTCAAAACAAAATTTTCGAT

CTTCCTCTGGGTCATAGCGCACATTAGTAAGGAAGACACCAAACTTATCAGTTTCCTCCA

CGTAGGTCTTCGATGGCGACAAAAGGAACATACCAAAAACTGCATTTTTCAGAAAGCACC

ATCTTCTCACCCATATTTCCCTGGTAGGCTTTCCAACCTGTGTTTTCATATAAAGCCACC

CAGACTTTTCGGGCGATTTTGGAGGCACTTGCGTATCCTTTGATAGCAGCTTCGAGGAAT

GTATTGATCTTATATTGTAATCACTTGTGTCACTTGACGGCGTAATTCGTTTCAAGGTAT

ACCTATATGCTTGCTTTTTTGCATTACTGATATCAGAATCCAATACTTTCGATCCTTCGA

TGGAATTTTCTACCCATATTGCGTAATTGTCTAAATACTCATTAATGCAAGGAGATAAAT

CTATTTTCCTTCCAGAATCTTTCGTTATAAAAATGCTTCTTGACTTTAATACTTTCATTG

ACTCTAGTATGAATTTATCTAAGCTTAATTTTACTGCTGATATGGCACTTATGAGGTCTA

GGGAGGCCTTAAGGTAGTTTTTTTGCACTTCAAATAATTGTAAGGCATCACTTTTGATAG

AAGATGGCTCTAAACTGGTTTTTGAAATTCTTATAGCCTGGTAGGATGCCAGCATACTGT

CATATTTACCTTGGTAAAAATCGAAATTTTTTCTCACGTTTCTGTAGGGTTCAATTGCAG

TAGTCATAAGTTCTAATAGCGCGGTTGAGTGGCTAGAGTCATCACCCTTTACAATTTGCA

GTAATTTCATAGAAAAGTCATAATAGTCCTTGTTAAAACTATCAATCAGCCTGGGAGTAA

ACGATTGGTTACTGACAAAACCGTTGCTCAGCAAGGCTGGAGGAGGTAACAATTGGGATA

GGAGAGTTTCCTTTGCTCTTCGAAAATCTTCAAATGACACCTTATATTTCTGATCGAAAA

AGTCGACAGTCTTCTCTATCCAATCCTCTAATGCATCCACCCTTGTTTGGAAGAAATTTA

CGGATGCACGAAAGGAAGGAGAGTCAATTGATGCTTCTTTGAATGCAACCGATATTAGCC

TTAACTGCCTCTTTTTGGGATCCCTCCCGTGAACGGACATATTTCAAGTAATGATATATC

TCTGCAATATGTCAATTGATCAACAGGTCTACTCATGCAGCTATGTTTTAGTTACACCTA

GTAGTTTAAAATTTCACGTGTACTTTCCCTGTTTTGAACGCATTAGCAATAGCGCTGGTG

TCGTTGCGCAAATTCATAATAAAAGGAAAATTTGAAAAACTTATGATAAATTGCAAGGTC

ATCGAAAACAGAAGAACAAGGTTTTTTCCTTTAGTAAATGCAAAATTAGTAAAAGTGATA

GCGTCTTCTTTGATTAACAAGTTTCAATCTTTGCCTTTGGCTATGTCAAAGCTATTTTCT

ACTGTCAATTCTGCAAGACATAGTGTACCACTAGGCGGCATGAGAGATTATGTGCACATT

AAGAAACTAGAGATGAATACAGTTCTTGGGCCTGATTCCTGGAATCAATTAATGCCTCAG

AAATGTCTACTAAGCTTAGATATGGGTACAGATTTTAGTAAATCTGCGGCTACGGATGAT

TTGAAATATTCTCTAAATTATGCAGTTATTTCTCGTGATTTGACGAATTTCGTCAGCAAA

AAAAAGAATTGGGGTTCTGTTTCTAATTTGGCTAAATCTGTGTCTCAATTTGTTATGGAC

AAATATTCTGGTGTCGAGTGTCTGAATTTAGAAGTGCAGGCGGATACAACGCATATTAGA

AGTGACCACATATCTTGTATTATTCAACAAGAAAGAGGGAATCCAGAATCACAGGAATTT

GACGTTGTTAGGATATCTGAGTTAAAAATGTTGACTTTGATTGGTGTTTTCACCTTTGAG

AGACTTAAGAAACAGTATGTAACTTTGGATATAAAGTTGCCTTGGCCAAAGAAAGCCGAA

TTGCCACCGCCAGTGCAAAGCATAATTGATAACGTTGTCAAGTTTGTGGAGGAATCAAAT

TTCAAGACTGTGGAAGCTCTTGTAGAATCTGTGTCAGCTGTTATTGCCCATAACGAGTAT

TTTCAAAAGTTTCCAGATTCGCCTTTGGTGGTGAAGGTTTTGAAATTAAACGCAATCACA

GCCACAGAAGGTGTTGGTGTAAGCTGTATTAGAGAGCCCAGGGAGATTGCGATGGTAAAT

ATTCCATATCTTTCCTCCATACATGAATCGTCTGATATTAAGTTCCAATTGTCTTCATCA

CAAAACACTCCTATTGAGGGTAAAAATACATGGAAAAGAGCGTTTTTAGCGTTTGGTTCA

AACATTGGGGACCGTTTCAAACACATTCAAATGGCGTTGCAATTATTATCAAGGGAAAAA

ACGGTTAAATTACGGAATATTTCGTCTATTTTTGAAAGTGAACCAATGTATTTCAAAGAT

CAAACCCCTTTCATGAATGGGTGTGTTGAGGTGGAGACATTACTGACCCCAAGCGAATTA

TTAAAATTGTGTAAAAAAATTGAATATGAAGAGTTGCAAAGAGTCAAGCATTTTGATAAT

GGTCCGAGAACAATAGATCTGGATATTGTTATGTTTTTGAATAGCGCCGGAGAAGATATT

ATAGTAAATGAACCGGATTTGAATATACCGCATCCTAGAATGCTGGAGAGGACTTTCGTT

CTTGAGCCGTTATGTGAATTAATATCCCCCGTTCACCTTCATCCTGTGACAGCGGAACCC

ATTGTAGACCATTTAAAACAGTTATACGACAAACAGCATGATGAAGATACCTTATGGAAA

TTAGTTCCATTGCCTTATCGTAGTGGTGTGGAGCCTAGATTTTTGAAATTCAAGACCGCT

ACAAAACTTGACGAATTTACTGGAGAAACAAACAGAATTACTGTTTCACCTACATATATC

ATGGCTATCTTCAACGCTACACCAGATTCATTTTCCGATGGAGGTGAGCATTTTGCGGAC

ATTGAAAGTCAATTGAATGATATCATTAAATTGTGTAAAGACGCATTATATTTGCATGAG

AGCGTCATCATCGACGTTGGAGGGTGTTCTACCAGGCCTAACTCTATTCAGGCGTCTGAG

GAAGAAGAAATACGCAGGTCTATCCCATTAATTAAGGCCATTAGAGAAAGCACTGAGTTA

CCGCAAGATAAAGTCATACTATCCATTGATACTTATCGTTCCAATGTCGCTAAAGAAGCG

ATTAAAGTTGGAGTGGATATTATTAATGATATTTCGGGAGGTTTATTTGACAGCAACATG

TTTGCCGTAATTGCAGAGAACCCAGAAATTTGTTATATTTTATCACACACACGTGGTGAT

ATTTCAACGATGAATAGGCTGGCGCATTACGAAAATTTTGCATTGGGTGATTCTATTCAG

CAAGAATTTGTTCATAATACCGACATTCAGCAGCTAGACGACTTGAAAGACAAAACAGTG

TTAATCAGGAATGTTGGTCAAGAAATTGGCGAAAGGTATATCAAAGCGATTGATAATGGA

GTAAAGCGCTGGCAAATTCTAATCGACCCTGGACTTGGTTTTGCTAAGACCTGGAAGCAA

AACTTACAAATTATTAGACATATCCCCATTTTAAAGAACTACTCATTCACCATGAACTCA

AACAATTCGCAAGTGTATGTTAACCTCAGAAATATGCCCGTTTTATTGGGTCCATCGCGC

AAAAAATTCATTGGACATATCACAAAAGATGTGGATGCGAAGCAAAGAGACTTTGCTACT

GGAGCGGTGGTAGCGTCGTGTATTGGTTTCGGCAGCGACATGGTTAGGGTCCATGACGTT

AAAAATTGTTCGAAGAGCATTAAATTAGCAGATGCTATTTATAAAGGTTTGGAATAAAGG

TTAGTTATATAGATTAAATATGTAATTCTGTTTTGTAATAATTTTTTTTCCTGTTTCATA

ATAAAGAATCGTTAAAAATAACCAAGGGAGGAAACAAGTGAAATGAAGTATAGAAAAGAT

ATAGAAAATAAACTTAAATATTCAGTTTACTTGTGCTTCTTTTTTCCCCTCTATGAAATA

TAGCATGATAAGTGATTGTTCCTTTGTTTTTTTCAGTGGATGTTTCACCTAAGCCTTTGG

ACAATCCTTGGAAATATGGCCAGTTTCGTTACAGTTGTAACAAAGCCTGTCATTTTGACA

GTCCCTGGACATGTGGCCAGCTTGACCACAAGTGTAACATTTCAATCCACTAATTCCGTC

CTCTTTCATACAGTCCTTAGCCATATGGTTTGGACCACCACATTTATAACATGAAACTTT

GGAGAATCTGCTGGTCTTCTTTGGTTCAGGGCATTCTCTGGAGATGTGGCCGGTTTGGTT

ACAGTTGAAACAACGTTGCACAGTACATTCACTTCTAACGTGACCGGTTTCACCACAATT

GTAACATTGCTTGAATTCAACTGTTCTTGGCATGGTACAATCCGTTTGAACGTGACCGGG

TTTGTTACAGTTGTAACATAGTCTTTCAGAATCACAGTCTTCTGCCAAATGGCCAATCTT

ACCGCAAACGTAACAAGCTTTTTGAGACATCTTTTTCGTATTCTTTTCTTTTTTCCTGAT

TTCTGAAGGGAAAGCCTTAAAATAATACAATCCTCAAGTGCCCCCAAAGCAGAAAGAGCA

TTTCTAATCCATCGATGACCTTATTACAACTCTTGCCAAAAGAGAAAAGGAACGAAAAGA

AAATTTTTTCAGCATTTCGTCTATCATGACACCACAGCAGTTCTTACTATAAAGCTCAAA

TCCCTAAGCCATAAAGGCAACAAACGGCAATATACTACCTGTTTAATCGTGCGTATCCAG

TCGCCATCTCCTGCTGGAATAGTTATGAACATCGAGTTTCAGTTCCCGCAGACGGTCTTC

CTCTATGGCAGCTTCCCATTGCTCAATTGGATCAGAGTCGGCTACTATGATACCGTATTC

AACTGTATCCTCGAGTAAGTCATAGGCTAGCATCCTTAATTCGGGATCGTAGTAATATTC

CTTCTCGTTTAATTGTTGCTTTGGATGTTTATTCGGTGTCTTCGACGAGCAAGATTTATT

CGAGAGATTTAATTGGTAAATACAAAAAGACGTAAGGGTTTCTGGAGCCAAAACGTAGTT

ACAGAAATCTGTTATCCCCCACCATTTTAAGGTTGCGGGCTGATTGTGCGTGAGTGCCCT

TTTATATCTCTTAGCGATTTCTTCGCCAACCCTCAATTGCCTTTTCAGGCCGTAAAATCC

AGCAGTAAATTTGTTTAAATTCAACTTTCTAAACTCATCTACGGACAAGTAAGCCTTTTG

TGAGTTTTTGAATGCATTTTTTGCTTCAAAATAGTATACAGACGATATCTTTCCCTCCAA

TATGTCCATTACAATGGGCATGAAGGGTTCTACTTCAGTGAGTAGCTCATCCGAAAACAA

CATGGGTGGTAGTTTGAACTTGCTCATGTATTCTTCCCTTACTTGAAGTTTTTTGATTAT

CTGCTCTTTAGAACTCAAACAACTTTGTAACGATAGCTTTTTATCCTCGGGAAATGAAGA

GGAGAAGATTTGGTTATCTTCAACTGCCGATAGTTCTGCCTCCAAGAGTAATTTTTTACC

GTCTAAAAGATTATTGTTCCTGCATTTGATAGACTCGATATCTTCATTTTTCAAATTCTG

TATTAGTGGGATAGAAACGACCTTCTCTTCTTCTTTTTCTTTTCCTCTGAGTGCTGCATT

CTTTGCGGCTTGTACTTCTGAATTTGGAAATGACCTCGAAAGTTTATCAAATGTGGCCAC

AGTGGAAAGCTTTTTTACTTCAATCTCATCTTCTGTGATACTGTCTATTTTGCCGCGCTT

TTTTGAGGGGGAAAAGGCATCATGGCCTGATAAGTCGTCACTTTCTCTATCATGTATGTC

ATGTTTTCCTTGTCTTTTCATTAACAGTAAGTTATCACCACTTCCCTTTTTTGTGGAATA

AACACCTTTTCTCCTCACTCGATTAATTCCCAGACCAGGCCCAACCATCTCTGTCTACGC

AGGTCAAAAATTTGTGCTAAGGTCTCGAGAGCACATACAGTACCCTTTTAATGTGATCTC

ATCGCTACATTTTTCAAAGCTTCCCATTTTAGCGACGCCATCTATATATAGGAAAAAAAA

AAAGTTTAGGACGCTATTTACCACAACAATTGAGATGCAGCACAAATAGGAGTATCATTG

CCTCCCAATTTTCAAGGGAGTTTTCAGAGAATTACTATTCCATACCTATTCAATTACTGG

AGTTGTCTTCAGTATCATAAAGGGTTTTGGATTTTCAATCGAATTGCCATTTTTTTCCTG

CTTACGTTCGATAGATAGCCAAATGCAGTTTATATATATGTATGTAGACTTGAAGGTATA

TTAACAGTGCCCATGTTTCTTTGGAAAGTGTCAAATATCGCAAAGCATAACCTTGAAGGT

TAACATTATTTTCTAGAAATACACCTTTCCCACTGGATATGATGACGGAAGAAACAAAAC

GTTAAATTATTGTACCGTTGTATAAAACAGTAACCGAGCATGGACAATTCATTTTTACAC

CCCAACGACGCCACTAACCATGTATAGGTGTCTTGCCTAACTTATCATTATTCATAGTAG

AATTAAGAAAATTAAAAGCCTTGCACCACAGGTTACGTACATAAGATATTATGTTAAATA

TATATCTCTTCAGTATTTCTACGTACAAAGCTTCACTCATTGAGGTTTGATTGGTGTACA

GCTACATACATAAAAAGGATCAAGTGAACTATTCGGCATGTCGACAATTGGAGCTGTTGA

TATTCTTAATCAAAAGACCATAACTTCTGAAGTGGCTGCCTCAGTGACTTCAAAATATCT

ACAAAGTACGTTTTCTAAAGGTAATACAAGTCATATCGAAGATAAAAGGTTCATTCATGT

CAGTTCGCGTTCTCATTCAAGATTCACCTCGACTCCCATAACTCCAAATGAAATTCTTTC

CCTAAAATTTCACGTATCAGGTTCATCGATGGCGTATAGTAGAATGGATGGGTCATTGAC

CGTTTGGTTTATTAAAGATGCAAGTTTTGACAAATCTGTAGAAGTTTATATTCCAGACTG

TTGTGGTTCCGATAAATTGGCTACTGATTTGTCCTGGAACCCTACTTCTTTAAATCAAAT

AGCTGTCGTGAGCAATTCATCAGAGATATCCTTACTCTTAATCAACGAAAAATCGCTAAC

GGCATCCAAATTAAGGACCTTGTCATTGGGAAGCAAGACTAAGGTCAACACATGTCTTTA

TGATCCATTAGGAAACTGGTTATTAGCTGCCACCAAATCTGAGAAAATCTACTTGTTTGA

TGTGAAAAAGGATCACAGCTCTGTCTGTTCTTTGAACATCAGCGATATAAGCCAAGAGGA

TAATGACGTTGTGTATTCCTTAGCATGGAGCAATGGTGGAAGTCATATATTTATTGGCTT

TAAGAGTGGTTATTTGGCCATTTTAAAAGCAAAACATGGCATATTGGAGGTTTGTACCAA

AATTAAAGCACATACTGGTCCTATAACCGAGATCAAAATGGACCCATGGGGAAGAAACTT

CATTACTGGGAGTATCGATGGGAATTGCTACGTATGGAATATGAAGTCACTATGTTGTGA

ATTAATAATTAACGATTTGAACTCTGCGGTAACAACACTAGACGTCTGTCATTTGGGTAA

AATACTAGGAATTTGTACAGAAGATGAAATGGTATATTTCTATGATCTTAATAGTGGTAA

TTTACTCCACTCTAAATCTTTAGCCAATTACAAAACCGATCCCGTTTTGAAGTTTTATCC

TGATAAATCATGGTATATCATGTCAGGCAAGAATGACACACTATCAAATCATTTTGTTAA

AAACGAAAAAAATCTAATAACTTATTGGAAAGACATGTTCGATAACACGATGATTGAAAA

ACGTAGGAAAAACAACGGTGGAGGCAACAACCACAATAAAAGGACGAGTAAGAATACTGA

TAGGATTGGCAAGGATAGGCCGAGTAGATTCAACTCAAAAAAATAAGTTACCTGATGGAA

GGAATGCGGTAGAAAATGCACATTCTTTTTCTTTCATTTAATGATATTTACATGTGATTG

ACGACAACCTAATATATAAATATATATGCACGCATATATTTTGTATATGTAACGTTAAAA

ACGCATCTGTTTTTGTGATTTCAATTATCCGCTAAAAGAAATTCTGTTTTGTTAAAGTAA

TCTTTTGGTACATATTCACTGATCTCACCTTTTGTCAGCCAAGCAAAATCCTCGAATGCA

TCATTTTTCGACGCCACCAAATCAAATTTTCCAGCCAAAATGTGTGACTTCACAATAAAC

TCAGCAGTCCTATTTCTCTCGTCCTGCAAAACACCTATGGGCGTAGCAGAAACAGACCAA

GTGTATATCTGATCACCGCTCAACAATTTCAATTCGTTCTCTGCGTGTACGTGTAACGGC

TTAGATTCATCAGAAAGATCGAAGTTAGGGAATTTCCAAGTACCGCTTTTATCCTTAACC

AAAAGATATAAGGTCCTGCTCAATTGTCTTTCAAGGCTCTTCATATCATTTGACCTATCT

GCTTCCGTTATCCTGTCGTTGGGAATCACGGGCCTATTAACATCGTCTTTGCTTTGCTCT

TTTTGATTGTTGCTAAATGCTACTGTACTGTCATCAGAAAGTTTAACTTCTTGCTTAGTA

CTTCTTTCTCTGCCATGTTTAATGTCCGGTATGCCTCTAGGAAACCAAATGCCATTTTTT

TTGGAGATAGGTCCTTTCTGCAGGGATAGAAATTTGTGTTCTGCTACAGTACCCTTTTTG

AAATAAAAATATGCCGGAAACGTCCACATTAGTCTCTTTTCTAGTTCTGATTGGTACTCA

TAGTATTTTTTCTCTAGTTCATTTAATTCTGATTTAATTATAGGGATTCTTGACAGTAGT

ACTCCGACTTTAATCTTGGGGGGAGCGGAACTGGCAGTTGCAGTTGCAGTAGCAAGCCCT

CTTTTCAACATTAAATTTACCTTCATGGTACTGGATAAGCGCTTATGATTACGTAGAATA

TAAAGTTTATTGATTGTTTAACTGTTTTCTTTCCTTTTTTTTTTTTCATTTTCATTTTCA

TCTAAACCTTGAAAAAAAACCAGGAATACGGTAAAAAAAGAGAATAAAGAATAGGATAAT

GCTACATTTGAAACACAGTAGTTATGTGAATACATAAGGATGTCCATTTAACAAAAAAAA

AAAAGGAACATAGGAAAAAACAGAAATTATATATAGAGGTAGATTAGTTTTATGTACTAT

GAGCAAATAAAGGGTGGAGTAAAGATCTTAGCTTTGTTGTTGTTGCTGCTGCTGTTGGTT

AAGCATATTCATCAAAGAATTCAATTGAGCAGTGGGGTCAAATTGTTGCTGAGGTACAGG

GGGAGCCGCTGCGGCAGGTCCCTGAGAAGGTAATGGTTGGTTGGGGGCATAACCATACGG

TTGCTGCATCATAGGTTGCACATATTGCTGTGGTGGAGGAGATGCCAATGGTGCATTGCC

GTAGGGTACTGGAGATATCGACGATATGCTACCAGATTTGTTAGGTTTACCAGAACGTGG

CCCATTTCTGCCAGAATCAGTAGGCATCTTTTGAGATATTGCCTTGGAAGAAACACCTTC

ACCAACGATAATATCCGGTTCTTCGAAAACAATACCGGTAACGAGAGGTTGACCAGAAGT

GCCACCCCATTGCGCACTTACTGACCATTTTTTATCAGCGTCCGTGAGCCTGTGCATAGG

AATAATACTGTAACCGTGTTGATAGTCACAACAATCTCTTGGACCAAAACCAACTCCCCA

CCTAGTTCTCAATGGCAGGGCTCCATCTTTATTGAAGTTTTGCAAAACATTTTCGGCCTC

ATGTCTTGAATAAACTTTCACAAAAGCGTGTTTTCTGGAGTTATTCAGAATGACGCTTTG

TACTTCAGCAAAAGGTTTTAAAACGTTAGCAAGGTCCCATTCCTTCATGTTTAGTGGTAC

CCCACCGATGAAAAGAGTACGGCTGTAGACTTTAATATGATCTGGTGGCAATGTAGAGTC

GTAACTTACTGGTTTTGGTCTATAATGAGGATTATTGGAAACATTAAGCTCATCGGGGTA

TAAGTGGTGATTGTTTGTGCCAAATGTCGTATTGGGGGCGCCTATGCTGTATTGGTCCTG

GGCCACAGATGGATAGCGGTCCTTCCTGCCTGTCGATGGCTGAGAAAATGGTGCCGGAGG

AGATCTTGATCTATTCCTTCTTGAGTTATATCTTTCTCTTTCACGTTCACGTTCACGTCT

GCTACCATATTCGGTAATTGTATGGGCTTGGGGAGGTGCGACTGTACCCACGGATGTATG

TGAAGGCAAAGTTTTAAAATGTTTCTGCAGAGCCGCTATTACTTGGAAAAGAGCTGCTTG

CTGTTTGGCTGGATCTGTGGAAGTCAAATCAGTTGGAAGACTTATGTTCAAGTTTAAAGG

AGGACTTTTCTTTAGATTTGACAAGATTTGTTTCGACCTCTGCTTGGGATCCAGTGATAG

TTGTTGTGAAGCGGTGTTCGCGGTGTTATTCGATATGTCCATAGCAAAGCATTTTGACCT

GATGGCGTTCAAGTAACTCTTTTGAAACAAGCCGGACCTGTCCCAAATGTCTAAAAGCAT

ACGAATTTTTTCCTTGTGGTCTTGATTACTTTTTGCAATAGCATCGGATAGCAGTTCTTG

AATTACTTCGCCCAACGTGTTTATGGCATGGGCACAAGTACCGGGTTTGTTGCTGCTGCT

GTTTGAATTTGATCTTGTTTCATCCAAGTAAGCTCTACCTATTGAATCGATGATATATAA

AGAACCTAATTTATGAGAATCGGGACAAAGTCTTGAGTAGTCTATTATCAAAGATATGAT

TTTCGATTCAATATCAATGTGATCAAGTGCGTAAGTGGTTAGTTTCTTAATACGAGAACC

TGAAATACCAGATTTCAAATCTTTGAATGATTCCAAGGTAGCTACAAAATTTTGAAAATC

GTCGTCCTGCTGCATTATGGGATGTTTAGTATGTTTGTTGCTTTCCGGTTCCTTTCCTGT

AACTCGTGCTTGGAGAAAAGTACTAGAAAAAATGTGTAATCAGAGAAAACTACAATACAA

AAAAATAGACAATAGTATATTTTTCTTTTGCTTGAAATTATAGGTTGTAGCAATGGATAC

GGTAACGTAACTAATTGTAAGAAGAGCCTTGATTGGTGAGTTAGTTGTGTACAATACGAT

AATACGATGCGATACGATACGAAAACGATACAATAAGGTTGCCGAGTACTGACTTTTGAT

ATGTTAAAAGCATGAAACTCGTAAAGGGAAGGAGCGGGGAGTCATGCTAACGAGGAATGG

AACATGGAGGAAGGACGAAACACTTGCCCTTTTATACTTTTTCTTTTTCACCTCCTCCGC

TCCGACCGGTGGCAAAAAAAAAAATCAAAAATGTACCGTATGTAATGACCAATAAATCAC

CAAAGACGAAACATTTATTTTTGCCGCCGACTTTCCAATGAATTTGCTCAATTTCAGGTT

AGTGGTCATAAGGATATCTAACAAGCCATCAAAAGCATAATGTTTTTGAGTACTCGATAG

AATTATGTATTGCGGACTTTAGTAGAATAGGAAACAATGCGCTATACGTGCGCAGTAGCT

CATTTCGACCATAAACTAATTGTAGATTTTTTGCGTTTCTGGTGCTATTCATTGAAACAA

GAAACCGATAGTACTTCCACTTACAATACTAATACTTGCGGTAATGTTACAATCCTTCAC

TTATTATTTTCGGAGAATAATAACCATGCATCTTGCAATACTTTCACGGCTTTGCCTTGT

CTCGTGCGCTAGTAACTGCAGTAGAACCCACCCATATGACAATGCAAATATTAATCTAAC

TTAGTCAAAAAAAAAAAATGCCTTCACCTCGTTTGTCTTCATCTGAGATAAGGTTCCGGT

TTTCATCTTGTCCCTGTTTGTTGCCTTTGTTCTTGCCTCATCGCTTCTAAAGCGGCTTTC

AAGCTTTGATCTTTAAATGGAAATCTTTAATTCTAAGAAGTGGTAGCAACCATTGAGAGG

CAAAAACAAGGGAACGACGGAAAGCAGGCATGAGCGCTATCTATAAATTATCTATTCAGG

GCATACGGTCTTTTGACTCCAATGATAGGGAAACTATTGAATTTGGCAAGCCTCTGACTT

TAATAGTCGGCATGAATGGTTCAGGTAAAACGACTATCATCGAATGTTTAAAGTACGCTA

CCACAGGTGATCTACCGCCCAACAGCAAGGGAGGAGTATTCATTCATGACCCGAAGATAA

CTGGTGAAAAGGACATTAGAGCTCAGGTCAAACTGGCGTTTACGAGTGCCAATGGACTCA

ATATGATTGTCACCAGAAATATTCAGTTGCTAATGAAAAAGACTACTACTACATTTAAGA

CTTTAGAAGGCCAGTTGGTCGCTATAAATAATAGTGGTGACCGCAGTACTTTGTCCACCC

GGTCTCTGGAATTAGACGCACAAGTACCCCTGTATCTGGGAGTTCCAAAAGCGATCTTGG

AATACGTGATATTCTGTCACCAAGAAGACAGCCTGTGGCCACTGAGTGAACCATCCAATC

TTAAAAAGAAGTTTGATGAAATTTTCCAAGCGATGAAATTTACAAAGGCTCTAGACAATT

TAAAATCCATAAAGAAAGACATGTCCGTGGATATCAAGTTATTAAAGCAATCAGTAGAAC

ACTTAAAGTTGGATAAAGACAGATCGAAAGCAATGAAGCTCAATATCCACCAATTGCAAA

CTAAGATAGATCAGTATAATGAAGAAGTGTCTGAAATTGAATCTCAATTGAATGAAATCA

CTGAGAAATCCGATAAACTGTTTAAATCTAATCAAGATTTCCAAAAAATACTATCCAAAG

TAGAGAACTTGAAAAATACAAAACTCTCAATTAGTGATCAAGTGAAAAGATTGTCAAACT

CAATTGATATTCTCGATTTATCGAAGCCAGATTTGCAAAACTTATTGGCAAACTTCTCTA

AAGTCTTGATGGATAAGAATAATCAGTTGAGAGATTTGGAAACCGATATTTCAAGTTTGA

AAGACCGTCAGTCATCCTTGCAGAGCCTTTCTAATTCCCTCATCAGGCGGCAGGGTGAGT

TAGAAGCTGGTAAGGAGACATACGAAAAGAACAGAAATCACCTTTCATCGCTAAAAGAAG

CCTTCCAACATAAGTTCCAAGGCCTTTCAAATATTGAAAACAGTGATATGGCTCAAGTAA

ATCACGAAATGTCACAGTTCAAGGCTTTCATCTCTCAGGATTTAACTGACACTATAGATC

AATTTGCAAAGGATATTCAACTAAAGGAAACAAATTTATCCGACTTGATAAAATCAATAA

CCGTCGATTCACAGAATTTGGAATATAATAAAAAGGACAGATCTAAATTAATCCATGACT

CTGAAGAGCTTGCTGAGAAATTGAAATCATTTAAAAGTTTGTCTACTCAAGATAGCCTCA

ATCATGAACTGGAAAACTTAAAAACATACAAAGAAAAGCTGCAATCTTGGGAAAGTGAGA

ATATTATACCAAAATTGAACCAGAAAATAGAAGAGAAAAATAATGAGATGATTATCTTAG

AGAATCAAATTGAGAAATTTCAAGATCGCATAATGAAAACGAATCAACAAGCGGACTTAT

ACGCCAAACTAGGACTAATAAAGAAGTCCATTAATACTAAATTAGACGAGTTACAAAAGA

TTACGGAAAAATTACAGAATGATTCTAGAATAAGGCAAGTATTTCCCCTCACCCAGGAAT

TTCAAAGAGCTGATTTAGAAATGGATTTTCAGAAATTATTCATCAATATGCAAAAGAATA

TAGCGATCAACAACAAAAAGATGCACGAATTGGATAGAAGATATACAAACGCTTTGTACA

ATTTGAACACCATTGAAAAGGATTTACAGGATAATCAGAAGTCGAAAGAAAAAGTGATAC

AACTACTAAGCGAAAACTTACCAGAGGATTGTACTATTGATGAATATAATGATGTCCTGG

AAGAAACGGAGCTCTCCTATAAGACTGCGCTGGAAAACTTGAAAATGCATCAAACTACTT

TAGAATTTAATAGAAAAGCATTAGAGATCGCTGAACGTGACAGCTGCTGTTATTTGTGTT

CTAGAAAGTTTGAAAATGAATCGTTTAAAAGTAAGTTGTTACAAGAACTAAAAACAAAAA

CAGACGCAAATTTTGAAAAAACTTTGAAAGACACTGTCCAAAACGAAAAGGAATATCTTC

ATAGTTTAAGGCTACTGGAGAAACATATTATTACACTAAATTCTATAAATGAAAAGATTG

ATAATTCACAGAAGTGCCTTGAAAAAGCTAAGGAGGAAACAAAAACTTCCAAATCAAAAC

TAGATGAATTGGAAGTAGATTCCACAAAATTGAAAGATGAGAAAGAGTTAGCTGAGTCTG

AAATTCGTCCTTTGATTGAGAAGTTTACTTACTTAGAAAAGGAACTTAAGGATCTTGAAA

ACAGTTCTAAAACGATATCTGAGGAGCTATCGATTTATAATACCAGTGAAGATGGTATTC

AAACTGTTGATGAATTAAGGGACCAACAAAGGAAGATGAATGATTCTTTACGTGAACTGA

GGAAAACCATTTCAGATTTGCAAATGGAAAAAGATGAAAAGGTGAGAGAAAATTCAAGAA

TGATTAACTTGATTAAAGAAAAGGAATTAACAGTTTCTGAAATTGAATCATCTTTAACAC

AGAAACAAAATATTGATGATTCTATAAGGTCAAAAAGGGAAAACATCAACGATATCGATT

CTAGAGTAAAGGAGTTAGAAGCACGTATTATTTCATTAAAAAACAAAAAGGATGAAGCGC

AAAGTGTTCTAGACAAAGTAAAAAATGAACGTGATATTCAAGTACGCAACAAACAAAAAA

CCGTTGCAGATATTAATCGGTTAATAGATAGATTTCAGACCATTTATAACGAAGTGGTTG

ATTTTGAAGCTAAGGGCTTCGATGAATTGCAAACAACAATAAAAGAACTAGAATTGAACA

AAGCTCAAATGCTGGAACTAAAGGAGCAGCTTGATCTCAAGTCAAATGAAGTTAACGAAG

AAAAGAGAAAACTTGCTGACTCAAATAATGAGGAGAAAAACTTGAAGCAGAACTTAGAAC

TAATTGAATTGAAATCACAACTTCAGCACATTGAATCTGAGATAAGTAGATTAGACGTTC

AAAATGCAGAAGCTGAAAGGGACAAATATCAAGAGGAATCACTAAGACTAAGAACAAGAT

TTGAAAAGCTGAGCTCTGAAAACGCAGGTAAATTAGGTGAAATGAAACAATTACAGAATC

AAATAGATTCATTGACTCATCAACTGCGGACTGATTACAAAGATATCGAGAAAAATTACC

ATAAAGAATGGGTTGAATTACAGACAAGATCCTTTGTTACTGACGACATAGATGTCTATT

CAAAAGCATTAGATAGTGCTATTATGAAATATCATGGATTGAAAATGCAAGATATAAACA

GGATAATTGATGAATTATGGAAGCGTACGTATAGTGGTACTGATATAGACACCATCAAAA

TTAGATCAGATGAAGTTAGTAGTACAGTTAAGGGAAAATCATACAACTATCGTGTTGTAA

TGTACAAGCAGGATGTTGAATTGGATATGAGAGGACGATGTTCCGCGGGTCAAAAAGTTC

TTGCATCGATTATTATCAGGCTAGCTCTATCTGAAACATTTGGCGCAAATTGTGGCGTAA

TTGCACTAGACGAACCTACCACCAATTTAGATGAAGAAAACATCGAAAGTTTAGCAAAAT

CTTTACACAATATAATTAATATGAGAAGACATCAAAAGAATTTCCAGCTAATCGTGATCA

CTCATGATGAGAAATTTTTGGGTCATATGAATGCAGCGGCATTTACTGATCACTTCTTCA

AAGTCAAGAGAGATGATAGGCAAAAATCACAAATTGAGTGGGTCGATATTAACAGAGTCA

CTTATTGAAAAGACCCCATAATATCTACGAAGGGATAGACTTTGATTGATTAATTAGAGG

TGCTGAAATACTTCGTCGACGAGTTTGTGATAACGCTTCTGTTGCTTAGCCATATCTAAG

TGTATATGATATTTAACGCAAAGCAATTTTCTTAGTAATATGCTATCGTTTCCAAGTCGG

TATTCAGCAAGAGATTCGAATTTTTCGCTATCATTACTAATATCTCTCTCTGTTATAACG

TCAGCTAGTTGTTTCTTTTCCTTTGCAGACTTAGCAAGCACGTAAGCACCTTTGATACCC

ATCATATCGACATTCTCTTTAGGTTTAATTATTGCTACACCGTTGTTAACCAAGGAAATC

AATGATAATAGTCTTTCATTTTTCGCTTGACTACCAGATATCCTTAACTCTTTGATATGT

ATATTTGAATTTTCATTTTGAAATGTATCAATTATCAATTTTGTCTGAAATGATAAAAAT

TCCAAGATACAAATATATTTATATGTAAGATTCAACATTGATGTATCGGTGGACTCGCCA

ATGAAAGAACCCTTTATCCGTGGATCTGCAAAAGGAGTCCTATTTCCCTCGTAATCACCG

TAGAAAAACATATCTTTCGTAAGAATATGAATTGAGAGACCATTGTTCTTCTCAATGTCA

CGAATGGTTTGTTCGAGTACTTGATAGATATCAGCACCATCTTTCAGAATTTTCCTGGCA

CATGGATGACTCTCAAATAAATGTTCAATTAATTTACCAGTACACGACTGGCCCGCAGCA

TAAACAGAAAAATCACCCCTGTTGTCAAGTATAGTATCAAAAGGTCCCCATACTCCAGGA

ATTCTAGTATCAGAGATGGTAGTACCATACATGTAGCAGCTAGAAGTCCCGGCTATCATA

AACAATGATGTTTCCAAATGAGGAGAAGCAACTGCGAACCAACTTGCATAACTGTCAATA

CAACTGCGAACTACAGTTGTCGAAATGTGCTTATTGGCAACAAGACTAGTGGTTCCAATG

CTTACATTAGATGGTAAATTTATAATGTTTTTGTAAAATGAAGATGACCAGCCAGATACC

TCTCCATCATTGCCTATACCATTAAGATTTTCTCTTCCCAAAAGTCCTTCAATGTTCCAT

TCATACAAGCGGCTCAGTTCATAAGCAATGTATTGATGAAGATCAAAGATATGAAAATGT

TTGTCTCGTAAATGAGAGTATTCATCTAAAAAGTACTTCAATTTGGGGACGCCCATTTCG

GGTACAAATTTTCCTCCCAAATAATCCAAAAGCTGTTGTGGACATTGCATATTTAGCCAT

TGACATTCGTTTACGGCAGAAGAGTCCATCCAAAATATGACATTATCTTCATTTGGATAC

GGTATCAGCATGTTACTTGTGCGATCCCTTTCGAAAATAGCTAATGAACACGTTGCAGAA

ACACCACATGACTTTACCTCATATTCTCTAATGTTCAGTTTCTGAAGACACTTTTGAAGG

GCTTTAATTATTTCAGTTGATTTTTGCCAGAATTTCCATGACTTCTTTGAAGAATCCTGG

TAGTATGGGACTGGTTCCTGCGCCATTTCTAACAGCGCATCATTGTAGTAATTATATACA

CCTATTCTAGCACTTGATGAACCTACATCAATTCCGATGCCAACTTGCAGACTGCTATTC

ATGATTTCACCTATATAACACGTTGGTTTCTCATTTAAAGTTACCTTTATTGAAAAAAAT

AAACTGATACATTTTTAAATTTCAGCTTACTAAGGTGCTAGAAAGCCGAACTACGCTATG

AATTAATATTGAATTTATTGCGAAGTTTAAAATTATTGTAAAATATCTATTTGTACATAT

GTATCTTCTCAGAAAAAATAGCGTATATCTATGTAGTTATTTTTGTTTTTCTCTTCCTCT

CATCAGGAGGACCGTCTTATATTTTGCTGCTTTATAGAACCATCTAGCAAAAAAAAAAAC

CAGAGCAAACCAAATGCTCAGTATATACCTCTAGGTAACTCTAACGTCTTGGACCTCTTC

CTCTTCTTGTCATTTCAGGTAGCTTAAATGGAACTTTCATAGTGGCAATTTTATAAGAAG

CTGCAGTACTTTTTGGAATGCCAAAAGCCTCAGCTTGAGCCACTGTGGCACCTTTGACAA

TAGCACCAAGTACCCTGAACAAACTGACAACTTTGGAAGGTTTCAAGTTCAATTCGTGTG

CTAAGGGTGTGATTTCAACAATGAAGTTATCCAAATGCATTATGATTGCCAAGATGTAGC

ATAAGATTTTATCTTCATTTTGTGGGTCAATGAAATAGGAGCGATCCTTTGATCTTCCAA

ACTGTCCAGGCTTTATCACGGTAAATCTGCTTAAGATACCATCTACCAAGATTTCAGGAG

GACTGTTCAACCTTTCTAACAACTTCGTCTTGTTATTCACGCGTCTATTTTCGTATACGC

CCAGTAATAGTGATAAGTAGTATAGTAGCTGTAATTTGGTCATTTGTGAAGGTTGTGTCA

AAGAGTCCAATTTCTTTGCCACATACTTGGAATTGTTTTGGTATGGGAACAATTCCAACT

TCTTTTCCTTATCCGCTTCTTTCAGAATTGATGAAACGCGAATAAACTGTAATTCCTTCT

TTGGTATTATACTTTCAATTGGGTAAATTTGTTCTACATCAGTGGCATCGATATTGGCTA

ATGGAGTAGGTCTATCGTTGGAAGTAATTTCATCCAATTGAGCCCGAGTTGGTAAATCCT

TAGATGCAGTTCTCACGGAATCCACAATGTCAATAGCAGAATCAGTCAACTTATCAGAGT

CAATACGGTTTCTTTCTAGATCTGCAATAGCTTTTTTAGCCTTTTTAGTACCAAACGCTT

CACCCAACGCATTTCTCAAAGCAGATGGACGAGTATCACTCTTACTTTTTATTTTTGGAC

CCCTTAGATTCTTGCTTGACTTGGATACAACTTTGGAAACAAGTACGGGAGCCTTGTAGA

GTTGAATACTTTTCTTTTCTGGATTAAATAGGCCCACAACATACTGGTTCGAAGCTTGGG

AAGAAGAATCAGTATAACCTTCGTATTCTAGTCTCTCGTTTTCACCGTGTAATACGAATT

CGTCCTTTTCAGACTTCTTTTTTTTGTATAAGTCGAACGTAGTGTCACTGGGAGCACGGA

AGCCCTTGAAGAAACTTCCCACGGCAACAGAGGGTTGATCTTGAACACTTTCAATTTCGA

TTTCAGAAACAGACCTTTTCACGGACATTACTAGATAAAGTGCAAAAGGTTGATAACGAC

TGCAATAGTGGTAGCAACTTAAAAAGCCCTCCTAATATCATTAGTGTTCATGCAAGAATA

CTTACTATTAAAAATGAGATGGAAAATTTCAGCTCATCGCAATAAAAAATTTTCAGCGCG

GGTGACCGCAAACATTTTTCATCGCGAAGAGTCAAAAGACATTATCAATTGAAAAGAACA

GTATTGCTAATTGGCGTCGGTGATTAGGTGTCCGGTCAAGTTCTTATTCTATGCATGAAT

ATCTTCATAAAAGCCCTGAGAAGATATACTATAATGTCTACGCCGAAGATTGTGCAGCCC

AAATGGAAGGTTCCAACGCCACAAGCTAAAGAAACTGTGTTGAAGTTGTACAACAGTTTA

ACAAGATCTAAGGTTGAATTCATTCCGCAATCTGGCAATAGAGGTGTCACTTGGTACTCT

TGCGGTCCTACTGTTTACGATGCCTCCCATATGGGTCATGCCAGAAACTATGTCTCTATT

GATATCAATAGAAGAATTATTCAAGATTATTTTGGTTACGACGTGCAATTTGTGCAAAAT

GTTACTGATATCGACGATAAAATTATTTTGAGAGCTAGACAAAACTATTTATTTGACAAT

TTTGTCAAAGAAAATGATACCAAATTCAACGCCACTGTTGTTGACAAGGTCAAAACCGCA

CTTTTCCAATATATCAACAAAAATTTTACTATTCAAGGCAGCGAGATCAAAACTATCGAA

GAATTTGAAACTTGGTTATCGAATGCTGATACTGAAACTTTAAAATTGGAGAATCCTAAA

TTCCCTATGCATGTCACCGCAGTTCAAAATGCTATTGAATCAATCACTAAGGGCGATTCC

ATGGACGCAGAAGTTGCCTTTGAAAAAGTCAAGGACGTTACGGTTCCTCTATTGGATAAA

GAATTGGGCTCTACCATTAGCAATCCAGAGATTTTCCGCCAACTTCCAGCTTACTGGGAA

CAGAAATTCAATGATGACATGTTATCATTAAACGTGCTACCTCCCACCGTTACAACTCGT

GTTTCTGAGTACGTTCCAGAAATTATTGACTTTGTTCAAAAAATTATTGATAATGGTTAC

GCATATGCCACTTCCGACGGTTCCGTGTACTTTGATACTTTAAAATTTGACAAATCCCCA

AATCATGACTATGCTAAATGCCAGCCATGGAATAAGGGCCAGTTAGACTTAATTAATGAT

GGTGAAGGGTCCTTAAGCAACTTTGCTGATAACGGAAAAAAGTCGAATAATGATTTTGCT

TTATGGAAGGCTTCCAAGGCAGGTGAACCTGAGTGGGAATCACCATGGGGTAAGGGTAGA

CCAGGATGGCATATTGAATGTTCTGTGATGGCCAGTGATATCCTAGGCTCTAACATCGAT

ATTCATTCAGGTGGCATCGATTTGGCCTTTCCTCACCATGATAACGAATTGGCTCAATCC

GAGGCTCGCTTCGACAATCAACAGTGGATCAACTATTTCTTACATACGGGCCATTTACAT

ATTGAGGGTCAAAAAATGTCTAAATCCTTAAAGAATTTCATTACCATTCAAGAAGCTTTG

AAAAAATTCTCACCGCGCCAATTAAGATTGGCTTTTGCCTCAGTACAATGGAACAATCAA

TTGGATTTCAAGGAATCTTTGATCCATGAAGTAAAGTCATTTGAAAACTCCATGAACAAT

TTTTTTAAGACTATTAGAGCATTGAAGAACGATGCAGCTTCTGCAGGTCATATCTCTAAA

AAGTTTAGTCCCTTAGAGAAAGAATTATTGGCTGATTTTGTTGAAAGTGAATCGAAAGTC

CATTCGGCGTTCTGTGATAATTTATCCACACCTGTTGCTTTGAAGACACTGAGCGAATTA

GTGACCAAGTCAAACACATACATTACCACTGCAGGTGCTGCTTTAAAAATTGAGCCCTTG

ATTGCTATCTGTAGCTACATCACCAAAATCTTAAGAATAATTGGATTTCCATCCCGTCCT

GACAATTTGGGTTGGGCAGCCCAAGCTGGCTCCAACGATGGATCCCTAGGCTCATTGGAA

GACACTGTTATGCCATATGTTAAGTGTTTATCCACATTTAGAGATGATGTACGTTCCTTA

GCTATCAAGAAAGCCGAACCCAAGGAATTCTTGCAATTAACGGATAAAATTAGAAACGAA

GATTTGCTAAACTTGAATGTTGCCTTGGATGATAGGAATGGACAATCTGCCTTGATCAAA

TTTTTGACTAACGATGAAAAATTGGAAATTGTCAAGCTAAACGAGGAGAAACATGCCAAC

GAACTAGCAAAGAAACAAAAGAAATTGGAACAGCAGAAATTAAGAGAGCAGAAGGAAAAC

GAGAGGAAGCAGAAAGCTCAAATTAAACCACAAGATATGTTCAAGGATGTCACATTGTAC

AGTGCTTGGGACGAGCAAGGCCTTCCAACAAAGGACAAAGACGGTAATGATATCACCAAG

AGTATGACCAAGAAGTTGAAGAAGCAATGGGAACAACAAAAGAAGCTACATGAAGAGTAC

TTTGGTGAAGACAAATAGAATACTCGTGGCTTCGTTATGTGTGCAACTATTCAAAAGTAC

GTATATATGTATATACCATCTTTTTTTACGTTAAAATAGTGAAAAAGGAAAGGAGGAAAG

AAAAAACTAATATAATTAATTGTATTATATATGTACTTTTCATTTTGGAATGTGAAAAAA

TTCCAGGCGGAAAAAATTGAAAAAATCAAACACTGCGCTTGTGAGAAAAGGGAAGAAAAG

CATCCTAATGATTAGGCGCTTGATGTTGACGACAAACATTTCGAAGCATAACACTGCCAA

TGATGAGTGACCAAGAAAACGAGAACGAGCAGTATGTAGGATTGAGCTCTGCAGGGCATG

AAATGGAAAAATAAAGCAACCCATTATACTAACAATATGCACTTAGCAAGTGCGGTAGAT

GGTCAGTGCAAAAGCATTCTTAGGATTGGCTAAATGCGAAGAAGAAGTGGACGCTATTGA

ACGTGAGGTAGAATTATACAGATTGAACAAAATGAAGCCTGTTTATGAAAAGAGGGACGC

GTATATTGACGAAATTGCAGAGTTCTGGAAAATTGTGCTTTCACAACACGTTAGTTTTGC

GAATTACATAAGGGCTTCAGATTTTAAATACATTGACACTATAGATAAGATCAAAGTAGA

ATGGCTGGCATTGGAGTCTGAAATGTACGACACTAGAGATTTTAGTATAACATTCCATTT

CCATGGAATTGAGGGAGACTTCAAAGAGCAGCAAGTCACCAAGGTGTTCCAAATCAAAAA

AGGCAAAGATGACCAAGAAGACGGGATACTGACTAGTGAGCCCGTTCCAATTGAGTGGCC

CCAGAGTTACGACTCGATAAACCCGGACTTGATCAAAGACAAACGCAGTCCAGAGGGTAA

AAAAAAGTACAGACAGGGAATGAAAACCATATTTGGCTGGTTCAGATGGACCGGCCTAAA

ACCCGGGAAGGAGTTCCCGCACGGCGACTCATTGGCGTCATTGTTCAGTGAAGAGATCTA

CCCTTTTTGTGTGAAGTACTATGCTGAGGCCCAGAGGGACTTGGAAGACGAAGAAGGAGA

ATCCGGGTTAAGCGCAGATGGCGACAGCGAGGATGACGATGGCAGTCTCGGTGAGGTGGA

CTTGCCACTATCCGACGAGGAACCAAGCTCTAAGAAAAGGAAAGTTTAGTAGTCTAGGTC

CGGAGCGGGCTTGGACAACGGTTTCCCTCGTTGCGACATTGCTCTTTTTTTTGTTGAGTC

TGGAGTTCTTCTTTGTTGTTTAGTTACCTTAAACTTACTCATTGGATCATCTTTAAGCAA

TTTTGACTTCTTCTTCTGCGAACTTATGGATGTTGCGGCACCAGAAGCGGAAATAGTAGT

GGCCGCCCTTACAGGCGGTGTTGCAGGTTGGTTTAGTATAGATGAATCTAGTTTTTTCTT

ACCTAATAAATAGTCTTCCTTTTCGTCACTCAGTTTTGCATCCTGATACATCCATTCCAA

GCCCGACTTCTTCAAAGCCAAGTCATTCTTGAGAGTCTCCGGCTTATCCTTGCTCGATTC

GTTCAGCAGTTCATTTAGTTCTCGTTCTTTTTCAATTTCTTTCAATCGCGTGTTAAGCTT

CTGCTGTTCGGTAATTAGATCCTGTTCGGTCTCCCATACTTTTTTTCTATTTTTCATAAG

CTTGGGATTCCATGATTTCAACAGATTCAAATCGCCCGACCCCATGATAATGTACTCTCG

ATTTGGCCTTTCTTCCCTGTACTCAAAACTGAACGCTCATCTCTTTTGAGAAGCTGCATG

CTACGTACCACTTGTTCTTATATCTCTGTATGTAAGCCCGCGGCGGGAGAAGAAGAAAAA

GAAATAAAAAAAGATGAGATGTTATATTATATATTATAGTGTAAATATGCACTTGGACTT

AAATAACTAAACAGTTACGTTTTATATAGGATAACAACACTAAGAAAGAAAGCGAGCAGC

GAGTAAGCGACTCGGCGTAAGCCTTGAACTTAAAACCCATGAATTTTAATGTTCTTCTTT

TGCAATCCCAGTTGGGAGATCATAAATTCGCAAACCTTTGCTCTTTGGTCACCCTGCAAC

TGAATAATCTCCCCCATTTCTGGATCCTTGACAATGTTACCATTACATGCAAAGTCCTTC

TTTAGGACCTTAAGAATTCTCTTTAAATCATATTCCTCTGGGACACCTTGCACCGTAGTT

AAAGTTTTTCTACCATTTCTCTGTTGGATACGAATATGAATATAGTTTGAAGTGGCGGTT

TCGTCGTCTCCTGTGTCGGCGAAAGGATCAAATGATTTCAGATTCTCAATGGACATACGA

TTTGCTTCAGCTATATTAATATATTCCTTGTCTTTTTTGAAAAAGAATAGAAAGGAGAAA

ACCCCCAGCACGAAACGAAAACAACAAGTAGCTCTTCTCTTGTTTTGTCCTTTTGCAGTT

TGCTTTTATCCCTGTGATGAAAAAAAAAAAAACTAAAATTTTTTGCCGGCGCATCGAAAA

AATCTGTTACCCGACCCGTTATTGGTGATAATACCCATTTTTAACGCGATCACATATCAT

AAACTGCAGTGAGAGGGTCGTTTACAGTAGTTATAGTACCGAACCAAAAGACTGGAACCA

TGTACACATGATCCTTTTACGGGTACTTTTTATTGTAATGTAGGTCGGTGCGTTTTGTAC

GACGACGCAGCGGCTGCTCGTATAAAATGACGCGGTCGCGCGCCGTTTGACGTCCTATAG

GAGAATGCCAAAAAGGGTGTTTTGCTGGAAAATATACATATATAAATATATATAAAGAAT

AGTGAAACAATAGAAATATTAGTAATACAGCCATAGCAGTAGTAGTGATAGTACTAGCAG

CTAGAACAGGATGTCCAGAATAGATTCAGATCTGCAGAAAGCGCTTAAAAAGGCGTGTTC

CGTTGAGGAGACCGCACCTAAGAGAAAGCACGTACGCGCATGCATAGTGTACACATGGGA

CCATCAGTCTTCCAAAGCTGTTTTTACAACCCTTAAGACGCTGCCTCTGGCCAATGACGA

AGTGCAACTGTTCAAGATGCTTATTGTACTGCATAAGATCATACAAGAGGGACATCCGTC

AGCGCTAGCTGAGGCCATCCGGGATAGGGACTGGATCAGATCTCTGGGTAGGGTACATTC

TGGCGGTTCGTCGTACAGCAAACTGATTCGGGAGTATGTGCGGTACCTGGTTTTGAAGCT

GGACTTTCATGCGCACCATAGAGGGTTTAACAACGGGACGTTTGAGTACGAGGAGTATGT

GTCACTGGTTTCAGTTTCCGACCCGGACGAAGGGTACGAGACGATCTTAGATTTGATGTC

GTTACAGGATTCTCTTGACGAGTTCTCGCAGATCATCTTTGCGTCGATTCAGTCCGAGAG

GAGAAATACTGAGTGCAAAATTTCGGCGCTGATCCCGTTGATTGCGGAGTCATATGGTAT

TTATAAATTCATCACCTCGATGCTGAGAGCTATGCACAGGCAATTGAATGATGCGGAGGG

TGACGCTGCTCTGCAGCCCTTGAAAGAACGGTACGAGTTGCAACATGCAAGGCTGTTTGA

GTTTTACGCGGACTGCTCTTCTGTGAAGTACTTGACCACGTTAGTAACCATTCCAAAACT

ACCCGTGGACGCTCCAGACGTATTTTTAATCAACGATGTGGACGAGTCAAAAGAGATTAA

GTTCAAAAAAAGAGAGCCCTCTGTAACTCCAGCGCGGACGCCGGCACGGACTCCAACACC

AACACCACCTGTTGTTGCTGAGCCGGCTATTTCCCCACGTCCGGTATCTCAAAGGACTAC

TTCGACGCCTACGGGTTACTTGCAAACTATGCCGACGGGTGCCACCACTGGGATGATGAT

CCCCACTGCCACTGGTGCAGCTAACGCCATTTTTCCACAGGCGACGGCACAAATGCAGCC

GGACTTCTGGGCCAATCAACAAGCCCAGTTTGCGAACGAGCAAAACCGTCTCGAGCAAGA

GCGTGTGCAACAGTTGCAACAACAGCAGGCACAGCAGGAACTGTTTCAACAGCAGTTACA

AAAAGCACAACAGGATATGATGAATATGCAGCTTCAACAACAAAACCAACATCAAAACGA

TTTAATTGCCCTCACCAATCAATATGAAAAGGACCAGGCTTTATTGCAGCAATATGACCA

AAGAGTGCAGCAGCTGGAAAGTGAAATCACAACGATGGATTCTACAGCTTCCAAACAATT

GGCTAATAAGGACGAGCAACTAACTGCATTGCAGGATCAATTGGATGTTTGGGAAAGAAA

ATATGAGTCTTTAGCCAAGCTATACTCCCAGTTGCGTCAAGAGCATCTAAATCTTTTACC

TCGTTTTAAAAAACTGCAGTTAAAGGTGAATAGTGCGCAGGAATCCATTCAGAAAAAGGA

ACAGTTAGAACACAAATTGAAGCAAAAGGATTTGCAAATGGCCGAGTTGGTTAAGGACCG

TGACAGGGCAAGGTTAGAATTAGAAAGATCCATTAATAATGCAGAGGCGGACAGTGCAGC

GGCGACAGCAGCAGCAGAAACAATGACTCAGGATAAAATGAACCCTATTCTGGATGCCAT

ATTGGAAAGCGGTATCAACACCATCCAGGAATCGGTCTATAATCTCGATTCTCCTTTGAG

TTGGTCGGGTCCGCTGACTCCACCCACTTTCCTTTTGTCCTTATTGGAAAGTACTTCTGA

AAACGCCACTGAGTTTGCCACCAGTTTCAATAATTTGATAGTAGACGGCCTTGCACACGG

CGACCAAACAGAGGTCATACACTGCGTTAGTGATTTCAGTACTTCGATGGCTACACTGGT

GACCAATTCAAAGGCGTACGCCGTTACTACATTACCTCAAGAACAGTCTGATCAAATTTT

GACCCTGGTGAAGAGATGTGCCAGAGAGGCCCAATATTTCTTCGAGGATTTGATGTCTGA

AAATCTTAACCAGGTCGGTGATGAGGAGAAAACTGATATCGTCATCAATGCCAACGTGGA

CATGCAAGAGAAGTTGCAAGAGCTATCTTTGGCTATCGAACCGTTATTGAACATACAATC

TGTCAAATCAAATAAAGAAACGAACCCACATTCTGAATTGGTTGCCACTGCTGACAAAAT

TGTCAAATCCTCAGAACACTTACGTGTTGACGTTCCTAAACCATTGTTGTCATTGGCATT

AATGATTATTGATGCTGTTGTGGCTTTGGTAAAGGCTGCTATTCAGTGCCAAAATGAAAT

TGCCACCACGACAAGTATTCCTCTGAACCAATTCTACTTGAAAAACAGCAGATGGACAGA

AGGTTTGATCTCCGCGGCAAAGGCTGTGGCAGGTGCAACCAATGTTTTAATCACTACTGC

TAGTAAGTTAATCACTTCTGAAGACAATGAAAACACATCACCTGAACAATTTATCGTCGC

CTCCAAAGAAGTGGCCGCATCCACAATACAATTGGTAGCAGCATCGAGAGTGAAAACTTC

CATCCACTCGAAGGCCCAAGATAAATTGGAACACTGTTCCAAAGATGTTACCGATGCATG

CAGAAGTTTGGGTAACCACGTCATGGGTATGATTGAAGATGATCATTCGACTTCGCAACA

GCAGCAACCATTGGACTTCACATCCGAACACACATTGAAGACTGCCGAAATGGAACAGCA

AGTGGAAATTTTGAAGTTAGAACAATCCTTGAGCAATGCCAGGAAGAGATTGGGCGAGAT

AAGAAGGCATGCCTACTATAACCAGGATGATGATTGATCATGAATTGTACTTTTTATATA

TAAAGATAAACGTTAATATAAATATATTTATTTGAAGACGTCTTTTACGTTTTTCTGTAT

CTGATTGGTATATGCGTTCTCGTCCGGGGACATTTTTTCTTTTTTTGGTGCGGCGAATGG

AAATAATCGCGATAATGAATATGCAAGGAACAAAGAACAGACACCCCACCCTTATTATCA

TATCACATCTCTGTAGGAGTCTACCATTTTGCTTCTATTGTAATCTTTGCGACTTTATTT

CAACTCACCATTCATACAAAATTTCTACTGCCGTTTAAAATAAGGAAAGCATAAAGATTA

AAGCAAATTAAGAGGAACCCTTTTTTTTTTTGATTTCGATACAATGGCATTTTGGTTACC

TCAAAATATACAAAAGCGGCTGCTTCTTTACGTCCTTCAGCAAATTTCGCTGTTCTCCAA

TATAGATTTATCTAACTTGGACGTTTCTATAGGGTCTAAGTCACATTTCTCGTTCCATGA

TGTGAATCTGTCACTTGATGATCTCAACATTCCAAACGTGCAAATAAACGAAGGCATAGT

TGACGAGCTTGTGTTAAAATTAACAGTTTCTGGCGGTGTGGAAATCGATGGGTCTGGTTT

AAGATTTATCATGACACCTTTATATTCCAGTGGCTCACAGGAACTTCACTCAGATTTTTT

GGTTAAAAGCATCCAAGATCTTACGAATTCGATGTTACAATTTAGTGATCCATTGACCAC

ATATAATAGGTACAAAGAAGATGACATTAGCTCTTCAGACAGTAGTAGTGATCTCAACTC

TAATATAGAAGCTTCAAAACCAGCCGCAAATGGTTCTTATACTCTTCAAAATATGCGGAA

CAAGGCCCTTAATGTAGCCTTAGCGAAATTGAAAATAGCATTAAAGGACGTTACCATACG

TTTCATAGTGAATGATAGAGATCCTTCCGATAACATTGTGGAGGTTCATCTAGAAAGCAT

ACAACTTATTACTACAGACGCAAATTTACGACATATAAACATTGAAAATATCACCATTTC

CTCAATACAAAAACAAGCTGTACCCGACTCTCCTGTGCATCCTTTCAATAATGACGATCT

GTCACAAAGCGTTTATTTATCAAAAATGGAGGCTACTTCACTTTATATGAGCGCCATGGA

AGAGCAATCAAATGAAGACCCCAGTGAACCCCAAGTTACACAAGAAGAACAAGAGAATGA

TAAGTGCAAGGAATCTTTAATGGAAATAAATAATTTGAACATAGCTTTTAAGGGTTTATC

ATCGGTCAATGATCTCAGAATGTCTAATATTGTTATTGATATTCAGGATGTTCATTTAGC

GATACACAAAATTGTCGAAATCAAAAACTCCACTTTGAAGAATATTATAGATATCATTGT

TACACATTTGGATGCCAATGAAAGCTTTTCTTGCCAGGATTCCCAAAGTCCTTCACCTGA

CAAGCAGGAACCATCAGCTCTTTCTTCTGTTGATATCAAATGTATATACTTAAACTTAGG

CCAAGATATCACAGTAATTTTGAAGAGCTTTAAATTAGAGCAAAAGGAAAATAATTCATT

GGCATTTTCTTTAGGCTCATTTTATTCTAATTCGAGTCCATTGACAATTAGCCATAAAAC

TAAGCCATTGCTCACTGGAGAACAAACCCCTCAAAGCATCGCATTAAATATGGGCGACGA

ACTAGATATTATTATCAGTCATGATGGCATTGCGCATTTCTTTAAAATCTTTCAGTTTGT

TTCAAAATGTATGTCCTTTTATCAGAATAAGTCAAAAGGGATGATGCCTCAAATAGCATC

GGATACTAAAAGGACCGTACAACTTACCTCAAAAGCAGTGAAGTTGTCGCTTAAGTTTCC

ATATTTTTTATTATGTTTCCAGGTTTCACCCTTCATTTACGACTCTAACCGTGAGTTGTA

CATTGAGCTTGTAGACGTATTTAAAAAACTACCTTCTCGGTGCACGAAAATATTGACAAT

GTCGAGCATTACGATCTCGAACTTGCAATCCCCTCTACAACTGGGTTCATATGACGATAC

TTTGAAAGAAGCGCTAATTTATAGTTCTGTCCATGCAATCATCAAAGAAGTGATATTTAA

CGAAGAATATTCTGGAATAGTACAATTAGTCGAAGATATTTCTGCGTTTGGAAAACTTTT

CACGGATTCAAAGAACAGTGAATGTACAGGAAAGTCTAAAAGCAAGAGAGGCTCCTTTTT

GCAGAGAAGTGTCAGAGTACTTAATTCTTCCAGGTTCGTTTACAAGCAGAGTTTATCCGC

TAATTTTTCTCTCAAGATAGATTCCATGAAGTTAAAAGTATCAGAAATTATAGGGCCGCA

ATTTGGTTCTGTGGAAGCATTACTATCAAATAATTTCTTTGCGATTACGGATGACTCTCA

AATTGTATATTTTACAAAGAACTTAAAGGTAGAAAGAAAGACACCGTCATTATTAGAGCC

ACAAGAAATCATGTCAGTAGTTTTGAATAAAGCAGTTAACGAACCTGTACTATATGTTCA

TAGAAGGGCGAATGGAAAGTTAAAAGTCATTTTTAACAACATTCGCATACATTACTATGC

AAGGTGGTTAGAAATACTAAAGAAAAACATCGGCCCGGATAATGCCAGTTCAAAAGATGA

ACCTGTTTCACAAAAGCTTAGTAAAAAACAACCGACTTCAGGATTTCCCTGGGAACTCAA

ATGTCTGGACTGCTCTCTAATTCTGCACCCTTTCAGATTAAAAAGTGTAATGGTCATTGT

ACTTGACAATCTAACAACTGGTGGAAGTTCATTTATTCCGCAGGCAAAGCTTCTTTCAAA

GGCGAATACACTCTTCCTAATAGATGACTATCAGAATTTCAAAATTCAAAAAGATAAGAA

CTGGCCTAGTTTGATAAATTTTTATGCTGGTCAAGGTTTCTCTGCAATCGGTAAAATAGA

TACTTTGAATTTTTTAATAAACAAATCCGATGGTGCCCTTTTATTGGATTGTAAAATAGA

ACAAGTTGGTCTTTCATTATGCGCGGATTCTTTTCAAACTTTTTGTCAGCTTTGTATTGA

TTTAAAATATCCTCAGACGTTTCCTGATGAGGAAAAATTTAGAACGCAGTTGAAAAATCC

TATCGATGTATTCAAAGACATCGATTGTGATCTTTTCAATTCTGCCTTCATCCGGGAGAA

CAATCATCAAAATGATTACGACTCAGTGCATTTGGTAGACAGTTTTCTCGACAAAACTCA

CGAGTTCAACAATGGTGCCAGAAGTAAACTATCCTCTCAAGGTTCATATGAAATGGACAG

TTCCTCTGGAACTGCCACAGGTGGTATTTTACTTCCCCATGAGAGTTATCTAGACTCTGC

TCAGCCAAAAGAAGAAGATACTCCACCAATCGCCTCAAAAGAGCAAGAAAGGGATGTGGA

TATAAGGGGTAGTATAGATGTCGAAAAAGTTGTTATAAAACTATTCGATGGGTATGATTG

GAAATATACGCGGAAATTTATCGCTAATACTGTTGAAAAACTGGATAAAGAGCTCAGTAA

AGCGGAAGCAAGCAGTTCGAAATCAAATGTACCCCAATCAGAGGCAAATATTTTTGACTC

TATTTATATATCTGCTAACAAAAACAATGTCACAGATTTGAGAAGAAATCTTGATGGTGA

GATCCAGGGGGTTCAGAATTCCTTCTCTGATGTCTCTAAAGTTAATTTGCGACCTTCTAA

GCATTACAAAGCCCTGATTCAATTGAACAAAGTACATGTCAATTTGAAGAATTATCGAGT

AGATGAACCCGATGAGTCTAACTCTGATAATTCCACAGATGTTTTGAACCGATGTGTAGT

TTCCATTTACGAATTTGAAATTATCGATAATGTTCCCACGTCCACCTGGAATAAATTTGT

AACTTTGCTAAAGCACGAACCGTGGCCACACAGTTCTCCGATGTTTCTTCTGGACCTGGA

ATTTATCCGGCCGATCGACTTTTTGCAAGCAGTGGAATTAGTCATGCAATTAAATGTTGC

GCCTTTACGCCTTCACGTGGATCAAGACACTTTAGAGTTTCTAATAAGGTTCTTAGGGTT

CAAAGATAAAAGATTTGAATTAATTGATGAGTATCCAGATATTGTATTTATTCAAAAATT

TAGCACTAATTCAATTAAGTTAAGATTAGATTATAAGCCGAAAAAAGTTGATTATGCGGG

TTTAAGATCGGGCCAAACTTCTGAATTGATGAATTTTTTTACCCTTGATGGATCCAAGAT

TATTTTGAAAAGCGTAGTCCTGTATGGATTAAATGGATTCGATGAATTAAATAATAAACT

GAAAGCCATTTGGACGCCGGATATTACCAAAAAGCAGCTGCCTGGCGTTTTGGAAGGACT

GGCTCCTGTCAGATCGTTTATGGCGATTGGGTCAGGGGTGAAGACCCTAGTCACAGTACT

AATGTCAGAATACAGGCAAGAAGGGCATTTGGGAAGGAGTCTGAAAAAGGGTGGCAATGT

CTTCTTGAAAACGACAACGGGAGATTTTGTGAAATTGGGAGTTAAATTAACTTCAGGGAC

ACAGGCGATATTGGAGAACACCGAGGAACTATTCGGTGGTGTTGGTTCCAATGGCAGGGT

GTACGATGCATCGAAATTTGGCTCCGCTGATGGTGCAGACAGTGATACTGCAGCTGTATT

AGACTTGGATACTTTATTCGAGGAGGATCAGTTAGTTGGTAGTAAATATTCCAGGATAAG

AGATCATGAGCCCACGGCAGTAGTCATCGATATGTCTTCACCGGGAGATCACAACGAACC

CACAATAGTGAGTCTGTACGCAGATCAGCCCCTCGACCTGCCCACGGGTTTGAAGGAGGC

GTATAGTTCATTAGAAAAGCATATGCATATTGCGTACGATGCGGTATGGAGGGCAAAGGG

ACAGATGAAGGATGATAAACGGGGAGGGCCGAGCGCCGCAGCAGTTTATGTTGCTAGAGC

TGCACCTGTGGCAATTATTCGGCCGTTAATTGGGGCCACTGAGGCAGTGTCTAAGACTTT

ACAGGGAATAGCTAATCAAGTGGATAAGACGCATAACGAGCAAATCAATGATAAGTACAA

GTCCAATCGGACTGATTCGTAAAAATTTTTGCAGACATTTTTGATATATATTCAATTCAT

ATTTTATCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTCAGACGTGGAATGGTGGGAAAGCCAAAATGTC

ACTGACCGCGGCTAAAAGTTAAAAAATACATGAGACGACATTCTTTTATGTATATATATT

TACACATGTATACAAACAAATACACACGCAAGTAGAGAGGAGTTGGTGGGGGGAAGATGC

CATTATAGAGGAGAAAAGAACAAAGAGAGTGAGCTTGCAAGATAAAATCACTCGAAAAAA

AAAATTTCAGTGACTTAGCCGATAAATGAATGTGCTTGCATTTTTCTAATTATCCTTCGT

ATCTTCTGGCTTAGTCACGGGCCAAGCGTAAGGGTGCTTTTCGGGCATAACATACTTGTG

TTTTTGCATATATTCCTTCAATCCCTTTGGACCTCTTGATCCGTAGGGGTAAATTTCCGG

TGTTGGACCGTCCGGACGCTCTATGTGCTTCAGTAATGGGGTGAATATGCCCCAACTGAT

ATCCAATTCGTCATCTCTGACAAAGTTGGAATGGTCACCCAGTAGGGCGTCTCTTATCAA

CACCTCGTAAGCCTCTGGAATCCAAAAGTCTTGGTACCTGCTTGCGTAAGTTAGATTCAG

ATCTGTGACTTGGGTAGCATTTGACAGACCAGGGGTCTTAGCATTAAACTTTAGGTACAC

AGCGGCATCGGGCTGCACTCTGATGACCAGTTCGTTATTTGGAATGTCTTTGAAGACACC

CGATGCGACCGCTTTGTACTGCAGTCTGATCTCCACCTTGGACTCATTCAAAGCCTTACC

GGCACGCATCATGATGGGGACGCCCTCCCAACGCTCGTTTTCGATGTTGAAAGTCATTGC

TGCAAAAGTGACACATTTAGAGTCCTTGTCTACAGTGTCATCATCCACGTAGGCGGGCTT

AGACCCGTCCTCAGATTTACCGTACTGGCCCAAGAGGACGTCGTCCGTGTCGATGGGGGC

CACGGCCTTTAGAACCTTAACCTTTTCGTCACGAATAGATTCCGGGTCAAAAGACACCGG

TCTTTCCATAGTCAAGAGAGTCATGATTTGTAACAGATGGTTCTGCATCACGTCTCTGAT

TATGCCTATAGAGTCGAAATAGCCGCCACGGCCTTCGGTGCCGAACCTCTCTTTAAACGA

AATCTGAACGCTTTGAATGTTGTCTCTATTCCACGAGGCATTCAAAAACTGGTTACCGAA

CCTCAAGACTAAAAGATTCTTGACCAACTCTTTACCCAAGTAATGGTCAATTCTGTACAA

CTCTTCTTCTTTAAAGAGGGGCCCCAGGTTTTTTTGCAGCTCCCTGGCAGAGGCCAGGTC

GTGGCCGAAAGGTTTCTCTACGATTACACGGGTGATGCCATTCTCTGCGTACACACGACT

CTTGATCTGCTTGGCCACCGTCAAAAAAACGCTTGGCGGCAAGGCCAGATAGAAGAGACG

GTGTGGGACATCGACGTTGGCACTTTTCTCGAATTTCTCGATCTGCGTTCTTAATTCGTC

GAAGCCTTCATCTGTGTCGTAATTTCCCGAAATGTAGCTGACCATCTTGAAGAACTGTTC

GACCTTAGAGTCATCGGCTTCACCGTGAGGTTTTTTCAAGTGGGGTAGGACACGGGACTT

CAGGTCCTCCTCCATGGACAATTTGGACCGGGCATAACCGAAGATCTTGGTAGATGGATC

AAGGTAACCTTCTCTGAAAAGCCCAAATAAGGCGGGAAAAGTCTTCTTCTTTGCCAGATC

ACCTGACGCACCAAAGACAGATATGACGGTATTTTTTTCGAATTTGACGGGGCCTTCACT

CATCTTGCCTTATGTGGTTTTCTATTCTATTGGATTTACTCTTTCTGTCTATACAGCCAA

TTGGAGAGGGGGAAGGGGGAGAAGGAGGGGTGAGTGGAGAAAAGGGAGAGAGGGGCAGGA

GGAAGCCACTTTAGGTGTTATGTGTCGGTATATAGATGAACCCACAGTTTGCTTATATAT

GGGATAGCCTTGGCGAGTTTTCCGTACATTGAAGAATTCGCCACCCTTAGAAAAGGGGCC

ACCACACCTTGAGCCAAAAATCCCACATTAATAATATTCCATTTTTTTTTTAGTCATTTT

TTTTTTTTTCGTCTCTCTTCCTCCTCCGGCCGAGCCGAAACCGGGCTTTTAGCACCGTTG

GAAGCTTGTATCTCCGCGTAAGACCGCCGGAGTATGCATCTTATAGCGGTTTTTCCAGTT

CTTTTCCACTATTACGTGGTGCTTCCAGTAGCGCTACTATTATTGTTGTTCTTGCTATTA

TTTAAATGTCACTATGTACTTGATACACACAGTTTGTGGTGATTTCACGCTTATGTACAC

GGGTGCAAAACTACACCTTACTTACCAGGTGCTCCCAACAGAGACGAGATCCTTTTCGAC

GGCCTGCTTGACGGGCGCGAAGACGTACTCTAGCGAAAGCGGGCGGGCTGCCGCCTCTTC

TAGCTTGGGTCCCAGGGTTAGAGGATCTACCATTGCTAGCTCCTCTCCGTGACGCTTATT

CAGTGTCTGAACCAACTGCTTCCGCTTGAGACTGTTTTGCTCGCCATTGAGTAGGCCACC

ACCGTTCATGCATGCACCCGGACACGCGTTTACCTCGATGTAGTCCGAGTGGTAGGGATC

GGCCGTGGCGGCCGTGGCGGCCGCCATCTCGCGTGAGTTCGCCTTTGGACCTGTTCGTCT

CTTCCGCAGAGCGGTGATGTTCCTCTTGCGCTCTGACCCGGAGCCCGAGGTCAGTTTACG

CACCAGATTTTGGATGTTTCTAAACCCGGAAAGCTCGCTGGCGGCGGCTATTATGCGATC

ATCGTGCAGCAATCGGTACTCGACAATGTCGCTGTTTCTACCCTCCAGAACTATCATCTG

ACTTCCTGGGTGTAGTCGTTGGACAGCCGTTACGTACTGGTAGGCATAGCCACCACAAGT

GCCTCCCAGATTCGACGCCCAGTGGACTCGCGGGTCCCATCCCGGCGGTGATAGCCGCCC

ATATAAACTTGTGTCCTCAGTAAGAAACGACTTGAAGTCTAAATTCAACTCTTGTAACAT

TGTCACTATTTCACGTGGCGTAATGACACAGTCAATCCCATCGTCAAGCGATTCTGGCCT

TGACGCTTCTAGTTTCTTGTCAAAACATGGCATCAGCGACAGATGGTAAAAGGACTCACG

CGCGATAGCGAGACTCTCGAACGTAGCTCTGATCAACGAGCCCGTAATTTGCTGAGGCGA

CTTGACATTGAGCAGCATAGGCACCAACTGCGGTTTGGTCTTTTCCGTGTATATAAGAAA

TCCCGGACACACAGCAGATAATAGAGGCTTGCGGTCCGCACCGGTATTTTCTTTTTGTTT

CTTATGCGCAATGATCTTCTCTACGGTTTTGCTAATCGATATGATTCTGCCCATCTCCGT

TCCAACCATATACTTGCACTGGAAATGCTTTTGGAAAAAATTCATCAAACACAAATCGGC

CGCCTCCAATGTTAAGCCGTAGTACTGCGCAAGAGATAGTCTGCATTGTGGCGAGACACT

CACAACGAGGAATTTGTCTTGCTGCTGCGAAAGCTTCCCCCAGTTTTTCAGGAAAACCGA

GTGACTTTGGCTACTCAACAAGATTTCTTCACTAGACGTTATACAACCAGAACACGCGAG

GCAGTCTGATAGGGTAATAGAGACCTTCTCCAGTTGGTCTGGTTCCGTGCTCACCTCGTA

TTCTCCGTTCATGTTAACGTTATCCTTCTTGCCCCCGCTCACCTGGGTAGGTTTGACGCA

CGCAAGGGCGGGACTGATAAAATCGTTTAGGTCAGACTCGGACAGTAGAGCACTCATGCT

TTCTTGTACACTTATCTTGTCACTCAGGAAAAGGAAGCTCCCTCTCTTATCTTTCCAGCT

GACAAGACAAGTTTCTTAGTCATCACCATAAAACGCTTTTATCATTTTTTTCTTCATGCG

ATGAGCAGGGAAAACTGGTAAAAAAAGAAAATAGGAAGTGGAAAAGAAAAAACTAGCGGA

AAGGCAGGCAATATGCTTTACAAACAGGCAAATTTTGTCTCTTAATCCTGTGAAGAGGCA

TCGTATATTCAGTGCTTTTTGAAATTTAGAAAATAGTCGCTTTATTGATTATGCTACATA

TGTTATTTTGCTTTAGTATGTGTCAAATAGCATGCAATCGCCGGGTAGTGAGTGACACAT

CCTTTTTTCCCCTCCCACCAGAAAGTCACCTGCTCTCTTAATCAATGGGGTTGCATGTGG

TAATCAATTGATAACGCCGGCTGACAAGTCGCCGACGGGCACCCATAAATAAACGATAAA

TAGCCCTTGCTCTTTTGTTACATGCTTCCTACTTCTGTTTCCCGGTCCTTGTATCTCAAG

ACGTTTAGAAGCCACCTTTTACGAGCACCACAAATTGTTTTAAAAAGAATGTCCTCTTCC

ATCGATATCAGTAAGATCAACTCTTGGAACAAAGAGTTTCAATCCGACTTAACCCATCAA

TTGGCAACCACTGTCCTTAAGAATTATAATGCCGATGATGCACTGTTGAACAAGACTAGA

CTGCAAAAGCAAGATAACAGGGTTTTCAACACTGTTGTCTCTACTGATTCCACTCCAGTC

ACCAACCAAAAAAGCTCTGGTAGATGTTGGTTGTTTGCCGCTACCAATCAACTGCGCTTG

AATGTTCTTTCTGAATTGAACTTAAAAGAATTCGAACTGTCCCAAGCTTACTTGTTCTTT

TACGATAAGTTGGAAAAGGCCAACTATTTCTTGGACCAAATCGTCTCCTCGGCTGATCAA

GACATCGACTCACGTCTCGTGCAATACTTGTTAGCAGCTCCAACAGAAGACGGTGGCCAA

TACAGCATGTTTTTGAACCTAGTCAAGAAGTATGGCCTTATCCCCAAAGATTTATACGGG

GATCTACCTTATTCTACTACTGCGTCCAGAAAATGGAATTCTCTGTTGACTACTAAACTG

AGAGAATTTGCCGAGACTCTAAGAACAGCTTTGAAAGAGCGTTCTGCCGATGATTCCATA

ATTGTCACTCTGAGAGAGCAAATGCAAAGAGAAATCTTCAGGTTGATGTCGTTGTTCATG

GACATACCTCCAGTGCAACCAAACGAGCAATTCACTTGGGAATACGTTGACAAAGACAAG

AAAATCCACACTATCAAATCGACTCCGTTAGAATTTGCCTCCAAATACGCAAAATTGGAC

CCTTCCACGCCAGTCTCATTGATCAATGATCCAAGACACCCATATGGTAAATTAATTAAG

ATCGATCGTTTAGGAAACGTCCTTGGCGGAGATGCCGTGATTTACTTAAATGTTGACAAT

GAAACACTATCTAAATTGGTTGTTAAGAGATTACAAAATAACAAAGCTGTCTTTTTTGGA

TCTCACACTCCAAAGTTCATGGACAAGAAAACTGGTGTCATGGATATTGAATTGTGGAAC

TATCCTGCCATCGGCTATAATTTACCTCAGCAAAAGGCATCGCGTATTAGATACCATGAA

AGTTTGATGACTCATGCTATGTTGATCACTGGCTGCCACGTCGATGAAACGTCTAAATTA

CCACTTCGCTACCGCGTTGAAAATTCCTGGGGTAAAGACTCCGGTAAAGACGGATTATAC

GTGATGACTCAAAAGTACTTCGAGGAGTACTGCTTTCAAATTGTGGTCGATATCAATGAA

TTGCCAAAAGAGCTGGCTTCAAAATTCACCTCAGGTAAGGAAGAGCCGATTGTCTTGCCC

ATCTGGGACCCAATGGGTGCTTTGGCCAAATAAATAGTTTCAGCAGCTCTGATGTAGATA

CACGTATCTCGACATGTTTTATTTTTACTATACATACATAAAAGAAATAAAAAATGATAA

CGTGTATATTATTATTCATATAATCAATGAGGGTCATTTTCTGAAACGCAAAAAACGGTA

AATGGAAAAAAAATAAAGATAGAAAAAGAAAACAAACAAAGGAAAGGTTAGCATATTAAA

TAACTGAGCTGATACTTCAACAGCATCGCTGAAGAGAACAGTATTGAAACCGAAACATTT

TCTAAAGGCAAACAAGGTACTCCATATTTGCTGGACGTGTTCTTTCTCTCGTTTCATATG

CATAATTCTGTCATAAGCCTGTTCTTTTTCCTGGCTTAAACATCCCGTTTTGTAAAAGAG

AAATCTATTCCACATATTTCATTCATTCGGCTACCATACTAAGGATAAACTAATCCCGTT

GTTTTTTGGCCTCGTCACATAATTATAAACTACTAACCCATTATCAGATGAAAGTGAGGA

AATATATTACTTTATGCTTTTGGTGGGCCTTTTCAACATCCGCTCTTGTATCATCACAAC

AAATTCCATTGAAGGACCATACGTCACGACAGTATTTTGCTGTAGAAAGCAATGAAACAT

TATCCCGCTTGGAGGAAATGCATCCAAATTGGAAATATGAACATGATGTTCGAGGGCTAC

CAAACCATTATGTTTTTTCAAAAGAGTTGCTAAAATTGGGCAAAAGATCATCATTAGAAG

AGTTACAGGGGGATAACAACGACCACATATTATCTGTCCATGATTTATTCCCGCGTAACG

ACCTATTTAAGAGACTACCGGTGCCTGCTCCACCAATGGACTCAAGCTTGTTACCGGTAA

AAGAAGCTGAGGATAAACTCAGCATAAATGATCCGCTTTTTGAGAGGCAGTGGCACTTGG

TCAATCCAAGTTTTCCTGGCAGTGATATAAATGTTCTTGATCTGTGGTACAATAATATTA

CAGGCGCAGGGGTCGTGGCTGCCATTGTTGATGATGGCCTTGACTACGAAAATGAAGACT

TGAAGGATAATTTTTGCGCTGAAGGTTCTTGGGATTTCAACGACAATACCAATTTACCTA

AACCAAGATTATCTGATGACTACCATGGTACGAGATGTGCAGGTGAAATAGCTGCCAAAA

AAGGTAACAATTTTTGCGGTGTCGGGGTAGGTTACAACGCTAAAATCTCAGGCATAAGAA

TCTTATCCGGTGATATCACTACGGAAGATGAAGCTGCGTCCTTGATTTATGGTCTAGACG

TAAACGATATATATTCATGCTCATGGGGTCCCGCTGATGACGGAAGACATTTACAAGGCC

CTAGTGACCTGGTGAAAAAGGCTTTAGTAAAAGGTGTTACTGAGGGAAGAGATTCCAAAG

GAGCGATTTACGTTTTTGCCAGTGGAAATGGTGGAACTCGTGGTGATAATTGCAATTACG

ACGGCTATACTAATTCCATATATTCTATTACTATTGGGGCTATTGATCACAAAGATCTAC

ATCCTCCTTATTCCGAAGGTTGTTCCGCCGTCATGGCAGTCACGTATTCTTCAGGTTCAG

GCGAATATATTCATTCGAGTGATATCAACGGCAGATGCAGTAATAGCCACGGTGGAACGT

CTGCGGCTGCTCCATTAGCTGCCGGTGTTTACACTTTGTTACTAGAAGCCAACCCAAACC

TAACTTGGAGAGACGTACAGTATTTATCAATCTTGTCTGCGGTAGGGTTAGAAAAGAACG

CTGACGGAGATTGGAGAGATAGCGCCATGGGGAAGAAATACTCTCATCGCTATGGCTTTG

GTAAAATCGATGCCCATAAGTTAATTGAAATGTCCAAGACCTGGGAGAATGTTAACGCAC

AAACCTGGTTTTACCTGCCAACATTGTATGTTTCCCAGTCCACAAACTCCACGGAAGAGA

CATTAGAATCCGTCATAACCATATCAGAAAAAAGTCTTCAAGATGCTAACTTCAAGAGAA

TTGAGCACGTCACGGTAACTGTAGATATTGATACAGAAATTAGGGGAACTACGACTGTCG

ATTTAATATCACCAGCGGGGATAATTTCAAACCTTGGCGTTGTAAGACCAAGAGATGTTT

CATCAGAGGGATTCAAAGACTGGACATTCATGTCTGTAGCACATTGGGGTGAGAACGGCG

TAGGTGATTGGAAAATCAAGGTTAAGACAACAGAAAATGGACACAGGATTGACTTCCACA

GTTGGAGGCTGAAGCTCTTTGGGGAATCCATTGATTCATCTAAAACAGAAACTTTCGTCT

TTGGAAACGATAAAGAGGAGGTTGAACCAGCTGCTACAGAAAGTACCGTATCACAATATT

CTGCCAGTTCAACTTCTATTTCCATCAGCGCTACTTCTACATCTTCTATCTCAATTGGTG

TGGAAACGTCGGCCATTCCCCAAACGACTACTGCGAGTACCGATCCTGATTCTGATCCAA

ACACTCCTAAAAAACTTTCCTCTCCTAGGCAAGCCATGCATTATTTTTTAACAATATTTT

TGATTGGCGCCACATTTTTGGTGTTATACTTCATGTTTTTTATGAAATCAAGGAGAAGGA

TCAGAAGGTCAAGAGCGGAAACGTATGAATTCGATATCATTGATACAGACTCTGAGTACG

ATTCTACTTTGGACAATGGAACTTCCGGAATTACTGAGCCCGAAGAGGTTGAGGACTTCG

ATTTTGATTTGTCCGATGAAGACCATCTTGCAAGTTTGTCTTCATCAGAAAACGGTGATG

CTGAACATACAATTGATAGTGTACTAACAAACGAAAATCCATTTAGTGACCCTATAAAGC

AAAAGTTCCCAAATGACGCCAACGCAGAATCTGCTTCCAATAAATTACAAGAATTACAGC

CTGATGTTCCTCCATCTTCCGGACGATCGTGATTCGATATGTACAGAAAGCTTCAAATTA

CAAAATAGCATTTTTTTCTTATAGATTATAATACTCTCTCATACGTATACGTATATGTGT

ATATGATATATAAACAAACATTAATATCCTATTCCTTCCGTTTGAAATCCCTATGATGTA

CTTTGCATTGTTTGCACCCGCGAATAAAATGAAAACTCCGAACCGATATATCAAGCACAT

AAAAGGGGAGGGTCCAATTAATGCATATTTAAGACCACAGCTGAATAACTTTAAAACGGC

AGACAAAACAAAAAATAGGTCGAATAAACCTTACCTGCCTAGAAGGAATGACAGCAGCTA

ATAAGAATATTGTCTTCGGATTTTCCAGATCCATTAGCGCAATTCTACTAATATGCTTTT

TCTTTGAAAAAGTCTGCGGTGATATGGAGCATGATATGGGCATGGATGATACTTCGGGAT

ACACGAGGCCAGAAATTGTGCAGGCTGGGTCGAAATCTTTCCACTGGCTCTGCACTTTGG

GATTCTTGTTGCTTTTACCATCCGTGGTGACGTGCCTTTCGTTCGCTGGCAGGATATATT

CAGCTACCCTCTTACAATGCACTTGTGCCGTTTACGCTTTCTTAGAAGCTGCCGTATTAA

GATTTCAAGACAATGATGGGGTAGAAAATAGAACTTCAAGGGGAACCGCATGGTTTTTGG

TGGGACTTACTTGGATAACCTTATTCTTTGGTGGATTAGCTGGAGGAACTGGTTTCTTAG

TGAAAAGCAAGAGGTTGCAAACGTTCATATCAAATGCAGGTGAGAAAAGGTTGTCATATA

TCCATCGTGGTTTATCCTTTCTAACTGTTCTAACAGGTTGGGTTAAAGTCTGTTTGGCAC

CTGTTGCGCTCTTTGGGTTTTGTAGAGAGGCACACACAGGGCAATGCATCGCTCATGGTA

TCATGGGATCCGCGTTTGTGTTGTACGGGTTCATTTATGTACTGGTTTTGGTTATACCAT

GGATTCGCAGTGCCCAAACCTCATATTCACAGGATTACGTCGACAGTTGGGTTATGTGCA

TATGGGGCGTTGTAAATACTTTTACTGAACACAGGTGGGGACGTGAAGGATGGAGTGTTC

ACGATTATCAACACACGTTTATGGGAATTATCTGGTGGACTGGTGGAATACTCGGGATTT

TCCTTTCCAGAAATGGCAGAAGAACATTTGTACCAAGTTTGATTATTATTTTCACCGGAT

GGGCCATGTCTGAGCACGCCCAGCACTTGATAATTAGCACAAAAGTCCATAATATGTTTG

GGCTAGTTTTAATGTGTGGAGGCGCTTTAAGAATTATCGAAATATCTTTTTTACTACGTG

ATAAAAGAACGCTGGACAAAATACATTCATTCCAATACCTTGCTCCCTTTTGTTTAGTAT

GTTCAGGTCTCCTATTTATGGGCGCAAACGAAGAACAACTCATTTTAGTGTTGCGGTTGG

GAGGCGACCATAGTGCGTACGTTCTAATTATCGTATCAGGCGCATTTTTGGTCTACTTCT

GGATGATTGCATGTTTGGAATTCTACCTATATCTACTTGAAAAGGGAAAACAAGGATTCC

TTCCGAAATCATACGAACTTGAAGAGGAAAACAATAACGTGAGCTTTGAGCTAGATAACA

TATCGAACGAAGATGTGGATGAAGATACCACTCCCTTTAACGTTTGAATAGTGGGCAACT

AATGTAATATAAGACATTTGAAAGTCCGATCCTACACCCTCTTTGTTAGAAGCATTGTAA

CTTTATTTTTTTTTATAATACTCTAAATGCGGAACTGTATACACTTTGCACAGTTTGTAT

TCAAATTGTTTGCATAAATATATAAAAATTGCCACGAACACTTTTAGATTCCTTCGTTAG

TCTCCTTTGTATATTGCCGTTTGCAGGCTCATGATGATAAATCTCGCTATTTCGGTGAAG

AAAAAAAAAGCTAGCTTCGAACTTTTCAAAAGAAGTATAATTTCATTTCAAAAATAAGGT

CCAAAGAAAAGAAACTAGCAGACCTGACCTTCTGTTGGTAAATATTAGTATGATGCTTGG

AGAGCATTTAATGAGCTGGTCTAAGACTGGTATTATTGCATACAGTGACTCACAGTCCTC

AAATGCCAATATTTGCCTCACATTTTTAGAATCCATAAATGGAATAAACTGGCGATTTCA

TACGCCGCAAAAATATGTATTACACCCGCAATTGCACGAAGTTCAATACCAAGAAAGTAG

TAGTACTCTAAGCACTCACTCGACAACAACTTCTGTCAATGGATCAACTACAGCCGGGGT

TGGAAGCACTCCAAACTTCGGAGGCAACAGCAACAAGTCTCCTCCACAGTTCTTTTATAA

TATATCTTCCATTCATTGGAACAACTGGTTTAGTTTACCAGGTGACATGTTGGCTGTATG

TGACGAATTAGGTAACATGACCATGTTAATTACTGGACAACGTCCTGATCGGGCCACTAC

ATACGAAAAGTTAACGATGGTATTTCAAGATAATGTTTACAAAATTTATAACCACGTTAT

GCCTTTAAAGCCTGTAGACAAGCTAAAGCCCATGAACATTGAAAGGAAACAAACAAGGAA

AGAATACAATACATCCATCTTGGAATTTCGCTGGCTCACCTCTTCAAAATCCGTAATCGT

TTCTCAATTCTGCGCATTTGATAGTAGTTCTAATACATATAGAAGCAGAGCACAGCAAGT

GCCTCCATATGGTGTGTACCATCCACCCTTTATAAAATATGCGTGCTTGGCAATAAGGAA

AAACGGTCAAATAGATTTTTGGTACCAATTTTCAAACTCAAAGGATCATAAAAAAATAAC

GTTACAGCTGCTGGACACTTCAAATCAAAGATTCAAGGATCTTCAATGGCTTGAATTTGC

TAGAATTACACCTATGAATGATGATCAGTGTATGTTGATAACCACATATTCAAAATTATC

TAAAAATATCTCTTTTTACAAACTACACGTTAATTGGAACCTTAATGCGACCAAACCAAA

CGTCCTAAATGACCCATCGTTGAAAATACAATTTATATTAAGCACTACTTTAGATCCAAC

GGATGATGAAGGGCATGTGTTGAAGTTAGAGAACCTGCATGTTGTGTCTAAATCATCAAT

TGAGAAAGATCCCTCCCCAGAAATTTTAGTTTTGTATAATGTTTGCGATACATCAAAATC

ATTGGTGAAAAGATATAGACTAGCTCCAACACAACTTTCAGCTGAGTATTTGGTGATATT

GAAACCAGATTTAAATATCGATCGAAATAATTCTACGAATCAAATATTCCAATCGCGCCG

TTACAACCTTCGTCGCCACAGTGATATCGTTCTCGACAAAAAAGTCACCTTGATAACTTC

TGAGATGTTCGATGCATTTGTTTCATTTTACTTTGAAGATGGTACCATCGAATCCTACAA

TCAAAATGATTGGAAGTTGGAGACTGAACGACTTATAAGTCAGAGCCAATTAGGAAAATT

CAAAAATATTATTGCATCCCCACTAAGCGCAGGATTTAATTATGGGAAGCTCCCTTTACC

TCCATCGGTTGAGTGGATGAAGGTTTCACCATCTATGTGTGGGGTTATCGTTAAACAGTA

TAATAAAAAATGGCCACAGTTTTATGCTGCTGTTCAAAAAAACTACGCAGATCCTGAGAA

GGATTCTATAAATGCTACAGCTTTGGCATTTGGATACGTGAAAAGTTTACATAAGCAAAT

ATCTGCCGAAGACTTGACCATCGCTGCGAAGACGCACATACTCAGAATTTCATTCTTGGA

TAGAAAAAGGGCCAAAGAATTTATTACGACTTTGTTGAAAAGCCTATACTCGTTTTTCAA

CATTTCTCCTGATGCGCCTAAAGAGATTATGGATAAAATAATAACAAGTAGGCCACTTCA

AAAAATTATGCTATTGCAGCTGGAACTTGGCAGTTGTTTTTCGCAAGAAAATATTGAAGA

AATGGCGAGAGTTATACTCTACTTGAAAAATGTTTTGTTTGCGTTCAATGGTGTGGCGAG

AAATTTTCATTTTGCGATTGAACAAATAAGTAATAATTCTAACCAACAACAAAACCCGAA

GTTGTTCCAGACTATATTTTCAAAACAGGATCTCATTCATTCATTGATTCCTGTTGCTAA

ATGGTTTGTCAAATTTATCACTTATTTGACCCAAGAAATTTTAATTTTAATAAATGATCC

CACAAACAAGGAATACACACTAGTTCACGGAATATTTGGAGCCAAAATGTCCAGGACTTT

GATATTGTCTATTCTTAACGAAATCAAGAAAGTCACCCAAATAGTGGCGAAATTTCCAGA

AACATCATACCCAATTTTAAACGAGTCATCAACTTTTTTGAAACTAGTCTTATCTGAATC

ACCAGTGGATTTCGAAAAATTTGAAACGTTTTTAGTTGATGTAAACAACAAATTTATCGC

GCTATGCGAACAACAGCCATCACAGGAACGTGAGTTTTCGTTGTTGGTGAAAGCTGAAAT

CCCCCCAGAATATGCCAAAGTGGGAGATTTCCTCCTGCAGTATGCTAATAATGCAGTGAT

TTCCCATGCGAATGCGGCTGCAGTATATTTTGCAGATACAAGTGGCTTGAAAATATCTAA

TTCAGAGTTTTTCAATCCCGAAATATTTCATTTATTGCAACCATTAGAAGAGGGATTAAT

TATTGATACAGATAAACTACCCATAAAAAATAGAACCTCCAAATCTTTTAGCAAATTACT

GTACGACGATGTAACCTGTGACAAACTGAGTGTATCAGAAATATCCGATGGGAAACTTAA

GAGATGCAGTAGGTGCGGTTCCGTCACAAGAGCAGGAAATATAATATCGAGTGATAAGAC

AATTGTACCCACTAGCATCCAAACCAAAAGATGGCCAACCATGTATACAAGACTGTGCAT

ATGTTCAGGTATGCTTTTTGAGATGGACGGCTGATTATTAGTACTATAGCATAGTTTTGT

ATAGAATTGTTTTAAACATTTCACTTCTCGACTTAATAAAAAGAAATGAGAGTGACAGTG

TCTGGAATTTCTTTCTTCTAGAATACCAAGGGTACGCATTTCTCTCCTACGGAATTTTCT

GTGCAGATGTCCCGATCTACGTGGCAGATAGTGAAAACTCCGTAGGCAAAAGGGGCATCG

GAAAAACCTCTTCAAAAAAAAAGGTTTTTAGGCTCGAACGAGCCGGAGCAATAATGTTCC

TTTGAAAAATAGCAATCGTTATGCAACCATTTTATATGAGTCTGCCCCTCAAGGGACTCG

CCACCGGACCGCTGCAGTTGTTTGCATTCATCCACATATAAGCTGGTTGTGTATGACAGG

AGAAAAAATACTTCATTCGCAGTTGTTAACCAACAGCGACATGTCTAGCGGGAATGTCCA

CCATACGAAACCGATGATGTACAACGTAACCCTGCCTTCCTACAACAGCAGTAGTATAGG

TCCAGTCGATAATTTGAAAATAAACGAGAGACCTGGCTCTCATGATCATTCCATGAGAAG

TGAAATGTCATCCAAAAACTCCGGAAGCGATTTTATGCCACAATCTATTTCACGTTCCGA

AGGTAGTGTCTACCAGGTCAAGATAGATCGTGGTGACTCCCCGAATACAGAAGGATTCGA

CTTTAAAGTTAATGCAAGAGATCTGCTGTTACTTCGAATGTCCTGGGATATCCTCCTCAG

GGAGTATTTAACACCTAAAGAATTAAAAGTTTTTCAAGCACTTCTGTATTCCAATAAACA

TATTACTTCAACAGAAAGACCCTATTTGAATACTGCTCCTGACGGTATGATTTCCAAAAC

TATTGACCCTACTGCCAGGCCACGTAAAACAAAACAAAGGGACAATGATAACAAGGTTGA

TACTGCACTATTTTGTTCACAGTTTTATGACAATTTGATTGCAATGGATCCCTTGTTAGA

AGAATATTTTCCATCATTAAAACATCAAGCAGTTTCGTTCTGTAAGGTCCTTGATTCTGC

TATTGACAACCTTGAAAACGTTCATGTCCTAGATGATTATATTGTGAAATTAGGAAAACG

CCATTCCAGAATTCTCGGCATCAAAACCGTTGGTTTCGAAGTAATGGGAAAAGCATTTAT

GACTACATTGCAGGACAGGTTTGGATCTTTTCTCACACTGGAACTCAAAAATCTATGGGG

ACAACTTTACTCATATTTGGCAAATTGTATGATTACTGCAGGGAAGGACCCAATGGAAAA

GATTCAACCAGATTTTTCGTATAATGGTGACTCTGTGGTTTTAAATTTTTCCATTCCCAA

ACTTGCGATGCATGATATAAGTACAGTTAACAAGCTACAAATGGTGAAAACTAAAAACGC

TACTATACCTCATAATATAACACAAGTACCGACAAATAAAATTCCTACAGAAATACTCTT

AGACAATTCTTCTACTCCAATAAAAAGCGACCGTGAATCGACGCCTCCAATCTCACCAAA

GGGCTCTGGAAGTACAAAACCAAGCATCGGTAGCAGTACCGTCGTGGAAAGTAATACCAA

GAAAAATAATTATGATGAAAAAATCCATTTATTGCAAAAAACTGCTCAGCAGAAGAACTG

CTCGATTATGTAACTACAACCGTACCATTAAGTGTATAAGTTTCCCAGGTTATATTATAT

ATTCTTTAGATCACTGCCTGTTCTTTATTACCCGCGAGCTAATCTTTGTCTTATATAGGC

GCGTCAGCGGAGACGCGTCAAGTCAACTTCTCTCTTCTATCGTCCCGAGTATGAAAAATC

ATTTCAGATTCGAAGAAATCAGATTGGCTTTATATCTTCTTTAGAACAAGACGTGTAATA

TTCTCACACTTAGAGTTGACCCCCTCAAGTTCGCTTATTAGTACAGGTTTTGACTTTGCA

AATAAACAACAGGAAAAGCGACTCAAATAAATTGACAAAGAAATCTCAACAACCAGAGTG

CAAAAGCCGTACGAGCAGCGTTTTTATTAATAACGATATATCACTACGTATTCAACAGAA

TATGTCGGATAGTATTTCAGATTCAAAGTCCTCAGAACTTTTAAATTCTACTTTTTATTC

GTCGACGTCGATAAATACACTTGATCATGCTAGAACCTTTCGAAATTCTCTGATATTGAA

GGAGATATCAGATCAAAGTCTAAATTCATCAATAAAGCCATGCGAATCCGTCCTTGATAG

GGATGTTGAAAGCTCAGTTCTGCAGCGGTCGTTTGGAGAAAGTAATGCCCGAGACTCAGA

AGTACAAACGGTAAATATGACAACTTCCCCCTCATTAAGTGCATTGGCTGATATTCTGAA

CGAAAGATCCAAATATGCTGACCAAAAAACTAGAAAGGCACAAAATATTGAGTCTTCCAT

AATAGAAGAAGAAGAAGAGGCCGAAGAGCAAAACAACTCGATCAATTATCACGAGGATAT

AACTGGATCCAGGCTGTCTGTACGAGAGGAAGCAAATGAAAACTTGGCGATGACCTCTCC

AAACCTTATTGACATTGACGGATCCAATAGTATTCAAGTTGCCCCTTTGAGTTTACCGTC

TTTCGAAGAACCTGACTTTTTGTCCACTCCTAGAGTAAAACCTGATTCTCAGGGACCTCG

GAGCAAAGTTAGTACACGACGTACTATTCTCGAACGAGACAACAATTTACCAGTTAAGCG

GGAGGAAAATACTATCATTAATTCAGAAACTGAAAGCACAACACATAGCGCACCATTTTT

AAAAGAGGATCCGAAACCCTCGCCTCCTTCGAGTAAATTATACAACCCAAAAGTTCGTTT

AAACAAAGCAGAAGCGCGAAAGTATACTGATTCTTCTGCCCAAAGGACTACTTCAGCAGG

CTCGGTACTTGAAGACACTTCTATGCATAAAAAGAAAAAGAGTATATTTTCATTTCTGAA

GAAGAAAGAACCGAAACCAGTTATTGGTAATAATAGTGTAACGAATGAAAAAAATAAGAT

GTCTTCATCGAGCACTTTCTCAATGAATATTCAAACCTCTTTAAAAACGCCTGAAAAACT

AAAGAAGAAGTCTCACAGTAGCAGTAGCATTTTCAATTCCTTCCTAAAGGGAAAAATTGA

AACATCAGACTCACCTCGAAAGGAACCAATGAGGCAAAAAAAAAGAACCCCAAAATCCAA

GGACAAAAAGCAAGATACTGAACAAATAATTGACGCCGCATCAGTGTTATCCACTGAATC

ACCTCTACTACGAAAAAACCACGACGATACTCCCGTGAAAATAGATCACGTAACGAGATC

AATTGATCAGAGAAAACCTACTCCTTTAAACATGGATCTCATATTGGGAGGTGATAAACA

GATAAATACCCCGCTACAAGAACACGTAAGAGAAGATGATGATGCCAAAAATGATCTTCA

ATTACCAACCAAGGATAATTTTTTATCACTGGACTACGAAGCACCCTCACCAGCATTTTC

CAAACACGATACAGGTGAGGTTCTTTTCCCAAAATTTTTGGATAATCATGAAGTCGACTC

GATCGTTTCTTTAGAAAGAACAAGATCTACAAAGTCTAACAAGAGAAGTTCAATGAACTC

GCAAAGAAGGTCATTGACAGATACGCTATCGATCAAAGCGCAAAGTGAGGGAATGTTCAT

CACTGAGGCATCTTCTGTTGTATTATCTACTCCAGACTTGACGAAGTCTCCTGCTAGCAG

CATTTTAAAGAATGGAAGGTTCGAATACTCAGATAATTTCTCCAGAGAACACTCTTACGA

AGGTACCACGAATGAGGACTTTTTAGATATCAAGGACGATAGTGGTCCACTAAAAAAAGA

TGACATATTTTTAGAGTCTATTGAACAAAAATTTGACCAGCTAGTGATGGCCTCTGATGA

AGAAAAAACTGAAGTTGAAAGGGATGTACCAAAACCAAGAGAAGAACCTCTGAAGAAGGA

TTCTGAAAGGCAAAGCGTTTTTGCAGATGATGATAACGAGTTAATTTCTGATATAATGGA

GTTTGCAAGTTTTATTAACTTCGGTGATGATGATCTCAATCTAGACCTAGACTTGGGAGA

TACAACGGCCTCATATGCAACAGAAACCCCTGAACCTGTTGGAAATGATGAAGTAAATCG

CTCTGGTACTTTTGATACACGAAATAACAAAGAGGATAGTTACAAAGAAAGAGAAACTCA

ATCTTATTCCGCTGCTGGAGCTACTACATACGGAGATGAGCGTCAAGGTCAATTACATAC

ATTTGAACAAGACGGAAGTGAAATAAATGACAACGAATTTGAGAATGAAGATTTCAACAA

ACACATAGAACAGCCCATAGAAGTTACTCCAAGAAATAATGCATATTTACCAGAATTCGA

ACCCAATAGACCTGTTTCAATGTCCTTTAAAGGACTAAAAGCCCCAAGAATGAATACTTC

TTTTATTGACTCCATGACGCCTGATTCTCCCGTAAAATCAGACTTAACAAGTCTAGGTGA

GGTGTATGTAAACAGTAATAATGACCAGGGTGTCCGGTTTTCGTCCCAGATAATACTTTA

CGACACTTATGGAGAATTCGAATATGATAGACATCCAGAAATTTCCACTTGTAACCAGCT

TACTCCACAACTGGCTCAAATGATCAAATTGGAATTAAATGAGTTAAAGAGCGCAATGGA

AGTACACGATGATTCGCGATGTTACACACATTTTTATTAGAGCAGAAAACTGGGAGAAAT

GGAAATGAATCAAATCATACATATCAAGACATTCTAGTTTTTATAAACCTATAATTTATC

GCAAGAATCTTGGGTGTTATGTGTTGTATTTGCGGCATCATTTCAAAATACCGTCTGCAT

TACCCGTCTCCGTCACGTGAAGTAAAAATTTCCAAAAAATATTGAAAAAAGAAAGAAAAA

TAAGATCCAGAATTCACTGATGATGAGCTTATGGTACGGCATGATTAACTACGCATTTGT

ATATTAAAGATTCTTTGATTTTTTCCAGAGCATTGAATACCTCAATCTATAAGTGTATTA

TAATGGCATGCAATTTTCAGTTTCCAGAAATAGCTTATCCAGGTAAACTAATATGCCCAC

AGTACGGTACGGAAAATAAAGATGGCGAAGATATAATTTTCAATTATGTGCCCGGTCCCG

GAACTAAACTAATTCAATATGAACACAACGGACGAACTTTAGAAGCTATAACTGCTACAC

TAGTTGGGACAGTGAGGTGTGAGGAAGAAAAAAAAACTGATCAGGAAGAAGAGCGTGAAG

GCACTGATCAATCTACAGAGGAAGAAAAATCAGTAGATGCATCACCTAATGATGTCACAA

GAAGAACTGTAAAAAATATTCTGGTTTCAGTGCTTCCTGGGACAGAAAAGGGTCGTAAAA

CCAACAAATATGCTAATAATGATTTTGCCAATAACCTACCGAAGGAAGGTGATATTGTGC

TGACCAGGGTGACAAGGCTTTCGTTGCAACGAGCCAATGTCGAAATTTTAGCTGTGGAAG

ATAAACCATCTCCAATTGATAGTGGCATCGGCAGTAATGGATCGGGAATAGTCGCTGCTG

GTGGCGGTTCTGGAGCAGCTACGTTCTCTGTTTCTCAAGCATCATCAGATTTAGGTGAGA

CATTCAGAGGTATAATCAGGTCTCAGGATGTACGGTCTACAGACAGAGATCGTGTGAAAG

TGATAGAATGTTTCAAGCCGGGAGATATTGTTAGGGCGCAAGTTTTATCATTAGGTGACG

GAACCAACTACTATTTGACCACTGCAAGGAATGACCTTGGGGTCGTGTTCGCCAGAGCTG

CTAATGGTGCTGGTGGATTGATGTATGCTACAGACTGGCAAATGATGACTTCACCGGTTA

CAGGCGCTACAGAAAAGCGCAAATGTGCCAAACCTTTTTGATATGTAACAGCTTATCTAC

AGTGCATATAGACGCGTATATATTTAAAAGAGGGTATTCGCTTCTTCTTCTTTAGATTGC

ATTCTTTGATGGTTAGGAAAAAGAAGCGGGAACGTGATTAAACTTTTTATTCTCTTTTAT

TTATTATATATTATAGTGCATTATCATTATCTATCTAAATTTGCCTTTACACGGTACTGC

TTTCCGATTTTACTGGGTAAAGAAGTTTTTCATGAGTACCTCTTAAATCAACCTCACTTA

AACCTACAATACCACCGAAGCTTTGAAACCTCTTAAAATAATGATCTCTTTTTTCACGCG

CGGTTTCCACCAGAGCTGGCCAATAAACATCATGATTGTACTTGAATTTCAGATCACCAC

CATACAACGAATCTAGTTCGTTCTTAGGGACATATTTAACAAATGGTTCATCAAAAACTA

GCTTTTCACGGGTCAGTGGGTCAATAAAAGGGTGAATTAACTTCAAGAAAGTCCATGCTA

ACCAAGGAATATTCGTCAAAAGTGCTTTTCCTAGTCTTTCTGGATAATGAGTTTGTAGAA

TATGCAGCACTTCTTTCCCTACACCAATAGGTGGGATTTTACTATTGCCAGGTACTTTAG

GAACATCAGGGTAATCTTTAAAGTCTATTAGCAAAGCTAGAGAGTCTTGACCAGCTGGCA

TAAAATCGATAACTCTTTCCAACATGAAGACCAAGTGCTGTACCTGTCTGTGAGAAGTCT

TTGTATTTTGTCTGCCCGGTTTCAAATATAAGATAGGTCTAGCATCGTTTTCGTAACCCA

AAATCACCTGCTTACCTGATTCGTTCTCGACGGCCACCAAGTCAGCAGTTATTTTATCAC

CATGCTCTTCACCTAAATGACTAATACCGAATTCTCTTCTCCACGCTAGAGTCATGGTGA

TTCTATCGATACAGTCTTTTAGCACCCATTTAGTAGCCCTTAGGTAACGTAAAAAACATT

CTCTTGTCAACCATGCCTTTTCTTCTTCCTCTAAGGGTTTAAGATCATCCTCCGACTTAT

TTTTTTCACTTGTATAAACCTTCAAGTCAGGGTTACTGAAATGTTTTAGCACTTCGTCAT

ACATTTTTTGTTGCTCACCTGTAAGTGGTTTTTCTTTTGGAATAGCTATCGAAGCAGGAA

GTTCTTTGATAGGCTTATCAATATTAATCAAATTTTTTGGGTCTTCTGGAGCCTCCTTCT

TTTTGCTAAATCTCTTGAACATTTTTTGCTTTTGTAATTTTTTTTATATAAAGTGGTTTT

GTATTATTTGTTGGATGGAGAGAAGGGAACAGTTAGAAACAAAATAAGGATTGAAATATT

TTTCTAACGAAGAAGTGGTATTAGTCTATCTAGAACTGATATATATACATACATATATAT

ATATAAATATATATATATTCAGACAATGAGCACAATATTGTGCATGTACAAGAGTGGGAT

GCGCATATAGTGCATGAACCTATTGCGATAAAGATCTGGCAATATATAGAGAGATATATC

GCATGCTTGCACTCAAATAGAGTCGGGTGGAATGAAAAAAATCATAAAAATTACTAAGAC

GGAAGACAAAAAGATGACGCGCAACGCGAAAATCGCTTATAAGCAGGGATGCCGTTGCTT

CCGGTTGCTTTCTTTCTCCGCGGAATGACTGGACCCGTGGGAAATCGCAGGGGATGTGAC

GGCCTTCGGAGTTGGGTTACTGCTATTTCCGTGGCTCATAGATATACGGACGGGTAGTAG

GGCCGGTTGCGGTCACGTGCGGAAAACTATCTCCGTCAGATCCGGCATTTCGTACGAAAA

TTCCGGATTTCTTCTTCTTGTGGCCCTTTGTTACGGGATTTGCGGTGACACTTGATATTG

AAGTTACAACATCTTTGTGGGGATAAGGATGAGAAGTAGTACGGTGATCGTTGGTGATCG

CTGTTGTATGGGGTCGAGAACCTGCAGCGTTTGTCTTCGGAGTAGGCCTGAATAGCGCAG

GTTTTTTACGATTGAGAAAGATTGACGGTGATTCGGATCTTCTCTTCTTCACCGGCGTGA

TGGGCTGCGTAACATCTTTCTTCTCTGCTGTGACATTATCCATTTGACGATTTACCTTAA

CAGGCTCCGGTTTGATGGACAATGGGCCTTTCTTGGGGGAAGACGATTGTCCGCCCGCTT

GGCCACCAAAGGCCACACGTTGCGCATGCCTTTTTGCAATGTTGAATCCGCCGTCTTTGA

AATGCTTTAGTCTGGACTCGTGATCTTTCAACGATTTCATGTATAATTGCGAATGGGGTT

CGTTGTGCAACCTTGTAGTCTTCTTGGTGTTTCTCTTTTTGAAGTAAACAGTGTGGTCAA

CCACTATGGTTTGCTTTTTTTCTCTTTCTTGCTGCAACTTCTGCATTTCCAGCCTTAATC

TCTCTGCGCTTTCCTCTTGTTTCTTTTCCACTTCTTGTTGGTACTTTGAGTATAACATTC

TGTATGGTATTCGGTACTTGTTGTTTCGGATGTCTTTGACGACTGATTGACGCACGCAAG

ACTTCAATAAATCCTGATTCGAATGGTACAGTTCTATATCGTTTTCCTTAACGAAATCAA

AGTAATATTTGCAAATAATGTCTCTCTTAGAGACAAATTGTTCGTGTACATTAGTCGGGA

AATCTTGCCTTAAAAATTCTAACCATAGTTCATCATCGTCAAATATCAATAGTACGTTGC

TTTTCTCAAGTTTTAATAGTTGTGGTATTTTTACTTTCTGCAGTATCCTCTTTAATAAGT

GATAGGGGACATTACTCACAGATTGTATGTTTGAATGATTTCTCATCAATGAGATTTCAC

ATAGTGTTTGTAAACTTTTCATATCTCGACATCAATCGATTTATACATTCACTAGAACGT

ATTTCCATGAACAAAAACCGTTTGCATGTAAGTTACATATGTATCTAATCGTCATAACTG

AACAAATCCCTTCTTCGCAAATATTAAATATTTGAAATTTTCTATTGTGATCTTTCTTAA

GCCCATCGTGGCAAATGCCGAGAAAAATACGCAATTGTACCAGCTTTATTGAAAGCGCCA

GATATACAGTGACAACACCCCGAATATAGTTGAGAAATTTATAGTATTTCAATTATTACA

TAAAACAAAATTTTGGAATTCTGTGGTTGGGGTAACAAAGAATAAATAGAAGCAACAGAA

ATTTCAAAACTATTATATACTTCTATGACATTTTTGTTTATATTTGCACTTAATTTTCCT

TTTTGTCTGCCTATATACATACCCTTATAACCTTCTTTTCCTCCTTCTTCTTTCTTTCTT

GTTTTTAAAGCAGCCTTCATTCACCACGCAATGCCTTGATGACCGCGGGTCTTCTCATCA

TATGCTTCGTCCATTTGTAAACTTCTGGAAATTCAATTTTGATATTAATGCCAATTCTAT

CCACGACATTATTCCATGGGACAAAGGCCAAATCTGCTATAGTTAATTTATCTCCTACAA

GCCATACGGGATAATCAAAGAAACGACTTTGTGACATTGGTGTTGTACCAGCTGAGTATG

CAGCCGCATTTTCCGTGTCTAATTCCATCACCAGCGCTTCTCTACGTTCAGCCAAGGCCA

TCTCCACTACACCGTAAACTCTTCTAACCTCATCCGTATATCTTTCTACAGCACTTGCTA

TCTTTTGTGAATGGAAGTATCTGAAATGTAAAGCTTGTCCAATCATTGGCGCATGCCCTG

ACGTTTGGAAGAACAACCATGCGTTGATTTGTGATTGGTCAGCTAAATCATCGGACCAGA

GTAATGGATTACCAGTCTCTTTGTAATATTTATTTACCAAATGTAATAAAATCGCCCCTG

ATTCCCAAATAGACAAGTTGTCCATACCATGATCGATTAAAGCTGGAACTCTTGCATTAG

GGTTCACAGACACAAATTCGGGGGCCCTATGTTCGCCAAGATTGAAATCTAGGAAGATTG

TGTTATAATGAAATCCAAGTTCACTTAGTACTATAGCAACTTTGAATCCATTAGGCGCAG

ACCTGTGAGAGAAAAGGGTATATCCCTCCAGTGGTTGTTCTTGAAAAAATTTTGTAATTC

TGGAATACTCCACGTGACTCATATCCGAAAATGCCTGTTGTTGTTGTCGATGTTGTTCTA

AGGTATTCTTGATATTATTCTCGTTATCATTATTTTGGCTACCATTGCGGCCGCTGTTAT

TGTTTTGAACATTATTGTTATTACTACTGCTATTGTTATTATTATTATTATTTACACCTG

TTGAAAATTCAAAATTTATATTACTTTGATCGGTGGTTGTATTACTGTTCCTGTTTCCTA

TGTTTACTTGACGGAGCGCATTGGAGAGATTCGACACTTGGTTGCCGTTGTTATTCATCA

TTTGGTGTACAACTTAATTTGCAGCTTAAAACAATATGACTAATAACAAAAAATGAAAAA

CTAAAAATAAAGAAGTTCGTACGGGGGATCTTTATTCCTCTTCGATTCAATTCAGTGCTA

TAAACAATTCCAAATGAGCTGTTTGAAAAGGAAAGATTTTTGCTATTCTTTTCAACCTCG

AGTAAGGAAGCTTTCGTCTTTGTATAGTTGCTTTTCTGGCCTAGTAGAAAGGAAAACTAC

ATGCTGAAGCCACTCTTCCTCAAAAATTCAATAGTGGCAGCTCATCAATCCTCCTATTCG

GCGAGAATTGAAAAAAAAATTCCAGGCTGCGTCACCCGGATTAATGTTGTTATTCCAGAC

AACAGTCGGTATTCATTTTCCACATTGACTACAGTTAAATTAAACTCTACACAGCTCTAC

TAATAATTTCTGTTTCGGCGTTCTATGGTTTGGTGTCACTATATTCTTTTGGTCTTGACT

TTCTTTCTTTTCACTACGTTTTTCACTGCCGCATGCCCTGCTATCTTCACGTGGTTGAAT

AGCTTATTTCGACTATCAAATGATTCTCCGCATGTAGTGCACACCTCGATCGCGGAGGTT

GGAGACATAGAGGACGGTAGAGTCGACAAGGACGGAGTGCTTTTTGTGGATTTAGAATTC

TTTTTAGGTTGTTTGCCCTTTTTCTTTTTCGCTTTAGTAGACCAATCTTCATCGTCATCC

GTTTGTAAGCCCTTGTCTCCTAGTGATGCCAAAAGATCATCCAACTCATTACTCCGTTTG

TCTTTAGTATCATCGAACGATTCAGATTCCTCTGTTTCTGTGTCAACCTTTGCTTTTTTT

TTCTTTTTTCTTTTCTTTTTATTCTTCGTATTCACATGTACATTTTCATCCGAACTGACG

TCTTCTACCTCTATATCCATTTCTATGTTGAGATTGTCATCTTCACTTTCGTCTTCAGAA

GACGATTCTGCCAGTTTTCTTTCAATTTCAGCGAGTTCAGCTTGCAATGCTTGCAGATCA

ATATCTTCTTTTTCTTTAACACTTTCATCTGCTGAATCAAATTTCTCGAGATCGGAGAGA

TTATCCAACCCAAGCGTTATGTTTTCCTCTTCCATTTCTTTCCGTATCTCTTCCATATTT

TTCTTATGCAGTTTAGTGTTTATGTGGTTTTTCAATTGCTTTTCCGACTTAAATGTCTTG

TTGCAGATAAAACACTCGTAAATCAATACTTCACCTTCCTTATCATTCTTAGAATTTTCG

AATTCTCCAAAATTATCATATACCTTTTCCAGTTCATCCCAGTTTTCTTCTTTTACCGTT

TGCCAGCTTTGTAAATGAAATTTTTCTTCGTCATTGTTGTCGTTCCCAAACTTTCTTCTG

TTATTTAACTCATTTTTCCTCTGTTGTTCTTTTAGTTTACGCTGTTCTTCTGCAATTTTT

GCACCTTCTTTCATTCTTTTATCGAGCTTTTTTATGAAAACTACAAACCTTTTCACGGTT

TTGTTGTATTCATTTCGAGCTTGTTGCCTAGCCTTCTCATTTCTTCTATTAACTTCCCTC

TTGGTTCTTCTGTCATAGTTTTTAGAGTACATGTACTCGTCTTTCCAGCTAAAACTTTTC

AAGGTATTGAACGCTGACCAAGTCTTATAGAAATGTTTCAAATATTCATAATCCGTTGGC

GAATATCCAAATAAAGGATATAAAAGTTTATCCGTCTTGTTAATAAAGTTATCGCAGGCT

TTCAAATAGCCAATACTATTAATATCCTGTTCGAATACATCATCTTGATACTCGGAAAAT

TTCCCCAGTCGCTTACCACTTAAAATCTCATCTTTAGCTAACTTGGCAAATATTTTTCCT

GCAATTTGATATATCCCAGCAGCTGAGTTGTCTATTTTAGTATAAAGAGCAGAGTTAAAA

AATAAGAGTAATTCATCAGTTGTGACACCTGTGACTGTAGCGTCTACCTCATAATCATAG

TAATCATCAGTGCTTGGTGGAGTATCATTTAAAATTTGTTCCTTATGTGAGTCATACCAT

GCTCTTTCCTGGGGGTCAGACAGTACTTCATAAGCGGCTCGAATCACAGCAAATTTTTGT

GTGGCTTCTTCAACATTATCTGGGTTTTTATCTGGGTGATATTGTAGGGCCTTTTTACGG

TAAGCTTTTTTTAACTCAAGATCAGAAGCATGCGTTTCGACCCCTAAAAGCTCATAGTAG

CAGGTCTTCATCCGTTATTTTTGAAGTAGTAGGATATCACTATACTGATATTAACTCTTG

GCTGGTCAGACTTTTACTATGTAAAAAGAGCTACTTTGCGATGACTTCAAATTTTTTTCA

CGTATATTTTTTTTCTATTCTTAAAACAAGAAAAAGTGTAAACATAAAATGTTGGCCGCT

TAAGCCCTCCAATTTTACAACAAATGAATATTTTATACATACTTCCTAGAATATAATTTA

ATCTTATACCTTAATTTTTAGTTACAATTACAACAATTTATCTATTGACTCCGTTAATAA

AAATTACTTCACCATCTTCTCCAGGATATGATCATACAGATGGTCCAGACACCTCTCCAA

ATGGTGATCTATGGAATCCATCCTGCGCGTTGACATAAAATCATAGTATGCTTGATCCGT

AAATTTCTTTAGATTCATTTCTTGACTATATACTTGTCTATGCAGACGTTGAGCAAAATT

GGACAGCATGATGTTTTCATATTTCAATTTGATAGCCAGCAACGGAATCTTTCGCCTTAA

CTTTGGATAAGGAATACCAACAGCCAAAACAATTTCTTTGACAGTATTTTGTAAAGTCGT

CAAATTTGCTGAATCAATTTGTTCAACCATAAGGAAATTACATTCTTCTGCCGAAATATC

GGGCCTTGACTGTAAGATATTTTTTATTGTAATCCTTTCAGAAGTATTTCCCTCTAAGTT

TCCAAATCGCGACCTCAAATTATCCAGTTCCTTTGATAGAGTGTTTGTTTTCTTTTCAGC

ATCTGCTAGCATTTTTTCTTTATCCTTCAATGATGTTTCGTATTTTTCTTTGCTTTTTTC

CCATGATCCTAGTCTTTCATTCAACCTTTCCAGCTTAATTTTTATTTCCTCATTACATCC

TTTCAAAATTTCCTTCTCATCGATTGTCAACTTGTCAAATTTATCACATAGTATTTTGTT

CTGTTTGGAAAGGGTTTTATTTGTACCAATTAAAGTATTATTTTTTTCTCTCATGGTCTG

GATTTCAATTTTTTTATTCTCTAACTCATTTCGGAGATCCTCAGCTTCTGCTTTTGCATT

TTTAAATCGCTGAGAAATGCGGCTCAGCTCTTCTTGCTGTGATGCACATAAAAACCCTTT

AATATTAGGATATTTTTCTTGTAATATGTGATCTAATTTTGAAGAATTTTCCTCCGAGTC

ATACAAATCGAAAAACAATATACCAATCGGTATTTCAAACAGCTCGGCCTTTCTTAAGGA

GTCAGTGAGACTTAGTAATGCAGTGTGTTTTGTCTGAATAGTATCATTGGCTTTTTCCAA

CATTTCTTTATTCAGCGAAAGGTCCTTTGTTAGGTTTTCAATCAATACTGTCTGTTCTTC

AATTTTTTTTTTGTTATCTAAGGTTTTGTCGTTTGACTTCGTAGCTGCTTCGAGCTCCTT

TTGTAAAGAGTTTGCTCTTTCCTCTTGTCTTAGATTATCTCTACCCAATTCAATAACTTT

TTTTTGATACCCCAGTATCACATTTTCTAACATTCGAAAATCCTCTTTCGATAAGGAGTT

TTGTAGAAAAATTTTGGCACCGTTACAGTCTTCTATCGAGATATCTGGCGATGTATGTTC

ATCAGTTGGTTGAGCAGAAGCCTGTTCATTTGCCCTCGTAAAATGCTTCGAAGAGTTTTC

TCTAGGAGTAGAGTGTATGAAATTGGGTACATCCTTTTTATGAACATCAGTACCTATGGG

AGACTTATCTTTTTCGTTTTTTGGTCGTTCTTGTAATCCTGGAGATTCCTGATAACTAGT

ATTTCTAGCATAATTCATTTGATCCATAGATGGTGATTTGTTCTCTTCATATGAGTCTCT

AGCATTGGAAAAGTTGCAATTGATGACATCTTCAGGGTTAACGAATAAAGGTAAGATGGA

TTTTCCGACATGATTTTCATTTAGCCAGTTTTGTGGGATTGGCTCTCCGTCTTTAATTTC

CCCATTCTCTGATACAGGAGAATCCAAACGCTCATGAAATGGAAAATTCATTAAATCGAA

ATCAGTCATGATGTACAAAAGACCTGTCACTATTTACTAGTGATTATTTTTTGTATGTGT

AGATTTCTTCCCGAGGAACGTTAACGTTATTAGTTGTTTTATTACTATAAACGTTCCACA

AAAAATTGCCTAACGCCTCACGTCGCGCAACGCGAATTTTCACAAGAAGATGTTATTTAC

AGTTACGATAATTGAATTGGATATGTAACGAGAAGTTGTACCTAAAACTCCGTATGTGTA

TATTACCATAGATTTTTCATGGTCTAGTCTAGAAAATAAAAAAATATGTATATACGCAAT

TGTTAAGAAAATGAGGATTAAAAGCTTGGAAAATATTAACTTTCACTGTGTCTTAAACCC

GATCTATTCTTTTTAATTTTGGCAAAAATTGGTTCACTTATACCTTTATTGCCTTGAATA

CCAAGGCCCTCTCCACTTTTCCACCCAAGCTTTTCCAACATTCTTCTACCGATATTTTCG

TTTCCAATCTCTGGAGCGTTTTGACCAACAATCTCACCTTCTTTAACATGAAATTTCCCT

CTGATTGTTTTAGTTCTTTCGAAAGCAGCTTGTTCCTCCCTCGGTCTTCTTATATCTATT

CTCATGAATACTGGCCTCTGCCTCATCAATTGGTCAATGAGACTATAATTCGGAGAAGAC

CATTTCGTTTTCTTTATTTTTTCTACAACAACCGACGTATGATTTGCTTTCCCAATTTTT

GAACTCTTCATATTATAATGCTTCGCAATTTTCATTACGGTCTTGTTTCCATGAGGATCT

AATGGAGGGAAAGTCAGTCTATCATTGTTCCTAGACAAAAAGGACTCAAATTCATCTTTA

ATATTTTGAATATGGAGTCCATATGGGTATTTCTTGAGCATATCGTTCGAATTTCTATTC

TCCTGATCAATGAAATCTTCTTTGGCTTTTCTTTTCTTTGCTTTGGTTTCTATGCGTTTA

CTAAACTTACTTTGTAACGTCTCCAACGTTTCTGTATCCAGCGCTAAGGCGTCATCGATG

AGTAGCTTCTTCTTCTTACCTTTACCCTTAGTTTCCAAGGACTTGGTTTCAAATGTTTTG

AATCTTTCTGTATCATGTTTCAATGTGTATGCAATTAGGTCGTCCAGACCCTCTTCAATG

TCGCTATGCACAACCGAGGAGGCCATATCTTCATCATCTTCATAGCTGTCGCCTTCATAG

CTGTCACCTTCATCACTCGAATCAGAAATCGGAATATCTGAGTAGGTTGGCTCAGCTGGT

TCAATTTTTGGTATAAGAGAATTTTTAATAAAATTCAAATATGCAGGTAATCTATCTTCA

GGAAGACCTAACTCGTCTACAACGAAGTCTGTGAGTAAGTCCTGGTCAATCCAATGAAAG

TCGTAATCTCCCAGTAATCTGTAACACCGTAGATAATATGAATTGTCTACTCCGCCCATT

CTTATATTGGAGACCACTATGTCATTAGTATTTATGACAAAATCTTCTTCTTTGAATCCA

AATTCTAACTCTTCGCTAGCAGGAGATGGCAGATTATCATTATTGCCTTCGAATGTTTTG

GTACCATTTATTGAAAGACATTTTATATCTTCTGTCAACTGCGGACTAGGGCTTGGTAAA

AGATTGTTGTCAGCTCGGGAATTGTGACGTTGGCCAACATAATTAAACCCTTGATCAACC

TCAGAACTTGCTGAGGATTCGTATAAAGGTTCACTATTATTCTCTGTTTCTATTTCGTAG

TCTAGTTCATCATTGTCCGAGTCGCTAGTATGCATACCATGTAATACGTTGGAAATGTAA

CCAGCAAATGGATGATATGTCTTATTACCCTTATTTGGAACGTCAACACTAATTTCCTTG

CTTTCGTTACCTTCGGAAACGCTAAGTTCAACCTTTCCAATTGTTAAGATAGGATCGAAC

TCTATCGCAACTTCTCTTGGCCTTGCGATTTCCTCGATACATACTCTTTTTATTTTGGTT

AGATCCGGCGATTGCTGAGCCTCTTCATCTACAAAAAACAGGTCACCATCTTCAACTTTG

CTTTCATTCGAAGACAGCGAGTGGTCCGTCGAGGGTGAATTCTGACTATCATCATCCTCG

TTTTCACTGTCTTCATTGTTAATATATTCAACATCAGAAGTCATCTTTCCTGGTTCTTCA

AAAACGTCTGCTTCCCTTTCGACAATTTCTTCACTGTTCTTTGTTTCGTTCTTTGCTCTC

AGTTTTTGAATCATATTGTGGGATGGATCGTAAACTTCCTTAGCTTTTACAAATTGCATA

GGTCTTTTGCGGAATGCTGCCCTTCCTGCTTGTAGGTCAGTTGAAGAATCATATCGATTA

CCTGGTCTTAAACCACCCATTTTCATAGAACGGCTCTTGGCATCGCGACCAAAATAATAG

TCTTCTATAGTTTTTGGTGATATGAATGCTCTTCCTGGGTTGAAGTCGGCGCCTACATCA

TCAAGATCACCTTCTCCTAGTGGTATAGAAGAGTTATGCCAACTGTTAGTGGGAGTAGGT

TTTTTCTTTATCTTTCTGCCTTGTATGCCTTTAGCATTCCCCCTGCCAGCTTTCTTGGAA

TTGCTACCACGTGCATGCCTACGTCTGCTTCCTTGATAATGACTATGCCTTTTTGCCATT

TTTTTTGACGGTTACAACAATTTATGCTTATATTTGACTCTGCGATTAAATCACTTCTTC

CTTCTAGAAACTCTGCGCAGGCCTAATTGTTGTTGTTTTGTTCAGATCTTATTTAATTGT

AAAATGTCAAATTTCACTTTTATTCTTTAGGCGGTGACCGTTGCAGCTGCCAACAATAGC

GCCTCAAAGGAAAAAAGTAAAAATATACACACAATAACGTTAGTAGATGAAGAATGGACG

ACTTCTTATCACGTATAGGAGTGATATACATGCAGAGGTGGCTACAACTGTGGAAAATGG

ATTTGGTACAAAAAGTGTCTCATGGCGTTTTTGAAGGCTCGTCCGAAGAACCGGCTGCTC

TTATGAATCATGATTATATAGTATTAGGGGAAGTATATCCTGAGCGAGACGAAGAATCTG

GCGCTGAACAATGTGAACAAGACTGTCGATATCGCGGTGAAGCGGTTAGTGACGGGTTTT

TAAGCTCTCTTTTTGGTAGGGAAATTTCTTCTTACACAAAGGAATTTCTTTTGGATGTAC

AATCAAGGGTCAACTTTACATATCGGACAAGATTTGTTCCTATAGCAAGGGCGCCAGATG

GGCCTTCACCTTTAAGTCTAAATTTATTAGTACGTACAAATCCGATCAGTACAATAGAGG

ACTATATAGCAAATCCTGATTGCTTTAACACTGATATTGGGTGGGGGTGTATGATAAGGA

