>øEco32

AGCCTTTCTCTCACTCTTTAAAGGGGAACTAAATAAACGGGTAGCTAATG

AATAGGATGGTATACACGGGGAAATAATTACGGGGAGTAGGCACGGGGAA

AGGTGGAACGTTGAAAGGGAAGGTAAAGGCATTCCCATATGAGCTTTTTT

AAATGAGGACTCCCCCTTTTTAGGAAACGCGCGGCGAGCGGCTAGGCACA

CTCGGTCAAATCAGAATTTTAAACTCTTATATATAAGGTTGAAAGAGAAC

TTATGTGGAAAATTAAGTTAATCATTAAGCAATTCAGATGTGATCATGAG

TACTATCGGATACGCAAAGCTTACGGGGATGAAAGAGTTCACACCCTTTA

TAAGTCCACTTGGAGATGTAGTAAATGTGGTAAGCTTAAACACAGCACAT

GGATGGATAGGCCTTAACGTGACATGGCCTTTATGGGGGTGCCTTAATGT

GAAGTCCCCTTTATGTCTTAACTTTATCAGAGGGATGTATGACTGAAGAT

GAATTAATGAACTTGATTAAAGTGTTCGGGTTTACATCAGAGGATACAGT

GAACATGACAGAAGATGAATACGGTAGCTTCTCTGAAGAAGACTACGAAA

ATGAATACAGGTACTCTCACGGGTGTTAATGTGAGGTGGCCTTTACGGGT

AGGTCTTATGATGTGCCCTTTATACTCTTATTCAGAGGAGAAGAATTATG

AATTTAGTATTAGACTTTTTATCAGAGATGGTGCCTCGGTTTAGAACAGA

GACATACGCTTTCGTAATCAACAGTGACTCTGAAGAAGGGATGGAAGCTA

CATGCTTAGGTCGACTTGTTGACTTAGATGATGAAACAGATTTCGATATT

ACTATTGATGTGAGTAGCTTAGGTTGGCTCTTCTTCAGAGCATTCCGCAC

TTACAAAGTAGAAACATACAAAGATTACAGCAAGGGAGAGACAGATGAAT

AATCAAATAACCGCAGTGAATATGGAAGGTGTTTATGGAGGTAGCTTCCC

TTCTGGCTCTCCTTTCCACACTAAAGCAATGGACCTTAATGATTATAATT

CACAGCTGTGTCGTTCTGGTTGCAGCTTACAGCATTTAGAAACTATGGGA

AATGTTTCAGGATTGGCTGTACAAGATTTATATAGTGGAAGTATTCTTAA

ACCAACTATTACGGAGAAGAAAGATATGATGAGTTTAGTAGAACAATACC

GTGGACTTCAAGTCGATACTATTGGTGATAAATATGAGAACTACTACAAA

GATCGCTCAAAAGTACTTGAAGAAGTTGCACGGGCTAAGCCTTCTACTCT

GGAAGTAATTGAGTATGAATCTACTAAACATGATCACCTCCCTGAATATG

CTCGTGCAATGATTGAGATGATTGAAGAAGCTGAATATGAAATGCTCCAT

GATTACATTACCTCCAAAGATGAATGGCATCGTGATGTTCGAATCGAAGA

AGATGGTACAGAAACTATTACGTGGATTCACAAGAGTGAGCTAGTAGACG

ACGCACTGCGAGACTACGAAAAATTTTTGGTCGACGGCTCTATTCTTTTA

GAGGAAGAGAAGGGTGCAGAACTTCCGTGGGAAGGTGAGACTATTGCTCT

TGGTAAGATGTTTAACCTGTCCGTTGGTGATTGTAAGTAATGTTTGCCTC

CGTTGGGAGGCTTTTTGTGTTGTTGATAATGTAGAAGGAGTATAAAATGT

TTGGAGAAAACGGAGAACTCACGCCTGCACAGGTAGCTGAGGTTACAGGA

AGATTACCCGGAGTAACGGAAGAACTTGAAAGCCGTGGTATGAACCCAAG

CAATGGGAAGTTTCAAAAGGGAAATAAATTCGGACGACCCAAAGGTAGTA

GAGGTAAACTGACACAATTAATGTTGGACCGTGTTGCTGCAAGTCATTTA

TCTCCTGATGAAGTGTTAATTCAAATTTACGAAGATCCTAATATTCCACC

CGATCTTAGATTCAAGGCTGCATCAAAAGTTGCAGATCTGGTATATCCTA

AGGCGGCCTCTGTTGAAGTTAAGATTGAGGAAGAGAATGTAATCAACGAA

GAATCATTGAATGCACAAATCAAGGACTTCTTGACTGGAGCACTTGGTAT

TGACGTTATGCCTCCAGAAGAAGACAACTCTGAGGACGCTGAAAAGGGGG

AGGAAGCGGACGAGAGTTAAGTAAAGGAAAGAAGGGGAGGTTCTTTGACG

AAGGGACTTTCCCTTTTCTATTTTTAAACTGGAGGAAGTATGTCATTAGA

TAAACAAATTTATGAAGCTCTAACTGGTAACAATCTTAGTGTAGATGAAA

AGAAAGCACTATTGAATATGTTGAAAGAGCGTGACCAATGGAGGAAGTAT

AATAGGATTTTGTCTTTCAAGGCGTATGACTTCCAAAAGAAATTTTATGC

AGCAGGATTGAAGCATCGCTTTAGATTCTTGTGTGCAGCGAACCGCGTTG

GTAAATCTTACAGCGAGGCATACGAGTTTGCTTGTCATGTCACAGGTCGC

TATCCAACTTGGTGGACAGGATATAAATTTAAAAGACCTATCTTAGCATG

GGCAGTTGGTATTACAGGGGATTCCACAAGGAAGGTATTGCAAAAGGAAT

TGTTTGGTACACCTATCGGAAAGGATACAAACTTATTAGGGACAGGTGTC

ATTCCTCGTGACGCTATCGTCATTGACACGATAGAGCGAGATGGTAACAA

ACTTCAAATCGTACAAATCAAACATCAAAATGAAAGAGGAGAGTTTGACG

GTTTAAGTACATTAGAATTCCGTTCAACCCAACAGGGTGAACACACATTG

ATGGGTGCAACAGTTGACTACATTTGGTTAGACGAAGAAGATCCATACGA

GTCTATGGCTATATTCGCACAGTGCGTCACACGTACACTCACAACTAAAG

GTCTAGTTACAATTACAGCTACGCCAGAGAACGGTTTAACTGAACTGGTA

GATAAATTTATGAAAGGTGAAGGAGATGAGAGCACAGGTTCTCTATATTT

CCAGAATGCTTCTTGGTGGGATGCTCATGTAGACCTAGGTGGACACATCA

CTGACCAAGATATAAAAGATATGACTGAAGGTATTCCAGCGTGGCAGTTA

GAGATGCGTTCAAAAGGTATGCCATTGTTAGGAAGTGGTTTGATATATGA

TGTATCGGATGACACAATTAAATGTGAACCATTCGAAATTCCTGATACGT

GGAAACGTGTCTGTGCAATTGATATTGGTATTGATCACCCAACTGCTGCT

GTTTGGACAGCTTACGACGCAAACACGGATACTATCTATGTTTACGACTC

ATATAAAGAAGGTGGCTTTACTCCAGTGTATCATGCTCCAGCTATTAATG

GTCGTGGTCAGTGGATTCCTGTCATCCTACCGCATGATGCGGACAATACT

GAGAAGGGTAGTGGTTCATCTGTTGCTCAATTCTATAAGAATGCAGGAGT

TAACGTACAGAGTGAGACCTTCTACAACAAAATTGGAATGGATGGTAAAA

AGAACTTCTTTGTAGAACCGGGAATCACAGATATCCGAGAAAGAATGATG

AGTGGACGCTTTAAAGTCTTTAACACAGCCGCTAACGCTAAGCTATTCGA

AGAGAAAGCTAGATATCACCGTAAGGTTGGTAAGATTATTAAAGAACATG

ATGACTTAATGGATGCAATGCGCTATTCAGCGTGCTCTGTTACACATCGT

GGTCGCTCTAAGCATGATGTTAGCTACGGAAGCGCTTCTTTGTATGAGGC

AAACGTAAGCAGATGGAATCAGAGCTACTAAAGTAAGGGGGAGGTTTGTC

CTCCCTTCTTTTATTTAAGCTATCAACCGAGGGAGAGAATAGATGGCTAA

GCAAAAATATAGTGAAGAGGTGTTGGACGAGTTACGTGTTGACCTTCAAC

GTCGTTTTAATTACGCTCAAGGTTACGTTGACATGGCTGTTAAGGGCTAT

GCTCGTGAAGCTTGGGAATATTTCTATGGTAACTTACCTGCACCAGTAAC

TGCTGGCAGCTCTAGTTGGGTAGATCGTACTGTTTGGGAATCTGTTAACG

GTACATTGCAAGATATTATTAACGTATTCTGTTCTGGTGATGAAGCAGTT

ACTTTCGTAGCTGACAACCAACAGGACTCTGATGCTGCTGATGTAGCAAC

TAAACTAGTTAACCAAATTCTTCTGCGTGACAATCCGGGATACAATATTA

TCTCTTCTGCTGCACAAGAATGTCTGGTTACTCGTAACTCTTTTATCAAA

TACTATTGGGATGAGCACACTTCTACTCAAACTGAAGAAGCTGAAGGTGT

ACCACCGGAAGCATTGGCTGCATATGTTCAGGGATTAGAGGCTGGTGGAC

TCAAGAATCTGGAAATCTTCACTGAAGAAAACGAAGATGGTACAGTAGAT

GTTAAAGTTACTTATGAACAAACTGTTAAACGTGTGAAAGTTGAATATGT

TCCTTCAGAGCAAATCTTTGTTGACGAACATGCTACCTCTTTTGCAGATG

CACAATACTTCTGTCATCGTGTACGTCGTTCTAAAGAAGATCTGGTTGCT

ATGGGCTTCCCTAAAGATGAGATTGAAGCATTCAACGACTGGACAGATAC

GATGGATACTACTCAATCTACAGTTGCTTGGTCTCGTACTGACTGGCGTC

AGGATATTGATGCTGATATTGGTACAGATACCGAAGACATTGCTTCTATG

GTTTGGGTTTATGAGCACTATATTCGTACTGGTGTTCTAGATAAGAATAA

AGAGTCTAAACTCTATCAGGTTATTCAAGCTGGTGAGCATATCCTTCACA

CTGAAGAAGTAACTCACATTCCGTTTGTAACCTTCTGCCCGTATCCGATT

CCGGGTTCCTTCTATGGTCAATCGGTCTATGACATTACGAAAGATATTCA

AGATTTACGTACCGCGCTAGTTCGTGGTTATATTGATAACGTCAACAATG

CTAACTATGGTCGATACAAAGCACTCGTTGGTGCATACGATCGTCGATCT

CTGCTTGATAACCGTCCCGGTGGAGTGGTTGAAATGGAACGTCAGGACGC

TATTGACCTGTTCCCATACCATAACCTACCTCAAGGTATTGACGGCCTCC

TAGGCATGTCTGAGGAGCTTAAAGAGACACGTACAGGTGTAACTAAACTT

GGCATGGGTATCAACCCTGATGTGTTTAAGAACGATAACGCTTATGCAAC

CGTAGGCTTGATGATGAATGCTGCACAGAACCGTCTCCGTATGGTATGTC

GTAACATTGCTCATAATGGTATGGTTGAATTGATGCGTGGTATTTACAGC

CTTATCAGAGAGAATGGTGAAGTTCCTATTGAGGTACAAACCCCTCGTGG

TATGGTTCAGGTAAATCCGAAACAATTGCCAGCTCGTCATAATCTTCAAG

TTGTTGTAGCTATCTCTCCTAATGAGAAAGCAGAACGTGCACAGAAACTG

ATTAGCTTGAAACAGCTGATTGCAGCAGATGCACAGTTAGCACCTCTCTT

CGGTTTGGAGCAAGACCGCTACATGACTGCACAGATCTTTGAGTTGATGG

GTATTAAGGACACTCATAAATACCTTCTGCCTCTGGAACAGTATCAGCCT

CCTGAGCCGTCTCCAATGGAAATCCTCCAGCTCGAGATGACTAAAGCACA

GGTTGAGAACGTACAGGCTTCTTCTCAGAAGATGATTGCTGATGCATTCG

ACCAACGTGAACGTACTACATTCGAACAGCAGAAAGCTGCGGATGAGCTA

AGTCTGCGTCAGGAAGAGTTGCAGTTCAAGCAAGAAAATGCAGCAGATGC

TATGACTCTGGAAAACCGTAAAGAGGATAACAATGCAACTCTGGAACAAG

CTAAGCACAAGCTAGCTCTTATGCAACAGCAGGTCCGTCAGTATGAGTCT

GTACTGAAAGAATTGCAGATGGTTATGGAGCATCAGGTAGACCAAGAGAA

GATTGTTCAGCAATCTCGTGTTCAGGATAAAACTTTGGAACTCCAAAAGA

AAGAAGCTAATGTAACTAAGAAAGAGCAACAAACTTCTCTCAAAGATTCA

CGGATTCCAGGCAAACGTCTTGGAAGTAAAAAGTAAGGACGTCGAATGAA

CATTAGGCATCAATTCAATAAAGAGCACGCCGCCGCTTTGGCGGCTCTCA

ATCTTAACGGCAGTCTTGACGCAGCATTAGAGGCATTGAAAGAAAGACTC

ATGACAGAGATAGTTCAAACTGAACCTCATGAGAATAAGAAACGCGAAGA

TTGTTATCAAAAGTATAAAATGGTGGGTAGCTTAAAAGAGGTCATAAAAG

CTGCTATCAATAGTGCAGGAGATGTTTCATAATGCCACAAGATAATTATA

TTGACCCGAATGATTTTAAATCTTTCCTCCAACTGGATGACCTGAAAGGT

TCTTTCAAAGAAGAACTTGGTCGATTAGAATCTGAACAAGAACCAGAAGT

GGACATTGACGATGAGTTCCCGGAAGATACCGGTGACAACTTCGACTTTG

ATACCGACCTTCTCGGTGAAAGCGATGAGCTTAAGTTCGAAGATGAAGAT

GGTTGGGAAGATCATGATGAGGAAGGCGAAGTCGAAGAAGATGGGGATGA

CTCTGATGAAGGTGATGAAAACACTGAAGCAGAAGAGGAAGACTCAAGCG

ATGCAGGATATGAAGATGATTCTGCTGACGGTGATGGTGAAGTCTTTGAT

GTAGACTACGAAACCGTTATCACCCTTCCTGATGGACGTGAGATGACTAT

TGAAGAACTCTCCAATGGCTATCTTACTGGTGCTGACATGACTGAACGAG

AGTCAACTCTTCAGCGTCACATGGAAGCATTTGAGGAACGTGTAGTAGGT

TTGAAGGATGTATTAGAATTAGCGTCTTTAGAAGCAGACCGAGTAATTGA

AGATTACAACGGATTTGATTGGGACAAGCTTGCAGTAGAAGATCCTCAAG

CATATGTTGAAAACAAACGTTTCCTAGAGAAGTACACAGCTCGTCGTAAC

CAGCTTGAACAGGCTCAGGTCCGTATTAAGCAGGAAGCAGCAGCTAAAGA

GCAGGAAGCTTTCCAAGCCAAGAGTGTTGAATGTGTTAATATTCTGAAAC

GTGAGATTCCAAATTGGGATGAAAACTTATATCAAAACTTAATGCAATAC

GCAATTGACTTAGGTGCTACTGAAGAAGAAGTATTGAAGGAAAACCGTCC

GTCTATTTTCCTAGCTCTCCACAAAGCATACCAATTTGATAAAGGTAAGC

AGCAGGTGATGGCTAAGATTAAACGTCCCGGTGCTCCACGCAAGGTTGTG

AAGTCTGATGCTGCAAAGTCTCGTACTTCCAATAAGCCAGACAACGCTAA

GGTTGCCAAGGCATTCGCAGAGGGTCGCGTTAGTCACGAAGACGCATTCA

AATTCCTCGTAGATTAATCGACAAATTAATTATTTAATAGTATAGGAGCT

AACATAACATGGCTAATCCAACTTTATTTGTATCGTATGACCAGAATGGT

AAAAAACTTTCTTTTGCTAACTGGATTTCTGTTCTGTCCCCTCAGGATAC

CCCGTTCGTATCTATGACCGGTAAAGAGTCTATCAACCAGACTATCTTTA

GCTGGCAGACCGATGCACTGGCAAGCGTTGACGGTAATAACGCACACGTC

GAAGGCTCTCGTGCTGAAGACGGCGAAATGAAACCGACTGTTATCAAATC

TAACGTTACTCAGATTCTGCGTAAGGTTGTTCGTGTTTCTGATACTGCTA

ACACCACCGCTAACTACGGTCGTGGTCGTGAACTGATGTATCAGCTGGAG

AAGAAAGGTAAAGAGATCAAGCGTGACCTCGAGAAAATCCTTCTGTCCGG

TCAGGCTCGTACCGACGTTCTGGCTGACCAGTATCTGACTAACTCGGCAA

CTGATCCTGCTGTTGTTGGTCTGAATGACACCCATGCAGCTCGTAAGACT

GGTGCATTCCAGTTCCTGTGTGCTCACGGTGGTCTGGCTGGTGGCGTTGT

TGACAAGACCAAGAATGGTCCTGCTGACCCGGATACTGGTGCAGTAACTG

TTAAAGTTGCACAGAATGCTTCTAACCCGACCACTAACATTGGTTTCGAC

GAAGCTGATATCTTTGATATGACTCTGCAACTGTACACCGCTGGCTCTGA

AGCAGATATCATCATGATTAACCCGGCTCATGCTAAGATCTTCGCTGGTC

TGCAAGAAAATACTCAGGGTTCACGTAAGCGTATCTTTGAGAACACCAAG

CAGTTCATCTACGAAGTTAACAGCATCACTGACCCGCTGGGCCAGAGCTA

CAAAATCATCGTTAACCGTTGGATGCCTACCGATGCAGTTTACTTCTTCC

GTAGCGCTGACTGGACTCAGATGGTTCTGCGTGCTCCGAAACGTACTGAA

CTGGCTAAAGATGGTTCTTACGAGAAGTGGATGATTGAAATGGAAGTTGG

TCTGCGTCACCGCAACCCGTATGCTTCCGGCGTTCTGTTCACTGCTGCGG

GAAAGGTGGCGGCGTAACAGTAGACAGTGTGACTGTTAGCCCTGCGTCTT

TAGCAAGTCTAGAGACAGGGGCTACTCGGCAGTTCACTGCAAGCGCGGAG

AAAAGTGATGGTTCTACCGAAACAACTGGCTTTACTTGGTCAGTGACAGG

AGGTGGTTCTATCACTCAGTCTGGTTTGTATACTGCTCCGAGTGCGTCTC

AATCCACTGATGTATCCATTACTGCAACTTTAGAAGGTGTTTCTGGTACA

GCAATCATTTCTGAAATTGTTGCTCCTGCTCCTACTATTGTAGCTAAGGG

TCCAATTACGGGTAAAACTGGTGGTTCTTCCACTAACTTCACTACCATGT

TTACTGTAACTAATTCTACTGCTGCGGATTACACGTTTGTTGTAACCCCT

ACAGAAGCTGGTACAGTAAGCGCCGCTGGTGCGTTAACCTTAGATGCTGC

TGCAAGTGGCGAAGTTACTGTTCAAGCTAGTTTGACAGCCACTCCGTCTA

TCAGTGCAACATGCACTTTTACTGGTGTAACACCTGCTTAAAATTAGACC

CTGCCTTCGGGCGGGGTTTTTTCGTTTTAAGACCTATACAAGCCAGTGTG

TAATGTATATTCTTTGTCTACATATAACAAGGAGGACAACCTATGGCAAT

GCCAGATGTTCAATACCCCATCAATACCTATGGGTGGCTAAAGAAGGCCG

TGGCCCTCTGGGCAGATAGGGACGATGACGAATTTGTTAATCAAATTCCA

AACTTTATTAACTTTGCAGAGAAAGAGATTTATCGTAACTTACGTATTCC

TCCTCTGGAAAAAGAAGTGTATTTAGATATCAAAGATGGAGTGGCTTATA

TTCCTCCTGATTACTTAGAAGCTCAGTGGATGATGAGAGCCAAAGATGGT

ACAATCTTCCAAGTAACCTCTCCTGAGGAGATTAGCTATCGTAGACAGCA

CGGAACAATTAACCCATCTCACTGGAACAACCAACCTGTTAACTTTGCTC

GTTTCGGGAGTCGTTTCATTTTCTATCCTAGTATTGAAGCAGATACTCCA

TACTATCCTGATGATGGAAGCCCTTTGATTCCAGCAGAAAACTCAGTGAT

TCTTAGCTATTATGCAGACCCACCGGAATTCCACGAAGATACAGATACGA

GTGCTATTCTTACTATCGCACCAGAGCTTCTTCTGTATTTCACCCTACGT

CATGCTTGTCTGTTTGTTCAAGATGATAATGGAGTTCAGAAATGGTCAGC

ATTAGGAAAAGCTATCCTTGATGAAATAGTAGAGCAGAATAAGAAACAAG

AGTACTCAGGTTCACCTATCGCAATTCCGAATAACATGACTCGACTTCAG

AGCAGCTTGCCTGATATTTATGGTATTCGTACTTCTCGTGTATAAGGAGA

TAATATGATCGTTTATAATAACCAAGCACCCGATGCAGTGAATAATGTTG

GGCAGTTTGGTGCTACTGAAGGCTCTATTGGAGCTTATAAGCAAGCCGCA

GAATATGCAGCTGACTCTAAATATTGGGCACTGCTAGCAGAATCTAAGTT

TGGTACAATTGACGACTTGATTGCTGAAGTAGAACGTCTGTATCAACAGG

GTGTTCTGATGAAGCAAGATATCGAAGATCTTAAGCAGGACTTTAAAGAT

CAAGATGCTCGTCTGATGGGTTTGGTTGCTCAAACTAACGCAGCAGTTGC

TGATGCGAATAATGCTGTAGCTCTTATTAACCAGAAACTTATTGAAGTCC

AGAATCAGCTTGACGTTCTGTTAGGAATGTCCGTTGATGTAACCACACTT

CCTCCGGGAACCCCAGCTACTGGCTCTTTTAATCCGAATACTGGTGTAAT

TTCTTTAGGTATCCCAGAGGGTGATCCCGGAAAAGACGGTTCTGTTAAAG

ACTTGGATACAGCACCTACTGGTGTTCCAGAGCTAGGTGATTTAGGTTTC

TATGTTGATAAAGATGACAACACTGTTCACAAAACTACTCTAGATAACAT

TGCTAACTTAATCCCATCTGTTCGTTCTGTCTCTATTAACGGCGGTCCAG

CTCTTGATGGAGAGGTTGCTCTAACACTTAACAAAGAGACGGTAGGTTTA

GGAAATGTTCTGAACGTCGCTCAGTACAGTCGTCAAGAGATTAATGACAA

ATTTGACAAGACTACCAAGACATACCAATCAAAAGCAGAAGCTGATGCTG

ATGCTCAGTATCGTCAAGTAGGTGAGAAAGTTTTAGTTTGGGAAGCTACT

AAGTATGAATTCTATACTGTTGCTGCTAACAAAACACTGACTCCTGTTAA

AACTGAAGGTAGAATTCTTACCGTTAACTCTCGCTCTCCAGACTCAAGCG

GTAATATCGATATCACGATTCCAACAGGTAACCCGTCTTTGTATCTTGGT

GAAATGGTAATGTTCCCTTACGACCCATCTAAGAATATCTCCTACCCAGG

AGTTCTTCCTGCTGATGGTCGTCTAGTATCAAAAGAATCTGCTTCAGATT

TAGGCCCATCCCTTGTCAGCGGACAGCTCCCTGTTGTTTCAGAAACTGAA

TGGCAAGCGGGGGCTAAACAGTACTTCTCTTGGGGTAAGTTAGCAGACGG

TATTACCGATGCGGATTCTACTAATTTTATCAACATTCGACTCCCTGATT

GGACTGGAGGGGAGGCAATAAGAGCACCAGATTCTGATAAAGACTCTCAG

TACAATGGGTCTGTACAGGCTCAGAAACCTTATGTTGTTACTGTAAATAA

CCAAGCTCCTGATGAGATTACTGGTAATGTGAACATCTCCAGATCTATCT

TGGGAGCAGCTTCTTCTGGTGCAAACTCTGATATAACATCCCTGACAGGA

CTCACTACAGCTCTCTCTATCGCTCAAGGCGGTACAGGAGGGAAAACTCC

ATCTGAAGCTAGGGCAAACCTGAATCTTGAAAGATTTCAACAAGACAATT

CGCAGACTTTGATATATTCTCCTGATTATGCCCGTCGTGTTTATGTTGAC

AACACTGGTGGTTCTTGGGGGTGCCAGAACGTAACAGATGGCGGTTTTAT

TGCTCTTGGTATTCCTCAAGGGGGTACGGGAGCTAAGGATGCTGCTGGTG

CACGAAGCAATCTCGGTTTGGGTTCAGTGTCCACGCTAAACAATATACCC

GTAGCTAATGGAGGTACTGGAGCAACTACTGCTGCTGGTGCTCGTTCCAA

CTTAGGTCTCGGGAGTGTTTCTACTCTAGATAACGTCCCTATTGCTAGCG

GTGGGACAGGTGCTGGGGATGCTGCTGGTGCAAGGTTTAACCTAGGGTTG

GGGAGTTCAGCTACTCTAAACACTGGAACTACCAGCGGTAATGTTCTTAA

GGTTGGTGATTTTGGAATTGGAAGACCTGATGGTGCTCTTGTTTTTGATA

CTACTTCACAAGACCAACTTCTTGCTGGACTTGACACTTATGGGCTGTGT

GTGTTTAGGAATAACCAACAAATAGCAGCACCTTGGGATATATGGAACTA

CTCCTCAAACCTCTTCTTTAGGGCAGGAGACACATACAGTATGATAAGTA

TTCCGTTTGAGTCTGCCGGTAAGATAAAAGTTTTTGGTGGTGCAGCAGGC

AGTGGGTGGAAAACCTCAAGGACGGTATATGATACCGTAAATACAACTGT

TGACGTCAATGGCTTTATCAAAGCAGCGTCACCGATAGTTAAGGTATTCC

ATGACGGAAGTTTTGAAACAAACGAACAATCTGATGGAGTTAGTGTTAAG

AAAATCTCCACCGGGGTTTATTTAATTTCAGGGTGTCTTGGTCTTAATTC

TGATGCAGGATGGGGTGGTGTAGATGGAGGTTTTGAAATCCCAATAGACC

GAAACAAACAACCTAGAGTTTGGCTTGACTATGAGGTTAAAGAGGATGGT

TCTCTTTTAATTAAAACTTATCATAGAACCCATTCAACATCCCCAGCTTT

TGCTAGAAACGAGTTGGAAGGTTTTTCTGACGGAGACCCTGTTGACATTC

CTAAGGATGCGTTCATTTCGGTTCGTGTTGAAATGCCTTCTAAGTAAATT

AACAATGCTCCCTTCGGGGAGCTTTAAGGAGATTTAAATGGCTAGAGAAT

TAATGCCCAAATCTGGTATAATGATGCCTCATGTGGTTGTAACCAGAGAT

GCGGCTGTTGTTGGTGTTTCTACCGTAGATGGACAGGCAGGGGCTATTGA

CCTCACTGGAAAGTATCTACAGAAAACTGACGCAGCTGCTACCTACCAGA

CTAAAACAGAAGGCGCATCTAAAGATTTTGTGCTGGATTCAATTCAACCT

ATTATGTCTGGTGCTTTGTTCCGAGAAGATCCTTGGGTTGTGAACGACAC

ACCTTTCCGCTCTACTGGAGCTAACGGAGTAGAGTCAGTGGATATGATGA

AGGTCACTCCTGATAACTCAATTAAGATTGGCAGCTATGCTTCCTCGGTT

CAAGGCGTAGAAATTCATTCTGCTGGTCGTCTTCAGGTTGTTGACCAGAA

TGACAGTGGTGTAGAAACTAAGTATCCAGTTTATTCTAAACGTTATCGTC

CCGAGATTGAGGATTTACCTTTCGCTGCGATTGGCTCTTATGTTAAAGAC

TCCAAGGGCCGTACTATAGGTGTTAATCGTACAGGGATTAACTCTGATAT

CAAACAACTTACCCAGAAGGTAACTTTCACTCAACCAGTAACTGTCCCTG

ATGCAGTTGGTGATTATGATGCCGTCACTTTGAGGCAACTTCGTAACAGT

GGTGGTGGTTCTGGCGGTCCTACGATGAGTGGTATCTCTAACTTTGGTAT

TGGTGATTTCCATTTACGTGACAGTCGAGCTTTCATCCCAGCTTTTGAAG

TAGTGTCTGACGGACAGCTTTTGAACCGTGCGGATTATCCCGACCTGTGG

GCATATGCTCAGTTGTTGTCACCTATAGAAGACTCTGAATGGGTGAGTAA

TGTTTATCAAAGAGGTAAGTATTCTAAGGGAAATGGCACAACTACTTTCC

GTGTCCCTGACAGAAACGGTGTACAATCTGGTTCTATTCAAGGTCTTTTC

GGGAGAGGTGATGCTGGTTCTTCTGGTAGCAATGGGGTTGTATCAGATTC

TGGTGCACCAAATATCACATACTCATCTCCTCATACAATGGTAACACTCG

CCTCTGCTTCGGGGCAGGTGGCAACTAATGGAGCAATCCAATCAATCACA

TCTACAGACGATGTGGCTCCAGTAGGGACTGGAGGTAAATATATATCCAC

AAACTTTGACGCATCGCGTTCCAGCGCTGTTTACGGTCGTTCTCTTTCTG

AGGTAGTTCCTCGCAACTTTATTGGTGTTTGGACTATCCGTGCTCATGGA

GGGTTTACTGCTGCTAACACTTCTTGGTCTGTTATTAATAGTGATGCTTC

AGAACAACCTACAGGTACACCAATTACTGGTGGGTTGGTTTCCTCTAAAT

ATGTAGTTGGAGGTGTTGATAAATACCGGTCCTCTATCCAGTTGCTAGGG

TCTAATGAAGTTGATCTATCAACTAGAATTACCACCATAAATGATAGATA

TGCTATTGGGGCTGCAACTTGGGATTTTAAATTAGACGGTAAACTTCTTT

TCAACAAGAGCCTGACTCCTAAGGGGACAGGGGAATCTCCGGGAAATACT

TATTTAACACTAGCTAACACTTGGATGAGTGCTGCATACAGTGGATACAT

AGGGTTTGTTGGTGGTGGGGTTGGGGTTTCTAATGGTGGTTGGAGAAACT

TTATTTCTTTAGGCTCTCTAATCTTCCCAGACTCCAGTCACCCAACTGCT

GTTATTTCTCAGGTTTATGACTATGACCTTTCTACAGGAAGCCAACCTAA

TGGAGACATTGTCAGAAATACCTATTTCAGTGCTGAGAGCTACGATATTA

CCTTCGGGAACAACAGTGGGACTACTAATTACATCTTCAGTAAATCTCCA

GTCTCTGACGAACGACTCAAACATAGCATTAAGGAAGAAGGGACAGCCAC

AGCTCTTTCTAACCTAAATAAGATGGAGTATAAAACCTTTATCTATAATT

ATGATGAGAAAGCAACTGTAAGGCGTGGGTTTATTGCCCAACAACTTGAA

GCTATTGACCCTCAATATGTTAGGAAGTATAAAACCTTCAAAGGTACTGA

TACCCTAGCTTTAGATGAGAATGTGTTGCTTTTAGATGCAATTGCTGCTA

TTCAAGAGCTTACCAAAAAGGTTGAGGTTTTAGAAGCAAAATTGGCAGAG

AAGTAATATAAGCCCCTTCGGGGGCTTTAGTAGTAAGTACCCTTAGTAAG

TAATGAAACTAATATATCCCAAGAGGTTAATATATAGGAGACACTCAAAT

GAAAATGATGAAACAAGCTGCATACGGTTTAATATGTTTAGGTGCAGGCG

TTGTGGTATCAACCGCAGTCCCTGTAGGCGCAGTTCATCCATTAGTAACT

GTCCCTGCTCCAGTAGAGAAGCTCAGCTCTCAATGCAAGCAGAGAACAAT

TCAAAATAACCTAGTTGTTATTTGTCCTGATGCTGAATCTAACGCTCTGA

GAAAGATACTACCTTAATTTAAAGGGACTACAAAAGGAGGTTAGAAATGG

ATAACGTCGCATTGCCACCTGTACAACTAAACTTAAGCCCAGCTGGAATG

GAATTCATCATGAAGCATGAGGGTATGAGAACAAAGGCTTATAAAGATTC

CGCAGGTATCTGGACTATATGTGTAGGGGCTACGCGCGATATGAATGGTT

ATCCGGTTAGACAAGGATTAACGTATTCTATAGAGGATTGTCTAGCTCTG

CTAGATAGAGACACACAAGACTCTGTTCGTGCTACTCAGAAGAACATAAA

GGTTCCTTTACTAGTTCATGAGTTTGATGCACTCACTTCTTTCAACTTCA

ATGTTGGCAGTGGGGCTTTGAGCACATCTAAGTTAAGGAAGGTTATCAAT

GGAGAAGTGAAAGGTGATGTATATTCCGAATTTCTTCGTTGGGATAAAAT

AACGGTCAAGGGAGAGAAGCAGAGAAGTCAGGGTCTTCATAATAGAAGGG

TTGCAGAAGCTGATCTTTACACCGAAGGTAAATATTAATGGAGGTGCCTT

TTGGCTATCGAAACTAATGCGGTAGTTATTACCGACTTAAACCCACTCTA

TCCTAGAGACAGGGATTACATCTACGAAGGGGCGGCTCAAATCCGCCTCA

TTAAGCAAACGTTACAGAACACATTCCCCAATGTTACAGAACCGGTTGAT

ATAGATTCTGACACCTTTAAGATTATGTCAGAGAAGCTCAAGTTTACTGG

TGATGCAATGGATGTTGGTGGTCTTATGATCAAGAACGTTACTCCGGGAA

CTGGTGACAAGGATGTTGTTACTAAAGGTCAGATGGAAGCGTTCATGAAG

AACTGGATGGAGAATAAGCTCTATCGAATTGGTTCTTACTACATCACTGA

AGAAGACATTAACCCCGGTGATTCAATCTCCTTAGGGTTTGGTTCTTGGG

CTAAAGTGACTGGTGTCATTATGGGTACTGGTGTAGTAAACCCTGATGGC

TCTGTTCCTAATGCTCAGAGAGTTGAGTTCCAAGCAGGTGGTACTGGTGG

TCGTGTCTTCAATACTATTCGAACTGAGAACGTACCTTTGATGACTGTTA

ATGGCTCCAGCTTCTCTCTATCTAGTAATACTCACAGTCACAATATGGTA

TTTGGTCGTGGAGATGCTAGTGGTCATAACAGCTCACCAAACTGGTATAG

TCCGGGTGGTGGTTACAGCCAGAGAACTGATAATGACACACATACTCATA

CAATCTCTGGTAGTGTAAGTCTTGGTCGTGATGATATCTCTCGTCAACCT

ATTAACACTTTGCCACCATTCAGAGCAGCTCACATTTGGAGACGTATTAG

CTAAGGAGGAATTATGGCGCTGTATCCAATAAAGTCATTAGGTGCTGTAG

GCGTTATCGCTGATCAGGCTCCGACAGACTTAGCTCCTAATGCTTTCACT

AATGCTATAAATGCTCGATTTGTGGAGCAGAGAGTATTTAAGACGGGGGG

CAATGCCCCTCTTTCTTATGTAGATGAAGATAAGGATTTAACCCCTCTGT

CTTTCATTTCTATGCCTTTCGATTATTATAGCGCAGGTAATAGCTTTCTT

GTTGTAGGTACGGATAAGAAGTTATATAAACTGACAGATGAAAGCTTGAC

TGATATTAGCCGTAAGGTTGCTACAGTCACTAAAAAGGCTTCTGCCTCAA

TTAAGATTTATCCGGTTGTTTCTCAGATTGTTCCTAAAGAATCAACCATC

TCAATGAACTTCAATCAGACCAAGAATCTAGAGGTTTCTCTTCTTCCTGC

TGATGCCAACAATACCGATCTTGTTTGGGAGGTTAGTAACTCATCTTATG

GAAGTATTACAGTAGACCCTAGTGACTCTAAACTTGCTACTCTAACATCT

TTTGAGAAAGAGGGTAATCTTGTAGTAACTATCTCTACTGCCAATGAATC

CGTAGTGGCTCAGATTGCTGTTAATATCATAGATGGTGATTCAGGCATCT

TCTTGAGTCAAGATACTGTTACAATTCGTAAGGGAGGGACTACTACTCTC

ACGGCTGTTACTGGCAAGACTCCTGTAACTTGGTCCAGCAGTAACGCTTC

TATTGTATCCGTAACCCCTAACGCCAACTCTTTAACTGCTGTCATTACAG

CGAATGGAGAAGGTAATGTAACAATCACTGCTGATAACGGGACTAAGACT

GCTTCTTGTGAGATTGTTTCTATCCCTCAGATTGATAGTATCTCTTTAAG

CCAGTCAGATGTTACTGTGAGTAGAGGTTCTCAGTACATCTTAACTGCTA

CCCTTTCTCCTGCTAACGCCCCTAATCAAAATATTACTTGGACCTCTTCT

AATCCAAATATTGCAACAGTATCAGGGACTAGCACACAAGGGACGATCAA

CGCTCTACTTGCTGGTTTTACTGAGATTACAGCTACCACTGAAGAAGGCA

ACAGGATTGCTGTCTGTACTGTACGTGTAGATTTAGCTGGGAGGACAATG

AGAACAAGTGCTATGGCATTTGCCGCTCCTGTGTCAGAGTCAGTAGAAAC

TCAAGAGGAAGAAGTAGTAACTCCTCCTGAAAGTGAAGAGACGGTTTATT

TTGCTGAGCCTACATCTGGTATTGATACATCAGGGATGTACGAAGGTAAT

AACTTCTACGATTACTCTAACGTGAATGACATTGAAGGTTTTGCAAGAGC

TTCTTTACTGGCAACCCCTCTGTCATCTGTAACCTTAGATATTGTCAGCG

CTTCTCTTGATGTTGGTGAAGAGATTGTCATTACAGCCACAGCTTCTCCA

GAAGGTGAGTACTCTTATCAGTGGTCTGTTGATAAAACTGGTTATGTTTC

TACAACCTCAGTTACTGGTAAATCTATCAAACTGGTTGCTCTTCGTAAAG

GAGAGATTAACGTAACATGTACTGTCAGTCAGATGACTCAGAAGGATTAC

GATGCTTTTGATGACTACCCTTGGTATCACGCTGTTATCTCTAACTGTGC

AGTTGCTACAACTCACTATGAAACTCCTCAGGTAAAAGAATTCGAATCAG

AATACTTTGTAGACCTTCCGGGGTGGGGTGAGCAAACAGTTGTTGATAAT

GATGGAAACCCTTCAGTCAAGAAGTTTAACTGGAAATGTGAGAGAGTAAG

ATCTTTTAACAACCGTCTTTTTGCTCTGAATATGAGAGAGGCTAACGCTT

CTGGTGTTACCACTAACTACCCTCTTCGTCTTCGTTGGTCTAACTTTGCC

AACGAGAACAAGGCTCCTACACTGTGGGATGACTTTGCCTATGATCGAGT

TGTGTCTTCGGACTTAGCTTCTAACATCGTAGGGCAGACTCAGGCTCTAG

AGAATGGGTATGCTGGTTACATCGACTTAGCAGATTCTAATGGTAGCTTG

ATTGATATCCTACCTCTTAAAGATTACTTGTTCGTTTATACAGAGTTTGA

AACGTATATTGGTTCTCCGACTAATAACACGTACCAACCTCTAATGTTCA

AGAAGCTCTTTAACGACTCTGGTATCCTTGCTCCCGAGTGTGTGGTTGAA

GTAGAAGGTAGTCATTTCGTAGTTACTCAGAACGATGTAATCTTACACAA

CGGTGCAACCAAGAAGTCAATTGCATCTAACCGTGTTAAGAATATGTTGA

TTAATGAGGTGTGTCTGGTTAATCCTCTAGCAACTCGAGTACACTTGCAT

CAGGATAAGAAAGAAGTTTGGGTTCTCTATGTAGGACCGGGGGAGCCAAA

AGAAAGCTTCGCTTGTACTAAAGCTGCTGTATGGAACTACGAGTTTGATA

CTTGGTCTTTCCGTACTATCCCATATGCTCAGTGTATTGGTCTGGTTGAT

CCTCCTGTTTTAGAAAGAGGTCCAATCTGGTCTGACTTCCAAGAAATCAC

TTGGGATGACCCATCTATTAAAGAACTCGTTTGGAGAAAGGATGCAACAA

ACTTTAGACAGAGGGTTACGATAGTAGGTTCATTCTTGAAGGGATTCTAT

CAAGTGGATGTAGGTGCTCTTGATTATTTCTATGACAGGCTAAATGATGT

TGTTATAGAGAAGCCTCTGGAAATGAGGTTGGAGAGGACTGGTATAGATT

TTGATAATGTGACTAATGAGTGGAATCAGAAGCATATTAACAGGTTCCGG

CCTCAGACAACCGGTTCAGGTACTTACATATTTGAAGCTGGTGGTAGTCA

ATTCTCAAATGAATACGGACACCCACACACATCTAAGACATATACGATCG

GTGTTGACAGGCACGTCTCGGTGAGACTGAACCATCCATACCTTTTCTAT

AATGTTATAGATAATGATGTTAACAGTAATGCTGCTATCAATGGTTTAAC

GATAGAGTTTGCTGTTGGCGGGCGGAGATAACAACAAGGGGCTTCGTGCC

CCTTTTATTGTTTTGGAGGAACTTATGGGTGCAGGTGGTTTTCGTAAGAA

CACTGGTCGCAACAACACCACACTCCCGTACAACGTTGGGTTTCTCAATA

ATGTACAGGACACAGAAACATATAACGTAGCCGTGTATGATGAATTACAA

AAAGTTAGCACAGCTACTAACCAAATGTTCCAAGCTATAGATGAAATTCA

CGAAGAGATTGATGTTCGTATTAAAGCTCTTAATGCAATGAATCTACAAT

TTGATGAGCTTGAGAATAGAATTACTACAGAGATAGAAACAGCTATTGCA

GATATCCAAACCCAGATGGGGAACCTGTCCACTGAGGACATTTGGGATAA

CTCTGTTCAACCTCCTGTGAAGCTGGAAAGCACTGTATCTGGTTTTAAGA

CTAGCATCGAAGGTAACACAACTAAGATTCAGACAGTAGAAGGTATTGTT

AACGATCAAGGTCAAGAGATTGCTCTTGTTCAGACAGAACTGCAAAATAT

CAACGGAAGCCTTTCTCAGTATATGAAACTCTCTGAGTATGAAGCTACGT

GGGGTGTTAACTCTACAGTCAACGGAAGATATGCTGGGGTCAAGTTAACT

AACAACGGAACAAACAGTCAATTTCAAGTAACAGCTAACAAATTTATTGT

TGGTGATGGCAGCTCTGGGAATACTCCATTCGTATTTGAGGGTGGGCGAG

CTAGGATGGAATTCGCTGATATAAAGAACGTCAATATCACAACAGCTCAG

ATTGCTAACGCTAGAATCCAATGGGCACAGATTGATAACGTATCTATCTC

CAATGCTCAGATTCAGAACTTATCAGCGGATAAGATTACTGCTGGTTCTA

TGTGGGGTTCTAACTGGAGACTTACTGTTGGTGGTGATTTTGTTATGGGA

GGCACAGGTGGGGCACAATTGTGGATGAATGGTAACAGAATAGACTTCTA

CGATGGAAGTGGTGCTCTAAGAATCAGGATAGGGAGTTGGTAATATGGCA

TATGGAATATGGACACAACCAGTAGGGCCGGGGCCAGCAACCCCCGCTCC

TTTATTTATTGATAGTGGGAGTACTTTCCCTCAGTTCAAGAATAGTATAA

GAGGGAGTTTTAACTTTAATGGAGCTGGGAGATCTTTCCCTATCAGTGGA

TGGGATGGCAGTGGTCAGATAGTTATTGTTCCTACTGGTTCTTTATGCTG

GCAATGGGAAGTCCCTCCTAACTTAGTTCCTGATGTTTATTGTGTGAATA

ATATCTACGTAGAAAACAACTCCTCTTTTAGGGTTACTTTGAATCAGAAC

CCCGGTAGTAATCCACTATTCGACTGTGGGTTCAACGTATACCAAATATG

GCCTAGAGCAGATAGGAATTATGGAATTACCTTTTCCAATACAGCAGACT

ACTTCTCAATATCTGATAGTGGGGTCGTCGGTCAGTGTATTTGGGCTTGG

CAGGGAACTATAGGTAATTCTCTTCAAATACCAAATATTGGTGGTTTTAA

TATGGCTAATGCTGTTGTGTTTGCTAACTGGTCTGACGGAGGGATTGGCT

TATCTTACACATCTGATGACAGAATTATTCGCGTCTATCAGAACAGGCCT

TATGTCAACGGAAATACTAATGAAGGAGGGTCTGTCTTTGCTAGGGTTGC

CGTATTCTGTAACGGAGCCGGTGTTCCTGAGCATAATGGAGGTTTGAACA

TTTACTCTCCGGGTACCACACAATGTGTCTTCTCTACTAACAGAACACCT

TTCACTGTGGATACTTTTATAGGCTCAGGAGGTGGTAACACGGGAATGTC

ATACCCTATGATACCTCTTACCTCTGGAATAGGTGCAATAAAAGGCCAAG

GTAGTGGATGGAGATATCAGCAAATGAGATCTCACACCATGAGTGGTTCT

ACTATAGGAACTGGCTATGGGAGGTATTTGTTTCAGTGGGATCAAAATTA

TGACCTAGGAGCTGATACTGTAGTTAATTTATCAGTTCCTGTAATAAATG

CAGCTAAGGTTTTTGCTGGACTATAACAAGGAGATATTATGGCAATTAAG

ATGGGTATTGAAGAATTAGACCCAATGGTTCAACAGGCTTCAAAGAAGTA

CGGGATTCCTGCTGCTTTGATTCATGCTGTAATCCAAAGAGAGTCTAGTG

GTCGTCCTACAGTGGCCTCTGGGACTGGTCCTGTAGGTTTAATGCAGATC

AGTAAAGGGTTGGCTAAAGACTATGGTTACAAACTAGAAGACAGGCTTGA

CCCAGCAAAGAATATCGATATGGGTGCTCGTTATATTCGAGATAACTTAA

AAGCTTTTAATGGTGATGTTAAGAAAGCAATGGTTGGTTACTCGGAAGGT

ATAGGCGGTGCTAAGCAGATGTTCGCTGGTAAAAGAGGGTTTACTCCTCA

AGCCCTTGACTCAATGAATAACAAACACTTTCTCCCTTTCTATGGTGATG

CAGCTTCTCAGATTGCTAATCCAATTGGGGCTTTACAAGCTGTTCAACCA

GTCAACCAGTTTAATCCAGACAATTTAGACAGAGAGAAGGCTGCACAAGC

TCCAACTCAGGCAGAGATTGCTGCTTCTAAGACTGGTGCTTTAGGTGGCA

ATCCAGTAGAGTTTTACTCTGATGAAGCGCAAGAAGGTGAAGACCAGAAG

CCTCAACAGAACTTCGGTAATGCAGTATTAGGGGTAGCTGCTATGCTTGC

TGGTAAACCTCCTACTTCTCAAACAGTTCAGAGGGCAAGTGCACCACATG

CAGCAGGTTCTCAGTACAGTCCACAAACACAAGCAGTGCTCAGACGTTTA

GCTAGCATTGGTGTAAAGTAATAATCTTTAAGGAGGACTTATGTCTTTAT

TTGGAAAATCAGCTTCTAGCAAAACCACAGTGGCTCCTTCCTCTCAGGTT

GATGCCCTGCTGAAGCAGATTGTTGCTAATGCTCAGAATATGCAGAACAA

CGATCCGGGATTCATCTCCCAACAGCTGGCTGGGTTTAATGGCAACCAAC

AGGGTGCTCTGAATAACTTAGCAGCTTCTACGACTCAGAAGAAGTTAGCT

GATATGTACACACCTCGTACACAGCAAGGGTTGGACCAACTAAACTCTCT

TGCCCAGCAGTATCAGAATATTGTCAATGGTGGCGGTCTAACTGCTGATG

GTGTTAATAACTTCAGTAAAGGATTGAATAACTCAGCTCTTGCTCAAGCG

ACTAGTAAGGCAGCTTCCAATGTATCTCTCGGAAATGGTTCTGATTCAGG

TTCTCTCCGTAGAGCTGCTGCTCAAGGTGCTGCTCTGAACAGTGCTAATA

CAAACTTAGCTCGTACTATCAGTGGCAAGAATATGGGAATCAGTGCTCTT

CAACAAGACCAAAACTTCCAGAGGGGCTTACTTGGTGCTCAGTCAGGATT

GGCTGGACAGAATCTCAATCTTGGTGCTCAAGGTGTTCAGGCAACTCAAC

AAGCTATCCAGAATCAACTCATGGCTGGTAACCTACAACAGCAACAAGCC

CAAGCTCAAGCTGATATTAATTGGCAGAACGCTATTGGCTCTCAACAGTA

TGGGTGGAATCAGCTTAACAACCAACTTAATGTATTAAATAGTGTAAGCC

CAATGGCTGGGTACACGATTAAGAATGCTGCTCCGGGGGTTAATACTGGA

CAACAGCTCCTAGGTGCTGGTATCACTGGATTAGGTATTGCAGGTCGTAT

GGGTGCTTTCTCTCCTAATCAACAGACTCAGAATGCTTGGAGTTCCTATA

ACAACTCAGGTGGGCAATCTGGAATGGCTGGTCCTATGATTGGTGGTTCT

AATCTTTCTCAACAGAAAGGTCAGTCTAACTGGTTATCCACAGCAGGTAG

TAATATCTTAGGTGGTGTCTTAGGGGCATTTGGAGCAAACTAAAGGAGAT

TTGATATGGGACTTTTCGGAGGCGGGGGTAGTAAAACTACTTCCCAAATG

ATTCGCCCTGAATACATTCAACAGTATATTGACCAGCTTAACCAGCAGAT

CGGTAATACTAGTTCAGGGGATTATGTTTATCGAGATAATGTAGGGTTTA

ATAATAATCAGACAGAGGCACTTAACAACCTAGCACAATCTGGCGCTTTG

GGCACTCTCTCACAGCAATACATGGATGCAGCAGGTCAAGGCTTGGGTTA

TCTAGATAATGCCTATAAAGGCTATCAGAGCCTCTCTGGACAAGGTGGGA

TTACTGGAGAACAGATTGGTGCTCTCGCTGGTCAACTGTATGATGATGAC

GCTGTGCAAGCAGCCATTACAGCTAATAATGAACAGGTTCAACAGAACTT

GGCACGTAACGCTCTTCCTCAGTTAGCTCAACAGTTTGCTGGTCAACAAG

GTTCAGGTGCTCGTATGGCTAAATCTTTTGCCCAAGGTGATGCTCTGAAT

CAGATGCAAGGCCAAGCAACAGATATTACCAATAGTGCCTATAACTCGGC

TATTAGCCAAGCTGAAAGCATCCTCTCTGGTAATCGACAGAATCAGGCAG

CTGCTCTCTCTGGTCTTTCTAATATTGGTTCTAACCTTTCTAACCTAGGT

CAGCAGGGTGCTAATTTGTCTCAACAGCAAATAATGAATCAATGGAATGC

AGGGTTGCAGCAACAACAGCAACAACAGAATGAATATGATAATGCCTACC

AGAATGCTCAGAACGCAGCTAATTGGGGATGGCAAGATATCAACAACCAA

CTCGGTGCAGCAGGTGTACTTAACGGTGCTCTCGGACAAACTACAACTAC

AAAACAATCTGGTGGTAGTGGTGGCTTCTTAGGTGGAGCTATGAGTGGTG

CAGCAGCAGGCTCTGCATTTGGGCCTTGGGGTGCATTAGCTGGGGGTGTA

ATCGGTGGGTTGGCTAGTACTTAATTAGGAGATAAATATGCAACAGACAA

CTTACGCTCAGGTCAGAAGTCGTGACCCGAGAAATACTTTCTATGGTGTT

AATCCGGGAGCGGCTTCGGCCTCTCCTTATATGGCTAGACCAACTCAGAC

AGCAGATATTTCTATGTACCAACGTCCTGCCGTACCTTCATCTCTTGCGG

GTCTTGTCTCTCAGGCAGAAGAAGATCAGAATGCTATGGTTAATCCGGGA

TTTCAGCAGCGTCTTATGGAACAACAGAATCAAGGAACTCCTACCAGTCT

TCAGGGTATTGATATTGGAGCACCGGCTCCTGTAGCGGCTAACCCCAATC

TCTCCACTGATCAGGGTTTACAGGATGCTGGGCTTATGCCTAGTGACCCT

CTTCCGGTAACACCTCCTCCTAAACCACTAGAAGCTGGTCCTATGGAGTT

TACTCCTTCTCAGGTGGAACAGGCACAAGGTGTGATTAACACTCTTGCTC

AAGGACAAGACACCGGTGATGGGATGACTGCTGCTACTCGTGCTAAAGAT

CAGGAACGTGTTAACAATGATATCTTGCAAGTTGCGAAAGCTAAAGATCC

TTCAGAAGCTTGGAACAAACTACAGAAAGAACCATTCTATCAGAACTCTA

GTTTCTACACAGGGTTGATGGGTGTAGGTCTTTCCATTATGTCAGGTAAG

TCTCCTATCGAAGCTTTCCAGATTGGTCAGGGAATGGCTAATCAAGATGA

GACTAAGAAGCAACTGGAAGCTAACCGTGATGCTCTGATTGAACAAGGTT

TCTCTCAAGACTCAATCGCAGCTGCTATTGCTAACGGAGACCCATCTCTT

CTGAAGATGAAAGCTGTAGACCCTGCTCAGAAAGAAGCTCTGTATGCTGC

TCGTGAAGAACGTCAGAATGCTGAATGGGATAGACGTCAACAGATTCAAG

AGCAGGCTATGCGTGAACGTGCCGAGGAAACTCGTCGTGCTGCTGAAAAA

AGAACTGATATGAACTTTGAACGTCAGAAAGAGTTGATTGGCTATCGTGA

TAAAGTTAAGGCTGAACGTGCTGAACAGGTTGCTCAAAGTTTCAACTTCC

CCACGAAAGAAATTCGTAACGCTCAGAATACAGCTGAAGGTACTATCGCT

AAGCAGTGGGCAGAGAAAGGTGGCCTGTTTAATCAGTCTAATAAAGACTT

GGACTTGGCTGATAAAGCTGTTAAGGACAAAGACTATCAGACGGCCCGTT

CTGCTTACATGCAGGCTATCATGAACTCCGCAAGGGCTGAAATTGGTTCT

ACTCGTTCTCTCACTGAAGAAGATTTGGGGCATTTTGCAGAAGACCCATC

AATCTTTATCCGTGTAGGTAACAAGTTTGCTCTGAAGTCTGGATGGCGTC

CTACTGATGCTGCTCTTGCTTATGCTCGTAAACAGGCTAACGTCGGTCAC

ACCTCTGCTATGAAAGGTGTTGCTGATGCTAAGAGAGATACTATCAACGC

TTATATTGGTTCTGGTATGGATAAGAAGAGAGCTACTGCATTGGTTAACC

GTGCAATCCCTTCTGGTGGTTTCTATGACCCTCTTGGTGCTTTCTCTGAA

GAAGCAGAGGAGGCAGTTGGTGGTGCAGCAACTAATCCTAAACTGAACGG

TGCTTTATCGGCTGTCGAAGACACTAGCTGGTTCACGCAATAAGACCTAA

GTCCTGCCTTCTATAATGTATATAGGGGGTAGGACATTTTTATTTATAAA

AGGAGACGTTATGGCTAACATTAAACCGTGGGAAGAAGCTTCCAAAGCTC

CTGCGTATCTGAATGCCTCTCCGGAGCAACAAGCTCAAATGAGAGAACAA

TATAAGGCAGCAGGTGGCTCTATTCCTGAGGAACAACCAGTAGCACAACC

ACAACAAGAAGAACGTGGTGCTATAGGCGAGTTTGCTCAAGGTGTGTCAA

ATGCTCTTCAATCTGGTGGTGCAAATATTGCAGCTAGTGCTGCTAAAGGT

ATTGGTGGTTTAGTTGAGATCGGTGAGAATCTAGCTGGAGCACAGACTAG

TTATGGTAAGCGTATCCAAGAGAACTCTCAGAACCTTCTGAAAGAACGTA

TGGATAAGATTGAGGATGGGATTGGCAAAACTGTTGGTCAGTATGCTGGC

GTTGCTGGTGATATTGGTATGACTGTTGCTAACCCATTGGCTGCTGCTGC

TATCATCGCAGGTCGTGAGACAGGTCGTGCATATGCAGACCAAACCCCTG

AAGAGGGAGAAGATAAGTCTATTCTAGATGCAGCCTTAGTTGGTGGTGCT

AACTATGCGGCCCAGAGAATCCTTCCGGGTGCTGTCGGTACAGCTGAGTC

CACACTTGGACGTATTGGTCAGAACGTTGCCAGTAACGCAGTGGCTGGTG

CTAAAGGTGGTGCTCTTGTTGGTGCTGCTGAAGTTCAGAACAAGTATGGG

GATGACAATGATCTAGCTAAGACATTGGAAGGTGTTATCGAAGAGGGGGC

TATGGGTGCTGCATTTGGTGGCGCAGTTGGTGGGGTTCATGGTTTGATTA

GCCGTCCGGATTCTGTTGTTTTCAAGAATACTCCAGAGTATGCGAAGACT

GATATTGCTGCTGATGACGAACTGATTCGTAGTGCTAAGAATGTTGATGA

ACTGAAAGAGGCTTACTCTAAAGCTGAAACTGCTAACGCTGCTTCTGCTC

TGAACCTTCTCGATGAGAATGGGTTCCGTATTACAGATGCTGTTGCTGTA

GATTCTCCTGCTGCTCAGCGTATTCTTAACACTGACCAAGCTCGTGCTGA

GAAAGCTGCTTCTGTTCAGAAAGAACACTCCAACATTCCGGGCCTTAATC

CTTTAGCTTCTCCTGCTAAGACTCGTGGTAAAGCTTTCGCTGATAATGAG

CACAACCAGAAACAGGCTGTTGCTATGAAGGATGCGATGGCTGACTATAC

CAAGGATAACACTAAAGCTCTTACAGATGTTTTAGATAACCTAGATCGTG

AATTAACCTCTCTCCGAGCTTCTGGTGATTTTACTGGTAGTCCGATTGAT

ATTAAGAATCGCACACAAGCTGACCGTGACTTCATTGATGCTTACAAGAC

TTTCTACAATGAAGCAAATCGATTCAAAGCTCGTGAAGGTGAAGACTTCA

ATAACTTTGTAGAGAAAGCTGCTGAACTACAGAAGATGGCTGATAATGTT

TCTCCAGAGATGAAGAAAGCTATTGGTGGTCTGAAGAAACTGAAGGGTAT

GCCTGAAGGTTTTAATCCTATTCAAGATGCTTACACTCTGAACAATACAG

CTAAGTTCATGAGCAACCAAGATCGTGGTTGGACTTCCCTGACTGATGAT

GGGTTCCGTGAGGCCTCTTCTCCTAGTCTGGTAATGAACACTCTCGGTGC

TGCTAAATATGCTCTGAATCGCTTCTCTTCTCAGCGTGCCCGTTCTCAAC

GTGTTAAGCAACAAGAGTCTAATAGTGAAGCTATCCGCTCTCTGGCTCGT

GGTGATTTGGAAGTTGCTCGTGCTAAATCTACTGCTGATGAAGCTCGTGC

TAAAATGGAAGAAGAACCAGTTGTTGATGACATTAAATTTAAGACGCAAA

ATGACGTGGAAACCGAACCGGTTCGGGAGCCTTCTTCTAGTACTGTGACG

GAAGAAAATCTTCCTTCTTCTGCTCCTCAAGAATCTCCTCTTACAGCTCG

TGATTTAGTTGCGCAAAGACGTGCTATCCGTCAGGCTGAACAGCGTCGCG

CTGAAGAAGAGGCAGCTGCTGCTCAAGAAGCTCCGGTTGAACAGGCTCCT

CAGGCTGAACCTCTCCCTGCTCGTAATCCTCTAGAGGAACGTCGTGCAAT

GGAACAGCAACGTGCTCAAGAAGAGGCTACACAGGCTCCAGAACCAACCG

TAGAGGAACCAACAGTCAAAGCTGAGCCATTACCTGCTCGTGCTCCTAAA

GCTCCTAAGGAAGCTGTACAGGACGTTAAACCGGCAAGTGGTGTAGAACG

TTTAGCTGCTATGTCTAGTGCTGCTCGTCAGGCTACCAAAGATCGTGCAG

AACGTTTTGCTCGTTCTCTGTACTCTAAGGCTGCTAAAGCTAAAGCCACT

GCTGAAAACTTCTTGGCTTATAAAGGTGATCCTAAGGAATTGATGCGTCG

TATTCGTCAGGAAGATAATGCTATCAACACTGAACGTCATGAAGAAATGG

CTCGTAACCAGCTGGCTTCTCAGCAAGGTATTGCTACTGCTAAGAACAAC

ACTGTACGAACTAATTTTGCTGAATGGGTTAAGGAACGTGGTCTGCCAGA

AGACATTGCTACTAAGGCATTACGTGCTGAAGAGAAAGGTTTAGGTGGGA

ACGTAACTAACTTGGATAGTCTGAAACGTCGTGCTGAAAGGTTGTATCAG

AAGCAGCGTGAGGATGAGTTTGATAGATTATATCAACAAGCTCTAGAAGA

GAACAAAGCTTTCGATAAGAAAGATGCTCCTAAACTGGTTGACCAGAAGA

AAGAGCTTCAGTCTGAGATTGATGCTTTGATTGATTCAGAACCTTTACGT

CCTGCTCAGAAAGATGCTATGCGTAAGCTGATGAATGACTTTGTAGATGG

GAAGTTTAAATCTTCAGAGAAGGCTGGTAGGGAAGAGGCTTTGGAAGTTG

GTCAGATGAAGGATATTTGGGATGGGTTTATTAACACCTACAACAGAGAA

GTGAATGCCTTCAACAAAGCTAACAAGAACTCTCAGTACGAAGCTGCTGC

TAAGCACTTACAGGCTCGTGAAGAACGTCTTGCTACCCTCAGGAAAAAGG

CTCAGGCTCGTTCAGATGCTAAGGCTGCTGTTGAGAATGAACGTAAAACT

CTAGAGGCTATTGCAGCTCAGAAGAGTGAGATTGAGAAGATGATGGAAGG

TTTACCTAAACCTGTCCGTGAGGCTCAGGAATCTCGTACATTGAAACAGT

TAGCTGCTCACCATGACAAGAACTCTCCAGTTCCTCCAGAGAAGTTCCGT

AGTTATATCGAACGTATCCATAACGCCGAGTCAGATTACCTTGATCGTCA

GCGTCGTTTAACTGATGCAGAGGAAGATGCTCGTCAGGCCAAGTGGAACA

AGATGTATGAGCAAGCGGAAGAGATGAACCGTAAGTTTGATGTGGACAAG

AGAGTTAAGCGCAGTGAAGAGCTTAAAGCGGCCCAAGAGCGTGAGAATGA

CCTTATGGCAGTACAACGTCAACGTGATGACATTCATCGCCGCCTGATGC

GTACTATGGAAGATAAGGGCATATCTAGAGAGGATGCTGAAGCATTTGCT

GGTTCCTATATGGATAACCGTTATGCACTTCTTGAGAAGCCTATGACTCC

TACTGAACATCAGAATGCTCGTTCTCGTATCGAAGCTGATGTTGAGAAGT

TTGCTAAGAAATACGAATCAATGACTCCTATCGAGAAAGAGATTGTTAAG

GTTACTGGAGATACTGAAGGTAAGCTTGATAACTTGGATGCGGATACTAG

GAAGGCTATTGAGGAGGCTCAGAAGGTTGACTCTGATATCAAGAAACTGC

AAGAGGAAGAGTTGGAGATGGAGAAGATTCGTTCTGCTCTGCCTGATGAT

GAAAAATCTCAAGCAAATTCTGATATCTTGGAAAGCATTAAACAACAGGA

AGAAGTCTTTGCTGATAAAGTAGAGAAAGCTTTCTTGAGTGGGAAAAGCT

TGGATGAGTTGGCTAGTGTGGCTGAAGTTTTAGACAGGGTTCATGGTGCA

GATAAGGCTGGTAACAACCGTCGCTTTGTACGTGCATTGCAGACTGCTGC

TGAAAACAAGAAGAAGTATGGTGATAATCCAGTAGCTTGGTTTAGTGCTG

ATGATTACTCTGCCATTGCTAAACTTGGTGCTTCTTCCGCAGGTGGTAAC

AAATCCAGAGCACTGGAGAAGATCTTTGGTTCTACAGCTGAACAGGCTAA

GAGTAAGTTGCTTGGTAGGGATGATGTAGCGAAGATGAGACGTGTGATTG

AAGAGAACCCTGATATCAAGATTCCTTCTTACAAGACAACAAATCGTACT

GAGTACTTGCAGTTCTTGGAGAAGTTTAATGACGAAGGGAAGCCTAAGAT

TAAACGTGGCTCATTGTCAGAGAAGCTTGAACGCAGTAAGCGTCAATCGA

GACTCCGTGTAAGAGTTCGACCTAAGGAGTGATAAAAGAAAAGCCCCAAC

CGAAAGGAAGGGGCTTTATTTGTTTCTAAGTTTTAAAAACCATCAAATTC

GTCATACATCCCAATTCTCTTCAGAAGTCTGGATGTTCATCTTCAAAGCA

TCCTGAGATGCCTCCATAGAACCAATCCGATTTACTTCCAAGGATAACAA

CTTCTTCATTCATATACCCTCCTAGATTGTGTTTATAAAATTAGTAAGTT

TCTCTTCACTTTCATCAAAATCTTTTCCAGCTGCTTCCATCTCCCAAGTA

TCGGCATTGTCAATAAAGCTCTGAGCTTCTAATAGATCGTGGATTAAGTC

GAAGAGTTTATTTTTATCTGCTTGTGTGATCATGTCAGTTCCTAGATTAA

ATCGTAATACTGAATAATGTCAGAGAGTTTGAACTCTCGAATCTCATCTT

TCTCTATATCTATCGCTGTCATAATCCAACAAGGTTTGCCACCGTTATGA

AAACGGGAGCTAGCAACGGAGGTTCGGAGTGGAATAACGGACCGGTCAGC

AACCTCGCCTCTCCAATTGCGATAGCGAAAGCGAAGCACTTGTTGCGTAG

ATTTTTGATCATCACTCATTTCCTTTTTTGAATTGTTTTCTTGCATCATT

TTCCATCTTAGTTTTTAGTTTATGACAAGGGTCTTTACACAGAACCTGAA

AACCTTCTTTCTCACACAGAGCACGAGAGATGATTTCGTCCCAAGTTGCT

TCATGATCAAGAGGAACTATAGGATCTATGTGGTCAATAGCCATATCCTT

TACAGGGTGGTCAGAACCACACATGGCACACTTAAAGTGCATTGCCAGTC

TGCCTGTCTTTGGATTAATCTTCTGCTCTGTCTTGGCGTCTGCTAGTGCA

TCGAACATGGGCTTCCACTTTCTAGTCAGAGAACGAATCCCTGACTTGAT

GAAAGAGTTATAACGAGCTTCAGTCCACTGATTACTGCATCTTGTTTTAT

TAGCCTTCATTTGCATACTCTCCGTGAAGCTTCTGTCTTTCTTCTCTAAG

AGCTTCTGCGGCAGACTCCAGTGAGTCAAAAACTCCCAGTGAGTACCTCC

TTTTATTAGCAGAAATTCTTGCTCTCCATTTACCATTAGGCTCTTGGGTT

ATTCCTTTATATCCGGAAGTGTTATTGTTGTTAATTTTTCTATTGTAGGC

ATTTTCTAAAGGTGTTACTAGCCTGAGATTATCCCGTCTATTGTTTTGTC

TATCGCAATCTATGTGATCTACAATCTTTCCAGAAATATCCAAACCTTCC

ATTAGAAAAACCAATCTATGCAACAGGTACTTCTTCCTGTCGATAAAAGC

AAAAAGATACCCATCTCGGTCTACCTTAACTCTAAGTCCAGTAAATTCTC

CTGTACTTGGGTCATACTCAAAAGAGCATCTAGTCTTCTCAGACTTCGCC

ATAATCAGCTTCTTCCCAAACTCGTTTGTTTACACGATGACTCACTTTAC

CCTCACGAGGAATACGACCAGTTCGCTGATCAAACAGTTGATGTTTAATC

TTTTGGTCTTTACGAGATTCACGATTGGAGGAGTTTTCATCATATGAACG

ATAATCAAATTTACCCATTATAATATCCTTATTACCAAGATTTATCTAAC

CATGTCCAGTCGAACAGGTCTTCCGGAGTCTGACCAACAAAGAGAAGCCG

AGCATTCTCAAGCATCTTCTCTTCATCTTCAGTATCGAACTTCTTATAAT

ATTCCATTCGTACTATATGATACATGGTCCACTTGTCTGTAACACCAGCC

AACAACTTAGCTGCTGCTTTCTTCCCTATTCCTTGACGTCGAAGCTGAAG

CTTACCTCCCCACATAACTTCTTTACGTTCTCCACATCCGGGGATATTAT

CTGTACCATCTCCAACCAGCATCTGATAGAAGAAATTTTGCCATGAAACT

AAATCAGACACGTAGTGAGGAGGAACCTCTTTCTGTCTTTCTCCACAAGC

CCAACGATAATGCCATCCGGGAGTTATCAACAAATCTTTGTCTCTAGTAC

AGATGATAGTATTCTTATCTCTGCGTTGCCTTTCGGCTAGTGCATCATCA

GCCTCTCTCCCAAATACGTCTATGTATTCATATTTACCTTTAATGTAATC

ACCAACATTTTGCCAGTGAAAAGGTCTTTCTCCGGGAGGTCTATTTGCTT

TGTAGTCTTGCTGTTTAGCAACATCAAAACGGAAGTTACCACCTTCGCTG

AAGTAGAACACAACCTTGCTACAACCTGATCGAGCTATGATTGTATCAAT

CTTATACTGAAGTCGTTCAATCATGAAATTGTAATCAACTGGAACACGTC

CTGTGTCAAGGAAGGGATGCTCCTGAGTAAGAGCACCCACTTCATACCGA

AGAACGTCAGCGTCCACTATAGCAACTTCAGGGAGCTTAACTTCTTCCAT

AAATATCATCCTGAGCTTGAGCAATAATCCAATCTAGATCTGATACTGCT

GATTCAATAGTTGAGTCATTAAACAGTAGATATGTTTTTCTCTGTTCGCC

TTCAATATATGAGCGAGAGTCTCCATCAAAAGAGCAACCATCTCTAAGAA

CTTGGACAACTTGGACATGGAAATTCTTTTCTAGTTCTCGTACCTCTGCA

TCAAAACCTCCGTCAGTAAACACGACAATATCATCCTGACCTAGCCCTTC

TTGTTTGATACTTTTTACAGCAAGATTCCCCATATGATTGTTTCCAAACA

TAGGTTTTAAGAAGTCTTCACTTGTAGAAATCATCAAATCTCTTACAGAC

TTCCCTCCCCATTCTGGTCTAGGTTTTTCTTTCCATTCACGATCTTCATA

GCGTGCTAGAAAGTTTTCTAGAGGTATTCCTAGTGCAGCAGCAGCTACTC

TGTACATTGGCTCCTTGAAGGATTTGGTTGAATATCCATGGTGGTATGAA

TGGGCATTGACCCAAGCATTGGCTATCGTATCTTTACCACAACCCGGAGG

CCCATTAAGAATTACTACTAAAGGCTTATAGTGGGAACCTCCCACCATAT

TGGTCAGTGCTGGATTGCCTTGAGATTCCATTTCTAATTGCTCCGTGTGG

TCATGTGAGTAGTCTATTGGAGAAGTTTTGTTACCAGTAACTTTAGGTAA

AATCGCTCTAGTTGTTTCTACGTATTTACCGCCATCAATATTGATTTGAA

ACTCTACAAGCTCATTCTGTAACTCATATCCTGATAAGTTGGATAGCTCC

TCCAACTCATCTCTGACGAAATTTAAATGTTTGATTTTAATTGCAAGAGC

TTTCTTTAAAGCTTTTACCTCTTCATTCATTCCCACTCTCCAGTGATTTC

CATATCGGCTTTATCTCCTTTCTTAGTAAGGAGGATTGCTGGTTTATTCT

TACTCTTCATATACTCAAACATGTGCATAGAGCCTCTTGACTCTCCATCC

CAGAAGACTATCACTGCATCTGCATACTCACCCATGTCTACATTTCGAAG

TATCCCAGCCTTTTTACCGAGAGTGTTCCACGAAGGAATGAAACGTTTGA

TAGGTATGCCATTATGCTCAGCAACAGCCTCTCCGTGAAGATCTGGCCCT

CTTGCCCCACCTGACACAACTTCTGAAATCAGCTTGGGGATTTCCTCTGG

AAGCAAAGCCCACATCTGAGTAAAAGAATGCCAGTCTATCGACCGGCTTC

CTGCGATTATCACTTTCATGTAATCAATCCTTGAAACTCTTCTTTATCGA

AGTGTTTTTCTACCACATATTCATACAGATCTTTTAACTCTGCATATCTG

CGGTAGAATGTTCCGTGTGACATTCCAATGGTTTTCTGAATGTGATCATG

TGGTATTCCCAAGAAGATCATAGAGAACATATTAGCTAACTTCTGAGTAT

CCATCGTATCACTTAAATCTTGGAAGAAGTAGAAGATACGAGACTCCATG

AACGGGTCACCAACAGAGTCTTGCTTATCCATCGCAATCTCTAAAGGACT

ATCAACCATATCAGGAGTACGGAACATATCAGCCTCTGGAATTGAGTAGA

TACGACGGTCCCCTACAGTCTGCCTATTTGAACGTATAGACCAGATAATA

TTCTTGACTCGATAGGTCATATGCTCTTGGTCTTTCTCATCCTCTAGGAC

TCTCTCATCCTGCTTAGCGAAGACAAATCTCCAAGCATTCAAGAGCACTT

CCTGTGCCACATCCTCTGCTTCATGGTAATCCCTGATATCATACATGAAG

AACTTGTGAACCACTTTCCAGTTCACCTTATAGAACTCTTCATAGTTTGA

GATATATTTGATTGGGATTCCATGAATTCGATATCTTGTAGGTGTTGTTT

TCTTCGCCATCATCTTTCCTTGTTGTTGGCTATTATAGACAGATATAGAC

AGGTATGTCCATCTGATTTAGATATTTAAACATTATAGGTCTTACCTGAG

ATTGGTAATCTAGTCCCCCATTGCCGCAACCAAGAGGTGTTATGGCTAGA

GAGGTGATTCCCTTATCTTTGTAGGTAAGTAATAACTTTTGTAAACCTTG

CTCTATCCACTCTATCTCAGAACCATTTCTCCAATGTTTCTTGGTTGGAA

AACACAGCCCCAATCTCCCATCATTTAACCTCTGTAGGAGGAGCTGTCCA

ATCTGGAATCCAGAGTTGCAAGCAACTTTATATCTTTCAAAAGCTTCAGG

GTATCTTCTTTTATACTCCTTAGCCACTCCTGCACCCATTACACCAACTA

GGTTCACTGTACAGGTTACTGTTTGGACGTCCACCGTGAATACATTGGCT

TCTCCTTCAAAAACAATAGCCATTATTCTATTCCACGTTCTTTCAGAGCT

TCTAGCAATCCATTGTGATTGGCAGCACATTCTGTGTACTGGTCCTGATA

CCACTCCAACGTAGTGGCTAGTGCTTTTCCTTGAGCACTTTCTAAAAGAG

GCAGGTCAACCCTACATTCAGCTTTTAGGTTTGTTGGTAAGGGCATTGAT

TGCCTGCTGTTGTCGCTCATTGAACAAGCTGACATACTCATCACTAGCGC

AGACATTATAAAAAACTGGTTTAGTTTTCTCATAATGCATCTCTTTATAA

ACGGTTTCCGTGTTCTTCTTCCAGTTAGATAAACCGGTAAGAACCCTCTG

AGCAACTTCATCAGCTGCTCTATTTCTTTCAATCTCTAACTCTTGTTGAT

GTTTCTCTTTATCCAGATTACTGCTGTCTGTTTGATATTCGTTAAACTTC

ATACCACCAAAGAATACAAGAGCTGAGAAAACGATAAACCCTAAGTTATC

ACTTAACGTGTTTTGCATGTTGTCTCCAACGAAAAAAGCCACCCGGAGGT

GGCTAAGCTATAACAAGGAGAGTTATTAGAATGGGCTATCGTTGTCGTCT

TCGTAAGTAGAAGCAGGCTCTTTATCAATCGTAGGGATTGAAGGAGTAGC

TTCTTTCTGCTCTGTTTCAGAAGCACGAGTAATTTCACGACCAGCCAGAG

GCATGTTCTTAGCGTCATTAGCTTGAGTAAGCAGGTTGCGCTGGAACGGG

AACATCAGTTGATATGATGCTACGTTCTCATCGGTTTCAGCATACGGTTC

GAAGAATACCAGAGGACTACGAGCTTCACCAACTGCTGCACGATATTTGG

TTGGGATTGGAGAAATGGTCTTGATGGAGTTTTTAACTTCACCAGCTTTG

TTAGTGTAAGAGTTAACCAGAATGTTAACAGGCTGGCCTAACAGAACATC

CTTGAACCAAGACAGATCGCCTTTCAGTGCTTGAATACTTGGGTCAATCA

TCTTGCAAAGATCAAGAATACCAGAGTTCTTAGCTCGTGGGTTTACATCA

TAGCTCTTGAACTGGCAAGCCGGACGTGGTTCTAATGCCTTACCATCGGA

ATCTTTACCAGTAGCATCAACACCAATCAGCTCGAAAGCCAAATCCATAC

GGAAAGCCGGATTCTTAGGAGTCACTGCTTTGGTCTTCGGGTCAATCCAA

GGGTCACGATTGTGAACACCCAAACCTACTACACGAACGATACGTGCTTC

GTACTCACCATCAGGGATTACATCGTAGTTGGATTTACGGGAAGCAGTTG

CGATAGTTGGAATCATAGACATATTTTAATTTCCTTATTTAATTTGAAAG

ATTGTTGCTCTCTTTGAGCGGTTATGTATAGTATACATTACGCTTATACC

GATAAGAGTACTATATAATATAAGTATCTTTGGTAGTAGATATATCACAC

TAGTAATGTATATATTGTATAGCTGATAAAGTTATTGCAGGCTTGTATAT

TGGGCAATTCATAGAATCCCTTGCAAGTACCGAAGGGCAGGAGCCACCTG

CGAGATAAAAATAGAGAATTAAGGAATCCTTGATTTAGGTTGTAGGGACT

CCTAGGGACTTTGATTCTCTATTTAAAAGAATAATAATTACTTATTACCT

AAATAATTAACTAACTTACTTAAACCAAATTCAATTAGAATAGATAAAAA

GATTATTCCTAAGAAAGCTAAGAAGTAAATAATATAAGTTACCATTCAAG

TAAACCTTTAAAGTTAGTTTGTTCTACTATCCTCTGATAACGAAGATTAG

AATCAGCTTGTTTCTTTAACATCTCATTATATTGATCTCTGATAGAGTCT

TTATAAACTACAGGTTCTTTAAATACTGAGATCTTCTTTTTCTCAGAGTT

AGATAGTACATCCATCACAGGTAAGATCTCCGAGAAGGGACAGTGATAAC

AAACGAGACTGCTCATCGCTATACAGTTGATCAATCTCTTCTTTAAGTTT

TGCCAACTCAATGAAATTGATAAGTTGACCATGTTCAAGACAGTCTGTTT

TTAGTATAAATAAAACTTCAGCGTCTGTTGAATCTTCACTTGAATATTTA

TCAATGTATTCCATTTTTACTCCTATTAATTATGACCAAGATTTAACTTT

TACTTCGACGTATGTTTTAACTTCACCTTTCAAGACTTCCTGAGAAGCAT

TTGCACTTTCCTCAGAGTGATGTACAACGGTGATCTCTTTCTTTCCAATC

TTATAAGTGTGAATCCAAATCATACTTCTTCCTCATATTCCCAATTTCTT

TCATAATACCCAGAGTTGTAGTTTAGGGCGCACTTCTCGGCCTCTTCTAT

GTCGTCAGTGTTTAGGATATTTACCCATCCTCCAACTTCATCAAAACCTT

CTTCTACTTCGTTAAACCATACACTATACTTTTTCATCGAGAAGTTCTTC

CCCAATCTTTTACATAGCATCGACCGTTAACCCACTTTGTCTCTGACTTA

AATTCCTGAGACAATCTCACTTCACAGTCTTCTCTACTGGCATCTCCTCC

GATATCAATCAGATACAGGAATAGAGCTATACCTAAAGCCCAAAGAATTA

TCTTCTTCATCGAATCACCAAAGGCTCTTCAGAGTACACAGGAGCGGCTA

TTTCTACAGGAGGTGCTGCCCTAAGGTCATTAAGTCTTACGCCCTTCAGC

ATACCGTCTAGGTGGTCCTTTTTGGGGATTCCAACAGGGAAGTCGTCAAT

CCAAATATCGACGAAGAAACCTAGCTGTCGACAGACCTCATCCTTCTGCA

CACCATTACAAAAGATAATAGGAATCTGCAAACACTCTGCATCAATCTTA

ATGTCGTGATTATCGTACCCATTAGGCTCTGCAAAGCGATAAGTTACAAA

GCGTACATCGTAGCCCTTTTCTTGCATTAATGCCACCACAGAGCGCCACA

GCTTTTTATCTGAGGTGTAAGTGTCATCGTAATCTAAGCCAATATTCATT

CCCCTAGCTCCTCATGTTCGTGACCACAAATAGGGCATTTATATAAATGG

ACAGGTGTTTCGAAGATCTCTGACCATTGCGTATCTATCCTTTTGGATAC

CGAGCCACATTTATCACATTCAGATTCTAACATTTCTAAATCCTTTAGAC

AAGAAAAGCCGCCCGAAGGCAGCTTCTTATTTAACCGTTCACTTTAGCTT

CAAGTGTTTCATTTTCAATACTCAAGTCAATCACTACACCAGTAAGCTCA

ACGACTGCTTGGCGAAGGGCATCTTTACCCATAGAGTGTACTTGAGATAA

GAAGAAAGCTTTACCTTCTTCAGTGGATAGGGTTTCTTTTAATTCAGAAG

CAGTCATTGATATTCCTTATGTTATGTTATAAATTCGCATGATTGTACCA

CCATTGGCTTCAATAGCAGCAACCATTTGGTTTCGTTCTTCATCCGTGTA

AACTAACACACTTCTAAACTCACCTGTTGCATCAGTATAAAGGATGTTAT

ATTTTGGAGGCGGTTTACGGTAAATACCTTCCATCACTCTTTCTCCTCTC

GTTCTTTCCACAGTTCGGCTAGCTCTAGATAGAACTCAGCCTCATCAGGA

CGACCTTGTTCATTACAGATGGCGCTCTGACGATAACACCAATCCGATGG

CATCTCTTCCACTTCAATCTCCTTGTTACGAACCAATCAATAAGAATAGT

TCATTCGTCTTATTTATTCACTCTACCAATGCAGGTACTTCTATCCTTTT

AACTGTGAATGTCTTGTTTGGAAACTTTCGAACTAGCTCTGCTGCTTTGG

TTATTGCTAAGTTCTCTGTCTCAAAGATACACAGTTGACCATTTAATGCT

ACGAGAGTGGAGCCACCGCTGAAGACGGCCCAAGATTCATAATAACCACG

AACACTCATCACTCAACCTCAATACTGTATAGAGTTTTCAGTGTATCTTT

AATCCAAGCCCGTCGTTTTGGATTCTTATGATGTGCCCCGTTTTCCCTAT

CTCTAAAATATTGATCACATCCGAATGGGTATGTTGGGTCCAAAAACTTT

TCTTGATTAAACATATTCTTCATGTCGTCAATATCTAAATGCTTTGTGAA

ATAGTAATACCTCTTATAACAGCGAAAGTTGAAGCATAATCCGTGATCTT

CACTAAACCATTTTGGATAAATTCCAGTCTTAGTTATTTCATAATATTGG

AGGAGGAAATCCTCCATCCCCCTCTCTTTAGCTAAACATCTCAATGTTCT

GTAGATGATATTGGTTTCTTTCATCACTCACCTTAGTGTGTATGCATCCA

GTTAAGTCCAATCTGACAATCAGATGCCAGAGGACATTCCATGTTCAGAT

ACTCGCCAGCTTTCTTAACACAAAGCTCAGTGTGCTCTTTGAGTTTCTGT

ACATCATTACGGTTTACTGAGAATTGACCTTCATCGTGCATATCAATTAC

CTTAGCACAACGAACCTTATCTTTCTCAATCCACTTGTTAAGGAACATCA

TAGCATATTTCATAACAACAGCACCAGCACATTGCAGGAGTGTGTTAAGG

GCTTTATGAACCATAACCTTACCAGTGGCATCCCGTCTCATTGTAATCTT

ACGACCATCAACTCCAATCAAGTATCCTTGAGCAGCTTTCTCTGTCATAC

GATCGATGAGGATTGCAATACATGGGTTCTCTGCTAAGAAACGTGCTCGC

ATCACTGAACCTTCGTCAGCCCCACCACCTACAATTGAACCAAGCTTAGC

ATCGCCAGCACCGTAGTTGAATGCATAGATAAATGTCTTAGCGTTGTCAC

GAGTAGGAAGACCAGCAAGTTTCTGGTTGTGGGAGTGGATATCACCTTCA

AGGAGAATATCACGATACATAATAGCAGAAGCTAAACCACGTTCTGCCAG

AGCTTTCTTAGCTGGGTTGTTCTCTTCAATTGCCTCAGCAAGCATATCCC

TACACTCTTTAATGAGGTAGTGAGCGAGCATACGAAGTTCCAGTCCAGAA

CCATCATACCCTAAGAATACTTCTTTACCAGCGGGTATGTAATATTTGTA

AGCGCCTACAGGTTTGTCTTTCTTCCCCGGCTTACCTTTCTCGTAAATTA

CGTTAGTACCTTTTCGTATATAACAACCATCAGGAACAACGTTAGTAATA

ACGAAAGGACGAGAGTGATCACTGTCTGAGTTATAGTCAGACTCAAACAG

ACTGCGACACTCGTGACCAAACAAACCACGGGAGGGAATATTAACCACGA

TACGATGTTTGAATCGAAAAGTTGGCGTAGCGCAGCTGTTAGCTTCTGCC

GAAAGTTTACCATCTTCGCGTTCCTTTGCTATGAGTCCACTGATAAGACC

TAGCCTGTGAGCCGCTACAACGCGTCTCTTAAGCAAACTTCCAACACTCC

CTAGTTCACCCCCTAGCCCTTCTTCAAGAGTCTCCTCGAGGTTTGTAGGA

GCTGTAGGCCACTTGTTTGATGTGGCTAATGCTTTCTTAATCTCATCAAA

CGTTACAGGATTACGGCGATTAGGGTTCAATCCCAAACCAAACACGTAAG

CTTTCATGTAGTTCTTAGTTTTAAACCTGAAGTGCTTTTCTAAGAACTTC

TTAATATCAGCGTCAACCATCTCGGCTGTCTGCTTTTGCTTAGCATTGCC

TCGCATCCAAGCAGTATACCATGCTTGGTATGTTCCATACTTTCTCATAT

CTTTCTTAATTTCGAAAGTATTCCAAGGCTTCTTAGATACGTTAAACTCT

GGAGGAAGAAAGCCCTCATCCATAAGAGCTTCTTTAACTCGTGCATCCTT

CGATGGGTCAAAGTCTACATATTCGACACAGGTGAAAGCTCCACCAATGT

CTTCTCTCTTCAGTCCAACCCTATCACAATAAGCTTGAGGCCACTTCTGC

AAAGCCCCTGACTTCTTAAATGGCTTCATGTAAGTAGAGCCATCTAATCT

CATCTTAGGTAAGAGAGGAATCAACTCTCTGTCAATATTAACAATAATCT

CTTTAAGGAGGTGAACATACCACCGAGCATTTCTTCGGTTGAAACTCACT

CCGTGCTTTGCTTGCTTAGAGATTATATCAGCGACAGTCATCTCTGTCAA

AAATGGAAGAGCGTCCGGGTTGCTCACTTTATACTCCTTTAAATTATTGG

TAAAGTAAATCTGTAAATGCTTGGTTATCTTCTACTACATCCAAGGATGT

GGAATCAACAGCATATGTTCTCATTGCTGCATTTGTTTGTGCCCAAGTAG

GTGGAGAATAAGAAGACCTAACCTCACGAGGCTGCTCTCTGACTAGATGG

GCCACAACTCTCTGATTAGCAACTTCTTCTCTTTCTCTAATAGCTCTCTG

GATATAGGCCAGCTTCATGCCCCAAGCTTCTTCAAACTCTTGAGGATGCT

TATCACTGATAACCACATACTGACGTTCAGGAATACCAGAGCGAATCTCT

GATAATAATTCATGGAACAAATCTAGTTCATGTTCAGTGAGATTCATTTC

AATATCATCCCACTTGAGAACTAAGAAACGGTTTTGGTGTCTAGCTGGTA

ATGGCATCCTACTCCACCTCTACTTCAATGTAAGTTCTCTCGCCAACATC

GTCTTTTAAGACCCATGACTTGGCATCTTCTTCCGACTTAAAAGCTTTCA

CAACGCTGTATCCGCCTTCCCATTCATCACCGAACCAGCGCTGTCCTACG

TAAATGTATTCTTTCATCACTCAACCTTTCGGGAATGGCATTAAAAACTC

TACAGCAGATTTGATTTCGTTATTGATTCGTGAATCACGGTAAGAGATAA

ACTTACCTTTGCTGTCACGTAACATCACATGGGTTCTGGCTGTTTTGTGA

GGAAGCAAAGTGATACTGGTTGGTATAGTATCAATTCCTACAGAGCATGA

ATTAATAGTCTTACTCTCTACTAGCAGATAAGACCAAGTACGCGGTTTCT

GCTCCGGACGGTTGGGGTATGTGTCTCGAATCTGTACCATAGCTAACTTA

TTCATATTAAACTCCTTTAGGGAATGGGATGAGGTTTTCTACTGCAACAC

GATATTCTTTCTCTACATCTTTATTCTTATAAGAAATGAATTTCCCATCA

GCTCCACGGAGGATTATATTAGTACGAGCTGTTTTTGCATTATGACCAAT

CTGGTTTGCAATTAGGCTGATGTTGTGTTTGACATCATGGTTATTAGTGA

ATTTCCACTTAGCCAGACGGTTAGTCCAAACATCGATGATAGTTACGGTT

TTTACAATAGACATAGTTATTACCTAAGAAGTTTAATTTGGTTTATATAA

AAGAAAAGGCCACCCTATTGGGTAGCCTCATGTTACGATGAGCTTAAAGC

TCCTTTGCGTGCTCCAGCTGCTTTTCCAGCTCGATCACCACTTTTGCCGC

CGTTTGAACGGTTTGAGCTGACTGACTCAACACGTAAGTTGCTTGACGCA

TTAGAGCCTCCAGACTTGACAGCTCGTTTGTGTCCAACGTCTTTACCTCT

GACAGCAGCTTTTCCATCGCGCTTTTCAACGATGCGACGTGCACGGTGGC

GCTGAGCATCTCCGCTCTTGCTCCCAACGCCTGTTTCACCACGGGCAATT

GCGGTACGTCTTTCTTGTGCATAATCCCTCTTTCCTACATGGTCTGCCAT

TTAGAACTCCTTAATATATCAGTGTACACTAAGGAGTATACATTATGGAT

ACTATTAAAACTCTGCTAAGTATTTAATATCAGAGGCATATACCTCATCA

AAGGAAATAGGCTCTCCGTTGTAGAGGAGTTCTATTTTCAGTATACCAGA

GCATTTGGTGTCTTTGGAATCAACCCTGATAGAGAGTTTGTCAACTATCT

GAGCTTTAATCTCTTCTATCATTAACTCTTGAATATTACTCACTCCACCC

TCCCGGTGGTACAAAATCATCATGAACGTCAATGATAGTAGGTTCTCCAT

CATACATGCAGGTGTCTTCATTGAACTCTTCACACTCAAAACATGCTCGT

TCGATATTTTTGTAGAAGTCAATGGTTGCTGAACCATCACCACAATCTCG

AATAACTAAAGCGACTTTCATTTATCTTGTTCCTTTTCCATAGCTTTAAC

AATAGCTTTACAGAAACCAGAACGAACAATGTCATCCGATTCGCCGTCTA

CAATCTCAGCGAACTCATACAGATCATGTTCATCAATAAAGTTAGTAGCC

CAAGTAAGACCACTCTCACGACCACGCATATCATGCTGGTTTGTATCACC

CATACAGAACAATTGAGAGGTTTCTCCCAATCGAGTCATGATGGAGAAGG

CTTCATCTTTAGTGGTGTTCTGGAACTCATCCACGATAACAATGGCATCA

TTGAAGGAACGACCACGGAGATATTCCAGAGGTACGAATTCGATGTTACC

GTTTCCGATTTGGCATTCATAGAACCCTTTACCATATCGCTGAGTAATAA

CATCAATGATAGGCATCAGGTAAGGTTCAAACTTCTCGCGCATTCCTCCC

GGAAGTAACCCAAGGGAATTGCCCATGCCAACCGAAGGGCGACTCAGAAT

GATCTTCTGAATCTTACCGCTTTTCAGTGCATCAATAACTGTGGAAGTGA

TTACAAAGGTCTTACCACAGCCCGCAGGAGCGTCTGTGAACACAACTTGT

TTAGTCTTAATAGCATTGAGTAGCTCAGACTGAAACTGGTTCTGAGGGAC

TACAGGCTTTGCTAAAACCACCTCTTCATACTCTCGCTTACCTTTACGAG

TAACAAGTGCTTCCCGACGAAGGTCTTTCCGTGATTCTTTCCGTGATTGA

CGACGACTCATTTACGCTCTCCAATTTCTTCGTAATGACACTCAGTAGTT

AAGCAATCTTTACAGATTGCTGTATAAACCCTGACGTTAGTAAATCGTTT

GTTCTTCCCTTTGGTTGGAGAGCCTTTAGCAAGCTCTCTGATAACCTTGT

TACTTAAATGAAGGTTTGTTCCTTCACATCTAGAGCACTTCATGGTTCAT

ATCTTTATGAATCCTGTAAACAGCTGTCGCCATACAAGCAACAGCCTCAT

TATGTGGGAGGTGCATTCCTGTAGAACCATCCCAATCTTTGAACTCAGCG

TCAAAGACTCCGGTAGGCTCTGGATACAGAGCTTGCAGCTCCACTAGATC

ATTAGCAACTTGTTGCCATTTATCATCAGACCAGATAGGGTCATCCAACC

AGTAATACAAATAGGAATGGATGATCAATTGCCTTCTATGCCGATTGATT

ACTTCAGCGGGACTTATCTCACTTCCATTTGAAGTCCTAAATGTATTACT

GTCAATCATTTCACAACCTTAAATTTGAATGTTGTTGGGTGATAATAGTG

CAACCTGTTAATGGTGTGCTTTGTTTCAAGGTATATCCTGCAAGAGTGAC

ACATGACATGAGTCAAACCGGTTACAGGATTAAACTTAAAGTTGGCGATA

GGCTTCTCTTTCTTACAGAAGCTGCACACTTTATGTGTCATTAGTTCTCC

AAAGTTTTCTTCAGAGCTGCCCATGAGATTGGGTAGAGTTTAGCCATCTC

TTCATCCAGAGATTTAGCAAACACTCGAACTTCGTATTGAGCGTGAGAGG

AGAGTCGCTGACGACACAACTCAAACCAGCCATACAAAGAACCGGTCCAC

ACCCACTCAGTGATCATCCCCTGAGGAAGAACAAATCGAGCTTGCTCTGG

TGCAATAAACTCAATCAACTTGTCATATGCTGCTAGAGAAGCTTCATATG

CATCGTTAATCAGTATTAATGCTTCAGCTCGCTCTCCGTCGATGAGTTGA

ATCCCTGAACCTGCATGGAGGTCCGAAGGTCTCGCAAAAATCTCTTTAGG

GATGAAGACTTCAACTGCTCCATCTTTATACCGCCGGGACATTTCGTTCC

ACGAGAATCCAACCTGATGCTTGCCCAACTGTCTCGCAATTGCAATAGGT

GCTTTGCATCGGAAACTGACTTGCGGGTGTCGGAATGGGGTAACATGCTT

CTCTCTTGCGAGGAAGTTGATGAGACGTTCATCACGTTCATTTAAATCAC

CTTCACGGGTTACGCCAAAGGAAACTCGAGCTGCGTTTACTACGCTACGA

TCGCTTCCCATAGCTTCGATTAATGTTGCTTGTAGTTGTTCATTCATCCG

TGAATATCCTTATTACTTATTGCTCAGGGCTGTGTCCAAAAATGCTTTCA

GGTTTGCTTCAGTCTGCATACCAGAGAGGCTGTAGTGTGCACCACTGTTA

CGGTCAGGCACAACGAAAGCAGGGATGCTTCGTACACCATACTTAACAGC

TTGTTCACGACCATCACCTTCAAGGATGTTAATCTCTTCCACTTCTACAT

CAAACTCCTTAACAACCTTCTCAAAGGTAGGAGCCATTGCTTTACATGGA

GCACACTGATCACTATAAAACTTAATTACTTTAGACATGTAAATCCTTAT

GCAGTCAGGAGGTGAAGCAGGAATGGGATAACAACAGCTACGATAACCAT

GATAGTTGATGCTGTTTGAATCTCACCTTTCTTATCAGGAGTTTCTTCGA

TAAGCTTACCAGAAGCCCAATAAATACCGCCACCAATAAAGATAGCCCAA

ATACCCCATACGATTGCTGATAACATATATCTATATCCTTATAAATAAGT

TCGCCCCACCTCGGGTTAGGAGACAGGGCGGAGGTTTTAGTAAGACACGT

CACCACTTGAATGGGACATGTTGCTCTTGACGAAGTAGCAATACTTGCCA

AGACCTTCATTAATTTCTTGAAGCATACTCTGATCGACTGGGTAAGTGGC

TAAATCACCATCAAACTCATCCATCTTCTCAATAATACACATCAAGGTCA

TGCACATATCAGAGAGCATACCGTCCATGTCTAGATCAGCATTACCCTCT

GAGAACCAAGCATGAGAGAGATAGTTAGCTGCTGTAGCATCCACTTTAAC

GCAGTGGTAACGCATACGTTCAGCAATACGATCTCCTACCTGTCGTGCGT

AATCTTCCAGCTCATCAAACATACCATGAACACCCTGAAATCCTGCACCA

GAGACGTTCCAGTGGTAGTTTTTAGCTTTGATATGCAAGAGTTCCATGTT

AGCTTGTAAGCAGCTCAGGATGTGTTCTAGGCTGTTTCCACTAATCATAC

CCTGCATTGTTTCAAGGCGAGAGATTGATAGGTCGGACCGGTCTAACATG

CTATAGCTGTCACGACCAATCTCAGGTAAATCAAAAACATTCTTATGCAT

TTGGGTTTTCTCCATCAAGTTCAACTGAGTTAGCAACGTTACGTGCAATA

TTATCCATTACCTGCTGGGTAATTACGATGCAGTTCTGTGGGTCTACTGA

CTTAGAACGACCCATTTCAGGGTCATACACCTTAACTCGCTTAGCAGTTG

AACCTGTAACCTGAAGAACCTTCAACAGATATCCCTGATTACCAATAGAC

CAAGCAACAACATCACGATTCTTGATAAAGCGACCAAGCATATCACGATG

ATAAAACTGTTGCATCACCTTGGATTTTGTAATCTCTTCAGTGGGCGGGG

CCACTTTACTCAAATCTAACATAACTCTCTCCTGTAAAATACAAATTCTT

ATTGTACTCTATATACATTTGAGAGTTATCATATCTACTACCAATCAGTA

GTAAATTACTTTAGACATAAAAGAACCAGTGTTAGGGTCTTCATACCAGC

GATGTATGTCAGCGCTTTTTACTATTGTGCCCAGAGTCTTCAACTGTTTC

TTAGCAATACGAGCCTCTTTGCGAGTGTCAAACAATTTGATGTTATCTTT

TCTCATGTGTTGCTCAAGATTCCAAACAACATGAATAGCCCACATCTTTT

TCATTAGTAATGTACCTTTCCGCTAATATAAACACGACCAGAGGAATACT

CTCTGGCCTTATGAATGCTGATGCTCTTGATCATATCCATATTAAACATA

GATTTTTTAAAATCTCGAGCCTGTTGACGAGTGGGTAGTGCAGTCATAGT

CATACCACCTGATGCCCACTTAATCTTCGCTAACCAGAACTGTCTCATGG

TGATTGGTCTCATTAATAATAAATCTTACTGTTGGCAATAAAAGAACCTT

CGCTATTCACCATAGCTCTTCCTAATGTAACCTTGTTAAGTCTAAAAGTA

GATTTGTATTGATTTTTGACCCTACGTGCGTGCTCTCGAGTCTTAACAAA

ATCTACAGCTACTAACTCTCCAGTCGTGTTGTCATGTACACGAACAATCC

ACTTTTTCATTTACACACCTTTAGATGCAACCACACCTTCAGAGTTATTA

TAACGACCCTTCACTGCATAGGAGTGTTCCCCTGCATGAGAGTGCTCAAA

CATGACCATCTGACCAACACGCATACCAGCACGAACTCGTAAGCTATGGT

GCTTGGTTACGTTGTGGAATTCAAATGTCAGCTTACTACTATTAAACCCT

GCATCAGCCCATCCAGCGTGGAGATGGTTCAGACCACAACGAGCCATAGA

TGAACGAAGAACAAACAGACTTGAGATGTTATCTGGAAGGTTAAACTCCT

CCATAGAGTGAGCCAAGAAGAACTGACCCGGAGTGATAACCAAACCCTCT

TCAGGAATCTTTACTTCCTTCCACTGAAGATTCTCTTTCGCATCAATATC

AACGATGCCATCAGCCTGTTCTTCAACAAGGATAGTATCACCAATACGGA

TATCCACACTAGCAGCGTTAACATACTTATGCTCCGCATCCAGATAGCCA

TTGTCAATTACATTGTGCAGTTCAATACTTCCTAGTAAACCCATTCTTAT

TCCTTAGTTATTTTCGTCTATTTCAAAAGAGATTCCACGACCCGCTTCAT

CGGCAAACCGAACTGTACGGGTTTGAGGTTCTAATACTTCAGGGTTGTTG

GCAATAAAGCGATCAGCGAGATTATCTACCACATCTTGGGCCACACCTTC

ATCAGTCCACACAGCCCTAACAGGTGCGTTGATATCACCAACAGCAAAAC

CCTGACCAGAGAACTGGTGACGGCTAACAGTCAAACCGTTTGGTCGACCA

CGAGAAGGACTAGCCATCCATCGCTCCATAGAATCACTTGTAATACCCCA

AGCTTCTTCAAAAGATGTTCTACGAGTAGGGCTTACTCTTCGTGACTCTT

GTGCTCTACGCATTGCAGGGGCTACAAACACCCCTTCAATTGCATTATGT

CGGTTAGGTTCCTCTTCTCGACCAAGCAGATCACCACCCGTGTTAGTTGT

TAAATTTGTCAACCCTTCAGACCAATACGCATGAATCTGACCAGAACCGT

GAAGACTAGACATAATCTGAATCTCTTCATAAGGGATTCCAAAGAATCGA

CTCATGTCTCGGTCAACACAATACGAGGGACTTGTCGTATCCTCAGCATA

AGTAACCTGACCCCGTTCATCAACCAGATGATTAATCGGTTGAGGTGTAG

GGAGGTACCGAGAGTGGGCCATATATTGGAGCGCAGCGGATGTAGAGGAG

AATCTCAACACCTGTGAATTAGGCCACTTCTTATGAACATACTTAATTTC

ACGAGCAGAGACAACTACTGGACAAGGAGAAGTCATAGACAGATATCCAT

GAGGGGTCATAAATAGATTGTCAAGAGTCATCGCACCACGGCACATCATA

GGAAAATTATCCATAACCTCTTCAATAGAAGTAGGATAATTAAACATGAA

TTGGATTCGAACCCCATTCCACTGAAATTCAATAATATCAGTGAATGTTA

ACAAAGAGCCTTCAGCGTAGGCTTCATTTGTGGCTTCAGCCAGAAGGGAA

GAGTACTCAATATCTTGAGACTCAAGCCACTCTTTCACGTTACTTTCAAC

CTCTCGTCCGAGATCTTGCCACTGGTCATGGCGGATAAAGGTATCTCGAG

TTCTTGGTGCCTGTCCTCTGACAATAAAGATATCAATGTCATGAGGTGCT

CTATTATTAAGAACAGCATCACGAACAGCCCCACCAGTGATGATGGGACA

AATACAGTCTGGAATCAAGTTGTTGTTAATCAACTGTTCAATGAAGTGAC

GACCAACAGTGATATCAGGTTGTTGAGCAACCTTATCTTCAATTCGGTTA

ATCGGGATAACAATCATTTTACATTTTCCAATATAATGAAGGTGGGTCGT

AAGGGTCGAATCCTGTGAGTTCACACAAGAAAAGATAAACCTTAACAGTT

AAGTTAACGTCCTGTTCACAATAAGTAAACATATCTTCAGTGAAAGCATC

CCATGCTTCCTCTTGCTCACCATAATCGCCCTTAAGCTCTCCTAAGAACT

CACCCCACTGCTTCAAACCATGACCTCTTGGGCCACGTCTAGGGTCGCCT

TTCGGATACTCAGGACTGTCACCAATACGGTCAGGTTTAAGATATCGACT

AAGACATAAAGTGTCAAAGACGTTAAAATGATAGTTGATTAAAGAGGGAT

ACATCTTCTTCAGAGCTGGTAAGTCGAAGTCAATAATATTATGACCTACG

AGCACATCAGCTTCTGTAAGTTTACGAATCCCATCTTCAATTTGGTGAGG

CCGATAGCCCCACCTTTCACCAGTTTCAACATCAAAGATGTAAATACACC

ATACTTTAGTTATGTCATCGTACAGTGCATTACTCTCGATATCGAATGCA

AACACTTTCTTCTTTTTCTTTACCACGGTGAAGCTCCATCTGCTTGGTTG

ATGAGAGAAGCTGCATCCTCTCCGTTAGTTAAAACGAATGGATTATCTTC

ATCAACTTCAAAGTCTTCCCTTTCTACAAGTCTACCGGTTTCACTGATAT

ACTTAGTATAACAGACACCTGTCTGACCGTAGTTACGTTCTTTCAGTAAC

CGAATGACTGAGAGGTTCTTAGCTAAGCCATCAGCTTGCTTATCACGCTC

AAATCCAATGATACACTGACACCAACGCATAAGAGAACGAGAGCCAGTGA

ACTGTACTTCACGTACCTGTCCACCTTCTTCATGAGGAGCACCACCTGCC

GGAGCATTAAGGTGAGATAGTACGAAAGCGGTAAAGTCTAACTCTTTACA

CATACCAGCAAGCTCGGAAGCAATCTTACTGATTTCAGTGTTAATCTCTG

AAGGTGTTAAATGGGACACCAGAGCGGTAATGTTATCAAGGATGATGAAC

TTACACTGGTTTTCAACTACCCAGAAACGGATACACTGTTTAATGTCTTC

CCATTCGTTCTGTCCGAAGTTGTCATACAAGAAGAATTTGTCTGCATAAC

GAAGTGCTTCATTACGCAAATCCTCCTCATCATATTCAACATCAGGTCGG

TGGAAAGGAATTGATGCTGACTTACCAGCAATGTTCTTAACAGACATGCC

TACCTTCTCTTCCAAGAAGAAGCCACCTCCATTAAAACCATGCTCTAAGC

ACAGATGGGCAACCAGCTCGTGAGCAATGAGTGTTTTACCACTCCCTACT

CCACCACCAATTGCTACCACCTCTCCCCATCGAATACCGAAGGTCATCTC

ATTCAGAGTCTTCCACGGATATGGGATACCCCACTCCGCTTTCTTCAGAG

CATCATCAAGGCAATCAAAGATTGTTACAGCTCCAGCAGGAGATTCCCGC

TTTGCTGAGTACTTGAGAATGTTGAATAACTCTTGACCACGACCAGACAG

AAGCATGTCATTCGCATCCTTAATCTCTTTCTCCACACCGTTGTATGGGA

AAGTTCCTTTAGGAATACGAGCAAACTTAACATGAGGGAATAAAGAACGA

CCTTTTGTTAGAGCTATCTCACCTGCATCATCGTTGTCCATGCAGAGCAC

AACCTCCTCAAAACCATTTACGAAGTCTCGGTTACGAGACAACACAGAAG

AGATTGAACCTGCACCGAACGGTAAAGAAACACATGCTGGTTTAATGTTT

GTTGCATTTGTAAAAGCTGTAAGGACATGGAAACCTGACATACAGGATAG

CGGGTCTTCAAAAATGAAAAGCTTCTTGTTGTACACATCTCCACGTTGGG

CTTGTGCCATACCGAACAAATCTGCTTCTTTAACACTGCCGACGTAATAG

AACTTCTTACTATCTAGCAGCTTAACCTCATATCCGACAATGTTTCCATC

ACGTTCACGAGGAAAGAAGTAACTGTCTGGTGTCTGACCATCAGTTTGAC

TAAGGCCAATACGACACTCAAAACGCTCTGATACAGCTTTTGGGATTAGA

CGGCGAGTAAGTTCACCCTGAGGAAGCTCTAAGCAATCATCTAAGACTTC

TCTCAACTCTTCAGGGGATAACTCTTTCTTCTCGTTTGGAGTAGGTGTAG

TGCCCTTTTCGAACACTTCGTAATTCCCACAACGGTTACAACTTCCCCAC

TCCTCACCAGTCTCTTCGTTACGGAAGAGAATCATGTGGTTGTGGGTTTT

ATCACGACCATGAGAGATACATTCCTTACAACCTGTGTCTCCCAAAATGA

TCTTTGACATGCTCTTCCTCCTTGGAATCCTTGAGCTTAGTAGAACGAAC

GAATTTCATCCCACACTTGTTCCTGTTCTTTCCTATAAAAAGAGAGTTGG

GTCTTGAACATCTCCACTGATGATTCAAAGTTTTTGGTTTGTGCAGCTTC

AACGAAACGTTCATGTCGGTTGATTTTGCACCGTAGCATTAAATACTTGG

CTTCAAGTCTCCGAAGAGCCTGCCTTTTCTCAAGATTCACTTTTCAGATA

CTCTGACCAGTCGCCAGATTCAACCAGAACATCTTGTTCTTCGTCGATGT

GATAAATCCAAGCGATAACAGTTTCACCTGAGTCCAGCTTAACAGCAATC

TGAGTACGCTGATAGAAGCTGTCTTCAGGGCTACATTTGTTGTAACCTTC

CAGACGGTCATACGGACCTTCCAGACCTGCTTTGTCAGTAGCAAACACTT

CTACACGAACAGGCTTATTGTTATTGCTGTGTGCGAGAGAGATGCTCGGG

AAGTAGGAACCACCGTAACGGAACAGATCGAAGTTATCTTCAGTCCAACC

TTCGCCAATAGACTTAGCACCAGCTCGATCATTAACTAAATAGTTAGCTT

GACCACGACGAAGAGAACCATAAGTTGCTACGTAAATTACTTCTGACATT

ATCTATACCTTTGTTGGTTTGTTTAGTTTATCCGAACTAGCCTCCTCTTT

CGAAGAGGCTAAAGCAGATTACTCTGTAATAAAGATTTTGATTACACCGC

AGATTGCTGCACTTTCAAATACTGCAACAATTTCACCTCCCTGAAAGAAG

GCCACTTTGCCTTCAGAGAAGTTAAACATGTCAGCATCTAGGTCCATAGC

TCGCATATCACCAGCGTCATTTGTATCTTTAAACAGAACTTTATACTTAT

TCACAGATAGGTCACTCCTTTATCTTGTTGTGCTTCAGTGATGATACGTT

CTACACATTCCATAGAATACTTATCACCACGTTTTAGGAAAGTTACAATT

GCAGAGAATTGATTACCAATCATTCGCTGATTAGTAATACCCCACTCCTC

ACACAATTTACGCAACTCTTTACGAGAGCCTACAATAAGAGGCTCTTTTT

GTTCCATCATTCCATTTTGTACTAGATCTTCCAATGAAAACATATCCATA

TATCCTTAGTAGTTTACAACAGTGCCATCATTCAGGGTAAGACTGTTAAT

CTGCAACACACGACCTAACTGACGATCACTAATTGGTGCGTTCCATCCAG

AGCGGTAGAAGTTACGACCACAGAAGAACAAGATCACATTACTTGCTACA

GTTGAACCATTCTCAGGATGCTTGATGTTAGCGATGTAATAACCACGACG

CAGATTACGACGGGTTACAGGGTTGATCTCTAACCCTTGTTCTTCCACTT

GCATTGTTTCAGGAACAGGCTCCGAAGACTCTTCAACAACTGGTTCAGCT

GTCAGTGCAAAGTTCTCGTCATCTGCTGATTCAGCAAACTCTTCCACTTC

TTCAACAGGCAGTTCGTAAGCAACGCGGTAGTCAGGATCAACACCAGAGA

AACTCTTAACAAACTCAACGATGTTGTGAGTGTAAGTTTCCAGAGTTGTT

CCAGTCAGGCCCGGAGCTGTATTAACTTCCAGAACCCAAGCGTTAGTACC

TTTGCTAATCAGGTCAACAGCACCGAAGTTCAAACCCAGAGCAGATACAG

CTTTGTGAGCTTGAATCAGAACCTGATCAGGCGGCGCATCTTGGAAGTTT

GAGGAATAAACCCAACCAGTATGATGGTTTCGAACGTCTTCACGATAGGA

AGGATCTTCACGATAACCATTACGGCGAATCTTTTTCTGAACATAGGTGA

TAACACCTTCAAACACATGAACACGCCATTCACGGCGTGGGCCTAGAATG

CCACGGGTATAGAGGGGGGCGGGAGCTACACCTTCACCCTGAAGACGAAC

AGTGATACCTTCTCCAGAATGACCATTCAGAATAGCACGTTCATAAACAA

CACTATCCAGAGTCCACTCTGAAGCCTGAGCAGCACTGTTTGTGTATTCT

ACAGTATGTACCCCAGCAGCTTCCAAAGTTTGAAATGCTGTCATTTTGTT

AGCGGCTCGGTTCAAGGCAACCACAGAGTTCAATACAGTTGCACCGCCAA

AGAAAGCATCATTATATCGACGGTTTCCATAGTTGACAACAATATCACCA

ACTCGAGAACGATAACGAGAGCCTTCTGATACCAGAGACATTACGTTAGC

ATTTAAGCGGAGTTCCTGAATCTTAGTGTTGATAGCAGAAGTAAGTTCAC

GAACTGAATCAGAAGGGCCATAAGGAAGAACACGGATACGAGTAGTCATT

GTTAGATACCTTTAAGTTTAAGAATTTCGTTACGAGTTTTTTGAATCTGA

GCTTCAATTTCGAAGTAGTCGTTGAACGCGTCGTTCTCTACTTCATCGGA

TGGTGCATCAATCAGACCGAAAGCGAACGGATACAGCTTTCGCTGCTCCG

TTACCAATTCGATATGAACTCCTATATAATATTGTAGGAGAGTAATCTTC

GGTTTCTTAGGAACCAGATTTGACATGAGGTTCTACCTTAATGCCTTTGA

TTTTTACATAATCAGCAAGTACGTTGTTGATCACCGTTGGGAAAGGAACC

TCAACCTGTGTTTCAAGTACTTGACCAATACCAGCTTGCATCCACTTTTG

GATTGCACGAAGGTTATCACATCCTGTGCTCGTCATCGGGATACGTCGAG

TAGTTACAACGTTATCCAGCATCATCTTACGAATTTCCATACTTAACCTC

TATTCAATGAACATTTAGGAGAATTACAATAAACTTGATTCATAGAACCA

AGCGTACAACTTTCAGCATCGCGCCACGGAATCTGCTTAAAACACTCTGA

GCAGTACCCGAGGGTTGACCACATTGCTTTGGTGAAGTCAGTGCTTCGGT

TTCCGTCGAAGCTGACGACAGTTTTGCGGAGAGCTGTTCGTGATTCAGGA

AACACACCTGCTTTCTCAGCAGGTTCCTCCTTTTTTGGCTTAGTCGAGAT

TGCAAAAATACTGTTGCTACGTTTCTCAACATAAGCATCAACAACATCCT

CCAGAGTGATGCCTGTCTGTTTCGCTGAGGAAGGTAATACAGTCATACGA

CCGATCATATCTTCAGTTACACGTAAAGCGAATTCAGGACGACGGGCGTT

TGTTGTATCTGTTGCTTTAATCCAGACATAACCATCTTTGATCGTAGCAT

TAGATACTTTCTTCTTTACTTCTACAGCGCAGACTTTACAGATATCTTCA

CCACGAAGACGACTAAGTTCATCATCGAACTCATTCTCTGTTTTAACTTC

ACCGCAGATTTCACAAACACCAATAGGAGTTTCCTCCTCTTCTTCCTCTT

TAGGTTTAGTCAAACCTTCCAGACATTCAGGATGCCAATAGCACTGATAT

GCGAAGACTGCTTTAGGTGCATCCTTCCAATCAATGTGCTTATCACAACC

ACCACAATCACCATGAGAGTGCGCTTCCCAGAATTTACGAGTGATAGTAA

CACCATTCTTGTTGACGAAACTATCATTCATATCAAAAGGGATATCATCA

TCGAAGTCAGCAGTAGTTGACTCAGGCTCCTTTTTCTCCAGAGATGGGTC

AACAAAACGACCTGCTGTGATCACTAAACGGACCATAGCATTGACTTCGG

AGATGCAGGATACTGTCCCACGGTAAACAATTTTAGGGTCTTTCAGTGCA

TCCTGATAAGCCTTAATGTCTACGTTATGAACATCACCTTCGATATACTC

TTGAGACTTCTCATCGTAGATATAGCCAATCATCTTACCACGAGAAGGAA

CAGCACCAGCAGTTGCATAAGGAACAAACTCATGCGGAGTGATTTCCACA

GTCATATCGCGGCGAATATCAATGTTTCGATCGCTTGCGATTTTGTTTTG

ACTTACCACTGCGTTTCTTCGACGAACGTCTGCCGCTGTCACTCCCGGCT

TCGTGTCGTAAGGATTGCTTGTATTGCTTTTTGAGGAACTTTGATAGTTG

CTTTGGCTGTAGTTGTTCGAGTAATAACTGGCCCAACGATTGACTACCGT

AAAAACCGGAAGCTCGTGGGCGACCTCTTCAACCAGAGTCATACTATTGT

TTGACATATCAAAGATATATTCTGTACCAACTTTACATTCAAAATGCTCA

TCAATACGGTTCTTGTGAGATCTAGAACGCTTCAGAATCCACATCAACAT

ATCTTCTTCAGAAGCACCAAACCAATCCCTGTTACAACGTGCGAGGTGGA

ATGGACGCTCTTCGTTACGGATGATATGAAGACGGTTATCAGAAGCATCA

TGCCAGATTAAGGTGAAAGCACCATCCAGCTTTTGAATAGTCTCTGCTGC

ACCAATAGTGTTAATAGAGTGGCAGATGTTCTCACTGTCTACCTCGAAGT

TTTTGCTGTCAGGTAACAGATCTTGGTCCATCAAGGTTCCGTTATGAACC

AGAGTGATGTTACCATGTTGGAAAGGATGGGCGTTCTTGGCGTTAACTGC

ACCTTTCGTTGCATGACGGCTGTGACCAACAATCCATGAAGGCGCTACAG

TGTACGCTGTTTCGCCAGTGGTATGCTTCTTGTACTCATCTTGTAGGATG

AATGCGAAAGAAGGAAGAGCTTCTTTATAAGTGAAGACTTCCTTAGTGCT

TTTACGCTGACCAAAGATACCGGAGGAATGTTGTCCTCGGAATACTCCAG

CATAAAAGAGTTGGTTGAATACGTCTAAATCAGTGCTTGACAGATTACCG

CCAGCTAATACGATGCCACAAATTTTCTAATCCACCTGAAGGGTAAACCC

TTTCATCTAATTAACCTTTAAATTGTGCCCCTTTATCAGAGGCACCCATT

GATTACAGCGCTTGCTCTAACTGATTTTCCAGATGGTCTGGAATGTACCC

TGTGATATTGCTATCACTGTGACCTGACTCGCGTAGTAAGTCAAAAATAG

CACGGATACGCTGTTCTGGAGCGTGTCTTACTTGAGATAGGTCTGCTGTA

CGAAGCATAACCAGAATCTCTTGGTACAAATTGTTAGCGTTCCCTCGGAC

ATATCCAAGGAATCCATAGAAGTCTGACATATGACGTAAGTCAACAAGAA

CATCTCCGTTGGAGTTAGTTCTACGTAAACGAATACGACCAGACTGTTCT

ACTTCATGAGAACGGCAATACAAAACATCACGGGCCATACAATACCCTGA

ATGCAAATCAGATTCATCCAGATTGTAATCTAGAGGAAGATAAGGAAGCA

TTGGGGCGAATCGTACAGTATTTAAGTGCTCAATAAACTGATCATTGCTC

ATATCTGCATTATCTAGAGCCAGCTTCTTCAACATCAAGAAGCGGTTAAC

CAGATTGAGAAGTTGACCACGTTTCCACTTAGGCTCACTGATACGGAACT

CAATTGAACCGTATTGGGCAAGTGGCAGAAGGTTCAGGGATGTGTACTTA

TCCCATGAACGAACCAGACGGTTGAAGAACTCTTCATCGTCGTAGTTAAA

TGCGTCAGAGGCATTCATTACCTGTGCTTGTACCACTGCAAAAGCAGGGC

AGAAGTTGCTACGGTAACGATGGTAGCCTGAACACTTGAACAACATCTTT

TCATAGAAGGTCCAAGCGAGAATGGTTTTCTTGAGGATATTACTATCAGC

ATCCCTCATATCCATATGAACGTGAGTAGAGCAACGCCAAGTCCCCTCAG

CGTGCGATTCAGCTACTGCTTCACTCAGGTTGTTGATAGCGTCTAACAAC

TCCTGTCCGTTGTAAGGCCGTGAACATACCATTTCACAACCATTACGCAG

GGAACCATCCTCTGTACAATCCCACATATCTGCTTCGATATGATCGGAAC

CTTCGAGTTCAAGTTCAATACCGACACCGCACTGAAGTGCAATTGAACTA

TGCGCCTCAGTTAAATGACCTTCTCGATATCCAAAAGTTTGCGCTACAGT

TGTCATAACGAATCCACCAACGTAATATTATAATTGCTAAGGTTTTCAGA

GATGTGATGAAAATGCTCCAGAAGTCGCATCGGTTGTTGACCGTAAGAGT

CACGAGGCGCTTCCAGATCTACCTGACCTACCAGTGCACCTTTATAATGC

ACTTTACCATCTGTAGGATTGATGTAAATATAACGAGTAACCAATCCATC

AAATTCAGGATTGAACAGACTGTAAACCATTTCACCAGAGATCGAACGAC

CAATTCCCGGAGCGTTTCGAATCTTGTTACCCATCAAACCCTTCGCTCTC

TGGCGAACAGGGTTGATATGAGTCCAGCTTACAGTATTACCGTTGTGAAA

CAGATAACCAACGTCAGGTGATTCAAGAATCAAGGTTGGGTCGAACACTG

GAATATTCATCGTAGTGTTTCGGAGATTCCCATGCTCGTTCTTGTACCAC

TGCTCTACAACAAAATACAGAGCCTGTTCTGCTTCATGCGAGAAGTCATC

GCTGCGGAAGTTACCGCTCTGCTCAACACCAATCACAAAACACGGAAGGT

TGATATTGCCTGCTCGTTTAGCAATCCATGTACCATTATAGTAATGAGAA

AAATCAGCTACTAAGCTCACGATAACCTCTTATGCTACCTGAAGGAGTTT

GATCTGCTGGTCAGCTTCTTTAACGTTGTTCCCGTTAATGATTTCATGAA

GCTTCTCAATCGGAAGGCGAGAGTGCAATGCCATCAGAGTGGACATATCA

CACTGCTGAACAACCTTGTCAACCTGATCGTAAACAAACTTACGGTTTTC

ACGATCACTAATCCAGAAGTTAGACAGAGAACGGTATTCAATACCATAGT

CTTTATAACGGATTGCAGATGCTTTACCGTAGAGTTCTTTACGGCGAGTA

TCTTTGTCCATAATTACTGCTGGAAGAGACAGGAAGTAGTCACACAACAC

ACCCAGCATCATCTGAGTTTGCAGAGTGATATCCAAAGCACCAACTACGC

CAAGATGTACGTGACCACCGGCAGTACGAAGTCCCTTATTCTGAGAAGTC

GGGGATGGGTTTTTCTGACCAGTGAAGGCGTTGAAATCAGGAGTGCACCC

GAAGATGAACGCTGATTCATTAAAGGTCTTCATCTCTTCTTCAGTGAAGA

TGTGAGAGCTAACACCCGGAGCTGTTTCCATGTCCAGTTTGTTCAGGACA

TTATTGGTGAGATCAATACCACGTTGCATGTTATCGTTAAACGCTTCAAA

ACCGCTCTGTGGGTCGATATCAAACTCAGCCAATACATTGTCCTCTTGAA

GACGAACATCCTTAGCCAGAGTGATCTTATCGTCCTTAGAACAGCCTAAT

AGACCAGCTACAGAGGTGATGATACCGTTGCTAGTACGAACGAACATTTC

AGGGTCAGAGCCGATGAGGAATTTGCGCTTAGTCATTGTAATACTCCACT

AGTTCAGAAAAGAGAGATGAGATTGTGTTACCAACTTCTTCAAGAGTAAG

ACCGGAATCTGCTCCAGTTCTTTGAATCAGTCGGGATGTAAAGTTTTGTA

CTGTAATGTTTCCCAACTTGTCGTCTATTGATTCACGTTTGTGACCATAA

CAGTTGGACCAGAGTCTTAACCACTCTGACATTGTTTCATACTCGTCCGG

GTCTTGATCTTTAGCACGAGCAAATCTTCGTAAGGCATCTTGGTTATGGT

