>N4

TGGTGGGGCTACACCCCTTACACCATAAGCACCCCCCCCCTGTCTTTACT

AGTGTAGCCTTAGCCTACCCCACCTTGTACACGTTACACGTTGCTTCGCA

ACTTATGGACATGTTGTCCGTATCTTATCAATCAACTATTGGAGACTAAT

ACTATGACTACTCAGGCTAACGTTCGTATGACTGTAGGAACTCTGTTGGG

TACTGTTAATGAAGCAGCAACTACTGTAGCTGATACATTCGGTACTGCTA

CTAAAGCAGTAGGTATGCTTAATCGTTATGTAACTAAACAAGCAGATAAA

CAAATCATTCGTGACAAATTAGAAATGCATGAGTTTACCAATAAACTTAT

TGAGGAAACTGCAATGCAAGAGGCTATTCGTCAGAAACAAATCTTAGACT

TCTGCAAAGATGAACAAAACAAAGAATTGTTCTCTAATGCCTATGACCGT

CTTAGCAAAATCTTAGCAGACTCTAAATAATAACAAACAAATGGAGGCTC

CTCGGAGTCTCCTTTTACATAGAACCGATAGTTCAATAACTATCTACTTT

AAAGAGAAGAAGCTCCGCTTCTTTTGGATGAAGTAATGCATCCAATCCTG

TATGAAATCTTAACCTTTTGTCTGGGATTACTTACCGACAAAGTAGTCTC

AACTAATCAAAATCAATTATCTGGAGAGTACAAAATGGCTATCACTACTT

TTGCTAAAACCTTTGGTCAGGCTTCTACTAAAACTGAATCCAACAATGGT

TCTCGTCCGAAAGCTCAGTTCTGGATTAACGTTGGCTATGTAGCTAATGA

AGGCACTGAAGATGAACGTTTCATCTCTCTGCCTACTGGTATTCCACTGG

ATACTCAGGAGCATCTGCCAACCAATTCCTCTAACGAAGACTTCCGTGCA

ATGCGTTGTGCACAGAACGATTTGTTAGACCAACTGATGGAATTTGCTAA

GACTCTAGAACCGGGTCAAGAAGGAGTTATCTCCTTGCAAGTTCAACTTC

GTCGAGTTAAAGAAGAAGCTCCTGCTATCTCAGCAAGTGAGAATAAATAT

GCTCGTAAACTGACTTTCTAATCTCTATAGGACTACCTTCGGGTAGTCCT

TTTTAATTTTAACTATCTAAATACTAAAGTAGAGATTTTGACCCTTTTCG

ACGAAGGGATACTAAAAAGTAATGGATAGTTTGAGCAGATGTTTTAGAAG

AAGGAATATACAGATGCACCCTCTTATAAAACGGTTCCTGATGGACTATC

AGGAGTGGTTAGATAATGGAGCCAGTGAACCTCACTACCTGTTTGATAGG

GGTAGTGGGCTATGTGTTCAACTAGGTAAATATCTTAGAAGACAGCCAAT

CAGTGAAGAAACAGTAGATGCTCTGTGTAAGAGCTTTACTCATTTACTTC

CTGATAATGATACCAATCTACCATTCAATGTAGATGTTCTCGACTACATG

ATGGAGTGTTCTGATGGAAGATGTCATCTGAACCAGAGTCGAATTAATTG

GATTAAGAGCCAGTTGGAGAGTAAGTAAATTATGTCATATGAAATTGTAA

AACATTGGACTTCTAAGGTTGGTCTGAGGGCTTGGGTATTGCTGGTAAAT

GGTGGTAGTCATCATTGTGGTTACGTAGAAATACCAGAAGCATTACTGGA

TAAAAACTTCTATGACTATATCTGTGACGATGAAGAAACACTTCATATTG

CAGTACATGGTGGAGTTACCTATCAAGGTGTCCCTCAATGGGCTGATGGG

GTTAAAGTCATAGGTTATGACTGTGCTCATGCAGGGGATAAACTGAAATG

TCCTAAACAATTCATTGGTTCTCTTAGGGAGAAACTCTATGAGGATTCTT

ATGGAGTATGGCGAGATGAAGAATACTGCATCAATGAATGTGAAAGCATG

GCAGACCAGTTAATTAACCTGATACCAAAATTAGGGTTTAACGATGAAAT

TCAGAACAGTAATGGTTAATGCTCTTGATACCAGAGGCAATGAAATCATT

AGCTATAAAGTGCAAGGCTTTAAATGGTTCAAATGGAAAACATTAACTAG

CTTTAAAGAATTTGAGAAAGATAAAGCTATTAAGTTAACCAAGAAGTTGA

ACCAACGTAAGAAGATTAAATTAGTTACTGTAATTAAATAAGGATAAGGC

AATGCGTAAATCACTAATCATGGGAACCAAAGAAGACGTTGCTAAGATGA

AAGCTAAACGTCAGATGAATAAAGCAGTAACGTTTGCAGAACGTTATAGT

ACGTCTGAACCAGTACGTCGTATTGTTACTTTCAACCATCCAGCTATTAA

GGGTATGTAATGCAAACTAAAGATAAGAAAGACTTAGAACGTCTTCTCCG

TGTATATGGTGATTATGCATTGTTAGCAGAGATAACTAATATTATCGAAG

AAGACTGTCGTAATGGTTATGCCAATAACCCACAAGCAATAATTCATCGT

GATGCAGTAGTGCTTAGAGAAGCAGTCAGTAAGATGCAAGCATTACATCC

ATTAAGACAACGAGCATAAATAGAAGGGGGCTACTAAGCCCTCTTCTTAT

TTTTATCATGGTTATTAAGCAACTATCTTAGAGGAAGGAATAATGGAACA

GTTAAACTACGGTTATAAGATTAAACGCAATCAAGTAAGAGGTTCTTGGT

TATTTCTCGTTTATGGTAAGCCAATCTATGAATTACATCGTGGAGAGAAA

TCCAAGACCTATTACGTAACTCATATTGCTACAGGAAAAACTCCTGCATG

TGCAGGATTGCTTCGTGATGCAATTATGAAAGCATGTATGTTAGAAGGAC

TTCTATGAACCAAATCATTGCTATCCCACAGCATAAAGCTCGTATTGCTG

ACAGGAATATTCGTATTCATTATCCAATGCCTTTGAGCAATCCATTTCAG

AAAAATGAAAGAACCACGGATGAAGATATAGCAGCAGCTTATGAGGCATA

TCTTCGTAACCGTTTGGTAAGTGGTGACAAGCTCATTACGGCTGAAATGG

AACGAATTGCTAAATTCGTTATAGATGATACTGACAAACCAGTTGGCCTC

ATCGGTAATGAACTGGAAGTGAATGTAATCCGTAAGATTATTATGGAGGC

TCTTAATGGGAATCAGTGAATCCCAGGCTATGGCTATTAAACAGTTAGCC

TTCAACTGCCTTAGTGCTATGAAGGTATTTAATGAAGCAAAAACTTTCCC

TGACCAGAATAAAGCTCGTATTCGGCTTTATCAGTCTAAGAAAGATTTTG

AAGAATATCTGGAAAGTATTACGGTGAGATAATGAAAACAATACTAATTG

TTCATGATGCTGATTTTAATGATGTTGATAAAATGATGCGTAATATTGAT

TATGTAGCTCAGACATCTCCAGCATTTAAAGAAGAATTTACTCTATATTG

TGATGCTAATTCACCATTAGTTCCTATTCTGAAAGAGGCCGGTTTACCCT

TCTATACAGATAATTTCCCTAAAGAACCTGATTATGTAATTTCATTTATT

TATGACTTACATGATGGTTCAGAACCAAGTGAATTGGCTATGAGTCAATG

GCAATCCAGAAGACCTGTATATGCATTTCAGGTAGTTAAATCAAGGAGTT

AACTATGTTAGGTGATAACACTAATGCTCTGTTTGGAGTGTCAGCCAGAC

CTATTATCATTGTTAATAAACATCATGGTAAGAAAGGTGAATATATTGGG

CGTGGTTCTCCTCTGGGTAATCCATTCGTTATTGGTAAAGATGGAACCAG

AGAAGAAGTAATTGCCAAATATAAAGTATGGCTACAAGAACAGATTGATA

AAGGTAATCCAGTTGTACTGGATGAATTAAATCGTCTTGGTAATAAAGCC

ATTGATGAAAAAGGATTAGCTTTACAATGCTTCTGTTATCCAAAACCTTG

TCATGGTGAGGTTATTAAAGAGAAGTTAGTAAAAGCTATGTATAACTACT

TTGTGGAAAATCCTAATGGATAAACAATGCAAATGTGGTAAAGGCTATGT

ATCCCAATGGGATGGTAAGTGTGGTCATTGTAGAACCAAGAAAGAACAAC

GTGACCATGAATATGCACTTCAGGAAATGATTGTACCTGTTGAGAATTTA

GGTATGGCTCCACTTGAGGCTTACAAATATATAAGGAGATTATGCAAATG

AAAGAAGTATTCGTATTTGGTTCTAACCTAGCTGGTGTACATGGTGCTGG

TGCTGCAAAGACAGCATATAAAAAACATGGAGCCAGATGGGGTAAAGGGC

ATGGTCATTATGGTGACAGCTATGCCATTCCCACTAAAGATACCAATATC

AAAACGATGACTATTGAAGACATTCGTACATTTGTAAACGCCTTCATTGT

CTATGCTGCTAATCATCCAGAACTTAACTTTAAAGTTACTCGTGTAGGTT

GTGGATTAGCTGGTATTGATGATTCTGTTATGGCCTCTATGTTTAAAAAT

GCCACTGGTAACTGTTCCTTTGACTTAGCATGGAAAAGTTACTTAGGGGA

TGATTTCAACTACTGGGGGACGTTCTAACTCATACGTTAGGCAATAAGCT

GCTCCGCAGCTTTTGGTAATTAATATGTTTAACCAATTTTGGAGAATATG

CGATGTCTACTATCGAACATCAGATGCACCTCGAAAAGCTGTACAACAAG

AACCAACTGTTACCAAGAATGCGTCAGGAGTTTGAAGAAAACTCTGGTAT

TGATTTCAAAGCCTTCTTTGCACATATAGGCATTGATTACAAATTTGGCA

TTGATGCAATGGTTCAAATGGCTCTGCATAAGCGAGCTGACCTACCAACA

TTAGTTGGTACATTACGTCATCACTGCAAATCTGCACAGGAAGTAGCAGA

CAACCTTTTTAAGATGGCAAGTGAGGATTGCTTTAACTTTGACCCGACCA

TCGACAAGTTCATTGTCATTTATACAATCAGCGATGACGTACAGCATGAA

CTGGATTCATTTCAGTATCCACTACCTATGGTAGTGCGTCCTAAGCTGTT

AACTAAGAATTACGGTACTGGGTACTTCACATGTAATAAGAGCGTGATTC

TTAAGAAGAACCATACTGACGATGACATCTGTTTAGACCATCTGAACCGT

ATGAACAAGATTCCATTGTCTATCAATTGGGATGTAGCTCATATGGTTAA

AAATGAATGGGCTAATCTGGATAAACCGAAAGAAGGGGAAACTCGTCAGG

AGTTTGAAAAACGTGTGCGTGCATTCCAGAAATATGACCGTACTGCACAT

GAAGTGATGGGTTTATTGACCCAGGAAGGCAATAAGTTCTATCTGACTCA

TCGTCCGGATAAACGTGGTCGTACCTATTCTCAGGGATACCATGTGAACT

ACCAGGGAACCAGTTGGAACAAGGCTGTCCTTGAATTTGCTGAAAAAGAA

GTAATTGATTAAGTAATCCATTAATGCAAGCCAATAGGCTAAGACGCGAG

GAATATACAATGCAAACTTTTACTGCCCGTGAATATCTGAAAATTGACAT

TGCTAATAACTATGGTCTGGATAAAGAAGACTGGGATGACCGTATTGCAT

GGTTCGATAAGAATGAGAACAACCTACTGAACCTTGTAAGAGAAGCTGAA

GAACCAGCCCTGTTCTATGCTGGTGTTAAAGCATGGATGGACGTTAAGGA

AGGTAAGCCAATTGGTTATCCTGTTGCACTAGATGCTACATCATCTGGTC

TACAGATTCTAGCTTGTCTGACTGGTGACCGTAGAGCTGCTGAACTATGT

AACGTTGTTAACTATCGTGATGAAAGTGGCAAAGTTAAACGTCGTGATGC

TTATACAGTTATTTACAACAAGATGCTGAACACTCTTGGTAAAGGTGCTC

GTATCAAACGTAATGACTGTAAACAAGCAATCATGACTGCTCTGTATGGT

TCAGAAGCTAAACCAAAGGAAGTATTTGGTGAAGGCATTATGCTCAACGT

ATTTGAAAGCACAATGAATGTGGAAGCACCTGCTGTATGGGAACTGAATA

AATTCTGGTTACAGTGTGGTAATCCAGAGGCTTTCGTATATCACTGGGTA

ATGCCAGATGGCTTTAACGTATATATCAAAGTAATGGTAAATGAAGTGGA

GACTGTCCACTTCTTAGATAAGCCATATGACTGTGTTCGTAAAGTACAGG

GTACTGAAGAGAAGACTCGTATGCTATCTGCCAATACCACCCACTCTATT

GATGGCCTGGTAGTACGTGAGCTGGTTCGTCGTTGTGACTATGACAAGAA

CCAGATTGAATACATCAAGGCTCTTTGCAATGGTGAAGCTGAATATAAGG

CTTCTGAAAAGAACTATGGCAAAGCAATGGAACTGTGGGGTTACTATGAG

AAGACAGGGTTCCTGACTGCTCGTATCTTTGATTATCTGGATTCTGAAAC

TATTAAATTAGTAAATACTCAGGACATTCTAGACCTGATTGAATCCATGC

CTAAGAAGCCATTCCATGTACTCACTGTACATGACTGCTTCCGTTGCCTG

CCTAACTATGGCAATGACATTCGTCGTCAGTACAACAACCTGTTAGCTAC

TATTGCTAAAGGTGACTTACTATCTTTCATTATGAGCCAGGTTATAGGCC

AAGAAGTTACTATTGGCAAACTAGACCCGACTCTATGGGAAGATGTATTA

GAAACCGAATACGCTCTATCTTAATAACTAAGGCTATCCCTACGGGGGTA

GCCTTTATTTTTTTAGTAAATCATAATGGATAGGCATTTAACCTATGAGG

AAATTAAAATGCCTGTTCTTAAAGTGATGTTTCATAAAGACACCAACGTA

GCTACTGTACTGGATGCCAGTGGTAGCCTTAGTGATGGTTCCGTTGAGGT

GGGTACTTTCCATCATCCTGATGAAACGTATCCTGATAGTGTAACTATCT

ATCATGGTGTACGTGACCTGCTGTATAAACGCAGTGCTAAAGACCCATCT

CAAACTGCTTCTTACCCAAATAACATTATCAATATGCAAGTTATCAGTAT

TGATATGAAGGCAACTCCTCGCCTGATTTTGGGTACTGCATTGCCTCGTG

TAATCTCTACTATTGAAGGTAAAGATGTAACCTGGCATGTAGATGTTGCT

GGTGGTAAAGCACCATTGACTTACAAGTGGCAATTTAAAGCTAATACTGT

AGGTGCTGCTTTCGCTGATATTGATTCCGGAGAGAATCCTACAGCTAAAA

CTGCAACTCTTATTAATCATGCAGTAACTGCTGAATCTGCTGGTACTTAT

AAAGTCATCGTTACTGATGCCAACGGTACTACTATCGAGAGTTCTTCTCT

GCTGGTTGTAGGAGTTCAGGAACCACCTGAAGTAGCTTCTATTGTTGCTT

ATCCAAGTCCACTGGCTCTATCAGTAGCTGATGATATTACCGATGGTAAA

ACAGTTAAGTTTTCTTCCCTGCCTGCTGGCTCTTTGATTGGCACTCTGTC

CATTAAGACCCAGCCTGACAGTGGTAAAGCTACTGCTGAGATTAGTGGTA

ATGTACTGACAGTTAAACCTGTAGCCGCAGGTGACACTACTGTAGTGGTC

ACCAACGGAACCAAGGAAGTAACTGTTACGGTTAATGTTACAGAGTAATG

TGATTGTTTTTATGAATGTAGCCCTCCTTGTGAGGGCTTTTTAGTATCTA

TAGGAGAGTAAATAATTATGGCTAATAAGAACCGTCTTCGTGTATGGCAT

ATCCCTCAAGTACCCGGCAAAGCCTTCTATGTTGAAGTAGATTCAGTAGA

AGAAGGTGTACGTATCATTGATATACTAGCCAACTATGACCTATTCCAGT

ATGAGAACAATATCAAAGGTGATTACTGCAATGTCTCTGGTTTACAGATG

TATGATGAACATATCACTGATGATGAAATGGAAGAGATGGGTCTGACTGA

CCGTTGGGTAGACTGGTACTATGAAGATGACCAGAACTTTTTTGATAACC

CGAAAGAGTATTTGAATAATCTCAAGAAGTAATTTCTTGGGGTTAACGAC

CCTTATTAATTCCTTATCCTTTGCCCTCCTATGGAGGGCTTTTTTACGGA

GTACAAATGTTTAAGTTCTTAGACCTTATCTGGGCAGTCATTTTGCTGGT

TGCTACAGGCTTTGTATATGGCTTCTTGCTCCCATCAATGGTGTCTGCTT

TAGACAGCATCATTGTTGTTATGGGCTTGATAGTCTGTATTGTGTGGCCT

CTTATCGTAGGCCGTATCGTTTATCTTACAGTTAAGAAAAGGATGAGAAG

AAAACATGTATAAGTACATTGCAGTAGCAATTGCAGGGCTAATCATTGCT

CTAAGTTTAACGAGCTGCTATGACCGAGTTGAACCAGGTAATGTAGGTAT

TATCGTTAACCGTCTCGGTGAAGATAAAGGCGTGGAAAATGAGGTTAAAG

GTGTAGGCCGTTACTGGCTCACTTGGAATGAAGAACTTTATACATTCCCG

ACCTTTAAGCAGATGAAGACCTATGATGGTCTGTTCTACTTCCAACTGTC

TGATGGTACTCAGATAGGCCACCAGATGGCTATCAGCTATAAAGTAAATC

CTACTAAGGTAACTAATATCTTCCAGACGTATCATAAGGGAGTTAATGAA

ATTACCGAACAGGATTTACGCCAACGTATTGCTGATGTACTTAACAGGCA

GGGTAACCTGATTAACACCGATACATTTATTGATGGTGGTAAATCTAAGT

TACTGGATAGTGTCACGGACACAATCCGTAAAGAGATGGAACCAGTGGGG

ATTGATATTATTGCTATCTCCTGGATTGGTGCTCCTGAATACCCTGATAA

CGTTAAACGTGCCATTAATGCCAAAGTAGAAGCTACTCAGAAAACTCTGC

AACGTGAGCAAGAGATTCAGCAACGCGTAGCTGAAGCTAATATGGAACGT

GAACAAGCTAAGGGTGTAGCAGATGCTATTCTGATTAAGGCTAAAGCAGA

GGCTGATGCTATTCGTTTACGTGGTGAAGCACTCACCGAGAACCCAAATG

TAATGCAACTGGAAGCCATTAATAAGTGGAATGGTACATTACCTACCACA

ATGATTCCTGGGGCTACTACACCTTTCGTTAATGTGAAATAACTAAGCAA

ACCCACCATTACGGTGGGTTTATTTTTTGAAGTTATCTAACACCGGGTAT

TCCTATGAAAGTAAATGTTTTACGTCGTAAGAAAGTTCCTTTCTTTCAAA

TCAATTGTGGTTCATGTTTTCAACACGATGATGACTACTATATGAAGTGT

AGTTATCAATCTAAAGAACACTTCTATGGTGTGAATTTACAAACAGGTCA

TCTGTTCACATTTGATAATAATGACTTTGTTTATCCTGTGACTTTAGAAG

CATGTATTCCTGACCCACTTAATAAATAGTATGGCTCAAGAAAAGAATCG

TCGTCAGACACTTATCGAACGTATTCAGGCCAGAATCAAATTACAGGACT

TAGGCTATACCGTTAATGGTCAGCCTAGTCTCTGTCACATCTGGACTGGT

TCACATTCAGGTAATGGACGTGGTGGGCAATATGGCAGGATTTCCGTGAA

TGGAGTTACCTCTGCAACTCACATTATTGCCTATACCCATTATCATGGTT

ATATCCCCAATAAGATGCAAGTAGACCATCTCTGTAATAATCGTCTGTGC

TGTAATCCTGAACATCTTGAATTGGTTACTCACCAAGAGAACCAGAGAAG

AAGGGCTAAGCGTTCTAAATCTAAAGGAAATAAATAAATGATTAAAAAAC

TTATTTGTAAACTTATTGCAGCAATCTTAATTAGTATTATTGGTATTGCA

TGGGTAGTTTCTACTCCAGATAACGTTATGCAACAACTTTATTATGCTGT

GTATACATCAACCTCTTTTGTTTGGGTTTATGTAATGTACCGTATTTGCA

GCGACTAATACTTAATATAGCTTAACTGGAGAGTAAAATGGCTAGTATTG

ATTCTATTGCCGTATGTAATCCACGGCAGGTACGTAAATTTGTTGAACAC

TGTATCCGTTCAGGATTGGTTCCATTTATCACTTCATCCCCTGGCATGGG

TAAATCTGCAATTGTTCATCAGATTGCAGAAGACTTTGGCCTGAAACTGA

TTGACCATCGTCTGTCTACTTCAGCACCAGAAGACCTGTCAGGTCTGCCT

CGTTTTAAAGAGAATGGCCGTGCTGAATTTGCCCCATTTGATGAGCTATT

CCCACTGGAAGGGGATGCTGTACCTGAAGGGTTTAATGGCTGGCTTCTCT

TTCTCGATGAGTTTAACTCTGCTCGTAAAGAGATTCAGGCTGCTGCTTAT

AAACTGGTACTCGACCGCATGACTGGTCAAAAAAAACTGCATCCTTATGT

AGCTATCATATGTGCTGGTAACAAAGCAACTGACCGTGCCATTACTAACA

ACCTGTCTACAGCTATGCAATCACGTCTTATTCATCTGGAAATGGAGACT

GATTTTGATGTCTTCATGGAAGATGTAGCGATTCCTAACAAATGGGATGA

ACGTGTAATTGCATTCCTGAATGCTAACCCAAATAAACTGAATGATTTTG

AACCAGACCATCAAGAGAAGACTTTTTGTTGTTCTCGTACATGGGAGTTC

GTTAACAAGATTGTTTCCATTCTCCCGCCAGGACCAATTGATAGTGAAAT

GACTCTGCTGTTAGCAGGCACTATCACTTCTGGTGTAGCAACATCATTCG

TTCAGTTTACTCAGGTCTATAGCAACATGGTGTCTTTGAATGAGATTTTA

GATAATCCTAAGAAAGCTCGTATGCCTGAAGACAATAACCTGTTGTGGGC

TGTAGTCACTTCACTAATTAACAATACTGACGAAGATAATCATTCGAAAA

TCTTTGATTATGTTGAACGTATGCCATTTACGTTCAAGGTTTTGTACTAC

CGTTCCGTAGGTAGTCTGGTTCCAGCTTTGGTTAAATTACCGAACTGGCG

TGTTGCTGCAATCACATTATCTAAATACGTTCATGGTTCCAATTAACAAA

AAGGGAGTTACAGACCTCCTGTATGTTGCTGGCTTTAACGGTAAAGAAAT

TACCGTATATGCCCCAAGTCTGGCTGCTGCTAAACAAAAGGCAGTTGAAT

ACTTTCGTCCAAAGAAACGTGTAGCCCATACCATTTGGGTTCATCTCGCA

GAGGAAAACTGATATGTCCATAACAGATGCTCAATTAACCCGTGAATATG

ACAGATGTCAGGCTAAAGCCTTTATGGGCAAAACTGCTGCATTCTTTGGT

TCACTGTTATGTTCTCTGAAGTTCCGTTGGGTAAAAGATGGCTGTGATAC

AGCACAAACCGATGGTGAGCATCTCGAATGGAATCCTGATTGGTTTGAGA

GTCTATTACCTGAATCTCGTGTAACAGTACTCATGCATGAACTATGGCAT

GTCGGCTTACTGCATTCTGTTCGTATGGGTTCTCGTGACCCAGAAGTATG

GAATTATGCCTGTGATATTTATATCAACAATCAGCTTATTCAGGATGGCC

ACAGCTTTATAGGAATCGAAAATTGCTGGAAAGACCCTAAGTATGCTGGT

TGGGCTGAAGAACAAATCTATGATGACCTCATGAGCAAACAGATACGTCC

TCCTAAAGCATTTGGTGCTTTTGGGACTGGCTCAGGTGGTGACATGAAAC

CTTCCACTTCGAAGGCTAGTCAGGTGAATATTGTCAATAATGTAGTAAGA

GCCATGCACCAACAGAAACTATCTGGTGGTTCTTTGCCTGGGGTATTACC

TGGAAAAATGGAAGAAGTTATTACTCAATTCCTGAAACCAGTAGTACCGT

GGCAGGTTTTACTTGAACGCTTCTTCAATGACCTGCAAGAAACTTACTAC

TCATGGCAACGGCCTAATCGTAGATACCCTGATATGTACCTACCATCTCC

TATGGATGATGACGGTAGACTGGAACATCTGGCTTATTTCCTTGATACAT

CTGGCTCCATTAAACCTAAAGATGCCTTACGCTTTAGCTCTGAAGTGGCC

TATGTAAAAGAGAAATATCAGCCTCAGAAGATGACTCTAGTTCAGTTCAC

TACAGAGATTGTAGATGAACAAGTCATTGAAGATGGTGACAAGTTTACTG

ATGTCACTATCAAAGGACGGGGTGGTACTAGTCTGGTTCCTGTACGTGAA

TGGATTATTAAGCATAAGCCTACTGCTGCCATTATCTTTACTGACTTAGA

AGTCAGGCCGATGGAACCATTGCCATTTGACATTCCTGTCATATGGGTAG

TTATTCGTAACCCTGGTGCACAAGTTCCATTTGGGAAAGTTATTAACATT

ACATGAGGTTTTATGGTTGTTAATGGAAAACTATTGTTAGATGCTATGCC

CATTAAGGGCATGGTCAACAGTAAACTCAGTTCAGGTGAGACTACATTTG

GACTGGGAGAAGCTGGTTATGACATCCGTATTAAACAGGATGTTACCTTC

TACCGGTTTCTTGGTTTGATTCCCTGCATCAAGATTAAGGATGAAGGAAA

GACCAAGTGGAAGTTTGGTACTTTCACATTAGCTTCTGCAATGGAACGTT

TCAATGTACCTGCTGGCCTAGTAGGTATTGTCCACGACAAATCTACATGG

GCAAGGCGTACATTATCTGTATTCAATACTGTTATTGAACCAGGATGGTC

TGGCTATCTGACTTTAGAACTGGTTTATCACGGTCGTAAAAAACTTCATA

TCCCTGCTGGTTCAGGTATTGCTCAGGTCATCTTCCATGAGACAGTAGAG

AATACTGCCTACAATGGGCGATACCAGAACCAGCCTAATCAACCCGTAGC

TGCTAAGTCAGCTCGTTAATTAAGGAAATATCATGTCTATCTTTACTACT

AAGGTTAATGGTCAAAAAGTTACTGTTGTTGCTCGTAACGTAGCTTACGT

TACTGAAAACAGTGAAGGCCGTGGTGTAATTACTTTTACTAACGGCGATT

CCATTGACACCCAGGTAGGTTATGACTCTATCCGTCGTAACGTAGCTAAA

GCACTTGATGGTGCTAAAGACGCCGCAGAGTAAGGTGTTTACAGTAATGG

GGTTATATAGTAGCCCCATTTATGGAAATTCCTTTCTCCATTGCTTAGTC

CCAACTATGCCCACTTTATGTGGGCTTTTTTAATTAGAGACTATGTATGA

GCAAATTAGGTATACACGTTTACATAGATGAAGCCGAGAAGATATACCCC

TATACATTATTTAGTTCCAGTGATTTACTTCAGATGAAGGTAAACTCCAT

TATCGTAAACTACTGGTATAACGATAAGAATTGGGATTACTGGGCTGCAC

GACAGAAGAGTAAGAACAAGAAAGATATATTCAAAAGCAAATCAACTCCA

CACATGTTTCCTTGGTATCACAGAAACCGGAGATATTGATGACAAGAATA

CCATTTTTAAAACCCAGAAAACGAACACCAAAGCTGTATCAAAAGACTAC

AGAAGACGGTTTAGCCTTGAACCAGAAAGCTATTAAGGCTGTTAGTATAC

TGGTTCAAGGTAAACAGGATGCTGTTGCTTTACGTCTTGTTGTTGAGCAA

ATCTTAGTTGCTCTGACACTGGCTCAGGTAGCTAAACAAGAAGGTAAACA

AGAAACCTGTAAAACAGCATTAGGTGCTTTGTACTGGTTGTATAAAGACC

TTGCTGACAACTTTGAAATGTCTATGGATAAGTGGCAGGGTATTTCTTGT

GTACTTGCTCTTAGAGAAGGACAGGAATTACTGTCTACTCTACCAAAAGC

AGAATTTAAACTAGCCTACACTGGAGCACATAAGATTGTTCTTGGTTCCA

GTAAGGACATCTTTAACCACCTTAAGCTATTCAAGGCTTTCTATGATTAA

TGCAAAAATCCTCGCTGATAGTATTACTCTTTCTGGTGACCGCCTGGTAA

CAATGGAACTGGTTTATCCACGCTTCATTCATTCAGAATTTATGACTCAC

CGAGCACTTAATCGTAATGCTTCCAGTAGTCGTGCTATTCCTACCCAACG

CCTTATTGAGCAAGTTCGTAATGAACCAGTAATGCCGGTACATTGGGGTA

AGAACCAGAAAGGAATGCAGGCAAGTGAAGAACTCACTCCTATGGAAATT

AAAGATGCTGAGTTCATTTGGGAAAATGCTGCCTCTGCCGCTGCTGTGTA

TGCTGAACAACTTCGTCGTGGACAAGTACATAAGCAGATTGTTAATCGTA

TTCTGGAACCATTCACGCATATCCGTGTAGTAGTGACAGCTACTCAATGG

AATAACTTCTTTGGTTTACGCATTCATCCTGATGCTCAACCAGAGATTTG

TGAATTGGCTACTAAGATGAAGGAACAGTATGACCAATCAAAACCCCGTA

CCCTGTTGGCTGGGGAATGGCATTTGCCGTACATTACTAATAGTGATTAT

CTCGATGCTTATGATTATTGCAAACATCAACGAATTACTCGTGATGAACC

AAGTAGTGATGAGATTAATTGCCTGTTAGTAAAAATCTCTGCTGCTCGTT

GTGCCCGTGCTTCCTATAACAACTTTAAAGGTACTCCTTCTACTATCGAA

GAAGACCTGCGTTTGTTCTCTAAATTGGTTGAAAGTAAGCCTGTTCACGC

AAGTCCTACCGAACATCAAGCAACTCCTCAACATGTAATGAGTAAAGGCT

TAAATGAGCCTACTGACCCATCTACATGGGAAGATGGCATTAGCCACATG

GACAGAGATTTACGTCTATACTCAGGTAATCTGTGTGGCTGGATTCAATT

CCGTAAGCTGCTTGCAGATGAATGCATCCACTAAGTAGGTCTTTTGTGGG

TGTAGACCACTCATAATAAACTCCGCTATTTGCCTCCTACATGGAGGCAA

TTTTTTTGATTCCATGTACATAGGAGGCCATATGGCTAAACCACGTAAAT

TCCGTATTAAGGATAAGCCTGTAATGGGTAGTGCTGCTGGTCAGTCACAT

GAGAAAGGAGACATTGTTTATGAATGCCTTCAGTATGATTACGGCGTTGC

TCATGATGACACTCGTGCTACTGGTGTCCCACATACCTCAGTAACTCTTG

AGAAAGATGGTAGCTACCCATTCTTCACTGTTCCTACTCATAACCTGGAA

GAAATTCATGATTGACCCAAATATCATCCATGCCAAAACAGGCGAATCCC

ATAAGCTGTCTGAATATTCCAAAGTAGAAGATATTGCAGTTTGTCCTGCA

AATATTGCTTCTCTTTGCATCTGTATTGCAGAGCTATCTAAAGAACGCCA

ACTATGGCTATCTCCTAATAAAACAATGGTTCAGGCAGGTCTGGCAGAAG

TACAACGTATGCTGGATGAATGGTCTGAAGACCAGATGTTCATTGATGGC

AATGCAGAAGCAATAACCGATGACATGGCCTCTGATATGGCTGTGTTTGT

ATTACAAGCAATGGCTGAAAAGCGTAGTAGTTAATTAATAATTTACTGGA

GAAAATTCGATGCAAGTAGCTGACTCTACTGAACTGACCACATCAGCAAC

GTTGGGTGCTCAAGATGCTATGGCCTTCGGTATTTCTGAAGACCCAGCAT

TCTTCCAAATACTCAGTGCTAACCTCTATTCTAATCAGAAACTGGCAATG

GTACGTGAGACATTGTGCAATAGCTGGGATGCTCATATTGAGGGGAATAA

AACAGATATTCCTATCCATGTAACCATTGATAAAGATGGTTTCCTTATCT

TCCGTGACTATGGTTCTGGTATTCCTAAAGATAAGATTCAAGAGGTCTAT

GGGGTATATGGTGCATCTACCAAGAAAGCTAATACTGCTTCCACTGGTGG

CTTTGGCTTAGGATGTAAATCCCCTATGGCCTATACAGACAGTTTTACTG

TCACATCTATGTGTGACGGAACCAAGACTGTCTATCACATTGCTAAATCT

TCTGTTGAGACTAACGGTAAACCAGGGATTATTCCTATCGTTAGCGTACC

TACTGAAGAATCTGGGCTTGAAGTTAAAATTCAGCTTCAGTCAGAAGATA

TTTTAGAAATTGATTCATATATTCGAGCCATTGTATTACATGGTGAGATT

AAATGTATTTACTGCAATCAGTATACAGGACCAAATACAGTAGAATTACT

GCCTGTACTGGGTATGTCTTTTGAACCAGGTAGCTATAACCTAGACCATA

GCACATGGCATAAATATTACATGGGCGGTCATTCAATATTTATCCGTTAT

GGTAATGTTATGTATCCTGCTTTGGATACTCCTGCTACGCATGAAGCATT

AAAACTGGTTAAACAGTTTATGCAGGTTATTAACTGTAGCCGTATCGTTG

TTCAAGCTGCTCCATCATCACTAGCTGTAGCACCTAGCCGTGAAACATTG

TCATCTCAAAAAATGACCGAAGACGGTATCGTAAATTTGGCTGTAGCTTT

AGTAGATAAAATGGAAGCAGATATTAAAGCCCGTCTTCCAAATGCTATTG

AGTATATTGGGAAAGCTATTAAAGAATATAGCCCTCACCGTTTTGAGGTA

AATAGTTATTTGCCTTACACCAATTTAGTGCCTGATGTTATTGTCAGTCG

TTATATGTCTTCTACTTTATTCAGTAAGCAATATGCTCACCTGTGTAAGA

AATGGGGAAATATGGAGATTGACCGTCAACTTGAACATCCTGCACTGGCT

CATTTCTCTGGTTCTCAAAAAGCCCATCTCCGTAAGCATTTAAAGAGGGC

TAAGGATTTACGTAATTACAGGGAATTAACTAAAGTATTTACTGATATGG

CTATTAAGCCAATGTTCAAAACCTTTGCTAAATTGGGGATTACTAAAGGT

ATTTCCCTATTTCATTATCAATATGGTGTTGAACTGTGGCGTAATAATAT

TGTTAATAGTGTCCGTAGAATACACTCATTAAACTTCATGACTTATAGTT

CTAAGAAGTGCCGTGTATTTGTTACCCCACGTATTACCAATATTGAAGAT

AGTCTGGCTGGGTATCCCGAATTTGATAATCTTTCTACTGAGACACTGGT

GAAATATAACTCAATCATTGTCAAAGTTGGAACCAAGAAAGGTGAAGCAG

AAGCTATGGCCAATCTGCTCACTAAAGCAGGATACGAAGTCATTAATATG

GCTGAATATCATGAATGGGATTGTATAGCTCGTAGACGTAAAGAGGAACA

AGAGGCTAAATTAGCCATTTCCAAATTACAAGCTAAGAAAGCTACTAATA

AGAAAAAGGTTAGTCCTAACCGTCTTATTAGTATGAATATCCTTGAAATA

CCAAAAGAGCATCGTAGCTATTCGAGTGAGGTATGCGGTTCTCACTACGC

TTCCCGTTCTCATGACCGAATGGTTGATGTAGATACTCCCCAGTATTACA

TCATGCAGGAAGATATTAATAACTACACAGGAAGACTTGGTATTCTTTCT

ATGTGGCAATTAACTCCTGCTACCATTAAAGATGTGACTGTTGTTTGTCG

TAATAAAATTGAACGTAATAAAGCTATTAAGCGAGGTGCTGTTCATTTGG

ATGAATGGACTGCTCCGTATATTGCTTCGGTTCTTACATCCAAACAATTC

ATTAAGTATGTCACTAAAGAACGTCAGAAAACGTTAAGTGATATTGGTAT

TTACTCCAAACACCTCAGATTACTGAGAGAACTGGATATTACATACGCCC

CATTGAAAGGTCTGCGTTATGACCCAGAACTGGAGAATGCTTATCTCTTC

TTACAAAGTAGTAGCTATCCTAAGCTACGTGCATTGTTAGGGAAGGGGCT

GATTACTGAAGAACAGTATCACTTCCTTAGTGATGTTGATGTGCATTGCA

AGACTTTCAGTAAGTACTCGGAACTTCGTAGGATACCGAAGATGTTCCTC

GATATTGATGCTGGGGGTTATATGTTGGCTGCATGTACTGTAGACACATT

GCTTCGTGAAATCGAACAATTCCCTGAATCAATCCCTGCAATCAAACTGC

TTGTAAAAGCTGCTCTTAAACGGAATACAGACTGATGAAACGAAATTATC

TCGCCATTATTGCCCTGTCAGTAGACAGCCGTAACCTCACCTTATGGCAA

CCAGATGGTTCTACTATGGTCATCCCCCAAGGGGATGCCCGTGTACCTCG

TATTGTTGCTGAAGCAAAAGAAAAGAATCTTACCCCAGGTAAGATTATTG

AAGTGGATGTCACTATCGAAGCTCAGATTCGTCAAGAGTTTCTAGACGCT

GAACGTGATACAGGTGGCTTTGTTAAATTCTTCCGTATTACCAAGAAGAA

GCTGCAAGAGTTCTTTTTGGGGGAAGAGGAAGAACAAGTCCCTCATGTAT

CACCTGTAGAGTTAGGTGCTAAACCAACTGCTTTCAATGCTTTTATTGCT

AATGCTGTAGGCAAAACTCTTGCTGTACAACATGCATCATTAAAAGCACC

TGAACCAGAAATGACAGTTACTCATGAGCGTTTTTACGGTAACTATGCTG

TATGGATTACAGATGTAGACCCACGGAATCATCGTATTGAGGTTATTCAT

GTTATCCGTGAAATCTCAGGAAGAACCAGTGAATATGTCAATAACCTGCT

GGCTCAACCAACTCCATTCAAAGTGTTTGATTGGCTCACAGAGACTCAGG

CTAAAGAATTTGTAAGACGTCTGAATAACACTCAGGGTGTTATCTCTGTC

TATAACAAACTGGAAGACGGTATTCCTGCTAAGGTTGCCGTGAAAGCTAC

AGAGCCAACCAATAAAGAAAAGCTGGAAGCTGCATCATCTAAGCTGAAAG

CTATGGGTGCTGTCGCTACTGATGCTTACGAGTTTCATACTGACTTGAAT

GAGAATGAAGAGACTATTGTAGCTGTAGTAAATGATAAGGTGGTTCCTGA

TGTTCAGAACCTACATCGTCATATCCGTCAATCTGCAAATTTGAAAGACT

ATAAAGGCTTTACTAAGTTTCTTGAACGCCTGTCTACTGTAATTGATAAA

CGTCGTCACTCTGTTGAAGACCTGATGAAGTTTATGGAAAAAGGTGACCT

GCCAATTGCAGATGATGGCTCCATTGTTATCTTCAAACGTCTGGAAAGCA

AAGACAATCCTGAACATCTTAAAGATGTAATGGATGATGTATTTGTTGAT

TGCCATTCTAAGAAGATTGAGCAATGCGTTGGTATGCGTGTAATGGTTAG

AGAAAGCCTTGTAGACCAGAACCGTCGTAAAGACTGTTCTCATGGTTTGC

ACGTAGCTTCTCTGCAATACATTCGTAATTTCTCAGGCAACGTAACCATT

ATTGGTAAAGTTGCTCCAGAGGATGTATTTGCAGTACCAGAATACGATGT

TACTAAGATGCGTGTATCTGCTTATCACATCATTACCAAGCTACCTGACG

CTATTCGTGACCATGTTAATAATGGCAATCCAATCTCCACCATTGAGGGT

GGTACGGAAATTCTGAACATGGTTCTCAGTGGTAATCACCCTGAACCTTC

TCGTCAGGTACTGGTTGGTGGTCATTATGGAACCAATCTGACTTATTCAG

AACTCACCCGTAATTATCTGGATGATGTGGAAGACATCGTTATTCCAGAT

GAACCAGTAATTAAGAAAACTGCCTTGAATATGGAAGAGAGCTTTACGGC

AACTAATCCTAAAGCCGAACCAGTGAAGGCAACGGATGTTAAACCTATTA

AGAAGACTAAGATGGAAATTCTTAAAGACCTTTGGAACCAGTTCCTGAAA

GCAGAGACTTCTAATGAAGCTATTACGCTGGCTGATGAAATCATTGCTGC

TAAGGGCAAATGTAAGAAGTCATGGGCTTCTTTAGGCTTCAGTGGTGACA

TGGTTCAGAAACTGATTGATGCTCGTGCTAATAAGCCTAAGCCAGAAAAA

GCAGTCAAACAGGATAAAACTGTTGCACCTAAGAAAACTACAGTCACTCG

TAGTCGGAATGCTGATGTTATTCGTAGTTATCTGAATGACAAAGGTATGT

CTGATTACTGTAAAGCTCATGCCATTCACGATGTGAAACGTGCTGCTAAG

AAGTCTTATGCTGCACTGGGTCTGACTCCTGAAGAATGCAGCCAAATTGA

TAAACTGAAGCATCATCTGAAGTAAGTAGGTTAACTATTCAAGTAGCTCC

AGTTGAAATATACTGGAGCTATCTTTGAAGAGGATACATACTATGGCCAA

AGTTTATCGTGCTAACCGTAAAGCCTATGATGACGATATTATTCGTATGA

ATGCAGTCGGTTTATCATTGGGAACCATTGCTAAAACATTAGGTGTTCAC

CCCACTACAGTTACCTTACGATTACGCTCTCTTGGTATTGAACCAGCCGA

CACACGTCGAACATTTATGGAGAACGTATTAGCACCATTACCTACTCACG

TAGCTGATTGGTTATCGGAACAAGTAGGACCAAAGTATGAGATTCGACAA

TACGTTCGAGACTTATTACTGGAAGCCTACAATAATCGTCATAATCATAA

GGAAACTGCCCATGAACGATTCCTCAAAAGATACGTTGGTACAAACCCAG

AACTGGTTTCTGAAGGCAGTACCCAACCCAACGAGTAAAAACATTAGTAC

CCAGATTGGTTGCCATCTGGAAGAAGTAGCAGAAATGCTAGAAGCAATAT

GCAGCGTCTATAAGGAAGACGATAAGAAAATAGCTTATCTGAGAGAAGCC

ATTGTTCATGTAGCAGACCTCATTAAACAAAATGGGGGTATTGCTGTGAA

AGACCCAAATGATCTTTTAGATAGTATTGCTGACCAGATTGTTACAGCAA

CTGGCGTCGGTACTTTCTTGGGTATGAACGTACCTGGAGCACTCACTGAA

GTGAACCGTTCTAATTATTCAAAATTTGAAGACGGTGAGCCTGTTTTCAA

TGAGAATAAGAAAGTAATGAAAGGTAAGGATTATACTCCGCCTGATTTAA

CCCCATTCATTTAAAAGAGCCGCCCATATAGGGCGGTTTTTGTATCTGGA

GAACTCATGTATAAAAGTACTACTAAGCTGCCACTAAATCCTGGTCAAGA

GGCAGCGGCAGAAGGTTTCTTCGACTTTCTGCTCGACCCCAATGCTTCTG

AACTTCGTATTAGTGGACCTGGTGGTACAGGCAAGACATTTACAATGGCT

CATATGATTGACGAGATTATGCCTCGTTATCATGAGACATGCAGTCTGAT

GGGAATCCCTGCTCTCTATAACGAAGTTATTATGACTGCTACTACTAATA

AGGCAGCAGAAGTATTAGCCCGTGCAACAGGACGTCCTACGTCTACCTAT

CATTCCTTTCAAGGTCTGACAGTACGGAATAACCTGAAGACTGGAGAAGC

AGACCTGATTCCATCTAAGTCCTTCAGTATCAAAAAGAATAAGGTCATCT

TTATTGATGAAGCATCAATGATTGACCGTAAACTGAAGAAGTTTATTAAC

GAAGGTACTCACCAAAGTAAGATTGTTTACTTGGGTGATAAATGCCAATT

GTTGCCTGTAAAGGAAACTTCTTCCCCTGTCTACAATGACAGTAGCATTA

AAGAGTTTATGCTGACCCAGCAGATGCGTACTGATGTCCCTGAACTCCAT

GCACTGCATGAACAGCTTCGTGGAACCATTGAAGGTAAGCACGGATTCCT

GCCTATTAAAGCAGTTCCGGGTATTATCGACTGGATTGAAGATGGTGATG

AAATGAGAAAAGAAGTCGAGGGTCATTTCATGACTAAGACTGACACTCGT

ATTGTTGCCTACACCAACCAACAGGTTGTTAACTATAACACCTTCATTCG

AGCCATGAATGGATTCCACGGGGAGTTCTGTATTGGTGAAGAGTTAGTAA

GTAACTCTGCTATTCAGATTGGTGCTGGTGACCGCCTCAGTATTGAACAG

GAATGCCAAATTGTTGACCAGGATTCTGCTACTCGTAAGATTCTGATTGA

TTCCTCTGGTATCGAATTAGAAGTACGTGATTGCACTCTGGATACTGGTT

ATGGTGGTGTCTTTGAAGGTATCCCTATTCCGGTAGATATGGATTATTTC

ATTCGTTTGCAAAAGTACTATGCACACCAAAAGAACTGGGAACGTCATTT

CTATTTGAAAGAAACATTCCCTGAACTTCGGGCATTACATGCTTCTACTG

TGCATAAGTCGCAAGGTTCTACCTACGACACCATCTTTATTGATGCTACT

GATTTATCTACTTGCCGTCAGCCTGATGTAGTAGCACGTCTGCTTTATGT

AGCAGTATCTCGTGCTCGTCATCGTGTTGTGTTCTATGGCTCTTTGGCAG

AGAAATTTGGTGGTCTGGTTCGCTAAGGAGAACTTATGCAACTGGGTGAA

AAACAAATCCGTGAAATGACTAATAGTAGTGAACTGGTTCAGGAATTATT

CTTAGCCGAGTTACGTCGGCTAGATAAAGTGCTGGATAGTATCATTACAC

GTAATGGGGAAACATTCGCTGTATATAACTCAACAGGATTCCTGTATTTA

GGGGAGTTCTATTCGAGTTCTCGTTCATCACAACAACCCCCTTCTGGTCA

TCGTCTGGCTCTGGCTAATCACCTACTGGATGGTATGCGGGAGTATCTGG

AACAAGCAGGTAAACTTCTGCTAGAAGTCCATATGGTAAATCAGATGGTC

TTTCGTCTGGTTCAGGGCTGTAAGACTTATCAAGACGTTCGTGATGCATT

GCCAGAATGCCTCATTGCTATGGATAAACAGGGTCATCTGAAATCCTTAC

AGAGAACCAGAAAGGCAGCATTTACTCTGGATAATGATGCTATGGCTCTC

CGTCAGTATGAGAAAATCTTGCCGATTATCGAATACTATGCGGGAACCCA

TCTTATCTTTTGAGGTCTGTATGCGTCACATTACATTCAACAATGAGGGT

ATCTACCCTATTGCTATCCTTGCTACAACGTTACGTAAGGATGATATTGT

CAAAGCATACATGGAACCCTGGGATGTAGATAAAGATTCAGTAATGATTC

TTGAACTTCATACAGCCCCAGGGAAAAAGAAAACTCCTGCTAAAGAGATG

CAGGAGTTTATTACCCAAGAATTAGTGCCAGCATTCGAAGCAGCACAAAC

TCAGTATATCATCTGTGGTGATTCTGAATATTACAAACAGCTAACCAAAC

AAGGTAAAGCTGATGCCAATATTGGCTATGTAATGGATTGTGCTTATGGG

AACCAGAAAGTTATTTACGTTCCCAATTACAGACAAATCTTTTATGACCC

AGATAAGGTAAAGACTAAGATTGCTTTATCCATGCAGGCTCTGATTGATT

ATGTCTCTGGTTCTTATGTTGAACCAGGAACTAAGATTATCCACTATGCT

GATTATCCATTAACTCCAGAAGCTATATCTAAGTGGTTGGATAAGTTACT

GGAGATGAATGTTCCATTAGCAGTAGATATAGAAACCTTCAGTCTGAAGC

ATTATGACTGTGGTATAGGCACTATTACATTCTGTTGGAACAAGCACGAA

GGGATAGCATTCCCTGTGGATTACGAACCAATTGAGGGAGCTACCGAAGC

TCCTTATGGTAGACAGGTTCACAACATGCTTGTTCGCTCTATGCTCAGAG

ACTTTTTTATTAAGTATCTGAACAGGCAGATGTATCACAATATTGCCTTT

GACGTATATGCACTCATTTACCAGTTATTTATGACAGACCTTCTGGATAC

GGAAGGATTGTTGCATGGCATGAGTATCATGCTAAGAAACTGGGATTGCA

CTAAGTTAATTACCTATCTGGCTACTAATTCTTGTGCTGGTAATAAGCTA

AGTCTTAAAGACCAAGCTCAGGAATATGCTGGTAACTATGCTCAGGAAGA

AATCAATGACATTACCAGAATCCCATTAGCAGAGTTGTTGGAATACAACT

TAGTGGATGGATTGTGTACCTGGTATGTCTATGAAAAGCATTGGGATACT

CTAGTTAATGACCAACAGTTAGATGTTTATACAAACATCTTTAAACCTGC

ATGTGAAGATATTATTCAAATGCAGTTAACTGGGATGCCTATCAATATGA

AGACAGTATTGGGGGTAGAAGAGGCATTAACCCAAGACTATAACAATGCG

TTAAAAACAATTGCTGACAGTAAAGTAATCAAAGATTTTACCCGTCTTCT

TAATGAAGAATGGGTAGAAAAACAGAACCAGATTCTGAAGAAGAAACGAG

TAACTTTAGCTGATGCTAAAGAGCAGTTTAATCCAAACTCAGGTGTTCAA

TTACAGAAGCTACTTTTTGAGTTTCTGGAGTTACCTGTACTGGGTCTGAC

TGCAAGTAAACTACCTGCTACTGGTAGTGGCATACTCAAGTCTTTGAAGA

ACCATACCCAAGATACCAGTATTCTGGAAATTCTTGACGCTCTGATTGAT

TACAAAGCTGTAGATAAAATTCTGACAGCATTCATCCCAGCATTAAAAAA

TGCCAGACAAGGACCAGATGGTTGGCATTATCTCTTTGGTAACCTGAACT

TAGGTGGAACTGTATCAGGTCGTCTATCCAGTAGCGAACCAAACCTACAG

AACCTACCTTCTGGTTCCAGGTATGCCAAGATAATTAAGAAATGCTTTGA

AGCCCCTCCTGGATGGATATTCTGTGGGCTAGACTTTGCTTCTCTCGAAG

ACCGTATATCTGCTTTAACAACCAAAGACCCTAATAAACTGAAGGTGTAT

ACCGATGGTTACGATGGGCATAGTCTTCGTGCGTATGCTTACTTCGGTGA

GATGATGCCTGACATTGAAGATACGGTAGAGTCTGTTAATTCTATTCAGG

AGAAGTACAAAGCATATCGTCAGGATTCTAAAGCACCTACCTTTGCTCTT

ACCTATCAGGGCACGTACATCACTTTGATGAAGAACTGTGGTTTCCCTGA

ACAGAAAGCTCGAATGGTTGAGGAACGTTATCATACACTTTATAAGGTAA

GTGATGACTGGGTTCAGGCTAAACTAGACCAAGCTGCAAAAGATGGTTAT

GTAACCGTAGCATTTGGCCTGAGAGTCAGAACCCCCTTACTTCAACAAGT

TATCCGTGGAACCAGTAAAACTCCTTATGAAGCTGAAGCTGAAGGACGTA

CTGCTGGTAATGCATTAGGCCAAAGTTGGTGTCTTCTGAATAACCGTGCT

GGTTCAGAGTTCATGCGTAAGGTGCGGAATAGTAAGCATCGTCTTGATAT

TCGTCCAAGTACCCATATCCATGATGCTCAGTATTTCCTTATCCGTGATG

ATATGGATGTTGTGATATATACCAATACTCATTTGGTGAAAGCAGTACAA

TGGCAAGACCATCCTGATATTGCCCATCCAGATGTTCATTTGGGTGGGGA

ACTCTCCTTATTTTACCCAACGTGGGCTAACGAGATTGAAATTCCAAACT

ACGCTACGCCCGAACAAGTCCATGAAGCAATCCAAAAGGCATTTAAATGA

CCAAACAAATTGAAGAGAAAAAGCATCACTGGTTAGTAGCAGCTCAACTG

ACTTTTGTTATTCCTGATAACAAAGATGGGCAGGAAGGTGCTGTTATTGT

TCAGAACACTATGCTGCTTACTGAAGAGAAACAGGTAACTTTCCGTGACC

TGGGACGTGCTCAGTCTGCTCTGTTTCAGAATCTGAATGACCGTTTTGGT

CAAGTGGTAGATGTACGGGATATTGTATTCCTGAACGTTAGCTACCTGGG

TCATATGAGCCAGCCTGACTTCCAGCAAAATCTGGTAACTAAAGATACTG

CTGCGAAGAAAGCTAAACTGAAAGCTGTGGAGTAATCATGTCTGAAAAAC

TATCAGGTGGTTTTAATAACTACTATCTGGTTCAGGTAACCAATCCTCAA

CGTATGGAACAGCCCCCATATCAGGCCGAGTGTGAGGATATTATCCAAGC

ACTAAATATGACCTTTGATGAAGGGTGTCTGTTCAAGGCATTGTGGCGTA

ATGCTGCTGCTCGTTTAGGTAACGGTAAACCAGGTAACACTGCCATTTAT

GATGCAGAGAAGATGGTTCATTATGCTAACCGTATTTTTACTAAAGAATC

CGGTGGGCAGAAAAAAGAAGCAGAAGAACCAGTTTCTGAGGCTCTGAAGA

AGGGCGAAGAGATTCATATGTCTCTGGCTGAATTATTCACCCTGTTAACT

GGTGAAGCAGCAGAAGGTGAAGTAATGAGCCTTGCTGGTTGGCATACTCA

TGTACCCAACCGTTTGGGTGTTATGCCTATTGCTGTTTCAATGAGCAAAG

CAGAACAAGTTGATGTAGTACGTGCCGATGGAACGACTATTACTCATGTA

TTTCCTCATGAGATTGACTGGTCTGATAAGATTGCCCCCTTTGCTCGAAT

CACTGCATGGCGTTTCAGTAACCCATCTAAGGTCGCTTCTAAATGAAAAT

CACGAACAATCATGACGTGTCTTTGCCATTAGCTGTTTGGCTTTTGCATG

ACGAGTATGATTACGTGAAGGATAAAAAGTATCTTTCTGTGACTACCCTG

CTTAAGCCAATTAAGCACATTGTCATGAAGCATCGTGTAGACCTTTCTGT

AGAAAGTATGGACATCATGGATTTGGTGTCCACTTCTATGGGTACAGGCT

TACATGATTCTATTGAGAAGGCATGGCATAACGGACACCACAATGCATTA

CGCAAATTAGGGTATCCTGAGCGTGTTGTTCAGAATGTTGTCATCAACCC

TACCCCTGAACAGATTGCATCAAATCCAAACTTAATTCCTGTATGGATAG

AACAACGAGCAACTAAAAAGATTGCTGGTTGGACTATTGGAGGCAAGTTC

GACATCGTTACTGAAGGTCTTCTTCAGGATGTAAAATCCACCTCCACTTA

CACATGGGTAAAGGGCGGACGAGATGAAGAACACAAACTTCAGGGGTCAA

TGTATCGTTGGTTGCATGACGATAAGATTACTGAAGATGTGATTCGTATT

AACTACATCTTCACTGACTGGATGAAAGCATTAGCTACATCTCAAGAAAA

CTATCCAAAGCATCGTGTGCTGCATAAAGACATTCCATTGATGTCTTATG

AAGCGACTGAAGAATGGATTAAAGCCAAGCTAACTCTCATTGATAAGTAC

TGGGATGCTCCTGAAAGCGAGATTCCAGAATGTACTGATGAAGAGTTATG

GCGTTCTGACCCAGTGTTTAAATACTTTGCTGACCCAGAGAAAGCAAAAC

AACCTGGTGCTCGTTCTACCAAAAACTTCCCTACTCTCTTTGAGGCTAGG

AAGTTCATGGCAGAGAAGGGCAAAGGCACTATTCTTCATGTTCCTGGTGA

ACCTAAACGATGCAACTATTGCTCAATTTTTAACATCTGCGAACAAAGAA

AGAGATATTTCCCATGATTGACCTGACCGGAGTCTCACATCATCCGGCGA

TTGAAGAAATCGTTGATGTGTTATGTAACAAGACGCAAAACACTGACCGT

GGTTTTTTCCGTGTAGAAGTGGCCTATTTCCTTGCGAAAATGGCTTCATG

TATGGGTGCAACTATCATCACTAAAGACCGTGGTGAAATTCCAGTAAACA

TCTATGCAGTGGCTCTTGCTACTTCAGGCTTCGGTAAAGGCCATTCGGTC

AACATTGTTGAAGACGGTTTTATGGCTGGCTTTAAGAAGCGGTTTATGGA

AGACACCATGCCTGCTTTAGCAGAAGACCGTCTGTGGAAAATTGCTAACG

AACGTTCTGCTCGTAATGCTACTGACCAGAAGGAAGAGTTTGACAAGGTG

GAAGCTGAATATAGACGTACTGGTGCTTATCCATTTACGTTTGACTCAGG

TACACCTCCTGCTGTGAAACAGTTACGTCATAAACTCTTATTAGCTGGAT

GTGGTGCTATTAACTTACAGATTGATGAGATTGGTTCAAACCTTCTCGCT

AATGCTGATGTATTAACTGTGTTCCTTGAGTTATATGACCAAGGCAAGAT

TAAACAGAAACTTACTAAGAATACTACTGAAAGTATTCGTAGTGAGGAAG

TTGATGGTAAAACTCCAGCTAACCTTCTTCTGTTTGGTACACCGAGCAAA

CTTCTCAATGGGAGCCAGACTGAGGAACTATTCTATGACTTCCTCGATAC

TGGTTATTCTCGTCGTTGTCTGTTTGCTGTAGGTCAAGCTGATAAACGTG

CATATCTGAGCCAGAGTGCTGAAGAAATCTATCGTAATCTAATTAAGCAG

GATAACAATGCTGTTGTGAATAAGTGGGCTAACCACTTTCATAGCCTTGC

AGATGCATCCAAGTTTGGTTGGAAAATGGCAGTTGAAGATGATGTTGGTA

TTGCACTAATCGACTACAAGATTCAGTGTGAAAAGCAAGCAGCAGCTTTA

GCTGACCATGAAGAGATTCGTAAAGCAGAACTGGAACATCGCTATTTTAA

GGCACTGAAATTGGCAGGTGCATTTGCATTTGTTGATAACAGTATCATGG

TAGAGATGGAACACCTGAAGCAAGCAATTCTTCTGGTAGAAGAGTCCGGT

GTTGCATTCCAGACTATCCTCAATCGTGAAAAAGCCTACGTTAAATTAGC

CAAGTATATTGCATCTGTTGGTACTGAAGTTACTCATGCAGACTTGCTTG

AGGCTTTACCATTCTATAAGAGTGGGAATGCTGCACGTAATGAGATGATG

ACTTTAGCTACTGCATGGGGCTATAAACAGCACATCATCATTAAGAAGAC

ATACAACGAAGGTATTGAGTTCTTCCGTGGTGAAACACTGAAAGAGACTG

ATACTAACGAAATGATTGTTTCTTATGGTGAGAACTTTGCTTATGACTAT

ATTGCAGAGAAAGTTCCATTTGACCAGTTACATGTACTGACCCAACAAGC

AGGCTATCACTGGGCTAACCACCATTTCCGTCGAGGACATCGTGCTGAAG

AGAATGCTATTGCTGGCTTCAACATGATTGTCATTGATGTGGATGGTACG

TGTAGTTTGGATGTGTGCCATGAATTGATGAAAGAATACCGATTCATGAC

TTATACAACCAAACGCCATACTGATGAAGAAAACCGTTTCCGGTTAATTA

TTCCAATGAACTATCAGCTTGAACTTGATGGTGCTGAGTATAAAGAGTTC

ATGGATAACGTTATGGCATGGCTCCCCTTTAAAACGGACGAGTCTGCTAA

TCAACGAGCCAAGAAATGGGAATCATGTGCTAAGGGTACGTATTACTACA

ATATGGATGCTCCCCTGCTAGACGTAAGAGATTTCATTCCTAGAACCAGT

AAGAATGAGGCATTCCAGCAAGGGATGCAGAAGGTTCAGAATCTGGATAA

TCTCGAACGTTGGTTTGCCCAACGAATTGCTACAGGCAATCGTAATAACC

ACATGATTAAGTATGCTCTGGCTTTAGTAGATAGTGGTATAGGCTTCAAT

GAAGTTAAACAACGTGTGCATGAGTTCAATAAGAAACTCAGCAATCCCCT

GTCTGCTGATGAACTGGATTCCACTGTAATGATTACTGTGGCTAAACGTT

ACACATCTTAATAGAAACTATTCAGTCCTTTTCTTGGTTGAAGAGGACTG

TCAGTTAAAAGAGGAAACTATGTCAGAAGAATTTGAACATGGCGAAATGA

ATGACCAGCTAATCCTGATTGTAGGATTTTCTGCTGCTGGTAAATCGGCC

TCACTTCGTAACATCCGTAACCAGGAACGTTGGGTATATCTGAATACAGA

AGCTGGTAAACGTCTGCCATTCAAGAATAACTTCAATGGTGTTCGTATTA

CTGACCCATACCAAATCCTGGAATACTTTGACCAATGCATTGAACATCGT

GATGACGTGGACGGAATCATTGTAGATTCCCTGACTTTCATGATGGATAT

GCTGGAAACTCAGTATGTACTCACTGCTGCAAACACTCAGAAGGCTTGGG

GTGAATTTGCACAGTTCTTCAAAATTCTCCTTCAGGAGAAAGTAGTTAAA

TTTGCCAAGCCAGTTATCTTCACTGCTCACGTCAAAGACGAAGTAGATGA

ACGTGCAATGGAACTGAAGACTTTCGTTCCGGTAAAAGGTTCTCTGAAGA

ACAATGGTATTGAAGCATACTTCTCTACTGTTGTATCAGCAGAACGTATC

GACCTTAAAGAACTTGAAAAGTATTCCAATGGAATGTTGGAAATTACTGA

GGATGAGCAAGAGTTAGGGTACAAACACGTATTTCAGACTCGACCTACTA

AGAAAACAGTAGGTAAACGTATTCGTTCTCCTATGGGTATGTTCAGTAAG

CAAGAGACTTATATGGACAATGATGCCCAAAAACTTCTCGACCATCTGGC

AGAGTATTACTCTACCGGTGCTTAATCTGGTTGTTAGTCATTCATTAATT

TAATTAAGTAGGAAATATAAATGAGCAATTTATTCGGAAATCTGGCAGGT

CAGGCAGCTAAAGCAGAGAAAGCAACGGATAACCTGGGTGGCGGATTTGG

TGCAAAAGAATCTGACATTTATCTGGCTACCCTGAAAGTAGCTTATGCAG

GTAAAGCAGCTTCTGGTGCTAACTTCATTCAGATTATTGCAGACTTGACT

GACCTTGATGGACACAGTGCTGGTGAATATCGTGAGCAACTGTACATCAC

TTCTGGTACTGAAAAAGGCTGCAAGTGTACTTATGAAAAGAATGGTAAGG

AATACTTCCTGCCGGGCTACACTGTAATTAATGACATCCTGGTAATGACT

TCTGGTGAGACTATTCCTGAAGCAGTCTTCGAAGAGAAAGTCGTTAATGT

ATATGACTTCGATGAGAAGAAAGAAGTTGCCAAATCTGTCATGGTTCCAG

TCAATGCTATCGGTGGTAAGTTTGCTGTAGCTATTCTGAAATCTGAAGAA

GATAAGCAGACTAAAGATGGCTCCGGTAACTATGTGTCTACTGGTGAAAC

TCGTTTCACTAATACCATCGAAAAAGTATTCCATCCTGACCTGCATCTGA

CTGTTGTTGAAGCAGAAGAACTGACTGAACGTGGTAAAGAACTGACCGTT

GAAGAAGCAGTCTTCTGGGACAAATGGCTGGAGAAAAACAAAGGCGTTAC

CCGTGATAAAACCACTAAAGGTGGTGCTTCCGGTAAAGCCGGTCAGCCAC

CAAAACCAGGTGCTACTAACACTGGTGCAGGTGCTTCTGCTGCAAAATCT

CTGTTCGGTAAGAAATAATGCAGATACCTGTGCTTGGAGTTGACCCCAGT

TTTCGTAACTGGGGACTAGCACGGGGAATGCTCGACTTAGAGACGGGAAT

ACTCTCTGGATTAGACCTGAAGCTGGTAGAAACCAAACCTGATGGAACCA

AGCAAGTAAGGCAGAACAGCAAAGATATGCAAGCTGCTGAAGACATTACT

GCTGGCGTCATCGACTGGTTCAAAGAAGCAAAGGTCATCTTTGTAGAGGT

TCCCGTTGGTTCACAAAGTGCCAATGGAATGAAATCCTATGGTGTTTGTG

TAGGCATCTTAGGGGCACTCAGGGCACTAGGACATGAGATTATTGAAGTT

ACTCCTATTGAGAACAAAGTAGCTCTGTCCGGTATTAAGACTGCTTCTAA

AGATGTGATGATTAGAGCAGCTACAGGATTTTATCCAGAAGCCAACTGGC

TCAAGGATACCAAAGGTAGGCTGCTCAATAAGAACGAGCATTTAGCTGAT

GCTGTAGGTGCTATCCATGCAGGAGTACTCACTCCTGCTTTCCAGAATTT

AATGAGAATTTTATCAAAGGTATAACAATGCAAGTAATCCTGACCCAACC

TGAAATCGAAGCTGCTCTGACTGGTTATGTAAACGACCTGATGTCTGTAC

GTGAAGGTATGGAAATTAAAGTAACCTTCAAAGCTACTCGTGGTGATGAT

GGTGCTACTGCAATCGTAGATATTGTCCCTGCTGGTTCCCAATCTGTTGA

AGTGGTTGAGGAACCAAAGAAAGAATCAAAGGAACGCAAGCATCGTCCAG

TAACCCAGACCAATACTGCTGCTGTCAGTGCTCTGGCTTCTGCTACTGGT

AAGAAAAAAGAAGAAGTAGTTGAAGTAGAAACTACTACTGAAACTGTTGA

TGAAACTGTAGAAGTAGCTGAAGAAGCTGCTGCTCAGGAAGAAGAAAAGA

AGTACAGGAAGAAGAGGCTAAAGAACCAGTACAAGCCAAACCTTCTCTGT

TTGCAGGTCTGAAACGTTAATATCTGGGTGAATGGTGGCTACAAAGCTAC

TGCTGGGTGTGGTGGTGTTTATAGTTTTGATTCTTCTTATTGTCAGAATT

ATAGACGTGTCGGCTCCATATCTAGCATTCATTATCACCGTCATTATCTT

GTATAAGTGCTGTGGTAGTGGTGGTGACACTAAGCCGCCAGGTAATTAAC

TAATAAGAGGCGACTGGATTACTCTCCCCAGTCGCTTCGTTAGTTTATTC

ACCGCTTAGTAAATACCCAAATAAAGAAAGAAGTTGTTTCTTGAAATTAG

TTACTGCTTGTAAGAGCAGATAAGTTTGTAGTATAACTACGCTCAACCAA

GATGGTGTAGCTCAGTGGTAGAGCAGTTGGCTGTTAACCAACTGGTCGAT

GGTTCGAATCCATCCACCATCGCCAAATTTGGAAGGTTGTCAGAGAGGCC

GATTGTACCTGACTTGAAATCAGGAGGCGCAGAGATGCACCCGAAGGTTC

GAATCCTTCACCTTCCACCAAATTGCTGGTTTAGCTCAGTTGGTAGAGCA

ATTGCCTTGTAAGCAATGGGTCAATGGTTCAAGTCCATTAACCAGCACCA

ATACAGGTTATTAGTGAACACACTATAGAACCTCCCAGCTTCCTCCAGAT

GTACGGCAATACATTAGCTGGTAGTGTGTTCACTAATAGGTTGTACTATC

ACAGTCCAGACAATATCTGCGTGACTTAAAAAAACAGATGGAGCCAGGTG

GAATCCCTGGCAATTAATTCCGGTGTAGGTACTAGTGTCGTGCACGGCAT

GAGTGTTCTGGTTCGAGTCCAGACGCCGGAACCAATTCGTAAGAACTCTT

ATTTTGGTTACCGCAAAAGAAGTGAAAAATGTTGTGGAAAACTACTTCCC

AATTAGGTTCGAATCCTAAACCAGAGTAAGAGTTCTTTCGAATTGAAGAT

TTACAGGATATAGCTCAGTTTGGTAGAGCGTCTGCTTTGGGAGCAGAATG

TCGTAGGTTCGAATCCTGCTATCCTGACCAAATTAGTGCTCTGGTATATT

ACTTTTAACCCCTAGGTTATGCCACAGTAATACAACAGATTGGGTCATCT

GAAACCAGAGCACTAACCTAATGTGTGGGATGTAACAGTTAAATCCAGTT

GCCGGAAGTGCAATTCTAGATACGCTGCCAATGTGTGAACGGTAAGGCTG

TACAGGACTCGGACTCCCATCCCACCTCCTTATTTGAACCAGGTATGAAC

GGCTTACTTAGTATTAACTGCATAGGGGTATGTTAGGGATACTTAGGTGG

TAAGCAGTTGGTAAGAATCCAACATGGTTCATTCCCTATTAGCAGTAACA

TAGTCCTGAGTACGTGTGCTCTAAAGACAATATTGGTGAGACAGTCCAAT

AGCTGCTAAATTAAATTCGTCCATTCCTCTTGGATGTGTAGCGAGTGAAG

GTAACACTTAAAAAACCATAACCCACAGAAGCCTCCGGTTAATCCTGGAG

GCTTTTTTATTTAATTAAATAAGGAATCAAGATGAACCGTATTACTGAAG

AACATATTGATAGCATCATTGAAGGTGTTTACTACTTCAATATGGCTAAA

GCTGTAGAGAATGAAGCAGTTCTGATTCCTGAAGACCATTTAAAAGCATT

AAGTACAACTACTGTTTGTGCACTGGTTCTTTCTAATGGATTCACTATTA

CTGGTAAATCTGCCTGTGTTGACCCTAACACCTTCAATGAGGAGTTAGGT

AAGAAATATGCTTACGAACAGGCCGTTGATAAAGTATGGGAATTGGAAGG

CTATCTGCTTAAGCAAAACCTGCATGAGAAAACTCAGAGCCAGGAAATGC

TAAAAGGGTTCCTGCAAGATGACAACTGTGAAGGTGGGGGCTGTAAAATC

TAATGGAAATTAAAGTTCACTTTACTAATTACATCGGAACCAAATGTGTA

AATGGTTTCCCGATGAACAAAGCTGACTACTGCAAACTTCGTGGTTGGGA

TGTACCTGCTAATGAAGACCCGTTAGAAGAGGGTTACTTAGTAGAGTATC

CCGATTCTAAACCTAACCATGAACAATTCCGTGGCTACATTAGCTGGTCA

CCTAAAGCTGCATTTGAAGAAGCATACTGTGATGTAGACAAAGGCTGCAC