CAGGACAAAGTTTGTTGGGGAATGCCTTACAAATCCTTCATTTGGGCAGAGATTTCAGGG

TAAATGGTAACGAAAGTCTGGAAAGAGAATCAAAATTTGTAAATTGGTTTAATGACACGC

CTGAGGCTCCATTTTCGTTACATAACTTTGTTTCTGCAGGTACAGAACTCTCTGATAAAA

GACCAGGTGAATGGTTTGGTCCCGCAGCTACGGCAAGGAGTATACAATCTTTAATATATG

GCTTCCCCGAATGTGGCATCGATGATTGTATAGTATCTGTTTCATCCGGCGATATCTATG

AAAATGAAGTTGAAAAAGTATTTGCTGAGAATCCAAATAGTAGAATATTGTTCTTGTTGG

GCGTGAAGCTCGGGATTAATGCGGTAAATGAGAGCTATAGAGAAAGTATATGTGGTATCT

TAAGTTCAACACAGTCAGTAGGCATTGCCGGCGGTAGGCCGTCTTCATCGTTGTATTTTT

TTGGTTATCAAGGAAATGAATTTTTACATTTCGATCCTCATATTCCTCAACCGGCAGTAG

AAGATTCATTTGTAGAGTCGTGCCATACCAGTAAATTTGGTAAATTGCAACTATCGGAAA

TGGATCCCTCGATGCTCATTGGTATTTTGATTAAGGGCGAAAAAGACTGGCAACAATGGA

AGCTAGAAGTTGCAGAATCTGCTATTATCAATGTTCTTGCTAAGAGAATGGATGACTTTG

ATGTGAGTTGTAGTATGGATGACGTGGAAAGTGTAAGTTCTAACTCAATGAAGAAAGATG

CAAGCAATAATGAAAATCTCGGAGTACTAGAGGGAGACTACGTAGATATTGGTGCAATAT

TCCCACACACAACAAATACAGAAGATGTAGACGAATATGATTGTTTTCAAGATATTCATT

GCAAGAAACAGAAGATTGTTGTTATGGGAAACACACACACTGTTAATGCGAATTTAACAG

ATTATGAAGTAGAAGGCGTCCTTGTAGAGAAGGAAACGGTAGGTATTCACAGTCCTATTG

ATGAAAAATGCTAGTGTAAGGAATTCACTAGTTCATAAGCATATATACTTGTTTTAATAT

ATTCCCTAAAACTGAGGTATCCAGTTCTTTTGTTCTTATTCGTTTGATCATCCTTTACGT

ATTTTTCGTCTGCGGCAGTGGAAAGAACTTAAAAAACGAAAGATAATAAAGAAAAAGGCC

AGTCGGCACGAATTAAAGACCACCTGTAAGAAGATTAAGACAACGGTGGTATAAACTAGT

GTCGAAGTCCAAAATGCCTAGTCATCGCAATTCAAACTTGAAGTTTTGCACAGTTTGTGC

ATCAAACAACAATCGTTCAATGGAATCGCATAAAGTCCTGCAAGAAGCAGGCTATAATGT

TAGCTCTTACGGAACAGGTTCAGCTGTGAGACTGCCTGGTCTATCGATAGATAAGCCTAA

TGTGTACTCATTTGGTACACCCTATAATGATATATATAATGATCTTTTATCACAATCAGC

AGACCGTTACAAGTCGAACGGTTTATTGCAAATGCTGGATCGTAATAGAAGACTCAAAAA

AGCACCTGAAAAATGGCAAGAAAGTACAAAAGTCTTCGACTTCGTTTTCACTTGTGAAGA

GAGATGTTTTGATGCCGTTTGTGAAGATTTGATGAATAGAGGTGGGAAATTAAACAAAAT

AGTGCATGTAATTAATGTTGACATTAAAGATGATGATGAAAATGCTAAAATTGGTAGCAA

AGCTATATTGGAATTAGCTGATATGCTCAATGATAAAATAGAACAATGTGAAAAAGATGA

CATTCCCTTTGAAGATTGTATAATGGACATTTTAACTGAGTGGCAAAGCTCACATTCTCA

ACTACCGTCATTATACGCTCCTTCATATTACTAAACAAAACGGTCAATTACTGTAGAAAA

GCATAAGCATTAAGCGGCCCTCATGAATCCTACATTATCCGTGAAATTTCAATACTTTCA

CAAGTCTTCGATAGCTTCCTAGTTATATTCATTATATAATATTACGTTTCTTGTTGCGGC

TCTCTTAAGCACATTATTTGCTTGTTGTCCACATAGCTATTTTTTTATCAAGAAGCTTGA

TATACAACACACTGTATTTTTAGTAAGCTGGACAATGTCTTGTCTCAATGTAGCGTATAA

CAGGTTTCATTCCAAAACACATCACCAGATATAGGACTGAAATGAAGAAAATAGAAGCAT

GAAACTTTAAAAGTTTCAGTACTTTAAGAAAGAAATAAATAGAAAAATGTTCCATTTATT

TCTGAAAATAAATCAAAAATTATAAGATCCACCCGTTCCTACCAAGACCTTCCAAAATTT

TTCCCATAACGGGAACGAGCAAAGTTGAGACTGCTCAAAAGAGCACATCTTCAAACTACA

ATCCCGACCAAATAATCTCAACAGCCATACCTTCATCATAAACTTAAGTTCATTCGAATC

TGCCGTCAAAAACTAAAATGGCACGCTAGAGAAAAGTAGTCAAAAAGAATGCCTCTACAA

AGCTCTCTTTTGAAAGGCCCCAGCTCCCCTAACACCAATTTGAATTTGGTGTCAAACTTC

TCCAGGCAGAAGAAACAAAGGGCCCCAAAAATCAGTTTAACCCAAAAATCCCCAAAGGAA

TCAAGGGATTAACCAATGATTGAAACAAGGGAATGGAAACGTCAGCAAACACGCCTTCCG

CGCCGTATGTGTGTGTGACCAAGGAGTTTGCATCAATGACTTCAATGAACAATTATAGTT

CAATGATAAATGCTTAACGTCCTTCTACTATTGGAAGCGCATGTTTGATCAGTAGGACTT

CTTGATCTCCTCTGATATCTTAAGGTAAGTATGAGGATTTTAAAAAAATTCAAGAAAAAA

CTATATTTTAACGCTAAAAGTATGTTTGTAAAATAGTTCTATTAAATGGAACTTCTTCTC

TCTATTTATACGTCTTGCCAATGGAAAACTCGTCGCCTTAGAAAAAAAAAAGGTGCAAAG

ACGGGTAATAATTTCATTGACATTTTCAAGAGCTAGGGAATGAATCAATGAGCCCTATGA

TGGCAGCGTAGATCACCGTATTTAAATTAACATATAATAAGATTTGTTGCCACTTTCAAT

CTCTAAATGTGTACGTATAGAGTTCCAGGAAGCAAAAAGACCATTATTGCGCGATATGAT

TGCTATTTGCCCTCTGTATACATAGCTTTATAGGATATCGGTCGTACATATAATTCAGTT

CAGTTCATTATACGGATATTTTCGACCACTCCCCCAACCTATAAGTGTTGGTACCTACAT

TTCTGATCAGTACATACCTAGTTGGTTGCCGGATGGCCGCATGATGATCTATAAATCCGA

TTCCCATACCATTTCCACAATTTAAGTGGTAGGTGCCGCTGGTAATAAAACCAATCAAAT

CATGTACCTCTGGAAGTGGAATTTTCAAATCATGATCTTTTCTTCCGTTTGGGCGGTAAA

CCCCTTTTGCCAATTGTAGCCAATGCTCTAAGTCCTTTTCTGGAACTTGATATATTCTTG

CATTGTCCTTTGGGTGACCTCGTTCGAGTAGTGTGCAAGATACAGCAATGATACAACGTG

GGAAGAATGTAAGGGAGAATGAAGAACTATTGACGCTAATGCTATCAGGAGTGCGAAATT

GACATTTCCGATTTTTACACAATGCAACTGGTATGTTCTCTTCAATCGACAACGACATAG

CCTTGGTCTTGGCTTCATAATCTTTGCAAAACTCCAAAACATCATTTACACAGTTGATGT

CTCTTACACCCTGAGCGTTAAATTGCCCGGTCTTCTTACTGTCCATCAGTTCTAAGGTTT

TATCATTCCGCTGTAAATAATCAATTCCATTTCTCAGTATTTGTAAAAATCTCCAGTCTG

AACTGAAAAAATCGCCGATTTCTCCGCTATATGCCGGTAATTTAGTGTTATGGATGTCTT

TGATCTTCTCGAAATTAATCCTTTTTCCCATTGGCTTCCTATCCCACTTCGTCTTGGAGG

CCTCCTTTTTATAAAATGAGTTTTCTATATAACCCAATTGAGTGAATGGATAATCATCCG

GAAAATATAATTGCTTATTCTCGTACTGAATTTGCTGGAATTGCCTGAGGCCAATGTGAT

ACATCCTTGGTATCCGGTTCAGTAGATGCCATAACGGTAGCAGCCAGAACCATGGTAACA

CAACAATCCAATCCCTGGTCTTGAGCCTTCTTATTATGACTAATGGAATAGAAGGATCGT

CACTTTCTTTGAACGGGACTGTAGTTTTATTGATGCTGTTCGGTGTGGCAGTTAGCAATT

TGTAACGTCTCGCAGAAATTTCTTTTAATGTGTTTTGGTTGTTGTATGATTGAGTACGTG

ATTCAGGGTCACATAATTCGTTAAAAACGGCGTTTATTTCGTCTTGAGGATAGTTTTCAT

GCAGTGATAAAATGTCGTCAGAATTAACAGTCTTCCTCTGTGAATCATTTAATTTCTTTG

GAGCAGCTAGATGACGCGGATCTATGGCTTCAAATGCAAACGTACACCTCTGTGGTAGGG

CATTATGATCGGTAATCATTGAAACCATTTTAAATTGTTCAAACGATTTAGAGTACTCTG

TGCTCCTTAAACACGATGCTAATGACTCTAGAGCTTTAGCTCCCTTCAATGTCACGCTTG

CTAATGAATATCGACAATCTTGTACTGTTAGTTTTTCCTTATGTTGCAAAAGAATGTTAA

AAACCTGAGTATAAATTGAAGGGTGTAACCTTATAATTGCAGTATCCTTTTGTACCCAAA

ATACGTCGCATGGACCCAGTGGCTTAGTAGAATCCTCACCGTTTTCTTCATTGAAACTAT

AAATTAACCCTTGGAATAAAACCTGGCCTTCGCGATATTTCCTTAAGTTTGCTCTTTCAG

CTGTTAACTTTCCTATAATGGATTTTAAAAAGTCCCCCTCACTGTCATTGCTTTTGTCTT

TTACAATTATTGTACCAATATAACTTGAATCCATGCATAAGGCCCCATCGGAGCTGCAGG

TATCACCGCCCAACCTATGCGTCAATTTAAAGCATTTTTGAGTAGGTGCCCATACCATTT

GATATCCCCATCTTTTCATCATGTGCGACCTTTTAGCATTCCAAATGTGGGTGGGTAGCC

AAGCAAAGTGCTTCTGTCTCTTCGTATATTTGACCCTGCCCTTGGGAATAGGTGCTAATT

CATTGACACCAGTGCAATCATAGCTCCCCATACGATTATTAAGTAACTTTATATTTGGAT

TTGCTGTTGATGATTCTTTAATCATTCGCTTTAATGTCTTGATTTTCTGCCTTACGTGGC

AGTTAGATGATGTAACCTCTGGTGGCATGCTGAGTTTCATAGAAGTAGATTTGCTAGCCA

ATCGTAGCAGCTTTATGGACATTCTAGCTTTATAAAGTTGCTTTGCATTTAGGCCATGAG

CTTTTCTGGAAGAGGCTGAAGACCCCTTCAACACATCCTGCTGATCACTTTTACGCATTT

CCCTCAAAGCTCTATTGCGCATTCTTTTTGGAATTCTACGAACATTATGCGAAGCCGTTC

TACGACGCAATTTTCGAGGCAATGCCTGAAATATTCTCGTTGAGCTGGCTGCTTTGGAAT

TATGCATGGCCAATTGCAACTGCTTAACCTCGAATTGTCGAGAACTAATGAATTGGTCCA

CGTTTAGCTTACTTCCCGATTCACTCAGATCACTCGGTGTCCCAGTTTTTGTTGATGAAG

CGGCCACGGCCTCTGCTCTAATTGATCTAGCATTTCTTATGCGATTTCGCTTCAGTAATT

GATTCTTATTAAGAACTTTCTTTCCACCATTTCCTCTAGACAAACTCCCGCTCATTTGTA

ATTATAATGAGGTCAATTCTCACCTTTCTTGCCAAATGTTCAAGTGGCAGGCTGCTCAAT

AAGTATCCCCGTTCTTCAAAGACATGCCACCGTTCCGAGAATCTCATCGAATTCAGATCT

GCTTTCTTCTAATGCGAATTTCACTGAAAAGTTTTCCCACAGTGTTACCCTCTTACCCGG

GTGCAATGTCACGTGCACATCACATATGAAAAAATGACCAGCAAAGAAGTCAATCTACCT

TCCTTATGGCCGGTAGAGTCAATAGTAATTTACTTTGCAACCAATTAATAAATCTGTAAA

CTTAAAGGAATCAGCAATTACCGCAACCCCAGAGAATCGGATGGTGAGATTAGTCCCATT

CAATTCGCTCTCGTGACCAAATCGTCGGGAAAACATGTCCCACTTACCTGTTCCTGTGAA

TCCAGATACGGAAAAAAATTGTATTTAAATAATCTCGATTTTACATTTACTGATCGCGAT

CCTTTTCATTGAGTCACAGATTAACAAAGTAAATAATAATAAGTAAACATTATTTCTAAA

AAAGTAATTTCTTTTTCTTACTAGTCTTTTCTTTTTTGACTTTCTCTTTATTTCTTAACT

TGCCTTATAAAAGAAACGATTGTAGAAGCTTACCTCGACCGAGTAAATATTAAGCTTTTC

GTTGGATAAGGTAGGGGAAATCGTAACATTACTAAATTTAAAGCATATCAGAATGGTTAA

CGTTGTATTGGGCTCCCAATGGGGTGATGAGGGTAAAGGTAAACTAGTTGATTTACTGGT

TGGTAAATATGATATTGTAGCCCGTTGCGCCGGTGGTAACAATGCCGGGCATACCATTGT

TGTAGACGGTGTTAAGTATGATTTCCATATGTTACCATCTGGTTTAGTCAACCCAAACTG

CCAAAACCTTTTGGGTAATGGTGTTGTTATTCATGTTCCATCTTTTTTCAAAGAGTTGGA

AACCTTGGAAGCTAAAGGTTTGAAGAACGCAAGGAGTAGATTATTTGTTTCTTCCAGAGC

ACATTTAGTCTTTGACTTTCATCAGGTGACTGACAAGCTAAGAGAATTGGAGTTATCAGG

TCGTTCTAAAGATGGTAAAAATATCGGTACTACCGGTAAAGGTATTGGTCCAACTTATTC

CACAAAGGCTTCTAGATCTGGTTTGAGAGTTCATCATTTGGTGAATGATCAACCCGGTGC

CTGGGAGGAATTTGTTGCTAGATATAAGAGATTATTGGAAACGAGAAGACAAAGATACGG

TGATTTCGAATACGACTTTGAAGCCAAGCTTGCTGAATACAAGAAGTTAAGAGAGCAACT

AAAGCCATTCGTCGTCGATTCTGTCGTTTTCATGCACAATGCTATTGAAGCAAAGAAAAA

GATATTGGTTGAGGGTGCTAATGCTTTGATGTTGGATATTGATTTTGGTACTTATCCATA

TGTGACTTCTTCCAATACTGGTATTGGTGGTGTCCTCACCGGTTTAGGTATTCCTCCACG

TACTATTGATGAAATTTATGGTGTTGTTAAAGCCTACACAACTAGAGTTGGTGAAGGTCC

TTTCCCAACGGAACAATTGAACGAAAATGGAGAAAAACTGCAGACCATTGGTGCTGAATT

TGGTGTCACTACTGGTCGTAAGCGTCGTTGCGGTTGGTTAGACTTGGTAGTCTTGAAATA

CTCAACTTTGATCAATGGATACACGAGTTTGAACATTACCAAGTTAGACGTCCTCGATAC

TTTCAAAGAAATCCCAGTGGGTATTTCATATTCTATTCAAGGTAAGAAGCTAGATTTGTT

CCCTGAAGACTTGAATATTCTTGGTAAAGTTGAAGTTGAATACAAAGTTTTGCCAGGTTG

GGATCAAGATATTACCAAAATTACAAAGTATGAAGATTTGCCGGAAAACGCAAAGAAGTA

CTTAAAATATATTGAAGATTTTGTTGGCGTTCCTGTTGAATGGGTTGGTACCGGCCCCGC

AAGAGAAAGCATGTTGCATAAAGAAATTAAATAGGGCGTTGGACATCCATGACAAACTTC

AATTTAATTTCTTTTCACAGTTTTATAGTTTTATATATACGAAATGTAACTAATCATGAC

ATTTTTTAAAAGTTTTCAATGAAAAAATGAAAGAGTAATGAACAAACATATTTTTTTTAT

AAAATGCATAAAAACATATAGATATATATATATTTACGTGGAAAAATGTTAAAACTATTG

ATAAGAAAAAACGCTCAAAACAAGTAGTAAGCAGGCTTTTTTTTTTTTTGCTGCTTGTTT

TAGAGAACCTGTATATCAATTAGTAGTCTCAGTTGGTTTTTCAAACAAACAGTAATCAAT

GTAACGAACACCGTACACTTGATTCCATTGTTTTGGTAAAACTATTTGCATGATTCGGTT

GATTGGCTCCGGTACGTAAAATGCTCTACCCAAAATCTTAGAATTTTCACCGTCGATGAA

TGCAGCACATGCCAGCTTATTCCAGTTATCCATCAGATGTAGAGGGTTGAAAACGTCTTT

TGTTAAATTTATTGGGGCGACGATGTCAATAAAATAATCACATCTAGTGATCGGCCACTC

TTTACCGGTATCATATATATTCTTGTTATTCATTCCCTTAGGTAAAGTTCTAATCTTTTT

GAAAATAGAACCACTCTCTGGAAAATCACCTGGAAGAAGACCATCAAATCCAGATTTAAC

AAATTTTAGCCTATGATTATCTGGCAGCAGGAAAGAACTTGGGAAGTGATACCATTCACG

TCCCGTACATACATTCACTACCGGTGCCTTCACACCACCTTGATTTAGTGAAGAAAATTG

CTCGTAGACGGCTATAGGAGCTGTGTAATTGTTCACCAAAGCCACTATCCGTGACATTGC

CTGGCCTGCAACAATTAATAAAACTGACAACTTTATACCTTTTTTAAGAATCGGCTTTCT

ATTGAATAGATTCAACACTTTGTAAAAGGCGATACTTGCACTCAAAGTTATTAACCCGTA

AATTGGATAGAGAAATCTTTCCTCTTTGTGAGGTTGTTGAGTGAAAACGGCAATCCATGT

GAATAATGATGCCCATAATGGCCATAATCTCAAATGGAAAATTCCCAAAATAGCTAAAAC

TAGCACAGGCAGTGGGAAATTCAGTAACAAATTTAGTGGATAGTAGTACCATGGCTCAAC

CCCGAAAATATTTGGGCCAGATTCCTCACTTGCATTAATGACATTGTAAAATAAGATGTT

CCATGATACAGGAGCAAGCTTCCCGTAAAATATACTGTCAGTGACAATCACAGCAAATGC

AGTCAATGAAAATATCAAACAGCAGTCGAATGCGGTTCTGATGGTAGAAATAATTCTATG

GTTGAAAAGGTAATGTAAACATAATGGCAAGCTTAAAATTAAAACAAATGGCCAGCCTAG

TATACTAGCCAGGAAATTGTACGCTAAACTTTTCGTAAAGTTAGAAGTAGACCCAGTGGA

CAGATAGCGTAGAGAGTGTCTGGTGGCACCTACATACAACAACATGGCAACGGCAGAAGG

CAATAATTCCACAGATGCATGGAACCAGCCCGGATTAAACAATTGGAAAATAATCCAAAT

ATTTGCGATTTGCAATGCCAAGCTGCCTGCAATTTCACGATGTAGTTTAAATTCCATGAT

AAAACTAAAAAAGCCTAAGCATGCTCTTGTGATGAAAAAGTTCCAATGACTTTCTAGGTC

AGTAAATTTGTTTACTGGATAAAGAATACAGTAAAAAGGTAATAAGAAAGCCCATGATCT

AATAGAATACTCGGGTGAATATTCCCAGGTTTGTTTACCAAATCCACGTACCAATAAATT

TAATGGTTCCCAATAATTAAAAGTTTCATCGCAATCTGAAATTAACGAGAATGTCGGCTG

AATATATACTCTTGTTAAAAATAACAACAGTAATAAACTAATGGTTACCGCCTTGCAATT

CATCGTTCCCTTATAATTGTGCTTCAGGGTGAAAAAAGAGCCAATTCGATACAGCTAAAG

TTTTGAAATCTCGTTGAGTAGCCGTAATGGTACAATAAAAACGAAAAAGTATTCTCTATT

GTGTCAAAAACACCCCTGTATATCCAGTTGTCCCTTTTTCAAGCTTGTATTGACAGTTCT

GAATATCGCAGAACGGTTCTCATCAAAATTCAATATTGCGTAACGGACTTATTGTTGCAT

TTTCAAGTAAATAAGCCGGGTCAGGATGCCCGCCGTAGATAGTAAAAAGTAGGTATAACA

TGCGCAAGAGCAAAACGGATTTGACAACATATCCAAGTGATAAGTGGTCGTTTAGATACA

TCATATACTATAACGGTTTGATATTGAGAGCCCAGTTAAAATTAACATCTGTTTTTTGTT

TTTTAATTGACATTCAATCATCGGTTGCTTTCCTTGTGAAACTGTACGCGTTGTCTTAAA

CGAAACGTGTTTTAAGGTAGGTCATCGACAGGTAAAAAATAGCTTATTAGCAGAAGAACG

CTAGCGGTAAGATCTGAAACAGGATCGCACAGTCTCAATGAGTAACAAGAGGACATCTGT

AGAACAGCTCATATCATGCCCAATTTGCTCTAGAAAAGTCTTTTTTTCCTTAATCAACTC

TCATCTTGACATATGTGGCAAGGAAAAGTCAAAGCCTTCGAGTAGGCCACAAACGGTGTC

AAGTCTTTTGGCAGGCCCAAAAAAGAGGAAACAAGCTAACTCAGAGAAATTCATTGATCT

TGAAAATAAGGACCATGAAATTAAGCCAGGTCTTAAGAGCGAGAGTGATGATATTGAGAT

TGTTGAAAATGAAAGCAAAAGATTTAAGGCAGCACCATCCACGGATTTTGCGAAATCAAT

AGTGGAGCCTGCTTCGAGCAGAGATCAACTTCACAACGATTACGAAAGCAGATGGTTGCA

GAAAATAAGCCATTTGCCACTTAGTGAAAAATTGAGGCCAAAAGAATTAAGAGATTATGT

AGGTCAGCAGCACATTCTCTCTCAAGATAATGGTACATTGTTCAAATACATAAAACAAGG

GACTATACCATCTATGATACTCTGGGGCCCTCCAGGTGTAGGAAAGACTTCACTAGCTAG

ACTATTAACGAAAACTGCGACAACCAGTAGTAATGAATCAAATGTTGGTTCCAGGTACTT

CATGATCGAAACAAGTGCGACAAAGGCAAATACGCAAGAATTGAGAGGTATATTTGAAAA

ATCAAAAAAGGAATATCAATTGACCAAAAGAAGAACTGTACTTTTTATTGATGAAATTCA

CAGATTCAATAAAGTTCAACAGGATTTGTTATTGCCACACGTAGAAAACGGTGACATTAT

TTTGATTGGTGCAACGACAGAAAATCCAAGTTTTCAGCTGAACAATGCTCTCATTAGCAG

ATGTCTGATTTTTGTCCTAGAAAAGCTGAATGTCAACGAACTGTGTATTGTTTTATCAAG

AGGAATTGCATTATTGAATAAATGCAGGAAACAAGTATGGAATATTGAAAATCCTTTGAA

ATTGTCTAGAAGCATACTGGAGTACGTGGTAGATCTGTCGGTGGGTGATACAAGGAGGGC

GTTAAATATGTTGGAAATGATCGAAGTTTCAACAAGAGAGCGCAAGGCCGACGAGGAAGA

ATTATCTATCGATGATGTACGAGACATAATTAAGAACAACAGCAGCAACGGGTTGAATAC

ATACTATGACCCAAAGGGAGATAACCATTATGATACAATCTCTGCGTTTCATAAATCCAT

TAGAGGTGGGGACGAAAACGCCTCACTGTACTATTTAGCAAGAATGTTGCAGGGAGGAGA

GGACCCATTGTATGTTGCCCGAAGAATGATTCGAATAGCTTCTGAAGATATCGGATTACG

GGATAGTTCATTATTGCCCTTGGCTGTCGCGGCACATGACGCAGTAATGAAAGTTGGTTT

GCCAGAGGCAGACCTTGCACTGGCGCAATGTTGTGTTGCTTTGGCTAGGGCACCAAAGTC

AGTAGAACTATATAGAGCTTGGAAGAAATTAAGGGCAATGATGAGCGAGAACATGTACAG

TTTAGCAAGCAGTGAGATACCGATGCATATCAGAAATGCGCCAACCAAATTGATGGAGGA

GCTGGGTTATCATAAAGGCTACAAGTACAATCCCGATTATATTGAAGGAAAAGTCCAACA

AGACTACTTTCCCAAAGAAGTGCTCGAGAAATGTCCAAATAAAACTGACTTAAAGTTCCT

GGACGGCAAACATTTAGGAGACAAAGAAGATCCTGACTTGAGACAGTCATATCAGGGTTA

GTCAAGGGTCTTCCATACTTCTCTCAATGCCGCGTCTACAATTCATATTTTTTTCTCTGT

TGGCCAATGCCGCTTGTTTTTTTACGCTTGAGGCGCATTGCATTGCTGGCACGTTTTTGT

GCAGCATGAACGATATAAACTATAATTTTAGATAATCAAGGATCCACCTTTTTTTTTCAT

GCTAGAAAAGTCTCGCGGGCCCATCTGAGATATATTAGAACATATACGCATCCTATAAGA

AGAGCACATTATTCTTGAATTAGTTCTTCCTTTTCCTCGACCTTCCAGCTTGTAAAATGA

GCCAGGCTTGAGGAGCATAGATACGCAAAAATGGAAGATAAGCGGAAAAGACGAGCCGCT

ACACTTAGTACAGCATTGATATTATTTGTGGCATGCTGCGTTTATACACTATATATATTC

AAGTTTGATAACCCTCGGTTGTCTCCACCAGTTTCCTTATTGCCTACAATTAGCACCTTG

AAGAAAATTGAGCATGTAACAGATTTAAATAAGGAGTACGTTTTTGTTGGTGACGTTCAT

GGTAACTATGATGAGTTCATAGAACTCATTGATGACAAGATTGGAGGACTAGGAGAAAAT

ATAACAATGATATTGCTGGGTGACTTTATTCACAAGGGCCCGGACTCAGACAAGGTCGTG

TCGTATATTCTAAATCACAAGGATCAAGTCAAGTGCGTTTTGGGCAATCATGAAATATTG

GTCATGATGGCCTATTTAAACCCAGACTTCTCGAAATGGGTAAGACGCCCCAAATTAATG

ACACCTTTAACTTTCAGTACGGAGACTAATTTCATACCACAAGACATCTCTAAAATCAGC

AACGCACATGGACGGTTAGCTCGCGAACTTGGGTTTTCCAAATTAAGTCAGCTAGCGGAA

CATTGTTCTATGGCCATAGAACTAGATCTGGATATTACCGGTGATATACTCTTTGGTGCA

CATGCAGGGATGGTTCCGGGAGACTTCATGAAGCCCAACCAAATTCCGGGCGTGAGCTCT

CTGTCAAACATGAAGTACGTTGATAAGAAGAACTGGTCAAAAACATCACGTGAAAAGGAA

AACAAGAATTATGTGAGATGGTACACACTGTGGGACAAATACGGAGACCACTTTAGTAAC

GCCAAAGTATTTTACGGGCACGATGCATCCATGGGACTAAACCTACGGAGACAGACCAAA

GGTTTGGACACAGCATGTATAAAGAACAATCTGCTTTCATCTATGAAAGTGAAGTACGAT

ATTAAGAAGGGGCAATATGACTATGAATTAATTCAAGTACAATGCTCTTAAAACAAAAAG

TACTACTTAAAAGCGCAACAGATTTTATATAATGTACTATATGAAAAAGATATGAATATT

ATTATGTAACTCATAATACTGAATCTTAAATTTCAATGAAACTTTCGCTGGAGCTACAAG

TATTCTTGCCCAATGGCCGCTACCCGCCTCTTCTTCGTTGTTGAAGTTTTAAAATTTAGC

GAGAAAAGAAAACAAAACCGAAAACAGACAACCGCAATCATTTCTTCAACACCCAACATC

CAGCACCTAAACACCATCAATACACGTTTTAAACAAAACAAACCCATAGCCCAAAAGGTA

GTAAACACAAACCGTTGTATACGCAACCGCCCTACATAAGACACTATTTGCGTACAGATT

ATCTCAATATGTCTAGTCCAGATGATTTTGAAACTGCACCAGCAGAATATGTTGATGCAT

TGGATCCGAGTATGGTCGTTGTTGACAGTGGTTCTGCTGCAGTCACAGCGCCATCGGATT

CAGCCGCTGAGGTAAAAGCTAATCAAAACGAAGAAAACACTGGTGCTACTGCTGCTGAAA

CTAGTGAGAAAGTGGATCAGACGGAGGTCGAAAAGAAAGATGATGATGATACCACTGAAG

TCGGTGTAACAACTACCACGCCTTCCATTGCTGATACTGCTGCTACCGCTAACATTGCTT

CGACATCAGGTGCATCTGTTACTGAACCTACTACTGATGACACCGCTGCTGATGAGAAAA

AGGAACAAGTAAGTGGTCCTCCTCTGTCAAATATGAAATTCTATCTTAATCGCGACGCGG

ATGCGCATGACTCTTTAAATGATATTGATCAATTAGCGCGTCTGATTAGAGCAAACGGTG

GTGAAGTGCTAGACTCCAAGCCAAGAGAATCAAAAGAGAATGTTTTCATCGTGTCACCCT

ATAATCATACCAATTTACCAACGGTAACTCCGACTTATATTAAGGCATGTTGTCAAAGCA

ACTCGCTACTGAACATGGAAAATTATTTAGTACCATACGATAACTTTAGAGAAGTTGTCG

ATAGTAGGTTGCAGGAGGAATCGCATTCTAATGGTGTAGATAATAGCAATAGCAATAGCG

ATAACAAGGATTCTATCAGGCCCAAAACAGAAATAATCTCTACGAATACTAATGGCGCTA

CGGAAGACTCAACCAGCGAAAAAGTTATGGTAGACGCTGAACAACAAGCTAGATTACAAG

AGCAAGCTCAGCTCCTTCGTCAACATGTAAGCAGCACCGCATCAATCACAAGCGGAGGGC

ACAATGACTTGGTCCAGATCGAACAACCTCAAAAAGATACCTCCAATAATAATAATAGCA

ACGTCAACGACGAAGACAATGATCTTTTGACACAGGACAACAACCCTCAAACAGCAGATG

AGGGGAATGCATCTTTTCAAGCACAAAGGTCCATGATTTCGAGAGGCGCTTTGCCCTCCC

ACAATAAAGCTTCTTTTACAGATGAGGAAGATGAGTTTATTTTGGATGTTGTGAGAAAAA

ATCCAACCAGGCGTACAACACATACTCTTTACGATGAAATATCCCATTATGTGCCTAACC

ACACGGGTAATTCTATTAGGCACCGATTTAGAGTCTATCTTTCCAAAAGACTAGAGTACG

TTTATGAGGTTGACAAGTTTGGTAAATTGGTTAGAGACGACGATGGAAATCTGATAAAGA

CTAAAGTTTTGCCACCATCAATTAAAAGGAAATTTTCAGCAGATGAAGATTACACTTTGG

CAATCGCGGTCAAGAAGCAGTTTTATCGTGATTTGTTTCAAATCGACCCTGATACTGGAA

GATCACTTATCACAGATGAGGATACACCCACTGCTATAGCGAGGAGGAATATGACAATGG

ATCCAAATCATGTGCCAGGGAGTGAACCCAACTTTGCAGCTTACAGAACCCAAAGCCGTA

GGGGACCGATTGCACGAGAATTTTTCAAGCATTTTGCCGAAGAGCATGCAGCACATACTG

AGAATGCTTGGAGAGATAGGTTTAGGAAGTTTCTTCTCGCTTACGGCATTGATGATTATA

TTAGTTATTATGAAGCTGAAAAAGCTCAGAATAGAGAGCCGGAACCGATGAAGAACCTCA

CCAATAGACCCAAGAGGCCTGGCGTTCCCACTCCTGGCAATTATAACTCTGCCGCCAAGA

GGGCAAGAAATTATAGTTCTCAAAGAAATGTTCAGCCTACTGCCAATGCAGCGTCCGCTA

ATGCTGCTGCCGCTGCTGCTGCCGCTGCTTCCAACTCTTACGCTATACCAGAAAACGAAT

TACTGGACGAAGATACCATGAATTTCATTTCCAGTTTAAAGAATGATCTATCCAATATTT

CAAATAGTTTGCCCTTTGAGTATCCACACGAGATTGCGGAAGCTATAAGAAGCGATTTTT

CGAATGAAGATATATATGATAATATTGATCCTGATACCATAAGCTTTCCACCAAAAATTG

CAACAACAGATCTTTTCCTGCCATTGTTCTTTCATTTTGGCAGTACGAGACAATTTATGG

ATAAACTTCATGAAGTTATTTCAGGAGATTATGAGCCATCACAGGCTGAAAAACTGGTAC

AGGATCTTTGCGATGAAACTGGTATACGTAAAAATTTCAGTACGAGCATATTGACGTGTT

TATCCGGGGATCTGATGGTCTTTCCTCGCTATTTCTTGAACATGTTTAAGGACAATGTTA

ATCCTCCTCCCAACGTTCCTGGTATTTGGACACATGATGACGACGAATCGCTAAAAAGCA

ATGATCAAGAACAAATAAGGAAACTGGTTAAAAAGCATGGAACTGGTAGAATGGAAATGA

GGAAAAGATTTTTTGAGAAGGACCTGTTATGAGTAATTGAATTAAGTAACATCATTGTTT

AACTTATTTTACTCCTTTATTTCACTGATTCACGTTTTCTACTTTGTTTTTCAGTTCAAT

GTATAATTTATGTAAACTTTTACGTATTTTAATTTTCAAAATTCTTACAATGATTAAGGC

GGAACAGTTTTATAGAATCCCATTAGCAAAAAAGAGAGAAGAAAAGGAGGAAAGTATAAC

GCAGAACGAAGATTCTCATTTTTAACGTGTCTTTTCTTCAAGGATAAAACGCCTAACTAG

CAAATAACTGGCGATTAGCAGACTACAATGGACAGTGAAGCAAGTGACATTGAGGCAGAG

TTATCCGACAGCGTCTCAGCTGGTGGGGAAGAATACATTGACGATGATGATTATACGGAA

GATATTGACGATCAGATAGTCACAGCCAAATCATCTAGAAGAACAGCACGTAGGAGTGTA

CCTAAGGGTGTAAGAACCTCAAAACGCATTAGAGATAAAGAACTTTCTGTGGAGGTTGAT

GAAGATTATGATGAGGAGGAAGATGTATTGAGCCCTTCTAAGAAGCGCCATCTACACACC

AGATCAATGGACAAAAGGCAAGTTGCCGCAACAGCTTCTGAAAAATCTGATATTGGTGAT

AGTAAAGGTAATGATGGCGAAATAGAAGACGGTATATTGGAAGAAGAAGAGAGCTTAGAG

AAGGAACTGAATAGAGGTGGAGGAAAGGAGGTAGAGAAAAGTGAAGAATCTTACTACGCC

CAAAACGATGTTGGACAGAAGGGGGAGGAAGAACAAGACGGGGAATCTGGAGGCTATGAA

GATAATGAACCCAGTATAAGTAAAGAGTCAGACGAATTGGTCTCTGTGGTAAACGGTAAC

GGTAACGAAGAGGATGATGAAGTGGAGGCAACAAAAGAAAATACAACAGATTCTACTAGA

AGTACTACGACTCGAAGCAAGATGCTGTTAGATTTGCTGGAAGATGGTGGGTCTAAAAAG

AAATTAACAGATGAAGAAATCCAGCTGCGAAGAGCCGAAAATGCACGTAAAAGGAAGAAC

CTTAGCGAGAAGAGACTGGAAGAGGAGAAGCAGGACACAATCAATAAGCTTTTGAAGAAA

AGGGCCGGTAAGTCTAGGAGCCACTTGCCAAATGATGATGAAAAGAATGATGGCTCTTCA

AGTTTCGTGAAACCACGCAGGCCTTACAATAGCGAGGGTATGACAAGAATTCTGCGGAGA

TATGAAGAAGACTTATTTTGTACATTTTAAGTAGAGGACGCAATTTAAGTATTTGATGTA

TATCGTTTGTTTTATTTCTGTTGGTATCGGTTGGGCTCGGTATTATTGTTACACCCGCGT

TGTCAAGTAAATTTATAAGGGTCCAAGATAAAATGAAAGCATTGAAATATTTCCATCATT

CTGATAAGCAGAACCACGTAAGGCAGACTAAAAATCATGACATCGATTAACAGTTTTCCC

AGGAATATTGACTGGCCTTCCAACATAGGCATTAAAAAAATAGAGGGAACTAATCCAACG

GTGAATGCCATCAAGGGCTTGTTATATAATGGTGGATCAATTTATGCATTTCTATATTTT

GTTATTGCTATGTTTGTTGAACCAACGCTACAAAAGCAGTACCAGCAGAGAAATGATTTT

TCCTTGTTTGTTTTGTTGCGTTTGAGAAGAATCATAGCGCAATTGCAAAAACGACTGGTG

ATGACCCCAGTATCGTCGTTGGGGTTCAACGAACAGAATAACTTTGTGGAGAGGTCCACT

CAAACTTCAGACGACAATATAATACGAGAAGATAATAGCCATTGGGCTGAAATGATTTAT

CAACTGCAAAATATGAAACAAGAATTACAGTATTTTAACAGATCCTCAGGCCAACCATCT

GAAAGTATAGACGATTTTGTCTTTCAAATTAAGATGGTGACTGACCAGGTTGAGTTAACA

GATAGGTCCCGAGCTTTCTCAAATAAATCAAGAAATATTATACAGGGAATCCGAGAAATC

AAAGGTTGGTTTGTGAATGGCCAAGTGCCAAGGTAACAATCAAAAATAATAGCATTGAAT

TTAAAACGCTCTAGTGCACGTAACGCATCCGTCTGATCAGTGGCGAACAATACCGTTATT

TTTCATAGTACCTAAGAAGACACATACCAATTTTTGCAAGTGAAAGTGCAGAAACGGTTC

CACTAACGATATTACTGCATGCTCTCTATTCTAATGTACATATATATGTTCCTTTATCTA

CAAGAAGTTTCGTAATAATATATAAATCCCTCAAAAGTGTTATTGTTTCGAGCCCAAATG

CTTCAAAATGTATAGTTTGTTGGTGTTTTTCTTTTCAGGTGTACTGTTGTTAGGCTTGAA

AGGTTTAAAAGTGCGAACATTCCTTGCTATTAATTCAGGTGAATTTGAGTTGGACCCAAG

TATAATCTTTCTGCTAGTAACAATTTGATTGGATACAAAATCGGCATCCTCTTTTCTTTG

ATACATTTCTTTTATCCGTTCTCCTCTTCTTTTCCATCTCTCGTAGGTGTTATTGTTTTC

CTCATCAGTACGCTTCCAGTTGGACTTCAAAATTCTTCGAACAGCCTCGGGAGAAATTTT

GAACCGGTCTGCAAGATCAGATGCTGTCAGTTCAGGAAAGTTGAATTTCAATAGTCTTAG

AGCCTCCATTTGTTCCTGTGATATCTTTTTTGGTGGGTTCCACCTCTGGCCTTGCAATTT

TTTTCTAACTGCCATTTTCTGCTTCTTCCACTCAGGAATGTCTTTCGTACCATCTCGTAC

TTTTTCTGTAAACTCTTTATTGGACAAACTCGATTTATTGACTAATTTAATAATCTTTTT

GGATGACCATCCCCTGTTCTCATTGAGTAATGGACCGCAGCGCAGGCAATGAAAAGAACG

ACATGCTATTCGCAGAATGTTCATGCCAAGTGCTAACCAAATGATTCAGAAGGAAGTCGA

AGGGAATACGTAGTGCCTTGTTAAATAGCTTACCGTGATATGAACAGTATACGATCGACT

CTCCTTGGAGACTTTCTACACCATTGGTGATTGGTGTTTTAGTTCTACCATCATTTCATA

TTTACTAGCTTTATGATCATTTTAGACGACTGTGGGAATGTTGTTATTTTTACTAATCAC

TTTTACTTAGTAATGTCCCTTAAGGACAGCACTGAAAGCAAAGTAGTCAAGCACTTCATT

CGAACTTGATTAGTAGAAACAAACTTCATTCTTTCTTTACGTATCCAGTCCAATAATATC

TGCAGTAGTTATAGTGACTGATGAACATTTTGAAGAAGTTTATGGAGTCTGGTAACAAGC

CAGAGCTCATCACGATACCTTCTGGGCAGTTTAATCTTTTGAGGTCTAAGAATTCCCCTA

AAGCTGCTTTAGAATGTATTTACAACAATGCAACTTTAAGCGTACGTAAAATAGGCAAAT

TTGATTATGAGTTGGCGGTTTATAGGGTAGAGGACGATAGTGAAGGAGGCACGGGAGATG

AGGCTGAGAATTTTGAAGACGACACCATCAGTGTTTTATCCACACAGTCTAAAAAGAAAG

AAGAGGAGTGGAGCGTTGAAATATCGGATAAAATCATGTTTCACAAAACATGGGATAAAC

AAGGAAACGTGGCGCTTGTGTGGGAGAACTTAAGAGGTGATGAACAAGATGAAAAGGTTC

AATTTGTTGTTGCCGCTGATGTGTCGTTTTCTGATGTTGAACAGTTTATCCAAACTGTTT

ACCGATGCCAATTCGAAGTAAGGAATAAAAAATCCTCTCTCACTGCCTCAGCAGATGACT

TAAAGGAAATAGAGCATAGATCAACCAGGCTCTTTGTTCAAGATGATGATGACGAGTTAG

ATTCAAGCTCAGATGACTTTCAAGATGCTAAAGACACCTCTTTTGAGCACGAGAAGGAAA

GTGAAATATTGGAAAGAACTCCTTCTCCATTGAAAAAAGTTCCAGAAGGGGAATATTGTT

GTTTAGTGATGTCTAGCCTATACATGTATGATCCAATTCAAGAAAAATTTATTCTGCAGG

AGCCCGTGGTAAAGGTAGCAATTATTGATACAGGCAAGTACGAATTTTGGCTAGCGATAG

AAGGTAAAGATAATCGTCTTGGGACTCAGGTCGCCCCAAATATCAATCCTACCTTTGAAT

TAGCTACCGATGCCTTTCTTTTCAACTATACGCTACAAAACATTACATTGTCTTATATGT

TAAAATTTAAGGACTTAGATAAGTGTATTCAATTCAGGTTTGCTTGGGTTAAATGTTTAT

GGATGACTTTGAACAAAGAAACGTGGACCGACGTTCCTGAAAAGGAGAAAGATTATATTT

TAGATTCATCATCCGTGCCATTGGAAAAGCAATTTGATGACATTTTACACATAGATGACA

GATCAAATGAGGAAAGAGATAAAGAATCAAGCGAAAGTGAAAATGATAGCGAAGATGAGG

ATGACGAAAACGATCACTCCAAAAGAATCATTTCATCTGAAGCCTTTGAAGAACCTAGGC

GTGCGACTTCCAAAGGTAATAGTTCATTGACTGTCGCCTTTAGGAACAACAGGTCATATG

TTACAAGAGATAACAGAATTGGTGTGTTCAAAACGGATGATGAAGACGATTCTCTAGAAT

TTGTAGCTGCCATAAAGAATATTTCTAATTTAGGTGGTAAAAGCATTGATCCTCATAAGC

CAATGTTGTATATGGAAGATCGTAATTTAATTTTGACTGATGGCGAAAATGAGAACAAAC

TTTATAAGATGGATATAGAAAGAGGAAAGGTGATTGAAGAATGGTCTACTGGTGACAAGA

ATGTTGTTCAATATGGTCCAACCAAAAAATTCGATCAAATGACGCCTGAACAAACAATTG

TTGGCGTTTCACAGAAAGGTGTCTTTAAAATTGATCCTAGAATTAACGGAAAAAATAAAA

TAGCCGTCGATGAATCAAAAGATTACGTGGGTAAATATAACTTTAGCTCTATTGGAACAA

CAGAGAGTGGTTATATTGCTATTGGGTCAGAAAAAGGTGACATAAAACTATATGATAGGC

TCGGTATTAGGGCAAAAACTGCTATACCTTCACTAGGCCAAGCAATCAAGTTTATTACTA

CCTCTGCTGACGGTAAATGGTTATTGGCGACTTGCGAGAGTACTCTGCTTCTTATGGATT

TGAAAATTAAGGATGGAAAAAATGCTGGCAACATTGGATTTCTGAAGTCGTTCCCAGCCA

GTGAAAATGTTAAAACATATGTATTAAAAATACGACCAGAACATTCGGCATCAATCTTAA

CGTACACAAAAAAACCAATCCGATTTACGAAGGCTTATTTTAATACCGGTATAGGCCAGC

AAGAACAAACTATTGTTACATCGACGGGTCCTTATGCGATTTCTTGGTCATTAAAGGGCA

TTTTAAATCAAGATGGTAGTAATAATTATCCTTACAGAATCCGTAGGTACAATGCTGATG

TTGTTGCTGATAATTTTGAATTTGGTTCAGACAAAAAGGTTATCGTTGCCTTGAAAGACG

ATGTCTCTCTATCGAAAGTGAAATCCTTTAAACAGCCAAGCAAAGGAGTCTTGATGCCAA

GTGCTTCCCTCCAAGATTTTTATGGCTAATTCTTATTTTCAAGGTTTTAAAGTTGTATTC

CGAGTGTATTATATAGTTGTTTCCCTTCCGGAAGTTGTGTAATATATAGTTTTGAATATA

TATAATGGTGTTAAATAGAAATGCCAAATAGTACGTAGTAATATTATTTAAATTGCATGC

GTTTTTTTCGTTTTAAAAAGAGATTTTAGTGTGAAATGCAGTCAAAAGGTACTTTTGTCT

GTTTTATAGTACTTGTACATCAGACAAGGATGAATTAATCTTTTTTAAAGCGGTCTCCTA

GTCTCCTTCTGAACCCAAAAGTAGATCTCATTTCATCCCAAAATAAAAGCCTTAAAGCCT

TAAATTTCTGTCGTGGAGTTGGCTTATAAAGATATTGAAAAGCAGTTGATTGGTCAGTGA

AAGGATCTTCTTTAATACCATTTACTTTCCTATATACCTTGCGTACAAATCTATGGAAAC

CTGGACTACTCAGTAACTTGTAGTAAAACCATTCTTCTATACTTCTTGGAGGCATGCTTA

AACTGATGTGATAAACATATTCTTGTTGGTAACAGAGTGTTCGTTCAATCTTTTTAAGAT

ATTTTGTTTCCTAATTTCTTCACATTTTTGAATTACTGTTTTTCTTAATTTCATAACGGG

TTCTTTTCAAAAAACCGTAAAAATTTGAGGTCACACCAACTAAATACAAATTGTTTCATC

ACGGTGACTATATCAAGAACTTCGTAAGGAAACATTTAGAAAACTCAATATAGTAAAGTT

TCATCAGCAATCTTATCTGAGTAATATTATCTACGATCTAAATATAGGATGATCTGCCGA

TTTAGGAATCGTACTGTAGATTGCTCTTGGCGACAGATATAGTGAAATACCTTTTACAAA

GTGGATACAGGTTGCCTATCACTACCGCCATTTCACTAGCAAGTAGAGTATTGAGAAAAC

GGTAAACTTTGAAAGTTGCAGATGCAGAATATATATCTGGTTTTGTAGTTCTATCCGCTA

AACGGGACGATCGCATTTTAGCCGCCGACAGTGTTAATATAAGTAATGAACTTGGGTTAA

TTTGATTACGCGTCACAGCTACTAATAAAATAAGACCGAGAGTTTTAATCAGCTAGTGCA

TACCAAAACAATGAGTAACCAACACAGCCCTCAGCCATTTTGTTTGGACACCAAATTGGT

GAAACTATTAGAAGAGCTCCAGGAGGGAAAGCAATTCAACAATAAAAACATATTCCCGGA

AAAAGCATTATATTTGAAGCTCGCTCTTGATTATTCTTTCTTCAGAAAGAATTTACTAGA

GTTTTGCGTCCACCTTGACAAGATAAAAGGAGTCATTAGACCAAACTATGACACTATATA

TATTTTGTGCCTGTTGGAGGTGGATCTCCTCAATCTGGTATTTACCGACAATATATTGGA

AATATGTTTGCCCAGGTTTGTTTCAAGGGAGGACTTGAGGGTTTTTAATAATACTTTTTA

CACATATCACGATAACCGCCTACGTATTCTCCAAGAAGACTTTTCTCAATTGTTCAAAAA

AATCAAAACTAAGGCTTCTGTACTATGTTTTACAGTTGAGGAAATTTTTCTGACAAACCA

AGAAATTTTACCTCAAAACTCAACAGTGGCAGAACTGCAAAAGAGCACTAATAAAGTACA

GACAAATGGGCCGCAACGGCACGATTTCATAGTCACTCTAGAAATAAAACTGAACAAAAC

ACAAATCACTTTCCTCATTGGAGCTAAAGGAACGAGAATTGAAAGCTTGAGGGAAAAATC

AGGCGCCAGCATAAAAATAATACCTATTAGTGATAAAATGACTGCACATGAAAGGAACCA

CCCTGAATCTGTTCAACAAACAATACTAATTTCGGGTGACTTATACTCAATTGCATTAGC

CGTCACCAGTATAGAGTCTGCATTAATTACTTTGGATTTATAGATTATGCGGAAATGGTG

TTGGAAGATACCAGATTGTAAGCTTATTTGATCGTTTCAATGATGGCTTATACAAGATCA

CACTTAATTCGTATCATTCGAAACGGAAAAAGAAATGTGGATTTTCTTTTTCAATTTTTT

TTTTTTTCATGATTTTTTTGGGCGACGCAGAGATGAGATAAAAAAATTTTTCAACTGCTA

TTCTCAATCGAATTTTTTTTGTTATCCTCACCTATTTGTTACATAAATTTCGTTATTTTG

CACTTGTTACCCATCGTTTTTTCTTTCAAGAAACCAAGAACCAATATCCTCATTAACAAT

GGCTGAAGGTGTTTTCCAAGGTGCTATCGGTATCGATTTAGGTACAACATACTCTTGTGT

TGCTACTTATGAATCTTCCGTTGAAATTATTGCCAACGAACAAGGTAACAGAGTTACTCC

ATCTTTCGTTGCCTTCACCCCACAGGAAAGATTGATCGGTGATGCTGCCAAGAACCAAGC

TGCTTTGAACCCAAGAAACACTGTTTTTGATGCTAAGCGTTTGATTGGTAGAAGATTCGA

CGACGAGTCTGTCCAAAAGGACATGAAGACCTGGCCTTTCAAGGTTATCGACGTCGATGG

TAACCCAGTCATTGAAGTCCAATACTTGGAAGAAACCAAGACTTTCTCCCCACAAGAAAT

TTCCGCTATGGTCTTGACCAAGATGAAGGAAATTGCTGAAGCTAAGATTGGTAAGAAGGT

TGAAAAGGCTGTCATTACTGTCCCAGCTTACTTTAACGATGCCCAAAGACAAGCTACCAA

GGATGCCGGTGCCATTTCTGGTTTGAACGTTTTGCGTATCATCAACGAACCTACTGCCGC

TGCTATTGCTTACGGTCTAGGTGCTGGTAAGTCCGAAAAGGAAAGACATGTTTTGATTTT

CGATTTGGGTGGTGGTACTTTCGATGTTTCCTTGTTGCACATTGCTGGTGGTGTTTACAC

TGTTAAATCTACTTCCGGTAACACTCACTTGGGTGGTCAAGATTTCGACACCAACTTGTT

GGAACACTTCAAGGCTGAATTCAAGAAGAAGACTGGTTTGGACATCTCCGACGATGCCAG

AGCTTTGAGAAGATTGAGAACTGCTGCTGAAAGAGCTAAGAGAACCTTATCTTCTGTCAC

TCAAACTACCGTTGAAGTTGACTCTTTGTTTGACGGTGAAGATTTCGAATCCTCTTTGAC

TAGAGCTAGATTTGAAGACTTGAACGCCGCATTGTTCAAGTCTACTTTGGAACCTGTTGA

ACAAGTTTTGAAGGATGCTAAGATCTCTAAGTCTCAAATCGACGAAGTTGTCTTGGTTGG

TGGTTCTACCAGAATTCCAAAGGTCCAAAAGTTGTTGTCTGACTTCTTTGACGGTAAGCA

ATTGGAAAAATCTATTAACCCAGATGAAGCTGTTGCTTACGGTGCTGCTGTTCAAGGTGC

TATCTTGACTGGCCAATCCACATCTGACGAAACCAAGGACTTGTTGTTGTTAGATGTTGC

TCCATTATCTCTAGGTGTTGGTATGCAAGGTGACATTTTCGGTATTGTTGTCCCAAGAAA

CACAACTGTTCCAACCATCAAGAGAAGAACCTTCACAACTGTCAGTGACAACCAAACCAC

CGTTCAATTCCCAGTCTACCAAGGTGAACGTGTCAACTGTAAAGAAAACACTTTGTTGGG

TGAATTCGACTTGAAGAACATCCCAATGATGCCAGCTGGTGAACCAGTCTTGGAAGCTAT

CTTCGAAGTTGATGCTAACGGTATCTTGAAGGTTACTGCCGTCGAAAAGTCTACCGGTAA

GTCTTCTAACATCACTATCTCCAACGCTGTCGGTAGATTGTCTTCTGAAGAAATTGAAAA

GATGGTTAACCAAGCCGAAGAGTTCAAGGCTGCTGATGAAGCTTTTGCTAAGAAGCACGA

AGCTAGACAAAGACTAGAATCCTACGTCGCTTCCATCGAACAAACCGTCACTGACCCAGT

CTTGTCTTCTAAATTGAAGAGAGGTTCCAAGTCCAAGATCGAAGCTGCTTTGTCCGATGC

TTTGGCTGCTTTGCAAATCGAAGACCCATCCGCTGATGAGTTGAGAAAGGCAGAAGTTGG

TTTGAAGAGAGTTGTCACCAAGGCCATGTCTTCTCGTTAAGATGTCATTCTGGTTAAGGT

TATACACATATATATATTTTTCATTTTTAATGTCTTAGCTTTTGTATCTTAGATGAAGTT

TTAGTTCTGTATATCACGATCAAGATATCATACAATCATAAATTCAATTATTCTTCTGTT

TCCCCTCTTGAGGCATCAAACGAGTGTTTGACTGATACACACCAACATACTAAGGCAACT

TTTCTGGCTGCCCAAAGCTGTGGCACGTATGAAACTGCTTTTCGGCTGCATAAAACAACC

ATGTGGAGTTTTTACTGTATTCGCATTTCGCCCCGCTAGCATTCTTCGTTCATGCTAAAA

ATGAGGCGTGGGCTAATATTCAGTATTAATAATTCCGGCACCCGCACAGCCCATACCGGA

AAAGGGGCTGGCTGTTGGGCTTGGCAAAAAACTCAATCTGAGCAGTCATTTATAAAGAAA

GACTTTAATTTGTCTTGCTAAACACTTGTAAGCCTTCCAAATATAGATCACTTAAGACAA

TCTAACAAGTGTCCAAAATGTCTGCAAACGAATTCTACTCAAGTGGCCAACAAGGTCAAT

ATAACCAGCAAAACAACCAAGAAAGAACTGGTGCTCCAAACAACGGTCAATATGGTGCCG

ACAATGGTAACCCCAACGGTGAACGTGGTTTATTTTCCACTATTGTAGGTGGCAGTGCCG

GTGCGTACGCTGGATCTAAGGTGTCGAACAACCATTCTAAGTTGAGTGGTGTGCTGGGCG

CCATAGGTGGTGCATTCCTTGCCAACAAGATATCTGATGAGCGTAAAGAGCATAAGCAAC

AAGAGCAATACGGCAACTCAAACTTCGGAGGTGCTCCTCAAGGTGGACACAACAACCATC

ACCGTCAGGACAATAACAACAATAACGGTGGATTTGGCGGTCCAGGCGGCCCTGGCGGTC

AAGGTTTCGGAAGACAAGGCCCACAAGGATTTGGAGGTCCTGGTCCACAAGAGTTTGGTG

GTCCAGGTGGCCAAGGATTCGGTGGTCCAAATCCTCAAGAATTCGGCGGGCCAGGTGGCC

AAGGATTCGGTGGTCCAAACCCTCAGGAATTCGGGGGCCAAGGTCGTCAAGGATTCAATG

GCGGTTCACGTTGGTGAATGGCTCAACAGAGTGAGTGTCATTTTTAGCTAACTACATACT

TGATTTATCTATATATACATATATACTACTCGTTTTATTATGATGTCGTAACAAATGACT

TATTCGAGAAAAGAAAACGTGAAAAAATAAGCTAAAAATTTGGCGATGAGGTTCTCTGTT

GAAGTTGGAACCCGCAATTCATGATTTTGGTAAGGTCAAGGATCATCAGTAATTAGCTTA

AAGTAAGAACTACTCAATAATATTAAACCATTTATCCTTGGCTCGTCTTTCTATTGACCA

ATCAATACTATTTTAAACATCTCTTCTACCACATACTTTCAATCAGACTAGAATGAAATT

GGATACTTCTCATATGAGATATTTGACAACTGATGATTTTCGTGTCCTCCAGGCCGTTGA

ACAAGGTTCTAGAAGTCACGAAGTCGTTCCAACTCCCTTGATTCATCAAATCTCGGGGAT

GAGATCGCAGTCCGGAACAAACCGAGCCATTAGTGATTTGGCCAAGCTTAGCCTTATTTC

CAAAATGAGAAATGTCAAATATGATGGTTACAGGCTAACTTATAACGGTATTGATTATTT

GGCTTTGAAAACCATGTTAAACAGAGACACTGTCTATTCTGTCGGTAACACTATTGGTGT

TGGTAAGGAATCTGACATCTATAAAGTAAGTGACAAAAATGGAAACCCTAGAGTAATGAA

AATTCACAGATTAGGTAGAACCTCTTTTCATTCCGTCAGAAATAATAGAGATTATCTGAA

GAAATCCAACCAGGGGGCAAACTGGATGCATCTTTCACGTTTGGCAGCCAATAAAGAATA

TCAGTTTATGTCCATGCTTTATTCTAAGGGTTTCAAGGTCCCTGAGCCATTCGATAACTC

GCGTCATATAGTCGTTATGGAGCTTATCGAGGGTTACCCAATGAGGAGATTAAGAAAACA

TAAGAATATACCCAAGCTTTATAGTGATCTGATGTGTTTCATCGTTGATCTAGCAAATAG

CGGACTTATCCATTGTGATTTTAATGAGTTTAATATTATGATAAAGGACAAACTAGAGGA

TGAAAACGATTGTGGGTTCGTAGTTATTGATTTTCCACAATGTATATCTATTCAACACCA

AGACGCCGACTATTATTTCCAAAGGGATGTTGACTGTATTCGTCGTTTCTTCAAAAAGAA

ACTGAAGTACGAACCAAAACCTGATTCATCAATGCTCGACACTGAAGGTTTCGGCGATGG

TTATAAATATGCGTATCCAGATTTCAAAAGGGACGTTAAAAGAACCGACAATTTGGATGA

ATTGGTGCAGGCTTCCGGATTTAGCAAAAAGCATCCAGGAGATAGGGGCCTGGAAACTGC

CGTTGAAAGCATGAGAAATGCTGTTTATAATTCAGATGACGATATGTCTAATGACGAGGC

CGAAGAAGAAAATGGGGAGGGCGATTATTCAGAGGAGGATGAATACTATGACTCCGAACT

TGATAATGAAAGTTCTGAAGATGACAGTGAAGATGCACAAGAAGAGGAGAACGAACGTAT

TATAGAGGCGCTTTCCAGTGGTGTTGAAAATCTAAAAATGGATAAACTAGGAAACTATAT

ACTAGAGTAGTTTAGTTTAGACGACTGCATAAATGGCCGCAAATAATCAAGTTGTTATCC

ATAATTTTTTTGATTTTTAAGCCATGTTATTCTTCAGGATAAAAAAAGTGGTATTTATGA

ACTCTTACATATGCGTATTCATGCTATATTATAATATCGAATCTAAGTCAATCGTATTCT

ACTCCGGATCCATCCTCATCATCTTCATCGTCATCATTATCAATTTCTATCGGAATATCT

TCGAGTTCTAACGGCTCCTTAAACTCTTTGTATTGGAGTTCCTGTTCTGGTTGACCATTT

ATAGAAGCAAAACTATTATCTCTATTCAAAGCGCTTTGGCCCTTTTTGTCTTCCTCTTCA

TCGTCTTCTTCATCATCTTCTTCTGCTTCCTCTCCGTCTTCTGCACCGTCTGAGGATTCT

TGGCCACTCCCATCGGAAAGGTCGCTCTCAGCTTCGAAATTTTGGTCATTTTCTTCATCA

TCGTCTGAAAACACACCTGCCTTTTTCTCGTCTTGCATTTGACGGGTAGCTTCCTGTAGA

ATAGATGGCTGATCGGCTGTGCCATCAGTTGCTTGGCCTTTGCTCTTGGATTTAGCTTTC

AATTCCTCAGACATAGACTTATCCTTCATTTGTTTCCTTTTAACGTAGTCGTCAATTTTA

GCGTATTCAGTTTGGTCTATCATGGAAAACTCGTATTTTTCACCATCTTTTGTCACTAAG

CTTGCATTGAATGTTAATCTGGTAATAGACGAATAGGTTATAGACTCGATGTCAGAAGCG

TCGAATAACAAAATGGGCTTTTTAAACCCAAAAATTATATGATCTGGTAAAAAATATAGC

GTGCCTTCTTTAGTACCTCTATGACACTGCAGGTGAAATGAGTTTATTTTTTCAGCATCG

GTATCCACCAGTGTACTGTTAACGAATGGGTTGGAGATTTTAAAACCCGTCAAAATGGCT

TGCTTTCTTATATATTCGACGCACTTTTCAAAGTCTGTTACATTGGAATCAAGAAGCCCT

AAATTTTTAAACTGGTTTAGTGTGTTTTCTTTGTTCAAGGTCATTACCACAGGTTCAGAA

AACTTGTTATCCTCGCACGATGTGTAAGTCATAAAAAGGTATATTAGATTAGGCTTTTCT

GGCACTGGCAAGAACGAAGCCATTTTGATATTTTTGTTCAGCTGATAAATGCTTAATTCC

CTGTCATTTCCCTTCAGTAATGTTATTACGGGAGACCCGTCAACATTGGAAAGATAGAAC

ACCAAATCAAGCTTTTTCCTTAATGGTGACAGTACAGAAACACCTTCTAATTTGAAAATA

GTATTGGTTTCCGAAATTTCATCTGTTTTAAGCAGGTCAGAAGAGACATCTATTCTGGGC

TTTTTATGGCGTCCGCTTCTATCGTTGCTATTTTCATTCAATGCATATTTATACAATTCC

TCAAATATTTCTAATGAGCTTGGCAGCACTCTAACCACGGTACCAATCTTTCGGCTGAGA

GACTCAGGCAGTTCATCTAAGAACAATTTTGACATCAAATCTGTAGGACTTTACGTTTGA

ATAGTGGCTTTTTGGTCAGCGTTTCCAGCACCTTTACATCATAGTTATTACTACACACTA

ATGCGCTATAGCGTATGTTAGATGAAAAAAAAAAGCACGACGCGTCATTAACTAGTGGGG

TAACCCACGAAATAAAGATAAAAAAATAAAATTCGTTTATATTTAAATTTTTAAAGCATA

TGTTCTTATGATGTCTAATTGAATTCTGGAGGGAGAATGTCTCCCCCAGTAAAACAAGAA

AAAACTGGCGAGGGTAAATGGGGCGTTTCATGCAACTTCTCGTTAAAGTGCACGAATGAT

CTCTTGATATCATTCGGCAAATTCCTTTGTTGAATGTTTTCAATCGTTGGCTGAACAACC

GAGCCTTTAAAGTCTTCGTATGATTTGTATAATGCATCTGAAAGCAACTGCCAACTTCTA

GAAATGGTTCCTATGGGGTCATTTTGAAATTTTTCAATTGTTAACGTACTCGTAGCACTT

GTAACGTTATTCTCGTCCAGGTTTCTTTCGGAACTCAAACAAGCGGGAAATCTTTCGCAG

TCTTGAAAATTGTCAGAGCCTAACACCTTCTCAGGTAGTACAAATTCCGCCCCTTCCGAA

GCATTGCTGTTATTAGATATTTCCCTCAACGTCCTATCTCTTATTTGGCTCGTCGCACCG

TTTGTATACTGCTGGAAATTATTGAATCCCAAATACATGTTCCGATTAATATCATTACTG

CGCACTTCATTGGCCAGCCTCCTCTTGTAACTTTTAGCAAACAAATTATCATATTTTTCA

CGCAATGGAATCCCGTTCTGCAAAATACCATTTTTGGACAAGAAGGAACCGAATCTGTTA

TTTCCGCTTTTCTCTACTCTTCTGACATCCTTTTCTTCAAAATTATCCATTGTTATTGAC

TTTACACAAAATATGTTCGTACCCATCCCCCTCAAAAGGTTTGCGCAATTAACACATATA

AATATGCCGAAGCTGCAAGAAACAAATTGTGGATTGACACTCTTGCATTCAAAACAATTG

TTATTGCCGGCAGCCTTCTTGGCACGTAACAATCTCTTCCGGTTTTCCATATCTTTACTA

TTTTCAAACAAACGCATGGTCCATATATTCTTGGGTCCCTTTTATACCAGTACTCTCTTG

TAGCTTGTATAATTTGTAAATTAGCGTTGTTTTTACTATGCGTTTGCTGGCCTAACGTCA

CAAAATCACTTTCAAACGGCGCGTACACTCACGGCGTTAAGTATATCAAACTCCGTCACT

ATTGGAGTTTACCAAAAAGGATAGGTATAAGAGTAAGGCTCCAAATCAAAGAAAATCTAA

ATTTGAAAAGAAGTTCGTAATTTCTAATATTTACACTTTTAGAGTTTGGGAGGTCGTATG

TTCGAGTCATGGATACTATGAATACAGCAAACACTTTGGACGGCAAATTCGTTACTGAGG

GTTCTTGGAGACCTGATTTATTTAAGGGTAAAGTGGCATTTGTCACTGGTGGAGCTGGCA

CGATATGTCGGGTACAGACAGAAGCCTTGGTTCTTCTTGGCTGTAAGGCAGCTATTGTCG

GCAGGGACCAAGAAAGAACAGAACAGGCAGCAAAAGGTATTTCGCAGTTAGCAAAGGACA

AAGATGCAGTCTTGGCTATTGCAAACGTCGATGTTCGCAATTTTGAACAAGTGGAGAATG

CGGTTAAAAAGACCGTAGAGAAGTTCGGTAAGATCGATTTCGTCATTGCCGGTGCTGCTG

GAAATTTTGTGTGCGATTTTGCGAACCTCTCTCCAAACGCCTTCAAATCTGTTGTTGACA

TAGATTTACTAGGAAGTTTTAATACCGCCAAGGCATGCTTGAAGGAGTTAAAAAAGTCAA

AAGGTTCCATCCTTTTCGTCTCTGCCACTTTCCATTATTATGGTGTGCCGTTTCAAGGAC

ATGTGGGCGCTGCTAAAGCGGGAATAGACGCATTGGCAAAGAATTTAGCGGTTGAGTTGG

GGCCTCTGGGTATACGTTCGAATTGCATTGCTCCAGGTGCTATCGATAATACGGAAGGCT

TGAAGAGATTAGCCGGCAAAAAATATAAGGAAAAGGCCTTGGCAAAGATACCATTACAAA

GGCTTGGATCTACACGGGATATAGCCGAATCTACTGTTTATATTTTTTCACCCGCCGCAT

CGTATGTCACCGGTACCGTCTTAGTTGTTGACGGTGGTATGTGGCATTTAGGGACCTATT

TTGGACATGAGTTGTATCCAGAAGCCTTAATAAAGAGTATGACATCTAAATTATAATACG

TATAGGTATTGAGTACTATTATTATATGACACTTTCTCGTATGCTTTTTGATAGTTAATT

GTATATTGATGAATTTTATATACAATGAGTGCACTATCGTTGTTAAACTTCTTACAACCA

TGACCGTTGTGCTAGCTTTTTATTCTTCTTTCCAACAAGGAAAAACTCAAGTACTTGCAT

TCATTTGGTCAACGCTTTTTTTAAATGCTAACTGATCACCAGAATAATGGGGGTCATTTT

CAAAGTGTTCAATCTCAGAATGTAATCTTTTGACGTTTTTAATGTCAATATCTTCTAAAT

GATTCGAAGCAAATCCATCTGTTGACATATTTACAGAAATGTCATTCCCCCCTTCAATGC

TATTTTCAAAGCTAGAATGATCGGGTTGGTTTTCTTCCCCGGTTTCTAGCATATCCTGGA

TGAAAGGGATATCAGTAGCTTTTCTCAAGACATCACCATATGTTTGAACTAAGTATTTGT

TTAAAATGGTAAAGTTTGTCCTATTGTTGTTCACGTTCGTTTTGACGTCATTACCGTTGC

CATCATAAGAACCATTGGTTTTTTCCTTTCTGTTATGGCCATCACTTTGATAAGCTCTAC

ATTCTGTTATAATAATGCGGAAAAAATCTTGAATGCATGAATTTGCAAGATTATTCTTAT

CTATGTTCTCCTGGAAGAGTTTAAAAACCGGCGCATATAAATTTTTTGAAATCATATATC

GATGATAGTATTTATCATCGAGACACATAAGGTTTTTAATGCATCTTACTGCTGTTAACC

TTAGCTGCATCATATGATTACCGCCGATAAGTTTGCTAACAGAATCTAGTATACCGTTTT

CTAATATGAATCTTCTGGATAAGACACGATCATGCTCAGTGCAAACAAATGATACCAATT

TCACTAAATGAATTAACAAAAGATCGTCTTTTGTAACCTTTTCTATTTGCCCATCTATTT

CTGCCATTTCCGTTGTGATATCCTTCTTGATTAATGGACCAAACAGTATGGGTGCGATTT

TATTATAGAAATTTGCAAAATATTCCATTACTTGAAATTCAGATTCAGATTCTGGCTCTA

GATTATTCATTTCATCGCTGCTATAGTGATAGTTATTTAAATTGATTGAATCCGAGTTTA

AACCATAACTGAAACTTGGGAAATCTTCAGATGTGTTCTTAGCTTCATAATTTGATCTGC

CCATAAGATCATATGAACCTTCTCCATTACCCACACATCCTTCAGGGTGAAGCAAAGTAT

TTAGCGCTTGCACAACTTGTTCTCGCAATCCGGGACTCCTGTCGGACAGAAGAATGGTTG

AAAGTATCAATAACAACTTGGAATCAGTACTGGAGCTGTAATCCTGCGGATATTTCCGAT

GGGAAGACTTGTCATCGGGCGCTGATTTATGTTGCCGTTTGAAAGAATCTTCATTCTGAA

CGTTGTGAATTAACAAGATATCGTGTTCGATTATAGTAATGATAGTATCCGTAGCTAAAA

TCCTAACATTACTATCCGTCTCCATGTGAAATGCATAATCTAAAACTTTGAATAGACCCT

TTCGAACAAGTGTTTTATAGAACTTAGAACGGTCAACCGCATCTAAATTGATTGACATTT

GAACACACTGTTGCAACAATCTAATCCCGTCTTTTCGTTTTTGTACAAACTTCTCCTTCT

CTGAAGAGCTTTCTGGAAGGGTTTTGGTATCATAAAGCTCTATTAGTCTGTCCAAAAACG

TCCCTACTTGAAGAAAGTCGATTATACACGTTTCCAGGTCCATGACAATTTCCGAGATTA

AGTTGAAATTATGATCGTCTAAAAATCGTACTAATACCACGTCTTTTAAGAACTGTAAGC

GAAAACATTTTTTCATTATTATTTTTAAGTCCTCATTTTCCAATGGAATAACCTCTTTGA

AATTGGGACCTTTTGATCCTAAATATTTCCTATGATTTGCCTTTGATGTAGGGTATTCAG

TATCGTATTCTAAAATCCCAACTATTCCCATAATCCTATCGTCCTCCACCATTGACTCCA

ATATGTCTCTTTTATTGTAAAGTATCAAAGTTTTGATGATGTTACTTAGCAAAAATAAAT

CCTTCGGTATCTTTTCTTCTTCTGCTTTGTGGAAATGAGAAATCAGTGTATCAATGTAAT

TTGACTGGAGGATAAACTCAATGGTTTCGTTTTTCAAAAAATCGAAAGAAGTATTTTCAT

TCAAAATCTTTAGAGCTTCTAGTAAAGTTTGACTATTCTGTTGCTGGTCGTTGGAGGGCA

AGGTCACAGGGCCCGTTATAATGTCGTGAACAGACCCGAGTCCGTTGTCGCTGGATTTTA

CGGTGACTAAAGAAATATTTGACTCTATGTTCCTTTGGACGTGAACAATGAATTCACATA

AGGTGTCACATCCCATACTTTCTTCAAAACTCAAGGCTATATCTTTCCCCCCTAAATCCT

TCCAAACAATAAGCGTTTCCTCCTGCCGTTGATATTCAATATTTCCTTCTAGTTTGGATT

TTAGTAAAGTTTCAGTTGGGGAGTCTTCATCTGAGACAACAAGATATGCGAACTTACCTT

CGTCCACCTCCCCTATACAAAACCCTGTACCTGTGTCTTTCCATTCGTTGTTCTCTAAAA

TGTAAACCTTTACTCTTTTGGGTTCAGTATTAACCGAAACGGCTTGTTCAGTATCCTCAT

CCATCGGGGTCGGAGATGTAGTAGGTGTACCCGGTAATGACATTACTCTTACTATACGTA

AATCCTAAACTTTTCAGTTAGAATTTCTGTTTCAAACACAGACCAAAAAAAATACTGTTT

TCTACCGGTTTAATATGGAATAAATGAGTTTCGATGAATTATAGTACCAGTTCAGTACAC

TCTTCTTTATTTTTTTTTTTTTCAGTATGCGCGGGTTTTGAAAGCACTAGGTCTTTTAGA

TTTTACGTCAAAGGAGGCCGAGAAAATATTGTTAACTATGCCACTGATGCAAGCAATCTC

TATTGTGCAATTCTAGTTATATCTACCTTGCAATTGCCCTTTAGAAAGTATTGGTCTTCT

TTCTTTTGTTTCTTCTTCGGATGAAACACCAAAGGAAAAAAAAAAAAGACAGATAGAAAA

AGAAAAGATGGCGCGTCAGAAAAAGAAACGACGGTTTTATCATCTTAAAAGAGAATCATG

ATGGCTATTTGTTCACAAAATAAGGGATTATATAAAAATTATGTATGGTAGTGGCATTAT

AGATTTGGGCTATCAGAGTTTCAATATTTGGTCTGTGGATTCATATCCAAATGGCTCAAA

GCCGAATTTATTGGCGAAATCTCGAGGAATGAATCTTCCCCCCACGTAATGAGTTGTTTG

ATTCTCCCTTATGTGAGAGCTGCATGGCTTGGGGACAGTCAGAGATACAAGAACAGCAGG

ATTAATTGAGGGCTGAGAGATCGGACCTTTGTCAACGTCCCAACCTGTGGGGACGTCCAC

CGAAACAATCGGGATAATGTTTTGCACTTTGCACAGTTCTTCGACAATGCCCTTGAATGG

CTCTCTCATGGGAGGCTTGAAACTAAAACCAAATATTGCATCTACAATGCATAAGGTCTT

TTCCGGCTTCAAATATTCCAGCCAGTTTCCCTCATCTTGAGACAGGACAGGAACTTTGAA

AAAATTCAATTGGTGAACCAGCTGTTTGTAGAATTCAGTGCGCTCGCTTCTCTTGGGGTA

GAAAACAACAGGGTTGTAACCAAAAAGCTTCAAATGTCTTGCGCACACGAGACCATCCCC

GCCATTGTTACCTGGCCCAGCAATAACAAATACATGTTTGCCCTTTTCCGTTTCTGTCTT

GCCTCTCAGTGGAAACTGGCGACATACAGCCTGCGCGACACTAAACCCAGCTAACTCCAT

TAGCTGTTGTAGAGTGAATCCGATTTGAGGACCCATCAATTCTTTGTCGATTTCAGCTGC

AAGCTTTGATGAAACAACTTTCAACGTAGACATTTTTACCTTACAATGATTTCTCTTTAA

TACCTGAGATTGGTGTGTTGAAATGAAAATATGTGTTGGCCCAGCAACAGACAATAATAT

AAGCAAGGATCCTGGTCGTTTGATATTCTTCTTGAGTTTTTTTCTTATATATGAACGTAT

GTGTATATATTCACCATCCCTATTGTCTCCACCCCTTGTTCGCTCGTAGCGACGGAAACA

ATCAAATAAGAGGACCCACGGTAAAAGTAGCGTAAATTTTACGGTTCTGCTGCAAAATAA

AGAAACCCATTTTGTATCCTTTACATCAGGAATAACGTAAAAAGAATTATCATTAGTTCG

TAGTTATATAATAACGTCTGTTCATTATAAAAGAGTACAAGAAACAGTAAGATAGTAAAC

GTCACTGTTAAATAGTTAATTATACCGCCAATCTACACCAGAAAATTAAAAGAGAAAGCA

ATATATGTTAAACATTATTATCGTGTCATCTTTGTAAATCCCTTAACATACTTCTAACAC

AACCCATGTCTTCAATTAACATTTTCCTTAACCACTGCGTCTCTTGGCGCTGTAATTCCA

ATTCTCTTTCTAATTGCACAATTCTTTGGCCTTTTTCAGAAATGATTGCGTCATAAGCTT

CTTTCAATGGGCGTATCACGGCTTCTGTATCTATAGGTCCCATGCTGTTTGAAGGATTTA

AATCAACTTTCATTTGGGTGTTATTCGCGTTTAAATTAGTGTCCGGACCATCATTTATTA

ACGCACCCTCTGCTGCAGTTGTCATCGGCCTCTGCCTCTTACTCGTATTTGTCAGTTGCA

AAAGTTCTTCCACCGCTTCGTCATCCAGCGTATTAACATCTAACGATCCCAGTGACCTTC

GTTTCCACGAATGGGATCCATTATTGGACATTGTATTATAGCCCATGGTATTACTGGAAG

CATTGGGGTTCAGATCTGCATGACTCAAACCAAATTCAAATCCTCCTGAGCCAGGACTGG

TTGGCTGTGTATAATATCCTGTCAACGAACGAGAATTGACATCTTGTGATAGCGTTTGCA

GTCGTTTTTGTAACTGTTGAGACAATGATGGATCAAAAAGCATATTGGTACCTGGGTTGC

TTATTGTTGTATTACTGAATGCACTCGTATCTGTAATGCCGTTTCTCTCTTTATTACTAT

TTTTATTGTTTTTCCCATTTTTAGCATTTTTAGCCACCCTGGTGCCTCTTTTTTTCGTTC

GGTTGTTTGGCATGTTTTTATTTCCATAGTTCTTAATATTACTCCCATTTCCAATATTAC

CATTGTTCCCATTATTGTTCCCGTTGTTTATTCCCTGTAAATCTGATGGGGAGCCTTTAG

TTGATGTATTTAAGGAGTTTCCCTTCCTGCGTCCTTGAGTTAGAATTTGGCCGGTCTGAG

GATCGAATACTGTAAATATGCTCATTGAGACTAATCGCCACAATTCATCGTTTTCTAATT

CTGAGTCTGTCTTTATTTGCCAAAGCCTTCCATCCAACCGGCGGAAGTATTTTGCGTAAG

GACTTGCGTCAAAACTCAGCTCTAGTTCCTTAATCATCTGTTGAAATCTTTGATATAGTT

CGATTGCCGATTTTGGTGATGTTGATCTATCGTCAATTGACCCAGATGATAGTGTAGCGT

TATATAGTTTTGATATTTTGGCGAAAAGTTGAGAATATTGCGCTTGCGTATATATTCCAT

TTGAGGTGGCACTAGAGCTCGCATTATTACCAGTAGTGGCAGGATTGCTTGCATTGCTAA

TGGCTGAGGTAGAACTTGAATTACCATTCGGCGTACCATTAGCGCTATCTGAGTTGGTTT

TCGTCAGAGCATTACTACCAGTGCTAGTTATAATCTCATCGATGTTAGGTGTGCTATCAG

ACCCCATCAACCCTGTTGGATTAGCTATCCCTGTTCCAACCGCCCCGTTAACCATACCTG

AGGGCGTGTTCGTTGTCGTCTGTGGCGAGTTTGTAACACTCTGCAAGGAAGCACCACTAA

TGACAGACTCGTTAGACAGTAAATTATAAGCTCTGATTATGAATACATCTAACTTAGTTT

GGTGATGCATTATGTGAGTGTAACTTTTCGTCAAATACTCTTTGTGTTCTCAGGTTCCTT

TTTGGTTTCTTGGTTGTTTTCCCATTCAGTCTAGGCGTAAGAATGTGAAGAAAGTCAAAT

ACAGACCGCAAGCACCTTATGGATGCGTTAATGATTATTATGTCTAACGGACAACTATCG

CAGAAGTCGCGGTACTTGAAGGAGAAAAGTCGTGAAAATTTTATTTTGGACAAATTGTCC

AAGAAAAATAAGAAATATGACGTTATTACCCGTATTGAGATTCCATTGAAAGACATTCAT

AAAATTGATCAGTTCGGTCATAAACAAAGTAGAACTTCGAAATATCAAATATGTTCTTGC

CACTGGTAGCCCATATTTTTTTAATCTGCTCTTGTAGCATAGGGTTGAAAATATTACATT

GAAGTCGATACCGATATATACTTCTATAAAAATGAGTTCTGGAATAAAAGTAAGGCTAAT

ACATATATATAGTGGGAGAATATCCAAAGGCAGAGTTTTTTAAACAAGGAAAGAATAAAA

GTTGGCAGCATAAAAAAAAGATATTCTCTCTTCAAAACATTTGTCGGATATGACCTCACC

TAAGCACTTGGTGCTTTGATGACAATAATCACACTAAAGAGCGATATTCGATAGTGAGAC

TTTTCCCTCTCAATCTTATTCACATTAGCGCAAGCAAAATGGAATGAATGGCACATTAAA

ATTGAAAATAAAAGTTCTTGTTGTTGCAGAAGCGGTATAGGAGTTCGCAAAATGGTAGTT

AAGAAAAAAGATGGCGGGTTTAATTCATAGTACAATTCAAATGTTAGACAGAAAAAGAAA

AAATTTCTGTTATATGCACGTTGTAATGTAATAGTAAAAAGATAATTTAACGTAATTGAA

GAGATAAAGTATTATCGATGTTATTCTTATTATTAGTCGGTTTAGAAAATATTATTATAA

CAAATAATAAAAGAAAAAGAAAAAATGCGACAGAAAATATTATTCTTATTATAGTGGGGG

AAAGATGAAAAGCAATGCATATAATGTGATACATGCAAGGAAATCAGGTTTTTGCGGAAC

CATTTTTTTAGTTTTTTATATGACCAACATTAGAATTGTAACTGGAAAGCATATTTACAT

TAGGATTTGGGTTACCACTGCCTCCTCTTCTGCTGTTTGGGCCCCTAACACCCAGTGGGT

TTTTTGAAAAGCTTAATCTGATACCTCCCTTACTGCTCACAGTGGAGCGAGGTAACTGTC

TACCATACAATTCAGCTAACGCTCTGGTTGCAAAACTGACATCATCGAATTCAACGAAGC

ACATCGGTCCGTGACTATGACCATTAGATGTGGTATTCTTATTCCTGAATGATAGTCTTC

TGAAGCCTTCTTGACCAGAAAATAGCTGTCTTAGTTCTTGCTCAGTAGCGTCGGAGGGTA

AATTCCCTACATAAAGGGTATTACAAGGTGGATTTTGATCAGCAGGGTTGGCAGGAGGTG

GAATTCTGGCTAGTAGTGACAAATCAGCCTGAGAAATCGAGGCAGATCCAGTAATATTTG

AGGATAATGAGGTAGTAGAGTTATTCTTGTGTGAATTTCTACTTGAACTTAATCTTGCGG

GCGGTACTTTTTGAGGAGTGTTACTTTGATTCACAGGATACATATGCTCTGGTTGGGGTT

GTTGCATAAATCTGTTCTGTTTTTGAGGTGTAATGTTCATATCAGAGGTGTTTACCATAT

TTGAAATGTGCTGCGATTGAGAAGACATTAAACCGTATGGAGGCAATGAATTTGAAGAGG

TTAGGGAAGTGTTAATCGTGTTACCAATTTGCATCATTGGTTGTTGCGAGCTGGCAGAGA

GTGCCTGGTTAGCACCATTATTGCTGGCTCCATTGTTGGAGCTGGCGTTTGCATTGGCAC

TGGTGTTGCTATTCGTAGGTGCAATGGCTGTCGATGCTGCAGAGGGTAAAAAGAACGAAG

AACCATGTTGGGATGCAGAAGTATTTCCCCATTCTAAAGTTGGCGTAGAAGGTTGGGGAG

TGCTCATGTAACCGTTGATGCTGGAAGGTATACCGCTTGTGCCCCATATCTTTTCATTAA

TTTCAGTGTTATCTCTCAAAAGGAAAGATTTGCCAATATCAGATGTTTGAATTGTTGATT

CCACAGACAAATCTTGATGTGAATGGTTAGAATGTAACCCAATAACCTGGCCTTGAGAAG

ATAACGGTATTGAAGAATTCACTTGTTGTTGATTACATTGTTGTGGTGAATGTTTTTGCG

TAGAGTGTTGTTGTGGCTGTTGTGGCTGTTGCTGCTGCTGTTGAGATTGCTGTTGGCTTA

AAGGAGAATCATTGGAAAATGGATCGCTGAATGAAAACCTGGATCTTTGTGATAACAGAC

TTGGCCTTTTCATTCCCGAGTTCGATTTATTCAATCTTGAGGTGTCATTGAAAATGGCAG

ATGATGGGAATGAAACCAAGTTTTTTGTTGTGTCATCTATTATTTCAACGGTTGTTTTAT

TGGGAAAACTGGGTCCAAAGAGTTCATTTTTCGAATTCAAAATAACGGCATAATTAATAG

CTAGATTCAATAACTCAAATCTGGCAATGATAAAAATATCATTCTCGTCTTCTAATGAGG

CAGAAGTGATGCTTGATGAAGAGTTTTTTTTCTGTAATTCTATACTTTTCACACCTTCAG

CAAGAGCGAAGATTGCATAGCATTCTCTGAGAGTAATATCCTTGGCTACATTTGACAATT

TTAGGCTGTAGCTCCCCTTAATGTTGTTATCGTGATTGCTAATGTTGCTGCTTGCAATGT

CTTGGGGCATACTTCCAAGGGCAAGTGTGTTTAGCATAGAAGATATCGCTAAGGGTGAGT

TTGTGTCATTCAAATACAACTCCCCACTTGCGCTTCCTCTACCCGACGCTTCGTGGGGAT

GAGAAGTAGTGTTCAGATTCAAACTGGAACGATGACTGGGAGAAATGTTGTGTGTGTTGG

TGGTACTAGACACAACGTTGTCGCTACTGGACGCAAATGACCCTGTTTGGTCAAAATAAA

CTGAACTTTGCATGCTAAGAGATACAGGTTTTTCCCTCTGAAATATTGATCGATAAAGGC

TGCTCTAGGTAAGTGACGCTTACAAATATTTGCAACTCACAGAAAAGTGATGACAAAGAC

TTTTAACTTGAAATGATATGATCAGTTGAGAAAAAGCTGGTGAAGCAAATGAAAAATACG

GGAAGAAAACAGGAACAGAAGGTTTTCAAAGTACACGACTTATTTTCTCTTTAATGCTAA

TTGATTGAATAAAGAGAAGACAGAAAGGAAACTGACACGTAAAATATGTGGACGGAATAA

ACAACTGTGCGTGAGCAGCGTTTCAAAAGCCTTTTCTTTTTGGAGGTCTGTGCTTGTTTA

AAGAAGGCAATTCAATCAGGTGGTTATACTTGTTTATTCCGGCTTACTTGGTCGTGTTTG

TTTTTTCTTTTGACCTCTCATGTCCGAAAAGGTCCAAAACAACGAGAAAAAAAAGCAGCA

ATCAGTTACCCCATTTAACGCGGGTAACAATAACGATTGTTCTAAATAGAGCAGATATCC

AATAGTTGAGAACATGAAGAAGGATGGCGATAGAATCAGTGCGAAGCAGTCTAAAGAAGT

TCCTTTCCCTTTCCTTTCCTTTTATTTTGCTAATAGTATTTGATATAAAGATGAAATACT

ATAAGAAGTTTATAAATTTTTTAAATTAGAAAAGCTAAATAGCAGCTTGATCGCAACAAG

TGGGGAATTCTGACCAGCGCGACGCTTGTTGCATGGTTATTCCTGCATCTGGGACTGGTT

TTTCATCCATACACAATCTTTCAAGCCCGATGGTGACATTTTTGACCTTGTTTGAGTATT

CCATCTCTTGCTGCAGTAGCTTTTTACCTCTCTCATGCAGACCATTAGATGATGCAGATA

TGTTAAGATCTTCGGTAATTAGCGCTACTGAATTGAAGGAGGTTATGTCGTTGTAGTTGA

TATTATATTTGGGATCAGGAACTGATGAGACCGTAGTCGCATTACTGGTCGTGCTGCAGT

TTGACCAGCGTCGTTCCCAGGAGGTGAACTCCATGTCTTGAAGGACAAACTGACTATCTT

TCGAGACGTCGAGGACGTTATCATTGAAAAGTTCCGTGAGTTGGACATTAAGAGGACTAG

ATGTTTGAATAGCCTGATCTATCATGATCTTGGACACGGTTTGATGGTCTATGTCAAAAT

CTAGTCCAGTCTGTGGTTTAGGTTTACCATTTTCAGCTGCTGTGTTCTGATTAATGGCTT

CTGAATTCGGTTCTTTGAAACGAAATTCTTTTGCCAGTGATAATTTTTTCTGTTCTTTTA

GCCTTTTGTCTTCTCTTTTGTAGTTTTCTTTTTCTACTTCTTTTGGCTTCTCTCTATCTT

TTCTACTTGTATTTTTTTTTTTGTTTTTAGCCATTTTATCTAAGAACTTTTTCCTTTCTT

CACCAAAAGCTCTCATTTTATCCTTTTCCCTCTTAGTATCTATTTGATCAACATTTCCAC

CTTTTGATTTATTTTTCTTTACTTGTCGATCTTTTGGTAGTTTCACTTCGTACTTTTTGT

AACCGATGATTTGATCTACTTTATTCATCATAACAGTAATATATTATGTTTTTGATTTTT

ACTATACTGATTAAGGTAGAAAATGGGACGATCTTGCTTTTTGTGTCCTTTCATTGAAGC

ACTGTTATTTATACGGTCAACTGCAGCCGGGCATAATTTCGGCGGCTATTCATATTGTCA

TCCCCGCACTCCTTCTTTGACAGCACGCAAGCACATGGAGGCTGATAATGCCCTCCCATA

TTGTAATAGAATATATTTATGCAATAAAGAGAACGCAATAGCTGCATTTAACCAATAAAA

AATTCGTTATGACAATAATATGTAGACAAGGATATAAAAGTATAAGGTTGGTTATAAATA

AAAACTGTAGGAAAAACAAAAACTACTTATGCAAGACCTTATTCTCAGGGTGCGAAATAC

TATGATCAGTAGCGTTTAGAACGTTAGCCGAAGGATTAGTCTCATCCATAATTTGGTTTC

TTGGGACATTGTGCCGATCACCCACACCGTAGGCGTAGGTTTCCTTTTCCTCAGTTTCCT

GATTGAATGATGGAATACTTGCGGGATATCCCTGCACTTTAGTGGTGTAAGAAGAAGCAG

AGACGCCGCTATTTTCTTCTCTCATCATTTTCTCATTGTACCTGTCTGAGGAAGCCGTTT

GGGGGTCCATCATGTCTTGGTTGTTATTATCGGCACGGCGAGAAGAAACGCTGTTCCACG

CGTCGATGTGATGAGGTTGACTTTGAGGTGAACCTGCACCGGGAACATGTTGGTCGATAG

GCCCATTGAAGTGCGGATCAGAGGTGTCTTGACAACCAATCGGCACGTTCTTGCTGTTCA

TTCTTGCCTCGGTCATTTTACTACTATCAAAATTGGCTAGCGTAGACCTAGCGTTTTTGT

TATAGTCACTGACCACTCTATTTGTGACTTTGCCACATCCCGGGATACCGATGCTACCGG

CACCGGTGTTTAAAGTAGGGCCTGGGCATTCAGTTGGTAAAATTCCAGAGCGCTGTTCGT

GAGACGAAGAGTGTCCGTCACGATGAGGATATTTGAGGTCGCTTGCCCTGCCACACCCTG

GAACGCTGTACGTTTTATCCTTTGCCTGGTTCATATTGAGAGCATCATCACTTGCATATG

CTTGAGCAGATTGGCCCAAACCCAGCATCCTGTCATAAGATTTGTCAATATGGTAGCCGA

AGCCGTGCTGTGTAGCAGAAGACTCTTGGTTTGTGTCTAATTCATTGCTGTCGAAATAGT

GAAAAGAAAAGAAAAAGAGTTAGTAAGATGTGTATGATACATTAAAAGGAAGTTAAAATA

CGATTTCTTTTTATTAGATGGTATCATTACATTGTTTGACGTATAGTATTAGTATTATTA

GAGGTTGAGAATTAAAGATATTATATTTAGGGAAACATAAAAGATTAGTGGAATATCGGT

GCAAAATATTAGTAATAAATAAAATTGGTATCAACAGAGAATAGGAGAAGGCTAATCGCT

GCAATTAGGTTTGTTATTATTTGTAATCCTAGCTTTAATAATAAGGGAAAAAAAAGCCTC

CTTTGCACCCTATGATACAACAGGAACATTCTGTTCAGTATAGACGCGTTCCTCTTGAAC

CCGGTCTGGTTCATCGCCTGCGCTAGTCACAGTTCTCTTTTTCGTTCTCAATTTCTTAAA

GAACCTATGATTCTGGTGGGATTGAGATTGTTGGACCTCAGTTACAGGCACCGAGGAAGG

TATTCCTCCATTTGTTGGAACTGGAGTTGGAGTTTGTGAGTCCACTGTCTTGGTAGAAGC

GAAACTGCGGTCATAGATGTACTCGTTTCTTTTATGAGTAGCCACCATGATAGTACAGCA

AATGGCGTTTACAATTAACAAAAATACTGTGGTCCAAATAAGCCCAAAATTCTTGGGACC

TAGTCTAGCATCACGATTCTCATGGTGAAACGCCTTTACTGCCTTAGCGTAACATCCTGT

GTACAGACAAGCGGATAGGGTTATGAAGAAAAGCGTGATCCAGCTCATTGCAGTTGCCAG

AGCGGCGGTACGTCTATTGTATCTGATTAAACTGGCAATAACCGAAACTAACGTGATTAA

CAAAAAGAAAAGCCCGATTAGAAGCATTGCCCAGCCCACTCTTGAAAGATAATAGTAGGC

ATTTCTGTTGTTTAAAAAAGTTGAGGGCATGAGGGGGGAACTGCCAAAGTTGTCCCTTGG

TGAAAACGGCTGAGCTGCCATCTTAGAAGAGCAGTTGACTGCTATTCCGCGGCTTTCCCA

GCCGCACCAGTTATAATTGTACCATCTGGTTACGGAGGGCGCCGAGTTAAAGCCCGAAGT

GGATGCCTGAAACCAATAAAAATTCTTCAACACTCCTGTGGTCCTGCCACCTGCTAGTAT

CAGAAAAAAAGTCAACAATGTAGCCCCTAGTAGAAAGAAAAGGTTAATAAAGTACACAAA

CTTTTTGTAGGACATTGATTATTAGAAACGGAAATATATGAGGTTATACTTAATGCTTAT

CGTGATCGCAATACAAGTAATTGTTTATGGTTGTTTGAAAACCCTAGAAAAGTGGCTAAT

TTCGGATAAGAATTACAGATAGGATCTCTAACATAATATAAGTTGTTAGGGTATTTAGCT

AATGTTTTTATATCGAAAGCAGGGGATAACAGCGGAGACAGAAAACAGGGAATAGTGATC

TCATCTTTCCATCCGTTCATCCCACTTTTACGTCCTTGTAAATAGTACAAACTGCGGGTA

GTAATGCAAGATTTGATGATATACAGGGTGCTTTTGCATTGCAACCCCCTCCCTTAAAAG

ACGCTGGGGAGCAATTTTGTTCTAGAAGTCCCCTCTTTGTCGTCTTCCCAAATCCGACTT

GTGCGGCTGTGCGGCTGTGCACTTCAGGGGGTGTCCTTGCCGTAATTTCGAGGAGTCTTT

GTAAGTGATTAATTTTCTCAAAAATTCAACGTATGAAAAGGTGATAGTTTCGGCATCTGC

GATATTCTTTTGGACCAGTTAGTGATGACGAAGGCCCTTAAGATTATGTTGGGAGCCAAA

TTTTCGTAGTTGCATACGTAATTTTGAATTTGATTTGCTTTTTTTTCTTTTTTGCCTTGG

CTTTCCGTTGATGCGGATTCTTGAGAGTTCTAAAAGTTTATGTATACAAACACCGCATTG

AATGCTTCGCCTCTTAAGCAGACAACTAGAGTATTGTAAACCAGGTAATGGGACCTCCGA

AAAATTTCAAGCATTTCAGTAAGAGTAATAAACACAAAAAGGAGCAGAAAGCCCTGATTA

CTCAAGAAGATTTCTACCTGGCAGCGATCGACTGTGAAGAACAAGCAGACCGTTGGTTGC

TATCGGACATAAAGAAATGTTTGCGGTTCTATCTAAAGGCTCTAGAGCACTACGAAAATG

GTCTGACTGCTTTAGATTCCACGCAGGAAGGGAAATATAATATCTATTATAATGAAACAA

GGCTTTTTTTGCAAATTTATACAGATTATCTGGCCAATAACGGCTACATTAATATCTTGC

AATACGTGAAAATGGATGATATGCCTGATCTTTCCAATTTGGTGTTATCTCTGCCACAGA

TTATCCAACGGTTTGAAATTGTTTATGAGACTTTCCCAGAACAGAGAACTTGGGATCTTC

AATTCAATCTATTGACATGTTATTTGACTCTCATAGAGTCCCTAGACGACACCGTTTCGC

CCACCGTTGCAATGGAAGGTGCAGACATTTTAACTTTGACAAACAAGTATATTGAAATCT

TTCAACACCTGGTTAATTATCTGTTACAAGAACTACAAAACTGGAGTGAAAATGCAGAAC

AAGATTCCGATGACACAGATACGGAATTGCAAAGAGATACTTTGGATGAAGACGCGATGC

AAGTTACCAGGGACGGAAGTGGTATCCGAACCAATGGACCTGTACAACCTCCAGCAGAAG

TTATGGACGTTTCTGAACAAGTGACTCCGTCTTCACTTACCGAAGTACTCGCCAACTCTT

TAAAGTTCAACCATGCTTTGATGGAATTGGTTATTGAGTCGAAAATATCTATTGAAAAAA

ATGTCGAAACGAAAATCTTGAATCCTATTCAGATTAATTTCTTGGAAGATACAACCAATA

AATTCTATTTACAACTACGCGACATTATAGACTCCATTTCCGCCGCCATTCCATTAGATT

TGAAGGAAATCGGTTTAGCCAAGACTTTAATTGAAGGTTTGAACATCATTAGCTCCGGAA

CCTTCGAGTCATTGCAAGATTTTGTTCTGCAAACCGTCTCCTTTACCGATCTGCTTGATG

AAAAAGATGTACAGGGTAAGATTGATCTTTCGTTGATTAGAGTTGATATCGTTGAATTTG

CCATTCTATGTTTAAACGATTATTCTTCAGATGCATCTTGGAAACTCTCTGGGTTATTGA

CCAAAGTTCTTACAGAGGCTAGAACTTTATTAACAGACTATAGAAATCAAATCTTGTTTC

TGAAAAATCAGACATTGAACGAACAATTGAGTCACGTAGTTTTTCAACTTTGTGATGTCT

TAGTAAATTCCTCCGATAATGAACTGAGAAGGTACGCTATAAAAGAATCAACTGAAAAGT

CACAAAAAACCCCCGGGGGAGCGCATACTTTAAACATATTGATGAAAAACGCTAACGTTT

TTCTGAATAATGCTGTCGCTATCTCATCAAAACAGTGCGGGTTACAAGAAACGATTATTG

ATAAACTGAAGAGGAACTATATCCATAATCAAGCCAAGGAAAGACTACTTTTCTTACAGA

GGCTGGAACAGAAGTCAAATGAGGATGACGGTACTTCTGCTTCGCCTACCGCAATGACGT

TCGATATGCCACCAGAACACCCTTTTTATAGCCACTATCGGTAGTGAAATTACGTACATA

TACATAAGTAGAAGATAATTCGTTGCGCATATGCTACAAGAACCCTTGGTGAAACGAAAT

TTGATACAAGTAAATACATGCAGGAAACATACATTACCTCTGAAACAAAGCCGAGACGGG

GCCCAGCAGTCTTTTTTTAGAAATCGCGTGGCTTGGTAACGCGATAATGACGCGACACAG

CCATTAGTGTGAAATTTGATTTTCTTGGCCAAACTAGGTATAATATTTGTTACAAATTAT

TGATTTTAATATATATCTCGGGTTCATTTTTTACGTCGGTACTCCAAAGGATCAGAACAC

TTACATTTTGAGGCCTACCGGACCTTGCAGTACTGCTTGTTTAAATACGCAGTATACATT

TCTTCTTCTTCTTCTCTCTTCTTTCCTTCCTCGAAGAGTCACTAAATTAATACTGGGAAG

CCAAACCAAAAAAACTATACAATGAGTGATCAAAATAATCGATCGAGAAATGAATATCAC

TCAAACCGGAAGAATGAACCTTCCTATGAACTCCAAAATGCACATAGCGGGCTATTTCAC

TCTTCTAATGAAGAATTAACAAACAGGAACCAAAGATATACCAATCAAAATGCCAGCATG

GGTTCATTCACTCCAGTCCAATCTTTGCAATTTCCAGAACAATCTCAGCAAACAAATATG

CTTTATAACGGTGACGATGGCAATAATAATACTATCAATGATAACGAACGAGACATATAT

GGAGGTTTTGTCAACCACCATCGCCAGCGTCCCCCACCAGCAACTGCAGAATACAATGAC

GTTTTTAATACGAATAGTCAACAGCTACCGTCGGAACATCAATACAATAACGTACCTTCA

TATCCACTTCCTTCGATAAATGTGATTCAAACCACTCCAGAACTCATACATAACGGCTCA

CAGACTATGGCCACCCCCATCGAAAGGCCCTTCTTTAACGAAAACGACTACTATTATAAT

AACAGGAACTCTAGGACGTCACCGAGTATTGCTTCTAGTAGCGATGGTTATGCAGATCAG

GAAGCTAGGCCCATTTTGGAGCAACCCAACAATAACATGAATAGCGGTAATATTCCTCAA

TACCATGACCAACCTTTTGGATACAACAATGGTTACCATGGCCTACAGGCAAAAGATTAC

TATGACGATCCGGAGGGTGGTTATATTGATCAGAGAGGAGATGACTATCAGATTAATTCA

TATTTGGGTAGAAACGGTGAAATGGTTGATCCTTACGATTATGAAAACAGTTTAAGACAT

ATGACTCCTATGGAGCGTAGAGAATATCTTCATGATGATAGCAGACCCGTAAACGATGGA

AAAGAAGAATTAGACAGTGTGAAAAGCGGTTACTCTCATAGAGACTTGGGGGAATATGAC

AAGGATGATTTTTCAAGGGATGACGAGTACGATGATCTCAACACTATTGATAAATTACAG

TTTCAAGCTAATGGTGTACCTGCATCATCCTCGGTGTCTTCTATCGGATCTAAAGAATCC

GACATAATAGTAAGCAATGATAACTTAACCGCAAATAGAGCACTAAAGAGAAGCGGTACT

GAAATTAGGAAATTCAAACTTTGGAATGGTAATTTTGTTTTCGATTCTCCAATCAGTAAG

ACGCTATTGGACCAATACGCTACTACAACAGAAAATGCAAACACTTTACCAAATGAGTTT

AAGTTTATGAGATATCAAGCAGTTACTTGCGAACCTAATCAACTTGCAGAGAAGAATTTC

ACGGTGAGGCAGTTGAAGTATTTAACTCCAAGGGAAACGGAATTGATGCTAGTAGTCACA

ATGTATAATGAAGACCATATCCTGTTAGGAAGAACTTTGAAAGGTATTATGGACAATGTC

AAATATATGGTGAAAAAAAAAAATTCAAGCACTTGGGGGCCGGATGCATGGAAAAAGATT

GTCGTTTGTATCATTTCAGATGGTAGATCCAAAATTAATGAACGCTCGCTAGCATTACTA

AGTTCGTTAGGTTGTTACCAGGACGGGTTTGCTAAGGATGAAATTAATGAAAAAAAAGTG

GCAATGCATGTCTACGAACATACGACAATGATCAACATCACAAATATTTCGGAATCAGAG

GTTTCATTAGAATGCAATCAAGGTACCGTTCCAATACAACTTTTGTTTTGTTTGAAAGAG

CAAAATCAGAAAAAAATTAACTCACATAGATGGGCATTTGAAGGCTTTGCAGAATTACTG

CGTCCCAATATCGTTACATTGTTAGATGCTGGTACCATGCCAGGTAAAGATTCTATTTAC

CAGTTATGGAGAGAGTTCAGGAATCCAAATGTTGGTGGCGCATGTGGTGAAATAAGAACT

GATTTGGGTAAGAGATTTGTAAAGCTTTTGAATCCTTTAGTTGCATCACAGAATTTCGAA

TACAAAATGTCCAATATTTTAGACAAAACAACCGAGTCTAACTTTGGATTTATTACTGTT

CTACCGGGGGCATTCTCTGCGTATAGGTTTGAAGCTGTGAGAGGCCAACCATTACAGAAG

TACTTTTATGGTGAAATTATGGAAAATGAAGGTTTTCATTTTTTTTCTTCCAATATGTAT

CTTGCTGAAGATCGTATTTTATGCTTTGAAGTGGTCACAAAAAAAAATTGTAATTGGATT

TTGAAATACTGCAGAAGTTCTTATGCTTCAACAGATGTACCGGAGAGGGTCCCTGAATTT

ATTCTTCAGAGGAGGCGTTGGTTGAATGGTTCATTTTTTGCTAGTGTATATTCCTTTTGT

CATTTTTACAGAGTCTGGAGCAGTGGTCATAATATTGGTAGAAAACTCCTTTTGACGGTT

GAATTTTTTTACCTTTTCTTCAATACATTGATTTCATGGTTTTCATTGAGTTCATTTTTC

CTAGTCTTTAGAATTCTCACTGTTTCTATTGCACTGGCATACCATTCAGCATTTAATGTG

TTGTCCGTCATATTCCTGTGGCTTTATGGGATTTGTACCTTATCAACATTCATACTGTCA

TTGGGTAATAAACCTAAAAGTACTGAGAAATTTTATGTTCTAACTTGCGTCATTTTTGCG

GTGATGATGATTTACATGATATTCTGCAGTATATTCATGAGTGTCAAATCCTTCCAAAAT

ATATTGAAAAACGATACCATCAGCTTTGAGGGTTTGATTACCACAGAAGCTTTCAGGGAT

ATTGTTATCTCTCTGGGCTCCACTTATTGTTTGTACCTAATCAGTTCAATTATCTATTTG

CAGCCATGGCATATGTTGACAAGTTTTATTCAGTATATTTTATTGAGTCCTTCTTACATC

AATGTTTTGAATATCTATGCATTTTGTAATGTCCACGACTTATCATGGGGTACAAAGGGT

GCAATGGCAAATCCGCTGGGTAAGATTAATACTACAGAAGATGGTACGTTCAAAATGGAA

GTTCTGGTCTCTAGTTCAGAGATTCAAGCAAACTACGATAAATATTTGAAAGTTTTAAAT

GACTTCGATCCAAAATCAGAATCTCGGCCTACTGAGCCATCTTATGATGAAAAAAAGACT

GGCTATTATGCAAACGTTAGATCTCTCGTGATTATCTTTTGGGTCATCACAAATTTCATC

ATCGTTGCTGTTGTCTTAGAAACCGGTGGGATTGCAGATTATATTGCTATGAAATCCATA

TCAACTGATGACACTTTAGAAACTGCAAAGAAGGCGGAAATTCCCTTAATGACCAGTAAG

GCCTCAATTTATTTTAATGTAATTTTATGGTTAGTTGCATTATCGGCATTAATAAGGTTC

ATTGGTTGCTCAATATACATGATAGTAAGGTTTTTTAAAAAGGTTACATTTCGCTAAGTA

GATTGATTACCCCTTTGTTATAAATAAGTATATGTGTTTACTATCATATAATAATTAATT

AGTTGTAAGTATGGTATTTTTCAAAGAAACATTTAGTATTATTTTTAAAGGGTGCCTTTA

CCATAAAACCAAAAAAAAATGGCTTCTGAGAGAAAAACATAAATAATTGATAAAACTGAA

ACTCACAACACCAACTCTTCCGCTCTAAACACCCAAAGCTCAAAAAACGACATGTGCACA

TCTATATCCATAAACTTTCAAAAAAGTGGTTCATTCGCAAATTCATGAAGTATTATTTAA

TACACAGTAATCTGGCATTTCATACTATCATTGCTCAAATTATCCGCCGGACCCTTGAAA

CTGTGGCGCTTTTTAAGACGCATCTCCAAAAAAAGAAAAAGAACAAAAGAAAAAAAGCTG

CAAATATATATACAAAACAGATTTCACGTTTATTGCTTGGGAGTAAGGTAACGATCCGGA

AGCCTTGAAGAAATTTGAATGTATCCAACTAACTATTGAAAATCATTCGTGATGTGCAGA

TTCTTGATTTTCAAAGGCAAACAACCGATTCGGCTATCTCATCTTTTAACAAGACCAGCT

CATTCTATCATAAACCAATCATTTGATAGCAGATTACGGCTAGACAGAAGAAGGCCAATG

AATGGTGATGGTTTTGGTGTCGCTTACTATCCATTGGATACCGAGTTAAGCGAGGACGGT

CCATGCCTTTTCAAAGCTATTACTCCTGCATGGAACAACCAAAATTTGAGTACATTAGCA

GAAAAAACTAAATCTGATCTGGTCTTTGCGCACGTAAGAGCCTCTACATATGGTGTCCTA

TCTGAGACCAATTGCCATCCGTTTACATACCACAGCTTATGTTTTATGCATAATGGCGGT

ATATCTAATTTCAAAGGAATCAAGAGAAAATTATTGAATCATATCAAAGACGAATACCTG

AATTTTATTCAAGGGAGCACAGACTCCGAGTGCGCATTTGCATTATTCTTAGACACTTTA

GACAAATTGGGTTACGACCCAAAGAAGCAGGACGGCGATTTCGGTAATGTTGCACTAAGA

AAGGCAATGTTACGAACGATTGACTACATCAGAGATTGGACTAAAGAAGCGAACAAGGAC

GAGGCACATGTGGAGCCATCTCTCTTAAATTTTGCTGTAACTGACGGATCCACCGTTGTC

GTTTCCAGGTATATAACTTCAAAGACGGACGAGGCAGCATCTTTGCATTTCAGTTGTGGT

TCCAGCTTTGTAGAAACTTCACCAGGAGAATACAGGGTAGAAAGGTTGGATAGAAACCAA

GATGTAATTATGGTTGCATCGGAACCTTTGACTTTCGAGAGAGGTGATTGGACTGCAGTA

CCCACCAACAGCATATTGACCATTAAGAAACAGACAATATTACTACACCCTATTATCGAT

GAGTACTACCAAGAAGATCCGTTATACCTAAGAAGTTCAACCCTCGCAGAAAGCAAGGGG

CTCATGGGTTCTATACCACTAGCAAAAGCCGTAGAAAAGAACGTTCCTCCACTAGAAAGA

GAGGGCCGTACGAGACCTCCAACCGCTGTCGCACATATAGCATGAGCACACGCTCTAGAG

GATTGTACCATTGTCACTACTAGATATACATATAAACAAATAAGAAGCATCGACACATAA

CAACAACCCCAACATCATAATTTCATAAGTATTTGGTTGGTTAGTCCATATGGCGTCTAA

TCCTCGAAATGAGAAGGTACCCGCCTGGTGTCTATGACAACCTTCCGGGTAATAAATGTT

CATTTGAACCCATTCATCCAATTGATATCCGGGCAATCACTTCCGGAAGCGGAAATTTAC

AAATATCCGGTGGGTCCTACAAGGGGACTAAAGAAAAAAAATACGTGAAAAACAGCGATG

CGATATTTTTTGTATCGTCTTGTTCGAGTGTTTCTTACCACGATGACCGGGATTTTGGCC

GGTGAAAAAAAAAAAATGCGCTCCCGTACGTCAGTGGCTGTTGCTGAAACGAGACAATTT

CTCAATTCGTTTGTTTGTGTACTGTATTTGTTATCTTTACTATATATATGTTGTTAAGTT

TCTTTTACCAATTAGTGCTCACTTCTCTCGTCTTTTATTAGGTGTGTGTGTTGTGCGTAA

TTTTCGTTTCGCTGATTACTTTATATAGTGTAGTTTGTTCTTGAATGTAATAAAGACTTC

TGTTTTATTTTGTTTTGTTATTTAGAAACAGTCTATCTGGTTTAACTTAAACGAGTGAGC

TTAAGATAATCTGACTACAAGAAAACCAAGCTTCTATTACTTTGTTTCTTTCTCTTTTTT

CTTTTTTGAATAAAGAATTTTCCTTTAAGGAGTAACTTAAGCATTTAGCTGCACATTAAA

CACTTTTTTTTTTACTTCTAACTCACACACTTTTGGAAGAACATTTATTTTTTCGACCTT

CTTTCCCAAATACCCAGCGCTTTATAATTGAAATATGAAGTTCTCTTCTGTTACTGCTAT

TACTCTAGCCACCGTTGCCACCGTTGCCACTGCTAAGAAGGGTGAACATGATTTCACTAC

CACTTTAACTTTGTCATCGGACGGTAGTTTAACTACTACCACCTCTACTCATACCACTCA

CAAGTATGGTAAGTTCAACAAGACTTCCAAGTCCAAGACCCCAAACCACACTGGTACTCA

CAAGTACGGTAAGTTCAACAAGACCTCCAAGTCTAAGACCCCAAACCATACCGGTACTCA

CAAGTATGGTAAGTTCAACAAGACTTCCAAGTCCAAGACTCCAAACCATACCGGTACTCA

CAAGTACGGTAAGTTCAACAAGACCTCCAAATCCAAGACTCCAAACCACACTGGTACTCA

CAAGTACGGTAAGTTCAACAAGACCTCCAAGTCTAAGACCCCAAACCATACCGGTACTCA

CAAGTATGGTAAGTTCAACAAAACCAAACATGACACTACCACTTATGGTCCTGGTGAAAA

GGCCCGTAAGAACAATGCCGCCCCTGGTCCATCTAATTTCAACTCCATAAAATTGTTTGG

TGTTACCGCTGGTAGTGCTGCCGTAGCCGGTGCCTTATTACTATTATAATAAGCTTTGAA

TTGGATTTGAGAAATAAAGGAAGACCTAATTTTCTCCGGTTTTATGTTTTTTACCCCCCC

TACCCCCTTCATCCTGAAGTAGTAAATTCTTTTTATTATACTATTTCGACTACTATGTGT

TTACGTGTGCTTGTGCAAAAGTGAAATTTATTGTGATTGTGTTCTTTTTCTCTTTTTTTT

ATACAAAAAATGGAGAAAGGAAATTGGGACCTACGATTTAAAGAAGTGTTATTTCCTATT

TCAACGAGTTAAATGAATGTGTGTGTTTCGTTGACTTGTAAGGATAGAGAAAGATCATCC

AACTTTTAATCATGGTTTCCTTTCCTTTTTTATAGCAATCGAATGTGGAAGGAAAATAGA

GCGGAGCTTGATAATTGTGTGTGTGAATGTCTTGCTTTCTCTTTTTCCTTATTTCTACGC

TATACAAAAAGTGTGCTTTTTTCTTCTATTTTTTTTTCTTTAATGACTTTGTGTGTTTAT

TACCCTTTAATTAATTACCAAAAAAAAAATAAACTACGTTTTTAATTTCTAATTTATCAA

AATTTCTTTTTTTCACATATAACTATATATTTATATGTCACCCTATTCAAGTTCGTTAGT

TTTCTTTCAACGGTCCAAAATTTGGGATATCTTGTGTGTACTTTACTTTCTCCACTAACG

ATAAGACATCTGCTATTAGCCTATATTGGGCTTAATAAAAAAGGTATCTTCGTCTAGAAT

GATATATGTATACAATCAAAAGTTTAAAGCTAAATTTTTTATTAACAAGTTACTTTATCA

AGTAGTAGTTAACTTAATCGACCGAATTAATTCAATAGTAATCAATTCCAATGCACCGAA

GAGTTTGCCAGTCGAACTATCTAAGTGATACTTGTCCATTTTTCCTCGAAGCGCAAAAGA

GATTACATCACCATTAACGAATTTTCTTCTTTTCTTTTTTCTTCAAGAGTTGATGGGGAA

GGACTAGGAAGGAAACGGTTCAGATACGAATTTAGTGATTAATCATATTCTGCTCAAGAA

GCGACTTGTAAGGTAAGGAAAACCCGCATTCACTGACGGAATAAGGAACAGGACCAACTA

TAAGCCTCCTTTTACACTCACATCTTCAGGCTTTATTTTGTTAAGACTGAAACATTTCCC

ACTTAATTGAAGTTACATCGTTATTTTATAGAACGATCTTTCTATTTTGTTTTTTGTTCA

CTTGATATACCTTCCCTTCTACATAACAAATTAATAAATATGGATAATGGTACAGATTCT

TCCACGAGCAAGTTCGTTCCCGAATATAGACGAACAAACTTTAAGAATAAAGGCAGATTC

TCTGCAGATGAACTTCGTCGTCGTAGAGATACACAACAGGTCGAATTAAGAAAAGCAAAA

AGAGATGAAGCTTTGGCCAAAAGAAGAAACTTTATTCCCCCAACTGATGGCGCTGATTCT

GATGAAGAAGATGAGAGCTCCGTTTCTGCGGACCAACAATTTTACAGCCAGTTGCAGCAA

GAACTACCACAAATGACTCAGCAACTTAACTCTGATGATATGCAAGAGCAATTGAGTGCT

ACTGTTAAGTTTAGACAAATTTTGTCTAGAGAACACCGCCCTCCAATTGATGTCGTCATT

CAAGCCGGTGTTGTTCCAAGATTAGTAGAATTTATGCGTGAAAACCAACCTGAAATGTTA

CAATTGGAGGCTGCTTGGGCTTTGACTAACATTGCATCAGGTACATCTGCTCAAACAAAA

GTGGTTGTTGATGCTGACGCTGTACCTCTTTTCATTCAACTATTATATACCGGCTCCGTT

GAAGTTAAAGAACAAGCCATTTGGGCCTTAGGTAACGTTGCAGGTGATTCAACTGACTAC

AGAGACTACGTTTTACAATGTAATGCCATGGAGCCAATTTTGGGTCTTTTTAACTCCAAT

AAACCATCTTTGATCAGGACCGCTACGTGGACTTTATCCAATTTATGCAGGGGTAAAAAA

CCACAACCAGATTGGTCAGTGGTCTCACAAGCGTTGCCAACCTTAGCGAAATTAATCTAT

TCGATGGACACTGAAACTTTAGTTGATGCTTGTTGGGCTATCTCTTATCTATCTGACGGA

CCACAAGAAGCTATTCAAGCAGTGATCGATGTTAGAATTCCTAAAAGACTTGTTGAATTA

CTGAGCCATGAATCGACTTTAGTCCAGACTCCTGCTTTAAGAGCTGTAGGTAATATAGTC

ACTGGTAATGACTTACAGACTCAGGTCGTTATAAATGCTGGTGTCTTACCTGCGTTAAGA

CTTCTGCTAAGCTCTCCAAAAGAAAATATCAAGAAAGAAGCGTGTTGGACCATTTCCAAT

ATTACGGCTGGTAATACTGAACAAATTCAAGCGGTAATTGACGCGAACTTGATTCCTCCA

TTAGTTAAACTTTTGGAAGTTGCAGAATATAAAACTAAAAAAGAAGCTTGTTGGGCTATT

TCCAATGCCTCTTCAGGTGGTTTACAAAGACCAGATATCATAAGATATTTAGTATCTCAA

GGGTGTATAAAACCATTGTGTGATTTGCTAGAAATTGCTGACAACAGAATAATTGAAGTT

ACCTTAGATGCTCTTGAAAATATTTTAAAGATGGGTGAAGCTGACAAAGAAGCTCGTGGT

TTGAATATCAATGAAAATGCCGATTTTATCGAAAAGGCTGGTGGTATGGAAAAGATTTTC

AACTGTCAACAAAATGAAAATGACAAGATTTATGAAAAAGCATACAAAATCATTGAAACC

TACTTTGGTGAAGAAGAAGACGCCGTAGACGAAACTATGGCTCCACAAAATGCCGGTAAT

ACTTTCGGCTTTGGTTCTAATGTCAACCAACAATTCAATTTTAACTAACTGAATGTGAAG

AAAAAGATCAACTAAATAAGTTTATTCAGATAAATCTTCATTATCTGATCCATTATTTTT

AAGTTTTTCTTTTAATGTATATAAGAAATTCTAATCTTTTAATTCGCACAATAGTATTTT

CATGTACTAGTTCGTACAGTATTCTCTTTCTCTGGGGTTTTTCCCTTTTATAGAAGTTGA

CTTGTTCTATAGTTGTTATATATGTATTGCTGGGTTTTTTAATCTATTTTGCGGAAGACG

CCAAAAATAAGAAAAAAATTGGAAAGACACAAGAAAAAAGTAAGAATATCCACAGCTGAA

AGATCTAACAGGCGTATTTTTATTTTCGAAGAAACGTCCTAAAAGGATCTGATTCAGCAC

ATTGATAATAGCATAGGCATTTTTATCTTTCTTTTTTGAGTTCATGAATGAATGTAACTT

CTCCAAAAGATGGGAATCACAGTTTCTCGAAGAAAAATAGATTTAATACAAATAAACCGC

GATTCCACAAACTAAATGAGCAGGCGCAGAGTATAAATTTACCAGAAGACCGTGATTCAA

TTGTTTCAAGTAATACAACGTCAATTATGACAGATGATGCATTTGATTACAATGAGGGCA

TTGCATCGCGTACCAAAAATATTAATTCTGATAGTGATAGAAGCAATGATACCATAAAAC

AAAACAACTACAATAAAAGGGAGACCGGATATAACCCTTTCTACAATGGATCAGGGATCA

ATCAGCGATATACACAGTTTCGAAAAAGAGAGTTTGAACCAACACTTGCAGAAAACAAAG

CCGAAGAGTACATATCGGACGAAGATAATGTAAAAATTGATGAAGATAATATAGAGAACG

AACTCCAGTTTACGCCGAAAATTAAAGAGGCTAGTATACTCCGATCTAGTTTACTAGGAC

AAAGAAATGTTTTAAATACTCGGAATCCAAAATCAAAAGAATCACACATTAAAGTAAAAC

CCATCATCAATAACAAGAGCTCCTCACAAAGAAAATCTAGTGCAGCACTTCGGAAACAAT

TAGGAAAACCCCTACCGCTGCCGTATTTGAATAGCCCTAATAGTGATAGTACACCCACAT

TACAGAGAAAAGAAGAAGTATTCACAGACGAAGTGCTTCAAAAAAAGAGAGAATTGATTG

AGTCTAAATGGCATAGACTTCTCTTTCATGACAAAAAAATGGTGGAAAAAAAGCTAGAAA

GTTTAAGAGAATACGAAAGGAAAAGAATGCCTCCACGAGGAACTGATGTTTCTAGCTCTG

AGCAGGACAATTCTTTCAAAATATCGACGCCAACAAAATCGTATGTTTCTTTGGAGCAAA

AACCCTTACCAAATCTCTCTGCTATGAATAACTTTAATGATGTTACCGACAATAAGGAGA

AAGAAGAAACGAACAACAATATATTAAAGTTCCAAGCGCAACGAGATCCATTACAAATAC

TACAGTCTGAGATCGAAATGCATACTAAGAAACTTGACACGATAATAGAGTTACTAAAAG

ACGATACCGATTCAAAGGAAAAAAGGAAAGTAGTGACTAATGACAACGCAGCGCCTGAAC

AAATGGTCAACAAAGGATGGCGGAAAAACGTGATGATGATCTACAAAAAATCAGGAAATA

TTATGAAAAAGTATAGGGAATATTTCTTATGGACAATTTGTATTTTAATATTGTTATATT

GCAATATATATGTGTATTATAGGTTTTAAACCATATAAAGGTTAGTACATGAAGAAGTGT

GTACAGTTATGGCAATAACTGTTCTCTTCCGTTTTAAAGAGAGTATTATCACGGTCTGAA

AATTAAGCAAAAAAAGAAAAGCGTGCACTTAAAAATCGGTGGTGGACAGACCGCATATTC

CATAAACATAGATGGTACAAGGGCATTATGAGTCCTTGAATAGAAAAAATGATGAAAGAA

TGAATGCAATTCCGTATTGCGACACTGGCGAAGTGTTCGAGGCTGACACGATAGCGAATG

TATGGAAAAGAGAAGATAAGGAATGGTTAAAAAGGACTCAAAGTGATCGAAGTGGATACG

AGTATCCACGACTAGGAGAATCACCATATATCAATATGACAGACGACTTCAGAATGGAAA

AGAAGGTAATATGTCAAGATATCTTTTGGTCATGTGATGGTACATCGTTTGTTTCTGTGC

ATAATGATTTTGGCATCAGACAATATTTAGTGCCGGAGGAAAGTAATACGGACAAGCTAA

ACAGAAACCTCCTTCTACCATTTACAAGGTTTTTTAGAAACCAGTCTATTGTTTCATGTG

CAATAGACCCGTTTTACACGCTTTATAACGAGAATTCCGACAGGTTAGCTGGTGACAGAA

TCGTGGTTGGAGGAAAAAACTTCCCTCTACAACTATACTCTTTGATGGACGGGCAGTGTA

TCCTCAGCTATGACACGATGAACAAAATAAATGGAGAATACGAAACTGTATACAGTGTGA

AAATCGATGTTGAGTCTCGTGTATACACTGGCTCATGCCGTAACAAAGTGGCGATATACG

ACAAGAGCAGACGAGATGCCGTGTGGATGAACCAGAGTACCAAAAAAGCAAGCAAGGGAA

GACAAAGCATTATATCTTGCTTTGAAGAGCAACCAATGGGAGGGCAAGCTCTCTCAAGAG

GATCTCTATTGTGTGGCAGTTATGCGAATGAAATGTTTCAGGTAGACTGCCGTCATCAAC

GACTAGAGAGACTGAACTACACCCGCACAGTTGCAGGTGGGATTGTACAAATCCTTACAA

GCGATAACGGGCGTTACGTGTACGTTGTCAGACGCAACAGTGACGCGATTAGTATTTACG

ATCGGCGAAACCTGCAGCACGAGCTTAACGTATTGCGCCTACCGTTTCGGATCCACCACA

ACTCTGCAAAGTTGAAGGCATATATAGATACGGCTTACGGACTAAGTATGGGGACGCCGC

AGGGAACAATATTGAACTGGGGTCGAGACCTTGTGGAATTTGGAGGTGTTCCCTCACACA

ATAGTGTTGAAGACCCACTAATCACGTCTATCCCGCCAGAGTCAGAGTGGCGCACTAACC

TTGATTCTACTATTCCTGCCACGGTAGTGAAGAATTGTCCTGGGGATCCCGAACTGTTCG

CCCTATCTCATGGGGGCACAATTTCATTATGCAGGTTCGGCGGCTAAAAACGGCAAACCC

GTATTCGTGTATCACCCGGCCAGCTTTCTCCGATGAACGCGCACAAGTAAGAAGTTAAAT

TGCATCCCCCAGACACCACCTCTTTTGTTCACTTCTTGCCTCATGCCGTCAAAAAATTTT

TTTCGCATCGAAAAAAATCCCCAAAAGAAAAGAAAAAAGTTCTTATTTTTATATAGTGCC

ACCATCGGGAAAAACTTCCCTGTAAAGCATTAACAGAGTCTTCCATCCCCGCTTCTGTCC

TTTATTTGTTTCATAGAAGCTATTAAGCATCATATACTGCACACAGGAGCATGCATAGTG

TCTGAAGCCTCTTTTGTTCTGTACTGCACATAATATTTCATAGAAAAACTAACGGAAAGA

ATCTACAACTCATAGTATCTGTAAATCCGTCCTATTGTCATATCACAATCACAGACTATG

ACCACTCAAGAATCGATCAAACCTTTGGTAGATAGAATCCTATCAAATCCCCTGCAGTTC

AATGCTGCAATGATCTCTAACAAATCGAATAATAATGATACTTCCGCCGCGCCGGAAAAT

AGCTCGTATATTGTGATAGGAAAACAGCATAATAACAATAGTAATAGCACAGCTATTGCT

GCAACGGCCGAATCCAAGCAAATAAAAGAAAATAACTTGATAGACAGGCCAAACGGAAAG

AAAACCAACACTGTTCCTAAATCTATGGCTGAAGCTTTATTGTTGTATACTTCTAAAAAT

GATAAAGATGCTGCAGATGCTACTGGTGCCAAGAAGTCAGCGGAGCTTTCTACGGAGCTT

TCTACGGAGCCTCCTTCCTCTTCTTCGGAAGATGACAAAGTAGGAAAAGAGGAAGAGGAA

GAGGGTGAAATATTTCATGAGGCAAGAGACTATGTAGAACCCCGAAAAGCTAGTTTGAAG

GAACGCGACAACGCAGATAAGGGCGATGGTGAAGACATCGGCGAAGACATCGGTGAAGAC

ATCGGTGAAGACATCGGTGAAGACATTGGTGAAGACATTGGTGAAAACTTGGGTTCTCCA

TTAGCAACCATTGATGATTCATCTAATGAGAATGAAAAGGAAAAAAGAAAGGAACTGTCT

ACAAGCATTAGCAGTGATGACGAAATAGAAGACGACGAGGATGAGGATGACATGGATTAT

GATTCTAGTGCTATGGAAAAAGAGCTCCCTGAAGAAGAGGAGAACGATTCCAGCTCCAAA

ATTTCTGAAGGCGAAAAAAAGAGTTTATATCAAGATTTAATGGAAAATAGTACAGTGGAA

GTAAATCGGTACGAACCAGTAAACAACACCAAAGAAAATGGAAACAGGAATCCAAAGGGA

GAGGAGGAGGAAGAAGAGGAAGAAGAGCTGAAACATAAATCTAGGTCAATCACCCCTCCG

GTTACAATATCAAATCTATCAAACTTTTACCAATTCAATGAAAATATCAATGATCGTGGT

TCTTTAAACTCTACTAGAATTGTTAAAAATTGGGGCGACAAATTCACCAATTTGAAGCCT

CGTGGCCTTTTGAATCATGGTGTTACTTGTTACACAAATGCTGCTGTACAGGCTATGTTA

CACATTCCTTCGATACAACATTATCTTTTTGATATACTAATGGGGAAATACGATAGCACC

ATCTCAAAAAATTCCGTTTCCTATACTTTAGCTGAAACAAGTAAAAAAATGTGGTTACCG

GTCTCAAAAAACCCTAGAAAGAACGTTTCAGCTTCCTACATTAATCCAAAACATTTGATT

TCCAGATTGGATGACATTAATTGTATGATGAGCGAATGGCAGCAGGAAGATTCACATGAG

TACTTCATGTCTCTGATGTCAAGATTACAGGAAGATTCTGTTCCCAAGGGTCATAAACTT

ATAGAATCGATAATATATGACATATTCGGTGGTCTTTTAAAGCAGATCGTTACTTGCAAA

TCTTGTGGCAGTATATCTAAAACAGAACAACCATTTTACGATTTATCGTTGCACTTGAAA

GGGAAGAAAAAACTTGATCCAAATTCTGACCTGTCGAGTGATAGCATTAACGGCACTTCA

GCCACCACTTCTACCACTACCTCCAATGCTGCCACAAAACCATCTCTTTCATCCTCTTCA

TCTGTCAATTTAAACAATGGCTCACCATTTGCCGCTGCCAGTGATTTAAGTTCAGCCAAC

CGCAGATTTTCTATTGAAAAATCAATTAAAGATTTCTTCAATCCCGAATTAATCAAGGTT

GACAAGGAGCAAAAGGGTTACGTTTGTGAGAAGTGTCACAAGACCACGAACGCCGTGAAG

CATAGTTCAATATTAAGGGCTCCTGAAACTTTACTTGTGCATCTGAAAAAATTCAGATTC

AATGGCACGTCCTCATCAAAAATGAAGCAAGCTGTTTCTTATCCTATGTTTTTAGATTTG

ACGGAATATTGTGAGAGTAAAGAGCTACCTGTCAAATACCAACTATTAAGCGTGGTGGTT

CATGAGGGCCGCTCCCTTTCTTCAGGTCACTACATTGCCCACTGCAAGCAACCAGACGGT

AGCTGGGCCACTTACGACGACGAGTATATTAATATAATATCTGAAAGGGACGTTTTAAAG

GAACCCAACGCATATTATCTCCTATACACGAGGCTAACTCCAAAATCGGTTCCATTGCCA

TTGGCGAAATCTGCCATGGCCACTGGTAATGTTACCTCTAAATCCAAACAGGAACAGGCT

GTTAACGAACCAAATAACCGCCCATTGAAGATTAATAGCAAGAAAAATAACAGAAAAAAA

TGGAAAAAAAATAAAAAAAGGAAGTTCACCAAATGAAAAAACTCGATATTCCTGGATTTT

CCTCTTTTCATAGGCATTTTTATTAGCATTTCATTTTTATTATACCAAATCAATATATAC

ATATAAATATCCGGTCTTTATTGACTTATAAAACAACTCTCAGTATACAGAGTTGGAGAA

GCGTTTACTCAGAATAGCTTCAGTACTACCGAGCTTTGCTAACATAACGGGAGAAAGAGA

ATTTAAAACTTATATACATATTTACAGAATAGATCAGTAGAAAGAAGAAGGAAGGTCTGT

TGAAAATTTCTCGAAATTGACGGTACTTTTTTGTCTTTTCACTACTTACAGATCAAGGTA

CAACCTTAATACCCATACTTTTTGCAACGCCAACTATTGATTTAACAATACCTTCCATCT

CCAATAAACTATGCCTTTCATCACTCTTTTTTATCTTGGCTATTTCGTAAACGTGCTTCA

GCGATAACTCTCCTAAAGCACGGGTTGGTCCCTTGGCAGGTGCACTGCCTAACATTGTCC

CCACATTCGGTTGTCCATGTCCCTTGTCCATTTTAAGAGCTTTTAGCAGCAAATATCCGG