TACGAACATAACCATTCTCGTTGTCGCCAACACCGAAGGGGTTTTGAACC

CATACTTGCTTCGTGTATTCATCAGAGTCTACAACCAAAGGAAGGAATGC

TGCTGCTGACATATTGTTGTTAATAACAATAGAGGTGCTTTCGCTACTCC

CATTAGCTCTTCCTCGTTGAGACCATCCACCGAAGAAGTCACGACCCAAC

CCAGCTAACACTAGAGCGATGCCGATGCGTTTACGCTTCAGCCACTCTTC

CCTGTCTTCAATTCCTTCTGCTAGGAAATCCATTCCACGATATTGCCCTT

CCAGAATACTACGAAAGAGCATAAGTCCTGTGAAGATCTGATCTGCTGGA

TGCTCACGAAGGTTGACAGCAACACTGTTCGCTGAAGTGATCGTAAATAC

GTCACGATAGCAAGACATGGAGTTCATAATGTCTGCTGTTTCAACCAAGT

TCTTTTCAATATCAGATGCAACATGACCGTGAAAAGAGTGAGTCCAGTAA

TTCAACATCTCCAGTTGCAAGTTGATATCACGGTTGAAGCGTTTATGACG

CCCCTCTTCCATTGCATAGTCGCCATTAATGTCATTTATGACTTGACCTT

GCATGTAGTTGTGAATACCGAAGCACCCACGACCTAAGAACTTCTGTTCC

CCTAAATCCTGTTGAAGATTAAGAGGTACGATCGTTGTGGAGATTGACAT

AACTAACCTTTTATTTTCCTAAAAATAATCCGCTCATAATACCATCCCAC

TCAGAGGACGGAATCACTGAATACTCCGAACTTTGGTCCAGAGTTCCGCT

ACTGAATCGCTGAACAATATTATAAATATTGAACATATCTTTAGTCTCAG

CGCGATAAGCGTAGACTAATCTGTCAGCTGTTCTTTCATCTTTAGATACC

CGACGAGCAAAGGTAACCAGAAGGTTGTCACCTTTGAGTATTTCTGACTC

ATCTTTTACTAGATCAGGGTGCATAACCGGCAAGAACATTGAGTTGTTCA

CTCGTAACTCTGCTGTTTCATCATTCTCATAATGAATCCACTTAAAGTCT

TCATCACGGAAATGACCACACCCATCTCTATATGACTGTTGACGCCAAGG

AACTTGAAATGCTTCAGCGTATTTATCAGCCATGCCGACTGTAAATAGTG

ACGCTGGGAAAATACAAGCATCCCAATCATTACCAACCAGAGTTGCTTTC

GTTTCCCCTAAGAGGTTAGTGTAAGTGCTAACCATTCGTGAGTAAACATA

AGCCTGAAGGATTGTCCAGCCCTCAACCAACCATTTATGAAGGAAGGTTT

CAACTTGACTCTCCTCATCTTCACAATAGAAGGTTCGGTCTAACATTAAA

TAGAACAGACAACGATCAGCAGGAATGTTCTCAGTTGCTACCCCCATAAA

ACCTTTATCGTGCCAGCGTAAACAGGAGGGACGACCTTTGTCCACAAATG

CTTCCATAGCTTCCAGTACAGCACGAGGTGTGGTTCGATGTTCAGGGTTT

TTGTCGTTCCAACGTTCAATGTTATTCTTGGGAGGTGTGTCTTCATCTTC

ATACGAACACCAACTTAAAGCTTCAGCTACATGCTTTTCATCACGCCAAC

GTCTAAAACCTAACATCTTCATATGAGTTCCAGAGTTCCAGATATGCTTG

ATTTTACACATATCCATCTCTCGGCTTAACCGGAACTCTTCTCCATCAGC

ACTACGAACGTTAGCTTCTTCATGCCACACTCGAACGTGCATATTCCACC

CATGAGTTGCCTCATAAGTGTTAGGTTCAAAATATTCATCATACTCTTCA

TCGTCTTCATCAACGCCGCCATTATAGTTGCGAAGTTGAAGGAATCCATA

ACAAGGAGGACTAACCGTTAAAACATTACCTTCAGTATCTTCTAATGTTA

CTGGAAACATTATACCAACCTCTATTGGTTTTTAATCAACTCAATCGATT

TACGGATATAAAGAATATCTCGGAAGTTTCGATAGTTGTTCATAAATTGA

TGCTTCTGGAACTCAGCTTCTTCCAGAGCTTTCTTTGCTTCTGCGTAGTT

TTTACGGGCAAGATGTACAACCCGCTCTGGTAACACGTTTGCACGATGGA

TTAGATACTTATGAGCTTTCATGTTACTTTGCTCACGAGCAATCTTACCT

TTAGCAACCTTGATACCATTTGCAATCCAAGCAAGTTCTTGCTCAAGCTC

ATCGTTGGACATTCCACCGAGGTTTGATGCAACCTTGTTCAGAGTTTCAA

TATTAACGTTGCCCTTGATGGGACGTGTATTCATACTTACTCCTGTTGTT

TACACTCGTCAATAACCCACTGATAAGTGGATTGCCCAGAAAAGAAACAC

TGAATAAATCCAGATGTTCTCTGCGTTACCAGTGCTAGTGCACAAATCAC

TACCGCTGCTGCTAGCAGTTTTAAATCTAATTTAGACATATTTCCTCTCG

TTGGATTTAAAAAAGGACTCTCCGAAAAGAGTCAAGCTTTAAATACAAAA

AGATATTACCCAATATCTGTGGATAACCTGCTCTTAAAATATCTATCCGA

CGGATGTTCGAGGAGTGTTCCTCTCCCTAGCATCGGCCCCATACGGGAAA

TATATTAAGATTAGGTTAGTTGAGTCAGAATAACTCACATAGCCCTCCGA

AGAAGGCTATAGGCGTTACTACAACTAAAAATCACTTGATTTTACAAAAT

CATCACTAAGGATTTCGTCAATTTCTTTGTTAGTCAAATCTTTCCTGAAC

CAACAACAAGGTACATCCACCCATTGACCAGAGTTATTTTCTACAGAGCA

TCTATTGCCTGTCTTACTCTTGCACTTATAGGTCTTACCTTTGTCTAGAC

GATAGTGTATTCTATAAACGATCGACACAAGTGTTATCATTACTCTACCC

TAACTGAAGGACAGTATTTCTCTTTCTTGCTACGATACATCACAACAATC

CAGTTTGAATCACGACGCTCTTTCTTACGTCGTTTCTTTTCAGCACGAGT

TTCATATGTGCTAGTTCGGTGGTCACGGTATATTCCACGAAGTTCATAAA

ATGCCCAACCACCACCAAACACTACACCAGCCAAAGCAGCCAAAGATAAG

GCACCAAGAGCAGGGGCAGTGAACCATGTCCACCAATTGAATGACAAAAA

ATTCTCATGTCCAAGGAAAGAGCCACCAATCATGGACAGTGCAGCGTATA

CAACCCCTAACAGCAGCGTCAGTGCAATGAAGTGCATCACTGTACGCCAG

AAGTATTCGCAAAAGTTAGTCATATTATCCCAATGAGAGTTGGGTAAACC

TGACATGGTTTTGTTGAACTTATGCAACCATCCGTTCTTGTTAATCTTGA

TCATTACTCACCTTTCTTGGCACGATCTTTGGCAGTTTTGCCAGTGCGGA

TGCGATGAGAAACGTTAACCAGAGTGCCACCATCAACTACGGTAACGCTC

TTGTTTTTAGCCAGATCGAACACAGTTTTCTCCGTGCCACCCAAGCGAAT

TTGCTTAGGTTCGCTGAAGGTTTGGGTTGATTTAGATTGGAACTGAAACG

GTTGACGGATTGCATCAATTGCACTTACTTTAGACATAGTGGAAATTCCT

TAAAAAGTTATGGCTGCGTAGAGGGAATTCCCTACGCAAATTGGGCCGCC

TAAAAAGAGGCGTCATAGTACTAAAAGGAGGAGAGAAGAGGGCTTATTTA

GCTACCTTTTTCTGTCCGTTTACGAACCAGATAATTGAACCATCAGGCTG

TCGTTGACCGAAGCCTTTCTGGTTAATCATATCGTCATAAGAATATGCTT

TACGTCTCATTTGTTTTCCTACGAAGTTAAGATGATTTCAGCCTTAATAA

ACTTCTCACCAACAACCATATCACCAGAGATGACACGTAGTTCTCCAGTG

CCTAGGTTAACAGCTCCAGCAGGTTGACAACCCCTGCTTTTAGCTGTCAT

CATATAAACCTTTTGATTCTGGCACTCTTGGAGAGTGAACACATCTGACA

TATTTAGATCTCTGACACGGAGGATTTTTTCCTCTTTGTCTTTAACTTTA

ATGTTAATAATGCTCATATGCACTACTCCTGAACCACTGACATACGAATC

ATTTCTACCTGATCGTCAAGACCTTTAACAGATAACATACCTGTGGAAAG

GTTTACCACAGGAACCCAACCACTGGCTATACGGATGTTACCAGAAGCAT

TTTCAACCCTCATGTAATATTGAGGAGAAGCACTTCCGTTCTGAACCACG

AAAGGATTTCCAGGAATAATTGTTTCCAACTTTACCGTATTATCCTTTTT

CTTTGGGATGATTTTCATTATGTGTTATCCACCAAAAGTTCTGCCGACAC

AGGAATAACTCGACAATAAATAGAAGGTGCTGTTACATTGCCATCAGACA

GACGAAGAGTGATTGATCTGTCAGAGTTGATAGTAACGTTTGGACTTGCA

GACACAGACCCTTTGACATACAGGGTTGCATTGTCAGGAAACTTAAACAC

AGCTCCGCTGGGAAGTGAGTTGAGATCAACTGTAGTCACTTCTTCTTTCT

TGTGAGTAATCTTCATATTATTTACCCTGAATAATAAGTTTAGATTCGAA

CAGATCAACAGTATTGGACAAAGGGACCGGAAAGAAAATATCTTTAGGGT

TCCGAACACACATTGCAGAATGTTCCCCTGTTTTTATCCAGAATTTAGGG

ACTACATCGTCACCAGTAAAACGGAAAACATCTCCATTCTCCAAGTCAGA

GAAAGTCTTGGAGGGTGTTTTGCTTTTTGGTACTAGCTCAAAATTCATCT

TGATTCCTATTTAAGTTTGAGGCTAATGTTAAGGTGCATACATGCCCTGT

TCTGTACAGCAGCATAACTCCTACCGAGCATGTCAGCCATTCTCTGAATA

GACATGAACCCAGCATTACGGATAAGGAACTGATCGTCTTCTTCAGACCA

GACTCTTCTTTGACGCTTACGTTTTATCTGGAAATTAGAACAGGCTCTGC

TAATAACTGATTTATTAGTTTCCATGATATCTGCAACTGTTTCTAAAGAG

TAGTTATTAACCAAGACTTCTAGTTGTTTTACTACTTCAGGAGTCCATCT

GATTCTTTCAGGTTTCATTTTACCACCCATGCCGACTTTTGACTAATACA

CCATCAATTATTAGATAGTGTGAATGGTTAATCATATCCGAAGACAAGTC

TCCGTGAGAGCTATTCCATTTAAGGAAATTCATATTTTCCCAATCAGTGT

AGTGCTTTTTGGCTTCTTCCTCTACCTGACTAAGAGTTACCCTTCTGAAA

GGATAAGGACTATGCTTTATAAGCGTCTCACATTTTGTCATACACCCTCC

AATTAAACATTTATATAAGACTTGCTTAGATAAAGATTCAATAAATAGGG

GGAGGGGGCGAATCCTCCCTTATCCTATTAATTAATATTGCATGTAAGAC

CTAACAATCGGTTGCCTTTGTAGGAATAAGCGTAAAGCCAATCCAGCACT

AAACTCCCGCCCCCTTAGTGGGCTGGGTTATTAAAGGGTAACGCCCTTAT

GGGCTAGTTACATGAATGTTAGTTTGATAGGAGATCTGAAGTCCTATCTC

AAAGGACTCTCGTAAGAATCCTTCACGATATTACTTATTCATCTCTCGTC

GGCTATCTCTCCAAGCCAGCCAAGTGTAGGTTTTCAATTCTTCAAAGTCT

TCTGGAGAGAATAGATAATCTTTGAAGGTGTTTCCAAACCACTCTAAAAA

TTCTTTAGTCATGAGTCCTCATACTTTTTGTTAGGAAGGATGAAATCCCA

AAGAGCAGCCCATGCTACGAGTGCTATAAACAGTACAGCAATAATAGGCC

ACAAGAAAACCATAGCTGCTATCTTTCCTAGGTCTGGCTCACCATCCCAA

CCTCGGAAACACTGATTACCTTTAACATCTATAATCTTAATCAGAACACC

TGATACTACTGATCCTATCAGATAGGCTATTAACACACTAACAAGACTGG

TCACAAGGTTGATCTCCACATGTTTTACAGATCACTGGTGAGTAACTACA

GGCAGGATATACTGACACCCCATCAAACGTCTCACATCCACAATCAGGAC

ATGTACCGTTGGATTCCATGTCATAATCGTCATCTATTTCACCACCGCCA

AAACAACTCATACAGGCTCCTTAGTAAACTAAACCTGTAGCCTTTGCATC

AGGCTGAGGGACTACTTTTGCGCTAGGGCGATAACCATCCACTGAACCGT

TCCAAAGATTGACACAGGTGATATATCCATCGTTTATGATGTCTGTTTTA

ATCCAGAAGTGTTTATCATGACCAAAAACACTTCCGTTTGGAAGGCTGGA

CAGCTCAACGGTTTTAAGTGACTGCTTAGAGTCTAGTTTCATAATAACCT

CAATTATCGTAGCATGTATCCCAATACATGTAGTTAACGTATGTTCTCGG

TTTGAGTCCATATATAATGAAGTGTGTCTTCTTAATCCTTTCCTTCAGCG

TGTAATAAAGGCCATCACTGAAGTTACCAATCTTTACTTGGAAGCGTAAG

GAGCGAGCATCCATTCGAAGCATAGAGATTAGCTGTACCCTACTACCTCC

AGCCATCTCTTCAAGAAGCTTCTTTGTATTCCAATAATGAGCTGTCATAT

TACCACTCCTTACCGGTTGTTGTTACAGAACCACCACACCACTGTGCATC

TGACAAGGTTTTAGTTTCCTCATCTACTGCTGCACCATTCAGGCATGAGA

TACCACTATAACGCATATCAATTTCACCAGAAGGAACCTTCTCACCCTTA

TGCCAGCGAGAAACACAAACACCTTCCACTGCTACTGCACACCATCCATC

AGGACGGCTCTGTACGCAGCCTGTAAGGGCCACACAGACAAGGAAGATAC

AGATTAAGGATATTACACCACCCCAACTCATATCTACCTCCTATTTGATT

TGGCGCACCCTACAGGATTCGAACCTGTAACCGACGGATTAGAAATCCGA

TGTTCTGTCCAATTGAACTAAGGGCGCAGGATTATTTAGATCATGTCTCG

CTTGGTGATATGACCACATGTTTTACACTGCACGATGTAGCGTAAACCTT

TATGTTTCGTACCACCATAATCATCAGTGATCTTTAGTGTATACTTTTCA

AGGATTGTCCAATCATGCAGATGCAGTAGACGTTTAAACCACTTGAACAT

ATTAACCTCAAGCACAAGCAGGGAGAGTGATGATTTTATACTTGCCTTCA

AACTCTCCAAATAAACCCAAGAATGTAGGACTGTAAGTACCAGTGCAAAC

AAACTCATCAAATAATTCGTTATAGCTAGGCTTAATCTTCCAAGCCCATA

CATAACCCATCTTGTCAATTGCAATGTAACGAGTGTTCAGAGGAACAGTC

ATCATTACACCGTCAACTTCAATCACTTTAGTGATTGGTGCAGCTTGGAA

GTTTTTCATCCTACTCTCCTGACGTTTAGGGTAGCTTGGTAAAATTTGAC

AGGACAACTTCTGTCAAACGTAAATCTTGTTTCAGGGTTATTTATACAGA

TAGCATGTCTGTGCATAACCTTCATATATAAAGGAGGTTTTGTATCCCCA

TCTATCTCTAGAGAGAACACATCACCATTACGTAGACTACCAAAAGTATT

ATCCCTAGGCTCAGAGCGAACGATAATCATACTTTACCTTTGATAAAAAT

ATCATTACCACAGACACAGCATGAACGAACAACAGTAGCGCCACGCTGAA

CGATACGAACCTCTTCCTTAACCAGATTAATACGAGCACCACAGCAAGGA

GAGTTGACATAAGAGTAACCAGCTTGTGTATTCTTGATTGTTTGCTTAGA

CATTTGAGCTTCCTCTTGTTAGTTTAAGTAAGAGCTGTCCCTTAATTAAA

ACAACAAAGGCCGCCCGAAGGCAGCCTCTCTTTATTGACTAACACCACGA

ATCAGATGATTCTGTAGCATCTCGTCTTCTGCATTATACAGGAACGCAAA

CATCAACTCCTTAGCCACATCTCTTGAGCAATTAAGACACTTAGAGATTT

GCGTTAGTTGCATGTTGCGTTCTGTGTGTTCCATCAAGGCAATGCGAATG

ATCTCTCGCATACCTATCACATGGGTTGTCTTAACCGGCATAGGTCCAAT

TGCCTTGCTTATTACGGATGGCTGACATTGCATGAATCCAGAAGCCTTCC

AGTTTCAGAGCACCATTAGCTACTGCATCCATACGTTCAGGGCGGTTCAT

ACGTTTGGTTGATACTTTCATACATATCTCTCTTTGTTAGTGGAGGCATT

ATTGCCAGTTGATATAAGGGATAGCCCTAGTCAGTAGACTAATCCTGACC

GCGTACTCATCGCCGACCTTCTCTGCCTAAGAGTTCAGGTTCTAGAGCTA

TCTCTTATTCCAACTGGTGAAGACCTCCTACCCCTAGGAGATCTCCCAAA

TCCCAAACCAATACGTACCCCTACGTAGTGGAAAGTCTACCGAAATTGCA

CAGGTTTTAGTCTAACACCGGATGTTTGAGCAAGCTCTCCCTAGCGGTGC

GGCATATGCCTGATTGATATAGTTAACGAGGAACACCCTCACATAGCCCT

CTGATAAACACAAGGGCTATAAGTCGGTGTTACTTTTGGGATAAACACAG

ATCGGGACGTGGCATAACAGTGGTTGATAGACCGAAGACTTCAACAGAAC

CACTATTCAGGTTAGCGGCCTTGCACAAACCATCAGGAGTTTTATCTTCT

AACATTAGCCAGAAACGTCTATCGTAGGAGAAAACATCACCACTTTTAAC

ATCTTCTGCATTTGCATATTTAGGATAATCAACTACTTTAATTTCCATCT

ACTTACCTTTATTAGTAATTACTACATCAGGGATAAGGATTACAGGAAGA

CTTGAATCAAGCTTCATAACCTGATTAGTTCTTAAACCAAGTACAACTGT

TCCAGAATCTCTCCTGTCTGATTCTGTTACGTGTGGAGTGAATAAACTAA

CAACTAAATAGTGATCGACACGCGTAGCTTTAACTTGGAACACATCCCCA

AGCTTTAAATCACCCACTGTGAGATCTGCGTCTTTCATCTCAAGATCAAT

CTTCATCTTTAGCCCCTATATTGGTTATTTGGAGATCACTGCGTACTTGG

CAGACTTCATCCCGTTTAAAAGGCATAAGCTTTCCAGTTACCACATCAAC

ACAGTTCACATAGTTATCTGCGTATAGTGTGTCGGTTCTAATATAAAGAG

AGTCTTTACGCTCAAATAGAACGCCCGGCTTCATGTTGTTTAAGCGAAGC

ATTGTATGGTCGGATTTAATATTAACTTTCACTGTTAATCCCCTGCTGTT

TAGCAATAGCTACTCGCAAGTCTTCATTAGCACGAGCAAGGCGCAACACT

TCGTGGTTGAGGTTCTGAAGACGTTTGTTTCTGTCCTCTACTTGCATAAT

AAGATCGTTGAGTGTTACTTTAACTTTCTCATTATACATCTCATCCACTC

GGACTAGAGATCTATACATTCTCTCCCAGCTTGCTGCTTTGTTTCTGAGA

ACAATAAACCCTATAACGCTGATAGTTAAACAGAGTACAAAAAGGAATTT

ATATACTTCTAAAGTCATATTATTTACCCTTTATCAGAGATTAAAAGTAA

TATTATTTAAGTAAGTTAAATTTAGTAAACTTATTTTCTAAGAAATTTTC

AAAGGGTCTATATACAGAGCATTACCCATAGTCCCAGAATACTACCATCT

TTTTCAATAAATTTACTAAGTGGTTGGTTTATAAAGGAATTTAGTTTGTC

AAATCTGGCACTAGTGATTATTCCCTAGAGCTATTATCGAACACTAAATC

ACCACAATACATAGGATTGGCATACCATTTTGGCACCCCTTCGCTCTTAC

TCTGAAAGTAAGTCCCACTGTACAGCGGAACGTAATTCTTCTTAAGGGCA

CGTTTAGCAAGTCGCTCGCTTTCTCCAATGGCTTGCTTAGTCATCGGATT

TTTATCACGAATCAGCTTTACATAACGTTTATAAGGTTTCTCCTGTTTTA

ATAGTACCGGAATCCACTCAAACTGGTTCTTTTGTCTTATCACCTGTTCA

GCGGTCAGTTTTCGTTGGGCCATTCTATTTATCACGGTATCCGCAACTAA

AGCCTTACATGCGGTTGGCTGATTCCCTGCCTCATAATAAATAGTCAATG

TCAACATTAGCTGTGCCGTTGTTATCAGAACTTGCTACCTCCTGTTTTGT

TGTTTCAATAAACACCCTCGAAAAGATGCTTATAGAAACACCCCTCCCTT

TCGGGAGAGGCACTATCTTACCACTCGTAACTTACACCAGCGCCCAGAAC

AGCGTCACTCTCTGAAGTCATTGCCACTGATGCTTTAGTTACTACGTTTT

CATTGAAACGAGCACTAACACCAATAGCAAGAGCAGATTCACCATCGTAA

GCACCTACCCCAGCACCAACAGAGAAAGCAGATCCTTGACTTACTTGCGG

GATGTTAGCCATTGCAGCCACGCCAGAAATACCAGCAGAGGCATGATCAC

GGTTACGGTCTACTTGTTTTTGCAAAGAAGCAAAACGTTTGTTGGTGGAT

TGTTCCAGAGCTTTGATGGATTTGGCGTTAGCATTAACGGCAGACATATC

TGCATCTTTACCATTTTTACCATTTAATCCGTCAACGCCATTCAAACCTG

CTGCACCAGTTAGGCCAGTTTCGCCTTTCTTACCATCTGCACCAGAATCG

CCTTTTTCACCTTGAGCGCCATCTTTACCATCAATGCCGTCTTTACCATC

AATGCCATTAGCGCCAGTGTCGCCTTTCTCTCCCTGATCACCTTTTTCAC

CTTTAAACCAATCTCCGATACCGCAACCATTGGTAGATTGACCTACACCA

CAACCTCCATTGCCATTGCCATTGTTTCCACTTTTAGCAAAAACAGGCGA

TGCCATTACGGACAGAGCTAGGATTGATGATAATACAATTGCTTTCATTT

CATAGATTCCTATACAGTAGACATAAAAAAGCCCCAGCCGTAGCCGGGGC

AAACCTGAAAGCAACACATGACCGTTGCTATAAACACACTCGCAAATGCA

CTTACAGCAACGCAAAAAAGCCGCTCAAAGGCGGCTATGCGGAAGCTTCA

AATGGGGAGAGGGCACGACGCTACAGAAAGAGCGTCACAGTACTAAAAGA

GGGGGCTATATTCCTACTACTTAACCCTTGCCTCTTTGATGGGGTCAATG

TATTTCTCAACGCCCCACTTGTGTTTACTATCTGCGTAGAAAACATCAGG

TGCACACTGGCTTGTCTTAGGGAAAGCCTGAGGGTCTTTCGTGCTACCCT

TAAACTTCTGTTTACCACGGGTGCGACCATTACAGAAGATTTCTAACTTC

TTCTCTTCTTCTGTTTTAGCGCCCCCGCTCTGTAACAAAGAACGTTTATG

ATCAGCTAACAACAACGCATCAGCACGATGGACACGATGGCCTACACGTT

TTGCCACACTGGAAGGAACAAGGGATTCAGCCTCAGCCTTTGCAGCACGA

CGTTTTAAACTACGCTTACTAACGTGATTAGTTGCCTTCGGTTTCTCTTT

CTCTAGTTCAGAGATAGCAAAACAACGCCCGCCCTTCATGCTGATTTTAG

ATTTAGCCACAATCTTATTCCTTTTAGTGATAAGTTATATCGGGCAAGCC

CATCAAGTCGATAGGCTTGAACAAATAACTTAATCGAGTAAACTAAATGA

CTTCCAACTACGTATTAATATTTCGCCGTCATCCATCCTTACTGATATTT

TAAGTAATTTCTTATTGCAACTGCTAACCGTTACGATCGCACCAGTAACA

CACTTACCCTTATTATTGTAAAGGTACATTGCACGACGGCCTAACAGACG

AGATGGCGCTTTCTTAAATTCTGAAATGTTAGTGATCATAATGCTTGATA

CCTTTGAATGTGTTCAATACGGGTTGATTGAGCAAATGACGCTTTAACAG

CCATTTTCCTAACTTCTTCTTTACGCTGGTTAGTGTGTACAGTATCCCAA

TGATTGTTATCACGTTGGCGCTGTAATATCTTACTACATTTTCGATGGTT

TCCCGTGCTGCGATGTTTCTCACAAATAGGACACTTGCCAAAATTGCTAC

TGAATATCATTTTCTCAATCCCAACTTTCTTAAGATACGGCCTAACGTTG

TTTCTTGCGTGATAATATAGCTGATCGCTTCACGTTCCAACGTTTCGATC

TTCATTGGCGACGGATACCATTCACCGGTAATAACACATTTACATTCAAC

GCCATACTTTTTAGATAGGCGGTAATGTTGACCGTTGACAAGATTCCTAT

AAATCGTGGTATGCGTAATTAACATGATCATCACCTTTGATTAAATTCTT

TGATTAATGCACTGAATCAATGCACTGATAAAAGAAAAGGCGCTACCCGT

TAAGATAGCGCCTTATGTTTATTCAAATTGTCTTACTTATGCCGCCTGAC

GTGCCGCCATAATTTCAGCCGCTTTACGCAATACTTCTTCCTCTTCTGCT

TTCGCCGCTTGTTCGGTACGGGTAGCAACCGTTGAAGAGATACGACCGCG

CAGGCTTTCTAACTTCTCCTGCATAGTTGCAATGGTCTTTTCCATTTCAT

CAGCGTATGAATCGAGTGATTCTAATTCCTTGCTTGATGCGTTCATCAGA

TAATCATCTGAGATCGCTACCGTCGAGGCCGTGACTTTCTTGATGAGTGA

ATCAAAGGACTTTTTAACCTTCCCAACTTCTTCACTCAGGGCGATAGTGT

TATCGCTAGTTGCGCCGTTGCGCTCATCAGCCAGTAATTTGGCTTCAATA

CGGATTGCATTCAAGCGTTCAACTAAAGCGTAAATATCCTGATTAAAATC

TTCCTTGTTTTTCGCCGGAATTTGCAGGTGTGCCGCCACGTTGTCATTAC

AACCCTTGTAAAAGTTAGGGTTATCGACTTCAATTTCACGGCCTAAAGCA

AAGTTTTCGAAAGCGTTTGACCAGCGAGCGCGGTTTTGTTCCATTTTGGC

CTTAATTTGCGCTTCTTTCGCGTCTTCTTTAGCTTTCGCCTCACCTTCCA

GATTAATCCACTTTTTACGACCATTTGCCGCATCGGTGTTAAACTTGATA

GGAGTTAAGAAAGTAATTGCAGTGGCAATCACATCCATATCACGAAAACG

TTCAGTTAACAAGAAGTCAACCGCCGTCTGCAATACGTCCAGCTTTTTAC

CGTTACTGCGGAAGTGCTGTAAGTGCCCTAACAGGAAGTTAGAAACATCT

TGTTTGATCGCCGCGTTATTGCTACGAATGTTGTTAGCCAGTGCGTTAAA

ACCAGATTCGTTAACCAGAGTAAAGATTTTAGCCATGATATTCACCTTTC

AATTGTAAGGGCGCTATTGCCCCGCTCTCTATGAGCTTGTTTAAGTCACT

ATTAACTTAACTATAACCACTCGTTGTTAAGTAGTTATAGGTAAGCGGGG

CGGTCTTATCAGGAGTTAACCTTGCCGCCCCCTTATCCGTGATGTTTCAT

CTGGTATCTTTAATTAGTCGCTATAAACGAAGCCGACCTGATAGCGATGA

TCAATCATCACAATAAGGCAGTGCGTCCGACTCTAATTAGTTACGTTTAT

TGTAACCGTCGGCAATATCGTCTACTTTGCTTTCGCTCTCGCCTATCCTT

TTGTATCAACTCTCAATCACTAGCCATCGCCCACAACGGGATGCTATTGT

GAAAGAGTCATTGACCGTCTAATGTTCTGACGTTTTATATCTTTCGGCAA

GTTTACTACATAAACCGACTATGTACTTTCATCTTGTGATGAATCTCAAG

CCGTTCACATCGTAAACGTTCACACTAAACCTTATTGTTAAATAGCAATT

TGCCACTTTTTAACCACTCCCCGCCGCCCTCAATTGGGCGTTAATTCTTC

GGGCTTGCCTACCCTGATTAACTTCTTTCACTGTAGCGCCTTGTTAGCGA

TGGCCGCCGCTACCCTTAACCGTGGGCGATTAGCTTAAGCCTTTGCGTGC

ACTCAATGAATCCGTTTATCAGTGGTGACGTTTCCAGTAAGGGAATGTAA

AACTGTTTACCCTGATAATTTAGGGAGTCTTACGCCGTTTTATCTGGTAT

GCTTTCCGATGGTTATTATCATCAAGCATATTCAACCGATATAGGAGAAT

GTTTAAATTATTAAAGAGCGGTAAATCTATCAGTGTGCTTTCTCACACTA

TGCAACTGTTAGCCGTTGTTACGCTTTCCTTAAGCGGTGATTTGCTTAAG

TGTGCTCATTATGAATCATGCTGTTTTAGCTGTCAACCACTTTTTTAATC

TTTTTCGTCGTTCCCGCTGTTGGGAGGATATATCAATCAGCTATGTTTGA

TTGAAGATTAAGCGGCAAGGCTTAAACTTATGATTCATATTTTTAAAGAG

CGGTTACTACATTCACAGCTTAACACATCGTGTTAGCTTGTCAAACTCTT

TTTTATCATCTTCTTTTATTCCGTTCCCTTATCTCGCTTGAATCTATGCG

AAAAGGCAAGATGATAAGTCTGATTTGTCTTTTAGGAATCTAGTGCACTT

TCAAGCATCGACCATTTGAAAGTATCGAACAAATGAGGCTTATTTTGTTG

CTCATCGTCCGCCTGTTTCACGTATGAATCAGGAATCAATTCTAGCGGTC

AACTAAGCGCCTTATAGTAATGACGTTACCGCCACCTGTAAGACAAATCA

TATTTTTAAAGAGCGGGATGTTTTGATTCATCGCTGAATGAGTGCTCATT

ATGTATCAGGCTTTTTCCGGTGTCAATACTCTTTTTTAAGTATTTTCACT

TTCTAGCCTGATTTTTAAAGAGCGTAGCACTTCGTTGTGCGTCCTACCGT

CGGTATTCCTACCGCTCCCCGTTGAAGCCTTTTACCGTGATGCTAATCAC

CTATCAGGGAATCTTGTTGCTTGTTGCTTACTGCTTACTACGGGATTCAT

ATTACTATACAGGAAAACCCTGTCAATACCCTTTTTTCAAACTATTTTAC

ATCTCATTGTTTTATAAAGGAATTTATTTTAGGGATGATAGGAACTACAA

AGAAATCAGGATATAGAGGAACGGGTGCGCGTGATACATCACAAGAAACG

GCTTGTAAAGCAATAATAAGCGTCCTAAAACGCATCACAACGAGCTAAAA

GGGAGTAAGGTATACAATCACCTTAGAAAAGAAAAAAGCCTCTTAATGAG

GCTTACAGGAAGGATTTAAAGCATCAGATAGATTATGACCATAGGCATGA

CCACGGCACAATACAGGAGAAAGATTAAGCCTATGGATTTACACATTGAC

CGTTACCGGATGCCATTTCATTCATGGACTCATCAAAGAGCGTTAACGAT

GAGCGCATCAAGTGATCGACCGTGATTTGTTTACCAGTGGATTCATTTAC

CAGTTGAACAGTTTTATCATATGATTGCACATGATCGAAATCATTTACAT

GCAAAATAATAACTTTAGGTGACTTTTTACCGGTTTCATAGTTTTCTACA

AGATAAGTACATTGCAAGCCGTCAACCGTAGCAGGGGAAAATGTTGCAGC

CTTAACGCTACCCATAGCCGATAGCAGGACACCTAACAGAAGAACGACCA

GAAAGAAGCCTACAACCGTTTTAACGACGAATTTAATAAACCACATAGCA

ATAAACCTTTAGTTAGAGAATATAAGAATAGAGCATATCAGCGACGAATA

ACGCCACTGTAATAACGAACAAGCAACGCCAAAAATAATCATTCTTCTTC

ATTGATACCCTCGCCAAAAAATGCTACGCTGATCTGTTCCACTTCTTCCA

GCGATAGGAGAATCCCACGTTGCGCCAAATACTTCCCAACTGTTATATAA

TCCTGCACCAGACAAACAACGGGAAAGCGGATATTTTGTATCTCACCTTT

AGAAAGAAAAGATAAATAACCAGCGTCGATTGATTCATCAAAGGACAATG

TAACGCCACCGTAATTATGCGTATCAATTAACGCAATAGTTTCATTTCCC

ATAACGTTTCCAATCCTCATAGTGATTAACTAGTGCCTGATAATCGTCAG

ATGATAACTCACCGCCTAAATAGGCAACGGTTATGCGTGCTTTGTATTCT

GACAAACTGCATAGCGCGGGAGCGGATAACCTGCTTTCGCCATAACATCC

TAGCACTTCAACGATACAACCGTTTAAAGATACTGATTTATTAATCACGA

TATGGTTAGCCATTAATATCATCCTTAATTAGTCCATGATTGAGCAGGTT

AGCCAGTGATAGGCCACCGTCAAAATAAACAGAACGGAAATCATCGCGGT

CAATTTCGATTCCGACAGCAGATAGCCAATTTTTAGCCTGTTCAAAATCC

ATAGTACAGAAAGCAACAACAGGCAACGTTAACTGACCGTGACGCATGTT

AAACGTGATAGCGGTATCGCCAACAAAACAAGAAAAGCCATTAGATAATC

TAACTTCTTTGATAGCCATTTTTACACTCCCAAAATAGGTTATTTACTTA

CCAGCCTTAATACAGTTGGCTAAATTAACGTGAACGGTATAAACAGCGTT

ATCAGCGTTATTATAAACGGTAGTGGCGATCATCGACTCATTAACCGGAC

CATAACTCACTAGGTTGGTTACAGCTTTAACGTCTTCGTAACGTTGTACA

GTGCCAAATGTCACCATATCCGCATCGTTATCAGTACGCTTGAGAACTAG

ATCACTGTTAGGCTGATTGTCTAGTGTCTTAGACTGAAAGAGAACGCCAT

CATTAGTTACGTTGCTAAACTTCATTTTTAGCACGATATTATTGCTGTCA

CTATCTGCACCGTTGCAAATCATCCAACCTTTATTGATGGAACTAGAGAA

GACACTAGCGGCATCAGTTGCAGGAGTAGGACTAGCGATAGCCTTATCAG

AAAGAGATGTGACCAGTGCACTAACACCAATAGCTGCAACCAGTGCATAA

CTTGCCAGATTAACAGACTTCATAATCTTACTTGCAACAGTAGGCTTGAT

TGGCTGTTTCTTGTTTTTCTTGTTCCATGCTTCAACCATGACAGACAAGC

GGGATAATTCAGCTTTCACATCGCGGCATGACTCAGGCCAATCTTTCTGA

TTCCAGCTATCTAGATTCGCCTGAATGTAACAGTTGATAGCGTCCTGCAT

ATCGGTAAAACCGTTCTCTTTGAACGTGCTTTCATCTTCACACTGTAAGG

CGTTCGCAGTAGAGTTAATGATCAAGCAAGCCAACATGATTGAGTTTTTG

AATCCTTTACGTGCACTTTCGTTTTCCATCCACGCATCAGGACTACCAAC

GGTTAAGCCTAAAGAGGAAAGGCTTTCGTTTGCTTTGTTCAAGTGGTTAA

TTGCTACTTTAGACATTTGATATTCCTTATGGTTGATGAAAACTACAAAC

TACAATCGCAACTATATAATAAAGGAAAAGGCTGTCAACCATTTATTTTC

TAACTTTCTTGCATCCTACTGAAAACTAAAGGAATTTAATTTACTAAACT

TTCCATATTCAGGGGGATTAACTTACTAACTATTGTTACTTTATAACACT

AACGATAACACTACGGGTAGCAGACCAACAGACCAGGACAAACGGGGATA

CAACAACCGCAGGACAGACCACGGGGAAACATGCAAGATAGTGCGGTAAT

AATATACCACTTAAATAATTAGTTAACTATTAATAGCATTACTCAAACAT

CAAAGACCATTCGCTACGCTCATGTACGCTGAAAAAGAAAGTATTAAAAG

AAACAATTAAAAGAAATACAATCATCCACTTAATTAATACATATATCATT

ATTGCACTCATAATCATTGCTATTGAAACTATTATCAACGTAACTATGGG

GGATGTGGGCTATTACTTATGGGTATTATTAACCCTCTTATGGTAGTGCC

TGTACAGTGCTAGCCTTTCTCTCACTCTTTAAAGGGGAACTAAATAAACG

GGTAGCTAATGAATAGGATGGTATACACGGGGAAATAATTACGGGGAGTA

GGCACGGGGAAAGGTGGAACGTTGAAAGGGAAGGTAAAGGCATTCCCATA

TGAGCTTTTTTAAATGAGGACTCCCCCTTTTTAGGAAACGCGCGGCGAGC

GGCT

>KBNP135

CGCACTGCGTGCAACGCTGAAAAAGAAAGAACATAAAGAAAGTATTAAAA

GAATAATAATAACATCAATTATCAATACCAATCTAATTAATACATACATC

ATTAATCCACCCATAATCATTACATTCAGAATCATTTACATTCAAACCGG

GCCAACCTGCAAGGCAGTTGGTCAGAACTATGGGGCGTTGCAATGGTTGC

TTACTGGTATTAATAGCTTCGATATAATCAAGCCTTTACTAGTTCGTCAT

CAGGGCTGGCCTTTCATCCCTTCTCAACATGAGTAAGAGAAATACGGGTA

GGAAATCACTGGTTAGATATACATGGGTAAATAATGCATGTCTAATATCA

ATGGGTAGGGTATTTATGGGTAGGCATGCCACTGATAGCAGGTAGGGCAA

GGCTTAGAGCTTAAAGGCTGATTGATTTCCTAAAGACGATCACCAGCAGA

ATAACCCTTTTTTATTTGAGGACTCCCCCTTTTTAACAATTCGCCGCAGA

GCGCCTAGCCCCACTCGGTCAAATCAGAATTTTAAACAGATATATATAAG

GTTGAATATGAATCTAATTAAAGTATTTAGACGGATGAAGTGTAAGCACA

ATTACTATCCTCTTCGTAAAGCTTACGGGGATGAAAGAATACATGGTCTC

TACCTATCAACATGGAAGTGTAAGGAATGTGGTAAGTTGAGATTCAGTAC

ATGGATGGATAGACCTTAATGGAAATAATCTTTTGGTTAGTAATAGTCTT

CTGTTTATTCATCTGCTTCTCTATAGCAAGATGTATCAAGTATGACTAAT

GACATGGCCTTAACATGAGGGTGCCTTTATGACATGCCCTTTACTTGAAC

GTAGTGAACTACTTCAGCGTACACGGGTTTATACATGGGTGGGCCTTTAG

ATGAATACGCCTTTATGGGTTGACCCTTACTCAGAGGAGAACAAATATGT

TTCTAGACTTTTTATCAGAGTTGATTCCTTACTTTCGCACTGAGACATGT

GCATTCAAAGTTGAAGAAGATGGGGACTTTGAAGTAATAACTTGTTTGGG

TAGATTGGTAGACCTAGACGACGATGAAGATTTTGATGTGACAATAGATT

TGAGTTCATTGGGTTGGTTGTACATGAGATTTTGCATAACCTACAAACCC

GAGACTTATAAAGATTATCGTTATACCACTGAAGGAGAGAATGATGAATA

ACAATATGACAGGAACTAATACACTGAATGCAATCTATGAGAACATGGGA

TGTAAAGGCGAGGTTGTTTACAATGGTAATCTCCGTCCTTTATCAGAGGA

CACTCTCTATCTGAATCGTGTTCATGAAACCACTGGAGGTAAATCCCGAG

TTGAGATGGTAAAACAATTGGCTCATGATTCTGTGTATGGGTATGCTCCT

TCAACCCGTGAATTATGGGAAGGTTTGATTCCTCGTACAGAAGCTAAAGA

TGTGAAAGATTATTTCACTGTAGCAAAGGAAGTTAAACGTAAGCTTCCTT

CCAATCTAGAAGTTGTTCCGTATGTATCTGACAAACATGCACACCTGCCG

GATTATGCCCGTGAGATGATTGAGATGATTGAAGAAGCCGAGTATGAAGC

TCTGAATAATTATCTCAATTCAAAAGACCAATGGTCTCGTAATGTAGTAA

TTGATGAAGAAGGTAATGAAGTAGTTACGTGGGTGCATGTTAGTGAACAA

GCTCTGGACCCCGAGCTTGAAGAATACAAAAAATTTTTGGCGTCCTCTTC

TTTTGATGTAGAGAATGACAAGTCCGTTCCAGTTACTTGGAAAGGTGAAA

CGGTAGCTCTCCAGACTTTGTTCAACCTACACGTAGGTGATGTAGACTAA

TAAAGGTGTTGCCTCCTTCAGTGGGAGGCTTTTTGTTATAACGATAATGT

AGAAGGAGTATACAATGTTTGGAGAAAAAGGAGAACTCACGCCTACACAG

GTAGCTGAGGTTACAGGAAGATTACCCGGTGTAACTGATGAATTGGAAAG

CCGTGGTATGGAGCCAAGCACAGGGAAGTTCCAAAAGGGAAATAAGTTCG

GACGACCCAAAGGTAGTAGAGGTAAGTTGACACAGCTCATGTTGGACCGA

GTTGCTGCAAGTCATCTGTCCCCTGATGAAGTGCTGATTCAAATTTATGA

AGACCCAAATATTCCACCTGATCTTAGATTCAAAGCTGCAAGTAAAGTTG

CAGATCTGGTATATCCGAAGGCAGCTTCTGTTGAGATTAAGATTGAGGAT

GAGAATGTAATTAACGAGGATTCGTTGAACGCACAAATCAAGGACTTCTT

GGCTGGAGCATTAGGTACAGATGTGCTACCTCCAGAGGACTCTGAGGACG

CTGAAAAGGAGGAGGAAGCGGACGAGAGTTAATTAAAGGAAAGGGTTCCC

CTTCTAGTAAAGCGCTAGGAGATTTGTTACCCTGTATGAAGAGGGGAGGG

TTCTTTTCGCGAGGGATCTCTCCCTTTTTTATTTTCAATTGGAGGAAACA

TGTCATTAGATAAAGAAATATATGAAGCACTAACTGGAGACAAGCTTACG

ACAGAGGAGAAAAAGGCTCTGCTTGAAATGCTGAAGGATAGAGATCAATG

GAGAAAGTATAATAGGATTCTAGCTTTCAAAGCATACCAGTTTCAGAAAG

AGTTTTATGCAGCAGGATTGAAGCATCGCTTTAGATTCTTGTGTGCAGCG

AACCGTGTTGGTAAATCTTACAGCGAGGCATACGAGTTTGCTTGTCATGT

CACAGGTCGCTATCCAACGTGGTGGACAGGATATAGATTTAATCGACCCA

TATTGGCTTGGGCAGTAGGGATTACAGGGGACTCTACAAGAAAGGTATTG

CAAAAGGAATTGTTTGGTACACCAATCGGAAAGGACACCAACCTAATAGG

AACAGGAGTTATTCCTCGTGATGCAATTGTCATAGACACAATTGAACGAG

ATGGTAATAAATTACAAATCGTACAAATCAAGCACCAAAACGCTAGAGGT

GAATTCGATGGGCTGAGTACGTTAGAATTCCGTTCTACCCAACAGGGTGA

ACACACATTAATGGGTGCTACAGTGGACTATATTTGGCTGGACGAAGAAG

ATCCTTACGAAAGTATGGCAATTTTCTCTCAGTGCGTTACACGTACACTT

ACTACTAAAGGTTTAGTTACTATTACAGCAACACCAGAGAACGGTTTAAC

AGAGCTGGTGGACAAGTTTATGAAAGGTGAAGGGGACGAGAACACAGGTT

CTCTGTATTTCCAGAACGCTTCTTGGTGGGATGCACATGTCGATATAGGT

GGACACATCTCTGAACAAGATATTAAAGATATGACTGAAGGTATTCCAGC

GTGGCAATTAGAAATGCGCTCTAAAGGTATGCCTCTGTTGGGTTCAGGTT

TGATTTACGATGTATCTGATGATTCAATTAAGTGTGACCCGTTTGAAATT

CCTGAGACATGGAAACGCGTATGTGCCATTGATATTGGTATTGATCACCC

GACGGCAGCTGTATGGTCAGCATACGATGCGAACACCGATACAATCTACG

TTTATGACTGCTATAAAGAAAGCGGCTTCACTCCAGTGTATCATGCTCCT

GCAATTAACGGACGTGGACAGTGGATTCCAGTGATACTACCTCATGATGC

GGACAATACCGAGAAGGGTAGTGGTGCTTCTGTAGCTCAATTCTATAAAA

ATGCAGGTGTTAACGTACAAAGTGAGACCTTCCATAACAAGATCGGAATG

GATGGTAAGAAGAACTTCTTTGTGGAGCCGGGAATTACTGATATTCGTGA

ACGTATGATGTCAGGTCGATTCAAAATCTTTAATACTACCGCATGTGCTA

AGCTCTTTGAAGAGAAAGCACGTTACCATCGAAAAGTTGGTAAGATTATT

AAAGAACATGATGACCTTATGGATGCAATGCGATATTCAGCGTGTTCTGT

TACACACAGAGGTCGGTCTAAGCATGACGCTAGCTATGGTAGCTCGTCGC

TTTATCAAGAAAATATTAACAGATGGAATTCGAGTTACTAAATACAAGTG

TTTCTAGTGAGGGTTAAGTCAGTTATTGCCCTCATTAGCTTATGGTATCA

GCATACTGACATGCTGACGTGAGGGGAGTGCAACGGCCCCTCTTAGTAAC

TCATTCCAAGCTATCACCGAGGGAGAGATTAGATGGCTAAGAATAAATTT

AGTGAAGATATTTTGGATGAACTGCGCGTTGACCTTCAACGTCGATTCTA

TTATGCTCAAGGTTATGTAGACATTGCTGTAAAAGGCTATGCTCGTGAAG

CTTGGGAATACTTCTATGGTAACTTACCTGCTCCAGTTACAGATGGTAGC

TCTAGTTGGGTAGACCGTACAGTATGGGAATCAGTAAACGGTACATTGCA

AGATATCATTAACGTATTCTGTTCAGGCGATGAAGCGGTGACGTTTGTTG

CGGACAACCAAGCAGATTCTGATGCAGCTGATGTAGCAACTAAGCTTGTC

AACCAAATCATGCTTCGTGATAATCCGGGATATAACATCATTTCCTCAGC

GGCTCAGGAATGTCTGGTTACACGTAACTCTTTTATCAAATACTATTGGG

ATGAACAAACCTCAACTCAAACTGAAGAGGCAGAGGGCGTTCCACCGGAA

GCTCTTGCTGCATATGTTCAAGGTATGGAAGCAGGTGGTTTACAAGATTT

AGAAATCTTTACCACTGAAAATGAAGATGGTACGGTTGACGTCAAGGTCA

CGTACAAACAAACTGTTAAACGTGTTAAAGTTGAATATGTTCCTTCAGAG

CAAATCTTTGTTGATGAACATGCAACCTCTTTTGCAGATGCTCAGTATTT

CTGCCATCGCACACGTAAGTCTAAAGATGAATTACTTGCTCTTGGTTTCC

CTAAAGACGAAATCGAAGCATTCAACGATTGGACTGACACAATGGATACC

ACTCAATCAACTGTTGCTTGGTCACGTACTGACTGGAGACAGGACATTGA

TGCAGATATTGGTGTAGATACTGAAGATGTATCTTCTATGGTGTGGGTCT

ATGAACACTATATTCGTACTGGTGTACTAGATAAGAATAAAGAATCTAAA

TTGTACCAAGTAATCCAAGCAGGCGAGCACATCCTTTCCTGTGAAGAAGT

TACCAGTATTCCTTTTGTTACTTTCTGTCCTTATCCGATTCCGGGTTCCT

TCTATGGTCAATCCGTGTATGACATTACTAAGGATATTCAAGACCTCCGT

ACAGCTTTAGTACGTGGTTATATTGATAACGTTAACAATGCCAACTATGG

TCGCTATAAGGCGATAGCAGGCACGTACGACCGTCGTTCTTTGCTAGACA

ACCGTCCGGGTGGTGTAGTAGAAATGGAGCGTCAGGATGCGATTGATCTC

TTCCCATACCACAATCTACCTCAGGGTATTGATGGTCTGTTGGGTATGTC

TGATGAATTGAAAGAAACTCGTACAGGTGTTACTAAACTTGGCATGGGTA

TTAACCCTGATGTATTTAAGAATGATAATGCGTATGCAACTGTTGGCTTA

ATGATGAATGCTGCACAGAACCGTCTCCGTATGGTGTGTCGTAACATTGC

ACATAACGGTATGGTTGAGTTAATGCGTGGTATTTATAACCTTATCAGAG

AAAATGGTGAAGTCCCTTTACAGGTACAGACCCCTCGTGGTATGGTAGAA

GTTAATCCTAAACAATTACCAGCTCGTCACAATCTACAAGTTGTTGTAGC

TATCTCTCCTAATGAGAAAGCAGAACGTGCACAGAAACTGATTAGTCTGA

AGCAATTGATTGCTGCTGATGCTCAACTTGCACCTCTCTTTACTCTGGAA

CAAGACCGTTATATGACTGCTCAGATCTTTGAACTGATGGGAATTAAAGA

TACTCATAAATACCTTATGCCTCTGGAACTGTATCAACCGCCTCAGCCTT

CTCCGATGGAAATCCTCCAGCTCGAGATGACTAAAGCTCAGGTTGAGAAC

GTACAGGCTTCTTCTCAGAAGATGATTGCTGATGCATTCGACCAGCGTGA

ACGTACTACATTCGAACAGCAGAAAGCTGCGGATGACTTTAGTTTACGTC

AGGAAGAACTGCAATTCAAGCAAGAAAATGCAGCAGACCATATGACTCTT

GAGAACCGTAAGGAAGACAACTCAGCTACTCTTGAACAAGCTAAGCATAA

GTTAGCTCTGCTCCAGCAACAGGTTCGTCAGTACGAATCAGTATTGAAAG

AACTACAGTTGACCATGAGTCATCAAGTTGATTTGGAGAAGATTGACCAG

CAAGCTCACATTCAGGATAAAACTTTGGAACTCCAAAAGAAAGAAGCAAA

TGAAACTAAGAAAGAACAACAAAGTTCTCTCAAAGATTCACGTATTCCTA

ATAGAAAGCTTGGTAGTAGAAAATAAGGACACGGAATGAATACTAGACAT

AAATTTAACGAAGAGCATGCCGCCGCTTTGGCGGCTCTCAATCATAACGG

CATTCTTGACGCAGCATTAGAGGCATTAAAAGAAACACTTATGAGAGATA

TCGTACTTACCGACGTTCATGAGTCCAAGAAACGCGAAGAGTGTTATCAA

AAGTATAAAATGGTTGGTAGCTTAAAAGAGGTCATAAAAGCTGCTATCAA

TAGTGCAGGAGAATAATCCTAATGGCAAATGAATTTATTGACCCAAACGA

TTTCAAATCATTCCTTCAGTTAGATGACTTAAAAGGTTCCTTCAAAGAAG

ACCTTAGTCGATTAGAATCTGAACAAGAACCAGAAGTGGACATTGACGAT

GAATTCCCGGAAGATGCCGGTGACCAGTTCGACATTGATTCTGACATTCT

GGGCAAAGGCGATAGCCTAGCGTTCGAAGATGAAGACGGATGGGATGATT

CGGAAGAGGAAGGTGAAGAAGACGAAGGTGATTCTGACAGCGACGCTGAT

GAAGTGGATGTGGAAGATGAGCCAAGTGATGCAGATCACGATGATGCTGC

TGACAGTGACTACGAAGATGGCGATGCTTTCGATGTAGATTATGAAACTG

TTATCACCCTTCCTGATGGTCGTGAGATGACTATTGAAGAGTTATCAAAT

GGCTATGTTACTGGCTCTGATATGACTGAACGGGAATCTGTTCTTCAGCG

TCATGTTGAAGCTTTTGAAGAGCGTGTAGGTGGTTTAGCGGATGTATTAG

AATTAGCATCCTTAGAAGCAGACCGAGTGATTGAAGATTACAACGGTTTT

GATTGGGACAAGCTAGCAGTTGAAGATCCACAAGCCTATGTTGAAAACAA

ACGCTTTTTAGAGAAATACACTGCTCGTCGTCAACAGCTTGAACAGGCTC

AGGTCAAAATTAAGCAAGATGCACAAGCAAAGGAACAACAAGCCTTCCAA

GCCAAATGTACTGAGTGTGTTAATGTATTGAAACGTGAGATTCCTAATTG

GGATGACAGCGTTTATCAGAATCTGATGCAATATGCAATTGATCTCGGTG

CTACTGAAGAAGAAGTCTTGAAAGAGAACCGTCCGTCAATCTTCCTTGCT

CTGCACAAAGCATACCAATTTGATAAAGGTAAGCAGCAGGTGATGGCTAA

GATTAAACGTCCCGGTGCTCCACGTAAGGTTGTGAAGTCCGATGCTTCTA

AGTCTCGTTCTTCCAATACGCCAGACAACGCTAAGGTTGCCAAGGCATTT

TCAGAGGGTCGTATTCGTCACGAAGATGCATTTAAGTATCTCGTAGATTA

ATCGACAAATTATTTTTTAATAGTATAGGAGCTAACATAACATGGCAAAT

CCAACTTTATTTGTATCTTACGACCAGAATGGTAAAAAACTTTCTTTTGC

TAACTGGATTTCTGTTCTGTCCCCGCAGGATACCCCGTTTGTGTCTATGA

CTGGTAAAGAGTCTATCAACCAGACTATTTTCAGCTGGCAGACCGATGCA

CTGGCAAGTGTTGATGCTAACAACGCACACGTTGAAGGCTCTCGCGCTGA

AGACGGTGAAATGAAACCGACCGTTATCAAATCTAACGTTACTCAGATTC

TGCGTAAAGTAGTTCGTGTATCTGATACCGCTAACACCACCGCTAACTAC

GGTCGTGGTCGTGAACTGATGTATCAGCTGGAGAAGAAAGGTAAAGAGAT

TAAACGTGACCTCGAGAAAATCTTGCTGTCCGGTCAGGCTCGTACCGACG

TTCTGGCTGACCAGTATCTGACTAACTCAGCAGCTGATCCTGCTCAGGGT

GGCCTGAATGACACTCATGCAGCTCGTAAGACTGGTGCTTTCCAGTTCCT

GTGTGCTCACGGCGGTCTGACTGGTACGAACGTTAACAAAACTGTTGATG

GCCCGGCTGACCCGGATACTGGTGCAGTAACTGTTAAAGTTGCTAAGAAC

GCATCTAACCCGGTTGCTAACATCGGCTTTGATGAAGCAGATATCTTTGA

TATGACCCTTCAGCTATATACCGCAGGTTCTGAAGCAGACATCATCATGA

TTAACCCTGCTCATGCAGCAATCTTTGCTAAGCTGCAAGAAAACTCCGTT

GGCTCTCGTCAGCGTATCTTCGAAAACACCAAGCAGTTCATCTACGAAGT

AAATAGCATCACTGACCCGCTGGGCCAGAGCTATAAGATCGTAGTTAACC

GTTGGATGCCTGCTGATGCAGTTTACTTCTTCCGCAGCTCTGACTGGACT

CAGATGGTCCTTCGTGCTCCGAAGCGTACTGAACTGGCTAAAGATGGTTC

TTACGAGAAGTGGATGATCGAGATGGAAGTTGGTCTGCGTCACCGCAACC

CGTATGCTTCTGGCGTACTGTTCACCGCTGCGGGAAAGGCGGGAGCGTAA

CAGTTGACAGTGTAACTGTTAGTCCTGCGTCTGTTGCTAGTCTTCAGACG

GGGGCTACTCGGCAGTTCACTGCAAGCGCGGAGAAAAGTGATGGTTCTAC

CGAAACAACTGGCTTTACTTGGTCAGTGACAGGAGGTGGTTCTATCACTC

AGTCTGGTTTGTATACTGCTCCGAGTGCGGCTCAATCCACTGATGTGTCC

ATTACTGCAACATTAGAAGATGTTTCTGGTACAGCAACCATTTCTGAAAT

TGTTGCTCCTGCCCCTACCATCGTATCTCGTGGTCCAATCGCAGATAAGG

TAGGCGGTTCTACTACAGCTTTCACTACAATGTTTACCGTTACCAATTCA

GCTGCTTCTAACTATACTTTCGTAGTAACTCCTCCGGGAGCTGGTTCTGT

AAGTGCTGCCGGTCTTCTGACCTTGGCTGATGCTGCTTCTGGTGCTGTAA

GTGTTAAAGCCACCCACTCTACGGTTTCGAGTGTTACGGCTACTTGTGAA

TTTACAGGTGTAACTCCAAAAGAGTAAAACTATAAAGGCTGCCTTCGGGT

GGCCTTTTCTTGTTTTAAGACCTATACAAGCCAGTGTGTAATGTATATTC

TTTGTCTACATACAACTAGGAGGACAATCTATGGCGATGCCAGACGTTCA

AAACCCAATTAATACCTACGGATGGCTTAAGAAGGCTGTGTCCCTCTGGG

CTGACCGTGATGACCCTGAATTTGTTAATCAAATTCCAAACTTTATTAAC

TTTGCAGAAAAGGAAATCTATCGTAACTTACGTATTCCTTCTCTGGAAAA

AGAAGTATATTTAGATATTAAAGATGGTGTGGCTTTTATCCCACCAGACT

TCTTAGAAGCACAATGGATTATGAGAGCTTCGAATGGGATGATGTTCCGA

GCAACCTCTCCTGAAGAACTTGATTGGATGAAAAGAAATAACTCTATTAA

CCCATCCAACTGGAATCAAGGTGATGTGATGTTTGCTCGTTTAGGTAGTC

GCTTTATGTTCTACCCACTCATTGATGCAGACACTCCTATTTATCCTGAT

GATGGAGCACCTGAGATTCCTGCTGATAATGCTGTGGTTTTGAGTTATTA

TGCTGACCCTCCAGAATTCCATGAAGACGAAGATACAAGTGCTATTCTGA

CTATTGCTCCTGAATTACTTCTCTATTTTACTCTACGTCATGCTTCTTTG

TTTGTTCAAGATGATAATGGAGTGCAGAAGTGGTCTGCTCTTGGTAAAGC

AATTCTAGATGAAATTGTTGAGCAGAGTAAGAAAGCAGAATACTCAGGGT

CACCTCTTGTAATCCCTCGAACCATTAGCCGTCTTAATAGCTCTCGTGAA

GTGTACGGCATTCGTAGAAACAGATAAGGAGAACCTATGATCGTTTATAA

CAACCAAGAACCTAACGCAGTAAATAACGTAGGTCAATTTGGTGCAACAG

AAGGCTCTATTGGAGCTTACAAACAAGCAGCTGAGTATGCTGCTGATGCT

AAGTATTGGGCGCTCTTAGCTGAATCTAAATTTGGTACAGTTGATGACCT

TATCGCTGAAGTAGAGAGGCTCTACAAGCAAGGTATCCTGTTACAGCAAG

ACATTGAAGACTTGAAGCAAGACTTTAAAGATCAAGATGCTCGACTGATG

CAACTGATTGCACAGACTAACGCAGCAGTAGCTAACGCTAACAACTCCAT

TGCTTTGATTAACCAGAAACTGATTGAAGTTGATCAGCAGCTTGACATTC

TGTTGGCTATGAAAGTTACAGTGACTACACTTCCTCCGGGTTCTGAAGCT

ACTGGCTCTTTCAACAACCAGACTGGCGAAATCAAGCTTGGGATTCCTGA

AGGTGAGCCGGGTCGTGATGGCTCCGTTACTGATTTAAATACAGCACCAT

CTGGAACTCCTGTTCTTGGTGATATCGGTTTCTATGTAGATGCGGATGAC

AATAAAGTTTACAAAACTACTCTTAGTGATATTGCTAACCTGATCCCTTC

TGTCCGTTCTATCAAAGTTAATGATGGTCCAGAACAAACTGGAGATGTAG

CTCTCACTCTTAATAAAAACACGGTTGGCTTAGGTAATGTTTTGAACGTT

GCTCAATATAGTCGCCAAGAGATTAATGATAAGTTTGATAAAACAACTAA

AACATACCAATCGAAAGCTGAAGCTGATTTAGATGCCCAATACCGACAGG

TAGGAGAAAAGGTTTTGGTGTGGGACTCAACGAAGTATGAATTCTATACT

GTTGCGGCTGATAAGACCCTTACTCCAGTTAAAACAGAAGGCCGTATCCT

AACTGTTAACTCTCGTGCTCCTGATTCAACTGGTAACATTGACATTACCA

TTCCAACAGGAAACCCTTCTCTATATCTTGGTGAGATGGTGATGTTCCCT

TATGACCCAACGAAGAATGTCTCATATCCGGGAGTTCTTCCTGCTGATGG

TCGTCTGGTATCAAAAGAGTCTGCTTCAGATTTAGGTCCATCCCTTGTCA

GCGGACAACTCCCTGTTGTTTCTGAAACAGAGTGGCAATCTGGTTCTCGT

CAATACTTCTCTTGGGGTAAATTGGCAGATGGTATAACTGATGCAGATTC

CACTAACTTTATTAATATTCGTCTGCCAGATTGGACAGGAGGAGAAGCAA

TACGTTCTCCAGATTCTGTAAAAGATAGTGCATATAAAGGTAATGTTCAA

AGTCAGGTCCCTTATGTAGTCACTATAAATAACCAAGCTCCTGACGAAAT

CACAGGTAACGTCAACCTCTCCAGATCTATCTTAGGTGCTGCTGCTTCTG

GTGCAAACTCTGATATAACATCTCTCGCAGGGCTTACAACAGCGCTTTCT

GTCACTCAGGGTGGAACAGGTGCAAAGAATCCCAATGATGCTAAGGTAAA

TTTAGATTTAGACAGAATAGAGCAAGGTTCTGGGGAGACTAAGATCTTAT

CTCCAAATAAAGAAACCTACATGTTTGTTGATAATAACGGATGGGGTTGT

TACCGTACCACGGCTGGGTTGGTCGGTACTGTAGCTTTGTCAGTTGAGAG

AGGGGGCACTGGAGCAACAGATGTTGCTAGTGCAAGAGATAATCTAGGAC

TTAAATCTCTTTCTACATTAGATATTGTTCCAGTAGCAAAAGGCGGGACA

GGTGCTAGTGATGCTGCGGAGGCTAGGTCTAACTTGGGTTTAGGTTCTGT

TGCTACTCTTAGTAATGTACCAATCTCCAGTGGTGGTACAGGTGCTGGTG

ATGCTGCTGGTGCCCGAAGCAACATTGGGGCGCTGAGTAACACTCCAGCA

AACACAGGTACGGGCGGTACTGGTGCGCGAGTCCAACATGCCGCCGGAAG

TGGTCTGTTTACTTTAGACATGTTTAACTGTTACTGGTATATGCAGCCAG

AGGATACTAACTTCTGGGTTGCCCACGGTGTGTCATATGCAGGAGCTGGT

GGAGAAGCCTCAGATTACGGTCGTGTATCTTACGCAATAAAGGTTGCAGA

TGGAACAACAAAATATGTCCATTGTCTTACAAACAAAAATACCATTATTG

ATACAGGTGGATTTATCAAAGCGGCATCTCCGGTAGTTAATATTTATACC

GATGGTCGATATGAAACGAATGATGAATCTGATGGGGTTAGTGTCATCCG

GAAGGGTATTGGTGAATATCTGATTACTGGTTGCCTCGGTCTTAACTCTG

ATGCAAGATGGGGTGGGGTTGATGGGGGGTTTGAAATCCCAACAGATCGC

AATAAGCAGCCTAGGATTTGGCTGGATTATGAGGTTAAAGAAGATGGTTC

TATTTTAGTTAAAGCCTATCACAGAACCCATCCAACCTCTCCGGTTTTTG

CTAGAAATGAGATAGAAGGGTTTTCTGATGGAGATCCTATTGACATACCT

AAAGATGCATTCATCTCTGTTCGTGTTGAAATGCCGTCTAAGTAAATTTA

AGAATGCCCTCTTCGGAGGGCTTTATGGAGGATTATAAATGTCTAGAGAA

TTAATGCCCAAATCTGGGATAATGATGCCTCATGTTGTTATTAACCGAGA

TGCTGCTGTTGTAGGTGTTTCAACTGTTGATGGTGTAGTTGGTGCTGTCA

ACCTAACGAATAAGTATTTGCAGAAGACGGATGCTGAAAACACCTACATG

ACTAAAGCTGATGGAGCTACTAAAGTTTATGTTGCAGATTCTATTGCTCC

TATTATGGAAGGTGCTCTATTTAAAGCTGACCCATTCGTAGCTAATGATG

TACCTTTCCGTGCTGCTGGTTCTAATGGTGTAGAATCTGTTGACATGATT

AAAGTAACACCAGAGAATACTATCAAGATTGGCAGTTATGCTTCTTCTGT

TCAAGGTGTAGAGGTCCACACTGCTGGTCGTCTTCAAGTTGTAGATTTGA

ATGATGGTGGTGTAGAAACTAAATACCCTATCTACTCTAAACGATATCGT

CCTGAGATTGATGAACTTCCCTTTGCAGCGATTGGTTCTTATGTCAAGGA

CTCTAAGGGTCGCACCATTGGTGTAAATCGTACTGGTATCAACTCTGATA

TCAAACAGCTCACTCAGAAAGTAACCTTTACACAACCTGTAACTGTTCCT

GATGCAGTTGGAGATTATGATGCAGTAACTTTGAGACAGCTTCGTAATAG

TGGTGGTGGTTCTGGTGGTCCTACCATGAGCGGTATCTCCAACTTTGGTA

TTGGTGATTTCCATCTTCGTGACAGTCGTGCTTTCATTCCTGCATTTGAA

GTTGTGTCTGATGGGCAGCTTTTAAACCGCGCTGACTATCCAGATCTGTG

GGCTTATGCACAATTATTGTCACCAATCGAGGACTCTTTGTGGCTTTCTG

ACAAGTTCAAGCGTGGGAGATATAGTAAAGGGGATGGTTCTACTACCTTC

CGTGTTCCTGATAGGAATGGCGTTCAGGCTGGTTCTATTCGTGCTTTATA

TGCTCGCGGTGATGGTGGTTCTTCTTCTGCTAACGGAGATATTTTTGAAT

CAGCAGCACCAAACATTACAGCTGATGTGACCTCGTATTCTTCAACCTCA

TACTCACAGGTATTTGGGATAACTCATGGTGCTATGTATGTAGACAACAG

CACTTTCCCAACTGGTGATGGTGATGCTATCCCTTCAACTGGAAACATTG

CCATCAAAGGTCGATTCAATACCTTACACCTAGACGCATCGCGATCAAAC

TCAATTTATGGTGCATCATCTGATGAAATCATGGGTCGTAACTTTGTTGG

TGTTTGGACTATTCGTGCTCATGGTGGTTTTACTGCTGCTAATACTTCTT

GGTCTGTTATTAACAGCGACTCGACAGAGCCTCCTAGCGGTACACCGATT

ACTGGTGGTTTAGTTTCTTCTAAATACTTAGTTGGAGGTGTTGATAAGTA

TCGGTCTTCTTTCCAATTGCAAGGGTCTAATGAAGTTGATTTATCAACTA

GAATTACCACCATAAATGATAAATATTCCATCGGAGCTGCAACTTGGGAT

TTTAAATTAGATGGTAAACTTCTTTTCAACAAGAGTCTAACTCCTAATGG

AACAGGAAACGCTCCTGGAAATACCTACTTAACTCTAGCTAATACTTGGA

TGAGTTCTTCATACTCTGGATATGTAGGGTTTGTTGGTGGTGGGGCTGGG

GTTTCTAATGGGGGTTGGAGAAACTTTATTTCTTTAGGGGCTCTAATCTT

CCCAGACTCTAACCATCCATCCGCTGTTATTTCTCAAGTTTATGACTATG

ACCTTCCTACAGGAAATCAACCTAATGGAGACATTGTCAGAAATACCTAT

TTCAGTGCTGAGAGCTACGACATTACCTTCGGGAACAACAGTGGGACTAC

TAATTACATCTTCAGTAAATCTCCAGTCTCTGACGAACGACTCAAGCATA

GCATTAAGGAAGAAGGGACAGCCACAGCTCTTTCTAACTTAAACAAGATG

GAGTATAAAACCTTTATCTATAATTATGATGAGAAAGCAACTGTAAGGCG

TGGGTTTATTGCCCAGCAACTTGAAGCTATTGACCCTCAATATGTTAGGA

AGTATAAAACTTTCAAAGGGACTGATACCCTAGCTTTAGATGAGAATGTG

TTGCTTTTAGATGCAATTGCTGCAATCCAAGAACTTACCAAAAAGGTTGA

AGTTCTAGAAGCGAAGTTAGCAGAGAAGTAATCTAATAGCCCCTTCGGGG

GCTTTAGTAGTAAGTCTGTTCAAGAAGTAATGAAACTACTATATCACAAA

AGGAATACACATAGGAGATACGAAGATGAAAATGATGAAACAAATCAGTT

ATGGGTTAGCTTGTGTTGCTACCGGTTTTGCTGTGTCAGTGGCTGTTCCT

GTTAACGCAGTGCATCCTCTGGTAACACAACCTGCACCAGTTGAGAAATT

GAGTGCATCATGTAAGCAGCGTACAATTCAGAATAATCTTGTGGTTATTT

GTCCGGACTCTGATTCTAGTGCTCTGAGAAATATGCTTCAGTAATTTAGG

GCTGACTGGAAAAGGAGGTGAAAAATGGATAATGTCGCATTGCCACCGAT

ACAACTGAGCTTAAGCCCAGAAGGGATGGAATTCATCATGAAGCATGAAG

GTATGAGAACTCGTGCTTACCAAGATTCCGCAGGTATCTGGACGATATGT

GTTGGGGCTACGCGCGATATGAATGGGTATCCAGTTAGACAGGGATTAAC

GTATTCTATAGAGGATTGTCTAGCTCTGCTAGATAGAGACACACAAGACT

CTGTTCGTGCCACTCAGAAAAATATTAGGGTTCCTTTGCTAACCCACGAG

TTTGATGCTCTCACCTCTTTCAATTTTAATGTAGGAGGAACAGCTCTATC

AACTTCTAAGCTAAGGAAAGTGATCAACGGAGATGCTAAGGGTGATGTTT

ACTCAGAGTTCTTACGTTGGGATAAGATAACAGTCAGAGGTGTAAAACAA

CAGAGTCCGGGACTTCACAACCGAAGAGTTGCAGAAGCAGACCTATACAC

CATAGGTAAATATTAATGGAGGTGCCTTTTGGCTATTGAAACTACAGCGG

TAGTAACTACCGATTTAAATCCCCTGTACCCTCGTGACAGGGACTACATC

TACGAAGGGGCGGCTCAACTCCGCCTCATTAAACAAGTGTTGATTAATAC

ATTCCCTAATATCACTGAACCAGTGAACCTGTCCTCTGAATCCTTTAAGG

CTTTGTCAGAGAAGATCACATTTACTGGCGATGCAATGGATGTTGGTAAT

CTGATGATTAAGAACCTAACTCCGGGTACAGGTGATAAAGATGCTGTAAC

CAAAGGTCAGATGGAAGCTTTCATGTTGAATTGGATGCAGAATAAACTTT

ATCGTATTGGTGCTTACTATATCACTGAAGAAGATATCAACCCCGGTGAT

TCTAGCTCTCTCGGCTTTGGCTCTTGGGCTAAAGTTACTGGTGTTGTTAT

GGGTACTGGTGTTGTCAACCCCGATGGATCTGTTCCTAACGCCCAGCGTG

TTGAGTTCCAAGCAGGCGGTACAGGTGGTCGTGTGTTCAATACAGTTCGT

GCTGATAACATGCCTCTGACGACAATCAACGGTTCTAGTTTCCAAGTAAG

TTCTTACTCTCACGCACACGGTATTACGATGGGTCGTGGTGATGCTAGTG

GTCACAATAGCAACCCTAACTGGTATAGTCCGGGTGGTGGTTATACTCAG

ACAACTGATACAAATACTCACTCACACTCAATCTCTGGTTCTGTTAGTTT

TGGTTATGATGATATCTCTCGTCAGCCTATTAACACTTTACCACCGTTCC

GAGCAGCACACATTTGGAGACGTATTAGCTAAGGAGGTAGCATGGCTCTC

TATCCGATTAAATCATTAGGCGCAGTTGGGGTTATCGCTGACCAAGCACC

TACTGACTTAGCACCAAATGCTTTCACTAACGCTATTAATGCTCGGTTTG

TTGAGCAGAGAGTCTTTAAGACGGGGGGTAATGCCCCTCTTTCTTATGTA

GACGAAGATAAAGATCTGACTCCTCTCTCGTTCCTTTCAATGCCTTTCGA

TTATTATAGCGCAGGTACTAGCTTCCTTGTGGTAGGTACAGATAAGAAAC

TGTATAAACTTACCGATGAAAGTTTAACTGATATCAGCCGTAAGGTTGCT

ACAGCTACGAAGAAAGCATCAGCGACAATTAAGATTTATCCAGTGGTCTC

TAGTATTTCCCCTAAAGAGACTTCTGTATCCATGAACTTTAACCAGACCA

AGATTCTTGAAGTTGAAGTTAAACCAGTAGATGCACAGAATGCTAACCTA

GTTTGGGAAGTGAGTAACTCTTCTTATGGTAGTATCGAGGTTGACCCTAC

TGATTCTAAGAAAGCTACACTGACTTCTAAATCAGTTGAAGGTAATCTAG

TTGTTACGGTCAGTACAGCTGACGATTCTATCTCAGCTCAGATTGCAGTT

AACATCATCGATGGTGATTCTGGTATTTATCTGAGTCAAGATACACTGAC

TATGCGTAAAGGTGGTACTTCTACTCTTACAGCTATCACAGGTAAACCTT

CTGTAACTTGGACTTCTTCTAACCCATCTTTGATTTCGGTTTCTCCTAAT

GCTAACACTAAGACGGTTGTTCTTACAGCTCTTGGAGAAGGACAGGCAAC

TATCACCGCTGACAATGGGACAAAGACTGCATCTTGTGTAGTAACAGCGA

TTCCTCAGATTGATAGTATCTCATTAAGCCAGACAGATGTTCAAATGAGT

CGTGGTACTCAGTATATCTTGACAGCAACTGTTAGCCCAGCTAATGCTCC

TAACCAAGCAATCACTTGGACTTCTTCTAATACCAATATTGCTACAGTAA

GTGGTACAGGTACAGAAGCTACCATCACTGGTTTGCTTGCAGGTTATACG

GAGATTACAGCAGTGACAGCAGAGGGAAGTCGTTCAGCAGTTTGTACTGT

TCGAGTTGACCTATCCTCTCGTTTGGCAAGTAGGGCTATGTCAGCAATGG

CTATCACTACAGAAGCTCCTGTAGAAGAACCGGTTGTTGAGTCAGAAGAA

GTTACTTATTTTGACACTGATACAATTGGTATTGATACGTCAGGGATGTC

AGAAGGGAATAACTTCTACGACTACTCCAACGTTATGGACTTGGAAGGAT

TTGGTAGAGCAGCAATGCTTGCTAATGATCCTCCTCTCACTGGAGTTACT

CTTGATGTTATTGATGCTTCTCTTGATGTAGGTGAAGAAATTGTTATCAC

AGCTACAGCATCTCCTACTGGAAGTTACACTTACAAGTGGACGGTTGATA

AGAGTGGTTATGTTTCTACTACCTCTACAACTAACCCTACTTTGAAACTT

ACTGCTATTCGTAAGGGTGAGATTAAGGTGACTTGTACTGTAAGCCAGAT

GGTCCAGAAAGACTATGATGCGTTTGAAGATTATCCTTGGTATCATGCGA

TCATCTCTAACTGTGCAGTAGCAACTACTCACTACGAAACTCCTCAGGTT

AAGGAATTCGATTCTGAATACTTCACTGATCTTCCGGGATGGGGTGAACA

GACAGTTGTTGATGCAGATGGCAACCCTTCTGTTAAGAAGTATAACTGGA

AGTGTGAACGAGTAAGGGCTTTTAATAATAGGTTGTTTGCTCTGAATATG

AGAGAGTCTAACGCTTCTGGTGTTACTACTCATTATCCTCTTCGTTTACG

TTGGTCTAACTTTGCAGAGGAAAACAAGGCTCCTGAGCTTTGGGATGATT

ATGCATACGACCGAGCAGTAACTTCTGACCTAGCAGCTAACATCGTAGGA

CAGACAGAAGCTCTTGAGAATGGTTACGCAGGGTATATTGACTTGGCTGA

CTCTAACGGTAGTTTGTTAGATGTTCTTCCTCTGAAAGATTACCTGTTCG

TGTATACTGAGTTTGAAACCTACATTGGTTCTCCTACTAACAACACCTAT

CAGCCTTTGATGTTTAAGAAGCTGTTTAACGATTCAGGTATCCTTGCTCC

TGAATGTGTGGTGGAAGTTGAGGGTGGTCACTTTGTAGTAACTCAGAACG

ACGTCATTCTACATAATGGTGCTTCTAAGAAATCTATTGCTTCTAACCGA

GTGAAGAACATGCTCATTAATGAGATTTGTCTGGTGAACCCAATTGCTAC

ACGAGTTCATCTTCATCAGGATAAGAAAGAAGTGTGGGTTCTTTATGTAG

GTCCGGGTGAACCTAAAGAAAGTTTTGCTTGTACTAAGGCAGCTGTATGG

AACTACGAGTTTGATACTTGGTCTTTCCGTACGATTCCTTACTCTTACTG

TATCGGTCTGGTTGATCCTCCTGTTCTGGAACGTGGTCCTATCTGGGCTG

ATTTCCAAGAGATCACTTGGGATGACCCTTCGATTGACAAACTGGTGTGG

AGAAAAGATGCAACTAACTTCCGTCAGCGAGTTACAATCATAGGTTCTTT

CTTGAAAGGATTTTACCAAGTTGATATAGGAGCTTTGGATTATATCTATG

ACAGAACAAATGATGTGGTTATAGAGAAGCCTCTGGAAATGAGACTAGAG

AGAACGGGGATTGATTTTGATAACGTCACTAATGAATGGAATCAGAAACA

CATTAACCGATTTAGACCTCAAGTAACAGGAACAGGGACTTATACTTTTG

AAGCAGGTGGTAGTCAATTCTCTAATGAGTATGGACACAACCACTCTACT

AAAGAGTTTAGGGTTGGTGTAGATCGTCACGTAGCAGTCAGACTGAACCA

TCCATACCTATTCTATAATGTTATAGATAATGATGTTAACAGTAATGCGT

CTATGAATGGTTTAACCATAGAGTTTGCTGTTGGCGGTCGAAGATAACAA

CTAGGGAGCTTCGGCTCCCTTTTATTGTTTATAATTGGAGGTATTTATGG

GTGCTGGAGGTTTTCGTAAGAATACTGGAAGAAACAACACCACACTTCCC

TACAACGTTGGGTTTCTAAACAATGTAGAGGATACGGATAAATATAACGT

TGCAGTTTATGATGAATTACAGAAAGTCAGTACAGCAACCAATCAAATGT

TCCAAGCAATCGACGAGATTCATGATGAGATAGATGTTCGTATTAAAGCT

CTTCATGCAATGAATCTACAGTTCGATGAACTTGAGAACCGAATTACTAC

AGAGATTGAAACAGCAATTGCTGATATCCAAACACAGATGGGTAATCTAT

CCACTGAAGATATTTGGGATAGAAGCACTAATCCTCCTACTAAATTGGAT

GGTACAGTTGCAGGTTTCAAAACTTCTATTGAAGGTAATGACTTAAAGAT

TCAGACAGTACAAGGGATTGTGAACGAACAGGGAGAGGAGATTGCTTTAG

TTCAAACAGAACTTACTGCTCAGGGTACTCAGATTGCTGAAGTGGATGGT

AAGGTTACTACCGTACAGAACTCTCTTTCTCAATACATGAGATTAGACAG

CTATGAAGCTACATGGGGTGTCAACTCTTCTGTTAACGGTCAGTATGCTG

GAGTTAAACTTACTAACAACGGTACGAATAGTCAATTCCAAGTAACAGCT

AACAAGTTTATTGTCGGTGATGGTAACTCAGGTAACACACCTTTCGTATT

TGAAGGCGGTAGGGCTAGGATGGAGTTCGCTGATATTAAGAACGTCAACA

TTACCACAGCTCAGATTGCTAATGCTCGTATTCAGTTTGCTCAGATTGAT

AACGTGTGGATTACTGACGGTCAGATTGCTAACCTTACTGCTAACAAGAT

TACTGCTGGTTCTATGAGTGGTTCTAATTGGAGACTTACAGTTGGTGGAG

ATTTTGTTATGGGTGGTACAGGTGGGGCACAGCTGTGGATGAATGGTAAC

AGGATTGATTTCTACGATGGTGGTGGTGCTTTGAGAATTAGAATAGGGAG

TTGGTAATATGGCGTATGGAATATGGTGTCAACCAGTGGGGCCGGGTCCA

GCTACTCCGGCTGCTTTGTTTATAGATAGTAATTTAACATTTCCACAATA

TCTAGGGGCTTTTAGTATATCCCCTTCTTGGAGTGCAAGGAATGCCTCTT

TTACTGTCGGTTCCTTTGACGGACAAGGTGAGTTGCTTATTGTTCCTACT

AGTCGGTTGATTCAAGATTATTATGTTGGTACAGACCTGATGCCAAGCTT

CAGCACTGTCACTGGCATAGGAACCTCTGGTCAGACTGTTAATATAAATA

TAGACCCAGCTGGTGCGAGTGGTAACAACAACCGTAACTTCCCCATGAGC

TTTCAAGCCTATAAACTCTGGCCTAGAGGTAATAGGAGTTATGGTATCAC

TTTCTCTAACTCAGCTGACTTCTTCTCTATCTCTGATAGTGGAGTTGTTG

GTCAATGCACTTGGGCATACAGAGGTGGTGTTGGTGACGGCTTCACTGTT

CCTAATGCTGGACCTAATGCTCTGGTTTTTGCCAATTGGAGTCAGGGAGG

TGTGTGTGTTGGTTATAATCCAAGTAATAGTCAAATGATTATTACTCACA

ATAGATCTAATCAATCTGGTAATAACAGAGGGGCTTCTGTTGGAGACATG

CGAATAGCAGTATTTGCCAGTGGTGTAGGAGTTCCTGAGCACAATGGTGG

CCTAAACATCTATTCACCGGGGACTACTTCTTGTGTCTTTTCTACCTACA

GAACTCCTTTTGCCATAAACAGATTCTTCCCTTCTAGTGGAGGAGGTACT

GGATTAGGTATTCCTATGATGTGCCTTAATACTACTAATGGAGCTATAAC

TGGTCAAGGTGGGGGTTGGATGTGGGTTCATGAAAGAACACATACAATGG

AGAATGGTACTGTTGGTACAGGTTTTGGACCTCTGGTTGCTAACTGGACA

GATCAATATCCAATCAATGTAAATATAAATTTGAACTTCACATACCCAAT

GCTAGAAGGTTCTTTAATATACGCTTAAGGAGGATTTATGACAATACGCA

TGGGAGTGTCCGAGCTAGACCCTATGGTCCAGCAAGCTTCTAAAAAGTAC

GGCATTCCTGCTGCTCTTATCCATGCAGTTATTCAGAGGGAGTCTAGTGG

TAGACCTTCTGTTGCATCAGGTACAGGGCCGGTAGGTTTAATGCAAATAA

GTAAAGGGCTGGCTAAGGATTATGGCTACAAACTAGAAGATCGTCTAGAC

CCTGCTAAGAATATTGATATGGGTGCTAGGTATATCAGAGACAACTTAAA

AGCTTTTGATGGTGATGTGAAGAAAGCTATGGTGGGATATTCTGAAGGGA

CTGGTGGAGCAAAACAAATGTTCGCTGGTAAGAAAGGATTCACACCTCAG

GCTTTGGATTCTATGAACAATAAGAACTTTCTTCCTTTCTATACAGCTAA

TGATGCTGCTGGTCAGGTTGCTAACCCGATGGGTGCTTTACAGTCAGTAC

AGCCAGTGAATCAGTTCTCTCCTGAATTGGTTACTAGAGAAGGTGCTGCT

AATGCTCCTACTCAGGCTGAGATTGCTGCTGCTAAGACAGGTGCTCTTGG

TGGCTCCCCTACTGAGTTCTATTCTGATGATGTAGAGGAAGCTGGAGAAG

ATCAGAAGCCACAACAGAACTTTGGTAATGCTGCACTAGCTGCTGCTGCA

ATGTTAGCGGGTAAGGCTCCTAAGTCTCAAACAGTTCAGAGAGCACATGC

ACCAACTCAAGCAGGTTCTCAATACAGCCCACATACACAAGCCGTTCTTA

GACGTTTGGCAAGTGTTGGTGTTATTAAATAATAAGGAGGACGTATGTCT

TTATTCGGGTCTGCTTCTAAGACTAAAACTACAGTGGCTCCATCTTCTCA

GGTTGATGCTCTGTTAAAACAGATTGTAGCTAATGCTCAGAATATGAATA

GCAATGATGCAGGTTTCATCTCTCAGCAATTGGCTGGTCTCAATCCTAAT

CAACAAGCTGCTCTTTCTAACCTAGCTAACTCCTCTACCCTGAACCAGTT

GAGTGGTATGTATACTCCTCGTACACAGCAGGGCTTAGATCAGATGAATA

CTCTGGCTCAGAAGTATTCTGCTCTAGGTAACAACTCTATTGGTGCTGGT

GATGTTAATAACTTCAGTTCTGGACTTAATAACTCAGCTCTTGCTCAGTC

AACTGGTAAAGCAGCTTCTAATGTATCTCTCGGTAATGGCTCTGACTCAG

GTTCTCTCCGTCGTGCTTCTGCTCAAGGTGCTGCTTTGAACTCTGCTAAT

ACTAATCTGTCTCGTAGCATCTCTGGCAAGAATTTGGGTGTTAATGCGCT

CCAGTCTAATAACTCTTTCCAACAAGGATTGCTTAATGCTCAGACTGGAT

TAGCTGGACAGAATTTGAATCTTGGTGCTCAAGGTACACAAGCTGCTCAA

CAGGCTATTCAGAACCAACTTACTGCTGGTAATCTACAGCAACAGCAAGA

TCAAGCACAAGCTGACCTTAATTGGCAGAACGCTATTGGTAGTCAACAAT

ATGGGTGGAATCAACTCAACAACCAACTGAATGTATTAAACTCAGTAAGT

CCTATGGCTGGTTACACAATTACTAACAAAGGAGCCGCTCCTAATACAAC

TCAACAGCTTCTTGGAGCTGGTGTCACTGGTCTAGGTATTGCAGGTCGGT

TAGGTGCATTCACTCCTAGTCAACAAACTACGAATGCTTGGAACTCCTAC

AATGCTTCTGGTGGTCAATCTGGTATGGCTGGTCCTATGATTGGTGGGTC

TAACCTTTCCAACTCTTCTGGTCAGAGTAACTGGTTGTCTACAGCTGGGA

GTAATATTTTAGGTGGTGTTCTCGGAGCCTTCGGGGCGAACTAAGGAGGA

GTTATGGGTTTATTTGGTGGAGGGGGTAGCACGTCTACTTCCAAAATGAC

AAGACCTGAATATATTCAAAATTATATTGACCAACTAGTCAATCAGGTGA

ATAACACAAGTTCAGGCGATTATGTTTATAAAGACAATGTAGGTTTTAAT

CAGAACCAAACTGAGGCTCTGAATAACCTTTCTCAATCAGGGGCACTAGG

TGCTCTCTCTTCTCAGTACATGGGTGCTGCTCAATCTGGTCTAGGTTATC

TTGACCAAGCTAATACTGGTTACAACAATCTGACTAATTCAGGTCAAATC

ACTGGAGAACAGATTGGTGCTTTGGCTGGTCAACTCTATGATGATGACGC

TGTTCAGGCTGCTATTACAGCTAATAACGAACAGACCCAGCAAGACTTGG

CTCGTAATGCTCTTCCTCAATTGGCTCAACAGTATGCTGGTCAGCAAGGT

TCAGGTGCACGTATGGCTAAATCTTTTGCTCAGGGTGATGCTCTGAATCA

GATGCAGAATACAGCAACCAATATTACTAACAGTGCTTATGACTCTGCTG

TCAATCAGGCTCAGAGTATCCTGTCTGGTAATAGACAATCTCAGGCTTCC

GCTCTAAGTGGTCTCTCTGGTATCGGTAACACTATGTCTAACCTTGGTAC

TCAGGCAGGTCAACTTTCTCAACAGCAGATGCAGAATCAATGGGCAGCAG

GTTTGCAACAGCAACAACAGCAACAGTCTGAATTGGACAATGCTTATACT

AATGCTCAGAATGCAGCCAATTGGGGCTATCAAGACATTAATAACCAACT

CGGTGCAGCAGGCGTACTCAATGGTGCTTTAGGGACAACGACTACTAATA

AAGTTTCAGGTGGTGGAAGTGGTTTCTTAGGTGGTGCTATGAGTGGCGCA

GCAGCAGGCTCTTCCTTTGGACCTTGGGGTGCGTTAGCAGGTGGGGTCAT

TGGTGGGTTGGCTAGTTCTTAATTAGGAGATTAATTATGCAACAAACATC

TTACGCGTATCTTCGTAGTCAAGACCCGCGCAATCAGATTTATGGTGATC

GTCAGAGAGGGGTTACGGCCTCTCCTTACATGTCTAGACCTGCTGGTCCA

GCTGCTGACCTTTCTATGTATCAGCGTCCTGCTGTACCTGCTGGTTTGGA

TGAACAAGTACAACAAGCTCAGGCTGATCAACAGGCAATGGTCAATCCGG

GATTCAAGCAACGTTTGTATGAACAGCAAGGCATTTCTGTCCCTACCAGT

TTGGCTGGTATTGACGCTGGTATTAATCCGGGTGAAGAAGGCTCTATGAT

ACCTCCTGATGTAGCTCCTGCTTCTAGTCCTCTTCCGGTTACTGCTCCTG

CTAAACCAATTGAAGAGTCAGATAAAGAATTTGCCCCTGAACAAGTACAA

CAGGCACAAGGTGTGATGAATACTATCGCTTCTGGAGTTCCTCAGGGTGA

AGGTATGAGCGGTGCTACTCGTGCTGCTGACCAAGAACGTGTTAACCAAG

ATATCCTTAAAGTTGCACAATCTAAGAACCCAGCAGAAGCTTGGAAGACT

ATGCAGAAACAACCTTTCTATCAGAACTCTAGTTTCTATACTGGTTTGAT

GGGTGTAGGTCTTTCTATTATGTCTGGTAAGTCTCCGATTGAAGCATTCC

AGATTGGTTCTGGTATGGCATCTCAGGATGAAGCTAAACAACAGTTGGAG

TTGAACCGTGATAACCTGATTGAACAAGGTTACTCTCAAGATTCTGTAGC

TGCTGCTATAGCTTCTGGTGATCCTTCGATGTTGAAGATGCGTCAGATTA

GTCCTCAGGAGAAGATGGCTCTTGCTGCTCAGGATGAAGCTCGTGCTAAT

CAAGAGTGGGATAGACGTCAACAGATTCAAGACCAGTCGGTTCGTGAACG

TGCTGCTGAAACTCGTCGTGCTGCTGAAGAACGTGCCGATGCACAGTTTG

CTAAACAGAAAGAGCTTATTGGCTATCGTGATCAGGTTAAAGCAGACCGT

GCAGAACAAGCTGCTCAGAGCTTCAACTTCAGTACGAAAGAGCTTCGTAA

CGTTCAGAATACTGCTGAAGGCTCTGTTGCTAAACAGTGGGCAGAAAAAG

CAGCTCTGTTTAAACAGTCTCACAAAGACTTGGATTTGGCAGACAAAGCC

ATTAAAGATGGTGATTATCAATCTGCTCGTACCGCTTACATGCAGGCTAT

CATGAACTCCGCAAGGGCTGAAATTGGTGCTAACCGCTCTCTGCAAGCAG

ATGACTTATCCCACTTTGCAGAAGACCCGTCAATCTTTGTTAAGACTGGT

AACACTTGGTCTCTCAAAGCTGGTTATCGTCCTTCTGATGCAGCTCTGTC

TTATGCTCGTAAGCAGGCAACAGTTGGTGCTTCTTCCGCTGATAAGGGTG

TTCTGGAATCTAAGAAAGCTACAATTGATGCTTATATTGGTTCTGGCATG

GATAAGAAGCGTGCAACTGCTGTGGTTAACCGTGGTATCCCTTCTGGTGG

TTTCTATGACCCATACAAGACTTTTGATGCAGAAGCTGATGAAGCTGTTG

GTGGTGCAGCAACTAATCCCAAACTTAATGGTGCTCTGTCTTCTAATGTT

GATTGGATGATTCAGTAAGACCTAAGTCCTATCTCTTATAATGTATATAG

GAGGTAGGACATTTTTATTTATAAGGAGAAATTATGGCTAACTTAAAACC

GTGGGAAGAAGCTTCTAAAAGCCCTGCGTATTTGAACGCCTCCCCTGAGC

AACAGTCTCAGATGCGAGAACAATATAAAGCAGCAGGTGGAACAATTCCT

GAGGCGGCTCCAGCTCCGAAACAAGAAGAACAACCGGGATTAATTGGTGA

CTTTGCTCAAGGTGTGTCCAATGCTATTCAATCAGGTGGTGCTAATATTG

CAGCTAGTGCTGCTAGAGGTATTGGTGGATTAGTTGAGATTGGAGAGAAT

CTAACTGGTTCACAGACAAGCTATGGTAAGCGTATTCAAGAGAACTCTAA

GAATTTATTAGAAGAACGTCTCTCTAAGATTGAAGATGGTATTGGGAAGT

CAGCTGGTCAGTATGCTGGTGTCGCTGCTGATATCGGTTTGACAGTTGCT

AACCCTGCTATAGCTGCTGCTGTTATTGCAGCTCGTGAGACAGGCCGTGC

TTATGCAGACCAAACTCCAGAAGAGGGTGAAGAGAAGTCTGTTCTTGATG

CTGGTTTAGTTGGTGGTGCTAACTTTGCAGCTCAGAAGATTCTTCCGGGG

ATGACAGGCACTGCTTCTACTACTCTAGGTCGTGTTGGTCAGAGTGTAGC

ATCTAATGCAGTGGCTGGTGCTAAAGGTGGTGCTCTTGTAGGTGCTGCTG

AAGCACAGAACAAATATGGTGATGACACTACTCTTGCTAATATTATTGAA

GGTGCTGTAGAAGAAGGTGCGATGGGCGCTGCTTATGGTGGGGCTATTGG

TGGGGTTCATGGATTGATCAGTCGTCCTAGTCCTCAAGTATTTGACCGTA

CTCCAGAGCATGTTAAAACTGATATTGCCGCTGAAGATGAAGCGATACGT

AGTGCTACTAATGCTGATGAATTACGTGAAGCGTATTCTAAAGCTGACAA

TGCTAACACTGCTTCTGCCCTTAACCTTCTGGACGAGAATGGTTTCCGTG

TTACTGATGCTGTGGCTATGGATTCTCCTGCTGCTCAGCGTATCCTGAAC

ACTGACCAAAGTCGTGCTGAGAAGGCTGCTACCATTCTGGAAGATCGTTC

TAACGTTCCGGGTTTGAACCCTCTTGCTGCTCCTAACAAGCGTCAAGGTA

AAGCGAACGCTGATAACGAACACAACCAGAAACAAGCCGTAGCAATGAAA

GATGCGATGGCTGACTATACGAAAGACAACACTAAGTCTCTATCTGACGT

ACTGGACAATCTTGACCGTGAATTAACATCTGCTCGTGCTAGTGGTGACT

TTACTGGTAGTGCTATGGATATTAAGAATCGTACTCAAGCTGACCGTGAC

TTCATTGATGCTTACAAAACTTTCTATAACGAAGCTAACCGATTCAAAGC

TCGTGATGGTGAAGACTTCAACAACTTCATCGAGAAAGCAACTGAACTAC

AGAAGCTAGCTGATAATGTTTCTCCAGAGATGAAGACTGCTATTGGTGGT

TTGAAGAAACTCAAAGGTATGCCTGAAGGTTTCAACCCAATCCAAGATGC

TTTCACTCTGAATAACACAGCTAAGTTAATGAGTAACCAAGACCGTGGTT

GGACCTCTCTAACTGCTGACGGTTTCAAAGAAGCTGCTCCTCCGGTTCTG

ATTAAGAATCCACTTGGTGCTGCTAAACATGTTCTCAACCGTTTCCGTTC

TGACCGTGCTCGCTCTCAACGTGAAGGCCAACAGGCGGCTAACAGCGAAG

CTATTCGTTCTCTTGCTCGTAGTGATATGGAAGTAACTCGTGCTCGTGCT

CAGGCTGATGAAGCTCGTGCTGCGATGGAGAAAGAACCTGAAGTTGATGA

CATTAAATTTAGAACTCAAAATGACCCGGAAATCGAACCGGTTCGGGAGC

CTTCTGCTACTACTGTGACGGAAGAAATTTCCTCTCCTCAAACCTCTCCT

TTAACTGCTCGTGATTTGGTCGCACAAAGACGTGCTTTGAAGGAAGCTCA

AGCTAGACGTCAGGAAGCCGAAGCTAGTAAGATTCAGGAAGAGCCAACTC

CCGAGCCAGAGCCACAAGAACCAGTTACTACAGCGAGAGATTTAGTTGCT

CAACGTCGTGCTGTTTCAGAAGCTCGTAAACGTCAAGAAGCAGAAGAGGC

CAGCAAGGCTGCTGAGAGCGCCCCCGAGGAACCAACTGTTCAAGCAGAGC

CATTGCCTACCCGTGCTCCTAAAGCTCCTGAGGTTGAGGCTGAGCCTGTT

AAACCGGCTACTGGAATCGAACGTCTGGCTGCTATGTCAAGTGCTGCTCG

TCAAGCTACTAAAGACCGTGCAGATCGCTTTGCTCGTTCTCTGTATACGG

CAGGTGCGAAGGCTAAAGCTACAGCTGAAAACTTCCTTTCTTATAAAGGT

GACCCGAAAGAGTTGATGCGTCGTATTCGTCAGGAAGACCAAGCGAACAA

CTCCGAACGTCATGCTGAGATGGCTCGTAACCAACTTGCTTCTCAACAGG

GTATTGCTGCTGCTAAGTCACAACGTGTTCGTTCTTCGTTTGCTGATTGG

GTTAAGGAACGTGGTCTGCCTTCTGATATTGCTACCAAGGCATTACGTGC

TGAGGAGAAAGGTATTGGTGGGAACGTGACTAGTTTGGATTCACTGAAGC

GTAGGTCTGAACGTCTGTATCAGAAACAACGTGATGATGAATTTAACAAA

CTATATGAGGAAGCTCTTGCAGAGAATAAGAAGATTGACAAAGCTGATGC

CCCTAAACTGGTTGACCAGAAGAAAGAGTTACACAGTGAAATCAATACAC

TTCTTGATGCAGAGCCATTACGTCCAGCTCAGAAAGATGCTATGCGTAAG

ATGATGGAAGATTTTGTAGATGGGAAGTTTAAAGCTTCAGAGAGGGCTGG

AAGGGAAGATGCTTTGGAAGTGGGACAGATGAAGGATATATGGGATGGCT

TTATCAACACCTATAACCGTGAAGTTAACATGTTCAACAAAGCTAATAAG

AACTCTCAGTACGAAGCAGCAGCTAAACACCTGCAAGCACGTCAGGAACG

TCTTGATACGCTCCGTAACAGGGCTAAGGCTCGTAGTGATGCCAAGGCAG

CGGTAGAGACAGAAAGGCAGTCTCTCGAAGCTATAGCGGCTCAGAAATCG

GAGATGGAGAAACTGATGAAAGATCTGCCAGAGTCAGTACGTGAAGCTCA

GGAAGGTCGTACGCTGAAACAGTTAGCAGCTCACCATGAGAAGAACTCTC

CTGTACCACCAGAGCGTTTCCGTAGTATCATTGAACGTATCCACAACGCA

GAGAGTGATTACATCGACCGTAAACGTCGACTCACTGAAGCGGAAGAAGA

TGCTCGTGAAGCTAAGTGGAATAAGATGTATGAGCAAGCGGAAGAGATGA

ACCGTAAGTTCGATATTGACTCTCGTGTACAGCGTGATAAGAAGCTCAAA

GAAGCTCAGGAAGCAGAGAATGACCGTATGGCAGTACAACGTCAACGTGA

TGACATTCACAAGCGCCTGATGCGTTCTATGGAGGATAAGGGTATTCCTA

AGGAAGATGCAGAAATCTTTGCAGGTTCTTATATGGATAACCGTTACTCT

CTTCTGGAGAAACCTATGACTCCTACTGAGCACCAGAATGCTCGCTCTCG

TATTGAATCTGATATCTCTAAGTTTGCTAAGGATTTTGAGAAGATGACAC

CAATCGAGAAAGATATTGCTAAGGCAACTGGTGATATGGATGGGAAGGTA

GAGGTGGATGCAGACACTTCGAAAGCTATCGAAGATGCGAAGAAGGTAGA

TTCTGAGTTGAAGAAACTTCAGGATGAAGAGTTGGAAATGGAGAAAGTTC

GTTCGGCGTTGCCGGAAGATGAAAGATCTCAAGCCTCCTCTGATATACTG

GAAAGTATTAAGAAGCAGGAAGATGACTTTGCTAACAAAGCAGAGAAAGC

TTTTATCGAAGGGAAAGACTTGCAGGAGCTGGCTAGTGTAGCGGAGGTTC

TAGATAGGGTTCATGGTGCTGACAAAGCTGGTAATAACCGTCGCTTTGTG

CGTGCTTTACAAACGGCTGCGGAGAACAAGAAACAATATGGAGATAATCC

AGTGGCTTGGTTTAGTGCTGATGATTACTCTGCTATTGCGAAACTTGGTG

CTGCTTCAGCGGGTGGTAACAAATCTAGAGCACTGGAGAAAATCTTTGGT

TCTACTGCTGAACAAGCTAAAGGGAAACTTTTAGGGCGGGATGATGTAGC

GAAGATTAGACATGTGATTGAAGAGAATCCTGATGTTAAGATTCCTTCTT

ACAAGACAACTACTCGACAAGAGTATTTACAGTTCTTGGAGAAGTATAAT

GACGAGGGAGAGTTGAAAGTCAAACGTGGTTCTCTGTCTGACAAGTTGGA

GAGAGGTAAGCGTCAAGCTAAACTCCGTGTTAGAGTTCGAGCTAAGGAGT

AAACAAGAAAAGCCCCCAACCTGTAAAAAGGAAGGGGGCTTCTTTATTTC

TAGATATAGATTCGACATTTTGATATCAAACCTTTATCACTTCTCTTGCC

ATATCTACTATACAGTAGGGGTGTGTCCTTGCTCTTAATAGAAACCATTA

GAACAAAGAGAAAACCCAAGGCTATTAGAATCCATCGAATTCATCATACA

TCCCAATTTTCTTCTTCGAAGTCAATCATAAGACCTCCTAGATTAGATCA

TAATACTTAATAATATCAGAGAGCTTAAACTCTCGAATGTCATTCTTGTC

ATTGTCCCAAGCGGTCATTATCCAACAAGGTTTGCCCCCATTATGATAAC

GGGAAGAAGCAACTGAGGTTCGTATAGGAACAACGGAGCGGTCTGCAATT

TCACCTCTCCAATTACGATAGCTAAAGCGAAGAGTTTGTGTCGTAGATAC

TTGATCATTTGTATTTTCCTTGTTCATAGATTCAAAGACTTCCTTCTCTT

CAGGAGTCTCTAGATTTTTTAAATTCGCGTCTTGCATCATTCTCTTCCTT

AGTTTTAATCTTATGGCAAGGTTCTTTACACAAGACTTGAAAGCCATCTA

CCTCAACCAAAGCTCTCTCAATGATTTCATCCCAAGATGCTTCATGGTCC

ACTGGAACAATAGGATTAATGTGGTCAACAGCTACTTCCTTAAGAGGAGA

GTCATTACCACACATGGCACACTTGTAGTGCATTGCCAGCTTGCCAGTCT

TAGGGTTGATCTTACGTTCTGTCTGAGCTTCTTTGAGAGCATCAAACATA

GGCTTCCACTTTCTAGTCAGAGAACGAATCCCTGACTTGATGAAGGAATT

ATAACGTGCTTCAGTCCACTGGTTTGAACATCTTGTTTTCTCAGCCTTCG

CCATAACCTACATCCATATCAGCGTCTTCCCAAATACGTTTGTTAATACG

ATGTGATTCTTTTTCAGCACGAGGGATACGTCCAGTACGACGATCAAATG

CTTGATGTTTAATCTTCTGGTCTTTACGAGACTCACGATTAGAGGAATTT

TCATCATACGAACGATAGTCAAATTTACCCATTATAATATCCTTATTACC

AAGTTTTATCTAACCATGACCATTCAAAGAGGTCACCTTCAGCTTGTCCG

ACGAAGAGCAATCGAGCATTTTCTAGCATCTTAGCTTCTGCTTCTTCCTC

GAACCTCTTATAGTATTCCATTCGTATAATGTGATAAAGAGTACACTTAT

CGAATACCTTCTCAATAAGTTTGATTGCAGCCTTGCTACCAATACCTTTA

CGACGCATAACTAGGTTGCCACCCCACATCATTTCAACTTTCTCACCACA

TCCGGGGATGTTGTCTGTACTGTCCCCAATCAACATCTGATAGAAGAAGT

TCTGCCATGCTACTTCCTCTGATACATAATGAGGAGGTACTTCTTTCTGT

CGTTCACCACAAGCCCAGCGATAATGCCATCCGGGAGTGATTAACAAATC

CTTATCACGAGTACAGATGATAGTGTTCTTCTCAATACGTTGTCGTTCAG

CGAGTGCATCATCTGCTTCTCTACCAAACACCTCAACGTACTGATAATGT

TCTTTGATGTAATCACTAACGTTCTGCCAATGATGTGGCCTTTCTCCCGG

AGGTCGGTTAGCTTTGTAACCTTGTTGCTGAGCAATATCAAATCGGAAGT

TACCACCTTCACTAAAATAGAAGACAGTTCTTTCACAACCAGCTCTTGAG

ATGATTACATCAATCTTATGTTGGAGACGTTCAATCAAGAATCCATAATC

AACTGGAACACGACCTGTGTCTAGAAAAGGATGCTCTTGTGTAAGAGCAC

CAACCTCATACCGTAGAACATCTCCGTCCACAATCGCTACTTCTGGATAA

GATATATCACTCATGATTTCCTCCATGGTGTCGGATAAGGTGACAATTAG

CACAGAGCATGACATATTTATCTAACTCTGCCTTAAGTTTAGGCCAGTAC

CGATAGTATGAAGGGTTTTCGTCTTTTGTTTGTTCATCCAGATGATGGAA

CTGCATAACACAAGGTGGGTATTCTTTTTTACAATCTAAGCAAACACCTC

CCATGTATTCTATTGCTTTTATCTTAAGATCTCTATTTGCCTTATTAGCA

ACCTCTTGCCGTCTTTTTCTATTGGCAGCATACCAAGCTCTTTTCTTTTC

TGCGGTACAAATCTTACAAGTTCCAGTCACACCCTTAGTGCACACCTTAT

TGGGGTGATATTCTGTTAGGGCTTTTTCAACCCCACAAACGTTACACACC

TTAGTATCTGCATCCACAATTGCTACTTCAGGATAGATTACATCAGGCAT

AGAGATCTCTCCGTGTCTGTGCAATACTGTACTCTAAATACTCCACTGCC

TCTTCTACAGAACCATCATTAAAGAGAAGATAGGTTGAAAGGTTCGTGCC

TTCAATATAGGAACGAGAGTCTCCTTCAAAAGTACATCCATCCCGATAAA

TCTGAATTACTCGAACATCGAAATGCTTTTCCAGTTCTTCAACTTCTGCT

TTGAATCCACCATCAGAGAAAACGATAACATCGTTCTGTCCTAGCAGTTG

TTGTTGTTGAATGCTGCTAACAGCAAGTTTACCCATGCAGGTATCCCCAA

ACATTGGCTTCAGATAGTTCTCACTAGTTGAAATCATCAAATCTCGAACT

GACTTACCGCCCCATTCAGGACGGTTATGTTCTTTCCACTCACGGTCGTT

GTACAGCTCCATGAACTCATGAAGAGGGAGACCTAATGCAGCAGCAGCCA

CTCGATACATAGGCTCCTTAAAAGCCTTTACATGAGGTCTAAACTCATCG

TTACCGAGTGTCTTCTCTAACCAAGAATTAGCGATTGTATCTTTACCACA

ACCCGGTGGTCCATTCAGAATTACTACTAATGGTTTACTCATTATTGAAT

CATCCCTTGAAGATCTTCTTTATCAAAGTGCTTCTCTACTACCGCTTCAT

ACAGATCACGATTCTCTGCATAACGGCGATAGAAAGTTCCGTGTGAAATT

CCCAGCTCCTGCTGGATGTGATCATGAGGTATTCCAAGGAAGAGCATAGA

GAACATGCTTGCCATTTTCTTGGTATCCATAATATCACTTAAGTCTTGGA

AGAAGAAAAAGATTCTAGATTCCAAGAATGGGTCTCCAGTAGAGTCATGC

TTATCCATCGCAATCTCTAAAGGACTTTCCCACGAGTTCATCTCAGGAGG

TCTAAACATATCAGCCTCTGGAATAGAGTAGATACGTCGGTCTCCAACTG

TCTGACGGTTAGAACGAATTGACCAGATGATATTCTTAACACGATAAGTC

ATGTGCTCAATATCTTTTTCATCAGTGAGCAGAAGTTCTTCTTGCTTTGC

AAACACAAAACGCCAAGCGTTCAGTAACACTTCCTGAGCAACATCCTCTG

CTTCGTGATAATCTTTAATGTCATACATAAAATACTTATGCACAACTTTC

CAGTTCTCCCGATAGAATTCATCGAAGGTTGGATAATACTTAATAGGAAT

GCCATGAATACGATAGCGTGTAGGTGTTGTCTTTTTCTTCATAAGTCGTC

CTTAACTTACTTTACATTAAACTACGCAGAATAAATACATAGCCGTTTCA

GGGCAAGGGATGGCTGTCTGAATGCCACTCACTTTAATCCACATATCCTC

TTCAGAGTCATAATAGGCCCAATAGGATTGATCTCCATCTACAAAGAACT

TAAAGGTTCGTCCCCAAATCTGGTTGTTATACTCCCATACTGCATGAAAT

TGAGTAACACCTTCTGGTATTGTAAGTTCCGCTCTGATCATTGTATCCCT

CTCTTCTTGAGAGCTTTCAGTAAACCATTATGGTTAGCAGCACAGGTTGT

GTAGTTGTCCTGATACCACTCTAATGTTGTTGCAAATGCCACTCCCTGTG

CACTCTGAAGCAAAGGGAGATCAACATCACATTCAGCTTTTAGGTTTGTT

GGTAAGGGCACTAGCTGCCTGCTGTTGTCGCTCGTTGAACAAGCTGACAA

ATTCATCGCTAGCACACACATTGTAAAAAACTGGCTTAGTCTTTTCATAA

TGCATCTCTTTGTAAATAGTTTCTGTGTTCTTCTTCCAGTTTGATAAACC

AGTTAGAACTTTCTGAGCTACTTCATCAGCAGCCTTAGCTCTCTCTATCT

CTATCTCTTGCTGTTTCTTCTCTTGGTCAAGAGCATTACTATCATTTCGA

TATTGCTCAAACTTCATACCACCAAAGAAAACCAGAGCTGTAAAGATTAA

GAAGCCGATATTATTTTGAAGCTTTTCCATTTTAACTCCAACGAAAAAAG

CCACCCGAAGGTGGCTAAGCTATTACAAGGAGAGATTCATTAGAAAGGGC

TGTCATCTTCTTCAAAGGTAGATTGCGGCTCTTCATTAATAGTAGGGATA

CTTGGAGTCGCGTCTTTCTGTTCAGTGTCAGAAGCGCGAGTAACTTCACG

ACCGGCCAGAGGAATGTTTTTAGCATCGTTAGCTTGAGTCAGAAGGTTAC

GTTGGAATGGAAACATAGCTTGATAAGCAGCCAAGTTGGCGTCAGTTTCA

GCGTACGGTTCGAAGAAGATAAGGTCGCTACGAGGAGCACCTACTGCATC

ACGATACTTGGTCGGGATTGGAGTGATGCTCTTGATGGAGTTTTTCTTCT

CACCAGCTTTGTTGGTGTAAGAGTTAACTAGAATGTTGACAGGCTGACCA

AGCAGCATATCTTTGAACCAACCCAAATCACCTTTCAGTGCTTGAACACT

TGGGTCGATCATTTTAATTAGGTTCAGAATACCAGAGTTCTTAGCTCGTG

GGTTTACATCGAAGGATTTAAACTGACAAGCAGGACGTGGGTCCAATGCC

TTACCATCACTATCTGTACCAGTTGCGTCAACACCAATCAGTTCAAATGC

CAAGTCCATACGGAAAGCTGGGTTCTTAGGAGTAACTGCTTTGGTCTTAG

GGTCAATCCAAGGGTCACGATTGTGAACACCTAAACCTACTACACGAACA

ATTCGTGCTTCGTACTCGCCATCAGGGATTACATCGTAGTTGGATTTACG

GGATACAGACAGTTCAGGGATCATAGACATATTAATATTTCCTTATATAA

ATTTAAGATTGTTGCTCTCTTTGAGCGGTTGGTATACTATATACATTACA

CCTATACAGATAAGGTTCTATTATACTATAACCTTTTTGGTAGTAGATAA

CAGTAAGTAGTAATGTATATATGGTATAGTTAGTAAAACTATTGCACGGG

ACCGACGACTATAAGGCGCGGACAACCACCTCTCATAAGTTTGTTAGAAA

TTGAGAGACTACCGGAAGGGCAGGAGACACCTGCGAGATAAAAATAGAGA

ATTAAGGAAATCCTTGATTTAGGTTGAGGACTCCTAGGACTTTGATTCTC

TATTAAAATCAAAAGAAAACTAATTAACTTACCATTCAATAAACTGATTT

AGATTAGTATACTTAACTTCTCTCTGAAACTGAAGATTAGATTCTCTCTG

TTTAGTAAGAAGATTAAGTTCATCTTCCTTTCTTTTATCAAACTCTTTTC

TAATCTCTTGCAGAGACACAGCTCTGTAATCAATTTGTTCCATAGAAGTA

CAAAAGTATCTCCAATCTTTGATAGTAGAGTTATGAGTATGAGCATAGAT

ATTATACTTTCCTCTCATTTCATCAGAGTGAATAGGAATATGAGTTACCC

AAAACTCTTTGTACTTATAATCACCACTGATGTGTCTAAAGACTTTCATC

ATATCAGGGAGAAGTTCTAATCTGTCATGATTTCCTAAGACAAGATGTTT

CTCTCCTTTTACTTCAGCGATGATATCAAGGGCATACTTTTCAAACACCC

AATCACCGGTAAAGAAAGTTTTATCACGTTTAGTAACATGGTCAAACGCT

GCTAAGATAGCTTTGTCGTGTTCTTCAATACTACTAAACCTCTTCCTAAA

GCTACAGATGTTACGATGGCCTAGGTGACCATCACCTGCAAAATAAACTT

CAGCCATTCTCGTATGTGTCCTCATAATATGAGTAGTTGAAGGATTCAGC

TTTCGTTTCAGCCTCCTCCATATCGTCTGTTTCCAGAATCACTCTCCAGC

CAGAACCGTTAGGATATTCAGCTCCCTCATCTAGCCAGACTTTGTATCGT

TTAGATTGTGCAACCATCGCAGATGTAATCTCCACTAAGAGACTCTTGTA

GGAGTCGAGATTGCTCATCGGCATACAGAGCATCAATTTCTTCCTTGAGC

TTTGCAAGTTCTACGAAGTTTATCAATTGACCATAATCCGTCGCATCAGT

GACGAATTGAAACAAACCTTTACCTTCAGCTTTAACAATATACTCTTTAG

ACATTATAAGATCTCCCTTTGTTTGCTGTTAATGACCGTCATCGCTGTGA

CTGGATTGTTTGTTCCAAGATATTCCAGAACAGGGACACCCTTAGTCGGT

TTATCAGCCTCTGTGTAATTCTTAACCTTGCCACCAAGAACCGCTAGAGA

AGCCTGAGCTTCCGCTTCATCATAGTGAATTCGGTCAACTGTTTTCTTTC

CAATCCTATAAGTGTGAACGTAAATCATTTAACTTCCTCAATATCAACTA

ATTCAAAACTTCCTATTTCTTCAAGCTTAATAATCTCTTTAACCTTCTCA

ACAGCTTTAATAGGGTTTTCTTCTTCTACAACTTTACACCCTGATACTTC

AAGACTGCCTGTTCCACGAAGGTATAAATTCAACTTATAAACTACTTTGT

AGTATTTCATCGTGCTCCCAATTTCTTTCATAATATCCAGAGTTGTAGTT

TAGGGCGCATTTCTCGGCCTCTTCTATGTCATCTGTGTTTAGGATATTAA

CCCAACCACCAACTTCATCAAAACCCTCTTCTTCTTCATTAAACCATACG

CTGTATTTCTTCATCTTGATAAGACTCTCCCCCAATCCTTGATGTAACAG

CGACCGTCAACCCACTTTGTATCTGACTTAAATTCTTGAGACAGTCTCAC

TTCACAATCTTCTCTACTGGCATCCCCTCCGATATCAATCAGATACAGGA

ATAGGGCTATACCTAAAGCCCAAAGAATTAACTTCTTCATCGTATCACCA

GAGGCTCTTCAGAGTATACAGGAGAGGCTATTTCTACCGGAGGTGCTGCT

CTAAGGTCATTAAGCCTTACGCCCTTCAGCATACCATCTAGGTGGTCCAT

TTTAGGGATACCTACAGGGAAGTCATCAATCCAAACATCCACAAAGAAAC

CCAAGCTCTGGGTGACGGAATCCTTCTGAACACCGTTGCAAAAGATAACA

GGAATATCTAGACTTGCTGCATCTGCTAGAAGCTCCTCATTTGAATACCC

ATTGGGTTGAGCAAAACGATAGGTGACAATACGTACATCATGTCCACGAG

ATTTCATAAGACCTACAATGTGGGTCCACATCTCTTTGTCCACTGTAAAA

GTATCATCATAATCTAAACCAATATTCATATTAGCCTCTTAGACAAGAAA

AGCCACCCGAAGGTAGCTTATTTATTTTGTGTTTCCAGCTCGATAATACG

AACCTTCAATCCATTGATTTCTGCATCAGCAGCTTCTAACTTAATCAAAC

TTTCTTCAGCGTTAGCTTCAATCTGGATAACAGCAGTAGTCAGTTCATAC

AAAGCTTGACGTAAGGTATCCTTACCCATAGAGTGAATCTGTGCAAGGAG

GTGTTGTTTACCTTCAGATGTTTCCAGAGTTTCTTTTAATTCTTTAGAGG

TTAGAGTCACTATTAATTCCTTTCGTAGATTTTGAGAACTGTACCACCAT

CTTCTTCAATCTGAGCAACGACTTCATCGCGTTCTTCATCAGAATAAACT

AGTTGGTTATGAAATTTACCAGTGGAGTCTTGATAATAGATATTCCACTT

TGGAGCAGGTTTACGAATCAGGTCCATCATTTGGCTTTCTCCTCTCGTTC

TACCCATGTTTGAAATAATTCACCGTAATCTTTGGCGTCTTCAAAACGCC

CTTCATCCTGTGCGAGCTTCTGTTGATTCAAGCACCATTCAGAACTTTTT

ACTTCTTCCACTTCCTTGTCTCCTTAAAAAGAACTAATCAATAAGACTAG

TTCATTTCGTAATACCATTCAACTCTTCCACTGAACTAATCACTACTTCT

CCACCACAAAGAGGTTAACTTCAATGAAAGTTTCGTATTGTGTTGACTCC

TGCTTACGGGTGTAGTAGAAATGACGACCTTCTAATGCACCTCCGTACTG

AGTGGCACATCTTTTAACCATCTCTTTTATCACATCTATAACTGATACGC

CTTTCCACGGACGTAACCCATGAGTAGGAATTTCTGCTGTGCAGGTTACT

TGTGTATAACCTACATCTTGTAGAGGTGTCTCAAGAATCAGCTTTGCCCA

AGCATCAAAATTAAGCTTGGGGTTATATTTAACTTCAGTTTTGATATCAA

TCATTAGTGAGTATGATTCCAGTTTAATCCAATCTTACAATCAGATGCAA

GAGGACATTCCATCTTGAGATATTCCCCTGCTTTACGGACACACTCTTCA

GTGAGAGTGCGCAGAATATTAACATCATCACGATGTACAGTGAACTGGCC

TTCATCCATTCAGTTATTCCCAAATTACTTCGGGTGTCGGACTATATCAT

AACAGCATAGCTAATTTGCTGTTGTTGGCGCTTCGAGGGTTTCCCTGTTA

ACCCCCTACTCCCTTAGGATAGTCTCTACACTTTCCACTTCCGAATCCAT

CTACAACCGATTCCGAAGCTCACACCAAACTTCTCTGCAAGATGTACACC

AGAGCATTCTGTTTCTAGCCAATAGAGCCTTGCAGCCTCTTGCCTATCTC

CATTTCTTCCAGTGTTTGATTCTATTGCATGTTCTGAACCTTCAAGCATT

TCTAAGTGCTCAAGATTGGAACAAGCTCTATTCTTGCATTTGTGATTTAT

TTCATAACCGTCAGGAATAGAACCAAAAGATTCTTCCCAAACATGCCTGT

GATACATGACCCATTTGCCATCTATTACTTTTCTGAAATAACCATTTTTA

TTAAGTTTGTGTGAGATAGGGATGATACACCCTGTTTCGGTTGTTTCCAA

AACAAGAGTTTTCTTAGCCATATCATCTCCTAATAGCTTAGCTCGGTATT

GCCCTCAACTTAATGGTAGGGTTTCACCGAGTTCACCAACTTTTACATGC

ACAATGAAAGTTTATGCATGTCGATAACCTTCGCACAACGAACACCATCA

CGCTCAATCCATTTATTGAGGAATAGCATTGCATACTTCATAACAATCGC

CCCAGCGCTCTGTAAGAGCGTATTTAAGGCTTTATGGACCATAACCTTTC

CAGTTGCATCTCTTCTCATTGTAATACGACGTCCATCCACACCGTAGATG

TATCCACTTTGTGCTTTCTCGGTCATACGTTCAATAAGGATTGCAATACA

AGGATTCTCTGCTAAGAATCTTGCTCTCATAATAGCCCCTTCGTCAGAGC

CACCACCTACGATACTTCCTAGTTTAGCGTCACCTGCCCCATAGTTAAAG

GCATATATAAACGTCTTAGCGTTATCGCGAGTAGGAAGACCAGCAAGTTT

TTGGTTATGTGAGTGAATATCTCCTTCTAAAAGAATATCTCTGTACATAA

CAGCAGAAGCTAGACCACGTTCAGCTTCTCGTTTCTTAGCTGGGTTGTTT

TCTCGCTCTGCTTCAGCGAGCATCTCACGACATTCTTTAATAAGGTAGTG

AGCTAGCATCCTCAGCTCAAGACCAGAGCCATCGTAACCTAAGAAGATTT

CACGACCAGCAGGTACATAGAACTTATAGGCACCTACAGGTTTGTCTTTC

TTGCCCGGTTTTCCCACTTCGTAGATAATGTTAGTACCTTTTCGTACGTA

ACACCCATCAGGGATATGGTTGGTAATGATGAAAGGATAGTTATGACTAT

CGTCTGAGGAATAGTCAGATTGAAAAAGACTGCGGCACTCGTGACCAAAC

AAACCGCGAGAAGGAATATTAACAACAATACGGTGTTTAAAACGAAATGT

CGGAGTAGCGCAGCTATTAGCTTCGGCGGACAACTTACCATCTTCTCGTT

CCTTGTCTATAAGACCATTAATCAAGCCAAGCCTGTGAGCCGCTACAACA

CGTCTCTTAAGCAAACCTCCCACACCCCCTAGCTCACCCCCAAGACCTTC

TTCAAGCGTCTCCTCGAGGTTTGTAGGAGCTGTAGGCCACTTGTTTGACA

TGGCTAAAGCTTTCTTAATTTCATCAAAGGTTACAGGCTTCTTCCTGTTC

GGATTCAAGCCTAAACCACTGACGTAGGCTTTCATGTAGTTGACAGTGTG

ATAACGGAAGTGTTTATCCAAGAACCGACGAATGTCAGCATCAATCATCT