GTTTGGTCACGCAGTAGAGCTTATGAAATCAGGTTTTAGAATGTCCCGTA

AAGGCTGGAATGGGAAAGGAATGTATATCACATTAGTATCCGGTGAAAAC

TGGGCTATGGATAAACATGAAAATACCGTATGCATGAAACAGGATTGGCT

GGGTATTAAAACCGCTGACAATGAATTTATGCCCTGGGTTCCATCTCAAT

CAGATGTATTAGCAGAAGATTGGGTATTAGCTTAGTAGAAATTAAAGCCC

CTCATTAGAGGGGCATTTTTTATTAGTGAGTAAGGTTGAACCAAGGATTG

AGGGTAGGTGCTCTTAATCCTTGTCCGAAGCCTAATGAGTAATCCAGTCT

TCCTTCAGCCAGCATGGTTAGCATGTTGTCCTGAATTGGTAGACCTACGT

TACCAAACATGGTAGGAGCAGGTACTACTGTAGCAATCAGAGAATGTACT

GGGTTGTTTCTAATCATGCTCATAGCAACTTTAATGGAACGAATTTTAAA

GTTGTAGAACCACATCAGACCCATACTTTCCATATAGCCACGGAAACGAC

CAGGCAATCTGTCATAGTTAATAAACTCTTCAGTTACCTGACCTAATGCT

TCAGAAGAAGATTTTTTCTTACGTTTCACTAAATCATCATAGATGATGGC

TTTAGCAATAAAGTCTGAATACTCTACTGTTTTCTGGATACCCTGGAACA

GAGCAGTGTCCTTAGCAATAAGAGCGTAACGGCCAGCATTACGTACTTTT

TCTGGAAGTTTATTAGCAAGTTTTTCCATGTACTCATGAATCTTACCTTC

AGCTACTAACAGGTCATCACGACTAATACCAGCATCAGCAATAGAAGAGA

ACTCACCTGCTTCAATCAAAGGCCAGATACTCATACGACGATGACTATCA

GTAATAGATTGAATCTCAGTTTTAAGTTTACGAACCAGATTAGGGTTACC

TTCAGCAGCACGTAGCTCTGCTTCCGCATCAATCTGACGTAAACGAGATT

TAATATACTGATTAATCTCTGACGTCTTACGAGGAATGTTCACAGCAATA

TCTTTAACAGGAACACCACGTCCAATCATCTGGTAGATGTTAGCAAGGAA

GTTAACTGCCGGTACTACAACAGATTTAACAACAATTACTGTCTTAGCGT

CCTTCACTAAGTTCTGAATGGTATTTTCAGCATTCATTACTACATGATAT

GCCTTATTACCGAATGCACCGAGGAACATCTTCTTAACAGTATCAAGGGT

GCTAGGTGACCAACGAGAGTTACCGGTCCACACATCACCAATAGATGCAG

CACGATAGCCAAGTGCATCATTCAGCATATCCCTACGAACCCATAACTCA

TCTTTACCGAAGAGTTCTTCGGCCTTATGACGAGTCTCAATGTTCATCAG

GTTAATCGCATCAGCCAGTACTGGGTCATCAATTTTACCTAACAGGTTTA

CATATTGAGATTTATTAGCACTGGAGTCTTTAATGTCTTTCTCATACATA

GCATGTAATTGCTCAATGAGAATGTCATTAAAACGTTGTGCTTTAGCCTC

TTCCACCTGACGACCACGCCATACACCAACCATCTTAGCAAAGTGATTGT

CTTGGTTTAGGTGCTTCAACATATTAGGGTCAACGGATTGTTCATAAGCA

ACTACCTGACCTTTGCTGTTATAAATTGGCATCAGTGGTTCACGCCCACG

CTCACCTTTAGCCAGAGCTTTGGTAATACGCTCTACGGTTGGTTTGTCAG

TAATACGCCCAGCAACCATAGTGCCTAACGTAAAGCCAGTACCAATATCC

ACACCACCAGCAGTATTACGAACGTTCTGAAGAATACCCTGAGAGTAAGG

GGCACGGGCAGCTACTGGGCTGAAGTAATAACCTTTAGAACCAGTACGGA

AACCAGTGCTCCCCTGATAAGTACCAATACGAGTAAAGGATTGGCTATTT

AACTTAGCAAACTCTTTATCGTCAGCAATAATCAAATTCACACCTTGCTG

GTTCTCTACAGGGATATAGCCTTTAAAGTGATTCAGCAGAGTACGGTTAT

CACCTTTAGCTTTACGCATCTCTTCAGTACGTTGACCAACCATATAAGCA

ATGGAGAACTCCATACCTTCCACTTCTGATTGAGCCAATTCTGACAAAAG

GTCACGGTCAGACTTATTCATCAATTCCAGAGAGTACAAAGTAATGAGCT

TATCAATAGCAGCTACATCTGCCACAGGACCATTAGTAATACGTTCACCT

AACAAACGACTAATAGCATGGGCATTACGAAGGAGGTTATTACCTACTTC

CCCCATAATCATGTATTGAGCCAGTTGCTTAGATTTCTTCTGAACCAGAT

TCCAGTTTCTACCTGCTTGGTTCTGAATCTCTTTTTCCAGAGTAGAGATT

TCATCTTTCACTTTCTTGGATGAAGAGAGTAAATCTCTAATTTCAGCCAT

GCTCATAGTTTCACGTAGAACAGCTAAATCTGTTTTACCTAAACCAGTAT

GCATTGCAGACCATTCGGTATCAGTCAATTTACGAGAGAACTTACCAGCA

ATGACTGTAGGTAAATGCTCACGGAATTGCTGACGGTCTTGAGAAATCTG

GCTCTTAACCAATTTGATTAAGTCATAGACATTGGCATTAGTCTTAGTAC

GGCCAACAATGTCATTAACTAAGTCATGGAAAGGTTGCCATACTTTACCC

TGGTTCATAGCAGTCATAACACCCTGAGCCACTATTTCACCCTGTTTTTC

AGATGCAATAGCAGCAGTCAGTTTAGCCAGATGAGCAACACCTTTAGCAG

CTATATTAGAAGGGTTAGCAATTACCTTATCTGCCTTCTCAATAACAGTT

TCAGATAACCGTTCAATGCTATCCGTTACGTACTGATTAGCACGGTCAAT

GAAGTTACCGGTAGGGGTTGCTACAGCATCATAGAAGGACTCTCGTTTCA

AAGCAGCAGCCATGATTGTTTCTGACAAAGCATCAATACTGTCCTGAACA

TTAGTAGCTTTCTGGTCACCAGCCATACGACGGTTCAGAGATTCCATTAC

CTGAGTACCTGCATTGGTAAGCAGAGTATCTATATCATTCCCTAATTTCT

TATCTGCTTTAGGTACAGGCATTTCTTTAATGATTGAACGTAGTTCTTCA

TTAACCATAGCCAGACCCAGGAATGTAGGTAACAGACTGGTTCTACCTTT

GGCATCTACTTCAACCAGATTAGCACCAGAGATGGTGTCATATTTCTGTT

GAGCATAGTAACGGTCAGCAGGGTTAGTACTATCAGGGTCAGCCATGAAA

TGCTCTACCGTAAGGTGTTTCATTACATGGGTATAAAGTTCCTGAGCACG

AGCCATAGCATGTGGGTCAATCGCAGCTTCAGTTGCTAATGCAGCAGTAA

CCATCTGGAATACAGACTGTTCCTGAGCAGTCATATTGAAGCCATGAGAC

TGAACATCACGAACCAGTCGAGTAGCACTCATTAATGCATTAGCCACATT

GCCACGACGTTCTACTTCTGTAACTGGGTCAGTACGAAGGTAATCAGTTA

CCAGTTTATCGAAAGTCTGGTTCAACTGAGACAGACGTTCATTATTACCA

TATGCTTTGCTATGGAACAGTGTGCCATCTTTAGCTACTGCCTGAGTTGT

AGGTTGGCTACGCATCAGAATTGCAGAGTTAAACAGCAGATTGGAGAACA

TATCTTCTCCCAATGCAGGAGCTTGTTTACGTCCCCAAATCAATTTCTTA

ATAGCCTGATAAACATCTTTCACCATTTGAACCAGTGAAGATGTTCTCTT

CTGTTTAGCAGCAAGAGCACGGTTAGCTAACCCCCAAGCCATAAACTCAT

TAAGAGCAGCAGCTTTAGAGATAGCTGGGTCAACAAATCCATTACTCAAA

TGACCTTCGATAGTTGCAATAGCATCAGCATATGCTTCTCTCATTTCTGG

AGAATCTTTGGAAATATCCAGAGAACGGAACTGTTCCATCAGACCTTCAA

GGTTCTCAATAGCCTGCTTAGAAGTAGGGCTTACTTCATTACCCTGATAG

AAGGAATAAACTTCCTCGAAGGTAGAGGCATGAACCAGTTCATGAATGAG

GGTTTCCATAGATGGGCTAACCAGATAAATGGTCTTATCATCGAAGTTAG

TCCAGCCATAAATATTACCTGCCTGAGCTTCTTCCATTTCCTGAGAAGTC

AATTCAGTAACATTCTTCTGACGAGCATACTCTGCAACCTGAGTAGGTGT

ACCGTAGATAATCTTATAGTCTTTAGCTGCCAGTGATTTCTGAATCTCCG

CAAGAGTAGCTGCCTGAGTAGATGGCAGATTACTAATCTTAGCCAGATTA

CGAATAGCAGTAGCAGACAGGATACGAACACCAGATGCCTTATGCTCACG

GCCTACCATACCAAAGTCTGGATTCACTGGTTCTTTTTCAGAAACAGTTT

CTTCTTTGACTTCAGCCCTAGCCTTAGCGACTTTTTGTTTACGGGCTTCT

AACTCTTCACGGAAAAGTTTATTCAGTTCATCAGCCTGTTGTTCAGGGGT

CATATTGCTGAGGTCAATCTTACCGTTGTTCTGATAAGGAGCACCTACAG

CAGCCATCTGGTCAATGGACAGATTTACCTTATCCAGCACCTTATGACGA

ATATCTACACCCAGTGCAATATTACGTAAGTTACGTTCAATCAGAGATGC

AGCGTTAGCAATATCATCTACAGTAGCATTCTCACGTTGGTCATATTCCA

GAGCAGATTTACCAATTGCTTCCAATGCTTCAGGGGACAGCTTGCTGAAA

TCTACATTCTTCATGAACTTAGCATATGATTCATAAACATTCTTAATAGG

GTTACCCTGCCAAGAAGTGTAAACAGCTTCATTAGCTTTACGACTGGCAT

CAGTGATGTCATTCAAACCAATGTTCATACCATCAAAGATTTTGAGGGTA

TTCTTTGGTGCACCTTTCATAGTGGAAAGAGTTTGCATCATCATGCCATC

ACCAGTACCAATAGTCATAAATGGAATACCTGCTACACCGGCCTGTGCTG

GAGCATAGATACTCATTGGTACACGCATACGGTCATCAAGGTTAGTAGCT

AATACCTGATTTGCTACTTCTGCATTTTCTGAACCAGCAATGTAGAAAGT

CTGAGAACCAGTCTCAATCATAGGGGCTAAGTTATTCAGAGAAGCCTGAA

TATCATTCAGTTCTTTCTGAGTAAGGAAATCACCTTTCTTCCATGTTGGG

TCTTTAGCCTTCTCTGCCAGCTTCTCTTGTACTCGCTGTTTGAACATATC

TTCCAGCACTACAGATTGAATCTGAGTAGCTTTCTGTAATTGTTCAGTAG

AGTACACCAGACTTTCACCTACAGTCTGAGTAATACCATTACGTAGTGGT

TCTACAAAGAAGTGCAGCATATTTTCCTGAAGTGCCTTCAGTTGCTCGCC

CTTAATGGTATAGGTCTTAGGATTGATTTTTCCTTTGGCTCCTGTACCTG

TGGATTGTAGTTCCAGTACACCTTTACGTTTAACAGGAACAGTAGAAGTC

AGTGTTTCCATATCTTTCAGGAAACGGGCAAGAAGTTCTTCAGCATGTGC

TTCTGAAGCAGCTTGCTTACCAAACATTGCCATAGCAGCAGAGATATTTG

GGTCTTTAGCACGAGCTTTCAGTACATCAGACATACGCTCATAGATGGCA

TCAGTAACAGAACTAACCAGCTTACCTGCAATACCACGAGCACCAGAACC

ATAGATGGTAATAGTCAGTGGGTTCTTAGCAATACCACGTTTAAGTTCTA

AAGCACCATTCTCACCAAGATTAATATCCGGTAAAAACAAATCCATCAGA

GAAAGAAGACTGTCTATCTGAGACTGAATAGGCATATTAGAGGCATAGTT

ACTACGTAACTTACCCAACGATTCCATCAAAGCATTAGTGGATGCTTGAT

ATAAATCATTATTGTCAGCAGTAGAGCGATGCTCATTCATGGTCTTATTT

GGAGAACCAATGAACAAGCCCCCTTTGGCAATATTACGAATCCAGTCAGG

AGTAAACAGACCGCCTGTCATTAGCATCATGGCATTGATTGGACCATTAG

TAACACCATCTGCTTCTACATACAGTGGAGTTACAAATGCAGATTTATCC

TCTGCTACTAAGTAACGGGAATACTCCATAAGAGCCATCAATGCTACGAA

TGACTTCCTATCTCCTAATGCTGTATTCAGAACATCAACTGCGTTTTCTG

GTAAGGAACCAGTGGTATTAAACTCAACCATCATATCAATGGCTGGTTTC

AGATTACCTTCCAGTAATTTAGTCAACTCGTCAGACATAACCTCACGAGT

CATAGTATGGACTTTAATGTCCAATGCCTGAGCCAGACCTAACTGGAATG

CAGAGAAGTCTTCATTGTTCTGGTTCGATAAATCCAAAGTAGCTTTAGTA

GGTAAGATGGCCTCACGAACCAGTTTGGCTGATTGAGGATTGTATTTACC

TAACATCTGCATACGACCAACACGGGTCATATTGTATGCATAGTGAATAG

GTACAGTAGAGATGTCTTCGCTCTGTGCTCTTACCTGCTCAATGACGGAG

AACAGTTGGTTGTAAGAGTCCTCTACTGAACGGTTCTTACCTTCCAGAGA

TTTAGCATGGTTATCATTAAGTAACTCTTTATTCAGAGTACCAGCACCCA

TCAGTTCGAGAATACGGTCTTTACCTAACGTCTCATAGAATTGAACCATT

GGGGTGTGTACATAGAACTCTGTAGCCTGCTCTGCTTTCAATGCAGCCTT

CTGTTCTGGAGTATTACGAACAGCAGGGTTACGAAGCTGAGTATTAGCTA

CAGGAGGAATGTCATCACCAAAGAACATCTTCTCTGTAGGATTCACTAAA

ACAGCTTCTTCAATAGCAGTAGGGAAGCTATTAATTGGGTCGAAGGAATC

CAGTTCAGTAATGGTGTACAGACCAATAGTCTTCTTGTTATCTGGGTCAA

TTTCTGACATATCCACGATGTTCTCTACAACATCAGTAGACTCTACAAAT

GCAGCCAGAATTTCAGCAGCCATTGCTGTAGGGATGCCTTTGGTATAGCC

CAATGGAGCATTTGGATTACGAGATAATCCCCAGTAAGACTCAATTTTCT

GAGCCAGGGAACTAACTGCTTCAGTGAGTGTCATACCAGTATCAAATTGC

TCTACTAAACCTTCTGGCAGCAGAGCTTGGTCAATACCAGTAATAGCAGC

AACATCTTTTGCATCTTTGATAGCAGTATTGCTGGTAGCAGTAAGTCTCC

ATTGAAGACCTGCTAATACAGCAGTCTGTAGCAATTGTTCGTTGTACTTA

AAGGTATCCCCATCCTGCTCAACAATGTTAAGTAACTTACCACCTACCCA

ACGGTTGGCTTCTGTACCTTGAGCAAAACGTTTACCAACATCCTTAGTGT

TAAGGAACTTAGCCAGACGGGAGCGAAGAATATCAGCAATACCTTCCCCA

TGTTCCATGAGTTCTTTGTATCGCTTAATAACTTCCCCATTAAAAGCAGG

GTTAGCAGTTTCTTTCTCAGTAAAGAGTTCATAACGAGCACGAGAAGACA

GAGCTTGGGCTACATCTTTTAGAGGTGCTTCTGAACCAACAGTACGGGAT

TTCTGTTCTTCTGGTAAGGTAAAGGACAATTTGAAATAGTTCTTAATACC

CTCTGCTTTAGAATCAGCAGTACCTACCAATGAAGGGTAAACAGCATCAA

TACCTTCTTTTAATTCTTCTGTAACTGTACTTTCTTTTGTAGAAGTTTCA

GTTTCTTTAACAGATTCAGTAGGTTGCTTGATGTTGTCCTCATTAGTAAG

GTTAACATCCTGTTTTTCAGACTGGTTCACAGGTTCTTTTATAGCCTGTG

GGCTAGACTCTTTAGTAGTAGGTTCTGTTTTAACAGATTCACTAACAGGA

GTCTTAGTCTGTACAGTAGATGTAACTGGTTCCTGTTTTGTAACAGGAGT

TTCTTTAACCTGATTCACGGAGTCAGCTTTCGGTTGAGAAGAAGCAACGT

CTCGATTGCCTTGACGGAATGCCTTGACCACCTCAGCAGCAGGAGCGTTA

AGACGTGAATCCAATGGAGTAACTTTTATATGACTGACCTTCAGTTCCGG

GTAAGCCGAAGCGAGGGCATTAGCAATATCCGCTACCGTTTTCGCTTCAA

GAGCAACTTGCTGGGCAAATTTAACCGACTTAGTGTCATAGGGATTGACC

CCCAATCCGGTACGGCTACGAACCCATTCTCTGTCAGCAGTAAGAGCTTG

GTAGTGGACAGACTTATTCTTATCCGCATTCCCCGTAACAAGATGCTCAT

TCAACGCTCCAACCTTATTCTGCATGTGCTGGGCGAACTGCATAAAGTCG

TTCAGGTAAGCGGAGGCCAACTCGAAATTACCAGAGTTATACGCAGACCG

AATCCTATTCGCATGTTGCAACGCAGAGTATTGTCCTTCCTGAGTTCTGC

TCTCATCCGTTTTAATCTGTTTACTCACAATGTCTTGAGGACGTAATCCA

AGACGGGCAGCTTCTGCATCATATTCCCGTGCCCCCTTCAGGATTGCAGC

AGCATTCTGGAGGGCAGCAATCTGGCGATTATTCAGTTTAATACGACCAT

CAGCAGCATGTTTAAGAACAACATTTACAGACTCTGGATTGAGCTTTTCA

GGGGCTACTTCAGCAGCTAATGCTACGTTCTGCATTTCCTGTGGACTGGA

TTCTTCAGTCACATTCAAAGAACCATTCTGAGCAGATTCATTAATCATTC

GATTAATAACATTCAGTGCACCAATTACTTTTGGTGTGTTCTGAATATTA

GCTGTCAGATTCGTATAACGGTTGAGTAACTCAATAGCCGGAGAATCTTT

AGGAATGCTATCCAGTGCAGCAGGGTCACGGTTAATGAACTGCTCAAACT

CTGAAACAGCATCATACATATAAGATGCAGCTTCCATCAGTGCTTGAGGA

TTAGATTCATCTAATGTGTTAACTAAGTCTGCTAACTTCTGAATAACCTG

TACTTGGTCAGTAGAACCAGCTACAGCATTACGAATATGCTCTGGTGCTT

CCTGATAATTTTCAGGATTAAAACGAGTAGCATTCATTAAGTCAGAAACA

TACTGGTGTGCTGCAACTTTCTGTTCTGGAGTAGCATCAGTTGCTTCAAC

AGCATCACGAATAGTAACTTCTGCTTCTGGTGCTTGAGCCATAGCTTCTT

GTGCTGCCTGTGCAACATAGTCATCAGCAACAGGAGATGCTTCTTCATTC

TGCTTCATAACCCGTTCACCACGAGCTACTAAAGTATTCTTAATAGGAGA

AACAACCTTACCTGCTACACTACCAGCAGCTTTAACACCAGCCATTGTGG

TACGCAATACAGGAGCAGTTGCAGCACCTGCTAAACGAGCAGCACCAGCC

GGAGCCTGTACAACACCAGCAGAACCAAAGCCATAAAGAGCACCTAAACC

AGCCTGTGTACCGACACCTTTAAGCAGGTCTTGGTTCTTATCAATGTTTT

GTTGCTGTGCAATATTCTGAGCCAGTTGGCCTGTAGCACCCTGAACACCT

TCTTCCACTGTTTCACGGGCAAGGTTCATACCTACAGCACCTAAAGAGCC

AGCACGGAAAGGAGCCATCTCAAAACGGGATACCAGAGGACCGGTTGCAG

CAGCAATAGGTAATTGAATAGCAGCAGCAGTAAGACCAGTTTCAGATGCA

GTCTGACGACGAGCCTGTTCAGGGGACATACCATCTTTAATATGTTGCTG

ATAAACAGGAGACTTCTCTAAGTCTTTAAGACTCATCTTCATAATTTCAT

CAGCAGTTTGTTGGTATGCACCACCAGCTTCCATTGCACCAACACCAACC

ATACCCGGTGCAGCTCTACCTACAGTAGAGGCAATACGAGCCAGTGACTG

AGTACCAGTACCTGCATCAATAGCACCAGCCAATGCAGCACTACGAAGAG

TATTTGCTGGAACAACTGCTTTACCCAGTAAAGATGCACCCCTTAATACA

GGACCAGCACCTAATAGAGAACCTACCCCTTCTGCTAACCCATCAGAAAT

AATAGAGTCAGTTTGAGCAGCATTCTCAATTGAACCTACAAAATCACGTC

CAAATTTAGATAAGGAAGCTACTATGTCATTAGTGCCTTCTTTCTTATCT

GTTTGATACTGACGTTCACTCTCTACTTCATTCATTAAGTTACGAGCAGC

AAAGAGCTTACGTTTATCTTGTAATGCCTGGCTTTGGGTAGCATGAACAG

CATCATTAAACTTACTCAATTGTTGAGCAACAACAGCACCTGCATCATCG

TTGAGTAAGCCTGCCCCAAGAGCACCAATGCCCCCAAGGGTATTAACAAA

ACCAAGGCCAACACCAGTAGCAATATCCCCCAGTTCTTCCCCAGGAGTTC

TTGTAGTAACTGAATCATTGAATACCTGGTTCCCTGCATCAGCACGAGCA

TTGATAAGTTGTAAGCCTTGCTCAACCCCATACTTATTCATGATTTGCAT

TGGGGTCAGATTCATGAAATCTGATTGCACTGTCCCTGGTTCAAATGCAT

TAGCCCCAACATTACCAGTACGGGCAGCTTGCATTTGATAAGCAGCATCA

GGAGAAACAAGAGGAGTAGTGACACCTTGTTCAGCTTTCTTCTGGGCGGT

TGCAGTAGAGACGTCAACTTGCTTTGCATTGGTTACGCTGTCTGCGAACC

CAGCCAGTCTATCAAATACTGACATAGTAGGTTTCCTATACAAACTTATA

TCTATTAGAAATCACACTATACCTAGTGTAAGGACGAGAAAAAAGCCCCG

AAGGGCTTTTGTATTATGGTAGAAATTAACGAGGAAATATATCAGGGATA

CCCAATCGACGCCCGGCATCTCTGCCTAAACTTCTCCGGTTCGCCTCGCT

CTCTTCCTGTTTAATATTTTGTAAGCTCTTAATATCCAAATTCTGAGGGT

CAGCAGCTACAGCACTACGAGCACCATCAAGAAGACGTTTAGCAGTATTA

ACTCGCTCCTGATAGCGAGGTAGTACACTTCTAAGGTTTTCCTGACCGGT

CTGAATACGACGCTGTACTTCACGTAAATCAGCAAGTGCAGTATCTAACG

TATTCTGTGCTGCATAGATGTTTGATTGAATTTGTGCAGTAAGCTGATTA

CGAGCATTCTGTTCAATAGCAGTACCAGTAGTTGCAAGTTTTGCATTTGC

TTCTACGGCTGCTTTATCCAGTTGGTAATCACCACCCAAATCAATAACAT

CAGTATCAAAGGCATTTCGAATACCACTAAACCATCCCTCTGGTTTACCA

GTGATACTACGTTGAATGATTGCTCCTGCCATAGCGGGAGAAATAGCATT

CTGTTTTGCTACCTCATTGATTTGTCGAACCAGTGCACCTTGATTAATGC

CTTTCAGTTCATTGCTATCAATAATACGTTTAGCCACCTGACCAGTCGTA

GAAGGGTCAACAGTAGCAGCTTGGTATTCTGGCAGCAGAGTATTACCAAT

ATTCTGCATATTACGAGTACCAACAGTATTACCAGCAACAGAAGTAAATG

CTTGTTCCTGTAATGGATTAATAGAATTACCTGTTTCTGCTTGAGCAATG

TAATCCTTCATTTCATCCCATGACAAGTTCTTATAAGCACCAGGAGTATC

ATCTGGTAAAGCAGCCCATGTACTCTTCAAATTGCCATTCTTACGAGCAT

TAAAAATAGCTTCACCCAGTTTGTCTTGGTTCTCTGGGGACATAGGAATG

TTCTGCCAATTTTCACCAAATACCTTTGGAGCAAAGTCTTTAAGGGTATC

TTGGTTAATCTGGTATGCACCAACAGGAGAAGCACCTAGTGTCTTCTTCA

TAGTGTCTTGATGCTGAACCACCTCACCTAAGTTCATCTGAGTAATAGGT

ACATCAGTTGGTGTGAACTTGTAGGTAGTGTCATATGCAGAACCATTCCG

AGTACCATGAGTACCAGGAGGAGATAGAGGTGCAGAACCAGTTCCCGGAG

TATATGCACCTGGGTATGCCCTATCTAACTGAGATAGAGCACGACTTACT

GCTCCAGGTGACATTTGGTCGAACGTACCCTCTGCAAGCATACGAGCATC

GTCAGAACTGTATGCACCACGACGGATATTATTCAGTAACTGCATAGCAG

CCTGAGTATCCGCATCGTTACGCATATCAACACCTAAGTTGAATAGGCTA

CGACGTTGACCAATACCAGCAGTACCTTGTCCTTGAAGGTTGTTCATGTA

GTCCATAACAATACCAGCAGGAAGGGTTTTTAATACATCCCCATACTGAG

CCTGTGCTGCCTGAACCTTTCTTGGGTCACCAGATTGATAAGCCAGAGCC

AATTCCTGCAATGCAGGAGCAGCAGCATCAGTAGCTGCATTTACCTTCAT

GGTTCTGTCATTACTGTATCGAGTGAAATCCAGATTTTGTTGTTTAGATG

CTTGGTCTAACAGATTGCCAGCACGATTATCTAAGTTCTCCATAGTGCGA

GAAGAAATTAGAGAAGGGTCATAGCCAGCAAATAATGCTCCAGAAGCTAA

GGCATTACGATACTCATTAGGGTCTTGGTAACGCATGGCTTCAGCCATAA

TTGCATCACCAGCTTGCTGTCTTGCAGAGTTTCGAAAATCACCTAATGCA

TTACTCAATCCGGCAGTGGCATTACCCAGCATATTGGAGAAAGTACGAAT

ACTATCCCCAACACCAGAGAAAGAAGGAGCATCAACATTACGCCATGTAA

TTTGAGCCATGTGATACCTCTTAACGAGTTAAGCGATTAGCTGCAATGTA

AGCATCAGCCGTAGATTGGTCACGATTTTCTGCAACAGCACGACTACGAG

CACGGTCTTCCAGAGCAGTGTTATAGGACTTAATCTGGTTATTCAGATTA

GTGTTAGTAACATCTTTAGCAAAAGAGAACTGATTCTTAGCTAACTTGTT

AGCCTGTAATGCACCATAGATATTACCCAGTGCATTAAGACCACCTAACC

CCAACTGGAAAGTAGGGATGTTCAGACCCAGTTGGTCAGTAAGCCCTTGA

GTCTGTCCACCAGTATTCCCTGTAGCACCACCAGTAATATTCTGGAGCCA

GTCATTACTAAGGATGCCAGATTGCAGAGGATTATAGTTCATAGTTGGGG

TATTAAAGGAACCATACCCATAGCCAAAATTGCTTTGTGCAGATGGGGTT

CCAAAAAGGAAATTAGTATCCATAAGGATTCTCCTGTTACGTATCTAAAT

CAAGCTGCAACGTTATATCTGTAAAGTTGGTAATCATGTTGTTAGACATG

TCAGCTATATCATGACCAGTCATAAGAGTACGGCTAAGGAATGAATCCAG

TGGTTCAAATTGTTGGCCTACATTAGTTAGGTTCATTGGGTCAATGTAAC

CCATACCCTCAGTACCAAACATTTCCTCGTACTTTTCCTGAATGGTTTTC

ATCTGGTCACGGTACTCTGCCATAAGTTTCTCTGTCTTTTTGACAGTTTC

CATAGCAGAAGCATTGATGTAATCACTTATGCCATTCCCTACAGATGAAG

TGAGTTTAATGATGTTATCTGCTTTCATCATTTCACCCAGCATCGTAGAC

ATGGATGAACCAGTGGATAAAGCTGTACCAACATTCATGGCTACCATAGA

GGCAATAGTAGCAACAATGATTCCAATCTTATCCCCAAGCAGACTAACAG

AGACTGTTTGAATAATGGACATCAGAATCATAGCTGCAATGGCATTAGCC

ACAGCCCCAACGATAATAGCAGCTAACCCTGCAAAACCTAATGCAGCACC

AATAGAAGCAGCAGTACCCATTACCCCAGCACCAGCAGCAGGGGTAAAGA

ACACAGACACCACTACTGCAACAACAACCACTACTACTTTAAAGATGCCA

GACTGATACCATTTCTTCTTAACTTTCTTATATGAGTTAAGAACCAGATA

ACAACATGCAGTAGATAACTGAGTACCATTTACCAAAGACATACTACGAT

AAATGTTGTTATGAAGAGGGATGATAAATCCGGACTCTTCATCATCATTT

AGTGCATCTACACCAGAAATGCTTACAGATTTATTCTTGTAAACATTATT

GTTATGGTTCAGGCCATAGACAGAAATCTTCCTCCATGAATTATCCCCAT

CCTGCCAATACATTGTTATCTTATCTAGCCTGTAGATAGTAAACCCAACT

TTGTCATTACCCTTTTCAGAGTACATAACGGCTTTCTGCATAAGGACTAC

AGTACCTTCATAAGCAAACTTGAGCTGCCCTTTCTTGGCTCCAGAGAATG

CTTTACCTGAACCAACTGATTCTTCAATGAAGTTCCAACTAATAGTCATG

TTGTAACGGTATCCACCGTTAGAACGAATATTAATGGATTTAGAAGGTAT

TGTTGGATATACGGGTCTTTTAGGAGGCTTCCCTATGGGAATATCCCTAT

TACCACTGCGAGATTCCCACCATTCCTGATAAGCATCAAAGTCCCTGTTA

GCTTGAGCAAAGCCTTCTACCAAAGCATCCATAGTTGGGTAGTTTGGGTC

AGCAGGCATTGACTGATTCACTAACTGGAAGAATCTGTATATGTACTCTT

TAGCTGTATTTTCAGGACTGTTAAGAGAACAACCAAATACAGCATAGATA

TACTGAATATCACCAATATCTTTGTTCTTCTTCAGGTCATCCATAATGTC

AGAAATCTTACCCCCTGTAGCCTTCTTAAAGGCTTTCTTACAAAGAGTAT

ATGTAGAACCAGAAATCCAGTTCTTATCACTACGGATAGGGATGAATGAA

TAGAACCTGTTATTGGTTGTCTTATTAATAAACAAAGCATCAAGAACGGC

ATTGCCACTATTCTGTTTATAAATAAACAGTTGAGGCATACCACCAGCAG

ACAAAGTAGTAACTACATCTGTATTCTGATAAGACCACGTATGCCCTAAA

GTATCTGTAGTTACTGTAGTAGTTCTGGTTTCAGTAACCCCACCACCTAA

ATCAATAACTTCAGTGTTTGTAGTGGAACCAGTGGATACAGTACCAGTCT

GTACCTGGGTCATTATAGTCTTACGAATAATGATTAAGCCTACTTCACTT

GGTTCACGAAATTCTTTCTCGTAAACATCTGAGAAGTTAGTCCAACTAAC

CTGTTCTTCTTCAGTATTGGTACTTTCCTCATCAGGTCTACCATCAGAGA

ATACACTCTTAATATGAGTAACTGTCTTCAAGGTAGCTGACTTAGGAGTA

TGGTTCTGAGATACCTGAGTCCATTCAGAAGTAGAAGGTAAGTCATCAGC

AGATGATACAGATACAGCAGGGTGAACCACTGGGTCTGCAACACTAGTAG

GCTGTATGTAGTAATAGTTCACATACAGATACATTGCATCCTGACTGTAA

TTCTTTGGATAAAAGGATAACTCACTGCCATCAGTAGCAGTGAGTACAAT

CCTGTCATCATCCATGATGTCTATTTCAAATTCTTCAGTAATACGGTCTG

GATAATTCTCATAGAGGAATTTATCAGCCCATTCCTCAAAATCACCAAAT

CCAATCCTACTGCTTTGAACCTGTACCTCATAACCTGCTTTTTGAGGAAC

CTGCCATTTAACTACTTCAGGGTCTACCTGAGACAGTATTGACAAGTTCC

CATAAGCAATACCAATTGAAGGGTCATAGTTAGTTGCAGCCCAACCAGGG

AATCTACGTAAACGAATACCAGGTCCATTTAAATAAGAGTCAGTGATGGT

ATCACCCATACTAAAGTCAGATTTACTGACGATGTTACCAATCACTGTAG

TCTTTAAATAATTTGGACGTTTATGTATATCCCCTGCCAGATTGTAGACA

GAGGATGCTACGTAGATTTTAGTCTTACTGCTAAACAGTCCCATGTATTA

CCCCAATGCGTTGTTATTCTTCAATGCAGTAAGAATGCTATCCAGACTGG

AGTTAGTGAAACCATTAGGAGGAGACAGACCCTCATCAATGGTTTTCTGA

GTGACCCATGCATCAGTAAACAGTTTGGCAGCTTTAACTTCAGCGTCACG

TTTATAAGACGTAATCTGTTGGTCATAGAGTTCTTTCTGTTTACCTACAG

AACCAGCTACACGAGTACCATCAGTACGAGTATCAGAAGTTTGAGCACGT

TGTGCTTCCTTCTGCTCTTTCGTCATATTGATTTGTTCAGTAGTTAACTT

AGTCTGTTCAGCAACCTGAGTGGTCTGGTTCTTCAACATCAGTAATTGTT

GAGGAAGCATAGAGGACAGATTGTATTGAGCAGTACAGTAAGTTACTGAC

TCATTAGACAGCTTCAGCTTAGTGAGGGCATATTCAGCTTTAGTAGCCAG

AGCCTGAATCTTAGCTGTAACAAAATTAGCTTTGATAATACCAAGATTAG

CACGAGCAGTAATTGCAGCTACCTGAGCAGTAACAGCATTCCAATAAGCC

TGGTCTTTAGTGGTAAGGAATTGCACAGCATTAGCCATACATGCTTCCAT

AGTAGCAATGTATGCCTTAACGTAATCACCACCTGTGATTCGGTTATTCT

TAAATTCTGCCAGTAGATGATTGCTTGCTGATTGCATTAAAGCATCAAAT

ACACCAGAACCACCAACCTCGCGAGTAGTTAGTTGTTCTGTGGTTATCTT

CTCTATCTCTGCATAGATAGGGCTATTAATGCCACCAGGAATATCATACT

CACTGCCAGACATGTCGATGTCAGGAAGCGTAAAATCCTCACCTGCTACG

AGAGCAGTAAGTAGAGCATTAGCTTCGAGTTCAGCACCACATGACATGGT

ATTTCCTCATTGGTTCATTAAAAGAAAACGGCTCACGGTTTTACCCAGTG

AGCCGTGCTGACTTACAGATTAACTCTTATTGAGAGTCTACGCTACCAGC

AGCAATCTGAGCAGCAGCCAGAGTTTGCAATTCTTCCTTAGTCAGTGGAG

GCAGAACTTCAATGGCAAACTCACGTACCCATGCAGACGTAATATTAGGC

TGACCATTCTTACCTTTGGTAACTCGAATGTTCAGGAACTTACGTTCTTT

AAGGAAGTTATAAATACAGTAAGGGATGTGATAACCCTCATCAGTAGCTT

CACCAAATGGAACGAATTTACGGACAGTACCAATATATTCGTTAGCTACT

GTAATAATCTCACCAGGCAGGTCTTTCTTCTTAGGGTCAAGGTTCTGAAT

ACGTACTCGAACCAGCTTTAATTGTTCTAAGCGTTGCTGGTGACGTAAAG

AAGTTGCCGTAGTTACTGTACCTGTAGACAGAGCCAAAGGATTAGGCTGA

GGTTCTGCTGGTTCCTGAGCTTTATTTTCCTGTGCTGCTTCAATCTTCTT

ACGAAGAGTTTCAGCACTAATATTATTTGAGTATGAAATACCCATCATAT

TAGCTCGTTGTTTCAGCAGAGAAAGTTCATCAACCTTAACTTCATCAACG

GTGTCATCGTTGCCCTGAGTTAAATCAGCGGTCGGTTTATCGTTAATGCT

CATGTGTATATATCCTATTCATAAAGTAAGGGGAGGTTTCCCTCCCCCTG

ATGTTAGCCCAACTATTACAGCGGAGCTACAGTTTTAATAAGAGCCAGAC

GTTCTGGGCGTTTAACCAGAATACCGTAGTACCATTTGATGCTGGAGAAG

CCAGTTTCACCATATGGGTCATTACGGTCAGCAGTTTCTTTACCAGGCAT

CTTAGTCATAACGGTAAATTTAAGTGATTTACCATCAGTCTGGAAGCCAA

TGGAGGTAAAGGAATCATCACCTACTACCAGCATTGGGTAAACGTCATAG

TGCTCTTGGCCAGATACCATAGAGGTACGGTAACCAGGGTTAGCTCCAGT

AGCCTGTGCACCAGCACCTGCCCAGTGCAGCATCTCTGGAACCTGAATGA

TACGGAACTTATCAATAGAACCGACTTCACCATTCATGATAGTACCTGCA

TCAGCATAGTGCTGAGTTTCGATAAAGGCTTTATTACCGAACAGGTCTTT

CATTGCTTTCAGTTCTGGAACCAGTTCAGAACCTACATACATAACACGAG

TAGCACCGATGACTTTAGTATCAATCATACGGGAACCAGTGATGATGGTA

GTCTGAGTAGGAGTACGGTTCTCCGTCAGAATCTGGTCAAGACGCATCAG

GTTCTTATAAGAAACAACAGACGGGGTAGAACCTTCACCAGTGATGGTGG

CATCAGAAGTAGCAGCACCAGCATACAGAACAGTACCGGCAGCAGCCAGC

AGGTCTTTTTGCAGTACAGCTTCAGTAATCTGAGTAGCACCATTCATCAG

TTCACGGGACAGATGTTCCATCAGGCCATCATCAGAATCGAAGTCAATTG

ATTCCTGAGTGAACTCATAGAAGAAGCCAAACTTGTGAATAGAACCTTCA

CGAGCAATACGAGTAAAACCAACACGGTTAACTCGACCACCGTTTTCAGT

CAGTAGAGGCAGTTTGGAAGTAATGTTACCGATGTCTTTGCTGGAACCAT

ACAGGTTACCGTTAACGATGGTAGCACCACTTGCATCAATACCCTGGTCA

TTGATGTTACGGTCATCCAGCAGAGGAACATATTCATACACCTTGATGGT

CTTACCGTAATGCTTCGGCATGTTAGTTACAGAGGCCAGTGGCATGAAGT

ACTGCTCTTTACGGGCAGTGATGATTGCTTTCTTCAGCCAGAAGAAGGTT

TGCATCTGGTCAGAGTTAGCACCATCAATACTAGATTTCTGACCGTCAGT

AGGAGCGTTATAGTTCAACATGTCTCAATTCCTTATAGGCCGTTCAGCCG

AGGTAGTTTCATAAAGTCCTCGTCACTCATTGCAAGAGGATTAACAAGGA

CTTCTGTCTTACGCGGTGTAACCCGTGATGGGGATGCCGCTGCTGCCTGT

TGAGTATTAGTGATTTCAGACTTAGGCGTTGCAACACGAGTTGCTACTGG

CTGAACCACTGGCTTAGGTTGTTCAACAGGTTTCTGCTTAATCAAATCGT

TAAAACCACCATTAGCAGCAAGGTAGTTACCGACTTGATTATAAGCATCC

AGGAATGCTGTACCGATTGGGATTTGGCCTAAGATTTTGAGTCGTTCAAT

TTCAGAAACAATACGGTCGTAAATACCGTTAGCTTTCTGTTCAACGATGG

TATTAACCAGACCACGGTTTTCCAGCAATGCCTGTTTGCTGTGGTCATCC

CACGTAGTCGAAATTAACTGAAGAGTAGCTTGTCCTTCTGGAGTGGATTT

AGCATCTTCCAGTTCGGTTGCAAATGCTGCTTCAGCATCTGACACACGGT

GATTACCAGCTTGGTATTTAACTTCCTCTTCTGGATTAATATCCAGAACA

TCAATACCAGATTCTTTAATCAACTTCTTAATAGCATCAGGATTCCCTTT

AACTAAGTCGATAGCATAAGAGAGTTGCCCTTCATCTAATAATCCGTTGT

TTTCTAACATCAGGAGATACTTACGATACGGCTGAATCTCCTGCATTTTA

CGGGTATAGTTAGCTCCCATTTGCATCAAGCTAATGACCTCTTCAGGACT

CTGAGGAGTAATCATTTTGCCGTTAGCTTTAAACGGAGCCATTATCCGTT

CATAACCAGCCTTATAGTCGAAGTCAGTTTTCTGGTCTGATACCTGCTTG

TCTTCTTCTACTTTTGCTTGGCCTTGCTCAGTAGTAGAAGATGCATTATC

AGTAGCAGGCTTACTGTTGCTGTCAACCTTATTTGGGTCAACTGTAGCAC

TATCATTACCAGTTGTGAATGCATCTGAATTGCTTTCTGATTCAGAAGTA

TTTTCTACTTCAGTTGGTTCAGTAGTTACTTCTGTTTCATCAGTTTGTTC

AACTTCAACAATTGGGTCTGGTTGTGCAGGAGTATTATTTTCTACCGGTT

CCGGGTTGTTCTGAATGCTTGTTGGACCAGGCATGTTCAGAATCTCTTCA

TCCGACATTTTAAAAATGTCGGAAGCTGTTTTTGCAGCTTCCGTAGTCAT

GGGAGTATCTCCGAGTTAGGATTAATTAAACTTCTTCAGGTTCACCACGA

GCAACATCCAATGCATTCTCAATATCTGATTGGACACCTACCAGTGTTTC

TGCTTTCTGAAGAGTAATTTCCAGATAACGTTTTAAACAACCAGCAGCTT

GAGCCATAGCAAGAGCATCAGCACGTTGACGGTCTTCAAGCAATGGGTCA

CAGGATTCTTGTACATAACGAGCACAGTCTACAGTACAGAATTGCTCAAG

AATTACTTTACGGAAAAGGGAATTACCCATCAGCTTACGAACATCTTCTG

CATAAGCACGGGCAGCTTTAATACCCTTCAGTTGGTGTTCCAGTCCTTCA

ATTTCTTTTTCTTTGCTGTACATAATTAATTACCTAATCTAATTCCTGGG

TTAAGAGCTGGGTCACGGGTTGGGTCAAACTGACTGGAACCAAGTGAATA

AGCAGGGTTGGCTTCAGCAGCTATATCCCGTTCAGATACAGATTGAATAC

CTGTATCCTCCCCATTAGTCAATGCATTATACCCAATTGCAGCAGATAAG

TTAGGGGGAAGTTCTCCTTCCTTACGTGGCTTGGTTAATGCTTTAGTAAT

TTCTAATTGCTGATTACCTTGTGATTGAGCTTTCATCTTCTCAAGGTCAC

GAGCATGTTTAGTGCCAGATTCTTGTTCCAGATAATCCAGATTCTTATTG

TCTCGTTCTGCCATAGCTTTTTGAGCTTGTGCATCATTAAGACGAATTTT

AGAACGTAACTCTTCATTCTCAAGCTGTGCTTTCTCAACAGCCAATTGTT

TGAGTTGTTCTTGTACTGGGTCTGGTTGAGGTTGCCATGTACGTAAATCA

TGAGCCAGTTTAGGCATACGTTTCAAGTCAGCAATCTCTGCAAGAATATT

CAAAGTGATTTGCTGGTCTACGTTTGGACCAATAGTCTGAAGCATAAAGC

CTAAGTCTTGGGACTTTTGGTTGTCTACTTCAGCAGTAGAAATATCTACT

TCAAGGTCAAAGTTACCTTTCAGGTCTTCACGTTTAATAGTGACAAATTC

TTCATTGGTAATACGTACTACTTCATGCTCTGCCAAGAACACAGCATTCA

TAGCAATAATCTTATTACCAATTTCAGACATGCCTTTAGCTAAACGACGA

AGGATAGCCATCTCACGTTTAGAAGCAGCATCCAATACACCACGAATACC

AGCAGCTACATCACCATAAGACTCACCAGTTACCCCACCAGCAAATGCTT

TAACACCAGTAAGAGATTCTGCTTCCTGGTTCTGAAGGGTAGCCATAGTC

AGTGCTGATTGTGGCAATTCAGGGAACTTATGCTCAATAATCATTTGAGC

AGGGTTTTGTGTAGGATTGTATTCATAATCCTCACCTTCCCTGTAACGAC

GACTATTCAGGGCATCAAGCATACCTTTAGGCATACCACGTTGACCATTG

GCACTACGTCCAAGTAAGTCAATCATCCCACGCATTACAGCACCAAGTAC

TGCTTGGTTATCACCTAATAACTCTGCATCCGGTTCGCCATACATATCCC

GTTTAACAGGCATATATGGAATTAATACAAATGGGAGTTTGCCATCAGGA

TAAGGATTCTTCTCTAAACGAATAAGAGTAGAACCAATCCAAGTAGCAAC

AATAGGCTCTAATACACCATTCCCTTCAATATCCCAGAATCCCCAATATT

CATACGCAACTACACGCTTACGCATAGGGTCACTAATCTGAAATTCTTGA

GGAGTAGTAGTTGCATGGTCTGGTTCATTAACAGGAGCAGAGCTTTGCCA

ATCAATCTTATTTAGATTGTGATAACGGTCTTTCTCTTTAAGCAGGTCTG

CCTTACAAGTTTCAAAAGAGACAATGGCAAACATTGCCTTATTAATATCA

CCCTGACATGAAGGGTCGATAATAATGTTCTCTGGGTTTAGCATTTCCAC

CGTAGGGTGGTTTGCTAAAGGAACTTCAACTTCAGTTGTAGTTGTCCCAG

TTTGTACTGCATACGTTGCTTGTCCTGTTTCATCAAAGAAACGTACTGAT

TCCTTAATAGCTTCATCTACATTCTCTTCATAACCGCGAGGGTTATCTGT

ACGAAGTTGTAGAGCCTGTTGTAAAGCATCAGCTTGTTCTTGTGTTTGAA

TAGGGAACAAACTAAATACAGGAACTTCTTGTTTCTCTTTACGAATTTCC

CTGTTCCAACCAACACGAACAATACCAGTACCATCATCAACAACCGAACG

AACATAGTTATCAATAAAACTTACACGATTTAGTTTGGTACGGAATTGGT

AGTTAAGAACCAGTTCATTCTGGCGTGCACCTTGTACATCTTCCCAAGTT

ACAGGAGTAACTTTGAATAACTTATTAGAACCAAGGAAAGGTTCAGTTAA

AGCAGAGTAACGCCATTCAGCTTGGCGACGTACAAGTTTAGGCTGTACCT

GTGAACGTCCTTTGACTTTAGGTGGCTTGGCTTTGCCTTCAATACGCATA

AGGTCATTCCATTCTTTGACCTTAATCATCATGGCAGTATGAGATGGCTT

TGCTGCATCCAAGTCTGCTTTAAGTGCTTGCAAGGAAAGTTCATTCTTCC

AGCTAGTTAACTTAGTAGCTTGGCTTGGGTCTGGCAATGGAACCATAGAA

TCAGTGTTTTGTTCCATAGTAATTCCTATTCAAACAGTTTACGGTCAGAA

CGAATCTGGTTCCCCAGTTCAATCAGTTGGTTATCACGGAGTCTAACAGT

TGCCCTGAGTTCTTCAACCAAACGTCTGCCTTCTTCAAGACTTGAGTCGA

GTCTGGCTGCATGGCTTGCAAGATTGAGGCATTGAGTGGTTCCGGTTGAG

GCTTGACGTTTATAACTCTCGGCTCGTTTTTCTGACTGGAGCAACCGACT

ATTGTACTGGTTAGTAATAGAATCAATAACGACTTCATAAGACTCTTTGG

CTTTATCAAGTCGAAGGGTAAGTTGCCCGACTTCATAACTGTGTTCCCGA

TTCTTTTGGTCATAAGCCAGTTTTACTCTATCAAGTTCTTTTGAGTACTC

CTTCTTATCTTCATCCCATAGTGCTTGAACTTTCTTTTCACCATGTTGTG

AACCAAGAAGAAAAAGGGTAGCTCCCAGAGCTACCCCTCCCAAAAGACAT

ACAGTTAACTTAATTAACGATGTCTTCATTACACCTCTCCAGAGGGACAT

TACCAATACGGTTAGCAATCCATCCTGTAGTGTACTCAGGCATATTAAGA

GATAAATAGTAGTTTAACTGTTTACCATCCAGAGACTTCAAAATGAGCTT

ACAGGCTTCTACTTTGCCTCGTTTATTCTGAAGGCTCTTATATGCACTTA

GAGTTCCAGAACCGACTTTACCATCAACTTGTATTTTAGGGTAGTCTTTG

CCATTTCTGGAGAAAGCATTAAGAGATTCTTGTAACCAACGAGATGGTCT

TGCAGGTCCAGTATTAACACCAGCATCTACTAGTTTTTCTGTTACCGCTG

GTGATACATCTGCAAACTTAACAAAGCCAGGCTTCAAGATGTAATCGTTG

TAATAAATACTTGATGCCATTTCCTGAGTTAAATTCTTCATTGAACCATC

CCAGTTATACATCGACTCTAGTTCTTGCTTATGCTTTTGAGCAACCTGAA

TAGTTACACCATGATTAGTTTCACCTCCTGGGTCTTTGGGGTCATTAACG

TATCCACCCTCAACAGCAAATACAGCAGCAATGATTGCTGCAATAACTCC

CCCAACACCACCAACTTTCTTCTTACTTATTGCCACACCAATCCTCCTTT

GGTTTCAAACGAACCAGTCGGCAAATAATATTCAGCACAAAGAGCGCTAT

AGCAATGTTATTGCCATGTGGAATATCTTTGAGGATATGTTGGGGTAATG

CAGAGAAAGAACTGGATAAGACATCCACACAAGAGAAGAACAATATTGCT

AATGTGCTAATCTGAATAGATGCCCATTTCCAACAACGTTTCCAATTAGG

AACCATTTCCACATGTTTGGTTAACTTGCGAACCATGCAAAAATCTCCCG

TCTGGCAGCAGCCAGTATACCAATAATGATACCTGCTCCAGCCCATACCC

ATTTACCAAACAATCCAGCACCAACAACTTTGTGTTTGATGGTAATGAAC

TCTTCAATAGTAGGGGCAGACTCAGCCAGAGACTTTTCTACATTCTCTAG

TCGAGTGTCCATCTTATTAATAGACAGTTGAAGGTTACGTACAGCATCAT

CTAAATCTTGCCGAGATTTAGCATCACGGGCATTATTTTCGAAGAGTGTC

TTCATACGTTCCTCCATTCGAGCTAGGAGCACCTCTACGGATTCATGACT

CATGCTAAATCCTTATTGAAAAAGCCGGGTATCCCCGGCTCTGTTAGTCC

TAATGAACAGAGAGTGTGTTTATACACCCGTCAAATAGTACCGATATTTA

CTAGTATCATCCACATACTTTAGGTACGGCATAAATTACACCATCCCTCA

TTACCTGCGTATATGACCACGGGTAGATATGCGGGATACCTGCCTCTAGT

GCCAATCCCCAAGCCTTATCAACATCAGCCCAGATTTTCTTAGCATCTTC

CGGTAACAGTACGAATCCTATGAAGTAATGAACTACATTCAATGGATACC

CTAGTCTATTCACGGCAGCATCAAATGTCAGTGGAACCAGGTCAAGTCTT

CCATCAATAATCCAGTCATAGTCTTCAATCTGAACAAAGTCATAGTTAGG

GAATATCCACTCTGACTCAGGGAAGTTTAATCGACCTGTTAGTTCAGATG

CAGGGGACATAATCTGTGGTGTAAAGAACAGAAGGGTTGCCTGTGCATCA

GGGAACTTACCTTTTACATAGTCACGTATGTAGTTAGTGGATTGACCCAG

TTTGGTACATAGCCAATCTACATAAGGCCATTGATGTTCTTCTACCGGAG

CAAAGATGTCTTTAATCCACGGAGTAGGTACATCATTACCTGTCTCTTCT

TTGTATAAAGCCATAGTCTTAGGGTCATAAATACAAGGGGCATTCTTACC

CTCACCTGTATTGTATGAACCATCCCACCACCAAGGCTCACCAATCTGGA

AGTACAGCTCCATTCCTAAGTTCTGACATTCTTTCAGAATCTGACATTGG

GCTTTACTTACAAAATCCAGAGCATCTTTGTTAGTAGGCTGAATAAAACT

AGATGGTGGATACCAACCGGAAAGTGCTGGGTCACCCTTCCAGTTAAGCT

GTTTCCATTCGTCAGGCATAAAGAAGTTAAGAATTTCATAAGCAACAGAG

TTAACAAACTTCATATCCCGTTCATGTAATAAAGACAGGAATCGTTTATA

AAACTCCATAGTAGGCATGTTAATAGGCTCTGGTTCAGACACTGGGTCTA

ACCCTAAACGTCCAACAAACCAATAATCATCATGCTGTTTCTTAACAGGG

CTTACTAATGGATAAACAGGAACCAGTCTAAGAACGGACTTAGCAAGGTC

TAAACAAACCTTTCTGGAAGTCTCAACATTGAAATGAATCTGTCCTATTC

CTGGTTCGAAGGTAAAGTCATCCGGCATGTACTGTGCCGTCAATGCTCCC

ATATGAACATCAGTCATCTCATTAATAAGTTGTAATTGAATCTCCCTAAT

CTGTTCCCGTGGAACAGTTGTAGGGGAATAAGGCATCGGTACTACTGCTG

CATTACTCATAATTTAATACCCCCATTGCTGGGGGTTCCTTGTTAAAGAG

TGGCTGTCATATCAAATTGTTTAGCTACGTTAGATGCCCCATCTGCACGA

TAAGGTCTTACTCGCCAAACCATATGGTCAGTCAGGTAACCGTACTCGGC

TGTAATTTCTTCAGCCATCCAAGTGATTGTAGGTGCTACAACAATCTCTG

TTTTAACAACAGTAGAGTTCTCGGCATTAAGAATCTCAACCTGCCATTGG

ACAGCATCACCTACTTCCCATGACATAGTACAGTTACCTACAGAGTCTTT

CTTAGCAAAGCCCTGTCCAACTGTTCCTGCTGTTTCCGGTACAGCAACAT

ACTCAGTAGTAAGACCCAATGCACCCGATTCAATATCATGTTCTTGAGCA

CGAACAGATACGCTTGAAGCAGTAAAGCCATAAGCAGCTACCTGTTCTTC

TCGTGTGAACACAAGATTGTTATCAGATACAAACTGGTCACTAATAGTTG

CACTGGACGTTACATGCATATTTCGAATACGAACATCACGTCCACCAACA

GAAGGTTTATCCCACATAATCTTAATATTAGAGTTACCTGGGTCACCGGT

GAACACTGCATACAATCCAGCAACAGGATTCATTGGATTAGAGGGCTGCT

CTGCTTGACCAGTAACTTGAGCACCAATAGATACTAATCCGTTACTTGGG

TCATACTCAGATACCATGAAGATGACATGAGTAGCACCACCTTCTTCCAG

ACCATAGAACTCGTTCTGTTCTGCAACAGTCCATGTTAGAGATTCACTAG

ACCATTCTTTAGAGAAGATAACAGTCTTAGAATCATTAACACTGGTATTC

ACTACCCAGAAGTGTTGCCATGAAGGACGCCCTACCCAAGTGAAGATAAT

GTCACCATTAAGCTGTTTAGCAGCTTTCAGTTGAGTAGGAGTCTGCATAT

AGGAACCATTCTGGACTACCCCTACAAAGGAAGAAGATGCACCTACTGCA

CCAGAATCGGCAGCATACTCAGAAACAGAGAAACTCATATTAAGAGTATC

CCCGTTATAAGCATTTTGCTGGTCATTCAAGGTAAACACATACTCAGGAC

TGGTGAGGATACCAGAAGAGATTTCTGCCCCTGTGGTGACATGACGGTTA

GCATATTTCCAGTGGGTAATCCCCGCACGGTTATCCCATGTCATCTTAAT

ATCACGAGTAGCCAACTTACGCCCTTGCAGATTTGCTGGTGGGCGTAAGT

AAGACCAATCAGGTGGATTAGTAGCACGGTTAATATTAAGAGCCAGTGCT

TCACCTAGTTCAATGGCTGTGGCATGGAATGCTTCTACCGTGTAGTAAAT

CCAACTGGATTCCACATTACGGTAAGCAGTGTACAGGTTAGAACCAGGAA

CAAAGGAACCTAGTTTAAAGCCTATATTAGCTGTAGCCATCTGAATCTGT

TTGTCACGTACAGTAACAGTAGCTTCAGAGTTAAGGTCATTAGGTGGAGC

AACACCAAACCAAACAGTAGTAGCCCCCTGGAACCAAATCTCCAGATTAG

GGTTACCCCAGTTGGTTCTCATCCATGCAAGCATTGCTTTGTTAGACGAT

TCAAAAGCAGTCATTAAAGCAGGCCATGTAGAAGAATTAACATCCTTCAT

ATACATGGTTTCCCACGGATTAGCTTCAATGAAGTAATCAGGTTTAACAC

CCAAACCTTTAACCATATCGTTAATAGCCAGTAGTGCATCACCTGGGGAA

TTACTGGAAGTATTCCACCATTTATGAGTACCTACCGTCATACCTGCACT

ATCAGCAGCTACATTAACAGGCATTACCTGAATAGGACGTAATCCAGCTT

TCTCTGCGAAAGTCAGACGTAGCGTAGAAGCAGATACCTTGTCTTTACGA

CCAATTGCACCATTAGCTGTGGTAGCAGTTGGGTCAGACATATCAGTAAA

GTGTCCACCACCAAACTGGTTAATACCTACCAGAATGGTCTTCTTAACAA

GCCCTGCATTATCCAAAGGAATGTTATCTGACCAAGGTGCTGAAGGAATT

TCTCTTTCCTGATACAGACAAACTACTCGCCACTTCATGAACTCCCACGG

ATTAGGAGAACCAACCGCTTCCATCATTACAGGAATCCAGTCTTCTACCG

TGAAGTCAGCATATACATAACCATTTGCTTCTTGAGTACCTGATACTACA

AATGAGTGAAGTATCTGGTTCAAATTAGAAGGGTTATAGATTTCAATACG

ATATTGGGCTAATGCAGGGTCTAATCCGTAAGACTTCCAACGGAACTCAA

TATCTCCCCATGTATTACGACGGGCTGCCAGAAAAGAAGGTAATCCTGTA

CGAATAGGTACATTAGGTGCATCAGTGTTAGTGATGCCCCATGCATAACT

CAGTTCCTGAATGAAGATAGGAATCTGTCCATACAAACTACGAAGATACT

CAAATACCTTCTTAGTAGCTTGCTTGGTTCTGGTTAATGATGGTGCTGGA

TTACGGTCGCCTGGGTATGCCAAAGCAGTGGCATCTTGGTCACCCTGCCC

CCAAATAATAGCTTTAGGTTTGAGCTTACCTACTTGTCCTACACAATGTA

GCAGTGCAGGACCAGGTTTATCTGCTTCTAAATCCCACCACCAAAGACCA

CCTGCACCGGATGATTGAGTAGGGTCAAATACTTCAGAATTAGGATTAAC

TGCACATGCACGGTCTACAGCAGTAGAACCAGTTGTCCCATTAATAGGGT

GTACACCTGCATAGTTAATGCCCCAAGTTTCTGTCATGTACTTCTGGAAT

ACATCATAGCCACGGTCAGGGTATGCACCAGACATAAAGTGAATAGCAAC

CTGAGATTCACCAGCAAACAGGATTGGGTAATCTAGTACAGTCTGCTCTG

TGATTAACTCACCAGTCTCTTTATCCTGAAATGCAGTAAGACCCTTCCAG

TAGTGGGACATACCAATATAAGTAGTCCACCAGTCACGATAACCTAAGCC

ATAGGCCATCTTTACCTGACGCTCAGGGGTAAGGTTATAACCATCATCAA

AGCCTGAAGTCATGCCCATACCCATCACTACTTGTGGGTATTTGCGTTGA

CCCAGTTGCTTACGACCGGAACCAGATACAGTAAGGTTAGTAAACCATTT

AACAGAGTCTACTTGTTTAATAGGACCATCTGTCTGTAGGTATTTACCAT

AGAATGCATCACATCCTATGAACTTACCTGGGAGCATACCTTTGCATTTA

ACAGAGAAGTTAGAAGTACCAAAGCCTTCATAACTTACTACTTCGAACTC

ATTCTCTGCTGCCTGAGCATTACCATTAACATCCAAGTATCTCCAGATAC

ATTGGAGTTTATCCCCAGCAGCCAAAGCAGCATTAGTATGAATACCCCCA

ATTTCCATTTGGAAAGTAGCACCATCGTCATTGTTATACATGGCAGCAAT

ATAAGCGTCTTTCCCTAGGCCATGATGTGCTTCAGTACAGTCGAAAGAAA

TCATTGTGATATTACGAGGGTTAATAGTTACCCCGTTAAATGCCACACCT

GTACGTAAATCAGCAAAGTCCAGAATGAAGATATAGTCCTTAGTGCCATA

GACTTCTGTCATTTCAGATTCAGGAATGTCTTCATCAGTAGCTACAAAGA

TGTCAGCCTGATACGTTCTCTTGGTTCCATACTTTGTATCCAAACACTCC

CATCGACGGGTTTTATTATTGAATCCATATGGAGCCAGACGATACGTATA

TGCTTTTTCAGGAGTCTGAATAGTAACTGTGAATTTATCTGGTTCATCAG

GATTATGACGAAAAGCCAGAATCAGACCTAAATAGTTAGGGTCTGTTTCA

TAACGATACAGATGATGGTCAAAGGTATCCTCCGTCATCCAACGGACACC

TAAGAAGTCTTTGTTAGTACGCCACTGACAAGGAACTTTAAAAGACTTAG

AACCATAGGGAATGATGGTGGCTACCATTAAGGCATTGTAATCAACCACC

CAATACTCAGGGTCGAAACGATTTAGTTTAGTGTTATAAGTTCGATTACG

ACGAGTGTTGACCAACGTCAGATGTTCCCTGTCTTTTTTAAATTGAGGGA

GGTCTTCTCTCCAAGAAGAGTGCTGGTCATCCGGGTCATAATTAGGGGAA

GCTAGGCAATTCTTGCCTTTGAGGTAATCTTCAATGGACATAACTGCTCC

AGTAATAAGGCCGGTTTCCCGGCCTAGTTTCTTTAAGCGTTGGAGTTAAT

ACCAACAACGGAAATACCTTCCGTGGTGTTAAATTCACTGAACTTAACCT

GAACACGACCGACATCTACGATTAGAGAACCATAAGGTACTTTATAGATT

CCGTGCATACCACGAGAGTACATGATACCCATACCTTCCAATGGGGCATC

AAGTAAAGAACCATCTGGTTTAGCAATCTTCACTACGAAGGAACTATCCG

TATGACTCTTCAGTTGTGCCGTAAGCTGAGTATCGTCGGTAGGTAACAGT

AAGCTAAATGTAACAGTAGAATCTTTGATAAGAGTACTGTGATATACCGT

TAACTCACCAGATACTGTATCGAATGCACAATAAGTACCCGAATCCCAAT

CAGATACAGCAGCCCAACCACCACCTGAATATTTCAGTTGTGCTTCTGCT

TCCCCAACCATAACCAGTACAGCAGCCCCTGCCGTAACACTGGAGAATCG

TGGAGTCAGTGGAGCCTTACCTGTAGGGGTAATGAAAGTCATCACTGGTT

CTACAGTCTGAAGACTAGGTGGATACCCAAGAGTGATACCACCGTATGCA

TCTACATTCAGAGTCACTGCACTGGAAGGCATGATACGAGTATTCACACC

GGAGATTGTTTTAGCAGTTAGGTCTGCTTTAAAACGGAGTGGGGCAGTAA

CAGATACAGTAGCTGTATTGTCAGCAGTAGATGCACCCATAATCAGGCCA

TCCAATGCCATTTGTTGACTAGGTGCTACCAACAAGCCACTAACTTTACC

GGCTTTATAATTAAGAACCAGGTTAGCTACTGCACCAGCAGTAGGGGCAT

TCATGTTGATGGAACCAGTAGCTAACGACCATACTCCACGGGCAGAAGTC

AGTTTACCAGCTACAGCATAACCACCTTTGTCATTACCCATAGTAATAAC

CTGACGAAGCATTGCACCTACTGTATTAGCTGCGTAAGTCTGTGCCTGAT

TAAAGCCAATCAGACCTGCACCCTCAGCAGTAGCATACTTTTCATGGTCA

GCAATGATTGTATCAAGCTGTTCTGCAATGGTAACTAAGTCACCTAACCT

GGCATGTACAGCCAGTAGTTCAGTCATGTGATTATCCAAATCAAGCAGTG

CTGCCATATTGGTATTCACATTCTTAATCGCATTGATATTAGTACTTACT

GTATTAACAGCATCAATGGAACCAGCAACGGTATTCACATTGGTAATGCT

ATTAGCAACAGTAATTACTTTATCAATTTGAGCAGAAACAATAATTACCT

TAGCAATATCAGTTGCTACTGTATTAACTGCATCAATGTTAGAAGCTACA

GTATTGATTGGGGTCAGGTTGTCATAGACCCTCAGCAATGCCTGAAGATT

GTCATATAGACCAGTCAGTTTAGATAATTGATTGTAGAGTTCCTGTAACT

TATCTAAATTATTATGGATAAGTTGTAGTTCATCTAGCTTAGTGTAGATA

GCAGATAGCTCAGTTAACTTGTTATGGATAGCAAGTAGCTGAGTCATATT

ATCACTGACATTTTTAATAAAGGGCATTCGTAATGCTACGAACTTAACAA

CGTAGTAAGCATTACCAATCATCTTATCAACGATTGGGTCATTAAGTGTT

TCGCAGCAATAACCTTCGTTGGGGATAGTATTAAACGGGGTATGACCGCT

CATCGCCAGCCTCTCTTTCTGAACAAGGTATTTGTATCAACTTCTGTATC

ACTAGTGAGGTCATATTCAACAACCTCTCTACAGATGCTGTCATAAAAGG

ACAGATACTCTGCTGCCTTTGCTGAACTCTCTGGGGTATTCAGAGAAGTG

TAATAACGGTAAGCAATGTAGGCATCCAAAGCTGGGTCAAGGGTATCAGG

AATGTCTATCTCATTATAGCCATCCTCTGCTGTAGACAGTTTAGGATGTT

TAGCCTGATACATTACGTTCAATACTTCCCATGCTTTTGGAGCATTGTTC

TGTAGAACGTTTGGTCTTGGGGTAAATAAACTGCATGGGTTATTCCGGTC

ATTCAATGGACGTCTGCGACCTTTATCGTCGTATACTTCCAGAATACGAA

TAACATCCTCAGCAAACTTCTCCCCTGCTAAGTCCATAATGAAGGGACAC

TTCACTTCATTTGGGTCATAAGACTGAACAGCATACTTAGCTAGTAATGG

GTAGTTGGTTCTACCTTCTTGCATCTCAACAACCACGTTGTTGTTACGCA

TGTTGAAGCGACCGTGCAGACGAGTTAGTGCCTCATTAGCAGCTACGATA

ATGAAAGGCTTACTATCATCTTCAATGTCACCTCTGTCATCTGTAACGAT

ACCTGTATTGTTCAGCACACCATTAGCCAGACGACAGAATAACTCTTCTA

TATAGTACATAAGTCCTCACACGATATATGAAGAGAGTGGGTTAACACTT

CCAGTATCATCACCATCATCCCACAATGGGTCACCTGATGTATTAACTGG

AACCATACCTGCTTGTGGTTTCCACGGGTTCAGGTAGCCAAGCATTGAAA

TGGTATCAATACAGTCATCCTTACCTTTAAGACCATTGATAGTGGCTAAA

CGAATTTGCCCCATAAAGAGTGTCATGATTGGGCTATCTTTCATCTCAGC

AGGAAAATACATCTTACCAGCTTTGAACCAGGGAACCACGAGGTTAAACC

TTGATAGCTTACTGGTTACAGGATGAATACCCGGTTGGCCTCCACGACTG

GATGCAAAGTTAAAGAATACATTACGGTTAAGCATTTCCTTCTGAAGAAG

AGAAATAAAACCACCTTGCTGTCCAGTAGTTTCTACACCAACTTGTTGTG

GTTGGTATTCCTGAACCAGACGGAATAAGTCATCAAAGTTCTTATCCATA

GTTTGACGGCAAGCAATACCATCTACCCAGAACCAGTCACCGTTAGAACC

ATATGCCCATACTGATATTACAGAGTAGTCAGATACCTGCTTCTCACTAG

TAGCAAAGTCAGTAGTGATATAAAAGTTATAACAAGAACGCAGACGTAAT

AGCTGTGTACGGGAATACCATTTAATCTCTGAATCCTGAATCAAACGCTC

ATCTTCAGAACTGATACGTAACATCAATTCCTGATAGAAGGATGCCAGCT

TACCTGTCTTCAATGCCATCTGGTATTGGTCATTGATGTAGTCATAAGAG

AAACGGTCTTCCCAAGCACCTTGAAATTCTTCTCGCGTACAGGGGAATTT

CTCGCATACAGGCCATACGTTGACATCCCATGCACCAGATTCAACTGCTT

CAATAAGAATATCTTCCTTATTAAAGGGAGTACCATTAAAGATTACCTTA

CGTCTTGTTGGGTCAAGAGCATGGTTCACGCCCTTATATACTGTGTCTTT

AATAGCTTCCATTGATGTGCGTGAGCGAGCATCATCATCACTAACTAAGT

CATCCAGTACGCAAAGAACGGGACGTTTACCAAAAATCTTAGTACCACGA

AGACCTGTCTTAGCACCAAACATCTTCACACCAAGACGGTGACCTTCAGC

ATTTACAAACTCAAGGTAGTTATCCGTGAAGGTAGCTTTAGGAATCCATT

GTTGCAGAAATGGTGAATTGTTGTATCGAAACTCAATGTTCTTACGGGCA

GACTTAACACCGTTATCCATAGAGTCAGATACATAAATCATTCCCTCTAC

TTTACCCAAGCTAGGTAGATGCCCAAACACTGCTAAGAACAAAGTAAAGT

ATTCCATGAACAAAGTTGTCTTTGCTGCGCCACGGAAACATAAGTTAGCA

ATGTACTGGTTCTTACTGGTTATCTTATCCAGCATCTTTAAGTGAACAGG

AGGGGTTTTGTTTGATTCCCCCTCCTTACCATTAACCAGCTTAATAAAGT

TAGCAAAGGTCAGTGCAAACTCGGTTGGTATATACGTAGGGGTATTCAGA

ACGGAATAGTCCACTTGGTCTAGCCATTCATCCAACTCCTGTTTAATTAG

TTCAGACATCAATAATATCCTCGTCTTCTCGAACCAGTGTGGAACCTGCA

ATTACTTTAGTAGGTGTACCAGCTTCAATAGCTGCTTTCTGAGCTTCAGC

CAACTGGGTTAGTGTGTTCTTAAGTTCAGTCAATCCAGAATTTTCTCTCA

AATCCAGATTGATATTAGTAACAGCATCCTTCGGTTTCTGGAGGTGAGTA

AGGATAGAGTTGGCAGCATCACACTGTACCTTCTCACTGGTAGCATTCTT