TTGGTGGAGATTTCATTTCAAACGTAAATGTTCTATCAGGTTTTATTGTGATTAATACTG

GAACCGGTACACCTGGCTGATAGTTTGCTGATCTTGCATTAAATTCCTTACAAAAGTCAA

TGGCTTTTATACCCTTGGAGCCCAATGCGGGCCCCACGGGAGGTGATGGTGCCGCTTGGC

CTGCTCCTACTATTAGCTTTACTATCACGTTTTTTGCTGCCTGTGACATTATGGAGACTA

ATAGTTCCTCTATGGTATTCGAGAGTTCGAAAGTACAACAAACAGAAATAAATACAGAAG

GTTACGCTGTCGATTTGAATGTTCACGCTTTTTTTCCTTCTTATGAGTTGTAGATTTACT

GCACTTTCTAAAGCTTCTTTGCTGTGAAATTTTAGAAAAGGGAATTGTCGCCTTGGTAAG

ACAATTAATGTTACCCGCTTCATTATTATTAATTAGTGGCGCGATATTTTAACGAACTTT

TCCATTAATTATTATCATACTAAGCTTTTACATTTTTCTGATAAAATAGTAGATTATGAA

CAGGAGGTCAATCTATTTAGGCTTCTATAGAACGGTAAAATATGAAATTAGTTTAACAGA

AGTAAATATGACATTGTATTTTAACATATACTCAAATAGGATAAAAAAAGGTTATATACA

AATGCTTGGAAAAGAAATAAAAGTGGGGACGCTTATTTATTGATTATTTTGCTTTTTCTT

TTTCTTTTCTAGGCCTGCAATATGTGCTTCACTTTGATCCACTTGTGTGTGATGATGGTC

TTCTCCTCTAACCACTTTGAACGATAATCCATCTTCAACCAAGTGGCACATATCAATGCT

ACGGATCCAAGGATCTTCCATGATTTCTTCGATATTTCCTCTGCATGCGGGCGCCAAATC

AATCATACGTCCAACAATATGCTGAGTCTCTTCTGGTAATGAGTGCAACAATCTTTGTGG

CCCGATATTAACATTATTAGGATCTGATACATTATTGGAAGAGCTTTCGGGTTTTTTCTT

TTCTGTTGAGTGCGATTCATCGTAGGAAGGTGGATCAGGAGTTCTTGTAACCAAGCTACT

TAAGGAGTCGCAATCACGTCCGGAACAAAATAGTTTGAATGAATTGTCCCTTAATTTCGG

AATTTTCCATGGAAATTTCTTCAGTATCATACATGCAAAAATGATTGCAGAAGACCAAAT

ATCTACGGGACGTGGGTCATACTTCGCAAATATACAGACTTCAGGTGCTAAATATGGATC

ACTTCCAACAATTCCACTTGCTTCCACAAGATTTTTTGAGAATGGATATGAAAATACCAC

AGCAGCACCAAAATCGATTAATTTTACAATACCTTTTTCGTTTATAACACAATTATCTAG

CTTTAGATCTCTATGAGCTAAGCCGATACTATGCAAATATTGTACACCAGTAAGTATTTG

TTTGAAGCAACAACAAATCTCTTCATAGGACATTTTATTACTCATTACAATAGCAAATAA

ATCGTATTCACAATATTCCATAACTTGGAGAATTCTATCATTTTCATACACGATTTCAAT

TGTTTCAATGATATTGGGATGATTCAAAGTTGTACCAATACAGTATTCTGATGTAATTTT

CTTGACATAATCTCTTTTGGATTCATTTTCAAATTTAGTTCTAAACTCCTTCACTGCAAA

TATTTTGTTATCTGAAATTCTTTGAGCTAATTTGACAGAACCTCCTGCTCCAGCGCCTAA

ATCGGCACCGGTTTTGATGTACCTTTTTGAGAACGGAATTCCTGAACCGCCGTGACTATG

AGAATAAATAGTATCTCCATTTCCGTTATAACTAGTGGAATATGAGTTATTCCCTGCGGC

AAAATGAGACGATGAATGAGAGTGTGACGGAACGGCAATTCCGCTAGAAAGAGGTGATCC

GTTCGGGATCACGTTGTTACTATTCGAGGAAAGGTTACTGTTAGAACTTTTTTTGAAGAA

CCTCTTTAAATCACCGATGGAAGAATGTTGTGACCTTGGAACACTTTGACTTGGAGGTAA

GTGGTCATGTACAGATGAGGGGGAACCGTAAAAGTTATCAGTATAGGAACCAGTTGGCTG

TCTTGATGCAGAATATATGCTGCTTTGTCTTGCGCGGATAGGCTTCGGGATAGGCGTCGA

ACCATTGGTAACATTGGGATTCTTAATGTTTGGAGAAGGACCATTGGAATTGGCAGAAAA

AGACATGCCTGCAGAGTTAGAATTTGAAGATTCTTTTGAGTTTTTGGAAAAGAAAAAATT

CCCAAGCTGTGAAGAGAATGAACCTGAACGGGATATAGATCTTGATTGAGTGGCATTTGC

ATTATTACTATCCATCGATGCTTTTTGGAGTTTTTGTTTGGAGATAACAAAACGTGGTTC

CACGCTATCTACTTTTGGGGAGGATATAACATTTGAATCGATTGCAGAAATATTATTGGG

CATACCGCCTGCATATGTTTCGAGCCACGAAGAAGACAAAGAGGAGCTGTTGCTATTCGA

GCTATTGTTATCTTTGTTAGAATTTGGCACGGAGTAAGGTATACTTGATGATAAAGAAGG

AATGGCCCTTCCTGAAGTATGTGACGTGGTAGATAATCTACTTGTGATTCTGTTCTGTGC

AGCAAAAGAACCACCATGTGAGGAAAGTCCTGCAGTACCTTGATCGTTTATTAAGGATCC

AAATCTATCTCTACTTTGTGCACTTGTGCCGTAGAATGATGCAGTGTGAGCAAAGTTTGC

ATTAAGGAAGCTGGAGGAAAACTGATTCCTATCGTCGAGAGAGGAACCGGCTGTTGATGA

TGAATCTTCCTCTGAGTATATTTGAGTAACAGTTGTGACACTGCCAGGAACTGGCACGTT

AGCCCTATTACGATCACTACTGCTGCTATTACTCACGCTACCAATATGACTACTACTCTT

ATTCCTAGAGTGAAGGTCAAGCGATTGTGACTCGGGCGTCGTGGTCAACGTATCAGCAGA

AGTTCTCGGTGATGAGTTCGAAGTTTCATTTTTTCGTTTTTCCTGTAGCAATCGAGTTAA

TGAAGACATAATGTTTCGTAGAGCTTTCCTTTTTTGTTTGAATGGGTATGAGCTGTTGGA

AAATCAGAAATAGGAAAGAGTTAGACAAAAGTATTAATGAGTTCTGGTACAAGCCAACTA

GTTTGTATGGGGTTGAAAATGACGCAAAGGAACGAGAACTCCTGTTTATTATTCTTTCAA

TAACAAAAGCAAGATTTTTAGTCACTGCCGATTGTTGCCACTAGGTACGCCACTGACTAA

TCCGTACTAACTCTATACAACTAAAGGCGGCCCATATTCTGAGATAAGCTATAAGGGTAG

GAATTGTGGGATGCGTCATTGATAACGAAAAAATTCCGTAATAGATGATCAGTCAGATTG

AGAATGAGATGTTTCGCACAAGTGATGAATTATATCTATCTATGCTGTATATTTTAATAA

CATTCCTATTTTATTGTACAAAATGCGCGACTATTCCGTTTATTGCTTGTCAAGCATCTG

TTGGTGTTCCTCGTACAGCTTTTCGTGCATGTCACGTAACTCCTTGTAGGCATGAGTTAA

TGCTTCTATGTTGGTCTTAAGTTCTGTAATTTCCTCATCTTTAGCGGCATTGCTGTCTAA

AGATGAAGTGGCGTCGATTTTATTGTCAATCACTTTTACATTGCTTGACACCTTACCGAT

ATGTGAAAATATCGATTCTTGCGTTTTGACCTGCTCCAAATAGGCATTAAAGTCGTTAAG

TGGTAATGCGAGGTTAGGATCTGTCTCTGCTTCTGGTTCTCCTATCTGATACCAAATATC

GTGTAAATGGCCTTTGTTTTTACCATCAAAGATAACTCTTTGTAAGTTTGGTATCTTCAT

AAAATTGTGACCATTATTATTACTAGGTTGTTTGCCTTTGGATTCTCCTTCAAAAAGTAA

ATTTCCACGTTCGAGTCTGTAAGGGTTGGTTAAGAGATTGGTCACTTCTCCAACTGAATC

CTGTGATGTAGTTAAAGTTTGGATAGTTCTAATGATTTGTTTTGAGTAAATTTCCGCAAT

AGAAACTTTCCCCTCCGTATCACCGATCAATAATAATGTACCATCCATTGATATTTCTAG

GCATGACACATTTGAATTTAGGACATTCTCACAGACAAGTTGGCCCATTGCATATAGTGC

ATCCAAATCTTCATTTTCGCCGCCAGTTAGTGAGTTACGTTGCACTAGGGAAAAAACCCT

ACCTTTTTGAACTGTGTTTACTCCGGCGGACTGTAGCAGATTAACGATAGCATTACCCTT

TAGTTTATAAAATAAATTCAATGAAAAACAACCTTCCGCAGTACCAATATAGCATGCTCT

GTCAGCAGGATCCAGTACAATGGATTTGATAGAATAAGGAGTTGTAAATGTCGCAAGCAA

TACTGGGGTCTTACCAATACTAACGTCATTTTCGTTTGCCTTCTGCTTCTTTTTGCTGCC

TATTAAACTCAAATCATAGCATCTAATGGTAGCATCTTGAGATACTGTGAAGAGTTTCGT

ATCAGTACATGATAAAAATTTTCCTTGACTAGAAGAAACTTGGAAATCTGTCACGGGTAG

AGTATGATCGTGAAGGATACATAAAGGCTTAGGATCATCATTGGACGCTGATACCAAGTC

AACAGTTTGCCATATAATAACTCTCGAATCGTTACCAGAAGTAATAATATACTTGCCGTT

TAAAATGGACTTAATCTTGGTGATACTTTGGTAATGAGCCATAGGCTTCACGTTCAATAA

AATCCCTGAATTTAACTCCCATATGTACAATTTACCCGATTCGGTGGAGCCAAGTAAAAG

GTACGGAAGATTGAAGTCTGGTAAATTATGATTGACACCTTGAATTCTATCATACTGCAC

ACCATCATTTTCAACTACTTCCAGACATTTTAGGATTTCAGGTAATGGTAAGCGCTGTTC

AACAGATTCTCTTTTGAAAGAACCTGACAGATTGTAGACATTGATTAATGCTTTTTGTGC

TTGAGCAATAAAAAGGTATTTATTTCCTACTTGAACACAGCTATTTCTTGATTGAGTGGA

GCATTGCCTCAAATTTATCTGTTCAAATGAGTGTACAGAAGCTATTGTTCCTGAGGTATT

TGTTGTAAAAATAACTTGCTCATCCATTTTATCGTCCCTTGAAAGATCCTGTTTTATGAA

TATTGAACAATCAATCTTAACGCATATGCCCTTGTCAGAGCCGTCCTTCGAATAAGCATA

TTTGGAATGGGCATCGATTTAAAATTTTCATTTAGTGGGATGTAAAAAAAAATTTTAGTT

CGCGCGTACAGTTTTTCAACATTTGCCATATGATGTAGAATGGCGCTATCAAATCATCAC

TCTTATTACAGGTGAATCGCGCGCTAACACTTCAATTACAGACACATACTCCTGAATGGG

TGCTTTCAAATCCCCTCTCCCCCAAGATCAAGTCCTATTTCAACTTCTCCTCTCAAAAAC

CCTCTATGTGACGCTGTGTATTCTTTGTTGTAGTTATGCTCCACGATACAGTGGCTGCTC

ATGAGCTTTCCTAGGAGCTCAGCACGTAAATGTATAGCGTACATGCTATAAGCGTGGCAG

TTATTATAATAGTTCACACGGTATCTTACCGTATTAATTTATCAAAGTTTGCAGTTATCC

ATTCTGTGCCCGCGTTTCTTTTCAGTTTATAGACGCGATCGAATGTGCCTTAAAAATTTG

GAAGAAGAGAGAGAAGGATGCATAAGTAATAGAACATTACGAGAAAATAGTTTACAGAAA

CAACTGGCTGCCCTGAAAGGCTTTTTTGGAGAGGAACAGAAACAAAGAACAAAAATTTTT

AGAAAAAAAAAGAAATGCCTTTGAATATTATTGGGACGGCTCTCCTAGACGGGACTGACA

AGATTCCTTACTATCAAACAATCAAAAAGGTGGCACCTTATGTGCTAGCGACTGGTGCCA

TTAAATATTGGTCGAGAGGGCCATCAAATACATGGGAAAGAAAGTTGCACGGTAAAGTTT

ACTTGGTTACTGGCGCTACCTCTCAAGGAATGGGAACATCCGTGGCTTATAAAATGGCAG

AGTTAGGTGCACAATTAATCATCTTGACTAGGGAAGTAGATGAATGGGTTACTGAATGGT

GCGAAGAATTACGTGAAAAGACAAAGAACGAGTTGATTTTTGTAGAAAAATGTGATTTGA

GCAATTTGTGGGAGATTCGTAAGTTTGCCACAAGTTGGTTAGACAATTCGCCACCTAGAA

GATTAGATGGCGTTATTGTCATGTCCGGTGATATGGAACCATGGGGTATCCCGAAAATAT

CTTTGCCACAGAGGAGATCATCTAAGGATGGGCTGGAATTGCAAATTGCTACAAACTATG

TAGCAATTTTCCATCTTTTAAACTTATTACAGCCTAGTTTCAAGGCTCAACCGCCTGATA

GAGATGTAAGAATAATTCTTGCCACCTGCTGGTTACAAGTTGTTGGTGATATTAATATAG

AAGATCCGTTGTGGCAAAATGCCAAATACAAAAGCGCCTTGAAGTTTTTCGCAAGCAGCA

AGCTACAATTGGGATTGAGTATGATGGAATTGCAAAGAAGACTTACCGAAGACATAAAAA

ACCAAAAGACGAATGGCGCTGAAAGAACAGGAAAAAATGTTACCATTACTATGGTTCAAC

CTGGAACTATGAGATCAAATAGCCTACGCCGCGTCATTAGTAATGGTTCGGTGGTATTGT

TAATAATACTTTACTGTATTCTGTTGTACCCCATATTGTGGCTGTTTACCAAGAGTGGTC

GTCGTGGTGATCAAAGTTTCTTGTACGCTTTAATGACACCGGAATTGGAGGAAGTAAACT

TAAAAGACACGAAGGTTAAGTATATCTCAGACTGTTCAATTGTGAAATTTGCTCGTAAAG

AATTTGATGACGAGGAATTACAGAAGAAACTATTTGATAATACGGAAAGAGATATTTTAC

AATTGGAAAAGAAAGTCGCGGCAAAGAGAAATGCCAATAAGACCGGGAATCAAAATTCTA

AAAAGAAGAGTCAGAACAAGAGTAGAAAAGATGATTAGAAATGAGAACGTAAATATATGT

GTAGATTTCTTTTTTTCTTATTTATGATATCGGTATATGTAATTATTTATTTACTTTTTC

TGCCTCCTTGATATTAAAGTATTACACACTTTGACTTCTTTTTCTTCTTGTCGTTTCTCG

TCTTTGGTTTAGCTTGCTTGTTGTGATGATTATTTGAGGCAATTTTACTACCTTTGCTTT

TTGATTGCTCGTGAATTTTGTCTTTTTGTCCCTTTTTTGTGGGTTTGATATTGAGAGCTT

CCTTCTCCTGCTGTAAGCTTCCTTTCGGAAGAGTACTATCTGTACTATTATTATGGTGTG

GTTGCTGTTTTTGTTCTCGAATATTTTTATCTCCATTGGTGTTGGTTGTTGCAGTCGTTA

ATTCATCAGTTAGAGTATGATTTGCTGATTTTTGGTTAGGGGATTCTGGTTCGTAGATAG

CGTACCTCACCGCCTGTTCAAAGACTTCCCGGACACCTGCTTGGGTAGCAGCTGAACATT

CGGTATAGCCCATAAACCCACATCTTTGTACGAGTTCATCTATTTCCTCTTGAGACACGT

AATCGGAGTTTGCTTCCTGCAATTTTTTCTGAGTTGCCGGATCATCTCTTAGGTCACTTT

TGGTGCCTACCAATAGAATTGGATACTTCCCTAATTTAGTATAAAGAGAGGTACCTTCAA

TATTGGAAGTCTGCTTCAGTTCAGGTAGCCATTTTTCTGTGACATTGGCAAAACTAGCAT

GTTCGCTTACTGAGAAACATATTAAAAAAATATCTGTTTGGGGATAACATAACGGTCTTA

AACGATCGTAATCTTCCTGTCCTGCAGTGTCCCATAAATTGATTTTATATAGTTTTCTGT

CCGTACTTGGTGAAGAACTGGCAGATGAAAGTGAACCTCTTTTATCATTACCATTGTCAA

GCTCTAGGGGGCTACTCGCAGTTCCGTTCGGGATAGCTATCGTAGTAGAATAATTATCAA

AAACCGTTGGAACATAGTCTGTTGGGAACGAATTGGTAGTATATGATATTAGAAGTGACG

TTTTACCTACTGCACCATCACCAATTATCACACATTTAATAGACCTCATCAGACTTATTA

GTATACTATATTGTATTTAATAAATATTTCGGCGTGTGCTTTGTGGGTGCCACCTGTCTT

GTATTTCCTATCCAACTGAATATTCTGGATATTGTCTTGTGCAATAGACCGGAAAAAAAA

AAGTGAATGTTCCAACGCTTTGGAATACAATGATGGGTCAAGGATCGTGCTTTTGTTCGT

TGGTGGATCGGCCGTACGTGTTTAGTGAGGGTACTATTTAAACTTACTTTAAATAGCAAA

ATAGGAAAAGCTACGAGAAACTGAAAAGTAAAAAAAAAAAAAAAAAATAAAAAAAAAAGA

AAAAAAAAGGAGAAACATGATTGCCAGTACTCGCAAGAACTAAGATAGAGAGAAAAAGGA

CGATATATCAAGAAATAAAAGGGAAGGTAATTCAAGTAAGCACTGCTTAGCTGTCTGCAT

AGGAGCCTTCTGCAATTACTCATCTCATCGTATTCGTCATAACCCGTTACGTAACTGATT

TGACCAAGAAGCGTAATGAAAATTTTGAGCGGACGCCGAAACGTTGTTTTTTTTTTGCTT

TAGTCCAGATAATAACCTTTTATAATTTTCTTTTTAGGGAGGAAGACCGGTCTAAGCTCT

TAGAGGTTCTCGCATACCCAAGTAAAAGCTAAGACCGAAGCAAACACGCAGGATAATTTT

CCGGTTTACTCTCACTGCAGCTTTAGTATAGATGCAGATCTGGTATTGAGAGAGGGGGGC

CGGAACGAAAAGATTCAGGGGAGAGAAAGGCCCGGGCGTCGGGGAACAAAACCACTTTTG

CACACCTTAATTTTTTAGCTACTCTGTTTCTCCGGGCTTGTATGGCACATAAATAAAATT

CTGCTACTTTCCATTATCTGGTCATCACTTACCGATGTGGAGAGCCTTGCCCTTGAAAAA

TAAGATAAGACCTCCGATTAGGGTATTTGAAATTAACCGCTGTAGAATGAAATAAGGACG

CTTGTTTGACATTTTTTAGTTGCTTTCTCTATCTACCACCATTTGCATCTTGATTTATGT

CTTGTTTGAGGAGATTTCGGATAAATATTCTTCGAGGGGAAAATGTCGTAAAAATAAAAA

CAATAAAGAAACAAAACGATTAAAAGAAAAACTCAACCATCCTCAAAAGTCCTCCTCTTT

TTTTTCACGTGCTGCGCTGATGTAAGCAGCAGGACATGGCAGGAAGAAAATCGGAGAATT

GTGGCCGCGACACCTGACAAACAATCCTCAGGCAAATGTAAAATTGTACATGAAAGGCTG

CGTAGTCAATGTCTTAGAAGGCCGGCCCGCATGATCCAGAAGCAGACCATAAAAAAAATA

AAAATTCGCGGTCTGGCAGCAGGCATAAGATGCATAGCGTTATCCTAAATGACATCACGA

TGATAAATCCTCCGCCGCATGATGCTTTTGATTTGCCTAAGGGCCTGCCATCGTGCTGGC

TCAAACTATTGAGGGTCAACATACCTTGAAAATCCAAGTAAAAGGATGGATATCGTTATA

CTAAAAGCAACACAGAAAAGGTCCACGTCAGTTCCACACAATAACATTTACGTAGTGTTC

ACGCGAAGCAGTTACATCTCAACTAACATAATTGCTGGTGAGCCTACAACACTGCATGCG

TAAACGTCAACGGGATTACGTTAGTATTTTTGGCCGCCGGTAAATTCTCTTGTTTTTTTT

TCTTGATTTCACTTCTTTTCATGTTCCTTTGGAATAATCTAATTCCTCATGATTAAATGA

GACTGTTTTTTGTTTCCGTAACATCCATACCTTTCCTGTATAATATTCTTGCTGTAAAGT

TTGTTTTTTTTATGAAAAAAACATTTTCTTTTCTTGAGATGAGGCGCCGCGAGCCTTTCT

CCCATGGGCAGTGGTAAATTTTCCAAATCAATGCAGCTCTTTGAAATACAACAGCATTTT

TCATACATTTTAAGCAATTTCTAGTTTGTAGATATTGTTAGATTAGTTTTTGAACATTGT

TTTGATAACTGAAAATAAAACAGCAAACAAACTACAAAAATGGTCGCTTTAATCTCTAAG

AAAAGAAAGCTAGTCGCTGACGGTGTCTTCTACGCTGAATTGAACGAATTCTTCACCAGA

GAATTAGCTGAAGAAGGTTACTCCGGTGTTGAAGTCCGTGTCACTCCAACCAAGACCGAA

GTTATCATCAGAGCTACCAGAACTCAAGATGTTTTGGGTGAAAACGGTAGAAGAATCAAC

GAATTAACTTTGTTGGTTCAAAAGAGATTCAAGTACGCTCCAGGTACTATTGTCTTATAT

GCTGAAAGAGTTCAAGACCGTGGTTTGTCCGCTGTCGCTCAAGCTGAATCTATGAAATTC

AAATTGTTGAACGGTTTGGCTATCAGAAGAGCTGCTTACGGTGTCGTCAGATACGTTATG

GAATCTGGTGCTAAGGGTTGTGAAGTTGTTGTTTCCGGTAAACTAAGAGCTGCCAGAGCT

AAGGCTATGAAATTTGCTGACGGTTTCTTGATTCACTCTGGTCAACCAGTCAACGACTTC

ATTGACACTGCTACTAGACACGTCTTGATGAGACAAGGTGTTTTGGGTATCAAGGTTAAG

ATTATGAGAGACCCAGCTAAGAGCAGAACTGGTCCAAAGGCTTTGCCAGATGCTGTCACC

ATCATTGAACCAAAAGAAGAAGAACCAATTCTTGCTCCATCTGTCAAGGACTACAGACCA

GCTGAAGAAACTGAAGCTCAAGCTGAACCAGTTGAAGCTTAGATTTAATTATTAAATACA

TAAATAAACTATAAGTACAATAATTTCTTCTATTCTAGTGCACTTAATTGTTGCGGTTTC

TTGCATATTGCCGTGTTTAGTCAGGAGGGTGCACGTTGAAGCAGTGCGTTGAAACTAGTT

GTTATTTACAGAATCACAATATTATATAATCAAAAGAAAAGTTTTGTACAACACAACTGT

GAATATAGGTTAAGAAGTGAGTAGCAGTTCATCTTTCTCAGCTTACAGGACGATTTCTCG

GATATGAATGAGTTCGCTATCGTTTTCACCACTTGTATACGCCGCCTGTAACACCCCTAA

TGGGCTTATCTCCCAACTGTACCCATGGCGCTCTTTTTTGCTCTTTTAAATGTGCTTCAT

AAGCAAGTCTTCGTTTCGTAACACTCTTTGTTCTCAGAATACATCTGACATGTATGTAAG

GATGACTTATGATTCCGATTCTTGTCCTTGCCTTGAATTCAACACGTTTTCTCCAAAACC

CGTCACTCCCTGTCCAAATCTGAGAGATATATAAGTCCTCTGGTTTCAAACCTAATTTTT

GGCCATCTTTTACACCTTTTTGAAGTAGTTCTGCTACTTCGCGAGCAATTTTCTTATTAG

AAAAGTGACACTGAGATATAGCTTTCATAACGTCGAGGCCTCCCAATAACCTCAACAAAA

GTGTAGCCTTTTTCATCGACGATTTAATTCTATATGACTGAGCATATACGGAAGGTTCTA

GTACTTCAATTTCTCTTTTTGTTAACTTTAGCTTGTAACGTTCGCTAGAATTTGGTAACT

TTACAATAGTATCTTTCTTGTAAAACCCACCATTAATTTTACAATTAGCTTCATATATTT

CCCTTTTCAAAGGAGATAATAAGCTCTGTGATGCTAATTGTTCCGGTTGCTGCAACGATA

TGATATGTTGCTGTAGTAGTTTATCGTTTTCTATGGTTATTGAATCCCTATTAACTTCAG

GAGCCTCTCCAGAAGAATCAGAAGCAATCGCTAACCTATTAGAGAAGCTGCCTGCATCTT

CATCCCCCCTGTTTTTTCCTTCCTTTGGTTTATTTTCTGTAATGCTTCCGAATAGTGATC

CTCCTGAATTATTAAGACTTATTGGCGTTACATGAATCCAACGTCTACTTACAGAAGAAA

GTAGAGCCCTAGAAATGACACCGACCTGAGATATTCTTGCCGTGTGGAAGTTCATTTTCT

TTAATAAAAAAGATAGGGTGAGGTGAGGTTCTCTGACTTGCTATGCGGCTCCTAATGGCG

TATGTTAAAATGCCTTCCAGATTGGATAGTTGACTTTTATTCAAAATCCCGAGTACAGTG

AAGGCTTAGTTACCCCGCCCACAGAAGATTAATAGAATATCATGAGTACTGTTCAAGCAG

CAAGCAGGAGAAAAGACTGAAAGAGTTTCGTATAATTTAGTATTTATTTATTTAGGAGAA

CTAAAATATTTTCTTTATACACAAAGAACAAAGTTTTCTTTTTTTTTCATTGCAGAATGG

TATCATTGTTTTTTATGCCTTTTAAAAGGCCTTGTCGTTCTTCACTATTGGCAATAAAGA

TGTTTTTATGATTTTTAATAGTAGTGTTATTCAGCAAGAGCTGATTTTGCTTAATTAGTA

AACATCATACTAATAGACTGAAGTCATCGTCATATAATTTCCCTCAAGAACCCTTGTGAA

TTGTTCTGAACTGTATTTCTCTCATCATGAGAGATGTCATTATCTAAACCACGTCCGAGT

CGTATCGAATTTGAAGATAAAGTAGAAAAGCCACCTTGAGTAGATGAACCCAATGACGAA

TATGTAAATGAAGAGCCATAGGAAAATCTGTTTTCCTGGTCCATGAAATTACTCCGCATA

TTTTGAAAGGAGCCATTCATTGCGGTAACATTCCTTGGTGGTGGCACTGGAGGAGGATTT

CCTCTTGCCTTAAAATTGAATTCGTTGCTGAACGGATTATTAGCAGAAGCAGTCTCGGTG

TTTCGTTGCTGTGATCCCGAGTCTTGAGCTTGAAGTGACGCCTCTTTTGCTTGGGCAGTT

GTTGGGAATCCCGTTCTGCGCCCAATCTCGTGACAGAAGGAATCGTTTTCCTTGAAATGC

CTCTTTGCCTTCCTTTTTCTAACCAGCATGAACCAAACTACTAGTACACATATAAGAATA

CCACCGACGCTTCCTACCACACTTCCAACAATGGTACCAGTATTTGTCTTTGAAGTGCCT

TGGTTTTTGTTATTATCCAAACTGCCATCAAGCCAGTGCTGATAGAAAGACATGTCAGCT

GTGATCGTCGAAGATGGAGCGGAAAATGAGGTTACCTCACTTTTTGCAACTGCTATGGTC

GTAGGTAATCCCGTCACGAACGTTGTAGAGGAGTCAGTAATATCATATGTTTGGGTATAG

AAATAATAAATAGTTTTTGAATCTTCGGAGCTTGAAATGGCTACCGTATTGAAGACCTGA

CTGGATGTTGGTATGGGAGACGTAGAAATCGTACTAGTGCTGGGTGTTTGAGTGGTGGGT

GGTATACTGCTGCTAGTAGTAGATTGTAAGGACTGAAAAGTATACGTGCTTGAGTAAGCA

CTTGTTGTATCATCTGATGATGATGATGATGAAGGACGGTTTGAAGGTACTTTACTGCTG

GATGAGCTAACAGAACTTGACGTTGGCACGGAAATCGTGCTTATGGAAACTGTCGAAGAT

GAAGCTGATGGACTGAGTTTCGATGATTTGCTTATGGTTGAAAAATCGTTCGTCGATGAA

AGCGATGAACTGTAAAACGATGTGGAAGTATTCCGACTGGAACTTGGGAATGTGGTATCT

TTATTTGATATCGTAGAAGGAGAAGAAATTGTTGAGAACCAACTAGAAGAGAGTTCTGAA

GTGGTACTAATTTGAAATGAAGTTGCAGATATGGAAGACAAGTATGTGTAACTAGGGGAT

ATTACGGTGGGTGTTGATGGTGAGAAAATAGAAGATCTGCTGTCGAACGAAAACAATTTA

GTGTCTGAATATGATGAAGATAGTGATAATGACAACGAGGACGATACCAGTAACGAAGAT

GGTGATGATAACGACGACCATGATGATGACAGCGATGTAGCTGATGACGATAACGTTGGT

GTTGTTGATGTTAACGATGACCATTCCGACGTTATTGACGACGATGATGACATTGGTGAC

GTCGATGAGAAAATGGACATGGATGGTGTAATTATTGAGTATGAGGAGGTAGCTGGGTCA

TATTGGGAACTATACGTATCTTGCTCGCTCGATGAACTGCTGTCGGTAGATGATACTAAA

GTACTTGTCGAAGATACATCAATGGATGTATGCAAAGTCTCATCATATGTTAAGCTTGTA

GAATAATATGTAGGAGTAGCTGTACTAGACACGGGCGGTAATGAGGTCAGACTTCCTTGT

TGGGGTACTAAAGTTGAAGTAGATGCGAAGACAACATCCGTTGATCGTGAATTCAGACTG

CTACTTGGTTCACTGAATGACAGGGATATCGTATCAGATTCTCCAAGGGTGGTCCTTCCG

ATGGTACTATTGGAGTTCATACGATGGCCAAAATAATTACTCTATCCAGCTTTTCTTTTA

GATTTCCTTCAGATATCGACGGATGGGGATTGAAATACTAAATGTGTGTCTTAAGCGAAA

GTGTGCCAACAACCAGTCCAAAAAACGGATCAGTAGTGTTTCGGTACCTGGTGAGTAGTT

TAGGATTTTATGAGTGTACGGCGATTATCAGTGTATTACTAATATGCGAACCGCTCCTAA

AGATCTTGTTTACCTCATTTCTTTCTTCTTTTTTTTTTTTTTTTCCGTGCGTTCTCCCCG

TGCCTTGATAAGCAATAATGGAAAAAATAAAAATAGCAGCAATTGGTTATACAATGTATA

TATAAAACATGAATGATTGAATAATTTACAAGCGAAATAATCGCATTATATACGTGGCAC

CTACAGTCAGTTCACGCTGATTAGTCAAACTTCACTTTCTTACCTTGTGATGGGACAATA

GCTGCAGAACCTCTCTGAGCAGTGGCTAAAGCTACACTGCTCTTAGTTCGGTTATTGGAA

TCTACAGGTGGACGTCTGTTGGCGTTGGACCGCTTGTATTCGGGTTTGCTGCCGTTATCC

TGTCCCGCACGATCGTATCCTTTGTTGTTAGAGATATCAAATGATGAGGAATTGTTTCTG

GATACATTTTCAACCTTCTTACGAACTTGTCTTTTACTTCTATCTTCACCGTATTCCATT

CGCAATGGCCTTCCGGCAATTTTTCTACAACTTTTATCCTTTAATGCATTAGTAGATCCT

TCTTCATTCTTGAAGTCGATAAATGCGAATCCTTTACATTTACCACTATCTTCGAATGTT

GCCATGCGGATTTTCACGATATCACCACAATGTTGGAAGTGTTTTCTTAACAGATCATCT

GTGACATCGAATGACAAATTACCGACAAATAGAATCCTTGACGGTGGATTTTTGGACATG

GCAACTAAATCGTCCTTGTCTGGCCTACCTGAATAATTTTCGGAGTCCTTGATTAGCATA

TTCCTTCCGTTTAAATGAGATTCAGATAATTCTAAGACCGCTTTCATCTGCTCGACGTTC

TTGAAAAACATGTAGCAAAATCCCTTATTTTTCATGGCGTTAGAGTTCTTGGCAGCAACA

CGAGGCATGGATAACCTGGTTATGTCTTGTTCGGTGACTCTGCTCTTTTCATCTTCGTTG

TCTTTTGTTTTAGCAATAAAAAATCTTACTAAATCGTCCTTTGTGGTGTCGAAGGATAAG

TTACCAATCCAAACACCATATTTATTTTCATCTTTCTTCTTCTTTTTTACAACCTCGCCA

GATTCATCTCCTGTTGGAGTGTTGATTGTAGATTCTTCACCCTGGGCGTCTTTCTCAGAA

GCACCAGACTTTTTCTTTTCAGCATCTTCTTTGTATTCCTCGATTGACTTAGGGTCGATA

TTGTACTTCGCATTCAACTCCTCTAGAGTAACTTTACCTCTTCTCAAGAGACGTTTCTGT

TTTTTTGATAGGGGAATGGAGCTTTTCAGGTCAATCTCAATTTCATCTTCAGCTTTTCTC

TTTTTTGTTGGATCGAGTAAAGCCTTCTTGACTTGTTCCTCGTTATCCTTTTTTGTAACA

GCATCTTCTTTCGACAGTTCTGTTTCTGACATTCTATCTCAAATTATAGAAAGTTGTTGG

GTTTAGGTAATGTTCTGTGGGGAAAAGGATTTCTCTTTGTTGTATGGTTAAATTTATCAT

CTATGCTCATCGCAATTTTTTCTTTCAGACTGAAAAATTTCAGGTTTTTGCATTTCAACG

GGAAACGTGACTCCTACAGAATTTTCTGAGCAAAGGCGTACAAGCGAAATACAAAGACAA

GCATGTGCTTTCGGCAAAAGTGCGATCCTACATCAGAGTTTACATACAACATGGTATTGT

TATTAATACATAATTAGGTTTTACATAGTTAGGTATGGCGAGTACGTCATATATTTAGGT

ATTCTCCTGATTGTTTTCACTTCAAAAGCTGGGCCAACTTTTTAAAGAACCCTCCATTCT

TAGCAGGGTTCTTTTGGACACCTTTATTTGGTGTTTCTTTCGTGCCCTTAGGTTTCGAAG

GTCTAGTAGCTTTCTTAGCTTCGATTTTTTTTGCGGCAGCGGTAGGAGCGCCCTGTTTCG

TCTCGTAAGTTTGAGTCTCAGTCGCAACCTTGCCGGTTGGTTTCACAGAAGTCTCTTTAG

CATGGCTTGTAATTGAGCTTACAGGTACTTTTTCTTCCGGTTTTTCAAATTTAGCGGATT

TACTTAATGGTTCCTTATTTTGATCTTCTGAAGCTTCAGCGTCTGCACTTGTACTGGTGT

CCTTACCGCCGCCTTTATCTTCGTCCTCTTCCTCTTCTTCCTTTTCAAGATCTTCGGCCG

ATAGTTCATATAATCTAGACTCAGAAGATTGCGTCTTACCCAAACCGTCCGTAACATATC

CTTCACTCTTAACTAGATTAACTTTGGGGTGATTCTCTTCATACGGCTTGATTGCTTTTT

CCTCGTTTACACCAACATTATTCTCAATTATCGTTGTAGTACCGCTTAAGCCATCCGCAT

TCTTGCCCGTTTTGTTCACCTGCTGGGTTTCATCCTCGCTATCGGGCAATTCAACCACTT

CTTGGGAAAATATCGACCTTTCTCCGGTTTGTTTATTTGTCTTGATCACTCTCTTGATCT

TGAACTTTCTTAATTTTTTTGCACGTTTTTCAGCTTCTGGTTCGATAAGAGGGGCATTCT

TTGAAACAGCTAATCCGGCACTTTCAGGTACCAGCGTGCTAGAGCCATTTTCGCGTTGCT

TTATTACGTCTTCCTCGGTAATAAAGTTGTTTTCCACTCCCTCGTCGATGTTCACCTTGT

AGTCTTTGCTTGGCAGCCATTGGCCATCAACAATAAACTTGAAATAAAACTTGCTGCTAG

GGCTATCAAACGTTACTGGCAGCGTTATTTCGAAGGCGCCACTGGGGTCCTTCACCATCG

GCAAAGTACCTTTCCAGTCGTCGAACGTGCCTGTCAGAATAATTGCTTCGGGTCCTTTGG

GCCATTTGAACGTAAATTGAGGTAAGCTCGATTGCATTCTAGAAACACTTTCCCTTTAAT

ATTATCTTATAATGCTTAGAAAGTTAAATACCATCAAGAGAAAGAAAATTAGGTAATACA

GAGGACAGAAGGACAGAAGTCGTTTCTATATTACATAAAAATCGGCCACCTTTTATTTTT

TTAAACCACAAGAGAGGGGGAGAATGATGGATGTAAAACCTTAACCATGTCAATGCAAGG

GCTCCCGCCCCAAAAGTTCCTATCGGGCCCCTTCGCTTCGCTGCCCCAGATATTTGCGGA

AAAGGCCAGCCTCGCAGTATTTCACCAATGCCCTTACTTTGATAGTATGTATTTTGACTA

CTTTTTTTCATTTTTATCGCTTCTTTTTACTTTGTGCGGTGTAAACCCTACACAAAATAG

GGCTTTCATTTAGTATTTACATTTGCACAAAAGTAGAGAAGATACGTAATAGTCATTGAA

AGCATCGACATTTTTGGTGCTTGCTGACAAATTCACGGTGACAAAGTGAGCTAGAATATT

GCTTATCGATAATCAGTGTGTTATAGCAGCGTTTTAATCTGTTTTTCCTTTCTTTAGTTT

CTAGCGTTATAACTTATGACTTCTAAGCCGTCTACTAGAAATGATTATTTACCAAGGGAA

ACTCACAATGGCGAATATACTGGTGATTCTCCCGAATGGCAGTTGCAGATTAATATCACA

AACAAAATAGGTGGTATAAATGGAGATATTTGGTTGTCAAGGGACGGAAGGAGTGTTAAA

TGGTGTATTGAAGACCAGTGCTTACGTCAGTTTACTTATAATCAAAAGATCATCAAAGCT

GGGTACATTGATTTTGAAAAGACACCAGATTGTTTTGTGGTAGTTCTCTCTGATATTGCG

CATGTATATATGTTGAAAAATGGGGGTTCTACGACTGTATGTTTCCCATTCCAGATAGGT

AATGCATTCTGGTATGCAAATGGAGTAATTTTAGAGAGAGAGACTTCAGCGTCCTTCATG

GATGGTGGCTACGATTTAAAACCCATTGAGTTCGATTTAAAACATAAATACATCACTTTG

ACGGATCCGATGGCGCCTTTCGGCTTGATTTCGATCACAAATACCTTTAAAGGCGGTATA

AATAGCGCTTCAGGTAACAAAACGGATATCCTGCAAGACTTTCAGCTCGTGCTCTTCCCG

AGTGACAAGGACAAGTGTATAGCTGTTTTTTTAGATCGAAATTCCAAAGTGTTGCGATTT

TATTACAGTAGAATTCTATCATCAGATCAGTCACGGAAGGGAGAGCTAACAATTTCCTCG

ACCAAAAAAACAGGTTTGGACGCAGCAGGCAATAGCCAAAAGAGTGGCGGGATTAGCAAA

GATTTGCGTAAGTTTTCACATTTGACGCGCCGGTCGACGTCTATAAACTCTAACTCTCAT

GATTTCAATGCAGCCGAAAGAGTACTTAGTGGCAATGTTGGCAACGCTTCAGGCAGAACA

GATATTTTCGCTTTACCTTCTTCTTGTTCAAGAAGGAGCTTATCTGCGACCCTAGATAGA

ATGGGGAACAATATTGCCCCGACCAATAGAGCTGCACCTTCTGGATTTTTTGACTCGTCA

TCAGCAAATACTGCTACTCACTCTAATATAACGCCTGTATCACAACCAATGCAACAGCAA

CAGCAAGAATATTTGAACCAAACAGCGACCTCTTCTAAGGATATTGTTTTGACGGAAATA

TCGTCTTTGAAATTACCGGATGATATCATTTTTACTTCACGACGCTTGAGCTCTATTTTA

AGTAAATTAAAGTTCCTATCGTTGAGATTTGAACGTCGAGAAGGACTTTTAATATTTCAT

GAGCCCACACATTTCTGCAAAATCTGGTTGATTGATCTTTTACCCGATGTTCTGGATTCT

ATTCCATTCAAAATATACGGGAACTCTCCGCAAAACATGATCAGACTAGAGAACTTAAAG

CTTAAGGAACCCTCAAGAATACAAGCTATGTATATTCATGAACTCCTTGAAAGTTGCCTG

ATTTTGGTGTCGGAGGGACAGAATAAGGAAGAATACAAAGCATGTCTATATGACCCCTTC

GTTAAAATTACATCCCCTTCCAAAAATATCTCCGAAGAGCTCACTAAACAAAATTCTCTT

CCTTCCTTACAGAAACTATTCCCTTATCCCGAGACTAGTTTCACCAAACTGTGCTTCGAA

GCCGTCAAGTATATTACTTCTCCTGCATTCAATATTTCATTTATATTTCTATGGCAATCT

GCATATTCGATACTTCTTTCAAGGGCTAACGACGACGTAGTTGGGGGTTTGAAAATGGAG

CACGATGCTTTTTCACTGGTTCTTTCATTGCTGATTTTACCGATACCTAGCTCCTCTGCT

CAAGAATACCAGGAGTACAAAGAAATATATGAACGCGACCTGTTTCAGCATTTAAAGCAG

GACTCAGAAATAACAAGCTCTGTGCTACCAAGAATTGTTATTGGATTGCATTTAATAAGG

GAGGAATATTCCCTGAATGTATTGTGTCGAAATGAGCATGCGTTGTTAGGACAGTTTCTA

AGATTCGCTACTGCCGCGATGGGCTGGCCTGATCTGTGGCAATCTTACTATGTACCGAAA

ATGGATTCAGAATCGAAAACTTTCCTACATCCAAGGGAACAAAATTCCACTTTTTTTCAT

CCCTTAGATGAACCGCCATCGATTACCAAGTCGTTATACAGCATAACTGAAAACAGTTCA

ATACCATTATGTCCGTTCATTAGTTTCTCGAGACTTGTTGCAACCGATACACAGGTCGAA

TTACGCATTACTCCAAGAAGTTTCAAAATCTTGGGCTTGTATGAACTCGTACACTCTCCA

AATTTTTTACCGGATTATGTTTTAGGCATCCTTTCCAGCTTTAAAGTGGATAAAGACGAG

TTACAAACATATCCCTTAGGCATTTTGGTGCCTTTACAAAACATTTTAAAAATTCTGGAA

GATAAGCTATCTGAAGTAAGAGACAACTTGGAGTTATTAGATAGGGCCGATTTACAAAGG

TGTAGTGCCATTATCAATAGTATAAGAAGTGATTCTAAAGAAGTTCTCAAAAGAGGCCAA

AGAGATAGTTATATGTTATGCAAAGTGCCACTCGCCAAGAACAGAAGCTCTTTGTCTAAG

AAGCCCAGTGACATATATTCAATATTATCCGAGATTGTGAAAAGTGCAAGTCAAGTTCCA

CTGGATGGATCAGCTATGAGGATGTCGAATATTCAGGATGATGAAGATATTGATGAAGGT

CGATCTCTCAAATTAAATGCAGGACTGATTTTTTCAGAAGATAAAAGATTTACTCATGTT

GTATCACTATTAGCTTATTACAGGCCCACAAAAACTCAATTTTTTACCACCAAGACAGAA

TATGCCCAGATACTAGCTCAAAAGAAATATTTCGCTAAAATCATGGCTTTGAGGACATGT

ACAAATGGTGTTGGCTGGGGTGCAGTGGCATATGCAACAGAAAAACCAATATCTACCCAA

AAATGGGTCATTCAACCCCTCAACTTAATTTCCGTGTTTCCTGATGACACAAAGATAACT

GTGAAAGCTCCAGAAGATATAGCACACGATATTGTGGAGTGGGGGCAATTTCATGCCGGT

GTTAGCTCCGGCCTCCGTATCTCAAAGAAGGCAACTGGAATTACAGGTAGTTGGATTGCA

TTTAATAAGCCAAAAGAACTAGATGCTTATCACGGTGGTTTCCTTCTCGGACTGGGACTT

AATGGGCATTTGAAGAATTTAGAGGAATGGCATATATACAATTATCTAAGCCCCAGAAAT

ACTCACATAAGTATTGGGTTACTTTTGGGAATGAGTTCAAGTATGAAAGGTAGTATGGAC

TCTAAACTAATCAAAGTTATTAGTGTACACCTAGTGGCCTTTCTTCCAAGCGGATCTAGC

GATTTGAATATAGATCTAAAACTACAAACTGCTGGTATTATAGGGATGGGTATGTTATAT

TTAAACTCAAGGCATAAACGAATGAGCGATTCAATTTTTGCCCAGCTGGTGTCACTGCTC

AATGTAAATGATGAAATGGTTGCTGACGAAGAATATCGATTAGCAGCGGGTATATCGCTG

GGCCTCATAAACCTAGGGGCTGGTCAGACGAAACTGAGAAAGTGGGATTCATCATTGTTG

GGCTTGGGGGACGATCTTCCGGAAGATGTTTATGACTCTAGTGATGTTGAACAAAATGTA

ATGTATGAAGACCTGACTACGAAGTTATTAGAGATCGTCACAAGCACATATGATGTAGAA

AACGATTGGATACCAGAGAATTCGCAAATTGGCGCAGTAATTGCAATCATGTTTTTATTT

TTGAAGTCAAACAATTTTGGAATTTCCAACATGCTTAAAGTTGACTTAAAGGAAATATTA

AAAGCAAATATTAACACCCGCCCTGAATTATTAATGTACCGAGAATGGGCATCCAATATG

ATTTTATGGGAATTTATAGGCGACGACCTATCGTTCATCATGAAAGATGTTGATATTGGA

GTAAAATTTAGTGAACTTAATACCGATTTGCTTCCTATATATTACACTATGGCGGGTAGG

ATCTTAGCCATGGGTATTAGATTTGCCTCTACTGGAAATTTGAAAATTCGGAATATACTG

CTTTCTCTCGTTGATAAGTTTCTGCCTCTTTATCAGTACCCAGGAAAGCAGAATCTAGAC

TTTAGGTTGACAATTTCTGTTATTAACGTTTTAACTAATGTCATCGTTGTTTCTTTGAGC

ATGGTTATGTGTGCCAGTGGCGATTTAGAAGTTTTGAGGAGGGTCAAATATCTTCATGAA

GTTGCATCTGGTCCATATTCAGACTTATTTCAAGAAATTCCTAGTTCTAAAAGTGATGTT

TCAGGTGTAACACAGGTGACTTCAAACACTAACACGCCTGGAAATAGTGATCGTGAAAGG

GTTGATGAGACCGCTGCTTCTCTCGATGACGAAAGGTCCTCAAATGGCAGTGATATTAGT

GATCCAACAGCATATCTAGAAGACAAAAAGGATATAGATGACCATTACGGTAAGTTTATT

TCGACAAATCTTGCACTGGGTTTTCTTTTCCTTGGGTCTGGACAATACGCTCTCAATACT

TCTACTTTAGAATCTATCGCTTTCTTAAGCATGTCCGTTTTACCCACATATACAACTCCA

CATCCCTTACAAGAATTGAAGCATTTCTGGAGCATGGCTGTAGAGCCTCGTTGCCTTGTT

ATAAAGGACATTTCCACTGGTGACGCAGTAAACAACGTTCCTATTGAATTGGTGGTCGAG

GAAGACGTCGAAAAAGAAGAAGTAATAAGAGAGATATCAACACCTTGCCTGCTTCCTGAT

TTCTCCAAAATTAAATCTATTAGGGTAAAAATGCATGGTTACTTTCCACTGGAAGTAAAT

TTCACTAAGGACTACTCAGCTTCTGATTTTTTTAGTGGCGGTACAATTATTTATATACAA

AGAAAATCCGAAAGTGTTTTCGAGAACAAAGCCTCTTTTAGGAACGTAGAAGATATTCAT

GTGGCACTCAAAAGAAAGGCAGCAGAATCTAAAAATTATTCAAGATTAAACCTAAAAAAT

GAACAAGGAAATACCACCTCTTCGCAACTGGTTGAAAGTTTGGGTATTCAAGATTTGACA

ATGGTGGAACTCGATACTCTTTTGAGTGCAGGAAATAATACAGCATTAACGGATTCAGAA

TCTTATAATTTAGGTTTGCTGTGTTCAGATAAAAACAGTGGAGATATTTTGGATTGCCAA

CTCGAATTGTGGTACAAAAGCTTTGGACCACATGATGAATAATGCAAAACTCAAGAATAT

TTATTTGGGTATCTAAGACTAGCTTTAAAAGGTTCCAAAACTGGGGTAAGGTGTAATCTT

TGTGTATAACTTGGTTTATGAAAGGGGTACATGACATGGCTAAAATTCTTCAGACGAACA

TCTTTAATCTAAAGTTTACATCTAACAAGTCCAATCTGAAAAATGTACAGCGTATAATTT

TACATACCTCCAAAAGAAGAATTAAATCAAAGTGTGCAGATAATACTATATACAGCAAAA

TAAATGCTAACTTTACATATGATTGCTTTCATTTTAAATCATTCTTTCCAATTATGCCTA

ATTTCTGTCCCATCTTAACCTTATCACCAACCCTAACATCGAACTTAAATTCAGTGGGAG

CTTCAAAACAAAGTACAACAGTGCTACCCAATTCAAAGCCACCCATTTCTTCACCCTTAA

CCAAAGGCATCCCTCCCAATATTTTACTTGCATTCTCATATACTGCCTGGTAGCAGGTAT

GTGGTTCCAAGTGTTTGTCGCTCTTTGAATTTGTCACAAATTCTTGATCAAAATTCAACT

TGATTGAACCAACATTTGTTGCACCAACAGGAGTCATGCTAAAAAATCCGTACTTCCAAC

TACCCAACAAAGCAACTCTTTCATTTAGAACGAAAAGATTAGGGAAGTTACGCTGGAAAT

AAGGTGCCACGGAGAATAAATCACCTGGGAAATGGCGGCGAACCTTACAAACCCAGTCAA

CTGGAGAGTGGAAATGATGGTAATCACCGGGAGCCAAATAAATGACGGCAAAGAAAAGTT

CCGTATCATGAGGCTCAGAGCACGAAAACCCATTAGAGAAGTAGTTTAAAGAAAGTTGAC

TTAAAAGATGTATATTTTTGGACACACTTGGTTTGAACTCTCGAACAGATTGATCGCCCT

CGTTTTTAAAGTTAAGAAGAGGCTGTTCAGTGTCTTCGGAACCCGCTAATTGTATTCTAT

TTACCCTGGCGAATTCTCTATGCTTTTCCTCATCAGAAGTCAAATCTAGACTAGATGCAC

TCTTAGACATCAAGGGGTGGGAGTGAGTGCCAAGGAATTCTTTGATGGAATATGTCATTC

CCTTGACTTGTTCGATTTCGCCAGTTTCAGAGTTGATTATACCAACTTGTAAAATCTTTC

CATCACTTGGAGAAGCTATAACGTCTTCGCCTTGTGCTACTGGACGTGTGCCTGGTTTTA

TGTTACGATAGAAAAATTCGGATAAATTTGCATAATGTGTCAAATCAGGATCTTCCATCT

CGTCCAAGTTAACTCCAAAAAGGAAAGAATATAACCTGTAACCCCATGGTCTAACCCAAA

TGGGTAACGTAAGAGAATTTACTTGGCCCCATAATCGAGACATCGCATTCAGCGGTAAAG

TAGAATAGCAGAAAAAGAGCCAATTATTGTTAAATATTTTGATTTTTCTTGTCCTTCTCC

CTTTTTTGCCCTCTGTAGCATCCTCCTCTGTACTATCATTCCTTGACACTAGTAAAATGG

TTCCTAGAACAATGGTGAAACTAGTTAAAACAACCCATTTCATGGAGACCTGTTTTCTTC

CGCTATTTGCGGCAGCAGCTTTGGCACGATCCACAATCTCTCCAGAACTGCGTCGTTGCT

GAACGAAAAGACGCGTGGAAAACTTTCTATTCCATAGCACCGCAGTTCTATTTCTTAATT

GCATTCTTGTAGAAAACTTTACAGCAGGCATCCTCCCCATGAGGAGCGTCCTCCCTTGCG

CCAAGGCGTTCTTAACTGGCATAATTGACATGCTGGCTTTGCTTTTCCTTCTTCTTCAAA

AAATAACGACCAAGAAGGATTTGAGCGATCTGCTAACAACTGGCTGAAGAGTCCTTAAAG

CGCTACGTACCTCTAGGCGTCTCTTTTGTGAGTAAGCTGTTTTATATTATAGGTGAAGAA

CAAATTTTCCACATGCTTGTGCCTGCTTTAGATGTCCCTTGACCTCGAGATTTGAAAAAA

CACCAAAAAGGTGCTGGTTACCCTGCATGTGATATGTGATTACATAGCGTAGCGTATACA

GAAGCACAATTGGTCGTATATGTGCCAAGCTTGTAGGAAATTAGTAACGCATAACGTGTT

ATCTGCGACAAGCGTGAATGCGACAGACATTATGTTTCTCTAAATTCATATGGTCCCGGC

CGATTTTCACATTCGAAGTTCATGTCGACAATATTGTCATTATTCTGCAATAGCTCACAG

TGAACACGGTCACCAGGCTTTAACTCGCCTACACCTGCAGGTGTACCAGTCAAAATGATA

TCACCCGGTTCCAGAGATATCATGGTAGATATGTGTTGCAGTATTTTATGGAGTGGGTGC

AACATGAGGTTAGTACCACCATCTTGTCTCAACTGTCCGTTAACAGAGCACTTGACTCTG

AAAATATCCTGTAAGTTTGATTTGTAGGATGAGAACTTCTCGCGGGAGACTATAGCAGAG

ATTGGCATGAAGGTGTCAAAACCCTTGCTTATAGTCCAAGGTAGCCCCTTCTTTTTGGCT

TCATCTTGGACATTTCTTGCTGTAAGATCCAATGCTAGAGCTACACCACTAATAGAGTCA

TAGACTTCTTCGGGTTTCATCTTAGTGACATTGGACAAATGTTTGCTCACAATCAATGCC

AACTCAATTTCGTGATGAACCTTCACACCGCGTGGGATAAAAATGGGCCCGGGGTTAGTT

CCGTCTTCATTTAAACCATTGAAAGTCGAGTTTGCAGGTCTAGTGGTCTTGACCAATGAT

GAAGACAATGGTGTCACAATACTCGAGGTTGGTTTTAGGAAAAAAAACGGTTGTTTTGGA

GTTGAATTGTTCAGCTCTTTGATATGCGCTGCGTAATTACGCCCAATGCATATAATTTTT

CTAGCTGCCTTCAAATAATTGTAGCTCATAACGTTTTGGCAATTTCCTGAGTCTTTACTC

GATAGCTTTCAGAATATTTCTATATAGGAAGTTCTGGCTGAAACGTTTTTCCTTATCAGT

TAGAGAACGGTGACCATCTCTTGAAAGCGAACAAAAAAACGTGAGGCTAAGGAAGCTATT

TAGGAAAATAGACGAAAAAGGAATGGCAAAAGAAGGAATGGCCCTTTCAAAATAGGTATA

AGCAGCACAGCTTGATACATGCTAGGGTTGCAGCAGTATAACTGTACTCTCTTTATGAGC

GTAGTGAAAAGACGGTGAAATTATAACGGTATGCTCTATGAAGAATAAATGCTGTAGGAA

AATTTACGATAATAAAGCCTTTATTGTTGTTGATCAACAAAAGGAGGCTTAAGCAATTGA

TAAACTTCTGAAAAGAAGAACCCTATTAAAGTTTATATCAAATATAGAAAAAAAAATCTT

GAAGTTACATAAATACAGAAAAAAGCGGGAGAATAAAAGGGATTTCCTCTTAAAAGGAAC

TTTATAGTGGAATATTTGCAATGAGAAAAGCGGACAGGTTGAAGAGTACGAAAGCATCAG

ATAGAAGACTATTTAAGAACCCCGTCGCTATCTCGTCAATTATTGTGAGGTAGAGTGGAT

AGTACATCATGCTTATTAGTATCATGGGTATCGGAATTTGCATTTATTACCAATGGATTA

GTAACAGAGTAGCATGAATTGATTATATTCTGTGCACTATTTCCCACATTATTAGTAGTT

GTGTTACTTTTGCTGATATTTGCTCCAGAGTTCAGTGAGTATTTTTTATCTAGAATTATT

GGTCTTGAATTAACGGAAGGATAGCCCGCATTTTCGCTTTTGACAACGTTAGTGTCCTTA

TTGAAGCTGTCTTCTTGGCCATCCATGTCGTCCCTTGGGTTTTTGCCTCCCCTTCGGTAA

AAATTCGTTTCACATATCAATTGCTTCATGTTTGATAATACTGACATTGCACTTGAATAA

TCACTCCTTGAAATGCTACTCTCTAACAATGCTATTAAAGATGTAGATGGTGGTGATGAT

GATGACGGAGTTGAAACATTCACATTGAATTGGGAATTCGAGGAGCTTGAGGGTATTATG

CCGCATAGCTTCCCAATGACCTGAGTTAGATCGTCATATTCAGATTCATAGAATTGTAGA

TCATTTTCAATTTTCTTGATGTACTCTTTCTTTCTTTTTCTAAATTTAGATGCAGCTACT

CTATTTCTTTCTAAAAACTCCTTTCTTTTTCTTTCTTGCTCTTCATTCTCATCAAGTGTT

ACGTTGTTTGAAATTTTATTATTTTCAACATCATCTTTTTGTGCTGGTGCAGTCGTAACT

GCTGAGTTTTTTCTTGATATGGAATTTTTTCTTGAAGCCTTAGAAGTAGAACTTGTGCTA

GACATCCTTCTCTTTCTTTTTCGTGTTTTGTTATTGAACTGGTCATTGTTCTCAATTTGA

GTCGTTAAATTTTCATTCTCCTTGTGATTATGAGCGGAGTGCTCGATGGCATTGAACTCT

GCCGGATTATCCATTTTGACAGCCGCTTTCGTTGAAGTATTTGGGGAAAAATTGGAATTA

CTGATGCTGTTGTTGACGGTACCATCTGTGGTATTTGTTGTAGGTGTTGATTTGAATACT

GGATTAGCCAAAACTCCAGTAGATGGTAAGTTTAGCAGAGAACTCAATCCCGGCGTAAGT

GGTGTACCATTTACAGTTGGGTGCATTATATTAACATGAGGGTGGTTTTCAATACTTCCA

TTCACTGTGACACTTTTGTTGACATTTTTGCTACCTGTTATAGTATTTTTATTAATTGAC

GGCAATACGGGATAATTGTAAGATTGCGTAAGAATACCGGGTGTCAACCCGGTCCTGATA

TTGGACTCATTAGGTGTCAACCCAGATTTGGACAAGTTTAATAAAAAGCCAGGCATTTGT

GAATCATTCGTGGGGAAGCCGTTACCAGAATTACTTGTGGTCACGTTCGAGTTTCGTGGC

TGGCGTATAAGTGAAGTCCCTGAAGGAGAAGAGCTGTTTGGATACAGAGATCCGGAGGTA

GAAGAAACGCCTATTGCACTAGGGTTTGAATTAGAGACTGAAACAGAATGTGAATTCTGA

CTGGGATTCGTAGTTGAATTTGCCTGATATAAAATAGAGGGAGAAAGGAGTAGAGGTGGT

AATCTTTTCGACCCACCAGGTGTGAGAATAGGCGGAGATATTATAGTAGGTCTTTGTTGG

CCTGGTAAAAAACTAGGTGAGTCTTTTTTTACGTCATTATGATTACTATTATCTGTAACG

GTTGAATTCCCATTTTCTTCTGGAATACTGTTCAAACTATGAGTGGAACGTTGGGAATGT

TGTGTTATCGTTGAGGTAGAATTGTTTCGTGAAAGCTCTTTTGGTAGAGACGGATGGGAG

ATCGTGCCTGGAAGTGACAAAGCCTTCTTGGAAGAGGCGAAGCTTTGTTCAAAAGGATTG

GGTTCTAAATCGAAAGTTGAAACAGTACTTGGTTGTCTCGAGCGTTCCTCGCTTGACATA

ATGATTAAGCAGGGTCTAGAGACTGGGCAGGTGTATTTGGAATGCAGAAATTGAAATGAA

AAGAATGAAATAAAAATAAAAATCCACGAATTGATTAAGGAACTTATCAAATAATAGAGA

TCGGTAAAAAGATAGGAATCTAATAAGTGGAAAACTCACTTGAATAATAAAAGAGTTTTT

CTCGATAAGAAAACACAATTCACTTTTACGTTGAACCCCTTTGGTAGTAACTTTTCTGAG

CTTAAAACCACTCCTGAGCGTTGGCAATGTAGCACCAAATTATTGTGTTTCTGGAGAACA

AATTAGTCTCACGTATCAGTAACCAAACTTGGTCCTTTTAACTGGAAAAATGTGCAGTTT

GTTTCGAAAACCATCACCGTATGACTGAATTCATTCTATTCAGCCCAGTTAATTTTCGTG

ATTTTTCCCTTCGATTCTACTTTTTTCCCTCTGCGACAAAGTTAGCAGGGTTATCGCTAG

CGCGGTTAAGTACGACTTGGTTTATGAAAGTTCTTAGAGAAAAGAAGACACAACGCCATT

GAAATTGAATTCTGGGTACTGTTATTGTTCCGTTTCATGTTATTACAATATAATTGACTA

TCTGAACATTTTGTCTTCATTTTTTTTTTTTTTTATTATCGTTTTGTTTACGTTTAGGCG

AAATACTCACCTCTTTACTATTAAAATAATAGAATTTATCAGAAAAAAAGTCAGCAACAT

CAAAAATAACAGATGGATGGCTCTAGGATAAAGGATTCTTATTCTCTTACGATTGTCTAT

GTTCTTTTGGTATTTATTTTAACTTTATATATCTGTCTTAATTTATAAATATTTATAACA

ACCCTTGGCGTAATGTAATCATTTAGTTCCAATCCAAAATTGGCCATTTTCGCCACGATC

AATTTGCTTTCTCAGATGTCTACTTAATAACACTCCGACCTCATATTTCTCCTTCGTTTT

CTTGTCAAGATATTCTTGAAGCTTCACTACGGCTCTATGTAGTCTCTTTCCGTCTTCCAT

AGATAAAGAACCCTGTGCATTCATCTTGTTTAGATAGTCAATTTCCTTTTGTAACTTAAT

GCATTTCATGGATAAATAATCATGTCTTTTTTCCAGCTTGGCAATACTGCCCAGCTCAGA

CGCTGATGTGATAGGAGAGGAGACTGGCGAATCATACTTATTTAGTGAAGATTTACGACT

TCCGTTTCTTGAATTGGAATTGCTGCTCACCGAGATAACTCTGAACGGATTTGTAGGGCG

TCGTGTCTCGAAATTCGCCATTTTTTTCTGTCCATCACCATCTGAATTAAAGTGATTTAT

ATTGGTACCATCTTCTTTAGAATTCTTTTTAGGGATAAAAATTTTAGTTTGAGAATCTAA

GGGAGTGCTTCCTCCAGAGCGATTGGGACAATTCTCTGAATTATCGTCATGGGGTGTTTG

ATCAGCTAAACGGCTGCTCTCATGGTTGTATTCATTGTCACCTCCTACAACTATGGTTTG

CGGTTGTATATCTAGATCCTTATTAGCGGAAGAAAATTTGTCTAATACAAGTTCAGCGTC

TAACTTGTTCTCACCGCCCAAGGTGTTATTCTGGGGCATGGGTGATTTGAAAGATTCAAT

CTCACTGTTTTCCTCTGTTCCCTTATCTACTCGCCCCTCTTCAACATCCGATTTTTCATC

CTCCCATTCATCATCATTATTTTCGATAATTTCAACATCAGCTTCACCCCTGTTTTGATC

TATATTGACTGTACCATCTTCTTTGTTCTCAGTGCAGGAGTCCTTTGCCTTTTCATTTCC

AGCGGAATTTGCGACAAATGAATTATAGGAGTCACCAATAGCAATGGCGGTGTGAGTTAT

CTGCTCTTTCGCTATAAAAGGTTGAGTAACCGATAGCTGGGATGGGTCATCCGTACTCTT

ATTCGCTTCATTCTCAGTGGGAATATGGACCTGTGCGGTTTTGTGCTCTTCAACCTGAGC

TGAATCTCCTGGGTTACTATCCGCTCCATCATTGCCACTAAAAAGAGCCGTTTCTGCCAC

CTTTACAGCGTCGACCACACCCGTATCCTTGACATTATCTTCGACAGCTTCGTCCTCCGC

AGGTTCAACTAATTGTAAATTTTCGTCAATCATCTGGTTCATCTGGTTGATATCTATCTC

TATTTGAGAAAGCCTCTTCTTTATCTTGTCCTGGTCCAAGCCCATCGTTTCTGTTGTTCT

ATTTCACACTAACATAGCATCACCATAACAGTAAATCAAATTACAAAACTATTAATGATT

TTTGTTTATTATGAAGTTTGAATTTTCAGCGCAATATTTATTTCATAACGCGTCTAAAAT

GGTCTGGGTTCTGGGCATCTCTAAAGCCCTTCACTACTAGTGAAGAAGAAGAACAAGTAA

GGCTTTTGGAAAAGAAAGAGCATCAAATTGAACGATAGGAGAAGTGCTACATACATTTGC

CAAAGATCCGCATGGATAGAGTACGCTCTTTGATTGGAAATCGCCGGGGACGCCGACATA

ATCGCCAACATCCTCCGTATCCTCACAGTGGGTCTCCATCCACCGTCAATCTCTTGGGAG

CTAATGGTTATGGAGACGACCAATCTACAATATTTGCACGAGAAAATGAATCTCTGGAAA

CCTCTGCCAACGAGGGCGATGATAGTGCGGATGCAGCTACTTTGAATACAGCGGTATCAG

AAGGCTCAACAATTGGAGACCTACAAAGACAGGGTTATGTTAACAGAGCCCCAAGATTCA

CGTCAGAAAGAGCCATGCCATTCGTTTCGGTGCTACTACAACGAGGGTTTTTTGCATTCC

CCAGTGAAGAATCTCTCCAGCTATTTTTACACAACAAGAGGAAGCTCGATAACATTGATC

CAAAGAGGGGTCTAGGACTTCCCCTATTTCACGCCATTTCTTTAAACCTGGTCAAGTCGC

TTTTCAGTGATCAAAATACACCGGTAATGAGGATATATAAATACGTTATGATAGACTCCC

AATGCGATAAACCTCCATTAAACTCAGAAGTGGTCTCTCGAATAAACGAAAATGTCTCCA

TATATAAATATGAATTCTGCACTATTCTAAAAAAAATGGAAAGCCATAATTTTTCGAGCA

GGGTAGAGCACGATTTTATATTTCATAGAAAAGATGAACCTGATGTTCATATCCCCATGA

TTAATTACAATCAAAGGAAAAATGCGGATACGGCAATTCATGGATTAAATCTTCGTTGGT

ACGGGACAACTAGTTTAGCTTCACCTTTTGGCTCAAATAGCATCAACCTACTTGTACTCG

ATGATACGATGGCATCCTACATGAACCAACAAACTATTGAAGAGTTTGATTCTTACAGCC

GTTCCCGTCCCACAAGACCGCTGGGTTATCTCCCAGTATGGGCCAGATACACAGATGATA

AAGTTAGTGTCATACCGAAAAAAAGAACTTTGAGAGTAGCTACCTTGTACTTACAAGAAA

CTGATTCGTTTGATGATGGCTCTAGTTTAACATCTACCAATTATACTGAAATGGGCTCTA

ATATCATTGAAAATGTGCCGTGGGATAGTCAGATACTTACTTGCATGTGCATGCTATTAC

ATGAATATGAATCAAGAAAGGAGAAACGCCACACCGCATGGGGCAGCTCGACCACATATA

TGCTAAATGGACCGGCAGGATTACTGATGTAAACCCATTTGCATTTACTTGTGTTTTTTC

CTGTTACTATTTAGTCATAATACCGCTAAGAAGCATATAAATATTCAAAGAGAAATATTG

TCGTACACCATTAATTTTTCAATAACTCTTAAATACGTTTAGAATGTCACAAGTTTTCCT

CACAAGTTTTCCTCTATTATGTAATGTTCCCTATACTACTTTATTCCTACAGTAATAATG

TTGACTATCTATTCCTTTTCCTACTATCTTGTTCATCTCTTGGTGGATTCGGCATACGAT

TGTAACCAAACGTACGATTATACCACTTTATCATGTTACGTGGTGGTTCACCAAACACCA

TGTAGTACTCGCAAAATAAACACATGGGACTTGATTCGTTAACTAGGACAGAGAAATCTG

GAACACGGTTTTCCGTTCTGGAAATATATTCAAAATCATGATAATAGTAGTTTCGTAGTT

TGGATAAGTTTTCATAATGATGATGCGGGCAACAACTTTTATGGTCTCTAGATTCGTCAT

AAAAGTCATGTCGCCTTACATGCCCATTCTTTTTCGAGTTCTTTGACCTGCTGTGCTTTC

TAGAAGATATGGAATGTTGACCGTCTCCATGCAAACGAGCTGCGTCAACGGTATCATGAT

CGATATCTGTGACTTCTTCTGCAACATCTAAATCCTCTACATTTGTTACAGTTCGCAACC

CCCCCTGTTCTTCACTTCCAAACCCTCCCGGTAACACCGATTCTATCATTTGAGAAATCT

TTTCCCCTATACCATCCGGTGTATCCAGTTCTTGGCTCTCATAATCGAAAATTATTTCGG

CTTCTTCGCCATCCAAGTTAAGTTCTGAGTCTTTAAGATCATCATCTAAAATATTTTGCA

AGTCCTCCTCTATTATGAAGTCTGCACTATTTCTAGAAGCTATTTGGCCTATTTTACTTT

CAAAGGTTTCCTTTTCCTCTGCGGAATCAATGTGGTATGCACTTTGGCCATCTATTTTCG

CAAGTTCATCTTCCAAACTCAACGAGTCCATCTTAGGAAGAGCATCTTTGAGCTCTTCTA

ACCGTGCATTTGATAAAGCTTTTCCTCCATTTCTTATAACGAATTGCATTGCATGAGGAG

CGTTTTGAAAAGCTTGTCTGTCTTGAAGCTGATTGGAAAGAATTTTAGTCAGCGCTTTCA

CACCTTCTTGCATCATAACGTTTATTGGCATAGGTCCATCCTCTGAAAGTACCTCCACAG

ATGCATTAGTCGTTCCACTAGATTGGTTTGTAGGTGTCATTTTCTTGATGATATGGCATG

AAAATAGAAGAGAAGAGAATATGATTAAAGCTATAAATTCGTCGTAAGAAGCACGATATC

AGTAAATATGGATAACAAATTACCAAATATTTAGCAAAGAAATTCCTATTCAGGGTATAT

GCAAAAAGTGCAATCTGTAGTTCTTGCTGTAGCTCTCGCTTATTTTGCCATTCTCATCGT

CCAGATCATCTCAACTTTCTTGTCCCATCGCTAAAACATTCACTCGCGCGAGAGTATGTA

GTATATCATAGAATACGTAAGACTGGAAATGCTTGAAAACTGTGCTATTTCATCTCATAT

TCAAGTGAATATACATACATACATACATATATTTATATATATTTTCAACTAGTGAAAACT

ATCTATATTAGTCTATGATTCATATAAACCCTAAAAAACCTTAATTCTTTTTCAAAGTAC

GTTGTTTTTCGGCATTTTCGACAACTTTTTCTTCAATGAATAGACCTTTCCTTCTTCTGA

TGGCATTCATATGCTTACGGGCAATATTCTCTCTATCTGCTGTATCACCTAGTTCCTCCA

ATTCTTCTTCTGTGGTTGGGACCCAAAATGGATCTAAATCGATACACTCGAATCCGGAAA

ATACCAATTGAGGTTGTGCTGCACCAGATGTTCGTTTACGAATATCTTCACTTAAACCGA

ATGCTTCCACAACGGGCACATGTGCCTCAATTTGAAAAAACGGTGTACCTTCTTTCATTT

CTTCAGAAATGATTTTACCATGCCTCTGTAGAATAACGGCATACACTTTTCCAAGTACAT

CGACAGAGGTTTGAATATCACATGAGTAAATTGCCCACATAATTCTTGGGGACCAGTCTA

AAAAGGCCTCATGTATAGCGTCCCTTGTAGAAGTTATCAACCTCCCTGATAAGTCCACAA

TATGTTGTTGGTAGCGCGGATCTTCAATAGATTCAATTTCGTCTTGTGACATCTTATGTA

CGCTTTCAACAAGAACACACATTCCCTGTACGGGCTCATTTGCCAGAGGTCCTTCGCTAA

CAGCCAGTTGGAAGCCATTTTTGATGGAATCTGAATACTCAAAGGCTGCTGGAGTACCTT

CAAATAGGCTTCCAAGAAGATTATCCTGCGACAGCAAAATGTTGCACCCAACTCTACTTG

GCCCAAAACCTGCTAACTTTACTTTAAACCCACTTAATAGTTCTCTGCTCTTCTCCTCCT

GATTTATGACCTCTTCAAAAGCAACGAGTAAAGACTTTTTGTCTAGAAAAGAACTTCCAG

TTGATTCTATGACGGGATCCATGCTTGAAGTGGACGTCTTCAAAATGTTTTTAATGCTAT

TTTGATGTTGAGATAAAAAGTCTGTAACTTTACCGCTTAATGGGAACGTTCTGAATGTAA

TCTTGTACTGGCTCAATAGTAGTTCATGAACACCCCTTCCCAGCTGTGAATTCTGCGGTG

GATTCATATCTGAGGCTGATAAAAATGTTTCCCTATATGGAATAGCCGGTTCAGAATGTG

TAATTTCTATTCCTGCAAATCTCTCTGTTAAATCTTTTAGGCATCTTTCTAAATGTAATT

CACCGGCCGTACACAGAATGTGTTCACCAGTATTTTCAACGTATGTGTGCACGCAAGGAT

CTGCTTGATCCAACAACTTTAATCCTCGTACCAACTTGCTCATTTCCACAGGATTGGCTG

GCTCCACAGCAACACGAACGATTGGCGTAAAATGGAAATTGACGCCCGCTAGATTGACGC

CTTGTACGCCCTTCTCTATCAACGTACCACTCTTTAAAACTTTACCGGCCAGACCACGAA

TACCGACTATATTTCCTGATGGACAAACGTCCAAAGGAACCAATTCCTTACCCATAAACA

AATATAAATGCGTAATAATCGCAGTTTCAATATGCTCCTCTGGACATTTTGGATCATATT

TTGGACCCAATACCGAAATCTCCTGACCAACTCTTAGTGTGCCACTGTATATTCTTGCAA

ATGCTACCAAGCATTCTTCCTTTTCGTCAAAAATATCATCTACTTCATCGTTCACATCCT

CTGAAATTTGCTTAATACTCTCCAAAAGTGGATCTTCTTCCTCATATTCAAACATTGAAC

TTAGAGGGTCATTTGGATCTATGTCAGTTGGTACAAAATCTAGGCCGAAGTTATCTTGAC

TATCTGAATCATCCTCCCCCTCATATTCAAATTCTAAATCCAAGGCGGAAGAAGGCTCTG

AAACAACACAGAAAACATCATTATTTCTTGAAGGTTTTGGCTTTGTCTGTTCTCCTACTT

CGGGGGTCATAACGGTATCTTTTGCTCTTTTATATAAATCTGATGTATTTTTAGAATTGT

CATTCAAATCCATCATTGCCATATTTTCTACCATACCAGCATGTTTTGCAGCATTAAGTG

CTTCCTCACGTGCCTTTCTACTTCTCTCCATCAGCTCATCCGAAGATGCTATCCTCTTAG

ATTCAACAGGTAATTCTTCTCTAGGAATTGAAAGCATCTTAGATACGTATGCACTAACTG

GTCCTTCTTTATCACATGTCTTCATGGCTTTCAGAAGTCTTGGATCCATGGCTGCTGTGT

CGGATTCGGAGACCAAAATAGTGTTCAAACGATCGGTTTGTGATTCCAAAGGTGAAGGTA

ATTTTTCAATAACTGTTAACAATACTGCTGTGCTGACGGGTAGCCATTGACCCATGATAG

TTCTTAACAATTGTTTATCGTCCTTCGACCTTAGATCACGTGCAAGTAGCTTAATATTTA

AAGTTTTTGCTATTTTTTCGACCATTTCAGAATCTCTCGATGTGATTATGTTTTGATAAA

TTTTCCATATATTTTCGAGGATTAGCGATGTGAAAAGGGGTTTCAGGGATCTTCCCTTAA

GGCCTTTATTGTTAATAATTTTTTTTGTCTTGGGATCCATATAGAAATCACCCCATAAAA

CTTTCTGTAGGTTTTCCCTTTTAGCGCCTAATTTTTGTTCGTAAAATTTGGCCAATTGAC

CGATGTTGAAACCCCAACCATCAATTGCGGAAGCAAAAATAACGTTGTTATCAGTAGGGT

TAAAGTAAATACCCGAATCATCCTTTTCAATATATTCCGCGTTTTCGTTCTTTTCTAATT

GCTCCCTCCAAAATAAATCATCCAATTGTCTCTCGTTTGCGAAAAAGGACCCGATAACTG

AGTTGACTTGTTCAATGACTTTGGACAAGTGAATATAAGCTTCTTGGGGAGTTAGTTGTA

GTTCTGTGATCAATCTATCAATCTTATTCAATACTAAAATGGGCTTCAGCTTCTCCGTCC

AACATTGTCTCAACACTGTGACGGTTTGCGAGCATACCCCCTCTACGACATCAACCAGTA

CGACAGCACCATCACATAGTCTTGAAGCTGCACTGACCTCACTTGAAAAATCAATGTGAC

CTGGGGAATCAATTAAGTTTACTAGATGCTCGCTTACAAGAGGCTCATCGGAACCTTCTT

GTTTACGCAATACCCTAAAATATAAAGAGATAGCCGATGATTCCATTGTGATACCACGTA

GTTGTTCGTCAGGCCTGGCATCTAAGAATCGAATTTTGCCGGCAAGCCTTTGTGATATAA

TACCATTCGAAGCCAAAAGAGAATCTGAAAGTGAAGTTTTACCGTGATCAACATGAGCAA

CAATACATATATTTCTTATACAGGAAGGGTCATTTTGCAGACGTTTGTAAGTCTCCGATT

CCACTCTAGGCATATTTGCTTATCGTGCTTAGAAAAATAACTGAGTTTGGTTATTTTATA

AACTATTTTGATAATCTTGATGATGTACAAAGATTGTATTTCGGGTGCACCTATCTATCA

ATATTCTTGGCTCTTAAGTTCCCATTTTTCAAAATTTCTTTTCTCGTAGGAAAAAGAAAA

AGGAAGCGATGAGCTGAAAATTCCACTTTACAATATATCGAATATCCAGTATACCAAAAC

TACATACAAACGAACACGTCATTAAAAGATGTCTGATAAGCCCGACTCCCAAGTATTTTG

TCCAAATTGCAATGAAAGACTTCAAAAGTGTTTAGTACAGCAAAATTATGCCATTATAAT

ATGTCCCAGCTTAGTCTGCGGCTACCCATTCAATCAAAGAGAAGTACTCGAAAATCTAAC

GTATGTAGACGATAATGACGTCTTAAAAGTTGCAAAAAAAAGATTATCTTCACGAAGCAA

ACCATAAAATAGTTGCACTATTGCTGTTCATTATCTTTCATTATCCCTAGTAACGCCATT

GCAGAGTCAAATATGAGCGATAACAATATAAAGAGCAATAACATGATAGTTGAAATTAAC

ATAAAAGAAGCGACATAATTAAAGGTCTCAAAGAGTGAAGATCAAGTATCCGGTTTTTAC

GAATAATCTACTTTCTATGTGAAACCCAAAAAAGTTCGTACAAGGAAAACTAAAAAGTGT

GTAATAACTTGTCTAGCTTTGGCATTAAAACTTGTCAATTATTCATCACCAATATAGACT

AATGCGTTTTGGAACGCCAAACCGCAGTGACAAATAGCAAATATGTAGCTGTCATATCGG

CATATAATAACAGTTTTCTACCAAATGCTGTCCTACATTCAGAGATCTTACATCCTTACA

TCTAAAGTAAAACCTAGACATTTACTTCGAGTTATACTTTTTTTTTATTTATCTATTTTT

TCTCTTGCGGACATTTAACACCTGAATTCCGCCTAACGCCAGGACTGATCCTGCCAGGGA

AGGGAGCTTTGTCTAGTGCCAATAGGCCGGACCAGTAGGAAGGTTACAGCAGCTGGCCCG

CAGAGTGATTGGGTCACAGGAAATAGCGCAACCTTCTCTTTTGCCCGGGAAAGGCGGTTC

AATCTACCTTCGAAGGGCTAGTACATGAGCGCGAAGGAGGCAGATAATAGCACCATTAAG

TGGTCCAAATGCATCTTGAAATCTAATCCTTAATAGAGGAAAACAACAATTATCAGTAAA

AATGGGTATGTTATAACCATAATTCCTAATGGTGAATAAAATCAGGACCAATAAAGAAAA

GCTAATTTGATTTTTATTGTCAATGAAATTTCATAATCGTCATGAATGCATAAACAGACA

CACCTAGCAACTGTATAATCTGCGCCTAAAAAGGGCGTATACACAAAACTAAACGATGCG

CAATAAAAGTTCAGCAGTCAGCAATGAAACCGAGATATGCAGCAACAGAGTATCATATGC

ATGGAGGATCCTTTCTGTTTTTCTGATAATATGCTCTGAAAAAGCTCCAAACAGCACAGT

AGCCTATTTGTGAAGCTCAAAAAAGGCTTCTATTTCCCTCGCTATCTTCAGATTGTGCAG

TGATATTCTTTGAGGAAGGAAACGTAGAGGGGATAAGTTGGATAACTGTTATTTCTTTTC

AATATGCTAGATTTTGCTTACCACCTTACTGATTTTTTCTAATAATAAACTTTTTTACTA

ACATTAGTACGATGTCTCATCTATTTCTTCTATTTAGTTAACGTTCCAAAGACCAGAAAG

ACCTACTGTAAGGGTAAGACCTGTCGTAAGCACACTCAACACAAGGTTACTCAATACAAA

GCTGGTAAGGCTTCCTTGTTTGCCCAAGGTAAGAGACGTTATGACCGTAAACAATCTGGT

TTCGGTGGTCAAACCAAGCCTGTTTTCCACAAGAAAGCTAAGACTACCAAGAAGGTTGTT

TTGAGATTGGAATGTGTCAAATGTAAGACCAGAGCCCAATTGACCTTGAAGAGATGCAAG

CACTTCGAATTGGGTGGTGAAAAGAAGCAAAAGGGTCAAGCTTTGCAATTCTGAATCTCT

TTATGGGTTTCGCTTTTGTATTTTCTTTGCTTTAAAATCTGATATAATTACATATTATTA

CAATATAAAACTTTACGATAATTCCTGCAACTAATGATGCGTTAGTACGGTTCGGGCGCT

CTAGGACGCGTGTCGGTCGGGTAACCATCATTCTTATTCGACGAAAATGATTAGTTTCCA

GAGAAGCAGTTGCACTCCAGTTTGATCTGCAGTCCAGCGACTATTTTTAACATTCAAAGA

TCATTTTTCGTTTGAATAGTTGAGCAAGGTCATATAAATTTCTATATCACACGAATAAGG

GTTCAGATATTGCTTTATTATCGGCGAACACTGATATTACCACATAGATATCGCTCTTTT

TTTGAAACGTAAGCGTAAATTTCAGTATAGGTACACGTCTGCGCTGATCCTTCTGTAATC

CTCTGCAGTTTTCGCAATGTATAATAGCAGCACCAATCATCATGAGGGTGCACCTACTTC

AGGACATGGCTATTATATGTCCCAACAACAAGACCAACAGCATCAACAACAACAACAATA

CGCCAACGAAATGAATCCGTATCAGCAAATTCCTAGACCGCCTGCTGCAGGATTTAGTAG

CAACTACATGAAAGAGCAAGGCTCTCATCAATCGTTACAAGAGCATTTACAACGTGAGAC

AGGTAACCTTGGCAGCGGTTTTACAGACGTTCCAGCCCTGAATTATCCAGCCACACCACC

ACCACATAATAATTACGCAGCTTCAAATCAGATGATCAATACCCCACCGCCGTCGATGGG

TGGTCTTTATAGACATAATAATAATTCCCAGAGCATGGTTCAGAACGGTAATGGGAGTGG

GAATGCACAATTACCCCAATTATCACCGGGCCAATATTCTATAGAGTCAGAGTACAATCA

AAATTTAAATGGCAGTTCTTCTAGTAGTCCGTTCCACCAACCGCAAACGCTACGGAGCAA

TGGGTCATATTCAAGCGGGTTAAGGAGTGTGAAAAGCTTCCAGAGGTTACAACAAGAACA

GGAAAATGTCCAAGTTCAGCAACAACTTTCCCAAGCACAGCAACAAAATTCCCGGCAACA

ACAGCAACAACTTCAATACCAGCAGCAGCAACAACAACAACAACAACAGCAACATATGCA

AATACAACAACAACAACAGCAGCAACAACAGCAGCAGCAATCACAATCTCCCGTTCAGAG

CGGCTTTAATAATGGTACCATATCAAACTATATGTACTTTGAAAGACGACCAGATTTGTT

GACTAAAGGAACGCAAGATAAAGCAGCAGCTGTAAAGTTGAAGATTGAGAACTTTTACCA

ATCCTCTGTTAAATACGCCATTGAAAGAAATGAAAGAAGAGTGGAGTTAGAAACAGAACT

AACTTCTCATAATTGGTCAGAAGAAAGGAAATCTAGGCAATTGAGTTCTTTGGGTAAAAA

AGAGTCACAATTTTTAAGGCTGCGTAGAACGAGATTATCGTTAGAAGATTTCCACACTGT

GAAAGTCATTGGAAAAGGGGCATTTGGTGAAGTCAGACTGGTTCAGAAGAAAGACACCGG

AAAAATATATGCAATGAAAACTTTATTAAAATCCGAAATGTACAAAAAGGACCAATTAGC

ACACGTCAAGGCTGAAAGGGATGTTCTGGCTGGAAGTGATTCTCCATGGGTGGTTTCGCT

ATATTACTCATTCCAAGATGCTCAATACTTATATTTAATCATGGAATTTTTGCCCGGTGG

TGATTTGATGACCATGCTAATCAGGTGGCAACTATTTACAGAGGATGTTACTAGATTTTA

CATGGCTGAGTGTATTTTGGCCATCGAAACCATTCATAAATTAGGATTCATTCACAGAGA

TATTAAACCAGATAATATTTTGATCGATATTAGAGGTCATATAAAATTATCTGATTTCGG

GTTGTCTACGGGGTTCCATAAAACTCACGACTCAAACTACTATAAAAAGCTTTTGCAACA

AGATGAGGCAACTAATGGTATTTCCAAGCCAGGTACTTACAATGCAAATACAACCGATAC

TGCAAATAAAAGGCAAACAATGGTTGTGGATTCTATTAGTCTAACAATGTCAAACAGGCA

ACAAATTCAGACATGGAGAAAATCACGTCGTTTAATGGCATATTCTACCGTAGGTACACC

AGATTATATTGCTCCTGAGATATTTTTATACCAAGGTTATGGGCAAGAGTGTGATTGGTG

GTCACTTGGAGCAATTATGTACGAGTGTCTGATTGGTTGGCCTCCATTCTGTTCCGAAAC

TCCACAGGAAACGTACAGAAAAATCATGAATTTTGAGCAAACTCTACAATTTCCTGATGA

TATTCATATCTCTTATGAAGCCGAAGATCTAATCCGTCGACTATTAACTCATGCAGACCA

AAGACTTGGTAGACATGGTGGTGCAGATGAAATAAAAAGTCATCCATTTTTTCGCGGTGT

TGATTGGAATACAATCAGACAAGTAGAAGCACCGTATATACCAAAGTTGAGCTCCATCAC

CGATACTAGGTTCTTCCCAACCGATGAGTTGGAGAATGTTCCAGATTCCCCAGCTATGGC

ACAAGCTGCCAAACAAAGGGAACAGATGACAAAGCAAGGTGGAAGTGCGCCAGTCAAGGA

AGATTTACCTTTTATTGGCTACACTTACTCCAGATTTGACTATTTGACAAGAAAAAATGC

GTTGTAGGGACGCGTTAAGGACATTCCTCTTTATTCAAGTATTTATCTATGGATGTAGAA

CGCACATTATGAATAAATAACTGCACTTTTTTCGGGAAAAAAATTACCAAAATAGACATC

AGCTTTATCATATGTCTCCTTGAAGTATTTGAACGACCACCTTTCCGAAGACAATGTACC

TAGTAACCTACAGGCTGCCCTTAATCCATACATCCACGCACAATAGCACAATCTCGGTGA

TGGCTGGTTTTTTTACCTTGAAAAACAAGAAAAATGGCTGATGTAGTTGAAAAAGGTAAA

AGAGATGGCAGATCAGGGGACGATTTTGTAGAGGAAGTATCTATATATATCGACCATATT

GAAAAAAATATGAAATAACATACACACGTGTAAGAATATATAATTTTTGTTATTAACACG

TCGTAAAAGAGAAAAGATCGTGCTTTCATCACGCGCTTCCTCTCGGCCTTTCGAACTATA

AATTATAAGATGATCCAGTCTTACAATACTGAATGAAACTCAGGGAAGACGATAGCGGAG

GTTCGACAACCGATCACTGTAAAACCTACACTTTCAAGTTCATTAATCGTCGCTTGAAAG

ATCGTCATAACCAAATATTGCTAGAAACAAAAGCGTTCGGGATAGGTCAAACCATGATGA

ACTAGTTCCACACGCATATCTTAAAGCGTGCTATTTTTTAAAAAGGGCAAATTTAGGAAT

GTCTGACGGAATCCCTAATCATCTTTGGCTTTTCCCTTCACTCCCTTCTTTTACCGACGA

TGGTTTGAAGGAAAGAGAAAAATGAGCAATAGGAAAATTCAGTAGTCGATTTCCATTTCA

ATTCCCTATTGGGTAATGTGGCGGCGAGGGCTAAACATTCGGTATCATTGATTCAATGTT

CTCACAATGTTCAAATTCTCGGATCGGGTATCCCTAATTGGGATCTCTTTCCAGAGGAAG

GGGCCTTGATGTGGGATTGAAGACACATGAGTTTTTTTCTCACCGTCGAAACTTTTGCTT

ACCCGTAAAACATCGGCCATTCGTTGGTTTATTATGTGACTTTTTTGTGACTTTTTTTTT

TGCGAAGTTTTCTCGTCATCCGCGGAAGATCCGGCGGGCGAAAAAGTCTCTCACTTTTAC

CCAATCGGGGCATGTTATGTGGACATGTTATGTGTCCAAGAGACACATGAGCCCAAAAAG

GGTACACTGTCTAAATAGTTTACCCTTTACGAATCGAAACTTCTCGAAGAAGGGGCCGAA

AATTAGCGCAGAAGTTGACGAAAGTTTATACTTTTCCTAATGGAGAGGCTCAGGAGCTGA

AAAGGGATATATTCGTACTCTATTGCATCTTCAAACTCCGAAGAATCTCAGTAGGGAGTG

AAGCCGGCTTCTCGATGCTACAGTTCAACATCGATACTTTGAAGAAAGAAAGCGCCTATT

ATATCTCTTTTACCCTATTAGTAATAATTAGGAAAAAGGGAGAAAAAAGTACCTCACTAA

AAAAACCATCATCTCTGAAATATAAAAAGCTTGATAGAGGGTGACATTTGCTAGAACTTC

TGCTGTGTTCTCTTGGGTTATTGCTCTTATTGAATATCCCTTCTATTTCTTTCTTGCTTG

TAAAAAATCAGCTCAAAAAACATCTACAGGATTAATCGTCAGTTAAGTAATACAGTAATA

GAAAATGAAGTTCCAAGTTGTTTTATCTGCCCTTTTGGCATGTTCATCTGCCGTCGTCGC

AAGCCCAATCGAAAACCTATTCAAATACAGGGCTGTTAAGGCATCTCACAGTAAGAATAT

CAACTCCACTTTGCCGGCCTGGAATGGGTCTAACTCTAGCAATGTTACCTACGCTAATGG

AACAAACAGTACTACCAATACTACTACTGCCGAAAGCAGTCAATTACAAATCATTGTAAC

AGGTGGTCAAGTACCAATCACCAACAGTTCTTTGACCCACACAAACTACACCAGATTATT

CAACAGTTCTTCTGCTTTGAACATTACCGAATTGTACAATGTTGCCCGTGTTGTTAACGA

AACGATCCAAGATAAGTCATCCGCCGGTGCCGTTGTTGTTGCCAACGCCAAATCTTTGGA

AGCTGTCTCATTCTTCTTCTCTATCATTTTTGACACCGAAAAGCCTATTGTTGTCACTGA

AGATTCCGCTTATGCCATTCCAGTCGCTAACAATAAGAACGCTACCAAACGTGGTGTCTT

GTCCGTCACTTCTGACAAATTAGTGTACTCCGGTGTCTTCACTCCACCTACTGCTTGTTC

TTACGGTGCTGGTTTGCCTGTTGCTATCGTTGATGACCAAGACGAAGTTAAATGGTTCTT

CGATGCTTCTAAGCCAACTTTAATCTCTTCTGACTCGATTATCAGAAAGGAATACAGTAA

CTTCACTACTCCTTATGGTCTATTAGAAAACGGTGTTCCAATTGTTCCAATTGTCTATGA

CGGTGGTTACTCTTCCAGTTTGATTGACTCCTTGAGTTCTGCCGTTCAAGGTTTGGTTGT

TGTTTCTTCTGGTTCTACCAACTCAACCTCATCTACTATTGAAAGCACTGAAATCCCAGT

CGTATATGCTCAAGCTAACACTCCATTAAACTTTATTGACAACAAAGATGTTCCAAAGAA

CGCTGTGGGTGCTGGTTACCTATCCCCAATTAAGGCCCAAATCTTGTTGTCCATTGCTGC

CGTTAATGGTGTCACCTCCAAGTCCGCTCTGGAAAGCATTTTCCCATGAACTGATAGATA

TTAAATCTAGCGAAGCATAGAGATTCTTTTTTTACCAGTCATCATAACCATTATTTTACA

AAATTTCCACGCAACAGCTTTTATTTTCGTTCGTAATAGGAACCATACTTCCCATTAAAG

CAGTATGATTGTTTTATACACCTTTTTATTGTTATTTAAGACATACCCCAAATAATTAAT

TAATTAATTGATGAAAGAATCATATAAATTCTTGGCCATACATATTTTTTTATTATCTTT

TGCTACATTGACCATAGGTGAATATCTTCCCGGGGTGACACTCCACTGAAGTGGGAAAAA

AAGAAAAGTTTTAAAACATTGCTCACCTTAAGTCTCGAAGGTCTAGCATTCACTACCTGT

AAGTGTCAAGACCCCACATGTATACATGGATACAATAAAGAAACAATGTCCGTATAATTT

GTATACATTTTACTACAGATAAGGGATCTCACCCCCTTCTTTTGTGTCTAAGTGAAATCT

TCTGATATATTTAGTGTTTTATAGCGTCCATGTTTTAAACTAGAACGGCAAAATAGTAGT

TGTTGTAAACGCTTATTTTCGAGACATCAGGTAAAAAGGATAGTTAAATCTTACAATCAA

TGCATGTAGTGAGTGGCGTTTATCAATAGTTTTTAACAATTCCCATTTTGAAAGAAGCCC

ACAACAACCCTAGTAGTTCGTTAATATACGTTATGATGGTCAAGTGTCACAGTACGGAAA

GCTTGCAAACAGCTCTTACATAGAGGAGTTGCTTCAAAATAAACGTCCTCTGGTGTCAAG

TGTCTCATACAGCGACCACATGCGAAAGAAACTACTACAGATAAGCAAATACACAAATTA

TAATCGTGGATTCATCATCAGAATACGCCTGGCCCTGTAATCCTTTGGCTCACCAACATT

CGATGGACACCTTTATATCTTCTAATAACAGTGAATAATAGACACAATACGAAGAAAAAC

CCAGCGGTAACCATGTAAACGGTACCACTTACGCCATAAGCTAAATAGATCAGAATGGTA

GAGACTTTGACAAATAGCTCGAAAGCTTTAGCGAACATTAGTCTTATCCAATTTAAGTTG

GGTTCATTGCCATCTCTACTTTTCATAATATGTTTTATCACAGGTGAAGAGTAAAATACA

ATGATGTTATGAAACTTTCCAAGCAACCCTAATTTACCAGTATCCTTATATGCTATTAAT

GTCGTGCCACCAGAACCAAATATCTTGGCAAATTTCCAGTATCCCACGATTTCGATTATA

AAATCATTCTCTGAAAAGGTCATTGAATTGAACCCGCTCCTTAATATGTTGTATACGGAA

AATGGGAATAAAATTAGCCCAATAAAGTAATCTAAAATGAATAAATTTCTAAGAAAAGTT

CTGAGAGGGCTCTGCTGCCTTGCTGTGAATGGGGAATCGGCCGTATTGGCGTTGGTGGCT

CTTATAGTGTCTGCATTGATTCCTCCATTTCCGTTTGTGGTTGCATCCATATTAGCTGCT

CTATTTATATTTGAAGTAGAACTCATATTCCTCCTAAGGGAGTTAAATATTCCATCGATT

GCTTGCTGTACATCCTGCTGTAGTTCTTGCTGAGATTGCTCGGTTACAGGTGAAGGCTCT

CTACTATGCCTCGTTTCCGATTCTTCTAGAAATCGCTGAAACAGATAATCATCATTATCG

TCTCTTTCTGTCCAATTACTGCGGCGATGATTTTGAGGCCTCGCCATTTTTTCTCACTAA

ATGCTTGTGAGGATGTATGCGTTTGATTCGGTGTCTCTTTAATCATATTCCCGAATCGAC

CCTATTTGAAGGTAGAGGGAGTTGTTTCCTCTCACTATTGTTATAAAAGATCATCAATGA

CGGAAACTAATATGCAATGAAAAAATGAGAAGTTTACATGAATATGAAGATTAACTGCAC

AGCAATGTTGTTGACCCTTGGTATTCGCACACACTAAGCCAACATAGGTTCGTTCAATTT

TTAAAAAGAAGATGGTCCGGCCTCAGAATGTTCACTGGTTTATCGCTACAATTGTATTTT

TCATCGGATTTGTACACGCTAATACAGAATCAATCTTATATAAGGTTCCTCACAACTTTC

CCCTCAAAAAACCAAGAGACAGCTCTACTTATGCAAGAGATGTAAACTTGATATCTTCCA

TATCACTATCGGGAGAAGCAATGAGTCAGATCACTATCGAGGCCAATACCACTGACTTGG

AGTTGCATAATACTACGTATATTGAACTGGCGGACTTACAGCGAGACGAAACATATCAGA

TTAAAGTGTGTTGGTCAGCAATACATCCAATTTCCATTAATAATCTCCAAACTATCACAA

TACCACGTTTCACTGAATTTCAGGGAACTAAGTCAGACTACGCGAGAATACTAGTGACTT

TCCAGGTCTTGTCTGACTCGTATCCTAGTGAGCATGCCATGGTTCCAATACAAGTCTCAT

TAATCACCACTCGGCTAGGTATCCCCGTGGATATTTACCCAACATTAATCGTTATGGTGC

TATTAGTAGCAGGGCTTGTTGTTACCCGGGCACCACACGTATTGAACGATCTTTTGCTGA

AATTTTAGTATGGAAGCCTGAGCCCCCTTTGGCTGGATAGCTTGGCCTCATCACAACTAG

AACGTAAAAAAGTCCATTAACCATCAAATGCTTCTCATTAAAGTGGGTATTTTTATCGAA

AGAAAGGGACCTGAATATCTAACTCGCCGCTATGTCGAATGAAAACTTATCTCCCAATAG

TAGTAACCCAGATTTAACTAAACTGAATAACGGCGAAAGCGGAACTATTGATACCAGCAA

ATTCTCGCCCAACGAAATGAAGCTATACAAAATGTACGGAAAGCTGCCATCAAAGAAAGA

TATTTTTAAGCATACCATGCAGAAAAGAAAATATTTCGACAGTGGTGATTACGCTTTGCA

GAAAGCTGGCATTCAAAACAATGATCCAATAAACTATGGAAAGAATAACCTGCCATTAAC

AAATCCCAGCAAACTACGAGAAGATATAATAAAAAGAAGGATAAGCACTTGTCCGTCAAC

TGCCTCAACCGCTGGTGTAGTAGATAATGCGACGTTGATACAAAAGGAGGGAAGTATATC

GAGTGGACCACCATCGTCTAATAACGGTACTATTGGAGGTGGTAGTACAAGTTCAACGCC

AGTGGGGAACCACAGCTCTTCGTCGTCCAGTTTGTATACTGAATCACCCATTAGATAAAT

AGACAACCTGTACTTTTTTATATTTTTTTAGGGAAAGAGAAGGGTCTCTTATATTTAACG

CTTATTATGTGATTTCTCGAAATGTCAAGTGTTACAGCCATATGGCTGACTGTGTTTACG

TTAATTAGTTATATATAAACGATAAGCCATTCTGATGTTATCTTCTTGTACTTCTAATTA

ATAATATTTACTCGTCAGAATTTCGACTTTAATGAGAATATAGATATCTTCCTAGTTTTC

CAAACATTAGAGAACCAAGGAAATAAAAATCCATGAAATATAAAAATTGGGAACCGTCGA

TAATATCTTTGTAGCAAGAGATACAACAACCCACCCCAATGCAGATGCAGCTCATTAACA

TGGATATTGAGCCGTCAAAAAACAACCACAGTATAATATTCAGAAGCCCCCATGCCCCTG

CCGCCTGCAAAGAGGAGTTCCACTGTATTTTCCTGATCCCAAATGTGACTCCCAACATGG

CATTGATACTTCTAATAACAGAGGTCAAACTGTCATGGTGGACAGAGCTCTTAACAACCT

CTGTTTGAAAAATATTATCCAGAATTGGTACAACAGAACCAAATAACAGTCCTTCAACAC

CGTAGCCTAACCAGTTTGGCAGAACCCCATTGGATAGCCAGTTACAAAGTTTGACACCCA

GTAGAAGGGGTCTCGATGCAAAATCTGGATGTAAGAGATGATTATCGTGCAAGTTTCTGG

ACAGTTCATGATATGCGAAACCGCTCAATGACAAAATTAATACAGCTTGCAGGTAATGAA

GAATATTTTGACGAGTTTGTCTGGTTCTTGACGGAAAGTTTTCGTGAATGGATGATGCTG

ATAAAATCCTTTCCAAATTATTAGAAGATACTGTGTTCCTTGGCAGCGAGCCGCCAACCT

TATGGGCCAAGTAAAAAGTCGAATCAATAGTTTGATCTCTACTATATTTGGTAGAATCTA

TAGAGACAGAGCGTTTCAATTCTTCGTAAATTTCGTTATCTTCCGATCTCACGACGTCAT

CATCATATAATGAATAAAGCTGCGGTTTAGTCAGAGAGCAGATTGATTCGGTGCTCTTCT

TTGGATCCGGTTCTCCTCTATTGGCCATTCTGTATGCTGTTTTCTTTGAGAAATACTTTG

TCGTTTATCTTCGTCCTTGTCTTCTTTTTGGTCCTTTGTGTTTGAGTGCTTTCCAAACTT

TTTCTTTACCTTTTGCACGCCAACTACTATGCCCTTTATTGCAAATAAAATAGGTACTAC

AATAAGCCCTATCATCAATGTTGAGCTGTCAACTAGAAGTTTAAGGAAAAGAACATCTCG

AAGTTTAGTAATTTCCTTGCTTTCATATTTTAAATGTCTAGCTAATTTCGTATCTACCCT

TTATCTCATGCCGATAAAAAGAAAAGTTCCCCCCTCGTGGCCAGCGACGTTCGTATATAC

ATAAAACTGCCTCACCCTCCTTTCGGTGGCAAAAGCATGTTCTACAAATGAGTATAAAGA

TGTAATAAGAGCTTGTACAAGCAAGGACTCGAGCTAGGGCGGAAGTGTGACAACAGTGAG

CTATAGGCACATTGTAGTGTACATCTACTGCAAGAGCTTGCATTAATTTTGATATAAAAA

AAAGGACCATCAACTAATTTTTGCTATATTTAAGAATGTCGGCGGCTATCGAAAAAGAAA

CCGGAATGTTGGATGTAGGAAAGCACTGTGCATATTGTAGACAACTAGACTTCCTACCTT

TCCATTGTTCGTTTTGCAATGAAGATTTCTGCTCGAACCATAGACTTAAGGAAGATCACC

ACTGTAGGTGGTTGCTAGAGCATGAAGAAGTTCATAAAACTGAAAAAAGTCCTAGCAAAA

GCCGGGATGGCTCAAGTTCTAACGATGAAGCATATTTCAAGAGTCTGTTACCTGAGAGGG

CCAGTGTTAGAATCCAGAGAGTAAGTGAAACAAGAGAGCCTTTGAGAGGTTCTAACACTG

CCAAAGTGAGCTCTACTTTGAACTCAAAGACATTAGACAAAATATTTAAGTTCTTCCAAA

GGAATGAGAAAAGAAAGAGCAATAACAAATCAAAAAAGAATTTCGGTTCCTCGTCGAATA

AGATAATTCAATTGGCTAATCTCAAGAAAATTGCTAAAGGTGACCCCAAGATTCCTATGC

AAAATAGGATTTACATTTGGTGTTACTTGGTGGATGGTGATGAGACGGATATAGCCAAGG

AGGATACAAGAATGCCATTATACATTAACAAAATGTGGCCTGTGGGTAGGGCCATGGACT

ATTTGTCTATCCAGCTAAACGTGAAATCTAGCACACTAACTAATTCAAGTTCTAATGACA

AATTTCAACTATGCAAATTGAAAGAGGGTAAACAAGTTTCATTTTATAATATTGGCGCTT

CCTTAAGAGTCACTAATGAGATCAAAGATCTTGATACTCTGTATTTAGTACACAATAACG

CCGACGAAAAATCTAATTAAGAAGGACACTATAAATAACAAACAATCGCGCGGAACGTCA

AGCGTATATACTATATAAAAAGAAAACAAAAAAAATCAATAACCCATTAAAGATACATAA

TCAATAAAAAACGATATTAAAAAGCACGTAAAGTACTTAATATTTTTTTAATAATAGACA

TTTTCGCCCTTACTTTTTAAATAAAAAACATAAAAAAATATCAAATGTACATCAAAATCA

TAATACTAGAACAAAATGTGAAGATCACTGGACGGTGGTGGGAATGATTACAAAAAACCT

CCTCCGTTTTCTATTCTAACAGCATCCTAGCTTACTGAAAAAACCTTTCGATGATTTGTT

ACTATTTCTATCTTGCGCTGCGTTTTTAGCGTTTTGTTCGTCGTTCGCCGTTGGTTGCGC

ATTATATGGATACTTGTTAGTTTGACCATTGGCACCTGTATTGGCAAACTGTTTGGATTT

CTGTTGCATTTGCTTTTGTTGTTGCTGAGCATATTTTTGTTGAGTTTGTTGCTGATATGC

TTCATACGAAGTTGGATCAAGCTTCGACGCCTCTCTTTCTTCGTCATAGTGCGAGTCATC

TGGTTGTAATTGATAACGATTGGCCTGTTGCTGGGCCTGGGCTTGTTGCAATTGTTGTTG

CTGCACTTTGGCTTGTGCTTGAGCCTGTGCTTGAGCCTGAGCCTGCTGTTGTTGTTGCTG

TTGATTGTAATGATGGTGATGATCGGGTGATGAATATTGATGGTTTTTACTTCTATGCCT

TTTTGATTTTTCATTTGGTGGATTTGGGTGACCATAACCATGTAAGTTCGGCTTTTTGTT

TATCGACAAATCCCAACCACGGCCACCATTCAGCTTCATCCAATCATATTGTCCATCTGC

TGTTTCACCTAAATCATCCAACACAGATAAAAGTAACATGCGGTAGCCCTCATAATCAGG

AGTTTCCTCAAACGATAAATTTCTGACTATTTCCAAATACCTACCAAATTGGATTGGGAG

ACCCTGAGCTAAATCGTAAACATTTGTTAGTCTTTTCTTTTCGCCAATTTTTTCGTACTT

TTGCTTGTTATTTGGTGCTTTCAAACCTTGCCATGGTAGCTGCCCCCTCAAGAAATAAAA

GAAGACATGACCCATAGCTTCCATATCGTCTCTTCTCGATTGTTCTCTACCCAAATGTGT

ATTTATCGACATGTATCTTGCTGTGCCACTTAATGATTTCTTTTCCCTGTACGGAATATG

TTGTTTAGTTTTTGGATCACGATATTGTTTGGCCATACCAAAGTCAATTAGATGAACTTT

GTTAGCATCTGGTTGACCCGGTCTTCCGATCAAAAAATTATCAGGTTTAATATCACGGTA

TATCAAATCATGAGCGTGCAAATCTTCAATTAAAGTTATCATTTGTACTGCGACTTGTAC

AACAGTTTTTACCGAAAATCTTCTTCCACACCAATCGAATAAATCTTCTAAAGAAGGACC

AAGCAGATCAATAACCAATATGTTATGTAATCCTTCCTGACCAAAGTAGTATTCTTGTGG

TATACCAGGTGTTCCCGCTAAAATTTTATAGGTCCGATATTCGTCCTTTAGCTGTGGGGC

TTCTGTTTTTCTTGGTTCAAACTTGATAGCAACTGGTAATCCATTGATCATGTTTGTACC

TTCAAAAAGTACACCAAATGAACCTTCACCGATTTTCTTACCTATCTTATAGTGCAGCCC

GACTATAGTGGAATCGTCGCGTGATTGTGAGCCAGAATAGGAGGCAGAGCTATTGCCAGT

GTTGTGATTTAGGTTAGAGCTAACATGTAAGGATGGGGGTAAAGTACCATTGACCAATCT

AACATTGCTACGGTTAGGCATTTGTGAGTTCATTGTGTTATTATTGACAGCTAAACCAGA

GTTCGTTGCTGTCAAAGGACTTTGCACTTGAGACATTTTTGGAAAACTATTTTCTTGGCT

TATATGCTGTGTTCAGTAGAAACAACAAGTTTTGTCTATCAAAATGGAGAAAAAAACTTT

CTAATATGATCTGCACAGAAACACGAAACACAACCACGTTCTTAAATCTCGAAAGAGAAA

AACAATATCAAACGAAAGAAGTAATTTCCGTAAAGAAACTCTTTTTTTCTGTCTGAAAAA

AAAGGTACTTAGGAATATATGCGGATTACAAAGGTATACAAAAAAAACTCTATCTCATAC

ACAATAACTTAAACTTGCTTTTTATTATCATGTTCTTTACTTTTCTTTAATTTCCCTCCT

GAAAAAATTAAAAATTTTTCATTACTCATTTTGTGGAGACACCCACAGCCCACACTTTAA

TGAGTGTTCTAACGTTCAAGGTTGATATTATCACCAAATTTAGCATACAGGATCGCCTTC

AGAGCATCAAGACGGGAATCAATGTCTCTTTGCTTGTCCTCTAAAGTCTCTATTTTGTTG

TCGAGACGTTCTGCGTCTTTTTCGAGCTGTGCGGTAACTTTGCTCTGTTTCATGAAGATA

AAGAGGTCGCCCACCTTGTATTGCACGGGCTCATCTTCGTCAATCAATTCAATTTCTAGA

GACACATCATCGAGGTACTCCTTCTCCTCCCTCTGTAAACTCAATTCCTGCGCAATGGCG

TCCTTACGCATAATCAACTTCGAAAACTCGTTGATCTTTTGCTGATCTTCGAACGTTACC

TGAGTGTTGTTCCTTTGTCCCTGTGGTAACAGTTCCATAATGGTCCTCTGTTAGTTTCTT

GGCGTTGTGTATTCTGGTAGTTTCCGCAGGACCAAACAGAGCATAAGTCCTCTAAGTACT

TAGCTTCCTGTAAAATTGTATGAAAAGCCGCCTCTGCTGATCATGAATGACGGCCTAGCG

TTCCTCATATGATTTAGATAAAAACATAGAAAGGTATGTTAATAGTACGAGAGAATTCGG

AGACCTTAGGTTTCACAACTGGAATTGGGTTAACTCGTTGAGTCACTGTCGAATGTCCGA

AGAAGTATGGAATGGAAACCAAGGAATCCTCTCCGTATATGTGAGCAAAGCTAGAGACTT

GCCTAATTTGAATAAACTGGACAAGCAAAATGTAATGCTTAGGTTGCGAATAGCTCATAT

GACAAGAGCCAGCAACACTCTACATCGAGCAGGTCAAAACCCTGTTTTCCATTATTTAGA

AAAATTTGATATTACTCCAGAGATAAAGCCTTTAATGTACGTCGAAGTTTACTGCGATAG

AAGGAAAAAATCTCCGCTGCCAATTGGAAGATGTGAAATAGACCTTTTAAATGCTATTAG

AGCAGACCCGAAGGAGGGTTATTGTACCTGGTACGAACTGAAAAGAAGTGGGGATGAATT

TGCTGGCACTATATTCATTGAGTTGACTTTCACTCCCAAAGTACCTCGTTTAAACAGGGA

CGATCTTAACAAAGAAATGGACAGGTTGGATTCATCTATGGCTATGAGGCCGATACCACC

ATTGCCAACAGAATCAGAGTATGACTATGTTCATGGTTCTACGATGAGACAGATTACTCC

CCAGTGTGTTAGCACAAGTCACGAGGATAAGGATGAGGGACAGCCCTACAGAAATGGCAA

TGTTTTCTCCATGTCATCTAAATCAGATACAGCGGTATTGGCAAATAGTAATGACCCAAT

AATTTTACCTCCAACTTTTTCAGCATCCATGGGTACAACGTCTACATTAGAAACTAATGA

TACTGCTATATCAAACACTTCGAATACAAAATTCCATTTTGCCAATTTAAGGAAATTAAA

GGAGAAGATAAATATATTTAAGAATCCTGATAGTTCAACAAACAACTGCCAAAATGAATC

TAACAAGGTAGATATTGAGGCACTTCAAAAGGCTATTGGTGTAACTTCGTTGTCTTACGA

CGAAGATGATGACGATGACGACGAAAATGACGCATTTTATTCTTCCAGCCATAGAGTCTC

CCACAACTATAACCAACCGCCCTTACCTCCTATACCGACCAGAGATGATATGTCCAATTA

TTCAAGTTCGCGCAATACGCCGTTAGTAAGAAGAGATAGACCCTCACGCCTAGATTCCTC

TTCGCCTAACTCACATCCTCATCCATCAGGCCTGAATTCTCCAAAACTACCACCTCTACC

GACTACTTCGAATTCCAATTTTAATTCGAGGAAGAATTCGATGTCTCCTACAAGAAAAAG

ACCACCTCCAAGGCTCAGCTAATGACAAGAGAAACATGCTGTTATTGTAATACTAATATT

TAAATAGAATTAAGATTTTTAATGTTTACCAAGATTTTTTCTTTTTTAAATTTTATTATT

TCAATATGTATACATAAATCTGTTGCGCCCTCACCGCCGATCTAAACCATAAAGAAAAAT

GCTAATTGTACAAATTCTGCTTTGAAGAATATCCAAAAATATGGTAAAGCGGTATAAATT

TTCAACTAAAAGGCGGCCTCTTCATTTGGATCCTCTTCATCACCGTAATCATCATCGTCA

CCATTGTTGAAATACTTTTCAGCATTATAATCATCATCATCTTCTTCGTCTTCATCTTCT

TCGAAATCATCATCCGCCAAATCATCATCTTCTCCTTCGCCTGTTTTACTTCCTTTTGCT

GCCCCATCACCCGTCGACGCATCATCCACATCTTCTGCCAACTCCTTTAACTTTGCCAGC

ATGGATAGTCCGATGTTTTCATCTTGTAAACCTGTACCAGTAAAAACATCATCGGCATTA

TTAAACTTGGAGATTGCCAATAATTTTTTCTTGTTGATCCCCATTACATTGTACAATTCA

TTGGGAAAGAGGTTCAAATTATACGGATGATCATCAATAGAAATACCTATTTTCCTTTTT

TTCAAATATTTATCGGAATATCTTTCAATGCCATCATTAGTATCGTCTTCGTCTAGGATT

ATGTTGGGTTTGCGTTTACCGCTCTTGCTGTTTTCCTGTTGATCTATTATCAAGCTCATT

GATCCGGTATAAAATGGGCCATCTTTAACAGTCTTTCCAAAATTGATGTACTTTACTGCT

AAAGATCTTTCCTTATTTGTTATAGGACCATTGATGGGCAATGGGATGGATGGAAATTCC

GTAATATGATTTTTGCCTACATCTCCATAACCTAATCCGAAGGGTAGATTGCTCATATAG

TTGCTCCCGCCACCTCTACTGCCGCCCCTATAAGAACTCATGTTTGTTCGGGGTATATAT

GCTCGGTACTATCAAGTTACAATATCTTTCTGTCGTGTTGTTTTCTATAGGTTGCTGCGA

TGAGGAAACTATTTTCTTCTTTGAGATTTTTTCAAATTTCTCTTCATTTTTCATGCGGCC

GCACAAGAGTTGAAACCACTGACGAAAGCAATTTCAGTTCATTGAGTTACACCTAGCGAG

GCACTTCTTTGTGGAATGGTAGCCATTGTATTGAGATTTTTCTTGTCGACCATCAGCCTT

TTTCTTCATAAGAGAAAAGAAGATCTCGTTCATGACTGCTAATTACTTTGAACGATCACC

TCTGCAATGTGACATTTGTTCGAAAGCCGCCCATTAGTATTGAAAATAATTTATATTTTC

AATTGGCTAGACTACGAAATTTGGACAAGCCATTGCTGCGTAATCCTTTCTCTTCTACGT

CACAGTACATCTCTTTAAACCTTTTCGTTTCTCGGCTGTTTAAGGAAAGTATCGTCTTGC

CGTATCTACATAAATCAATTCTTACCCATTTTCTTTTGCATTCTAGCCGTTAATTCACGG

CTTAGTCGTTTGATATCGTGTTTGAATTGTGAATTGCATCATTCATGCGGAATGGGAATC

ATCGCAGTCGTTATCCGTCTCACAAACGTCGGCATTTGCTGACTATTAAGGCGACACGTA

ACCTACAAACTCAATTTGAGACGCAAACGCAAGTTGATTAGACGTTGAGAATGATGCAAG

TAGCAACATCGGTAATGGTTAGACTATTTTATCAGAAAACTATAGAAAAACTAAAAACAA

AACAATGTCACAATGACAAAGAGGAACCCATACATACACAGAGAGCCTATTCTTCCAGTA

GTTCCTCAATATCAGCATCACTATCTGGGTCCAACCCTTGGTTTCTTCTCTTAGCCTCTT

CCAAAGCGTTTTCAAACAACTCCTGTTGTCTTTTAACTCTTCTTCTAGTTTTCTTACCCC

AACCGAAAGAAGTTGTTTCTGCTGTTGCAGCATCATCTGGCTTGTCGATCAGGTCTTTTG

ATCTCTTTTCCTCTTTGTCTCGTTTGTCCTTTTCCACTTGGGCAGCCAACTGCTTCTTCG

CCAATTCCCTGGATGCGATATTTCTTAAGAGTAAATAACCACCTACAATTATCACCAATC

TTATAAAGTGCTTGTAGTCATAGTTGACTAGTTTTGCCATCCAGGTATCCACCCATGTTT

CCGCTACTTCAGACATCTCTTTCAATTACTCGGCAGTTTTTCTCTTCATAACATCTTTTC

CTCATACAAACCGCCGAGTGCACATAAATACAACTACAAATAATAATATGTTGACATCGG

ATGGAGATCACTAACTAAACCGCCACCGCGCTAATTCTGCACAAATTCAAATTTCATCAT

CGCTCTCCACGTCATCATGGACGTCTTCCACCTCGGCGGATTCTTCGTCTTTTGATAGAA

TTTCCACAGCCCGCGGACGCACAAACGATCCGTGACCCGGCGCCACAGGCCCAAACAGTG

TTACCCCATTTATGCGCCCATCGTTTTTGCCTGCGGCTTCCGGGAATTCCACACCGCACC

ATGTGCCCATCACGTCCAACGGTAGTGGTCCTACGTACCGTAAAATGGCCTCACGTGGAG

CGCTCCCGTCTACTGTGACACGACAGTGGCGGCCGATAGCCGCCGTTAATTGCTCTCGGG

CATATGCTTCGTCCTGCTTTGCCAGCGCAGCGCGCTGGCTCTGCTGTGCAGCATTAAACC

TACCATAGCCGTGAGCCATCTTCCATCGTAATACGGATTGATCCCTTCGCAAATAATCCT

CCTCGCTAATTACTTCCATTGAGGGGATTCCTTCCGCTTGCGTGGCCAGCTGGTTAGAGA

TTGATTGGGCATTAGAGTCTGTAACAACCACAATAAGCTCCTCCTCTCCTTTTAGGAAGT

TGGCATCTTCATCCTCATTTGAATAGGCACCCCCCTTTTTAGTACTATATATCTCCTTGT

TGTCGTACTGTCTTTTCACAACTATTTCCATATCCTCTGGTTCCACTCCGGTAACATGGT

ACAATCGGTCCTTGAACTGCCTTAATTTAAGCGAATTTGGTAATTCCTTTTCTGTACGGA

CCAATTCACTCTCTATGACAACTCTAACCATAGTTTTGCCATGTAATTTTTTTTTCTATC

TCTTTATTTGAATTCGTTGCTCTATGTTCTTGTCGCTTGTCTTCTTCAACTGCCGTTTCC

CTGCGAGCCGGAAAAAAGTACTGTTCTTTCGAACAAAGGCGAAAAAAGCTGTAGCTGAAA

ACAGACAACTGGGAAACGACAATTAAGAATACGCATGTACGTGTATACTACTACAGTAAA

AAAGAAAGTTATTTGAGAGCAGCACTTTGTTTACTACACAGAACATTAACCAAAAAAACA

TGCATCAGCAACACTCCGTATGTTTCACTTCTTATTTTCTTCCGTGGCAATAACCTTCCT

TTTGACTTATTTATACTAACATTATAATAACTATGTTTCCTTTTTGAACTAAGAAATCAG

AGAACAAACCACAACAGCAAAGGAAAAAATTCGAAGGCCCTAAAAGAGAAGCTATTCTGG

ATTTAGCGAAGTATAAAGATTCTAAAATTCGCGTCAAATTAATGGGTGGTAAATTAGTTA

TAGGTGTCCTAAAAGGCTATGATCAACTGATGAACTTGGTACTTGATGATACAGTAGAAT

ATATGTCTAATCCTGATGATGAAAACAACACTGAACTGATTTCTAAAAACGCAAGAAAGC

TAGGTTTGACCGTCATAAGAGGTACTATTTTGGTCTCTTTAAGTTCCGCCGAAGGTTCTG

ATGTACTATATATGCAAAAATAGGTTTAATAATATAATCTCATATAAACTCCCTTCCTTA

CAGTTGAAAACAAAATCAAATCACGGTATGGCATTTCTTTACATATTCTCAATACCTGAC

TGACATAGTATGCGCTACATAGTTTTGTCCTATTTTTTTTACACCGCGATTTGAAGTCTA

AAGCCAGAGAATGAGGAAAAACGAAACAAACTGAGATCATTTGTATAAGGGGAGTCACTG

TACAGCTGCCAATACCAATTTTCCTTCTGCCAAATCAAAAAAGTATCCGCATACACATAC

ACCCCTCCCTCTACAATCTTAATTATTTACTGATTCCTTTCGTATTTGTCCAGTATGAGC

AATACTAAGCATACCACTTCTCATCACATGGAACTCAAAAGGATCATTATCCTTACACTT

TTATTCATACTCATAATGTTGATATTTCGAAACTCAGTGTCCTTCAAAATGACATTTCAA

GAACTACTGCCACGATTTTACAAAAAGAATTCAAACTCAGTTAGTAATAATAACAGGCCC

TCATCTATTTTCTCGGAAAACTTGGTGGATTTTGATGATGTTAACATGGTCGATAAGACC

AGACTGTTTATTTTTTTATTTTTCAGTTTCATCATTACTATACCGTTTATGGTATAAATT

AGAAAAGTTAAAGCAGCATGTTTTCATTTGAAACAAATACTAATGCAATAATAGGTACAC

CATCTACTACATAATTAATTGATAGTTTCCTTTTCCGTTAAGTGCATGCATAGGACGCCC

ATAATTTTTTAAGTTAAAAAAGCATGTATTTACCTATTCGGGAAATTTACATGACATGGA

TGCCATAAGGAACGAAAATGAAACATGCATGTCAGAGGAAAAAGAACAAAGCGAGAGGAA

AAAGCTGTTGCATTACCACGTAATTTTGTATATAAATATCTGATAAATAACCATTTTATT

TCCATCCACTTCTTCTGTCGTTCATCCGTTCATTGACATCACTAGAGACACCAGCGAGCT

ATCATCTTCATACAACAATAACTACCAACCTTAATGCAACCGATCACCACTGCTTCCACA

CAAGCCACTCAGAAGGATAAATCCTCTGAAAAGAAAGACAACTATATAATCAAGGGCCTC

TTCTGGGATCCCGCCTGTGTTATCGCTTAATTTTTGACGACAACCAAGAGGTCAAATCAA

TATCTACCCTTTCATTTATTACGTGTTGCTGGCAAACTAATTTATTCCAATTCTCTCATC

ATTAGCTCACCCTTTCCATACTTTTTCATACTTTTATACATATGTATTTGTAGTTATCAC

TTTAACAGATTTTTTCATGTTTTTCTTTTCTGATACGCCTTTCCCTCCGCAGGAAATGAA

AGATGAACCACCCATTACATTCGATTTTTTTTTTAATTATATTTTTGACTATTATTTAAT

CATTAAAAACACATATATTTCATAAATTCGTAAGGTCGTTAGTTCTATCGTAAAAGTGAA

AAAGTTTTGAGCCAGTTTTCAAAAACCCGCAGGATCCCACTATGTATGGCTTTAAATAAT

GGTTTTTCACGTGCATCAAGTCCGTACTATCTTCACCACTATAAACTCTTATAGGTGGAT

TATTCGTTTCGAATGCTGGTGGCAGTGCCGGTTTGAAAATAATCTTACCTACCCATGGGT

GGTCTTCCGTTAACGGTTTGATGCATCTTAATGAGTCTTTGATATATCTTTTCCTTGAAA

CTAGTTGTGTCGCCGGTGCCCACTTCGAATCGTTACTGGATTGATTCTTATTTCCACATT

TTAGTGACAATTTCTTTGGAAAATCATGATTTAAACAACCAGTCACGGAAAAGCTTTTCG

TACTGAATATTGTACCGTACTCAACGTCCGCATTCTCATAGCGAGATTCTCTTTCATCCA

AATATACCAATCTATTGATGTCATCATCCTCAACATATCCATCTTCATCATCCTCTTCGT

AATTAGCATCGTCTTCGTCTTCGTCATCATCTTCATCTCCATTTACATCTTCATTGCCAC

GGTTTAACTTTTCTTCACGATTCGTACGCTCAGCAGAATTCGAAATAGTTGACCTTCCTG

TTCCCTCGTATACCGGTTCAAAATTATTAATTTTCAACACTGACCGATCACAGCGCAAAG

GATCTATAGGGTTGGAATTCGATCTACTTCTGAAGTTTTCATGGATGGATGTTTGTGCCG

TTAAAACAGAATGTGCTGTGGGAGAAAAAGTGGAAGATAGAACAGAAGTATTGGTATTAG

TAGTACTACCATTGTCATCGATTTCTTCTTGAACACTATTCAGTTCCTTCGATCTCATTT

TTTGTCCAATGTCCATATTAGAGTTTTTTCTCGAACTGGAATCTGTTTTAAAGAAATTTC

TTAGTTTTGATGTAAATAAGCCACAAAAATCAGTTTGAGAACTCTCCCCTGCCAATGAAC

CAGAGTCATTGGGCCCATTGGAGTCATGACTCGCATCGGATACAGAGGGAGGTAGCAAGC

TTAAACTTCTTGATCTTGATTTGTTTGTCGGACGTTCGTTGCCGGTGGCCACTTTTGTTA

CAACAGAAGAGGTGTGTGATCTTCTTAAAAGTAAAGAGTGGGAGCGAGAATCATTTCTAT

CACTATTTTGTCTGCTCTTGTTTTTGTTTTTGTTCTTATTGTGTTGCTTAAATCTTCTTG

CCCTCGGATGTCTCCTTCTGGGAACGCTTCTATAGGTGGGCATTTCCCTCAATTCCAGAT

CCAAGGACAGGGATATACCCATGTTCAAATACATAGCCCAATAGATCAATTCGTCTACAT

GAGAAAACTGCACTAGAAACTGTTGTCCCTCACAACGCATTCTTAAAACAAAATCTCTAG

AGGAATAATCTATAGGCAGACCAACTTTGGCACATTGCAGGGAGTAACTCTTAAAGAGGC

GCTCATCTGATAAAAATTTGTGCTCGTCTCGTGCTATTTCCCCGCATATCCTTTCCTTGT

CATATTTATCGAATTGGTAAGTGGATTTCGTCGTGAACGCATTTAATAACGACCGAGCCG

AATGATGGCGATCGCTAGCAGTTTTGGAATGGTGGGAATGGTCAAACATGTCACCACCAC

GATAGTTTTTAATATGCCTGGTTAATGAATCGTCAATAGAATAAAAGTTTATCTGCGTAG

AGTTTATTTGAAGAATAAAGTTGTTCCATAATCGAGAAGAAGCATTTTCAAAGGGCGATA

GTTTTTCCATCTTCATAGAAACCACAGTATAGTGTTCTACAGACGGTGTATAACTGGGAG

GTTTCACAGAAGTGAGGCACGGACGACAATGCTCATATATAGGGTACCTAATGACTTTAG

ACGGATTCGCAAAATCATAACACGGAGGTTCCACTGGGTACGGATCTATGCAGTAAAGCA

CGTTTTTGTCAGCAACATCAACATCTACTCCGGATTGTGGCTCCACTATTTCGTTCATGA

TGTTTGTGTTAATGTCTGTTATGCTATCGATATGGTTAAAAGTCACTTTCGGAAGCGGAG

AATCCAGAATAGAATTACTAGTAGTACTGGAACAAAGAAACTCGTCGCCCATGGATATGG

ATGAGGCTGTCTGTGAAAGCTTCAGCCCCGTACTATCCATACCGTCGTGGTCTATTGTCA

TTTCAAAGATGCTGGAGGACATTTTCTGAATAGGTCCGTTTATCTCTTCTGCTGTCTGCG

AAAACAACGTAAAAAAATAGTGCTTAGTGTTACTGCCTGTGTAACAACTAGTGCCAAAGT

TACAAAGAAACTTCACTAACAGTTTTTGCAATTTACCAAGAAAGCACCAACAAAATAAAT

AAATAGCATGCCTGTATATATTACGAAAAGTCCTTCAACTACGTCTTCCACTTGCTCTAT

CCCTTGGCGGAAAACAGAATACATGCAAATTTTAGAGAATTTTTCAAGATGCCTGCCCCC

CACATTTTCTTACTTGATCAAGAGCAGATCTGTTCCTTTGCGCAGGGGGTTGCATGGGGG

AGAAACTGGCCGGAAGCAGCCGAAAGAAAGTTCGCAAAAAGATAATGGGGACAGTATTAG

AGAAAACGGCGTGGAGGGGTATGGAGGAAACAGTTAGCATAGGTAACGAAAAACCGCAGC

AAAATAATTCTCTCTTTTTTTCTTTTGACTTAGTTGTGGGACCCGGATCATTCGGTACTG

CATCTTATTCCCGTGCCAAGGTCTCTGGGTGTTGCTGATTTCCGGGTATCCAGAGCTCTA

TCTGCTTCCGTACCCAGTGAGTGAGCTAAAATAAAAAAGGGGCCTCGGCGGAATTTGAAT

TCGGGTTACGTTTCCCACGGAGCCCCGGATAGAAAAGATTAGTTTCAGGTACATGTGTCA

AATGAGGATAAATCTCAAACACCCATGTACCGAAAATCGATGTGTTGGTTATATTACAAG

GTTGGAATAGACCACGGTGATAAGACGTGGAATTTTTGACTGACCATGCGACTCTGAAGG

TGTTAACCGGAGGAATTCACGTAATTTACATCTCAAGAACAGCAGAACAAAGATCGAGTA

TATGATGAAATTTCGTTTTACATGAATAAAGTCATATTTTAACTCACTGTGCACGGATTA

AGGGCTGTGATTTAGTGGGACGAGTGGTTCTACACTACTCAAGAAGTCACGCTGTCATTT

GATGGAATTACAGTGCTTATTAGGAGCCGTGTAGCTTAGTGTGAATTGATGGAAGCTTTC

GAGTTTCATAGAACATATCTGGTGAATGTATATGAGTTTTTCATTCCTTTTACGAGACGC

AACTTTCCGCGGTTACGGAACTGTTGTTTTGTTTTACATCTTTTCATTTTTCATACATTT

TATTGAGGCGTAGAAATGAAATGGGTAGAGCGGCACATGGATGTAACAATCTCCATTATT

CACGTCGAGCCGATACCCGCTTCTGTTGACGCTCTGTTAAGCATAGAACCTACGAGATTT

GTGCTAAAGGACGTTGGCAAGGAAGAAAACTATTGTTGATGACAGGATTTATAGCAGTAA

ATATTTTTTTCTTTTTTGCGAAATTATGTACGTTTCTCATCCAAGAAGAATCCTGTTAAT

ATTTAAATTTCTGCTAGTCATTATCATATTGCAATGGCTTTTATTAGTGAAAGCCACTGT

CAACAGTAACTGAGCTACTCCCTCCAATGTTGTCTAACTCTATGCTCTTTTTGGCGTCTG

AATGAGCCATAACGAGGGAAATAACTGTATCAGGAATACTAACAGAATACAGATTGGATG

CACTGGTGCTGGTGAGTTTTCTTTTTCTGATATTATTGGATAATATTTTCAGCTATAGAC

TATCATCATTCAGCATTGGTCACGCTAAAATATACGTTCCATGCATACGTGATAGCCTAC

TCGGTTGTCAACTTCATTTTATAGGCTGCCTGGTCACCGATTACCGCCCCGCTCAGCAGG

ACGGTTTAAGCTTCTGTTCTTGGAAACGACGTAATTCATGTCGGCCATCGAAATCATTCC

TGGCTTTGTAATAGTCATAATGAACAAGGAATGCTGTCTTGGGTTTTTTTCCCTTTGCGA

ATACCCGGGCTGCCAAAATAGAAAAGGAACAAATGGTAGGTCTTTAAGATAAGAAAGATA

AGATAAGACATCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCCGATAACAAAGAAGA

ATCCTTCGGTCTCTTCTTACTGCTGTTACTGCTTATCAAGAGTGTCTGGTAATAGTCAAA

GCCAGATAAGATAAGAAATGTAAAATCGACTATTTCCCTCGTAAAAAGCTTCAATTGCTC

ACGCATCGACGAATACTAAGCGGCGTGAAGACCCTGTGCCTTATCAATGAAGTATTCAGT

ACAAGAGGTGTTCATTCCGAGCCACTTTTCTGCACCATATATAAGCAGTAGTTACACATG

TGCTAACCAAACATCAGTGGGTAGTAATCATTCGTGCTTTCACGTCCTTTCAAATTAAAT

ATCCTTCTTAAATAATAAGTCTGCACAGAGCTTTGAAAGAAGTTTAGTTTTGTAATATAT

CATACTTAATATATTACAATACAATATCAACAATGTCTTACAATTTTACAGGTACGCCTA

CAGGCGAAGGAACGGGTGGTAACTCGTTGACAACAGATTTGAATACACAATTTGACTTGG

CCAACATGGGATGGATCGGTGTGGCTTCAGCAGGTGTGTGGATTATGGTCCCAGGTATCG

GTTTATTATATTCTGGTTTATCCAGGAAAAAGCATGCTTTATCCTTGCTTTGGGCCTCGA

TGATGGCTTCCGCCGTGTGTATTTTCCAATGGTTTTTCTGGGGATACTCATTAGCTTTCT

CACACAACACTAGAGGTAACGGTTTTATTGGTACCTTGGAATTCTTTGGGTTTCGTAACG

TTTTAGGAGCCCCATCTAGTGTCAGTTCTCTTCCCGATATACTGTTTGCCGTTTACCAAG

GTATGTTTGCCGCAGTCACCGGTGCCCTAATGCTAGGTGGTGCCTGCGAGAGGGCAAGGT

TGTTTCCTATGATGGTGTTCTTGTTTTTATGGATGACTATTGTTTATTGTCCTATTGCAT

GCTGGGTCTGGAATGCCGAGGGTTGGTTGGTCAAATTGGGTAGCTTGGACTATGCAGGTG

GTTTATGTGTCCATTTAACATCTGGACATGGTGGTCTAGTTTACGCTTTGATACTGGGTA

AGCGTAATGACCCTGTTACACGTAAAGGGATGCCCAAGTACAAACCACATTCCGTCACCT

CGGTGGTTTTAGGCACAGTGTTCTTATGGTTTGGTTGGATGTTCTTTAACGGAGGCTCTG

CAGGTAATGCAACTATACGAGCATGGTACTCTATTATGTCCACAAACTTAGCTGCTGCTT

GCGGTGGCTTGACATGGATGGTTATCGATTATTTCAGATGCGGAAGAAAGTGGACTACAG

TTGGTTTGTGTTCAGGTATCATCGCTGGCCTAGTGGGTATCACCCCAGCCGCCGGGTTCG

TGCCAATCTGGTCAGCCGTTGTCATTGGTGTGGTTACTGGTGCAGGATGTAACCTTGCTG

TTGACTTAAAGAGTCTATTGCGCATCGATGATGGTCTAGATTGTTACTCTATCCATGGTG

TGGGTGGTTGTATTGGTTCTGTATTAACTGGTATCTTTGCTGCAGACTATGTAAATGCCA

CTGCAGGCTCTTACATTAGTCCAATTGATGGTGGCTGGATCAATCATCACTATAAACAAG

TTGGTTATCAATTAGCAGGTATATGCGCTGCACTAGCCTGGACTGTTACTGTCACATCTA

TCTTGCTTCTAACTATGAATGCCATTCCATTTTTAAAACTAAGATTAAGTGCTGATGAGG

AAGAATTAGGTACCGACGCTGCTCAAATTGGTGAATTTACATACGAGGAATCCACTGCTT

ACATCCCAGAACCAATCAGATCTAAAACATCGGCACAAATGCCACCTCCTCATGAAAACA

TTGATGATAAGATTGTGGGTAACACAGACGCAGAAAAGAATTCTACGCCTTCCGACGCTT

CTTCTACTAAGAACACTGACCATATAGTATAATGATATACTCAAGCAGACTATGATTTTA

TGTTTAATCTTTATGTAACGCTTCATTTAATAATTTTATTTTTAATATTTGATATATTTT

CTTTTTTTGATAACTCCGAATGATGAGGGGAGACGTTAGTATTACTTCTCTTGTCTTATG

TTATTATCATAATCGATGACTTTAACTGTGCACACTATAATATACAGCATCTCCAGAGCA

TGATAGCAAGAAATTTTCTTTAAGAAAGCCTCTATATACCCTATATATGCTGTTAACAGG

AAAAGAGCACAAGGTTTATTTTGCTTTGGTTGCAAATTTTCATCGCTTATAGAAGACATA

TTTTGATGTAAAAACCTTGATATACTTCCTTTTTGCCTTATCTTTCACTGTTTCCATCTC

TTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAATCTTAAAATT

CTCGAAACTGCACTGAAATGGCGCAGGAAACTGACCTCATCGCATGCCAACGAAGATTGA

AAAAAATTAACATATAAGGCTTATGAAAGCGACATCTTTTGCAAATGAATAATTGACAAG

CAGGCCTGTGTATTTATAGTTATTTTGAAATAATAACTACCATTAGAACTAACAAAAGAA

AAGAAAAAAAAAATAATGGTTTCTGTGGAGTTTTTACAGGAGTTACCAAAATGTGAGCAT

CACTTGCATTTGGAAGGTACTCTAGAACCTGACCTATTGTTCCCATTAGCTAAAAGAAAC

GATATAATTCTACCTGAAGGTTTTCCTAAATCGGTCGAGGAATTAAACGAAAAGTATAAG

AAGTTTCGTGATCTGCAGGATTTCTTAGATTACTATTATATTGGTACTAATGTCTTGATT

AGTGAACAAGATTTCTTTGATTTGGCGTGGGCCTATTTTAAAAAAGTTCACAAACAAGGC

TTGGTCCATGCTGAAGTGTTTTACGACCCTCAGTCACATACATCTAGGGGCATCTCCATA

GAAACAGTCACTAAAGGTTTCCAAAGAGCTTGTGACAAAGCCTTCTCTGAATTTGGTATT

ACATCCAAGCTAATTATGTGTCTGTTAAGACACATTGAACCAGAGGAATGTTTGAAAACT

ATCGAAGAAGCTACCCCATTTATTAAAGATGGTACTATCTCTGCCTTAGGATTAGATTCT

GCTGAGAAACCATTTCCCCCACATTTATTTGTTGAATGTTACGGAAAGGCCGCCTCATTG

AATAAAGATTTAAAACTAACTGCACACGCAGGTGAAGAAGGCCCCGCTCAATTCGTCTCG

GATGCTTTAGACTTGTTGCAAGTAACAAGAATCGATCACGGTATCAACAGTCAATACGAC

GAGGAGTTATTGGATAGGTTGTCGCGCGACCAGACCATGCTAACTATTTGTCCTCTCTCC

AACGTGAAGCTACAAGTAGTCCAATCCGTTTCAGAGTTACCACTACAAAAGTTTCTTGAC

AGAGATGTTCCATTTTCTTTAAATTCTGATGACCCCGCCTATTTTGGTGGTTATATCTTA

GATGTCTACACTCAAGTTTCGAAAGATTTCCCACACTGGGACCATGAAACATGGGGTCGT

ATCGCTAAGAACGCCATTAAAGGTTCATGGTGTGACGATAAAAGAAAGAACGGTTTGTTA

AGTAGAGTGGACGAAGTAGTCACTAAATATTCGCATTAGTACCATTTGCAAGACATTGTA

TAATATTTTTGTTGAAAGTCTTTTTCGATTCATAAGCGCTTTTTTGTAAATTTATAACAC

TATGTGTATGCACAAATTTCATTCGATGTTTTTGATGCTTTTTACATCCCCTTTTGTGTG

GGAAAGGATACAATAGAATTCTACAAACTTATTTGAGTGATTATACGAGCATTAGCTGGA

CCTTTTGTATTTCACGAGATTACAATTCGGGAACTATCAAAGTACACGTTAAAATTCAGC

TCGGGTATGTTAAGTACTAGTAATTACCTCTGGTACCTACTGACGTAATTCCCACCCTTG

GGACCTTGCGGAAGCGCCTGAGTATTGCTCTTTCTATTTCCGTTGTACCTTTGATTTTCA

TTGGCTCTATGGGCAGCACCGCTATCTCGTGTATTTCTATAATCTTGCGTTTGAAATTTG

TTTCTAATTGTTTCATCCTTCTTGAATCTTTTATTCGGCTTTTCTTCATTTTCTGAAGGC

GAGTCGCGCTTGTAAGATGAAGCTTGGTAAGGGTTGGCTTTGCTGCTGTCTTTGCCCTCT

TGAAATGGCTTTTCAGGAAACCGTAATTGTGAACGTTGTGAACTGTTTTTCTTATACTCT

TCACGTAAGCGGTTATCCCTTTGATCAAAACCATCGCCCCTGTCCGGACCTGTGGGTCTA

AGTGCCCTACTTCTATCATTATATGTTTTACTTTTACTAGGTCTAGTTGGTAGTTCTGAC

CTTTTATGTGCATAACTACTGATTGGCTTAATATTTTTGGGTGCAGAACGATCATTGCTT

GGTCCTCTATAGTTGGAACTACCATAACCATCTTTGCCTCCAGCATTTCCGCTGTACCTA

CTTGATCTTTTGGTATATTCAGGAGCAGCAGCTTCAGAATATGAGCTAGTCGTATCTGGG

TATGGCTCGCGCGAGATATTTTTAATATACCTTTTAAGCGAATCAATTTTTTCTGCAAAA

TCTGGATTTTGAGGATTTTGAATGAGTGTCCTAAAGTACCTTTCGAATATTTCCAAAGTC

GAATTTCTAAAGTCGAATATTGGCATATTTTGCTTAGATAATTTCCTTAAATTCCGAGTT

TCATCGTCGTTCTCTACTAAGGAAATTGCCTTTTGTAAATGGTTCGTGGCCAAATAATGG

TTTATATCGTCGACGTGCCTGGTGACTTTGGAATATGACCATTGACTACTAGAAGGTTTT

GTTGGGATTACAGGCTCATTACGAGAATAAGTATATCTATCCTTGCTATTTAATCCAGCA

CTGCCGCTTGCAACACTTTTGGGTGGATCATTTTGAAGTCTTTGCGACTTATTAAGCTCT

AACTGCTTTCTTAAAGCTACTTGCTTTTGTTCATTTTGGCAAGCTGTTTCATAATTTTTG

ATCTCTTCTAATTCCATTTCACGTATTCTCTTTTGTTCAGCTTCCTCTTCAGTTAAGGTG

CAGAATTCGTCCAATTCTAAAGCGTCCTTCAAACGCGCTTTCAAATGGCCAATCAATGCG

CTGCTTGGTAGTTTAATATCCTCCCTTTCTTCATTTATCAAGTTTTCCTCTAAAGTTGTG

TAAACCAACTGGATATGAGCTTTCACTACAGGGAAGACACTAGTGACGTGCTTCATGAAT

TCAATACCGTTTCTAATTGACATGTAATTTTTTTCGGATAAAAGGTCAATGACTTGCTCG

GTAATTACTGAATGCCATTCATAAAGCTTTCGAGAAGCTTGGTCGTTGAAATCGCCATTT

AATCTCATTTTTTCAAGCTTTTTAAGAACGTCAGTGAAAAACAGACCTAAATTGCCTGCT

TCAGAGCTAGTACAACAGAACAGCAACGTTTTTAAAATATTTGATGTAATACAAGTATTC

AATATCGACATCAAATTTTCTGTCCTAAAAGCCATAAAGATAAAAAACGAAGAGAAGAGA

GCATCTGAAGGAGAAAATAAAACCCTTGGCACAACACAATTCTGCAAGAATATCTTAATT

TGATCTTCCCCGCAGTCTTTGTTCCAGACATTTGATTTTTCAGATATAAATTCTGAAGTT

TTCTTGAAGGCTCTTTGATGCGAAATTCCAGTAACCAAAATATCCTTGATTTGATTCTGA

ATCAGGTGTTTTTTTCTATTTGACATGTGGCCCGTGTTTTCTCCGGATAGTGCATTCTTA

CGCTCGTCATATAGTGATTTATCGAAATGGATATCGTATAATGAAAGTCTCCAAAAAGTA

GTGAAAAGATCCTTTGATATTTTCGTTAAATCAACATCGCTAAACTCTGCACCTTCAATT

AATTCATCAATAGAAAAATTCTCATTTGAGTTCAATTGATTATCCAAGTAGTCTCTCCAT

ATGTGGAAAGTCCACGGTGTCGATAAATGGAACCTATTATTCAATTCTACAAATGGGAGA

ACATTCTCTTCAAATGCTTTCCCTTTCAAACAATGTTTAATTAACTCAATAAACGACCAT

AACAATGTATTCATTTCATCGCATCTAGTGGATAAAATTTTGTAATGAGAATTTTGCGTA

TTTGCTTTCAGGTTTAAAGTGTATAACAGGAGAATAATCTCAGAAATAGCGCTCTGATCA

GTGAAAAATGAGGTTAGCCTCGACGAAATAACCGAATTATCATCTCTAAAATCATATATG

AGATGTCTTGCATATTGCTTTAATGGTGATCCTGAGTTTAACATTAATAGTTGCTTCATA

TTAACTTCGTTTAAGTCTCTAATGCCCCCGACTGTAATAATTAATTCCTTTAGGATAGAA

ACTGCTATGATATTCCCATTATGCAACGTCTTTAAAATATAGGTGATTATATTTGAGATA

TCCATATTGGGACAATTTTTGGCCAAACCTGCAATAAATATTGATAATCTCTGGACCCAC

ATGGCCTGGTTAACACCATCAAATTGAACAGCAGGCCTGTTATAAGTTAAGCGTAACAAT

AATACAAATTGCAATACATCATACGCAAAATCGTTAAAGTACTTCGTGGTGTAAACAACA

AGCTCAGAAACTTTGTCATAGTTTTCAATCTGCTTAACTGCTGGTACCAGTGAGGCCAAT

GGATTTGTAGAGATTAATTTGGCAAATCTCCTGGACTCTTTTGCGATTGTATCTATACTC

AAAGCCTTCAAAATACTCTTCGCTTCTCTTTCGGCCTTATTGAAGCTCACCTTAAGCGGT

AGAATATCTTGGGATAATTTCGTCATCATTTCGTTGTAAATAAAATATCTTTTTTCAAAA

GGGAAAAATTTCATTAGTTCGTAAACTTCCGATGTGGCAATTGGATTGTTCTGCAATAGC

GAGGTAGCTGGAAAAATGAATTTTCTTACATAGTCTATCCACTTATCAATCGTAACATGC

AGAGACTCAGAACCGTGGTTCTTTTGAATGTCAGCTACCCCAATACGTGAAATCTTACTC

AAAAGCGTAGGAATTCTCCCCAAATACGGTCCTATGATAGATAAATAGATATGCGAGTTT

TCAAATAGATCATTTACAGAAGCAAAAGGAGTCAAATTGGAATTCCACTCGCTGTAATAG

AAGACGTAGCTTGAATTCAATTCAAGGGATTCAAATGGCTCGTGAGTTTTATATTTATGG

ATCAACCTTGGCTTATGGGCTAGAATACCATTATCTATACGGGTTATCATCAAAGCAGTT

GCCATATCTTTTGATTCACCAGATGAGGTCATTGATGTGTACAATGGATTTAAAAGATAT

TCAAATACTCTTCCCAAATATCTAGATAAGGATTCACTAACATATAACACTTTCGGATAT

TGCTTTAACACATGTATCACGGGAATAACGCAACCATGTATGAGTAAGCGTTCCAAGAGT

TTTATTTTACCAAATAATAAAATATCTTGCTGAGTTTTCTGCTTGCCTTTTGATTCTATA

TCAGCGTTTGTTTCCTCAGAGATTTTATCCTTCATATTAACATCATCATTTACAACAAGG

GCGTTGTCTTCGTCAGTTTCATTTTCAGTGGACAAAGCAGCTGCCATAGCCAAGGGATTT

TCTACGCCTTTAGTGGACTCCTCTTCCAGTTCAGTTTCTAAGTTTTGAATATATTCTTGT

AGAAATTCCATCTCTGGTTTAACGTTATCCCAAATAGAATAAAAATTGACAAACCCATTT

TTCAGTAAAATGCAACACATATCCATATACCGTTCATAGTTTTCCTTATCGACTTCTTCG

TTATATTGCGATAAATTGAATGAAATAATGTTTGCTGCAATCATATTACCGCCTTCATTA

AGAGAAGAATAATTGGAATTGTTAGCTACATGGCTAGATGGCCAAGAATCCGACTTTCGT

AAAAGAGCAATAAAGAACTTGTACCCTTCAGTGATAAACTGACTAGAAACGTTCAAAATA

ACATCTAAAGTACGAATAGAATCCAAGGAATATTTCCCCATAATATGATAGATTTCTTTC

AAATATGCGGACACTTTGGAAAAATTGTCGGGATCATAATACGCCAATATTAATAAGGCT

ACCAATTGACCATAACCCACTGAATTTTCTACCAAAAGGTTATATTTCTTCAGTTCGTAT

TTTGACTTTTTTAACAAATGCCTTAATAAGGTGGTTTGTTCCTTGTTGAGCAGCTTAGAG

GATATCCAACTAAATTTGAACAATTCTTCATGCAACGACGGTATTAGTTTACATAATGAT

ATGGTTGTTAGATCATTTATATTTGGAACAGTGCTTGAGACGGCGATAAACATTTTACCA

ACTATGGAAGCCTGGGACACTTGCCTTTCATGATTCACTAATTCATTAGTAAATGATGCA

ACATCAGAAAGCTTGAGGGGAGAATTTTCATCGTTTTTATTTATGAAATCAAACAGTTCA

ATAAACAAAGTCCTCAACCAGTCTTCCTTTTCATCATTTGACTCCAGTGCAGTGAAATCG

GAGCAGAGAGTTTTTGATCGTTCAGGCCAGTTTCGTATCACCTCTTCCGTTAAAATGCTT

GCCTGACTAGGGGAAGCTGGTGGTATCACTTTTTGAGAAAGAGCGTTCAATTTGGAAAGT

AGCGTCTGTTCTGCCATAAAGTCCTGAAAATGTATACTGGTGCGAATATGTATCAACTGA

AACCGTTTCACCCTATTATGCTTTAGATAAAGACGATAAAATCACAGCCCTATAATTTAT

GCAACAGTGTTTGCTTCTAAATCAACGTGTTCCCTGGGCATAAACTCTCATACGTTATGT

CGCTATTGAAGAAATAGCGGAAAATCTTACGCCGAAGTTAGCGTTGTCACCCGGGAAGAA

GAGAAGAACATAAGCCTTCTCATTCAGAACATGTAAATAGTGGCTAAAATGGTTATATTA

CACAATTCGAAACAGTGAAATTAAGAAAAGAAATGGTATGTTACGTTCTATTGCGCTTTA

GTTTGAATTGAAATCATCTTTACCATGGTACTAACTACGCTTGCGATGAATCGTGCAAGT

CCGTGCGGCTTATACGTAATGCTAATACTCAAAACAGGCGGAAAAGCAGAGGCAGTTGAA

GTTGCAGAAGATATACAAACAAAAGTACATCGGACTGGGAGATGAGAGCACTACACGAGA

ACAGTGGCAGAGAAATGTGAGAAACGATACACTAAATACATTACAAGGCCACTCCGCATC

TTTGGAGTACGTTTCATTGAGCCGAGGAGACCTTAGTATACGTGACACTCGTATTCACCT

CCTGAAATCCATGTCCCCTGGCTATAAAGCCTACTTACGAGAAGAGAGGTAGGACGTTGA

AGCCACATCCATAAATAATTTTTACATAAAATTACGCCTCGTATGTCGTTCTCAAGATTT

ATGGTAGAGATCACACTCAGTCAGTAACCTTTTAGGCATTGATTCTAGTAACTGTCGAAC

ATTATTAACCTTGATGTTTATATAAAGATATAAAATGTTGGGACAGTATACAATTCATAT

CGTTTAAAATGATCTATACATGTCGCGTGAAGTCATAAACAGGGATTTAGAAGTGAAATC

TTTTGGTAGTATAGGGGAAAACTCAGCTTGAAACTTTTCGTAATTGAGTAGGCCAAGTTG

CAACCGTGTGAAATCGAATCATGCCTGACTCTAAGTACACAATGCAAGGTTATAACCTTG

TTAAGCTATTAAAAAGGCTAGAAGAAGCCACTGCAAGATTAGAGGATGTCACCATCTATC

AAGAAGGTTATATTCAGAATAAATTGGAGGCATCTAAAAATAACAAGCCTTCCGACTCCG

GGGCCGATGCGAATACTACGAATGAACCTTCTGCAGAAAATGCTCCTGAAGTAGAACAAG

ATCCGAAATGCATAACTGCGTTCCAATCTTACATCGGTGAGAATATTGATCCGCTGGTAG

AATTATCAGGAAAGATCGACACGGTGGTCTTAGATGCTTTGCAGTTGCTAAAGGGAGGCT

TTCAATCGCAATTGACTTTTTTAAGAGCTGCTGTGAGATCAAGAAAACCGGATTATTCTT

CTCAAACTTTCGCTGATTCTTTAAGACCTATCAACGAAAATATTATAAAGCTGGGTCAAT

TGAAGGAATCAAACCGTCAAAGCAAATACTTCGCATATTTGAGCGCTTTATCTGAGGGTG

CTCCTTTGTTCTCCTGGGTTGCAGTGGACACTCCCGTGTCTATGGTCACAGATTTCAAGG

ACGCAGCACAGTTTTGGACTAATAGAATTTTGAAAGAATACAGAGAGTCTGATCCTAATG

CTGTTGAATGGGTTAAGAAATTTTTGGCCTCTTTCGATAATTTGAAAGCCTACATTAAAG

AGTATCATACTACTGGGGTTTCCTGGAAAAAAGACGGTATGGATTTTGCTGACGCGATGG

CACAATCAACGAAGAATACAGGTGCTACTTCATCTCCTTCGCCAGCAAGTGCTACAGCGG

CTCCAGCACCACCACCTCCTCCACCAGCCCCACCAGCTTCCGTCTTTGAAATCTCTAATG

ATACACCAGCAACGAGTAGTGATGCTAACAAAGGCGGTATTGGCGCGGTCTTCGCCGAAC

TAAATCAGGGTGAAAATATCACTAAGGGTTTGAAAAAAGTAGACAAATCCCAACAAACTC

ACAAAAATCCTGAATTACGTCAATCCTCTACAGTTTCTTCCACAGGAAGTAAATCCGGTC

CACCACCAAGGCCAAAAAAGCCATCAACATTGAAAACTAAGAGGCCTCCTAGAAAGGAAT

TGGTAGGAAACAAATGGTTTATTGAGAATTACGAAAATGAAACTGAATCTCTGGTTATTG

ATGCAAATAAAGATGAGTCTATCTTCATAGGTAAATGTTCTCAAGTTCTTGTTCAAATAA

AAGGAAAAGTTAACGCTATCTCGTTGAGTGAAACTGAGTCATGCAGTGTTGTTCTTGATT

CTAGCATTTCCGGTATGGATGTCATCAAATCCAACAAGTTTGGCATTCAAGTTAACCATT

CCCTACCTCAAATCTCCATTGATAAATCTGACGGCGGTAACATCTATTTATCCAAGGAAT

CCTTGAATACTGAAATCTACACCTCGTGCTCAACTGCTATTAACGTCAACTTACCAATCG

GCGAGGACGATGATTACGTAGAATTCCCAATCCCTGAACAGATGAAGCATAGCTTCGCTG

ATGGTAAGTTCAAATCTGCTGTTTTCGAACATGCTGGTTAATATTGCGAGGAGCATTAAT

TGTATTTAGTTAAAAGAAATAAATCACATTTGAATCAATCAGAAAGAAAAGTGAATGAAT

AAACAATTATATACTTTTTGTAAAACCTTTTTTTCATGTGTAACCTTTTCTTAAAGAAGT

AACAGGAAAACGAGGAGCGACTAAGTGACTACTTGATCGTTCGAGTAGAACTTAAAAACA

AAAAAAATTAAATATTTACAGTGTAAAGAGAGGCTGAAGATCAGTCAAAAGACGCGTGCA

ACAATACACGACGATCATTTACCATTTCTCAAGTAATACATATATGCACGTTCATGAACA

GGAACATCAAATGGTGAAATTACTTCGGATTGGCCTGGTCGAGCGACGGGATCCCTTAGG

TATACAGCGTGGCATGTCTTGAAAGATATTTCCAAATGATGAGGTAAAATGGCGAAAGGC

GATAAAAATGGTCTTGGCTTCCATGGTGTGAAAAAGGGTTTTTTAGGATCTTGCCTACCA

TAAACATAATTTTTCTGCCACGGCAAGTTTATCAATTTACGTGCTTTTGGTTCATCACCT

TCCAATTCAGATAATTTAATCGGATCATGATATTTTAAATTTTTGGCCCATTTGGGGTCG

AACGTTAGTGAACCATCAGAAATATCACTCATCCTAGTTTTGAAGTGGTCTGTTATATTT

TTCGTCCATAGTTTCACGCTTTCCGCTATGATTCTTTTTCCAGATCTTAAAGCGGATTTG

GCTCCATCAGATAATTCTTTTTTTGTGGTTTCGTTAGGATTCATCATTTCTGTAGCCAGT

GAAATCAACTCGTCAGGCTGACATTTAGAAATGATTTCTCTTCTAATTTCACCGGATTTG

AAAAACTCTTGATAAGCGTTATTTAGACTTTCTAACAACTGAGAGTCCTGGATCTCAGGG

AGACCCTGTTTGAGTTCATCTATCGACAAGGGCTCATTATTCGACTTACCTATTTCCTTC

TCTACATTTAAAAGCTTTCTCAAGATACCTTCCTGTGTGCATCCCTTTAATGCGTTATAT

TGCTGTGACTCCAGATTCTTATTATATTGCCTCAAAAATTCTTGAAACTGAAGTTTCTTT

GGGTTAGAATCCGACATCTTTTCAAAATTTTCCAACTTCTTCTCCCAAACTTCCTTTGGC

TCCGTTTTCGCTTCCTTAACATACTTGTTCCATAAAACTATTTGAGTCTTATCGATCTTT

AGCGCTTCTTGGAAACTTGGTTTCTTGGCACCGAGAGCTTCCAGCACTTTGTCCGGTTTG

ACACTGAACATATCTCCAGGCTTTAAAGTATAGCTTGGATGCTTAATTTTTACACCATTA

ACGCGAACATTTCCATGCAAGATGAACTGACGAGCTTGTCTTACTGACGAAGCAAACATA

GCCCTGAAAAGGGCAAAATCAAGCCTTTTTTCTAATACTGCAAAAGTTTGTAATAAAAAT

GGTGTTTCCTTGATTTCACCTCCACGCAGTGAAGCATCCAATTGTGCTACTGAATCCAAT

TTGGGTTTGAAAACGGTTTGCCATCTCTTTTCTGTCAAATGTTCACCATGATAAGCTCGG

GTTTCCTGCTTTGCCGTCCACTTCTGTTGATACAAAGATTTAGACTTCAAGTCTACACCA

CCCTTTTTGTACAAATTAAACAAATTATACTTATTGAAAGAAGTGCGTACTCGTCCTCTT

GCCAAAGATTTTAGCAAATTAGCCTTTCTTGGCATTATCTCTGTATTTTAATTGTAACCA

GTCTTCCGTACCAAAAAAGTATAAAGGAGCTCCTACTCGATATATATTCGAATTAGTTGC

ACTTCCTCTGGGGAAACCTTCACCTTTTTGACCGTTCGCTCTCTCTTTTTGTATATCTTC

AGCATAGTTCCTTAACTAATACTGCGAAGCGAAACGTATCCGGCTGCCACCATGAAAAGT

AAAATCGTGCTTAACGAAGAAATCAATCATATAATCTATGAAGATGGATTGGCGGAGTTT

ATTAGAAGTTGCTAGCTGCTAGTGAAGAAAAGGGAATCGTGGATGTGATGGTAGTACATT

GGACAATTGTGGATGAAATACGACTTCTTAGATGGGCATCTGAATTCAAACCGGCCGGAA

TTCATAAGCATTTCCACATGTTTTGCATAGTGGAAAGAATGAATTCGCCAGATAAGTATC

CAGTGACGCTATTACAGAAAGAAACCATGAAGTTGGGGAAGGTATTTACTGCAAAAGACA

TATGGGATAAGTTGAGCCAATCTTACAATTTAGAGAAAATTGATGAAATGGAGAATACAT

ATTCCTTGGAAGCCACTACAGAGAGTTCACGGAATGGCAATGGAAATGGTGACGATGCAG

AAATTCATGAAGAAACTTTACTTGAATTGAATAATCGAATAAGAGTACGCAAGCAAGATT

TTACATTACCTTGGGAGGAATACGGTGAGTTGATCTTAGAAAATGCAAGAAAAAGTCCAA

ACTCTAACGAAGAGTATCCTCGAGTTGAAGATATGAATGAGAAAGATAGTACAATTCCAA

AGGAAAGTCCTTCTACAGACCTAAAGAACGACAACAATAAACAGGAAAAAAATGCGACAA

TTAAAGTGAAAGAGTTGCCTGAATATCATACAGAGGAAAATGATAGCCCCATAGACGTCC

AGAAAGAACCCATTAAGGAGGTGCAAAGCGATGAAAAGGAACTCCAGAGGGAACATATGA

GTGAAGAAGAACAGAAAATGAAAAGTACAAATAAAACAGCAGCTCCAGTAAGAAAATCTC

AAAGGTTGAAAAGAAGTAAGGAAGTTAAATTTGAAGATGAAGAAAAGGAAGAGATAGAAG

AAGATAATACGAAAGACGAAGAACAGAAAGAAAAGAAAGAGGAGATCCAGGAGCCAAAAA

TAACCCACAATGAAGAAGTAGATAAGGAAAAAAACGAAAACGAAGAAGGTGATGATGAGC

GTGAAAAATCCACCTCTTATGAAAATACCAATGGCTCTGAAAGCGAAGGAGTTGACGAAG

GAGTTGACGAAGAACTGGGATACGAGTCTGAACGTGAGGCAGAAGGTAAAGGAAAACAAA

TTGAATCAGAAGGGGGCAACTTAAAGAAAAAAACGGAAAACAAAAAAGGAGATGATCAAC

AGGATGATACCAAAAAGGATTCTAAGGACAAAAATGAACCATTAGCAAAGAGAACTAGGC

ATTCATCATCCACAGGTAATACTAGCAATGAAACCTCGCCGAAAAGGAAAAGGCGGAAGG

CAGGCTCTCGTAAAAATAGCCCTCCTGCCACAAGAGTTTCCAGCAGGCTACGAAATAAAA

AATAATCACTGCTCATATATAGATCGCGATAATAAACGCTCATCCGTTCCATAGAGGTAT

CTGTATTTAATGTAGTGTAGCAGATATAGAATAAAATAACCTTAATGAAGAAATAGAATA

TACGTATGCTTCTCCTTGTCTAATCTTTTGTAATTATATATCTATTTCAATTAAGGCTCA

GATACTTACCATAAACATAAATAAAAAGCAGAAAGGCGGCTCAATTGATAGTACTTTGCT

TTTAGTTGACCTTCAACAATTCGACGTCGAAAACCAAAGTACTGTTTGGTGGAATCAAAC

CTGGGAAACCACGTGGGCCATAAGCATATGGGCCAGGGATGGTTAACCTAGCTTTTTCAC

CAACAGACAACTTTGGAATACCAACATCCCAACCCTTGATGACTTGGCCGACACCGATGT

TACATTGGAATGGAGAGCCCCTGTCAACGGAGGAATCGAATTTTTGGCCGTTCTCCAAGG

TACCGGTGTAATGAATGGTAACCAAGTCACCTGTCTTTGGGAAGGTGGCACCATCACCTG

GGGAAATTCTGTCAATTTTGACGTTACCTTCAATTACTTCAGACATTATTACTTGTTTTG

ATTGATTTTTTGCTTATACTCGAGTTTAGGTGAAAGGCCTTACTTTAAGCTTTCACGAGT

TTATCCACCAAATTCTTTCAACGACGTCTCTCTTCCGGCAATTTTTTTTGCCCGAAAAAG

ACTAAGGCGGGTGAGGGGAATTGAACGGCACTATAATGTGGAGGTAAACAGAATGATCAA

GCGCTATATACATAAGTAGCTATAGATTATTTATTTCAAGACGGCAACCAACTTTTCGCC

AGAATTCCTCCCGTGCTTAATATCATCAAGTAACTGTGGGATATCATCTAACCCGTTCTT

GTAAACTTTCACTGGGATGTGGTGGATTTCACCATCATTGATTTTTGGATTGATGAACTT

AATAAATTTTATGGCGGCTTCCTTGTATTCAGGGTCTGCTGGCAAAGTAAACGTGCCAAA

TGGGACGTCGTTACCTCCTATCAAATATAGAAGGGTTCCTTCAATACTGACGTTTTGCCT

CCTGTCTTCCTCCTTGATATCTTTTTCGGTTAAAACGGTCAATTGAACGACCGTAGCGTC

TAAGTCATCAGCGGCACATTTGTACACCTGTTGAATAGTTTCTGTGTTGGAGACACAGTC

CACCAAGTAAGGAATGTTGTTGTACTTCTTTTTTATCTGTTCGATAACGTCAGCATCGTG

GTAGTCAAAAAGTTCATCTGCACCGTACTCTTTCAACAATTTTTCATGTTTACGAGAAGC

AACGACGATGATCTTGCTGAAACCGTTTAGTTTTTTTGCCAATTGAATAAGCATCTGGCC

AACAGCAGTGGCACCACCCCAAAATAAGATGGGTTGATCTCTTTGCGCTTTGGAGGGCTT

CCATGTCATGTCCAAGCCAAAACTATGTGTAAGGATCATACCAGCCGTGGTCAATGAGAC

TGGGAGGGATACTGCCCCTTCTAAAGATTTTACGGGGCCTTCTGGTAGCTTGTCTTTACC

GCACAATCTAAACTCTCTGGCTGGTTTATAAGCAGTCTCGGATGAAATGGCAGAGTACTC

AGCAAAGGCACCGTTTGAGGGGAACCTCACTGAAGCACCGTGAATAACCCCATAAATGTA

ATCACCAATGGCAAAGCGTGCAGCATCAACATTTGGGCCCAACTTTACGATTTGGCCGGC

TGCATCACAGCCTAAGAGGGCACCTTGAGGACCAATCTTGAAATCAATATGTTTCCAATC

GGTAGGGTTACCGGCAACGGCGACAGTCTTAATTAGAACAAATCCTTCTTCTAATTCAGG

AATTGGAATGTCCTGTTTGACTACAGCCTTGCCATTTTCAATGACAACGGCTTTCATGGT

TTCTGGAATCGAGGCGGACATGCTTGATATGCAGTATGATATTGCTTTTTGCTGTGTATA

GTTAACGATTTTTTTTCAACTAGAATTACAGTACTAATCAAGAAGTGAGAGGAAGAAAAC

GGCAAAAAAAAAACTCTCTCCTTTTAAATCGAAGCATTGCCGAAATACCTTAAAAACGGT

CTTAAATCCTTAACATCTGTCCTTACTAATCGATGCCAATCCAACGGAGGGAGCCCATAT

GCTAGGTACTAAGAGTACGCAGGGGCGGAACCGCGCGACAACCGTAAGCGGATCCGAGGA

ACTTTAGTCAGCAGGGGCTGTGATGACCATTAAAAAATTGCGGACACAGGTAGTGGAACG

AGCAATCAATGTGATCAATTTGCCATTTCATTCCACGAAATGGTTTCCATTCTAAGCATG

AATGCTTTGACGTTACGGGTGTTGGTTATTTCGGTTCTTTTTATTGCTTCCGTGGGCACG

TACGAGAAGGGAAGATGAATAGAAAAAGAGTTTCCGAGTTTTGTATGTCCAATGTTTACA

TAATTTATATAACTTGAAGTTTAATCTTGGCATAAAGCTCTAGTTGTGACGAAGTGTGTA

GGCCATCACATCAGTTCTCCAGTTTTCTACCCAATTTTTTTATGGATACCTTGATTTTTG

GTTTAGGGCTGGATGTCTTTACGCCCTTTATTTGTGTTTTACTGCCCAAACTAGTGCCGG

TCTCTAAATATTTTTCTGTATTAGTAGTAGAATCGTTCTCCATTAGTAATGCTTTTTTTT

TCTTTTCAAAATTGATTGCCTTGACGTCTAAGTAGTTATTCAGTTCTTTTTCCTTTTTTA

GCAACTCATTCTTGCTCTTCTGGTAAAATTCCAGGTCCTCTTTACTCAACCTAGTAAAAC

TTTCACGGTCTCTCACCAAACCGTTATATTGTTTTTGTTTACTAATAGCATTAGACCTAA

GCTGATCTCGCAGGGACTTCCTGGTTTTCCTTTTATATTCCGCTTCATATTTTTTTTGCT

CCACTTGCTCTCGTATCCTCTGGGCCTCTACATTACCAACTCCTTCTGACACGAATTTCA

GTGGTTTTTTCTCTCTTGCACTATTAGCATTATTATCACTGGTAGATGACATGATGATAT

AACAGAGCCCACAGTCTTTTGTTGGAACCGCTTTCTCTAGGCTTCGATGGACTTACATCT

AATTGCACATTCTCGTGCGTTTAAACGTCATTTTTCCCTCAGATTGGCAGTGCATCAAAA

GTAATTCCTAGGGACGACAAAAAGGCGGAAAAGGTTTCAGAAAAATAAGCGGACTTAGCT

CAGTTGGGAGAGCGCCAGACTGAAGAAAAACTTCGGTCAAGTCATCTGGAGGTCCTGTGT

TCGATCCACAGAGTTCGCAATTTGAAAAATTTTTTTTAATGATTACGCATGTGGATGTGT

TCAGTATCAACCGATGCTCGCTTTTCCAATCAAATGATACAAGCCAGACCGAACATTGCA

TGTTTTCCATTGTAACTTCCCAGGTATATCTGAATTAGTTGTAAAAAGTAATAGTTTACC

CGGAATCGTGTGAAAAATTTTGAAAAAAAAAAATGAAGAGCCAAGATACAATGAGATGAG

ATGAGGTGCTGAAGATGCATGGAGATTCTGTATTTATCTCAAATAAAGTACGCAATAGAG

TATATAAGCCAAGTCACCTTTTATATTTCTTAGTTTTTAACTTGCAAAGACTTATAAGAG

ACTTATAAAACAAGGAGAAAATGGCCAAAAAAGCTATCGATTCAAGAATCCCGTCACTGA

TCAGGAATGGTGTTCAAACCAAACAAAGGTCCATATTTGTCATCGTTGGGGACAGGGCAC

GTAACCAGCTCCCAAATTTACATTATTTGATGATGAGTGCTGACCTTAAGATGAACAAGT

CCGTCTTATGGGCTTATAAGAAGAAGCTTCTAGGATTCACTTCGCACAGAAAAAAAAGAG

AGAATAAAATTAAGAAAGAAATTAAAAGAGGTACAAGGGAAGTGAATGAAATGGACCCTT

TTGAATCTTTTATCTCTAACCAAAATATCAGATATGTATACTACAAAGAGAGTGAGAAAA

TATTGGGTAATACCTATGGTATGTGTATTCTTCAGGACTTCGAGGCATTAACCCCAAATC

TTTTAGCAAGAACCATTGAAACTGTAGAAGGTGGTGGTATTGTGGTTATTTTATTGAAAT

CAATGTCATCGTTAAAGCAACTGTACACCATGACTATGGATGTTCACGCCCGTTATCGTA

CTGAGGCTCATGGTGACGTTGTTGCAAGATTTAACGAAAGATTCATACTTTCTTTAGGTT

CAAATCCAAACTGTTTAGTCGTTGATGATGAATTAAATGTTCTACCGCTATCTGGTGCCA

AAAACGTGAAACCACTACCTCCTAAGGAAGATGACGAATTGCCTCCAAAGCAATTAGAGT

TGCAAGAATTAAAAGAATCCTTAGAAGATGTCCAACCAGCTGGTTCATTGGTTTCTCTAT

CCAAAACTGTCAATCAAGCCCACGCTATTCTTTCTTTCATTGATGCCATTTCGGAAAAAA

CTTTGAATTTCACAGTTGCACTAACAGCTGGAAGAGGTAGAGGTAAGTCTGCTGCTTTAG

GTATTTCTATTGCCGCGGCCGTTTCTCACGGGTATTCTAATATTTTTGTTACTTCTCCAT

CTCCCGAAAATTTAAAGACTCTATTTGAGTTTATTTTCAAAGGATTCGATGCCTTAGGTT

ACCAAGAACACATTGATTATGATATCATTCAATCTACGAACCCCGACTTCAACAAAGCCA

TTGTGAGAGTTGATATTAAAAGAGATCACAGACAAACGATTCAATATATTGTTCCTCAAG

ACCATCAAGTTCTGGGCCAAGCTGAATTAGTTGTCATTGATGAAGCTGCAGCTATTCCTT

TGCCAATCGTCAAGAACTTGCTGGGCCCATATCTAGTCTTCATGGCATCCACTATCAATG

GTTACGAAGGTACGGGTAGATCTTTATCTCTGAAGTTAATTCAGCAATTGCGTAATCAAA

ACAACACATCCGGTCGGGAAAGTACTCAAACCGCCGTTGTTTCGAGAGATAATAAGGAAA

AAGACTCTCACTTACATTCTCAATCCCGTCAATTACGTGAAATTTCCTTGGACGAACCAA

TCAGATATGCTCCTGGTGACCCAATTGAAAAATGGTTAAACAAGCTCTTATGTTTAGATG

TTACTTTAATTAAAAACCCAAGATTTGCAACAAGAGGAACTCCTCACCCATCCCAATGTA

ATCTATTTGTTGTCAATAGAGATACTCTATTTTCTTATCATCCTGTCTCAGAAAATTTCC

TGGAAAAAATGATGGCACTGTACGTTTCATCCCATTACAAGAATTCTCCAAACGACTTAC

AACTGATGAGTGACGCCCCAGCGCACAAACTATTTGTTCTTTTACCACCAATTGATCCAA

AGGATGGCGGCAGGATCCCTGACCCTCTATGTGTCATTCAAATTGCATTGGAAGGTGAAA

TCAGTAAGGAGAGTGTCAGAAATTCATTATCGAGAGGCCAAAGAGCTGGTGGTGATTTAA

TCCCATGGCTGATCTCTCAACAATTCCAAGACGAGGAATTCGCTAGTTTGAGTGGTGCTC

GTATCGTCAGAATTGCCACTAATCCTGAATACGCATCCATGGGCTATGGTTCTCGTGCAA

TTGAATTACTGAGAGACTATTTCGAGGGTAAATTCACTGACATGTCTGAAGATGTTCGTC

CTAAGGATTATTCTATAAAGAGGGTGAGCGATAAGGAACTGGCCAAAACTAATTTATTAA

AGGATGACGTTAAATTAAGAGACGCAAAAACGTTGCCACCTCTACTATTAAAACTTTCTG

AACAGCCTCCTCATTATCTACATTATTTGGGTGTTTCATATGGTTTAACGCAATCGTTGC

ATAAATTCTGGAAGAATAACAGCTTTGTTCCTGTTTATTTACGTCAAACCGCAAACGATT

TAACTGGTGAACATACTTGTGTTATGTTGAACGTTTTGGAAGGCAGAGAATCAAACTGGC

TCGTTGAATTTGCCAAAGATTTCCGTAAAAGATTTCTGTCGCTTCTTTCTTATGATTTTC

ATAAGTTTACTGCCGTTCAAGCCTTAAGTGTCATTGAAAGTAGTAAGAAAGCACAAGATT

TGTCTGATGACGAAAAGCATGATAATAAAGAATTGACGCGGACGCATCTGGATGACATTT

TTTCTCCATTTGACTTGAAAAGATTGGATAGCTACTCAAATAATTTGCTAGATTATCACG

TTATCGGTGATATGATACCCATGCTTGCTCTTTTGTACTTCGGCGATAAAATGGGAGATT

CAGTAAAACTATCAAGCGTCCAGAGTGCTATCCTGTTGGCTATAGGGTTACAGCGTAAAA

ACATCGACACTATTGCCAAGGAATTGAATTTACCTTCCAATCAAACTATTGCTATGTTTG

CGAAGATCATGAGAAAAATGTCTCAGTACTTCCGTCAGCTGTTAAGCCAATCAATTGAAG

AAACTCTACCAAATATCAAAGATGATGCTATTGCTGAAATGGATGGTGAAGAAATCAAAA

ATTACAACGCTGCAGAAGCACTGGACCAAATGGAAGAAGATTTAGAAGAAGCCGGTTCTG

AAGCCGTTCAGGCGATGAGGGAAAAACAAAAAGAGCTAATCAACTCCTTGAACTTAGATA

AATACGCCATAAATGATAACAGTGAGGAATGGGCTGAATCTCAAAAATCTTTAGAAATAG

CTGCCAAGGCCAAAGGCGTCGTCAGTTTAAAAACTGGTAAAAAGAGAACGACTGAAAAGG

CTGAAGATATCTATAGACAAGAGATGAAAGCTATGAAAAAACCAAGAAAGTCTAAAAAGG

CTGCAAATTAAGCGTTCTACTCTTTGTCAAACCCTTTTATAGCTAAACGTTTACTTAATT

TGTACAATAATATAGAATAGAAACATAGTTGATGTTTGAACCTTTACATATTCCTTTCAA

TCGTGTCGAGCGATATAAGTATTACGATTATGCCGGCGAAAACTGAACCCGTTTTAGACA

ATTTCAATCAACATACTCCACTCCGTAGTGAGTAACTTTTGGAGTAATACGAAGTAACCA

AAGAGGTCAAAACGGAACTATATACCCCAAAATAAGCATCATTCAAATGGTCGAATTAAC

TGAAATTAAAGACGATGTCGTTCAATTAGACGAACCACAATTTTCCAGAAATCAGGCCAT

CGTGGAAGAAAAGGCTTCTGCAACAAACAACGACGTTGTCGATGATGAAGATGACTCTGA

TAGTGATTTTGAAGATGAATTTGATGAAAATGAAACATTGTTGGACAGAATCGTTGCTTT

AAAAGACATTGTCCCCCCAGGTAAGAGACAAACAATTTCTAATTTTTTTGGTTTTACTAG

CTCTTTTGTGAGAAATGCTTTCACAAAATCCGGAAACCTTGCTTGGACTTTGACCACCAC

TGCTTTGTTACTCGGTGTGCCACTATCCTTATCTATACTTGCCGAACAACAGCTAATCGA

AATGGAAAAGACATTTGATTTACAAAGTGATGCTAATAACATATTGGCCCAAGGTGAAAA

AGATGCTGCAGCAACAGCCAATTAATTTTAATGATGTAAAAGAAAAGAGAGGGTTTTAGA

AAAGGAGCCATACATGTTCCAATGGGACACTAACTAACCAATTTATTTTGTTTGCACAGT

TCTATTTATTGCTTTAGAGTAAAGTTGAAGAAAAAAAATCTTCGTTTTAAACCGCTATAT

CAATACATAGTCATAGTGTACCCATTCAGACTTCTATGAACTTCCGATGCGAAACATTTT

TTTTTGCCTTTTTACCTTTTCTGTTCATTTTATCTAGCATTCCTTAGGTTAATTTAAACA

AATGTATAAACTTGTACATATTTCAAATAAAAAACTTTCAGTTTTATTTCAAGAAAGCTA

AATTTCTTTTGGATGTTTAATTGATAAAGCGTAAATATCCAGAAAGGTAGTGATGTCATA

GATAATATCATTGATGAACATTCCATGGATAGCAAGTGTCAAGCCGAGTCCCATCCAAAC

CAATGCAGAAACTATGCTTCCTTTTTGGTAATCTAAAACGTAAACCATAAATGCGTACAA

TACCAATTGGATAGTTGGGATTAAAAATGGGAAATTGACCATTGGGAATGGTTGCATGGT

TAAATGAGCAATAATCATCCGACCAACTACAAAGGCAACCGAAAAACCAATCGATAAAAT

TAAAGCCAAAGAAATAAAAGATGGTTGAATCAAGACTAAGGTAAAAATTGAAGAGAAGTA

TGCAAAGAATGGCAAAAGACCATTTACTGCTTTACTTATATTTTCTGCAGTTTTGCTTGG

AGTTGCAGATTTGGTCGATTGGGATTCGTAATACCTCACGACGTTTGTATGAGCTGTGAC

AATATTAAATATTAATGCTCCTGTGCAAAATGCATACATTAGATGAACGGTTTCAACATC

AAACACAAAATCTTGCCAGGAGAATTGCGCTACTTTAGTGTGCCAGATGGTTTGAGGTCC

GTAAATTCCGACTGCAATGAAAGAAATACACAAAACAATAATACCTTCAACAGGACCGCA

GAATTCAGCTAGATAAAGTTTGTGGGTGTGATACTCTTCCCATGTGCTCAAGTAAAAGCT

GCACAATATCGCAAATTGTGAAAAAATGGTCATATATGTGTAACCCATACCTGTCATGGA

ACAGACAGGAATCATTGACAAAGTTGTGTTGATTGAATCAATACAATGGTCAAACAATTC

CCCTAGAGGGCCCTGCTGGCCTGTACGACGTGCATGCATTCCATCGCAAGCATCAAAAGT

CTGGTATAAAAACAAACCTATAGCATAGGAGAAATAGGTCCAACGTGGCGATTCCTGGTC

AAAATACGGGTCGTAGTAAAGTGTTGTTAACACATTAAATATAATAAAGCAGAACCCTAA

TAATGTTACCAAATTGGGTGCCATCCATAGTGGAAAAATAGTCGCAAACTTTCTCCAAAA

GGGCCTCAATACATGGTTTGAAAGGAAAGAGCGGTCATCACTTTGATACCTAAAGTCAGA

TTAGTAATTTAATGTTACAATAGTTAGTATTTATTTTTCTTGCCACAGAAGATTTAGGGT

GCAATAAGATAAGCAACATACTTGTAAAGCTTCAAGTTTCCCAAACTACTCTGAGGAATA

AAGAATCCCATTGTTTCCCCTGAATCAGTTAGTAATACTGTTTTCGAATCCATGGTAGAT

GATTTTCAAATTCATGAATTCAGTATCCATTAACCTTTTGCTATCTAATCTTTCATATTG

GCAGAACGCCAAAGAAAAAAAAAAAAAAACGTCACTTCCCGCGAATTTTCACATGCACTT

TAATCGATAAGTTTCAGTAATAGAACTGGACTATAGGAAACAACAATATAGGAAGGATTG

CACAAGATCAATTTTTATGCAATAGGAAATCTTGTTATTTGGTAAATCAGCGAGATGTTG

TATGACATGCAAATGCTTCACTATTCGGGCAATTCGCATTAGCACCTGAGTATATATCTG

ACATAAAAAGATTTCTGAAGTTATCGTCAGATAAGAAGATGGAGTCAAAATGTAAACAAT

AACTTTAACCTATATAAATTTTCTTACATTTGCTTTTAAATACTCGAAGATTTGCATTGA

ACGATCGTTGCCGTTGACTCATTTGAAACAGAAAAACAATACACGCAGGAAAGGAACGGC

AGTTGGTCTGAGAAACAAAACCAACTTGCATTTTAGGCTGTTCCGATAGTTTATCAGAGT

AAGGGAAAAAATAGCGTGCAAAAGCTATCGAAGTGTGAGCTAGAGTAGAACCTCAAAATA

TGACTTCGAAAAAAGTGATATTAGTTGCATTGAGTGGATGCTCCTCCAGTGGTAAGACGA

CAATTGCGAAACTTACAGCAAGTTTATTCACGAAGGCTACATTAATTCATGAAGATGACT

TTTACAAACATGATAATGAAGTGCCAGTAGATGCTAAATATAACATTCAAAATTGGGATT

CGCCAGAAGCTCTTGATTTTAAACTTTTCGGTAAAGAATTAGATGTGATCAAACAAACTG

GTAAAATAGCCACCAAACTTATACACAATAACAACGTAGATGATCCCTTTACAAAGTTCC

ACATTGATAGACAAGTTTGGGACGAGTTAAAGGCTAAGTATGACTCTATTAATGACGACA

AATATGAAGTTGTAATTGTAGATGGGTTTATGATTTTCAATAATACTGGAATATCAAAAA

AATTTGATTTGAAGATATTAGTGCGTGCTCCCTATGAAGTACTAAAAAAAAGGAGGGCTT

CCAGAAAAGGATACCAGACTTTGGATTCTTTCTGGGTGGATCCGCCGTATTATTTCGACG

AATTTGTGTATGAATCTTATCGTGCAAATCATGCGCAGTTATTTGTTAATGGAGACGTAG

AAGGTTTACTAGACCCAAGGAAGTCAAAGAATATAAAAGAGTTCATAAATGATGATGACA

CTCCAATTGCGAAACCTTTAAGCTGGGTGTGCCAAGAGATTCTAAAGCTTTGTAAGGATT

AGGAAAGCGCCACAAAATCGATGAGAAGTATAAAAAAAAAAAAGTAAAAACAATAAAAAT

AAGAATGTGTACCTCGATAGATAACTTAAATAAGACAATTTCAGAACCACAATATTGATA

ACACCATCCCGATTTTTGAAATTATTTTTTTGGTGTAAATGAGAGAGGAGGGGAGTGAAT

TAGAAATGGAAAAAGGCTTCCTTAAATGGAAACCAGTCAACTTGATGAAGAAAATATTGT

CTTTACCAATGAAAAAAACTAAAAACGATATAGGTTTGAGATTAGATATATCATATATTT

TAGTTAATCTAATAGTCTGCTCATACCCGGTAAACACGTATCCAAAACTGCTTTATAGGA

ATAGCTTGGATGACTTAATATTGTTTCTAACAGTGTACCATGGCAAGGGAAATTTTAGAA

TTTTTAATTTTAGAGGTGAGAAAGAAGACAGCGATTATAAAGATAATGATCTTATTGGTA

TCGCTGCCAAGTTTGAGAGCAAAGATTTTGAAATTCAAGAATTACGTTCGACGCTGATTA

ATGATGGAAAGATACCAATATCACCCATTGATCTCGAAACAAGGACCTTGGTCGAAGAAG

AAACCAATAATGTAATTTGTGAAAGGATCGGTTGGCTAGATCATTTTCCACCGCCATTTG

AACTGCTGGAAGAGATTGTAGATGGTATAGAAAATTACCTGTCCGTTTCGAAGAATAGAG

TGGCTGTTTTACATTGTCGAATGGGGAAAGGCCGATCTGGTATGATAACAGTAGCATACC

TCATGAAATACTTGCAGTGTCCTCTTGGAGAAGCAAGATTGATATTCATGCAGGCTAGAT

TCAAGTATGGTATGACGAATGGCGTCACCATACCCTCTCAATTAAGATACTTAAGGTACC

ATGAGTTTTTTATTACCCATGAAAAAGCAGCCCAAGAAGGAATTTCTAATGAGGCGGTAA

AATTCAAATTTAAATTCAGGCTTGCTAAAATGACGTTCCTCCGCCCATCAAGCTTAATCA

CTTCCGAGTCTGCTATTGTAACTACTAAGATTCAACACTACAACGATGATAGAAATGCCC

TCCTAACCCGAAAAGTAGTATATTCAGATATCATGGCGCATGAATGCGGTGGTAATATGA

CCTTCATTTTTGGTAGGGACTACTTAACACTGGAAAATGATTGTCGTATAGAATTTACCC

TGGGGACCAGCAAGTCCAAAGCCGCCAGTAGCATAATATCTTGGACTTCATGCGCCAGCT

GTTGGCTGAATATATACCTTGAGACTTTGATGCACATAATTAAAGACGATTCTTCGCCAG

ATTACTTTCAAGTAGAGAGGTTAAAGAGAGACGAAATGCTTGGGACAACCATAAGCTGGC

AAGAGCTGGACGGTTTTGGGGAGCTCAGCACTCACGGCTTGAAATTATTTCAGGCACTGA

AATTGGAATGGGAAATTATATAGGTTTATGCATTTCGTCAAATCCATTCATTCGTTAAAC

TTAGTTAAAAGTGTTATATTTATTGTGAATTGGTTTGTTTTGGTAGGCTTTTTTCTATAT

TATGTATTCTTTTCCTTTTCTTCAATATTCTTGTATGGTACTTTAATTTACTGGCAGGTA

TTTTTTGGAGCGGTCAATTATATGAATCAAAACGCCATTCTAGAAACAGGAAGAAATATA

TGAGAACCAAGGAGTAGGTTGAAAGGCATTGTAGAGAAATTTTATTAGTATTTATAGCCG

AAGAAGAAGGTTAAGTGACAAATTTTCATTTATAAGCCTCGCTAAAATGAATGCTAGTGG

AAGATCTCATTCCAAAGGCCCCATTATAAGGTCTGTGTCTTTAGAAGATCTTAAGAGAAA

CTCTAGTTTCAAAGGCAATCTAAAGTACAAAGATGAAGTCACTTCACATAAAGAACCACA

GGTCGGAACATTGAGCAACGAAGAACTGCTAAAAGATTTGGACAACATGTTGCGCGGTAA

ACTGAACATGGGAAGAAACAGTTTTCATGCCGATAAAAGAAATAAATCAGATGGAAATAT

CAGTGCCTTAACCTTCAAGGCAAGATCAGGTCTTGAGGGAGATATTCGTACCATAGATAT

ACAGCAAGATAGTAGTGATGAAAATGATAATTTTAAGTTCAGTGATGATGGCGTTAATAA

GGATAGAAATAATGAGAAAGATAATAATACTGATAACGCCGTTGAATTTCAAGACGATGC

TGAAGAAGCTGAAGAGGAGAATGAGGATGAATCATTTGCTAATGTAGATGAACTGGATGG

CTTTGATTTGAATAAGGTTTCTGATGGCAAGCATGTTCCTATCAATGAAAAGGGCGAAGT

TGATTATAATATGCCGGTAGATAAAGAATTTCAGAAATCACTTGACCAGTGCGCAGCTTC

ACTTGAGGAAAGATCAAGTGCACCTTATGCTTTACAAAGAGCAGTGGACTGGGAATTGAA

GATGTTTTATTCTTTGGAAGATGAACTGTCGGAATGGTTTTGCAGCTCTGATTATATGCA

TTTTGGACAGACACAGACTCTGTTTAAACAGAAAATTACGCAACCACAATTATTCTTTGA

TGATGAAAACTATGCTGCGAGCGTAGTTGAATGTTTAATTGAAGACATCCCCAATTCTTT

AGCATCTAATTTACTCGCATTATCATATATTTCTATGGGATGCTTTGCGTTTACGAATAG

CAAAAGTGAGCATACAAAGATTATACGACGCAACAATTTAATGCTTGTTCCTCATATTCA

AGAAATTGTTCATGCCTTCAAGAAGATTGCAATAAGTTGTAGGGATGACAACAGAAATTT

AAAGAAACAAACAATTTTGCTATTTCATTCGTCAACAATCCTATACTTCATATGCAGTAT

TTGTATAGAAGGTAGAGGAGAAAATCCGGAAGCAGTAAATGTTGTTATCGACGCTTTTGA

GAAAACAGATTTGTTGGAATTTTTAACAAAGTATATTGAAAATTGGAGGTGGAATAGCAG

ATTAGCTATGCGCATAAGAAATATGATTTCTTTGCTCTTCAAGCTTATTGTATTACAATT

TGGTGACAGTTCTGTCTACAAACAGACCAAATCATCTATTTATAATCTCCATGGCTTAAC

ATATCCATCAAAGCATCCAGAAAAGCTTTCTATCTCCCCATTACATTATCAAGCATTCAG

GGAGGACATTACTTCCCGTTTTCCTGATTACAATATGCCCAGTTCTGGCTTACCTAAAGA

TGTTGACAAATCAGAATCTCTTTCCCAGTTTCTGGAAATTCCTCGTCCAAAATCAAAGAA

TCCTCTAAATATGGCGCTCATTGTTCCTGAAAAACATATTGCTACACCTGCTCCTTCACC

GCCAAGCTCTCCACAATTAATGCATTTAGGTGAAGGTCCTAGACCTCGTAAATCTTTCCA

AACAAACATGGCATATCCGTGTTTGTATCCATCTGATAATGAAGGATCTGAAGATGACAC

TCTGGAAGATAGGATAGATTTAAATATAGAGAGAAAACCTGATAACGATATAGTTATTCC

ATTCAGTACCGAAGAGGCAGCGAGAATATTAAGCGAGAGTTTAGAAATTAAGCTGAGTAC

AAAACAACTTTGGTACGAAAGGGACTTATTCATGATAACTGAACGTGGTTGGAAACAGCA

ATTAGAAAATGAGCCATATGATTATGCCGCGCTTAATCATGATGCAAACTCTTCAAAAGA

GGAAAAAAGTGCGATTTGCATTATGCAGCGAATTGACAAATATTATAAGAGCTGCCTTTC

GAGCTTTAACTCTCTTGTTTTTGTCTTACTGCAAACAATGGAATCAAGCTTGACAAATAA

CTTTCATAGGAAAAGTGAAGTCTCCGATAAAAATCTTCTAAATATGCTGACACCCCAATT

GGAGATCGTGAGAGCTAAGGAATTGTCCCTAAAGTCAGCAGCGGGCATATTACATGCGTT

ATTGAAGTGGTTTAAGTTAAGCCATATTTTGAAATTTGAACACTTGGCGGTAGTTATTCA

CGATTCGCGATACATCAACACATGCGCATCTATTTTAAGCAAATATTCTGAGGTTTATCC

AGAGAGGGTTTTCAATAAATATGTACAAACCCCGAATTCATTTTGGAAGGAGTGTTCTCT

CTCTAACGAGTCTTATCGTGAATCCTATTCAGTAGATGACTCAGGAGAGGTCGACACGGA

GATTATGCCTTCGTTTGCATATCTGTTAAGAATCTTGAGAAAAGTCACAGGGAATAAAAC

ACAAAGGTTAAAGGAGCTGCCCCTCTCCATCGGCATTCTATTTAAACGCTATTATCGGCT

CTTCAACCTTGACATGTATCATCCAATATTGAAAATAACAAGAGAACTCACACCATTCAA

AAACAAGAGGTGGAAATCCGAGCATATGGAATTGATATCGGGGGTTTACCTTTATGAAAA

GCTGGAGTTAACTGATAATTGGGTAACAGGGAAGGATATATCAGGAGAGTTGAGCGATGC

TTGTGGTCAAGAAATTGCACTCCGGGCCTTGCTTCAATTTTACAATTTTCAACACTATGA

AATATCTATGGAGGACCTTGGATATGGACACCGTAATAGTTCCAGCCAAGATCTGTTAAA

CAAGGAATCCGAGTATTTGAATATTTAAATCTCTACTTACGGATACCGAGGCTCGGGGCG

CGATGTTATTGTCATTAACAATCTCCTATCCCTCCCTATGTTTATATAGTTTTCAATGGA

GGAGCATGAAAACCCCTTAAATAGTGTTTATTTGATCGCGCAATGGTGATGATTGGATCT

TCATATCACAAGTGGGATACTAGGACAACCGTTGTTGGATTTCTATTATCATAATATATA

CGGGTAACGATTTTTGATGCGTCGCGTTTGTAAACAAAACTAAACAAAACAAACAAATAT

ACTCATTTGATGGCTTCATCTGCATATAAGAAATAGAAGAGCCAGAATACTAAGCATAAC

CATAATATATATTACAGTCTATTTCAGTTGTAGCTGAAAAATCAATATGGAACTAGAGCC

CACTCTTTTTGGTATAATAGAGGCATTGGCTCCTCAATTATTGTCGCAGAGTCATTTGCA

GACATTTGTATCTGATGTAGTCAATTTACTGCGATCATCCACCAAATCGGCAACTCAATT

AGGCCCTTTAATTGATTTTTACAAATTACAATCACTAGATTCGCCTGAAACAACAATTAT

GTGGCATAAAATTGAGAAATTTCTCGATGCTTTATTTGGAATCCAGAACACCGATGATAT

GGTAAAGTACCTCTCTGTCTTTCAATCTTTGCTTCCATCAAATTACAGAGCAAAAATTGT

CCAAAAATCATCTGGGCTCAATATGGAGAACCTTGCTAACCATGAACATTTACTTAGCCC

AGTGCGGGCTCCAAGTATATATACAGAAGCTTCATTTGAAAACATGGACCGATTTTCTGA

AAGAAGGTCCATGGTATCTTCGCCTAATCGTTACGTTCCCTCTTCAACCTACAGTTCTGT

TACTTTGAGACAGTTGTCAAATCCTTATTATGTGAACACTATACCCGAGGAAGATATCCT

AAAATACGTATCATATACATTATTAGCTACGACATCGGCACTATTTCCGTTTGATCATGA

GCAAATACAAATTCCGTCTAAGATACCCAATTTTGAGAGTGGACTTTTACATTTAATATT

TGAAGCGGGTTTATTATATCAAAGTTTGGGTTATAAAGTGGAGAAGTTTAGGATGTTGAA

TATATCTCCAATGAAAAAAGCATTGATTATAGAAATTTCAGAAGAATTACAAAACTACAC

AGCATTTGTGAACAATCTGGTCTCTTCAGGGACAGTAGTGTCATTGAAATCGTTATATCG

TGAAATATATGAAAATATAATAAGGCTTCGAATATACTGTAGGTTTACAGAACACCTTGA

AGAATTGAGCGGAGATACATTCTTGATTGAATTAAATATTTTCAAATCCCACGGAGATCT

TACTATAAGAAAAATAGCAACGAATTTGTTTAATTCAATGATTTCTCTTTATTATGAGTA

TTTAATGAATTGGTTGACTAAAGGTCTACTCCGAGCTACTTATGGAGAATTCTTCATTGC

TGAAAACACTGATACAAATGGTACAGACGATGATTTTATTTACCACATTCCTATAGAGTT

CAACCAAGAAAGAGTTCCGGCCTTCATACCGAAAGAGTTGGCATATAAAATATTCATGAT

CGGCAAATCGTATATCTTCCTAGAAAAGTACTGTAAAGAGGTTCAATGGACAAACGAATT

TTCTAAAAAGTATCATGTCCTGTACCAGAGCAATTCTTATCGGGGAATATCAACGAACTT

TTTTGAAATTATAAATGATCAATATTCTGAAATTGTTAATCATACTAATCAAATTCTAAA

TCAGAAGTTTCATTACAGAGACGTGGTATTTGCGTTAAAGAATATTCTTCTCATGGGTAA

ATCTGATTTTATGGATGCTCTTATAGAAAAGGCCAATGATATTCTCGCGACACCATCGGA

TTCATTGCCAAATTATAAGTTAACAAGGGTTTTACAGGAAGCCGTGCAGCTTTCTTCCTT

AAGACATTTAATGAATAGTCCCCGTAATAGTTCTGTCATTAATGGATTGGATGCGAGGGT

ACTCGATCTTGGACATGGATCCGTGGGTTGGGATGTTTTTACTTTAGATTACATCCTCTA

CCCCCCTTTGAGTTTAGTATTAAACGTAAATCGTCCTTTTGGCAGGAAAGAGTATCTACG

AATTTTCAATTTTTTATGGAGATTTAAAAAGAACAATTATTTCTATCAAAAGGAAATGTT

GAAGAGTAATGATATAATCAGATCATTCAAGAAAATCAGAGGTTACAACCCGCTCATCCG

TGATATTATCAATAAACTTTCTAGAATCAGTATACTTAGAACTCAATTCCAGCAATTCAA

CTCGAAGATGGAATCTTATTATTTGAACTGCATTATAGAGGAAAATTTTAAAGAAATGAC

CCGGAAACTGCAACGCACAGAGAATAAAAGCCAAAACCAATTCGACTTAATTAGATTAAA

TAATGGCACCATAGAATTAAATGGGATTTTAACCCCAAAAGCTGAAGTACTAACAAAGTC

TTCAAGCAGTAAACCCCAAAAACACGCAATCGAAAAGACGCTGAATATTGATGAATTAGA

AAGTGTACATAACACGTTCTTGACGAATATTCTTTCTCATAAGCTTTTTGCAACTAACAC

AAGTGAAATAAGCGTTGGTGATTATTCTGGGCAACCATACCCAACTTCATTGGTTTTACT

TTTAAATTCGGTTTACGAGTTCGTCAAAGTTTATTGTAATTTGAACGACATTGGATACGA

AATCTTCATTAAAATGAATCTCAATGATCACGAAGCATCTAACGGATTATTGGGAAAATT

TAATACGAATTTAAAGGAAATTGTTAGCCAGTATAAAAATTTTAAAGACAGACTGTATAT

TTTTAGGGCAGATTTAAAGAACGATGGCGATGAAGAGCTTTTCTTATTGAGCAAATCGCT

CCGTTAAGAAATGATCCCGTCCCGTTTTTCATTTATAATAAATTTCCTCCACGCAGGTTT

AATGTATAAGTTGTAATGGTAGCAAATGATTTACAGATTTATTTGCAAGTAAAGAGACTC

TTTTTTCGTTTTGTTTTTCCTGGATCCGCAACACAAAGTGTATTACATATGGATACATGG

AATATCTTTACAGTGCTAAATATATTAGGTTAAAAAAAGGTCGTTTTCTGTAAAGAATGC

TTTTTCAGCGTTAACTTTACGTCTTTTTGATAATAAAGAAATTTAATTAGGTGAAGCGGA

GATATTGAATATTATGTACTAATGATATGATGAGTAGGCGACGTAACTATCGCGTATATA

ACATGAATCAGGTCGTCGAAAAGAACTAGACCTTCATTGGATATACCATTCTTAGGAAGT

ATTTTTTAATGCCCGGACCTAAAAGAAGGTCATATTTAGTCTTTCTTTCTTTTAATTTAC

CCCAATCTTCATCGGCAGAATCGGTATCGTATTCGCTTGCCTTCCATTCTTTTAACTTCT

CGTTTGTCATAGCTTGTCTTTCCGTTAATTTCATCCTGATAGAATATTCACGAAGGATAG

AAATTAAAATTAGTGCGGCAATAAAGCAGCAACCGCAAAAAATTTGTGCATGTAAGTAAG

GATTGCTCTTATCTTTCTCCACCGTCAATGCCTGGGCAATCACCTCACAAACCAATAAGA

AAGGCGCACCACAGTAGTTGACGAAGGCCCAAGCGGGCAAAAACTCTTCTGGTTTAACCA

TATCGGCAATCAGAACGGTATTCATGACGTTGGCGACACCAACGCATGAGCCAACTAGAA

TTGAAAAAAAGATGAGTTGAACAAACGTATGAGCGGGGATCCAGAACGCAAACATATATA

TTGTTAACAAAGTGGTTAATACGATCGTTACGTTTGCCCTACCAAACTTATCTCCCGCTA

AACCCATCAGAGGTCTTCCGATGGATTGCGAGCCGTTCAAAATGGCAGTCAATGTGGAAG

CGTCGTGCGATGATAATCCTTTCGAGATTGCGTATGAAGATAAAGTAAAAACCATCATAT

TGTAGGCAAATAATGCGAACATGAACCATAATGCAATAAGTACCACAAATGGCTTAGTTA

TAACCTTTAATGAAAACATTGCTTTGAGCTGTTCAAACATGGCCCGAGGCGATTTCAATC

CTATGGCAGGTGTAGGGTTTCTTTCTTTTAAGAGCGCAATAGCAACTAGAACACTTATGC

TACACGATATGCCTATGATACGAAGGCACCACCGGGTATTTCCAAAGTCAGAAAGCATTT

TGTTTGTAGCCAAACCGTAAACGACACCACCAGCACCGGTACCCAATAATGAGACACCCA

TTGCGACAGCTCTTTTTTTCAAGAACCATCCTGGTAAGACGGTTGTTGCTGGAACGAAAA

TCAGTGATATTGAACAACCGACCATAAAACCTTGGGTGACATACAATTGCCATAACTTGG

TAGTAAAGGAGGCCAAGAGATATGCGGCAAGCATTACAGCATCACCAAAAAGCATGGTGG

TCCGCAGACCAATTATTCTCATCAGTGCCATCACAAGGGGGGATAAGAGTTGACCGAGAA

AGACAGTTAGGCCAGCAATTAAGGCATAATCGTACTTCGAAGCACCAGGGTAAGTATCAT

GGTTTAAGTAGTAGGCAAGGTCGACACCGAAGGATGCGTTGCAGCCCCACGTGGAAAACA

TGGTCAAGAACACACAGAATGTCACGACCCAGCCATAACCACCGTCGGGGGGCAGTTCCA

GCTGCCCGGTAGACTTGTTGGTGAATACTTTTTTTACAGTCGGTTCATCAGGCTCGAATT

CGGTTATTCCTTGGGCCTCAAGATCCTTACCGGAGTGTTTCGTGGAAGCCGGATATAGTC

TATTCCTCATGAGTTTGGAGTCCATGGAAGCTTTATGTTCTGTAGTATCATTTTGAATAG

AAGAAGCAGAGAAAGCAGAGGAAGATGGTGCCGACAACGAGGCGCCTGCAGTCGTGGTGT

GTGTGACTGGGATGTTTAACTTTGACTGGACTGACTCATTGTGCTGTAGCCTAATGGCAT

CGGCCACGTCAAATCTAGATTCTAATATTTTATTAACGTCTGCGGAATTTTCTTCCGTCT

GCAAGTTGTCGTCATCGACAGCCTTTTTAATGTCGTTGAGCCGATTAGTTAACGTCCTAC

TAATAGACAATTTTCTCGATGCATCGTTCGACTTGGTGCTGTGTAGATCAGAGCATGGAA

CCGGAGCAGCAATAGAAGCCTTAGAGAATGATACAGGCTGTGAAGAGTTTATCGAAGAAA

CCTCGGACGATGTCTCAGAGACCATTCCGGAAGAAGCAGAAAAGTAGTCGTTTGAGTGCG

TTGACATTTTTCAGATTTATTTTCAGAAGCCCCGTAATTATACCTAAAGAAAAAGTAAAG

AAAAGTGGAGAAAACAAAAGAAAAAGATAAAACTTTTAAATATGTGGTGTGACAAATGCA

AAATACTATTCTGACTCGCACATTTAACTAACAAAAGAAAATTTGTCTAAGTCTAGCAGC

TTTGGTAGAATATAGAAGAAACAGTCTAGTTTTGGCTCCGATATGAGTGGACAAAGCATC

AAGATCTAAGGAATGCCAAGTATTTATCCAGGTTCTCCCGAAGACTTTTCTTCAATAGCG

GCGGGGGTTTTTTTTTTTTGCAGATTGCCGAGATAGCCCGCGGCAAAGATACGTTATCTC

GGTTATCGTCGGCAAGCGCTATTGTAACTAGATATAGGAAACTGTGGTCTGCAAAGATGC

GGTATAAGGCCTCCGTCTGTTCTTACTGCGTTATCAGCCTTTGACAGTTTTAGTTCGTCA

GGGTCTTTGACCAAATGATAAATTCCCTGGTTTACATTTTCACTAGTTTGTTCTCGAGCA

ATGCTTAGTTGGCACATAAATGAGTCAGGCACTACCACTCGGGTAACGGTCTGCGCGTTT

CTTTTTGCGGCCATGAAATTTTTCAGGCGATGAGCTTAAAGGTAAAGGAAAAAGATGGTA

GGATGATAGGTAGGATGAAGCGGTATGAAAGTGGAAGAAGCACAATATAGCACGTCGAAA

CAGTGCTAATCATGAGCGATGACTTGTTTTCTAAGGCTTTGGAGAATCCCGACCAGGACT

TGAACGTGGAATTGCCCAAGGATGATGTTGATTTAGGTCTTTTAGGTGATGGTGGGAACG

AGAGGAAGACCGATGAACCGGTAGCAGACGCAGAAAGATCAACAGGCCTAGGATCCGGCT

CTTCTGAATCCGAATCAGATTCCGGTTCTGATTCTGATTCTGATTCTGGCTCTTCAGGTA

GTGAGGATGATTCTGCAGATCAGGACGTTGAAGGAGAGGACGAAGGTGGTGACGCGATTG

AAAATGAAGACGAAGACGAAGACCCTTCACCTTCCGGTCCTATACTATCGAAGAACGAAA

TACTAGAGGAAACTGTTCCTGAACTACCGGAAGATTATGAAATTTCAGAAAAAACGATCA

TCACTCCTATTGGTGTTTTGAAGTCTGCATTTGAAAATAATATAATCATTCACGCCACGA

TGTCGGGCGAAAAGCGTGTTTTAAAAGAGGGTTCCATTTTCTGTCTCGAGGATAGAACTT

TGATCGGGATGTTGACGGAGGTGTTTGGACCCTTGCAAAACCCATTTTATAGAATTAAGT

TGCCCGATTCAAAAAAAAACTTATTCGATGAATTAAAAGTGCGTTTGGGTGAGAAAGCCT

TTATAGTCACCCCTGATGCCCACTGGATAGATACTTTCGAGTTAAAGCGCAACAAAGGTA

CTGATGCGTCTAATGGGTACGATGAAGAATTACCTGAAGAGGAACAAGAATTTTCCGACG

ACGAAAAAGAGGCCCTTTTCAAGAAAATGAAGAAACAGCAACGGCAACGAAAGAAAAGGG

ACAACCGCAAACTAGCCAACGATAGTGACAATGTCAAGGTAAAGAGAGCTCGGCAGCCCA

AGGCCAACAGTTTACCTAAACTGGTACCGCCGTTGGGCATGAGCAGTAATGCTCCGATGC

AACATGGGTACAAATCAAGAAACGCACGTGAAAATATCAAGCGTGAATCCAGTGCTACCT

CTAATCGGAATGGCTCCTCCCCAGTGCCAATCACACAGCACCACCAACAACAGTTTTCTG

CAAATAATTATCCCTTCCCTCAACAACCAAACGGTATGCCTTATCCACCATACTCACCTT

TCCCTCAGCCGACTAACTTCCAGTATCCACCTCCACCATTTGGGCAGGCGACACCGGCCC

AATTCTCCAACACTGTTCCATATGGTAGCTTACCTCCCGCATACAACAATATGTCGCCGC

CAACACAGCAGTCGTTCATGCCAATGACCCAAAGTCAACCGCCACTTCCATATGGCGTAC

CTCCCATGAATCAAATGCAAAACCCAATGTACATCCAACCGCCACCTCAAGCACCTCCTC

AGGGAAATGGTAATTTCCAACAAGTAATGGAATTACATCAAATACTTTTGCAGCAACAGC

AACAGCAACACCAGTATCAGCATCAGCATCAGCAAGATCCAAGAACCTAGAGTCACGATT

GAAATATTTAATAATAAATGCTATGTATCATAGATAAACTAGAAAGAGGCAAGAAAAATT

TAACAAGTTTCTTAATTGAATATTATTTTACTGTCACTACCATTATTAGACGCCATCTCA

GCGTGTGACATGATAATTTTTCTTTTTTTCTTTTTTTTTCCTCAAGGCGATGATATGAAA

CTTTCAAAAAATTTATATGTAAATAAAAAAGTTCTACGAGGGTTTAAATACGGAAGTTTA

TTTAGAAGATATTTATACTCTGAATACACACGTAGAGTACAGTAAAGGTTTTTTAGATCT

ACTAATGACCATATCGTTGAGCAATATAAAGAAAAGAGACCATTCTAAAATTTCCGATGG

AACTTCTGGTGAATCATCGCTTGTAAAAAGGAAACAGTTGGAAAGCGCCACCGGAGATCA

AGAGGAAGAATATACAGACCATGAAATCATTATAGAGCCGTTGCACTTTGCTAATAATAA

TAACACTGTACTCACAGATTCAGAAAATTATCTAAGATGGCAAAATACCATCTCCAACGT

TGTTAAATCAGTGGTTTCCATTCATTTTTCACAAGTTGCGCCATTCGATTGCGATTCTGC

TTTGGTATCTGAAGCTACCGGATTTGTCGTGGATGCTAAATTAGGTATAATTCTGACCAA

TAGGCACGTCGTTGGTCCTGGTCCGTTCGTAGGCTACGTAGTTTTCGATAATCATGAAGA

ATGCGATGTTATACCAATTTACAGAGATCCTGTTCATGATTTTGGGTTCCTCAAATTCGA

TCCGAAAAACATAAAATATTCTAAGATCAAAGCGTTAACGCTAAAACCAAGTTTGGCTAA

GGTCGGCTCAGAAATTAGAGTTGTCGGTAATGATGCCGGTGAGAAATTAAGTATCCTAGC

AGGTTTTATTAGTAGAATTGACAGGAACGCTCCAGAATATGGTGAGCTGACATACAATGA

CTTCAATACAGAATATATTCAAGCTGCTGCATCTGCTTCTGGCGGTTCAAGTGGTTCTCC

AGTCGTAAATATAGATGGGTATGCTGTGGCTTTACAGGCAGGTGGCTCTACAGAGGCATC

TACTGATTTTTTTTTACCGTTAGATAGAATTCTTAGAGCGTTAATTTGCATCCAAACCAA

CAAACCTATCACACGTGGTACGATTCAAGTTCAATGGCTGCTGAAGCCTTATGACGAGTG

TAGAAGATTAGGTTTAACTTCAGAGAGAGAAAGTGAGGCTCGTGCTAAATTTCCCGAAAA

TATCGGACTGTTGGTAGCAGAAACCGTTTTAAGAGAAGGCCCAGGCTATGATAAAATTAA

AGAAGGTGATACTCTAATTTCAATAAACGGTGAAACCATATCTTCTTTCATGCAAGTGGA

TAAAATTCAAGATGAAAATGTTGGGAAGGAAATCCAATTGGTTATTCAAAGGGGCGGTGT

CGAATGTACTGTCACCTGCACTGTTGGTGATTTACATGCTATCACCCCTCATCGTTATGT

AGAGGTTTGTGGTGCGACTTTTCATGAATTATCATATCAAATGGCAAGGTTTTATGCGCT

ACCTGTCAGGGGTGTATTTTTAAGTAGTGCATCAGGGTCTTTCAACTTTGATTCAAAAGA

AAGAGTGGGTTGGATTGTGGATTCTATAGACAATAAGGAAACCCCCGACTTAGATACATT

TATTGAAATTATGAAAACTATTCCAGATCGTAAGCGCGTTACTGTACGATACCACCATCT

AACAGATCAGCATTCTCCACTTGTTACTTCTATTTACATTGACCGTCATTGGTGCAATGA

ATTCAGAGTTTACACAAGGAACGATACAACTGGTATTTGGGATTACAAAAATGTTGCTGA

TCCACTTCCAGCCGATGCGTTGAAACCTCGTTCGGCCAAAATTATTCCTATTCCTGTTAA

TAATGAAAAAGTTGCAAAATTGTCATCATCGTTATGTACAGTGGCTACAATGGCAGCAGT

TCCATTGGATTCACTTTCTGCTGATATTTTAAAAACATCAGGCTTAATCATTGATGCTGA

AAAAGGTTATGTCCTAGTGTCCAGAAGGGTAGTTCCACATGATTGTCTTGATACTTTTGT

CACCATTGCAGATTCCCTTGTAGTTCCAGCCACAGTAGAATTTCTCCATCCAACTCACAA

CTTCGCTATTGTTAAATATGATCCAGAGTTAGTAAAGGCTCCACTAATCACTCCCAAGCT

ATCTACCACCAGAATGAAACGTGGTGATAAGCTTCAGTTTATAGGTTTTACCCAGAATGA

TAGAATTGTTACTTCAGAGACCACTGTCACCGATATTTCCTCTGTAAGTATTCCAAGTAA

TTTAATTCCGAGGTACCGTGCCACTAATTTAGAAGCTATATCTATCGACTGCAACGTTAG

CACCAGATGTAATTCCGGTATTTTGACAGATAATGATGGTACAGTAAGAGGTTTATGGCT

TCCATTTTTAGGCGAAAGATTAGAAAATAAAGAAAAGGTTTATTTGATGGGATTAGATAT

AATGGACTGTAGGGAAGTTATAGATATCTTAAAAAATGGCGGTAAACCAAGAGTAAGTAT

AGTTGATGCTGGGTTCGGTTCAATTTCCGTTCTGCAAGCCAGAATTAGAGGTGTGCCCGA

AGAATGGATCATGCGTATGGAACATGAATCAAATAACAGGCTACAGTTTATCACTGTTTC

TAGAGTTTCTTATACAGAAGACAAGATTCATTTAGAGACCGGTGACGTCATTTTATCTGT

GAACGGAAAATTAGTCACTGAAATGAATGATTTGAATGGAGTTGTAAGCTCAGCTGATGG

TATTTTGCCATCAGCCATGTTAGATTTTAAAGTTGTTCGTGATGGTAATATTGTTGATTT

GAAAATTAAAACCGTGGAAGTTCAGGAAACCGACCGTTTTGTAATATTTGCAGGTAGTAT

CTTACAAAAGCCGCATCATGCTGTTTTGCAAGCTATGGTTGATGTTCCAAAGGGTGTCTA

CTGTACATTCAGGGGAGAATCGTCACCGGCGCTCCAGTACGGTATATCTGCCACAAACTT

CATAACTCATGTCAATGAAATTGAAACACCTGATCTAGATACATTTTTGAAAGTTGTCAA

AACAATCCCTGATAATAGTTATTGTAAAATGAGGTTAATGACTTTCGACAATGTGCCCTT

CGCTATTTCACTGAAAACGAATTATCATTACTTCCCTACTGCAGAATTGAAGAGGGACAA

CATCACGCACAAATGGATTGAAAAGGAATTTACCGGCAACAGCCAAAGTGAAAAATAGGC

CAGATTTGATAAAACATTTATATATGTATGTATGTATGTATACATCAAAGTCTTCCATAA

AGAACAGTTTTTTTATAGACTATCACAGGAGCGTTAAGATTTACAAGTTTTTCAATCATT

TTGAGGGGTTAGGATTATGATGTCGAGATGGTTGCAAGCGCCTGACGAAATAGTATTTAA

TTACTTCAACGCTTGAATTCTCTAAGGTATTATCGATTGTATAAATTTATGGTTATTGTT

TCATACTTATTTATATACATGAAGACCGAAAGCAAATACTCAAACAATTGATTTGGGGTT

AACGGTGCGTTTGGTTTAGAGGAGAACATAATTATTCCACCTTCAATGATAGGGTAATAA

CCGCTTTAGATGCTTTGAATAAGCTGGATGGGCAATTTTCCTTCCGGTTAAGGCTTTTAA

TGATCTATGGGACCAGCCTATATTGCCATGTTTTCTTCCAGCTATGCCTCTTTTAAAAGT

ATTACCGGTACGCCTCCACCTCTTTGCTGTACCTTTATGAGTTTTCATTAAAGTTCTTAT

TGTTATTGTAGAAACGTTATTGAATAGAAAGCCGTTGAGCTTCACTTTGAAACTATTTGA

ACCTTTAAGTAGTGGTTTGAGTACATTGAAAACAGACATGTTTTGGTTTTGGTCTCCTCG

TTGCCGTTTGTTATGCAAGCTAATTTTCATGATAGATATATATACTATCTTTTTTGTATT

TGACCAGATTTTTTTAGGCTCCGCAAATTGGCGAGGGCTTCAAGGTTGAAAAAATTGGTT

GTGGTTTATACGCACTGCTAATTATTTACAGAATGAAAGAGAAAAAGAAAAAGATATATA

TATATATATTAGAACATGCATACGTGTATATTGAAACAAAAATGAAAACAAAAATTTTCA

AAGTGAGATGTCAATGTCATTGCTGCTCTTCCTTTGTCATTTAGTCTACTTTGTTACTTA

GTTTTTGTCTTCTCCTAAAAGTTTTTAAGTTTATGTTTACTGTTTACATTAAACCCTGTT

CGCGTAATTTAGCTAAAGTTTCTTGAATCTTTTTAGCCAATACTGGATCAGACCTAATTC

TTTGTTGAACTTTAGCGGCTTCAGCAAAAGTAATGGCTTGTAATTTCTCTTCCATAGTTC

TAGCCAAATCAGCGGATTCTTCGAATAATGTAATAGCTTCATCGATATCTTCCTGCTGCA

ATTTCATTTGAGCTAAACCGATTTTAGCTTGCTCACTTCTTGGGTCTAGTTTGGACGCTT

TTTCTAATAAATTCGTGGCTTCAATAAAATTTTCTACTGTTGGATTTCTTGTCAACAAAG

TGGCTTTACCGACCAAAGGCGCAATTCCAACATAAATACCATCCAACTTGTTTTCTAATT

CAATAGCCAAATCGTACTGCTTCAAAGCCTTGTCAAAATCGTTCTTGTCTGTTAAAATTT

CAGCAAAGAAATTTGGAACTTCTGGTGCCTCTGGAAATTTTCTCTTAGCTTCACTAAACA

AAGTTTCACAGTCATCAAACTTGTTTTCACGGTACGCTAGACATGCTAATTGAATATAAG

GGAAGATATTCTCTGGGTCTAATTCCTTAGCTTTATCAAAATCTTTTCCTGCTTGATCAT

AGTTTTGTAAAATGAAATTCATTTGGCCGCGGTGATAGTAAACAGAAGAATTGTTTGAGT

CCAGTTTCAGCGCTTTATCGAAGTAGTTATAATATTCAGTCGAGTCATTTCTATCAGCCA

TGATTAATGCCATGTAGATATATGAATTGACTCTTGGGAACAATTCAATAGCTTTCTTGA

TGTCTTCGTGAGCTCCCAATGGATCGTTTTTCAAGAACTTGAAAATACCTGTGTGTTCTA

ATGAGATGGCCAATTTTTCCTTTAACTTTTCATCCTCATTGTTCTTGTCCAATTGTTCTT

CAAATAACCTTGCAGCTTTCGTGAAAGACTCATCAGCCTTGTCGTAACTTTCGGGAGATC

TTTTGTACAAATTACTTAAACCGTTCATTAACTCTTTATCAGCTTCATTGGATTCATCAT

AATTGGCAAAAGTCAACTCGGGTTTGAAAATACCAAAGAAAGAGGCCATGGATGTAACTG

AAGGCAAGTTTTCCTGCTTGTCTTTGCGTTCTTTAGCTGGTTGGGTGGATAATTCAGTTG

GAGTAGCAGTAGCGGTGTCAATATCGCCAAACTTTTCTTTCAATTTAGACATAGCTTGCT

TATTCAAGTTCCTCTCCAACATTGGTTCAATAGAGGCGTCATTGAAGTCACCATTTAGAG

ACAATACAGACAAATCGAACATCGCATCCGCAAATTTTCCTAGCCCTTCGTTAGCAGAAG

CTCTTCTCAGTAAAACTTTTGAGTAGTCTGGTTTTAATTCAAGAGCCTTAGTACTCATTT

CAACAACTTTTTTCAAGTCACCCACAGAAACATAGCAAGCCGATAAATTCGAGTAGAAAA

CTGGGTCTTCTTTCAATTCTAATGCCCAATTATAGTACTTAATAGCATCGTCATATTTTT

TATTTCTAAAGAACTGGTTACCTTTGTCCTTTAACGCTAATGCATATTTATCCTTTTCTT

CAGCGGTGAAATTTGCCTTATTGGAAAAATCTGGTTCGCCATTACTAGAAACCGGGTAGA

TAGGAGGATTTGATGGGGCTGTAGATTTCTTAGCACCTTCAGTCTCCTTTTGAGAGTCCT

TTGTGTCCTTTTTTTCATCTTTGTTGATCGTGTTCTTTTTTCCTCGTTGTTGTTGTTGTT

GCAATTGGTTGTAATAATAGTAGGCACCGATGGCAGTACCTGTAGCAGCAACGGTTGCCA

AAATGGCTGTCTTGTTCCTTGTAATGAAGCTCTTCATTGGCAATTGAGAACCTAGATGTG

AGCTGTAATTTCACTTCCGAATCTTGCTTCTCTTTTATGGTGAGTGGTGGAGTTCCTCTT

AATTCCTTTAAGATCTTTTCCACTGGTCGTCCAAACACAAAAGGTGGTTTAACGCCATCT

TATTCATCGTATACAGTGATATTGTATATTTTAAACTAATGGCAATGAAACTCTTTCTTT

CCTTCCACTTAATCCTTGAATGTTTGTTTCTGAAATGATATAACACTGTTGAACCTTATG

GAAACATTTGAAGTTGCCTGCACAGTGTTTCTTTCAATAAAGTCATCTTTATTATTTTTG

AATAGTTGACTTAATTACATCATCATTATCTACGTATTATGGAGTTTTTTTCAGTTACGC

AGTGAAAAACTGTTATAGTACCGATGAGATGAGTGAGACGAGCATAAAATTAACTTCGGT

TTCTGTATTTGCTATTGTCCATCCCTATCCTAGTTTTAAAAATATAATTCTATCAAGTTA

TGGAGTGCCAGAGGTGCCCTGCATCTGCCAGAAATCCAGCGACAGTTGAGTCTAGAAAGG

AAAAGTTTTGCGATGAATGTTTCATCAAGTTTGTTAGTACTAAACAAAGGAAACAAATGA

TGAAGGATGAATATTTCAGGAACCTATTTAAAGTTATATACCCATTTGAAAAAGAAGGAT

CCGTCTCTAAGATTCTGCTCCCCTTATCACATTCTGATTCAGGATCTCTGGTTATGTTAG

ATATTGTGCACGACTTGCTATTGGAACAAACTAAGCAACACAATAATCGTACAGGCTTTA

CCGTCGATGTACTCACGGTATTCACCGAGGAAAATGTTTCTGTTATCAAAGAACGTATGG

AATCCTTGATTAATGAAAAAATGTCACAACTGAATAAAATATCCAACATATTTAATGTCC

ATTTTATTGATGTTAACGAATTTTTCAACAATGCATCGGAAGTATCGACTTTTATCATTG

ACAATGAAAATTTTGAGATTTTCAGCAAGTCAAAGTCAGTAGATGATAGCAATATATTAA

CATTAAAAGAAATATTAGGCAAATACTGTCTCAATAATTCATCCAGGTCTGATTTAATAT

CGATTATAAAAACTCAATTGATCAAGCATTTTGCATACGAAAATGGTTATAATGCCATAA

TGTGGGGACATTCCATGACAAAGCTATCTGAAGTAATTATTTCTCTTGTGGTAAAAGGTA

AAGGTTCTCAAATAGCGACGTTTCTAGACTCGGAATCATTTGATACTTTGAATAATAAAC

CATGTAAGTATAAAAACCTATATCCTATGAAAGATCTATTATCCGTCGAGATTGAAAGTT

TTTTACAAATCAGAAATCTGGCACAGTTCCTCATTAACGTTGAAGAAACTAATGTGAAGC

CTAATTGCTTGATCGCCAGAAAATCACTGCCGTCACTTGGTCAACAAAAATTGGTAAAAA

ATATGACAATCAACGAAATTACCAACAAATACTTTCAGGATATTCAGAACGATTATTCAA

ATATAATATCGACAGTTTTAAGAACCGCAGATAAATTGACGCAACCTAAATCAAGTATGG

CTAAGCCGTCACAATGTCAAATATGTCAATCTAAAATATACACAAATCCATCCAATTGGT

TAAATAGGATCACAGTTACTTCGCCTTATCCTGTGGAGACCACTGAAGAAAAGTATTTAT

TTAAACAGTGGCAAGATTCAAAATTAGGGCAATCTCACACACATTATGTTGAATTGTTGA

ATGAAATCAAACAGGGTGCCAGTAATAGCCTCGATGTTGAAGACGGTGATGTCAAATTGT

GTTATGGTTGTTTAATCTTATTGAATACCAGTATCAAGGATAAGAATTTGGTTTGGCCAA

AAGTCGATACCATGGATATTACGGCAAATGCGACCAATAAAAACAAAGAATTGAGCCAAA

TATTGGATCAGTTCGAGATTAATTCCGATGGGGAGGAATAATGAAATGTCAAAGGCTTCG

CTATTCCAATGGTTATGTATTTATTTATTTATTTAGCAATGTATTTTACTTTACATCGCT

TCGGCTGCCTTCATTTACAGTGTGTCTATAAAACGTATAACACTTATTCTTTCACTTCCT

ATGCAAAATGCTTAATAATTCATTAGACCCTGAAGTTCCATTCGAACGGACGTCGAAGTT

GGGCTCATTTATTGCACTAGACCTGTTTTGCAGCATATTTAGTAGTTTATTTGAGGAATT

TTCGTTGTTATCAGATGCCAAGGAATATCCGTCAGTTGCATATACATTATTATTGAAGGC

GCTGCTGTTTTTATTACCATGCAATATATTCAGTAATTCATGAGAACTGTCCTTATTTGA

AATATTCTCATACCCATCATTAAGAGGCTTGGGCTTTAAGTAGTTTAATAACTCTGTTGA

ATTCTTATCTAATTCTTGATTATTTGTAGCGTCGTTGCGTTTCATTGACGTTGACATTTC

ACTTGACGGTCCACCCTCAGTGCGAGGGTACCCGGTAGAGTCGTTCTTTTTCAAAATATT

CAACAATCCTTTAGCTGAATTTTTCTGCGAGTATGAGTCAACATTATAGGGCTGTTTTGG

TGCTGTAATGTCTTTTTCCTTTTGTTTTAACATTCCCAAAAGTTCGCTTGCATTCGCATC

GTTTATACTTGAAGTTGATGCATTTTCTTCGCTATTTTGAGGTTTTGACACAGAATTCCT

CTTCAACATCATCATGATTTCTTCATCCCCACTTAGATGTTGAGATTTTGGTGATTGCTG

ATTTGAAGATACAGTAGAGGAAATTGGGTTTCTTAGCATCTGTAATAAATCTTTTGATGA

AGACACATTGGAGCTTGAATCAAAAGCTTTTTTATCATTCGCCAGACTGGCAAAGGTTTC

ACCTCGTTTTAGTATTTTAACTTTGGGTACCTTTTTTACAGTATTTGTTGTTGATGATAA

CCCGACAGTTTCGTTTATAGATTTATTACTTTCAGTGGGCATATCTCTATGAGGCACTTC

ACCGTCTTGGAAATTGTTCTCTTTTAAAATATCTTGGCTAATTAATTTGGAGTTGTCTTG

AGTTTGTTCCAGTTCTTCCAATTTTTTTCCATCTTCTTCGTCAGAACTGCTTTCGAAGAC

TTCATATGCATCACTATCACCAATGTGAATTTCTTGACGATATTTATTCTGCATTCCTAC

TGATGAATTCTGTTTACTCTGAGTCGAGGGTGAAGATTTACCAGGCCCCCATTCTACACT

ATTAGATTCTGCAGAAGCGTTCAAGTTTGTTTTGCTTGCGTCGTTCCTTGGTTTTTCCTT

TTGACTTCTTCGGCTGTCTTTTTCGCTTGGCATAACGTTCACCCCAATATCTACATTCAA

TGAATTTCTTTCATCTCTAGCTGTCTCCACCTCTTCATCTGAACTACTCTCGAAATCTTC

ATATTCTGCATCTTGTATACCAGATACGGAGTCATTTGGTAAAAAGGAAGTATCTGGTTT

GGAAGCGTGTATCTTCTGCGATGATGTTGGTTTTTTCAACAAATCTAGCAAAGCTTGAGA

GTTTGAATGAGCAGTTTCATCATTATTGTTTTGCTTGATTGAATTCAAGTCCGTTCCTCT

CTGTAAGATTTTAAGCTTTGGCTTTTTGCTTGATTGCACGTTGCTGTCAGGCTTTTTCGA

ATTTAGTATATCTAACAACTGCCCAGGGGAGGAGCTGCTGTAACCAGAGTCCCTCGGTAA

AGGAGCAGGAGGCAAGGAAAACGGTTGAGATACTGCTGGTCCAGAAAGGTTATGCATGTT

TGGAACACCAAAAGCCATCGGATTCGGAGGAGCATTAAAATTAGGGGGGACCGGAGTTGG

AATAGGGTTAGCGCTATTACTATTGTTAGTTAATGGTAACATAAATGGGAAAGGTGCAAA

AGGCTGGCCATTCATTGTCGCAAACAATTGAGGATTTGACATGAATACGTTAGCCATTGG

CATAGTAGGTGGTATAACATTCTTATTGTTAGCAAACGGTTCAGAAAGAGATGGAAATAT

TGAAGGTTGTTGTTGAGAAGAAAACGATGACTGCTGATCCTTCTGTTGGTTGTGTTCTCC

TGATTGCTCTTTCAAATGCTGAAGCTCTTGGCTCGAGGGTACCTGTCCGTTGGAGACCGC

ATTATTATTACTGTTAGCTTGCACTGCAGTATGTAACATATTCAGCAACTCTCTACCGGG

ATCAATCTGCTCCTCCTTAGTGATACCCAACAACAATTTCAATTGTTCTTCCGCATAGGA

TTTCAATTGATCTTCATTTTTTATTTGCCTCTGATGCCTTAACCACATTGATAAGGGTCT

CATCATGGAATTAATCAGATAATACTTGATATTTGATTTGTACATTGTTTTAGAAATTTT

CTTAAAATCGAACCATTCTATCTTATCAATTTCATTTCTAACTTGAGGTTTAAAATTGAA

GACTTCTGAAACACCAGATATCAAAAATATTTTGTAATTTTTACCTTGAATATTTCTTTC

AATGAATTGGTTGTCGTCAATATAGTCCGTCAAATCGAAACCAATTTCTTCTTTCACTTC

TCTAATGCAACAATCTATGTCATTTTCATCTTTAGATATCTTCCCCCTTGGGAATGACCA

AGAATCCGATTCAGTACCCTGTACCAATAAAATTTTACTCAGGTTCTCGTTAAATATGGC

AGCGCCCCTCACCGGTATACTTTTCTTATACTTGGAGAATTGCTGGAGTGCCTCATCCAC

TCTTATGTCCCATTTCCAAACCAGAGGACATAGTTTTATGATCAATTGAGCAAATGATTT

AATCTTTAGGGAGGGTAAAGTTGGATTCATCAATTTGATGAAATCCGTGTAAAACCATGA

GGCTTCTTCAAAATGAAATAACTCTCTCTCGACACTCGATAAATCTTCATTCGGACAATT

TATAATAAAACGTACTAATAAGTCCTCTAAAATTCTATCAACAGAAGTAACGTTCTCCAA

TGCGTGTCGTAGCGGCAGTGACATTGTCTAATGCGAAGGTACTTTTATTTTTTTCAGATT

CAAAGCAATATTATTTAGACAATTGATACTAAGTGAGCTTAAGGAGGATTAAACAACTGT

GGAATCCTTCACAAGGATTCAATATTTGTTTTTCCTGGTTATTTTGCCATCATTCAACTT

TCCTCAGACGTAAAATTCGTGCTTAGTGATGTCTCAATATTCCCGCAGGGTAATAAAATT

CAATAACTATCACTATATACGCAACAGTATTACCCTACATTGCTATCGGCTCAATGGAAA

TCCCCATATCATAGCTTCCATTGGGCCGATGAAGTTAGTCGACGGATAGAAGCGGTTGTC

CCCTTTCCCGGCGAGCCGGCAGTCGGGCCGAGGTTCGGATAAATTTTGTATTGTGTTTTG

ATTCTGTCATGAGTATTACTTATGTTCTCTTTAGGTAACCCCAGGTTAATCAATCACAGT

TTCATACCGGCTAGTATTCAAATTATGACTTTTCTTCTGCAGTGTCAGCCTTACGACGAT

TATCTATGAGCTTTGAATATAGTTTGCCGTGATTCGTATCTTTAATTGGATAATAAAATG

CGAAGGATCGATGACCCTTATTATTATTTTTCTACACTGGCTACCGATTTAACTCATCTT

CTTGAAAGTATATAAGTAACAGTAAAATATACCGTACTTCTGCTAATGTTATTTGTCCCT

TATTTTTCTTTTCTTGTCTTATGCTATAGTACCTAAGAATAACGACTATTGTTTTGAACT

AAACAAAGTAGTAAAAGCACATAAAAGAATTAAGAAAATGGTTAAGGTCAGTTTGGATAA

CGTCAAATTACTGGTGGATGTTGATAAGGAGCCTTTCTTTAAACCATCTAGTACTACAGT

GGGAGATATTCTTACCAAGGATGCTCTAGAGTTCATTGTTCTTTTACACAGAACTTTCAA

CAACAAGAGAAAACAATTATTGGAAAACAGACAAGTTGTTCAGAAGAAATTAGACTCGGG

CTCCTATCATCTGGATTTCCTGCCTGAAACTGCAAATATTAGAAATGATCCCACTTGGCA

AGGTCCAATTTTGGCACCGGGGTTAATTAATAGGTCAACGGAAATCACAGGGCCTCCATT

GAGAAATATGCTGATCAACGCTTTGAATGCTCCTGTGAACACCTATATGACTGATTTTGA

AGATTCAGCTTCACCTACTTGGAACAACATGGTTTACGGTCAAGTTAATCTCTACGACGC

GATCAGAAATCAAATCGATTTTGACACACCAAGAAAATCGTACAAATTGAATGGAAATGT

GGCCAACTTGCCCACTATTATCGTGAGACCCCGTGGTTGGCACATGGTGGAAAAGCACCT

TTATGTAGATGATGAACCAATCAGCGCTTCCATCTTTGATTTTGGTTTATATTTCTACCA

TAATGCCAAAGAATTAATCAAATTGGGCAAAGGTCCTTACTTCTATTTGCCAAAGATGGA

GCACCACTTGGAAGCTAAACTATGGAACGACGTCTTCTGTGTAGCTCAAGATTACATTGG

GATCCCAAGGGGTACAATCAGAGCTACTGTGTTGATTGAAACTTTGCCTGCTGCTTTCCA

AATGGAAGAGATCATCTATCAATTAAGACAACATTCTAGTGGGTTGAATTGCGGACGTTG

GGACTATATTTTCTCTACAATCAAGAGATTAAGAAATGATCCTAATCACATTTTGCCCAA

TAGAAATCAAGTGACTATGACTTCCCCATTCATGGATGCATACGTGAAAAGATTAATCAA

TACCTGTCATCGGAGGGGTGTTCATGCCATGGGTGGTATGGCTGCGCAAATCCCTATCAA

AGACGACCCGGCAGCCAATGAAAAGGCCATGACTAAAGTCCGTAATGATAAGATTAGAGA

GCTGACAAATGGACATGATGGGTCATGGGTTGCACACCCAGCACTGGCCCCTATTTGTAA

TGAAGTTTTCATTAATATGGGAACACCAAACCAAATCTATTTCATTCCTGAAAACGTTGT

AACGGCTGCTAATCTGCTGGAAACCAAAATTCCAAATGGTGAGATTACTACCGAGGGAAT

TGTACAAAACTTGGATATCGGGTTGCAGTACATGGAAGCTTGGCTCAGAGGCTCTGGATG

TGTGCCCATCAACAACTTGATGGAAGACGCCGCCACTGCTGAAGTGTCTCGTTGTCAATT

GTATCAATGGGTGAAACACGGTGTTACTCTAAAGGACACGGGAGAAAAGGTCACCCCAGA

ATTAACCGAAAAGATTCTAAAAGAACAAGTGGAAAGACTGTCTAAGGCAAGTCCATTGGG

TGACAAGAACAAATTCGCGCTGGCCGCTAAGTATTTCTTGCCAGAAATCAGAGGCGAGAA

ATTCAGTGAATTTTTGACTACATTGTTGTACGACGAAATTGTGTCCACTAAGGCGACGCC

CACTGATTTGAGCAAATTGTGATCTCCCTTGCCCCAGTGTACACATATATAAAAATATAT

TCATGCCTATATGATTATGTATCGGAATCCAAAAACTTATCTTTATATTGCTTCGTTTCG

TAGTTAGCAATGAATCATCTTATCATGATTCCTTTTTTTGTTTTGGCCAGATTAATGTAT

CACGGTCGACGGCGAAGGCATCAACCATTGTTGTGGAATTTCAAACACAATACTTGATGA

CTCCAAACGTGGGCATATATTTTGATTTGAAAAGAAGTCGAGAAAGTATAGCAACGCATT

GTATACGTTTGAAGCTTTCAGCAAAGGATATACCGTGGAAATGTACACGCCTATCCCTGC

TAATACCCCTGCTCCCACTGCACCAACTTCATCGATGACGTCCAACTCTTCATCCGCATC

AAATGCCAACACCACTAGCAGTAGTGGCATAAACCCAAGGAACAGAGCCAGTGGTACTCC

ATCCAATGAGCGGGCTCGTCCGGCGTCGGGTATCAGTTCGTTTTTGAATACCTTCGGAAT

TAGGCAAAATAGCCAGACAGCTTCTTCTTCTGCGGCTCCTGATCAGCGTCTATTCGGCAC

AACCCCATCTAACTCACATATGAGTGTGGCCATGGAAAGTATCGATACCGCTCCGCAACA

GCAGGAACCACGTCTGCATCATCCTATACAAATGCCTCTGTCGGCCCAGTTCCACGTTCA

TCGCAACTATCAACTCCCCATCTCCATATCTCTCACTGCCCCTACAACCACAGACCACCA

GCAATCATCTGCGCATAATTTCGAAGGCAACAATGTTGGTAACGTTCAAGAGTCTTTGAA

TCAGCGGCAGCCTAACGGTACTAACAATACCACAACCTCGATAATTTCCATGGCGCCAGC

GGCTACAACGAGAAATATAGTCGGTGGTGCAGATGGATCTACTATTGTTAACAACAGTCA

GGAAATGTATAAGAATTTACGTCACTTGATATATGCTGCAAACCAGCCAAATGGGACCGA

AATTTTACATTTGGATTTACCTGCAACAAGTGCAGAGGAGTCAAACAATATGTTCAATGT

AGATGAGGTCACTTTGAAGCAAAGGAAAGATAAGCATGGTCTTTTTAGTATAAGACTAAC

CCCATTTATTGATAGTTCGTCCACGACAAATCAAGGTTTATTCTTTGAACCGATTATAAG

AAAGGCTGGCCCTGGATCCCAATTGGTTATTGGCCGCTATACTGAGCGTGTTCGCGATGC

AATTTCTAAAATACCTGAACAATATCATCCAGTTGTATTTAAATCCAAAGTTGTTTCAAG

GACACATGGTTGTTTTAAAGTTGACTCTCAAGGTAACTGGTATATAAAGGATGTGAAATC

ATCTAGTGGAACTTTCTTAAATCACCAAAGGCTCTCACCCGCTTCCTCTTTATCGAAAGA

TACCCCTCTTCGTGATGGTGATATTTTACAGTTAGGAATGGATTTTAGAGGTGGCACGGA

AGAAATCTATCGTTGTGTAAGGATGAGGATTGAGCTAAATAGATCATGGAAACTAAAGGC

AAATTCGTTCAACAAAGAAGCTTTACAGCGTTTGCAGAATTTACAAAAATTAACTACAGG

TATTGAAGAAGAAGATTGTTCGATTTGCCTATGTAAGATCAAACCGTGTCAAGCAATTTT

CATATCACCATGCGCACATAGCTGGCATTTCCGTTGTGTAAGAAGATTGGTCATGCTCTC

ATATCCGCAATTTGTTTGCCCCAACTGTAGATCAAGTTGTGATTTGGAGGCCTCCTTTGA

AAGTAGTGACGAGGAAGATGAAAGTGATGTGGAAAGTGAAGGTGATCAACTGGTGGATCA

ACTTAGCGTCTTAATGGAAACTTCAAAGGATGTTGATAGCCATCCTTAAGGTCAAAGAAA

ATACACAGTTTGAAAAATAAAGAAAAACCACCGAACTCCACATCTCGTACCTTAATATTA

TTTTAATTATTCTCTTAGTATTTATATATTTGCGCCGTTTACATATTTGACTTATTGTTT

TCAGGAATACAATACCTCCATCGTTGGCAGTCAATTTTGCTTTCACATATAAAACTAAAA

AAAAAGTAAAGAACTCGGTTAATCCTCGGTTAGTTTGCCAAGCTCACCTATTAATCTTAA

TAGGACTTCTTGAGTTTGTTGTTTGCCCAGACCATACTTATATATTTCATGCCCACCTTC

AACTATTTTCCATTCTTGAGTCTTGTGAGAAATTTTGGTCAAATCTCTTTGCCAATCGCC

CCATAATGCCGACTTCTTCACCATTTCCTTAGAGCTAACGATGCTTGTCTTCACATTTTG

CAAAGATTCTGCATTGTTTGTCACATCTCTGTAACTTAGAATTGAACTCGTCACGCTTTC

CAAAAACTTGGAACGCAAGAAACGTCCTTGATATTTCATATCACGCCCATATATACGTTC

TTTAGACCCATGATGAGCTAGTAACCATGAAGTCTGTAATCTCCATCCTAAACTCGACCA

AATGCCTTTCCACCATAATCTAAATTCGTTATGCCTTTCTATCTCCGAAGGTAACCAAGT

CTTATCATGGTTGCGGCCATCCCCATCATTACCATTGCCATCGTCGCCATCGTCGCCATC

ACCACGGCCTGGAGGTAGTAATCTTTGAATGTAGTTTTTTAACAATAGTTCTTCATGCCA

TGATTCAACAAGCATCATGCTATCCACAATATCGACATTCTTGGCGGTAAATACTCTTGT

AAATAGCCCGCCAAGGTCGTATCCTACTGTAGTGAAGGGACCTTTAATTTTTGCATCTTT

GATCAATGCGTACCTTAAAGATTCCGCAACCATCGCAATAGAGATTGGGGCGGGAGGAGA

ATCGCTCAACCCGTACCCTGGTCTATCGTATAGACAATATCTTTGAATTTTGTCTAAATG

ATATAGTTCCTCAATCCAGGTGGCAGAAAGGTAACCAGTATCATAACCTCCGTGTTCAAA

CAAGATGATAGGTTGCTTCTTATTTTCAGACAAATCTGTGTTGTTTTCTTGATCAAATAC

GTCACCATAACAAGTTATATGCAACTGATAGGTTTTAGCGGCATCTACGTAATGGAACGC

CTCGTACGAGGGCGACTGAACGGTTATTGGTAATTTGTGAGTCAATCTGTAGGTATCCAA

TGTCGTTAAAAGTGTATTCAGGGTGAATAAAGCGAAGAATATTAAAATTAAAAACTTAAT

AGTATTCCTGAACCCAATGGATACCCATTCTGTCAATGTATGTTTGTTTTGGACCAGCTG

CGAGCGGTGGGTGGGGGTTGGCGACCCAGAGCCATATTGGCTTCTGTCCCTGTTTTCGGT

ACTATTTGTATGGTTTTCGTTGAAAGTACTAATATTAGCATCATCAATTCTGCGTTCCTC

CAATGGCTCATTTATTGAGTTGTTGTAAAACAAGAGATACCAATCTAATATTGCCCCAAT

AAAAAATGAAAACGAAGTCCACAAATATGTAAACGTGCCCACAAAGCCGATTCTTTGCCT

AGTGTATTTAATTAGATAGGTCAATGCTAGATTGAACAACGTCAAAACACAGAGAGTTAC

ATTTAAGCTGTAATCTAAAGCTGAGTACAGTCCCAGCTTATTAAACCAGAGATTGAAAGA

ATTAGCTATGATCGAGATGAATATTAAAGTCAAGTCGTTAAAACTTGCGTACCTGTTACT

GAATCCGAAAAGAATATTGATATTGAAAAAGAAATCTGAAATCAAAGTGGTGACTAGCCA

GATGGTGTTAATTAGAATTAGGATATTTAATATCCATTTGGAGTTATGAATAAAGATTCT

ATAACCTTTGCGAATTTGAAAGAGACTATCTTTGATGAACCCATCGGATTCAATGTCACG

ACCTTCATTAACTGCTGGGCCATTCGCGGATCCTGCACCAAGGGTCCGGTGGTTGTTGTT

CAGCAACGGTTGCGCTTCTGGGTGTTCACTATCTATATCTGTTCTTTCCATTCCCGTCCT

TGCCGGATCATTATCTAAACCATTAGCCTTCATGATCTGTTCGCTCTGATGCCTACAGTT

CTTTCTTCAATGGCTTTCCTTTCCTTTCCTCCTTATAGAATATAGCAAGGCATCTAACTT

TTAGTTTTTCTCTCATCCCTTTAAACTGCACGATGGTTAAAATTAGGGGTCCGAATAGCC

TTGCAAGGAATAGATTAAAGAACACTATATATGCATAGCCACTTCAAAACGTGCTGAGAA

CATGCCATCAAGGTTGACCAATACGATTGCTGATTCGACAACTTCTACATTACATAGGCA

TATACATATCAGAAAAACGTGCTTTATAGGTACATTTTTTAATTCCTTAAACATAACTTG

CTTCTATTTTGGGATAGTTCCTTTTCTTTGAACTACGTTTTTTGGGCAGAAATATAAAAA

AAAACCGAAAAAAACGGCACGCAAGAAAGCTTATTCAAAAAGACGCAACAATATCATAGA

TTATTCTAAGTACCAACAACGTGATAAACTTTGTTCTAATAAAGCTACATCTTATCTCTT

CTGTACAGCTTTATTGGGGTGAATCATATTTACTTCAATCCGGGTAATGGTAAACGTAAC

AAGTGATAGAAATATTCACCTGCGATGAGCTGGAAAAAAAAAAAATTTCAAAAGAAAACC

ATACTAATGCTGAGGTATAAAGTAACGAATTGGGGAAAGGCCATCAATCCAAAGTCGGAA

AAATTGAACTTCACATAAAGTACCAGGCAAATGACTGAAGACATCGAACAAAAAAAGACC

GCTACAGAGGTAACACCACAAGAACCAAAGCACATCCAAGAAGAAGAAGAACAGGATGTT

GATATGACTGGCGATGAAGAACAGGAAGAGGAACCAGACAGGGAAAAAATTAAGCTTCTC

ACACAGGCAACATCTGAAGATGGAACTAGTGCCTCTTTTCAAATTGTAGAGGAGGATCAC

ACGCTTGGAAATGCCCTTCGTTACGTTATAATGAAAAATCCAGACGTAGAATTTTGTGGT

TACTCGATACCTCATCCTTCTGAAAACCTATTAAATATCAGAATTCAAACCTACGGTGAA

ACGACCGCGGTGGATGCTCTTCAAAAAGGGCTAAAGGACTTGATGGATTTATGTGACGTT

GTAGAATCTAAGTTTACTGAAAAAATCAAGAGCATGTAGATGTTACGGATCGACTCAAAG

ACCCTCTGTCACTCTGAAATTTCTAATAATTATGCACACCACGCTAGTATAGATACAGCT

TGATTTGTGTATCCCGTTTATAGTCGTGCTATTTAAAATCTATGTATAATATAACCAGAT

AAAAATACACCTTCGTACAAGGTGCTAATAATGTTGAGAATTCGAAATTCCTTTTTAAAG

GCGTATTCCGTATTGAATGATTGAAAAATTTATTTCTTTTTTTATTTCTTTTTTTTTTTT

TTTTTTTTTTTTTTACGCCGATGCTCATCGCAGAAAATTTTTCCTTCAGTTTATTTGTCT

TATAAAAAGACTGTCCTACGCTCAAATAACTTATACTTTTCTGTATCTCATTCAAATTAT

TTTCTTGTCAACAACCTGTAACAGAATTAAGCACTATTAAGGCAAATTTAGAGCAAATAT

GACTTACGGTGGTAGAGATCAGCAATATAACAAGACTAACTACAAGTCTAGAGGTGGCGA

CTTCCGCGGTGGAAGAAACTCTGATAGAAACTCTTACAATGACAGACCACAAGGCGGTAA

CTACCGTGGTGGTTTCGGTGGTCGTTCCAATTACAACCAACCCCAGGAATTGATCAAACC

AAACTGGGATGAAGAATTACCCAAATTGCCAACTTTCGAAAAGAATTTCTATGTTGAACA

CGAAAGTGTTCGCGACAGATCGGACAGTGAGATTGCTCAGTTCAGAAAGGAAAATGAAAT

GACTATTTCCGGACACGATATTCCAAAGCCAATCACCACTTTCGATGAAGCTGGTTTCCC

AGACTACGTTTTGAATGAAGTGAAGGCTGAAGGATTTGACAAACCAACTGGCATTCAATG

TCAGGGTTGGCCAATGGCTTTATCTGGTAGGGACATGGTTGGTATTGCTGCCACTGGTTC

CGGTAAGACTTTGTCTTATTGTTTACCAGGTATTGTTCATATCAACGCTCAACCATTATT

GGCTCCAGGCGATGGACCAATTGTTTTGGTTTTGGCTCCAACTAGAGAATTGGCTGTTCA

AATTCAAACAGAATGTTCCAAGTTTGGTCATAGTTCCAGAATCAGAAATACCTGTGTCTA

CGGTGGTGTTCCAAAAAGTCAACAAATCAGAGATTTATCTCGTGGCTCTGAAATTGTTAT

TGCTACTCCAGGTCGACTAATTGATATGCTAGAGATTGGTAAGACTAATTTGAAGAGAGT

CACTTACCTGGTTCTTGATGAAGCTGATAGAATGTTAGATATGGGTTTTGAACCTCAAAT

CAGAAAGATTGTTGATCAAATCAGACCTGATAGACAAACCTTGATGTGGTCTGCCACTTG

GCCAAAGGAGGTGAAGCAACTAGCCGCTGATTACTTGAATGATCCAATTCAAGTTCAAGT

TGGTTCTCTAGAACTATCTGCCTCCCATAATATTACTCAGATCGTCGAAGTTGTTTCTGA

TTTCGAAAAGAGAGATCGTTTGAACAAGTACTTAGAAACAGCCTCTCAAGACAACGAATA

CAAGACATTAATCTTTGCTTCTACGAAAAGAATGTGCGATGATATCACCAAGTATCTAAG

AGAAGATGGATGGCCCGCCTTGGCTATTCATGGTGACAAAGACCAAAGAGAACGTGACTG

GGTTCTACAAGAGTTTAGAAACGGTAGATCCCCAATTATGGTTGCTACTGATGTGGCCGC

CAGAGGTATCGGTATGTTAAAATTTTCTCCATTTTTTTATTGATTTTATTTTTTTTTGTT

ACCCCTAACGATATTACAGCTATTTCCTAATGGCTTTTAATGACATTAATGACTTTATGA

CAACCATGATAGTACAGAAGAGAGACCTTTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTCTTTTTTTTT

TTTTTTTCTTTTTTTCTTTTTTTTTTTTTTGAGCCTTTTCGAATCTAGACTCTATGTGAG

TCTATTCTCGATGGGGAGTATCGGAAATTGAATTTTAATTCGAATGACTTCTAATGCATC

ACTACAGAAAACTAATATTGGGAGGATGAGAAAAATTGACTTTAATTAGTCGTTTTGAGA

GACGGGAAATTATAAACTCGGAGAAGTGTATTTGTGTTCATGATTTGCACTTCATGTCAA

AAGAAATTTCGCTTTTTGACATCGGCGCAAATAAACAAGGAATTGGCTTTTCAGCTTATT

TCTAGAACGCATACATACGCTTCGTTGATCGTTGTTTTTTTCAATGCTTGGCATTTGTAC

AAGGGTAGATTGTTTTATTGGAAAAATAATAGTATATTCTACTTTGAAATGCCGTCATCC

TTCTTGACTATTGTTATTCTCATTTTGTGTAGTTTATGCATTTTGTAGTTATATTGAGAT

ACTGTTGCATCCCAAGTTCGAATTATTAAGAAGTGCTGATAAAAATGGAAAATAACAAAA

TAAAAGGATTTCAACCATATTCAGAAATCATTTACTTTGTTTTCCTTTTTTTAAGTGCTA

GCTTTCATTCAGTTTGAATAAGGATTCTGGAGTATTGATGATTAAATATTTCGAATTCTT

TAATAAAAATATAATTTCTGATAATCTTCAAGCCAGGGGGAAATTTGAGACAATGTTGGG

AGTCCAAACATGAATTTGTGGGGGGCATGAAAATAAAGTTCATATACAGAATAACGAACC

AAATTACTAACAGTATGCTTTGTAAACGTTTGTTTACTTCTTTATTTTTTCAGATGTCAA

AGGTATCAATTACGTTATCAACTACGATATGCCAGGTAACATTGAAGATTATGTTCACAG

AATCGGTAGAACTGGTAGAGCAGGTGCTACTGGTACTGCTATATCTTTCTTCACCGAACA

AAACAAAGGTTTAGGTGCTAAATTAATCTCTATCATGAGAGAAGCTAATCAAAATATTCC

TCCCGAATTATTGAAATACGACAGGAGATCTTATGGTGGCGGTCACCCAAGATACGGTGG

TGGTCGTGGTGGTCGTGGTGGCTATGGCCGTAGAGGTGGTTACGGTGGTGGCCGTGGTGG

TTACGGCGGTAACAGGCAGAGAGATGGTGGCTGGGGTAACAGAGGTCGTTCAAACTATTG

AAGTCAAAGTGATTCAATTCATTCATCTCTATTAATAATAATTATATAAGTTGACTGCAC

CTTATTTCTTCAATGCATGATAAAATTTTATTTGCTGTATACTACATTTTTAATATTTTA

AAGCTCTTCGTCACACTTTTTCTTTAATACTCCTAAGTTTTTGGGTGAACGGTGGCAACT

GGATTGAAGTTATTTCGCATAACGCTTAGTGTGCCGTAAAATAATAGGACAGACACTTTT

CTTTGTTCTCGTACAACCCTGGGGCCGATGTTAAACGAATGATTTTCAAAAAAACAGTAG

ACTTACAAAGAAGTCGTGCACTAGCGCTTATGGGTCATTTTAGAATGAGCGAAATGCACG

ACAACCAGGTTGATCGTATTGAAGTAAGAGCAGAGCTTTATTTGCCTTTTTTTTTTTTAT

CTAAGACGATGATTTTTAGCCATACACAAAGATAAGTATATACATATTAATTTATAATAA

TTCTATCTGCCAGGCAGATTCTATGATACAGTGACATACTTCTATGCGATATAGTAGCAT

AAGTTAATGTTGTAAGACATTAATTTGGCCTTGATTGCTTGTAAATAAATAATTTAATAA

ACTGAAACGAAAAATTCAATTGAGTTTGGAGAAGAGTGTGGGCTATTCTGGAAGAAAAAT

TATTCGTTCAACAAATAATAAGCAACACCTAGCATTAAAATGGCCAATATGACAACCAAT

GTACCACTACCTTTACTTTGGTTTTCAGAGGTAGATACCTTTTCCACAGAAACGCGCTCA

CTGGTCTTGTCAACGTCACCAATGTATAAACCTTTCAGTAGTCTCAATGCTTCGTCAGAA

TGACCGATATCGACAAAGCTTTCTGTAGCATCTTGTCCACCCAAATCCATTATAATTTCA

TCACCACCTGGATGTTCATCTTTGAATTGAGAAACATCGTAAACTTTGTCATCGATGATA

ATCCAGAAATTTTCTGGGCCATTGTGTTCGGCAACTTCTTGGTAACTGTAAACTTTAGGC

ATGATTGTTTGATATTTTATGTTGTAGTTGATTGATTTTCTTTACTATGAAGAAAATGAA

AATCGAATTTAAATATTAACGAGGAAGCCTGAACGAAAATTTTTGAGAAAGTTTCAAAAG

CTTCTTGTTCTTTATATAGTTATTGGAAAAAGGACAATATATATATTTGTTATTTATTGA

TATAATAACAATGCTTCTCAAATATCGCTTTTTGGCCACGAATGCGACAAAAATTTTCTC

GTTATGCTAACCTCTCTCACTATCTCGATCTCGTATAGCTTTCTTTTTTGCAGCTATTGT

TCTTTTTCTGGGCCGTTAAATTTTTCATCCGGAAACTCCAGGCTATTACCCGCTCCGTGA

TTTTGGTCGTTGAATCTTCGTAAAAGCAATCATGTAAATATCATTGAATACGGACAAACG

GAACTATATTGCTGGAATTAATGATATAAATGGTTTCCCAAGTTTGCTATATCTCCTATT

CTATCTTACAAAACCCTTTTCTCAGGGTGGATGAGAAGTGACAAGTCACCATTTGAATTC

GATACCTGACTTGGCTAATTTTTTTATCCTTTCTTCATGTTTTTGCTTCATGTTATCCTT

TAGCTGTTTTACTGGTTTGGTGATACCTTTCTCTACTAGAACTCTCTTCTTGTATTTGTA

CAATTTCTCGATTTTAGCTCCTTTTGGTAATACACGCACTTGTAGTAGATGACCCATCAA

CAAGTAATTGTTCATAGATTCTTGGGCGATCATTGCATCCTCTTTATTAACGAATTCTAA

GAAGCCATAATGTCTGGAATTTCCAGTTTTCTTATTACGTGCTAATCTCACTTCTTTTAA

ATCACCGAATTGAGCAAAATATTTACTTAATTCCTTTTCGTGGAACCCATGTGGCAGTCT

ACTCACATAAATAATCCCAGAATACTCTTCAAGTGTCTTTTTATCTTTCGACTTTTTTTC

ATTAGCCTGCTTCTTAGGATTCAATCTTTTAATCTTGTGTGTACCGCTCTGCTCATCATC

AGAAGCGGCTAAACCTTCAATTTCATCTTCATCTTTTTCGTCTTCTTCATCTGAACTGCT

AGACGATGTTTCTAGAGCCAACTCTTCTTTCTCCTGTATAGGTTTTTCTTCGGTGGGTTG

TTTGGTTACTGTTTCCTTGGTGGAAGTTTTGCTTGTTGACTTTACCATATCGATCTCTTT

CCTCTGTTATTTTATCTCTAGAACTTAACCCTATAGAAAAGGTAGTTAATGAAGTTAAAA

GTAATGGTAATCGTCTTCAAATTAAGTGATGAGATGAGATGCGATGCACTACTTCATTTT

TTCTTATGGCGGAAAATTTTTCATAGTGAAAAGAAACAGGCAAAATCTGGGGGGTAACCG

CATACGTCTCTGCTATGCCGTCTGTAATGAGGATGCTAAAGTTGCAATAGCTGCTATGCA

CATTAGAAAGGGTTTAGCAGGATAATGAGTTTTCAGAGATAGCACAAAACTCGAAAGGTT

TCGGTACTACTACCTAGACAGCTCATCTTTCAATCGTTGAACCTTGAATTTTGAAGTTTA

GGGATATTAAAAGATACTGTTAATTCTATCAATTTACACTAGACTTTGACATATGTATAT

ATATATATATATTCACACAGCTTCATCATGAAATAAAAATCAAATGCAGAAGTGTATAAT

GAGAAGTACAGAATTCAAGACTCACTTTAGTTTTCACTCCATTTTTAGTTTTCCGCTCTC

AGCTGCTCTTCTCGCTTTGATATCAGCGTCTGAACCAGCCTCAAAGGCATTCATAAACGT

CCAATTCATTTCTTCCCCATTAGTTAAAAAGGAGGTGTTGCCATTCATTGTAAGTTTCCA

CTCTCTCTCTTCAAATGGTATACTTTCATTTTCTCCTTTCACCAGCTCAAATTTATCAAT

AGCACAACTTCCATTTCTTATAAAGGTGCCTTTGTTATCAATGGGCTCTTTGGCACTGGA

GAATTTCAACAAGTTCATACCAAGAGCGGATTTAGTGGCTGCGTGGGTAACTATCATAAT

GGTCTTTACATTTGGAAATTTTCTCTCCACTCTGTCAATAAAGACAGGCCAGAATTTATG

GCACCTCTCAAAAATATCTTCTTCTGTTTCACCCTTATTACTAGGAATAATACTAGGTTC

CCAGTCTGGAGAGATCATGCTTGGAAAAAACTTACTCATAACTTCATGAGTAGCAGGCTC

CGGGATAATGGGTCTATCAGGCTTATACCATTCTCCTACACCACGATCGACATATAATGG

AATCTTTAAAGCCTCCACTGTGGGTTTACTAGTTTCTAAACAGCGGTAAAATGGGGAGGA

GAAAATCATTTCTGGTTTGACATCTAATTTAGAGATATAGTTCGCCAGTTCATGTGCCTG

TTCAACACCGTGTTCCGAAAGCGGGACATCGTTATCAATACCGGTGGGCGGTGGTGGATA

TGGTCCCTTTGGTAGCCAGTTTGACCTGTAACCATGTCTGGCAATGTATATATTTTCGAT

AGCCATAATTTATAGCACTATTTTAACCTCTTGTACAACTAATTGAACGTCTTACATATT

GAACGAAACTGCTTTACTTCTAGGATTGTTTTCAAAGCTTTTTTATAAATTTCGAAATAT

CCGCTATTCGGATGACGTGATGACGCTTCGGCACCATTGATTATTTTTCCAGAGTTTAGA

TGTCTTCTATGTGCAACTGAACAAGTAGCCTTCGAAAGCTAGAGGGATAGATACATTACT

TGTGACCACCTATTTACGGCATCACAAAGAAAGCGAGATGGCTCCGACAATAAGCAAAAG

GATAAAAACTCTCTCCGTGAGCAGACCAATAATATATGGCAATACGGCTAAAAAGATGGG

TAGCGTTAAACCACCAAATGCTCCTGCCGAACATACTCATTTATGGACAATTTTTGTCAG

GGGCCCACAAAATGAAGATATATCGTACTTTATCAAGAAAGTCGTTTTTAAACTTCATGA

CACCTACCCAAACCCTGTGAGATCCATAGAAGCGCCTCCGTTTGAACTGACTGAAACAGG

GTGGGGTGAATTTGATATAAATATTAAGGTTTATTTTGTAGAAGAGGCCAATGAAAAAGT

GTTGAATTTTTACCATAGATTACGACTTCATCCTTATGCTAATCCTGTACCGAATTCCGA

CAATGGAAATGAGCAGAATACAACAGACCATAATAGTAAAGATGCAGAAGTTAGTTCTGT

GTATTTTGATGAAATTGTATTCAATGAGCCAAATGAAGAGTTTTTCAAAATTTTAATGAG

CCGACCAGGAAATTTGTTACCTTCAAACAAAACTGATGATTGTGTATACTCCAAGCAATT

AGAACAGGAAGAAATTGACAGAATAGAGATCGGCATAGAAAAGGTTGACAAGGAAATTGA

CGAATTGAAGCAGAAACTGGAAAACTTGGTAAAACAAGAAGCCATTAACGGAAGTTAGGA

TCACTGCACCCGGAACAACGGTATTTTCATAACAGCCATAGTAATACAGATCATGGTTTG

AAAGGTCGGCGCTCACAAAACCGAAATGTGTGCAGAGTCATATAAACATCTAAACAACAG

TTATGATACATATTCTATAAATGCGTAATTTTAGTAACACAATTTAATTGGGGTCGCAAG

GCTTCAATGGATGAACGCTTAGCTTCTCTAGTTCAGGGTTCTTCGCAGGAACTTTTGGTT

TAGACTTTTTCTTGCAAGGGAGTTCCTCTTCAGATTTTGAATTCGACGGGGAAACTTTTA

TTGAGTGTTCTTGAGAGGTGTTAAGCTTGTTAGCAGCAACACTTAAATAATGCGGTTTTT

TGACAACTGGTGGCTTCTCAGGTTTTGTGGAGGCCTTTGCTGGCTCAGGATCTTCTGTAG

TGGACACACCTGAATTTTTGGTAGATGTAGAGATTTCGTCCGGGGCAGTACTGCTCTTCC

TTCTAATAGGAGGACAAGGTCGAGGAACAATTTTCCCATTATCTATGGTCTCTTTAGCAT

GCTGTAATTCTGAAGAACTTTTCTGTAAAGAGACTGGCTTAGATAAAGATAAAGCGGGCA

CTGGCGGCAGTGGTTTGGGTGTACTGTGTCTCTCTAAGGCAGGAAGATTGCTCTCACCTT

TACGCGGCGATACGCTGACAATGGAAATCTCTTTGGTAGGGGAAAGAAGTTTAGAAGATG

GTTCCTTATTGTGCCTCGAGGTAGGAGGAGGCGGAGGAAGCACATTGAGCTTACTTTTAT

CGGGTGATACGTTACTGAGTCCTCCAGGGCCAACAACAGACGGTTGGGGACTGGGACCAG

AAAGTAGAGGCGAAACGCACGAGGAAGTATCATCTAGGTCAATTAGTTTTATGCCCGCTG

ATTGAACGGTTGCATCTAAGGGTATACTTTCCTTTTGTTTTTCCATTCTTGCATGAGAAA

GTTCGTCAGGACCTGTAGTTAGTGCTTCGGGATGCGTATTCTTATATTCTGCATACAGCT

TCTCAACTAGGTTAAGCTTCTCTTTTTCGTCAACAAATTTCACATTTGCCCTATATGCAG

CATAAACTGGTTTATGATCGCTTATTTTTAAAGGTGCGTCCGAATATGCCAATGGATGCA

GGTTTTCACCTTTATATATGATTCTATCAGTCCAAGACGGAGTTCTCGCCTTTTCAGAAG

TATCATAATTATCTGTGCCATAATCATATTTATAGGTCGGACGGAATTGGAGGGTCGGTT

CTTTAAAGCCCTGAAATACCACTCCTTCATTTATTTCTTGAGTCAACTGATCATATTGAA

GCAATCTATCAATATAGCCATCCTTTTGAGCCCTTAATTCTCTTCTAACTTCATCATTTG

TCAAAGTTATCCTGTAGTTAAGGTCACCCAACCAAAACAACGAATCATGGTGTGGAATTG

TCTTTGATCTTGGAAAGGTTATGTTCCTGTAGATATTGTTGTAGTCATTGCGACGTTCGT

CAATGTTACTCGCACCTGCTGATAAATGTGTATTAACGAAACAGAATGAAGTTGCCCCAT

AATCGAATCTAATGGCTACTGCACCTTTGTTTCCAGTAATACCACCAAACCCAGTCTTTT

TGGTAGACCCACCTACCTCTTTTATGTTATAGGCTCTATCTGATCTTGCAAAAAATAGTA

TCAAAAGAGAGGACATCTGTTCCACTCTAAGTAAAAGATATTTTTCTTCGTATTGATTCA

AACAGTCAGTAACCATAGTTTCCCAAAAAGAACTTTTCGTATAATCTGCATTCAAGATAG

ACCCTGCGGTCAACTCTATAACTTCCTGCAACCCTAACACAACGACATCAGGTTTGAATT

TATCGCCGATTGGAAATAACCATTTTGACAAATCTGCTCTTCGAGAGTTTCCGTTAACAT

TGAATGTACCGACAAACAAATTTATGTTAGAATGAGTGGTGAATTTTTCCTCTGACTCTA

ACAGCCTTTCATTGACGTATTCGCAGATTGGATCATAAAGTTCAACAACTTGCTGGTGCG

GTAGTTTGCCCAAAAGTGTGTCAATATTTTGCTGTTTTCCTTTATCTACAAAATTGTTGA

TGTACATTCTACTAACGGACTTCGTCGCATCAGAAAGGGCGCCAGAAAAAGACATTTTAC

CTTTCCTTGAATAGGACGATTTCAGAGCATTTGTCCCAGTGTAAATTTGTGATATCTGAT

CTCCGTTGTCGGCCCATAAAGCATTCACCTTTTGCACAAATTCATTATCGTCGATGAAAC

TACTGGGTTTTACCAATCGGAAGTCTTCCAAAAATAGTTTGAAAACGGCCAGTGAAATCG

TCTGTTGGATCAAATTTGTTCTATCTAAACAATCCAAGCAATTGGTTCTAAAGACACCGT

CTTGTTCGGATATTAATCGCCCTTCTTTTACATCGTATGAAAAGTAACCGGCGTCCAAAA

TTGTGTTTCTTATTTTAGGGATAATCCTACTTGCAGCTGCAAACCCATCTTGCGAAGTTT

CTCTATGGAAATCAAAGCTTGTTAGGAACACATCTCTACCGATTTTCATTTTCTCAGAAT

TTTTCAACTGTTCCTTGTATCGCCTCGATAATTGAATTTCTGAAGATTTAGTAGACAGCA

GGTTGATTATATGAACTGGCCCATACTTCTTAAATAGTCTTATAAAATGTTCATCAAACG

TGGGCTGTGTTGCTTCAACAGATCTGGTAATTTGAATCTTTGGACTAATCAAAGATGTAT

CCTGCTCCCAAAAAATTGGAAGGCTTCCTCTTATCTGCGTGAAAGCATAACAATACTGAG

AAGAGTACATAATCATTTCTGTTTCAACAAAATTTGCGACATGGCCATCATCATCTATAC

CACGTGCATTAAACCTTGTGCCTGCTCTTTTCCAACTTTGCCTGGAAATAATGGTAAGTC

CTACTTTCAACCTATTAATATAGCTAAAAATTGTTTCAGCAAACCCTCGGATTACGGTCG

TGAGGAATCCTCGTTGATCCAATAGTTCTTTGGCCGTTACATCTAGTCTGTCTCTGTATG

TGATGATTTCGTCCATAAGAAACGAGTTCCACATAAACTCCCGGTCAAAATCATCAAAAC

TCAAAGAGTGTTCCGTGAATCCACGTTTCTGCAATGTACAAGTTAAATCAAAATCGGTGC

TGTAATAAAAAGATCCATTTGATAATAGCTTTCTTAGTTCATGACATGGATGCTTGGGAG

CTTGTTCTTGAGCATTCAAACTCCTAGAGGAAGAAGAACGTAGCGATGATCTAGAAGAAT

GTGTGGAAATACTAGGAGGCGAGCTTATTGCAAAATCTCCATCATTAGTAACAATCGGAT

AACCGGATGAATCGATGTCCATGAAATCCCATTTAGAATTATTTAAGCAAAAAAAATCCA

CAGCATATATTTTGTTAACCGTTTTGTTTGGGATCGGCTGGGCCACCTTAGATTTACCTG

TTATGGTTGCTATGAACATAAGGCCTTCAATTTCTATGAGACCAATAAAACCGTATATTT

CATGGTTAGATAGTCTTCTGAAACCATTACCATTTAATTCAGCTTTCGGAACCAATTCCA

CGGCACATGTAGATCTGCGAGAGTTCTTACTGTTTATTGGCCTAAATACCAGTCCATGTG

TTTCTGAAACTATTGCTATCTTTCTAGTTTGCTGTTTCGATAGGAGTATTTTCATAGCTA

CTGAGTATTTGTTTTTGATTCTGCTGCCTTTGCGTGGCCTTTGTCACCAATTCTGCGAAC

AAAAATATGTTGAGACTATATGAAGCGAGTACTTATTGTCCTTTATGCCTAGTTTTCCAG

TTAAATCTCTCTTAATAACTCCAGGTTTGTTTCAATTTCGTCACTAACCGCCAAACAAGT

TTCGGGTCACCCCACACGTATTTGGTTCAAGAATATACTAAAAAAAGAAAAACAAGCACT

AGCCCTAGATATGGAAAAAAAGATATTAAAACGTAATTCTAATTTAGACATCCGTGCTTC

TAGTAATTATATGGTTAAAAAAAAAGGAAAGGAAGTAAATAAATAAGTATAGAAATAAAT

AGAAGCGAATAAGTCCTGAAATACAGAAAAGTTCTTATGCAGAGCCAGATGCCGCAGCAT

TCTTACCTTCGACCTCGGCCAAAGATGGAATGGACACATCACCAGAATGGATAATATTGT

TAATGGTGGCAAAGATGGCTCTCACTGAAGAATCACCGACATCTTCGGAGACACCTACAC

CCCATTTGTAGGCCTTTTCGTTGTCGGCATTACGCCTATACGATAGATGGATGTAAGAAG

CAGCTTGCGTAGAAGAACCAGAACCTAGAGAATGCTCTGTGTAGTTTGCTACGGCAAATC

TCACGTTCAACAAGTTTGATAGGGCGTCGACCAAAGAAGAGATTGGACCATTACCTGTAC

CTTCAATATCGACGATCTGGTCGCCTACTTTGACTTGACCAGTGAACACTCTACGTTCAG

TGCCGAATTTTTCAACATTATAATTGACTAAACTAATAGCTTGGTACTGTTCGTCATTGT

AGTTGTAAGCCTCTTTGAATAACTTGGAAATCTCATCTGATTTTAGTTCTCTACCCAAGG

AGTCAGCATGGTCTTGAACGGCGCTAGAAAATTCGATTTGCATGTTTCTTGGTAGATCCA

AACCCAAAGATCTCAAAATAACCCAAGCGGCACCACCTTTACCAGACTGAGAGTTGACTC