CAGCTGTCTGTTTTTCTTTAGCGTTTCCTCGCATCCAAGCAGAATACCAA

GCAGCATATGTGCCATACTTCTTCATCGCTTTACGGATTTCGTAAGTATT

CCAAGGTTTCTTGGATGTGTTCCACTCTGGAGGAATGAAGCCTTCATCCA

TCAAGGCTTCTTTGATACGTGCATCTTTCGATGGGTCGAAGTCTACATAC

TCAACGCAAGTAAACGCCCCACCGATATCTTCTCTTTTAAGACCAACTCT

GTCACAATAAAGCTGAGGCCACTTCTGTAAAGCACCTGACTTCTTAAAAG

GTTTCGAATAAGTTGAACCATCCACCCGCATTTTGGGGAGGAGAGGAATC

AGTTCTTTATCAATATTGACAATAATCTCTTTGAGAAGGTGAACAAACCA

CCGAGCGTTTCTTCTGTGGAAGTTGACGCCATGCTTCGCCTGCTTTGAGA

TTATATCAGCGACTGTCATCTCCGTTATGAAAGGTAACTTATCAGGGTTA

TCCATCACCCACTCCTTATAGTTATTGATATATTAAATCAGTGAACGCTT

GGTTATCCTCAACGATATCTAACTGTTCGTAGGATTCCGTTAGTTCATCC

ACATAAAAGACTGCTGGAATATCTTCTGCTCGCTGTCTACGAGCTTCTCT

TCGTTCGTTACTGTTCCTCTGAACCTGTGCAAGTTTCATACCCCACACCT

GCTCATACAACTCAGGATACTTATCACTAACCACTACAAAGTTTCGAGCT

GGTTGGTTTCGGTTAATCTTCGCTGTTAATTCAATAAACTGACGAAACTC

TTGAATGGAGAGGTTGTCATGAATATTGTCCCATTTGAGAACGCAGTGAC

GTTCTAGGCGTTGAGGTACTGGCATAACTTACTCCACTGTCGGGAAAGGT

TTCAGATTGTTCATAGCTGTACGAACATCATCACAGATTTCAGGGTCACG

ATAAGAGAGGAATTTACCATCCTTACCACGAATCATTACATTCGTCCGTG

CTGTTTTATTAGGCAATAAAGAAATCCCTCCAATAAGATGGTTGGTAGGG

TGTTGTCCTTGATTAACCTTGTAGTCATGAGTCTGAGCGTCACCATTAAA

GAGATGATCACGAATTTGGATTAAGCTAATCTTCATATTATGCACCAAAG

TTAGGGAAAGGTTTCAGATTTTCAATAGACTCAGCAATACGCTTAGGAAC

AGCCTTATCACGGAAGGAGATGAACTTGCCATCAGGACCACGAAGGGCTA

CATTAGTACGAGCTGTTGTTTTGTTAAACTGAATCATCTCAACAGAGCTT

GTAACATTTTCTACAGGAAAAGTATAGCTCTCAGTTGTGTTCAGAGAAGG

GAGGAAATCAGTTACAGTGATGTAAGTTACTTTAGACATATTTATTACCT

TAGGTTACATAAAAGAAAAGGCCACCCGAAATGGGTAGCCTTATATTAAC

TTGAGCTTAAAGCTCCTTTTCTAGACTTGACTCCGCCTGCTGATTTTCCA

GCACGATCTCCACTTTTGCCGCCGTTCGAGCGATTTCCAGAGATTGATTC

AACACGTAAGTTACTTGACGCATTAGAACCTCCCGACTTGATTGATCGTT

TATGTCCAACGTCTTTACCTCGGACAGCAGCTTTTCCATCGCGCTTTTCA

ACGATGCGACGTGCACGGTGGCGCTGAGCATCTCCGCTCTTGCTACCAAC

ACCTGTCTCCCCACGTTTGATTGCAGTTCTTCGTTCTTGTGCATAATCAC

GTTTCGCCTTATCGGTCATCATAACTCCTTAATATATCAGTGTACACTAA

GGAGTATACATTATGTTTATGATTTTTCAGATTCCATTGCTTTAACAATA

GCTTTACAGAAACCTGAACGAACAATATCATCCGATTCGCCATCTACTAG

AGCGGCAAATTCAAATAACTGGTGACGGTAGATGAAATCAGTAGCCCAAT

CAAGACCACTCTCACCACGCATGTCGTGCTGGTTAGTGTCCCCCATGCAG

AACATCTGAGAGGTTTCACCAAGACGTGTCATGATTGAATATGCTTCATC

AGGAGTAGTGTTCTGGAACTCATCAACAATCACGATAGCATCGTTGAACG

AGCGACCACGTAGATATTCCAGAGGTACGAACTCAATATTACCATTACCT

ACTTGACATTCGTAGAAACCTTTACCGTAGCGCTGAGTAATAACATCAAC

GATTGGCATTAGGTATGGTTCAAACTTCTCACGAAGCCCACCGGGAAGTA

ATCCAAGACTATTACCCATACCAACAGCAGGTCGGCTTAGGATAATCTTC

TCAATCTTCCCACTCTTCAGAGCATCAATCACTGTAGAAGTGATTACGAA

GGTCTTACCACAACCAGCAGGAGCATCTGTGAATACAACCTGTTTGGTTT

TAATTGCATCAAGCAGCTCACTCTGGAATTGGTTCTGAGGTACTACCGGC

TTAGCAAGAACTACTTCTTCAAATTCCCGCTTTCCTTTCTTGGTGACGAG

AGCTTCACGACGTAATTCTCTCCGTGACGCTTTCCGAGATTCTCTACGAC

TCATTTCCTACCTCCGTGTTCTTCATATAAGAAGCTACAGGATTTACACT

CTGAGCAATGGATACCTATAACCTTAATTTCGACAAACTTCTTATTCTTC

CCTTTAGTCGGGGAGCCTTTGGCAAGCTCCCGTATTACTTTCGAGTTCAA

ATGGAGAAGAGTTGATTCACATTTAAAACATTTCAGATTGATTTGTCCTT

ATGTAAACGGTATACTTCAGTAGCCATACAAGCAATACGCTCGTCATGTG

GGAGATGCATACCAGTAGAGCCGTTCCATCCTTCGAACTCTGAATCAAAG

AATCCAACAGGCTCGGGATACATCTCTTGCAAAGTGGTTAAGTCATCAGC

CACTTGTTGCCATTTGTCATCAGACCAGATTGGGTCATCCAACCAATAAT

ACAGATAGGAATGGATAAGCATCTGCGTTCTGTGTCGTTTAATCACTTCA

GCAGGACTAATCTCGTTTCCGTTAACAGTCCTAAATGTATTATCATTAAT

CATTCCAAAACCCTTTCTTCTAAATCGTAAAAGATTTGATTTGTCCCATT

ATTCTCAACAAGCACTGTTCCATTATCTAACAGGGTAGCAACTTGGGAAT

AAGGAATGTTCTTTAACATCAGAGCATTAATGGTCGGCTTATTTTTGAAG

TAAGCGACAGGCTCAACATAGAAGGAAATCCCACGACTTCCTTTAATTGG

AGTGCTAGAAGATAGAACCCAAATTGTTTCTGGCTTGTCTATTTCCTTTT

CAACACCAACCTCAACAAGTGAGTCAGCAGCGAAACCTACAGGACGACTA

GAAGAGCCAAGTGCCCGAATAAATCCTGGCAATTTTGACATGTTAGACCA

ACTACCAGTGTTTTCATTAAACACAGGTCTTACGTCTCCATATGCCCAAA

CCAGATTATCATAGTCACGGGCTATGTATTTAACCCAATCAGGAACATCA

TACTCCCTTCCTTCAAAAATAACTTTCATTTAGATAACCTTGTGCTTATA

GATGTTAGGGTTGAAGTAGTGCAACCAGTTTATATATTGTTTCTGTTCGA

GGTAGTGCCTGCAATCATGACAAAAAGCATGACCCAAACCTGTTTCCTCA

TTCAGTTTGAAATTGATAAGAAGCTTCTGCTTTCGACAGAAGCTACATGC

TTTAGTGGGCTTCACGTAATGCATCCCAAGAGATTGGATATATTTTACGA

AGCTCTTCATCAATTGTTGATGCGAACACTCGTACTTCGTACTGAGCATG

GTCTGACAGTCGCTGACGACACAACTCTGACCAACCGTATAGAGAACCAG

TCCATACCCACTCAGTGATCATACCCTGAGGTAATACGAATCGAGCTTGT

TCTGGAGCAATGAACTTAATCAATTCATCGTACGACTCAAGAGCTGTTTC

ATATGCTCGGTTAATCAGAACTAGTGCAGAGTTTTGTGCTCCTGTGGTGA

GGAGATTCCCTGCACCTGCATGGAGGTCCGAAGGTCTTTCAAAAATCTCT

TTAGGGATGAAGAGTTCAACTGCTCCATCTTTATACCGCCGGGACATTTC

GTTCCACGAGAATCCAACTTGGTGTTTATTGAGTTGTCTAGCAATTGCAA

TGGGAGCCTTACACCGAAAGGTGATTTGAGGGTGTCGAAAAGGAGTCACA

TGACGTTCCCGAGCTAAGAATTTAATCAACCGCTCGTCACGTTCGTTCAG

ATCACCATCTCGTGTCACACCAAAGGAAACCCTTGCTGCATTGACCACAG

ATTTGTCGGAACCCATGTGCTCTACCAGTGTTGCTTTTAAAAAATCAGAC

ATACTTCAACTTCTCCTTGTTGTAAATTTCTTCTGCCTCTTCGCAAGAAG

CAAAAGTTCCTAAATGTATATTCTTACCTTTGACGCCGATAATGGCTCGA

TATTTATCACCAGAAGCTGTCTTACGAAGATACACACCTCTAGGAAGATT

TCCTATCTTGTTATCAACATCGTACTGCCTTCTGTTATGACAGTTAGTAG

ATGGATTCACATCTCTTAGGTTATCAATTGAGTCATTAAGTTTGTTCTGG

TCAATGTGGTCAATTTCAAACTCAGGGAATTTTCCATGAACAAAGAACCA

AGCAAGACGGCAAGCTCTGTAGCTTTTCCCTTCATGCTCAATGTAACGAT

AACCTAGAGAAGATACATACCCAGCTTGATTTCCTTTAACCCTTCGACCT

TTTGTGTTCTTCCAGAAGAAGTCTCCAGTCTTAGGGTTGTATTCCAAGTC

GTCTTGTATCATTTCTTACTTAATAGTGAATCTTTTTATAAATCAGGTTG

CTTCCACTTTCTGTTTCAATCCCTTTCTGGATTGTAACTTTAGAAGCACC

GGTATTAGCAATTTTTAAAGCTCGCTTAAACCGGCGAGCCTCTTTCCGTG

TGGAGTATGTTGAGAAGCTAGGGATTGTGCTATCAAAATTAAACCACTTA

ACTACCCAAAAAGTAATCCAAGGTTTCTTTTCCATATTAAATACCTTTCA

GAGCCGTGTCTAAAAATGCACGGAGATTAGATTCAGTTTGCATACCTGAT

AAACTATAATGAGCACCACTATTCTTATCAGGGACGACAAAGGCTGGGAT

ACTGCGAACACCGTATTCAATGGCTCGCTCTCGACCATTACCTTCAGAGA

TATTTACTTCTTCAACTTCTACACTGTAGTCAGCCACAACCTTCTTAAAC

ACAGGAGCCATAGCTGCACATGGAGCACATGAATTACTATAAAACTTAAT

TACTTTACTCATTCTATTCCTTGTTAATAAACAGGTTGATATGACGCTGG

GTAGCAGGAACAACAATAAAAGATTTATACTGACCTTTTGCTAAGTCATG

AGCAATCTTCTTTGTCTGACCAAGACCCATCACACAGCCACTAACGATAA

TGGCATGTGCTTGTAATTCTTCAGGTAGGTTTAGTTTCACTCTTTAGATT

CCTTATAGCATACAAAGAATAATAACAAGAGGTAGTGTTATAGCAAAATG

TACCAGAACAACACTACCTAGCTTGATAGCTTTAACATCCTCTTCTGCTG

GGTTTTCTTTAATTGCTAAATTTCGAGCTTTATATATAACAGTACCAACT

ATTAACGACCACACGGCCCACACAATCAGTGAAATCATATCAAACCCTTA

TGCAGTCAACAGGTGGAGAAGGAAAGGAATGACAACAGAGAAAATTACCA

GAGCAATGCTGCCATGTTTAATGGGTTTAGCATCATTCGGATTTTCTTTA

AGCATCTGTTTCTGAGCCAGATAAACGATACCACCAACAAGAATTGCCCA

CACAGACCATACGATTGCTGAAAACATATTCACATCCTTATAAAGAAGTT

CGCCCCACCTCTTAAACAAAGAGACAGGGCGGAGGTTTGATTAGTAAGAC

ACGTCACCACTAGAGTGGGACATGTTGCTCTTGACGAAGTAACAGAACTT

GCCAAGACCTTCATTAATTTCTTGAAGCATACTCTGGTCTACTGGATAGG

TGCACAAGTCTGAATCAAACTCGTCCATCTTTTCAATGATACACATCAGA

GTCATGCACATGTCGGAAAGCATACCGTCCATGTCGAGATCAGCACTACC

TTCTCTGAACCAAGCACAACTAAGATAGCTACTAGCTGTTGCATCCACTT

TGATACAGTGATAACGCATTCGCTCAGCTACTCGGTCTCCTGTTTCACGA

GCATAGTCTTCTAATTCATCGAACATACCATGAACACCTTGGAAACCAGC

TCCAGAGACGTTCCAGTGGTAATTCTTTGCTTTGATGTGTAGAAGCTCAA

GGTTAGCCTGCACACCGCATAGGATGTGCTCTAGACTGTTACCGCTGATC

AGTTTATTCATTCCCTCAAGACGAGAGATAGAGGAGTCAGTTGTAGAGAA

TGGGTTACTAGAACCCACTCGTGTTAGTTCAGGTAAGTCGAAGACATTAT

TATGCATTAGGAGTCTCTCCTTCTAAGTTGGTTGAATTGGCTACGTTACG

AGCAATGTTGTCCATGACCTGCTGGGTAATAACAATGCAATTCTGTGGGT

CTACAGACTTAGAACGCCCCATTTCAGGGTCATAAACCTTAACACGTTTG

GCTGTTGAGCCAGTAACTTGCAACACTTTGAGAAGATAACCTTGATTTCC

AATAGACCATGCAACAACATCACGATTCTTGATATAACGACCAAGCATAT

CACGATGATAGAACTGCTGCATAACTTTAGCTTTGCTAATCTCTTCAGAT

GGCGGGGCCACTTTACTCAAATCTAACATAACTCTCTCCTGTTTCATACA

ATATTCTTATACTGTATATACATTTGAGAGTTATCATATCTACTACCAAC

TAGTAATAAACCTTGCTGGATATGAATCCAGCACTGTTCTGGATATTTTC

AATCCAACGATGAATCTCCACCTTTTCAGCGATTCCTAAAGCTTTTGTAG

CTTTTATAGTTTTCTTAGCAAGACGAGCCTCTTGTCTTGTGTTGAATAAT

TGAATACAATCACCACCAAGAGCTTTGTTAGCCCATTTAGTACGAACTGC

CCATAATTTATCCATTAGTAATGTACCTTTCCGCTGATATAGAAACGACC

TGATTTAAAGTCTTGAGCTTTGTGGATAGTGATCTTATTAATTGTGCTTT

CACAACTTAACAAGAACTTCTTATGAGCGCGAGCTTCTTGACGGGTATTC

CTAATACCCATTGACTCTGTACCACTGCTCCAGTGAATACGAACTACCCA

ACGTCTTTTCATTGTTCCAAACTCCATTATCTGTCAACCGATTTAGGGAC

AAACTGCATTACACAGACCTGATTACGAGGGAGATTTATTTCACAAGCGG

CTCTTCTCGTCTCAATCTTAACGCTAGAATCTGGACCAACGTTAGATATA

AATACTCCCATAGCAAATGCCCCAACTACAAAACCAATAGCTAAGTAAGT

AGCTTTTTCTTCTTTCATCTTGGTTATACACCTTTAGATGCAACTACACC

TTCAGAGTTATTATAACGACCCTTCACTGCATAGGAGTGTTCCCCTGCAT

GAGAGTGCTCAAACATCACCATCTGACCAACACGCATACCAGCACGAACT

CGTAAGCTGTGGTTGTGAGTAACGTTATGGAATTCAAAGGTTAGCTTACT

GCTATTAAACCCTGCATCAGCCCAACCAGCATGAAGGTGGTTCAAACCAC

AACGAGCCATTGAGGAGCGGAGTACAAACAGGCTTGAGATATTATCTGGA

AGGTTAAACTCTTCCATCGAGTGAGCTAAGAAGAACTGTCCCGGAGTGAT

AACGATACCATCTTCAGGGATTTTTACTTCTTTCCACTTGAGGTTTTCTT

TAGCATCAATGTCAACAATGCCGTCAGCCTGTTCTTCAACAAGGATAGTA

TCACCAATACGGATATCCACGCTAGCAGCGTTAACATATTTATGCTCCGC

ATCTAAAAAGCCATTATCAATAACGCTGTGTAATTCTTGAGAACCTAAAA

GACTCATGAGTTTCTATTTCCTTGTACAGATGATGCCAAATTGTTAATCA

TGTTGCGAGCTGTTTCACGAGATAGTGTAACACCTGCTAAGTTGTTATGA

AGCTCACCAGATAGTTCACGAGCAGCAGCTCGAAGTTCTGCACCAAGTGC

AGTGTCAGAGTGAGCCAGACCGTTACGACGACCGACAGGTCGAGGAGTAT

TGTTAGCATCATTAGCTAAAGATGGAAAATCAATACGAGCAGCTTCACGA

GCCGCTATCGCTGCTACTCGATCTTCCGTAGGGGTTGGCAAATCACCAAC

TTCTACACGTTCTATATCACCAGCACATAGACCCTGAACAACTGAGCTTA

CTGTTTCCCATGAACGATGAGAACGCTGTAAATCACCCATTGACGGAGAA

GGAATAGGACGAGCAGTTCCCCCTTGAACATGCCATGTACGGTTGTGGGT

GTCCGTCCCAGAAGAACGTGCACTACCAAAACTACCATTAAAAGTATTAC

GAGGGTCCATTGTAGAAGGGGCTGCGAATCTTGGGACTTCCTGTTGCCAA

GAGTCACGTCTGTTGGTTCCCGGAGTCCAAGGTTGTGTGATTGCTTCAGC

ACCGATAGTGGTTAATCCACTAGACCATTCTGTCTGTAGGTTAACTTCCT

CGTCCAGATAACTACGACCCCTTTCCTGAGGAATGTTTAATATAGTTTCC

ATCATCTTCAGGGTATAATGACGACGCTGATTCTGATATAAATTTACACC

AGCCATAGGTCCAACTAAATCACTAATCAGGTGAACTTCTGGCTCACCGA

AAGCTCCCATTGCAAGGTGCATATATTCGGTAGAACTGCTATAAACTGCA

ACAGTTGCTTCAGGCCACTTCTTGTGAACGTACTTCATTTCACGACTAGA

TACCACAGGAATGTCACGAGTGTATGACATTGCAAACAAACCTTCGTTTG

ACACATACAGATTACCAAGAGTCATAAACCCTTGACAGATCATAGGGAAG

CGACGGCTTAAAGTATCCATATCCAAAGGTAGATTAATCATCATCTGGAT

TTTAACTTGATCAATCTCAATTTCCAGAATCTCTTGGAAAGTGAAAAGCG

CTTCAGCATAGGTTGTCCCGTTAACAGGCTGAATTAGTCGAGATGTAACT

TGAAGCCCCTTACTCTCTGTCCAAGACAAGAAGTTGTCAAGGAACAGTGC

AGCATTACTTACGTTAGCAGGGCTGTTTTCCTGACGAGTGTTCCAACGGA

ATCCCCCTTGAACTAGGAAGATATCAACATCATTCGGAGTTCGATTTTGG

AAGAACGTATCACGGATAGCACCACCTGCAATGACAGGATAGATACCATC

AGGGACTACGTTATCTCTGATCAAATTACGAATTAGGTCAAGCCCTACAC

TGAGGGCTTCTCCTTCTTGAAGGTTCAATTCAGACAATGGAATCTTAATC

ATTTCTACATTTTCCAGTTGAGAGATGGGGGATTCTTATAATCAAATCCT

GCCATTTGGCAAAGACACATATAAACCTTAACTGTTAAGTTAACGTCTTG

CTCACAATATGTGAACATGTCTTCAGTGAATGCATCCCATGCTTCTTCCT

GCTCACCATAATCACCCTTCAGCTCACCCAGAAATTCGCCCCATTGCTTG

AGGCCGTGACCACGAGGGCCATGTCTTGGGTCGCCTTTGGGATATTCTGG

ATTGTCTCCAATACGGTCAGGCTTGAGATAACGACTCAGGCAAAGTGTAT

CGAAAACATTGAAGTGGAAAGGTATTACATGAGAGTAGAATTTAAAGAGA

GCTGGAAGGTCGAAGTCGATAATGTTATGACCTACAACTACATCAGCTTC

TTTCAGTTTGTGAAGAGCTTCTTCAATTTGGTGAGGGCGATACCCCCACC

GTTCACCTGTAAGAGCATCAAATATCCAGATACACCAGACATTTTGGATG

CCCTCATAGAGATTATCACCCTCGATATCGAAGGCGAATATTTTCTTTAC

CAAGGTCGTGCCTCCCCGTCTTGTGTGAGCAGAGAAGCTGCATCCTCACC

ATTGGTCAAGACAAACGGATTAGCTTCATCAACTTCATGATCTTCTCGTT

CTACAAGTCGACCTGTTTCATTGATGTACTTGGTGTAGCAAACACCTGTC

TGACCATAGTTACGCTCTTTGAGGAGTCGTATGATTGACAAGTTCTTGCC

TAACCCATCAGCTTGCTTATCTCGTTCAAAACCAATGATGCACTGACACC

AACGCATTAGTGAACGTGAACCAGTGAACTGAACCTCTTTCACCTGTCCA

CCTTCTTCGTGAGGAGCACCACCTGCCGGAGCATTCAAGTGAGATAATAC

AAAAGCAGTGAAGTCTAATTCCTTACACATACCAGCAAGCTCTGAGGCAA

TCTTACTGATTTCTGTATTCACTTCAGATGGGGTTAGGTGAGAGACTAGC

GCAGTGATGTTATCAAGAATGATAAACTTACACTGATTCTCGACTACCCA

GAAGCGAATACACTGCTTAATATCATCCCACTCATTCTGACCGAAGTTAT

CATACAAGAAGAATTTATCAGCATAACGAAGTGCTTCATCACGTAGCTGA

GATTCCTCATATTCAACATCAGGTCGGTGGAAAGGTACAGATGCTGACTT

ACCTGCAATGTTTTTAACAGACATGCCTACCTTCTCTTCCAAGAAGAAGC

CACCACCATTAAACCCATGTTCAAGGCAAAGCCATGCTACCAGTTCGTGT

GCGATCAGGGTTTTACCTGAACCAACACCACCACCGATTGCAACCATCTC

TCCCCAACGAATACCGAAGGTCATTTCATTCAGAGTTTTCCACGGATAAG

GAATACCCCACTCCGCTTTCTTCAGAGCATCTTCTAAACAATCAAAGACA

GTAACAGCACCAGCAGGTGATTCCCGCTTCGCTGAATATTTCAGATTGTT

GAATAACTCTTGACCTCGACCAGCGAGTAACATGTCATTTGCATCTTTGA

TTTCCTTCTCTTGACCATTGTAAGTGAAGGTTCCTTTCGGAATACGAGCA

AATTTAACATGGGGGTATAATGCACGACCTTTAGTTAATGCAATCTCACC

TGCATCATCATTGTCCATGCAGAGCACAATCTCCTCAAAACCATTCAAGA

AGTCACGGTTACGTGAGAGAACGGAAGAGATTGAACCTGCACCAAACGGT

AGAGATACACACGCAGGTTTGATGTTTGTAGCGTTCGTAAACGCAGTGAG

CACATGGAAGCCAGACATACAAGAGAGTGGGTCTTCAAAGATGAAGAGCT

TCTTGTTGTACACGTCACCACGTTGTGCTTGAGCCATACCGAATAGGTCA

GCTTCTTTAACACTGCCGATGTAATAGAATTTCTTGCTGTCCAGAAGCTT

AACTTCATAACCAACAATGTTTCCATCACGTTCACGAGGGAAGAAATAAC

TATCAGGAGTTTGCCCATCCGTCTGACTTAAACCGATACGACATTCATAT

CGTTCAGAGACAGCTTTAGGAATCAAACGACGAGTAAGCTCGCCCTGAGG

TAGCTCTAAGCAATCGTCTAAGATCTCTCGGAGTTCTTCAGGGGATAGTT

CTTTCTTCTCATTCGGTGTAGGAGTTGTTCCCTTTTCGAAAACTTCATAA

CTGCCACAACGATTACAACTGCCCCACTCTTCACCGGACTCTTCGTTTCG

GAAGAGAATCATGTGATTGTGGGTCTTATCACGACCATGAGAGATACATT

CCTTACAACCTGTATCTCCTAGGATGATCTTTGACATGCTCTATCCTCCT

TGGAATTCCTTGAGCAGACTTCTTCAATAAAACGAACGTATTTCTTCCCA

CACATCATCTTGAAGACTTTTAAAACCCTGTAAAGCTGATTGGGTTCTCA

TGATAAAATCTTCAGAATGTTTATTGCGGTCAAGCATACTGACAAACTTA

TCATAACGGTTAATCTTCCACCGTAACTTTAAGTAATCAGACTCAAGCTT

TCTCAGCTTCTGTCGCTCAATTACTGTCATCCTGTTCACCTGCCAGATAC

GCTGTCCAATCACCAGATTCAACCAGAACATCTTGTTCTTCGTCGATATG

ATAAATCCACGCTTCCACAGTTTCACCACTATCCAGCACTACTGGAATTA

GTGTACGATTATAGAAGGTATATGGGTTGTCTTTACCACGATAACCTTCC

AGACCGTCATATGGACCTTCCAGACCAGCTTGAGTTGTTTCAAACACTTC

CACACGAACAGGCTTACCATTACTGTCATGTTCCAGAGATACACTTGGGA

AGTATGCTGTGCAATACTGATACAGGTTACAGTTGTTTACTGTCCACCCT

TCACCAATAGACACACCACCTGCACGAGCGTTGATAGCGTGGTTGTGTTG

ACCTTTACGAAGAGAACCATACGTTGCAACTAATACTTTATCAGACATTA

CATTACCTTTTGTTTAGAATTTCTTTTGTACAAGAAGTCCCGTTACACAC

GAGAATTGTTTGAGTTACAGAATCGACAACCGTTACATGGCTGCCACATT

GAGTTATAATTTGACCTCTCCCTGAATCTTTAGAGATGCATTCATCAGCG

GCGATTGCTGATACGCTGAATAAGGAGAGGAGGAGTAAAATCTTTTTCAT

GACTGTTTACCAATCGTATAGGAAACCAGAATATCCGGAGAAAATGATTG

ATCGAACATCTTTTTCAGAGATTAGTTCAAAACTCTTCTTAACAGCTTCC

ACAAGATCACTGTTCGACAATTCTTTTTCCTTGAACCAATACTCTTCAAA

AATATCAGAGAAGGTGTAGGTTCGATATCTCTCCAAGTCATAATAATGGT

CTACTGCATAGTTAATAACTCTGCTGATAGAGCTAGAAGCCACAGGGAAA

AGGGAGCTGTGCTCCATAAACAGGCACCAGCGATTAAAGAGTGGTATGTC

TTCATCTTTCAGAAGACTCTCTAGCTCTTCCTTTGCCTCTTTCTTATGCT

TCTCAAAGAGGTTTTTGGAATACTCTACGTCTAAGATACGACTTTTAAAC

ATATCCAGTTTATTATCAACCATTTACAACCTCCAGTTAAATTCGAACTA

GCCTCCTCTTTCGAAGAGGCTAAAGCAAATTATTCTACTTCGAAGTGTTT

GATCACACCAGTCAACACATCAGATTGGAATGTACCTACCAACTCCACTC

CTCGGAAGAAGTTAACACTTGTTCCAAGCGATTCAAAACGCTCTGCTTGA

ATATCTAGAGATTGAATATTACCTTCTGAGTTTACTGTACGAAACATGAT

TGTGTATTTATTCACAGAGTTGTTACTCCCTTATCTTCTTGTGCAATTGC

GATGATACGCTCAACACATTCCATTGAATATTTATCACCTCGTTTAAGGA

AGGTGACAATTGCAGAGAACTGATTACCAATCATTCTCTTGTTTGTGATT

CCAAACTCTTCACAGAGTTGGTTAATAGCTTTACGAGAACCAACAATCAG

AGGTTCTTTTTGTTCGGTCATTCCACGACTGATCAAATCTTCGATAGACA

ACATTACAAATTCCTTTTGTTTTTTTTAATTACAGAGTTACTGCTACTTC

ACTACCTTCAACAGTTACAGACTCTAACTTACGAGGGTTATTAATCTGTG

CTGGATGGACTGGAACGTTCCAACCACTGCGGTAGAAGTTACGACCATCG

CAGAACAGAATGACATTGGCAGACATTGCATTAGGTTGCAGGTTGTTGTA

AACATGACGAATATTTGCAATCCAGTAACCACGAGACAAAGTATAACCAG

TAGGTGCATTACGAATAGTTTGAGTATTCATCTGACCTTCCAGTTGCATT

TCTTCAGGAACCACATCAACTGAATCAACCGGTTGTGCTACTTGGCCTTC

CAGTGCAAAGTTTTCATCGTCAGCACTTTCACTGTCAGCAACCAACTCAC

CGTCTCCGTCTTCGATTGGAGCTTCAACAGGAGTCTGGTAAACTACTTTA

TACTGAGGAGTATAGAGAGGGTTTTGAGCTTTAACAAACTCAAGGATGTT

GTGACGGTAGATATCCAGAGTTGTGCCAGTTAGGCCCGGTGCTGTATTAA

CTTCCAGTACCCATGCTTCTTGACCTTTGGTGATGATATCAACTGCACCG

AAATCTAGACCCATTGATTCAACAGCTTTCACTGCGTTGATCAGAGAGGC

ATCGTTCGGAACGTCTGTGAAGGAACTTGAGTAAACCCAACCAGTGTGAT

GGTTACGAACATCTTCACGATAGTTAGGGTCTTCACGATAACCGTTACGA

CGAATCTTTTTCTGAACATAGGTGATAGCACCTTTGAACACATGGACACG

CCATTCACGACGTGGGCCTTGAATGCCTTTAGTGTACAGTTCAGCTCGAC

CAAGACCATCACCCGGTTCTACAACAACAATGCCCGAACCAGAGTGACCA

GTCAGCTCATGGCGCTCATACACAATATTACCAGTGTTTGACCACTCTTG

AGCAGTCTCTTGAACATCTGTGTATTCCACAGTTTTAACACCTGCTTGGC

CCATCACGCTGAAAGCACGACGTTTGTTCGCTGCCATATGTAAGGCTGCG

GTACGGTTAAGGACGGTTGCAGAACCAAAGAATGATTCAGGATAGCGACG

GTTCCCGTAGTTAACAACCACATCACCTTCACGAGAACGCCAGCGGCTAT

TCTCTGAAAGAAGACCCATCACGTTAGCATTGATGCGTTCATCACGGATA

GTATCACTGATAGCAGATACCAGAGCGTTAACAGAATCAGACGGGCCATA

CGGAAGAACACGGATACGAGTAGTCATTTTAGATACCTTTTAGTTTAAGA

ATTTCGTTACGACAGGATTGAATTTTAACTTCGATTGCCCAATACTCGGC

GAACATTTCGTCTTCTTGGTCATCGTTTGGTGAATCAATTAGGTTGAAAG

CAAACGGATACAGCTTTCGCTGCTCCGTCACCATTTGTTGAAGTCGGAGC

TGTTGATACTCCAGCATTGTCAGGTGAGGCTTAGCTCCCTTGCTTGACAT

GAGGCTCAACTTTAATCCCCTTCATTTTCACGTAGTCAGCCAACACGTTG

TTAATAACGGTTGGAAAAGGGATTTCAACTGGAGAGTCAACCAGCTTCCC

AATACCTTCTTGCATCCACTTCTGAATGGCTCGAAGGTTATCACATCCTG

TGCTTGTCATTGGGATACGTCGAGTAGTTACAACGTTATCCAACATCAAT

TTACGAACTTCCATAACTTCACCTCTTAATGTTTACCTTTACAGTAATCT

GAATTACAGATCACCCTGTTTTCTTTGTTTAGTGAGCAAATTTCTGCATC

ACGCCACGGAATTTGTTTATAACAGACTGCACAAAACCCAATTGAAGTCC

AGAGGGCTTTTGTGAACTCAGCTGTTCGTTGTCCGTCGTAACTGACAACT

GTTTTTCGGAGAGTTGTTTGCTTTTCTGGAAATGTCTCCGCTTTCTCAGC

GGGCACCTCCTTTGGGGCATTCTTTGGACCATAAACAGAGATGGCATAGG

TATCGCCACCACGTTTTTCCAAATAAGAGTTTGGAACATCAGACAATTCA

ATGTCACCAGAACGTTTAGCTGAGCTGACCATTACAATCATCCGGCTAAG

CATACGCTGATCAACACGAACTGCTACTTCAGGGCGGCGTGGGTTAGTTG

TGTCAACTGCTTTAGTCCAAATGTAACCTTCAGACAATGTAGTGTTAGTC

ACTTTGTCTTTGATTTCTTTGGCACAGACATAACAAATGTCTTCACCACG

CAGTTTACTCATTTCATTATCAAACTCGAAATCAGTTTTAACATTACCAC

ACACAGCACAGACACCCAAAGGAATGTCTTCATCTTCTTCAGATGGTTTG

GAGAGTGCTTCGAAACAGGCCGGATGCCAATATGCTTGGTAAGCGAACAC

AGCTTTCTTAGCATCTTTCCAATCAATGTGCTTATCACAACCACCACAAT

CACCGTGAGAATGTGATTCCCAGAACTTACGAGTGACTTCTACACCATTC

TTAGTGATGAAGGAGTCTTCTAAGTCAAAAGGGATATCATCATCAAAATC

AGCGGTGGTGCTTTGAGGCTCCTTATCGGTAGCGTCAACAAACAGCCCTG

AAGTTAGTACGAGGCGAATCATACTGTCCACTTCGGAGATACAAGCAACT

GTCCCGCGATACACTACCTTTGGGTTTTCGAGAGCCTTCAAGTACTCACT

CTTGGCTACATTATGAACATCACCCTCAACATATTCTTGAGCAGCATCAT

CATAAATATAACCAACCATCTTACCACGGTCAGTGTTGTTGTAAGCATGG

AACTCGTGAGGGATGATATCCACACGACCATCACGACGATATGGAAGACC

ACGATCGGCAGCCAGTTTATTCTGATCTTCAATCGCTTTACGACGGCGAA

TGTCTCCGCTTGTCACGCCGGGCTTGTCGTCTTTGTTTCCGTAAATGTCG

CTTGTGCTGCTGCTTGATTTGTTTGTCTGTTGGCTCTGATATAGTGAGGA

GTTCGAGTAATAGCCGCCCCAGCGACTCGTTACCGTAAAAACCGGAAGCT

TGTGCTCCACCTCTTGAGTCAGAGTCATACGGTTGCCAGACAAATCAAAG

ATGTATTCAGTTCCCACTTTACACTCAAAGTGATCATTGATACGGTTCTT

GTGTGACTTGGAACGATTAAGAATCCACATCAACATATCTTCTTCAGAAG

CACCAAACCAATCCAGACCACAACGGGCCAGATGGAAAGGACGTTCATCG

TTACGAATGATATGCAGAGTATTGTCTTTGGCGTCATGCCAGATTAAAGT

GAACGCACCATCCAACTTCTGGATAGTCTCTGCTGCACCAATGGTGTTGA

TTGAATGACAGATGTTTTCGCTATCAACTTCGAAGTTCTTATGGTCAGGT

AACAGCTCTTGGTCCATCAATGTACCATTGTGAACCAGAGTAATGTCACC

ATGAGAGAACGGGTGAGCATTTCGAGCATTGACAGCGCCACGAGTGGCAT

GTCGGCTATGACCAACAATCCACGCTGGAGGAACTACATAGTTCGTAAGC

CCCTTAGTAATATTCGTGTACTCTGTCTGAAGCATGAAAGCATAAGAAGG

AAGTGCTTCTTTATAAGAAAACACTCTTGCATCACTTTTACGCTGACCGA

ACACACCAGTTGAGTGCTGACCACGGAAGACTCCGGCATACAGAAGCTGG

TTGAATACGTCTAAGTCTGTGGAGGTCATGTTGCCCCCAGCTAATACGAT

ACCACAAATTTTCTAATCCACCTGAAGGGTAAACCCTTTCATCTAATTAA

CCTTTAAATGCGCCCTTTATCAGAGCGCCCATTGTATTACAGCAGTCGTT

CTAATTGCATTTCCAGATGGTCTGGAATATAACCAGTGACGTTATCATCA

CTGCTACCCGATTCACGCATCAATGCAAACATGTGACGAATTTCACGAAC

CGTTGCGATTCGAGTGCTTTCAATCTGAGGGGTGTAATAGGTCATGATCT

CTTCATAGACAGCGTTGGCATTACCACGAACATATCCCAAGAAACCATAG

AAGTCACCCATATCACGCAAGTTGATAAGGACTTCACCATCAGGGCCAGT

CTGTTGTACACGAACACGACCAACCAGAGTAACAGAATGTTCACGACAGA

ACAGAATATCACGAGCCAAACGATAACCACCAGTCAGGTCATCATCATTA

GGTGTGTAGTCCAGAGGCAGATACTGAATCATAGGAGCGAAGCGTAGCTC

ATTCAGTTTCTCAACATATGCTTCATTGTCCAAATCTGCATACTCAACAG

CCAGTTTCTTAAGAACCAAGAAGCGGTTGACCAGATTAAGGAGTTGGCTT

TTCTTCCACTTTGGCTCTGAGATACGAAATTCAACAGAACCAAACTGAGC

CAGAGGTAATAGGTTAAGGGAGGTGTACTTGTCCCAGCTATTAACAAGAG

TATTGAAGAAGGCTTCACCATCTCGGTTGAACGCTGAGGAAGCATTCATT

ACCTGTGCTTGAACAACAGCAAAGGCAGGACAGAAGTTGCTACGATAACG

ATGATATCCAGAACATTTGAACATCATCTTTTCATAGAACGTCCATCCAA

GAATTACTTTCTTCAGGATATTACTATCAGCGTCACGCATATCCATATGA

ACGTGAGTAGAGCAGCGCCAAGTCCCTTCAGCTTCAGAGTCTTGTACTGC

TTCACTCAGATTGTTAATAGCACTAAGCAATTCTACACCGTTGTAAGGCC

GTGCACAAACCATCTCACAGCCATCACGAAGTGAACCATCTTCAGTACAG

ACCCAAAGATCTGCATCAATTTCAGAGGTTCCTTCAACTTCCAGCTCGAT

GCCAATACCACACTGAAAAGCGATGCTTGGGTGCGGCTCAGCCAGACGAG

CATTACGGTATCCAAAAACTTGTGCTACGGTTGTCATAACGTTTCCACCA

ACTCTACATTATATGATGACAGATCTGAAGAAATATGCTTGAACTTCTCC

AGAAGGTTTAAAGATTGACGACCATTGTCGCCGTTACCAGCAGAAAGATC

AACTTGACCTACAAAAGCCCCTTTGTAGTAAACTTTACCATCAACAGGGT

TAATATAGATGAAGCGAGTAACCAGACCTTCAAAGTCAGGGTTGAACAGG

TTATACACCAGCTCTCCTGGAATCGAACGTCCCATTGAAGGAGGTGCACC

ACGCAGCTTGTTCCCCATCAGACCCTTAGCTCGCTGACGAACAGGGTTGA

TATGAGTCCAGCTTACCATGTTGTTACCATGTTGCAGATAGCCCACATCT

GGAGATTCCAGAATCAGGCTCTGATCAAACACAGGAATACCCTGAACAAC

CTGTCGCTCAAACTGCCCTTCGGAGTTCTTAGACCAGCGTTCAACTTCAA

AGGTTAAGGCCATTTCGGCTTCGTGAGAGAAGTCGTCTTCCCCAAAGCGG

TTTGGTTGGGTTACGTTAAGCACATACAGAGGGAGATTAATCCCTCGTTC

TGCGCGTTGGGCAATCCATGTTCCGCAATAATAATGCTGAAAATCTCTTA

ACAGGCTCACGATAACACCTTAGATAATCTGAAGTTGAGAGGAGAACTTA

TCCGCTTCTTTAACATCATTGCTGTTAATGATGTTGTGAAGCTTTTCGAT

AGGCAAACGGGAGTGCAGAGACATGAGGATTTCCATGTCACAGCCCTGAA

TAACCTTATCAACTTGATCGTAAACAAACTTACGAGTGGACTGTTCACCA

ATCCAGAAGTTCGACAGAGAACGATATTCAATACCGTAATCTTTATAACG

AATCGCCGATGCCTTACCGTAAAGTTCTTTACGACGAGTGTCCTTGTCCA

TCACAACCGCTGGAAGTGACAGGAAGTAATCGCACAGCACACCCAGCATC

ATCTGAGTCTGACGACTAATTTCCAGTGTACCAGTAACACCGAGGTGAAC

GTGACCTCCAGCGGTACGCAGACCTTTGTCTGTCGCTACCGGAGATGGGT

TTTTCTGACCAGTGAAGGCGTTGAAATCAGGAGTACAGCCAAATACGAAG

GCTGACGGGTGGAATGATTCCAGCTCTTCAGCAGTATACACATGAGAGCT

AATCCCAAGCGCAGCTTCCATACCACGTTCATGGAGAACTTTGTTGGTCA

GATCAATACCACGCTGGATGTTATCATCAAACGCTTCAAACCCTTTCTGT

GGGTTAATATCAAATTCAGCCAGAACGTTGTCTTCTTGAAGACGAACATC

AGGGGCCAGATCGATTTTGTTATCTTTAGAACAGCCCAGCTTACCAGCCA

CAGAGGTGATAACACCAGAAGCAGTACGAACAAACATTTCAGGGTCAGAA

CCAATAAGGAAAGCACGCTTAGTCATTGTAATACTCCACAAGTTCATCAA

AAAGGGAAACAACACGGGCACCAGCTTCTTCTGGTGTCATTGAGGAAGGT

ACTGCTTGCATCAAGCGTTCAATAAAACTGCGAACAGTAATTCTGTCCAT

ACGCTGATCTAATACTTCACGTTTATGGCCTGCACACATTGACCAGAGAC

GTAACCACTCACTCATACTTTCATAATAGTCAGGGTCTTGGTCACGACGA

CGGGCCATACTACGAAGAACTCCGTCATTATGGTTTCGTACATAACCATC

TCTGTTAGCGTCAATACCAAATATATTCTGAACCCATACGTTTTCAGAAA

ATTCATCAGTTGAACAGACCAGTGGCAAAAATGCGATTGCACTCATTTCA

CCGGTAAAATAGGTCGCTGCTGATTCATCATCAGTATCCACATCATGTGA

ATAATCCCAACGACCAAAGAAGTTACGACTTAAACCAGCTAAGCGTAAAG

CTAAGCCGATTCGTTGTCGCTTGAGTAACTCTTCCTTGTCTTGAACGCCT

TCCTGAAGGAACTCCATTCCCATAAAATCCCCATCCAGATAACTCCGGAG

GGTCATTAATCCAGTAAACACCTTGTCTGCTGGATGGTCTCGAAGGTTCA

CGGCAACTGAGTTCACCGAAGTGACAGAGAACATGTTTTTATAACAAGAC

ATTGAGTTAAAAATGTCTGTTGCTTCAACTAAAGCTCTTTCGATATCTTT

AGCTGGTGTGCTATAAAAGTTGTGAGGCCAGAAGTTAATAACTCCAATTT

CTGAAGTTCTATCACGAAGGCTTGAGAGATTGATACTGTCGCCATTAATG

TCTGTAACAGAATACATATGCTGACAGTTGAAAGTACCAAAACAAGCTCG

CCCTCTGAACACTGACTCACCAAAGTCCTCTGATGGTGTTACCGGAGCAG

TCGATGCGGAGATTGACATATTCGCCTCTATTTATTGAAGAATAATTTTT

CCAAAATGTTTTCCCACTCTTCTGAGGGACGTACTGTATAATTACTACCT

GTCAGTCCATTGGACATACTACTGATAATGTTATACATGTTGTAGCTTCG

AGCTGAAGCTGTTTCATTGTTCCAGTTATAACCGAACACAATTTTAGCAA

AAGATGTTTCAGATTCAGCCACCTCTCGGATAAATTCAACCAAGAGTGAC

TTTTCTGTGATGATTGGGCGGGTATCTTCCGACAGATGGCAATATTGAGG

CAAAAGGATTGGCAAGAACATCGAGTTGTTCACTCGACAATCACGAACAC

CTTCACTGCGATAGATCAGACTGGAGAAGTCTTCATCACGCAGGTGGCCT

TCACCTTCAGTGTATTCACACTGTCGCCATTTGGTCTGGCGAGGCTCAAT

CATCGTACTACCAACACCCACTGTATACAGAGATGCTTGGAAGATACAGG

AATCGTAATCATTCCCTGTTAAAGCAACACGTTCGTTACCGAATACATTC

ACTGAAGAGTTGATCAGTCGGCTGAATGCAAGAGAGGCTAAAGGAGACCA

GCCCTTCTTATACATCTTGTTCAACATTTCATACACAGCAGATTTTTCAT

CATCTGTATAGAATGTGCGATTCAACATCAGATAGAACAGAGCACGATCA

GCGGGACAGCCATCAGTGCAAACACCCATGAACCCCACTTCATGCCACAC

CAGACATGAGTCAGAGTCTTTGTCCATAAATGCTGCAAAGGTTTCCATAA

CAACACGATCAGTGATGTCAGGACGGTTGTTTTCTTCTGCCCATGTTTCC

ACATGAGAAGGAGGACGAGGGTCTTCATTTTCTAACCCTTCACGGAAATA

CTGAGTAGCGATATATTCAGTATCACCATAACGTCTTACACCGTGAGCTG

GAAGATGTGTTCCGGAGTTCCAGATATACTTGATTTCAGACATAGGCAAC

ATATTCTCAAGAACGTTCTCTTCAGCAGTGCCTTGACGAACCATCATATT

TTTACTCCACACCTTGATGCGGATATTCCAGCCGTAGTTGCTGTCATACG

TGTTGTAGTAGTCAGGATCATCGTCTTCATCATCTTCATCATAATCACCA

CCCTGATAGTAACCTGCTTTAAGGAAACCATAACAAGGAGGCCAGACGGT

TACAACATCTTCTGATTCTTTCCAGCTTTGAAGTGTTACAGGGAACATCT

TTTACCTCTTTACTCTGCTACCAGAAGGCCCAGAGATTTGCGAATGTAGG

CAATGCTACGGAAGTTTCGGTAGTTTTCTTGGAAGCGCATTTTTTCGAAT

TCTGCTTCCTGAAGTTCTACCTCTGCTGCATTGTATCCTGCCACAGCCAA

ACTCACCACATCCTGAGGTAAGGTATTACGACGACGAATAAGATATTTAT

TCGCCTTTAACTTGCTTTGTGCACGAGCCATTTTGGCCTTTGCCGCCTTG

ATGCCATGAGCAATCCAGAGCAATTGCTGCTCCAAATCATTCTCGTCCAT

GCCACCCAAATCATTTGCTACTTTATGCAGCGTAGACAGGTTCACATGGC

CTTTGATGGGGCGTAGGTTCATAACTTCTCCTGTTTATCACATTGATTGG

TAAGCCAGTTATAAGACCCTCTGTTGTTCTTGCTTAATTCACAAGATACA

AAGGAAGTCACACGGGCAAACCCCACGGTGGCTAAGCAAATAAAGATTGC

TGCCAATAAGAACTTAACTTTCAACTTATTATCCATACAACCTCTTCTTT

GAACTTAAAAAAGGACTCTCCTAAGAGAGCCAAGCTTTAAGGCCAATTAA

ATAGATATCACCCAATATCTGTGGATAACCTGCTCTTAAAATATTCTATC

CGACGGATGTTCGAGGACTGTTCCTCTCCCTAGCATCGGCCCCATACGGG

TAAGATTAAATTAAGTTTAGGTTAGTTGAGCCAGAATAGCTCACATAGCC

CTCTGATACTCACAAGGGCTATAGATGTTACTCTGTGGCTCCGTCGAAGC

GTAGGATTGCTGTTGGAACAGGAATCACAACCATGTCAATCTCTAAACGG

AAGAGATGGCCTGTGCTTAGCTGAACTGCTGTTACCGGTTTAGCGATACC

ACCAACAGATGCTGAGGGGATTCGAATAAAGAAATCCCCCGGATATTCCG

TTGCACGAAATACATCTCCCGGTGACATATCCTTTACTTGGGTAATTGAT

TCAGGAGGGGTTTTATTAGCAATTTGCATTACAGACCTTTCTTAGCACGA

TCTTTGGCAGTTTTGCCAGTGCGGATACGGTGGGAAACATTAACCAGCTC

GCCGCCTTCGACGATGGTCACGCTTTTGTTTTTCGCAATATCAAACACAG

ACTTCTCTGTACCACCCAGACGAATCTGACGCGGTTCACTTTGGGTCTGA

GTTGACTTGGATTCAAACTGGAACGGCTGACGGATGGCATCAATTGCGCT

AACTTTAGACATGTTTTTATTACCTTAAATTAAAGAGAGATTAAACAACG

AATTGGAACGCTTCGTATCCAAACTTGTACGAGAAACCGTGCTTGAACTT

CACTACACGACCACGATCACGGAAAGCTTTCAGACGACTGCTGAACCCAG

CCATCGGCTCAGGGTCAATAGGGCTGCGAATCTTCATAGCTACAGAGTGC

AGCTTGAAGCGCTTACCAGTGCTACAGGCCATCATCACGTACTCCATACG

AGTAGTCCAGATGTTAAGCACCATGCTTGTTTTCTCCGCTGACCAACCAG

TCTTGCGGGCGATTTCCTTATGGATGTTAAGTTCCAAAGGAAGTGGGAAT

TGCTTGTTGAATGAAGCCGGATAAAGCTTGACCAGAAGATCAATGTTTTC

TTTATACGTTAAGTAAGCCAATTTCTTGCTTACGTTGGGGAATTTCCCAG

CCATTTTTGAAGCTCCAAAACAGCGCCGAAAAGAGAGGCGTCATAGTAGC

TAAAGGGAGGAGAGAAGAGGGCTTATTTACTTGCCTTTTTCTGTCCGTTA

ATGTACCAGATAACTGAACCATCAGGCTGTCGTTGACCGAAGCCTTTCAA

GTTAACCATTTCTTCTTCAGAGTAGGCACGTTTTCTCACTGATTTTCTCC

TGTCAGTAGAAGGTGTGTGTAGAGTCGTCGTTCATAGATAACCAAACGAA

GAAGACAATCACACAGAAAGCAATAATACCGAGAGTTGCAAGGATTATAG

TGTTAGCTAATGTGATATCTAACACTCTTTGCAGGTACATAAAGAATTGT

ATGATACCACATAACCCTAGCACGACCCCAATAACAATAAGGAGCCAGTA

CGTGCAGAGAAGGACTGCATCCAATAGTGATACATACTTTGGATCATCTT

TATGTTTCACTAATCTTCTCCACTAAATCCAGAGTTGCCGATTCAAATAC

AACACCAACTGGCATATTGGATGCCATATTACGAACATATCCACTCTGCA

TCGACACAGCTCGGTGGTATTCACAACCATTAGAGCTTTTGTTTACTTTC

ATGTAAATGGTTTGTTCTTTATCTTCTTTCAAAGTAAAGAAAGAGCCGAT

AGAAACACCTGCCACCATTAGAGGAATATCCGCAATACGAGTTTTGTTAA

TGGTCAGAGCCATTGCTTACTCCTTAATAGTTGCTTCAGCTTTGATAGGA

ATAACAGCAACATCTTTACGAGGCGCTGTCGCTCGGCCTGTGTTAAGACA

GGCTACGAGTCTGTGCTCATCCGCACCTTTAATGCAGAGTCGAGTTGAGA

ACTCGGTAGACAGCAAGATGTATAAATCACCATCTTCACTGTTAGGATAC

ATAAAGCAATCCCCAAGTCGCAAAGCACTGAGGGGTATTGAATTTTTACC

TGCTGGCATGTTAACTTTCATTTCATCACCTTTATTTGTGAGAGTTTACG

AACTCTTCAAGAACATTAACTGCATCTCGATATGCATTGGTAACTTTATA

CCAGTGATCAGTACCGAATGCACTCGGTTTGACGATTCTAACCAGACGAC

GGTGATAACGCACTGAGTAGACTAGATTCTCATAAGTCACCCTCAGTTCG

TTTTTGCGTTCCATCTGAATAGATTTAAGGTGTCGCTTTGTTTTCCAGAC

TGTTACCGGCATAACCCTCTTACCTTGTTGTAAAGTATGGACCAATTTAT

GAAAGAACTCTCGGAAGAATGCTTTCATAAATAGGGGGAGGGGACGAATC

CTCCCATATCCTATTAATTAATGTTGCATGTAAGACCTAACAATCCGATG

CTGTAGTGGATAGCGTAAAACGCTTACCGGCATTAAACCCAGCCCATGAG

GGGCTTATGTGATTAAAATGCTCAACATTGAGCGGTTAGTTGATAGGAGA

TCTGAAGTCCTATCTCAAAGGACTCTCGTAAGAATCCTTCACGATATTAC

TTAGTAATAAAGACTGTCACCTTATCCATTACCCAGCCTATCAACATAAG

GAAAGGTAAGAAGAGGATAAAGATCAGCATAAAAGGCCAGAAGAATATTA

CCGTCCAAATAGAATATTCATCAGGCTTACCACTCCATGAGGAATGGAAG

AAGTTGTAGAGTGTATTGGTTTTGAAGCACCATTTAACTACAATGGCTGC

TAACCACCAACCAATAACATAAATCAGGAGGACATACGCTGCTGTAATCA

TTCACCGTTCCATTGATAGTTGCGAGTTACCACGTTTCCGTGGATAAGGA

AGTGCTGGCGGCGAAGGATATCTTTAACGTTGTAGTAGGCAGCGTTACCG

AGATGGCCTTCTTTAATAAGCCAACGAAGATTACGGATATCAACCAACAG

CATTTTTACTTGCTGTTGGCATGAAGTTTGAGCTGCTGTTTCAAGTAGAG

CTTTCGTATCAGAATAATGACCGGACATATCACCACTCCTTACCTGTTGT

TGTCACAGAGCCACCACACAGCTCACCACGGGAGATGAAGTCATAACGTG

ACCAATCACCTTGGGTAGCCATATCACGCTTTGCATAAGCCTTCTCGTCA

ACAGCACCGCCATTGGAACAAGAAGCACCAGCATAACGCATATCAATTTC

ACCACTAGGAATCTTCTCCCCGCTGTGCCAACGGGAAACACAGACACCTT

CTACCGATAATGCACACCATCCATCAGGACGATGCTGTACGCAGCCTGTA

AGAGCTACACAGGCGATAAAGATACAGGTTAAGGTAATTACACCACCCCA

GCTCATGATCCCTCCTGAAGCGCCTTACGGCGGCTATCTCGCCAAGCCAT

CCAAGTGTAGATTTTGAGTTCTTCTCTTTCTTCTTCACTGAACAAACGAG

GAGTGAAGATATCATCAAACCATTTATTAAACTCAGGGGTCATATACCCT

CCTACGTTGATTGGTAGCCCCAAGATGCCGTATCTTATCCAACGACCCCA

TACAGACCTATAGGCTATTGTATGGCGCCGAAGGAGTACGCAAGCATCTT

AGGGACATATGGTGCACCCTACAGGATTCGAACCTGTAACCAACGACTTA

GAAGGTCGCTGCTCTATCCATTGAGCTAAGGGTGCTTGAATTGTTTATAA

GGAGAAAGACTTCTTACAATCCTTATCTTCAAAAGTGTAGTAGCCTGTTG

TATCAGGGAAGTAGGCATACTTTGTTTCTTTGCCATCAGTAGCCATGACA

CGATTACCAGAAGTTGTTTCTACAAACAGAAGCCCATCTCTTACCATACC

ATTAGATTCTTTGATACCAGTTAAGCTATGCTCTTTAAGAGTGCATTGCT

GAACACTCTGATACTTAACTCCAATCTCTGCACTATTAACAGAGATGATA

CCAATGGTTGTCATTAGTAGTAAGGTTGAGATGATAAAATGCTTTTGTTT

CACATTAACCTCTGGATTTATTTAACTGAAGATACGCAAGGCCACATCGT

GATAGATATGACCGGGGACTTTGTGCTGTTCTATTTTCAAACAGCGTTTA

CAGACACGAGATACACGAGACTCTTTCGCTTCAACTGGAGTGTCTTTAGC

GTGAGTGATATGTAAGTTTTCAGTGATCACCCACTCGTGTTTACATCCAG

AATCTTCGGGCTTTTTCTTACGAAAGAACATAACACCTCTTAGATCAAAT

CTGTTTTCTTGTGCTTACCACACACTTTACAGCGGGAGTAGATACGCAAC

CCTTGCTGCTCTCCTCCAGCAATACGATGTGTAACCTTTAGTTCATAAGT

AGAAAGATCTTCCCACTCATGGAAATGAAAGAAACGTTTGAACCATTTAA

TCATAACGATTCCTTAGATTATGTCACGATGACTAACTTCACCACACACT

TTACACTGGATATCGTAACGTACGCCCCTTGAATCTCCACAGATCAGCGG

ACGGGTGGCAATAATCTTCCAATCATGACAATGAAAGACACGCTTTATCC

ACGTAATCATATTAAACACACGCCGGTAGTTCAATTAACTGAGGAGCACG

ACAAGGACCATCTTCATACACACCAACCAACGTTGGCATGTAAGGCCCAG

CGCACTGGTATTCGTCGAACAGTTCGTTATAGTTAGGCTTCCACTTCCAA

GCCCACACATAACCCATTCGATCAATGGCAATGTAACGAGTGTTCAGAGG

AACCTGCATCATCACATCACCAACTGCTATTACTTTCGTAATAACTGCTG

CTCGGAAATTTGTCTTCATGGCGCTTTAATCTCAATCTGAACATTGACAA

CAAATACAGTATGGTTTGCACTGTACACCGAAGTGCCTATGATTGGCTTG

TCATCACTGAGGATTTCAACAGCGTGTTCAAGGTTGATCTTCAGATGAAG

ACGCCCTGATTCCATGAAGAAATCACCAGCACGTATCTCACCGAACTTGG

CTGGCACACCGATAGAGGGTATCAGTATGTCAGTGCGACCTTTACGGTCA

AATAAACGATTAAACATATCAACCTCTCTTGTTAGTTTAAGTAAGAGTTA

TCCCTTAATTAAAACAACAAAGGCCACCCCGAAGGGCAGCCTCTTATTAA

GCACTACGCAGTTTGTTATTCAAGAAGCGATCTTCTGCATTATATAGGAA

TGCATAGAATAATTCTTTTGCTACATCCCGATCGCAATTGAGACATTTAG

AAACCTGTAACAACAGGCCATCGCGACTGTTAGGATGGTCAATTATCGCA

AGACGAATAATCTCACGGATACCAACATCATGCTCAGCCGCCATAGAACC

AATCACCTTGACGCTTACGGATGTTAGTGGTCAGACGAAGCATGGCAGAC

TCAATCTTCAGAGCACCATTTGCTACTGCATCCATACGTTCAGGACGGTT

CATACGTTTGGTTGTCTTTTTCATAACGTTCTCTCTTTGTTAATGGAGGC

AGGATTGCCAGTTAATATAAAGGGAAGCCCTACACGTTAAGGCTTCCGCT

TGTACAAACTGTCGAGAACTCTCTACCCCTAGATTGTTCTCTATCCCAAA

CCGATACATACCCCTACATATCGGAATGCCATTCGAAAATTAAACAGGTT

TTAGTCTATCACCGGATGTTTGAGACAAGTCTCGCCCTAGCGGTGAGCCA

TATGGCATTGAGATTATAGTTAATTGAGGAACATCCTCACATAGCCCTCT

GATAAACACAAGGGCTATAAGTCGATGTTACTTATTAGTTAGTCGAACGT

TAGGCACAAGTTTAACTGCTGCTGTTTTCATCTCTCCAATGACCTTACCG

GTAGAGAGATTAACAAAATAAGCAGTGACTTCACCACCACAAGCTGTACG

CATATAATAACTGCTTCCAGTTCTGTCAAACTGAAAAACGTCTCCCGGCT

TTACATCACCAAGAGTTGTGACGCTTTGCTTTTTATCAATATCAATCTTC

ATTTAACCACCAATATTCGTTACTTGTACATTAGGTACAGAGATAACTTC

ATGATCTTCAGGTATCTGGAACAAAGTCCCCTGACCAAGACCAACGACAC

GGCGCATACCCTGCACATAGGTGTCTGTCTTTAGGTAGAGGTGTTCAGTG

TTATTTTGTAATCGGAATACGTCACCCGGACGTAGATCGCTGAGCTTTTT

AGTAACAACTAAAGATGGGAGATTAATTTTCATTACTTACTCTCGATAGC

AATTTTGTATTCATACTTAGAGACTTCAGCGTCCGCAGAAACCTTAAGTA

TATCAGAGGTGTTGTTTAATTGCATTGCCGATGAATATTGAGATGATACC

TTCATCCAGAAAAAGGTGTCACCATCGGGGTTTTGAAACTTGAAGATGTC

CCCATTAGAGAGGTCACCGAAAGTTAACTTATTTTGTTTAGGCTTGGGGA

TGATTTCGAAATTCATTTTCATTTGATTAACACCAAATCAGTACGACGTT

CGAAGGAAGGGGAAGACTCACCATTCCACTGAACAAGATAACAGAGAACA

CCATCAATTATTGTTCTCTGACGAATAACACCTGTAATAGTTCCACCAAC

AAGGCGAACGGTGTCGCCAATGGTAATTTTAACCTTTGAGCGCATCTCCT

GTTTCCTCATTCTGGCGTTTAATTTCTTCAGTGAGTTGCTTATTGAGATC

TTGAATACGCTTAATCTCCCAACCCAAAGAAGCCAAACGATCATTACGTG

CTTCGATTTGCTCCTGCATCTTTGCCAGCTTAAGTCGAGTAGCATCATTA

AAGTCTTCCTCTAGCTTAAGAAGGAACTCGTAACAACGCTTCCAGCTTGC

TGATTTATTTCTTAAAATAATAAATCCTAGAGTAGAAATCGTTACAGTGA

GTACGAAAAGAAATTTATAAACCTCTAAAGTCATATCTTTATCCTCTTAA

AGTAAGATATTATAAGAAATATTATTTAGAATTTATTATTTCTAAACTTA

ATTTCTATCAATAATTTTCAGAGGTCTATATACAGTCATTACCTCTGGTT

CCGAATCACTACCACTTTTTGCAGAGAAAATCATAAGTAGGTGATTTATA

AAGGAATTTAGTTTGCCAATCTTGGCACCTATGAATCAGTCACGGGCACT

ATTATTGAACACTAAATCACCACAATACATAGGATTGGTATACCACTTTG

GCACCCCTTCACTCTTACTTTGAAAGTGTGTACCGCTGTACAAAGGCACA

TAATCTTTCTTCAGTGCACGTCTTGCAAGCCGCTCGCTCTCTCTGATTGA

CTTCTTAGTCAGAGGGTTATCATCACGAATCAGCTTTACATAACGCTTAA

AAGGTTTCTCCTTCTTTAATAAGACGGGTATCCACTCGAACTGGTTTCGT

TGGTTTATAACCTGCTCGGCAGTCAGTTTTCGTTGTGACATTCTGTTTAT

TACGGTATCCGCTACTAATGCTTTGCAAGCGGTTGGCTGATTCCCTGCCT

CATAATAAATAGTCAATGTCAAAAGTAGCTGGGCTGTCGTTATCAGAACT

TACTACCCCCTTGTTTTACGGGCATAAAAAAGCCCCATCCGAAGACGGGG

CGACCTGAAAGAGTGAACATGACCTCACTCATTTAAGAATCCTCGCAAAG

ACTCTTAAAAAAGCGGCCTCGTTAAAGGCCCGGTCAAATGACCATCCAAT

AGGGATTGAACCATGCCAATGATTCACAAAGGGAGTTCCCTTTAGGCATC

ACTAGCTACGCAAAAAGCCGCACAAAGGCGGCAGACACAAAGACGCTCAA

GAAGAGCGTCATAGTAGTTGACTACTGGTACAGAGAAGAGGCTTACTTCA

CTCTCGCTTCCTTGATGGGGTCAATGTATTTTTCAACTCCCCATTTATGC

TGACTATCAGCGTAGAAAACATCCGGTGCACACTGGCTTGTCTTAGGGAA

AGCCTGCGGGTCTTTCGTGCTACCCTTAAACTTCTGTTTACCACGGGTGC

GACCATTACAGAAGATTTCTAACTTCTTCTCTTCTTCGGTTTTAGCTCCC

CCGCTCTGTAACAAAGAACGTTTATGATCAGCTAACAACAACGCATCAGC

ACGATGGACACGATGGCCTACACGTTTTGCCACACTGGAAGGAACATGGG

ATTCAGCCTCAGCCTTTGCAGCACGACGTTTTAAACTGCGCTTACTGACG

TGATTGGTTGCCTTCGACTTCTCTTTCTCCAGTTCAGAGATAGAAAAACA

ACGCCCGCCCTTCATGCTGATTTTAGATTTAGCCACAATCTTATTCCTTT

TAGTGATAAGTTATATCGGGCAAGCCCATCAAGGCGATAGGCTTGAACAA

ATAACTTAATCAAGTAAACCGAATGACTTCCAACTGCGTAGCAGGATTGT

ACCGTCATCCATAGTTACACATAATTTTAGTAGTTTCTTATTGGCACTAC

TCACCGTTGTAATTCTTCCGGTTGTGCATTTACCTTTATTGCTGTAAAGA

TATACAACACGACGGCCTAACAGTCGGGAAGGAGCTTTCTTAAATTCTGA

GATGTTAGTGATCATAATGCTTGATACCTTTGAATGTGTTCAATACGGGT

AGATTGAGCAAAGGACGCTTTAACAGCCATTTTCCTAACTTCTTCTTTAC

GCTGATTGGTGTGTACAGTATCCCAATGGTTGTTATCACGTTGGCGCTGT

AATATCTTACTGCATTTGCGATGGTTTCCCGTGCTGCGATGTTTCTCACA

AATAGGACACTTGCCAAAATTGCTACTGAATATCATTTTCTCAATCCCAA

CTTTCTTAAGATACGGCCTAACGTTGTTTCTTGCGTGATAATATAGCTGA

TCGCTTCACGTTCCAACGTTTCGATCTTCATTGGCGACGGATACCATTCA

CCGGTAATCACACATTTACACTCAACGCCATACTTTTTAGATAGGCGGTA

ATGTTGACCGTTGACAAGGTTTCTATAAATCGTGGTATGCGTAATTAACA

TGATCATCACCTTTGATTAAATTCTTTGATTAATGCACTGAATCAATGCA

CTGATAAAAGAAAAGGCGCTACCCGTTAAGATAGCGCCTTATGTTTATTC

AAATTGTCTTACTTATGCTGCCTGACGTGCTGCCATAATCTCAGCCGCTT

TACGCAATACTTCTTCCTCTTCTTCTTTCGCAGCTTGTTCGGTACGGGTA

GCAACCGTTGAAGAGATACGACCGCGCAGGCTTTCTAACTTCTCCTGCAT

TTTGGCAATGGTGGATTCCATTTCATCGGCATACGAATCCAGTGATTCCA

GTTCCTTGCTTGATGCGTTCATCAGATAATCATCAGAGATCGCTACCGTT

GAAGCCGTGACTTTCTTGATGAGTGAGTCAAAAGACTTCTTAACCTTGCC

TACTTCTTCACTCAGGGCAATAGTATTATCACTGGTAGCGCCGTTACGTT

CATCAGCCAATAATTTTGCTTCAATACGGATTGCATTTAAGCGTTCAACC

AAAGCGTAAATATCTTGGTTAAAATCTTCCTTGTTTTTCGCCGGGATTTG

CAGGTGTGCCGCCACGTTGTCATTGCAACCCTTGTAAAAGTTAGGGTTAT

CTACTTCAATTTCACGACCTAACGCAAAGTTTTCGAAAGCGTTCGACCAG

CGAGCGCGATTCTGTTCCATTTTGGCCTTAATTTGCGCTTCTTTCGCATC

TTCTTTCGCTTTCGCTTCACCTTCCAGATTAATCCACTTTTTACGACCGT

TTGCCGCATCGGTGTTAAACTTGACAGGAGTCAGGAAAGTGATTGCAGTG

GCGATCACATCCATATCACGAAAACGCTCGGTTAACAGAAAATCGACCGC

CGCCTGCAATACGTCTAACTTTTTACCGTTGCTGCGGAAGTGCTGCAAAT

GACCTAACAGAAAATTAGAAACATCTTGCTTAATCGCCGCGTTATTGCTA

CGAATGTTGTTAGCCAGTGCGTTAAAACCAGACTCTTTTACCAGATTAAA

AATTTTAGCCATGATATTCACCTTTCAATTGTAAGGGCACTATGCCCCGC

TCTCTATGAGCTTTTTAAGTCGCCATTGACTTATCAATATCCACTCATTG

TTAAGTAATTATTGATAAGTGGGGCGGTCTTATCAGAAGTTAACCTTGCC

GCCCCTTTATCTGTGATGTTTCATCTGGTATCTTTAATTAGTCGCTATAA

ACGAAGCCGACCTGATAGCGATGATCAATCATCACAATAAGGCAGTGCGT

CCGACTCTAATTAGTTACTTTATTGTAACCGTCGGCAATATCGTCTACTT

TGCTTTCGCTCTCGCCTATCCTTTTATACTAACTCTCAATCGCTAACCAT

CGCCCACTACGGGAGGTTATTGCGAAAGAGTCATTAGCCGTCTAATATTC

CGACGTTTTATATCTTTCGGCAAGTTTACTACATAACCCGACTATGTACT

TTCATCTTATGATGAATCTCAAGCCGTTCACATCGTAAACGTTCACACTA

AACCTTATTGTTAAATAGCAATTTGCCACTTTTTAACCACTCCCCGCCGC

TCTCAATTGAGCGTTAATTCGTCGGACTTGCCTACCCTGATTAACTTCTT

TCACTGTAGCACCATGTTAGCGATGGCCGCCGCTACCCTTAACCGTGGGC

GATTAGCTTAAGCCTTTGCGTGTACTCAATGAATCCGTTTATCAGTGGTG

ACTTTTCCAGTAAGGGAATGTAAAACTGTTTACCCTGATATTTTAGGGAG

TTTTACGCCGTTTTATCTGGTATGCTGTCCGATGGTTATTATCTTCCAGC

ATATTTAACCGATATAGGAGAATGTTTAAATTGTTAAAGAGCGGTAAATC

TATCAACGTGCTTTCTCACGTTATGCAACTGTTAGCCGTTGTTACGCTTT

TCACTGAAGCGGTGATTTGCTCAAGTGATGCTCATTATGGACCATGTTGT

TTTTGCCGTCAATCACTTTTTTAATCTTTTTCGTCGTTCCCGCTATTGGG

AGGATATATCAACCCGCTTTATTGGGTTGAAGATTAAGCGATGAGGCTTA

ACCCATGATTCATATTGTTAAAGAGCGTTTAGCCTTTTATAGTGTCTGCT

AATCACTACATCATTAAAGGCTTACTTGTTCATTAACGGGGCGCCTAAGC

CCGAACTACCCGCTGCACTATGTGCCACCTTTCCCGCGATACGTTGATTT

GGGAACTAGTTAACGTTGTTTTGTTAACTTGTGGTTAGTATGGACTACCT

TAACCACGTTTGCAACCTCTTTTTTATCATCTTCTTTTATTCTTTTCCCT

TATCTCGCGTGAATCTATGCGAAAGGGCAAGATGATAAGTCTGATTTGTC

TTTTAGGAATCTAGTGCGCTTTCAAGCATTGACCATTTGAAAGTATCGAA

CAAATGAGGCTTATTTTGTTGCTCATCGTCCGCATGTTCACGTATGAATC

AGGAATCAATTCTAGTGGTCAACTAAGCGCCTTATAGTAATGACGTTCCC

GCCACCTGTAAGACAAATCATATTTTTAAAGAGCGGGATTTTTCAAGTCA

TCGCTGACTATGCTCACTATATATCAGGCTTTTTCCGGTGTCAATACTCT

TTTTCAAGTATTTTCACTTTCTAGCCTGATTTTTAAAGAGCGGGGCAATT

TCTTGCCTTGTATGTTTTACATCGTACCCGATGAAATGAAGTATACATTA

ATCAGATGAGGTTGCAATAGGGTAAAGCAAATTATTTTAAACTTTTTCAC

TATAGGGAGGTAAAAGAGCGGGCGCACGTGATACATCATAGGAAACGGCT

TGTAAAGCGATAAAAAGCGGCCTGAAACGCACTGTAGCGAGCTAAAAGGG

AGTAAGGTATACAATCACCTTAGAAAAGAAAAAAGCCTCATAGCGAGGCT

TATAAGAAGGGTTTAAAACATCAGATAGATTATGACCATAGGCATGACCA

CGGCACAATAAAGAAGGAAGATCAGTCCTATGGATTTAAGCATTACCCAT

AGCCGATAGTAAAACACCCAGCAGGAGAACGACCAGAAAAAACCCTACAA

CCGTTTTAATGATGAATTTAATAAACCACATAGCCATAAACCTCTTTAAT

TAAAGGATGTAAGAATAAAGCATATCAGCGACGAATAACGCCACTGTAAC

GACGAATAAGCACCGCCAAAAATAATCATTCCCCATTTATATCACCCTCA

ATCAGCCCATGATTTAGCAGGTTAGCAAGTGATAATCCACCGTCAAAATA

TATAGAACGAAAATCATCGCGGGTAATTTCAAAATCAGCAAAGGCTAGCC

AATCTTTAAGAGGCTGATATTCCATCCTGCAAAAAGTGATAACAGGTAAC

GTTATCTGACCATCAAGTGTGTTAAACATGATAGATTGCTCGCCAACAAA

ACAAGAAAAGCCGTTTGATAATTTAACTTCTTTAATAGCCATTATTTATA

CTCCAAAAAATAGATTATTTACTTACTAGCCTTAATGCAGTTGGCTAAAT

TAACGTGAACGGTATAAACAGCGTTATCAGCGTTATTATAAACGGTAGTC

GCAAGCATTGATTCGTTCATCGGGCCATAACTGACCAGATTCGTGACAGC

TTTCGCATGGCTGTAACGTTGTACAGTGCCAAATGTAACTAGTTCAGGAT

CGTTATCAGTACGCTTGAGAACTAGATCACTGTTAGGCTGATTGTCTAGT

GTTTTGGTACTAACGACCAGACCATCACGGGAAACGTTACTGAATTTAAC

TTTTAACACGATTTGATTGGTGTCACTATCCGCACCGTTACAAATCAGCC

AACCTTTATTGATGGAACTAGCGAAAACGTCAGCGGCATTAGTTGCAGGA

GCAGGACTAGCGATAGCCTTATCAGAAAGAGAAGTTACCAGTGTACTAAC

ACCGATCGCGGCGACTAGCGCATAACTTGCCAGATTAATAGCCTGCATTA

CTTTCGCCATTTTTGTTACTCCTTAGGTAGAATCAATTAACTATTGCCAA

CTATATAATAAAAGGAAAGAGCGACAACTATTTATTTTTAGCTTTCTTAT

AACTCACTGAATCTTAAAGAAATTTAATTTACTAACTTCTCTCATTCAGG

GCATAGCTTACTACTTCTATTGTTACTTTATAACATAACGCCAGACCGAC

GGGGAGAACGTGCCGCATAAACAGACCTACGGGGCAACGGTACAACGTAA

CCAGCACGGGGGAAGGATAAACGGGTAACCTATAATGTATGTTGTTACAT

GATGCTATTGTTAGCGGCTTGCGGGGATAATATACCAATCAAATAATTAA

CCCATCAAACTATCA

>NJ01

GGCGGTCAGTTTTCGTTGGGCCATTCTATTTATTACGGTATCCGCAACT

AAAGCCTTACATGCGGTTGGCTGATTCCCTGCCTCATAATAAATAGTCAA

TGTCAACATTAGCTGGGCCGTTGTTATCAGAACTTGCTACCTCCTGTTTT

ACGGGCATAAAAAAGCCCCAGCCGTAGCCGGGGCAAAACCTGAAAGCAAC

ACATGACCGTTGCTATAAATACACTCGCAAATGCACTTACAGCAACGCAA

AAAGCCGCTCAAAGGCGGCTATGCGGAAGCTTCAAATGGGGAGAGGGCGC

GACGCCTACAGAAAGAGCGTCATAGTACTAAAAGAGGGGACTATATTCCT

ACTACTTAACCCTTGCCTCTTTGATGGGGTCAATGTATTTCTCAACTCCC

CATTTGTGTTTACTGTCTGCGTAGAAAACATCAGGCGCACACTGACTTGT

CTTAGGAAACGCTTGAGGGTCTTTCGTGCTACCCTTAAATTTCTGTTTAC

CACGGGTGCGACCATTACAGAAGATTTCTAATTTCTTCTCCTCTTCTGTT

TTAGCTCCCCCGCTCTTTAACAAAGAACGTTTATGATCGGCTAACAATAA

CGCATCAGCACGATGGACGCGATGGCCTACACGTTTTGCCACACTAGAAG

GGATATAGGATTCAGCTTCAGCTTTTGCAGCACGACGTTTTAAACTGCGC

TTACTGACGTGATTGGTTGCCTTTGGCTTCTCTTTCTCCAGTTCAGAGAT

AGAAAAACAACGCCCGCCTTTCATGCTGATTTTTGATTTAGCCATTGTCT

TATTCCTTTTAGTGATAAGTTATATCGGGCAAGCCCATCAAGGCGACGGG

CTTGAACAAATAACTTAATCAAGTAAACTAAACGACTTCCAACTGCGTAG

AAGGATTGTACCATCATCCATAGTTACGCATAATTTTAGCAGTGTTTTGT

TGGTACTGCTCACCGTTGTAATTTGTCCGGTTGTACATTTACCCTTATTA

CTGTAAAGATATATAACACGACGGCCTAACAAACGAGATGGCGCTTTCTT

AAACTCTGAAATATTAGTGATCATAATGCTTGATACCTTTGAATATGTTC

AATACGGGTGGATTGAGCAAATGACGCTTTAACCGCCATCTTTCTAACTT

CTTCCTTACGTTGGTTAGTGTGCACAGTATCCCAATGATTGTTATCACGT

TGGCGCTGTAATATCTTACTACATTTGCGATGGTTTCCCGTGCTGCGATG

TTTCTCACAAATAGGACACTTGCCAAAATTATTACTGAATATCATTTTCT

CAATCCCATCTTTCTTAAGACACGGCCTAGCGTTGTTTCTTGCGTGATAA

TATAGCTGATCGCCTCACGTTCCAACGTTTCAATTTTCATTGGTGACGGA

TACCATTCACCGGTAAGCATACATTTACATTCAATGCCATACTTTTTAGA

TAGGCGGTAATGTTGACCGTTGACAAGATTCCGATAAATCGTGGTATGCG

TAATTAACATGATCGTCACCTTTGATTATATTCTTTGATTAATGCACTGA

ATCAATACACTGATAAAAGAAAAGGCGCTACCCGTTAAGATAGCGCCTCA

TGTTTATTAGAATTGTCTTACTTATGCTGCCTGACGTGCCGCCATAATCT

CAGCTGCCTTGCGCAATACTTCTTCCTCTTCTTCTTTCGCAGCTTGTTCG

GTACGGGTAGCAACCGTTGAAGAGATACGACCGCGCAGACTTTCTAACTT

CTCCTGAATAGCCGCAATAGTCTTTTCCATTTCATCAGCGTATGAATCGA

GTGATTCTAATTCCTTGCTTGATGCGTTCATCAGATAATCGTCTGAGATC

GCTACAGTTGAAGCCGTGACTTTCTTGATGAGTGAATCAAAGGACTTTTT

AACTTTCCCCACGTCTTCACTTAAGGCGATAGTGTTGTCACTGGTAGCGC

CATTGCGCTCATCAGCCAATAATTTGGCTTCAATACGGATTGCATTCAAT

CGTTCGACCAAAGCGTAAACATCTTGGTTAAAATCTTCCTTGTTTTTCGC

CGGGATTTGCAGATGTGCCGCCACGTTGTCATTGCAACCCTTGTAGAAGT

TAGGGTTATCGACTTCAATTTCACGGCCTAAAGCAAAGTTTTCGAAAGCA

TTTGACCAGCGAGCGCGGTTTTGTTCCATTTTGGCCTTAATTTGCGCTTC

TTTCGCATCTTCTTTCGCTTTCGCTTCACCTTCCAGATTAATCCACTTTT

TACGACCGTTTGCCGCATCAGTGTTAAACTTGATGGGAGTTAAGAAAGTA

ATTGCAGTGGCGATCACATCCATATCGCGGAAACGTTCAGTTAACAGAAA

ATCGACTGCCGACTGCAATACGTCCAGCTTTTTACCGTTACTGCGGAAGT

GCTGCAAGTGCCCTAACAGAAAATTAGAAACATCCTGTTTAATCGCCGCG

TTATTGCTGCGGATATTGTTAGCCAGTGCGTTAAAGCCAGATTCTTTTAC

CAGATTGAAAATTTTAGCCATGATATTCACCTTTCAATTGTAAGGGCACT

ATTGCCCCCGCTCGCTATGAGCCTTTTAAGCCATTATTGACTTATCAATA

TCCACTCAATGTTAAGTAAATATTGATAAGCGGAGCGGTCTTATCAGGAG

TTAACCTTGCCGCCCCCTTATCCGTGATGTTTCATCTGGTATCTTTAATT

AGTCGCTATAAACGAAGCCGACCTGATAGCGATGATAAATCATCACAATA

AGGCAAGTGTGTCCGACACTATTTAATTACATTGCTGTAACCGTCGGCAA

TATCGTTTATTATACTTTCGCTCTCGCCTATCCTTTTATATCAGCTCTCA

ATCGCTAGTCATCGCCCACTATGGGATACTATTGCGAAAGAGTCACTAAC

CGCCTAATATTCCGGCGTTTTATATCTTTCGGCAAGTTTACTACATAAAC

CGACTATGTACTTTCATCATAAGACGAATCTCAAGCCGTTCGCATCGTAA

ACGTTCACACTAAACCTTATTGTTAAATAGCAATTTGCTACCCTTTAACC

ACCCCCCGCCGCTCTCAATTGAGCGTTAATTCGTCGGACTTGTCTGCCCT

GATTAGTTTCTTTCACTGTAGCACCGTGTTAGCGATGGCCGCCGCTACCC

TTAACCGTGGGCGATTAGTTTAAGCCGTTGCGTGTACTCAATGAATCCGC

TTATCAGTGGTGACGTTTCCAGTTAAGGGATTGTAAAACTGTTTACCCTG

ATGGTTTAGGGAGTTTTACGCCGTTTTATCTGGTATGCTTTCCGATGGTT

ATTATCTTCCAGCATATTCAACCGATATATGGGGACGTTTAAATTATTAA

AGAGCGGTAAATCTGTCAGCGTGCTTTCTCACGCTACGCAACTGTAAGCC

GTTGTTTCGCTTTTCACTTAAGCGGTGATTTGCCTAGTGAGTACGCTCAT

TATGGACCATGATGTTTTCGCTGTCAACCGCTTTTTTAATCTTTTTCGTC

GTTCCCGCTATTGGGAGGATATATCAATCAGCTTTATTTGATTGAAGATC

AAGCGATGAGGCTAAAATCATGATTCACATTGTTAAAGAGCGGTTACTAC

ATTCACAGCTTAACACATCGTGTTAGCTTGTCAAACTCTTTTTATCATCT

TCTTTTATTCTTTTCCCTTATCTCGCGTGAATCTATGCGAAAGGGCAAGA

TGATAAATTTTTAAAGAGCGGGGATGTTTCACGTCATCGCTGACTTATGC

TTACTATATATCAGGCTGTTTTCGGTGTCTATACTCTTTTTAAGAATATT

TTCACTTTCTAGCCTGATTTTTAAAGAGCGTTTAAAACTGTATGGCTCCC

ATAACACCATTTGATAATCAGTTAACCTATGACTATTCAGGGGCATGGTA

TCCGGCTGCCTCCGTCTGACTTGCTTCACTCACTAGGGAGTTACTTGAGC

GGTCATCTTGTCTTTCTAAGCTCATTATAGGTTAGGCTTTCCAGCTGTCA

AATACTTTTTCAAGTATTTTTCACTTTCCAGCCTGATTTTTAAAGAGCGC

GCGGCGTATGTTTTACATCGTACCCGATGAAAATCAGTATACGCCAGCTT

TCAGGAAGTGCAATAGGGTAAAGCAAATTATTTTAAACTTTTTCACTATA

GGAAGGTAAAAGAGCGGGCGCACGTGATACAACACAGAAAACGGCTTGTA

AAGCGATATTTAGCGGCCTAAAACGCACCACAGCGAGCTAAAAGGGAGTA

AGGAATACAATCACCTTAGAAAAGAAAAAAGCCTCATGGCGAGGCTTTCA

GGAGGTTTTAAAGCATTAGATAGATTGTGACCATAGGAATGACCACGGCA

CAATAAAGGAGAAAGATTAAGCCTATGGATTTACACATTGACCATTACCG

GACTCAATTTCATTCATGGACTCATCAAAGAGCGTCAACGATGAGCGCAT

CAAGTGATTGACCGTGATTTGTTTACCAGTGATTTCATTTACCAGTAAAA

TAGTTTTACTATCTGATTGCACATGATCAAAATCATTTACATGCAAAATA

ATAACTTTAGGTGACTTTTTACCGGTTTCATAGTTTTCTATAAGGTAGGT

ACATTGCAAGCCGTCAACCGTAGCAGGGGAAAACGTTGCAGCCTTAACGC

TACCCATAGCCGATAACAGCACACCTAACAGAAGAATGACCAGAAAAAAG

CCTACAACCGTTTTAACGACGAATCTAATAAACCACATAGCAATAAACCT

CTTTAATTAGTTTAAGAATATCGAAAGCGGCAACAATCAATAAATAGTTT

AAAGAAACGAAGCCAATGACAAACAAAAACAGAAAGAACACAACCGGACA

CCTAAAAAACGTAAGAATAAAGCATATCAGCGACGAATAACGCCACTGTA

ACAACGAATAAGCAACGCAAAAAATAATCATGAATCATTTTTATCACCAT

TTTGGCAGATCGCAATCCAGAAGACCAGCAAGCGACAAACCACCGTCAAT

GTAAATTGATCGGAAGTCATCGCGATTTATATCAATGCGCACCAATTGAA

GCCATTTTTTTGCCTCGTTAAAACTCATGGAACAAAAGGCAACGGTAGGC

ACTGTAACCTGACCATCTCGCATATTAAATAGAATGACGGTATCACCAAT

AAAACAAGAAAAGCCGTTGGATAATTTAACTTCTTTGATAGCCATGTTTT

ACACTCCTGAAAATTGGTTATTTACTTACTGGCCTTGATGCAGTTGGCTA

GATTGACATGAACGGTATAAACAGCGTTATCCGCATTATTGTAAACCGTG

GTGGCAATCATCGACTGATTAACCGGGCCATAACTGACCAGATTCGTGAC

AGCTTTCGCATGGCTGTAACGTTGTACAGTGCCATACGTCACCATATCCG

CATCGTTATCAGTACGCTTGAGAACTAGATCACTGTTAGGCTGATTGTCT

AGTGTTTTGGTACTAACGACCAGACCATCACGGGAAACGTTACTAAATTT

AACCTTTAAAACGACCTGATTGGTGTCACTATCAGCACCATTGCAAATCA

TCCAACCTTTATTGATGGAACTAACGAAGACACTAGCCGCATCAGTTGCA

GGAGCAGGACTAGCAACAGCCTTATCAGGAAAGGAAGTTACCAGCGCACT

AACACCGATCGCGGCGACTAGTGCATAACTTGCCAGATTAATCATCTGCA

TTGGTTTAATCATTTGTGAAGCCTCTTTGATATGTATCAGATAAGGATAT

AATAGGACACGCTTTCTTACATTGCAACCATCTTTCTAACTTTCTTTCTT

TCTACTAAAAGTAGCGCCATTAAACTTACTAGTCCTATCTTTCGGGCTTA

ACTTGCTATCAGCGAACGACTCGACTACTTCACAAACGATCAGAACAAGT

AAAGGAAACACCACAACCATGACCATCATTATTAAGATTATCATTTCTAT

TACTCCAATCACTCAATCAATAGGCTTCAATTTACTACTACTTAACAAGG

AAGACAAGCGACCACGGGTAAACTGTTTCTACTATATAGGACGGGGCATA

CAACAACCGCATAACAGACCACGGGGAAACATAGCAAGATAATGCGGTAA

TAATATACCACTTAAATAATTGTATAACTCAAACATCAAAAACCGTTCGT

ACTACGTACTCACGCACGCTGAAAAAGAAAGGAATAAACATCAATAAAAA

CAATCATTCTTAAAAGAATTATTAAAAGAAATATAATCATCCACTTAATT

AATACATACATCATTATTGCACTCATAACAATCACTATTGAAACTATTTA

CATTCAAACTATGGGGAGCTGCGACTGTTACATGACGGTACGACGCTTTC

GCTGTCGGTATTATATCGCCTTAAACTATTGGTACAGTGAAGACTAGCCT

TTCTCCTACTCTTTAAAGGGGAACTAAATAAACGGGTAGGTAATGAATAG

GATGGTATACACGGGGAAAGAATAACGGGGAGTAGGCACGGGGAAAGGTT

GGAACGTTGATAGGGATGTAAAGGCATTGCCAATAACCATTTTTTATTTG

AGGACTCCCCCTTTTTAGGAAACACGCTGCGAGCGCCTAGCCCCACTCGG

TCAAATCAGAATTTTAAACAGATATATACATCTTTATTTTTTATAAATCT

GTATTTTAAACTCTTATATATAAGCTTAAGAGAGGACTTAATGAATCTAA

TTAAAGTATTTAGACGGATGAAGTGTAAGCACAATTACTATCCTCTTCGT

AAAGCTTACGGGGATGAAAGAATACATGGTCTCTACCTATCAACATGGGG

GTGTAAGGAATGTGGTAAGTTGAGATTCAGTACATGGGTGGATAGGCCTT

AACGTGACATGGCCTTTATGAGAGTGCCCTTTACTTCAGAGTACACGGGT

TGTTGGTATGAGGGTGCCTTTACGGGTTGGTCTTATGATGTGCCCTTTAT

ACTTTTATTCAGAGGATAAGAATATGAAGTTTTTAAAAGAACTACACTCC

TTGATTTATAAGGACATAGTGTACTCAGTATCCCGCAATGCATGGTTCTA

CCAAAAAGGTGGCAACGGTGAATGGGTAGATTAAATCTTACTCAGAGGAG

AAGAATTATGAATTTAGTATTAGACTTTTTATCAGAGTTGGTGCCTCGGT

TCAGAACGGAGACATACGCTTTCGTAGTCAACAGTGACTCTGAAGATGGG

ATGGAAGCTACGTGCTTAGGGCGTCTTGTTGACTTGGATGATGAAACAGA

TTTCGATATTACAATTGATGTGAGTAGCTTAGGTTGGCTCTTCTTCAGAG

CATTCCGCACTTACAAAGTAGAAACGTATAAAGATTATAGCAAGGGAGAT

AAAGATGAGTGATTTAATCGCACGTAACATGGAAGGTGTTTATGGAGGTA

GTTTCCCTGCTGGATCTCCTTTCCACATTAAAGCAATGGACATGGTTGAT

TACAATTCACAGCTGTGTCGCTCTGGTTGTAGCTTACAACATTTAGAAAC

TATGGGAAATATCTCAGGCTTAGCTGTACAAGATTTATATAGTGGAAGTA

TTCTTAAACCAAATATTACGGAGAACAAAAACATGTTAGATTTGATTCAT

ACTACTCGCCCTAATTCTAAAACTAAATCAGCACCATCTACTCTGGAAGT

AGTTGAATACGAATCTACTAAACATGATCATCTCCCTGACTATGCTCGTG

CAATGATTGAGATGATTGAAGAAGCTGAATATGAAATGCTCCATGATTAC

ATTACCTCCAAAGATGAATGGCATCGTGATGTTCGAATCGAAGAAGATGG

TACAGAAACAATTACGTGGATTCACAAGAGTGAGTTAGTAGACGACGCAC

TGCGAGACTACGAAAAATTTTTGGTCGACGGCTCTATTCTTTTAGAGGAA

GAGAAGGGTGTAGAACTTCCGTGGGAGGGTGAGACAATTGCTTTAGGTAA

GATGTTTAACCTGTCCGTTGGTGATTGTAAGTAATGTTTGCCTCCCTTGG

GAGGCTTTTTGTGTTGTTGATAATGTAGAAGGAGTATAAAATGTTTGGAG

AAAACGGAGAACTCACACCTGCACAGGTAGCTGAGATTACAGGAAGATTA

CCCGGAGTAACGGAAGAACTTGAAGGCCGTGGTATGAACCCAAGCAATGG

GAAGTTTCAAAAGGGAAATAAATTCGGACGACCCAGAGGTAGTAGAGGTA

AACTGACACAATTAATGTTGGACCGTGTTGCTGCAAGTCATTTGTCTCCT

GATGAAGTGTTAATTCAAATTTACGAAGATCCTAATATTCCACCTGATCT

TAGATTCAAGGCTGCATCAAAAGTTGCAGATCTGGTATATCCTAAGGCGG

CCTCTGTTGAAGTTAAGATTGAGGAAGAGAATGTAATCAACGAAGAATCA

TTGAATGCACAAATCAAGGACTTCTTGACTGGAGCACTTGGTATCGATGT

TATGCCTCCAGAAGAAGACAACTCTGAGGACGCTGAAAAGGGGGAGGAAG

CGGACGAGAGTTAATTAAAGGAAGCTGTATGGATGCTGGATTTTAAGTTA

ACCAGATATGCAGCGAATAAGAGAGGGGGGAGGTTCTTTGACGAAGGGAC

TTTCCCTTTTCTATTTTTAAACTGGAGGAAGTATGTCATTAGATAAACAA

ATTTATGAAGCTCTAACTGGTAACAACCTTAGTGTGGATGAAAAGAAAGC

ACTATTGAATATGTTGAAAGAGCGTGACCAATGGAGGAAGTATAATAGGA

TTTTGTCTTTCAAGGCGTATGACTTCCAAAAGAAATTTTATGCAGCAGGA

TTGAAGCATCGCTTTAGATTCTTGTGTGCAGCGAACCGTGTTGGTAAATC

TTACAGCGAGGCATACGAGTTTGCTTGTCATGTCACAGGTCGATACCCAA

CTTGGTGGACAGGATATAAATTTAAAAGACCTATCTTAGCATGGGCAGTT

GGTATTACAGGGGATTCCACAAGGAAAGTATTGCAAAAGGAATTGTTTGG

TACACCTATCGGAAAGGATACAAATTTATTAGGGACAGGTGTCATTCCTC

GTGATGCTATCGTCATTGATACGATAGAACGAGATGGTAACAAACTTCAA

ATCGTACAAATCAAACATCAAAATGAGAGAGGAGAGTTTGACGGTTTAAG

TACATTAGAATTCCGTTCAACCCAACAGGGTGAACACACATTGATGGGTG

CAACAGTTGACTACATTTGGTTAGACGAAGAAGATCCATACGAGTCTATG

GCTATATTCGCACAGTGCGTCACACGTACACTCACAACTAAAGGTCTAGT

TACAATTACAGCTACACCAGAGAACGGTTTAACTGAACTGGTAGATAAAT

TTATGAAAGGCGAAGGGGATGAGAGCACAGGTTCTCTCTATTTCCAGAAC

GCTTCTTGGTGGGATGCTCATGCAGACCTAGGTGGGCATATCACTGACCA

AGATATAAAAGATATGACTGAAGGTATTCCAGCGTGGCAATTAGAGATGC

GTTCAAAAGGTATGCCATTGTTAGGAAGTGGTTTGATATATGATGTATCG

GATGACACAATTAAATGTGAACCATTCGAAATTCCTGATACGTGGAAACG

TGTCTGTGCAATTGATATTGGTATTGATCACCCAACTGCTGCTGTTTGGA

CAGCTTACGACGCAAACACGGATACTATCTATGTTTACGACTCATATAAA

GAAGGTGGCTTTACTCCAGTGTATCATGCTCCAGCTATTAATGGTCGTGG

TCAGTGGATTCCTGTCATCCTACCGCATGATGCGGACAATACTGAGAAAG

GTAGTGGTTCATCTGTTGCTCAATTCTATAAGAATGCAGGAGTTAACGTA

CAGAGTGAGACCTTCTACAACAAAATTGGAATGGATGGTAAAAAGAACTT

CTTTGTAGAACCGGGAATCACAGATATCCGAGAAAGAATGATGAGTGGAC

GCTTTAAAGTCTTTAACACAGCCGCTAACGCTAAGCTATTCGAAGAGAAA

GCTAGATATCACCGTAAGGTTGGTAAGATTATTAAAGAACATGATGACTT

AATGGATGCAATGCGCTATTCAGCGTGTTCTGTTACACATCGTGGTCGCT

CTAAGCATGATGTTAGCTACGGAAGTGCTTCTTTGTATGAGGCAAACGTA

AGCAGATGGAATCAGAGCTACTAAAGTAAGGGGAGGTTTGTCCTCCCTTC

TTTTATTTAAGCTATCAACCGAGGGAGAGAATAGATGGCTAAGCAAAAAT

ATAGTGAAGAGGTGTTGGACGAGTTACGTGTTGACCTTCAACGTCGTTTT

AATTACGCTCAAGGCTACGTAGACACAGCTGTTAAGGGCTATGCTCGTGA

AGCTTGGGAATATTTCTATGGTAACTTACCTGCACCAGTAACTGCTGGCA

GCTCTAGTTGGGTAGATCGTACTGTTTGGGAATCTGTTAACGGTACACTG

CAAGATATTATTAACGTATTCTGTTCTGGTGATGAAGCAGTTACTTTTGT

AGCTGACAACCAACAGGACTCTGATGCTGCTGATGTAGCAACTAAATTAG

TTAACCAAATTCTTCTGCGTGATAATCCGGGATACAATATTATCTCCTCT

GCTGCACAAGAATGTCTGGTTACTCGTAACTCTTTTATCAAATACTATTG

GGATGAGCACACTTCTACTCAAACTGAAGAAGCTGAAGGTGTACCACCGG

AAGCATTGGCTGCATATGTTCAGGGATTAGAAGCTGGTGGACTCAAGAAT

CTGGAAATCTTCACTGAAGAAAACGAAGATGGTACAGTTGATGTTAAAGT

TACTTACGAACAAACTGTTAAACGTGTGAAAGTTGAATATGTTCCTTCAG

AGCAAATCTTTGTTGATGAACATGCTACCTCTTTTGCAGATGCACAATAC

TTCTGTCATCGTGTACGTCGTTCTAAAGAAGATCTGGTTGCTATGGGCTT

CCCTAAAGATGAGATTGAAGCATTCAACGACTGGACAGACACGATGGATA

CCACTCAATCTACAGTTGCTTGGTCTCGTACTGACTGGCGTCAGGACATT

GATGCTGACATTGGTACAGATACTGAAGATATCGCTACTATGGTTTGGGT

TTATGAGCACTACATCCGTACTGGTGTTCTAGATAAGAATAAAGAATCTA

AACTCTATCAGGTTATTCAAGCTGGTGAGCATATCCTTCACACTGAAGAA

GTAACTCACATTCCGTTTGTAACCTTCTGTCCGTATCCGATTCCGGGTTC

CTTCTACGGTCAATCAGTCTATGACATTACGAAAGATATTCAGGATTTAC

GTACCGCGTTAGTTCGTGGTTATATTGATAACGTCAACAATGCTAACTAT

GGTCGATACAAAGCTCTTGTTGGTGCATACGATCGTCGCTCTCTGCTTGA

TAACCGTCCCGGTGGAGTGGTTGAAATGGAACGTCAGGACGCTATTGATC

TGTTCCCATACCATAACCTACCTCAAGGTATTGACGGCCTCCTAGGCATG

TCTGAGGAGCTTAAAGAGACACGTACCGGTGTAACTAAACTTGGCATGGG

TATCAACCCTGATGTGTTTAAGAATGATAACGCTTATGCAACCGTAGGAT

TGATGATGAATGCTGCACAGAACCGTCTCCGTATGGTATGTCGTAACATT

GCTCACAATGGTATGGTTGAATTGATGCGTGGTATTTACAGCCTTATCAG

AGAAAACGGTGAAGTTCCTATTGAGGTACAAACCCCTCGTGGTATGGTTC

AGGTTAACCCGAAACAATTACCAGCTCGTCATAATCTTCAAGTTGTTGTA

GCCATCTCTCCTAATGAGAAAGCAGAACGTGCACAGAAACTGATTAGCTT

GAAACAGCTGATTGCAGCAGATGCACAGTTAGCACCTCTCTTCGGTTTGG

AGCAAGACCGTTACATGACTGCACAGATCTTTGAGTTGATGGGTATTAAG

GACACTCATAAATACTTACTGCCTCTGGAACAGTATCAGCCTCCTGAGCC

GTCTCCGATGGAAATCCTCCAGCTTGAGATGACTAAAGCACAGGTTGAGA

ACGTACAGGCTTCTTCTCAGAAGATGATTGCTGATGCATTCGACCAGCGT

GAACGTACTACATTCGAACAGCAGAAAGCTGCGGATGAATTAAGTCTGCG

TCAGGAAGAGTTGCAGTTCAAGCAAGAAAATGCAGCAGATGCTATGACTC

TGGAAAACCGTAAAGAAGATAACAATGCAACTCTGGAACAAGCTAAGCAC

AAGTTAGCTCTTATGCAACAGCAGGTCCGTCAGTATGAGTCTGTACTGAA

AGAATTGCAGATGGTTATGGAACATCAGGTTGACCAAGAGAAGATTGTTC

AGCAAACTCGTGTTCAGGATAAAACTTTGGAACTCCAGAAGAAAGAAGCA

AATGTAACTAAGAAAGAGCAACAAGCTTCTCTCAAAGATTCACGGATTCC

AGGCAAACGTCTTGGAAGTAAAAAGTAAGGACGTCGAATGAACATTAGGC

ATCAATTCAATAAAGAGCACGCCGCCGCTTTGGCGGCTCTCAATCTTAAC

GGCAGTCTTGACGCAGCATTAGAGGCATTGAAAGAAAGACTCATGACAGA

GATAGTTCAAACTGAACCTCATGAGAATAAGAAACGCGAAGATTGTTATC

AAAAGTATAAAATGGTGGGTAGCTTAAAAGAGGTCATAAAAGCTGCTATC

AATAGTGCAGGAGATGTTTCATAATGCCACAAGATAATTATATTGACCCG

AACGATTTTAAATCTTTCCTCCAACTGGATGACCTGAAAGGCTCTTTTAA

AGAAGAGCTTGGTCGATTAGAATCTGAACAAGAACCAGAAGTGGACATTG

ACGACGAGTTCCCGGAAGATACCGGTGACAACTTCGACTTTGATACCGAC

CTTCTCGGTGAAAGCGATGAGCTTAAGTTCGAAGATGAAGATGGTTGGGA

AGATCATGATGAGGAAGGCGAAGTCGAAGAAGATGGGGATGACTCTGACG

AAGGTGATGAAAACACTGAAGCAGAAGAGGAAGACTCAAGCGATGCAGGA

TATGAAGATGATTCTGCTGACGGTGATGGTGAAGTCTTTGATGTAGACTA

CGAAACCGTTATCACCCTTCCTGATGGACGTGAGATGACTATTGAAGAAC

TCTCCAATGGCTATCTTACTGGTGCTGACATGACTGAACGAGAATCAACT

CTTCAGCGTCACATGGAAGCATTTGAGGAACGTGTAGTAGGTTTGAAGGA

TGTATTAGAATTAGCGTCTTTAGAAGCAGACCGAGTAATTGAAGATTACA

ACGGATTTGATTGGGACAAGCTTGCAGTAGAAGATCCTCAAGCATATGTT

GAAAACAAACGTTTCCTAGAGAAGTACACAGCTCGTCGTAACCAGCTTGA

ACAGGCTCAGATGCGTGTTAAGCAGGAAGCAGCAGCTAAAGAACAGGAAG

CTTTCCAAGCCAAAAGTGTTGAGTGCGTTAATATTCTGAAACGTGAGATT

CCAAATTGGGATGAAAACTTATATCAAAACTTAATGCAATATGCAATTGA

CTTAGGTGCTACTGAAGAAGAAGTATTGAAGGAAAACCGTCCGTCTATTT

TCCTAGCTCTCCATAAAGCATACCAATTTGATAAAGGTAAGCAGCAGGTG

ATGGCTAAGATTAAACGTCCCGGTGCTCCACGCAAGGTTGTGAAGTCTGA

TGCTGCAAAGTCTCGTACTTCCAATAAGCCAGACAACGCTAAGGTTGCCA

AGGCATTCGCAGAGGGTCGCGTTAGTCACGAAGACGCATTCAAATTCCTC

GTAGATTAATCGACAAATTAATTATTTAATAGTATAGGAGCTAACATAAC

ATGGCTAATCCAACTTTATTTGTATCGTATGACCAGAATGGTAAAAAACT

TTCTTTTGCTAACTGGATTTCTGTTCTGTCCCCTCAGGATACTCCGTTCG

TATCTATGACCGGTAAAGAGTCTATCAACCAGACTATCTTTAGCTGGCAG

ACCGATGCACTGGCAAGCGTTGATGGTAATAACGCACACGTCGAAGGTTC

TCGTGCTGAAGACGGCGAAATGAAACCGACTGTTATCAAGTCTAACGTTA

CTCAGATTCTGCGTAAGGTTGTTCGTGTTTCTGACACTGCTAACACCACC

GCTAACTACGGTCGTGGTCGTGAACTGATGTATCAGCTGGAGAAGAAAGG

TAAAGAGATCAAGCGTGACCTCGAGAAAATCCTTCTGTCCGGTCAGGCTC

GTACCGACGTTCTGGCTGACCAGTATCTGACTAACTCCGCAGCTGATCCG

ACTCAGATTGGTAAGAACGACACCCATGCAGCTCGTAAGACTGGTGCATT

CCAGTTCCTGTGTGCTCACGGCGGTCTGACTGGTGGCGTTGTTGACAAAA

CCAAGAATGGTCCTGCTGACCCAGATACCGGTGCTGTAACTGTTAAAGTT

GCACAGAACGCTTCTAACCCGGCTACTAACATCGGTTTTGATGAAGCAGA

TATCTTTGATATGACTCTGCAACTTTACACCGCTGGTTCTGAAGCAGATA

TCATCATGATTAACCCGGCTCATGCTAAGATCTTCGCTGGTCTGCAAGAA

AACACTCAGGGTTCACGTAAGCGTATCTTTGAGAACACCAAGCAGTTCAT

CTACGAAGTTAACAGCATCACTGACCCGCTGGGCCAGAGCTACAAAATCA

TCGTTAACCGTTGGATGCCTACCGATGCAGTTTACTTCTTCCGTAGCGCT

GACTGGACCCAGATGGTTCTGCGTGCTCCGAAACGTACCGAACTGGCAAA

AGATGGTTCTTACGAAAAATGGATGATTGAGATGGAAGTTGGTCTGCGTC

ACCGCAACCCGTATGCTTCCGGTGTTCTGTTCACTGCTGCGGGAAAGGCA

GTGGCGGCGTAACAGTAGATACCATAACTGTTAGTCCTTCGTCGGTTGCA

AGCCTTCCGACGGGGGCTACTCAGCAGTTTACAGCTACAGCACAAATGAG

TGATAGCTCCACATCAACAACTGGATTTGTTTGGTCCGTTGAGGGTGGTG

GGGCTATTTCTGTTTCTGGACTGTACACTGCACCGAGTGCGTCGCAAGAA

ACCCCGATCACAGTGAAAGCTACTAAAGGTGGTAAATCCGGTACATCTAC

AATCTCAGCTATTGCTGACCCTGAACCTACAATTGTAAGTCGTGGTCCTA

TTGCTGGTAAAGTCGGTGGTTCTACTACTGCCTTCTCTACAATGTTTACT

GTAACCAATTCTGCTGGTAGTGATTATGATTTTGTTGTAACCCCTACTGA

AGCAGGTACTGTCAGTGCAGCTGGTCTTTTGACTCTTGCTGATGCTGCTA

CTGGTACAGTCTCTGTTGCAGCTACACACAAGACTAAACCTCTTGTAACA

GCCACTTGTGAATTCACAGGTGTTACCCCCAAAGCCTAAAACTAAAGCTG

CCTTCGGGTGGCTTTTCTTGTTTTAAGACCTATACAAGCTAGTGTGTAAT

GTATATTCTTTGTCTACATATAACAAGGAGGACAACCTATGGCGATGCCA

GAAGTGCAAAACCCGATTAACACGTATGGCTGGCTTAAGAAAGCTGTTGC

CTTGTGGGCCGATCGAGACGATGATGAATTTGTTAATCAAATTCCAAACT

TTATTAACTTTGCAGAGAAAGAGATTTATCGTAACTTACGTATCCCTCCT

CTGGAAAAAGAAGTGTATTTAGATATTAAAGATGGAGTAGCTTACATTCC

TCCTGATTACTTAGAAGCTCAATGGATGATGAGAGCCAAAGATGGTACAA

TCTTCCAAGTAACATCTCCTGAAGAGATTAGCTATCGTAGACAGCATGGA

ACAATTAACCCATCTCATTGGAATAACCAACCTGTTAACTTTGCTCGTTT

CGGTAGTCGTTTCATTTTCTACCCTAGTATTGAAGCAGATACTCCTGTTT

ATCCTGATGATGGAAGTCCTTTGATTCCAGCAGAAAACTCAGTAATTCTC

AGTTATTATGCAGACCCACCGGAATTCCATGAAGATGCAGATACCAGTGC

TATTCTTACTATTGCACCAGAACTTCTTCTGTATTTCACTCTACGTCACG

CTTGCTTATTTGTTCAAGATGATAATGGAGTTCAGAAATGGTCTGCATTA

GGAAAAGCTATCCTTGATGAAATGGTAGAACAGAATAAGAAACAAGAGTA

CTCAGGTTCACCTATCGCAATTCCGAATAACATGACTCGACTTCAGAGCA

GCTTGCCTGACATTTATGGTATTCGTACTTCTCGTGTATAAGGAGATAAT

ATGATCGTTTATAATAACCAAGCACCTGATGCAGTGAATAACGTTGGGCA

GTTTGGTGCTACTGAAGGCTCTATCGGAGCTTACAAGCAAGCAGCAGAAT

ACGCAGCTGACTCCAAATATTGGGCACTGCTAGCGGAATCTAAGTTTGGT

ACAATTGATGACTTGATCGCTGAAGTAGAACGTCTGTATCAACAAGGTGT

TCTGATGAAGCAGGATATTGAAGATCTTAAACAAGATTTTAAAGATCAAG

ATGCTCGTCTTATGACCTTGATTGCCCAGACTAACGCAGCTGTTTCTGAT

GCGAATAACGCTGTTGCTTTAATCAATCAGAAACTTATTGAAGTCCAGAA

TCAGCTTGACGTTCTGTTAGGAATGTCCGTTGATGTAACCACACTTCCTC

CGGGAACTCCGGCTACTGGTTCTTTTAATCCTAACACTGGTGTAATCTCT

CTAGGTATCCCAGAAGGCGAACCCGGAAAGGATGGTTCTGTTAAGGATTT

AGACACAGCTCCTACTGGTGTTCCAGAGCTAGGTGATTTAGGTTTCTATG

TTGACAAAGATGACAATACCGTCCACAAAACTACTCTAGATAACATTGCT

AACTTAATCCCATCTGTTCGTTCTGTCTCTATTAACGGCGGTCCAGCTCT

TGATGGAGAGGTTGCTCTAATACTTAACAAAGAGACGGTAGGTTTAGGAA

ATGTTCTGAACGTCGCTCAGTACAGTCGTCAAGAGATTAATGACAAATTT

GACAAGACTACCAAGACATACCAATCAAAAGCAGAAGCTGATGCTGATGC

TCAGTATCGTCAAGTAGGTGAGAAAGTTTTAGTTTGGGAAGCTACTAAGT

ATGAATTCTATACTGTTGCTGCTAACAAAACACTGACTCCTGTTAAAACT

GAAGGTAGAATTCTTACCGTTAACTCTCGCTCTCCAGACTCAAGCGGTAA

TATCGATATCACGATTCCAACAGGTAACCCGTCTTTGTATCTTGGTGAAA

TGGTAATGTTCCCTTACGACCCATCTAAGAATATCTCCTACCCAGGAGTT

CTTCCTGCTGATGGTCGTCTGGTATCAAAAGAATCTGCTCTCGACTTAGG

CCCATCTCTTGTCAGTGGTCAGCTTCCTGTAGTCTCTGAAACTGAATGGC

AAGCAGGGTCTAAACAATATTTCTCATGGGGTAAGCTAGCAGATGGGATT

ACTGATGCGGATTCTACTAATTTCATCAATATTCGACTTCCTGATTGGAC

TGGAGGGGAGGCAATAAGAGCACCAGATTCTGATAAAGATTCTCAATACA

ATGGGTCTGTACAGGCTCAGAAACCTTATGTTGTCACGGTAAATAACCAA

GCTCCTGATGAGATTACAGGGAACGTAACCCTCTCCAGATCTATCTTGGG

AGCAGCTTCTTCTGGTGCAAACTCTGATATAACATCCCTGACAGGACTCA

CTACAGCTCTCTCTATCGCTCAAGGTGGTACAGGAGGGAAAACTCCATCT

GAAGCTAGGGCAAACCTAAATCTTGAAAGATTTCAACAAGACAACTCGCA

GACTTTGATATATTCTCCTGATTATGCCCGTCGTGTTTATGTTGACAACA

CTGGTGGTTCTTGGGGGTGCCAGAACGTAACAGATGGCGGTTTTATTGCT

CTTGGTATTCCTCAAGGGGGTACAGGGGCTAAGGATGCTGCTGGTGCACG

AAGTAATCTCGGTTTGGGTTCAGTGTCCACACTAAACAATATACCCGTAG

CTAATGGAGGTACTGGAGCAACTACTGCTGCTGGTGCTCGTTCCAACTTA

GGTCTTGGGAGTGTTTCTACTCTGGATAATGTACCTATTGCTAATGGTGG

GACAGGGGCAGCTGATGCTGCTGGTGCAAGGTTTAATATTGGAGCACTAA

GCAGCACCCCAGCAAATACAGGTGTTGGTGGTACTGGTAATCGCGTCCAA

CATGCATCCGGGAATGGCCTGTTTACTTTAGACATGTTTAACTGCTACTG

GTATATGCAGCCAGAGGATACTAACTTCTGGGTTGCCCACAGTGTATCAT

ATGCAGGATCTGGTGGCGAAGCCTCTGGATACGGTCGTATAACTTACGCA

ATAAAGATTGCAGATGGAACAACAAAATATGTCCATTGTCTTACAAACAA

AAATACTATTACCGATGTAAGCGGTTTTATCAAAGCGGCATCTCCGGTAG

TTAATATTTACGCCAACGGTCGATATGAGACGAACGATGAATCTGAGGGG

GTCAATGTCATTCGGCAAGGTGTCGGTGAGTATTTGATTACCGGTTGCCT

CGGCTTAAACGCAGATGCAAAATGGGGAGGTATCGACGGCGGCTTTGAAA

TCCCTATTGACCGCAACAAACAGCCTAGGGTTTGGCTTGATTATGAGGTT

AAAGAAGATGGTTCTATTTTAGTCAAGACCTATCACAGAACCCATTCAAC

ATCCCCAGTTTTTGCTAGAAACGAGTTGGAAGGTTTTTCTGACGGTGACC

CAATCGATATCCCTGCTGATGCTTTCATATCAGTTCGTGTTGAAATGCCT

TCTAAATGAAACAAGAATGCTCCCTTCGGGGAGCTTTAAGGAGAAATAAA

TGTCTAGAGAATTAATGCCCAAATCTGGTATAATGATGCCTCATGTAGTA

GTAACCAGAGATGCGGCTGTTGTTGGTGTTTCTACGGTAGATGGTCAGGC

AGGAGCTGTGAATCTGACTGATAAATATTTACAGAAAACTGACGCAGCTG

CTACATACCAGACTAAAGTGGAAGGAGCATCTAAAGATTTTGTACTGGAT

TCGATTCAACCTATTATGTCTGGTGCTTTATTCAGAGCAGACCCTTGGGT

TGTTAACGACACCCCTCTCCGTTCTACCGGAGCTAACGGTGTAGAGTCAG

TGGATATGATGAAGGTTACTCCTGATAACTCAATTAAGATTGGCAGTTAT

GCTTCTTCTGTTCAAGGAGTAGAGATTCATTCTGCTGGTCGTCTTCAAGT

AGTAGACCAGAACGACTCTGGTGTAGAAACTAAATATCCAGTATATTCTA

AACGCTATCGTCCTGAGATTGAGGATCTGCCTTTCGCTGCAATTGGTTCT

TATGTCAAAGATTCAAAGGGCCGTACTATTGGTGTAAACCGTACCGGTAT

CAACTCTGATATCAAACAACTCACCCAAAAGGTCACTTTTACCCAACCTG

TTACTGTAGCAGATGCTGTAGGCGATTATGATGCAGTGACACTGAGACAG

CTTCGTAATAGTGGTGGTGGTTCTGGTGGTCCTACTATGAGTGGTATCTC

CAACTTTGGTATTGGTGATTTCCATCTTCGTGATAGTCGTGCTTTCATCC

CTGCATTCGAAGTTGTATCAGATGGTCAGCTACTGAATCGTGCTGATTAC

CCTGATCTTTGGGCTTATGCCCAGTTGTTAACCCCTATCACAGATGCTGC

TTGGTTGGCTGATGCACAGCAACGAGGTAAATATTCAACTGGTGATGGTT

CTACTACCTTCCGTGTTCCTGATAGGAATGGTGTTCAGAGTGGCTCTCTG

AAAGAACTCTTTGCTCGTGGTGATGGTGGTAATAGTAGTAATAATGGAAT

GGCTTATGATGCGGCACTTCCTAACATCGTAGGTTACACTGCCCACACTC

TTTTAACTGCTGCGAGTAATCAAGGACAGGTTGCTACCGATGGAGCTTTT

ACCTCTACAACCTCAACCTCAGGTGTTTGGCCTTTGTCTGGCGGTGGCGG

TCTTTATACCAACATTCAGCTTAACGCTAACAACAGTGATGCTACTTATG

GTCGCTACGGAATCACAGCGAATGCTATCCCTCGTAACTTCATTGGTGTT

TGGACTATCCGTGCTCATGGTGGTTTTGTAGCAGCTAACACTTCTTGGTC

TGTTATTAACAGTGATGCTTCAGAACAACCTTCAGGTACTCCTATTACTG

GTGGATTGGTTTCTTCTAAGTATGTAGTTGGAGGTGTGGATAAGTATCGG

TCTTCTATCCAGTTGATAGGGTCTAATGAAGTTGATTTATCAACTAGAAT

TACGACTATAAATGATAGATATTCCATCGGGGCTGCAACTTGGGATTTTA

AGTTAGATGGTAAACTTGTTTTTAATAAAAGTTTAAATCCTACCGGAACA

GGATACTCCCCTGCTAACACCTACGTAACTCTTGCTAATACTTGGCTGAC

TTCTCCCTATAGTGGATACGTTGGTTTTGTTGGTGGCGGTGTTGGAGTTT

CTAACGGAGGTTGGAGAAACTTCATCTCTTTAGGGTCTTTGATTTTCCCT

GATTCAGCCCACCCTACTGCTATTATCTCTCAAGTGTATGATTACGATAT

GGCGACCGGGAACCAGCCTAATGGGGACATTGTTCGGAATACATCGTTCA

ATGCTGAGAGCTATGATATCACTTTCGGGAACAACAGTGGGACTACTAAT

TACATCTTCAGTAAATCTCCAGTCTCTGACGAGCGTCTAAAACATAGCAT

CAAAGAGGAGGGGACAGCCACAGCTCTTTCTAACCTAAACAAGATGGAGT

ATAAAACCTTTATCTATAATTATGATGAGAAAGCAACTGTAAGGCGTGGA

TTTATTGCCCAGCAACTTGAAGCTATTGACCCTCAATATGTTAGGAAGTA

TAAAACCTTCAAAGGTACTGATACTCTAGCTTTAGATGAGAATGTGTTGC

TTTTAGATGCAATTGCTGCTATCCAAGAGCTTTCTAAAAAGGTTGAGGCT

TTAGAAGCAAAACTAGCAGAGAAGTAAGATAAGCCCCTTCGGGGGCTTTA

GTAGTAAGTACCCTTAGTAAGTAATGAAACTAATATATCCCAAGAGGTTA

ATATATAGGAGACACTCAAATGAAAATGATGAAACAAGCTGCATACGGTT

TAATCTGTTTAGGTGCAGGTGTTGTGGTGTCAACCGCAGTTCCTGTAAGC

GCAGTTCATCCATTAGTAACTGTCCCTGCTCCAGTAGAGAAGCTTAGCTC

TCAATGTAAGCAGAGAACAATTCAAAATAACCTAGTTGTTATTTGTCCTG

ATGCTGAATCTAACGCTCTGAGAAAGATACTACCTTAATTTAAAGGGACC

ACAAAGGAGGTTAGAAATGGATAACGCCGCATTGCCACCTGTACAACTAA

ACTTAAGCCCAGCTGGAATGGAATTCATCATGAAGCATGAGGGTATGAGA

ACCAAGGCTTATAAAGATTCCGCAGGTATCTGGACTATATGTGTAGGGGC

TACGCGCGATATGAATGGTTATCCGGTTAGACAAGGATTAACGTATTCTA

TAGAGGATTGTCTAGCTCTGCTAGATAGAGACACACAAGACTCTGTTCGT

GCTACTCAGAAGAACATAAAGGTTCCTTTACTAGTTCATGAGTTTGATGC

ACTCACTTCTTTCAACTTCAATGTTGGCAGTGGTGCTTTGAGAACATCTA

AGTTAAGGAAGGTTATCAATGGAGAAGTGAAAGGGGATGTTTATTCCGAA

TTTCTTCGTTGGGATAAAATAACGGTCAGGGGAGAAAAGCAGAGAAGTCA

GGGTCTTCATAACAGAAGGGTTGCAGAAGCTGATCTTTACACTGAAGGTA

AATATTAATGGAGGTGCCTTTTGGCTATCGAAACTAATGCGGTAGTTATT

ACCGACTTAAACCCACTCTATCCTAGAGACAGGGATTACATCTACGAAGG

GGCGGCTCAAATCCGCCTCATTAAACAAACACTACAGAATACATTCCCCA

ATGTTACAGAACCAGTTGATATAGATTCTGATACCTTTAAGATTATGTCA

GAGAAGCTCAAGTTTACTGGCGATGCAATGGATGTTGGTGGTCTGATGAT

TAAGAACGTCACTCCGGGGACTGGTGACAGGGATGTTGTTACTAAAGGTC

AGATGGAAGCGTTCATGAAGAACTGGATGGAGAATAAGCTCTATCGAATT

GGCTCTTACTATATCACTGAAGAAGATATTAACCCCGGTGACTCGATCTC

CCTAGGGTTTGGTTCTTGGGCTAAAGTTACTGGTGTTATCATGGGTACTG

GTGTTGTAAACCCTGATGGCTCTGTTCCTAATGCTCAGAGGGTTGAGTTC

CAAGCAGGTGGTACTGGTGGTCGTGTCTTCAATACTATTCGTACAGAGAA

CGTACCTTTGATGACAGTTAATGGCTCCAGCTTCTCCTTATCCAGCAACA

CCCATAGTCACAACATGGTGTTTGGTCGTGGAGATGCTAGTGGTCATAAC

AGCTCGCCTAACTGGTACAGTCCGGGTGGTGGTTACAGTCAGAGAACAGA

GAATGATACACACTCTCATACAATCTCTGGTAGTGTGAGTCTTGGTCGTG

ATGACATTTCTCGTCAACCTATCAACACTTTGCCACCATTCAGATCGGCT

CACATTTGGAGACGTATTAGCTAAGGAGGAATTATGGCGCTGTATCCAAT

AAAGTCACTAGGTGCTGTAGGCGTTATCGCTGATCAGGCTCCGACAGACT

TAGCTCCTAATGCTTTCACTAATGCTATAAATGCTCGATTTGTTGAGCAG

AGAGTATTTAAGACGGGGGGCAATGCCCCTCTTTCTTATGTAGATGAAGA

TAAGGATTTAACCCCTCTGTCTTTCGTTTCTATGCCTTTCGATTATTATA

GCGCAGGTAATAGCTTTCTTGTTGTAGGTACGGATAAGAAGTTATATAAA

CTGACAGATGAAAGCTTGACTGACATTAGCCGTAAGGTTGCTACAGTCAC

TAAAAAGGCTTCTGCCTCAATTAAGATTTATCCAGTTGTTTCTCAGATTG

TTCCAAAAGAATCAACTATTTCAATGAACTTCAATCAGACTAAGAATCTA

GAAGTTTCTCTTCTTCCTGCTGATGCTAACAATACCGACCTTGTTTGGGA

GGTTAGTAATTCATCTTATGGAAGTATTACAGTAGACCCTAGTGATTCTA