CATGAGCCATGCCTGATGGTTCAATGCTTCCTGAAACAAATCCTGATTAA

CAATCCATACTGGAATCAATGATTGTTCCATAATGAGGTTTACTAACTTA

CCTCTATGGTAAGCAGACACATAAGCAGAGATGTCCTTCTCACTGGTTCC

CCTTGCTACTAATTCAGCTTGTCTGTTGGGGAATGTTTTGAAGTAAGCAT

CTTTATTGCTATACCCCATGTGTTTGTAAGTAACATATTGAACAGCATTA

AGATAATCCTGGGTCTTAAATTTCCCATCCTTCATCACCCCAGCATAAGT

CACAAAGTTATTTCTAATTTGCTCTGCTGCTGTCTGGTCTTGGGTCACAT

TGTTAATCATGTCTACCAGTTGGTCAGTAACACTGCTTTTAAACTGGGGA

GGCAATGCAGAAACAATGTCTTTCTTAGTCAGTAGTGTGCTCATAGTCTT

CCTACAAATTATCTAGAGTGAAGAGGATTCTTTTCTTGGGGTTAGCACCC

CTTGCAGAAACCTATACATAGATTTAGACTTTAGACTTTCTTTAGTCTCC

TTACAATAGTAAGACAGAGACATGGGGAGCCTATTGCCCAAAGGAACCAG

TAACATGAGACTATTCTATAGTTTTGACGGTAATGACCAATGGAATGAGA

TAGACTTCAGTAAGATAGGTGGAGCTATCCCAGTTGGAGGGGCTATACCA

GGTGACCATATCTTATGTCACGATGAGGAGTCTTTCCATTACATCTCAGG

CATGATGTTAATCAATAACGTCACTGGATTTACTGTCCATAAACCTGCAC

CAGTGCGTGTCATTACCAAGCCTATCGAGGGTCTTGCATTCTTTACAAGA

ATACCTCAAAGTATCTCTATCAAACGACAGCGTGACGCCATCGAGATAAC

CGTGGTTGCTTGATAAGCCATTGCCCGCCCAGGAGTTGGTGGCGGGAAAC

AGGGAACTGTTTGAATAACCACTTCAGCTACATTCACCCATCTCCAAGAC

GCCTTTGTTATCTGCCATTGGGTGATGAGTAGTATCAGAGAGAACTGATT

TAACAAACACACTCGGTATAGGAATTGGGAGCCAAATGGCTCCCTTTTTC

TTTTATGAACCAAGGAGTTCTATATGAATATTCGTCCTAATGAAATCTAT

GGTATCAACCTAGAATACACTACAAACAAACCTGCTCTATTTCACTGTGG

TTCCACCAATCTATTCCATGCTATGTGTGGTAATACCAAACCTCTTTACT

TACCCGAATCGGATGATACCCATGCTCTACTAGGTAACTGGTTCTTAGAA

GGTAAAGACATTAGTACCATTCTTCTTGAACCAAGGAAGAAAGTAGCAAT

ACCTACTAATGCATGGAATAACGAAGTCATTTACTTCCTAGCACCAAAAG

GCTTTGAACCAGTGATAGAACAGAATCACTTTAATCATGCAGTTACTTTC

TACTTCAGAGAGACTTCAAAGATACCTGCTTATAAATAAGGAAAGCTATG

TGGTATATAACAGTTAAAGGTTTATCCGAACCAGTGATGATAGATAGCCT

GGCCTTCGTAGAAGTAGGTCATCCTATTCTTATAGAAGGTAAGTTGTATG

AAGTTGTTAGTATTTATAAGAGATAAATAGGAAGTCTATTAGATAGATAC

CCTATAATTTTTTCTTAGTGAAAATAGTCATAGTTACTTGTGAGTTCAGT

ATT

>EC1-UPM

ATTTTTGCATATGAAAAGTAGCATAGTTATGTATGGCTATAGTGCTACAC

CTAGGGCTACACCCTTACACTCAACCATCCCCCCCGGTATGTTGACGGTG

TAGCCACTACCCTACCCCACCTTACACATTACACATGCTCCGCATGTTAT

GGACATGTCGTCCTATCATCAACTATTGGAGCTATCATCATGACTACTAC

CGCTACTGTACGTATGACCGCAGGAACTTTACTTGGTACTGTTAACTCAG

CTGCTACTACTGTTGCAGATACATTCAGCACAGCAACTAAAGCAGTAGGT

ATGCTTAATTCATATGTTAGTACGATGGCAGAGAAACAAGCCATTCGTAC

TAAATTAGAAATGCATACCTTTGTTAACAAATTAGCTGAAGAAACAGCTA

TGACTGAGACTCTGCGTAAGAAAAGCATCGAGGAATTCTGCAAGGATTCT

GAGAACGCTCGTATCTATAACGCAGAATATTCCAAAGTCATTGACATCCT

GACTAAAGAATAAATCCTCAAGGAGACTCTTCGGAGTCTCCTGTTTTGAA

CATTAGATAGTTCAACTATTCTGCATAAAAAGTTAAAAGAGATTCCTACT

ATGAGCAAACTAGAAAACGCATTTATCTTAACTGTTTGTGTACTTGCAGT

TGTTGTGATGGTTTCCGTTCACATTGGAAAACCTCTGGTAAACACTGACT

ATGGTAATGGTCAGAAAGTAAAATCCATCTTGCTAATGGATAAGTAAAAA

CAAAGCTGTTCCACAGCTTACGGATACATTTCAACCAATTAAGGAGCATC

CATGAACGTAGAGAATATCCGTATGATTGAGAATTGCTTTAGCAATAAAC

CTGTAGACCTCAGCAATGCAAGAAGGTCTACAGATAAAGAGTATGGAGAG

TTCCTCTCCTTACGCGATGAATACCGTATGCAAGGGCATGTTGAATTACA

TGCCTATCTGCATAACTCAGGCTTCTTCATGGATAAACTTGAAGCTGAAA

CAGGTTGTCCATTCTGAAAACCAGGGCTGCTCCGCAGCCTTTGGATGATT

TATGCATCCACTAATCATTGAACTTTTATCCTTTTGTTTGGGTGTTCTCA

CCGACGAGTTCACCCGTAAATCACATAAATCTGGAGAGTACAAAATGGCT

ATTCAAAAATTCACTTTCGGTCAATCTAACGCTGCTGCTTCTACTGCTAA

AACTGACAAACCAAAAGCTCAGTTCTGGCTGAACATTGGTTATGTAGCTA

ATGAAGGCTCTGATGATGAGAAATTCATCTCACTGCCTACTGGTATCCCA

CTGGATACTCAGGAGCCGCTGCCTACTAATAGCAGCAATGCTGACTTCCG

TGCTATGCGTTGTGCACAGAACGACTTGCTGGAACAGTTAATCCAATATG

CTCAGAACCTGGAACCAGGTGAGGAAGGTATCATTAACCTGCAAGTTCAG

CTAAGACGCGTGAAAGCAGAGGCTGCTGACATCCCAGCAGACGAGAATAA

ATATGCTCGTAAACTGACTTTCTAATCAACCACTAGACTCCCTTCGGGGA

GTCTTTTATTTTTAATTAGACGATAAGCTATTTCTACTTTTTGAGTATCT

TTAGACGAAGGGTACTGAAACAGTAACCAGATAGATATAGATTTATATTA

GAAGAGGAATTAACCATGTTAGACTTCATCGCTTTCTGTGTAATATTCTA

CTTTCTGGGTTGGAAGTTACGTCATAAATGGTTGCTTATTGCTAAGCTGC

CATTCGTTACTATCGAGTGTCTCATTGCTAGTGTTAAACACAAGAAAGCA

ATGACTCAGTACTACAAGCAACAAGCAGAAGAGTTTGCAAAGAGGAACCA

GTGATATTCACTAACATAGAAGATGCTATTGAAGAATGTATCTTTCGTAG

GTATCACACTGGTGTACAGAAACGACACTATGGTGTTGTACAGCTCAATG

GTTATCAAATGGTTGTAAGAATTGTACGTAACAATAAACCTTTTAACTTT

ATGTGGAGTACTAAATCATGCGTAAATCACTTATTTTAGGTAATAAATCT

GACGTACAGAAGATGAAAGAGCGTCTGGCTGCTAAGAAACAGACATCTGA

ACCAGTACGTAAGATTGTTACCTTCAACCACCCATGTATCAAATAACTAG

GAGTCCTCCATTGGGGGGACTTCTATTTTTTATTCTTGAATAGTTAGATA

TGTATTTAAACAGGAGAAATAACCTTGAATGAAATTGTTTGTATACTTCC

TCATTCAGCTAAGATAGCTGACAGGAACATACGTATCCACTTACCATTCC

CATTAAGTAATCCATTTGCTCGTAATGAAAGAACCACAGTAGAAGATATA

GAGGTAGCTTATGAGGCTTACCTTCGTAATCGTCTTATTAGTGGTGACAA

GTTAATTACAGCAGAGATGGAAAGGATTGCATCCTTTGTAACAGATAGTA

CAGGTAAGCCTGTTGGCTTAATTGGTACTGAATCTGATGTGAATGTTATT

CGTAAAATATTAATGGAGGCACTAAGTGAACAACCTCAGTGATGTAATTG

TAGGTAATGAGATATTCGTTGACCAAAAAGGCTATGCCCGAATTAAACTA

AAGGGTAATAACAGAACTATTGTTCGTAAGGTGTACTCTAAACCTTTTAG

CAATTTCTCTATTGATGAAGTACGTATTAATAACAAGATGTACTTCATAG

ATAGTAAAGTATCTGTATGCCATACAGATGGTAAAACCTCTCTTGAATAT

ACTTACTAAGGAGTAAGCAAAATGCTGTTCAGCACTAATTATGGTATTTG

CCCGATTTGCAATAAAGGAAGAGGAGTTGCCAATCATAAGAAGTGTAGTC

GTATCCTACAGAAACGACGGAACCAGAAGGAATGGGATAAGATATTGGAA

AACCAACACAAAGATGAGTTCAAGGAGACAGCTGTTAAAGCATCTACTCA

GCTCATTCGTCGTACTAACTTCATAGAAGGTTATCAGAAATGAAACTAAT

AGTAGCTGGTGGCAGAGACTTCGTAAATACCCAAGTAATGATTACAGTAT

TAATGGATTTAGTGGAGAAGGGTAAGATTGACCCTAATCCAGAATTAGTA

TGTGGTATGGCTCGTGGAGCAGATATGCTTGCATATAGCCTATGGGCTAA

TAACAAAATGCCTATTCATAATTTCCCAGCAAACTGGGATAAGTATGGAA

AATCCGCTGGTTATAGACGTAATCAGGAAATGGGTGAATTTGCAGATGCT

GCTGTATGTTTCTGGGATGGTAAATCCAAAGGAACCAAGCACATGATTGA

TATCATGAATAGGCTTAATAAACCTGTATATGTTGTGAGGTACTAAATGA

TTATTACGTATCCTACAGGCAAGAATGTGGAATATATGGGACATACCATC

CAAGTGCCTCACTGGGTTAAGTATATAGCGTTATATACTCGTCAATATAA

GAGTGCTAATACCTCGTTAATAGGATTCTCTAAGAAGCCTAAACTAACAG

AAAACAATATCTGGGTATCCTCTGGGAGACAAGAAGAGATTGGTTTTTGT

GATTTGAGTATTGTCGATAATAACATTTATGGGACATTGAGAAAGGTATG

AAAACTATTCTAGTAGTTCATGATTCTACATTTACTGATGTAGATAAGAT

GATGCGTAATATTGATTATGTATCTCAGACAAGCCAGGCATTCAATGAAG

AGTTTACTCTGTACTGTAATGCTGAATCACCATTAGTTCCTATCCTTAAG

GAATCAGGTCTGCCATTCTCTACAGAGAACTTCCCGGAAGAACCAGACTA

TGTAATCTCATTTATCTATGACTTACATGATGGTTCTGAAACTAGTGAAT

TAGCTATGAACCAGTGGCGTAGTAAACGTCCTGTGTTCGCATTCCAGGTA

CTTAAACCAAAGGATTAATCATGAAAGAAATCTTAGTATTCACTACCAAT

GTACTTGGACAACATACTAATGCTGCTGCCAAGTTAGCTTATAAGAAGCA

TGGTGCTCGCTGGGGTATGGCCTATGGTCATTATGGTAATAGCTTTGCCA

TTCCGGTAAGGGATGGTAGTGGTGACCGAATCAAAGAGGGTGCTATTTAT

GGCTTCATTGAGGGTTTTATTGCTTATGCATCTGTTAATCCACAATGGGA

TTTCAAAGTAATGAGAATGGACTTTATGGACCCATACCTGTTCTTCAATG

TTACGGGCAACGTACTGTTACCGGAAGCATGGCGTAAATACTTAGGAAAT

GCTTACAACTATTGGAGTTAATAATGACTTATGAAGAATTATGGTCTGCT

CAAGTCAGAGCCAGAGCACTCACACGACACGATATCTATTGTGCATTACA

GAATGAATTAAAGAGCCGTACTAAACTAGGTTACATATCCGGCTTAATTA

AAATACCTATGACTAGCCTAGTCTGGCCTTATCAGAAGAAAAGTAATGAG

TTTAATGGCAATGGTCTGCATGTACGTATCGACTACATCGGTAATGAAAA

TAGTATTCGTATTACCTTTTGGACTAAGCGTTAGGTAATAGCTGCTCCGC

AGCTTTTGGTTATTAATCACATTTAGGAGAATAAGCGATGTACTCATCTA

TTGAACATCAGAAGCAACTCGAAAAACTATTCAATAAAAATCAGCTCTTG

TCTCGCATGAGGAAGGAATTCGAGGACTCCGAAGAAATTGACTTTAAGGC

ATTCGCTGCCTATTTGGAAATTGATTATAAGCTGCTCATTGATGCAATGG

TGCAGATTGCCCTACATAAACGTGCTGACATTCAGACTATGATTGGCTCC

CTCATGAGCCACTCAGATGATGCTCAGTACATCGCTGACTGTCTGTATAA

GATGGCAGAGAATGACTGCTTCAACTATGACCCTACCATCGACAAGTTCG

GTGTTATCTATGAGATTAGTGAAGATGTTCAAATGGAACTGGAAGCATTC

CAATACCCATTGCCTATCGTAAGTGCTCCTAAGCCTGTTAAGTGTAACCG

TGATACTGGCTACTACGAGAGCAGAGGAAGCATCATCCTCAAGAAGAACC

ATCATGAGATGGATGTCTGTCTTGACCACATCAACCGTATGAACAATCAA

CGTCTCAGCATTAACTGGGACGTTGCTAACTATGTAAAAGACTCACGTCC

TAACATGGATAAACCCAAAGAAGGTGAGACCCGTCAGGACTATGAGAAAC

GTGTTAAAGCCTTTGAGAAGTACAGTCGTACTGCTAAGGAAGTAATGGAG

TTAGTAACTAAAGAAGGTAATAACTTCTCACTGGCTCACAAATACGACAA

ACGTGGGCGTACATATGCCTGTGGCTACCACATTCAATATCAGGGAACCA

GCTACAACAAAGCTGTTGTAGAATTTGCTGATAAAGAATTAGTAAACGAA

GATTAATCATACAATAAGCAGGCTCTCCATAGTGGGGAGCCAAGAAGCAA

AAGGAACATAAAATGCAACTTTTAACAGCAGCTCAGTACCTGAAAGTAGA

TATCGCGAACTCATATGGCTTAGATAAAAAGACATGGGATGAACGTATTG

CTTGGTTCGATGAGAACGAAGCTAACCTGCTTAATCTGGTAGATGAAGCT

GAAGATTCTGCTCTGTTCTTTGCAGGTGTAAACGCATGGAAAGATATGAA

AGCAGGTAAGCCTATTGGTTATGCTGTAGCATTGGATGCTACATCATCAG

GCTTGCAGTTACTGGCCTGTCTGACTGGTGACCGTTCTGCTGCTGAACTG

TGTAACGTAGTTAACTACATGGGTGAGAATGGTAAGCCATTACGTCGTGA

TGCTTATACAGTTATCTATCACAAGATGCTGGACATCCTTGGTGAAGCAT

CACGTATTAAACGTAGTGACACTAAGCAGGCAGTTATGACTGCATTCTAC

GGCTCAGAAGCCAAGCCTAAAGAAGTATTCGGTGAAGGTATTCGTCTCAA

GACTTTTGAGAATGTAATGGAAACTGTTGCTAGTGGTCCTTGGGCACTTA

ACAAGTTCTTACTGCAATGTGGTAATCCTGATGCCAACCGTTACATATGG

GTACTTCCTGATAACTTCCACGCTGTCATTAAGGTCATGGTTCCTGAAGT

ACAGACCATTAACTTCTTAGGTAAACCATTCGACATCACTCGTATGGTTC

AAGGTACTGAAGAGAAGACCCGTATGCTCTCTGCTAACATCACCCACTCT

ATTGATGGAATGGTGGTACGTGAGATGCTGCGTCGTTGTAACTTCAACAG

TGACTTAGTGGAAGCTGTGCGAGAACTCTGCGATGAAGGTCCATCAGAAT

ATGGGGAGATTGCAGGTAATCTGGAGAAGGTACAAGAGCTATGGAGCCAT

TATGAGAAATCTGGCTTCTTATCCGTATCAATCCTGGATTATCTTGACCC

ATGTACTATTGCTTATGTAGACCGTCAGGTAATAGCAGATATGATTGACT

CTATGCCTAAGAAGCCATTCCCTGTAATAACTGTACATGACTGCTTCCGT

TGCCATCCTAACTACGGTAATGACCTGCGTCGTCAGTACAATCAGATTTT

GTCTGACATTGCTAAGAGTGACCTGCTGGGATTCATCCTGTCTCAGGTGC

TGGGACAAGAGTTCTCTGCTGGTAAACTGGATGACAGCCTCTGGCAGGAC

ATTCTTGAAACAGACTATGCGTTGAGTTAATAAACTAGCCTCATTCCTTC

GGGAGTGAGGCTTTATTTTTTGCTTGGAGGTAACAACTATGCTAATCCCT

TTTGAAGTAATCTCTCAGCTAATACTGATAGTTTTATCTGTACTGGTTCT

GTCTACAATCGTTCATGCCCATAAATCTAAGTTTGCTTGCTACTGTTATG

GAGCATACTCACTAGGCTGCTTTGTAATAGCAGGATGGATAGCTTTTGCT

ATCTACTGTGTAAACATCTAACCATCCTTTAGGAGGGTTTATTTTTTTGT

CTGTCATGTATACTAATCCTGCTATTTACTTATGAGGAAATTGATATGCC

AACTTTGAAAGTAGGTTTTAACAAAACCACTAATGTTGCAACTGTACTGG

ATGCAGGTGGTTCTATCCCAGGTGGTTCCGTAGAAGTAGGTACTTTTGTA

CACCCAGATGCCACTTATCCGGATAGTTTGGTTATCTTCCATGGTGTTCG

TGACCTGCTGTATAAACGTTCTGCTAAAGACCCATCTAAAGCAGGCTTCT

GGCCTAACAACATCGTGGATATGCAGTCCATCTCTATTGATATGAAAGCT

ACTCCACGACTAACTATTGCTACCAAACTGCCTCGTGTAGCCTCTGCTAT

CGAAGGTGAAGACATCAACTGGCACGTTGATGTAGCAGGTGGCAAAGCAC

CATTTACTTATAAATGGCAATTCAAAGCTAAAACCGCTGGTGCAGTATTC

ACTGATATTGATTCAGGTGATAACGCATCTGCTATTACTGCAACATTGAC

CCTTAATGACGTAACGGCTGCTTCTGCTGGTACTTATAAAGTAATTGTTA

CTGATGCTAATGGAACCACGGTAGAAGATGAGTCGTTGTTGGCTGTAGGC

TACTATGAAGCAAGCTCACTGGTAGCTACCCCTGCTTCACTGGCTCTGTC

TGTTGCTGCCGATACTACTGATGGTAAGAATGTAACAATTGCTGCTATGC

CTGTTGGTTCTTCTTCTGGTGCTTTGTCTATCAAGACTGCTCCAGAATCT

GGACGTGCTACGACTACCATTGCCGGTAACGTACTGACGGTTAAACCAGT

AGCTGCTGGTGATGCTACTTCTGTAGTAGTTACCAACGGTAAGGTCGATG

TAACCATCCCTGTTACTGTTGCAGAATAAGGGTATCCTTTGTTTGGGGTT

ATAAACCCTGAAATAAAACTCCCAAGTTTGACCTCCCTATTGAAGGGAGG

TCTTTTTTTGGTTTAAAACTTATGGAGCCAGGAAATGTATAAAGAAATTG

CATTCTTCTCATTCTTACTTGGTGGTTTATTAGGTGCAGGAATTGTAGCT

ATTTCTAATACCTACTTTGGTTCTACTCCAAACTCTGTAACACAAACCCT

CAAGCATGAATGTGAACTTAATATCCCTCGTAATCAAAACTGTGTAATGC

AGTTCGTACCGGAGAAGAAATGAATATTCATAATCTACGTTTGGTTGAAA

AATTGTATGAAGAGTACAACGACAGCCGACAGCAATTAGCTAGTTTAAAG

AAGTCACCCCATATGGTGAGGGTATCTTTCAATGGTACGGATTTAGGACC

GCAAGCCCGTACAAAAATACTTCCCGAACTACTGTCATTTTATCAAAAGA

GGATTGCTATCTTAGAGAAACGCTTTGAGCATTTAGGTGTAAATTTATCG

CCACTTCCCGATGAAGGAGAAGATGAATGAAAGTAACAAATCGTTATGAA

AACAATGAAGTAACTTTCGGTGATGTGGAACCCGCTAATGGTTTTATTTA

TAACCAGACAGTGTGTTTAAAGATTCACTTACCTGAAGGTAAACCTGCTG

CTGTTGCTGTAGAAACTGGTAAATCATTCTATCTATCAGCAAATACATTT

GTAACGCCAATAAACCTGGAAGGATATTACCTTTGAAATTAACTCAGTCC

CAAGCAATCTTCCTTCGCATGGTTCAAGGTGGTTCTGCCACCAGCAACCG

TAATAACAAAACCGCACAGTCTCTTAAGAAGCTGGGCTTAGTGCAGTTCA

ATACTGGTCTTGGGTGGTCATTAACCCCTATCGGTGTACTTCAACTCAAT

GAAATGAAAGGTAACTGAATGAAAGCTTTACTTAAAAGTATTGCAGTAGC

TGCACTGATAGCTTTGGTTCCAAATGCACAAGCAGTTAAACCAGAACCAA

TTCTGGAAGGTGCTCAGGCTTATCTGGATGACACCCGTGATGCGTTCGGA

CAAGGATTCTTCATGGGTAGTATGATCTCTTACATCGAGAACACTAATAA

CTGTGTTCCAGATGGTATGAAGTATTCAGACATTCTACCTAAGATTGCCA

AAGTAGTTATTTATGACTCTGCAATCCTCAAATTGAAGAATACATCCCAA

ATTGTTGTGTACTCAGTACACAAGGCATATCCCTGCACCAAATCTTAATT

AGTAATTCCATTAACTTTAGGAGAGTAAGTAAATGGCGAGCATTGACTCA

CTGACCGTATGTAATACACGTCAGGCCCGTAACTTTATTATTCGTGCCCT

GCAAGCAGGTAACGTACCGTTTCTGACTTCATCACCAGGTATGGGTAAAT

CTGCAATTATTCGTTCTGTTGCAGAAGAATTTGGTATGAAGCTGATAGAC

CATCGTCTGTCTACTTCTGCCCCGGAAGACTTATCCGGTTTACCATTCCG

TAATGGTGACCGTGCAGAGTTTATTCCTTTCGCTGATTTATTCCCTATCG

AGGGGGATGAGATACCAGAAGGATATAATGGCTGGCTCCTGTTCCTTGAT

GAGTTTCCATCTGCTCGCAAAGAAGTAATAGCTGCTGCATACAAGCTAAT

TCTCGACCGTATGACTGGTCAGAAAAAACTTCATCCTAATGTGATGATTG

TCTGTGCTGGTAACAAAGCTACTGACCGTGCCATTGTTAACCCATTAGGT

ACTGCAATGCAGTCTCGTGTGGTTCACTTTGAGATGGAACTTAACTTCGA

TGTCTTTGTTGAAGACGTAATGATTCCTCAACAATGGGATGAACGTCTGG

TTGCATTCTTACATGCTAACCCTGGTTATCTGCATGACTTCGACCCAGCT

CATAAGAACAAAACGTTCTGTTGCCCACGTACCTGGGACTTTGTTAACAA

AGACCTTAAGAACCAGCCAGAAGGTGCTCTGCCCGATGAAGATTCTCTTT

ACTACGCAGGACACGTTACTGCCGGTAAGGCTACAGAATTTGTTCAGTTT

ACCCAGGTATACAATCGTATCATTACGATTGAGAAGGTAGTCAAAGACCC

ACTGGGCTGTGCACTACCAGAAGATAACAACCTGTGCTGGGCTACCGTTA

ATCATCTGGCTAACAAGACTACTGAAGAGAACTTTGTTGATGTTCTTCAG

TATATTGAACGTTTTAAAACGTTCACTCATAAGATTCTGTACTTCCGTAC

AGTAGGCAAAGCATTACCAGAAATTCAGGCTACCCCTGAATGGCGTAAAG

CTGCTGCTAATGTCTCTCGTTACATTCACGGATAATCGCAACATGAACCA

ATTTCCTCAGCACACACTTAGTGATGAACAACTCATGCGTGAATATGACC

GTATTCAGGCTAAGGCTTTCCTAGGACGCAGTGCTGCGTTCTTTGGTTCA

TTGCTGTGTAGTCTTAAGTTCTCATGGAAACGTGAGGATTGCCCCACTGC

ATGTACTGATGGGATAGAACTCCATTTCAATCCTGATTTCTTTATCTGGA

TGTGCCCAGATGCAAGAGAAACAGTATTAATGCATGAACTCTGGCATGTG

GCTTATCTACACGACATCCGTCGTGGAAGCCGAGACCCAGAAGTCTGGAA

CCAGGCTTGTGACCACTTCATTAACCTTCAGTTAGAAGAAGATGGTTACA

AGTTCACTGGCATTGATGAAGGCATTTGCAAAGACCCTCAATATAAAGGA

TGGGTCGAAGAAGACATCTACGATGACCTGATGAAGAACCCCCAGAAAAG

GCAGAAGCCGTCAGGGGGTGCTGGAGCAGGTCTTGCTGGCGACATGAAAT

CCCCCACTTCGGGGCAGTCCCAGGGTGCTGTCGTCAACAACGTAGTACGT

GCAATGCAGAGCCAGAAAATGGCTGGTGGAACGATGCCTGGTAAGGGTGC

TGGTCGTATGGAAGAGGTTATTACCCAATTCCTTAAACCAGTGGTTCCAT

GGCAAGAAGTCCTGATGAACTTCTTTACCGACATTGATGACACTCACTAT

ACGTGGGCCAGACCTAACCGTCGTTACACTGATATTTATCTACCTTCACT

GGAAGATGATGAAGGACGCTTACGACACTTAGCCTACTTTGAGGATGTAT

CTGGTTCCATCAGTAGTACTGACTCTCTGCGTTTTAACTCAGAGGTTGCC

TACGTTAAGAGCCAGTTCAATCCTAAGAAGATGACCCTAATCACCTTCGA

CGATGTTATCCAAGAAGAGATAGACATCACTGAAGAAGATACTTTTGAGG

AGATTAAGATTACTGGTCGTGGTGGTACAAACCTGGAACCAGTACGTGAT

TGGATTATTAAGAATAAGCCAACCGCTGCAATCATATTCTCTGATATGTA

TGTTCGTCCAATGGAAGAACTACCATTTGATATCCCAATCATCTGGTGTG

TTCTGAATAATCCTAATGCTACCGTACCTTTTGGGGAGGTAGTTCATATC

CCTAAAGGAATGAAATGATTATTAACCGCAGTCGTTTATTAGAACTGGCT

CCTATAAAGAACATGGTGGACTCTAAGCAAACCTTTAATGGTTTTTCTTG

GGGATTAACAGAATGCGGATACGATATTCGTATTAAGCAAGATGTGACCA

TGTTTTTAGGTCGTCGTTTCGTGTTGGCTTCTGCCATAGAAGAATTCGAT

GTACCTCATAACCTAATGGGTCGTGTACTCAATAAGAGTACCTGGGCCAG

AAAGGGCATTGACGCAAGCATGACTACCAATATCGAACCAGGGTGGGAAG

GTTTCCTTACTCTTGAGCTTCGTTATTCGGGTGTTTTGCCTGTTAAAATA

AAAGCTGGTACTGGCATAGCTCAGGTTATCTTCGAAGAGATAGCAGAACA

TTGTCATTATGAAGGTAAGTACCAGTGTCAACCAAACCAACCAGTAGCTG

CTAGAAGCAGTAAATAAGGGGACAACATGTCAGTATTTCAAGTAACTCAT

GCAACCTCAGATGTACGCTTAACCATTAATGCTGCAAATGTAATTGCAGT

AGAACAGATTCCACAGTCTGACCATGCACGCGTCATATTTGTAGATAATA

ACTATATAGAAACCAAAGAAACCTATCGTTCAGTACGCAATTACCTGAAG

AAAGCTCTTACACCTGCAAGCAAAGACTCTGAGTAAGTAGCTGCCTAAAT

AGCCCAGCATAGTTGGGCTATTTGTGAAGAAACTAACTCAACCCCACATA

GGAACCATCATGGAATCTTTAGCAGCAATTCTTGTTCTGTTATTTGTATT

AGCGGTATACCTTATCCCTACTATCATTGCTTTTGCACGAGGCCATGCCT

CTAAGTGGGGCATTGGTGTGCTTAATATCGTATTAGGCTGGTCACTGGTA

TTCTGGGTAGTAGCACTGATTTGGGCACTGTCTAATAAAGGTCAGAGCCA

GGTTACAAATGTAACTGTTGTACAAACCAACGGTGGCAGTAAAGCAGAGT

AACTAATCTAAGCATCATTACATAGTGGTGCTTGTGGAAGTTGCTTCCAG

CTCATTGCTTATCCATCTCCTAACCCAAGCCCACCTAACCCGTGGGCTTT

TTTAATTACAGGTACTCTTATGACAAACAGACAAAATGGTAAGTCTATCT

TGTATGGGCTGGACTTAAGTAAACTAGAACAAACTGCAATGCTTGCTTTG

GGTAAAACTGTCCATGGCCAAGTGGAGAGTAAAATTGAATTAGATCTTTA

TGCAACAATTCAGACTCTTATTCAGAAAAAATGGATTACTAGCAGACCTT

TTCCTTCATACATTCCCCCAGAACCTCATCTGAAAGCTAAGGTAGACCGA

ATCATAGATAAGTTCTGGCTTAATCCATGTAAGGATGACATGCAACTTTA

TCTGGCTCAAATACAAAAGAACCCCCGTACTAAGGATGTATTCAAAGGTA

AGAGTACTACTCACCACTACCCCTGGTATAGAAGAGGTAGTAAATACTAA

TGCGTATCCCATTCCTAAGAAAAAGGGAACGAAGCCATGTTCTTTATAAG

AAGGACATAGAGAATGAGTATGAACTCAACCGTAAAGCCCGTTCCTACAC

AACAAAATTATTTATGGGGACTAAAAACCCTGATAGATTACTGGACTTTG

TTTTTGAACAAGTCTTTATCATATACAGCTTAGCTATGTCTGCTGGTTCA

CAAGAAGTAAGTGATAAAGCAAGACATGCTCTCTGTATGCTCCGTAAAGA

GTATGAAGCCCTCATGTATAGAGACTTGTACTCCTTTAAAGAAGAAACCG

CTGTAGCGTGTTCTGTGGCTCTTACTGAAGGTGTAGCAGTATTACAGGAA

CTACCTCGTAGTGAGTTTAAGCTGGTATACGTTCAGGTTAAGAGAATCAC

AGAGACGAGAAGTGGTATCACCAACTATCTAAGGTCATTCTAATGATTAA

GGCATCAGTAATTGCAGATTCCGTGCATCCAGAAACAGGAACTCGTATCA

CAACCTTTGAATTGGTTTATCCCCGATTCATTCACAGTGAGTTTATGACT

CACCGTGTATTCAACCGCAATGCTTCAAGCAGTCGTGCTATTCCTACTTC

TAAGCTTATCGAACAGGTTCGTAATGAACCAGTGATGCCAAGTCACTGGG

GCAAGAACCAGAAAGGTATGCAAGCAGACGAAGAACTCACTCCTATGGAA

ATCGGGGATGCTAAGTTTATCTGGGATAACGCTGCATCTGCTGCTGCTGT

GTATGCTGAACAGCTACGTCGTGGGCAAGTACATAAGCAGATTGTTAACC

GTATTCTGGAACCCTTCACGCATATCCGTGTAGTGGTAACTTCAACAAGC

TGGGCTAATTTCTATGGACTTCGTGACCACAAAGATGCACAACCAGAAAT

TCGTGAACTGGCTCAGGCAATGCGTAAGGCACACGAAGAAAGTGTTCCAT

CTAAACTCATACAAGGACATTGGCATTTGCCGTATATCACTGCTAATGAC

CGTTTTGCTGCTTACGATTTCTGCAAACACAATCGAATTACACGCGATGA

ACCAAGTGGTGCAGAAGTGTATGGCTTACTTCTCAAAGTAAGTGCTGCAC

GCTGTGCCCGTGCTTCCTATAACAACTTTGAAGGACGTCCCTCTACCATT

GAAGAAGACCTTGGCTTATTTGCTAAGTTAGTGGAAAACCAACCTATTCA

CGCTTCGCCAACGGAGCATCAGGCTACACCTATGAACCTTGGTGAGAAAT

ACGTGAATAACATGAACCCAGTTACATGGGAACAAGGTGTTACATCTATG

GATAAAGAAGGGAATCTGTACTCAGGTAACCTGCTCCACTTTATCCAATT

CCGTAAGTTAATCCCAGGTGAGACTATTACTGAATGAATAAACTAGCTCT

GTACGCAATGCTAATTAGTGCCTTACTCACACTGACCTACGCATACAAAG

TCGCCTTTGTGGTAGAAACAGATATGCAGTTCATTCGAGCCAGTATTCTG

TTCTTTGTAAGCGAAATTGGCTTATGGTGTGTCTACTACTTTGCTCGTGA

CTACGAAGCCATTCGTGAGCAAGAAGAAATGAAAAAACAAATGATACGAT

TTGTAGAACAAAATCGTAAATAAACCTAAGACCTCCTCCGGGAGGTCTTT

TTTTGGTTTCAATTAACTCTTTCAGGAGGGCATATGCCTGCTAAATACCG

TATCAAAGACACACCCATAATGTGTGAGGGTGAGAAGGGTGACATTGTAT

ATGCCTGTATCTAGGATGATTTCAATGCTGCTCTTATGTTAACCCAAATG

ACCAATACACTGCATGTATCAGTAACACTGGACCCCACTGGTGACTATCC

ATGCTTCCCTATTCCTGCCCATAACCTGGAGCAAATCCATGATTAATCCT

GAAGTAATTCATAGTAAAACAGGTAAGGCTGTCCCACTTAGTGAGATTGC

AGTAACTGGTGATATTGCTGCTTGTCCAGCTAACATTGCCTCTCTATGTA

TGTGCATCGCTGCCCTAGCAGAGGAACGTAAGTTATGGTTGGAACCAAGC

AAGGAAATGATTCAAGCCGGTCTGTCCGAAGTACAGCGTATGCTTGATGA

ATGGGATGACGAAGGTCACATTCAATTAGGGCACGGTAATGACCCAGTCA

GTGATGACCAAGCAGCAGATTTGGCTGTATTTGTCCTTCAAGCAATGGCA

GGTAAACGTAATGGCTAATGTAAATATCGCCTCAGAGAAAACGTATAGCA

TTCAGATTAACGGCTTAACCGAATATCAGGTCTTATTCCTAATGAATGCT

TTTCAGAATAGTCCTGTAGGTCACCATCCTAATGATGAACCACGGGAAGA

AGCTGAACTTCGTAAAGCTATTTTTGATAAGTGTAAACAAGTTCTAATGT

AAGCAACATTTAATCTGGAGAGTAAATAAATGTTAGTTGCAGATACCAAT

GAAGTAGCTACCTCAGCGACACTGGGTGGCAAAGAAACAATTGCCTTTGG

CATCTCTGATGACCCGGCATTCTTCCATGTATTAAGTACTTCCTTGTATA

ACAATCCTACCTTAGCAGTAGTTCGTGAGACTATCTGTAACAGTTGGGAT

GCTCATATTGAAGCAGGTAAGACTGATACCCCTATTCGTATCACTATTGA

TACAGACAATTTTATTACCTTCCGTGACTTCGGTAACGGTATACCAGATG

AACTCATTGGTTCCGTTTATGGTGTCTATGGTGCATCTACTAAAAAAGCC

AACAGTAGTGTTACTGGTGGTTTTGGTCTGGGATGTAAATCTCCATTCGC

TTATACAGATAGCTTCCAGGTTACTTCATGGAACCAAGGAAAGATGTCGG

TATACAACATAGCTAAGGCTGCGATTGAGAATGATGGTAAACCAGGCATT

GTTCCTATTGTTACTGGTATTCCTACTGAGGAATCTGGTCTGGAAGTTAA

ATTCCAATTAGGTAAGCATGATTTAAATACCTTTATTCATTACATTAGGT

CAATTGTATTCAATGGTGAAATTAAGGCCGAGCTTAGTACTACCAAACTA

ATTAAAACGGATACAGGTATTAGTATTCAACAGGGTGACTATACTCTACT

GGATACACTGGGTATGTCATTTGAACCTGGTTCATATGATATGTCTGATA

GGTGGTATCAGGGATATATGGGTAACAGTAACATATACGTTCGCTACGGT

AATGTAATGTATCCAATAGTATCCAGCCCAGCTAGTGAAGAAGCTGTGGG

TCTTATTCTCAACTTCATGAACATCATTGGTGCTGACAATTTAGTAGTAC

AGGCTGCACCAGATACTCTAGCTATTGCTCCTAGCCGAGAAACGCTGTCT

AACCAGAAGTTAACCGACGATGGTATTACTACTCTGTGTGTAGATTTAGT

AGACCGTATGGAGAAGGAGATTAAGACTAAAATTCCTGAAGCTATTAAGC

AGATTGAGGAATATGCTTCTAAATCCTCTGCTCGCTTTTGGGAATATCCT

TCTTTCCTACTTGCCGTTACAGACAGAACTGTTCAACGCTATATGTCCTC

TAGTCTATGGGCTAAGCAACGTAAGCATCACATCAAGCACTGGCGTAACT

TATCCAATAAGGCATTATTAGCTCGCCCAGAGTATGCGGGTCTTAAGAAA

CTGTATGGTAAGGCTATGCGTGCTCTTAAGGATACTCGTGAAGAAAGTAC

ATACTCCCCATTCCATGAATTAGTATATCGTCATCTGCACTTACCTCAGC

TTGCTATTTTAAAGGCCACAGGTATTAAATGGTCAGGTTACATAGTGAAA

CAGGGTAACTATGTTGACCTAGTGAAAAGTAAGCTTACTGACTACTTTAA

GATGTACCATAACTCCCACCAGAGTATCGGCATATTCACTACCAAGAACG

TTGTAGTTACCCGACGTTTATCTGATTGTGCAGACTCTTTCTCATACTTC

CCTGAGTACAACCGAGGTGACCTGGAGCGTACAGCTTTTGTTCACGTAGT

TGGTCCTAAGAAAGGTGCAGCGGAAGAAGCTGTAGCTAAGTTCGCTACTA

TGGGTTATCGGGTAATTGACCTTACTCAATATAATGAGTGGGACAAACCG

ACTAACTACCGTAGAGAACAAGCTAAGATAGCAGCTGAGAAACGGGCTAA

GACAATAGCTGCCAATAAAACCAAAGCAGGAGGTAAAATTAATGCTCTGA

TTTCATTGAATGCAGTTCTTGGTGCTACCCAGGTACGGAATAAAAATGGG

GATTGGGAACCCAAGCCGTATATTCAGAAAGAATTTGCTGACCCAAGCCG

TCATGAGAAATATGGTTTCGTTGAGGTAGAACAGCCTAAGTACTATGTAC

TGGCTAATCAGGTTGGTGCTGGTAGCCCTGTAACTGCCTGGATTGGAACC

ATGTGGAAATGGTATGAGTTATCCGATGAGATGAAAGCAGAGACTGTTGT

CTGCCGCAATCAAATTGAGGCTAACAAGGCAAAACGACGTGGTGCTATCC

ACATTGATGATGTTCGCTTTAATGAGTTGATGTCTGTTATTACCAGTAAG

GGATTTAAGAAATATGTTACTGAACATCGCATCGGTATTCTAGAATACGT

AGGACTGGATGACAGAGAATATTGGGAAATCCTCGACACACTGGGCCTAA

CCTTCAAACCATTACAGAATCTGATTTTTAAACCAGAGTATGAATGGGCA

TATGACTTTTTACGAAATCGACCACATGACAACAAAGAAAAACTTGTTGA

AATGGGTTGTATTAAGTCAGTGAGTGACTTAGAGCCATATACAATGATGG

TTAATCCACGTAATCATAAATACTTCGAAGTGCTTAATAGGTACAAAGAA

CTATTTTGTTATAGCTGGGCTAAAAATGACATCCTACAGACACTAGACTT

AGGTAGTCTGGTTAAACACCTCAAGAAGAATCCAGAGGATATTCCTGGGT

TTAAGTCCCTCTACCGTAATCGTCTAAATAAACTGAAAGGTAACTAATCT

GATGAAAATCGAACTGATTTCTATCATCGCACTGGCAGTTGACAGTCGTA

ACCTTACACTGTGGAAGCCTGATGGTTCCACAATTGTATATCCTCAGAGC

GACCCACGGGTTGCTCGTATTGTATCTGAAGCACAAACCAAAGGTCTTGG

AACTACCAAAGACCAGATAGAAGTAAACATTGCACCAGAAGTAAATCTGC

GTACTGAATATCTGGAAGCAGAGAAGAACACTAACGGATTCGTCCGTTTC

TTCAAGGTAGCTAAGGCTAAACTTAAAGAGTTCTTCCAGGATGGTACAGG

TGTTCCTCCTGCTCGTATCGTTTCTGATATTAAGCTAGGCAACCCTACTA

AGACACTGGTGTCTAAAACCATGGATACCTTCCTGGCTGTACAGGCTAAT

GAACCAGAAGTAACAGTATCAGACGGTTATTACGACAGACGTGATAACCT

GATGTGGGTTACTGGCTGGGATAAGGACCATAACCATCCTGCACTGGTTC

GTTTTATTAACGACGTACTGTGTTGGGGTCATGAACATACCAACCGTACT

CTTGCACAAGAATGGCCTATTGCAATTCGTGCAGTATCCGATGATGAAAT

GGGTGAGTTTGCTAAACAAGCTAAACACATCAAAGGAGTACATATTGTAT

TTACCAGTCGTGAGCAAACACCACTGCCTTACATTGAAGTAGCTAAAACT

ACGAACCAGGATAAGCTGGCTGCTGCTTCTGAGAAGTTAGCCGCATTGGG

TGCTATTAGTACCGATGATGCTAACTTCCACACTGATGTTAAGGAAGATG

AAGTGGTTGTTGCTGTTACCAACAATGGGGTTATCCCTGGAGTTGAGAAC

CTACAACGTCACTTACGCCAGTCTGCCAAGCTAAAAGACTACAAGGGCTT

TACTAAGTTCCTTGAGCGTCTGGCTCCGGTTATTAAAGACCGTCTGCACT

CAGTAGAAGACCTGATGAAGTTCATGGAAACTGCTGAACTGCCTATTGCC

GATGATGGTTCAATCCTGTTCCTCAAACGCCTTAAGTCTAGTGGTATAGA

AAACGGTAAACGTGTATTCGTTGACTGTCACTCGGGTAACATTCGTCAAT

GGGTAGGCTGTAAAGTGCAGGTACGTGAAGACCTGGTAGACCCTGACCGT

CGTCAGGATTGCTCTAACGGTCTGCACGTAGCATCCATGAGCTATCTACG

TGGCTTCGGTGGTAACGTAACTGTCCTTGGTAAAGTAGCACCGGAAGACG

TGTTTGCTGTTCCTCAGTACAGCACCAATAAGATGCGTGTATCTGCATAT

CATATTATTGCTGAACTGCCTGAAGAGGAACGTAATAACGTTAACAATGG

TATCTACCTGTCTATGACAGAAGTAGGTAAGAAATTACTTAATGATGCCA

TCGTTGGGAACCATAGTTCACCTACCACACTTATTATGGTTGGTGGTCAT

TATGGTACTAACCTCAAATACACTAATCTTACATCTGGTTCTGTAGAACA

ATTCCGTACAGTTGCTAGTAAAGAAGCACTGAACATGGAAGGGTCACTGA

ATGAAGCTGTAGCTGCTGAACCAGTTAAGGCTACTGACCTTAAACCTGTT

AATAAGAAGGCTCCTACTGTGAGAGAACAAATCCAGGAACTGGTAAAAGA

GTTCCTTAATGCAACAACACCGGAAGATAAGTTAGCCGCTGCTGACCTTC

TGGTAGAACTGCGTGGTAAAGCTCGTACGCCATGGGCTGTTTTTGGTGTT

AGCTCAGATGTGGTTGATGCTATCGCTGTTTGCCGTGCTGCTGAAAGCAA

ACCAGCTAAAGCTGGACTAGAGAAGAAACTAAAAGCTGTTAGTAAAAGAG

TTTCTGACTCAACAGTAAAAGTTAAATTCACATCAGGGAAACACGCTGAC

AATCTGCGTAGCATCCTGAATGATACGACGTACTCTGACTATCAGAAAGG

CCATGCTCTGCAAGACTATAAGCGTCATGCTAAGAAGTCATTCACTGCAA

TGGGTCTGACTGAAGAAGAAGCTAAGTTAGCTACCAAGCTGGTCAAGGCT

GCTAAGTAATAGCCTGTTCAAATGCCCTCACTTGTAATAAAGTGAGGGTA

ATTTTGAGGAGGAAATGTACTATGAGTAAAGTATTCAGAAGTAATCGCAA

AGCAACTGATGAAGACATCATTCGTATGAATGCTGTTGGTCTGTCCCTCG

CAACTATCGCTAAGACGTTGGGGGTTCACCCAACTACTGTTACTTTGCGA

TTGCGTTCTCTAAACATTGAACCAGCCGACACACGTCGGACGTTCATGGA

AAACGTATTACGTCCTTTACCAACCCATGTGGCTGATTGGCTGTCAGAAC

AAGTTGGCCCTGCTTATGAGATTCGCTCATATGTAAGGGACTTGATTCTG

GAGGCATATAACAATCGCCACCTTAACCAAGAGAGTGAGCATGACAAGTT

CATCCGTTTGTACACTGGCAAATACGGAAGCCTGGTTCAGGAAAGCCGTA

CCGAATCCAACGAGTAAGAATATTAGTACCCAGATTGGTTGTCATCTGGA

AGAAGTGGCAGAAATGCTAAATGCTATTACCAGTAATAATCCAGAACGTG

CCTCACAAATTGATGCATTACGGGCAGCAATTGACCATGTAGGCAATCTG

CTTAAAAAGGATAACAAGATTGTTATCAAAGATTCAGTAGAACTGCTGGA

CTCACTGGCAGACCAGATTGTTACAGCAACTGGCGTCGGTACTTTCCTTG

GGATGAATGTCCCTGGAGCATTGGCTGAGGTCAATCGCTCAAACTATTCT

AAGTTTGAAGATGGAGAACCCGTCTTCAATGAGAATAAGAAAGTTATGAA

AGGGAAAGACTACACTCCCCCGGATTTAACCCCTTACATCTAACCCTCTA

CGGAGGGTTTTTTACTGGAGATTTTAATGTTTTCCAAACCTACCAAAGCC

CCGCTGAACAAGGGGCAAGAAGCGGTTGCGAAGGAGTTCTTCGACTTCCT

GCTCAACCCTAATGCTACCGAATTCAATATTAGTGGCCCAGGGGGAACTG

GCAAGACATTCCTGATGTCGCACCTCATTGATGACACTATGCCTGCATAT

ATGGAAACTTGCTCTCTCATGGGAACCAAGCCTCTGTATAACGAGGTTGT

TATGACTGCGACCACGAACAAAGCTGCTGAAGTTCTGGCTCAAGCTACTG

GGCGTCCAACATCTACCTATCATTCCTTCCAGGGATTGATTGTTAAGAAT

GATTTTAAGACTGGTGAGGCTAATGTCGTACCGTCTAAATCATTCAATAT

TAAGAAGAACAAAATCATCTTCGTAGATGAAGCATCCATGATAGACCGTC

AGTTGCTTAAGTATGCCCGTGAAGGTACTCACCAGTGCAAACTGGTATTC

GTAGGTGATGCTTCTCAGCTTCTGCCTGTTAAAGAGAATAAGTCTCCAGT

GTATGCAGGTAATATCCCAACACACTATCTGACTGAACAGATGCGTACCG

ATGCACCGGAACTCAAAGCATTGCACCAGCAATTGCGTGATACGGTGGAA

GGTAAGACAGGCTTCCTGCCTATTAAATGTATTCCAGGTATCATTGACTG

GGTACAAGGGGAGGAGATGGAGAAACTGGTTCTCAGTCACTTCACTCAAC

CTACCAATAGCCGTATTGTTGCCTACACGAATGACCAGGTTATTAATTAC

AATAACTACATTCGTGAAGCCAATGGTTACGTAGGTGAGTACTCCATTGG

TGAGCAGCTAGTGTCTAACTCTGCTGTTCGCTTAGGGGTGGAAGACCGTC

TGTCTATCGAGCAGGACGTAAAACTCATCGACCAGGATAGTAGTACTCGC

ATGATTCCAGTTACGGGTGACCTGGAACTGGAAGTTCGTGATAGTACTCT

GGACCTTGGTTATGGTGGTATTGTAAGTGAAGTTCCAGTACCTACTGACC

CAGACTACTTCAACCGTTTGGTTAAGTGGTTAGGAAAGGAAAAGAACTGG

GAACCTTACTTCCGTCTTAAAGAAACCATTCCAGACCTGCGTGCTACCCA

TGCATGTACTGTCCATAAATCACAAGGCTCTACTTACGACACAATCTTCA

TTGATGCAGATGACCTCTCAAGCTGTCGCCAACCAGATATGGTTGCCCGT

CTGCTTTACGTCGCTGTGTCCCGTGCACGTAAGCGAGTAGTGTTCTATGG

CAATCTTGCCAGTAAGTATGGTGGTCTAACTTTCTAAGGGAGGATATATG

CCTCAGATTGGTTCAGCGACTATTGGTCAAGTTGCCAATAGCAGTGAGAT

AGTCAAACACCTGTTCTTAGCAGAACTGGTTCGTCTTGATAGTGTGTTAA

ACGGTATCATTGATAAGAATGACCGTATCAATGGTATTGATGTATCGGCT

GGATTCCTTTACCAAGGGGAGTTCTATCAGCGTTCTAATGCTACCAGACC

TCCAACCTACGGTGAACGATTAACGCTTAATCCAGAACTATGGCCTGCAA

TGGACAAGTATCTGAAAGCCTCCAGTCGTCTGATTATGGAAGTACACCTT

GTGAACCAGACTGTATATCGCCTGGTTCGTGGTTGTATGTCCTATCAGGA

TGTACGTGATGCTTTGCCTGAGTGCCTGGTAGCTCAAGACCAGACCGGTA

AATACAAAGAACTACCACGTACTCGTGAAGCAGCCTGGACACTTGCTGGT

GATGCTATGGCAATAAAACAGTATGAGAAGATTCTGCCTTCTATTGAGTA

CTATGCAGCTTCCCATCTGATTTTCTAAGGTAAAGCTATGCGTTACATCA

CCTCTCAGGATACTGGTAAGTATCCTATTGCTATCCTCGGTCATCAAATC

CGAAGGGAGGAGATGATTAAAACCTACCTGCTGCCTAATGACCTAAGCAT

GGAAGATTTCATCTTCATTGAGCTTCATTCTGCTCCAGGCAAGAAGAAGA

CTCCTGCAAGGGAGATTAAGGAGTTTATTCAGCAGGAATTGCAACAGGTA

CTGGATGATGCAGAGACTCAGTACATCATTTGTACTGATTCTGATTACTT

CAAAATACTGACTAAAGAAGCTAAAGCAGAGGCTAACCTCGGCTATGTTT

GTGACTCAGTATGGGGTAAGCAGAAGGTTATCTATACACCTAGCTACAGG

CAGGTCTTTTATGACCCTCCTGTAGTGAAAGCTAAGATTGCTCAGGGTAT

GGATGCATTACTTAACCACATTCGTGGGCAGTATGCTGAACCAGGTCATG

GAATCATTGAGTTTGAAGCCTATCCGGATACTCCAGAGAAGATTAAAGCC

TGGCTAGACCAGTTGCTTGAGATGGATAAGCCACTGGCTATAGACATCGA

AGCATTCGGTTTAAAGCACTATAACGCCGGTATAGGAACAATTACGTTCT

GTTGGAGTAAGACACAGGGCATAGCCTTTAATGTGGACTACGAGCCAATT

CCAGGAGCTACTGAAGCACCATACGGGCGTATCAACAGAAATGATATTGT

TCGTAATCTTCTACGTGAGTTCTTCATTAAGTACACCCAACGGCAGATGT

ATCACAACATTAGCTATGACGTGTATGTGCTTATCTATCAGTTATTCATG

GATAACCTGATTGATACAGAAGGCTTACTGCATGGCATGGAAATCATGCT

ACGTAATTGGGATTGCACTAAGTTAATCACCTATCTGGCTACTAACAGTT

GTGCTGGTAATCACCTTAGTCTGAAAGACCAGGCCCAGGAGTATGCCGGT

AACTATGCTCAGGATGATATTAAAGACATTCGCCTTATTCCTAATGAGCA

GCTGTTACGTTACAACCTCATTGACGGTTTGTGTACGTGGTACACCTACG

AAAAGCACTGGGATACTCTCATTGCTGATGACCAGCTAGATGTTTACAAC

AGCATCTTTAAGCCAGCTTGTGAAGACATCATTCAGATGCAGTTAACAGG

TATGCCCATGAATATGGATACCGTTAACCAAGTGGCTAAGGAGATGGAAA

CTGACAGGAACCTGGCTCTGAAAACTATTCGTGAGTCCAAGCTCATGAAG

AACTTCACCCTGATGCTTCGTCAGGAATGGGTAGACGATAAGAATGCTAA

GCTCAAGAAGAAACAAGTAACACTTGCTGACTGTGACATCGAGTTTAACC

CTAACTCCGGTCCACAACTACAAAAACTGTTATTTGATTATATTGGCTTA

CCGGTTCTTGGTCTTACTAAGAGCAAGCAGCCTGCTACTGATGGTGACAC

TATTAAAGCACTGCGTACTCATACGCAGAGCGAAGATGTTAAGGAACTGC

TCAATGCACTTATCGATTATAAGCTTGTGGATAAGATTATCACTAGCTTC

ATCCCGGCCTTTAGAAATGCCCAACCTGGGCCGGATGGATGGCACTACCT

ATTCGGCAACCTCAATCTGGGGGGAACGGTTTCTGGTAGATTATCTGCCT

CTGAACCAAACCTGCAAACCATTCCGTCTGGTTCCAAATACGCCAAGAAG

ATTAAGAAATGCTTCGAAGCACCACCAGGTTGGGTCTTTTGTGGATTGGA

CTTTGCAAGCCTTGAAGACCGTATCTCTGCATTAACTACTAAAGACCCTC

AGAAGCTTAAGGTATATACCGATGGCTATGATGGGCATAGTCTCCGTGCA

TATGCTTACTTTGGTGAGCAGATGCCAGACATAGAAGACACGGTAGAATC

CATTAACTCCATTCAGCATAAGTACAAATCATTACGTAGTGACTCGAAGG

CTCCAACCTTCCTGCTTACCTATGGTGGTACGTATATGGGCTTAATGAAA

AACTGTGGCTTCTCTGAAGAGAAGGCTAAGACTACAGAGAAACGTTATCA

CGATCTCTATGTAGTTAGTGACAGATGGGTTCAGGCTAAGCTAGACGAAG

CTGCCAAAACTGGTTATGTTACTGCCGCATTCGGTTTGAGAGTGCGTACT

CCTTTACTGGCTCAGGTTTTACGTGGGACATGTAAGACTCCGTATGAGGC

AGAAGCAGAAGGCAGAACTGCTGGTAATGCTTTAGGGCAAAGCTGGTGTC

TACTGAATAACCGTGCTGGTTCAGAATTTATGCGTAAAGTCAGAGCCAGT

GAGTTCAGGTTAGATATACGTCCTAGTATTCATATTCATGATGCTCAGTA

CTTCATGATTCGTGACAACATGGATACCTTGCAGTTCACAAACAAGCACT

TGGTTGAAGCCGTTAACTGGCAAGACCATCCTGATATTGCTCATCCAGAA

GTTGGTTTGGGTGGGGAACTATCCTTGTTCTACCCAACGTGGGCTAACGA

GATTGAGATTCCAAATCACGCTACCCCAGAAGAAGTTCATCAAATAATTC

AAAAGGCATTCGCATGACCAAAAGTACTAAAGAAACTGTAGTCAGAAAAT

ATCATTGGATGGTAGCAGCACAAGTAGTCTTCCAGCTTCCTAAAGTGGAT

GATGGTTCCCTGCTTACCATGAACACAATGTTGCTCACCGATGAACCTTA

TGTGACCTATAAAGATTTGGCCCGTGCCAATCATTCCCTGAAGATTAGTC

TGGACCAACGTTTCGACACTTCAGTTGACCTGAAAGACATTGTTTATCTG

TCTCTTAGCAACCTGGGTCTGATGTCTGAACCAGAGTTCCAGGCAAACAT

GATTCCTAAGGATAAATAATGGCTAAGCTCTCCGGTGGATTGAATAACTG

GTATGTAGTGCCAGTTAAGCACCCTCAACGGAAAGAGCAAGAGCCATATC

AAGCAGAGTGTGAGGATATTATCCAAGCACTGGGCATGACCTTCGATGAA

GGTTGTGCCTTTAAAGCTCTGTGGCGAAATGCTGCTGCCCGTATGGGTAA

TGGTAAACCTGGTAATACTGCTGCTTACGATGCAGAGAAGCTGGTTCATT

ATGCTAATCGTATTCTTGCTAAGGAGAAGTTAGCTAGTGAGTTATTTCCG

GATCCTGCTACGAATGTAAATACCGTTGGTAGTTATTGGCACCATACACG

CAATGGTAAACCTCACTTCACTAAAGAATTTTCATTCATTGAGATTGTTT

ATAAAGATGAACGAGATGAAATTTACTCGTATAACTTCAATCAGCTAAGT

GAAATTAAGTGGAACTGGGTTCACAGATACAGGATTACTTACTAATGAAG

ATAACCAACAATCATGATGTCTCACTGGCTCTGGCTGTATGGCTATTGCA

TGGGTAACTAGTTATGAAACATAGAATTGCCCATGACAGGCTTTTACAGC

TTGTATATTACGACCCTATTTCCGGGATTTTTACTCGTAGGAATACTGGA

AAGGTATCCGGTTATCTAATGAAGAGTGGCTACATTCAACTCCGTGTGGA

TAGCGTGTTGTACTATGGGCATATTCTTGCATGGTTCTATGTACATGGCG

TATGGCCTACAGATAGGATTGACCATAAGGACAATATTCGCCATCACAAC

TGGATAGATAACCTCAGAGAAGCAACCCACATGCAGAATAACCAGAGTGC

TGTTCTATCTAAAGCGAACACATCTGGTTTCAAGGGAGTATCCTTTTCAA

AGAAATTAGGTAAATACAGAGCAACTATTTGGGTTAATAGCAAACCGATC

TCATTAGGTTTCACGGATAACCCAAGAGAAGCTGCTCTTCTTTATGATGA

GGCTGCTGTAATTCATTATGGTGAATTTGCCAAAACCAATAAACAATTAG

GTCTGCTATGAAACTTACTAACAATCACGACGTTAGTCTCGCACTTGCCG

TATGGCTTGTAACAGATGATTATGATTACGTAGACAATCCTAAGTATCTG

TCTGTTACTACATTGCTTAAGCCCATTAAGCAAATCGTCATGAAGCATCG

TGTAGACCTCAGTGACCAGTCTATTGATGTTATGGATTTCGTCTCTACAT

CAATGGGTACTGGCTTACATGATTCTATCGAGAAAGCCTGGAAGCTGGGG

CATAAGACTGCATTGAAGAAGCTAGGATATCCTCAGCGTGTAATTGATGC

AGTAGTCATTAACCCAACCAAAGCAGACTTTGATGCTAACCCTGACCTTA

TCCCTATCTACATTGAGCAACGTGGAACCAGGGTGGTTAAGGGTTGGACT

ATCGGTGGTAAGTTCGACATCGTAACAGAAGGTCTGTTGCAGGACTTTAA

GTCTACCTCAACCTATTCCTGGGTTGCTGGTTCCCGTGATGATGAACACA

AGATGCAAGGTAGCTTGTATCGTTGGATTCACAACGACATCATTACTGAG

GATGTAATTCGTATTAACTACATCTTCACTGACTTCATGAAACACATGGC

TAATAGCAATCCGAACTATCCTGCTAATCGTATTATGCATAAGGATATTC

CGTTGCTATCTGTCGAGAAGACTGAACGTTGGGTGGAAGAGAAGATTCAC

CTCATTGAGAAGTACTGGAATGCACCTGAAGAGGAAATTCCTGAATGTAC

TGACGAGGAGTTGTGGCGAACAGAGCCACAGTTCAAATACTTCTCTGATG

CTTCTAAGGTAGATGTACCTGGAGCCAGAAGTACCAAAAACTTTGACGAT

ATGGCATCTGCCCGTATCTTCATGGCTGAAAAAGGTGGCAAGGGTGCTAT

CAAGGTCGTGGAGGGGCAGGTTAAGCGTTGTCTGTATTGCCCTGTCGCGT

CCATTTGTGAACAGAGGAAACGATATTACCCATGAAATTAATACCAATCG

AGGTGTACCAACAAGCAGCTCTTGAGTTGTCTTACGACCCAGCCTCCCGT

AGTTGTATACGGAAAAATGGTAAGGAAGTTGGAACCCTCGATGGTAGTGG

TTACTGGTTAGTACGAGTAGGTAAGGGCAAAGGGACCTTACTAAAATGCC

ACCGAGTAGTATGGTTCTTACATCATGGAACCATGCCACCCCTCATAGAA

CACAAAGACAGAAATCCGTCGAATAACCTTATTACTAATTTAAGGGAAGC

GACTGAATCGCAGAACAGATGTAATACATCTAAGCATTGTGATAATACGT

CTGGTGCTAAAGGTGTTTTCTGGTGCAAGTCCACCTCTAAGTGGATGGTT

AAAGTCTGCGTTAACTATAAAACTTATTGGGGAGGCCGACACGCCGACCT

GGAAACTGCAATCGCAGTAGCAACCGAATTACGAAATAAACTTCACGGAG

AGTATGTAAACCATGATTGACCTGACAGGGGTAACCCACCATCCTGCTAT

TGAAGAGATTGTTGGTGTATTGTGTAACCGTACTCAGAACAATGACAGAG

GATTCTTCCGTGTCGAAGTAGCCTACTTCCTGGCTAAAATGGCATCCTGC

ATGGGTGCAACCATTGTCACTAAAGACCGTGGTGACTTACCAGTCAACAT

TTACGCTATGGCATTAGCAACGTCTGGCTTCGGTAAAGGTCACTCGGTAA

ATATTATTGAAGACGGGTTTATGACTGGCTTCCGTAAACGCTTTATGGAA

GACACCATGCCCGTCATTGCAAATGACCGTTTATGGAAGATTGCTAACGA

ACGTGCTGCTCGTCAAGGTACAGACCAGAATGATGAGTTTGATAAAGTTG

AAGCAGAATATAAGCGTGCTGGGGCATACCCGTTTACGTTTGACTCAGGT

ACACCACCAGCAGTTAAACAACTACGCCATAAACTGTTAATGGCTGGGTG

TGGTTCAATCAACCTTCAGATTGATGAAATTGGTTCGAACCTGTTAGCTA

ACACAGATGTATTAACCCTGTTCCTGGAGCTATATGACCAGGGTAAGGTT

AAGCAGAAGCTAACCAAGAACACTGCTGAAAGTGTTCGTGGTGAAGAACT

GGATGGTAAGACTCCAGCTAACCTGTTGCTGTTTGGTACACCAAGTAAGC

TACTGGATGGTGGTCAAACCGAAGACCAGTTCTATGACTTCCTTGATACA

GGGTATGCACGTCGTTGTCTATTTGCCATTGGGCATTTAGATAAACGAGC

ACATGCAACAATGTCCCCAGAGGAAATCTACCGTAACCTGATTAAGCAGG

ATAACGTACAGTCTCTTGGTAAGTGGGCTAACCACTTCCATAGTCTGGCT

GACCCAAACTTGTTTGGCTTTAAGATGGTTGTGGAAGATGCAGTGGGTAT

TGCTCTGATTACTTACAAAATTGATTGTGAGAAACAAGCAGAAGCTATGG

CTGATCACGAAGAAATTCGTAAGGCCGAAATATCACACCGTTACTTCAAA

GCACTTAAACTGGCAGGTGCACTGGCGTTTGTTGACCAGAGTTCATTCAT

TGAAATGTCACATCTTAAACAAGCAATCCTGCTTGTAGAGGAATCCGGAG

CAGCATTCCAGGGTATTCTCAATCGTGAGAAAGCCTATGTGAAGCTGGCT

AAGTACATTGCCTCTGTAGGTAAAGAAGTGACTCATGCTGACTTACTGGA

GTCATTGCCGTTCTATAAGAGTGGCAATGCAGCTCGTAATGAGATGATGA

CCCTTGCTACAGCATGGGGCTACAAACAGCACATCATCATTAAGAAAACC

TTCAATGAAGGTATTGAGTTCTTCCGTGGTGAGACTCTGAAAGAGACTGA

CATCAATGAGATGATAGTGGCATATAGTGATAGCTTTGCTTATGACTACA

TTGGTGAACGTGTACCGTTCGACCAGTTGCATGTATTAACCCAAGCTCCC

GGTATGCACTGGGTAAACCATCACATGAAGAATGGGCATCGTTCTGAAGA

GAACGTTATTCTGGGATTTAACATGATTGTTATTGACTGTGATGGTGGAG

TACCACTGCATACGTGCCATGAACTGATGAAGGAATATAAGTTCATGACC

TACACCACTAAGCGTCATTCTGATGAAGAGAACCGCTTCCGTCTGATTAT

TCCAATGAACTATGAGTTACACCTCGACACTGAGGAATACAAAGAGTTCA

TGAATAACGTTATGTCTTGGCTACCGTTCGAAACGGATGAATCTGCTAAC

CAACGAGCCAAGAAGTGGATGTCCTGCGAGACTGGCTCCTATCATTACAA

CCTTGAAGCAAATCTGTTGGACGTGCGTGACTTTATTCCTCGTACTAGTA

AGAACGAGCAGTTCCAGAACCAGATGAAGGAAGTACAATCGTTGGATAAT

CTGGAACGTTGGTTCGCTAGTCGTATTGCTACCGGTAATCGTAATAATCA

AATGATTAAGTACGCACTGGCATTGGTTGACAGTGGTTGGGATTTTGCCC

AAGTACAGCAAGCCGTCCACTCATTCAATAAGAAACTGGCTAATCCACTG

CCAGATGATGAATTGAATGCAACCGTAATGGTCACCGTGGCTAAACGCTT

CGCTGGCAAGTAAGAAATCAGGAGTCTTTCTTTGGTTTGAAGGACTCCTA

AATTAAATGAGGAAAAATAATGTCCGAAGAAATTTCCAATGATATGAACA

CTCAGCTGATCCTGATTGCAGGATTTTCAGCGAGTGGTAAATCAGCATCA

CTGCGTAATATCAGGAACCAGGAACGCTGGCTCTATCTGAATACTGAAGC

AGGTAAGCGTCTGCCTTTCCGTAACAAATTCAATACCTACAACATTGAAG

ACCCATACCAGATTTGGGAAGCATTTGATGTTGCATCTCCTGGTGGAGAA

ATGGCAGATGACGTTGATGGTATCATCATTGACTCAGCAACCTTCATGAT

GGATATGCTGGAATCCCAGTATGTACTGCCATCTGCTAATACCCAGAAAG

CGTGGGGTGATTTTGCACAGTTCTTTAAGATACTGCTGCAACAGAAAGTC

GTTAAGTTTGGTAAGCCAGTAATCATTACTGCTCATGCTAAAGACGAACT

TGATGAAGCTGCTGGTGTGATGAAAACATTCATCCCAGTGAAAGGCTCTC

TTAAGAATAACGGGCTTGAAGCCTACTTCTCTACAGTGGTTTACGCAGAA

CGTGTAGACATTAAAGAACTGGAGAAGTATGGGAACAAGATGTTAGAAAT

TACGGAAGAAGAACGTGACTTAGGATATAAGCACGTATTCCAGACCCGTC

CAACCAAGAAGTCTGTTGGTAAACGACTTCGTTCCCCAATGGGTATGTTC

GATAAGTCCGAGACTTATATCGACAACGATGCCCAAAAACTCTTAGACCA

TCTGGCTGAATACTACGCTTAAGCGTTTGCCTGGTTGTTAATCACTTATT

AGGAAAATCATATGTCATTGTTCAGTAATCTGAAAGAAAAAACCAAAAAC

GTTGAAGCTGTTAAAGACCCCCTTGGTGGTGGTGGCTTCGGTGCAAAAGA

ATCCGATATCTACACCGGTACTGTAAAAGTAGCCTATGTAGGCAAAGCTG

ACTCTGGTGCAGACTGGATGCAGTTAATCATCGAAGACCTGAAAAACTCA

GATGGAGTACCTGCTGGTGAGTTCCGTGCTCAGGTGTACTTCACTTCTGG

TAATGCTAAAGGCAACAAGCCGACTTACGAGAAGAACGGTAAAGAATATT

TCCTGCCTGGATACACTGTCATTAATGACATGATGCTGATGGCTACTGGT

ACTGAACTGCCTGAAGCTGACTTCGAAGAGAAGATTGTCAAAGTCTATGA

CTTCGATGCTAAAGCAGAAGTTAATAAGTCTGTCATGGTTCCAGTTGACC

TGGTTGGTCAGACTGTTACCTTCGCTCTGGAAAAGGTTCTGGAATCCAAG

CAGGTTAAAGGTGACAACGGTTACGTTGACTCTGGTGAAACTCGTGAAGT

AAACGAGATTCAGAAAGTGTTTCATCCGGAACTGCTGGTCACAGTCGTCG

AGGCTCGGGAAGCAGAGAAGGCTGAGAAAGAACTGACCCCAGAACTGGCT

GTATTCTACGCAGCATGGCTGGAAAAGAACAAAGGCAAAACTCGTGACAA

GACTAAGAGTTCTGCTGGTGGTAATGGTAAAGGTGGCTTGCCTCCTAAAC

CAGGTGCAGGTGCTGGCACAGGTACTACTCCTGCTGGTGGTAAATCACTG

TTCGGTAAACGTTAATGAAAATCCCAATTGTCGGTGCAGACATTAGTCTC

CGCAATTGGGGTTTAGCTCGTGGGATGCTGGACATTGAGTCCGGCGTCTT

CGAGCAGGTCGAACTTAAACTGGTTCAAACTGAAGTTGACCACAACAAAC

AAGTTCGAACCAACTCCAAAGATATACAAGCCGCTCACGATTTATTTCTT

GGTTGCGAGGAATGGTTACGGTCTGCTAAAGCAGTATTCGTAGAAGTACC

AGTAGGCTCTCAGTCTGCTAACGGTATGAAATCCTATGGCGTATGCGTAG

GATTAATCGGTGCATTTCGTGCATTGGGTTGTCCAATCTTTGAAGTATCC

CCAATTGAAAACAAACTTGCACTGGTCGGTGATAAAACTGCATCTAAGGA

CACGATGATTCGTGCTGCTCATGCCATCTATCCTGAAGCCAACTGGCTCA

CTGATAAGAAGGGCAAACTTCTAAATAAGAATGAGCACTTAGCAGATGCA

ATCGGTGCAATTCACGCTGGTGTAAATCTCCCAGCTTTTCAGAACCTCAT

TAAATTATTAAAGGCGTAATATGCAAATCATTTTGAACCAGTCCGAAGTA

GAAGCTGCTGTACAGGCTTATGTAGATGATCAAATCAACCTTGCTGGTGA

CGTTAATATTGTCATCAATGCAGATGGTACTACCTCCGTTGGTATTAACG