TGATGACAGCTTCGTAATCACGGCCAATGTCCTTTGGATCCAATGGCAAGTATGGGATTC

TCCATTGAGTTTCACCTTGAGCACGCTTCTTGTTTTGTAAGTTGAAACCCTTCTTAATGG

CGTCTTGGTGAGAACCGGAAAAGGCACAAACGACCAAGTCACCGCCGTATGGTGCTCTTT

GCGATACTGGGATCTTATTACAACGCTCAACCACATCTAGGACAGAGGTCAAGTCAGAGA

AATCCAAATTAGGAGAAACACCTTGGGTATACATATTCATAGCAACAGTAACCAAGTCCA

CATTACCTGTACGTTCACCATTACCAAAGAGACATCCTTCTACACGGTCGGCACCTGCAA

GCATACCTAACTCTGTGGCGGCGACACCGCAACCACGGTCATTGTGACAATGTGTAGAGA

TGCAAACCTTCTCACGCTCAGTAATATGGGTAGCGAAGTATTCAATCTGATCAGCATAAA

CATTTGGAGAGGCAACTTCTACGGTAGCAGGTAAGTTGAAAATGATTGGATTTTCCTCGG

TAGGTTCCCAAGCCTTCTTAACAGCTTCGCAAATTTCTACAGCAAATTCACCTGGAGTAT

CACTGAAACATTCGGGGGAAAACTCATAGGACCAACGAGTGGCTTGTTGGGAAGGGTCAT

CCTTAGTTAGTTTCCTAACTAGTTTGGTGGCCTCTACTGCCTTGGAAATAGCTTCCTCTC

TAGACATATTAAAAACAATTTCACGGAACATATCACTTGTTGCCAAGTAAGTATGTATAG

TAGCCTTTTTAGCACCTGTTAATGCTTCCACCGTTCTCTTAATCAAGTGTTCTCTAGATT

GGACAAGACATTGAATACTAACATCGTCTGGGGCGTTTTCTACAGCATATCTAGTGAAGT

CGAAATCTGTTTGAGATGCAGAGGGGAAGGAAACCTCGATTTCTTTGAACCCAATATTGA

CCAGCTTGTGAAAGTATTCTTTCTTTTGTTCCACTGACATGGGATCCGGCAGAGATTGGT

TACCATCTCTCAAATCTGTTGATAACCAACGAGGAGCCCTCGTGATCCGGTTATCCGGCC

ACTTTCTATTAGATAGCTTTGGAGCGTTAAATGGCTTGTACTTGGAGGAAGGGTCCTTAA

GCATATTTTTATAGGCTAGCTTCACTGGAGGAATAACTCTTGAGGCTCTGGAGGCCGCAT

GCTCAGCAAGAGCAATAATACTCTCTTTAACCATGATTGTTCCTTGTCTTTTTGTAAGGA

AAAAGTCTACAGTAAACTTCTAGTGTGAGAATCCTTTTTTTTCTTCAAAAAATACCCTTT

GAAAGAACTGAGTCACTTACACGTAAGTTTCTTTTTACTGGTCAAGTTGAAAAATAACCA

ATAAATGATTATGGAAAGAACGTTGAAAGAGGAGAGAGGCTGACCCAAGAGGAGAAAACA

TCGAACCTACGCGACTCCATAGCGCACATCTCCCATGCGCCCGTGCTTATATATATATAA

ATATACATACACACATACATGCACGCACATACATGCACGCGCATGACAGTGACTGGCCGT

TACTGTACAATTTTTTCAGCCAAGTATGACACACATTCAACTCAGCTTTTCTGAGGCCTT

CTTTCTTTTCCTGCGCGTCGGTAGAGCGATGACTAACCTACTACTGTCTCAGAGCCGGTC

CCGCTCCGGTAGCAATCCTGGGGCTGGTCATAACAGCCGAGTGGAAGTGTCAAAGCGGAG

AACAGAAGCATAAGCTCAATCGCTGGACATACGGATGCTTATATACGTCTTATTGTCGTT

GAAAAATATCGAATTTTTTACTTCATTTATCGAGGCTTCTTCGAGCACTTTTCCGCTATG

GCTTTTTCCCCGTTTCCTTTTAATCACGTGCGCGGGTAGCACCCGGCACACAGCTGGTGT

CTCGTCGCACATGCTATTGTGTGTCATCGGGCCACACAAGCATATTGCTTGAATTTTCTT

TCATCGTTCAACTTAAATCCACCCAATCTAGATGTAGCCGTAGCATGTAATAACGTATAT

CCTTGTTTACATGCATCTGTGCCAGGTGAAACGGTCTGTTTGAACGCACATCATTTCATA

TATTAGTCAACTCCTGAAGGTCTTCTTGCCTGTCCGTCAACTGTTTAGACAGACTCTCGT

CAATAAAGCGCACTTCTGATAAGCACTTTTATTCCTTTTTTTCCACTGTGAACGATGAAG

CAGGAGCAGTCCCACGAAGGCGACTCATACAGCACGGAATTCATAAATCTCTTTGGCAAA

GATACCGCAACACACCCTAGCAGCAACAACGGTGCTAATAATAATGGCATGGGGAGCACG

AACTCGTTGGACCAGTTTGTGGCAACAGCCTCATCGTCATCTTCTCTGGTGACCAGCAGC

GAGAATAGGCGCCCCCTAATAGGTGACGTTACCAATAGGGGCAACACTAACCTATATGAC

CACGCTGTCACGCCAGAAATACTCTTAGAACAGTTGGCCTACGTGGATAACTTCATACCA

TCTCTGGATAACGAGTTCTCTAATGTGGATTGGAATGTGAATACCACCCATAATAATGCA

AACAATAATGGCGCGGACACTTTCAGCAGCATAAATGCAAATCCTTTTGACTTGGATGAA

CAACTAGCCATTGAGTTGAGTGCGTTTGCCGACGATTCTTTCATCTTCCCAGACGAGGAT

AAGCCGAGCAATAACAATAACAACAGCAATAATGGTAATGACGACCATAGCAACCACGAC

GTATTGCATGAGGACCCTTCTACCAATAATAGACAAAGAAATCCTCACTTCTTGACTCAA

AGAAGGAATACTTTCCTAACTTCCCAATACGACCAATCAAAGTCTCGATTTTCGTCCAAA

AACAAAAGAAATGGCAATAACGGCGAAACAAACAACTTTGGCGACAATATGCAAAATAAC

CATCCTTTTGAGCCAAACTTTATGGGAAGCCCTTCTCAGTTTCCCGCTGACGCAACTAAT

ATGACATCAATCGACCATGGCGGCTTCACAAATGTTGACATTACATCAACTGAGAACAAT

ACTACCGGTGACAATGGAGTGGATGCGCTATCAAATCTACTACATAGGACAACACACACA

CCGAACCGCTCCTCCCCCCTAAGCAATGTCACTTCTGCTCAAAATTCCTCTTCACAACAA

CGAAAACATTCGGAAAGCAAAGTCGATAGTAACAGCGATAATAACAGCTCCAACAAAGCC

CCCAATATAACTGTTCCTGACTATTCAATTATACCAACCTCTGTTTTAGTAACTCTATTA

CCGAGGGTCAACGTGCCCAACGGCGCATATAACTCGTTGATCAGCGCGGGATTTGACAAT

GATCAAATAGATGCTATAGCCGCAATAATGGCGTATCATCATCAAAAAAAGATTAGGGAA

AATAACAGTAATAATAATAAAAACATCAACACCAATGACAGTCAAGAGGCACCCATTCTA

AAAAACATCAACGAACTTTTAAGTGTCTTAATACCACCCTCTCCGGCTGAAACTGCTGCG

CCAACTACCTTATCAACGTCGCCTTCGTTCAATGAGCACGGTGTAGTAGCAGAGGCTTCT

TTTCTAAGCTCCATTTTGGAACTGGGCATAAAGCATCCAAAAAGTAATAATATTCACAAT

CAACGACAACCTTCACGAAACGATCATAAAATATCAAGAGAGAGTGACGGTAACAATGGA

AACGATAATGTCCATCATAATAACGCTGTTATTAAGTCAAGTACGACGCGTGGAGACGAA

ATTGCCAAGATACGATCCGAGCCAACTTTAAATGCAAGTTCTTCTGATCACAAGGAAAAT

AGTTTAAAAAGATCACACTCCGGAGATTTGAAAAATAAAAAAGTACCCGTCGACCGCAAG

TATTCTGATAATGAAGACGATGAATATGACGATGCAGATTTACACGGCTTTGAAAAGAAG

CAACTGATCAAGAAAGAGTTAGGGGACGACGATGAAGATTTATTGATACAGTCGAAAAAA

TCTCATCAAAAAAAAAAACTAAAGGAAAAGGAGTTAGAATCATCGATACATGAACTGACC

GAAATTGCAGCATCCTTACAAAAACGGATACATACGTTAGAAACGGAAAACAAGCTTTTA

AAGAATTTAGTTCTGAGTAGCGGTGAAACGGAAGGAATAAAAAAAGCTGAAAGCTTAAAG

AAGCAAATTTTTGAGAAGGTTCAGAAAGAATAAAATAACAGACTATACAGTTTAATTATA

TATATATATATATATACGTGCATTTTTCTTAAAGAAATATAACTTTTTTCTTGTACTGCC

TGCAATCTCTATTCTTCATTCATCACACATCTATTCAAACGCGTTAAAATTTTTTTGTTA

GCCTATAAGTAAAACGCGTCGCGTGTATCCAATTTTACTGAATTAAATTCTTTACTCATT

GGATGATATATATCTTCTTGGTCTAGACAACGAACACATACCAATTCAGACTCACGAGAA

AAAAAACTGTCTTCACTCTGCTATTAGAAACCAAATAGTATCAAGGCATAAAATAAACAG

TGGAAAATGTCTTCTAAAAGTGAAAAATTAGAAAAATTGAGAAAGCTGCAAGCCGCTCGA

AATGGTACATCCATCGATGATTACGAAGGTGACGAATCAGATGGTGACAGAATATACGAC

GAAATCGACGAAAAAGAATACAGGGCCAGAAAGCGCCAGGAATTGCTGCATGACGATTTT

GTTGTAGATGACGATGGTGTAGGCTACGTCGATCGTGGTGTCGAAGAAGATTGGAGGGAA

GTTGATAACAGTTCAAGTGATGAAGACACTGGAAACCTTGCTAGCAAGGATTCTAAAAGG

AAGAAGAATATAAAAAGGGAGAAAGACCACCAGATTACAGATATGCTGCGAACTCAACAT

TCCAAATCAACACTGCTAGCACATGCAAAAAAATCCCAAAAAAAAAGTATCCCCATCGAT

AATTTTGATGACATTCTTGGTGAGTTTGAATCTGGTGAAGTAGAAAAACCCAATATTTTA

CTGCCATCCAAATTAAGGGAAAATTTAAATTCTTCGCCGACTAGTGAATTTAAATCGTCA

ATAAAGAGAGTTAACGGAAACGATGAGTCAAGTCATGATGCCGGTATTTCTAAAAAAGTC

AAGATTGATCCAGATTCAAGTACTGATAAATATTTAGAAATCGAATCATCACCGTTAAAA

TTACAAAGCAGGAAACTGCGCTACGCAAATGATGTACAGGATTTATTGGATGATGTGGAA

AATTCCCCAGTAGTAGCCACAAAGAGACAGAATGTACTTCAAGATACGTTACTAGCAAAT

CCACCATCCGCTCAAAGTTTGGCTGATGAAGAAGATGATGAAGATAGTGATGAAGATATT

ATTCTGAAAAGAAGAACTATGAGAAGTGTGACAACAACTAGACGCGTGAATATAGACTCA

AGAAGTAACCCTTCAACTTCACCGTTTGTCACAGCACCCGGAACGCCAATCGGTATTAAA

GGACTAACTCCAAGTAAATCTTTGCAGAGCAACACCGATGTTGCTACACTTGCGGTTAAT

GTCAAAAAGGAAGATGTGGTAGATCCGGAAACTGATACTTTCCAAATGTTTTGGTTGGAT

TACTGTGAAGTGAACAACACTTTGATTTTATTTGGTAAGGTTAAACTAAAGGATGATAAT

TGTGTGTCAGCCATGGTTCAAATCAACGGTCTCTGTAGAGAGCTATTTTTCCTTCCAAGA

GAGGGTAAAACACCTACCGATATACACGAGGAAATAATTCCGTTACTGATGGATAAATAT

GGACTGGATAATATCCGCGCTAAACCTCAAAAAATGAAATATTCGTTTGAGCTTCCTGAC

ATTCCATCTGAAAGTGATTATTTGAAAGTCTTACTTCCATACCAAACACCGAAGTCCAGT

CGAGACACCATTCCATCGGATTTATCTAGCGATACCTTTTATCATGTTTTTGGTGGGAAT

TCCAATATTTTTGAAAGTTTTGTTATTCAAAATAGGATTATGGGACCATGCTGGTTAGAT

ATAAAGGGAGCAGATTTCAATTCAATTCGTAATGCTTCTCACTGTGCGGTTGAAGTTTCG

GTAGATAAGCCTCAGAATATCACGCCTACTACAACAAAGACAATGCCTAATCTGAGATGT

CTATCTTTATCGATTCAGACGTTAATGAATCCCAAGGAAAATAAGCAAGAGATTGTTTCG

ATAACGTTATCAGCATATAGAAATATCTCGTTGGATTCACCGATACCTGAAAATATAAAA

CCAGACGACTTGTGTACTTTAGTAAGGCCGCCTCAGTCAACTAGTTTCCCATTAGGTTTA

GCTGCACTGGCAAAACAGAAACTACCCGGTAGAGTCAGGTTGTTCAACAACGAAAAGGCC

ATGCTATCTTGTTTTTGTGCTATGTTAAAAGTGGAAGACCCAGATGTTATCATAGGCCAT

CGTTTGCAAAATGTCTACTTAGATGTTTTAGCTCATAGAATGCATGATCTCAACATTCCA

ACGTTCAGCTCTATTGGCCGTCGTTTAAGAAGGACTTGGCCTGAAAAATTCGGTAGAGGA

AATTCGAATATGAACCATTTTTTTATTAGTGACATTTGCTCTGGTAGGCTGATATGTGAT

ATCGCCAATGAAATGGGTCAATCATTAACACCCAAATGTCAAAGTTGGGATCTTTCAGAG

ATGTATCAAGTTACATGTGAAAAGGAGCATAAGCCGTTAGATATTGATTATCAAAATCCA

CAATACCAAAATGATGTAAATAGTATGACAATGGCCCTACAAGAGAATATTACTAATTGT

ATGATTTCTGCTGAGGTGTCTTATAGAATTCAATTATTAACCTTGACTAAACAGTTGACA

AATTTGGCTGGTAATGCATGGGCCCAAACGCTAGGCGGTACAAGAGCTGGTAGAAATGAG

TATATCTTACTACATGAATTTTCAAGAAATGGTTTTATTGTTCCTGACAAAGAAGGCAAT

AGAAGTAGAGCTCAGAAACAAAGACAAAATGAAGAAAATGCTGATGCACCAGTTAATTCT

AAAAAGGCAAAATATCAGGGTGGTTTAGTTTTTGAACCTGAGAAAGGTCTTCATAAGAAT

TACGTTTTAGTCATGGACTTTAATTCTTTGTATCCATCTATTATCCAGGAATTTAATATA

TGTTTTACCACCGTTGATAGAAATAAGGAAGATATCGATGAGTTACCAAGCGTACCTCCT

TCAGAGGTGGATCAGGGTGTTTTACCAAGGTTATTAGCTAATCTGGTGGATCGTCGACGT

GAAGTTAAGAAGGTGATGAAAACTGAAACTGATCCCCATAAGCGAGTTCAATGTGATATT

CGTCAACAAGCTCTAAAATTGACTGCCAATTCTATGTATGGTTGTTTGGGTTATGTTAAC

AGTAGATTTTACGCAAAGCCGCTCGCCATGTTAGTCACTAATAAGGGTCGTGAGATTTTA

ATGAATACAAGACAACTAGCTGAAAGTATGAATCTTCTTGTAGTTTATGGTGATACAGAT

TCGGTCATGATAGATACCGGTTGTGATAATTATGCGGATGCAATTAAAATTGGCTTGGGA

TTTAAAAGGCTAGTAAATGAGCGCTATAGATTATTGGAGATTGATATTGATAATGTTTTT

AAGAAGTTACTATTACATGCCAAGAAAAAGTACGCTGCTTTGACTGTAAATTTGGACAAA

AATGGTAATGGAACTACTGTTCTAGAAGTTAAAGGGTTGGACATGAAGCGTCGTGAATTT

TGTCCACTTTCGAGGGACGTTTCTATACATGTTTTAAACACCATCCTGTCAGATAAGGAC

CCAGAAGAAGCATTGCAAGAAGTGTATGATTACTTAGAAGACATCAGAATAAAAGTGGAA

ACCAATAACATTAGAATTGATAAATATAAGATCAATATGAAGCTTTCAAAAGATCCCAAG

GCCTACCCAGGTGGTAAAAACATGCCTGCAGTCCAAGTAGCTCTAAGAATGCGTAAGGCT

GGTAGAGTTGTTAAAGCTGGCTCTGTCATCACTTTTGTGATCACAAAGCAGGATGAAATA

GACAATGCAGCGGATACGCCGGCTCTTTCTGTGGCTGAACGTGCCCATGCATTGAATGAG

GTAATGATTAAAAGTAACAATTTGATACCTGATCCACAATATTATCTCGAGAAACAAATA

TTCGCGCCGGTAGAAAGGTTGTTAGAAAGAATTGATAGCTTCAACGTGGTGCGTTTGAGT

GAAGCGCTTGGTTTAGATAGTAAAAAGTATTTTAGAAGAGAGGGCGGTAATAACAATGGA

GAAGATATTAATAATTTGCAACCCTTAGAAACAACAATTACAGACGTTGAAAGGTTTAAG

GATACTGTAACATTAGAATTAAGTTGCCCATCATGCGATAAAAGGTTTCCATTTGGTGGT

ATTGTATCTTCAAATTACTATCGCGTGTCATATAATGGTTTACAGTGCAAGCATTGTGAG

CAACTTTTTACTCCTCTTCAATTAACTAGCCAAATAGAGCATTCTATAAGGGCACACATT

TCCTTATATTACGCAGGGTGGTTACAGTGTGATGACAGCACATGCGGTATAGTTACAAGA

CAAGTCTCCGTTTTTGGTAAGCGTTGTTTGAATGACGGCTGCACGGGTGTCATGAGATAC

AAATACAGTGACAAGCAATTGTACAATCAACTTTTATATTTCGATTCTTTATTCGATTGT

GAAAAAAATAAAAAGCAAGAATTGAAGCCAATATATCTACCCGATGATCTCGACTACCCC

AAGGAACAGCTGACAGAATCATCTATTAAGGCTTTAACAGAACAAAACAGAGAACTAATG

GAAACCGGCCGGAGCGTTGTTCAAAAATATTTGAACGATTGTGGACGTCGCTACGTTGAT

ATGACTAGCATATTTGATTTCATGCTAAATTAGGTAAGTATTTTGTATGTGTTGTGTGAT

CTCATGAATATTCTATATAGTAAGAAAAGAATACAACTGTACATACGCATCCTACTAGAT

ACCTAATGTACAGACATCGGAAGGAGCGCTAGGAAGCTTTTATTATTGAAGGTTTTCAGC

GATATTCTGAGAATGTTTTTTCGGCTCTGGTGATCAGTTCTCACATGCATCATCCTTTAA

TAAACCCATGCATTAAGATTCGCCTTATCAGCAAGATCAGATAAGCGAACAGCTTCATCA

ATGAAATAGAATGCTTAAATCTTGTGAAGCACTGTCATAAGCCAGTTTGATAAAAGCAAT

ACCCACAATATAGTTGGATATCATTTACCTTGATCTGCTCTTGCTTTCGAGGTGACATAG

CATTTTTAGCCATCTGATTCCTTAGGTTCAAAGGCACTCATCATTCCTCCTCTAAAACAC

ATTTCAACGTCATTCATAATCTGGAATCAACATAACAATATCCTAGAACACATCATCAAT

GGTCACTAACAATGGAGATGGTGAGCACCTTGGGATCCGAAGAAACGGAAATTTAAGGCA

TCCTTCCAATAATATGAAAATTCCCAGAAGGGCTCAATCAACAGTTCTCAATTCAAACCC

ATTTTATAGTAGGAAGTATTCTATGTCTACCTTAACGCCGAGGGATATATGTCGAAGCGT

TGATTCTAGAGTATTTGTGGATATGTCTTCTCCCAATTTTCAGACTCTGGAGGATCCCCA

CAGAGATGAGATTATAAACAGTGTACGGCTTAACTACTTGAACAGTAGCAAAAGAAGTTC

CGTCTCTCATGGAAATGAAGCAATCCCTAGGGTTAATCCGACTAAGAATTCTTCAGCAAG

TACCATAGCTGCAGCAAATGTTGATAGTGATGACGATGAGACTAACCTGAGTAGCGCTGG

AGGCGACATAACGCATGATATTTACAAGTTGGTTAAAGCAGAGGATCCTAAACGGCTCAG

ACGCCCTCGGTCCATGGAAAATGTAACACCTAAAATTGAGCACCATACTAAATTGTCATC

AGCAAGTGGTTTAAATGTCCCCGGTGGCTTCAGAAGGGAATTTATTGTCAACAAAAAAAG

GCAAGAACATCAATTAAATGATTCCGCTAGCTCAGACTTCACTTCGCATGAAAGCGATTC

GATTAACCAGTCATCTCCATCTTCTAACCAAGATATCGATAAGGTCCCCTTTTTAACAAG

AAACTTTTTGGAATTTCTATACGTGTTTGGACATTTTGCTGGTGAATCCTTCGAGGATGA

TTTTATCCCTGATAGCTCAAACATGATGATACGCGGAGAAGATGAAAGGAGTGCATTGCT

GTCTCGGCCTGACCATATGAAAGTATTACCTTCAGCCAAAGGTACGACTTCGACAAAGAA

GGTTTTTTTGATATTGCTTAAATCTTTCATTGGAACTGGCGTTTTATTTTTACCTAATGC

CTTTCATAATGGTGGTTTGTTTTTCTCAGTAAGTATGCTGGCCTTTTTTGGAATTTATTC

ATACTGGTGTTACTACATATTGGTGCAGGCCAAATCTTCATGCGGTGTATCCTCCTTTGG

TGATATTGGTTTAAAACTGTATGGACCTTGGATGAGAATAATAATTCTTTTCTCCCTAGT

AATAACTCAAGTTGGATTCTCTGGAGCTTATATGATATTTACTGCAAAAAATTTACAAGC

TTTTCTTGATAACGTATTCCATGTGGGCGTCCTACCTTTATCTTACCTGATGGTCTTTCA

AACGATCATTTTTATTCCACTTTCGTTTATTAGAAACATTTCGAAATTGTCACTACCATC

TTTACTAGCAAATTTTTTCATCATGGCTGGTTTAGTCATTGTCATTATTTTTACAGCCAA

AAGGTTGTTTTTTGACCTGATGGGGACCCCAGCAATGGGTGTCGTCTATGGCTTAAATGC

AGACCGTTGGACGCTGTTTATCGGGACGGCAATATTTGCTTTCGAAGGAATCGGGTTAAT

TATTCCTGTTCAAGACTCAATGAGAAATCCTGAAAAATTTCCTTTAGTACTTGCTTTGGT

GATTCTAACGGCAACCATACTTTTCATTTCCATAGCTACATTGGGATATTTGGCATACGG

CTCAAATGTTCAAACGGTTATACTGTTGAACTTACCTCAAAGTAACATTTTTGTAAACTT

AATCCAGCTGTTCTATTCCATCGCAATTATGTTGTCCACACCTTTGCAGTTGTTTCCAGC

TATTAAAATTATTGAAAATAAGTTTTTTCCAAAGTTCACTAAAATATATGTCAAGCACGA

TGATCTAACAACAAGAGTCGAATTACGTCCTAATTCAGGAAAGCTGAACTGGAAAATTAA

ATGGCTGAAGAACTTTATTCGTTCTATAATCGTAATCATTGTTGTATCAATTGCTTACTT

TGGGTCTGATAATTTAGACAAGTTCGTTTCAGTTATAGGATCCCTCGCCTGTATTCCTTT

GGTATATATATACCCATCGATGCTGCATTTACGGGGCAATAGCCTTCCAGAGACTAAAGG

GGAATTTTGGAGATTCAAACCAATGTTAGATACCATTTTAATTTTCTTCGGTATTGCAAG

CATGCTTTATACGTCTTACCAGAGTATATTCGGTGTCTAGACGATATATGTTGTTGCTTC

ATAAAGAATTTATTTGGAATCGAGGAACACTATTTTGCCATTGTCGCCATTGACAGCTTG

CAGTTGCAAACGTCTTCTTAATTCACTTTATATAAACAAGGACCGCCAGGTCACAGTATT

ATTCGCACGAAATTATGTAGTAGGTAAAAAACACTAAAAGCATTACCCCTATATTGTTAT

TTAATGTTCCATCTACGATTAGTAGGTGGTGAGCATGTCTGAATATACACAATTTCATAT

TTATTATCAAGTTCAAGATTGCCAGAATTTTATTTTTTTTTCCAATCTGCGAATAAGCTT

GATCCGATTACTCCGCTTAATGCCCCGACAACCTGAGAACTTTTAAACATATCAAGGAGT

AGAGTGGGATTAATGACAATGTGATAGTTTCATAATTAAAGTAAGCAGTCAAAGACAGAA

GCAGCACACCATTTACCAATACAGCTTCCAAAATGGTAAATTTTTATGATGACGTGGATG

AGTCGAAATCACACGGTGAATTCCCATTAATACCCGTTGTGCTTCAAAATTCATCAGAGC

TATCAGTCAGAACTATACCTACCGGGAATGAAATCATTGAGTCAGTGCACCTGACCAAAT

GGTTACGGAAATATAGAAACGCACTTGCCAGTCAACTAGATCGTTATGAGAAGGGGTGGC

AATCCAAGATAGCCAACTTTAGGCTCCAGGTCCAACATGTTATCAATTATTCGAGAAAGA

ATATTTTCAATGTTGATTCTGAAAATAAACATACTGTGGTCCCGGGGTCATTAATAGCGT

TAGGTGCCTTTTTTGCTGGAAGCATAGCTGTGAACAGGTCTAATTGGGGAGCTAAAAGGT

TGATATTTGGTCACAAATCTAGTATCCTCGAGAAACTATGTACGTCATTGCCATCTAGGA

TATTGTTACCATGGGTATTGGCAGCAGCTACATTCAAGTATTGGGCTCCACAGACATCAC

AGAATTTGGTCAATGCCACTGAAAATGATTTACTGCCAGCTGATTTCGTCAAGTCATATC

ACAATACTTGGAAACGAATTTATGAGGAAGGATATGTTGCCAAGAAATGTGATTTAAAAC

GTCAAATCGATCAGACATTACAAAAAAATATAAGGTATGCAAGGGAACAGCTTTATGAAA

AGTTGGAGCAAGCATGATATCAAGCGGATATCTTTTTTTGTTCATTATCATGTCCATAGT

AAGTATGTCCATATATAAATCGGATAATTAATATTCTATAAAATTACCCATTAAATAAAT

TTCATTTATTTTGAATTTCATTTCGTGTGATCTTTAGAAGTTGGTTCGCGAATGGGCCGT

GCATCCTGAAACATTTCAAACTTTAGGTAAATGGTCATAAAGCTCAGTGCTTTTTCTTTA

TCTTTTGCATTTTTTTTTTCTTGCCTCTACTCCAAAGCTGTCAGTAACCAACTTGGTGCT

TTATTTTTGTCTATTTTTACTAAATTAGTGTCGAAAGCTTCTATAAGCAACTCTACAAGA

ATTCTACCACCTCTGCTACCAGTAAAGCGTCTATATTCTTCGGATACACTGGCTAAGTTC

CAACCCATTATTCTTCTGAGACATCCAATGACTGTCCCAGTCCTATGTCTTCCCATACCA

CAGCACACTAGCAAGGGATAATTCTCTTGAGTGACGATCGTTTGTAGTACATTAATTATA

GAATGTTCAGTGAGACCGTCCCATGGATTATCGTCCTCACCGGCATCCGGGTTGATGGCT

GCGAATTGTAAGTTTATTCTATGAGTATCACAAAACTCTAGGAGGGTATCTTGAGGTTCT

TCGTTAGACAGCCATATAATTGTTTTCAGTTTTAGGTTTAGTAAAAAGGGGAAATTCACA

GGTGAAGGCTGACCAGATCTATAGAGGTATCTTTCAACGGGACAGAAATTCAAAGGTGGA

ACGATACGTTCTTGTGGGGCATGTGATACCAAGACCTTTTCGCGACCAGATTCTGTTTCT

TCATTGATATATATATGATCATCATCGTCGTCTTCTTCCTCGTCTTCGTCTTCTACTTCT

TCTTCAGGTACGGATACGTTCTCTTCTGTGAGGCGGGACTCATCCTCTGGAACGTCCTCA

TATTCACCAACTTTAGATGTCATTCTAAGGGGAAAGAGAAGCTTGTTATTCCAGGTGGAA

CACCTCTTTCTTGTGAAAATGGATGTGATTGATGACTCTCTGCAATGTCCAATTTTATGT

TATAGCGATGTTGTTTGTTTTTTCCTTTACCCGGCAACCATATGATATTGCCCAAAGTTT

CCAATGTTAACAAGAATGAAACGGAAATAGCAAATGGCAATAAGCAATATAAAAACAGTC

ACTTTTTTATTTACTTTTGTATATATTTATAAATGTGTGTACTCGTTTCAACTTTATAGA

GTTCTTTTCGTCTTAGCGTTTCTACAACTATTTCCTTTTTATTAACTTATAATACAACAG

CCACCCGATCCGCTCTTGGAGGCTTCACTGGTGTTACCGCCGGGTGCAGCTTGCTGCTTC

CTAGCCTGTTTAGCATTTGAAACTTGACCGGCCTTACTATTATTATTTACACGATTATTA

ACCGTATTAGCGCTTTGAGCGTTGGCCTGACCAGCTTGGCCCGTGGAATTGTCTATATTG

GTGCGATCAGTTTGTGTCTTACCATTTGTCGCCTGGTTGCCTGCCAACCCTGTCTTACTC

TCTATGCTTGCATTCCTGGCATTCACGACAGTTGTGCTACTGTTCACATTTTTACCGTTG

GCAGCATTGCTCATCTTCCTGTGGCCACCGCTATTTCTAGGCACAGAGTTGGCACCGCTC

CCTTTTGTATCTTGAGAAGTTTGCTTGGAGTTGTCATTTTCCGTCAAAGTCTTGTTGTAC

TTGCCGCCTTCGTCTCTAACTAAACGTGCTAGAGTGTAAAACGCCTCTTCCACGTTGATT

GCTTGCTTAGCAGATGTCTCCAAGAAAGGAGCGTTCATTTGCTTTGCCATGTTCAACCCG

TCCTGGTAAGAGACCTGTTTTTCGTTTTCTAAATCAGATTTGTTACCAACAACCACAATT

GGAACATAGTCGGTATCTTTGACTCTCAATATCTGTTGATAGTAAGTCATAAGCTCATCA

AGAGACGACTTGGACGTTATAGAGTAAACCAATAGGAATCCTTCGCCGTTGCGCATGTAT

TGTTCCCTCATAGCAGAGTATTCTTCCTGCCCTGCAGTATCCAAAATGTCCAATATAGAC

ACTTCATCATCAATCACCACTTGCTTCCTGTATGAATCCTCAATTGTGGGATCGTATTCA

TCTACAAAGTGCGATTGGGTCAATTGTATGGTCAAAGCAGATTTACCAACACCACCACCA

CCAACGACGACTAGCTTGTACTCTCTTATGTTCGACTTGTTCAAAGGCATTTTTTTTTCT

GTATATCTCCTTTCAATTCGAAAACGGTTAACTTGGTTTTTTTATCCGTAATTCTCTCGT

ATCTTTCTGCTCAAGTAATTTTCTCCTAGTTGATTAATATAGTGCAGAAGAGTCAGATAA

AGAGTGGATGAATAAAATGGAAAAAAAACAAAAGCCGGATTGCGTTACGCTTGAAATGAG

CGATTCTAGGCGATAAGAGAAGACAACGGCTAAAACTTAAGATGTTGGGGTACTATAAAT

GTTTACCCAGATTTTCGGTAGAAATGTTTGCTGATGTGAACCTTGTTTCCCGTTTTCCCA

GATCCCCTTATTCCAGCTTTGTTTCGTCTTTGCTGTCATGTTCCGTTTAATTTCTGAAGG

CCTGCCTAGCTTCACCGTCCTAAATGTCACGCTCCAGGCAGAGACATGGCGCAGGGGCGA

GGCCAGGGGCAAAGGGGTCAGGCAGGAACCTCCAAGGGGGGCGAGGTGAATGAAAAGGTC

CTTCTGAATAAAAAGCCTAAGCGATTAGCCACACCACCCACTGTACGGCGATTAGACTGA

GCTGCTGGCGCTGCTACGCCGTGACAAGTCATTTCATCATTTATTACGTTTTATCGTGCC

GTCATCACCATCGATTTGAATATTTTATCTAGACCGGTAGGGCCCAAGTATCTTGCAGAT

CCATTGATACGGCCACGCCCGTTAAAACGCTAAGATATATATATATGTAGCTAAGATATA

TATATATGTATATATTCGGTATTTAGTAGATATTTCCTTAAGGCGATATTCGCCCGAGAG

CTATTTCACAGTTTTTTTTTGCAGTCGTCGCAATACCACTTGCCCTTAGGTAGAGTTTCG

AGTCCAATACATGGCAAATGGAACCATTCTAGCTCACAGTCTGCGCCATCACACCCCACC

ATTTCCCCGTATGCCACTTGGTTACAGTAGCAGTAGAGCGGTTCGCCGTAGTCGTTGGTT

TTTGGTCTTGATATCCTGCTGTTGTTGCTGTTTCCGACGCTGCTAACTCCCCTGGACGCT

GTAGATGTACCTATCCTGCCATTATTGACGGCAGTTGCCGTGCTGATAGTGCTTGGTGAA

ACGGCTGTGGTGGCAACTCTCCTCTTGCGTTTTTTGGTCTCTGGATCGGCGTTGTTGGTA

TTGGCAGCGTTGGCTCTTTTTCTTGAGTTTGTGTTGTTACCAGTGTGGTCTTGGCTCTCG

TGCCTGCTGCCTCCGTAGTTTGCGTCGTTCTTTGAGTCGTCTTGTTGGTGTGTGCTGGCG

GAGTAATGTTCGCCCTGCCTCCTGTTGGCAGCCATGGCTTCTCTTCTTGATTCGCTCTTC

AGTGCCTGCGACGATTTGCTGTTTGATTTGCTCTCTATTTTTTCCATTAGTTCATGATGG

AGGTGCATTGCTGGATGGTTGTCCACACCCAGTCTTAAACCTCTAGGAATTTCTGTGTTC

TTGATTGCGACTTCATACGCCAATTCTAACCGGGACGTCAATCTGTCTAGATTATCCAGC

ATAATGGATGAGACATGCATTTTCTCCTCCAGCGATGGCATCAGTTCTTCATAAATCTTG

TTGATATTATTGAGCAGTCTTACTTGTGTTTGGTGATCTTTATTGAAGTCTTTCTTCAAG

AACTTATCTATCCTCTCGTTCAAATTCGGCATAGAATGCACACATTTTGCATCTATTTCG

TGTAGTAATGTTAAATATCTGGAGGTGGCCAGTGGGAATTCCTCCAGCACGTCAGTTATG

TCGTTTAATCCAGGGAATAGGTTCGCTGGTGAACTCATTTGTACGTATTTCAGACTATGA

ACGTGGTTGCTGTTTGTGATACTGCAAGACTACAAACTTTTCTCCTTCCGGGTTCGTCCT

GTTGTAAACGCCTAACTCTTTTCCTTAGGCTCCTTTTTCGTTTTTTCCCTAGCTCTTTCT

TTCTTCTTCATGTGCATGCACTCTTTCCTACATATTTTTTTTTCAAGGGCATTTTTAACT

TTCTTCGGAAATCGTCTAAGAATTGTAAACTATAATTGCAAATACGCGATTAGCTCTATC

TAGAATACCGAAAAAAAGGTTTGCCACTCACAATTGGACGTGCCTCAATTATTTCAAGTA

TACGTCATTTGGGCTTTTGACTTGTAAAATATACTCAAATGAAATTCTGATTATACAAAG

TTGAAACACGTAACACGCCATGTCAAGGTACGCGTAGAGGTAAGCAGATAATGCATGGAC

AATGTGCTGGGCGAAGAGGCGGATCTAATTACACATACTTGGGATCATCTAAGATTTCAG

ATGGTTATGTTAATGCTCACTTGTTCCACGCCTTTTTCCTTTCCTTCAGATAAGTAATCC

GCATATCAATGTGAAAGAACTAACGGTTGTTGATGGACGTATCGTTGTCTAGCGATAAAT

AATGCTTTTTCTTCAACAAATAAGTGGTTGTTTGGCCGAGCGGTCTAAGGCGCCTGATTC

AAGAAATATCTTGACCGCAGTTAACTGTGGGAATACTCAGGTATCGTAAGATGCAAGAGT

TCGAATCTCTTAGCAACCATTATTTTTTTTCCTTTTTATCTGATTGCAGCGAGAACTTGG

GAAATCAACCCAATATGTATTCCAAAATGTCAAAACACCAATTAAAGCATCTCTATATTG

ACAGATACAAAATATATTTAAGTATACATTCATAATTATTTTACTCGAATTAAAAAAGCC

CACTTTTTGGAAACCTCCTTTTGTATTCTCATAACTATGTTTCTTTTTTTATTATTTTTT

CTTAATATTATTTTCTTTAAGTATGACAAATGATGAGAATGATAGTTATCTCACTATTTA

GTTGGTCTGGCTTGGAATTTCAAAAACAATTTGTTTGCCAGTCAACTTGTTGTAGACAGC

TTGGAAAGATTCCAACTTGTAGTCGATTTGTTGAACATCCTTGGAGTCTAACAAAACCTT

TTGGATCTTGTTACCACCAACCAAATATCTAACTCTTTTACCGACAATTTCAGTTGGGAA

AACCATGTCTTCCAAAACCTTGTCGTGAACAGCAGTCAAAGTTCTGGATCTTGGTCTCTT

TTGGACTTGTCTAGATGTTCTAGATGGTTTTGGCAAGATTCTTCTTTCAGCCAAGAAAAT

AACATGACGGTCAGGGAATTTCTTTTCCAATTCACGGGTCAATTTGGTTTGGACCTTATG

GTATGCAGACAAAGCTGGAACTGGGACAAAAAGGACTAGTGCTTTCTTACCACCGGTGAC

ATCAATCTAAACAATAAGAATCAAGCAGCGTTGAAATAAAGTTAGTAACTGAATTGGTTC

ATTCATAACAAAAAAGGGTTTGTGATTCTTCTCCTTGGGGTAAGGTCTTTTTCGCGTGCT

TCTATTTTATTCATCGATATTGGTACTGACCAAGGAGGCCTTTATAGTTCAAAGGCTCAT

CGCAACGTTCATGGTATTGACAGCTCTCGGAATTACTATTTTTCTCGAACACATGAAAAT

TTCATACAGATACTGCTCAAAATCACTCTTTTTTGAAAAAATTACTGCAAAGAACCCCTT

TAGAAGAAATCACAATGTTGCTGCTTCCAAATTATATAACTTTTAACATACTTCTCTGAT

AGATTTGATTTGCAATGGTCTCAAGTCAGCCTTTAGTTCTGGAGAGGAGCTTTCTAGATC

GATGAAGGTCTTGGCGACTTGTAATTCCAACTCACTTGGAGCTTGGGATAAGATCTTGGA

TTGGACAGAGGACATTGGTCAGTTATGTGTCTAGTCTTTAGTGTGTTGGTTTCTCTTCTG

TTTGTATATACAAAGTCAAATAACACATATTTTAACCATAATCAATAGCATTTGGTATTT

CCCCCTCCGCGTATTATGAACGCCTAGTGAGCCCATTCTTCCCTAAAGCCAGGCTGGAAA

CCCAAACTGTGTGGAACGTGACTGAATTGCATTTGGTGAGTTACCAAGCAAAGGCTCGCA

GGCTTGAACCACATTTTACCAGGGCGCTCGCTTTTTCCGAAATATTGAAATTAAGCAAAA

CAATAATGTACGGATTTAAAGAGGTACGGATGGAGACCGTAGAAAATTGACTTTTTTTTT

TTTTTTGTTATTTTCTGTGCCTTTCGTAACTACTACTATGCAGAATGACAGGTAGTTGTT

GTTTCGAATTGCTACTTTCACGCATTCAACTTGATCAACATTTCTCTCTGATGAAAGGTT

GTGGAAAGTTTGGTCGTGTCTATAAGTAGGTGTTTTTTATTAGTTCTATATAAAAATGGA

GAATGTTAATTTTAACCCACCCTAAAACAGTGATTAGGAGTGGTAATAATTTTTTGTTTA

ATGGATTAAAACTAAAGGTTCATCTGTACTTTCAGAAAGTAAGACACTAAAAATGGCAAG

CTAACAACCATTAGCGGGTATTGCAGCATTAAGAAAAATGAAACACACTCCATTTGGATT

GGCGCAGTTGTTTCTGGCGGCGTAAAACTGGCGGTGAAATATATAAGGGTAGTCATCGTT

GGCAAGTTCCAGCTGATTGCTATAACAAATAGTAGCATTCTATCATCTTGCCAATTAACC

CATCCAGCTTTCACTAACCGATCACACCATAGGACACCAAAAATTGGCATGACACATTGT

CTCAAAATGACGAGTGTCACAGCGGCTTTCCAAAATCCAGGATAAAGGTTGCCAATCTTT

AATCTTCCTAAAGTTGCTCCTAATAATATCAACCCAAATGGAACACATGCGGCACCGACA

TAACCTGTAAAATCCATGAAAAAGCTTAATGGTGGTGCATTGTCAGGAGCTTGGCTTATG

TGAGGAGTATTAGCGGTAGTCACGAACAAAGCCTTGACCCATGGGATAAATGCAACAGTT

AGGGCGATGATCACGGCCATAGAGCACGGTCTCAAACAATTCTTTAGGAAAAACACAAGT

AATGGAGTTAATGAAAATTTTCTCATCCACTGTGGTAATGATTCGCCGGATGTTTCAATA

TCCTTTTTACTTACAGTGGCATCTGATGTTAAGATCCTGGTTAGGTTAGCAGTTTTTATA

GTCTGTAAAGTGGAATTTGAGCTAATTGAATGCACATCATTCATATCAGCGCCGCGTAAA

CTGGAATTCCTCCTTTGATGACCATACTGGTCAACGTTGGAGTACTCTCTGATAAGATGG

TGTATATTTTGAGAAGGTAATGCACGCATATCAATGGAGCGGATAGGTTCCAATGCCGCC

ATAGACATATTTTTTGGGCATTTTTCATCTAAACAGTTCTCTTCTAGGAGTGTGGTAGTA

TTGTAAGCTCTCGGCTGGCTCGCGGTTCTACGTGCTCTCATAGTATCTATGCTACTCTCA

TAACTCTCTGACGTATTATAAGAATGTATTGTTGAAGCAGATGATTGGCTATCTAATGGA

TTTGAACCACGAGTTGCCTGTGACTCTTCGCTTTGAGTGCACGCAATAGTATTTCTTGCC

TTCACCTGAACTGGTTTTGTAATCTTTGAATTCGAAGAAGTGTCTGGTAGTGACAGGGGA

GCTATACTATTTGTTGATCTCCTTGAAATTGGTGGTACGTCTGCGTTTTCACCCTTTGTA

CCTATAGCTTCAGTGAGACTATCGCGAGCGGTGTACTTATTGTTGAAAAGCTGTTGTTCG

TTTGAGAAGAAACGCTCGCTAGTATCTGTATTAGTTGTGTTTGCACTTACTGCGGGCTGT

GTCTTTGTCGTTTCTGAAACCCTAACGGCGCTTTCATCGTCGTTGTACTCGAAATCGCTT

TCAATCAGTCGAAACCCCCCCAAATTGAAAATGCAAATTAGAAACATTGTCAGAAATATA

ATGACGTTAGCCACACCTTTGTTACCTTCTTCTTCCGAAAATACAAGCCCTTGGTCCATA

GATTGTAAATATGCAATTGGTAAATCACTTATATTTGGAAACATACCACCGGCAAGAATA

CCACCGTACCATTGTTTAGGAACAGGCAGGAATAGCCTAACAACGTATGCAAAAAAGAAC

CCAGAACCAAATATTAGGAGGGCAGACAGACAGATAATTCCCACAGATTTGATGTCTTTA

TCTTCAATATTAGCGACAATCTTGTTGAATGACAGAGAGGGTAGTAAAACTGTTAGCACG

ATATCAGAAATAATTCTTGTTGCTTCAACCGTAAGAATTCCCATTTTAGCCATCAGAAAG

CCGACTCCTATAATCAAATAAATCTTGATTATCGGCTTAACTGACACCCATATCGCTTGA

CCCAGAGTAATGTGCACCATCTGATGAAAATTTGAGGTTTCAATCCCTTTCTCTGTTTGA

TTCTATAACTTCTCCAAAAAAATTGCGCTGACGCTAATTAGTCACTGTTTATATCTTTTT

TAGCGATGATTTGTAACAATATGCCATAAAAGCGTTCTCTAACTGCGGAAGTGATGAGAA

TTGAATAGTTTTATTCAGAAGGCAATATATCCTAATATGGCACAAAAAGGCAACTTGTAT

GCACAAAATGAGCATAAGAGTTCAGGCAGAACGTTGTGCTCTTGATCCAAAGGTTAAAAG

TCATCGAGTAGGAAGATATTGTAACCTTCGCGCAAACCGCAGCCGCAGCGGGTCACGTGG

TCGCGCAAATGATGATGAGGGCGCGGTCTAACTTTCCAAACGAGGTTACCAACAATTCTC

GGACAGATAAAGCATTAGAATAGGGTGGCAACGCCTTTACGGTTAGCTTGTTCATTGTGA

TTGGTTTGTGTATCTTTTCTTGGCTTTTTATGCCCACGAGACATAAAGTATACGAAGCTG

TTATACTATTCGTGATCCAGGGCAAAAATTTAGCATCATTAAGGCATATATATCGCAAAT

AGTGGGTTGCACAAGGCTTTCAATAAACAGTGTCATATGTTTCTCTAGCTCTGTCGGTTT

GTTGGCTATAAAGAGTTTGTCTAGTAATCGCCGTCTTTTCTTGGGACCATTAACACAGAC

AAGGACATTGAAACTTGGCTATAAGTTCCGTCAAAGGGGGAAAAAATTGCTTTGGAGAAG

GAATAAAAAGATGAATAGTCAAGGTTACGATGAAAGCTCTTCCTCTACTGCTGCTACTAG

CGGTCCTACTTCTGGAGACCCACGAATGGGTAAGAAACAACGGTTTATGAATCTCATAAG

AACCACAAAGGATGTTTATATTCCTAACCTGACGTCATCCATTTCTCAAAAGACAATGGA

TGGCATCAGGAGCACTACGAATTCCTTCGAAGGTTATAATGACTTGCCTATGGAATTGCC

ACATAATACCACGATAACATATTTTCCAACGTATACCACAACTAATTTGGTTGACCCTGA

CGGTTTGAGTGCGCCTCGGAAAGATTTTGAAACTACTGTCAGATGTGCTGTTTCTTATCC

AGGAAATCCTACAAGCAGGAGAAATAGGTGGTTGCTTTCTCTTTGTAAACAATATCTTAG

AACTGGAACGGCGGAGGCCGATGTTGCACCTGTTGTTCCCCCTCATCTCGAAGAGGATTC

TGGAGATTTAAACGACTCCCAATCAAGTATAGAAAGTTCTTTGTCTTCAAAGAGCGAAAA

TAGGTATTCACATATGGGCATCCAAGAGGAAGATGTTCTGAATGAGAGAATTCAAGGATT

CCTGTCCAAAAAAGTTCCTAATACTCCAGTGGTGGTTGACCTATTGCCCAAAGATAAGCT

CAGAGGGGATACGGCTTCCTTTTTTGGTACCACGGACTCTTATGGTAATTTACTAATCAA

GGCAGAAACAGATTTTTTACCGTCCAAGATTAATATTACATTAGATACCCCTATAGAAGG

CCATGCAGATCCCATATCTGAAACATTTCCGGCCAATTATGTCTCGCCCTACGGTATTGG

TTTAATCAGTGATATTGACGACACCATCAAGCATACTGGCGTTACGGGTGACAGGAGATC

GATGTTTCGTAATGTTTTCATCCATGATGTTCAATCGTGGGTAATAGATGGTGTTCCTCT

TTGGTACAAAACTTTACATGATGTCGCAGACGTTGATTTCTTTTATGTTTCTAATTCACC

CATCCAAACTTTTACTCTTTTGAAACAATATATTTGCGCCAATTTTCCTCCGGGTCCAAT

TTTTTTGAAACAATACTCTGGTAATTTCTTTTCCACTATCATGACTTCAAGTGCGAATAG

AAAAATTCAGCCGATTGCAAATATCTTAAAGGATTTTCCCAAAAAAAAATTTATTTTGGT

CGGTGATTCTGGTGAACATGACTTAGAAGCGTATACCACTACGGCTTTACAATTTCCGAA

CCAGATTCTGGCTATTTATATAAGATGTTGCTCTAATTCCATGAGTGATGTCCCATCGCA

TGATGAAGAAGTTATGAATGAAGTGAACAATATCATCGAATTACAACAACGGCCCATGCA

AATGACCAAGTCTACCGTACGTACCAGGAGAAGACCACCACCACCTCCCATTCCTTCCAC

TCAAAAGCCATCGTTGACAGAAGAGCAAACCGAAAGTATAAGAATGTCACGCCGTAATAA

AGATGAGAACAATGCTAAAAGAGTTGCCCCACCACCGTTGCCGAACAGACAGTTACCTAA

CTTAGACGCTAATACTTACTATGTACCATCCTCACAAAATGACTATGGCATGTATGGTGC

TTTCATGGATAAAAAAGCAGATGAATGGAAGAGAAGAGTAATGGACTCAATTCAAAAATT

GAGCAATCAAGACACCACATTGATGTTCTTTTCGGATCCGGCATTAAGTTTGGAAGACAG

TATTCGCAGAATTAGGGAGAAGTATTCAAACTAAATACACTGTTATTTATATACATCGGG

AGGGAGTTTAAAAATTGTATACACTAAAGTGACCTTATGAATTGGAGCCATTTTCAACGT

TTTAGAGTGATGTTGCATCCTTTTCATCAGATCGGGAAATTAAAAAAACGGTTATAGAAG

GGCTAAATGTAAATATGTAAATTTTATGAAGTCAAGAGTAAAGAAAATCTTCGGTTGCCG

ATCAAATACACTCTTACAAAATACCCTAAACTCAGTTTATCTTTCCATTCCAACTGATTA

TCGCGTACGCCTTGGTGACCAACCATACCCTAAAATGTCAATTTCCGGGGCGGAAGGGGT

CCTTAAACTGCAAAGCCTCTTCCCATGTAAATAAAATAAATCCGTAGAATTTATTAAATA

TTGTCATATTATAAGTCGGGAAAGGCCTTCTGAATGCACGTATATTGACCAAATAGAGTT

AGATTCAAATTATTTATTACATTTTTTCAGCATCGAAGTTAAGTAGAATGGATAAACATA

CAGCAGCTATTCCAACATTAACTATCAAAGTAGTCTTACTCGGAGAATCTGCTGTCGGGA

AGTCCTCAATAGTCCTCAGGTTTGTATCTGACGATTTTAAAGAGAGCAAAGAACCTACTA

TTGGTGCCGCATTTTTAACAAAGAGAATTACAAGGGATGGCAAGGTCATTAAATTTGAAA

TATGGGATACGGCAGGCCAGGAGAGATTTGCTCCTTTAGCGCCTATGTACTACAGAAATG

CTCAAGCTGCTTTGGTAGTTTTTGATGTTACTAATGAAGGGTCTTTTTATAAGGCTCAAA

ACTGGGTCGAAGAACTACACGAGAAGGTAGGACATGATATCGTTATTGCCTTGGTGGGGA

ACAAAATGGATTTGCTGAATAATGATGACGAGAATGAAAATAGGGCTATGAAAGCACCAG

CTGTACAAAATCTCTGTGAAAGAGAGAACCTCTTATATTTCGAAGCAAGCGCTAAGACTG

GTGAGAATATTTACCAGATATTTCAAACATTAGGCGAAAAAGTACCATGTCCTGAACAAA

ATACACGACAAAGCTCTACTCATGATCGCACAATTACCGATAATCAACGAATCGATCTCG

AATCAACGACTGTAGAAAGTACTAGGGAGACTGGGGGTTGTAACTGCTAAACTGCAAGCA

AAACAACAGCAAACGCGGCATATTCAGCGTCTTAGCGAAGCTTGCCATTGAAAAGAACAG

TTCGTAACAACAGCTGGAAGAATAGTACTGGAAATTTTCAATTACTTTTGCAAAACAAGC

ACTTTTTTGTTTCACTTCCATTAGCCGCAAGAAATACACTTTTTTTAGGGGCGGGAATTT

TCATCGCCAGATCGAGAATCACAAGGCCTTTACGTACTATAGTTTGTAATTTATACAAAA

TCAGCTACTGTTATTTTGGTGTACCAGCGGCAAAAATTGGTGAGGATCTGAAAATTAATT

AGAGGTGAACACATATCAGTAATTTTGACTATGGACGAGAATGAATTTGATAATCAAAGG

GAGAATAAAGCTGTAGCTCGAGTGATCATATCATTTCTTAAGTATGAAGAGTATGCCCTA

AAGGAAATCTACAATTTGAGAGTGAAAAAATGGGCATCGATCTCAGATCGTCAAAAAGAC

ATGGTACCAAACTATACAAAATATTTAGCTAATCTGAAAGCCGCAATTATAGAAAATGGC

AAGTTCTTTAGAAGTGTCGCCGAATATGCCCTGCAATCAATAAGTTTTGAGCCAGGAGAA

ATCGTACAACCAAACGATTTAGATATGAGTAAAACATGCTCTTTACTTACGCAAGTTTAT

AGGGAGTGGTCCGCAGAGGCCATTTCTGAACGTAATTGCTTAAATTCGAGGCTTGTACCG

TTTTTGAAGACCCTATCACCCCCAAAAGCCGACATTTTGATACCGGGTTGCGGCACAGGA

CGCCTTCTCGTGGATCTTAGCAGAATGGGCTATAATTGTGAAGGTAACGAATTTTCATAT

CACATGCTGCTTGTATCTCAATACATGTTGAATGCAGGATTACTCCAAAACCAAATTATT

ATCTATCCCTTCATACACTGTTTCTCCCACTGGAAAAAAATTGAAGATCAGTTGTCTCCC

ATTAAGGTGCCGGACATAGAAGCGTGGTCTTCAAATAAAGGTATGGGGTCCATGTCGATA

TGTGCTGGCTCGTTTGTTGATTGTTATGGTCGTAATCAAGGCACAAAAATCTCGTCACAT

TATACATTTTCGCGAAGGATGCAACTAAGTAGAGCAAAAGCTGAAAACTCCAAAGACGTT

GTAGTAACAAACTTTTTTATAGATACGGGATCCAACATCTTGGATTATTTGGATACTATT

GGCCACGTCTTGAAGCCAGGCGGAATCTGGTGCAATTTCGGCCCATTGCTTTATCATTTT

GAAAATGACCATGGGGTTGAAACTACCTACGAAGTTAACCCTTACTCTGGGTTTCAAGAT

AAAATCAATGACTATACACCACTGATGGGTTTAGAGCTTTCTAGCGATGATATCATAAGC

ATTGCCACAAATCATCTGGACTTTGAATTAATACGGAGAGAGTCAGGAATACTTTGTGGG

TATGGCCGCTACGCGGGTCCAGAAAGTTGCGCCATGCCTGGATACATGTGCCACTATTGG

ATCCTGAAGTCGAACCCCACCAATGAATCATAAGCTTACACAATAATCTAATTGCACTAT

ATAGAAGTTGCTGACACAGCCGTTTTAGAGAACTCAGAATGTTACCCGCGCGGAAAATTC

TTTTTGCTCCCTCTCGCTATGTTCTGTTTACCATATTGACAGTACTGGTTATCAGCCTAG

ATCCAGTAATACATAAAGCCCTCAATTTGAACTATATATCAAAGCTAGAAGAAGAGTGAT

TTGTCATAATTGATTCACTTTATAAGCTCCTTTATCGTTTCAGTTTCCAGGTGCATTTAT

CGCTTAAGGCCATTACTTTCAACAATAAGCAATCTTTATAAGTGAAAAATTGGGGAAATT

GCCAAAGATGCCCCCAAACTCCAAGAGTAAGAGAAGAAAGAACAAATCCAAGCAACACAA

CAAGAAAAATGGCAACTCTGATCCTGAACAAAGTATAAATCCTACACAGCTAGTACCTCG

AATGGAGCCAGAGTTGTATCATACAGAATCGGATTACCCAACTTCAAGAGTAATAAAAAG

AGCGCCCAATGGCGATGTCATCGTGGAACCAATAAATACAGACGATGATAAGAAAGAACG

TACGGCGAACTTGACTCATAATAAGGATAGTATGGATTCTGCTTCTTCCTTAGCTTTTAC

TCTAGATTCTCACTGGGAATCATTATCGCCAGAAGAAAAGAAAACTATTCTACGAATCGA

AAAGGAGGAAGTATTTAATGTCATAAGGAATTACCAGGACGATCATAGTTGTAGTTGCTC

TGTTTGTGGACGCCGCCATTTAGCAATGGATCAAGAAATGGAGCGTATATACAATACACT

TTATGCCATGGATAAGGATAAAGACCCTGAAACCAATCCTATCAAATTCCACTTAGGCAT

AATAAAGGAGCTACAGATTTCCAAAAATCAACAGCAAAATGATTTATCTTCTACAAAGGG

CGAAGTTGTAAAAAATTTCCTTTCGTCAAGTACAGTTGGCTCTTTGAAAGAGGAAGTGCT

GCATTTCAAACAAAAGCAACTTTCAAAACAAGAACAAGCGCATAATGAAACGGCGGATAA

TACCTCATTACTTGAAGAAAATTTGAACAATATACACATCAACAAAACTTCTAGTGAAAT

TTCCGCAAATTTCAATTCTGTGAGCGATGAAGAGTTGCAACAAAAATATTCCAACTTCAC

AAAAACGTTTATTTCATCACATCCCAAAATAGCAGAGGAGTATGTACAAAAAATGATGAT

GTATCCGAATATTAGAGCACTGACTGATGACTTAATGAATAGTAACGGGCAAGGATTTCT

TAATGCAATCGAAGACTTTGTGCGAGATGGCCAGATACAAGCATCGAAAAAAGACGACAG

CATCACTGAAGATGAAGCATCTAGTACAGATTTGACTGATCCAAAGGAGTTTACCACAAT

GCTGCATAGTGGAAAACCACTTACAGAAGATGAGTATGCCGACCTCCAGCGCAACATTGC

TGAAAGGATGACTAATGCGTACGATACCGCAAGTAAGAAATTCAAAGATGTGTCACAATT

AGAGAAGGAGCTATTTACACGATTCATGTCGGGGAGAGACAAAAAATCTTTCAGAGAGTT

GATAATTCAATCCTTTAAAAATAAATTTGATGGGGAATTAGGTCCATCCGTTCTAGCAGC

CACTTTAAGCTCGTGCTTTTCATCTCAATCGAAGGATACTTCGTTAGATACTGATTCTAT

ATATGAAGATGAAGATGAGGAAGACTATGATGACTATTCAGAATATGCTGAAGATAGCGA

AGAGGTTTCTGAGTATGAAGGAATAGAGGCAGTCGAAAAACCAGAGCATGATGAAAAAAG

CAACGGGATACGTGAAACATTACATTTAAGTTATGACCACGATCATAAACGACAGAACCA

CCCTCACCATCACTACCATAGTACCAGTACCCACAGCGAAGATGAACTGAGTGAAGAAGA

GTATATTTCCGATATAGAATTACCGCATGATCCTCATAAGCACTTTCACCGCGATGATGA

TATATTAGATGGGGATGAAGATGAGCCAGAGGAAGAGGATGAAAATGAAGGCGATGACGA

AGAAGATACTTATGACAGCGGTCTTGATGAAACTGACCGTTTAGAAGAAGGTCGGAAATT

GATTCAGATAGCCATTACAAAGTTGCTTCAAAGTCGAATAATGGCTTCTTATCATGAGAA

ACAGGCAGATAATAACAGACTAAAACTTCTACAAGAACTAGAAGAAGAAAAAAGAAAGAA

AAGAGAGAAGGAAGAAAAAAAGCAGAAAAAAAGAGAAAAAGAGAAAGAAAAGAAGAGGCT

GCAACAGTTAGCTAAAGAGGAAGAAAAACGAAAAAGGGAAGAAGAGAAAGAAAGGCTAAA

GAAGGAATTAGAAGAGCGTGAAATGAGAAGACGAGAGGCTCAAAGGAAAAAGGTTGAAGA

AGCCAAACGGAAGAAAGACGAGGAGAGAAAGCGTAGATTGGAAGAGCAGCAGCGGAGAGA

AGAAATGCAAGAAAAACAACGGAAACAGAAAGAGGAACTAAAACGCAAGAGGGAAGAAGA

AAAGAAACGTATTAGAGAACAGAAAAGGCTAGAACAAGAAAAGCTACAGAAAGAAAAAGA

AGAAGAAGAGAGACAAAGATTAATTGCAGAGGATGCGCTAAGAAAACAGAAATTAAACGA

AGAACAAACATCTGCGAACATACTTTCCGCCAAACCTTTTACTGAGAATGGAGTTGGCAA

CCCTGTTTCATCTCAATCACATCCCAACATGACTAACTACCAAGAGGATAATAGTTGCAG

TATCAACGATGAAATACTTAAAATGGTTAATAGCGTGGCTGCATCCAAACCAGTTTCACC

CACAGGCTTTAACGTTCATGATCTACTTCTTCCTTCAACTAACAACCAGATGCCTGCTAT

GGAACAATCACACTTGCCACAGCCAGGTAATCAAAACAACCATTTTGGAACTACAACTAT

TCCGAATGCGTTAGACTTGGCTACAAAATCTTCTTTACAGACTGAAAACAACTATTTAAT

GAACTCACAAACTCTGGAAAATACAAGTCTATTGATGCATAATAATTCATCGCCAACTAA

GCTATTGCCAAATGACTTTGGTTTATCATCTTGGGGTGGTCTGACAAATACAATGTCCAT

AAATCCTACATGTAAACCACCGGTTATTCAAACTTCAGAAATGGAATCACAAGCCCATAA

ATCTAGTCCTCAAGCTACAATGCCATCTTTTGGACTACCTAATGGTGGTACTCACCGTAA

ATCGTTTACCGACGAGTTGAACACTTTAACTAGCATGCTTTCTTCTTCCGGGTTCGCAGA

TACATCACTTTCATCATCAGGATTCCCCCCATCACAGCGTTCTGTGTGGAATGATCAAAA

AAGCTCATTTTCGGGACCGTCGACTGCAGGAAACTTTAACAACAGCAGTATACAAAGCGG

TATGCTGCTCGCACCTACATTAGGAAGCGTTGAATCGTTTCCAAATCGAACTTCTATCTG

GGACAGCAGCACCACTCCGATGATGAATAAATCCGAGCTTTCCGGTCGCAATATAACTAG

TACTGCGCAAGATAGCCCTGCGTTCATGGCATCAAATATCTGGTCTAGTAACAGTCAATA

CAATTCACCATATTTGACTAGCAACGTCCTTCAATCCCCTCAAATTTCGAGTGGAGTGGA

TGAAAGCCACATTCTGGATAGCATCTACAATACTTATTTAGCTATTTCCCCACAAGATAG

TTTAAACCCCTACATTGCTATCGGGACACTATTCCAAAATTTAGTAGGACTTAACTTGGA

TTACTCGACGTTTATCAACAAATTGATAAGCATGCAAGGAGCCTACAATTGCGAATTCTT

TACTGATAACAATGGATCCATTACCCACGTTCGATTTGCGAGACAAACTCCCGCTGGCCA

CTCAAAGGGGTTGCTGAATCAACTCTTTAGTGGATTGAACGATCCAACTGCTACACCATT

TACGTCAAGGCCTCATACCTCCACAAGGGCTAGTTTTCCAATTGCCTCTTCAACTACGCA

AACGTCTTAAATTTGCTCCGGTACGCAGGGCCAAAAATATTTACATACATACATAATTCG

ACGAAATTTCAGAAGAGACACTAAACAATCGTACATCTCTCTACTCGATGTGAGCCACGC

GTCGGTTTTTCTTACCGTCGTGGCTTTAGAGGTGAGGCTGCGACACCCCATACATCTTAC

CCGGCATTTAATTTCCATTTTTCGCAGGAATGTGAATATGATAATAGACTTCGGTACACT

CTTTTTTAGGTATAACATATATCAATTGTTCAACAACAATTATTCAAAGCGCAACTCTCC

AAAGGTAGTTATTCTGATAATTTGAACCAAAAGTCCCCAGATTAAGTCTTAATTAAACTG

CCCTTGCATACCGCTGTAAACGATTTGTGTGCAGACATCAATTGCTGAAACGTTCTGCTT

TGGTTGTGCTTTTGATCCCGTACTATGTCTGAAAAGGCCGTTAGAAGGAAACTTGTTATT

ATTGGTGATGGTGCTTGTGGCAAGACCTCTTTACTATATGTATTTACATTAGGAAAATTC

CCTGAACAATATCATCCGACAGTGTTCGAGAATTATGTCACTGATTGCAGAGTTGACGGA

ATAAAAGTGTCCTTAACGCTCTGGGATACAGCGGGACAAGAGGAATATGAACGTTTACGT

CCATTCTCATATTCAAAAGCAGATATAATATTAATTGGGTTTGCTGTAGACAATTTTGAA

TCACTAATTAACGCAAGGACGAAATGGGCGGATGAGGCATTACGATATTGTCCTGACGCA

CCAATCGTTCTTGTAGGCTTGAAAAAAGATTTGAGGCAAGAAGCCCATTTTAAAGAGAAT

GCTACCGATGAAATGGTTCCCATTGAAGATGCAAAACAAGTTGCAAGGGCCATTGGGGCC

AAGAAATACATGGAATGTAGTGCACTGACTGGTGAGGGTGTGGATGATGTCTTTGAAGTA

GCTACAAGAACCAGTTTGCTTATGAAGAAGGAACCAGGGGCTAACTGTTGCATAATTTTA

TAAAAAAAACTTACACTGAAATGATACATTATCTTTTTAGCAAGGGAGGGAAAAACAATA

CCGTATTATAATTTTAATCAAATTTCATAGATATAATGGAATAAGTTAAAAAGGCTTATC

GATAGTGCATGTATAAAACACAAACCCATTCGATATGTTTGTTCGTTAATGTCCTACAGA

TTCTTATTCGAGAGCCTTTACCAGAAGCAAAATTTCCGACGGATATAAGAAAATGGCACA

TCAAACCATAGCTCAAGGTACTGCGCCGATGAGCTAAACGGAACTGCCTAGTTTGATTAT

TTTTCGTTTATATACTTATTTACTTATTTACGCTATTTGTATTCGAATTCCTTACGAGGC

GATGAGTGAAAGACGCGCCAGTAGGACGCGTCTTTTTTTTTTCAGTATAATGTAAACATA

TTATTGAATTGCCGAAGGAGACAAAAAGAAAAGAAAAGAGGAGATCATCTTTCATATAAT

CCAACCACGTCGTAGAGCAAACCACGACAATTTTAACTTTCTGTTTCAGTTAAAGGAGTT

TATAACGACCAGCACGGCTAACCATGTCAACTGAACCGGTAAGCGCCTCTGATAAATATC

AGAAAATTTCTCAACTGGAACATATCTTAAAAAGACCAGACACTTATATCGGTTCTGTTG

AAACTCAAGAGCAGCTGCAATGGATATACGATGAAGAGACCGATTGCATGATTGAAAAAA

ATGTCACAATTGTACCAGGGTTGTTCAAAATCTTTGATGAAATCTTAGTCAATGCGGCAG

ATAATAAAGTTCGTGATCCATCGATGAAACGAATCGATGTAAACATACATGCTGAGGAAC

ATACTATAGAAGTGAAAAATGATGGAAAAGGTATTCCCATAGAGATTCATAACAAGGAGA

ATATTTATATTCCTGAAATGATATTTGGTCATTTGTTGACATCATCCAATTATGATGATG

ATGAGAAGAAAGTCACTGGTGGTAGAAACGGTTATGGTGCTAAGCTTTGTAATATATTTT

CCACTGAATTCATATTAGAAACTGCAGATCTAAATGTTGGCCAGAAATATGTTCAAAAAT

GGGAAAATAACATGAGCATTTGCCACCCCCCAAAAATAACATCTTACAAGAAGGGTCCAT

CATATACAAAGGTGACATTTAAGCCGGATTTAACCAGATTCGGAATGAAAGAGCTAGATA

ATGATATCTTAGGAGTGATGCGAAGAAGAGTTTATGATATCAATGGTTCTGTTCGTGACA

TTAATGTCTATCTGAATGGCAAGTCCTTAAAGATAAGAAATTTCAAAAATTATGTTGAAC

TCTACTTGAAATCACTCGAAAAAAAAAGACAACTAGATAACGGTGAGGACGGTGCCGCTA

AGTCTGATATCCCGACTATTCTTTATGAGAGAATAAACAACAGATGGGAAGTTGCTTTTG

CGGTTTCTGATATCTCTTTTCAACAAATTTCTTTTGTGAATTCCATTGCAACTACCATGG

GTGGTACCCATGTCAATTACATAACAGACCAAATTGTAAAAAAAATTTCAGAAATTTTGA

AGAAAAAGAAGAAAAAAAGTGTGAAGTCTTTTCAGATTAAAAATAATATGTTCATTTTCA

TTAATTGTTTGATTGAGAATCCTGCATTTACCTCACAAACAAAAGAGCAACTGACAACAA

GAGTCAAAGATTTTGGGTCCCGTTGTGAGATTCCTCTTGAATATATTAATAAGATTATGA

AAACTGATTTGGCTACAAGAATGTTTGAAATTGCCGACGCAAATGAAGAAAATGCGCTAA

AGAAGTCTGATGGTACAAGGAAAAGCAGAATTACTAATTACCCTAAACTGGAAGATGCCA

ACAAAGCCGGTACAAAAGAAGGCTATAAATGTACTTTAGTTCTGACAGAAGGGGATTCCG

CCTTGTCATTAGCTGTTGCAGGTTTAGCTGTTGTTGGTAGAGATTATTATGGTTGTTATC

CACTTCGTGGTAAAATGCTGAATGTTAGAGAAGCTAGTGCTGATCAGATACTAAAAAACG

CGGAAATTCAAGCCATTAAAAAAATTATGGGGTTACAACATCGCAAGAAATATGAAGATA

CAAAATCTTTAAGATATGGGCATCTTATGATCATGACCGATCAAGATCATGATGGTTCGC

ATATTAAAGGTTTAATTATAAACTTTTTAGAAAGCTCATTTCCTGGTCTTTTGGATATCC

AAGGTTTCTTACTTGAATTCATAACTCCGATCATCAAAGTTTCCATCACTAAACCAACAA

AAAACACTATTGCATTCTACAATATGCCGGACTATGAAAAATGGAGAGAGGAAGAATCGC

ACAAATTTACTTGGAAGCAGAAGTATTATAAAGGATTAGGGACTTCTCTAGCACAAGAAG

TCCGAGAATATTTTTCGAACTTGGACAGACATTTGAAAATATTCCATTCTTTGCAGGGTA

ATGATAAAGATTACATTGATTTAGCTTTCTCCAAGAAAAAGGCAGATGACCGTAAAGAAT

GGCTGAGACAATACGAACCTGGTACTGTTTTAGACCCTACTTTAAAAGAGATTCCAATTA

GCGACTTCATTAATAAGGAATTAATCCTTTTTTCTTTGGCCGATAATATACGGTCGATTC

CCAATGTTTTAGATGGATTTAAACCTGGCCAAAGAAAAGTTCTTTATGGTTGTTTCAAAA

AAAATTTAAAGTCGGAACTGAAAGTAGCTCAACTTGCACCATACGTGAGCGAATGTACGG

CATATCACCATGGTGAGCAGTCATTGGCACAAACTATTATTGGGCTAGCCCAAAACTTTG

TTGGGTCCAACAATATTTACTTGCTATTACCTAACGGTGCTTTCGGTACAAGAGCCACTG

GTGGTAAAGATGCAGCGGCAGCGAGATATATCTACACAGAATTGAACAAATTAACTCGTA

AGATATTTCACCCTGCTGATGATCCATTATACAAATATATACAAGAAGATGAGAAAACAG

TGGAGCCAGAGTGGTATTTACCAATTCTTCCTATGATTCTTGTTAACGGTGCTGAGGGTA

TTGGCACTGGCTGGAGTACTTACATTCCTCCATTCAACCCATTGGAAATTATAAAGAATA

TAAGACATTTAATGAACGACGAGGAGCTTGAGCAAATGCATCCGTGGTTTAGGGGATGGA

CCGGTACTATTGAAGAAATTGAGCCTCTGCGTTACAGAATGTACGGTAGGATTGAACAAA

TTGGAGATAACGTCTTAGAAATAACTGAGTTGCCAGCCAGAACTTGGACATCGACTATAA

AGGAGTACTTACTTTTAGGTTTAAGCGGTAACGATAAAATAAAACCCTGGATCAAAGATA

TGGAGGAGCAGCACGATGATAACATCAAATTCATAATCACGCTATCACCTGAGGAAATGG

CTAAAACAAGGAAAATAGGTTTTTATGAAAGATTTAAACTAATTTCGCCTATAAGTTTGA

TGAATATGGTCGCATTTGATCCTCACGGGAAAATCAAGAAGTACAATTCCGTGAATGAAA

TATTAAGCGAATTTTACTACGTCAGACTAGAATACTATCAAAAAAGAAAAGACCATATGA

GCGAAAGGTTACAGTGGGAGGTAGAGAAATACTCTTTCCAAGTAAAATTTATTAAAATGA

TTATTGAAAAGGAGTTAACAGTCACCAATAAGCCTAGGAACGCTATTATCCAAGAACTTG

AGAATTTAGGGTTCCCCAGATTTAATAAGGAAGGTAAACCATATTATGGAAGTCCTAACG

ATGAGATAGCTGAACAAATTAACGACGTAAAAGGCGCAACTTCTGATGAAGAAGATGAAG

AAAGTTCACACGAAGATACTGAAAATGTTATAAATGGTCCTGAAGAACTATATGGCACAT

ATGAATATTTATTAGGAATGAGAATATGGTCATTGACCAAGGAAAGATATCAAAAGCTGT

TGAAACAAAAACAAGAAAAGGAGACAGAGTTGGAAAACTTGTTAAAACTTTCCGCGAAAG

ATATATGGAACACTGACTTGAAGGCTTTTGAGGTGGGATATCAAGAATTTTTGCAACGAG

ATGCAGAAGCTCGCGGTGGTAATGTTCCCAATAAAGGGAGCAAAACGAAAGGTAAAGGAA

AAAGAAAGCTTGTTGACGACGAAGACTACGACCCATCAAAAAAAAACAAGAAAAGTACTG

CTAGAAAGGGCAAAAAAATTAAGTTAGAGGATAAGAATTTTGAAAGGATTTTGTTAGAAC

AAAAACTAGTAACCAAAAGCAAGGCGCCTACAAAGATTAAAAAAGAGAAAACGCCTTCTG

TTTCAGAAACAAAAACAGAAGAAGAAGAGAATGCTCCTTCTTCCACGAGTTCTTCTTCTA

TTTTCGACATAAAGAAAGAAGATAAAGATGAGGGCGAACTGAGTAAGATTTCGAACAAGT

TTAAAAAAATTAGCACGATTTTTGACAAAATGGGTTCTACTTCCGCTACATCGAAGGAAA

ATACACCAGAACAGGACGATGTAGCCACTAAAAAAAATCAAACAACCGCTAAAAAAACAG

CTGTAAAACCTAAATTGGCCAAGAAGCCAGTCAGGAAACAACAAAAAGTTGTGGAACTAT

CTGGTGAAAGCGACCTAGAAATTTTAGATTCATACACTGATCGGGAAGATAGCAATAAAG

ATGAAGATGATGCTATACCACAACGATCAAGGAGACAAAGATCGTCGAGAGCTGCGTCGG

TTCCTAAGAAATCTTACGTTGAAACTTTAGAATTATCTGACGACAGTTTCATCGAAGATG

ATGAAGAGGAAAACCAAGGATCAGATGTTTCGTTCAATGAAGAGGATTGAATAATATTTA

TCCAGAGAAAGCGCCATTCTTTTTATATGTTTATATCAGAAACAAATAGAAGTCGATCGT

AATGACTAGATTATATAATCAGAAATAGCCTTTGGTGATCACTTCCATTTTAGTCAGCAT

AATAGAAAGTTTAATTACGCGCTTTTTTACATTCCGACAAAGATCTGCCCGAGAAAATTC

TTCGAGAAGACAACAACAACAAAAAAAATAAAGCCTGGGCGAAAAACATCGTGCGTTTAC

ATAATATCTTGAAAAGCAAACAGATATATAAACCGCTATTGAAATTACCTTTTTAAGTAT

TCGCCTAGAAGCCTTGTTTCAAGTAGCATCAACAACAGGTGTTAGGTTAAACTGCTTTGA

CTTTTTGTTCTTTAACGAATATCATTAAAAAAAAAGGACATCTATAAAGAATGTCTCCAA

ACTCGTCGAAAACTCGAACGGACCAGATAAGCTCCATGCCTGGTATTAATGAAGCCACGA

AGGTGGAAAGTAAGAATGTTGTGAAGGATGCTGTTCCAATAAAATCTGAAGTTGAAACCA

ATGGTACATCAATAGTAAGAGAAAAACAAGATCCATCGTACGTTGGTTGGAAACAAGTTG

GTGGTTGGGAGGAAAAGGACGAGTTAACTTCCGAAGACCTTTTAGTGGACGTAAACAAGG

ACACTTTTTTGGGGAACCTTTTACCAGATAAATTCTATGGTGATTGGTATCATGAAGTCG

CTATTCTCATCATCGCTGGTTTATGTTCCTTTGTGCTGGGCTATTTTAAATTCTCTCTCG

CGTCCGTCCTTATCGTGATGCTAACCACAGGAATGTTATATAGAACTTCGTCCAAAAAAT

ATAGGGAATCGTTAAGGGATTTAGCCCAGAAAGAACAAACTGTAGAGAAAATTACTAGTG

ATTATGAATCTGTCGAATGGTTAAACACCTTTTTAGATAAATACTGGCCCATTATCGAAC

CTTCTGTCTCCCAACAAATTGTCGATGGTACAAATACTGCATTATCTGAAAATGTGGCAA

TTCCAAAGTTTATAAAAGCCATCTGGCTGGATCAATTTACGTTAGGTGTGAAGCCTCCAA

GAATTGATGCCATAAAGACATTCCAAAATACAAAATCTGATGTCGTAGTCATGGACGTAT

GTCTATCATTCACTCCACACGACATGTCTGATCTTGATGCAAAACAATGCAGGAATTACG

TAAATTCCAATGTCGTATTAAAGGCAAAGATATTCGGAATGGACATACCTGTTTCAGTTG

CTGATATTTTTTTTCAAGTTTTTGTTAGATTTCGTTTCCAATTGATGACAACTTTGCCTC

TTGTTGAAACTATAAATATTCAGTTATTGGAAGTTCCTGAAGTTGATTTTATTAGTCGTT

TATTGGGTAACTCCGTCTTTAATTGGGAAATCCTGGCTATTCCAGGCTTAATGAGATTGA

TTCAAAAAATGGCATTTAAATACTTGAGCCCTGTTTTACTCCCACCTTTCTCTTTGCAAC

TTAATATACCACAACTTCTTTCCAAGACTGGCTTACCTATAGGTGTTTTGGAAATCAAAG

TCAAAAATGCCCATGGATTAAGAAAACTTGTGGGCATGATCAAGAAAACAGTTGACCCAT

ACTTGACATTTGAGCTCTCTGGTAAAATAGTCGGTAAAACTAAGGTTTTTAAAAATTCTG

CTAATCCTGTTTGGAATGAATCCATTTACATTCTGTTGCAATCTTTTACTGATCCACTTA

CAATAGCCGTATATGACAAACGCGAAACCTTAAGCGACAAAAAAATGGGTACAGTAATTT

TCAACTTGAATAAGTTACATGCAAATCACTATCACAAAAATGAAAAGGTACATTTCCTAA

GAAATTCTAAACCTGTCGGTGAGTTGACATTTGATTTGCGATTTTTCCCCACTATTGAAC

CAAAAAAATTACTGAACGGTGATGAGGAGCCTTTACCGGATATGAATACAGGTATCACCA

AAATTACTATTCGCGAACTCAAGGGACTGGATGAACTAAGTGACAAAAAATTCGTCTTTG

CAGAGTTGTATGTCAATGCAGAATTGGTGATGACCACAAAGAAAGAGAAAAGAACTGCCC

ATTTGAAATGGAACTCAGATTATTATTCTGTGGTAACAGACCGTAGAAAGACTATCTGTA

GATTTGTTTTGAAGGATCAGAGTGGTAAAGTAATTTCATCTTCGGTACAACCATTAAATC

ATTTGATAGATAGAACAGAAGTCAATAAAGAATGGATTCCTTTAAGGAATGGAAAGGGAG

AATTAAAAGTCACCACTTACTGGAGGCCGGTAGATATCGACCTCGGATTGAAAAGTGTAG

GATATACTACTCCTATCGGTATGTTGAGAGTGTTTATCAATAAGGCTGAAAACTTGAGAA

ATCCAGATAGCTTAGGAAAGATAAGTCCATACGCCAAAGTATCCGTCAATGGTGTGGCAA

GAGGTAGGACAAATGAAAGAATAGAGACATTGAATCCTATCTGGAACCAATCAATTTATG

TGTCTGTCACATCTCCCTTACAAAAAGTCTCAATTGACTGTTTCGGTATAGATACAAATG

GCGATGATCATAATCTCGGGAGCCTTAATATTCAAACTCAGAATATATATCATAAAGACA

ATGACGATAAATATACCATTTTTATTGACAACGCTCCAAGAACTGGCAACTTAATTGGAA

AGAAGGGTGTAAAGGGGACCGTTACGTATTATTTATCATTTTATCCAGTTGTTCCTGTTT

TAAGCTTGGAAGAGGCGAAGGAAGTTGACGAGATTAATGAGAAAAAAGATAAGCTAGAAA

AGCAGAAAAGTACACTGGATGACAAAAACATCTCAAAGGAGGAGAAAGAAAGAATTAAAA

AGGAAGAGTTCAGGCTCACCGAAAAATATGACATGTATAGTTACAAAATGAAGCTTGACC

TCGATGAATTGCTGCAATACAATGCTGGTGTACTAGGTGTTACTGTATTAGGCGGGGAAC

TACCCCAGCCTGGGCTCTATGTTCAAACATTTTTTGATTCCTGTGGTTACGCAGCGATAA

CTAGTGCAAAAAATGCTATTAGGACCATTAAAACAGGCTGGTCGGGCGATTTCATGATAA

AAGAGCTGGAATGGTCCGTGACTACATTTAGGGTAACAAAGACTAAAGACGCGAATAAGG

CGGAAAATTTTATTTGCGAAGTCAACATTCCAACAATTGAATTGGTGAGGAACTGTTATT

ACAAACCTTCCGTATTAAATCTAATAGGGAAAAAGAGTGCCAAACTATTAGTTCAAGTGT

CATGGTTCCCCGTAACTGCCACGGAATTGCCTCAATCAGACTTGATAACTAACTCTGGTG

ATTTGAAAATCACCGCTAAAAGTGCTGAAAATCTAATTGGTGTTAATAAGAATGGTTATT

CCGATCCATATGTCGAATTCTTTTTGAATGAAAAGAGCACATCACCCTTCTTTAAAACCG

CAGTTCAAAAAAAGACACTAAATCCTACCTGGAACGAAAGCAAAACTATCGAAGTTTCAA

ATCGTGTCAATGACTACTTGACAATTAACGTGAAAGACTACGAATCCACTAACTCCAATA

GGAGTATTGGAAAAGCCGTTGTTCCATTATCTACTATTGATCCAGAGAGCGATACCACCT

TTAATATACCGTTAGTGGGACCAAAGGGAGAAGATGGCGGTGTGCTACATCTTGAATTTG

AGTTTGAACCCCGCTATACTACCAATGTAGTCAAACGTGAAGCCGGGCTTGGAAATTTTG

CCACGAAAGGATTAGGTACAGGCATCAAAGCTGGTTCTACAGTTTTCGCCTTAGGAACCA

ATGTTGTAAGCACCGGATTAGGAACAATTGATAAAGTAAAGGCCGGAGTCTTTGGTGGCA

AGAAGTCTACAACCACTGGGGACAAAAAATCCGAAGAGAAGCAATAATTCTATCGATGGT

AAAGAGTATGTGTCACGAAATCATCTTGATGCCGCAATGTACGAGCAAAAAAAGAAAAGA

GAAATCAATCTTAACAACTCAACCATGCCGAGTGCTACTATAGTACTTTTCTTTATTACT

ACGTATGTAAATTGTAACAAATGTGTACTTTTATGTGTGTTCTTAAATGGGAAACTACTT

AGCGTTTTGTTCATTTCCAGTGTTAAGTAGGAAGAATGACTGAGCGAAAAAAACCGTAGA

AGTAGAACTTAAAATAAGAACGGAGGCTAAACCACCAAAACAGCTCATCAACAGTTAAAA

CACCACCAATATTTCCAGAAAAAAGAACTGTAGATATAGTCTCATTAGTATTTAGAAGAA

AGAGGATTTTGCAATGGCAGGGGATAGTATAAGCGCTGACGGCACTGGCGTCCATCCAGT

TGAACTGTCGGTGTATTCAGTATTGTCCACCGATTTAGACGGACTGTATCAATCGATCAA

TGAATTACGCGAGTCGCAAGCACTACTCATCCTTATGCTTCGGAAGGTTCGCGATAAACT

TCGAAGAGAAGGTCAAGTCCTTTATGACCCAGAACCATTCAAACCAACCATGGATAAACT

GGCTGACTTATCTGCCCGTGTGCGCATTCTCTCACAAAGATACGAGGAGCTTCAGGGGAA

TGCTAGAGCCCTCAACAACTAAGTAAACATACACATGTATAGCATAATCTTCGATTCCTT

TTACCCATTCGTAGATGGCATCGACAGTGTACTTATAATACTACCGTGAGAAACGATATT

AAGAACAAGACGAAAAATGGTGGAAAATCTGGAAAGCAAGAACGTAGCACGCTAGAGTTA

TTCTAGCTTGTCAGCTCGACTGTTTAATTATTATTGTTATTATATTAACATTAACGTAAT

AACCATTGAACTACATTAAAGAAATAACTGTCTCGCTTATATCTGGTCTATTTTTTGTTT

TTTGCCTTTCCTTTTAAATTCTTTATAACCTTGAAAACAAAAAATCACATTGGTAAATTA

CAATCATTTATTACCAAATTTGTCCATTAACTATTTTAGCGTGACTGACTGATAAAGACT

GTTTCACTCTCTTTATTTATTCATAACAAAAATTCAGATATTTTGAACTATAAAGTACTA

AAGGCAGAAAAATTAATAGCAAATTAAGCGATGGCAATCAAGTCATTGGAATCGTTCCTT

TTCGAAAGAGGTCTAGTAGGATCCTATGCCATTGAGGCTCTGAATAATTGTACCCTGGAT

ATAGACGTCAACCATTATGTTTCCAGATTGTTGACCAATAAAAGAGAACAGTATTTGGAT

GCCATTGGTGGTTTCCCTACCAGTTTAAAAATGTATTTGGAAAGCGACTTAAAGATATTC

AAGGATTTCAATATTACCCCTATTTTTGTCTTTAATGGTGGTTTGACTTACAACCAATTA

GAGGCATCGGGCCATTTTACTGCAGCATCTGCTTCTGCGTCGATTTCGTCAACCACTACT

TCCAGCAGCGGTACCAATGCCACAACAAGATCCAACACGGAATCCGTTCTTTTGCAGAGA

AGTAGAGGCTGGACACAATGGAACAACTTGATTAGTTCGAATCAGAATTCCTATATTGAC

CAGCCTATTCAACCCCAAGAGCCATTCAGACATAACACCACAATTGACTCCAAAGCTTAC

CAAAACGATTTGATCGCTTATTTTATTGAGCATGGGTATATGTACCAAGTGGCTCCTTAC

TCCTCTTGGTTTCAACTAGCATATTTATTGAATAGCGCTTATATTGATGCGATCTACGGC

CCAACTGATTGTTTGATGCTAGATTGTGTTGATAGGTTCATTTTGGGTATGGAATTTCCA

AATAAAGAATTTCGATTCATTGACAGGTCAAGAGTGATGAAGGATTTAGGTTGTACCCAT

GAAGAGTTTATCGATATTGCTATGGCTGTAGGTAATGATTTGCAACCAACAACTTTACCA

CCATTGCAAATTTATCCAGTTCCTCAGCTGTTTGATATTGCTCTAGAAATGGTTTTGAAT

ACAGGTACAAACTTCTATGCCTATCAACTATCTACAACCTTACAAAATGACTCCAAAGAG

AATATTCAAAACTACCAAAGAGGTATTTCTGCATTAAGATACATGCCAGTCTTGAAAGAT

ACAGGTAAAGTTGAATTATTTGTTCAAGAGATCGTTGTTTCAGAGGAGGACAGTGAAAAG

AATAACAAGGATGGAAAAAAGAGTAATCTTTCCTCACCATCTTCTGCGTCATCTAGTGCT

TCTCCTGCTACCACCGTGACTAAGAACGCTAGTGAAAAGTTAACTTATGAAAAATCCAGC

ACTAAAGAGGTTAGAAAACCAAGAGATATTCCTAATGATGTTCATGATTTTATCGGCCAA

ATGTTACCTCATGAATACTATTTCTATAGATCCATAGGACTGGTTACTGGAAAATTATTT

GACGCAATTGTCACAGGAGTTTATCCTGAAGAGCCTCCATTGGGCGGAGGATCTTCTACA

TCCTACAAGAAACTGGTTTCCAAGTCCGTTGAAATCTTCAAGAATAAAGAAATCAATTTA

TTAACTCAACCAATTAACAGATACTATCAGATTAAACAAATTAAACAAGTCAAGTGGTAT

GCGGCAAATGAGCCTACCACTTTGACCAACAGGATGTCACCTTCTATGTTTGAAACTATC

AACCACTTAATTGTTAAAACAGAAACGTCTGATGAAAAGGAATTTTCTATCTCTGAGTTC

ATTACAACAATAAATGGTTCTAGCAATATGGCGAAAGATTTTATATCTGAAAAAGTCATT

TTCCCAAACTCCGTACCAATCGAATCCAAATTAAACTCACCATTTAATTTATTGTCGACC

AATTTCTTAAGATTACTAGTACTATTGGAGTTCTTCACTTTTGATTTCAAGGAAAAACTG

CTAGAGCCTACGAGATGGGGTGAGGTATTCTTAAAATTAAATGAGCTCAATATTGACAGT

AAGTATCACGAATCAGTTATTATCTTTTTGGTATTTTTGAAATGCGATGTCTTAAAACTT

GACGAAGAAGTTCAACCACCGGCTCCCTCAGCCCTATCTCAAGCCACTCTTCGTTCATAT

CCTGAAGAATCATTGTACGTCCTATTGATTACGCGTGTATTAACTTTATTTCAAGTGGAC

CAAAAGCCATCAAATTACCACGGACCAATTGATAAGAAAACTTTGATCTTTAGAGATCAT

CTTTCTTTCATAAAGGAAAATTTAAATGAACTTTTTGAAGCCGTTTTGATCTCATCTTTA

ACTTCTGGCGAGTTTAATAGATTATCACTTGATAACTTTGGTTGGGCAAGAAAGATTGTT

AGATATTTACCGTTCAAATTAGATTCCCCAAATACTATAATGGCTATGATGTGGGAGTTT

TTCTTACAAAAATATCTTCACAATGGTAATGCCAAGAATGATGCATTGTCTTTAGTTGCT

ACTGAATTCAACACTTACAAATCCACACCAAATCTTGATGAACAGTTTGTCGAATCCCAT

AGATTTCTTCTTGAAATTTCAAAAGTCATGCAGGAGCTAAATGCTGCGAAATTAATCGAT

GAAAACGTGTTTAAATTATTCACTAAAGCAGTTGAGTTTACTACAACAGCTCTATCTAGC

TGAAGCGTGAGAATGAGTATGATGGAAATAGTGGAACTATTTAAAAAGCACCCAATAAAG

AAAGATAGTTACTGTAAAGAGGTATATTATCATTATTCAGAGGGTTCAAGTACCATCATC

AAGATTTAACACAAGCACAGTGAATAGCAACAATTAAAGAAAAAACTAATCAAAATCACG

GTAGAAATAGGAGAAAAAAAGTAAAACAGAAACTAAGTCACTGTTTCTTTATATGACATA

TTCTATTATATAAATATGTAAAGAACGCTGAACAGTAAAAATTTTATGAAATTCCGGCAG

AGAAGAAAAGGAAAAAATAAGTATACACCACACCGTTACTGGATAGATTGAAGTTCAAAT

CAAAAAAGTTTACAAGTGAAATAACAAACAGTAAATATTACACATTCATGTACATAAAAT

TAATTATCGGTGTCAATTGATTTCTGCTTGTAATGCTTGCAATTCGTGTCTCTTATTGTT

CAAGTAATTCTCCAATACTTCAACCTGCTGTTCAATGTTATCCAAGTCATCAGTTATCGA

CCTGATGTTAATCCGCTTAGAAAGTTTTGAGCCTCCTTGAGTTTTTTCACTCTTTTTGTA

GTTCAAAAGGCCTTCTAATTGTTCTCTCATGTTCGCAACTTGATCATCTGTCAGAGAAGC

ATATTTTTGCTTTATACTGTCTTCATTTGAAAGCACGTTACTGCCACTGCTATCGGAACT

CGAGTTCTGCCCATTGTCACGCAGATTGTCCACTTCGTTAGCTTCTTCTTTTCTCTTTGT

AGGAGGTTGAGAGGACCGTAAATCATAGCTCAGTTGTTTTTTATTGCACACCTCCGCCAG

AGAATTTGGTAAACTTGCTGGAATTTCAGCACCCAAATCATTTCTTTGTCTTAAACAGTG

AATAAAATAAAAAGTAGGATCTCTATCAATTGATGGCAAATTTTGTGGGTTAATTAAACT

CCAAACCTTATTTAAATCTGTCTTACTGATGTTAAAAAATTTTGTGGAAAGTTTTGTTGA

CAGTTCGTTGAATGTAATAGTACCATCGGTTAGTTTTGCACAGCTATTATAAATTTTTTC

ATATTGATTCAAATCATCTGGAGACATGTACCAATCTACTTTGATTTCCTTCTTTGGAGG

CAAGTCTGCGTTTTCTATTTGCTTGCGCTTCTTTCTTTCTTTGATTAGATTCACCTTACT

CCCTGGAATCAACCAATCAGGCAATTCATCTGGAACAGAGCTAATGTTTTTATTAACCAT

ATCAAATATTAATCTCATGCAAATTACAAATTCCTCAAAGTCTAAATTGTCGTCGTCATC

AATATCAGCTAAAAACCAAATCTTGTTTAGAACCGATGAATCTAATTTGGAATTATAAAG

AATTGGTAAAACCTGGTCATGGTTTACCTTATTCTCTATTGGTTTCAAACCCGAGAAGAT

TTGCCAGTATTTTTTTATTTCAAATTGTTCCAACTTGGGCATTTTTCAGAGATCCCTGTT

ATCTTTACCGGCCTTTCCAATACCCACTAACTCTATGGTTATATTACAATCGTCTGATTA

TAACAGGCAATTAACCTTGTGTTTCTGACGTTCTTTTCATTCATTCTTGATATGTTAAAT

CATAGGGGTCCTACACGATCGTCAAATATGATATTTAAAAAGTAATAAATAAAAATGCAG

CTTTTTTATTAGCGATGGGAAATATTGAATATTTGAAGGGGCAAATAACGTTTAATTCAA

TCGAATGACGGTCTAAATGCTGCTGAAAAATTGCGAGACGGACAAGCAGCGAGATATACG

GTATGCGTGTTTGTTCAAGGAACTTGATGTTAAGGGAAATGGTCAAGTTACTCTAGATAA

TCTGATAAGTGCTTTTGAGAAGAACGACCATCCGCTCAAGGGAAATGATGAGGCAATCAA

AATGCTGTTTACTGCAATGGATGTTAACAAGGACTCTGTAGTTGATTTAAGCGATTTCAA

GAAGTATGCTTCCAATGCCGAATCTCAAATTTGGAACGGCTTCCAGAGGATAGATTTAGA

TCATGACGGTAAGATTGGCATTAACGAAATAAATAGGTATTTGTCAGACCTCGACAACCA

GAGCATATGTAATAATGAACTTAATCATGAACTTTCAAATGAAAAGATGAACAAATTCTC

GAGGTTTTTTGAATGGGCGTTTCCAAAGAGAAAAGCCAACATTGCGCTACGAGGCCAGGC

TAGCCACAAAAAGAATACTGATAATGATCGGTCAAAGAAAACCACCGACTCAGATTTATA

CGTTACATATGATCAATGGAGAGACTTTTTGCTGCTGGTACCGAGAAAGCAGGGTTCGAG

ACTTCATACTGCTTATTCCTATTTTTACCTATTCAACGAAGATGTCGATCTGTCCTCAGA

GGGAGATGTTACTCTCATAAACGATTTCATTCGCGGGTTCGGGTTTTTTATTGCTGGTGG

TATTTCAGGTGTTATTTCAAGGACTTGTACCGCGCCATTTGATAGACTGAAAGTGTTTCT

CATCGCAAGAACGGATCTATCCTCGATCTTGTTAAATTCAAAAACAGATCTCCTTGCTAA

AAACCCCAATGCTGACATAAACAAGATATCATCTCCATTAGCAAAGGCTGTCAAAAGCTT

ATATAGGCAAGGCGGGATAAAGGCTTTTTATGTTGGGAACGGTTTAAACGTCATCAAAGT

TTTTCCAGAAAGTTCGATAAAGTTTGGTTCTTTCGAGGTCACCAAGAAAATAATGACCAA

ATTAGAAGGCTGCCGCGACACAAAAGATCTTTCAAAGTTCTCTACTTACATTGCTGGTGG

TTTAGCTGGTATGGCAGCTCAGTTTTCCGTTTATCCTATAGATACTTTGAAATTCAGGGT

GCAGTGCGCTCCTTTGGACACAAAGTTGAAGGGGAATAATTTGCTCTTTCAGACTGCAAA

AGATATGTTTCGAGAGGGGGGGGGTCAGATTATTTTACAGAGGTGTCACAGTCGGTATAG

TGGGCATATTTCCCTATGCTGCATTAGATTTGGGGACTTTTTCTGCCTTAAAAAAATGGT

ATATTGCCAAACAGGCAAAGACCCTGAACCTACCACAAGATCAGGTCACTCTAAGCAACC

TGGTTGTACTTCCAATGGGTGCATTCAGTGGAACTGTAGGAGCTTCTGTTGTTTATCCAA

TCAATCTTTTAAGAACAAGACTACAAGCCCAAGGAACATATGCACATCCTTATGTGTATA

ACGGCTTTAAAGATGTTTTGTTAAAGACGCTAGAAAGGGAAGGTTATCAAGGTCTATTTA

AAGGTCTAGTACCAACTTTAGCAAAAGTATGTCCAGCAGTTTCCATCAGCTATTTATGTT

ACGAAAATCTGAAAAAATTCATGAATCTGGAGTAGTGATAATAACATATGCATATGTATC

AACTAGTGAATTCTATTTAATTATAAACCGCTGCTGCGGTTTGTGGGCGTACTGTCAGCC

AAGCTTTCGTTATAATATATATTCTTTTCAACATGTACATAGCTAGAACTCTAGAAAGCA

CAGATTAATACCGATTCTAATACAGATTTTAATGACCTCAATAGTTAATTGATATTTGAT

AAAATATTATAAAAATCGTCTATAACAGAACGCGAAAAGAAAAGACGCGTCTCTCTTAAT

AATCATTATGCGATAAAATGTTTCACCACATCGAAAACTTATTAATTGAGACAGAAAAAA

GGTGTAAGCAAAAGGAACAGAGGTATATCCCTGTGAAATATTTATTTAGCATGACACAAA

TTCATCAGATAAACGATATAGATGTTCATCGAATTACATCTGGACAAGTTATCACCGACT

TAACAACTGCAGTGAAAGAACTCGTTGATAATAGTATAGATGCGAACGCAAACCAGATCG

AAATAATCTTTAAAGATTATGGTCTTGAATCTATCGAATGTTCTGATAATGGTGATGGCA

TAGACCCTTCAAATTATGAGTTCTTAGCTTTAAAACATTACACATCAAAAATTGCGAAAT

TTCAAGATGTTGCTAAAGTACAGACGTTAGGGTTTAGAGGGGAGGCCCTATCTTCTTTAT

GTGGCATAGCTAAACTAAGTGTGATAACAACAACTTCACCACCAAAAGCGGATAAGTTGG

AGTATGATATGGTCGGTCACATTACTTCAAAGACAACGACATCAAGAAATAAAGGGACGA

CCGTGTTAGTTTCGCAGTTATTTCATAACTTGCCCGTTAGACAGAAAGAATTTAGCAAAA

CTTTTAAGCGCCAGTTTACCAAATGTCTCACAGTTATACAAGGTTATGCAATCATAAATG

CTGCCATTAAATTTTCAGTTTGGAATATCACACCAAAGGGTAAAAAAAATCTAATTCTAT

CAACAATGAGAAATTCAAGTATGAGAAAGAATATATCCTCAGTATTCGGTGCAGGTGGTA

TGCGTGGGCTTGAAGAGGTTGATTTAGTGCTTGATTTAAATCCCTTCAAGAATAGAATGC

TTGGGAAATACACCGATGATCCTGATTTCTTAGACCTCGATTATAAAATTCGAGTGAAGG

GCTATATATCACAGAATTCGTTTGGTTGTGGTAGAAATAGTAAGGATAGGCAATTCATTT

ATGTGAATAAAAGGCCAGTGGAATACTCTACGCTTTTAAAATGCTGCAATGAGGTTTACA

AAACGTTCAATAATGTTCAATTTCCGGCTGTATTTCTCAATCTTGAATTACCCATGAGCT

TAATTGATGTAAACGTCACTCCAGACAAAAGAGTGATACTGTTGCACAACGAACGGGCCG

TCATTGATATTTTCAAAACAACTCTCAGTGATTATTACAATAGACAAGAATTAGCTCTTC

CCAAAAGAATGTGCTCACAATCAGAACAACAAGCTCAGAAAAGACTTAAAACGGAAGTCT

TTGATGATAGAAGCACAACACACGAATCCGATAATGAAAACTATCATACCGCCAGAAGCG

AAAGTAATCAATCCAATCATGCACATTTTAATAGTACTACTGGCGTAATAGACAAAAGTA

ATGGTACAGAACTAACTTCTGTGATGGACGGTAATTATACTAATGTCACTGATGTCATCG

GTTCGGAGTGTGAAGTTTCGGTTGATTCATCAGTTGTATTGGATGAGGGCAACTCAAGTA

CACCGACTAAGAAGCTGCCAAGTATCAAAACAGATTCTCAAAACCTAAGTGATCTGAACC

TGAATAATTTTTCCAATCCTGAATTTCAAAATATAACTAGTCCAGATAAAGCACGTAGCT

TGGAAAAAGTTGTTGAAGAACCAGTTTATTTTGATATTGATGGTGAAAAGTTCCAAGAAA

AAGCGGTTCTATCACAAGCAGATGGTTTAGTTTTTGTAGATAATGAATGTCATGAGCATA

CAAATGACTGCTGTCATCAAGAAAGAAGAGGAAGTACTGACACAGAACAAGATGATGAAG

CTGACTCTATATACGCAGAGATTGAGCCAGTTGAAATCAATGTGAGAACTCCTCTAAAGA

ACTCACGTAAATCGATTTCCAAAGATAATTATAGGTCATTGAGTGATGGATTGACGCATC

GCAAATTCGAAGATGAGATATTGGAGTACAATTTAAGCACAAAAAATTTTAAAGAAATAA

GTAAAAATGGCAAACAAATGAGTAGCATCATAAGTAAAAGAAAATCAGAAGCTCAAGAAA

ACATTATCAAAAATAAGGACGAACTAGAGGATTTCGAACAAGGAGAAAAGTATCTGACGT

TAACAGTTTCAAAAAATGATTTTAAAAAAATGGAGGTTGTTGGACAATTTAATTTAGGAT

TTATCATAGTGACCAGAAAAGTTGATAACAAATATGATCTGTTTATTGTCGATCAGCATG

CAAGTGATGAAAAGTATAATTTCGAAACACTGCAGGCCGTGACAGTTTTTAAATCGCAGA

AATTGATAATACCTCAGCCGGTAGAATTAAGTGTCATTGATGAACTTGTGGTGCTGGACA

ATTTACCAGTTTTTGAAAAGAATGGATTCAAATTGAAAATTGACGAAGAAGAAGAGTTTG

GCTCCAGAGTTAAGCTGTTAAGCTTACCTACTTCCAAACAAACCCTTTTTGATTTGGGTG

ATTTTAATGAACTGATACATTTGATCAAAGAAGACGGTGGGTTACGAAGAGACAACATCA

GATGTTCCAAGATTCGTTCTATGTTTGCTATGAGAGCATGTAGAAGTAGTATAATGATAG

GTAAACCGCTGAATAAGAAGACTATGACCAGAGTCGTTCATAATCTCAGTGAACTTGATA

AGCCTTGGAATTGTCCCCATGGACGTCCAACAATGAGACATTTAATGGAATTACGTGATT

GGAGCTCATTTTCGAAGGATTACGAAATATGATCTAGCTTTGATATTCATTCATTATATA

ATTAACAAATACATTATATACAGGGAGTGACAACACAAAATATACTCGTGCATTGAAGAT

GCTTGATGGATATATGTATTACGACATAAAGCTTAGCCATTAAGAATATGAACGTGGCTT

TAATTTGTTTATATGTGGAGAGTATAATCACTTGCCAAAGATACAAGACCAAAGGGACGG

ATTATGTTGTACTTTTGCTTGAGAAAATGTGTGAATTCCACGTCTATCGATTTTATTAAG

CTTCCTTGCAGTTTTCGCGTTGTTTCTTGTATGCTGGCCCCTAACTGGCAGATGCAATGT

ATGTCTCATACCGCTATAACTCCCAATTTTTCTTTTTAGAGCTATATTGTCTTTTACGAT

TGCTCTAGCGTCTCCTTCAATCGTCATTGTCGACAGTTCACTAGCTATACTCATGATTTG

GGGTTCTGATAGTTGGTGCATCCTCATCCAAGGGTAGAACCCTAACTTCGAGCATATCTT

TTCGGCTGTTGTTTTACCTATGCCGTAAAATTTAGAGGCCAGTGCGATTTTAATGACCTC

TTTACCTTTGAAACCTTTACCCAAGATGTGAACGACCATGGTTTTGATGGAAGACCCGAC

TTGATTTGCTCTTGAATCGTCTCTTCTATTTTGAAGTAACAACGTATCCTAGCCTGATAT

ATGAAGGAGTTTTTTTAACCTTAAAGAACAAATATATTTCATTTCTATAATGAGCGCCAT

GTCGTCAATAGGGATATTGTATCTTCAGCTGTCATGTAACATATTAACTTCCAGGAATCT

TAATTGAATGATTATGTAGGGATGATCTTGTAGCGTAAATATAGATACATAGTTAGAGCT

GTTGCAGCATATACATATACATATATATTATATATTTTTCTTTTATTTTTTTCATGCGGG

GGGATGCATTTCATGCAGTATTCTTTCTAATTGCTCTACATCCAATCTTTGGATGAACAG

GTTTCGCAGTAAACCTAACATGGTGATAAAACTAGCTAGTCCCACAGGGACGACACAAAG

AACCGTGATTTTATATAGATCTATCGTTCGCTTAGTGGTAAAATTGAATGCTTTTTTTGG

ATATTTTTTGGGTCTTTTAGGGCTTTGTGAATGAGAGACTGAGGGCCTGTTAACAGGAAA

CAATCCGCCATCACTGTTATCGGAGAGACTGTCGTTGGAAGGAACATCTACTGTACTTTC

GTCGGCTACCACAACATGTGAGTCTTCATCAGCGTCATCTTCACCATCCTCATAGTCTTC

TGTTTCTTCTGGAACATTAGTATCCTCTTGTACTTCGCCTTCCTGGTTCCTGATATACCT

CAGATCCGAGGTAAGATAACTTTGCCAAATGTACACTGCTGTTAGTACACAACTAATGAG

TATCCATGTATGCAAAAAATAGTCGAGTTCCGGAGACAAAGACGACAAAAGAAGGAGTTC

TAAGGTGACAATGATCAATGACATGGAAAACATTCTTAAAATGGCGGCCACAGTAGAGTA

CTTGACGATCCATCGGACCATCAAAGAGTCGAGAATGGCATACGAGAGGTATAAAGACAC

CAGGCACCAAAGTGAGCAAAGGAGATATTCAGACGCTCTTGCTGTAGTGAGTGCGGATAA

TAGGAGTGAATCCTTACCGTCGCCATTCACAGCCTTTTGCGAAGCTCCTTCAAATGATGA

GTTATTGTCGTAAGCGCTATTGAGTTTTTGCCAGAAATAAGTGAACGCATCTCTTAGTGA

TTGTGGCTCGTAAAGCGTTATGCTGGTGCGCATGGAGACTCTCCAAGCCTTCCGCAGAGA

TGTGAAGATGTAAGTTAACGGCGGTAAAAGGGATATGTCCCTGCATAAGGCCATCAGCAT

ATGCTGCTTGGCAGTTAAATGATTCAAAGACAGCGTTTTCATAGAACTGTACGTCTTTTT

AAAGGTCGCTCGCTCATGCTTGGCATACTTGTCCTCATGAGGGCCCATACCAGTACTTAG

TATCCACGTCATCTGGTTTTTTAAAACCCTGAAGAATCAAATAAGATTATTTGACCAAAG

GAAGGGAAGGGAAGAGAAAAAAAACTTAAAGAAAAAAGAAATGAGAAACCCTGGTGTGTT

CACGTAGATGCACAGACGGTGGGCAACCCAAAACTTAGTCTTCCGATAAACTTTTCAGGT

TCTTGTACACGTGGAAACGCCCGATATATATCACATGTAGCTGTGTAATATGAGAATGCC

TTTGTCCATGTGATAAACCGTGCAAAACTTAACATGGGAGCAGGCACAAGTGTGAGTCCC

ACGAACAAAACGCCGCTCGGGTAATAACGCCCAATGTAAAAACATCATAAATCAGCACGC

AAACGGTAAAGAACAAAAACATCTTCAAGGGAAAAGTATACAGATGTATAGTCTAAGCTA

TTGTATTTGTATAAATGGTTCTTATTTTAGTTTCGTTTGCCCATGAGCGTTTGATTTGCT

CAAGAACAAGGAACAAAGACCAGCGTGTTGGGGAAAAGAAAAAGAAAACAAAAAACAAAA

GTAGATCACAAGTTTTCCAGAGATGCAGCAATTTCGTCCAGTTCCTTCTTTGCGTCTTCG

TACTTGACGGTCAATTCCTCGTTCTTTCTTTCCCATTCTTCTCTTTGTTCTTCCAAGGCA

GCTACTCTTCTTTCCAATTGATCTGCCTTCAAGTCGGACTCTCTCAATTTCTCAGTGGTT

TCCTTTAGCTTGGTGTCGCTTTCCTCCAAGTCTTCTTCCAATTGCTGGTTCTTCTTGGAG

AAATTGTCGTTGTTGGACTGCAAGTGGTGAGAGTCCTCGGACAATTGCTTGGATTCAGCC

AATTCTGCTTCCAACTTCTCGATCTCTTCCTCCAATTGGTGGTTCTTCACCGTCAAGGAC

TTGATCTGATTTTCTTTTTCAACGTTATCCTGTTCTGTTTGCTTAGAGTCAGAAAGTCCC

GCTTCCAGCTTCTCGATCTCATCCTCCAATTGCTGGTTTTTGACGGTTAAAGACTTGATC

TGATTCTCCTTTTCGACGTTCTCTTGCTCCAAGTCCTTGTTCTTCTCTTTCAACTCCTCG

TACTTCTCCTGCCATGATTCGGCTTCCAACTTCAAGTTGCTTAGCTTTTCTCTGATTTTG

TCCATTGTTGCCTTTTTTGTGTGTATGGGGTGTGAGTTCTACTATGTAGATTTCTTCTAC

CAACCTAATCTTTTACAGTATCAGAAGGGAAAAACGAACCTTCTTCTTGCCAAGTATGCA

GTATGTGATCTCTAACACTTTTCCGTTTCTCGTAGATCGTGCTATGGTGTGCTGATTTTT

TATTTTAATGGTTACCCGACTTCTTTACCCGGCTCTCCGTCGGGTAAGATATATGTGCTA

GCGCCACGCGATGGCTGGTTTGTCTTTTTAAGTTCTTAATATTTATTTTTATATTTTGAT

TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCCATTAGTGAATGACAGCAATGTATTAAGCTGCTGCCGC

GCATACAAAATGTACTGCGTTAAATTAGATTAGCTTAAATTAGTGCTTGGTAAAGGAGGA

GTGGTTTCAAGTCCGGTGTGCGCCCCACTTTATTCGGGTATCTTCTACGTTTTTACATCC

ATGTTTCAGGTACTGTTGAAAATAGTTAAGATCGTTCGTATTTCTTAATTCATGTATTTT

TCCCTGTTCCTAACTCGCAAACATCAGTTTTCTTGCAGATACGTCTTGAAATACAACCAT

ACAGACAATGGAGACATACGAGACTAGCATTGGGACTCAGTCTTATCCCCCGACTTTGTT

CCCACCTCCCCTGGGTACCGGTGGGTTTACCACTTCAGGTTATATACATGCGCTTGTGGA

TTCTACATCGAACTCGAACTCGAACTCGAACACAAATTCGAACACAAATTCGAACACAAA

TTCAAATTCAGATACCAAGATTCCTATAGTGCAAATATCGGATGACTCTCATATAACACA

CGACAGCTTCAAACCATATATGGAGTACCACGATGCTTCGCACTTGAGGAACCGTAACAT

AAGCAAAGCGGACCAGGTTGAAAGCACTGAAGTGATGGAACAGTTTACGCAATGGTCGAA

TTATAAGATGAGGTCTCGCTCTCCTACCATAAACGCAAAGCCAATTCGACACACTTCACA

ACGAAGAACAGACTTTACCAGCAAAAATGAACTCTCCAAGTTCAGCAAGAATCATAATTT

CATTTTTCACAAAGGGTTTTTGAAGAGGCAACACTCCATACGCAGGGAAGACAGGCAAGC

AAAGGTACGGTCAAGATTCAGGAGCAAGAAGGAGCTGACATCCGTTTTGAACTATATAGA

ACTGGAACAAATGGATATTGCAAATGTCCTGGCTTCGCAACCGGTAAACTTACACGCTAT

CAGAAATCTCACTAGCAGGGACCCTGCGGTAACTCCTATCCCATTTTTAAGAAGCCAGAT

GTATGCAACCAGTAGTCGTCCACCGTATCTAAGGAACCGCTCCATAAGTAGGAAACTACC

CAAATCACAACCAGGTAGTCTCCCGACGACTATGCCTGCGACGGCGACGAAAACAATTAA

ACAGAATTCAACGACCCCAACCACAAGATCTGTTTATAACAAGAATGTGGGGCGGTCCAA

TACTTCCCCTAGTGTGTTGTACCACCCAAAAAGAAGAGGAAAATTGAACACCAAATCGCA

TGCAAGAAAGGAGCAACTGCTGTTGGAACTGTGGAGAGAATACTTAATGCTGGTTATAAC

ACAGAGGACGCAACTGCGCCTGACTTTGCTTTGCTCTCCGGGTTCAGCATCGAATGAAAG

CTCTGTCTGCTCTTCTAACGCCAGCGACTTAGACATGTCCCTTTTATCTACTCCTTCAAG

TCTCTTCCAGATGGCAGGTGAGACCAAAAGCAATCCTATAATTATACCCGACAGTCAAGA

CGATAGTATACTTAGTAGCGACCCCTTTTAAGTAGGTAACCCCCCCTGGATTGCATAGCC

ATTGCATAGCCTTAGACATCAAACTTTATTTAATCACATTATCCTTCTATGTATCTTTTT

CCCCCGCTCGATTTCTTCTAGAACATTACGGAAAATAAAGGAAAAAAATGACTGGAGCAT

CGAATCTGTAGACTAAAAAGGTAATGACGCGTTCTTCGTTCCCACAAGTATGTGAAATCG

TTTGAACGCTTTTATATACTGATAGGAATAGATTATAATAGTATTCAACATTCATCAAAC

AGTTTATATCGGTAATAAACCAACCTCACGATACAGTGATTATTTCTCTAAACAACACGA

GCCGTACTGTACCTACGATAAAGTAAAACACATTTTTCTTTTGCTACCAGTGGACACAAG

ATAACGGAGAATGCAACAAAACACGTCTTTATATGACTCTTTGAACGTTACTGCCGCTGC

ATCCACATCTGAGATTAAGAAAGCTTACAGGAACGCTGCATTAAAATATCATCCTGATAA

AAACAATCATACAGAAGAATCCAAGCGAAAGTTTCAAGAGATATGCCAGGCATACGAAAT

ACTTAAAGACAATCGTTTAAGAGCTTTGTATGACCAGTACGGTACCACAGATGAAGTCCT

GATTCAAGAGCAGCAGGCGCAGGCGCAACGCCAACAAGCCGGGCCGTTCAGTTCATCCTC

AAATTTCGATACGGAAGCAATGTCATTCCCGGATCTATCTCCAGGTGATCTTTTCGCGCA

GTTTTTTAATAGTTCTGCTACCCCCTCTTCTAATGGCTCCAAAAGCAGTTTTAATTTTAG

CTTCAATAATAGCTCTACGCCGAGCTTCTCCTTTGTTAATGGCAGTGGCGTGAACAATCT

GTACTCCTCGTCAGCAAAATACAACTCCAACGATGAGGACCATCATTTGGATAGAGGCCC

TGATATCAAACATAATCTAAAGTGCACATTGAAGGAACTCTACATGGGTAAGACTGCAAA

GTTGGGTTTGAATAGGACAAGGATTTGCAGTGTTTGTGATGGGCACGGTGGTCTAAAGAA

ATGCACTTGTAAAACATGCAAAGGGCAAGGTATTCAAACCCAAACTAGGCGTATGGGACC

TCTAGTACAAAGTTGGTCTCAAACTTGTGCAGATTGCGGGGGTGCCGGGGTTTTTGTCAA

AAATAAAGATATTTGCCAACAGTGCCAAGGTCTTGGCTTCATTAAGGAGAGGAAGATTCT

ACAAGTCACCGTTCAACCGGGATCGTGTCATAACCAACTTATAGTACTTACGGGCGAAGG

TGACGAAGTTATTAGTACTAAGGGAGGCGGTCACGAAAAGGTAATACCTGGTGACGTCGT

TATCACCATTTTACGTTTAAAAGATCCGAATTTCCAGGTTATCAACTACTCCAATTTGAT

ATGTAAGAAGTGCAAAATCGACTTCATGACCAGTTTATGTGGAGGCGTAGTTTATATTGA

AGGGCACCCTAGCGGTAAGTTGATCAAACTTGATATTATACCTGGCGAGATACTGAAGCC

TGGTTGTTTCAAGACTGTTGAGGACATGGGGATGCCCAAGTTTATCAACGGTGTTCGGAG

CGGTTTCGGTCATCTATATGTCAAATTCGATGTGACGTATCCAGAGAGACTGGAACCTGA

AAATGCTAAGAAAATACAAAATATTCTGGCTAATGATAAATACATTAAAGCAGAACGTTC

CACCATGGAAACCGCAGATTCAGACTGCTATTGCGATTTGGAGAAGTCATATGACAGTGT

GGAAGAGCATGTGTTAAGTAGCTTTGAGGCCCCTAATTTAAACAATGAAGTTATTGAAGA

CGACGACCTTGGTGATTTGATTAATGAAAGAGATTCTCGGAAAAGGAACAACCGTCGATT

CGACGAAAGTAATATTAATAATAATAATGAAACGAAACGAAATAAATATTCTTCACCGGT

AAGCGGTTTTTATGACCATGATATTAATGGATATTGAAGGTTATATAGTCATGCAGTAAT

GTTATACATTTTCTATTTTTATTTTTTGTATCAGTACTCTATCTATAAGGACATTCCTTT

TTTTAAGCAATGCGGAAAGATACGCTATTCTTCCTGTGGATGGTTTACCGCGGTTTGGGT

GGTAATATCATTGCAGCCCTAGTCCTTTAGCAGTTTTTTTAGCGTGTAATACATTGTTAT

TCATCTTTTTCTTAGTGCCTGCCAAGAGATCGTGGGAGGTTACTTAACAGAAAAGCAAAA

AAAAAAACCGATTAGAATGTGCATGCCGTTGTTACAGAGAAGCAAGGGAAGTTCACCACT

GATCATATTTCTAAGTTCATCAAAATATCGTTTTGGTTTCAGCAGTAGGGATCTTTAACC

CAAGTGTTCATTTTCTTTCCTTTTTGCTTTTTATTTGAATGATCTGAACAAAAGGAGAAA

CATATACTGTACTATTGCGTGAAAACGAACAGAGCACAACCCTCAAGAAAAAAGAGAACT

ACCCCTTAGTTCCATCTCATTTACTTAAGCAACACTTCCTAATTATTCTCTAATCCTAAT

AAAAAAAAAGAACTGATGTCGCGGGAGGCATTTGATGTACCGAATATAGGTACTAACAAG

TTTTTAAAAGTCACACCTAATTTATTTACCCCAGAGCGATTGAATTTATTTGATGATGTC

GAACTATATCTTACGTTAATAAAAGCATCCAAATGTGTCGAGCAGGGAGAAAGGCTGCAC

AATATAAGTTGGAGAATTCTGAATAAAGCTGTTCTAAAGGAGCATAATATTAATCGATCT

AAAAAAAGAGACGGCGTGAAGAACATATATTATGTGTTAAATCCAAACAACAAACAGCCA

ATAAAGCCAAAGCAGGCAGCAGTAAAGCAGCCACCATTACAAAAGGCCAATTTGCCTCCC

ACAACGGCAAAACAGAACGTTTTAACTCGGCCAATGACATCACCAGCTATCGCACAGGGT

GCTCACGATAGATCCTTGGATAATCCTAATTCTACAAACAATGATGTGAAAAATGACGTT

GCTCCAAACAGACAATTCTCCAAATCTACTACGTCAGGGTTGTTTTCAAATTTTGCAGAC

AAATATCAAAAAATGAAAAATGTGAACCATGTTGCTAATAAGGAAGAACCACAAACTATT

ATCACTGGTTTTGATACAAGCACTGTTATAACCAAGAAACCTTTACAATCAAGACGCTCA

AGATCACCTTTCCAGCATATAGGAGACATGAACATGAACTGCATTGATAATGAGACTTCC

AAGAGTACCAGTCCTACTCTTGAAAATATGGGAAGTAGAAAATCCTCTTTTCCTCAGAAG

GAATCTTTATTCGGAAGGCCAAGGTCTTACAAGAATGACCAAAATGGTCAACTGTCACTT

TCGAAAACATCCTCTAGAAAAGGAAAAAACAAGATATTTTTCAGCAGTGAAGATGAAGAT

TCCGATTGGGACAGCGTTTCGAATGATTCAGAATTCTACGCTGATGAAGATGATGAAGAG

TACGATGATTATAATGAGGAAGAAGCAGATCAGTACTATAGAAGACAATGGGACAAGCTT

TTATTTGCCAAAAATCAACAGAATCTTGACTCAACGAAATCATCTGTTTCATCAGCGAAC

ACAATCAACTCAAACACATCCCATGATCCCGTACGAAAAAGTTTACTCAGTGGACTATTC

CTTAGTGAGGCAAATAGCAACAGTAATAACCACAATACTGCACATAGTGAATACGCTTCT

AAACACGTTTCGCCGACTCCTCAGTCCTCTCATAGTAATATCGGTCCTCAACCGCAGCAA

AATCCACCGAGCGCTAATGGTATAAAACAACAAAAACCTTCTTTGAAAACAAGCAACGTG

ACAGCTCTAGCATCGCTATCTCCCCCGCAACCATCCAACAATGAGCGGTTATCGATGGAT

ATACAAAAGGACTTCAAAACTGATAATGAGTCCAATCATTTATATGAATCTAATGCTCCG

CTAACTGCTCAAACTATACTGCCCACCGCCTTATCTACTCACATGTTTTTGCCAAATAAC

ATTCACCAACAACGAATGGCGATTGCCACTGGTAGTAATACGCGACATCGTTTTTCGAGG

CGGCAGTCGATGGATATCCCATCCAAGAACAGGAATACTGGGTTTTTGAAGACCAGAATG

GAGATCTCTGAGGAAGAAAAGATGGTACGTACAATATCACGGCTTGACAATACGAGTATT

GCAAACAGTAATGGAAATGGTAATGATGACACCTCTAATCAGAGAACGGAAGCACTGGGG

CGTAAGACGAGTAATGGAGGGCGAATATGATTACTAAGTTAAATAAATCAGATACAGTAT

TTAAAGTTCTTTCAAAAAAAGATAATGTCATATATTTTACTATCTACGCAGTGAAAGAGT

TCCTTCTAATGACACACTATTCACTTCGGGTAACGGATATTGTGTACTGAAAAATATAAA

AAATTTTATCCCGGAAATGCGATGAGATGAAAATGCATGAAGTAGCGTATATATTGATTG

CATGAGGTTGGACTTGAAAGGGCATATATACTCGGTTTTATCATTGATTCAAGTGTTCCC

ATAAATAATAAAACAGTTAAATCGAAATGCTAAGAAGACAAGCCCGTGAAAGGAGAGAAT

ATCTATACAGAAAAGCGCAAGAATTACAAGATTCTCAACTGCAACAAAAACGTCAAATAA

TTAAACAAGCGCTAGCTCAGGGGAAGCCATTGCCAAAGGAACTAGCAGAAGATGAGAGTT

TACAAAAGGATTTCAGATATGACCAAAGTTTAAAGGAGAGCGAAGAAGCAGATGATCTAC

AGGTTGATGATGAATATGCTGCCACAAGTGGTATAATGGATCCAAGAATCATCGTCACAA

CATCTCGTGACCCAAGCACTCGTCTCTCGCAATTTGCCAAAGAAATTAAACTGCTATTTC

CAAATGCTGTCAGGCTGAACAGAGGTAATTATGTGATGCCAAATCTAGTGGATGCTTGTA

AAAAATCCGGTACTACAGATTTGGTGGTATTACATGAACATAGAGGTGTTCCAACTTCTT

TGACCATATCACATTTTCCACATGGACCCACTGCACAGTTTAGTTTACACAATGTTGTTA

TGAGACATGATATTATAAATGCTGGTAACCAAAGCGAAGTGAATCCACATCTAATATTTG

ATAACTTTACTACCGCTTTAGGGAAAAGAGTAGTCTGTATTTTAAAGCACTTGTTCAATG

CGGGGCCCAAAAAAGATTCCGAAAGAGTAATCACTTTTGCGAATAGGGGTGATTTCATTA

GCGTTAGACAGCATGTATATGTGAGAACAAGAGAGGGAGTAGAGATTGCCGAAGTTGGTC

CTAGATTTGAGATGAGGTTGTTTGAACTGAGGTTGGGAACTTTAGAAAATAAGGACGCTG

ATGTTGAGTGGCAGTTGAGAAGATTCATAAGGACTGCCAATAAAAAAGACTATTTGTGAA

TTTTTTTATAGATTTGTAAAGGTTAAAATAGAAGGCCGATGAGGCCTTATGTAAGTCTAA

TATGGTATTCTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGTCTTAGAGGGAATATAAGAGAAAA

GAAGAGATAGCATAACACATGATTTATTTTTATTTTTGCGTTTTTTTTTTTTCTTAATTG

TTTATCAATGTATCTGTGAGAGTATCTACATAAAAAAAATAACCATATGAAGACATAAAT

TTAAAAGAACAAAACGAACGAAGGGAAGAGGTGCAGAAAGGAAATTTATGTATCACAACT

ATTAAATTCAGTTGAAAATCCACCATTTGAAACTTTTTTCTTAAGCACTTCACTGACTTT

TTCAACTCTTAACTCATGTTCGGAGGATAACGTATTAGAAGAAGACACGTAAGAAGGATC

TGTTGATAAAGGCATGGGCTTGCCTATTGCTGTATATGACGAAGATGTCGATAAAGGCGT

CTGGGTTGCTAATTCGGGATTACTTGCCAAGTTTGCACTTGAACGCAAAGACGAACTTAA

CGGAAAGGAAGGATCTAGCATGTCCATGGTTAAATCTTCTTCTTCGCTGTCACTTGATTC

TATTTGGAACTTGGGATTCTTGTGCATGTTTGCAACAGGGTCAACGTTTGATAAAATGGA

TTGTCTTTGAAATAGTATCGAAGATGACCGGTTTTTTGGGGATTTTGCATTGTTATTAGC

ATTATTTGAATATTGTCTCGCAGATTGCTGCGGAGATACATAAGGCGAAGTAGCTGGTAA

TTCTGTAGTTTTGATGAAGGGGTTGGAAAATGTCGTTGTTGCTGACGATGAAGAATAGGC

TTGTGGTGGGGACCTCTTGAGGATGAAAGGGCATGAGTACGCTTGGGATTTCATAGGTGG

TCTAGATGTAGGCGTATTATTGGCCTGTGCAAGTTTTTCATCATTCAACATATCGACGTA

AGAGTAGAATCTTAGTATTCTGGAGTTTGGTTCGCCATTTGAAGTTGTGGTGGTCATCCC

GGTGTTATTGATGTTATTCAAGGTGGGACGTGTAGCCGCAGAATGCGAATGAGATCTCGA

AAGTTTAAGATCTGGCGATGCTGGCGAAGATTCTGATGAGGGAAGAGTGGCACTATTCGT

TCTAGCCAACAGGGCCATGTTTAGGCTCACAGCAGAGGAAGGTCTTCTTGAATAAACCAT

ATCGACATCGCTCAGGTCAGTGTTCTCATCGTTCACTATTGAGCAACTAGCATCTAAAGC

TGGAGCCACCGAGTTTTCTAACGTACGACGGCGATGGTGATGATTTTGCATGTTGCAAAT

GGGGTTCAAGATGTACTCTTGATGTGCTAGCGAGCTTGTGGTGGAGTTCGACGCCGACCT

AGACGTTGGTATGACGTTATCTAGCGGAGAGGAAACATTATTGGAGTTCTTCCTCAACGA

TGGAGTTCTAACCTCGCTACCAGAGATAGGTATCGGAGAAATGGTCTGCAAGTTGTAAAA

ACTATTAGATCTTGAGCTATGAGATGTGTTGGAGGCGGAAACCGGAGGTTGAAGAAATAA

ATCGTTTGAACTTGCCTCTTGCACGGTTCTTTCGAAGATAAAAGAAGGGTTGCTGTTGTT

CGAATTTGACTTGTACACGCACATACCGTCTTTTTTGGCAGTTTCCTTTGACAGCACTTA

GATTCTCCTCAAGCTCTTTTTACCGTACCTGTTCCTATTTGAAATATTTAGATCTGTGAA

AGGATTAGTCTTTTATTCGTGATAAAAGCGAAAATCTAATCCCCTGGGCGCCGCGGAGTG

CTCTTCGCCGAGATAAATATACTAAAAGAGAGGCTTTAATTAGTACCCGAAATGACGGTG

AATAGTGGGATACTTTTATAATGGTGTTATGTTACATGATTGCCGATGAATGTGCTGTTA

AAAAGACGCAGTTTAACGTTTGCACCGAGATGGCTGTGGTGCAAGTGTCGAAGTAGCAGG

AGCAGGCCGTATTCTCTGGCACACGCGGTCGACACAAGTAAGATGGAGGCAACCAGGAGG

AACGGTCAGATTGTGAAGGACCTGGGTAGATACTATCCGTCAATGTCAGAATCAGCACTC

CACGATCTTTGCCAGGAGTATAAAGAAGTCACTATCGCAGACTTTAATGAGAGATTCTTG

GGCAACCCAGCCACATTACACCATGAGGATAATCCTAATTTGTTACTTAGTATTAATGGC

AGGATTAAAAGCATTAGGTTTTCAGGCCAGAAGATTGTTTTTATAGATCTTTACAACGGC

AGTAGCGGATTGAAGAATGATACGCAACTGCAGTTGATCGTAAACTACAATAAAATTGGT

GGGAGTAGTGAGGATAAGGCGAATTTCTCAGAATATATGAACTTTTTGAAGAAAGGAGAT

TATATTAAGGCGCTCGGTTATCCCGGGTTTTCCCAATCCAGAGTCAAGATGCTGTCCTTG

ATATGTAATAAGCTACCTATAGTATTGTCTGTTTCGCAACTGCCGTTACCTTCCAGACTG

AATGATGAAACCAAGATCAAATCTAATAGAGTTGTTGACTACCAATTAAACGGCACTCAG

ACACTGCTAGTAAGGGCGCGTATCATCAAACTTTTGAGGAAGTTTCTCGACGACAGAAAC

TTCGTTGAGGTTGAAACGCCTATACTGTCATCAAAGTCCAACGGTGCCATGGCGAAGCCC

TTTATAACGTCGTCCAAGGACTTCGACCATTTGGAGTTGCGTATTGCACCAGAATTATGG

CTGAAGAGGCTTATAATTAGTGGTTTACAAAAAGTATACGAAATAGGAAAGGTCTTTCGA

AACGAAGGCATTGATTCCACGCATAATGCTGAGTTTTCCACTTTAGAATTCTATGAAACT

TACATGTCAATGGACGATATAGTCACAAGGACTGAAGATTTGTTCAAATTTTTGATTACT

AACTTGCAAAAGTTCTTTCAAGATACCCGTCTGCCTGTCCCTAAGACGTTTAGTGAATTA

CATCTGGCACTATCCGAGAATAATTGGAAGTTTAGAAAAGTCGAATTCCTGCCCACTTTG

AACAAAGAGCTTGGCATTGATCTAATGAACTCTGGATTGGATATCAATAAGCCGAGCGAA

CTTTTGAAGGCTTTACCGAAAGACATTGCGAAGAAGTATTTTCCTTCTGCAGATAACACT

GGGCAATTATCTTCGCTGCAAATCCTAAATAAACTATCGGACGTGTTCCTCGAGCAGCGC

CATTGTCAATCAACCTTGCCTACGGTAATATACCATCAACCTGCAATATTATCGCCCTTA

GCCAAGACGGATCCGCAAAATAAGCAAGTCACGAAGAGATTCGAAGTCTTCATCAAAGGT

AAGGAATACATCAATGCTTACGAAGAGGAAAATTGCCCCCAATTACAACTGCAGAAGTTT

CTACAACAAAAGCAGATTAACGAATTGACAGGAAACAAAACTGAGACCTTATCGCCTGTT

ATTGACTACCAGTATGTTGAGACGATGAAATACGGTATGCCTCCAGTAGGTGGCTTTGGC

CTTGGCATAGATAGATTGTGCATGCTATTTTGCGACAAGAAGAGGATAGAAGAGGTTCTG

CCCTTTGGCTGTGTGGATGATGTAAACAGGCAGTAAATTTTGCGACGCCTGCCAATGCTT

TTGTAAATAAATCAGACATATACTGTAAATAATTAGAATGGCATTTAATTTTTTTTTTTT

CTCTACACCAATAAACTACGCTACGCGAAAAATCCAATATAAATATTCAGTTATAGCTAA

TGAGAGTGTCGAAAAACCTTGAAAACAACTACTGCACACCAAATTGATACGATTAAATGG

TACCCCCCACGGTAGAAGCATCCTTGGAGTCTCCTTACACTAAGTCGTACTTTTCACCTG

TCCCAAGCGCGCTCTTGGAACAGAATGACTCTCCAATAATAATGGGTATCGATGAAGCTG

GCAGAGGGCCCGTATTAGGGCCAATGGTCTACGCAGTAGCCTATTCTACACAGAAATATC

AGGACGAAACTATAATCCCTAACTACGAGTTTGACGACTCTAAAAAACTTACAGATCCCA

TCAGAAGAATGCTGTTTTCCAAGATATACCAGGACAACGAAGAACTAACCCAGATCGGCT

ACGCAACTACGTGCATCACTCCGTTGGATATCTCTAGAGGAATGAGCAAGTTCCCACCGA

CGAGAAACTATAACTTGAATGAGCAGGCGCACGATGTCACAATGGCACTCATTGATGGCG

TGATAAAGCAGAACGTGAAGCTCAGTCACGTGTATGTGGATACTGTTGGACCACCAGCGT

CCTATCAGAAGAAACTGGAGCAACGATTTCCTGGTGTCAAGTTTACGGTCGCCAAGAAGG

CAGACTCGCTCTACTGCATGGTCAGTGTGGCGAGTGTCGTTGCAAAAGTGACCAGAGATA

TACTAGTCGAATCCTTGAAGAGGGATCCCGATGAGATCCTGGGTTCTGGATACCCCTCCG

ACCCGAAGACAGTCGCATGGCTGAAGCGCAACCAGACAAGTCTTATGGGCTGGCCCGCCA

ACATGGTAAGATTCTCATGGCAGACATGCCAGACTCTGTTAGATGACGCCAGTAAGAATA

GTATCCCTATCAAGTGGGAAGAACAATATATGGACAGCAGGAAGAACGCCGCACAAAAAA

CCAAGCAATTGCAGCTCCAGATGGTCGCTAAGCCTGTTAGAAGGAAGAGGCTGAGAACCC

TAGATAATTGGTACCGGTGATCACCTCCAGTTTGCACATACTATATATCTTCATGTAATA

CTACATATGTCATAACTTCAATAACTCATACAAGTCATCTGCTACTATGCTTTGCCGTTT

CTACTATCCGTGAAGCGTGACCGGCCCTTCTCACCCCCCGTGTTACGCAAAGAACAACAA

GAGGTCGAGACAACCAACCGGAACGACTAGAAGAGAGGCTGTTACGTTTCCTGTTTGTTC

ACGCTCAACATCTTCCATTGCTGTAAACTGCATCCAGTAAAATTAATAGTTATTAGCGTA

CTATGTCTGCCTTTGTCAGGGTGGTTCCAAGAATATCCAGAAGTTCAGTACTCACCAGAT

CATTGAGACTGCAATTGAGATGCTACGCATCGTACCCAGAGCACACCATTATTGGTATGC

CGGCACTGTCTCCTACGATGACGCAAGGTAATCTTGCTGCTTGGACTAAGAAGGAAGGTG

ACCAATTGTCTCCCGGTGAAGTTATTGCCGAAATAGAAACAGACAAGGCTCAAATGGACT

TTGAGTTCCAAGAAGATGGTTACTTAGCCAAGATTCTAGTTCCTGAAGGTACAAAGGACA

TTCCTGTCAACAAGCCTATTGCCGTCTATGTGGAGGACAAAGCTGATGTGCCAGCTTTTA

AGGACTTTAAGCTGGAGGATTCAGGTTCTGATTCAAAGACCAGTACGAAGGCTCAGCCTG

CCGAACCACAGGCAGAAAAGAAACAAGAAGCGCCAGCTGAAGAGACCAAGACTTCTGCAC

CTGAAGCTAAGAAATCTGACGTTGCTGCTCCTCAAGGTAGGATTTTTGCCTCTCCACTTG

CCAAGACTATCGCCTTGGAAAAGGGTATTTCTTTGAAGGATGTTCACGGCACTGGACCCC

GCGGTAGAATTACCAAGGCTGACATTGAGTCATATCTAGAAAAGTCGTCTAAGCAGTCTT

CTCAAACCAGTGGTGCTGCCGCCGCCACTCCTGCCGCCGCTACCTCAAGCACTACTGCTG

GCTCTGCTCCATCGCCTTCTTCTACAGCATCATATGAGGATGTTCCAATTTCAACCATGA

GAAGCATCATTGGAGAACGTTTATTGCAATCTACTCAAGGCATTCCATCATACATCGTTT

CCTCCAAGATATCCATCTCCAAACTTTTGAAATTGAGACAGTCCTTGAACGCTACAGCAA

ACGACAAGTACAAACTGTCCATTAATGACCTATTAGTAAAAGCCATCACTGTTGCGGCTA

AGAGGGTGCCAGATGCCAATGCCTACTGGTTACCTAATGAGAACGTTATCCGTAAATTCA

AGAATGTCGATGTCTCAGTCGCTGTTGCCACACCAACAGGATTATTGACACCAATTGTCA

AGAATTGTGAGGCCAAGGGCTTGTCGCAAATCTCTAACGAAATCAAGGAACTAGTCAAGC

GTGCCAGAATAAACAAATTGGCACCAGAGGAATTCCAAGGTGGGACCATTTGCATATCCA

ATATGGGCATGAATAATGCTGTTAACATGTTTACTTCGATTATCAACCCACCACAGTCTA

CAATCTTGGCCATCGCTACTGTTGAAAGGGTCGCTGTGGAAGACGCCGCTGCTGAGAACG

GATTCTCCTTTGATAACCAGGTTACCATAACAGGGACCTTTGATCATAGAACCATTGATG

GCGCCAAAGGTGCAGAATTCATGAAGGAATTGAAAACTGTTATTGAAAATCCTTTGGAAA

TGCTATTGTGAGGTTAGAATGAAAATAAAATTCGCCAGTAAATGCGTATCTTGGAGAAAA

TATCAATTTGTTATTTTGTATATATAAAAAATTAAAAAAAAAAAAAAAAAAATACTCAAA

TACTCAAATACGTATACATTATACTGAAATACTTCGCTTGTCTTCGAATCTAAATCCTCT

CTCTCTTCTGTCTCAAAATGATATAAATAAATCACGTCAAACGGTGCGTCAACATCTTTG

TTTTTTCACCTCATGTGGAATTGGTTGAAATTAACAAAGGAGTGGGATATAGGATATAAC

GCATAAAGTTTAGCATACTACTTTCGTATATTATTGTTCGGTGAAAGAAACTAGTTCCCT

CTTATCTCTCAATATTTGCCAAAATTAGCTTTTAACAAATAAACCATGAGTTTCCTACCA

TCTTTTATCTTAAGCGATGAATCTAAAGAACGTATTTCCAAAATTTTAACTTTGACTCAT

AATGTAGCACATTATGGCTGGATCCCATTTGTTTTGTATTTGGGCTGGGCACACACTTCT

AATAGACCAAACTTTTTGAACTTACTGTCTCCGTTACCAAGTGTTTAAAAACATCAGTTC

GATACAACTTGGGTGAGAGAGGAAGCCCATATTTCCAATTTTGAATTACTTGACCGTTAC

TGCAAATAATAAAAATTGACATGTACATAAAGTATATATATAATAAAATATAAAATTCAT

TTTGCATATTGTTATTCTTTCACGCTTTGTTTTGATATGGTGAAAATTCGAAGTCTCTAG

AATGTCCTTTAGGTACCTTTCTTTAAGATGTGGTTCATATTCAAAAAATCTGATCAATTA

GAATTTATACCAGTGTTTTAATATGTTTATTTATCTGTTATTGATATTATTTAAAATGTG

AAACAAAATAAATAAAAATAACTAAAAATGTAGGGTGGTTTGTTGTTTTGCAAAAAATAA

AAGATAAGATTGATCACAAATTCATTTCATGAAATTTAGTAACCGAAAGAAGCCAATTGC