AACTTGCTACTCTAACATCTTTTGAGAGAGAGGGTAATCTTGTAGTAACT

ATCTCTACTGCTGATGATTCTGTAGTGGCTCAGATTGCTGTTAACATTAT

AGATGGTGATTCGGGAATCTTCTTGAGTCAAGACACTGTTACTATCCGTA

AAGGAGGGACTACCACTCTTACAGCTGTTACTGGTAAAACTCCTGTAACT

TGGTCCAGCAGCAATGCTTCTATTGTATCTGTAACCCCTAATGCTAATTC

CCTAACTGCTGTTATTACTGCTAATGGTGAGGGCAATGTAACAATCACTG

CTGATAACGGAACGAAAACTGCTTCTTGTGAGGTTGTTTCCATACCTCAG

ATTGACAGTATCACCTTAAGTCAGTCAGATGTGATAGTTAGTAGAGGTTC

TCAATACATTTTAACTGCTACCCTTTCTCCTGCTAACGCCCCTAATCAAA

ACATTACTTGGACTTCTTCTAATCCAAATATTGCAACAGTATCAGGGACC

AGTACACAAGGGACGGTCAACGCCCTACTCGCTGGCTTTACTGAGATTAC

GGCTACCACTGAAGAAGGTAACAGAGTTGCTGTCTGTACTGTACGAGTAG

ACTTAGCTGGAAGGGCGATGAGAACAAGTGCTATGGCATTTGCTGCACCT

GCATCAGAACCAATTGAATCACAAGAGGAAGAAGTAGTAACTCCTCCTGA

AAGTGAAGAGATGGTTTATTTTGCTGAGCCTACGTCTGGTATTGATACGT

CAGGGATGTACGAAGGTAACAGCTTCTATGACTATTCTAACGTAAATGAT

ATTGAAGGTTTTGCAAGAGCTTCTTTGTTCGCAACTCCTTTGTCATCCGT

AACCTTAGATGTTGTCAGCGCTTCTCTCGATGTTGGTGAGGAAATAGTTA

TCACAGCTACAGCTTCCCCAGAAGGTGATTATTCTTATCAGTGGTCTGTT

GATAAGACTGGTTATGTTTCTACAACTTCAGTTACTGGTAAATCTATCAA

ACTGGTTGCTCTTCGTAAAGGAGAGATTAATGTAACATGTACTGTCAGCC

AAATGACTCAGAAGGATTACGACGCTTTTGATGACTACCCTTGGTATCAC

GCTGTTATCTCTAACTGTGCAGTTGCTACAACTCACTATGAAACTCCTCA

GGTAAAAGAATTCGAATCAGAATACTTTGTAGACCTTCCGGGATGGGGTG

AGCAAACAGTTGTTGATAATGATGGAAACCCTTCAGTCAAGAAGTTTAAC

TGGAAATGTGAAAGAGTAAGATCTTTTAACAACCGTCTTTTTGCTCTGAA

TATGAGAGAGGCTAATGCTTCTGGTGTTACCACTAACTACCCACTTCGTC

TTCGTTGGTCTAACTTTGCCAATGAGAACAAAGCTCCTACACTGTGGGAT

GACTTTGCCTACGATCGGGTTGTGTCTTCGGACTTGGCTTCTAACATCGT

AGGACAGACTCAGGCTTTAGAAAATGGATATGCTGGTTACATTGACCTAG

CGGACTCTAACGGCAGCTTAATTGATATCTTACCTCTTAAAGATTACTTG

TTCGTTTATACAGAGTTTGAAACGTATATTGGTTCTCCGACTAATAACAC

ATACCAACCTCTGATGTTCAAGAAACTCTTTAATGACTCTGGTATCCTTG

CTCCTGAGTGTGTGGTTGAAGTAGAAGGTAGCCACTTCGTAGTTACTCAG

AACGATGTAATCCTACACAATGGTGCAACCAAGAAGTCAATTGCATCTAA

CCGTGTTAAGAACATGCTGATTAATGAGGTGTGTCTGGTTAACCCTCTAG

CAACTCGAGTACACTTGCATCAGGATAAGAAAGAAGTTTGGGTTCTCTAT

GTAGGTCCGGGAGAGCCGAAAGAAAGCTTCGCTTGCACTAAAGCTGCTGT

ATGGAACTACGAGTTTGATACTTGGTCTTTCCGTACTATCCCTTATGCTC

AGTGTATCGGTCTGGTTGATCCTCCTGTTCTAGAGAGAGGTCCAATCTGG

TCTGACTTCCAAGAGATCACTTGGGATGACCCATCTATCAAAGAACTCGT

TTGGAGAAAGGATGCAACAAACTTTAGACAGAGGGTTACGATAGTAGGTT

CGTTCTTGAGGGGATTCTACCAAGTGGATGTAGGTGCTCTTGATTATTTC

TATGACAGGTTAAATGATGTTGTTATAGAGAAGCCTCTGGAGATGAGGTT

GGAGAGAACTGGTCTAGATTTTGATAATGTGACAAATGAGTGGAATCAGA

AGCATATTAACAGATTCCGTCCTCAGACAACCGGCTCAGGCACTTATACC

TTTGAAGCTGGAGGTAGTCAATTCTCAAATGAATATGGACACCCACACAC

ATCTAAGACTTATACAATCGGTGTTGACAGGCATGTCTCGGTGAGACTGA

ACCATCCATACCTTTTCTATAATGTTATAGATAATGATGTTAACAGTAAT

GCTGCTATCAATGGGTTAACGATAGAGTTTGCTGTTGGCGGACGGAGATA

ACAACAAGGGGCTTCGTGCCCCTTTTATTGTTTTGGAGGAACTTATGGGT

GCAGGTGGTTTTCGTAAGAACACTGGTCGTAATAACACCACACTCCCGTA

CAACGTTGGGTTTCTCAATAATGTACAGGACACAGAAACATATAACGTAG

CCGTATATGACGAGCTACAGAAAGTCAGTACAGCTACTAACCAAATGTTC

CAAGCTATTGATGAGATTCACGATGAGATTGATGTTCGTATCAAAGCTCT

TCATGCGATGAATCTACAATTTGATGAGCTTGAGAACAGAATTACCACAG

AGATTGAAACAGCTATCGCAGATATTATAACACAGATGGGGAATCTCTCC

ACTGAAGATATTTGGGATAATTCTGTTCAACCTCCTGTAAAATTAGAAAG

CACTGTATCTGGCTTTAAGACAAGTATTGAAGGTAACACAACTAAGATTC

AAACGGTAGAAGGGATTGTTAACGACCAAGGTCAAGAGATTGCTTTAGTT

CAGACAGAGATTCAAAATATCAATGGAAGCCTCTCTCAGTATATGAAGCT

TTCTGAGTATGAAGCTACTTGGGGTGTTAACTCTACGGTCAACGGAAGAT

ACGCTGGGGTCAAGTTAACTAACAACGGAACAAACAGTCAATTCCAAGTA

ACAGCTAACAAGTTTATTGTTGGTGATGGCAGCTCTGGTAATACCCCTTT

TGTATTTGAAGGCGGAAGAGCTAGGATGGAATTCGCTGACATAAAGAACG

TCAACATCACAACAGCTCAGATTGCCAACGCTAGAATTCAATGGGCACAG

ATTGATAACGTATCTATCTCCAATGCTCAAATTCAGAACTTATCAGCGGA

TAAAATCACTGCTGGTTCTATGTGGGGTTCTAACTGGAGACTTACTGTTG

GGGGTGACTTTGTTATGGGTGGCACAGGTGGTTCTCAGTTGTGGATGAAT

GGTAATAGAATAGATTTTTATGATGGGAGTGGAACTCTTCGCATAAGAAT

AGGGAGTTGGTAATATGGCGTATGGAATATGGACAAGACCGGTCGGTCCG

GGGCCAGCAGCACCTGCTGATATTTACATTGACAGTGGTAGCACATTCCC

TCAGTTAAGAAACAGGGTCAGTGGTAATTTTTCTTTTAATGGTAACACAT

GTGATCTACCTATAAGCGGTTGGGATGGAAGTGGTCAGATAGTTGTAGTC

CCAACAGGGTCTGTTGTTTGGGAGAGATACATACCTCCTAATGTAACATC

TGATGTGTATTGGCTAACGGATATATCTGTTATTAATAACTCAACCTTCA

GAGTTACTATGGATTATAATGTAAACGGTTGGGTATTTGATATGGCTTTT

AATGTATATCAAATATGGCCTAGAGCTAACAGGAACTATGGAATCACATT

CTCCAACTCTGCTGACTATTTCTCAATCTCTGATTCTGGAGTTGTTGGTC

AATGTATTTGGGCTTGGGAGGGTGACATAAATGGTGCTCTTCAAATACCA

GATATTGGTGGTTTTGATATGAGCCGAGCAACTGTCTACGCGAATTGGAG

TAACGGCGGAGCAGGTCTGCTATACAACCCATCCAATAGGGTTGTTTATG

TGTACCAGAACAGGTCTCATGATAATGGTAACACAAACCAAACAGGGTAC

ATTGGTGGTGTTAGGATTGCCGTCTTCTGTGATGGTTCGGGAGTACCAAC

CCACAATGGAGGTTTAAATATCTTTTCTCCAAATGGGTCTCAGTGTGTTT

TTTCTACATATAGAACCCCTTTTAGTGTTGAGGGGTTTATGCCTATGAGT

GGTGGTAACACATCTTTGGCCTATCCAATGATACCTCTATCTTATGGTGC

TGGAGCAATAAGAGGTAAGGCTAGTGGTTGGTATTTTCAACACACAAGAT

CTCACATGATGAATGGCTCTTCTTTTGGTACAGGTTTCGGAAGGATGATT

TACTCTTGGAGTAGTCAATATGATTTAGGAGGGGGTGGTGCCCTCGGGTT

AAGTATTCCAATATTAGATGCTAGAAAGATATTCAGGAGTATACAATAAG

GAGATATTATGGCAATTAGAATGGGTATCGAAGAACTAGACCCAATGGTA

CAGCAAGCTTCAAAGAAGTATGGGATTCCTGCTGCTTTGATTCATGCTGT

AATCCAAAGAGAGTCTAGTGGACGTCCTAAAGTAGCCTCTGGAACTGGTC

CTGTAGGTCTAATGCAGATCAGTAAAGGGTTGGCTAAAGACTATGGATAC

AAACTAGAAGATAGACTGGACCCAGCAAAGAATATTGACATGGGTGCTCG

TTATATCAGAGATAACTTAAAAGCTTTTAATGGTGATATTAAGAAAGCAA

TGGTTGGTTACTCTGAAGGGACAGGGGGTGCTAGGCAGATGTTTGCTGGT

AAGAAAGGGTTTACCCCTCAGGCTCTAGACTCAATGAACAATAAACATTT

TCTTCCTTTTTACGGTGATGCAGCTTCTCAGATTGCTAACCCAATTGGGG

CTTTACAAGCTGTTCAACCAGCCAATCAGTTTAATCCTGACCTGTTAGAT

AGAGAGAAGGCTGCACAAGCTCCCACTCAGGCAGAGATTGCTGCTTCTAA

GACGGGTGCTTTAGGTGGTAATCCGGTAGAGTTTTACTCTGATGAAGTAC

AGGAGGGTGAAGACCAGAAGCCTCAACAGAACTTTGGTAATGCAGTATTA

GGAGTAGCTGCTATGCTTGCTGGTAAACCTCCTACTTCTCAAACAGTTCA

GAGGGCAAGTGCACCTCATGCAGCAGGTTCTCAGTACAGTCCACAAACAC

AAGCAGTGCTTAGACGTTTGGCTAGCATTGGTGTTAAGTAATAGTCATTA

AGGAGGACTTATGTCTTTATTTGGAAAATCAGCTTCTAGCAAAACCACAG

TGGCTCCTTCCTCTCAGGTTGATGCCCTGCTGAAGCAGATTGTTGCTAAT

GCTCAGAATATGCAGAACAACGATCAGGGATTTATTTCCCAACAGCTGGC

TGGGTTTAATGGCAACCAACAAGGTGCTCTGAATAACTTAGCAGCTTCTA

CAACTCAAAAACAATTGGCTGATATGTACACACCTCGTACACAGCAAGGT

TTGGACCAACTGAACTCTCTTGCCAAACAGTATCAGAATATTGTTAATGG

TGGCGGTTTAACTGCTGATGGTGTTAACAACTTTAGTAAAGGATTAAATA

GCTCAGCTCTTGCTCAGGCTACTAGCAAAGCAGCTTCTAATGTTTCTCTT

GGCAATGGCTCTGATTCAGGCTCTCTCCGTAGGGCTGCGGCTCAAGGGGC

GGCTTTGAATGGTGCTAATACAAATCTATCTCGTACCATCAATGGTAAGA

ACATGGGAATCAGTGCTCTTCAACAAGACCAGAACTTCCAGAGAGGTTTG

CTTGGTGCTCAGTCTGGTTTAGCTGGACAGAATCTCAATCTTGGTGCTCA

AGGTGTTCAGGCAACTCAGCAAGCTATCCAGAATCAACTTATGGCTGGTA

ATCTACAACAGCAACAAGCTCAAGCTCAAGCAGATATCAATTGGCAAAAC

GCTATTGGTTCTCAGCAGTATGGATGGAATCAGCTTAACAACCAGCTTAA

TGTATTAAACAGTGTAAGCCCGATGGCTGGATACACAATTAAGAATGCTG

CTCCGGGAGTTAATACTGGACAACAGCTCCTAGGTGCTGGTATCACTGGC

TTGGGTATTGCAGGTCGTTTGGGTGCTTTCTCTCCTAACCAACAGACCCA

GAATGCTTGGAGTTCCTATAACAACTCAGGTGGGCAGTCTGGTATGGCTG

GTCCTATGATTGGAGGTTCTAATCTTTCTCAACAGAAAGGTCAGTCTAAC

TGGTTATCCACAACGGGTAATAATATCTTAGGCGGTGTCTTAGGGGCATT

CGGAGCAAACTAAAGGAGATTTGATATGGCTTTATTTGGAGGAGGGAATA

GTAAAACTACTTCCCAAATGATTCGCCCTGAATACATTCAACAGTATATT

GACCAGCTTAACCAGCAGATTGGTAATACTAGTTCAGGGGATTATGTTTA

TCGTGACAATGTAGGGTTTAATAACAACCAGACAGAAGCTCTTAACAACT

TGGCACAATCTGGTGCTCTAGGGACTCTCTCACAACAATACATGGATGCA

GCAGGCCAAGGGTTGGGTTATCTAGATAATGCCTATAAAGGCTACCAGAG

CCTTTCTGGACAAGGTGGGGTTACTGGAGAACAGATTGGTGCTCTTGCTG

GTCAATTGTATGATGACGATGCTGTGCAAGCAGCTATTACAGCTAATAAC

GAACAAGTTCAACAGAACCTAGCACGTAATGCTTTGCCTCAGTTAGCTCA

ACAGTATGCTGGTCAGCAGGGTTCAGGTGCTCGTATGGCTAAATCTTTCG

CTCAAGGCGATGCTCTGAATCAGATGCAAGGACAAGCAACAGATATTACC

AATAGCGCCTATAACTCAGCTATTAGTCAAGCTGAAAGCATCCTCTCTGG

TAATAGGCAGAATCAGGCAGCTGCTCTCTCAGGTCTTTCTACTATCGGTT

CTAATCTTTCTAACTTAGGCCAGCAAGGTGCTAATTTGTCTCAACAGCAA

ATGATGAATCAATGGAATGCAGGGTTGCAGCAACAACAGCAACAACAGAA

TGAATATGATAATGCCTACCAGAATGCTCAGAACGCAGCTAATTGGGGAT

GGCAAGATATCAACAACCAACTCGGTGCAGCAGGTGTACTTAACGGCGCT

CTCGGACAAACTACAACTACTAAAACATCTGGTGGGGGTGGTGGCTTCTT

AGGTGGAGCTATGAGTGGTGCAGCAGCTGGTTCTTCTTTTGGTCCTTGGG

GTGCTTTGGCTGGAGGGGTGATTGGCGGGATGGCTAGTTCTTAATTAGGA

GATAAATATGCAACAGACAACTTATGCTCAGGTCAGAAGTCGCGACCCGA

GAAATACTTTCTATGGTGTTAATCCGGGAGCGGCTTCGGCCTCTCCTTAT

ATGGCTAGACCTATTCAGACATCAGATGTTTCTATGTACCAACGTCCTGC

TGTACCTGCTGGACTTTCCCGTCTTGTAGGTCAAACTTCAGTAGATTATC

AGAACATGCTGAACCCTGTTCAGAGTAATGGACTCCCTTCTGATATTCCT

AATGACGTACAACCTCAAGCACAACAAGCTGTAACTCTTCCTGAGCCTAA

CAATCAGGAAACTGTGCAAGATGCCGGACCTTCTCCTTCTTCTATTCCTC

AGGAATCAGAACCTCTTCCGGTAACACCTCCCACTAAACCGCTAGAAGCT

GGTCCTATGGAGTTTACTCCTTCTCAGGTGGAACAGGCACAAGGTGTGGT

TAACACTCTTGCTCAAGGACAAGACACTGGTGATGGTATGGCTGCTGCTA

CTCGTGCTAAAGATCAGGAACGTGTTAACAATGACATCATGCAGGTTGCT

AAAGCTAAAGACCCTTCAGAAGCTTGGAATAAACTACAGAAAGAACCTTT

CTATCAGAACTCTAGTTTCTATACAGGTTTGATGGGTGTAGGTCTCTCTA

TCATGTCAGGTAAGTCTCCTATCGAAGCGTTCCAGATTGGTCAAGGAATG

GCTAATCAAGATGAGACTAAGAAGCAACTAGAAGCTAACCGTGATGCATT

GGTTGAACAGGGTTTCTCTCAAGACTCAATTGCAGCTGCTATAGCTCAGG

GTGATCCTTCTCTTCTGAAGATGAAAGCTAAAGACCCTCTTCAACAGGAA

GCTCTGTATGCTGCTCGTGAAGAACGTCAGAATGCTGAGTGGGATAGACG

TCAACAGATTCAAGAACAGACTATGCGTGAGCGTGCTGATGAGACTCGAC

GTGCCGCTGAAGAAAGAGCTAACATGAACTTTGAACGTCAGAAAGAGTTG

ATCGGCTTCCGTGATAAGGTTAAGGCTGAACGTGCTGAACAAGCTGCTCA

GAGTTTTAACTTTAACCCGAAAGAAGTTCGTCTTGCTCAGAACACCGCTG

AAGGTACAGTTGCTAAGCAGTGGGCTGAGAAGGGTGGTCTGTTTAATCAG

TCCAACAAAGACTTGGATTTGGCTGACAAAGCAGTTAAAGATAAAGATTA

CCAGACAGCTCGTTCTGCTTACATGCAGGCTATTATGAACTCTGCAAGGG

CTGAAATTGGTGCTACTCGCTCTCTTACCGAAGAAGACTTGGGACATTTT

GCAGAAGACCCATCGGTCTTTATCCGTGTAGGTAACAAGTTTGCTCTGAA

GTCAGGATGGCGTCCTACTGACTCTGCTCTTTCTTATGCTCGTAAGCAGG

CCAATGTTGGTCACACCTCTGCGATGAAAGGTGTTGCTGATGCTAAGAGA

GCTACTATCGAAGCATATATTGGTTCTGGTATGGACAAGAAAAGAGCTAC

TGCATTGGTTAACCGTGCAATTCCTTCTGGTGGTTTCTATGACCCTCTCG

GTGTTTTCTCTGAGCAAGCAGAAGAGTCAGTTGGTGGTGCAGCAACCAAT

CCTAAACTGAATGGTGCTCTATCGGCTGTTGAAGACACTAGCTGGTTCAC

TGAGTAATACCTAAGTCCTGCCTTCTATAATGTATATAGGGGGTAGGACA

TTTTATTTATAAAAGGAGACGTTATGGCTAACATTAAACCGTGGGAAGAA

GCTTCCAAAGCTCCTGCGTATCTGAATGCCTCTCCGGAGCGTCAAGCTCA

AATGAGAGAACAATATAAGGCAGCAGGTGGCTCTATTCCTGAGGAACAAC

CAGTAGCACAACCACAACAAGAAGAACGTGGTGCTGTAGGTGAGTTTGCT

CAAGGTGTGTCAAATGCTCTTCAGTCCGGCAGTGCTAATATCTCTGCTAA

CCTTTCTAGAGGTATTGGTGGTTTAGTTGAGATTGGTGAAGACCTAGTTG

GAGCACAAACCGGCTATGGTAAACGTATGCAAGAGAACGCCCAGAACCTT

CTTAAAGATCGTATGGATAAGATTGAGGATGGGATTGGTAAAACTGCTGG

TCAGTATGCTGGAGTGGTTGCTGACATTGGTTTGACAGTTGCTAACCCGT

TAGCTGCCGCTGCTATCATCGCAGGTCGTGAGACAGGTCGTGCATATGCA

GACCAAACCCCTAAAGAGGGAGAAGACAAATCCGTTCTGGATGCAGCTCT

TGTTGGTGGTGCTAACTATGCAGCTCAGAGAATTCTTCCGGGTGCTGTTG

GTACAGCTGAATCCGCACTTGGTCGTATCGGTCAGAACGTTGCTAGTAAC

GCAGTGGCTGGTGCTAAGGGTGGTGCTATTGTTGGTGCTGCTGAAGCTCA

GAACAAACATGGTGACGATAACAACCTAGCCAAGACATTAGAAGGTGTTA

TAGAAGAAGGGGCTATGGGTGCTGCATTTGGTGGTGCAGTTGGTGGTGTT

CATGGTTTGATTAGTCGTCCAGATTCTGCTGTCTTTAAGAATACTCCAGA

GTATGCAAAGACTGACATTGCTGCTGATGATGAATTAATTCGTAGTGCTA

AGAACGTTGATGAACTGAAAGAAGCCTACTCTAAAGCTGATACTGCTAAC

GCTGCTTCTGCTCTTAATCTTCTGGATGAGAATGGATTCCGTATCACGGA

CGCTGTTGCTGTGGATTCTCCTGCTGCTCAGCGTATTCTTAATACAGACC

AAGCTCGTGCTGAGAAAGCTGCTTCTGCTCAGAAAGAGCATTCTAACATT

CCGGGCCTTAATCCTTTGGCTTCTCCTGCTAAAGTTCGTGGTAAAGCATT

CGCTGATAATGAACACAATCAGAAGCAAGCTGTCGCTATGAAAGATGCAA

TGGCTGACTACACCAAGGATAACACGAAAGCTCTTACAGATGTTCTAGAT

AACCTAGACCGTGAATTAACTTCTCTTAGAGCATCTGGACACTTCACCGG

TAGTCCACTTGACGTTAAGAATCGCACACAAGCTGACCGTGATTTCATTG

ATGCTTACAAGACTTTCTACAACGAGGCGAATCGATTCAAAGCTCGTGAT

GGTGAAGACTTTAATAACTTTGTAGAGAAAGCTGCTGAGCTACAGAAGAT

GGCTGATAACGTTTCTCCAGAGATGAAGAAAGCTATTGGCGGGTTGAAGA

AACTGAAAGGTATGCCTGAAGGTTTTAATCCCATTCAAGATGCCTACACT

CTGAACAATACAGCTAAATTCATGAGCAACCAAGACCGTGGTTGGACTTC

CCTGACTGATGATGGCTTCCGTGAGACTTCTTCTCCTAGTCTGGTTATGA

ACACCCTTGGTGCTGCTAAGTATGCTATAAACCGCTTCTCTTCTCAGCGT

GCTCGCTCTCAACGTGTTAAGCAACAAGAGGCTAACAGTGAAGCTATCCG

CTCTCTGGCTCGTGGTGATTTGGAAGTTGCTCGTGCTAAATCTACTGCTG

ATGAAGCTCGTGCTAAAATGGAAGAAGAACCAGTTGTTGATGACATTAAA

TTCAAGACGCAAAATGACGTAGAAACCGAACCGGTTCGGGAGCCTTCTTC

TAGTACTGTGACGGAAGAAAATCTTCCTTCTTCTGCTCCTCAAGAATCTC

CTCTTACAGCTCGTGATTTAGTTGCGCAAAGACGTGCTATCCGTCAGGCT

GAACAGCGTCGTGCTGAAGAAGAGGCAGCTGCTGCTCAAGAAGCTCCGGT

TGAACAGGCTCCACAGGCTGAACCACTCCCTGCTCGTAATCCTTTAGAGG

AACGTCGTGCAATGGAACAGCAACGTGCTCAAGAAGAGGCCGCACAGGCT

CCAGAACCAACCGTAGAGGAACCAACAGCCAAAGCTGAGCCATTACCTGC

TCGTGCTCCTAAAGCTCCTGAGGAAGCTGTACAGGACGTTAAACCGGAAA

GCGGTATAGAGTACCTAGCTGCTATGTCAAGTACTGCTCGTCAAGTTGCT

AGAGATCGTGCAACACGTTTTGCTAAATCCTTATACTCTAAGGCTGCTAA

GGCTAAAGCTACTGCTGAAAACTTCTTAGCTTACAAAGGCGACCCTTTGG

AGTTGATGCGTCGTATTCGTCGGGAAGATAATGCTATCAACACTGAACGT

CATGAAGAGATGGCTCGTAATCAGTTAGCTTCTCAGCAAGGTATTGCTAC

TGCTAAGAACAACACTGTACGAACTAATTTTGCTGAATGGGTTAAGGAAC

GTGGTCTGCCAGAAGACATTGCTACTAAGGCATTACGTGCTGAAGAGAAA

GGTTTAGGTGGGAACGTGACTAACTTAGATAGTCTGAAACGTCGTGCTGA

GAGATTGTATCAGAAGCAGCGTGAGGATGAGTTTGATAGGCTGTACCAAG

AAGCTCTGGAAGAGAACAAAGCTTTCGATAAGAAGGATGCTCCTAAATTG

GTTGACCAGAAGAAAGAGCTTCAGTCTGAGATTGATACTTTGATTGATTC

AGAACCTTTACGTCCTGCTCAGAAAGATGCTATGCGCAAGCTGATGAATG

ATTATGTAGATGGGAAGTTTAAATCTTCAGAGAAGGCTGGTAGAGAAGAG

GCTTTGGAAGTTGGTCAGATGAAGGATGTTTGGGATGGGTTTATTAACAC

CTATAACAGAGAAGTGAATGCCTTCAACAAAGCTAACAAGAACTCTCAAT

ACGAAGCTGCTGCTAAACACTTGCAGGCTCGTGAAGAACGTCTTGCTACT

CTGAGAAATAAAGCTCAGGCTCGTTCAGATGCTAAAGCTGCTGTTGAAAA

TGAACGTAAAACTCTAGAGGCTATTGCAGCTCAGAAGAGTGAGATTGAGA

AGATGATGGAAGGTTTACCTAAGCCTGTTCGTGAAGCTCAGGAATCTCGT

ACATTGAAACAGTTGGCTGCTCACCATGATAAGAACTCTCCAGTTCCTCC

AGAGAAGTTCCGTAGTTACATTGAACGTATCCATAACGCCGAGTCAGATT

ACCTTGACCGTCAGCGTCGTTTAACTGATGCAGAGGAAGATGCTCGTCAG

GCTAAGTGGAATAAGATGTATGAGCAAGCGGAAGAGATGGACCGTAAATT

TGATATAGACAAAAGAGTTAAACGCAGTGAAGAGCTTAAAGCGGCTCAGA

AGCGTGAGAATGATCTCATGGCAGTACAACGTCAACGTGACGACATTCAT

CGTCGCCTGATGCATACTTTGGAAGATAAAGGCATATCTAAAGAGGATGC

TGAAGCATTTGCTGGTTCCTACATGGATAACCGTTATGCACTTCTTGATA

AGCCTATGACTCCTACTGAACATCAGAATGCTCGTTCTCGTATCGAAGCT

GATGTTGAGAAGTTTGCTAAGAAGTACGAATCAATGACCCCTATCGAGAA

AGAGATTGTTAAGATTACTGGAGATACTGAAGGTAAGCTTGATAACTTGG

ATGCGGATACTAGGAAGGCTGTTGAGGAGGCTCAGAAGGTTGACTCTGAT

ATTAAGAAACTGCAAGAGGAAGAGTTGGAGATGGAGAAGATTCGTTCTGC

TCTGCCTGACGATGAAAAATCTCAAGCAAATTCTGATATCTTGGAAAGTA

TCAAACAGCAGGAAGAAGTCTTTGCTGATAAAGTAGAGAAAGCTTTCTTA

AGCGGGAAGAGCTTGGATGAGTTGGCTAGTGTGGCTGAAGTTTTAGACAG

GGTTCATGGTGCAGACAAGGCTGGTAACAACCGTCGCTTTGTACGTGCAT

TGCAGACTGCTGCTGAAAACAAGAAGAAGTATGGTGATAATCCGGTAGCT

TGGTTTAGTGCTGATGATTATTCTGCTATTGCTAAACTTGGTGCTTCTTC

CGCAGGTGGTAACAAATCTAGAGCACTGGAGAAGATCTTTGGTTCTACAG

CTGAACAAGCTAAGAGTAAGTTGCTTGGTAGGGATGATGTAGCGAAGATG

AGACGTGTAATTGAAGAGAACCCTGATGTTAAGATTCCTTCTTACAAGAC

AACGAATCGTACTGAGTACTTGCAGTTCTTGGAGAAGTTTAATGACGAAG

GGAAGCCGAAGATTAAACGTGGCTCATTGTCAGAGAAGCTTGAACGCAGT

AAGCGTCAATCGAGACTCCGTGTAAGAGTTCGACCTAAGGAGTGATAAAA

GAAAAGCCCCAACCGAAAGGAAGGGGCTTTATTTATTTCTAGATTTTCTT

GTAAGTGATAGTTCCTTCTTTAACAGCTTTATCATAAGCCGCTTTGAACT

TTTTCATCATATCAATTTTGCTCTGTTTTATCTTTTCAAAAACCATCAAA

TTCGTCATACATCCCAATTCTCTTCAGAAGTCTGGATGTTCATCTTCAAA

GCATCCTGAGATGCCTCCGTAGAACCAATCTGATTTACTGCCAAGAATAA

CAACTCCTTCATTCATACACCCTCCTAGATTGTGTTTATAAAATTAGTAA

GTTTCTCTTCGCTTTCATCAAAAGCTTTTCCAGCTGCTTCCATCTCCCAA

GTTTCGGCATTGTCAATAAAGCTCTGAGCTTCTAATAGATCGTGGATTAA

GTCGAAGAGTTTATTTTTATCTGCTTGTGTGATCATGTCAGTTCCTAGAT

TAAATCGTAATACTGAATAATGTCAGAGAGTTTGAACTCTCGAATCTCAT

CTTTCTCTACATCTATCGCTGTCATAATCCAACAAGGTTTGCCACCGTTA

TGAAAACGGGAGCTAGCAACGGAGGTTCGGAGTGGAATAACGGACCGGTC

AGCAATCTCGCCTCTCCAATTGCGATAGCGAAAGCGAAGCACTTGTTGCG

TAGATTTTTGATCATCACTCATTTCCTTTTTTGAATTGTTTTCTTGCATC

ATTCTCTTCTTTTGTTTTAATCTTATGACAAGGGTCTTTACACAGAACCT

GAAAACCTTCTTTTTCACATAGAGCACGAGAGATGATTTCATCCCAAGTT

GCTTCATGGTCAAGAGGGACTATAGGCTCTATGTGGTCAATAGCCATATC

CTTTACAGGGTGGTCAGAACCACACATGGCACACTTAAAGTGCATTGCCA

GTCTTCCTGTCTTTGGATTAATTTTCTGCTCTGTCTTGGCGTCTGCTAGT

GCATCGAACATAGGCTTCCACTTTCTAGTCAGAGAACGAATCCCTGACTT

GATGAAAGAATTGTAACGAGCTTCAGTCCACATTCCAGAGCATCTAGTCT

TCTCAGCCTTCGCCATAACCTACACTCATATCATCTTCTTCCCATACACG

TTTATCCACTCGATGTGATACTTTTTCACGCTTTTCTTTAATATAGCGAT

TGCCTAATTCATGACTATATTTAATACGCTGCTCTTTTCGAGATTCGCGA

TTGGAGGAGTTTTCATCATATGAACGATAGTCAAATTTACCCATTATAAT

ATCCTTATTCCCAAGTTTTTTCGAGCCACGACCAATCAAATAGGTCTTCC

GGAGTCTGACCAACAAAGAGCAGCCGAGCATTCTCAAGCATCTTCTCTTC

ATCTTCAGTATCGAACTTCTTATAATATTCCATTCGTACTATATGATACA

TGGTCCACTTGTCTGTAACACCAGCCAATAACTTAGCTGCTGCTTTCTTC

CCTATTCCTTGACGTCGAAGCTGAAGCTTACCGCCCCACATAACTTCTTT

ACGTTCTCCACATCCGGGGATATTATCTGTACCATCTCCAACCAACATCT

GATAGAAGAAGTTTTGCCATGAAACTAAATCAGATACATAGTGAGGAGGG

ACTTCTTTCTGTCTTTCTCCACAAGCCCAACGGTAGTGCCATCCGGGAGT

TATCAACAAATCCTTGTCTCTAGTACAGATGATAGTGTTCTTATCCCTAC

GTTGCCTTTCAGCTAGTGCATCATCAGCCTCTCTCCCAAATACATCTATA

TATTCATACTTACCTTTAATGTAATCACCAACGTTCTGCCAGTGAAAAGG

TCTTTCTCCGGGAGGTCTGTTTGCTTTGTAGTCTTGCTGCTTAGCAACAT

CAAAACGGAAGTTACCGCCTTCGCTGAAGTAGAACACAACCTTACTGCAA

CCTGAGCGAGCAATGATAGTATCTATCTTGTACTGAAGTCGTTCAATCAT

GAAATTGTAATCAACTGGAACACGTCCTGTGTCAAGAAAGGGATGCTCCT

GAGTAAGAGCACCCACTTCATATCGAAGAACGTCAGCATCCACTATAGCT

ACTTCAGGGAGCTTAACGTCTTCCATATTATTCTCCTAACAGCTTACGAA

TTTCACTACGGAAATTATCATACTCTTCAGGGTATTCAAACCCGCATTCG

AGAAGAGCATAATGAACAACCTTCAGCAAATCCTGAACCTTATTCTTATC

TTTGTGTCGATAAGCGTATTTGATCATATTGGTTTGTTGGAAGTTCAACT

GAGGGTTTGCATGATAAAATTCAACAGGCTGAATGATTTTAGATTCAGGG

TTATAGTGTGCACCACCAACCATAGTGTCTAAAGCTGGACTCCTTTTGCT

GGTTTGTTCAGTTGTAGCTTTAAAGCTGACTACAGGAACAGAGGAATAAA

TTGGATACTCTTCACCTACTGGCGGCTTTACCATCAACTTTTTCATTGCA

AATCGAATTTCTGTATCAGAGGAACATGAAGAGATTTCTTCAACAGATTT

ACGATAACTGTCAATAACTGCACGTAGCATGGAGACTGTCTTAGTCTTCT

CTTTTAACTTCTCTGTTAATACAATAACTTCTGCTCTTTTGGATTCAAAC

TCGGTCATTTCCAATCTCCAGTGATTTCCATATCTGCTTTATCTCCTTTC

TTAGTAAGGAGGATTGCTGGTTTATTCTTACTCTTCATATACTCAAACAT

GTGCATAGAACCTCTTGATTCCCCATCCCAGAAGACTATCACTGAATCTG

CATACTCACCCATGTCTACGTTTCGAAGTATCCCAGCCTTTTTGCCGAGA

GTATTCCACGATGGGATGAAACGTTTAATTGGGATATCATTATGCTTAGC

AACAACTTCTCCGTGAAGATCTGGCCCTCTAGCACCACCTGACACTACTT

CTGAAATGAGCTTAGGGATTTCTTCTGGAAGTAAAGTCCACATCTGAGTA

AAAGAATGCCAGTCTATCGACCGGCTTCCTGCGATTATTACTTTCATGTA

ATCAATCCTTGAAACTCTTCTTTATCGAAATGCTTCTCTACCACATACTC

ATACAGATCTTTTAATTCTGCATAACGTCGGTAGAAAGTTCCATGTGACA

TGCCAATAGTTTTCTGAATGTGGTCATGGGGAATACCCAAGAAAATCATT

GAGAACATATTAGCTAACTTCTGAGTATCCATCGTATCACTTAAATCTTG

GAAGAAGTAGAAGATACGAGATTCCATGAACGGGTCGCCAACAGAGTCTT

GCTTATCCATAGCAATCTCTAAAGGACTATCCACCATATCAGGAGTACGG

AACATATCAGCCTCTGGAATAGAGTAGATACGACGGTCCCCTACAGTCTG

CCTATTTGAGCGTATAGACCAGATAATGTTCTTGACTCGATAAGTCATAT

GCTCTTGGTCTTTCTCGTCCTCTAGGACTCTCTCATCCTGCTTAGCGAAG

ACAAATCTCCAAGCGTTCAAGAGCACTTCCTGTGCCACATCTTCTGCTTC

ATGGTAATCTCTGATATCGTACATGAAGAACTTGTGAACCACTTTCCAGT

TCACTCTGTAAAACTCTTCATAGTTTGAGATGTACTTAATAGGGATTCCA

TGAATGCGATATCTTGTAGGTGTTGTCTTCTTCGCCATTATTCTATTCCA

CGCTCTTTCAGAGCTTCTAACAATCCATTGTGATTAGCAGCACATTCTGT

GTACTGGTCCTGATACCACTCCAACGTAGTGGCTAGTGCCTTTCCTTGAG

CACTCTCTAAAAGAGGCAGGTCAACCCTACATTCAGCTTTTAGGTTTGTT

GGTAAGGGCATCGATTGCCTGCTGCTGTCGCTCGTTGAACATGCGGACAT

AGTCATCACTAGCGCAGACATTATAAAAAACTGGTTTAGTTTTCTCATAA

TGCATCTCTTTATAAATGGTTTCCGTGTTCTTCTTCCAGCTAGATAAACC

GGTAAGAACTCTCTGAGCAACTTCATCAGCTGCCTTACTTCTTTCAATCT

CTAACTCTTGTTGATGTTTCTCTTTGTCTAGATTACTGCTGTCTGTTTGA

TATTCGTTAAACTTCATACCACCAAAGAATACAAGAGCTGAGAAAACGAT

AAACCCTAAGTTATCACTTAACGTGTTTTGCATGTTGTCTCCAACGAAAA

AAGCCACCCGAAGGTGGCTAAGCTATAACAAGGAGAGTTATTAGAATGGG

CTATCGTTGTCGTCTTCGTAAGTAGAAGCAGGCTCTCTATCAATCGTAGG

GATTGAAGGAGTAGCTTCTTTCTGTTCTGTCTCAGAAGCACGAGTAATTT

CACGACCAGCCAGAGGCATGTTCTTAGCGTCATTAGCTTGAGTAAGCAGG

TTGCGCTGGAACGGGAACATCAGTTGATAGGATGCTACGTTCTCATCGGT

TTCAGCATACGGTTCGAAGAATACCAGAGGACTACGAGCTTCACCAACTG

CTGCACGATATTTGGTTGGGATTGGAGAAATGGTTTTGATGGAGTTTTTA

ACTTCACCAGCTTTATTAGTGTAAGAGTTAACCAGAATGTTGACAGGCTG

ACCTAACAGTACATCCTTAAACCAAGACAGATCACCTTTCAGTGCTTGAA

TGCTTGGGTCAATCATCTTGCAGAGATCAAGGATACCAGAGTTCTTAGCT

CGTGGGTTTACATCATAGCTCTTGAACTGGCAAGCAGGACGTGGTTCTAA

TGCCTTACCATCGGAATCTTTACCAGTAGCATCAACACCAATCAGCTCGA

AAGCCAAATCCATACGGAAAGCTGGATTCTTAGGAGTTACTGCTTTGGTC

TTCGGGTCAATCCAAGGGTCACGATTGTGAACACCCAAACCTACTACACG

AACAATACGTGCTTCGTACTCGCCATCAGGGATAATGTCGTAGTTGGATT

TACGAGAAGAAGTTGCGATAGTTGGAATCATAGACATATTTTAATTTCCT

TATTTAATTTGAAAGATTGTTGCTCTCTTTGAGCGGTTATGTATAATATA

CATTACGCTTATACCGATAAGAGTGCTATATAATATAAGTATCTTTGGTA

GTAGATATAACACATTAGTAATGTATATATTGTATAGCTGATAAAGTTAT

TGCAGGCTTGTATATTGGGCAATTCACAGAATCCCTTGCAAGTACCGAAG

GGCAGGAGCCACCTGCGAGATAAAAATAGAGAATTAAGGAATCCTTGATT

TAGGTTGTAGGGACTCCTAGGGACTTTGATTCTCTATTTAAAAGAATATT

AATTACTTACTACCTAAATAATTAACTAACTTACTTAAACCAAATTCAAG

AATAATAGATAAAAAGATTATTCCTAAGAAAGCTAAAAAGTAAAGTATAT

AAGTTACCATTCAAGTAAACCTTTAAAGTTAGATTGTTCTACTATTCGCT

GATAACGAAGATTAGAATCAGCTTGTTTCTTTAACATCTCATTATATTGG

TCTCTGATAGAGTCTTTATAAACTACAGGTTCTTTAAATAATGAGATCTT

GTTCTTTTCTTCTTTCATCGAAAACCTTCCTAATCTCTTGCAGAGAAACA

GCTTTATAGTTAATTTGCTCCATTGATGTACAGAAATATCTCCAATCATC

AATTACATGATTATGTGTATGAGCATAAATATTAAACTTCCCTCTCATTT

CATCAGTGTGAATAGGAATGTGAGTTATCCAAAACTCTTTATACTTATAA

TCACCAGAGATTCTACGAAAGACTTTCATCATATCAGGGAGAAGTTCTAA

CCTATCATGGTTTCCTAAGACCAGATGCTTCTCTCCTTTCACTTCAGCGA

TAATATCAAGGGCATACTTTTCAAATACCCAATCACCAGTAAAGAAGATT

TTATCACGTTTGGTTACGTGGTCAAAAGCAGCCAGAATTGCTTTGTCATG

TTCTTCGATGTTTTTAAATTGCTTACGAAAACTACAGATGTTGCGATGGC

CTAAGTGACCATCTCCTGCAAAATAAACTTCAGCCATAAAGACCTCTTAA

ATAGTTAATTTGTGATCTTCCTCCGCTCTGTTTCTAACAGAGACGGCTTC

CTCTAGGGTTGAGAAAGTTCCTAGGTATTTAGTTTTACCCTTAATGTGGA

TATTGGCTATGTACTTCCCTCTTGAATTGAGGTATACACCCTTAGCCCCT

GATGTGTTGTTAGAGTTCAAACCCTTGTTCCAAGAGTTATTCTCGTTGTT

AACTTCTCTAAGGTTGCCTATGGAATCATTGGAAGGGTTTCGATCAATGT

GATCTATTTGATCTTTAGGTAAAACGCCATTAGCAAAATACCAAATAACG

TGGTATCTGTAAATGGCTCTTCCTTTCAATCGAATAAGCACTCTTCCATC

CTTTTTTAAAGTTCCTGCCTCATCACCCCGCCTGCATTTTGTTCCGTTGT

GAATTCTCCAGAACACTTTCCCAGATGATAAATCACAAACAAAGAACTCA

TCCAGAAGATCTTCTATCATATCATGCAACCATCACAAGTAAGGTCTCCA

AGAAGGGACAGTGATAACAAACGAGACTGCTCATCACTATACAGTTGATC

AATCTCTTCTTTAAGTTTTGCCAATTCCATAAAGTTAATAAGCTGTCCAT

GTTCGAGACAGTCTGTTTTCAATACGAATAAAACATCAGCGTCTGTTGAA

TCTTCACTTGAATATTTATCAATGTATTCCATTTTCACCCCTATCTATTA

TGACCAAGACTTAGCTGTTACTTCAACATACGTTTTAACTTCACCTTTCA

ACACCTCCTGAGAAGCGTTTGCACTCTCTTCAGAGTGATGTACAACGGTG

ATCTCTTTCTTTCCAATCTTATAAGTGTGAATCCAAATCATGATACTTCC

TTAATATCAATTAGTTCATAGCTACATCCTGCATCTTTGCAAGATTGCTC

CAATTTCTGTGTTGCCTCTATTGGGTTTTCGCCATCAACTACCTCTTTTT

TACAAGAGGCTACTACGTTATAGGCATCAGTCCAAAATCTACTTTTATAC

TCAATTAGATAATATTTCATCGAGATGTTGTCCTCCCCCAATCTTTTACG

TAGCATCGACCGTTAACCCACTTTGTCTCTGATTTAAACTCTTGAGACAG

CCTCACTTCACAGTCTTCTCTACTGGCATCCCCTCCGATATCAATCAGAT

ACAGGAATAGAGCTATACCTAAAGTCCAAAGGATTATCTTCTTCATCGAA

TCACCAGAGGCTCTTCAGAGTACACAGGAGCGGCTATTTCTACAGGAGGT

GCTGCCCTAAGGTCATTAAGTCTTACACCCTTCAGCATCCCGTCTAGGTG

ATCTTTCTTAGGGATTCCAACAGGGAAGTCGTCAATCCAAATATCTACAA

AGAAACCTAGCTGACGACATACATCATCCTTCTGAACACCATTGCAAAAG

ATGATAGGAATCTGCAAACACTCTGCATCAATCTTAATGTCGTGATTATC

GTACCCATTAGGCTCTGCAAAGCGATAAGTTACAAAACGTACATCATAAC

CTTTGGCTTGCATTAATGCCACCACAGAGCGCCACAGCTTCTTATCTGAG

GTGTAAGTATCATCGTAATCTAAACCAATATTCATATCCAAATCCTTTAG

ACAAGAAAAGCCGCCCTAAGGCAGCTCTTTATTTAGTCGGTCACTTTAGC

TTCAAGTGCTTCATTTTCGATACTCAAGTCAATCACTACACCAGTAAGCT

CAACAACTGCTTGGCGAAGGGCATCTTTACCCATAGAGTGTACTTGAGTT

AGGAAGAAAGCTTTACCTTCTTCGGTGGACAGGGTTTCTTTTAATTCAGA

AGCAGTCATTGATATTCCTTATGTTATGTTATAAATTCGCATGATTGTAC

CGCCATTGGCTTCAATAGCAGCAACCATTTGGTTTCGTTCTTCATCTGTG

TAAACTAACACACTTCTAAACTCACCAGTTGCATCAGTATAAAGGATGTT

GTATTTCGGAGGCGGCTTACGGTAGATACCTTCCATCATTCTTTCTCCTC

TCGTTCTTTCCACAGTTCAGCAAGTTCTAAATAAAACTCAGCTTCATCAG

GACGTCCTTGTTCATTACAGATGGCGCTCTGACGATAACACCAATCCGAT

GGCATCTCTTCCACTTCAATCTCCTTGTTACGAACCAATCAATAAGAATA

GTTCATTCGTCTTATTTATTCACTCTACCAATGCAGGTACTTCTATCCTT

TTAACTGTGAATGTCTTGTTTGGAAACTTTCGAACTAGCTCTGCTGCTTT

GGTTATTGCTAAGTTCTCTGTCTCAAAGATACACAGTTGACCATTTAATG

CTACGAGAGTGGAGCCACCGCTGAAGACGGCCCAAGATTCATAATAACCT

TTAACACTCATATTTTACCTTAGTGTGTATGCATCCAGTTAAGTCCAATC

TGACAATCAGATGCCAGAGGACATTCCATGTTCAAATACTCACCAGCTTT

CTTAACGCAAAGCTCAGTGTGCTCTTTGAGTTTCTGTACATCATTACGAT

TCACTGAGAACTGGCCCTCATCGTGCATGTCAATTACCTTCGCACAGCGA

ACTCCATCTTTCTCAATCCACTTGTTAAGGAACATCATAGCATATTTCAT

AACAACAGCACCAGCGCATTGCAGGAGTGTGTTAAGAGCTTTATGAACCA

TAACCTTACCAGTGGCATCTCGTCTCATTGTAATCTTACGACCATCAACA

CCAATCAAGTATCCTTGAGCAGCTTTCTCTGTCATACGATCAATGAGGAT

TGCAATACATGGGTTCTCTGCCAAGAATCGTGCTCGCATCACTGAACCTT

CGTCAGCCCCACCACCTACAATTGAACCGAGCTTAGCGTCACCAGCACCA

TAGTTGAATGCGTAGATAAACGTCTTAGCGTTGTCACGAGTAGGAAGACC

AGCAAGTTTCTGGTTGTGGGAGTGAATATCACCTTCAAGGAGGATATCAC

GATACATAATAGCAGAAGCTAAACCACGCTCTGCCAGAGCTTTCTTAGCT

GGATTGTTCTCTTCAATTGCTTCAGCAAGCATATCCCTACACTCTTTAAT

GAGGTAGTGTGCAAGCATACGCAATTCTAATCCAGAACCATCATACCCTA

AGAATACTTCTTTACCAGCGGGTATGTAATATTTGTAAGCACCTACAGGT

TTATCTTTCTTCCCCGGCTTACCTTTCTCGTAAATTACGTTAGTACCTTT

TCGTATATAACAACCATCAGGAACAACGTTAGTAATAACGAAAGGACGAG

AGTGATCACCATCTGAGTTACAGTCAGACTCAAACAAACCGCGACACTCA

TGACCAAACAAACCACGGGAGGGAATATTAACCACGATACGATGTTTGAA

TCGAAAAGTCGGCGTAGCACAGCTGTTAGCTTCTGCCGAAAGTTTACCAT

CTTCGCGTTCCTTTGCTATGAGTCCACTGATAAGACCTAGCCTGTGAGCC

GCTACAACGCGTCTCTTAAGCAAACTTCCGACACTCCCTAGCTCACCCCC

TAACCCTTCTTCAAGAGTCTCCTCGAGGTTTGTAGGAGCTGTAGGCCACT

TGTTTGAGGTAGCTAGTGCTATCTTAATCTCATCAAAAGTGATAGGTCTA

CGTCGGTTAGGATTTAAACCTAAACCAAATACATAAGCCTTCATGTAGTT

CTTAGTTTTAAACCTAAAATGCTTCTCTAAGAACTTCCTAATATCAGCGT

CAACCATCTCGGCTGTCTGCTTCTGTTTAGCATTACCTCTCATCCAAGCT

GAATACCACGCTTGGTATGTTCCATACTTTCGCATATCTTTCTTGATTTC

AAAAGTATTCCAAGGTTTCTTTGATACGTTAAACTCTGGAGGAAGAAAAC

CCTCATCCATAAGGGCTTCTTTAACTCGTGCATCTTTCGATGGGTCAAAG

TCCACGTATTCAACACAGGTGAATGCTCCACCAATGTCTTCTCTCTTAAG

ACCAACTCTATCACAATAGGCTTGAGGCCACTTCTGTAAAGCTCCAGACT

TCTTAAATGGCTTCATATAAGTAGAGCCATCTAATCTCATCTTAGGTAAG

AGAGGAATCAGTTCTTTGTCAATATTAACAATAATCTCTTTAAGGAGGTG

AACATACCACCGAGCATTTCTTCGGTTGAAACTCACTCCGTGCTTCGCTT

GCTTAGAGATTATATCAGCGACAGTCATCTCTGTCAAAAATGGGAGAGCG

TCCGGGTTGCTCACTTTATACTCCTTTAAATTATTGGTAAATCAAATCCG

TAAATGCTTGATTGTCTTCTATCACATCTAACACGGTAGCTTCATAACTG

TAAGCCCTAACCGCCCCGTTAACAACTATCCGAGGAGTAGGTGGAGGTGG

TGCATGGTTAGCCCTAGCTTCACGAGGTTGCTCTCGTACTAGATGAGCCA

CAACCCTTTGGTTGGCGACCTCTTCTCTTTCTCGGATAGCTCTCTGGATG

TAAGCCAACTTCATACCCCAAGCTTCTTCAAACTCTTGAGGGTGCTTATC

ACTGATAACCACATACTGACGTTCAGGGATACCAGAGCGAATCTCTGATA

ATAGCTCATGGAACAAATCCAGTTCATGTTCAGTGAGATTCATTTCGATA

TCATCCCACTTGAGAACTAAGAAACGGTTTTGGTGTCTAGCTGGTAATGG

CATTCTACTCCACCTCTACTCTAACGTAAGTTCTCTCGCCAACATCATCT

TTCCAGACCCATGCCTTGGCATCTTCTTCAGACTTAAAAGCTTTCACAAC

GCTGTATCCACCTTCCCATTCATCACCGAACCAGCGCTGTCCTACGTAAA

CATATTCTTTCATTATTTAACCTTTTGGGAATGGCATTAAAGATTCCATA

GCAGATTTAATTTCGCTATTGATTCGAGCATCTCGATAAGAGATAAACTT

ACCTTTGCTATCTCGTAACATCACATGGGTTCTAGCTGTTACGTGGGGAA

GTAATGTAATACTAGTTGGGATAGTGTCAATCCCTACAGAAAATTTGTCA

ATAGTCTTGCTTTCACTTAACAGATAAGACCAAGTTTGCTTCGGATGGTT

AGGGTATGTGTCTCGAATTTGAACCATAGCTAACTTATTCATATTAAACT

CCTTTAGGGAATGGGATGAGGTTTTCTACTGCAACACGGAACTCTTTCTC

TACGTTTTTATTCTTATAAGAAATGAATTTACCATCAGCCCCACGGAGGA

TTACGTTAGTACGAGCTGTTTTTGGGTTATGACCAATCTGGTTTGCAATA

ATATTAGCAATGCCGTGGTTATTGGTAAATTTCCATTTAACCATACGATT

GTTAGACATTACATCAATGATATTTACAGATTTTACAATAGACATATTTA

TTACCTAAGAAGTTTAATTTGGTTTATATAAAAGAAAAGGCCACCCATTT

GGGTAGCCTTATATTACGATGAGCTTAAAGCTCCTTTTCGTGCTCCAGCC

GCTTTTCCAGCTCGATCACCACTTTTGCCGCCGTTTGAACGGTTTGAGCT

GACTGATTCAACACGTAAGTTGCTTGACGCATTAGAGCCTCCAGACTTGA

CAGCTCGTTTGTGTCCAACATCTTTACCTCTGACAGCAGCTTTTCCATCG

CGCTTTTCAACGATGCGACGTGCACGGTGGCGCTGAGCATCTCCGCTCTT

GCTACCAATTCCCGTTTCACCACGGGCAATTGCGGTACGTCTTTCTTGTG

CATAATCTCTCTTTCCTACATGGTCTGCCATTTAGAACTCCTTAATATAT

CAGTATACACTAAGGAGTATACATTATAAGTTACTGTTTAAGCTTTCTTT

TCCATTGCTTTAACAATCGCCTTACAGAAACCAGAACGAACAATGTCATC

TGATTCCCCATCTACTATCTCAGCGAACTCATACAGATCATGTTCATCAA

TAAAGTTAGTAGCCCAAGTAAGACCACTCTCACGACCACGCATATCATGC

TGGTTAGTATCACCCATGCAGAACAGCTGAGAGGTCTCTCCCAATCGAGT

CATGATTGAGAAGGCTTCATCTTTAGTGGTGTTCTGGAACTCATCTACGA

TAACAATAGCATCATTGAAAGAACGACCACGGAGATACTCCAGAGGTACG

AACTCAATATTACTGTTACCGAGCTGGCATTCATAGAACCCTTTACCATA

TCGCTGAGTAATAACATCAATGATAGGCATCAAATATGGTTCAAACTTCT

CACGCATCCCTCCCGGAAGCAACCCAAGAGAATTACCCATGCCGACCGAA

GGGCGACTCAAGATAATCTTCTGAATCTTACCACTCTTCAGTGCATCGAT

AACCGTGGAAGTGATTACAAAGGTCTTACCACAGCCCGCAGGAGCGTCTG

TGAACACAACTTGTTTAGTCTTGATAGCATTGAGCAGTTCAGACTGGAAC

TGGTTCTGAGGGACTACAGGCTTTGCTAAAACCACCTCTTCAAACTCGCG

CTTACCCTTACGAGTGACAAGTGCTTCCCGACGAAGGTCTTTCCGTGATT

CTTTCCGTGATTGACGACGACTCATTTACGCTCTCCAATTTCTTCGTAAT

GACATTCAGTAGTTAAACAATCTTTACAGATTGCTGTATAAACCCTGACG

TTAGTAAATCGTTTGTTCTTCCCTTTGGTTGGAGAGCCTTTGGCAAGCTC

TCTGATAACCTTGTTACTTAAATGAAGGTTTGTCCCTTCACATCTAGAGC

ACTTCACCACAATGTCCATTCGGTAAGAGACCACAGAGAGTCACCTATGT

GGGCATTGTCATTCCTGATGAGGTCTTTGATTTTATCAACATCAGTTAAG

TGAGTCACATTCAAAATATCCTCAACATCTGGGGCATATTTAAATATGGC

AACAATACTGTTGTGATCTTCAGCATATCTTTCTAGAACATAAACTACGC

TCATGCGAAGTTAACCTCTTTATGAAGTCTGTAAACAGCTGTCGCCATAC

AAGCAACAGCTTCGTTATGTGGGAGATGCATCCCTGTAGAACCATCCCAA

TCTTTGAACTCATTGTCAAAGACTCCGGTAGGCTCTGGATACAAGGCTTG

CAACTCAACCAAATCGTTAGCAACTTGTTGCCATTTATCATCAGACCAGA

TAGGGTCATCCAACCAGTAATACAAATAGGAATGGATGATCAATTGCCTT

CTGTGCCGATTAATTACTTCAGCGGGACTTATCTCACTTCCATTTGAAGT

CCTAAATGTATTACTGTCAATCATTTCACAACCTTAAATTTGAATGTTGT

TGGGTGATAATAATGCAACCTGTTAATGGTGTGCTTTGTTTCAAGATATA

TCCTACAAGAGTGACACATCACATGATTCAGACCAGTTACAGGATTAGGT

TTAAAGTTGGCGATAGGCTTCTCTTTCTTACAGAAGCTACAGACTTTCTT

TTCCATCTTTTCTCCAGTGGTCAACGAACTGCTGAAACACTTTACGGTCA

AATGTGAAATTACGAGCAATTCCGCATTCTCTAAAAGTGGCAGGCATATA

ATCTACATCACCTTCAGATGTATGACCATAGACTTGAATAAGCTTCTTAA

TCTTATCCTTCTCTCTTCGAGGAAGCATTCTAAATGCCTCCTGAATATCT

GTAATATGTTTTATCTTCATCAGAAATTCCTGCTAATCCTCTGAGTTGTG

GGAACAGCAATATTCACATACTCCACAACAAGGGCAAATTTCTACACTTG

GGTCATATGCATCATCAACTGTCATCCCACACTTGGTGCAGAACACATCA

TCATCTTCTTCCAATATTAACTCTCCAAAGTTTTCTTCAGAGCTGCCCAC

GAGATTGGGTAGAGTTTAGCCATCTCTTCATCCAGAGATTGAGCAAACAC

TCGAACTTCATACTGAGCATGGGAGGATAGTCGCTGACGACACAACTCAA

ACCAGCCATACAAAGAACCAGTCCACACCCACTCAGTGATCATTCCCTGA

GGAAGAACAAATCGGGCTTGTTCTGGTGCAACGAATTCAATCAACTTGTC

ATATGCTGCTAGAGAAGCTTCATATGCATCGTTAATCAACATTAATGCTT

CAGCTCGTTCTCCATCGATGAGTTGAACCCCTGAACCTGCATGGAGGTCC

GAAGGTCTCGCAAAAATCTCTTTAGGGATGAAGACTTCAACTGCTCCATC

TTTATACCGCCGGGACATTTCGTTCCACGAGAATCCAACCTGATGCTTGC

CCAACTGTCTCGCAATTGCGATAGGTGCTTTGCATCGGAAACTGACTTGT

GGGTGTCGGAATGGAGTAACATGCTTCTCTCTTGCGAGGAAGTTGATGAG

ACGTTCATCACGTTCATTTAAATCACCTTCACGGGTTACGCCAAAGGAAA

CTCGAGCTGCGTTTACTACGCTACGATCACTTCCCATAGCTTCGATTAAT

GTTGCTTGTAATTGTTCATTCATCCGTGAATTTCCTTATTAATATTCTTT

TACATAATAAACCACTAAGGTTCCCATCTCTGACAATGTTGATTTATGTA

AGCTTACTTTACTATAAATCTTTGGGGCCATCTTAAGAGCCTTCTTAAAA

CGGCGAGCATCTTTACGAGTAGCAAAGTGCTCTGTAACAGGTATAGCCGG

GTCTTGGTAGAGGTAATATACCACCGTCCAATATTTTTTCATAATCAAAC

ACCTAGGGCAGTAGTTAAGAATGCTTTCAGGTTTGCTTCGGTCTGCATAC

CAGAGAGACTATAGTGTGCACCACTATTACGGTCAGGTACAACGAAAGCA

GGGATGCTTCTTACACCATACTTAACAGCTTGTTCACGACCATCACCTTC

AAGGATGTTAATCTCTTCTACTTCTACATCGAACTCCTTAACAACCTTCT

CAAAGGTAGGAGCCATTGCTTTACATGGAGCACACTGATCACTATAAAAC

TTAATCACTTTAGACATTCTATTCCTTGTTAATAAACAGGTTGATATGAC

GTTGGGTAGCAGGAACAACAATAAAAGATTTATACTGACCTTTTGCTAAG

TCATGAGCAATCTTCTTTGTCTGACCAAGACCCATCACACAGCCACTAAC

AATAATGGCGTGTGCTTGCAACTCTTCAGGGAGTTTTAGTTTCATTCTTC

AGGTTCCTTACAGCATAGCAAGAATGATAATAAGAGGTAATGTTATAGCG

AAATTAATAAGAACAGCGCTGCCTAGCTTGATAGCTTTAACATCCTCTTC

TGATGGGTTTTCTTTAATTGCTAAATTTCGAGCTTTATATATAACAGTAC

CAATTATTAACGACCACACGGCCCACACAATCAGTGAAATCATATCAAAC

CCTTATGCAGTCAGGAGGTGAAGCAGGAATGGGATAACAACAGCTACGAC

AACCATGATGGTTGATGCTGTTTGAATCTCACCTTTCTTGTCAGGGGTTT

CTTCAATAAGCTTGCCAGAAGCCCAATAGATACCACCACCAATAAAGACA

GCCCAAATACCCCATACGATTGCTGATAACATATATCTATATCCTTATAA

ATAAGTTCGCCCCACCTCGGGTTAGGAGACAGGGCGGAGGTTTTTAGTAA

GACACATCGCCACTTGAGTGGGACATGTTGCTCTTGACGAAGTAGCAATA

CTTGCCAAGACCTTCATTAATTTCTTGAAGCATACTCTGATCAACTGGAT

AAGTGGCTAAATCACCATCAAACTCATCCATCTTCTCAATAATACACATC

AAGGTCATGCACATATCAGAGAGCATACCGTCCATATCTAGGTCAGCATT

ACCCTCTGAGAACCAAGCATGGGAGAGATAATTGGCTGCTGTGGCGTCCA

CTTTAACACAGTGGTAACGCATACGTTCAGCAATACGATCTCCTACTTGT

CGTGCGTAATCTTCCAGCTCATCAAACATACCATGAACACCCTGAAATCC

TGCACCAGAGACGTTCCAATGGTAGTTTTTAGCTTTGATATGCAAGAGTT

CCATGTTAGCTTGTAAGCAGCTCAGGATGTGTTCTAGGCTGTTTCCACTA

ATCATACCCTGCATTGTTTCAAGGCGAGAGATTGAAAGCTCGGACCGATC

TAACATATTGTATTCGACACGACCAATCTCGGGTAAGTCAAAGACATTCT

TATGCATTTGGGTTTTCTCCATCAAGTTCAACTGAGTTAGCAACATTACG

TGCAATATTATCCATTACCTGCTGGGTAATTACGATGCAGTTCTGCGGGT

CTACTGACTTAGAACGCCCCATTTCAGGGTCATACACCTTAACTCGCTTA

GCAGTTGAACCTGTAACCTGAAGAACCTTCAACAGATATCCCTGATTACC

AATAGACCAAGCAACAACATCACGATTCTTGATAAAGCGACCAAGCATAT

CACGATGATAAAACTGTTGCATCACCTTGGATTTTGTAATCTCTTCAGTG

GGCGGGGCCACTTTACTCAAATCTAACATAACTCTCTCCTGTAAAATACA

AATTCTTATTGTACTCTATATACATTTGAGAGTTACCATATCTACTACCA

ATCAGTAATAAATTACTTTAGACATAAAAGAACCCGAGTTAGGGTCTTCG

TACCAGCGATGTATATCAGCGCTTTTTACTATTGTGCCCAGAGTCTTCAA

CTGTTTCTTAGCAATACGAGCCTCTTTGCGAGTGTCAAACAATTTGATGC

TATCTTTTCTCGTGTGTTGATCAAGATCCCAAACAACACGAATCGCCCAC

ATCTTTTTCATTAGTAATGTACCTTTCCGCTGATATAAACACGACCAGAA

GAATACTCCTTGGCCTTATGGATACTGATACTATTGACCACGTCACCAGT

AAGCATAGTCTTTTTAAAATCTCGAGCCTGTTGACGAGTAGGAAGTGCAG

TCATAGTCATACCACCTGATGCCCACTTAATCTTTGCTAACCAAAACTGT

CTCATAGTGATTGGTCTCATTAATAATAAACCTTGCTGTTGGCAAAAAGA

GCACCTTCGTTATTCACAATAGCTTTTCCTATTGTAACCTTATTGAGTCT

AAAAGTAGACTTGTATTGGTTTTTGACCCTACGGGCGTGTTCTCGAGTAT

TAACAAAATCTACAGCTACTAACTCTCCAGTCGTGTTATCATGTACACGA

ACAATCCACTTTTTCATTTTACTAAACCCTTCATAAAGTTATAAAGATCA

TTAGAGGCTTTACCCCATTCAAGGTGCTTCTTATCCATATAGCTCTTACA

TGCTTCTTTACTACTTTCGACGCATATATCAAATTGATGACATGCTCGAC

CAAATGTCATAGCTTTTAATTGAACCTCGGTAGTCAAACCTTTCAGTTCT

TGGAACTCTTCTTCAGTCATTTACACACCCTTAGATGCAACAACACCTTC

AGAGTTATTATAACGACCCTTCACTGCATAGGAATGTTCCCCTGCATGAG

AGTGCTCAAACATCACCATCTGACCAACACGCATACCAGCACGAACTCGT

AAGCTATGATGCTTGGTTACGTTGTGGAATTCAAACGTCAGCTTACTGCT

ATTAAATCCAGCATCAGCCCATCCAGCATGTAGGTGGTTCAAACCACAAC

GAGCCATAGATGAACGAAGAACAAACAGGCTTGAGATATTATCTGGAAGA

TTAAACTCCTCCATGGAGTGAGCCAAGAAGAACTGACCCGGAGTGATAAC

CAAACCCTCTTCAGGAATCTTTACTTCCTTCCACTGAAGATTTTCTTTCG

CATCAATATCAACGATGCCATCAGCCTGTTCTTCAACAAGGATAGTATCA

CCAATACGGATATCCACACTAGCAGCGTTAACATACTTATGCTCCGCATC

CAGATAGCCATTGTCAATTACATCGTGCAGTTCAACACTTCCTAGTAAAC

TCATTCTTATTCCTTAGTTATTTGTTTCCATGTCAAAAGAGATTCCACGA

CCCGCTTCATCGGCAAACCGAACTGTACGGGTTTGAGGCTGCAATACTTC

AGGGTTATCAGCAACAAAGCGATCAGCGAGACTGCGGCTGACGGTCTCAG

CTAATTCACCATGAGAAGGGATATTAAGATCGGCGAGATTATCAACCACA

TCTTGGGCCACGTCTTCATCAGTCCATACAGCCCTAACAGGTGCGTTGAA

ACTCTGACCAGAGAACTGGTGACGGCTAACAGTCAAACCATTTGATTGAC

CATTAGAACGTCTAGACAACCACTGCTCAAATGAATCGCCAGTAACACCA

AGAGCTTCTTCAAAAGATGTTCTACGAGTAGAGCTTAGATTTCGTGCTTC

GTTTGCTCGACGTCTTGCAGGGGCTACAAACACCCCTTCAACTGCATTGT

GCCGATTAGGTTCATCTTCTCGACCAAGGAGATCTCCTCCTGTATTAGTT

GTTAAGTTTGTTAACCCTTCAGACCAATACGCATGAATTCGGCTAGAGCC

ATGAAGACTTGACATTAACTGAATCTCTTCGTAAGGTATACCAAAGAATA

GACTCATGTCTCGGTCAACACAATACGAGGGACTTGTCGTATCCTCAACA

TAAGTAACCTGACCCCGTTCATCGACCAGATGATTAATCGGTTGAGGTGT

AGGGAGGTATCGAGAGTGGGCCATATATTGATATGCAACAGATGGAGCTG

AGAATCTTAACACTTGTGAATTAGGCCACTTTTTGTGAACGTATCTGATT

TCACGACTAGAAACAACCACAGGGCAAGGAGCGGTCATAGCTAAATATCC

ATGAGGAGTCATGAATAGGTTGTCAAGAGTCATCGCACCACGGCACATCA

TAGGAAAATTATCCAATACCTCTTCAATAGAAGTAGGATAATTAAACATG

AATTGAATGCGGGTTCCATTCCACTGAAACTCAATAATATCAGTGAATGT

TAATTGAGAACCCCCAGCATATGATTCGTTTGTAGCTTCAGCAAGAAGGG

ATGCATACTCGATATCTTGTGATTCAAGCCACTCTTTCACATTGCTTTCA

ATCTCTCGTCCAAGAGCTTGCCAATGATCAACTGTAGTGAAAGTATTTTG

AGTCCCTGGCGTCTGTCCTCTGACAACGAAGATATCAATATCGTGAGGTG

CTATGTTATTAAGCACGGCATCACGAACAGCCCCACCAGTAATGATAGGG

CAAATGCCGTCTGGAATCAAGTTGTTGTTAATCAACTGTTCAATGAAGTG

ACGACCAACAGTGATATCAGGTTGTTGAGCAACCTTATCTTCAATTTGGT

TAATCGGGATAACAATCATTTTACATTTTCCAATATAATGAAGGTGGGTC

GTAAGGGTCAAATCCCGTGAGTTCACACAAGTATTTATAAACCTTAACGG

TTAAGTTAACGTCCTGTTCACAGTAAGTAAACATATCTTCAGTGAAAGCA

TCCCATGCTTCCTCTTGCTCACCGTAGTCTCCTTTAAGTTCCTCTAAGAA

CTCACCCCATTGCTTCAAACCATGACCTCTTGGGCCATGTCTAGGGTCAC

CTTTCGGATACTCAGGACTGTCACCAATACGGTCAGGTTTAAGATATCGA

CTAAGACACAAGGTGTCGAAGACGTTAAAACGATAGTCGATCAGATTGGG

ATACATCTTCTTCAGAGCACAAAGGTCGAAGTCAATAATATTATGACCTA

CGAGCACATCAGCTTCTGTAAGTTTACGAATCCCATCTTCAATTTGGTGA

GGCCGATAGCCCCACCTTTCACCAGTTTCAACATCGAAGATGTAAATACA

CCACACTTTAGTTATGTCATCGTACAGTGCATTACTCTCGATATCAAATG

CAAACACTTTCTTTTTCTTTACCACGGTGAAGCTCCATCTGCTTGATTGA

CGAGAGAAGCTGCATCCTCTCCGTTAGTCAAAACGAATGGATTATCTTCA

TCAACTTCAAAGTCTTCCCTTTCTACAAGTCTACCGGTTTCGCTGATATA

CTTAGTATAACAGACACCCGTCTGACCATAGTTACGTTCTTTCAGTAATC

GAATGACTGAGAGGTTCTTAGCTAAGCCGTCAGCTTGCTTATCACGCTCA

AAGCCAATGATACACTGACACCAACGCATAAGAGAACGAGAGCCAGTGAA

CTGTACTTCACGTACCTGTCCACCTTCTTCGTGAGGAGCACCACCTGCCG

GAGCATTAAGGTGAGATAGCACGAAAGCGGTAAAGTCTAACTCTTTACAC

ATACCAGCAAGCTCGGAAGCAATCTTACTGATCTCAGTGTTAATCTCTGA

AGGTGTTAAATGAGATACCAGAGCGGTAATGTTATCAAGGATGATGAACT

TACACTGGTTTTCAACTACCCAGAAACGGATACACTGTTTAATATCTTCC

CATTCATTCTGCCCAAAGTTGTCATACAAGAAGAACTTGTCTGCATAACG

AAGTGCTTCATTACGCAAATCCTCCTCATCATATTCAACATCGGGTCGGT

GGAAAGGAATTGATGCTGACTTACCAGCGATGTTCTTAACAGACATGCCT

ACCTTCTCTTCCAAGAAGAAGCCACCCCCATTAAAACCATGCTCTAAGCA

CAGATGAGCAACCAGTTCGTGAGCAATTAGTGTTTTACCACTACCTACAC

CACCACCGATGGCTACCACCTCTCCCCATCGAATACCGAAGGTCATCTCA

TTCAGAGTCTTCCACGGATATGGGATACCCCACTCCGCTTTCTTCAGAGC

ATCATCAAGGCAATCAAAGATTGTTACAGCGCCAGCAGGAGATTCCCGCT

TTGCTGAATACTTGAGAATGTTGAATAACTCTTGACCACGACCAGACAGA

AGCATATCATTCGCATCCTTAATCTCTTTCTCCACACCGTTGTATGGGAA

AGTTCCTTTAGGAATACGAGCAAACTTGACATGAGGGAATAAAGAACGAC

CTTTTGTTAAAGCTATCTCACCTGCATCATCGTTGTCCATGCAGAGCACA

ACCTCCTCAAAACCATTTACGAAGTCTCGATTACGAGACAACACAGAAGA

GATTGAACCTGCACCGAACGGTAAAGAAACACATGCTGGTTTAATATTTG

TTGCATTTGTAAAAGCTGTAAGGACATGGAAACCTGACATACAAGATAGC

GGGTCTTCAAAAATGAAGAGCTTCTTGTTGTACACATCTCCACGTTGAGC

TTGTGCCATACCAAATAAGTCTGCTTCTTTCACACTACCGACGTAATAGA

ACTTCTTACTGTCAAGTAGCTTAACCTCATAACCAACGATGTTTCCATCA

CGTTCACGAGGAAAGAAGTAGCTGTCTGGAGTCTGCCCATCAGTCTGACT

CAGACCAATGCGACACTCAAAACGCTCTGATACAGCTTTAGGGATTAAAC

GTCGAGTAAGTTCACCCTGAGGAAGTTCCAAGCAATCATCTAAGACTTCT

CTCAACTCTTCAGGGGATAACTCTTTCTTCTCGTTTGGAGTAGGTGTAGT

GCCCTTTTCGAACACTTCGTAATTCCCACAACGGTTACAACTTCCCCACT

CCTCACCTGTCTCTTCGTTACGGAAGAGAATCATGTGGTTGTGGGTTTTA

TCACGACCATGAGAGATACATTCCTTACAACCTGTGTCTCCCAAAATGAT

CTTTGACATGCTCTTCCTCCTTGGAATCCTTGAGCTTAGTAGAACGAACG

AATTTCATCCCACACTTGTTCCTGTTCTTTCCTATAAAAAGAAAGTTGGG

TCTTGAACATCTCCACTGATGATTCAAAGTTTTTGGTTTGTGCAGCTTCA

ACGAAACGTTCATGTCGGTTGATTTTGCACCGTAGCATTAAATACTTGGC

TTCAAGTCTCCGAAGAGCCTGTCTTTTCTCAAGATTCACTTTTCAGATAC

TCTGACCAGTCGCCAGATTCAACCAGAACATCTTGTTCTTCGTCGATATG

ATAAATCCAAGCGATCACAGTTTCACCTGAGTCCATCTTAACAGCAATCT

GAGTACGCTGATAGAAGCTGTCTTCAGGGCTACGTTTGTTGTAACCTTCC

AGACGATCATATGGACCTTCCAGACCTGCTTTGTCAGTAGCAAACACTTC

TACACGAACAGGCTTATTGTTATTGCTGTGTGCGAGAGAGATGCTTGGGA

AGTAGGAACCACCATAACGGAACAGATCAAAGTTGTCTTCAGTCCAACCT

TCACCAATCGACTTAGCACCAGCTCGGTCATTAACTAGATAGTTAGCTTG

ACCACGACGAAGAGAACCATAAGTTGCTACGTAAATTACTTCTGACATTT

TAAATACCTTTCCAGTCTTTCATGATGTTTTCAATGTAAGCACACTGCTG

ATCAGTGGCTCCTGTTACAAACACTTCTAACCCCAACTGTTCACAGAAGG

GATTAAGAATTAGTATTCTGGTTTGTCCATATGAGTGATGCTCTCGGTAG

ATAACACACCCAGCATCCCATACAGAGTCAATGGCTTTACTCAATCTTTC

ATGTTTCATAAAACCTCCAGTTTATCCGAACTAGCCTCCTCTTTCGAAGA

GGCTAAAGCAGATTACTCTGTAATAAAGATTTTAATCACACCGCAGATTG

CTGCACTTTCGAATACTGCAACAATTTCACTTCCTTGAAAGAAGGCCACT

TTGCCATCAGAGAAGTTAAACATGTCAGCATCGAGGTCCATAGCTCGCAT

TTCACCAGCGGCATTGGTATCTTTAAACAGAACTTTATACTTATTCACAG

ATATGTTACTCCCTTATCTTGTTGTGCTTCAGTGATGATTCGTTCTACAC

ATTCCATAGAGTACTTATCACCACGTTTTAGGAAAGTTACAATTGCAGAG

AATTGATTACCAATCATTCGCTGATTAGTAATACCCCACTCCTCGCACAA

TTTACGCAACTCTTTACGAGAGCCTACAATAAGAGGCTCTTTTTGTTCCA

TCATTCCATTTTGTACTAGATCTTCCAATGAAAACATATCCATATATCCT

TAGTAGTTTACAACAGTGCCATCATTCAGGGTAAGGCTATTAATCTGCAA

CACACGACCAAGCTGATGATCACTAATTGGTGCGTTCCATCCAGAGCGGT

AGAAGTTACGACCACAGAAGAACAAGATCACGTTACTTGCTACAGTCGAA

CCGTTTTCAGGATGCTTGATGTTAGCGATATAATAACCACGACGCAGATT

ACGACGGGTTACCGGGTTGATCTCTAACCCTTGTTCTTCAACTTGCATTG

TTTCAGGAACAGGCTCCGAAGACTCTTCAGCAACTGGCTCAGCTGCCAAT

GCAAAGTTTTCGTCATCTGCCGATTCAGCAAATTCTTCTTCCACTTCTTC

AACAGGCAGTTCGTAAGCAACGCGGTAGTCAGGATCAACACCAGAGAAGC

TCTTAACAAACTCAACAATATTGTGAGTATAGGTTTCCAGAGTTGTTCCA

GTCAGTCCCGGAGCTGTATTGACTTCCAGAACCCAAGCGTTAGTTCCTTT

ACTGATCAGGTCAACAGCACCGAAGTTCAAACCCAGAGCAGATACAGCTT

TGTGAGCTTGAATCAGAACTTGATCAGGAGGTGCTTCAGTGAAGGAGTTA

GAATAAACCCAACCAGTATGATGGTTACGAATATCTTCACGATAGCTTTC

CAGTTCACGATAACCGTTACGACGAATCTTCTTCTGAACGTAAGTGATAA

CACCCTCAAACACATGAACACGCCATTCACGACGTGGGCCTTGGATACCT

TTGGTGTACAGAGGAGCATCCGCAACACCTTCTCGCGTAAGACGAACAGT

AATACCTTCCCCAGAGTGACCAGTTAAGGTTGCACGTTCATAAACAATTT

CATTCCGGTTCCAGTTCAGAGCTAATTCACGATCAGTGGTGTATTCAACA

GTCTTGACTTCAGCTAAACGCAGTGCGTTAAATGCTGCAACTTTGTTAGC

TGCTCGGTTCAGGGATTCAACAGTGTTCAGTACAGTTGCACCACCGAAGA

AAGAAGCATCATAACGACGGTTGCCATAGTTTACAACAATATCACCAGCA

CGAGAACGATAACGAGAACCCTCTGATACCAGAGACATTACGTTAGCGTT

TAATCGGAGTTCCTGAATCTTAGTGTTAATTGCAGAAGTAAGTTCACGAA

CTGAATCAGAAGGGCCATAAGGAAGAACACGGATACGAGTAGTCATTGTT

AGATACCTTTAAGTTTAAGAATTTCGTTACGAGTTTTTTGAATCTGAGCT

TCAATTTCGAAGTAGTCGTTGAACGCGTCGTTCTCTACTTCATCGGATGG

TGCATCAATCAGACCGAAAGCGAACGGATACAGCTTTCGCTGCTCCGTTA

CTAATTCGATATGAACTCCTATATAATACTGTAGGAGAGTGATCTTTGGT

TTCTTAGGAACCAGATTTGACATGAGGTTCTACCTTAATGCCTTTGATTT

TTACATAATCAGCAAGTACGTTATTGATCACTGTTGGGAAAGGAACCTCA

ACCTGTGTCTCAAGTACTTGACCAATACCAGCTTGCATCCACTTCTGGAT

TGCACGAAGGTTGTCACATCCTGTGCTCGTCATCGGGATACGTCGAGTAG

TTACAACGTTATCCAGCATCATCTTACGAATTTCCATACTTAACCTCTAT

TCAATGAACATTTAGGAGAATTACAATAAACTTGATTCATAGAACCAAGC

GTACAACTTTCAGCATCGCGCCACGGAATCTGCTTAAAACACTCTGAGCA

GTAGCCGAGGGTTGACCACATGGCTTTGGTGAAGTCAGTGCTTCGGTTTC

CGTCGAAGCTGACAACAGTTTTGCGGAGAGCTGTTCGTGATTCAGGAAAC

ACACCTGCTTTCTCAGCAGGTTCCTCCTTTTTTGGCTTAGTTGAGATTGC

AAAAATACTGTTGCTACGTTTCTCAACATAAGCATCAACAACATCCTCCA

GAGTGATGCCTGTCTGTTTCGCTGAGGAAGGTAATACAGTCATACGACCG

ATCATATCTTCAGTTACACGTAAAGCAAATTCAGGACGACGGGCGTTTGT

TGTATCTGTTGCTTTAATCCAGACATAACCATCTTTGATCGTAGCATTAG

ATACCTTCTTCTTTACATCTACAGCGCAGACTTTACAGATATCTTCACCA

CGAAGACGACTAAGTTCTTCATCGAACTCATTCTCCGTTTTAACTTCACC

GCAGATTTCACAAACACCAATAGGAGTTTCCTCCTCTTCTTCATCTTTAG

GTTTAGTCAAACCTTCCAGACATTCAGGGTGCCAGTAGCATTGATATGCG

AAGACTGCTTTAGGTGCATCCTTCCAATCAATGTGTTTGTCACAACCACC

GCAATCACCATGAGAGTGTGCTTCCCAGAATTTACGAGTGATAGTAACGC

CATTCTTGTTGACGAAACTATCATTCATATCAAAAGGGATATCATCATCG

AAGTCAGCAGTAGTAGACTCAGGCTCCTTTTTCTCCAGAGATGGGTCAAC

AAAACGACCTGCTGTGATTACTAAACGAACCATAGCATTAACTTCGGAGA

TGCAGGATACTGTCCCACGGTAAACGATTTTAGGGTCTTTCAGGGCATCC

TGATAAGCCTTAATGTCTACGTTATGAACATCGCCTTCAATATACTCTTG

AGACTTCTCATCGTAGATATAACCAATCATCTTACCACGAGAAGGAACAG

CACCAGCTGTTGCATAAGGAACAAACTCATGTGGTGTGATTTCCACAGTC

ATGTCGCGGCGAATGTCAATGTTTCGATCGCTTGCGATTTTGTTTTGACT

TACCACTGCGTTTCTTCGACGAACGTCTGCCGCTGTCACTCCCGGCTTCG

TGTCGTAAGGATTGCTTGTACTGCTTTTTGAGGAACTTTGATAATTGCTT

TGGCTGTAGTTGTTCGAGTAGTAATTGCCCCAACGATTGATTACCGTAAA

AACCGGAAGCTCGTGGGCGACCTCTTCAACTAGAGTCATACTGTTGTTTG

ACATATCAAAGATATATTCTGTACCAACTTTACATTCAAAGTGCTCATCA

ATTCGGTTTTTGTGAGACTTAGAACGCTTCAGAATCCACATCAACATGTC

TTCTTCAGAAGCACCAAACCAATCTCTGTTACAACGTGCGAGATGGAAAG

GACGCTCTTCATTACGGATGATATGAAGGCGGTTATCAGAAGCATCATGC

CAGATTAAGGTGAAAGCACCATCCAGCTTTTGAATAGTCTCTGCTGCACC

AATAGTGTTAATAGAGTGGCAGATGTTCTCACTGTCTACCTCGAAGTTTT

TGCTGTCAGGTAACAGATCTTGGTCCATCAAGGTTCCATTATGAACCAGA

GTGATGTTACCATGTTGGAAAGGATGGGCGTTCTTGGCGTTAACTGCACC

TTTCGTTGCATGACGGCTGTGACCAACAATCCATGAAGGCGCTACAGTGT

AAGCTGTTTCACCAGTGGTGTGTTTCTTGTACTCATCTTGAAGGATGAAT

GCGAAAGAAGGAAGTGCCTCTTTATAAGTGAAGACTTCCTTAGTGCTCTT

ACGCTGACCAAAGATACCAGAGGAATGTTGCCCTCGGAATACCCCAGCAT

AAAAGAGTTGGTTAAATACGTCTAAATCAGTGCTTGACAGATTACCGCCA

GCTAATACGATGCCACAAATTTTCTAATCCACCTGAAGGGTAAACCCTTT

CATCTAATTAACCTTTAAATTGTGCCCCTTTGTCAGAGGCACCCATTGAT

TACAGCGCTTGCTCTAACTGATTTTCCAGATGATCTGGAATGTACCCTGT

GATGTTGTTATCACTGTGGCCTGACTCACGTAGCAAGTCAAAAATAGCAC

GGATACGTTGCTCTGGTGCAGATCGTACAGTAGATAGATCAGTTGTACGA

AGCATAACCAGAATCTCTTGGTACAAGTTATTAGCGTTCCCTCGAACATA

TCCAAGGAATCCATAGAAGTCTGTGATAAGACGTAGGTCAACAAGAACTT

CTCCGTTGGAGTTGGTTCGACGTAAACGAATACGACCAGACTGCTCTACT

TCATGAGAACGACAATACAAAACATCACGGGCCATACAATACCCTGAATG

CAAATCCGATTCGTCCAGATTGTAATCCAGAGGAAGGTAAGGAAGCATTG

GGGCAAATCGTACAGTATTTAAATGCTCAATAAACTGATCATTGCTCATC

TCTGCGTTATCTAATGCAAGCTTCTTCAACATCAAGAAGCGGTTAACCAG

ATTGAGAAGTTGACCACGTTTCCACTTAGGCTCACTGATACGGAACTCGA

TCGAACCGTATTGGGCAAGTGGCAGAAGGTTCAGAGATGTATATTTATCC

CATGAACGAACCAGACGGTTGAAGAACTCTTCATCGTCGTAGTTAAATGC

GTCAGAGGCATTCATTACCTGTGCTTGTACCACTGCGAAAGCAGGGCAGA

AGTTGCTACGGTAACGATGGTAGCCTGAACACTTGAACAACATCTTTTCA

TAGAAGGTCCAAGCGAGAATGGTTTTCTTGAGGATATTACTATCAGCATC

CCTCATATCCATATGAACGTGAGTAGAGCAACGCCAAGTCCCCTCGGCGT

GCGATTCAGCTACTGCTTCACTCAGGTTGTTGATAGCGTCTAACAACTCC

TGTCCGTTGTAAGGTCGTGAACATACCATTTCACAACCATTACGCAGGGA

ACCATCCTCTGTACAATCCCACATATCTGCTTCGATATGATCGGAACCTT

CGAGTTCAAGTTCAATACCGACACCGCACTGAAGTGCAATTGAACTATGC

GCCTCAGTTAAACGACCTTCTCGATATCCAAAAGTTTGCGCTACAGTTGT

CATAACGAATCCACCAACGTAATATTGTAATTGCTAAGGTTTTCAGAAAT

GTGATGAAAGTGTTCCAGAAGTCGCATCGGTTGCTGACCGTAAGAGTCAC

GAGGCGCTTCCAGATCTACTTGTCCTACCAGTGCACCTTTATAATGCACC

TTACCATCAGTAGGGTTGATGTAAATATAACGAGTGACCAATCCTTCGAA

TTCAGGATTGAACAGACTGTAAACCATCTCCCCGGAGATAGCACGACCAA

CACCCGGAGCATTTCGAATCTTGTTACCCATCAAACCCTTTGCTCTCTGA

CGAACAGGGTTAATATGAGTCCAGCTTACAGTGTTACCGTTATGGAACAG

ATAACCAACATCAGGTGATTCAAGAATCAAGGTTGGGTCGAACACTGGAA

TATTCATTGTAGTGTTTCGAAGATTCCCTTGCTCGTTCTTGTACCACTGC

TCTACAACAAAGTATAGAGCCTGTTCTGCTTCGTGAGAGAAGTCATCACT

GCGGAAGTTACCGCTCTGCTCAACACCAATCACAAAACACGGAAGGTTGA

TATTACCTGCTCGTTTAGCAATCCATGTACCATTATAGTAATGAGAAAAA

TCAGCTACTAAGCTCACGATAACCTCTTATGCTACCTGAAGGAGTTTGAT

CTGCTGGTCCGCTTCTTTAACGTTGTTGCCGTTAATGATTTCATGAAGCT

TCTCAATCGGAAGGCGAGAGTGTAATGCCATCAGAGTGGACATATCACAC

TGCTGAACAACTTTGTCAACCTGATCATAAACAAACTTACGATTTTCACG

ATCACTAATCCAGAAGTTAGACAGTGAACGATATTCAATACCATAATCTT

TATAACGGATTGCAGATGCTTTACCGTAGAGTTCTTTACGGCGAGTATCT

TTATCCATAATAACTGCTGGAAGGGACAGGAAGTAGTCACACAGCACACC

CAACATCATCTGAGTTTGCAGGGTGATATCCAAAGCACCAACTACGCCAA

GATGTACGTGACCACCGGCAGTACGAAGTCCCTTATTCTGAGAAGTCGGG

GATGGATTCTTCTGACCAGTGAAAGCGTTGAAATCAGGAGTACATCCGAA

GATGAACGCTGATTCATTGAAAGTCTTCATCTCTTCTTCAGTGAAGATGT

GAGAGCTAACACCCGGAGATGTTTCCATGTCCAGTTTGTTCAGGACATTG

TTGGTGAGATCGATACCACGTTGCATGTTATCGTTAAACGCGTCAAAGCC

GCTCTGTGGGTCGATATCAAACTCAGCCAGTACGTTGTCCTCTTGAAGAC

GAACATCCTTAGCCAGAGTGATCTTATCGTCCTTAGAACAACCTAACAGA

CCAGCTACAGAGGTGATGATGCCATTGCTGGTACGAACGAACATCTCGGG

ATCACTCCCAATAAGGAATTTGCGCTTAGTCATTGTAATACTCCACTAGT

TCAGAAAAGAGAGATGAGATTGTGTTACCAACTTCTTCAGTAGTAAGGCC

AGAGCTTGGGCCAGTACGCTGAATCAGTCGGGCTGTAAAGTTTTGTACTG

TAATGTTTTCCAACTTATTGTCTATTGCTTCACGTTTGTGACCATGACAG

TTGGACCAGAGTCTTAACCACTCTGACATTGTTTCATACTCGTCCGGGTC

TTGATCTTTAGCACGAGCAAATCTTCGTAAGGCTTCTTGACTATGGTTAC

GAACATAACCATTCTCGTTGTCACCAACACCGAAGGGGTTTTGAACCCAT

ACTTGTTTCGTGTATTCATCAGAGTCTACAACCAAAGGAAGGAATGCTGC

TGCTGACATATCGTTATTAACAACAATAGAGGTGCTCTCGCTACTCCCAT

TAGCTCTTCCTCGTTGAGACCACCCACCGAAGAAGTCACGACCCAACCCA

GCTAACACTAGAGCGATTCCGATTCGTTTACGCTTCAGCCACTCTTCCCT

GTCTTCAATTCCTTCTGCTAGGAAATCCATTCCACGATACTGCCCTTCCA

GAATGCTACGGAAGAGCATAAGTCCTGTGAAGATCTGATCTGCTGGATGC

TCACGGAGGTTGACAGCTACACTATTCGCTGAAGTGATTGTAAATACATC

ACGATAGCAAGACATAGAGTTCATAATGTCTGCTGTTTCAACCAAGTTCT

TTTCAATTTCAGATGGAACATGACCGTGAAAAGAGTGAGTCCAGTAATTC

AACATCTCCAATTGCAAGTTGATATCACGGTTGAAGCGTCTATAACGCCC

CTCTTCAGTGATAACTTCACCATTAATATCATTTACACACTGGCCTTGCA

TATAGTTGTGGATACCGAAGCACCCACGACCTAAGAACTTCTGTTCCCCT

AAATCTTGTTGAAGATTCAGAGGTACGATCGTTGTGGAGATTGACATAAC

TAACCTTTTATTTTCCTAAAAATAATCCGCTCATAATACCATCCCACTCA

GAGGATGGAATCACTGAATACACTGAACTTTGGTCCATAGTTCCACTACT

AAATCGCTGAACAATGTTATAAATGTTGAACAGATCTTTAGTCTCAGCAC

GGATGCCGTAGATTAGACTATTAGCTGTTCTCTCATCTTTAGATACGCGA

CGGGTAAAGTTAATCAGAAGGTTGTCACATTTCAGGATTTCTGATTCATT

CTCTACTAAATCAGGGTGCATCACCGGCAAGAACATCGAGTTATTAACTC

GTAATTCTGCTGTTTCATCATTCTCGTAATGAATCCACTTAAAGTCTTCA

TCACGGAAGTGACCACATCCATCTCTGTATGACTGTTGACGCCAAGGCAC

TTGAAATGCTTCAGCATATTTATCAGCCATACCAACCGTAAACAACGACG

CTGGGAAGATACAAGCATCCCAATCATTACCAACAAGAGTAGCTTTCGTT

TCACCCAAGAGGTTAGTGTAAGTGCTAACCATTCGTGAGTAAACGTAAGC

CTGAAGAATTGTCCAGCCTTCAACCAACCATTTATGAAGGAAGGTTTCAA

CTTGACTCTCTTCATCATCACAATAGAAGGTTCGATCTAACATTAAATAG

AACAGACAACGATCAGCAGGAACATTCTCAGTTGCTACACCCATAAAACC

TTTTTCGTGCCAGCGTAAACAGGAGGGACGATCTTTGTCCACAAATGCTT

CCATAGCTTCCAGTACAGCACGAGGTGAGGTTTGATACTCAGGGTTTTTA

TCATTCCAGTGCTCAATGTTATTTTTAAGCTCGCCTTCGTGATCAATTGC

ACCCCAACATAAATCTGCGGATACAGGTTTTTCATCACGCCATCGTCTAA

AACCTAACATCTTCATGTGAGTTCCGGAGTTCCAGATATGCTTGATTTTA

CACATATCCATCTCTCGGCTTAACAGGAACTCTTCCCCATCAGCACTACG

AACGTTAGCTTCTTCATGCCACACTCGAACGTGCATATTCCATCCATGAG

TTGCCTCATACATGTTAGGGTCGAAGTATTCATCTTCGTAATCATCTTCA

TCAACGCCACCATTATAGTTGCGAAGCTGAAGGAACCCATAACAAGGAGG

GTGGACCGTTAAAACATTACCTTCAGTATCTTCTAATGTTACTGGAAACA

TTATACCAACCTCTATTGGTTTTTAATCAACTCAATTGACTTACGGATAT

AAAGAATATCTCGGAAGTTTCTGTAGTTGTTCATAAATTGGTGCTTCTGG

AAAGTAGCTTCTTCCATAGCTTTCTTTGCATCTGCGTAGTTTTTACGGGC

AAGATGTACAACCCGCTCTGGTAACGTATTTGCACGACGGATGATATACT

TGTGAGCTTTCATGTTGCTTTGCTCACGAGCAATCTTACCTTTAGCAACT

TTGATACCATTTGCAATCCAAGCAAGTTCTTGCTCAAGATCCTCGTTGGA

CATTCCACCGAGATTTGATGCAACCTTGTTCAGAGTTTCAATATTAACGT

TGCCCTTAATGGGACGTGTATTCATACTTACTCCTGTTGTTTACACTCGT

CAATAACCCACTGATAAGTGGATTGCCCAGAAAAGAAACACTGAATAAAT

CCAGATGTTCTCTGCGTTACCAGTGCTAGTGCACAAATCACTATCGCTGC

TGCTAGCAGTTTTAAATCTAATTTAGACATATTTCCTCTCATTGAATTTA

AAAAAGGACTCTCCGAAAAGAGTCAAGCTTTAAATCCAAAAAGATATTAC

CCAATATCTGTGGATAACCTGCTCTTAAAATATCTATCCGACGGATGTTT

GAGGAGTATTCCTCGCCCTAGCATCGGCCCCATACGGGAAATATATTAAG

ATTAGGTTAGTTGAGTCAGAATAACTCATATAGCCCTCCGAAGAAGGCTA

TAGATGTTACTCTATCTTAACTGAAGGGCAGTACTTCTCTTTCTTGCTGC

GATACATCACAACAATCCAGTTCGAATCACGACGTTGCTTTTTAAGTCGT

TTCTTTTCGGCACGAATTTCGTATGTGCTATCTCGGCGATCTAGGAATTT

ATCCCGCGCCTTAGTTGAAAGCCACGTTGTACCAATTATGAAACCGACTA

GGCTTCCAGCAGCACCTAAACCAACCATAGGAGCAGCAAACCAAGTCCAC

CATACAAACGTACCTGCTGTATCATGTCCTAGCAGTGCACCACCAATAAG

GCTTAACGCTACATATACCATAGCGGATAGCACTATTAATATAGCAAAGT

TTTGCACTGTTCGCCAGAAGTATTCACAGAAGTTGGTCATGTTGTCCCAA

TGATAATTGGGTAGGCTTGACATGGCTTTGTTGAATTTGTGCAACCAGCC

GTTCTTGTTAACCTTGATCATCACTCACCTTTCTTGGCACGATCTTTGGC

AGTTTTGCCAGTGCGGATACGATGGGAAACGTTAACCAGAGTACCACCAT

CAACTACGGTAACGCTCTTGTTTTTAGCCAGATCAAACACAGTCTTCTCT

GTGCCACCCAAGCGAATTTGCTTAGGCTCACTGAAGGTTTGGGTTGATTT

AGATTGGAACTGGAACGGTTGACGGATTGCATCAATTGCGCTTACTTTAG

ACATAGGGGAAATTCCTTAAAAATTATGGCTGCGTAGAGGGAATTCCCTA

CGCAAATTGGGCCGCCCACAGAGAGGCGTCATAGTACTAAAAGGAGGAGA

GAAGAGGGCTTATTTAGCTACCTTTTTCTGTCCGTTTACGAACCAGATAA

TTGAACCGTCAGGCTGGCGTTGACCGAAACCTTTCTGGTTGATCATATCG

TCATAAGAATATGCTTTTGTTTTCACTTACTTACCCTTACATTGGAGTTA

AGATGATCTCTGCTTTGGCAAACTTCTCACCAACTTCGAGAGTATCAGCA

ACAGGACGAGGTACACCAGTACCCAAACAAACAGCCCTTCGGTACCCACC

AGATACAGTCATCATCAAATAAATGACCTGATTATCATCTTCTTTTAAAG

TAAAAATATCAGCGATTGATAAGTCTTTAACAAAGAGTTTCTTTTCTTCT

TTGTGACGAACCTTAATATTAATAATGCTCATACCTACTCCTGAACCACT

GACATGCGAATCATCTCGACCTGATCGTCAAGACCTTTAACAGATAGCAC

ACCTGTGGAAAGGTTTACCACAGGAACCCAACCACTGGCTATACGGATGT

TACCAGAAGCATTTTCAACCCTCATGTAATACTGAGGAGAGGCACTTCCT

ATCTGAACTACGAAAGGGTTTCCGGGAATGATCGTTTCCAACCGTACCGT

ATTATCCTTTTTCTTTGGGATGATCTTCATTATGTGTTATCCACCAAAAG

TTCTGCTGACACAGGAATAACTCGACACCAAATAGAAGGTGCTGTTACGT

TACCATCGGATAGACGAAGGGTGATTGCTCGATCAGAGTTGATGGTGACA

TTTGGGCTTTCAGATACAGATCCCTTAACATACAGGGTTGTATTATCAGG

GAACCTAAACACGGTCCCGCTGGGAAGTGAGTTGAGATCAACCGTGGTCA

CTTCTTCTTTCTTGTGAGTAATCTTCATCTTGATTCCTATTTAAGTTTGA

GGCTAATGTTGAGGTGCATACATGCCCTGTTCTGTACAGCAGCATAGCTT

CTACCGAGCATGTCAGCCATTCTCTGAATAGACATGAACCCAGCATTACG

GATAAGGAACTGGTCTTCTTCTTTAGACCACTTAACTCGGATTGCAGCTC

TTGATATACCAAACTTAGTGCAAGCTGTATTAACTGCATTCTCCGTTACA

TTCATAATCTGAGCAACCTCTTGAACAGAGTACTCTTTGATTAATCTCCG

AAGATTTTCAATCTGCATCGGAGTCCATATAGTTCTTCGAGCTTTCATAC

ATCCTCCAATTAAACATTTATATAAGACTTGCTTAGATAAAGATTCAATA

AAATAGGGGGAGGGGACGAATCCTCCCTTATCCTATTAATTAAGTTTGCA

TGTAAGATCTAACAATCGGTTGCCTTTGTAGGAATAAGCGTTATGCTCAT

CCAGCACTAAACTCCCGCCCCCTTAGTGGGCTGGGTTATTAAAGGGTAAC

GCCCTTATGGGCTAGTTACATGAATGTTAGTTTGATAGGAGATCTGAAGT

CCTATCTCAAAGGACTCTCGTAAGAATCCTTCACGATAGTCACCCTTTAT

AGGTGGTACAGATTAATGTTGCATGTCTTTGGTTATACAGTTCGAAGTAA

CGAGGCTTGCTCCAGTCTCTGTCTCTGGTAAATGATTGAAGGATGAAGTG

TCTGTCACATCCAAGCCACTCAGAAACATCCATCGCTAGACGTATAGGAG

AACCTCTGAACTCTCTTCGCTCCATAGCCACCCCTTAATATTACTTATTC

ATCTCTCGTCGGCTATCTCTCCAAGCCAACCAAGTGTAGGTTTTCAGCTC

TTCAAAATCTTCTGGAGAGAATAGGTATTCTTTGAAGGTATCACCAAACC

ATTTTAAAAACTCTTCAGTCATAAAACCTCTTAACAAGATTGATCACAAG

GCTGATCTCCACATGTTTTACAGATCACTGGTGAATAACTACAGGCAGGA

TATACTGACACGCCATCAAACGTTTCACACCCACAGTCAGGGCATGTACC

ATTGGATTCCATGTCATCGTCATCATATACTTCACCGCCACCATAACAGC

TCATATGAACTCCTCAGTAAGCCAAACCTACAACCTTTGCATCAGGCTGA

GGTATAACCTTTGCGTTAGGACGATATCCATCCACTGAACCATTCCAAAG

ATTGACACAGGTGATATACCCATCGTTCAAGTAGTCTGTTTTAATCCAGA

AATGATTATCGTGACCAAAAACACTTCCATTAGGTAGTGAAGATAGATCA

ACAGTTTGAAGGTATTGTTTAGAAACTAGTTTCATGATATCCTCAATTAT

CGTAGCATGTATCCCAATACATGTAGTTAACGTACGTTCTCGGTTTGAGT

CCATACATGATGAAGTGAGTCTTCTTAATCCTTTCCTTCAAGGTATAATA

AAGACCATCACTGAAGTTACCAATCTTTACTTGAAAGCGTAAAGAGCGAG

CATCCATTCGAAGCATAGAGATTAGCTGTACTCTACTACCCCCAGCCATC

TCTTCAAGAAGCTTCTTTGTATTCCAATAATGAGCTGTCATACTCACCTC

AGCGTAGTAAGGTTACGGATGAAAGTTTACCTGTTGCACAGAGAATAACC

TCTTTTACAGGATATTCGTTTCCTGAAAGACCTTCAATATAGACAATAGC

TTCTGGACCACAATCAACAGATAGAATTTCAAGAGTTCTGATGAGTTCTT

CAATAGTCATATTACCACTCCTTACCGGTTGTAATCGTAGAGCCACCACA

CCACAACGCTGTATCAATCACAACATTGTCTGGTGTAGACTTCTCTTCGT

TGATAGAAGGGTTAGCATTAGAGCAGGTTGCTCCGTTCCAGCGCATATCA

ATCTCACCAGAAGGAACCTTCTCACCTTTATGCCAGCGAGATACACAAAT

ACCATCCACTGCTACTGCACACCATCCATCAGGACGGCTCTGTACGCAGC

CTGTAAGGGCCACACAGATAAGGAAGATACAGATTAAGGATATTACACCA

CCCCAACTCATAACCACCTCCTATTTGATTTGGCGTCCCCACTAGGACTC

GAACCTAGAATGGATTTTTAGAAGAAATCTGTTATATCCTTTTAACTATA

GGGACTTGATTCTTTTATAAAGAGAAAGACTTCTTACAATCCTTCTCTTC

AAAAGTGTAGTAGCCTGTTGTATCAGGGAAGTAGGCATACTTTGTTTCTT

TGCCATCAGTAGCCATGACACGACTACCAGAAGTTGTTTCTACAAACAGA

AGCCCATCTCTTACCATACCATGAGATTCTTTGATACCAGTTAAGCTATG

CTCTTTAAGAGTGCATTGCTGAACACTCTGATACTTAACTCCAATCTCTG

CACTATTAACAGAGATGATACCAATGGTTGTCATTAGTAATAAGGTTGAG

ATGATAAAATGCTTTTGTTTCACATTAACCTCTGGATTTGTTTAACTGAA

GATACGCAAGGCCACATCATGACCTATATGACCGGGAACTTTATGCTGCT

CTATTTTCAAACAGCGTTTACAGATACGAGATACACGAGATTCTTTTCTC

TCGACTGGAGTGTCTTTAGCGTGAGTGATTTGAAGATTCTCAGTGATCAC

CCACTCATGTTTACACTCAGAATCTTCGGGCTTTTTCTTACGGAAGAACA

TAACACCCCTTAGATTACATCACGATGACTGACTTCACCACACACCTTAC

ACTGGATAATGTAACGTGTGCCCTTGTCATTGTTTCCATCTGAATCTGTA

TAGACCAGAGGGCGAGTATTAATAATCTTCCAATCATGACAATGAAAGAC

ACGCTTTAGCCACTTGAACATAGTTAACCTCAACTATTTACCGAAGATTC

CATGCATACACATACTGAATATAATACCAAAGCAAAAACATGCAGCAGCG

AATCTAATCAAGTCCCATCCAGTACACACCTCATTCATGTTAACCTCAAG

CACAAGCAGGGAGTGTGATGATTTTATACCGACCTTCAAACTCTCCAAAC

AAACCTAAGAATGTAGGACTGTAAGTACCAGTACAAACAAACTCATCAAA

CAATGCGTTATAGCTAGGCTTAATCTTCCAAGCCCATACATAACCCATCT

TGTCAATTGCAATGTAACGAGTGTTCAGAGGAACAGTCATAATCACATCA

TCAACTTCGATCACTTTAGTGATTGGTGCAGCTTGGAAGTTTTTCATCCT

ACTCTCCTAACATTTAGGGTAGCTTGATAGTATTTGACAGGGCAAGTTCT

ATCAAATGTAAATCTTGTTTCAGGATTCTTTATACAGATAGCATGTCTGT

GCATAACCTTCATATATAAAGGAGGTTTTGTATCCCCGTCTATTTCTAGA

GAGAATACATCACCATTACGTAGACTACCAAAAGTATTATCTTTAGGTTC

AGAGTGGACGATAATCATACTTTACCTTTGATAAAAATGTCATTACCACA

GACACAGCATGAACGAACAACAGTAGCGCCACGCTGGACGATATGAACCT

CTTCTTTAACCAGATTGACACGAGCACCACAGCAAGGAGAGTTAACATAA

GAGTAACCAGCTTGTGTATTCTTGATTGTTTGCTTAGACATTTGATTCAA

GATCTCTCAGTTGTTCAGCCATTTGTTCGCACTCGTTGATGCAGAACGCT

TCTGTTCTTGGAACCCCGTTAGGATTGAACCGTGTCTTATCACCTGCATG

GGCACAATCAAATCCGATTGTATCCAAACCACCCATCTCTTCAAGGGTAT

CTTGCCATGTGACGCCACCATGAACGTCCACATAACAAACAACCTTTTCC

TCTCCGTTATATCCGGTGAAGTTTTTATGTTTCAAACTATCTGGTAACTC

TACATACCCACATAAGTGGGAATTGTTCATGTGCATAATCACAGCACGAA

GACCCGATTTAGTTTCCCAACTTTTAACTATGCGTCTCATATAAGCACCT

CTTGTTAGTTTAAGTAAGAGTTGTCCCTTAATTAAAACAACAAAGGCCAC

CCGATCGGGCAGCCTTTTATTTATTCAAAGAGTATGTATTTGCAGCTCTC

GAAGTTTCATAGCCACATAAGAGTCAGAAGAAATGAGCCACTTATGAAAG

ACTACCTTAGCACCAGTTCGAGAACAACCTAACTCTTGTGCAAGCTTACT

GAACACGTCCCCGTCTTCTGCAAAGAAGAAAGGGGCACAACGACAGATCG

CTTTTTGCTCTTTGTTAGTTACCACGAAACATCCCTCATTGACTCACACC

ACGAATCAGATGATTCTGTAGCATTTCGTCTTCTGCATTATAAAGGAATG

CGAACATTAGCTCCTTAGCCACATCTCTTGAACAGTTAAGACACTTAGAG

ATTTGAGTTAGTTGCATGTTGCGATCAGTGTGTTCCATCAAGGCAATGCG

AATGATCTCTCGCATACCTATTACATGGGCTGTTTTAACCGGCATAGGTC

CAATTACCTTGCTTATTACGGATGGCTGACATTGCATGAACCCAGAAGCC

TTCCAGTTTCAGAGCACCGTTAGCTACTGCATCCATACGTTCAGGGCGGT

TCATACGTTTGGTTGATACTTTCATACCTATCTCTCTTTGTTAGTGGAGG

CATTATTGCCAGTTGATACAGCGGATGACTCTTACAACAGAGTCATCTAC

TCTACAAACTGGTGAAGACTCCCTACCCCTAGGAAGTCTCCTGAATCCCA

AACCGATACGTACCCCTACATATCAGAAAGTTTTTCGAAAATTGACAGGT

TTTAGTCTAACACCGGATGTTCGAGCAAGCTCTCCCTAGCGGTGTGGCAT

ATGCCTGAATTAATAAGTTAATGAGGAACACCCTCACATAGCCCTCTGAT

AAACACAAGGGCTATAAGTCGGTGTTACTTTTGAGATAAACACAGATCAG

GACGTGGCATAACAGTTGTTGATAGACCAAAGACTTCAACATAACCACTG

TTCAAGTTAGCAGCTTTACACAGACCATCAGGAGTTTTATCTTCTAGCAT

CAGCCAGAAACGTCTATCGTAAGAGAAAACATCACCACCCTTAACGTCTT

CTGCATTTGCATATTTAGGATAATCGACTACTTTAATTTCCATCTAATTG

CCCTTATTGATAAATAGAAAGGTGGATGAGTTTATTCACATGAGCGAAGT

TAGGTAGGATTTGCATCTCATTGTTGAAGATATTAAAACAACGAACCCCG

CCCTCTACAGCATAAGCAGATTTCTGAAAGAGACTACCTCCCCACACAAA

TACATCATGTGTTTCAAGAGATCGTAACTGAACAGCCTCGTCAACAACCT

TCTTTTCGATGTTCATGTTCACTTCCGATTAGTAACTACTGCATCATGGA

TAACTGAAACAGGTAAGTTTGAATCTAGCTTCATTACTTGATTGGTGCTT

AAACTAAGCACTACACAACCATTCCGAAGATCAGTCTCTGACACATGTGG

TGTATATAACTGAACGATCATGTAATAATCAATACATGTTGCCTTAACTT

GGAACACATCGCCAAGTTTCAAATCACCCACACGCAATTCTTTAGCTTTC

ATCTCAAGATCAATCTTCATCTTTAGCCTCTATGTTGGTTATGTGGAGAT

CACTACGCACTTGGCAGACCTCATCCCGTTTAATAGGCATGAGCTTTCCA

GTAATCACATCAACACAGTTCACATAATTTTCTGCGTATAGAGTGTCAGT

TCTGATATAAAGGAACCCTTTAGATTCAAACAGAACCCCCGGCTTCATGT

TGTTTAAGCGAAGCATGGTACGATCAGATTTAATATTGACTTTCACTGTT

AATCCACCTTATTGGTAAGTCGAGCGTTAACTTTCTTAACAACTTCATGA

GTGAAACCACCATAAATCTCACCAGTTGAAAGGTTAATATATTTTCTCTG

ATCTCCTGATTTGCTATAAGCACTTGAGGACATATAATAATTACTCGAGT

TCAGAGGGAACTGGAACACATCACCTGATTCTAAATCCCCAAGAGTTAAA

ACCTTTGGGGCGTTGTTCATATCAATTATCACTGTTAATCTCCTGCTGCT

TAGCAATAGCCACTCGCAAATCTTCATTAGCACGAGCAAGGCGCAACACT

TCATGGTTGAGATTCTGAAGACGCTTGTTTCTGTCTTCAACTTGCATAAT

AAGATCGTTGAGTGTTACTTTAACTTTCTCATTATACATCTCATCCACTC

GGACTAGAGATTTATACATTCTCTCCCAGCTTGCTGCTTTGTTTCTAAGG

ATAATAAATCCTATAACGCTGATAGTTAAACAGCTTACAAAAAGGAATTT

ATATACTTCTAAAGTCATATTATTTACCCTTTATCAGAGATTAAAAGTAA

TATTATTTAAGTAAGTTATATTTAGTAAACTTATTTTCTAAGAAATTTTC

AAAGGGTCTATATACAGAGCATTACCCATAGTCCCAGAATACTACCATCT

TTTTCAATAAATTTACTAAGTGGTTGGTTTATAAAGGAATTTAGTTTGTC

AAATCTGGCACTAGTGATTATTCTCTAGAGCTATTATCGAACACTAAATC

ACCACAATACATAGGATTGGCATACCATTTTGGCACCCCTTCGCTCTTAC

TCTGAAAGTAAGTCCCACTGTACAGCGGAACATAATTCTTCTTAAGGGCA

CGTTTAGCAAGTCGCTCGCTTTCTCCAATGGCTTGCTTAGTCATCGGATT

CTTATCACGAATCAGCTTTACATAACGTTTATAAGGTTTCTCCTGTTTTA

ATAGTACCGGAATCCACTCAAACTGGTTCTTTTGTCTTATCACCTGTTCA

>KBNP1771

CGCACTGCGTGCAACGCTGAAAAAGAAAGAACATAAAGAAAGTATTAAAA

GAATAATAATAACATCAATTATCAATACCAATCTAATTAATACATACATC

ATTAATCCACCCATAATCGTTACACTAATCATTATTTACACTCAAACCAT

GGGGGATGCGATTGTTTCAATCCTACACTATTCTACCTGCAATAATGTGC

CCTTTACTTGTTTGTTATCAGGGCTGGCCTCTCATACCCTCCCAATTAAT

GAATGAAATAAACGGGGTGAAAGTAATGGGTACTATATTACACGGGGTAG

CGATTGCACGGGATAGGACACGGGGGAGGGTTAGGGCATTCAGGCACGTT

CACGGGGAAGACGAACGCCAGTGAGATAACCCTTTTTTTAATGAGGACTC

CCCCTTTTTAGGAAACGCGCGCGAGGCACCTAGGCACACTCGGTCAAATC

AGAATTTTAAACTGTTATATATAAGCATATGCCCCAACTTTATGTTGTGG

ATTTAAGGTTGAGAGAGGGATTAATGAATCTAATTAAAGTGTTTAGACGG

ATGAAATGTAAGCATGATTATTATCTTCTTCGTAAAGCTTACGGGGATGA

AAGAATACACGGGCTATACTTATCAACATGGAAGTGTAAGGAATGTGGTA

AGTTAAAGTTTAGTGAATGGGTGGACAGACCGTAATGGAATGGATATTCT

GGTTAGTAATAATCTTCTCTTTATTCATCTGCTTCTCTATAGCAAGGTGT

ATCAAATATGACTAAGCCTTAACATGACATGGCCTTTATGTGAGGTCCCC

TTTATATCAGAGGGATGTTTATGAGGTAGTCATCAGGGATGACGTAGCCT

TTACGGGGTGGCCTTAATATGAGTACCCCTTTATGTCTTCCCTTTTTCAG

AGGAGAATTAATATGTATTTTATCTTAGACTTTTTATCAGAGGTGATTCC

TCGGTTTCGCACTGAAAGGTGTGCATTCACATTTGAAGACATGGGTGACG

GGGAGTTAATCCTCACCTGTATTGGTCGCTTAGTAGACTTAGACGATGAC

GAAGACTTTGATGCCACAATGGACGTAAGCGCCTTGGGTTGGCTTTACAT

GAGAGCTTTCCTGTCATTCAAAACAAACACATTTACTGATTATAGAAAAG

AGGACACTGATAATGAATAACACAACAATCATCGCAGCACAGGCTATGGA

CTTAAACGATTATAACTCTGCCCTGTGTGGCTCAGGCACTTCAACTAAAC

TTATTAACGGACGGTTAGAACTGGTGAATGGTCTTTGTGTCCCTGATATC

CATAGTGGTTCTATCCTTAAGCCAGAACATAAGAATCCTTCTACGTTAGA

AGTTATTCAGTATGAATCTACCAAGCATAACCATTTGCCGGAACATGCAC

GACAGATGATCGAATGGATAGAAGAAGCAGAATATGAAATGTTGTATAAC

TATATGAACTCAAAAGATGAGTGGACTCGATTGGTAAGCATTAACGAAGA

TGGCACAGAAAAGATTACGTGGATTCATAAAGACGAAGTGGTTAACGACG

TGGTAGAAGATTACGAAAAATTTTTGGTCGGAGGGTTGGCTGAAGTTGAG

AAGGGGTATGCAGTTCCTGTAGAATACGAAGGTGAGCTTGTTGCTCTGAA

GAAGATGTTTAACCTGAGCATCGATTGCTAATTTTGGTGTGCCTCTCGTA

GTGGGAGGCTTTTTGTTATAGTGGTAATGTAAGAAGGAGAGAAACATGTT

TGGTGAAAAAGGAGAACTCACGCCTCTACAGGTAGCTGAGATTACAGGAA

GATTACCCGGAGTAACGGAAGAACTTGAATCCAAGGGTATGAACCCAAGC

AATGGGAAGTTTCAAAAAGGAAATAAGTTTGGTAGACCAAAAGGTAGTAG

AGGTAAGCTTACTCAGCTTATGTTAGACCGAGTAGCTTCTAGTCATTTGT

CTCCTGATGAAGTGTTAATTCAAATTTACGAAGACCCTAATATTCCGCCT

GATCTTAGATTCAAGGCTGCATCAAAAGTCGCAGATCTAGTTTACCCTAA

GGCAGCTTCTGTTGAAATTAAGATGGAGGATGAGAATGCAATTAATGAGG

AAACGTTGAATGCACAAATCAAGGATTTCTTGACCGGAGCTTTAGGTATT

GATGTTATGCCTCCAGAAGACTCTGAGGACGCTGAAAAGGAGGAGGAAGC

GGACGAGAGTAAATAAAGGAAACGGGGAGCTGTCGAAGATTCTTTTACAG

TGTACCTCAGTATAGAGGGGAGGGTTCTTTTCGCGAGGGATCTCTCCCTT

TTTTTAATTTTTGGAGGAAGTATGTCATTAGATAAAGAAGTATACGAAGC

TCTCACTGGAGATAAACTAACAGTAGAGGAAAAGAAGCATCTGTTAGGAA

TATTAAAAGAGCGAGATACATGGAGAAAGTATAATAAGATTCTAGCTTTC

AAAGCATATGACTTTCAGAAGAAGTTTTATGAAGCAGGACTGAAGCACCG

CTTTAGATTCCTGTGTGCAGCTAACCGTGTTGGTAAATCTTATAGTGAGG

CATACGAGTTTGCTTGTCATGTCACAGGTCGCTACCCAACTTGGTGGACT

GGATACAAATTTAAAAGACCTATCCTTGCATGGGCAGTCGGGATTACAGG

GGATTCCACAAGAAAGGTTTTGCAAAAGGAATTGTTTGGCACACCTATTG

GAAAAGATACAGATCTTATTGGTACAGGTGTGATTCCTCGTGATGCTATT

GTCATAGACACAATAGAACGAGATGGTAACAAGCTTCAGATCGTACAAAT

CAAACATCAAAACGAAAGGGGAGAGTTTGACGGCCTGAGCACATTAGAAT

TCCGTTCAACCCAACAGGGTGAACATACATTGATGGGTGCTACAGTTGAT

TATATTTGGCTGGATGAAGAAGATCCTTATGAAAGTATGGCAATCTTTTC

TCAGTGTGTAACACGTACACTCACAACTAAAGGTTTAGTAACGATTACAG

CTACACCAGAGAACGGTTTAACAGAGCTGGTGGACAAGTTTATGAAAGGT

GAAGGTGATGCAGATACAGGTTCTCTGTATTTCCAGAATGCTTCTTGGTG

GGATGCACATGTTGACTTAGGTGGTCACATCTCAGACAAGGATATAAAGG

ATATGACCGAAGGTATTCCTGCTTGGCAGCTAGAGATGCGCTCCAAAGGT

ATGCCTCTGTTGGGTTCAGGTTTGATTTATGATGTATCTGATGACTCAGT

TAAGTGTGAACCATTCGATATCCCTGATACATGGAAACGTGTGTGTGCGG

TTGATATCGGTATTGATCACCCTACTGCTGCTGTTTGGTCGGCTTACGAT

GCTAACACTGATACTATTTACATCTATGACTGCTATAAAGAAGGTGGTTA

CACTCCAGCTTACCATGCTCCGGCTATTAATGGTCGAGGACAGTGGATTC

CGGTGGTGTTACCTCACGATGCTGACAACCTTGAGAAAGGTAGTGGTTCT

TCAGTGGCCCAATTCTATAGGAATGCAGGGGTTAACGTACAATCTGAGAC

CTTCTACAACAAGATTGGAATGGATGGTAAAAAGAACTTCTTTGTAGAGC

CGGGAATTACAGATATTCGTGAACGTATGATGTCAGGTCGATTCAAGATC

TTTAATACTGCTTCCTGTGCTAAACTCTTTGAAGAAAAAGCACGATACCA

CCGTAAGGTTGGTAAGATTGTTAAAGAACATGATGACTTGATGGATGCGA

TGCGTTATTCTGCTTGCTCCGTAACACATAGAGGTCGTAGTAAACACGAT

GCTAGCTACGGAAGTTCGTCGCTTTATCAAGAAAATATTAACAGATGGAA

TTCGAGTTACTAAATACAAGTGTTTCTAGTGAGGGTTAAGTCAGTTATTG

CCCTCATTAGCTTATGGTATCAGCATACTGACATGCTGACGTGAGGGGGA

GTGCAACGGCCCCTCTTAGTAATTCCTTCCCAGCTATCAACCGAGGGAGA

GATTAGATGGCTAAGAAGAATTTTAGTGAAGATGTATTGGATGAACTGCG

CGTTGATCTTCAACGTCGATTCAACTACGCTCAAGGCTACGTAGATATCG

CTGTAAAAGGCTATGCTCGTGAAGCTTGGGAATATTTTTATGGGAACCTT

CCTGCTCCAGTTACAGCTGGTAGTTCTAGTTGGGTCGATCGTACAGTATG

GGAATCAGTAAACGGTACACTCCAAGATATCATCAACGTATTCTGTTCAG

GTGATGAAGCAGTAACGTTTGTAGCGGACAACCAAGCAGATAGTGATGCA

GCTGACGTAGCAACTAAGCTCGTTAACCAAATCCTGTTGCGTGATAATCC

GGGATACAATGTTATTTCCTCAGCGGCACAAGAGTGTCTTGTCACTCGTA

ACTCTTTTATCAAATACTATTGGGATGAACAAACCTCCACTCAGACAGAA

GAGGCAGAGGGCGTACCTCCAGAAGCACTTGCTGCATATGTGCAGGGATT

AGAGGCTGGCGGTCTTGAAGATTTAGAAGTATTTACCACTGATAATGATG

ACGGTACAGTGGACGTCAAGGTTAACTACAAACAAACAGTAAAGCGTGTG

AAGGTTGAGTATGTCCCTTCCGAACAAATCTTTGTAGATGAACATGCAAC

CAGCTTTGCTGATGCACAATATTTCTGTCATCGTGTACGTCGTTCTAAAG

AAGATCTCGTAGCTATGGGTTTCCCTAAAGATGAGATTGAAGCTTTTAAC

GATTGGACGGATACGATGGACACTACCCAATCGACTGTTGCTTGGTCACG

TACTGACTGGCGTCAGGATATAGATTCAGATATCGGTGTAGACACTGATG

ATATCGCTTCTATGGTTTGGGTTTATGAACATTACATCCGTACTGGTGTA

CTGGATAAGAATAAAGAAGCAAAACTCTATCAGGTTATTCAAGCAGGTGA

GCATATTCTCAGTTGTGAAGAAGTAACCAGTATTCCGTTCGTAACTTTCT

GCCCATACCCAATTCCGGGTTCATTTTATGGTCAGTCTGTCTATGACATT

ACGAAAGATATCCAAGATTTACGTACCGCACTGGTTCGTGGTTATATTGA

TAACGTAAACAATGCTAACTATGGTCGTTATAAAGCGATTGTAGGGGCGT

ATGACCGTCGCTCTTTGCTAGACAACCGTCCGGGTGGCGTTGTTGAAATG