AAGAGGTTCACGAAGATACTCCACCCGTGGGAGTAGAGAAGAAAACTCGT

CGTTCTCGTAAGAACCCACAAGAAGCTAAACACCGTCCGGTAGAACCAGA

GCCGGAAGAAACGGTTGAAGAGGTAAAGGTGGAAGAAACCCAGACCTCTA

CTGGTGGTCCGAACGGGAATTCTACGCCGGAACCTGAAGAAGAAGCAGTA

ATTGAACCAGAAGCACAAGAAGAAGTTGTGCAGAAAGAGGATAAGGCTGA

AGAACCAGCAGAGAAACCTGCTACTAAGCCTTCACTGTTCGCTGGCCTTA

AACGTAGTTAATCTGGTAGGTGGCTCAGAAGCTGCTGCTATTTGTGGTAG

TGTTCATAATTTTGATGCTATTGCTTATCAGGATTCTGGACGTGTCGGCT

CCATACATAGCATTTATCATCACTGTGCTTATACTTTGGAAACTCAGTGA

TAAAAACGGTGGTGACAAGCCGCCAGACTAACAACAACAACAACCGAACC

AGTGGATTGGAATACTCTCCTCAGTCCATTGGTTCAATCTAAGCTAAGCG

GAAAAGTTAGCTTTTTCTTGGGTGTAGAACCTGTTGAAGGAAACAAAAAA

TCTCACATTGAATAGTTAATATCGTGAAGGGTTCTGTTAGAATTCTTTGA

GATAGGAACTCCTATCATAACCTTTCTTAACTTAATCATTGCCGTATGGC

ACTGACGCTAGGGGTGGCCCCCCATCCGTCAGCTAGACTATTTTAAGAAT

GGGTTATCTCAGAAAATGTAAAGCAACATTCGGGTTAATCAATGGCCTCT

CCCTATAGGGGCCATTTCTGAATCTTAGGCTATATCCCAAAGGTTAATAT

CTTTGGGATAAGGCTTCAGATCCCTTATCAAACTAACCGCTCAATGTTGA

GCATTTTAATCACATAAGCCCCTATATGGGCTGGGTTAAATGTCGGATAG

CATAGCTACTTACAGCATCGAATTGTTAGGTCTTACATGTAAACTAATTC

ATAGGGTAAAGGGAGTCTTGTCCTCCCTCCCCTATTATGACATCCTATCA

ATGAGTACACTTCAAGTGGTAGGCCTGCCGCTCTTGAAATTCATCTGCAA

AGCTGGGAGTGTACTCTTTGATAGTTTTCGTAAGCGATTATGCGGTTTTT

TAGAAACGAACCAATAACATAAATGCAAACGATGATGTTGTTTTGATGGC

GGCGTAATAGCCTGTAAGTCAGCAAGGTCTTCCGATTCCTTGTAAACAAA

TTCGGCGCAGTGGCCCGCTGTGATTAATAATGGGCACACAACAGGTAAGG

GCATTGACTACACCAGATAAGTCTTCGGATGTAATGGTAAAACCATGCAG

TGCTCTTTCCATTGTGACCAGCAAGACCATACAACACGCGCAATAATCTT

AACCGTAGCGCATGTTGCTGGGGCTGGATGTGGGTTAACACATGAGAGTG

AATTGGTGCGACACTCCACAATACGCACCAAGTCCAGACAATATCTGAGT

GACTATAAAAACAGATGGAGCCAGGTGGAATCCCTGGCAATTATTTCCGG

TGTAGGTACTAGTGTCGTGCACGGCATGAGTGTTCTGGTTCGAGTCCAGA

CGCCGGAACCAATTACCAGTTGCACGAGATGGCTTGACATGTTCAAGTTT

GGGCTAAGTGTGACACCGCTAGATTGGAGGGCTGCTGCGGTAAGCTATAG

ACTCCAACCGGAGGTTCGAATCCTTCACTGGTAACCAATTCAAAGTAGCA

TTGCACTAATCCATTCTGGAGTTCAAAGGCCAATCTTGGAGCAGTGCTAC

TATGAATTAGAAGAATTATGACGGGTCTGGTGAAGTAGATGGGGTTCGAT

TCCCTCCGGTGGGTAAAACCACTAGCGTGCTTGGTGTACGAATAAGACTT

AATACTGGTGGTTCGATTCCATCCCCCGTTATCCGAAGTCGCCAGGTACT

TATGGCAAACGGGTAGTAACGAACTAGTCATTCGTCAAACGCCCACCCTA

TTATGAGTCAGCAAGAACGCCTTCACTTAAACTTAAACAAAAAAGCTTAA

CGCAATAATTATGTAGGGGTATGTAAGGATTGCGAAGAAGGAGCCAGTTA

AAGTCTGGCATGACTCACCTATTTAGCAGTAACATAGTCCTGATTGCATT

GCACTCTAAAGACAACACTGGTAAGACAGTCCAGTGGCTGCTATTGTATT

GTTATTCCCCTCGACGGGAATTTCGCTAGTGAAGGTAACACTTAAAAATC

CAAACCCACGTCTTACTACTATCGGGCTATCAACCCACAGTCGCTTAACA

TACTAGCGGTAGTAGTTTGACGGCCTAGCCTCGTTAGCTGCGTTAAAGCT

ACTAAGTCCCTCTTCGGAGGGACTTTTTTATTTGAGTATTAATAAGCGTA

ATCATGTTTAAGCACACACTAAAACCACTTTATGAGGCTAATAATGGCAA

CAGTAAGTAAAGAAGCAATCGAAGCTAAAATTAAGAGCGTCTACTATTTC

AATGGTGCTGATGCAGTGAAATCTGCATTCGTTGATCCTTCTGCACTTCC

AGCAGATGATTTGGCTAACCTGGGTCTGACAACCCATTGCATTATCATCC

TGGAAAATGGCTTCAAAGTTGAAGGCGTATCTGCCTGTGTAGACCCAGCT

ATCTATGATGAACAGAAAGGTCGTCAATATGCATATGAAAATGCATTCAA

TAAGATTTGGGAATTAGAAGGTTACCTGCTACGTCAGGCACTGCATGAGA

AAGAAGAGACGGCTAAAGCTCTGGCTTCCTTTGCAGAAAACAATACCTGT

GATGGTGGTGGTTGTACAATCTGATTCAAAGGTGTAAGGTAGATTTTACC

GAAAGGTACTGAACTACCCGACAAGTAGCAAGGCTTATGAAGCCAAAACA

AAATAAGCCCTCCTAGTGAGGGCTTTCTCATTTATATAGGAAACACACAT

GACACAAGTATCTATTACCACTGTTGTTCCTGAAGCAATTCTCAATAACA

ATGTCCGTTCATATGCATTCGATGAGATTGCAAAGAAGTTAAATGTATCA

CGCTTTACAGCTAAACAACTCCACTTCTCTTTCCTCTGGTTCCCTACGGA

GGAAACACTTCATAAGATTATTGAGACGGGTAAATTACCTAACCAATAAA

AACTAAGACCCCTCAATAGAGGGGTCTTTTTCATTTAGTTAGTAAGGTTG

AGCCAAGGGTTCAGGTTATGGGCACGTAAGCCTTGACCGAAACCGAAGGA

GTAACCGAGGTTGCCTTGTGCAGCAATACTAAAGATGTTGTCCTGAATAG

GTAAACCAACGTTACCAAACATGGTAGGGGTTGGAGCCAACATAGCCATA

GCTGCATGAACCGGGTTATTACGAATCATGGACACTGCAACTTTTGCAGA

ACGAATCTTAAAGTTGTAGAACCACATCAGACCAACACTTTCCATATACC

CACGGAAGCGACCTGGTAAACGATCATAGTTAATGAACTCTTCCGTTACA

CGTCCTAGTGCTTCTTCACGGGTCTTACCTTTACGCTGGGTCAGTTCATC

ATAGATGATTGCTTTAGCAATGAAGTCAGAGTACTCAACCGTCTTCTGGA

TACCCTGGAAGAGAGCAGTATCCTTAGTGATAAGTGCATAACGACCAGCA

TTACGTACAGACTTAGGCAACTTATCAGCCAGCTTATCCATGTATTCGTG

AAGTTTACCTTCAGTAATCAGGATATCATCACGACCAATACCAGCATCTG

CAATTGAAGAGAACTCACCAGCTTCCAGTAGAGGCCAGATACTCAAACGC

TTGTGACTATCCGTGATGGACTGAATCTCAGCCTTCAGCTTACGAATCTG

GTTCGGGTTAGTAGCTGCACGTAATTCTGCTTCTGCATCTACCTGACGCA

GGCGAGATTTCAGGTACTGGTTAATCTCAGCAGTCTTCTGTGGAATGCTC

TTAGCAATGTTCTTAACAGGTACACCACGAGCAACCATCTGGTAAAGGTT

AGCCAGGAAGTTAACAGCAGGTACGACTACTGACTTAACTACAATCAGGG

TCTTAGCTTCTTTAACTAAGTTCTGAACCAGGTTCTCACCACCCATTACA

TACTTATAGGCACGGTTACCGAATACACCCAGCATAGCTTTCTTGAAGGT

ATCCAGTGTTTCTGGTGACCAACGAGAATTACCAGACCAGGCATCACCAA

CAGAAGCTGCACGATACCCTAAAGCATCATTAAGCATGTCACGACGTACC

CACAATTCACCAGGACCAAACAGACTTTCTGCTTTCCGACGGGTTTCACT

GTTCATCAGTTTAAGAGCATCGGCAGTTACTGGGTCCAGTTTAGAATCAA

AAAGGTTCACGTACTGGAACTTATTAGAGGCAGACATCTTAAGGTCATTC

TCATACATGCTATGCAGGTTCTCAATCAGCATATCGTTGAAACGCTGAGC

CTTAGCTTCTTCCACCTGACGCCCACGCCATACACCGATTGCACGAGCAA

GATGGTTATCACCTTCAATGTGCTTCAGCATGTTGGGGTCAATGGATTGC

TCGTAAGCAACCACATTACCATTGGCATCATATACAGGCAGCAGTGGTTC

ATTACCACGTTCACCACGAGCCAGTGCTTTAGTAATACGGTCTACAGAAG

GCTTGTCAGTGATACGACCTGCTACCATGGTTCCCATCGTAAAGCCTGTT

CCGAGGTCTGCACCGCCAGCAGTATTGCGAACGTTCTGCAGGATACCCTG

AGAGAATGGAGCCTGTGCCTGTACTGGTGCGAAGTAGTAACTGCGTGCTG

AACCACGGTTAGCAGAACTACCCTGATAAGTACCAAGACGTACATAGGAC

TTCTCAATCAAATCAGCAAACTGACTATCTTCAGCAACAATCAGGTTAAC

ACCTTGTTTGTTCTCACTAGGGATATACCCTTTGTACTGGTTCAAGGTTG

CACGGCTATCAGACTTAGCTTTAGCCATTTCATCTTTACGCTGACCAACC

AGGTAAGAAGTAGCAAAGTCCATGCCTTCAATTTCTGTCTGAGCCAGTGA

AGATAACATCTCACGGTCAGTCTTATTCATTGCTTCCAGTGCATACAGGG

TAATCAGTTTATCCAGCTGAGCTACATCTACGATAGAACTGGTAGTCTTA

CGTTCACCCAGCAAACGAGAAATTGCTGTAGCATTACGCAGCAGGTTATT

ACCAACTGTACCGTTAATCATGTATTGAGCCAGTTGCTTAGATTTACGGC

TAATCAGAGGCCAGTTACGTCCGGCTTGCTTCTGCAAATCTGCTTCAAGT

TTATTAACCTCACGGTCAACAATCTTCTGGTCAGTCAGTAAGTCACGGAT

TTCATCCAGAGGCATAGTGTCGCGTAGAACAGCTAAGTCAGTTTTACCCA

TACCGGTATGCATTGCTTTCCACTCATCATTAGTCAGTTTACGGCTGAAT

TTGGATGCAATAGTGGTAGGTAAATGTTCACGGAATTGCTGACGGTCTGC

TTGTACCTGTGCACGAACTGCCTTAATCAAATCGTATACAGAAGCATTGC

TCTTAGTACGACCAATTATGTCATTAACCAGGTCATGGAATGGTTGCCAT

ACTTTACCCTGGTTCATTGCAGCCATAACACCTTCAGCTACGATTGCACC

ATTCTTCTCTGTAGCAATAGCAGCTACCAATTGTGCAGCATGAGCAGCAC

CTTTAACCAACGGGTTCTTGGTATTAGCTGCAACTTCACGAGCACCTCCC

AGAGCACGGGTAGACAGTACATCAATAGAATCCACCAGATACTGGTTAGC

ACGGTCAATAGCATTGCCAGTAGGAGTAGCAACTGAATCATAGAAAGATT

GTGCATTAAGGCTGGTCTGCATGATGGTCTGAGCCAGTGCATCCATACCT

TCCTGTACGTTAGAGGCTTTAGTATCGCCTGCTACACGGGCATTCAGACT

AGCCATTGCAGCAGTACCAATGTTAGTCAGCATTGCATCAACAGTATTGC

CTGATTTCTTATCTGCTTTCATAACAGGAATGTCAGCCAGTACCTTACGT

ACCTCTTCACTTACCATAGCCAGACCAACAAAGGTAGGTAATAAGGAAGA

GCGACCTTGAGCATCAAACTCAATGTTGTTAGCACCCATAATGGTATCGA

ACTTCTGCTGTGCATAATAACGGTCAGCAGGGTTAGTACTATCTGGGTCA

GCCATGAATGCTTCGACGGTCAGGTTCTTAGTAACGTGTGTATAGTATTC

CTGTGCACGAGCCATGGCAGCAGGATTAATAGCAGCCTCGGTAGCGAGTG

CAGCAACAATGTTAGTGAAGAGACGTTGTTCCTGCATGTTCATGGTGAAG

CCATGAGCCTGAACATCACGAGTTACTTTGGTTGCATTCACTACTGCATC

AGAGAACTTACCTTTACGAATTACTTGCTGTACTGGTTCCGAACCAATGT

AGTCAGTAATCAGTTTATCAAAGGTTTTCCCTAACTCTTCCAGACGAGTA

TTGTTACCGTATGCTTTGTTATGGAACAGAGTAGTGTCTTTAGCTACAGC

AGCAGTAGGAGCTTGTCCACGCATTACTACAGCAGAGTTAAACAGTAAAC

CTGAGAACATATCATCTGCATTAGCAGGAGCTTTCTTACGACCAAATACC

AGACGTTTGATTGCCTCATATACAGCCTGAACCATAGCCTTAAGTGCAGT

GGTTTTCTTCTGCTTACTAATCAATTCTCGGTTGGTTAAACCCCAGGCCA

TGTACTCGTTCAATGCAGCAGCTTTAGCCATTGCTGGTTCAATGAAGCCA

TTAGACAAGTGACCATTAATGGTATTAAGTGCATCAGCATATGCTTCACG

TACTGCCGGAGATTCATCCTTAACATCCAGAGTACGGAACTGGTTCATCA

GGTCTTCAATGTTCTGGACTGCTTCATTAGGAGTACCCTCGTAGTGAGCC

AGTACAGATTCAAAAGTAGAAGCATGTACCAATTCATGAACCAGAGTCTC

TAAGGAAGGGGTAACTAAGTAGATGGTTTTATCTTCAAAGTTAGTCCAGC

CATATGCATTACCAGCTTCAGCAGCTTCAATATCTTCCGGTGCTGGGCGA

GTAATATTCTTCTCAATGGCGTAGGCATCCAGTTGAGCAGGTGTACCGTA

AACAACTTTATAGTCTTTAGCAGCAAGGGATTTCTGTATTTCTTTCAATA

CTGCTTGCTGTTCAGGAGACATCTCTTTAGCCAGTTTAGTAATGGCAGTA

TTAGACAGTAGACGTACACCAGATTTCAGTACACGACCAACCATCTCCAT

AGCAGGTACTTCAACCACTGGCACTTCCTTCACTGGTTCTACCTTCGTTG

GTTCCGCTTTAGTAGCACGTACTGCTTCACGACGCTTGTTTAGTTCAGCA

TCAAACAGTTCGTTCAGCTTAGCTACTTGCTGGTCTACAGTAAGACCTTC

CAAAGAAATTTTACCGTTGTTCACATAAGGAGCGCCTACAGCAGCCATCT

GGTCAACAGTGACCTGTACCTGGTCCATTACCTTGTGACGAATATCTACA

CCCAAAGCAATGTTACGCAGATTACGCTCAATCAATGCAATACCAGAATC

TCTAATCATAGAAATTTTATAATCTCTATCACCATCTACTCTGGCAATAT

GAGCACGTTGCTCAAAGTCTAAAGCAGACTTCGCAATAGCATCTATTGCT

GCATCGGATAACTTATTTAAATCAACATTCTTAGCAAACTTAGAGAAAGA

CTCATATACATTCTTGATAGGGTTACCCTGCCAGGAAATATATACAGCCT

CATTAGCTTTACGGCTTGCATCAGTAATGTCATTGATACCAATGTTCATA

CCATCAAAGATTTTCAGGGTATTCTTCGGAGCACCTTTCATAGTAGAAAG

GGTCTGCATCATCATGCCATCACCAGTACCGATGGTCATAAATGGAATAC

CTGCTACACCTGCCTGCGAAGGAGCATAGATGCTCATTGGCACACGCATA

CGGTCATCTAAGTTGGTAGCCAGTACCTGGTTAGCAACATCAGTGTTTTC

ACTGCCAGCAATGTAGAAAGTCTGTGAGCCAGTCTTAATCATTGGAGCCA

GAGGAGCTAAGCTATTCTGAATTTCATTCAGTTCTTTCTGTGTTAAGAAA

TCACCCTTCTTCCATGTTGGGTCTTTTTCTTTTTCTGCCAGCTTAGCCTG

TACTGCTTGTTGGAACATATCCTGCAATACCAGAGATTGAATCTGAGTAG

CCTTCTGCAAATTCTCAGTAGAGTGCATCAACCCCTCACCAACAGTGAAC

CGGATACCTTGTCTCATTGGCTCAACAAAGAAGTGCAGCATATTCTCTTG

TAAGTTCTTCAGAGAATCCCCGGATACGGTAAACCCCTGGGGATTTAACT

CACCAGTCAGAACACCATCTACTTCCTTAATAAATAACCTACCTTTGCGT

TTGGCTGGAATTTTGCCAGTCAATGCTTCCATAGAAGTAAGGAAGGTATC

CAGCATAGCCTGAGCATCAGCCTCAGACGCAGCCTCCTTACCAAACATCG

CCATAGCCGGAGAAATGCTAGGGTCAGCAGCACGTGCTTTCAGAACATCG

CTTAGGCGTTCATAAATGGAATCAGTAATTGCACTTACCATTTTGCCAGC

AATACCACGAGCACCAGAACCATAGATGGTAATGGTCAGTGGGTTTTTGG

CGATACCACGTTTCAGGTCCAGAGTACCATCTTCATTCAAGTTAAAATCT

TTGATGAACAAATCCATTAACTTCTGGAGATGGTCTATCTGGTTTATAAC

AGAAATATCCTTACTATAAGCATTGCGTAATTCATTTAGATAGAATTGCA

GACTATTAGTAGATGCTTCATACAGGTCAACATCGTCTTCCTGAGTATGA

TGCTCATTCATAGTCTTACCAGCTTTACCAAAGAACAAACCACCTTTAGC

AGTATTCTTAATCCAGTTTGAAGTGAACTTACCTCCAGTCATTAATACCA

TTGCGTTGATTGGACCGTTGGTTACACCATCAGCTTCAACGTACAAAGGA

GTATTAAAGTTGGCACGGTCATCACTGTTCAGGTAACGGGCATATTCCAT

AAGAGCCATGAGAGCTACAAAGGATTTATCATTACCAAGAGATGTTCTCA

GGATATCCACTGCATCAGTTGGTAAGTATCCAGACTTATCAAACTCAACC

ATCATATCTACAGCAGGCTTCAGCTTACCTTCCAGAGCTTTGGTAAGTTC

TTCTGACATAGTTTCACGGGTCATTTTATGAACTTTGATACCCAATGCCT

GAGCCAGTCCAAGCTGGAAGCCTGAAAAATCTTCGTTGTTCTGGTTCGAT

AAATCCAGGGTAGCTTTGGTAGGTAAGATAGCCTCACGAACCAGCTTAGC

TGATTGGGGGGTATATTTACCTAACATCTGCATACGACCAACACGGGTCA

TATTGTAAGCATAGTGGATAGGTACAGAAGAAATGTCTTTACTCTGTGCT

CTTACCTGTTCAATAACAGAGAACAATTGGTTATAAGAGTCTTCTACTGA

ACGGTTCTTACCTTCCAGCGATTTAGCGTGGTTCTCGTTAAGTAATTCTT

TATTCAGAGTACCAGCACCCATCAGTTCGAGGATACGGTCTTTACCTAAT

GCCTCATAGAACTGAACCATTGGGGTATGTACAAAGAACTCTGTATCCTG

TTCTGCTTTAAGAGCAGCTTTCTGTTCTGGAGTATTACGAACAGCAGGGT

TACGTAACTGTGTATGAGCCACGGAAGGAATATCATCACCCAGATACAAT

TTCTCTGCTGGTTCTAAGAGTACAGCCTCCTCGATAGCAGTAGGATAATT

ATTAATTGCATCATTATCTTCTAACTTATCAATGGTATACAGACCAATCG

TCTTATTGGATTCTGGGTCAATCTCAGACACATCCAGCATAGACTCTTTA

ACTTCACCCATCTCAATGAAAGAAGACAGAATCTCTGTAGCCATTGCCAC

TGGGATACCCTTGGTATAACCAAGTGGTGCATCGGCATTACGGTTAAGCC

CCCAGTAAGACTCAATCTTTTGAGCCAGTGAGTTAGTAGCTTCAACCAGG

GTCTGAGCATTCTCGAAGTCAGCCAGAATACCTTCTGGTAACAAAGACTC

ATTTACACCAGTAATAGCAGCTACGTCTTTCATGTCTTTAATGGCAGCAT

TCTGTGTAGCAGTAAGTCGCCATTGCAGACCAGCAAGTACAGCAGTCTCT

AACAACTGGTCATTGAACTTAAAGGTATCACCATCTTTTTCTACGATGTT

AAGTAACTTACCACCCACCCAACGGTTAGCCTCAGTCCCTTCTGCAAAAC

GTTTACCAACGTTCTTGTTAGCAAGGAACTTAGCCAGACGGTCAGACAGG

GTAGTCTTCAGAGTTTCACCGAAATCAAATAAGTCCTGATAACGCTTAAT

CACATCACTTGTGAGAGCGTTATTTTCTTTTTGAGTGAATGCTTCAAAGC

GAGCAACGGAAGACAATGCTTTCTTAACATCAGTCAAAGGAGACTCGGAA

CCAATGGTACGAGACTTAGGTTCTTCTGGTAGAGAAAATGCTTTAAGGAA

CTGGTTCGGTGTCTTGTCATTGTTATAGACAGGGAACACTGTTTCCATTT

GAGATAGAGGTTTACCACCAACGGTATAGTCTGCTTTCAGTTGAGCCAGA

GATACTTCTTCCTTCTCAACGTTATTAGTGTTACGCCCAGACGTATCTAC

ACCAACCTGAATCAGTGCATTGTTTGCTTCTACAAATGATTGAACAGTAT

TAAATTGTTCAGGAGTTAGTTTCTGATTATCAAATAGTTGTAAAGATACA

AATGGTTGTTCACTGCCTTTGTAGAAGGTAGAGCGAATAGCACCAGTATC

TAGTGACATATCTCGATAACCATCGTGTCCAAATACATCAGACAGACTGA

TGTGGTCGCCATTGGAACCAACAACAGTACCATCAGCAAATAACCATGGA

CTCTCCCTACGATCACCATACTTATTAAGAGTATCTTGAGAAATGGTATT

CTCTTTTACATAAGCATCCTGTTCAGATTCAGTAGGTTGCTCGATGGTAT

CCTCATTAGTGAGGGTAGCATCCTGTTTTTCAGACTGATTCTCAGGTTCT

TTTACAGGCTGTGGTTTAGACTCTTTAGTAGTGGGTTCTGTTTTAACAGC

TTCACTAACAGAGGGTTTAGTCTGTACAGTAGGGGTAACTGGTTCCTGTT

TTGTAACAGGAGTTTCATCAACCTGATTCACTGGTTCACTAGTCTGTTGG

GATTGAGCAGCATCAAGATTGCCCTGACGGAACTCTTTAACTACCTGGGC

AGCAGGCTTGTCTAGACGTGAATCCAATGGGGTAACTTTAACATGAGAAA

CATTAAGCTCCGGGTAAGCCGTAGCAAGTGCGTTAGCAATATCAGCTACG

GTCTTGGCTTCCAGTCCTACTTGCTGGGCAAACTTAACCGACTTGGTATC

ATACGGATTGACACCGAGGCCAGTACGACTACGTACCCATTCACGCGAAG

GAGTAAGAGCCTGATAATGGACAGACTTATTCTTATCCGCATTCCCAGAA

ATCAGATGCTCATTCAACGCTCCGACCTTATTCTGCATGTGCTGGGCGAA

CTTCATAAAGTCGTCGAGATAAGCGGAAGCCAAATCGAAGTTACCAGAGT

TGTACGCAGAACGAATGCGTTTAGCATGTTGCAACGCAGAGTACTGGCCT

TCATTAGAACGAGACTCGTCGGTTTTAATTTGTTTACTAACAATGTCCTG

AGGACGTAAGCCTAGTTCTTCTGCTTTAGCGTCAAATTCTCGTGCTCCTT

GCAATAGAGCAGCAGCAGATTGCAGGGCAGCACGCTGACGATTCCCTAGC

GTAATCTTACCTTCACTTGCATGTTTCAGAACCATGTTCACTGAGTCTGC

ATCCAGTACTTCTGGAGACATATCAGCAGCCATAGCAATGTTGTTTGCCT

GGGCTTGGTTAGCTTCTTCAGTAGCCTTCAGTTTACCTGCTTCAGCCTGT

TCCTGAATCATGGAATGAATAGCACGGAATGCACGGAGTACCTTCGGTGT

ATTCTGAACGTTAGCCATCAGGCCAGAGAACTGGTCTACGATTGCAGCAG

CAGGAGAACCTTGTTCCAGATTAGCCAGAGCACCTGGGTCACGGTTAATG

AAGCTATCCATAGACATGATGTTGTCATACATCTGGATTGCAGCTTCCAT

TTGAACGTTAGGGTCTTCAGCAGTATTAACCAGGTCAGCCATTTTCTGAA

TAGCTTCAACACGGTTAGTGGAACCAGAAACAGCTTCACGGATTGCAGGA

CTAGCTTGTTCTAGTTCTACTGGGTCAAACTTCATTGCCTGAGTTAAGTC

AGCAGCATACTGAGTAGCAGCAGCTTTCTCTTCAGGAGAAATATCCATTG

CATCTACTGCTTCCTGAACAGTTGCTTGTGCTTGTTCTGCCTGAGCAGTA

GCTTCTTGTGCAGCAGCGTTAACTGTAGCGTCTGATACGGGAGATGCTTG

TTCATTACGCTTAGCTACTTCTTCCCCACGTTGAACCAGAATGTTAGTAA

TAGGAGAAGCTACTTTTGCTAGTGCCTTACCAGCCAGAGAAGCACCAGCC

AGGGTAGTACGTACAGCAGGACCAACGGCAGCACCAGCAGCCTTAACAGT

TGCACCAGGAGCTTGAGCAACTCCAGCAGAACCAAAGCCATACAACGCAC

CAAGACCAGTTTGTTCACCCACACCTTTAAGCAATTCACGATTAGCATCT

ACATTACCTTGAATTGCTTTGTTCTGTGCAAACTGACTTGTACCAGACTG

GATACCTTCTTCCACAGTTTCACGGAGCATGTTAGAACCAGCACCGGCCA

GTGAACCTACCTTGAGTGGGTTAAGTTCAAACTTAGATACCAGTGGACCA

GTAATAGCAGCAACCGGAGCAGTTAAGCCAGCAGCAGTGATACCTGTTTC

AGATGCAGTCTGACGTCGTGCCTCTTCAGGAGTTAAGCCGTCTTTAATAT

GCTGTTGGTATACTGGGGATTTAGCAGCCAGTTCACTGAATGGCATTTCC

ATAATTTCATTGGCAGTCTGTTGGTATGCACCACCAGCTTCCATACCACC

AATTGCTATAGCAGGTGCAGCAACACGACCAGTAGCTAATGCAGTACGTG

CAGGACGTGAACCTAATTCAGCAGCTAAGGTAATACCCTTAACAGCTTTA

TCTCCACCTACCATTACTTTACCTAGTGCAGATACACCACGAATTAATGG

GCCACCGGTAAAGAGAGAACCAACACCCTCAGCCAGACCATCTGTAGCAG

CCATGCCATTAGATAAGGTGTTAGCAACAGAATCATAAGCATCACGACCG

ATACGAGACAGGGAAGCAACGAGTTCACTTTCTCCTTTATCAATATCCTG

CTTATAGAGTTTCTCATTTTCCTGTGCAGATATTACGTTCTGGTTCTGTA

CTACATTACGACGAGCATTCAATGCATCAGACTGTAGGTTGTGTACACCT

TTATTCAACCAGTCAAGACCGGAAGCAATGGATGCCCCGGCATTATCATT

GACCAAGCCTGTGCCAAGAGCAGCAATGCCCCCGAGGGTATTAGCAACAC

CAAGACCAACACCAGAAAGGGTATCACCAAGTGCTTCACCATATGTACGA

CTCTTAGTTAAATCACGACGAACAGCATTAGCTGCATTGACACGAGCATT

GAGAATATCCATTCCTTGCTCATTGCCATATTTATTTATGATTTCGAGAG

GAGAGGCATTAGTAAAATCTGCCTGAATAGAACCTGGGTCAAATGCACCA

GCACCTAAGTTACCAGCACGACCTGCCTGTAATTGGTAAGCGTTCTGTGG

AGTTAATTGGAAAGGGTTTTGCCCTTGTTCAGCTTGTTTCCGAGAGGTTG

CAGTAGAGACATCGACTTGCTTAGCAGTAGTGATGCTGTCTGCGAAACCT

GCCAGACGGTCAAATGTTGACATAGCATGATTCCTGTTCAAACTTATATC

GTATAAGAAGATTCACTGTACAGTAAGTGAATGTAAGAGAAAAGCCCCGG

ATGGGGCTTTATTAGTATGTAAGATTTTATCGAGGTTGCATATAGGGAGG

TAAACCCTCTGCTAATTTTCGATAACGTTTAGCTCGTTCTTCATCTTCAC

GACTGCGTTCACGCTCTACGGAAGCATTAGAACGGAAGTTCTGTGGAACC

AGGTTCCCTTGATTAGCTACCACAGTATTAACAGCAGCATCCAGTGCAGC

CCGTGCTCTTACTAACTCAGCTTCACGAGCAGGAATAGTAGCAGCAAGTC

CGCTTTGACCAGCAGCCACACGACGACGAGTATCAGCAAGTAAGGTTTCT

GCTTGATCTACCTGGTTCTGGGCATTAGCAATATTACCCTGTACCTGAGT

AAGAACATTATCACGAGCAGTAGCTTCAATGCCTTCCCCACGTCGCACTG

AACGTGCTAGTTCTCTGGCAACGGTATCGTCAATACGAATACCATTACCA

CCTTCCGGTGATTTCCCTGGTGTAAGCGCATCCCAGGTACGACCAAGAAT

ACCCTCTGGTACGTTTGTAATAGATTGCTTAAGAATCTCAGCAGCTACAG

CAGGAGACTGCCCCGATTCCTGCATAACTTTATTCAGTCGAGCTACCATC

CATCCTTTCTCAGAACCTTTAAAAGCATCCTTGAGAAGACGGTCTGCTAC

TTCACCAATGGTGGAGTTGTCACGTAATGCACGAGCATAGTTAGCAGTAA

TGGTTCCAGTATTATCTTCAGACTGGCGTGCAGCAACTGTATTGCCTGCC

ATGTTTGAAACTACTTGCTGGGTCTGTAGCTGGTCAAGAGGTGCACCTAC

TTCTGCCTGTGCAATTAACTGACGTGCTTCACTCCACGGCATATCCTTAT

AACCACCTACACCCAAGTCAGGCAATGCAGCCCAAGTCTTGGAAAGGTTA

CCACTCTTACGGTCATTAAAGATTGCTTCAGCTATTTTGTCCTGTACTTC

AGGAGTCATTTGCTGATTACGCCAGTCTGAACCAAGTACCTTAGGTGCAT

AGTCTTCCAGGGTAGCTTTATTAATCTGGAATGCTCCTACAGGGGAATGA

CCTTGTGACGGGTTATTAATCATAGTTTGCTGATGATTAGTAACCTCACC

CAGTGTCATTTCAGTAATAGGCTTATCAGTAGCAGCAAAGGTATAGGTTG

CATCATAAGGGGAACCAGAACGAGTACCAGCAGTTCCAGGAGCAGAGCCA

GAAGGGGATGTAGCATAAGTACCAGGGAATCTCTCGTTCACACCCCGCAT

GATTGCAGAACGTACACCTGGGGAAGCATTCTGCATAGCAGACTCTGCCA

GTGTAAGAGCATCCATAGGAGTGGAAGCACTACGGAAGATGTCAGTCAAT

ATACCGGATGCAGCTTGTGAATCAGCATCATTACGTTGACGTACATTAAG

GTCAAAGCGACTACTTGCCTGATTAATAGCAGCACCACCTTGCCCCTGAA

GACGGCTCAACATATCCAGTTGTTGGTCAGCAGGAAGTGCAGATAATGCA

TCACGGGTTTGACCTAATGCAGTATTAATACGGTTCTGGTCACCTGACTG

ATAAGCCTCAGACAGCAAACGAATAGCCGGTGAAGCATTATCTAGGGCAG

AGTCAGTATTCTGTAAACGACCGAAACGATAAGCATTGTAGTCATTGGTT

CCTTGCTGACCTTGCTGAGTCAGAAGAGTACCTGCTCGCTCATCCAGATT

CTGAAGAGTACGCTGACTTACTAATGAAGGGTCAACCCCCTGGAACAATG

CACCTGATGCTAAAGCATTACGATACTCAGTAGGGTCTTGGTATCGCATA

GCATTCATCATGACGGCATTGCCAGCCTCCTGCTTGGCAGCGTTCTGGAA

ATTACCCAGTGCATCACTTAAGCCGGAGGTAGCGTTACCAATCATGTTTC

CAAATGTGCGAATGCTGTCACCTACTCCAGAGAAGTTAGGTGCATCAACA

TTTCTCCATGTTATCTGGCTCATGATGGTTTCCTATTAACGAGTTAGCTT

GTTAGCTGCAATGTAAGCATCAGCTGAAGACTGGTCACGGTTTTCTGCCG

TAGCACGACTACGAGCACGGTCTTCAAGTGCAGTGTTATAAGACTTAATC

TGGTTATTCAGGTTAGTGTTAGTAACACTCTTAGCAAAGTTCAGCTGGTC

TTTGGCTAACTTATTAGCCTGAAAACCACTATAGATATTTGCTAACGAAC

CAAGAGCACCCAGTCCTAGTTGGAAGGTAGGTATGTTCATACCAAGCTGG

TCAGCTGAGCCATTACCCGAACCAAACAGTGAGTTATCTAGGTTTCCATT

TAAAAAATCCATACCAACTACCTGTCCTGGCTGATAATTCATAGCTGGGG

TATTAAAGTTCTGATTGTTATTAGACATCCAAGACATAGCAGCTGGCTGT

GGGGTTTGGTTGCCTGTAAAGAATGACAAATCCATGGGGATTCTCCTGTT

AAACAAGGTCAGTATTAAGAGTCATGTCAGAGTAGTTACCTATCATATCT

AGAGACAAGTCAGCTATATCTGAACCAGTCATGAGCGTACGTGATAAGAA

TGAATCCAGCGACTCTATTGACACGAATTGCATTGGGTCAATTACACCCT

GTCCAGCAGTACCAAACATTTCTTCATACTGCTTATTGATTGCCATCATA

TCAGTATTGTACTGCTGCATTACTTTCTCTGCTTTCTGAATAGTAGCAGC

CGTAGATGCATTAATATACTGGCTGATACCATTACCCACTGAACTGGTAA

GCTGCATGATATTTTGGGCATTCATCATCTCACTCGCCAGAGTAGATAGA

GATGTACCGGTAGACAAAGCAGTACCAACATTCATAGCTACCATTGAAGC

GATAGCAGCAATGATAAAGCCCAGCTTGTCCCCGAACAGTGCGGCAGATA

CTTTAGTGATAATAGATACAAGAATCATTCCAGCAATAGCATTTGCTACA

GCACCCACTATCACAGCAGCTAATCCAACAAAGCCAAGTGATGCACCAAC

TGCACCATACGCTCCAAGTATACCTGCTCCACCAGCACCAGCTGTAAATA

CAGAGATAACCACAGCAACTACAACAACCAAAATCTTAAAAGCAGAGGAA

TGATACCATTTCTTCTTAACCTTCTTATATGAGTTCATCACTAAGTAGGA

ACAGGCAGTAGATAACTGAGTACTTCGAACCAGTGACATGGAACGGTATA

TGTTAGTGTGTAGTGGAATAATGAATCCACTTTCTTCTGCATCACCCATT

GCCCCAGCAACATCAATGTGTACTGATTTATTCTTATATACCCTGTTATA

GTGATTTAGACCCAGTACTCTTAGTTTACGGTAAGTGTTATTACCATCCT

GCCAAAGTAACTCGTATTCCTGCATAGTGTAAAATGTAGGAGTAACCTCC

AATTCCTTAACTGAACCGGAGTTACGAGAGGTACGCATATTCTTGCGAGT

AAGGGTTATATCCCCTGCATACCTGGCTCGAAGCTGACCCTGTTTAGCAC

CAGGCCATGCTTTACCGGAGTGAGTAGTTTCAAATACATAGTTCCAGCCA

ATAGTCATGTCATACTTGTAATGTTTACTGCTATGTACCCTAAACTCTCG

CTTAGGTATGACAGGGTATTCCGGCAGTGGAGGGGGTGTTCCAACAATAT

GACCTTCATGCCTGTTCCACCATTCTACATATGTATCAACCGCATCATTG

GCTGCCTGATAACCTGCAATTACTGCTTCCAGAGTAGGGTAGGTTGGGTC

AGGCGGAAATGCTTCAGTAGCCATCTGAAAGAAACGGTAGATGTATTCCT

TAGCAGTATCCTCTGGGGTATTAAGAGATACACCGAATGTGCCATAAATG

TATTGGATATCGCCTATGTCCTTATTCTTCTTAAGCTCAGTTATTACATT

ATTGAGTTTACCACCAGTAGCTTTATAAAGAGCTTTCTTACAGTGAGGGT

AGATTGGGTCATTCTCTACCCATTGTTTATCATTCCTGATCGGAATGAAT

GGGTAGAATCGGTTGTCAGTAGCTTCAGTCTCAAACAGTGAATCCAGTAC

AACGTTACCAGAGTTCTGTTTATAGATAAGCATCTTAGGTGTACCAACAG

CAGTCATCTCAGTATCAGTACGAGTAGTCTGCGATGAATACTTACGAACC

AGTGTCTCTGTGGTTGTAGTAATTGTATCAGTACGAGTAACACCACCACC

TATATCAACTACATTAGTAGTTACAGAAGTACTGGATTGAACCTCACCAA

ACTTTTTATGAGTCATTACCCTGTCAGATACAACCACAGTTACATCATTA

GGTTTCTCAGTAAATCCTCTACGGTAAACCTTAACGTAGGAGTTCCAGTT

ATCCACACTTGGTTCAGTGACGGTACTGTCTTCATCCGGTCTACCGTCAG

AGTAAACAGAATGAGTATGTATAGTCTTAGTAAGGTTAGTTGTATTAGCC

GTCGTATCACTTGAGACAGTAGTCCATAACAAAGTGGAGGGTAAATCATC

CTCATTATCATAGACAGTAGTTGGTCCCTCTACCGGTGGATTGGTAGATG

GGGACTTATAGAATGAGTAATCAGCATAGAGATACAAAGCACCTGGTTCA

AAGTTAGTGGGTGTGAATTTAATAGTAGAACCTCCATCCAGGGAGGTCAT

AGTAATTTCATTAGTATCTTCATCAATATCTATGTCGAATCGTTCCATGA

TTCGACTTGGAGCATTCTCATAAAGATACTGGTCACACCATTGTTCAAAG

TCAGCAAAGCCAATCTCTGCTGCCTGAACATAAACAGACTCTCCAGCAGG

TGGTGTAATTTGACCCTCTATTACAGTAGGGTCAATCTTAGCCAGTACAC

CTAATGAAGAACCAGCCATACCAACTTCTGAATCATAGTGGTTCTTACTC

CAGCTGGAGAACAGTCGCATACGAATACCAGGTCCATTCATATAACTATC

AGAGATAGTGTCTGCCATAGTGAATCCTGTATTGGAAACAATGTTACCAA

TGACTACAGTCTTCATATAGTTAGGACGTTTGTGTATATCCCCTGCCATG

TTATAGACAGAGGATGCTACGTATACTTTGGTCTTCCCACTGAATAAACC

CATATTAGTTCAGCCCGTTGTTAGACTTCAGCTTGGTCAGAATGGTATCA

ATACTTGCGTTAGTGAAACCATTAGGTGGATTCAAGCCTTCATCAATAGT

CTTCTGAGTAATCCATGCATCAGTAAACAGCTTGGATGCTTTAACTTCTG

CATCACGTTGGTAAGAGGTAATCTGTTGGGTATACAGATCTTTCTGTTTA

CCAACAGAACCTTTAACTACTGCACCATCTGTACGAGTGTCCAGAGTCTG

TGCACGTTGTGCTTCGGTCTGCTCGGTAAGCAACTTAAGCTGCTGAGGTA

ACATCTGCCCGACATTAAACAATGCAGCACAGTACGTTTCAGACTCAGTA

GCAATCTTCATCTTAGTAAGGGCATACTCACTCTTAGCAGACAGTGCCTG

AAGCTTAGCTAGTACAAACTGAGCTTTAGAGGTAGCCAACGTAACACGAG

CAGTAACTGCCTGAATCTGTGCCAATGCAGCAGCCCAGTATGCCTGGTCA

CGACCAAGTAAGAACTGAACAGCATTACTCATGCACGATTCCATCATAGC

AATGTATGCTTTGGTGTATTCACCACCTGTAATACGGTTAGCCTTAAACT

CAGCCTTAAGGTGATTGTGTGCAGATTCCATTAATGCATCAAACGTACCA

CTACCACCTACTTCACGAGTAGTAAGAGATTCATTGGTTATTTTGGTAAT

AGCACCAAAGATTGGAGAACCATCCCCACCTGGGATATCCCACTCAGGAC

CGGACATATCAATATCAGGAAGGGTAAAATCATCACCCTTAGTCAACTCC

TCAAGGAGTCGGTTAGCTTCTACCTCAGCAGAACAAGACATAATCATTCC

TCTTGGTTCAAAAAGAAACGGCCCACGGAGTTACCCCAGTGAGCCGTGTT

GAACTGTAGCTTATACGTTAATCGTTAAGGCTACCAGCAGCAATCTGTGC

TTGAGCCAGTTGAGCTAATTCAGCTTCAGTCAACGGAGGCAGTACTTCAA

TGGAGAACTCGCGTGCTTCTGTTGCACGGATGTCCGGTAAGCCATTCTTA

CCTTTACGGGTAGTAATGTTAATGAACTTACGCTCTTTAAGGAACTCGTA

GATACAGTACGGGATGTGATAACCATTGTCGGTTACTTCACCGAACGGAA

CAAACTTACGTACAGTACCCATATATTCGTTAGCTACGGTGATAATCTCA

CCCGGCAGATCTTTCTTCTTAGGGTCAAGGTTCTGGATACGTACACGAAT

CAGTCGAGTCTGTTCTGCACGAATCTTCTGACCCAGGGTCATCTTCTTAA

CACCAGCTTCTTGATTAGCACCCAATGGGTTAACAGTAGCTTCTACTACT

GGTTCATCTTTTACTTGTGCAGCTTCAATCTTCTCACGAAGCTTCTCAAC

GGAAATGTTGTTAGAGAACTTGATATTCATCAACGTTGCACGTTGCTTAA

GAACTTCAAGTTCGCTAGGCATTGCAATATCGTTAACGGTATCTTCGTTG

CCCTGTACGTTCACTTCTACGTCAGTGGTCGGTTTATCGTTAATGCTCAT

GTTCATATTTCCTGTGGTTCGTTTAGTTTTATTAAGAGGGGGACTTATGT

CCCCCTTGTTTTATTTCGGACTATTACAGAGGAGCAACAGTCTTAATCAG

AGCCAGACGTTCTGGGCGTTTAACCAGAATACCATAGTACCACTTGATAG

AACTGAAGCCAGTTTCACCATACGGGTCGTTACGGTCAGCAGTTTCTTTA

CCAGGCATCTTAGTCATGATGGTGAACTTAACAGACTTACCATCAGTCTG

GAAGCCAATGGTAGAGAAGGAGTCATCACCAACTACCAGCATCGGGAATA

CGTCGTAGTGCTCCTGACCAGATACCATAGAGGTACGGTAGCCTGGGTTA

GTAGTAACCTGTGCACCAGCACCTGCCCAATGCAGCATCTCAGGAACCTG

GATAATACGGAACTTATCAATACAACCGATTTCACCATTCATCAGAGTAC

CAGCGTCAGCATAGTGCTGAATTTCAATGAATGCTTTGTTACCGAACAGG

TCTTTCATCGCTTTCAGTTCTGGAACCAGTTCAGAACCTACGTACATTAC

ACGAGTACCACCAAGTACTTTGGTATCTGTCAGTTTAGAACCAGTGATGA

TAGTAGTCTGGGTCGGAGTACGGTTCTCAGTAAGAATCTGGTCAAGACGC

ATCAAGTTCTTATAAGAAACTACAGACGGGGTAGCACCTTCACCGGTGAT

GGTAGCATCAGAGACAGCAGCACCTGCATACAGTACAGTACCGGCAGCAG

CCAACAGGTCTTTCTGAAGAACAGCCTCAGTCAACTGTACAGCACCATTC

ATCAGTTCACGGGACAGGTGTTCTTTCAGTTGGTCATCAGAATCAAAGTC

CAGAGACTCTTGGGTAAATTCGTAGAAGAAGCCGAACTTATGAATAGAGC

CTTCACGAGCAAGACGAGTGAAGCCTACACGGTTAACACGACCACCGTTC

TCTGACAACAGGGGCAGTTTAGAGGTGATGTTACCAACGTCTTTAGAAGA

ACCATACAGGTTACCGTTAACGATGGTAGCACCATTAGCATCAATACCCT

GGTCGTTAATGTTCTTATCGTCGAGCAGAGGAACGTACTCATACACCTTA

ACAGTCTTACCGTAGTTCTTCGGCATGTTAACGGTGTTAGCTAGAGGCAT

GAAATACTGGTCTTTACGGGACTGAATAATAGCCTTCTTCAGCCAGTAAT

AGGTATTCATCTGGTCGGAACCAGCACCATCAATGCTAGATTTCTGACCG

TCAATTGGAGCGTTATAGTTTAACATATCATCTCATTCCTGTTTAAAGAC

TACCCGGTACTGGGAGTTTAGCGAAATCTTCATCACTCATAGCGAGTGGG

TTTACAATAGGCGTTGCTTTACGTGTAGCAGCCCGATTAAGGGAAGCTGC

TTTAGCTTGCTCATTATTAGCCAGAGTCTGCTTAGGTCGTGCTACACGCA

CTACCGGCTGAACAGCTGGTTTAACTGCTTGTACTGGTTCAGGCTTAGCC

ACTTGGTTAAATGCTCCTTGTTGTGCAAGAAGGTTACCAACGTGGTTATA

AGCCTGAATAAACGGAGTACCTACCGGAATCTGGCCTAACATCTGAAGAC

GATTCACTTCGTTAGCAATGGTGTCATAAATACCATTCTCACGTTGTTCG

TGAATGGTGTGAAGTAAGCCACGGTTCTGATAAAGAGCATCTTTACTGGC

AGCATCCCATGTCGAGCTAATAACACCTAATGTAGCTTGTCCTTCTTGAG

TAGACTTTAAGTCGTCAATTTCGGTTGCAAAATCTGCTTCGGTGTCTGTA

ACACGGTAATTGCCACCCTGGTAGTTAATTTCCTCATCAGGATTAAAGTC

CAGAGGATCTGTACCAGAGTCTTTCAACAACTTTTTAATGGCTTCAGGAT

TCTTCTTATCCAGGTCAATCAGGAAAGAAAGTTTTTCCTCATCCATTAAA

CCGTTGTTCTGTAGCATCAGCATTACCTTACGGTACGGCTGAAGTTCTTG

CATCTTACGAGTATAGTTAGCACCCATCTGCATCAGGCTAATGGCCTCCT

CCGGAGAACGGGGAGTAATCATTTTGCCGTTGGCTTTAAAAGGAGCCATC

AACTTCTCATAACCTTCCTTATAGTTGAAGTCAGCAGGCAGACCTTCAGA

CTGTTTGCCTTCTTCTTTCTGTTCCTGGCCTGGTTCAGCAGTAGAAGGTT

CAGCTTTAGTAATCGGCTTACCGTTACTATCAACTTCTGTGTCAACAACT

TTATCATCAACTTTATCAGAAGTTAAAGAATTTGCTGAATCATCTTCATC

TGGGTCAGGTTCAGTGGAGGTTTCTTCGGTTGGTAGGTCTTCAACAGCAG

GGGGGTCAACTTCTTCTTCAGGAGTCTGTACGCCGTTGGTTTCTGGGTTG

TTCTGAGTGGAAGTAACTTCCTCAGCAATAATAGCTGGGACTTCCATATT

CAGAATCTCATCATCCGACATTGCGAGAATGTCGGAAGCTGTGGTTGCAG

CTTCCGTAGTCATAGGAAATATCTCCGGTTAATTATTCGTCTTCAGGTTC

AGCACGAACTGCGTCGAGTTCTTCTTCTACCTGTAGAATAACGTCAGCTT

CGTTTTCACCCATACGAATGGCGAGGTCGAGCCAACGACGTAAGTGACCA

GCAGCTTGAGCCATGTTCAGTGCATCTGCACGGTTATTTGGTTCAAGCAG

TGGGTCACCAGACTCCTGCACGTAACGTGCACAATCTTCCACACAGAATT

GGCGAAGAATTACTTTACGGAACAGTGGATTCTCCAGAAGTTTACGTACA

TCTTCTGCATGTGCAACTGCACCTTTAGCAGCTTCCAGTCGATGTTCCAG

TCCTGCGATTGTTGATTCTTTACTCATGTGAAGGTCTGCCTTATAGGTTC

ATACCAAGAGCCGATGCTGGGTCTTGGCTAGGGTCATAATACTGGGAACT

GAGTGAATAAGTCGGATCTTGCTGTGCAGCTAAGTCACGTTCCTGTAAAG

AGTTCCCGTTAGTCAAAGCGTTATATCCGACAGCAGCAGATATGTTGGGG

GTAGTTTCACCTTCTTTAGTAGGTGTTGTCAACGCCTTAGTTATTTGAAG

GTTCTGGTTTCCTTGAGATTGTGCTTTTTGTTTTTCCATATCACGAGCAT

GTTTAGTACCAGATTCCTGTTCCAGATAATCAAGGTCTTTAAGGTCACCG

CTAGAAGCAGCTTCTTTAGCTTTAGCATTATTAAGTGCAATCTTACTTTG

CAGCTCTTCGTTCTCAAGCTGTGCTTTCTGAATTGCTAATTGCTTAAGCT

GTTCCTCCATAGGGTCTGGTTGTGGTTTCCAGGTACGTAATTCATGAGCA

AGGTCTGGCATACGTTTAAGTTCTGCAATCTTAGCTACAAGGGATAATGT

AATAGTCTGGTCAACTGTATTACCTAATGTTTGAACCATGAAGCTCAGGT

CTTGAGATTTCTGGTTATCAATCTCAGCAGTATTAATATCAACTTCAATG

TCGAAGTTACCTTTAAGGTCTTCACGGTTAATTTCTACATACTGTTCATT

AGTAATACGTACTACTTCCTTCTCAGATAAGAACACAGCATTCATTGCAC

AAATCTTAGTACCAATGTCTGCCATACCCTTAGCTAATCGACGAAGAATT

GCCATTTCACGTTTAGATGCTGCATCAAGTGCACCACGAATACCAGCAGC

TACATCTCCATAGGCTGCACCAGTTACACCACCAGAGAATGCTTTAACAC

CTGTTAGTGCTTCTGCTTCCTGGTTCTGCATCTGAGTCATTACTATTGCC

GACTGAGGTAACTCTGGGAACTTATGCTCCATAATAGACTGACTAGGGTT

ACCCTGCATTGGGTTATATTCATAGTCTTGCCCATCGTCATACCGACGTC

GGTTAAGAGTATCTAACATCCCTTTAGGATAACCACGTTGCCCGTTTGCA

CTTCGACCTAATAGGTCAATCATCCCACGCATGGTTGCACCAAGAATTGC

TTGGTTATCCCCTAACAGTTCAGCATCAGCTTCACCATAGAGTTCACGTT

TACGGGGCATATATGGAACAACTACCAAAGGTAATTTACCATCCGGGAAT

GGGTTCTTCTCCATACGAATAAGAGTAGAACCAATCCAGGTAGCAACAAT

AGGTTCAAGTGAACCATCATCATTGATGTCATAGAATCCCCAGTATTCAT

AAGCAATGACTTTCTTACGAAGTGCATCCTTAAACTGGAAATCACCAGGA

GTTTTACTTTCATGGTCCGGGTCAGTCATAGGACTAGAACTTTCCCAGTC

AATCTTATCCAGGTTGTGATAACGGTCTTTGTTTTTCATGAGGTCTGCTT

TGCACGTCTCAAAGGAGATAACTGCATAAAGAGCCTTATCCAAATCACCA

TTACAGCTTGGGTCAATAACTACGTTATTAGGGTTAAGCATTTCAACAGT

AGGTCTGTTAACCAGTGCTTTCTCTACCTCTACCTCAGTAACACCAGTCT

GGATTGCATACGTAGCTTCCCCAGTTTCATTGAAGTAGTTAACAGCTTCC

TTAATATCTTCCGGCATTGTTTCATCATACTCACGGGGATTTTCTGCCTG

AAGCTGTAGAGCCTGCTGAAGAATATCTGCTTGTTCTTGGTTCTCAATTG

GATACAACTGGAAGACTGGTGTTTCTGTTTTAATCTTAACAGTCTTACGT

TCCCAACCAATACGAGCAATACCAGTGCCATCATCTACGACACTGTGTAC

GTAATCATCTACCAGTTTTACTTTATTAAGCTGAGTACGGAATTGGTAGT

TAAGAACTAGTTCATTCTGACGTGCAGCTAACTCATCTTCAAAAGTAACA

GGGGTTACCTTAAAGAGTTTATTAGATGAAAGGAATGGTTCGGACAATGG

TGCATAACGCCACTCTGCCTGACGGCGAACCAGTCTAGGTTGGACTTGTG

AGCGTCCTTTAACCTTTGGGGGTTTAGCCTTGCCCTTAACTTCCATCAAG

TCATTCCACTCACGAATCTGAGCCATGATTGCATCGTGAGCAGGTTTAGC

TGATTCCAAATCACCTTTCAGTAATTGGATACTTGGTTCCTTCTTCCAGT

CCGTTAACTTCTCTGATTGAGCCGGGTCTGGTAAAGGCTTAAAAGTGTCT

TGGTGTTCCATAGTTATTCCTGTTCAAAAAGTTTACGGTCAGCCTGAATC

TGTTTACCCAACTCAATTAGTTGGCTGTCACGGAGTCTAACAGTTGCTCT

GAGTTCTTCAACCAAACGTCTGCCTTCTTCAAGATTGTTGTCGAGTCTGG

ATGCATGGCTTGCAAGACTTCTGCACTCAAAGGTTCCGGCTTCGGCTTGA

CGTTTATATACCGATGCTCGTCTTTCAGACTGTTGCATCCGGCTGTCGTA

ATCACTGCTAACGCGAGCAAGCTCGCTTGCGTAATTACTCTCAGCCGTCT

GCAACCGGGAAGTGAGTAACCCAACTTCATAACTATGGTTTCTTTGGAGA

GCATTGTATTTGTCCTGTAATTTTTGCGTTGCCTTTTGGTCTTCAACCTT

TTGGGCATCCCACTTCTTTTGAACAGTAGACTGCCCATTGGAATTACCCC

AAAAGTAAATGGTGGCCCCTAGGACCACCACCAGAAGATAAGGCCAACCT

TTAGAGATTAGCATCTTCATTACATGCCTCCAGTGGCACATTGCCTATTC

GGTTAGCTACCCAACCATACGTAAAGTCTGGCATGTTTAATGAGGTGTAG

TGGTTCAGTTGTTTGGCATCAAGTAACTTAATCATTACCTGACATGCTGC

AACTTTGCCTCGTTTTTTCTGTAATGCTTTATATGCATTAACAGTACTTG

TACCGACTTTACCATCAACCTGTATTTTAGGGTAGTCTTTGCCATCACGG

GACATTTCGTTAAGAGATAACTGCAACCACTTAGCAGGACGGGTTACACC

AGTGTTAACACCAGCATCAACCAGTTTGTGTGTTACAGCAGGAGATATAT

CAGCGAAAGCTACGAAGTTAGGCTTAAGTACGTAATCATCAATGTATATC

TCAGCAGCCATCTCTTTAGATAAACCTTTCATAGAACCATCCCAACCATA

TTCAGTAGCCAGAACTTCTTTATGAGTCTTAGCTACAGATTGGGTAATAC

CATGATTGGTTTCCCCACCTGGGTCACGAGGATTGTTTACATATCCTCCT

TCCATATAGAACACTGCCCCCAGAATAGCAGCGATAACTCCTCCCACTGC

ACCACCTTTCGCAGCAAGTTTCTGTTTAGCTTTCATGTGAATTTTCCTTT

GGACGGAATCGTATCAATCTACCAACGATGTTTAAGGCAAACAATGCGAT

TGCAATATTGGAACCATGGGGAATATCTTCCAGGATGTGACGGGGTAATC

CTGTCAGCATTGGTTGAATGATATCTATGGCAGAAAACATAATTAGCCCA

AGTGTACTAATCTGAATGGATGCCCATTTCCAGCATCTTTTCCAATTAGG

TACTAACTCTACCTTTCTTTTTAGCCTGCGAACCATGCGAATATCTCCCG

TCTTGTAGCAGCTAATACACCAATAATTGCACCTGCCCCAGCCCATACCC

ACTTACCAAAAATTCCAGCACCAACCACTTTATGTTTAATAGTAATGAAC

TCTTCGATAGTAGGTTCGTTCTTAGCTAAACTATCCTCCACGTTCTTTAG

TCTGTTGCCTATGTCATTGATTGAATCCCGTAGTTCTACCAGAGTTTCCT

CTAGTTTCTCACGGTCCTGTCTGTCTCTTGCCTGGTTATCAAACAAAGTC

TTCAATCGTTCCTCCAGTCTGACTAGGAGCAGTTCACCCGATTCATTCAT

AATATTACCGTAGTTGTGTAGTTAGTATTCCCGATAGGGCCATATCATAA

GATGACTCTTAGATAATACTTAGTATGATGGGATACATCCAGACATAGTG

GATGGTATTCAACTGTGTATGTTTAACATATCCGGGCAAGTAATCACCCT

AACAGCAGTATCGGTTAGGGTAATGCAAACAATAAACTCTATATAAGAAA

AGGCCCAAACTGGGCCTTAGTTTTAATTAAATCAATCCGTAAACTACATT

ATGTATTACGACACCGCCAACAACAGAGGAAACATTAAAATTAATTTCAG

CTTTGTAGGCTCCTTGTGGAACGCAATCAACCAAAGCATAAAAGTTGAAC

GTGTTTACCACTGGGATGATATATCCTATGGAATCCGCAACAGCATTTCC

TTGCTGGTCCAGGAATCTAATTGACGCCAGGGTGGTTGTTGTATTTTTAG

CCCAAAAGCCAAGCTGAAAATAACGACCCGGCTCACAATCAATGATTGTT

TGAGTGAAGTTAGCTGCTGCATCTGCTGATGGTACAGATAAAACAAAAGA

AGTTGTAAACATTAAATCATTAGGAACATCGTTTGCTGTAGTAGCAGTGA

CAGCACCTGTTCCAGTTTGCGAGAGTGTCCAGTTAGATGTATTTACAAAC

TGTCCTGAGCCATTACTAATACTATTAATATATGGGCTTACAATGCTCCC

TAGACTCCAGTTAGTTGTAATAAATCCTGCACGAGGGAAGCACCCCCTGG

ACATTACTTTTTTACTTGCACCGCCTATCAACTGTCTTGTGGCAAATCCA

GTAGCAATCGTTGTGTTACCGTAGAGAGGTAATGAGCAGTTATTTAAACT

AACTACCCCGTCACCATTACTAACAATAGGCACTGTACTGTAGCCTTCCG

GAAGCAAAATTGTAGAATCTTTAATACTGAGGCGTGAGCTTCCGCTTACA

GTAAAGCCTACAAAGCTCTGCCCAGGTTGATACTCAATATTACCGTTAGC

AAATACTAGGGTAGCATTATCACTTAATGCCACTACTGGATCAAAGTAGC

CTGCCTTTTTACCTGCTGGTAATGAGCATGAATCAAAGATGAACTGCCCA

TTCTCAAAAGTAAATGGACCCCCATTATCAACCATCCAGCAGTGATTGAA

TTTTATAACCTCACCAGCATTAGCCGGGGAATTAAAGATTACAGAGTTAG

TAAAACTGCGAGAAATAGTGCACTTATCAAACAGGATACGGTATGCATTA

TCTTTAAACTCAATACCAGCGGTAGATATAAACCCACAGTTAGCTATACG

TAATTCTGCTATCCCCCCTCCAGTACTACTGCCCAAACACATCTTTCGGG

TACCTTTACCTACAAAGGAAATACCTGTTAATAGGGCAGTAGCATTAATG

GCATCACGAGCTGTGTAATCCGTGTTAGAGTTGATTACGGTTAAGTAATA

CTCTCCTGTTACACCTTCCACTTCCGTAAGGGTACACTTATTGGCTCCTA

CTAAAGCCCCCTTAGCTACATCCAGTAAGATAGGTGTACTAATAGTCCCT

GATGTAGGTACAAGACAATCGTAACCGGCAGAGTTTACTTTGTTAATGAA

CGGAGCAATGTCTCCCGTACCAGTATAACCTGCATCATATACCGTAGCAG

TGCCATCAAAGAACTTACGCTTCCAGACCACACCTGCACCGGTGAAAGTT

ACAACTTCATCTACAGGAGTAGTATTAGGAACCGCAATCATAATACCCCC

ACCAACGGAAGAGCCTGAGTATGAATCTAGCATTACACTAGACCCTACTG

TTGCTCCGATAGAGGCCAGGGCAGTTACGTCAGGTACACTACCAATCAAG

GTCATACCATCCTGAGATGCCAACTGAGCACGCAAAATAGGACCCGTTTG

AGACTTCCAGTCCGTGTTGCCAACAGGGTTGGTCCCTTCAACAATAGTTA

CAGGTAGAGAACCTAAGTAGGTATAACCAATACCATTATGCATCAAAAGC

TCATTTCGAGTATTTACTACTAAGCCCGTAGTAAATGATTCAGATAAGCA

TACAAACTCCCTACGTGCAGCAGCCAGTTCACCTAAATCAACTGTACCTG

CTGAATGAACCAGGACTGCCTGCTCACTGAGACTTACAGCAATGGTTCCT

ACTGGAAGTACAGGCAATGAGTAAGCACGTTGAGTAGCCTTATCATAAAT

TACTTTGTATCCACCTAAATCTACTCCTACAGAAAAGTAGACTACTTCAT

TCTGCTTAACACCAAACTTACGGGCAATGGCTTGTTTATTGGTAAGAATA

CCAGTGGAGCCTTTACCACCTTGAGAGAACATTTCGTTCATAAGTACCTC

TTTGTTTTTCTAGAAAACCCCGCCGAAGCGGGGTTTTACTGTTGTTGTTG

TTATACTGTTCCAGCAACATCAGGAGGAGTTTGCCTACTAGCGTAAACTG

TTGTGTTTCCTGTTGGCGTTGCTTTTCCTGATCCATCTGTATACCAGCAG

TATATCCTCACAACCAGACCAATTCTAACCTGCGTAAAGAATTTGGTTCT

ATCGTTAACTGGTTCTAAAGTAACAGTTACTTGCTTATTACCTCGAAACG

GAAACTGCTAAACAGGCCTGTTACTTAGATCTCTTTAACAATCAAAACCA

ATTCCGCAGCTGTTATACCAGCGGCGCCAGTATTGCCTAAAGTAGCCATG

ATGTTAACAGTGTTACCTGATACAGAGCTAGTTAACGTACATGTCCCTGC

ATTGGTGCTAGTTCCCGCATCACCCGCCACTGAACTCTCTGAATATTCCA

GTATGTTAACACGCGCCGCTCCAGAAGTTTTAGCTGCTAGAACGCTGGCC

CTCTTCATTAGTAGACCTGCACCGTTGCCCGTTTTATTTTTGCAAACCAA

CTGCATATCGTATGCAGCCTGTGAATAATTGGGGATTGTAAAACTGAATA

TCGTGGTAGCAACTCCGACCGAAAGGTTAGTGATCGAGCGCCTGCCTGTA

TCGTTAACTTCCACTGCTGACGGTACACCCGCACCAAGTGTTAAACTCAG

AGACTGAATTTCCGTAGCGGTACCAACTTTGCCGTCAAATATGATTTCAA

TCACATCACCGGCATCAGCTTTGAAGGTGGTCGTACTAAACCCACTATGT

TCAATGAGGTCATATGTCCTGCCTCCTCCTTTTGTTGTATTAGCTATTGC

TGTAGATTCCAGGCCAGCCCCTGTTTCCTTTAAGTTTGCAGAAATTGTCC

ACTCACCACTACAAGGCAACGGTAAAGAGAGAATTCTTATGATCTCTTCG

CCAGCAACTGTCCGTTTAAATCTTGGAAGGTAACTAAGTGAGCCAGCTGG

AATGTACCGACTATTCTTTATGCCGCCAGACTGCATTCCGATATTTGCAG

TTGGTGTCGTGTAAGGTCGAGCATCTCTTGCAGGAACCCTTGCCCCTACA

ACGTCAAACGTAGTTACTTCGTTGGAGCCATCAGCAAACCATTTAGAGCC

GGAATCAATAAAGCCACCAACCCAAACGACAGCCCACGTGATATGAGGGT

CTACTACCTTAAAGACAGCAGTATAACTGGCGTCACATCCAATAAAGGTG

GTTCCTGAGAAAACAGCTTTGTGATTTGGCGTCTCGTAGAAATAAAAAAT

TGCTTCATCCGTATCTAAGCGCCTGCGCAACTCACAACTGTCGAACACGT

TGCTATTAAAGTTGGCGCTGTCAATGTCAGTTTTTGCATACATGCCCGCG

AAGCGGCATTCGTTAAATTTGTTCCAGTAAATGGAGTAAGTTGCCCGCCC

TAATTCTTCCCAGCGTCCAAACCTTGTGGCACCGAAATCAATATCTGAAA

ACGTGCAGTTCCGCACATCCATAAGCGTTACATATTCACTTACAGAGAAT

TTCAAACCGGATGCTTTTACTTTGCGCCATCCCAGTAATGTAACTGAGTT

GCCAGTAATAATGGCGCCGTTACCGTGGACAACCGAAACTTGTTGCTCAC

CGTAGGCGCTCTTATCCAAAGTCAAATCAGTTACTTTGTAAGTTCCTGCT

GGTATAAAAATAGAAGCACATGTTGCGAATGCTTTTTGAAAAGCCGCAGT

ATCGTCATTTACACCGTCACCAACCGCGCCAAAATCTTTAACACTAACCA

TCTCAGCATTCTTATCATGCTGAGTTCGAACAACGGAACCAGTGAATGGT

TGCTTTACTGTAAGAAGATTATCACCCAGCTCTAAATCCTCAGATGCTAA

GTCTGCTCTTAGAGCAATCCCAGAATTAGGCACAGGAACCAAATCAACAG

TAATATTCCCAGGAGAATATGTTAACTGCCCATTAGATACTGAGTTGATA

TAAATGTTAGAAGGCAACGCCGGTAATCCATATGCCTTCTGCTCACTGAT

AGAATAAATAACCTTTTTACCATTCAGTAATTGGGTAGTATCAGTACTAA

GAATTACCTCACTATCTTTGACGTTAGTAGCACGGGCAACTTCCTGAAGA

GTATGGTCTGATGATTCCAGCACCTGCACTTCACCGCCAATCTGTACGAT

TAATCGGTCATTGGTTGCCAGTGGCTCAGTAAGAAGGATACGTTGGTTAT

CTGGGTCAGCAGTATATGACTCAGTAGTTAATCCTTTATACAAACGAAGC

CCATTCTTATACACAGCAGGAACGGACTGGAAGGTATAAGGAATTGCAAT

AACCTGCTCACCGCCTACAGCAGCCCCATTGTTGTATAACCAGTTAATCT

GAACCCAGTCATTAACATTAGGGTTATCTGGTACAGCAGGAACCCCAGTC

AGAAGGAATACTACTTCATCACCTTCTTCCAGAGGCTGAGCCAGGGTTAC

GGACAGACTATCTGCGTTAAATTCAAAGCCACGGCCTACATACTGCATGT

CCCCATTAATAATAATGAAAGGCACACCTACAGTACCATCTGGTACATTA

ATGGAAGTTTCACCACCAGTAGCAGAACCATTGCTGTATACCCAAGGGAT

ATATGCACCTTCACCAGAGTAAGTACCACCACTAGAAGAACCAGAAGTAG

CAACAGTAATCCATGAACCAGTTGCTTCTGGGTCATCTGGGGTAATGCCA

GTACGGTCACCCTCTACATAAAGGTAGTCAGTAACCTGACGGTCACCTGC

ACGAGAGAAGCCATAGATACGTGCATACTTAGCTTTGGTAGTTAAAGCTT

TAAGTTCTGCTTCAGACTGTACACCAAGAACCATCCCATACTGGTTCAGG

AAATCATAGATAAGTTTAAGATTGCCTAAGTTACAGTAGACAGTACGAAC

CACATGGTAAGCATTACCAAGTAGTGCATCTACCATTGGGTCATTGGAAC

TGTTCTGACAGTAAGGATTAGACCAATCCTTCTTTGCATCAAAGGGGGTA

TGTGCGTTCATCGCCATCCTCGTTGTTCAAATTTAGTTTCGGTAATTGAA

ATACTTCCATTAGCTAGGTCGTAATCAACAACCTCACCACAGATGCTTTC

ATACGTTTGCAGATACTCTGCTGCCTTAGCATTAGCTTCAGGAGTATTCA

AACCAGTATGGTAACGATAACCCACCCAGTTATGAAGTGCTGTCATTAGT

GTGTCTGCTAAGTCAACTTCCTGTTCTTCATCACCCGTAAGCACTGGGTG

CTTAGCTTGATAAGTTACGTTAAGTGCCTCGAAGTGTCGAGGACGCATAC

ACTGAATAGTATCCGGTCTTGGAGTAAAGATTGCATGAGGGTCTGAGTCG

TCGTTAAGTCTACGTCGATTCCCCGAGGTATCAAACACATTTAAGATTTT

AATAACGTCATCCTGGAAAGGTTTCATGAACCCATCCATGATATAAGGAT

ATTGAACCTCAAGAGTAGGCTTAGTAAATCTGGAGTAAGCATACTTAGAT

TGGAGAGGATAATCAGTACGACCTTCTTTCATTTCCACAATACAACTATT

AGTCCTAAGAGGGAAACGACTATGCAGACGTACCAGCCCCTCATTAATAG

CAGCTAATATCTCAGGCTTACTATCTGGTTCAATATCTAATCTGTCATCA

GTGACTGCACCAGTACCCTTTAAGGTACTTAGTGCCAAGCCACGATATAC

TTCCGATAATTTTTGCATGGTTCCTCACACAATGTATGAACGTAGTGGGT

TAACACTATCTACTTCTTCGTCATCCCACATTGGGTCGCCTTTGTTATCC

ACCATAGTCATACCCGCTTGTGGTTTCCAAGGATTGAGATAACCCAGCAT

GGAGATAGTATCAATACAGTCATCCTTACCTTTGATTCCATTAATGGTAG

CTAGTTTAATCTGGCCCATGAACAGACCCATAATAGTTGAATCTCTCAAC

TCTTCCGGGAAGTACATCTTACCAGCTTTGAACCATGGAACTACCAGGTT

AAAGCGTGACAGCTTAGAGGTTACAGGACGTATGCCTGGCTTACCACCTT

CAGAGGATGCAAAGTTAAAGAAGACATTACGGTTAATCATTTCTTTCTGA

AGGAGTGAAATGAATCCACCTTGCTGCCCTGTGATTTCGACCCCAACGTT

TTGTGGCTGGTATTCTTGAACCAGACGGAACAGGTCATCAAAGTTTTTAT

CCATAAGCTGGCGATTAGCCACACCATCAACCCAGAACCAATCTCCATTA