TTAGCAACATCGGATTCAGAAGCAGCAGCAGAAGCAGAGGAGACCTTTTTGGTGAAAGCT

CTCTTCTTGGCGTAATATTCGGCGGATCTGACCTTTCTCTTGTCTTCTAATTTAGCAACA

ACATCTTCGTATTTCCAACCAACAGAAGTAGACAACTTACCCAAAGTGGTGTACTTTCTA

CCTGGTTTCAATCTCAAAACTCTCAAAGCTTGAGGAACGACAACTCTCTTCTTTTTGTCG

TATGGAGGTGGAATACCTTCGAAGATCTTTAAACGTTCCAAGGCAGCCTTACCACGGGCG

GTCTTGTGGGAAACCATACCACGAATAGCCTTGTAAAGAATTCTAGATGGAGCTCTGAAA

TGGAATGGACCACGGGTCTTGTTGAAAGCAGTAGCCTTTCTCAAAAAGTCGTGGTACTTC

AACTTGTTTCTGAAGAATTCACCAGAAATGTTCAAAGCTTCAGCTCTGACAACGACAATC

TTTTGACCGTTCAATACTTGCTTGGCAATAGTGGAGGCCAAACGACCCAACAAATGATCC

TTAGCTATAATAAAAGGAGAAAAATAAAGTTAGTAAATGCTAATCTTGGTATTTTTTACT

GAGTGGATTGAATATAGTTGGAGTCAAAATATTGATTAGAAGTTACCATTACTTTTTGGT

GTGATGGGGCATATCGATGCATCTCAGGGGTAACATTGGCATGATGCTTTCAAACCGCCA

CTTTTTAGGCGTGATGCACGGTATTGCAAATTCATGTTTTCAAATATAACGCATTCAATT

AAGTATTTGGAGTTTCAAGTATTGCGTGTTCCGTTTCTTCTATGAATCAATGAGCATCCT

AATTAGCTAATACTATTCTTTATAGTAAGCATTTTGCAACACATTTCGCAGGATTATTTT

TTATTTCAATTACTATATTCTGAAATGGTCTTTGCAACGTCCTCCACCTGCATACTCAAT

CACTCCTGTTAGAATTAGAAATTTTTTACGTACCATCAATAACAACGACTGGTTGAGACA

TCTTTTATGGTTGGTTGGTTGTTTAATACCTTAACAAAATGCACTTAGTGGAATATCTAC

ATGTGTTATAGTTTTAAGAATCAGTTTTACCAATATCAGAATAATTTTCCAGAATTCGAA

ATTGCAGCGGTCCGCAGTGCGAATGTTTAGCCGGAGGGACCAAGTGTCTGCCTAAGAAGA

GATCACCACCCTCCCAAGCTGATACAAGGATCAAATGGAAAATCACCCACTTGGGGACAG

CCCAGGAGACGCTTTAGCGGGCAGTTTCAGGTTCTAGGAGCGTTCTCCGAAGGAAGTCCT

TCTGCCGCTGTTTTTCACCCGTTGGCCGAAGCGTTGAGAAACAGCCAAATTTTCTGATTC

ATAGGAAATTTTTAAAGGAGGTTTGGGTGTGTATAGTGTACGGATTGAATATGTCAAGGA

TGCAAACACAGCAGCGAAAATAAAGTTCAGTTGCATAAATTAGAGTGAACATTGCGGGGT

GTTCAAAATCATAAAGGTCAGATGATCAAACGCATGAGGAAGAGTAAAATAGGGAATGCA

CGGTGATTAAATATTATATATGAAAGACAGTTATATATGTACTTCGTGACATAGATTCGG

ACGACAATAGAATGAAAGGAAAGCAGCTCATATGACTGGCTGCAGCTTAGCCATTTCTCA

TTCATTTCTTTAGTCTTAGTGATTCACCTTGTTTCTTGTCTTAGTTGTTGATAATACTGA

TCTTTGCACCATCCGTATCTAGTATTAGTTCCTTGGCATTGGCGGTGCTACCACCTTGGT

TTTTCAAAGGTGAAGAATTAATATCTTTAGTTTCCAGATCATTTGAGTTAGAGTCCGAAT

CTTTTTCTGAAGTAGCATTCTCGTTTTCTTTGGCTTTAATGTCCGGATTTATGGAAAATC

CTCTCTTGTTGCCTCCGCTATCTGCGGCAGGAGTGTTGTTTGTTGAGCTAAACTGCAATA

AATTCCATACACCTGGAGAACTTTTGACATTCTGCGATTTACTTGTTGATGGTGTCAGCC

GTCTATTATCATTGTTTGATTCCATGCTTTTCAAGACATTAGAATCCAATACTAGACCTG

TTTGTTTGTTTTCCATTCCGCTAGTCTGTAAATTAGAATTATTTGCGCCGTTATTATTAG

TATTGTTGCTATTACTATGAAGAGGTGACCTAGCCCTATTAGCGCTTCCTCTTTCTGGTG

TATATGCTTCCATCGCAGTAATATGAAATGCCTTAGTAGGAGATCGTAATAGCGTGTCAT

ATGGTTGAGAAAGGCGTAGACTGTTCGCTGCCAATGAGGAAGTTGTTGTTCCAGTTTGCG

GAACTGAGTTAGAATTACCGGAAGACGTGGTAGTTGTCGGCTCCAAATTACCATTTTCAT

CAAGTGAAGAAGTAGATATGGCGGGTAGATTCATTTTGGTACCGCCGTTATTGTTTGTCG

ATTTGTCGGCGCTATCGCTGATGTTGTTTATTATTTTGGAATTAGCACATGCATTAGTGA

ACGAGACTAGAGCGTTGTTTGGAGATTGCCTATTCATTTGTGATATTGATATTGCAGGCG

GATGAAGTGACTCTTTGTATTCTTTCATATTGTTTTGATTTAAGTTAGCATTTGAATTGG

GAGCTTGCAATTGTGGCGTCTTGATAGGTCTTGCTAACGCTATATTTCGATTTTGGGTAT

CCGCGAAGGTAAATTGAATCTCTTGACGTTGTTCCTGTGGTGGCGGCTGCTGTGACTGAT

TTTGATGTGACACAGGGGGCTGTGATTGTTGCGATGCAGGAAGGTTACCTTTGGATGGGA

CATGTTGTACGAACCCTTCTATGATGTTATTGTTGGATGGTTCTAGCACATTGTGAGATT

GTAGTTGTCGTTTAGGGGGTTGAGCCATGTTAAGCGATAACCTATAGTCCATTTCCATGG

GTAAACTGTTGAATTTTGCCATATGTAACTGTAGTTGCCTTGCTACTGAGGATCCCCGCC

TGATTTTCCCCACTTTTCCGGTATTCCACTTGTTTAGAAATTCTTGCTGATAAGATTCGC

TAATTCTCCATTTCATACCTTTGCCCGGCTCATTGGGTCTTCTCGGAACCTTTTCAAACG

CCTTATTTAATGATAAATTATGCCTAATGGAGTTTTGCCAACCGGATTTAGCAAACCTGT

AGTATGCATAATTGGAAGAAATATACTTGTAGATATCGGCTAGTGAAATAACTCCCTCCG

GCGACGACAGTATGGCCTGTGTTATCATAGTTGCGTATGAATGAGGTGGTTTAACGTTCC

TGTTTTCGTCATGGGATAGGTCCGAAGTAAAATCCAAAGCTTGAGGATAGGCATTTGATG

ACTTGTATGAATCTACAAAATTTGCAGCGATGATGGTATTTGGAGGACCCTGTGGAGAAG

CCGCTTGTGGATTGATGGTATTGCTTGTTGTTGTAGATGCTGTATAGTTTGGGTTTATGG

ACGTAAAGTAGCCATTCTTGTTCTTACTATTATTATTGTTGTTGAAGATGCCTTGTTCGC

TAGGGCCCAAGTTCGCTCCGCTACCAAAAGGAGCATTGCCACCACTTCCATAAAGCTTAA

ACCCTTTGATTTGTTGATTAGAGGTTAATTGCCTTTGCTTAGCATAATTAGACTGTTTTA

TAATGTCTCTTAGCAGGGGGTTGTTGTTGCCTTCCAATCCGAACATGTTTATTAAATTAG

GCATCAGGTGTTCTATACAAATAGGAGCAACAACCGGGTCACTGTCGGGCAGGATAAACA

TCATTTGTGTTCCTCCTATGTCTAGCAGGGTTCCGGAAGATAATCGAATGGGAGGATTGT

TGGGTCCATTATGAGTCCTTTGAAAGTTTACTTTAGCGCCGTTACGGCCCAATATGTGCA

ATTCCCAACCGCCGATATTCATGTTGTATTTTATTATGGCGTGCTTTCTAGAAACGACTT

TGGCAGGTCCGAGATCAATATTCACTCTATATGAGTTTTTTACACCATCTGAATTTTCCT

GTAGTGCACTGTTTAAGGGATCAGTATTTCTACCAATAGAAACTTCCAAATCCTTCACAT

AATAGGTCCAGTTTGGTCCGGAGAGTTTAGCATAAGCTTGTATTTCCGTCGCCATGTTCT

TGTCGTTGGAATATTGTAATGATACGGTAGTTGGCTGATCTGGGGCTGTCAGTGAAGAGA

TGATGGCATTTATTACACCTTGATGATGCTGAGCGGTATATTTTGTGCTGCCATAATTTG

TTTGAGTCATATTTAGTTCGTTCATCTCGTTAAAATTGCTGCTGGACATTTCTTGCGCAT

TGATAAAGTTTCAATAAAGGAAACGGAGGGAGCACACCAATATTTATGTGTATCGTACTG

TTTTTTTTTTTTTTTTCTAGCAATGATCACTTATGCGAGGGAATCGGGAAGATTGGCTTT

GAAGTGTTTTTAGCCTTTTGTTCCTTAGTATGATCTTGATTATTGAGCGGTTCAATTCAG

TGGAAAAGGACTGCTCTATAGTGTTTTAAGTTTTACAGAAATATAGTGATCCTATGAATG

TCACTTTTTTGTTTACCTTTAGAAATGCGGAACCATTGGCATTTTTTTTCTTTATTTACT

AATTTACCTAGAAAATCCAAATGGCACAGGGCGAGCGAATTTTTTTTCCCTCTTTTAATG

AGCGAAATCGAAGATTTTCGGTAATGTTGTGCGAAGGGTTCTGGGGCGGGGTCCGGCATA

AGTCATCATCAATGCTAAGGGAACGATTATATGGCACAGAAAGAGACAGGAAGAAGAGGC

CATCAAAATGTTGCAGCTTAAGGGATAAGCATAAAGCGTAATCAATAAAAAACAGCCTGT

ACCCAACAGGCAGCAAATTTTTGAAAGCCTGTTGCAAGATACATATGACACAAATTATTA

AAATATGTTGAATTAATATTCAGTTCTTACAGTTGACATGATCCGACTCAAATGTTAATG

TTCTTGAGGTTCTATAGTTTCAAAATAGCTTTTTACTTTCTGCTATTGGACCCTTTTGGA

CCAGCCGAAGGAAGTTTTTTTTCTTTATGTTTAGCTCTTTTTTCATCACTTCTAATTCGC

AAATAGAAGGGGAAGGAGGACAGCAATTATGTAAAAATTAATTAGTATGTCAGTAACAAA

AAGAAGAGATAACAGAGGTAGTTCCTCTAGACATTTTTAAGACGACTATTGATGCCAGGC

AAATTTTGGATTTACTGCTCCTCTTTTAAGAAGACAAGTGTGTGATATCGTAGCGGTAGG

AACCAATTTTGCAATCGATTTACTTACAGCCAAGAAAATCTATTTTCATGTTTAGCATTG

CCATTTCTTCTGTGTCACACGTTGTGCTTGCCAGGAACTATAGGAGAGACGTATACAAGC

ATCAATGTTACGAATGTACGATCCCGTTTGCATCTGATGTGTAAACTCATGTGGTGCACT

GGTGTTGTTTCCAAGACTGCACTATTAACTGGGAATTTTTTTTTTTCTTCTAGTGAATTT

TTTTTTAAAGCGACGCACAGGAAAAGTGAAAATTATTTAAACGGACGGCAAACATGAAAA

AAAAAATTACCAACCATATTTCTATTTCCTTTCCCTTTACCTATTCTCTTTTTGAAATAG

TTCATTTTCTCTCTCTGAAACGACAATAAACCAAACTCTAGCCTCCAATAGTCACTAAAG

ATGAAGTACATTCAAACCGAACAACAAATTGAAATCCCAGAAGGTGTTACTGTCAGCATT

AAGTCCAGAATCGTCAAGGTTGTCGGTCCAAGAGGTACTTTGACCAAGAACTTGAAGCAT

ATTGATGTTACCTTCACCAAGGTCAACAACCAATTGATCAAGGTTGCTGTTCACAACGGT

GACAGAAAGCACGTTGCCGCTTTGAGAACCGTTAAATCTTTGGTTGACAACATGATCACT

GGTGTCACCAAGGGTTACAAGTACAAGATGAGATACGTCTACGCGCATTTCCCAATCAAC

GTCAACATTGTTGAAAAGGATGGTGCTAAATTCATTGAAGTCAGAAACTTTTTGGGTGAC

AAGAAGATCAGAAACGTCCCAGTTAGAGATGGTGTTACTATCGAATTCTCTACTAACGTA

AAGGACGAAATCGTCTTATCTGGTAACTCTGTTGAAGACGTTTCCCAAAATGCCGCTGAC

TTGCAACAAATCTGTCGTGTTAGAAACAAGGATATCCGTAAGTTTTTGGATGGTATCTAC

GTTTCCCACAAGGGTTTCATTGTCGAAGACATGTAAATGGAACAAAAAAGTGTCTTTGCG

CTTAGAGGCGCTTAAATATGTACATTATTCCTACTTTTTTATTTAGTATTATGTAAAGAC

TGAGGTTCTTTGTCATTGGATGTGCCTCACTTCCAATGATGAATTGACAGGCTCTCTAGG

GAATGCTGTCAAGGGGAAACGTTGCTAGTGCTCATTGAAATAAAGAGCCACTTTACGTTT

TCTCAAATTGCTTTTGTTTTTTCTTCTATTGATGCTAATTGCATATTTTTTGGTAAAGGA

AAGAAACACTAAAAAATAAATATTCTCTAATACGTTACAAATGATTTTCTTTTTTCTTGA

GTCTTGCAATCATACCCGTAGCTTTCTCTTGTTCTTCGGCTATTGCTTTAAATCAAAATG

ATATCTGGGTGTACCAGCAAGTTTCGAAATGAAAACATAAAAATATGGTTACCCGACATA

TATGCTGGTTTAATACTGGTTAAACTGAACAGAAGCATCTCTTTTCTCTATTAGGACGTA

AACGACAACGTTTTTTTTTATAGGAAAAGTAAACAAAGCGCAGTGGAAGGCAGCGAAAGG

AACCTGCACAGCGCGAAGTTTATAAACAATGACTTTTCCAGATCTCGGATTTTTTTCTCG

CACGTTCCCTTCAGCATGAATCTTATTTAAACACTTACTTTCGAGAAAAATAACAGTAGT

TTCCCCAAAAAAAATAGTACTATCACACGTATTTTAAATATAATCGCCGTATTATTCACT

ATATTCAATTTCAACTTTATAGCAAGAAAAGGAAAGATCGATTCGTTCTTTTACCATTAT

CCAACTACTCTACACTCCTTTTTCGCCGAAGAAAAGAACTCTTCCAACTAATTTTCACTC

CTTTAAGCATTTTTTTTTTTTACTTTTTTACAAGTCGTATGTTTAATTTAATGATAAGAC

CTTTCATGTTACTATATTTTGAGTTTGCAAATTATTCCACTGATTACGAAATTGCTGTGC

TTTTTTCGCTTCGGTGCATCGTCATTTTTCGAGAATAAAGCAAATTTTTACATGCCCGTT

ATTTTTCCGTGCACAACTTCTTTTTGGCTTTTTTGGCCGTCGGATTTACGGCGCGAAAAT

AAGTTTCTGACTTCTCGAGATATAGCCATTGTAGAAACTAAAACAATATTGATTGATTCA

ATTAGCACTAATCTTAGAAAATTTGCAATCCTACTCTTTTCGCAATGATTTTATTTACTA

ACCCATCCCAAATTTATTTTAGTAATTTGATAAAATGAAACTGTCCGCCACCACTCTTAC

CGCGGCTTCATTGATCGGTTATAGCACAATCGTTTCCGCTTTGCCGTATGCGGCTGATAT

TGACACAGGATGTACTACTACTGCTCATGGTTCACACCAGCATAAGAGGGCCGTTGCAGT

TACATACGTTTACGAAACAGTCACTGTCGATAAAAATGGTCAGACCGTCACTCCAACCTC

AACTGAAGCCTCTTCTACAGTTGCTTCCACTACTACTCTGATTTCCGAATCTTCGGTCAC

CAAGTCTTCTTCCAAAGTTGCTTCTTCTTCTGAGAGTACTGAACAAATCGCTACCACCTC

GTCTTCGGCTCAAACAACTCTGACATCTTCAGAAACTTCTACTAGCGAATCCTCTGTGCC

TATTTCCACATCTGGGTCAGCTTCCACATCTTCAGCAGCTTCCAGTGCAACTGGAAGTAT

CTACGGTGATTTGGCTGACTTTTCAGGTCCATATGAAAAATTTGAAGACGGTACCATTCC

TTGCGGCCAATTTCCATCTGGTCAAGGTGTTATCCCCATCAGCTGGTTAGATGAAGGTGG

CTGGTCTGGTGTTGAAAATACTGACACTTCTACGGGTGGCTCTTGTAAAGAAGGGTCTTA

CTGCTCATACGCTTGCCAACCAGGTATGTCCAAGACACAATGGCCTTCTGACCAACCATC

TGACGGCAGATCCATTGGTGGTTTGCTATGTAAGGACGGCTACCTGTACCGTTCAAATAC

AGATACTGACTATTTATGCGAATGGGGCGTTGATGCCGCTTACGTCGTCTCTGAATTGAG

CAACGATGTTGCTATCTGCAGGACCGATTACCCGGGTACCGAAAACATGGTGATTCCTAC

ATATGTGCAAGCAGGTGACTCTTTACCCTTGACTGTCGTTGATCAGGACACCTACTACAC

TTGGCAAGGATTGAAGACATCCGCGCAATACTACGTTAACAATGCCGGTATTTCTGTCGA

AGATGCTTGTGTTTGGGGTTCTTCAAGTTCAGGCGTCGGTAATTGGGCTCCATTGAACTT

TGGCGCTGGTTCTTCTGATGGTGTCGCCTACCTTTCTTTGATTCCCAACCCAAACAACGG

TAACGCATTGAATTTCAATGTCAAAATTGTCGCCGCTGATGACTCTTCTACAGTCAACGG

TGAATGTATCTATGAAAACGGTAGCTTCAGCGGTGGCTCTGACGGTTGTACCGTTTCCGT

TACTGCTGGCAAAGCTAAGTTTGTTCTATACAACTAAACTTAGGCGCATCAACAGTTGAG

TAAGTTGATTGTATTATTACCCCATTCTTTTCTGCCCGTCCATTTTATTGTCTGTTTAAC

ATACACTAAAACCCACGCCGGATTAATATCAATTTTTTTTTACTTTGTTTCTATTTATCA

TTCTTCCAGACATAAATTATTTTGTAATATTAAAGACATTTGAAAACCTACATACATCGC

ACACCTCTTCTTTCATTGTCCTAAAAACCACCCAAAAAAAAAAAAAAGACATCAAATCTC

TTTTTTTTTTTTTTGTAGTTCTGTTGCCGTATGCTATCTACTCCTAAGGCTTTTTTCTAC

TACGGCAATCTATTCACAATGTGCAATTAGGCTAAATGCTAAAAAAAGAAAAAAAAATCC

GGAGCCCCTCGATGACTCCTGTTTCCGTTTTATACTGTCCAGCGCAGACCGCACTTCCTA

CGTATACTTCTTACGGGGAAGGGAGCATACACGAAAACAAAAGGACCCGTAATGACTCGG

AAACTCCATAGATCGGTAAATACCGGCTCGTTACCCGTCCTCCATCGGAAAATCTCTCAC

CGATTTGTTCCGGTATCGGATAATTTATGAATCACCCGGCTTGATGGAACCGTTTTTGTT

CCGTGAAATGCCCGGCCTGCATTGTTTTCTTCAGACGAGAAGCCGTTCCAACGTTTCTTT

TTCTCGTCACCGGGAAGTTGCGGGCACCTTAGGGCAAGGAAAAAGAAACTTCTCTGCCCT

CATCGAGGATACAGTTGATCATACTCAATATTATATAACGCTTAACACTGTCAAGGTTAT

ACACTTTTTACTAACTTTTTATTGCTAATATTGTCGTTCTATATAAAATTATGGATTTTT

CCAGGCTTACAAAGTTAGCATTTATACGGAGATAAATTTATTTTTTTGAGAATCCAAGCT

AGATTCAGAAAGTCGAATCAGCAATGTCACGAAGTAACAGTATATACACAGAAGATATTG

AGATGTATCCTACTCACAATGAGCAGCATCTGACGAGAGAATACACAAAACCAGATGGTC

AAACGAAAAGTGAAAAACTAAATTTCGAAGGCGCTTATATCAACAGTCACGGGACTCTAT

CCAAGACTACCACAAGGGAAATAGAAGGCGATTTAGACTCTGAGACTTCTTCTCACTCCA

GTGATGATAAAGTTGATCCAACCCAACAGATAACTGCAGAGACAAAAGCGCCATATACTT

TACTAAGTTACGGTCAGAAGTGGGGAATGGTTGCAATTCTAACAATGTGTGGCTTTTGGT

CTTCATTGGGATCACCGATCTATTATCCCGCTTTGAGGCAGTTGGAAAAGCAATTTAATG

TGGATGAAAATATGGTTAACGTTACTGTGGTTGTGTATCTGTTGTTTCAAGGTATATCTC

CCACAGTTAGCGGTGGTCTGGCGGATTGCTTTGGACGGAGACCTATAATTTTAGCAGGTA

TGCTGATATACGTTATTGCATCCATCGGGCTAGCATGTGCTCCATCATACGGTGTTATTA

TCTTCTTGAGGTGTATTCAGAGTATTGGTATTTCCCCCACAATTGCAATCAGTTCTGGTG

TTGTCGGGGACTTCACTTTGAAGCATGAAAGAGGTACATTTGTTGGCGCCACCTCAGGGT

TTGTTTTACTGGGTCAATGTTTTGGTAGTCTTATTGGTGCCGTCCTGACTGCAAGGTGGG

ATTGGAGAGCTATCTTTTGGTTTTTGACCATTGGTTGTGGAAGTTGTTTTCTAATTGCCT

TTCTTATTTTGCCAGAAACAAAGCGAACCATTGCAGGTAACCTTTCCATTAAGCCTAAAA

GATTCATCAACAGAGCGCCGATTTTCCTACTGGGCCCAGTTAGAAGGAGATTCAAGTACG

ATAATCCTGATTATGAGACATTAGATCCCACCATTCCGAAACTAGATTTGTCATCCGCCG

GGAAGATCCTTGTATTGCCAGAAATTATTCTGTCTTTATTTCCATCAGGGCTCTTATTTG

CTATGTGGACGTTAATGCTTTCCTCTATTTCATCCGGTTTATCAGTGGCGCCATACAACT

ATCATTTGGTCATTATTGGTGTGTGTTATCTACCCGGTGGTATTGGCGGTTTAATGGGTT

CCTTCTTCACAGGTAGAATTATTGACATGTATTTCAAGAGAAAGATCAAGAAATTCGAGC

AAGACAAAGCTAACGGGTTGATTCCACAAGACGCAGAGATTAATATGTTCAAAGTCCGTT

TAGTTTGTCTTCTGCCCCAAAATTTCTTGGCCGTCGTAGCCTATCTTTTATTTGGTTGGA

GTATAGATAAGGGCTGGAGGATCGAATCTATTTTAATTACTTCATTTGTCTGTTCATACT

GTGCTATGAGTACATTATCAACATCAACTACGTTATTGGTCGATTTGTACCCAACGAAAT

CATCTACAGCAAGTAGTTGTTTCAACTTTGTTAGGTGCAGTTTGAGTACCATCTTCATGG

GTTGCTTTGCCAAAATGAAAGCTGCGATGACTGTAGGTGGTACTTTTACATTTTTATGTG

CGCTGGTATTTTTCTTCAACTTCTTAATGTTTATTCCGATGAAATATGGTATGAAGTGGA

GGGAGGATAGATTATTGAAACAACAAAGACAGTCTTGGTTAAACACCTTGGCAGTCAAAG

CCAAAAAGGGAACAAAAAGAGACCAGAACGATAATCATAATTAATTGGCATTCTTCAATT

TGATAGACACTTATCCCTGCATATTTTTTTTATAAACAGCTTATAGACTTTCATGTAAAT

TTTTCCTAATTAATGTATTATTTACTTCGTTAATTTTCCGTTGAATTATTGACATGTTAA

AGGTGCACTAAATATACCTAATACAAAAAATGGTTTTCTGTGGCAAATATATACAGTGGA

AATTTCAGCATATAATCCCTGCTTTACTCTTTCCTTAAGATTTCGTCATAATTAGAACTT

TTTTTGGTAAACTGCATTTTCTACCATTATTACTTTACATATGTATAGCTACAAAACTGT

ATTTTGAAGTGAAAAGTATGATGAATAAATGAATCGTGAATAAGTTGATCTTTTTTTATC

AAGAAAATCATTGAGATGCACATTGAACACCTTCGCCACCTTGTTCTTCTTCATCGGAAT

CATAGTTTGCACCACCCCTGGAGGCCCGTGTTCTGTTGTATTTGGCTGGGTCAAAGTCTG

CGAGTACACATTCGTCCACAGTAGCTTTCTTTGGAATGGCTGGGACAATTCTTGGAGGCA

AAATTTCTTCTAACTTCTTCAAGTTTTCTTCTGATGTGAAATGGTTTTCTGGGAACTTGA

TAGTAAATTTGATGATTAAATTACCATAGCCACCGTATTTTGGAATTGGCATACCTTTAC

CTTCGATGACCTTACGCATACCTGGGGCAATAACTTCACCTGGAACAATACCGACCTTTA

ACCAATCACCAGAAACATGTTCCAATGCAAATTCACCACCAGCGATAGCAGTCAATAGAT

CAATTTCAGCCTCATATACTAAATCATCACCATCTCTCTTGAAGCTCTTGTGTGGTCTCT

CAGAAACTATGAAGACAACATCACCTGGAATGACATCTGGGGCTTGGTCAGCTTCACCTT

TGAAAACGATTCTTTGACCATCTTTCATACCTGGTTCGACATGGACTTCTAGGATCTTCC

TTTCGTTTTCAACTTTCTTACCGTTACAAGATTTACAACGATCCTTAGGATCAATGATAT

CACCAGTACCGTGACAGACATCACACTCTGTTTGGAATCTTTGGATCATTGGACCCATTT

GTCTTGTTACAAATTTAATACCTTGACCATTACAGCTGGTACACTTCTTGACGGCGCCTT

TCTTACCACCACGACCTTCACATTCTTTACATAGGATCTGTTTGTTAAGGGCTAACTTAG

CTGTCCTACCCTTATATAATTCTTCAAGTGAGGCAGAAATTTCATGCTTGATATCTTTAC

CTCTTTGGGGACCTCTTGGTCTTTGTGCGCCACCAGCACCAAAGAATTGGGAAAAGATAT

CGTCACCAAAACCGAATCCACCACCTGGGAATCCGCCAGCGCCACCAGCACCACTTAGAC

CATCTTCACCAAATTGGTCATATATATCTCTCTTTTCAGGATCTGATAAAATTTCATAGG

CTGCTGAAGCTTCTTTGAACTTTTCTGCAGCTTCCTCACTTGGATTCTTATCTGGATGGT

ATTTTAAGGCGCATTTTCTATAAGCTTTCTTAATTTCGACATCAGTGGCAGTTACTGGAA

CACCTAGAATATCGTAAAACTTAGTTTCTTTAACCATCTTTGGACGTTTATTATTGTTGT

TGGAAGATGTAGAATTCAGTTTGGATAATTTTTAATTATGTTCTATCAAAAGATATGGTA

ACAAATAACAAAAAAATAAATACGTAACAGTTATCAAATAAGACGCTTGTTCGGGCCTAA

TATATATGGGGAAAAGGACTTTTTGTGACTTTGATTTATAAAAACGAACTACACACCTTA

TCAAACAAGAACTACCTAACCAACATATAAACGTAGAGCAAGTTTTTACACGTTTTATAA

GTACGTGGATTGATCTGCAAGTTAAATACTTTCCATACCTGCCGATGCTCTATTGCCTTT

TCATTTCTTGAAAAAGAAATGAAAAAATTTTCTATTTTTTCGATGGCCTTCTATAATTTT

GTACGAAATATTATAGGTCAGGTGTATATCACGTGCTCAAACCAGCGACTTCACATCTTA

TTTTATACCAACATACTCATTATAACAATGTATTCCATAGTTGAATACACACAACTCAAA

CGTGTATAAACGACTTTATTTTGCCGACTCTCTACGGTCAATGTCTTGTTACGTTTTCAA

GTGCTTTTAGAAACTCTGCACTCTCTTCCCCTTAACTCGTAGACAAGGAGCGATAGTTGA

ATGGTAGGAACGAAAAAGAAACGGTTAGAAAGAACATATGCCTCGAATATCTACATCATT

GATAAGAAAAGCTTCGAGAATACGACCTGGTTTGCATCTTTTGCTTCCAGAATGTAGGAC

TCTCGAGCAAGCGAAACTCGAGTACAAATGGCTCACCGAAGAGCTGCCTCCGGATAAATC

AATCCGCTGGGCTTGCTTACAGAGATACAAACACGTCCCATTGCAGTACATCTTAAGATC

GCAACCGTTTGGGGCCTTGGACATAGTTTGCAAGCCTGGTGTTCTTATACCAAGATGGGA

AACCGAGGAATGGGTGATGGCCATAATAAGAGCTCTAAACAACTCTATGCTTTCAAGGCA

TACTATACCACTGCATATTTGTGATACGTTTACAGGAACAGGGTGTATTGCTCTCGCTTT

GAGTCATGGTATAGCAAATTGCACGTTCACTGCCATTGACGTGTCAACAAGAGCAATTAA

GTTGGTTAAAGAAAATATGCTGAAAAACAAGGTGAGTGGTGGTAAGCTCGTGCAACATAA

TATATTGTCCTCAAAAGCTAGCGATGAATATCCATCCCATATAGATATATTAACCGGTAA

CCCCCCCTACATTCGAAAGCGTGACTTCAATAGAGATGTTAAAACTTCCGTAAAGCTGTT

CGAACCAAGGCTAGCGCTAGTGGGTGAGCTTGAATGCTATATAAATCTAGTAAATTATTG

GCTGCCGAAGACAGACTCCTTCTTTTATGAGATTGGAGACGTTGAACAGTTTAATTACGT

GGAGAGGCGCATTAAAGAAGATTCATATCTCAGCCGTATTTGGTCTATTGGTTTGAAATA

TGACTCGAATGGGAAAGCAAGAGTCGTATATGGGTTTAAGGCCACTCCCAAAGGGCGAAT

ACTACACCAGATTTTTGCATCCTTTGGGACTATAAGACATTTAGCAACCGCACTCAGTGG

GCACAAAGCTAATTGCAACTAAGTATATAAATGTAAATATATATATTCTCAGGTTTTTTT

GTTGGAAGTTATCAAACGGAACACTCTGTGGACATTTATATTTTTTGTTTCTTAGCTCCA

TGTTCAGCAAGCTTTTCACTGGAGTCAGCTGCAGTCGCGTTTTCCGATACAGGTTCAGGA

GCAGGGATGACTCTGTGACACCACATTAGATATCCACCACCACCTTTCATGGTCATCAGA

GGGTGTAGCTTACCCCTTATACTTTGGTACGGCCTACATCTAGTTTCCAAAATTGATGGT

GCTAAAAACCTGAGGTCTGAATATAAAGTATGAGCTAATTCCAACAAAGTTTCTTTGAAT

TGACCATAGCATACAATCGGCCTTGAACCATGGATTTTTTCGGCCAACTTTGGCACTAGT

GTTGGTAAATGTAGTGTAGTAGCCATTACAAGACCGTCATATAGGAATTCTCCTGTTAGT

TCTAAAATTTGCCATTGTGTATTGTACCATCTGAGTTTTCGGTAGTACGAGTTTTTCTTA

CCACCTTTTAATGCACGGGCTTCTTCTTTAGGTAATGGTGTAAATCTGCTCTGAATCTCT

TGTAGTGTAGGCGGTTCAAAAAAATCTAATAGAGAAATGGTGTGTACATGCTCTTTAATA

AATTTCTCAGAATAATTAGCAAACTTCAGCAAATCCAAGTTGGCATGTTCATTTTCGTGA

ATAACTATGACTTTGCCCTTGGATTTGCTTTCATTGTCACCGCCAAACATTCTTTCCAAC

AGAAAGTAAACCAATAACCCACCCGTTTCATCCATACAGAGATAGTTGCCTTCTGATTGG

ATGTTCGCAAGATTTAACAGCATCCCCATCGATTCCTGAGACATATCCAATACCCTTTGG

ATATCGCCTTTGTCGATTAAGAATTGTAAAAGGTTAGAGCTACTTAAATACTCAACGGTG

AAGTACTTGGCGAATTTTTGTTTCTTCCTATTCACATATTTCTCTTGAGAATATACGGTC

TTGTTGTGAAAACTTTTGTGAGATTTGATAATTTTGTCGATTATTTCTTTACTAGATAAA

GATTCTTGTTTCATTTTTTCAATTTCTTCAACGGTTAACTCTTGGGCCTTGCTGCCCATG

TTAACCAGATTCTGATTCGTAGCACTGCTGTCAATGCTAGACAATTCAAGAGACACAGAT

TTTTCCTTAATAGATAAAGGAGGCTCGCTTTGACCATCGTCTTTATCATTATTGACATCT

TTGATCTCCTGCGATAATAGCCTTACTTTCCCGATGGGAATTTTGTTCTTTGGTTTCGAA

TCTCTATTTTCATCGGATGAAACCTCTTCGCCATCATAATATATCTCGAAAGTCAACCCG

AAAGGATAACCAATTATGTCATTAACCTCGAAAGCACCGAATTTTCCTAATGATACAGAG

GTGTTGGGCTTTAGTTCCACTATCTTGTAATTTTTTGATGGCAGCCGGACGATAACGTGC

TGATTAAAATCTATGGTTGTCAAAGCATTCATTGTGCACTAAATTCAAAGTTTTTTTGTC

CAATTCGTTTGCAACAATGTGAGTAGGATCCAACGTGCCAAAGAATTTAAAGTTGAATAT

TATTATTGTTATTATACACCTCATCGACTTTTTTTTTTTTTTTGATGAAATTTTTCAGAT

TTTACAAAACCGTTACCCAGTTTCACGTTTTCTGAAAAAAATTTTCATCTCATCGCAGAA

TAAGTTTAAGATGAGCTGAGCTGCAAATACAGTTGTCGCTAAGGTATATAGATTTGTAAT

TCTGGCGGAATTCCCCTTGTGTTGGCTAATATTAGAATTACATATACATATAATAGGAAA

TGGGTAGTAGACGTCATAAGAACAAGCAAGCCGCCCCACCAACCCTGGAGGAGTTTCAGG

CAAGAAAGGAAAAGAAGGCTAATAGAAAGCTAGAAAAAGGAAAGAGACCTTCTACCACGC

AAGGGGATGAAGTTTCTGATAGAAAGAAAAAGAAGTCGAAGCCATTCAAGAAATCTAGAA

AAGAGGAGGAAGAAGTTGTTGAAGAGGATAAGGATTTGCCAGAAGTTGATCTTGAAGAAT

TATCAAAAGCCAGGAAATCTTTATTTGATGATGAAGAAGATGACGATGAAGCAGGATTGG

TGGATGAAGAACTAAAAGATGAATTTGACTTGGAACAAGAATATGATTACGATGAAGATG

AAGATAATGACGCCCACCCAATTTTTTCAGATGACGACGATGAGGCTGATCTTGAAGAAC

TAAATGCACAAAACATGGAAGCTCTTTCTAAGAAACTTGATGAAGAAGAAGCTGAAGAAG

CTGAAGAAGCCGAAATGGAGTTAGTGGAAGCGGAGAACATGCAACCAAGAGCAGACATAT

TGCCCACTGAGGAGCAGGAAGAAATGATGGCACAAGAAACTCCTAATTTAACTTCCACAA

GAACAAGAATGATTGAAATTGTAAAGGTTTTGGAAAATTTTAAGACTCTTGGTGCAGAAG

GCAGATCGAGAGGAGAATACGTTGACAGACTTTTGAAAGATATTTGTGAGTACTTTGGTT

ATACACCATTTTTGGCGGAAAAGTTATTCAATCTATTCTCACCAGCAGAGGCGATGGAGT

TTTTCGAAGCCAATGAAATTGCAAGACCAATAACCATCAGAACCAACACCTTGAAGACCA

GAAGGAGAGACTTAGCTCAAACTCTTGTGAATAGAGGTGTTAATCTACAACCTATTGGTT

CTTGGACTAAAGTTGGTCTTCAAATATTCGATTCCCAAGTCCCAATTGGTGCTACGCCAG

AATATTTGGCAGGTCACTATATTTTACAAGCGGCATCATCTTTTCTACCAGTTATTGCTC

TAGATCCTCATGAAAATGAGCGTATCTTGGATATGGCAGCTGCTCCAGGTGGTAAGACCA

CTTATATATCAGCTATGATGAAAAACACAGGTTGTGTTTTCGCTAACGACGCCAATAAAT

CTAGAACAAAATCTTTAATTGCTAATATCCACCGTCTAGGCTGTACCAACACTATTGTAT

GCAATTACGATGCCCGTGAGTTCCCTAAGGTAATTGGAGGTTTTGACAGAATTTTACTGG

ATGCCCCATGTTCCGGTACTGGTGTTATCGGTAAGGATCAATCTGTCAAGGTGTCTCGTA

CCGAGAAGGACTTCATTCAAATTCCACATCTACAAAAACAATTGCTTCTATCCGCCATTG

ATTCTGTTGATTGCAACTCGAAACATGGTGGTGTAATAGTATATTCGACATGTTCTGTTG

CAGTGGAAGAGGACGAAGCTGTCATAGACTATGCATTGAGAAAAAGACCGAATGTCAAGT

TAGTCGATACTGGTTTAGCGATCGGTAAAGAAGCGTTTACTAGTTACAGAGGCAAAAAGT

TTCATCCTAGTGTGAAATTAGCGAGGAGGTACTATCCACATACGTACAACGTCGATGGGT

TCTTTGTCGCTAAATTCCAAAAGATCGGTCCATCTTCGTTTGATGATAACCAAGCAAGTG

CAAAAGAAAAGGAAACTGCTGCTAGAAAGGAAGCTTTGGAAGAAGGTATCATTCACTCTG

ACTTCGCAACCTTCGAGGACGAAGAAGACGATAAGTACATTGAAAAGTCTGTGAAAAACA

ATCTTTTGAAAAAGGGTGTCAATCCAAAAGCTAAAAGACCTTCTAACGAAAAATAAGTTC

CCACAAACGTAGTGGCATCATGTTAGCATAGTTTTCTCTCTCTAATCTTTCTCTGTCTAC

ATATATATATATATATATATATATCAATTTCAAATATGTCTCACTGTATATTAAATTCAA

AATAGAAATAATAAAGCCGATTTGTAAACAGCACTAAGAAAAAAGGCGATGATATTACTT

ATTAATATTCGTTGCCAATATAGTATTACATATATCTCTATTTATTTCTCTTTTTTTGTT

TTTAAGGCGTTTCAGTTTGCTGTCTCCTTAGTCTTCAAAATACTTCGTATTCCCTAACTT

ATGCTCTTTGATGTACTCTGGACCGTACTCTTCGTATTCTTTCTTACTGATAACTGTTTT

CCTATACTGTTCTTCGTTTCGTGCTAGAGCTGCCATACCCTTCCAGGCATCCAATGAAGG

ATCTGAAGACATATTTACAGTGATATTGGTACCGGTAGGAAGGAATCCAGTGAATTCCTT

CACAATACGTTCTTTCAATCCTGGCACCTTAGCATTACCGCCGGTAATAAGAACGTTGTT

CACCATGTCTATGGAAGTTTGACTCAATTTTCCTGGTTGAGAACCAAACTTCTTTAGTAA

AATGGTTTCTGATAATTCGCAAATACCGGCTTGGTCTTGTCCGCCCATTGTCGGTTGAAA

TATCACTTCTGGTACCCTTATACGTTCTACATTCAAATGCATTTGATGTTGTTCATGTAT

ATTTTCGCTATCATGAGGTCTAGGTCCTCTTAAAAACAGGTGGAGGATAGAATTTCTCCA

ATCGTACTGTGCTTCCAGCGTATCTTCTTCAGTAAAGTTTGGATCGTGTTCTAAAAGTAG

TCTCTCCAGTTCCACGATGTCTTTGTACTCGTACTCTAATGCTTCTTCAAAAGCCTCAGG

ATTTTGAGTAATATCAGTATAAATAAGCCAGTCTTCATCATTAGCGCCAAAAGTGTCATT

TGGATCATTATCTATTGTCGCTTGGTGTCTATTACGTTTGGCCCCTTGTTTGACATTATC

CTCAGCCAATGAAGCTAGATTTTTCATTCTGTTCTGTGAAACTTGAGATTTTCTGTCCTT

CATTTCGTCACGTAGTTTTAACTTTTCTTTTCTCCTTTTTATTAATTTGTTTAATTTCAA

TCTTTTGTCCTTTATCCAACCATTTAAGTCAGTTTCACGCCATTGTTGCTCTTTTAATTT

TTTTTCTTCTTCTTCCTTGGCGACTCTTTCCTTTTCTTCTTTAGCCTTTTGCCTGGCGTC

TTGACTGGCCTTCAAAAATCTTTGCTTCCTTTTCTCCTTGATTTGATCTTCATTTAGATC

TTCGTCTGCAATATCAAGCAAATCAAATTTCTGGGCTGTTTTGTCTTCATTCATTTCATC

CAGGTGACTATCATCTTCTGCTTCAACCATTTGGGCTTTTTTTAATGATTGTTCTAGGCT

ATGAAGATACTTTTTAAAATCACGTTCGTCATCAAAACCAGCGTTTTGCAAAACCGAGAG

TACTTTCTTCTTAGGTTCGTCAATTAATTGGTCTCTAACTTTTGAGAAGTATTCAAATTC

TTCCTGCTTCTGAACCAATTTTTCCATTCTTTTCAAACGTGCCTGTTCTTGCAAGCGTTT

CCCAGTTTCCTTTCTTTTTTCGGCTTGAATTCGTAATTCTTCTTCTGTCTTTTGAGGTTG

AAGGACTTCTGTAAAAGGGGCTTCCACTACCACATCATTTGTATCAAGGTTCTCCAAGGT

GAGGATTTTTTCAATATCTTCATCATAATTTCGCGAAACATAGCAATAATCTTTATACAT

CGTTTCATACTGCAAATAAGACATCTTTGTTGGAAAATATGGATACTTCAAAGCCATCAA

ATCATTCAAGTAGTCAACTGCTTGATGTCCTCCCCAATTAATCCTTTTTGCATCTGTCAA

GATACCTGCACCATCAACTACGGGAATTACATTGGTGTCCTCATGGCCACAACTGATGAC

CAAACCTGTTTTATTTCCGCTTGGGTTATAATTGTAAAAACTAAACAGACTGTCTATTCC

GAAAGTAACGCCTGGTACATTGTAAGTTTCAAACAAAATCTGGTACCAATTTGTCCGTTG

TGATTGAACAGTTGCCAGTCTTTCGGTAAGTAATATTGGATTAGGAATTCCGTTATCTGG

TACCACTCCCAAATGATGAAAAGTGTAGTCCAATATTTCTTCAGTGAGATTCCAATTGGT

TACAAATGGTCCGTCAAAGGGGCTTCTCGATTGCGAACGCACAGCTTGATCCAACAAGGT

GTCATTACCGACAAAAGTGAAATTTTTGTTTAACTTTCTGTCTCTAAACTTGGTCAATGC

ATTCGGAAAAATATGTGTAGGGGTAGCATGGTTAACGAATCCTGCTCTCAGTTTGCTTGA

TCCAAAATCAATGGCAATGGGCGACTGGGGATTGTAAGCTGACTGTTCATCGAATGGTTC

TGGGGTTTGTCTCAATGGAGGGTCGTCTATCACTACTGCCTTAAGAGGAGTCAAAGAGGC

GTCTCTGCTAGACATTATACGTCTTATGTTCAGAGTCCTTCGAAATTTCACTTTTATAAC

AAGTTTTTACTGAGAACCGCTGCTTATATTGATTATTATATTCTTCCCAAAGTGAGTATT

TCATAAGCGTTGTAATGATGTATCATAGTCTACGAAACGAGATAAATGCTAAACGCTAAT

TATAGTTGAGAATTTACAACGATGTAAGTCGCACTAAGCCAAGAACTTCTTTCGATGATT

GTCATTGCTCTTAGCAAACTGTTCATTGTGAGTTTTGTTACTTGCTGAAAATTACATCGG

TCAAGACCCTTCTATATTGTCACCTTCCATTTATGAAGACAGCACTTCAAGGCAAAAGTG

TTTAATATTTATACGCGGATCATGATTGCTTAGCTCCTTCTTTAACTCAGTACTTGTGGT

TAGAATTTTGTAGATACCTGCACACATTTTGGTAGCAGCTGTGTCGGTGTTTCATGAGGA

TCGGAAAGATATGTACGGAAAGATCACATGTATATATTTAACAAAGAATGCATAATTCGC

CTTGTTGATGGTTACGACCAGATCAGATAAAGTAGTTCAAAGATCACAACAGAATTTTAT

CTTTCCAATTACCATTCAGAAAAATTTTTTATCTCTTGGAGGGTTATTTTCGGGCCTTTC

AAGAATATGATAAAGATATATCTTGGCAGATGTACTGATGATTACTGGTGCGTTAGAACC

GTATGGCCTTGAAAAGAATAAAAGCAAACATCGATTTTTTTGGTACTGAATTACACAATT

TTTAAGGACTAAAAAAAAAAATGTTTAACCTGAACAACCATGTATCTTAGATGTCAGGGT

ATCTAGATTATTTCTCTACCATTCAGGACATCATCCAAAAACATCGATGGCGCCTGTCTT

TTATGAGCCTTTTTAGGAGAGCTAGTATTTGAGGTAGCAGAAGCGACTGGTATGAGGCCC

AAGGAGGATTGGTTTCTCTTATGGTAGCCTTCCATTGAGTTAATTTTCTTTTCCTTTCTT

TCAGGTGACGCTGCTCTTTGTGGTCTATTGAGGTTCAGCTTTCTCTCTTCTTCTTCTTCT

TCTTCTTCTTCTAGATAGGTACCTACGTATAAAAATGGATCGTCAATAAAAATGTTAGTG

TCTTTTGATTGATGGCGGCTATGACTTTTTTCATATTGTGACACTTGTAAAGTAGGAGAT

ATAAATAAGGATCTTCTGTTGTCTGTGAACGGATCCTGAATTGGGTTGAATGGTGAGGCA

GCATCCTCGTATTGGCTAGATTCTAATTGGCTCATAGAATCCCAATCATCCTGCATATAT

GATTTCTCATCATTGATGTCAAAGGGATTGCTTTGTAAAGAAGAACTATGCTTGTGGTGT

CCCCTGTACAAATTTTTACTATCATTTGCATAAGAATTTGTCATTGTGAAACGACGAGAC

AAATAACTGGACACTAACCACCATATAAGAATACTGATAAAAATGGCACCTATGACAGCA

CCCACAGCAATGTATACAGTTCCATTTGGTTTATCAGCAGCATTTAAAATAAATGGGTTT

CCTGCTGTAGATGGGGGTGTTATACTTGCGACAATTAGTGATGAGGAGGATGTTGCTCCA

CTGGAAGTTGAGAAAGCCGAAGATGTTAACGATGGAAGGGACTTGGAACTCGTTTCGGAC

ACTACACTTGACGTGGGCTTTGACAGGGCGGTTGAACTAGTTGTAGTAGTAACTAAAGTA

GGAAGGTCTCTTCTGACCAGCGATACAGACGGGATAAAGTTTTTCTTAACCATCTCTGCC

GATGTTTCTTTCTGAACTTTTGACAAGGTATGAGTCTAGTTGATTATAATACAAGAGTGT

GGGTATGTTATTAATAAACATTATAAATTATTAACCCATATAGCTGCTAAATATAATTGA

AAATCTAGTAATTTCTAATTATACATTTTTTTTTTTTACAAATGTTTTATGATATGTTTA

CTATTTCCCGCTTTAGGAAATCATATTAAGGGTTTCATGAAAGAATTCTGCAGAGTGATC

ATTGGAAATCGGCAGAAAGTGAGAAGGGAGGCTGTCACCAGGTTCCCCTATACTATTCAT

GTGAGTGGTAGCATGCAAAGTAAAGACCCTTTTTCATTTAGTGATTCATCCATGAATAGC

TCTTGGTGCTAGCCCAGATTTTTCAGTAATTTTTGTTTTTTCTTCTGAATTTTCCAGAAT

TAAAAAAAAGATCAGAAAAAAGCGAGAGTTTACTTAAGATATTAAAGTCTAGTTGATATA

TCAACAAGTGAAGGCAAAATACCAATAGAGTGCACGTTTCTTGATGCTATGAAATACATA

CCCCCATTAAATTTTTCGCCAGTGGTGAGCACGGATGTATCGTTATATCGATCGGGATAC

CCGATGCCGTTAAATTATAGTTTCATCAAGCATCAGTTACACTTGAAGACCATAATATAT

ATTGGCGATAAAGATAGGCCTCTCGAAGAATATCAAAGCTTCCTGGAGTCAGAAAAGATA

AAATACTATCACATATTTATGGATTCAAGCCGCGATGAAGGAATTCAAGAAAGAATGAAC

CAGGTCTTGCACTTGGTGCTGGATGTCAGAAACTATCCCATCTTAGTGCATTCCAATAAG

GGCAAGCACCGTGTTGGTGTAGTTGTGGGAATCATAAGAAAGTTGTTACAGGGATGGTCC

ACTGCAGGTATATGCCAAGAGTACGGGTTATTTTCTGGTGGGATGAAAGATGGAGTAGAT

TTGGAGTTTATCACAATGTTCGAAACCAATCTGAAAATACCGAGAAACGTTATCCCTGGC

TTTGCTAAACACTGCTTGTATTTGAATGAGCTAGAGGCTGCGGAAGGAAGTGATGATGAG

TCAGGAAGTGAGTCTATTCTCACTGCCAAGCAACCAATATGATTATGAGAACCAGCCGTT

ACAAAGAATATTTTCTGTCATTAATATATTTGTATAAATAAAACAACAAGTCTAAAGATC

AAGTAGAAAAATGGAAACAAGAACGAGCACATATATGGTATATAGTGAACATATATATAT

TAGATATATACGTTCAAGCGTCGAAGGACAAAGACCAACCTAGCTTGTGAACAGGTTCAG

ACAACTTCAAAGCATCGAAAGAGGAACCGACACCCAGAGTGACGCCAGGTCTTAACAATT

GCTTGTAAGCCAAAGTGACAATACCGGAATCGGACACCTTAGCCTTAACTTGGGAAGATG

CATCAGGCAAATATCTAGTGGCGAATTCGATGTTGACATTGGAGTTAGGTAGTTTGCAGT

TCATTGTAGCCTTAGCACCGACCTGTAAAAAGGCGTTGACGTTTTGGAAGAAGTCAACGG

TAGTTATTTGCTCGTTGTTCAATGTAGCGCCCAAGGAGTAGTCTTTGGCGAAATAACTTA

AAGCCATGGCATAACGAGAAATGGAACCGGCGCTGATATCGTAACCAAACTCTGCGCCAC

CAACAATACCTTCGTGGGCCATAGTTAAGTCACCAACAAATGTTGGTGACTTCAAACACA

AGTCAAAGGCACCTCTTGCGGTGAAGAAAGGTTGTGTGAACGTAGTGTTTAAGACGGCGG

ACTTGGCGACGCCTGGAGTCAAAGAAGTGATCAATTCGTTCTTTAGACCAGGGGTCAAGT

TGGCAAACTCTAATTTGGTTTGCAAGTTGTTTGTGTTAGACCAGCCTTGAGTTAGACCCA

AGCCGGTTTGCTTGTCATTCAACTTTGCTTCCACGTTAGTAGACAGTGGACCGTCTTTGA

CAGGCTGTTTAGCCTTCAATGAGAACTTAATGCCATTGGCGGTTGTTGTTTGCACATCAA

AGGCAGCTGGGGTAGCATGATAGAAATCCTTGTTCAATAGGTCATTGATATTTCTGGAGA

TATCGCTGTAAACTGGAGGAGACATTGTTGAGAGGTTGGTTTGATTTTTGCTTTGGGTAC

GCTTGGCTGTTTCGTGTTGGGAGAATCCGTAGCACTAATGAGTAGTGGAACGAGTTGGGG

GTAGTTATATAGTAGATCAACTCGTGCTCTGCTGGCTATAAAAGGGGTTCTTTGTTGAGG

AACGGCCGAAATGGCGGTGTTTGATTGGGCCGCAGCCGGCAAAAAGCACCGGAACCGTGA

AAAAAGCTCGTCTGACGCGGAAACGTGCGGCAAAAAATCTCCGCGACGGGGAATTGAACC

CCGATCTGGCACGCGACAAGCGCCCATTCTGACCATTAAACTTGTTGGAATAAAAATCAA

CTATCATCTACTAACTAGTATTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGA

TGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGAT

AATGTAATAGGATCAATGAATATTAACATATAAAACGATGATAATAATATTTATAGAATT

GTGTAGAATTACAGATTTCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTAT

ATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCAAC

ATTCACCCATTTCTCATGGTAGCGCCTGTGCTTCGGTTACTTCTAAGGAAGTCCACACAA

ATCAAGATCCGTTAGACGTTTCAGCTTCCAAAATTCAAGAATATGATAAGGCTTCCACTA

AGGCTAACTCTCAACAGACAACAACACCTGCTTCATCAGCTGTTCCAGAGAACCCCCATC

ATGCCTCTCCTCAAACTGCTCAGTCACATTCACCACAGAATGGGCCGTACCCACAGCAGT

GCATGATGACCCAAAACCAAGCCAATCCATCTGATTGGTCATTTTACGGACGCCCATCTA

TGATTCCGTATACACCTTATCAAATGTCGCCTATGTACTTTCCACCTGGGCCACATTCAC

AGTTTCCGCAGTATCCATCATCAGTTGGAACGCCTCTGAGCACTCCATCACCTGAGTCAG

GTAATACATTTACTGATTCATCCTCAGCGGACTCTGATATGACATCCACTAAAAAATATG

TCAGACCACCACCAATGTTAACCTCACCTAATGACTTTCTAAATTGGGTTAAAACATACA

TCAAATTTTTACAAAACTCGAATCTCGGTGGTATTATTCCGACAGTAAACGGAAAACCCG

TACGTCAGATCACTGATGATGAACTCACCTTCTTGTATAACACTTTTCAAATATTTGCTC

CATCTCAATTCCTACCTACCTGGGTCAAAGACATCCTATCCGTTGATTATACGGATATCA

TGAAAATTCTTTCCAAAAGTATTGAAAAAATGCAATCTGATACCCAAGAGGCAAACGACA

TTGTGACCCTGGCAAATTTGCAATATAATGGCAGTACACCTGCAGATGCATTTGAAACAA

AAGTCACAAACATTATCGACAGACTGAACAATAATGGCATTCATATCAATAACAAGGTCG

CATGCCAATTAATTATGAGAGGTCTATCTGGCGAATATAAATTTTTACGCTACACACGTC

ATCGACATCTAAATATGACAGTCGCTGAACTGTTCTTAGATATCCATGCTATTTATGAAG

AACAACAGGGATCGAGAAACAGCAAACCTAATTACAGGAGAAATCCGAGTGATGAGAAGA

ATGATTCTCGCAGCTATACAAATACAACCAAACCCAAAGTTATAGCTCGGAATCCTCAAA

AAACAAATAATTCGAAATCGAAAACAGCCAGGGCTCACAATGTATCCACATCTAATAACT

CTCCCAGCACGGACAACGATTCCATCAGTAAATCAACTACTGAACCGATTCAATTGAACA

ATAAGCACGACCTTCATCTTAGGCCAGAAACTTACTGAATCTACAGTAAATCATACTAAT

CATTCTGATGATGAACTCCCTGGACACCTCCTTCTCGATTCAGGAGCATCACGAACCCTT

ATAAGATCTGCTCATCACATACACTCAGCATCATCTAATCCTGACATAAACGTAGTTGAT

GCTCAAAAAAGAAATATACCAATTAACGCTATTGGTGACCTACAATTTCACTTCCAGGAC

AACACCAAAACATCAATAAAGGTATTGCACACTCCTAACATAGCCTATGACTTACTCAGT

TTGAATGAATTGGCTGCAGTAGATATCACAGCATGCTTTACCAAAAACGTCTTAGAACGA

TCTGACGGCACTGTACTTGCACCTATCGTAAAATATGGAGACTTTTACTGGGTATCTAAA

AAGTACTTGCTTCCATCAAATATCTCCGTACCCACCATCAATAATGTCCATACAAGTGAA

AGTACACGCAAATATCCTTATCCTTTCATTCATCGAATGCTTGCGCATGCCAATGCACAG

ACAATTCGATACTCACTTAAAAATAACACCATCACGTATTTTAACGAATCAGATGTCGAC

TGGTCTAGTGCTATTGACTATCAATGTCCTGATTGTTTAATCGGCAAAAGCACCAAACAC

AGACATATCAAAGGTTCACGACTAAAATACCAAAATTCATACGAACCCTTTCAATACCTA

CATACTGACATATTTGGTCCAGTTCACAACCTACCAAAGAGTGCACCATCCTATTTCATC

TCATTTACTGATGAGACAACAAAATTCCGTTGGGTTTATCCATTACACGACCGTCGCGAG

GACTCTATCCTCGATGTTTTTACTACGATACTAGCTTTTATTAAGAACCAGTTTCAGGCC

AGTGTCTTGGTTATACAAATGGACCGTGGTTCTGAGTATACTAACAGAACTCTCCATAAA

TTCCTTGAAAAAAATGGTATAACTCCATGCTATACAACCACAGCGGATTCCCGAGCACAT

GGAGTCGCTGAACGGCTCAACCGTACCTTATTAGATGACTGCCGTACTCAACTGCAATGT

AGTGGTTTACCGAACCATTTATGGTTCTCTGCAATCGAATTTTCTACTATTGTGAGAAAT

TCACTAGCTTCACCTAAAAGCAAAAAATCTGCAAGACAACATGCTGGCTTGGCAGGACTT

GATATCAGTACTTTGTTACCTTTCGGTCAACCTGTTATCGTCAATGATCACAACCCTAAC

TCCAAAATACATCCTCGTGGCATCCCAGGCTACGCTCTACATCCGTCTCGAAACTCTTAT

GGATATATCATCTATCTTCCATCCTTAAAGAAGACAGTAGATACAACTAACTATGTTATT

CTTCAGGGCAAGGAATCCAGATTAGATCAATTCAATTACGACGCACTCACTTTCGATGAA

GACTTAAACCGTTTAACTGCTTCATATCAATCGTTCATTGCGTCAAATGAGATCCAACAA

TCCGATGATCTTAACTTCCAATCTGACATCGAACTACATCCTGAGCAACCGAGAAATGTC

CTTTCAAAAGCTGTGAGTCCAACCGATTCCACACCTCCGTCAACTCATACTGAAGATTCG

AAACGTGTTTCTAAAACCAATATTCGCGCACCCAGAGAAGTTGATCCCAACATATCTAAA

TCTGATATCCTTCCATCAAAGAAGAGATCTAGCACCCCCCAAATTTCCGATATCGAGAGT

ACTGGTTCGGGTGGTATGCATAGATTAGATGTTCCTTTACTTGCTCCCATGTCCCAATCT

AACACACATGAATCGTCGCACACCAGTAAATCTAAAGATTTCAGACACTCAGACTCGTAC

AGTGACAATGAGACTAATCATACAAACGTACCAATATCCAGTACGGGTGGTACCAATAAT

AAAACTGTTCCGCAGACAAGCGAACAGGAGACTGAGAAAAGGATTATACACCGTTCACCT

TCGATCGATACTTCCTCATCAGAAAGTAATTCACTACACCACGTCGTTCCTATCAAAACG

TCAGATACCTGTCCTAAGGAGAATACAGAGGAATCTATAATTGCTGATCTTCCACTTCCC

GATCTGCCTCCAGAACCTCCTACCAAATTATCAGACTCCTTTAAAGAACTTCCACCGATC

AATTCTCGTCAAACTAATTCCAGTTTGGGTGGTATTGGTGACTCTAATGCCTATACTACT

ATCAACAGTAAGAAAAGATCATTAGAAGATAATGAAACTGAAATTAAGGTATCACGAGAC

ACATGGAATACTAAGAATATGCGTAGTTTAGAACCTCCGAGATCGAAGAAACGAATTCAC

CTGATTGCAGCTGTAAAAGCAGTAAAATCAATCAAACCAATACGGACAACCTTACGATAC

GATGAGGCAATCACCTATAATAAAGATATTAAAGAAAAAGAAAAATATATCGAGGCATAC

CACAAAGAAGTCAATCAACTGTTGAAGATGAAAACTTGGGACACTGACAAATATTATGAC

AGAAAAGAAATAGACCCTAAAAGAGTAATAAATTCAATGTTTATCTTCAACAGGAAACGT

GACGGTACTCATAAAGCTAGATTTGTTGCAAGAGGTGATATTCAGCATCCTGACACTTAC

GACTCAGGCATGCAATCCAATACCGTACATCACTATGCATTGATGACATCCCTGTCACTT

GCATTAGACAATAACTACTATATTACACAATTAGACATATCTTCGGCATATTTGTATGCA

GACATCAAAGAAGAATTATACATAAGACCTCCACCACATTTAGGAATGAATGATAAGTTG

ATACGTTTGAAGAAATCACTTTATGGTTTGAAACAAAGTGGTGCAAACTGGTATGAAACG

ATCAAATCATATCTGATTGAACAATGTGATATGGAAGAAGTTCGCGGATGGTCATGCGTA

TTTAAGAATAGTCAAGTAACAATTTGCTTATTCGTTGATGATATGATATTGTTCAGCAAA

GACTTAAATGCAAATAAGAAAATCATAACAACACTCAAGAAACAATACGATACAAAGATA

ATAAATCTGGGTGAAAGTGATAACGAAATTCAGTACGACATACTTGGATTAGAGATCAAA

TATCAAAGAAGCAAGTACATGAAATTAGGTATGGAAAAATCTTTGACAGAAAAATTACCC

AAACTAAACGTTCATTTAAATCCAAAAGGAAAAAAACTTAGCGCTCCAGGTCAACCAGGT

CTTTATATAGACCAGGATGAACTAGAAATAGATGAAGATGAATACAAAGAGAAGGTACAT

GAAATGCAAAAGTTGATTGGTCTAGCTTCATATGTTGGATATAAATTTAGATTTGACTTA

CTATACTACATCAACACACTTGCTCAACATATACTATTCCCCTCTAGGCAAGTTTTAGAC

ATGACATATGAGTTAATACAATTCATGTGGGACACTAGAGATAAACAACTGATATGGCAC

AAAAACAAACCTACCAAGCCAGATAATAAACTAGTCGCAATAAGCGATGCTTCATATGGT

AACCAACCATATTACAAGTCACAAATTGGTAACATTTTCCTACTCAACGGAAAAGTGATT

GGAGGAAAGTCGACAAAGGCTTCGTTAACATGCACTTCAACTACAGAAGCAGAAATACAC

GCAGTCAGTGAAGCTATTCCGCTATTGAATAACCTCAGTCACCTTGTGCAAGAACTTAAC

AAGAAACCAATTATTAAAGGCTTACTTACTGATAGTAGATCAACGATCAGTATAATTAAG

TCTACAAATGAAGAGAAATTTAGAAACAGATTTTTTGGCACAAAGGCAATGAGACTTAGA

GATGAAGTATCAGGTAATAATTTATACGTATACTACATCGAGACCAAGAAGAACATTGCT

GATGTGATGACAAAACCTCTTCCGATAAAAACATTTAAACTATTAACTAACAAATGGATT

CATTAGATCTATTACATTATGGGTGGTATGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAA

CTAGTATTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATG

AGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATC

AATGAATATTAACATATAAAACGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTACAG

ATTTCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTA

ATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCAACATTCACCCATTTCT

CAAAACTATCACGGAATACTAATCGAAGACTAGTGACGCACGTTACGCTATAGCAACAAC

GTCACAAGGATAACGTTAGTAGTTTTTTGGAAGGACAATTGCAAACTATATGTAAACGAA

CGAAGACACACAGTCCAAAGCTGTAACAACAACCACATATATAAATGGTAGTCTTCTAGG

AAACTTCACTGTAAGATTAGATACGTAGAGGTGAAAGACAAGTTGAAGTTTGGATCGGAA

GTTCCATTAATATTTGGGTAAGTAAGTTCGCCGCGCGGCAGAAACGGTGAGTACTTACTC

ACTTTTGTTCTAACTACAACAAAAAACTGTAAAAGTGGTGTAAGGTTTACGTTCCGTTTT

GGTTGCAAATCATCAGCCCTGGTTTAAGCTTTATGTCCAACATTGGTTAGCGAAGGCACC

GTACTGGTCTCGATGTCGGTGAGCAGGGGCGGCGAAATTCATTCCAATCTTGGATAATAT

ATATGTATATATCTATACACGCGGCGAGATCTTGTCCTCTAATTTCCCTTCGCTAAATCA

TTAAGAGGTCATTCATGAAGTTAATTCAGCACCAAAGTTGGACTGTTAGACACGAGATAC

ACATTGCAGTCCAAATGTGCAGATTTTTCAGATAATTGTCGTCGCACAAGACTGCCCCTC

CCGTCCTCAGACAGACACAAAATTAGATTTTACGTTTACATAAAGATGTACATAACTTGA

AAAAACGTTAATCCCTCTTAAATTTAGACCTTGTAAGTCTTCCTGGCCACTCTTTGTGAT

ATATTGTAGTGCAATATATTGATTCGTTCTTCTTATTTCTTTGTTCTTAGGCATTTCCGC

TTTAGAAAATTCGTTGGGTGGTTTCTGCGACGGGTATCCCCTTCGATTTTGCATAATGAT

CTTCAATTCTACAACTAAAATCAAGTAGATACAGGAAAATATTCCATAAATTATAGTGTA

AATCGCCCTGTATACACCTTATCGTTTCATCTCAGGCAAGTTAAAGCATTTGGGAAACGT

GCTAGATGACAGAAGAAGATAGAAAGCTCACTGTAGAGACAGAAACAGTTGAGGCACCCG

TGGCAAATAATCTTTTATTGTCGAATAACAGTAATGTAGTAGCACCTAATCCTTCTATTC

CCTCTGCCTCCACATCTACCTCTCCGCTACACAGGGAAATAGTTGATGATTCTGTCGCTA

CTGCTAACACCACCAGCAACGTTGTACAGCATAATTTGCCCACCATAGATAACAATTTAA

TGGATTCCGATGCCACGTCACATAATCAAGATCATTGGCATTCAGACATAAACAGGGCAG

GAACATCAATGTCAACGAGTGATATCCCAACAGATTTACATTTAGAACATATCGGCTCTG

TTTCATCAACTAATAATAATAGTAACAATGCCCTAATCAACCACAACCCTCTGTCATCTC

ATCTTTCCAATCCGTCATCTTCATTACGAAACAAGAAGAGCTCTTTGTTGGTAGCTTCTA

ACCCTGCGTTTGCTTCAGATGTTGAACTCTCGAAGAAGAAACCTGCCGTCATCTCCAATA

ATATGCCTACAAGTAACATTGCCCTTTATCAAACAGCGAGATCGGCGAATATTCATGGTC

CATCATCAACTTCCGCATCTAAAGCGTTCAGAAAGGCTTCGGCCTTCTCCAATAACACGG

CACCCAGCACTAGTAATAACATCGGCTCGAATACACCTCCAGCTCCTCTTTTACCTCTAC

CTTCACTATCACAACAAAATAAGCCAAAAATAATAGAGAGGCCCACAATGCACGTCACTA

ATTCAAGAGAAATACTTTTAGGTGAAAACCTGTTAGATGATACAAAGGCGAAGAATGCTC

CCGCGAATTCAACCACACACGATAATGGTCCAGTAGCAAATGATGGGCTGCGTATACCGA

ATCACTCGAACGCAGATGATAATGAAAATAACAACAAAATGAAGAAGAATAAAAACATTA

ATAGTGGGAAAAATGAACGTAATGATGACACCAGCAAAATATGCACTACATCTACTAAAA

CAGCGCCTTCAACCGCACCTTTGGGCAGTACAGACAATACTCAGGCTCTCACTGCTAGTG

TCTCCAGCAGTAATGCTGACAATCACAATAATAACAAGAAGAAAACCAGCAGCAACAACA

ACGGCAATAACAGTAATAGTGCATCCAATAAAACCAATGCCGATATCAAGAATTCTAACG

CCGACTTGAGCGCTTCTACCTCTAACAATAATGCAATAAATGACGACTCACATGAGAGTA

ATTCAGAAAAACCAACAAAGGCGGATTTTTTCGCTGCAAGGCTGGCTACAGCTGTAGGTG

AAAATGAAATTAGTGATTCTGAGGAAACATTTGTTTATGAATCGGCAGCTAATTCGACTA

AAAACCTAATATTTCCTGACTCCTCCAGCCAGCAGCAGCAGCAGCAACAGCAACCTCCAA

AACAACAGCAACAGCAACAAAATCATGGAATAACCTCAAAGATAAGCGCCCCATTGCTAA

ACAATAACAAAAAATTATTAAGCCGACTGAAAAATTCAAGACATATTAGCACTGGTGCCA

TATTGAATAACACAATCGCGACTATAAGCACAAATCCGAACTTGAATTCTAATGTGATGC

AGAACAATAACAATCTGATGTCGGGACACAATCACCTGGACGAGTTGAGCAGTATAAAAC

AGGAGCCACCGCATCAATTGCAGCAGCAGCAACCACCAATGGATGTACAATCGGTAGATT

CGTATACCTCTGACAACCCAGACAGCAATGTTATTGCCAAGTCGCCTGATAAGAGGTCAA

GCTTAGTATCCCTATCTAAAGTTTCTCCACATTTACTTTCATCCACATCAAGCAACGGTA

ACACAATATCGTGTCCCAATGTTGCCACAAATTCGCAGGAATTGGAACCAAACAATGATA

TTTCAACGAAGAAATCTCTTTCCAATTCTACTTTGAGACATTCCTCTGCTAATAGAAATT

CTAATTATGGTGACAACAAAAGGCCTCTTAGAACAACAGTGTCAAAGATATTTGATTCAA

ACCCTAATGGAGCTCCTTTACGGAGATACTCTGGGGTACCGGATCACGTTAATCTAGAAG

ATTACATCGAACAGCCGCATAATTATCCAACAATGCAAAATAGTGTGAAAAAGGATGAAT

TTTATAACAGCAGGAACAATAAGTTTCCCCATGGTTTAAACTTTTATGGTGATAACAATG

TTATTGAAGAGGAAAATAATGGTGACTCGTCTAATGTAAATCGACCGCAACACACTAACC

TTCAGCATGAGTTTATTCCAGAAGATAACGAAAGTGATGAAAACGATATTCACTCCATGT

TTTATTATAATCATAAGAACGATTTAGAAACAAAACCGCTAATATCCGATTATGGTGAAG

ATGAAGACGTAGATGATTATGATCGCCCAAATGCTACTTTCAACAGTTACTATGGCTCAG

CATCCAACACGCACGAACTTCCATTACATGGAAGGATGCCTTCAAGATCAAATAATGATT

ACTACGATTTTATGGTTGGCAACAATACTGGCAATAACAACCAATTGAATGAATATACCC

CCTTAAGAATGAAACGTGGTCAAAGACACCTATCAAGAACAAACAATAGCATAATGAATG

GTAGCATCCATATGAATGGTAACGATGACGTTACCCATTCCAATATCAATAATAACGATA

TTGTTGGTTACTCACCGCACAACTTTTACTCAAGGAAGTCCCCATTTGTGAAAGTAAAGA

ATTTTCTTTATCTTGCATTTGTTATATCATCACTATTGATGACAGGATTCATTCTGGGAT

TTTTATTGGCCACTAATAAAGAACTACAAGATGTAGACGTGGTAGTGATGGATAATGTGA

TTTCAAGTTCGGACGAGTTGATCTTCGACATCACAGTAAGTGCTTTTAATCCAGGATTCT

TCAGTATAAGCGTTTCCCAAGTCGATTTGGACATTTTTGCAAAAAGTTCTTACCTGAAGT

GCGATTCTAATGGTGACTGTACAGTAATGGAACAGGAACGGAAAATTTTACAAATAACGA

CAAATCTTTCGTTAGTTGAAGAGAGTGCTAATAATGATATTAGTGGTGGGAACATAGAGA

CGGTATTACTAGGAACCGCTAAAAAACTAGAGACACCATTAAAGTTCCAGGGCGGCGCAT

TTAATAGGAACTACGATGTGTCAGTCTCGAGTGTCAAGCTTTTAAGTCCTGGGTCTCGTG

AAGCCAAGCACGAAAACGACGATGATGACGATGATGATGGCGACGATGGTGACGATGAAA

ACAATACTAATGAAAGACAATACAAAAGCAAACCAAATGCTAGAGATGACAAAGAAGATG

ATACTAAAAAATGGAAGCTACTAATCAAGCATGATTACGAATTGATAGTCCGTGGAAGCA

TGAAGTATGAGGTGCCCTTTTTCAATACGCAAAAATCTACGGCTATTCAAAAGGATTCCA

TGGTCCATCCTGGTAAGAAGTGAGTGTTAAGAATGTAGCTTTTTCGTCAAAGCTGGGTAT

TTTTCTTTTTATAGCGCAGGAGCGGAAGGCAATTTCCAAAACAGGAATGTACTTTCCAAA

AAAGGAAAATGTAGTTTGTTTTTTGATGTTTTTTTCTCTTTGACTATTTCAAATTTAGAA

GTGAAAAAATACAAAAATGTTACATAGGATTCGATACAGTGTAATATATCATTATTATTA

CTTTTAAATAAAGCGTTTAGTAAACAAGAGTGAGGGTTATGCAACTCGTTTAGTAAACAT

TCTTTTTTTTTTCTTCATTTAAGTATAAGACAACAATAGTAGCGGAAGCGATAGTAATAC

ATTTGGTAGCGATAAGTGCACATGCAATTTCACTCAGATAAGCAGCATTTGGACAGTAAA

ACCGACATCGATTTCAAGCCAAACTCACCGCGTTCCTTACAAAATAGGAATACCAAAAAT

TTATCTTTAGATATAGCAGCACTCCATCCATTAATGGAATTCTCATCGCCAAGCCAAGAT

GTGCCAGGTTCAGTAAAATTCCCATCGCCGACACCTTTGAATCTATTTATGAAGCCCAAA

CCTATTGTGTTGGAGAAATGTCCACCAAAAGTAAGTCCAAGGCCAACGCCACCATCGCTG

TCGATGAGGCGAAGCGAGGCCTCTATATACACACTACCAACATCTTTGAAGAACCGAACT

GTTTCTCCAAGCGTGTATACAAAATCATCCACAGTATCGTCTATCAGTAAGCTGTCATCA

TCATCACCGTTATCGTCATTTTCAGAAAAACCTCATCTGAATAGAGTCCATTCATTATCC

GTGAAAACTAAAGACTTGAAGTTGAAGGGAATTAGAGGACGTTCTCAAACGATCTCAGGG

TTAGAGACATCCACGCCAATTTCTAGTACTCGTGAAGGTACTTTAGATAGTACGGATGTC

AACAGATTTTCTAACCAAAAGAATATGCAAACAACATTGATTTTCCCGGAGGAGGACTCG

GATCTGAATATTGATATGGTGCATGCAGAGATTTATCAACGAACGGTTTATTTAGATGGA

CCATTGCTGGTACTGCCGCCTAATTTGTATCTATATTCAGAACCCAAACTAGAAGATATA

TTATCGTTTGATTTAGTCATTAATGTTGCCAAAGAAATACCGAACCTGGAGTTTTTAATA

CCGCCGGAAATGGCACATAAAATAAAATATTACCATATTGAATGGACACACACATCCAAG

ATCGTCAAGGACTTATCCCGATTGACACGCATTATACATACCGCTCATTCGCAAGGCAAG

AAAATACTCGTACACTGTCAGTGTGGAGTATCAAGATCGGCGTCATTGATTGTGGCGTAT

ATCATGCGATATTATGGCTTGAGTTTAAATGATGCATACAATAAGCTGAAAGGTGTTGCT

AAGGATATAAGTCCAAACATGGGTCTCATCTTCCAACTTATGGAATGGGGAACCATGTTG

TCCAAGAACTCACCGGGCGAAGAAGGAGAGACTGTTCACATGCCTGAGGAAGATGACATC

GGAAACAACGAAGTTTCCTCGACTACGAAGTCCTACTCTTCTGCGTCCTTTAGAAGTTTT

CCCATGGTAACGAATCTATCATCGTCGCCGAATGACAGTTCTGTCAATTCTTCGGAAGTA

ACGCCAAGAACTCCTGCTACGTTGACTGGAGCAAGGACCGCACTGGCCACAGAACGCGGG

GAAGATGATGAGCACTGTAAAAGTTTGTCTCAACCCGCAGATTCACTGGAAGCTTCTGTG

GACAACGAATCAATATCTACTGCCCCGGAACAGATGATGTTTCTTCCTTAAGGGACAGCA

TCTCCCAAAAGAATCTTTATGACTATCAGATCTGCAGGCAGACCGCCTCCCTACGCTTCT

AAATAGAATGTACTTAGCACTTCTGCCTACATAGTAATTATTCATCATTGTAAGTGTCAC

ATTGCAAAAATCGTCCAATAGACGTTTTCCTCGTTTGTGATTGGCCCTACGTTTTGCGCC

GATACAAGCGGCGGCGAAAAGTTAAAAAGAACAATCAATTAAATAAGAACCATCAGTCCT

CGTATTTTGTCTTCTGTTTGCAAGCAATGCACCAAACACAAGATCAACTAAGAACGCATC

TACAATGTTACGTAACACTTTTACTAGAGCTGGTGGACTATCACGTATTACATCCGTAAG

ATTCGCTCAAACACATGCTCTTTCCAACGCTGCTGTAATGGATCTGCAATCCAGATGGGA

GAACATGCCCTCCACTGAGCAGCAGGATATTGTCAGTAAGTTGAGTGAACGTCAAAAATT

ACCATGGGCACAGCTTACTGAGCCTGAAAAGCAAGCTGTGTGGTACATTTCTTACGGAGA

ATGGGGCCCAAGAAGACCTGTATTGAATAAGGGTGATTCCAGTTTTATTGCCAAAGGTGT

TGCTGCAGGCCTACTATTTTCAGTGGGACTTTTTGCTGTCGTCAGGATGGCGGGTGGCCA

AGACGCAAAGACCATGAATAAGGAGTGGCAGCTAAAGAGTGACGAATATTTGAAGTCGAA

GAATGCTAATCCTTGGGGTGGTTATTCTCAGGTCCAATCTAAATGAACAGGCCAGAAATT

TTGAAAGGAAATCAATAGGGGTTAACGATTGTCATGGTTTTTTCAGCTAGTCTGTGACCT

GTACGAAAGTGAATATCTTATTACATTATAAGTGTATCCATGGGCATCCGCCCAATACAA

TGCCAACATATCAAACATAAAATTGGCTGATTGCCACTCTCACATTTTTTCTTTATTTAT

TTACTCAAATTTTGTAATTTTTTGTTAGACATATAATTTTATATCATTATTCTTATTATT

CTTATATTTAAGGGAACCCCCCTGGAATGAAATAAGCTAATATAGTATGAGGGAATCCTG

TATAAATGGGTTTACCTTGTTATTCTATGCCTCCCTTTCAAAGACGTATTTCTTAAAAAC

TTCTCCATTTGGTTGAATACTATGAAAAAAAAAAAATCAACTAGAATAGATATGGAAGAT

AAAAATGTGTAACAAAAAAGAAGAAAAGAGCTGGAGGTATGACAATAGCGCCAATGGCAA

ACGATTTAGAAGATTTTGAGTCTCTGCTGGAGCCTGATTTTGATGCTAAACAATTTGGTA

ATGACTTACTGAAGGCTACTAATAACAATGACACAACCATTTTAGACCTTAACACGCCTC

TTAAAAAGCTAAACTATGATCTACATGAGATTGACTCTAGAATAGACCAATTGATGAATA

GCAACCCATTGGAGATAATAGAGTTAATTTACAAAAATGAACACGTCAATTCAACCATAG

TTGGTGAGTTGAAACCAAGTTTGGGATATATGAATATGTCGTACGATAGACTAAAGAATC

AAGTTCTAGATCCTTATGAAAGAGCGAGGAAAGTCCAACTAGCGTTGAGTAAAGTTTACC

AAACATCTTTTCTCTTGCGCGGAGCATTGCTTTATATTCATTTATCAAACAAATTAAACG

CACTGTCTAAAACAGCCCAACTAAGCACATCAACAGCTATTAATTTAGCCTCCTTACACT

ACCAACTTGAAATTACTTTGGAAGAAAATAAAAATCTAAAATCCTTGCGGAAAATTAAAC

AATTAGATCAGGACATTGTTTCCCCCAACAAAAGAGAGTTAATAACATTTTTGTCTTTAC

AAATGTGTAAAGAGTGCTTGAACTCTATTAAAATCAAATCGAACAAAGAAATAATATCTC

AGCTGGCCTACTCCTTATATCTACTTTCATCTCAAGAATTCGAGTCTGCAATAAACAAGA

TTGTACTATCTAATGTTACAATGAGCTCACAAATCCTATCAAAAATTTTAAATTCTATCA

GGATGTTTCCTGATGCGTTCAATGAAGTTGTTGAAAAAGGTTATAACATCTACATTTTAG

AAACACTACTACAGAACATCAAAACGGATAATGTTACGAATTCCTCGAGATCTATTGCTG

CTAATAAATCACGCCTTGGCAATCTTTTATCAGAATATACCTCAATGAAGAGTAAAGCAG

GTTCTGGTACACCGAGAGATCTGTTTTGGAGCAAAGTTTCATCTGCCTTCAAAAAGGACT

TTGATATATCTGTTAATAGAGGAGGCCCTGTGGGCAAGTCGCTGTTAAAAAATAAAGATT

TTATTATAAACACTATGAAGCAAAGTATGAAAAAATCTTCTGATAATAGTGATTACCAAA

GCTACTTGGATGTAATGCTAAACTCAGTATCTATTTCTCTAAATAAGTGAGACAGTTTAC

ATAAAATTAAGAATGTTGATGAAATAGGATGAATCTAAAGCAATTTTCAATAGCATGTGC

ATATGTTTAATAAAAATTACATGAAATGTAATATTTGTTTATATTATTAAAGATTATACT

AGTAATAGTTATTATGAGAAATCCAATATCGGTTAGTTTATATGAAGTATTAATATGTAT

ATATATACATTTACGTGGTCATTCTGTCCTAAACTTAGGGGTACTGCCAGCTTTTGCCAG

TGGGTTCAAAGGTACCTTTTTTTTGTTTTTCTTTCCACCACGCTTATGAAACTTTTTCTT

CAACTGTTTCTTTATCTCACGAGCTTTGGTATCACGCTCCTTGGTTCTTTCAAGTGCCAG

TTTTTTGGCTGCACGTTGCTTTTGACCAGGTCTCCTCTTTTTAATCTTCAATTCCTTCTG

CTGCTCTAACTCTATTCTCGCATTGTGCTTATACAGATCTATTATTCGACCCTGGCAATA

TGGCCATTTATCACGAATACGTAGATCATCCTCCAGAATTTTTGTACTTTCTTGTATTAT

CACATCATAGTCGATAGAGCTCTGTTGGAATTGCAGCTTTTGGTCTGCAGAATAGCTTGC

AAAGTAGTAGTCTTTGGGCCTTTCTTGGTTGATTATTTCTTCTTCAGGTTCCTTCAATGA

AATTTTCATCAAACTTACTTCAGTCTGTGGCGTATCCTTCTCTTGAGTTGATGAACCTTG

TTCTTCTTGAGCTGGGCTAGTCGATGCTTCAACCACACCAAACGAAAATAACGGGAACTC

GAATTCTTCTTGTTTTTCTTCCTTTTGTTCATGTGCGCTGTTATTACTTTCTTTGAGATC

TAATGATGAGTCGGTTCTTTCAACTTCAACGAATTCAAATTCTGTTGGCGGTACTAATAC

CTCTACATGCTCACTATTATTTTTACTACTACTATTGGAATCATAATCTTCTCCTAATCC

CTCTCCTTCATTATAAAGATCTTTTCTTGATACTCTGCAAAATAATTAGAATATTAAACG

ATTCGTTGAAAAGTTAGTAAAAAAATGAAATTAGAGGCAAACTTGTATCTTATGTCAAAG

CATACATCTTAAATTCAGACATTTTTATACTGAATTTCAATGTTTTTCTTTTTTTTTCAT

TAGAGGAGATTTTTCCATTGCTGTTTAAATGAAACTGGTCGTATTTTAAGTACTTCAAAT

TTTTCTTTTTCGTACTGATCCGATGACTTGAAAATACTTATTTTTTATGTAGGAACAGAA

TGGCATTTTTGAAGTACATAACTCTCACACGCAAAGGCCAAAATCTTTCACGATTTACTT

TTATTTCTATCTGTATTGTATATCAAAATCTATACATGATGATCGGTTAATAAAGATAAA

GATTAAAGAAAGACTGATTGTTATCTGTTGATACTAGTCTTCATACTCTGTAAGTATTCT

CTATAACTAGCACAATTTAAAACTTTGTCTTCGACAAGAGTACTTAATACCCATAGCCTT

AAAGAAGCCATATCTTTTTCGGAGTTTAGGTTGGCGGGCTCGTTAATAGATGGTCCTCTT

ATTATGTATAATGATTGAAATGTGATTGTATCATTGTTTTCTCTAATTCTACCGATTATC

CTCCTTAGTCTTTCATTGAAAGGCGAATCGTTCAAAAGAGGCAGTTCACTTTTCCCCACA

GGAATTTGAGATATGGTGTCAGTATTGAATACATCTATTAGTAACTCAGGAACAGCATCT

CCGCCAACCCATAAAAATAATTCTGCGGAATTGTCAATTAAATACAGGCCATATCTTTCG

AAAAGAGATATAGTGGCATTTATAGGTTCAGGAAGAACCGTTTTTCCTTCAAAGTCAGGT

AGACCGACTTCGTCGGGCATGTCGTGCAGGGAGTAAACTGTAGGGTAAATGCTCTTTATC

AAATAATGAAGAGGCTCCGTTTCCAATCTATTCAACGCACTTGCACGGTAATCGCTTGGA

ACAACGCCCGGTCTGAGGGCTATATGTTTACTTAGTCCATTCATTAATAGAGGTAACATT

CTCAAATTTGCGCATAGGTTAAGTGAGGTTACTGAATTTATATTAGACATCGAAATTTCT

TTTTTGTAGGCATTTAAAATATCTTCGAGCGATTTTGTGATAAAATCCCTCGCAGAGTAC

ATGCTTGAATTCAAAGCCTTAGTCACCGCGTTTTGTGTCATGAAATCAGTAATGGCTAGT

TGATCTGCGGATGCAAACACTTCCCTAGCTGATTCGGACGTTGGTAGAGCTAACGTCATG

ACTCTAATTCTACGTTCACCAGTGTTTAGAGTCAACAATGTTGACACTTGCAAGTAGCAA

TATTCTGCCATTAATGAGTCTTCGATGGATATCCCGAAAAGATAAGACTGATCTCTAGGC

ATTGTGGAAAAAGCGCATAAATCAGAGGATCTGTTAAAAAAATGGCCAAAAAACGATGTG

GCCCTCAAGCCAGTAGAACAACGAACTCTCATAACAGCTTCCATTGAAATATCCATGGAT

AAATGCCTTGATAATTCCCTAGTAAACTTAGTAACATCGTTCAAACTGGTGGCATTAAAA

CCAGGATAAAAATGTGTTTGACCACCAGAAAAACGGCCCAGGTGAGATAGAGTGGCAACG

TCCATGTAGTCCTCTGATGCCAGAAACATGTCCACTGTTATTTGTAGTTTATTACACTCA

ATTGTGAATGTTTTATAAAAGGAATCTTTACACGACAGTAGCTGAGAGCTTTCTTTTGGT

GTGTTTAATATGCCCTGTTCACTTCTTTTTTTCAATTTCCCGATGCCAGTATTTGGTAAA

GTTGATGAAATGACTTCAACTTTGCCTCCAGTGCTTTTTATCAAATTTGACGCAGCTTTT

AGGGCAGGTCCAAGTGCAAACTTGCTACTGTGTGTGTCTTGAAAAATTTCAGGTATCTTT

TTCAACAATGTTTCCAGATTATTTTTACAATATTTTAGTGGAACTACTAATTCATCACTC

GGCATTGGTAAAAATGGTTCATCCAAATCGCCAATATCAAACATTTGAATTGTTTCTGAA

TTATCAACGTCTTCCTCTTCCTCGTCTTCATCTTCTTCTTCACCATCTGATTCTTCATCA

TCCTCATCCGATACTTCATAATCATCATCCAAAGGAACGTAAAAATAATGAAGGCTATGA

TCAACACATATAATAGCAATTCTGGTCCTTCCATCATGATTTGGTAGAAATTCTATGTTT

TCTAAAATGGTTCTGGCAGAAGTAGCCAATAAACCATTTTTGACAGCGTTTTGAGAAACA

TCTAAAAGAAATACATAAACAGATGGTGGGGGTTCCCTAACAGAATATTCTACGGGAGCC

AAGTAATCCACGACAGAGTTTTTAATTTCGTTTCTTTCATATCTGTTGATTGGAGCGCCT

TGTAAGTTCTGATCAAACCCAAATGGGACATCATTTTTGAAACGGCATATATTACATTGC

CATTTTCTCCCTTGGTTAATGAAAACGACAAAAGGGTTCATATATGAACGACAACGGCGA

CAGCGGACAATGACTCCGTCAGTATTTAGCGGTACTTGGTTGTCTGAATCTTGCAAATGC

AAATATGGTCTAATAACAATGGCAAATGGTAACTTCGTTTTCTTCAGCAGAGAGTTTGTT

TTTGGCACCGCTTTCAAAGTAGATCTGACGTACTGGTATGGAACATTTGAATATTCGGAT

GGAGTCACAATGTTATCCTGAGAAATGGTGATTGGAAGAGGTGGTAAAGACAGGTCACGG

ATTGGCGGAGGTAATTCTGTAAACAAATCCACAGGGTATAGTTGATTGACCACTTTCCCA

GAACCAGGAAACTGTTGATTTTGAGCTAGCTGTGTAAATGAGTTAGCCCTATTGTTCAAT

TGTAGGTTGCCCATTGCATAAGCTGTTTGGTCGATTTGTTGTTGAGACTGCTGTTGCTCT

GCAACTATTGGCATACTTGCAATGTATGGCACCTGAGCTTGAGGGTACACCCTCTTCTTA

TGATGAGACATTATTCACTGCAGCTGTCGATCATTAATGGAAGAAGGTTCATCAACCAAG

CACACTGCAAATGAAGGGTTAGATGAAGAGTTCGACGAAGACCCTTTTAACTGACGTATC

ATTCATCGTTGTCATCGCTACATCTATGTCCTTCGGGTAAGCTAAACAAAAAGTGAAAAG

TTCAATAAATAATAAGATTGAGAGGTAAGTGAAGTGAAGATAGATGTTAGTATCCAAGTG

TGACCAACATGTTCAGGTGATTGCAGGCGAAAATGGGCAGTGCTTGGACAAACTACAATT

TTGAAGAGGTTAAGTCTCATTTTGGGTTCAAAAAATATGTTGTATCATCTTTAGTACTAG

TGTATGGACTAATTAAGGTTCTCACGTGGATCTTCCGTCAATGGGTGTATTCCAGCTTGA

ATCCGTTCTCCAAAAAATCTTCATTACTGAACAGAGCAGTTGCCTCCTGTGGTGAGAAGA

ATGTGAAAGTTTTTGGTTTTTTTCATCCGTATTGTAATGCTGGTGGTGGTGGGGAAAAAG

TGCTCTGGAAAGCTGTAGATATCACTTTGAGAAAAGATGCTAAGAACGTTATTGTCATTT

ATTCAGGGGATTTTGTGAATGGAGAGAATGTTACTCCGGAGAATATTCTAAATAATGTGA

AAGCGAAGTTCGATTACGACTTGGATTCGGATAGAATATTTTTCATTTCATTGAAGCTAA

GATACTTGGTGGATTCTTCAACATGGAAGCATTTCACGTTGATTGGACAAGCAATTGGAT

CAATGATTCTCGCATTTGAATCCATTATTCAGTGTCCACCTGATATATGGATTGATACAA

TGGGGTACCCTTTCAGCTATCCTATTATTGCTAGGTTTTTGAGGAGAATTCCTATCGTCA

CATATACGCATTATCCGATAATGTCAAAAGACATGTTAAATAAGCTGTTCAAAATGCCCA

AGAAGGGTATCAAAGTTTACGGTAAAATATTATACTGGAAAGTTTTTATGTTAATTTATC

AATCCATTGGTTCTAAAATTGATATTGTAATCACAAACTCAACATGGACAAATAACCACA

TAAAGCAAATTTGGCAATCCAATACGTGTAAAATTATATATCCTCCATGCTCTACTGAGA

AATTAGTAGATTGGAAGCAAAAGTTTGGTACTGCAAAGGGTGAGAGATTAAATCAAGCAA

TTGTGTTGGCACAATTTCGTCCTGAGAAACGTCATAAGTTAATCATTGAGTCCTTTGCAA

CTTTCTTGAAAAATTTACCGGATTCTGTATCGCCAATTAAATTGATAATGGCGGGGTCCA

CTAGATCCAAGCAAGATGAAAATTATGTTAAAAGTTTACAAGACTGGTCAGAAAATGTAT

TAAAAATTCCTAAACATTTGATATCATTCGAAAAAAATCTGCCCTTCGATAAGATTGAAA

TATTACTAAACAAATCTACTTTCGGTGTTAATGCCATGTGGAATGAGCACTTTGGAATTG

CAGTTGTAGAGTATATGGCTTCCGGTTTGATCCCCATAGTTCATGCCTCGGCGGGCCCAT

TGTTAGATATAGTTACTCCATGGGATGCCAACGGGAATATCGGAAAAGCTCCACCACAAT

GGGAGTTACAAAAGAAATATTTTGCAAAACTCGAAGATGATGGTGAAACTACTGGATTTT

TCTTTAAAGAGCCGAGTGATCCTGATTATAACACAACCAAAGATCCTCTGAGATACCCTA

ATTTGTCCGACCTTTTCTTACAAATTACGAAACTGGACTATGACTGCCTAAGGGTGATGG

GCGCAAGAAACCAGCAGTATTCATTGTATAAATTCTCTGATTTGAAGTTTGATAAAGATT

GGGAAAACTTTGTACTGAATCCTATTTGTAAATTATTAGAAGAGGAGGAAAGGGGCTGAT

GTTTTTTGAAAATAGAAGCCTTGTTTATGAGAAAACTTATACATAATATTACATACAAAC

TAGAGCATTACTATATAATTAACTTACTTGTCACAGCTGATTGCTTTTTCTAGGGGAATC

TACATTTTCAATGTAAAATTCAGGAACCCTATTCTGAATTTGTGAATCATTCGTTTCCGG

TATCGATGACGTGGTGTTAGTGATTGTCAAATTGTCTAATTTTGGAATGGAATTCAAGGG

AAAATTGCTACTACTCACATCATCGTATCTCGTATGTTGCTCATTAGTTACCTGGGGGGT

CACGCTCTCCGTGGTGTTTTCATTACTCTTGGCTTTTTCTTTAGACAGTTTGGCAACTTT

ACTCACATATTTGCATTTGTCGTCATAGTTGGGCAAACTTGATAAGGCTTTGATATTTCC

AAACCATTCTATCATATCGTCATAAGAGTCTACTTTGAATACCCAGTTGTGACCCCTATG

TATTAGTCCGTTAGAATTCGTACGCAATATAAACTTGTTCTTGCCCTGCTCTGAGTTGGA

TTTCGTCTTTTTGGAATGCTCAGTGACAGTACATTCCACTAATGGTATTGACATTAACGG

TGTGGAAAATTTATGCTTATCTGGTGTCTTAAATTCATGTAAAAAGCTTGGAGTGAGGAC

ATAAAACCCACGTGAGTATGACTTTAAAAATTTTGATCTTTTCTCCAGAAACCCAGATTT

AACTTCAAAAGTAAAAGGATCGTTTTGATTGCTATACGAGATCTCTTTAAACCTCCTCAT

GGGTAAATTTGGAGGCACAAAATTGGAAATATTCCTTAGAATGAAACTATCCCATTCAAG

ATTCGTGTTTTTGTTCAGTATCGTGGAATCTAATTTAGAGATAACTGAGTCAAATACAAC

TTGGGCTTCTTTGCCAAGAATTCTAGCGTAGCTGGTCAATCCGTTCTGTATTTCCATTAC

AATAACACTTTCTAACTGGGCCCCTGAATTCTGCAAGTTATCGAATGCCTCGTGCAAATA

ATTTTCTTCCACCAACTGTCTTTTGATTTGCTTTTCCAATTGCAATTTTATCAAAAATGG

GTCACTCTTTGGTGTACCTAATTTACATTCTTTTAATGATTCATTAAAAAGCTTCATCAA

GTGTTTAGTTTGCTGAAGCTCTTTGTTACAGGAATTTTTAAAATCAGATTGCAAAGCCTT

AATTTCTTTAATCTTGACTAGTAAATCTCTTCTCAAATCCTCTAGCCTGGGTATAATTTC

ACTGGTCAACTCCTTGGAACTTTTCGATGCCAAAGAGGCCAGATTATCATGATACTTGGT

CAGCATCGTGGGCAAATCTTGAACGGATCCACTTCCTAAGGGCAGAAAAAATTTCTGCAT

GGACTTGTCTTCATTAGAGACCGGTTGATATTGGTTTTCAATGCTGAAAAAGGGGAACTG

CACAGCATGGGACAACCTCAGTTGCTGTCTAACTATTTCGTCCTGTATTGAGGCGGTCTC

AGAGAGATATACCAAGATGGCACGAATAACATTTCTCCAGGCAGAAAACCTAGCAGACAA

GACATCAGTGGGCTGCGCAGAAGTCGGTATCAGTATCGCCAGAGGGGACCTAGGATCGTT

TTGGTTAGAATCATACTGCTTCTGGTGGCTATGTAAAGACATTTTTGGCAGCGTTAGCAT

GGAAGGGTCAGTGAAGGAACCAACATTATTGATATTGTTATTATTAATATTATTATTTTG

TGATGATGGAATATTATTAGAGTTCAAAGAGTGCGTCGTATTGGTGCCAGCCGCAGCATC

GACTATCGAATTTTGCCGATCGTGATCATATACGTTCAACTGAGCCGGGATAGTGGGATC

GGAAGTCACAGCGTCGATAGGGTAAGGTATAGGATTGCGTTGCGCAAGCGACGAGGGTAG

TGACAGGGGTATGTTCTGGCCTTTTTGTTGCTGCTGTTGATAGGCGGGATTAAAATGTTC

TGACCTCATTCTGCCTTCCAGTTGTTGATATTGACTTCTGAGGTCAAGAGAGGCTCTTGC

ACTGTTCCGTTGGTAAGACATGGTGCAATGGACGGCTGGGTAAAGCGTATAACGCTCTCC

TAAACCTTTGCTTGCGCGGTCATCTTCTCATGTAGTAGGTTGCATCGCCTTTTGATTAAA

GAATGCGGCATGACCCGGAAAAAAGAGGCAGGTATTGGCTAATGACTACTACCATTATGA

GTTTTTACCAGTATCAGCGCCATCATTAGGAGGATATATTAGCATTGGTGGACGTAAGAG

CTCCTAAATATACAAGCATCGCCGTGATGTGTTATATATTGCAGCTTTATCTTGCTGGAG

TGTCTACCGTATTTACTTCTACTTTTGGCATTTTTTTCGCCAATGCTGGCTCGAACAAGA

AACTGCCTGCCATTTGAATTATTCATATATAAATACACTAATCATACGTGAGCATAGTGT

GACAATTTCGGCGCAAGATATTAATGGAGCACGTATCAAAGAGGTCAATTGGGCAATTCT

TTAAGAGGAAAACTTCAACTGTAGATGGAAGCAAATCACAGAAATGCGGAACCACTAACC

AACTGCGGAAGCTGCTGCATAAAAGAAGGGTACAGAAGCAGGCAGTGCCGGTTGAATCCC

AGTACAGAATTCCGGGTGATTTTAGGGATAATCAAAGCGTGAGAGTCAAAAACTCTATGT

ACAACAGCTCACCGTCAGTAACGCCATCTACGCATCATATCAATGAAAGGTATGTTCGCT

ATGACATCAACACAAGGCCTTTGGTTGTTGTGCTCGCGATCTCAATTGTATTTTTTGGCT

GTCTCCTGGTCCTCAAGGACATCATCATCCAGTCATCAGAAAACATCCTGAGTGTTTCCA

AATGGAAAATCATAGGGGCCTCCTTCATGGGTACGCCCTACACAGGTCTTCTCACGGGGC

TCGTTGGCCCTCTCCTGTCACCATTTTCGGCTGTTTCGTCGTGGCTTTCATTCATCTTTT

GACACAATGCGTCTTCAGTTTCCGGGGGCATTGCGTATGGAAAATCATGTCACTTTTTTT

CTTCCACTTTTTCGTTTGACTTATATAAACGCACTTTAGTATAGTTTGCTTTATGTATTA

GGTTATCTTGGTGTTCTAATTGATGTTCTTGCTTCCATTTGTCATTCGTCATTCCAGCTC

TATTTACCTGCCCACGCTTCGATTTCGAGGTTTACTTACTGTAATCTCAAGAAACATACA

CATTTCCACCCCTCATAAAATGTTGCCTCTTTCAATTGAGCAGAGAAGACCTTCCCGCTC

CCCCGAATACGATCAGTCTACTTTATCAAATTATAAGGACTTCGCAGTTCTTCACACCGA

TTTAAACCTGTCTGTTTCCTTCGAAAAGTCAGCCATTTCAGGGAGCGTTACATTCCAATT

GAAAAAACTGCACGAAGGTAAAAATAAATCGGATGAATTACATCTGGATACATCCTATTT

GGATGTCCAGGAGGTTCATATTGATGGTTCCAAGGCAGATTTTCAAATTGAGCAAAGAAA

GGAGCCATTGGGCTCCAGGTTAGTCATCAATAACGCTTCTTGCAACGATAACTTTACCTT

GAATATTCAATTTCGTACGACTGACAAGTGCACCGCTTTGCAATGGTTGAACAGCAAGCA

AACCAAGGGCGGTAAACCGTACGTGTTTTCACAGTTGGAAGCTATTCATGCGAGGTCTTT

GTTCCCCTGCTTTGATACTCCCTCTGTGAAGTCTACTTTCACTGCATCTATCGAGTCCCC

ACTACCAGTGGTTTTTTCAGGCATCAGGATTGAAGATACAAGCAAGGATACTAATATTTA

CAGATTTGAACAGAAAGTCCCTATCCCAGCCTACCTGATCGGTATTGCTTCCGGTGATTT

GTCAAGCGCTCCAATTGGACCTCGTTCCACAGTTTACACTGAACCATTTCGTTTGAAAGA

TTGTCAATGGGAATTTGAAAACGATGTAGAGAAATTCATTCAAACTGCAGAGAAAATTAT

CTTTGAATACGAGTGGGGCACTTATGATATCTTAGTTAACGTCGATTCGTACCCTTACGG

CGGTATGGAGTCTCCGAATATGACTTTTGCTACGCCCACCTTGATTGCACATGACAGATC

CAACATTGATGTCATCGCCCATGAACTTGCTCACTCATGGTCTGGTAACTTAGTGACCAA

TTGTTCGTGGAATCATTTTTGGTTGAATGAAGGTTGGACCGTTTACTTAGAAAGAAGAAT

TATTGGTGCCATTCATGGCGAACCAACTAGACATTTCAGTGCTCTGATTGGTTGGAGCGA

TTTGCAGAATTCTATTGATTCTATGAAAGATCCTGAAAGATTTTCCACTTTGGTACAAAA

CTTGAACGATAACACTGACCCTGACGATGCCTTTTCCACTGTTCCGTACGAAAAGGGGTT

CAACTTACTATTTCACTTGGAAACTATTTTGGGTGGTAAGGCTGAATTTGATCCATTTAT

TAGACACTATTTCAAGAAGTTTGCCAAAAAATCATTGGATACTTTCCAGTTTTTGGATAC

TTTGTATGAGTTCTATCCCGAAAAGAAAGAAATTTTGGATTCCGTTGACTGGGAAACTTG

GCTGTATAAACCAGGTATGCCACCAAGGCCTCATTTTATTACGGCTTTGGCTGATAATGT

TTATCAATTGGCTGACAAGTGGGTCGAAATGGCTCAACATTTGAAAACCACAGAGGATTT

CCGGTCTGAATTTAACGCTATTGACATTAAGGATTTTAATTCAAATCAATTGGTTTTGTT

CTTGGAAACTTTGACACAAAATGGCCATTCCAACAAGAAACCAAAAGATTTTGACTGGGC

CAAGTTTCCCGTGGCATCTAGGGCACTGTTAGATATCTATCAAGATAACATTGTTAAATC

ACAGAACGCGGAAGTTGTTTTCAAGATGTTCAAATTTCAGATCTTTGCCAAGCTGCAAGA

AGAATATAAGCATTTGGCCGATTGGTTGGGAACTGTAGGTAGAATGAAGTTTGTCCGTCC

CGGTTACAGACTATTAAACTCTGTAGACCGTCGATTGGCACTTGCAACTTTCGACAAATT

CAAGGACACGTATCATCCAATCTGTAAAGCTCTTGTGAAACAAGATTTAGGTCTTTGAAA

AGGGACGTGTCGTAACATGAATACGTAAACAATTAAATATAACCTACTAATGAGCCTTCA

TTGCTACTTCTCTGGTTCTAATTAGTGGCGGAGTTCTGTGTCGTGCGATACGAATTTTGC

ACTTTTGTCACATGCAATCGAGGCAAAAAGAAAAAATAAATAATAACAACGAATATAAAT

ACAAATCGAAAGAATTCAGATTGAATTCAATATTGCAGGGCTTTGAACACTGAGTTTGGA

ACTATCAGCCGTCAAATACGCATAAAATAACATCAAATACTCCAATAATGAATCAGTTAG

GAGCTTTAGCCGTAAGTTCTAAATTGTAAACACATTTGCATCATTGAAAAACTATACTAA

CGCGTTAACCTTTTTTCTATATTTCTATAGCAAGTTTCACGTTTCACTCAAAACTTCTCC

ATGGAAAATATTAAGAGCGAGTTCCAATCCTTGCAATCTAAATTAGCAACCCTTCGCACC

CCGCAAGAATTTTTCAATTTCAAGAAAATTTCCAAACCTCAAAACTTTGGGGAAGTTCAA

TCCAGAGTGGCGTATAACCTGAAGTACTTTTCCAGTAACTATGGTTTGATTATTGGTTGT

TTGAGCATTTACACATTATTAACAAACTTGTTGCTACTCTTTGTTATTGTTCTAGTCGTA

GCTGGTATTGTTGGTATAAACAAACTAAAGGGTGAGGAGCTCGTAACTCCATTTGGTTCT

TTCAAGACCAACCAACTATACACCGGACTGGTTTGTGTTGCTGTGCCAATAGGTTTCTTA

GCTTCGCCAATCTCAACTTTGCTATGGTTGATCGGTGCTTCTGCCGTCAGCGTTTTCGGA

CATGCATCATTGATGGAAAAACCCATCGAAACTGTATTTGATGAAGAAACTGTTTGAACA

CTCCTACAAGTGTTGGGAAAAGGAGTCATTCTTTTCTATTGTGTATTTTACTCTTCTTCA

ATATTTAGTTAATTCTTGTCTTTTATTCTCTTTCTCCGTCAACATTAGTATTTAATTGTA

TACAGACACCATTCATAATTGCAGTTAGCTTCTCTGTTCTTTCTCATTCCTAGGATTTAC

AATGCAGTCTTACCTTATTTGTTTATGTTTTTTTCGTTTATCAAGCGTGCAATCAATTAC

TGAAGATTCACGTGCCAAAACGTAAAAATAATAATAACATAACCCGAGAGAGGCAAGATT

AGAATCAATTCATCTTTTCAAACAAATGGTTATATCGACTAAGCGAAGTGATTAGATGGT

GTACGTCGCAGATATTCAACAGTGACGAATTATATGCGATTGTAAGATTGATTGGCAAAT

CGTATTCCATTACTACTATTAACAACTGATGGCATCTAGAAGGTAAAAAGGGTCAACGTA

GATGAGGTAGAGTTTGAGCTTAGGGCCCTGCCGAGTTTTCATTAGAAGACCTCTACTACA

CTTCAAAATGAAATACCCCTGCATCACCAGATTCATCAACCTAAACGTACAAGACGTATG

AAACACGTATGAAACAGTTGTTGCGAAAAAAACAAGATTAAGTATTTTCAAAGCCCCGGT

TGCCTTGATGAACCTAAACGTATAAATAGTTGAGCAATCAGTTTAGCTCCGAAGATCTAT

GCTTCCACCCTTTAGTCAGATTTAGATCCTATATAGATTATATGGGATAAGTAACATTCC

GTCAATCAAGCTGCTCTTCTGACAGGTATTAATATTGTTAAGACGGCTAGTATTGACTAA

CTTCATGACACAACCACTGTTGTATCTCAAAATGAGATATGTCAGTATGACAATACGTCA

CCCTGAACGTTCATAAAACACATATGAAACAACCTTATAACAAAACGAACAACATGAGAC

AAAACCCGACCTTCCCTAGCTGAACTACCCAAAGTATAAATGCCTGAACAATTAGTTTAG

ATCCGAGATTCCGCGCTTCCACCACTTAGTATGATTCATATTTTATATAATATATAAGAT

AAGTAACATTCCGTGAATTAATCTGATAAACCGTTTTGACAACTGGTTACTTCCCTAAGA

CTGTTTATATTAGGATTGTCAAGACACTCCGGTATTACTCGAGCCCGTAATACAACAACC

ACACGAAATAATCGGGCGTGTGGTCTAGTGGTATGATTCTCGCTTTGGGCGACTTCCTGC

CTAAACAGGAAGACAAAGCATGCGAGAGGCCCTGGGTTCAATTCCCAGCTCGCCCCGTTA

TCTTTTTTCACCATCAGGGCGGAATTTTTTTGTTTAGCATCAATCAACCTAACCTCTCAT

GCTTCTCCAAGCTGAAAGAAGTAAACTCACTCTATGTACGTGTTGCAACATATATCTGCC

AAAAGAATGAAAGTAGGTTCAGAACAAACAGATTGAAAGGAGACCAGTAAAACTATATGG

GGGGGGTTGTTCTTCCCGCCTCCTTCTGGGATTATGAAGACGCGCTGATCTGCTATAGTT

CAACGTCCTTTTCGCTTACTATTTCTGGTAAGAAATATAAGGAATTCTCGGATTAATTAC

TTTTCTCGAAAGGGGATTCCGAACACCTACCGGAAAAAAATAGCAGCCCTTAAGGGGAGA

GTACGGCTCTTGGCATGACGGGAGGCAGGACAGCACTAAAGGCAGACTAGTCACTGAGCG

CTCCAAGTTGGGTATGATAGTATCTTCAAGTTTTGGTCGAGTAGCTATTCCTCTTCTTCA

AAGCCACTTACGCTTCGCCCAATAATGTCATGATTTACAAATAAACCTTCCTCTCCGAAC

CCTTAAAAGTAGGCAAATTGAGAAAATTTTTTGCTCGTCTTTTTTTCTCTCGTTTCGATT

ACCTTATTGGGAACTTCTCGAAGAACTCGGCGAAGAGGTCCAGAGGAAGATTACTGACTA

TCATCAAGCCTTGTTTCTTTTGGCCTCTTCAGTAAGCTGCAAATGCAGTATTGGCTTTTT

TAAAAAAGAAAAAGAGAAGGAAAGCGGAAACTAGTCTTGTTGCTCTTCTAGTGCAGTTGT

TGTTTGTTCATTTGTTTCTTAATAACAGTCAACGAGAAAACTTGCGCGTGCAGTAGGAAA

ATAAGTAGCAAATTACATTACATGGAAAACTTGCAACCATCTGTGAGCACAGGCGACCAA

TGAGTACTTTCAACAGTTACAGCCAGCCAAAGGAAAGCAATGATAATAGTCATAATAATG

TCAACAAGAGCAAATCGCTGTTAGATATAATATTTGGTACTAATGTATCGGAATGGGCTT

TTTCTGAGAATGCTTTAATGAAAGCTATGGATTTGAAAATAGAACAAGAAAAGACTAAGC

AGCAATATTATAAACTTGAAAACTTGAATCGTTCGATAGAGTTGTTTAAGCTTGCTTCCA

GTTCAGGTCTGCCCATAAATCAAATACATAAACTATTCAACACCGACCATGGCGTACCGG

CGTCTTCGCCGATGAAGGCAGGGGGCAATCAACCACATAACAATACAGAAGGCACGCAAT

CTTCAGAAAATCTGCCCAGATTGAATGGTTCTATGAAGTCATTAAAACCTCTAAATATGA

ACACAGTGTCACCAACTCCAATGAGTCGACAGCCCTCTCCATATAAGTTTCCAGCATCAT

CCTCTACCGGCGGTATATCACACTCCACAGTTACAAATGTACAACGAAGAGCTAATTCTC

CTGCAAGAATAGGTGCATCCGCAGTTGCTGCGTTGAATGACAATATTTCCATTAAGGAGG

AAGATGTGGCTAGGCGAATTCCCTCTGGTACAAAATCTCAAGAATCGCCTTTAAACAAGA

AGCCGACTTCTCTTCACAGCCGTAACTTGTCACTTCCAATAGGAAAGTTCACCAATCCTA

ATATTCCTTCTACAATGACATCCATACTAAGTTTCAATAGAGACCAACAGCAGCCGCTAT

CTCAACCACTGCCTCCTCCTCCACAACAGCAACAGGATCTCCACACGCACAATTTACATA

CTATACCAAGGAAACCTGGAATGGTTCAAAAAAAGCATAGGCGTGCAAGATCCACATCCT

CCTTTGGAGTGATCGATTTAAGTATTATCGATGAAGCAAAAGAAAAACAAGTACAGAGAT

CACCATCCCCTATACATTCTAACGTGTCCGTAGCACTTACCTCACATGACAAACCAATTG

AATCCAATATGAAGGAACAACCAAATATGCTGCAATCGGTTCGTGAAGGACGTCAAGTAC

ACGATGACTTGGATGACAGAACATGCAGTGAAAGCAGTAGTAGAAACGAAAGCCCCGTAA

GAACCATCACAAAGGATAATTCTGTAGGCAAGATTTTAAATAGTACTTGAGTGATCATTA

TTTTCTTTTTGATGTTCCCCCTACGTATGTATACACCCATATATTATATAGATACCCGCC

GCATACCAACATAAAAAAGGTAACAAATATTTGAGATATAGAGCATCGCTACATTATGGG

CAAGATGCGTCTTTGTGAGACGATTTTAAACAGAAGTTGTTCATCTCTCAGTGATCAATA

CCTATCAACATGTCAAATTCATCAGTGGAAAAATTTAAAATTTCGAATACCTGATCCTTC

TTGTTCGGATACAAATGAATCAACAGTTTCCTGAAGATATTATAAAATAGCGACAACTTC

TTGAAACATTCATCGCATATTTCATCAGCTATCATTGGTGACGTTAATTTAAATAGTAAA

TTACCTTGAACATCTGTTAACGCCTGAGGTAGATAATAGTTCAACTTATCATGCACATTT

TTTCTGACCATGTCTAATTCCATCAATGAATTATCCCTCAGGGCTAAGTACATATCATAA

TCCAATTCATCCTTTACTGAGTCCACAGGAAAAATCATATTGACCAAATTGCTGTAAAGG

TCTAAACCTGTATTCTCAAATAGGAATTTTATTTGTAAAGTTAGCATTTGCTTAGTATAT

TCCTTCAGTTTATCACAAACCCAGATGGTGATTTTCCGGCTGTCATCATCTTGTGCAAAC

AATCCCTCAAAAGGTTGAAGTCTAGATTTAATTAAATCGAAACAGTTTATCTCTATAGTT

AGCAATGATGCCTTTTCTTTTTCATTTTTTTTCGCCAAAGGAAAAGATGTTTGCAATTGT

TTTAACAGAACATCTTTTATTGGTTGTTCTACAATTGTTTGTAAATTCTTAGATGAGAGC

AATTTATTATCTTCTGATTCCTCATCTTCGGCAGCATGTGTCTTTTCATAAATTTCAAAT

AACTCTACCAATTTATTCATATACTCTGATAGCCACTCTGGTGGCAGTAAATCATCTGAA

GAATTTTTTGTTTCCGCCATGACTGTTTGCTTCATATAGTCTTCATAGTATCCAATAATT

CTGTTTTTGGAAATGTCTTCCAACGACTTTAAATTGTTAATAATAGAACTATCGTCCTGA

ATTCCCTTTCTCTCGAACATAACTCTGTAAAGTTTCAGCAGCCTCACAATCTCGAAATTG

ATGATCGGATTTTCTTCAAACCTCACGATTTGCTCGATACGAATACGACACGAATTGGAT

AGCGACTGGATGATATCGTTCAGCAATTTGTTGTCGATGCCTTTCAAGAATGTCTTGTTT

TGTTGAAGTATAGAAATTGGGGTATCTTTTAAGTCTTCATCCTGAAAGTCAAATAGTGAC

TTCACGAAATCAGCTTCATTTGCGATGATGGAATGAACGGACGCTAGTACGTCACCAATA

TACCTAATTGGATCGTGTGCCGATAATATGATGGGTTTAGAGGTAGTTGAATTCATATCG

AATTGAGACAAAAACTCATCCAGAATACTCTTGGATCTCAGTGTGGTCACTCTTTTCAAC

AACTCATTAAATAATTCTAGATCACTTGACAGGAAGACCAGACTCTTCCGAAAAATGTTT

AAGCTTTCTTGTTCAGTAGTACCATGGTCATTTAATAAATTTGAAGAGGATTCAAAACTA

TATAAAAAATCGATCAAATAATTGAAGATTTTTTTGTTTGTCTTTTCTAAAATTTCATTA

ACTCCCATTATCAAAGCATTTCCAGCATTCAAATTAGGAAGCGTCAGCAAGAAACTTGAT

TCATCTTTAATATTGATTACTTTCTTTACTACCTCGAAAAAGATGTTGTCTATAGTACCA

TTGGTGATTACATCGTCCTCTACCTGATTCAAAGTAAACCTATCCCTTATAGATAACAGT

ATTTTTTTTTTCAGCTTCAACTGCTCTGCCTTTAAACGGTATTGATCTATTTCCTGAAGT

ACCACGTTATTTGTTGGAACCTCATTTGTCTCATTACTTAGTAATTTTTCGCTCGTTCTT

TGTATTTTTTCGACGGAAGAAGATAATCGTTTAATCCTTCTAATGATAGGTTTGAATTCC

TCAAGTACCGTAATATGTTCCTTTAGCAGTTGAGATTCCAAATCAGTCCTCAATGCTCTT

CTTGCCAAAGTACCTACATATTCAGGATTCATGAGCTTTTGTTCATCAAGGGACAATCTC

TCTTTATTCTCTTCTAGAACCTTTAGGGATTTTCTTAGTTGGACTGTGGCCTGATAGTTA

ATCAATGTGTAATTGTTCAATATCTTGGATAGTTTATTCGAAAGAACCAAATTTGTGGTA

TTTTTGTTGGAACCACTTGACGGGGATACTAATTTTGATAAATCAAGGTTTTTTGGCTCG

TAATTCGTGAAATTTTGAGATTCTTGCTGCGATAGTTTTTCATCCTGGGAATTTTGCCCT

AATTGTTTGCTTGGATTTGAAAGCTGTATTTTATCAATGGAAGACATTGCGTAATGTGTC

ATTTTCTTATGTAGGTCTTTCGAACCAGCACCATCATTATCTACTGGCAAAGTTGCATTA

TTATTGGAATAACGTTGAAGGTCGGGCAACTTAAACTGTAGATCTAGTTTACCGGTGGGC

TGTGACTGTGCATCTGAGGTTAAGTTTAGTCTTGGCTCAGGTTCTGGTAATTCTGGCGTG

GCAGTATCCGCCATTGCGTAGGTCTGATAGTCTACAACGAAATCCATTGTGAGTAAACTT

CACTGGGGATTTTGTTACGATAATGTACAATATACTTCAGATACTACAGCTTTCGGATGA

ATATTTACTAGAATGAATTACTACCTTAGATGTATATTTTGTATGAAAGCGTCATTACGC

CAGTTGTATGTATTTTGTCGTCTGAGACGGCAGGTGATATATAAGTAAAATGGAAGTATA

AACGAACAGAAAGCAATCATTAACAATTTACTTATAGATTTCGACTAACATACGCATCGG

TAGGATTAGATACCAGTTTTTGAAATCCAATTTTTCCCTCGTATATGGAATGTGCTGAGA

GTTTTCCTCAGGGATATGCGTATCAACAAAAGAGAGGTGGTAATACATGCAATCATATAG

CGGTTTGTTTCTTTAATACTATATGTTGTCACTTATAATCCTGTTATATTATTGATCTTT

AGGTTTCAGCTGATCCTTCTAATATCCCTCTATTGGTTTCGTAATTCGTGTTATCCTTTA

AGAAGATCCTAGCGACATAATCATACTATCAACTGTTATGTTACCGTTTGGTGAACAGTT

GGCTTTTTGCTCCGGCATTTTTGATTAAAAATAGGCTCTTGTTAAGCTACTGGAATTTTT

CTATATTACCAGGCTACTCTTGATATGGCACCGGAATGTAATAGGAGTTACAAGACCATT

TCAAGTTAAAGAAAAATTACTGGAAAAAGGGTAGTAACGTACGTGGACGAAATAAATAAG

AAGGACGTAAATTTAATACAAATGCACAAGTAAAGTTATCGGCTCCTATTCTTCACTAAT

TCCATGCATATTAAGAACTGCTGGAATAAGAATTGACCGTTGCTTATTGACTAGTGGCCA

TGTTACTAGTATACCTATCACACACAATGTAAGAAAGTGACATAAGCCATGAGATACAAT

CTCAAATCTAGTAAAAGCCGAAATACAAGAACTGATGATGTAACAGAGTAATGCATAACA

ACGTGCAATGCAAAGGAAGAAATAATAGTGTTATTACGTAGGACATTGATTTCCTGTCAT

GACTATTATATCCTCAATGAGCGCATATAATGCATTCTGTATATTCAATAATACCACCTT

ATCAAATAACGAATACCATCGATTATCAGTAAATTCATGTATCACTCGCGTAAATTCTGA

AATTCAGCCCACTAGGAAGACGTTTATATCAGTTTACTTTTGTACAAGTGACTTATTGCA

AGCAATTTGTACGAAATATGCTTACACTTTTCATTAGTAAAAGAACCAACCACCCATCAT

TAACATCTTTTTATTTTTTATCCTTATCGTGTAAAAAAAACTTAAGAATAGACATCCTGG

TGACGCATATCGACGAAAGCACACAACAGCGTCAAAAATTGATTAAAAGGTAAGTTATCA

TGCCCACACCTATGACGCCTGTCAAGGTCGGCGCTTTAGCCTGCCAGAGGAACTCATTTC

TCTTCGATGGGTTCAAAACACTGGTTGTTTCTTGCGAACCAACGAAGAATAAAAAGGGAG

AGATTGAAGGTTATGAGATTGAACTACAAGATACTATTCTGTTCCCCGAAGGTGGGGGCC

AACCAAGTGATTCTGGTTTTTTGAAAATTGTTGAAGGGAATCGTAATTCGTCGAAAATTG

AGAAGATATTAGTTTCACACGTTTCTCGTTTCGGTTTACATGCAAAGCATCATGTCAATG

ACTACATTGAGCCCGGAACAACAGTGGAAGTGGCCGTGGACGAGCAAAAGAGAATGGATT

ATATGCAACAACATACTGGTCAACACTTGTTAAGTGCCATTCTGGAACGCAACTACAAAG

TAGACACTGTATCTTGGTCGATGGGTGGTATCATCACAAAGAAAAAACCTGTTCTAGAGC

CTAGCGACTATTTCAATTATATAGAGTTGAACAGGAAATTGACTCTCGACGAAATAACGA

ACGTATCAGATGAGATTAATCAGTTGATCATCAACTTTCCTCAGGAAATTATTGTAGAGG

AAAGAATCGGTGAAGAAACAGTAGATGAAGTTAGTACATCCAAAATTCCAGACGATTACG

ACCTCTCCAAAGGTGTTCTACGTACTATCCACATCGGTGACATTGATTCTAACCCATGTT

GTGGTACACATTTGAAATGTACCTCTCAAATAGGTTCCATTTTAATTCTTTCCAATCAAT

CAGCCGTAAGAGGTTCAAACTCAAGGCTCTATTTCATGTGTGGGAAGCGGGTTTCTTTGT

ATGCAAAATCTGTTAATAAAATTTTACTGGATTCTAAAAACTTATTGAGTTGTTCAGAAA

CTCAAATTTCTGAGAAGATAACAAGGCAAACCAAACAAATTCAACAATTAAATAAAAGAG

AACAGTATTGGATAAAGAGATTAGCACGTACCGCTTCTGAAGAATTAATGAACACACTGA

AAGCCAGTGGAAAGAAAAGGGCTTATTTTATGGAAGAAGAATACGGAACATTGGAACTGT

TGCTACAGATCCACAAGGAAGTATCTAATTTTTTGAAAGATGATACAGAAGGTTACGAAA

TTATCCTATGCGGTTATGAAAGACAAACGAACACTGGCTCACTGCTAATTCTTTCGGAAT

CGGGTGAAAAAATTGCCAATTTGGCTGCTAACTTAGGTTCGATACTACAAAACCTAAAAG

GCGGTGGTGGTAAGAAAGGTGGCAAGTGGCAAGGTAAAATTACATCCATTTCGAATGCCG

AGTTTGCCGCCCTCTCTGATTATTTAAGCCATGATTTCGCATCATGTTGAGAAATGTGCC

ATTTGTATACGCAGATTTGTTGTATACATAATGGTAGGTATTTATCGTGATCAAGTCTCA

GGAAGTCAATAAGCATGGTCTATTCTTTTCTTTTATGTAGTTTATAATAGGCAACTTTAA

TGTTCCCAGAAGACGCGTTTTCCATTACTTATTATACCCAAAAAAAAAAATTAAAAAAAA

ACAACTTCGAACATGCAAACGCAAAGCGAAGGAAATTATAACTTTGACTTCTAACCTATT

AAAGAAATACAAACAACCGGCAAGGAGCCACTGATTACCAGGTATTTATGAGTAGTATTG

TTAATAAAAGTGGTACACGCTTTGCCCCTAAAGTAAGGCAGCGTAGAGCCGCCACTGGAG

GAACACCAACTCCAAAGCCAAGAACCCCTCAACTTTTCATTCCCGAAAGTAAAGAAATAG

AAGAAGATAATAGTGATAACGATAAAGGTGTTGATGAAAATGAAACGGCTATTGTTGAGA

AACCTTCGCTAGTTGGAGAACGCTCTTTAGAAGGCTTTACCTTAACCGGCACTAATGGAC

ATGATAATGAAATAGGTGATGAGGGCCCCATTGACGCCTCGACCCAGAACCCCAAAGCAG

ACGTTATAGAAGATAATGTGACTCTAAAACCGGCACCCTTGCAAACCCACCGAGACCAGA

AGGTACCGAGATCCAGCAGATTAGCTTCACTGAGTAAGGACAACGAAAGTCGTCCAAGTT

TTAAACCGTCATTTCTCGATTCTTCCAGTAACAGTAATGGGACTGCGCGACGTTTATCTA

CAATCTCCAATAAGCTTCCTAAAAAGATAAGGCTTGGAAGCATTACAGAAAACGATATGA

ATCTGAAAACTTTCAAAAGACATAGGGTTTTGGGCAAACCTTCTTCGGCTAAGAAACCAG

CAGGTGCACACAGAATCAGTATTGTCTCCAAAATTTCTCCACCTACGGCAATGACCGATT

CTTTGGACAGGAATGAATTTTCGTCAGAAACTTCTACATCAAGAGAAGCTGATGAGAATG

AAAATTATGTGATTAGCAAAGTCAAAGATATCCCGAAAAAAGTGAGAGATGGGGAGTCTG

CTAAATATTTTATCGATGAAGAGAATTTTACGATGGCAGAGTTGTGTAAGCCAAACTTTC

CTATTGGTCAAATATCTGAAAACTTTGAAAAATCTAAAATGGCAAAAAAGGCAAAATTGG

AAAAGAGAAGGCATCTTAGAGAACTCAGAATGCGCGCACGACAAGAATTTAAACCACTAC

ACTCATTGACTAAAGAAGAACAGGAAGAAGAAGAGGAGAAGAGAAAGGAAGAAAGAGATA

AACTACTCAACGCTGACATTCCTGAGTCAGACCGCAAAGCACATACGGCGATCCAACTGA

AGCTTAACCCTGATGGTACTATGGCAATTGATGAAGAGACTATGGTTGTTGACAGACACA

AAAATGCTAGTATCGAAAATGAATATAAAGAAAAAGTTGATGAAAACCCTTTTGCCAATC

TTTATAATTACGGGTCGTATGGTAGGGGTTCATACACAGACCCGTGGACTGTGGAAGAAA

TGATAAAGTTCTACAAGGCGCTTTCTATGTGGGGGACAGATTTCAATTTGATCTCACAAT

TATACCCTTATAGATCAAGAAAACAAGTGAAGGCCAAATTCGTTAATGAGGAGAAGAAAC

GTCCAATATTGATTGAATTGGCCCTTCGATCTAAGCTACCGCCTAATTTTGATGAGTATT

GCTGCGAAATCAAGAAGAACATTGGTACAGTAGCAGACTTCAACGAGAAACTAATCGAAT

TACAAAACGAGCACAAACATCATATGAAGGAAATCGAAGAAGCAAAGAATACGGCAAAGG

AGGAAGACCAAACTGCACAAAGGCTAAATGATGCTAATTTGAATAAAAAGGGATCTGGTG

GTATTATGACAAATGATTTGAAAGTTTATAGAAAAACGGAAGTTGTTCTGGGTACAATTG

ATGACTTGAAAAGGAAGAAACTCAAAGAAAGGAATAATGATGACAATGAGGATAATGAAG

GAAGTGAAGAAGAGCCTGAGATTGATCAATAAGAGACATTTATATGCATACATAATGGAT

AAATAGCACAACTTTTTGTTGTATTATATCATTTTCTTCAGGTGTACCGCGGCATCAATA

AATGAAGCGATGTTCGGAAGAAAAAATTGGCAACGAAAACAGTATTATGAAAGTTACATA

TGAGGATCGTTCTATAAGCAAAAGAAACAAAAGGATGATATGATTAGTAAAGAGTATGAA

TTTGGTAAGACTAGTATACTGAATAGAAAGAAGTATACATTAGTTATCGATGAAGACAAG

AATGGCAATTTTATAAGATTTACCGTTTTACCTGTATCTAACCGAAAGTTCAAAAAAGTC

AAGCAAAATGGGAGGGTAGAGATTAACATGGGCATACAATATCACCAAATTGTACTTATT

TTACTACTGAATATTTTGTTCTATGTAATTTGCCTAAGATCAAGATTTCTCGAACATATT

AATAGAACTTTTGAAGTGACAATCGCGCGAAGTTTCCAGATCTTAATTATAATGGGATTG

TTTGCCTTAGGTACAATTATACTTGTGAGGGGACCTAGTGTGGAAACTGTAACAATTTTC

AAAGAAAGTGGACTACAGCTGTCCAGAGTGAAGGGTATGGTTATATTTCCTCAACAATGG

AATCGGAAGTTCTTTGAACAAGTAGAGTTTATATCCAATGAAAGAATTATTGATGTAGTG

ATCAATGAAGGATTCTGTCGGGGATTTCGAGTGATATTCTATCTTGCAGCAATTGTACGT

AAATCGTCTACGCTTAAGCTATTATTTCCAGTATGTATTCAAGCGAATTTAAGATTGTTT

CTTACTTCAACGATCTGATTAGAAATACTAACACAACAATGCAGTCAAATTTGCCCAGTA

TCGATGACCAACGTCTAATATACAACATATCTAGAAAATATCTCAGTAAGCAAGAAAAAC

CCCTGAGCAGACCAAAAGATTGAACATCAAATTATCATTACAGAAAATCTTGAGACATTT

TGGTATATACTTATATTTTAGTGTATGTTTATATATAATTATAGATAAGAATTTGAACAC

ACTTAAGTTGCAGAACAAAAAAAAGGGGAATTGTTTTCATTACATGGTAGATAATTTGTT

GATGATTTCATTCGTGAAGTCAGTAGTAGAAGAGGAACCACCAATATCTCTAGTGGTATG

CTTACCTTCTGCGATCGTTTCATGAACTGCCTTTGAGATTCTAGTAGCATATTCATTCAA

ACCCAAATGGTTCAACATTAACGTGGAGGAAAGGATCATGGCAGTTGGGTTAGCCACATT

TTGGCCTTTAATATCTAAACCAACATGTCTGGAACCTGGTTCGAAGACAGCATAGTCCCT

GCCAAAGTTGGCACCTGCCACCAATCCTGGACCACCGATCAAAGCAGCGCCAATGTTGCC

TAAGATGGTACCGTACATTGAAGGGGTAACTAGGACATCAAATTGATGAGGTTTGGCCAC

CGCCTGCATGGAGGCATTGTCGACAATGATGGACGATACGTCAATATCAGGATATTCTTT

TTGGCCAATTTCAGTTATTATATTTCTGAACAGACCGTCACCTAACTTCATGATATTTGC

CTTATGCACAGCTGTGACAGACTTTCTGTTGTATTTCTTGGCGAAGTCAAAGGCAAATCT

GGCGATCCTTTCTGTCTTAGGTCTAGTCATAACTTTCAAAGATTCCACTACACCAGGGAC

GGATTCATGTTCCAGGCCTGAGAACTCACCCTCCGTGTTTTCTCTAATGACAATCAAATC

TATGTCTGGAATTCTAGTCTTGACACCCTTCAAGGATTTGAAAAGGGCCACATTGGCGTA

GATATCTAGTTGTTTACGCAAAGCAACGTTTAGTGAACCGTGACCTGTTTGGTCAGCAGG

AGTGTGCCATAGCCCCTTAAGACCAATCTTATTTCTCTTTAGAGACTCAACAGCTTCATA

GACGCCTTCCTTATGATCTGTTTGCTTAATGTTTATAGTTTCCCAGTCGATCGGGATATT

TTCAGCCTCAAAAATGGTTCTCACTGAATCAGTGATTTCTTTCCCAACACCGTCACCAGG

TATCAAAGTGACGGTGAAACGACCGCCATACTTCTTGGGTAGGGTGCGTTCCGCCTGAGC

GGCAGTGGCTAAAGTTCTCTTAGCAATTGTTCTGTTAAGCATTTTTCTCTTACAATTATG

GAGGAAAAGGGAGAAGAATGAGGATAGGGAGAATAATGAACCTTGATTGTTACCAGTAAT

ATTAAGGTACTGTTGAAATAGATCTACGGTAGAGTAAAGAAATCAATCAATCAAGAATAA

GCCAATGAAGCGGAAGAAAACAAGAAAAAAGACCTATGGAAAATATAGATAGTCCTATGT

GCTCACCCACATAAAACACTTATATATATATTCAGTGTAGGCATGTATTGTACGGGGATA

TATATATGAGGGTCTTCCTTTAATCGCTAAATAACAATACCGAGCTACCAAAAAAAATAA

AAGAAGGTTTCTGCAATATGGTTGGTTGATGAGTGACCTATGACGCCCGATGCTCGGAGA

AGGTGGTCAGGCACACGTGATTCACCTAAACTCGGCGCCGAAAAAAATTTGATCAGCCGT

ACAGTGTGATTGTTATCACGTGATAGTAACGTAAGTCACGTGCTTTCTAACCATCACCCC

GCACGAACGTTCGTTCCCGTTTCGATGTTGACGTCAGAATGAGCTAACTTGACGCCACTG

AATTAATTCGCATTGTCACCATGACGCTTATCAAGCCGAAAAAATTACTAGTGATTCCTT

CCTCCCCCTCTCTCGATGAGTAATTTTGAAATGAACAAGTAGGCTGACATAGAGTACTAT

AAATACTTAGGAAGTAATGATTCTCGAGGATAGGTAAGAGCTGTCCTCTTCTAATTCTTG

TTCGTTTTCTTCTGAAAACCCCAACCACATCAACTACAGCTAAGACTACAAATTTCAATT

ATTACACATCAGAATGAGCGCTACCGAATCTTCATCTATATTCACATTGAGTCACAACTC

AAACCTACAAGATATCTTGGCCGCCAATGCCAAATGGGCCTCCCAGATGAACAACATACA

GCCAACTTTGTTCCCAGATCACAATGCGAAGGGCCAGTCCCCTCACACTCTTTTCATCGG

CTGCTCCGATTCGCGTTACAACGAAAACTGTTTAGGTGTCTTGCCCGGCGAAGTGTTCAC

TTGGAAAAATGTTGCTAACATATGTCACTCAGAGGATTTAACTTTGAAGGCCACTTTAGA

GTTTGCCATTATTTGTCTAAAAGTTAACAAAGTTATTATTTGTGGCCACACTGATTGTGG

TGGTATAAAGACATGTTTAACTAACCAAAGGGAAGCCTTACCAAAAGTTAACTGTTCTCA

TCTGTACAAGTACTTAGACGATATTGACACCATGTACCATGAAGAGTCACAAAATTTGAT

CCATTTGAAAACGCAACGTGAAAAATCTCATTACCTGTCGCACTGTAACGTCAAAAGGCA

GTTTAATAGGATTATTGAAAACCCTACTGTGCAAACTGCTGTACAAAATGGAGAATTACA

GGTATACGGTCTGCTTTACAACGTAGAGGACGGTCTACTGCAAACAGTTAGCACTTACAC

AAAAGTTACCCCAAAATAGTTTTAGCCTCACCGATATACTTATATAATATTCATTGAAAT

AGAAAGACATTTACAAAGTAGACGGGGATATTTAGCCCCACTCATATAAATTATGCATTA

TAACTTTTATAAAAAAAAAGAAATCACACTTAAATAAATGTCTTAATTGCACATTCCATG

TTCAGATATACACTATCTTACCTTTTGAATAGGAATGATGGAAAAAAAATTATGCTTCCA

ATCGGATTTGAACCGATGATCTCCACATTACTAGTGTGGCGCCTTACCAACTTGGCCATA

GAAGCCCGTTATTACGGTCTGTGATCCAGCAAATGTCAGATATAACGAATTGAAGTTGCT

TTTCCCATCAATGTTTGTCAAGTTGAAACGCTGTAGCACACACTAAGCATTAACGACTAT

ATTACAAGTAAAGCATCAAATGATTACTTAAAAGAGTAATCGCAAACTATATTGAAGTTG

GCAAAGGCACATGATCCAAATGGTAACGATAACAACATATATGAAAAGTAGTGTTCTAGG

AAACTTCGATAGGGGAGAAAGTACGTAAAAAAAATAATTTTGAGTTGGATTCGAAGTTCC

ATTAATATCTTGGATAATTAAGTTTGCTGCGTGAGAGACAGGCAGATTCGGCTTCACAGG

AATAAACTCCTATAATTTAAAGGAACTTGTTAGTGTTAGCACTATAAGTAAGAAAAAGTA

AATTCTGGCAGTGTTGCTTTTAATCGCAATAATATTTGATTTACATTCAAACAGTTTCAT

ATACCTCTTTGATAGAACATATTTGCATATGTGTTTATTTGTTTTTTATTTTTTTTTGAT

TACTTCTTTTCAAAAACTAAATGTGAACAAAGAAGAAAAAGGAGTATAAAAGAATAAATA

ATAGCGGTATTACGTGTGTTGGAAAAAGAATCATAGATCGTCAATGGACTAGTATTTGTA

TTACCAGTATTATTATAATATGGATCGTAAGAAGATAACATAAAACATAGAAACAGTTGT

CAAATCCTTGCACAATTCTAACATTCATTATCCTATTACATTATCAATCCTTGCATTTCA

ACTTTCCATCAAATTTAATGATTTGTTTTCAATCTTTATGTCTTCTTTTTACATCGCATA

TGATACTGTTGGAACGAGAGTAATTAATAGTAACATGAGTTGCTATGGTAACAATCTAAT

GCTTACATCGTATATTAATGTACAACTCGTATACGTTTAAGTGTGATTGCGCCTATTGCA

GAAGGAATGTTAAACGAGAAGCTCAGACAATACTGAAGCTGTGTTAAAGATCTATTAGTT

GAACATGATATGGTAGGTACATATATGAGGAATATGAGTCGTCACATCAATGTATAGTAA

CTACCGGAATCACTATTATATTGGTCATGATTAATATGACCAATCGGCGTGTGTTTTATA

TACCTCTCTTATTTAGTATAAGAAGATCAGTACTCACTTCTTCATTAATACTAATTTTTA

ACCTCTAATTATCAACAGATACCATGCTAGTATTACAAATAATACTAAACAGATGATGTT

AGAGTTTCATTCTGAAAAGAATGTGGATTTTGATGTAATTGTTGGGATTCCATTTTTTAT

AAGGCAATAATATTAGGTATGTAGATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATTTAGGAATCC

ATAAAAGGGAATCTGCAATTCTATACAATTCTATAAATATTATTATCATCATTTTATATG

TTAATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAG

ATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAA

CGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTTTATTCCAACATACCACCCATAATGTA