GAGCGTCAGGATGCGATTGACTTATTCCCATACCATAATCTACCTCAGGG

TATCGATGGTCTGTTGGGAATGTCTGAAGAATTGAAAGAAACTCGTACAG

GTGTCACTAAGCTCGGAATGGGTATTAACCCTGATGTGTTTAAGAATGAC

AACGCCTATGCTACTGTAGGTTTGATGATGAATGCAGCTCAGAACCGTCT

CCGTATGGTATGTCGTAACATTGCACATAACGGTATGGTTGAGTTAATGC

GTGGAATCTACAACCTTATCAGAGAGAATGGTGAAACCCCTTTACAGGTT

CAAACACCTCGTGGAATGGTTCAGGTAAATCCAAAACAATTACCACCTCG

TCACAATTTACAAGTTGTTGTAGCTATCTCTCCTAATGAGAAAGCAGAAC

GTGCACAGAAATTGATTAGTCTGAAACAGCTGATTGCTGCTGACCAACAG

TTAGCACCTCTCTTTACTCTGGAGCAAGATCGTTATATGACTGCACAAAT

CTTTGAGTTGATGGGAATTAAGGATACTCATAAATACTTAATGCCTCTTG

AGCAGTATCAGCCACCGCAGCCGTCTCCAATGGAAATTCTCCAGCTGGAA

ATGACTAAAGCTCAGGTTGAGAACGTACAGGCTTCTTCTCAGAAGATGAT

TGCTGATGCATTCGACCAGCGTGAACGTACTACATTCGAACAGCAGAAAG

CTGCCGATGAGTTCAGTCTGAAGCAGGAAGAGTTGCAGTTCAAGCAAGAA

AATGCAGCAGACGTAATGACCTTAGAGAATCGTAAGGAAGACAATAGTGC

TACTCTGGAACAAGCTAAACACAAGTTGTCTCTTCTTCAGCAGCAGGTTC

GTCAGTATGAATCCGTACTGAAAGAACTACAGATGGTCATGGACCATCAG

GTTGACCAAGAGAAGATTGTTGCTCAAGCACAAATTCAGGATAAGACTTT

GGAACTCCAAAAGAAAGAGTCAAATGTAACTAAGAAAGACCAACAGAAGA

CTCTAAAAGATTCTAGGATTCCTAACAGACGTCTTGGTAGTAAAAAATAA

GGACACTGAATGAATACACAACATCAATTCAATAAAGAGCATGCCGCCAA

ACTGGCGGCTCTCAATCTTACAGGCAGTCTTGACGCAGCATTAGAGGCAT

TGAAAGAGAAACTCATGAAAGAAATTGTATCAACCGAGCCTCATGAGAAT

AAGAAACGCGAAGATTGTTATCAAAAGTATAAAATGGTGGGTAGCTTAAA

AGAGGTCATAAAAGCTGCTATCAATAGTGCAGGAGATGTTTCATAATGCC

ACAAGATAATTATATTGACCCGAACGATTTTAAATCTTTCCTCCAACTGG

ATGACCTGAAAGGTTCCTTCAAAGAAGAACTTGGTCGATTAGAATCTGAA

CAAGAGCCAGAAGTGGACATTGACGAAGACTTCCCTGAATCTCAGGCTGA

TGACTTTGACATTGACACCGACCTTCTCGGCAAAGGCGATACGCTAGCGT

TCGAAGATGAAGATGGTTGGGAAGATGAAGAAGAAACGGAAGACGAAGCA

GATGAGACTGATGATGTTGTCGAGGATGACGAATCAGATGAGTCCAGTGA

TGCTGAACACGAAGAAACAGCTGACGAGGACGTAGACTACGAAGACGGAG

ACGTCTACGATGTTGACTACGAAACCGTTATCACTCTTCCGGATGGTCGT

GAAATGACAATCGAAGAACTGTCTAACGGCTACTTAACTGGTTCAGCGAT

GACCGAACGAGAAGAAACTCTCCAACGTCATGTTGAAGCTTTTGAAGAAC

GTGTTGTAGGTTTGAAGGATGTATTAGATTTGGCGTCTCTGGAAGCAGAC

CGTGTAATTGAAGATTACAATGGCTTTGATTGGGACAAGCTCGCACAAGA

AGATCCTCAGGCTTATGTAGAAAACAAACGTTTCTTAGAAAAATATGTAG

CTCGTCGTCAGCAGCTGGAAGCAGCTCAGGCTAAGGCTAAACAGGAAGCG

CAAGCTAAAGAAGAAGCTGTATTCCGCTCTAAGAGTGCTGAATGCGTTGC

TATTCTGAAGCGTGAGATTCCTAATTGGGATGAGAATCTGTATCAGGGAC

TAATGCAATATGCAATTGATCTCGGTGCTACAGAGGAAGAAGTATTGCGG

GAGAATCGTCCGTCTATCTTCTTGGCTTTACACAAAGCATACCAGTTTGA

TAAAGGTAAGCAACAGGTAATGGCTAAGATTAAACGTCCAGGTGCTCCAC

GAAAAGTCGTGAAGTCTGATGCTTCTAAAGCTCGTACTTCCGGTAAGCCA

GACAACGCTAAGGTTGCCAAGGCATTTGCAGAGGGTCGTATTCGTCATGA

AGATGCATTTAAGTATCTCGTAGATTAATCGACAAATTTATTTTTTAATA

GTATAGGAGCTAACATAACATGGCAAATCCAACTTTATTTGTATCTTACG

ACCAGAACGGTAAAAAACTTTCCTTCGCTAACTGGATCTCTGTTCTGTCC

CCGCAAGACACTCCGTTTGTGTCTATGACTGGTAAAGAGTCTATTAACCA

GACTATTTTCAGCTGGCAGACCGACGCACTGGCAGCAGTTGACGCAGCTA

ACGCACACATCGAAGGCTCTCGTGCTGATGATGGTGAAATGCAGCCGACT

GTAATTAAATCAAACGTTACTCAGATCCTGCGTAAAGTTGTTCGTGTTTC

TGATACCGCTAATACCACCGCTAACTACGGTCGTGGTCGTGAACTGATGT

ATCAGCTGGAGAAGAAAGGTAAAGAGATCAAGCGTGACCTCGAAAAAATC

CTTCTGTCCGGTCAGGCTCGTACTGACGTACTGGCTGATCAGTATCTGAC

TAACTCAGCAGCTGACCCGGCTCAGGTTGGTAAGAATGACGCTCATGCAG

CTCGTAAGACTGGTGCTTTCCAGTTCCTGTGTGCTCACGGTGGTCTGACT

GGTGCTTCTGGTTCTCAGGTTGTTGATAAGACTAAGAACGGTCCTGCTGA

CCCGGATACTGGTGCAATCACTGTTAAAGTTGCACAGAATGCTTCTAACC

CGACCACTAACATTGGTTTTGATGAAGCTGATATCTTTGATATGACCCTG

CAACTGTACACCGCTGGTTCTGAAGCAGATATCATCATGATCAACCCTGC

TCATGCTAAGATCTTTGCTGCTCTTCAGGAAAACTCTGTTGGTTCTCGTC

AGCGTATCTTTGAGAACACCAAGCAGTTCATCTACGAAGTTAATAGCATC

ACTGACCCGCTGGGCCAGAGCTACAAAATCATCGTTAACCGTTGGATGCC

TGCTGATGCAGTATACTTCTTCCGCAGCGCTGATTGGACGCAGATGGTGC

TTCGTGCACCAAAACGCACGGAATTAGCGAAGGATGGTTCTTACGAGAAG

TGGATGATCGAAATGGAAGTTGGTCTGCGTCACCGCAACCCGTATGCTTC

TGGCGTACTGTTCACCGCTGCGGGAAAGGCGGGAGCGTAACAGTTGACAG

TGTAACTGTTAGTCCTGCGTCTGTTGCTAGTCTTCAGACGGGGGCTACTC

GGCAGTTCACTGCAATCGCGGAGAAAAGTGATGGTTCTACCGAAACAACT

GGCTTTACTTGGTCAGTGACAGGAGGTGGTTCTATCACTCAGTCTGGTTT

GTATACTGCTCCGAGTGCGGCTCAATCCACTGATGTGTCCATTACTGCAA

CATTAGAAGATGTTTCTGGTACAGCAACCATTTCTGAAATTGTTGCTCCT

GCTCCTACCATCGTATCTCGTGGTCCAATCGCAGATAAGGTAGGCGGTTC

TACTACAGCTTTCACTACAATGTTTACCGTTACCAATTCAGCTGCTTCTA

ACTATACTTTCGTAGTAACTCCTCCGGGAGCTGGTTCTGTAAGTGCTGCC

GGTCTTCTGACCTTGGCTGATGCTGCTTCTGGTGCTGTAAGTGTTAAAGC

CACCCACTCTACGGTTTCGAGTGTTACGGCTACTTGTGAATTTACAGGTG

TAACTCCAAAAGAGTAAAACTATAAAGGCTGCCTTCGGGTGGCCTTTTCT

TGTTTTAAGACCTATACAAGCCAGTGTGTAATGTATATTCTTTGTCTACA

TACAACTAGGAGGACAATCTATGGCGATGCCAGACGTTCAAAACCCAATT

AATACCTACGGATGGCTTAAGAAGGCTGTGTCCCTCTGGGCTGACCGTGA

CGACCCTGAATTTGTTAATCAAATTCCAAACTTTATTAACTTTGCAGAAA

AGGAAATCTACCGTAATTTACGTATTCCTCCTCTGGAAAAAGAAGTCTAT

TTAGATATTAAAGATGGTGTGGCTTTTATTCCACCAGATTACTTAGAAGC

TCAGTGGATGATGAGATCTAAAGATGGTTTAATCTTCCGTGTAACCTCTC

TCGAAGAAGTGGATTGGCTCAAACGTAATAACTCAGTCAACCCAACCAAT

TGGAATCAGGGAGAAGTTGTCTTTGCTCGTTTGGGTAGCCGGTTTATCTT

CTACCCTGCAATTGAAGCAGATACTCCAGTTTACCCTGATGATGGCAGCC

CTGAGATTCCAGCAGACAATGCGGTTATCCTCAGCTATTATGCTGACCCA

CCAGAGTTTTGGGAAGATTCAGACACAAGTGCTATTCTTACTATCGCTCC

AGAGCTTCTATTGTATTTTGCTTTACGTCATGCTTCCTTGTTTGTTCAGG

ACGATAATGCAGTTCAGAAGTGGTCTGCTTTAGGTAAAGCCATTCTTGAT

GAAGTTGTTGAGCAGAGTAAGAAAGCAGAATACTCAGGTTCACCTTTAGT

TATTCCTAACACGATTAGCCGTCTACATAGCTCTCGTGAAGTATATGGGA

TTCGTCGTTTTAGATAAGGAGAGAATATGATCGTTTACAATAACCAAGCA

CCTTCGGCTGTTAACAACGTTGGTCAGTTTGGTGCAACAGAAGGCTCTAT

CGGAGCCTATAAACAAGCTGCTGAATACGCAGCTGATGCTAAATATTGGG

CACTATTAGCTGAGTCTAAATTTGGTACAGTTGATGACTTGATTGCTCAG

GTTGAAATTCTGTACAAGCAAGGTGTTCTATTAAAAGAAGATATTGAAGA

CTTAAAACAAGACTTCATTGCACAAGATGCTCGTTTGATGAACCTCATTG

CTCAGACAAATGCAGCAGTTGCTGATGCTAATAACGCAGTTGCTCTGATT

AATCAGAAGCTTGTAGAAGTTCAACGCCAGCTGGATATTCTGTTGGGTAT

GACAGTCACCGTTACAACCCTCCCTCCAGGTTCTGAGGCCACTGGTTCAT

TTAACAACCAGACCGGTGAAATCAAACTTGGTATTCCTGAAGGTGAGAAA

GGTGCAGATGGTTCTGTTACTGACCTATCTACTGCTCCTACCGGTACACC

AGAATTGGGGGACATTGGTTTCTATGTTGACAAAGATGATAATACTGTTC

ACAAAACAACTCTCGAAGATATTGCCAACTTGATACCATCTGTTCGTTCT

ATTTCTGTTAACGGAGGCCCTACACTTGACGGTGAAGTATCTCTTACGAT

CAACAAAGAAACTGTAGGTCTTGGTAATGTTTTGAACGTGGCTCAGTATA

GTCGCCAAGAGATTAACGATAAGTTTGATAAAACAACTAAAACATACCAA

TCGAAAGCTGAAGCTGATTTAGATGCTCAATACCGACAGGTAGGGGAAAA

GGTTTTGGTGTGGGACTCAACGAAGTATGAATTCTATACTGTTGCAGCGG

ATAAGACCCTCACTCCAGTTAAAACAGAAGGCCGTATCCTAACTGTTAAC

TCTCGTGCTCCTGATTCAACAGGTAACATCGACATTACCATTCCAACAGG

AAACCCATCTTTATATCTAGGTGAGATGGTGATGTTCCCTTATGACCCAG

CTAAAACTGTTTCATACCCGGGAGTTCTTCCTGCGGACGGTCGTCTTGTT

CCGAAAGCAAACGCAGTAGACCTTGGACCCTCTTTAGTCAGTGGTCAATT

GCCTGTAGTTTCTGAAACAGAGTGGCAAGCTGGTGCTCGTCAATATTTTT

CTTGGGGTAAATTGGCTGATGGTATTACTGATGCTGATTCTTCTAATTTT

ATTAACATAAGACTTCCTGATTGGACAGGTGGCGAAGCTATTCGCTCCCC

TGACTCTGATAAAGATGCTAACTACAAAGGTCGTGTTTTGTCTCAGGTTC

CTTATATTGTTACAGTTAACGGTAAAGCTCCTGATGACGCTAACGGGAAT

GTGATTCTAACAGCAGCTAATGTTGGGGCAGCATCTTCAGGTGCTAACTC

TGATATCACATCTCTTAGTGGACTGACTACTCCTCTCTCTGTTGCTCAGG

GTGGTACGGGTGTCACCGATATCGGCTCGCTTCGTAGAGCGGCGTTGGTT

CAGGGGGTTCTGTGTAATGATCAGATTAGCCCTCAATCTTATAACAGTTA

TAGATCTCCTAACGGGGAGTATGCTTTCAAAGTGGATAACTCGGGACTTG

TTGCTTCTATTAATGCAGGGACAGAAGATGTTGTACCTTTTGCTATAGAA

TCAGGCGGTACGGGAGCAACCACATTAAATGATGCTCGAATCAATTTAAA

TTTGGATAGGTTTTTACAGCCTAGCAATGAAACCACAGTTATGGCTCCTA

GTAAATCTTCATATTTAACAATTTCAGACACCGCTTGGGGGGCTTATAGT

TCTGATAACTTAGCATGGAGGGCTTTAGGGATAGGACAAGGTGGTACAGG

AGCGACCACTGAGGTTGCTGCTCGTGTCAATCTGAAGGTGGATAAACTTG

TTCAAAGTTCAACAGACACAAAACTTCTGGACGGTTCTGGAGAACACACC

TTCTTTATTACAGATGCAGATTGGGGGTATTTCAATAACTCTGATTCTTC

TAGAATAGCTTTGCCAGTAATAAGCGGTGGTACGGGGGGTAAAACACCAG

CAGAAGGTTCTGAAAACTTAGGGGCAATGCATTATCAGTACGGTTCCTCA

GTCTACTACGGTGGTGGTGATTTACCAACTGGTATTGGATTCTACAGCGG

GGACACGTCACCTTTTCCGGGAGGTAATGGGGCACCCTTCACATATGCGG

AGATAATGACTATTGCTGAAGGTGGTCGTGGAGGTAACTGGTCCCAAATA

GGGTTCTCTACTATCACATATGAAGCCCCTCGCTACAGACAAAGGACTAG

TGACCCTTCTTTAATCACAAACTGGCGTGACTTCTTAGTAAGAGATTTGA

ACACTACCGTAGATGTTAATGGTTTTGTTAAGATTGCATCACCTATAGTC

AAACTAAAATCTGACGGGTCTTCTGAAGTCAATGACCAAGCCCAAGGAGT

AACAACCGAAAGATTAGATGTTGGTGTTTATAAGATCTCTGGAGTTCTAG

GTTTTAACTCAGACCCTTCTTGGGGAGGTAATGGTGGCGGTTTCTCTATC

CCTCAAAACTCTAATGGTTTGCCTTTGTTATGGGTGGATTACGAAGTTGA

TGAAGAAGGTGATATTACTCTGAAAACTTACCATCGAACTCACGAGGGAG

TTCCTTCTTTTGCAAGTAATGTAATAGAAGGTGTGGTGGATGGAGAACCT

ATTGACATTCCAGAAGGACGTTGGGTAGATCTTCGTGTAGAGATGCCAGC

CGAGTAAATAATATATGCTCCCTTCGGGGAGCTTTAAGGAGATTTTAATG

TCTAGAGAATTAATGCCCAAATCTGGCATAATGATGCCTCATGTTGTAAT

TAACCGAGATGCTGCGGTAGTGGGTGTTTCCACTATTGACGGTATTGCTG

GTGCTGTAGATTTAACAGGAAAGTATCTACAGAAAACTGATGCTGCTGAT

ACATACCTAACTAAAACAGATGGAGCTACTAAAACTTTTGTAACTGATGC

AATAGGCCCTATCATGTCTGGTGCTTTGTTTAAAGACGACCCTGTTGTTG

CAAACGATGTAGCTTTCCGTTCAGGTGGGGCCAATGGTGTAGAATCTGTT

GATATGATCAAAGTCACTCCGGAGAATACTATCAAGTTAGGTAGTTATGC

TTCTTCCGTTCAGGGTGTAGAGATTCACTCAGCTGGTCGTCTTCAGGTTG

TTGATCAAAACGACAGTGGTATAGAAACTAAATACCCTGTGTACTCTAAG

CGCTATCGTCCTGAGATTGAAGATTTACCTTTTGCTGCAATTGGTTCTTA

TGTTAAGGATTCAAAAGGTCGTACTGTTGGTGTAACCCGTACCGGTATCA

ACTCTGATATCAAACAACTTACACAGAAAGTCACTTTTACTCAACCTGTA

ACCGTAGCCGATGCTGTAGGCGATTATGATGCAGTGACACTGAGACAGCT

TAAGAATCAGGGTGGTGGTTCTGGTGGTCCTACCATGAGTGGTATTTCTA

ACTTTGGTATTGGTGATTTTCACCTACGTGACAGTCGTGCTTTCATCCCC

GCTTTTGAGGTAGTCTCTGACGGGCAGCTTTTGAATCGCGCTGACTACCC

TGATTTATGGGCTTATGCTCAACTCTTAACTCCAATCAGTGACTCCCTTT

GGTTAGAAGACCCTTACCAGAGAGGTAGGTATTCCACAGGGGACGGCTCC

ACCACTTTCCGTGTTCCAGACCGAAACGGTATTCAGCCTAATTCCCTTCC

GGCTCTTTATGGACGAGGTGATGGTGGTGCTTCCGCAGCTAATGGTCAAG

TGTTTGATTCTGCAGCCCCTGACATTATTGGCTCTGTTGCAGCATATTCT

GCTGGAACTTATGCCCAGCTTTTTGGAGTAGCTGCCAATGCATTTGAATC

TAGCAATGCCTTCTTTCCTCAAGGTACAGGGGATACAATACCTCCGGGGT

CTGGGCCAGTCGATGGTCGATATAACACTATTGAGTTTAAGGCTTCCAGA

TATAATGGAGTTTATGGTCGTAGTAACACAGAAATCATGGGTCGTAACTT

TGTCGGTGTGTGGACTATCCGTGCTCATGGTGGATTCACTGCTGCTAATA

CTTCTTGGTCTGTTATTAACAGTGACACTGTTTTGCCAAACACTGGAACT

TCTATTAACGGTGGCTCTATTATATCTGAGTACAAAGTGGGCACAAATGT

TGAAGGTTCTGCTTCGTTCAAAATGGCCGGTGCAGTTGGGGCTGCCTATT

CTGCTCGTATTACAGTTTCCAATAAAACTTCAGGATCTAGTAAAACTTTT

GATTTTTTAAGCGATGGAGACCTAAGCGTTCCAGGAAGCTTGCTTACTCT

AGAAGGCAATGTCGACGCTAAAAGTCAACTGATATCTCGAGGTGGTCGGA

TAGTTCTTGTAGGTAATAATGATCAAAGCCAATCTTTTATTGAATTTAAC

AGCAACAATGGTTATACTGTGTACGGAAGATTTTACTCAGAACGTGATGG

TGACATTACCCTATCAACATCTACAGCCGGAGCTAATCAAAAATATTTTC

AATTTCTCAAGGATGGAAGTGCTACAAGCTCCGGAGGGTGGATCAATTCT

TCTGATATCAGAATTAAAGAGAATATCGAACCTATTAAAAACCCACTAGA

CAAAATGAGGAACATTAAAGGTGTTTCTTGGAAACTTAAAAATGGAGGGA

AGGTAGGATTTGGTTTTATAGCGCAAGACGTCGAAGTAGATTTCCCTGAT

GCGATTTCTGTTTCGGGTGATATGGAGATGGCAGACGGGTCTTTAGTGAA

GGATGTGAAGTCTGTTAATACCTATGGTGTTGCAGCTGCTTTACACCACG

AAGCTATTCTTGAACTTATGAAGCAGGTTGAAGACCTCAAGAAAGAGGTG

TCAGAGCTTAAGTCTAGTAAGTAATCTAGTAGCCCCTTCGGGGGCTTTAG

TAGTGAGTATGTTCAAGAAGTAATGAAACTACTATATCACAAAAGGAATA

CACATAGGAGATACGAAGAGATGAAAATGATGAAACAAATCAGTTATGGG

TTAGCTTGTGTTGCTACCGGTTTTGCTGTGTCAGTGGCTGTTCCTGTTAA

CGCTGTGCATCCTCTGGTAACACAACCTGCACCTGTTGAGAAATTGAGTG

CATCATGCAAGCAGCGTACAATTCAAAATAATCTTGTGGTTATTTGTCCG

GACTCTGATTCTAGTGCTCTGAGAAATATGCTTCAGTAATTCAGGGCTGA

CTAGAAAGGGAGGTGAAAAATGGATAATGTCGCATTGCCACCGATACAAC

TGAGCTTAAGCCCAGAAGGGATGGAATTCATCATGAAGCATGAAGGTATG

AGAACTCGTGCTTACCAAGATTCCGCAGGTATCTGGACGATATGTGTTGG

GGCTACGCGCGATATGAATGGGTATCCAGTTAGACAGGGATTAACGTATT

CTATAGAGGATTGTCTAGCTCTGCTAGATAGAGACACACAAGACTCTGTT

CGTGCCACTCAGAAAAATATTAGGGTTCCTTTGTTAACCCACGAGTTTGA

TGCTCTCACCTCTTTCAACTTCAACGTTGGTGGTGGAGCTTTATCAACTT

CTAAACTTAGGAAAGTTATTAACGGGGATGTGAAGGGTGATGTTTATTCT

GAGTTCCTCCGTTGGGATAAAATTACAGTTAAAGGTAAGAAGATTAGTAG

TCCGGGGTTGAAGAATCGTAGAACTGCTGAAGCTGATCTTTACACTGAAG

GTAAATACTAAAAGGAGTTGTCATGGCAGTAGAAACTAATGCTAACACAA

TTAATGACCTCAACCCCCTGTACCCTCGTGACAGGGATTATCTTTACGAA

GGGGCGGCTCAGATTCGCCTTGTTAAACAAGTATTGCAGAATACTTTTCC

AAACGTAACAGAGCCAGTTCAGTTGGACTCAGATTCTCTCAATATTCTGG

CTAGCAAAGTTACCTTTACTGGTGACTCTATGGATGTTGGTGGGTTGATG

ATCAAGAATGCCACTCCGGGCACAGGTGATAGAGATGTTGTTACTAAAGG

CCAGATGGAAGCTTTCATGCAGAACTGGATGGCTAACAAAGTATTCAGAA

TTGGTTCTTACTATATCACTGAAGAAGATATTAACCCTGGTGATAGTTCT

TCTCTTGGTTTTGGCTCTTGGGCTAAAGTGACTGGCGTTATCATGGGTTC

TGGTGTAGTAAACCCTGATGGTTCTGTTCCTAATGCTCAGCGTGTTGAAT

TCCAAGCAGGTGGTACAGGTGGTCGTGTGTTTAACACTGTCCGTTCTGAT

AACCTACCTCTTGTAACTATTAACGGTTCAAGCTTCTCAGTGTCTAGTAA

CACACACAGTCATAACATGGTGTTTGGTCGTGGTGACGCAAGTGGTCATA

ACAGTTCCCCTAACTGGTATAGTCCGGGTGGTGGTTATAATCAGAGAACT

GAAAATGATACACACTCTCACACAATCTCTGGTTCTGTATCTTTTGGTCG

TGATGATGTTTCTCGTCAACCAATCAATACTTTACCACCTTTCCGATCTG

CACACATCTGGAGACGTATTAGCTAAGGAGGAATTATGGCGTTATACCCT

ATAAAATCACTTGGGGCTATCGGTGTTATCGCTGATCAGGCACCAACTGA

TTTAGCACCTAACGCTTTCACCAACGCTATGAACGCTCGGTTTGTTGAGC

AGAGAGTTTTTAAGACGGGGGGCAATGCCCCTCTTTCTTACGTGGAAGAA

GACAAAGATCTGACTCCACTCTCTTTTGTCTCCATGCCTTTCGATTATTA

TAGCGCAGGAAATAGCTTCCTTGTAGTAGGTACAGATAAGAAGTTATATA

AACTGACAGATGAAAGCTTAACCGATATCAGTCGTAAAGTTGCTACGGTA

ACTAAGAAAGCTTCTGCTATCATAAAGATCTATCCAGTGGTCTCAAGGAT

TGTTCCTAAAGAGAGCACTGTCACAATGAACTTTAACCAGACAAAAGAGT

TAGAAGTTCAGGTTTTTCCAGAGGATGCTAATAATGCCAATCTGACTTGG

GAAGTAAGTAACCCTTCTTATGCCAGTATTGCAGTAAATCCTACAGATTC

TAAAAAAGCCACCCTTACTACGTTGTCTACAGAAGGAACACTGTCCATTA

CTGTTTCCACTGAAGATGAATCTGTGACAGCTCAAATCTCCGTTAACATT

GTTGATGGGGATACGGGTATCTTCTTGAGTCAAGACACAATCACAATTCG

AAGAGGTGGTACAACAACTCTTACTGCTATCTCAGGTAAGACTCCTATCA

CTTGGATTAGTAGCAATGGTGGTGCTTTGTCTGTGACACCTAATGCCAAT

ACACTAACTACTGTTCTCAATGCCATGGGAGAAGGAACTTTTACTGTTAC

AGCTGATAATGGCTCTAAGTCTGCTACCTGTACAGTTAATGTGATACCTC

AGATTGATTCTATTTCTCTGAGTCAGACAGATGTTCAGATGGATAGAGGG

ACTCAGTATGTTCTAACTGCAACAGTCAATCCTGCTGATGCTCCTAATAA

AGCAATCACTTGGACTTCCTCTAATCCTAATATTGCTACAGTATCAGGGA

CAAGTACAGAGGCTACAATTACTGGACTTCTGGCTGGGTTTACAGAGATT

ACAGCAGTAACAGAGGAAGGTAGTCGTTCAGCTGTTTGTACTGTTCGTGT

CAACCTAGCAGGTAGAATGCTAAATACCAGAAGTCTAGCGATGGCTGCTA

GTGCACCTCTAGTAGAAGAGTTCAAAGAGGAAGAAGAACCAGTTGTACAG

AATGAAGAAGTTGTTTACTTCATGTCTGACTCTATGGGAATTGATACCTC

TGGCATGGCTGAAGGCAACAACTTCTTTGACTACTCTAACGTATTCGATA

TGGAAGGTTTTGCTCGTGCTGCGGAGAACTCAAGAGCTGTTCCTCTGACA

AATGTGACATTAGATATTGTTGAAGCTTCTCTAGATGTAGGTGAAGAGAT

TGTCATAACTGCTACAGCAGCTCCAGAAGGAGATTACTCTTATCAGTGGG

TTGTTGATAAAAGTGGTTATGTTTCTACTACCTCTACAACTGGTAGGTCT

TTGAAACTTACAGCTGTTCGTAAAGGCGAGATTAAAGTTACATGTACGGC

GAGTCAGATGACTCAAAGAGATTACGATGCTTTTGATGATTACCCTTGGT

ATCATGCAGTAATCTCTAACTGTGCAGTAGCGACAACTCACTATGAAACT

CCTCAGGTTAAAGAATTCGAATCTGAATACTTTACAGACCTTCCGGGATG

GGGTGAACAGACAGTTGTTGATGGTGACGGAAACCCTTCTGTTCGTAAAT

TTAACTGGAAGTGCGAAAGGGTTAGAGCTTTTAACAACAGGCTATTTGCT

CTGAATATGAGAGAATCTAATGCCTCTGGTGTTACCACTCATTATCCTTT

ACGTCTTCGCTGGTCTAACTTTGCGAATGAGAACAAGGCTCCTACTTTGT

GGGATGATTATGCTTACGACCGACTGACAACTTCTGATCTTTCAGCGAAC

ATTGTTGGACAGACTGAAGCTCTTGAGAATGGTTATGCAGGATATATTGA

TCTGGCTGACTCTAATGGTAGTTTGATTGATGTTCTCCCTTTGAAAGATT

ACTTATTTGTTTACACCGAGTTTGAAACCTACATTGGTTCTCCTACTAAC

AACACATACCAGCCTCTGATGTTTAAGAAGCTGTTTAATGATTCAGGTAT

TCTTGCTCCTGAGTGTGTGGTTGAAGTAGAGGGTGGTCACTTTGTTGTAA

CCCAGAACGATGTGATTCTTCATAACGGTGCATCTAAGAAATCTATTGCA

TCTAACCGTGTCAAGAACATGCTCATTAATGAAGTGTGTTTGGTAAACCC

TCTAGCGACTAGAGTTCACTTGCACCAAGATAAGAAAGAGGTTTGGGTCA

TGTATGTTGGGCCGGGAGAGCCGAAAGAAAGTTTTGCTTGTACAAAGGCT

GCGGTCTGGAATTACGAGTTTGACACTTGGTCTTTCCGTACTATCCCTTA

TGCTCAGTGTATTGGTCTTGTAGATCCTCCTGTTCTCGAAAGAGGTCCAG

TGTGGACTGACTTCCAAACTATCACTTGGGATGACCCTGCTATTGATAAG

CTGGTGTGGAGAAAGGATGCAACTAACTTCCGTCAGAGAATTACTATCGT

AGGCTCTTTCTTAAGGGGTTTCTATCAAGTAGATGTTGGTGCTTTGGATT

ATTTCTATGACAGAGCGAATGACAAAATAATAGAGCGTCCTCTGGAAATG

AGGTTAGAGAGAACGGGGATTGATTTTGATAACGTTACTAACGAATGGAA

TCAAAAACATATCAACCGATTCAGACCTCAGACTACAGGTTCTGGTACGT

ATATCTTTGAAGCTGGAGGTAGTCAATTCTCTAATGAGTATGGTCACAAC

CACACAACTAAGAGTTATACGATTGGAGTTGATAGGCACGTAGCTGTGAG

ACTGAACCATCCATACCTATTCTATAATGTTATAGATAATGATGTTAACA

GTAACGCAGCCATAAATGGGCTGACAATAGAGTTTAATGTTGGCGGTCGA

AGATAACAACTAAGGGGCTTCGGCCCCTTTTCTTGTTTTTAAACTTTGGA

GGTACTTATGGGTGCTGGAGGTTTTCGTAAGAATACTGGACGCAACAACA

CCACACTTCCCTATAATGTTGGGTTTCTTAATAGGGTAGAGGATACAGAA

ACATATAACACCGCTGTCTATGATGAATTACAGAAAGTCAGTACAGCAAC

TAACCAAATGTTCCAAGCAATCGACGAGATTCATGATGAGATTGATGTTC

GTATCAAAGCTCTTAATGCTATGAACCTCCAGTTTGATGAGCTTGAGAAT

AGAATTACTACAGAGATTGAAACAGCTATTGCAGATATTATCACACAGAT

GGGTAATTTATCTACTGAAGATATTTGGGATAATTCAACCGTTCCTCCTA

CTAAACTGGATGGTACGGTAGCTGGTATTAAAACTAGCATTGAAGGGAAT

GATGTAAAGATTCAAACTGTTCAGGGGATTGTTAATGAGCAGGGAGAGGA

GATTGCTTTAGTTCAAACAGAACTTTCTAACATTAATAGCAGTCTTTCTC

AGTATATGAAGCTCACGGACTACGAAGCTACTTGGGGTGTTAATTCTAAT

GTTAATGGTCGATACGCTGGAGTTAAATTAACTAACAACGGAACGAACAG

TGCTTTCCAAGTGACTGCTCAGAAGTTTATTGTCGGTGATGGTAGCTCTG

GTAACACCCCTTTCGTCTTTGAGAATGGTAGGGCTAGAATGGAGTTCGCT

GATATAAAGAATGTCAATATCACAACTGCCATGATTGCTAATGCTCGTAT

TCAGTTTGCTCAGATTGATAACGTGTGGATTACTGACGGTCAGATTGCTA

ACCTTACTGCTAACAAGATTACTGCTGGTTCTATGAGTGGTTCTAATTGG

AGACTTACAGTAGGTGGGGATTTTGTGATGGGTGGTACAGGTGGTTCTCA

ATTGTGGATGAATGGTAATAGAATAGATTTTTATGATGGGAGTGGGACTC

TTCGCATAAGAATAGGGAGTTGGTAATATGGCATATGGAATATGGACAAG

ACCTGTTGGTCCAGGTCCGGCGGCACCTGCTGACATTTACATCGATAGTG

GTAGCACGTTTCCTCAACTCAAGAATAGAGTTAGCGGTAACTTTGCATTT

AGTGGAAACATATGTGACCTCCCTATAAACGGGTGGGATGGAAGTGGTCA

AATAGTTATTGTCCCGACAGGTTCTGTGGTATGGGAAAGATACATACCGC

CTAATGTGACCTCAGACGTATACTGGATAAACAATATCTCAGTTATTAAT

AACTCTACTTTTCGAGTTACTATGGATTATAATGTTAATGGGTGGGTCTT

TGATATGGCTTTTAATGTATATCAGATATGGCCTAGAGCTAATAGAAACT

ACGGAATTACTTTTTCTAACACAGCTGATTACTTCTCTATTTCTGACTCT

GGCACTGTTGGTCAGTGTATCTGGGCTTGGGAAGGTGATATAAACGGCTC

TCTTCAGATACCAGATATTGGAGGTTTTGATATGAGCCGGGCAACTGTTT

ATGCAAACTGGAGTCACGGAGGGGCTGGGTTGTTGTATAACCCATCTAAC

AGAGTTGTTTATGTGTACCAAAACAGATCTCACGATAATAGTAACACAAA

CCAAACAGGGTCTATTGGTGGTGTTAGGATTGCTGTTTTCTGCGATGGTT

CTGGAGTACCAACTCACAACGGTGGCCTAAATATCTTTTCCCCAAATGGG

TCTCAGTGCGTATTCTCTACCTACAGAACCCCTTTTAGTGTTGAAGGGTT

TATGCCTATGAGTGGAGGTAATACATCTCTGGCCTATCCAATGATACCAC

TGTCTTATGGGGCTGGGGCTATACGAGGAAGTGCTAGTGGTTGGTACTTT

CAACACACAAGATCTCATATGATGAATGGATCTTCTTTTGGGACAGGGTA

TGGAAGAATGATATACTCTTGGTCAAATCAGTATGATCTCGGTGGTGGGG

GTGCTCTAGGATTAAGTATTCCGGTATTAGACGCCAAGAAGATTTTTAGA

AGCATACAATAAGGAGAGGATATGGATAGAATTTTAGGAGTTTCAGAACT

AGACCCACTGGTTCAACAAGCTGCTAAGAAGTATGGTATTCCTGCTGCTC

TTGTTCATGCGGTTATTCAGAGGGAATCTAGTGGCAAACCCTCTGCTGCT

TCAGGAACAGGGCCAGTAGGATTGATGCAGATTAGTAAAGGTTTGGCAAA

AGATTATGGTTACAAATTAGAAGATCGTCTAGACCCAGCTAAGAATATCG

ACATGGGTGCTAGATACATCAGGGACAATCTAAAAGCGTTTAATGGTGAT

GTAAGAAAGGCAATGGTAGGTTATTCAGAAGGGACTGGTGGTGCTAAGCA

AATGTTTGCTGGTAAGAAAGGGTTCACCCCTCAAGCACTAGACTCCATGA

ACAACAAACACTTCCTCCCTTTCTTTAACCCTAATGATGCAGCAAGACAG

ACAGCAAACCCTGTAGGAGCTTTACAGGAGGCTCAAGTTGTAGATCAATA

CAATCCATCAACACTAACTCGTGAGGGTGCTGCAAACGCTCCTACACAGG

CTGAGGTGATGGCTAGTAAGACAGGCGCTCTTGGTGGGAAACCTGCTGAG

TTCTACGCTGAAGAAGTGCAAGGTCAAGACCAACAAAGACCTCAGAATTT

TGGTAATGCTGCACTTGCTGCTGCTGCAATGCTGGCTGGTAAAGTTCCTA

ACTCACAGACTGTTCAAAGAGCGCATGCACCTACTGGAGCTTCCTCTAAT

TACAGTCCTCAAACTCAAGCGGTGCTCAGACGTTTAGCAAGCATCGGTAC

AGACATTTACAGGTAAGGAGGTTCTATGTCTCTCTTCGGTTCTTCGGCTA

AATCTAAAGTTACAGTAGCGCCTTCTTCTCAAGTAGATGCTCTGTTACGT

CAGATTGTTTCCAATGCTCAAGGAATGAATAACGGTCAATTTGTTGGTCG

TGAAATGGCAGGATTCAATCAGAATCAAAGTGCTGCTCTATCAGGTTTGG

CTAACTCTGATGTACAGAAACAATTAGCTGCTCTTTATACACCCCGTACT

CAGCAAGGATTAGACCAGATGAATACTCTGGCTCAGCGTTATCAAAGTAT

GGCAAATGGTGGTGTTACTGGTCAAGCTGTTAATGATTACAGCAAATCCC

TGAATAACTCAGCTCTTGCACAAGCCACAGGTAAAGCAGCTTCTAATGTA

TCTCTTGGCAATGGCTCTGATTCTGGTTCACTCCGTCGTGCTAGTGCTCA

AGGTGCTGCTCTGGCTAGTGCAAACACTAACCTCTCTCGTAGTATAGATG

GTAAGAACATGGGGATTAATAACCTCCAGAACAATGAAGCTTTCCAACGT

GGTATCCTAGGTGCTCAGACAGGTCTGGCCGGTCAGAATCTTAACTTGGG

TGCACAAGGTGTTCAGGCTACTCAGCAAGCCATTCAGAATCAGCTCTTGG

CTGGTAATCTGCAACAGCAGCAAGACCAGACTCAGGCTAACCTTAATTGG

GAGAATGCTATTGGTAATCAACAGTTCGGTTGGAATCAACTCAACAATCA

GCTTAATGTACTTAACTCAGTAAGTCCTATGGCTGGGTACACAATCAAGA

ATGCACAACCCGGTGTTAGTCAAGGACAGCAATTGCTTGGTGCAGGTGTG

ACTGGACTAGGTATTGCAGGTCGCTTAGGTGCTTTCACTCCTAATGCTCA

GACTCAGAATGCTTGGAACTCTTACAACGCTTCTGGCGGACAATCCGGTA

TGGCTGGTCCTATGATTGGTGGGTCTAACCTTTCTAACCAACAGAGTCAA

AACAACTGGCTATCTACCGCAGGTAATAATATTTTAGGTGGTGTTCTTGG

GGCATTCGGGGCTAACTAAGGAGAAAACTTTATGGCTTTATTCGGTGGTG

GGGGTGGTTCTACTACCTCCAAAATGACAAGACCTGACTATATTCAGAGT

TACATTGATCAATTAGTTAATCAAGTAAATAACACTAGTTCAGGCGATTA

TGTTTATCGAGAGAACGTAGGATTTAATAACAACCAGAACCAAGCTCTTA

ATGATCTTGCTCAATCTGGTGCCTTAGGTGCCCTCTCTTCTCGATATATG

GATGCAGCTGGTCAAGGGTTAGGTTATATGGATAATGCCTACCAAGGCTT

TAATAACCTCTCCGGACAAGGGCCTATCTCAGCAGAACAGATTGGTGCTC

TTGCTGGTGAACTCTACGACGATGCTGCTGTACAAGCAGCTATCACTGCT

AACAACGAACAAACTCAACAGAGTCTGGCACGTAATGCTCTTCCTCAACT

GGCTCAGCAATATGCTGGTCAACAAGGCTCTGGTGCTCGTATGGCTAAAT

CTTTTGCTCAGGGTGATGCTCTGAATCAGATGCAGAATACAGCAACCAAC

ATTACTAACAGTGCTTATGACTCTGCTCTAGGACAAGCTCAGAACATCCT

CTCTGGAAACAGACAGAACCAAGCAGCTGCTCTTAGTGGACTCTCTAACA

TTGGTGGTAACTTGGCTGGTCTTGGTCAGCAAGGTGCTCAGTTGTCACAA

CAGCAATTAACTAATCAATGGGGTGCTGGTTTGCAGCAACAGCAACAGCA

ACAAGCCGGTTTGGATAATGCTTATCAGAATGCTCAGAACGCAGCTAATT

GGGGATGGCAAGATATTAATAACCAACTAGGTGCAGCAGGTGTCCTTAAT

GGTGCCCTCGGAACAACCACAACTACTAAAACAACTGGTGGCGGTGGTGG

TTTCCTTGGTGGAGCAGCAAGCGGTGCAGCAGCTGGTTCAGCGTTTGGCC

CTTGGGGTGCATTAGCTGGCGGTGTTATTGGTGGCTTAGCCTCTACCTAA

CTAGGAGATTAATTATGCAACAAACTTCATACGCGTACCTCCGCAGTCGA

GACCCACGCAATCAGATTTATGGTGTAAATCAGGGAGGGGCACAAGCCTC

TCCTTATGTTCCTCGTCCTGCTTACCCACAAGCAGATATGTCTGTTTATA

CCCGTCCTAATATGGCTCCTGCTGGATTAGCTGGATTGGTTTCTCAGGCT

AACGAAGATCAAGAAGCAATGCTTGGTCCAAACAAACAAATTGTTCAGGG

TGCTAACATCCAACCTGATATCCCTAACGAAACTCCTGTAGCAGCTCCTC

AGTCAGCTTCTCCTTTTGCTAACGATGAAAGCATGGTTGCTGCTGGCCTT

TCTCCAGAAACTGCTTCTCAAGAGTTCTCAGACCCTCTGCCGGTAAGTGC

TCCTCCTAAACCGTTGGAACCTACTGATACAGAGTTTACTCAAGACCAAG

TTAAACAGGCACAACAGGTTATGTCAACCCTTTCTTCTGGTTTACCTGAA

GCTGAAGGTATGGCAGGTGCTTCTCGTAGCGCTGACCAAGAACGTGTTAA

CAAGGATTTGATGGAAGTGGCTAAGGCTAAGAATCCGATGGAAGAGTGGG

GTAAGCTACAGAAACAACCTTTCTATCAGAACTCTAGTTTCTATACAGGC

TTGATGGGTGTAGGTCTTTCTATCATGTCCGGTAAATCCCCTATTGAAGC

TTTCCAGATTGGCTCTGGTATGGCTGCACAGGATGAGACTAAGAATCAAC

TTGAAGCTAACCGCGAATCTCTTATCGAACAAGGTTACTCTCCAGACTCA

GTTGCTGCTGCAATTGCTACTGGTGACCCTTCTGCTTTGAAGATTCGTCA

GATTAGCCCTCAAGAGAAACTTGCTTTGTCTGCTATTGAAGATGAGAGAG

CTAACCGTGAATGGGACAGACGTCAGCAGGTTAACGAACAGTCTATGAGT

CGTAGAATGGATGCAACTCGTCAGGCTGCTGAACAGCGTGCACAAGAACA

GTTTGCTCGTCAGAAAGATCTTATCAACTATCGTGATAAAGTGAAAGCTG

ATCGTGCTGAACAGATGGCTCAGAGTTTTAACTTTAATACGAAAGAGATT

CGTAACGCCCAGAACACTGCTGAAGGCACGATTGCTAAACAGTGGGCAGA

GAAAGGTGGTCTGTTTAACCAGTCTCATAAAGACTTGGACTTGGCTGATC

AGGCAGTTAAGGATAAAGATTATCAGACAGCTCGTTCTGCTTACATGCAA

GCAATTATGAACTCCGCAAGAGCTGAAATTGGTTCTACTCGTTCTCTAAC

TGAAGAAGACTTACGTCACTTTGCAGAAGACCCTTCGATCTTTGTTAAGG

TCGGTAATACTTGGTCTCTGAAAGGTGGGTACCGTCCCACTGATGCCGCT

CTTGCTTATGCTCGTAAACAGGCAACTGTTGGTCACACTTCAGCGATGAA

GGGTGTTAAGGATGCTAAGAGGGATACTATCAATGCTTATGTGGGTTCTG

GTATGGATAAGAAACGTGCTACTGCACTTGTTAACCGTGCTATACCTTCT

GGTGGTTTCTATGACCCGCTGGGTACATTTGAAGCACAGGCAGAAGAGGC

TGTTGGTGGTGATGCTACTAATCCACGCCTGAATGGTGCTCTTTCAGCTT

CTGAAGATACTAGCTGGTTCACTCAATAAGACCTAAGTCCTGCCTTCTAT

AATGTATATAGGGGGTAGGACATTTTTATTTATAAGGAGACGTTATGGCT

AACATTAAATCTTGGGAAGAAGCATCGAAAAGCCCCAAGTATATGAATGC

AACTCCTGAGCAACAGGCTCAGTTGAGAGAGCAATATAAAGCGGCAGGTG

GTACAATCCCTGAAGATAAGCCAGTACAACCACAACAAGAAGAGCGTGGC

TTAGTTGGTGAGTTCGCTCAGGGAGTGTCTAATGCTATCGAATCTGGTGG

AGCTAGTATTGCAGCTAGTACCGCTCGTGGTTTAGGTGGTCTGGTTGAAA

TGGGTGAGAACGTTCTCGGTTCCCAAACAAGTTATGGTAAAAGAATTCAA

GATAACGCAAAACAAGTATTAGAAAAGCGTATGGCTGGTATCGAGGATGG

CTTTGGTAAGACTGCTGGGCAGTATGCTGGAGTGGCTGCTGATATTGGTT

TGACGGTTGCTAACCCAGCTTTAGCTGCTGGTGTTATTGCGGGTCGTGAA

GCAGGTCGTGCTTATGCAGACCAGACTCCAGAAGAGGGAGAAGACAAGTC

AGTGTTAGATGCTGCTCTTGTTGGTGGTGCTAACTTTGCAGCTCAGAAGA

TTCTTCCGGGTTTTACAGGAACATCTGAATCTACTTTAGGTCGTATTGGT

CAGAGTGCTGCTTCTAACGCCGTGGCTGGCGCTAAGGGTGGTGCTCTCGT

AGGTGCTGCTGAAGCTCAGAACAAATATGGTGATGACACTACACTTGCCA

ATGTACTAGAAGGTGCAATTGATGAAGGTGTTGCTGGTGCTGCTTATGGT

GGTGCTATCGGTGGTGTTCATGGTGCGATTAGTCGCCCTAGTCCTCAAGT

GTTTGATAAGACTCCTGAGAATGTTAAGACTGATATCTCCGCTGAAGATG

AAGCAATTCGTAGTGCGAAGAATGCTGATGAACTCCGTGAAGCTTACTCT

CAAGCCGATACTGCTAACACAGCTTCCGCTCTTAACCTGCTAGACCAGAA

CGATTTCCGTATTACAGATGCTGTGGCTATGGATTCTCCAGCTGCTCAAC

GTATCCTTAATACTGACCAGACTCGTGCTGAGAAAGCTGCTTCCTCTCTT

ACAGAGCGTTCTAACATTCCGGGTCTTAATCCTCTTGCTTCTCCAAGTAA

GGTCAAGGGTAAAGCTTTTGCGGATAACGAACATAACCAGAAGCAAGCTG

TAGCAATGAAAGATGCAATGGCTGACTACACTAAAGACAACACCAAGACT

CTTAATGATGTTCTTGATAACCTAGACCGAGAGTTGAATGACCTTCGTGT

TCGTGGTGACTTTACTGGTAGTGCTATTGACATTAAGAATCAGACTCGCA

ATGATCGTGATTTCATTGATGCTTACAAGAACTTCTACACTGAAGCAAAC

AGATTCAAAGCTCGTGATGGTGAAGACTTTAATAACTTTGTAGAGAAAGC

TACTGAACTACAGAAACTTGCTGACAATGTTTCTCCAGAGATGAAGAAAG

CTATTGGTGGTTTGAAGAAACTCAAAGGTATGCCTGAAGGTTTCAACCCT

ATCCAAGATGCCTTTACTCTGAACAACACAGCTAAGCTAATGAGTAACCA

AGACCGTGGTTGGACGACACTGACAGATGATGGTTTCCGTGAAGCCTCTT

CTCCAAGCTTTGTTATGAATACCCTAGGTGCTGCTAAGTATGCTCTGAAC

CGCTTCTCTTCAGAGAGGGCTAGGTCTCAACGTGCTCGACAGCAGGATTC

AAATAGTGAAGCAATTCGCTCTTTGGCTCGTGGTGATTTAGAGGTTGCTC

GTGCTCGAAGTGCAGCAGCAAAAGCACGCGAAGAAATGGAAGCCGAACCG

GTTGTTGATGACGTCCAATTTAAGACGCAAGCTGATGACCAAAATATGGC

TGGTTCTGAACCCTCTTCTCCAGCTACTGTGACGGAAGATTTCTCTCCTT

CTCCAGCTCCTTTAACTGCTCGTGATTTGGTTGCTCAAAGGCGTGCTATC

CGACAGGCGGAACAACGTCGTGCAGAGGAAGAAGCACAAGCTGCTCAGAA

TGCTCCAGTTGAACCAGAAGCTCCAGCAGAAACTCTGCCTACGCGTAACC

CTCTTGAGGAACGTAGAGTGCAAGAAGCTGAGATGGAACAACAGCGTGCA

GCAGAAGAGGCTGCTAAAGCTCCTGAGACGCCCGTAGAAGAGCCTACAGC

TAAAGCTGAGCCATTACCTGCTCGTGCTCCTAAAGCTCCTAAGGAAGCTG

CTCCTGAGGTTAAACCGGCTACTGGTGTAGAGCGTCTTGCTGCTATGTCA

ACAGCTGCTCGTCAGGCTACTAAAAACCGTGCTGAACGTTTTGCTCGTTC

TCTGTATACTGCCGGTGCTAAAGCTAAAGCTACTGCGGAAAACTTCTTGG

CTTATAAAGGGGACCCGAAAGAGCTGATGCGTCGTATCCGTCAGGAAGAC

CAAGCGAACAATGCTGCTCGTCATGAAGAGATGGCTCGTAACCAATTAGC

TTCTCAGCAAGGTATTGCAGCTGCTAAGTCTAACCGAGTCCGTTCTGCAT

TCTCCGATTGGGTTAAAGAACGTGGGCTACCTTCTGAAATCGCCTCTAAA

GCTCTTCGTGCTGAAGAACGTGGATTAGACGGTAACGTGTCAAGTCTAGA

CTCTCTGAAGCGCAGAGCTGAGCGTATGTATCAGAAAGAGCGTGATGATG

AGTTTGATAGGATGTATCGTGAAGCTCTGGAAGAAAATAAAGCTTTCGAT

AAGAAAGATGCACCTAAGCTGAAAGATCAGAAGGCTGAGTTCCAGTCAGA

GATTGATTCTCTGCTTGAGAGCGAACCTCTTCGTCCTGCTCAGAAAGATG

CAATGCGTAAGATGATGAGTGATTTTGTTGATGGGAAGTTTAAAGCGGCT

GAGAAAGCTGGAAGGGAAGAAGCTTTAGAGGTTGGTCAAATGAAGGACTT

GTGGGATGGATTTATTAATACCTACAATCGTGAAGTTGGCATGTTCAATA

AAGCTAACAAGAACTCTCAGTATGAAGCAGCAGCTAAGCATCTACAAGCT

CGTGAAGAACGTCTTACCTCTTTACGTAACAGAGCAGAAGCTCGTGCTCA

AGCGAAAGCTACAGCAGAAGCTGAACGTCAGTCACTCGAAGCTATTGCTG

GTCAGAAGACTGAGATAGAGAAGATGTTTGATGCGTTACCTAAACCTGTC

CGCGAGGCTCAGGAAAGCCGTACTCTGAAACAGCTTGCAGCTCACCATGA

TAAGAACTCCCCTGTTCCTCCAGAACGTTTCCGTAGTATTATCGAACGTA

TCCACAACGCAGAGTCTGACTACCTTGATCGTAAGCGTCGTCTCACTGAT

GCAGAGGAAGATGCTCGTGAAGCTAAGTGGAACAAGATGTATGAACAAGC

AGAGGAGATGAACCGTAAGTTCGATATAGATGCTCGTGTATCTCGTGATA

AGAGCCTCAAAGAAGCCCAGGAGCGACAGAATGATCTCATGGCAGTACAA

CGCCAACGTGATGACATTCACAGCCGTCTGGTGCGTTCTATCGAAGATAA

GGGCATACCTAAAGCTGATGCTGAAGCATTTGCTGGTTCTTATATGGATA

ATCGTTATGCTCTTCTTGAAAAACCTATGACCCCTACCGAACATCAGAAT

GCTCGTGCACGTATTGAGTCCGATGTAGAGAAGTTTGCTAAGAAGTATGA

AAGCTTGTCTCCTATCGAGAAAGACGTGGTTAAGATTACTGGTGATGTGG

AAGGTAAACTGGATGGGTTGGATGCTGAGACTGTGAAGGCAGTTGAGGAA

GCTAGGAAGGTTGACTCTGATATTAAGAAACTTCAGGATGAAGAGTTGGA

GATGGAGAAAGTCCGTTCAGCTTTACCTGATGATGAAAAGTCTCAGGCAA

ATTCCGACATTCTGGAAAGCATTAAAAAACAAGAAGATAAGTTTGCAGGG

AAGGTTGAGAAGGCATTCTTGGAAGGCAAGGACTTGAAGGAACTGGCTAG

TGTTGCAGAGGTTCTGGATAGGGTTCATGGTGCTGACAAGGCTGGGAACA

ACCGTAGATTTGTTCGTGCTCTACAGACTGCTGCTGACAACAAGAAGAAG

TATGGTGATAATCCGGTAGCTTGGTTTAGTGCTGATGATTACTCTGCTAT

TGCTAAACTTGGTGCTGCATCAGCGGGTGGTAACAAATCAAGAGCGTTGG

AGAAGATCTTTGGTTCTACAGCAGATCAAGCTAAGGCTAAGCTTTTGGGG

AGAGATGATGTAGCGAAGATTAGACGTGTGATTGAAGCGAATCCTGAAAT

CAAGATTCCTTCTTACAAGACTACTACTCGTCAAGAGTATTTACAGTTCT

TGGAGAAGTATAATGATGAGGGAGTGTTGAAAGTCAAACGTGGTTCTCTG

TCTGACAAGTTGGAAAGGAATAAGCGTCAAGCTAGACTTCGTGTTAGAGT

TCGCTCGAAAGAGTAAACAGGAAAAGCCCCCAAGGATATTCTCCAAGGGG

GCTTTATTTTTAAATCTTTTTGTAGGTAATCGTTCCTTCTTTAACTGCCC

TCTCATAAGATTCTTTAAACTTACGCATAGCAGCTATTTTACCTTCTCGG

ATTTTATCATAATCAGGTTTATCTGTTTTCATGGGTAGTATCCTATTTAA

GTTTTAGAAACCATCAAATTCGTCATACATCCCAGCACTCTTCATTCATA

CAACCTCCTAAATTAAATCATAATATTGAATAATATCTTTCAGAGCAAAG

TCACGAATCTGATCTTTCTCTGTATCGTAGGCTGTCATAATCCAGCAAGG

ATTCCCGTCATTGTGATAAACGGAAACACCAACTGAAGTTCGGATAGGAA

TAACGGCTCGGTCTGCAACCTCACCTCTCCAATTACGATAGCGAAAGCGA

AGAATTTGTTTCGTAGAGACTGGAGCATCAGTTGTTTCCTTTTTTAAATT

GTTTTCTAGCATTATTTTCTTCTTGAGTTTTAGTTTTATGGCAAGGTTCT

TTACAAAGCACTTGGAATCCGTGTTTCTCAACAAGTGCCCTCTGAATAAT

TTCATCCCAAGTAGCTTCATGGTCGATAGGGACCAGAGGCTCTATATGGT

CAATAGCCATTTCTTTAACAGGGTGGTCGTTGCCACACATAGCACATTGA

TAGTGCATTGCCAGCTTCCCTGTCTTGGGGTTTATCTTGCGTTCTGTTTG

AGCATCTTTAAGAGCATCGAACATAGGCTTCCACTTCCTAGTCAGAGAAC

GAATCCCTGACTTGATGAAGGAATTGTATCGAGCTTCTGTCCAAGTGCCA

CTACAGCGAGTCTTCTCAACCTTCGCCATAACCTATATCCATATCATCCT

CCTGCCAGACTCGTTTATTAACACGGTGACTAACCTTGTCAGCCTTGGGG

ATACGACCGGTACGTTGATCAAACAGTTGGTGTTTAATCTTCTGATCTTT

ACGAGTTTCACGGTTAGGTGAAGTTTCATCATAAGTACGGTAGTTGAATT

TGTTACCCATTATCAATATCCTTATTCCAAATTTTATCAAGCCATGACCA

CTCGAAGAGGTCTTCTGGTGTTTGACCTACGAATAGGAGACGAGCATTTT

CAAGCATCTTTTCTTCCCATTCTGTATCAAACTTCTTATAATATTCCATT

CGCACTATATGATAAAGAGTCCACTTATCATTTACACCTTGTAAAAGGTT

GATAGCGGCTTTCTTTCCAACCCCTTGACGACGGAGTTGTAACTTACCTC

CCCACATAACTTCCTCACGTTCACCACAACCGGGAATGTTATCTGTTCCA

TCACCAATGAGCATTTGATAAAAGAAGTTTTGCCAAGCAACCTCATCTGA

TACATAGTGAGGAGGAACCTCTTTCTGTCTTTCTCCACATGCCCACCGAT

AGTGCCATCCGGGAGTTATCAATAAGTCTTTGTCTCGTGTACAGATGATA

GTGTTCTTGTCAGTTCGCTGTCTTTCTGCTAATGCATCATCAGCTTCTCT

TCCATAAACATCTACATACTCGTAATTGTTTTTAATGTAGTCACCAACGT

TCTGCCAGTGGAAAGGTCTTTCTCCCGGAGGTCGGTTGGCTTTGTATCCT

TGCTGCTTTGCTACATCAAAACGGAAATTACCGCCTTCGCTGAAGTAGAA

GATTGTCTTTCGACAGCCAGCGCGAGCAATGATTGTATCAAGTTTGTTTT

GAAGTCGTTCAATTAGAAACCCATAATCTACTGGTGTACGTCCTGTATCC

AGAAAAGGATGCTCCTGAGTCAGAGCACCCACTTCGTATCGGAGAACATC

AGCATCCACTAGAGCTACTTCAGGATACTTAACGTCTTCCATATCACTCC

CCTAAAAGTTTACGAACTTCTTTCTTGAATGTTTCATACTCTTCAGGGTA

TTCAAACCCACACTCTAACATTGCATAGTGAACAACCTTAAGCAAGTCTT

GAACCTTGTTCTTATCTTTGTGTCGATAAGCATACTTGATCATGTTACAT

TGCTGGAAATTAAGCTGAGGGTTAGCTGCATAGAATTCAATAGGTTGAAT

CTTCTTGGAGTCAGGGTCATAATGAGCACCGCCAACCATTACATCTAGTG

CTGGACTTCTTTGGCTAGTCTTCTCAGTTGTATTCTTAAAACTGACCACA

GGAACAGAAGAGTAAACTATATACTCTTCCCCTACTGGTGGTTTTACTCT

TAGTCCACGCATGGCATATTCAATCTTTATGTCAGCGGAACCTGAAGCGA

CCTCTTCAATAGATTTTCGATAGCTGTCAATAACTGCCCTTAGCATAGAG

ATTGTTTTGGTCATATCTTTTACTTTCTCATTCAGTACAACAATCTCTGA

TTCTTTGAAATCGAACAAATTCATTTCCACTCTCCAATGATTTCCATATC

AAATTTATCTCCTTTCTTCGTAAGGAGTATTGCCGGTTTATCTTTACTTT

TCATATACTCAAACATGTGCAGAGACCCTCTTGACTCTCCATCCCAGAAG

ACTATTGCTGAGTCAGCATACTCTCCCATGTCTACGTTTCGAAGGATACC

AGCTTTCTTTCCTAAGGTTGTCCAAGAAGGGATAAACCTTTTAACCCCAA

GGCCGTTGTGCTTAGCAACAATCTCTCCGTGAGAGTCTGGCCCTGTTGCT

CCTCCTGATACAACTTCAGTGAAGAGCTTAGGTATTTCTTTGGGGAGTAA

ATCCCACATCTGAATAAAAGAAGGCCAGTCAATAGACCGGCTTCCTGCTA

TAATCACTTTCATATTAAGACCCTTGGAATTCTTCTTTGTCGAAGTGCTT

CTCTACCACATACTCATACAGATCTTTATACTCTGCATAACGACGGTAGA

ATGTACCGTGTGAGATGCCTAATTCTTTCTGAATGGAATCGTGAGGGATA

CCTAAGAAGAGCATTGAGAACATGCTTGCGAGCTTCTGTGTGTCCATTGT

ATCACTCAAATCTTGGAAGAAGTAGAAGATACGAGATTCCATGAAAGGGT

CCCCAACTGAATCATGCTTATTAACTGCATATTCCAGAGGACCTTCTGAG

TAAATGTCAGGGTTGTTAAACATATCTGCTTCTGGAATAGCATAGATACG

TCGATCACCAACTGTCTGTCGATTAGAACGGATAGACCAGATGATATTCT

TCACACGATAGGTCATGTGCTCAATCTCTACCTCACCTTCTAGTAGAAGC

TCTTCTTGCTTGGAATAGATGAAACGCCAAGCATTAAGCAACACCTCTTG

AGCTACATCCTCTGCTTCATGATAGTCACGAATGTCGTACATAAAGAATT

TGTGAACCACTTTCCAGTTCACCTTATAGAACTCATCGAAGGTTGGGAAG

TATTTGATTGGAATACCGTGAATACGATACCGAGTAGGTGTTGTTTTCTT

AGCCACAAGTTATCCTTAACTTTGTTGGTTTTAAATTTATACGCTGATCA

AGTAAATAGCCGTTTCGGGGTTTGGTGTGTGTTGTTGTGGTGTTCCGAGG

ATACGAATCCACTCATCGTTTTCTGGTTCGTAATACAACCAAGCATCTGT

GAATTTGAAAGTTTTTCCAAACACTTTGTTATCGTGTTCCCAAATTACGT

GAACATTTCGAGTTCCTTGTGGTAGAACTGATTGCGCTCTAATCATTGGA

TACCTCTTTCTTTCAGAGCCTCTATTAACCCGTTGTGGTTAGCAGCACAC

TCTGTGTATTGGTCTTGATACCACTCTAGTGTTGTTGATAGTGCAACACC

TTGTGGACCTTCTAGCATCGGTAAATCTACCCTACACTCAGCTTTTAGGT

TTGTTGGTAAGGGCATTAATTGCCTGCTGTTGTCGCTCATTGAACAACTT

GACATACTCATCACTAGCGCAAACATTATAAAAAACTGGCTTAGTCTTTT

CATAGTGCATCTCTTTGTAAACTGTCTCAGTGTTCTTCTTCCAGTCTGAT

AGACCATTGAGAACTCTCATAGCAACCTCATCAGCTGCTTTGTTTCTCTC

TATCTCTAATTCTTGCTGATGTTTCTCTTTGTCCAGATTGTTACTATCTG

TTTGGTATTCGTTAAACTTCATACCACCAAAGAACACAAGAGCTGAAAAG

ACGATGAACCCTAAGTTATCGCTTAACGTGTTTTGCATATTATCTCCAAC

GAAAAAAGCCACCCGAAGGTGGCTAAACTATTACAAGGAGAGATACTTAG

AACGGAGATTCGTCTTCTTCAAAAGTAGACTCAGGCTCACGGTCGATAGT

AGGGATAGAAGCAACCGGCTCTTTCTGCTCGTTCTCAGAAGCCTTAGTGA

CTTCACGACCAGCGAGAGGAATGTTCTTAGCGTCATTAGCTTGGGTAAGC

AGGTTACGCTGGAATGGGAAGATTACCTGGTAAGCAGCTACGTTATCATC

TGTTTCAGCATACGGTTCGAAGAAGACCAAAGGACTGCGAGCAGCAGCAA

CAGCTTCACGATACTTGGTAGGAATCGGAGTAATCTGTTTGATAGAATTC

TTAACTTCACCAGCTTTGTTGGTGTAAGAGTTAATCAGAACGTTTACAGG

CTGACCTAACAGCATTTCTTTAAACCAAGCTAAATCACCTTTCAGTGCTT

GGATGCTAGGGTCAACCATCTTAATTAGGTTGAGAATACCAGAGTTCTTA

GCTCGTGGGTTTACATCGAAGCTCTTAAATTGACATGCAGGGCGCGGGTC

AAGAGCGTTGCCTTCAGAGTCCTTACCGGTTGCATCAACACTAATCAGTT

CAAACGCCAAGTCCATACGGAAAGCTGGGTTCTTAGGAGTAACTGCTTTA

GTTTTAGGGTCAACCCAAGGGTCACGATTGTGAACACCAAGACCAACAAC

ACGAACGATACGAGCTTCGTACTCACCATCAGGGATTACGTCGTAGTTGG

ATTTACGGGAAACGGACATAGTTGGGATAGAAGACATATTTTAATTTCCT

TATTTAATTTAAGATTGTTGCTCACTTTGAGCGGTTATGTATAGTATACA

TTACACCTATACCGATAAGAGTGCTATGTAGTATAAGCATCAGTGGTAGT

AGATATTGACTACTAGTAATGTATATATTGTATAGATGATAATTCTATTG

CAGGCTTGTATATTGGGCAATTCTCAGAATCCCTTGCAAGTACCGAAGGG

CAGGAGACACCTGCGAGATAAAAATAGAGAATTAAGGAATCCTTGATTTA

GGTTGTGGGGACTCCTAGGGACTTTGATTCTCTATTTAAAAGATTAATAA

TTACTTACTACCTAAATAGTTAACTAACTTACTTAAACCAAATTCAATAA

TAATAGATAAAAAGATTATTCCTAAGAAAGCTAAGATGTAAAGAACATAA

GTTACCATTCCATCATTCCTTTTAATCTAGATTCTTCTACTATTCGCTGA

TAAAGTAAGTTAGATTCAGCTTGATCTTTTAATATCTTACTATATTGATC

TCTGAGACTATCTTTATAAACAACAGGTGGTTTAAATAGTGATGATACCT

TGTTCTTTTCTTCTTTCATCAAAGGTCTTCCTAATCTCTTGCAGAGATAC

AGCTTTAAAGTTGATTTGTTCCATCGAAGTACAGAAGTATCTCCAATCAT

CAATCACATGATTATGAGTATGAGCATAGATGTTGAACTTCCCTCTCATT

TCATCAGAGTGAATAGGAATGTGAGTTACCCAAAACTCTTTGTACTTGAA

GTCACCTGATACAGTTCTGAACACTTTCATAATCTGTGGTAATAAATCCA

GCCTGTCATGGTTCCCTAAGACAAGATGTTTCTCACCCTTAATCTCATAG

ATGATATCCAGTGCATATGGTTCAAACACCCAATCACCAGTAAAGAAAGT

CTTATCACGTTTAGTCACATGGTCAAACGCTGAAAGAATTGCTTTGTCAT

GTTCTTCAATACTGCCGAACTGTTTACGAAACTTGCAGATGTTACGATGA

CCTAAGTGACCATCTCCTGCGAAATATACCTCAGCCATAGAGACCTCTTA

GATAGTACAACCATCACATACGAAATCCCCGCTCAGGGATTCTTGTAATA

AACGACTTTGTTCGTCAGATACTAGTTGATTAACTACTTTCTGTAACTCC

AATAGTTGATCAAAATCTATATATTGTCCTTCCTCAAGAACGTTAGTTTC

AATCCCCCATAAAAGTGATGGCATGTTTCCGCTTGCATTAAAGATCATAA

TGTAGTCCTTTGTTTATTATTAATAACATCCAACGCAGTGTAAGCTTTAC

CTGTTCCTAAGTATTCTAGAACTGGCGGACTCTTCTTTTCTTCAGCAACC

TCAACGTAGGTTTTAACTTCACCTTTCAGAACTTCTTGAGAAGCAATAGC

ACTTTCTTCAGAGTGGTGTACAACAGTAATTACTTTCTTTCCAATCTTAT

AAGTATGAACCCAAATCATTTAACTTCCTCAATATCAACTAATTCAAAAC

TTCCTATTTCTTCAAGCTGGATAATCTCTTTAACCTTCTCAACAGCTTTA

ATAGGGTTTTCTTCTTCTACAACTTTACACCCTGACACTTCAAGACTACC

TGTTCCACGAAGGTATAGATTTAACTTGTAGATCACTTTGTAATATTTCA

TCGTATTCCCAATTTCTTTCATAATATCCAGAGTTGTAGTTTAGGGCGCA

TTTCTCGGCCTCTTCTATGTCATCTGTGTTTAGGATATTAACCCAACCAC

CAACTTCATCAAAACCCTCTTCTTCTTCATTAAACCATACGCTGTATTTC

TTCATCTTGATAAGACTCTTCCCCAATCTTTTACATAGCATCGACCGTTA

ACCCACTTTGTATCTGACTTAAATTCTTGAGACAGTCTCACTTCACAATC

TTCTCTACTGGCATCCCCTCCGATATCAATCAGATACAGGAATAGGGCTA

TACCTAAAGCCCAAAGAATTAACTTCTTCATCGAATCACCAAAGGCTCAT

CAGAATACACAGGAGCGGCTATTTCTACAGGAGGTGCTGCTTTAAGGTCA

TTGAGTCTTACACCCTTTAGCATCCCATCTAGGTGGTCCATCTTGGGGAT

TCCAACAGGGAAGTCATCAATCCAAATATCTACAAAGAAACCAAGCTGCC

GACAAACATCATCTTTCTGTACACCATTACAAAAGATAATAGGAATCTGC

AAGCACTCTGCATCAATCTTAATGTCGTGGTTGTCGTACCCATTAGGCTC

TGCAAAGCGATAAGTTACGAATCGTACATCATAACCCTTCGACTGCATTA

ATGCTACCACAGAACGCCACAGCTCTTTATCAGAGGTGTAGGTATCATCG

TAATCTAAACCAATGTTCATATCTAATCCTTAGACAAGAAAAGCCGCCCG

AAGGCAGCTCTTTAGTTTATGCTTCTTGTTCTTCTGGCTCTTCAGCATTC

AGCTGTTCCAGTCGATCATTCTCAATACTCAGATCGATAACTACACCAGT

GAGTTCTACTACAGCCTGACGCAGTGCATCTTTACCCATCGAGTTAACTT

GGGTCATGAAGAATGCTTTACCTTCTTCTGTGGATAGGGTTTCTTTAAGT

TCAATAGGGGTCATTTATTATCTCTCATAAATTCGGGTCACTGTACCACC

CGCAGCTTCTACTTGAGCTACGAATGAATCACGCTCTTCATCTGTATAAA

CCAGCTCATTCAGGAACGTTCCTTCAGAGTCTTGGTACAGGATGTTCCAC

TTAGGCAGGGGCTTACGGATCAAGTCCATCATTCTTTATCCTCCCGTTCT

TTCCACAGTTGGGCTAGTTCTAAATAATACTCAGCTTCGTCAGTGCGTCC

TTGTTCTTTACAGATGCTATACTGACGGAAGCACCAATCTGAAGGTTGCT

CTTCCACTTCCTTGTCTCCTTGAGAAGTAATCAATAAGACTACTTCATTT

GTTTTTCCAATTCACTCTTCCATTTGAGGAATCTCTAAATGCTTTATAGA

GAAGTTTTTATTTGGGAAAGTCTTTATTAGCCAAGCTGCTTCTTGGATAG

CTTTGTTTTCTTTCTCGTAAATACAAAGCCGAGAATCCAATGAAACAATC

CTCCCGGTTTCGCTGAAGATAGCCCATGTTTTGTATGTGTAAGTAGGTGT

CATTTATTTCTCCAACACCGAGATGCTATATCTATCGTGTAAGGTTTTTC

TAACCCAAGCAATGCGTTTAGGGTTTTTGTGATGAGAGCCTGTGTAACGT

TCTCTGTGGTATGTGTCACAACCGAAAGGGTATACCGGGTCCTCAAACCC

TTCGTGTTCAAACATATACGTCAGATCATTAAAGTCCGTATGTTTTGTGA

AGAAGTAATAGCTTTTATAACAACGGTAGTTGAAACACAAACCGTGCTCA

GGACTGAACCATTTTGGGTATTCGTCTGTCTGAGAGATGTTATAATACTG

GAGGAGGAAATCCTCCATCCCCCTTTCTTTGGCAATACATCTTAGTGTTC

GGTAAATAATGTTACTTTGTTTCATTGTGAATTCTCAATGTGTGTGATTC

CAGTTTAATCCTATCTGACAATCAGATGCCAGAGGACATTCCATCTTGAG

GTACTCACCAGCTTTCTTAACACAAAGCTCTGTAAGCTCTTTTAGCTTTT

GTGCATCATTACGGTGAACAGAGAACTGCCCTTCATCGTGCATGTCAATA

ACCTTCGCACAACGAACACCATCACGCTCAATCCACTTGTTAAGGAAAAG

CATGGCATACTTCATAACAATCGCACCAGCACTCTGTAATAGGGTATTCA

GTGCTTTATGAACCATTACCTTACCTGTTGCATCACGTCTCATTGTAACA

CGACGACCATCAACACCCAAGATATAACCTTGAGCTGCCTTCTCTGTCAT

ACGTTCAATAAGAATTGCAATACAAGGATTCTCTGCCAAGAAACGTGCTC

TCATTACTGCACCTTCTTCAGAGCCTCCACCAACGATAGAACCGAGCTTA

GCATCACCTGCCCCATCAATAGTTCAAGCAAAGGCGCTACTCTTTGCTCC

GTTCTCTTATGAACTGCTTACAGTTTCCTGTAAGATCGGACTATATCTTC

ATCTCCACCTTTACGTGCTGAGAGACAGGCGCTTCCGTAACACTTGTTAC

GTACTCCCTTCCGGGATAGTCTCTGAACTTTCCGTGACACAAACTTTTCT

ACATAGATCAATGAACTGAGCATCAGATAGTTTACCTTTTGCATTATTCA

CTTCCCAAGTTACCCATTGGACATTTCCAATTTCGTAACCTTTCGAATTA

TCCTTCCTATCTAAAGAAAGTTTATTCGGATGTCCGCTGACGAAAGATAG

TGAATCTCCTGTCAAGGCACATTTGTAGTTTTGCTGAGAAAGAAGCTCGA

ATAAATAGTCTTGAGTAATCGTGAACTCAAAACCCCTTTCTCTAGCTCTG

TGATGGGAGTTGTGATATCTCTCACGAACCGCTCCACCCCAAGTTTGTCG

ATATTGTCCCATAGCAGCAGATGCTGCACTTCTGTTTCGACGTCTCCACT

CATTTGAAGCAATGAGAGCACAATTTTTTACATTGACATTGCTTTCCATC

TTTACTCTTAGATGAATTATGGAAACTGTCGAGTGGCTTTTCTTCGCCAC

AGCTTGAACATATCTTTGTCATAAACACCTCCTTGTGTTGATGTTTATGT

CACGGCTTAGCTGCTGATTGGCATATCTTTCGACTTAGCTTTCCAGCAAT

TCACCTGTTTTGCTTCTGCACATTTCTATGCAGTGAACCAATTATTTAGT

TAAAGGCATATATAAATGTCTTCGCATTGTCACGAGTAGGAAGACCAGCA

AGTCTCTGATTATGAGAATGGATATCACCTTCTAACAGAATATCACGATA

CATAACAGCAGAAGCTAAACCACGTTCAGCTAATGCTTTCTTACCAGCGT

TACCTTCTGCAATTGCTTCAGCAAGCATGTCTCTACACTCTTTAATGAGG

TAGTGAGCAAGCATACGAAGCTCTAATCCAGAACCATCATAACCTAGGAA

GAGTTCTCTACCAGCTGGTACATAATACTTATATAACCCTACTGGTTTGT

CTTTCTTTCCGGGTTTTCCACGTTCGTAGATAACGTTTGTATTTTTTCGT

AAGTAACACCCATCAGGGATATTGTTGGTAATGATGAAAGGATAGTTATG

ACTATCATCTGTGGAGTAGTTAGATTGAAATAAACTCCTACACTCGTGAC

CAAACAGACCGCGAGAAGGAATATTAACAACAATGCGATGTTTAAAACGA

AATGTCGGAGTAGCGCAGCTATTAGCTTCCGCTGAGAGTTTACCATCTGG

ACGTTCCTTATCAATCAGTCCATTAATCAAGCCTAGTCTGTGAGCCGCTA

CAACACGTCTCTTAAGCAGACTTCCCACCTTACCTAGATCACCCTCAAGA

CCTTCTTCAAGAGTCTCTTCGAGGTTTGTAGGAGCTGTGGGCCACTTGTT

CGAAGTAGCTAATGCTCTCTTAATTTCATCAAAGGTTACAGGTTTCTTCC

TGTTAGGGTTTAAACCTAAACCAAAGACATAAGCCTTCATGTAGTTGACA

GTTTTGTGACGAAAGTGCTTATCCAAGAATTTCTTGATATCAGCATCAAC

CATCTGAGCTGTCTGTCGCTCTTTCTCATTGCCACGCATCCAAGAGTTGT

ACCATTCTTGATACGTTCCACACTTACGCAAGGCTCGCTTAATCTCAAAT

GTGTTCCAAGGCTTCTTAGATGTATTAAATTCTGGAGGAAGAAAACCTTC

ATCCATCAGTGCTTCTTTAACTCGTGCATCCTTTGATGGGTCAAAGTCAA

CATACTCAACACAAGTAAAAGCTCCACCGATATCTTCCCTCTTTAACCCC

ACTCTGTCACAATATAATTGAGGCCACTTCTGAAGAGCACCAGTCTTCTT

AAAGGGTTTCATGTAAGTAGAACCATCAACCCTCATCTTAGGTAACAGAG

GAATCAGCTCTCTGTCGATGTTAACGATAATCTCTCTGAGAAGGTGAACA

TACCACCGTGCATTCCTCCGATTAAAGTTGACACCACTCTTCGCTTGCTT

TGAAATTATATCAGCGACAGTCATCTCCGTTAAGAACGGAAGTACATCAG

GGTTCTCCATCACCCTCTCCTTTTATTATCGGTATAGTAAATCTGTAAAC

GCTTGGTTGTCTGCTATTACGTCCAAAGCCTCATCCGTGCTAGGAACTTC

AGTTGCTTCCACTTGGTACGCAACTTCACGTACACGGAAAGCTCTTGCAG

GAACCCTAAAGTCTGCATGTCTCTCCATAACATCTTTCTGAACCTGTGCA

AGCTTCATACCCCACACTTCTTCATAAAGCTCTGGATGTTTGTTACTAAT

AACTACATACTGACGGTGTATGGATTTTGACTCTCTGACCTTAGCTAGTA

GATCATTAAATAGATCTAACTCTTCTTCTGAGAGCGCATCTACAACGTCT

TCCCACTTCTCTACACAGAAGCGGTGGGCATGTCTGATAGGTAATGGCAT

CACTCACCCCTTAGGAAAAGGAATCAACAAATCAACTGCTGCTTGAATAT

CTTCTTGCACTTTAGGGTTTTTGTAAGAAACAAAACGGCCTTTGCTGTCT

CGAAGCATCACATTAGTGCGGGCAGTTTCTTTAAACATTAAGATATTTTC

AGCGGCATCCCTCTCTTCCATCATACCAAAATCCATAATATCTTCTGGAG

CTGAGGCGATTTTGAGCTTGAAGGTCTGGCCTGTGCCGTTGTCGTAACGA

TCACTGATCTGGATAGTTTTCACCAGAGACATATTAAACTCCTTTAGGGA

AAGGAAGAAGATTTTCTACTGCAACACGATAAACCTTTTCTACGTTTTTG

TTTTTATAAGAGATGAACTTGCCATCAGCACCACGAAGGATTACGTTAGT

TCGAGCTGTCTTTGGGTTATGAGAAATCTGATTAGCAATGATAGACGCGT

TAAGAGCATTCTCAGCATAATTAGTGAAGTTCCATTTAACAAGTTTAGTA

GAAAGAGAATCGATGATAGTTACAGTTTTTACGATAGACATATTTTATTA

CCTAAAGGATTTGTATAAAAGAAAAGGCCACCCAAATGGGTAGCCTCTGA

TTAACTTGAGCTTAAAGCCCCTTTGCGACCGCCAGCTGATTTTCCAGCGC

GATCTCCACTTTTGCCGCCAGCTGAACGATTTCCGCTGACTGTCTCAACA

CGTAAGTTGCTTGACGCATTAGAGCCTCCTGATTTAATGGCTCGTTTGTG

TCCGACATCTTTACCTTTGAGTGCAGATTTTCCAACGCGTTTTTCAACGA

TGCGACGTGCACGGTGGCGCTGAGCATCTCCGCTCTTACTTCCAACTCCC

GTTTCACCTCTTGCGATGGCTGTACGTCTTTCTTGTGCATAATCTCTTTT

AGCCTTATCAGTCATTTACAACTCCTTAATATATCAGTGTACACTAAGGA

GTATACATTATGAGAGGGTAGCTTTAGTTGCCAGCTTTAGTCACACCACC

CTGTAGGTGGTACAAAAGTGTCAGGAACATCAATAATAGTTGGTTCACCA

TCATTTACACAGGTATCTTCATTAAATTCTTCACACTCAAAACATGCTTG

TTCAATGTTTTTGTAGAAGTCAATGGTAGAAGTACCATCACCACAGTCTC

GGATAACTAGGGCAACTTGCATTTAATTACCACCCTTTTCCATAGCTTTA

ACGATTGCTTTACAGAAACCAGAACGAACAATATCATCTGAGTCGCCATC

AACAATATCAGCGAACTCGTACAGGTCGTGATCGTCAATGAACTCAGTAG

CCCAAGTAAGACCGCTCTCTCGGCCTTTCATATCGTGCTGGTTAGTGTCA

CCCATGCAGAACAGCTGGGATGTTTCACCCAAGCGAGTCATAATAGAGAA

TGCTTCATCTTTGGTTGTATTCTGGAACTCATCCACAATAACAATGGCAT

CATTGAAAGAGCGACCACGGAGATATTCCAGAGGCACAAACTCAATGTTC

CCATTACCAAGCTGACATTCATAGAAACCTTTACCATACCGCTGAGTGAT

TACATCAACAATAGGCATCAGGTATGGTTCGAACTTATCACGAAGCCCAC

CCGGAAGTAATCCAAGAGAGTTACCCATGCCAACAGAGGGTCGGCTAATG

ATAATCTTTTGAATCTTACCACTCTTCAGTGCATCAATGACAGTAGAGGT

GATGACGAACGTCTTACCACAGCCCGCAGGAGCGTCTGTGAACACCACTT

GTTTAGTCTTGATAGCATTGAGTAGCTCAGATTGAAACTGATTCTGAGGG

ACCACTGGCTTCGCTAAAACAACCTCTTCATACTCACGCTTACCTTTCTT

AGTGACTAAGGCTTCACGACGTAAATCTTTACGAGATTCTCTACGGGACT

GTCTACGGCTCATTTTCGCTCTCCTAGCTCTTCGTAATTAAATACAGAGG

TTCGACAATCTTTACATGTTGTTGTATAGACCCGAACATTAATGAACTTC

TTGTTCTTCCCTTTGGTGGGTGAGCCTTTAGCAAGCTCGCTGATAACTTT

AGAACTTAAGTTTAGGTTTGTTCCTTCACATTTAGAACACTTCACTCCGG

CTCACCAACAGTAACATCCCATACAACTTGGGAGATGATGTTGTTAATCT

GTTTGATTTGCTCGTGAGTCAGTTGCATACCTTTCATTTTCCGAGAGGCA

TTACTTCGTGCTCTTCGCTGACGATAGAAGTTATTCTTTTTAGTAGAGTG

TAAGCTACTCATTTCACAACCTTAAATTTGAATGTTGTTGGGTGATAATA

ATGCAACCTGTTAATGGTGTGCTTTGTTTCAAGATATGTCCTACAGGAGT

GACACATAACATGAGACAAACCAGTCACAGGATTGGGCTTAAAATTGATG

ATAGTCTTCTCTTTCTTACAGAAGCTACACACTTTCTTATCCATCTTCTC

TCCTGCTAATCCTCTGAGTTGTGGGAACAGCAGTATTCACATACTCCACA

ACAAGGACAAATCTCTACACTTGGGTCATATGCATCATCAACTGTCATCC

CACACTTGGTGCAGAACACATCATCATCATCTTCTTCCAATATTAATTCT

CCAAAGTTTTCTTCAGAGCTGCCCACGAGATTGGGTAGAGTTTAGCCATC

TCTTCATCCAGAGATTGAGCAAACACTCGAACTTCGTATTGAGCGTGAGA

GGAGAGTCGCTGACGACACAACTCAAACCAGCCATACAAAGAACCAGTCC

ACACCCACTCAGTGATCATTCCCTGAGGAAGAACAAATCGAGCTTGCTCT

GGTGCAACGAATTCAATCAACTTGTCATATGCTGCTAGAGAGGCTTCATA

TGCATCGTTAATCAACATTAATGCTTCAGCTCGCTCTCCATCAATGAGTT

GAACCCCTGAACCTGCATGGAGGTCCGAAGGTCTCGCAAAAATCTCTTTA

GGGATGAAGACTTCAACTGCTCCATCTTTATACCTCCGGGACATTTCGTT

CCACGAGAATCCAACCTGATGCTTGCCCAGCTGTCTCGCAATTGCGATAG

GTGCTTTGCATCGGAAACTGACTTGCGGGTGCCTGAAAGGCGTGACATGC

TTCTCTCTTGCGAGGAAGTTGATGAGACGTTCATCACGTTCATTTAAATC

ACCTTCACGGGTTACGCCAAAGGAAACTCGAGCTGCGTTTACTACGCTAC

GATCACTTCCCATAGCTTCGATTAATGTTGCTTGTAATTGTTCATTCATC

CGTGAATTTCCTTATTAATATTCTTTTACATAATAAACCACTAAGGTTCC

CATCTCTGACAATGTTGATTTATGTAAGCTTACTTTACTATAAATCTTTG

GAGCCATCTTAAGAGCCTTCTTAAAACGGCGAGCATCTTTACGAGTAGCA

AAGTGCTCTGTAACAGGTATAGACAGATCTTGGTAGATATAATATACCAC

CGTCCAATATTTTTTCATAATCAAACACCTAGGGCAGTAGTTAAGAATGC

TTTCAGGTTTGCTTCAGTCTGCATACCAGAGATGCTGTAGTGTGCACCAC

TGTTACGGTCAGGCACAACGAAAGCAGGGATACTTCGTACACCATACTTA

ACAGCTTGTTCACGACCATCACCTTCAAGGATATTAATCTCTTCCACTTC

TACATCAAACTCCTTAACAACCTTCTCAAAGGTAGGAGCCATTGCTTTAC

ATGGAGCACACTGATCACTATAAAACTTAATTACTTTACTCATTCTATTC

CTTGTTAATAAACAGGTTGATATGATGCTGGGTAGCAGGAACAACAATAA

AAGATTTATACTGACCTTTTGCTAAGTCATGAGCAATCTTCTTTGTCTGA

CCAAGACCCATCACACAGCCGCTAACGATAATGGCATGTGCTTGTAATTC

TTCAGGTAGGTTTAGTTTCACTCTTTGGATTCCTTATAGCATACAAAGAA

TAATAACAAGAGGTAGTGTTATAGCAAAATGTACCAGAACAACACTACCT

AGCTTGATAGCTTTAACATCCTCTTCTGCTGGGTTTTCTTTAATTGCTAA

ATTTCGAGCTTTATATATAACAGTACCAACTATTAACGACCACACGGCCC

ACACAATCAGTGAAATCATATCAAACCCTTATGCAGTCCACAGGTGGAGA

AGGAAAGGAATCACAATAGTACAAACTACCAGAGCGATGCTGCCATGTTT

AATAGCTTTAGCTTCACTTGGATTTTCTTTAAGCATCTGCTTCTGGGCCA

GATAGACGATACCACCAATAATGATTGCCCAAAAAGACCATACGATTGCT

GAAAACATATTCACATCCTTATAAAGAAGTTCGCCCCACCTCGGATTAGG

AGACAGGGCGGAGGTTTGATTAGTAAGACACGTCACCACTGGAGTGGGAC

ATGTTGCTCTTGACGAAGTAACAGAACTTTCCAAGACCTTCATTAATTTC

TTGAAGCATACTCTGATCAACTGGATAGGTGCACAAGTCTGAATCAAACT

CGTCCATCTTCTCAATGATACACATAAGAGTCATGCACATGTCAGAAAGC

ATACCGTCCATGTCGAGATCAGCGTTACCTTCTCGGAACCAAGCACAACC

AAGATAGCTACTAGCTGTTGCATCCACTTTAATGCAGTGATAACGCATTC

GCTCTGCTACCCGATCACCAGTTTCACGAGCATAATCTTCTAGTTCATCG

AACATACCGTGAACACCTTGGAAACCAGCTCCAGAGACGTTCCAGTGATA

GTTCTTTGATTTGATGTGTAGAAGTTCAAGGTTAGCCTGCACACCACACA

GGATGTGCTCTAGGCTGTTACCGCTAATCAATTTATTCATTCCCTCTAGA

CGAGAGATAGAAGAGTCAGTTGTAGAGAATGGGTTGCTAGAACCCACTCG

TGTCAGTTCAGGTAAGTCGAAGACATTATTATGCATTAGGTTCATCTCCT

TCAAGCTCAGTAGAGTTAGCTACATTTCGTTCCAGATTTGAGATTACCTG

TTGGGTGATAACGATGCAGTTCTGTGGGTCAACTGACTTAGAACGTCCCA

TCTCAGGGTCATACACCTTAACACGTTTTGCTGTAGAACCAGTTACCTGT

AATACCTTGAGAAGATAACCCTGATTCCCGATAGACCATGCAACAACATC

ACGATTCTTGATGAATCGACCAAGCATATCACGATGATAGAACTGCTGCA

TAACCTTTGATTTATTAATCTCTTCGGCTGGCGGAGCCACTTTACTCAAA

TCTAACATTTCACTCTCTCCTGTTTAACACAATATTCTTATACTGTATAT

ACATTTGAGAGTGATCATATCTACTACCAATCAGTAGTAAATTACTTTAG

ACATAAAAGAACCAGTGTTAGGGTCTTCATGCCAGCGATGTATGTCAGCG

CTTTTTACTATTGTGCCCAGAGTCTTCAACTGTTTCTTAGCAATACGAGC

CTCTTTGCGAGTGTCAAACAATTTGATGTTATCTTTTCTCATATGTTGCT

CAAGATCCCAAACAACATGAATAGCCCACATCTTTTTCATTAGTAATGTA

CCTTTCCGCTGATATAAATACGGCCTGAGGTATACTCATAGCCCTTGAGA

ATCTTAACAGAGGTAGTGGAGCCATCGTTTAGTGCACAGATTGACTTCTT

AAGATTGCGTGCATCTTCTCGTGTCTTCTGGTAGGTCATGGTCACACCCC

CACTCTTCCACTCTGTTTTAACTAACCAAACTATTTTCATAAGACCTGCT

CTCATTAGTAGTACACCTTGCTACCAGCCATAAATGCCCCTGTTGAGTTT

ATCATGGCTTTGCTGATAGTAACTTTCTTACACCGTAAACATACCTTCCA

GTTCTTTTTACAGATTCGAGCTTCTTGTCGAGTGTTACAAAAAATAGCCG

AAGATATTTCTTGGGTGTTGTTATCATAAACACGAACACACCACTTTTTC

ATTGTTCCAAACTCCACTATCTGTCAACCGATTCAGGGACAAACTGCATT

ACACAGACCTGATTACGAGGAAGGTTTATTTCACAAGCGGCTTTTCTATC

AGCAACCTTAGATGACGAGTTAGGGCCAATTTGAGCCATCATTAATCCCA

TAGCTAACATGCCGAGGATTACACCAATTGCTAAAGATGCTACAGTTTCT

TGTTTCATCTTGATCACACCCCTTTAGATGCAACTACACCTTCAGAATTA

TTATAACGACCCTTCACTGCATATGAATGTTCCCCTGCATGAGAGTGCTC

AAACATAACCATCTGACCAACACGCATACCAGCACGAACTCGTAAGCTAT

GATGCTTGGTTACGTTATGGAATTCAAATGTCAGCTTACTGCTATTAAAC

CCTGCGTCTGCCCACCCAGCGTGGAGATGGTTCAAGCCACAACGAGCCAT

CGAAGACCGCAGGACAAACAAACTGGAGATGTTATCTGGAAGGTTAAACT

CTTCCATCGAGTGAGCTAAGAAGAATTGTCCCGGAGTAATGATAATACCG

TCTTCAGGGATTTTTACTTCTTTCCACTTGAGATTTTCTTTCGCATCAAT

GTCAACAATCCCATCAGCCTGTTCTTCAATAAGGATAGTATCACCAATAC

GGATATCCACACTAGCAGCGTTAACATACTTATGCTCCGCATCCAGAAAA

CCGTTATCGATAACGTCGTGTAATTCCATGCTTCCTAATAAACTCATTCT

TATTCCTTATGTTAATCTGTGATACTGTCGCTTTCGTCAACCCAGACTGG

ATTATTAATCTGTCCTAAACGACGAGCTGATGTTTCGTTAATAGAGTTAA

CCCCTGCTGTGCGAGGGTTTGTGTACCACGGTCGGACTATGCTACCCGAC

TGAATTGCTTGGTTTGCTTCTACATGCCACCTGTTTGATACCGTGTTGGC

TTCAAAGTTACCACCCGCTCCACCACTGATAGGCACAGCTTGAGCTGGTT

GATTTACTCGGTTAGTTCCTGCCCCAAAGGCTGCTGCAAATTCAGACACA

CGTGCACTAAATGAAGAACGAGCACGCTGAGGAGGTGATATATCATTTCG

TGTATCTACTGCACGAGGCATAGCCCAAGTATCATCTGTTGAGATATCAG

GGGTAGGCTCTTGCTCTAGAGGTTGAAGATTAGCTGTCCATTGACTATTC

AGTATACGATAGAAATCTGCACCATAACCACTTCGGATAACATCCTCTCT

GACACCAAAGAAGCGACTGATATCCCCACCGATTCGGGCTAGTTTGTCAT

TGTATGCAGGTATGATTATTCCACCCTCTGTCACTAAATCAGAGACACGA

CTTGTTGTAAGTGGTGAAGTGATCCAACAATAATAATCAGTAATGTGACC

ATCGTATCCGAAGAATGCAATCTCTGCATCAGGCCATTTCTTGTGGACAT

ATGCCACTTCACGGTTAGAACAAACAGGGATTGCACCTGTTTCAGTCATT

GCATAGAAGCCGTCAGAAGAGAACCAAAGTGAATCTAGTGCTAAGAATCC

ACGACACACGCTCGGGAAAGTAGCAGCCAGCGCCCCAAGTGAGGTAGGTT

CATTGAACATTAACTGAATCTTTGCACTCTGATAATTAATCTCTAGGATA

TCTACAAAATTCAAAGAAGACCCAGGGGCATATTGATTATTACTTCGTCC

AATATCCTGCTCAATGAGAAGAGATCTTGTTTCAACACCATGAGCCTCTG

CCCACTCTTTGAAATCTTCAAGGAACAAGCGAGCCTTAGCTCGCCACATC

GACCGATCAGTTACAGACTGTCTCGGCAATCCACCCTCTGTAGTGATGAG

AAAGATATCAATGTCGTGAGGTTCACGCGTCTGAAAGATTGCATCCCTAA

CAGCACCACCTGCAATGATAGGGTACACACCATCAGGGATTAAACGGTTT

GCAATCAACTCGTTAATTAACGTAAGACCAGACACAAGCTGCGGACTATC

ATCAATCCGACGACGAATTAGTGCATTAGGGATATTATACATTTACATTT

TCCAATATAAAGATGGGGGGTCATTTGGGTCAAAGTTTGCAATATGGCAA

AGATATTTATAAACCTTAACCGTTAAGTTTACGTCCTGTTCACAATAAGT

AAACATGTCCTCTGTAAAGGCATCCCATGCTTCTTCCTGTTCACCGTAAT

CACCCTTAAGCTCTTCTAAGAACTCACCCCATTGCTTTAAGCCATGACCT

CTTGGGCCATGTCTAGGGTCGCCTTTCGGATACTCAGGACTGTCACCAAT

ACGGTCAGGTTTAAGATACCGACTCAGACATAAAGTGTCTAGGACGTTGA

ATTTGTAATCAATCAAATCAGGGTACATCTTCTTCAGAGCACATAAGTCG

AAGTCAATAACGTTATGACCTACAACAACATCAGCCTCTGTAAGTTTCTT

GATACCCTCTTCAATCTGGTGAGGGCGAAATCCCCACCGTTCACCAGTTG

ATATATCGAAGATAAAGATACACCATACGTTTGTGATATTGTCGTACAGT

GCATCACTCTCAATATCAAATGCGTAGACTTTCTTTACCACGGGCTTTTC

TCTCCATCTTGAGCAAGAAGTGATGCTGCATCCTCTCCATTTGTCAGCGA

GAATGGGTTTTCTTCATCAATTTCATGATCTTCACGCTCAAGCAACCGTC

CCGTCTCTCCTACATACTTCGTATAGCACACCCCTGTTTGTCCATAGTTA

CGCTCTTTGAGGAGTCGTATAATGGAGAGGTTCTTAGCCAGACCATCTGC

TTGTTTGTCACGTTCAAAACCGATGATACATTGACACCAACGCATAAGAG

AACGAGAGCCAGTAAACTGTACCTCTCGAACCTGACCACCTTCTTCATGA

GGTGCACCACCTGCCGGAGCATTGAGGTGAGATAGTACGAATGCTGTGAA

GTTTAATTCTTGACACATACCAGCAAGCTCGGAAGCAATCTTACTGATTT

CAGTGTTAATCTCTGAAGGTGTTAAATGAGACACCAGAGCGGTAATGTTA

TCAAGGATGATAAACTTACACTGGTTTTCAACAACCCAGAAACGGATACA

CTGTTTAATGTCGGCCCATTCATTCTGACCAAAGTTATCATAGAGGAAGA

ATTTATCTGCATATCGAAGAGCTTCGTTACGCAATGTATCTTCATCATAC

TCAACATCAGGTCTATGGAAAGGAATAGATGCTGACTTGCCTGCAATGTT

CTTAACGGACATTCCGACCTTCTCTTCCAAGAAGAATCCGCCACCATTAA

AACCATGCTCAAGGCAAAGCCAAGCAACCAGTTCATGTGCAATCAATGTT

TTACCAGAGCCTACACCACCACCAATTGCTACCATTTCTCCCCAACGAAT

ACCGTAGGTCATCTCATTAAGAGTTTTCCACGGGTATGGGATACCCCACT

CTGCTTTCTTCAGAGCATCATCTAAGCAATCAAAAACAGTTACAGCACCA

GCTGGAGATTCCCGCTTCGCTGAATATTTAAGAATGTTAAACAATTCCTG

ACCACGACCAGAGAGGAGCATATCATTCGCATCTTTAAGCTCTTTCTCAA

CACCGTTGTACTGGAAAGAACCTTTAGGAATACGAGCAAACTTCACATGT

GGGAACAGAGCACGCCCTTTGGTAAGAGCAATCTCACCAGCATCATCGTT

GTCCATACAAAGGACAACCTCTTCAAAACCATTCAAGAACTCACGGTTGC

GAGACAGAACGGAAGAAATCGACCCTGCACCGAACGGTAAAGAGACACAC

GCTGGTTTAATGTTTGTTGCATTTGTAAAAGCTGTAAGAACGTGGAAGCC

AGACATGCAAGACAAGGGGTCTTCAAAGATGAAGAGCTTCTTATTATACA

CATCTCCACGTTTAGCCTGTGCCATACCAAACAAATCAGCTTCTTTCACA

CTACCGATGTAATAAAACTTTTTACTATCAAGTAGTTTAACCTCGTAACC

GACAATGTTTCCGTCACGTTCACGAGGAAAGAAGTAACTGTCCGGTGTCT

GACCATCAGTTTGACTGAGACCAATACGACATTCAAAACGCTCTGATACA

GCTTTAGGGATTAATCGACGAGTGAGTTCTCCTTGAGGTAACTCCAAGCA

ATCATCCAAGACCTCTCGAAGTTCTTCAGGGGACAGCTCTTTCTTTTCAT

TTGGTGTAGGTGTCGTGCCTTTCTCAAAGACTTCGTAATTACCACACCGG

TTACAACTACCCCACTCTTCACCGGATTCCTCATTACGGAAGAGAATCAT

GTGATTGTGGGTTTTATCACGACCATGAGAGATGCACTCCTTACAGCCTG

TGTCTCCCAAAATGATCTTTGACATGCTCTATCCTCCTTGGATTCTCCTT

GAGCAAACTACCTTACTTATAAAAACTTCGAATCATGTCCCAGATTTCTT

CCTGCTGGACCCTAAAGAAAGCTAAACGTGTCGATGTACGTTCGATAAAC

TCTTCACTATGCTTTTCTCTATCTAGCATACTGACAAGCTTTTCGTATTT

ATTGATCTTCCATCGCATTTTTAAATAGTCTGATTCTAGTGTCCTTAACC

TCTGACACTCAATCAAATCCATCAGTTATCCTCTGACAGATAAAGAGACC

AGTCACCAGATTCAACCAGTTCATCTTGCTCTTCATCAATGTGATAAATC

CAAGCAGTGACAGTTTCACCACTATCCAGAACCACTTCGATAGGTGTACG

CTTGTAGAAAGTGTGTGGGTTGTCATTACCACGATGCCCTTCCAGCATGT

CATAAGCGCCCTCAACACCATCCATATCCGTCTTAAACACTTCAACACGA

ACAGGTTTACCGTTACTGCTGTGTTCCAGAGAAACACTTGGGAAGTATGA

ACCACCGTAGCGGTACAGGTTGTAGTTTTCTTTAGTGAAACCTTCACCAA

TCGATTCAGCACCTGCACGAGCATTCACTCGGAAGTTAGCCTGACCAGTA

CGAAGAGAACCATAAGTTGCTACATAAATTACTTCTGACATTTTAAATAC

CTTTGTTCATTGTTTAGTTAATCCGAACTAGCCTCCTCTTTCGAAGAAGC

TAGAGCAGATTGCTATGCTGTGAAGTTTTTGATTACACCGCAAATAACAT

CTGTTTCAAACGTACCCACCAGAACATCGTCTCGGTAGAAGTTAATCGCT

CTACCGTCTCGGTTAAAGTGATCTGCTTCAATGAGCATTGACTGTACCTG

ACCATCTGGAGTGGAGGTTCGAAAGATGACGTTATACTGACTCATAAAGA

AGTTACTCCCTTATCTTCTTGGGCGATAGAGATGATACGACTCACACACT

GCATTGAGTACTCATCTCCACGCTTTAGGAACGTTACGATAGCAGAGAAT

TGATTACCAATCATCCGCTCATTTGTGATACCGAACTCTTTGCAGAGTTC

TTTCAGTTTGCTACGAGAACCAATAATCAGAGGCTCTTTTTCTTCAGTCA

TTCCGCGACTAATCAAATCTTCAATAGACAACATAATTCCATTCCTTGGG

GGTTTAATTAAAAGTTTACTACTTCACCATTAACGGTAGTTACTGATGCA

AGACGACGAACACGACCAATCTGTTCACGACTAATTGGAGTGTTCCAACC

AGAGCGATAGAAGTTGCGACCGCAGAAGAATACAACAACATTAGAAGCAA

TCCGTCCGTAGTTACGATCAGGGTGGTTGATATTCGCTAGGTAATATCCA

CGGGTCAGGTTTGCATTTTCATTAATGGGACGAGCATTTGGTGCAGTTGT

TTCAGCTTGCATCACTTCTTGAACTTCTTCAACAACAGGCTCAACTGTAG

GAGTATCACCAGCTAAAGCAAAGTTCTCATCAGCAGCCTCTTCTGCATCA

TCTTCCAGCTCCACAGTTTCCTGAATAACTGGCAGAGGGTATGCTACACG

ATACTCAGGGTTTTGACCACGGAGAGACTCAACATACTGCAAGAAGTTGT

GCTGGTAAGTTTCCAGAGTCGTACCAGTCAGGCCCGGAGCGGTGTTAACT

TCTAACACCCATGCTTCCTCGCCTTTACTGATAATGTCAACAGCACCAAA

GTTAAGACCGAGTGCTTGTACTGCTTTGTGCGCTTGAATCAGAACCTGAT

CATTTGGTGAATCATTAAAAGCATTTGAATAAACCCAACCAGTGTGATGA

TTACGAACATCTTCACGATAGTCAGGGTTATCACGATACCCATTACGACG

AATCTTCTTCTGTACGTAAGTAATAACACCTTCAAAGACATGAACACGCC

ATTCACGACGTGGGCCAGTGATTGCTTTCGTGTACAGAGGAGCCTCTGCA

ATACCTTCACGAGTAAGACGAACAGTGATACCTTCACCAGAGTGACCGTT

CAGTACACCACGTTCATAAACAATACTATTTCGGTTCCAGTTCTGTGCTT

CTTCACGATTAGTGGTATATTCAACAGTCTTGACTTCCGCAAGACGCATA

GTATTGAAAGCTGCAACCTTGTTCGCCGCACGATTCAACGCTGCTACGTT

GTTCAGGACCGTTGCACCTTCGAAGAAGGATTCTTGATAACGACGGTTTC

CGTAGTTGATGATCACATCACCAGAACGAGCACGGAATCGGCTGGTTCCA

TCAGACAGAAGAGCCATTGCGTTAGCATTGATTCGGTTGTCACGGAGATG

TTGATTCAAGCTGGACACCAGAGCATTAACAGAATCAGAAGGGCCATAAG

GGAGAACACGGATACGAGTAGTCATTTTTAGATACCTTTAAGTTTAAGAA

TTTCGTTGCGAGTACGTTGGATACGTTCTTCAAGAGTGTGATAATCAAAG

ATGCAGATCTCTTCTGCTTCATCAGAAGGTGCATCCATTAAACCCATAGC

AATCGGATACACTTTTCGCTGTTCCGTTGTCATGTTCTGTAGCCGGAGTC

GTTGATACTCCAGCAGGGTAATTTTCGGCTTGTTAGTTTCCTTGCTTGAC

ATGAGGCTCAACCTTGATACCTTTCAGTTTCACATAGTCAGCCAGCACGT

TGTTAATAACTGTTGGGAAAGGAATCTCAACAGGTGCATTAACTAACCCA

CCAATACCCTCTTGCATCCACTTCTGGATTGCACGAAGGTTATCACATCC

TGTGCTTGTCATTGGAATACGGCGAGTGGTTACAACGTTATCCAACATCA

TCTTACGAATTTCCATAATACACCTCTTAATTATGACCTTTACAGTGCAC

TGAATCGCACACCACTTGATTGGTATTGTTTAGTGTGCAGAGTTCTGCAT

CACGCCACGGAATCTTTTTAAAACAGACTGCACAAAACCCCAAAGTAGAC

CAGAGGGCTTTTGTGAAGGTTGCTGAACGGTTTCCATCGGAAGAGGCAAC

TGTTCTGGTAATTGAGACTTTTGACTCACGAAAGGTTTCCGCTACTGGAG

CGGATTCCTCCTTTGGGGTAGTCACTGCAATAGCATAAATACCACCCCAA

CGCTTCTCAATGTAAGCACCGAATACATCTTCCAGAGTGATTTCACTCTT

ACGCTTGGTTGAGGATTCCATGACAACCATGTTGTCCAGAATCTTTTGAT

CGACACGAAGAGCTACTTCAGGACGTCGAGCACTTGTTGTATCAACACAC

TTAGTCCAAACATAACCCTCTTTCAGGGTGACTTGAGTTGCTTGCTTCTT

TGCTTTATTAGCACAGATTTTACAAACATCGTCACCACGAAGTTTACTGA

ACTCTTCATCAAATTCAAAGTCAGACTTCACTTCACCGCACACCGAACAA

ACACCGATAGGAATCTCATCCTCTTCAACGTCTTCTACTTGCTTCTGGAT

AGAATCAAAACAAGCTTTATGCCAATATGCTTGGTATGCGAAGATTGCAC

TTGGGGCTTCTTTCCAGTCGATGTGCTTATCACAGCCACCACAATCACCA

TGGGAATGGGCTTCCCAGAACTTACGAGTGATAGTCACCCCATTCTTGCT

GACAAAACTATCCTCTGCATCAAAAGGGATATCATCATCGAAATCAGCTG

TAGTGCTTTCCGGCTCCTTTTTCGACAAGTCAAAGAAGTGACCAGAGATC

AACACCAAACGAATCATGCTATTAACTTCAGAAATACAGCCAACCGTACC

ACGGTAAACCATATGCTTATTCTTAAGAGCAGCTTCGTAATCAGTTTGCA

GGATGTTATGAACATCACCCTCAATATACTCTTGAGCTTTGTCATCATAA

ATATAACCAACCATCTTACCGCGATCGGTATCTTTATAACAAACAAACTC

GTGAGGAATAATATCAACCTGCATATCACGACGGATATCAACACCTTTGT

CAGATGCGATCTTGTTTTGTTTCAAGATTGCTTCACGACGACGTACATCA

CCTGCGGTTACGCCGGGCTTTCTTTGCTCGTCGCTGTTCCCGTTTACGTA

ACTTTTTATCCCGCTTGAGTGATTGTTGCTGTAGCTGTTCGAGTAATAAC

TTCCCCAACGCGTTGCTACCGTAAAAACCGGGAGTTCATGTACGACCTCC

TCTACCAAAGTCATCTTGTTGTCAGAAACATCAAAGATGTACTCTGTACC

GACTTTACACTCAAAGTGCTCATCGATTCGATTCTTGTGGCTCTTAGAAC

GCTGAAGAATCCACATCAACATAGCTTCTTCTGAAGCACCAAACCATGAA

GTTCCCAGACGGGCCAGATGGAATGGACGCTCATCGTTGCGAATGATGTG

AAGACGGTTATCACTTGCATCATGCCAGATCAGAGTGAATGCACCATCCA

ACTTCTGAATAGTCTCTGCTGCACCAATCTTGTTAATAGAGTGGCAGATG

TTCTCACTATCAACCTCAAAAACCTTACTGTCAGGCAGAAGGTCTTGATC

AACTAAGGTTCCGTTATGAACCAGAGTGATGTTTCCGTGAGAGAATGGGT

GAGCGTTACGTGAGTTAATAGCACCTTTCGTAGCATGTCGGCTATGACCA

ACAATCCATGAAGGAGGCACTGTGTAATTAGTAAGGCCAGTTGTCAGCTC

GGTGTACTCTTTCTGTAACATGAAAGCATAGGAAGGTAGTGCTTCTTTGT

AAGAGAACACAGATCTTTCGCTTTTACGCTGACCGAAAATACCAGTTGAG

TGTTGACCACGAAATACACCAGCATAAAGAAGCTGGTTGTAAACATCTAA

GTCATAACTTGAGAGGCTTCCACCTGCTAATACGATACCACAAATTTTCT

AATCCACCTGAAGGGTAAACCCTTTCATCTAATTAACCTTTAATTGTGCC

CCTTTCGAGGCACCCATTGTTACAGCAGTCGTTCTAACTGAATTTCCAAG

TGGTCTGGAATATACTCAGTGACGTTGTTATCAGAGACGCCAGATTCACG

CATCATGTTGAGCATGTTACGAATCTGCCCTTCTGTTGCTTCACGAGTTT

CACTAATCTCTGTTTCATACAGAGCCATGATCTCGTTATGAACATCTTGA

GCATTACCACGGACATATCCGAGGAAGCCATAGAAGTCAGACATATCACG

AAGGGATACAACTACCGACCCACTACTATCAAGAGTTTGTAAACGAATAC

GCCCAACCTGACGCACAGATCGGTTACGACAGAACAGGATATCACGAGCC

AGACGATAACCGCTATCAAGATCTTCGTGTCTTGGGGTGTAGTCCAGAGG

TAGGTGCGGGAGCATAGGGTCAAAACGAACCCTGTTGAGCATCTCAACAA

ACTCTTCATTGTCCATCTCTGCATTTTCAACTGCTAATTTCTTAAGAACC

AAGAAGCGGTTTACCAGATTTAACAGCTGACCTTTCTTCCACTTAGGCTC

TGAGATACGGAACTCAACAGAACCGAACTGAGCCAGAGGGAGTAGGTTGA

GTGATGTGTACTTATCCCAACGGTCGACGATATGTCGGAAGAAGTTCTCA

CCTTCGTAGTTAAATGCTTCAGAAGCGTTCATTACTTGAGCCTGAACCAC

TGCAAAAGCAGGACAGAAATTACTACGGTAACGGTGATAACCAGAGCACT

TAAACATCAATGCTTCATAGAAAGTCCACCCAAGGATAACTTTCTTAACG

ATATTGCTATCAGCATCTCGCATATCCATATGAACGTGAGTGGAACATCG

CCAAGTCCCTTCTGCTTCGGACTCCATCACTGCCTCACTCAGATTGTTGA

TAGCGTCAAACAGTTCTACACCATTGTAAGGGCGAGAACAGACCATTTCA

CATCCGTTGCGAAGCGAGCCATCCTCTGTACATTCCCACATATCTGCTTC

GATATGATCGTCACCTTCAAGCTCCAGCTCAATACCAATACCGCATTGGA

ATGCGATACTCGGATGTGCTTCACTCAGACGATTACTACGGTATCCAAAA

GCTTGCGCTACAGTTGTCATAACGACTCCACTAACTCCACAGTGTATTGG

TTAAAATCACTTTCAATATGCTTGAACTTGTCAAGCAGTTGTACGGTCTG

ACGACCACGGCTGTCATATCCAGCACTAAGAAGCACACGACCAACATGTG

CACCTTTATAATAAACAAGACCATCAGAAGGATTGATGAAGATAAAGCGA

GTCAACAAGCCTTCAAAGGATGGGTTAAACAGGTTATAAACCATCTCACC

AGAGATGTTACGACCTAGAGAAGTTACGCCACGGAGTTTGTTACCCATCA

ACCCCTTAGCTCGCTGACGAACTGGATTGATGTGAGTCCAACTTACCATG

TTACGTCCGTGTTGAAGATAACCAACATCAGGGGATTCCAGAATCAGGTT

AGGGTTGAAAACCCCAATCTGAACTGTTGTACGGTTAAACCCTGAGTCTG

TTTTAAACCAACGCTCTGCTTCGAACATCAAAGCCATCTCTGCTTCATGA

GAGAAGTCATCACGAGAGAACTCACCTTGTTGGAATACGTTCATAACAAA

CAGTGGGATGTTTAAGTTCCCACGTCTTTCAGCAATCCATGTCCCACAAT

AGTAATGAGAGAAGTCAGTTACTAAGCTCACGATAACCCCTTACGCTACC

TGTAAACGTTTCAAGAACACATCTGCTTCACGAACATCGTTGGTGTTGAT

GATCTGGTGCAGCTTTTCAATCGGAAGGCGAGAGTGGAGGCTCATCAAGA

ACTCCATGTCGCTATTTTGTACAACCTTGTCAACTTGATCGTACACGAAT

TGACGATCTTCTTTCTTGCCAATCCAGAAGTTCGACAGAGAGCGATACTC

AATGCCATAAGGTTTGTAACGGATTGCGGATGCTTTACCGTACAGCTCTT

TACGTCGAGTATCACCATCCATCAGAACAGCAGGCAATGACAGGAAGTAA

TCACACAGAACGCCCAGCATCATCTGAACCTTCTTATTCACATCCAGAGA

GCCAGTGACACCAATGTGCACATGACCACCTGCTGTACGCAAGCCCTTGT

TCTCTGAAGTTGGAGAAGCATTCTTTTGACCAGTGAATGCGTTGAAGTCT

GGAGTACAACCAAACACGAAAGCGGACGGATGGAATGATTCCAATTCCTC

TTTAGAGAAGATATGAGAACTTACACCCAGAGCCGCTTCCATGTCCTGTT

TCTTCAGAACTTCGTTGGTAAGATCAATACCGCGCTGAACGTTGTCATTA

AACGCTTCAAAACCTTGTTGTGGGTTGATATCAAACTCAGCCAGCACGTT

GTCTTCTTGGAGACGTACATCCTTAGCCAGATCGATTTTATTTTCTTTAG

AACAACCCAGCTTGCCAGCAACAGAGGTGATGATGCCAGAAGAAGTACGA

ACAAACATCTCTGGGTCCGTTCCAATTAAAAAGATGCGCTTAGTCATTAT

AGTATTCCACCAATTCTTTAAAGAGGGATATGATTGTTTCTTTGTTGCTC

TCCATATTAGAGCCGCAACGACTTTCAATACGTTCTAAGAAACCATTTAC

ATTGATGTTAGAAATCTTTTCATCAAGAGATGAACGTTTCCAACCAGTGC

TCATAGACCAAACTCTCAAAAAGGTACTCATTGAAGAGTACATCTCTGCG

TTTTGGTTTCGACGACGAGCAATACGACGAAGAGCTGCACGGTCATGGTT

TCGGATATACCCTGATGTGTTATCACCTTCTCCGACTTTGTTTTGCAACC

AAACGTCGGTTGAAAACTCACCTGTATTGCAAATAATCGGAAGAAATGCA

AATGCTGGTAAATCATGCGGTAAATAGATAGATGTTGATTCGTCAGTGGA

GTCATTAACTCTATCAAAGTTAAGCTCCCCAAAGAAGTCCTTACTTACCC

CAGCAAGAGCTAGAGCTAATCCAACACGACGACGGAATAGCCATTCTTCT

CTATCATCAACTCCCTCTGAAAGAAAATCCATAGATTCATACTCGCAATC

GAGATAGCTACGGAAAGTCATTAGTCCTGTAAAAACTTTATCTGCTGCGT

GTTCACGAAGATCAACCTCTACACTATTAGCAGAAGTTATTGTGAACATA

TCTTTGTACATAGAACAGGAGTTCAGTACATCAGCAGTATCCACCAAATG

AGACTCAGTCTCATCCATGTTGCAGTGGGGCCAGTAGTTAATCTTACCCA

TGTGCGCTGTGAAGTTATCCAAGCTGGTTCGAGTACTCAGGCCGTTAATG

TCACGAGTGCTAAAGTTGTGCATAGAGTTGTGGATACCGAAACAAACTCG

GCTCGCAAAACTCTGCTCACCCAACATATCACTAACTTCTACAGGAGCTA

ATGTTGTGGAAATTGCCATTGTCTTTAACCTTTAATTTCCTAAGAAAAGT

TTCGTGAGAATTGAATCCCACTCCGTACTAGGCAGCACATCAAAGCTGCT

ATTATTTGACAAATTCGACTGTTGAAAGTGGCGAATCAGTGTGTAAGTGT

TAACACGGTCATTACCAAATCGAGTATACAACAACTCGTTTCGAGTCTTG

TCTGATAGGGAAATAGCTTTGGCAAAAGCTACAATCAGCATAGGCTCTTT

GAGGGCACGATCTTGAAGGGCTTCTGGTTGAATAATAGGTAAGAACATCG

AGTTGTTTACATACAGCTCATGCTCTTCGTGTCCGGGAACGTCATACCAA

ATACTCTGGTAGTCTTCATCACGAAAATGTCCTTCACCAGCCATATATGA

CGGTTGACGCCACGCGGTCTGGCGAGGTTCTGCCATATTAGCTCCGATAC

CCACTGTGTACAGTGTTACAGGGAACAGGCAGTTGTCATATTCGTTACCA

GTAAAGGCAACTCGTACTTCACCAAACAGGTTCTCTTTTGCGTTAATCAA

TCGAGAATAGGCAAGAGCTTGTAACGGAGACCAATTATCCATGTAGAGCT

TATCAAGGAAAGTCCACACGTTTGCTTGTTCGTCTTCTTGATAGAACAGA

CGATTCACCATAAGGTAGAACAGGCAACGATCAGCAGGAACTGGTTCAGA

TACATCTTCTGTTACTACACCCATAAAACCTTTTTCATGCCAAACAAGAC

ATGAAGGACGATCTTTATCCATGAAAGCTTCAAGCGCTTCCATAACTGAC

TTGACAGTTACATCAGGACGTTCACGATATTCAGCCCAAAGCTCAACTGC

ATTCTTAGGCTTTTCATCCCCTACATCAGCGTGATAGAAAGCATATTGGA

AGGAGATGATGTTGTTGCTCCCATCCTTTCCACGCATAGGGATGTGGGTT

CCAGAGTTCCAGATAATACGAATATCTTCCATTGACATATTTCTGCTCAG

GACTTCATCTCTGCCTGAGCTTTGCATCAAGCTATAGCTGCTATCCCAAA

CATGGACATACTGCGTCCAGCCTTCATTGGCTTCGTAGGTAATGGGGTCG

TAATAGTCGTCATCTTCATCACAATCATCACCACCATGGTAGTTGTCGTG

CTGAAGAAATCCATAGCAAGGAGGCCAGACTGTTAATACGTTGTCGTGCT

TATCCTGCAATGTTACTGGAAACATTTTGAAACCTCTTATTGTTGTTTGA

TCAACTCAACGGACTTACGGATGTAAAGAATATCACGGAAGTTACGATAG

TTGTTCATGAATTGATGCTTCTGGAACTCAGCTTCAAGCAGAGATTCTTT

GGCACTTTCATAACTCTTACGGGCAAGATACACAACCCGCTCTGGTAATA

CGTTTGCACGACGGATGATATACTTGTGAGCTTTCATATTGCTCTGCTCA

CGAGCTATCTTACTTTTTGCTACCGTAATGCCATTTGCAAGCCAAACAAG

CTCTTGCTCAAGCTCTTCGTTGGACATTCCACCGAGGTTTGATGCAACCT

TGTTCAGAGTTTCAATGTTAACGTTGCCCTTGATGGGACGTGTATTCATA

CCTACTCCTGTTGTTTACACTCACCAATAACCCACTGATAAGAAGTGGAT

TGACCTGAAAAGAAACACTGAATAAATCCAGACGTTCTCTGCGTTACCAG

TGCTAGTGCACATATCACTACCGCTGCTGCTAGCAGTTTCATATCTAATT

TAGACATATTTCCTCTCTTTGAATTTAAAAAAGGACTCTCCGAAAAGAGC

CAAGCTTTAAATACAAAAAAGATATTACCCAATATCTGTGGATAACCTGC

TCTTAAAATATCTATCCGACGGATGTTCGAGGACTGTCCCTCTCCCTAGC

ATCGGCCCCATACGGGAAATATATTAAGATTAGGTTAGTTGAGTCAGAAT

AACTCACATAGCCCTCCGGAGGGAAGGCTATAAATGTCACTCTATCTAAA

AATCGCCTGATTTTACAAAATCATCACTAAGGATTTCATCAATTTCTTTG

CTGGTTAGGTCTTTTCTGAACCAACAACAAGGAACATCCACCCATTGACC

AGAATTGTTTTCTACAGAGCATCTGTTTCCTGTCTTACTTTTGCATTTAT

AAGACTTCCCTTTATCTAGGCGATAATGGATTCTATAAACAATTGACACA

AGTTCTATCATACTATTTATCCCCACCAAAGGCAAGGTAGGCATCTTTGA

TTTCAGTAACCTGTGAATCAGGTTTGAATGCAGACAAATGCCCTGTGTTC

AGATTAACTGCGTTGGCAGGGATGATGCAACCCTCTACTTTAGTGTCAGG

GATTTTCATGTAGTAGCTTGAAAAGTGCTCTGCTGAGAAAACTTCCCCAA

TAGAGATATCACTAATCTTCGCTAGAACATCCTTAGCTGGTTTCCCTATT

TTCATTACTCACCTTTCTTAGCACGATCTTTGGCAGTTTTGCCAGTGCGG

ATACGATGGGAAACGTTAACCAGAGTGCCACCTTCAACAATGGTAACGCT

CTTGTTCTTGGCAACGTCAAACACAGACTTCTCCGTGCCACCCAAGCGAA

TCTGCTTAGGCTCACTGAAGGTTTGTGTGGACTTGGACTGGATGTTGAAC

GGCTGACGGATTGCATCGATTGCACTTACTTTACTCATGGGGGAATAGCT

CCTAAAAATCATGACTGCGTAGAGGGAATTCCCTACGCAAAAACGACGCT

AAAAGAAGCGTCACAGTAGTTGAAAAGAGGTACAGAAACAGAGGTTATTT

AGCTACCTTTTTCTGACCGTTTACGAACCAGATAATTGAACCGTCGGGCT

GTCGTTGACCGAAGCCTTTCATGGTTAGCATGTCTTCCGAAAACTCTTTA

AAAGTAATCACTTGCTTACCCTTACATTGGAGTTAATACAATCTCTGCTT

TGGCAAACCTCTCGCCAACTTCGAGAGTATCAGCAACAGGACGAGGCACA

CCAGTACCCAAACAAACAGCCCTTCGATACCCTCCAGTCACAGGCATCAT

CAAATAGATGACCTGATTATCATCTTCTTTTAAAGTGAAGATGTCAGCGA

TTGATAAGTCTTTAACAAAGAGTTTCTTTTCTTCTTTGTTGTGAACCTTA

ATATGTATTGTGCTCACACCTACTCCTGAACCACAGACATACGAATCATT

TCCACCTGAGTGTCACCTTTCATAACACCCAGCACACCAGTCAGAAGGTT

AACTGTAGTAATCCAACCCTCTTCTACAGAGATCTTGTTGGACACATTAT

TAACACGCATGTAATACTGAGGTGATGCTGTACCCCGCTGAACTACGAAA

GGGTTTCCGGGGATGATAGTATCCAGCGGATGTGTGTTATCTTTGACCTT

GGGGATAATTTTCATCTTGATTCCTATTTAAGTTTGAGGCTAATGTTGAG

GTGCATACATGCCCTGTTCTGTACAGCAGCATAACTTCTACCGAGCATGT

CAGCCATTCTCTGAATAGACATGAACCCAGCATTACGGATAAGGAACTGA

TCTTCTTCTTTAGACCACTTAACTCGGATTACAGCTCTAGAGATACCGAA