GAACTATAAGCCCAAACTGATATGACACTGTAGTCACTGGTCTGTTTCTC

CGAAGTAGCAAAGTCGGTTGTAATGTAATAGTTGTAGCAGGTCTTCATCC

TTAATAGTTGCTGTCTGCTATACCATCTAATTTCACTATCCTGAACCAGT

CTCTCATCTTCAGAGCTAATACGAAGCATAAGTTCCTGATAGAAGCCTGC

CAGCTTACCAGTCTTAACTGCCATATCGTATTGGGCTTTGATGTAGTCGT

AAGAGAAACGGTCATCCCATGCACCCTGAAATTCTTCCCTACTACATGGG

AACTTCTCACATACAGGCCATACGTTGACATCCCATGCACCAGACTCAAC

AGCTTCAATGATTATGTCTTCCTTATTAAAGGGAGTACCATTGAAGATTA

CTTTGCGACGGGTTGGGTCAAGAGCATGGTTCACACCTTTATAAACGGTG

TCTTTAATAGCTTCCATACTCGTCTTGGAGTTAGCATCACCATCACTAAT

CAAGTCATCCAGTACACAGAGTGTAGGGCGTTTACCGTATATCTTCGTAC

CACGAAGACCTGTCTTAGCACCAAACAGCTTAACACCAAGACGATGTCCT

TCTACATTACGGAACTCTAATAGGTTATCCGTAAAAGTAGCTTCTGGTAT

CCATTGCTGGAGGAACTCACTATTCTTGTAACGAAACTCAATGTTCTTAC

GTGCAGACTTAGCACCGTTATCCATTGAGTCAGACACGTAAATCATTCCT

TCTACCTTACCCAGACTTGGTAAGTGCCCAAACACTGCCAGGAACAAAGT

AAAGTATTCCATGAACACAGCAGTCTTACCTGCACCACGGAAGCACAGAT

TAACTACATACTGGTTCGGGCTAATCATCTTATCCAACATCTTCAAGTGA

ACTGGAGGTGTTTTGTTGGATTCACCTTCTTTACCATTGACCAACTTAAT

AAAGTTGGCAAAGGTAAGAGCAAACTGACTAGGAACATAGTTAGAAGAAT

TTAGATGGGAGTAATCCACCTGGTCTAGCCATTCATCCAGCTCCTGTTTA

ATTAACTCAGACATCTGTAATGTCCTCATCTGCACGTACTAGTTTAGAAC

CAGCAACCTCTTTGGTGGGTACACCACTATTGATTGCATTAATTTGCTGC

TCAGCTAATGCAGCAAGTGTTGCCTTGAGGTCAGTTAATCCAGAGTTCTC

TCTTAAGTCCAGATTGATATTTGTTACCTGGTCTTTTGGTTTAGCTAAGT

GAGTAAGGATAGAGTTAGCTGCATCACATCTTACTTTCTCACTTGCTGCT

GTAGTCATCAGTTCAACCTGTACGTTGATTGCCTTCTGATAATTGTCCTG

GTTCACAATCCACACTGGAACCAAACTTTGTTCCATGATGAGATTAACTA

ACTTACCCCTGTGATAAGCAGATACATAAGCACTAATATCTTTCTCACTG

GTTCCTCGTGCTACGAGTTCTGCTTGTCGGTTAGGGAATGTCTTAAAGTA

GGCTTCCTTGTTTGAGTAACCCATGTGTTTGTAAGTCACATACTGAACTG

CATTCATGTAGTCCTGTGTCTTAAACTTACCTTCCTTCATAACACCAGAG

TAGGAGATAAAGTTTTCACGGAAGGACTCAGCAACCAGTTGGTCTTGGGT

AATGTTGTTAATTGTGTCTACCAACTCCTGGGTCACACTGTTTTTGAAGT

TAGCAGGTAGTGCATTAATAATCTGCTGCTTAGTAAGTTCACTCATACTT

ATCTCGCTACAAAGTTATGTCTATTAAAGAAGATTCTTTTCTTGGGGTGA

GTTACCCCTTGAAGAAACGATATCATACAGTTACACTTTAGTCATGATAT

AGAAAAAGTTCATGATACTATATAGTATGTAATGTTCCGATGACCCTATT

CCCAAAAGGAGTAACCTTTGAGAGTTTATATGAGAGTCCACGACTCTAAA

GATGAATACAAAGAGCTAGACCACACCAAGGCTGGTATTCTTTCAGATGA

TATTATCATTACGCATGATGAAGATACCTATCACGAATTAGCTGGGATGA

TGTTGTTAGAGAATCGTCCGGGCATTAAAATATTAGAACCAAGAGAAACT

TACTCTTTAGAAAAGAGATTATCAGCTCTTGTGTTCTTCACAAAATTACC

TCATAGTGTCTCCGTCAGGCGAAGCAAAGACAGTGTTCGGATGACGGTGA

TGATGTGATTAGTCATGTCGCCTAGTAGACAGTGGCGGTACTCGTAAAGA

GTTAATAACTTCTACAGTCAGGGTTGCCCGGCTCCTTTCCTACCTAGTAG

GCTAACGATACACATGTATCTAGGGTGATGAACTGACCCGTGATAGAAAA

CGGTAAGGGGTAGAGTCGAGAGGCTCTACCCCATTTCTTTTTCAGGAGGT

ATGCAATTATGAGCATCTACGCTTTTGATATTGATATTACCGGAGTACTT

CGTAAGCAGGAGCCTTACTACCTTGAGGAACCAGACGTAGTAAGTAAGAT

GTTATCCCCAAGACAATCAGTATTCTTTCCTGATTGCGTGGAATCACACG

AGATTATTGGTTCTTTTTTCCTATCCAACCTGCAACTTAACACTGAGATA

CTTACTGAACCAAAGGTGTATGATCTTACTGAGTACTCTGACTTCGAAAC

ATTCTTCCCAGGAATCAGATTCTATAAAGTACCTGGTTGGGAAATGATTG

TTGAACATAACCTCTTTAATAAAACACTTTCTGTTTACTTCAGACGTACC

CATAAAGGAAGGAAAATCAATCATGAAATTCATAATGACCATCCCCAGTT

TTGCTGAAAGAGAACCTATGTATACAACTGACTTCTCTTTAGAAGAAGTC

ATGGGCAGCAATCCTCATCAAGTAATCCTGGTTCCTACCCTAGAAGACTA

CCATGAAGTAAGGGGTCAACTCTTCCTAGCAGGTAATGACCGTAAGGTTG

TATGTATTATTCCACCTTCTGTATATACCAACCATAACGCCAATGACCCT

ATCCCATTCATGATGGTATCTGATGACTATCAATGGGATAGTCGTTATGA

GAAGGGTGAATCCCGTTACTACTATGTAAGGAAGTAAAATATGCACTTCT

ACTCATTAATTGCACTAAGTGCAAGCTGTTATCTCAGTATTGTAACTAAA

CAGGATTTTTTAAATGGTAAGCTGAATGGAGCTACTGTCCTATATGAGCC

TGGCGAAGAAGCTGATGAGTTTATAGGTACATGCCTTATGTTAGGCATAC

CCATCACTTTCACTAAGATAGATACATCAGTTGAGATATCTGAATTTGCA

AGGGTGTATATCCTATCAACTGCTGAACCTATGGTAGTAACTACTTTAAC

AGGTAGACTTATTACCCTCTACCCTTCTACCCCATATTTATCTAGCGACG

AGTGTGCCTTATGAATAGAGTACTATATCTTCATCAGTATAAGGATGAAG

TCTCTGTTTACTCCGATAATGTTGATAAAGCTATTGAGTGGTTACTACCC

CAAGACTGTCATATGCTTATGCTACCTGGTGAGTTAGCAGATAGTACCCG

TGGTTCCATTCTTCTCCTCAATAGTCCAGCTAAGCTAACCACCCATAATC

CAGGGGAATCCATAAAGATACCTGCTGGTGAATCTGCATTCTTGTTCTTT

GAACCAAGGATAGAAGAAGGGTTTGTCGGGCTTACTATAGACAGTAGACC

TAATAAAGACTTTAAAAGGGTAAGGATTATATCTCATGAAACTTACTAAG

ATAGGTTATGCTGGTGGGCCTAACCCCACTAAACATACAACCTTACAAGA

CCTTGTACCAGGCAGGCTCACTACTATTATCCTAGTACCGGATGAACAAA

CACTACACGAAGTAAAAGGATTAGCACTAATACTAGGTAAGAAGGTTATT

GTAAAATTACAGGAACCAGGAAAAGAATTACCATGGCCCTCTTCCATGTA

CTCCTCCTGGCATGTGAATACGGATAAGTACACTCTTACCTTCACCACGA

GTGATTCCTTCCAATCACCACATTTGGTATATGCTCCCTCCTATTTATCT

GCTTATAAGTAAGATAGCTATCATATTTTTGCATATGAAAAGTAGCATAG

TTATGTATGGCTATAGTGCTACACCTAGGGCTACACCCTTACACTCAACC

ATCCCCCCCGGT

>IME11

GTAGCCACTACCCTACCCCACCTTACACGTTACACATGCTCCGCATGTTA

TGGACATGTCGTCCTATCATCAACTATTGGAGCTATCATCATGACTACTA

CCGCTACTGTACGTATGACCGCAGGAACTTTACTTGGTACTGTTAACTCA

GCTGCTACTACTGTTGCAGATACATTTGGTACAGCAACTAAAGCAGTAGG

TATGCTTAATTCATATGTAAGTACTATGGCAGAGAAACAAGCCATTCGTA

CTAAATTAGAAATGCATACCTTTGTTAATAAACTGGCAGAGGAAACAGCT

AGGAACGAGACTCTGCGTAAGAAAAGTATCGAAGATTTCTGCAAAGATTC

AGAGAACGCTCGTATCTATAACGCAGAATATTCTAAAGTAATTGACATCC

TGACTAAAGACTAAGTCACCTAGGAGACTCTTCGGAGTCTCCTGTTTTGA

ACATTAGATAGATAGTCAAAAGTAGATAACTATCTACTTTAGGAGAAGTA

AAATGTCCCTTAATCCTAAGCAAGCAGAGAAGCTTAAAAAGCTAATTAGT

AACTACGCAGAATCAGCAATTGCAGATAGTTGGGCTGGTTCAGCAGACCC

TGATGACTATGAATCAATAGTAGAATCGTGTGAAATAGCTAGGCAGAAAC

TAGATAACTTTATAGTTGAACTAACTAAGGAATAAGTATGTCTCTAACAG

ATTGCAAATCTGAATCTCCACAAGAAGCTTTAGAACGCTTTGAAGAAGCC

GTTCGTCAGCAAGAACAATATCAGTCTGACCTCCATCATTATGGAGAATC

AGACATAGATATCTCAGATGAAAATGTAGACAGTAAGTATCAGAAAGCTA

AAGCTGAACTGCTAACCTGGTTTTCTTACATTCCTTAAAAACCAAGATGC

TCCACATCTATTGGCTATCATTTAACTATTGGAGATTAAGCTATGCGTAT

TCAAACTTCCCTGTTTGCAAACAAGAGTAACAATGGTGGATTGTTAGGTA

AGATGGATGCTCAGTGGAATCTTTGGTTCTCAGAGATTACTAACGTAACA

GAGAGACAGCACTATGTTGCTTGTCATTCATTCCCTGCTAAGCCTACCAA

GAAACAAATCCGTAAATTGCGTAGAGAGTTTCGTAAAGAAGCAATCTAAA

ACTAGACGCTCCGCGTCTTATGGATGATGTAAATGCATCCACTAATCATT

GAACTTTTATCCTTTTGTTTGGGTGTTCTCACCGACGAGTTCACCCGTAA

ATCACATAAATCTGGAGAGTACAAAATGTCTATTCAAAAATTCACTTTCG

GTCAATCTAACGCTGCTGCTTCTACTGAATCTAAAGCTGCTAAGCCTAAG

GCACAGTTCTGGTTAAACATTGGTTATGTAGCTAATGAAGGCTCTGAAGA

AGAGAAGTTCATCTCTTTGCCCACTGGTATTCCACTGGATACTCAGGAAC

CACTGCCTACTAATAGCAGCAATGCTGACTTCCGTGCTATGCGTTGTGCA

CAGAACGACTTGCTGGAACAGTTAATTGAATATGCTCAGAACCTGGAACC

AGGTGAAGAAGGTATCATTAACCTGCAAGTTCAACTTCGTCGAGTGAAAG

CAGAGGCTGCTGACATCCCAGCAGACGAGAATAAATATGCTCGTAAACTG

ACTTTCTAATCAACCACTGGACTCCCTTCGGGGAGTCTTTTATTTTTAAC

TAGACGATAAGCTATTTCTACTTTTTGAGTATCTTTAGACGAAGGGTACT

GAAACAGTAACTCAATAGATATAGATTTATATTAGATGAAGGAGTAACCA

TTATGCGTACAGTATGTAACCGTTATAACTCACAGAAGTTGATTGTTACA

TTACAGCCTTGGGGCAGTAAGATGACATTGAATGCTCGTTGGCAGGTATC

TGTAAAAGATGAAAATGGTCGTTGCTATGACCACTTCTTTGTAACTAAAC

CTACCCGTAAACAAATCCGTAAACTCCATAAGGAGTAAGACTATGTTGGA

CTTCATTGCGTTTGTAATACTCTGTTATGTGCTGTATCGCCTACGTGGTT

ACATCCTCAATGGAGCCAAGTGGGTAATCACTAAGCTGGTACTTATCTGT

AAGCTACCAGTTGTATTCGTTAAGTGTCTGTTTGCTTCCATCGTAGCTAA

AGAAGTTCGTAAGCAACTCTGGGCTAAGGAAGCAGAAGACTATGCTAAGA

GGAACCAGTGATGTTCACCGATATAGAGGCTGCTATTGAAGAAGCTATGT

ATCGTATGACCAGTGGTCCTCAGATAAGACATTATGGTCTGGTACAGAAA

GGTCATCTCATTGCTGTGCGTATTGTACGTAACAGTAACCCTCAACGTTT

TATGTGGACAACTAAATCATGCGTAAGTCATTAATCATGGGAACCAAAGA

AGACGTATCACGTATGCGTAATCGTAATGTAGCAAGTAAACGGGCACTCA

GCATGACCAATGAACAATTACAAGAGTTCATTGATGCAGGACTTAAACAA

AGTAAAGCTCGTATCGTAACCTTCAACCATCCATCAATCTTAGGAAACAA

CTAATGGAAATTATTATCTTAGTAACACTGCTAATCATGAATGGTTGGCA

GAAGCGTAATGGTAAAGAAGCACTATGTGCACTTAAAAACAGTGATAATT

ATATTGCTGCTGTTGTATTGGGTTACTTCAGTTCATTACTCAGTGGTGTA

ACTATTGGTTATACGATTTGGTTTGTAATGGAGTTATTAGTAAAACTATT

CAAGCTATATTCCTAAACTGTAAGGAGTCCTCCATTAGGAGGGCTTCTAT

TTTTTATTCTTGAATAGTTAGATATGTATTTAAATAGGAGAAATAACCTT

GAATGAAATAGTATGTATACTTCCTCATTTAGCTAAGGTAGCTGACAGGA

ATATAAGGGTACATTTACCCTTTCCATTAAGTAATCCATTCTCTCGTAAT

GAAAGAACCACGGTAGAAGATGTAGAGGTAGCTTATGAAGCTTACCTTCG

TAATCGTCTTATTAGTGGTGACAAGTTAATTATAGCAGAGATGGAAAGGA

TTGCATCCTTTGTAACAGATAGTACAGGTAAACCTGTTGGCTTAATTGGT

ACTGAATCTGATGTTAACGTTATTCGTAAAATATTAATGGAGGCTTTAAG

CCAATGATGTACTCAACTGATTATGGTGTTTGCCCTATATGTAATAAACG

TAAAGGAGTTGCTAATCATAAGAAGTGTAGTCGTATTCTACAGAAACGCC

GGAACCAGAAAGAATGGGATAAGATATTGGAAAACCAACACAAAGATGAG

TTCAAGAAGACGGCTGTTAAGGCATCTACTCAGCTCATTCGTCGTACTAA

CTTCATAGAAGGGTATCAGAAATGATTATTACATATCCTACAGGCAAGAC

TGTGGAGTATATGAAACATACTATTCAAGTGCCTCACTGGGTTAAGTATA

TAGCGTTATATACCCGACAGTATAAGAGTGCTAATACCTCATTAATAGGA

TTCTCTAAGAAACCTAAGCTAACAGAAAACAATATCTGGGTATCCGCTGG

GAGACAAGAAGAGATTGGTTTCTGTGATTTGAGTATTGTCAATAATAACA

TCTATGGGACATTGAGAAAGGTATGAAAACTATTCTAGTAATTCATGATT

CTACATTTACTGATGTAGATAAGATGATGCGTAATATTGATTATGTATCT

CAGACAAGCCAAGCATTCAATGAAGAGTTTACTCTGTACTGCAATGCTGA

ATCACCACTAGTTCCAATCCTTAAGGAATCAGGTCTACCATTCTCTACAG

AGAACTTCCCAGAGGAACCAGACTATGTAATCTCATTTATCTATGACTTA

CATGATGGTTCTGAAACTAGTGAATTAGCTATGAACCAGTGGCGTAGTAA

ACGTCCTGTGTTTGCATTTCAGGTACTTAAACCATGAAGATTATGTCATT

AGGTGACGACACCAATGCTTTACTAGGTGTATCTGCACGTCCAATCATTA

TTGTTAATAAACATCACGGTAAATCCGGTGAGTATATTGGACGTGGCTCA

CCATTAGGCAATCCATTCGTCATTGGTAAACATGGAACCAGAGAGCAAGT

AATTGCTAAGTATAGAGTCTGGTTACAAGAACAGATTGATAAAGGTAATC

CAGTTGTGCTGGATGAACTTAATCGTCTTGGTAATAAAGCCATTGACGAG

AAAGGATTAGCCTTACAGTGCTTCTGCTATCCAAAACCATGTCATGGTGA

AGTTATTAAAGAGAAGCTAGTAAAGGCTATGTATAACTACTTTGTAGAAA

ATCCAAAAGGATAATTCATGAAAGAAATCTTAGTATTCACTACCAATTTA

CTTGGGCAGCATAATAATGCTGCTGCCAAATTAGCATATAAGAAGCATGG

TGCTCGCTGGGGTATGGCCTATGGTCATTATGGTAATAGCTTTGCCATTC

CAGTAAAGGATGGTTATGGTAACCGGATTAAAGAGGGTGCTATCTATGGC

TTCATTGAAGGTTTCATTGCCTATGCATCTTCTAATCCACAATGGGATTT

CAAAGTTATGAGTAATGACTATCTGGACCCATACCAATTCATTAACGTAA

CTGGAAATGTACTGTTACCAGAAGCATGGCGTAAACACTTAGGCGATGCT

TACAACTACTGGAGTTAATAATGACTTATGAAGAATTATGGTCTGCTCAA

GTCAGAGCCAGAGCACTTACACGACACGATATCTATTGTGCATTACAGAA

CGAATTAAAGAGCCGTACTAAACTAGGACACATATCAGGTTTCATTAAAA

TACCTATGACTAGCCTAGTCTGGCCTTATCAGAATAAAAGCAATGAGTTT

AATGGTAATGGCTTGCATGTACGTATCGACTACATTGGTAATGAAAATAG

TATTCGTATTACCTTTTGGACTAAGCGTTAGGTAATAGCTGCTCCGCAGC

TTTTGGTTATTAATCACATTTAGGAGAATAAGCGATGTACTCGTCAATCG

AACATCAGAAGCAACTCGAAGTACTATTCAATAAAAATCAGCTCCTGCCT

CGCATGAGGAAGGAATTCGAGGACTCCAAAGAAATTGACTTTAAGGCATT

CGCTGCCTATTTAGAAATTGATTATAAGCTGCTCATTGATGCAATGGTGC

AGATTGCCCTACATAAACGAGCTGACATTCAAACTATGATTGGCTCCCTC

ATGAGTCACTCAGATGATGCTCAGTACATCGCTGACTGTCTGTATAAGAT

GGCAGAGAATGACTGCTTCAACTATGACCCTACCATCGACAAGTTCGGTG

TTATTTATGAGATTGGTGAAGATGTACAGATGGAACTGGAAGCATTCCAG

TACCCATTGCCTATCGTAAGTGCTCCTAAGCCTGTTATGAGTAACCGTGA

CACCGGTTACTACGAAAGCAAAGGAAGCATCATCCTCAAGAAGAACCATC

ATGAGATGGACGTCTGTCTTGACCACATCAACCGTATGAATAATCAACGT

CTCTGCATTAACTGGGACGTTGCTAACTACGTAAAAGACTCTCGTCCTAA

CATGGATAAACCCAAAGAAGGTGAAACCCGTCAGGACTATGAGAAACGTG

TTAAAGCCTTTGAGAAGTACAGTCGTACAGCTAAGGAAGTAATGGAGCTA

GTAACCAAAGAAGGCAATAACTTCTCCTTGGCTCACAAATATGACAAACG

TGGGCGTACATATGCCTGTGGCTACCACATCAACTATCAGGGAACCAGTT

ACAACAAAGCTGTGCTGGAGTTCGCTGATAAGGAGTTAGTAAATGAAGAC

TAACATTGGCTCCTATGAGCTATGGGTTAATGAAGAGTGTATTTACTCAG

GTACATATGTGAAGTGCTTATACTTTGAGAAGCTTTACAAGCTACAGAAC

CCTAAGAGTAAAACCATAATTTACAAACTAACTGCAGACGTAGTAACCAT

CTAAGATAAGGAGCTAGTAAACGATGAGTAGATTAAAACTATGGCTTATT

AGCCAGGAAGAAAATACGGGATGGGATTCATACGATTCTGCTGTAGTAGC

GGCTAAAACTGAAGAGGAAGCTCGCCTTATTAACCCAGACGGGGAATGGA

AACTATACTCCGCTTGGTGCTCTTCCCCTGACAAAGTAAACGTTGAATAT

CTGGGCATTGCCACCGAAGGTGTGGAACCAGGAATAGTATTGGCATCATT

TAATGCTGGCTAATCCATCCAATAAGCAGGCTCTCCATAGTGGGGAGCCA

AGAAGCAAAAGGAACATAAAATGCAACTGTTAACCGCTCGTGAATACCTG

AAAGTAGATATCGCCAATAACTATGGCTTAGATAAGAAGACATGGGATGA

GCGTATTGCTTGGTTCGATGAGAACGAAACTAACCTGCTTAATCTGGTAG

ATGAGGCTGAAGAATCTGCACTGTTCTTTGCTGGTGTAAACGCATGGAAA

GATATGAAAGCAGGTAAGCCTATCGGTTATGCCGTAGCTCTGGATGCTAC

ATCATCAGGCTTGCAGTTACTGGCCTGCCTGACTGGTGACCGTTCTGCTG

CTGAACTGTGTAACGTAGTTAACTACATGGGAGAGAATGGTAAGCCATTA

CGTCGTGATGCTTATACAGTCATCTATCACAAGATGCTGGACATCCTTGG

TGAAGCATCCCGTATTAAACGTAGTGACACCAAGCAAGCAGTTATGACTG

CATTCTACGGCTCAGAAGCCAAGCCCAAAGAGGTATTCGGTGAAGGTATT

CGTCTCAAGACTTTTGAGAATGTAATGGAAACTGTTGCAAGTGGTCCTTG

GGCACTGAACAAGTTCTTACTGCAATGTGGTAACCCGGATGCCAACCGTT

ATATATGGGTACTGCCTGACAACTTCCACGCTGTCATTAAGGTAATGGTT

CCTGAAGTACAGACTGTTAACTTCTTAGGTAAGCCATTCGACATCACTCG

TATGGTTCAGGGTACTGAAGAGAAGACTCGTATGCTCTCTGCTAACATCA

CTCACTCAATTGATGGGATGGTGGTACGTGAGATGCTGCGTCGTTGTAAC

TTCGACCGTGACTTAGTGGAAGCTGTGAGAGAACTCTGTGATGAAGGTCC

ATCAGAATATGGGGAGATTGTAGGTAATCTGGAGAAGGTACAAGAGCTAT

GGAGCCACTATGAGAAATCTGGCTTCTTATCATTATCAATCATTGATTAT

CTTGACCCATGTACTATTGCTTATGTAGACCGTCAGGTAGTAGCAGATAT

GATTGACACTCTGCCTAAGAAACCATTCCCTGTAATGACTGTGCATGACT

GCTTCCGTTGCCATCCTAACTACGGTAATGACCTGCGTCGTCAGTACAAT

CAGATTCTGTCTGACATCGCTAAGAGTGACCTGCTGGGCTTCATCCTGTC

TCAGGTATTGGGGCAAGAGTTCTCTGCTGGTAAGCTGGATGACAGCCTCT

GGCAGGACATTCTGGAGACTGATTATGCCCTTAGTTAAAAAAGAAGCCTA

TAGACAAGGTTTATATAGATTCAAAGCCCCAGGAGTTTGTTCTATCTTCT

GGTCAGAAGATGACTGGATTGCCTTCGTAGATTCCTACAATGGTTGGACT

GTGCAAGTGTGTTAGTAAACTAGCCTCATTCCTTCGGGAGTGAGGCTTAT

TTTTTGCTTGGAGGTAACAACTATGCTAATCAATTTTGAAGTAATCTTTC

AGCTAATACTGATAGTTTTATCTGTACTGGTTCTGGCTACGATAGTTCGT

GCCCACAAGTCTAAGTTTGCCTATTGCTACTATGGGGCATATTCATTTGG

CTGCTTTGTAATGGCAGGATGGATGGCTTTTGCTCTCTACTGTGTAATCA

ACTAACCCACCACTAGGTGGGTTTTTATTTTTACCCATCGTGTATACTAA

CCCTGCTATTTACTTATGAGGAAATTGATATGCCAACTTTGAAAGTAGGT

TTTAACAAAACCACTAATGTCGCAACTGTACTGGATGCCGGTGGTTCTAT

CCCCGGTGGTTCAGTAGAAGTAGGAACCTTTGTACACCCAGATGCCACTT

ACCCTGATAGCTTAGTTATCTATCACGGTGTACGTGATCTGCTGTATAAA

CGCTCTGCTAAAAACCCTGCTGAAGCAGGTTTCTGGCCTAACAACATCGT

GGATATGCAGTCTATCTCTATTGATATGAAAGCAACTCCACGACTGACTA

TTGCTACCAAACTGCCTCGTGTAATCTCCGCTATCGAAGGTGAAGATATT

AACTGGCATGTTGATGTAGCAGGTGGTAAAGCACCATTTACTTATAAATG

GCAATTTAAAGCTGATACCGCTGGTGCAGTATTCGCTGATATTGATTCAG

GTGAGAACGCATCTGCTATTACTGCAACATTGACTCTTAATGACGTAACA

GCTGCTTCTGCTGGTACTTATAAAGTAATTGTTACTGATGCTAATGGAAC

CACTGTAGAAGATACCTCATTGCTGGCTGTAGGCTACTACGAAGCAAGCT

CACTGGTAGCTACTCCTGATTCACTGGCTCTGTCTGTTGCTGCTGATACC

GCTGCCGGTAAGACCGTAACAATTGCTGCTATGCCTGTTGGTTCTTCTGC

TGGTACGCTGACTATCAAAACTGCTCCGGATTCTGCTCGTGCTACAGCTA

CCCTTGCTGGTAATGTGCTGACAGTTAAACCAGTGGCTGCTGGTGAAGCT

ACTTCTGTAGTAGTTACCAATGGTACTGTCGATGTAACCATCGCTATTAC

TGTTGCAGAGTAAGTGTATTTCTTTTCGTGGTTATAGCCCTCCTTGTGAG

GGCTTTCTTGTATTTATAGGAGAGTAAAAATGACACAAAAATTGCGTGTA

TGGCACATTCCTCAAGTGCCAATGAAGGCATTTCATGTAGAGACAGATAG

TCTTCAGGAAGCTGTTAAGATTAAGAATGCATTAGCAGACTATGACCTAT

TTCAGTATGAGAACAATGTCAAAGGCAATTATGCTAATGCTAACGGTATT

GAGATGTGGGATGAGACTATCTCTGATCAAGAACTAGTGGAGATGGGTTT

AGAAGACCGTTGGGTGGATTGGTATATTGAAACTGAAGATGATTTCTTTG

ATGACCCGGAAGAGTATCTGAATTATCTAACCAAGCAAGTATGATTGCTT

TCTTGGGGTTATAAACCCTGAAATGAAACCCTCAAGTTTGACCTCCCTAT

TGAAGGGAGGTCTTTTTTTGACTATTGTTTGTCTGTTATATAAATATGTA

AATCAACCTACTAACTAAGAAGGTAACTATGCGTAAAATTGCTATTGGAT

ACGGTTGTGGTGCTGTAATGGGCCTTATTGCCTACGCTGCCCACTTAATC

TTGGGTATGTCATTGATTGACCTGACGCCAGTCATGGCAGCTGCTATCGC

AGCCCCACTCTTCGGTATTGTAACCTTTGATTTTAAAGCATTCAGTCGTG

CTGCTGCTGAAGTAAGCAATCTAATACTGGGCCGACTTGGACACCGTTCC

TTTGGTTCGGGCAGCCTATGCCGACCACACGGTCTATAAAGCATAAACTG

ATAGATAAACCCCAGCATTGACTGGGGTTTTCTACATCTGGAGCCAGGAA

ATGTATAAAGAGATTGCATTTTTCTCATTCTTACTGGGTGGTTTAATAGG

TGCAGGATTTGTAGCTATTTCTAATACCTACTTTGGTTCTACTCCAAACT

CTGTAACACAAACCCTCAAGCATGAATGTGAATTGAATATCCCTCGTAAC

CAAAACTGTGTAATGCAGTTCGTACCGGAGAAGAAATGAAAGTAACAAAT

CGTTCTGAGAACAATGAGGTAACTTTTGGTGATGTGCAGCCTGCTAATGG

TTTTATTTATAACCAGACGGTATGTCTAAAGATTCACCTACCTGATGGTA

AACCTGCTGCTGTTGCAGTAGAGACTGGTAAGTCTTTCTGTCTATCAGCA

AGTACATTCGTAACACCAATAAACCTGGAAGGATATTACCTTTGAAATTA

ACTCAGTCCCAAGCAATCTTCCTTCGTATGGTTCAAGGTGGCTCTGCCAC

CAGCAACCGTAATAACAAAACCGCACAGTCTCTTAAGAAGCTGGGCTTAG

TACAGTTCAATGCTGGTCTTGGGTGGTCATTAACCCCTATCGGTGTACTT

CATCTCAATGAAATGAAAGGTAACTAAATGAAAACTTTACTTAAAGGTTT

TACCGTAGCTGCACTGATAGCTTTGGCCCCAAATGCACAAGCAATTGAAC

CAGAACCAATTCTGGAAGGTGCTCAGGCTTACCTGGATGACACTCGTGAT

GCATTCGGACAAGGATTCTTCATGGGCAGTATGATTGCTTACATCGAGAA

CACTGATAACTGTGTTCCAGATGGTATTAAGTATTCAGACATTCTGCCTA

AGATTGCCAAAGTAGTTATTTATGACTCTGCAATCCTCAAATTGAAGAAT

ACATCTCAAATTGTTGTGTACTCAGTACACAAGGCATATCCCTGCACCAA

ATCTTAATTAGTAATTCCATTAACTTTAGGAGAGTAAGTAAATGGCAAGC

ATTGACTCCTTGACCGTATGTAATACACGTCAAGCTCGTAACTTTATTAT

CCGTGCCCTTAGAGCAGGTAACGTACCGTTCCTGACTTCATCACCGGGCA

TGGGTAAATCTGCAATTATTCGTTCTGTTGCAGAAGAATTTGGTATGAAG

CTGATAGACCACCGTCTGTCTACTTCTGCCCCGGAAGACCTTTCTGGCTT

ACCATTTCGTAATGGTGACCGTGCAGAATTTATCCCATTCGCTGACTTAT

TTCCTATTGAGGGGGATGAATTACCAGAAGGGTATAATGGCTGGCTCTTA

TTCCTTGATGAGTTCAACTCAGCTAAGAAAGAAGTAGTAGCTGCTGCATA

CAAACTGATTCTGGACCGTATGACAGGTCAGAAAAAACTTCATCCTAATG

TGATGATTGTATGTGCTGGTAACAAAGCTACCGACCGTGCCATTGTTAAC

CCACTAGGTACTGCAATGCAGTCTCGTGTGGTTCACTTTGAAATGGAACT

TAACTTCGACATCTTTGTTGAAGACGTAATGGTTCCTCAGCAATGGGATG

AACGTCTGGTTGCATTCTTACATGCTAACCCTGGTTATCTACATGACTTC

GACCCTGCTCATAAAAACAAAACGTTCTGTTGTCCTCGTACTTGGGACTT

TGTTAACAAAGACCTCAAGAACCTGCCAGAAGGTGCTCTGCCTGATGAAG

ATTCTATCTACTATGCAGGTCACGTTACTGCTGGTAAAGCTACAGAATTT

GTTCAGTTTACTCAGGTGTACAATCGTATGATTACGATTGAGAAGGTAGT

TAAAGACCCTATGGGCTGTGCACTACCGGAAGATAACAACCTGTGCTGGG

CTACCGTTAACCATCTGGCTAACAAAACTACTGAAGAAAACTTTGCTGAT

GTTCTTCAGTATATTGAACGCTTTAAAACATTCACCCATAAGATTCTGTA

CTTCCGTACAGTAGGCAATGCATTACCAGATCTTCAGGCTACTCCTGAAT

GGCGTAAGGCTGCTGCTAATATCTCTCGTTACATTCACGGGTAATCACAC

TATGAACCAGATACCTCAGCACACACTTAGTGATGAACAACTCTTGCGTG

AGTATGACCGTATTCAGGCCAACGCTTTCCTAGGACGCAGTGCAGCGTTT

TTTGGTTCATTGCTGTGTAGTCTTAAGTTCTCATGGAAACGTGAGGATTG

TCCCACTGCATGTACTGATGGGATAGAACTCCATTTCAACCCAGATTTCT

TTATCTGGATGTGCCCAGATGCAAGGGAAACAGTGTTAATGCACGAACTC

TGGCATGTAGCATATCTACATGGCATCCGTTGTGGAAGCCGTGACCCGGA

AGTCTGGAACCAGGCATGTGATCACTTCATTAACCTTCAGTTAGAGGAAG

ATGGTTATAAGTTCACTGGCATTGATAAAGGTATTTGCAAAGACCCTCAA

TATAAAGGATGGGTCGAAGAAGACATCTACGATGACCTGATGAAGAACCC

TCAGAAAAGGCAGAAGCCGTCTGGGGGTGCTGGAGCAGGTCTTGCTGGCG

ACATGAAAGCTCCCTCTTCGGGGCAGTCCCAGGGTGCTGTTGTCAACAAC

GTAGTACGTGCAATGCAGAGCCAGAAGATGGCTGGTGGAACAATGCCCGG

TAAAGGTGCTGGTCGCATGGAAGAGGTTATTACCCAATTCCTTAAACCAG

TGGTTCCCTGGCAGGAAGTTCTGATGAACTTCTTTACCGACATTGATGAC

ACACATTATACGTGGGCCAGACCTAACCGTCGTTTCTTTGACATTTATCT

ACCTTCCCTGGAAGATGATGAAGGACGCTTACGACACTTAGCCTACTTTG

AGGATGTATCTGGTTCTATTAGTAGTGCTGACTCTCTGCGTTTTAACTCA

GAGGTTGCCTATGTTAAGAGCCAGTTTAATCCTAAGAAGATGTCCTTAAT

TACCTTCGACGATATTATTCAGGAAGAAATAGACATCACTGAAGAAGATA

CTTTCGAAGAGATTAAGATTACAGGCCGTGGTGGTACAAACCTTGAACCA

GTACGAGATTGGATTATTAAGAATAAGCCAACCGCTGCAATCATATTCTC

TGATATGTATGTTCGTCCAATGGAAGAATTACCATTTGATATCCCTATCA

TCTGGTGTGTTCTGAATAATCCCAATGCTACCGTACCTTTTGGGGAGGTA

GTTCATATCCCTAAAGGAATGAAATAATGGTTGTTAATGGTAATTCTCTA

TATCGTTCATCTCAGTTGCTGGATGTACCAGACCGTAAGGTATCCGAACA

TGGTGTAAGCTATGGATTAGGTGAAGCTGGTTATGATATTCGCATCAAAC

AAGATATTACCTTCTATTGCTTATTTGGGTTGATTCCAATGGTGAAGGTC

GTTGATGGAGATCAAGTATCACGCCATCTCGGTAAATTCGCATTGGCTTC

AGCAATTGAGAAGTTCAACATGTCACCATCCTGTGTGGCTATCGTTCACG

ACAAGTCTACATGGGCAAGACGTGCATTATCCGTATTTAATACAGTAATC

GAACCAGGATGGAAAGGGTATCTTACCCTCGAATTGGTCTATCATGGTCG

TAAAAAACTGCATATCCCGGCTGGTTCTGGGATAGCTCAAGTATTATTTC

ATCTGGTTCAGGAACCTGCTAATTACAATGGCAAGTATCAGAACCAGGAA

AACAAACCAGTAGCTGCAAGAAGCAGTAAATAAGGAAAACTCATGTCAGT

ATTTCAAGTAACTCATGCAACCTCAGATGTACGCTTAACCATTAATGCTG

CAAATGTAATTGCAGTAGAACAGATTCCACAGTCTGACCATGCACGCGTC

ATATTTGTAGATAATAACTATATAGAAACCAAAGAAACCTATCGTTCAGT

ACGCAATTACCTGAAGAAAGCTCTTACACCTGCAAGCAAAGACTCTGAGT

AAGTAGCTGCCTAAATAGCCCAGCATAGTTGGGCTATTTGTGAAGAAACT

AACTCAACCCTACATAGGAACCATCATGGAATCTTTAGCAGCAATCCTTG

TTCTGTTATTTGTATTAGCTGTATACCTTATCCCTACTATCATCGCTTTT

ACACGAGGCCATGCCTCTAAGTGGGGCATTGGTGTGCTTAATATCGTATT

AGGCTGGTCTTTAGTCTTCTGGGTAGTAGCACTTATTTGGGCACTGTCCA

ACAAAGGTCAGAACCAGGTTACAAATGTAACTGTTGTTCAAACCAATGGT

GGCAGTAAAGCAGAGTAACTAACCGAAGTATCCCTAAGAGGGTACTTCTG

GAAGTTGCTTCCAGCTCATTGCTTATCCTTCTCCTAATCCAAGCCCACAT

AACCCGTGGGCTTTTTTAATTACAGGTACTCGTATGTCAAACAGACGAAA

TGGTAAGTCTATCTTGTATGGGCTGGACTTAAGTAAGCTGGAACAAACTG

CAATGCTTACTTTGGGTAAAACTATTCATGACCAAGTAGAGAATGAAAGT

GAATTAGATCTTTATACAACAATGCAGGTTCTTGTTCAGAAAGGATGGAC

TACTGGAAGACCTTTTAATACCACCTCATACATTCCCCCAGAACCGCATC

TGAAATCTAAGGTAGACCATATCATAGATAAGTTCTGGGCATATCCAGGA

GAAGGTCACATGTACCTATACCTGGAGCAGTTACGAAAGAATCCCATTAC

TCGTGACTTGTTCAAGGGTAAGAGTACTACTCACCACTACCCCTGGTATA

GAAGAGGTAGTAAATACTAATGCGTATCCCATTCCTAAGAAAAAGGGAAC

GAAATCCTGTTCTTTATAATAAAGGCATAGAGGATGAGTATGAACTCAAC

CGTAAAGCTCGTTCCTATACAACAAAATTATTCATGGGTACTAATACCCC

TGATAGATTACTGGACTTTGTTTTTGAACAAGTCTTTATCATATACAGCT

TAGCTATGTCTGCTGGTTCACAAGAAGTAAGTGATAAGGCAAGAGTTGCT

CTCTGTATGCTCCGTAAAGAGTATGAAGCCCTCATGTATGAAGACTTGTA

CTCCTTTAAAGAAGAAACCGCTGTAGCGTGTTCTGTGGCCCTTACTGAAG

GTGTAGCAGTATTACAAGAACTACCTCGTAGTGAGTTTAAGCTGGTATAC

GTTCAGGTTAAGAGAATCACAGAGACGAGAAGTGGTATCACCAACTATCT

AAGGTCATTCTAATGATTAAGGCATCAGTAATTGCAGATTCCGTTCATCC

AGAAACAGGAACTCGTATCACAACCTTTGAATTGGTTTATCCCCGATTCA

TTCACAGTGAGTTTATGACCCACCGTGTATTCAACCGTAATGCTTCAAGT

AGTCGTGCTATCCCCACTGCTAAGTTCATCGAACAAGTTCGTAATGAACC

AGTGATGCCAAGTCACTGGGGTAAGAACCAGAAAGGTATGCAAGCATTTG

AAGAGCTATCAGAAGACCAACGCAGTGATGCAATTTTTATCTGGGAACAG

GCTGCATCCAGTGTTGCCACCTATGCTGAAATGTTGCGTCGTGGGCAAGT

ACATAAGCAGATTGTTAACCGTATTCTGGAACCATTCACACATATCCGTG

TAGTGGTAACTTCAACAAGCTGGGCTAACTTCTATGGACTGCGTGACCAC

AAAGATGCACAACCAGAAATTCGTGAACTGGCTCAAGCAATGCGTAAGGC

ACAAGAAGAGAGTTCACCAAAAACACTATCGCATGGACATTGGCATCTGC

CATATATTACTCATAGTGACCGTGTTGGGGCTTATAATTTCTGCAAACGT

AATCGAGTTACACGCGATGAACCAAGTATTGCAGAAATGTATGGATTACT

TCTCAAAGTGAGTGCTGCACGTTGTGCACGAGCTTCCTATAACAACTTTG

AAGGACGCCCTTCTACTATCGAAGAAGACCTCGGCTTGTTCGCTAAGTTA

GTGGAAAACCAACCTATTCATGCTTCTCCAACGGAACATCAAGCTACGCC

TATGAACCTTGGTGAGAAGTACGTGAATAACATGAACCCAGTTACCTGGG

AACAAGGTGTTACATCCATGGATAAAGAAGGGAATCTGTATTCAGGTAAC

CTGCTTCACTTTATCCAATTCCGTAAGTTAATCCCCGGTGAGACTATTAC

TGAATGAAAAAACTAGCTCTGTACACAATGCTAACTAGTGCCTTACTCAC

ACTAATCTTCGCATACAAAGTAGCCTTTGTATTAGAAACAGATATGCAGT

TCATTCGAGCCAGCATTCTGCTCTTTGTAAGTGAAATTGGTTTGTGGTGC

ATTTACTACTTTGCTCGTGATTATGAAGCAATTCGTGAACATGATGAAGC

AAAGGAACGTATGAGACGCTTCATTGAAGAAAATAGTAAGTAAACCTAAG

ACCTCCTCCGGGAGGTCTTTTTTTGGTTTCAATTAACTCTTTCAGGAGGG

CATATGCCTGCTAAATACCGTATCAAAGACACACCCGTAATGTGTGAAGG

TGAGAAGGGTGACATTGTGTATGCCTGTATTCAGGATGACTTCAATGCTG

CCCAGATGCTAACCCAAATGACCAATACACTGCATGTATCAGTAACACTG

GACCCTACCGGTGACTATCCATGCTTCCCTATTCCTGCCCATAACCTGGA

GCAAATTCATGATAAATCCTGAAGTAATTCATAGTAAAACCGGTAAGGCT

GTACCACTTAGTGAGATTGCAGTAACTGGAGATATTGCTGCTTGCCCTGC

AAATATTGCTTCTCTCCGTATGTGTATTGCTGCACTGGCAGAAGAACGTA

AATTATGGCTGGAACCAAGCAAGGAAATGGTACTGGCTGGTTTAGCTGAA

GTGCAAAACACGTTAGATAACTGGGAAGAGAATGGCCCACTCCCTTATGG

GACTGTCAACGATATAACAGATGACATGGCATCAGATATGGCTGTGTTTG

TATTGCAAGCAATGGCAGGTAAACGTAATGGCTAATGTAAATATCGCCTC

AGAGAAAACGTATAGCATTCAGATTAATGGATTAACCGAGTATCAGGTCT

TATTCCTAATGAATGCTTTTCAAAATAGTCCAGTGGGTCACCATCCCAAT

GATGAACCACGGGAAGAAGCTGAACTTCGTAAGGCTATTTTTGATAAATG

TAAACAAGTTCTAATGTAAGCAACATTTAATCTAGAGAGTAAATAAATGT

TAGTTGCAGATACCAATGAAGTAGCTACCTCAGCGACACTGGGTGGCAAA

GAAACTATTGCCTTTGGCATCTCTGATGACCCGGCATTCTTTCATGTATT

AAGTACTTCCCTGTATAACAATCCTACTCTGGCAGTAGTTCGTGAGACTA

TCTGTAACAGTTGGGATGCTCATATTGAAGCAGGTAAAACTGATACCCCT

ATCCGTATTACCATTGATACAGACAACTTTATTACCTTCCGTGACTTCGG

TAACGGAATCCCAGATGAACTCATTGGTTCCATCTATGGTGTCTATGGTG

CATCTACTAAGAAGTCCAACAGTAGTGTTACTGGTGGCTTTGGTCTGGGA

TGTAAATCCCCATTCGCTTATACAGATAGCTTCCAGGTTACTTCATGGAA

CCAAGGAAAGATGTCTGTATATAACGTAGCTAAGGCTGCGATTGAGAATG

ATGGTAAGCCTGGTATTGTTCCTATTGTTACTAATATTCCTACTAAGGAA

TCTGGTCTGGAAGTTAAATTCCAGCTAGGTAAGCATGATGTAAATACCTT

TGTACATTACATCAAGTCAATCGTGTTTAACGGTGAGATTAAAGCTGAGC

TAAGTACCCCCAAACTCATTAGAACAGACGAGAGTAATAGTATTCAGCAG

GGCGACTACACTCTACTGAGTACACTAGGCATGTCATTTGAGCCTGGTTC

ATATGATATGTCTGATAGCTGGTATCAAGGCTATATGGGAAGCAGTAACA

TATACGTTCGCTACGGTAACGTAATGTACCCAATTGTATCCAGCCCAGCT

AGTGAAGAGGCTGTAGGTCTTATCCTCAACTTCATGAATATTATTGGTGC

TGACAATTTAGTAGTTCAGGCTGCACCAGATACGCTGGCTATTGCTCCTA

GTCGAGAAACACTATCTAACCAGAAGTTAACCGACGATGGTATTACTACT

CTATGTGTAGATTTAGTAGACCGTATGGAGAAAGAGATTAAGGCTAAGAT

TCCTGAAGCTATTAAGCAGGTTGAAGAATATGCCTCTAAATCCTCTACTC

GCTTCTGGGAATATCCTTCTTTCCTGGGTGCTGTTACAGACCCAATTGTT

CAACGCTATATGTCCTCCAGTTTATGGGCTAAGCAACGTAAGCACCACAT

CAAGCACTGGCGTAACTTATCCAATAAGGCATTATTAGCCCGTCCTGAAT

ATGCAGGACTTAAAAAACTATATAGTAAGGCTATGGGTGCTCTTAAACAT

ACACGTGCAGACTGTGCAACCTTATTTCAGGATTTAGTATACCGTCATCT

ACATTTACCCCAGCTTGCTGCTTTAAAAGCTTCTGGTGTTAAGTGGTCTG

GTTACATAATGAATCAAGGTAACACTGTAGACCTGGTGAAAGGTAAACTT

ACTGACTACTTTAAGATTTACCATAACTCCCACCAGAGTATTGGCATATT

CACTACCAAGAATGTTGTAGTTACCCGACGTTTATCTGATTGTGCAGACT

CTTTCTCATACTTCCCTGAGTACAACCGAGGTGACCTGGAGCGTACAGCT

TTTGTTCACGTCGTTGGTCCTAAGAAGGGTGCAGCAGAAGAGGCTGTAGC

TAAGTTCACTGCTATGGGTTATCGGGTAATTGACCTTACTCAATATAATG

AGTGGGACAAACCAACTAACTTCCGCAGGGAACAGGCTAAGATGGCTGCT

GAGAAACGGGCTAAGACAATAGCTGCCAATAAAACCAAAGCAGAAGGTAA

AACTAATGCACTGATTTCATTGAATGCAGTTCTTGGTACTACTCTTGGAT

GGGATAAGAGCGGTGATTTGATATATAAGCCATTCATTGACAAGGGATTT

GCTGACCCAAGTCGTCATGAGAAGCACGGTTTCGTTGAAGTGGAGCAACC

TAAGTACTACGTACTAGCCAATCAGGTTGGTTCGGGTAGTTCTGTAACTG

CTCAGATTGGAACCATGTGGAAATGGTATGAGCTGACCGATGAGATGAAA

GCAGAGACAGTTGTCTGCCGTAATCAAATCGAAGCTAACAAGGCCAAACG

ACGAGGTGCTATCCACATTGATGATGTTCGCTTTAGTGAATTGATGTCAG

TTATTACCAGTAAAGGCTTCAAGAAATATGTTACTGAACACCGCATCGAT

ATTCTGGAATACATAGGACTGGATGACAGAGAGTATTGGGAAATCCTCAA

CATACTAGGTCTAACATTCAAACCATTACAGAATCTGATTTTTAAACCAG

AGTATGAATGGGCATATGACTTTTTACGTAATCGACCACTCAACAACAAA

GAAAAACTTGTTGAAATGGGTTGTATTAAGTCAGTGAATGACTTAGAGCC

ATATGTAAAGATGGTTAATCCACGTAACCATAAGTACTATGAGATACTTA

ATGGTTACAAAGAGTTATTCAGCTATAGCTGGAATAAAAATGACATCCTA

CAGACGCTGGACTTAGGTAGTTTGGTAAAACACCTTAAGAAGAATCCAGA

GGATATTCCTGGGTTTAAGTCCCTCTACCGTAATCGTCTAAATAAACTGA

AAGGTAACTAATCTGATGAAAATCGAACTGATTTCTATCATCGCACTGGC

AGTTGACAGTCGTAACCTTACACTGTGGAAGCCAGATGGCTCCACGGTTG

TATATCCACAGAGCGACCCACGGGTTGCTCGTATTGTATCTGAAGCACAA

ACCAAAGGTCTGGGAACTACCAAAGACCAAGTAGAAGTAAACATTGCACC

AGAAGTAGAACTACGTACTGAATATCTGGAAGCAGAGAAGAACACTAACG

GATTCGTCCGTTTCTTCAAGGTAGCAAAAGCTAAACTGAAAGAGTTCTTC

GAAGATGGTACAGGTGCTCCACCTGCCCGTATCGTTTCTGATATTAAGCT

AGGCAATCCTACTAAAACATTAGTATCTAAAGCTATGGATACCTTCCTGG

CTGTACAGGCTAATGAACCAGAAGTAACAGTAACAGATGGCTATTATGAC

AGACGTGACAATCTGATGTGGGTTACTGGCTGGGATAAGGACCACAACCA

TCCTGCACTGGTTCGTTTTATCAATGACGTACTGCGTTGTGGTTATGACC

ATACCAACCGTACTCTTGCACAAGAATGGCCTATTGCAATTCGTGCAGTA

TCCGATGATGAGATGGGTGAGTTTTCTAAACAAGCCAAGCACATCAAAGG

AGTACACGTTGTATTTACCAATCGTGATGAAACGCCATTTCCTTACGTAG

AAGTAACTAAAACTACGAACCAGGATAAACTGGCTGCTGCTTCTGAGAAG

TTAGCTGCATTGGGGGCTATTAGTACCGATGATGCTAACTTCCACACTGA

TGTGAGGGAAGATGAAGTAGTTGTTGCTGTCACCAACAATGGGGTTATCC

CTGGAGTTGAAAACCTACAACGTCACCTACGTCAGTCTGCCAAGCTGAAA

GACTACAAAGGCTTTACTAAGTTCCTTGAGCGTCTGGCTCCGGTTATTAA

AGACCGTCTGCACTCAGTGGAAGACCTGATGAAATTCATGGAGACTGCTG

AACTGCCTATTGCTGATGATGGTTCAATCCTGTTCCTGAAACGTCTTCAG

TATAAAGGAGAAGATGAACACAAACGTCGTGTATTCGTTGACTGTCATTC

AGGCAATATCCGTCAATGGGTAGGCTGTAAAGTGCAAGTGCGTGAAGACC

TGGTAGACCCTGACCGTCGTCAGGACTGCTCAAATGGTCTGCATGTAGCA

TCCATGAGTTATATCCGTAGCTTCGGTGGTAACGTAACTATCCTTGGTAA

AGTAGCACCGGAAGATGTATTTGCTGTTCCTCAGTACAGCACCAATAAGA

TGCGTGTATCTGCATATCATATTATTGCTGAACTGCCGGAAGAAGAACGT

AATAACGTTAACAATGGCATCTATCTGTCTAAAACAGAAGTAGGTAAGAA

ATTACTTAATGATGCCATCGTTGGGAACCATAGTTCACCTACCACACTTA

TTATGGTTGGTGGTCACCGTGGTACTAACCTCAAATACACTAATCTTACA

TCTGGTTCTGTAGAACAATTCCGTACAGTTGCTAATAAAGAGGCACTGAA

TATGGAAGAGACACTGAATGAAGCTGTAGCTACTGAACCAGTGAAGGCTA

CTGACCTTAAACCTGTTAATAAGAAGGCTCCTACTGTGAAAGAACAAATC

CAGGAACTGGTTAAAGAGTTCCTAAATGCACCAACCCAAGAAGATGAGTT

AGCTGCTGCTGACCTTCTGGTAGAACTGCGTTCCAAAGCCAGAAAGCCTT

GGGGTGCATTCGGTGTCGGCAGTGATGTAGTAGCTAAGATTGCTGATGTA

CGTTCTACACGTAAACCAGAACCTAAAGCTGTTAAGCAGGATAAGACAGT

TAAACCTACGCGTTCTGCTGCTGCCACTAAAGTAGCTCCATCTGGTAAAC

ACGCTGATAATCTGCGTAGCATCCTGAACGATACGTCGTACTCCGACTAT

CAGAAAGGCCATGCTCTGCAAGACTATAAGCGTCATGCTAAGAAGTCATT

CACTGCAATGGGTTTGACTGAGGAAGAAGCTAAGTTAGCTACCAAGCTGG

TTAAGGCTGCTAAGTAATGGTTAGCATTGATAAGGTGGATATACGGGAAG

TAATCACACCCCTAAAGCAAACCGTTATAAGGATTTGTGTGAAGTACAAC

GGACACTTTGGTCAATTCTTTGAAGGCTTGTCTCTAGAAGATGCGATGAA

AGAGTTCGGAGAATGGTATAAGAACCAGTCCTAGCCTGTTCAAAAGCCCT

CACTTGTAATAAAGTGAGGGTAATTTTGAGGAGGAAATAAGCTATGTCTA

AAGTATTCAGAAGTAATCGCAAAGCAACTGATGAAGACATCATTCGCATG

AATGCTGTTGGTCTGTCCCTCGCAACTATCGCTAAGACGCTGGGGGTTCA

CCCCACTACGGTTACTTTGCGATTGCGTTCTCTAAACATTGAACCAGCCG

ACACACGTCGGACGTTCATGGAAAACGTATTACGACCTTTACCAACCCAT

GTGGCTGATTGGCTGTCAGAACAAGTTGGTCCTGCTTATGAGATTCGCTC

ATATGTAAGAGACTTGATTCTGGAGGCATATAATAATCGCCACCTTAACC

AAGAGAGTGAACATGAAAAGTTCATCCGTTTGTACGCTGGCAAATACGGA

AGCCTGGTTCCGGAAAGCAGTACCAAATCCAACGAGTAAAAACATTAGTA

CCCAGATTGGTTGCCATCTGGAAGAAGTATGTGAAATGTTAGATGAGTTG

ACCCCATCCTGTGAGGATAGTATGCAAGTGTTAGCCGATGCACAGGCTGC

TTTGGGTAAATTATCTCTGCTGATGAAAGCAAACCACATGGCTATCTTCC

CAGCGAATAGCAATCGCTTAGCTTTGCTGGACTCGCTGGCAGACCAGATT

GTTACAGCAACTGGCGTCGGTACTTTCCTTGGGATGAATGTCCCCGGAGC

ATTGGCTGAAGTCAATCGCTCAAACTATTCTAAGTTTGAAGATGGGGAAC

CTGTCTTCAATGAGAATATGAAAGTTATGAAAGGGAAAGACTATACTCCC

CCGGATTTAACCCCTTACATCTAACCCTCTACGGAGGGTTTTTTACTGGA

GATTTTAATGTTTTCCAAACCTACCAAAGCCCCACTGAACAAGGGGCAAG

AAGCGGTTGCGAAGGAGTTCTTCGACTTCCTGCTCGACCCTAATGCTACC

GAATTTGGAATTTCAGGCCCAGGAGGTACTGGTAAGACATTCCTGATGTC

GCACCTCATTGATGACACTATGCCTGCATATATGGAAACTTGTTCTCTAA

TGGGAACCAAGCCTCTGTATAACGAAGTTGTTATGACTGCGACCACGAAC

AAAGCTGCTGAAGTTCTGGCTCAAGCTACAGGTCGTCCAACGTCTACCTA

TCATTCCTTCCAGGGTCTGATTGTTAAGAATGACTTTAAGACTGGTGAGG

CTAACGTAGTGCCATCTAAATCATTCACTATTAAGAAGAACAAAATTATC

TTCGTAGATGAAGCATCCATGATTGACCGTCAGTTACTTAAGTATGCTCG

TGAAGGTACTCACCAGTGTAAACTGGTATTCGTAGGAGATGCTTCTCAGC

TTCTACCTGTTAAAGAGAATAAGTCTCCAGTGTATGCAGGTAATATCCCA

ACACACTATCTGACTGAACAGATGCGTACCGATGCACCGGAACTCAAAGC

ATTGCACCAGCAATTGCGTGATACGGTGGAAGGTAAGACAGGCTTCCTGC

CTATTAAATGTATTCCAGGCATTATTGACTGGGTACAGGGGGAAGAGATG

GAGAAACTGGTTCTCAGTCACTTCACTCAACCTACCAACAGCCGTATTGT

TGCTTACACAAATGACCAGGTTATTAATTACAATAACTACATTCGTGAAG

CCAATGGCTACGTAGGTGAATACTCCATTGGTGAACAGTTAGTTTCTAAC

TCTGCTGTTCGTTTGGGGGTGGATGACCGTCTGTCTATCGAGCAAGACGT

AAAACTCATTGACCAGGACAGTAGTACTCGCATGATTAAGGTTACAGGTG

ACCTGGAACTGGAAGTTCGTGATAGTACTCTGGACCTTGGTTACGGTGGT

ATCGTAAGTGAAGTTCCAGTACCTACTGACCCGGAATACTTCAACCGTTT

GGTTAAGTGGCTAGGTAAAGAGAAGAACTGGGAACCATACTTCCGTCTTA

AAGAAACCATTCCAGACCTACGTGCTACTCATGCATGTACTGTCCATAAA

TCACAAGGCTCTACTTACGACACAATCTTCATTGATGCAGATGACCTCTC

AAGCTGTCGCCAACCTGATATGGTTGCCCGTCTGCTTTACGTCGCTGTGT

CTCGTGCCCGTAAGCGAGTAGTGTTCTACGGCAATCTTGCCAGTAAGTAT

GGTGGTCTAACTTTCTAAGGGAGGATATATGCCTCAGATTGGTTCAGCGA

CTATTGGTCAAGTTGCCAATAGCAGCGAGATAGTCAAACACCTGTTCTTA

GCAGAACTGGTTCGTCTTGATAGTGTGTTAAACGGTATCATTGATAAGAA

TGACCGTATCAATGGTATTGATGTATCAGCTGGATTTCTTTATCAAGGGG

AGTTCTATCAGCGTTCTAATGCTTCCAGACCTCCAACCTACGGTGAACGA

TTAACACTTAATCCAGAACTATGGCCTGCAATGGACAAGTATCTGAAAGC

CTCCAGTCGTCTGATTATGGAAGTACACCTTGTGAACCAGACTGTATATC

GCCTGGTTCGTGGTTGTATGTCCTATCAGGATGTACGTGATGCTTTACCT

GAATGCCTGGTAGCACAAGACCAGACTGGTAAGTACAAGGAACTGCCACG

TACTCGTGAAGCAGCCTGGACTCTTGCTGGTGATACTATGGCAATAAAAC

AGTATGAGAAGATTCTGCCTTCTATTGAGTACTATGCAGCTTCCCATCTG

ATTTTCTAAGGTAAAGCTATGCGTTACATCACCTCTCAAGATACGGGTAA

GTATCCTATTGCTATCCTCGGTCATCAAATCCGAAGGGAGGAGATGATTA

AAACCTACCTGCTGCCTAATGACCTAAGCATGGAAGATTTCATCTTCATC

GAACTTCATTCTGCCCCAGGCAAGAAGAAGACTCCTGCAAGGGAGATTAA

GGAGTTCATACAGCAGGAATTGCAGCAAGTACTGGATGATGCAGAAACTC

AGTACATTATCTGTACCGATTCTGATTACTTCAAAATACTGACTAAAGAA

GCTAAAGCAGAGGCTAACCTTGGCTATGTTTGTGATTCAGTATGGGGTAA

TCAAAAGGTTATCTATGCACCTAGCTACAGGCAGGTCTTTTATGACCCAC

CTGTAGTGAAATCCAAGATTGCTCAAGGTATGGATGCATTACTTAACCAC

ATTCGTGGACAGTATGCTGAACCAGGACAAGGAATCATTGAGTTTGAAGC

TTACCCGGATACCCCAGAGAAGATTAAAGCCTGGCTAGACCAGCTGCTTG

AGATGAATAAGCCACTGGCTATAGACATCGAAGCATTCGGTTTAAAGCAC

TATAACGCCGGTATAGGAACAATTACATTCTGTTGGAGTAAGACACAAGG

CATAGCCTTTAATGTGGACTACGAGCCGATTCCTGGAGCTACAGAAGCAC

CATACGGGCGTATCAATAGAAATGATGTTGTTCGAAATCTTCTACGTGAG

TTCTTTATTAAGTACACTCAACGGCAGATGTATCACAACATTAGCTATGA

CGTGTACGTACTCATCTATCAGTTATTCATGGATAACCTGATTGATACAG

AAGGCTTACTGCATGGCATGGATATCATGCTACGTAATTGGGACTGTACT

AAGTTAATCACCTACCTGGCTACTAACAGCTGTGCTGGTAATCACCTTAG

TCTGAAAGACCAGGCTCAGGAGTATGCTGGTAACTATGCTCAGGATGATA

TTAAAGACATCCGTCTTATTCCTAATGAACAGCTGTTACGCTACAACCTC

ATTGATGGTTTGTGTACTTGGTACACCTATGAGAAGCACTGGGATACTCT

CATTGCTGATGACCAACTGGATGTTTACAACAACATCTTTAAACCAGCCT

GTGAAGACATTATTCAGATGCAGTTAACCGGTATGCCCATGAATATGGAA

ACCGTTAACCAAGTAGCTAAAGAGATGGAAACTGACAGGAACCAGGCTCT

GAAAACTATTCGTGAATCTAAGCTCATGAAGAATTTCACCCTGATGCTTC

GTCAGGAATGGGTAGATGATAAGAATGCTAAGTTGAAGAAGAAGCAGGTA

ACACTTGCTGATTGTGACATCGAGTTTAATCCAAACTCTGGTCCACAATT

ACAAAAACTGTTATTTGATTATATTGGCTTACCAGTTCTTGGTCTTACTA

AGAGCAAGCAACCTGCTACTGACGGTGACACTATTAAAGCACTGCGTACA

CATACGCAGAGTGAAGATGTTAAGGAACTGCTCAATGCACTTATCGACTA

TAAGCTCGTGGATAAGATTATCACTAGCTTTATACCAGCTTTCAGGAATG

CCCAACCGGGACCGGATGGTTGGCACTACCTATTCGGCAACCTCAATCTG

GGAGGCACAGTCTCCGGTAGGCTATCGGCTTCAGAGCCAAATCTACAAAC

AATTCCATCCGGCTCTAAATATGCCAAGAAGATTAAGAAATGTTTCGAAG

CAGCCCCTGGCTGGGTATTTTGCGGCTTGGATTTCGCCTCGCTGGAAGAC

AGAATCTCTGCACTGACTACTAAAGACCCACAGAAGCTTAAGGTGTATAC

CGATGGCTATGATGGGCACAGTCTCCGTGCATATGCTTACTTTGGTGAGC

AGATGCCAGACATTGAAGACACGGTAGAATCCATTAACTCCATTCAGCAT

AAGTACAAATCATTGCGTAGTGACTCGAAGGCTCCAACCTTCTTGCTTAC

CTATGGTGGTACGTATATGGGCTTAATGAAAAACTGTGGCTTCTCTGAAG

AGAAGGCTAAGACTACAGAGAAACGTTATCACGACCTCTATGTAGTTAGT

GACAGGTGGGTTCAGGCTAAGCTAGACGAAGCTGCCAAAACTGGTTATGT

TACTGCCGCATTCGGTTTGAGAGTGCGTACTCCTTTACTGGCTCAGGTTT

TACGTGGGACATGTAAGACTCCGTATGAAGCAGAAGCTGAAGGCAGAACC

GCTGGTAATGCTTTAGGGCAAAGCTGGTGTCTACTGAATAACCGTGCGGG

TTCCGAGTTTATGCGTAAAGTCAGAGCCAGTGAGTTCAGATTAGATATAC

GTCCTAGTATTCACATTCATGATGCCCAGTACTTCATGATTCGTGACAAC

ATGGATACCTTGCAGTACACGAACAAGCACTTGGTTGAGGCTGTTAACTG

GCAAGACCATCCTGATATTGCTCATCCAGAAGTTGGTTTGGGTGGGGAAC

TATCCTTGTTCTACCCAACGTGGGCTAACGAGATTGAAATTCCAAATCAC

GCTACCCCAGAAGAAGTTCATCAAACAATTCAAAAGGCATTCGCATGACT

AAAAGTACTAAAGAAACCGTCGTCAGAAAATATCATTGGATGATAGCAGC

ACAGGTAATCTTCCAGCTTCCTAAGGTGGATGACGGTTCCCTGCTTACTA

TGAACACAATGTTGCTCACTGACGAACCTCATGTGACCTATAAAGATTTG

GCTCGTGCCAATCACTCTCTGAAGATTAGTCTGGACCAGCGTTTCGACAC

CTCGGTTGATTTGAAAGACATTGTTTATCTGTCTATTAACAACCTGGGCC

TAATGTCTGAACCAGAGTTCCAAGCAAACATGGTTCCCAAGGGGGAATAA

TGACTAAGCTCTCCGGTGGATTGAATAACTGGTATGTAGTACCAGTTAAG

CACCCTCAACGGAAAGAGCAAGAGCCATATCAAGCAGAGTGCGAGGATAT

TATCCAAGCACTGGGCATGACCTTCGATGAGGGTTGTGCCTTTAAAGCTC

TATGGCGAAATGCTGCTGCCCGTATGGGTAATGGTAAGCCAGGAAACACT

ACAGTGTATGACTGTGAGAAGCTGGTTCATTACACTAATCGTCTACTTGC

TAAAGCTTTCATTGATTCTAAGGCTAGTGCTGAAGCAGTTAAGGAAGAAG

AATCCTGTACCGATTGGGTTTACAGTAATGAAAGACCTTCCTTCATGCGT

AAGTGGAAGAAGATTGAGTATGAGTACAAGGACCATTGTAAAACATACAC

ATGCTTTCCTGGAGGATTCCTTTTCGAGTCCATTAATTGGGAAAATATTT

ATCGTTATAGGATTACCTTCTGATGAAGATAACCAACAACCATGATGTCT

CACTGGCTCTGGCTGTATGGCTATTGCATGATGAGTATGATTACGTAGAC

AATCCTAAGTATCTGTCTGCTACTACATTGCTTAAACCTCTTAAGCAAAT

TGTCATGAAACATCGTGTAGATTTCAGTGACCAGTCTATTGATGTTATGG

ATTTCGTCTCCACATCAATGGGTACTGGCTTACATGACTCTATCGAGAAA

GCCTGGAAGCTAGGTCATAAGACTGCATTGAAGAAGTTGGGTTATCCTCA

ACGAGTAATTGATGCAGTAGTCATTAACCCAACCAAAGCAGACTTTGATG

CTAACCCTGACATTATTCCAATCTACATTGAACAACGTGGAACCAAGATA

GTTAAGGGTTGGACTATCGGTGGTAAGTTCGACATCGTAACAGAAGGTCT

GTTGCAAGACTTTAAGTCTACCTCAACCTATTCCTGGGTTGCTGGTTCCC

GTGATGATGAACACAAGATGCAAGGTAGCTTGTATCGTTGGATTCACAAC

GACATCATTACCGAGGATGTAATTCGTATTAACTACATCTTCACTGACTT

CATGAAACACATGGCTAATAGCAATCCGAATTATCCTGCTAATCGTATTA

TGCATAAGGATATTCCGTTGCTATCTGTCGAGAAGACTGAACGTTGGGTA

GAAGAGAAGATTCACCTCATTGAGAAGTACTGGGATGCTCCTGAAGAGCA

AATCCCTGAATGTACTGACGAGGAGTTGTGGCGAACAGAGCCACAGTTCA

AATACTTCTCTGATGCTTCTAAGGTAGATGTACCTGGAGCCAGAAGTACT

AAAAACTTTGACGATATGTCATCTGCCCGTATCTTCATGGCTGAAAAAGG

TGGCAAGGGTGCTATCAAGGTCGTGGAGGGGCAGGTTAAGCGTTGTCTGT

ACTGCCCTGTCGCGTCCATTTGCAAACAAAGAGAGAGATATTTTCCATCA

TGAGTATTGACCTTACCGGAGTAGTGCACCATCCAGCGATTGAAGAAATC

GTAGATGTGCTCTGCAATAAAACCCAGAATAATGACCGGGGATTCTTCCG

TGTCGAAGTGGCCTACTTCTTGGCTAAAATGGCATCCTGCATGGGTGCAA

CCATCGTAACTAAAGACCGTGGTGACCTGCCGGTAAACATCTACGCTATG

GCGTTGGCTACATCTGGTTTCGGTAAAGGTCACTCAGTAAATATCATTGA

AGACGGGTTCATGACTGGCTTCCGTAAACGTTTTATGGAAGACACCATGC

CCGTCATTGCAAATGACCGTCTATGGAAGATTGCTAACGAACGTTCTGCA

CGTCAGGGCACTGACCAGCAGGAAGAGTTTGATAAAGTTGAAGCAGAATA

TAAACGTGCTGGGGCATTCCCATTCACATTCGACTCCGGTACAGCACCTG

CTGTAAAACAGCTTCGTCACAAACTGCTTATGGCTGGTTGTGGCGCTATT

AACCTACAGATTGATGAGATTGGTTCCAACCTCATTGCTAACGTTGAAGT

TCTTAACCTGTTCCTTGAGTTGTATGACCAGGGGAAAGTTAAGCAGAAAC

TAACCAAGAACACTGCTGAAAGTGTTCGTGGCGAAGAACTGGATGGTAAG

ACCCCCGCTAACCTACTGTTATTTGGTACTCCAAGTAAGTTGCTGGACGG

TGGTCAGACTGAAGACCAGTTCTATGATTTCCTGGATACAGGGTATGCAC

GTCGCTGCCTGTTTGCCATTGGGCACTTAGACAAACGAGCACATGCAACG

CTGACCCCGGAAGAAATCTACCGCAACCTGATTAAGCAGGATAACGTACA

GTCTCTTGGTAAGTGGGCTAACCACTTCCATAGTTTGGCTGACCCAAACC

TGTTTGGCTTTAAGATGATTGTGGAAGATGCAGTGGGTATTGCTCTGATT

ACTTACAAAATTGATTGTGAGAAACAAGCAGAGGCTATGGCTGACCACGA

AGAAATTCGTAAGGCTGAAATATCCCACCGTTACTTCAAGGCTCTTAAGC

TGGCAGGTGCACTGGCGTTTGTTGACCAGAGTTCATTCATTGAAATGACT

CACCTTAAACAAGCAATCCTGCTCGTAGAGGAATCCGGGGCAGCATTCCA

GACAATCCTCAATCGTGAGAAGGCTTATGTGAAGCTGGCTAAGTACATTG

CTTCCGTAGGTAAAGAAGTAACTCATGCTGACTTACTGGAGTCTTTACCT

TTCTATAAGAGTGGTAATGCAGCTCGTAATGAGATGATGACTCTTGCTAC

AGCATGGGGTTACAAACAGCACATCATTATTAAGAAGACCTTCAATGAAG

GTATTGAGTTCTTCCGTGGTGAGACTCTGAAAGAGACTGACACCAATGAG

ATGCTGGTGGCATATAGTGATAGCTTTGCTTATGACTATGTTGGTGAACG