ATAGATCTAATGAATCCATTTGTTAGTTAATAGTTTAAATGTTTTTATCGGAAGAGGTTT

TGTCATCACATCAGCAATGTTCTTCTTGGTCTCGATGTAGTATACGTATAAATTATTACC

TGATACTTCATCTCTAAGTCTCATTGCCTTTGTGCCAAAAAATCTGTTTCTAAATTTCTC

TTCATTTGTAGACTTAATTATACTGATCGTTGATCTACTATCAGTAAGTAAGCCTTTAAT

AATTGGTTTCTTGTTAAGTTCTTGCACAAGGTGACTGAGGTTATTCAATAGCGGAATAGC

TTCACTGACTGCGTGTATTTCTGCTTCTGTAGTTGAAGTGCATGTTAACGAAGCCTTTGT

CGACTTTCCTCCAATCACTTTTCCGTTGAGTAGGAAAATGTTACCAATTTGTGACTTGTA

ATATGGTTGGTTACCATATGAAGCATCGCTTATTGCGACTAGTTTATTATCTGGCTTGGT

AGGTTTGTTTTTGTGCCATATTAATTGTTTATCTCTAGTGTCCCACATGAATTGTATTAA

CTCATATGTCATGTCTAAAACTTGCCTAGAGGGGAATAGTATATGTTGAGCAAGTGTGTT

GATGTAGTATAGTAAGTCAAATCTAAATTTATATCCAACATATGAAGCTAGACCAATCAA

CTTTTGCATTTCATGTACTTTCTCTTTGTATTCATCTTCATCTATTTCTAGTTCATCCTG

GTCTATATAATGACCTGGTTGACCTGGAGCTCTAAGTTTCTTTCCTTTTGGGTTCAAAGG

TACGTTTAGTTTGGGTAATTTTTCTGTCAAGGATTTTTCCATACCTAATTTCATGTACTT

GCTTCTTTGATATTTGATCTCTAATCCAAGTATGTCGTACTGAATGTCGTTATCACTTTC

ACCCAGATTTATTATCTTTGTATCGTATTGTTTCTTGAGTGTTGTTATGATTTTCTTATT

TGCATTTAAGTCTTTGCTGAATAATATCATATCATCAACGAATAAGCAAATTGTTACTTG

ACTATTTTTAAATACGCATGACCATCCGCGAACTTCTTGCATGTCGCAACAATTTATTAA

ATATGATTTAATGGTTTCATACCAGTTTGCACCACTTTGTTTCAAACCATAGAGTGATTT

TCTCAAACGTAGTAATTTATCATTCAAACCTAAATGTGGTGGAGGTCTTATGTATAATTC

TTCTTTGATATCAGCATATAAGTAAGCAGAGGATATGTCCAGCTGTGTGATATAATAGTC

GTTGTCTAATGCGATTGACAGTGACGTCATCAGTGCATAGTGATGTACGGTATTGGATTG

CATATCAGAATCATATGTATCGGGGTGTTGAATGTCGCCTCTTGCAACAAATCTAGCTTT

GTGTGTACCATCACGTTTCTTGTTAAATATAAACATTGAGTTTATTACTTTTTTAGGATC

TATGTCATTTCTATCATAATATTTGTTTGTATCCCAAGTGTTCATTTTCAATAGTTGGCT

AATTTCTTTATGATAAGCTTCAACATATCTGTCTTTTTCTTTGTTGTCTTTATTATAAGT

AATTGCTTCATCATATCTTAAGGTCGTTCGAACTGGTTTGATCGATTTCACTCCTTTTAT

TGCTGCAATTAAATTTATGCGTTTCTTCGATCTTGGTGGTTCCAGACTTCTCATATTCTT

ATTATTCCATGTGTCTCGGGATACCTCAATTTCAGTTTCATTATCTTCTAATGATCTTTT

CTTACTTTTGGTAGTAGTCAGAACATTAGAATCATCCATACCACCCAAACTGGAATTAGT

CTGACGAGAGTGTATGTGTGGAATATCTTTTGAAACATCAGAAGTGTCCGTAGGAGATTG

ATGGGTTAAGTCAGGAAGTGGGAGGTCGTCAAGAATAGAATCAGCCGTAACATTTTTTGA

GGATTTGTCAGGCATTATATTAGGAGTCGCATGGTCAGAAGATCGATATTCTGGCGGATC

CGTATCAATGGAGGGTGTATTATCACATACAGCCTTTGTTTCTATGGAGATGATGGGAGT

AGTGGATTCACTGTTGGACGAACGGTCATCTATTGAGGGCGTACTATTTGTAGTCCTGTA

TTTGATATTTGTATCACTATTTCGTTGAATATATGGTTCCTCCGTACCACCCAAACGTGT

AGTTTTGATGTTTTCAAGTCCATAATTAACTCTATCCTGTGAGGTCAAATCAATCATATC

ATTGGGACTACCAGGTCGCTTTTGGTTTCGTGCAGTGAAGGTAGACGAGTGTCTAGGTGA

AGTAGTATCTGATTCAACGGTACCAACCATTTCGGTACTCTCTTTATTAATGATATGGGG

TGTACGAGATCGTATAGTAGATGGAAGAATATTGTATTCAGATATGTCGGCATCAACTTC

TTTTGGTGCACGTACTTTTTGGACTGGTTCCTTGTCTAATTGTAAAGGGTTTATTGATTG

GGACGAGAAGTCGTTCACTAGAGGATCAGAGTTTATTTCAATCTCCGATTGATAGTCATG

ATCAGATTCTGTATTTTGATCATATGACTGCTCCGTTTCATTTTGTTCAATAAAAGATTG

GTTATGGGCTGTTAAACGATTGAGATCATCATCAAAAGTGAGTGTATCGTAGTCGAACTG

GTCCAATTTCGTTTGCTTGTTTTGTAATATAACGTAATTGGTAGTATCTACTGTCTTTTT

TAATGATGGAAGATAGATAATATAGCCATAAGAGTTTCGTGACGGATGTAAGGCGTAACC

TGGAATGCCACGAGGATGTATTTTCGAGTCGGGATTATGGTTGTTAACTATAACCGGTTG

ACCGAAAGGTAGTATAGTAGTAATGTCCAGTCCAGCTAAACCTGCATGTTGTCTTGCGGA

TTTATCGTTTTTTGGTGAGACTAATGAATTTCTGATTATAGTAGAAAATTCGACTGCTGA

GAACCATAGATGATTTGGTAGACCACTGCAATGAAGCAGTGTGCGACAATCGTTTAATAA

AGTACGATTTAATCGTTCAGCGACACCGTGTGCTCTAGAATCTGCCGTGGTTGTATAGCA

TGCAGTAATACCTCTGTTCGTAAAGAACTTATGAAGAGTTTTGTTAGTGTACTCGGAGCC

ACGATCCATCTGGATAACTAGAACGCGAGCATTGAATTGGTTCTTAATAAATGCTAATAT

CGATGTAAAAACATTGAGGATAGATTCTTCACGACGGTCGTGTAATGGGTACACCCATTG

GAATCTGGTTTTCTCATCTGTAAACGATATAAAGTAAGAAGGTGCACTTTTCGGTAAGTG

ATGTACAGGACCAAATATATCGGTATGCAAGTACTGAAAAGGCTCATATGATTCTTGGTA

CTTTAGTCGTGATCCTTTGACATGTCTATGTTTCGTGCTTTTGCCGATTAGACAGTCAGG

ACATTGATATGTGCTAGCGTTAGACCATTCAATATCCGATTCCTTCAAATATGTAACTGC

ATTCTTCTTAAGAGACTTCTGAATACTTCGGAAGTTAGCATGTCCAAGCATTCGATGTAT

TAACGGATATGGATATTTATTTACGCTTTTGCTTTTGTTGACGTTGTTTATTGTTAGCTT

TGAAATGTGCGAAGGAATTAGGTATTTTTTAGATAACCAGTAAAAGTCTCCATGTTTGAC

TATGGGAGCTAGTACTGTACCATCCGATCTTTCTAAAGTGTTTCTGGTAAAGCAGGCAGT

AATATTTTGATTAGCCAGCTCACTCAAACTTAATAGATCATAGGCTATGTTTGGTGTGTG

TAGTGCTTTTATTGATGTTTTGGTGCCGTTCTGAAAGTTGAAGTGAAGATTACCAATGGC

ATTTATAGGAATGTCTTGTTTTTGAGCATCGACTATGTTTATTTCAGAATTGGGTGTTGC

ATGGTGTAAATAATGGGCTGATCTGACAAGCGTTTGCGAAGCTCCTGAATCAATAAGAAG

GTGATCAGGTAGTTCGTCATTCGAGTCTACTGTGTGTGTTGGCTTAGATTCTTTCTGTTG

CTGGCCTAAGACTAAGTTCGTTGTCATCGCTTAAGTATTGTGATGAAACGGTTGATTCAT

TAATGTGATCATTGTTCACCCTTGAGAATTTACTAGATGTAGCAATATTGTGAGCTTTTG

CTGCTCTTGGTTTTGAACTATTTGTTCTCTGATAATTACGAGTTGTAACCTTTGTGTTAG

TCGTGTTTGGAGATGTGCGAGAAACATTTTTGTATTCGCTGTGTTGTTTGTATTGGGACG

GTTTATTTAGATTCATGATTTTATTTTCGTCATATATTAACTGAATTTCAGCGAATAATT

GGGAAAGTTTCATGTTCGTTTTGGTACGATATTGATTACGTAGGTATTTGAAGTCACCGG

ATAGACCTTTAAGTATTAGTTGACAGGCCAATCTGTCGCTAACATTGATATTGTTTTCTT

TTAGCCTCTGAATGATCGTACTGACTGTAATTTCAAATGTATCAGCAGATGTACTTCCGT

CGTACTCAAGGTTGGCAAGAGCTATCCAATCCTTTAATTCTTGATTGTTAGTTTGCATTT

TGGACACACTTTTACAAAGGACTGTAAGGATGTCAGCATAATTAATTTCTAAAATTTGTT

TTACCCATGTTGGCAATAAATGAAATGGGGCAAATGCTTGGAAGGTATTGTATATATACG

CATGTTCTTCATAAGTCATTTGTCTTTTGATTTCACCCTGGTCATTTGGAATGATGTCAC

CGAGATTAGAGTTCTTCAAAAATCTGATGTAAAATTTAACCCATGTAGAAAAGTTTTCTT

CTGATGTTAAAGTGTGTGGTGGTAAGACGTTATTTCCCACCTTTGTCTTAGCTTGAGGTA

TTTCAGAGTGTTGATTTTTTAAATCGATTGGATCAGGTGAGGAAGTACTCAGTGGTGGGA

TATACCGTGGCAACGGATAGTGTGGGTCCGGTTGATAATACGCAGGTGACGTTTGATAAT

GTGAACACGTCATCATAGATGGTTGTTGGTAATGTGCCCAGTTAGAGGCCATAGCTTTGT

TTGGGGTCATCATGCCGTGCTGTTGGTACTGTCCATTCTGTGGAGGTGGTACTGAAGCAG

GTTGAGGAGAGACATGATGATGGTTCTCTGGAACAGCTGATGTCCCAGGTGTTGTCTCTT

GTTGAGAATTAACCTTAGTGGAATCTCTATCAAATTCCGGTAAATTGGAAGCTGAAACGG

CTAACGGATCTTGATTTGATGGGACTTCCTTAGAAGTAACCGAAGCATAGGCGCTACCAT

GAAGAAAAATGTGGATTTTGATGTAATTGTTGGGATTCCATTTTTTATAAGGCAATAATA

TTAGGTATGTAGATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATTTAGGAATCCATAAAAGGGAAT

CTGCAATTCTATACAATTCTATAAATATTATTATCATCATTTTATATGTTAATATTCATT

GATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCT

CATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAACGTAAATACTAG

TTAGTAGATGATAGTTGATTTTTATTCCAACACATTCCAATACCACTGATAAGTACATTC

TGCATGTCTATTTATAAAACCTTCTTTAAGACAAATATGCTATTTATCCTTTGATAACAA

TTTCCTGTGAGACAGAAATCACCATAAAATAATCGGGCGTGTGGTCTAGTGGTATGATTC

TCGCTTTGGGCGACTTCCTGCCTAAACAGGAAGACAAAGCATGCGAGAGGCCCTGGGTTC

AATTCCCAGCTCGCCCCTTTATATTTTTTCACCATCAACGTGGTGTTTCACTTATTCCTT

TTCTAGTATTTTTTTTCCACCTTATAGAAGCGTGCACGTTTAATGCTGGAGATAAAAAAA

AAAAATGCATTAATACTCTATATAGCAGAAATATAGTTGTTATAACATTGTACCAACAAA

AGAAGCCCTATGAAGATAAACTATGATCTAGAAGTATCAACTTGTTTGGAATGTATGCTT

CGTTTTTTAAGTTATAGAGTAGTTCTGCCGAAATCTCTTGCAGATGTTAGGCATCTCTTT

AGATGTATTGTCTTTATGAAACTAGTATGGTTTGAAACGACTTTTCATGGAATGTTTCTT

GGCTTTCTTGTGTTTCTCCTTCCTTGGCCTCGTGGAAACCGATTCTTTTTGAATAATAAG

AGGTTCGTCTAAATTAATGGAACCTTCTCTGTCGTCATCTCCTAAGACGTTCATTTTTTT

AGAGTAATCCCAAAAATTTTCTGGAATATCTAACGGCCCCTGTTTGTTTTCCCAAATTTT

AACGCAACCATCTTCACCACAGGAGTATAACATGTTGCTATGTTGTGCTGGTATAAAAAT

ATCTCTGACGACCTCGTCTCCATGGGCGTGTGGGATAACAATACCGTTTTCAGTATCCAC

CTTCTCATCTTTAAATGGTAGGAGGCACAACTCTCCACAATTTTCTTGGGTTTTACCGGT

TGCAATGAGTCCAGGGTAAATATCTACCACGTAGTCACAGTTCCATATTTCTCTTACATC

ACCAAAGTCCAAGGGTTGTGGCTCTTTCAATTCGTCAGATTTGTCGTTCAATTCGTGAAT

TGCAAATGTTTCCATATGTGATAGTGTAAATATCCTCTTTGGGGACAACCATCCACAGGA

ATGTATTGACGCATAATTAATAACTTGGTGTAAAGCGTCCTCCTCCTCATCTTGTTTCAA

GTCATAAATGTTCGTGTAACCATCAGTTGAACCACTGAGCAAAATATTGACGTCAGAAGG

ATGAAATTTAATACAGGTAACGTCATCATGGTGAGAGTCAATTAATGATCTCAATGGAGT

GTCCCATTTGCGAATATCATATATGTATACAGCAGCGTCAATTCCCTGCAATTCGGTACC

ACAGGCCAATAGACCATGACGAGAATCTAAGGAAATAAAGGGGGAGTTGGCCTCGTTTTG

AATTTGAGCAATGCGGTCATTCGTCCTTATATCGAAAACTTTCACCGCGTCGATAGAGGC

GCTACTAACTAGATGACCAGCAGAGAAGTCGCTACCGATGACCTTCATATCATTGATTGC

AGTTTCGCTCGCCTTAATCTTTTGTACTGATTTACCAGTACTCCAGTCTAGCAAACGTAT

TTCGCCATTACTTAATCCAGTTAAAAGACCATGTTTATAACTAGGCTGTAACTTAAGACA

CCAATTTTCTGACCCGAAAGAATTCGATTCAACTAAAGAATAACTAGCCATGCTCTAGAA

GTTAATTTGAGATTCTCGAACTTAAGTAGTTTTTATTTACACAGTAAGACGAGCCAGTGC

CTATGTCCTAATGACTGCGTACGTGCACTGTAGTCCCATCTAACATTTTTACAATCTGGA

CTAAGAAAACTTTTATAAATCACATTGCCAATGCAAAAAAAAAGAATGGTCTCTAGCGGG

ATCGAACCGCTGATCCCCGCGTTATTAGCACGGTGCCTTAACCAACTGGGCCAAGAGACC

ACTGTTATCTGTTTTCCACCGTCCCTCCACACTACCAAACCAACGTCACTACTGTGTGCC

AGCACCACCGCTCATTATCCCTGTGCCACAAAACTCAACTTACACTGTCATTCGAATTTC

CGGCAAACTCCGACTGAGAAATGTTCGTACTACTTCCTTTCTAGGGCACATTGAGGAAAA

ACTCATTGAATGCACCCTTTACAAATCTTAATATCTCTGACGTTTGTATTGTATTAACCA

AGCAACCCTCCCTGTGCAAGTAGAAGCCCTGGATCCTTTGTGGTCGTAAAATGAACAAAT

ACCAATAAGACGAAAACAAAAACAAAAACAAAACGACATAGCAACAATGCGGAATTATTT

AAGGCTGGCACTCTTTCCGCATGTTTATCACAATTATTTCCACTTTCACTTAAAACCTTG

TTTAAGCTTGGCCTACACCACAGGAAAAAAAACCATCCGATCTAATCTTCAAATATCAAT

TTGAGGTTGAAAAAATTTGCTAAAGCGTTGGTCTAATTTTGTTTTTCGCCCACATAATGT

CTACATCTTTCCAGGAGTTCAAGGCCTTTTGCAACAAGGTTGGGCTAGACTTTCAATGGC

TTAATTTGCAATCCTCCAAGTCTGTTCCCGAAAGCGGTTCCTCTGAAGGTTTCTCAGCCG

TCAGTGATACCGTACAAGAAAACATCAGACCAGCTACGGAACCACTTAACGTCAACCAGT

CCAAAGATCCTGTCAGCAACTTTTTTTATGATGTCAAGAATGCTCCGCTCTGGAACGTGT

ATAAGAGGAATCATTCCGGTCATTCTTCTACTGAGGCTTGCTCTGGAGTAAGTTCAGGGC

AAGCGTCAAAAAACATACCCGAGGCAATGGTAAAAGAGACAGTCCTTTCTAATCACGACA

ATGTCACCATAATAAACGAATTACTGCCAACGTCTTCTGCCATGCACCAGGAAGAAAGCA

CCGCTATGACAACCTCCTACCTCTTATCCCACTCCGTAAATGATAGTTGCAACGTAATGC

TTTCTTCCTCCTCCCACAACCGTGCTATGCTCCCACCTTCTCTTGTGCAAAGAAATAACG

CTACCACATCTCCCACAACAGACTCTGCGTCAGAAAACAACGAATCGGTACCCTCACTAA

CCTCATCTGTTAGCACATCCTCATCAGTTTATTCGTCATGGAATCCTCCTCATTCTCCCC

ACATATCGTCATTTCCAGACGGCAATTTCGCATCGCTTAACGCAGAAGTGACTTGCTTTG

ATTTCCGCCGCACCAAGGACTCCAGAACAAAAGAGACGAATGAATCTATCATTCCAACTG

AAATTTACTGCCCAATAAATTCCACTGATCACCACAAACATTATCCAAGCCAAAAATCTA

AACAAGATGCCTGCGCTCCTGCTCCCCGCAATCAAAATATAAGCTGCAGCGTCGGGTCCG

CAGCGGAATTTTCCCAGTCTAACCACACGTTGACTACTGTAGTTCCTTCATACATGCAAC

AGTACCTTGACAGGCCACAGAACTGGTTTGAAAGCAAAATGGGAAAATACTGTCCACTCT

TTCTGAGAAGTACAAAGAACATTGACTACGATTCCCTCGAATTTAAATTTGAGCGCAAGA

TGATAGCTGTTCAATACCTGCTTTTAGACGAACAATCTGAGCCCAGAAGGTACTACAATC

CCTCAAATAAAAGTATTCCATTCTGGAAGAGACCCTTCAACTTCGATACAATGCCCAGCT

ACGACCAACTTATGGAGGAAGCAGAGTGCCGTTTTTATTCATACCAATACAAATACGAAG

GTTTCCAGAGGATTGAGCCCTACTCCATTTTTTGTCCCTGGAAAAACACACAAAGAGAAA

TAGATCTGGTTCTTGATCACATTCATTTTTCTCTCGATGTCGGCGAGAAGAAGTCTTTAA

ACCGAAAAGGAAACATCACTCTCGATACTTTAGACAGTAAGGTCGATCCTAACATTCAGA

TCAAGCCGTATCAGATTTTTCCGTCCAACAACCTAGTATACGAAGGCTTACCGCATCCCG

CCGAACAATCCTTAATTTTGAGTCCTGGCACCTCCCTCATTGAGAGGGCGTTTCAGGCAC

TGATAGACATATGCAAGGAATCTATTCCACCTTCTAATGACTGTACTACCCGCAACCATA

ATAGCGCTCCTCAGCTTACCGTGCCAGAACCATCTAAACCATGCCGGCTACTACTTGTTC

GTGAGTCTCGCACAGCAACAGAACTAGAAACTAACAAAAAGCTCTGGCTCCACTCACAGA

GAAGGAATATCGAAGTGACCGTACCAATGCATCCTTCTGAGCATGGGACAAAAAGCCGGT

TACGAAAATGGCTCTCAACTTTTGTACATCAGTGAACCGTCAGAAGTTCCGATAGTTCGA

ACTGTTTGGCACGGCTGACGAAATACTTTTAACGAGCAAGTTAGTCTACACATAACTTCG

TACTTACCACCGTTTTCTTCTGGCGCGCCTCTTCAAGTAGACTACCACTTCCCTCTTGTA

ATAGTTGTTATATATGTTTTCATAGTCTGATTTAAATTTTACGCATATTCATCAATTAAC

CCAATGCACCAAAAAGGCGGGAAAGAAGCAGTAAAGCAAAGGCCTTTGCCAAGCCTTCTT

ATCGACAGAAGCAGCCTCAAAAGGTTCCTTCGAGAGCGGCGCGCGTATTTATTCACATCG

CGAATCACTGGACCCTTAAAATAAAGGCGCCTATTCACGACATCTGCCACAGAAACAACT

GTTCAGTTATCCTAGCAGCAGTTTTTGCACAACGGTATAAACCTGTACAAAACTTTAGCA

AGGTTTTTTAACAACAAAAGTGCTTGAGGGACACAACACAAACTATAGAACAGACACTGT

TTTCCTGACACTGCTTTCCTGACAAGAGACTCGTTTCTGAATTATTTTTTTTTTCAAGCA

TCTTTGTTTCGCTGGAACCATTGAGTCTTTTCTTCCATTTTTAATCTTTATTCTGCCTCC

TTTCCTAAACACAAGTTGATACAACGAGGCTGTCAATAGCAAGAGCGTGCGCGAGATCAT

GCTTTACTCCAGAGAATCAAGGACAACCGTCCTTTTCCTTGCGTTGGTTACCTCCCTAAC

CGTACTTTGTCACTCGGTCGATGTAACAACTGTATTTACTACGTCAACAATCACCGAAAT

CACAACTGTGACTGCCGCACCGCAACCACAAAACAAAGCGGAAACCGCTTTGAATACTGC

TACTAACATAATTCAAACCATGCAGTTTCTTTTCAACTGCGCACCATTTAAGTGGAAGGG

TCCTTTGAAAATAACTTCTTGTGCGCTGAACTTTATTGTCCTACTACTCACCGCTTGGGG

CTATCTTCTGAAGTATCTGCAGGAAAATAAGCTGAATAGCGATGCTGATATGGAAAAAAT

GGTAGGACTGGGATTTGGGGAAATGGTCGGCAGAATCTTCGGAAAGGGTGTCGGGAAAGC

TTTTACTAAAATGGATATCACTCAGAAACTAGTGTACCCGTTCGAAGGAAGCAACCGGCA

GAAATGTCTACTCATGACCGTCGGAGAAAACTCGATAGTGCCATTCCACGATTTGTTTAC

AGAGATATGCTTTGACCAGTACACTCTGGACTCGCTATCCCACCACAACCATGGGAGTAT

TTCGATTTTAGATGCTGGATCAGTGAGCGCCTTGGGGTTCGCGGATATTTCATCGAAAAT

GCCCTCTGTAAGCGAACTATACACACTTTTTGGAGATTATACGATAGAAGTACTGGGCGG

CATCACTAAACTGGCTTCAACTCTTAACAGAGAGGACTGGCAGGGGGAAAGAAACGGGTT

CGCGGTTTTATCGAGAGACCGGCCTAACCAGACGTTACTAAGCGTCCATATGTACTCTTC

AAGCTTGCTATAGATGGAGCTGCTCCTGGCTGTACACACCATACACCAACTTACCCCTAC

ATGTACATAGTATCTGTCAGTATTTCACTTTAATAGGTATTAATAAAAATTTCAATCTGT

GAACACTCAAACCTGTTTCCCAGTAAAAATATACAGCGGCATTGAGTCTTGCGGCTCGCC

AACTTGGAAGCAGCCGGGAATGATACTACTGCAATGGCTTTTTATAGTACATATCGACTT

TGCCAGCTACATAAGGGAAAAATTAATGTCTAAAAAAAGCGCTTACATCCTTCTTGCAAT

TGCAAGATTTGGAACGCACAGTACGTACGCTGCGCTACGGGATGAGTATTTATTGATCTG

TAAGCGTTTGATTATTAGACTATGCTATCAATATTTTTGATGACGCGGGTAAAAAATAGC

AGACAATTCCCGCCAGATGGAAAAAAAGCTGGGCTTTAATTCAAGGAATGGAAATAAAAA

TAATTTTGCGTGAGTTAACTTGAGAGACAAGAGAAGGAAATACTTAATAATGATACTGGG

AAAGAAGATTCAATTGAAGACAGTAACTAAATAATACTTTCTAATTTTTGAATTTGCTAC

AGTTCGGCTTTTTATCTACTCTCTTCTGGATCAATTTTTCTTTTTCATCTAAAGTTTAAA

AGGAGATGGGTTTATATCAAGCAAAGAATGATGAGGGAAGTGATCCGAAAAGCAGCAGCA

AGATTGACGATTTGATAGAAAATGAGGCAGAAATCATACGACTAATCAAGGAAGATGGCA

AGTTACTGATAGACAATGGCGATGGTAGAGATATCCATAACATAATTCAAGAAGACAAGC

TCCTCAGTGTAGAATTTAACGAAGTACTAAAGCGATTTCACGGGGAAGAAAAGTCAGATA

TTCCTCGGAAGGAGTTTGATGAAGACGAGGATGACGGATATGATTCTAATGAGCACCATC

AAAAGACTATAGAAGTAATGAACACACTAAATCACGTCATTAATAAAGAGGTGATTCCTC

CCGAAAACTTTAGCCACGTCGTTGGGGAGATATACCGTAGCAGTTTCCCACGACAAGAGA

ACTTTTCGTTTTTGCATGAAAGACTAAAGTTGAAATCCATCTTGGTACTAATTCCGGAAG

AATATCCGCAGGAAAATCTAAATTTTTTGAAGTTAACGGGTATAAAATTATATCAAGTTG

GAATGAGCGGTAATAAGGAGCCATTTGTTAATATACCGTCTCATCTACTGACAAAGGCAC

TAGAAATCGTGTTGAATCCTGCGAATCAACCGATACTGATACATTGTAATAGAGGCAAAC

ATAGAACGGGGTGTTTGATTGGTTGTATAAGAAAACTACAAAATTGGTCGCTAACGATGA

TTTTTGATGAGTACAGACGTTTCGCATTTCCGAAGGCCAGGGCGCTTGATCAGCAGTTCA

TCGAGATGTATGACGATGACGAAATTAAGAGGATTGCTAGTAAAAACAACTGGTTGCCTC

TACAATGGTAATATGTAGACAGTGATTACCTTTACGTAACTAGTCTCTTCGAAAATGATG

TTTATTGATAATTATTATACATGGTTTCTTGCCGGTTATAAAATTACGTATACTATCTAA

GCATCTAAAAATTAGCCCCGCAATTATGTCTGTAAACGATAAATTACAGCATATATACCC

TCCTCATGTCGTTAAAAGCATTGCGAATAGATAGATGAATAATGTATTAAAAAAGGAGAT

GTTTGTATGATGTCCCCCCAGTCTAAATGCATAGAAAAAAAAAAATTCCCGCTTTATATT

CATGATCTTTCACCTCTTAGTCTTCTGGCCAATTTGATATCCTTCTTTTGGATAGTAACA

CGCTTAGCGTGAATAGCAGCCAGATTAGTGTCTTCAAACAAAGAGACTAAGTATGCTTCG

ACGGATTCTTGCAAAGCACCGATAGCAGAAGATTGAAATCTCAAGTCGGTCTTGAAATCT

TGAGCGATTTCTCTGACCAATCTTTGGAAAGGTAACTTTCTGATCAACAGTTCAGTAGAT

TTTTGGAATCTTCTAATTTCTCTCAAGGCAACAGTACCTGGCTTATATCTGTGAGGCTTC

TTAACACCACCGGTAGATGGGGCGGATTTTCTGGCAGCCTTGGAGGCTAATTGTTTTCTT

GGGGCTTTACCACCAGTGGATTTTCTAGCTGTTTGTTTAGTTCTGGCCATTGTGGAGTGT

TTGCTTGGATCCTTTAGTAAAAGGGGAAGAACAGTTGGAAGGGCCAAAGTGGAAGTCACA

AAACAGTGGTCCTATATAAAAGAACAAGAAAAAGATTATTTATATACAACTGCGGTCACA

AGAAGCAACGCGAGAGAGCACAACACGCTGTTATCACGCAAACTATGTTTTGACACCGAG

CCATAGCCGTGATTGTGCGTCACATTGGGCGATAATGAACGCTAAATGACCAACTCCCAT

CCGTAGGAGCCCCTTAGGGCGTGCCAATAGTTTCACGCGCTTAATGCGAAGTGCTCGGAA

CGGACAACTGTGGTCGTTTGGCACCGGGAAAGTGGTACTAGACCGAGAGTTTCGCATTTG

TATGGCAGGACGTTCTGGGAGCTTCGCGTCTCAAGCTTTTTCGGGCGCGAAATGCAGACC

AGACCAGAACAAAACAACTGACAAGAAGGCGTTTAATTTAATATGTTGTTCACTCGCGCC

TGGGCTGTTGTTATTCGGCTAGATACATACGTGTTTGTGCGTATGTAGTTATATCATATA

TAAGTATATTAGGATGAGGCGGTGAAAGAGATTTTTTTTTTTTCGCTTAATTTATTCTTT

TCTCTATCTTTTTTCCTACATCTTGTTCAAAAGAGTAGCAAAAACAACAATCAATACAAT

AAAATAATGTCCGGTAGAGGTAAAGGTGGTAAAGGTCTAGGAAAAGGTGGTGCCAAGCGT

CACAGAAAGATTCTAAGAGATAACATTCAAGGTATCACTAAGCCAGCTATCAGAAGATTA

GCTAGAAGAGGTGGTGTCAAGCGTATTTCTGGTTTGATCTACGAAGAAGTCAGAGCCGTC

TTGAAATCCTTCTTGGAATCCGTCATCAGGGACTCTGTTACTTACACTGAACACGCCAAG

AGAAAGACTGTTACTTCTTTGGATGTTGTTTATGCTTTGAAGAGACAAGGTAGAACCTTA

TATGGTTTCGGTGGTTAAACAATCGGTGGTTAAACAATCGGTGTTTGAAATTATTTTCAT

GCCTTTCAAAAAATAAAATAACGATCATTCTATTGGGAATATAATAGAACCTTATGTATG

CATTTTTCGGTTTTTTATTATTTCATGTACTATATATATTAAAAATAAGTCTCAATAAAA

GAAACTAGTTTCCGAACTGTCTTAGATAGTCTTCCCTTATGTGCTCCTCCATTTCATTGC

CGTTGAGTGCTTCGACGTGGCGTTCGTGTCCCCTCTGTTGGTTAAGCAGATTTACCCAAA

TATTTACGCAGAAACCCATGGAATCCTCAATTTCACGCTTTTTCTTGGGACATCTGCACC

TGCAGCCACACCCAAATTCCCTTCCCTCGTCGTAGGCCGCGTTTTTACGTTTGAATTTTG

AGTCACTGGCTAAGTAGGAGAATTCCTCATTCCCCATGGCATTATGTGGACAATGCTGTA

TTGTGGAGTGTCTATATCCGATGTCTCTAAAATAGTGTACATCGTCCAAATCCAGAGTTA

GCGACAATCCAATAGAGTGAACAGGAGCGTCCCCCCATCTTTCCTTCCAAAATCCACCAC

TTTTCTCCAAATATTGAAAAAAACTGTTGTAAATGTCATTGTCGAACACGCTTAGCCGCG

CAATCTCAAAATTACTCCAGAAATGGCATAGATTGTACTCTTCATTGAAAAATTTGTCTT

CTACGATATGCTTCCTAGAGCGAGCCTTATGTATCAAATTCATTATTCCCTCTTTGTCAT

CATTTATCTGTTGGAAATCATCACCCTTTTTCAAAAGCTGCTCGATGGCTATCTTTTCGG

ATATCTTAGCCTTGGCCTGAAAATCATAGTTGATCCAGTCCCGTAACTCCGGATCATCGG

ATTCAAAAATGTCGTAATCCTTTGTAAATAGTTTCCATAATGACCCAAGCGTAACGCCTT

TTTGACTGATAAAGCTTTTAGTGTGTCTAAACAAATTTGGGACTGTCCAATACAATTCGG

GGATGATGATCGTAAATCCATATTTCTTATTAGTTCGGAGCATCTCCAAAAAGGGATCGT

AGGTAATATCACAGAAAAACTCAACATCGGGTTCCAATCTCCAATACCATTCGTACTTCT

GTACTAGCGGGTGCTTGTAAAATAATCCTGAATAAAACCGGCACATCTTATGATATGATT

CTAAGTTTCCGTAAAGTATGCTTCTATCACCTTGATCCTCAATTGCGTTGTAGAACTCGA

ACGTATCCTTTACGTCACTGGGAAAATTCCAAGATATCTCATCGATAGTGCCAAATTCCA

CCAGCGCGCCCACTGTAACATCACGTACTTTTGCTTTGAAGTCCTCTTCAAACGGCTGGT

CATTTAAGAACACATATGGATAGTGGAACCACTGATTGAAATGCTCTTCTATACTGTTGA

TAGTCTTGATAACATCTTCTAGCTCCCCGTTCCTTGTTAGCATGACAAACGAGGCATTCT

GCTTGATGTACGATGGATTCAACAAATAGTCCTGAGTATTCACACAATTCGAATAAAAGG

GTCTGTCCCTCTTCGTCGCAAGATCCATCTTGGAAAACGGAAGAAAATTTCCCATAGTTC

CGTCTACGGATGCAGGCTCAGATACAAGTACCACATACATGGTTATGACGAAGGCAATCA

GGATGCACGTCGCCGTAAGATTGCAATGGATACATCCCAGAAATGCATTTATCGTCCTTC

TTATTAGCAACATCTGCTACCTTATGACGATGTGCCGTATTGAGACACATTTATTGATGA

CACCTCCATTGAACAAGACTATTTGTGCACGGAAGCACTCATATCTACTACTTCGCATTT

TTTTGAAGACCCTTTCTCGAATGCCTGCCCAAATTTTTCAATTTTCTTGGCATCATCCAC

ACACCGCATGCTTAAAGTGTACTATCCAAAAAATGAGAGAAAAAGCAAATACCTAAAAGC

ACCCCACCTCTTCCATATCCCACGTAATGGCAATTGGCATATATGCTCGGCAAGGGAAAT

TACTGGTCGTAATATAGTGCAACATGCAACTTGCCAGGCGCACTATAGTCACATCTTATT

ATGTTAGCAGTTGAGCTCCAGCTTTGACTGCACTTTAGCTTAGTTGCAACTTCGCCCCTC

TGTTGGGGGCTGAAAAGTACATCCGCGCATTTAACAATTGCTAAGCTATCTTGAATAACA

TTATACTAATTAATATCTATAGAAGCAGAATGTCTACTACGTCGAGGACCCTACCCCTGT

ATTTGTGCCTTGCATGAGCGAGCTATATATCAGCGATACGTTTTTTTGTTTTCCTTTCGA

CCTTCTTGCCTACCCTCTCACTTTTCCCACCTGAATTTTTTTTATCATATTAGTCCGATA

TTGAGTTTATAAACCTTGTGAAGTGCTAGATAAAGTACAATCAAAAGAGCAGGCAATAGC

CATCACAGCAGTTTAGTACGATTATACACTCTGAACGCGAGTAAAACTAGGTTGTATTTT

TAGTCTCGATTGGAAGTTTCGTCAGACAGTACAAGGAAGATGTCATTCAGCAACGGAAAT

ATGGCTTCCTACATGACTAGTAGTAATGGAGAGGAGCAAAGTATAAACAACAAAAACGAT

ATAGACGATAACAGCGCTTACAGACGTAATAATTTCAGGAATAGTAGCAATTCAGGATCA

CATACGTTCCAATTATCGGACTTGGACTTAGATGTGGATATGAGGATGGATTCCGCCAAT

TCATCGGAGAAAATATCAAAGAACCTTTCCTCTGGCATCCCGGACTCATTTGATTCTAAC

GTGAACAGCTTGCTGTCTCCGTCAAGCGGTTCTTATTCTGCAGATTTGAATTACCAAAGT

CTATACAAACCAGATCTTCCACAGCAACAGTTACAACAGCAACAGTTACAACAGCAACAG

CAACAGCAACAGCAACAACAACAGCAACAGCAGAAGCAAACACCAACTTTAAAAGTCGAA

CAATCTGATACATTTCAGTGGGACGATATCTTAACACCTGCTGATAATCAACATCGGCCA

TCCCTCACAAACCAGTTTTTATCTCCAAGATCTAATTACGATGGTACCACTAGGAGCTCG

GGCATTGACTCCAATTATAGCGATACAGAATCAAACTATCATACGCCTTATTTGTATCCA

CAGGACTTAGTTTCTTCACCTGCGATGTCTCACTTAACCGCGAATAACGATGATTTTGAC

GATCTTTTGAGCGTCGCATCTATGAACTCAAATTATTTACTGCCCGTAAATTCACATGGT

TATAAACATATTTCAAACCTTGATGAGTTGGATGACTTGCTATCTTTAACATATTCAGAC

AATAACCTTTTATCAGCATCAAACAACAGTGATTTCAACAACAGTAATAACGGAATTATT

AATACCGCTGACACTCAAAACAGTACCATTGCCATTAATAAAAGTAAAGTCGGTACTAAC

CAAAAGATGTTATTGACTATTCCAACTTCTTCCACACCTTCTCCTTCCACTCATGCTGCC

CCGGTAACACCCATCATTTCTATACAGGAATTCAATGAGGGACACTTCCCAGTTAAAAAC

GAAGATGACGGAACGTTACAACTAAAAGTTCGGGATAACGAAAGTTATAGCGCTACTAAC

AATAACAATCTACTTCGTCCAGATGATAATGATTACAACAACGAAGCTCTCAGTGATATT

GACCGCTCCTTCGAAGATATCATTAACGGTCGAAAATTGAAACTTAAAAAATCAAGAAGA

AGATCTTCTCAAACTTCCAATAATAGTTTCACTAGCAGGAGATCCTCGAGATCAAGAAGC

ATATCTCCCGATGAAAAAGCTAAATCTATAAGTGCAAATAGGGAAAAGTTATTGGAGATG

GCAGATCTTTTACCATCCAGTGAAAATGACAATAATCGGGAGCGCTATGACAATGATAGC

AAAACTAGCTATAACACCATTAACAGTAGCAATTTTAATGAGGATAATAATAATAACAAT

TTGTTAACAAGTAAACCAAAAATTGAATCGGGCATTGTCAATATTAAAAATGAACTAGAT

GACACTAGCAAAGATCTTGGCATACTTCTAGACATAGATAGCTTGGGCCAATTTGAGCAG

AAAGTTGGTTTCAAAAATGATGATAATCACGAAAATAACGATAATGGCACATTTTCTGTT

AAGAAAAATGACAATCTAGAAAAACTAGACAGTGTAACAAATAATAGGAAAAATCCTGCG

AATTTTGCTTGTGATGTATGTGGTAAGAAGTTTACAAGACCTTATAACTTAAAGTCACAC

TTAAGAACGCATACAAATGAAAGGCCATTTATTTGTTCTATTTGTGGTAAGGCGTTTGCA

CGTCAACATGATAGAAAGAGACACGAAGATTTGCATACAGGTAAGAAAAGGTATGTATGC

GGTGGTAAGCTGAAGGACGGTAAACCCTGGGGTTGTGGCAAAAAGTTTGCAAGAAGTGAT

GCTCTTGGTAGGCATTTTAAAACTGAAAGTGGTAGAAGATGCATCACTCCCTTGTACGAA

GAAGCCAGACAGGAGAAATCGGGACAAGAGAGTTAATTATTTTTGTTTTTTTAAGCTTTG

AATAGGAATTTTTTTTTTCTATATAATAAATATGTAATTTCATAATGACAGTGTAGAAAT

TATGGCTAATCTAATCCATGCAAAGGTATTATTTGGTTATTGTTTTTGTAATGAAATAGT

ATAAAACAGTGATATTCTTACGGATTAATAGTTTTTACGCCCGTCTGAATTTTCTAAGCT

GCCGAAAATAATGGCAAGTAACAAAAAGTTATTGTATGAGGATGCGTTTTACGTGGCAAA

AGTTTTGATGCCAAATAGACAAAAGTAGCTCAATTCAACATGACCTCATCATCTGGTGTT

GATAATGAGATTTCCTTAGACAGCCCGATGCCAATTTTCAATGAGAGTTCTACTTTAAAG

CCAATTAGGGTTGCGGGTGTAGTAACAACAGGGACAGATCATATCGACCCTAGCGTACTA

CAGGCATACTTAGATGATACTATTATGAAATCCATTACTTTGGGGCAGCTAGTGAAAAAT

GCGGATGTGTTAAATAAGAGATTGTGCCAACACCACATTGCCTTGAACGCCAAACAGTCG

TTTCACTTCCAAGGCAATACATATATCTCCGATGAAAAAGAAACACATGATGTGGTGCCT

TTGATGGAAGTTGTTTCACAATTAGATATATTACCTCCTAAAACGTTTACAGCGAAGACA

GGGACAAATTTTGGGAACGATAATGATGCAGAGGCTTACTTACAATTTGAAAAACTAATA

GATAAAAAATACTTAAAGTTACCTACTAGAGTCAATCTCGAAATTTTGAGAGGTACAAAA

ATACACTCCTCCTTTCTATTCAATTCTTACTCTTCTCTTTCTCCCCAATCAATTCTAAAC

TTGAAAGTTTTTAGTCAATTTTATAATTGGAACACAAATAAAGGATTAGATATTGGGCAA

AGAGGAGCAAGACTATCTTTGAGGTACGAGCCACTGTTCTTACATAAACTATTACACAAT

CCGCATTCTAATGAAAGTCCCACGTTATTTCATGAGTGGTTTTTAGAGACCTGCTGGAGA

TCCACTAAGATATGTTCACAAGGCACTAGTGCGCCCTATATGTATTCAGGTACAATGTTA

TCTCAAGCAGGCGATCAGTTAAGGACAATTTTGGGTCATACATTCGTGCTGGACAAGAGA

GATCATATTATGTGCCCTACTAAGGGTTCGATGTTGAAGTGGAGTAATGAACTTTCGCCT

GGAAAGCATTTAAAGACCCAATTAGAATTGAACAGTGTAAAAAGTTGGATGAATGACGAC

TTTATTACTTTTTCTACTACCATTAAAACAGGATATCTAAAGAACTTATCCTCACAACAA

TCCTTGCCTGTACATATATGTGATAAGTTTCAGAGTGGTGGGCCCAGCGACATTCGGGGG

TTTCAAACATTTGGGTTAGGCCCCAGAGATTTATATGATGCAGTAGGTGGTGATGCTTTT

GTTTCCTATGGTCTTAGCGTATTTTCTCGATTGCCCTGGAAAAAAGTTGAAAAGTCAAAC

TTTAGGTTACATTGGTTTTTTAATGGGGGTAAATTGGTTAATCATGACAATACGTCGTTG

GGTAATTGCATAGGACAGCTTTCAAAGGAACACTCCACATCCACAGGTATTGGTCTTGTA

CTAAGGCACCCAATGGCAAGATTCGAGCTAAACTTTACTTTGCCTATTACCGCTCACGAA

AATGATTTGATAAGAAAAGGATTCCAGTTTGGTCTTGGTCTGGCATTTTTATAAGAATAC

ATTCCTTTTAATGTCAAGGTGAAGCTATCGCCTAGCTTCCCATTCAATATTTTTCATATG

TTATATAGCAACATATTCTATAAAAGCCTCACTAATAGCTGTGCTGCACGTATGGTAATT

AATTCCTGATTCAGAGAACTCAGAAATCCAATACGTTTGCCTTAAAATGGAGGAGCAACT

TTTTCTGTGCTAAAAGTTGCCGCTCATGTATTGAAGGCATAATAAAAGAAACCAAATAAT

TTGTAGAACAAAATGGCAGATAATTGTGCTAGAAGATAAATACTTATATATCGCACCATC

GTTATTTTGAGTTTTCTTTTAGTAGTTCGTGTGATTGCAGCAATGCGATCTTTATCCTCA

ACCTCATTTCACACAAAATCAAGACTATGATGCTGTTCAATTTTACTAGTCCGTGTCCAC

TTATATATATGCAAAAGTATTATCAAACACTTTAGAAAAGGAAGAAAATGTTTTTGAAAT

AAGCCAACATGTTCTAGTATTTTAACTTGGGGGGCGTTTAATATTTCTGTTAGTTTATCA

ATTTGGCCTGCCATAAGAATTTCTGACAAAGGTTTTGTGGTTGCACATACTCTGAAAAAT

GGGGAAGTTTGAGCCACGGTTCACCCATCTTGAATGTGTGTTATAAGTGGGCTACTGCAG

TAGACCAAATTGAAAGGATTTTTTGAACACTGGAGAAAAAAACACTAGGTTCGATTCTTT

AAATTTAATACATGTCAAGGTCCGACCCAGCTTTCCACCTCAATATCAAAGCAATTTTTA

ATTATGCATTATAACGGTACCTATTCTCAATATGTCTTGACGTTCCAATATCATGTTAAA

CAAAGGTAGTCAAGGACGAAACATTTCCAAAACGGATCATCACCACCATAATGATTGAAT

TTACAGGCTTAACGGTTTTTAAATTTATTCTTCGCATGATTAAATTGCAGATGCTGGTCT

AAGATACAAAGTATGTAGCAGAAACTTTATCCATTGTTCGTGGTACTTGTCCCAATGATC

GTATAATGTAATTTGCTCTTGAATCGTATCCATAACCTCCTCAAGATCTACAAGAGATTC

TGCCATAAAACGATTAAAAGCTATTTGAACAGGAGAACTAGAATTTTTAGGATCTCTGAT

GGCTTCAGAAGCCGCAGATGCTAACGATGATCCTTTGGTTGGTTTCCCATGAATGGAAAT

CGTAATGAATAAACATGCAACAGCGATAATATGAGGAGGGTAAAGCAAATGAACATCATT

TATATAACTGTCGTTGATTAAGGACCAACAGTTTTGTAGATCATCTGACGATAGTGTTAT

TTGAAATGGCGGTTGCTTTAAGACTTGAACAATTTGCTTTAAGGATTGATAAGGGTGGTG

GACAATTAAGTAACTTTCCAATTCTTCTAGTAAGTAGAACTCAAACTCAGTAACTTTAGT

AGGGTCAGGAGGAATAAATTCGGGCCATAAGGTACGGGCTTCACTTACCAAAGTTCTGAT

ATATTGCGGGCATTCTTCAACTTTGCATGCTAAATATACACACGTAGTAACCAGCATATA

TAGGTTTATTTCTCTAACTGAAGCCTTTATTAAAAACCTTGATAGATAAATATGTGCTGT

AGCCAGTGCATACTGTCTTATATTTAGTCTCCTTCCAAGCTTCATTATCAGGAAATAGCA

GTAGATCCTTAGATTATAATCTTTATCATAGTGTAAGTCTCGGTGAGTTATTGGTATATT

CTTTGTGATGGATTGTTCGATGCCGTTTTGCTTCGAATCCATTACAATATTCAAACCTTG

AGGAAACAGCTGGCACTCCAATAGCCATAACTTCTGCCTCTCTTTAGCCAATGATGCCTT

GGTATATTGCCAATGATGCCTTTGTGTAGATGTCCAGAAGCTCCCCGACATGTCTAACTT

TTGAGATTCAGATGCCTTATCGCTCTTCAACTAAAGTTTGAGAGGGCATTTTTTGTTCGA

ACAATATGAGTGCTAACAAGGTTGCTACCACATCAATGAACTCTACTCCTGTATGAACCC

TAATTTTCCTTCATGAAAAATGAATTTTCGATGTTTTTCCGTGGATTTTATATTTTTTCA

AATATATAAAGGAGTAAGAAAATAACTTTGTTTATCCTATGTTGCGGTAAAGAACTAAAT

AGTGGTCTTCACCTGTTTTCTAATTTCTTCTCGTTTAAAGTTCTTCAATCCATGACCAAA

GAATCGTCACAAATCGAAGCTTACAAAATGGAGTAAAATTTTTTTTACTCAGTAATATGC

TTTGGGTTGAAAGTCTCCCACCAATTCGTATGCGGAAAACGTAATGAGATTTAAAAATTT

TAAATTGTTTAAATCAACTCATTAAGGAGGATGCCCTTGGGTATTCTGCTTCTTGACCTG

GTACCTCTATTGCAGGGTACTGGTGTTTTCTTCGGTACTGGATTCCGTTTGTATGGAATC

TAAACCATAGTTATGACGATTGCTCTTTCCCGTGCTGGATCGAGTAACCCAATGGAGCTT

ACTATTCTTGGTCCATGGATTCACCCCTTTTTATTTTTTTAACAGTTTGTTGTTTACACT

ACTTTTTAGCAGTGTAAAACTTTTGCATAGTTAAATATGCCGAACTGATCTAATAAAAAG

TCTGAATAACTCAGATGAGTTATTTATTGGTAAACTTGTGTAAGAAGAAGATGGAATAGT

GAATAATTCATCAAATGATGAAATACCAATGCAACAGAGTCAAGCTCTGAGTTTCAAAAA

GAAACATGGACGAGATTGCTTTTTTATTACTGACCATGATTATTCATTACTTACCATTGT

TCCTCATTCTATATAATTGATTGGGCACCACGTAAATTCTTGAGCCTTTTCGGTAGTATT

CAATCGCAATATGGGGTAGTTTACGGAAGTGCTGTAAATGATGTCTAAAATGAACAACTA

TGCGTCCTTATTGTGACAATGAATTCCCTTCTTAAATCTCTATAGAGGTCGAATAGATGA

ATACTCAACACAAAACACTATAAAATAAAAAAAAATACAAAAGTGTTTATATTTTTGCTG

TGCGTGCTAGCTCATAGCACCCTTACTTGTACGCTATCAGACGATAGAATTAAAGAGACA

CTTCGTCTGAATCCACTTATACTCTTTGTTTTAAAAGGTACTGCACCTTCTATGACCTTG

ATTTGCGTAACTTTAAATCCATATGACTAAGTATCTTCCAATCAGCTGTTAAATTGACTG

ATGGCCATCAAAATACATGCTAAACTAACATATGGACTGGCCCTTTCACCAACACGTGCC

ATTTTCCAGAAGGCCCCCAAAACCTCATGATTTTTGTAACGATCTAGGAGAGACGGCCAC

TGCCCATGAACATAAGAACATGAACAAATCAGTAACAATATCACTTGCAGAAGAGAACGA

AAATTAAATAATGCAGACATATTCTGTCGTGGAAAAAGGACGCAACTTTGCAAAGTAAAT

CGATCCGGCTCTCTAGTTATTTTGCAAACGATGTTTACCGCTGTTCTGTCTTTATCCTTG

AGTTGTCGTTGCTCACTCTATTGAAGATCAAAATTTCGCTCAAGAAGAGCAGTCCCACCA

TGCGTACACCACACTACAAAAATGAATGTTATATCGTTTTTTCATGAATTACAAATGTCT

ATCGAAAAGTTCATTACTAAATATAATAAGATCAGGATCATTAAGAGATAAATTCACTGT

GTCAGGTTACTTCCTGATAAGCTGAAACAAGTGGGTTCTTTCCTTAAGATAATGTTCAAA

TTTACTAAAATCTGTAATTTCAAGAACGTCAAAATTTCTTTTAATCTTGTTGAAAAAATG

TTTATCAGCTTTTCTTCTCTTCTTGTAAGCCATCAAGATTACAGGTGGGTTTATGCAGTG

AGTGAGATCAAGTAGTGTTTTTTCTAGTAATGGAAAAGCTTCCTCGAGATACACACAATC

AGCTGCCAAAACTAGATCAACGTTATTTGCTTGCATAGCACCTTCTTGAGGTGAGAAATC

TGCCGACAGCGGCTCACCCCACCAAAGTTCCCTCGCAAGAACTTCATACTGAACTTCGTC

CAGTTCTATATTTCTTTTCAATAGTGGTATCAACTTGTCAATGTCCGTAACATATACTTT

AGTGCCATCGTGGAATGTGTTTTTTTCCAACAACCCCACGCACAATCCAACTAAACCTGT

ACCACTACCCAATTCTAAGACTTTTTTAAATTGTTTCGTACCATTGACCGTCTTACTTAG

CAGATGGTCAACTGATTTCTCGAGTATGTACTCGCACAACAGTTCGCCAGCGATCCAGAC

TTTACCGCCACAACCACTTTCACCGCCATCTTCACAAATTTTCAATGCAGGCAATAATTT

TCCACCGAAGGAAAGGTCTGTTTGACCGAGATGCTCCTTTGGCCTAGGAACAACTAGATC

TCCAAACCCACCAAATATACTCTCCATACTCAATACCTCACTAGTCGCGTTTTTATAACG

TTCTAGGGAAAATTATGGGCCATTTTTTTACATAGAGCCTGCTCATCATAACTTTTGAAT

TATTTAAATACGAAGAATTACTTTCAGTGTTTGGGTGTGAGGGACTTTTCGTTTGGTCAA

GCCAAAAAAGCTTAAGAGAAAAGAAAAATCTCTTCTGGTTTTACTTGACTAGGTTTCCAA

ATTATAATATCCGTATTATTAACGTGACACTCAGTATTCTCCATTCGTTTACGGGAACGT

TGATATGTAAACATATGCAGATCCTCGTATTTTAGCAACGACAGGGAGAAACAAGAAATG

AGATAGGATGAAAAAAAATAAAAGTTAGATATTTCTATTTAATTAGAATTCCGCGTAATA

AATAATGACACGCTATTATAGTTCATGTATTATTATCCATTACAGGACTATCCTCTTGAA

TTACGGGCGTATCCAACCTTCTTTCAAGTTCTTCTTCAGTTGAACACAACGAAATGGAAT

CGGCCAAAAATGCCTCTTTGGCCATAAAATCGAAGTGTCCAACCAAAAGCTCCATGTCAC

GTTCGGTATTCACGGATGCTGTTTCGTAATTTTCAGGATACACTAGTGCTGTTTTGCCAT

CATCAAGGATTAGGTATTGAGGATTCACTACTAACGTATGCTTGAGATGTGGTTCAAAAA

ATCTCCTTAGATCTTCGGCAGTATTTCCAGCAACCAAATTTTGAACCAAAAAACCATTTT

TCTTAGCCACCTCTACTTTAGGTTCCGTATCTTGAACCTCGAAGTTGATTAGTTTAGCTG

TGGTGCGAGCTTGAAATTCTTGTGCTTTCCTTTCCTTCTGCAATTGTTTAAATGATTCAT

ATAGTGGGTAAGCTTCTGCTAATGATAAGACTGGTTTATTGCTTGCGCCATTATCTTCTT

TCTTAATAAATACAGATCTCATGGGCTCTCTGTCCTGAGACTCGGAATATAGGCCGTAAG

CTTTGGCTAGTTCACGGATGAAGTGGCGTTGAGGAGGCCTCATAGGTTTGAAATGCAAGC

TTGAACGTGTTTTATCGTCCATTAATTTATTAAGAATAGCTTCAATTTGTGAACACCATC

TTTCTTGCTTTGAATATACTGATAATGCTGCCTCTGTAAACGGTAACTGCAGTTCTTCAA

ATGTTGTAGCAACAGAGACCAGTTTTTTTAACGCATCTAGTTCATTACTTGTAAAATTAT

TGGTTTCTTCCTTAATTCCAAATGCCTCCTTCAATTCCTTTAGTCGTTTCAAAGCTTCAC

ATTCTTCATTGCAATCCAGCACGGAAGATTCAGTTACACTTACTCTATCACTTTTTGCGC

CACAAGTAACACTTTTTTTGATCCTTCCACATTTACAATAAATTTTCACTAGCGTGGCAC

AAGGTAAATCGGGACACTCTGTCTTACCATGGCACGGTTTAGGACATTCATGATTACAAT

TGAGCCTTTTTTGCCCACAGGTCTGTTTACACACCTTTTGGCAATTTCCTGGTAAATGAC

ATGTTTTTTGGCAGGTATGATAACAGTAAGAGAGTGGTATCCCACATTTTATTCCACATG

ATACGTCTGTTTGAAAACAAACCGTTCTCACTTTAGTTTTCTTCCCACATTTACAAGGTT

TAAATACGGTTTCCGTACATGGCGGGCACGACACATCCAAGGAATGACAGGTATGTGGCA

TTGGTTTATGACCACACGTAGATTCGCCACGCACAACTTTAATACATGGATGATTACATG

TAGGTAGCTTCGTGCCACAACGCACGGGTGCAGGAACAACTGTATTGCCACATGGGCAGA

CCAGATCGTTCGAATCACTCTCTAAACAGGGCGGACACTTTCCTGGGTGACATTTTCTCT

GACATTTATGAATTCCACATGATAGGGTCAAGTTACACGGTTTTAGGCAGATATGTTTTG

CTTCCACAAGAGACTCATCCAACAAATCTTGCGTTCTGAACAAGTTTTTCTTCCTTCTTA

TCGCCGATGGCCTACCACTGCAGCACCTATCGGTGCATCTATGTCTACGGCATGACATCA

GGGATTCGCATTTAATATTGCAGCGAGGCCTTCCTTGAAATCCACATGGAACTGAAAATG

TACTTTGCTCACAAGCACATTTTACACTATCAATTTGCAAGCAGGGTTCCATACAGGCTT

TATCATGACAAGTGAAGGGGCACGAATGTTTGCCACATTTTAGTGGTTTACCGCATCTTG

AGTCGCAGGTTGGTATCGGATCATCACAATGCTTACGAGGCTTAGTCAGTTCCTCTAGGG

CTGTCCGGCCACAGGGACAAGTTTTCAAAGAGCTAGGCAAAAATGGGCATGCCTTTTCTC

CATTAATTGTGGGTGGGCTTATGCAAGATTCTATGAATGAATGCTTGCGACATGAGTAGT

CGACAACTCTATTATCTGCACAGGCAAACACGCCTATCCACCTGTTCCCATTTTCATCCT

TCGACGACTTACCGGACTTGGGAAACTTTGTTTCACTACACTTTATGTTAGCACGAGTGT

GGTTACCACAGTAGCATTTTATTTGCTTTTTCGGACTATCTTTACTAATTATCATTTCTG

GACATGGCCCACATAAGCCAGGGTGGCATTTCTTTTTACAGGTGTGGATGGAGCAAGATA

AAGGCAATCCACATACTTCTTGACAGTTGAAGTTTTTTTTCATAACTTTAGACTGGTAAC

AAAAGATACTTTTCGAATGCTTACCACAGTGGCACATAATCTCGACCATTCTAGTACACT

CTGGATGCGGCCCTAGATGACAAATTTTGGAACAACCATGCATACAAGTAGAAGCATTGC

AGGTTTGTCCACATGAGTTAGGATCCAGCGGATTCGGATCAGGATTAACAACTTTACCGC

ACCAACATGTGGGCCGATTTTTTACCGGAACTCTTTTGCTAACATAATAGCAGTTTGGAC

ATTTCCATATTCTATCTACGGTTTTTTCCGTTGATTTTAACGCCCATTCTCTTATGCATC

CGTAATCAAACACTCTATAACATCTCTTGCAAGCAAACATTTGGCACGTATAATCCATCT

CTACTGTACAAATCATACAAACATATGAGTCACCGCTAGAAATTTCCTGGATCGCACGTT

CGTAATATTGCATATCATCATCACTTTCCTCTTCATACGAACTAGGCTGCTCGTTGGCGT

CTTCAACACTCGAAATACACCCATCGCTTAGGTTGTGATGTCTATAAGTGTCACCGCCGT

CTTGATTTTGCTCCAGGCCTAAAGACTCATGTTCGGTCATTTGTAATGCCTACGACTGCA

AATAGATTAGAGCAGTCTCGTCTCACGCTGTTTCACTTGGTTGTTGCCACTGTCGCAAGA

AAGAACTTTTATATTTACGACCTTTTCACAGAGCTCATCGATAATTTTTATAATAGTATA

TTACCCGAAAATCTTCCTTTATGTGCGGGATGTATAGATTATTGAAATGTCTTTTCCGTA

GTACTACAGCAAAAATGCAATAATACATATCAGATATACACATATATACATGAATGTTCT

GAAAGTTTAATCTCTTTCAAAACAGACAGCAAAGAAACCAATACCACCGTCACTTTTTGG

TAGTGCCCTGATACAACCCTCGGCAAGCTGTTGAGGGTCATAGGTGACTCCATCTCTAAA

AACCTCTTCGAACTCTTCTACCTTGCCTCTTCTAGGCCAAGAAGGAATAACTTCTCTTTT

TGGCGCTACTTTCCAACCCCATTCTCTAACTGACTTATCTAAAAGAAGGTCTATGACGAC

TCGTTCATTTTCTTCCGCATGAATGGAACATGTGCTGTATACTATTTTTTTAGCCGCTGG

GAAACTCATTGCATGCTTTACCATCTGGAACTGAAATGAACTCAGCTTCGCTAACCTTGT

CTGTAGTTCTTCCTTTGCTATAAACTCCTCTTGCTCATCCGGCACAATGCCACCATCGTC

ATCTTTATCATCAATTTTCCTTCTATTAAATGAGTCAAAAAACTTACGACCAAATATACC

GCTACCGGAGCAGCTCGGATCTACAATAAAACAAGTAACGTCCTTATATTTTTCAGGAGT

AGCGAGCTTTGTAAAATCACCTACATTGACACTGATGTTGGGAGAACAGCCAGCTATCTT

GATCATTTTTTGTAAAACTTTTGCTCTTTCAGGATCCTTCTCGAAAGCGTATATTCGAGT

ATTATTGTCCTTCGGTGGTTCGGGATATATATAAGAGGCCGTATGGGTAGTCTTATTACC

TGGAGCAGAGCAGGAATCTATCACAATATCACTTGGTCCTGGATTCAAAATGTGGGCTGG

AAAACAAGAAGCACGATCTTGAATGATAATCTTCCCATGCTTATAAAGCTCATGTGCTGT

AATTTTGTCAGACGGATGAATTCCAAACAAGTTTGGAATAAACTCATCATAATAGATAGA

CCCAGGAACTAGTTCAGACCATTTGTCTACCTTTAAAGTAAACTTCTTCCTCAATTCGGC

TAACACCGGCTCAGTCTCACCATTTGGATGGCATTTTAATGGATTGATTCTAATCCATCT

AACAGGAGGAAGGTCATTGGAAATATCCTCGCTTAATACCAACTCAGATAGCTCTCTTAC

TTTCAATTTGAGTTTCAATTTGACCATTTCGCTATGCAATGGGCTCTTAAACTTCAAAAC

ATAATCTTTGATGGGGTGTTTGCCCATTTGAATTCTTTTCTGCTTAGACAACAGCAAATC

ATGGCAAAGCAATAACAAAGTTAGCCTTGAAAAGAGTGGTTTGCCCTTTTTCTTGGGTAT

ATCTTCCAATATGTGTGCCTTTTTCATCACTTTCTCCAAATATGGTTTATATTTCCAACA

CGAATCGAGAACTGCATAAATATGTTTTGGATTACTTTTCAGCTTATATCTTTTACAGCT

TTTCAGTACCAGCGTCTGCATAGAGCCGGAAATCCTTTCTTTTGCAGCCTCCTTCTCAAT

ATCTTCTAGCACCCATGTTGCATCCCTGTAGAAATTCATGCTTTTTCGTAGCTAACTTCT

CAGTGAAACACTTGGTGAAGAACCAGCTCTTCTCTTAACCTCATCGAATATTTTAGGCCA

GTTTTTTTTTTCCTCACTTGCCATTTTCCCGCACCGTTTGGAAATCTCGAGGAAAATGCT

TCTTTCCAAAAGTTTAATCAGGTCACTAATTAGGTAAATAGAGCTGGGAGGAAGCATATA

CAGTGTTTCGTCTGTGGAAGGAACTTTTATTTTTCTTAAATGTTTTAATTTTTAGTGACC

TAATTCACATAACAAAATATTGAGAAAGGGAAAGTTGAGCACTGTAATACGCCGAACAGA

TTAAGCATGGATTCTGTAATGGTTAAGAAAGAAGTACTGGAAAATCCAGACCATGATTTA

AAAAGAAAGCTAGAAGAGAACAAAGAAGAAGAGAATAGCCTCTCTACTACTTCTAAAAGT

AAAAGGCAGGTTATTGTTCCCGTTTGCATGCCAAAAATCCATTATTCACCGCTGAAAACT

GGTCTTTGCTATGACGTTAGAATGAGGTATCATGCAAAGATTTTCACATCGTACTTCGAG

TACATTGATCCACATCCAGAGGACCCAAGAAGAATATATCGTATTTATAAAATACTAGCA

GAGAATGGTCTGATTAACGACCCCACTTTAAGCGGCGTGGATGACCTTGGTGATTTAATG

CTGAAGATACCTGTAAGAGCCGCAACCTCCGAAGAAATCTTGGAAGTTCATACAAAGGAA

CATTTAGAGTTTATTGAAAGCACAGAAAAAATGAGCCGAGAAGAGTTATTAAAAGAGACT

GAAAAAGGTGATTCCGTATATTTCAATAATGATTCTTACGCGAGTGCTAGGCTGCCTTGT

GGTGGCGCCATTGAAGCATGCAAGGCGGTTGTCGAGGGGCGTGTAAAAAACTCTCTAGCT

GTCGTAAGACCACCTGGCCATCATGCAGAGCCTCAAGCTGCGGGTGGTTTTTGTCTCTTC

AGTAATGTTGCTGTTGCTGCCAAGAATATCTTAAAGAACTACCCAGAAAGTGTAAGAAGG

ATAATGATTTTAGATTGGGATATTCATCATGGTAATGGCACACAAAAGTCATTCTATCAA

GACGATCAGGTGCTATATGTGTCATTACACAGATTTGAAATGGGTAAATACTATCCTGGG

ACCATCCAAGGACAATATGATCAAACTGGTGAGGGTAAGGGTGAAGGATTCAATTGTAAT

ATTACTTGGCCGGTCGGCGGTGTTGGTGATGCAGAATATATGTGGGCATTTGAACAGGTA

GTTATGCCTATGGGGAGAGAATTCAAGCCTGACTTGGTGATTATTTCTTCAGGGTTTGAT

GCCGCGGATGGTGATACTATCGGACAATGTCATGTCACCCCAAGTTGTTATGGACACATG

ACACATATGTTAAAATCTCTAGCTAGAGGTAATCTTTGTGTAGTTTTGGAAGGTGGATAT

AACTTGGATGCGATTGCAAGAAGCGCTTTGAGTGTAGCAAAAGTACTAATAGGGGAGCCT

CCTGATGAACTACCTGATCCATTAAGTGATCCCAAGCCTGAGGTCATAGAAATGATAGAC

AAAGTAATTCGGTTACAGTCCAAGTATTGGAACTGTTTTAGAAGGAGACATGCTAACTCC

GGTTGTAATTTTAACGAACCTATTAACGACTCGATAATATCTAAAAATTTTCCTCTGCAG

AAGGCTATTCGTCAACAACAGCAACACTATTTAAGCGACGAATTTAATTTCGTTACTTTA

CCGTTAGTAAGCATGGATTTACCAGATAATACAGTGCTATGTACTCCAAACATTTCCGAA

TCTAACACTATAATTATAGTCGTTCATGATACTTCTGATATCTGGGCAAAGAGAAATGTT

ATTTCAGGTACAATTGACTTATCCTCATCAGTTATCATTGATAATTCTCTAGACTTTATC

AAATGGGGACTTGACAGGAAATACGGCATCATTGATGTAAATATACCTCTAACTCTGTTT

GAACCTGACAATTACTCAGGAATGATTACATCCCAAGAAGTTCTAATATATTTATGGGAT

AACTACATCAAGTATTTTCCTTCTGTTGCCAAAATTGCTTTTATTGGAATAGGAGACTCA

TACTCAGGTATCGTACATCTGCTTGGTCACAGGGATACTAGGGCTGTTACTAAAACGGTA

ATTAATTTCTTGGGAGACAAGCAGTTAAAGCCACTAGTTCCTCTAGTAGATGAAACATTG

AGTGAATGGTACTTCAAAAACTCACTTATATTTTCAAACAATAGCCACCAATGCTGGAAA

GAAAATGAAAGCAGAAAACCAAGAAAAAAATTCGGTAGAGTTTTGAGATGTGATACGGAC

GGGTTAAACAATATAATTGAAGAAAGATTTGAAGAGGCTACAGACTTTATACTGGATTCG

TTTGAAGAATGGAGTGATGAAGAATGAGGAAAAACTGGCCATTAATAATTTTTTTTCGGC

AACCTTCATGCCTTATGAAAGTTGAATAATAATAAAGTTGTTACAATGTTCATTGTATAA

TCCAATATATCTAAAATAGGAAAAAGAAATGAACAAATGCATTAAGCTGTGTTTTACTAA

GTATTATGGGAAAACGTATACATTAAAGTGGATGCTTACATATATAACACATTGTAATAA

AGGTTCTTTGAACATGTTACCAGCCTCTTCAGAGATCGATCCGGTTCTGTTGAGCCAAAT

ACTCACTTATCCAAGGATAACTTTCGTCCCGCGAGGAGCAGTGGTTTTGGAGGAGGTTTA

GGCTTTAAATGTGAAGGCTTAGGTGGTGGGGTAGGTTTTGTTTTTTTGTCTTTTGAAATC

GGGCCACTTGATTTCAGCATTGTTGGCTTATCTATCTCCCCTTTCTCATGCAGCTTGACC

TTGGACATTTTCCTAGCGTTGAATGACTCCTCAGAAGAGTTGAGTTTATCGATCATACGC

TGTTGAATGGAGTTCTTCAAATTCTGCTTAGATACGTCCAAATCTTCATAAGATGGTTTG

TTAAGATCGTCTTTGGAATTATCAATCGTATTAACGAATGTCGACTTAAAAGGTGAATTT

TCGTGTTTCAAATTTACCTTTGTAGACGTTGGGGTGAAGCTAGTGCCTGGTAGGCTTGAT

GAAGTAAGAGATTCCTTTACGGATTGGTTTTTTTTTATGTTACCGCGTGTGGAATAAGAA

CCTAGAGATCGAGTTTTCTTTAATTCATCTACGTCTCCAGAATAAGATTCATCTGAAGAG

GAAGAAGAATCTTCGTACTGGGGTATTATGTTTTGTAGTGGAAAGTCTATTGAATTATTC

TGCCTAAAAGTATGTGCTTCAGAGACAATTGCCTGCTTTAACTTGGTTGCGGAATTTGCC

TTGAGTTCGTTGTCATTATTTGAAACACTACTCGCTAGCGGTTCAACAAGTGGAGGATCC

AATGCGTGGTACATATTCTGTGATTTGTCAAAAAGTGGTTGAGAACCTTTGGCGGAATTA

CTGAAGCTAGCGTCATATGCTATTTGTGATGGTTTTCTATTAGGATGCATTTGTGCTGTT

GTAGTATTATCAGCCATGCTGATTTGAAATGTAGCGTTCGGCATCGTATTTTCCATGGTT

GTGGGAGAGTTCAAGCTTAGAATATTTTGTGTTGCCGAAAGCTGATGAAGTTCGGTCAAA

TTCAAATGGCTACTGGGCGCCTGAACCACTTGTATGTCATTTATTGGACACGGAACATTT

TGCATAATTGATATCCTCTTCAGTAGTTGATAAACGTTAGGCCTATGGCGCGGATCTTGA

ACCAATATATCACGTATTAAGCCTTTCAACTGTTCACTGTAGTTCGGATACAATGGAAAT

TCAAACTTTCCGCTTAATATGGCAAGATCACCGCCCTTTTCAAACGGTGTTGTGTAATAG

CAAAGCTTATATAGAAAAATACCCAGCGCCCATATATCCGACTTTTCATCTATCGGCAGA

CCGCGAAATGTATCAATCATCTCTGGCGACCGGTACTGTGCAGTTGTGTTTTTCAAAATG

TCTTGCTGAACATATGATAGCTCTTGTGAATTCCTAGGAGGCCTTATAATACCGCATACA

GAACCAAAGTCACAAAGCTTGTACTCATTATTGGCTGAGATAAGAACATTTTCTATCTTT

ATATCACGGTGAATTAACGGAGGTTGCAAAGCATGCATAGCGGCAACTCCTTGAGTAACT

TGGCTCATTATTTGCAAAATTTCAAATTCATGAAGCCTGTTTTGTAGCCTTGTGTTCATA

AAATCAATGAGACCACCTCTTTCACAATATTCCATTAAGACGAATACTTCATACGAACCA

TTATGTAACATTGCCTTAGCTGCATGAGAATCAATGTAAGATACAACATACCTATTGTTT

TTCAGCAACCTCATAGCATCTACTTCAGCTCTTAAAGTGTTTAGACTAGGTTTGTCTGGA

ACAATGACTCTTTTTAAGCATGCAACGCTTGAATTAGAATGTGGGTCAGGTGGGTTGATT

AACGCGGAATATACTTGAGCGAACCCACCGCTTGTTAGATATTTAATGATCTCAACCTGA

TGTGACCCAACTGTTAACTGTGTACCTACATTGTAAGTGCCAATTTGAGGTTGATTCATG

TTGATTTATCTGGTTGCTTAAAATACCTAATTATGCAGAGTAATATTTCTTTCTCAGGGA

AAGAAGTTGGCAAAGAAAATATAGGACCACGAAGGAGAAACAATTAGCACTTTTAGGATG

TTTCCTTGGCCTATTCTTATTTTATTATCATGAAAAAATTATTTTTTCTGCACGTTGATT

TACCAAAAGAATAGTTAAATCAACAAGGCTTAGAATTCGGACCCTATTGCTGCGAGGCGA

AAGAGGGCTATGCATAAACATGAGTTCGAAATAACCCGTAAATCATAAACAAACCTAAAT

AAGCCGTGGTTAGCGGCCTTTTTTCGTTATTACCCCAAGATAAATGTGCAGCTCTTGTAA

GCTCAGCATACATACTTGTTGAGTGTGTCAGGAACTGTTTTCAGGAACCCAAGGTTGAAG

TGTTAAAATTAAGAAGCTGGATTGTGCTCTCCATATTAAATGAAGCGTAGTTACAAATCG

TTGGCATGGAGAAGTTTGCCTCGTGTTTACATTTACAATACTAAATAGTTGTACTGAGGT

TTGACGAATATAAGGGAGTAAGGAGCGCATCGTGTTTCTCTCTTCAAGTTAATACTATGG

AGACCTTGGCCATTTGAAAGTACTATAAAAAGCCACTGAAGTAGTATCATTCCCGGCTGC

TTCCAAGTTGGCGAGCCGCAAGACTCAATGCCGCTGTATATTTTTACTGGGAAACAGGTT

TGAGTGTTCACAGATTGAAATTTTTATTAAGACCTATTAAGTGAAATACTGACAGATACT

ATGTACATGTAGGGGTAAGTTGGTGTATGGTGTGTACAGCCAGGAGCAGCTCCATCTATA

GCAAGCTTGAAGAGTACATATGGACGCTTAGTAACGTCTGGTTAGGCCGGTCTCTCGATA

AAACCGCGAACCCGTTTCTTTCCCCCTGCCAGTCCTCTCTGTTAAGAGTTGAAGCCAGTT

TAGTGATGCCGCCCAGTACTTCTATCGTATAATCTCCAAAAAGTGTGTATAGTTCGCTTA

CAGAGGGCATTTTCGATGAAATATCCGCGAACCCCAAGGCGCTCACTGATCCAGCATCTA

AAATCGAAATACTCCCATGGTTGTGGTGGGATAGCGAGTCCAGAGTGTACTGGTCAAAGC

ATATCTCTGTAGACAAATCGTGGAATGGCACTATCGAGTTTTCTCCGACGGTCATGAGTA

GACATTTCTGCCGGTTGCTTCCTTCGAACGGGTACACTAGTTTCTGAGTGATATCCATTT

TAGTAAAAGCTTTCCCGACACCCTTTCCGAAGATTCTGCCGACCATTTCCCCAAATCCCA

GTCCTACCATTTTTTCCATATCAGCATCGCTATTCAGCTTATTTTCCTGCAGATACTTCA

GAAGATAGCCCCAAGCGGTGAGTAGTAGGACAATAAAGTTCAGCGCACAAGAAGTTATTT

TCAAAGGACCCTTCCACTTAAATGGTGCGCAGTTGAAAAGAAACTGCATGGTTTGAATTA

TGTTAGTAGCAGTATTCAAAGCGGTTTCCGCTTTGTTTTGTGGTTGCGGTGCGGCAGTCA

CAGTTGTGATTTCGGTGATTGTTGACGTAGTAAATACAGTTGTTACATCGACCGAGTGAC

AAAGTACGGTTAGGGAGGTAACCAACGCAAGGAAAAGGACGGTTGTCCTTGATTCTCTGG

AGTAAAGCATAATCTCGCGCACGCTCTTGCTATTGACAGCCTCGTTGTATCAACTTGTGT

TTAGGAAAGGAGGCAGAATAAAGATTAAAAATGGAAGAAAAGACTCAATGGTTCCAGCGA

AACAAAGATGTTTGAAAAAAAAAATAATTCAGAAACGAGTCTCTTGTCAGGAAAGCAGTG

TCAGGAAAACAGTGTCTGTTCTATAGTTTGTGTTGTGTCCTTCAAGCACTTTTGGTGTTA

AAAAACCTTGCTAAAGTTTTGTACAGGTTTATACCGTTGTGCAAAAACTGCTGCTAGGAT

AACTGAACAGTTGTTTCTGTGGCAGATGTTGTGAATAGGCGCCTTTATTTTAAGGGTCCA

GTGATCCGCGATGTGAATAAATACGCGCGCCTCTCTCGAAGGAACCTTCTGGGGCTGCTT

CTGTCGATAAGAAAGCTTGGCAAAGGCCTTACTTGGCATTTAAGTAAAGCCTTTGCTTTA

CTGCTTCTTTCCCGCCTTTTTGGTGCATTGGGTTAATTGATGAATATGCGTAAAATTTAA

ATCAGACTATGAAAACATATATAACAACTATTACAAGAGAGGTGGTAGTCTACTTGAAGA

GGCGCGCCAGAAGAAAACGGTGGTAAGTACGAAGTTATGTGTAGACTAACTTGCTTGTTA

AAAAGTATTTGGTCAGCCGTGCCAAACAGTTCGAACTATCAGAACTTCTGACGGTTCACT

GATGTACAAAAGTTGAGAGCCATTTTCGTAACCAGCTTTTTGTCCCACGCTCAGAAGGAT

GCATTGGTACGGTCACTTCGATATTCCTTCTTTGTGAGTGGAGCCAGAGCTTTTTATTAG

TTTTTAGTTCAGTTGCTGTGCGAGACTCACGAACAAGTAGCAGCCGGCATGGTTTAGATG

GTTCTGGCACGGTAAGCTGAGGAGCGCTATTATTATTGCGGGTACTACAGTCATTAGAAG

ATGGAATGGATTCCTTGCATATGTCTATCAGTGCCTGAAACGCCCTCTCAATGAGGGAGG

TGTCAGGACTCAAAATTAAGGATTGTTCGGCGGGATGCGGTAAGCCTTCGTATACTAGGT

TGTTGGACGGAAAAATCTGATACGGCTTGATCTGAATGTTAGGATCGACCTTACTGTCTA

AAGTATCGAGAGTGATGTTTCCTTTTCGGTTTAAAGACTTCTTCTCGCCGACATCGAGAG

AAAAATGAATGTGATCAAGAACCAGATCTATTTCTCTTTGTGTGTTTTTCCAGGGACAAG

AAATGGAGTAGGGCTCAATCCTCTGGAAACCTTCGTATTTGTATTGGTATGAATAAAAAC

GGCACTCTGCTTCCTCCATAAGTTGGTCGTAGCTGGGCATTGTATCGAAGTTGAAGGGTC

TCTTCCAGAATGGAATACTTTTATTTGAAGGGTTGTAGTACCTTCTGGGCTCAGATTGTT

CGTCTAAAAGCAGGTATTGAACAGCTATCATCTTGCGCTCAAATTTAAATTCGAGGGAAT

CGTAGTCAATGTTCTTTGTACTTCTCAGAAAGAGTGGACAGTATTTTCCCATTTTGCTTT

CAAACCAGTTCTGTGGCCTGTCAAGGTACTGTTGCATGTATGAAGGAACTACAGTAGTCA

ACGTGTGGTTAGACTGGGAAAATTCCGCTGTGGACACGACGCTGCAGCTTATATTTTGAT

TGCAGGGAGCAGGAGCGCAGGCATCTTGTTTAGATTTTCGGCTTGGATAATGTTTGTGGT

GATCAGTGGAATTTGTTGGGCAGTAAATTTCAGTTGGAATGATAGATTCATTCGTCTCTT

TTGTTCTGGAGTCCTTGGTGCGGCGGAAATCAAAGCAAGTCACTTCTGCGTTAAGCGATG

CGAAATTGCCGTCTGGAAATGACGATATGTGTGGAGAATGAGGAGGATTCCATGACGAAT

AAACTGATGAGGATGTGCTAACAGATGAGGTTAGTGAGGGTACCGATTCGTTGTTTTCTG

ATGCAGAGTCTGTTGTGGGAGATGTGGTAGCGTTATTTCTTTGCACAAGAGAAGATGGGA

GCATAGCACGGTTGTGGGAGGAGGAAGAAAACATCACGTTGCAAGTATCGTTTACGGAGT

GGGATAAGAGGTAGGAGGTTGTCATAGCGGTGCTTTCTTCCTGATGCATGGCAGAAGAAG

TTGGCAGTAATTCGTTTATTATGGTGACATTGTCGTGATTAGAAAGGACTGTCTCTTTTA

CCATTGCCTCGGGTATGTTTTTTGGCGCCTGCCTTGAACTTACTCCAGAACAAGCCTCAG

CAGAAGAATGACCGGAATGATTCCTCTTATACACGTTCCAGAGTGGAGCATTCTTGACAT

CATAAAAAAAGTTGCTGACAGGATCTTTGGACTGGTTGACGTTAAGTGGTTCCGTAGCTG

GTCTGATGTTTTCTTGTACGGTATCACTGACGGCTGAGAAACCTTCAGAGGAACCGTTTT

CGGGAACAGACTTGGAGGATTGCAAATTAAGCCATTGAAAGTCTAGCCCAACCTTGTTGC

AGAAGGCCTTGAACTCCTGGAAAGATGTAGACATTATGTGGGCGAAAAACAAAATTAGAC

CAACGCTTTAGCAAATTTTTTCAACCTCAAATTGATATTTGAAGATTAGATCGGATGGTT

TTTTTTCCTGTGGTGTAGGCCAAGCTTAAACAAGGTTTTAAGTGAAAGTGGAAATAATTG

TGATAAACATGCGGAAAGAGTGCCAGCCTTAAATAATTCCGCATTGTTGCTATGTCGTTT

TGTTTTTGTTTTTGTTTTCGTCTTATTGGTATTTGTTCATTTTACGACCACAAAGGATCC

AGGGCTTCTACTTGCACAGGGAGGGTTGCTTGGTTAATACAATGCAAAGGTCAGAGATAT

TAAGATTTGTGAAGGGTGCATTCAATGAGTTTTTCCTTTAATGTGCCCTAGAAAGGAAGT

AGTACGAACATTTCTCAGTCGGAGTTTGCCGGAAATTCGAATGACAGTGTAAGTTGATTT

TTGTGGCACAGAGATAATGAGCGGTGGTTCTGGCACACATTTGTGACGTTGGTTTGATAG

TGTGGAGGGAGGGTGAAAAACAGATAACAATGGTCTCTTGGCCCAGTTGGTTAAGGCACC

GTGCTAATAACGCGGGGATCAGCGGTTCGATCCCGCTAGAGACCATTCTTTTTTTACATT

TCTCGCAATGTGATTTATTTTGCTTACCCTTCCCACTGCCGTTACAAGGGAGGTGAACGA

AGAGGCTTGTTAGCATAAGGTTTACGCGTTGCGGTTGTAAGCACAATGTTCTTACTAAAC

CTCTGAAGATTAATTATCCTAACGTATACTAATTAATTCAAAGAGAATATTTACTCGTTC

TCTTTTCATCATTTTGTAACATAATTCTTTACGTATTTTCACTTCGTACTTTTTTCAACT

TTTTTTGCCTTCGCTTCTTTTTTGTTGTAATTTTTCAATTTTTTTTTTTCATCGTTGGCC

GTCTTTCCTTGTCCTTCATTTTCCTCTCGTAATAATCATTCAACTACGGTAAAGCATGCC

TTTCCTTTTTTCTACTCTGCAGTTATTTTCATAATATCTACTGTTTCCATTTCGTGCTTT

AAGTTAGAGTTTAATCTTCCCTTCTATCATCTTAATAGCAGGTTCATAATAAGAAGATTA

CCACATCTACTCTTTGTTCGATTCCAATGTCTGAAAATAACGAAGAACAACATCAACAAC

AACAACAACAGCAACCTGTTGCCGTCGAAACTCCCTCGGCAGTTGAAGCTCCAGCATCAG

CAGATCCTTCTTCTGAACAGAGCGTCGCTGTCGAAGGCAATTCTGAACAAGCTGAAGACA

ATCAGGGTGAAAATGATCCTTCCGTAGTTCCTGCTAATGCTATTACCGGTGGTAGGGAAA

CTTCCGATAGAGTTTTATATGTTGGTAACCTAGACAAAGCTATCACCGAAGACATTTTAA

AGCAATATTTCCAAGTTGGCGGACCAATTGCTAACATCAAAATCATGATCGATAAGAATA

ATAAGAACGTCAATTACGCTTTTGTTGAATACCATCAATCTCACGATGCCAATATTGCCT

TACAAACATTGAACGGCAAACAAATTGAAAACAACATTGTCAAAATCAACTGGGCCTTCC

AATCCCAACAGAGTTCCTCCGATGATACATTTAACTTGTTTGTCGGTGATTTGAATGTTA

ATGTTGATGACGAAACTTTAAGGAATGCCTTCAAAGACTTCCCATCCTACTTGAGTGGTC

ATGTTATGTGGGACATGCAAACTGGTAGTTCAAGAGGTTACGGTTTTGTTTCCTTTACTT

CTCAAGATGATGCACAAAATGCCATGGACAGCATGCAAGGTCAAGATTTGAATGGTAGAC

CGCTAAGAATCAACTGGGCTGCTAAGCGTGATAACAATAACAATAATAATTATCAACAGC

GTCGTAACTACGGTAACAACAACCGTGGTGGTTTCCGTCAATATAACAGTAACAACAATA

ACAACATGAATATGGGGATGAATATGAACATGAATATGAATATGAACAACAGCAGGGGCA

TGCCACCAAGTTCAATGGGAATGCCAATTGGCGCCATGCCATTACCATCTCAAGGCCAAC

CCCAACAATCCCAGACCATTGGTTTACCTCCTCAAGTAAATCCTCAAGCTGTTGACCACA

TCATTAGAAGTGCCCCACCAAGAGTTACTACTGCCTATATCGGTAATATTCCGCACTTTG

CCACTGAAGCTGATTTAATTCCGTTGTTCCAGAACTTCGGTTTTATTTTAGATTTCAAGC

ACTATCCAGAAAAGGGCTGTTGCTTCATAAAGTATGACACTCATGAACAGGCCGCTGTTT

GTATTGTTGCCTTGGCAAACTTCCCATTTCAAGGCAGAAACTTGAGAACCGGTTGGGGTA

AGGAAAGATCAAATTTTATGCCACAGCAGCAGCAACAGGGCGGTCAGCCACTTATAATGA

ATGACCAACAACAACCGGTTATGTCTGAGCAACAACAGCAACAGCAGCAACAGCAGCAAC

AACAATAAATATTATGAAGAAAAGTGGAATGAAACAAAAAGAAAGAATAAAGAGAGGCAA

CCTACAAATCCCAAGATAAAATAAAAAAAGAACGACAAGAATCCATTCATTATATTATAC

TATTTTTAAAAAAAAAATTACTACGAAAAAGGGAGAGAAAAAGAAGAAGAAACTCAATTT

ACTATTGCTCGAAAAATAAAAGGGCCTATAAACTTACTCTATTTTTTTAGTTTTTCTGTG

TCTTATTTCCTTCCTTCGTCACTGTTTAATTTTTAATACTATTATTTTCCTTTAAAATGT

GAAAGTCATTGCTAATAGTGTGATAAAAATAAAGAACGTATTTTCTGAAGGCTTTCTTTA

TTATATTTCCTTTTTCCTTTCTTACCCTATTTTTTTTAAACATCCATCCCACTGTATTTT

GTCGAGTCCATATATATAATTTTTGTTTTTATTTTTTACAACTTTTGTTAAGTATATAAA

AATGCTACCTAGCGTTATGGAGACATGTCAGTCTTGAGTCCAGGCACATAAAGGCAACAG

CCACTACCACTGCGCACCCGTGACGCTGCTCCAACGTTCTCATTAAGTACGGAACTGTGT

TTCGAACAAAAGAATGGCTGTTAAGACCAAAAAAAAGGCAGCTTAACAGGAACCCGGCTG

GTTCCACAGGACTTTTCTTTCTTTAGGGAAAGGTTGTGAAAATGACAACCAAAAAGTCGC

GACGCCAAATATCAAAAACCTAGATGATATTACTTCGTCTGCCAAACACCTCCTTTCCCT

CTATCCAGCCCTTATTTTTTTTCCAAGAGCTTCATATGCACGCCCGAATCATTTCGAATC

GCGTACGTGGCAGGTTGTGGCTGGCATCTTTCCCAAAAGGAAACGGACCAATACCACGCA

TCCCCGAGCTCTTGGTCTTTCTTTATCTTGCATAGCCCAAAAAATAAAATGGGGCGGGAA

AAAGGGGGCATATCAGAGCATCGGGAACTTCTTTCAATGCAATATATATGGCACATATAA

AAAATTCTGGCTTCATTATGTTAGGTGCAGAGATTCCGTTTAGACCAATTGAACGGTAAC

CAGAAGGTAATCTTAAATATACAAACAAAAAACAAGGTCCATAATGACAAAGAATTTCAT

CGTCACTTTGAAAAAGAACACTCCAGATGTGGAAGCTAAGAAGTTCTTGGATTCAGTTCA

TCACGCAGGTGGCTCTATTGTACACGAATTCGACATCATTAAAGGGTACACCATCAAGGT

ACCAGATGTTCTCCACTTGAACAAGTTGAAGGAAAAGCACAATGATGTCATCGAGAACGT

CGAAGAAGACAAAGAAGTTCATACAAATTGATTCCTGAGATAAACGCAAACACTTTTTTA

CTCGGAAATTTTCTCTCCCCGATTGTAAATTTATTTCTCGTCTACTATAATAATTCACCA

AAAAACAGCAGAGCACGTCCTATATATATATATATATATATATATATATATACATATATA

TATACGAATATATTTATGACAGTCTAAATCGTTGCTCCTGTTCAATTTTAACGCTCTTTT

ATAACTGCTGTGGCGCCATTTCTTTGGCATCTAAGATGTGTCTCGGGACTTTCTTTTTCT

GGTCATCTTGCTTTCCTTGCCTTGTCATTAACAGAGCTAAACTGTGTTGAGGAAGTGGTC

TTTTAAATTTTCAAGGTCGCGGCCCGTGCATTGCGCGGCTGGATGTCTTTTAGGGGAGCG

ATGCGCTTGCACAAAAGAATAGCCTTGATTTCCGCTATTAATGGGTATATTCTTCTAACA

ATTTGAGTTTTTTCTCCACTTGTTTCTTTCTTCTTTCTCTTTTCCATTCACATTTTGCTT

TACTTTTCTGGATAATATATATGTGCATATATATATATCCATTTAAATATATATATATAT

ATATCTTTTGTCCTCCTCTCCAGTTACTTTTGCGCCAGAAATTCCTTCTTCTTTTCAATC

TAATAGAGAAGGGTAGATAGTGTGGTGCAAAAAAAGAGCCTTTTAAACCAAAAATAAATA

AAAAAAAGGAATCACAAAATGTCAGATTCACAACAATCAATCACCGTTCTAGAAGAGCTT

TTCCGAAAGTTGGAAACTGCTACTTCAGAAACAAGAGAGGGTATTTCTTCGGAGCTTTCC

TCATTTTTAAACGGGAACATCATCGAGCATGACGTTCCCGAAGTTTTTTTTGATGAATTT

CAAAAAGCTATCCAGAGTAAACAAAAGGCGCTCAACACGCTGGGTGCGGTGGCTTACATA

GCAAATGAAACTAATCTATCACCTTCTGTTGAACCGTACATAGTTGCGACGGTCCCTTCT

GTATGCAGTAAAGCTGGTAGTAAAGATAATGATGTTCAACTTGCGGCAACAAAGGCCCTC

AAAGCCATCGCTAGTGCTGTTAACCCGGTTGCCGTTAAAGCACTCTTACCTCATTTGATT

CATTCGCTGGAAACTAGCAACAAGTGGAAAGAGAAGGTTGCTGTTCTCGAAGTAATCTCT

GTATTGGTAGATGCCGCTAAAGAACAGATTGCCTTAAGAATGCCGGAACTAATTCCCGTT

CTTTCGGAATCCATGTGGGACACTAAGAAAGGAGTTAAGGAGGCGGCAACGACAACCATC

ACAAAGGCAACTGAAACTGTTGATAATAAGGATATTGAGAGATTTATTCCAAAATTAATC

GAATGTATTGCAAATCCAAATGAGGTGCCTGAAACCGTTCATCTCTTGGGTGCAACTACT

TTTGTAGCCGAAGTAACTCCAGCGACTTTGTCTATTATGGTTCCTTTATTGAGCAGAGGT

TTAGCCGAGAGAGAAACCTCTATAAAACGTAAAGCTGCGGTTATTATCGATAATATGTGT

AAATTGGTTGAAGACCCGCAAGTTGTTGCTCCATTCTTAGGTAAACTACTACCAGGGCTA

AAGAACAATTTTGCTACTATTGCTGATCCTGAAGCGCGTGAAGTTACATTAAAAGCTTTA

AAAACCCTGAGACGTGTGGGTAATGTCGGGGAAGATGATGTGTTACCAGAAATATCGCAT

GCTGGTGATGTTTCCACAACACTGGGCGTCATCAAGGAATTACTGGAACCTGAAAAAGTG

GCCCCAAGGTTCACCATTGTGGTTGAGTACATAGCCGCGATTGCCGCAAATCTAATTGAT

GAAAGGATCATTGATCAGCAAACGTGGTTTACACATGTTACACCTTATATGACTATATTT

TTACATGAGAAAACTGCAAAGGAAATACTAGACGATTTCAGGAAAAGGGCAGTAGATAAT

ATTCCAGTTGGACCGAATTTCCAAGACGAAGAGGATGAGGGTGAAGATTTGTGTAATTGT

GAATTTTCCTTGGCATATGGTGCCAAAATATTACTAAACAAGACTCAATTGAGGTTGAAG

CGAGGTAGGAGATATGGTCTATGTGGTCCTAATGGTGCCGGAAAATCCACTCTAATGCGA

TCCATTGCTAATGGCCAAGTTGACGGGTTCCCCACTCAGGATGAATGTCGCACTGTTTAT

GTGGAACACGATATCGATAATACACATTCGGACATGTCCGTTTTAGATTTTGTATATTCC

GGCAATGTAGGAACTAAGGATGTTATTACCTCGAAATTAAAGGAGTTTGGGTTCAGCGAT

GAAATGATAGAAATGCCAATTGCATCCCTATCTGGAGGTTGGAAAATGAAATTAGCTTTG

GCGAGGGCTGTTCTGAAGGACGCTGACATTCTACTATTGGATGAACCAACAAATCATCTA

GACACTGTTAATGTGGAGTGGCTGGTAAATTATTTGAATACTTGCGGAATTACATCGGTG

ATTGTCTCTCATGATTCTGGTTTTCTGGATAAGGTTTGTCAATACATCATACATTATGAG

GGTCTTAAATTAAGAAAGTACAAGGGTAATTTATCAGAATTTGTTCAAAAATGTCCTACG

GCACAATCATACTATGAATTAGGTGCCTCTGACCTTGAATTTCAATTCCCAACTCCTGGT

TATCTAGAAGGTGTCAAAACGAAGCAAAAGGCAATTGTTAAAGTAAGTAATATGACTTTT

CAATATCCAGGGACAACTAAACCACAAGTCTCAGATGTTACTTTCCAGTGTTCTCTATCC

TCAAGGATTGCAGTTATCGGACCTAATGGGGCTGGTAAGTCCACTTTAATTAATGTTCTT

ACTGGTGAACTGTTACCAACCAGCGGTGAAGTATATACACACGAGAATTGTCGTATAGCG

TATATTAAGCAGCACGCTTTTGCACACATTGAATCGCACTTAGACAAAACTCCATCCGAA

TACATTCAATGGAGGTTCCAAACTGGTGAGGATAGGGAAACAATGGATAGAGCAAATAGG

CAAATAAATGAAAATGACGCAGAGGCCATGAATAAAATATTTAAAATTGAAGGGACCCCA

AGAAGGGTTGCAGGAATCCATTCAAGAAGGAAATTTAAAAACACGTATGAGTACGAATGT

TCGTTTTTGTTAGGTGAGAACATTGGTATGAAATCTGAAAGATGGGTTCCAATGATGTCT

GTCGACAATGCTTGGCTACCAAGGGGCGAATTGATTGAATCCCATTCTAAAATGGTTGCT

GAAATTGATATGAAGGAAGCTTTGGCTTCTGGTCAATTCAGGGCTTTAACAAGAAAAGAG

ATTGAATTACATTGCGCCATGTTGGGGTTGGATTCAGAATTAGTCTCACATTCAAGAATT

AGAGGTTTATCGGGTGGGCAAAAGGTTAAATTGGTACTCGCTGCCTGCACGTGGCAAAGA

CCCCATTTGATTGTTTTAGATGAACCTACGAATTACTTGGACAGAGATTCATTGGGTGCT

CTTTCAAAAGCATTAAAAGCTTTTGAAGGTGGTGTCATTATTATTACGCATTCGGCAGAA

TTTACTAAGAATCTGACTGACGAAGTTTGGGCGGTTAAGGATGGGAAAATGACACCCTCT

GGCCATAATTGGGTTGCAGGACAAGGTGCTGGCCCAAGAATTGAGAAAAAAGAAGAAGAG

GGTGATAAATTTGATGCTATGGGTAACAAGATTAATAGTGGGAAGAAAAAAAGCAAACTC

TCTTCTGCAGAATTGAGAAAGAAAAAGAAGGAGAGAATGAAGAAGAAAAAAGAGATGGGT

GATGAATACGTTTCTTCTGATGAAGATTTTTAATTTGAAGTCGAGTACATCTCTTTCAGT

GAGTAACTTATATATTTTTGAAGTTAACATCCTTATTCTTTTTTTATATTTTTATTTTTT

TTATGTTTATTTTCTATTACTGATTTTCACAAAGAAAGGTAAAAAAAAACATACTTCAGC

GGCTATACAACCATATTTAAGTAAATGCACTCAGAGAAAGTATACAAGTAAAAAACCTAA

GTAAAGACATAAATATCCCAAAATAATGCAAAAACTCCTCTTTGTCTTTTCTGTGTTATT

GACAGTAGTACTAGCAACAGCACCATTTCAGGTACAATGTCCTAGCTCTCCACTTATTAG

GGAGGCCAAAGTAAGTTAAACTCTTTGCCACTTTAACAAATATGGGCCAAAACTAACCGA

ATATACCAAAACTTCGTATTCCTTTGTTTATTAGCATGAACTCTGTCCAGAAGAAACCTT

GTATCTGAAGAAAAAAAAAATTAAAACGAAGAATAAACTGATTCAGTTTTTAAAATCCTT

GACAGAGGCAAAGTTTAGTTCGAAGTTTTATAAACGCGTGTTGAAAGATCCTCCAAAAAT

TGGGATTGCTATATCTGGCGGCGGGTACAGATCCATGTTAGTAGGTACCGGATTTATTTC

CCAAATGAACGATTATGGCCTTTTTGAATATTCGGATTATATTGCTGGATTATCAGGCGG

AAGTTGGATCTTGATGGATTTGGTAGTTCAAAATTTTGAAGTAAAATCCCTGCTACAAGA

GTGGGACCTTGAAGAGGATCTTTTATTAGGCATACCGGAATTCGATATTTCCGAAGAAGA

AATTGTTACCAATGCAAAAAAGGAGTATAATGATAATGATTTGAAGATGAAGAAGCGTCA

GGGGGGTTCTCTGATTACAAGCTCTTCAAATTTTTATGAACAAATAGAGGAGATCATGAA

TTCCATAGAAGAAATCCCAGAAGACTATATGATAACGAAGAGAAACTTGAATCCATTAGC

AAGACTAAAAAAAATATTCTTTCCTAACAACACTTTCACTGGAACTGATGCGAAGATTGA

AACCTTTAAAAAAGTGCTAGACTTTTACAAAAGTTTGCATTTGAAAATTAAGCCTAAAAA

AATGGAGGGTTTCCAAATATCGTTCACCGATTATTGGGGTAAAGCAATCGTTCAAAGACT

AAAAAAAAATTTCGATGACGATCCCAACCATTCCTTTTCGTTTTCGAAGCTTGTAAACTC

GTCTAAAAAATTTAAGGAATGCAGTGTGCCGATCCCAATATTCGTTGCAAATTGCAAAAA

TGGACTTCTTTCAAACGTTATATTTGAATTTACGCCCTTTGAATTTGGATCTTGGGAAAA

TATCCTCAGACTTTTCGTCAAGTTGCCCTATTTGGGCTCAAAAATTGTTTCTGGAAAGGC

CGAGAAGTGTATTAATAACTTTGATGATCTAGGTTTTATTACTGCGACGTCTTCTTCAAT

ATTCAACAATGTGCTCATCTTCATCTGGAATTTGGCTTCTCAGTCCTCCAGAGAAGCAAT

GAAAGCTTTGAATATGGTTATGGGAATTTTTGGCCTAGGTAAAGAGGAAATATTTAGTAT

TTCGAAAGACTCCTCGAGATTAGAGACAGACTATGCCGTATATCAACCCAATCCCTTTTA

TCTTTATCCTGAAAAAGACAATGTCCTAACTAACAAAAATCATTTATACCTTGTAGACGG

CGGAGAAGACGGCGAGAATATTCCACTCAGAACATTGGTGATTCCTGAAAGGGAACTAGA

TGTAATTTTTGTTCTGGATTCTAGTTCGGATATTGACAACTATCCAAACGGCTCCAAGTT

AAAAAGGATATTCGAAAAATTAGATGAAGAGAACGTTCATTACCAATTTCCGAACAATGT

AAAAACATTCACTCACCCCATTGTTATAGGATGCAATGCTACCAAAAGAACTGGACATGA

TTCATTTTTGCCAATTATAATTTATCATGCCAATGCGAATCATGGAAACGCATCTAATAC

GTCGACATTCAAAATAACTTACAATCAGTCTGAAGTTAGCAGTATGTTACCCACTGGAAG

GGGAGTGTTTAGCAATGATTATGACCTTTATTATAAAAATTGCTTAGGCTGTATATTAAC

CAAAAGAACAATGGACAGGCTCCCAAGAAAAAAGAAATTTTCGCCATTTTGCTTACAATG

CTTTAAAGACTACTGTTACTCATAAGAGAGTAGACTTTTTCTGTGAAATTTAATGAGTTT

TTGTTCACCTTTTTTACTTTTCTTCTATGCCATATGGTTAAATAAAACATGGTTCAAACG

CGATTCTTTTTTATTATCTATGTCTTTATTATGTAGTCTTCACTATAATAACCGTTAATG

AGCGACATAGTTGCATCAGTTTTTAAGGCCAATTTGATTCAGAACCTTTTCAAGTTCTTC

ACTTTCCATCTTATCCGAAGACGCGATCTGGTGGCATCTAATACTATGCTTCTCGAATAT

CGTTTCATCAATTTCAATTTCACCATTTTTTAGGTAAACAATATCAGTAATAAAATCTTG

CCATTCAAAGTCATCATTCTCTGAATGGACACCCTTAGATTGCCTATAGCCTGCTATTGC

CCTACTCATAGAATCTATGATCATTTGAACGTAGTGTAAACCGTCTAAACCAAAAACCTC

TCTATCATATTTATTATTTATGAGCAAAACTTTTTTCGTATTATTAGATTCCAAAATTAC

TTCAGCAAGATTACCAAGAATAAGGATTGGGAGTAAACTTGTCATTAAAGAACCGATAGA

ATAAACGACCATGTCAGCTTTTTTCACCTTGGAAATAGCTCTTGGATTTCCCATTGGTTT

TATCTCTTCGCCATATGGGTTTATATACAATATCCTATGTACCGGAGCAGGTAGATTCTG

TGATTCATCAAGCTTGTCAAAATGCAACTGGGAGTTTTTCAGTTCTGGAAGAATATAGAT

AGGATTGGCATACTCCTCTTCCGCTTCTTCTTCCTCATCGTCGAGGAGAATTTTCAAATG

GTCGTCATAAGAGCCAAGTAAATGAATAAATTTAGCTGAATGTGCTATGCTATTATCTTT

AGGAACAGATTTCGAGGGATGCGATATTTGTGATTGGCCAGTTATCATCTCACCATTCGT

CAACAAAGCCGAGATATGATGTGTGTGATTGGTATTTATACATGGAATAACATGAACTAG

AGGACTGCACCTTCCTATCCTCATCATTAGTTCAATAGATGCGTCTAGAGAACCTAAAAA

CAATCTAGCACCAGTTAAGAAAAAATTTCCAATGGATGCACTCTCAAACTGAAATGGATT

CGAGTGTTTGATTTTTTTCAAGAGTTCTGCTTGCATATGGATAATAAAAGAACGACACAT

TTCCTTAACTTCTATCGAAATATTTTTCCATATGGGATGCGAACCTTCCACTATTTCATT

CCATTCTTTCTTAGCTAATAACTTATCATTAGGTAGCCTATGGCCAAACAACTCGACAAG

CTGTTCATCTTGAAGTAGTCTCACTATTCTAGATCTGATATCACCAATTGCTGGGCCACC

AACTATTCGTAGAATTTCACTTGTGGACCCGCCATTATCTGATATTGGCAATATATACGT

CAGCTCATGTCCTTTTAAGATAGAAATATTAGAAAAGCAAGGAGTCAATGAATTTGTGGC

AGTCCCACCGGAGCACACAACGACGTTCATCTAGTAAACTATCTCACCACACTCTGCTAT

TTTGTCCCCTTATTACCTCGAGGGAACAAAAGATTCCGTTTCCTCTCTTTCATAGTCCGC

CTAAATAGCTTAAGAAATAAACCCAAACATCACACATTAGCGTTCTTTAGGAAATACGAA

ACAGGTTAATACAACAGTAGTAACTTTCCACATAATATCTAAGCATTACACGCTGAAAAA

AACTCTTTATTGGATATCAACAACCCAACACATTGTACGACATATTCTTTTATCGTTCTA

CTATGGTACCCTGTTCAAATCTCTTTTTCTAAAATGAGCGAAATTTTCGAAAATTATCGC

ATAATTTTTCATCATCTTAAATTAAAAAAATACAGTGTCCTCTATTGTTTATCTCAACAG

AACGCACACATTCTTGAAACTTGCTCACATAACATAAGCTGGAGTGACATAGCATTTATA

TATATACAAGGGAAATGGTCAAAGCTGTTATTTTTACCGATTTCGACGGTACCGTTACTT

TGGAAGATTCTAACGATTATCTGACCGATACTTTAGGTTTCGGTAAGGAAAAAAGATTAA

AGGTCTTCGAAGGCGTGTTAGATGATACTAAGTCTTTTAGGCAAGGTTTCATGGAAATGC

TGGAATCCATCCACACCCCTTTCCCTGAGTGTATCAAGATCTTAGAAAAGAAAATTCGAT

TGGATCCTGGTTTCAAGGATACATTCGAATGGGCTCAAGAAAATGATGTCCCTGTCATCG

TTGTTTCCAGCGGAATGAAACCAATTATCAAGGTTTTATTGACCAGATTAGTTGGACAAG

AGTCTATTCACAAAATTGACATTGTTTCCAATGAAGTGGAAATCGATGCACATGATCAAT

GGAAAATCATCTATAAGGATGAAAGTCCCTTCGGACATGACAAATCCAGAAGTATCGATG

CTTATAAAAAGAAATTTGAATCTACCTTGAAAGCAGGTGAACAAAGACCCGTTTACTTTT

ACTGTGGTGACGGTGTTTCTGATCTAAGTGCTGCAAAAGAATGTGATTTGCTATTTGCCA

AAAGAGGTAAAGATTTGGTCACTTATTGTAAAAAACAAAACGTCCCATTCCATGAATTCG

ATACCTTCAAAGACATCTTGGCTAGCATGAAACAAGTTCTGGCTGGTGAAAAGACAGTCG

CTGAATTGATGGAAAATTAGTGCAAGACTCTTACGAAATATTAAAGTTTAATACCGTGTA

ACTGCCTCTTACATATGTATGCATATATACGTACGTACTATATTTTTCTTGTATATCTTT

TTTATTGTCTGAGAGAAAGAACATCAAAAAATAAAGGAAGATCCTCCTCGGATTTAGCAT

GCTTAATGCCGAATCTTTAATACAAAACGAATGATATTTCAAGTATACTAATTAGAAATC

AATCAAACATACCAAAAGGGACAGTAAAGAGAAAAGCAGGAGCTCTCTTTTAGGGGAAAA

GTAAAATGTGATTAGTATTTCGTTGCGTGTACTAGTCAACTCTTCTTGTCATTCTTAAAT

TTACATTAATTACCCCAATTTTGCATCTTCGTATATAAGAGTGTTCCCCTTATAAGCTTT

CTCCTGCACATACCTGCAGTAAACACAAGCAACACTTTAGAGATAGTTGTCCAAGTTAAA

ATGAGTAAAATTAAAGTTGTTCATCCCATCGTGGAAATGGACGGTGATGAGCAGACAAGA

GTTATTTGGAAACTTATCAAAGAAAAATTGATATTGCCATATTTAGATGTGGATTTAAAA

TACTATGACCTTTCAATCCAAGAGCGTGATAGGACTAATGATCAAGTAACAAAGGATTCT

TCTTATGCTACCCTAAAATATGGGGTTGCTGTCAAATGTGCCACTATAACACCCGATGAG

GCAAGAATGAAAGAATTTAACCTTAAAGAAATGTGGAAATCTCCAAATGGAACAATCAGA

AACATCCTAGGTGGAACTGTATTTAGAGAACCCATCATTATTCCAAAAATACCTCGTCTA

GTCCCTCACTGGGAGAAACCTATAATTATAGGCCGTCATGCTTTTGGTGACCAATATAGG

GCTACTGACATCAAGATTAAAAAAGCAGGCAAACTAAGGTTACAGTTTAGCTCAGATGAC

GGTAAAGAAAACATCGATTTAAAGGTTTATGAATTTCCTAAAAGTGGTGGGATCGCAATG

GCAATGTTTAATACAAATGATTCCATTAAAGGGTTCGCAAAGGCATCCTTCGAATTAGCT

CTCAAAAGAAAACTACCGTTATTCTTTACAACCAAAAACACTATTCTGAAAAATTATGAT

AATCAGTTCAAACAAATTTTCGATAATTTGTTCGATAAAGAATATAAGGAAAAGTTTCAG

GCTTTAAAAATAACGTACGAGCATCGTTTGATTGATGATATGGTAGCACAGATGCTAAAA

TCAAAGGGCGGGTTTATAATCGCCATGAAGAATTATGATGGCGATGTCCAGTCTGACATT

GTGGCACAAGGATTTGGGTCTCTTGGTTTAATGACGTCCATATTGATTACACCTGATGGT

AAAACGTTTGAAAGCGAGGCTGCCCATGGTACGGTGACCAGACATTTTAGAAAACATCAA

AGAGGCGAAGAAACATCAACAAATTCAATAGCCTCAATATTTGCCTGGACAAGGGCAATT

ATACAAAGAGGAAAATTAGACAATACAGATGATGTTATAAAATTTGGAAACTTACTAGAA

AAGGCTACTTTGGACACAGTTCAAGTGGGCGGAAAAATGACCAAGGATTTAGCATTGATG

CTTGGAAAGACTAATAGATCATCATATGTAACCACAGAAGAGTTTATTGATGAAGTTGCC

AAGAGGCTTCAAAACATGATGCTCAGCTCCAATGAAGACAAGAAAGGTATGTGCAAACTA

TAAACCAATCCGCCATTCATTTGAAAAGACAAGTCTGGCCTAGGGTTATAGTGTTCAGAC

TTGAGGTTGAACATATCCAAAAAAAAAAATTCCTATGATGTCTTAAATACGTATACCTAA

TAAAATAATTCTAGACTATATTCAACTTACTGTAACCCTTCACCTCACTATCACAGCTGA

CGCATGTAGCAAATCCTTTATAACCCAGAGATATCCTACAATCATCGCATAATGCAAGGC

ATCTACAGGGCCAAGTTACAATATTTCTTTTATTAACTTTGCAGATTAGGCAGGAGAGAT

CCATTTCCTCCACTTCGTCGCAACTATCAAAGGCAAAATCAAACTTGAACTCTAATTTGT

CATCGTCCTTCATATTTAAACGTTTGTACATATACCTGGAGTTTGTATGATGCAGAAGGC

GTTCAATAACAACATCGACTAGTACACCTTGTGGGTTTCTTTTACCATATTGTGATCTAG

TCAACGGTCCATTAACCTTATTATGGACATCCATTTCATAATTTAAAATAGACCACATGG

AGATGTTCCAGGCTATTTCCTCTAAATCATCAGAATCGACAGCATTACTTGATAAATGTG

TTAATTCTTTTTCTTCATCAATAATCAACTGACTTTCCATATCACTATCAAACTCTTCAT

CTGAAACACTTTCATCGATTTTTCTGGGGGGAAAGTAGTCTTTTGATGAATCGTCTTCAG

GAAGCAATAACTCCAGGCTTCTGAGATCACTCTCAATATTAAGCTCTTTGACGTCCGGTT

TATATAAAAACTTTTTATAGTTTTTTTCTGTAACATATTTGTTTAAATCCCTCTTTTTAC

GCTTTCCCACTCTCGGTTTCTTATCTATACTGCTCTCAAAATTTTTACTCCACAGAAGAT

TTTTTAGGAGTCTAGAATACGTCAAAATAATGGTTCTTACTAATTCAAAAAGGCCTAAAT

ATGTCCTCGCAAAACCTGGTAACTGGGAATCGGTAGTCATTTCCTTACGAGATAACAGAT

CCTCTGGTGTCGACTGGAGTTGGTTTAAATGTCCACTAACCACATAACTATTACTGAAAG

CAGCGACTTCATCAACGGATTTTACGTTGTCTGATTTCTTAAATATTTTATAGTCATTCG

ACGTTAAAAGTAGACACAATGAAAGAGCTATTTCGTTAAACTCCTCTTCTCCATTGTAAT

TATTTGATCTCCACCATTTTTCCAAGTTTTTATATCTTGAATATAATGATCGGAACGGAT

TACTGGTGAACAAAGCCTTCAGGAAAATGCCTATAGACGCCAGTAATATGGTGGAAATAT

AGAAAAAGCCAGGGAAATAATTGTGAATGAGACAGATGTTAATAAAATCTAATCCGTTCA

AATAGGTCCTAGTGACGAATGCGGTAAAAAAACCCGCGTTTAATATAACTTCTCCACATA

ATCTATAGGCTCTTATATGAAACAATTCTACCAAATGAATTACTAATCTGTGAAAAACCG

CTCCTAGTAGTTCAACATTATCGCCAATATGCTGCTGCCCCGCGGGCATTTTGGATATGA

TATAAAGATTCAATGATAAACCCCATATGGAAAAATCAGAGCATATTAATGAAGGAACGT

TCGTCGTTGAAGAAATAAAAATTTCAATGCAGTCAGACAGAGCTACAAATAAATAGACAC

TTAAAGCATAAAAATCTGTATCACTCACGTGCAGTTCATGCATGAGTCCAAATTGACTCA

GAATTTGTAAAAGTGCTTTAACCAGTGAAAGAGTGGCTACTAAATGGAGCAAAGTTTTTG

ACCAAAGAGGTAAACGAATGTTTGTAGAATTTGATCTCAATGAAGACATTACAGTCAACC

TATTCAAAATAATGGCGGTACTAAAACATAGAACAGCATACTTACTTACCGAATAGGAGA

AAAACATTCTAATTCCTACCTTAGCTAGTTGCAAAGTGGTGAAGTTACCTTTCTCCATCA

ATGCTTGAAAAGAGTCCAAAGTTGGGGCTGAAACTATTGTAGAATTTGGACTTACAAAAA

CTTCCGGTTTCTGAGTTGTGTTATCTAGGTAATTAAGATTTCCAGTCTTGTTGTGAAAAA

AGCTAAATACATCTCTGTTATGGAGCAATTGCTTAACATGTTGCAATATATTTGTAGACA

TCAGTCAAACTTTTGAAAATCCCTACGTAATGACTGTTCCTGACAAATTGTAGCCTCTCG

GTGACCTTCTGTCAAGTCAACCATTCCTTACATACATCATTTATATGCCAGAGGGCAGGG

TAATGCAGACATACAAAAACTTTAATTTACCGCGCACCGCACCGCGCAATTTAAGATTAT

TGAGTCAAAATTAATGATGTATATTATATGATTTCTGTGGTGATAAATTTATTTGAGTTT

ATAATTATATTTGCTTAGGATTACTATTAAAAATTTTCATCTATAGCACGTTTTTGAGCG

TCGTTTAGTGATATTGGATAGTCCACTTTATATTTTACAATCAAATTACCTCTCTGAGAT

GGGTTCTTTGGAGTTGGCATACCTTGACCAGGATAAGTAGAAGTTTGTGAGGGTTGGACA

GGCTGTACTCTCGACAAAGGTAAGGTTCTGCCATCAATTGTTTGGATAGTTTTTGAAAAA

CCTAACAATGATTCCTTGAAAGATAGTGGCAGAGTGTAAATTAGGTCATCACCGTCTCTT

TTAAAGTTTGGATGGCTCTTTTCCTGGATGACAAACTGCAAAGTCTTTCTACGGCCCGTT

TGAGGATTGTAATCACCCTGGTTCTTGTATGTTATTTTGGTACCAGCTTTCCAACCCGGT

TTTAATTGAATGTCAATTTGTGTCTTTTCAGAGGCCCCATGTGGGCCCTTTCTTCCAATT

TTAAATGACTTCTTTTTACCAACAAACAAATCTTCTAGACTAACTGGTAAATTAACTTGA

ACTGTTTCTTCCTCTGGATACGTGGGAGAGCTTGATGCTGATCTAAAGCCGCCAGGCATA

CCTCCCATGCCGCCATGCATTCCTCCCATTCCTCCAGGCATACCTCCCATACCAGCACCG

CCGCCAGATGGATAACTAGAGAAACTGAAGCCACTGTCATCAGCACCACCGAATGGGGAA

CTGCCGCCAAAGAATTGTGAAAAAATATTGAAAGCATCCTCATTACTGAACGCATGTCCT

CCGGAGAATCCGCCCGCACCGCCAGGGAAGCCTCCAGCACCTCCAGCACCGCCAGGACCA

CCAGGACCAAAGCTTGGACCACCAGATCTAGCAGCCTCGAGACCGTATTGATCATATATT

TCCCTTTTTTGAGGATCATTTAAAATTTCAAAGGCCTCTGATATCTCCTTAAACTTTTCT

GTGTCACCTGTTGGCTTATCTGGATGATATTTTAGAGCTGCTTTTCTATAACCCTTTTTC

AGTTCTTGCTCATTAGCACTTGGAGATACTCCAAGTAAATCATAAAGTTTTGTCTCCTTG

ACCATTATTAGTTCTGTATACTATACTCTATTATATTGATGTGAATGTATTAAAAAAAAA

ATCTTAAAATGCAAACAACTTATCCTTTATCCTCTGAAGAGTTTCTGGATGGTTATACAA

TTCTAAGTCGTTAAAAGAATTCGTGTAAGAGCTTAAATAATATTAATTAGAATTTTTGAC

AAGAAAGCGCATAAGTTTAAAAAGGGATTAACAATACGGTAAAGGGACGAGAAATCTATA

CAATATATATTAAATCTCGAACTACCTTGGCAAGGAGTTTGTGCTGACAGTGGTTGAAAA

ACCCGTAAAAGGATATCCCATTCTTTTTCCAGAAGTTTCTGGAACGTTCATATAAACCAA

AGAGGGTAACACAATACGTTAAGATTCAGAAAAGTAACGACTAGCTATTACTGATCATGT

TATAGAAGAGTGCGACAACCATATATTATTAGCGCAGCGATCAACGTGGCAGTCTTGTCA

TCCATATAAAAAAGGAGTTCTGATTGATGTCTGTTATCTTAGTATCTGCTGGCTATGACC

ACACAATAAGATTTTGGGAGGCTCTTACTGGGGTTTGTTCAAGAACAATTCAGCATTCCG

ACTCACAGGTTAATCGCTTAGAAATCACCAACGATAAAAAGTTGTTGGCAACAGCAGGCC

ATCAAAACGTACGGCTTTATGACATTCGGACGACAAATCCCAATCCAGTAGCATCCTTTG

AGGGTCATCGGGGAAACGTTACCTCCGTTTCTTTTCAACAGGACAACAGATGGATGGTGA

CCTCTAGCGAAGATGGGACCATTAAAGTTTGGGATGTGCGTTCTCCGTCCATTCCTAGAA

ATTACAAACATAACGCACCAGTAAATGAAGTCGTAATTCATCCTAACCAAGGCGAGTTGA

TATCTTGTGATAGAGATGGTAATATAAGAATTTGGGACTTAGGAGAAAATCAGTGTACCC

ATCAATTGACACCTGAGGACGATACCTCTCTCCAGTCTTTATCTATGGCAAGTGATGGTT

CGATGTTAGCGGCAGCAAATACTAAAGGTAATTGTTACGTATGGGAAATGCCAAATCATA

CTGACGCATCCCATCTAAAACCGGTAACAAAATTCAGAGCGCACTCCACATATATAACTA

GAATTCTACTATCATCTGATGTAAAACATTTGGCAACATGTTCAGCGGATCACACTGCTC

GTGTGTGGTCGATTGATGATGATTTTAAGCTAGAAACGACATTGGATGGCCACCAAAGGT

GGGTTTGGGATTGCGCATTTAGTGCTGACAGTGCGTATCTAGTAACGGCATCGTCCGATC

ATTACGTGAGATTATGGGATTTATCAACTAGAGAAATTGTCAGACAGTACGGTGGACACC

ACAAGGGAGCTGTATGTGTCGCATTAAACGATGTATAGTTTACAATTTATCAACTACCAA

GCTTGAAGGACCGAAGTGACAAAAAACATTATGATTTTCAGTGTTTGCTTATCCGCCTTT

TTGTAAATATAGATTTTACTATCCTGTGCATTTTAGTTAATTGATTGTTCACAAAATGAA

AGCAATCGCGATGCATATCATCAATGAAAGGAAGACGAGAATGTACAGTATAAACATATT

CCCTTGCATGTAGCACTAAATTTTAAGTTTCGTGTAGACGAAAGGTTTAGCTACTTGCGC

GACAAAATAGTAATATTTACAGGCATTCTTAAACATTTTATATGTGTACATACTGTGCGT

AAGGAAAGAAAATCAAAGCTTGCTCAAAAAAGCCCGCCTACTTCTAGCAATGACTTCAAC

TTTATTTTTGGTGTAATCAAAACGTCTAGACACAATTGACTTCTTCCCGCTTTTGGTTTC

AACCGTACTATCTGTTTCGGGGAAGACCGACTTTAAGTATTTCCTACGCAAATGTACTTC

TTCAGATAAAGTCAAAAAATTACAAGCGTCCTTGAAAAGCGCCTTAATATAATTCTTGTC

TTTTTTGGTTTCTAAGTGTTGGGATTTTTCTAGGTCCTCTAATAGTTTTGCCTTCAAAGC

TTGTTTTTCTTGTTCCGAAATATACTGGTGTAGCTCTAGCTTGTTATTGAAAGATGTAGA

TGAGTTCAAAAGATCACTACACTCATCAATCTTGGATAGACTCTCCGACAATTTCTCATT

CGTCCAGCTTTCTCTCCTTGCCTTCAAACGCTCTTCTTCTTTTAAATAATATCTACTATT

GAACCTTGCATCTTCTATGGGGTATCCATTCTTCAGGGAAGCCCTTACACGAATTAAGTA

TGACGTTGCCAATTCGATGTCTTTTATATCTAACTTAAGTTCATCCCGAAGAACCTTACT

CAACTTGTCTTGTAACTCCTTTCTTTTAGATTCCCTGACCTCTAACTGCTTCAAAATATT

AGGTTTTGCGAGATAGTCTTTTCTAGAAATAGAATTTTCTTCCTTATATGCTGCCCTTTT

ATTTGTTAACTCAAAACGGCCAAACCTCCTTACGGTAGGCTCAAAATGAGGAGATGGCAG

TTTCAAATCACGCCTCAAGGCAACACCAATGAATTTTCTTTTAGGATGAAAAGGATCAAG

ATAGTAACGAACAACACCAGGTTCTAAGGCGAATATGGAATGATCTTTCCCTATACCAAC

GTTTTCTCCAGGATAAAACTTTGTTCCTCTTTGCCTCATAATAATTTCACCTGTGGAAAC

ATCCTGGCCTTCATATTTTTTTGGTCCTAACCTTCTTCCTGCAGAATCCTTCATACTTGT

TCTCGAGCCCGCAGCCCTTTTGGTGGCATTACGCACTTGAAGGAACACACCAGACACATG

TTTTTGGAATGAAAAACTAGAAGTATCTAGTAAAATAGGATTCCACATATTCTCACCTTA

GGTTAAGCTTGAAATATTATGACCACCCAAACTGGCGAGTTTTATTTTTACAATGAGCCA

ACTTCATTCTTCAGTGAACTATCTTGAATGAGTCTCCAAAGAAAGAGCTTTAAAATTCAA

TAGCGGAACGTCAGATATCGAAACACCCAGTCATAACAGCCAAATTTGCATAATTGGTAT

AAAAACAGTGTGTATAACATTACAGAGAAGCCGTTGTGTGAAAATCTTTTTAGTACCTAT

TCAACCAAACAATTGAACTTGAACACCAAACTCTAGCCATCCTTATCCTCTTCTGGTCAC

TACATATACCTCAATTTACGTCTTTCCTTGGGTCGTTTCAAATGACTCTCTTTGTTTAGC

GAGGGAAATGAAAAAGTAGAGTACTGGCTGAAAAATTTCATAATTATGTTTGCTCATGAG

TTCGAAAACAGTTTGAATGAGCAGATAGAACGCCAAATATTAAGTTAACAGGATATGTCT

GATCAAGAACGAGGTTCAGAAAACGTATGTTTCATTGATAAGGGAGGTGAAGAAAAGTTT

GTAAAATGAGACTTTATGAGGTCATTGGAATTAAATAGACATCAACGAATGGTGAGTCAC

CATTTAATGCTGCCTTCAAAACGCTTGCTTCAATGTGATTCCACTGGTTAAAGGGGGTTT

TTTGAATGCATTGCTAATGTTTATCTACTGGCTATGAAAGTGAGAATATCAATTATAAAT

AAAACCCTGATTTTCTACCTGCCATGCTATAATGTACAGTTTATTCCAACTTTGAAACGC

AATGACTTATTGGTCTCTCTCATTATGAAATTTAGTTACTTTTACTAATGTTATTCATTG

TTGTAGAATAATCGAAGTAGATCGAGGTCGAGATCACCTGTTCGTCGTCGGATGAGTGAT

GATCATGGTTATGAAAGAGACAACCATTTGTCCCGGAGGTCAGGTAATTATAACGGTAGG

CGTAAGTTCGCAGATACGTACAGAGGAAGCAGAGATAGAGGAGAATATAGAGGAGGTAGA

GAAAGGTCTGATTACAGAGAAAGAGAAAGGTTCAATAACAGAGATAATCCTAGATCTAGA

GACCGTTACGATGATAGGCGCAGAGGAAGAGATGTGACTGGTCGTTATGGGAACAGACGT

GATGACTATCCTAGAAGCTTTAGGAGTAGACACAATACACGTGATGACAGTAGGAGAGGC

GGTTTTGGTAGTAGTGGAGCAAGAGGTGATTACGGTCCTTTGTTGGCACGTGAATTGGAT

AGTACATACGAAGAAAAGGTCAATAGAAACTATTCCAATAGTATATTCGTGGGTAATTTA

ACATATGACAGCACCCCCGAAGATCTCACTGAGTTTTTTTCACAGATAGGAAAAGTAGTC

CGCGCGGATATAATTACATCAAGAGGGCACCACAGAGGTATGGGTACAGTAGAGTTCACT

AATTCGGATGATGTTGACAGGGCCATCCGCCAGTACGATGGGGCCTTCTTCATGGATCGT

AAAATCTTCGTCAGGCAAGATAATCCACCACCGTCAAACAATATCAAGGAAAGGAAAGCA

CTCGATAGAGGAGAGCTTAGACATAACCGAAAAACACATGAAGTTATTGTAAAAAATTTA

CCTGCTTCCGTTAATTGGCAGGCTTTGAAAGACATATTCAAGGAATGTGGGAATGTCGCA

CACGCTGATGTGGAATTGGATGGCGATGGAGTATCCACTGGATCTGGTACGGTGTCCTTT

TATGATATTAAAGATCTGCATAGAGCGATTGAGAAATACAACGGTTATAGTATAGAGGGT

AACGTCTTGGATGTCAAGTCTAAGGAAAGCGTACATAACCACAGTGATGGAGACGATGTT

GATATCCCAATGGATGATTCTCCCGTTAACGAAGAAGCTCGAAAATTTACCGAAAACGTT

GTCGGTGGAGGTGAAAGAAATAGACTCATATATTGCAGTAATTTGCCATTTTCAACTGCA

AAAAGTGATCTTTACGACCTTTTCGAGACAATCGGAAAGGTTAACAATGCTGAATTAAGG

TATGATTCCAAAGGGGCACCAACTGGAATAGCTGTCGTTGAATACGATAACGTCGATGAT

GCAGATGTTTGTATTGAAAGATTGAATAATTATAACTATGGGGGTTGTGATTTGGATATA

TCGTACGCTAAACGCCTCTAGAACTACTCTCGATCTATATACTTTCTCACCTATTGGATC

TGCGACAAGTATTTATTCATTCTTGACTTATTTCCAGGCTTTTTAACTTTATAATGTCAT

TGTGTATACGTATAATCTGAAAAAATTTCGAAGACTTTGAAGAAGACTGTGAAAAGAGTC

TGATTTTTCCAATACAGTGAAAATGGGTTTAACAAATATCCAAAAAAGTACTTTGAACAG

ATATCGTAAATAGACGACTTTTTTATATGAATAACAAAAAATAAACAACAGACAAGAGGC

CTCAGAAGGCTTACGTAAAGTACGTAAACGATCTACCTCTTACAACTGGTAGTTGCTTTT

GCTCTATGTTTTCATTACGCTCTCATTTCTCCAGCCGTTGGGAAACTTTTCGATAATAAC

GAATGAACAGTTTCATACATGCCTAGGAAGATAGCACCACCTGCACTGATCCACATTGTC

CGGGGCCCCACTCCACTGAAAAATACAGCAGGACCTTCCTCTCTGTAAATCCTAATAATA

ACGCTTCCAAGTGAGGCGGTTGTTTTGTTGAGCATTAATCTGGTTTTCAAGAAATCTAAT

GGTGTCGTTGTAGCTGCTGCGATCCCACCCGCAATAGAACCGCAGATAGCCCCTTTCCAT

GGCTCCACTTGACTTTGGCCATTGGCTTTTGCCCAAGTCTTTTTTAGATACTCGTATAAA

GGAAACTGTATACAAGTAAACGGTATTTCTCTCATAATGGTGGTAGACCACCCTCTATAA

AGATTTTTCCTTAAACCTTCCTTATTGTCATTTCGTAGAATTGACTGTAAAGTCTGCCAG

GAAGAATTGGTAGAGTGAACTTGCGTCCTTTGCTTAACGACTTCTGCGGGAACTCGAACA

AGACAAGCACAAATTTCACCAATGGAAGAGGAAAGCATGTGCGTTGTCGTATCAATCAAT

TGCTCAGATCCCTGTGAGTAAAGTTTGCTGATATATGGCCTTGATTTTACTTTCATATAA

TCATAACTAATAAAGAAAAGTGAAGCACCTGGCGCCGATGCTACAACAGCGCTTCCCAAA

CCACGATATATGCCTTTGTATCCTCCATTAGCAAAGAATCCACCCTTAGCTTGAAGCCTG

GTTTTAATTGTGTCTATAGGGAAAAAAACCAAATCCGTAGAGGTACCAGCAGCGGCGCCA

CTTAGCAAGGAAAGAAAAAAAGTATTCATAGCAAACTTTTCAAAGCGAATTTTAGTTCAT

CGGTGTGTCTAAACATATAAAATCGCCAAACAATTTACAACAAGTGGAGCTTTAATGATC

TCATATATTCTCGAGGGTGCACCCCACTGCAAATGTATTTATATACAAAACAGCGCTCAG

TAAGCGAGGAAAAAAAGAGGCGCCCGTGCTTTTGCCGATACATAAACTAAAAACCAATAA

ACTTGCCAAAATACGTATATTCTTCAATCCATGAGGCACCACTAATTATATGCAAAAGCT

CAATATCTGCTCCTTCAATGGCATTAGATAACTAACAACCTATGTACTATACAATTTTAA

AATACTCTCTTAATTAATTCAACTTGGCTAATAAAGAGTCAATGTCAACTTCGATAACTG

GTGCTGTAGCTGCATTTGAAAATTGACGAGTTCTTGATTCAGCCTCCCGCTGTTTTATTT

TCCTTAGCCTATTCAAAGAACCAAATCCAGATACTTCTCTATTCAACTTGAATGGTTGTA

AGAAGAAGTTACAAACAGAAAAAGACTCACCCATAGTGGCAATCTCATGAATAATATCTT

CAACACAAATTATTCCATGATCTCCTAATTGCTCCTCGACAATATTGTTGTCATTAAGAA

CTATTTCGTGAGGTTCAGCCTCATTCTCACCCTTATAGATTATTCTACCTCTCTTTTGAA

TCAAGGAACGGATAGAAGATAAAGAAGGCTTGCCAATCACTACGTATGGCGCAATAACCT

TGAGCAACGGATATACGTTTTTGGTCAATTTGACGAAAACACCAGTATTAGTTTCAACTA

ATCTTAGCAAAGACAAAATCTTAAATGCTTTGTTTGGAATATTTACAGCAAGCGGACCTC

TTACTCTGACAATGAAAAGTAAAGCAGGTTTGCCATCGTAAGTAGTCTTTTCTCTGATTA

AACCATCGTCTTCTTCTTCTTCAGTCTCCTCCAAGTCGACAGAGTTCTCTTCGGCGCCAT

TAGCTTTTTCTGTTATTTTCAGAATAAAATCTTTCCCAGATGCAATATGCTGCGTTTCAT

TCTTTGCCTTCTTATCTTCTAATATAGACACTCTTTTAATTCTTTCCTTTTCCCTAGAGG

TAGCCAAAGTCTTTGCAACTATACTTTCAGCTCTGACAAATTTGTTCTTATTACTTCTCT

TTTTTTTGATTTGTTCTTCCCTCTTTTTCTTAGCTAATTCTTGTCTTTCGATTCTAGTTC

TATCAGCATTTCTTCTTTTCCTCAAAAGAATTTCTGGATTAGAATTAAGAGTTTGCGCTT

TACTGTCTTGAGTTGAAGACATTGTGACTTGTATATCTTATTCTTTTTCCCTGTGGCAGC

CTCTTCTTTCTAGGAACTTAATAACGAAAGTACCAAACAACTTAGACTTTTCTCATCTCA

TCGCTTCCCAGCTTTTTTTAAGCAGAGCTGAAAAAAATTTTCTTTTTACCAAAAATCCGT

ACTGCGTGATGAAAGTGTACATACATTATTCAATATTCACCTAGTTTTGTATATTAATGT

AAAATGTAATTTAATGAAGATCCCAAAAAATTAAGCATTCGTTGCTGCATCGTTGTCATT

TTGTTCAATTATCGCATTCCTATCATAGCAAAAATATGAAGGTTATTAGTCTGAAAAAGG

ATTCTTTTAACAAAGGAGGAGCAGTGATTACTCTTTTACCGGAGGACAAGGAAGATCTGT

TTACTGTTTATCAAATAGTAGACAAAGATGACGAGTTGATATTCAAGAAAAAATTCACCT

CTAAACTTGATGAAGCTGGTAAGAAAAAAAGTACAGATTTGGTCAAGTTGAAGATTAAAG

TAATATCCGAGGATTTTGATATGAAGGATGAATATTTGAAATATAAAGGTGTTACTGTTA

CAGATGAAAGTGGAGCTAGTAATGTTGACATACCTGTCGGCAAATATTTGAGCTTTACCC

TTGACTACGTGTATCCCTTTACTATCATAAAACAAAACTTTAATAAATTCATGCAAAAGC

TCTTAAATGAAGCCTGTAATATCGAGTATAAATCAGACACCGCGGCGGTCGTTTTACAGG

AAGGGATCGCCCATGTTTGTTTAGTGACATCCTCCTCTACTATTTTAAAACAAAAAATTG

AATATAGTATGCCAAAAAAGAAAAGGACTACTGATGTACTGAAGTTTGATGAAAAAACTG

AGAAATTTTATAAAGCAATTTACAGTGCAATGAAGAAAGATTTGAATTTTGATAAATTAA

AGACTATTATTCTTTGCTCTCCAGGTTTCTACGCTAAGATATTAATGGACAAAATTTTCC

AGTATGCCGAAGAGGAACACAATAAGAAAATACTCGATAACAAAGGAATGTTCTTTATAG

CCCACTGCTCCACGGGCTACTTACAGGGCATTAATGAAGTTTTGAAAAATCCACTATATG

CTTCAAAGCTGCAAGATACTAAATACTCCAAAGAAATCATGGTGATGGATGAATTTTTGT

TGCATTTAAACAAGGATGATGATAAAGCTTGGTATGGTGAAAAAGAGGTAGTTAAAGCGG

CTGAGTATGGCGCAATTAGTTATTTACTGTTAACAGATAAAGTTTTGCATTCAGACAATA

TTGCACAAAGAGAGGAATATTTGAAACTGATGGACTCCGTAGAGAGCAATGGAGGAAAAG

CATTGGTATTAAGTACTTTGCATTCTCTTGGAGAAGAACTTGATCAATTGACGGGTATAG

CCTGTATTCTAAAATACCCGCTCCCCGATCTTGATGAAGACGATGGTGAGGAGTAGATTT

ACTATGTAAGAAAAAAGTAATGTACACATAAAATTTGCAACCCTATAATAAATCGGATTA

TTCTCTTTACTTCTTCCCTATAAGCAAGTAGATGTGAAGCCGCAATTAATTGAGTTGTTG

TGAAATGGTTCTAGTTAGTCACGTGCAGCTTTTTAAAAATATTTTAAAACATTTTAAAAA

ATATACATTTTTTTATTATTTTTTTATATATTAATGTTAAAATTTATTTATGTATTTGTC

TTCCGAAAAGTAAAATAACGTTCAAATTTGGTATTTAAGGATATCTGCGTTTAGGCGCCT

AGCAAAAAAATGCCGAACTAAGAAATTATATTAATGTGGTATAAGTTACTGTTTACTAAA

AGTGCCCCAAACGGCGCTGGACTGATAAGAATGAATACGGATTAGACAGCAGGTTTATGC

TACCCTGCTCCTAGTTTTATGTGATTAAACTCAAAACCTTGCTGGTAGAAATATAAAACA

CTGCTTTTAATTAGTATAAAAGTGACATTTATCTTGAGGTAAGAACAGAAGAAAAAAAGG

AAAAAGAGAAAATTTTATGAGATTGCTTTTTTCACATGACCATATTATATTCGCTTTATC

AACTTTTTAGTGTATCTTCTACTCTAGGACAGATAAAGATGCATTAACCTTGTCATTTTG

CTTCTTCTGCAGGTTCATATACATATAAACGTTAGTTACACCTTGACGTAGTATATCGAC

TACAGGCTAGATTTTACTGCTAAATCAGCGCGCCAGCCCACCACAATTCGATTTGAAAGC

GCTTTGCAGGAATTTAAGAGCATTTTGTTTTCTATTCATTGATATCATTTGCCAAGTATA

TAACATAACCGGTAGGCATAGGGGACTCAAAGCGTAAAAATCATGAAGTCATAGCCATTT

CCTTATGTAATATATATTTATATAAATTATAAACTACTCATTCGTATATGAAAATACGTG

TTTGAATAGTCGCATACCCTGAATCAAAAATCAAATTTTCCTTAGTTCTTACTTTCGATT

TTCTTTACCAACTCCTTGTATTTTTCGGTGGAGAATGATTTTGGCCTTTCGATTGGAGCA

CCAACAGCCCTATCGATGATTAATTGGGGTAACACACCAATAGCTCTGGCAACACCAAAC

AATACAGTGTAGAACGAAGCCTCAGTTAGACCATAGTATTGCAATAAAACACCGGAATGT

GAATCAACATTTGGCCATGGGTTCTTAGTTTTACCATGCTTAGTTAAAACCCCTGGGGCA

ACTTCATAAATGGTGGAGACCAACTTAAATAACTCGTAATCTGGGAAATGTTTCAATGCG

AATTCACGTTGAGCCGTATAACGAGGATCAGTTTTTCTCAAAACCGCATGGCCATAACCA

GGAACAACTCTCCCTGCGTTCAAAGTATCCCACAAGTACTTTTCAATTGTTTCTTTTGAA

TAGTCACCTTTCACTTCTTCTCTCAATTTAAATAGCCATTCTAAAACTTCTTGATTGGCA

CGACCATGTAATGGGCCAGCTAAACCATTCAAACCAGCGGCCAAAGATAAGTATGGCGAA

GATAAGGCAGAACCCACTAAATGTGTAGTATGGGCAGAAACGTTACCACCTTCATGATCA

GAATGAATAGTTAAATATAGTCTCATTAAGTCAATAAAATCCTTGTTTTCGTAGCCCAAA

AGTTGGGCCAAATTTTTACCATAGTCAGCATTAGGATCGGTTGAAGTAATTTTACCATCC

TTGAACACATTACGATAAATTTTGGAAGCAATAACAGGTAATTTACCCAGCAGATCTAAC

GAATCTTCAAATGTATAGCTCCAATATTCTTTCTTGGATACACCTTGAGCATATGCTTTG

GCAAACTTAGACTCGCTTTCTAAAGCAGTCACGGCAATAGAAAATTGCGCCATTGGATGT

AGATCTTTTGGGAGGCTATCTAAAAGTTGGATAACGTGCTCTGGAATTTCTGATCTGGCA

GCTAAATCAGCAGAAAGGGCTTTAACTTGAGCGTCAGTAGGTATTTCACCAGTCAAAAGC

AACCAAAATAAAGCTTCTGGCAAAGGTTCTGTACTACCCTCAGCCTTTGGTAGTTCCCTT

TGAATTTCTGGAATAGTACGACCCCTAAATCTAATACCTTCTTCGGGGTCTAACACGGAA

CCTTCCCAAACAAGGCCTTTAATACCTCTCATACCACCATAAGCTTGCTCCAAAAGAACT

TCACCAATAACGGTTTTACCGTGTTCTTTCTTGAATTTTTTAATTTCTTCTGCCTTTGCT

GGGATAATTTCAGCAAATCTCTCCTTCAACGTTTGTTCGGAGGCGCTACTATAGTGGCGA

GCATTCAATAGTGCAAAAAGAGCCTTTTGCATATTTTGACATTGTCTTGTGGAGCCCCTT

GATAAGAAACTTTTGCTAGTTGTTGATAATATCGCTGACATCTTCGTAAATAGTATTATA

TTGCTATATGTTTTGCCTTATTTTCTTTTTAATGGTTGTAATTGTAATTACTTAAATGCA

AATAAAAGCCAAAACAAACCTGGTTTGTATTTTAGTAAACAGCAAATTTCCCCCTTAAGA

CTAGCAATCCATAACAGGGGAAGGGTAAAGAATAGTTGCTGCAAGTTTTGAGCATTTATA

TAATGGATGGATATCAATTGACATTTTCAAACAACAAGAGGTCGGATAAGTCGATAGTAT

CGGAAAAGCTCCAAAGGGATTGCGATCCTCCAATAACACAAAAGTATTTTTGGTCTAGCG

GGGGTCATACTTTTCATTTCCGGGCGGCTGCGGCGGAAAAAAACGTGACGCCTTTTAGCA

CAAAAATGCAAGGTAAATACATAAAAAAAAAGGCAATGTGAACGTAAAAACGCTCATATT

TACAAAGATTAATTGAGCCGTTCAATGAAATGCGAACTTCGGAGATTTCTTTAATTAGTT

TAGGTATACTTTCCTGCGAAGGTCTTGTTGGAATATGTAGTAATCTCTACCCGCGTTTTT

AGTTAATGCTGAATGGTTTTTGATGGCTCCTTTTTTCTTAGAGTGACAGGCGCGGCAGCC

CCTTAACGCGGGTACCTGAACAAGTAAATCCGAAAATTCAATTTGACAAGGGAATCATTG

GGCTGACAACAATAAGATGAGCTCTCTTATATTTTTGCCCAGGGAAAAATTTTTTGCCCA

CTAAAGATATGCAATATTAAAAAATTTGATAAAAATAAATCAATGGGGGCGAGCCGGGAC

TCGAACCCGGGACCTCCCGCACCCTAAGCGAGAATCATACCTCTAGACCACACGCCCGGT

AGAAGTTGTTTTAATGAATTTCAAAATATGGTACCTCAACATCAATAGATCATCAACCAC

AACGTAAAACATGCATGTGAGGCTTAGGTGATTTTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTG

TTGAAAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATCTA

GGAATCCTCATATTCCTCTGTTGATAATTAGAGGTTAAAAATTAGTATTAATGAAGAAAT

AAGTACTGATCTTCTTATACTAAATAAGAGATGTATATAAAACACACGCTGATTGGTCAT

ATTAATCATGACCAATATAATAGTGATTCCGGTAGTTACTAAACATTGATGTGACGACTC

ATATTCCTCATATATGTACCTACCATAACATGTTCAACTAATAGGTCTTTAACACAGCTT

CAGTATTGTCTGAGCTTCTCGTTTAACATTCCTTCTGCAATAGGCGCAATCACACTTAAA

CGTATACGAGGTGTACATTAATATACGATGTAAGCATTAGATTGTTACCATAGCAACTCA

TGTCACTATTAATTACTCTCGTTCCAACAAAACAATTCTTAAAAATTCACCAATTTAGCT

TCATGGCAAGGCTTACAGATGATTAAAATCGTGTAGATCATGGAAATCGAACCTTTCACG

TTCTGCAGAATTTAAAGTGACTCCATGGCCAAGTTGGTTAAGGCGTGCGACTGTTAATCG

CAAGATCGTGAGTTCAACCCTCACTGGGGTCGTTTTTTTTCTTATTTCAGATAGTCTTGT

CGGTAGCAAACAGTCAAATCGCTATCACTTACATGTGATATCATTTCTGTACTGCTTATG

CACTATGAAGTGCGGTTTCTTTTTTATGCGATATTACATGTGTCAATAGCAAAAGGGGTA

AACCGTGCTCCTATACAACAAGAACAATAGTTCGGAAATGCATGAGAACAGTGTTGTTTT

ATAAAGGATTCTATGTGAAATAAAACAAAGGCCGATTTGTTCGACATTTGCTGGGCTTTT

CATAAATAATGGATCATAAGAATATATAATAGGGGTAAAAGTTATTTTAGCCTGCACTTT

TGTGTTTTTAGAAGAACACCTTATCATTGCTAGGTAATGCGAATGGATGGACCATAATGT

ACGAGTTTTGTCTTGTGGCAATACCTGCGTAAGCGTTGTACCAGGCAATGAAGGCTACTA

TCACACCAAGGACCCCACCAGCTCTAGTGACGCCAACTTCGCCTGTGAAGTTTGCAATGG

ATAGAAGTAAGAAGGTCACTGCTAAGAGGAAGAATAAGGCAAAAAACATTATAGTTGATT

TCATGGTGCAGACGGAAAGACCGAAGGTGAAGAGTGCCCATCCTAGGAGGTAAAACCCTA

GCGCATTTCCAAGGTCGGATTCCTTGTCCTTATAGGCATCTAGAATTCCAAACCAAGGGA

TGTATATAGCACCGAAGCTTAACCAAAAACCGCCGAAGGAACACAGGGCTGTACCACCGA

AAGTGTTCTCTAAAGCGATTTCCCAAATACCAGCAATGAGTTGAACGAGGCCACCGTAAA

ACATGGCACACCCAACAACAACATTAGGGATAGTGATGCCTTGGGCTCTTGCATTGAACA

TGGATAGGACAAACGTAGTGAGGGCAAAACCGGAAAGTCCTAGTGGAGCAGGATTTGCGA

ATTTATGGACTGGCGCGGGGGCTAAACCGGGATTCAGAGTACCACCGAATGCCTCGAACA

AATCATCCCTTAAAAATTTTTGACGGCCGATGTAAATATACTCGTTGTTTTTGCCCGCAG

TATATATTTTGCATATGGACTCTTGCGAGTGGCGGCTCTGATCGTTGTTTTCAGAGATGA

ACTCACCCTCGGAAGAATCGAGTGCCTTAGGGTTCTCAAAAGCGGTGTTGCCGCTGCTTT

GTTCTCTGTCAGACATGCCTTTTATTTTTTTCTGTGATTGAAGATTGTTTTTGATTGATC

TGTAGAATGTTACATAGTTAGTTATGGCTATTCTAGCTCTAGGTAGGACAGTTCTCCTGC

TTTATATATTTTGCTTGTTCAAAGATGATCACGGCTGTTCTCGGAGTGCGTAACTGCTTG

AGAGTTAAATCCGTCGAAGTTGCTGATCATTTCCAGAAATGAGGAGACTGTTGATGATCT

ACTGTGAAATTATTGCGGGGCTGGTAGCATCTACTGTCACTATTATTGCCATGTCGGCTG

GTATCGGAGTTCTCCCTCCGCCGATTTAGGATGGAGCCGTTCCAGCCGCGTCCGCTCTTA

AGCGTCCGTAATTGGTCAACAAAGCATTTCAGCCGTGGTGATTGGAAGGAAGGTCAGCTT

TCCTGTATTGCGTCTCTATCTACTTACAATACGAATGATACATTGAATTACGTACTAGTG

TGAGATAGGGGTAGTCAAGAACTTCAAATTGTCCATTCATCGAAATAGACCACTTCCTTG

TCGTGTTTTGAAGCCGGAAACATCTTGAAGTAGTTAAAGATGGAAAATTCTTCTTCATCC

TCCAAAGCCTTATTACCTGCCTCCGGCTCGCCCTCACCTTGGTTCATTTGTAGAATGCTC

TCTAAGGTCACTCTATAGCAGTCATGCGTGACTTTTTCCAGCTTGTCGTCGTACACTAAG

ACTTCACACAAAGATCTGATATTTGAAGGGGTTAACTCGACATTGGCCACTTGTGCCGCT

GTAATAAATTCCAAAATTTCTTGTGTGGTAGAGTAATTTTTTACGTTTGGAGCATAAAAG

ACGTTTTTTTTGGGTCCATTTTCGAAATTCTTGAAGCCATTAGGGAAGGTGTTCTCTGAT

ATGAACCTCCAAACAATAGTCAATAAACTATTGATAAATTCTATATCCAGCTCTCCATCT

GTGAACCATGGACCTCCTGTGATGTCCACAGAGGGTTGTAAGCTGTACAACATGTAGATT

TTCCTTGTGGGAAACTTTACACTCTTAACACTCTTCACGTATCTTTGGGATTCTAAACTC

TTCAAGCATTTAAGAACTACATGCTGATGGAGATTGGTTCTTGCCTTGATAGTCTTGGAC

CATATCCCTTCTCTACCGCTAGCCTCGATATAAGAATATACCAGTGCCTCTTCAGCCGAC

ATGGTGGCTTTCTTTTGCGCCTCAGATTCTAAGACACCTTGAAATTTTAATTCGTCGTTT

TGTTTTACTAATTTGATCAAGTTCTTGTCTAGCAATTCCTGTACAATGGACATCAAGTCT

GTTAACGACCCGATTCCCATTTGTTTTTGGAGTTCTTGCTGTGTAAATAATGCGCCTATT

CCTTTCGACATCATCTGGCTATGTAAGGTTTTAGCATTGTCCGATAGCTGTAACCCATTT

TCTATCATTCCACTCATATTCAGGATATTGGCGCTGTAAATTCTTCACTTGATTAAGATT

TTCTGTAATGATCTCATCTCACAAATACATCGCAAATCAACTTGAAAATTTTTAATACAA

TAAAAGATTTGAAGGAAAAAAAAAGTGCCTGTGCGCGATGTTACTTAAAAACAAAAAGAT

TAAATAATTGCAATATCATCTAGTTGGATTCTAAATATACTACCAAACAAGGGCTTAAAC

ATTTTAATAAACGATTTACATATTTACTGTGGGTATGGCAATGGGTGAGCGTAGGTATGC

TACGGTAGGCGATGTAGTGAGTAGTGCGGACGAACCGTAGCCGTAACGTTTAATGCCCCC

TGCCTTTTCTTCTCAATTGCTCACATGTAAGCAAAGTCTTCCAAGAATCTGGTTTTACTC

GTAGCCTTTTAACGCTGTTTTTTTTTTTTGCACACCTTTAAAACCTATAGAAACTCCTTC

ATATAAAATGTACTAGTTATAAGATGACTTTTTATATTCAAAATTAGAAGAAAACTTAAC

TAAAATTAAAAAAATAGCGGCTATTAAAAGGTATTAAAAAGTGAGAAAAAAAGAAAAAAA

TTATAAACTTGAGAAATCAAAGGAGACTAAATGCATAAGCAAAGAGAAGAGGATCTCCTC

GGATGATAGATTTATACAATTACTCTAACTTAGAAGGTTTACTAGACGGATTAACGGACT

TGAATCGAATTCCGAAGGAATACTCCGCAGTATTGGAGCCATATTTTCAGAATATAGCAA

GAAATGCACATTTAAAGTCTAGAGCTCTAAAAATTTGTCGTTCTAATTTCCATAAATGGA

ACGAAGAAGGTGCGAAGACAGTCAATCCGGAAATTATAAGAAGATGCCTTAACCTGTGGT

ATGTTTTGAAGGGCAAGGAATATAAAAAGTTGAAGGATCCTCCGCCTGCTGATAATATCA

TTAAGGATGAGATTGATGTCTCATATGTTAAGAATTTGAATGTAGTCAGGTTGGAATTTG

ACGAATTTGGTAAACTCATAAGTAATCCATTAGAGAATTTGATCTTGGAAGAGGTCGAAG

TGAATGATTTCATACAAGAATAAACCTAAAGTGTGTTCACTCATCTAATATGCACGGAGC

CTACCTTTTAGCTTTTGCTGCCAAACTAAACCAAGATTGAAAGATATATAATCGACTATC

TTTCGTCTCGTAATCTGTATCATGCAATTTAAATTAATTATCAACATAAAATGCTCTAGT

TAGCACGCGCATATCCAGGAAAGTTCACCAGTAACTATGTACTAGACAAAAGCAAACTGT

TCGGAGCGACCATACACCATATGTTGTTGAATCAACTTTTCTTAAGGCTCTTTCGAGTTC

ATCATTAACCAACCTAGGTATTTTCCCGATTTTTTGGTAATATGTCAAAACAGCTACTTT

GTATACATTTATAGACGCCTGGTGTCCTTTGAGCCTCACTTATATAAAGTAACCTTCACA

AGATTTTGGATTTTGGTAATACATACGCTACTGCTATTTCTTGCGGAGCAGCAGAATCAT

CTTGCTCGGCCTCCTTTTCTGAAAATTTCGATGATACCTGAAATAATCATCATTAGCAGA

GGGAATTTAAAAATAGAGGGTGTAAAATTATCAAGATTTTTTTTTGCTAAGGTGAATGAG

TAGTGAGTAAAGAACTAAGAACAGTATGTCCGTTAGCACGCCAAGTGAGTTAGACGCATT

AATAGAACAAGCCACTAGTGAGAGCATTCCCAACGGTGACCTTGATCTCCCCATAGCGTT

GGAAATTTCAGATGTGTTAAGATCTAGAAGGGTAAATCCCAAAGATTCTATGCGTTGTAT

AAAGAAAAGGATTCTCAATACGGCCGATAATCCAAATACCCAATTGTCTTCCTGGAAGCT

TACCAATATATGTGTAAAAAATGGTGGAACGCCTTTTATTAAGGAAATTTGTTCCAGAGA

GTTCATGGATACCATGGAACATGTCATTTTAAGAGAAGATAGCAACGAAGAACTTTCTGA

GCTGGTAAAGACCATATTATATGAACTATACGTAGCCTTCAAAAATGATTCGCAACTTAA

CTATGTGGCAAAAGTTTATGATAAATTAATCTCTCGTGGCATTAAATTCCCTGAAAAGCT

AACACTTTCCAATTCTCCGACTGCAATGTTTGACTCGAAGACGCCCGCAGATTGGATTGA

TTCTGATGCTTGTATGATTTGCTCCAAAAAGTTTTCTCTACTAAATAGGAAACATCACTG

TCGTTCCTGTGGTGGAGTTTTCTGCCAAGAACACTCATCAAATAGTATACCCTTACCTGA

TTTGGGTATATATGAGCCAGTCAGAGTATGTGATAGCTGCTTTGAAGATTACGATTTGAA

GAGACATGACGACAGTAAAAAATCTAAAAAACATCGCCATAAAAGAAAGAAGGACAGGGA

CTACTCAACTCCTGAGGATGAAGAAGAGCTGATAAGGAAAGCAATAGAACTCTCCTTGAA

AGAATCTAGAAATAGCGCTAGTAGCGAGCCTATTGTCCCCGTTGTAGAATCAAAGAATGA

GGTGAAGAGACAAGAAATAGAAGAAGAAGAAGATCCTGATTTAAAAGCTGCTATTCAGGA

AAGCTTGAGAGAAGCTGAAGAAGCGAAGCTACGCAGTGAGCGTCAAAAAGCCTCTAGACA

GATGCAACCCCAACAGCCATCACCTCAACCTCAACCTATCCATTCCGTTGATTTATCTGA

TGAGGAGAAAGACAGCATATACATGTTTGCTTCACTTGTCGAAAAAATGAAATCGAGGCC

CTTGAACGAAATTTTGGAAGACTCTAAATTACAAAACTTGGCTCAAAGAGTATTTGCTTC

CAAAGCAAGGTTGAATTATGCTTTAAATGATAAAGCTCAGAAATACAATACTTTGATAGA

AATGAACGGCAAGATTTCGGAAATTATGAACATATACGATAGATTATTGGAGCAACAGCT

ACAAAGCATCAATTTGTCTCAGCAATACACACTTCCACAAGTCCCTTCTGATCCGTACAA

TTACCTAACAGAAAATGTGCAAAATCCAGCAGAAAGCTATCAAACACCTCCCCTCCAGCA

ACTATCATCTCATCAATACAAACCACAACAGGATGTCTCACGCCAACAATCGGTAAAAGC

AAATTCATCACCTACCACTAATATTGATCACTTGAAAACCATCGATGTGACACCACACGC

ACAGCAAAAGCCTCAATCGCACGTTGAACTTGCACCTTCGGACCCACCTTATCCAAAAGA

AGAGGCCGAAGATGAAGGAACACAGGCAGTGCAAGATGAGGAATCCTCCACACAAGAATC

CCGCGAAAGGCCGTATCCAGTAGAAACAGAGAATGGTGAAACTTCAATAAATAAACGGCC

TCAAGGCATTACACGTTACGATTTTCCAACTGTTCCTGCACGCAAATTCGTCCAACCGGA

GTCAACTGTACCACTTCCTGCAAGTTCCTCTGAAATTCCGATCAAAGAGGAAAGGCCGCC

TAGTCCTCAAGAGGAACTGCTAATAGAGCTTTAATATTGTAGCCTTTTCTATGTATTTGT

AAAAAGAAACCTAGCGCTTATAAATATATACATACATATATATATAATTGCTTGTTACGC

AACTTATACATATTTCTGTCATTAAACTAGTTTTTAAGGTGAATATTCATAATTTATGTC

AGTATTAACATTGAAACCGTCAAAAAAAAAAGTATCAATATAGACAAAGGAAGGACCATT

TTAAGAAAGTGGTTTTAAGGAAGAAACTTGTTCCTGCATATTTATAGTTAATTCCTATCT

TCTTGTTTATCCTGTTTTTTGACCACCTGGCTTGCAGCTAATAGTGAAAAAACACAAATT

TTTACCAACCTTCCATGGTATAGTCATGTTGTATACTCGGTGTAACACTAGTAATAAACT

TTAAGAAAACAATCAAGTATTGGTCTACCCGTAACGAATCATCAATATCGTCTTGTAAAT

CCTCCCAGTCTCCGACACCGTCCAGCTCTTGTTCTTCCTGCAGCTCTTTCCTTCTTCGTT

GTCTAACCACACGAACCTTATCTAGCAATATTTTCATTACATTAGCATGCTTACATGGAT

GAATGGAAACAGATAACACTGAATTCTTGTAAAAAGGTAGCTTTTCAATGGTGGCTGTCT

TTGTTCTATAATCTGCTGATATATCTTCGAACATCTGCTCAGGGCTTAGTGGTGAACCAT

TAGAATTAAACCCCACTATATACATTTTAGGGACCCTATAAGATGTCGAGTACGCAATAT

AAAGGTCGTAATACCTTTCTTGCGCCATATCTTTGGCTAGGCCACCTTTAGCATTAAATT

CTTCTGTATCGTCATTTTCATCCTCCTCTTTTATTTCCATGTCTTGTATTAGCTCATCAA

TATCATCGATAGATGAGTCCTTGGTCCCCCCCGCAGGCGTACTTTGCACATGTTCAGTTT

CAGATCCTATGTATTCCAGAACATCATCTTCATCTCCATCTTCTGCAAAACCTTTCATGA

TTACATCTGGCCCTTCAACTTCGACACATTGCTCGGCACGTTTATCACAGGGAACTTTTC

TAATTATCAGAAACTGCTTATTCTTCGGTAAAAAATCTCTGTAACTAATATCTGACGACT

CTTCGTTCCACTTCCAGGTGGGAAACATATGACATAAATAATCACCTGCTTGTACAAACT

CCTCAGGAGTTATTTGACCTGTGGTTAAAAAGGTAGATTTGTGCGTTATGGGGGTAAGAT

ATTCTCTCCAACTACTTAGTGTAGATCTAATCATGATAATAAAATTGTATTTACTCCTTT

GTACTTCTTTGTTCCTAACTTCTAGCTAGCTTGATATACGTCAAGTGTACGTAATCATTC

AAGTATCTACTTTCCTTTAAATAGCCCTTCGCTCTGCTTCCCTTATAATAATAATGTCCG

TGTACAAAATTGAATGCCCAAGAAGGTGAAATTTGAAAAATAAGAAATCTACTAAATACC

GATACGAAGAAGCGTATAGTAACAGCCATTACAAAAGGTTCTCTACCAACGAATTCGGCG

ACAATCGAGTAAAAAATGGGCACACTGTTTCGAAGAAATGTCCAGAACCAAAAGAGTGAT

TCTGATGAAAACAATAAAGGGGGTTCTGTTCATAACAAGCGAGAGAGCAGAAACCACATT

CATCATCAACAGGGATTAGGCCATAAGAGAAGAAGGGGTATTAGTGGCAGTGCAAAAAGA

AATGAGCGTGGCAAAGATTTCGACAGGAAAAGAGACGGGAACGGTAGAAAACGTTGGAGA

GATTCCAGAAGACTGATTTTCATTCTTGGTGCATTCTTAGGTGTACTTTTGCCGTTTAGC

TTTGGCGCTTATCATGTTCATAATAGCGATAGCGACTTGTTTGACAACTTTGTAAATTTT

GATTCACTTAAAGTGTATTTGGATGATTGGAAAGATGTTCTCCCACAAGGTATAAGTTCG

TTTATTGATGATATTCAGGCTGGTAACTACTCCACATCTTCTTTAGATGATCTCAGTGAA

AATTTTGCCGTTGGTAAACAACTCTTACGTGATTATAATATCGAGGCCAAACATCCTGTT

GTAATGGTTCCTGGTGTCATTTCTACGGGAATTGAAAGCTGGGGAGTTATTGGAGACGAT

GAGTGCGATAGTTCTGCGCATTTTCGTAAACGGCTGTGGGGAAGTTTTTACATGCTGAGA

ACAATGGTTATGGATAAAGTTTGTTGGTTGAAACATGTAATGTTAGATCCTGAAACAGGT

CTGGACCCACCGAACTTTACGCTACGTGCAGCACAGGGCTTCGAATCAACTGATTATTTC

ATCGCAGGGTATTGGATTTGGAACAAAGTTTTCCAAAATCTGGGAGTAATTGGCTATGAA

CCCAATAAAATGACGAGTGCTGCGTATGATTGGAGGCTTGCATATTTAGATCTAGAAAGA

CGCGATAGGTACTTTACGAAGCTAAAGGAACAAATCGAACTGTTTCATCAATTGAGTGGT

GAAAAAGTTTGTTTAATTGGACATTCTATGGGTTCTCAGATTATCTTTTACTTTATGAAA

TGGGTCGAGGCTGAAGGCCCTCTTTACGGTAATGGTGGTCGTGGCTGGGTTAACGAACAC

ATAGATTCATTCATTAATGCAGCAGGGACGCTTCTGGGCGCTCCAAAGGCAGTTCCAGCT

CTAATTAGTGGTGAAATGAAAGATACCATTCAATTAAATACGTTAGCCATGTATGGTTTG

GAAAAGTTCTTCTCAAGAATTGAGAGAGTAAAAATGTTACAAACGTGGGGTGGTATACCA

TCAATGCTACCAAAGGGAGAAGAGGTCATTTGGGGGGATATGAAGTCATCTTCAGAGGAT

GCATTGAATAACAACACTGACACATACGGCAATTTCATTCGATTTGAAAGGAATACGAGC

GATGCTTTCAACAAAAATTTGACAATGAAAGACGCCATTAACATGACATTATCGATATCA

CCTGAATGGCTCCAAAGAAGAGTACATGAGCAGTACTCGTTCGGCTATTCCAAGAATGAA

GAAGAGTTAAGAAAAAATGAGCTACACCACAAGCACTGGTCGAATCCAATGGAAGTACCA

CTTCCAGAAGCTCCCCACATGAAAATCTATTGTATATACGGGGTGAACAACCCAACTGAA

AGGGCATATGTATATAAGGAAGAGGATGACTCCTCTGCTCTGAATTTGACCATCGACTAC

GAAAGCAAGCAACCTGTATTCCTCACCGAGGGGGACGGAACCGTTCCGCTCGTGGCGCAT

TCAATGTGTCACAAATGGGCCCAGGGTGCTTCACCGTACAACCCTGCCGGAATTAACGTT

ACTATTGTGGAAATGAAACACCAGCCAGATCGATTTGATATACGTGGTGGAGCAAAAAGC

GCCGAACACGTAGACATCCTCGGCAGCGCGGAGTTGAACGATTACATCTTGAAAATTGCA

AGCGGTAATGGCGATCTCGTCGAGCCACGCCAATTGTCTAATTTGAGCCAGTGGGTTTCT

CAGATGCCCTTCCCAATGTAAATGACCGACATTGACTCACTATCCATCCGTGTATTATTT

CAAAGAGCGAAAAGAAGGCGCGTCGCGTCGACGCGCCTTTTTAGGCTAGAAAATAAACAG

AAAACAAAAACAAAAACAAAAAAAGGCGAAAAAACAAACGAAAAAACAAACGACAGTAGA

TAGAGGAGAAGGTTTTTGACAGGTTTGTGTAATTGGTTATTTGCTTTTATAGATTATATA

TACACAAACTTAAAACACTGTTTTCTAAGTAGGCTGCGGAGAGGGCCAATTGCAGCAGCG

ACGTACGCATAGAGGAAAAACAACCGTTCATGTCCATTATGAAGCAGAGGCTACCACTGG

GGGAGTTTTCCAGCTCGAAGATCAACAAACTGGCAATTGCCAATATTGCAGACGCTAGCG

AGCCTAGAAACCATGGAGAAAACAACGTCGGGACTGTGTGTCTTCCCTCTATCAAGAGTT

TGATGGTTAGTCCTGAAGTATACGAAAACACGAAGAGTCTTCCTGTTCCCCTAATGAGGA

GCAGTGGCGGAGGTATGGCTTGTGCCAGTAAGTCCTCATGCCAGGATGGTATTAGTACGA

AAACAACGTCTAGAGATTACTCTGAGCTTTCCAAGAAGTTGCAAATTCGTTTACAGTTCG

CCTATTATAAATACAAGACTAAGCAAACAGACAAAAATTTCACAGACTTGAAATCAAAGC

ATAGCATTACGAGGCCTTCCAAAGTCGCGACTCACAGTAAATCAGAACCTTTAACTAGGA

GAAGAAAATTAGTACTATCTCAGGGTCATTATAAAACCCCTGCTAGGTCTAAGATCAAAA

CTCCATCTTCGATTTGCTCTCACGATAATACATCTTCCTTTACATCTTTCCGCGGTGTCA

GCGAAAGCTCGAGCACTACCGCAGATATGAACGTCGCAGATACCACCACACCAATACGCA

ACAACATAAACACAAAGCATTCAAACAGTCATAATCGCACATTGTATCAGAGACAAGAAA

CACCTACAAGCATCAAAGCCGCTAAGTCTTTAATTCATCTCTTTACAAGTAACCAATAAT

CCCACCCCCAATATTTCTATCTTTCATTTTCATTCTCCTTCATTGTGTATATAATAATAT

TATTGTCTTCGTATATCTTCCACATTACCTTTTCACTTCCGCTTTAGTTCTGTACGTATA

ATTAGATAGAATATCATATAAAACCTGATTTTATTAGTATCGATTGCAATTCTACTGCGG

CCATTAACTGTAACCGAATTGAAGAAAATAAAAGAAAAAAAGAGAACATGCATAAATGGG

AAAAAGAAGGCGAAGCATACCAGCATCTACCAGAGAGACACGAGCACTGAAAGTCGCCAT

AAAATGAATCTACAGAACAACGTTTTAAATCAGATACACCAGATTCTGCTGCCTACGAAT

CCTACTCTCGATAAACCTAATGCTGAGGCTACAAAGGAAGAATTTTCGTCTGCAGAAAAT

AGAGATGAAAAAGACTATCTTACCAACCAGCAGCCGAAAAATCTGAGTACTCCCTCCACC

AGTTCCAACGGTGAATTTATACCGCATATTTTTTATTCGCTGCACCAAATAAGGAAGGAT

CCAAACAATCTCTCAAATCAATTGGAAACCTTAACAGGTTCGATTAGACATCGTTTGAAA

CTTTGTAAATCTTTGATATCGGAAAACGAAGATACCAAGGATTTATTAAGTAAAAGTCCA

TCAGAATGGCAGGATATCATCCATCAACGTGAACAAGAACTGCAAATTAAGAGAGACGTC

TTGGATGATCTTTATCGCAAGTTACAACGATAAAATCTATGCTATCTATCTTTAGTCTAT

ATATATATATATATATACATACGCATACCACATCTTCAAACGTGCATATAGAATGGAGCC

TGCGTTTCTAGCAATACACATACACCTGTCAAAAAACCTTCACCGCCTCCCCCTATTTGT

TTTATCGTCAATTAAATCTTTAAAGATTTGTGGAACCATGTCTATCAACCATTCTTCCTT

AGGGATAACTAGACAGTCCCTGATAAATTCCTTCGACGTTAGCATCAATTGTTGATAAAG

CACATATTTGCTTGGTCTCTGCGCCTTTTCCTTATGATTAACGAAAAGTATACTGGTAGG

ATGAACACTAACGTTCAGCCCACCTGATGACCTACCCATGGTTTGATAGCCGGTGGGGCC

TAATTGTACAATATTCATCGGAAACCCGCTGATGAAGCATCGAGTTATTCTAGCATTTAT

GTAGCCCGCTATATTGCCTATCTTCATCCTGGCTTGGTCGTTCTTTTCAACTAATCCAAC

CTTTTCACTGCACCTGAATAATTGGTTTCTAATATTTCTTACCCTCAACATCGTTTTGAA

TTGAATTTTGTGGTCTTGACACCAACTTCTGGAAAATTTAGAGTTTCTCCATTGGTTGAA

GATTTCCAAATACAATATGTGATCACTTTCCACTTCGCTTAACACACTTGCCGCAGCATC

TCTTTTTTGACCAATAAATAATGAAGGTGTTTCATGTAGCATCGAAACTATGGTCAAACA

CTCTTCTAGTACACCTTGACATTGTTCGTGCGTAGCAGCTGTATAAAGCACTTTTGCAAA

TTCAGGTTCACAAGGAAACTCGCACATCATTTTACCTAACCGAGTGATTGTCCCTTTGCT

ATTTAAGGCACCTAAAATGTATAAATTTTCCAAAGACTTCCGTAATGTGGGGATACTGGG

CTTATCCATCAGGGGAAACTTTATTAGGTCAGTAACGCCAAGCGATAATAATAATAACAC

CGTATTAGAAAGATTTGTTCTTGTGATCTCAGGCTTAGGCATAAGTTCCAACTCGTGCAA

ATATGACCATTTGGTAAAAATTCTAAAACATTTTCCCGGCCCAACACGACCAGCCCTACC

GGCACGCTGATCAACTGAAGCTCTTGAGCATGGAACTGTTAAAAGTTGGGTCATTCCAGT

GGAGGGTACGTACGAATTTTCCTTAACAAATCCAGGATCAATGACATATCTAATACCATC

AATGGTCAATGAAGTTTCCGCAATATTAGTTGCCAAAACAACTTTCCTACAATTTTCCGG

AGTCGGCTGGAAAATTTTCAATTGCTGCTCTTGGGGTAAATTTGCGTATATAGGAGTTAT

AATCATTTGTTTTGTTCTAGAACCTAATTTAGACATGATCTCCTCCAGTTTGGTTTTTGT

TCTTTCAATTTCTTCTTGCCCCGTTAAAAACACCAATATATCCCCCGGTAAACTTTGCGT

AGTATGAATTTGAAAAATAGTTGTTATAGCGGCATGTATATAGTTTGCCTCCGGCTGTAA

TGTGTAGTGGATATCTACAGGATATCTTCTCCCAGGAACGTTGAAAATGGGACAATTATC

AAAAAACTCTGAAAATTTTTTTGCGTTCATTGTTGCTGATGATATAAGCAATTTTAAAGT

GGGCCTCTGCGGCAAAATATCTTTCAGCAAACCTATCAGGATATCTGTGGCTAGAGTACG

TTCATGAGCTTCATCAATCATAATACAAGAATATTTGCTTAATTTGGAATCTGTAAGAAA

TTCTCTTAGTAACATACCATCCGTCATATACTTTAGAACCGTTTTATTTGGGGTTGTTTT

GTCTTCAAAACGGATCTGATAACCCACTTCCTTCCCAAGCACAACATTCATTTCATCTGC

TACTCTTGCAGCAACAGAAGTGGCCGCCACACGACGTGGTTGTGTTATGGCAATCTGTAA

CTTTCCCTGATCAGTGAATCCATCTTCTACCAAATATTGGGGTAACTGTGTGGTTTTACC

AGAACCGGTTTCACCCATTATAATCAAAACTTGATTTTTTTTGATCTCTTGTAGTAGCTC

ATCCTTGTATTGATGTACAGGCAAAAGTTTTCTTGCCTCTTGTATAGTCAGTATACGCTT

TTCCTCAGTTTCTAAAGCTTGTGCTAGACGTGCCTCATATTGAAGTTTCTCTTCAGGTAG

TAAATCGTCCTCCTCATTAGTATAATCAATCATTGCATCTGTGTCGAACACATAATCGTA

CTTGTCAGAGCCTTCCAATGTTATATCATCAGGGTGATCGCTTTGCCCCGCCATAGCATT

TCGCAATTGTTGTTCTTCCCACATGCGTTGTCTGTTTATTTTGTCAATTTCTTTTGCATT

CTTTATTTTATGAGTAACTTCTACGTTAAATTTAGAATTAGAAGAGGCGTACTTAGTTTC

ATTCTCGGAGTCACCTAGTAGACCCTTCTTTGTAGTAAGTTCATTATTTGACGTTATTTT

TTCATCATACTTTGATGACTTTTTTTGTGATCCAAGTTGTTCTCCTTTTAAATTGTTCTT

TTCTGGACCTTGGTTCGTATTAGAAAAAACTTTATTGGGGTCATAGCGTGATCGTTTTAG

CTGCAAGGCAGAGTTCTTATCCTTGGCCTCTTTGTCTTCTTCCTCACCCAAGGAAGAAGG

CTCTATTCTTACTGCATTGTCATTCTGTCTTGTAACTTCATACGTTCGTTTCACTCTTCG

CTTACCGGTTTCAGATGTAATACTTGACATGTGTTGCTATACACGCTTGTTATCTATATA

GATGCCAATTAAACATATAGCAGCTATCCGTTATTACTTATACAATTGATTAATATCACT

TTTTAATTGTCCGGGTAACTAACTGTCTTCCACTTTCAGCACGTTCTCGTCATCAGGTTG

TATGGGCTAGTACTGTTTTGGCTACATTTGAGATACGAGCACTTAAAGAATTCTTGCATA

TTTTCGATGATTAGTCTTTAATTTTCCCACTTGTTCTCACTATTTCCTCTATTGTCTTAA

TACGCTCACATATCGAAGTTTTTTTTTCATGCGATGAGCTTCGAGATGAAAAAAGGAAAC

TGAAAAATTTAGATCGATAAGATAAGAGATGTGATTTTTTTTTTTTTTCGTAAGGCTGTA

GGCCTTGGATAACGTCTTATTTACTATTTATATGCGACATCTTCGATAATTTCATACGTT

TAATTTCGAACTCGCATTTATTTTATTTATTATGTCCCATCGTATAGCACCTTCCAAAGA

ACGATCTTCATCATTTATTTCAATTTTAGACGATGAAACAAGAGACACATTGAAAGCTAA

TGCAGTCATGGATGGTGAAGTAGATGTCAAAAAAACAAAAGGAAAAAGCTCTCGGTATAT

CCCACCATGGACAACTCCATATATAATAGGTATAGGTGGTGCTTCAGGTTCAGGCAAGAC

AAGCGTTGCTGCTAAGATTGTGTCGTCAATTAATGTTCCCTGGACAGTATTAATATCTTT

GGATAACTTTTACAATCCATTAGGCCCAGAGGACAGAGCCAGAGCCTTTAAAAATGAATA

CGATTTCGACGAGCCAAATGCCATCAACTTAGATTTGGCATATAAGTGCATTTTGAACTT

AAAGGAGGGCAAAAGGACAAATATCCCAGTTTATAGCTTCGTCCACCACAATAGAGTTCC

TGATAAAAATATAGTCATATACGGGGCCAGTGTGGTAGTTATCGAAGGGATCTACGCCCT

TTACGATCGCCGATTGCTGGATTTGATGGACTTGAAAATTTATGTTGACGCTGATTTGGA

TGTCTGCTTAGCAAGAAGATTGTCGAGAGATATAGTTTCCAGAGGGAGAGATTTGGATGG

TTGTATTCAACAATGGGAGAAATTTGTGAAACCAAATGCGGTAAAGTTTGTGAAACCAAC

AATGAAGAATGCAGATGCTATCATTCCATCGATGAGTGATAATGCTACAGCGGTAAATTT

AATCATTAACCACATCAAGTCAAAACTGGAACTAAAATCAAATGAACACTTAAGAGAGCT

AATCAAATTGGGCTCTTCTCCTTCACAAGATGTGCTTAATCGTAACATAATTCATGAATT

GCCGCCCACCAACCAAGTTCTTTCGCTGCATACTATGCTTCTAAATAAAAATCTAAATTG

CGCGGACTTTGTTTTCTACTTTGACAGGTTAGCAACAATTTTGTTATCATGGGCACTTGA

TGACATTCCTGTAGCACATACGAACATAATTACACCTGGTGAGCATACCATGGAAAACGT

TATTGCCTGTCAATTCGATCAAGTTACAGCTGTTAATATTATTCGATCTGGCGATTGTTT

TATGAAGTCTTTGAGAAAGACGATCCCCAATATCACAATTGGTAAATTGTTGATTCAGTC

CGATTCACAAACTGGGGAACCTCAACTGCATTGCGAATTTTTACCCCCAAATATAGAAAA

GTTTGGCAAGGTTTTCTTAATGGAAGGTCAAATCATAAGTGGTGCGGCCATGATCATGGC

CATCCAGGTGCTTTTAGATCATGGTATTGATTTGGAAAAGATTAGCGTGGTGGTTTATTT

GGCCACTGAAGTTGGTATCCGACGTATATTAAATGCATTTGATAACAAAGTCAACATTTT

TGCTGGTATGATCATCTCCAGAGAAAAGTTACAAAATCATCAATACAAATGGGCATTGAC

CAGATTTTTTGATTCAAAGTATTTTGGTTGTGATTGAGAATAATTAGAGGCAATATAAAG

TAAAATTAAATAATAGTGCACGTATACATACTATATTAGTAACCTTTCATTCTCTCTATG

GATAATCTTAAAATCCCATTACTTTCAATATGCCATAACCTACTGTAACAATAGCGGCAT

AACTTAACAAACTGGCTGGTACACCTCTCGTAATAAATGTACCCACGGTCAAATATCTAT

CACCAACTTCATCAATCATTGAAATGGCAGTCACGTTGGGGAAACCAGAGGTTGGAAGAC

CCATAGCACTAGAGCATAATAGGGCGGCTATAACGATCAATAGTCTAGAATGATCACCTG

AAGGTAGATTGGAACCGATCTCACTCATTAATGGTACGATGATCATTGCCGCGACGGTAT

GGGAGACAAAAGTGGCCATTACAAGAATCACTAGACCGAAGATCAACACAATAATGAAGA

TTGGTTCATGCTCAACCTGCGCCTTAATTAACTGTGCCATTGTAGACAATAAACCGGATG

AGCTTACCGCCTTACCTAGGGTGGTACCTCCCATGGCCAAAACAACGATTGTCCACATGA

AATTATTGAAATCATCCGAAGTTAGAAGACCTGTACCGAAGAAGACTACTATAGGTATAA

TAGATATGATTCCCATTTCACCAAAGATACCGGAGATTTGGTTTGAAAGACACCAAAGAA

CAATTGTTATAATGCAAACTAAAGTGACAAACCATTGCTTCAGAGTGAATGGATCACGGG

ATGGATGCAATTGCAAAATTTTCACATTTGGCTCAGGAGGGAAGGTTATGATCAATAGCA

CCCAAATTGCCATGACACAAATAAAGCACACAGGTAGCGCAATCATAAACCATTCAGCCC

AAGATGGTGAAGGGTCCATTATACCAATAGAAAAAATGTTTTGAGGAGAAGCGATGGGAG

AAGACATACCACCGATATTGGAGGCAAGAGCGATACCAAGAATTAGAGCTTTGGCATAGG

AACAATTTCTTGGCAGTGTTCTGAGCAAAGGTTGAACAATTGAATAGCAAAGAACGGGGG

CAGCAACATTAGAAACCCACATGGAAACAAAGAGCGCCACAAACATATTTGTTAAAAGAA

TAAAATGTGGGTTTGTACCGGCGGATGCCAAAATATGCGTAGAAAGGACTTTGGCAATGT

TGTACTTGGAAAGGGCGGCTGCTAAAGTAAACCCACCCAGCAAAAGCATGATGACACTCG

ACCACATCGTTGATAAGATGAACTGAGAGGAATCACGGGGAGACATTGGTTGGGAGGTGA

TAGGGTCCTTGATAACAGGGAACACTACAATAAGCAGAGGAATCATTAGAGAAGTCACGA

AAAGGGGGATGGTCTCAGTGGCCCATAATAAAGATGCATATATTAAGATGGCGAAACAGT

TTTTCTGTAAGGAATCCTGCGTAAAAGGAGTCAAATTAAAAGTTAATAATGCAATGAAAC

ATGAGGTGATTAACAGAAACTTCAGCAGGGAAGTTTGGCCCATGATAAATTGCAACCATT

GCTTGGGTGGTAAATGCATGAGTTCACGGAAAGTTAGGGAATCCGTTGATGGAGCGATGA

TACCGGCGCCACCACTCGACATTGCCATGGATTCAGTAATGTTGGCATTGGGGCGCAATT

GACTGGAACTCAACTTTGAAAACTTCTTGTTGTCAGTCTTGGCAGATTGGTACTTTCTCT

CCAAATTCATCATATCTTTCCAAACGGTGTTTCTTTCCCAAACTACGTGATCTCTCAAAT

GAGAGGATAATTCACGCTCAGCATCCTGGAAATCGAGGACTTCTTGTCTGTTGCCATCTT

CGTCTTCTTCATTACCGCTGCTGTTTTCGTCATTGTTGATTCGGTCAGCGTCCAAGTTAA

ACGTATTAGATGGTCGACGCGTGCCCTTGTTCAAGCTAGCGTAAGTGAGGATGGTCTCGG

TAATGTGATGCTGAATCCTATTTATTGTAGCAGGATTGAAAACATGCGAATGGAATTTGA

TATAGTTCAAGTAGTTCTGCTTCAAGTTCGTATTTAAGGACTTGTCAAATTTCTTGCAGA

TCTTGGAGAACCCGGTCTGGTTCAACTCAATAAAGTCCTTCAACTCGGACAACTGGGTGT

AGATCGATATCAATCTTTTCTTTAAAGAGAGCCTATGTTGGGTAAAAGGAGAAAGATACA

CAGGGTTAGAGTTAGAAAGCGACACTGAAGCGGAGGCCAGGTTTTGCATTGAGTTACCAT

TATTAGTCGTGTTCGAGACCTGCGTGTGGATGACGGGTGCAGAGTCAATCGACATGTCTG

TCAGAGAGGGGTTGGAGTCCGTGGAGGAGACACTACTAAACCTTCTTTGGCGTTGTTGTG

ACTTAGACTTCCTGTTTCTTGCAACACTTTGCAGTTGATGCTGTTGCTGCTGATTAAACA

ATTGGGTGGCCTTGTTCGTGTTTTCCAGTTCCATGACATCGTCCTTCAATTCGTTGTAGT

TGGCGATAAGACCTGTTTCTTGAGATATGTAGAATTTATCAATTTTTTTCAATTCTTGGT

TTAAGGCAGCAACAAATTTAGAGATGTAGAATTGATCATCTGGAGAAGCATCTGCCAATA

GCGGCAGATTTTCATCGTTGGCGTCATGTGGCTCCACAACATGGTGCTTATTGTTACTGT

ACAGCTTATCTTTTTGCAAAGAATAGATCAATTTTTTCAGCTGCGAATAGGCCAGATACT

TGGTAGACCATTCTGGTACAGAATTGAATTGTAAGGAATGCGAGAACTTCATGTCAGTCT

GCAAGTTACCGTGTCACCTTCACAGTTTTCTTTTTATTTGACTAAGTAAAAAAAGAAAAG

AAGTTATTTTTACTAAGATTTTGAGCGGCATTTTTCCTAGTTACTTATCAATTTTCATAC

ATGCAAGACATACTCAATTTTTTTTTTTTTTTTTCAGTTTTAAAATTAGTCCTGATCAAA

AAGCCATCACGTGGATCCCCGAAAAAAAACGGATCCGGGTAACCAGAAGTATTTTTTTCA

AGGGAATAAAAGTTACCCTACCAAAATAAAAAAATTCAAGTAGGGTAATAAAGTTCCACC

CCCCATCAGGATTATCGTTCTCTGACATCACCCACTCTCTGCTCGCTCTCTGCTCGCTCT

CTGCTTTCTTTCCCCACGCCGGAGTGATTAAGGCGGATAGGCCCACCTGAACACCTCGCT

CAGAACATCAGCGAGAGTTCCAGCCCCTCTACCCCTTACCTCTCGCCGCCCCTCATTTCG

GATCAAAAGCAAAAGAACAAAGGGCCTTCGCAGAAACGGAAGGTTTCGACCCCTCGGTGC

CGTTTTAATTTCTTTTTCTGGCCAGTTAAGCTTTTTGACTTTCTCGAATCAGCCCAGTGC

AAAACAGTACGCATACGAGCACACAAATGTATATATATGTGTATGTATATATGTATATAG

GTATGTGTGTGTACATCCGAAGCGTAAACTAATGATCTGCAAGTTTCAGATTTTTTCTCG

AAAAATATAACTAATAAACGTTCCATGTCGTCCACGGATATCAAGCCTTGTGCCGTGAAC

ATCCCTGTTTCCGCTCACATCACCTTCCACTACAAGTCGATCGCGGACAGAAGCAGCAGC

AGGAGCAGCAGCAGCAGCTCCTGCTCCTCTGCTACATCTAAAGCCTGCTCCCCCAGAGGC

AGCTCCGTCGGCTTACCGCCTGCTTTATCAACTGACAATGAAATCGTCGAGACTGTACTT

AATGTTTCCGCTCCCGTTGTAGCAGACCCTACGCGGCCCTCATTGTTCAAGAGTAACTAC

ACCGCAGCCTCGTGCTTGACTTCTGACCCAACCTCGCCGTCACTACTGCCCTCTTCTAGG

CGCAACTCTGTATTGCCGGCAAGCGACTTCCACCAATGCGCGCATCACAAAAACTTTCAA

AGAAGGGCCAGTGAGCCACAACTGCCCTCCTTCGATAATCGCTCGTCGTCCGAGATGAAA

AGGTCCGTCTCGTACGCCCAGCATAGCATGATGTTCCCCATCAGTGACCAACAGGAGCCG

CAAACATCCGCGTCTCCTAACGACCACTCAGACCCGTCTTGTCCTTGCAACAGACATCAC

CACAGAAGAAACTCGGTCGCCGTCAAGTTTGACAAACCATTGTATGAGAGACTAGAGACG

TAGTTATCCATTCGTCCATCCATCTGTCTATCGTCACACAGCATTTCCCATCCCTCCTCT

ATACATACATACATATACAGTTCTGCGTGGTCTACGCAGCCATGTATATATATATTTCCG

TCGTTTTATATATTCATTACTAAAATCGACAATGCATTTTTTGCCGCTTTCCATTTCCTC

TACTTTGCTCATCACTTCGCTCGAAGAAAAAATGAAAACCGTCTTGAAAAACTTTTGCTA

TTTCATCCATCCAAGCCACACCAAATAGCGCAGTCACACAGAGATCATGGTTACATATGC

TGGAAAACTGGTTCTAGCTCCAATGGTAAGAGCCGGCGAACTGCCCACGAGACTGATGGC

GCTGGCCCACGGTGCAGATCTCGTCTGGTCCCCAGAAATCATCGACAAAAAGCTAATTCA

GTGCGTCAGGAAGGAAAACACTGCACTCCAAACTGTCGACTACGTCGTGCCGTCCAAGGT

TCAAACGAGGCCGGAGACGCTCGTTTTCAGAACATATCCAAAACTAGAATCCTCTAAATT

GATTTTCCAGATCGGGTCTGCATCCCCGGCTCTGGCCACCCAGGCTGCTTTGAAAGTGAT

CAACGACGTCAGCGGGATAGATATCAATGCAGGCTGCCCCAAACACTTCTCTATACACTC

CGGCATGGGCTCTGCCCTCTTGCGCACCCCAGACACACTGTGTCTCATCTTGAAAGAACT

GGTTAAGAACGTGGGTAACCCTCACAGCAAACCCATCAGTGTGAAAATAAGACTCTTGGA

CACCAAGCAAGACACTCTACAGCTCGTCAAACGTCTGTGTGCCACGGGCATCACAAATCT

TACAGTTCACTGCAGGAAGACTGAAATGAGAAACAGAGAGCAGCCCATCACAGATTACAT

TGCGGAGATCTACGAGATATGCCAGGCAAATAACGTGTCGTTGATTGTGAACGGCGCTAT

CCGCGACCGCTCTCATTTTCATGATTTACAAGCGAATCATTGGAAAAACACTAACATTGG

TGGTATGATTGCAGAGTGTGCTGAACGGGACCCTACAGTTTTTGATCACACTTCTAAGCC

TTCAGAAGACGGTCCATCTTGGGTCGTTGCTTGTCGCGAGTTTATTCAGTGGGCAACGAA

GTTTGACAACCACATCGGCAATACAAAATACATGTTAAGCAGAATTGTCCCCGGAAAATC

AGTCTTTTTTCAGTACTTTGCCCGTTGCAAGAGCCCGGAAGAAGTTAGTTTCGTACTAAA

GCAATTGAACGATGATGGAAGCGCTCAAACAGATCCTTCAGAGTACTTGGAAAACTGCAG

AGCTCAAGAAAAAGCTTTGAAAAACGCCAACGCCATCGCCAAGCAAAAGAGGAAACAGAC

CGATCACATAGGCAGTGACACTAAAAAGCAAAAGGTTGTACCCCTTCCCACAGATATATA

ATATATTCTAAGTAAAAAGAACGGATTATGAAAGAAAACGCGCATAATATATATATGTAT

GTATTTTCTAATTTATATTAGCAACTAAATTAAATTACATCAATACTATTTTTTTTTTTT

ACTTTACAAGGTTTATTTCAAAGTCTTCAACAATTTTTCTTTATCATCGGTAGATAACAT

CTTGATAACTTCAGATAATCCATCAATAGCATTGTCATGGTCGCTTCTGATCTTTTTAGC

TAAGTCTTGAGCGAATGACTCTAATTTCAAACCCTTTAGTTTATCGTCCAAAGTTTTGTA

GTTTTCTTCAATCCATGTTGCGACTTGCCTATCATCTTCATGGTCCACTGAAGCAGGGTA

CCACGATCTAATTCTTGCGATCTTTTCTAATCTTGATGCTTCGCCTACCTGATGGCTCAA

CCTTTTAATCAAATATTCTTCGTTCAATCTTCTTCTCAATCTCCAGAAGAAGAAACGACG

TGCCTCGGTCCATTCCAGTTCCTTAGAAATAACACCCTTGGCCACCATACGTGAAGACCT

ATCGTGCAAATCAGCAAATTGAAGACTGATTTGTCCGTAAATTGGCAATAGTTCTCTCTC

ACGATCAGCTAATTGCTTGGATATTTGCTGATGTACTTCTGGAGCCAAACTCTTGTTGGA

TAATTGAGATCTCAATTCTCTGTACTTGTCATCCAATCTGTTCATGGTGTCCAGCAATTT

TTCTCTACGGAACTTGATACCAACCATACCTTGTGGTTCCAAAACACCAGCTCTAGCGTT

GACGTCGGCATACATTTCCATTTGGTCAGCGTTGATAGTTGGATCGACAACAACCCATGA

ACCACCTCTTAGTTCACCGGTAGGTGGGATATAGATAATAATTGGTTGTTTGTAATCCAC

CAATGCGTCAACAATAAACGAACCATACTTCAAGACTTCGTTGAACATATCACGTTGACC

ACCAGAGAAACCTCTCCAGTTGGCCAAAATCATCATTGGCAATTGTTCACCGTTGTTAAA

GTCATTGATAGCTTGAGCAGTCTTGAAGGCGGAGTTTGGATGCCAAACTTGACCAGGTTC

TTGAATTAATGTTTCAGCACTATTTGGATTAGCTGGATCAGCAGGAATCAAGTTCTCGAC

AGTTCTTGTTTCAACACCAATAACACCCAGTGGAATACCACCAAGACGGGCTCTACCAAC

GACAACACCTTTGGCCCATCCTGACAAAGTTTCAAAGAAAGACCCTTTATCAAACAAACC

ATATTCAAATCCACTTTCAGTCTCACGACCTTCAATCATCCATCTTACATCGTAAGTTTC

ATCATTAGTTGGAGTGAAATCAACTGGTCTATCCCATGTGTCTTTAGTTTCCAAGATAGG

AACTGGCATATTACGCTTGGCTGGAACATAAGACATCCATTCAACAATCTTCTCTACACC

AGCTAAATCGTCAACAGCAGTCAAATGTGAAACACCGTTGTTATACATGATTTGAGTACC

ACCCAATTGTAAGTTAGAAGTATAAACTTCTCTACCCAGCATTTTGTTGATTGCAGGAGC

ACCAGTTAAAATAATTGGCTGGCCTTCGACCTGAATAGCTCTTTGACCCAAACGAACCAA

ATAAGCACCGATACCGACGGATCTACAAGTGACTAAGGTGATAGTGAAGATATCGTGGTA

AGCCCTTGACGTTGCACCAGCAATTAAACCAGATCCACGTAGACATTCGACACCTAACCC

ATCTTCAGAACCAATAATTGTCTTGATGACAAATCTTTCTTCACCGTTTATAACAGTACG

TTCAGTGAGAACAGAATTTTCTTTGTCAAATTTCTTTAAAGTTTCCATACCTTCACTTGT

TAAGTATAAGTATTGGAAGCCCTTGTCCGGATTGGCAGCATCATTCCATGCAACTTGAAA

TAGTGGAACAATCTCTTCAGCCATACCAATTCTGGCACCTGAGTTTGCAGCCAAGTAAAT

TCTTGGGATACCACGCTTTCTAGCATATTCAGTAACCTTATTGAAGAATTCGTCTTCTTG

TGGACCAAAGGAACCGATCTTGAATGTGATATCGTTAGCAACAACAACAAATTGACGGCC

TCTTGGATATTCAGGAGTCTTTACAGTAATCTTAAAGGCAACCATACCAATAGCGTTGGC

ACCAGGTTCTCTTTCCACCTCAGTTAATTCGCCGTTTTCATCTTCAATCAACTCGTTGGA

AATAAAGAAATCATCTGTTAACTTAACATCTGCAGAGAAATTTTTCCATTGGGATGACGA

TGCTTGGCGGAATAATTCTGGGAAGTCATAGACATATGTGGTACCCATCAAGTGTGCCTT

ATAACGTTTTGGTTGCAACCATTCCTTAACAGGGTAAGGAGTAGCAATAGGTCTTAAATG

CATGGATCCAGGTTTACCCAAAGACTTAAATACCCATTCACCTTTTGCGTTCTTGACTTC

GGTGTACATTTCTGTTTTGATAACATAACCAGAAACGTTATTGATCAAGGCACGCAATGG

TACTGGGGCACCTGTTTGAGGATCTTTGATGATGATTCTAATTTCGGCAGAAGAAACACG

CAATCTCAACAATCTCTTACCAAATCTTTCTAAGAAACCACCGAAGGCGGCTTCGACATC

TTCTGGAGAGATATCAAACACCGCAATGAAGTTGATGAAGATATGATTCAAATCAGAATT

TGAAGTGTCGGTGACTTCTAAATTATCCAATATATCACTCATCAATCTGTTAGCTTCAGA

AGTCAGATATTCTTGAATAGAAATGTCATCACGGATATGACCCGTTCTAATAATACCTCT

TGTAAAGAATCTCTTATCCAATGGAGAAGTCTTACTAACAGCTTCGTAGACATGGATGTT

TCTATTATCAGTGAAAATTGGTTTAATGTTGAAGTTGGACAATCTTCCTAATTCCAGTTG

GAAGGCCAAAGCCGGCTCAATGTGACGAATTGTTTCATTTTCGTTATAATTTGGACCGTT

AAAAGTATAATACTTTGGATAAGACCCATCTTTAAAACCGAACATAAATGTGATACGACG

GATAGAAGCATTGATTAATTCCTGCTTATTCAAATCCAAAATTTCTCTCAACCTTACCAA

AATTTCCTCTTCAGATTCGAAACCTTCTGTAGAAGCAACACAAACATTAGCAACATTACT

CAACGATGCGGAGCTACCAGAACGATCAGGAGCAGGTCCGTTAGAAGAAGATTGGTGACG

AGGAATAACTTCCAAACTTTGTGACAAAATTTCATCAACATCATCTAAATGATCCACAGC

CATCAAAATACCTTCTCTTAACGGAGATGACTGACTGTTTGCAACATATGACAAATCTGA

AACAGAAACAGCCCTGTTCATACCCATTTTAGATTTAACAGTTGGAAAGGTGGAGAACGC

AGCTGAAGGTAGTTGGAATTTCCATTCAACAATTGGAACTGTGACACCTTCGTGAACTCT

AATATCTCCTATGGTGTAAGCACGATAAGCACGACGAATATAGACTTGAGCAGCTGCAGC

AGTCACAACTGGGTCTTGATGGGTTAGGAATTGAAGTAAAACATCGAACACAACGTAATT

AGAATCGATCAAGTCCTTCAAGATATTCAAATCTGGTTCAGAGCGCTTTGGATTGGATGA

GCCATAGGCAACCTTCACAACAGAGGATTTTAAGATATGTTCAATTTGTTCAGTTCTTTC

CTTGACCGAAGGTAAAGCGCCTTGAATCAAAATTTCTCTTGCTTGTAGAGCGACCTTAGC

GGTAGCCTTAGATTCTAGTTCAACAATATGTTGTAGAGGAGTAGAGAAAATGGCAGAAAC

TTTAGAAGATAACTTGCACAATGGTTGATAATGTTTCAAGATAGCTAGGATCAGGTTATT

CTTCGCTGAAACTTTCGAATGAGACAAAACAGTTAGCGCAACTTTATCTAGATCTTTAGG

GTTTTCATCACGCAATTTCAGAATGATATTTTCCTCACGAACATTTGGACCATTGAATAA

CTTTTCAACTTCGTAATATTCTTCCAAGAAATGGACAAATATAGAATGTTCATGGGCTTC

TAACCCGTTAGAGTACTTATGAGCAATATCCGCCAATGGTTCCACGACGGCGCCCAGCAA

TTTGTCGGGGTTGTATTCAGGATTCTTCACGGCCATATCAATCAATTTACTTAATTGTCT

AGCTGGGAAAACAGCACCACGTCTCAAAGAACGTGCAACTAACTCTTCCATTTGTTCATC

TAGCTTAGCAGGCAATCTTGAATGTAAAGCAGAGATGTGTAGTTTCCATTCTGAGTAAGG

CAGTTTTGGATTTCTCAAAACCTCTATCAATTGTTGCAAGGAAGCGTTCATAATAACTTG

GTTGTCATAACCCTTCAAAATGTTTTCCAAAGTAGACACTAATGACTTGAATTTATAGGC

AGGTTTGGTTCCTTCGATAACTGGAGAACCAAAATCTGGCAGCATACCTTCAAATGGTAG

AGCGTGCTTGACCTTGGATGGATCGTCAAGAGTCATAATAGCCATGATATCACCTGCAAC

AATGGTAGAACCAGGTTGCTTTAATAACTGGACGATACCATTTTCTTGAGAAACCAAAGG

CATTTGCATTTTCATAACTTCAATTTCTGCATATGGTTGGCCCTTGATAATGTGTTCACC

ATTTTCCACCAAGAATTTAACCAATTTACCAGGGGATGGAGTACGCAACTGGGTTGGATC

GTTTTCAACTTCCAACAAAGTAGTCATAGAGTCAACGGATAATCTTGTAGCAGCAACTTC

TTCTTTCCAATAGATGGTATGCGATTTACCGCCTATGGCAATCAAAAGACCACCATCAGA

TAGTTGACGCAGTATGATATCACATTTAGAACCATTGATAAATAATGTGTAACGGTCATT

ACCGGATTTAGCTACGGTGAACTTGTATCTTTTACCCTCATGGATAAAATCTACAGGGAA

CATAGTTTGCAGTAGGTCTTTAGATAGAACTTGTCCCTTTTGTAAGGATTCGATATACTT

GTGGCGGGCTTCTTCAGATGCTAAGAAAGCCTTTGTAGCGGCACCGCAAATGACGGCAAG

AGTTGGATCAGGCTTTTCAGCGGTCATTTTATGAGTAATCAAATCGTCCAACCAACCGGT

GGTAATAGTGTTATCCTCGAAATCTTCAGTTTCCAAAAGTTTGATCAAGTATTCCACAGT

AGTTCTGAAATCACCCCTAATGGACAATTCCTTCAGGGCAACAACCATGTGTTTCCTGGA

AGCTTGTCTATTTTCACCAAAAGCAAAAATATGGCCGAACTGAGAGTCCGAAAAGGAGTG

AATATTACCATTGTTACCCACGGAGAAGTAACCCCAAACATTAGAGGAAGAACGGAAGTT

TAGTTCATGCAAAGTACCACCCGATGGCTTGAATCCATCGTTTGGATCTTCTGATGTGAT

ACGACAAGCGGTACAATGACCCTTTGGAATAGGTCTTCTTTGTTTCTTGGTGGCATCTTG

AGTTTTGAATTCGAAATCGATTTCTGAGGCAGAATGAGGATTCATACCATATAAAGTTCT

AATGTCACTTATTCTATGCATAGGGATACCCATAGCGATTTGTAATTGAGCTGCAGGTAA

GTTAACACCGGAGACCATTTCCGTTGTTGGATGCTCGACTTGTAATCTTGGGTTCAATTC

TAAAAAGTAGAATTTTCCATCATCATGAGAATATAGATACTCCACGGTACCGGCAGAGAC

ATAACCGACTAGTTTCCCCAGTCTGACGGCAGCCTTTTCCATCTCGTGAAATGTTTCAGC

CTTGGCAATTGTAACTGGTGCTTCTTCGATAATTTTTTGATGACGTCTCTGAACGGAACA

GTCTCTACCGAACAAGGAAATATTTGTACCGTACTGATCTGCTAGCAGTTGAACTTCCAA

GTGACGCGCTCTACCGGCCAACTTCATGATGAAAATGGGGGAGCCTGGAATTTCGTTGGC

TGCCTGGTGGTATAAAGCGATGAAATCTTCTTCACGTTCAACTTGTCTGATACCTTTACC

ACCACCACCTTCGGATGCCTTAATCATGACAGGAAAACCAATACGCTTGGCCTTTTGTAA

ACCATCTTCAGGAGAGGTACAACAACCCTTTTGATAGATGTCATCGTCGACAGAGACCAG

ACCGGTTTTCTCGTCCACGTGAACGGTGTCAACACCGGTACCAGACCATGGAATACATGG

GACTTTAGCACTTTGAGCGACAATGGTAGAGGAGATTTTATCACCTAAAGACCTCATGGC

GTTACCTGGAGGCCCAATAAAGATGACTTTCCTCTTAGACTGGGACAATTTTTCAGGCAA

TAGTGGATTCTCGGAGGCGTGACCCCAGCCAGCCCATACGGCGTCTACGTCTGCTCTTTC

GGCGATGTCTACGATCAAGTCTACGTTAGCGTAGTTGTTATTATTAGTACCACCTGGCAC

TTCAATGTATTGATCGGCCATACGGATATATTCTGCGTTGGCCTCCAGATCTTCTGGGGT

GGCCATGGCGACGAATTGGACGGTTCTGTCATCGCCGAACGTCTCGTATGCCCATTTTCT

GACGGATCTAATTTCTTTCACGGCGGCAATACCATTATTTGCTATCAGGATCTTGGATAT

GACCGTGTGACCACCGTGACTCTTAACAAAGTCCCTTAACGGGGACTCCTCTAGTTTATC

TACTGTATTGAGGCCAATGAAATGACCTGGAAGTTCTGTATGTCTTTCTGAGTAGTTTGT

AATTTCGTACTCCATCTTCTGTGGAGAAGACTCGAATAAGCTTTCTTCGCTCATGGTAGA

AACTTGATTTTTTCTAATTTTCTGCGCTGTTTCGGGAACGGAAAAAAATTAAGCTAGAAG

ACGAATCGGTTATTATACTATTATATTTGTATAGTATAGTAGCGTGTCGTATCGTATCGT

GTCGTATCGTATCGTATCGTTAAAAGAAAATACACGAATAAATAATAATATGTGGAGAAG

AAAAAGGGAAGTTTCTTGTCTCTTGCTCTGAATCTGAATTCCAATTCAAGTTCAAATTGT

TCTCTAGTTTATTGTCCAAAAATAAGGATGAAGCGGGAGGGAAGGGCAGAGGGAAAAGTT

CGTATAGTAGAATGAATAAACTTTTATAAACACATGCACCGATCACTCACAGAGGATAAA

AAAATGGCACAACAAATATATATATATAGATGCAAATGGCGATTGCAAATTAGGGAATTG

GCTTTGTTGTTTTTTATCTTCAGGTAAACTGTACGAAAGGGATAAAAAGAGTAGAATAAG

GAAAGGAAAATTGAAGAGAGCAGAACAATTGTAGAACCGATAACAATTGTGACAGTGATT

GTGCTAGGCTATACTGTGCCAGAATACGACTGGGAGTGCTGTTCTTCTTATATATCTTGG

CGCTGATTGAGCGTATAGCCTAGTTCACCAAGCAGTAGAGAGAGTGGCAATGAGCGGTTG

AATTTCGACTGCGACTTGTTGGCACAACGCGCGCGCGGCCGGGCCATGTGAAGATTTTAA

CGGGCGCAACGATTCGGTGGGCAGTGGAAATTGTTGGGCGTTGTTCAACAAGATGAAGCA

TTCCCCTTTGGATAACGTCAACGCATATCGGGCCAACCTACAGGCAATGAGCGAAAGCGA

CTGAAGCCGAGAGATGTGCCCGGAGTTTGTTGTTCTTGTTCTTGTTCTTGTTCTTGTTCT

TCTTGACGGATGATACTAGTCGCAGTCGTGGTGACTCTGGAGGGCGTAACGGCCGTGATG

CGGCCTGAGCTCACTGTGACGTCGATGCATGCGCGGGTTCGTTGCGTTCAGGCCTGACGG

GCGATTCCCCACCAAGTATAAGTGTCATGATATACGCGGCACCTGAGCAGCACATTAGGT

CCCAATTCAACCCAACATATATAATGGTTCTGTATGGGTATTTTAAGTGTGCAAACAAAA

TGTGAGTTACCCGGCTGTTTGCTAGTCGCTGCGTACGAACTGGCTTGCTAAAGCTGGGTA

AAAATAATTTAATCGCAAAAGGAAGAAAAGGAAATCGACGATTCATTGAAAAAAAGAGAA

AATACTGAAAAAAAAAAGACACCGACAAAAAAAAGAGAGAAAGGAACCTTTACGTAGAGC

AAAAGGGAAACATTTGTTGCGTTTAATTAATAGAAATAATAGGTTATTGCATTCGCCCTC

CATTGCAGAAAAAAAAAAAAAAAAGACCATTTTCCTCTTCTACTCTCTTTGCCTGTACAT

ACTACACGTTATAGCGTTAACAAAAGCAGATAGAAAAAAAAAAAATAACCAAGATAATAT

AGGTATACTTGTTTAACAGATCACACACAATCATGTCGTGGCTTTTTGGAGATAAGACAC

CTACCGATGATGCGAATGCTGCCGTGGGCGGCCAAGATACAACCAAGCCTAAGGAACTAT

CGTTGAAGCAGAGTTTAGGTTTCGAGCCAAACATCAATAACATAATATCAGGTCCTGGTG

GAATGCATGTCGACACCGCTAGGCTGCATCCTTTGGCTGGTCTAGACAAGGGTGTGGAGT

ATTTAGATCTGGAAGAAGAACAACTATCCTCGTTAGAAGGCTCACAGGGTCTGATCCCTT

CCCGTGGGTGGACCGATGACCTATGTTACGGTACCGGTGCCGTCTACCTGCTGGGACTTG

GTATCGGAGGGTTTTCTGGTATGATGCAGGGTCTGCAGAATATTCCGCCCAATAGTCCCG

GAAAATTGCAATTGAACACCGTCCTGAATCACATTACTAAGAGAGGTCCCTTCTTAGGTA

ATAATGCGGGGATTCTCGCGTTGAGCTACAATATCATCAATTCTACAATAGATGCACTAA

GAGGCAAACATGACACCGCGGGCTCCATTGGCGCTGGGGCCCTCACGGGCGCTTTGTTCA

AGTCTTCAAAAGGTTTGAAACCCATGGGTTATTCCTCGGCAATGGTGGCCGCTGCGTGCG

CCGTCTGGTGTAGTGTCAAGAAAAGACTACTTGAAAAATGAGCAACACAAGAACCTACTC

TCTCTCTCTCTTTCTCTCTCTCTCTCCCTCTTCGCTTTTCCCCCATGCACTGATGGCGCT

TGTATATAGCATTTGAAAAATAATAGTACGTAACGCAGAAAACAAACCAATGAAAGTAGA

AACCCGGAGAAAAGATCTAAAAAAACAAAAAAAAAAGATGGAAAGAGCGCATGTATGTGT

AGATATGTACATATATACAACTACTTGTATGTTATTTGCCTTTTGTACTGTTAAGCTATT

GTTTTCGATGGCCAATTAAAGTAAAACAAACCGCTCACTCTCGGGTATTTCCCGAAACTG

TCAGAGCCGTCCCGGCCCACCGATTCGCCCGGCAAGACCTGCTTGGAAGCAGCACAAAGC

CCTGCGGCCTCTGTACACCTCACGCTAAATAGCTGCTAACGATCAACACCTGACCGAGAT

AACAGCAGCAAAGAACCCGCAAAAAACTGCGCCGTCTAGGCCTCAACCCTTGCTTCCTAC

AACCAAACAATGGTAAAATATACAAAAAAAAGAAAAGAATGCTCTTTCTTATTTCCCTTT

TAACCTAACCATCTTTTGTTTTTTGTCGTTTAACCTGGAAAGAATGTTCTATTATATAAA

CACTCTTTACTACGTCTTTAGCTTGAAAAAACTCTTGACAAGTGCACCGATACTCACCAA

CATCGCACAATGAAGATTTTAACCCAAGACGAAATTGAAGCTCATCGCTCACATACGCTA

AAAGGTGGTATTGAAGGTGCCCTTGCCGGATTTGCAATCTCTGCTATAATTTTCAAAGTC

CTACCAAGAAGGTACCCAAAATTCAAGCCTTCGACTCTAACATGGTCCATAAAAACCGCC

CTTTGGATCACCCCTCCCACGGTCTTGACTGCTATATGTGCGGAGGAGGCCTCGAACAAT

TTCGACGCTACAATGTACGGATCCGGTTCCTCCTCGGAAGACGCACTAGATGAGCACAGA

AGATGGAAGAGTTTGAGTACAAAGGACAAGTTTGTCGAAGGTCTATCTAATAACAAGTAT

AAGATCATCACCGGTGCCTGGGCCGCTTCGCTGTATGGGTCGTGGGTAATCGTGAACAAA

GACCCCATCATGACCAAAGCTCAGAAGATCGTGCAGGCAAGAATGTACGCTCAATTCATT

ACCGTCGGGCTGCTGCTGGCCTCCGTTGGTTTGAGCATGTACGAGAATAAGTTACATCCT

AACAAACAAAAGGTCAACGAAATGCGCCGCTGGGAAAACGCACTGAGGGTCGCCGAAGAG

GAAGAGAGACTCGAGAAAGAGGGAAGAAGGACCGGCTACGTTTCTAACGAAGAAAGAATA

AACTCCAAGATCTTCAAGTCGTAAACCTCGTCGGTTTATCTGCCTCAACTTTATTTCCGC

TCCTCGTCTTTTATAAAATTCCTTTCATCAATACATCTATATATTCGAATATATAGATAA

ACCAATACAAAAACATACTGAAATTTTTTGAAAACAACTAAAACTATTCATTGCAGTTAC

ACGTGAATGCTAAACTTTATATCGCTCTTGTCGGTCCCGCGGAGTTAACATTTAACGGCT

TCTCGCGCAATAACCGGAAAAATTCCAACAGTTTCTTTGTAATATTATTAAGCCTTCTTT

TTTCCCGGAATCTATAAGAGGGGACGAAAATTAGCCGCTATTAATTCTGGTATTGCCACC

TAGACAAGAAGTAAACAGACACATTACGTTAGCAAAAGCAACAATAACAAACACAACCAT

GGACAAGAAGAAGGATCTACTGGAGAACGAACAATTTCTCCGCATCCAAAAGCTCAACGC

TGCCGATGCGGGCAAAAGACAATCTATAACAGTGGACGACGAGGGCGAACTATATGGGTT

AGACACCTCCGGCAACTCACCAGCCAATGAACACACAGCTACCACAATTACACAGAATCA

CAGCGTGGTGGCCTCAAACGGAGACGTCGCATTCATCCCAGGAACTGCTACCGAAGGCAA

TACAGAGATTGTAACTGAAGAAGTGATTGAGACCGATGATAACATGTTCAAGACCCATGT

GAAGACTTTAAGCTCCAAAGAGAAGGCACGGTATAGGCAAGGGTCCTCTAACTTTATATC

GTATTTCGATGATATGTCATTTGAACACAGGCCCAGTATATTAGATGGGTCAGTTAACGA

GCCCTTCAAGACCAAATTCGTGGGACCTACTTTAGAAAAGGAGATCAGAAGAAGGGAGAA

AGAGCTAATGGCCATGCGCAAAAATTTACACCACCGCAAGTCCTCCCCAGATGCTGTCGA

CTCAGTAGGGAAAAATGATGGCGCCGCCCCAACTACTGTTCCAACTGCCGCCACCTCAGA

AACGGTGGTCACCGTTGAAACCACCATAATTTCATCCAATTTCTCCGGGTTGTACGTGGC

GTTTTGGATGGCTATTGCATTTGGTGCTGTCAAGGCTTTAATAGACTATTATTACCAGCA

TAATGGTAGCTTCAAGGATTCGGAGATCTTGAAATTTATGACTACGAATTTGTTCACTGT

GGCATCCGTAGATCTTTTGATGTATTTGAGCACTTATTTTGTCGTTGGAATACAATACTT

ATGCAAGTGGGGGGTCTTGAAATGGGGCACTACCGGCTGGATCTTCACCTCAATTTACGA

GTTTTTGTTTGTTATCTTCTACATGTATTTAACAGAAAACATCCTAAAACTACACTGGCT

GTCCAAGATCTTCCTTTTTTTGCATTCTTTAGTTTTATTGATGAAAATGCATTCTTTCGC

CTTCTACAATGGCTATCTATGGGGTATAAAGGAAGAACTACAATTTTCCAAAAGCGCTCT

TGCCAAATACAAGGATTCTATAAATGATCCAAAAGTTATTGGTGCTCTTGAGAAAAGCTG

TGAGTTTTGTAGTTTTGAATTGAGCTCTCAGTCTTTAAGCGACCAAACTCAAAAATTCCC

CAACAATATCAGTGCAAAAAGCTTTTTTTGGTTCACCATGTTTCCAACCCTAATTTACCA

AATTGAATATCCAAGAACTAAGGAAATCAGATGGAGCTACGTATTAGAAAAGATCTGCGC

CATCTTCGGTACCATTTTCTTAATGATGATAGATGCTCAAATCTTGATGTATCCTGTAGC

AATGAGAGCATTGGCTGTGCGCAATTCTGAATGGACTGGTATATTGGATAGATTATTGAA

ATGGGTTGGATTGCTCGTTGATATCGTCCCAGGGTTTATCGTGATGTACATCTTGGACTT

CTATTTGATTTGGGATGCCATTTTGAACTGTGTGGCTGAATTGACAAGATTTGGCGACAG

ATATTTCTACGGTGACTGGTGGAATTGTGTTAGTTGGGCAGACTTCAGTAGAATTTGGAA

CATCCCAGTGCATAAGTTTTTGTTAAGACATGTTTACCATAGTTCAATGAGTTCATTCAA

ATTGAACAAGAGTCAAGCAACTTTGATGACCTTTTTCTTAAGTTCCGTCGTTCATGAATT

AGCAATGTACGTTATCTTCAAGAAATTGAGGTTTTACTTGTTCTTCTTCCAAATGCTGCA

AATGCCATTAGTAGCTTTAACAAATACTAAATTCATGAGGAACAGAACCATAATCGGAAA

TGTTATTTTCTGGCTCGGTATCTGCATGGGACCAAGTGTCATGTGTACGTTGTACTTGAC

ATTCTAAGGCATCCTGCAACTGTTCTGTGGAGCTATTAAATCTTTATAGTAAATTTTTTT

TTACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTATTATTTACAAGCGTCTATATATTTTCTAT