CTTAGTGCAAGCTGTATTAACTGCATTCTCCGTTACATTCATAATCTGAG

CAACTTCTTGAACGGAGTACTCTTTGATTAGTCTCCGAAGATTTTCAATC

TGCATCGGAGTCCATATAGTTCTTCGTGCTTTCATACATCCTCCAATTAA

ACATTTATATAAGACTTGCTTAGATAAAGATTCAATAAAATAGGGGGAGG

GGACGAATCCTCCCTTATCCTATTAATTAATGTTGCATGTAAGATCTAAC

AATCGGTTGCCTTTGTAGGAATAAGCATTATGCTAATCCAGCACTAAACT

CCCGCCCCCTTAGTGGGCTGGGTTATTAAAGGGTAACGCCCTTATGGGCT

AGTTACGTGAATGTTAGTTTGATAGGAGATCTGAAGTCCTATCTCAAAGG

ACTCTCGTAAGAATCCTTCACGATATTACTTATTCATTTCTCGTCGGCTA

TCTCTCCAAGCCAACCAAGTGTAGGTTTTCAGCTCTTCAAAGTCTTCTGG

AGAGAATAGATATTCTTTGAAGGTGTCACTAAACCACTCTAAAAATTCTT

CAGTCATAATAACCTCTTAACAATACTGATCACATGGCTGATCACCACAT

GTCTTACAGATCACTGGAGAGTAACTACAGGCAGGATATACTGACACACC

ATCAAACGTTTCACACCCACAATCAGGGCATGTACCATTGGATTCCATGT

CATCGTCATCATACACTTCTCCGCCACCATAACAGCTCATATGAACTCCT

TAGTAGACCAAACCTATAGCCTTTGCATCAGGCTGAGGGACTACTTTTGC

ACTAGGGCGATAGCCATCCACTGAACCATTCCAAAGATTGACACAGGTGA

TATACCCATCGCTCAAGTAGTCTGTTTTAATCCAGAAGTGTTTATCATGA

CCAAAAATACTTCCGTTTGGCAGCGTGGACAGTTCAACAGTTTTAAGGGA

TTGTTTAGAATCTAATTTCATATAAGTTCCTTAATATACCAAACCTACAA

CCTTTGCATTAGGTTGAGGGGTTACTTCAGCGGATGGAGAAAAACCATCA

ACAACACCGTTGCAGATATTGATGCAGGTGATATATCCTCCAACCTCTTG

ATTTCCTTTAATCCAAAAACCGTTATCATGTCTAAAAGCACTCCCACTAA

GAAGTCTAGACAAAGGAACTACCGGCAATGTTTGCTTGGCTTCAACTAAC

ATAACAACTCCTTAATTATCGTAGCATGTATCCCAATACATATAGTTAAC

GTATGTTCTCGGTTTGAGTCCGTACATGATGAAGTGAGTCTTCTTAATTC

TTTCCTTCAGGGTATAATAAAGGCCATCACTGAAGTTACCAATCTTTACT

TGGAAGCGTAAAGATCGAGCATCCATTCGAAGCATAGAGATTAGCTGTAC

TCTACTACCCCCAGCCATCTCTTCAAGAAGCTTCTTTGTATTCCAATAAT

GAGCTGTCATATTACCACTCCTTACCGGTCGTAATCGTAGAGCCACCACA

CCACAACGCTGTATCAATCACAACATTGTCTGGCGTAGACTTCTCTTCGT

TGATAGACGGGTTGGCATTAGAACAGGTTGCTCCGTTCCAGCGCATATCA

ATCTCACCAGAAGGAACCTTCTCACCTTTATGCCAGCGAGATACACAAAT

ACCGTCCACTGCTACCGCACACCATCCATCAGGACGGCTCTGTACGCAGC

CTGTAAGGGCCACACAGACAAGGAAGATACAGATTAAGGATATTACACCA

CCCCAACTCATAAGCACCTCCTAATTAATTTGGCGTCCCCACTAGGACTC

GAACCTAGAATGGATTTTTAGAAGAAATCTGTTATATCCTTTTAACTATA

GGGACTTATTTTATTTAGATCATATCTCGCTTGGTGATATGACCACATAT

TTTACATCGAAGTATGTAACGAGTTCCTGTGTCTTCTAGTTTACCGAACT

CATCATACACATTTAAACGAATCTCTTTTATAGTTTCCCATTCATGGAGA

TGGAAGAGATATTTAAACCACTTGAACATAATAACCTCAAGCACAAGCAG

GGAGTGTGATGATTTTATACTGACCTTCGAACTCTCCAAATAAACCCAAG

AATGTAGGACTGTAAGTACCAGTACAAACAAACTCATCAAACAGGGCGTT

ATAGCTAGGCTTAATCTTCCAAGCCCATACATAACCCATCTTGTCAATTG

CAATGTAACGAGCGTTCAGAGGAACAGTCATCATCACATCATCAACTTCG

ATCACTTTAGTGATTGGTGCAGCTTGGAAGTTTTTCATCCTACTCTCCTA

ACATTTAGGGTAGCTTGATAAAATTTGACAGGGCAAGTCCTATCAAATGT

AAATCTTGTTTCAGGATTCTTTATACAGATAGCATGTCTGTGCATAACCT

TCATGTATAAAGGAGGTTTTGTATCCCCGTCCACTTCTAGAGAGAACACA

TCACCATTACGTAGACTACCAAAAGTATTATCTTTAGGTTCAGAATGGAC

AATAATCATACTTTACCTTTAATGAAAATATCATTACCACAGACATAGCA

TGAACGAACAACAGTAGCGCCACGCTGAACGATACGAACCTCTTCCTTAA

CCAGATTAACACGAGCACCACAGCAAGGAGAGTTAACATAAGAGTAACCA

GCTTGTGTATTCTTGATTGTTTGCTTAGACATTTGATTCAAGATCTCTCA

GTTGTTTAGCCAATTGTTCGCACTCGTTGATGCAGAACTCTTCTGTTCTT

GGAACCCCATTAGGGTTGAACCGTGTCTTATCACCTGCATGGGCACAATC

AAATCCGACTGTATTTAAACCACCCATTTCTTCGAGAGAATCCTGCCACG

TAACACCGCCATGGACGTTGACATAACAAACCTCTTCATCGTCCCCATTA

TATCCGGTGAAGTTTTTACTGCTCAGAGTGTCTGGTAACTCTACATACCC

ACATAAGTGTGAGTTGTTCATGTTTATAATCACAGCACAAAGACCTGATT

TAGTTACCCAATCTTTAACTATTCGTCTCATATAAGCACCTCTTGTTAGT

TTAAGTAAGAGTTGTCCCTTAATTAAAACAACAAAGGCCACCCGATTGGG

CAGCCTTTTTACTTATTAACTGTTATATGTCCAATTACCTTGCTTGTTAC

GAATAGCCGACATAGCATGAAGCCAGAAGCCTTCCAGTTTCAGAGCACCG

TTAGCTACTACATCCATACGTTCAGGGCGGTTCATACGTTTGGTTGATAC

TTTCATACCTATCTCTCTTTGTTAGTGGAGGCATTATTGCCAGTTGATAT

AAGGGATAGCCCTAGTCAGTAGACTAATCCTGACCGCGTACTCATTGCCG

ACCTTCTCTGCCTAAGAGTTCAGGTTCTAGAGCTATCTCTTATTCCAACT

GGTGAAGACTCCCTACCCCTAGGAAGTCTCCTGAATCCCAAACCAATATG

TACCCCTACATATTAGAAAGTCTTTCGAAAATTAACAGGTTTTAGTCTAA

CACCGGATGTTCGAGCAAGCTCTCCCTAGCGGTGTGGCATATGCCTGAGT

TAATAATTTAATGAGGAACACCCTCACATAGCCCTCTGATGGATACAAGG

GCTATAAGTCGGTGTTACTTTTGGGATAAACACAGATCGGGACGTGGCAT

AACAGTGGTTGATAGACCGAAGACTGCAACAGAGCCACTGTTCAGATCAG

CGGCCTTACACAAACCGTCAGGAGTTTTATCTTCTAGCATCAGCCAGAAA

CGTCTATCGTAAGAGAAAACATCACCACCTTTAACATCTTCTGCATTTGC

ATATTTAGGATAATCAACTACTTTAATTTCCATCTACTTACCTTTATTGG

TAATTACTGCATCTGGGATAAGGATTACAGGAAGACTCGAATCAAGCTTC

ATAACCTGATTAGTACTTAAACTAAGTACAACTGTTCCAGAATCTTTCTT

GTTTGACTCTGTTACGTGTGGAGTAAATAAACCAACAACCAAATAGTGAC

CGAAGCGTGTAGCTTTAACTTGGAATACATCGCCAAGCTTTAAATCACCA

ACTGTAAGATCTGGGTCTTTTAGTTCAAGATCAATCTTCATCTTTAGCCT

CGATGTTAGTTATGTGGAGATCATTACGAACTTGGCAGACTTCATCACGC

TTAATAGGGACTAGCTTTCCAGTGACAACATCAACGCAGTTCACGTAATT

GTCTGCGTATAAAGAGTCGGTTCGAATATAAAGGAACCCTTTAGACTCAA

AGAGAACCCCCGGCTTCATATTATTTAAGCGAAGCATTGTACGGTTAGAT

TTAATATTAACCTTCACTATTGATCTCCTGTTGCTTGGCAATAGCTACTC

GCAAGTCTTCATTAGCACGAGCAAGGCGTTTAACTTCATGATCAAGGCTG

ATAAGGCGCTTATTTCTATCCTCAACCTGTTCAACCAGATCAAAAAGCTC

AAATCTCACCTTTTCTGTATACATCTCCTCTACTTTAACCAGACTGTTAT

AGCGACGTTCCCAGCTGGCTGCTTTGTTTCTTAGGATAATAAAACCCAAC

ACAGCAACAGTTAACAGCAATACAAGTAAGAATTTATATACTTCAATACT

CATCTTATTCACCTTTAAAGTAAGTTATTATAAGAAATATTATTTAGAAT

TATTATTTTCTAAACATAATTTCTATAATCTTTTTCAGAGGTCTATATAC

AGTCATTACCCCTAGTTCCAAATTGCTTCCACTTTTCAGCGACTATTTTC

TAAGTCGCTGTTTTATAAGGGAATTTAGTTTGTCAATTCTGGCACCTATG

ATTATTCATGAGCATCATTATTGAACACTAAATCACCACAATACATCGGA

TTGGTATACCACTTTGGCACCCCCTCGCTCTTACTCTGAAAGTAGGTTCC

ACTATACAGAGGAACATAATTCTTCTTGAGAGCACGTCTAGCAAGCTGCT

CGCTTTCTCTTATGGCTTGTTTAGTCATAGGATTATCATCACGAATCAGC

TTTACATAACGTTTATAAGGTTTCTCCTGTTTTAATAGTACCGGAATCCA

CTCAAACTGGTTCTTTTGTCTTATCACCTGTTCAGCGGTCAGTTTTCGTT

GGGCCATTCTATTTATCACGGTATCCGCAACTAAAGCCTTACATGCGGTT

GGCTGATTCCCTGCCTCATAATAAATAGTCAATGTCAACATTAGCTGGGC

CGTTGTTATCAGAACTTGATACCTCCTGTTTTACGGGCATAAAAAAGCCC

CAGCCGTAGCCGGGGCGGTTATTAACGTGATACTGCTTCCATGAATCCTA

TCATAAGTATCAATAAGGTGATAATAACACCAAAAAGCATACCACATAGG

AAGAAAAATCCACCTTCACCTAGATATGAAATAGCTGATTCCACAGATAA

CTCCTACAGCAACACAAAAAGCCGCTCAAAGGCGGCTATGTGGAAGCTTC

AAATGGGGAGAGGGCACGGGGCACAGAGAAACGTCACAGTAGTTGCAAAG

AATCCACTCGCTATTACTTAACTCTTGCCTCTTTGATAGGGTCAATATAC

TTTTCAACTCCCCACTTATGTTTGCTGTCTGCGTAGAATACGTCAGGTGC

ACACTGGCTTGTTTTAGGGAAGGCTTGCGGGTCTTTGGTGCTCCCTTTAA

ACTTCTGTTTACCACGGGTGCGACCATTACAGAAGATTTCTAACTTCTTC

TCTTCTTCTGTTTTAGCTCCCCCGCTCTGTAACAAAGAGCGTTTATGATC

AGCTAACAATAACGCATCAGCACGATGAACGCGATGGCCTACACGTTTTG

CCACACTAGAAGGAATATGAGATTCAGCCTCAGCCCTTGCAGCACGACGT

TTTAAACTACGCTTACTGACGTGATTGGTTGCCTTTGGTTTTTCTTTCTC

CAGTTCAGAGATAGCAAAACAGCGCCCGCCCTTCATGCTGATTTTAGATT

TAGCCATTATCTAATTCCTTTCAGTGATAAGTTATATCGTGCAAGCCCAT

CATAGGGATAGGCTTAACCAAATAACTCAATTGAGTAAACTAAATGATTT

CCAACTACGCAACAAAACTGTTCCGTCATCCATTGCTACACTTAATTGTA

GTAACTTCTTATTAATACTGCTTACTGTTAAAATCCGTCCAGTTGTAGAT

TTACCTTTATTGCTATAAAGATACACGACACGACGACTCAATAAACGGGA

TGGCGCTTTCTTAAATTCAGATATATTGGTGATCATGATGCTTGATACCT

TTGAATGTATTCAATACGGGTGGATTGAGCAAATGACGCTTTAACCGCCA

TCTTTCTAACTTCTTCTTTACGCTGGTTAGTGTGTACAGTATCCCAATGC

TTGTTATCACGTTGGCGCTGTAGTATCTTACTGCATTTTCGATGGTTTCC

CGTGCTGCGATGTTTCTCACAAATAGGACACTTGCCAAAATTGCTACTGA

ATATCATTTTCTTAATCCCAGCTTTCTTAAGATACGGCCTAACGTTGTTT

CTTGCGTGATAATATAGCTGATCGCTTCACGTTCCAACGTTTCAATCTTC

ATCGGCGACGGATACCATTCACCGGTAATAACGCACTTACATTCAACGCC

ATACTTTTCAGATAGGCGGTAATGTTGACCGTTGACAAGATTTCTATAAA

CCGTGGTATGTGTAGTTAACATGATCGTCACCTTTGATTAAATTCTTTGA

TTAATGCACTGAATCAATGCACTGATAAAAGAAAAGGCGCTACCCGTTAA

GATAGCGCCTTATGTTTATTTAGATTGTCTTACTTATGCTGCGTTACGTG

CTGCCATGATCTCAGCTGCCTTGCGCAATACTTCTTCTTCCTCAGCTTTT

GCAGCTTGTTCGGTACGGATTGCTACCGTTGAAGAGATACGACCGCGCAG

GCTTTCTAACTTCTCCTGCATTTTGGCAATGGTGGATTCCATTTCATCGG

CATACGAATCCAGTGATTCCAGTTCCTTGCTTGATGCGTTCATCAGATAA

TCATCAGAGATCGCTACCGTTGAAGCCGTGACTTTCTTGATGAGTGAGTC

AAAGGACTTCTTAACCTTGCCTACTTCTTCACTCAGGGCAATAGTATTAT

CACTGGTAGCGCCGTTACGCTCATCAGCCAACAATTTTGCTTCAATACGG

ATTGCATTTAAGCGTTCAACCAAAGCGTAAATATCTTGGTTAAAATCTTC

CTTGTTTTTCGCCGGGATTTGCAGGTGTGCCGCCACGTTGTCATTGCAAC

CCTTGTAAAAGTTAGGGTTATCTACTTCAATTTCACGACCTAACGCAAAG

TTTTCGAAAGCGTTCGACCAGCGAGCGCGATTCTGTTCCATTTTGGCCTT

AATTTGCGCTTCTTTCGCATCTTCTTTCGCTTTCGCTTCACCTTCCAGAT

TAATCCACTTTTTACGACCGTTTGCCGCATCGGTGTTAAACTTGACAGGA

GTCAGGAAAGTGATTGCAGTGGCGATCACATCCATATCACGAAAACGCTC

GGTTAACAGAAAATCGACCGCCGCCTGCAATACGTCTAACTTTTTACCGT

TGCTGCGGAAGTGCTGCAAATGACCTAACAGAAAATTAGAAACATCTTGC

TTAATCGCCGCGTTATTGCTACGAATGTTGTTAGCCAGTGCGTTAAAACC

AGACTCTTTTACCAGATTAAAAATTTTAGCCATGATATTCACCTTTCAAT

TGTAAGGGCACTATGCCCCGCTCTCTATGAGCTTTTTAAGTCGCCATTGA

CTTATCAATATCCACTCATTGTTAAGTAATTATTGATAAGTGGGGCGGTC

TTATCAGAAGTTAACCTTGCCGCCCCTTTATCTGTGATGTTTCATCTGGT

ATCTTTAATTAGTCGCTATAAACGAAGCCGACCTGATAGCGATGATCAAT

CATCACAATAAGGCAGTGCGTCCGACTCTAATTAGTTACTTTATTGTAAC

CGTCGGCAATATCGTCTACTTTGCTTTCGCTCTCGCCTATCCTTTTATAC

TAACTCTCAATCGCTAACCATCGCCCACTACGGGAGGTTATTGCGAAAGA

GTCATTAGCCGTCTAATATTCCGACGTTTTATATCTTTCGGCAAGTTTAC

TACATAACCCGACTATGTACTTTCATCTTGTGATGAATCTCAAGCCGTTC

GCATCGTAAACGTTCACACTAAACCTTATTGTTAAATAGCAATTTGCCAC

TTTTTAACCACTCCCCGCCGCTCTCAATTGAGCGTTAATTAGTCGGGCTT

GCCTACCCTGATTAACTTCTTTCACTGTAGCACCATGTTAGCGATGGCCG

CCGCTACCCTTAACCGTGGGCGATTAGTTTAAGCCTTTGCGTGTACTCAA

TGAATCCGCTTATCAGTGGTGACGTTTCCAGTTAAGGGATTGTGAGATTG

TTTTCTCTGATAGTCTAGAGAATCTCACACCGTTTTATCTGGTATGCTGT

CCGATGGTTATTATCTTCCAGCATATTTAACCGATATAGGAGAATGTTTA

AATTGTTAAAGAGCGGTAAATCTATCAACGTGCTTTCTCACGTTATGCAA

CTGTTAGCCGTTGTTACGCTTTTCACTGAAGCGGTGATTTGCTTAAGTGG

TGCTCATTATGGACCATGTTGTTTTTGCCGTCAATCACTTTTTTAATCTT

TTTCGTCGTTCCCGCTATTGGGAGGATATATCAACCCGCTTTATTGGGTT

GAAGATTAAGCGATGAGGCTTAACCCATGATTCATACTGTTAAAGAGCGT

TTAGCCTTTTATAGTGTCTGCTAATCACTGCATCATTAAAGGCTTACTTA

TTCATTAACGGGGCGCCTAAGCCCGAACTACCCGCTGCACTATGTGCCAC

CTTTCCCGCGATACGTTGATTTGGGAACTAGTTAACGTTGTTTTGTTAAC

TTGTGGTTAGTATGGACTACCTTAACCACGTTTGCAACCTCTTTTTTATC

ATCTTCTTTTATTCTTTTCCCTTATCTCGCGTGAATCTATGCGAAAGGGC

AAGATGATAAGTCTGATTTGTCTTTTAGGAATCTAGTGCGCTTTCAAGCA

TTGACCATTTGAAAGTATCGAACAAATGAGGCTTATTTTGTTGCTCATCG

TCCGCCTGTTCACGTATGAATCAGGAATCAATTCTAGTGGTCAACTAAGC

GCCTTATAGTAATGACGTTCCCGCCACCTGTAAGACAAATCATATTTTTA

AAGAGCGGGATTTTTCAAGTCATCGCTGACTATGCTCACTATATATCAGG

CTTTTTCCGGTGTCAATACTCTTTTTCAAGTATTTTCACTTTCTAGCCTG

ATTTTTAAAGAGCGGGGCAATTTCTTGCCTTGTATGTTTTACATCGTACC

CGATGAAATGAAGTATACATTAATCAGATGAGGTTGCAATAGGGTAAAGC

AAATTATTTTAAACTTTTTGAAAGGTGGGAAGTATAAGAGAATGCGCGCG

GGATAACATACCCAAAACAGGCTGTAAATCACTTTCTAACGTCCTGTAAG

CCATTCTAATGAGCTAAAAGGAGGCAAGGTATACAATCACCTTAGAAAAG

AAAAAAGCCTCATAGCGAGGCTTACAGGAAGGATTAGAGAATCAGATAGA

TTATGACCATAGGCATGACCACGGCACAATATAAGAGAAAGATTAAGCCT

ATGGATTTATACATTGACCGTTACCGGATGCCACTTCATTCATAGACTCA

TCGAACAAGGTTAGGGATGAGCGTAACAGGTGATCAATCGTGATTTGTTT

ACCAGTAGTTTCATTTACCAGTAAAATAGTTTTACTATCTGATTGCACAT

GATCAAAATCATTTAAATGCAAAATAATAACCTTAGGTGACTTTTTACCA

GTCGAATAGTTTTCTATCAAATAGGTGCACTGTAAACCTTCCACCGTATC

ATGGGAGAATGTTGCAGCCTTAACGCTACCCACAGCCGATAGGAGCACAC

CCAGCAGGAGAACGACCAGAAAAAACCCTACAACCGTTTTAACGACGAAT

TTAATAAACCACATAGTAATCAACCTTCAATAATAAGTTTAAGAATATCG

AAAGCGGCAACAATCAATAAATAGTTTAAAGAAATGAAGCCAATGACAAA

CAAAAACAGAAACAACACAACCGGACCTCAAAGGATGTAAGAATAAAGCA

TATCAGCGACGAATATCGCCACTGTAACGACGAACAAGCAACGCCAGAAA

CAATCATGAAGCATCATTGACACCCTCAACAAAAAATGATACGCTGATTT

GTTCCACTTCTTCCAGCGACAACAGAATCCCACATCGGGCTAAATACTTC

CCAATGGTCAAATAGTCCTGTACTAAATAGACCGCAGGAAAGCTAATGGT

TTTTATCTCACCCTTAGTTAGAAAGGACAAATAAGTGTAGTCGATTGACT

CATCAAAGGAGAGCGTAACGCCACCATAATTATGCGTGTCAATCAGCGCA

ATAGTTTCAGTTCCCATTAGTATCATCCCCATTAAGCCCATGATTAAGCA

GGTTGGCCAGTGATAAGCCACCGTCAAAATAAATTGAACGGAAGTCATCG

CGGGTAATTTCAAGATCAGCAAACATTAGCCAATTTTTAGCCTGCTTAAA

ACCCATCTTGCAAAAAGTGATAATAGGCACTGTTAATTGACCATCCAGAG

TATTAAACATAATTTCGGAACGACCGACAAAACAAGAAAAACCATTAGTA

AACTTAACTTCTTTGATAGCCATAATTATAACTCCTATTATTTAGCACTG

ATGCAGTTAGATAGGTTAATATGTACAGTATAAACCGCATTATTTTCGCT

ATTGTAAACCGTGGTGGCAAACATTGATTCGTTCATCGGGCCATAACTAA

CCAGATTCGTGACAGCTTTCGCATGACTGTAACGTTGTATAGTGCCGAAG

GTAACTAGTTCGGGATCGTTATCAGTACGCTTGAGAACTAGATCACTGTT

AGGCTGATTGTCTAGTGTTTTGGTACTAACGACCAGACCATCACGGGAAA

CGTTACTGAATTTAACTTTTAACACGATTTGATTGGTGTCACTATCCGCA

CCGTTACAGACTAGCCATTGCTTAGGTGCATCCTTAACGAATAGACTAGC

GGCATCACTAGCAACAGGAGCAGGACTAGCAACAGCGTTATCAGAAAAAG

AAGTTACCAGTGCACTGACACCGATGACTGTAACCAGCGCATAACTTGCC

AGATTAATAGCCTGCATTACTTTCGCCATTTTTTGTTACTCCTTAGATAA

AATCAATTAACTATCGCCACTATATAATAAAAGGAAAGAGCGACAACTGT

TTATTTTTAGCTTTCTTATAACTCACTGAATCTTAAAGGAATTTAATTTA

CTAAACTTTCCTACTCAGAGCATAGTTTACTACTTCTATTGTTACTTTAT

AACATAACGCCAGATCAACGGGGAGAACGTGCCGCATAAACAGACCTACG

GGGCAACGGTACAACGTAACCAGCACGGGGGGAGTATAAACGGGTAGGTT

ATAATGTATGTTGTTACATGATGCTATTGTTAGCGGCTTGCGGAAGTAAT

ATACCAATCAAATAATTAACCCATCAAAATATCA

>7-11

TAAGAGACTTTTCTACAGGTTACTTGGTCGGATTCGACTTCACCTATTTA

CTAACATCGCCTGGTTACTTTGCATCACTGCTTCACCGTTTGATGTAGTC

ACTATACAGCGTCTTTTCTGTAGTGTCAAACTTATTTTCACTTTATTTTT

CATCTGATTTTCTAGATGAAAGTGAATCGCTTAACACGTTGTCAGATTAA

CCAGGATTAAAACCCTTGTCAATCCATCCAGGATAAAAATTTATCCTTTT

ATCGTTTGGCGTTTTGTATCGCCTCCCGATGAATTGAATATTAGAGATTC

CTGGTTTTACTTGCAAGCGTTTATTTTAAAAAAGATTAAAATAGTTACTA

ACTCGCTGATTTATAAGAGAATTTATTTTCACTTATTTTCTACCTATTTC

ATAACTCATTGATTTATAACGATTAATTCCAATCCACCAGGTTTTAAATT

ATGAATAAGTCTTTGACTATCACACTTTAATCTATCTTGTCTATAGGATA

AGTCTTAATAGTTACCGCATGAATACAACAATGTGATAAGTCATTGATTA

ACATGCGATTAGTTATCCCATACGTATAAAATCTATACACTGAAAAGAGA

AAAGACCAAAGAAAACAAACACATACGAATTAATCCTTATTAAACAGTCG

CTTAGGTTAAAATGTGGTATCTTCCAGCCCCTGAAAGGATAGAATCTATT

GATTATGGATTATTGATAGATGGAAGTTATCAAGATGGAAGGGGATAAGA

AACAACGTTTCGAACGTAGTAAAACACTGTTTCAATATTAAAATAGAAAA

GGTTAGCCATTAATAAACCGGCGTTTTAGTTTTGTAAAATAACGGGGATG

TTATAACGTAACAATATCTTTACTGGATATAATTACAGGTGGAGATATAA

CCAGGTAGTAACACTGTATGGATAGCCATGCTGTATGGATAATCAGTAGT

ACCGTGTGGATAGTTAGCTAATCATTAGTAACGTGTGGTAATTATGTGAT

GTTATATTGTATCACCATTCCCGTGTCACTGTATCAGTACACTAGTACAA

GGGTTTGTAATGTTATATTGTAACAGATGGGGGGGGGATGTGTGATGTTA

TAACATAAAGGGATTGTACTGGATGGATGTACAGCTAGGAGGCTAAGTGC

TTGATATTTATGGGGAATTAGCGTATCAGCGTACTAGTGCAGAGAGGACG

ACCCACTTCCCCCTTTTCGTGTGCGTGTGTGGCGACCCGCCTCCTATACC

ACCGCGTGTGAGTTCAATAATGAGGATATCCTGACTTGATTAATAGTCCA

TATGAGGTCGCATCTGATTGTTCCGTGTGACTTACATATCTTTATTTTAT

TTCTTTTCAGTGTAAAGGGTAAGATTTTCAGAAAATTTGAACTAAAGTTC

ATGGGCGAAGGGGAAAGGGGTTCAGGGATATTCACTATCCTTGTTTAATC

CTCTTCTTATCTAACTCCTTCACTCAATTTCCCTTCTCAAAAGAGCCCGC

CCTCTGTCTAAGGTATGACCTCCCATCAAACGCTGATAAGAATGACAAGC

CATCAATCAGTGACCAATATGATATCCCATCTATCAGTGTAAATATGAAT

AGCCATCAATGTTTTTCATCTTTTCAGTGTATCAGTGTAATGTTTTTCTT

TAATCAGTGCTATAAGTCAATGTAGCATCTGTAAGGATATGAATTCTATG

ACAGATGGGTGGAAGGTGGGAGCTACATTAGTTGAAGGAGTGATGTGTAA

TGACTGATAACGATAATGAACTGATTGATTCTATTATTGAAGGTCGCTCC

GTCAAGACTGGACAGTTTGTCAAGGGTAATACAGCAGGTAAGGGAAGACC

TAAAGGTTCGAGAAACAAAATGACTCAACGAATGTTGAATCGTGTTGCTG

AACGAAGTGAAGATGGTCTGTCAATGGAAGAAATCATGATGGATATCGCC

CAAGACCCTAACATGCCCGCTGAGTTAAGATTCAAAGCTGCGGCTAAAGT

TTCTGACCTCGTTTATCCGAAAGCATCCTCTGTTGAAGTTAAGATGGACG

AGAAAGAGAGCATGACTAAAGAACAAATTGACGCTCGACTCAAAGCTTTG

CTTGCTGGCAATATTGTTGAGACGAAGGAAGAAGACGAAGACTAAGGTAG

GTGGCTATGATTGGACTGCTGTTTGATATTTTGATTCCTCGATTTGTCAC

TGAACCTTTCTGCTTGAGTGGTAATGACAATGAAGGCTATGATGCTGTTT

GTGCTTACCGATATCGAGAAGAAGGTGAGCGGTTCGATAAAGTCGCTGAT

ATAAGTTACTTCAATCTCTTCGGGTTGATGTTGTTCATTAAGGTTAGACA

AGATACAGTACGTAATTTTTCACGAGAAGACGTGCTGTAAGTAAGGATAC

CTTAGGACGTCTTTCGCTGGTATAGACGATTAAAGAATACCAGCCGCGAA

ATTACGTTTCCATAGCTTAACGGATAGAGCAACAGCCTTCTAAGCTGTCG

GTTGAAGGTTCGAATCCTTCTGGGAACGCCATACAAGGGTGATAAGCACA

TATGGATGTGCGGTGGACTGTTAATCCAATGGTAGTTGGTTCGAATCCAA

CATTGCCCGCCAAAACAATAGGGATGTAGTGTAACGGTAGCACTTCGGAC

TTTGACTCCGACAGCCTAGGTTCGAAACCTAGCGTCCCTGCCAATTCCTG

AAAGGAATAACTGTTCCTTCAGAACAAACATGGGTGATTCGTATAGTGGT

ATTACGCTGGATTCCAAACCCAGTCACCGGAGTTCGATTCTTCGATTGCC

CGCCAAATTGCGAGTTACAGTTCTGGTTGAACTGGTCAGTCTCATAAACT

GAATAAAGGTAGGTTCGATTCCTGCACTCGCCTCCACATTAAGGGCTATC

TTTACCAATGAATGAAAAAGTTAAATCCGTAATCTACAAAGATGGGAATG

TTATAGTTCACATTGGTAAAGATGGTTTTGATTCAACACGATTCTTTGTA

TTCTCAAAGGAAACTGCTAAAGAAGTAGTCGAAGTGCTGAATGAGTTTAT

TCGCAAACATAGCTGAGATGGATTAGCGCTTGCCTGAAGAGCTTGAGAGC

TTGGTTCGATTCCAAGTGTTTGCACCAAATAACGAACGGTAAAAAATTTT

GCGCGTTCGCTTCGCAGATGTTAAAGGGTCGCCACATGGGGCGCGTCTGT

ATTGGAGGTTTAGTAAATGGATTTTAATAACATCGATTTCGACAACTTGC

CGGAACATGTTAAGTGGGAGATTATTGACTTACTAGAGGAAAGAGAAAGG

GTCATTAAGTATAATCGTATTAACACTTTCGTGCCCTACAAGTTTCAAAA

AGATTTTTATAAAGCAAGTGCAAAGTATAAGAGGCGCTTTCTATGCGCGG

CTAACCGTGTGGGTAAATCCTACTCCGAAGCTGTAGAAGTGTACTATCAC

TTGTCTGGTCTGTACCCTGAATGGTGGGAAGGACACAAGTTTAACAAGCC

AATTCTTTGTTGGTCTGTCGGTATTACAGGGGATTCGACGCGAAAGGTTC

TTCAAAAAGAATTGTTCGGTACTCCTATGGGTAAAGACACTGATGCCTTG

GGCACTGGTGCTATCCCGCGTGACCTGATTGATATTGATAACATTGAGAA

AGACGGTAACATCATCAAGATTGCTAAGATTAAGCATCATGACGCCAATG

GTCACTTCGATGGTTGGTCTACTCTCGAATTCCGTTCAACTCAACAGGGT

GAACACGTACTGATGGGTGCGACAGTCGATTATATCTGGCTTGACGAAGA

AGACCCATTCAAATCTATGGAAATCTATGCTCAGTGCGTTACTCGTACTG

CTACGACTGGTGGTTTGATTACCATCACAGCGACACCTGAGAACGGTTTG

ACGAAACTGGTAGACCTGTTCATGAAAGATATGTCGGGCTACTTATATTT

TCAGAACGCTACATGGGATGATGCACCGCACTTAGATGAGGAAACTAAAA

AAGAATTGCTGGCGTCTATTCCATCTTGGCAACACGAAATGCGAAGCAGG

GGTATACCAATGATGGGTGAAGGTCTTATTTATGACATTCCTGAATCAAT

GATTGCTATGGAACCAATTGAGATTCCACAACATTGGCGTCGGGTTTGTG

CTATTGATATCGGTATTAGTCACGATACTGCTGCTGTTTGGACAGCTTAT

GACGCTGCAACAGACACCATCTATGTATATGACTGCTACCACGCAGATGC

GGGAGTTCCTGCAATGCATGCCACTGCAATTAATGCGAGAGGCAACTGGA

TTCCTGTTATTCTTCCGCACGATGCTGACAACACCGAACGTGGCTCAGGT

CGTAGCGTAGCATCTTACTATGCAGAAGCGGGCGTCAATGTTATGCCTGA

AACGTTTTACAATCCTCTGGATTGGACTGGTAAGAAGAATAACTTTGTTG

AACCAGGCATTATGGAAATTCTTCAAAGGATGAAGACTGGTCGATTCAAA

GTATTCAGTACTTGCGGTCGGTTCTTCGAAGAATTACGTCGTTATCACCG

TAAAGACGGTAAAATCGTTAAAGACTTCGATGATACGATGGATGCTACCC

GATATTCAGCACTCTCTGTTGTTGCACGAGGATTAAGTGCGGGTGAAGCA

AGCGCTGGCTACAACGCTGCGTACAATGACGGCTGGAATTATAACTATTA

ATTTTTGAGGAGTGTTAAGAATGTCAGATTGCAAGATTACTGGCAACGTT

ATGCTTGACGACGAGACCCTAAGTACTCTCCAATATCAGGTAGGTACTTA

CTATAACCACGCGATTGGTTATCATGAGGGCGAGTTGGGTGTACGTGCTC

GAATGGGTTGGGAATACTATTACGGAAACCTCCCAGAACCCGTCACACGC

GGTTCTTCACGTTGGGTTGACCGAAGTGTATGGGAAAGTGTCAACGGCAC

GTTACAGGAGCTTGTGAGCGTTTTTACGAGTGGTGAGGATGCAGTTAAGT

TCTCTCCAATGCACTCGAAGGATGCTTCTGCTGCTATGGCTGCCACTAAG

ATGGTAAATAAAATCCTGTTGCGTGATAATCCAGGATTCAACGTACTTCA

TGACGCCTTTAAGGAATGTCTTGTTGCACGTAACTCCTTCATCAAGCGTT

ACTGGAAAACTGAGAAGAAATCTTTTACCGAAGAGTTCGAAGATTTAACA

AAAGATGAGTTGGATTTGTATTTATCAGAGATTCAAGGTGATATCATTGA

GTTCACCGCTGAGTTGACAGATAAATCTGAAGAAGACGACCACGTTATCG

AAACTCATTCCGAAGAAATGGATGATGAGCAAGATTTCAACAAGATTGAG

GATGAAGTTCCAGCTAAACCGAAGAAATCCAAAGAAGATGATGGGTTTGA

AGAAGGTATCGAAGATGAATTCGAAGCTGAAGATAATTCCGAAGAAGAAG

ACAAAGAAGAAATCAAACCACCAAAAGGTGTGATGGCTACAGAAGAGCCG

AAAGAGAAAGAGAACGATGAAGAAGAACGTTTCTCTGGTCAGGTGACTTA

TGAAATCACAACTGAAGGCGTTTGTGTTGAGTACGTCCCATTTGAGGAAG

TAATCGTTGAGCCAACCGCACGGTCACTCAAAGATGCTAACTACATTGGT

CACAGAGTTCGTAAGAGTAAGGACGAATTGTTACTAATGGGATTTGATGC

TGAAGCAATTGAGAATCTCAACCCTGCTTCTTCTGACATTGAAGCTGGTG

TTATTGCCAACTCTCGTGTCAACAACTTAAACCCTTTAAACGTGAGTGAT

GTTCTGTCCGTAGGTGATGAGAAAGCTGATAAGCTGTGGTTACATGAGAA

CTACATCAAGACTTCTCTCGTTACTGGTCGAATGGAAATCCTTCAAGTCT

TCACGTTGAATGGTCAGATTCTTGAAGTCAACCGAGTAAATGAGTTCCCG

TTTGAGACAATGACTCCATTCCCAATCCCTGGTTCTATTTGGGGTGAATC

TGTTTTCGATATTACGAAAGATGTTCAGGATTTGACTACTACATTAGTAC

GTGGTGTCATTGATAATATCATGAACGCTAACTTCCGTCGTTACGAAGCG

GTTAAAGGTCAATATGACCGTGAGTCTTTACTGAACAACAGACCAGGTGC

TGTTATTGAAGTTCTGTCTCAAGGTGCGGTTACTCCTTTCCAACATCACC

AACTTCCTGCTGGCGTTGATTCTCTGCTTGAGTATATCAATAGTAAGAAA

GAAGAACGTACTGGTGTTTCAAAGGTTGGCCAAGGCTTAGACCCTAACGT

GTTTAAAAACGACAACTCAACTGCCACTGTTAATATGGTAATGTCTGCTG

CACAAAACCGTCTTCGTATGGTTGCACGTAACATTGCTCAACGTGGTATG

ATGAGCCTGATGCTGTCAATCTATAACTTGGTTCGTGAGAATGGCAAAAC

TCCTATCTTTGTCGAAACTGCTAACGGTACGGTCACTCTTGACCCGCGTA

AGCTGCCTCATCGTTCTGAGATGATTGTTGCTGTTGCTGTAGGTGACGGT

GAGCGTAAAGAAAGAGCTGCTGCTCTCCAAGGTTTGATGATGAGTATGAC

TCAGGTTCCGCAGTTACAACAGTTCCTGCAACCTCAGAACGCTTATCACT

TGGCTGCTCAACTGTTTGAATCTATGGGCGTGTACGATGTTGAGAATTAC

TTGACTCCTCTCGACCAGATTCCACCACCACAACCAGACCCAATCCAACA

ACTTACTATCCAGCAATTGCAGGAACAGATTAAGCAGATTGGTGTACAGA

CTCAGAAACTCATTTCCGATGTTAATAACGAAGACCGTAAATCCGAGTTC

GAGCAACAAAAAGCTGCTGATGAAATGACATTGAAGATGCAAGAGTCACG

TAGCAATGTTGATATGAATGCTGAGAAGATGGCACTCGAACGTGCAAGAC

TGGACTTGGAAAGAGACCGTGTTGCTCTTGAGAAAGAGAAGATTGAACTG

AAACGTCAAGAAATGTTGATGGAAGCTCAAATCGAAGCACGTCAAACCCG

CCCAGTGTCTATCGGGAGATAATTTTGGACAGTTCTTTAGTATACAAACT

TAAAAACTTGATGGAGGGGGGTGACCTCTCCATTCTTTTACAAAGTATTA

AACATGATATTGCCCTGAGTATAGTTCAAACTGCCTTCGACGAAAAGGTC

AAGAGGGAAGAGCTATACATGCTAACTAAAGCTATAGATGGTTTACAGGT

TAAGCTTCAGGAGTATGTTAACGAATATGATAAGATTCAGGAGAGTGAAT

AATGGCTAATGACGCTATCGAAGTAACCAATCAAGAAGTAACCAACCCTA

TGTTTATCGACACTGACAACTTCAACTTCTTCGACTTAGAAGATGTTGTA

CAGGAAGATACTAACGAGTTGGGTTATTCCACCAAACAAACTGGCAAAGA

CCTCATGACTGAAGATGAAATCGCTGACCTGACTGGTGGTGATGAAGTTG

AAGAAGATGAAACTGAAGATGAAGTTGATGAGGATGTTGAGGACGAAGAG

GATGAGTCCGAGGAAACGGAAGAAGGCGAAGTTGAAGTCACCGATGAAGA

TGGTGAAGAAGTAGACTTTGAGTCTTACGAAGTGACCCTGCCGTCAGGCG

AAGTTGTAGTTCTGAGTGAAGCTATTCAAGGTTATAAAGCTGCTTCTGAA

CTGAAAGCTGAACGTGAAGAGTTTGAAACCACTCGTAATGCGTTTGCACA

GGAATCAGAGAAAGTTGCTAAATATCTGGAACTCGCACGTCTTGAAGCCG

ACCGTGTTATCGAAGATTATGAAGACTTCGACTGGGCTGCTTATAAGAAA

GACGACCCTGTAGGTTATGTTGAGAACCGTGAATTCCTCGACCGCTATAA

AGCTCGTCGTCAGGAAATTCTGAAAGCTCAAGAAGAGTTGGAAGCTGAAA

AAGCTGAAAAAGAAGCTGAAGAGTTTAAAGTCAAGGCGCGTGAAGCAGGT

GTAATCCTTGCTCGTGATATTCCTGGCTGGAACAACGATATGTATCAGCA

ACTGATGGTTTACGCGGTAGAGAATGGTGCTAATGCAGAAGACATTGCTA

ATTCTGTTGACCCTGTTATGTTCAAAATCCTTCACAAGGCTATGCAACAT

GATAAAGGTAAGCAGGTTGTTAAAGCAAAAGTTAAACGTGTAGGTGGCTC

TCCTAAGAAAGTAGCAACCCCGTCTGCTAAGCCTGCTCCTACTTCTGAAG

CGACCCAGAAGGGTGCTGCTAAGAAAGCAATCATCAAGAAAATGGAAAAT

GGCGGTCTGAATGAACGTGAACTGCGTAATTCCTTCAATTTCCTGGAAGA

TTAATAGAGTAATTTGTAAGGCTATGTAACAAAACGTACTAGAATAGTAT

GTTAACAACAAGGAAAAGCCTTGTGAGCTTAACACTAAGCCGCAAGGCAA

CAAACAATATTTTCAGAGGAGAATTCTCTAATGGCAGATACTACTTTAGT

TTCTTACGACCTTAACGGTAAGAAACTGTCTTTTGCAAACTGGATTTCAA

ATCTTTCTCCAGATGAAACACCGTTTGTTTCCATGACTGGTAAAGAAGCA

ATCAATCAGACCCTGTTCCAATGGCAGACTGATACGCTGGAAACTGCGAA

CGCGAACAACGCTGTAGTTGAAGGTTCTGCTGCTGAAGCTCCAGTTCGTA

GCTCTACCACTGTACTGTCCAACGTTACTCAGATTCTGCGTAAAGTTGTT

CGTGTTTCTGACACTGCTAACGCTCTGGCGAACTATGGCCGTGGTCAAGA

ACTCCAGTACCAGATGGAAAAAGCTGGTAAAGAAATCAAACGTGACCTCG

AAGTTGCGCTTCTGCGTAACGGTGCGAAGGTTGATGGTTCCGGTACTGTA

GCACGTAAAACCGCTGGCTTTAAAGCTCTGGTTGCTGCTAAAGATGCTGC

TGACCCAGATACCGGTGCAGTTGTTCACAAAGAAACTGCTACCGCAGCTA

CCATTCTGGAAGCTGAGCTGTTTGACCTGACGTACAACCTGTACCTGTCC

GGTTCTAACGCTAACATCATCATGTTCCACCCGAAACACGCTGCTTTCTT

CGCGTCTCTGATGGAAACTCCGGCTGCTGGTGCAAACCGCATGAAGATGT

TCGATGGTCAGGATACTAAATTCAATCAGTATGTTTCTACCATCGTCGAC

CCGCTGGGTCAGTTGTTCAAACTGATTCCTAACCGTTGGATGGGCGAGTC

TGACATTTACTTCTTCACCCCGTCCGATTGGACCCAGATGGTACTGCGCG

CTCCGCAGCGTACTAAACTGGCGAAAGACGGTTCTTACGAGAAGTGGATG

GTTGAGATGGAAGTTGGTCTGCGTCACCGCAACCCGTATGCTTCCGGCAT

CCTGACAATCAAAGCTTAATAGCTGTTGATTAACAACCTTAAAGGGGAGG

AGAAATCCTCTCCTTTTTTTTTTTTAGAAAAGTTCTAGGAGATAACTAGA

TGGCAGATACCACTTTAGTATCCTATGACCTGAATGGTAAGAAACTTTCG

TTTGCGAATTGGATTTCAAATCTTTCTCCAGATGAAACACCGTTTGTTTC

CATGACAGGTAAGGAGAGCATTGCTCAAACTCTTTTCCAATGGCAAACCG

ATGCACTCGAAGCAGCCGTTGATAATAACGCAGTTGTTGAAGGCTCACAA

GCTGAAGCACCTATTAGAAAAACCACCCTGACTCTCAACAACGTTACCCA

AATCCTCCGTAAAGTCGTTAAAGTATCTGACACATCTCAGAGTCTTGCAA

ACTACGGTCGTGGTAACGAATTGAAGTATCAGATGGAGAAAGCAGGTAAG

GAAATTAAGCGTGACTTGGAAGTTATCTTCCTTTCCGACCAAGATAGAGT

AGATGGTGATGCAACAACCACTCCTCGTAGAACTGCTGCTTTCCAGAAAC

TCGTTGCAGATTTTGAAGTAGCAGACCCTGATACTGGTGCTATTGTTCAT

AAAGCAATGGCAGGTGAAACTCCTACTGAATCTGAAATCTTTGACATTAC

TTATAACCTGTATCTGTCTGGCTCCAAAGCAAACATTATCATGTTCCATC

CTAAGTTCGCTTCCTTCTTCAGTTCACTGATGGAAGTTTCTCAGAGTGGT

AATCGTGTTAAGCTGTTTGATGGTGAAGACACTCGTTATAACAAGTATGT

GACTGAAGTAGTTGACCCACTGGGTTGCACTTATAAACTGGTTCCAAACC

GTTGGATGCCAGAAAAAGCAATCTACTTCCTCAGCGCATCTGACTGGACT

CAAATGGTTCTCCGTGCTCCAGAAAGAACTAAGCTTGCAAAAGATGGTTC

TTATGAGAAATGGATGCTGGAAATGGAAGTAGGCCTGAGACACCGTCACC

CTTATGCCTCTGGTATTCTGTTGACTGCAAGTGCTGCTCCTGCTGACCCA

GTTGCCTCTATCGCACTGAACAATTCGAACTTCTACGGCGGTTTGAATGC

TCTGCAAGTTGGTGCTGCTGCAACTTCCGATGCCGTTGCTGCTACAGTTT

CTACAGCTAACGTAACTATCCTGCCTGCCACTGCAAACCAAGCGTTTACC

GCTGTGAGCTCTGCTCCTGCTGTTGCGACTGTTGCAATCCAAGGTAGTTC

TGTTAAGATTACAGCTGTAAGTGCTGGTACTGCAACCTTGACAGTTACCT

CTGTTGGTGACCCAACTAAGACTGCAACTGCTACAATTACTGTTTATGAT

AGAAGTGTTTCTACTGATTCCTTCTCTAATCAGCCGTTGTATGTAGGTCA

GACTCAGACTATTGGCAAGTCAATTGATGTTTCAACCCCTGCTCCAACTT

GGAGTTACGTATCCCTGGATACATCGGTTGCGACTGTTAACAGCTCTGGT

GTGACTACTGCTGTTGGTTCCGGCTTTACCCGTATCCGTGCAATTGCTAC

TGTAAACGGTATTCGCTTCTTCGACCAATCTGGTCTTGATGTTGAAGCTG

CTGTAGTGGTAACTCCTAATGCTACTGCCCGTTCAGTTGCTGTAGGTTCT

ACGGTTAACCTGGGTTCTGACTTCACCGCAACTCCGTCTTCTGCTCAGAC

TAAAGGCTTCACCTACACATCTGGCACTCCTGCCAATGCAACGGTTGATG

CTTCTGGTGTTGTAACAGGTGTTGCTGCTGGTACTTCAGTAATCACTGCA

ACTTCTAAAGCAGACCCAACTAAGTCCGCTAATAAGACAGTTACTGTAAC

TGCTTAATCAACCTAAGGGGTAGGGGTTATCCCCTCCCCTTTTTTCATTT

CTGGAGGTTAAAGATGGCTGTACCATCTCCGCTATACAAGCTTAACTATC

CAATTGAAACTGAAGAAGCTAAGAAATTCTGGTCTTCAAATTTGAAATTG

AACAGAATCAAAGCTATCATTGCCTTTTCTCTTGATTTAGAAAATGCTAA

TGACAACTTGAGAAGATATGGATATTCTAAACAATATAGAAATCGCGCAT

TGAGGGCTTTTGGTCAATACGTGAACAACCCAACTATGGCGGGTGTTCCT

TTCAACCAATTGGAAGACAAGTGGTGGGAAGAAATGCCATACGCATAAAT

AAGGAGTTAACATGTGGGCTTTCTTTGTTAAAGCCCTCGTGGCATTTGGG

TACAACCTGATGGTAGCGCTAATTGGTGAGGCTATGATTCAATGGGTGTT

CTTCAAAGTGACGCGTTGGCTTACCTCTAAAACCAAAACCAAAGTTGATG

ATGAGTTTATCGAGAAGTTAGAAGATAACTACAAACGCGGTAAGGGTGGT

TAAATTTAGGAACTAAGAGAGTATGTAAAAGTACTCTCTCAGGAGGAGAC

ATGATTCAGATTAACAACTATAAAGATTTTAAAGAGGCAGTGGGGTTATG

GCTCAACCGTAAAGACTCTGCCACTCTTAATAACATTCCAATGTTTATTA

ACTTCGCTGAAAAGCAGTTTACCCGCCTTGTTAAACTTCCATATTATGAA

ACAAAAGTCAGTTTCACTATTAATGAGAATTTTAACTTTGTAGTAATTCC

TCAAGACTTTCTGAGTGCTAAACATGTTATGGTAAATGGTAAGCCATATA

ACCGTACAGATGTTGAGACATTCATGAGATTGAAGAACATGGGTAATTTT

AGTGATGTTCAAGCTGCTGGCACAGACCCGAATCCACAACAGGACGTTCT

GAAAGCCGGTTCTACTTCAGAGACAAATTTCTTCTTTGCTCGTATTGGTG

AACAGATTCACTTCTTACCAACACCTGTTATTGGTGACATTGTTGAGATT

ATCTATCACCAAGATATCCCTGAGATGCAATTTGATAATGACCAACCATA

TTCACTTCTTGTTGCTCCGGATGTAATGTTGTACCTGGCACTACGCCATG

CTTCAATCTTCCTTCGTGATAATGAGCAAGAAGTTTATTGGATGCAAAAA

GCTCAAGAAGCTGCTGACTCTATGAATCAACAGTTGGACGATGCTGAATG

GTCTGGTTCTGCTCTGGTTGTTCCATTCTTCAATCGCTAAGGAGAAACAA

TGTCTTTACTTTTAAGTGGTGCCCCTTCACAACCGGCAGCATTTGAATCG

ACATTAAATGATGATGCTGCAATCCTCCAAGGTGCGCAGCCTAACGTTGG

TCTTTTCGCTTGGACTACAAACGATTTGACCTCTGTTAAAGATATTATCA

CTTATGTCCAAACTGCTCTGGAAGCCGCTAACTCTGCCCAAGCATCTGCA

ATTGCTGCTGACGCTTCAAGGCAAGAGGTTTTAGCTATTAAACTTCAGTA

CGACCAGATTGTAGTTCAAATTGACCAGCAGTATTCTGATATGGTTAACT

TGGCTAACTCTATCTCCGTTGATACTACTCAAATCCAACAATATGTTACT

CAGGCTCAGAACATTAAGACAAGTGTTGATGCTTCCTATCAACAGGTTAG

TCTTTGGAGAGATGAGATTCAACAATATCAAATGATGGCTGTTTACCAGT

ATCGGGACAGAACAATCACAGGTACTACAGTTGAAATTGGACCACTGGCA

GGCTCTGTACAGAGGTTGACTCTCAACTCCTCGACGACTACTGTGACGAT

TGGGTCGTTTTCAGATGGTCCCGACAAAGCAAGACAACTAACCCTTTTAA

TTAAACAAGGTACTGGCTCTAACAAAGTTGTCTGGCCATCTTCAATCAGG

TGGAACAATAACAGAGCTCCTGTACTTTCATATTTAACTGGTCGTGTGGA

CGTAATCACACTTTTAACTTATAACTCAGGTGCATCCTGGTATGGTTTCT

ACAACGGGGGTTGGTTCGATGCTTAATGCTTTAGTTAATGGTAATTTTGA

ATATAGTGATGTTCAATCCATGTTGGAGGGACATCTCAGATTCCTCGACA

AGAATACTGGTTTGACAAATAATGCTAGATTAGACCATTACGTGTTTAAC

CCACAAGGTATTATGTCTAACAACAGACACTTCATTGCAGAAGCTCAAAT

GGAGGCTCAACCAAATGGTGATGCTACCACAGAAGCCCAGTCAATCCAAA

TCTTAGGCTATGCTTATGCTTATCTTGGTACTGGTGAAGAGAGATATAGA

CAACATGCAAAATCTGCTTTTAATGCGTACTTGAACTATTTCTACAATGC

AATGGGTGATAATCCAATTCCATCAACTCCTATGAGATATATCTGTAACT

GGTTGGTTAACGGTAAAGAACCTGTTCTTGCCAACTGGCCTCTTGCAACA

GATGGTTACCCAACCCACGGTGGTTTCCAAGGTGAAATTCTGAACTGGAC

TAATGGTAGAACTTTAATTCCACATGGTGCTCCCTATTGGGGCGAGTATC

TGGACAAATTTACATTTGCCTTTGATGGTGCCCTTGGCTGGAAATCAATC

GTTGCAACAGTGTACGGCCTTAAAGATGATGGTGTTACTACTGATTGGAA

TAAAAAAGGTACTCAATATGATGTAGATTGGGTTATAGCGTATACAGGTC

AGAAAATTGACTGGGATGGTAACATTTTATCAGAAGGTCACCCAGTATCT

GAAAGAGGTACTGTACAGCTTAAAAACACAAGTGTCAACGGTCCTCACAA

GGCTAACTGGTGTAACAGGCAACCTGTTGAGCATGGTGGTTTTTTGATGG

ACAGAAACACCCCTTGGCATAATAGACCTATGAACGTACCGGTTCGAGGC

GTTCTCAACTATGGTAACGCAGCAGATGCTGAGGAATGGTTTGCTGATGC

AGCGTATCTGATGTGGAAGATTTGTGCAGAAGATGACCCAGATAAAGACA

AATACTATTTGGTTTATCGATGTGTAATTGAGACTTGTCAAGAATATGCA

CTGATTGACCGTACCGACTACTTCTTCCGCAAGCAGGTTGGTGCAGGTGG

TCCGTTCTCTGATGGTATCTCCTATGATTACACTTACCCAGATGGTGTTG

ATGTGACTTATACTCGTGACTCTCAGGGTTATATTGATTGTCAATTGGAT

AAGGCAGCACAACATTCTATGGAACAGCAATCTGTTTGGTTTGACATTGA

CAATAACTCTCGTGTTCTTACCACGATTGCAGGTCAGGATAGAGTTGGTA

AACCTCTTAATGTTTCTGTTAAGATTAAAGTTGCACCATCTCGCCAAACA

CCAGAGGCAAATTGGGCTACATGGCAAGCAAAACTTCCATATACCCCTGG

TTTTACTCCAATTGCAATTGAGACTAAGATGCAAGATTTCTACCAATTGG

TTGATTCCAATGGTAAAGACTTCATCATGGCAGATGCTCGTGTTGTTGTG

GATTATGGAACAGCACAAACCTTAATGCAGTACTCATCTAATATTATCGA

CGGTCGTTCTTCAATTGTAGCACACACAAACTTCCCCACAGATGATGGTG

GTACAATTATCGGTTTCTGGTTAACAGAGGCTGAGAAGATTAAACCAACC

AGTATTGTTATTAAATCAAACACTGGCATGGAGATTGGTGTAAAAGATGA

TGCTGGATGGGCATGGCATTGGTTGGTAAGTGGCACAGGTGAACAATGGA

GAGAAGTCCCACTTGATTGGTCTCAAATCAAATTGAACAGTTGGCAACAG

AATGAACAAAAACCTGTTGACTGGCCTCCAGGTGTTCCTTGGAATCCTCC

AACAAGGCCTAAAAGCTTTGTTGGTACAGGTGAAGTTAGCCAAATGTCAA

TTACTAAGAACAGTGCATCACTTACTGCATATTGTGAATGGTATTGTGTA

AACACTATTCCACAGACATACAGAAGTGGTAAACAAGTTCTCATGATGTA

CACTGTAACTATCGCTGGTGATGATGAATTTGGTTTCAAACTCGGTGATT

GTAGGGTTCTTGGGAATCTTCAAGGTGGTCTATTCTGTACACCAGGTGTT

ATCCCATTCTCGAACATCTATAGTTCAGAATCAACAACTCAGTTTGACGG

TTGGCATGGTATGCCTTATCCAGGTTATCAACACCCATTTATTTGGGTTT

ATAATGACCAGAATGACCCTCAGGGAATCCAATTGACAAACATGATTGAG

TTTTTATATCAATCTCAAGTTTGGTTTAATCAACAATTTGGTATCCTTGG

CCCTGGTGCTTCTGCTTATATCTGGGATAGGTGGGATAACTACAAATATG

GTACACCAAACACTTGGACAATGTACCACTGGGGTGATGGTCATGCTTGG

GCTGGTTATCAACCTCGTGCATACTTCTCGGCAGCTCGTGCTTGGTATGA

ACTTGTTGTTGCTGGTAGACCTGTTCCAACTAAACTGAAAACCTACGTTG

AAAACTGGACTAAATGCCTCTACAAACTGATGAGTGAAAATGGTGGTGTT

TCACCTACTGATTTCACAACAGATGGTAGAATTGTTTGTGACCCAACTGA

TTTTACAGGTCATATGTGTGGTTTGTGGCTTGCTGGTGCTTGTATTTCAT

ACCTTGCAGGTTCCAAAGTAGAACACTCGGATAGACTTATTGAAATGTTG

GTAAACGAACTGGCGAAAGAGTATGTTGTTACTGGTGTCCCAAATCATGT

AATGGATGGGTCCTGGTCTCCTGCTCCAAGAATTAACACTGGCTCTGGTC

CTGAAAACAATGGTATGTTCTTTGGTTTCTGGTCTGGTGAGATTTTAAGG

GGCTTAGGTTTGTATCTTATGTATAAAGAGATGAACCCTGGCGATAACAT

GTACGAACGTAAGAAGGATTAATTAATGTACAGTGCTAATGGTGTTGTTA

GAACGTTATCTGCTACCGACCCTAGCACTGCACAAATTGTCGTTGCTGCT

GGTACTCCTAACGCTAGTCAATTTGGTTGGACTTCCAATGATTTGACTAA

CGTTAAGGATTTAGCACAGTGGGTTAGTGAGGCACAGAATGCGGCTGAGT

CCGCCTCTACTAACGCACAGTATACAGCGGATGCTTTGACATATGTGCAG

GCTCAGGTTGGACATATTGATGCGGCTTTAATTGATGTTAATACAATCCA

AACTCAGTTGCAAGCCATGCTTACTGCTACTGATGCTAAGATTTCAGATT

TTAACACAAAATACTCAGCTTTCCAGACTGGATATGCTGATTTCCTTGTC

AAATATGCTGATTTTGCTTATAAATGGCAAATGTGGTATGATGAAACCCA

TCCGACTACTCCTTAAGTAATTTTTTAACAAAACCGCCACTAATGTTTAT

GTTAATGGCGGTAATATAGGATGATATTGAGATGGAAAATTCGCTGAAGA

ATATCATGATTGGTATTGCAACCTCACTATCGGTTGCATCCATAGGTGTG

GGTCTCAATACCTATGTAGATGTTCAGGTTTTAAAAAATAATCAATCTGA

GCAGCGGGATATCGTGAAGACTACACAAGAGATACTTAATAGAATAGACA

AAACTCAAGCAGTTCAGGCAGAAACGATTAAGGCTCTCTCTGAAGTTGTG

AACAGTTTAAATGAACGGGAGAAATCTAAATGACGGTAGAAGTCGCATCG

TTTATCTCTGACTTAGAGATTACATATCCCCGTCAAGGTGACTTGATTAA

AGAGGGTGACGACCACATTCGTATGATTAAACGAGTGTTGCAACAAACCT

TTGCGGGATTTAATAGTTTTGTAACAATGTCCTCTGCATCCATGAATAAC

TTGGATAAGAATTTTAAATTCTCATCTGATTCAACGGATATTGATGGTTC

AGTACTATTTAATGGTACTCAAAAGACAATTAACTTCAATAAAGGCGGTG

TTCTTGTTAACAGAAACATCGTAACAGGTGTTCCACTTCCTCGTGACGGT

ACGATTGGTCTTAATGACGCTGTTAACCGAGATTACTTGGAAAACAAAGG

TGGTGCAACTCGTGCAGCTTGGCCTGTAGGTTCAATCTACATTTCAGCCA

CAGATACAAACCCAGCAGCAACCCTTGGCTTTGGTACTTGGTCAGCGTTT

GCACCTGGTCGTGTGCTGATGGGTGTTGGTGTTGGTAATGACGGTTCTGA

TACTGTAAATATTCAAAACCCACTTGTTACTGGTGGTAGATATTATCACA

CACTGACTGTTGGTGAAATGCCTGCTCACGCACATGGTCATGATATTGGT

GGTACAGCAGTTTCTGCTGGTTCTCACAACCATGAATATGCTGGTGATGA

TAACTTACCAGCCCACTGGGGTGTTGCTCAAGAACAAGCTGCGAGGTATG

ATGCTGACTCAGATGGGTCTAGGTGGTCTCGTAAATATTTTACCTCAACC

AGTGGTGCTCACGAACACGCATTGAGAATTACAGGCGGTGTTCAATCTAC

TGGTGGTAACCAAAAACATAACAACATTCAGCCCTATATTACCGTATACA

TGTGGCGTAGAATGTCTTAATGGGAGTTAGTCCATGACAATTATGAGATT

ACGTAGTGTCGGGAATACCGGTGTTACAACTGATATCCCTGCATACGACT

TAAAGCCCTCTGACTGGTCTTGGGCTAACAACGTTAGATTCCAAGCCAAT

AGGGTTCAGAAGATTGGTGGGGCTAAGGCCTCACTCACTCGTGCAATGCC

AAAACAGCATCCATTGGGTGTTGTTCAGCGTCCACTTACTGAGGCACTTT

TATACGGGACTTATAACCCTGTTACAAAGAAAGGTGAACTCTGGGAAGCT

TCCGGTAACACACACACTAAAGTTTCTAAGAAAGTAAGTGGTGCTTTTGT

AGACTATAATGCTACACCTCAATATGGTTGGGATTATACTACACTTTCAA

ACACCATTATCTTTAACACAAGACTGTCAGACCCACAAGGTATTAAACCT

GGTGATGCGAATTTCAGTGACCTGCCTGGTTGGGGTAAACCTAATTCCTC

TGGTTCTACCACCGTAGACTGGAAGGCCAACAGGATTCGAGCTTTCAAAA

ACTACCTGTTGTGTATGGGTATTTGGGAAGCAGGTGTTGAGTATCCTCAA

CGAGTTCGTTGGTCAGACGTTGCAATGGTTGGTCAATTACCTCAAAACTG

GTATCAAGACAGTGACACTTCTGATGGCGGTTTTAACGACCTGACAGACT

CACTTTCTCACATCATTGATGGTAGACCTCTTCGTGACTCCTTTGTAGTC

TATACTAACCGAGATACGTTCATTATGGACTATGTTGGTGGTACAATGGT

TTTTAACTTCCGTAAAATCTTCTCTGATTCTGGCATACTAGCTCCAAACT

GTTGTGTTGAATTTGAAGGTAAGCATTTTGTTATTTCTGAAGATGATATC

TTCGTTCATAATGGTTCAACAAGACAGTCTGTTGCAACTGGTCGAGTTAA

AGATTACTTGATGGGTCAAATCTCTCAAAATAACTACGATGCGACTCGTG

TATATGCGTATCCGGCTAAAAAAGAGATTTGGATTGCCTATGTATCAAGT

GGTAACACAGGTGAGTCTGTTGGTCCAAACTCAGAGAAAGTTTACGCTTG

TGACAAAGCGGCTGTTTGGTCTTGGCAGTATGATACTTGGTCTTTTACAG

ACCTTCCATATGTCTATGATATTGGTATTGGTATCTCTCCTGAAACAGAT

ACTCGTTTCTGGAATGATGAATTCTTTGTACCAACACCAGAACATCCAAA

AGAATATGGTGAATATCCGTGGGAAGAACCTGAAATTCCCGATGATACTT

GGGAACGAGAGGCCCAGGCATTTACAAGACATGTAATGTTTGGTGCATCA

TCTCACATGTGTTTCTACCAACTCGATGCTGGTTATACATGGGATAGGTG

GAACTCTACCACTGAAACAACAAACCCTGTTCCTGTTGTTTGTGAGTTGC

AAAGAGCTGCACTTGATTTTGATGAACAAGAGCCAGATATTTCCTATCAC

AAATGGTGGAGAGCTGTTTATCCACAAATGGGAGGTGAGGGGACTGTTAG

ATTTTATATTGGCGGTTCTAATAGTCCAAATGGGGAGCCAACTTGGGATT

CTTGGCAAGATTTTGATATTGAGAATGATTCGAAGGTTGACTGTTTCAGT

AACTACAGATATCCAGCAATTAGGCTGTTAGATGCTTCTGAAGGTACTTG

GTCAATGGTTGGCTATGATGTTGAATACTTCAGAGAAGGGAATAGATAAT

GGCAGTAATTGATAGGACAAAACAACCCTATCGAATTTATAAGCCACTTT

TTCTTGATGAAAAACAAATGAAGATGGACTTGGACCGAGAGTTCGAGTCC

GTCTCTCAGGCTTTGATTTGGGTTACAGATAACATGCTTTTAATCGTTAA

GTCGTTGAATGAGCTCAGAGCTATTCACAGCTTACCTCCGATTGAGCTTA

ACTATCCGACTATTAAAAATTGAGGAGTCGATAAATGGGTAAGAAGAAGT

CACAGACTACTAAAACTGAGTCGAAGACTGAGAATAATCCGTGGGCACCT

GCCCAAGGTCAGTTAAAGGATATTCTGTCTGAAGCTCAAGAACAGTACGA

AAAGACTGGTGGTCTTGATGGTAACTGGATTGATAAACAGTTCCCTGATT

TGACTCCAGAGATGAAGGCATCTCTTAGTAATCTGGCTAGTTCTGGCCAG

CTTAACCAAGTAGCTGATAATATCAACAAAATTACCTCTGGTGCTGCTGG

TAATGTTAATCAAGCTGGTTCTGCATTAGGTGGTATGACCTCTGGTGGTA

TTACAGGTCAACAAATTAACGACTTGGCAAGTCAGTTGTATGATTCCGAT

ACTGTTAAATCTCAAGTGGGTAATCTCACTGAAGATGCAATGAAGAATTA

TGACCGACAAGTCAATCAACTTAACCAGCAAGCTGGTGCAACAGGTAATA

TGGGTTCCTCCCGTGCTGGTGTTGCTCAGGGTGTAATGGCTGGTGAAACT

AACAAGGCAATTGCCCGTGGTACAGCAGACATTGAAAATGCTGCACGTAC

TTCAGCTTATCAGCAAGCTATGGGTACTCTGCAAGGCAACCAACAAACTA

ATCTCTCTGCTGCCGGTGCTCTTGGTCAGTTGGGTATGAATCAGGGTCAA

CTTCAAGCTGGTAATGCTGGTATCTACCAGAACATTCTCCAGAACGAAGC

CACTGCTGCTAATACTACCCAAACTCAGGCTCAAGGTAAAGCCGAAAATG

ATTGGTTTAACCAAACAGGCGGTGCTAATGCTGGATGGGATAATTTATCT

AAATACCTTAGCATGGTTGGTGCGGTTGGTGGTATGGGTGGTACTTCCAA

CTCTACTGGCAAGAATACAGCATCTGGTGGCGGTGGTGGCATGCTCGGAA

CTGTCATGGGTCTTGGTTCCACTGGTGCTGGCATTATTGGTGCTGGTGCT

CAAGCCGGTTGGTGGTCTGACGCTTCTATGAAGAAGAATGTTAAGAAAAC

CGGTAAGACCAAAGATGGTACTTCTACTTATGAGTGGGAGTGGAACGAAG

CTGGTAAGAAGAAGGGCATGAAGGGTAAAGGCTCTGGTGTTCTTGCTCAG

CAAGTTGCCAAAGAGAAACCTGAAGCAGTTAAGAAAGCTCCGGATGGTAA

ATTGATGGTTGATTATGACCAAACTCAAGTTACTCCGAAGAATTCCAAAG

CTAAGAAGAAAGGTAAAAAATAAGGGGCTTCGGCCCCTTTTTAAGGAGGA

GTGATGGGAAACCTTTTAAAAGATGGTTTGGATTATGTCAAACAGACAGT

TTGGGACCAACCTAAGGATATTATAACTAACGTAGCAAAGGGTAAGCCTG

ATAAAGCTTTTAGTTCCTGGAAGCACACTTTTGGTGATAACAATGACATG

GAAGAAAAACTCTTCAATGATGTTGGTATCAGAGGTTGGGTAGGTTCTCA

CCCAACTGAGACAGCAGGTGCTGCTGTTGGCTCTATCTTTGGTGGTATCT

ATGCTGCTGGTGCATATGGTGCAACTGCTGCTGGCGGTGCAGCCGCTTCA

GGTGCAGGTAGTGCCGCAGCCGGTGGTGGAGCTGCTGCTACTGGTTCTTC

TGCCCTTGGTGGCGTTGGTGCTGGTGCTTATCTGGTTCCTGCTTCATCTG

GTGGTGTTGCTGCAACAGGTACTGGTACAGGTATTGCATCCTCTGGTGCT

CTTTCTGCTGCCACTGCGAATGCTCCATCAACAATGGCACTAATTAACAT

GGGTAACGCTGGTATGGCTGGTTCTGGTGCTGTAACATCCAGTGCAGGTA

CTGCTGGTGCTGCCTCTGGTGCTGGTATGGGCTCCTTTTCACCTGCTTTA

CTGGGTAAGGAAGCTGCCGCTAGTGCAATCACCTCTGGTGGAGGTGCTGT

TCCTGCTAGTTATGCAAGTGGCACTGGTAAATCGGCTTTGAGTAACCCTG

ATACCTGGAGTCAGATTTCCAGATTAATGAATTCTGTCAAACCTAGTGAC

CAAGACCAGCAACAATTGGGAGCACCTCAATTGGCACCTGGATACCGTGG

AAGTTTCAACTTTGACCGTAAGGCTTTCCAAAATCAGGCACTAACAAAGA

CGTACAGTGACTTATATAACAGCCCTACAAGAGCTGCTAATATTAAATTC

TAAGGAGAATTAGATGGCCACTAATGCCTACTTAGAGCGCATGAATCAAC

TCCGTTCTGAAAGACGTCAGAATACAACTAGACAACTAGAAGAAGCGGGC

GTTCCGATTCGTCGCCCTCAAGAACAACAAGCTCCAGTTTCACCATCAGG

TGTTCCAACTGGGGAAGCCCCAATCCCGCAAGAAGATGAATCTTATAAAG

ATACTCACTTCTACAACGCCTTTGAAGGTTATAAACAGAAAGACCCATAT

TTTAGTGGTGTCATGGATGAAATGACCAAACTGGCTACAGGTCTTCGTGA

ACAAGTTAAACTTGGTTATATGCCAGAACAGGTTGCACGTCAGAGACTTA

CTCAATTTGTTGGAGATACCCAACAGCACTTCATTCGTAATAAGCCTAAG

ATTCAAGAAGAAGAGAAGAATCGTCAAATGCAAGCCCTTCTTGGTGCAAT

CACACAGGTAACAGGTGCTCAGCAGGCTCAACAACAAGTTCCGCAGAATC

AAGAAATCCCGCCTGAAGGTATTTCACCTGAACAGGCAGCTCAGATGGAG

GGGCAATAATGGCAGATTCACCAAGCTTAATGACTTATGCGATTGGCGCT

CTTAATCCAGAGGTCGGGTATCAAATTGGTATGCAAAACGTGAAGAGAGT

TGTTAGTCCTATTATTAACACTTCTCTTGCTGAGAATGATTTTAAAGAAG

CTAATGGTCGTTATCCTAATTCCGCTGAAGAGCGTGATAATTGGGTTAAA

CAACAAGGTCAAGTTGAACGTGATAGAAGAGCCCAACAAGCTCAACAGAC

TCCTCAACAGGACCCAAATACACCTCAGGGTGCATTAGCTCAACAATTAC

CTACACAACCAGCGACACAATATAGTGCTCAAGACCAAGCAGCTCAACAA

AGAGGTGCTTTGCAGCAAGAGGCTCAAGCTAAGACAGTTCAACAGGCTCA

AGCTGCTAAAGATGGTTATACTGATGTTCCTGATGCTGCTGAGAATCCAC

AAGGTTTCCTGGCTGCTAAGAACAAGAATAAATCAGCAGGTGTAGGTGGT

ACTTCTGGTCAAATTAACTTTGGTGAAGGTGGTCCTAAAGCACCAACTCC

TCAGCAATTGCAGAATATGCAACTGGACCAAGAAGGTAAGAAAGCTGCTT

TTAATATGGACGACATGCCAGCTTGGTATGAGTCTCAATCTTTTAACTAT

GGTTTGATTTCTTTTGGTTTGAACTTACTGTCTGGTAATGATTTAGCAAC

ATCTTTTGCTGCTGCTGGTCAGGCCTTTGGTGACATGTATGGTCAAGAAC

GTAGAAGTGCATGGGCTCAAGATTTGATTTCTCAAGGTTACACGCCTACT

GAAGTTGAAGAGTACGTCCGCACTGGTAAATCTGATGTTCTGACAGACCC

TATGAAGAAACAAGCTGCTCAGATTCAAATGCAGACTAACCTGCAACAAC

TCAACAACCTGCAATACGAAAACTCTGACGAAATGCGTCAATATAAGCTC

GACCAAGACAAGTTCGACCGAGATATCAAAATCCAACAGTTGGAAGATTC

TCGTGCTGCTCGTGCAGAATCGGCTGCTTTACGTCGTGAATCAATGGCTG

CTGCTCAAGAAGAACGTGAGATTCGTCGACAAGAGCGAGCTGAAAGAGCT

GCTGCTAAAGGTGCTGAGTATAAAGAAAGTTTGGCTAAGGCTGAGAACTG

GTACACTCGTGCTAGACAGGGTTATAAGAACTACGAAGACACTGTTAAAT

CTTATGGTGGTGTTGACAAGATTTACTCCAACAATGCGTTTGGCAAGTTA

ACTCAAGCTGCAATGACCGATATGGTCTTCTCTGGTGACCAAACCAAAGA

GGTTGCTGCTAAGCAGTTGGATGAGAAATATGTTACCACTATTAACCGTG

AACGTGAGTTCCTTGCTCCTCTGCTTCGTAAAGACTCTGGTGCTGCGATT

TCTCAAGGCGAATGGAAAACCACAGGTGAGATTTACTTCCCACGTCCTGG

TGATACCAAACTCGCACAAGAGCAGAAAGCACAATCCCGTGTTGTTGCAA

TGCTGGCAACTAACCCACATGCTTCTGGTGAACTTCGTTATGTTGTTGAC

CAGTACACTCAGGGTAATGTGAAAGCACTTAAAGAGTTGAACGGTAAGGT

TTACGCACAAAGTCCACAAGGACAGTGGTTTGAAGTTCCACAATAATGGA

GAGATGAATGAACTTAGTAACTGACCCAGAACTGTTAAAGGAGTTAGAAT

CTGGATATGGGGCATCTTCGGGTGCTCCGTCAGTTTCACCTCGTGGTGAG

ACGAGTCCGGATGAACAAACTCAAAGCGCTCCACAGGAAGGTCGTAATTG

GGGTTTATACAACCAGGAAGATGGTTCTATAATGGACTCTATCGGCTCTG

GTATGTCTCGTCTTGGTAGGGCGACTGCTGCTGCATTCGTTCCAGTAGGC

GATGATGATATGTCTGATTATGCAATCTCTCGCGCTCGTATTGCTAGTGC

AGAGAACAAAGCAGATATGGAAAAACTTGGTTATGCAGGTCAAATTGCTG

CTGGTGCAGCTACATATGCTCCTGTAATTGCCGCTGGTCTGGCTAACCCT

GTTGCAGGTGCAGCTTTGATGGGTGGTGCAACAACTGCTGATTCACTTGC

TTCTCAGTTGGATAATAATCAAGATTTAGACCTCGATTCGGCTCTTGGTG

CAGGTATTACCTCTGCTGGTGTTGACCTTGCTACAATGGGTATGGCATCG

AAAGGTATGGATATTGCAAAAACCCTGACCAGTCCTCTTCGTAGAGGTGC

TGCTGGTACAGCGGTTCAGGCTGCTCAGGGTGCTACATCCAACGCCGCTG

CTCAAGCTTCTATTAACTTGGCATCTGGCCGTCCTTGGAATGAAAACCTC

GGAGAAGCAGCTACAATTGGTGCTGTTGCAGGTGGTGGTTTACATGCAAC

ACTTTCCGGATTAAACAGAACTACTGGTAGTCCAGAAAATCCAGGTGGTA

AGAAGTCTATAGACGACCAGGTTAAGTTTGAAACCAAATCTGGGATTACT

CCTTCTAATGACTATCGTAACCAAGTTTACGAATACGACAATAAACGTTA

CCAGTACGATAACGACATTGATAACATTGACATTGATAATATTGCCGATT

TAGACTCTGCTGTTAAGGCTAAAGTTGGTCTGGCGATGGAAAACAGTACT

GCATCTGCTGTTAAAGATGCTGCTAAGATTTATGAGAAGTACAACTTCCC

TAACACAATTAACATTTGGGATGTAGAAGCTGGCCACGGTATTGCAAGTC

CTGAAACTGGTAACATTGCTCGTGATTGGTTCCAATTCTCTCCACAACAA

CTGTCTGATGCTGGTGAATCTATTACCAGAGCTCGTCAAACAATCACAGG

TCGTGCTAAAGCTCGTGAAGCTGGTGAATTCGATACGGCTTTCTCTGAGA

AACTCAAAGAGTCTTATGATAAAGCGCAAACTGAGTTTGAATCAAGAGCT

TCTGCTAACCACAGACTGATTGAGACGATTCGTGCTAATTCTCGTGATGC

TGAACGTGGTGTAAAAGATAATCTTACTGACCTGTCTCGTAACCTTGACT

CTTATCAGAAGATGATTCGTGACGCTAACAACGGCAAAGCTCCTGACATG

GACACTCTTCGTCGTACAGTTGAAGACATTGAAAGATTGTCAAAACTCAC

AGGTACTCGTGACCGTTTGAAATCCTTAGTAGATGACGGTGACCGCTTTG

ATGGTGTATCAAACCTTCAAACTGCACTGTTAGTTTCTCGTGGTACTAAG

AAACTTGACACTTCTATTAAGAATGCTAACCCTAACTCAATGAAGGTTAA

TGCTCAAGCTGGTAACATGATTGATGCTGCTTCTGTTGCTACTGGACACC

TTTGGGTTCCACTGTTGCGTAGAACTGGTGTTGAGATTGGTGGTAAGCTT

TCTCAGCGTAGACTGCGTAAAGCTAAAGAGGAAGGCTCTGCTGTTACTCG

TTCACTGGCTCAAGAACCTGCAAGCTTCCGTAACAGAGCTGCTGAGGCGG

GTGATTTCAAAGGTGGTGCTGCTGAGGCTGCTGCTGATTTAGAATCAATG

GGTATTAACACTGGTGGTGCTAGACAGCAAGTTGAAGTGATGTTTGGGGT

CGTGAAGTAGAGCCTGTAGCTCGTCCAGAAGATACTCCTCCAGTACAAGA

ATCTGCACCTGTTCAGGAGCCAGAACTTGATGTTTGGGGTCGTCCTCGTG

AGTTTACAGACCTTACTGGTCGTAGTGTCCGTGACGCCGAAGCAGAGGCG

ATTGCTAGACGTCAGGCTGAAGAAGCTGCTGCTAATGAGCCTACTCCTGT

AGACCCAGAAGTGGAAGCTGCTGCTCGTGCTCAAAGAGATGCTGCATTGT

CTCAAGATGCTCGTGTTCAGTCTAAAAGAACTGCACCTAAAGAAGAACCT

GCTAAAGCTGAAGACTTCAACCCAGATAACCAAGCTAGAATCGTTCTTGA

TGATGGCACAATGGTTGTTATGCGCCCTGATGGAAGCCGTCAAGTCGTAA

GGGGACCTCTTGGTGAAGATATTGCAGTAACTCAAGCTCGTGTTGATGCT

GAGGATGCAGCTAATATCAGAGCTCAAGAAGAAGCTGCATTTGCTGCCCG

TGAACAAGAGATTGCTTCACGTAACGCTGACAATGCTGCTAATGCCCGTG

TTGAATCTCAAAGAAGAAGCCCTGCTGCACCTAAAGATGATGCCGAGGCT

GTTGCTCAAGCAATTGTTGAAAGCAATCGTCGTAGAACAGATGAAGCTCG

TATTGCTAACGAACGTCATTTGGAAAGTGTTGAAGGTGGTAAATCAGAGA

CTATTGGCGATGAAGGTTTGACAATCGTTCATGGTTCCGGTAAAGGTGAC

ATGACTGTTGATGATATCCAAATCGTTCGTGACGGTCAGAAGCAAGGCAA

GAAAGGTCGTAAATATGGTGGGTTCTATGGTGCTAGAGAGGCTGATGTAG

CACATGCTGAAGGTTATGCTGGCATGACTGGCAGCGACACCCCAACTGTT

TATGACGTTAAGGTTAAACCTGGTACTAAAGTCTTCCACAAAGAAGGTGA

TATTACTAGACTCTCTGAGAATTATATCAATGACCTGAAATCTAAAGGTT

ATGGTGTTGTTGCTGGCACTGACCCAAGGGGTCGTGTTGAATACGCTGTA

ATTGATAAAGATGCAGTACAGTCTATGAACCCTCGTAAGAAGACACAGGA

AGCTCCTAGAGCTACTGAAGAACCAAAAACATCTGAAGCTAAGGGTGAAC

AAGAGAAGTCCGTGGAACCTGAACTTGAGAGTGAAAAACAAGGTGTTAAA

TCTTCTGATTTAGTTAGAAGACCTATTTCTGATAGATTGGATGAGATTAA

AAATCTCCCAACTAAAGAGAAAAACACCATGCCTATCATTAACGAACAAC

AGAGACTTCGTCGTCAACTGAAGGAAGTTAATAAGGCTGTAAGTGATAAA

GCTACTCAATTGTCAGTCCCAGAGGAACAAATCTGGAGAATCCTGGAACG

TCAGGGCGGTGTTGAAAGAGTGTTCGCTGAGGATAACTCTGCAAGCCGTG

GTTTGAATCTGTTAATGTCGAAAGACAAAATTGAAGTATCTCGTAGAGCT

GAGGCTGAAGCTGCTGCTGCTGAGAAAGCTGTTGACAACGTTGTCGCTCC

GAAAGGTGACGGCACAGTAGTTGACCCAGAAGTTACCATTGCAAACATGA

AGAAAGATTTCATGTCCAAAGGTGTTTCTGAAGAAACTTTCAATGAGGCA

AGAGTTAAGGCTGCTAAGGATTTGGGGGTAGTGATTATACACCGACCCAA

TTGGCAAACGTAGTTAAAGTTCTGGCCAAAGGAAAACGGCCGCTAAAGCC

CGTGAAGAAGCTAAAGCGAATAAGCCTAAGGGTGACAAGGTAGTACGTCC

TGCGAAGCCTGAGAAGGGTCCTGAGCGCACTATGGAAGACTCTTGGAGGG

ATATCAACGGCTATGCTAAGGCAAGTGGTGTTGATGCTGACCCAGAGGTC

CAGAAAGCTATCAGAGAGGCAATGAATGCTGGTAACAGAATGCGTTCCCA

ATTCGCCCCATTAAGTGATGCGGCTGAACGTAAACTGTATAACATCATTG

ATAGAGCCGCTGATAATGCGAACAGAGTTCCAGAACAAGCTCGTACAATG

CAAGACTCTTGGGATGAAATTAATGGTTATGCCCAGGCACTTGGTGTTGA

AGGTGAGCCAGAGATTCGTAAAGCCCTTAAGAAAGCAATGAATCCGGGTA

ACAAGAAACGTAATGCGTTTGGCCCATTAAGTCAAACGAAAGAGCGTGAA

ATGTACAACGTGATTGACGACTTCATCAAAGGTCAGGAAGAAGCCTATGA

GGCTGCTTTGGCTAGACCTAAAACTGAGCAACCTGCTGAGTTGGGTGAAT

GGCGTAAAAGAGTTGCTGACTTGAAGAAACGTCGTGCGAGAGTTTCGAAC

TTCAATGAATGGCAAAATCAGAAAGCCAATGCTCGTAAAAAGGCTGCGGA

AGAGAAGATTCGTCAGGAAGATGTTCGTAAAGAGAGACTGGAAGCTGAAG

CTAAGAAGGCTGAGGAAGAGGCTAAGAAAGCCGACGAGGTTGTCGAAGCT

CTGAATGAAGCCAAAGCTAAACAAGTTGAGGATGCTAAAGAAGCAGTTAG

AGAAGAGTTTGCTGAGAAGCAAATGGATAATGATGTTATCACTGAAGCTG

GTACTAATCTGTTTGAGAAATTGGCAGACCGTGTACATAACACAGATTCA

CCTGATTATGTCAAACTCAAAGCTGTTATGGATGTTATTTCCGAAAACTT

GACAACTGGTCCATTCCGCAAGGGTGAACGTGACCCACAAAGAGCTCTGC

TGAATGCTCAGAAGGCGTTGTTTGATGGTTTACAGCGTAAAGCTGAATTC

CCTAACAACCCAGAACTCTGGTTGTCTACCACCGAACGTAATGCCATCGG

TGAAGCCTACACCGGTAAGGTAGGTACTAAGGAATATGGTAGCATGTACC

AGAAACTTCGTGCAGGTTTGTTTGAAGATGAACAAACTCGTGAGTTCGTG

AAGTTCCCAATTGAAGCTATTAACAAGAAGATTAAACATCTTCGTAAGCG

TCAAGAGGGTGTCAGAGACCTCAGCGAAGGGGCAATCAACGTTCAAGATA

TTAAGTAATTGTAAGGAAGGTGTGTAGTGGTCACTAATATAAATGTAACC

ATTACACATCACTCCTTTAAGGTACTTAATAATGAACGAATACAGACTTC

CTTCAGGTAAAAATAAAGACTTCTGGGAACGCAACTCTGAATCTCGTAAA

GAGAGTAAAATTGCCAAGAAGAAGGAAGATAAGAATCAATGGACTCCATA

CCGGAGTTGGTAACTAAATTAGGCTCCCTCGTGGAGCCTTTCTTTTTATT

AGGGTATACGAATGACCAAGAAGCGTTATTTTAAAAAGAAGGAAGCATCT

CTTAAAGGTACTGGATACGATTCCTACCTGGAGAAGCATGTCCACCAAAA

CCTATTACCAAATGCTCGATTCCACGATAAAAGTGACAAGGTTTCTTATA

CAGTGTCTCACACTTACGAGCCAGACTTTGTGGTTGAAAAGAATGGTAAA

ATCTACTTCGTTGAAACAAAGGGAAGATTTCGAGATTCTACCGAAGCTAG

AAAATACATCTTTATAAGAGACTTTCTGCCAGAGAATGCAGAGCTAGTTT

TTGTTTGGGAGAAAGCAGGAACTGTATTCCCATTTGCTAAAAAGAGAAAG

GATGGTACAAAAGCCACCCATGAGGAATGGGCCGATAAAAACGGCTTCAG

GAATTGGGTTCAAACCAACTTTAGAGAGGATGTGCTATGATTTTTACAAT

CAAAGCTTGGGTAAAGCAAGTTATACTGGGAGCAGGTATTGTAGCAATAC

TCTGCCTCTTTCCACTCGGATATAAATATGGGGTTGATGCTGAGAAGGCT

GAACAACAACAGAAGTATACCAAAGGTCTTGAGAATCTCATTGAATCTTA

TGGCAGTACTCAAAACCTGTTGAATGCTATTGCTCAGAATCAACAAGTAA

CTTTATCACTGATTCGAACTAAACAGGGTGAGGTAAAAGAAGGTGTTCAA

GAATACAATAGGACTAATGAGTCTAATGTTCATGGTCTTGATGATAAGTG

GGTGCAACTCTACAACCAATCTATCAACACAGTTGGGTCTGAATCCGGAG

TCAAGGTTGATGGAAAGGGCGGAGCCAAGAAGGACGCTGCAAAAGGGTCA

AAGTAATGGTGTTCAACTTTCTATAATCACTGATAACAACATGATTTGTG

AAAGAGAAATCAACAAACTCACTGATTTGCAAGATTGGGTATCAATGTTG

AAACATGTACCGAAGGATTAAGAGAAAGGGGATTAATTTCCCCTTTTCTT

TTATACAGTGTAAGATAATAAGAAAACCAGTATTTAGTTCCCTTTATTAT

ATGTGGATTTACTGTTTACTTTTTAGCCACGTAAATGGTCTTTTTAATCT

CTTTTGGAACCACTTCGAAGTACTGAGGGTCAGCATATTCCCAATCAGTG

AAGTAGCTACCAGAACGACCAATCACAACTGAACAGAATACAGTCTTTTC

TTTATCAGCGAAGATTGATTCTTGATACTCATACTTTCCTTCGTTAATCC

AATCACCCTCTTCGATGAGAATAACATCGTCGTCTTTATCCACTTCAACG

CAATCATATTCATCATAGGTGTTTTTCAGGAACTCTTCAAGCTGTTCGTA

ATTCATAAGATTTAATCCACTCTTCAATTGTTGGAGGAGAAACTTTTTCA

ATTGCAGCTCTCATTATAGCTGCTCTGTGTAATTTGTCCTGAATCTCAGG

AACTTTGACTCTGGTTTTAGGAACCATAATCGAAACATAAGAACTGTCTG

CCGAAGCAAACGGATATTGACTCAAGGCACGAACATCCAAAGCCCTCAAA

CCATGAATCTTAACATCAAACTTGTTCTTAATGTAGATGAAGTCAAATAC

CTCATCCATACGCTCACGCCAAGCCTTAGAACGAATTGATTTGTGTTTAC

CCATACAACCTATGGCAACTCTATCAAAACGCTCACAGAGCCTTCCTAGG

CGCTCTAATGAGCCTTCACTATGCCAGACTGGAACAGCCTTACTGATTAT

TTCTTCGGGGACTTTCGAGAGGAGTTCGTCGTTTTCCTCATCAGAGCCAC

CAATAACATCAGGGACAATAAACCAGCTGATACGACCAAAAAGAGAGCTA

ACCCAGCTATAATACTTAGACCAGTGCTTGTCCCAATCAACAATTTCACC

CTTCCTTGTGGATTTCATCCAAACAGAGAAAGCACCATTGTCAAGAACAA

GTTCACAATCTAACTGAACAATCCTTTTGATTTGGTCTGGTCGATGAAAG

GAGACTAGGGCTCCACCTCCACGGTAGAGCGCCTTAATCAACTCATCACC

TTCACCGCCCCAAACTCGGACCTCCATGAAAGTGTACTGTCAAAACGGTA

ACTCCTCAAGCTCTTTCTTGACTGCAATGGCTACTGCTTCATCACAAGAT

GGGCATGACCACATTTCACCACGCTTTGTTCCGTATCCACTTTCAGCAGC

TATTACTGGAACCTTAGCACTACAAGTGCAATTAACATAGCCATCATCGT

CTTGTTTTGAAAGGTAAATCCACAGGCTGTCTTTTAGCCATTGACCAATT

CCTTCGCCTGTCGCTTAAATGTCTCCAGACCTTCCGTGTCGTCACAGTAG

TACAACTCCGCTTCAATAAGTGCGTAATGGATAACTTTCAGTAAATACCT

TCGATGAAGACCATTCTTATTCTTATGACGAAAGGCATACTTAATCATGT

TACACTGTTGGAAATCCAACTGAGGGTTGGCATGATAGAACTGAATTGGT

TGAATTGTGTTGGAACCTTGATAATGAGCCCCACCAACCATAGTGTTTAA

AGCACTCAAGCTTCAACCTCCATTGTTTCAATGTAATAGTTATGTTTATG

AATACCTAAAGATTCTGCTTTAGCTCTTGCACCTTCTTCTGTGTGGTGCA

GACTGCGGACCATAAAAGCATACTCGCCTTCAACAGACTCTTCTACCATT

AATGCGAAAACAACCTGAACCATTATATTACCTCAATGCCCAAGAGATGC

CAAGTGCAAATTCTGTTTGCTTAAGACGTTTGTTAAGACGCCAAGCGTAA

ATTGTTAATCCGAGGTTGCAAGCAAATGTAACCCCGAATAAGAATTGATA

AACTTGTAACTCATTCATAAGTAACCTTCAATCTCTTAATTTCAGTGACA

TTGGGATTTGGTCTTTCATCCCTCATATAAGGCTCCACCATTTGAAACTC

ATATATTTCACGACCAAATGGTAATTGAACCGGCTTTTCAAGTTTACGCT

GAATTACTGCTGATTCCATCGGACCATTAAAAAGTTCCAACCACTCTGTG

AGCCTGTCAATAACTTCTTGTTGAGCTTTGATTCGATGTTTCATCATTTC

ATTATCAGCGGATAACTCAATGTTTTTAATCTTTAATTCACGATTCTCTT

CGTAAACACCTCTTTCAGGGTTAGTAAACATAGCAAGGCTTCCCTTTCTT

CTTCATGCAATCAATCATGTGCTTTGTACCCCTTGACTCACCATCCCAGA

AGATGATTGCTTGGTCAGCATATAGAGCCATTTGGGCATTACGAAGCATT

CCAGCCTTTTTACCATGAATGTGCCACTCAGGTATGAATCGTTTAATTGG

AGCCTTGCAGCGACGTGCTACACACTCTCCATGCTGGTCTGGACCACGAG

CACCACCGGAAACGACTTCGGTAATAGATGCTCGTATCTCTTTGGGAATC

TTATTCCACTGAATCACGAACTCTTCCCAACTGATATCTCGTGTTCCGGC

GATAATCGTTTTCAAAATAATTCCTCACCAAAATATTTAATCGCTGCAAA

TAGTGCTACGAATACAGCGATTGTTAGGACTATGACAATTACTTCACCAC

TCATGATGGGCAAATAACCTCATATTCTGTAATTCTGAAGTCAGAACAAG

ACGTTACTTCAGCATCATGCTCTGCCATTTCGAGCAATAGATATACACCC

TGGAATTCCCAAGGCTCAAACTCATCAGTGAGTTCGTCGTAATCCATCGT

CTCCAAGACGTAAACCTTCATTTGGGGCTCCTAAGACTGAGATTTCCATT

ACCTCATAATCTTGGTCTGGGTTCTCTTTAACATACTCCCGACCAACCCT

GTCAGCATCTTCTATATTCCAGAAGACACCTTTTAGCTGCCATTCAAACT

CATTGTATGCTGAGTAAGAATCAGCCGTCACTTGTAATACGGCTACCTTC

ACAGGACACCCTCTTATATTTTAAAACCATCTCATACTGGGATGTAGCTT

TGGTGTAAGCTATCCATTCAATCCCATTACTGATTGCAAGTTCCTTCAAC

CACTTGTAACCACCAATGAGAGCCCGCTTGTGCTCGTCTGTGCTGAACGC

TACAAGGACACTAAGGCATTCACCTACGTGCATGTCCCAATCCCTGTAAA

TGGCCATAGAGGCCACTATATTGCGTTCATCATCATACACCACATATTCC

CAACGGTCAGTGTTTTCAATGATTCGAAGGGTTGTTTGGTAGAATTCAAA

CGGACTGCGATGGTGGAAAAGAGGTTGGCCATTGAATACCATTTGAGCGA

AGCGAGGAGAGAAACCATAGGTTGTCTGACCAGCGCTTTTTTCAAGTTTT

AATACATTCATGGCCAACTCCTTAATTAGTCGCAAGAACCGCTGAAGCTA

GAGCTAGAGTCGCAACTAGAATAGCTGTCAGAGCTGCTAGAGCTTGAACT

GTACGTAGAGCTTGAGTCATATTGAGAATATGTCCAAGGGTCATATGCTG

GAGCTGATGCTGAACGAGCATCATCTTCACGGCGACGGCGATAAGTTTCG

TTACAGACTGTCTGAGATTGACGAGTCTGATGTACTGAACCACAATTAGA

GCAACGATTAGTCATTAGTTTTAGCCTCAATACGAGATAATTCACCAAGG

GTAGGTGCTTGTGCCTGACCTACACTTGCATGTTGTGTTTGACCACCAAT

GGCAGTCGGTTGGTTATACCAATACTCTATTCCACCGGCTCCTGGGTTTC

GCCAAGGGATTCCGCCACCGCCCGGGTAAGCAATACCCGAACCGGAACGA

CCTGGGCAAAAATGCGCACCTTGGATGTAGGAGCCGCACGTTGGGCAAGG

TTGAGGCCCACGCGACGAACGAATAAACCGCTTAGCAGCGGCCAGAAGAA

CATCATAACCAACATCTGGCTGTAGACCTTCAGCTACAGCAACAGCCCTT

TCCAGGGCGTCTAAGCTTGTATTATTCAATTGGGTTACCTTCTTTGTCAC

ATTCACGGACATATAAGCCTACTGGGAATTGAGGAACTCCATCATTTGTC

AAAGCCTGATACTTAAAAGTAATCCACTGACCGACGAGTTTCTGTTGTTT

CTCGAAGACCCTCTCTTCATGAGTGCCCTTCATCTTGCATTTGAACTGAA

TCCAACCTGCTCCACCATTAAACTCACAGATTAGAACACCTTCCTTATTG

TTGTCAATAACAACATCGACAACTTTAGCCTCAGCGTCATTCATGAGTTT

CCACTTCTGTAAATTGTGTGAACGGTGGTTAAATTCATAAACTCCACGAA

GATTTCGGAGCATTAACCCTTCATAGCCTTCATTCATGAATTTTGTTAAG

AAGATACGAGCTGAATCTTCACTGTTAACCGTAACGTTCTGAACCACTTT

CAGCGGTAAACGACAAGCTTGTTTAACTGCTTCAAGCATGTTTTTACGTT

CTGTCCAAGGAACACGCTGTACAGGGATATCAAATACGTGGAATTCCAAA

CGATGAGTGTTCATGTTTGACTTCTTGACAGCACTCACAATATCCTGAAG

AGGAAGACCGTGGATGTATAGTTCACCATCAAGCTTCTCTACATGAGCTT

TTTTGGCAACCAGAATTAATTCACGACGAATATGTTCTGGGCAATCATAT

GTTTTACCGCCACGAGAGTGAAGTGTTACTTCATCATCAACAATGCTTGC

AATACAGCGTACACCATCGAGTTTAGGAGAAACATCGCAAGGAAATATGA

TACGATGAGACTGCTGAAGATAATTATGAGCAAGCATAGGAAGAGCTTCA

CCCACATTTCTTGCTTCTTCAATTGTTGGTCGGTAGCACTTGTCAAGTTG

CTTTGCATACTTCGCTTCAGCTTCTCTGAGCGCTTGTTCGTGGGGAGATG

TCTCATTAGCTTTACCAATGTTTTTGCCCTTCACAGTAGTTTCTTTTGAC

TGCATCTTGCCGCCAAACTTACCATGTCGAACAATGATAGTTGATTCGAG

GACTTCAATTGTCCAGTGCTTAACTCCACCATTCTTATCAACTGCAAATA

ACTCTTTCATCCACTTTCCTTAGAGACGAAAAAGGCTCCCGAAGGAGCCC

TTTATTATTACTTAAGACCTTTAGTTGCTCGCATCACCAAAGCAATGTTT

GCGATATCTTTTGGTGAAACTTGTTCAAGGCCAAGTTCCTGGATAACCCG

AAAAACATCTTCAGGGGAGATATCTTCTTCTTCATCGTAGACAGCCTCAG

AACCTTCAATCTGAGCATTATCGTGAGGTTCAGCAAGAGCTGCTTCCTGC

ACCATAGTACCATCAGACAGGTTTGTTACGTCTTCAATATCAGAACCATC

AAGTCGTTCAAACTCTGTGGTATTAGCAATAGGGTCTTTTTCTTGAACCC

CTTTGAACTCATACACTTCAGAACCAGAAGCAGTTAACGCTGACTGGAAG

GAGCGATTAGTTACTTCTTCAACATCACCGCTTACCAGATACAGTCGGAC

AAAGTCCTCAGAAGGGCGTTCCATCTTCGTAATCAGCGCTAGGTTCAGGA

ACAGCGGGGTCGAGTGGTTCACAGAGGTCAGTTGGTGTAGCTTCAGGCTC

ATTATCAGTATCCTTACTTAATGAATAGTCTAACCAGTCCCACTCAAACA

GATTGTCTGGTGTCTGGCCGATATATAAAAGTCTTGCATTTTCGAGCATT

GCAGATTCGTGTTCTTCTCCGAACACTTTCTCATACTCTAACTTAACGGC

ATCATACATCTCTTGAACAGTTGTCAGATTTTCAAGAATCTTTATGGCTG

TCTTCTCACCAACGCCTTTACGACGCATCATGAGCTTTCCACCCCACATT

GTTTCTTGCTTTTTACCACAACCCATTATGTTGTCGGTGTTATCACCGTG

AAGCAATTGTTCAAAGAAGAAACGTTTGGATTCAAATTCATCAACCCAGT

GTTTCTGTATTTCAGGCTGGTTTTCACCACAAGCCCAACGATAGTGCCAA

CCATAACAAGTCCAAAGGTCTTTATCACGAGTAGCAATTAAAGTGTTTTC

AGGGTCTTTACGCTGTTCGATGGCTAACCAATCATCAGCTTCCATACCAT

CAACAACTACATGAGGGTGATTTTTAATAATATAATCACCTACAGTTGCA

TAGTGAAAGGGTCTTTGCTCATTAGGGTCTCGGTTACCCTTATAAGGTTC

CTGTTTGGCAACCTCATTTCTGAAGTTGCCTTTACCAGAAAGAGCACAAA

TGTACTCATCACCTTTGTTAATCTTGAATACGTGTTGAATGAGGTCTTCA

ACGAGCTTACAAATTTCACCCTCAGGTGCAGGAACGTATTCCTTTGGGAT

AAATGGATGGGCTGCTTTAACAGAGCCAATCTGATATCTTAAAATGTCGG

CGTCGATTAAGATTCTCATTGCTTCTCCAACTGGTCGAACTTAGCAGAAG

CAGCCTTAAGTGCCTCAGCTTTGAACTTTGCAGTTGGAAGTGCAGATTCT

CGTGCCTCAACAACTTGAGTCTCAATGTTAACAATGAGATACTCGTTGTC

ATAACGGTTCACGACGATTTTGTACATTCCGTTGTCGTATAAGCTATCCA

TGCTAACTCCTTAGTCGTCAAGAACTACATTGTGTGGTTCGAGGTTGACG

ATAAGGCGATTACGAATACGGTGCAAACTAACATAAATGTTGTTCGCTGT

CATACGATGCTTCTTAGCGACGTCCTTGGTTTCCAAATTCTTCAAGTAGA

TATCGGCGAATAATTCTCGCTCTGAATCCTTAAGACTTTCAAAAGCCTCT

TGAACAAAGTTGGATGCCTCGTCTGATAATAGCTCTCGAATGGGGTCAGT

TAATCCATCGTCATGGCATTCAAACTCTAACACATTGTCATACAATTCAG

TGTCTACTCGGTCGAATTCCTTGCGTACATATCCATATCGGACATTGTTA

GCTATCGTACCGATTACACCACCTAACTTATCCCACTGAATTCGGTCCCA

ATACTGCCAAACTCTCAGAAGAGTTTCTTGAGCCAAATCTTCAGCAAGAT

GATAATCTTTTTCCATGTAGAAGAATTGCTTCTGCAATGGACCCCAGAAC

TCAGCATATAATTCTTCGAATGTATATGAAGTTTTCTTAGGAGTTGGAGC

ACTAATGCGCTTTGCCATAATACAATCCCTGTATTAAATGGAAAAGAAGC

CCTCCGAAGAGGGCATTTTCTAGCTGCACTTAAGGTAGCAAATCACCTGA

ATTTCAATTAGAACGGGATGTCGTCGTCAAAAGCAACATCGTTCGGGGTG

TTACGAGTGTTGGTATTGCTACCATACTTCTCTTCTTCACGAGTAGTAGT

GTTATCTGGACGGTCACCATCACCACCATCATTGACAGGCTCTTTACCTG

CATATGGGATGTGCTGAGCATCTTTAGCTTCGGTCAGCATGTCACGCTGG

AACTTGTAAACCTTAGCATACGCAGCAGTCATTGCTGGAGTATCGGAATA

CGGGTTGAACGCAACCAGTTCTGAACGAGCTTCACCTACTTTGGATTTGT

TACGAGAGCTAACAGCGCCAACAGAAGTTACTTTGTTACGAGTGATGCCC

TGTTTCGTGGTATAAGAACCAACACCAACAGAAACAACTTCACCCAGTTT

ATCCATGAACCATTCCAGATTACGTGGAACTTCAGTGATAGTTGGGTCAA

TTGCTTTGCAGAGGTCGAATACACCACCACGTTTAGCACCTGGGAACAGG

AAGTAATCTTTGAACTGGCAAGATGGGCGAGGGTCAATCGGCTTACCGAC

TTTGTCGTCGTCACCTTCGAAAGTACGACCGGTAGCATCGATATCAATCA

GTTCGAATGCAATGGAGCACTTAAAAGCTGGAGCTTTGCGTTCGCCCTGC

CATTCAGGTTGTTCCTGAACACCAAGACCGATAAAGCGGACAATACGCGC

ATCATATACATCGTTTTCAATAACGTCATATACGGTACGGGATTTTTTAG

AAGAGGAAGTAGATGGGATAGCAGTAGTCATGTGTATATTCCTTAATATA

GCTCAATTAAAATGAAGAGACTGTTTATGCTCTTCGCTTGGTTTGTATAT

TGTTTAGTGTCAATCCGTGACAATACTTACACATTTAAGTAAATATTTGT

GACCGTGAAACACCGTCAAAGTAGCAGAAATCACCGGCAAATGTGGAATT

TCGATGATACAAATCTCGAAGCTTTCCACCTGTCTTCTTCTCATAATGAA

ACTCAATTGCCTTCCTGGCATAGATGAGTCGATTCATAAATGCGTAGTTG

TGACTCCTGCTGAAAGTTCTTCCATCAACCGTCTCAGATTTAATGTTCAC

AAACCGTGTCACTGACTCTAAGTCGATTGTTTGTAGAGCTCTCAACGCTT

GAAATAAAGCATAGGGAGATGAGGGACGCGAATGACCAGAATTCGCAGCC

CCATACAGCACATCTTGAATCCATCCACTGAGTTCATGAAACTCATCAAA

ATTCGAGAACAAGTTTTGCAGGTCCGAGTTGTCAATTGAAGTGGCTGGTC

GTGCCATATTTCCTCATGTTAAATTTCGAAATGAGGACCATCGAACCGTT

TGTTCTTTTGCCAACCTTCAGTAGTAGGTGCCCAGGTTCCACCCCAAACA

ACTCTAATACCTAACTTGTCAGCAGCAGCTAGCACATGTGCAGCCATAAC

AACGAATCGTTCCAAATTGTTCCAATCCACTGGATATGGTGCAATGTCAA

CAGCCCGACCGTCCAAATGCTTAGACTTCATTGTCCAAGACACACCTTTT

TCAACATTCTTGCGTTGCTCTTCTACAGTGCGAATTGTAGATGGTAACAC

AGTAATGTCGAAAGGCATAGACTTAAAGGCTTCTTCAAGAACTTTTCTTA

AATCTGGATGTACCTGATTTAATAGCTCTTGCGACTTTTTGCCCAAATGT

ACGTTGCTCACTGAAATACCTCCGAATATCTTGTAAAGAAATGGGACGAT

AATTCAGACGCTCTGCACTTGTACAGAAATACCGTGGGTCGTTAATAGCA

GAACGGTGCATGTGACCGTGGATATTACGCTTACCACGAAGTTCCATAGG

ATGCACTGGAATGTGCGTCAGCCAGAACTCTTTGTATTTGATTGGACCAG

AGACCCATTTGAACACTTTAGTAAAGTCTACATTGTAGTCGTCGTGGTTT

CCAAGAACCAGATGCTTGTTCGGGCACTTAATCTTTGCAATCAAAGCCAA

AGCTGAATCATCAAAAACCCAGTCGCCCATGAAGAACATCTTATCACGCA

CTGTTACCACTGCGTTGATGTTATCAATGATTGTCTGGTTATGCTGTTCA

ATAGTGCTAAATTCCGGACGATATTTCAAAATATTTCGGTGGGCAAAATG

TCCATCGCCCATAAAGTAAACTTCAGCCATGCTCTTTATCAATCCATGCA

GAGACAAACCACAACCCTACAGCAAAGAGGGTTGCGATAAAAAGTGCTCC

CCAGAAACTCATTCCTGAACTTCCTGAAGCTTGATAATTGTACCACCCAA

CAGAATCAAGTTCTCTGCTGCAACGTCGGCATCAGTATAAACTTTCTTAA

CTTCTTTTGGTCTTACCAGAAGAGTATTTTAAAAGTGTGGTAATAGTAGA

ACATTAATCCTCCAAGGATGTAAAAGCTTTTGTTTCTTCAATCTCTGTAG

CCAAGTCACCAACATCACCTTCATTAATACAGGACTGTAAAATCCAAGTC

ATTTGGTGAACTGATGGAATGAAGTGTGGGGAGTCGTCAATCCAGATATG

AGGAACCCACCCGATTTCACGGGTGTGGTGTCGTTTCTGCTTTCCGTTAG

TGAAAATTACAGGAATACCTGCTTCTTTAGCGAAACTGAGGACATCCTCA

TTATCACTTACCCCGTGCTCATGACGGAAGGTGGTGATGCGAACATCCCA

ACCAATTCCCTTCATCAAGCAAACAACGGCAGACCAGCCTTCAATATCAG

CGCTAACAGTATCATCAAAATCGAGGCCAATTCGAAGCTCCCGAGTCACA

GTAGTTTCATCAAAATCCATTAGATTGTACACCCATCGCAGGTCAGGTCA

CCAAGTAGTGATGCTTGGAGAATTCGAGATGATTCATCAGAATGAAGTGC

ATCAATTTGCTCTTTCAGTTCTGAAAGCTTAATGAAATCAATAACATCAC

CTGGAGTGTATTCAAAATCAGACGTGAAAATGAAGATACCTTCTTTGTTA

GGCTCAGAGTAGCGTTCAATTAGTGTAGTCATTATCCTTCCTTAGATTTT

ATCAACACGTTCATAATACATTTCCATCTCTCTGTCCATATTTGAATGGA

ACATCAATATGAAATCTTCATCAACTTCGTACCCTATTTCACGAAGTTCC

TGTATACACTGTTCTGGCTGGAATCCACGACTCCAACCATCAATCAGCGC

TTCATGGAACCGGGTACCATCTTTATACCCAGTGGTTCTCATAATTAACG

AACCTTCTTATAAGTGTAAACACCTTCCTGAACCATTTTAGAAAGACCAG

GTAAGACGGTTACTTTATAAATATCAGCAGTTGTGATAGTCTGAGGACTA

CCATTCTGTAGGATATTTTTCTTATGAGCTCGTGCTTCTGCTCGTGTTTT

GTGAATAGATTTCATCTCGAAACCATAAGAGTAAACGAAATGAACTTCCC

ATTGAACTTTAGACATGTGTGTATCCTTCCGATTCGAGATTGTTGTGAAA

AATTAACCAACCAAGAGTACCAACTTTTAACACTTAAGTCCATACTCATA

AAGGTTAGATACTCTTCAATATCATGACCATAGCACCAAGTGCCATCAGG

CCATACATAGTAATCATCACCCACGTTCCATGTGTCCTTCAATTAGTGCC

AGAAACTCTGGATTAGTGAAGGCATCTTCTGCTGTTGTGAGGAAGTATTG

GATACCATTGGACTCCATTTGATACCGTTCACTCATGTCAATTTGAGGAT

TAACCACAACCAACTTTGCACCACGGTTAATGGCTGGGAACAAGTCCCAA

ATAAAGTTGATTACTTGGTTTGAAGCCCCTACCAATATGATAATATCATC

AGGCATTATATCATCAAACACATTATACATGTCTTGATACTTTGGAGCCA

ATTCACCAAAGAAAACAACATCAGGTTTACACCAGTGATAATCATCTGGT

TCAATCTGAGTGTAACCAATGTTTACACATTGTTCTTCAGAACCCTCTTC

GAGTTTATAGCGAAGATAATTCAATCTGCCATGAACATGAATAACTTCCT

CTTCAGGAATTCCAGCACGTTCAAGCAAATCATCAACGTTTGTTGTGACG

TTTTTAACACGACCTTTATAACGTTCAAACCATTCAGCAATACGGAGGTG

AGCCACATTGGGCTCAACTGTTCCTAGCTCTTCACGGCGCTTGTTGTAGA

AGGTGTGAGTTTTGTGGTAGAAGTTTCCACGGAAAGCTTGGATGTTACAA

ACCTCTTCAAGGTCATACTCATCCCACATAGCTTTACCGCTATCAGTATC

AGTGCGGAAAGCACGGACTCCACTTGCAACAGAGAGTCCTGCCCCGCTGA

CTACAATCAGGTTAGGCAAAGGAAACACTCCCATTAGTTTGGAATACAGC

TTCAGCAAACCCACGAGGAGTTGCAGAGCGAATATTCTTAGTCTTAAGTG

ACTTACCACCTAAGAGTTTGTGTTGACGACTGAATCCATCCTCAGGAATC

ACAGCTCGTTTATCAGGTTGGAGAAAGCCATTACCTGACCAGATGCAAGT

CTTTTTAGGATAAGCATCACGAGGTGCGATGTATTCAGGATACAGAGGAT

GAACATCGTCAGATGGTAAATATCCACCATACTCATATGGATGGAAGTTA

AAGTCAGGCTTACGCCACAAAGTTGCCAACACACTTACTGGATTCTCAGC

ACCCCAAGGTGCATTCCAATGGTCTGCAACAACCTGAACAAACTTGGCCC

TCTCAGTAGCTCGAATCTGACATTCAGGGTCAGCTTCAAGTTTCTTTTTG

AAGTGGACAGCACCAGATACAGCTAAGTCTGTACACTCAGGGAACCCGAA

CACAAACTTGACTTCATTATCACCAATAATGTCAATGATTTTATCAAGAG

TTGATTCGTCATTTTCAAGCCACATACCAACCTTAACATGATTAGTATCG

GCATCAGTTACACCTTCTGGGTGTTGACCATCAAAGCAGAAACACTTGTA

CCCATTTCGAATCCAAGGCTGAGCCATGATTCCGGTCAGGTCATACAAGA

AAATCGCAGCTTTCATCTTCAACATCCTCATCAGCATAAACAGGAATAAT

TTTAACTAAGTTCTCATGATAACGACGCCAAACACGATATTCATCTACTG

GCTCTTTATCGAACTCAAAACGAGGACAAACATCAGTCACATACACATGA

CCAATGAGTACTTTAGTATTCACGTTTTCCAACGAAGACTCCGTTCTCCC

ACTGATGGAGATGTTCAATATCCCAACAATCTGCGACAGCTTCAGCCTGG

AATGAATCACAGCGCCAAGTATCACCTTCCATTAATCCATCAACGTGCTG

ACGAGCATAACGAAATGCCTCATGTGTATCAAAGAAATTCATGATACCAT

GTTCGTCGTAAATCCACCAAAATGTTTTCATCGTTGTGCCTTAAGTACGT

GAACTGGAGAAACAGTGAATCTTTCCCTTTGGGATTCATCAATGCGATTT

GTTATAAACTCCCAAGCTTTATGTTCACTGTCGAACATATAGTAATTGGT

GTCTGTATTGGATTGGTCACATGTCATGACAAATTTCCCATCAATCATCC

GACCAATTATCCACAATTTAGAACCTGCCATATCAACTCCAAGGCATTTT

GGTTAAGTTTCTCATCGAACTTTTGTACGATGGGTGAAGTTTATAGAGAC

AGCCTCTTTCTACACACCAGTCAGTTGCTCTATTCCGTAAGCGTATAAGA

CCGCAAACAGCACAGACGTGCTTACCAGCATTGCTGTCAAGAAACCATCG

GTGTCCTTCCATTCGATACTTTTCACTGTCCATTCAACACACCTAAATCT

ATTAAGAACTTAGATATAATTAACGGGAGGCATACAATTATGAACCACCA

GAATACTGCTGCCAGAAAACAATTAATGCCTCTCATTATCATACCTTAGT

GAGTGTGTAACCAGGAGCCGCCTAACATAGAGTCAGACGCCAATGGACAT

TCCATATTCAGAGATTCACCAGCCTTCTTAACACAAGCATCAATATAAGA

GCGAAGAGTTGGAACATCTTCCCATTTGCAAGTGAACTGGAATTCATCGT

GCATCATGATAACTTGGTAAGCTTCCAGACCAGATTTTTCAATCCAACCT

GTCAGATAGCAATCTGCAATCTTCATTACGATTGAACCAGCAGACTGTAA

CATTGTGTTCAAAGCTTTGTGAGTCATTACTTCGCCGCTGAATGGGTCAC

GACGCATGATGAGCTTACGACCATCAATTGCTGGAACCCAACCATTCTTG

CCAGCGAAATCCTGAACCCAATCCATAAGAACTGGAATACAAGGACACTC

TTTCAAGAATGCTTCACGAGCTTTCTGACCCTCTTCAAGACCACCACCCA

ACTGAGCACCTAAGTTTGCGTTACCAGCGCCATACAAGAACGCATAGATA

AACGTCTTAGCTTGCTTACGAGTTGGAAGACCTGCAAGTTTCTGGTTGTG

TGAGTGGATATCACCATTCAACAGAACTTCACGATATTCTAAAGCTGAAT

CAAGAGCTTTCTGATAATAAGATTCTTTCTTCTTATCACCACTCTCTTTA

GCTTCTTCCAGAAGCATCTTAGAAACTGCAATCAGATAATGAGTCAACAT

ACGTAACTCAAGACCTGCACCATCCCCACCAACAAACGCATCTTGACCAG

CAGGAATCAGGAATGAACAGTGACCTGCGTCTTCCCAACGACCTTTGTCA

AACTCCTGCATAATGTTGGTAAGCGGTTTACGTCTGAACTTGCCAGATGC

TTCCATCTCAGCAGTCAGCTTACGAACAAGTTTAGCTGTTGAGCCTTTAC

GTTTGTCACCTTTGAACAAGTGACGACACTCCTCACCGAATGGTGAACCT

GCGGCTGGAATGTTAACAATAATCTTATGTCGCATACGTGCTGTAGGAGT

CGCACATGGGTTAGCTTCACCCGACAACTTCCCATCCACACGCACCTGCT

CAATCAGACCTTGAATCAACGAACGACGGTGAGCCCAAATCATTCGTTCT

TTCAGAAGTTTGAGAGCGAGACCTTCATCCTCACTCACTGATTCAAATGA

ATCCTCAGTGATTTTCGGAGAGGTTGGCCAAAACTGTCGCAGTAGTAACT

TCTTTTTAATCTGGTCAAAGTTAGGAACCTTGCGGCTTAGGTCGAAGCCA

ATTGCCGTCAAGATTGCTCTCATGTAACCTTTTGATTTTCCACGGAGATG

GGAATCTACGAAACCCTCAACCGCTTCTAAGAAAGCTACTTTATCTTCTT

TGTCACACTGATTGTTGATGAAGTTCGCAAACGTTGATTTCTCAAGACGT

TTACGATACTGCCACACTTGGAATGGAGTTTTCTTCTCATTCCATTCAGT

AGGTAACCAACCCATATCCAACATGACATCTTTCAGACGAGATGTTTTAC

CTGGGTCAAATGGAGTATACCAAACCGCTGAAAACGGTCCGGAGACTTCA

TCAAGAGTCAGTCCATGAGTGTCCATGTATTTCTGCACGAACACTTTCGG

CTGGCCATTCATCTTGAACGGTGCTTTATATTCAGTACCTTTGTGCTGCA

TCGGCGGCAACAGAGGAACCAACTCAAGGTCAATCTTGAGAATCTTTTCA

GTGAGAACATGAACATACCAACGAGCTTGACGCTCATCGAAATTACACCC

ATGCTTCCATTGTTTTGAGATTAAATCTGCAACCTTCTGTTCAAGAAGGA

AAGGTTTTGTCCAGTCCGGTTTGATATCCATATCTACCTCAATCAGTTCA

CTTGCCGTACACCTGAACCCATTTGGCCAGTTTATTGCTGATAGCAATCA

TTAAGTCGGCTTCGTATTTTCCTTGAAGACCAGAGTCCAATGCGGCCTGG

TATCCTGCGTCAGTTACTGCAATAATCACATCAGCTACTTCACTGACAAT

CTCTTCGTAGCCCATACGCTTAAGAACTGCCTGAGCAAGTTCTCCAGTTT

CTTCAGCTACCTTGAGAGTGACACCTATAGTGTCACGCTCTTGTTCAATG

CTTCTGGCAGTACAAATGACCTCATCCAGCATTAGATTAAGTTACCCCAT

TTAACGAAACGACCAGTCTTAGTATCACGAACAGATACGTTAGTACGGAA

AAGTTCTTTCAACTCTTCTTTCTTAGACATGAGTTTCTGATGTTTATAGA

TTTCACCAACAGCAAGTCGAGTAGGCTTGTCATTGGACTCAAACAGGCAC

ACCAAATCGTCGGCCAGTACAGAAGAGTGAGTTTCGTACTCGGCTGCTGA

TACAAAACGACCGTCGGTGGTATATTCACGATATGCAATCAGAAGTGCCA

TAATTTTACTGCTCCATAGTATTAGGGAAATAACGTTGGTAGTTCTTTGC

GTGTGCCGTTTCCATTTTGGCAACACACTGACGACAAAGGGGAAATAACC

CATCATCGCTATTGGAGGACTCTTCGAAGTGGAAGACCCCTCTCAAATTC

TGACAGTGAGAGCAACGCTTGCATTCACCGTATTGGGACCGAGCCCAGTT

ATCCATGTCACGACGAACTCTCCCGGCATCCACCTGGGCTAAGAGTAACC

GTGCATCCAGATAACGTTTATTCAGAGACTTCTTCAACGGAGTATTCACG

ACCATCCTCATCATAATATGTTATATGAGTGTAATCATAAGATGCTTCAC

CCCAGTAATCCCAATTGCAAGGCCAGTAATCTCCGAAGACACCATACTCG

TTGGTTTCTTCATCGTAACCAAACCACTTATTCCAATCAGGAACATCTTT

TGAATTTTTGTAAAGATACTCATCACCGCCGCCACGACCATGAGGGTATG

CAACCGCCATCTGATTTTTCAGGAAGTCAGCGAATTCAACAGCTTGCTCT

TTACTCTTAATCTTGATATTTACTGTTTCATAAGCATCAGCGTCACCGAA

ATATGTATGAATTTCAAAACGATATTCATTCTTCGGGTTTTCTTTAGTTA

CTTCTTTACCAATTTTCAGGTCAATTACATTTGCCATATTAGCCTTAGAG

ATGTTACGATTACGATAAATCGCCATTGCCATTCCTTAGAGACAAGAAAG

GCCGCCTTTCGGCAGCCCTGTTAATCGGGACGTTTCACTGGTAAGCGTTT

GGACTTAGCGCCCTTCTTCCCACCTTTGGACTTCCCTGCCTTACTACCTG

ACTTGCCACCAGCAGACATATTCTCACTAGCATCACGAAGACGCAAGTTA

GAGCTGTGGTTATCGCCACCAGATTTCAGAGTTTTCTTGTGGTCAACATG

AGTTGAAGTAGGCAACTTCTTGCCCATCTCATTTTGAACCTTTCTACGAG

CCTTATGACGCATTGCATCACCAGACTTCGCACCTACGCCTGTTTCACCA

CGTTTAATGGCTGTCAGACGTTCTTGCTTATAATTACGAACGTATCCAGG

ACTAGACGGCATTGTAAACCTCCGTGTTATTCACTGCACGAACGGTCAAC

GCCACGTTCACTTTGTTGCTCTCGTTTCATCCAAACCTGACCTAGCTCTT

GATAAGCTCGACCGGACTTTTCATCACCAGCAGCATAAGCGTCGTCACGC

ATTTTAAAACACCATTCAGTAGCAGTCATTTGTACACCTTCCATGTTATT

AATTCTCCCAATAATCGTCTACATCAGATTCATCGAATCTTTCCCCGGGG

ACTGTTTCTTTACAGCGGGGGCATTCATAATAGTGGGAATAATCATCCGT

ACTTACTTGTTTCATTGGAATAAAGCACCAGTCACATTCCACTGACCGGC

GTGTGACTCGACGATACATTATACCGAATACTCCACATAAGTTACATCAA

ACATTGGATAACCAATTCTTTCATTGTCGAAGATTTCTTCGATATGTTTT

GAGATTCGTTCCCAATTACCACCACCCAAACCACAACCGATTTTTGGGAA

ACCGATACGATAGGTTTGGAAGTCAACAGCATTAGCCTTAAGTTCATTGG

CCATCATGTTGAGTGCATGAACTAAAGCCTCTTCATCAGTACCATAATTA

CCCTGGGTTTTATCCCAACCGTACTGACCATAGAGGTTGAAAACCAAAAG