TGTACCGTTTGACCAGCTACATGTATTAACCCAAGCTCCCGGTATGCACT

GGGTAAACCATCACATGAAGAATGGGCATCGTTCTGAAGAGAACGTTATT

CCAGGATTTAACATGATTGTTATTGATTGTGATGGTGGAGTACCACTGCA

TACGTGCCATGAACTAATGAAGGAATATAAGTTCATGACCTATACCACTA

AGCGTCATTCTAATGAAGAGAACCGCTTCCGTCTAATTATTCCAATGAAC

TATGAGTTACACCTCGACACTGAGGAATACAAAGAGTTCATGAATAACGT

TATGGCTTGGCTACCATTCGAAACGGATGAGTCTGCTAACCAACGAGCCA

AGAAGTGGATGTCCTGTGAAACTGGTTCCTATCATTACAACCTTGATGCG

AATCTGTTGGACGTGCGTGACTTTATTCCTCGTACCAGTAAGAACGAGCA

GTTCCAGAACCAGATGAAGGAAGTACAGTCGTTGGATAATCTGGAGCGTT

GGTTCGCTGGTCGTATTGCCTCCGGTAATCGTAATAATCAAATGATTAAA

TACGCACTGGCATTAGTAGACAGTGGTTGGGACTTTGCTCAAGTACAGCA

AGCCGTCTACTCATTCAATAAGAAACTGGCTAATCCGTTGCCGGATGATG

AATTGAATGCAACCGTAATGGTCACCGTGGCTAAACGCTTCGCTGGCAAA

TAAGCAAACAGGAGTCTTTCTTTGGTTTGAAGGACTCCTAAACTAAACGA

GGAAAAATAATGTCCGAAGAAATCTCCAATGATATGAACACTCAGCTAAT

CCTGATTGCAGGATTCTCAGCGAGTGGTAAATCAGCATCACTGCGCAACA

TCCGGAACCAGGAACGCTGGTTATATCTGAATACTGAAGCAGGTAAGCGT

CTGCCTTTCCGTAACAAGTTCAACACTTATAACATTGAAGACCCATATCA

AATCTGGGAAGCATTTGATGTTGCATCTCCGGGTGGAGAAATGGCAGACG

ATGTTGATGGTATCATTATTGACTCAGCAACCTTCATGATGGACATGCTG

GAATCACAGTATGTTCTGCCTTCTGCAAATACGCAAAAGGCTTGGGGGGA

CTTTGCACAATTCTTTAAAGTACTGCTACAACAGAAAGTTGTTAAATTTG

GTAAGCCAGTAATCATTACTGCACATGCTAAAGACGAACTGGATGAAGCT

GCTGGTGTGATTAAAACATTCATCCCAGTGAAAGGCTCCCTGAAGAATAA

CGGACTTGAAGCCTACTTCTCTACAGTAGTTTACGCAGAACGCGTAGACA

TTAAAGAACTGGAGAAGTATGGGAACAAGATGCTTGAAATTACGGAAGAA

GAACGTGACTTAGGGTATAAGCACGTATTCCAGACCCGTCCAACCAAGAA

GTCAGTTGGCAAACGACTTCGTTCCCCAATGGGTATGTTCGATAAGTCCG

AGACTTATATCGACAACGATGCCCAGAAACTCTTAGACCATCTGGCTGAA

TACTACGCTTAAGCGTTTGCCTGGTTGTTAATCACTTATTAGGAAAATCA

TATGTCATTGTTCAGTAATCTGAAAGAAAAAACCAAAAACGTTGAAGCTG

TTAAAGACTCCCTGGGTGGTGGTGGCTTCGGTGCAAAAGAATCCGATATC

TACACCGGTACTGTAAAAGTAGCTTACGTAGGTAAAGCTGACTCTGGTGC

AGACTGGATGCAGTTAATTATTGAAAACTTGAAGAACTCTGATGGCGTAC

CTGCCGGTGAGTTCCGTGCCCAGGTGTACTTCACTTCCGGTAATGCTAAA

GGCAACAAGCCAACTTACGAGAAGAACGGTAAAGAGTACTTCCTGCCTGG

CTACACTGTCATTAATGACATGATGCTGATGGCAACTGGTACTGAACTGC

CTGAAGCAGATTTCGAAGAGAAGATTGTTAAAGTCTACGATTTCGACGCT

AAAGCAGAAGTTAATAAGTCTGTCATGGTTCCGGTTGAACTGGTTGGACA

GACTGTTACCTTTGCTCTGGAAAAGGTTCTGGAAGCTAAGCAGGTCAAGG

GTGACAACGGTTACGTTGACTCCGGTGAAACCCGTGAAGTAAACGAGATT

CAGAAAGTGTTTCACCCGGAACTGCTGGTCACAGTCGTTGAGGCTCAGGA

AGCAGAGAAGGCTGAAAAAGAACTGACCCCAGAACTGGCTGTATTCCATG

CAGCATGGTTGGAGAAGAACAAAGGCAAGACTCGTGATAAAACTAAGAGT

TCTGCCGGTGGTAATGGTAAAGGTGGATTGCCTCCTAAACCAGGTGCTGG

CACAGGTACTACTCCTGCTGGTGGTAAATCACTGTTCGGTAAGAAATAAT

GAAAATCCCAATTGTCGGTGCAGACATTAGTCTCCGCAATTGGGGTTTAG

CTCGTGGGATGCTGGACATTGAGTCCGGCGTCTTCGAGCAGGTCGAACTT

AAACTGGTTCAAACTGAAGTTGACCACAACAAACAAGTTCGAACCAACTC

CAAAGATATACAAGCCGCTCACGATTTGTTTCTTGGTTGTGAAGAATGGT

TACGATCTGCTAAAGCAGTATTCGTAGAAGTACCAGTAGGCTCTCAGTCT

GCTAACGGTATGAAATCATATGGCGTATGCGTAGGATTAATAGGTGCATT

TCGTGCATTGGGTTGTCCAATCTTTGAAGTATCCCCAATTGAAAACAAAC

TTGCACTGGTCGGTGATAAAACTGCATCCAAAGACACGATGATTCGTGCT

GCTCATGCCATCTATCCTGAAGCCAACTGGCTCACTGATAAGAAGGGTAA

ACTTCTGAATAAGAATGAGCACTTAGCAGATGCAATCGGTGCAATACATG

CTGGTGTAAATCTCTCAGCTTTCCAGAACCTCATTAAGTTATTAAAGGCG

TAATATGCAAATCATTTTGAACCAGTCCGAAGTAGAAGCTGCTGTACAGG

CTTATGTCGATGATCAAATCAATCTTGCTGGTGACATTAGTATTGTCATC

AATGCAGATGGTACTGCCTCCGTTGGCATCAACGAAGAGGTTCATGAAGA

TACTCCACCCGTGGGAGTAGAGAAGAAAACTCGCCGTTCTCGTAAGAACC

CTCAAGAAGCTAAACATCGCCCGGTAGAACCAGAGCCGGAAGAAGTAGTT

GAAGAGGTAAAGGTAGAAGAAACCCAGACCTCTACTGGTGGTCAGAACGA

GAGTTCTACGCCGGAACCTGAAGAAGAAGCAGTAGCTGAACCAGAAGCAC

AAGAAGAAGTTGTGCAGGAAGAAGTTAAGGCTGAAGAACCAGTAGAGAAA

CCTGCTGCGAAACCTTCACTGTTCGCTGGCCTGAAACGTAGTTAATCTGG

TAGGTGGCTCAGAAGCTGCTGCTAGGTGTGGTAGTGTTTATAGTCCTGAT

GCTACTACTGGTCAGGATTATAGACGTGTCGGCTCCATACATAGCTTTTA

TCATCACTGTCATTATCCTGTGGAAATGCAGTGGTAAACACGGTGGTGAC

AAGCCGCCAGAGTAACAACAACAACCGAACCAGTGGGCTTTAATACTCTC

CGAAGTCCATTGGTTCAATCTAAACTAAGTGGAAAAGTTAGCTTTTTCTT

GGGTGTAGAACCTGCTGAAGGAAACAAAGAATTTCACAATGAATAGTTAA

TATCGTGAAGGGTTCTGTTAGAATCCTTTGAGATAGGAACTCCTATCGTA

ACCTTTCTTAACTTAATCTTTGCCGTATGGCACTGACGCTAGGGTTAACT

CCCATCCGTCAGGTAGACTATTTTAAGAATGGGTTATCACAGAAAATGTA

AAGCAACATTCGGGTTAATCAATGGCCTCTCCCTATAGGGGCCATTTCTG

AATCTTAGGCTATATCCCAAAGGTTAGTATCTTTAGGATAAGGCTTCAGA

TCCCTTATCAACTAACGCTCATGTTGAGCACAACATTAACCAATGATGTC

GGATAGTTCATTACGCTATTCATCCAGCATAGAGATGTTAGGTCTTACAT

GTAAACTAAACCATAGGGTAAAGAGGGATTCGTCCTCCCTCCCCTATTAT

GACATCCTATCAATGAGTATATTTGTTGCGGAGCTGGACAGATGTAGTTT

AACCAGTCGAGTAAGTGTACTCTTTGATAGTTTTCGTAAGCGATTATGTG

GTTTTTTAGAAACGAACCAATAACATAAATGCAAACGATGATGTTGTTCT

GATGGCGGCGTAATAGCCTATAAGTCAGCAAGGTCTTCCGATTCCTTGTA

AACAAATTCGGCGCACTGGCCCGGTGTGATTAATAATGGGCACACAACAG

GTAAGAGCATTGGTGTACCAGAAGCCCGTGGGTTATGGCTAAGGAGTCCC

AAGTGAGCGCATCAGTGCTCTTTCCGTTGTGGTGAATGTGCAGGCTGATG

CGCAGTGGGACGTGGCTGACTCACGAGGATGGCTCAAGCGAATAAGCAAG

CTCGACGCCGCCGAATAAGCGCCTTATGCCGGAGATCAGTACCGGTCACC

ACAACAAGTCCAGACGATATCTGAGTGACTATAAAAACAGATAGAGCCAG

GTGGAATCCCTGGCAATTAATTCCGGTGTAGGTACTAGCGTTGTGCACAA

ACGTGAGTGTTCTGGTTCGAGTCCAGACGCCGGAACCAATTCAAAGTAGC

ATTGCATAGAACGCGAAATGGTACAGCGACGTTGCAAACTAACGGTATTG

TAAGGTTCGAATCCTTACCTATGGGCAGTGACGACTGCAACAGTGCTACT

CTGAATTGAAAGAATTATGCTCCCAAACATCTTGAACGCCTGCATGGCTG

GAAACACCCGTTCAATAGTTCAGATACCCGGGAGCATCCAACAATGAGTC

AGCAAGAACGCCTTCACTTAAACTTAAACAAAAAAGCTTAACGCAATAAT

TATGTAGGGGTATGTAAGGATTGCGAAGAAGGAGCCAGTTAAAGCCTGGC

ATGACTCCCCTATTAATACCCAGTAGGCTTAGTGGTAAAGCCCCACTAGT

AAACCAACTAGGACGCAGGTTCGAATCCTGCCTGGGTAACCATAATAAGT

CCACTTAGCTTAGACGGGGAAAGCAACCGACTAATAATCGGAAAGTCACT

GGTTCAAATCCAGTAGTGGACACCCATTCAGCAGTAACATAGTCCTGATT

GCATAGCACTCTAAAGACAACACTGGTAAGACAGTCCAGTGACTGCTATT

GTATTGTTATTCCCCTCGACGGGAATTTCGCTGGAGAATAGGAACTCCTT

AAATCCTAGCCTGAGTAATTACCACAGGAACGGGACTATCAATCCCAAGC

CTAGTCAGCGTGGACTGTCTTCGTGGTAAGAACCAAAAGCCTCCCAGCTA

TGGGTAAATAGTACTAAGTCCCCTAGAGTCGCCCCTCTGGGGGACTTTTT

TATTTGAATAACATAAACACTGAGGAATCTATGGAACTCGAACAACAGAT

TAAAGAAGCTGGTGCTGATAAAGCTCCACGCATTACCCCTGACCACATCA

AGAGTAAAGTACTTGGTACTTACTTCTTTACTGGCCTGGATGGTGCAGCA

TCTGTACTACCAGACTTAGCAACCATTAAGAACCAGGAAGTACAGTCACT

ATCTCTGCTGACTTTCTGTGTACTGGTTCTGGAGAATGGCTTCACTGTTA

CTGGTGAGTCTGCCTGTGCATCCCCGGGAAACTTCAACGAAGAAATTGGG

CGTAAGATTGCCTATGAAAATGCAATCGATAAGGTCTGGTTACTGGAAGG

TTACCTGCTTAAGCAGAATCTGCATGAGCAAGCTCAGAGCCAAGAAATGC

TGAAGGGCTTCCTGGAAAATAATGAGTGTGAAGGTGGGGGTTGTAAAATC

TAATGGATATAAACCCTAAAGTTGGGTTTGCTTCCGTTAAAGTTTTAGCT

AAAAGCGGAAAAATTACTTCTGAACCAGCTTACCACCATAAGTTCCCTAT

TGGGGAAACAGCAGATACAATCAATGTAAATAAGTTGGAAAAGGAATTAC

TTAGTATGGCTAAACACCATGTAAGCAAACATCCCCCTACAGAGTATGAA

GCTAAGTTCGGATACTTCATTGAGTATACGAAAGGGCAATATTCTAAATA

AAAGTTAGTGGTGGTTGCACCATTTAGCAAACAGGTATATGGTAGTTTTC

ACCGAAAGGTACAGAACTACCCGACATGTGGTAAGGCTTTAGAAGCCAAA

ACAAAACAAGCCCTCCTAGTGAGGGCTTTATCATTTGAGGTAGTTATGTC

AGAAGAAATTAAAGTCCATTTCACCAACTATATCGGAACCAAGTGTGTAA

ATGGTTTCCGGATGAACAAAGAAACATACTGCAAACTTCGTGGCTGGGAT

GTACCAGCAGATGAAGACCCGCTAGAAGTAGGTTACTTAGTTGAGTATCC

AGACTCGAAGTCCAACCATCCTCAGTTCCGTGGCTATATTAGCTGGTCAC

CTAAAACTGCATTCGAAGCTGCATACCATGACGTAGAAAAAGGTTGTACC

TTTGGTCATGCAGTAGAGCTTCTCAAATCAGGATTCAAGCTAGCCCGCAA

AGGTTGGAACGGAAAAGGAATGTATGTTGAGTACGTTGACGCTCAAGATT

GGAACAGTAGTAGCTTAGAGCGTCCAGGATTTGCTGATGAACTGAAGCCA

CGCCCGTGGTTGGGAATCAAAACTGTCGATGACCAGTTTATGCCTTGGGT

TCCATCCCAATCAGATGTATTAGCAGAAGACTGGGTAATTCTGTAAGGAA

GATAGCATGACACAAGTATCTATTACCTCTGTTGTTCGTGAGGCCATTCT

CAACAATACCGTCCGTACATATTCATTTGATGAAATCGCAGAGAAACTAG

GAGTAACTCGTTACGTAGCTAAGAAACTTTACTTCTCATTCCTGTGGTTC

CCTTCTGAGGAAACACTACAGAAGATTAAGGAGACTGGTAAATTCCTAAG

TGAAGGGCGTAAGCCTAAGATGTGGAGAACACATGACTAAATCATTTGCA

GCATATCAAGTAAGAGTATTAGTGGAAAGAGATAATCTCAAAGAGAAGTA

TGAAGCTTTAGGTGATTTATTACTCAGTCCCAAAGCACGTGATATTGAAC

CGGAAGAGAAATACCTGCTTGGGTTACAACATCAAGCTATGGGTTCCTAT

CTATATGTACTAAATAAACGAATTGAAAGATTCTAAAGTAAAGCCCCTCA

CTAGAGGGGCTTTTTTATTTAGTTAGTAAGATTGAGCCAAGGGTTCAGGT

TATGGGCACGTAAGCCCTGACCGAAACCGAAGGAGTAACCGAGATTGCCC

TGTGCAGCAATGCTGAAGATGTTGTCCTGAATAGGTAAACCAACATTACC

AAACATGGTAGGGGTTGGAGCCAACATAGCCATAGCAGCATGTACTGGGT

TATTACGAATCATGGACACTGCAACTTTTGCAGAACGAATCTTAAAGTTG

TAGAACCACATTAAGCCAATGCTTTCCATATACCCACGGAAGCGACCAGG

TAAACGATCATAGTTAATGAACTCTTCCGTTACACGTCCCAGTGCTTCCT

CACGAGTCTTACCTTTACGCTGAGTCAGTTCATCATAGATGATTGCTTTA

GCGATAAAGTCAGAGTACTCAACCGTCTTCTGGATACCCTGGAAGAGAGC

AGTATCCTTAGTGATAAGTGCATAACGACCTGCGTTACGTACAGACTTAG

GTAGCTTATCAGCCAGCTTATCCATGTATTCGTGAAGTTTACCCTCAGTA

ATAAGGATGTCATCACGTCCGATACCAGCATCTGCAATTGAAGAGAACTC

ACCAGCTTCTAACAGAGGCCAGATACTTAAACGCTTATGGCTATCAGAGA

TGGACTGAATCTCAGCCTTAAGTTTACGAATCTGGTTCGGGTTAGTAGCT

GCACGTAATTCTGCTTCTGCATCTACCTGACGTAGACGAGATTTCAGGTA

CTGGTTAATCTCAGCAGTCTTCTGTGGAATGCTCTTAGCAATGTTCTTAA

CCGGTACACCACGAGCAACCATCTGGTAAAGGTTAGCTAGGAAGTTAACT

GCAGGTACGACTACTGACTTAACTACAATCAGGGTCTTAGCTTCTTTAAC

TAAGTTCTGAACCAGGTTCTCACCACCCATTGTGTACTTATATGCACGAT

TGCCAAATACACCTAGCATAGCTTTCTTGAAGGTATCCAGTGTTTCTGGG

GACCAACGAGAATTACCAGACCAGGCATCCCCTACAGAAGCTGCACGATA

ACCAAGAGCATCGTTGAGCATATCACGACGTACCCACAACTCACCCGGGC

CAAACAGGCTTTCTGCTTTCTGACGAGTTTCACTATTCATCAGCTTAAGA

GCATCGGCAGTTACTGGGTCCAGTTTAGAACCAAGAAGGTTAACGTACTG

GGACTTATTAGAGGCAGACATCTTAATGTCGTTCTCATACATGCTATGTA

GGTTCTCAATAAGCATATCGTTGAAACGCTGAGCCTTAGCCTCTTCTACC

TGACGACCACGCCATACACCGATTGCACGAGCAAGATGGTTCTCACCCTC

AATGTGCTTCAGCATGTTAGGGTCAATGGATTGCTCATAAGCAACCACAT

TCCCTTTGTCATCATATACAGGCAGCAGTGGTTCATTACCACGTTCACCA

CGAGCCAGAGCTTTAGTGATACGGTCTACGGAAGGCTTGTCAGTGATACG

ACCTGCTACCATGGAACCCATCGTAAAGCCTGTACCAAGGTCCACACCAC

CAGCAGTATTGCGAACGTTCTGTAATATACCCTGTGAGAATGGAGCCTGT

GCCTGTACTGGTGCAAAGTAGTAGCTACGTGCTGGACCACGGTTAGCAGA

ACTACCTTGATAAGTACCCAGACGTACATAGGACTTCTCAATCAAATCAG

CAAACTGACTATCTTCAGCAACAATCAGGTTAACACCCTGTTTAGTTTCA

CTGGGGATATGTCCTTTGTACTGGTTCAAGGTTGCACGCATATCAGACTT

GGCTTTAGCCATTTCATCTTTACGCTGCCCAACCAGATAAGAAGTAGCAA

AGTCCATACCTTCAATTTCTGTCTGAGCCAGTGAAGATAACATCTCACGG

TCAGTCTTATTCATTGCTTCCAGTGCATACAAGGTAATCAGCTTATCCAG

TTGAGCCACATCTACGGTAGAACGTGCAGCCTGTCGTTCACCCAGCATAC

GAGAAATTGCAGTAGCATTACGCAGCAGGTTACTACCGACTGTACCGTTA

ATCATGTACTGAGCCAGTTGCTTAGATTTACGGCTAATCAAAGGCCAGTT

ACGTCCTGCTTGTTTCTGTAAATCTGCTTCCAGCTTATTCACCTCACGGT

CAACAATCTTCTGGTCAGTCAGCAGGTCACGAATTTCAGCCAAAGACATA

GTGTCACGCAGGACAGCCAAGTCAGTTTTACCCATACCGGTATGCATTGC

TTTCCACTCATCATTAGTCAGCTTACGGCTGAACTTGGATGCGATAGTGG

TAGGTAAGTGTTCACGGAACTGTTGACGGTCAGCCTGTACCTGTGCACGA

ACTGCTTTAATCAAATCATATACAGAAGCATTGCTCTTAGTACGTCCGGT

TAAGTCATTAACCAGGTCGTGGAAAGGTTGCCATGCTTTACCCTGGTTCA

TTGCAGCCATAACACCTTCAGCTACGATTGCACCATTCTTCTCTGTAGCA

ATAGCAGCTACCAGTTGTGCAGCATGAGCAGCACCTTTAACCAACGGGTT

CTTGGTATTAGCTGCAACTTCACGAGCACCTTCTAAAGCACGGGTAGACA

GTACATCAATAGAGTCCACCAGATACTGGTTAGCACGGTCTATAGCATTA

CCACTAGGAGTGGCGACGGAATCATAGAATGACTGTGCATTAAGACTGGT

CTGCATGATGGTCTGAGCCAGTGCATCCATACCTTCTTGTACATTGGTAG

CTTTAGTATCACCTGCTACACGAGCATTCAGACTAGCCATTGCAGCAGTA

CCGATATTAGTCAGCATTGCATCAACGGTATTACCGGATTGCTTATCTGC

TTTCATAACAGGAATGTCAGCCAGCACATTACGTACATCTTCACTTACCA

TTGCCAGTGCCACAAAGGTAGGCAGTAAGGAAGAACGACCTTGTGCATCA

AACTCAATGTTGTTAGCACCCATGATGGTATCGAACTTCTGCTGTGCGTA

GTAACGGTCAGCAGGGTTAGTACTATCCGGGTCAGTCATGAACGCTTCAA

CAGTCAGGTTCTTGGTTACGTGTGCATAGTATTCTTGTGCACGAGCCAGA

GCAGCTGGACTAATAGCAGCTTCGGTAGCCAGTGCAGCAACAATGTTAGT

AAAGAGACGCTGTTCCTGCATATTCATAGTGAAGCCATGAGCCTGAACAT

CACGGGTTACTTTAGTTGCATTCACTACTGCATCAGAGAACTTACCTTTA

CGAATTACTTGTTGTACTGGTTCTGAACCAATGTAGTTAGTAATCAGTTT

ATCGAAGGTCTTCCCTAGCTCTTCCAGACGAGTATTGTCACCATATGCTT

TGTTATGGAACAGAGTAGTGTCCTTGGCTACAGCAGCAGTAGGAGCCTGC

CCACGCATAACTACAGAAGAGTTAAACAGTAAGCCAGAGAACATATCATC

TGCGTTAGCAGGGGCTTTCTTACGTCCGAATACCAGACGTTTGATTGCTT

CATACACAGACTGAACCATGGCCTTAAGTGCAGTGGTTTTCTTCTGCTTA

CCAATCAGTTCACGGTTGGTTAAGCCCCATGCCATGTACTCATTCAGTGC

AGCAGCTTTAGCCATTGCTGGTTCAATAAAGCCATTAGACAAGTGACCAT

TAATGGTATTGAGTGCATCAGCATATGCTTCACGTACTGCCGGGGATTCA

TCCTTAACATCCAGAGTTCGGAACTGGTTCATCAGGTCTTCAATATTCTG

AACTGCTTCATTAGGAGTACCTTCATAGTGAGCCAGTACAGATTCAAAAG

TAGAAGCATGTACCAATTCATGAACCAGAGTCTCTAAGGAAGGAGTAACT

AAGTAGATGGTCTTATCATCAAAGTTAGTCCAGCCGTATGCATTACCAGC

TTCAGCAGCTTCAATATCTTCCGGTGCTGGGCGAGTAATGTTCTTCTCAA

TAGCGTAGGCATCCAGTTGAGAAGGAGTGCCATAAACAACCTTGTAGTCT

TTAGCAGCAAGGGAGTTCTGTACTTCTTTCAGTACAGCAGCCTGTTCTGG

AGTCATCTCTTTAGCCAACTTAGTAATAGCAGTATTAGACAGTAGACGTA

CACCAGACTTCAGTACACGACCAACCTGTTCCATTGCTGGTACTTCTTTC

ACTGGTTCTGCTTTAGCAGCACGTACTGCATCACGACGCTTGTTTAATTC

AACATCAAACAGTTCGTTCAGCTTAGCTACTTGTTGGTCTACAGTCAGAC

CTTCCAGAGAAATTTTACCGTTGTTCACATAAGGAGCACCTACAGCAGCC

ATCTGGTCAACAGTAGTCTGTACCTGGTTCATTACCTTGTGGCGAATATC

TACACCCAGAGCAATGTTACGCAGATTACGTTCAATCTGTTCAGCACCAA

TACGTAACAGGTCATCAGTAGCACCCTCACGCTGGTCGTATTCCAGAGCA

GATTTAGCGATAGCCTGTTTGGTTTCATCAGACAGTTTGCTGAAGTCTAC

GTTCTTCATGAACTTAGCAAAGGAGTCATAAACATTCTTGATAGGGTTAC

CCTGCCAGGAAGTATATACAGCCTCATTAGCTTTACGACTTGCATCAGTG

ATGTCATTGATACCAATGTTCATACCATCAAAGATTTTCAGGGTATTCTT

CGGAGCACCTTTCATAGTAGAAAGGGTCTGCATCATCATGCCGTCACCAG

TACCGATGGTCATAAATGGAATACCTGCAACACCTGCTTGTGAAGGAGCA

TAGATGCTCATTGGCACACGCATACGGTCATCTAAGTTAGTAGCCAGTAC

TTGGTTAGCAACATCAGTGTTCTCACTACCAGCAATGTAGAAAGTCTGTG

AGCCAGTCTCAATCATTGGAGCCAGTGGAGATAATGATTCCTGAATTTCA

TTCAGTTCTTTCTGTGTTAAGAAATCACCTTTCTTCCATGTTGGGTCTTT

TTCTTTTTCTGCCAGTTTAGCCTGTACTGCTTGTTGGAACATATCCTGCA

ATACCAGAGATTGAATCTGGGTAGCCTTCTGTAAGTTCTCAGTAGAATGC

ATCAGACCTTCACCAACAGTATTTCGGATACCAGTACGCATTGGTTCAAC

GAACAGGTGAAGCATGTTCTCTTGTAAGTTCTTCAGGGCATTACCAGATA

CAGTAAACTTCTGTGGGTCTAACTTACCAGTCAGAGCACCTTCTGCTTGC

TGAATAGACAACTCACCCTTACGCATAACTGGAACATTACCAGTCAGTGC

TTCCATAGAAGTAAGGAAAGTATCCAGCATAGCCTGAGCATCGGCCTCAG

ATGCAGCCTCCTTACCAAACATTGCCATAGCCGGGGAAATGCTAGGGTCA

GCAGCACGAGCTTGCAGAACGTCGCTGAAGCGTTCGTAGATGGTATCAGT

AATTGCACTAACCATCTTGCCAGCAATACCACGAGCACCAGAACCATAGA

TGGTAATGGTTAGTGGATTTTTAGCGATACCACGTTTCAGGTCCAGTGTA

CCGTCTTCATTCAGGTTAAAGTCTTTGATGAACAGGTCCATTAACTTCTG

GAGATGACTCATCTGGCTCATAACAGGAACGTTGTTACGGTAAGTACTAC

GTAATTCACCAAGTGCCTGTTGCAGACCATTAGTAGATGCTTCATACAGG

TCAACACTGTCATCCTGTGAACGATGCTCGTTCATAGTCTTACCAGCTTT

ACCGAAGAACAAACCACCTTTAGCAGTATTCTTAATCCAGTCTGGAGTGA

ACTTACCACCGGTCATTAATACCATTGCGTTAATTGGTCCGTTGGTTACA

CCATCGGCTTCAACGTACAGTGGGGTATTAAAATTAGCACGGTCGTTACT

ATTCAGGTAACGGGCATATTCCATCAGAGCCATGAGAGCTACGAATGATT

TATCGCCACCTAAAGAGGTCTTCAGAATATCCACTGCATCAGTAGGTAAG

TGACCAGACTTATCAAACTCAACCATCATATCAACAGCAGGTTTCAGATT

ACCTTCCAGAGCTTTAGTCAGCTTTTCAGACATAGCTTCACGGGACATGT

TATGTACCTTGATGCCTAATGCCTGAGCCAGACCTAACTGGAAGTCTGAG

AACGTTTGGCTGTTTTCATTACTCAAGTCGATAGTAGAGAAGGTTGGCAG

AATTGCTTCACGAACCAGCTTACTGGATTGTGGGTTATTCTTACCAAGCA

TCTGCATACGACCTACACGGGTCATGTTGTAACCATAGTGAATAGGTGTA

TCCAGTCCGTTCTCCTGTTCCTGAACCTGATTGATTACCCCAAACAAGGA

ATCGTATGCCATAGACACGGACAGGTTTTTACCTTCCAATGATTTAGCAG

TGTTTACGTTCAGTAATTCAGGATTAAGAGTACCAGCACCCATCAGTTCC

AGAATGTTGTCACGACCCAATGCTTCATAGAAGTTAACCATAGGCATGTG

TACACGGAACTCAGTAGCCTGTTCTGCTTTAAGAGCAGCTTGCTGTTCCG

GGGTATTCTTAACAGCCGGGTTACGTAACTGAGTTTGAGCCACGGAAGGA

ATATCATCACCGAAGTACATTTTCTCTTCTGGTTCTACGAGGACAGCTTC

CTCAATAGCAGTAGGAAAATTATTAATGGCATCATTATCATCCAGCTTCT

CAATAGTATACAGACCAACAGTCTTATTGGAGGCTGGGTCAATTTCAGAC

ACATCCAGCATAGACTCTTTAACTTCACCCATCTCAATGAGAGAAGACAG

AATCTCCGTAGCCATTGCCATTGGGATACCTTTGGTATAACCCAGTGGTG

CATTTGGATTACGATTCAAACCCCAGTAAGATTCAATCTTTTGGGCCAGT

GAGTTAGTAGCTTCAACCAGGGTCTGAGCATTCTCAAAGTCAGCCAGAAT

ACCATCAGGTAACAAGGATACTTCTACACCAGTAATAGCAGCTACGTCTT

TCATGTCTTTAATGGCAGCATTCTGCGTAGCAGTTAATCGCCATTGCAAT

CCAGCAAGTACAGCAGTCTCCAACAACTGGTCGTTGAACTTAAAGGTGTC

GCCATCTTTCTCAACGATATTCAGCAGTTTGCCACCTACCCAACGGTTAG

CCTCAGTACCCTCTGCAAAACGTTTACCAACATTCTTGTTAGCAAGGAAC

TTAGCCAGACGGTCAGACAGAGTACTCTTCAGAGTTTCACCAAAGCCTAG

TAAGTCTTGATAACGTTTCATCACATCACCCGTGAGAGCGTTATTTTCTT

TTTGTGTGAATGCTTCAAAGCGAGCAGCAGAAGACAGTGCTTGCTTAACA

TCAGTCAAAGGAGATTCAGAACCAATGGTACGAGTCTTAGGTTCTTCCGG

CAGAGCAAATGCTTTAAGGAACTGGCTCGGTGTCTTGTCATTGTTATAGA

CAGGGAACACTGTTTCCATTTCCGTTTTAGTTTCAGCTACTTCCTGAGTG

GTATCCTCATTGGTGAGGGCAGTATCTACTGTTTCAGACTCAGTAGTAGT

TACTTCTTCTGGTTTTGAACTAGTATCCTTAACAGGAGCAGATTTATTTT

CTACCACTGGTTTAGTTTTAGGCTGTACAGTAGTAGTGGCCTCTTGCACT

GGTGCAGGAGATTCATCAACCTGATTCACTGGTTCATTAGTCTGTTGGGA

TTGAGCAGCGTCAAGATTGCCCTGACGGAACTCTTTAACCACCTGGGCAG

CAGGCTTGTCCAGACGTGAATCTAATGGAGTAACTTTAACATGAGAAACA

TTAAGCTCCGGGTAAGCCGTAGCAAGTGCATTAGCAATATCAGCTACGGT

CTTGGCTTCCAGTCCTACTTGCTGGGCAAACTTAACCGACTTGGTATCAT

ACGGATTAACACCGAGGCCAGTACGACTACGTACCCATTCACGGGAAGGC

GAGAGAGCCTGATAGTGAACAGACTTATTCTTATCCGCATTCCCCGAAAT

CAGATGCTCATTCAACGCTCCGACCTTATTCTGCATGTGCTGGGCGAACT

TCATAAAGTCGTCAAGGTAAGCGGAGGCCAAATCAAAGTTACCAGAGTTG

TACGCAGAGCGAATGCGTTTCGCATGTTGCAACGCAGAGTACTGGCCTTC

ATTAGAACGAGATTCGTCAGTTTTAATCTGTTTACTAACAATGTCTTGAG

GACGTAAGCCAAGTTCTTCTGCCTTAGCGTCGAACTCACGTGCACCCTGT

AAGACAGCAGCAGCCGATTGCAGGGCAGCACGTTGACGATTCCCCAGTGT

AATCTTACCTTCACTAGCATGTTTCAGAACCATGTTCACTGAATCTGCAT

CCAGAACTTCTGGAGACATATCAGCAGCCATAGCAATGTTGTTTGCCTGA

GCTTGGTTAGCTTCTTCAGTAGCTTTCAGTTTACCTGCTTCAGCCTGTTC

CTGAATCATGGAATGAATAGCACGGAATGCACGAAGTACCTTCGGTGTAT

TCTGAACGTTAGCCATCAGACCAGAGAACTGGTCAACAATATTAGCAGCA

GGAGAGCCTTGTTCCAGATTAGCTAGTGCACCTGGGTCACGGTTAATGAA

GCTATCCATAGACATGATGTTGTCATACATCTGAATAGCAGCTTCCATTT

GAATGTTAGGGTCTTCGGCAGTATTAACCAAGTCAGCCATCTTCTGGATA

GCCTCAACACGGTTAGTGGAACCAGAAACAGCTTCACGGATTGCCGGGTT

AGCTTGCTCCAGTTCTACTGGGTCAAACTTCATTGCCTGAGTTAAGTCAG

CAGCATACTGAGTAGCAGCAGCTTTCTCTTCAGGAGAAATATCCATTGCA

TCTACTGCTTCCTGTACGGTTGCTTGTGCTTGTTCTGCTTGAGCAGTAGC

TTCTTGTGCAGCAGCATTAACGGTAGCATCTGATACAGGAGATGCTTGTT

CATTTCGCTTAGCAACTTCTTCTCCACGTTGAACCAGAATGTTAGTGATA

GGAGAAGCTACTTTTGCTAGTGCATTACCAACCAGAGAAGCACCAGCCAA

GGTAGTACGTACAGTAGGACCAACGGCAGCACCAGCAGCTTTAACAGTTG

CACCAGGAGCTTGAGCAACTCCAGCACTACCAAAGCCATAGAGTGCACCC

AGACCTGCTTGCTCACCAACCCCTTTGAGGGTGTCACGGGATGCATCAAC

ATTTTCCTTAATTGCAGTGTTCTGTGCGAACTGACCGAAGCCGGATTGAA

TACCCTCTTCTACAGTTTCACGGAGCATGTTAGAACCAGCACCAGCCAGT

GAACCTACCTTAAGTGGGTTAAGTTCAAAACGAGATACCAGTGGACCAGT

AGCAGCAGCAACTGGAGCAGTTAAGCCAGCAGCAGTAATACCTGTTTCAG

ATGCAGTCTGACGGCGTGCTTCATCAGGAGATAAACCATCAGCAATATGT

TGTCGATATACAGGAGACTTACTTGCCAACTCTTGATGAGACATCTTCAT

GATTTCAGAAGCAGTCTGTTGGTATGCTCCACCAGCTTCCATACCACCGA

TTGCTACAGCAGGTGCAGCAACACGACCAGCAGACAGAGCAACCTGTGCA

GGACGTGAACCTAACTCAGCAGCTAGGGTAATACCCTTAACAGCTTTATC

CCCACCTACCATTACTTTACCTAGTGCAGACACACCACGGATAAGTGGAC

CACCAGTAAAGAGAGAACCAACACCTTCACTCAGTCCATCGGAAGCAGCC

ATACCATTATCAAGTGTATTAGCAACAGAATCAAAAGCGTCACGACCAAT

GCGAGACAAGGAGGCAACCAAACTGCTCTCCCCATTTTTGATATCTTCTT

CATAGAGTTTCTGGTTCTCTTGTGCAGAAATCTGGTTCTGATTCTGAACA

ACCTTACGAGTAGCATTCAGTGCATCAGACTGTAGATTATGTACACCTTC

ATTCAGCCAATCCATCCCGGAAGCAATGGATGCCCCGGCATTATCATTGA

CCAGACCTGTGCCAAGAGCAGCAATGCCCCCAAGGGTATTAGCAACACCA

AGACCAACACCAGAAAGAGTATCGCCAAATGCTTCTGAGTTAGTACGCTG

TTTAGATAAGTCCTGACGTACGACATCAGCAGCATTAGCTCGGCTATTAA

GAATCTGTAGACCTTGCTCATTACCGTACTTATTAATGATTTCTAATGGG

GAGGCTTGGGTGAAATCAGCCTGAAGTGAACCTGGATCGAATGCACCAGT

TCCAAGATTACCTACTCGTCCTGTTTGGAGATTGTAAGCGTTCTCTGGGG

TTAATTGGAAAGGGCTTTGCCCTTGTGCAGCTTGCTTCTGAGAGGTTGCA

GTAGAGACATCGACTTGCTTAGCATTAGTGATGCTGTCTGCGAAACCTGC

CAGACGGTCAAATGTTGACATAGCATGTTTCCTGTTCAAACTTATATCGT

ATATAGGAAGCTTACTCTACAGTAAGCCAGTTAAAGAAAAAAGCCCCGGA

GGGCTTTTATTAGTATGAAGTATTTTAACGAGGTTGCATATACTCAGGCA

AACCTTGTGCCTGACGTAAGTATCGAGCAGCACGCTCTTCATCTTCCTTG

GCTCGCGCTCTGTCCACACTAGCCTGTGACTGGAAACCTCTTGGAGCCAG

GTTAGCCGGGTCTGCTTGTACTTGTCCTTGAGCAGCTTGTAGCATTGCAG

CAGCTTTAGTAACAGCTTCCTGTCGTGCAGGTAACAATGCAGTAAGACCA

CTTTGTCCAGTGTTAATCTTGTTCTGGGTATTCATCAGTGCAGCTACAGC

AGCATCATAAGCAGTCTGTGCTGCCTGAATGTTCTGTGCTGCCTGAGCAC

GACTCAGGTTACGTACACTACCTTCCAGTGGTTCGCCTCGACGTACACCC

TCAATTAACTGCTCTACCTGACGGTCATTAAGACGCATACCATTACCAGC

TTCATTGGTAATGAATGGGTTAACCGCATCAATAGCACGGCTAATGTAAC

CTTCCGGTACGCCAGTCTGTGCACGTTGCATAACAGCAGCAGCCATAGCT

GGTGACATATTCCCACGTTGAGAAATATCAGTTAGTCGGTTCAGTACCCA

GTTACGGTCAGCACCTTTAAAGTCACCTTCCAACAGTCGATTAGCAATCT

CACCTACCGGGGTATTATCAGTGACAGTACCAAGGAAGTCGGTATTAAGA

CTACCGGTGTTATCCTGCATAGAACGAGTACCAATCATACCCTGAGCCAA

GGTAGATACAGCTTGGTTACCCTGTGCAGTTTGACGCATAGCTAACGGAT

TAGCACCAACTTCTGCCTGTGCAATAATTGGTTTAATCTCTTCCCAGGTC

ATATCCTTATATGCACCAACACCAGCATTAGGAAGTGCAGCCCAAGTATC

CTTAAGGTTGCCATTCTTACGCTGTTCGAAGATAGCCTTACCAATCTTAT

CCTGGTTCTCAGCAGAAAGAGGCTGGCTTTGCCAATCTGAACCGAGAACT

TTGGGAGCAAAGTCTTTCAAGGTAGCTTGGTTAATCTGGAATGCACCAAC

AGGTGAAGCACCTTGGTTCGTCTTCATACCATCCTGGTGCTTGATTACAT

CACCAATACTCATTTGAGTAATAGGAGTGGAAGTACCAGCAAACTGGTAA

GTAACATCATATGGGGAACCCTGACGAGTACCGGCAGTACCCGGAGCAGA

TGCAGCACCTACACCATTACCATATACACCAGGATAAGCACTAGCCAGTA

ATCCCTGCAAACGTGCCTGAGCAACTGGAGACAAGTTCTTGCTATATGCC

TCTGCCAACAGACGTGCATCATTAGGGTTCTCAGCACCACGGGTAATCTG

TGACATTACACCCATAGCTGCCTGACTATCAGCATCATTACGTTGAGCCA

CACCCAAATCAAAACGGTTCTGTGCTTGGTTAATAGCCTGACCACCTTGA

CCCTGAAGACTACCCAACATATCCAGTTGTTGGTCAGCAGGGAGTGCAGA

TAGTGCCTCACGAGTCTGACCTAATGCAGCATTAATACGGTTCTGGTCAC

CAGACTGATAAGCCTCAGACAATAAACGAATAGCAGGAGAAGCATTATCT

AATGCAGAGTCAGTATTCTGTAAACGACCAAAACGATAAGCATTGTAGTC

ATTGGTTCCCTGTTGACCTTGTTGAGTCAGTAATGTACCTGCTCGCTCAT

CCAGATTCTGGAGAGTACGCTGGTTTACCAGAGAAGGATCGACCCCCTGA

AACAGTGCACCAGATGCCAAAGCATTACGATACTCAGTTGGGTCTTGGTA

CTGCATAGCATTCATCATGACGGCATTGCCAGCCTCCTGCTTGGCAGCGT

TCTGGAAATTACCCAGTGCATCACTTAAGCCGGAGGTGGCGTTACCAATC

ATGCTACCAAATGTGCGAATGCTGTCACCTACCCCAGAGAAGTTAGGTGC

ATCAACATTTCTCCATGTAATCGGCATGATAGTGTTTCCTATTAACGAGT

TAGTTTATTGGCTGCAATGTAAGCATCAGCCGAAGACTGGTCACGGTTCT

CTGCCGTAGCACGACTACGAGCACGGTCTTCCAGTGCAGTGTTATAAGAC

TTAATCTGATTATTCAGGTTAGTGTTAGTAACACTCTTAGTAAAGTTCAA

CTGGTCTTTGGCTAACTTATTAGCCTGGAAACCACTGTAAATATTAGCTA

ATGAACCAAGTGCACCTAATCCTAGTTGGAAGGTTGGTACGTTCATGCCC

AACTGATTAGCTGAACCAGACATGAAAGAAGTAGGGGAAGCTACTCCCGA

ACCTGCCCCCATACCAATAGCAGCACCTGGGTTGTAGTTCATAGCCGGGG

TATTAAAATTCTGATTGTTATTAGACATCCAAGACATAGCCGCTGGCTGT

GGAGCTTGGTTGCCTGTTAAGAATGACAAATCCATGAGGATTCTCCTGTT

AAGCAAGGTCAGTATTAAGGGTCATGTCAGAGTAGCTGCCAATCATGTTT

AAAGACAAGTCAGCTATATCCGAACCAGTCATAAGAGTACGTGATAAGAA

AGATTCCATCGACTCCATTGACACGAATTGCATAGGGTCAATTACACCCT

GTCCAGCAGTACCAAACATTTCTTCGTACTGCTTATTAATTGCCATCATA

TCAGTATTGTACTGCTGCATTACACTCTCTGCTTTCTGAATAGTAGCAGC

CGTGGATGCATTAATATACTGACTAATACCATTACCTACTGAGCTGGTAA

GCTGCATGATGTTTTGGGCATTCATCATTTCACCTGCTAAGGTAGATAAT

GATGTACCAGTAGACAAAGCAGTACCAACGTTCGTAGCTACCATTGAAGC

AATAGCAGCAACGATAAAGCCTAGTTTATCCCCAAACAGTGAAGTGGATA

CTTTTGTGATAAGGGATACCAGAATCATTCCAGCAATGGCATTTGCTACA

GCACCAACTATTACAGCAGCTAATCCAACAAAACCTAGTGATGCACCAAC

TGCACCATATGCCCCAAGTATACCTACACCACCAGCACCAGCTGTAAATA

CAGACACAACCACAGCAACCACTACAACTACAATCTTAAAGGCAGAAGAC

TGATACCACTTTTTCTTAACCTTTTTATATGAGTTCATTACTAAGTAAGA

ACAGGCAGTAGATAACTGAGTGCTACGAACCAGTGACATGGAACGGTAGA

TGTTGGTATGTAGTGGAATAATGAATCCACTCTCTTCTGCGTCACTCATT

GCCTCAGCAACATCAATGTTTACTGATTTATTTTTATACACCCTGTTATT

ATGGTGTAGGCCCAGTACTCTAAGTTTACGGTAAGAGTTATTACTATCCT

GCCAAAGTAATTCATACTCCTGCATAGAGTAAAACGTGGGGGTAATCTCT

AGTTTTTTGCTATCACCTGTACGTATGTTCTTGCGAGTAAGAGTTATATC

TCCTGCATACCTGGCTCGTAGTTGTCCCTGTTTAGCACCAGCCCATGCTT

GTCCTGAGTGGGTAGTTTCAGATACGTAGTTCCAGCCAATAGTCATGTCA

TACTTGTACTGCTTATTACTGTGCACCCTAAACTCCCGCTTAGGTATGAC

CGGGTATTCTGGTAGCGGTGGGGGTGCTCCAACAATCTGGCCTTCCTGCC

TGTTCCACCATGCTACATAGTCATCAACTGCATCATTAGCTGCCTGATAA

CCTGCAATGACTGCCTCCAAAGTAGGATAAGTTGGGTCGGGTGGGAATGC

TTCAGTAGCCATCTGAAAGAAACGGTAGATGTATTCCTTAGCAGTATCCT

CTGGTGTATTAAGAGATACACCGAATGAGCCATAGATGTATTGAATATCT

CCAATGTCATCATTCTTCTTAAGCTCTGCTGTTACTTTATTGAGTTTTCC

TCCGGTAGCTTTATAAAGAGCCTTCTTGCAGTGAGGGTAGATTGGGTCAT

TCTCTACCCATTGTTTATCGTTCCTTATTGGGATGAATGGGTAGAACCGG

TTATCAGTAGCCTCAGTTTCAAACAGTGAGTCTAGTGCAACGTTACCAGA

GTTCTGTTTATAGATAAGCATCTTAGGTGTACCAGCAGCAGCCATTTCTG

TATCAGTACGAGTAGTCTGTGATGAATACTTGCGAACCAGTGACTCTGTA

GTTGTAGTAATTGTGTCAGTGCGAGTAACACCACCACCTATATCAACTAC

ATTGGTAGTTACAGCAGTACTGGATTGAATCTCACCAAACTTTGTATGAG

TCATTACTCTGTCAGATACAACTACAGTCACATCATCAGGTTTCTCAGTG

AATCCTCTGCGATAAACCTTAACGTAAGAGTTCCAGTTATCCACACTTGG

TTCTGTGACAGTGCTGTCTTCATCCGGTCTGCCATCAGAGTATACAGAAT

GAGTCTGTATAGTCTTGGTAAGGTTAGTTGTATTAGCAGTCGTATCACTG

GAGACGGTAGTCCATAATAAAGTGGAGGGTAAGTCATCCTCATCATCATA

GACAGTAGTCGGACCTTCTACCGGTGGATTAGTAGTAGGTGACTTATAGA

ATGTGTAGTCAGCATAGAGATACAAAGCACCTGGTTCAAAGTTAGTAGGT

GTGAATGTAATAGTAGAGCCTCCATCTAAGGAGGTCATAGTAATTTCATT

GGTATCTTCAGCAATGTCTATGTCGAATCGTTCCATGATTCGACTTGGGG

CATTCTCATAAAGATACTGGTCACACCATTGCTCAAAGTCAGCAAAGCCT

ATCTCTGCTGCCTGAACATAGACAGACTCTCCAGCAGGAGGTGTAATTTG

ACCCTCTATAACAGTAGGGTCAATCTTAGCCAGTACACCTAATGAAGAAC

CTGCCATACCAACTTCTGAATCATAGTGGTTCTTACTCCAGCTAGAGAAC

AGTCGCATACGAATACCCGGTCCATTCAGATAACTATCAGAAATAGTATC

TGCCATAGTGAATCCTGTATTGGAAATAATATTACCAATGACTACAGTCT

TCATATAGTTTGGACGTTTATGTATATCCCCTGCCATGTTATAGACAGAG

GATGCTACGTATACTTTGGTCTTCCCACTGAATAAACCCATATTAGTTCA

GCCCGTTGTTAGTCTTCAGCTTGGTCAAAATGGTATCAATACTTGCGTTA

GTGAAACCATTTGGTGGATTCAAGCCTTCATCAATAGTCTTCTGTGTAAT

CCATGCATCAGTAAACAATTTAGATGCTTTAACTTCTGCATCACGTTGAT

ATGAAGTAATCTGCTGGTCATACAACTCCTTCTGCTTACCAATACTACCT

TTGATTGGTAAAGAGTCAGAACGTGTTTCCATAGTCTGTGCACGTTGTAC

TTCATATTGCTCTTGCAGTAAACGCCCCTGAGCTGGAAGAATCTCATCCA

TATTGAACTTTGCAGCACAGTAATTCTGGCCCTCAATAGAGAGTTTCATC

TTAGTTAAGGCATACTCAGACTTAGTAGACAGTGCCTGTACCTTAGCAAG

TACAAACTGAGCCTTAGCCGTTGCCAAACCAACACGTGCAGTAACTGCTT

GAATCTGTGCCAGTGCTGCCTGGAAGTAAGCAGAGTCACGACCCAGAAGG

AATTGAACAGCGTTACCCATACATGCTTCCAAGGTAGCGATATAGGCTTT

AGTGTACTCACCACCTGTAATTCGGTTCTCTTTAAACTCAGCTTTAAGAT

GCTTACCGGCAGATTCCATTAATGCATCAAATACACCAGAGCCACCAACT

TCACGAGTAGTAAGGGATTCGTTAGTGATTCGGGGTACTTCTGAAAAGAT

TGGTGAATTATCCCCACCAGGGATATCCCATTCAGGTCCGGTCATATCAA

TAATGGGAAGGGTAAAATCATCACCCTTGGTTAACTCTTCTAGGAGTCGG

TTAGCTTCTACCTCAGCAGAACAAGACATAATCATTCCTCTTGGTTCAAA

AAGAAACGGCCCACGGAGTTACCCCAGTGAGCCGTGTTGAACTGTAGCTT

ATACGTTAATCGTTCAGGCTACCAGCAGCAATCTGTGCTTGAGCCAGTTG

AGCCAGCTCTGCTTCAGTCAGTGGTGGCAGTACCTCAATGGAGAACTCAC

GTGCTTCTGTTGCACGGATATCCGGTAAGCCATTCTTACCTTTACGAGTC

GTAATGTTGATAAACTTACGTTCTTTAAGGAACTCATAGATACAGTACGG

AATGTGATAACCATTGTCGGTTACTTCACCGAACGGAACAAACTTACGTA

CAGTACCCATATATTCATTAGCTACGGTGATAATCTCACCTGGCAGGTCT

TTCTTCTTAGGGTCAAGGTTCTGGATACGTACACGAATCAGTCGAGTCTG

TTCTGCACGAATCTTCTGACCCAGGGTCATCTTCTTAACGCCTGCTTCTT

GTTTAGCACCCAGTGGGTTAACAGCAGCTTCTTCTACTTCTGGTTCATCA

CTTGCTTGTGCAGCTTCAATCTTCTCACGAAGTTTCTCAACGGAGATGTT

GTTAGAGAACTTAATATTCATCAACGTTGCACGTTGCTTAAGAACTTCAA

GTTCACTAGGCATTGCAATATCGTTAACGGTATCTTCGTTGCCCTGTACG

TTCAGTTCTACGTCAGTGGTCGGTTTATCGTTAATGCTCATGTTCATATT

TCCTGTGGTTCATTTAGTTTTATTAAGAGGGGGACATTAGTCCCCCTTGT

TTTATTTCGGACTATTACAGAGGAGCAACAGTCTTAATCATAGCCAGACG

TTCTGGACGTTTAACCAGAATACCGTAGTACCACTTGATAGAACTGAAAC

CAGTCTCACCATACGGGTCATTACGGTCAGCAGTTTCTTTACCAGGCATC

TTAGTCATGATGGTGAACTTAACAGACTTACCATCAGTCTGGAAGCCAAT

GGTAGAGAAGGAGTCATCACCAACTACCAGCATCGGAAATACGTCGTAGT

GTTCTTGCCCACCAACCATAGTAGAACGGTAGCCAGGGTTAGTAGTAGCT

TGAGCACCAGCACCTGCCCAATGCAGCATCTCCGGAACCTGAATAATACG

GAACTTGTCGATACAACCAACTTCGCCATTCATCAGAGTACCAGCATCAG

CATAGTGCTGAATTTCGATGAATGCTTTGTTACCGAACAGGTCTTTCATC

GCTTTCAGTTCTGGAACCAGTTCAGAACCAACATACATTACACGAGTACC

ACCTAGTACTTTGGTATCCGTCAGTTTAGAACCAGTGATGATAGTAGTCT

GAGTCGGGGTACGGTTCTCAGTAAGAATCTGGTCAAGACGCATCAGGTTC

TTATAAGAAACTACAGACGGAGTAGCACCTTCACCAGTGATGGTAGCATC

AGAGGTAGCAGCACCTGCATACAGTACAGTACCAGCAGCAGCCAACAGGT

CTTTCTGAAGAACAGCTTCAGTCAACTGTACAGCACCGTTCATCAGTTCA

CGTGACAGATGTTCTTTCAGTTGGTCATCAGAATCAAAGTCCAAGGACTC

TTGAGTAAATTCGTAGAAGAAACCAAACTTATGAATGGAACCTTCACGAG

ACAGACGGGTAAAGCCTACACGGTTAACACGACCACCATTCTCTGTCAGC

AGAGGCAGTTTAGAGGTGATGTTACCGACGTCTTTAGACGAACCATACAG

GTTACCATTAACGATGGTAGCACCACTGGCATCAATACCCTGGTCGTTAA

TGTTCTTATCGTCGAGCAGAGGAACGTACTCATACACCTTAACAGTCTTA

CCGTAGTTCTTCGGCATGTTAATGGTGTTAGCCAGTGGCATGAAGTACTG

GTCTTTACGAGACTGAATAATTGCTTTCTTCAGCCAGTAAAAAGTATTCA

TCTGGTCGGAACCAGCACCATCAATACTAGATTTCTGACCGTCAATTGGA

GCGTTATAGTTTAACATATCATCTTATTCCTGTTTAAAGACTACCCGGTA

CTGGGAGTTTAGCGAAATCTTCATCACTCATAGCGAGTGGGTTTACAATA

GGTGTTGCTTTACGTGTAGCAGCCCGACTAGGGGAAGCTGCTTTAGCTTG

CTCACTGTTAGCCAGAGTCTGCTTAGGTTGTGCTACACGCACTACCGGCT

GAACCACTGGTTTCACTGCTTGTACCGGTTCTGGCTTAGCCACTTGGTTA

AATGCACCTTGCTGTGCAAGGAGATTACCAACGTGGTTATAAGCCTGAAT

GAACGGAGTACCTACCGGAATCTGACCTAACATCTGTAGACGATTCACTT

CGTTAGCAATAGTGTCATAAATACCATTCTCACGTTGCTCGTGAATAGTC

TGGAGTAAACCACGATTCTGATAAAGAGCATCTTTACTGGCAGCATCCCA

TGTCGAGCCGATAACACCTAATGTAGCTTGTCCTTCTTGAGTAGACTTTA

AGTCGTCAATTTCGGTTGCAAAATCTGCTTCGGTGTCGGTAACACGGTGA

TTGCCTCCCTGGTAGTTAATTTCCTCTTCTGGGTTAAAGTCCAGAGGGTC

TGTACCAGAGTCTTTCAGCAACTTTTTAATGGCTTCAGGATTCTTCTTAT

CCAGGTCAATCAGGTAAGAAAGTTTATCCTCATCCATTAAACCGTTGTTC

TGTAACATCAGCATTACCTTACGGTACGGCTGTAGTTCTTGCATCTTGCG

AGTATAGTTAGCACCCATCTGCATCAGGCTAATGGCCTCCTCCGGTGAAC

GGGGAGTAATCATTTTGCCGTTAGCTTTAAAAGGAGCCATCAACTTCTCG

TAACCCTCCTTATAGTTGAAGTCAGCAGGCAGACCTTCAGACTGTTTGCC

TTCTTCTTTCTGTTCCTGGCCTGGTTCAGTAGTAGAAGGTTCAGCTTTAG

TAATCGGCTTACCGTTACTATCAACTTCTGTGTTGTCAACTGTATCACCA

ACTTTATCAGAAGTTAAAGTATTTGCTGCATCTTCTTCATCTGGCTCAGG

TTCAGGGGAGGTTTCTTCGGTTGGTAGTTCTTCAACAGCAGAGGTGTCAA

CTTCTTCATCAGGAGTCTGTACGCCGTTGGTTTCAGGGTTGTTCTGAGTG

GTAGTGTCTTCCTCAGCGATAACTGCTGGGGCTTCCATATTCAGAATCTC

ATCATCCGACATTGCGAGAATGTCGGAAGCTGTGGTTGCAGCTTCCGTAG

TCATAGGAAATATCTCCGGTTAATTATTCGTCTTCAGGTTCAGCACGAAC

TACATCGAGTTCTTCTTCTACCTGTAGAATAACGTCAGCTTCACGTTCGC

CCATACGAATGGCGAGGTCGAGCCAACGACGTAAGTGACCAGCAGCTTGT

GCCATGTTGAGTGCATCTGCACGATTGTTAGCTTCAAGCAGTGGGTCACC

AGACTCTTGCACGTAACGTGCACAATCTTCTACACAGAACTGGCGAAGGA

TTACTTTACGGAACAGTGGATTCTCCAGAAGTTTACGTACATCTTCTGCA

TGTGCAACTGCACCTTTAGCAGCTTCCAGTCGATGTTCCAGTCCAGCGAT

TGTTAATTCTTTACTCATGTGAAGGTCTGCCTTACAGGTTCATGCCAAGA

GCCGATGCTGGGTCTTGGCTAGGGTCATAGTATTGGGAACCAAGTGAATA

AGCTGGGTCTTGTTGAGCAGCTAAGTCACGTTCTTGTGGAGAGTTCCCGT

TAGTCAAAGTGTTATATCCAACAGCAGCAGATATGTTGGGGGTAGTTTCA

CCTTCTTTAGTAGGTGTTGTCAATGCCTTAGTTATCTGAAGGTTCTGGTT

TCCTTGGGATTGTGCTTTTTGTTTTTCCATATCACGAGCATGTTTAGTAC

CAGATTCCTGTTCCAGATAATCCAGGTCTTTAAGGTCACCACTAGAAGCA

GCTTCTTTAGCTTTAGCATTATTGAGTGCAATCTTACTTTGTAACTCTTC

ATTCTCAAGCTGTGCTTTCTGAATTGCCAATTGCTTAAGCTGTTCTTCCA

TTGGGTCTGGTTGTGGTTGCCAAGTACGTAACTCATGTGCAAGGTCTGGC

ATACGTTTAAGTTCTGCAATCTTAGCTACAAGAGATAACGTAATAGACTG

GTCAACTGTGTTACCTAATGTTTGAACCATGAAGCCCAAATCCTGGGATT

TCTGGTTATCAATCTCGGCAGTATTAATATCAACTTCAATATCGAAATTA

CCTTTAAGGTCTTCTCGTTTAATCTCTACATATTGTTCATTGGTAATACG

TACTACTTCCTTCTCAGATAAGAACACGGCATTCATTGCACAAATCTTAG

TACCAATATCTGCCATACCCTTAGCTAATCGACGAAGGATTGCCATCTCA

CGTTTGGATGCTGCATCAAGTGCACCACGAATACCAGCAGCCACATCTCC

ATAAGCTGAACCAGTTACACCACCAGAGAATGCTTTAACACCTGTTAATG

ATTCTGCTTCCTGGTTTTGCATCTGGGTCATTACTATTGCCGACTGGGGT

AACTCAGGGAACTTATGTTCCATAATGGACTGACTAGGATTACCCTGCAT

TGGGTTATATTCATAGTCTTGTCCATCATCGTATCGACGACGGTTAAGAG

TATCCAGCATCCCCTTAGGATAACCTCGCTGCCCGTTTGCACTTCGACCC

AACAGGTCAATCATCCCACGCATAGTTGCACCAAGAATTGCTTGGTTATC

CCCTAATAGTTCAGCATCAGCTTCACCAAAGAGTTCTCGTTTACGAGGCA

TGTATGGAACGACCACCAGAGGTAACTTACCATCAGGGAATGGGTTATTC

TCCATACGAATAAGAGTAGAACCAATCCAGGTAGCAACAATTGGTTCCAG

GGAACCATCATCATTAATGTCGTAGAATCCCCAGTACTCATAAGCAACAA

CTTTCTTACGAAGTGCATCCTTAAACTGGAAGTCACTAGGAGTTTTACTT

TCATGGTCTGGGTCAGTAATAGGACTGGAGCTTTCCCAATCAATCTTATC

CAGGTTGTGATAACGGTCTTTGTTCTTCATGAGGTCTGCTTTGCATGTCT

CGAATGAGATAACTGCATAAAGAGCCTTATCCAAATCACCATTACAGCTT

GGGTCAATAACTACGTTATTAGGGTTAAGCATTTCAACGGTAGGTCTGTT

AACCAGTGCTTTCTCTACCTCTACCTCAGTAACTCCAGTCTGGATTGCAT

AGGTAGCTTCACCAGTTTCATTAAAATAGTTAACAGCTTCCTTAATATCT

TCAGGCATAGTTTCGTCATATTCACGAGGATTCTCTGCCTGAAGTTGTAA

AGCCTGCTGAAGAACATCTGCCTGTTCCTGGTTCTCAATGGGATAAAGCT

GGAAGACAGGAGTTTCTGTTTTAATCTTAACGGTCTTACGTTCCCAGCCA

ATACGAGCAATACCAGTACCGTCATCTACAATACTGTGCACGTAATCATC

CACCAGTTTTACTTTATTAAGCTGAGTACGGAATTGGTAGTTAAGAACTA

ACTCATTCTGACGTGCAGCTAACTCATCTTCAAAAGTAACAGGTGTTAGC

TTAAAGAGTTTACTGGATGAGAGGAATGGTTCAGATAATGGTGCATAACG

CCACTCTGCCTGACGGCGAACCAGTCTAGGCTGGACTTGTGAGCGTCCCT

TAATCTTTGGGGGTTTAGCTTTACCCTTGACTTCCATTAAGTCATTCCAC

TCACGAATCTGAGACATGATTGCATCGTGAGCAGGTTTAGCAGATTCCAA

ATCACCCTTCAGTAATTGGATACTTGGTTCCTTCTTCCAGTCCGTTAACT

TCTCTGATTGAGCCGGGTCTGGCAAAGGCTTAAAAGTGTCTTGGTGTTCC

ATAGTTATTCCTATTCAAAAAGTTTACGGTCAGCCTGAATTTGTTTACCC

AACTCAACTAGTTGGTTGTCACGGAGTCTAACAGTTGCCCGGAGTTCTTC

AACCAAACGTCTGCCTTCTTCAAGACTATTGTCGAGTCTGGCTGCATGGC

TTGCAAGACTTCTGCACTCAAAGGCTCCGGCTTCGGCTTGACGTTGATAT

ACCGATGCTCGTCTTTCAGACTGTTGCATCCGGCTGTCATAATCACTGCT

AACGCGAGCAAGCTCGCTTGCGTAATTACTCTCAGCCGTCTGCAACCGGG

AAGTGAGTAACCCGACTTCATAACTATGGTTTCTTTGGAGAGCATTGTAT

TTGTCCTGTAATTTTTGTGTTGCCTTAAGGTCTTCAACCTTTTGGGCATC

CCACTTCTTTTGAACAGTAGACTGTCCATTGGAGTTACCCCAAAAGTAAA

TGGTGGCCCCGAGGACCACCACCAGAAGATAAGGCCAACCTCTAGAGATT

AGCATCTTCATTACATGCCTCCAGTGGCACATTGCCTATTCGGTTAGCTA

CCCAACCATACGTAAAGTCTGGCATGTTTAATGAGGTATAGTGGTTCAGT

TGTTTAGCATCAAGTAACTTAATCATTACCTTACATGCTTCAGCTTTGCC

TCGTTTTTTCTGTAATGCTTTATATGCATTAACAGTACTTGCACCGACTT

TACCATCAACCTGTATTTTAGGGTAGTCTTTGCCATTACGGGACATCTCA

TTAAGAGATATCTGTAACCACTTAGCCGGACGAGTTACACCAGTATTAAC

ACCAGCATCTACCAGCTTATGTGTCACAGCAGGAGATATATCAGCGAAGG

CTACGAAGTTAGGTTTAAGTACGTAGTCATCAATGTATATCTCAGCAGCC

ATCTCTTTAGATAAACCCTTCATAGAACCATCCCAACCGTACTCAGTAGC

CAGAACTTCTTTATGGGTCTTAGCTACTGATTGGGTAATACCATGATTAG

TTTCCCCACCTGGGTCACGAGGATTGTTTACATACCCCCCCTCCATATAG

AACACTGCCCCCAGAATAGCAGCGACAACTCCTCCCACTGCACCCCCTTT

TGCAGCGAGTTTCTGTTTAGCTTTCATGGGATTTTTCCTTCGGTTGGAAT

CGTACTAATCTGCCTACAATATTTAAAGCAAACAGTGCGATTGTAATACT

GGAGCCATGTGGAATATCTTCCAGGATGTGACGAGGTAGCCCCGTTAGCA

TTGGTTGGATAATATCTACAGCAGAAAATAGAATTAACCCAAACGTACTA

ATCTGAACAGATGCCCATTTCCAGGACTTCTTCCAGTTAGGTACTAACTC

AATCTTTCTTTTTAGCCTGCGAACCATGCGAATATCTCCCGTCTTGCAGC

AGCCAATACACCAATAATTGCACCTGCTCCTGCCCATACCCACTTACCGA

AGATACCAGCACCAACTACTTTGTGCTTAATGGTAATGAACTCTTCAATA

GTAGGCTCAGACTTAGCAAGGCTATCTTCTACACTCTTAAGACGACCTTC

CATCTGTTGGACAGAATCTCTCAGACCAGACAGAGTTTGTTCCAGCTTCT

CCTTAGAACGCTCTTCCTTTTCTTGGTTCTTAAATAAAGTTTCCAGTCTT

TCCTCCAATCGGGCAAGAAGAACCGAAGTCGATTCATCGCTCATGAGAAA

GTCCTTATTGTTTGTAATAACACCCATATGGGACGTATCAGAAGAGTCTG

ACCAGAAGATAATACTTATTTATAGTAGAGTGGGGTAGAAGAAAAGCCCC

TTACGGGGCTTTTACTAAATTTCCTCAGCAGATTCATAATCTGGTAAGGA

TTTTATATAAGCATATGCCTGAGTGAATGGGTCAGCCCCGAAAGGGTCAT

AGGGACAACTAAGCGTTACCGATTTCAGTAGCGGGTCTGCACTAGTTGCT

TGGAACAGTAGCCCAAAGGTAATTGTTCCAGATTCCCCATCAATCATGGG

TTTGCTTACAGTAAGTACACCATCATTTACCGTAATACCATTAAAATCAA

AAGTAAATTTTAAAGCCATAATCACCTCAAATCACAGGATTAGCACTAAT

GATAACCCCATCAGTTGCTGAAGTTGGAGCACCTACTTTAGCACGTAAAT

TACCTGAAGCATCATACCACTCATGGCGATTACCTCTCACAGTGTGCTGA

ATAGACCAAGTTCCACCTAACCCACCATTGTGCCCTGTATTGATAGGGTT

GTTGTTTATATAAACATTAAGGTTACCTACTATGAAGTTAGTAGCAGAAC

CCTCGATAAAGGTGGAAGAAGTGAATCTTACAATTACTTGACCAGATACC

GAAGGGATAAATGGTAATATTACCCTTTGCCACCTGGAGATTGTATCAAT

AAGAATTATTCTGCGAAGGTACAGAACTGTAGTATCTGTGCTGAGAATCT

CAACTTTAACACTCTGTACTGGGTTAGAGCTTCCGCGTTTTAATTCAAAA

TCAATGTAGTGTTGCTGCCCAGCTACCATACCAGATACAACAGTAAAGGC

TCGCCCACCTGAAGCAAGAGTTATTTCAGAAGCCTCGTATACACCTCCAT

AAGAGTTATTAACAGATGTTTTAGTAGCATCTGCCACAGTTAACCCACTA

GTTGGCCCTGCATACAGAGACACAAAGTTAGACTGTTGAGAACCTACCAA

TGGGGTAGGGACCTGTGGATGCCCGGCGTACCAGTTATTAGTATCCAGAA

CTTTGAATACATCATTTAGGTTAGAAATTAGCTTAGGCTCTACACCTTTC

TGCAAACCCAAACAAGATTTAGGAGCAAAAATGTTAGTACGAGCCAGATT

AGTAATTGATGCTTGGGTTACTAATGGTGAGTATTCAATAATGCGGGATG

GCATATCATTGTCATACAAATCACCAACATAGCAGTTACCGACGTTAGGA

GTAAATGACCTTATAAAGGGGGCAATATAAGAACCATTGGCTGAATTGAC

GTTATTACCTTCAAAAAGTAAACCAGATACAAATCCAGCACTTAATGTCT

CAACATGGGCCTTATCCCCATTGAGGGAGTCTGTAGCACCCAGGGCAGCA

GCATCGGCAATCAGTACATGAGAATCAGGGGATACTAGGTACTCCTGACC

AAACTTATTACCTGCAAATCTAATAGCACGCCCAGAGTTGGTTGCAGTAG

CCCCAGGTTCAATCCATACATCATAAGATGCATACTGAACAAATTTTTGC

GTATCAGGGTCTATGCCACCACGATTACCGGTACGGTAAAAATCATTATC

TTCAATATTGTACGGAGTAGCTGGTCCATTAACTACGCTAGTACCTTGGC

GACCAATAGCTAATTTAATCCCATAACGTAAATCAGAAAATAAATTATCT

CTGATATAACCCCCGGCAGATAACCCTGATACGCAAACACCAATAGCTTG

GGAATTTAAACCGCCATAAAAGATTGAATCCCTTACACGAAAATATGGCA

TATCTATGGAATTATTGCTAATACCGCACTCACTAAAGCGAGATAAGCGT

AGATGCTCAAATAGATGAATACCCGCCGTAGTTCGGGCATCGGATTTCAT

TCGTACAGCCCCTCGCCCCCCATGAATAGTTAATTTACCTAAATAACTAT

GTACTGGGTTATTATCCAAATCAAAAAGATAAGCATCTGAAGTAATAAGG

AACTTAGACGAAAGAGCACTTTCACCATGGATATTCATTACAAATGCAGC

ACCACTTGGAAAAGTTAAACCGGGGCCAGAGTAAACATACACCCCATTTT

CAACTAAACAAGCTGGGCCTTTTTGAAGCATAAAACTGATAGCTGCTTCA

TCAGTGAGTGCTCCAAATCTTTTGTAGGATGCATCATACATGCATTCCCA

CATATCATTGATAGCATTGGTATCATCAGCAATACCATTACCAATTGCCC

CGAAATTTTTACGCAATCCAGCCATACCATCTAATAACAACTCTGCCACA

GTACGAGCAGGAGTAATGCTTGCTCTACCTTTACGTACTTTAACAGTATC

AGCCCCTTTGCCTGTATCTTCTGATTTTAGATTGTTCTCTAGCTCTTTAA

CTTTATTAGCTAGAACCAGGGAATAAGTCCCAGATGTGGTTGTTATGTCC

AACACGTCTAGGGCCGCGTTATAAGCCCATGAGGTTGGAGTACCTAATGC

TGAGCCTCTGTAAAAGGGCAACTGAGAGGACTCATCAAAAAGTACAGTAT

ATGAATCAATAGGGGAGAGCCTATTTATATAACCTACTTGTGCTGTCTTT

ATACCCAGCAATCGGGCTATAGTTTGCTTATTAACCTGTTTAGCCACTGG

GCCTGTGGGTTGGGTAAACACCTTATTCATGGGTCATTCCTCATGTTGTA

GTTTTAAGGGGGCTAACACCCCCCTAGCCTTAGTTACTACTCAGCTGATA

ATCCACCATCAGGTAGAGTTGTAATCTCAGCAGTACTCTCATAACAACCA

TCTGGCATAGGATTATTTATGACCAGATAGTCTTCACCTGTGCTTAAATC

AGTCTCTACAGTTTTAACAAAATCCCAAGGACCGATGTTAATCACATTAC

CCGCTGCATCTCTGATAACAGTTTGCTTACTCATTTGGCTACCCACCCTA

CGTTACCTGAACCGGTTTCTTTAACATACATTGATGCATTAGCACCACCA

TCTGTCCTTAAGTACATAGAACCGGCTCCAGCAGTTACTATGCCTTCTGG

GCTACCAGAACCAGAAAAGATACCTACTGTTGCAGAGAAGCGGAATACTA