TATAGAATATTGTCATTTATTACATTGGTTCATCTGTAAATCTCATCAAACGGTCTCGTA

TCGGCGAAGCAACTGTCCCAAACTTCATCTACAATTTTTGCTGCATGTTCTTTGCTTTGG

CAGTTGGGGTTCCCCGAAACACTAATTATTGCCCTCCTTCTAACACAATCTTGGTGTCCC

CTTGCCACATGGAATCCTGTCCTAAACCCTCTTCTCTTGAACTCTTCCCAAAACCTGCAT

TCCCCACTTAACGAAGAGGCTCTGATTTCAGAACATGCATGATGCTTCAGATTTAACCAA

TCTATTTGCCATTTTAGATCATCGAAATAATGAATTAATTCATGCGAAAGCGTATCCTCT

AAATGCCACTTATCACGTAACCTGTTCTGGCACAATAGGATTCCCAATTCAGGATGAAAG

CCACCGCCCTTCCAGTCGGGACAGTAATCGCAGATGATCTTCGAATCGTCGAATTTACTG

TCGCTACCCTTATTAAGTTTCGTAATAGCTTGTACCATAAAGCGAACTGTGGGAGAGTAT

TTAAGCATCCAATCTCGATACTCATAACATTTCAGACATTCCTTTTTTAGTTCTCGAGCT

TTAGAGTCGTCTTCGTATCGAGTTTTCTCCTCCGGTGTCAAGCCTATACCAGTCTTGTAC

TGCATGGTCCGTCTCCACCACTCAAACCCAGCATTATCCCCACTGCTATTCATATCGTGC

CAAAAAAAAAAAAAATTCGGTACTATCAGCTTTCCTTGGTTTTGGTTGTACAAATTATGC

CTTACTCTTCTGATCATTTTGATATTAGAACTCTTATTTTTCTTATTTGTTCGCATCGTC

ATAAATGATAATTGGCGAAAACGCGCCAAAAAGTGAAAAAGTGAGAACTACTTGAAAAAA

AAAAGTTTGATATTATAGGTATTATTGCTCAAATAGGTACGATATTGTTGTAGGCATAAA

AATTAGATTAGCAGAACCCTTTTCCATTTCATTAACATGTCTAGTTCAATATTTGGCCCA

CTTACGGGTTTTTTGGAGCGTGTCAATTCACTCAATGCGCCCTACCAAGCATTATCATAT

GACGAACAAAAGGCCATGACTATTTGGCAAAGAGTCAAATTCTACAACTGGACTTTTGAA

TTGTGTGCTCTAGGTGTGTTGTTCTTGGTTTATGCTTTCTACAAATTTGGTAACTCCGTT

AATTTGAAGCGCGGAAATCAGATTTTCCAATCTTTGCATTCATTTTTGGCCAACGACTTA

AAGTTCTCCCGTGTAGGGTTCAATATCAATGATTCCAAAATCTTTACAGTGGAACACCAA

AATACATGGTTCTCTTCTTTTGCTACCGGTAGATCCGCCATCAAGAGCATCAACCTAAAC

CTTCATCTGGTAGCCCGTAGCAACCCTTTCTCTATGTGTCTAGAGTACCTGCTTGGATTT

TTTTTTGCAAGTTTGAAAAGTAAGCAATTGGAAGAATTTATGGAGATCGTGATCAGGCCA

AATGGTATTTTAGTTACTAGTGAATCTGCTCATCCTAACAAGAATGCGCATGAAATTTTG

ACCAAATTTAGATTTGTCACTTCTATTGTTAACAAAGAATTCATGAATCAAGCTAGAACT

GAAAACTATTTCCTGTCTATTGCACACACTAGTGAAAACGATAAACTACCAAATAACTTC

GTCTACATGTCCGATGTTAATCAATTATCAGGGTTCATGTTTCATTACTCCAAGCCCTAT

GAGGTTTTGTCCCAAGCTGGTAATCTTTTGAAATATATAAGTTTCACCGATTTGCCTGTC

AACCCGCCACGCGATGATAAAGAATGGGAATCTTCAATTGAACCAAAGGCTATCATTCGT

TGCGCTGTTCCCCAAAATGAGAATGAATTGAAGTTGTTAAACCAAATTATTTCCTTAGTC

GTAGAAATCTACGATGGGTTCACTCAAGATTTAGTCCAACAGTCTCCAAACTTATTCATT

ACCAACGACATCTTGAAAAGAACTACCAACTTGCGTCAGCAAGAACTGAACAAGATCAAA

AAGTTTATGAAAGAAACTGAATTGGAATTGGCAAAGGAGAAGAAATTAGAATTGGAAAAA

GCCAAAAGACGTCAATTGAAGGCCTCTGGTCAACAAGAAAAGGTAGATCAAAAAATGAAA

GAGAAAAGAGAAAGACGTCTCAAAAACAAGCAAAGAACAAGATTTCAGTAAGAACCACTT

TGTTCTTCTTTCCTCCTTATAATTTTCTGAACCTCTTCAGTTTTTGTATACGAACGTTTT

CCATGTATCCATACATTTAAATAGTAAGTATGTAAATTGGTATGTGGTGTTTTGAATTGC

GATGTTGCCTATATACAAGATTGTACGCTATCTGAATACATACTCTTTACCAATCAAATG

TCAAGACCGGGGATCTTAACCTCTTCGATAGTAATCCCAGAATCCAATAATCCCTTCTTT

TCCTCTTTTGGCTTCTCTTCTTTCTTGTGGCCAAAAACAGATTCTTTACGTAACTCCATG

TTCTTTTGAACTTCCGTTTCATGGCGTTTAGAGAGCTGTTGATGGTCTTCCTCTAGCTTT

GCCTCAAGTGTTTGGTATTGTTTTAACAGTTCCGTATTTATGTCGTGTTCTTCGCTGAGT

ATGTATTTTGCACCATTGAAGTTATGTAAATAGTTTCTCATTAAAGATGGTTTGACATTT

GCAACTTGTCCTTTATATAATTGAAATCGCGGGAAATCCTTCAGGACTTGAACCTTGACC

CTGTGGGTTCTCTTTGTCAGAGCGCTCAGACACACCTGGGTGCAATGTAGCATCTTTGGT

CGACCTGTTTCGTTCGTTATTTAGTTAGCCTTTTATATTCCTTACGGTATAACGTAACTT

AACTGCCCTTTGAGTTTGCTTTTTCATCGGAAAGAACAAATGAACTAAAAACTTGCAATA

ATAAACAAAAAAAATACAAAATAACGTGGATGTATTAAACCAAAAACAAAATAAGACAAC

TCTAAAGCTGTCAAACAGAGATCTAACGGATTGAACCATGTCCAAAGTAATGAAACCCAG

CAACGGAAAAGGTTCTAGAAAGAGTTCAAAAGCAGCCACACCTGATACTAAAAATTTCTT

TCATGCAAAGAAAAAGGATCCGGTGAACCAAGATAAAGCAAATAATGCTTCTCAAATTAC

GCCAACAGTGCCACATTCTCATCCATCAGATATGGTTATCCCTGACCATTTAGCCGAATT

GATTCCTGAGCTGTATTCTTTCCAACAACTGGTGGATTCCGAGAAAAGATTAGATCATTT

TATTCATCTGCGAAACTTACATATGAAGCGAATGGTTGCGCAGTGGGAGAGGTCAAAGCT

ATCCCAAGAGTTTCTTTATCCTCATTTAAATTTTCCAAATGTAAAATTTCTCCGAATCTT

CATTTCAAATGTTAGTGAAAACCAACCCTGGCAAATGGACACAAACAATGAGGCTGACCT

TATGGCACTGGAGAATGCCACTTGGACGATGAGAATCGAAGGTCGATTATTGGACAATGT

GCAAGCTAATGATCCAGCAAGAGAAAAATTTAGCTCATTCATAGAATCGATAGTGGTAGA

CTTCAAAAATAAGGAAAACGATAATGTGCCATCGACTAAATTTAATGCGGCCCCTGAAGA

AAATGCCACCGAAGGACCCAGTGATAAGAAATTGAACTTAAACTTACCGTTACAATTTTC

ACTGCCGAATGGTGACAACTCTACTACGACTAATACCGACCAAAATAATGCCACGATGGG

GGAGGAGACTGCCAAAAAGGATATGAGTTCTACAACTCCAAAACTAGAATCAGTGAAATG

GCAGTATGACCCGAATAATCCTGTAGACTTCGATGGTCTCGATATTAAGAGGGTAGGGTC

TGAAAATGTAGAATGCACTATAAGCATCCTGCGAAAATCATCCCCAGAAGAGCCATTTAT

GAGCTACTCTCCACAACTAACCGCAATAATAGGATTGAAGAGCGGTACATCACATGATGC

AATATTTTCCATATATAAATACATCCATTTAAATGAATTGCTTACCAATGATGAGTCTGC

ATTCGAAAATTTGATGGGCAACAGGAACAATCACAATAGCAACACCAGTACTAGTAAGAT

GCTTGATGCAGCCTCCAGTCAAGTTTCTATTGTAAAATTAGACACTCAGCTTATTACCTT

ATTACCCAGCAGTCTTAAAGAATCTTCTCCAGATACAATGAAATTAACGGATTTACTGTC

CCTTATTAATAGTACTCACCTGCTCCCATTACAGCCAATTGAAATTGATTACACAGTACG

CGTTGATAAAGCTTCCACTTATGGTGAGTTGGTTCTTGATATTGAAGTACCTGATGTCAA

CGCTCTAAAATTCAATAATACACAAAGAGAAAGTCAAATTGGGGCTGCTGAATTGAATGA

AAATGCCAGGGAATTGGAACAAATCAAACCCAAGATAGCTTTACAGGACAAAGAAATAAC

GTCCGTTCTCTCGAATCTACACGAGAGCAACAAACGATACCGTTTCTTCAAGAAAATTAG

TGAGGACCCAGTTAAAGCATTAAATGAATGCATTGCTTCTACCTCGAATGCTTTGAAAGT

TTTATCGGGAGATGAGGGCTATAATGAAGATATGGTAAGGCGGGCTAACTTTTACAAGGA

AAATGAAGCTATGTTGCGCGAGAATATAGAAGTCATATTATCAAATGGACGAATGTAGGC

TTCTTTACATTGATACACAATAGACTGAAGATTTATGTAGTTTTCTTTGTATATAAACTC

TAGATAGGAAAAGAAAGGTCACCATTCATTTATAATAATTAAAGACGAACAGACAATGCT

GATTTGTTTATAGCGCCTACAAGTAATGGCGGCTGTCTGATTCCATTGTCTCTTTCTAAG

AAAAGCGCTGAAAATTTTCTACTGGAAATTTCAGAATATGAAAAAGTAGTAGAGATGAGG

GCCACTTAAACACAATAAGCATATAAGGAACCAAGGGAAAAGCAACAAATGAGTGCTAAC

AATGGTGTCACTGGCAAACTCTCTAGTAGAGTCATGAATATGAAGTTTATGAAATTTGGT

AAGACGGATGACGAAGAGAGTTCCAACTCCAATACGCCGTCTAATATCAACTCAGATGTG

GAACCTATAGAGCAGAAAGGTAAACTCTTTGGTCTGGATGACTCAGCGTGGGACCTCAAT

AGCTACAAAGATGATTTAAAAAAAATTTCAGGTAAGGAGAAGAAAAAGGTGAAAAGAGTA

GTATATAAGAAGCGACCCAATCTCATAATCTCCAACGTTGGTTACAGTGAACTGCGAAAA

CCTGAGGGTGTGATAAGTGGGAGAAAAACCTTTGGCGATAATTCTGATGATAGTGGTTCC

AGGAAGAGAAAGTTTGATGAAGGCGAACAAAATGAAGACGAGAAAAGGGATGCTAAGGAT

AAGGAATTTACAGGGAGCCAAGACGATGGAGAGGATGAATATGACCTAGATAAATTATTT

AAGGATAGCATCAAAAAGAAAAAGACCAACCATAATGGTAAAAATAAAAATAGAAATTCA

AAAAAGTAGCGCAGACAATGCACCAGCAGAAGTACGTATTCGTATATAATAATGAGAACA

TAATATAAAGCATTGTGTAGTATTTTTTTCGTATTTGTCATAAACCATAAGGACTGCCGT

CCTTTCTATTACGCTCAATTCCAAAACATATACAAAAACATGTAAATACACCACTTCTAA

TTTATCAGATAAATCTCTATCATCAATATCATTGAGATCGTTTTTGTATCTTTGCGTTTT

TTTTCATAGCTTGAGTGTCGTCACTCTCCTTTTCGCTACTTCATTATTGCTACCTCATAA

CTTTCTCTCAAGCTCAAGCATCATCTATTTCTCGAAAAGTTGCGTTGGTGATCTCAAACT

CTGCCCCTCCAGTATTAATAATGTTACTTTCAGTACATAAGACTTCAGTTCCATTCACAG

AACTCGTCTCATGCACGCCATGCACTTTTATGGAATCTACGCTAGGTACAGATGTTTTTG

TACCGTGGTTGCCAAACAAAGTTGTTTGATGTAAGTCTTCATCAACTACGTAGGGCGAAG

AGATGGTGTCTCTTTTCGTTAGAAAATTGTCCTTCGCGTAATTGAAAAGCATGGAATGCA

AATTGTGCTTATAGGAGAACTGTAAAATGTAAGAAAGCAGCACAATAAGGATGAAGTTGG

TGAAAAATTTAGAGATTTTTTGTTTCATTGAGGTGTAGTTGGCGTAGTTAAGCGGTAATT

TTATTATGTGGATAGTGTTGGCTGCCGAAACACTCGCCACATATGTAGAGTCCGGAGAGA

TAGTGACCTCTGTAATGGCAAAACTATGAGCTTGTTTGAATATTTTAGACATTGACAGGT

CTTTTAGTTTCACAAGAGCTATGGAATTGTCATTACTTGCCAGTACCGCCAATTCACCCT

TCATGTCGACATCCATAGAAGTAATCCCTTTGAATCTGTTTGTCACTTGTTTGGATCTTA

ATACGGAAGTGTTTCCTGATTTGATGCTTATTTTGGTCAGCACAATACCTTTCCCTTTTT

TTAAAGAGGCTGCTATCAATACTGTGTCATCGGCTATGAAGTTTATTTTAGATAAACTCC

AATTCTTATCAAAATCTGTTTTCCTAGCAATGCAACTTCCAGTCACTGTTGAAATCACTT

CCAAGCTAGAACCGGTGATATAAGCAACAACCTTACCATCAGTGGAAAAGTGTAAATCCT

TTACTTCACCCCTAGTCTCGATCTCAAACTTCTCTGTCAAGTCGCTCGGGTCAATGATTC

TCATTATAGCAGGTACTTTAGATGATGCGATAGCTGCAACGGTACCTTCTCGTGAAATAT

AAACCAGCTTCGTGTAGTCATCCGCATTTGTAGATGCGTCAAAGTCTACACTAGTGAGGA

ACTCCAATTGATCATTCACTTTATCGTATTTAAATTTTCTCAAGTGCTTATTACCTTTAC

CTTGGGTAATCTTAGTGCTATTTTCATTGCAGCCAACCAAAATGATACCCTTGGAAGCGT

CAATTGCAGTAGGAGAGTCGTCGTTGTCTTCCAATGCAAACTCGCTCAATATATGAAACT

GTTCCTTCTCAGTATCTTTGGTAGGATCCACGCGCAAGACCGTCAGCTTGTTTGGTATGC

CATTGTTTCCTTCTCCTCCACCGCCTGCCACAAGTAATGTGTCGTTATTCAAAAATTTTG

CACCGTACGCAGGATACCCGACGTTATAACTAGCTGTCACGAACTTCATAGTGGCTCGAT

TGTATCTCAACCTTGTTATATATCTGTATTTCTATCACGTATCCTTCTAGGTTTCTGTAC

ACGTTTTTGAATTTTTTGGATTTTTTTTTTTTCAACTTTTCTTTTTTCCCTCATTCTTAC

TCTATTGTCATCACCATTCAAGATAAAGATAATAACTAGCTTTGAGAAATTAGACCAGAC

GCAGTGGAAGGTTGAATACATGCCTGTGTGAGGGTGGTGCCAATGACCAGTACATTACAT

ACGACAAAAAAAGTGCTCTCCATTCAATCACACGTCATACATGGCTACGTGGGAAACAAG

GCCGCTACGTTCCCACTTCAATACAGAGGTTGGGATGTGGACGTATTGAACACAGTTCAG

TTTTCTAACCACTCGGGGTACGCCCACTTCACAGGCTTCAAATGCAGCACTGAGGAGTTG

GTAGACATTGTAGAGAAGGGCTTGATTGGGTCTCTTAGAATCAAGTATGATGCCGTACTT

AGTGGCTATTTACCCAATGTTCAAGCCCTGCAAAAGGTAGCAGGAATAGTGGGTCAATTA

TGTGAGGGGAGTGAAAACGTCAAGTGGATATTAGATCCTGTACTGGGCGATAATGGAAGG

CTGTACGTGGATCGAGAATGTGTTGCGGTATACCAAGACATTTTACAAAACTTCAAAATT

TTTTTGGCCACACCAAATCAGTTTGAAATGGAACTGTTGGTGGGGATGTCAATTCGTACC

TTAGACGACGCTAAGCAGGCATTTAAACTATTTCATAAAAAGTACCCTCGAGTAAGCCGA

ATAGTTGTCACTAGTCTGGAATTATCTGAATTCCTGAGCAACGACACTTACGTAGTAGCA

GGGTTTGATTGCTCGGCCAGTGAAGAGATATTCTTCTATGAAATCCCCAAGATCAACGCA

AAATTTAGTGGAAGTGGTGATTTAATCAGCGCCATGCTCACTGACTCGTTACTAGGCGAC

CGCCGCTGCACACAGCTGTCATTAAGCGCATCCTTGGGCCAAGTGCTGTGGCTCGTCACC

AGTATCCTACAAAAAACGTATGATTTAAACATAGCTGAGCGGGGCCCACAAGATTCCACG

ATAGATATCAAGGATTTAAAGCTGATTCAGTGTAGAGACATCCTAAAGCAAGATCTCATA

CCCTCCATTGGCAAGCCAAAAACCATTAAAATATGATTCTTACGAAACGGTATGCTCCTT

CCTCATTGGGGTGCGGCTGCTGCAGGAACCTGCCTAAATAGGAAAATACATTCCTGATTT

GGAAACTGTAGGCACACGACGCGTCCCTTTGGAGAAGATCGATCCTTCTTTGGGTCTTTC

AATTTGATTGGAAAAAAAATATTTAAAAAAATAGAAGAAAAATATAGAATATATAGAATA

TATAGAATCAACTACTGCAGTAGATAAATAAAGAAGACTATTCATATTCAGTATCACAAT

TGAAAGATTATTACAATTTGTATACATTGGTTCCCAATGAAGAGCTTTTTTCTTTATCTT

TATGTGGCATTCATGTTTAGTTGCATAACGGCTCTGCCATTACCTGTGGATAACAAAAGG

GCTTCTTCAGACTCCTTAGACCTAAAGAAAAAATACGCACCAGACCCTCCTATTACACAT

AATGTAAACATCGGAATTGTTTTCACAGATCCTGAAAGTTCGGAAGAAGCCGGCCGTCTC

ATAACAATAGACTTATACGGGACTATGGTGCCCAAGACAGTAATGACTTTTTGCCAGTAT

GTTGATAGTGTAAAAGATCGCCTTGCTTCCCGTCACAGTTACTCGCCAGAACGCGATTTT

GATAAAATTCTACCGAATGGAGCTATAGAAGGTAGCTCCGTTTCTTCCTCCTCTATTGAA

GAAACGGAAATGTTGGCTCCAAAACTCCCGGAAGAAAATCATAGTTTAATTCATGATAGG

CCAGGCAGAGTTTCCATGATTAAGGACGATAAGGGTCTTAAGTTTATAATTGAGACCAGT

GAGACGCCACTTGAAGGTGAAAGTGTTGTGTTTGGCCAAGTTACCGCCGGGTTAAAAGAT

CTGATGGATAAACTAGCTAATGTGAAAACTGACGAAAATGGCAAACCAGAGCAACCAATA

ACAATAGGTTACATTTCATCCCAGGAACACAGGATTCAGCATGCAAAGGAAGCTCACGAA

AAGTATTTACAAAGGCTTCAAGATTACCAAAACGGCGATTTGGAGAAAGGTATTACATTG

AAGAATTATTTATACCAGGGTAGTCAAAGAAAGTTAGAAGACGCAAAATATAATCAGCTT

CACCATCCTTTACCAAAGATTATGCTTGGTATTTCGGTATTGTTACTTTTCTACGTTTTG

GCCAAGTACAGGAAAAGAATATTCAACAGATCGTCTAAAATAGTTTCTATTAGAGAGGAT

TAAAATGTTTCGATCCATCCGCTTAATATTCATTCATTTTGTATCACATACATACGTATA

AATATACATAACTTACCTCGTCTTTATTATGCCAACCATCATTCCAGGGTTTTACGTAAC

AGTTCCTCTATGGATTCCTTTTCTAGGTACTTCCCAATCAGCACAATTTTACACTCTTTA

TTGGATCCGTCATATTTGCCTGGAAAGACATCGTAGGTGTCGCGGACGCCTTGGATTACA

CGAGCAATGGGGTTCTCTCCTTCAATAAGTATCAGACCTTTAGTTCTTTGTACTTCCCAA

TCACGGCCGTCATCTCGGCGACGCCCTCCCAGCACTGTCATGGCTCCAAAATTCTTCCAC

AATAAAGGTTGCAAAAATTGCTTAATAAACTTATTATTATATTCTTCCTCGTTTTTTAAT

GGTCTGAAAGTAAGCATTATTGTGCCCATTCGATCATCATGAATGGTACCGTTTCCGCTA

CCACTATCTAAGATGTCAGATATCCGTACACTGTCGTATGCATGAATATCTAGTAAATTT

TGAATCGGCGTATCACTATACTTGGTGAAGAACATCGGTGCGATAGAATTTATTTCCCGT

ACTCTTTCTTTTAATTGTTTGACCATTTCTGGTGAATGTTCGATAGTATCGTATTTGTTC

ATTATAATTCGATCAGCCATGGCTAGTTGGAAGTGTGCAATAGTCAGATTCCCCTCCAAA

CCAACTTTGTCACCATGCCAATGGGCATCGATGGAAATATCATCTAAGCATTTTAGTATA

TGCTCACAATCCAAAACCGTGATGATCCCGTCAATGTAAACGCTGCTATTCAATCCTTCG

TCCTGCCAGAACATTTTCGCAATGGGGGCGGGATCTGCAATACCGGAGGTCTCTAAAAGG

ATATAATCGATTTTACCAGGTGAACGCTCCACCATATCTTCGATGGCTTTAACACCTATA

TTTTTCAACGAACAACACAGACACCCGTTACCCAAATCCAACCATTCTTGGTAGCTGTTC

GATCCATTTTTAATGGTCATAGCCTTTTCGATTTCACTAGAATCTCCAAATTCATTTAAA

ATTACGGCAATTTTTTTATCTGCACCTTTTAATGCAATTTTTTCCAGCAACGTCGATTTA

CCTGATCCTAGATAGCCGGTAATAATGCTCACAGGAATACGCTTTTTCTCGTGCACATCT

GTTGCGCCTGCAGAAGTGTTCTCCACTTGCTTGTTTACCCTTTCAACTTTTGCATCGCTA

ACAATATTTCCACCATCATACGAGACATTTTCCAAAATTTCTTGTAGATTATTTTCTTCA

CCTGTTACGAGGCAGGGTAGTTCACCATCTTCTTCTTCATTGAACTTGATGTTTCTCAAT

GCAGACATTCTTCCGCTTTAAAAGTTGAAAATTCCTCAATGAAAAGGGTGTTCTTGGCTT

TACAAGCGCATTAAACATTTAATATTATATAATATTTATAATATACATGTTATTCCAATA

GTGAAAAAAAAAAAAAAATGAAAATGAAAATGAAAAATTCGGCCCTTAAAAATGAACAAC

CTTTTACCAGCCGGCATTAAATGTCGTGGCACTTCACAGTTTATAACGCAAGGAATTTAC

TAATAGCAAGTGAAACCATTAACGATTAGTGTTGTTAAAAGAGTTGAATAAAGCCATTAA

ACAACGATTCAGTTGACAATGCGTTGGTCTGTCCTTGATACAGTGCTATTGACCGTGATT

TCCTTTCATCTAATCCAAGCTCCATTCACCAAGGTGGAAGAGAGTTTTAATATTCAAGCC

ATTCATGATATTTTAACCTACAGCGTATTTGATATCTCCCAATATGACCACTTGAAATTT

CCTGGAGTAGTCCCTAGAACATTCGTTGGTGCTGTGATTATTGCAATGCTTTCGAGACCT

TATCTTTACTTGAGTTCTTTGATCCAAACTTCCAGGCCTACGTCTATAGATGTTCAATTG

GTCGTTAGGGGGATTGTTGGCCTCACCAATGGGCTTTCTTTTATCTATTTAAAGAATTGT

TTGCAAGATATGTTTGATGAAATCACTGAAAAGAAAAAGGAAGAAAATGAAGACAAGGAT

ATATACATTTACGATAGCGCTGGTACATGGTTTCTTTTATTTTTAATTGGCAGTTTCCAC

CTCATGTTCTACAGCACTAGGACTCTGCCTAATTTTGTCATGACTCTGCCTCTAACCAAC

GTCGCATTGGGGTGGGTTTTATTGGGTCGTTATAATGCAGCTATATTCCTATCTGCGCTC

GTGGCAATTGTATTTAGACTGGAAGTGTCAGCTCTCAGTGCTGGTATTGCTCTATTTAGC

GTCATCTTCAAGAAGATTTCTTTATTCGATGCTATCAAATTCGGTATCTTTGGCTTGGGA

CTTGGTTCCGCCATCAGTATCACCGTTGATTCATATTTCTGGCAAGAATGGTGTCTACCT

GAGGTAGATGGTTTCTTGTTCAACGTGGTTGCGGGTTACGCTTCCAAGTGGGGTGTGGAG

CCAGTTACTGCTTATTTCACGCATTACTTGAGAATGATGTTTATGCCACCAACTGTTTTA

CTATTGAATTACTTCGGCTATAAATTAGCACCTGCAAAATTAAAAATTGTCTCACTAGCA

TCTCTTTTCCACATTATCGTCTTATCCTTTCAACCTCACAAAGAATGGAGATTCATCATC

TACGCTGTTCCATCTATCATGTTGCTAGGTGCCACAGGAGCAGCACATCTATGGGAGAAT

ATGAAAGTAAAAAAGATTACCAATGTTTTATGTTTGGCTATATTGCCCTTATCTATAATG

ACCTCCTTTTTCATTTCAATGGCGTTCTTGTATATATCAAGAATGAATTATCCAGGCGGC

GAGGCTTTAACTTCTTTTAATGACATGATTGTGGAAAAAAATATTACAAACGCTACAGTT

CATATCAGCATACCTCCTTGCATGACAGGTGTCACTTTATTTGGTGAATTGAACTACGGT

GTGTACGGCATCAATTACGATAAGACTGAAAATACGACTTTACTGCAGGAAATGTGGCCC

TCCTTTGATTTCTTGATCACCCACGAGCCAACCGCCTCTCAATTGCCATTCGAGAATAAG

ACTACCAACCATTGGGAGCTAGTTAACACAACAAAGATGTTTACTGGATTTGACCCAACC

TACATTAAGAACTTTGTTTTCCAAGAGAGAGTGAATGTTTTGTCTCTACTCAAACAGATC

ATTTTCGACAAGACCCCTACCGTTTTTTTGAAAGAATTGACGGCCAATTCGATTGTTAAA

AGCGATGTCTTCTTCACCTATAAGAGAATCAAACAAGATGAAAAAACTGATTGATAATAG

CTAACGTCAATTCCAATAAAATATATAGCGAGCGTTTTACATTAATCCACCTCGACTAGA

CTTCAAATTTTCACTTTTATATCTTACCTTTATAAATTTCTGTTCTCAAAATCAAAACAA

TTATAAAAAAATGCTATCATTAATCTTCTATCCTTGAATTAACATTATATACTCTCCCCC

CACTACATTATATTTTGATTTTACATATAATACAACAAACCTTCTCAACTTAACTACTCT

CTTTCCTCAGTATCTGTAGAGGAAGAATCGTCGCCAAAGGCTATTTCTCTAATTTGTACA

ATCCAAGGATCCATCAACAGCTCAACCGCACTGGCTCTCTTGGAGGGGTTTTGAATAAGA

CATCTTTCCAGAAATTTCATACCAGCAGACGACACTTCATCCTTAGTAGGGAATTGTGGG

GTATGTCCTGCAGCAACATGGTACATGATAGCCCATTCATTATCTAAGTTAGCCCATGGC

CGTCTACCAGTGATCATTTCTAATACCACGCAGCCTAACGACCAAACATCGTCTGCCCCA

AGTTTGCCTTTGGTGGTAGATCCAGTGATGGATTCTGGAGCCATGTACATAGGAGTTCCC

ATCATGTCTAATAGAGCATTTTCGTTATTTTTCACTGCCTTTGAATCAGAAACATGGGTA

ACATCTTCGTGTTCACCATCTGCGTTTTCGATTTTGTTCATACTTGCCAATCTAGTTCCA

TTATTAGCAATTTTTTTAGCAGCACCAAAATCAACATACTTAATAACACCATTAAAATCT

AGTAGGATGTTTTCGGGTTTAACATCACGGTGAACAATGCCGGATTCATGCAAATATGCA

AGTCCTTCTAGCAATTGTAAAGTGTAGACTTGAGTGACCATTTCATCTTCAATACGACCA

TGCTCCAAAAGAGCTGCTAGGGAACCGCCTTCACAATATTCCATAAAGATGTTAACTTTA

TCACGATGAACTTCAACACCGTAATATGAAACTATATTTGGATGGTTCAATATCTCTAAG

ACACTCATTTCCTCCTTGATTAAGGGGAATATTTTTTGCATTGATTTGCTATCTTGAATA

TTGATTTCCTTGACTGCTAAAATCTCACCATTATCCAAATCAACAGCAGAATATACCCTT

CCAAAAGTACCGCCACCAATAAAGTTCCTCTTTTGCCATCTCATAGAAACGTTCGATATG

GAAGATGCCAAAGAAACAAGGTACTTGTTACCTTTGTCACTATCATCAATTACTTTACCA

GTTTGATGAGGATTCCGCTTTATCCTTTCTTCCAATTCCATTATACTTTGTACTCGGAAC

TCGGAATTCACTTGTAGCATCATATCATCGTCAAACACATCTTCCAAATCAAGATTTGAT

CTAGCTTGTTGATTGATTTTCTCAACTTCTATGGAGCGTGCGCCTATTATATCAAAATGA

GAAATAAGTAATGACATGCATTCTGAAATTTTTTGTTTTAAAGAAGAAAATTGGCATTCA

TCAAGAGCTAGTATGTTCCAACCGCTTACCATATGCATCGCGAACTCCATTGACGTGACA

CACCACCTAAATACCCTTTGATCAGTCGGATCACAGTCTTCAGCTAAGAACTTCAGCCAT

CCGATACTTAACCGCATCATTAAAAGTATTATAATGGATCTTTTTTCATTGTTGGCAACA

TTAATTCTCAAAAAGTTCAGACCAAAATCCCTCCCAAAAAGGAAAATATTATTCAATAAA

TCATTGACAGGACTTACCTTCTTGAACGTGGTCACAATCTTTGTATAGTTCTTCAGAACA

CTGTACGTGCATCTGAAATATGCTTTATTTATCCTTTGTAAGTTGTTTTTAACCGTTTCT

GAGGAAGATTTTTTTTCCAAGAAAGAAACTGAGCTACCAGATATCTGTTGGAACCTGTCA

CATTGGTATTCTAAGGCATAACTGGATCCTTGGCACATCAAATCTATTGAATTAGGAATT

ACTTTCAAGTTCAATCCCTCTGGTTTAATTGTTTTGTTATCGGATAGATTATACATCTCA

CCCTCCCAAAGTAATGGCTCTTGCGGAGTCAATACCAATACATAACCAAGAGAGTTCAAT

CTTGTCTCCAGTTCATAAAACTCTTCCTCCGTGCTCCTGCTGTTTTCAAAATCCGGTTCA

CGATTGACTCTATTACCGTTATAAGATCTAGGCTGGGTGGTCAAATCGTTTTTGATATAA

TAAAATGGGGTACCATCATTCGAGATATCTGAACCCAGTGATGAGTTGGAGTTCCAATTA

TCATCCAAAGCATTATAAATTGTCAGACTGTTATTAATTTCTAGCTTAGGCACTAAATCA

CAACCGATGTCTGAATTCTTAATGATTCTTAAAATATCATCATCTTTACAGCCTAATAGC

TCTGGGCTACCAATTAAATAAGTACCATTTTGCTCTAGGTAACCTCCTGTGTATATAAGA

AAGTGGCCTGTTTCTTTTAGTTGCTTTAGCAGATAGTTGTGATCTTCTATCTTGTAGCGG

ACAAAATTTTGAAATGCTTTTGTCAAAATATTGGTGAATCTATTGAGTTTTCTTTTCATG

GATCCAAGTATTTCGAATATTTGCACCAGCCATTTTTCAGCAGCAGCTTCATTCTCTAAT

TTTGGCGGAGTGTTTTGCTGCCTTAAAAGGTAAGCGTGCAATCTGTGAACCAATCTAAGT

GTCAACTTCGTAAATTCTGCTGCGATCAGTTCGCCTGCATCATCAATATAATAGCCGACG

TTTCTAAACATTTCCCAATATTTTAATAACAGATCAGGTTCTTTAGAAGTCTTGAATGAG

TTTTTGCCACTATATAATATTCTCAGTTCCAAAATGGAGAAAAAATATTCCAATCCTTCA

ACAACGGTATGATCAAATTCGGGATCGATTTTCACTTTAAAAAACCAGTCATTACAGTAA

GAAGCAACAGTGAATTTCATTTGGACTGCCAACTTAATATATGTACTAAAATCGTCCATC

ATTTGATCGATCATCATCAAGGTTGGATTCTGTATTTTCTTCGCGTAAGATAGGCGAATT

AGTATTATATCTTTTACCAAACGCATTGGAAACATCAATAAAAATTCCAGATCTTGATCC

AAATAAGATAGATTCAATTCATTCCAAGTTTTTTGGTATTTCAAGAAGAAAAATTTGGCC

TTCAAAATCCATGGTGCTAATGGAAAGAATATTTTTTTTTGAAATATCAGTTCAATATCC

TTTTCCTTCATAATTTGCTCCGCAAAGCGTTTACAATTAGTGGCGAAAACGGCTGGATCA

TCCAAATTCACGGTGGTGTTATCCACTTCGGTAGTGCTTTCTAGCTCTTTATTGCCAACT

ATCCATTTTTTCAGGTACGCAATATTAGTATCAAAGTTAAATTTGAAATTAAGCCAACTA

TTCAAAGTATCTATTCGATTCCTGAATGCTTCTGTTTTAGTAATGGGTTTTTCAGCATGC

ATTCTTTTAATGTTAGGCCATAGATTTAAGACTCTATAATATTTGTCTACTAGTGATTTG

ATAGTCTCTGCAGCCTCGTCAGCGCTCATATTATCTTCTAGTTTAAAGGCCATGATTTCT

TGAAATACGGAGTCAGTAGAATCCCTAAAAATCCTCAGAGATTTGTTCTGATCTTCCACG

GTCCTCCCATTCATCCATGCCTTCAACTCAATCCAAATGTCATCTGAAAACTGAGTATTG

AAGCCAGGGCCTTTCCCTTGATTTGCAATCTTCGTTTTTTCATTCCTCACAATATCTCCC

TTCAGTACCTTAGATAACATTGTTTGCCATTCAAATCGGTTGTTCACCATAGGATTTTGT

AACAATTTTGACAGCAAATCCTCGCTCCCCAGTATGGAATGCCACTCCTCATCTTCTATT

TCACACGGTTGATCATTGTTCACATCCCTCAACCAATCCAATTTGCCCTTTAGATAATTT

AGGCTCATCGAAACAACATTTTCATTATTTTTTGTGCTCGACGTAATAAAATTATAACCA

AAATTGAAGTCGTTATCTTTATCCTCACCTTCTACCTTTAAAAGATCATCCATTTCTAGT

TCTAAGTCATCTTCACCTTTGTTACTAAAATTTTCTTCGTCATCTTCAAAGTTGGATGAT

GCGACTATACCTCTAGTGTAATAATCATCATTAGCACGGTTTCTCATTTTTCTTAAATAT

AACTGTTCATTTAATACATATTGTTTTTTGTATGTTCGGAGGCTCGTTGTGCTTCCACCA

TGGTGGCCTACAGACCGTTGCGAGCTATTTGTCGTGACAATATCCTGCAAAGTGGAGGAA

CTTGTTGACCCATTTGGTTGCGATCTGGTGGGAATGTGTTTGTTCGAAGTTTGGTTTGTA

ATATTTTGTGGCGTTGACATAATCGATGTATTCGTTGTATTTAGTGAAGCCAGTTCTGGT

GATATCACTAACGTTGGGGTCGTCAATAATGGATCTTGATTACTATTCACGGGAGCGGGC

TTCTTAATAATCTCGCTCTCTGTTTTACTAGCCTCAACTTTCTTATGTACAGGAACAGGT

TGAGTAGACAACTTCGGTAGAGACTGCTGAGGATTTTTTGGTAGAGGAAGACCAATATTC

GAGGGCCGTCTACTAGATCTTGCCGAGGAGCTGGAGGACCCAGAAATGGCATTTTGATGA

AAAAACTGACCTTGAGGTATACCCGGAAGACGATTGAATAGCTGTACTGTATTTAATGGA

GACTCTCCAGGGCTGTAAACAGCGTTTGGTGATCTAAAGTACTGGGTAGAATGCAGCCCT

GGGCTGATGGGCGATGACGCTACTCGAGCCTGCGTAGTATTGGAATTTCGCCCTAAACTT

TCCGACCTTAGTCTAGATGAAGATGATGAAGATGACTGCCTCATCTTGGAGCTGCTGGGC

TTTTCCGTGGAATCGCCGTAAGGCTTATAATTGAAGTAGTCTGAATGCGACATTATTTGT

GCCTGTCAAATAGTTTACGCAAAGGCTTCTCTTCTTTTTAGTAATGGCAGACTGTTTGTA

CTTGAAACTGCCCAATAGTAACTTGAAGGACAGACGGAGCTCACACAAAAGTTAACAAAT

ATGCTGGAACCTTTTTTTTTCCTTTGAATTCTTTGTAAACCAGTAATTCGTTTTGAAAAC

ACCCGTTCTTAGCTGTTCTTTAACAGTACTACTCTCTAAGGCAATAACACACTGGGGCAG

CAACAATTACAATCTTCTAACCTCTTCTAATCTGCAGATTTGGCTTCTTTCTATCTCTGT

TTACCCACCTTTATCACTCTTTTCAGATTAATCAATTCTTTCCATACAAAGAAACGCCCG

AAAAGTGGCGCGAGTTTCCCGGGTGATGGAGCAGTAATTAATAATGCAAAACTGCTAAAA

TACCCACTGTTTCAGGGTATGAAACGCGGTATTTTCAGCGAGTTGTAGGTAATTTGGAAC

AGTTCGTGACTGTTTATTAAGTTCCACTCATTGCAGTTGTATCCCCACTGTGTACTTTTA

TTTTTGGTTAGAGAATTGGCCCAGTAGAGATGGAATTGGACGAATGTTTAGAAAGGCTAT

ACAAGGCCCAGTTACTACCTGAAGTGACTGTAAGGGCACTCTGCTTTAAGCTGAAGGAAA

TGCTAGTGAAGGAGTCAAACGTGATTCACATTCAGACCCCTGTCACAGTCGTGGGGGATA

TGCATGGACAGTTTCACGATATGCTGGAGATCTTCCAAATAGGCGGCCCTGTTCCTGATA

CGAATTATCTGTTCTTGGGCGACTATGTAGACAGGGGGTTGTACAGTGTGGAAACAATTA

TGCTATTGATTGTGCTTAAGCTTCGATATCCTAGTAGAATTCATCTTTTGAGGGGAAACC

ACGAGTCACGTCAAATCACGCAGAGCTATGGTTTCTACACGGAGTGCTTGAACAAGTACG

GTGGCAATTCAAGAGTTTGGCAATATTTGACAGATATATTTGACTATCTAGTGTTATGCT

GTATTATCGACGACGAAATTTTTTGTGTTCATGGTGGGCTCTCGCCCAATGTTCAAACCA

TAGATCAGATCAAGATTATTGATAGATTTCGAGAAATTCCACACGATGGCGCCATGGCAG

ACTTGGTTTGGTCTGATCCGGAAGAAAACAATAACCCCACGTTAGATCATCCAGATAACT

CTGGACAACATTTCCAGGTGTCACCTCGTGGAGCAGGTTATACTTTCGGAAGAAGCGTGG

TGGAGAAATTCTTACGTATGAACGATATGAACAGAATATACAGAGCCCATCAGTTATGTA

ACGAAGGTTACCAGATATATTTTGATGGATTGGTTACTACTGTATGGTCGGCGCCAAACT

ATTGTTATCGGTGCGGCAATAAAGCATCTATTCTGGAGCTGTATAGTAAAGATCAATTCT

ACTTCAACGTTTTCGAAGAGGCACCTGAAAATAAACTGTTGAAAGAGAACAGTATGAACG

ACAATGCCTTAGAAGATAGCATATCTAATCCGGTAGCCAACAGGAAATTGATTGCAGATT

ATTTCGAAGACGACTCTGCCTCCGCAGATGGCTCCACGGACCCTGAAATGTACATATTTT

CAGATGTATACCAAGCCAGATCTGCTTCTAACAGACATGTTGATTACTTCTTGTAGCTTA

CTAAACAATAGAAAAGCATTATAGAGACAACGCCATCTTATTATTTCTACATATTCTATC

TCTCTCGGTTGCAAATGTATGTATTGTGTATTTAGATCAAAAAAAAAAAAACAGCGCATT

TTCTACAGGTAATACAGCTCCAAATTTGTCTGATCATGTACCTCATAATCTTCCAGAGAG

ATATGGTCTTTTAAAACACTTCCACCCTTCTGCAACACAATTTTGTTTGGTTGGGTGCCA

ATTTGCAAGGACAATACTTTTTTGAAATCACCTACACTATCTTCAGCAAGGCACTTCACT

CTGACTTTTTTGCCTAATCGGTCATTCACAACTACCTCAATCATTTTCAGAGTATTTATT

TGCAATCTAAGCTTTGCCACCGCTCCTCTTTCTCAATCTTTTCCTCTCCCTCCTCATCTC

TCTCAGCCAAAACCGCGAATATATAAAAACAAGCAAGTCTCCCGTAGAACTTTTACACGA

TGACCTTTCGAGATTTCACAAGGGGGATAAAGGAATGCTGTCCGATACAATTGACACAAA

GCAACAACAGCAACAGCTTCATGTCCTGTTCATAGACTCTTATGATTCATTCACCTACAA

TGTAGTGAGACTAATTGAACAACAAACTGATATCTCACCGGGAGTCAACGCCGTGCACGT

GACGACGGTACATAGTGATACGTTCCAATCTATGGATCAGCTATTGCCACTTTTGCCGCT

TTTTGATGCTATCGTTGTTGGCCCAGGACCTGGGAATCCCAACAATGGTGCACAAGATAT

GGGTATAATATCTGAGCTTTTCGAGAATGCCAATGGAAAGTTAGATGAAGTTCCAATATT

GGGTATATGTCTTGGGTTCCAAGCAATGTGCTTGGCTCAAGGTGCTGATGTCAGTGAGCT

AAATACTATCAAGCATGGGCAAGTGTATGAAATGCATTTAAACGATGCAGCCAGAGCTTG

TGGCCTTTTTTCTGGTTATCCCGATACGTTCAAATCTACGAGGTACCATTCATTGCATGT

CAATGCCGAAGGCATTGACACCCTTTTGCCCTTATGCACAACCGAAGATGAGAACGGTAT

TCTTTTGATGAGTGCTCAAACGAAAAATAAGCCATGGTTTGGCGTACAGTACCACCCGGA

GTCATGTTGTTCAGAATTGGGGGGGCTGTTAGTCAGTAACTTTCTCAAGTTGAGTTTCAT

AAATAACGTGAAGACAGGAAGGTGGGAAAAGAAGAAACTTAATGGAGAGTTTTCCGATAT

CCTATCTCGATTGGATAGGACTATTGATAGAGACCCCATATACAAGGTAAAAGAGAAATA

TCCGAAGGGCGAGGACACAACTTACGTTAAGCAGTTCGAGGTCTCTGAAGACCCGAAATT

GACATTTGAAATTTGCAACATCATACGAGAAGAAAAATTTGTCATGTCATCTTCTGTGAT

TAGTGAAAATACGGGTGAATGGTCTATCATTGCTTTACCAAACTCCGCATCCCAGGTATT

CACTCATTATGGAGCTATGAAAAAGACTACAGTTCATTATTGGCAAGATAGTGAAATTAG

TTACACCTTGTTGAAAAAGTGTCTAGATGGTCAAGATTCGGATTTGCCTGGCTCCCTTGA

GGTAATACATGAAGATAAATCCCAATTTTGGATCACTTTGGGTAAATTTATGGAGAATAA

AATAATCGATAACCACAGAGAAATACCTTTTATTGGAGGTCTTGTTGGCATTTTAGGTTA

TGAAATAGGTCAGTACATTGCATGCGGCCGTTGCAATGATGATGAGAATTCCCTTGTTCC

CGACGCCAAACTAGTTTTTATCAACAATAGTATAGTCATTAATCACAAGCAAGGGAAGCT

TTATTGTATTTCTCTGGATAATACATTTCCAGTGGCATTAGAACAATCATTAAGGGACAG

TTTTGTTAGAAAGAAGAATATTAAGCAATCCCTGTCCTGGCCCAAGTATCTTCCAGAGGA

GATAGACTTCATTATAACTATGCCCGATAAACTTGACTACGCTAAGGCGTTTAAGAAATG

TCAGGATTATATGCATAAGGGTGATTCTTATGAAATGTGTCTCACAACGCAAACCAAAGT

TGTACCATCTGCGGTGATAGAACCCTGGAGGATTTTCCAGACCTTGGTACAAAGAAACCC

GGCTCCATTTTCAAGTTTTTTTGAGTTTAAAGACATTATTCCCCGCCAAGATGAAACGCC

TCCAGTTTTGTGCTTCTTAAGTACTTCTCCAGAAAGGTTTTTGAAGTGGGATGCAGACAC

ATGCGAGCTACGTCCCATCAAGGGAACTGTGAAAAAAGGACCGCAAATGAACTTGGCAAA

AGCCACACGAATCCTGAAGACACCAAAAGAATTTGGTGAGAACTTAATGATTTTGGACTT

AATCAGAAATGACCTTTACGAGTTGGTTCCTGACGTTCGGGTGGAGGAGTTCATGTCCGT

GCAAGAATATGCCACCGTTTACCAACTCGTTAGCGTCGTAAAGGCACATGGATTGACCTC

TGCCAGTAAGAAGACGAGATATTCAGGCATTGATGTCCTTAAACACTCGCTTCCTCCGGG

ATCTATGACGGGAGCCCCCAAGAAGATTACTGTGCAATTATTGCAGGACAAGATAGAAAG

CAAGCTAAACAAACATGTCAATGGTGGAGCACGTGGTGTTTACAGCGGTGTCACGGGATA

TTGGTCTGTGAATTCCAACGGAGATTGGTCTGTTAACATTAGATGTATGTATTCCTACAA

CGGCGGAACCAGCTGGCAACTCGGTGCAGGGGGGGCCATAACAGTCTTAAGCACACTAGA

TGGCGAACTAGAGGAAATGTACAACAAGTTGGAGAGCAACTTACAAATTTTCATGTAGAT

ATTTGTATATTATTAGATATGTATGCAAACATTTTCTTTAGAATAATATACTATTCTTGT

ACGATGCAGAATTTTTTTTTTTTTTCGCTTTAGGAAAATGACGTTTTGTGCCGTGGAAAA

CCCTGGAAAAGGATATTGGAAAAAAGTTAAAGCATGGTCATTTAGGGAAGACTTTCCTTC

CAATTTACTTATCAATAGGTTATAATGTATGCTTGACGGAGCAGAATTCTTTCAAACCAT

AAGATAATAGATATTATAACATTTTAGTACATAAAAGAGGCCCGAGAAAATAGATTTTAA

CTGGAATAATTTTTTGCAAGATGACAACAACCGTACCTAAAGTGTTTGCATTCCATGAAT

TTGCAGGAGTAGCTGAGGCAGTTGCCGATCATGTTATTCACGCACAAAACTCTGCCCTTA

AGAAGGGCAAAGTCTCAAGGTCCACACAGATGTCCGGAACGAGCCTTAACGGAAATGGTA

ACACAGAATCCAAAACGATGGAGAGAGTAAATTCTGTAAGGAGTAATGCCTCCAGCCGTG

GTGGTAGTGAAGACGGCGCCACTAAGAAATTGAAAAAGGAGAAAGAAAGGCGCTTCAAGA

TTGCGTTGTCCGGTGGTTCGTTAATCCAAGTGTTGCACGAAGGATTGTTGAAAAGAGACG

ACGTTCAATGGGGTAAATGGGACATTTACTTTGCTGATGAAAGACTAGTGCCCTTTAGCT

CCAGTGAAAGCAATTACGGTCTTGCTAAGAGAAAAATATTCGATTTAATAGATACGGAGA

AGTACGGAACTCCGAAAATTTATCACATTGATGAGTCATTGATTAACGACCCTCAAGAGT

GTGCAGATAACTATGAGAAAATTCTAATTAAAGGATTTGCCGGTAGAGATTCTGTGAAAC

TACCGATGTTTGATCTGTTTCTGCTTGGCTGCGCTCCTGACGGTCACATAGCCTCGTTAT

TCCCCAATTTTCAAGAGAATCTACGTGAAAATCTGGCATGGGTCATACCTGTAGAAAATG

CACCCAGCGGACCTTCGAATAGGATTTCACTGACCATCCCAGTGATTTGTCACTCTCATA

GAGTCACCTTTGTTGTAGAGGGCGCCACAAAGGCGCCTGTAATCAAGACAATAATGGAAA

GGCCTGAAAAGGGATTGCCTAGTAGTATTGTCAATGAGGGCGCCGCCGGTCGTGTTTCAT

GGTTTGTAGACGACGATGCTTTGAAAGATGTCTTTGTAATTAAGAAGAAGTACAAGTTTT

ATGATGATGAGAATTTGACTGAGTAGGTGTTTAATTTTTTGGGTTCTTTTTCTTTCTGAT

GATAATGACAACTAATGACAATACTATGATTTAACCTTAACCATTTTCTTTTTTTAGCTC

TTTCTATCCCCACCCTTCCCTTTAGTAATCGCAATAAATCACCCTATGTTTTTGAATTTT

CTCGAGAAGTAACTTTATATAAAACAAGTCATCTTAGTGACGTAGTGTGCATATATAACA

TACAACATATATAATATATACAATAACCCTTTAGAAAAAAATAATAACAACCACAGTGGA

TATTTCCCTTTTGGACCTATGGCTTCCGCTAAGAGAAAAGCATGCTTTTAAGTTTTCTTT

TCTTTCAAGGAGATTATTTGGTCTTAAGCGAAGTGAGAGATTGAAACAAAATGTTAATTA

CAGAGTTTACGAAGAATCAGTTTGCAAGACCACCTTATTCGTATGGCATTATCAAGCTTT

GTGTGTAGACTATCCACACAAACATGATTCAACATACATAGCAGTGGTAGGTATACAACG

GATATAAAAACCTTAACTCTACGTGTAGAAAATGTAAAAGGGTAGAGCGGTTGCAAAAAA

GCAAGTTTTAGTAGGATTCCAGGAACAGCTTCTCATCTTGCTAGATAACATACGGCAATA

ATGACAAAATACACTGAGCCATGCGGTTGTTACACTTTCCCAAAATAGTAATCTACTTCT

CCCATTTTTTATATTTTGCGTATCACACCACATCGTCCCTCAACACAAAAGTTTTTGTTC

TTGTTGACAAGACTGTCATTTTCCCCTTGAGTGACTTTATGTCGCTGATTCATTCATTTC

GGCATTGTTTGCTGTTTATTCCCCAGATTCTTTCCGCTTTGCTTGGCTGCCCCTTTCCCC

GGAAGCCTCGAGATTAAGATGAAAAGACTAATAGCCAGGCTGTTAACCCCTTGTTGATAC

AGTTTGGACACCCCCTACTAGTTAGCTGTGTATCCTGAATCTATGTCAAGCAAAAATTGC

TTACATACAGTAAGGTATTTTTTATAATCCCGCCAACACTATGTCGACTCCTTCATTTTG

GACATCTTCTTTACATGGACGAACCAGAGAAGGAGGTCGGCTCGAAGGGAATGTAAAGCT

ATCATAGGGGTATAAATAAGAGACACATTGTTCTATTATAGAGAAAAATATTTTATAGAT

CTTGTATCTCATCTTGCGTAATATAACCAAACAAAGGTTTTCCTTATACTATATCAAACC

AAAAAAAAAAAAAAGCAAAACAACAAATAATCATAATATCATGAAGTCAAGTATTCCAAT

CACCGAAGTATTGCCAAGAGCAGTGGGTTCGCTAACATTCGATGAAAATTACAATTTACT

GGATACATCAGGTGTCGCAAAAGTCATCGAAAAGTCACCAATCGCAGAAATAATCAGGAA

ATCAAATGCCGAGTTAGGTAGGCTGGGCTACTCCGTCTACGAAGATGCTCAATATATAGG

TCATGCCTTCAAGAAAGCTGGCCATTTTATTGTGTACTTCACTCCAAAGAACAAGAACAG

AGAGGGCGTTGTTCCTCCTGTAGGAATAACCAATTAGCTCAGAACAGAATTAGTGTTAAT

AGCGGTGACAGTAGTTTTATTGTATCTCACCTTTTTTTATGTATAATCATATAATGACTT

AATTATTTTTGAAATGTTTCTTTTTTTTTTTTTAGTTATAACCCTTTTTACGGATTCTTA

CGTACTTATTTAATCTTTCTAGTAGACAATCTTTCTACCGGTGAAGGTTCTTCTTGCCTG

TTGTCTGCCTTCTGCACTCAATTCATCATTTTCATCATCTTCGTCCACCTTGGCTCTATT

TAAGACTTTGATGAACGAGTCCACTCTGAATCTCATTCTGGAGTGCATGTAGGCTTTAGA

GCACTTTATGTGATAATGGAAGTAGTTTCTAAACAATGTTAACTGGCAAATTGAATGGAA

TTGCAACTCTTTTGTCTGGAAATGACGTGGGAAAAGAACAAACGTGATAAATCTTCTACT

TTGCTCTGCAACTTTAGGTGGTTGATATAGTCTCTTCAACTCCAATGGTGGTTCATGTGA

GTATAAAACTTGTGGAGCGGATTGGATTTGACGGTTTCTCTTACGTGCATCCACGAATTC

TTGTAAAAAGACCTTGCCAAAAATTTTATCTGTTTCGTCTTGAAAAATAGTCTCGAAGAT

TATGGTAACTCTGTCATTGGAAGGTTTGATGAAGATGTTCTCCTCGTCACGATACTTGAT

TGTGAACAAAGTGTTGTCTCCATTGGCAGCAACCTCACCGCCAGTAATTTCTGCTTCGAC

AGGTGCCGGTTGCTGCTGGCTTAGTTCAATAAACTTCGAAATGGCCAATTCGAAGGGAAA

ACTCAATATAATGGTCTTCAAAACAGACAGTTGTAAAATCGATTCTTGAACCAATTCGGC

CAACGTAATCTGAAGAGTGTAGTCATAGCCGGGCTCCACTTCACTTGGGATAGTCACCCC

ACCCAAAGAGGAGTAGTGGTCGGCCAGAAACTTCAGTAACGTCAAAGAACCGTCCAATTG

GCACTCAGAGACACTTACCCAAGCTTTGGTCTTAACACTCAACAACAGAATGGACTTATC

TTCTGCTGTGTTTGAAATGTGGTAGGTGGTATAGTCGAAATCGGAAACAATTCTGTCCAT

GGTCAACGGCGAACCCTTGCGAAGTGCCTCTATCGCTTCATTCAGTGTCTTTTGGATGAG

AAGGTTTTGTGGTTGTAAGTGTAGCATTGCGGATTACCGTTTTGAGGCAAGAAGATTGCT

AGTCTTGTATCTACACTAGTTCCTTTGAACGCTAGTTAGCCCCTATGCTTATAGTATTTC

TTGTCAATACAAGCGTCTGAAAATTCAGATCGCTTTATACGAGTAAGTATGCCAAATACA

CCAAATATACCAAAGCATTGATTGCGTATACTGAGAATACATATATATATATATATATAT

ATATATGTATGGTCATTGCTATTTACAAAAGGTTGTATGGAGTGGGAATATTAGAGAAAA

GTAGTCGAGAGGCCAAAGAAAACTTAGAGCGTACTGCGCATCACGATTTACTTGGCTTCT

TGGCTCCATATTTCGACCTCGAAGAAATCCTGTTTACCACACCACTCAGGTCACCAGCAC

CTCTGATAACATGGTACTTCACACCAGGCAAGTCCTGACAACGCCCACCTCTGACATATA

CAATCGAATGCTCTTGAGCATCGTGGCCCTCACCCGGTATATATGCAGATACCACGTTCC

CGTTAGTCAAACGGACCCTGCACGCCTTTCTCTGCGCAGAATTCGGCTTCTTGGGCTTTA

AAACCATTACACGTAATACGACACCCTTCCGCTGGGGACACTGATCCAGTTGTGGAGCTG

TACTTATCTTCTTGCGTCTTGGAGGCCCGGAGCCTCTTTTAATCTGATTCAATGTCGCTT

GCATTGTCGTAGTGGAGGAAAACAATCTCTGCGCCTGTCTCAAGGGCGTACACCATGTGT

TGGACATAAACCTCGACAACATGGCTCTTGTTGGCCTGCTTCAATTCTGGTGTACCTGTA

AGTTCTCCGTCTTTTCCCTGGTTATATGCGTTTTTTCTCCCCAAATCGTTTTGTCGCTCG

GGTAAGACTGAAATGCTTTTAAAAGCACTATTACTGTTTATTATGCTATATATATATATA

TATACAGCCCGAGTCTGGCTTGATCTTATTTACATGATATATCATCTAGAAATCTATATA

CACTAGATCCCTCATTTGTTCTTGGTTTGAGTATAGCTGAAACGCTTCCTGGTAGGTGCG

AACTCGCCCAGTTTGTGGCCCACCATATCTTCTGATATTTCAATAGGTACGTACTCCTTA

CCATTGTGTATTTGAAATTTCAGTCCCACGAACTGAGGAAGGATGGTGGCGGCCCTTGCG

TTTGTTCTTATTGGAGTGCCCTTAGTCATGGCCTCCCTTATGGGTAATGGCACGATGTTG

GGGCCCTTCCATACGGACCGCGATAAAAGTCTAGCTGCCGGTTGCATTTTATTTTTGGTG

GACACTACTTCTGCCGATGCTGTACTGCTCTTGCAATGAACCTCACCGTTTTAAGTCATG

GTTAGATTCTTACTAGGCGCTTCCAATTGCCATTTCTTGCTCAGCCATAACCGTGAATAG

TGATCCAAACGCTAATGCCGGGTGATGCTTAAAATTTGAAAAATTATTGCAGATTTGTAT

TATATAGAAAGCATAACTGGCGATGAGATGTGCTCGAAACTGGACACCTTTACCATTGGT

GACCGGTAGTGACAATGTTTGCATCGAGATTTGACCCTAGCCAATTGACTGCTCCTGCAG

CTAGCGCACCAGAAGGAATCGTCGGAACTACTCCCCCGGCCATTGTGCCTTTAAAGAGGC

AGGCTACTGAATCTGATAATGAAGAATATGGCTCTCACCAAGATTCTGATGAGAGTTCCA

ACTCTAGTTCAGAGGAAGACGAAGACCGTATGCAAGTAGATTATGGGGCTAGTGAAGAGG

ATTCGAGTGAAGTGGAAGAGGAAGAGAGTAAGCCAAGTACTCACAGCACAGTGCTATCGA

GATTCAAGCAAACAGTATCATTGCAAGAAAGGCTAGGTGCATCTGATATTGCTGAGAGTA

AGGAAGACGAAGGTATTGAAGACGAGGCGGCCTCAACTCACCAACTAAAACAGATTCCTC

AACCTGAATTCGTCAAAAACCCAATGAATTTGAATACAAATTCATTACAGTTCAAATCTA

CGGGTTGGTTAAATACTGAGAAGATATATTATGATAATTCCTTGATCAAACCGTTCTCGG

ATTACGCAAATGAATTAGAAGCAAAACTACTGCAGAATATTTGCAAGAATTTCTCTACAA

ACACTTTTCCCATCCAATCGATCATCCTAGACTCCATATTACCGGTATTGAACTTCACGT

TGAACGTATCTAAGAGAAACTTCACCAGAAGAATCGGTGATATTCTTGTAAATGCTGCTA

CCGGTTCAGGTAAAACTTTGGCTTACTCCATTCCTATTGTTCAAACCCTCTTCAAGAGAC

AAATTAACAGACTGCGTTGTATAATCATCGTCCCCACAAAACTATTGATAAACCAAGTTT

ATACTACGTTGACAAAGCTAACTCAAGGGACGTCGCTTATTGTGAGCATTGCCAAATTAG

AAAATTCTTTGAAGGACGAACACAAAAAATTATCAAATTTGGAACCAGATATCTTAATCA

CTACACCTGGTAGATTAGTAGATCATCTAAATATGAAATCGATAAATTTGAAAAACCTAA

AGTTTTTGATTATCGATGAGGCTGATCGTCTTTTGAACCAGTCCTTCCAGGGCTGGTGTC

CAAAACTAATGTCCCATTTGAAAACGGATAAATTAGATACACTTCCAGGGAACGTGATCA

AAATGATCTTCAGTGCGACATTGACTACCAACACAGAAAAGTTAAACGGCTTGAACCTTT

ACAAACCAAAGTTGTTCCTGAAGCAAACCGATAAATTGTACCAGCTACCTAACAAATTGA

ATGAATTTAACATCAACATTCCCACGGCGAAAAGTGTTTACAAGCCATTGATATTGTTGT

ATTCAATATGCCAATTTATGGCACATTCCCCCATTGCTGCAAAGATTTTGATTTTCGTTA

AATCAAATGAATCGTCTATCAGATTAAGCAAGTTACTACAACTTATCTGTGAATCTCGCT

CACAATCCAGCGTATTGAAAAACCTTCAAAATTTGGCGGTGAGTATTAATTCTGTCAATT

CAAACAACTCCAAAGCAGAAAATAAAAAAATTGTTGCGAACTTCTCGCATCACTCGGAAA

GCGCAGGCATTACCATCTTAATTACTACCGATATCATGTCCCGTGGTATTGATATTAACG

ATATCACTCAAGTAATAAACTATGACCCACCAATGTCTTCTCAACAATATGTCCATCGTG

TTGGTAGAACAGCAAGAGCTAACGAACTTGGTTCCGCTTATAACTTACTAGTAGGTAGAG

GTGAAAGAACGTTTTTCGATGACTTAAACAAAGATCTAGATAGAGACGGTAAATCTGTCC

AGCCATTAGAACTCGATTTTACCCTATTGGAATCTGATTCTGAACTATATACTTCGTCTC

TAGAAAGTTTGAAAAACTATCACAATAACACCGCACAAGCTTAATTTCTCACTTTCCACC

TTCGCATCCATTCATTTATAACATTCAAACATTTTTTTTTTTAGTCTCATTCTAATAACT

CCTGAGTATAGTAATATTAATATGTATGTATTGATGGGTATGTAACTGTAAAATTATATT

CGGTCTATGTCTATTGTAGTTTCACACGTTGGAATGCTCGTTTGAATGCACTTGTCAATG

GCTAACCTTAACATCAATTCGTCATCGTCGGAGCCTCCTTTCATTGTTATCTTGATCAGT

ACCACATAAAGCGTAAAATTCACTTTGCTTATTACTATATCATCGTAATTTAGGATGTAT

CTGGATTTAAACTCACTTAATCTCTCGATTTGGTCCTTGATCATGTTCTTAATGGTTGTT

GGATTTTCAGTGAAACCTGCAGAATTCAAAAACCCAGTTTTCCGTATCTTTGTATTCTTT

GTTGCTATAGGTAGTGAGCTCATTGATCTTGGTCGTACAGATGGTTTTTCTTTAGCAGCT

TTAGACTCGACTTGTTGAGTATGGGCGGTCGTATCAGTGCTGTCATTATTATTGAATAAC

GCTGAATTGGATAAAGATGTGGTGGAAAATCCCATTAGTAACACTGTCGAGGTCCACCGT

GCTATAGTCAGCCCATGCCATAGAATTAAACTCGAAATAACCAAAGTAGCAAGGTAATCG

GATATACTCGATAACAGATCCAATAGTAGGGGATAAATGAATAGGTATGCTGTATAAGTG

ATGGTAATAATCGGGTTCTTCGTCTTTAAATTACTGTATTTGTTAGCATAAAACGTCTTA

TAAAGTGATAACGTCGATAACACTAAATTGATCATTAGTATGCTATACCATAAGGTAATA

TTCTCGTTTTGTGAATCATTGGCATTGGCAATGTGGGAATGAGGAATTTGCTCATTAATT

TCATCGTGATCATGGTTATTCGTCAAAGAACTACCAGATTCTACAAAGAGGACTATGAAT

TCTTCAATTATATGGAATAAAAGGTCCAGCCCAACAAAGCATAACGAAACGGCAAGCGCA

AAACTTAGTAGAACGTCTATTCTATTTAACCCGAATGGAAATGTGATAGTGCCTGTAAAC

CATACCTGGAACTGAGACAAATTTTCCACAAATATGATTACCAGCGAACCGATGATATCG

TAAGTAATAAAATGCGATAGTGTAATAAAATTACTCCATGAGTACAGGTGTCCGACTTGG

AAAGTAATCAGACATGCAAAGATTTGTAGAGCGGCAATAGATAACTGAATATAAGCCTTT

GGCCATGGCAAATTTGACAGCAAATCATTGAAATCTGGAATGGGAAGAGATTTGGCAATG

TTCAAAGGAATTTTCACCTCAGGCTCTTGAAAAAAATTCATGGATACAGAGGAATGCTTA

TAACGATGCCCCTTACGAAATGAGGTCCTTGATGCAGCTGAAGAGGGTGGTGTCTGTTGA

TGCGGTTGCAGCGTTGATGTCGTAAAATTAAAGGGAGAATCCAAGGTCATAGAAGACCTC

TTACTGCTGCCAGCATCGGGGGAAATGCCTCTTACCGGTGATCTTGTTCTGGGAGGAGGC

GGCACCAGCTTTGGTGCTGGTATATATTTGAGTGATTGCCTTCGTCCTTCGTTGCCTTTT

CCCTTCATCAAAGCAGCTTCATTGATATTAGCATTACTAGAAGCGTTTTCACCAAAAGTG

AACGAAGGATTGTAGATGATACTAGAACTGGAATTGTTACCTTCCTTGGCAGAATAAAAT

AGGGAACTGGGCCTAGGTGATGCAAAAAATGTCCTGTTTTGGGATGGTATACCGTCTACA

TTCCCGACAGCGTTCATATTGGACAAAGAAAACGATGAAGCATCGGAATCATTCAATTTA

GGAGTCTGGAAAGCAACTTCCGGAGACAAATTGTCCTCCTCTTGTATAGCGTTCATTTGC

GGCGTCTCCATAGCTCTTTCCCTATTCTATAATCTCGCTCACAAGTCACTAAATATTCAC

TTTTTCTCTCTTAGTAACAAAAATACCTTCAAGGTTCATCATTTTCAGTAATGAATATTC

TTGATATTACGCAATAGGACACTTGTGGAAAACTTTTTGAGGTTGCGTTACCCGCGCTGA

AATTCGAGAACAATAAAGATCATCATCTCTCATTTTAGCTACATTATAACATAAGAAGGT

GCATTTAGTTATCTTATGTGGACTAGGGTATGACAAACATGGCTGCCAAGAATCAGTTCA

AAGGAAGCAGCTTCACACTAGCGCAGCTAATCGAAGAAGTCGGACGTAACGGAGGAAAAA

AGCCTGTGTTCCAGTATAAGGTACCACGGTCGATACGATGGGCTTCAACTGCTCTAGCTG

TAGTGTTTCTCACATATGGCGCTGCATACACTGATATGTCGTGGAGAACTGCTCGAGAAG

TGTACGGAAACGCTACTGAGGAAGAAAAACACAGCCCGTGGTTCAAGTGCAAAACTTTTG

GGCCTGTGGCTTTAGGGGTTTTGCCTGTGATCCTCGCTGCTGCCACGAAACACGTAACGT

CAAGACTAGTCACAGAAATGAAATATCTGCCACCGCTCAAGAATAGTACGGTGCCACGGT

GTCAATTGACTCGACGCACTTACTTGTTAGGAAGACCAGTTTCTATCACGAGGGAGATCA

ATGAACTGTCTAAAAATAAGGCCACCAAGATCTTCACAGGAGTAGGTTCTCAAGGTATGG

AGGATAAGGCCACCTTTGTTTTCTTCACAGTGGATGAAAAAGCACCCTCATTTTTCAATA

AATTTTACATTTTCTCGAGATCTGGTAGCGTTGTGAAGAATGACGCCAGGATCTTGGACT

GCTTTTTCAACAGTGTGGCAGAAAATAAGCTATTGAACAGGTCAATATTAACTCAGATCC

TTTCACATACGTCTGCCAAGACCCTATTTCACTCGGGGAATTCTAGATCATCCATCAAGA

ATATCGTGAAGCCCAAATAGGTACGGACATCTACGTAAGAATGCATGTAAATAATAATCG

AATAAAAGAACAATTAAACACTTGTATATGCACGCTATATCTACAAGAATCCAAACAGTC

TCAAGATGTAGTCGACTGCCAAGGCGTACGTAAAGTAAAGTCCGGTGTTGATATTTGCAT

TAAAATACTTCCAGCAGTTTTTAGGATTGTCAAGATCCACTTTCTTTATCATGCTGAAGA

GTCTATAAGCGAAGACTCCTAGTCCACCAATGAACCCAGGCCCCCATAACAACCCACTGT

TCAAGCCGGCGACAGCTAACAGTGCGATTTGAGACGCGGACATGGCCTTCATGATAGACT

TTGTGCGTGGACCCCAAGCCAAAGCGGTAGACTTGATTCCAGCCTTGATGTCAAACTTTT

TATCCTGGTGTGCGTATATAGTATCGTAAGTCATACACCACAAGTAACTGCTCAGGTACA

AAGGTATCATTGTAGGCCAGCTCATTACACCCATGGCAGGAAACCCAAGTAACGCTCCCC

AATTGAAACATGCACTTAATGCAGCTTGAGGATAGTACGTAAACCGCTTAAACAAAGGGT

ATGTGAACACAATAGGTAACGATGCAAGGCCTAGCCACCAACACTGCGCAGGAAGCAAAG

ATAGAACGCCCATTCCAACAAGAGTTTGAGCCCCCAAGAATACTAACGCCCGACGGGGGC

TCACTCTACCAGAGGCGATAGGCCTCTCGACGGACCTGATAACTCTTTGATCCAACTTTC

TATCCAAAAAATCGTTGATGGTGCAGCCAGCACCTCTCATTACCAATGCACCTACACCGA

AAATACCCAACATACCAGCTGTTGCGCTCAATGTAGCACCTTGCATCATGGCTCCCATAA

GTATAGACCAACTGCAGGGCAAATATAACAGCCACGTGCCCACGGGTTTCTCTAGCCTCA

TCAGCTCCGCATACGGTATCCATTTCTTAGGCAGCCGAGACACGAACGGTCCCAGTCCAT

CCAATCTTTCCTTTCTTGCAACTTCCAACTCTTTCGACGTAAACACAGGTGCTGATTCTT

TCGAGGAAGGGGAGGAGGAGGAGGAGGAAGAAGACGTATATCTCTTTCTGCTGCTTCCAA

TGATTCCAGCAACGGTAACTCGGCCGCTGCCCAGAATGGACCTCCCTAGTAAAATACTCT

TTCTCTGCCAAATAAACATTAGTTGACACTGTTATTCTACGACAGTTATTTCTACTGTAA

TCTATAGTATACTCCGCCCTTCTGATAACCTTACTTTTAATTTTGGCCTGATTCTTGTGA

AACTTTTCCACGATGCCGAAATCGCCGAAATGGCTCGTTTAGCCTTTTCTCGAAGATTGA

TATATAAAGAGCATCCATCGTGCTGGTAATGGTGATGCAAGATTGAAAATTCCCAGACAG

TGAGCACCAGCACAATGACCGTTTACACAGCATCCGTTACCGCACCCGTCAACATCGCAA

CCCTTAAGTATTGGGGGAAAAGGGACACGAAGTTGAATCTGCCCACCAATTCGTCCATAT

CAGTGACTTTATCGCAAGATGACCTCAGAACGTTGACCTCTGCGGCTACTGCACCTGAGT

TTGAACGCGACACTTTGTGGTTAAATGGAGAACCACACAGCATCGACAATGAAAGAACTC

AAAATTGTCTGCGCGACCTACGCCAATTAAGAAAGGAAATGGAATCGAAGGACGCCTCAT

TGCCCACATTATCTCAATGGAAACTCCACATTGTCTCCGAAAATAACTTTCCTACAGCAG

CTGGTTTAGCTTCCTCCGCTGCTGGCTTTGCTGCATTGGTCTCTGCAATTGCTAAGTTAT

ACCAATTACCACAGTCAACTTCAGAAATATCTAGAATAGCAAGAAAGGGGTCTGGTTCAG

CTTGTAGATCGTTGTTTGGCGGATACGTGGCCTGGGAAATGGGAAAAGCTGAAGATGGTC

ATGATTCCATGGCAGTACAAATCGCAGACAGCTCTGACTGGCCTCAGATGAAAGCTTGTG

TCCTAGTTGTCAGCGATATTAAAAAGGATGTGAGTTCCACTCAGGGTATGCAATTGACCG

TGGCAACCTCCGAACTATTTAAAGAAAGAATTGAACATGTCGTACCAAAGAGATTTGAAG

TCATGCGTAAAGCCATTGTTGAAAAAGATTTCGCCACCTTTGCAAAGGAAACAATGATGG

ATTCCAACTCTTTCCATGCCACATGTTTGGACTCTTTCCCTCCAATATTCTACATGAATG

ACACTTCCAAGCGTATCATCAGTTGGTGCCACACCATTAATCAGTTTTACGGAGAAACAA

TCGTTGCATACACGTTTGATGCAGGTCCAAATGCTGTGTTGTACTACTTAGCTGAAAATG

AGTCGAAACTCTTTGCATTTATCTATAAATTGTTTGGCTCTGTTCCTGGATGGGACAAGA

AATTTACTACTGAGCAGCTTGAGGCTTTCAACCATCAATTTGAATCATCTAACTTTACTG

CACGTGAATTGGATCTTGAGTTGCAAAAGGATGTTGCCAGAGTGATTTTAACTCAAGTCG

GTTCAGGCCCACAAGAAACAAACGAATCTTTGATTGACGCAAAGACTGGTCTACCAAAGG

AATAAGATCAATTCGATATGTAACATTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCCTTTTTTTACAATA

GCTAATTTACGTTTCCCTACGGTATTGGTCGGAACGACCAAGCTTCAATTTATAAATATC

TTAATTTTAACAGCAGTTACCACTTGAATGAGAAACTTTTTGATGCCTACTCTTTTGCTT

TTTCATATCATGACCTCCCTACATGCTTCGGAATTTCCTTATTCGTAGCTGTCTAACAGC

ACCACTTAGCACAAGTACGTCCACCCGTTTCATACTTAAAGATCTCAGCAGCCACCCAAT

CTACATTTAGGGTACCTGTCACATATCTTCTCAAATTTTAGGTTAGCTTTCAATTGTAAA

GTCTCTTTTTGGATATTGCACGTTTCAAGTCAAAACGCGGCTGTAACATAATTTTCTGAA

ACAATATTAAAACATAGTAATGACTTAAAACAAGCGACTATCGCAAATAAGCAGTTCCCA

GCAAGCAATTAAAACGTATATAAGCGCAGAATAATGATCTATCATCAATAATTATCGTGA

ACTTTTCCAGTATTTACGTTCATCTTTGAAAAACGGCGAGCATTAACAATAAAAGCTAAA

AAAACCAAAAAATTTCAGATGACATTATCTTTCGCTCATTTTACCTACCTGTTCACAATA

TTGTTGGGATTAACTAATATTGCCTTGGCATCTGATCCAGAAACGATTCTAGTGACGATA

ACCAAGACAAACGATGCAAATGGGGTTGTTACAACTACAGTTTCACCCGCGCTAGTCTCC

ACATCCACTATCGTTCAAGCTGGCACTACGACATTGTATACGACTTGGTGTCCATTGACG

GTATCCACTTCATCTGCTGCCGAAATAAGTCCTTCAATATCGTACGCTACTACCCTATCC

AGATTTAGTACTTTGACATTATCTACAGAAGTCTGCTCCCATGAGGCATGTCCTTCGTCA

TCGACGTTGCCAACCACCACCTTATCTGTGACTTCCAAGTTCACTTCATATATTTGCCCT

ACTTGTCACACAACCGCTATCAGCTCATTATCCGAAGTAGGAACTACAACCGTGGTATCA

TCCAGCGCCATTGAACCATCAAGTGCCTCTATAATCTCACCTGTCACCTCTACACTTTCG

AGTACAACATCGTCCAATCCAACTACTACCTCCCTAAGTTCGACATCTACATCTCCAAGC

TCTACATCTACATCTCCAAGCTCTACATCTACCTCATCAAGTTCGACATCTACCTCATCA

AGTTCGACATCTACCTCATCAAGTTCGACATCTACATCTCCAAGTTCGACATCCACATCT

TCAAGTTTGACATCCACATCTTCAAGTTCTACATCTACATCCCAAAGTTCTACATCTACC

TCATCAAGTTCGACATCTACATCTCCAAGCTCTACATCTACCTCATCAAGTTCAACATCT

ACATCTCCAAGTTCTAAATCTACTTCTGCAAGCTCCACTTCCACTTCTTCATATTCAACA

TCTACATCCCCAAGTTTGACTTCTTCATCTCCAACTTTGGCTTCCACTTCTCCAAGTTCA

ACATCTATTAGCTCTACTTTTACTGATTCAACTTCATCCCTTGGCTCCTCTATAGCATCT

TCATCAACGTCTGTGTCATTATACAGCCCATCCACACCTGTTTACTCCGTCCCTTCGACT

TCGTCAAATGTTGCAACTCCTTCTATGACTTCTTCAACTGTTGAAACAACTGTTAGTTCA

CAAAGTTCGTCTGAATATATCACCAAATCCTCAATTTCTACTACTATCCCATCATTTTCC

ATGTCTACATATTTCACCACTGTTAGTGGAGTCACTACAATGTATACGACATGGTGTCCT

TATAGCTCTGAATCTGAGACTAGCACATTAACCAGTATGCATGAAACGGTTACAACAGAC

GCTACAGTCTGCACTCACGAGTCTTGCATGCCCTCGCAGACAACAAGTTTGATTACATCT

TCTATAAAAATGTCCACTAAAAACGTCGCAACTTCTGTAAGCACCTCAACGGTTGAATCC

TCATATGCATGCTCCACATGTGCTGAAACGTCACACTCGTATTCTTCCGTGCAAACAGCT

TCATCAAGTTCTGTAACACAGCAGACCACATCCACAAAGAGTTGGGTAAGTTCAATGACA

ACTTCGGATGAAGATTTCAATAAGCACGCTACCGGTAAGTATCATGTAACATCTTCAGGT

ACCTCAACCATTTCGACTAGTGTAAGTGAAGCCACGAGTACATCAAGCATTGACTCAGAA

TCTCAAGAACAATCATCACACTTATTATCGACATCGGTCCTTTCATCCTCCTCCTTGTCT

GCTACATTATCCTCTGACAGTACTATTTTGCTATTCAGTTCTGTATCATCACTAAGTGTC

GAACAGTCACCAGTTACCACACTTCAAATTTCTTCAACATCAGAGATTTTACAACCCACT

TCTTCCACAGCTATTGCTACAATATCTGCCTCTACATCATCACTTTCCGCAACATCTATC

TCTACACCATCTACCTCTGTGGAATCGACTATTGAATCTTCATCATTGACTCCGACGGTA

TCTTCTATTTTCCTCTCATCATCATCTGCTCCCTCTTCTCTACAAACATCTGTTACCACT

ACAGAAGTTTCCACTACTTCAATCTCCATACAATACCAAACTTCATCAATGGTAACAATT

AGCCAATATATGGGCAGTGGATCGCAAACGCGTTTGCCATTAGGAAAGTTGGTCTTCGCC

ATCATGGCAGTTGCTTGCAATGTAATTTTCAGTTAATATCAGAACAATTTAATTCATTTA

TATAAACATATACAATCAATCGAATAAAAATACAACAATGTAATGAAAACGCTCTCTATT

GATATGTATTTGCTGACGCTTATAAATTTATTAAAGTTTTATTTTAAACCGTTCTAGTGA

CTTCACGCGGGGAGATACATCCAATAGTAAATTACAAAATAAGGAAAGTATAAAACAAAC

GGATAACAACAGTAGCTTGGAGACAGCAAAGGCACCCGAGCAGGCGTGGAAACACACGAT

GCATTTGAAAAAGGGGAAGAGGAGTATTAGCACAGTATGGCGACTTTTATGGAAGCGTTT

TTATTCCGTAAACTCTAAGACGAATATGCATTTTTCTCGAAGTAGGAAGAAACCAGTGAC

AAACTTCACAAGGACAAACGGACTTCTCCTGAGCTGTAATGGTGATACATTCCCATATCT

GCGTACACTGTGGAGATACTTCAATGCGCCTGGTAATTTGATGTTTGTCACAACTAATAT

TGTCGCATTTATGGGCATTGTTACGTATAATACGCTGGTTACTATCAGCAGTGAAAGAGC

ATTCGAAGAGCAGATGATGGCGGCACAGGTGAGCCTGGCGAAACAGAGAGAAGAGCTCGA

GACTACGGCCCTCAGCTTGCCACGAGATATTGAATTGAGGGGTGAAGAAGATGATATTAA

ATGGGAGCAACCTGATGTAGCACATGTCCGGGAAGATCCCTTAGTCGAGGAGCAGAACGC

AAAGTTAGACACCCCTATAAAACAGTATACTTTAGGAGATTTGATTTTGAATAAGAGGGA

AAATGTCACTGATTATGACTCGCAGCGTGCGAAGGCATCTATATTCCACATGCTATATGC

TTATATGCTGTATCGAGATGTTATTCAACCCACGACCATGACTCAAAATAACAACAGCGA

GGAATGGCGGCGTGAAGTCGAGCTTTTGACTAAGGGAAAAGAGGTACAAGGTACTCATCG

AAGGATAGACGTGTTCTACGACCTGTGGAATAAAAATTTCGATAAGATAGTGACATCACC

TGAGAAAGTGCAGAATTTTCAACTGCCGAACTGGTCTAAATACCCAACGATATTGAAATT

CATCTGCACAGAACTTCACGACAACAGTTTGAAGACCTTGGGTGAGTTTAAGCAATTCTA

TGGAAAGGTGCGATCTAACGAGGTAAAAAAACTGTTGGGTCTTTGGCTGTACGACCATTC

CTTCCTTTTCCCCCATAATATCTACGACAACAGAACCGAAGAAGATTTTTACGATATATT

AATTAATGACTCCATGCAGGATAACAGGATATTCCAGAAATACTCTTCAATTGTAATGAA

TCCCTACAACGAACGTACTCAACTTTTTTTCCCTAATGTAAATTCTCCATCTGTCAACAA

GCCAGTACCGAGCATATCTCTGGAAACATACACACGACTACTCAAGGGATATATCAACTT

GCAAGAAACAGGCTGCAAATACGACTATAATGACAATATATTCAAACTAATCAGCATCCT

CAAACTAAATTGTTTCCTACAACGCAACAAGAAGAAACACGCAGGGCCAACCGTCAGAAT

CCTACTGCCGAGAGATGAAGACCGCTCTCAAATACTTGGTACCATTTCGCAGGCAGAGAA

GAGAACCTGTTATCAAATTCTAAGCAAAAATAGGGACGTGGTTGCGCTGCTGAAACGCAT

TTCTGATATCCAGGCGGACTCTTCTTAATAAAACATGTAAATATGTACCTCCCAAATCAC

ACTCATCATCTCATACGAAACTGTATCTTTTTGGGTAAAATTTTCATCGATGAGCTTTAA

AAGCAAAACTACTTCACCAGCAATGAAGCTACTGTAGCATCCTATGATCTCTTCGGCTCT

ACACATCATATTACTAGCCTAGTCAACATGAAGTTCTTAACCACCAACTTCCTAAAGTGC

TCCGTTAAAGCCTGTGACACCAGCAACGACAACTTCCCCCTACAGTACGACGGCAGCAAA

TGCCAATTGGTACAGGATGAATCTATCGAGTTCAATCCAGAATTCCTTCTGAACATAGTC

GACCGCGTAGACTGGCCTGCAGTGCTCACGGTTGCTGCCGAATTGGGAAACAACGCCTTA

CCTCCTACCAAACCATCCTTCCCATCTTCGATCCAGGAGCTCACCGATGACGACATGGCC

ATCCTTAATGACTTGCATACTTTACTGCTACAGACGTCCATTGCCGAAGGTGAAATGAAG

TGTAGGAACTGCGGACATATCTATTACATCAAGAACGGCATTCCAAACTTGCTGTTACCT

CCACACCTGGTATAAATCAAGCGAGATCTCTGTGTGTGGGCACGCAAGACGAAAAGACAA

CTATATACACAGCTATATATGTAGTAGTAGCCTCATATACGTATGGCATCAAACATGTAG

CATAAACAACCTAAAAGGAAAACAAAGACTGAGATCTAACCCACCACAGTTTCTATTTGA

GCCTTCCCGTCGCGCGTGATTTGGAGATACAGATTCTAAGAGCTTTAAAGAACGAGATAC

TCTCCTGTTTTAAGGACTCACCGGCATATAAGGCAGCAAAGTCGCCGGTTTGAAGGTTCA

GGGGCCTTGAAGGTAGTATCATTTGGAAAACAGCAAGAGAATATGGCTGGACACCATCAC

GAACATGAACAAGAGCGCGACCACGAGCAAGAACACGAACACGATTCCCTTCAACGGCCT

ACTACTGGATCAGAAAGGACTAGAAGTATATCCTTTTCGAAGTTGCTTACGCGGTCATGG

AAAAGGAATGCGAGTTCATCGAACAACATGAGTGTGTCTAGCGTGAATCTGTATTCGGAT

CCAGAGAACTCGAGAGAATCAGATCACAATAATAGTGGCTCAGAGGGCCAGTCTTCACGA

TTTTCTAAATTGAAAAGTATGTTCCAATCCGGCAATAGCAGCAAAAATGCCAGTGCCCAT

AACAGCAGCCAAAGCAGTCTTGAAGGTGACTCGGCGTCATCTTCATCTAAGTTAAGATAC

GTTAAACCAATGACTTCTGTTGCCAATGCTTCTCCGGCATCTCCACCACTTTCTCCCACG

ATCCCGGAAACGGATGTTCTTCAAACACCAAAGATGGTACATATAGATCAACATGAACAT

GAGCGTGAACACTCGAATTGCGGGTCTCCAATAATGCTTTCATCATCCTCTTTCAGTCCT

ACTGTTGCCAGGACTGGGACGGGTAGGAGAAGATCACCGTCTACTCCGATAATGCCCAGT

CAGAACTCGAATAACTCTAGTAGCACCTCTGCTATCAGACCAAATAATTATCGTCACCAT

TCAGGATCTCAGGGGTTTTCTTCCAACAATCCATTCAGAGAAAGGGCAGGTACGGTACGC

AGTAGTAACCCATATTTTGCATACCAAGGTCTACCAACTCATGCCATGTCTTCTCACGAC

CTCGATGAAGGATTCCAACCATATGCAAATGGCAGCGGCATTCACTTTTTGTCCACCCCC

ACCTCGAAGACAAATTCTTTGACAAACACCAAAAATTTAAGTAATTTATCACTAAACGAG

ATTAAGGAAAATGAAGAAGTGCAAGAATTCAATAACGAGGATTTCTTCTTTCACGATATT

CCGAAAGATTTATCGCTCAAAGATACGCTGAATGGCTCACCCAGTAGAGGTAGTTCCAAG

AGCCCCACGATTACTCAAACGTTCCCTTCAATCATTGTCGGATTTGACAATGAGTACGAG

GAAGATAACAACAATGATAAACATGATGAAAAGGAAGAACAACAAACGACAACCGACAAT

AAAACGAGAAATCTTTCACCTACCAAACAAAATGGTAAAGCTACCCATCCAAGGATAAAA

ATACCTTTAAGAAGAGCAGCTTCAGAACCAAACGGGTTGCAACTCGCATCTGCCACATCG

CCGACATCTTCTTCAGCAAGGAAAACATCAGGGTCCAGTAATATAAACGACAAAATCCCA

GGCCAATCAGTGCCTCCTCCAAACTCATTTTTCCCTCAAGAACCCTCTCCAAAGATTTCT

GATTTTCCAGAACCTAGGAGGTCCCGACGTTTGAGAACTAAATCTTTCAGCAATAAATTT

CAAGATATCATGGTGGGACCACAGTCTTTTGAGAAAATAAGATTGCTGGGCCAAGGTGAT

GTAGGTAAAGTTTTCTTAGTAAGAGAGAAAAAGACGAATAGAGTGTATGCTTTGAAAGTC

TTGAGTAAAGACGAAATGATAAAAAGAAATAAAATCAAACGTGTTCTGACAGAACAAGAG

ATTCTTGCCACCAGCAATCATCCCTTCATCGTCACACTATACCATTCGTTCCAATCTGAA

GACTATTTGTATCTCTGTATGGAATACTGTATGGGCGGGGAGTTTTTCAGAGCTTTACAA

ACAAGGAAAACCAAATGTATATGTGAAGACGATGCCAGGTTTTATGCCAGTGAAGTGACA

GCAGCACTAGAATATTTACATCTGTTGGGTTTTATCTATAGAGATTTAAAACCAGAGAAT

ATTTTGCTGCATCAATCAGGCCATATCATGCTTTCTGACTTCGACTTGTCTATTCAGGCT

AAAGATTCCAAGGTTCCTGTTGTCAAGGGTTCCGCTCAATCAACCCTTGTTGATACCAAA

ATATGCTCAGATGGGTTTAGAACCAATTCCTTTGTCGGAACTGAAGAATATATTGCCCCT

GAAGTCATAAGAGGTAATGGCCACACCGCTGCGGTCGATTGGTGGACGCTAGGGATTTTG

ATCTATGAAATGTTATTTGGTTTCACTCCATTCAAAGGCGATAACACAAATGAAACTTTT

ACGAATATTTTGAAAAATGAGGTCAGTTTTCCCAATAACAATGAAATCTCCAGAACTTGT

AAGGATTTGATCAAAAAATTACTGACAAAAAATGAATCTAAAAGACTGGGTTGCAAAATG

GGCGCTGCCGACGTGAAGAAACACCCCTTTTTCAAGAAAGTCCAATGGTCTTTGCTGAGA

AATCAAGAACCGCCTCTGATACCAGTGTTATCTGAGGATGGATATGATTTTGCTAAATTA

TCATCTAATAAGAAGAGACAGACTAGTCAAGACAGCCATAAACATCTCGATGAGCAAGAG

AAAAATATGTTTGAAGAACGAGTTGAATACGACGATGAAGTCTCTGAAGATGATCCATTC

CATGACTTCAATTCAATGAGTTTGATGGAACAGGATAACAATTCAATGATTTATGGTAAT

ACCAATTCTTATGGGAAAATTGCATACACTCCAAACTCCAACAGATCGAGGAGTAATAGT

CATCGAACCTTTTTTAAGAGATAAAGGGGGCTTTGACGTATAAGTGTCGGTATTTTTTTT

TTTTTTATTGATTTTTTTTTCACTCTTATTTTTTCCCTCATTTATTCATCATACATTTAA

CGAACTCTATTTCTTTTCAAAATCCTTATCTACCTATTTTTTTTTCTTTATTTTCTTTCC

TCTGTCAGTTAGTCAGTAGTGTGTAACTTAAATAAATCATATATCGGTGTTTCAATTTCT

AGCATTCTGTGTAAACATCAGATGAAGCATTGCCTTTCTTTTCAATGAACTCTATGTAGT

TTTTTCGATTTGCTTGCGTACTATTTTTCACGCGATAGTTGAAGAAACGATAGAAGGATG

GCGCAATATACAAGTTAAAAGCAAATAGATATCTAATCAATAGTTAACATCTAGAATAAA

GTGCTGGAACTTAGATTTTTTTGTGCAATATGGGACTGATATTAAGGTGGAAAGAGAAAA

AACAGTTGTCTAGTAAGCAAAATGCTCAAAAATCCAGGAAACCGGCAAACACATCGTTTA

GACAACAGCGCCTCAAAGCCTGGCAGCCCATCTTGTCGCCACAGAGCGTACTGCCGTTGC

TTATTTTGATGGCATGCGTCTTCGCACCCATTGGTATAGGGCTGGTGGTCAGCACGATAA

GTGTCCAAAGACTAGTGGTAAACTACACAGAATGTGATGCATTGGCACCGGCGAAGCATT

TTGAAACGATTCCCTCCGAGTACGTGGACTACCACTTCAGTAAGAAAGTCGCAGTCCAAC

CTCAATGGATGGTACTTACGGATCCTGAATTAGGCAATCAAACTTGTCGAATACAGTTCG

AAGTTCCAAATCATATCAAGAAATCTACTTATGTTTATTACCGCCTAACAAATTTCAATC

AAAACTATAGAGAATATGTGCAATCTCTTGACCTAGACCAATTAAAAGGAAAAGCATTGA

TCGGAAATGATCTGGATCCAAACTGTGACCCTTTAAGGACGGTAGAAAATAAGACCATAT

TCCCCTGTGGATTGATAGCAAATTCGATGTTCAATGATACATTCGGCACAACACTTACTG

GTGTAAACGATACTGCAGATTATTTGCTTACCACAAAAGGTATTGCGTGGGACACCGACA

GCCACAGATATGGAAAGACCGAATACAATGCATCCGATATCGTACCGCCCCCAAATTGGG

CCAAGTTATTTCCCAATGGCTACACTGACGATAACATTCCAGACCTACAAAACTGGGAAC

AGTTCAAAATATGGATGAGAACTGCTGCATTGCCCAACTTCTATAAGCTAGCAATGAAAA

ATGAGACCAATGGGTTAGGTAAGGGTATTTACATTGCTGATATAGAACTCAACTACCCAG

TAAGATCTTTCTATGGAACAAAATCTTTTGTATTAACCACAAACAGTATTATCGGTGCTG

GAAACGAGGCATTAGGGATTGTTTATTTGATTGTTGCCGGGATTGCAACTCTTTTCGCCA

TACTATTCCTGATAAAAGTCATCTTCAAACCAAGACCTATGCATGATCATAGCTACCTAA

ATTTTGAGAACAGCGATACCCCATTCGATGAGAGTAGTGTCGTTAGTATTCCATTGAGAG

AAATTTTATGATTGATTATCATTTACTATAAAATCCCTGCGTTTGATTCGGTCTCTAGGG

AAGCGTTGTAATTTCATGTATATTCAAAATAAGGACGAGGTTATATACCATACTATATTA

TCTCCTTGCATTCTGTATCAAACACTTTATTCAGTACATATACGATACCTATATATTCAT

TAAATGTTCTTTTCGCTTTATTTCAGCAAGGTATAGTGCTATTTAAAATCCATAATCGTT

ATTGCGTCTCTTTAGTCTGTCCTTCATTGCCATTACTCCACTACTTGCGTCTGGTGGCGG

CGTTGGCGTGCTGGAGGTGTTGAAACTGTTCGACGTTTTACTTCGACCGAGACTTGCCCT

GAATTCTTGGCCTGCTGAAGGTCTAGTCGGCCGTGATGAAGCTCTTCTCGGTGTCGCGCT

AGAGGAGCTTGTATGATTATTGTATATATCTTGAAACGATTTACTCGCAGGCGTGTACTC

CGGTGTGTTCCCGTTTGAAGAAGGTGTACCCATAGGATCTTCTGAAGAAGCCTTCCTTCT

GTTAGAAAAGGATGGCGAGAAATGACGCGAGTTTTGCTTCTTCATATCATGCTTCACTTG

AGTATCTAATATTTTACGTTCGTTCGGTAAATCTTCCTTCTCCCCCAACCATCCTGGGAA

CCCCTGGAAAGGATGCTGATTTTCATAGAATTTCACAAGCCCTTTATGGACCAATGTAGT

ATTTACAGTATCACCATCTTTTTCTGCTTTAATGGATAAATGTGCCAACGATGTAGATAA

CGATTTGGTTGACGACTTAAACTTGTTCCAAAATCGCCCGGATCCTTCTTGGGAATGCGA

TACTTGACTCATCATATGCGTGAAATCTTAGTTATACTGGTAGTTGGTATTAGGGCCTAG

CGTCTAATAGTTAGTTGGCGTTTTATTTTTTTGCACCTTTCCTAATAGTATTAATCTCTA

AAAGTGAAAAACTCCTAAGAGTCTTTACGAGCTCATTTAATACGTTCTGATCAGAAGCAA

GACTATAAAATGCAATAGCCAATACTTTTTAGACTAAAGGTAGACGACTTACTAGCGGTT

CAAGCTTCAGGAACTACACTCTCAATTACGTTCTAGTCCATTTTGTCCCTCTTTCCGGTT

TTTTTTTTTTTACGTTTCCTTATGAAAGTATAAGTAATACTAAAGAAAGATTTATAAAGT

GCCGTTACTGTTACGTATGATAAACCTTTTGATACATTTCTTCTTATTTAAGCCACTGTC

TTTTCCTTTAGATAGATGCCGTACTTGTCCTTTAGTTCTTTCATGATTGGATCATTAATC

TCTGGTGAGTATGGCGCTAGTAAGCCTGGTCCCTTGATTGTACCATCTAAGACGAATTTC

GTTGCAATGGCAACTGGATAACCAACAGTAGCGGCCATAGAACTGTAACCACCAACCTTA

CCATAGTCAACTAAAGTGGATGTTCTTGTTTCGGTAGTTCCATCAGCCCATTCAATACCG

AATTTGTGTTGTAGTACAACCATATCTCTTTCATTGTCTTCATATTGCATTAGTTCTTCT

AAACGTGCACATAGAGTGTCTAAAGCATTACCTCTTGGTGTGATCTTTGCGTCAGAGAAC

AAGCCTAACCAAGCAAACCCGGAAAGGATTCTTTCTCTATCTTCATCATCTTTCCAAGTA

GCCTTTGAGTCAATGGAAGCAATCAAATCTTCTTTAGAAGTAGACTTGGCACCTAAATAT

TGTTTTAGTGCTTCGTTCCAGGCAATTGGCTTGCTGAAGATTTCGTTAGCATCATCCTTC

AACATACCCATGTCAACTAAAGCCTTAACAAATTCTGGGAAACCTTGATATCTCAAAGTA

CCTCTAATGACCGTTTCGGCTTCTGGAATATGATAAAGATCCTTGAAAAGGGTAGAGTCT

CTATTTGGGTAGCAAACGAATGCATAACCTGGGTAGATGAAGTAAGGCTTAGCAGTGGCC

ATTAAGTCTTCGGAAGAAACAGTTTCAATCTTTCCGTCTTTCCAGTATTTAGCAGAGTTT

CTTAAAGCCAGTAGCACACCTCTGGAGGACCATGAAAATTTGTATCCTAATGGATTATCA

GAGTCTTCAGGAGCTGGTAAACCACCACAGTATGACAAGAATGACTTTAGCTTACCACCA

GCTCTGTGAACTTCATCAATAGTCTTGACCGCATACAAGTGGTCGATACCTGGATCCAAC

CCAATTTCGTTCATAACTGTAATACCTGCCTTTACGATTTCTGGTTCCAATTCTCTTAAG

GCAGGTGAGATGTAAGAGGAAGTGACGACATCGGTCTTTGTTCTGATGGCGCTCTTTACC

ACATTTGGATGGAAGGTGTATGGAATCAAAGAGATGACAACATCGTTATCAGCCAGAACT

TTGTCTAAGGCACTGTCATCGGTAACATCCAATGAAATAGCCTTGGATCCAGAGGGCTTG

GCCAATGCTTGCGCATTGGCTAATGTTCTACATGCGACAGTGACATTGATGTCATCATTA

GCAGCCAATGTGTCGATAACAGGTTGTGCAACAAAACCAGATCCTAGCAACAAAACGTTC

TTTCCCATATTAAAATATATAATACGTTAATATAACTCAATTGTCCTGATAAGTTTTCCC

TACTGCCTAAGGATCCTTCCCATGTAATTTTACCAGGACCCTACGGTTTATATACCATTA

AGCCAAATTCTGTGCTACTTTCTATCATCTATTGCTGATAATTCCATTGGAAATTCTCAA

TACCCTTTATTGACATCTTTATTTTTCACTACAAAGCGAATTTTTCCAACGGAATTTCGA

TTCCAGAGTATGAGTAATTCTTTTCACTACTAAACGCATTGCTTCGTGGTCAGTAGTAAC

CGCAATCACACTCTTCACTTCTGTTGTGGTGAATATCAAAAGAAACAAGAGATCATCCAC

AATTTCCTCAGCTTGACTTGTCTGCAGTTGCGATTAAAATTTGACTTTTGCTCCACCGCT

CTCTACAGGTATTATATTTGGAAATCATCAAATGATGGGAATCCCCTACGTGGCACTTAG

ATACGATACATAAGACTCTTGCATATGTAGCTACCAACGTGGGAAAACCTTTCAAGTAAC

AGTTTGTTTGCTCTTAGCAACTTCTAGCCCTAATGAAAAAAAATGAAAAATAATTGCCAG

CTTTTCCCCGCGACTTTTCAAAATCGGTATAAAAGCAAGTCGAAAATCAGTCAAAAAACT

TTTCTCTCTTGATTGCTTATTGCAATCTCACTTGTTTTTTCCTTGATTTTACTTTCAATT

TAGTTTACAATATCATGGGACTTTATCTCCATGACTATGCCATTTCTAGGTAGCCTATGG

TAAACGAATCCCGTAGATTATTCACACGTTTGTTGTCTTTGTTGACAACAACACAGAGTA

AGAAAAAGCAAAAGATTTATCTCTTTTGTCCATCTTTTTTTTATTTTGAAGGCGTGTAAC

ATTTATTGGTTACAACATGGCTTGTTTTCTTGTCCCTAACAATCGCCAGGAGAATTTTTT

TTGAAAATTTTCTTCTATTTTAATTATGTACATAAATGTCGTCAGTTAACTACAAATGAG

CTATCTATCAATATGCTTTTTTTTTTTTTTAATTACTGCTCAAGCTTGCTATCCCCTTCT

ACCTCCGTTTCCTAGCACAGAAGAAAGTGCCCATATATCATTATATTCAATTTTTAACTT

GTCTCTTTTTCTTTTCTGCCTCGGTTTCGCGCATCTACTCTACGCTATATTTTCATAATC

ATCTCATTTAAATGGCATTCATTCCCTTCCGCGCCAGTATATTAGTTACTAATCATACAG

TTTCTTGTTTCAATTTTTTAGATTTTAATTAGCGGTTTTTTTTTGGTTTTTCTTAAGATT

GGTTTTATGATTTTTTTTTTTCTTTTTCAAATTTTTTTATTATTTTTTCAATTTTTCTTT

TTAAAAGGCTTGTGGTTGACTAGTCCTTTCTTTTTAGGGGTTGCTTTCTATGAGAACGTG

TTCCATTAGTAAATATGCCAGGAGGATTATTGCTCGTGGGCTTCTTTACTGTTTTTCTTT

CTAAGCATACTTCAATACCATCAATTGACTTTTTCTTCTTCTCTAAAGCATCGATTTGGC

TCTTTTGAGTTTCAAAGTCGACGACGGCAAAATTGTCTGCAGCTGTTATCCTCATAACTT

TACCGAATTCTTTTTCTAAGGCACTTCTCAATTTTTCTTCTCTTAAGCCATTTGTACCTC

TAATGTAGATTGGATAAAAGCCGTCCTTGTTAACGGTGCTGAATACTGGTTTTTTCTTAT

TTTTGCTGTTAGCACTAGCGTTGTCCCTCCGATTCCCCATTTCAAATTTTCTTTCAGTCG

GTTTCTTGGGTAGTGTTTCAGGTCTGATGTATTCAACCGTGGTATTATTTTTGCTAATTC

TGTCGGAGTTTTCATTCATCAACTTTGAGGCCCATGTCATCTTTGGTGGATTCGCAACGG

GCTCTGGAGAAGATGAAGGTGTTGAAGCGTTATTGCCGGATTCTTTGGCGTCGGAAACCT

GTGGCTCTATTGGTTTAATTTCAGTTTCAGCTTCCTTTACGCCCCCAGGTACCGGTTTTT

CATCACTAACTTCTTTACCGTTGGGCAAAGAAGAGTTATTAACAGCATTTATGGCCTCAA

CAGAGCCTTCCTTTGTCTTGATTGGTGCAGCTTTCTTTTCGGCTTTGTGAGATTTTTCAT

TTAGTTTAGTAACGTTTCCTAACTCTTCTGTAGAGACCTCATCTTGTTTGTGGTTGCCCT

TAGTACTAGATGGTACCGTTTCGGTGTGAATCTTGGACTCTTTAGTGACGGGTATAGCCC

GAGGTTGACTATGATCGACAATTGGTTTTTCCTGAGTTGACGATTCAGTTGGCGCAGTTG

TGTCTTTGACCGTTTCCTTTTTGGCCTTTGGTTTCGATATTTCTGGTGATTTTTCTTTTT

CTTTTTCTTTTTCAACTCCGGACTCATGCCTTATTTTATCTTCTTCAACTGCACTGACAG

AGTTCTCCTCGTTAGATTGTGACAAAGAAGCATCTGTTAAGACATAAGGCTTGAATGAAT

TGGAAATAAATCTGATTATATCATTGGTAATGTCAAACGTAGACCCATTGCTGGATGGTA

GCAGGATAAATGTTTGACAAAACTTATAGACCGGAGTTCCTGTCCAAAACATTTCACCCG

TGGCCATGATCAGAATGCTTTTGTGCAAGTGCCCAGTGTACTGGAAATCTATAGTATCTA

ATTTTAGTTTCAAGCTCCTAACTTTGGCATCATTTCTAGAAAAAAACTTATTAATGTTTT

CACGTCCAGTAACTTTCACCGTTGGAAGAACGTCATCTTTTTCGTTTGTTGACTTGGACT

GATAATTAGTATGCGTCAACTCGGCTGTACTTGCATAAAAATATGCCAATTTGGAAGGGT

CGGTCCTCATTCTTTCGTAGTAGTTTTGCAAAAAGGCAAAACATATGTCTTGAACGGTAA

CACCCATTTTCTTTTATTTGATACTTCTATTCGAGGGTATGACTTCAAATGCAACTATTA

GTGACAAGGTAATAAAACTATAACACACTTGAAAAAAAAAATGCGATGGTTTTGTAGTAT

TCTTCGTGATCTTTTTCTCTTTAAAAATCAACGAAAAATAAAGATGTATCAGTAAAATAA

GTTTTCAACAGATTCTCTGTAAAATGATTGACTAATTGAATATTTGAAAGAAAATGAGGT

TTGAACGAAAATAATAAAACAAAAAAAAAAATGTAATTAAATGGGCAAAAATGAATTAAA

ATGTAGGGAAAAAACACAACTTGAAGAATTAAACAGAGTAAAAAAACGAAAGCTTGTGGT

AGGTGATATAAATAAATTAAAGCAATATCTTACTGTTTATTCTTCCTCTAGAATAGTTTT

GGTACTAACGGTAACTAGAAAACTGAAGAAGTTTTTCGTATTCTTCTAATACTCAAGCAA

AATATCCTATGTCAAGTACTACCACTTGTACAGTCTTCGTTTTGTACAAATTAGGTATGA

ATTGCTCTTTTTTGAAACAGTAATGGGATAAAAAACAAATGACTTAGTTTAACGTCCGCC

GGTTGCGATAGAACTTTTAACCGTAACAATAGTAACAGTGGACAGGAAAAAAAAACGGTA

CGAAAAGGTAATATTGCCTAATCTGAAATAATGTAGTCACTCTAGAACTATTAATAAAGA

AGCTTGTACTTCCTCTTATCCCTGGAATGGACGGTTATGCTGCTTGCAATATGTCATTCT

TTCATTAATCGCCACCTGATGTTTTTCGCTGCTTTGGACGAAAAAATTTCCAAGAAAAAA

TAAATGGTTAAACAAACTACAGCGCACGTGACCGATAACTATACGGGAATAACGCATCAA

TCTCCTGTGGAAGAGTGCTTATTGCATCGAAGAACCAATCTGTATTACTACATGTCCAAT

CATAAGCTGATGTTGCTTTTAAACTTTTTTTTTTAAAATTGTGTATACATATAGTACATA

AATGATCATTGGTCCCCATCAATACCGTATATGACACCTTGGTACTTGGCGAAATCCGTA

CCGTTTGGGAACTTATGCATAGACAGCTTGCTCAATTGGCAGAAGGATAGAAGCATCAAT

AGACTCTGGCCGCCTGTAGTAGTAAATATAGAGAATCTTGGTAGCCCTAACTCATCGGCA

AGTGTGGTTAGTGAATATTGCTGCTGCTGTTGCTGTTGTGAAGATTGTTGCAATTGAGGG

TTCTTGAACTCCTGGATTATTTTATACACCAGGTTTAAGTCGTAGAAATTGGGCATGTAT

TGATGGACCCACCACTCGAAATCCTCCTTGTTGTTGGGCATGGAGTCATTCATTAGAATG

TTGATCAGGAAACCTAGATCATATGCCGCATGGTATGTGATCCAAGTAACAGAATCATCC

ATCATTAAACCAGAGTCCATTAGAAGCTGCGAAAATTCAAATACATCGATGCCTAAATTT

TCGTGTTTTTCGAAGTTGATACCTGATTTTCTGAGTAATTCTAACGATTCTGTGGACATG

ATTTCCTTCTTTGGGTCAAATTCAAAATTGAACTGCCACGTTGAGGGACCGTTGTCAGGC

TTATTGCCGTTGGCGTCACTCAAGGAAAGACCAAGTTGTATTGGGTTTAAGAAGTCTACG

TTGGCCCTCATTGTCTGATAGTGGTAATCGACCTTCGACCTGAAAGTGCCGATCGGCCTA

GCCAAAGTCCCCACAAACTCAGTACTGATTGACACATGATTATACTGCGAGACCAGTTGT

CTTATAACGGCGAATTCACTGTAAAGGTTGGACTTCCAGACATCGCGAACGAAAAGATAA

TTTGGGGGTGGTAAAAAGATCGGTGGCATACTTTGGTTGGTTAAATGCTTGGGTAGCTGG

GAAGCCAAGGGACGATTGAGTCCCACTCCCTGCTGCTGTTGCTGCTGTTGTTGTTGCTGC

TGTTGTTGTTGCTGCAGAACGTTCAGTCCGGGCGGCAAACTAGCCACCGAAACAGGCGTT

CCTATATTAAATGGCTGCTGTTGTTGTTGCTGTTGCTGTTGTTGCTGAGTTAACAGTGGC

TCGTTCTTCTGCTTCAAAAGATAGGCATTGTTCATCTCCTGATTAACAGAGCCATTAATT

GTATTTACAGGCATCCCTTGAGGAAACATTCTTGCTCTATTAACCTTTGGCGAATACACC

TGAGGTCCCATGTTTTGCTGCTGGTGTTGTTCAGAAGCCTGCCTCTGAGAGAAAAACTGC

TCACCTCCTACAGCTAATACCCTCGGTTGTACATTCATAGATTGCATAATCCTTTTTGAC

CCTTTATAAATGTATAAAATTGAGTTGCCTGTTTCTAATCGTTCGAAGTATTTCCAGTAT

GAAAAACAAGGAAGCCCTGATAACGAGACACGCTAATAAACTTCAAACTGATCTTTCTTG

TCAGTTATCATTCTACTACTATAATTGAAAAGACTCAATAAAGAAAATATCATAATGATG

AAAAAAGAGCGAGCAGCGGGTAAGGACCGAATTCCGTTTGGAATGACTGGTATAATGAGA

TTTACCTTATACTATAGAGAGGGCTATATCATTACCGAACTTAAGTTTTCTATTGGAATA

TTATACTTTATAAACTAAATAATTACCCATCTATGTTGTTTCCCCAAGAATGTTTGCTGC

CATATAATAAGAACAAAAAAAAAAATAACAAAAAAAAAGAAAAAAAAAATCACTTGTAAT

CTTAAATTAATATTATACACCGGTTGTCCGTTTTTACCTCTATGCCGTCTTCTCAACTTC

TTTCTTCTTTGGTTTTTCTTCCCCTTCCTTTTCAGGTGGAAGGACGAACCAAGGGATTTT

ACCTCTATTAAAATCATTCAATATTTGCTTAGAAACACCAGACTCATCAGGCTCACCACC

CTTCAGTAATCTACCTTGTTTCCTTGCCAGAATTTCAATAAACTCCGTGGCATCCTTCCA

TCCTGAGATCTCGTAAGTTCTTTCCAAGTGCTTTACCTGACAACGTTTTAAAACACCTGG

AATATATTGTTCTGGGTGTGTGACGTGTTCGACTCTGACAACACCTCTGAATAAAATGTC

TTCTTCGGAGTCTTTACTAGAAGGCGGCACAATACCTGGACAATCAATCAAAAAAATTCT

TTTCATAAGAGTAATATATTGCCAGACCTTAGTTTCACCAGGGATTGGTGCAACTTGACA

CACCTTTTTCTTTCTCAATGTGTTAATGATGGACGATTTACCAGTGTTTGGATAGCCGAT

AAACCCTACAGATATTTGCTTTCTATCAGTATGCAACTGTGAGAACTGACGTAGCAACTG

AATTAACGAACCTTTACCGAAAGAGTTGGTAATAGATGCGTGAAACGCCAAAGTTGGACG

TTCCTTTGACAAATGTTTGACCCAAGCTGCCTACTTGTAAAGTTAGAATTGAAAAAAAAA

AACCTTCTGTTAGTAAAAAATACATTTTGTTTCATAATAGGTAATCTTTTGCCCCAAGAG

AATGTAATAATCATTGTTATAGCCGAGATTGATTGTTTCGAAGAGTGGATTAAACTAAAA

AAAAAAAAAAAGTAGAAAATTGTGAGGATCTTTACTACGAACATATTGTATGGAGCCCGA

GATAAAGTCTCAAATAACAAAAGCTCAACTCATAAGATCCTCGCTGTTCTAAAAAGCGAA

GGTATACCTTTAAAACAAAGGTTGTCCTTCTAATTTACCCATGAGGCTTCCCCAGAACGG

GGAAATATGGATAAGCGAACAGTATTACTCTTCCAAAACAGTAACAGACACTTCTGTAGA

TAAGTTTATCCTAAAACGGATAGAGAAGCACCCTGACAAAAAGGTTTGGTAATAAAAATC

ATACTCTATCGAAAAAAAAAATCTCTCGTGCTATCCTCTTGGTTGGAAAGAATCAAAAAA

AAAAAAAAAAAAGTTAACATACTGCAACCCAGGTAGGTACCAAATCACACTTATTAAGAA

CATAAATTAAATGCTTGTGTGGTGTTTCCTTCTTCATATACTCTTCCACGGACTTACAAC

GGGTACCCAATGGATCCCTTGCATCTAGAACATGTATTACCACGTCAGACGAATCGATGA

CTTTATATAATTCGTTCCAAATACGTTTGGATTGACCCTTACTGAAAATAGCTTCTTTTG

CTGCGGAGGTCCACCCATTTTCTTTGTCTTCCTGGTTCCCCATTAGTCCTAATGTGGCAT

CTAAGACTTGCTTTTCCTCATACTTGGTAATGTCTTCATTTGTAGCCTTGACCAAGTCCT

CTAGATTGGATGCAGCAAGACGTGGTCTCTTTCTTTGGGCTTTGGGCCCAAACGCATCAG

CATAACTTTCGGTATCCAAAATTCTGGCTTTTGGGGATTCATCTGCGTCCTTTTCTTCCA

ACAATGACATGGGAAGCTTATTTCTTCTCAGAAGAACTTGATATGTATCTTTTTGGGTTT

CACCCAATGCACTTCTGAAATGCTGCAGTGCGTCCTGAGATATCACTCTTGTGTTACCGA

ACCAACGACGATCTGGTTGGACCCTCGCATCCGGTATTGTGGAGTCCTGGAAAGAAGCGG

CCCTAATTAAATTACCTTTCTTATTCCTGATCTCCTTCCCACTAGTGTACATATTCAGGA

ATTTGACTCTCTTGGAGTCTCTGTAGAAATTTTCACCCTTCACACGAAGATTACCATCTT

TGGTGTCACCTTCACGAATACGTCTAGATTTCTCTTTCTTACCAGTACCCATTGTATTAT

TCCTCCCCTGATATTTAGTGGTTTTGCTGCAAGTCAACAGATCTTCAAAGTTAACACTTA

AGGGAAAGTACTAACAAGTAGTAAATATCTTTTATATATTCTACGCTTCTTTATATGCCC

AAAAAGAAGAAAAGTGAAAAATTTTTCTTCAAGCGAAAAATTTTTGCGATGAGCATCGGG

CAAAAAAACGTGCTAAATGACAGGTTGTGTTTATATATTTGTTATTGATTCTATATTATA

GTAAATTGGTGAGAACATTACCCAAGTCTTTGGACCCAGAGGATTGCTGCTTGATATCAG

AGGGAGCATTGGCACGGCTTGTTTCCACACGACGTTGTTTAAATTCCCTGTGAGGGTGAG

AATCTGCAGACTCTCCTTCTTTTCCGGCGCGCTTCCTAGAGTTCTTAATGTTTTGTATCA

TCTTACTTTGCTCCACGTTTCTAATGAATTCCGCGTTCAGTTTGTTGGCCTGCGAGATTT

CCATCTCCAACTTGGCCTGTCTGATATCGTTCTCGCGGGCAATCTGTTCAGTCAAATCTG

CCCATTTGAAACCTGGGAGGTACTTCACGTTCAGGATATCATCATGGTAGAAAGTACCTT

TCTTGCCACCAATAATGTTCCCGTTCAACGTCTCCGCACACAATTTGGCGTCTCTTTTCC

TAATAAACTCGGCCCAACCTTCTTCATACTTGTTTTTCTTGTTTCCTCCACCTTTAACTC

TTTGCTTGTACTTTTGATCGTCCTCTTTCTTTAGAAATAGTCTATCTACCTCACCAAAAC

GAGTTAATATTTGTCTCATTTTTGCAGGTTTCATGTAAGGTGGAATACTGGAGAAGTATA

CCACCCCAGTCTTGTGTTTAGACTTCTTGGCGGCCTTTGATTTTACCAGTTGCCTTAGTT

TTTCTGTTTTTAAATCCAGTGAAGTGGTGGACGAAGCTTGTTCTTCTACTTCTCGATCGA

GCTTTTCTCCATTCTCTTTATCTGGTTGTTCTACATCCTCTTTTTCTTCTTGTTTTTGCT

CTTCTTCTATGTCTGACTCGTTTTCACTTTCGATGTCTTCTACCTTCTTACTGAAGATAT

CATCCTTACTAGAAATTTTTTTCTTGGTCTGAATTAAGACGTTATGTTGATCGGTTTCCT

CATCTGAGGAAAAGTCTTCAAAGTCACTATTTACTTTTTCACTCATGCGTAAAAATTTAC

TTCACTCTGCTGCAGTAAACTGTTTGCTTTGTACTTACATAGCAATGGGTAGTTTGTCAG

GTTGAAATTTTTCAAAATCTTAATAGCGAAAGTTTTACTGCGCAATGTGAGAAAAGCTGG

CTATAACGAAGTAATTCAAAATAATAAAACAAGAGAAAGAAAAAATTTACACGTCATTGC

CTTTGGAAATGTGATCAGACAGACCCAATATCACCGTTTAAATATTCTTCACGAGATAAT

GTAGTTTGTCAATTGAAACGCTATTTGGTGGCTGGCTAATCAAATATGGTCGATGAAGGG

GTTGTCAATCCAGCAGCCCTTAAAGAATTGTCGCTATCTGTTTGTTCCTATAATTAATTT

GCACTGAAAAGATACATGTGCATTATTGCAGTATATTATAAGGAATTCCGGAGTTTTCTA

GTAACTTTCTAGTCGCGCAACCGAGAGATGAGTACTACAACGCAACCTATTTGGTAGTGC

ATCCTACACATTGTGAACGTTTTTGGTTCATATTACAATATTACGATATTACGAATTTTA

CCCTTTCTTTAATACTAACTTTGATCAGAAAGCACCTTTATCAATATGGCCACGTCTGGG

AAGTCGGTCATAATCAAAAGGCTACAGGCTTTGGGGTTTGAAATATCAATATACGAATTG

TGAGACTTTGTTTTATCTTAGGGACGAAAATGGATGTGTGAAATTACTTATGGAAGGATC

AATAATAGCAACGTTTGCTAATGTGTTAAGATGGCAAAATGCTACTGGTACGCCTCGTTG

AGTATCCATCATTATTAATAGCGCCAAAATTGAAACATTAATTGCGGTTTTAGAACAACT

TTAGAATTACAGAGCAAGGTGATAAGATCTCAATAGCTTATGAAAAATAATAATTTTTTA

GAACCTAATGAACGTGTCGAAACTTTCCGCAAAATATTATGTACATCTCTACTCAACCTT

CTATTAGGATCATGAGAAATGTGTTAAAACAGAAAAAATGCACCCTCATAATAAAAAACT

TGGCCAAACCAAACCCTTTCTAGTACATCGATATGTATATCACACAATAAAGTCAATGCA

GCATAACTTAGAATCGAGGTAGCGACTCCCCGTATTGCTCAAAATGGAAAATTCTATGGA

AATAGAATTCATATGACTCTGAGAACTAAAGGAACATTATGACGAACAAAATTGCTATGA

TGTGAGGAATAAGATGATACAGTCCTACCAAATACCAAAGATCGGGTCGTCGAGGGCGGT

ATCATATCTAGGGAGATTTCTTTTCAATTAGAGCATATTCATTATCAAGTAACCACCATT

TGTATTTTTTTTTTCTTCTCAAGGTAGTTATTCTGTTCTGACGTGCAGAAGATGGGCGTA

GCATTGACACAAAGATTCAGTGGGAAACTATATATCCATATCTCATCCTGGTTTGGAAAA

TGAAGAGCTGCATACTTATATGAGGGAAAGAAGGCTAAACAAAATATACGTAAAGCAACT

ATCAAGAGCCAATGGAATCTATTTTCAAAATTTGCGTTCTTCCAAAACATTTATCCCGTT

TGATGCATTAATGAAAATTATGAACATTTATTTCCTTACCACACGTACATTGGGTGCTCT

ACTTTCTTTTTTATTTAAGCATATAAAATGTACACAGTAGTAAAATACCATTTTAAAATA

TTATTTGAACAATCATAGAACACTACGCAGGTATTCTTCTTCAAAAAGATAGCTTCAATG

TATTTCATGTATCTGAAAACGCTTTGTCTTGCCATTAAAGATCTGGTGGCCCCGACAAAA

TAAAAAAAAATACTGAAGGATGCGAGGTTCGAACTCGCGCGGACAACCGTCCAACAGATC

TTAAGTCTGCCGCCTTAGACCACTCGGCCAACCCTCCAAAGATTTATACTTTTTGTTGTA

TCTCAAAATGAGATACGTCAGTATGACATTTTGAGATCCTAAACGTTCATAAAACACATA

TGAAACAACCTTATAACAAAACGAACAACATGAGACAAAACCCGTCCTTCCCTAGCTGAA

CTACCCAAAAGTATAAATGCCTGAACAATTAGTTTAGATCCGAGATTCCGCGCTTCCACC

ACTTAGCATGATTCATATTTTATATAATATATAAGATAAGTAACATTCCGTGAATTAATC

TGATAAACTGTTTTGACAACTGGTTACTTCCCTAAGACTGTTTATATTAGGATTGTCAAG

ACACTCCGGTATTACTCGAGCCCGTAATACAACACTTTTTATCGTATTTCAGGTAGTATA

CCACATCATTATTTGAAGAGTGGGTGAGTTTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTGAT

TAAGGCTATAATATTAGGTATGTAGATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATTTAGGAATC

CATAAAAGGGAATCTGCAATTCTACACAATTCTATAAATATTATTATCATCATTTTATAT

GTTAATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTA

GATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTA

ACGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTTTATTCCAACATTATTGTACTCAGCA

ATTGTTGCGAAACAGACAAGATTAAGTATATTATTCAAGGCCTTGCTTACCTAGATGAAC

CATTGAGAAATATACATATTGAGCAATACCTCTAGGTCCGAAGTTCCGTGCCTACACCCT

TTAGTCAGATTTAGATTATATGAGATAAGTGGTATTTTGTGGACCAAGTTTGTGATTAAT

CTGATATCAAGTTACTTTCTTAACGACATTAGGACGCCAGGGTAGCCAGTATTATTCAAG

TCCATAGAACAGCCTGTATACCTTCACTTCATTAGGTATATTCTTGGTTATGCGTTATTT

AAATCCTCATCTGCCGCTGCTTAAAAAAAGCAGCTAAAGTGTTGCGTAGGCACTTCGAAC

AAGTAGTCAGTAATATCACCTTTTAACATCTAATCATCAAAAGAGACATTTTTTGGGATT

AATTGTTTATAAAAGCTATGAACTTAGGTCTACAGAATGTACCAAAAGTTATCCTGTAGG

ATATAGGAATCTACGAAAGGGGCCCGATACTTCTATATAATATATATTTTTATTTCTCCT

TCAATTTTATACGTTGTCATTCCTTATCCTATTACTTCATCAATTCTTGCAATTCAACAT

CCAATAACTTTGATAACTGTTTCCCATCAATTATGTCGTCATTTTACACTGTATATGATA

CAAGTAGTATGAGTACACACCAATAGATGATTAATTTTTTCCGACAATCAAATATTGGGA

TCATAAACACACATAATCGCCATATCCGTTAATTCGGGTTTCAATCACTTCGTTTGTCTA

TCGTATCGCAGCCTAGTGAATATTTAATTCTTTCAATAAAAAAGGCTTAAAATCACCATG

AAAATCACAAGAGGAATCTTTCAACAAGAACAATAGTATACAATCCATGAATGAAGGAGT

TCATATTTGACTAGAACTATACAAAGGTTTTGTACTGTTTTTACTGTGAGGGTAGCATCT

CATTTATCCAGAATCTCAGAAGGGAGAAACCCAATCGCTAAATCGATATTATCACCCAGA

AGTTTCAAATAGGCGATTGTAGAATATACACAGGGACAACCACTCAGTTTATGGCTTCAG

TGCGCGCCCAGTTCTGGAGGAAAGCATTATCGAAGTAATAAAACTTTAAAAAAGCTCTCC

GCAACTAATGAGGATTGCAGTATCCAGATACCCTTGTTTTCTGCCAAATGAACACTTTTA

CTATGTCATATAAACAAAAAGTGCCATTTCTTGGTACTGCTTCAGTCTTAGGAATGGTCA

ATACGTTATTATTACTTAAATATACGATTAATAACATGCTCTGTTGCGTATTTAGTAAGT

GTGTAAGGAAACTGTAATATTACCTAACCGGTATCCCACGTGTTTCACGAAGGGCGCTTT

TGTTGTTGCAATTATAATCCTAGTTAGGTAAAAAAAAAATACTTAATTCCTATCATCTAC

TAGATACAAGAAAGACGTCTCTGAATTACACACCGTCTCTCAAATTGACAGATTGCAAAT

ACCATCTCTTAGTCCAAAGTCTTATCCTCTTACCATAGTAGTACATTGGTAAAGCAAATG

CAGTAATCCCAAAGTTGATGACAGCTAAAGCAATGTAAGTATTTTCAGTACCAGATGCAG

CTAGCCAATCAGAACAGGTAAAGGTGAAAATGCAAGATATCGTGTTGTTAATAATAGCAG

TACAAACCATACCTTCCAAAACCATATCGGGGTAACAATCCATTAAATACGCCATCGCAA

TATCACCAGAACAACCCCATGCAAACCCAACAAAACCCAACCCGACGTATATAGCTTGCC

AAGGCCATTGTCTAGCGGTACCGATACCAAACATCAGCAAACCCGCTGGCCCAATAATTG

CAGTTGCGATAGAGAAGTATAGTCTAAATTCTGCCTCTAAAATTCCTCTATTGTGACGAG

CCATCCAAAGAACAAAGTAGTCACTAACAATGCCAGCACAGATACAACCGATGACTGCTC

CAATAAGTGTGGGAACATTCATAATTGCGACACCAAAATCACTATAGTTCCATGGAGGTT

CGTAGTAGGCGCTTTCTTGAGTGGTCAAATAAAACGTCAGGAAAACGTCTTGAATACCCC

AAAACATACCAGACAACCACACTGGCGGGAATAAGAACATTCTAAGGTTGATCTTTAGAT

ATTTGAAATACTGTTTAAAACCGTAGCCTTTCAAATTAGTAGCTTTGGTTAATATTGCTA

CTCTTTTTGGGTATGGTTTCAAATGCTCTTTTGAACCATCAATCAATTCGCGAGTCTCAG

GTATGGTAACTTCCTCTTCATTGTTAACTTCGAATTCAGCCGTCTCTGAAAGGTCTACAC

CTTTCTCACCCATGGCTCCAGGAGTTGATAATTTAGCGTCAAGATGACGTTTCCTGCGCG

ACACGGCCGTATTGTCAGAGTTTTGTAAAGTGGTACCGTCTTCGTATCCCGATTGACAGC

TGGTCAAAGGGGTCATATACTGGCCTCTGTCGAAGTACGTTTCTTCGCAGCCAAATATAA

TAGTTATTAAAAGGCCACCAGATATGATCACTGCGACCCAACCGACCCAACGGAAGTTGG

TAAATGCAGATATGTACCCAGCGATCAATGGGCCCAAGAACGTACCGATACTAGTGCACA

TGATATACACGGTCAATACGGAGCCCAATTGGTGCTGGAAAAAAATGTCGCTCAGGGACA

GTTGCACCTGGGCTTCAGCACAGGACTCACTAATACCTACAAACAACTGAGACCATATTG

TGTCGCTCGTTCTTTTGGCCAAAGCAAACCAAAGCGCACCAAAGAGACCTAATGTGGTGC

AAACTATGTACGTAATCTTCCTGCCATACAAGTTAGCAAATGGAGCCAAGAATAAAGTGG

ACCAACCAATACCTAGGAAAAGAACACCAGCCCCTGTGTTCATGGAATCGTAGGATATCC

CATAAATCTCATTCAATGAGTCTTGAGCAGCACCAGCGTCGTTACTAGTAGCGGCGGTAA

ACGCAGTTATAAAGGCCATTAGACCAAAATGAGCCAATTTCCTCCAGCTAGACCAGTTCA

GTGGATCATTTGGCGAGTATGATGGTTGAGGGATTAGGACGACTCCTGAGGAGGTTTTCT

TCAATTTTGATTCGTATATAATACCATTTTCCAAATTTTGGGAAGAATAGATGTTAAATG

TGCCAGGAATATAGTCCGGATGATCCCTGTTGGTATATTTGTCCATCTGTTAAAAATTTA

AGATTCACACTCGCAAACTTTCTTCTATAGTAGTTCTTTTCTTTATATTCGTTAGAAATG

CAAAAGTTGCGAAGCTGTTTTGTTATATCCTGTAGATTGTAATATGATACTTCGATTCTT

TCGGATTTAGTGTTTACTTGCTATTCTTCTAGTTTCAAATAAATAAGATAATAAGGGATG

TCAACTTGGTAGTAATAGCATGAAATAGTATCGTAAAATTAAGGATGCTAGCGCTTTCGA

CAACAAAATGGGCTTGTTTTATTTTTGCAGAGGAGGTTCAGTAAATATTACCTCAGAGAC

TGATACAGATAATTCTTTCTTATTCGACTGCGTATTTATCTTTATCGTTTAGATTGAAGA

CAATAGACAATTAAATGAATCTATAGAAAGGTTAGGAAATAGTCTAAACTACTATGGTTT

GTTAACGGCGAGGTCTTTAGTTTAATTTTCTGTCTGGAAAATAACTTTATCCTAAAAAGA

AAATTTTCATCAACTGCAACTTTTTTTGTTATGCTTTTGTTCTCGCTAGGCGAAAGCTCC

CTAAAAATATCCGTAGAATTTCATATGACACAACCAGGCCTTGATGTAAACGTCAAACTA

CACATTTCTCAAAGCTTAGAGAGCTGATGCATGAAATTTTTGCATTGTGTGGTATTATAT

GTGACTTAAGAAAGTAATTGTACATCATAAGAGAGAAAAATTCTGTTCAGAGAAGAACTA

TTTGAATATATTTTAAAAGATAAAAAAATGTCTTGGCAAAAATAAGTAAGTAATGAAAAA

GAAATTTTCTCGAAGAAAAAAATGAAAAAAATGACTAAGTACTCAATATCCTTGATTTTC

TAGTTTTCATTTTCCTCAAAAAAACTTGTCCACATTCATTCTCTGAATCGTTCTTCTTTG

GTATATACTATCATGCGAATACGTCTTTTTTCTTTTGATATTAAAATATCTACAGACTAT

TTTGTGCACCTATAAAATAAATTTTGTCATGACTTGTAATTTTCCCATAATCGGGACTAT

TTAAGGACCAAAAATACACTTTCGCCCAACTTGCTGCTTGACCAGGACTTTCGATAATCT

CCTAATTACACTAGCTAGTTTTTACTTGTTATGGTTTGTGCAGTTGAGATAGCTCAGTAA

AATGGCTTTATGTGTTCTGATCTTATAATGAATCGTAATCGAAATCCACATATTTCATTC

ATACTGACGGAGAATAGGTTAAGCGCTGCTGCTATGGTACCTACTTTTACTCTTTGTGGT

GTGCGATTAGTTTTGTAATACAAGGGTACTTCTGGTAATAAATATACAATTATTTTATGA

AACTATGATACAGGAGGGCAGAAGTTCTGACGATAGAGCTACAAAAGGTAGTATCGACCT

AGGAATTTATAAGGACTGTTTTTCTTTCAACAGCATCTTAGATGCATGTAGGGAAAACAA

CGATGCTGATAATGCAGAAAACTACTGCATACACTACTGAGGTGTAATTCATGTTTCCTG

CAGTAACCGGTAGTGTATATGGGAAAGATAAAAATACCAGGCAGAACAAGGTCCATAGAA

TACATATAATATGAGGAATCATAGACATACGACGACGGTTAGGCCTGCTGACACAATTTA

CGTCACTCTCGATTCTATGAATGAATTTTTCCTTTTTAATAACGAACAGGAATATAAAAG

AAGGAACTGCGTACGACATTAGTAACAGGGTGATGCATGCAGTGATAATTGCGTTGAAAG

CGGTACTAGATCCCATAAATATACAGCCAATTATCGTTACACATATTTGTGACAAAAAAT

GGGCATATAATGGAGACTTAAACCCAGGTGTCAACACTGCTAGCTTCTTCAAGGATTTGT

TTCCCAAGGAACCCTCTTTATAAAATGGTGCGTAACTTTTCCCGAATGATTGGAGGATTC

GACTTTGCCAGGTTCCACTTGCAATGCCTGAAACAAAACCTGTTGTGATACACATACATT

GCAGGAAGACACTGAGATTCCTATTACCAGTGGCCTGGTAAAATATTTCTACGATAGGTA

AAATAGACTCAACGACTGCCGTTTGGTCAGTGATGCAGAAAAACAAACCAACGCAATAAA

TAAAACTAGTTACAAAGCCCACAATGATGGTAGTGATAATAACTTTGGGAACTAAGAAAC

GTGACTTACTATAACCCACTTCATCAATCATGTGCGTAGCAGAGTCAATGCCAACAAATG

CCCAGATCGGATTGACCAAACCGACAACAAACGCCATTCCAGACGAATTCCAGCCTGTTT

GATTATCAAAGCTCCCAAATATATTAGAAGCTTTGGGCCATGGGTCTACGGTGTTGTCAG

ATCTTGAAACAATACAAATAATGAAAGTCATGGCGAAAGACAATAGAGACGTATAGAGCC

CAAACTGAGAGATATAGGGCAACGGAGTTGAATAAATGTTGAAAAGTGTCAAAACGGCAT

TGATACACTCGTAACCCACAAAAACATGCCAGTGCTTTAACTCGTAGTCCGGATGCAACA

ACTTATGAATACCGATACAGCTCATTGACAAAGATGAGCAGATACTTGCGGTAGTAAAAA

TGGCACCGAAATAGTTCAGCAACCCTACAACCATGGAAGAAACCTTTTGAAATTTAGAAG

AAACTTCCACGTTGAAAGTTTGACAATAATTCTCGAGGAACACTTCTTCATCATCGTCAG

AAGGGTCCTCGTACTCAGGGGTTTTCAAAGTGACTGATTCTTGTTCCAACATTTTAAGAA

CCCAAAATGAACCACCGCTGCTGTTTGGCAGGATAGCAGCAAAATCTCCCAGAGATATAC

CACACATGAGACTGAAAAAAGCAGCAATTATCAACCCATAGATGATAAGCAGTGGCCCTC

CACTGGCAATACCAACGGCCATCGACGCTGAGATACCGACCCATGAGCAACTTAATGAGA

ACGCGATACCTAATAGGGACCACCAATTAAAGTGCTTGTCAAACTTGACTTCTGACCTTT

CTGAACTAGACATTCTTATTTCCGTCCTGTGACGATCTGGAACAATAGACAAAAAAAAAT

TTCTTTCATATACAAATAGGAACACTGCCCCTACTCTGTTCATACCATGCTACTTATATA

TAGCTGATGAAAGCCTTGCAACTTTTTTATTTAAACTATTCTACGTCTTGTTGGGTCATT

AATGACTCCACCGATGGCAGTTCATGCAACTCCATATCCTGATCATGTGCCGTAGTACAT

TGTGCAACCTGTGCCATAATATTGACACCGAACTTCTTCAGGGCCTGCACGTTGCCTTCA

TTCGGTTCCCCATTGAGAATGACCCCAAAAAGGTGGCTTCTCAAGCCATTATCGCAAAGA

TGATTCCAAGTCAGCAATGTATGATTCAGAGTCCCTAGCCCGCTGCGTGCCACGACAACT

ACGTACACTGGATGGCCGCTAGTCTCAATCAGATGTTTAATTAGATCCGTCGTAATTTCC

AATTTACGAGTGATAGGAACGCAAACCCCGCCGGCTCCTTCTACGACCAATGGATTCTCT

GCGCTCCACTCTTCAGGAACTACGAAATCCAACAACCTGATGTCGACATTAGGTTCGTAC

TCCATGGCCTGGAGCGGAGATAGAGGCTTCTGCAGCGCATAAGTGGGCGTGAATATAGGT

GGTTGCCAAGTTGATGCGGCTATTTTGAAATTTTTCAATGTCTCGGAGTCACCTTGATCT

GACTCAATTCCAGTTTGTACGGGTTTCCAGTATGCAGCTTTCCATTTGTGTACCAATAAT

GTTGATACAAAGGTTTTACCAACATCAGTGTCTGTACCGGTGACGAATACAATTGGTTGT

TGTTCTTGTTGTTGAGATTTGCTGTTCATGACCTGTGCGCTAGTGATTTTTTGAGTTCTT

TTCACTGGCCTACTTGTGGAAAAAAGTATATCTCTTTATATACTTCAGTAAACGAACTAC

CAGCGGGATTTTATTTTGTTTTGCCCAATAATTTTGAATTATAAATAGCCATTGTTTGTA

TATTTCATTTTCTTTTGGTCGGGAGGATGTCAACAGCGCAATTCGTTTTCTATTGCTAGG

ATAACAACTAATGTCCCAAGAAATTTCATATACACCAGATGTCGCGGAACTGCTAGACTT

TGATAAAAAACATATTTGGCATCCTTATACGTCATTGAGTTCACCATTGAACGTTTATCC

GGTAAAGAGTGCTCACGGATGCAAGCTGGTGTTGGATACCGACTCACCAGTGGACGTCGA

GGTGATCGACGCCATGTCGTCGTGGTGGTGTGTTATTCACGGGTACAATAATCCAGAACT

AAATGAGGCCCTTACCAAGCAGATGTTAAAGTTTTCTCACGTCCTTCTTGGTGGATTCAC

CCATAAAGGAGCTGTGAATCTAGTCCAAAAACTTTTAAAAGTGATTGATGAACCCTCTTT

GCAGTACTGTTTCCTCGCAGATTCTGGCTCAGTAGCAGTGGAAGTAGCTTTGAAGATGGC

TTTACAATCAAACATGTCAGGGGAAGCTACTAAAAATAGAACAAAGTTTTTGACAATCAA

GAACGGGTATCATGGTGATACATTTGGCGCTATGAGTGTTTGTGATCCTGAGAATTCTAT

GCATCATATCTACAACGATCGACTCAGTGAGAACATCTTCGCCCAAGCTCCCTCTATTGT

CGATGGCCTTCCAACCAGCCAGAACGGTTTCGAGGACCATTGGAATGCAGAAGAAGTTAC

CGATCTCAAGAAGCAATTTGAATTGCATAGTGATAAGATCTGTGCTGTGATTTTGGAGCC

TATCTTACAGGGTGCAGGAGGTTTGCGACCATACCATCCACAGTTCTTAATCGAAGTTCA

GAAACTATGTAACCAATACGACGTTTTATTCATCATGGACGAGATTGCTACAGGATTTGG

TAGAACAGGTGAGATTTTCGCATTCAAGCACTGTCAAAAATACCAGGACCAACATGGCAT

CAGTCCTTCCGATCAGATCAAAGTTGTTCCTGACATATTGTGCGTTGGGAAGGGCTTAAC

CAGTGGATATATGACTATGAGTGCAGTGGTAGTCAACGACAAAGTTGCTTCCAGAATCTC

TTCTCCAAATAGCCCTACTGGTGGCTGCTTCATGCATGGCCCCACCTTCATGGGCAATGC

CCTGGCATGCAGTGTGGCAGAAAAGTCTATGGATATACTACTGCGTGGCGAGTGGAGAAA

ACAAGTGTCTGCAATTGAAAACCAAATTTATAGAGAACTATACCAGTACATCAAGAACCC

AGATAATGGGCTCATTGGAACTGTTGTTAAGCGTGTGTCAGTTATTGGAGCTGTAGGTAT

CGTAGAGCTATACAAGAAGACAGATCCCGAGTGGTTCCAGAAAAAGTTTATATCCAAGGG

AGTACATATCCGACCTTTCAACTGCCTGTGTTACATTATGCCACCATATGTGATCACGAC

AGAGGAATTGACGAAGGTTAATCAAGTCTTGATTGAAGTATTACATGAGTGGAAATCCCA

CATAAACCAATGATATACGATCTCATCAAGTCATTTGCCAAGGAATTCTTATTTCTTGCG

TAAAATGCATTCTTTTACGCTATTATTTATATTGATATAACTCAAAATAAAAAATTTATG

GTTATTTATTCTAGCGGACCTTTATATCTTACTTTTCTTATCATAAAACTATGTCGAAGC

CTGCTGCACAAGAGAAAATTGACTAGTTCAGGGCAAGAACGTATCACAGGAAGTACGAGT

TGAGAAATCTGGACCGAAATGGTCCGTGGTCGCCTACCCGCCTTCTGTGCCATCACGGTA

CTCTCTTCTATGTTCTCCCATTAGCGCTAGTTACACTCCTCAGCAGCTGACACATCTCAC

GATCCTATCTTTTATTTATTATGAGAAGAACGGAAAAGATGGGATATTATAGGCTCAGCT

TACTCTTCAAGCAACTACTGTTGAACCGGGTCGTACAACTCATACCTTTGAACCCTCTGG

TAAATTTTTCCGGCAGAGTCAAGATTATTATTGAGGCAAACCTGTAAATTTCCTTCAGCA

TTTGATTATCTTCCGCTACTTGAAATTTTGCACTATATCTTCCTCTATTAACCTATCCGC

AGTAACTATTCACAAGACCTTGAATGTAGTAAACGATGTCTATATAACTTAATATTGTGT

AAGATCTTACAAGATGTACTGGGCCCAGGCTTTTCACGGGGATCAAACCGTTGCTCTCCT

AGATGAGAAAACGCTTTGCCATCACACTGAAGTAGCATGGGCAGTATTTTCCCTCGAATA

TTGTTATTATCAAAGCAAGCAATATCAGCAGTAGTTTTTATTTCAACATATAAGATCACC

TATGTTGCAATCTCTGCAAAATTAGTAATGTTACCCTCCAAGTAATTGTATGACCTCTCT

TCTGAAGGTAAACATTGCGCCTCTTTGTTTAAAGCAGCAGCACTAGTTTATCATGGTTTC

GTTACCTAGGAAAGGATCGGTAGTGCTATGTAACACTTGGAAAAGATGAAATTTGTTAAC

ATGAAATTGAGTCCCTTGTGTTAAGGTAAAAGTGCCATCTTTAAAAACGTACTCTGCAAA

AAATGGTATTGCGCATACGAAGAATTAAGAAACTGGCACCATTGATCTTCACATCATTGT

TGTCTCTCATTGTTCTTTTTAGGGTCTACCGACAGTATCCATTCTCCGACCATTTCGAAA

CACGCAGAGAAGATGATCGCTCTGGCAACGTGCACTGCTTTTCTAGACTGCGTCAAATAG

AGGAATATGAAAAGCCGGAATTGACAAGTAAATTCTATGAACCGAATAGATGGAAATCTT

TTATATCTTACGTGACCAGGAGTCGCAAGGATGTGAAAACTGTGTCCCGATCGCTATCCA

ATTTGGATTTGTATCAAAAATGCTCAAAAGAAATCCGTGCTGATCAGGATATTTCCCTTC

TTCATAGCATAGAAACCAAGTTGTTCCCATATATAAACTTCACAGCCCTAAATAGTGAAC

AATCTCATAATTTTTGGCCTGTTCATACCCGATTTGATGGAACAAAGTACCGTGGACAGG

TATTACAATTTTCTTCTGAGAACAATTCGTTCATTGGAACTTCACCCATTGAATTCAAGG

CTAGCGAACCTTTTTGGGAGAACTGGTTGAATTCAGCTCTTCAAAGGAATTCAAAAGGTG

TGGTAATGAGCGTATCGGAATATCTGGTGGCTGATACAATTCGACTAATAAGAGTTTTGC

GGCTGTTAAATAATTCCCTTCCAATTGAAATCGTTCACAAATCGGATTTACATGAGAGTT

CTCAACAGCTCTTGATAGCAGCAGCAAGAGAATCTGGATCCTTAAATTATCCCCCTCAGG

AATTGTGGTTTCTGGATGTGAAAGACATGTTAAATGACGAATATTTAGCGAGATTCAAGA

GATTTTCGAATAAGTGGCTGGCAATTACCTTTTGTTCATTTCAAATACCAATCTTTTTGG

ACTCTGATACTGTACCTTTTGTCCCGTTGGATACACTCTATGAAATTGACGGATTTAAAA

GAACAGGTACACTGTTTTTCAAAGACAGGAGTTTTCCAACCTCCAAGTTAAGTCCACTCC

AAGTTAAAGTTTTGAAGCAGATAATCAATAATAGTCTGGATGTATCCTCGGATTCGGAGC

AAGGTTTTGAAATCTTAAAACATAACCTAAACGATGAGATGGCAATTGATGCAATAGAGG

CCTTGATTTTCAAGAAACAAAAACATTACATGGACAGCGGCTTAGTGATATTCGATAAAC

AAAAACACTTTTTCTGTCTACCAATCGCAATAATGCTGCAATTTTCGCCTATCCAAGAGT

TTTTCCATGGTGATAAGGAATGGTTTTGGCTTAGTTTGTTTATTTCCAAAAAAGAGTTTA

CTTTTTATCCAATAGAGGCTTCGAATGTAGGAAGATTAGAGAAGCCGGAGACTCTAGAAA

GCAGTACAATCTGTTCTACCCAGCTATCTCACACGGACGTGTACGGTAATCTTTTGTGGT

TGAATGGCGGATTATCCGTTTGCAAAAAAAATTGTTGGAATTATGATTTTACAAAGCGTA

AAGAGATTGCGGCCAAATACAAAAGCGTTGATGAATTACGGAATTACTATCAATCACCTG

TGAAACTCGAAGCTGTCATAATACCCGATGTCAGCAAGTCCCCCTGGTCGCAACAGAGCG

AATGCGTTATGTACAGCTATTGCACACATTATAGGAAGGGACAGTACGGAAAATTGATAG

AGTTTACAGATTCTCAAAAGAAATATTACGAGAAAGTTGTAGAATTATGGAACAAGGTTG

TATAGAGTATGTTTCAGTATGAGTACGGTGAATTTCCTATAAGTTTTTAAACTTTTAGAT

TTTTCTATAAAGCATGTTAAACCCTTCTTGACATCGTTTTCAAACGGCATCTTTCCTACG

GAACTAGGCTGTTTTTGAGATATCCTTATTTAAGTTCCTCTTGGCACAATGTTATTCCCG

CATTTATATTTAGTTAACATTATGTGAAATTCGCTCATAAAAAGAGCCTTAGCTCTTTCT

TCATTTTGCCTCAAGAAAACTTTAAAATAAAGTAGGAATGCCAACAATACTTTTCTTCAG

TAAAAGACGAATATTGGCGTAGAATTTTACCGGTAATCATATATACTTGGCTTAGAACAC

TGACACATGCATTTTTCTCTGGACCCTTGCACAAATCATCAGTAGCGCCTGAATCAAAAA

CTAACAAAATACCATATCTGTTTTAAACAAATAAGTATATCGCATGAAGTAAGTTTCCCG

CACGTAAAACTACTACAACACATTTTCGCCTAGAATTATAAGAATGTTTAGTGCATTGGC

TCCAAGCGAGTAATTGTACGATGCACGTGCATAAAAAGTGCTCAGTACCCAGTTCCGCTA

TTAGCACAGGGAAATTTTCCTTACAAGCGAGCCCTTCAATAGCTTAGGAAGTAAGGTTAC

TTTGGCGACGGCCATAGATGCCTGAGTAGCCTTTTTCCTTTTTCCTTCCCTCAAGAATGT

GTGAAATGACGTTTTCGGGATAAAGCGGGCGCTAGCAAGAAACTTCTACTAAGAGTAACG

TGGCTGAGAAGAGAAGAATAATAAAGGTATGCCATGGAATAATTTTAGAAGAGGGGGACC

TGCTTCTTAGAAACACGTAATCTGAATCCCAGAGCAACTGCGTACAAAACAAGATCTTGG

CTTTGTAAGCAGGAACGGCTTTTTCCGATAGAAGAACGTTTTTTGTTTTTTTATGCAAGA

CCGTCTAAAAATTTGCACCCTATTTAACATAGACACTCAACGAATACCATAATTGCACCT

GGTTTCATAGGACCCTGAGGGAACAATACTCAAAAGAACAAAGACTACTGGTAGAGGTCC

CGATATATCCCTTCACTGCCGGTGACTATGGTAAAAATGAGGTTACAATTTCTGTATCGT

TAGAGAAAATTTTTTTCGTTAAGGCAAACGCATCAGCGTTTACATAGGGAATTCCTAGCG

TAGTTTAATGAGCAAGGTACATCAAACCCTAGTAGTTCTTGCAGTTACACAAAATATTCG

TTAAAAGCCAGTTTTTCTCCTCTTTCTTAGTCTTGGCTGACTCTCATATAAAACAACTAG

AGAAGCTGAGAAAGACTCCAGTTAATCGTGTCTCCCCAGCGTCTATTTCTTGAACCTGAG

ATGGCTAAATAAGCTTAGGTAGGCAAAACCATGTTGTTGGTACATATTATATCTTTCCTT

CTGTTCTTCCAGCTTTCGGCCGCAAAGGCCCCACCCAGTAAAACGTCTCTAATAAATACT

CATGAGAGAAGGTCGATATATTCATGCTACGTTGGTTTACGTAAAGAAACATGGGGGTTC

AATGGGTCCGCTATATGTCGGTATGAACCAGCAATCCAATCGATGCTTTACTGTCTTTAC

GAAGACACGCATGAGAAAGGGTATTCAAATAAAACTTTGGAGAAAGGTTTTGAAGAAATG

AGACAATTTTGCTATACACCAAAGTTTTTGAACATGACTGATGCCGAGTTTTACACCTCA

TTGGATAATGGAACATACTATATACAAGATCAACCTAAAGCTGGCATCAATATCACTTAT

CCTATCAGACTGAACACTACACTAAGAAAAGCATACTATGATGCATACTATGGTTACTAC

TATAACCATGACATTCCGTATTATTTCGGGGGCATTATCTGTGCATACTTTGTGGGTGTC

ATGTTGCTTGCAGGTTTAATTCGTTTTTTGAATTATACCCCAATAAAAAAGATTATGTTT

CAGCAAAAGCTAGTCAATTACGTGAGAGGTTATACTACTCTACCCACTCTTTATGAAAAG

CATGCAGAGCCCTTCTCGTACTTAAAAGTGATAACAGGCTATCTTCCTACTAGGTTTGAA

ACGTTGGTTATTTTAGGCTACCTCATACTTCATACCATTTTCATGGCCTACAAATATCAA

TATGATCCATACCACATCATATTTGCCGCTCATAGAGCAGAAGTGGCACATTTTGTTGCG

TACAGAAGCGGTATACTTTCTTTTGCACACCTGCCACTCATTGTTTTATTTGCGGGAAGA

AATAACTTTCTCCAACTTATTTCTGGCTTGAAGCATACCTCATTCATTGTGTTCCATAAG

TGGCTGGGAAGAATGATGTTTCTTGATGCAATAATTCATGCTGCCGGCTTTACGAACTAT

TATTTGTATTATAAAAAATGGAATACGGTTAGATTAAGAGTCTACTGGAAATTCGGTATT

GCTACCACCTGTTTAGCGGGAATGTTAATTTTCTTTTCCATCGCAGCATTTAGAAGACAC

TACTATGAAACGTTTATGGCCCTCCATATAGTATTCGCAGCACTATTTCTCTATACTTGT

TGGGAGCATGTTACTAACTTCAGCGGTATCGAATGGATTTACGCGGCAATAGCAATTTGG

GGAGTTGATAGAATTGTACGTATCACCAGAATTGCACTCTTAGGATTTCCTAAAGCAGAT

CTACAACTGGTTGGATCTGATTTGGTCCGTGTAACGGTTAAAAAACCAAAGAAGTTTTGG

AAGGCAAAACCAGGCCAATACGTTTTCGTTTCCTTCTTGCGTCCATTGTGCTTCTGGCAG

TCGCATCCATTTACAGTGATGGATTCTTGCGTAAACGATAGAGAATTGGTCATCGTTCTG

AAAGCAAAGAAAGGTGTGACAAAACTGGTAAGAAACTTTGTTGAACGTAAAGGCGGCAAG

GCATCCATGAGATTAGCTATCGAAGGCCCTTATGGCTCCAAGTCCACCGCCCATCGCTTT

GATAATGTATTATTGTTGGCAGGTGGCTCAGGGCTTCCCGGTCCAATTTCTCATGCCCTT

GAATTAGGAAAGACAACAGCTGCAAGCGGTAAAAACTTTGTACAGTTAGTCATAGCAGTA

AGAGGACTAGACATGCTCAACGCGTGTAAGAAAGAACTAATGGCATTAAAGGGCTTGAAT

GTTCAAGTTCACATTTATAATTCTAAGCAAGAGCTAGCTTCGGCTGAAAAAATTTCCTCA

AATGAAGTCAAAAACGGTGAAACGACAGCAGAGAAGGCCCCATCTAGTCTAAGCAATTCA

GAAAAAGCTCCTTCTGAAAGTGAAAATACAGAACTACCTCTTTCCCTGAATGACACGTCT

ATCTCCGATTTAGAATTTGCCACTTTCCATGTTGGAAGGCCAAATGTTGAAGAAATACTA

AATGAATCTGTTAACCATTCTGGTTCACTTGCCGTCGTATGTTGCGGACCACCTATTTTC

GTCGACACCGCTAGAAATCAAACTGCCAAAGCTGTTATCAGAAACCCATCAAGAATGATT

GAATACTTGGAGGAATACCAAGCCTGGTGAACAATTTTTCATATTTAAGTAAACACTCAA

TGTATAATATCCTCTAACTGTTGTAATTTCATTAACGTAGATGGTTTGCGCCTTTTTTAG

GGGACTCTTGTTGATTGATTCTAACTACTGAGGCTTAAGTTGTTTCAAATAACACTTTTT

CAGAAAAATAATCGTATTAAAAAGCAGAAAAATCATACGTAAGATGACAGAAGCTTCATA

TTTAGTAACTCTGAATTGTATAACACACCAATTGCCGATAGAATATGAACCAATCGATCT

TCAGCGTTCATGTACTTAATTTAACTACCTGTATTTTCTTATAAAGATAAAATTGGTGTA

TAATGTAAGGACCAAGAGAAAAAGGAATCCCGCATCCCAAGCAATTTCTAGTGGACTATT

TCTTCAAAAAATAACTCAATAAACACCTATATAATGTTCGGAGGTTATACTTTAGTGTTT

TAGAATGCAGTACCAAAAGTAATATATTGAATTAATAACTATATGATGTGTAGCTAAGAA

TTAAATAGTAAACGTCTTCTGAAACCTTTTAAGAGGTAATTATTGGTATTCCAAATTCAT

ATGTGGAGGTAAGGGAGACACAAAATTATCTGGAATGACAGCGTGCTGACACCTATAAGG

TTCCGTAACTTCAAATGCCTTCATTACTCAACATAGGAAAAGTGAAAGTGTGTGCCTCTA

AAATATACGGAACATCGTCGAACTAAAAAAATCCATTAAGCAAAGTCAGAAACAGCATGC

ACTACAAGACATTTGGTTCATCATGAAGAATGCTCAATTGAACCATCAATCACTTTCTCT

TGTTCGATGTTAGCATTATCCTCACTATCAGTTGAATCCTCAATGCTTTCGGTTTCAGTC

CTCGCATCTTCCTGAACTTCAAGATCTAAAAGAGGCTCACTCTCTTCCAGACTGGTCTCC

AAGCGGTCCACGGTATCACGTAATGCCTTCACACAAGCCTTCAAAACAGATCTTGTGCTT

GACCCATTTTCCTTAGCTTGAGATAGGACTGTGATATAAGAAGCATATGTGGTAGCGAGA

AATAGTATGAATAAAACGGCTTCTGGTAAAATATCTATTTTAGCAATCTTACAAGAACCT

GAATAATCAAAGTTTATACCCCGTGGCATACTTGAGCAGGACATAGAACCAAATTTTGAA

GCTAGAGTTACGAAAGCGGTAAACCACAGGACGGTCTGAACAATTTCCATCACGAATATT

AACAGAACAGGCAAAAATCTCACAATCCCAAAATAAACTGAAGATATGATTGAAACAGCT

AAGCTCAATCTAAGGATTCGATCCACTTTATAGTTTGTGATTATGGCAAAACTAGCTAAC

AACAAGTTAGTTACAGATAAGCCAAGTTGGAAATATCTTAGTACGTGGAAAGTAACGGAT

GTTGTTGTTAACTTTAACATATATGTATTGAGTTATTATTATAGATCTTGACTTGGTAAC

AAAATATCAAGCTGTAAGCACCGCCTGTATTCTCCTATTTATGGTTGATTATATTTTACT

TCTGTTGAACCAAGAAAAAAATAGCAACTCGAAAAGTCGCTTATTCATTCACTTTTTTAA

TTTTTTTACATATCGCATACGTAATTGGAAACACGCAATTTTAACTTTGGGCAAATACAT

AAATCATTTTGAGAAGTTGGTTTTTAGTCTCCGAGAGATTATAAACCAACATCCTTAAAA

GATAGTATTCATTTCTCACCTGCCAATGCAAGAGCAGATATTATTCAGCAAGCAGTACAG

CAAATCGGAAGCGAATTCCAATGACAATTTGCAGAATAAGATTAGAATAATATATTGAGA

TTAAAGAAAAGGTTATGCGAATTGCCTAACGTCTTTAACTTTGAAGCGGCCAAACTCTAA

AAAACCTTGGTTAAAATACAAGCTTTGGCGTCCATGCAAACTGATTACATCATTCAGTAT

AAAGTGCCATATAAAAGAGGCACACACTTTTCCACAACTGGTTTGAATATAATAGAAGAA

TAAATCAGAAGGAAACTTTAAATATTAGTAATATTTATTTATGGCCGCTAAAAGATTAGT

CCGGATATATCACTATAGAAATGGTAAAGATAATACACTATCATTTCCAAATGTAAAATT

TGTTGATAGAACGCCATAAAAAAGAGGCTGACTTTTTGTCGTCCAAGTTCTTCGAAAAAA

TATACGTCAATGGCACCCGATATATAGCTGGATTTGGACCAGTATATGTCTAAGGAAATC

TAACACCTTTTTTTCCTGAGCCAAATAAGCGGTGGAATTGAAACAGCTACCAAAATCATA

CCAAATCCAACCGCAATTGAAAGCCCCAATCTTGTGCCATAAAGAGCTGCTAATACAATC

GGTGCCACCAGTTTACCAATCCCAGAGATTGCTCCAATTGAAGGCATCAACTGGACCTTG

AGTTTGGGGTCGATGTACATGGAAAAAAGGGCTGGAATGCTCGAAGCCAAAAAGTTGTAC

CCTAACAATGTAATCGACATCCCAGCTGAAAAAAATATACCAGAATTTGTGGGTGGCATT

GATTTATGCTTCAAGGCTTCGGATGCTCCAATCATAAAAGCTTGTCCCAGCAATGAAACA

AACAATGCAAAGATGGACAGAAAAACTTGACCGCTGTACAGCGAATCTTTTTTCTTTACC

TCAACGGTCTCACTTCCAGTTGTATCTGACTCTTCTAATCCGCCATCTTTGGCTCTGCCG

CAGGAGCACCCGACGTTTATTAACTTTGGAGCGAAATAGCTTCCAGTCACACCAAGTATA

GATGCGACCATAAACGCTATGCCTTGAAACTTGGTGTCCCAGTTAACGTGGAGCGTCAGG

AATAGTGGCATAAAATAAACTACTTCGCTCATAATAAATGACGATAGGAACATGCTCCAT

AGTAAAATCAAGCAGGAGATGAGTTTTTTTCTTTCGACTCTAAAAAATTGTTTCAGAGCA

CTGAAAAGGCTATTTTCCGAATTTGTAACTTTAACCTCAGGATTTTCCAGAACGACAACT

AATAAAAGGCATACTGCAAGAATTATGAAACTGGAGGCAAATGTCGGTGCATTGTAAGAG

GCAATGCGATACCCTTTAATTTTAAAATCGCAATATCCAAAAAATATGACAATTAATTGT

GCCAACGCCATGAAGATACCAGCCGCTGCTCGATAAATTGATAGAAGCTTGAAAACGATA

CCCCTATCTTGTGCAATTGACATGATGTAACTGAACACTATAGCACCAGAAGCAGATGCT

GCACCACATATAATACGCCCACCGAGAAGGGTGTTTAGCGACACTGCACCGCCGCATGAA

TACAAAAAATTACCCACAAAGGATAAAAAGTAAAGCCCCACTATTACCCATTTAATGGAC

CCAAGAAAAGCAGCAATATCCCCAATAATGAATGAAACAAAAACTTGAACTGCTGCAGAA

ATGGCTTGAATTCTGAACAAGAATTTGTCCGGATTGGTTTCTCCGTTCTCTAAATTGTTA

GCATACTAGTTCATTGAAATTATCTTAGATTTACATTAACACTTACTTCTTTGATGTAGT

CAACCACACTTGAGAGATATACACAGGAGTCGAAACTGAATTGGACAGCTATCAAAATTA

CAGCCAAGTATTTCAAAAACATGTGTTTCTTGACACCTAAGATTTTTTTCATTTTAATTT

ATTGTACCACCGTCGAGTGAAATGGATGGATTTGTAATGCAATTGAGATACAATTAAGAA

GAACGAAAGAGTACTTGACAACTAGAAAGTAATGTTAACTGATCTTTTATATGATGATTA

TTTATTGACGGCGATTCTTTTCCAGATTAGGAAATTTTGTTCCGCTTAGAATGGGATAGG

CTTGTTTGGGCGCTATACTTCTGTATCAAAATAGTAAAATCAACTTATTTTAGTAATAGA

AGAGAACAGTAGGCGTTTGGTAATTCTAATTACCTAGACTGTCCCCCATTTCCAGACAGC

TGTCCCATATTTTTTTGAGATTCCGACGTCGAAGCGAAAGACTAGAAGAATAAGTAAAGT

GGTCCTTTGTAAGCATAAAGACAAAGGCATGTGAGAAAAGTAAGTGTCTTCGCGATTCGC

CGTTGTAAATATGTATCAGCTTTTTTTACTGCCTTTTCCTGGCGGATCACAGTAATGTAT

TTTTTTTTTTATATAATTCGAGCTCTACACTCAAGCATACATATATAGAATAGCTCAGTT

TTAATGGGCTTTCTCGAGAACTATTCACCCAGAAGGATATCCTGAGCCTTATATTTAGAT

GTAACTTAGTAAAGTGAGAGTATTATGAATAACTTTTGAAGCTAACAAAATATCAGAAAT

TAAACTTCATTCAAGAATGTATTTATCTAGAAACTGGTCTTTGGCAAATGGCTCCGATGG

CACACATGCAATGTTCTTGGTAAAAACTAATTTATTATTAGGCCAGTACAGAATAAAAGT

TGTCATAAGAAAACTTCATTACATTTTATCTCCTCTGGCAAGTATCCAAATTCGAAAACC

TCAGAAACCAGCGTTCCACCTAAAGTTTGTTTGCCCGTATGTTAAAACAGTAGCTGCCAA

GTCACTTGAGTTTGAAGAATAATCTGATGCTTTTTACATAGAGGTCTATTAGGCTCTTTA

CTTTGTAAGCATCTCGACTTAAAAAAAAAATCTATTGTTTTTACGGGCATCGCTGAAAAA

CTGTGTCTGTTCTCTTTGATGCTGTCATCTAAGATTCAATTAAAGTCGACCATCAAGTTC

CCTTAATAATATCCCTTGTGAGAGCTTAATCTAAAACTACAAAAGCGTTCGCAACAAGCA

GTATGGACAGATCTAAGGACGCTAGAAAGAGATCTATTAGTTTGGCCTGTACTGTGTGTA

GGAAACGAAAGTTGAAGTGCGATGGGAACAAGCCATGTGGAAGATGTATAAGGCTAAATA

CACCAAAAGAATGCATTTATAATATTGATAAAAGGAAAGACAAGAGAAAAATCAAAAACG

GGTCGAAGGTTTTTTTATTCAAGAATAATACTATCGATAACGGGAATAACTCTATACTAG

AGAACAAAGGACTAAATGAAGACCTTTCTTCTCATATATATGAGAAAGAAGCGCCAAAAT

TCGATTCAGATATTGATATATCAAGATTTGGCACAAATGATGCTGTGATTTTTAATAATG

ACGGGTGGGACACTTCTCTTCCGATCGATTTTGATTTCGATGAGTTTAACACTGAGACAA

CAGATTTCGATGACTTTTTAAAACTATTAGGCGATAATTCACCTTCAAAGGAACAAAAAA

GTCTTTCCTATTCACCTACTGCTACAGGCTTAAGCGGTGTGGTTAAAGAAACTGAGAGCG

AAGATAACGCTCCTACGAGGTCTCGGCTAATCGATGTCTTGTTTGAGAACAAGCTTCACT

CCGTACCAGGAATATCAAAATGGCATCTATATGAGCTGGAATCCCAATACCCAAATTTGG

AATGTACAGAAGGAAATAGTGATGAAAAGTTTTTACTTTCAACTGTATTGTGCCTGGGGT

CGTTGACCATACGAAAAAGGGAACTATTGAATCATTCGAACATAGACAATCGTCCACTTT

TGCCGGAGAATAGTATTTCAAAACTGACCACTGATGCTTTTAAGTACTATAATGCTGCGA

AAACGCTTGTTCCCGACTTGTTATCTCATCCCACAATCGATGGATTTTGCGGCCTCGTTC

TAATGGCAAATTTCATGACGATGATGATATCCTTAGAGCACCAATTATATTTGAGTATAA

ATGCTTTACAACTTGCTGTGGCTTTAAACTTGAACAACAATACAAAATGCAAGGAATTAC

TTGAGTCGAACAGCGACGGAATTGGTGTGATCTTGCTTTTTTGGAACATTTGGTGTTCTT

CTTGCATGTTGGCAACAATTCATGGAAAAAATCCTTTTATCACTTTGGAACAAATTACAA

CACCTCTGCCGTGTGAAATATCCCCCCGCAATAAAACTAATAAACTTTTGATAGATTTCA

TGCAAATCAGAATCAAGCTAGCCACTCTACAAAGTAAGATTTTTCAACGGCTATATACTT

CCAGCACCGCAAACGAGGTACCATTCGTAAACTTAGAAAGAGAATTTGAGGAGGTTTCAC

TCCAGATTACCAGGTTAAAAGGCTTTCCGATATTCGAAGAACATCTTTTTTACAGGAGCA

GAGTCTTAATGTTAGAGCTATCATGTTTAAGAGCTCAAGCTTCTTTTCTATTATATCGTC

CGTATCTGATCACTGGAGAATCCTTACAAGCAGTAACCATGGCAAAATCAATAATTCACG

AAATATGGAGTCAATACACTAAACAGTTTCCCGATAACGAAAAGGAAAGGCATGAACGTT

TGGATTGGAATTTTTGTTATCCTTTAAGAACAGCGTCACTGACATTATGTATTTCATGTA

TTATACTCCTAAGGTATAAGCAGGTGGTGCAGTTCCTTAAAGGTACTGAACTATTTGAAT

ACATTCTAGCATTGGAAATATTGCAAGATTTAGTTCAGGTACTTCCTATTGAACAAAACC

TTATTGATATAATCAAATATCCGATCAGTCCAGTACAGCTGAGTGGTGATAGCTTTGTCG

AATTTTGGGGTCGCATACTTTACTAAACCGTTTCCTAGCTGATTTTTTGACACTTTATTC

AGAAATGACCTTTTGAGATACAAGTTTACTAGGGGAAAGATCCATATGACATGGTAGTAG

GTTTACCCTTCAAAACAACATAGATCGTAAAAAAGGTGGCTGAAGAACTTACTAAAAATG

TTATATGCTTAGATTAATATATTGTCACCGGGCTACCAGTACAAACCCTTGATAATGCGA

CCAGACATCTGTTTTGACTTATTTATGAGCAATAATGGGTAACAAAAGAACGCTCTGAGG

CAACTCTATGTGAGTCGAAACATATGTGTTTTTGGCAATTAAACAAAATACGAGAGATTC

TTCTCAGAAAACATTGTCACAAGAACTTAGTATCTTTAATTTTCTGCAAACATACTGATG

ATTTCTTCGGCAATAGCAACTACGTGAGTTTCAAGCGCAAAATGGCCAGTATCATAGTAA

ACAACCTTTAAATTATCAACGTCTTTCCGATAAGCTTCAGCCCCGGCAACGCTAAAAATA

GTATCATTCGCACCCCATGCAACTAGCACAGGAATCTTTGAATCTCTCAAGAACTTTTGA

AAGGCTGGGTACAACTTTATATTATTCTGATAATCGAAAAATAATCTCAATTGAATATCG

GTCTGGCCGGTACGCTGAATTAGCGCAATATCAAGCGTATAAGCGGCGGGATCAACAGAT

TCGATAGCTGGTACTCCATCATGGTACTGGCATATGACATTAGCTGGATCTTCAAGGTAC

GGGATAAGGGATTTAACAAATACCGGATCACTTTGATATGACTTCCAATATTCCTTCAAC

GGACCCCAAAAGCGGTCATCGAGACCCTCTTCGTAAGCATTACCGTTTTGAGTAACAATG

CCAGTAATTCTGGAGGGAAACTTCAAGGCTAACCGAAAACCTACCGGAGATCCATAATCA

AATATATACATGGCAAATTTTTCAATACTCAAAGTATCTAACAAATATCCTATACTTTCA

CAAAGGGAATCAAAGCTGAACTTGTAGTTTTCTGGCGTTTCCGTAAATCCGAACCCAGGA

AGATCCGGAGCAATGATGTGAAACTGTCCAGCTAGTAAGGGAATGAGGTTCCTGAACATG

TTGGAAGATGTAGGGAACCCATGTAGCAATAAAATTGTGGGGTTACCTGCTGCACCGGCC

TCACGGTACCAAACCTTTACACCGTCTTGAACTTGAATCTTGTGAAATCTTGCAATGATA

TTTGACATTTTTGTCCTTCGTCCAATTCTGACAGTGAAAGAAAAGTGGTCAAGTTCAGTT

AATTTGATCGTGCTTATATATGTTCTTTTTGGCTCCTATCACTTTTGGCTCCTATCACTT

TTGAAATTTCTGTCACGATTATGTGCGGCGCAGTCCCTAGGCAAGTTACAGACGAATGGC

ATGCAGCGCCGTCTGTGGAAAAGATGAATACTGAATTATCATACCTTTAAATGACTATGT

TAATAACAAAGGTGAATGGAGATTTAGAAAATGCACAATATTGAGAAAATGCATATGCGT

ACTTTTTGTTAGCAAACATACGATTATTTAGTCTATTAAAAAAATCTATTTACTCGTCCT

CGTTGCGCACAGCAGTTGAATCAGGCTTGTGAATAGCACTACGTGCTGGCAATGCGTCTG

GAATATTGCTAGTGGCAGGCTGGTCTATCTGTGACGTGTGCTCTTGTTCGGGTCTGTAAG

CATCTTCTTGTTCAATTTCAAAATTACTGTCTTGACTTGTGAAACTGGATAAATCGTTAG

CATCTTCATGCAAGCCATCTGATTCATCTGAAAACTGACCCTGAAGCAGCGAAGAGTAAG

TAGGACCTTTTCTGTTGCCAAACCTTGCCCTTAATTTTGAAGAAAAGCGTGCTACACCTG

CCTTCGTGCGTTGAAATGCAGACTTGGTAATTAAAGAAATGCATAATCCTAGTCTTACAA

TGATGTTGACAACTCTATCGGTCCTATTGTTTTCTATCAGCCCATCGTCTCCTAATCTTA

TTTCTTCAAATCTTGAAAATCCCCCATTTCTCCTGATACCTCTATCGTATACAAACCATG

CGGCAAAGAAAATAACGAGAAGAATTGTAACAAAAACCAGCGCATAAGCGCCGGTGTTTA

TAGAATATTTTTCCCTGAATGCCTTTTCTTTTCCCGGACAAGGATGTGGTGCTAAATGTG

CATCCAATTTCAGCCCACCTTTACAGGTTGATAAGGGAATTTTTCGATAGCCAGAGGAAT

CATAGTATTCAATTAAGTCGGGTTCCTTTTTGCAGATATCGGCACCATTCGCCGAACTTA

AGCCTTTGACTAATTTACAAGTACCATCACTGGCTTTATAAAAATTATAGTCACATTCGA

AATCTTGCCTCGTACATGAACAGTTTTTGACGTTCCTCGAAAATTCAGAAAGTGGAATAT

TCCCAATAAAACATTTTTCATCGGTTTTACGTAAAAACTCGGTTTGATGACCAAATAGAC

AACCAGTTCTGGAACCCAGAGGAGAGTACTTAAAATCTGCCCTTTTTTTACCCGTAATAT

CAAACTCACATTGCCTCTCGAAGATGTTTCTAAAATCAATTGTATACGTTCTGAATGAAC

CACTACCCATGTTTTTTGCTTCTCCAAATAGCAAAAACCTCAAAGCAGAATCTCTGGGAA

CGGTGATTATATCCTTTACGAGGACTTTGTCGCCACAGAATTTATAATCTTTCCATGTTT

TACCAAAATCGGTGGAGTAAGAAATAGAATCAGTTTCTGCGTTTTCGGGGACCAAAACCA

AGACTCCACCATGATCACCGTACTCCCATTGATGGGGGCCTTTTTTAACCTCAGTCCACG

TCTCTCCTCCATCAGTGGTTAAAAAAGTGGAACACTCCTCATATGGTAGAAGCTTATCGC

CAACATTTCCGACACCAAACATCATTCCTAACGCGGAACCGGAGGAATATGTATCCCTGA

TATCCTTACGTTCAGTGTAACCATGCAAATGTAGAGAACATTTATCTAATGATACAGAAT

CACAGGGAAACTTTTTCCCTTCCGAATCCTTCTTTGGAGGCTTCAAAAAGTTCCAATCTG

AACCGTCATTAAAGGTGATTTTCGTCTTCAATTGTTCGTCTTCCTTGTTCTCTCCAACCT

TTTCCCTATTCGAAACGATGTTGGTAATAATAATACCTTCAAGACCTTGAACTTTTTCAA

AGTCGACATAACCGAATGTGTTTCTATTAACGGCATGCTCTAAAGTGACAAAAGAAGTAC

CATTCGAGTTGGATTTCAAAAGGTTTCCAAAATCGTGTCCTGATTCTAAGTTTGTTGCTA

AATGTAAAAATATCGATCCTTTCTCAGATCCTAAAATAGTGAATGCCTCTTGCTTACTAA

CATCTTGACCATACGGGAATTTTGCCTCGGCAAACTCAGTACCATCAATAGTTACATATG

CCCTCAACTCATTGTCTTCATGAGGTACGGCAACAATAATATAGCCACCAGTGGACAAGT

AGCCGATAATGTTTTCAAAGATAATTTTATTATCACCTTGGAAAAAATCTATCGAAGAAA

CCAAGCTTCTTGTTTCTGAAGACTTCTTTTTTACTTGGCACATAACCATCTCCTCATTTG

ACGGATATTCAAAGAGTGTGCCTGCAAACTCACAATGAATTGCATTATCAAGCATTTCTG

TAAAAGTTTCACCTCCATCTTTGGTGAGGTATGCTACTGCATGACATTCTGGACTTAAGA

TTGATTCACAATTCTTGCCACCATAGTAAATAAAAGTATCCTGTGCTTTAGCACTAAAAT

CTAGTGGCATACCTAATTGCCTGGCTTCAGGTAATTTAGCTATCATAAAAGAGTGTCCTC

TATCGTGTGTTGAGAATATGTTACCTTTAGAGCCAAACAAATATGCTGAAGAATTGAAAT

ATGGGTTAAACACAACTTCAACAATTTTTTCGCCGTTAGTGTCAAACCTTTTTATTGTTT

GTCCACCATCGTGGGATATATAGGCGTCTCCTATCGAATTCAGCATGACCAAAGATTCGT

CGGCAACTGTATCGAAGTATTGGTAAAATTTAATTTCGAAGTCAAATTTGTTTTCAGTGG

TCACTATTTCCCTGTCACTCGAACCCTCCTCTGGAATTTCGTCACACGGAATATCAACGG

GTTCAATTTTCATGGGTGTTTTACATTCATCACCTTTGATTAATTGTAATGGCTCTACTA

ACACAGATTTATCCTTCGATTTGTCACATATGTTGGAAAAGGCAATCAGATTATAATCTG

GTATACACAGGCCGTTTGCGTCCCTAACAAATTCAAACGAACATTCGTAGTCGGATTCAC

CACAACTATTACAAGGCGTTTCATCTAAACTCAAATCTTTGAATGCTTTTTTTACCAAAC

ACTGGGCGTCTTGTTTCCTCCTTCTATACTTGTATTTGGCGCCATTAACACATTTCCCAT

CCGCCAAATCCCAATCTTCAAAATCTTCCTCCTCACACGTTCTAGAGTCGAATGCTGCTG

AAAAATCAATTATATACTCGACACCTTTTAAAGAAGTTATACTGTTGGTTTCGGAATCGG

TAGTGGCAAACGTTCCTTTAAAAATAAATTTTGAGCCAGATCCATCTGGTGTTGGATTTA

TCAATTTGTAGGGATGGACAGAACTTATGGCATTGGTCAGCTCATATTCATTCCATGTTC

TACCTTGGTCCAAAGAATAATAAAATTCAGATTGAAAATCGCCATCTTCCTCTGGATCAT

ATGGGATATACACAATAATATTTCCCAGGTCACCAGTAGCATATAACCCAGAAGAATTAT

GAACAAATCTCCACGTTAAACCGCCATCTCTAGAGATGAAAGTTTTTTGGTCTTCCCAAT

CGAATTCACTACCGTCGCCAACGGAACCTGTCATTAACATAATTCCGGCAGTAGGATTTG

AGATTTAGATACTATAAAAAGGGTTCTGGAGCGAACATCTTTCAGGCCTAGTGATATCAC

AAGGGAATGAATCTGCATTTTCCTCGTCAACCACTTTCAAATTTGACCATGTGAGGCCGT

TATCAACAGATATTTTAGTTTCATATCTGGCTATCTTTTTATTATATTTTCCTTTGTTAT

GAGAGTAGTCAAAGGAAGGATGAAACGAGCCAATTATTGTTCCTTCTAAGAAATGAGGAG

AAGCAATATCAATATAACCAAAGTGAGGATTTATTGTCCATTCAACAGGTAAAAATTTCA

ACCCTTGAGAATCTGATATTAAAATTTCTGAGGGAGCTGGTTGGTCGTTTTTTTCATCTG

TGAATATCGTAGATATAGGAATGATTATTCTTCCAATAGAATCTTCATAAATTCCATACA

TATGGACGTGCCGTACTTGAGCAGGTAGACGTGCCTTTTGAAAAGTAGACGCATCATTGG

ATATCCAGATGTCCATGGGTGACATTTCATTGTATCTATCATCTTGTGTCGAAACGATTA

TATGTGATTTTAATATCTTGTATTGATAAATAATTTTATCATTAAACTCATCAAATTTTT

TGAAAGTTTTACCTCCATCAGTACTTAAGGCTAATTGTGTATATGCGGCACTTAAGTGAC

GATCGCTATCGTAACCATGGTTCGAGAACAAACATAGTATCGAAGCGTCGTTACCCTCAA

TATCAGAATCCTTGCTAGATTTGACAAAGTTGCAGCTTGAACTTGTTATATGGTCATCTT

CTTTCTTTTTCAAGGAAGGTTCGATATTGTAAAAGGATTCCCCATCGTTGGTAAAGTAAG

TTTCATTTTGTATTTGGATATAACCATTGTCGTTTATAAAGCAAGGGCAATCTGCAATAA

GGTACTTTTTATCTGTCGGATGGGTAGCTATAGAGCAAGAAGTACCCAAACGACAGTTTT

CAGAGACGGGTATAGTCAGAGCCCTCCATGATTTTCCACGATCATCGGTGACGTAAAATT

TGGGTGATAAATGTATCGAAACAAAAGCCCTGTCCTGTCCATGCAAAGGATCAACAATTA

ATTCGAGAATATGCCCTTCAATTTCTTTGACCGCTTCCCAATTTTCTCCAGAATCGGAAC

TTATCCACACGACTTGATTATCTAATCTGATTAAACTGTTGGAATCGTCAAAGCTCTCTA

GACTAAATGAATATTCTGAAAGAGTCTCCGTTACTTTGGGGACGAATTCCTCTGCATTGA

GTAACGGAATAAAGAGACATGTCCAAATCGTGCATATGACTTGGAGTAATATCATAATTG

AGGATCTCTTACCTTTTCTTAGTTCAAAGCTTTTTTTCAAAGCTCGGAACTTTATGCTAC

GATTCAATGACTAAAAAAAAGGTAGCGGATAATCTTTTGGTTGCAAATTGGCGGCATTTA

AATATATTTTGGGTTGCAAATATTCTAAAAATATTCTCATAATATTCTAAAAATATCTAG

CCTAGGTAATTGCAATTATTTTGAGTCTGGTTATTTTGAGTTGACCATGTTCACTTCCTT

TTCAGTCATCAAGACAACGTGTTTACCATCTAATGGGGAATCAAACAGATAAAACTAGAA

ACTGAGCAAAAATACTTTGATTTGCTAATGTCGCCAGTAGTACGATAATACTATAAAGAT

ATGCTGTTGAAGCTGATATTTAAAGAATGAGAATCTCTAAGGGATCATAGTCTAGAATGG

TATTCTGCAAAACAAATTTTAAATGGTGAAAACTTTTCCTCACTATGTCCAATTGATGCT

TCTTAGGATGACGTTAGAATTTTATTTTAGTGCAGGCATTACCTTGCTAAGTTCATTCAT

TAAAGTACTAATATACCTCTTACTGGCATGCATTTACCTAAGTGGTCTCCGTTAGCCGTG

GTCTTTTCGAACGCAACAACTTTCAAGTTAAGTAAAAATGATTTATTCTATAAAATATGT

ATGTAGTGGGAAAGACTCGACAGACCTGCTTGCCAAGTTCTCTTTCTAAGCAATTGAGTT

GGCCAGTCCCCCTGAAAATGCTAATGCCCATGTGCGACTCATTCCGTTATCCAAATATGT

GGATGAATCAAAAGTTGAATCACTGAAAAATGCATACGAATCTACTGGGTCGAAGAGTGC

TTGATTCAGCTTCAATATGCCTGTCCAGCCGCTTTCTATCGATTCAATAATTGGCTCGAT

TTTAGTCTGCCATTCTTCTTCGACGAAAGTCTCAGAACGAATATTAGAAGAAACTGGTGT

GATAGGTAGCATATGAATACCGTGGATATATTCTGTGTTTGTTCCAAAATAAGTAGTATA

ATCGATAATATTATCGAATAAAATACCACTCACTTTATTTCCTATGATTTCTTCAGGCTC

AACTGTGTTGTCATTTTGATAATAGAAATAGTCGTTCATTGCATCCTTCATTATACTAAT

CATCAAGTCACCCCTCAATTCCATTGACTGGTCACCGATAGTGGCCCCCCATAACTTCAT

AGCATAGGCAAAATTGTAATCTTCACTACTACTTTCTTCGTTCTTACCGTTACCGTTTTC

ATAAAGTCCAGCTGCCCATGAATGACCGTTGAACCAATCAAACATTCTCGATTGTGCAAA

GTATTCATCTTTTTCAGATGGATTTGCGACATCTCTTACCAATGAATTGACCCAATCTTT

ATTGTCGGCAGCCCAAGTACCATTCAGTTTAGAGTCAACATAGCCGATGACAGCAGCTGC

ATGAATAATGTAACCATAATGGAAATGATGGTCATTGTAATAAGTGTTACCAAAATCGTA

TTGCGTGCTGGTGGAACCCCAATCTCCTGAACTGACCAAACCGTTGAACTTTGTGTCGTA

AATTAGTGGATACGTCTGTTCATTTTGTAGCAGAATATCAAAGGCCGATTTGATGTTTTC

CAAAGTACTCTTAGTACTGGCTTCATCTTGGATGATTTCGGAGACCGTTAATAGAATGTA

AGAATACTTATCGATAACTTTACCCAAATAATATGTGTTTAACCCGCTTATACTTTCGGA

AATACTAACCTGTAATTCGGAATTGGCAACTTCAGCTAATAATTGCAATTGTTCTTTAGA

ATACTCTAAAAGGTTTGAGCCAAGTTGAGAAGACCATGGTAACCAAGATATTTGTCTGTT

TAGAGATGTGGAAAATTGTAGGCTCGTTGTTAGATAACCGTTCATTACACCCTTAGTTGT

AGAAGCGAGTTGAATGCCGGTATAGTAGTCTTGCATTATATCACTAAATGAAGATTCATG

ATGGGGCAAGGCAAAAATCATTGTGCTACCTGATGCCGACTCACCTTGGGTGGTATAAGA

AAATTCATAGGTAGCTGTAGAACCGTCAGAGACACCCTGCAGCTTGAAATTAGTAACGTA

CATACCTGCGGCTTGATCATAAAAGACCTCGTAATCAGTTTCAGAAGGTGCGACGGCCAA

TTGAATGATAAGACCATCAACACTAGCGCTTGCTTTAATTTCATATTCTGAGCTCACCTC

CAATGAAAAGTCCGTTGAGGTTAAATCGTCTGGTCCTATCACGTAACATAACCAAGTGAC

TCCATTCAAAAGGGTGATACGATATTTGAGAATACCCTGAGCTAAATTGCTTGATGATTC

AGAAACAATGGTATTGAATCCGACGCTGGAACCAATCTTGGCATTTAAAGATCCATGATA

TATACCAGTTGCAAATCCCATACCTTGAACCAAAGGTATTTCCAGGTAGTTCGAAGAATC

ATTGGATTCTGATAGCACTACCCTTGTTGAAGACAAGGTCATTTCATCAACTTGCATAGT

CATACTTGAATCAAAATTCGAAGCTGAGAAAACAACATGAGCAATTCCCAAAGGATTGAC

CAAATATTCTGCATTACCGGAACTGTCATAACCACCGTAGCTATATTGATCTACTGTTGT

ATGTTGAACAGCAAAACCATATGAACTCGAGGTGTACTTCCACAATGAATAAGGATACAC

AAAGGCAGGTGATTCCTGACTACCAACAATCAAATTTGTATAAAACTTGTTTGTTTGAAT

GGGACCATCGTTTGACACCCCATCAGCCAATGACATAGGATTTGGTGATCTGTCAAAAAC

AGTTGGTGGTTCATCTGTCGAAACAGCATTGAAAAGATTGACAATGGTCGTTGTTGAAGA

GTTCTCCGTTGTGGTAGCGGTGCTACTGGTCGAGGTTGACAGAGAAGAGGAGGAAGTTTT

TGTTTGTCTCGAAGATGAGGACGAAGAGATGGTAGCTTGCATTGAAGAAGATACATAAAT

GGTATCTAATGTCGAAGAAACCGGAGAGGAAGAAGAATCTACTGTTGAAAATAGTGATGA

CAAAAGAATGTTTCCTGTTGAACTCGATGGATAAACTGGACTAACAGTCGATGATAGTGA

TGGTGATGGTGAAGAACCGTTTTCTGTAATGTTTGAAGGGTAAATTGGACTAGTTGTCGA

ATATAGTGATACAGATGGAGAAAGAGTGATTTGTGTCCTATTAGATGGGTAAGCAGGGCT

TGCTGTTGTAGATGCGAGCGTCTGGACTAAATCCTGGGTTGAGTTGGATGGATAGAACAA

AGTCGAGGAAGCAGGAGTTGAAGCAATGAAGGAATCTTCGCCGGTAGCTGTAGCTGCATT

TGTCCTTACTGAAATAGTATATATCGTTTTATTCGAGGTCAATGAAGAAGGAATAATTTT

TGTTTCTTGGGAAGAATAGGAAGGCATTTGAGTTACCAGTGGATCGATTGTACCTTTTGA

AACAGAAGTCAATAAAGTTCCATTTAATTGTGTCCCCGAAATAGATAAAGATGAAGAAAA

TAAAGTCGAAGTCGAAGTCGAAGCAGTTTGAGATAATAATGTGGTGACTTTACGCATTGT

TGATGCACTTGGCATGACTGAGGCGACGCCGGAAACCGAACTCAAATTGTGTACTGAACT

TTTGCTTTTCGAATTATCATTTGCGTAAATATTTGAAACAGTGACAGGATCATTATTGGT

TTGTGCGCTTATTTTTTGAGATACTTGGCTTGCGTAGTTTGATAACGACAATGACAGTTG

AACTGCTGTTCTTGTATTAGAATCACTGTCTTGTGAATTAATTGGAGATGCGCTCACTCT

ATTTTTTGGCGAAACTGAGAGAGGGCTATGAGAAGCTGCAGATACTCTTGTTACAACCAC

CGATTGTGCAACATAAGGCTCACCTACTGTCAAAGTAGCGTAAGATAAAGTTTCAATTAA

ATCAGTTTCCAATATTTCGTCTGCATTATTCGATATGAAACTTATATATGAACATTCGAC

GAAACTTAATAGAAAAAGAAGTGTCAGATATAATTGCATACTAGCTGTTTTTTTGTTTTC

TTTTCTGTATGCAGACCGTTACTATGGTTATCTACTTGTTGAAACAAGCACAAGAAACAT

ACTTGATATTCATTTTTGAAACAAATTGCACCAAGTATTTATATGTAGTCCTTTACCCTC

GCTTGTAGTCTTCGTATGGTGTATATGCTTTGCTACTCTTTTCATACCCAGCTCTTATTT

TTAACTTTTTGGGTTCAGCTTTATGATTAACTAGTTTTTCCTTGGTAACCAAATTGGGAG

ATTTCGTGCCTTTTCTGCTGGCTTTCATAACAAAATATAGCCGAAAAGAGCTTAGCGCAG

CTGAACTCGGTAACAAGGTTCAGGTAAAAAGGGGAGAAAAAAAGAAAAGAAAGCCAGATC

TTTCAAAAATATGCCAGCAAATACCAAATTGGTCATAAAATAGCTAGCACTCCGCTATCG

AGCAAGTTCTCTTGGCAAGCAGGCTTATTCTATTCTTTTGCTGAAGGAAAGGCCAGTTCT

ATGCTTATAACCTTAAGTAGGAAACATATGCGCAGCTTACAGCGCATAAAATTGATGGCA

ACCCATTTAGTGGTACTATTCCTGCGTTATTACTAGTATGGTCGCTTTAAAGAGTGGTAA

GATTTCACATTTTCAAATCTAAAAAGCAAAGTTTATCACTTGAAATGTACCTCTCTGTGG

GCTTTCACTACCTTGTACATTTTCTTAGCAGTTCCGTACATTTTTTTAAACAATGAAAAT

TCAAAGTTCTATGTATAGAGATTATTTAGGTTTTTAGTACTTAAAGTATTTTGAGAATAC

CTTGGCAAACGCAGAACAATCGTAAAAGAGATTGCTACTGCGCACTGTTTCCTTGCTTTA

TCACTTTCAGTTCTGCAAGAACTAAGGTGTTTATCAGTAATGATACTGTAATATCAATAG

CGATAAAAACTTCGTCAGTGAAACCATTCTTTTTAACAGCCATCTATCAAATAAAAGAGT

TTTTAACTTGAACTGGGATATCAATTTCAGCAGATCCAACACCTTTATCAAAATGAAGTT

TTACGCGGAGGAAATATGACCTCGAGCATAAACAACTTTCAAAACTTGGCACTATGGTAG

CTTTAAAATCATCATTATATTTTATATTCAATAACAGTGTTCTCTTATACTCAGTTGAAC

TGACCTGATTCCATTCATTTGATTTCCGATGTGAAAGTACCGAATGGTGATAGTTTGATG

GGGAGGTTTTTTTATTCCTAGAAGTTCGAGGAATTATGCTGGATATAGGAGAAGAAGCAA

CAGGCACACTTTTCTCTCCAACCAACTTCGTTTTCAACGCATTTTTCATGACAACAACAT

TGGCTTCCATATTGGCTAAAACCTGTACGTCCTTAATTATACTCGAAGGCATTAAATCAG

AAAAATCGAGCGATCTATTACGCAGGCTAGCTCTTGCGTCATCGGCAAGAAGTAAGTTTA

TTTTTGTTTGATTTTTAGTGAACTCATCGCGATATGCTTCAATGTTTTCCAAAATTTCCT

TAAATATTTTCTTAATTTCATTGTATTTGTGCTTCTTTAAAAGTAAATCACTGTGGAACC

TCACTGGTTTGCAATCTTTTGTGTTCGTTGTTAAGCAAATCAATTCCGTCTCCAGACTAC

TGATTTCCGGTGGGTCATGTGGAATACTATTAGCAGCTTGCATACATACTAGTTCAAGCC

GTAAATTTTCTAGTTTTTCTCTCTCTTCAACGGACAATAGACCTCTTAAATTAGTCCAGT

TCTTTTGATTCTGCCTGTTTCTCATTGAAAATACATTTTGTTTTTGAATTAGATTTGGAC

ACCAATATGGCAAAGCATTACTAGGGGGCTTTATTTTTATTGTTATAAGCCCAATTTTCT

CTGAGTTAGTCTTTGAAGTGGGATCATCTGGTTGAGATGAAGGAATATTACGCACACTTT

TGAGAAACACATTTTTCAGACCTGTGTTGAAGAGAGATGCTATAGAGTAAGTAATTTCAG

TTTGAATTTTATCTTCTTCAGACTAGTGTTTCTTTTTAAGTGTTCCGTTTTCAGTATTTC

CAGCTACCGCGTTCCATTCATACTTACCTCTTAGGGGTGATAGTTGATCAGAGCGATTCG

CCTCCTGTATGTCCTCCTTATGAATGGGAATCGCTCGCTCTATTTTAGAAAAGACTTTTT

CGATCATTCCAAGCCTGTTTGCAATTTCAATATCGAAATCCTCTAAGTCTTTGAGGCACT

TCTCCCTACTAATTGGATTGTTTTGAAAGCCAAATGGAACTATCCTTATGCTATACTTTT

TTTCACTCATTAAACAAACACGCCCAGAAGCTACGTCTTTGCCTACTATCATAGCATTTA

TTGAGTAATTTATTAAGCTGCCACTAGAACTGTCGTTTAACCATAGTGAGGAACCTCTTT

CTGACAAACGACCATAACCTAAACTCTCCGAAAATTTTAGAGTAGAAAGCTCTGGATGAG

AACTCGATGGTCTATCAAACCCTAATGTAGGGGGCAAAAGAGAGTGAGAGAAGTGACCGT

GCTTACAGGTTACGTCTAATAACTGGTTCGGAATTTTAAAAGTGAAAAATTTCTTACGTT

TATCACCTGGATTTAGTATCCTGCTATTCGGTAATCCAAAGCTTGTTTTATCAATGGAGT

CAAAAAATCCACAAAGGTCTTCCCCCGTGTTCACGTCTTCATGATTATATGACCAACTCG

CTGCCATATCTACCATTCTCAAAATTCTTTCTGTCGTTTTTTGGATTCCAAAGGGTGACT

GTGTTTTTGAACTTGTCGTACCTTCCAAAGTTAAATAAAACATATCGAATTTTATAGGTT

TGGTTGATTTGTTTTCTACAGTGAAATAACCGTGAATTATATCCCCAGAGGTGTATTCCC

TTAGCATGCTCTCGTGTTTAGGAAGCTGTCCAAATTTTGGAGCCGTCTTTGTGACGTACA

ATTCAGTCGCTATGGGGGTTTTAATCCTAGGCAATGCGTATATATTCTCAACTGGGATAC

CTTTAGTATCATCATAATTACGAATTTGAGACTCAGCAGGGCCGGAAGCAAACCGGCGGC

CATCAACAGTCACTTCATGATTATCTGGGCCAACGATATCACCGGTAAGAATCCGCATAT

CATTCCCAGACTCACCTTCCGAAGGAATACTCTGATTTCGGGAAGCAACCTCATAAAAAG

GTGGATTCTCCGGAAAGTATGTATCGAAACTAGATTGAGGTATATTGCTGAGCAAATTTT

CATACATTTCGAATGACGGCAATAGTTCTGGAAGGACAAAGTCATCTTCCTGAACATTCG

TTATGCTCGAGCAGTGATCTCCATTATTGCATGCGAAAGCGTCTTCTTCCTTTCCTTGGG

ATGTTCCACATCTCGGTTCCTCGAAGGAGGTTCCTCCAAAGAGTGTGGATGAAGATGAAG

ATATTCTTTGACAACCTTCAAATTTATTTTGTGGTTCTTTTGATTCTTGCATAAAGAAAA

AACTTGATTATTCTTTAGTCTTCCAGACCAGCGAGGCTATTTAGTTCTATTAGATTGATA

TACCAAAGCGACTATGGAGCAAGTTTTACAATATCTGTATGATTGGCTGTAAATGCAAAA

CTAATTGTAGTAAACCAACAAGTGCTATGCTCTTTAATCAAGGGAAGCATTTAAGAAGTG

ATGTGATCATATTTTGTACAATTGGAATTGCTTCCCTTCTATAAGTGTGAATTATTGTTC

ATATCTTCCAAGGAAATCATTTAAATGGCATTGCTTATCTACTGAACATTTAGTAAGCAA

AAGTGAAATTTCTAGGGGACTGTTCGCTAAAGCTGTGCGCGGTCTAAAGAAAGCGGTAAA

GATAGATAGCATCTAGTCCAATGAGACGAGAAAATATATAGATGACTCATAGAAGATAAA

GTAGTCCTAAAGAATAGTGGTGCATCTTCTTTAAGCCTCACTCATTCTCGCTTATTCTTT

CGTATATTTGCACAATAGGTACGCTTGTCATTATGTAGATTCTCAATACTTGATTTAAGC

AGACAATAACAATTTCCAAACGGAGACTTTTTTTTCCATGACATTCTAGAATTTGCACAT

TTTGGCACCTCTGAAAAGATTGCGGATGATAGCGTCGTTCGCGAATCCCATTGATTCTAT

GAAGCCGCATCCAGGGTCTAAATTATTGCGCACGTTTTTCGGTGTGGTACACACTTTAGT

CAATTGTGTTGTAAAAATCGATTGTTGAAGATGCCACCTAATGTGGTCGCTTTCTCATGA

AAATTGATGGCGAAGGTTTAACCTCCCAATTCTGTTGTTTGCAGACATTCATTAGACCAA

GGTATTACTGACGGGCTATATGCGGTTAGCCGGTCATTGTAGTTTCACTTCTAAAGTGTA

CAGTAACGTTTTGAAAGTTTCCTTTCTCAAATTGTCTATCGTACTAACATTGCATCAACA

AATCGTGTTCGAACCGCCCAAACTCTCACTTCTGCGGTATGGTTTTTTTAGCTTGGTGTC

ATAAACTTGTCCATTAGACAAGCAAGGTCATTGCGGATTCAGCTAAATATGGGAAATAAA

ACAAATTTTTAGGGCTAGGGCAATTGTTCCTTGGGAGCAAAAAATTAGGGCCCGGATATA

GTCTTGCACAAGCTGTACAGTTGCTTATATGACGGCAGACGGTATTTATGTAAGCACCTT

AGTAAAATAACTTTGTATGAGACATTCCTGGGCCGTAATATGATAGCTTTTAGCTTGTGA

ATGATGGCACCCACATCCTGTCTAAATAATTTTAATCTCGCACGCCGTTCTAGCTTGTGG

TCGTGGTTTGTCTTGTTCAAAACGTAAAGCAATTCCCTCGCGTAAAAGTCTTGATAAACG

CCCTTTCGCTGCAAAAGACCCACGCTTTTGCTATTTGATTTTTCTTGATAGTTTGACAAT

TCAATAAGTTTATAGTTTGATTTATCCTTTCAATTTTACACTTGTTAATGACATACTGAG

AGCTCATTGGATGGAAGAAAGCATAAACGTAAATCAGGGTCCTGAGTGTCTGGGTGCTGT

CTACGTTAGTACTATTCGGCTGCATTATATTCCCAATTCACAAATAAATTAGGCTCATAA

CCGTAATTTTATTCGAGACATTTTTGGTTACTTCAAAATATTGTTATTATATAAAGATCA

TATAAAGTTCTTGGACAAGATTGGATACATTTAGTTTTATTTTTGAAAATCACAAAGATG

AAACAAAATAAAAAATGTCAGCGTGCCGCATTGAAAGGTAAAAACTAAAATTAATGAACT

TTTCTAATAAAGATGAAAGGGAGAAAACAGTATACATTGTAGCAGAGCGTTTAGAAGGAG

TACTCAGAAAGTTCTAAAAAGGCCTTATTTCAAACTCATGAAGAAAAAAAATTTCCATGA

ATGAATGATTGTATGATTGTATTGGCATGTAATATCTGCAGGATCCACTCAATCTTGAAA

AGATACTGTAGAGGAATACCCGAACAACAAATAAATCATGTTACAACTCTTTGACGGCGA

AGGGTGTGGCTACCGTGCTGCAACATTTTAGTTACTGCTGGTACATTAAAATTGGGAAGA

TGTCCAAGAGAAGAACATGTTCTGCTATCGAATCTCTCACGATATATATATATATATATT

TATATGACTCACCTGGTAAAACATCTATGTTTCGTTTCATATGAGGGCTTAGGTACCATT

CTTTTAGAGTTAAGATCTCTTATTGTGGAAAAAAGAAGTTGAACGTGATTTCATTTGTTT

ATTGTGCTAGTGGCTGGAAATATGAAAACTTTTGCTCTTGCAACGTACCTTTTTACTTAA

TGTCTTATATTTGAACACTGCTATCCCAGCTACACAACGCATTTTCTGAAGGAAGAGAGT

TTAGAAGAAACCTTTCTCTGTCCATCGCTATAATCAGCCGTTTCTTTTTCGCTTCCTTAC

GAAGTAAAGGGTGTCCCTTTATAACGTAAGCGTCCAAAATGCAGTTATTAATATACTCCA

TTGCACGCAAAGAAATTTCAAGGAAAGTATCCGGGAATTCTGATATTTTACACTTGCACT

AATATACTCTTATTAGAAGTAGTGATGGTAGACCTCAAATCAATCTAAACATAATGGATT

TCCATACTGTTAAAGACGGCGATACGGAATTGAGGTGTCCTATTCCCGACACTTTTGATG

CGTCAGCTATAATCAAATCTTATGTTAAATAAGCTTCTGAACAAGGGATTCATCTTCGTA

AGGCAGGTGTAGCCATGGAATGCGTTTCAGTAGAAGGTTTGGATTCTTCTTTTTTGGAGG

GCCAAACCTTTGGCGATATTTTGTGTTTACCATGGACAATTATCAAGGGTATCCGTGAGC

GGAAGAATCGCAATAAGATGAAGATCATTTTGAAGAATGTCAGTTTGCTGGCTAAATCAG

GAGAGATGGTCCTTGTCCTAGGAAGACCAGGCGCTGGCTGTACATCATTTTTAAAGAGCG

CTGCTGGTGAGACCAGTCAGTTTGCAGGTGGTGTAACAACAGGACATATATCGTACGATG

GTATCCCTCAGAAAGAAATGATGCAACATTACAAGCCAGATGTAATCTATAATGGTGAGC

AAGATGTTCATTTCCCACATTTGACAGTAAAACAAACTCTAGATTTTGCTATTTCCTGTA

AGATGCCCGCAAAAAGAGTCAATAATGTAACGAAAGAAGAGTATATTACTGCCAATAGAG

AATTCTATGCTAAAATTTTTGGTTTGACGCATACTTTCGATACCAAAGTTGGTAACGATT

TCATCAGCGGTGTATCTGGAGGTGAGCGTAAACGCGTTTCCATTGCTGAAGCATTAGCAG

CGAAAGGTTCAATTTACTGCTGGGATAATGCTACAAGAGGTCTTGACTCTTCTACCGCGC

TAGAATTTGCACGAGCTATTCGTACTATGACAAATCTGTTAGGTACAACGGCCCTTGTTA

CGGTTTACCAAGCCAGTGAAAACATTTATGAAACTTTTGATAAAGTCACTGTTCTATACG

CTGGAAGACAAATATTTTGCGGCAAAACTACTGAAGCAAAAGATTATTTTGAAAACATGG

GTTACTTGTGTCCACCGAGACAATCGACTGCTGAATATTTGACCGCAATTACTGATCCTA

ATGGTCTGCACGAAATAAAGCCTGGCTTTGAGTATCAAGTACCTCATACCGCTGATGAAT

TCGAAAAATACTGGCTTGATTCCCCAGAATATGCCCGCCTAAAAGGTGAAATTCAGAAGT

ACAAACATGAAGTGAATACTGAATGGACCAAAAAAACATACAATGAGTCTATGGCACAAG

AAAAGTCGAAAGGTACAAGAAAAAAATCTTATTATACGGTCTCTTATTGGGAGCAAATTA

GACTTTGCACTATTAGAGGTTTTCTAAGGATTTACGGTGATAAGTCATACACCGTTATCA

ACACATGCGCTGCTATAGCACAGGCTTTTATCACTGGGTCATTGTTCTACCAAGCACCTT

CTTCAACTCTAGGGGCCTTTTCTAGAAGTGGCGTTCTGTTTTTTTCCCTCTTATATTATT

CTTTGATGGGTTTAGCTAATATTAGTTTCGAGCACAGGCCAATATTGCAAAAACACAAGG

TCTATTCACTATATCATCCCTCAGCTGAAGCGTTAGCAAGTACGATTTCTTCTTTTCCAT

TCAGAATGATTGGTCTAACATTTTTCATAATCATCCTGTACTTCTTAGCCGGTTTGCATA

GAAGCGCCGGTGCTTTTTTTACTATGTATTTGTTATTGACAATGTGTTCAGAAGCTATTA

CAAGTTTGTTTCAGATGGTTTCATCTTTATGCGATACATTGTCCCAGGCCAACTCCATTG

CCGGTGTTGTGATGTTATCTATTGCCATGTATTCGACGTACATGATACAATTACCTTCAA

TGCATCCATGGTTTAAGTGGATTTCGTACATTCTACCCATTAGATATGCATTTGAATCGA

TGTTAAATGCAGAATTTCATGGAAGACATATGGATTGTGGTGGCACTTTGGTTCCTTCTG

GACCTGGGTTTGAAAACATCTTGCCAGAAAATCAAGTGTGTGCTTTTGTTGGTTCAAGGC

CTGGCCAATCTTGGGTCCTAGGTGATGATTATTTGAGGGCCCAATATCAATATGAGTACA

AAAATACTTGGAGAAACTTCGGCATCATGTGGTGTTTCTTAATTGGCTACATCGTCTTGA

GGGCGGTTTTCACTGAGTACAAAAGTCCTGTCAAAAGTGGTGGTGATGCTCTGGTCGTCA

AGAAGGGCACAAAGAATGCTATACAAAGATCATGGAGCAGCAAAAATGACGAAGAGAACC

TTAATGCCTCTATAGCAACACAGGATATGAAAGAGATAGCTTCAAGTAACGACGATAGCA

CAAGTGCAGACTTTGAAGGTTTGGAATCTACCGGGGTGTTTATTTGGAAAAATGTTTCTT

TCACAATTCCTCATTCTAGCGGACAACGTAAACTTCTGGACAGCGTAAGCGGTTACTGTG

TTCCTGGTACTTTGACAGCATTAATAGGTGAGTCCGGCGCTGGTAAGACCACATTATTAA

ACACTTTGGCTCAAAGGAACGTGGGAACGATTACTGGTGATATGTTAGTTGATGGTCTCC

CAATGGACGCTAGTTTCAAAAGGCGTACCGGTTATGTTCAACAGCAAGATCTTCATGTTG

CTGAACTTACTGTCAAAGAATCGCTACAATTTAGTGCTCGTATGCGTCGGCCACAGTCTA

TTCCTGACGCTGAAAAGATGGAATATGTTGAAAAAATTATATCTATTCTTGAAATGCAGG

AGTTCTCAGAAGCTCTTGTCGGCGAAATTGGTTACGGCTTGAATGTTGAACAGAGAAAGA

AACTATCAATTGGCGTTGAGCTAGTTGGCAAGCCGGATCTGTTATTGTTTTTGGACGAAC

CGACCTCTGGCTTGGATTCCCAATCCGCGTGGGCCGTCGTCAAAATGTTAAAAAGATTAG

CTCTAGCAGGTCAATCAATTTTATGTACTATTCATCAACCATCAGCTACTCTTTTTGAAC

AGTTTGACAGATTATTGCTTTTGGGAAAAGGCGGTCAAACAATTTATTTTGGTGAAATAG

GTAAAAATTCAAGTTCTGTCATTAAGTATTTCGAAAAGAACGGAGCCAGGAAATGTCAAC

AAAATGAAAATCCGGCAGAGTATATTTTAGAAGCCATAGGAGCTGGGGCCACCGCTTCTG

TTCAACAGAACTGGCCTGATATATGGCAAAAATCTCACGAGTATGCAAACATTAACGAAA

AAATAAATGACATGATTAAGGACTTATCTTCTACAACTTTGCATAAAACAGCTACAAGGG

CCTCTAAGTATGCAACATCGTATTCCTACCAATTCCATCATGTGCTGAAAAGATCCAGTT

TAACATTTTGGAGAAACTTGAACTACATCATGGCCAAAATGATGTTATTGATGATCAGTG

GCTTGTTCATTGGTTTTACCTTTTTCCATGTGGGTGTAAATGCTATTGGATTACAAAATA

GCTTATTTGCCTGTTTCATGGCTATCGTTATATCAGCTCCTGCAACAAACCAAATACAGG

AGCGTGCTACCGTTGCTAAGGAGCTATATGAAGTTCGTGAGTCCAAATCTAATATGTTTC

ATTGGTCTTTACTTTTGATTACCCATTATTTAAATGAATTGCCTTACCATTTATTGTTTT

CAACAATTTTTTTCGTTTCATCATATTTCCCTCTGGGTGTCTTTACCGAAGCCTCTAGGT

CAAGTGTTTTTTATCTGAACTATGCCATACTTTTTCAACTTTACTATATTGGTCTTGCTT

TAATGATTCTGTACATGTCTCCAAATCTACAATCTGCCAATGTTATTGTAGGTTTTATAC

TTTCGTTTTTGCTCTCTTTCTGCGGTGCTGTCCAACCTGCCTCTTTAATGCCTGGTTTCT

GGACATTCATGTGGAAACTATCCCCTTACACGTATTTTTTGCAAAATTTAGTTGGATTAT

TGATGCATGACAAACCCGTAAGATGTTCAAAGAAAGAGTTGTCTCTTTTCAACCCCCCGG

TAGGCCAAACATGTGGTGAATTTACCAAACCGTTTTTTGAATTTGGGACTGGGTATATTG

CAAATCCAGATGCAACAGCAGATTGCGCCTATTGTCAGTACAAAGTAGGTGATGAATACT

TGGCGCGCATAAATGCTAGCTTTAGTTACTTATGGAGAAACTTCGGTTTCATTTAGGCTT

ATATCCTTTTCAACATTGCCGGTATGATTGTGGTTTATTACGTTGTTCAAGTTAAGCATT

TTTCCCCTATGAAAATTGGCTTCGTAAAAAGAATAACAAGTAAATTTAAGAGAAAATGAA

GAAAAAAATTGCAGGTATACTATGGGTGCAGGTGAGGCGGTTTTTTAACCGATTTAGCAC

ACGATACTGTGAATTTTGGGTTATATGATGATGTGAATATTGCAGAAATGTAATGTTATA

TTATTCAAAGAAATAGGGTAACTTCTATTTATGCAAACATTGGTAATCAAGGCTATAAAC

ACATAATCCCAAATAAGTATTTTGGTACACAGTTGATGTTTCTTTATGAATACGACTCAT

TAGTTCACTGTCAAATTGCCAACGTTCAGAGGGACCTACTTACAGAGCGTATGTTTTATA

TTTACGACGAACGCGATCTAATTATTATCCGCTGGTTAAACAGCGTAATAATGTTCATAG

GGGCCTTGCATGACATTTGAATTTGAACATTACTAGAGTTCGTGAAATTTTGTCAATGAA

AAAATAATGTGACAAACGTCTGCAAATAACCTGAAGAATTTTATCCGGGATAACGACAAA

GCGTTAAATATAGAAACATAGTGAATGTACTGCTAGGAAAAAAATAGGCATAATTTAATC

TTTATTCATATAAATGTTTTTACCAGAACTCTCTTGGTAGATAGTTTTGATATACGGTTT

CCTGCTCAATTTTAGTGAGGCTGGGACGTAAAGTATTTTTTTCAAATAAACCATTTCTTG

TTTCTACCTTTTTAGTACGGATTTTTTTTAGTAAGTTCTGTATTCTTTTTTAAGAGTAAA

AAATATTCAGACCCCAAACTCACAAAAAGCCTACAGAGTCCGCCTGTTACGCTCAATTTA

GTACTACCACTTGTGATAATATTTATTTTGGGACAGGTCCAAAAACTTTTAGGTTTAAAC

GTACAAACGTTGAGTTTAATCTAGATCATATATCATTATAAAGGTTTTATCTACAAGCAA

GTGAAGAAACGTAACAAACGTAAAAAGCTTCAGCCTCACCTAAATATCGAATTTGTACTG

AGTCTTTGAAGTGTATACCTCGCCGCGCTTCAGAAGAACACAACCTCTCCACTCATCACG

GTTGATAGCATCAACGTATCTACCTTGCTGAACGGCAAATCCAGACCTTGGCACAAATTT

GCCACATAAATTATCACCGGTGTACAAATGAACGGTTGGTTCTGTCGTCGAAACCTCAAA

TTTGATGTGAGATTCGGGATGATAGGCCTTAAAAACAGGAACCAATTTGTTGACACTCAC

AGAATCTGTAGTCTTCAAATCCTTGTTAGCGTCAATAATGAAAGTGCAATCAAAGACCGG

AGTATCTTCATGCAAAACGGTGGGCTTAGTTGAATCAAAAGTAGCAATGTTCCTTTCAAT

GATCTTACCAGTTGGAAGCAATGCCCCCTCTGTAACTTCAAGCGATTTGTTCGAGCAGAC

CTTAACTTCTGTACCACGAATGGACTTCTCACTCTTGACTTTGTTCAAGTTAAAATACGA

GTGGTTGGTCATATTAATTGGAGTAGCATCACCACGAACTAACTGTGCTTGGTATTCCAT

GTCTAAAGTCATTTCTGCAACATTCAAAGTGTACTTCACTGTGACTTCCAAGTCACCTGG

AAACTCGTTAGGGTTGGGCTGTGTGTGATCATCCAACAATTTAAATTCAACAACGTAAAC

GCCCTTGGAAGGATTCTCAACAGGGGACGCCTTGTACTGCTTAAGATTTAAGGAACTGAT

ACTGCTGTGATTTGTGTTACCACAATTGTTAACAGTTAACTTGTGAGGACCATCATCCAG

GCTGAAAACACCCTTGGCGATACGGTTGGCATAACGACCAACTGTAGCGCCCATCATGTT

ACCATCTGTTAAATAGTCTTGTACGTTTGAATAACCTTGAACGACTGATTGGCCGTTTAC

CTTCAGGTCTACCAAAGTTGCACCAAGTGGCGCAATGGTAGCTTGGAACTTTTTCTCATC

ACCAATTGTAATGACACCATACTTATTATCACCGTTACTATTTGACATTTCGCTGTTTGT

TATCTGTTTTGATTTTTTTTTTCACTGCTTATCATACAAACTGATCAATTGAGCTATCAA

ACTTCAACTTATCTCTGTATTTATATGCTGAAAGTATAGAGTGTACATAAAAATGTATCA

CATGTCTATTACATATTACGACACCCCCACAATATTTTAACTGATCTTAATAACACGGGG

TAGGAAGTTTATTTCATCATACCACTCAATGAGCTAAGCTGCCAAAGGCTCCTGTTCACT

TCCTTGTGGTTCGTAGGCTATTCAGTGGCAACGTAATAAACAAGAAAAGAAAAAATTTCA

ACACCTTTATTCTAAATGTTGTCAGAAGTAATTATAGTGGGGGTATTGCAGATGTAAATG

AAATACGACGTACTGTGGGGGGCTTTTCTTTTTCAAGAATCCTAAACTATTCCAATGGGA

TTGCGTGATTATGTTTCGTTAGAGTTTTTTTCTATATCTCCGTTCTTATTTCTTAAGTCC

GCCCCTTGCTGTAACCAGCCCGGCTATTATTTGACGAATTTTTCACATCTTCATTCCTTG

CCGAGAAAGAAGCTTTTGCCTCCCTGGGGTTATTATAAAATATATCTGACGTCACTGGTT

TGCAGCCAAAAAGTTTAATTATTTTAACTTCAAGGGTTCGTTTCGGAGTAAATAGTCAAT

GCACAAAATAGGAAGGTGGAGGTGGGGTATGCATTTTTGTGCATAGAGTGGCGGGGTATT

AAGAATAATGCACATATAGGCACATAGGCACAAATGCGTGGGATGACTTGACTGTGCAAA

GACCGTTAGCAACCTAGAATGTGGAATAGTATCCCAAATGATGACGTAAACGTTCGAGGA

TAATATTAGATAATATAATATTAGTATCCTCGTCTAAAAACAGGCAAAATAGCACGGAAT

CTATTCAAAAGAAGGCGGCAAGCAGTATCAATTGAGATAAGTGTATACGAACGGTGAAAC

CTCCTTGGCACAGAATTTTATCGTTCAAGTGGTAGGATAGCATTGCTGCCATAACACCCT

CCTTAATCACAGGATAATATGGTGAACGAGATATATAAAGCGATAAGTTTAGGTGTGATA

TTTTTCTTTCGTTGTGCAAGTGTTGTGTAAATTCTTTCTCATTTGATAAATCAAAAAAAA

AAAAAAAAAAAAGAAAAGAAAAGAAAAATTAATAAAATGCAATCATCCACTGAAAGTGAT

AGAGATATTCAGGATGGTCCTGATGCTGATATTCACGTCGCACCACCCGTGGAAAAAGAG

TGGTCAGATGGATTTGATGACAACGAAGTCATAAACGGGGATAACGTTGAGCCACCAAAA

AGAGGGCTCATAGGTTATCTTGTCATTTACTTATTGTGTTATCCAATATCCTTCGGGGGT

TTCCTGCCTGGTTGGGATAGTGGTATCACAGCAGGTTTCATTAACATGGACAACTTTAAA

ATGAACTTCGGTTCTTACAAGCATAGCACTGGTGAATATTATTTGAGCAACGTGCGTATG

GGTCTTCTTGTGGCTATGTTCAGTATTGGATGTGCCATAGGTGGTCTTATTTTTGCCCGT

CTTGCTGATACTTTAGGTAGAAGGCTGGCAATTGTAATCGTGGTGTTGGTATATATGGTT

GGTGCAATTATTCAGATCAGTTCGAATCACAAATGGTACCAATACTTCGTTGGTAAGATT

ATCTATGGTCTTGGTGCTGGTGGCTGTTCGGTGTTGTGTCCAATGCTTTTGTCTGAAATA

GCTCCTACAGATTTGAGAGGTGGACTTGTCTCATTGTACCAACTTAACATGACCTTCGGT

ATTTTCTTGGGTTATTGTAGCGTTTATGGTACGAGAAAATACGATAACACTGCACAATGG

AGAGTCCCACTTGGGCTTTGCTTTTTATGGACTTTGATTATCATCATTGGTATGTTATTG

GTTCCAGAGTCCCCAAGATATCTTATTGAATGTGAGAGACACGAAGAGGCCCGTGCTTCC

ATTGCCAAAATCAACAAGGTTTCACCAGAGGATCCATGGGTACTCAAACAGGCTGATGAA

ATCAACGCCGGTGTCCTTGCCCAAAGAGAACTAGGAGAAGCTTCATGGAAAGAACTTTTC

TCCGTCAAAACTAAAGTCCTTCAACGTTTGATCACAGGTATTCTTGTGCAAACCTTTTTG

CAACTTACTGGTGAAAACTACTTTTTCTTCTACGGAACTACCATTTTCAAATCAGTCGGT

CTTACTGATGGGTTTGAGACGTCGATCGTTCTAGGTACAGTGAACTTCTTTTCCACTATT

ATTGCTGTTATGGTCGTAGACAAAATTGGCCGTCGTAAATGTCTTTTATTTGGTGCAGCT

GGGATGATGGCTTGTATGGTCATATTTGCAAGTATCGGGGTGAAATGTCTTTACCCTCAT

GGCCAGGATGGTCCATCCTCAAAAGGTGCAGGTAATGCCATGATTGTGTTCACTTGCTTC

TATATATTTTGCTTTGCAACGACATGGGCTCCTGTTGCTTATATTGTGGTTGCCGAGTCG

TTCCCTTCGAAGGTCAAATCTAGGGCCATGTCGATTTCGACTGCATGCAACTGGTTGTGG

CAATTTTTGATCGGGTTTTTCACACCATTCATTACTGGGTCTATCCACTTCTATTATGGT

TATGTGTTCGTAGGTTGTTTGGTTGCAATGTTTCTGTACGTTTTCTTCTTTTTACCAGAA

ACGATTGGTCTATCTTTGGAGGAAATCCAATTACTATATGAAGAAGGTATAAAACCATGG

AAATCTGCATCTTGGGTCCCACCTTCTAGGAGAGGTATTCCTTCCGAAGAAAGTAAGACC

GAGAAGAAGGATTGGAAGAAATTTTTGAAGTTCTCAAAGGGTTCTGATTGATCATAGAGT

GCATATGCTTGTCTTGATAGGCAACATTGTATATTATATTTTACATAATAATGTGTAATT

CTAATTTGTCACGAATTTATGAAGATTCTTGGAGCTATGAAGATCAACATATGTAGAAAC

TGGTATGTGTCATAGGTAAAAAGTATTCATTAAGACAAAATTGTGTCTAATTCTTAGTCA

TTTATTCAATTTTTTTTTTTTTTTTTTACGTAAAGCGGGGTGGAGTGACATGATATGGTG

ATGGTGATGAGAAACTCTAAATGGATCCATTTGACTATCGATTGAAAATCATGAAAGATG

CGCTTGAAGGAACATAACACGTTACTATTTGTCTAAATAAAACAATATACAAAAATACGA

CATTATATATACTCTACCCAAGATATTTAGTCATTACTATCGAGGGCGCGTAGATCAGAT

CACCTTTAAAATCACACTTGGTCTAAAATTTCCTTAATAGCGGCAATTGGCCCTTTATCA

TAAACTGTTTCTAGGGAGTGGGTCAACTGTGCAACGAATTCTTTGTTGTCACGAATCTCA

GGACTGAAAAGCACCTCAATGTTGAGCAGTTCGTGAGGATCTTTACCACCCTTAACTGCG

GCTGCCTTCAAGGTTGGTGCCATAGGATCCTCGATTTCGAATGGCTTCCCATTCATGTCT

ACACCAGTCAGGTAACGGAACCAGCCAGCAACACATACTGCCAATAACTTGTACTTACCA

TCTGGTTTACGCAATTGCTCGTAAATTGATGGCAAAACATACTTAGGCATCTTACCAGAG

CCCATCAAACAAATACGTGCGACAGTGTCCTGAATAGCTGGATTGGAGAATCTTTCCAAC

ACTGATGCAGTGTACTCTTCGAAATCAACACCTGGCACTTTAGGCAATAATGGGATAACT

TCCTCACGCATCAAAACACGGATATACTTGTTGATAGTTGGGTCGTTGACAACCTCATGT

ATATAGGTGTAGCCTGCCAAGTATCCCAAATATCCCATAGCAGAATGTCCACCGTTAAGT

AGACGCAACTTCATCAATTCGTAGGAATCGACATCCTTGACGACCTGAACACCAACAAGT

TCCCATGGAGGACGGCCATCGGAGAAGTTGTCTTCAAGAACCCATTGGATGAAAGGTTCT

GCGACAACGGGACATTGATCCTTGATTCCCCAGGTGTCAGCAACGTATTTACGCTCTTTA

TCGGTACAACGTGGGGTCACACGGTCCACCATGCTGTTAGGAGAAGTAACCTTGTCTTCA

ATCCAGGCGGCGAATTTCTCATCCTTCTTTAACTTGGCAAATGCAACAAGCATGGTCTTT

ACTGTGACACCATTTTGGGGCATGTTGTCACATGACATAATAGTGAATGGGGTAAGACCT

CTCTTGTAACGCAACAACAGGGCCTCATATAGATACCCATACAGAGTATCTGGCTTTTCT

GGGTGGTTCAAATCATTGATAATCTCGGGAGCATCTGTCATTAAGGAGTTTGTTGCTTCA

CTGTGGTAGTAACCGTTTTCTGTGACCGTCAAAGAAACAATGTGTGTGTCTGGATTGGCC

ATCTTTTCAATAACAGCTCTTGGATCATCGGGAGCGTACATGTAAGCAGTAATAGAACCG

ACGATATAAGCGTTAGTGTCCTTGATACCACGCTCCACAAGGGTGTATAGGCAATCTTGG

GCCTTCATGGCATCGCGCATAAGTGCATCTGCTTTCATTAAACCAACACCACATATGGAC

CAATCCTTTAAGTGGTGCTCCTGCATCAGACGGTGCATGAAAACAGCTAAATGGGAACGG

TGGAATGCACCGACTCCCAGATGAACAATACCTTGTTTAACACCTTCTCTTGGATAAGTT

GGTATTGGAAGAGTGGATTCAAAACTCTTTAGAGTTTTGGCATTCAAGCTGGTAGCTGTT

GTTTCGTCTGATTTTGTCATATTTTTTTTTTTGTTTAAATTGTTACTTTTTCTTTTTAGT

TTTCTCTGATTATTTTTGTTTATTTTTATTGGAGTTATACGGAAAGATCTAGACGAAGTG

GAAATCTTAACAATTGGATAATAAATGTTCGCTATTTATATGCAAAAAATGAATGAATTT

TGAACTATGAGTCTGCAACCACTGTAACCTCCTTCCTCCTAGAATATGATTGTTTCGAAC

TTATTTGGAAACGCTAAAAGTGATTCTTGATTATTTCTAGACTTTGCGATGCCCTCTCCG

ACCACCACAGCAGAATATACGAGGTATCCGTCCATATATCCACCACTGATGCGCAAGCTT

AATTGGTTCACGTCCGCACGAAAAGTTTATAAAATGACGTATCATGGGGGGGAGTGTTGA

ATCAAAAAAGTGGCGAGCTAAAAATAAAAGAAAAGTGTACGTGGAATGAACTGTTTGCTG

AGCTCATCCTACGGTCATTTTAGCCCGTGCCAAGGGAAAGTGACTATACGGTGGGGTATC

GCGGGGTAAGGAGACTCAGGTACAAAGGCAAAAATCAAGATAGGCACATAAGAAGGCACG

AAACTACCCCACGTTTCAAGTTTTGCTATATCCCTTATTTATTGCGCGCCCTGCAGGAAA

ATAAGTTTTAGGCACTTAAAAAATAAAGTTCCCGGGGTCAATTTCTGGTAGTGGCAAGCA

AAGTATACTGAAGTTGGCAAGCAACACGTAGCCTCTGCATATATCGGCCTTTCTCGGAAT

GAAATAATCAAAAAAATATTATGCGGGAAGCCGCTGTTTTATTGAGCATTCTAATGCTTT

CTTTTTCCCAGCACCTAAACCACACAATACTTTACTCCAGTTCCGTATTTGCCCCTCCCA

TGGCATCACGCCTATACCTTAACTGTTAATTCTCACCGTCCCCATTATACTAGGTTTAAA

AAAGAAGGTGGTCAATCCTGTTGATATCTGTATCTCTATATAACAAAACTTCGGTATAAA

ACATTCACACTTCGAGTAAAATCAGTACCTATCTTCATGGACCCTCCAAAATGTCAAATT

GTTATCAAGCGATTGATAACTCTAATGCACAGGTGTAATACCGTTTTACTACTGTCAAAG

AAACTACATATAGTGTGAGAATCCAAAGCTAACATTTTCGAGTAACTTCGGGTTTTAATA

GATTATTATCTGAATGCGAAGTTCAACATTTGTTGTTTCCAGCGGCCTTCTTTGTTTCAC

AATACAGAAACTAATATATATATATATATATATATATATACGCTGCAGTTCATATTTTAG

TCTATTTTTTGAATAAAGGTTCCATTTTGTCGGAGAAAAGATTCTTCGACTTTGCTCTAG

AAATTAAAAACGATGGAATATTAATCGTCCCAAGTAACGGTAGTGGAAATTGGCCAAACC

CTGCATTTGGCCCAAGGGAGACACCACTTGGGGCATGTCCTGTCTCAAGACAATCTGCAT

CAACGAGACTAGCCTCTGTTCCTTCTTGTAAAGAACTTATAACATTTCGGGTCAAAACAT

CAACCCAATTATCTCTTTTAACCAATCCGTGATATCTAAAATTCGTTACATCACCAATGG

CAAAAACGTTTCCTGCCTCAACAGCTTTTACCCTGAAGTTTTTTTCAACTTGAATGAACC

CTTTCTTGTCACAAAGGTCTGAAATACTGTTGACCGGCACATTTGGAGAAATACCAACGC

CTCTGTAAATCAAATCAGCATCTATATATTTAGATGAGCCCTCACCTAGAAAAATACGTT

TCGGCGAGGTGTCTAAAGAAGCCCCTACTGTGTTCAAGTACAACGTAATACCATTTTTTG

AGAGATAGTCTGTCACATTTTTTCTTAGGGTATCGTTGTATAACCCAGAGTCCGGCAGTA

GCTTATCGGAATTATGAATAATGGAAATACGCTTTTTGCCAGACCTGATCTCCTCCAAAT

ACTTGAATAACAATTCACCAGCTAGTTCACAATTAACAAAGCCACCGCCAAGAAAAAGTA

TGTGATCTGCATCTGAGATTCGAGAAGCCTCTCTTTCAAAATACTCTTTATAGTTATCCC

CGAAGGTATAAGTTGAACCAATTGGATCAGCCCACTTTGAGCCAGTTGCAAGAACCAAGA

TATCAAACTTTATGGCCCTGTCTGACCCCAAAACTACCTCCTTATCATCAAAGCTGGCAG

CCGTATCTTTGATAACTTCAATACCACTATCAAGAACATTTTTTAACGGCAGGATCGACT

TGGTATAATCCTTTGAAACCGTCAAACGGACAGCTGAGGGTAGAAAATACACATAATTAG

ATGCTGTGACGAGCTTTATTGCGTATGTCCCACCCAGTTCCCTGTACAAGTGATTTGCCA

CAGACACACCAAACACACCAGCACCAACAACAACTATGTTCTTTGTGTTAATTGTCATAT

ATTTTGCAATTTCTTTCTTCCTTTCTCTGCTCTTTCCTGTAAATAATGAAGAACAACGAT

GAGGAAATGTGTGTCTATCAATGATTTATCACTGCTTTCGTTTCTAGTCTGCAGCAGCTA

ATATATTAATACTTATAATAGGCTTCATTTGTCCAGCCAGATAAAAAGGACTAATCATGC

AGGGTGGACATTCAATTAATTTTTATCGCTTTTTAACGATTACTAATCCAGTATTACCAA

CTACAATCACTCAGTCATGTATCACTAATAACGAAAAGTAAGCTGTACAATGCTCATCTT

CCTAGCACTACTAGTACTGCTACTATGAGACACCATTGAAGTCTTCTTCAAGACCCCCAT

TATGAGAACACTTGGCTCACTATACAATCGGCGGGAGATGGGTTGTTATTATAGAGAGTT

TCAGGAAAAGCACTCCTAGATTCTAGTCAAGTACTGCCTATTGTATAAGAGACGAGGGCA

CGAGATAGCGCAGTATTTTATGATGAAAATATGAAAATAAATACTTAACTCATTGAGTAA

GCTTAGCTGGGCAACTTAACTAACAGTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACAAGAGCC

AGCAAACTGACATTAACATTGATCAATAAAATAAGAAAAAATGTACCAGAGAATTCGATT

ATGAACTGATGACAATATCATTAAAGACTTTGCACAGTATTCAAAAACTAATCGAGAGCT

TTGACCAAAAAGTGTCCCGACTTTATAATGAGACCGCCGCTTAATTCATAGGAGTTATAT

GGTATGCTTTGGAAAGCTATTACATTGTTTGATAATTCAAAAATAAGCCACAATACTTCA

CCTATTGTGTACCATGTATTATAAAACATCGCAGCTCGTATCTGTAAACATACATTGACT

TACATTTTAGTGATAACTTGGGTACTTGAGTGAAGTCCATTTCTCCCGTGCTTCCGGAAC

ATAAACCAACATAGATTCTCTTTCACTCGAAACTGCTCGAAGCTGTTGCTCTTTTTTTGA

TCGTGGCTTTAACTATAAAACTCAACAGCTGCGTGATGAACGCGCTGTCAACAAATTTCA

TCTTGCGAATTATATAAAAAACACTGCGAGTGATTAAACCTCAGTAAACTTGTTACGTAC

CTCATAACATTAATGTGAAATACACTATATTGAATATGGGGGAAGAGATTAGACTTTTGT

CCTCTAAAGGTCTTGAGACCCATAGTAGCTTTTGTTTGCCCGAGGATATTTTCAGAAACC

GTTTAACATGGTTGTGCAGTGAGATTCGCAACTCAGGATTTTGGATCTGGTCGCTATCAT

GGTTACCGCTTGCCGTTTGGTGGGGGATGGCCAGTACTTGGTTTTATCCCCTTCTGACTT

CAGTAGTTCTAATCCTGGCGCTAATTGCTATTTTGCCAGTAGTTCAAATACAGTACAGTA

AATATACTTTATCAAATCAACTCACCCAGCTTTCTAAAGAAATCATCAAAAGTGCACCAG

GTGCATACTCTGCTGATTGGGACGCTGTTGCAATACATTTCAATTCCTACTTGTATGAAA

ACAAAGCATGGAAAACTGCACATTTTTTTTTTAATGGTACTGACTGCCAAGAAGCATTCA

GGAAAACCATTCTAGAGCCAGCTGTTTTGAGGAGACAAAACGAAGATCCTAGGTTCAGTT

CAATTGAGATTTTGGTCCCTTACACCGAAGACGCGGTGCAGGTTTATTTTACAAAAGTAA

ACGCACAGTGGAGGTTGATCCATGGTAAGAAGGAATGCAAACTTACTATGTTGGAAAATG

TCAAGCTTCCTAAGGAAACCTATCGCTGCAAGCTAGCATGGAGTTGCCAGAGAATCAGGA

TTTCTTTCTCTCCACTAGACTTCCTTCCTGATATGTCTGACTTCTTTATTTGTGCAAATT

TATCACCAGCATGCTTGGTATCTTATTGGCTAATAGACATTTTCTTTAGAATGATAGATG

ATTTTCAAAACATAAGGCCTAAATCGATGAAAGTTGATGATAAAATGCAGTACCTATCAG

ATATTATAAACGAGCAGGGTGCTAGCCCTGAAAAATGGGATACAATTGCAAGGAAAACGA

ATACACGATTATTTGAAAAGAGGGTCTGGAAAAACGAAGAGTTTTTCTTTGATGGGACTG

ATTGTCAGGCATTCTTTGAACGGAACTTTAGTAGCCTTTTGTTCTCAAAAAAATCTGCGT

CGCCTAGATCATTAAACGTTGAACTTTGGAAATACATTCAAGAAGCGCAATTGAGCTGTA

ACTATGAGCCGTTACCATAAAGATAGAAACATTTATTTTGACTTAGAAGCTACAAGGAGG

ATCAACTATTAATATTTTTCCTAGAGAACATTTTTAAAATTGGATTCAATAAATTAGCGC

CATCTATTGCCCTTACACTTTTCTCCTTCATATCTGGCTAGAAAAGGGGGGGTTACATCT

CGGAATCAAATATTTTCCTCTGCGTCGAGTTTTAATCCTGCTTCTGGTTACATTCTTTTT

TATCATACACGATTCTTTGAACATCAACTTCTCTCAAAACCATCCGCCTTCAGCGGCTAC

AATTACGTAATTGCACCAAGGCATTCGCGGAGAATTCACGAATTTGCAGACGCCAACAGT

ATACGACTCCCAACACACGTCTAATATCTTGTACGGATTTCAAGAGATAGAAATATTACT

TCCATGGAAGCCGTTTAGAGCAGACTGAATATGGGCTTAGACAATAAGCTTCTGAACGAG

GGTCTTAAATCTAAATTCGGATTTTCTTTTTGACCGAAAGCGGAAACTTCGCAGGCGCGC

AAAAGGGGTTTTCAAGGCACCTCGGCACCCCTATAATTGGCATTCTCACATTCTGCGCAT

ACGAATACACATGAGTGCCATAAAACAGTACTCCACATACGAAGTCTATCAAAGATGTAT

GATTCGTTCAAAAACAAGAACATCTTCATAGTGATAATGAGATTGTGTGAAAGATGAGAT

ATGGAGAATATGTGAGGTGCTAAATGAGCATCTGTTAACGAATCGTTTAAGTAGTGATAA

CAGATGGAGGAACGGGTATAAATAGAGCTGCTTCAACTATATGCCTTTGAGGTATGCGCT

TTCATTTCACTATTTCTTGTTAAGATTACATCAGCACTAACAAACAAAACAAATACAATG

GTCAAATTAACTTCAATCGCTGCTGGTGTTGCCGCCATCGCTGCTACTGCTTCCGCAACC

ACCACTCTAGCTCAATCTGACGAAAGAGTCAACTTGGTTGAATTGGGTGTCTACGTCTCT

GATATCAGAGCTCACTTGGCCCAATACTACATGTTCCAAGCCGCCCACCCAACTGAAACC

TACCCAGTCGAAGTTGCTGAAGCCGTTTTCAACTACGGTGACTTCACCACCATGTTGACT

GGTATTGCCCCAGACCAAGTGACCAGAATGATAACCGGTGTCCCATGGTACTCCACCAGA

TTAAAGCCAGCTATCTCCAAGGCTCTATCCAAGGACGGTATCTACACTATCGCAAACTAG

GGAGTGATGCCTTTACGAATGAAAATCCATAGACAGTGAAAAGTAATGAAAAAATAAAAT

AAAAAACTACTTTTTTTGATGATATAAATACCGTTGATTATATAAATGTATATTAATATT

ATAGACCTATTTGATCAATGACGGTGTTCGTGAAGTATTTCATGAATACGATAAACATAA

GAAAGAAACTTTTACACTATTGTAGAAAAAGCGTGGACGGAAATAAAGCTAACAGAGTAT

GCCCAATAAACAACAATGAAATTGGAAGCGTATGACTTCGCAGCACTTTGTCCTTCCATA

AAAATGAGTCGCTGCTTCTTTTTTCATTTTTTGGCGCGTCGCGTCGGGCCGTATAGAATA

TGCGTCACTTCTAAGAACAAGATTGCAGATCAGGGCAGTGCGAGTTACAAGTCATGGTAC

CAGACTCTCATTTAGAGACCCTCATTTTTGACACTTAAAATATCAAAATTTCTGGGTTGC

GATAGTTTTTGTGTAACTGTAACTAGAAATAAAGCTGAGGGGTTAGTGTTTTATCAACAA

TAAGATAGAGGGTGGTAAGATGAAGTGAGACAATATCGTAACGTCCGTTTTAGTATACGG

CGCTGATAAGTTATATTACCGTAGAATTATTTGGCGTTTCGTTGACTCCTACAAAAACAA

CAAACCTATCACCGTATCGTCTTCTTTAGATATAGTCTCTTCGTATGAGTAGTGTCACAT

ACAAGATTAAAGATGCATCAGTTATCCTTTTAGGATATTGCGGTTAGCATATGGGAATGG

AAATAGGATACAATTTTATCATAGCACCGGCATGAGTTTGAGCCACTACCGTATTGTTTC

TCGGTGAATATAGAGTGTTACGACAGTGAGGTGGCATATTATTCTAATGTATGGTCTGTG

AAAGTTAGAAATATTCTGAAATGGCATCCGTTCAAGCAAATGGTAATATTAAGGAACTTT

TACGTTAATGACGTTATGGTAGTGCTCATACTTCAAGTCAATATGTTTATTTCGTAAAGT

TGAAAGATAAATAATTTTTATGTTTAGGTGATTTTGGTGGTGATTTTGTGGGTATATTGA

AATAAGTGTGTATAAATTGAGTGGTTAGTATATGGTGCAAAAGTGGTATAACGTATGTAT

TAAGAGCAGTTATACAATATTTGGGGCCGCCGAATGAGATATAGATATTAAAATGTGGAT

AATCGTGGGAGTTATGGGTAAATGGCTCAGGGTATAGACCGCTGAGGCAAGTGCCGTGCA

TAATGATGTGGGTGCATTTAGTACTGATTTAGTGAGAGATGGGTCATGGAGTGGAGTGCA

ATATGAGAGTAGGGTAAGTTGAGATGGTATATACTGTAGCATTCGTGTGCGTATGCCCCA

TCAATATAAGTGAAGGTGAGTATGGCATGTGGTGGTGGGATTAGAGTGGTAGGGTAAGTA

TATGTGTATTATTTACGATCATTTGTTAACGTTTCAATATGGTGGGTGAACAACAGTATA

GTGAGTAGCAGATGGGGGATGGTAGGGTAATGGCAGGGTAAGTGGTAGTGGGGTTGGATA

TGGGTAATTGGAGGGTAACGGTTATGGTGGGCGGTGGTTAGTGGTAAGTAGAGAGATGGA

TGGTGGTTGGAGTTGTAGAATGGAATGGAACAGGGTAACGAGTGGGGAGGTAGGGTAATG

GAGGGTACGTTAAGAGACAGGTTTATCAGGGTTGGATTAGAATAGGGTTAGGGTAGTGTT

AGGGTAGTGTTAGGGTAGTGTGTGGGTGTGGTGTGTGTGGGTGTGTGGGTGTGGGTGTGT

GGGTGTGGGTGTGGTGTGTGGGTGTGGTGTGTGGGTGTGGTGTGGGTGTGGTGTGTGGGT

GTGTGTGGGTGTGGTGTGGGTGTGGTGTGGTGTGTGGGTGTGGGTGTGGGTGTGGTGTGT

GTGGGTGTGGTGTGGGTGTGTGGGTGTGGGTGTGGTGTGTGGTGTGTGTGTGGGTGTGGG

TGTGGGTGTGGTGTGTGGGTGTGGGTGTGGTGTGTGGGTGTGGTGTGTGGGTGTGTGTGG

GTGTGGTGTGGGT