ACCACTTTTCTCTTTACCTACAGAGAAATTACCAAGCTTAGCTTTGTCAC

CACGATTGGTATCGGCATCTGCACGGAAAGCAGAGTAAAAGTTGTCAGCA

ATCTGAGGGGCAATGCCACTTCTCATTGTACAGAAGCAGTTAGCCTGATG

TGCAATCACATCAAACTGACCTTCTTTAGCCAGTTGAATCAAGTTGCCCC

GAATTGTCTTCAGGCTCATTAACTACCTCCCAAGATTGGGTTTCTTCGTT

AAAGTTGATAAGGACGGGTTTCCCCGTCACTTTACTGATTACCCGCAGCA

TTTTGTAAATCCTGAGTTACCAGTTTTGTTACACGACGAGTGATATAAGC

CCTCGCCACCTTAGGGTTAAGTTCCATCAGCAGGTCTTCAACTTCCTCAT

CAATCTCGTGAGGTGTCACAACCAGTTGGTGCAGATACTTACCCTGGACA

ATCATTGCAATCTGCAACGCTTGGTCGAAAGACGACATTTCGACCGCCTC

TTGGGCGGCCATGATTGATTGGATAATCTGATTAACATCGAAGTCAATCA

AACCACCCTGACGTGCCATAAACTTTACCACAACTTACCTCACTGAGAAG

AGCGCAGGAAATATGCTTGTTTTTCCAAATCAGCACACAGGTCCTGGAGG

ATGTTCTGAGTGACCGGATTATCGGCATCCCGAATCATAGAGTAGAGATG

AGTAGCAACAGTCTCAAGAGTAGAAACCATACCACCCACCATGTCGTCTC

GGTCAATTTCATGGTCGCCTTCACTAAACCACATACTCTCAAGATAGAGA

GCTGCACGAGCATCAACGGGCTCTTGTAAAGCTCGCATACGCTCTGCGAT

GGTGTCAATCCAGTCTTCAACTAAATCAGCGAGTCCATCAAAGGTGTGAT

GGTCGCCATAGAAACTTTCACCTGTAACATTCCAGTGATAGTTTTTAGCC

TTAATCTGCAACAGTGTCAGGTTACCAACAAGTACCTGGAGTGATTCTGG

TGCAGGGCGTTTTGGACGTGCTCCTAACATTATTCAGTATCCTTAATAGT

AGCTTTCAGGGATTCCCAAGCAATTGGGAAGAGTTTGGACAATTCTTTGT

CAATCTCTTGAGCAAAGAGTCTTACCTCATACTGAGCATGTGTGCTTGAA

CGCTGACGATAAACTTCAAACCAACCGTACAGTGAACCAGTCCATACCCA

CTCGGTAATCATGCCTTGTGGCAGTACGAATCTCGCTTGTTCAGGTGTGA

CACCCATTTCAAGCAGTCGTTCATAATTGGCTACAGCATCTTCACACATA

CGCTCAAAAACAACATGAGCCATAGTTCCATCAACAGAAGACTTATCAAA

AGCTTCACCGGAACCATCATGAAGATTATCTGGTCGCTTGAACAACACAT

CAGGTTTAAACACTTCAACTCCACCATCTTTGTATCGACGGCTAAGTTCA

TTCCAGCTAAAACCAACTTGGTGCTTGCCTAACTGACGGGCAATAGCAAT

AGGTGCTTTACAGCGGAAGGTAATAGTAGCATGACGGAAGGGTGTAACAT

GACGCTCACGAGCAAGGAACTTAACCAGACGAACATCTCGTTCATTCATC

TCACCTTCACGAACTACACCGTATGAAACTCGTGCTGCATTAACAACAGA

AGTATCATTACCCATTACATCAACAAGTTTAGCTTCAATAGTCATCCATG

ACTCCCAAATTAATTATTCTTCCAAATCCCACTCATAGTCACTGAATCCA

CCTGGAGGATAGAACCCTTCTGGAACATCAATGATATCCATACTATCATT

AAGACCAAAAGTTTCACAGTGAGTATCACAATCTTGTAACTGACTAGCAT

AGATTAAATCTTTGAAATAATGAATGCTTGCCGAACCGTCACCACCATTA

GCTATTAATAAACCAACTTTCATTGTGAGTATTCCAAGGAACAGGATTGA

CAATCACGACACTTCCACTCTTTTACAGTGATAGTGACGTACTCTTTATT

CTTACCACGCTTGGGAGAGCCCTTCTTGAGCTCTCTCATTGTGTAAGTTC

GAGATGCCATATGAGTGCTATCACACTTGAAGCATTTCATAAATCACCAA

TACAACATGCCGATTGCATCATCCCTTTCATCCCAATCGTCATAATCACG

AGAGGAATTGTATCCAAATACTCGGAAGTGGTCTGGACAACTGGGCCGTT

TTGGGAACTTCTTAACTTGGGAACTTGAGAACAAAGCAACTCCGTCGGAA

GAACGAGCCGAAGCTCGCTCACCCTTCTTCACCATCTTGCCCTTCTTGTT

CCAATCCTTCAAGGAACGATAGACCATATTAGCGACTCTCTTCTAAATCC

ATGTTAGCACCCACATTACCTTCAAGGTTGGCATTCACTTGCTGAGTGAT

TACCACAAGGTTTTTAGGGTAGGAGAGGGTTGTTTTACCACTGGACAGAA

CATGGATACGAACTTTCTGTTTGGTTACACCAACAACTCGTGCAACCATA

ATAGGTTGGTTGTATTTACCGTTCGACCAGATAACAATATCATCACCGCG

AATTACACGGTTCAGTTTATCACGATGGTTATAATCAAGAAGCATTTTCC

GCCTTCCGTGCCGCTGAGAGAATGAAATTCCGCAGCATGTCTTCAGACTG

CATACCTGTCTTCATGTCCAGAGGAGCAGAATCCTCAAACACAACGATAG

TAGGAATGCCACGGATGCCAAAAGTACGAGCTTCGTCTCGATAGGTATCT

TCATCAATACTCCGTGATTCAAATACGAAACCCTCTTCTTCAAGTTCTTT

TTGAACTTTATCGAAGATTGGAGCGATGGCCTTACATGGTGCGCAGGTGC

TACCGAAATACTTAATTACCTTAAACGTCATTACTTATCCTTTCTCTCGT

TGTCATGTTCCATAGCCTTAACAACTGCTTTACAGAAGCCGCTTCGAACG

ATATCGTCTGAAGAACCTTCCACTACTGCTGCGAAACTGTCGAGATTATG

GCGGTCAATGAAATCGACTGACCATTCAAGGCCATTCTGCCCACTCATGT

CATGCTGTTCGGAGTCACCTAAGCAGAAGAGCTTAGATGTTTCACCCAGA

CGAGTCATGATTGAATAGGCTTCATCAGGTTTGGTGTTTTGTAATTCGTC

AACGATGATGATTGCATCATTGAATGAACGGCCACGCAGATATTCCAGCG

GGACGAATTCAATATTGCCATTACCGAGCTGACATTCATAGAAACCATGA

CCATAACGCTCTTTGATTACATCAATCAGAGGCATCAGGTATGGCTCGAA

CTTCTCACGCATTGTACCTGGCAGAAGGCCAAGAGAGCGACCCATGCCAA

CTGAAGGTCGGCTAAGGATAATCTTCTTGACTTTATTCTTTTTAAGCCAG

TCAATAGCGGTTGACATGATAATAAATGTTTTACCACATCCAGCCGGAGC

GTCTACGAAAACTACTTGCGACTCATGAATTTCAGCCTGTAATTCAGCCT

GGAACTCATTGAGGGGATGCACAGGTTTCGCAACTCTTACTTCTTCACTC

TCACGACGAGCATGACGAGTGCTTTCTTTCAGAGCTTCACGACGCTGTTC

TTTACGACTTTGACGACGATTCATTCAACACCTCACTTATTCCGTGTGAC

CTTCACCAGCGTAAGCCTTTGTTGCACCACGCTGCTTATTGTAATTACCT

TTCACAGCGTATGAATCCTCACCCACTGTTTCGTGCTGGAAGAACACCAT

TTGACCGATACGCATACCTGGTTTAATTAACAGGCGATGGTACTCGTTCA

TGTTTTTGAACTCAAGTGTAAGCTGAGCGCCATGCCAACCGGCGTCAGCC

CACCCGGCTTGCATATGTTCAAGAAAACACCGTGCGACTGTAGAACGTTC

AATAAACTGCCCGGAGATGGTGTCAGGTAAATTAAAAGTTTCGACGGTGT

GTGCAAGGAAGCATTGGCCTGGTTCAATTACAATACCCTCTTCTGGAATG

GTTACCTTATGGAAGGTTGGTGACTGCTTAGCAGATATGTCCACTGGTTC

CTCATGGACGGCATGGAATAAACCAATACCTGGGGCACGACCGTCAGCCG

GTGCTTCTATGAGGATTTCATTACCAATACGAACATCGATGGATGCAGAG

TTCACATTCTCATGCAGTGCATCAATTACACCATCTTCAATCAGTTGGTG

CAGTTGAGGAGCAGATAACAGCATTAGACCTTCCTTAGTCTTCTGACTCT

TCCGAGTCGTAGAAAGAATACGGGTCAGAGCAGACAATTGTGTCTGATAA

CTCGTCATAGCTAAACATAATTCCGTTTACTTCAAATAGTGAATCCATGC

TAATTCCTTTAGCAAGGCCACCCTTATAGTAGTGGCCTTTGAGGGGTATC

CTTACACCGTTATTTGTAAAATTCGATTAAGCTCGATGGCGGATTGAACG

GGTCAAAACCAGCCTTTTCACAAAGGTGCAAATACAGTGCGACTGTTACG

TTAACGTCCTGCTCACAGTAGTTAAACATGTCCTCGCTGAAAACGTCCCA

AACATCTTCACCTTCGCCATAAGTTCCTTTTAAGATGCCAAGTGCAACAC

CCCAAGACTTAAGGCTATGACCGCCTTGACGGTCAGGCTCCAACATACGA

CTCAGCACAAGCGTATCAAAGACACGCTTAATACGAAATTCGTTCGGGAA

CAATTTTGCAAGCACTGGAAAATCGTAATCAATCACGTTGTGGCCAATCA

CAATATCGTATCCGGCTAAATCCTCCAGATACTCTTTCCATTGCTCAGGA

CGATACCCTTTACGGATACCAGTGGTCGGCTCAATAATCCAAGCACAATG

CCACTTGTCTACATCCAGATACAGGTTATTCGTTTCAATATCGGTACAAG

CAATTCTTAATGCCATGTCCTATCCTTAGGAATTCTCTAAATACTCCACA

GCTTTTCTCAATATCTCAATGCTATCCTTGAATTGTCCTAAACCAGCGTT

ACAAGTTCGACAGAGTATGCCTCGGACTTTCAATGTTCCGTGACAGTGGT

CGAGAACGCCAGCACCATCCAATTCATTTTTACAGATTTTGCATTTACCT

TCTTGAGATTCTAACAGAGAATTAAACTCTTCTAAGGAGATACCATATCG

AGTTTTAAGTCTCTTGTTCTTCAAGTATTCATCTTGATGGGCGTAAAGCC

TTTTATGTCTTTCTGCCGAAGCAGCTCTATCACAACTTTTACATTGTGAT

TGATATCTGCCTCGACTTTTGACAAAGTAAAATTCACCTAAACCCTTCTC

AGACCCACACTTGGTGCAAATCTTAGAATGGTCGGCTATCATCACGAGGA

ACACCTCCGTCGTCTTCCGGCTCAGCGCCAGGAATTGAGAACGGATTCTT

AGCGTCGTATTCATCCTCAGTACGCTGTCTCAGGCGTCCTGTTACAGGAT

TGTACACAGTCGGAACAATGCCGGTCTGTCCGAAGTTTCGGTCTTTGAGA

AGACGAATCTGGGACAAATTACGTGCATCGCCGTCAGCCTGTTTATTGCG

CTCAAAACCAAGGATTAGTTGGCTGAAACGCATTAACGCTCGGCTACCTG

TAAACTGTACTTCCTGAACCTGACCACCCTCTTCGTGCGGAGCACCAGTT

TTTGGTGGGTTCAAGTGAGAGAATACGAAGCAAGTGAAGTTCAACTCATT

ACACAGACCAGCCAGTTCAACGGCAATCTTTGCAACTTCAGTGTTGATTT

CAGTCGCTGAGAGATGAGAAACCAGAGCGGTGATGTTGTCCAAGAAGATG

AACTTAACACCATGCTCTACCACCCAGAAACGCATACAACGTTTGATATC

TTCCCAATCGTTTTGACCGAAGTTACGGTACAAGAACAGTTGACCATCAT

ACTTCATGGCCTCGTTCTTCAACAGGTCGGGGTCGAAATCTACGTCTGGA

CGGTGGAAAGGAATGTTCGCTGATTTACCAGCGATGTTCTTGATGGTGTT

ACCCACGGTCTCTTCGAGCATGAAAGCTCCGACCTTGTGCTTGTGTACGT

TAATGATATGAGACGCAATCTCGTGTGCGAGAAGAGTCTTGCCACCACCT

ACACCACCACCAATAGAAATTACTTCACCGAATCGAAGACCAAAGGTCAG

GTTGGTCAGACCTTCCCAAGGGAAAGACAGACCCCACTCTGGCTTCTTCA

GAGCATCTTCCAAGCATTCAGCTACAGTTGCAGAACCTGCTGGAGATTCT

TTAGCTGCATTGAAACGCAGGATGTTGTTCAGCTCTAAATTACGGCCTTC

CATCAGAAGGTCATTGGCATCCTTTACAGGAGAACCATCCTTCTTCAAGC

CCTTTGGAATACGTGCAATCTTCACGTTCGGATACATAGCACGAATCGTG

TTTACAGCATCATCACCAGCCTCATCATTATCCATACAGACAACGATTTC

AGCGAATGAATCAACGAACTGCCGGTTACGAGCTAAAGCCGAAGCTGCTG

ATTTAGAACCATCAGGCAACGACACACACGCTGGCTTATAAGTTGATTTG

CTGTTCTCAACCAACACCTGGAAACCAGACATTGCACTGAGTTCATCTTC

GAAGATAAACAGCTTCTGAGAATAAACATCACCCATTCGTGCTTGGCTGA

TACCAAACAGGTCACAACCACTACCAGAACCTACAGCATAAAAGCTTTTA

GGATTCAGGATACGAACTTTGTACGCCATGATAACACCATCTTTCTCCTT

CGGGTAGAAGTGAGAAATAGGTTCACGGTTTGTGGATGAAAGTCCAACTC

GAACGCCATAACGTTCAGCAACATCTCGCTTAATACCACGAGAATCAAGA

GCCATCATTGGTAACTCACGCACCTGAGACAGCGCTGCTTCACGTTCCTC

TTCTGTCAGTTCACGATATTCTGTACGAACACCTTCCCATTCAGATTTGT

TACCTTCGTCAATCTTTTCGTAGAATCCATCACGGGAGCAATAGACCCAC

TGTTCTTGCGTTTCGTCGTTAATCCAGTGCTGGAGATGGTTACCAGTACG

GTCACGACCTTCCGCTGTACAAACTGGGCACGGAGAGTCACCCAGAATGC

GTTTGTTACCATAAGACTTGCTCATGACTTAATTCCCTTTTCCATGTCAA

ACAGCATTCCATTAATGCAGGATTACTTGATAGTGCGAGTTTGGCCTTCT

GCATTACAGACCGCAACGCTCTGCAAGATTAGGACTTCATGTCCAAATTC

CCGCACAAGCTGACGAGCTCTGGCTTCCGCATCTTCACGAGTAAAGAAAC

GACGACCATAAATTCCGCGCTGAGCTTCCATATAACGAGAACCAGTTGCG

AAATCGATTCCATCACGGACAGTCTCATTACGCTGAACGAGCATCCACAC

TTTCCGAGCCTGGTCAACTTTGATTTTGTCCAGTCGGATGCGCAGTGGTG

GAGCACCCTCCAACCAGTTCACATGAGCCAGAGGAGTGCCAATACTGGAC

AAACTAAATCCAGAGATTACACCCTTAGTGAAGTTGCTCAGAATCAGATT

ATTCTGAACAACAACCTTTTGGCCGATGTGATATTCAAAGTTTTCCAGTT

CGCACTCTTCGACGAATCCGTATTCAAACTTACCTTCGTCAGTACTCCAG

ACTACATTGATTTTACGCTTTGACATGCCAGCCTCTTTGCCGATAATTAC

TCTGGAAGTTCGTTGTAGTAGTTAGGACGGTTGTGCAGACACCAGTCACC

AGACTCTACACGATTTGCATCACCCTGGTCTTCATCAATGTGATAAATCC

ACGCCTTGAGGAATGAACCATCTTCCATTTCAATTTCAACCTGGGTACGG

TTGTAGAAGTTTGCAGTGCTGTCTTTTTCGTAATGACCCTCAAGGGCATC

ATACGCACCAGTAAGACCTGCAAGAGGTGCTTCAAAAACATCTACAACAA

CAGGACAGCCTGATTTAGAAGCTGTCAGATTTACCGATGGGAAATATGCG

CCTGAACCATAACGATACAGGTCGTAGTTCTCAACGGTTTTACCCAGACC

TACGAACTCACCACCACCGCCAGCATTTACACGGAAGTTCTGCATACCAC

GACGCAGAGAACCATAAGTTGCGATGAAAGTTTTGCCCTCAGATGGGAAG

ATTACGTTTTTAACTACGTCAGTCATTTTCTTTTCCTGTTCAGGGATATA

GTGTCGGAACTCGACAAAACGCCAAGTATTCATGTAATGCAGTGCGAGGC

TTTTAGCCTCTTCGTACTGAAGGCCACTTCCAATTACGTGGCCATCTTCA

CCCTTGCCCATACGTCCAATGAGCATGAAGCGGTATTTTGGGTCGTTAAG

ATTTCCCATTCACAACCTTCCTACTATTGAGACTGTTGAGCAGGTTTCTG

GAAAAATTAAAGGACATTGTATCAAATACTCCGTCACCCTTAGGACCAGC

TTTAACTGTTTTCTCTAAGTTTTCACGGAGCTTTCGCCCATTCTCTTCCA

TTTGAGCTTTGTGTTTTTCATCAAACAGAGCCACTTTTACCCTCCGCCCA

GATTGGCGACAGAGATTTCAAGAATGAAAACACTTCTTTATCACTCTTGA

AACGTTTAATGCCTTTGTGACGTTGAATGCCTTCACCGACCGCTTGAATG

TACTCAAACGCATCATCAAATGAGAAGAATTCAAACTCTTCACCACTGTA

TCGGTTCTTCGTTAAACGCCAAGACAGTGTCGCATCGTAGTCACAATCAA

TGACGTACTCTGCGAATCGAATAAGGTCGCGGTAATAGCGATGGGTTAGT

TCATCGGCGGCCTCTTCAAAATCACAGAAGTCATACGGCTCCTCTTCCAA

GAAAGCATATAACTTACCCTGAATTACCAGAATTGTCATGTTAAAATCGC

CGCAATGAATATAAACCAACCCCAGCCTTCACTTTTAGTTAGGGCTAGTA

CGAATGCCCCAAGGAGGGCTGCTAAAATGCAAATTGTACGCCAATCAGGC

ATCTTGACTTTTGACATACACCCTCACTTGATGCTTACAGATACATCAAA

CACAGAAGTTGGACCATCGCCACAATTCATAATGTTACTACCAGTCATAA

CAACAACCTTTGTGACTTTATGTTTTGCAGCGAATGCAGCAATGGCTTCC

GTTAGTGCAGTATATGAATTCACATACCCAATATCATCACAAGACCTCAT

GTTTGGGGAAGTCAGGGAACAATACGGACCTTTACCGGCAATAACAGAAT

CAATCAGCTGCTTTTTGTTGATTTCATTCTTCGTCACAGTAGTGAACCTC

AGCAACACGGGTCACTGATTTCTTAGTCGGGTTGATACTCGAACCTTGAT

ACCAGCGAGAATCAGAAGAAAGTACATGACCAACCTCTGCTTCTTCAGCA

GGCAGAATGGCCACATTACAGGTTTCACCCATTGCATCTTTCATATGACT

GAAAGGGTTCAGAGAGAAACGTTCGATTTTGTTACACACAGTAACTTTAC

AGAGACGCTGATTCTTCAGTTCATCTTTCAGGGATGCTGCTGAACCAAAC

GAAACGCCTAAACCAATTACTGCAACAAGTAAAGCCTTCTTCATTTAATA

ATCACCTTTTCTTTTAAAGTTAGAACCTACGAGAGTCCCTCTACTTCTTA

TGGTAGAAGTAGATACTGAGAATTGATTTCCCGTCTTTGGATTAAAAACA

TCACAACTTGAAGACCAGCAATATAATATTACCAGATGTTGTCCAGTTTT

ACCATCCATTTTAACAACAAGCCCTGGGCACAGGAAAGTATCTTTCATTC

AACCTCCGAGCCACTGGCTCATTGTTTTTTCTATGTACTCACACTGAACG

TCTGTTGCACCTGTGGAGAATTGTTCATGCAACATGCACTCCCAGAATGG

GTTAAAAACCTCAATCCAAGTTGTTCCGTTTGAGAAGTGTGTTCTGTAGA

TAACACATCCATTGTTCCAAACAGAATCAATTGCTTTCTTCAGACGTTCA

TTTTCCATGAATACCTCAGATTACTATTTTAATAAATCTCTCACGAGAAT

CATCATAGGTGATTGAATCGATGCTGACATCATCTCTGTCAAGCTCTCTT

GAGAAATCACCATCTTCATTGGTTACGATTACTGTTGCATCGCCTCCAAC

AGTTACGGACAGGTTCTCAAGTTTGATGATTAATTCATCCACGGTCATTG

GTGGGCTCCTAGGGTGTCGCGCCCTACAGTTGTTGAAATTATCTCACTAT

GCTGTCCTACACAGGGAGTCCTAATTGGTCGGGGAGTAGGAATCGAACCT

ACCTTGATTTCTTCGGAGCTTCACAGAGGTCTTGATTCGCCAACTACGTT

GGTAACAAGTTCCATACCGATGCCTGTCAATACCATACACCCGTATTTGA

CAAAGGCCACTCCGAAGAATGACCTTTAGCAAATTACTCAGGCTTAGCCT

TGAGCTTGACGACTCGTAACTGTTTGGTCTGAGCAGTGCGCTTGTATTCA

TCCAGAGAATCCGGAGATACAGTCATAGCGCCCCAACCTTCAACACGAAC

ATTAATACGAACCATCTTATCATACAACTCCTTGATTTGTGCTGGAGTTT

CAATCTTATCACCCTGTACCTGGTTAACCACAACTACAGTTTTACCAGTG

GATTTCAGACCTTTCTTCACAACACGAGCAGTTACATGATAACCAACAAT

TACCTCAGTTGTTTCAATGTCAAGGAATTCATCAGTCAGGTCAATAATGT

TGGCATCCTTACGACGACCAATATCATATACGCTGCCAACACGGAAATTG

TCACCAATGTCATAGACACGGATGCCAGTTAACTGAGAGCTTGCATATGC

TTCTGCACTGCCATAGTTACGAACCATATAAGAATGCTGATTAGCAGACT

GACGGACGTAGTTGCTATGATAGGCATCATAGATTGACTTTAACTGAGCG

AATACATCATCTTTCTCAGTGGAGATGGACATGATGTTGCCAGAATTAAC

AGTGATAAACATGAGAATATAGTTCCTTTATATTATGTGGATTTACTGTA

CAATCTTTGTACAGGTCTATTACAGACGAGTTACTACGTTTTCGTAAGTG

GTTACAGCTTTGCGAGCCACTTTACCGTGCAGGCGACACCAGAAGAACTC

ACCGCCATGACGCTCAGCCATAGAGTGAGCAACAGCACGAGCCTGCTTTT

CACTTTCCAGAACTACACGAGGTGGCAGGTTTGAAGTCGGACACCAGATG

ATGTATTTACCTGGAACATTATCGTCGTCTTTCTCTGGGATTGCTTTAGC

ACCATTGGGGCAAAGCTTCTCTTCTTTGTAAATGGACTTGCCATACAGGA

AGCCCCAGAAGATATTATCACGGATGTGCTTCACAGTGACTGAGGCAGAG

AGAAGTTTGTGATTGCGAACCTGGTGACCAGTGTGGTCAAGCAGTTTGAG

ATTAACACCAGAACCATCAGATTCAACCAGAATTACACCAGCTACACTGG

AGCCTACGCGGATTTCTAAACGGTCACCACCACGAACAATGTGGTTTGTT

GCGTCGCCGCGAGATGGAATCAGAGTGTGCTTAACGGTCATTATTTACCT

ACCTTGGTAACTGCTTCGATGATGTGAGAAGGGAATGATGCAACCAACTG

CATGTTGGATTGACCTTTATCGTTCACACCGCTTTCATAGAACTTGGTGT

GAGCCGGGTCAATTTGAACCATATCCGCATGAAATGTCTGAGCTTTACGG

TCAACCTCAGATTTCAGGAACTCTACTTTGTACTTAACCTTTGCCATTGT

TAAACCTCAACGACTGATTTGATTTGCTCTAACGGATAGAGCGCCACGGT

ATCATAGCGGCCTTCACCACTACGAATTGTTTCTTTCTCCAGGAGAACCT

GCACTGATGCAGAATCTGTCCAGAGTTTAGTGCCGTTATGACGAACCTTC

TCGTCATTGTACAGTGTTACTTCGTAGACTTTCATGTTACGACCACGCTG

GTGTCATGTCCTTCAAGGCAAAGTCACGAACCTGGTCTTTATCCACGTCG

AGCGCCTTCAGGAGCCACTGGTCCTCAGGATGCCACTCCGTGTGGCCGAA

CCAGATGTTGATAGGGATGATTCTGCGTTCAGCAGTTTCACCACGATAGT

TAGTATAGGTGACCCGGTGTGGAACACCGAGCACCATCAACTTAGGACGG

TACTCGTTTGCCATTAGAAAGGTATCTTGTCGTCAAAGCCAATCATAGAC

TGAGCAATACGCTCAATCTCCCTGTCACGCATCTGCTGACGGAAGCACAT

TTTGTCATATATTTCAATGACCTTTCGTACTTTATCATCGATGGTGATTT

TAGGCTTCACATCGTCAATGAAATGAAGCCTTCGGAAAGGCATGACCAAG

TACACAAACTTCGCAGCTTCAAGATTAGTGCGAAGGCATACTCGGTCACC

ATTGCTCAACTTATAATACACAGAGGTGCTCCAGAATTGTTGCGTCTGAT

GCCGCGACTGGAACCTCCCAGCCAACGATTTCAAAGTGAGACATGTTTAC

ATCGTACTTACCAACAGTGCGCTCACCGTCAACAGTGATTAAATAAACAC

CGTTGTTTTGGAGAGTTGGAGTGCTATTTGCCAACTGAACAGCACGTTCG

CCATTACGACGGCTCTGGTTGCTTTGGGTACGGTTTACAGGAGTTGCCCG

TAAGTTTTGTGCAGAATCGCCGGACAGCGCAAAGTTTTCATCAGCAGCAA

CTTCTGGTTCAGGAGCCGGTGCTGGCGCTGGGGCAGGTGCAGCTTCACGC

TGTAAAGTCTGACGAACTGTACGTGGCTGGGCAGGAGGTGTGTTGTTCAC

TTCACGCTGAAGTTCGTCCAGAGAAGGGGCAGGCATCACCTCTTCAACTT

CCTGACCGTTCAGGAGACGCAGCACGTTTGATGCGAAGGTTGTCAGGTTA

GTACCAGTCATACCCGGAGCAGTGTTCACTTCCAGAACCCACGCTTCTTC

ACGGCGAGTGATTACGTCAACTGCACCATAATCCAGACCCAGAGCCTGAA

TAGCTTTCAGCGCTTCACGCTTAGCTTCTTCATTAAGCTGAGCCATTTGG

GTGGCATAAATCCAGCCGGTATGGTAGTTGCGAACTACGCCAGAATATTC

CGGCATGTCAGCGTAACCATCACGACGCTTTTTCTGCTGAACGTAGGTGA

TTTTACCTTTCATGACGTGAATACGGAACTCACGACGGTCTGCGGTAATA

CCACGAGTGTACAACTGGGCGCTTACCGCTGATTCAGAAGTCTGGACACC

ACCGATGTTTCCCAGGCTGGAAGGGTCGCGGTGACAGGCAACGATGCCCT

CACCTGAATGGCCCTGGAGTCTTGTGCGGGCATAGACAAGTTCACCGTTG

TCAACCCACTCTTGGGCGGTTGTGCGTGAAGTGGTGAAGTCGACAGTTTT

GACTCCAGCATCTGCAAAAGTTCGGAAAGCGGTTGATTTATTGGAAGCGT

TGCCAATGCGATGTCCTGGGTTGAGAACGGTAGCACGACCGATTACGTGA

GAAGGCATGTTGGAATCACCATAGTTAATGATGATATCACCAGCACGGCC

TGTGAAATTGGAGTTGTTGCGACGAATTTTAATCAGGTTGTCACCCTGGG

CAGCCACTTCAACTTTCAGTGCATTTACAGTGTCAGAAGCCGCGTGAGAC

CAGATTGCTAAACGTGCCATTTTGTATTTACCTTTTCATCTATTGGTTGG

GAAGAATCTACATTATAAGAGGCTCCGAAGAACCTCTGAAATATAGACTA

CGGACCTTTCAAGGCAAGAAGGCTTGCGACGATATCACGGTTCTTGGTTT

TAAGACCCGCAATTTCATCATCGATAAGGCTGTAGTGATAGGTGAGCATC

ATAAGTGAAAGTTCGCCATTCGTATGGGAAATCATCTGATTGACGTAATA

CAACTTCTCTTCAAGAAGCTCACCAATACGCTTGAGGTTGTCTTTGCAGA

GAGCATCACTCTCTGCTTTCAACTCCTTCATTACATCCTTATCGGACATT

AGACCTTGATACCTTTTAGTCGGCAGTAATCGGCCAGCATCATGTGGATT

GACACTGGATAAGGGATGGCCACTTTGACTCCCTTCTGCTCTTCATGGAG

ACGGACTTGGTAGTCACGTACCGCTCGGAGCATATCTGAACCAAAATCGG

TCATGGGCACTTTACGTACTACAACCGGGTTGTCCAGGCGGAGCATTTTA

ACTTCTTTCATTGAATTATCCATATTCATCTTTACCTATTACTTGTTGTG

GCTTGGAACCATTCCCAGTTCCAATTTTTTAGCGCAGGTTTCACAGCAAG

GTGTGCTACCTACGAATTCTGTCGTTGCTGCCTTTTTGAATGGAATTTTA

TCATGACACCAAGAACAGGTGTTCATTTCATTCCACTGAGACAGCGTGAC

CTTCATCCCATTTTGAAGAGTTTTACGATACGTCAGAATTGGACGAACGT

TACCCTTCGGTTTGTTAGCGTATTTGTTTGCAAAACACTGCAAACAGACA

CACTCTTTTTCTGACTCTGCATCAACTGGGAGTTCAGTCGAACATTCGAT

ACACTCGAAGCGAAGTTCTCCCAGTTGAGGCTCCCCCTTTGATTGTGATT

CCTTTGGTTCAATGCCGTCAATAAGACCGGCATCTACGCAGGCGTCACAG

TAGGCGAAGTCACGGAACACAGTGGCATCAGCCATGAAGTCGAAGGGGAT

TGGAGAGCCACAATTTCCGCAGGAATTTAAACAATCGTGTCTCTCCCACT

CCTTTTTTGTGTAGACGCTACCATCTCTGGTTACGTCCATTTCGTTACCG

TCTGATTCCTCTTCTTCCATTTCTGGGTCTTGAGGGACGTCAACATCATC

AGGAGTGTGTGTCTGAGCAATCAGCGCAGTTCCACGAACAGTTGATGTAA

TGATATGTTCCATTTCATCATCTTCATCAAAATCATCATCCAAAGGAATT

GGAGTGACTTTGACAGTTTCGTCACGAACATCGCTGACAATCAGAGTCAG

AATGTAGTTGGCTTCATAAGCCGAGATAACTTTACCAGAGTACAGTTGCT

CACCGCCATAGATGTTTTTATCAACACCATGACCCTGAACTTCGATGTAC

TCACCTTCACCAATCCAGCCGGTCAGTTGACCACGCTCAGGATTTTTCGG

ATACGGTTCGAACTGGAACGCTTCGAACTTAATACGGTCGCCGATTACAG

CATCAACACCGTGGCCCTGAAGCATCTCATTTAACTGATGATGCTTTTCG

AGCGTGGCTCTCATCTCTGATGTTTGATGAGTGTTGCTAGAAACGCGGCT

TGGATAGCTGTTAGCCCCGTGCGCATTTCGGCTGGCTCGCCAATCGTAGT

CGTCGTAGTCGTCGTCATACGAGTTATAACCGCCCGTATTCCAGTTGCGA

TAGTTGTAAGAATAGGTGGAGCGAAAGGTTGGAAGCTCATGCTTCACCTC

CTCCCTAAACTTCAGCCCATCGGCGGTATCAAAGATATACTGAACACCAA

CTTCGAGTTCAAACTCTTTTTCAATCGTCGGATTGAACTTCCGGCGAGAC

ATAATCCATTTAATCATGTCTTTTTCGGAAGCACCATACCAGTCACCGGT

ATTGGTTTTCATCATGTAGAAAGGACGCTCATCGTTTCGGATGAAGTTCA

GAGTGTTCTCTTTAGCATCATGCCAAACCAGAACGAATGCACCATGCAAT

TTCTTGATGGTTTCAGCGATACCGATTGTAGCAATCGAATAGCAGACGTT

TTCACTGTCTACTTCGAAACGCTTGTGGTCTGGTAACAAGGACTGGTCAA

CCAGTGAACCGTTGTGAACCAGGGTGATATGCTCATGTTGGAAAGGGTGA

GCGTTTTTGTCGTTAACCGCACCGGCAGTTGCATAACGGTTGTGACCAAC

CATGAACTTCGGATTGATTGAAGACGTCGTTGTTGCCTTCGTAACCGGAT

TAACATTTTTGGTTTTGTGTTCTTTAACATCATCCCAGATTTGGGAACGA

ACAAACATGTCACCTGGGATTGCTTTCTTTGCAACCTTAATGAAAGCTTG

TTCATTATACGGCTTGTAATAAGCCATGACGCCAGTTGAGTGCTCACCAC

GGAAAGTGTCAGCAAACAACATGTTTTCAAAACGTTCGATATTAGCCGAC

GAAAGTGTCACGCCGCCCACAAATACGATTCCACACATGGGAAAGTTTCC

TCTTGAAACATTTAAAGAAGGGGCTTTATGCCCCTATGATGGACGATAGT

TCGTCTCAGAAGTTGGCTGTATCTTCGTCGTCTTCTTCGTCGTAACCTTC

GTACTCTTCATCATCGTCTTCAAAAGAAGCGCGACGAGGAACAGGTTGAG

GTGCGTTACGATTTGAGTAGAACTCACGATACAACTGGCGGTGTTGACTT

GGCAATTGACGTGGAACGAACCAGTCAGATTCAAAAGTAATGCCAACTTC

GCGGCACTTCTCTTGCAGTTCAGCCAACCATTCGAATGTGATTACATCCG

GGGCGTTATCAGGGAACAGCCACATGCCGTCAGTTTTACGACGAAGTTCG

CGCTGAAGGTGGTTCACGTATGGCGATTCAACCGTCACACGCATACGGCG

CGATGTATCATCAGTTTCGTTACGAACATTGTGGACGTAAACATTACGAC

GACGACACTTAGCCAGAGAAACCACATCGTGAGCCAGCTTATAACCAATC

TCCATGTCTTGCTCAAAGTCCGGTAAGACTTTAGGCAGACCTTTGCGAAT

CGCTTGGTGAAGCGGAATCGTCATGAGATATTCGATGAACGATGAATCAT

CGCCCTCGAAGTTCATTGCCAACTCTTTCAGTGAGAGGAAGCGGTTAACC

AGTCGAATCAAGCGACCTTTACGCCACTTAGCTTCACTGATGCGGAACTC

AATGGAACCGAAGCTCTGCATTGGCAGCAAGTTCAAGGACGTGTACTTGT

CCCAGTTTGAAGCGATGCTACGCATGAAGTTCTGGTCGTCTTGTTCCCAC

GCACGAGCCAGAATAGCCAACTGGTCTTGGGCAAAGCCCAAAGCAACACA

GAAGTTATTCTTGTAACGATGCCACCCTGAACATTTGAACAGGATACGCT

CGTAAACAATGTACGCCAGAATCATTCGCTTCAACTGCGGAGCAGTCATG

TTACGAACGTCTACGTGGACGTGAGTTGAACAACGCCAAGACTCATCCGG

AGAGTTCGTGAACAGGAAGCTGTCGATTTCAATCGCAGCATTGTACAGGT

CGCGTCCGCCCCACGGAGATGAGCAGACAAATTCCATTCCGGAATTACGC

AGAGAACCATCTGACTTAGCTTCCCAATATTGGAAGTTAGGGGGGTTGGA

GGTCATGTTCTCCAACTCAATCTCAACCCCAGCGAGATTCTGACCCACAA

TCAGTGGGTGACTCTCAATTGTCGGATACGACGCTCGTTGTCCAAAAACC

TGAGCAACAGTAACCATATTATTATCAACCTCTACGTTACCAGATATGAA

GTTTTCCTGATTAACACTTCCAAAGCTTCCGTTGCCTTGGCGAGGGTGGT

CTTCATCAGACCAGTGATAGCCACCACCAACAGCACCAGGTGCATCATCA

ATTGGCTCTGCGTGGTCGGCTTGGAAGGGGTTGGGAACTAAGCCACCAGA

ACCCCCACCAAAAGCGTGTGCAAATTGGGCATAGCGACTGATTCCACCGT

TAGTACGTGAACGTGATGAGACAGTCTGAACTGTACGTTGACCGGATTCA

GCTTCTGCCCTCATACGCTCTTGACGTTCTTGGATTCGAGCCAAATCCCT

GTCCCACATTGCCTGCCACTCATTTACCGCCCTTGTGGCATCTTCTGTTG

GCGGGGCAGGTGTTGGAGCAGAAGCCTCACGAGCCTCTGCTTCTAAACGA

GTCCGGTCATTTTCAGACCGGATATGAGCCATTAACTCGTCGAAACTACG

GTTTGGCATTCTGGGTACTCCTGACTCACTGAACGAAGCAAATGAGCCGC

CTCTGGGAACAGCTCAATGCCTTCCCCAACGAACTTACCGATGTACACGT

CTTTGTAACGCAAATCATCGTCAGTTTTAAGGAAGACGTTGCCAGACACT

TCCGGATACTTGCGTTCACTGAAGAACTCAGCGATTGTATCCCAATCGAA

CACTGGCATTCCGCAAACACGGCGACTTGTCAGACCTTTCTTGGTCGAAC

GGTTCGCACGATACGAAACCCAATAGTAACGATTACGCCACTTAATGTAG

CGAGAGTCTGGAAGTTCCAGAACCAACTTCTCGTCAGTGTGAGGAACTGA

ACGGTTTTCGTAATTACCGTTCGGATAACGAACTGTTCCGTGGAACACCA

GAGCATCCAGTGCATCATCAGAGAAACCCAAAGTCTCACGGTCAGATGCA

CTCATTGCTCGCAGGTTCATCACATTGTTATCGTGAGTTACCGCTTCAAT

TTGAAACGGCAACAAACCATGTTCAGGGTCACGATAACCGACGTAAGTCG

AACAGTAATACATTCCGAAATCGTCGGATAAAGCCATCTTGTGCTCCTTA

GCAGATGTTCAACATACGGATGAACTGTTCCGCCATGTGTTTGTCATTGT

TGTTGATTGCTTTCTGAATATCTTCAGGGTTAACAATCGACACCATCTCC

ATGTAATCACCCTGAGACATGTCGAACGCTTTATGAGCCTGTTCCCAAGC

CCAGCGACGATTGTCGTCATTGGCAATCCAGAAGTTAGACAGAACACGAT

ATTCAATACCGTACTCTTTGAAACGGCAAGCACCTGCTTTGCCATACAGC

TCTTTACGACGGTCGTCTCCGTCCAGAAGAAGTGCAGGCAGACCCAGATA

GTAATCACACATTACGCCCATAACCTTCTGAAGTTCAGAAGTCACAGGAA

CCACACCGCTTACGCCAATGTGGATGTGACCACCTGCTGTACGGAGGCCT

GGGTCAGCAGCAGCCGGTTTAGGGTTACGCATACCAGTCAGAGCATTGTA

ATCCGGCTCACAACCGAATACGAATGCGTCTTTGTGGAATGATAATAACT

CTTCCGGCGTGAAGATATGAGAGCTCACACCGAGAATAACTTCGTGACCA

ACTTCTGCAACAGCTTCTTGACATAAGTCAATACCGCGCTTAATGTTGTT

ATTGAAGCCGTCAAAATCACCATGCGGGTTGGTATCAAACTCAACCAGCA

CGTTATCTTCCTGAATACGAATGTCGTCCGTGACTACCTTTTTGTTGTAC

TTGTCCGCTCCCAGCAGACCTGCAACTGAACTGATAAGTTTGCTGCTCAC

ATTACGAGTAAACAGTTCCGGGTCAGTTGCCAACAAAATGACTTTAGACA

TTTCTATATCCTTAATTAAAGACGTGGTGGAATGTTGTTATCGGTACAGA

ATTGAGCAAGACGCTCAATAAGAAGCTCAGCCTTCTCATCGCTTAAGCTC

TCCTGTAGATATGTGATATCATCTAAGAAAAACTTAAACCCAAGAACACT

GTTCCATTGTTGAATTTCTTCATCAATGGGAACATCCCCTGGAATACTGA

ACACATCAATCATATGCCAGTATTTACGAGGACACATTGGTACTCGGTCT

TCACGACCCCAGTTTTGAAGCTCAGCAGCAACATCGCGGCTCTTCGTCGT

GAAGTTCCAAAGGAACCCTTCATAACGTTCGTCGAACCAGATTTCGTTTC

TGCGGAACCACTCTTCGCGGAAGTAGCCCTTAGACTCACTCCACTTGTGC

TGCTTCCACCGGAAAGCTTCCAGATTCTGACTCATAAGGTTCAGGAACCC

TTGACGACCCAGCGTATCAGGACTACACCAGTTATATTCACCGGTTTGTG

TGTTCTGAATTACAGCTTTAGGAGCACGACCGAAAGTACCCGGCATCACA

TCAATGTAAACCATGTGAGCCACAACAGCCGCGAAACGAGGACGATAACC

TTTATTCAGTAACCAACGATAACCCATTGCGAAGTTACCGTATTGAGCTA

AGTTACGGAAAAGGTAGAGAGCCAACATGATTTGGTCGGCAGTGTGGTCT

TTGATATGCACACGAATGCCGCCGATGAGGGGGTGGACAGTTACAAGACC

CGCCAGCATTGGCAAGTCTTCAACCAAGTCCTTCATCATGTTCAGGAAGT

TACGATTTGCGGTTTTACGAGCATCGGTTCGAGATACGTCGCTAGGCCAG

TCACGAGTCGAATAATCAGACTGGTCGTAGCACCAAATCGGATGAATCCC

ATGAAGAGAGTCATACAAAATGAACGCATGGTCAGAACCCTCACGGTCTA

ACAGACTGTGTACGTTGCTTCCAGAGAAGCTGTACGGTCTCTGCTCATGC

CAACGGGCGTTTCCCATAACCCCGAAGCAAATGGATTCGTTTGAAAAACG

GTTCCCATCCTTGAAAACCACACTGTAACGTACTGACATTTTATTCCCCT

TTATTATCTTTCAGTACTTTCTCCCACACCGCCTGAGCAAGCTTCAGGAA

TTCACTTTCAACAAAGCGATGATGGTTTCCAAAACTGTTGTTGATAGTCA

ACAGTTCAGTTTTATCCCAATCTTCCGGGATGTTTTCCAGAGACGTTAAC

ATCGTTGTATCAGTCAGAGTACAACGACGACCGGTACGTGGGTTAACAGG

AGCAGAACCGTCCCCATAGTTACCATAACGACCGTAGCCTTGCTCAGTGT

CACCGAACACACCCTGGTAGATGTGGCCTGTTTCACCTTCGAGCATGTTG

ATTAAATCAGCGACAGTTACTTCGTCACCAAATACACACTCGTCTCCACC

TGAACCCTGCCAGAACGAGAATTCAGACGAGCCGAAGCTCTTGTTGCACT

GATACGTCATTGCCATAACAAAAGCAAACGGAACTTCAAAACCACCGGCA

CGGAGGATGTTGTACGAATTACCGAATGAGCTATACTCAATCAGGTTGCG

CAGCATCATCGCACCCATCACAGTAGTTTGCATGTTTTGGTCAGCCAGTG

GGATATAAATGTCACCGGTATCAAAACCGCCAAGTTCCAGACCTGGATAA

CTTTCGTCTTCATCCAGAATCTTAAACCCGCTGAAATACTGCGGGAATGC

TGCCAGAATTTCTGGAAGCTCTTTGTTAATCAGTGGGGTTCCATCACACC

CAGATGGACCAGGCGACCAAACCATATGGCTTAACTCACCAGAAGAGAAA

CCACTGAGAGGACCGGCTACATACTCGTCCTCTTCGTCGTCCCACTGTTC

GTTATCTTCATCCCACTGTTCGATGTAGGATAAAAATCCAAAGCAAGGTT

TTGCAAACTCTTCGCTCGCACCTCGCTTATTAAACACCGTAGCCATTACC

ATTGCATTGTTACCTCTTTAGTAAGATTCATCAAGAGCCCCTCCCGAAGG

AGAGGCGCTTTGAGTATCCGACTAATTATTAGTTAGCCGCTTCTTTTGCT

TTGGCTTCTTCCCAAGCCGCATCCAGTGCCAGAACTTTGCCGTTCTGAGC

ATCGATGAATTGGGCGAACTGGGTGCGCTGGTATTTGTAACCCAGAGCAT

CGACCAGCAGTTCGGTGTACTGCTGAGCCAGGAAGTTACGCGCCGCAATC

AGAGCTTTCTGGCCGTGACCGGATTTACCGACACGAATCGCAGCGTTCAG

CTCTTGCAGGTTTTTGGAAATCTGCTTACGCAGGATTTTCGCAGCGGTCA

CTTCGATGTTGAAACGGAAGCGGTCTTTACGGGCGCGGGTCAGGATGGAA

CCCTCCTGCTTAACAACTTCACCCAGAGCAACAGCAGCAGTGATAACAAT

CTTAGCAGTAGTGGTAGTAGTCATGATTAAATACCTTTTATCGATTTGAT

TTGGATTGGGAAGATTTTACTACAGTTTCAAACGGTACTGCCGGGCAATT

AGCCCAGCAGGTTGTCGAAGAACGCTTTCACTTTGGAGATTTTAGCGCCT

TCAGCTTCGCACTCAGATACTTTCTGCTGTGCTTTAGCCAGCTCTTCATT

GTTGAAGTTTTCCGCAGCCTGGAGTTCTTCCTGAGCTTTGGTGAAAGTTT

TCATTGCAGATGCGAAAGTCGGTTTACCAGTGATGCCTGTCAACATTGTT

GTACCCTCTTAGATTTTAGCAGTTAATTCGACGACTGATGCCGCCTGGAA

AGTTGAAGAAGAGTGAATGTGTGGCTGAACCACAACACCGTTGCTCAGGT

CAACCAAACTGAAGGTGGAGGAATGAGAGCCTTCAAACTTGATTTTCATG

AACATTGTTTCAGACAAGATTGTATCCTGTCTTGTTTTCATGCGGACAAC

TTCACCGCACTTCACTTCGTTAAAACTAACCCAGGGGTTTCCCCCTGAGT

CAATCGCAATTTTCATATTCCTATTCTCGCAAGAAATAATGGTTTCCGTA

CTTATATGCACGTTTACCTTTTGCCCAGTATGGTTTGTCACTTCCGCTGT

AGAAGTGAATATAACGATACTTAGGGGTGTAACCGGGCTTCATTACTTTG

TACGCTATCTGAGCGGCTTGGAAGTACGCATGACGTTCCTTGTCACCAAA

CTTTCGCTCAGCGAACACCTTCTCTTGATAACGTAACAAACCATTGAAGT

CTTTGGATTTAAGGCGTTTAGTCCAATTGAACTGATTGGGCTGTAGAACA

ACTTTACAAATGTCATTCGGGTACTTTTTATTGTGTACACGAGTAACCAC

TGTATCAGCGATTAACTCCATACCCTTAGTACCTTCGCCTCCGGCCTCCG

TATAAATGTTAAGAGTGAGTGCTAACCAGCACACTAAAAAGCTCATCGGG

GATTGACTCTCCTTATAGCCGCCATTGAGTTTAAAAAAGGACTCTGTTTC

CAGAGCCAAACTTTAAAGCCAATGTAAACTGTGGATAACCTATTCTCTTT

ACTCTATTCGGCGGATGTTTGAGCAGTTGCTCGCCCTAGCACCGAAGCCA

TACGGCAATTGTTTAAAAAGATTAGGTTAGTGAGTTACCCTGTTAAAATA

ACTCCAATAGCCCACTCGGGAGTAGGCTATAAGTGTTACTTATTAAAACG

TAACAGTTGCATCAGGCCAGGTCATAACTTTTTGACAATCAGCCCACCAA

TGTCCACTGCCGGTTGCTAAGGAAACCGCATTTACATTGGATTCACTTTC

AGAATCCCTCATTGGTGGTGTTTTCATGTAAGTCAACGTTGAGCCGTCAA

CAGTAAACACTTCTCCACAGTTGACCTCTTTAAATTCAATACGAGCTTTA

GGCTTTGGTGCGATTTTCATTTAACCTCCATACGAGGGCAGTATTTATCT

TTGTACCCTGACCACATTGTTGCAACCCAGCTTTTCTTTTTGATTTTCTT

AGGTTTCTTTCTGAAGATGAGATTCCTAATAAAAATCAGAACTGTTGCTA

TAGTCCAAGAAACAGCCCACAACCCACAAACCACTGTGAGGACTAACCCA

GCACCAGCAAAAGGCGCAGCGTAGTATTTCCAGGTTGGAATCAACTCCCA

ATGTCGGAATACGTGTTCCGTTTCACTCAGAGGCAAAGTTCCAATAAGTG

ATGCAATGAATAACACTACAAGGACAACCAGGATTATCAGCACAAAGTGC

TTAACAGTTTTCCAGAAGTATGGGCAGAAGTTAGTCTGTTCATCCCACCA

CCAATCTGGTTGGTCAGACACTGCTTTGTTGAATCGGTGAATCCAACTAT

TCTTGTTGATTTCAATCATAAATCATCCAAAAGCAAGGAGGTCAACAGTG

TGACGGATACGCTGCATATTCTTTCCATCATAGGCTTCACGCTTTACAGC

AAGTTCAGCAGCATCTTTGGCATAGACTGGATAGTCTTCATAGCTGAATG

TGTCAGTTACAACAAGCATGTATTGCTTACCATCAGCCAGTCCACGAGAA

ATCCATTCAGACATCATAAAGAATACCTCTTATATTATGTGGATTTACTG

ATTGAGTCCCCAGATGATTCCCTGAATCAATCCGAATATACAACCAGTAA

TAGCAATTGATACTGCTGAGTTTGGGAGACCAACCATGTACAAGATAAAT

GTCATGAACAAGGTAACACCAAAAGTTGCAACAGAGGAATAACCAAACAA

TCTGCAAGCAGTTATCATTTCTTTTTCAACCTCAGTGAAACATCAAGAAC

ATAACAAGCGTGATATGAAAGAGAAGCAACGGTACGACCCAACTTCTCAG

CCATTTTAGTTCTTGACATGCGACCTGCCCAACGACGGACATAAGCCTCT

TCTTCTTTTGTCCACACCTTTCTGTGGAATGCGATTGAGATTCCATAATT

GGAAGCTGTCCGCTTTATAGTTTTAACAGTGACGCCGAAGTGTTCAGCAA

TAGTTTCTGCTGAAACCTTCGTACCCATTTCAGTTAGTTCATCTAACCGT

TCATCTGTCCAGAACTTTCTACGACCCATTTTAACCTCTAACGATTTAAT

AAAGGGCTCCGAAGAACCCTTGATAAATATTCAGAGAGAGTCTACATCAA

AGAACACGAACAAAACGAATGCAAATGCGAACACTGCAATCGTTAAGGCC

AAGCCCCAATCCATATTAACCCTCCCTTTCGACGTTACCGCTCACTTTTA

CTTTGAAATGCTTCTTCAAAGTTTCAATGGACATGTAAGCCAGTACAACA

TCGATGAAAGCACCGAGCACACTGGCATTACGAACATCGTAAATAAACAG

GAAAGTCAGAATAACTAAAAACACCATATGTGCATACGGTGTGTTCAGGA

AATCTGCAACCTTATTCAACTTAGCTTTCCAGCTCAAAAGAGTCCCTTAG

CTACGGCTTCTTTTACCGTGCGGTTAACGTATGATTCGATACGCGCCAGC

ACATCATCACCACTTTCAGTGAAGATTTCACCGTTGCGGTAAATCGTTAC

CAGAGCAGTGTCAGCTTCTTCTTCAACAGACGCTTGGTCTTTGAAAGTCC

AGTTGCCGTCTGCATCAACGAAGTGAGCCATTAAGCCTTTGGCAGACTTC

TTGGTTCCATCGTCAGTTGCAGGGTCTTTGAAGATTTCACGAGGTTCACC

ATCAACGATACCCCATGTCGCCTTCATCGCCCAACCCAGAGTGTCACGAG

TGACATACTGATAGGTGAACGAGCCGATACCCAGCACGACGTTGCTAGAG

GCAAAGCCCTTAGCTTTCAGACGCTGGAAGATTTCCAGTTGGCGAACCAG

GGAGATTGAATCGCCGTAAATCAGGCCGATGTGGTCGTCAAGAACTTTGT

AGCCCTTGTTGTTGATATGACCACCAAAGGTGTCCCAGAGAACCTGAATA

GCACCTTTAACTTCTGCTTCTGACTTTTTAGTCACGCAGAAATAACCGCC

ATTAAAGTAGGCATAGGTGAAATACTCTTCACCAATCTGCACTACATACG

CACCATCTTCCGGCAGGTCGTTAGCATCATCCATCATCCACTGACGTGCA

ATGTTCTCGTCTTTGAAACGAGCCACAACAGTGAAGCCACAGATGATATC

TTCCGGAACACCAGAGTCAGGGCGAACAACCAGCTTACCATCACGATTCA

TGATGATATCTTTGATGCTCGGCAGGGTGTTGGTCAGAACAGACCAGAAG

TCCCAGGTATCGGATACGACCGACAGGATGCCAGTTGGATACACTTCGGT

GAGAAGTCGGACGAACGTTTCACGCTCATCATCTTTACCACCCATGCACA

TCACTGAGTGCTCAGTTGCATTTACCGAGCCACCACGGCCAGCTTCAGTC

GGGTAGTGTGCATTGAAGCGCTCACGGGCAAACACAGAGTCAGTACCGTT

GTAAGCCATCATGTGACCAACACCGGTCAGGCTGTTAGCCCACATACCCA

TGCTGCCACGAGCCGCGAAGTCGTGACCCTGCCACTGAACGTGCAGGTTG

TTGTCGCAGGTCAGTTCCGCGAAGTATTCACTCATCAGACGGAAGCTGAG

AGCAGTTGTTGCTGAGGTTGCAACCGGCCAGAGTTCAGCACTCATCAGAG

TTTCCAGATAGTTCGGAATCCAGTAGAAACTGTCGATGGTGTTGATGATA

GTGATTGGCGGGCACTTCACCTGAACAACGTTGCCTTCCGGCACGGCTTT

AACATGAATCGGCAGGTAGCCGAGGGCGTGGAGGTCGTAGAACGGCTTCA

CATCGAAATCAGTACCGAGGTAACTGTTCACGGAAGCGCGGAACTTCTCA

ACCACTTCATGAGCGTCCTGGTTAAAGAAGTTGTTCTGGAACTCGTCAAC

CAGCCATTGCAGCATGAAGGTCTGAGCACCAACCCAAAGGATGGGTGAAC

CTTCATCACCACGCAGCGCTTTGAAGAACGGAGATTTCAGGAACTTGTTA

GCACGAGGCGTGAAGTTACTGTAAACGCGGGTAGTACCCTTTGGATACTG

AGCGCGGTGGCCGAGTTTATAGCCGTCAATTGCAAAGATAGGACTAATAA

CCATTTAGTGACCTATAGATAGTTGAGTGTACGCATAAGATGGTCGCAGT

TGTAAATGCGAACCTGCGGGTGGTCTACGTGAGGCTTCTCACAGAAGGCC

ACAGAATCAGTGGTGTAGATTTTATCAACACCATTTTGAAGCAGATGGTC

GTAACCCTTGCTGAAGATTCCGTGGGTAACTACCAACTCAACCGACTTAG

CACCTGCCTTCTTCAAGGCGGTAGCTGCACCGATAAATGTCATACCACCG

TCGCAAATATCATCAAAGATAACGCAACGACGGTCTTCCAGCGATTGCAG

AGTGCTATCAACGATACGCATACCGACGATTTCGCCAGTCTCTACATTAC

GCTCTTTGTCCAGAACAACTAGCCCGATGTTCGGGATAACTTTCTGAATG

CCGTGAATCTTTTTCAAAGCACCGGCGTCCGGAGAAACGATAACAATATC

GTCACCCGCTGTCAGGCCGTAGTGCCAAGGGTTCACTTGCAGTAAACGAT

TCTGAGGAATGTTTACGCAGTTTTCAATCAAACCTGGGCCAACGTCAGAG

TGAGCATCAAACACCAGAACTGAATCGAGTTCAAGTGCATTCAACTGATT

GGCGTACACCTTTAAGGTAAACGCATCGTTGGTGACCATTCGGCGGTCTT

GCCGTGCATACGGCAGGTAAGGCATAAACAGTGTGATACGAATACGCGGG

TTAATCCAGCGAAGCACACTGACTACGCAAGCGACCTCAAAGAATTGATT

CTGAGGGTCAGTATCCGCTGTTACACGGATAATGGCACTTTCAACATGGC

GAGGGAGAACCCCAGACAGTTTTAAGCGCAAAGCACCGTCACTGAATTTA

CCAGTGTCGATTGCCACATCGAGAGCATTAACCGAAAGATTAATCATGTT

GCCTCTTTGTTGTTGGGGTGGTAACCACTCTACCAGCCTGGCCTAAAAAC

ACGGGAACAGAAAATCCACATAAAAGGTTTACTCCAGGATTTTAAGAGCC

ATACAAGCTATCGCTTGAGAGACGCCATCGGGGCGTCTGTATGAGTCTTA

TTCAACTAATTCTTGAAACGGGTCACTAGACCTCACTGATTCTTGACCAC

TGAGTCTTGAGTCTTACTCCGGTGCTGTTTTACGGCTGCCCGGTAAGCCC

CTAGGTTTCAATTAGCAGTTGAATGCCCCTATCGCTGAGGCTTGCGTTCT

GTTTTAGTTTTAACGGCAGGTGATTACCGAGTTTGTTTACGCCGCTGGGA

CTTCGATTTTAGTCGCAGCGTTTGTTTCGTTCAGAGCAATATCAACTTCC

TGCTCGAACTCTTCGATACCGGACATCTCTTTGGTAATGAAGGCTTGCAG

GTCAACAGGCGCAACAATCGAAGGAGTACCACGCTTACGCATGTCTGCAA

TCGTGTTTTTCACCAGTTCTTCGTTGCCGTTATCAGCCTGCTCTTTCGAG

TAAGCGTCAATACGGTTCTGTAACTCGGTTGTCTTTGTACCGACCGTCGC

CGATACTGAACGGAGCTGCATCTGAAGACGAAGCAGGAACGCTTTACGAC

TTACGACGAATTTCTTCATCTCAATCGCTTCTGCCAGCGTGTAGTTTTTG

CCACCAATCGTCACAGTAGTTTCGGCATTAGCCTTAACCAGAGCGCGTTT

GATAAGCTCACGACGCTGAATCAAACCTTGAAGTGAGTCGAAGTTTGACT

TCAACGCAACTTTCAGGGATTCAACATCTTTGAAAGTGTTATCGTTTGGC

TTAGCCACTTCGGCTTCACCGAGGACAACACTAACAACTGGTTGAGCAGC

CGCACGTTCAATGCGACCACCCAGTGATTTTAATTCTACCAACGCACGAG

CGATGGAGATTTTATTCGTTTCCGACATTTAGGAAGCCTCTTTCTTTTTG

AAGTTACGGTGCTCCATGTCCAGGCCTTCGATTTCACCCATAATGCGGTA

CACGCTGTTAAGGGTTTCAACGAACCAGACTTGAGCTATGGAGTAGATTT

TAACCACACTGCTCGTGTGAATCCACGTTGCATCACGGAATGGATGATTG

CCTGTTGTTTTCTTATCATCCCAGATATTACCCCAAACAATCGCACGTGA

TTTGTCGTGGTTATATTGAATGATTGAGTGTGACAGACGAGCTTCGAAGA

ACTGTTGCTTGACCGGCTTAATCAATCCGGTAAGCAGTGGATTTTCATCA

GCAGTAAAGGATGCAAACGCTTCACGCTCGTAAAGGACTTTGAAGTCACG

AGCGAACTGCTGAAGACGTTTAGGGTTAAGACGAAGAACTGCTTTCTGGA

AGCCACGTAACTGTTGCGGGTGCATCAGTTGCATAGAACCATCCAGACCA

ACACGACTACCAACTGAAGTCGCCATGCAGAGATATTCAGCACGGCCACA

CCATACATACAACAACTGACTGATTTCATGTTCAGTGAAGTCAGTGTACT

TAACCAGTTCTTGAGTAGTTCCGATTGCCAAAGGCTCAGGGAACTTCTTG

TTGAAAAGATGTGGATACTTTTCAATCAGCTCTGGCATACGGCGTTTGTA

GAAATCATATTGAACAGGGGAAACAGGACGCATCTTAACCTCTCTATATT

AGTTGAGATATAACTAATAAAGCCCACTTATCAACCACCCCTCTAAGAAG

GGAAGCTGTAAATGGGCTTGATAGTTACATCAGGTCTTTAATCTTACCCA

CTGCCAACTGCACAGCAGATACAAACAAGGCAATCAGAATCACTCCGATG

CCACCTTTAATTGCAACCACTACACAATCAACAATGAAGTTAGACATTAA

GCACCTATGTTATCGATTATTTGGAACGACTGTCGAAGATGGTAGAGCCA

GCGTAGCCAGCACCCATAACAGTGTTCGGAACGCCACCCTGGTATTTATC

AGCAATGGTCTGCTGAACATCCAGTTCTTTCCAGCGAATCATCTCAGGTG

TGATGGTCTGCTGAAGGGCGCGGTTAGCTTCTGCTTCTTTCTTAGCTGCG

TACAGCTTAGCATCAGCATCACGTTCGTTAGCCTGAGCGGCGTTAGCACG

AGACTCTTTTGCTGCCACAGAAGTAACAACTTGCTGTTGAGCAATCTGTT

CTTTCTTAGCCAGTTCAGCTTTCTCTGCGTTCACCTCTTCTTCACGAATC

TTGGTGTTGGTCACCTGAGTCATGATAACTTCCGGCAGGGTGATATCCTG

CAAGAAGATCTCCTTAACGGTATAACCGTAAGGACGGGCGTACGCTTCGA

TTTCTGCTTTCACAGAATCCTGCAACTGAGCCTGGATTTCAGCGTTGAAA

AGGTCTTGCGCCTTGGGCACAGACTTACCGAACTCACGGACAGTAGAGAG

CAATTTCTGCTCTACGTACTTATCCAGAGCCTGCTCCTGAGTACCAGCGT

TGATGCGGTTCATTGGCGCTTTAGAGCCATCAAACTGCAACATGACAGTC

ATATCCACAGTGGATTTGAACTTGTCCTGGCTAGGAACCTGGAGCTTGTC

GTATGAGATTTTAATATCCTTCGTGGAGAAGGTATCAAAACTTGCAAACG

GGTTCACGATGTGGAAGCCCGGCTTGACAGGTGCAGTGGCGACTTTACCA

GAAGGTCTGAGTCTTAACCGTACCGTCTTGCACAACGGTGTAGGAGTTGA

GGCCAACAATCAGTGCAACGACTGCAACCAGACCACCTAAACCCCACTTC

TTAAACTTCTTGAACAAGTCTTGCTCACGAGACATGGATTAACCTTATCA

GTTAGTTGTTGAAACCGGAGCCAACATGACCCCGAACAAACCCTCTCGTA

AGAGGGCTTGCGCAGAGCACTTAGCTGAACAGGCGTTCCAGCATGTCTTT

CTCAGTCTTCGCCTTCATCGGCTCGATTGTTACAGTGAACAATTTGCCGT

CAATCTGGCGTTCGAAGCGAGCACCTTTGGTAGTGCTGAAGGTGTCGGTC

GCCGTGTCCAGACGCAGGTAGGCTTTGAATGGGGTTTCAAAATCTTCCAG

GTCTTCTTCGGTCGGTTCACGCTCTTTGGAGATTTCCACCAGTTCGCGGT

TGTAGTGATAGCAGTTGGATTTGCCCATCGCGCTGATGAAGGTCGCCATG

TCTTTCCAGTTATCGAGTTCGAACCCGATATTGAACAGGTGGCTGCCTTC

ATGTACAGCGACCAGGTCAACCATAACGTGAGCGTCGTGAACTTTCAGCT

CTTCGTCACCCCAGGTAACTTTGGTGGTGCGGCAGTGCATACGGGTCGCT

TCACCCAGCGTCACGTTCATGTCCAGAATCAGGTCAACGAAGTTGGCGTC

AGGGTAACGGTTGAGTTCTTCAACCACAGACTGCAACACGTCGAAGGACA

TGTCAGTGCTGATACCCCAGAACACGCGGATTTTCGGCAGGAAGTCTTTG

TTGACCAGCACGTCGTTACAGTAGCCAATCAGAACTTCTTCTTCCAGCTT

GACGTAACGCCAGTGATAGAAGAAACGGCTTGGACGAGACAGCAGGAATT

CACTGACCTGGCCATCGTTGGTAGTCGCCAGGAACAGCTTGTTGTTAACG

CCAGTGCCGTCCAGCAGGGACAGGAGGCCGTTCTGTTTGTCGTGGTCGTT

GTATTTCTTCTCGAACTCGTCGATGAATACGACAACCGGCTGAGTGATGG

AGTTCATGAACTGGTTGAACTCAGTACCCATGTACGCTTCTTCAATCAGA

AGAACAGGTTTGTCTTCTTCAAGCGCCAGAGCGCAGATGGTACGGGACAG

CAGGGTTTTGCCAGAGCCTTTGTTACCAGACAGCAGTACGCCGGTGTTCT

TGTCCGTGCGGCTGTTGAAGGTGTTCAGCACTTTACGAGCACGAGGCTCA

ACAGTACCGTACAGCTTCTCAGGCAGAGTCATGTCAGCCTGACGACGCAG

GAAGAAACCGCCAGCCATAGGGTTGTAATCAACCACATAGACGCCGGTTG

GGATAGCAGGAATCTCATCACCACGGTCAGACGCAGTGAATACATTCTTG

CCACGGGCTACAAAATGTTGCTGTTCCATGTTACTTCCTCTTTTTGTTTG

CATTACAGTAAAAGTGAATAAGCCCTCTCGAAAGAAGGCTTAAGCAAATT

ACTGGCCGTTTGTACGGATTACCAGTGTGCTATCACGTTCTGCCATTTGC

AGAGTTTCAACCAATGCAATTGCTGCATTGAGACCTTCCATAGCGAGCCG

GTAGCCTTTCTCATAAGTGGTGGCGGATTGGGCTCCATCACGCTGAGATT

TCAGGTGATATAGGGTGGATGGGTTAATGATTGACACTAACTACCTCACT

GAATTATTGATTTCGTCTACACGGTCACGATGGGTAAGGAAACTTTCTTT

AGCTTTATACCAGCTTTCAGTTCCATAATTCCAAATGCCGTAGAATTTTA

GAAGATTTCGATAATACACCATTTCACGACGGTGAATGACGTATGCCTCA

CCCATGCTAATAGTGTTACGTTTTATCAACATCCCCTTTGTTTGCCATAA

GGTAGTCATGACTTTCTACCACAATAACCTTCGACAAATATCCAGATTAC

AGCACCAACAGCAAGTAGTGCGTAATCAATCCACCAGTAGTCAGACATAA

TAGTGGAACTCCTTGTTGTGGAAGATAAACTTCTTACCAAGCAAAGTGCC

CACTAAGACGGGAGACGTCACAGTAGTTTTAACTTCCAGAACAACCATTG

ATTCATTTTCAATCTTCAGTGGCTTGCTCTTCTTTTGCTTCTTTGTCATT

GACTGGCTCCGGTAAACAACGTGGGTTGGATTTTGGGAACCAGTGAATGC

GACCATCAGATTGGCGAATGCCAAATCCAGGCAGGTTAATCACCTGTTCC

AGGTTTGCTGACACCATTGAAACGACCTCGCTTCATAACTCTCGCCTGTT

CTGCGAGACGATGTGCCCTACCTGCTTCTGCTGCTTGTCGTTGTGACTCT

TTAACCACACGCAAGGCTTCCTGCTGTAACTTGTTATTCATTCGACGCTG

AAGAACCATAATGCACTTCTTCAGAATCGCAATCTTAACAGCGTCAGGAA

TCTTATTGAGTCGCAGGAATTTATCAACGAAAGACTTGGCGTTGTTATAT

TCTTTACGAACAAAGACAACGTTGCTTTCCGTGTAATCCAACAATGGGTC

AAGACGTTCAAATGTAACGTCATGCACATCGCTGAATTCTTCGCCTGAGT

AGTAGCAAGTTCCATCACCTTTTCGGAACAGCTTAACCATCTTCTCAAGG

CTCATTTTAACCTTTGGCTCATTGCTTGCACCACGGTCGCAGTTAGCGTA

TTTGGTGGCAATCAACCGGCTGATAGCACTATCGGTCAAAGTCGAGTACA

ACACTCCCTTTCTCCTCAATCTCAGCCATAACTTTGTTGTACTCTCGAAC

AGTTCGAACAAGAGCAGCTTTTGGATTGCTCTGCATTGCTATACCAACAA

TAACACCCTGTACTTGAATATCAGTACACCAAGTGTTAGTGATTGCAGCA

GCACAACCTACTAATTTCTGTTTGGTACGAGCCTTACGCTTCTCAATTTT

GGCAATACGCTCTTCTAATAAAAGAGTCATAATCATTGCCTCAAGAGCGT

CCTCATACATCTCTAACTTTTTGTCAGGGACAATCATTCGCATAAGTCCT

ATTTTAAAATAGGGAGGCGGGGACGAGCCGCCTTTATCCCTAGAAGCATG

TAAGACCTAACAAACCCTACCCCGTCCGAAGTGAGGGGATACGATTCTAA

GGGGCGGTGAATTACCCGGCCTACGTTTCGCATTGTTTAAGTTAGTGTCA

CCTTTCGGTGACGGTTAGGTGTCAAGGTTATCTAAGCCTCAACTCAAAGG

GCTCTCGAAAGAACCCTTCACGTTGTAGGTTAGAACGTGAGTGTAACCTT

TGCACTCTTAACAACAGTGCAGTATACATTATTAACTGGTGCGATTACTT

CACCAGTGTCTAAACGCGCCAGCATTGTACGCAATTCGGTATCACTCTTT

CTGACGAAGTGGCTCGACGTGTTGCTGAGAACAAGATAATGTTCATCATT

TATGCAAATAACCTCGCCAGGTTTAACAGTTCCAACTGTTACCTTTTTAT

GATTCGTAACTTCAACTTTCATTCAACGCACCATCACAGTAGTTACTGGA

GTTTAGGCTCCGAGTGAAGATTACGAGAAGGCTCATAACGGTCATACGTT

TTTGAGCCACCAGACTGCTTGACACTTGCGAAGCGGTCATGATTGAGCGC

CTCGATAATATCTTTACAGAAGAAGTCTTTAATGTGTTTCCACATAAATA

CCTCAGAAGTGGAGGGTAGCACCCGATTCGAACGGGTGTGATTCGGATTT

GCAATCCGATGCCTAAGCCACTCAGCCAGCTACCCTATAAATTATTTCAG

GATGATATCAACATCCAACAGGTGCTTGACCCGCTGAGTACAGGAGAAGT

GCTTGAACCCGCCTTCCACATCAACAGCGTTAAAGTTAATCCCACGATGG

CTTAGGTCTTTTGAATCGTTGACCTTAATGAACACGTTTGAATCAACCTG

GAAGTATGACCAAAGGGGCAACTCACTGAAAGTTGCCTTTGCTTTAGTTT

TATCAATCACTTTGATAGACATGATATCACCCTAGCGATTACTCGCCCTT

AGTCAGGCCAGTAGGAAAGCTTTTAGCGCCAGCGCGGTTCATCGCTTTAC

GTGCGATACGCTGGAGCTGAGCGCCCAGAACATCAACGCGCTTGTTGGAC

TTACGCTTGTAACCGTTGCGGGAGGTTGCCGGTTTAGCGAAAACTTTAGA

GCTGGAATCTTGTTTCTTAGCACCTTTAGCCATTTTGAATCTCTCTTTGT

TAGTTTGGTTAATTAAGTTGGAGCGGGCATCAGGAGTCGAACCTGAATCA

GTTGCGCACCACTGTATGCCTACAATGGACTGATAATCCTACATTACCCG

CTGAGGTGGGACGACCAAGGATTCGAACCTCGTACTGACTACGTAACAGC

GCGCCTTCTGTAGCCAGCAACTACCTGCATCATCCATCGAGCCCCCTTTC

CTTAATACAGAGTAGGGAGAACACTCCGGTCGTTTCGATTATGAAGGCGA

CTCACCCTTCACGAGCGCATTGGCGATTAAGCTGCTACTCGGAACGCATT

ATCATTTGCATTTATCTTTGTGGTCTGTTTCTTAAAACCGCATAGACGCT

ACGACGATAACGAAAACCTTTAAGAACTCTCGTGAGAACTCTTAGAGCTT

TTCGTTGCCGCCTGTATCGTAGACGGCACACGCCCTATCAAGGGAAGCAT

TCTTAGTTCGAGTCACATTCTCGGTTAAATTTACTGCTTCGGACTAGCTC

GGATAGATTTCATAGTTTCTTTTCCGGATTCGCGGCGGTTAATGGGCGAT

GCCGAGTTTTGTTAGAGCAGGTTTTCTCGGAAACTGCTTGTTATGGCGTT

TGTTAACCCAGTTATCTCTGGAAGGCTTGTACCGTCAACCCCTATTGGCG

AGGTGAGATTGATAGTCTCATAGGGGCTGGCAGGTGGCGTCCGATTACAC

CAACTGAGTCCCGAAAGGACGGGTTTGCTCAATCATGTTGATGTTACGGA

CAATGCCGCGAAGAATAACCGCTTCAGATTTCAGAGCACCATTGCTGATG

CTTTCCATCTTGGAAGGGCGATTCATACGCTTTTCAGCGTTACGGCGGAA

TGCTTTGGTGTTACGAGAATTCATTAATGTCTTCCTTAATTTGCATGAGG

AGAGTTTCTTTAGATACGGCACAACCCGTACCATTACAAGCGGTGCATGT

CCATTCATTGAATGACATATCACCAGGTTCAGCGTCGTTGCAACTACCGC

CCCCGTAACAAACGGGACACTTCATGTCCTCGACGTGGCGCTTTAAGTTC

CGGTAAAAGCCTGTAGGCTGAGGCATTGAATCGTGCTCCTGTGAAGATAA

GACCTTCACCAGAACACTGATATGGCGTCAGGTCAGTTGATTTGAAGAAC

ATTTCACGAGCAAAAGCTCGGAACTTACTCATCAAACTGTGCATCGTATC

ATAACGATGTTGGCAGATACTGAGCTTATAGAACTGGCCATTACATTTGA

AGTAAAGAGCATCACGGTCTTTATCCAATGCTTTCTTATATACGGTAACG

ATAAGAGCCATTTTATTTTCTCCAGACCGGTTTGACTTTACCAGGGTTAA

ACCATATCCATCTTTTTGAAATGATTCCGGCATATGGACCACCTTCGGGG

AGCTTACGATAACCTTTCCACCAGACACGCTTGAGATAACCATCAGCGTC

TAACTCACCGATACGAACATAGCCACGCTTAGTAGCATAACGTTTTGCAG

TGAGCAGGTTATGTCTGACGTAAACCACTTCGTTTTTCTTAGTCATAATG

ACATAAGTTTCAGCGGGGAATTTGAGCACTGAGTCAGCCGTCATAGTAGT

TAAGCCTTTTCTAAGAGCTTGTCGCTCTCACGTTTAAATTCTTCAATCAA

ACCATCATCAGGTTGGATTGGTAAAAGATTTTCTTCTGCAACAAACGCAT

AACCTTCTGGTAAATCGACCACAACCATCGGGTTGTGATAACCATCTTTC

CGTATCAACCAGAGGTTTTTACCAGAAAGATTTAAGTTATAGGTTGTGTC

TGGGAAGATTACACAAGAGCCACGCCATACACCATCTTCATCAGCATCTA

CAACAGCCATACGCTGAACAAGTAAGACAGTTCTACCTACCAAATGTTTC

TTTCCGTGATTAGTACGAGCACCAATCACAAGAGCATTCTCACCAGGAAT

TAAACCTTTCACAGTGAACTCCTTATTATATGTGGATTAACTGACTAATA

AATACTCAGAGAATACTCATTAGTGAGTTGCCAGTCTCTTCCTGGCAGTC

AAACCTAATCGGTGTCATAGCGGTTAACTATGTATGCGAGGGAAATCTCC

ATGTGGGAGCAAAACCTCCACCTAACTCATTCATTCCTGTTCCAACGTGC

TCGGCCAAAGGAGGAGACCTTATCTGTACAACGAGTTGGTAGACTCACAG

AGGGCTACATTGGGGAACTGTCCCATCTCAGGGAATTGACGATGAGCTGC

CGCCTTCAGCAACGCAGACTAGCGTCTACAGCAGTGTTATTTCTCGGTCA

GATACTTAATATCTGCCAGGATTTTGAATTGTTGCCCACAGTGAGTGCAG

GTAACACGAATCTGGTCGAACTGACGTACACGATATGCAATCGTCCACGG

TGTAACTTCTTTCTTACCCTCGCAATGAGGACAAGTAACAAACATCTTAT

CCACTTTTGATTACCTCTGTTTTAAATGTGTAGTCTGCACGAATATTGAA

TTCGGTTTCGCAGCCAGAGCATTTACGTTTAATGGGAGCGCCAGCCTTAA

CAAGACCAGAGACGCTATCAGACAAATTACCCCGTGTACCACACACGGGG

CAAAAGAAAGCATTTTTGAAAATATCCATGCTACCAACCACGGATAGTGT

TGTTACGGCGTACAGAGTACTCTTCTTCACGCAGACGGCGAAGGTTTTCG

CTAATCTGTTGTGTTTCAGATTTCTCATTCTTCTTATTCAGAAGACGCTC

ACGACGGTCTAAGTCACGCTCAGTCTGTCCGATAACAGCAGGTTTCATTT

CTTTGGTATCCATCTTCTCTGTTGGAAATTAATGCTCCGAGCATACAGTG

CCAAGTGATTAGCACGATTGGCGATTACTTCAAGCGGGATGTCACCCTGC

TCAAGCCCGGCGTCACAGTAGTACTTCTGGTGCAGACAAACACCCATCGC

ATATTCTCGACGGTTCTGCCAGATAGTAAAGAAGTCGTCCAACATCTCAT

CACTGAATTTGATGTATGGGTCAGACTTCATTCGGTTGATTGCCTCCGGT

GATAGAGGCAACGGAGAGTGAGGCTTCATTGTGTGCTCATACAAGTCACA

CATCATAGGCTTCACTGCTTTGTAATTCTCGTACTGCTCAGGGGTGAAGT

GCGTTATCTCTGCCCGTACCATTTAGAACCTTCGCTTTATTAGCCTCACC

TACAACATAATACGAACCCCAGAGAGGTGTATAAATCTTGCAAGACTGAG

AAGGGTTATCGACACAACCTGTTTGCACATCAGCGAGTTTGAGGATATCG

ACTAACGTCTTTTCCTCAGTTTCTCTCGCACCCATCTCGACAGCTTCAAG

ATAGCTATCGAAAACAACATCAAGACAAGTATCAGAATCGCCTTGAGAAG

AAGCATCACACACCACCTTAGCGTCGTCGTTCATTTCGTCAACGAGTGCT

TGCGGCAGAAACAGGTCAGCTTCATGTGCAAGCGCAGGAGCTGGATGACA

AGCAGTCATCAGCAGGATTACCAATAAACGTTTCATCATTTGATAACCTC

TAAAGATTTGATACTACGGGCTTCAACTGCCCCATCAGACCACTTAACCC

ACACACGCTGGATGTTTCCGGTGAACGCTGTAATGGTTCCGAACACCTGC

TGGGTTGGTCGTGCATAGCGATAAAGCACTTTCTTATTTAACAGCACTTC

ACGCTGTACCTGACTAACAGGTGCGCCGTTGTTGTTATCGAGAGAGGCTT

TTAATAATTGGAAAGCTGATTGACGCATGATTTACATCCCCAAAGCTGCG

GCAAATAACAGGCCGCCGAACACACCAGTGGCGCACAATGCAACCACACC

AGATACAACAGAACGCGCCGTCACAGTAGTATTACGAGTTGCCATGAGTG

AGCACCTTAACCATTGCATATGGGTTGATGGAAGTAATGTCGCCAGTTTC

CAGAACTTTGGCACGAACTTCGGAGAAATACACCCCTCCATTTTCGTAGG

ATTAAAAACGTTTCAGAATTGAAGTTGTTCTTATCATCTACCATACGAAC

AACATCATTCACATCAAGTGCGCCAGCTTCTACTGGTTCAACTACCTGAG

TAGGTAGGAATTCGCACGCTGCATACGGCGGGAACTTAACCATACGCTTA

GAATCTTCGTCGATAGCCAGTACATTGTCATACTCGCCATACATACGGAT

GCACACGAACACCGCGCCGTTTGATTTAAAACGTTCGCCGATATTCAATT

CAAACATTTCTTTACGCATGGTTAACTCCAGATATCACGTTTAACATGGA

TGTTAATTTGTGGCTTGCTACCAAACAGAGCCACACGAATTGCAGGCCAC

AAGGCAAGAATCAGGAAAACGCTTGCCAACATGTTGCCACCCATGAGCCA

GAAGAAGGCAGCCAGGAACAGGAACAGTACGGACAGAACAACAGTCAGAA

ACGTTTTCATAATTAACCCTTAAACAGGTTCCAGTGGATACGCAAAGCTT

CCACATCTAATTTGACACGGTGTGCTTTGAGTCCATTACCCTCATACAGA

GCCGCATAAGGGTGATTACATTTAAAGTGAACCGTCAAAGTATCAGGATT

GATACTCATCAGGTGGTTGTCAAACAACAGGTGCAAATCAGCACTCATGA

GAATGCCGTTTGAAGTGTTGTTGTTCTTATCATCTGCAAACGGGCTAATA

TGAGCAGCTTGCAGGCACTGAGTAACATTGTGGCCAGTGATTGCACACGA

GCCACCGAAATTCATTGATACACGATTGCGGAAGTCAGACTGACCAGTAC

GAACTTCAACAGTGCGCTGAACAGTAGAACCTTTGCGCTCAACAGGGGCA

GCCGTCACAGTAGTTTGTGACTCTACTCTACGTGCAGGAGCTGGACGCTG

AGGGTGATACGTCACTGTTTCAGCTGTTGCCCTTGCCTCTGCTTCCATTC

TAGCCTGTCGACGACGCTCTTTAGCACTACCTTTGTGTGAGATTTCATTC

AGGCGTTTAGCTTGTCCAGCCATTAACTCAGCAATGATAGCATCTTGTTC

TTCCTTAGTGGATGAACTAACCTCTTCCGTTGTTTCGAAAGATTTAGATA

CTAGCTTAGAAGCTCCCTTAAACTGGACTCTTACTGGTTTATTTTTGCCT

GAATAAATCATGGTTAGAAACCCCACACGTTATTTGTGTAACTCACACCT

GTAGGCCGTGACGTGTCCGCCATTGACCTATCGTGTGCTTTCTTGATGTT

AGCCTTGAGTTGTTTTCTCTCAGCCTGTAGACGTTTGTAGAGCTTTTTGC

TCTTGACACGCGGAACACAGCGGCCTTTACACTTTTGAAGATGTTCGAGG

TCGTTCCACGTTTTACTAGCCATGACGTAAACCTTTAGCGTGTTTAGTGC

CAGCTTTACGTGCCTTATGAATGCGAGGCTCTTTCTTTTTCGCATTCTTG

CGTGGCTTTTCTGCCTTAGCAGCGAGCATAGCAGGTGTGTAGGTACGCTC

ATCACCCAGCTTAATTGTTTCACCTGACACTTTGGTCTTGAAGCCGTGTT

GACTCACCTGGTAGTGCAGACACTTACGCTTACGACCGTCTAAGAGTTTT

GTAGTCAGTTCACTGGCACTCTTACGACCTCCTATCGGCGAAAGGGCTTG

CTTGCGTTTAGGCTGGCGAGATTTACCCTTTGGTTTGACTGCGTAGATTG

ACGCATTCATGATGAATTGAACAGACATACTAACCCCTTTGTCAGTTAAA

TGGTGTGGCAATTGAGGGACTGCCACCAACCTATCGTCATTGGAAGCTAC

TTACGCACTAATCGGGCGCTAACCGAACCTACGCGCTGGCTTATGCCTAC

CTTTCCCGCGCTACGTTGCAAGGGGGAACCGTCACAGTAGTGACACCTAT

CCCTTAGATGAACAGGCTTGCTACAATCATTGCAGCGATAATCAATCCGG

CAAACTTTGCCCAGAATGCTGTCACGCCTTCATGAATGTCAATATCACCG

TATTCAACGGTGTACTTGTTACGCTTCATAACATTACTCCTGTCGTCAGT

GAATTTAATAAAGCCCCTGCTATCAGAGGCTTGATAATCCCACTGTTACG

CCGCTTTCTTTTCTGCTTTGTTGCGCAGTTCACGGACGTTATCAGCTGCA

AACATATCGCTAACAGCTTTCAGTGCCATATTACGCAGCACGTCGATGTT

AGCGCCGCTATCAATCGCAGCCTGGATTTGAGACTGGATAGAGGTACGGA

TTGCTTTTGCAGACTTATCCATGTCGTAGGATTTTTCAGTACGCGCCACG

GTCTTTTTATCGTGCAGCAGAGAAGTATGCTCCGCTTCGATGAAAGACTT

AACAAAGGTACGGAAAGCAACCTTTTCTTCTTTCGTGGTCGCAACTTCGC

CTTTTTCGGCGTTCGGTTTCCAGTTAACCACGGTGTAAGCCTTCTCTTTC

TTATCAGCGGACGTGTTGTCTTTGTCCAGCTTGATAGTCAGTTTAGCCAT

ACGCGGCAGCAGGTCATTAATGACCGCCTTTTGTAACTGAGGGAAACGCT

TGATAGCGTTCACGAAAAATTCAATGTTGGCCGGGTTACAGGAGTCTTTG

CCCCAATAATCAGACACAACTACTTCGAAAGACTTAACCAGACCACGGGA

ACCTTCACGGAAATTCTTGACGGATTCCAGAATCAGAGTTTGGGTAGCAT

TCAGTTTAGCCATGATAACACCTCGATAATTAACCATTTAGTTTGAAGGA

AGCAACGCGCTTCGGTGGATAGACCTCGCCTCATAAGATTTAAGGTCTAC

CCGAAACACACTACAACCAGCCGCCGGAGAGTCCAGGAGCTGGAAGGTAG

AACTCTAGCCGGTATTAGCTAGACCGGCAACGCTCGATAGCTACGCCCAT

CACTGAATGGGGAAACAGCCCGGAGCCGTTCGACGCTATCAATTTTGCTT

ATCTTTCCTCAAAGCAGGACGCACCGCGCTACCAGTGCAATTTCTTTCCC

CTTTATACTCCCGACAATTAGCAATTGAGCCAGTGCTATTTGATTCAGGG

GAACGCCTCACACACAAAAGGCAGCGTGATAATCAAATCACCGCCGCGCT

ATTGTTTAACGTGGTATCGTTGTTCCCCGTTGTCGCATTCTTTGCTTAAC

GCTTTCGGGAGTTAGTCGCAATTAGTAGACAAATCCATGCCTAGCTATTG

CTTTCACCTTTCGGCTTTTGCATCACGGTTTTACCCATACGGACTATTCT

ATTTATCCGTTACCCAAAAACATTGCGGCGCTTACTATCGAGTCATAATG

ACCGGATAATGTTTCCGACTTTGATAAAACCAGTCTCTACTTTGGTGACA

ACCTTACTACGCTAAACTAGCCGTTTCATAATGACTCGCAAGGCATTGCG

TTTTAAATCACCGTTTCGACTCCCCTCCCAATCCGTGAAGATTGGCGAGG

ATAGGAATCAAGTGCTTCCATCTTGGGAGGATTGGTATCAGACTTCACCG

CACCGCCGTATAAGTTTCGCCCTTGTCGTGGTTTAATATCATCTACATTT

CAGGGTAGATACTCACAATGAAGCGGGGAAAATATCCATGCTTCTGTTTT

CTTTGCCTATGGCTGGCTAGTCTTGCGACTTTTACGAGGTACGGTCTTGC

CGTCGAAAGATATTACTATCTTTACATAGCCATTGTGAGTGGCGACTCGT

TAGCGGTACTGCTACCATTACCCGCTAATATATTGCTCAAATTTTATACA

GTAAATCCACATATAA

>Gap52

ATTTCTAATCTCACTCGTTAGCGATGATTTGCTAACTTGATGCTCATTCT

ATCTGACTTGTTTCACACTGTCAATCTTTATTTTCGATTGTTTATCAATT

CCTAGTTCACCCGTACACTGTACATTTAAACAGTTAAGCTCACATTATAG

GTAACTGACAATCAATAATGATTAACAGTAACAAGCCAGATTATTAAAGA

GCGTAGATAGATTAACTATCCTATCTTAGAAAGTCAATCATTATCTGATT

AATCTTTCTTGTTAACCCGTTGCCGTGTCAACAGGAGCTATATTAGGGAT

TTACTTTGTTAATTGCAAACTTTATTTCACTTATTTTTACTGGTTATTTA

TACAGTATTATCTCTTTAAATATAATGAATAGTCTTTGACTAACATATAA

TCTTATCTACTGTCAACACTTATCTAATGTATAACTTTCATCTTATCCAC

ATTTAAACAGGACTTATCCACAGGTCTACGTCTAGCTTAACTTTTTCGTT

AAATGTATAACTTATTTCAGTGATAAAAGATGATATAAAACAGATAGTTA

GTGAGTTATCCACAGGGATTTGGAGAAGGTGGATTTGTTGGAATTGTGGA

TAACTCTTATCTATTCCCTAACTTATCCACAGGAATATTGATACCCGTTC

ACTTTAATTGATGCGAGCTTGATTGACCTATCACTAACCTATTGATTTCA

TTGGATTCTATACAATTCAATAACAATTGAGCATACATAAACCACACGAA

TTTAACATAGCATTAACACTATGATTAACGTGTGAGGTGTTATCCCATAC

AAAACAATAGCTTAACACTGAAAAGAAAAAGAAAAAGAATTAACAAAAGC

ATAACAACATACGCAATAACTCATACGGAATATTGCATAGTTAAGCGTGG

CAACGTATGCGCTAATCAAAGGCGGGATTTTGATGTATAGCCTTTATCAA

TCTGGGATTTAACGGGATGCGATACCATTGAGGATAGACTGACAAGGTGC

ATAGTTATTGAGGGATATTGCATAGATATTCATTCCCGCAGACACATAGG

ACACTGTTACAGTATAACATATCATGTGAATAGTTATGCAGTGGGGTGGG

GTATCATTGAGTAGTTATTCATTGAGAGTGAATGCTTATGCAGTAGGTGG

CTAGGGTTGACAGGCTAGGGAATCGGCGTATAATGGGAAATCGCTTGTAA

CAGTGAGAGCATCGACCCACTTCCCCTTTTCTGAGTTCGAGACTGCCAGC

TAGCCCTACGTACCACCGCGTGTCTATTCAATATTGAGGATACCCTTATT

AATATGTAATCTCTTTTTAAAATTTATTGAGGAAATCATTGATTGAGGTG

TAAGAATCCTGAAAAATCTGAGCTAATACTCATGCCGGACAACGATGACA

GACAAGCGGATTTGTCCTTGAGTAATATTCCTCTTAATTCCTATCTTCCT

CCTTCTTATTTCTTCCCTTCACTGTTAAACAAATCAAAGAAAGTATGACC

TCGCATCAAGCATTCTTCCATTCAGTGTATTAGTATGACCTCCCATCTAT

CAGTGTCCAATTATGACACCGCATCTAATTTTATTTTCTTTCAGTGTAAT

AGAAATTTGAAAGTGTAACTATAATACAACGTAGCACTTGTAAGTTATGG

TTAAAGACAAGTGGGTGGATGGTGGGTATCGAATTACCTCTTTTCAGTGA

GGAGAAGTATCATGACTGAAGAAGTTGTAGAAGGTCGTAATGTTAAGACT

GGTCAGTTTGTTAAAGGTAACAGTGTAGCTAAGGGTCGTCCTAAAGGTTC

ACGGAATAAAATGACTCAACGTATGTTGAATCGTGTCAGTGAACGAAGTG

AGGATGGTTTGTCAATGGAAGAGATTATGATGGACATTGCACAAGACCCT

AACATGCCTGCTGAACTTCGATTTAAAGCTGCTGCTAAAGTTGCTGACCT

TGTTTATCCTAAAGCTTCTAGTGTTGAAGTTAAGATGGATGATAAGGAAG

ATATGTCGAAAGAACAGATTGATAATCGTCTGCGTCAGCTTCTGTCTGCT

GGGTTAGGCGGCTAAAGAATAATCCCGACAGGAACATCCTTCGTGGTGGA

TGGATGATAAAGAACACCACAATTGAGTGGGCCAGAGAGAATAATAACTC

TGAGCCCCACTCTCTTCATTCAGGACGATAAGCACATATGGATGTGCGGT

GAGCTGTTAACTCAATGGTAGTTGGTTCGAATCCAACATCGTCCGCCAAA

CATGGGGGTTTGGTATAATGGCATTATGACGGTCTCCAAAACCGTTGATA

GAGGTTCGATTCCTCTAACCCCCGCCAAAAAAAAATTTGCGTCCCTTGAG

GAGAATTAAATGCCACTGAAGAAAGGTAAGAGTAAACAAGCAATCTCAGA

TAATATCGCTACCGAAATTAAATCTGGTAAGTCAAAGAATCAGGCTGTTG

CGATTGCAATGAGTAAAGCTGGTAAGAGCAAGAAAGTGAAGAAGGGTGCA

ATTCCGATTTTCAAAAAGAAATAAGAATTTTTCAATAACATAAGGAAACA

CAATGCCTTTACTGTATAAAGAAGTTGATGGTAAAATCTCTGATGTTAAA

ATTAAAATTCGTCTCACTGATGATGAGATTTCTAAAATTAAGACTTGGGC

TACTGATGGTTCTGTAACTGGTGGTGATTTAGAGTCTTGCAATGCATTTC

TGTCCCTGACAGGTGAGCATTATAAAATCGTAGCAACAGGCTATGCCACT

GGTGGTTATAAGCAACCAGATTATGATATGGTCAAATATGGATGGGCAGA

GTATTACTACCATCCAGAGTGGAAAGCTTGGTATCCTGATGATGATTTAG

TTGTTGACTTTATTGTCGACCCTGTGAGTAAAGAGAACATCTATTTGTCG

GGTTTAGATTCTGCAAAAGAGATTAAAATTCTACTCTATAATGAGGGTGA

GCGTAATGATGATGCAGGTCGTAAACAACTTAACTATCCAATGATTGACC

GAATCCTTTGGGCTCGTGAAAATTTTGATAGCTTCAGCAAAATGTCTAAA

GAGAACATTTCACCTATGATTAAAGAAATTCCTCTGACTAATAGTGATAT

TAATCACAATAGACTTTTAATTGAAGAAAACCATTGGTACGATAAGACAC

ATTAATAATAAGGTGTGGGTCTTCGGGCTCACACCAATAAACAGGAGTTA

TCTTTACTATGCGTACACATGGACAGGAATATGTCAAAGAAGTTTTATAT

CGTGATGATAAAATTATTGTGCACATAGGTAAAGATGGTTTCGATGCTAC

AAGGTTCTTCATGTTTACAAAGGAAACTGCTAAAGAGGTAGTAGACGTGT

TGAATAAATTTATTGGAGGAAAGTGATGGATTATTCACATATCGACATTG

ATTCCCTCCCAGAACATATTAAGTGGGAAGTAATCGATTTACTGGAAATG

AGAGAAAAGGCAATCAAGTATAATCGTATTGATAACTTCGACCCTTATAA

GTTCCAAAAAGAATTTTATGCAGCAAGTGCAAAATATAAAAGGCGCTTCC

TCTGTGCGGCAAACCGTGTAGGTAAATCGTACTCTGAAGCTGTAGAAGTG

TATTACCACTTGTCAGGACTTTACCCCGAATGGTGGGAAGGTCACAGATT

TAACTATCCAATCCTTTGCTGGGCTGTTGGTATTACGGGTGACTCAACGC

GAAAGGTTCTTCAAAAAGAATTGTTTGGCACTCCTATGGGCAAAGACAAA

GAAGCGATTGGTACAGGTGCTATTCCACGTGACCTGATTGATATTGAAAC

GATTGAGAAAGATGGTAACATTGTCAAGATTGCAAAGGTTAAACACCATG

ATGCAAATGGCGATTTTGATGGTTGGTCTACTCTTGAATTCCGTTCAACT

CAACAGGGTGAACACGTACTGATGGGTGCGACAGTCGATTATATCTGGCT

GGACGAAGAAGACCCATTCAAATCAATGGAGATTTACGCTCAGTGCGTAA

CTCGTACTGCAACGACTGGTGGCTTGATTACAATCACAGCAACACCTGAA

AATGGTTTAACAAAACTAGTTGACCTGTTTATGAAAGATAATTCAGGTTA

TTTATATTTCCAAAATGCTACTTGGGATGATGCACCGCACTTAGATGAAG

AAACGAAAGCGGAACTGTTAGCGTCTATTCCAGCATGGCAGCATGAAATG

CGTAGTCGAGGTATTCCAATGATGGGTGAAGGTTTGGTTTATGATATCTC

TGAACGTGACATTGTTATTGACCCGATTGAGATTCCTTCTCATTGGCGTC

GTCTTGTCGCAATTGATATCGGTATCAGTCACGATACAGCAGCAGTTTGG

TCAGCATATGATGCTGCAACTGATACAATTTATATTTATGATTGCTACCA

CGCAGCAGCAGGTGTTCCTGCAATGCATGCAACTGCAATCAATGCAAGAG

GAAATTGGATTCCTGTAATCCTTCCACATGACGCTGATAACACCGAGCGT

GGCTCTGGTCGTTCTGTAGCTTCATATTATTCGGAAGCAGGTGTAAACGT

TATGCCTGAAACATTCTACAATCCAATTGACTGGACAGGTAAGAAGAACA

ATTTCGTTGAGCCGGGAATCATTGAGATGCTACAACGAATGAAGACAGGT

CGATTAAAGGTGTTTAGTACATGTGGTCGATTCTTTGAAGAAATGCGCCG

ATACCACAGAAAAGATGGGAAAATTGTCAAAGAGTTCGACGATACAATGG

ACGCCGCACGATATTCAGCGCTCTCAGTAATTGGACGTGGTGTTAGTGCA

GGAGAGGCAAGTGCAGGTTACAACTCTGCATATAAAGACAACTGGAATTA

CAATTATTAAGGAGTATTGAATGTCAACTGATAACGTTATTACTGGTAAC

GTGGAACTGGACGACGATACTTTGATGGAACTCCAATCCCAACTCGGTAC

TTATTATAACCACGCAATCGGTTATCATGAAGGTGAGTTGGGTGTCAAGG

CTCGTATGGCATGGGAATACTATTATGGTAACCTGCCTGAGCCCGTGACT

CGTGGTTCATCTAAGTGGGTTGACCGTTCTGTGTGGGAATCAGTCAATGG

TACGTTGCAAGAGCTTGTAAGCGTGTTTACTTCCAGCGAGAATGCTGTTA

AGTTCGCACCTGCTCACTCTCTTGATGGTAATGCTGCTATGGCTGCGACC

AAGATGGTAAATAAAATTCTGTTACGTGATAATGAAGGTTACAACGTACT

GCATGACGCATTTAAAGAGTGTCTTGTTGCTCGTAACTCATTCATCAAGC

GTTACTGGAAAACTGACGTTAAGACTTACACTGAAACCTTTGATGATTTA

ACTAAAGATGAACTCGACATTCTGCTTGAGAACATCCAAGGTGACATTAT

CGAATTCTCAGCGGAAGAAGTTAAGGCTGTTAAGATTGATAAAGATGGTG

ATAAGAAACCATTTAACCCAATGGAAGATATTCAAGGGCTGGATAACTTT

AATGACCGTCCTGAAGAAAAAGAAGAAAGCAAAACTCCTCCGGGTCCAAA

CAATCAGCCAACTAAGAACCAACCACCAATGCAAGCTGGTACTCCTCAAG

GTGAGAATATGGCTGATAGTTCACCTATCGACCTAGAAGCTCCTGAGAGC

GATTCTAAGCCGTCTAAACCTGCGGGTAAGGGAATCATCCCAACTAACCT

GAAGAAAGGCGCTATTGAAGCCCCAGAGGCCTCAGAATCGAAAGATGAGG

ACGAACCTAAGTATTATGGTTATGTTACTTATGAAGTTACTTCCGAAGGT

GTTAAAGTTGAATACGTTCCGTTTGAAGAAGTAATTATCGAACCAACTGC

TCGTTCACTGAATGATGCAAACTATGTAGGCCATCGTACTCGTCGTACCA

AAGACGAACTGATTCAGATGGGCTTCAATATGGATTTGGTTGAAGAACTG

AACCCAGCATCCTCTGATATCGAAGCAGGTGTTATTGCTAACGTTCGTGT

TAATAACCTGAACCCATTGAACGTTTCCGATGTTCTATCTGTTGGTGACC

CGAAAGCTGATAAGCTGTGGTTGCACGAGAACTATCTGAAAACCTCTCTG

GTTAATGGTCGTATGGAAATCCTTCAGGTGTTCACTGTGAACGCTCAGAT

TCTTGAAGTAAACCGTGTAAACGAATTCCCATTTGAAACAATGACTCCAT

TCCCAATTCCGGGTTCTATTTGGGGTGAATCGGTATTCGACATTACCAAA

GACATTCAAGACCTGAACACAACTTTGATTCGTGGTATGATTGATAACAT

CATGAATGCTAACTTCCGTCGTTACACAGCAATCAAGGGTCAGTATGACC

GTGAATCTCTGCTGAACAATCGACCGGGTGCAGTAATCGAAGTTATGTCT

CAAGGTGCTGTTGACCCATTCCCATATCACCAACTTGGTCGCTCGTAATA

TCGCACAACGTGGTATGATGAGTCTGATGGGTGCTATCTACAATCTTGTA

CGTCAAAATGGTAAGAAAGAAATTACTGTTGAGACTGCAAATGGTATTGT

TTCTCTCGACCCTCGTAAGCTTCCTGCACGAAATGAGCTAATTGTATCTG

TAGCGGTTGGTGATGGCGAACGTAAAGAACGTGCCGCAGCATTGCAATCT

TTGATGATGGCTATGCAGAATCCACAAATGCAACAGTTCATGCAGCCGCA

GAATGCTTATTACATGGCTTCTCAAATGTTTGAGAGCATGGGTATCTTTG

ATACTGAAAACTATATCACTCCTCTGGACAAACTGCCACCTCCTCAGCCT

GACCCGATGCAGGAACTGACGATTCAGCAGATGCAAGAGCAGATTAAACA

GATTGGTGTTCAGACTCAGAAACTCATTAGCGATGTAACTAACGAAACTC

GTAAATCTGAATTCGAACAGCAGAAAGCCGCTGATGAAATGCAGATGAAA

CTTCAAGAGTCTCGCTCTCTCCAAGCGATGAACGCAGATAAAATGTCTAT

CTCCGAACGTCAACTTGCTCTGGAAGAACGTAAGATTGAACTTGAAGCTC

AGAAGCTTGAACTCAAGCGTCAAGAGATGTTACTCGAAGCACAGATTGAA

GCCCGTCAAGACCGTCCGGTTGCGATTGGCTCAACAGGTGGGAGACGATA

AATGGAAACGTCTGTGAGGCTAGATGCTATCACAAAAGTAAAACTACTGA

TGGAGGGTGGGACTTTGTCCCTCCTTCTTGATGATATGAAACAACAAACT

GCCCTGAGTATAGTTCATACGTCCTTCGACCAAAAGGCTGAGAGGGAAGA

ACTATACATGCTAACTAAAGCTATAGATGGTTTACAGGTTAAGCTTCAGG

AGTATGTAAACACTTATGAAAAAATTCAGGAGAATGACTAATGGCTGAAA

TTACTAATGAAAACTCAATGATTATCGACGACATGGACAACTTTGACTTC

CTGAGTTTGGAAGACGACAATGCAATCGTTCCTGATAATCTAAATGGTTA

TGAGACAGAACAAACTGGCAAAGACCTCATGACTAAAGAGGAATTAGAAG

AAGCAGGTGAAGAAGTAGAGGAAGATGAACTTCCAGAAGAAGATGATGAA

TCTGAAGAGAATGAAGAAGCTGAAGAAGCTGAGGAATCTGAAGAAGAGTC

TGAAGAGTCTGATGAAGAGGAAGTTGACTTTGAATCTTACGAAGTAACCC

TGCCTAGTGGCGAGACAGTCGTTCTCAGTGAAGCAATCAAAGGTTACAAA

GATGCTCAGGCACTTGAAGCTGAACGTGCTGAGTTTGAAACTGTACGTGA

AAAGTTTGCTGCACAATCCCAAGGTGTTACCAAATATCTGGAACTGGCTA

AACTTGAAGCTGACCGCGTTATTGAAGATTATGAAGACTTCGATTGGGCT

GCTTATAAGAAAGACGACCCGGTAGGTTATGTTGAGAACCGCGAATTCCT

TGACCGTTACAAACAGCGTCGTGATGAAATCACTGCTGCAATGGATGAAG

TTGCTGCTGAACGTGAACGTAAAGAACAAGAAGAATTCCAAGAGAAAGCT

CGTGAAGCAGGTGTTGTACTTGCTCGTGACATTCCCGGTTGGAATAATGA

CCTGTACCAGCAGTTGATGATGTTCGCTGTAGAGAATGGTGCTGATGCAA

ATGAGATTGCACAGACTGTTGACCCGACCATCTTCAAAGTTCTGTACAAA

GCAATGCAGTATGAGAAAGGCAAACAGGTAGTGAAAGCTAAAGTTAAGAA

AGTTGGCTCTCCTAAGAAAGTTGCTAAATCTGGTTCCAAACCAACTCAGA

CTGTTGACGCTAAAGGCGCAACGAAGAAAGCTCTGATTAAGAAAATTGAG

TCTGGTACTATCACAGATTCAGAACTGAGCAACAGCTTCGCGTTCTTAGA

AGACTAATTATAAGAAATTTGTACCTATTTTGTAATACATTTATAAGATA

GGTACTATTTCAATATGTTAACACAACAAGGTTTGTCTTGTGTGTTCTAA

ATGAGCCGCAAGGCAAGTATAAAATAGCAAAGAGGAGAATTCTCTAATGG

CTACTCTCGTTTCGTATGACCTGAATGGTAAGAAACTTTCTTTTGCCAAC

TGGATTTCCAACCTGTCTCCGACCGATACTCCATTCGTGTCTATGACTGG

CAAAGAAGCAATTAATCAGACTCTGTTCCAATGGCAGACTGATGCACTGG

CACCTGTTGCCGACCCGAGCGATGCACAGAAGCGCAACGCAGTTATTGAA

GGTTCTGCTGCTGTTGATGGCGAACGTGCTTCTACCACTGTAATTAACAA

CGTAACTCAGATTCTGCGTAAAGTTGTTAAAGTTTCTGACACTGCTAACG

TTCTGGCGAACTATGGCCGTGGTAAAGAACTTCAGTATCAGATGGAAAAA

GCTGGTAAAGAAATCAAGCGTGACTTGGAAGTTGCACTTCTGCGTAACGG

CGCTAAAGTAGATGGCTCTGCAACTGTTGCTCGCCAGACTGCTGGTTTCT

CTGCTCTGGTTGCTGCCAAAGATGCTGCTGACCCGGATACTGGTGCTATC

GTTCACTTTGAAACCGCTGCTGCTGCTCTGACTGAAGCAGAAATCTTCAA

AGTAACCTACAACCTGTACCTGTCTGGCTCCGAAGCCAACATCATCATGT

TCCACCCGAAACATGCTGCTTTCTTCAGTTCTCTGATGGAAACCAGTGGT

GTTACTAACGGTCAGCGCATGAAGATGTTTGATGGTCAGGACACTCGCCT

GAACGTTTACGTTTCTAGCATCGTTGACCCGCTGGGTTGCCAGTACAAAC

TGGTTCCTAACCGTTGGATGCCTGAGAACGCAGTATACTTCTTCACTCCA

AGCGATTGGACTCAGATGGTTCTGCGCGCACCAGAGCGTACCAAACTGGC

GAAAGATGGTTCCTATGAAAAATGGATGATTGAGATGGAAGTTGGTCTGC

GTCACCGCAACCCATACGCTTCCGGCATTCTGGAAGTTAAAGCAGGTGCA

TAATCTCAACACCGTTGAGTAATGATTAAGGGAGGAGGATTATTCCTCTT

CCCTTTTGTGTTTATAGGAAAGGAGAAACATAAATGGCAACTTTAGTTTC

ATATGACCTCAATGGTAAGAAACTCTCGTTTGCGAATTGGATTTCTAACC

TGTCCCCAACTGACACCCCGTTTGTTAGTATGACCGGCAAAGAATCCATT

GCACAAACACTTTTCCAGTGGCAGACCGACTCCCTCGATGCTGCTGCTCT

TCCGGGCACTGATACCGCTAACGCCGTTGTTGAAGGTTCTACCGCAGCAG

ATGGTCAGTTAGGTTCAACCCAAACTCTGAACAACTACACTCAAATCCTA

CGCAAAGTTCTGAAAGTATCCGACACTGCAAACGCTCTTGCCAATTATGG

TCGTGGTCGTGAACTGCAATACCAGATGGAGAAAGCAGGTAAAGAGATTA

AACGTGACCTTGAAGCAACCTTCCTGTCTGCACAGGCTAAAGATGCTGGA

AGTGCCACGACTCCGCGATTGACTGGTGGTTTTGAATCTTTGGTTGCTGC

TATTGATGAACCAGATGAAGACACTGGTGCTGTTGTTCACAAAGGTATTG

CTGGTGATGAACCTGTTGAATCCGATATCTGGGGTCTGACATATAATCTG

TACTTATCTGGTTCACATGCAGATATTATCATGTTCCATCCAAAGCATGC

ATCCTTCTTCAGTTCACTCATGGAAGTTGGTGTAGGTGAACGTGTTAAGA

TGTTTGACGGTGCTGATACCAAACTCAACACTTATGTCACTGAAGTAATC

GACCCTCTGGGTCAGCGCTATTGCCTGTGTCCGAATCGTTGGATGCCAGA

AGATGCGATTTATTTCTTCCGTGCAAAAGATTGGACCCAGATGGTGCTTC

GTGCTCCAGAGCGTGTCAAGCTCGCTAAGGATGGCAGCTACGAGAAGTGG

ATGATTGAAATGGAAGTAGGTTTACGCCATGCTAACCCATTTGCATCTGG

CATCCTGAAGATGGGTGTAACTCCGCCTAAGCCTCCAGTTGAATCTGTGG

CTATCGCAGGTGCTACTGAACAGTTTGTGAAAGTTGGTGAAACAATTGCA

CTGTCTGTTACTGTAAGCCCTGAAGATGCAGACCAAGTGGTTACTGTTGC

GTCTGATAATGAATCCATTGCTAAAGGAGCTTAATAATGGCACGAGTAAG

CAAAGCAGCATTGGCTGCAAAAGCTGCTCAGACTGTTAATGTACAAGGCG

TTGCTGCTGGTAGCGCCAACATTACTGTTGCAGCTAAAACTGACCCAACT

AAGAAAGCAACTGTTAAGATTACTGTTGTCGATGGCTCTGTTACAACTTC

GAGTGTTACAGGTCTGGTTGTAGAGGGTACTCAGGAAATTACAGCAACTG

TTTCTGGTCTTGGTACTGGTTATACTGTTGATTGGTTTGTTGAGCCTGAT

ACCGGTGATGAAGGTTATGTAACTGTTGTAAAAGATGGAACAGACCCACT

GAAGGCAACCATTACTGGTGTTAAAGAAGGTGGTGGTCGTGTTGGTGCCA

AGGTTACTTATAAAGGTCTTGAGTTTAGTGATTCAAGCCGAGTATCTTGC

GACCCGAAACCAGCACCTGATGCATAATATAAACAACTAACCTAAAGGGG

TGTTGAGGTTTAATACCTCGCATCCCTTTTTTCGTTTCTAAGGAGTGTAA

AATGGCTGATGTACCATCACCACTGTATAAGCTCAACTTCCCTGTTGAGA

CAGAAGAAGCACTTGCATTTTGGTCTTCTCGATTTAAAGCAAATCGTATT

AAGGCAATCATTGCTTTCTCTTTGAATGAAAGTAATGCGAATGACAACCT

TCGTCGTTTTAATTATCCTCGACAATTCCGTCGTCGTGCTCTCGCAGCAT

TTAGTCAGTATGTGAATCAACCAGCTATGAGTGGTATTCCACTATCTGAT

GGTTCTAAAACTTGGTGGGAGGAGATGCCATATCCGGGAGATTTTAACTC

GGAGCCAACGCCCCCAAAGCCAAGTAAACCCACAATTACATCTCAACCAA

AGAGTGTAACTATTAAGTTGGGTCAAACGTTTAGCATGAGTGTAACTGCA

ACTGGTAATGGCGTAATCACATATCAGTGGCAAGAGAAGCAAACCACTGG

AGTTTGGAACAACATTACTCACACAGAGCAATCTTGGACTTCCTCTGTAA

TTAACAAAACTGGTGTTAGGACATTCCGGGTGATTGTTACTAATACACTT

GATGGTGCTAAGGAGTCTACGACCTCTGATGAAGCGGTAGTTACAACTCA

AGCGGCATAAGGAGAAAATATGTATGCCTTCTTAATTAAAGCTTTAATCT

TGTTTGGTGAAAATTTATTGATAGCTATCTTTGGAGAGCCCACTATTAAG

TGGGTATTCTTTAAAATTGCTAAGTGGATTGCGAAGAAAACACCAACTCC

ACTTGACGATGAATTCATCGAAAAGGTTGAAGAAAACTATCCTAAGAAAT

AATCGGAGCCAAGAATGAATATTGATACTTACAAAGATTTGAAAGAAGCG

GTTGCACTTTGGCTCAACCGTAAAGACTCAGCGACCATTGACAACATTCC

AATGTTCATTAACTTCGCTGAGAAACAGTTTACTCGTTTGGTTAAACTTC

CATATTACGAGGTTAAGTCTGAATTTACCATTGATGAAAACTTTGACTAT

GTTGTAATCCCACAGGACTTCTTGAGTGCTAAACATATGATGGTTAATGG

TAAGCCATATAACCGTGTTGATGTTGAAACATTCATGCGTATGAAGAACT

TGAACAACACCCGAGATTATGTGACAAGTAAGAATGACCCTGATAGTGGT

GTGATTCTCAGCGACCAAGCGGGTTCTACTTCTGATAAAGCCTACTTCTT

CACTCGTATCGGTGAGCAAATTCACTTCCTACCGACGCCAAAGGTTGGTG

ATGTGGTTGAGCTTATTTATCGACAGGATATTCCTGAAATGCAGTTTGAC

AATGACCAGCCTTACTCACTTCTGGTTGCTCCAGATGTTATGTTGTATCT

CGCAATGCGACATGCATCAATCTTCATCCGTGATGTTGAAATGGAACAGT

ACTGGATGAGTAAAGCACAAGAAGCCGCTGAATCTCTACAGACTCAGATT

GATGAAGCTGAATGGTCTGGCTCTGCATTTGTTGTCCCTTACTTTGACCA

CTAATGGAGGATTAATCAATGTCAATCGTACTTAATGCACCTGTGCAGCC

AAGAGCGTATGCTGCTCCGAGTGCAGATGAATCTGCGGAAGACATTGTTG

CAGGAGGTCAGCCGAACGTTGGCCTTTTTGCTTGGACTACGAATGATTTA

ACAGGTATTAAAGATATCATCACGTATGTCAAGACAGCACTTGCAGCAGC

AGAACGAGCAGAAGCAGCAGCAGCACAGACAGAAGCAACAAAAGACCATA

TTGATGAAGTTGCAAACCGGTATGAAGCAATTGTTGTAAAAATTGACCAG

CAATATGAAGATATGAAGAGGCTGGCAGATACCATTAACGTAGATGTTAA

TGAGATTCACCAGTATGTTGACCAAGCAAAGAATATTCAGATTGCAGTCA

ACAACCAATATCAGCAGATTGATAAATGGCGAGCAGAGATTATGAAGTAT

CAGATGCTTGCGGTTTATAAGTTCTATGACGATGAAACGTCTGAAACTAC

GCACACAGTTGATGTTACAGATGCAACTGTACAATTACTTAAATTGAATG

CCTCAACAACCACTTTAACTATCCAATCACCGGCAGGCGAAGTTGATTTA

TGCCGTCAGCTAACACTCATGCTTCAGCAGGGTACTGGTGCAAACAAAGT

TAAGTGGCCTGCTTCAGTCCGTTGGAACAATGGTCGTGAGCCCGTCTTGT

CATATGATAATGGTAAGATTGATGTTATCACGCTGTTAACTAAAGATTCA

GGCACGAAGTGGTATGGCTTCTACAATGGAGGTTGGTTCGATGCTTAATA

GCTTCTTCAATAGCAACTTTGAGCAAAGTGATGTTCTCTCAATGATGAGG

GGGCATAAGAAGTTTCTTGATGTTAATACTGGCTTAACCAATGATGCTAG

TAAAGAACATTATGTGTTTAACCCAGAGAAGATTCTCTCCAACAACCGAC

ACTTCATTGCCCGTGCTCAGATGGAAGCTCAACCGAATGGTGACGCAACT

ACTGAGGGTCAATCCCTACAGATTCTTGGTTTTGCATATGCTTACATGGC

CACAGGCTTAGAGGAGTATCGTACAGCAGCCAAGGAGTGTTTTAATGCGT

ATATTGACCATTTCTATAACAGTGCAGGTGATAACCCTATTCCTGACACT

CCTAAACGTTATATCTGTAACTGGATTATAAACGGTAAAGAGCCTGTCTT

GGCTAACTGGCCTTTGGCTGAAGATGGTTACCCAACTCATGGTGGATTCC

AAGGTGAGATGTTAAATTGGACAAACGGTAAAACTCAGATTCCTCATGGT

GCTCCATATTGGGGTGAATATCTTGATAAATTTACCTTTGCCTTTGATGG

TGCTTTAGGTTGGAAATCAATTGTTGCTACTGTTTACGGCTTGAAGGATG

ATGGTGTTACAACAGATTGGGATAAGAAAGGAACTCAGTATGATGTTGAT

TGGGTGATTGCTTATACTGGTCAGAAGATTGATTGGGATGGTAATGTAAT

TTCTGAAGGGCATCCAGTCTCCGAGATTGGCACTGTTCAGTTGAAAAACA

CATCTGTCAATGGTCAGCACAAAGCTAACTGGTGTAATCGTCAACCTGTA

GAACATGGTGGTTATCTTATGGGTCGTAACAAACCTTGGCATAACCGACC

AATGAACGTTCCCGTTGAAGGTACTTTGAACTTTGGTAACGCATCAGATG

CCGAACAGTGGTTCTTAGATGCTGCTTATGTGATGTGGAAGATTGCTGAT

GATGGTGACCCAGACAAGTCCAAATATGAAATGGTTTGGAAATGCGCAAT

GATTACTGTTGATGAATATGCTCGGATTGATAGTAATGACTATTTCTTCC

GTAAAGAAGTAGGTGCATTATCTCCATATACAGATGGTATCTCTTATGAT

TACACCTATCCAGACGGAGTAAACATTACTTATGGTCGAGATTCTCAGGG

CTATGTAGATGTTGCTGCTGACAAAGCTGCACAACATACTCTTGAACAGC

AAGCGGTTTGGTTTGACATTAACAACAATTCAAGTGTTCTGACAACTATG

TCTGGTCAAGACAGGACTGGCACTTACCTTGAAGCTTCTGTTAAAATCAA

AGTTGCAAACTCTCGACAGACTCCAGAATCTCAGTGGGAAACTTGGCAGG

CAAAACTTCCGTACTCACCGGGCTTCGTTCCAGTGTCAATTGAAACCAAA

ATGACTGACTTCTACCAACTTGTAGATGCCAATGGTAAAGATTTCATCAT

GGCAGATAAGCGTATTATCGTAGATTATGGTAATGCACAATCAATTCTCC

AGTATGAAACTGATATTGTTGATGGTCGTAGTTCTATTGTTTCTCACTGT

AACATGCCTACTGATAATGATGGTACTGTTATTGGTTTCTGGTTGACAGA

AGAAGAGAAAATCAAACCTGAGAGTATTGCAATTAAAACTAACTCACCAA

TGCGTGTATCTGTAACTGATGCGAATAACTGGACTTGGGGTTGGGATATT

GCAAATACCGGAGAGCGGTGGACTCAAGCCCCTCTTGATTGGACTAAGAT

TACTTTGAACAATTATCAAGAGAATGAGCAGCCACCTGAACCAACTCCTC

CGGGTTGGACACCACCTCCACGTCCTACTCGTTGGACTGGTGAAGAGAAA

GTCACACAGATGAACCTTTCCAAGAAATTGGATAATGCCCCTCTGGCTTA

TGCAACTTGGTATTGTGTAAACAGTCTTCCAAAGACTTATAACTTCAGTA

ACACTCGTGTTCTGATGATGTACACACTAACTGTTGCTGGTAGTGATGCT

TTCACTTTTAAACTTGGTGATTGTCGTGTTACCAATGCTGTAGATGGTGG

TTTATTCTGTACTCCGGGTACAATTCCATTCTCTAACATTTATAACAACG

AATCAGCATCTGGTCAGTTCGATGGTTGGCACGGTATGCCTTATCCGGGT

TACCAACACCCAATGATTTGGATTGATAATCCGGGTGATGTGGATGGTCG

TAAGCTGAACAACATGGTTGAGTTCCTTTACCAATCTCAGCAGTGGTTCT

ACAACAAGTATGGAGAACTTGGTCCGGGTGCATCGGCTTATATTTGGGAC

CGTTGGGATAACTACAAATATGGTACTCCAAACACTTGGACTATGTACCA

TTGGGGTGATGGACATGCATGGGCGGGCTATCAACCTCGTGCTTATTTCA

GCGCTGCTCGTACTTGGTATGAGCTAGTCATTAAGAAATATCCAGTTCCA

CCTAAACTGGTTACATACGTTGAAAACTGGACTAAGTTCCTGTACAAGAC

TATGAAAGCAAATGGTGGAGTATCCCCAACTGACTTCACTACAGATGGTA

AGGTTGTTTGTGACCCAACTGACTTTACTGGACATATGTGTGGTCTGTGG

CTGGCTGGTGCGTGTATTGCACACTTGGCTGGTTCTAAGGTTGAACATGA

TGATAGGCTGATTGAGATGTTAGTCAATGAACTGACTTCTAATTACCACA

TCACTGGCATCCCTAACCATGTAATGAATGGTTCTTGGAGTCCGGGTTTA

CGCTTGAACACTGGTAATGGTCCTGAAAACAACGGCATGTTCTTTGGTTT

CTGGTCTGGTGAAATTTACCGAGGTTTGGGTTTATACATGATGTACAAAC

GTCTCCAACCGGGTGATGATATGTACGAACAAGGAGGCTTATAATGGCTT

TGTATAGTTCAAACGGGGTACGTCGAGTACTCCGAGTTACAAACCCAGAT

ACAGCGGTAATGGTTACAGAAGCTTCTCTTCCAAACGCAGGTCAGTTTGG

TTGGACTTCTCGTGACCTCTCTGGTGTTAAGGATTTGGCTGTTTGGGTAT

CAGAGGCACAAAGTGCTGCTGAATCTGCTCAGGAGCAGGCTGATTATGCT

GCTCAATCTTTGGAGTACATCCAAGACCAAGTTGCAGTAATTGACACTCA

GGTAACAACCACTAAAGGTCAGGTTGATACTTTGAATACTATGATTACCA

ACACTCAGAAGATGATTGATGGGTTCACAACTAAGTATACGGACTTTGGT

GTCAAATACTCTGACTTCCTAATTAAGTATGCTGATTTCCTTGAGAAGTG

GGGTGAGTGGAAAGCTAGTACGATTCCTGTCGACCCCGACCCAGAAGAGT

AATAAGTAATCTTTTTCCTTAACCGTCACTAATAGAAATGTTATTGGCGG

TTAATTAAGGAAAAATGAAATGGAAGACGCACTAAGAAATATTCTTATCG

GTGTAGCCACCTCGTTATCTGTAGCTTCGATTGGTGTCGGTATAAACACA

TATGTGGATGTGCAGATTCTCAAAAGCACACAGGCTGAACAGGGGAGCAT

CGTGAACACAACGAGGGAGATTTTGAACAGGATTGATAAGACTCAAGCAG

TTCAATCAGAAACTATTAAAACACTCTCTGACTTAGTAAATAACTTGAAC

CAACGGGAGAAACATAAATGACAGTAGAGATTGCTGGATTTGTCAGCGAA

CTTAATACCTCTTGGCCTTTGAGTGGTGACTTAATCAAAGAGGGTGACGA