CAGCGTAAACTGCATTGATTCTATTTGCTGCTGTACCCATGCTATGGGTG

TTATCAGTAGTTGGGTTAAATGTATTACTACCCATTACCCAGTTTTGGGT

TAAGCCATAGGAACCAAAGTACAGTCGCCCTACATTATCTGCCTGAATAC

GTGCAGTGATGGTACTCTTGTCACCGTTGTTGATAAAGTCAATTCCACGG

GTGACCCCAGAAGAAGACATTGCACCAATCTGTAGGTTACCTGTGGTTTG

CAGTGCACCAGCCGAAGTAAGAGACATTCTGTCAGTAGGAACTGTTGTAT

CATCACGTGATGTACTGTAAGCCCATACTAAAGAACCATCTGCCTCTACC

CTTTCTTCAAAGGAGAGGCCAATACTATTCATGCTGGTCAGTCTACGTCT

GCTGGCAACCTTCTTGTTGGAGTACTGGTTAATGATGACACCAGTATCGT

CATAAGAACGCACACCACGGGTAGCATTAGAGCTATCAATACAATACGCT

ATACCAGCATTGTACGTATTGAGGTTGTAGTAAGGGGTCCTTACGTAAGT

GTGAGGGAACGATACGTTACCAGAGTTGCCCTCTACTGCAATCATCTTAG

TATCAGTATCTGCATAGGCAGCAACCACGTTATTAGTAATGATACGACAA

GCTTGCAGGCAAATGTCTGAAGCGTTGTTGAAATACATTACACGAGTAGG

AGGCGTATCCTCATCACCGTTCTGGCTAAAAATCACACCAAATGCGTTAA

TGTTAATACTGTTCTGTACTGACAGAGTTTTAGCGTAACGGTTGTGTGTC

TCTACGTGACCAGCAAAGAAGTTAAATGCATGGTTAGCATACGAGTTGTT

CCTGCCTCGTAAGTTAATCATGATTGCGTTGTTAGTCTTAGCAGTTTCTA

CAGTAAGACGAATAAACGTAATATTGTTGGAGCAGTCCCCTGTGTTTACA

GCATCCTTGCTATTGTTAGCTGGACCCATATAGGCAGGGAAGTCTACCCC

AGCAGAGTACTCGCTAATGTCCTGCATCTCTGTAATTTCTTGAACAAAGA

CGTCAATAAAAGTACTGTCAAATACCAGGTTGCCTACAACACCACGAGCA

AAACCAGAGAATCCAACACGGTCCCAGTTAGAGTGGAAAACTGGTTCCCA

CTTATCAGTGGAACCCATCACCACACCCTTGTTGTACTTAGCCCCAGCAC

GGAAACCAATATCCTGTAGATTGAACTTACAGTTAGTAGCTCTGAAGGCA

GTTTGTCCGTCCGTTACAGGCTGAATGACGGTGGATGTCATACCGTCACC

GACGATACGATACCCTGTAGAGAGTGAGCCTCTGCTGTTAGCGTACTGAG

TAAACAGTACCTCTTCTTTAAGCAAGTAAATACCAGAAGGCACGAAGAGT

GTCTTGGTTCCCCACATGGTAGAGTTAACTGCAACCTGCTGCACATAAGA

CTCGATGTAGTCACGGGCTGCTACAAATGCTGGTGTCCAGTCCCAAGTTT

GGGGATTGCTGGTGGGCATGTCTACAATTTCATTGGCGAACTCCCAAATA

CTTACCCATTGGGAGTCCAACAACCCACCTACACCGGTAATTGCAGTGAT

TAATTTATTACGCTTCCAGAGCAACTGAGAAGCTTCAGTCATTGAGATGA

CGCCCCAGGTTTTCTTACCAACTCCCCCCAAGCTACTAATAGTGCTACCT

GCTGGGATAGTCTTAGGTAAGTCCCCTCTCCAATTATAAAACGACTCTCC

GTCATAGACTAATTGGTTACGTTTGGTAAGAACCCCACCTTTTTCCAAAC

TAATGAAGCTCTTTAGTGCAGTGTCTAATTCTTGTTGAACAGTACTACCA

TCGCTGGTTCCAATGTTGGAAGCCCCATCGCTGTTCTTGAGTATGGCGAA

AACATCCACATCCAAATCTGGGTCAGTTATACCTATAATAACGGTAACCA

GATTACCAGCTTCTAGAGAGTCAGCTAATGTGATTGTAGCTGTGCCCTCA

TTGTAGGAGAAGCCTTCATTGATGTCCTGTCTTACACCCTCCACGTAAAT

GGTCTGCACTCCAACAATTGGAATATCCGTGGGTAGCTCTATCGAAGTAA

CGCCATCGGCCTCAGCCCGATACTTCCAGATACGCACGAAAGATGCATTA

GAGCCGGTAGCTTTCGTACTTACCCATGAACCAGTTGCAGTTGGGTCATT

CGATGGGATGCCTGTAGTATCATCTGCTACATACAGGTAGTCAGTGAAGT

AGTACCCAGCCGTTTCTGATTTGTTGTAGACACGTGCAAACTTACCAATT

GATAAGGGGATATCCTTGATTGCATCTTCACTGTCTACAGTAATAATTAG

GCCGTACTTCTGTAGGTAGTTATAGATGTAGGTAAGGTTACCTAATGCAA

GGTATACCTCTTTTACTACATGGTAGGCGTCACCAATAATTCGGTCTACT

AACTGGTCAGCAGAACGAAAATCATTAGTGCACCCACTACCACCTGTGTT

AAACGGATTATGAGAATTCATATCCACCCTCTTCTTTCAAATAATGTATT

GGTGTTTGACTCACTGCTGCTACCAAGGTCATAGTCCTTAACCTCTCCAC

AGATTGACTCGTACATTTGCAAATACTCTGCTGCCTTACTTGTACTTTCA

GCAGTGTTGAGGCCAGTGTAATAGCTATATGCTACCCAGTACTTTAATGC

AGGCAGTAAGGAATCAGGCAGGTCTACTTCCTGGTTCTCACCTTCTACAG

TAAGAGTTGGATGCTTCGCCTGATATGTTACCGTAAGTACTTCACAATGA

CGAGGACGAATACACTGTAACGTGTCTGGTCTTGGGGTGAATAACCCATG

TGGATTGTGGCTGTCGTTAAGTCCTCGACGTTCCCCCCAAGAGTCATACA

CCATCAGTATCTTTATCACATTCTCCTCAAATGGGTTAGTTACTGAATCC

ATTATGAAAGGGTACTGGGCTAGCTCAGGGTCAAACCCCATAAAAGAGTA

TCGCTTGAGCAATGGGTACTCTGTTCTACCCTCCCTCATTTCTACGAATA

TATTCTCAGTTTTAAGTGGGAACCTGCCGTGTAAACGGGTAAGCCCCTCA

TTAATAAATTCGAGGATGTATTCTTTCTTATCTGTCTCAATGTCCTTCTT

ATCATCAGTAACAACACTGGTGTTATTCAGAACACTTAGAGCCAGACTCT

TATACAGCTCGGTTAGTTTAATCATAATTCCTCATACAATATATGAACGT

AGTGGGTTAACACTATCTTCTTCTTCCTCATCCCACATTGGGTCACCCTT

ACTATCCACCATAGTCATACCTGCTTGTGGTTTCCAAGGATTGAGATAAC

CCAGCATGGAAATAGTATCAATACAGTCATCCTTACCTTTGATTCCATTA

ATGGTAGCTAGTTTAATCTGGCCCATGAACAGCCCCATAATAGTTGTATC

TCTCAACTCTTCCGGGAAATACATCTTACCAGCCTTGAACCATGGAACTA

CCAGGTTAAAGCGTGACAGCTTAGAGGTTACAGGACGGATGCCTGGCTTA

CCACCCTCAGAGGTAGCAAAGTTAAAGAAGACGTTACGGTTAATCATTTC

TTTCTGAAGGAGTGAGATGAATCCATTCTGTTGTCCTGTAATTTCGACAC

CAACGTTTTGTGGTTGGTATTCCTGAACCAGACGGAACAGGTCATCAAAG

TTTTTATCCATAAGCTGGCGATTAGCCACACCATCAACCCAGAACCAATC

TCCATTAGAACTATAAGCCCAAACTGATATGACACTGTAGTCACTGGTCT

GTTTCTCCGAAGTAGCAAAGTCAGTTGTAATGTAATAGTTGTAGCAGGAT

TTCATCCTTAATAGCTGCTGCCTGCTGTACCATTTAATTTCACTATCCTG

AACCAGTCTCTCATCCTCAGAACTGATACGGAGCATAAGTTCCTGATAGA

AGCCTGCCAGCTTACCGGTCTTAACTGCCATATCGTATTGGGCTTTGATG

TAGTCGTAAGAGAAACGGTCATCCCATGCACCCTGAAATTCTTCTTCACT

GCAAGGGAACTTCTCACATACAGGCCATACGTTTACATCCCATGCACCAG

ACTCAACAGCCTCAATGATAATGTCTTCCTTATTAAAGGGAGTACCGTTG

AAGATTACTTTACGACGGGTTGGGTCAAGAGCATGGTTCACACCTTTATA

GACGGTATCTTTAATAGCTTCCATGCTAGTCTTAGAGTTAGCATCACCAT

CACTAATCAAGTCATCCAGTACACAGAGTGTTGGACGTTTACCATATATC

TTCGTACCACGAAGACCTGTCTTAGCACCAAACAACTTAACACCCAGTCG

ATGCCCTTCTGCATTACGGAACTCTAACAGGTTATCCGTAAAGGTAGCTT

CAGGTATCCACTGCTGAAGGAACTCACTATTCTTATACCGGAACTCAATA

TTCTTACGTGCAGACTTAGCACCGTTATCCATTGAGTCGGATACGTAAAT

CATTCCTTCTACTTTTCCCAGACTTGGTAAGTGTCCAAACACTGCCAAGA

ACAATGTAAAGTATTCCATGAACACAGCAGTCTTACCTGCACCACGGAAG

CACAGGTTAACTACATACTGGTTCGGGCTAATCATCTTATCCAACATCTT

CAAGTGAACTGGTGGTGTTTTGTTGGATTCACCTTCCTTACCATTAACCA

ACTTAATAAAGTTGGCAAAGGTAAGAGCAAACTGACTGGGAACATAGTTA

GAAGAGTTAAGGTGGGAATAATCCACCTGGTCTAGCCATTCATCCAGTTC

CTGTTTAATTAACTCAGACATCTGTAATGTCCTCATCTGCACGTACTAGT

TTAGAACCAGCAATCTCTTTAGTAGGTACACCACTATTGATTGCATTGAT

TTGCTGTTCAGCTAATGCAGCAAGTGTTGCTTTGAGGTCGGTCAACCCGG

AGTTCTCTCTCAAGTCCAGATTGATGTTAGTTACCTGGTCTTTTGGTTTA

GCTAAGTGGGTAAGGATAGAGTTAGCTGCATCACATCTTACCTTCTCACT

TGCTGCTGTAGTCATCAGTTCAACCTGAACATTGATTGCCTTCTGATAAT

TGTCTTGGTTCACAATCCACACTGGAACCAAACTTTGTTCCATGATGAGG

TTAACTAGCTTACCCCTGTGGTAAGCAGATACATAAGCACTAATATCTTT

CTCACTGGTTCCCCGTGCTACAAGTTCTGCTTGTCGGTTAGGGAATGTTT

TGAAGTAGGCTTCCTTATTGGAATAGCCCATATGTTTGTAAGTCACATAC

TGAACTGCATTCATGTAGTCCTGTGTCTTGAACTTACCCTCCTTCATTAC

ACCAGAGTAAGAGATGAAGTTTTCACGGAATGCCTCAGCAACCAGCTGGT

CTTGGGTAATGTTGTTAATCGTGTCTACCAATTCCTGGCTTACACTATTT

TTGAAGTTAGCAGGTAGTGCATTAATAATTTGCTGTCTGGTTAACTCACT

CATACTTATCTCTCTACAAAGTTATGTCTATTAACGAAGATTCTTTTCTT

GGGGTGAGATACCCCTTGAAGAAACCATACCATACAGTTACACTTTAGTC

ATGATATAGAAAAAGTTCATGATACTAAATAGTATGTAATGTTCCGATGA

CCTTATTCCCTAAAGGAGTAACCTTTGAGAATCTATATGAGAGTCCAGGA

CTCTAAAGATGAATACAAGGAGCTAGACCACACTAAGACTGGCTTCCTTT

CAGGTGATATTATCATTACGCATGATGAAGACACCTATCATGAATTAGCT

GGGATGATGCTGTTAGAGAATCGTCCTGGCATTAAAATCCTAGAACCAAG

AGAAACTTACTCTTTAGAAAAACGCTTTTCAGCTCTTGTGTTCTTCACAA

AATTACCTCATAGTGTCTCCATCAAACGAAGCAAAGACAGCGTTCGGATG

ACGGTGACGATGTGATTAGTCATACCGCCTAGTAGACAGTGGCGGTACTC

GTAAAGAGTTAATAACTTCTACAGTCAGGGTTACCCGGCTCCTTTCCTAC

CTAGTAGGCTAACGATACACATGTATCTAGGGTGATGAACTGACCCGTGA

TAGAAAACGGTAAGGGGTAGAGTCGAGAGGCTCTACCCCATTTCTTTTTC

AGGAGGTATGCAACTATGAGCATCTACGCTTTTGATATTGATATTACTGG

AGTACTTCATAAGCAGGAACCCTATCTACTAGGGGAACCAGAAGTAGTAA

GTAAGTTCATTACCCCGTGGCAAACGGTATTCTTACCTGACTGCGAAGAG

TCCCATGAAGTTATTGGTTCTCTTTTCCTATCCAATCTGCAACTCAATAC

TAAGATACTTACTGAACCAAAGGTGTATGATCTTTCGTTTTACAATGACT

TTAGTATGATCTTCCCCGGTGTACGTTTCTATAAGATACCTGGTTGGGAA

TTGATAGCTGACCATAATGTCTTTAATAAAACACTTTCCATTTACTTCAG

ACCTATTCCTAAAGGAAGGAGAATCAATCATGAAATTCATAATGACCGCC

CCCAGTTTTATTAAAGGGGAACTATTGTTTACAACTGACTTCACTTTAGA

AGAAGTGATGAACAGCAGTCCCCAACGAGTAATACTGGTTCCTACTTTAG

AAGATTATCATGAAGTAAGGGGTCAGCTATTCTTAGCTGGTTGTGACCGT

AAGGTTGTATGTATCATTCCTCCCTCAGTATACACCGTTAGTTGTGCATA

TGATGCTCTACCTTTCATGATGATATCTCATGACTACCAGTGGGATAGTC

GTCATGATAATGATGACTATCGTTACTACTATGTAAGGAAGTAAGTTATG

CACTTCTATGGTTTGAGTTATCGTAGTACCAGTCCCCTTAATCTGGGGGT

AGGTAAATCCCATTGGTTGAGGATAAGCACACCTATGACCATGTACTACG

AACAATGTGAAAAAGCGGATGAGTTCATCGGAACCTGCCTCATGTTGGGT

GTACCTATTACCTTTATTAAAATAGATACTTCCATTGAAGTTCCAGAGAA

TGTAGTTGTATACATCTACTCCTCCTGTGAACCTATGGTAGTAACTACCC

TAACAGGTAGACTTATTACCCTCTATCCTTCTACCTCATATTTATCTAGC

GACGAGTGTACCTTATGAATAGAGTATTATTCCTTCACCAGTATACAGAT

GAGGTATCCGTTTACTCTGAGAATGTCACTAAAGCTATTGATTGGTTACT

CCCGCAAGACTGTCATATGCTTATGTTACCCGGTGAGTTAGCAGATAGTA

CTCGTGGTTCCATCCTTCTACTCAACAGCCCTGCTAATTTAACCATCCTT

AATCCAGGGGAATCCATAAAGATACCTGCTGGTGAATCTGCATTCTTGTT

CTTTGAACCAAGGATAGAAGAAGGGTTTGTTGGGCTTACTATAGATGGTA

GACCTAATAAAGATTTTAAAAGAGTACGCACCATTTATCCAAAGGTATCT

CTATGAAACTAAACACATCCCCCTATCCGGTACAGTTAGAGGTAGTATTC

GACTGGGATACCTTCATTAAGAAGTACAAGAAAGCTAAGGGCTGTGAACC

AGAGGAACAAAGCAAAGGTGTAACTACACTGCTATCTGATGGTTCGGTAC

TTATCTATGCACAAGATAGTGACCCTATCACCTTGGTTCATGAACTTAAT

CACTTCTGTATATACACCTTCGGGTTCATTGGATTACCAATCAACGATGA

TAACTCCGAGGCATACTGCTATTACATGGATAGTCTTCTTAAACAGGTAC

TGAAGCATGAACGTTAAACTATTAGGAATGAAAGGTACGGACTTACTGCA

TTATTCCTCTGTACCAGAAAAAGCAATCATCCACATTATGACCCATGGAA

CTTCTACACTAATAATGGAGCCAGGAGAGTTAGCAGACTTTGCACAGGGA

CATAAGCTACTTACTAACAGTAATGCAGAGATAGTTATCCTGCAAAATGG

TGAGTCAGTATTCATACCATACGGTGATTATGCCCATGTATTTATCAAAG

ATGCTACCGTAAGGAATAGTAGTGGTAATCCTAACCATCCGGACTATTAC

CCTGGTATAGCACGCATAATCACCTGAAAGCTTCCTCCTATTTAACTGCT

TATAAGTAGGATAGCTATGGTATTTTTGCATACCAAAATGATGATAGCTA

TGTATGGCTACAGTGGTGTGGCTGGGGCTACACCCTTACACTCAACTAGC

CCCCCCGGTATGTTGACGGT

>G7C

TGACAGGGGCTACACCCTTACACGTTAACTACCCCCCCGGTATGTTGACT

CATGGGTGTACTACCCTACCCCACCTTACACCTTACACGTTGCTCCGCAA

CTTATGGACATGTCGTCCTATCATCAACTATTGGAGCTATCATCATGACT

ACTACCGCTACTGTACGTATGACCGCAGGAACTCTGCTGGGTACTGTTAA

CTCTGCTGCTACTACTGTTGCAGATTCATTCGGTGCTGCTACTAAAGCAG

TTGGTATGCTTAATTCTTACGTAGCTACTATGGCAAAGAAACAAGCCATT

CGTACTAAATTAGAAATGCATACTTTCGAAAACAAATTAGCTGAAGAAAC

AGCTATGAACGAGACTATGCGTAAGAAAAGTATCGAAGAATTCTGCAAAG

ACCCAGAAAACGCTCGTATCTACAACGCAGAATATTCAAGAATAATTGAC

ATCCTGTCCCAGGACTAACCAAAAATCCCCAGAAATGGGGATTTAAAACC

TAAACGCTCCGCGTTGTTTCGAAGACAACTCCGGTGAACTACTGCAAGGC

TAAACCCATAGGAGGCTCTTCGAGCCCCTTTTAAGGGCATTAGATAGATA

GATAGTCAGTTCTGTATAAAAAGATAAAAGAGATACCTACTATGAGCAAA

CTAAAAAACGCATTCATGCTGATTGTCAGTGTCCTTGCACTTGTTGCTAT

GGTTTCCGTATACATTGGAAAACCTCTGGTAAACACTGACTATGGTAATG

GTCAGAAAGTAAAATCCATCCTGCTAATGGATAAGTAAAAACTGGGCTGT

TCCACAGCTTACGGATACATTTCAACCAATTAGGAGACATCCATGCACGC

AGAAAATATCCGTATAATTGAGAATTGCTTCAGCGATAAACCAGTAGACC

TCAGCAATGCAAGAAGGTCTACAGATAAAGAATACAGAGAGTTTCTCTCC

TTACTCGATGAATACCGTATGCAAGGGCATGTTGAGTTACATGCCTATCT

GCATAACTCAGGCTACTTCATGGATAAACTGGAAGCTGAAACAGGCTGTC

CATTCTAAGTAAACCATTCCCTCTTAGGAGGGAATTAGCCATCTTTAGAT

AGTTCAACTAGAAAGATAGCTATTCGCAGAAGATGCGAAGCAGCATCTAC

TTTAAGATAAGTAAAATGTCCCTGAATCTAAATCACCGTAAGAAACTCTG

GATATCTTACATACCCTAAAAGACAACGACGCTCCGCGTCTTATGGATGA

TGTAAATGCATCCACTAATCATTGAAATTTTATCCTTTTGTTTGGGTGTT

CTCACCGACGAGTTCACCCGTAAATCACATAAATCTGGAGAGTACAAAAT

GTCTATTCAAAAATTCACTTTCGGTCAATCTAACGCTGCTGCTACTTCTA

CTGCTAAAGCGGATAAACCTAAAGCTCAGTTCTGGCTGAACATTGGTTAT

GTAGCTAATGAAGGTTCCGATGATGAGAAATTCATCTCGCTGCCTACTGG

TATTCCACTGGATACTCAGGAACCGCTGCCTACTAACAGCAGCAATGCTG

ACTTCCGTGCTATGCGTTGTGCACAGAACGATTTGTTGGAACAGTTAATT

GAATATGCTCAGAACCTGAAACCAGGTGAAGAAGGTATCATTAACCTGCA

AGTTCAACTTCGTCGTGTGAAAGCAGAGGCTGCTGACATCCCAGCAGACG

AGAATAAATATGCTCGTAAACTGACTTTCTAATCAACAACTGGACTCCCT

TCGGGGAGTCCTTTTATTTTAACTATGCGATAAACTAAGTAGAGTGTAAT

CCTACTTTTAGACGAAGAGAGACTAAGAGGTAAGTATGAAGAAACCATAT

GGCTATTGGCAACAATCTGCTCACAATTTAGCCAAGATTCATGACCAATC

TGATGCTCAGAGTAATGGGTACATATATGTAAAACATGATGGTAAAACCG

TACTTTTACATGTGTGGATTTGGGAGCAAATCAACGGTGCTATACCGGAA

GGGTATGAGATAGACCATGAAAATGGTATCCGTTGGGACTGTAGGTTAAG

CAACCTACGATGCGTACCAAAGCTAATTAACCTAAGAAACTCAGCAAAAC

AAGCTAACAATACATCTGGTACTACTGGTGTAAGTATCATTACAGATAGG

GGCAGAGAATATTGGATTGCTACATGGAGTGAGCCAGTTACAGGCAAGAA

GAGAATGAAGCGCTTCAGTGTACAGAAGAATGGCTATGATACTGCTAAGC

AGCTAGCCATCAACTATCGTACAGAAGTTCTAAAAGATTTAATTAAAAAT

CATGACTATACAGAACGTCACGGTATGTGAATAGGGCTTTTCGACGAAGA

GTCACTAAAACTTAAACGTAAACAGAAGCAGATAACTTAGAGTAAGGAGT

AATCAAGATGCGTGTACTATGTAACCGTTATAATCCAGCAAAGTTAATCG

ACTTTATGGAACCCATTGGTAGTCGTATGACTTATGCTGCTCGTTGGCAG

GTATCCATAGCTGATAGTAGAGAACGTACTTATGACTACTTCTTTGTAGC

TAAGCCTACTCGTAAACAAATCCGTAAACTTCACAAAGGATAATGCTATG

AAGCTACTGGCAGAGATTCTATGTATTTTATTAATGATACTGCTGGTAGC

TGCATTTCCGTGGCTATTAGCCGTAGGTATAGTTATTGGTATGTTCCTAG

CCAGAGCGAGTGATGCTCGTGGTAGGGATGAGCCAGGTGGAGATGTGTAA

ACACTGCCGGAAGGGTATGTACGGAGGAACCAGTGATATTCACTAACATT

GAAGATGCCATTGAAGAATGTATCTTCCGTAGATATCACACTGGAGTACA

GAAACGACACTATGGTGTTGTGCAACTCAATGGCTATCAAATGGCTGTAA

GAATTGTACGTAACAATAAACCTTTTAACTTTATGTGGAGTACTAAACAT

GCGTAAGTCATTAATCATGGGAACCAAAGCTGACGTACAGAAGATGAAAG

AACGTCTGGCTGCTAAGAAACAGGCATCTGAACCAGTACGTAAGATTGTT

ACCTTCAATCATCCGTGCATCAAATAGTAAGGAGTCCTCCAATAGGAGGC

TCCTATTTTTTATTTTTGAATAGTTAGACATGTATTTAAATAGGAGAAAG

AACCTTGAATGAAATAGTATGCATACTTCCACACTTAGCTAAAGTAGCTG

ATAGGAATATACGGATACATTTACCCTTCCCATTAAGTAATCCATTTACT

CGTAATGAAAGAACCACAGTAGAGGATATAGAGGTAGCTTATGAGGCTTA

CCTTCGCAATCGTCTTATTAGTGGTGACAAATTAATTACAGCAGAGATGG

AAAGGATTGCTGGTTTTGTCACAGATAGTACAAAGAAACCTGTTGGTTTA

ATTGGTACTGAATCTGATGTTAACGTTATTCGTAAAATATTAATGGAGGC

TCTAAGCCAATGATGTACATGAGCAATTATGGTATTTGCCCAGTCTGTAA

GAAAGGACGTGGAGTTGCTAATCATAAGAAGTGTAGTCGTATATTGCAGA

AACAACGGAACCAGGAAGAATGGTCTAAGGTGCTGGAAAATCAGCACAAA

GAAGAGAATCAACAGATGGCTGTTAAGGCATCTACTCAACGTATTCGCCG

TATTAACTATATACAAGGATACCAAAAGTGATTATTACATTCCCTGTAAC

TAAATCATTTAACTATATGGGACAAACTATTGAAGTCCCATTATGGGTTA

AATATGTAGCCTTATTACCTCGTCCTCAGAAGAGTAAGAATGCCTCACTA

ATTGGATTTAGTAGAAAGCCTAAGCTAACTGAAAACTGTATTTGGAAGTC

CAGCGGCAGACAAGAAGAAATTGGTTTTTGTGACTATGTACCTCAACCGA

ATACAGTATATCTAACCCTGGAGAAAGTAGAGTGAATAATATTGTAGTAG

TACATGATAATACATTTACTGACGTCGATAAGATGATGCGTAATATTGAT

TATGTATCTCAGACTAGTAAAGCATTTAATGAAAAGTTCATTATTTACTG

TGAACCAGAATCACCGCTGGTTCCCGTATTAAAGGAAGCTGGTCTACCCT

TCTCTACAGAGAACTTCCCAGAGGAACCAGAGTATATGATCACATTCATA

TATGACTTACACGATGGCTCTCCTGCTAGTGAACTGGCTATGAACCAGTG

GAGTAGTAAACGTCCTGTATATGCTTTCCAGGTACTTAAACCATGATCTA

TGAAGAATATTATGTATTCAAAAAAGGAAATGATTTTATAGCTATGCCCA

ATGATTACATGGATTGGCATACAACTCCTGTATTAAAAGAAGCATTTTCC

GTACCTAACCTGGAAGAGGTTAATAAAGTAATGAACGGAGTAATGCTAAC

AAGAGGTATGGCTTACAAAATAGACGCATTAGAAGGAGCTTCTGTATGCA

AAGTAACTACATCCATTGAGGTACTTAAACCATGAAAGCTATCTCATTAG

GTGATAACACCAATACTCTAATGGGTGAAACTGCTCGCTCAATTACTATT

GTTAATAAACATCATGGTAAATCCGGTGAGTATATTGGGCGTGGCTCACC

GTTAGGCAATCCATTCATCATTGGTAAACATGGAACCAGAGAGCAAGTAA

TTGCTAAGTATAGAGTCTGGCTGCAAGAACAGATTGATAAAGGTAATCCA

GCTGTACTGGATGAACTCAATCGTCTTGGTAATAAAGCCATTGACGAGAA

AGGGCTGGCCTTACAGTGCTTCTGCTATCCCAAACCATGTCATGGTGAGG

TTATTAAAGAGAAGCTCGTTCGGGCTATGTATAACTATTTTGTAGAAAAT

CCAAAAGGGTAACTAATGAAAGAAATCTTAGTATTCACTACCAATGTACT

TGGGCAGCATACCAATGCTGCTGCCAAGTTAGCTTATAAGAAGCACGGTG

CACGTTGGGGTATGGCCTACGGTCATTATGGTAATAGCTTTGCCATTCCA

GTAAGGGATGGCAATGGTAACCGAATTAAAGAGGGTGCTATCTATGGCTT

CGTTGAAGGCTTTATTTCCTATGCATCTACTAATCCACAGTGGGATTTCA

AAGTAATGGGAGATGACTTTCTGGACCCATACCTGTTCAATAATGTTACT

GGCAATGTACTGTTACCAGAAGCATGGCGTAAATACTTAGGTGATGCTTA

CAACTACTGGTCATAAGAAGGGTGCTCCGCACCTTGTGGTAATTAACTAA

TTGGAGAATATGCGATGTACTCATCTATCGAACATCAGAAGCAACTCGAA

GTACTATTCAATAAAAATCAGCTCCTGCCAAGGATGCGAAAAGAGTTCGA

GGACTCCAAAGAAATTGACTTTAAGGCATTCGCTGCCTATTTGGAAATTG

ATTATAAACTGCTCATTGATGCAATGGTGCAGATTGCCCTACATAAACGT

GCTGACATCCAGACTATGATTGGCTCTCTCATGAGTCACTCAGATGATGC

TCAGTACATCGCTGACTGTCTGTATAAGATGGCAGAGAATGACTGCTTCA

ACTATGACCCTACCATCGACAAGTTCGGTGTTATCTATGAGATTAGTGAA

GATGTTCAGATGGAACTGGAAGCATTCCAGTATCCATTACCTATCGTAAG

TGCTCCTAATCCTGTCAGAACTAACAGGGATACTGGTTACTACCAGACTA

AGGGAAGCATTATCCTCAAGAAGAACCATCATGAGATGGATGTCTGCCTT

GACCATATCAACCGTATGAACAATCAACGTCTCTGTATTAACTGGGATGT

TGCTAACTATGTAAAAGACTCTCGTCCTAATATGGATAAACCCAAAGAGG

GTGAAACCCGTCAGGACTATGAGAAACGTGTTAAAGCCTTTGAGAAGTAC

AGTCGTACCGCTAAGGAAGTAATGGAGTTAGTGACTCAGGAAGGTAATAA

CTTCTCACTAGCGCATAAGTACGATAAGAGAGGGAGAACCTATGCCTGTG

GATACCATATTAACTATGCTGGGACGTCCTACAACAAGGCAGTGGTTGAA

TTTGCAGACAAAGAACTAGTAAACGAGGATTAGTATGAAGACATGTTCAG

TATGTAAGAAGAACTTGCCTCTGGACATGTTCAATAAACAGTCCACAGGT

AAGCAAGGTGTAAGGGCAGACTGTAAAGACTGCCTTAAACGATTTATCCG

TTCAAAACACGGAGTCATTAATCAGATGTACTCCGGTTGTATCAGTAGAA

CTAAGAAGAAGGGGTTTACTCCTGTATCTTTCACAAAGGAGGAACTAGAG

AAATGGGTGTATTCAAGTAAAGAATTTCACGAATTATATGATGAATGGGT

ATCGAAAGATTACCCAACTAACCTAAAGCCGAGCTTAGATCGGTTGGATG

ATTATAAAGGTTATTCACTGGACAACATTCGTATTGTTACAGCGAATACC

AACGTAAAAAGGTACTACTCTGATGCAATCAATGGTATCAACACCAAATC

AGCTAAGCCTGTTGAGCAGTATTCACTAGATGGTAAATACATTAAGACGT

TCCATTCACTTAGTGCTGCTGCACGAAGTGTTAAGGGTATACCCTCTAAT

ATTAATCAAGTAATTAACGGTACATATGCGCAAGCATATGGCTATAAGTG

GAAACTAGGAGCCTAAGATGCAGATTTTCACAGCTAAAGAATATTTAAAA

ATTGATATTGCCAATTCTTACGGGCTGGATAAGAAGACATGGGATGAGCG

TATTAGCTGGTTCGATGAGAATGAAGCTAACCTGCTTAATCTGGTAGATG

AAGCTGAAGAATCCGCACTGTTCTATGCTGGCGTAAACGCATGGAAAGAC

ATGAAAGCCGGTAAACCTATCGGTTATGCCGTAGCTCTGGATGCTACATC

ATCTGGTTTGCAGTTACTGGCTTGCCTGACTGGTGACCGTTCTGCTGCTG

AACTATGTAACGTAGTTAACTACATGGGTGAGAACGGTAAGCCATTACGT

CGTGATGCTTATACAGTTATCTATCACAAGATGCTGGACATCCTTGGTGA

ATCATCCCGTATTAAACGTAGTGATACTAAGCAGGCAGTTATGACTGCGT

TCTATGGTTCAGAAGCTAAGCCTAAAGAAGTATTCGGTGAAGGTATTCGT

CTCAAGACTTTTGAGAATGTAATGGAAACAGTTGCTAGTGGACCTTGGGC

ACTGAACAAGTTCTTACTGCAATGTGGTAACCCGGATGCTAACCGTTACG

TATGGGTACTGCCTGACAACTTCCATGCTGTCATTAAGGTCATGGTTCCA

GAAGTACAGACCGTTAACTTCTTAGGTAAGCCATTCGACATCACCCGTAT

GGTACAGGGTACTGAAGATAAGACTCGTATGCTCTCTGCTAACATCACTC

ACTCTATTGATGGGATGGTGGTACGTGAAATGCTGCGTCGTTGTAACTTC

AACATGAACCAGGTGAACTATGTTAAGTCCCTCTGTGAAGGAACCAGTGA

GTATATGCTGGGTACTAGCGGGAACTACGACATGGTTAGTCAACTGTGGC

ATAACTATGAGAAATCAGGATTCCTGTCTACCCGTATCTTTGATTATCTG

GATTCTGACTCAATTAAACTGGTTGATACAGATGTAATCATGGCTATGAT

TAATACTATGCCTAAGAAACCATTCCCTGTAATGACTGTACATGACTGCT

TCCGTTGTCATCCTAACTACGGTAATGATCTGCGTCGTCAGTACAATCAG

ATTCTGTCTGACATTGCTAAGAGTGATCTACTGGGCTTCATCCTGTCTCA

GGTACTGGGACAAGAGTTCTCTGCTGGTAAGCTGGATGACAGCCTCTGGC

AGGACATCCTTGAAACAGACTATGCGTTAAGTTAATAAACTGGCCTCATA

CCTTCGGGTATGGGGCTTTTATTTTTTGCTTGGAGGTAGTCAACATGACA

GACATCTATGATGTTATTACTAAAACTGTACTGATAGTTTTATCTGCTAT

TGTGGTATTCACTATAGCCAATGTTCATAAATCCAAGTTTTCCTATTGCT

ACTATGGAGCATACTCTGCCGGTTGTTTTGTATTAGCCGGTTGGATAGCT

TACTGGATTTACCGCATCAACAACTAGCCACCCTCATGGGTGGCTTTCTT

TTTTATCAGCCTTCATAATAATTAGGCATATTTACTCAAGAGGATACATG

TATGCCAACCTTAAAGATTGCGTTTAATAAAACAACCAACGTTGCTATCG

TGCTTGATTCAGATGGTAGTGTTCCAGATGGTTTTGCGGAAGTAGGTACT

TTTGTACATCCTGATGCCACTTACCCTGATAGCTTAGTTATCTATCACGG

TGTACGTGACCTGTTGTATAAACGTTCTGCTGAAGACCCTGCTGAAGAAG

GTTTCTGGCCTAACAGCATCGTGGATATGCAGTCGATCACTATTACCCCA

CAACTGACTATTGCTACCGAACTGCTTAATGAAGTCTCTGCCATCGAAGG

TGAAGATATTAACTGGCATATTGATGTAGCAGGTGGTAAAGCACCTTTTA

CCTATAAGTGGCAATACAAAGCAGATACTGATGATGCAGTATTCACTGAT

ATTGATTCTGATGACAACGAATCTGCTGCTACTGCAACATTGACCATTAG

TGGTGTAACCGCTGCTTCTGCTGGTACTTATAAAGTGATTGTTACTGATG

CTAATGGAACCACGGTGGAAGATACCTCACTGCTGACTGTAAGCTACCCC

GAAGCAAGCTCACTGGTAGCTACCCCAGATTCACTGGAACTGTCTGTTGC

TGACGATACTACTGATGGCAAGACTGTAACCATCACTGCTTTGCCTGTCG

GAGCGTCTGTTGGTACTTTATCTATCAAGACTGCTCCGGATTCTGCCCGT

GCTACAGCTACCATTTCTGGTAACGTACTAACAGTTAAACCAGTGGCAGA

AGGTGAAGCTACTTCTGTAGTAGTTACCAACGGTACTGTCGATGTAACCA

TCGCTATTACTGTTGCAGAGTAAGGGTATCCCTTATTTGGGGTTATAAAC

CCTGAAAGGAATCCCTCTAGTTTGACCTCCCTATTGAAGGGAGGTCTTTT

TTTGACTTAAACAAACCGGAGCCAGGAAATGTATAAAGAGATTGCATTCT

TCTCGTTCTTATTAGGAGGGTTAATTGGTGCAGGAATTGTAGCTATTTCT

AATACCTACTTTGGTTCTACTCCAAATTCTGTAACACAAACCCTCAAGCA

TGAATGTGAATTGAATATCCCTCGTAACCAAAACTGTGTAATGCAGTTCG

TACCGGAGAAGAAATGAAACTAACCCAGTCCCAAGCAATTTTCCTTCGCA

TGGTTCAAGGTGGTTCTGCCACCAGCAACCGTAATAACAAAACCGCACAG

TCTCTTAAGAAGCTGGGCTTAGTACAGTTCAATGCTGGTCTTGGGTGGTC

ATTAACCCCTACCGGTGTACTTCAACTCAACGAATTAAAAGGTAACTAAA

TGAAAACTTTAATTGCTGTTGTTCTAGTAGCTCTATCAGTTCTGTCATTC

GGTGCTCAAGCATCTAGTCGTGCAACCTTGTTGGAATCTGCTGCTGATTA

CAAAGCTAATAATGCAAACTTTGTGAATCAAGGTTACTTCATGGGCATGG

TTACTATGGGTGTGGAAGCAGGAAAGAATTGTGTACCTGACGGTATAAAA

TTAGGGCACATTTTTGACAGAGTGGCATCTATTATTCTGTATGACCGAAA

GGTTAATGCAGTAAAAGTACCATCAGACATGGTTCTGTTAGCGATTAATA

CAGCCTATCCCTGCGTTAAATCTTAATTAGTAATTCCATTAACTTTAGGA

GAGTAAGTAAATGGCGAGCATTGACTCCTTGACTGTATGTAATACACGCC

AAGCCCGTAACTTTATTATCCGTGCCTTGCAAGCAGGTAACGTACCGTTC

CTGACTTCATCACCAGGTATGGGTAAGTCTGCAATTATTCGTTCTATTGC

AGAAGAATTTGGTATGAAGCTGATTGACCATCGTCTGTCTACTTCTGCCC

CGGAAGACTTATCTGGTCTACCATTCCGTAATGGTGACCGTGCAGAGTTT

ATTCCATTTGCTGACTTATTCCCTATCGAGGGTGACAAAGTACCGGATGG

TTATAATGGCTGGCTCCTGTTCCTTGATGAGTTCAACTCAGCTAAGAAAG

AAGTAGTGGCTGCTGCATACAAACTAATTCTCGACCGCATGACCGGACAG

AAAAAACTTCACCCTAATGTGATGATTATCTGTGCCGGTAACAAAGCTAC

TGACCGAGCCATAGTTAACCCACTGGGTACTGCAATGCAGTCTCGTGTTG

TCCACTTCGAAATGGAACTCGACTTCGACATCTTTGTTGAAGACGTAATG

ATTCCACAAGAATGGGATGAGCGTCTGGTTGCATTCTTACATGCTAACCC

TGGTTATCTGCATGACTTCGACCCCGCACATAAGAATAAAACATTCTGTT

GCCCACGTACCTGGGACTTTGTTAACAAAGACCTCAAGAACCGACCAGAA

GGTGCTTTGCCTGATGAAGATTCTATCTACTATGCAGGCCACGTTACTGC

TGGTAAAGCTACAGAGTTTGTTCAGTTCACTCAGGTATACAATCGTATGA

TTACGATTGAGAAGGTAGTAAAAGACCCGTTAGGCTGTGCACTACCGGAA

GATAATAACCTGTGTTGGGCTACTGTTAACCATCTGGCTAACAAAACTAC

TGAAGATAACTTCGCTGATGTTCTTCAGTACATTGAACGCTTTAAAACGT

TCACCCATAAGATTCTGTACTTCCGTACAGTAGGAAAAGCATTACCAGAA

ATTCAGGCTACCCCTGAATGGCGTAAGGCTGCTGCCAATATCTCTCGTTA

CATTCACGGATAAACTATGAACTGGCATGAACTATTTGTTTATAGCAATG

GTTCCCTTTACTGGAAAGTAAGTAGGGGCTGCGTAAAAGCAGGTGCCATT

GCTGGTTGTTTGGATAACAGCGGGTATTTGCGTGTTAAATGTAATAGAAA

AAATCATTTAGTTCACCGCATAATTTATGAAATGGAAATTGGTCCAATTC

CTGATGGTATGCAGGTAGACCATATTGACCACAATAGGCTAAATAATTAC

CCAAGTAATTTCCGTTTAGTAACAAACATGGTTAATAGTAAAAACCAAAC

CATGAGAGTAACAAATACATCAGGTGTGACAGGAGTATACTGGCACACTC

GGGATAAAATTTGGACTGCCCATATAAATGACAATGGTAAACAAATTTAC

TTAGGAAAATTTAACAGTAAACAAGAAGCCATTTCAGCCAGAAAGGAAGC

AGAAAAATTATTGGGCTACCATATAAATCATGGGGAACCCTAATGAATAG

TATACCTACGCATACTCTCACTGATGAACGGTTAATGAGGGAGTACGATA

GAATACAAGCGCAGGCATTTCTCGGACGTAGTGCAGCGTTTTTTGGTTCA

TTGCTGTGTAGTCTTAAGTTCTCATGGAAACGTGAGGGCTGTCCCACTGC

ATGTACCGACGGGATAGAACTCCATTTCAACCCAGACTTCTTTATCTGGA

TGTGTCCTGATGCAAGGGAAACAGTGCTAATGCACGAACTTTGGCATGTG

GCATATCTGCATGGAATCCGTTGTGGAAGCCGTGATCCAGAAGTCTGGAA

CCAGGCATGTGACCACTTCATTAACCTTCAGTTAGAGGAAGATGGTTACA

AGTTCACTGGTATCGACAAAGGCATTTGCAAAGACCCTCAATATAAAGGA

TGGGTCGAAGAAGACATCTACGATGACCTGATGAAGAACCCTCAGAAAAG

GCAGAAGCCGTCGGGGGGAGCTGGAGCAGGTCTTGCTGGCGACATGAAAG

CTCCCTCTTCGGGGCAGTCCCAGGGTGCTGTTGTCAACAACGTAGTACGT

GCAATACAAAGCCAGAAGATGGCTGGTGGAACGATGCCCGGTAAAGGTGC

TGGTCGTATGGAAGAGGTTATTACCCAATTCCTTAAACCAGTGGTTCCGT

GGCAGGAAGTCCTGATGAACTTCTTTACCGACATTGATGATACGCATTAT

ACGTGGGCCAGACCCAACCGTCGTTTCACTGACGTCTATCTACCTTCTCT

GGAAGATGATGAAGGACGTTTACGACACTTAGCCTATTTTGAGGATGTAT

CCGGTTCTATTAGTAGTGCTGACTCTCTGCGTTTTAACTCAGAGGTTGCC

TACGTTAAGAGCCAGTTCAATCCTAAGAAGATGACCCTAATTACCTTCGA

CGATATTATCCAAGAAGAAATAGACATCACTGAAGAAGATACTTTTGAAG

AGATTAAGATTACTGGACGAGGGGGTACAAACCTTGAACCAGTGCGTGAA

TGGATTATTAAGAATAAGCCAACCGCTGCAATCATATTCTCTGATATGTA

TGTTCGCCCTATGGAAGATTTACCATTTGATATTCCTATCATCTGGTGTG

TTCTGAATAATCCTAATGCTACCGTACCTTTTGGGGAGGTAGTTCATATC

CCTAAAGGAATGAAATAATGATTGTTAATGGTAATTCTCTATACCGTTCA

TCTCAATTGCTGGATGTCCCAGACCGTAAGGTATCCGAGCATGGTGTAAG

CTATGGATTAGGTGAAGCTGGTTATGATATTCGTATCAAACAAGACATTA

CCTTCTATCGCTTATTTGGGTTAATTCCAATGGTGAAAATCGTCGATGGA

AAACAAGTATCACGCCATCTCGGTAAATTCGCATTAGCTTCAGCAATTGA

GAAGTTCAACATGTCACCCTCGTGTGTAGCTATCGTTCACGATAAGTCCA

CATGGGCAAGACGTGCATTATCTGTGTTCAATACCGTAATAGAACCAGGA

TGGAAAGGGTATCTTACCCTTGAACTGGTCTATCACGGTCGTAAGAAACT

GCATATCCCGGCTGGTGCTGGGATAGCTCAAGTATTATTTCATCTGGTTC

AAGAGCCTGCTAATTACAACGGCAAGTATCAGAATCAGGAGGACAAACCA

GTAGCTGCAAGAAGCAGTAAATAAGGAAACAACATGTCTGTATTTCAAGT

AACTCCTGTTGATAGTACCCAACGTAAAACTATTGTTGCAACTAATGTAG

TAGATGTAGATGAAACCCCAGCTGGTGCTGTAATCCATCTGATTGATGGG

CGAACTGTAACTGTAAAAGAAAGCTATCGTTCAGTACGTGGTTACGTCCG

TAAAGCTTTAGCTGCTGTCTCTGATGCAGAGTAAGTAGCTGCCTAAATAG

CCCAACTATGCTGGGCTATTTGTGAAGAAACTAACTCAACCTCACATAGG

AACCATCATGGAATCTTTAGCAGCAATCCTCGTTCTGTTATTTGCACTTG

CTATATACCTTATCCCTACTATTATTGCTTTTGCACGAGGCCATGCCTCT

AAGTGGGGCATTGGTATACTCAATATCGTATTAGGCTGGTCTTTAGTCTT

CTGGGTAGTAGCACTGATTTGGTCACTGTCTAACAAAGGGCAGTCTCAGA

CTACAATCGTTAACGTTGGCAGTGGTAACCAGTACAACGTGTCTCAAACG

AGCCAGTCTGATAAGTAACTAACCTAAGCATCATTGTATAGTGGTGCTTG

TGGAAGTTGCTTCCAGCTCATTACTTATCCATCTCCTAATCCAAGCCCAC

CTAACCCGTGGGCTTTTTTTAATTATAGGTAGTAAATACTAATGCGTATC

CCATTCCTAAGAAAAAGGGAACGGAATCCTGTTCTTTATAATAAAGGCAT

AGAGGATGAGTATGAACTCAACCGTAAGGCCCGTTCCTACGCAGCAAAAT

TATTCATGGGGACTAGCAACCCTAATAGATTACTGGACTTTGTTTTCGAA

CAAGTCTTTATCATATACAGCTTAGCTATGTCTGCTGGTTCACAAGAAGT

AAGTGATAAGGCAAGATATGCTCTCTGTATGCTCCGGAAAGAGTATGAAG

CCCTCCTGTATGAAGACTTGTACTCCTTTAAGAAAGAAACCGCTGTAGCG

TGTTCTGTGGCTCTTACTGAAGGTATAGCAGTATTACAAGAACTACCTCG

TAGTGAGTTTAAGCTGGTATATGCCCAGGCCAGGAGAATTACAGAAAACC

GAAGTGGTATTACCAACTATCTAAGGTCATTCTAATGATTAAGGCAACTG

TCATTGCAGATTCCGTTCATCATGTAACGGGTACTCGTATTACTACCTTT

GAATTGGTTTATCCTCGATTCATTCACAGTGAGTTTATGACCCACCGTGT

ATTCAACCGAAATGCTTCAAGTAGTCGTGCTATCCCTACTTCTAAGTTCA

TAGAACAGGTTCGTAATGAACCAGTGATGCCAAGTCACTGGGGCAAGAAC

CAGAAAGGTATGCAGGCATTTGAAGAATTGTCTGAAGACCAACGTAGTGA

TGCAACCTTTATCTGGGAACAGGCTGCATCCAGTGCTGCTACCTATGCAG

AAATGCTTCGTCGTGGACAAGTACATAAGCAGATTGTTAACCGTATTCTG

GAACCATTTACGCATATCCGTGTAGTGGTAACTTCAACTAGCTGGGCTAA

TTTCTATGGCTTACGTGACCATGAAGATGCTCAACCAGAGATTCGTGAAC

TGGCTCAAGCAATGCGTAAGGCTCATAATGAAAGTGTTCCATCTAAGCTG

TCCCAAGGTGTGTGGCATCTGCCTTATATTCGCAAGATTGATTGTATTAA

CGCTTACGATCATTGCAAACATCAACGAGTTACTTGTGATAAACCAAGTG

ATGAAGAAGTTTTAGGCTTACTGCTTAAAGTCTCTGCTGCTCGCTGTGCA

CGTGCCTCCTATAACAACTTTGAAGGCAAGCCATCTACTATTAGTGATGA

CCTTGCCCTCTTTGCTAAGTTGGTAGAGAAACAACCAATTCATGCGTCAC

CTACTGAGCATCAAGCTACCCCGATGGACTTCAGTACCAAGTTTGTTAAC

AACCAGAACCCATTAACCTGGGAACAAGGTGTTACCTCTATGGACCGTGA

AGGTAAGCTGTACTCAGGCAACTTACTGGATTTCATCCAATTCCGTAAAC

TAATACCCGGAGAAACAATTACAGAATGAAACGTTTAGCTATCCAAGCTC

TATTTATAAGTATCATCCTGGTTCTGGAATTTGTATTTGCACTACATGGT

GCACAGAGCCTGGAAGAGATGTTCTTCGTAGTAGCCCGTTTCTCTGCGTG

TGTTCTTGGCTTGTGGTGTGTGTATTACTATGCACGAGATTACGCAGCCA

TTAAGGAACATGATGATGCTAAGGAACGTCTACGACAATTCGTAGAAGAG

AATCGTAAGTAAACCTAAGACCTCCTCCGGGAGGTCTTTTTTTGGTTTCA

ATTACTGTCCCAGGAGGACTTATGGCAAGTTGGTACGCAACTATGTTGGA

GAAAGATTCCAATGGACTATGCAGGGAATCCGTCGGTAGTTTTAAAAACA

TCTGTATAGATGGGCGTTTATGCATGATTAACGCAATAGATATTGCAGAA

GAAACCCTGTCTAAAGAGTCAGGTTATGCAGGGTTTAAGCTGGAAAAACT

TAATAGAGCCTGGGATTACAGAAATCCTTTTATTTATAAAAATTAAGGAA

ACAGTATGCCTGCTAAATACCGTATCAAAGACACTCCACTAATGTGTGAG

GGTGAGAAGGGTGACATTGTATATGCCTGTATACAGGATGATTTCAATGC

TGCTCTGATGTTAACCCAAATGACAAATACACTGCATGTATCAGTAACAC

TGGACCCTACCGGGGACTATCCATGCTTCCCTATCCCTGCTCATAACCTG

GAGCAAATCCGTGATTAATCCTGAAGTTATTCATAGTAAAACTGGTAAGG

CTGTACCACTTAGTGATATTGCAGTTACTGGTGATATTGCTGCTTGCCCA

GCTAATATCGCCTCCCTATGTATGTGCATTGCTGCACTAGCAGAAGAACG

TAAATTATGGCTGGAACCAAGCAAAGAAATGGTACTGGCTGGCATGTCTG

AACTGAATGCACTTCTGAAAGAAATGTATGACGAGGATGGACAATTAGTT

GAGCCAACTGATGATCAGATTTCGGATGCTGTAGTATTCGTCCTTCAAGC

AATGGCAGGTAAACGCAATGATTGAAGTATTCATCTATTTCATGGCTCTA

CCCTACATACTTAATGAGTTATTGGGTACATACGGTACAGCCGTAGGCAT

TTCTGTAGTTGTATTCAGTCTTTTCCTATAAGCAACATTTAAACTGGAGA

GTAAATAAATGTTAGTCGCAGATACCAATCAATCAGCCACTTCAGCGACA

CTGGGTGGCAAAGAAGCAATCGCTTTTGCCATCTCAGATGACCCGGCATT

CTTTCATGTATTAAGTACCTCCTTGTATAACAACCCTACTCTGGCAGTAG

TCCGTGAGACTATCTGTAACAGTTGGGATGCTCATATTGAAGCAGGTAAG

ACTGATACTCCTATCCGTATTACTATTGATACAGACAATTTTATTACCTT

CCGTGACTTCGGTAATGGGATACCAGATGAACTCATTGGTTCCATTTATG

GTGTCTACGGTGCATCTACCAAGAAGTCCAACAGTAGTGTTACTGGTGGC

TTTGGTTTGGGATGTAAATCCCCATTCGCTTATACAGATAGCTTCCAGGT

TACTTCATGGAACCAGGGAAAGATGTCAGTATATAACGTAGCTAAGGCTG

CGATTGAGAATGATGGTAAACCGGGTATTGTTCCTATTGTTACTGGTATT

CCTACTGAGGAATCTGGTCTGGAAGTTAAATTCCAGCTAGGTAAACATGA

TGTGAATACCTTTGTACATTACATCACGTCAATTGTATTTAACGGTGAGA

TTAAGGCTGAGCTTAGTATTCCCAAACTTGTTCGTGAAGAAACAGGTAAT

AGTATTCAGCAGGGTAACTATACTCTACTGAATACGCTAGGTATGTCATT

TGAACCAGGTTCATATGATATGTCTGATAAATGGTATCAAGGCTATATGG

GTAACAGCACCATCTTTGTTCGCTACGGTAACGTAATGTACCCAATAGTA

TCTAGCCCGGCTAGTGAAGAGGCTGTAGGTCTTATTCTCAACTTCATGAA

TATCATTGGAGCTGATAATTTAGTAGTTCAGGCTGCACCAGATACCTTAG

CTATTGCCCCTAGTCGTGAAACGCTGTCTAACCAGAAGTTAACCGACGAT

GGTATTACTGCTCTATGCGTAGATTTAGTAGACCGTATGGAGAAAGAGAT

TAAGGCTAAGATTCCTGAAGCTATTAAGCAGGTTGAAGAATATGCCTCCC

AATCTTCTACTCGTGACTGGGAATATCCTGCTTTCTTAAGTGCTGTTACA

GACAGAACTGTTCAACGCTATATGTCCTCTAGTTTGTGGGCTAAGCAGCG

TAAACATCATGTTAAGCACTGGCGTAATCTATCCAATAAGGCATTACTAG

CTCGCCCTGAATATGCAGGGCTTAAAAAACTGTATAGTAAGGCTATGCGT

GCTCTTAAGTGTACGCGTGAAGATAAAACATACTATCAATTCCAGGATTT

AGTATATCGGCATCTGCACTTACCTCAGCTTGCTGCTTTAAAAGCTACAG

GTATTAAGTGGTCTGGTTACATAATGAACCAGGGTAGCAGTGTTGGCCTG

GTAACAGGTAAACTTACTGACTACTTTAAGATGGGCTATAACAGCCATTT

GGGTATCGGTATATTCACTACCAAGAACGTTGTAGTTACAAGACGTTTAT

CTGACTGTGCAGACTCTTTTTCATACTTCCCTGATTACACCCAAGGTGAT

CTGAAGCGTACAGCTTTTGTTCACGTCGTTGGTCCTAAGAAAGGAGAAGC

AGAAAAAGCTGTAGCTAAGTTCTCTGCTATGGGTTATCGGGTAATTGACC

TTACTCAATACAATGAGTGGGACAAGCCAACTAACTTCCGCAGGGAACAG

GCTAAGATAGCTGCTGAGAAGCGTGCTAAGACAATAGCTGCCAATAAAAC

CAAAGCAGGGGGTAAAACTAATGCACTGGTTTCATTGAATGCAGTACTTG

GTACTACCCCTGTACGAGATAAAAGCGGTGATTTGGTATCTAAACCATAC

ATTGACAAGGATTTTGCTGACCCAAGATTCCATGAGGAACCTAGATTCGT

TGAGGTGGATCTGCCTAAGTACTACGTACCAGCCAGTCAGGTTGTTTCTG

GTAGACCAGCAACTGCCAAGATTGGAACCATGTGGAAATGGTATGAATTA

TCCGATGAGATGAAAGCAGAAACTGTTGTCTGTCGTAATCAAATCGAAGT

TAACAAAGCCAAACGTCGTGGTGCTATTCACATTGACGATATTCGTCTTA

ATGAATTGATGTCTGTTATTACCAGCAAGGGATTCAAGAAGTACGCCACT

GAACAACGTAACGGTGTTCTTGAGTATCTTGATTTAAATGACAAAGAATA

CTGTGAAATCCTCGACATTCTTGGACTAACATTCAAACCATTACAGAGTC

TGGTTCTTAAACCAGAGTACGAATGGGCATGTGACTTCCTAAGAAATCAT

TCAAGTAACAAAGATAAACTGGTTGAGATGGGCCTCATTAAGTCAGTAGA

TGACTTGGAACCATATGTAAGGATGGTTAATCCTCGTATGCATAAGTATT

TCAAAGTACTTAACGAGTACAAAGGGTTATTTAGATATAGCTGGAATGAT

AATGACATCCTGCAAAGCCTGGATTTGAGTAGATTAATCAAACATCTCAA

GAAAAATCCAGAGGATATTCCTGGGTTTAAGCCCCTCTACCGTAATCGTT

TAAATAAACTGAAAGGTAAATAATCTGATGAAAATCGAATTGATTTCTAT

CATCGCACTGGCAGTTGACAGTCGAAACCTCACACTGTGGAAGCCAGATG

GCTCCACGGTTGTATATCCTCAGAGCGACCCACGGGTTGCTCGTATTGTA

TCTGAAGCACAGACCAAAGGTCTTGGTACTACCCAGGACCAAATAGAAGT

AAACATTGCACCAGAAGTAGAGCTACGTACTGAATATCTGGAAGCAGAGA

AGAACACCAACGGATTCGTTCGCTTCTTTAAGGTAGCTAAAGCTAAACTC

AAAGAGTTCTTCGAAGATGGTACAGGTGTTTCACCAGCCCGTACCGTTTC

AGATATTAAGCTGGGTAATCCTACTAAGACGCTGGTATCTAAAGCTATGG

ATACCTTCCTGGCTGTTCAGGCTAATGAACCGGAGGTAACAGTAGCAGAT

GGTTACTACGACAAACGTGACAATCTGATGTGGGTTACTGGCTGGGATAA

AGACCATAACCATCTTGCACTGGTTCGTTTTATTAACGACGTACTTTGTT

GGAGTCATAAACATACTGATCTTACTCTTAGACAAGAATGGCCTATTGCA

ATTCGTGCAGTATCTGACGATGAAATGGGGGAGTTTGCTAAACAAGCTCA

GAACATCAAAGGTGTACACGTTGTATTTACCAATCGTGGGGAAACACCAC

TGCCTTACGTGGAAGTAGCTAAAACTACGAACCAGGATAAGCTGGCTGCT

GCTTCTGAGAAACTGGCTGCATTGGGTGCTATCAGCACCGATGATGCTAA

CTTCCACACTGATGTGAAGGAAGATGAAGTGGTTGTTGCTGTTACCAACA

ATGGGGTTATCCCTGGGGTTGAGAACCTGCAACGTCACCTGCGTCAATCT

GCCAAACTGAAAGACTACAAGGGCTTTACTAAGTTCCTTGAGCGTCTGGC

TCCGGTTATTAAAGACCGCCTGCACTCAGTGGAAGACCTGATGAAGTTCA

TGGAAACTGCTGAACTGCCTATCGCTGATGATGGCTCTATCCTGTTTCTG

AAACGCCTTGAGTTCAGAGGTGAAGAAAATGGTAAACGTGTATTCGTTGA

CTGTCACTCGGGTAACATCCGTCAGTGGGTAGGCTGTAAAGTACAGGTAC

GGGAAGACCTGGTAGACCCTGACCGTCGTCAGGACTGCTCTAATGGTCTG

CACGTAGCATCCATGAGTTACATTCGTACCTTCGGTGGTAACGTAACTAT

CCTTGGTAAAGTAGCACCAGAAGATGTATTTGCTGTTCCTGAGTACAACA

CTAATAAGATGCGTGTAGCTGCGTATCACATTATTGCTGAACTACCGGAA

GAGGAACGTTGCAACGTTAACAATGGCATTTATCTGTCTAAAACAGAAGT

GGGTAAGAAACTGCTTAATGATGCCATCGTTGGGAACCATAGTTCACCTA

CCACACTCGTTATGGTTGGTGGGCATCATGGCACTAACCTCAAATACACC

AATCTCTCGTCTGGTTCTGTAGAACAGTTCCGTACAGTTGCTAATAAAGA

GGCACTGAATATGGAAGAGTCACTGAATGAAGCTGTAGCTGCTGAACCAG

TGAAGGCTACTGACCTTAAACCTATTGTTAATAAGGCTCCTACCGTGAAA

GAACAAATCCAGGAACTGATTAAAGAGTTCCTTAACGCAACTACTCCGGA

AGATAAATTAGCTGCTGCTGATTTGCTTGTGGAAATGCGAGGTAAGGCTC

GTAAGCCATGGGCTGCTTTAGGTGTTGGTTCCGATGTGGTATCTAAGATT

GCTGATGTGCGTAGTACTCGCATTCCTGCACCGAAAGCTGTACCAGTGAA

GCAAGCTAAGGTTCATCGCTCGGCTACTGCTACTAAGGTAGCACCGTCTG

GTAAACACGCTGATAACCTGCGTAGCATCCTGAACGATACGTCCTACTCT

GACTATCAGAAAGGTCATGCTCTACAAGACTATAAGCGTCATGCCAAGAA

GTCATTCACTGCAATGGGTCTGACTGAAGAAGAAGCTAAGTTGGCTACCA

AGCTGGCCAAGGCCGTTAAGTAATAGCCTGTTCAAATGCCCTCACTTATA

ATAAAGTGAGGGTAAATTTGAAGAGGAAGTGTACTATGAGTTCTGTATAC

AGAGTTAATCGCAAAGCAACTGATGAAGACATCATTCGTATGAATGCTGT

TGGTCTATCCCTCGCAACTATCGCTAAGACGTTGGGGGTTCACCCCACTA

CGGTTACTCTGCGATTGCGTTCTTTAAACATTGAACCAGCCGACACACGT

CGGACGTTCATGGAGAATGTACTCCGTCCATTACCAACCCATGTGGTAGA

TTGGCTATCAGAGCAAGTTGGTCCTGCTTATGAGATTCGTTCATATGTAA

GGGACTTGATTCTGGAGGCATATAATAATCGCCACCTTAACCAAGAGAGT

GAGCATGACAAGTTCATCCGTTTGTACGCTGGAAAACACACGGCAATGGT

TTCTAAAAGCCGTACCAAATCCGACGAGTAAGAACATTAGTACCCAGATT

GGTTGTCATCTGGAAGAAGTAGAAGAAATGCTTCAGACCATTTATCCAAA

TGGTAGCTACGATGCAGAACTACTACAACGTGCACAGGATGCCATTACAA

ATCTGGCAAACCATATGAAGCGTAATGACGATGCCTACCGTATTGATGGT

AGTACCAACTTGCTGGATGCACTAGCAGACCAGATTGTTACAGCAACTGG

CGTCGGTACTTTCCTTGGGATGAATGTCCCTGGAGCATTGGCTGAAGTCA

ATCGCTCAAACTATTCCAAGTTCGAAGATGGAGAACCTATCTTCAACGAG

AACAAGAAAGTCATGAAGGGGAAAGATTACACTCCCCCTGATTTAAAACC

TTACATCTAACCCTCTACGGAGGGTTTTTTACTGGAGATTTAAATGTTTT

CCAAACCTACCAAAGCCCCATTGAACCAGGGGCAAGAAGCGGTTGCGAAG

GAGTTCTTCGACTTCCTGCTCGACCCTAATGCCACAGAGTTCGGAATAAG

TGGACCTGGAGGAACTGGTAAGACATTCCTGATGTCGCACCTCATTGATG

ACACTATGCCTGCATATATGGAAACCTGTTCTCTAATGGGAACCAAGCCT

CTGTATAACGAAGTTGTCATGACTGCGACCACGAACAAAGCTGCTGAAGT

TCTGGCTCAAGCTACTGGACGTCCAACGTCTACCTATCATTCCTTCCAGG

GACTGATTGTTAAGAATGACTTTAAAACCGGTGAGGCTAATGTCGTACCG

TCTAAGTCATTCAATATTAAGAAGAACAAGATTATCTTCGTAGATGAAGC

ATCCATGATTGACCGTCAGTTACTTAAGTATGCACGTGAAGGTACTCACC

AGTGCAAACTGGTATTCGTAGGTGATGCTTCTCAGCTTCTGCCTGTTAAA

GAGAGTAAGTCTCCAGTGTATGCTGGCAATATCCCAACACACTATCTGAC

TGAACAGATGCGTACCGATACACCGGAACTCAAAGCATTGCACCAGCAAT

TGCGTGATACGGTGGAAGGTAAGACAGGCTTCCTGCCTATTAAATGTATT

CCAGGCATTATTGACTGGGTACAAGGGGAAGAGATGGAGAAACTGGTTCT

CAGTCACTTCACCCAACCCACCAATAGCCGTATTGTTGCTTACACCAATG

ACCAGGTTATTAATTACAATAACTACATTCGTGAAGCTAATGGCTACGTA

GGTGAATACTCCATTGGTGAACAACTAGTTTCTAACTCAGCTGTTCGCTT

GGGCGGGGAAGACCGTCTGTCTATCGAGCAGGACGTAAAACTCATTGACC

AAGATAGCAGTACTCGCATGATTAAGGTTACAGGCGACCTGGAACTGGAA

GTCCGTGATAGTACTCTAGACCTTGGTTATGGTGGTATTGTTAGTGAAGT

ACCAGTTCCTACCGACCCAGACTACTTCAACCGTTTGGTTAAGTGGTTAG

GTAAAGAGAAGAACTGGGAACCTTACTTCCGCCTTAAAGAAACCATTCCA

GACCTGCGTGCTACTCATGCATGTACTGTTCATAAATCACAAGGCTCTAC

TTACGACACAATCTTCATTGATGCAAATGACCTCTCAAGCTGTCGCCAAC

CTGATATGGTTGCCCGTCTGCTTTACGTCGCTGTGTCTCGTGCCCGTAAG

CGAGTAGTGTTCTATGGCAATCTTGCCAGTAAGTATGGTGGTCTAACTTT

CTAAGGGAGGGTATATGCCTCAGATTGGTTCAGCGACTATTGGTCAGGTT

GCCAATAGTAGTGAGATAGTCAAACACCTGTTCTTAGCAGAACTGGTTCG

TCTTGATGGTGTGTTAAACGGCATTATTGATAAGAATGATCGTATCAATG

GCGTAGACGTATCGGCTGGATTTCTTCATCAAGGGGAGTTCTATCAGCGT

TCTAACGCTACCAGACCTCCAACCTACGGTGAGCGATTAACACTTAATCC

AGAACTTTGGCCTGCAATGGACAAGTATCTGAAAGCCTCCAGTCGTCTGA

TTATGGAAGTACACCTTGTGAACCAGACTGTATATCGTCTGGTTCGTGGT

TGTATGTCCTATCAGGATGTACGTGATGCTTTACCTGAATGTCTGGTAGC

ACAAGACCAGACTGGTCAGTACAAAGGACTACCACGTACTCGTGAAGCTG

CTTGGACTCTTGCTGGTGATGCTATGGCAATCAAACAGTATGAGAAGATT

CTTCCCTCTATCGAGTACTATGCAGCTTCACATCTGATTTTCTAAGGTAA

AGCTATGCGTTACATCACCTCTCAGGATACTGGCAAGTATCCTATTGCTA

TCCTCGGTCATCAAATCCGAAGGGAGGAGATGATTAAAACCTACCTGCTG

CCTTATGACCTAAGCATGGAAGATTTCATCTTCCTTGAACTTCATTCTGC

CCCTGGCAAGAAGAAGACCCCTGCAAGGGAGATTAAGGAGTTCATACAGC

AGGAACTACAGCAAGTACTGGATGATGCAGAGACTCAATACATTATCTGT

ACCGATTCTGACTACTTCAAAATACTGACTAAAGAAGCTAAAGCAGAGGC

TAACCTCGGCTATGTTTGTGATTCAGTATGGGGTAAGCAGAAGGTTATCT

ATACACCTAGCTACAGACAGGTCTTTTATGACCCACCTGTAGTGAAAGCC

AAGATTGCTCAGGGAATGGATGCATTACTTAACCACATTCGCGGACAGTA

TGCTGAACCAGGGCAGGGAATCATTGAGTTTGAAGCCTACCCAGATACAC

CCGAAAAGATTAAAGCCTGGTTGGACCAGTTGCTTGAGATGAATAAGCCT

CTGGCTATAGACATCGAATCATTCGGTTTAAAGCACTATAACGCAGGCAT

AGGAACGATTACGTTCTGTTGGAGTAAGACACAAGGCATAGCCTTTAATG

TGGACTACGAGCCAATTAAGGGAGCTACTGAAGCACCTTATGGGCGTATA

AACAGGAATGATGTTGTTCGTAACCTGTTACGCGAGTTCTTCATTAAGTA

CACCCAACGGCAGATGTATCACAACATTAGCTATGACGTGTACATACTTA

TCTATCAGTTATTCATGGATAACCTGATTGATACGGAAGGCTTACTACAT

GGCATGGAAATCATGCTACGTAACTGGGACTGTACTAAGTTAATCACCTA

CCTGGCTACTAACAGTTGTGCCGGTAATCACCTTAGTCTGAAAGACCAGG

CTCAGGAGTATGCTGGTAACTATGCTCAGGATGATATTAAAGACATACGT

CTTATTCCTAATGAGCAACTGTTACGCTACAACCTCATTGATGGTTTGTG

TACGTGGTACACCTACGAGAAGCACTGGGATACTCTCATTGCTGATGACC

AACTAGATGTTTACAACAACATCTTTAAACCAGCCTGTGAAGACATTATT

CAGATGCAGTTAACCGGTATGCCCATGAATATGGAAACCGTTAACCAAGT

GGCTGAAGAGATGGAAACTGACAGGAACCAGGCTTTGAAAACTATTCGTG

AGTCTAAGCTCATGAAGAATTTCACCCTGATGCTTCGTCAGGAATGGGTA

GACGATAAGAATGCTAAGCTTAAGAAGAAGCAAGTAACATTGGCTGATTG

TGACATTGAGTTTAATCCTAACTCCGGTCCTCAATTACAGAAACTGTTAT

TTGATTATATTGGCTTACCGGTTCTTGGTCTTACTAAGAGCAAGCAACCT

GCTACTGACGGTGACACTATTAAAGCACTGCGTACACATACGCAGAGTGA

AGATGTTAAGGAACTGCTCAATGCACTTATCGACTATAAACTCGTGGATA

AGATTATCACTAGTTTTATACCAGCTTTCAGGAATGCCCAACCGGGGCCG

GATGGCTGGCACTATCTGTTCGGAAACCTCAATCTGGGAGGCACAGTCTC

CGGTAGGCTATCGGCTTCAGAGCCAAATCTACAAACAATTCCATCCGGTT

CTAAATATGCCAAGAAGATTAAGAAATGCTTCGAAGCCCCTCCTGGCTGG

ATATTTTGCGGTTTGGACTTCGCCTCGCTGGAAGACAGAATATCTGCATT

GACTACCAAAGACCCCCAGAAGCTGAAGGTGTATACCGATGGCTATGATG

GTCATAGTCTTCGTGCGTATGCTTACTTTGGTGAGCAGATGCCAGACATA

GTAGACACAGTTGAGTCAATCAATTCTATTCAGACGAAGTACAAGCACTT

GCGTAGTGATTCTAAAGCCCCAACTTTCTTGCTTACCTATGGTGGCACGT

ACATGGGCTTGATGAAAAACTGTGGCTTCTCAGAAGAGAAAGCTAAGACA

ACAGAGAAACGTTATCACGACCTCTATGTAGTTAGTGATGCGTGGGTTCA

GGCTAAGCTAGATGAAGCTGCCAAAACTGGTTATGTTACTGCTGCATTTG

GTTTGAGAGTGCGTACTCCTTTACTGGCTCAGGTATTACGTGGGACATGT

AAGACTCCATATGAAGCAGAAGCTGAAGGTAGGACTGCTGGTAATGCCTT

GGGGCAAAGCTGGTGTCTACTGAATAACCGTGCTGGTTCAGAATTTATGC