CCATATTCGTCTTATCAAAACCACTTTGACAAACACTTTCTCAAGTTTCA

ATAAGAAACTGACGATTAGTGCTGACACTATGAACTTACTTGATGCCAAC

TTGAAGTTCGACTCTGACTCTGTTAGTTGTAATAAAACCTTCCTAATGTC

TGGTACTTCTAAGACTATCAACTTCAACAAAGATGGTATTACCACAAATA

AGAACGTTGTAACTGGTGTTCCACTCCCTCGTGCTGGTGATGCCGGTTTG

GATGATGCTGTATCTCGTCGTTATCTGGAACGTAATGGTGGTATGGTTGC

TTCTTGGCCTGTAGGCTCTATCTACATTTCAGCGACTGCAACAAACCCAG

CCGATTTATTTGGTTTTGGTACTTGGCAGCAGTTTGCTCCGGGTCGTGTA

CTTGTTGGTTATGGTGTTGGCAACGATGGTACAGACTCAATCAACTATAA

CACTGTTCTGGCACAAGGTGGTAAATATTATCATACACTAACCAGTGGTG

AAATGCCTGCACACTCACATCCACATGATATTGGTGGTCGAGCACTCTCG

AATGGTGCCCACTATCACAGGTTCATGGGTGATGATGGCTTGGAAGCATT

TAATTTCAAAGAGAGCTACATTAACTATGATGCTCGTTCTCATGGTGGTA

ATGGTGGTATCTATCGTACTACTACTGATGGTGCTCACGAACACTCACTC

CAGATTACTGGTGGTGTACAAACCACGGGTGGTAACCAGAAACATAATAA

CATTCAACCATACATTGTGGTTTATATGTTCCGTCGTACTGCATAAGGAG

TAAAGAATGACAATTATGCGCTTACGTAATGTTGGGAAAACTGGTGTAAC

AACTGATATCCCACCATATGACTTGACACCTTCAGATTGGTCTTGGGCTA

ATAATGTCCGGTTTGAAGCTAACCGAGTTCAGAAAATCGGAGGCGCTAAA

GCTGCTCTTCTTCGTGATATGCCAAGAGAGATTCCGTTAGGTGTTGTTCA

GCAGCCAATTACGGAGTCTCTCGTTTATGGTACTTGGAACCCAGCCAACA

ATAAGGGTTCTATTTACCGAGCAGAAGGTGTTTCACACAAGAACATTTCT

AAGTTAGGGACTGATGGTAATCATGTTACCTACAGCGTAACCCCTGAAGA

AACTTGGGAATATACAACACTATCAAACACTGTAATCTTTAACACTCACA

AAGAAAATCCACAGGGTATTGCTCCGGGTGAAGATAATTTTCATGACCTT

CCGGGTTGGGGTAAGCCTAATAAGGATAGTGATGTTACTGTAGACTGGAA

AGCAAATAGGATTAGGGCTTATAAAACCTACCTGCTTTGTCTTGGTATTA

CAGAAGGTCCAACTGAACACCCTCAACGGGTTCGCTGGTCGGATACAGCG

TATATTGGGACATTACCACCAAACTGGTGGGAGAATAGTGAAAGTAATGA

TGGCGGCTTTAACGACCTAACCGACTCACAATCACACATCATTGATGGAC

GTCCACTTCGTGACTCCTTTGTTATCTACACTAACCGTGATACTTTCATC

ATGGACTATGTAGGTGGTACTATGGTGTTCAACTTCCGTAAAATCTTCTC

TGACTCTGGTATTCTGGCAGCTAACTGTTGTGTGGAGTTTGAGGGCCAAC

ACTTTGTTATCAGCGAAGAAGATATTTTCGTACATAATGGCTCTACTCGT

CAATCTGTTGCAACTGGTCGTGTTAAAGATTATTTGATGAAGCAGATTTC

AAGTACCAACTACAATGCAACCCGTGTTTACTCTTATCCTACTCGTAAAG

AGATTTGGATTACATATGTATCCACTAATGCTCCAGCAGCAGTTGCAGGT

AGTGCCCCGGAAGATAAGTATGCTTGTGACAAAGCAGCTATTTGGTCTTG

GGAATATAATACTTGGACATTTGCAGACTTACCTAACATCTATGATATTG

CTCTTGGTATTAGTCCTGAAACAGATGCTCGTACATGGGCAAACTATGAC

CCAAGTGGTACTAATGATTACGCTTGGAATTCAGAAGATATCAAAGAGGA

TGTTTGGAACCAATATGCTCAGACGTTTACCCGACACCAAATGTTTGGTG

CTTCAATGGACAGATGTTTTTATATGTTGGATACGGGTTACAAGCAAGAT

TATTATGATTACACTAAATGGGGTCAAGGTCCGAACTGGAACCCACTTGA

CCCAGCCAAGACTACGGTGACGACTCGACCTGTTTATTGCGAAGTACGAC

GTGATGCACTGGATTTCGATGAACAAGAGCCAGATATCTCGTACCATAAA

TGGTGGAGGTCAATTTACCCTCAGATGGGTGGTAAAGGTACTGTACGCTT

CTTCATTGGTGGTTCTAATAGTCCGAACGGTTCACCTGTGTGGGATTCGT

GGCAAGATTTTGATATCGAAACCGATTACAAAGTAGACTGCTTCAGTAAC

TATCGTTACCCAGCAATCCGAATCCTAGATACAGCGGAAGGCGAGTGGAA

TATGATTGGATATGATGTGGATTACTTCAGGGAGGGGAATCGTTAATGGC

TACTAATAATTCAAGGGCTGCTTTATATGCCTTTGCTGATGCAAAAGACC

CGGTTGACCGTACTAAGCAACCCTATCGTATCTATAAACCACTGTTCCTC

GATGAAAATCACTTTAAACGTGACTTAGACCGAGAGTTTGAGAGTATTTC

TCAGGCTCTTATTTGGGTCACTAACTCGATTAACATCGTTGTGGAAAATG

TTAATGTACTTCTGGCGATTCATGAGAAGCCACCAATTGTACTTCCATAT

CCTGACCAGAAATAAGGAGAATTGAAATGGGTAAAAGTAAATCCCAGACT

CAAAAAACCGAGTCCAAGACCGAGAATAATCCGTGGGCACCTGCCCAAGA

CCAGCTAAAAGATATTCTTTCAGAAGCTCAGAAGGAATACGAGAAAACTG

GTGGTCTTGATGGTAACTGGATTGATAAGAACTATCCAGATTTAACAGAC

GACATGAAGAGTGCTCTACAGAATATGGCTAGTTCTGGTAACTTGCAGAA

TGTTGCAAACCAGATTAACAACATTACCTCTAGTGGTGCCTCTAACGTCA

ACAATGCATCGAATGCACTTGGCGGATTAGCCTCCGGTGGTATTAGTGCT

GACCAGATTAATCAAATGGCAGGTTCTCTGTATGACAGTGACACTGTAAA

ATCACAGACTGAACAGCTTGGTAAAGATATTAATCAGGCATATGAAGGTC

AGGTTAATCAGCTTAACCAACAGGCTTCAGCATCAGGTAACATGGGTTCT

TCTCGTGCTGGTGTTGCTCAAGGTGTAATGTCTGGTAAAGCTAATGAGGC

TTTGGCTAAAGGTACTGCTGATATTCAGAACACTGCTCGTACCAATGCTT

ATAATCAAGCAATTGGCACACTTCAGGGAAATCAGTCTACCAACTTGAAT

GCAGCTAATTCACTTGGTCAGTTGGGTATGAATCAGGGTCAGCTTGCAGC

AGGTAGTCAGAGTATCTATCAGCAGATGCTTGAAAACCAGTTTGGTGCAG

CTAACATTGGTCAGACTCAGGAGCAGAACAAAGCACTGAACGATTACTTT

AACCAGTATGGTCAATCTCAGGCTGGATGGGGCAACCTCCAGAACTACCT

AAACATGGTTGGTTCTATTGGTGGGATGGGTGGTACTTCCAACTCCACTG

GTAAGAACACAGCATCTGGTGGCGGTGGTGGTATGTTTAACCAAATTCTT

GGTGGTGCTTCTGCTGGTGCTGGTGTTATTGGTGCTGGTGCTCAGGCTGG

TTGGTGGTCAGATGCTTCTATGAAGAAGAATGTGAAGAAAACTGGTGAAA

CTGCTGATGGTACTTCAACGTATGATTGGGAGTGGAATGAATCTGGTAAG

AAACAGGGTATGAAAGGTAAGGGTTCTGGTGTACTTGCTCAGCAGGTAAT

GAAGGACAAACCTGAAGCTGTTGCTAAGGATTCTAAAACTGGTGCTCTTG

CTGTTGACTATAACAAAGTTGGCGTTAAACCTAAGAACAGTAAACGTAAA

CGTAAATAATAAGGGGGCTTCGGCCCTCTTTTGGAGGTTATAATGGGACT

CGATTTAGGTGGTCTGTTTAAAGGTGGTATTCATCGTGCTGGTGAACTGA

TTGAGCAGCCTTTTCAAGTAACTCGTGATATTATCAAAGACCCAAAACAT

GGTTTTGATACGCTGAAGAAGATTCCGGGTCAAAACGAACGTAATGATAG

TCAGATGTTAGGTAAGGGTGGTATTGGTGGTTGGGTGGGTAAACATCCAC

AAGAAACTGCTGGTGCTGTAGTGGCGTCTATCTTTGGTGGTGCTGCTATG

TTAGGTGGTGGTGCGGCGGCAGGTGCTGGCGGAGCCGCAGGGGCGGGTGG

TGCTGGGGCAGCAGGAACAGGTGCAAGTGCAGTTGGCGGTGTTGGTGCGA

GTGCTTACATGGCTCCTACAGCAGCCGGTGGTGTTTCTACCACAGGTGGT

GCATTGGCAAGCTCAGCGCCAGCAACCTCGTCTTTGCTTAGCATGGGTCA

TGCTGGTGTTGGTGCTGCTGGTTCTACTGCTGGTGCATCTTCTTTCACGC

CTGCTATGTTGACAACTCAAGGTGCAGCAGCTTCAGGTGGTACTTATGGT

GCAGCTAGTGCCCCAGCTTCTGCAAGTGCATTAGGCACTGTTCCCGCGTC

AACTGGTGCTTCTGGCAGCTCTGCATTAAGTGACCCAAACACTTGGAGTC

AAGTTTCCCGTGTTATTAACAGTGTGAAACCTAATGATAAAGAGCAACAG

CGTGTCAGTGCTCCCCAGCTTGCTCCAGCATATAGAGCTAACTTCCGTGG

TAATAAAATGGAAAATCAGCTACTAACTAGAACTATGAATGATATTTATA

GTCAACCAATGTATTCCCCGTTAAGAATCAAATAAGGAGAATTAGATGGC

CACTAATGCTTATTTGGAACGAATGGGAGAACTAGAGGCTCAGCGTCGTC

AACGTGCTGACGAACTTGCTCAGGCTTCTGGCCTTCCTATCAATCGTCCC

CAAACTAATCAACCCCCAAGTGGTGTCCCAACTGGACAATCACCGAAACC

TGAAGAAGATAACTCCTATAAAGAATCTACCTTCTATCAGAACTTTGACC

ATTTCAAGCAGAATGACCCATATTTTGGTGGTGTCATGGATGAATTAACC

CAGCTTGCAACTGGTCTTCGTGAACAGGTTAAACAGGGTTATATGCCACA

GCCTATCGCTGAACAACGTCTTCGTCAGTTTGTACAAGACTCTGCTTCGC

ATTTCCAGCGTAATGAGAAACCTCTCATGGAGAAAGCCAAAGCAGAACAA

GAACAGCAGCAGATTATGGGCATTATTAATCAGTTCTCAGGTCAGCAGCC

TCAGCAAGAACAGTCTCCGGGCGTTCCTCCAGAAGGCGTAACACCTGAGC

AGGCTGCACAGATGCAAGGAGGTCAGTAATGGCTGGCATGTATGATAATG

TCTCAGCAAGTGGTATGATTGATACCATTGCTGGGAATTACAACCCACAG

ACTTCTAATAGCAAGTCTACATTAAACAGTTTGATTGATGCTGGTAAAGC

TGTCCTTAACGTTCCAAAAGATGCTTATCTGTATGCAAATGACTTGACAA

ACAAATATGTTGCACAACCACTATCTGATTATGTTGTTGGCCCAACAGCT

AACTATGTATCAGATTCAATGGCTGAACGTGATTATGCAGCAGAACATGG

CGGTCAGTATCCTGCTTCTCCAGAGGAACTTGCAGCATATAAAAGCTATA

AAGCTAAAGATATGCAAGGTGCTTTATCTCCAGCTAATCAGGCACAGGAT

AAACAGAATGAGATTCAATCGGGCATCCAAAAGACTCAGCAGGAACAGGC

AGATTTACAGGCTCAAGGCTATAAGCCAGTTCCAGATGCAGGTCAAGACC

CCGTTGGTCACATCTCAGCACTGAATGAGAACAAATCAAAAGGTGTTGGT

GGTTTCTCAGGTAATGTGAATACGCCACTTCCATCTCCACCTACTCAGTC

TCAGGTTCAGGACATGAGCTTGAATGAGACTGGTAAACAGGCTGCATTTG

ACCAGAACAAGATTCCTGCTTGGTATAAGTCAAATTCATTTAATATGGGT

CTTATCTCTTTTGGTTTGAACCTGTTGAGTGGTAATGACTTGGCTACATC

TTTTGGCGCAGCAGGTGAGGCTTTTAACCAGATGTATGGTGAAGAGCGTC

GTAGCTATTGGGCTGAAGATTTGGCTAAACAAGGTTATGACCCTGTTGAA

ATCGAAGAGTGGAAACGTACTGGTGATTCTAAAGTTCTGACTTCTCCACA

AGAGAAACAGATGAAGATGATTCAGCAGAGACTCCAGATGCAGCAGCTTG

ATAATGCACTGTACGAAGGTTCCCCTGAAATGCGTCAGTATCAGCTTGGT

CGTGAACAGCGTAAAGATGCACTGTCTGAAGCTCAGATTCGTAATTCAAT

TGCGAACTCTAATGCTCAGCTTGGTCTGTCTCGTGAACGCCTCAACTTTG

AGAAATCGAAGTATGCAGCTAAACAGGCAGCAGCAGGTGAAGGTCCAGAG

TGGGGTGTAACTAACCCAGAAGCTCGAATGATTCTCCAGCAGGGTAAGAA

ATTCACCGATGATAGTAACTTGAAACGTTCTCGTATGGCAGTTGCTCAAG

AAGCAGCACAGCGAGCTAAGCAGTTACTTGATGCAGGTGATACAGCAGGT

GCAGCAGCAGCTTATGACCAGTATGAGGAATCATATGGTAAAGCAATGCA

GGGTGGTTTGGGTAAAATCGACCGTCATGATGCGTCTGATATTGCTGGTC

CACGTACTTGGTGGGGTCAGGCTTCTAACGCAGTTGTTCGTGGTGTACGT

GGTGCTCCTACCTCTGGTGAAATTGAACGTGCTATCGCATCTTCTAACCG

TGGTATTGGTACTGAACACCAAGTTGTTGTTGACAACCTTCAGTCAATGT

ACGAAAACCTTATTCCTAAGATTGGTGCCGACCGTGCTCGTGCAGCTACT

AAGTTCCAAGCTAACGGTGCTGGTATTGGGAATTGGGAACCAAAAGCGTC

TCGTAGTAACGTGACGTTTCATTAATCTAAAATCTAAAGGGGTGTAACAG

CCCCTTCCAAAGGAGATTAACATGCCTAGCGCTACTTTTAATGGTCAGAC

GTATAACTTCCCAGAAGGCACGTCCCAAGACCAAATGCTTCAGTACATTA

ATAGCCAGAATGGTTATAATGATACTCCAGCACCTCAAGAAGCCCCTCAA

ATGCAAGCCCCAGAACAGCCAGCAGACGATGGTTCCATTTGGAATACCAT

GACCTCCGGTTGGAATCGGATGGGTCGTAACGTCCTTGCAGCCACTGTAA

CTGACCAAGATGCGTCTGATTATGAACTGGCTAAAGCTAAAATCGCAAGT

AAAGAATACCAGCAGGAGCGTAGTAAATTAGGTACAATCTCAGGCTTTGC

TGCTGATGTTGGTACTTATGCTCCAGTTGTTGCAGCAGGTATTGCAGCCC

CAGAAGCAGGTGCAGTTGCACTTGGTGGTCTGGCAACGGCTGATACTCTT

GCACAGCAGCAGGAAGCTGGTCAGGGTTATGACATGGGTAATGCACTGAC

AACTGGTATTGCATCTGGTGTTACTGACTATGCAACAGCAGGTCTGGCAA

GTAAAGGTGTAAATATTGCCCGTGGTCTGACTCGTCCAACTGCTCGTGTG

GCAGGTGAATTAGGTGCTCAGGCAGCACAGGCTGGTACAAGTAACGCAGC

AATGACTGCTTACCAGAACATCGCTATGGGTCGTCCTTGGGATGAAAACG

TAGGTGAAGCATTTGGTGTTGGTGCTGTAGCAGGTGGTGGTTTACACGGT

GCTAATATGGCAGCACGTAACATGGGTGGTTTTGCTCAGCGTTTCCAACG

TCCAATCAATGATGATGGTCGTCGTGTTCAGAGCGATGTGAACGTAATCA

ATCAGGAAACTGGTGGTGTCCACTCTGACTTTGGTAACAACGCAGCAGAA

CACGCTAACGAATATGGCAACCAGTTTAATGAACTGATGGATATGCCAAT

CACAGCAGACTCTAGCGCTAAAATCAATGATATGGTTGATGTGTCTATGG

GTTCAGCAGGTGCAGATGATGCAGCCCTCTCAGCTTTGGCTCTTGCTCAG

CGTAAAGGTGCTCCATTAACTGCTAAAGCAATGGATGTGGAAGTTGGTGG

TCGTAACTTGGCTCGTGATATCATGGGCAAGTCAGAGCGTGAATTGGAAC

AGGCAGGTGGTACTCTGTACGCTGATATGTCTCCACTGATGTTCGGTAAA

GAGAAAGCAAAAGAACAGGGTTATAACTCTGAGATTCAGATGAAAAACCT

GCGTAACTCCTTCGATGAAGGTTATGCTGAGATTCTGTCTCCTATTCGTT

CTCTTCGTAACAATCTTCAGAACATGATTCAGGATAAGAATAGTTCACTG

TATTCTGAAGGTCGTATTGACCCAAACTATAACGTTGCTCTTAATGCTGC

TAAAGCTCTTGATGATGGTATCAGTAAGTACTCTTCTGGTAAATCACTTC

ATAAGCTAGATGATGGTTCTCTCCGTAACAACTCTATCACCCTGATGCGA

GCTTTGAATGAAGTTGGTATGCTGAAAGACCTCAAGAACTTTGATGGTAC

AGCATTCAACCCTGTTAAAACTGCTCGTGCAGCTTATACCTATTCTGATG

TATTCCATGCACAGAATCCAAGTATTCATGAGTACAACCCGAATACTCTG

AAACAGGAAGGTAAAGAGAATAGTAAAGGTGCTGTTGCAGGTGATTTAGC

TTCTGATGCACTCCTGATGAAGTTTGGTTTACCTCCAGTTCGTACTGTTA

CTCGTCTGGCTCGTGGTGCTCTTCGTCCTATGAAGAACCGTAAAGCATTC

GACCAAGCTCGTTCTGAGGCTGATGAATTCATCCAGAATGCACAGAATAC

CTCTCAGACTCGTATGCAAGAACATCTGGAACAGGGTAATACAGCAGCAG

CGGCTGATGAAGCAGCAAATAACCTGCGTGATATGGGTATCAACCCAGCA

GATACAACTGCTCCAATGGAAACCGCTCCAGTAGAACCTGTAGCACCTGT

AGAAACGCCTGTAGAAGCTCCTGTGGAAGCAGCACCTCGTGCCCCTATGG

ATGATACTATGGCACGTACTCCAAGCCGTGAGGCACCTGTGAGTGAGCCT

ACAGTTGACCCAGAGGTTGTAGCTGCTGAACGTGCTGCTCGTCAAGAACA

GATGGCTCAGGATGCTCGTGTTGATTCTCAGCGTCGTGCTCCAGTTGAAG

AACCTGTTGAAGCTGCACCAGAGGTCGTACAGGAATCTCCAGCACAAGTG

GAAGGCACTTCTACTACCGAAGCTCCAGAAGCTCGTACAGAGGCTCCTAG

CGAACCTGTTGACTATAAAGAGAAGGTAATGCTGCCACTGAAACAACGTG

AAGCTGAGTTCTCCAAAGTCAAGAACAAAGATGTTAGTTCTGCTATGCCA

CGTACTCCAGAATGGCGTAAAGCCAAAGAGTTCCGTGAAAGCACTGAACA

GAACATCAAGCGTTATGCTGCACAACCAAACTCAGGTATCTCAGAGCAGG

GTATTTATGCTGCTATTGATTATCATGGTGGTATGGATGCGCTAACCCGC

ACTATGGAAGAACGTGGTTACTCTAGCGTCAAAGAGGCTCTGCCTTCTGT

TGTTGCTGAGTATAAGGTTAAGCTTGCAGAAGATGCGAAAGCAGCCGCTC

AACGTGTTGTTGATAATGTTGAAGAGTCTACTCAGGCCAAGACAATTAAA

CAGCGTGATGAAGCCGTAGCACAGCTTAAAACTGATATGCGTTCTGCTTC

TGACATGGTTACTGATGAACTGTTCTCTCGTGCTGTTCGAATGGCAGAAG

ATAACGTTCCAGAGGGTCAGATGTATACAGCCCGTCAGGTTGGTAACTTT

GTTAAGCGTTTACTCGCAGAAGAAGCTCCAGCTAAGACTGAAACCAAGAC

TAAAGCTGCTAAACCTGAAGCTAAGCCAAAACCAACTGCACAAGACAGCT

ACAACGAACTGAATGATTATGCTCGTGACCTGTTTGTAGATGGTGAAGGT

AATGTGACAATTCCTCGTGAAATCCGTCAGGAAATCGAGAAAGCAACTCG

TACACGTAATCGTGGTAACAAAGGTGTTGGTCTGAGCGATTCTGGCATGA

AAAGTGTCATGAATAAAATGCACAGCTACATTGATAATGAGTTGGAAGCG

TTACAAGCTGCACTGGCTAAGCCTAATACGTCGCAGCCTGCTGAAGTTGC

TAACTGGCGTCGTCAAGTGAATAACCTTGAGTTGTTCCGTGATAATGTTA

AGAAGGCAAATGAGGCTCAGACTCGTCGTGTTGAGTTGGCTCAGGAAAAA

GCCAAAGCTAAGGCTGAACGTATGGAAGCTGCGAAGAAGAAAGCTGATGA

AGCTAAACTAAACGAAGCTATCGACAAAGCTGAAGTGAAAGGTGGGGATG

TAGAAGAGAGTATGAAGGCAGCTATTGAAGCCGAGATGAAGGGTAAGAAT

CCAGATGAAGTGGGTGCTATCTCTGAAGCTCTGGTGAACAATATTCCTGA

GAACTTGAGTTCTACCTCTGACATTGGGTATCAGATGTTTGATACTTCAG

TGAATGCGTTGTCTGGTTCTTTGAATCGTGTAGGTCTTCGTGATGATGCG

AAAGCAATTCGCCTGACTCGTGATGCGATTCGTGATGCTCTGAAACGTAA

ACAAGAGTTCCCTAACAACCCAGACCTGTGGTTGTCTCAGTCTGATATGC

GAGCAGTTAATGACGCATTGAAACGTCGTCCTGACCAGACTTCAACGTAT

ATGGGTGATTTGGGTGTTCGTGCTCGTCTTGCAGTGTTTGGTTCGAGTAA

TACTTCTGATATGGTTGTTCACACAACTAAGAAGTTGAAAGAGTTGATGG

CAGAAGAGCGCAAGCGTCAGAAATCCGCTGCGATTGGTGAAGGGGCAATT

GGGGAGTTTGGTATTAACGCACCAGACATTAAGTAAAAGAAAAGGGGCAT

TGCGCCCCTTTCTTATTTTCTGGTATGTTTAACAGATTCAGTCCATTCAA

GCAAGTCATTATATCGTTGTCTCAAACGTGCCCAAGCATCATTGTTGTCC

TTTACCACTTCGAGGGACTTCAATTTTGAGGGCTTCAGAGGCATCTGTAC

TGGCTCTTCCGGTTTTACCTTGTACTTGGCTGGGACTTGTAGTTCCGGCT

CCTGCTGAGGCATTGGAGGAGTTGTAGATGTGCACCCAATCATCATCAAG

CACAACATCATTAGCATCAGACCTTTGAGCATATTTAATAACCTCCTTCG

TTACTTCATTCTGCTTCGAACTGAGTTTGGCTTTGATTTCTTCTTGAACC

AAAGCATTATCATTCAGTTTCGTGTCCACTGACTGTACATTGGAAATCAA

ATCTTCCAACTGTTCGGTATTCTTCTTTAACATCCCATTCTGCGTTTCAA

TCACACCGTGACTTACTCCCAAATAGAATGTACCTGTATATGATGCCGCT

AATGCTAGAATAGCGACAATGTATTTAATCATAGTTTCTCCACTGTAAAC

TCCGTCTGTACCCAATTACGGAAACCGTTCTTATCAGCCCACTCTCCGTG

AGTTGCCTTAGTGCCGTCCTTGCGTTTCTTTGCAAACGGGAATACAGTGT

TGGCCTTTTCCCAGATAAAGATTAGCTCGGAGTTTTCCGGCAAAGCCTCC

CGAATAAATAGATACTTCCTAGCCTCACTCGAATCACGAAATCTCCCTTT

CGTCTCAAGATAAAAGGTCTTACCGTTGGCCTCATACACGAAGTCTGGTT

CGTAGTAGTGGGGTACGATATAGTCAACTCTATCCGATTTATCGTGAAAA

CGTGCTTCTTTAAGGCGCGTCTCGTGCATGTTCTTTTCGAATAGTGAATC

ATAGGGTGTACCTTTAATCAGGTTGTCTTTCTTTGGTGCATAACGCTTCT

TAAACTTTCTCGCCATCCTTGGCCTCCATAAACGCAAAAGGCCGCCCGAA

GGCAGCCCTAAATTATTTCTTATTACTCAAACTAGCCCAAGGATTATGTT

TCTCTTTAAAACGTTTCTTGGCAATCTTGCGTTCTTTGTTTGACTCAGAA

CTACGTTCCCAACGTTCTTCATTATAATCTTTGACTTTCATAAACTCACC

ATGATAAATTTGTTTGTAGACAATTTATAATAGTGGTGATTATGCAGATT

TCTTACCAAACCACTCGTAAGCACCAATAAGAGAGTTAGCAAAGAAGATG

CTACGCATCACAAAGATGGCTAACATGTCAGGATTAAGTGAAGCAGCCAT

GAACCACATAAACACTTCAAGGGCATTATAAGGAATCCAAGCATACCACT

GTTCTTTCACTTTAAGCATCAGTAGGAATGTAGCAACAATTACTAATATC

GCTGAAACTCCATCATGAATCCAAAGATGTGAACCATAGGACTTAGTTAG

TGTGCAGGAAATGAGGATACCTACACCTGATAACACTATGATTGCTCTCT

TCCAATCTTCAGTCAGAGTAAAAGTTTTACCCTCTGTCTTTCTCCAAAAC

CAGAAAGCTACTAGCTGAAGTGGAAATAGGACTATCACATTTATCAGTGC

ATTTGCATAATAACCTGCACTGTAAGAAAGATACCCATATATCAGCGTTA

ATGCAGCACCTAACAAGTTTGTCCATGCATTCTTGAAAGCTACACCAAGA

ACAAATAAGACACCAATGACAGAAGCTGTTGTGATAATAGAAGAAGCATT

AGATATATAACAGGAAGCAAGTACACCTACAGTGGCTATAGCAGACCAAA

AATATTTTAACATATGGGTTGACAAATCCTTTTGAATTGTGTTAAGAAGT

AACTCAGAATTACTCTTATATAATGTGCAATAATTATTGCTTACAAAATC

ACTCGATATTTATCCAAATAATTAATAGCTGATGCTAAAATAGCCGGATT

CTCTTGTGACATACCAATCATAACGTTGCATTTGCTACAGAGTAGACCTC

TGGCCTTTCCAGTATCATGGTCATGGTCAACAGCTAACTCCTTAACCTTT

CCACGAACAGTAGCAGTCTCTGCTTCACCGCAGATAGCACACTTATTATC

TTGTTTCTTTATCAGTGCCTGATATTCATCCCATTCCAAACCAAAAGTAC

GTTTGATATGAGACATTTTGTTACGCATCTTCCTTGATGTTGGTCCCATA

AATATCCTTATTATAATGTGCAATAATTATTTGCTCAAAATGGAAGCGAT

TCGAGTTCTTTTCGTACAGCTTCGATTACTTCTGGGGAGTACTCCTTCGG

AGCCTCCTCCTTTTTCTCTTCTTTCTTCTTAGTAGGCAAGGCCGGCCACC

AACTGTTTCCAATCATCAACTTCTTCTTTCGGATAATGGAATTCAGCCTC

TAAGATAGCATAGTGAATAACTTTAAGCAAGTCCTGCAATCCATTTTTAT

CTTTATGACGATATGCATACTTAATCATATTACACTGTTGAAAGTCAAGT

TGCGGATTTGCAGCGTAGAATTGAATTGGCTGAATACCACCATTACCAGT

TTGATAATGATTACCACCAACCATAGTATTTAATGCACTCATGATACCTT

CCTGTAAACTAAATCCATTGTAAAGTCACCAGTCTTCCGTGTATAAGCCA

CGAAAGGAACCATCTCTTCTTTTGCCAGCTTCATCAACCAACGATACGCT

TTAAACAAGCTGTGGTCGTCTGTGCTGAACGCAACCAACACGCTAAGGCA

TTCGCCTACATGCATGTCAAAGTCTTTGTAGACAGCCATAGAGGCCACCA

CAATGTCATTCTCATCCCTGACAACATACTCCCAACGTGGAGTCTCTCGA

ATTGTCCGTGAAGTTGTATAAAAGAACTCAGGGAACCCTCTATGTTGGAA

GATTGGGCAGCCCATATAAACCTTAGCTGCAAAGTCCATAGGGAAACCCA

CAACGGGGTCTCCTTCTCTCTTACGGTAAACTATATCAGACCTCATTGGA

AAGCTCCTTCAGAACCTCACTCCAGTCATATAAGCCCTTACCATTAGTCA

AGTCAAGGCATACACCATAAACGTACTGGTTGATTCCCCAAGAACGACGG

TCCTCGGACTCATTCGCCCCTTTGAATCTGCGGATATCCTCATAGTGTGG

ATACACAGCACGAGTTACTTGTTTGTCACAGATAGCACCGATTTGCATAA

AAGCATCATCGACGGAGGTAGCGTTATTGATAATATTAATAATCGCAATC

GCCATATCCCGCATCCCTTTAAGCTGTCCGAGTTCGACATGAGTTCCAAG

AGCTTCAGGTAGGGGTTCAATGACCACAGTGTCAGCCCAGAACAGAGCGT

CTGTGTCATGGCGGACAATCTTTTCAGCGAGACCATCATTATTATCCAGA

TTAGATTTGTCGTTGATTTCTTTGTTTTCTTTCGGGTCGTACCACTGTAA

ATCGTCAGCAACACTGTTCAGTTCATCTTTCTCAACCTGACGTTGGAACT

GAGCACCACGGGTAAGCATATGACCGGCATTATAAATCTTCATCGTCTTC

CTTAACTTTGTAGAAATCTTCAACTGAAAGGCCGTCATTACGACGACCAA

TCTCTGCTTTGTAACGGATTAACATTCCTGAGAGCGGGAAATCCTTCTCC

AGATGCGTAATAACCTTCTGAATCGTCTCTTCATCCATATCCCACAAGTT

GATAATCGGTTTAACTTTTGGTTTACGAGGTTTTCGAGCCATTACCAAGC

TCCAATCTTACTCGTGTCACAACCGGGCCAAATGTCCTTGAGACGCTCAG

AACTGTCACGGTAGTAACCTTCTTTACCAAGCAAATCCTTCAGGCCGCCC

TTTGCACTCTGCATTGAGCCAACACAATAGTGAGCACCCATATTAGGTTG

ACCACATGAAGGACATGTTGTAGCATGTGTCCGCATTTCACGGACTACAC

GCTTAACAGATGCAATCAACTGCTCCAATGCAACAGTCTCACTAGCACCT

GCACTGGTTACTTCAGCGATTGCTAAAGCACGTTCTAATTCTCTCAAAGC

ACCTTCGGCTACATTAGTCAATTGGATTCCCCTTCTCATCACATTCGCGT

ACATGGCTGCCAACAGGGAACTGAGGCAACCCTGCTTCTGTAAATGCCTG

ATAAATAACAACAATCCACTTGCCAATCAACTTCTTCTGATTAGCGTACA

GACGTTCTTCATGAGTACCACGCATCTTAACATCGAAGGTTTTGTCCTTA

CTACCCGCCATTAAGCAAGTGAGGACACCCTCGCCATTCTTATCTTCAAC

AACACTCAGAACCTTAGCCTCAAGGTCTTGCATGATTTTCCACTTCTGTA

AATCTGCTGAGCGGTGATTGTATTCGTACTTACCGTCCAGATTACGGAGC

ATTAAGCCCTCATAACCCTGACCCATATACTTATGGAGCATCATTTCAGC

GGAGAGTTTATTCTCAACCTTAATGCAATCAACAATTTCCATGTGGTCAA

GACGGTGTTTATTCTTAATCTCTTTCAGTTTTAACCAACGGTCTTCCCAC

TTATCCGCATTTGGTAAGTCAAAGATATGATACTTTAACTGAGGAGTTAA

CTCATTCGGCTTTTTAACCGCTGACACAATATGTTGTAACTTAGTGCCAT

GAATATAAAGCTCACCATCAAACTTATTGATTCCAGTAAGATAGCTAAGG

TTAACCAGTTCATCGTGAATTGCCTCTGGACATGGATATTCTTTGCCACC

ACGGCTTGTTAACGTGACATTATCTCCGTCAACTGTTGCCACGCATCGTA

CACCATCCAGCTTAGCACTGACGTAGCAAGGAAAGCTAATGCGATGCCCG

TGGTCAAGGAAATTATGAGCGAGCATAGGAAGGACTTGACCGACTCGTCT

TGCCTCTTCAATCGTAGCCCGATAACACTTGTCGATTTGTTTGGTGTACT

TAGCTTCTGCTTCCAGAATTGCTTGTTCAGCGGGTGTCGTTTCATTCGCC

CTCCCAACATTCTTTGCTTTACAGACTGTTACCTTCTTCTGCATCTTACC

GAGGTATCGTCCATGACAGACAATAATCTCAGCACCATTAGTTTCAACAG

TCCAGTGTTTTACGTTATCGTTCTTATCAACAGCAAATAGTTCTTTTTTC

ATCACTTACTCGAATTTTGGGTAAAAGAAAGGCCGTCCGAAGACAGCCTC

TTGTTTTTACTTCTGCAACTTAGCCAGAAGTGCAATGAGTTCATCTTTGG

ACATGTTGTTAATCACATCTCGAACATCTACTGCACTACTACCTTCTGCA

TATGCGTTACCTACGTTTCCATCAGACAGTTCACTGTTCGGAACGACCTC

TTCGGTGCTCAGGTCAGTCATGTCCTCAATATCGTCGTCAGTAATACCCA

TCATTGCGGTATTAACTTCTTTGGCCTGTACCTGATACTTCAGATAGCCC

GTCTCAGAAGCGCTTAGGGCGCTCATAAAGGAGTCACGTTCAATCTCCTC

AATGTCACCACTTACCAGATAGATTCGGAAGAATTCATCAAACTCTTCAA

TCTTCGTGATAAGGGACAGATTCACCATCAGAGTCGTGTCCGGTGCATTC

AGGCTGTTCAGTTGGTAAAAGTTCATCATCAGTATCCTTACTTAGTTCAT

AGTCAAGCCAGTCCCAATCAAACAAGTTGTCAGGTGTTTGCCCAATGTAG

AGCAATCTGGCATTTTCGAGCATCACTTCCTCGTGCTCGTCACTAAAAAT

CTTTTCGTATTCAGCCTTAACAGCATCATACATCTCTTGTACGGTTGAGC

AAGTTGCTAAAATCTTATCAGCAGCACCCTTACCAACACCTTTGCGGCGA

AGCATCATCTTGCCTCCCCACTTAACCATTTCACGCTTACCACACCCAAG

AATATTATCTGTGTTGTCGCCAGTGAGCATTTGGTGGAAGAAGAACTCAG

TTGCTTCGTATGGTGTAATCCAATGGATTGTCCGTTCAGGCTGGTATTCA

CCACAAGCCCAACGGTAATGCCATCCGAATACTGTCCCAAGGTCTTTATC

CCTTGATGCAATACAAGTATTCTCAGGGTCTTTACGCTGTTCGATGCCTA

ACCAATCATCAGCCTCCATCCCATCAACAATTACGTGAGGGTGGTTCTTA

ACAATGTAGTCACCAACAGTGTCATAATGAAAAGGTCGTGTTGCGTTTGG

GTCACGATTGCCCTTATAGGGCTCTTGCTTGGCAAGCTCCAATCGGAAGT

TACCTTTGCCAGATAAAGGACAGACATAACTGTCTGCCTTATTAATCTTT

ATTACATGCTGAATCAAATCCTCGACCAACCGACAAATCTCTGACTCTGG

TGCAGGAACAAACTCTCCTTTTAAGAAAGGGTGAGCAGCTTTCACTGAAC

CAATTTGATATCGTAGAATGTCGCAATCAAGGAGAACTCGCATTATTGTG

AAGCCTCCGCCTTAGACTGATTACGTTTCATTGTAACATCTCTCAGCGCA

TCAGCTTTGTATTCGGCTGTGGGTAGTGCAGCTTCACGAGCCTCAACCAC

ATCAGTCTTAACATTCACAATAAGGTACTCATTATCGTACCGATTAACTT

TTACTTCGTACATGCCGTTCTGGTATACAACTTCCATGTTATATTCTCCT

TAAATAATCCCGATATCGTTACGCTCAAGGTTTGTAACCAGTTGAGTTCG

GATACGGAATAATTGAACATAGATATGGCCAGTAGTCATACCATGTTTCT

TAGCAACTTCTTTTGTTTTCAGGTTCTTCAGATATACATCTGTGAACAAC

TCACGTTCCTGTGGTTTAAGCTTATCAAAAGCGTACTGAACAAAAGTGCT

TGCTTCGTTGTTTAATACATCACGAAGAGGGTCAGTAATACCTTCATCAT

GACATTCAAAATCCAGAATGCTGTCGTACATTTCAGTGTCAACACGGTCA

AATTCTTTACGAACATAACCATACCGCACATTGTTGGCAATTGTACCGAT

TACTCCACCAAGTTTGTCCCACTGAATCCTGTCCCAATACTGCCACACTC

GGAGCATCGTTTCCTGAGCTAAATCCTCAGCAAGCTGATAATCCTTTTCC

ATGTAGAAGAATTGTTTCTGGAGTGGTGCCCAATACTCACGATAAAGTTC

ATCGAAGTCTTTATAATGTTCCTTCTTCGGAACCGGAGCACTTAGTCGCT

TTGCCATAACACATCCTTGTTATTACAATCCAAAATAAAGAGGCCCGAAG

GCCTCAGTCTTAACGGTGCAACGCGTTAAAATTAGAACGGGATATCGTCG

TCAAAAGGAACATCGTTCGGAGTCTGATTAGAAGTTTTGGAGTACTTCGT

CTCTTCACGAGTTTCGGTGTTGCTTGGACGCTCACCATCACCGCTGTCGT

TAACTGGCTCTTTACCAGCAAACGGGATATTCGCTTTATCGTGTGCTTCA

GTCAGCATATCACGCTGGAACTTGTAAACTTTGCTGTATGCCTGCACCAT

GTCTGGAGAGTCAACATACGGGTTAAAGCCAACCAGTTCAGAACGAGCTT

CACCAACTTTTGGTTTGTTACGAGAACTTACAGCACCAACAGAAGTAACT

TTGTTACGAGTCACACCAGCTTTGGTAGTATAAGAGCCTACACCAACACT

CACAACTTCACCCAGCTTATCCATGAACCATTCCAGATTACGAGGTACTT

CAGTGATTGATGGGTCGATTGCTTTACACAGGTCGAACACACCACCACGT

TTGGCACCGGGGAACAGGTAGTAATCTTTGAACATGCAAGAAGGACGAGG

GTCAATCGGCTTACCGACTTTATCTTCATCACCTTCGAAAGTACGACCAG

TTGCGTCGATATCAATCAGTTCAAAAGAGATGGAGCATTTAAAGGCTGGA

GATTTCTTCTCACCCTGCCATTCAGGTTGTTCCTGAACGCCCAGACCAAT

GAAGCGGACGATACGTGCATCGTAAACATCGTTTTCAATTGCATCATAAA

CAGTGCGAGATTTTTTAGAAGAGGAGGTAGAAGGGATTGCAGTACTCATA

AATTGTATTCCTTAATAAATTGCGGAGTTAGACCATTTGGTGGAACGTAT

AAACCAGTTGTTACAGCGTGAAAAGCATTCTCAGACTTCGTAACCCATTC

AAGGTTAGAGACTTCATTGTTGGTTTTGCATCCGTCAATGTGATTGACAA

ACTCTTTACCATCAACTGGCTCCAAGAAGTGTTCAGCAACTAATCGGTGA

ATGTACAAGTTCTTTTGAACACCATTCTTAGAAGGGTAGATTCTCATATA

ACCATTCCTCAGCGCTTGCTTTAGAAGTTTACCACGAGTACCTTTGACAT

TACCTAAATTGCTAATAGAGTAGTTTTCATAACCGTTAATTGGTTTCCAC

ATTTCCTCCATATGATATATTTCCTTATATAAAACTCAATTGTGAAGGCT

CAGTTAAAACGTCCTTCGCTCATTAGACACTATACATTAGTGTCCGGTTC

CATGATTTCTTACAACATTTTCGTAAACTAATTCACTGGCTTTTACACCA

TCTGCATAGACAAAATCAGTAGAATCAACAGCTTCCACTGGTTCAATGCT

ATGAAATTTCTGACCAGTCTTACGTTCATAATAAAACTCAATACCTTTCC

GTGCTGATAAGACCCTGTTCATAAAGGCATAAACATGTCTGTCACTGAAT

GTACGTTGGTCAATCACCTCTGATCTGTTGTTTACGAAGTGCTTTACAGT

GTCAAAGCTGATAACTGGAAGAGTCGCTAAAGCTTTGAATATTGCCACTG

CTGCTGATGGGTTAGAATGACCAAGACGAGCACTTCCATAGATTACATCT

TGCATCCAACTTCCCAAATCTCCGATACAATCAATAGAATTGAACATATC

AACAAGGAATGAGTTATCAATTACAGTGGGTTTTCTTGCCATAACGACTC

TTATTATAATGTGCAATAATTATTTCAGTTCGAAATGTGGACCATCGAAC

CGTTTATTCTGTTTCCAACCTTCAGTGGTTTCTTTCCAAGTACCACCCCA

GACAATAGGAATTCCCATTTCTTTTGCAGTAGCCAGAACCACTTCAGCCA

TCTGGACAAACCGTTCAAGATTGTTCCAATCAACTGGATAAGGAGACATA

TCCACAGCCTCCCCAGTGAGATGCTTAGACTTCATTGTCCAAGACACACC

TTTGGCTATGTTAGCTCGTTGCTCCTCTTCAGTACGCACTGTACTTGCGA

GAATCGTAATATCGAATGGCATCTTCTCAAAGGATTTATTAATCACATCT

TGAAGTGCTTGTTTTCGAGTAGCCAGTAGAGCCTGACCTTTCTTACTCAG

CTTCACATTCATCAAGTCTCTCCCTCAGTAAGTCAGCAGCATAATCACAG

CCTTCCCAATTATCAACGCCAGCAGCATTGAGGCAGGAAAGCCACTCAAG

TTCTTCATCGGCAACACCCAACTTACCAATCAGGGCAGCAGCCCTGTCTG

ATAGTGGTATTTCATTGTCAACGATAAAGTTCATGAACTCTTTTGCGAGA

CTCATATGGTGCAACCATCACAGGTGTAATCACCAAGTAGTGATTCATTT

AGGATTCGAGACTGTTCATCACCATAAAGGCGGTCAATCTCTTCTTTCAG

GTTAGCCAGTTCAGTGAAGTTAATCAACTGACCTTGGTCCAGACAATCTG

TTTTAAAGATGAACAGGGCTTCATCGCCCTTCATCACATCATCACCACTG

TATTTATCAACGTATTGCATTATACCTCCACAAGTTTGTTTAAGGCGCCA

CCCATCAGCACCAAGTTTTCATTAGCAACTTTCTCGTCGCTGTAAATCTT

TTGAATCAGTTTCTTGTCCTTGCCAGAGGAGACAAGGAAGCTATGCAGCC

AGTAGAATTTCTTTTCCATATTAACGCGCCTTCTTATAAAATGATACAGC

TTCCCCAGTTCCAACAATATCAGTGATGGTCTTAACACGCCACAACTCCA

CGGAAGTGATGTATGAAGGTGGTTTACCATTCACATAAGTATTCTTAGCA

TACTTCAAACCAACACGAGCAGCTTTACGGGTATCATAACCCATCTTGCT

TGTATTGCCCCAAGCAAACGTTGTAATTACTTCCCAAGTGGTTTTAGCGA

TAGTCTTAGACATTGTATTACCTATTAGTGAGTGTGTAACCAGTTTGCAC

CTAACATTGAGTCAGACGCCAATGGACATTCCATTTTCAGATATTCACCA

GCTTTCTTAACACATGAGTCAATGTTACGGCGTAAACCTTCAACATCTTC

CCATTTGCAAGTAAACTGATATTCATCGTGCATCATGATAACCTGATTTG

TATCTAAGCAATCACGAGCATTCCAAGATGCCAGATAGCAACCTGCATAT

TTCATTACGATAGAACCTGCTGCCTGCAACATTGTATTCAGCGCTTTGTG

AGCCATTACCTCACCACTGAACGGGTCACGACGCATGATAAGCTTACGAC

CATCAATTGCTGGAACCCAACCATGTTGCTTCGCAAAACCTTGAACCCAT

TCAATCAGAACTGGAATACAAGGACATTCCTTCAGGAATCGAGCACGTAA

TGCTGCACCTTCATCACGGCCTGCACCGAGTTGACCACCTAAGTTCGCAT

CACCTGCACCATATAAGAATGCATAGATAAACGTCTTAGCTGATTTACGA

GTTGGCAGACCTGCAAGCTTCTGGTTGTGACTATGGATATCACCATTCAG

AAGCACCTCACGATACTCATAAGCTGATTGAAGTGCGGCACCGTAGTACT

TGATTAACTTCTCATTACCTGCTTCCTCAGCCTCACTCAGAAGCATTTTG

GATACAGCGATAAGATAGTGAGTCAACATACGAAGTTCAAGACCTGCACC

ATCACCACCAACGAAAGCATCTTGCCCCGCTGGGATTAAGAATGATACAT

GACCTTCATCTTCCCAACCACCTTTACCATTTGAAACCTGCATGATATTA

GTGAATGGTTTGCGACGGAACTTACCAGATTCAATCATCTGAGCAGTGAG

TTTGTGAATAAGTTTTGGCTTTGTACCTTGGCGCTTGTTAGCTCGGAACA

AAGAACGACATTCTTCACCAAAAGGTGCCCCTGCCGCTGGAATATTCACA

ATACCTTTGTGACGCATACGTGCAGTTGGAGTTGCACATGGGTTAGCCTC

ACCAGAAATCTTACCATCCTGACGAGTTAACGAAATCAAACCCTGAATGA

GGGAACGACGGTGAGACCACACCATACGCTCTTTCAACAGTTTCAGTGAA

TGACCTGCTTCCTCACCAATCGACTCAAATGAATCCTCAGTGATTTTCGG

AGAAGTAGGCCAGAACTGACTCAGAAGCAAACGCTTCTTAATCTGGTCAA

ATGTTGGTGTACGTTTCAGGTCAAAACCGAGAGCACTCAGAATTGCCTTC

ATGTAACCTTTTGATTTACCAGAGAAATGCTGGGCAATGAACCCATTAAC

TAAGGGAAGAAATAACTCACGCTCATCGGTACTGGTTTGCTCATCCATGA

ACTTCCGATATGTCGTTTTCTCCAGACGCTTTTTATACGTCCAAAGTTGA

AACGGCATCTTCTTCTGGTTCCATTCAGTTGGCATCCAGCCCATATCCAA

CATCACGCTTTTCAAACGGTCAGTCTTGCCTGGGTCGAACGGAGTAAACC

ACACCGCTGAGAACGGTCCACCCACTTCCTCATTTGTCAACCCATGAGTG

TCCATATACTTCTGGACGAACACTTTCGGCTGACCATTCAATTTGAACGG

AGCCTTATACTCAGTGCCCTTGTGCATCATCGGAGGCAAAGTTGGAACCA

ACTGCAAATCAATATTCAGGATACGTTCAGTCAAGATGTGAACATACCAA

TGAGCGCTACGACTATCGAAGTCGCATCCGTGCTTTGCTTGTTGGCTAAT

AATGTGAGCCACTTTTTGTTCGAGTTGGAACGGCTTATCCCAGCTTGATG

TGATTTCCATATCTTCTCCTTAGTTTACTCGCCGTACACCTGAACCCATT

TGTTCAGTTTCTCGCCAATAGCGGTCATTAAGTCAGCTTCGTATTTTTCT

TTAACATCATTGTCAAGTGCATATTTACCCCATTTGTCGAGGAAGGCTTG

CCAGCCCACATCCGTCACTGCGATAATTACATCAGCAACCTCGCTAACGA

TTTCATCATAACCCTGATTTTTGTTAACTGCTTGAGCCAACTCACCAGTT

TCTTCAGCAACTTTGAGCGCAACACTCCGTGTGTCGCGGCTCTGATTCAT

TACTCTTGCTGTTGTGATGATTTCACCTAGCATTATTTCTTACTCCAAGG

CAGGAAGCGACCAGTCTTAGGGTCACGAACAGCAATGTTAGTGCGCAGAG

TACGGGCAACACTATCATTCTGACCGAGCTTACCTTGTGAGCGATACAGA

CGACCAGCGAAATCCAGTTCGGATTGGGTAGCATCTACGAAAGCATCAAC

GAACAGGTCTACCTCACTTGGGTATAGAATCGTCAGTGATTCTGACTCTA

CAAAGCGACCAGCAGTTGAATAAGTACGGATTTCCATATCACGAATAATA

TCTTTCATAATTCTCTACCTGAGTTAAGTATAAGTCTTCAACACACTCTT

TGCAAATTGGGAATCTTCCATCATCCGAATTGCTAGAGAGTTTAAAATCA

AATGGCATCAACCATTTATCACAACACTTACAATGCTTGAACATCATAGA

CAGAAAAAGCCGCCCGAAGGCAGCTTCCTTATTTACTAGGCTTCTTCACT

GGTAAGCGTTTGGCACCTTTACGGCCTCCAGCAGCTTTCCCAGCACGATT

ACCTGACTTACCACCCGCAGACATATTGCTATGTGCATCACGGACTCGTA

AGTTTGAACTTGTGTTACCTCCACCAGATTTCAGTGTTTTCTTGTGGTCA

ACCTGAACTGATGTTGGTAACTTCTTGCCGAGCCGCTTTTCAACAAGACG

ACGAGCTTTGTGTCGCATTGCATCTTTGGACTTGGCACCTACCGAGGTTT

CCCCTCTTTTAATTGCGGTAAGCCTTTCTTGCTTATAATTTCGGACATAA

CCGGGACTAGACGGCATGTTAACCTCCTTGATTTTGATTAAAGGTGTGAA

TTGAGTGGCAATTAGCACACAAAATCCTGCACTTTCGCATCTCTTCTTTT

ATTTGGGGCATACCTCTTGTGTGAGCCTGTCCCATTTCAAAAGATTTTAA

GGAGGGGTCTAGGTGGTCAAACTGTAGAGCAGCGTAATGCCCACGATAAC

CACATAAAGAACATCCGTAGAATGTCTTTACCCTTCGTATAAACTTCAAC

TGACGCTGGCGTCTGTCCTTAATTTGCGAGATACGCTTAGCAGTGTTGGC

GTGGCTTTTATACCGACAACTTTCACAGCAGAATCGCTGATTATTTGTTC

TGGCTTCAAACTCACCTCCACATGTTTCACACTGCTTCACTGGCTTTCTT

ACCTTCACGCTCAGCCCACATGGCACCAAGCTGTTGATAGTTATTGCCAT

CATCAACGCGACCTTCTGCAAAGGCTTGGTCACGCTGAGTAAAGCACCAT

TCCGCAACTGATTGTTTCTCTTCCATGAATCTCTTTCTCCCTTAATTTAA

ATAATCTAAATCGTCGTAATCGTCGAAGTTGGGTTGAGGCATTGGAGTAG

TCTCACCACATCGCGGACATTTATAATAGTCATTATAATCTTCACCTCTT

ACAACAACTAAGAGGCAAAAACACCAGTCACATTCTGGATTTCGACGTTG

CAGGTTACGATACATTTTTGATTTCGATGATGTTTTGGTTAGAAGACCCC

ACAAACTTCAGCGTAGGGTCGTGTAACTCTTGAACAAACTTACCATCAAC

AAGAACATCAACCAATGTTGCCAGATAGTATCGGTCATTGGTGACCTGAG

TGTTATCTCGCATAGCCTCCAATTCAGGAAGCGTATAGCCAGTCCACATC

CAGATAGTCTTACCGGGGCACTCTTTCCTCACTCGCTGTGCTAGCTGAAT

GAGGGGTAGAATATTTCTCTCATGAAGCGGGTCACCTCCGGAGAGGGTGA

GTCCATCACGCTTGATTCTCGTGTCTTGGAGGTCTCTGATAATCTGGTCT

TCCAACTCTTTTGAGAAGGCCATACCCGATTTTGGATTCCAAGTAGACTC

ATTGTAACAACCTTTGCATCCGTGTGTGCAACCACTGACGAAGAGTACGT

TCCTGATTCCCGGTCCATTTAGCATATCCGTTGGATAATATTGATGGTAA

TTCATTATTCTACCTTAATCGAATGAACAACCACCAGAATCTGATGGTGA

GCAGTCATAAGATGGTGTTGGGTCGTAGCTTGGAGTAGTATCATATTGAC

TCATAATCCAAGGGTCATAAGCAGGGGTTCCACTGTTAGAAGAACTCCCC

GGAATGTCCTTACGATGCCCACAATTGGAGCAACTGTACTGACCACGAGC

ACTGATGTGCATTTTAAAGCTACAACGTGGACAAGTCGGCATGGTTGTGA

AGCTCATAATTAACCCTTAACGTTTACGAGTGGTTTAACATGGTCAATGA

CGTCAATCAGGTCTGTCTGATTTTTCATCACTTCGTTAATGTCTTTATAA

ACGCTTGGGGCTTCGTCAATACGTTTCTCGTCAACAGTAAAGCCATCAGG

GTTGATAGCACCCATTTGTTCTTGAAAATCGTCCAGAGAGAAGGTTTTCT

TGGCTTTTGAGCGAGACATGACACGACCAGCGCCGTGAGAAGAAGAGCAA

AGAGAGTCAGGGTTACCGCGCCCACGTACAATGAAAACTCCATCGCGCAT

GTTAGCAGGGATAACGCCGAGCATTCCATCTTCAGCATGAGTTGCACCTT

TACGGTGAATCCACAGACCATCCTTGAATTCAGCGTGGTTATGGTTTCGG

TTGATAAAGATATCAGGGGTGCGGTAGGTGTTAAACTCCAGACCTAAACC

AGTCATGATATTCTTAACCATCATCTTACGGTTGAAAAGTGCCCAACGTA

AGCAGTAATTCATTGCAGCCAGATACTCACGACCCAGAGGTTCACGGGTA

TCAATTGGGTGAATACCTTCACCACCAGACAGTTGCATATACTTCTCAGC

AACACGAGCACCCATACCACGAGAACCGGAGTGAATGCTGATATGGACTT

TACCAGTCTTCTCAGATACACCCAATTCAACAAAGTGGTTACCACCACCA

AGAGTACCAACCTGATTCAGATGGCTCTCAGCAATGTCACGAATGCTTTC

TGGTGCACGACCAATGTGGCGTTCCAGTTCTGATAAGTCAAAAGGTTGTT

TGTGGACAGTGAACCCGACAGGAACGGCATCTTCAACAATCTTACGATAC

TTGGCTGGGTCACCAGCAAGAAGTGCTGCATTCAGGTCAATTGGCACTGT

ACAAACTCCACATCCAATGTCATAACCAACGAACGCTGGGTAGATTGTCC

ACTCAGTAGCAACTACACCACCAATCGGAAGAACATAACCAGCATGTACG

TCAGGCATCAACGCGCCTTGTTTAACATCAGGCTGCTTCATCACTGAAAC

AAACTGCTCAATAGCGCTGCTTTCAACGTGGTCTGTGAAGATTTTGTACG

GCTTACCGAGTTCTTCAAGTACTTTTAACTTTAACATTACTTCTCCAATT

CGTAAACAGTTACTTCAATGTCGGTGTGTGCAAAGTGGTGTTTGATTAGA

TGCTCAACAATCCCCCAATCGCCTCCAGCAAGTCCACAACCAATTCGAGG

CAGACCCAAAGTTTGAATCTTATGATTAACCATAAAATCAGCGACCCGAG

AAAACCCCAACCCAAGATGCTCATAAGAAGTCCCATAGCCGGGGTTTCTC

CGATTCCAATGGTATTGACCATAAATGTTGAACACAAAGCCTTCGGGAAC

AATTGCAAGTGAGTAATTACCCATCTTATCTTTGTCACCGTAGTTCGTAA

GCTTATCCACTTCACGAACTTGAGGCCAAGCATCGGCAATCAATGGAGCA

ATGCCAGATTTCATGGTGCAGAAGCAATTAGCTTGGTGAGCTATCGCTGC

TACTTCCCGATTCTTCAGTGCTGCAATCAGGCAGCCCTTCTTGTAATTCA

GTTTCATGGAAACCCCAACATCCATCTTTGAAGACCGCCTCTTCGAAGCG

GCCTGTTAAACGATTACGAACCAACATTATTCACCTTCGCGAATTCACCG

AATAGCTCAATAGCTTTCTGGTTGTAAGCTCTTGCGGCATCTTCTTCATT

TACAAAGACCCCAAGGTTAATTTGCTTGGAATCCACTGCAATGTATGCTC

GCCACTTGTTGCGCTTACGACAAACACCCTTAAAACGGGATGTAGCGTTC

GAGCGCTTAGACATGTTTCTCAAATTCTGCTGATTTGTCGCTTCACGAAT

GTTGTGGAAATCGTTATTCAGCGGGTTACCGTCAACATGGTCAATATACT

CAGGAGCATATCCATATTTCAGGAAGAACTTGACACGGTGAAGAAGGAAT

CTCTTCCCTCGACACCACAGATAAACATATCCGTTCTTTTCAAGTCTTGT

TCTTGCAATGCGGTCAAGCGGGATACCACGTCCCGCCTTCTTCCACATTA

CTGTCTCACCGTCCAACTCAAACCAATCACTCAGGATTGATGTGTTTGAC

ACGACGCATTACCTCCGCATTCTTACCCTTGTTAAATCCACGGGCATTAG

GGCTCCCTAGGTAGCCACACACGCGACGGATTACTGACATCGACTTGCTA

TCACTGTTACCACAACTTGGGCAGTGGAAGCCGTCTTCATCAATCTTGAA

TTCGCCTTCAAAGTGACATTTCAGACACTTATCACTTGGAGTGTTTGTGC

CCAGATAATCCAGCTTGGACATACCATAATCCCAGATGGTTTCTAGAGCT

TCCAAGTTATGGCGAACATTCGGAGCTTCGAAATAGCTAATATGACCCGC

ACTTGAAATATAATGATAAGGCGCTTCAAAGTCAATCTTGTCGAAAGGGT

CAGTATGCTTATAAACATCCTGATGGAAGCTGTTAGTGTAATAATCTTTG

TCAGTGACACCAGCAATCTCCCCAAATTGTTCTTTGTCCAAACGACAGAA

GCGGTCACACAGAGACTCTGAAGGTGTAGCGTATAAGCTGTAACCCCAGC

CTTCCTCTGATTCATCCTCCCACTTATCAACTGCTTGGCGGAGGTGTGCA

ACCAAACCAATGCAAGCATCAGAAGATGCCCAATCATCAGTAGGTGCAAT

TCCCTGCATTGTCAAACCAACTTCATGGAGTCCGATGTATCCCAAGCTAA

TAGAGCTTCGACCGTGTTTGAAGATATTGATGATATCATCGTCGGGTTTG

AGACGAACTCCAAACGCTCCCTCGGTGTAGAGAATTGGGGCGACAGCAGC

TTTAACACCACGTAGGCGTTCAATGCGGGTATCAAGTGCTCGTTTAGCAA

GGTCAAGGCGTTCGTCAAGGATAGTGTAAAACTTCTCCCAATCTCCGCCT

GATTCGATGGCAATACGAGGAAGGTTGAGACTAACAACGCCGAGGTTGTT

GCGTCCGTCGAGCACCTCATTTCCATCTCCGTCCTTCCACACACTGAGGA

AAGAACGGCATCCCATAGGACTAACAGGTACACTTGAGCCAGTGATACCT

CGGTTAGCTTTCGCGCTGATGATATCTGGATACAGACGCTTGGAGGAGCA

TTCAAGTGCAAGCTGCTTAATATCATAATTCGGGTCTTCCGGGTTTAAGT

TAACACCCTCGTCCATGAACATTACGAGTTTCGGGAAAACCGCAGTGAGA

CCTTCCGCGCCGAGACCCTTAATACGAACCTTGAGGATTGCTCGCTGGAT

TTCTCGTTCAAACCAGCTAGTTCCCATACCGAATGTAACAGTAACGAATG

GCTGCTGACCATTGGTTGTGAAGAGCGTGTTAATTTCATATTCATATGCT

TGAATCCCATCGTAAATTTCTTTAACAGTGAGTTCTCTGGCATAGGCTTC

CGTATCATCGACTCCCCAATCATAACCACGTTGCATGTGCTTATTAAAGG

TAATCTCTGCATAGGGTGCGAGTACTTGGTCAATATTAGCGAACGTTGTC

CCACCGTACTGGTGAGAAGCAACTTGAGCGGTAATCTGAGCCATTACTGC

ACATGCCACACCAATAGATTTGGGTGATTCGATTTGAGCATTACCTAACT

TGAAGCCATTTTCCAACATACCTTTGAGGTCAACCAAACAGCAGTTGGTC

ATAGGTAGGAATGGAGAGTAGTCCAAATCGTGGTAATGAATTTCGCCTCT

CTCGTGAGCATCAACAATGTCCCGAGGAAGAATGTAGTTGCGAGCGAAAT

GCTTAGAAACAACGCCGGCAAGTAAATCTCGCTGTACAGGGAAGACTTTG

GCATCCTTGTTAGCGTTTTCTTTGAGGATTGATTCATCCGTCTGCTCCAC

TAGTCCACGAATGGCAACCGCCAATGGGGACTGTTCCTCACGAGCACGGT

CACGCTTTGCACGATATTCGATATACTTACGAGCCACTTCTGGGTCTTTC

ACCATCAGCAGGTCTTCGACCATACTCTGAATTTCTGCAATCGTTACACT

TTCTTCGTTGATGTATCGGTCTTGCACAGCCATAGCAATCGACAGTGCTT

CATCGAAGTTTGATTTACCCAAATTACTTTGAGCAGCCATAATGGCATTA

ATCACACGGTTAATATCAAACTCGACGTTCTTACCATCACGTTTAGTTAC

ACGAACCATTATACACTCCTTGTATAGACAGAAAAGGCCTCCATCATGGA

AGCCTATTACTTACAGAGAACTACGTACAAAGTAATTCTGCTTATCAATG

AATGCACATAAATCCTGAAGGATGTTAGAGGTTACTTCATCGAATTCGCC

GCTCTTAATCATGTCCATGATATGAGCACTGATACAGTCCAGGGTTTTGA

CCATATCCGCTTTCATGCCTTCAGCATCGAGTTCGTAGTCACCTTCAGGA

TACCACGAATCTTCGAGATAGGCTTCAGCACAAGCACAGATGCTTTGCTG

TAATGCACGAATACGTTCACCAACTGTATCAATCCAGTCCAATGCTCCTT

CCTGAATCCCATCAAAGGTGTGATGGTCACCATAGAAGTTCGGGCCGGTT

GTATTCCAGTGATAGTTCTTTGCTTTGATGTAAAGCAGAGTCAAGTTACC

AACCAAACTTTGAAGAGTGTCAGTACTGGACTTGCTTGAGGATTTAGGTT

TCGTAGGAATCATCGGGTGGCCTCCATATCCATGTTAGCACCAACGTTAC

CTTCCAGATTAGCAGCAATCTGAGCACTGATAACGATTAAATTCCGAGGG

CGAGCCAGTGTGGTTGTCTGAGAGTCAATCAACTGGATGCGAACCTTCTG

AGGTGTAGTATCAACCACACGAGCTAAGCGCATTTTCTGGTTGTACTTAC

CATTTGACCAGACGACAATATCTTCGTGCTTGATAACACGGTTCAGCATG

TCGCGGTGGATGTGATTAAGTAAGGCCATTAGCTGGCCTCCTCAACAAAT

TTGATGAAATCTTCTTCTGGCATTGCACCAACTTTGATGCCAACGGATTT

ACCGTCTTTCTCCAGAACGAAAGTAGGAACCTGACGAACACCAACAGTAC

GTGCCATGTTCAGACCTTCTTCAGTACCGATGTTCATTTCGACCAGTTCG

ATACCACGTTCATGTGTTACAGCACTGACAATCGGAGCCATTGCTTTACA

AGGAGCACATGAATCGCTATAGAATTTAATTAACTTATACATTATGACCT

TCTCCTGAGTAAGCTTGAGTTGCACCACGTTGATTGTTGTAGTTGCCTTT

TACAGCGTAGGAATCTTCACCAACAGTTTCGTGCTGGAAGAATACCATCT

GACCGATACGCATACCCGGTTTGATTAACAGGGAGTGGTGTTCGTTCATG

TTCTTGAACTCAAGAGTAAGCTGAGCGCCATGCCAACCAGCATCTGCCCA

ACCTGCCTGCATGTGTTCTAAGAAGCAACGTGCAACAGTGGAGCGTTCAA

TGAATTGACCACTGATTGTGTCCGGCAGATTAAATGTCTCAACTGTGTGA

GCCAAGAAACACTGACCCGGCTTAATAACAACACCTTCTTCAGGGATTGT

CACTTTGTCGAACTGAGGAGATTCCTTAGCTGCGATGTCCACGGGAGCGG

TGAGTTCGCTGACCTTAGCTTCAACCAGAATTTCAGAGCCAATACGAACG

TCGATACTTGCTGAGTTAACGTTTTCATGTAACGCATCAATAACACCATC

GTCGATTAAGTTATGCAGTTGGGGTGCAGAAAGTAACATTATAGAATCTC

CATTTCATCAGTTACGAAAATAATATCAAGGTCGCTATCATACTGGAACA

TTACTCCAGCGATTTCCATTAGGCTATCCATAATAAAATAGCGAGGGTAC

ATATTATAGTACCCAACGCAGAGTATCCTTACTCAGAATTTGAAAGAATT

TGATGGTGGATTTTGCCAGTCAAAACCGGCTTTCTCACACAGATGTTTAT

AGAGCAGAACCGTTACATCGACGTCTCGTTCACAGTATTCGTACATCGCT

TCTGTAAACACGTCCCATGCATCTTCCTGTTCACCATAATCACCTTTGAG

CAGACCAAGAGCCACACCCCACGATTTCAGTGAGTGGCCTTGTGGTCTAT

CTGGTTCAAGCATACGACTCAGAACCAACGTATCGAACACAGCCGGAGCT

TCAAACCCCGGACATAGTTTCTTAATAGTTGGGAAGTCATAGTCGATAAC

GTTGTGTCCGATAAGAATATCGTACTCCATCAACTTCTCGACATATTGCT

TTAACTGGTCTGGGCGATAGCCGAATCGCTTTCCAGTTATCGGCTCTACA

ATCCATGCACAGTGAAACAGATTCACATCAAAGTACAATCCGTTTGTTTC

AATATCCGTGGCTGCGAGTTTAATCAAAACGGTTTCTCCTTACCATCTGA

TTCCTGCATATCATCTTCATGCTCACCCGGTAAACGGAACGGATTCTTAG

GGTCATAATCTTCATCACGACGCTGAGTTAACCGACCTGTTACAGGGTTG

TAACTTGTTGGAACAAGTCCTGTCTGACCGAAGTTACGGTCTTTCAGCAG

ACGAATCTGTGAAAGGTTACGTGCATCGCCGTCAGCTTGCTTGTTACGCT

CAAAGCCCAGAATTAACTGAGAGAAACGCATCAGAGCACGAGAACCTGTG

AATTGCACTTCTTGTACCTGACCACCTTCCTCGTGAGGAGCACCACCTTT

CGGCGGATTCAAGTGGCTGAATACAAAGCAAGTGAAATCCAACTCATTAC

ACATGCCTGCCAACTCAACAGCAATCTTCGCTACTTCCGTATTGATTTCT

GTCGCTGTTAAGTGTGATACCAATGCTGTGATGTTATCCAAGAAGATGAA

CTTGACACCATGTTCAACAACCCAGAAACGCATACAACGTTTGATATCTT

CCCAATCGTTTTGACCGAAGTTACGATACAGGAACAGGTGACCATCATAT

TTCAGTGCTTCGCTTTTCAGCAGTTCTGGGTCGAACTCAGCATCTGGACG

ATGGAATGGAATATTTGCAGATTTACCAGCAATGTTCTTGATGGTATTAC

CTACAGTTTCTTCCAGCATGAAGGCACCAACCTTCTCCTTATGGACGTTG

ATAAGGTGAGCACTCAGTTCATGAGCCAGAAGTGTTTTACCACCACCAAC

ACCACCACCAATTGCAATCACTTCACCATAACGCAACCCAAAGGTTAAGT

CAGTCAAACCTTTCCACGGATATGACAAACCCCATTCAGGCTTCTTCAGT

GCATCTTCAATACATTCCGCTACAGTTGTAGAACCTGCTGGAGATTCTTT

TGCAGCATTGAAGCGTAAGCAGTTGTTCAACTCCAAAGAACGATTCGCCA

TAATCATGTCGTTCGCATCTTTGATATGCTTACCGTCACCGTAGACGCCC

TTGGGAATTCGAGCAATCTTAATGTTCGGATACATCGCTCTCAGTTTGTT

GACTGCATCATCACCCGCTTCATCATTATCCATACAGACAACGATATCAG

TGAATGACTCAACGAACTGACGACAACGTGCAAATGCACTTGCTGCCGAA

CCTGCACCATCTGGCAAAGCCACACATGCTGGTTTGTAAGTTGACTTGGA

GGCATCAATGAGAGCTTGGAAACCTGACATTGCACTCAGTTCATCTTCGA

ATACGAACAGCTTACCACTGTACACATCGCCCAGACGAGCCTGAGACATG

CCAAAGAAATCACATCCGCTACCTGACCCAACCGCATAGAAATACTTAGG

GTCAAGGCTACGGACTTTATAAGCGACAATCTCACCTTCTTTCTCTTTCG

GGTAGAAGTGAGAAATTTGTTCACGGTTAGTGCTGGACAAACCAACACGA

ACACCATAACGTTCTGCAATCTCCTTTCGGATACCGCGAGAAGTGAGTGC

CTGAATCGGCAATTCATCAACTTCTGCAAGGACTGCACGACGTTCTTCTT

CGGTTAACTCACGATGCTCGTGTCGAATGGATTCTAAGTCTGCACGGTTT

GCGTCTGTTACTTTATCGTAATGACCACACCGACCACAGTAAACCCATTC

TTCACCATTATCGTCGTTAATCCAATGTTGTAAGTGATTACCGGTTCTGT

CACGACCCGCTGCTACGCAACTTGGGCATGGTGAATCACCGATAATCCTT

TTTGCTCCATATACTTTTGACATAATCCATTATTCCGTGTCAGAAAATTA

TTCCTAGTTGCACCGTATCCGATTATAGTGCGAAGTGGTTCTCGGCATTA

CAACCGATTGTGGCTTCCATCACCAAGTGCCTGATTCCGTAGGAACTTGT

TAATGCGGTAGCCTGAGCGATAGCATCCGCTTCACTCCAGTAGCGAGCAC

GGGGAGCGTGTGTGCCCTGACGTACTGCTGCTAAACCACCTGTTGTGTAA

TGGTCAGTTGACGGGTGACCAGTACTTTCCATGTCACCAACAACCATCCA

GAATTTCTGAGGTCTGTCCATGACAATGTTTGAGAGGAGAGTTTTGATTG

GAGGTGCATCCTTCAACCAATTCACATGAGCCAGTAAGTTTTTCGCTGAA

CTGAAGCTAAAACCTTGCAAGGTGCCCATTGTTGTATTAGATAGAATATT

ACTATTCTTAATCTTTACAGAATCATTAACCTTAAAGATACCAGCTTTCA

CTGGCACTTCATCCCCTTCGTGATAGATTACGAAACCTACCCCTTCTGCC

TGTTCGATATCAACAGCAATAATCTTCTTCATCGGATACCTCTATATCAA

AAATTACAGTGATTTGTAGTAGTCTTCAACATTATGTTCACACCAGTCAC

CAGATTCAATCAGTTCTGACTGCTCTGTGTCGATGTGATAAATCCACGCC

ATAACGCTACGACCATCTTCCAGAGTCACAGGAATCTGAGTACGATTGTA

GAAGCTCGGATAACCTTCGAGCATGTCATATGCCCCTTCCATTCCGTCCA

CCGGAGCTTCAAATACATCAACAACAACTTGCTTATCATTGCTGCTATGT

TTCAGCGAAACGCTTGGGAAGTAACAACCTGAATAACGATACAGATTGTA

TTTATCATCAGTCTTACCCATACCGACGAATTCGCCACCACCGTTCGCAT

TGACTCGGAAGTTCTGCATGTTGCGACGCAGTGAGCCATAAGTTGCGATG

AATACGTGGTCAGCTTTCGGGTTCATAAACTCTTTCATTTTAAATCCTAT

ATCAGTTTGGGTTAATTCGAAACAAGGCTCCCGAAGAAGCCTTCTTGCAA

ATATTACCAGATTACTTTCAGGCCGTTGATAACCTGAGTTTCAACTCGGA

TGTTACCAAGTGCTTCCGGTGAGAAGAACAGAGTTGCATATCCATATCCA

TGAATGTTCGTTGTTGCCTTAATACGAGCAAAGGTTCCAATCAAATCTTC

ATAGTAAGATACTGGTTTCAAGCTGTCCGAATTCAGTGCTGGGTCAAGAA

TTACTTCCATACCAGATGATTTCAAACCACTCTTGACAACTGTTGCAAAC

ACTTTAGCATCTGCTTCGTACTGAGCCGATTCCACTGTGAAGAAATCATC

AGTGATAATTTCAACATCGTCTGGGGTTGGCACTGCACCACGATAGTTAT

TACCAATGTACTGAACCCACTTCAGATTCTTCAGCGATTCAGAATCATCT

GGAACTCGGATTACTCGTAAACCTCTCATGAGGCTTGCAGAATAGTTCAA

AGCGCTACGATAGTAATTACGAGTCCACTCTGCACCTGCATGGTATTCAG

CGGAGAACTCATTTTGAAGTTCCGCTAACTGATTACGAACATCACTTTCG

TGAGTCAGTACAGAAATGATTTGGTTTGTACGAGTGATAATGAACATAAG

TATATCCCTATTATAATGTGCAATAATTACAGCAGAACTTCACGTACCAG

CGGCACTACCTGTGCTCCAACTGAACGCTTGATTTCTTTCCAGACCAATT

CATTACGAAGGTCTACGTCGTACTCAGCTTTGTACTCATTGAGCACATCA

TCAAGTACAGCTTCCATCAGTTTCTGGAAGTCTTTTGGACTGTTGAAACC

GTGGTGGCTATTGACGTTTGAGACACGTTGTGGTGTGATGAATGAACCAA

TACGTGCCATTGCTTCCATACCGAGTTGTGTCTGCTCTACAGTATTCTGA

GGAGCTTTAACAGTGCCCTTAGTTTCAAGGAACTCGGTGTTACGCTTCTT

GAAGATTAGTGGAGGTTGGCCTTCTTCATCAGCATCAACACGGATGCAAT

AACCTTCACAGACTTGGTCTTTATCTGACAGGGCAGACTTAACCTTCTGG

TCAAGTGCATAAGCCTGTTCAAAGGTCAGACCTTCTGCAATAATTGGAGC

AACTTCAAAGCCGAAGTCTTTCGCCAGAGCTTTAACGTTCTTCCAGTTGT

AGTCAAACACTTCACCAGTTTCGTTATTGGCAATCTGTGCATGGAACACT

CGGAAGCCAATATCACCGGAGTAGTGGACTTCTCGCTGAACAGGTTTGAT

GCCAGCGATATCCATGCCACCGTAAATTTCCCCGATGAAACGAAGTTCAC

ATTTATCCAGAGCCATTACTGTGGAAGCGTGTTCCAACAGTTCCTGAATC

TTCTCTTCAGTGAAGTAGCGTTGGCTATTCATGAAGTTGGTTTCAGGACA

CAGCATCTGAGAGCGTGATGCGAAGTTAATGCCAACTACATTGTCTTTAC

AACCAAAGTAGACAGAGAAGTTAGCACCGTGGATTTTCTCAGTAACAACT

GCATTACGCTTCCCGAAGGAGGAATCCCGAAGGAAACCTCCAACGTTCTT

CATAGATTCGTTGACGAGAGATTGGAATTTCTCGAATTTCAAATCTATTA

CTCCTTAACAATAACAGAAGTGACTGACTTAGCAGAACCCATCAGACGAC

ACCAATGGAACTCTTTGCCGTGACGTTGAGCCATGCTAATAGCTACCGCC

TTAGCCTGCTTACGTCCTTCCAAAACAACACGCGGAGGAAGGTTTGAATC

TGGACACCAAACGATGTACTTACCCTCACGGTCGAATTCGTCAATGACTT

TGGTCTTATCATCGACTGGAGCCTGAGCAACGGCAGGGGCAGTTGTTGGT

TCAGGGACATTCAGATACAGAGCACAACCATAGGTCTCGCTCCAGAACTG

GCTACGGATGTTATGGCTGGTCAGCCCAAAGGTGTTTTCACGAGAGCGGA

TGATATCACCAGTCGGACTGTACAGAACTGCACGGTTGCCGCGAGGTGCT

GATTCAATGCGGATTTCACCCACAAGTGCAGCACCACGTTTGATTTTGAT

GATAGAGCCATTAGCAAAGATATGACGAACGCCACCACGAGCAGGGATTA

ACTTCAACATTATTTCACTTCCTTAACATAAGTTTGATTAATGACTTCAG

CAACAGTGTGTGCAGGGAAGATTGCAACAATCGTTTCACGCTTTTCAATC

TTCTTGTAAAGAACAACCCAAGAAGGGTCAGTAGTAATGTTATCAGCATC

AACTTCATGGGCAATACCAGAGCACAGAGTAACTTTAATCTTCATTTGAT

TATTTCCAGTTGGGAATCATATCGTTAAGGGAGAAATCACGTACCTGACC

TTTATCTTTGTCAAGTGCGCGGAGTAACCACTGGTCTTCTTTATGGAAGT

CAGTGTGACCAAACCACATGTTAATCGGAACGATGGTTCGTTCACGAGTT

TCACCTTTGTAGTTGGTATAGGTAACGCGGTGCGGAACACCCATTACCAT

TAATTTTGGACGATACTGCTCAGACATTACACACCACGCATCGCTGCATA

CAGTAGGATTGTGTTGGTCAGTGGAAGACTCAACACTGTGAACGGGGATT

TAACCATGTGCAGAACCTGACCAAGAGTTAACTTGACAGGCTTGACACCT

TCGCCTGGGTCGATTGGGTCGTTCCACTCACGAACATCCATCCAGAACAT

CTCTGTTATCTGGGTTGACATTCCCGGAGAATTGTAGGCTGCTCCCAATT

TAAATACATGACCCCGTGCGCCGAATTCTTCCTCGGCTTCACGATGCGCA

GCTTCAGTTGTGGTCTCGTTACCATCAACGTAACCAGAAGCAAGGGTGTA

GATTGCATTCTCTTTCAACTCCCCAGCAGATGCACCAATACGATGTTGAA

CACCAATGGTGAGGATATCATCCAAAGGGTTCCCTTGTTGCTCCACAAGA

AGCGTAGAGACAGTCGGCTTACATTCCAGATACTCATAAGTTTTCCCATC

AACAGTCGTTGAGTGAACTTTCAAGAATCCATTATGAATTAAACTATGTG

CAGTTTCCATTTCACACCTTAGAATGGGATATCTTCATCTTGGAAGAAAT

CCTCGATTTTCAAAGCCCGCTCAATAAGGCGAGCACGGAATTTCTCAGAC

AGCCGTATGATGTTTCTCACTTCAGGGGTCATAGTGATTCGGGGCTTTTC

TTGCCCCTCAGCAAAAGTTAACCCCTGAAACGGCATGGCTAAGTAGATAA

ATCGTGCAGCCTGCGAGTTCCCCCGCAGTTCTACACTATCACCATTACTT

AGTTCAAAGTACACAGAAGCTCTCCGATAGTTGCATCTTCGTGCTCAACC

GGAACCTCCCAGCCAAGGATTTCGAAGTGTGCGCAGTCTTGGTCAAACTT

GCCAACAGTTGCTGTACCGTCAACAATCAGTTTGTACACACCACCATCAA

TCAGTGCAGTACCATTGGTGTTGCGGGTTGTCGCTGTGGAAACCGGCGCT

TCGGCTGGTGCGACGTATGGCGCGACGGCAGGGATAGCGGTCGTCTGTTG

TTCTGGTTGAGGTTGTGTATTGCGACGGCGAGAGTTGCTGTCATTACTGG

TGTTGCTGTTATCATTTGTTGCCTCCACAGGGATGGACATATCAACAACT

TCACCTTCCAGCGCCTGACCATTCAGGATACGTTGGAAGTTAGTTGCATA

AGTTTCAAGGTTAGTGCCAGACATACCCGGCGCTGTGTTAACTTCGAGAA

CCCATGCTTCACCACGGCGTGTGATTACATCGACCGCACCGAAGTCCAGA

CCCAAAGCTTCAATTGCTTTGACGGCTTCACGCTTCGCTTCGTCACACAC

ATCAGCGTTCTGAGTTGCATAAATCCAACCAGTGTGGTGGTTACGAACCA

GATTGCTGTAGTTTTCATTTTCACGGAACCCATCACGGCGACGTTTCTGC

TGAACGTAGGTGATAACACCATTCATCACATGGATTCGGAATTCGCGTCG

TTCTTGCAGGATTGCTTTGGTGTAGAGTTGAGCGCGAGGTAAGGTGCTAA

CAACCTGTACGTCACCCGCATCTCCCACTCCGGCAGGATTTCCGTAGCCA

ATAACGATACCGGCACCAGAATGTCCTTGAAGCGATGTTCTTGCATAAAC

CATACCCCCGTCACGAACCCAAGCCGATGCTTGAGCATAATCAGCAGTCC

ACTCTACAGTTTTAACACCAGCCTGTTCAAAGCGCTGGAACGCTCTCAGT

TTGTTTGAAGACAGACCTACTGCCTCTGGGTTATTCAACAAACGACCACG

GCCTACACGCTGCATAGGGAATGCAGATGAACCATAGTTGATAATCAAGT

CACCATCACGACCGAGGAAGCGACTGTTTTCACGCTTGATTTTGATAAGG

TCAACACCTTCAATACTCAGGTGAGCTTTCAGTGCGTTAACAGAATCAGA

AGGGGCGTGGGAGAAGATTGCTAAACGTGCCATTGATAAGTACCTTTTAA

TTGGTGAATGAATTTCACATAGAGCGCTTTACCGACACTCTATAGATAAC

TCACTCGAACATTCGAAGTTCACGGATATCACGTTTGTGTTCCGCGATTT

CTGTTTCCAGTGTTTCATAGGATTGAGTGAGATACCACAGTGCTTCCTGA

CCAGATTGCTCTGCCATTTGCTTTGCGTACTCCCACTCTTCCTCTAACAA

GTTTCCAATCTGACGGTTGTGCCAAGACTCGCTTTCCTTGCGAGCCCTTT

CGACATCTTTATCAGCCATTGGTTACTTGAATGCCTTTCAGCTTGCAGTA

ATCTGCCATCATCATGTGAATACACACCGGATAAGGAATCTCAACACGCT

GACCTTTTGCCTTTTCATACGCCTCCGTTTGGAAGCGACGAATGGCTCGG

AGCATGTCGCTACCGAAGTCAGTCATTGGAACCTTACGAACCACCACAGG

TGATTCCAGACGCAAAACCTTCACTTCACTCATTGAATTATCCATATCAT

TAATCCTTATTGATAGGTTTTGGAAGAATGCCCATGTCAAGTTTCTTTGA

GCATCCCGGACAGCAAGGCTGTTGTCCAATAAAGTCAGTAGCTTCTGCAT

CAACCCACTGGATTGGCTTCTTACACCAACCACAAGTGTTCATGTTCATC

CACTGCTTAACAGTTACCAGCAAGTTGTTTTTCAACTTCTTGCGAATACT

TGAGATTTCACCAAGTACTTCCGTAGGTTTAGGAAGCAGTGGAGTTACCA

CTTCCTCGGGAACTAAAGAGCTTTCCCAACGGTCATACGTTTTAATCAAC

TCTTGACGAGCGCGTTCTGCCATGTCGTCATTAGCGTCTTTGGTTTGAGT

TGATAAGCAAGGGATACAAACCCCCGGCTTACATGACTCTAAATCTTCGT

GGTATTCATTTGCACAGTCACGACAAACGAAGCGGTTCGTCGCAGGTGCA

TTGTCTGGCTCCTGAGCGGACTCAGGAATCAGGTTGTAATGCTTTGCACA

GTCGTTGCAGAATGCTGCACCATTGTCAACAACTGTATCAACTACGTCTT

CGAAAGGGATTGGAGAGGAACAGTTTGCGCAGCACTTTAAAGATTCGTTG

CTCTCCCACTCCTTTTTTGAGTAGGCATCCCCGTTCAAAGTGATTTCGAT

TTCGTCCTGCTCTTCGTCGTCACCGTAGTACTCGTCGTTCAGTTCGTCCT

GAGTCAGACCGTTATCCGGAATCGGAGTTTCCTTCTGAGTGTTTACCAAA

TCACCCAGAGTCATTATCAGGTCAGGCATTGCTGGCTTTGGGTCTTGCAC

GATAATGGTCAGAATGTAATTCTGCTCATAACAAGAAATAATCTTGCCAT

CGTACTGTTCACCTTCGCGGAAGATTTTCATATCCGCACCGTGAGCCTGA

ACTTCAATGTACTCGCCAGTGCCAGTGTAACCGGTCATTTTACCTTTGCC

AATTGACTTAGGATATTCGTCAAACTGGAAGCTCTCGAAGCGGAGTTGCT

CACCCATTTTGACATTCAGACCGTGGCTAGACAACATATCGTTGAATTGC

TTGTAACGCTGGTCGCCTACTCCAGAAGTGCTTGAGCTAGTGCTCGTGCT

ATTGGATTGGTTGCGAGAAGAAGTTGTAGTTCTTCGTCCGTTTCCGTATC

CGTAGTCATCATCATACTGGTCATACCAATAACCACCAGTTCTTCCAGTG

TAGGAGTAGGTCGAGCGAAACACTGGAAGCGTATGCTTCCGTTCCTCCTT

AAACTTGAAGCCTTCGGAGACGTCGAACACATACTGAACGCCCACTTCAC

ATTCGAAATGACGCTTGATTGTTGGTGCAAACTTCTTGCGATTAATTAAC

CACAGAAGCATGTCTTCTTCAGACGCACCAAACCAATCACCACCGGTTGT

TTCAACCAGATGGAATGGACGGTCTTCGTTACGGATGATGTTCACAGTGC

TATCTTCGGCATTATGCCAAACAAGAGTGAACGCACCATTCAGTTTCTGA

ATAGTTTCATCAATACCGATTTTATTAATTGACCATGCAACGTTTTCACT

GTCAACAGCGAAGTTTTTATGGTCTGGCAGCAGAGACTGGTCAGTCAATG

TACCATTGTGAACCAGAGTGATTTTACCGTGGTTGAACGGGTGAGCGTTC

GTATCGTTAATTGCACCCTGAGTTGCATAACGGTTATGGCCTACCATAAA

CTTCGGATAGGCAGTAGTGAAAGAATTCGCAACAGTCTTAGAAGGAACTG

CGTGTTCACGCACTTCACCCCAAAGCTCTTTGCGGCGTAAGAAGATATCT

GCCGGAACAGCGGCTTTACGAAGTTTCAGGATTGGGTCATGACCAAAAGG

ACGGAACCCTGCGAACACACCCGTTGAATGCTCACCACGAACGATATCTG

CATACAGCAGACGACCGAACAGTTCAACATCACGAGCAATTAAGTTACCA

CCAGCGAGAACAATCCCACACATACTAAAAATCCTTTCATCTATTTACAT

TGAAGTTGGGACTTTCGCCCCCATTTATTACCAGAACTCTGGAGAAGTGT

CGTCTTCGTCTTCTTCACGCTCAACAATTTCGTCACGATGGCGACGACGC

TCTGAACGCTGTTCACGACAATACTCTTCGAAGAGTGAGTGAACTTGACG

GTTGTTGGTGCTAGCTGTAAACCAGCTACGTTCATAGGTGTGGCCCATCT

GAAGCATCAGGCTTTCAACTTCATACCACCAACTAAAGTTGATAGTCGCA

GGTGCTTCTCGCGGAAGCTCTACGCCAACCTCTGCACGGTTAATGCGAGT

TCTGATGTGTTCATAACCCGGCTCGAAGATTTCAGCGTCAAACTGACGAG

TACCATCTTCCAGATTAGGAACCAGTTGGCGAATCCCACGACGGCGCAAG

GCCGCCATGCTAATGATATCGTGTGCCAGCTTATAGCCGATTTCGATATC

CATTTCAGCGTCAGGCAGAACCTTCGGCAGACCTTTACGAATGACTTTGC

CAATCGGAGTATCAACCAGAGACTGAATGAATTCAGACTCAGTTCCTTCG

AATGGCTGCATCGCAATCTCTTTCAGAGACAGGAAGCGGTTGACCAGACG

AATCAAACGACCTTTACGCCATTTGGCTTCACTGATACGAAATTCAACCG

AACCGAACTGGTTGATTGGCAGCATGTTGATGCTTGAATACTTATCCCAA

TTACCAGTCAGACGACTGATGAATTGAGAATCATTCAGATGCCATGCGCT

TGACAGGGTTGTTACCAACTCCTGAGCAAACCCCAACGCCACACAGAAGT

TATTCTTGTAACGGTGGAACCCTGAGCACTTGAACAGAATACGTTCGTAA

ACTGCATATGCCAGAATCATGCGCTTCAACTGAGGCACAGTCATGTCACG

AACATCAATGTGAACGTGAGTAGAACAACGCCAAGTATCTTCCGGCTGAG

CAGTGAACAACCAACCATCAATTTCAATGGCTGCATTGTACAGGTCACGA

CCGCCCCACGGAGATGAACAAACAAACTCCATCCCACGATTGCGGAGAGA

ACCATCACCCTTCGCTGTCCAGTAGTTGAAACGTGGAGCACGAGCAGTGA

TACCTTCCAACTCGATTTCTACACCGGCGAGGTGAGTGCCCACAATCAGT

GGATGCTTTTCGAGAGTTGGATAAGTCGCACGGTGTCCGACGATTTGTGC

AATAGTTTGCATTTCTGTATTGGCCTCTACATTTCCAGAAATATAAGAAT

CACTTTGTGGCTCAGGCATTTCATCCATTGCCACCGTCTCTGCACGTAAC

CCACCAAACATTGAGCCGCCATAGCTTGCATACAATGACTGCATACCAGA

GTTAGCTGCTGCACGAGGACTACCAGATGCTCTGGAAACCCTTCGTGATG

GTGGTGGGGTGTACGGAATCTCTTCACCAACAGAGTCATAAGCAGGGTTG

CTTACTGGCTGTGGAGCCGATGTTGGAATCCAGTTACCTTCTGAATCAAT

AATCCCTGCTGCTCGCAGGGTTTCTAAAGATGATTCGCTTAGTCCGCTTG

TTGAACCGAAACTTGGCATTCTGCCATCTCCCGTGATACGAAACGTAACA

GGTGAGATGCTTCGGGAACCAACACAACTTCGTTGTCATTGATTGAACCG

ACCACCACACCCTTGTAGTGAAGTTCATTATTTTGACGTAATAAGCATCC

TGCAATTACGTTTGGAACCGGCAGTTCAGAGAACATTGCACGAGCAACTT

CATTGTTGAACTGCGGAATACCTGAGAGACGACGCTGACCCATTCCCTTC

TTAGTGGAACGGTTTGCTCGCCATTGAACCCAATAGTAACGTCCACGGAA

TTGGATGTATTTGCTATCAGGCATTTCCAGAACTAAGTTCGGGTCGTCGT

GGTTAATCGTCGCACGGTTGCCGCCTTTGTTTCCGTAGAAAGTCAGCGCA

CTCAGTGCTTGCTCACCGAACATCTCTGCTTCAGTTGCTTCAGAGATATC

AAAGATTGAGCGGTCAGTATCAACCGCTTCGATGTAGAAGGGGACTACAT

CCCCATCCTGACGATAACCAACATATGTACCGTTGTAGTACATTGCAAAG

TCGTCGTGTAACGCCATTACATAATCTCCAGCAGTTTGATGTAATGTTCA

GCCATCGGCTTGTCGTTGTTGTTGATAACACGCTGAATTTCTTCAGGGTC

AACGATTGACGCCAGCATCATTGCATCACCAATGGTGAATTCATATGCTT

TATGAGCCTGTTCCCAAGCCCACAGACGCATCTTATCGTCCAGAGTCCAG

AAGTTGGACAGTACACGATATTCGATACCGTAGGTTTTAAAGCGGCAAGC

GCCAGCCTTACCATACAGTTCTTTGCGACGGTCGTCTTTATCCAGCAGGA

TTGCTGGCATACCGAGGAAGTAGTCACACATAACACCCAGAACCTTCTGA

GATTCAGAGTCCACATCACGGTCTTCATTATAACCGATGTGAATGTGACC

ACCTGCTGTACGAAGACCTACATCTGCCGCAGCAGGTTTTGCATTACGAG

AACCAGTCAGAGCATTGAAGTCCGGCTCACAGCCAAACACAAATGCATCT

TTGTGGAATGAACGAAGCTCTGCATCGCTGAATACGTGAGAGCAGATTGT

CAGGTCAACTTCATGACCGACAGATTTCGCAGCATCGTTACAGGCCATAA

TGCCACGCATCATGTTATCGTTAAAGCCTGCAAAGGTGCCATGTGGGTTG

ATATCAAACTCAACCAGCACATTATCTTCCTGAATGCGAATGTCGTCCGT

GACATGGCGTTTGTGATACTTATCCGCGCCCAGCTTACCAGCCACCGATG

ATACGAGGCCATTTGCATCACGAGTGAACAGTTCCGGGTCAGAGCCTAAG

TAAATCTTGCGCATGTCGTTTTACCTTACAGAGTTGCTGGAATGTTGTTT

TCTTCGAGGAGTGCTTTTACTCCTGCGATGTAATTTTCTACTTCGCCCTG

AGTAAGCTCAGAGTTAAAGCTGCGACCAATCACAAAGCCGCTGTAGCGGT

CTTTATATTGATTGTCGTTGATTGGTTCGTCGCCCGGAATACTGAATGGT

GCTACCATCTTCCAGTAACGGTTCGAACCACCAATCTCGCTGTCAAAGAT

ATCATCATTTCGAGAAAAGTGCTCGTCACGACGATAACCTTTGCTCGCTT

TCCACATGCCCTGACGATACTCGAAGGCGGTATCTTTGTCTTGGGTCATG

AAACGCAACAGCGCTTGCTTGCCGAAGGTTTGTGGGTTAATCCAGTTGTA

CTCACCGAGAATTGCTGGACTCCATGAGTGACGGTTGAATGAACCCAAAT

CCATCGAGAATTGGTGACAGAGAACTGCTGCCAATGCCGGACGGAGGTTG

TGAGTCTCACGTAACCAACGATACGTGAAACAGTTGTTGCTGTAGTGGCA

CAGATTGCGAACTAAGAACAACGCCAGCATAATCTGGTCGACTGTGTGGT

TTTTGATATGCACACGAGCGACATGCAGCAACGGATGGAACGTAACCAGA

CCTTGCAGGAAAGGCAAATCCTTCTGGATTTCCTTCATCTCAGCGAGGAA

CTTCTTGGAAGCCTTATTACGACCTTCCTGATTATCTTCGCCACGAGGCC

AATCACGCTTGATACCTTCGTCATGCGCCCACATTGGATGCACTTGGAAG

TTGGTGTAGAACTGAATGAAACGTTGGTCACAATCTGCATGACCTTCACG

CTCCATCTGTCGGAAGCCGTTGATTTCATTCCAACGACCCTTCTCCATTA

CACCGAAACAAATTGAAGTTGTCTTCAACTTGAACCCATCCTTGTAAACT

ACATCAAATTTTACTGACATTGTTTTGTCCTTTAGTTACCAGTAATTTTA

CCAGCAAGCACGATGATTTCTTCATCGCTGAAACGGGCTGACGGGCAAAC

ACTTGTTTCAATGTTCATCAGCAGCGGCGAATCTTCATAACCCTCTTCCA

ACAGCAAAGTGTCGGTGATGGTTGAACGATTACCTGTACGACTAAATCGA

GGAGCAGTATCACCATCATACTCACCATAACGACCGTAGCCATTATCAGT

GTCACCCCAAACGCCTTGATAAATGTGACCGAGCTTACCTTCGCAGAAAG

CCTGAATATCGCAAGCGCGAGTTTCATCCGGGAAGATTGATTCGTCACCG

TAGTGAACAGGGTTTGCCAGATATTTACCTGCATCAGCGCCGAACGAGCA

ATAGTTGCTGCTGTACATATTACCCATAATGAAACAGGTCACAGGGTCAA

TGCCAGCATCTACGCACAGACGGAATACACGACGCATACCTTCATACTGA

GCAAGATTACGGAGCATCATCGCACCGATAATTGTCGTCTGCATGTTCGC

ATCTTTCAGAGAGAACTCAAAGGTTTCTTGAGTGTCGTCAGATGGTGGGA

TGTACGTCATGTTAGAGTAATACTGAGGCAGAAGCTTGATTGCTTCTAAC

AGTACAGGCAGGTACTTCTCACGGAACTCTGGAAGATTCTGACTTGGCAT

GTGATTGCGGAAGTCAGGGAAATACTTCATGAGTTTGAGGTTGGCTGGTT

CGAAACCATCAAGGTATTCATACAACCAATCATCCTCTTCGTCGTCCCAC

TCGTCAGTTTCATACCACTGATGAATGTAGGACATAAAACCGAAACATGG

CTTACGGAAATCTTCCTTCACGCCATTATGGTTTTCAATAACTGCCCAAA

CCATTTGTCTTACCTCTTAGTTGTGAGAGTCCACATCATCGTCGCCGAAG

CCACGAAGTTGTTTGACATAAATCATACTTCCATCTTTACCCTTCGTAGT

GCAAGCACCAGTCAGGATTCGGAATGTCGTCTCACGGTTAAGGTCATACT

TAGCCATAAGACAATCTTTGAAGTCGATGCCACGGAAGTAGAAGAAGGCA

GCCATTAAGGCCGCCAACACTGCCACGAAGCACAACTTGAATATGTTGTA

CTTACTCAGCTTCATTTGCTTTCGCCTTCTCCCATTCAGTGTCCAGAGAT

ACAACCAGTTCCGTCTGAGTTTTCAGATAGGAAGTAATCATACCTTTCTG

TGCACGAAGCATGTAGATTTCTTCGAACAGGTCATTGTACTGCTCACGGA

AGAACGCCAGTGAGCGACGCAGGAGACTTGACTTAGCACCATTCGATGCA

CGGTCAGACTCTTTAATCTGAGCCTTAATGCCGCGAATGTTTTCAGCCAG

AACTTTACGAATCTCTTTCGAGACTTGGATTGCAGCACGGACGTTTTTGT

CGTCACGCTTTGCATTGTCCAGAATCGCGCCTTCTTTATCCAGTTGGTCT

TTCAGTACTTGAGTCAGGTTCATTTCAAATCTCCGTTACTTTCGTTTCTT

GAATGAGCGGTACGCTGAAGTGGTTTTACTTTTGGTGAAGCGATAGCCAG

TGTAGGCTTTCTTCTTGCCAGTGTCGTACATAGATTTAGTCTTAGACTTC

ATCGTCTGTACTTGTTGCTGACCTTTCGGCGTTGAGGTGTATTTGCCAGC

GGCATAACCTGCTGCTGCACCTAGCGCTGCCGTTGCGACGTGTGAGCCAA

CACTGCTCCCAGAATCACCACTATTGCCACTGTAGCCATAGCTATCAGGC

ATGACAGGAGCGGGTGTAGTGGCTGGAACGGGTACTGGAACATCGCGGTA

AACTACCTGTGGCTCTGACTCGATGTAGCGAGTCTCAGACTGAACAACTG

GAGCAGGGTGCATAGCACGAGCCATTTCCAGTTCGTGACGTTGGTTGCGC

ATCTTCTCAGCCTGCTGCATTTCCATCTGTTTCAGTTGGAATTGTTGGTC

AGCAGTCAGTTTGGAAGTGTTATCATCACAACCCAGAAGGAACATGGAGC

CAATGCAGGCTCCGATGATTGCAATCTTACGCATTACTTAGACAGCTCCA

CACCTTTACCCAGCAGGTTGTCGAAGAAAGAGGTAACACGATTAATGTTA

TCACGCTCTTCTTTCGCAGCAGCTACAGCAGCTTCTGCTTCTGCCAGTTC

GGCAGCATTCACTTCGCCAGCAGCTTTCAGTTCTTCCTGTGCTTTGGTGA

ACATCTTCATTGCAGAGGAGAAAGTTGGTTTGTTGGAAGAGAACATTGTG

AATCCTTATTTGAGAAAGTAATGTTTGCCGTGCTTGACGGCTCGTTTGTT

TTTCGCCCACTTGGGCTTGTCTGCCCCACTGTAGAAATGAGTATACCTGT

ACTTGGGTTTATACCCCGGCTGTAAAGCTCTGTACGCAACTTTCATTGCT

GTGGCATACGCTTCCCTTTCTTTTGGATTAGCCATCCTCTTAGACTTCAG

AAGACGTCTATTATAGGCAACTAATCCTTTCTCAGACCTTGACCTTAATT

GGTATGTCCAAGAAAACTGACCCGGTTGAAGTATAACTTTGCCAATGTTA

TCTGGGTAATTTTTATTCTCAACACGAGTTACCACTGTATCAGCGATAAG

CGTCATGCCGAATTCACCCTCTCCACCTGCCTCCGTGTAAATGTTAAGAG

TTAGTGCTAACCAGCACATAAACCAACTCATCGGGGATTACTCTCCTTAT

AGTTGTTGCCCACCCCTATCCTGAAGTGGGCTTGGCACGATTAGCCGTGC

TTACGAATTGCAGTGCGAGCAAGGTCGCGCAGATTGGTGTCCGAGGTGTA

ATCGAACAGCGGAGTTACGTTCCAGCCTTTGCCGGTACGAACAATCTTAG

CGAGGATGCAGCACTCTTTGCCAGCAGCTTCTTTCTCTTTCTCAACACGA

GCCTCAGCGAAGCGCAGACCTTTAGAGCCTTTGTTCACCAGACCTTCATA

GAAAGAGATGCCGATGTATGGGATTTCATCGAACATCTGATGGCGGAAGG

AGTTCAGTACAACATAAACGGTTGATACGTCGAACGGAACTTTCATACCG

TCAAACTTAATCAGTTCGTTATCGTCTTCGTTCTGCTCGTCGTCACCAAC

GAGGTCGTCACCAGAGTGCTGTACTGCACCGCTGAACAGGCGTTTGTTAC

CATAGTAGCACATGTCTACCATTTCACCCTTGCCATTGACGAACACCATT

GACAGGTCGAGGTCAACAGCAGTCTTCACTGTCTCGCCAGCACCCAGAGC

AGATGCTACACGGTTGAAGAAGCCAGCCGCTTTGCTATCGCCAGTCTTAC

TAATCATACCCCAGTTTGCACCGATGGTGAGGTTCAGAACCGGTGTACCT

TTATCAGATACGAGGTCAGTGGATTGGTTCTTCTTCAGAATGAGAGCCAT

GAAAGATATCCTTCTTGTTGCAGTGCGTTCAGTGTGTACAGAATCACAAG

GAGCACTAAGAATCCCGTAGGTAGTTGCATAAGATACTCCTTATAATAAT

GTGCAATAATTACTGGATGTGAATTACCACGTTTTCAACCTGAACCCTGA

AGTCTTCAGAGAACTGATTTGTTCCGACCATTGCTGTAGACCCATCAGGA

ATCTCAACAGCATCAATCAGGTTTGTTTTGAGATACAGCCGACCACCATG

AGTAAAGAAGTCACCCGCCCGGAGTTCACCGAACGGGGTTTCAGTACCTG

TGGATGGTCTGCGAATCGAAGTATGCCCAACACGTCCCTTGGACATGCTG

TTAGCCCTGCGACCGCTGCCAAACATTAGCTACGTGCTGCCAGCAGGTCA

GTCAGGCCGTTTTCGGAGTTGCCAGCCGGATTGGTCAGGTTGGTTACAGT

CCAGTCGCCATTGACCTTCGCAATCTCTACGAACTCAACAGCGGTGCTGA

ATGCAACGTTTTCGTCCAGTTTAACTTCAACCAGAACGTTACCTTTGTCG

TCGTACAGCTTGGCAACCGGATTAACGGAAGCAGCAAACGGAACCGGACC

GTTTTCACTGTAGGAGGTTACGGCAATAATGATGCGGTCTTTCTGAACTT

TGGTGGTGTCGATAATGATGGTTTCATCATCACCAGCAGCAGAGCCGTCA

CGAGCATCACCGGAGTGAGTCAGACCCGGAACAGGGTTTTCAGCATTGCC

GAATTTGTTCGCGGTGCAGTTGCCGTAGTACGCCATGTTGTTTTCAGCAG

GCGGGAACAGCTTACCGTTTTCATCAACAACCATTGCAACAGCGTCGAGG

TCAGCGCTTTCGTCCCATGACAGACCGAAACGGTAGGTGGTCAGAGCAGC

TACAGATTTGGACAGGTTCAGGGATGCGTTTTTACGGAGAACAACAGCCA

TTATTTACTTCCTTCTTTGGTTGATTTGAGGACTCGGTCGAGTTCCTCTT

GAGTTACAACAATAACTTTCTTGTCTTCTTTGTGAGGTTTGACACGCTGA

ACATGTCGCTCTTGTACATAATCTTCAGCACTGAACAACATATCAGTTTC

GTCAGTTTGATACCCATAGCAGTTAAAAGCTATAAGAATCAATAACATAT

ATTTCATATGACCTCCAAGAAACACCTATAGAAGCCGCTCATTGAGCGAC

TCCGAAGATATTACTCAGGTTTTGGGAACACCAAAGATGTTACCACACCA

GCACCCAGCAAGCCGAGGACTACACACAGACTGCTAATAGCGTCCATTTC

ATAGCCGAACGGAGCCGCGATAAGTTTTACACCAACAAACACCAGAACAA

TCGCAACAAAGAAGTCGAGACGGGTCAGATGCTTCATCAGTGAACCTAAC

ACGAAGAACAGAGCACGTAAACCTAACACAGCCATAATCATGGCAGCATA

AATTAGTGCAGGCTCTTTGGTTACGCCGATAACAGCCGGTACGCTATCGA

ACGAGAACATGACGTCACAAAGTTCAATAGTGACCAAGCACAGGAACATA

ACAGTAACAGCGCGACGACCACCGATGCGAGTGAAAAACTTAGAAGTTGC

ATTGTCAGTGCTAACAGGATAGAACTTCTTGATTGCACGTACAAACCATT

TCTGGCTAAAGTCCACTTCTTCATCATCATCTCCACCACCAAGAATGCCA

CGAGCCGACCAGATTACGACCAGACCGAAGAACACTTGAATCGGCCACCA

CAGATGGAACAGGGCAGAACCAGCAGCAACAAAGATACCACGGAATACCA

ATGCACCAGCGATGCCCCACAACAGAATCTTATGCTCACGAGCACTGTCT

TTAATTCCGAAGAACGTAAAGATTGCCATGAACACCATCAGGTTGTCGAT

TGACAGAGCCTTTTCCATTGCGTAGCCAGCGAAGTACTCACTAGCAGCAA

CGTCACCGTAGTCGAACCAGATGAAGCCGCCTACACCAATGCCCATTGCA

ATCCAGAACAGAGACCACATGGCGCTTTCTTTGAACGACATTTCGTGACC

ATCTTTGTGACCAAAGAAATCAATGCCGATACTCAGAACGAGCACAACAG

CGAGCACACCGAACAGTGCGATATGTTCCATTTAGTTTTTACCTTTAGCG

AGTTTACGTTTGAGTGACCAGATGCTCAGCAACATCAGTGCTACATCAAA

GAATGCAGACCAATAGAAACCTTTGCTCAGGTCAAGGACAGCGAAGACAG

CAAAGAGAACAGCAAACACGCGGTCTGCTGTCTTTGTGTCAAGCCAGTTA

AAGAATTTCTTTAAGGCTTCGAACATTAAATCAGTCCTTCCTTCTTCATG

CGATAGTAAACCAGACCGCTGACAAGGGCATCAACACGCTGACGAATCAC

GTCAATGTCACAGTGAGGATATGCGACACCATCTTTGAACACTGTCAACA

ACTCAGTGTCCTGTTCATCACGCAGAGATACACCATCGGTCTGAGTCCAG

ACGCCATCAACGAATGCATGTTTCAGCAACCCTTTGGCAGACTTCTTAGT

ACCATCATCGGTCGCTGGGTCTTTGAAGATTTCACGACCAACACCATTAA

CTTCACCATAGGTTGCTTTCATGGCGAAACCAAAGGTATCACGGGTTACA

TACTGGTAAGTGTATGAACCAATGCCGAGTACTACGTTTGAAGATGCGAA

ATCCTTCGCGGCGAGGCGAGCAAAGATTTCTTCGGCACGTTCCATAGTGA

TTGAATCACCATAAATCAGGCCAATCTTCGGATTAAGAACCTTGAAGCCT

TTCTTATTGATGGTGCCACCGAAGGTACGCCACATCATTTCGATTGAGCC

AGCAACCACATGCTCAGGCACGATTACAAGTTCTTCGCTTTCACGTTTGA

ACTCATAATAGGTTCCCTTGTACAGACCAACAGCGCCCGGCTTGCCCATC

AGGATTGTTTGCACATGTCCCAGATGTTCACAGCCATTTAAATCCGTGAA

GGTCCGACCACAAATAATGTCAATAGGGTCGCCAGAATCAGGGCGGATAA

CAACTTTACCATCACGCTCATTAATCGTGTCGGCCAACGTCGGGAGGAAT

TCGGTGATAACCTTCCAGTAATCCCATGTGTCCGATACAATACTGACGAT

TCCCGTTGGATATACTTCTTGAATGAGCCGCGAGAACGTTTCGAGTTCAC

TTACCTTTTCTCCCATACACATCACGGAGTGCTCAGTAGCCGGAACCGAA

CCACCATACAGGTATCCAGTTGCAGGCACATTAGGCACAGCGTAGTGCTT

CATTGTACGCTTCAGTGCGAACACCGAATCAGTACCACGGAATGAAGCCA

AGTGACCTAAGCCAACAAGACTACACGCCCACATGCCCATGTCACCACGA

GCAGAGAAGTCGTGGAATTGCCACAGCAAGTGGTCTTTATTATCACAAGT

CAGTTCAGCCCAATAGGTGCCGATTGCCTTGTAGTTCATTGCAATAGTGG

CAGCCGTTGCAGCAGGCCACAGTTCAGCGCTGACCAAAGTTTCCAGATAA

CCAACCAGCCATGCAAAGTCGTCATGAGTGTTAACGAACGTGCACGTCGC

AACCTTCATATCAACATTACAACCTTCTGGAATGGTCTTGATTACAAGTG

GAAGATAACCAAGGTCATGAAGAGAAGCGATACTGTTTGTAGAAACAGCA

TCTGGACCGAAGTAAGCATCAAGGAATTCCTTGAATTCGGCAACAGCCAC

TTCTTTTTCAACACCGAAGAAGTTCTCACTGAACTCGTCCACCAACCAAT

GCTGAATAAAGGTCTGCATACCAACCCAAATCAGCGGACTGCGAATATCC

AAGTTCTTGAAGAACGGACTGTTGAAGTACTTATCACTGCGAGGTGTGAA

CACATCGTACAGCTTGTTTGTACCTTTCGGATAGGCCGGGCCATGAGAGA

ATTTATAACCATCAACAGCGAACAGAGGATTCAGTTTCATTGCACACCAC

CCGAAAGAGTATTGATAATACGTTGGCATTCGAACACGCGGACTTTATCA

GACATTTCAACAATGTCTTTAATTGAGTCAGTAGTAAAGACCTTACTGAT

TCCACCGTCAAACAGAGCAGTAACACCCTGAGAGAAGATGCCGTGAGTTA

CATACAGATTTACTGATGCAGCCCCAGCAGCTTTTAACTCAGTTGCTGCA

CTGATGAATGTGCGACCACCATCACAAATGTCGTCTACAATCAAGCAGTT

ACGACCTTCAACACGGTCAGCGCCAGAGATAATCTTATGATTACCAATAA

CGCCAGTCGAAGGTTCGCGCTCTTTGTCCATGATAACTGGAGACTCAGCA

AGATTCAGCGCTGATACCACCTTGTGAATTTTCTTCACAGCACCCATGTC

AGGTGCAACGATTAGTGGGTTGTCAACTGTCAGTGCATGGCTGACTTCGC

TAATGCCCATGATGCGCTCTTGACCGACAACGAACAGGTTGTCAATCATA

CTCGTAACATCAGAATGAGTATCAAGGGCAATTACCTTATCAACTTCCAA

TGTATTCAACAACTTAGCGAACACTTTCAAAGAGAAAGAGTCGTTGCGAG

TCATGCGGCGGTCTTGTCTTGCGTATGGGATATACGGAAGATGCAGCACA

ATACGCGCACGGTTATTGATATTACGAACCACATCAACCGTCTGCGCAAT

GTCAAAGAACAGGTCATTAGGAGAGTCCACACCACTGAGTCGAGCATCAA

TGAAAGCGTATTCAACACGCAGGGGAATCTGGCCTTGGATTTCGATGCCA

GTTGCCATATCAGGGAAACGTTTGTGATTAACATTCACTTCCACATTATT

AAGCAGTAGCTTTATCATAATCCACCTCTCTTACATCGCCAACAATCTTG

TAGATTGTGTTACGGGTGACAACATACTTATCACCCTCAAGAACATGCTC

ACTTTGCATGCTGGTAGTAATGATGCTCACACCATCACGGAAAGGATGAT

TACCGTGGGTGTGCTTATCGCCATGAATACGGCCTTCGTACCAAGTGTCG

CCATTGGCGGTGATACGGATGGGGTTATGCAGTTCAGCATGATGCGTTAA

CATTCGGAGGACTCTCCATTGGGCGGCGTCACCGTAGTAAAGCGTGTACG

CTTCATCTCGGTCGCCATCTTTGCAAGGTTATTCGCACGGCATTGCTTAG

CCATGAGAATCTGTTGTTCACGTATGCCAGCTTCGACCACACGTTTCTTA

GCCACCTTCAGTGCCAACTCAAGCATCGTAACCTTCTGCTCATCAGGAAT

GCGAGCTTCACGAAGGAATTCATCAAGAGGTTTGCGCATGACGTTCAGCT

TGTCACGTACAATCACACAGTTACCATGCGTGTAACCGACTAACGGGTCA

AGACGTTCAATAGTCATATCACCAGTACCATCAAACTCTTCACCAGAGTA

GGCACATGTGCCCTGTTTAAACAGACGTTGGAATTGTGCAAGCGTAAAGT

CAAAGAGGATGTTACGCTTACCAGCATTCTTAATCTTCTCACCCATCTTA

ATGATGATGTGATTGTATTCAAGGTCAGTCGTTAACATCTTCAGGCCTCA

TCTTGAGAATTACAAATCCATCGCGTTCAATCTTAGCCTTAACTTCCATG

TACTCACGTACAGTTTTAGTCAGACCAGCGACAGGTTGACGCTGAAAAGA

GATACCAATCATCACACGTTTAACTTGGTCAGATGTGATGCGCTTTAATA

CTACGTTAATGCAGGCTGTCAACGCACGATTAGGCTTAGACATACGCCTA

TCAATACGTGCATTAACCTCTTCAGCCGCTACCGCTAACTGCATGGTAAC

TAGAGCATCCTCGTACTCTTGCATTACAATATCCATACTACACCCTCAGT

AATGGCTCCCGTCAATGACGTTAGTCCTTGATTTTTCAACACTTTCTTTC

GCCGCCTGTAACAATCGCTTCTCCAAGTTCTCAGAGATTCGACGTTCATA

GCGGCGCTGGCTTAAACGTTCGTAACGGTCAAGAGTGTCCTCGTCCGCAC

CAAGGGTTGAAATCAGCTTTACCTGTTGTCTGTTTACTGTAGCCATGAGC

CTTTGCTTTTAACCTTTTCCATGTACGATTGGACATATCCAATGTACGAG

TGAATCTGGCTAGATGGTACGCACGTTCAGCAAGAACTTCATGAGGAACT

TCACAAACTTCAACACCATTTTCATCATACAGCTTTTGCATACGGCAGAT

GTTCATGGTGTACTCACGGCGAGCCAGCCAGATAGTAAAGAACCAAGCCA

ATTCGTTATCACTGAAACGAATATATGGGTCGGTCTGCATTCTCCGTTGA

GCTTCAAGAGTTAATGGCAGCGGGTCGTCCGACTTCATAGCAAGCGGATA

GAGGTCTGCCATTATTGGTTTGATAGTTTGGTAAGCCTCATACATTTCAG

GCGAGAACTTCATTTTGTTTTACCCTTCTATCTTATTCAGAGTAATAAGC

TTTAACTTCGCTCTTAAACGCTGAATCTTTGTCGATGATGGACATGGCTC

CGTATTTGAACCACGTCATGTAGTTGTATTGCGTTTGCTGACAGATTGGA

CTAGCAACATCACAATCAAGATGGTCACGAGTGATAGCGACAATCTCATT

ATCAGAAGGTAGGCGCTTGTCAAGCACACGTTTACCACCCTGCATGGCGG

CGTCATAGTAGTCACTCGACACCAACTCGATACACTCAAGCATCAAATCG

TTAGACGCGACAGACTTAGCGCACAATTCCATAGCCATCTCGCGCATCTC

ACCCTTCAAAGGTGACGCGCTTGCAGGTACAGGGTGACAGCCAGCGATAG

TCAACGCGATTAACATTGACTTAACAAATTGCCTCTTCATACGATTACCT

CAAGAGAAACAGCACAAACCCACTGTTGTTTACCATCTTCCCACACTACA

AAAGCCTTGCCCGTTTTAAACGAAAACTGGTCAATTTTACCGTATACTTT

ACGGCTTTGACGGTGGTAACGGTACAGAACACGAGTACCTTTCAGGTCTT

CAATGTCTGCAATTTCTTTCTCTTCGAGATAATATGGCAATGGAATACGC

ATTTCGTTCACCTTATTTGACTATCCTTTGAACCCCGACGATTATAGCCG

GAGCTAACCTTTTGGTCGTGCTTGGATTGACAAAGAACGCAGAAACGGCA

GCCTGTAATAATCTTACGTCTTGCCTCTGGAATCTCTTCATCACATTCAG

CACAATACTGCAACGACTCACCTTTGCTGATTTGTGAACGTGCAAAATCA

ATCGCGCTGTCAACAGTCGCATCAATTTGTGCCTGTACACAATCGCCGCC

TAAGTAACCAGCCGCCATTTACTCACCTCTCAAAAATGCTTGCTTCTCCC

TGCCATATTTAGACGAATACACCACACCCACAACGGGTTTATTCTTGTGG

CGTCTATGTTCAATAACTTTTAACTCAGTGCCACGTTGCACCACACAATG

AGCAAAGCCCGTTGATTCGTGCATCAAATCAGCGAGCATAATATGCTTAT

CAAAGTCCAAGGAATTGACCCATCAGCAAGCCAAAGAATACGCCAAAGCC

AGTCAATGAAACCAGACCAGACAACACAGCGCGAGCCGTCACCGTAGTAA

CTTCGGAATTACGAGTAGCCATTAGTAGCCTAACGCCTCAATGATTGCGC

CTAACTCAGCAACTTCACGAGTCGGGCAGGTGTGGATGGAATCTTGCGCC

TTGCAGTAGGCAACAAACTCTTTGAGATTCATTTTCTCAGTATCAAAATG

ACCAACGTTATAGTTTACCATACAGCCCCGAACGCTTGATTGGTTGTTGG

GTACTCTTTGCGAGTCGTGTACTGGTTCTCATTGTTGATGCGAACGTTCT

CACTCACAGGGCGCTTAGGTTTAGTGTAAGCGTTAAGCAGACGTTCACGG

CGGTCTAATGCGCTCTCAGTCATGCCAATGTGTGCGGCCTTACTCATTTT

GATACCTTTAATGATTCTCTATAGTCGTGCAAAGTTAAAGACGGATTATC

GTTACGCGCTTGTTTCCACAAAGCCCAATCGTCACGAGTCCAACCCAATG

CTGCCAGCTTATCACTGAAAGCGTTACGGAATGATTCAATGTTAGTGTCT

GGCTTCTCAGACGGTGGCTCAACGTCACCAAATACAACGTTGCTTTTGTC

TGGACGTCGTGCCTTGTCACTTTCAAGACGTACACAATTAGCCCGTCGCT

TATACTCAGTGACAGGTTTATCAGGGTGGCGAGGTTGTGCGCCTTTGATA

TTGTTACGCTTAAACGCTTCATTACGAACGTGACGCAATTCAGAACGTTG

CGCCTTAGTCAGTCGTGCCATTGAATCCTCCAATGCTACCAATAAAGCCC

GTCACCGTAGTCACGAGCTTGATGATTACACTGTGAGATTAAGCGAATTT

CTTCAGAGCTTTCTCACGATTCTTTTTCTCTTCTACTGACAAAGTATAAT

CAACCGCACCACGTTTAACCGCTTCTTTGAAAGCGTTCAGGTGTGCCAGC

GCCTCAGCACTCAGAGCTACGCCTTGTTTCTCAAAGGCAGATTCCAGAGA

CTTAACCGCATTCCACGCCATCAGGTCAGCGTTATACTCTTTCGGCGCGG

CTTCTTTCTTCTCTTTCATGAAGTCATGATAAGAAGAGGACAGCAGCAGT

TGACCTAATTCAGATTCAACAAAGCCCTCAGCCACGCGGCTGTTTTTGTC

CAGCTTGAATGCACCATCAGCTTTTACCCATTTTGCAGGCGCAAATTTCT

TGATGAATGCCATTACTTGCGCGTTGTTGGTGGATTTAGCAGGGAATGCA

GTAGCCCACGCATTCAGAACGGTAACGTCGCCGTGTTCGTGAACGTGAAC

GATAGAGGACACCAGCAGCAGGTTAGTTTCTGCGATGATTTCAGAGCGCT

TGCCAGTCAGAGCAGCAAAAGCGTTAGTGATGTTAGACTGACCGCGAACC

AGTTGAGCAGTAGTGATAGTAGCCATTTTATATTCCTTGATTGTATGAGA

AAGTTAATTAAGATTTGCGTGAAAATTCGACGCGAGGTTGTGACGGTAAA

CGTTTAGCTTTTTGTTTACCAGTTGCGTAACGCTTGCCTTTTGCACACCA

ACTATCTTTATTGTTAGTCAGTGGCTTTTCATCAAGCGCATGACTTTGAG

CATACAATTTACGCAAGGCAGTTTTTGCCCGCATTACTTGCTCAAAGGTG

AAACGTTTATCGACATTATCAATAACCGTATTCAATTCTTTAACAAGGTT

TTCACGGCGTTTGATAGCCTTAACCATGTTAGGCGTAACAAGTTTATTAA

TCTGTACGCCGTTATGAATCATGCGACCAATCGCACGTTTCTTACTCATA

ACTAAACCCTCATTAATGTTTGATGGATTAAACAATCGTTAGTATGTAAC

AGCCTGTCTAACTAATTGCTTAACTCAAACATCCCTTGCGCAGAGCTTGC

AAGGTAGCTTGTTTTCTTGTTCGCCGCTAGTCGCTTATCATCGCGCTGGC

TGGAGGAATCGACGATACTTTGTCGCAAAACTCCTACGTTATTCACCCGT

CTGGCAGGGTACGGTTTCCGCACTACGCTTTTGTCATGGCGTAGCTTTTC

CGCTCGGCTCAAGATATTACTATCTCTTTTTGCGCAGGGTTAAGCCTCAG

CCCCCGTTGTTTATAGTCATATGTTAGCACTAGCTGGAGTTTCACCAGTG

ACGCTATACTAGCCGCCATGCTAACACTGTTGCGCAGACTTTACCGCGAT

GATTTGCGGCGTACTGTTTGCCGTCACGCTCCACCAATCCCGATACGTTG

GCACACATTCAAGTGTTTAAAGGCCATCGAATTACACGGGCAGCTTTGCA

TCAAGCGAGGAAGTAACTACTCCTCAATTTGTGCTTACAGGATAACAATC

AATGCGGCGACTGTCAACCCTACAATCAACCAAAATTTGTTGGCTGATTT

TAACATCTGTTTAGACGTTAATTCATTGCTGTAAGTAACCATATTGTTAC

CCCGTAATTATTGCACATTATATAAGAGACT