GTAAAGTCAGAGCCAGTGAGTTCAGATTAGATATACGCCCTAGTATTCAC

ATTCATGATGCTCAGTACTTCATGATTCGTGACAATATGGATACCTTGCA

GTACACGAACAAGCACTTGGTGGAAGCCGTTAACTGGCAAGACCATCCTG

ATATTGCTCATCCAGAAGTTGGTTTGGGTGGGGAACTATCCTTGTTTTAC

CCAACGTGGGCTAACGAGATTGAGATTCCAAATCACGCTACCCCAGAAGA

AGTTCATCAAATAATTCAAAAGGCATTCGCATGACTAAAAGTACTAAAGA

AACCATCGTCAAAAAATATCATTGGATGGTGGCAGCACAGGTAATCTTCC

AGCTCCCTAAAGCTGATGATGGTTCTCTGCTTACCATGAACACAATGCTG

CTCACTACCGAACCTCATGTGACCTATAAAGATTTGGCTCGTGCCAATCA

TTCCCTGAAAATTAGTCTGGACCAGCGTTTCGACACCTCAGTTGACCTGA

AAGACATTGTTTATCTGTCTCTTAGCAACCTGGGTCTGATGTCTGAACCA

GAGTTCCAGGCAAACATGATTCCCAAGGGGGAATAATGACTAAGCTCTCC

GGTGGCCTTAATAACTACTATGTAGTTTCAATTAAGAATCCCCAACGGAA

AGAGCAAGAGCCATATCAAGCAGAGTGTGAGGATATTATCCAAGCACTGG

GCATGACCTTCGATGAAGGTTGTGCCTTTAAAGCTCTATGGCGAAATGCT

GCTGCCCGTATGGGTAATGGTAAACCAGGTAATAAAGCCCTGTATGACTG

TGAGAAGCTAGTTCATTACGCTAATCGTATTCTCGCTAAAGAAAGGTTAG

CGGAGGAACCAGCAGTCAAAGATGTCCTTAACTCTGTGTGTAATAATTGG

ATTTACTCTAACGAGAAACCTCTGCTCACTAAACCATTTACGTTTATTGA

GGTTATCTTCAAAGACCAGACTATCCCTATTCCAAGCACTTACCTTGCGA

ATAACATTGGAGCAATTCCTTGGGATAATGTACAGAAATACAGGATTACT

TACTGATGAAGATAACCAACAACCATGATGTCTCACTAGCTCTGGCTGTA

TGGCTATTGCATGATGAGTAACTAATTATGAAACAGAGGATTGCCCATGA

CAGGCTTTTACAGCTTGTTAGTTATGACCCTATTTCCGGAATTTTTACTC

GTAGGAATACCGGAAAGGTATCCGGTTACCTAATGAAGAGTGGTTACGTT

CAACTCCGTGTGGATAGTGTGTTGTACTATGGGCATATCCTTGCATGGTT

CTATGTGCATGGCGTATGGCCTACGGATAGGATTGACCATAAGGACAATA

TACGCCATCACAACTGGATAGATAACCTCAGAGAAGCGACCCACAAGCAG

AATAACCAGAGTGCTGTTTTATCTAAAACAAACACATCTGGGTTTAAGGG

TGTCTCCTTTTCAAAGAATATGGGTAAGTACAGAGCAACTATTTGGGTTA

ATAGCAAACCAATTACATTAGGTTACACAGATAACCCAATAGAGGCTGCT

GTTCTCTACGATGAAGCTGCTGTAACTCATTATGGTGAGTTTGCCAAAAC

CAACAAACAATTAGGACTGTTATGAAACTTACTAACAATCATGATGTTAG

TCTTGCACTAGCTGTTTGGCTTGTTACAGATGATTATGATTACGTAGACA

ATCCTAAGTACCTGTCTGCTACCACATTGCTTAAGCCCATTAAGCAAATC

GTCATGAAGCATCGTGTAGATTTTAGTGACCAGTCAATTGATGTTATGGA

TTTCGTATCCACATCAATGGGTACTGGCTTACATGATTCTATCGAGAAAG

CCTGGAAGCTAGGCCATAAGACTGCATTGAAGAAGCTGGGTTATCCTCAG

CGAGTAATTGATGCAGTAGTCATTAACCCAACCAAAGAAGACTTTGCTGC

TAACCCTGACCTTATCCCAATCTACATTGAACAACGTGGAACCAAGCAGG

TTAAGGGATGGACTATTGGTGGTAAATTCGACATCGTAACGGAAGGTCTG

TTGCAAGACTTCAAGTCTACCTCAACCTATTCCTGGGTTGCTGGTTCCCG

TGATGATGAACACAAGATGCAAGGCAGCTTGTACCGTTGGATTCACAACG

ACATCATTACTGAGGATGTAATTCGTATTAACTACATCTTCACCGACTTC

ATGAAACACATGGCTAACAGCAATCCGAACTATCCTGCTAATCGTATTAT

GCATAAGGATATTCCGTTACTGTCTGTCGAGAAGACTGAACGTTGGGTGG

AAGAGAAGATTCACTTAATCGAAAAGTACTGGGATGCACCTGAAGAGGAA

ATCCCCGAATGTACTGACGAGGAGTTGTGGCGAACAGAGCCACAGTTCAA

ATACTTCTCTGATGCTTCTAAGGTAGATGTACCTGGAGCCAGAAGTACCA

AAAACTTTGGCGATATGGCATCTGCCCGTATCTTCATGGCTGAAAAAGGT

GGCAAGGGTGCTATCAAGGTTGTGGAGGGGCAGGTTAAACGCTGTTTATA

TTGCCCTGTCGCATCCATTTGCAAACAAAGAGAGAGATATTTTCCATCAT

GAGCATTGACCTTACCGGAGTAGTGCATCATCCAGCGATTGAAGAAATCG

TAGATGTGCTCTGCAATAAAACCCAGAATAACGACCGGGGATTCTTCCGT

GTCGAAGTAGCCTACTTCTTGGCTAAAATGGCATCCTGCATGGGTGCAAC

CATCGTAACTAAAGACCGTGGTGACCTGCCGGTAAACATCTACGCTATGG

CGTTGGCTACATCTGGTTTCGGTAAAGGTCACTCGGTAAATATCATTGAA

GACGGGTTCATGACTGGCTTCCGTAAACGTTTTATGGAAGACACCATGCC

CGTCATTGCAAATGACCGTTTATGGAAGATTGCTAACGAACGTGCTGCTC

GTCAGGGTACAGACCAGAATGATGAGTTCGATAAAGTTGAAGCAGAGTAT

AAGCGTGCTGGGGCATTCCCATTCACATTCGACTCTGGTACAGCACCTGC

TGTAAAACAGCTTCGTCACAAGCTGCTTATGGCTGGTTGTGGTGCTATTA

ACTTACAGATTGATGAGATTGGTTCCAACCTCATTGCCAACGTTGAAGTT

CTTAACCTGTTCCTTGAGTTGTATGACCAGGGGAAAGTAAAACAGAAGTT

AACCAAGAACACTGCTGAAAGTATTCGTGGTGAAGAACTGGATGGTAAAA

CTCCTGCTAACCTGCTGCTGTTCGGTACTCCGAGTAAGTTGCTGGATGGT

GGGCAGACTGAAGACCAGTTCTATGACTTCCTCGATACAGGATATGCACG

TCGTTGTCTGTTTGCCATTGGGCACTTAGACAAGCGAGCGCATGCAACGA

TGACTCCGGAAGAAATCTACCATAACCTGATTAAGCAGGATAACGTTCAG

TCTCTTGGTAAGTGGGCTAACCACTTCCATAGTCTGGCTGACCCAAACCT

GTTTGGCTTTAAGATGATTGTGGAAGATGCAGTGGGTATTGCTCTGATTG

CTTACAAAATTGATTGTGAGAAACAAGCAGAAGCTATGGCTGACCACGAA

GAAATTCGTAAGGCTGAAATCTCCCACCGTTACTTCAAGGCTCTTAAGCT

GGCAGGTGCACTGGCGTTTGTTGACCAGAGTTCATTCATTGAGATGTCTC

ACCTTAAACAAGCAATCCTGCTCGTAGAAGAATCCGGAGCAGCATTCCAG

GGTATTCTCAATCGTGAGAAAGCCTATGTGAAGCTGGCTAAGTACATTGC

CTCTGTGGGCAAAGAGGTTACTCATGCTGACTTGCTGGAGTCATTACCAT

TCTATAAGAGTGGTAATGCAGCTCGTAATGAGATGATGACTCTTGCTACA

GCATGGGGTTACAAACAGCACATCATTATTAAGAAGACCTTCAATGAAGG

CATTGAGTTCTTCCGTGGAGAGACTCTGAAAGAGACTGACACCAATGAGA

TGATAGTGGCATATAGTGATAGCTTTGCTTATGACTATGTTGGTGAACGT

GTACCGTTTGACCAGCTACATGTATTAACCCAAGCTCCCGGTATGCACTG

GGTAAACCATCACATGAAGAATGGGCATCGTTCTGAAGAGAACGTTATTC

CAGGATTTAACATGATTGTTATTGACTGTGATGGTGGAGTACCTCTGCAT

ACGTGCCATGAACTGATGAAGGAATATAAGTTCATGACCTATACCACTAA

GCGTCATACCGATGAAGAGAACCGCTTCCGTCTGATTATTCCAATGAACT

ATGAGTTACACCTTGATACTGAGGAATACAAAGAGTTCATGAATAACGTT

ATGGCTTGGCTACCATTCGAAACGGATGAGTCTGCTAACCAACGAGCCAA

GAAGTGGATGTCCTGTGAGACTGGTTCCTATCATTACAACCTTGATGCGA

ATCTGTTGGATGTACGTGACTTTATTCCTCGTACCAGTAAGAACGAGCAG

TTCCAGAACCAGATGAAGGAAGTACAGTCGTTGGATAATCTGGAGCGTTG

GTTCGCTGGTCGTATTGCCTCCGGTAATCGTAATAATCAAATGATTAAGT

ACGCACTGGCATTAGTAGACAGTGGTTGGGACTTTGCTCAAGTACAGCAA

GCCGTCTACTCATTCAATAAGAAACTGGCTAATCCATTACCAGATGATGA

ATTGAATTCAACCGTAATGGTCACCGTGGCTAAACGCTTCGCTGGCAAGT

AAGCAAACAGGAGTCTTTCTTTGGTTTGAAGGACTCCTAAACTAAACGAG

GAAAAATAATGTCCGAAGAAATCTCCAATGATATGAACACTCAGCTAATC

CTGATTGCAGGATTCTCAGCGAGTGGTAAATCAGCATCACTGCGTAATAT

CCGGAACCAGGAACGCTGGCTGTATTTGAATACAGAAGCGGGTAAGCGTC

TGCCTTTCCGTAATAAGTTCAACACCTATAACATCGAAGACCCATATCAG

ATTTGGGAAGCATTTGATGTTGCATCTCCGGGTGGTGAAATGGCAGACGA

TGTTGATGGTATCATTATCGACTCTGCTACCTTCATGATGGACATGTTGG

AATCTCAGTATGTATTGCCATCTGCTAATACCCAGAAAGCCTGGGGAGAC

TTTGCACAGTTCTTTAAAATACTGCTGCAACAGAAAGTCGTTAAGTTTGG

TAAGCCAGTAATCATTACTGCTCATGCCAAAGATGAACTTGACGAAGCTG

CTGGTGTGATGAAAACATTCATCCCGGTTAAGGGTTCACTGAAGAACAAT

GGCCTTGAGGCTTACTTCTCTACAGTGGTTTATGCAGAACGTGTAGACAT

TAAAGAGCTGGAGAAGTATGGCAACAAGATGCTTGATATTACGGAAGAAG

AACGTGACTTAGGCTATAAGCACGTATTCCAGACTCGTCCAACCAAGAAG

TCTGTTGGTAAACGACTTCGCTCACCAATGGGTATGTTTGATAAGTCGCA

GACTTATATTGATAATGATGCCCAAAAACTCTTAGACCATCTGGCTGAAT

ACTACGCTTAAGCGTTTGCCTGGTTGTTAATCACTTATTAGGAAAAATAT

TATGTCACTGTTCAGTAACTTGAAAGAAAAGACCAAAAACGTTGAAGCTG

TAAAAGACTCCCTTGGTGGTGGTGGCTTCGGTGCAAAAGAATCCGATATC

TACACCGGTACTGTAAAAGTAGCTTATGTAGGTAAAGCTGACTCTGGTGC

AGACTGGATGCAGTTAATCATTGAAAACCTGAAAGGTTCTGACGGCAATG

ATGCTGGTGAGTTCCGTGCTCAGGTGTACTTTACTTCTGGTAATGCTAAA

GGCAATAAGCCAACTTACGAGAAGAATGGTAAAGAGTACTTCCTGCCTGG

TTACACTGTCATTAATGACATGATGCTGATGGCTACTGGTTGTGAACTGC

CAGATGCAGACTTCGAAGAGAAGATTGTTAAAGTCTATGACTTCGATCTG

AAAGCTGAAACCAATAAATCTGTCATGGTTCCAGTTGACCTGGTTGGTCA

GACTGTTACCTTCGCTCTGGAAAAGGTTCTGGAAGCTAAGCAGGTTAAAG

GTGACAACGGTTACGTTGACTCCGGTGAAACCCGTGAAGTAAACGAGATT

CAGAAAGTGTTTCACCCGGAACTGCTGGTCACAGTCGTCGAGGCTCAGGA

AGCAGAGAAGGCTGAGAAAGAACTGACCCCAGAACTGGCTGTATTCTACG

GAGCATGGCTGGAAAAGAACAAAGGTAAAACCCGTGATAAGACCAAGGGT

TCTGCTGGTGGTAATGGTAAAGGTGGCTTGCCTCCTAAACCAGGTGCAGG

TGCTGGCACGGGTACTACTCCAGCTGGTGGTAAATCTCTGTTCGGTAAGC

GTTAATGAAAATCCCAATTGTCGGTGCAGACATTAGCCTCCGCAATTGGG

GATTAGCTCGTGGGATGCTGGACATTGAGTCCGGCGTCTTCGAGCAGGTC

GAACTTAAACTGGTTCAAACTGAAGTTGACCACAACAAACAAGTTCGAAC

CAACTCCAAAGATATACAAGCTGCCCATGATTTGTTTCTTGGTTGTGAGG

AATGGTTACGGTCTGCTAAAGCAGTATTCGTAGAAGTACCAGTAGGCTCT

CAGTCTGCTAATGGAATGAAGTCCTATGGTGTATGCGTAGGATTAATTGG

TGCATTCCGTGCATTGGGTTGTCCAATCTTTGAAGTATCCCCAATTGAAA

ACAAACTTGCACTGGTCGGCGATAAAACTGCATCAAAAGACACGATGATT

CGTGCTGCTCATGCCATCTATCCTGAAGCCAACTGGCTCACGGATAGTAA

AGGTAAACTTCTGAATAAGAATGAGCACTTAGCTGATGCAATCGGTGCAA

TCCACGCTGGTGTAAATCTCCCAGCTTTCCAGAATCTCATTAAATTAATA

AAGGCATAATATGCAAATCGTTCTGAACCAGTCTGAAGTAGAAGCTGCTA

TTGAAGCTTATGTAAATGAACAGGTTAATCTTGCCGGGGACATTAATATC

CTGGTGAATGCAGATGGTACTGCCACCATTGGCATCAATGAAGAGGCCGG

TCATAGTGATGACACTCCCCCCGTGGTAGAGAAGAGGACTCGTCGTTCTC

GTAAGAATCCACAAGAAGCCAAACACCGTCCGGTAGAACCAGAACCAGTT

GTTGGGGATGAAACTGAAGAAGAGGTAAAGGAAGAAGAAACCCAGACCTC

TACTGGTGGTGTGAACGAGAGTTCTACGCCGGAACCTGAAGAAGCAGTAG

CTGAACCAGAAGCACAAGAAGAAGTTGTGCAGGAGGAAGTTAAGGCAGAA

GAACCAGCAGAGAAACCTGCTGCGAAGCCTTCACTGTTCGCTGGCCTAAA

ACGTAGTTAATCTGGTAGGTGGCTCAGAAGCTGCTGCTAGGTGTGGTAGT

GTTTATAGTACTGATGCTACTACTGGTCAGGATTATAGACGTGTCGGCTC

CATACATAGCTTTTATCATCACTGTCATTATCCTGTGGAAATGCAGTGGT

AAACACGGTGGTGACAAGCCGCCAGAATAACAACAACCGAGCCAGAGAGT

TTTAATACTCTCCGAAGCTCTCTGGTTCATCTGAGGTATTTATGAGCAAG

CCATTAGGATACTGGAATAAACCTGCCCATGAACTCGCTGTAGTACATTC

TCCCGATGATGCCAATGCAAAGGATGGATACATCAGTATTAAACGTCATG

GGGTGAGGGTATTTCTGCACAACTGGATTTGGGAATACTATAATGGACCA

ATCCCGGATGGGTATGAAGTTGACCACATCAATGGAATCCCAACTGATTG

TCGACTTATTAATATGAGACTGGTGTCCCATATGATTAACTGTCGCAATC

GTCGCAAAAGAATTGACAATACATCCGGCGCTACCGGTGTGTATAGACAA

TGGAAGAAGACTAATGAATATTGGACTGCTGCTTGGAATGACCCGCATAC

AGGTAAGCTACGAACTAAAAGCTTCAACATTGGTGTTCTTGGGGATAGCG

AAGCCAAAGATGCTGCTATAGCATACCGGGCTACTATAGAAGCAGACCTG

GTAAAGAATCACAACTACACCTTACGCCATGGAAGATAAACTCTCCCCAG

TCCATTGGTTCAACCGAGGCTGATATGAACAAATTTACTATTCACTGGCT

CAATGGAAAGGTTAGTTCTTTCATGGGTGGAGAACCTGCTGAAGGAAACA

AAGCATTCCACATTGATTCAGAAGGCTGCAAAATCTTAATACCTTATGCT

TGGTATAAAGGTGGTGAAGTTGAAGCATTGAAAAAGAGTAGTTAATATCG

TGAAGGGTTCTGTTAGAATCCTTTGAGATAGGAACTCCTATCATAACCTT

TCTTAACTTAATCTTTGCCGTATGGCACTGACGCTAGGGGTGGCCCCCCA

TCCGTCAGACAGACTATTTTAAGAACCGGTTATCTCAGAAAATGTAAAGC

AACATTCGGGTTAATCAATGGCCTCTCCTATAGGGGCCATTTCTGAATCT

TAGGCTATATCCCAAAGGTTAGTATCTTTGGGATAAGGCTTCAGATCCCT

TATCAAACTAACGCTCATGTTGAGCACAACATTAACCAATAATGTCGGAT

AGTTCGTTACGCTATTCATCCAGCATCGAGTTGTTAGGTCTTACATGCAA

CATAGGGTAATGGGAGGATTCGTCCCCTCCCTCCTATTATGAACCAATTC

GTGAGAACTCTTATCTTGGCTACCGGGAAAGGAGTGAAAAATGTTCGTAA

ACTACTCCCCAATTAGGTTCAACTCCTAAGCCAGGGTAAGTGTTCTCACT

AATTGGAAAAATTAAGACGGGTCTGGTGAAGTAGATGGGGTTCGATTCCC

TCCGGTGGAGTAATCCACTAGCGTGCTTGGTGCACGAATAAGACTTAATA

CTGGTGGTTCGATTCCATCCCCCGTTACCCGAAGTCGCCAGGTACTTATG

GCAAACGGGTAGTAACGAACTAGTCATTCGTCAAACGCCCACCCAATTAT

GAGTCAGCAAGAACGCCTTCACTTAAACTTAAACAAAAAAGCTTAACGCA

ATAATTATGTAGGGGTATGTAAGGATTGCGAAGAAGGAGCCAGTTAGAGC

CTGGCATGGCTCACCTATTGCATTACCAAGCCACTAGGCAAGTACTGTTA

AGCAGTATACACGTTATGAGCCTCCTGGGGGCTAGTGGAAGTTGCCAACA

TCAACGAGATGTCCTGTGTTGTCTCTGAGGCTGCTTGGTAGTGCATTCTA

ATCAGCAGTAACATAGTCCTGATTGCATAGCACTCTAAAGACAACACTGG

TAAGACAGTCCAGTGGCTGCTAATGTATTGTTATTCCCCTCGACGGGAAT

TTCGCTAGTGAAGGTAACACTTAAAAATCCAAACCCACGTCTTACTACTA

TCGGGCTATCAACCCACGGTCGCTTAACCCTGTAGTGATAGTAGTTTGAC

GGCCTGCCTCGTTGACTGCGTTAAAGTCACTAAGTCCCTCGGAGCCGTCA

CTCTGGGGGACTTTTTTATTTGAGAACTACTTATTGGACGATTCATATGA

TTGACCTAATCTTAACCCCGTATGCCTATGAGGTAACGGATAACCGTGGA

CGTAAGTCTTTGGTATTTGCAGGTAGCGTAGCCTATAACAACGCAGTCAT

GTTTAAATACAAACTTAAACCACTCTATGAGGCTAATAATGGAATTTGAT

GATTTAGATTTTGAAGCTATCGAAAGGGCGAACCAGGAGAAACTGGAACA

GGCTAATCGTGAAGCTGAAGAGTTAGAAAACGCTAAAGGCAACAACGATT

GCACGAGTGGTGGTTGCACCATTTAGCAAACAGGTATATGGTAGTTTTTA

CCGAAAGGTACTGAACTACCCGACATGTGGTAAGGCTCGAGAAGCCAAAA

CAAAATAAGCCCTCCTAGTGAGGGCTTTTCCATATCTGTAGGAAACTATT

ATGACGCAAGTATCTATTACCTCTGTTGTTCGTGAAGCCATTCTCAACAA

TACTGTTCGTACATATTCGTTCGATGAAATCGCAGAGAAGCTAGGAGTAA

CCCGTTACGTGGCTAAGAAACTCTACTTCACTTTCCTGTGGTTCCCTACG

GAAGAAACATTACGGAAGATTAAAGAAACTGGTAAATTTCCAAGTGAAGG

ACGCAAGCCTAAAATGTGGAAAACACCCTAGCTTCTAAAAGCAAAGCCCC

TCTTTTGAGGGGCTTTCTCATTTTAGTTTACTAAGTTCATCCAAGGGTTT

AGGTTGTGAGCACGAAGCCCCTGACCAAAGCCCCATGAGTAATCCAGACT

ACCCTTAGCAGCAATACTAAAGATGTTGTCCTGAATAGGTAAGCCAACGT

TACCAAACATGGTAGGAGTTGGAGCCAGCATCGCCATTGCTGCATGTACT

GGGTTATTGCGAATCATGGACACTGCAACCTTAGCTGAACGAATCTTAAA

GTTGTAGAACCACATTAAACCAACGCTTTCCATATACCCACGGAAACGGC

CCGGCAGACGGTCATAGTTAATGAACTCTTCGGTTACACGTCCCAGTGCT

TCTTCACGAGTCTTACCTTTACGCTGGGTCAATTCATCATAGATGATTGC

TTTAGCGATAAAGTCAGAGTACTCAACCGTCTTCTGGATACCCTGGAACA

GAGCAGTATCCTTAGTGATAAGTGCATAACGACCAGCAGCACGTACAGAC

TTAGGTAACTTATCCGCCAGCTTTTCCATGTATTCGTGAAGTTTACCTTC

AGTAATCAGGATGTCATCACGACCAATACCAGCATCTGCAATTGAAGAGA

ACTCACCAGCTTCTATCAGAGGCCAGATACTCATACGCTTATGGCTATCA

GTAATGGACTGAATCTCAGCCTTAAGTTTACGAATCTGGTTCGGGTTAGT

AGCTGCACGTAATTCTGCTTCTGCATCTACCTGACGTAAACGAGATTTAA

GGTATTGGTTAATCTCAGCAGTCTTCCGTGGAATGCTCTTAGCAATGTTC

TTAACCGGTACACCACGAGCAACCATCTGGTAAAGGTTAGCCAAAAAGTT

AACAACAGGTACGACTACTGACTTAACTACAATCAGAGTCTTAGCATCTT

TAACTAAATTTTGAACCAGGTTCTCACCACCCATTAAGTACTTATAGGCA

CGGTTACCGGCTAAACCCAGAATAGCTTTTTTAAAAGTATTAAGCGTTTC

CGGGGACCAACGAGAATTACCAGACCAAGCATCACCAATCGAAGCTGCAC

GATAGCCAAGTGCATCATTCAGCATGTCACGACGTACCCACAGTTCACCC

TCACCAAACAGTTTTTCTGCTTTCCGTCGAGTTTCACTGTTCATCAGCTT

AAGAGCATCAGCAGTTACTGGGTCCAGTTTAGAACCAAAAAGGTTCACGT

ACTGGGACTTATTAGCAGCAGACATCTTAATGTCTTCCTTGTACATGCTA

TACAGGTTCTCAATCAGCATATCATTGAAACGCTGAGCCTTAGCTTCTTC

CACCTGACGTCCACGCCATACACCAATTGCACGGGCAAGATGATTTTCAC

CTTCAATATGCTTCAGCATATTAGGGTTAATTGATTGCTCATAAGCAACC

ACATCACCTTTAGCATTATATACAGGCAGCAGTGGTTCATTACCACGTTC

ACCACGAGCTAGTGCTTTAGCGATACGGTCTACAGAAGGCTTGTCAGTAA

TACGACCAGCTACCATGGAACCCATAGTAAAGCCTGTACCGAGGTCTACA

CCACCAGCAGTATTACGAACGTTCTGTAGAATACCTTGTGAGAACGGAGC

CTGTGCCTGTACTGGGGCAAAGTAGTAGCTACGTGCCAGACCTCGGTTAG

CAGAGCTACCTTGATAAGTACCCAGACGAACATAGGACTTCTCTATCAAA

TCACCAAACTCGCTATCTTCAGCAACAACCAGACTAACACCCTGTTTAGT

CTCACTAGGGATATACCCTTTGTACTGGTTCAGGGTTGCACGCATATCAG

ACTTGGCTTTAGCCATTTCATCTTTACGCTGCCCAACCAGGTAAGAAGTA

GCAAAGTCCATTCCCTCAACTTCTGTCTGAGCCAGTGAAGATAACATCTC

ACGGTCGGACTTGTTCATTGCTTCCAGTGCATACAGGGTAATAAGTTTAT

CCAGTTGAGCTACATCTACAATAGAACGAGTAGTCTTACGTTCACCCAGC

ATACGAGAGATTGCAGTAGCATTACGCAGCAAGTTTTTACCGACTGTGCC

ATTAATCATGTACTGAGCCAGTTGCTTAGATTTACGGTTAATCAGAGGCC

AGTTACGACCAGCTTGTTTCTGCAAATCTGCTTCCAGCTTATTCACTTCA

CGGTCAACAATCTTCTGGTCTGAAAGCAGGTCACGAATTTCAGCCAGAGA

CATGGTGTCACGCAGGACAGCTAAGTCAGTTTTACCCATACCAGTGTACA

TTGCTTTCCACTCATCCTTAGTCAGCTTACGGCTGAACTTAGATGCGATA

GTGGTAGGCAGGTGTTCACGGAACTGCTGACGGTCAGCCTGCACCTGTGC

ACGGACTGCTTTAATCAAATCGTATACAGAAGCATTGCTCTTAGTACGAC

CGGTTAAATCATTAACCAGGTCATGGAAAGGTTGCCATACTTTACCCTGG

TTCATTGCAACCATAACGCCTTCAGCTACGTTTGCACCATTCTTCTCTGT

AGCAATAGCAGCCATTAGTTGTGCAGCATGAGCAGCACCTTTGACCAATG

GGTTCTTGGTATTAGCTGCAACTTCACGAGCACTTTCTAAAACACGAGTA

GACAGTACATCAATAGAGTCCACCAAATACTGGTTAGCACGGTCAATAGC

ATTACCACTAGGAGTAGCAACGGAATCATAGAATGACTGTGCATTTAGGC

TAGTCTGCATGATTGTTTGAGCCAGTGCATCCATACCTTCCTGTACGTTG

GTAGCTTTGGTATCACCTGCTACACGAGCATTCAGACTAGCCATTGCAGC

AGTACCAATGTTAGTCAGCATTGCATCAACGGTATTCCCAGATTTCTTAT

CTGCTTTCATAACAGGAATGTTAGCCAGTACGTTACGTACCTCTTCACTT

ACCATTGCCAGACCAACAAAGGTAGGCAGTATTGAAGAACGACCCTGTGC

ATCAAACTCAATATTGTTAGCACCCATGATGGTATCGAACTTCTGCTGTG

CATAGTAACGGTCAGCAGGGTTAGTACTATCTGGGTCAGTCATGAATGAT

TCAACAGTCAGGTTCTTAGTAACGTGTGCATAGTATTCCTGTGCACGAGA

AAGAGCAGCCGGACTAATAGCAGCTTCAGTAGCGAGTGCAGCAACAATGT

TAGTAAAGAGACGCTGCTCCTGCATATTCATAGTGAAGCCATGAGCCTGA

ACATCACGGGTTACTTTAGTTGCGTGCTTTTTCGCATCAGAGAACTTACC

TTCACGGATTACTTGCTGTACTGGTTCTGAACCAATGTAGTTAGTAATCA

GCTTATCAAATGTCTGTCCTAACTCTTCCAGACGGGTATTGTCACCATAT

GCTTTGTTATGGAACAAAGTAGTATCTTTGGCTACAGCAGCAGTAGGAGC

CTGCCCACGCATAACAACTGAAGAGTTAAACAGTAAGCCAGAGAACATAT

CATCAGCATTAGCAGGTGCTTCTTCACGACCAAATACCAGTCGCTTGATT

GCTTCATATACAGACTGAATCATAACTTTCAGTGCTGTGGTCTTCTTCTG

CTTACTAATTAGCTCCTGGTTAGTTAAACCCCATGCCATGTACTCATTTA

ATGCAGCAGCTTTAGCTATTGCTGGTTCAATATAGCCATTAGACAAGTAG

CCGTTAATGGTATAGAGGGCATCGGCATATGCTTCACGTACTTCCGGAGA

TTCATCCTTAACATCCAGAGCAAGGAACTGGTTCATCAGGTCTTCGATAT

TCTGGACTGCTTCGTTAGGAGTACCCTCATAGTGAGCCAGTACAGATTCA

AAAGTAGAAGCATGTACCAATTCATGAACCAGAGTCTCTAAGGAAGGGGT

GACTAAGTAGATGGTCTTATCATCAAAGTTAGTCCAGCCGTATGTATTAC

CTGCTTCGGCAGCTTCAATATCTTCTGGTGCTGGACGGGTAATGTTCTTC

TCAATAGCGTAAGCATCCAATTGAGCAGGAGTACCGTAAACAACCTTGTA

GTCTTTAGCAGCAAGGGATTTCTGTACTTCTTTCAATACTGCTTGCTGTT

CAGGAGACATTTCTTTAGCCAGCTTAGTGATAGCAGTATTAGACAACAGA

CGTACACCAGACTTAAGTACACGACCAACTTGTTCCATTGCTGGCACTTC

TTTAACAGGTGCTTCTTTCACTGGTTCTGCTTTAGCAGCACGTACTGCAT

CACGACGCTTGTTTAATTCAGCATCGAACAGTTCGTTCAGCTTAGCTACT

TGCTGGTCTACAGTCAGACCTTCCAGAGAAATTTTACCGTTGTTCACATA

TGGAGCACCTACAGCAGCCATCTGGTCAACAGTAGTCTGTACTTGGTTCA

TTACTTTGTGGCGAATATCTACACCCAGAGCAATGTTTCGCAAGTTACGC

TCAATGAGGTTAACACCGGAATTCTTAATCATATCAATCTTATACTGCCT

GTCCCCTTCAACACGACTGATATGAGAAAGCTGTTCAAAATCTAAAGCGG

AACGGGCAATGTCATCAATTGTCTTATCCGACAACTTATCAAAGTCTACG

TTCTTCATGAACTTAGAGAAGGAGTCATACACGTTCTTAATAGGGTTGCC

CTGCCAAGAAGTATATACAGCCTCGTTAGCTTTACGACTTGCATCAGTGA

TGTCACTGATACCAATGTTCATACCATCAAAGATTTTCAGGGTATTCTTA

GGAGCACCTTTCATAGTAGAAAGGGTCTGCATCATCATGCCATCACCAGT

ACCAATGGTCATAAACGGAATACCTGCAACACCTGCTTGTGAAGGAGCAT

AGATGCTCATTGGCACACGCATACGGTCATCTAAGTTGGTAGCCAGTACT

TGGTTAGCAACGTCAGTACTCTCACTGCCAGCAAGGTAGAAAGTCTGTGA

GCCAGTCTCAATCATTGGGGCCAGTGGAGATAATGATTCCTGGATTTCAT

TCAGTTCTTTCTGTGTTAAGAAATCACCCTTCTTCCAGGTTGGGTCTTTT

TCTTTTTCTGCTAGCTTAGTCTGTACTGCTTGTTGGAACATATCCTGCAA

TACCAGAGACTGAATCTGAGTAGCCTTCTGCAAGTTCTCAGTAGAGTACA

TCAGACCTTCACCAACAGTATTACGGATACCGGTACGCATTGGTTCAACG

AACAAATGGAGCATGTTCTCTTGTAAGTTCTTCAGAGCATTACCGGATAC

GGTAAATTTCTGAGGGTTTAACTTACCAGTCAGAGCACCATCTACTTCCT

TAATAAATAACTTACCTTTGCGCTTAGCTGGAATTTTACCAGTCAGTGCT

TCCATAGAAGTAAGGAAAGTATCCAGCATAGCCTGAGCATCAGCCTCAGA

CGCAGCCTCCTTACCAAACATTGCCATAGCCGGGGAAATGCTAGGGTCAG

CAGCACGTGCTTGCAGAACGTCGCTGAAGCGTTCGTAGATGGTGTCAGTA

ATTGCACCGACTATATTACCAGCAATACCACGTGCACCAGCACCATAGAT

GGTAATGGTAAGCGGGTTTTTAGCGATACCACGTTTCAGGTCCAGAGTAC

CATCTTCATTCAGGTTAAAGTCTTTAATGAACAGGTCCATTAACTTCTGG

AGATGATTTATCTGGTTTATAACTGGAACGTTGTTACGGTAAGTAGTACG

TAACGCATTCAGTGCTTGTTGCAGACCATTGGTAGATGCTTCATACAAGT

CAACATTATCGTCGATAGAACAATGTTCGTTCATCGTTTTACCAGCACGA

CCGAAGAACAAACCACCTTTGGCAGTATTCTTAATCCAGTCTGGGGTGAA

CTTACCACCAGTCATTAATACCATTGCGTTGATTGGGCCGTTGGTTACAC

CATCAGCTTCAACGTACAGAGGGGTAGTAAAATTAGCACGGTCATCACTG

TTCAGGTAACGGGCATATTCCATCAGGGCCATGAGAGCTACGAAGGATTT

GTTATCACCCAGAGAGGTTTTCAGAATATCTACTGCATCAGTAGGTAAAT

AACCAGACTTATCAAACTCAACCATCATATCAACAGCAGGTTTCAAATTA

CCTTCCAGAGCTTTGGTCAGATTTTCAGACATAGCTTCACGGGACATTTT

ATGTACCTTGATGCCCAATGCCTGAGCCAGACCTAACTGGAAGTCAGAGA

ATGCTTGGCTGTTTTCATTACTCAAGTCGATAGTGGAGAAGGTTGGCAGA

ATTGCTTCACGAACCAGTTTACTGGATTGTGGGTTATTCTTACCAAGCAT

CTGCATACGACCTACACGGGTCATGTTGTAACCGTAGTGAATGGGGGTAT

CCAAACCATTCTCTTGTTCTTTTAGCTGATTAATTAAACCGAACAAAGAA

TCATATGCCATAGATACCGATAAGTTCTTACCTTCCAGAGATTTGGCAGT

GTTTTCATTCAGCAAATCAGGATTAAGAGAACCAGCACCCATCAGTTCCA

GAATGCCGTCTCGGCCTAATGCTTCATAGAAGTTAACCATCGGCATGTGT

ACACGGAACTCCGTAGCCTGTTCAGCTTTCAAAGCAGCTTTCTGTTCCGG

GGTATTCCTAACAGCAGGGTTACGTAACTGAGTTTGAGCCACGGAAGGAA

TGTCATCACCGAAGTACGTTTTCTCTTCCGGATTTACCAGCACAGCTTCC

TCAATTGCTGTAGGGAAATTATTAATAGGGTCTTTATCTGCCAACTTATT

AATAGTGTACAGACCAATAGTCTTATTAGAGTCCGGGTCAATCTCAGACA

CATCCAGCATAGTCTCAGTAACTGCACCCATCTCGATGAGGGAAGACAGA

ATCTCTGTAGCCATTGCCGCTGGAATACCCTTGGTATAACCCAGTGGTGC

ATTAGGGTTACGGTTTAAACCCCAGTAGGATTCAATCTTTTGAGCCAGTG

AGTTAGTAGCCTCAACCAGAGTCTGGGCATTCTCAAACTCAGTCAGAATA

CTTTCTGGTAACAGAGATGCATCTACACCAGTAATAGCAGCCACGTCTTT

CATGTCTTTAATGGCAGCATTCTGTGTAGCAGTCAGTCGCCATTGCAGAC

CGGCAAGTACAGCAGTCTCTAACAACTGATCATTGAACTTAAAGGTATCT

CCATCTTTCTCTACGATGTTAAGTAACTTACCACTTACCCAACGGTTAGC

TTCAGTACCTTCTGCAAAACGTTTACCAACGTTCTTATTAGCAAGGAACT

TAGCCAGTCGTTTAGACAGAGTAGCCTTCAGAGTTTCCCCAAAGTCCATC

AAGTCTTGATAGCGTTCTAACACATCACCTGCGAGAACGTTATTTTCTTT

TTGAGTGAATGCTTCAAAGCGAGCAGCAGAAGACAGTGCTTTCTTGATAT

CAGCCAAAGGAGATTCAGAACCAATGGTACGGGACTTAGGTTCTTCCGGT

AGGGTAAATGCCTTCAGGAACTGGTTCGGTGTCTTCTCATTGTTATAGAC

AGGGAACACTGCTTCCATTCCAGAAAGAGGTTTGCCACCCACTGTATAGT

CTGCTTTCAGCTGAGCCAGTGATACCTCATCTTCCTCCACGTTGTTAGTG

TTAAGACCAGAGGTATCTACACCAACCAGAATATGTGCATTATTGGCTTC

AACGAAAGATTGAACAGTATTGAATTGTTCAGCAGTCAGTTTCTGATCAT

CGAACAGCTGTAAGGACACAAACGGTTGTTCGCTGCCTTTATAGAACATA

GAGCGAATAGCACCTGTATCCAGAGACATATCACGATAACCATCATGACC

AAATACATCGGACAGGCTGATATGGTCGCCATTAGAGCCAACCACAGTAC

CATCAGCAAACAGCCATGGACTCTCTCTACGATCACCATACTTATTAAGA

GTTTCCTGTGAAATAGTATTTTCTTTCACATAAGCATCTCTTTCAGATTC

GGTAGGTTGCTCGATGGTATCCTCATTAGTAAGGGTAGCATCATCTACAA

CCGGGCTAGCCTTTTCAGACTTAGGTACTTTCTCTTCCTGTACAGGTGTA

ACTTCTGGCTGGGAGAATGTATTACGTACATAGTTCATAAAATCATTACG

TGCTTGGGAAGGGGAAGACCATACTTCCCGTGTGCTACGTAAACTAAAGA

TTCGACCTTCAGGAGTCATTACGTAAGGTACATTTGTTTTACCGTACTTA

AATGAAGTGAGTACATCTGACTTACCAGTAACAGTGCTTTCCCCTGGAAT

GACAATAGTCTTACCACCAGTAGAAGGAACAGCACGAACACCCTCAATAT

CCTTACCAAGAGAAATATACTCTTTACCGTTGTAATCAAAGTACTGACCT

ATCTGCATATAGGTAGCTTGTTGCTTACCAGTAAACTCAGCAGTTTTCAT

CTCCGGGCCGTTAGGTACAGACGTACTTTCAGACTTAGGCTTAGATACTT

TCTCTGGTTCTGACTTAGACTCTACAGTGTTAGGGGCAGTCTCTTTTGCT

TCGACTGGTGCAGTTTTTGACTGTACAGTAATGGCTGGTTCCTGTGTTTT

TACAGGTGTTTCATCAACCTGATTCACTGGTTCATTAGTCTGTTGGGACT

GAGTGGCATTAAGACCACCTTGACGGAACTCTTTAACTACCTGGGCAGCT

GGCTTGTTCAGACGTGAATCCAACGAGGTAACTTTCACATGAGAAACATT

AAGCTCCGGGTAAGCCGTAGCAAGTGCATTAGCAATATCAGCTACGGTTT

TGGCCTCCAGTGCTACTTGCTGGGCAAACTTAACAGACTTGGTATCATAA

GGATTAACACCGAGGCCAGTACGACTACGTACCCATTCACGGGTAGGCGT

GAGAGCCTGATAATGAACAGACTTATTCTTATCCGCATTCCCCGAAATCA

GATGCTCATTCAACGCTCCGACCTTATTCTGCATGTGCTGGGCGAACTTC

ATAAAATCGCTCAGATAAGCGGAAGCCAAATCGAAGTTACCAGAGTTATA

CGCAGAACGAATGCGTTTCGCATGTTGCAACGCAGAGTACTGTCCTTCAT

TAGAACGAGACTCGTCGGTTTTAATCTGTTTACTAACAATGTCTTGAGGA

CGTAAGCCCAGTTCTTCTGCTTTAGCATCATACTCACGTGCACCCTGTAA

CAGAGCAGCAGCTGATTGCAGGGCAGCACGTTGACGATTATTCAGTGTAA

TCTTACCTTCACTTGCGTGCTTCAGAACCATGTTCACTGAATCTGCATCC

AGTACTTCTGGAGACACATCAGCAGCCATAGCAATGTTGTTTGCTTGGGC

TTGATTAGCTTCTTCAGTAGCTTTCAGTTTACCTGCTTCAGCTTGTTCCT

GAATCATGGAATGGATGGCACGGAATGCACGAAGTACTTTAGGGGTATTC

TGTATGTTAGCCATCAGGCCGGAGAACTGGTCTACGATTGCAGCAGCAGG

AGAACCTTGTTCCAGATTAGCCAGAGCACCTGGGTCACGGTTAATGAAGC

TATCCATAGACATGATGTTGTCATACATCTGGATTGCAGCTTCCATTTGA

ACGTCAGGGTCTTCAGCAGTATTAACCAAGTCAGCCATCTTCTGAATAGC

TTCCACACGGTTAGTGGAACCAGAAACAGCTTCACGGATTACTGGGTTGG

CTTGTTCCAATTCTACTGGGTCAAACTTCATTGCCTGAGTCAAGTCAGCA

GCATACTGGGTAGCAGCAGCTTTCTCTTCTGGAGTGATATCCATTGCATC

TACTGCTTCCTGTACGGTTGCCTGTGCTTGTTCTGCCTGAGCAACAGCTT

CCTGTGCAGCAGCATTAACCGTAGCATCGGCTACAGGGGATGCTTGTTCA

TTACGCTTAGCAACTTCTTCCCCACGTTGAACCAGGATGTTAGTAAGAGG

AGATGCAGCTTTTGCTAATGTTTTACCAACCAGAGAAGCACCAGCCAGAG

TGGTACGAAGAGCAGGTCCAGCAGCAGCACCGGCAGCTTTAACAGTTGCA

CCAGGAGCCTGAGCAACACCAGCACTACCGAAGCCATAGAGTGCACCAAG

ACCCGCTTGCTCACCGACACCTTTGAGGGTATCTCGGGATGCATCAACAT

TTTCCTTGATTGCACGGTTCTGTGCGAACTGACCAAAGCCTGATTGAGTA

CCCTCTTCAAAAGTCTGAGCACCAAGGTTAGTAAGAGCTGCCCCAGCAGA

ACCAACCCTCATGGGGTTAAGTTCAAACTTAGATACTAACGGACCCATAG

CAGCAGCAACTGGGGCAGTTAAGGCAGCAGCAATGATACCCGTTTCAGAT

GCAGTCTGACGACGTGCTTCATCAGGAGATAAACCATCAGCAATATGTTG

TTGGTAAACAGGAGACTTACTTGCCAGTTCTGGATGGGACATCTTCATGA

TTTCAGAAGCAGTCTGTTGGTATGCACCCCCGGCTTCCATGCCACCGATT

GCAATAGCAGGTGCAGCAACACGACCAGTAGACAATGCAACCTGTGCAGG

ACGTGAACCCAACCCAGCAGCTAAGGTAATACCCTTAACAGCTTTATCAC

CACCTACCATTACTTTACCGAGTGCAGATACACCACGAATAAGTGGACCA

CCAGTAAAGAGGGAACCGACACCCTCACTCAGTCCATCTGAGGCAGCCAT

ACCATTATCAAGTGTGTTAGCAACAGAGTCGAAAGCATCACGACCAATAC

GAGACAGGGAGGCAACCAAATCACTCTCCCCGTTTTTGATGTCCTGTTCA

TAGAGTTTCTGGTTCTTTTGAGCAGAAATCTGGTTCTGATTCTGAACAAC

TTTACGGGTAGCATTCAGTGCATCAGACTGTAGATTGTGTACGCCTTCAT

TCAGCCAATCCATCCCGGAAGCAATGGTTGCCCCGGCATTATCATTGACC

AGACCTGCGCCAAGAGCAGCAATGCCCCCAAGGGTATTAGCAACACCAAG

ACCAACACCAGAAAGAGTATCGCCAAATGCTTCTGCGTTAGTACGCTGTT

TAGATAAGTCCTGACGTACAGCATCCGCAGCATTAGCTCGGCTATTAAGA

ATCTGTAAACCTTGCTCATTACCGTACTTATTAATGATTTCTAATGGGGA

GGCTTGAGTGAAGTCTGCCTGAAGTGAACCTGGTTCGAATGCACCGATTC

CAAGATTACCTACTCGTCCAGTCTGGAGAGTGTAAGCATTCTCTGGGGTT

AATTGGAAAGGGCTTTGCCCTTGTGCAGCTTGCTTCTGAGAGGTTGCAGT

AGAGACATCGACTTGCTTAGCATTAGTGATGCTGTCTGCGAAACCTGCCA

GACGGTCAAATGTTGACATAGCATGTTTCCTGTTCAAACTTATATCGTAT

ATAGGTAACTTACTCTACAGTAAGCCAGTTAAAGAAAAAAGCCCCGTAGG

GCTTTTATTAGTATTACCGATTTTGTCTGGGTTGCATATACTCAGGCAGT

CCTTGTGCCTGACGTAAGTACCGTGCAGCACGTTCTTCATCTTCCTTGGC

TCGTGCCCTGTCCACACTAGCCTGTGACCGAAAACCTCTTGGAGCCAGGT

TAGCTGGGTCAGCCTGTACTTGTGCCTGTGCAGCTTGGAGCATTGCAGCA

GCTTTAGTAACAGCCTCCTGTCGTGCAGGTAACAGTGCAGTAAGACCAGT

TTGCCCGGTGTTAATCTTATTCTGGGTATTTGCCAGTGCAGCTACAGCAG

CATCATACGCAGTCTGTGCTGCCTGAATATTCTGCATAGCTTGAGCACGA

CCTAGGTTACGAACACTACCTTCCAGTGGTTCTCCACGTTTCACACCCTC

AATTAACTGTTCTACCTGACGGTCATTAAGACGCATACCATTACCGGCTT

CATTGGTAATGAATGGGTTAACTGCATCAATAGCACGGCTAATATAACCT

TCCGGTACACCGGTCTGTGCACGTTGCATAACAGCAGCAGCCATAGCAGG

TGACATATTCCCACGTTGGGAAATATCGTTCAGTCGGTTCAGTACCCAGT

TACGGTCAGCACCTTTAAAATCACCTTCCAACAGACGGTTAGCAATCTCA

CCTACTGGGGTATTATCAGTGACAGTACCGAGGAAGTCTGTGTTAAGACT

ACCGGTGTTATCCTGCATGGAACGTGTACCAATCATACCCTGAGCCAGAG

TAGATACTGCCTGATTACCTTGATTATTCTGAACCATAGCTAGTGGGTCA

GCCCCTACTTCAGCTTGGGCAATAACAGGTTTAATCTCTTCCCATGTCAT

ATCCTTATAAGCACCTGGGGTAGAGTTAGGCAGAGCAGCCCAAGTATCTT

TAAGGTTACCGTTCTTACGAGCCTCGAAGATAGCCTTACCAATCTTATCC

TGGTTCTCAGGAGAAAGGGGCTGGCTTTGCCAATCTGAACCAAGAACTTT

AGGAGCGAAGTCTTTCAGGGTAGCTTGGTTAATCTGGAATGCTCCAACAG

GTGAAGCACCCTGATTCGACTTCATACCATCCTGGTGTTTAATTACATCA

CCAATACTCATTTGAGTAATAGGAGTAGATGTACCAGCAAACTGGTAGGT

AACATCGTAAGGGGAACCCTGACGTGTACCAGCAGTACCCGGAGCAGACG

TAGCACCAACATTGTTACCGTAAACACCCGGGTATGCTCGTGCAAGCATT

TCCTGCAAACGTGCCTGGGCAACCGGAGACAGGTTCTTACTATATGCTTC

TGCCAATAGACGGGCATCATTAGGGTTCTCAGCACCACGGGTAATCTGTG

ACATTACACCCATAGCTGCCTGACTATCGGCATCATTACGCTGAGCAACA

CCTAAATCAAAACGGTTCTGTGCCTGATTAATAGCCTGACCACTTTGGCC

TTGAAGACGGCTCAGCATGTCCAATTGCTGGTCAGCAGGGAGTGCAGACA

ATGCATCACGGGTCTGACTTAATGCAGCATTAATACGGTTCTGGTCACCT

GACTGGTATGCCTCAGACAGTAAACGGATAGCAGGGGAAGCATTATCTAA

TGCAGTGTTAGTATCCTGTAAACGACCAAAGCGATACGCATTGTAGTCAT

TGGTTCCCTGCTGACCTTGTTGAGTCAACAGTGTACCTGCTCTCTCATCC

AGGTTTTGAAGGGTACGCTGGTTTATCAATGAACGGTCAACCCCCTGAAA

TAATGCACCAGATGCCAAAGCATTACGGTACTCAGTAGGGTCTTGGTACT

GCATAGCATTCATCATGACGGCATTGCCAGCCTCCTGCTTGGCAGCGTTC

TGGAAATTACCCAGTGCATCACTTAAGCCGGAGGTGGCGTTACCAATCAT

GCTGCCAAATGTGCGAATGCTGTCACCAACTCCAGAAAAGTTAGGTGCAT

CAACATTACGCCATGTAATTTGAGCCATGATGGTTTCCTATTAACGAGTA

AGTTTATTAGCTGCAATGTAAGCATCAGCTGAAGACTGGTCACGGTTCTC

TGCTGTAGCACGGCTACGAGCACGGTCTTCCAGTGCAGTGTTATAAGACT

TAATCTGATTATTCAGGTTAGTGTTAGTAACGCTCTTAGCAAAGTTCAAC

TGGTTTTTGGCTAACTTGTTAGCCTGGAAACCACCATAGATATTGGCTAA

GGAACCAAGTGCATCAAGTCCTAGTTGGAAGGTAGGAATATTCATGCCTA

ATTGGTCAGTCAAGCCTGAATCATTACCTGAGCCAAACAAAGAACTATCC

AAACTACCATTTAAAAAATCCATGCCAACTGTTTGTCCGGGCCGATAATT

CATTGCCGGAGTACTAAAGTTTTGCTTCTGGTTGTTACCAGATAACCAGG

ACAAAGCCCCTGGCTGAAGGGTTTGGTTGCCTGTAAAGAATGACAAATCC

ATGGGGATTCTCCTGTTAAACAAGGTCAGTATTAAGAGTCATATCAGAGT

AGCTGCCAATCATGTTTAAGGACATGTCAGCTATATCCGAACCAGTCATA

AGAGTACGTGAGAGGAAAGAATCCAACGACTCCAATGACACAAATTGCAT

AGGGTCAATTACACCCTGCCCAGCAGTACCAAACATTTCTTCATACTGCT

TATTGATTGCCATCATATCAGTATTGTACTGCTGCATTACATTCTCTGCT

TTCTGAATAGTAGCAGCCGTAGATGCATTAATATACTGGCTAATACCATT

ACCTACTGAACTGGTAAGCTGCATAATGTTCTGAGCATTCATCATTTCAC

CGGCTAAGGTAGATAAGGATGTACCAGTAGACATAGCAGTACCAACGTTC

ATAGCCACCATTGAAGCAATAGCAGCAATGATAAAACCTAGCTTATCACC

AAACAGAGAAGTGGATACTTTAGTGACAATAGATATCATAATCATTGCAG

CAATGGCGTTTGCTACAGCACCTACTATTACAGCAGCTAATCCAACAAAA

CCTAGCGATGCACCAACTGCACCATAAGCCCCAAGAATACCTGCACCACC

AGCACTACCAGCACCCATAGTAAATACGGATATAACGACAGCAACTACAA

CAACCACAATCTTAAAGGCAGAGGACTGATACCACTTTTTCTTAACCTTT

TTATATGAGTTCATTACTAAGTAAGAGCAGGCAGTAGATAACTGAGTGCT

ACGAACTAGTGACATTGAACGATAGATGTTGGTGTGCAGGGGAATAATGA

ATCCACTCTCTTCTGCATCACCCATTGCTTCAGCAACATCAATATTTACT

GACTTATTTTTATATACCTTGTTGCTATGATGAAGGCCCAATACCCTAAG

TTTACGGTAGGTATTATTACCATCCTGCCAAAGCAACTCATATTCTTGCA

TAGTATAAAACGTAGGGGTAACTTCCAGCTTTTTGCTAGCACCAGCACGC

ATGTTCTTACGGGTAAGGGTTATATCCCCTGCATATCTGGCTCGAAGTTG

TCCTTGTTTAGCACCAGCCCATGCTTCACCGGAATGGGTAGTTTCAAATA

CGTAGTTCCAACTAATAGTCATATCATACTTATAATGCTTACTACTATGC

ACCCTAAACTCCCGCTTAGGTATAACAGGGTATTCTGGCAGCGGTGGAGG

TGTTCCAACAATTTGGCCTTCATGCCTGTCCCACCATTCCTCATATGCAT

CTACTGCATCGTTTGCTGCCTGATAACCTGCAATCACTGCTTCCAGTGTA

GGGTAGGTTGGATCAGGTGGAAATGCTTCAGTAGCCATCTGAAAGAAACG

GTAGATGTATTCCTTAGCAGTATCTTCTGGAGTATTAAGAGATACACCGA

ATGTGCCATAGATGTATTGAATATCGCCTATGTCATCATTCTTCTTAAGC

TCAGTCACTACTTTATCTAGCTTACCACCAGTAGCTTTATAGAGTGCCTT

CTTACAGTGGGGGTAGATTGTGTCATTCTCTACCCATTGCTTATCATTCC

TGATTGGAATAAATGGATAGAATCGGTTATCAGTAGCCTCAGTTTCAAAC

AGTGAATCGAGTGTAGCGTTACCTGAGTTCTTCTTATAGATAAGCATCTT

AGGTGTACCAACAGCAGTCATCTCAGTGTCAGTACGAGTAGTCTGGGATG

AGTACTTACGAACCAGTGTCTCTGTGGTCGTGGTGATTGTATCGGTGCGA

GTAACACCACCACCTAAATTAACTACATTAGTGGTTACAGTAGTACTGGA

TTGAACCTCACCAAACTTTCTATGAGTCATTACCCTGTCAGATACAACTA

CAGTTACATCATCAGGTTTCTCAGTGAACCCTCTACGGTAAACCTTAACG

TAAGAGTTCCAGTTATCCACACTTGGTACAGTAACAGTACTGTCTTCATA

TGGTCTACCATCAGAGTAAACAGAATGAGTCTGTATAGTCTTAGTAAGAT

TGGTTGTGTTAGCCGTCGTATTACTTGAGATGGTAGTCCATAACAGAGTA

GACGGTAAGTCATTTTCGCTGTTATAGACAGTAGTCGGACCTACTACCGG

TGGATTGGTAGCCGGGGACTTATAGAACGTGTAATCAGCATAGAGATACA

AAGCACCTGGTTCAAAGTTAGTAGGTGTGAATGTAATGGGGGAACCTCCA

TCTAAGGAGGTCATAGTGATTACATTAGTATCTTCATCAATGTCTATGTC

GAATCGTTCCATGATTCGACTTGGGGCATTCTCATAAAGATACTGATCAC

ACCATTGCTCAAAGTCAGCAAAGCCAATCTCTGCTGCCTGAACATAGACA

GATTCTCCAGCAGGTGGAGTAATTTGACCCTCTATAACAGTAGGGTCAAT

CTTAGCCAGTACACCTAATGAAGCCCCTGCCATACCAACTTCTGAATCAT

AGTGGTTCTTGCTCCAGCTAGAGAACAGTCGCATACGTATACCAGGCCCC

TTCAGATAACTATCAGAGATAGTGTCTGCCATAGTGAATCCTGTATCAGC

AACAATCTTACCGATGACTACAGTCTTCATATAGTTTGGACGTTTGTGTA

TATCCCCTGCCATGTTATAGACAGAGGATGCTACGTATACTTTGGTCTTA

CTACTGAATAAGCCCATATTAATTCAGCCCGTTGTTAATCTTCAGCTTGG

ACAAAATGGTATCAAGACTTGCGTTAGTGAAACCATTAGGCGGGTTCAAG

CCTTCATCAATAGTCTTCTGTGTAATCCATGCATCAGTAAACAACTTAGA

TGCTTTAACTTCTGCATCACGTTGGTAAGAAGTAATCTGTTGAGAGTACA

ACTCTTTCTGCTTACCTACGGAACCCCTAACTGCTGCACCGTCTGTACGA

GTATCCAACGTCTGTGCACGTTGTGCCTCAGTCTGCTCAGTAATCAGTTT

AAGCTGTTGAGGTAACATCTGGTTAGCATTAAACAATGCAGCACAGTATG

TTTCAGACTCAGTAGCAATCTTCATCTTAGTGAGGGCATATTCACTCTTA

GCAGACAGTGCCTGAATCTTAGCCAGCACATACTGAGCTTTAGAAGTAGC

CAATGTAACACGAGCAGTGACTGCCTGAATCTGTGCCATAGCAGCAGCCC

AGTATGCTTGGTCACGACCAAGTAAGAACTGAACAGCATTACTCATGCAC

GATTCCATCATGGCAATATAGGCTTTGGTGTATTCACCACCTGTAATACG

GTTAGCTTTAAACTCAGCTTTAAGGTGATTGTGAGCAGATTCCATTAATG

CATCAAACGTACCACTGCCCCCCACTTCACGGGTAGTAAGTGATTCATTT

GTTACTTTGCTAATAGCATCAAAGATTGGAGAACTATCCCCACCAGGGAT

ATCCCATTCGGGACCAGACATATCAATATCAGGGAGGGTAAAGTCATCAC

CCTTAGTTAACTCTTCAAGGAGTCGGTTAGCTTCTACCTCAGCAGAACAA

GACATAATCATTCCTCTTGGTTCAAAAAGAAACGGCCCACGGAGTTACCC

CAGTGAGCCGTGTTGAACTGTAGCTTATACGTTAATCGTTCAGGCTACCA

GCAGCAATCTGTGCTTGAGCCAGTTGAGCCAATTCTGCTTCAGTCAGCGG

AGGCAATACTTCAATGGAGAACTCACGTGCTTCTGTTGCACGGATATCCG

GTAAGCCATTCTTACCTTTACGAGTCGTAATGTTGATGAACTTACGCTCT

TTAAGGAACTCGTAGATACAGTACGGAATATGATAACCATTATCGGTCAC

TTCACCGAATGGAACAAACTTACGTACAGTACCCATATATTCGTTAGCTA

CGGTGATAATCTCACCCGGCAGGTCTTTCTTCTTAGGGTCAAGGTTCTGG

ATACGTACACGAATCAGTCGAGTCTGTTCTGCACGAATCTTCTGACCCAG

GGTCATCTTCTTAACACCAGCTTCCTGTTTTTCACCCAAAGGATTAACAG

CAGCTTCTTTTACTTCTGGTTCATCTTTTGCTTGTGCAGCTTCAATCTTC

TCACGGAGTTTCTCAACGGAGATGTTGTTAGAGAACTTAATATTCATCAA

CGTTGCACGTTGCTTAAGAACTTCAAGTTCGCTAGGCATTGCAATATCGT

TAACGGTATCTTCGTTGCCCTGTACGTCCAGTTCTACGCCAGTGGTCGGT

TTATCGTTAATGCTCATGTTCATATTTCCTGTGGTTCAACTAGTTTTATT

AAGAGGGGGACACTAGTCCCCCTTATTTTATTTAGGACTATTACAGAGGA

GCAACAGTCTTAATCAGAGCCAGACGTTCTGGACGTTTAACCAGAATACC

GTAGTACCACTTGATGGAACTGAAACCAGTCTCGCCATACGGGTCATTAC

GGTCAGCAGTTTCTCGACCAGGCATCTTAGTCATGATGGAGAACTTAACA

GACTTACCATCAGTCTGGAAACCAATGGTAGAGAAGGAGTCATCACCAAC

TACCAGCATCGGGAACACGTCATAGTGTTCTTCGCCACTAACCATAGAAG

AACGGTAACCTGGGTTAGTAGAGACTTGTGCACCAGCACCTGCCCAATGC

AGCATCTCAGGAACCTGGATAATACGGAACTTGTCGATACAACCAATTTC

ACCATTCATCAGAGTACCAGCGTCAGCATAGTGCTGAACCTCAATGAATG

CTTTGTTACCGAACAGGTCTTTCATCGCTTTCAGTTCTGGAACTAGTTCA

GAACCAACGTACATTACACGAGTACCGCCAAGTACTTTGGTATCGGTAAG

TTTAGAACCAGTGATGATAGTAGTCTGAGTCGGAGTACGGTTCTCAGTAA

GAATCTGGTCAAGACGCATCAGGTTCTTATAAGAAACTACAGACGGGGTA

GCACCTTCACCCGTGATGGTAGCATCGGAAGTAGCAGCACCTGCATACAG

TACAGTACCAGCAGCAGCCAACAGGTCTTTCTGGAGAACAGCTTCAGTCA

GCTGTACAGCACCGTTCATCAGTTCACGAGACAGGTGTTCTTTCAGTTGG

TCATCAGAATCAAAGTCCAGGGACTCTTGAGTAAATTCGTAGAAGAAACC

GAACTTATGAATGGAACCTTCACGAGACAGACGGGTAAAGCCTACACGGT

TAACACGACCACCGTTCTCTGTCAGCAGAGGCAGTTTAGAAGTGATGTTA

CCAACGTCTCGGGAAGAACCATACAGGTTACCATTAACGATGGTAGCACC

ATTAGCATCAATACCCTGGTCGTTGATGTTCTTATCGTCAAGCAGTGGAA

CGTACTCATACACCTTAACAGTCTTACCGTAGTTCTTCGGCATGTTAATA

GTGTTAGCCAGTGGCATGAAGTACTGGTCTTTACGGGACTGAATAATAGC

TTTCTTCAGCCAGTAATAGGTATTCATCTGGTCGGAACCAGCACCATCAA

TGCTAGATTTCTGGCCGTCAATTGGGGCGTTATAGTTTAACATATCATCT

TATTCCTGTTTAAAGACTACCCGGTACTGGGAGTTTAGCGAAATCTTCAT

CACTCATTGCGAGTGGGTTTACAATAGGTGTTGCTTTACGTGTAGCAGCC

CGATTAAGGGAAGCTGCTTTAGCTTGCTCACTGTTAGCCAGAGTCTGCTT

AGGTTGTGCTACACGCACTACCGGCTGAACCACTGGCTTAACTGCTTGTA

CCGGTTCTGGCTTAGCCGCTCGGTTAAATGCCCCTTGCTGTGTAAGGAGG

TTACCGACGTGGTTATAAGCCTGAATGAACGGAGTACCTACCGGAATCTG

GCCTAACATTTGAAGACGGTTCACTTCGTTTGCAATGGTGTCATAAATAC

CATTCTCACGTTGTTCGTGAATAGTCTGAAGTAGGCCACGATTCTGGTAA

AGAGCTTCTTTACTGGCAGCATCCCATGTCGAGCCGATAACACCTAATGT

AGCTTGTCCTTCTTGAGTAGACTTTAAGTCGTCAATTTCGGTTGCAAAAT

CTGCTTCGGTGTCGGTAACACGGTGATTGCCACCCTGGTAGTTAATTTCT

TCATCTGGGTTAAAGTCCAGAGGATCTGTACCAGAGTCTTTGAGCAACTT

CTTAATGGCTTCAGGATTCTTTTTATCCAGGTCAATAAGGAAAGAAAGTT

TATCCTCATCCATTAAACCGTTGTTCTGTAACATCAGCATTACCTTACGG

TAAGGCTTTAGTTCTTGCATCTTGCGAGTATAGTTAGCACCCATCTGCAT

CAGGCTAATGGCCTCCTCCGGTGAACGGGGAGTAATCACTTTGCCGTTAG

CTTTAAAAGGAGCCATCAACTTCTCGTAACCTTCTTTATAGTTGAAGTCA

GCAGGCAGACCTTCAGACTGTTTGCCTTCTTCTTTCTGTTCCTGGCCTGG

TTCAGTAGTAGAAGGTTCAGCTTTAGTAATCGGCTCGCCGTTACTATCAA

CTTCTGTGTCAACAACTTTATCATCAACTTTATCAGAAGTTAAAGAATTT

GCTGAATCTTCTTCATCTGGTTCGGCTTCAGGGGAGGTTTCTTCGGTTGG

TAGGTCTTCAACAGCAGGGGTGTCAACTTCTTCTTCAGGAGTCTGTACGC

CGTTGGTTTCTGGGTTGTTCTGAGTGGAAGTATCTTCCTCAGCGATAATT

GCTGGGGCTTCCATATTCAGAATCTCATCATCCGACATTGCGAGAATGTC

GGAAGCTGTGGTTGCAGCTTCCGTAGTCATAGGAAATATCTCCGGTTAAT

TATTCGTCTTCAGGTTCAGCACGAACTGCGTCGAGTTCTTCTTCTACCTG

TAGAATAACGTCAGCTTCGTTTTCGCCCATACGAATGGCAAGATCAAGCC

AACGACGTAAGTGACCAGCAGCTTGAGCCATGTTCAATGCATCTGCACGG

TTATTGGGTTCAAGCAGTGGGTCACCAGACTCTTGCACGTAACGTGCACA

ATCTTCCGTACAGAACTGGCGAAGAATTACTTTACGGAACAGTGGATTCT

CCAGAAGTTTACGTACATCTTCTGCATGTGCAACTGCACCTTTAGCAGCT

TCCAGTCGATGTTCCAGTCCAGCGATTGTTGATTCTTTACTCATGTGAAG

GTCTGCCTTACAGGTTCATGCCAAGAGCCGATGCTGGGTCTTGGCTAGGG

TCATAGTATTGGGAACTAAGTGAATAAGCTGGGTTTTGTTGAGCAGCTAA

ATCACGTTCTGGTATAGAGATCCCATCAGTCAAAGTATTATATCCAACAG

CTGCAGATATGTTGGGGGTAGTTTCCCCTTCTTTAATAGGTGTTGTCAAT

GCCTTAGTTATCTGAAGGTTCTGGTTTCCTTGGGATTGTGCTTTTTGTTT

TTCCATATCACGAGCATGTTTAGTACCAGATTCCTGTTCCAGATAATCCA

GGTCTTTAAGGTCACCACTAGAAGCAGCCTCTTTAGCTTTAGCCATATTG

AGTGCAATCTTGCTTTGTAACTCTTCATTCTCAAGCTGTGCTTTCTGAAT

TGCCAACTGCTTAAGCTGTTCTTCCATAGGGTCTGGCTGTGGTTGCCAGG

TACGTAACTCATGAGCCAGGTCAGGCATACGTTTAAGTTCTGCAATCTTA

GCTACGAGAGATAACGTAATAGTTTGGTCAACCGTATTACCCAATGTTTG

AACCATGAAGCTCAGGTCTTGAGATTTCTGGTCTTGAGATTTCTGGTTAT

CAATTTCAGCAGTATTAATATCAACCTCAATGTCGAAATTACCTTTAAGG

TCTTCACGGTTAATCTCTACATACTGCTCGTTAGTAATACGTACTACTTC

TTTCTCAGATAAAAACACAGCATTCATTGCACAAATCTTAGTACCAATGT

CTGCCATACCCTTAGCTAATCGACGAAGGATTGCCATCTCACGTTTGGAT

GCTGCATCAAGTGCACCACGAATACCGGCAGCCACTTCTCCGTAAGCTGA

ACCAGTTACACCACCGGAGAATGCTTTAACACCAGTTAGTGATTCAGCTT

CCTGGTTTTGCATCTGGGTCATTATTATTGCCGACTGAGGTAACTCAGGG

AACTTATGCTCCATAATGGCCTGACTAGGGTTACCCTGCATTGGGTTATA

TTCATAGTCTTGTCCATCGTCATATCGACGACGGTTCAGTGTATCCAGCA

TTCCTTTAGGGTAACCACGTTGTCCATTTGCACTTCGACCTAACAGGTCA

ATCATCCCTCGCATAGTTGCACCAAGAATTGCTTGGTTATCCCCCAACAG

TTCAGCATCAGCTTCGCCAAAGAGTTCACGTTTACGTGGCATATAAGGAA

CAACTACTAAAGGTAATTTACCGTCAGGGAATGGGTTCCTCTCCATGCGA

ATAAGGGTAGAACCAATCCAGGTAGCAACAATAGGTTCCAGAGAACCATC

ATCATTAATGTCGTAAAATCCCCAGTACTCATAAGCAACAACCTTCTTAC

GAAGTGCATCCTTAAACTGGAAGTCACTAGGAGTTTTACTTTCATGGTCT

GGGTCAGTCATAGGACTGGAACTTTCCCAGTCAATCTTATCTAAATTGTG

ATAACGGTCCTTATTCTTCATGAGGTCTGCTTTGCATGTCTCAAAAGAGA

TAACTGCATACAGAGCCTTATCCAAATCACCATTACAGCTTGGGTCGATA

ACTACGTTATTAGGGTTAAGCATTTCAACAGTAGGTCTGTTAACCAGTGC

CTTCTCTACTTCTACTTCAGTAACTCCTGTCTGGATTGCATAGGTAGCTT

CTCCAGTTTCATTGAAGTAGTTAACAGCTTCTTTAATATCTTCCGGCATT

GTTTCATCATACTCACGAGAATTCTCTGCCTGAAGCTGTAAAGCCTGTTG

GAGAACATCTGCCTGTTCCTGGTTCTCAATTGGATACAACTGGAAGACTG

GTGTTTCTGTTTTAATCTTAACAGTCTTACGTTCCCAACCAATACGAGCA

ATACCAGTACCGTCATCTACAACACTGTGTACGTAATCATCTACTAATTT

CACTTTATTAAGCTGGGTACGAAATTGGTAGTTAAGAACTAATTCATTCT

GACGTGCAGCTAATTCATCTTCAAAAGTAACCGGAGTTACTTTAAAGAGT

TTATTAGACGAGAGGAACGGTTCAGATAATGGAGCATATCGCCACTCTGC

CTGACGGCGAACCAGTCTGGGTTGGACTTGAGATCGGCCTTTAACCTTTG

GGGGTTTAGCCTTACCTTTGACTTCCATCAGGTCATTCCACTCACGTATC

TGAGCCATAATCGCATCGTGAGCAGGTTTAGCCGATTCCAAATCACCCTT

CAGTAATTGGATACTTGGTTCCTTCTTCCAGTCCGTTAACTTCTCTGATT

GAGCCGGGTCTGGTAAAGGCTTAAAAGTGTCTTGGTGTTCCATAGTTAAT

CCTATTCAAAAAGTTTACGGTCAGCCTGAATTTGTTTACCCAACTCAATT

AGTTGGTTGTCACGGAGTCTAACAGTTGCCCGGAGTTCTTCAACCAAACG

TCTGCCTTCTTCAAGACTGTTGTCGAGTCTGGCTGCATGGCTTGCAAGAC

TTCTGCACTCAAGGGTTCCGGCTTCGGCTTGACGTTTATATACCGATGCT

CGTCTTTCAGACTGTTGCATCCGGCTGTCGTAATCACTACTAACGCGAGC

AAGCTCGCTTGCGTAATTACTCTCAGCCGTCTGCAACCGGGAAGTGAGTA

ACCCGACTTCATAACTATGGTTTCTTTGGAGAGCATTGTATTTGTCCTGT

AGTTCTTGCGTTGCCTTCTGATCTTCAACCTTTTGGGCATCCCACTTCTT

TTGAACAGTAGACTGTCCATTGGAATTACCCCAAAAGTAAATGGTGGCCC

CGAGGACCACCACCAGAAGATAAGGCCAACCTTTAGAGATTAGCATCTTC

ATTACATGCCTCCAGTGGTACATTACCGATTCGGTTAGCTACCCAACCAT

ACGTAAAGTCTGGCATGTTCAATGAGGTGTAGTGGTTCAATTGTTTAGCA

TCAAGCAACTTAATCATTACCTGACATGCTGCAACTTTGCCTCGTTTTTT

CTGCAATGCTTTATATGCATTAACAGTACCTGCACCGACTTTACCATCAA

CTTGTACTTTAGGGTAGTCTTTGCCATTACGGGACATTTCATTAAGAGAT

TGCTGCAACCACTTAGCTGGTCTGGTTACACCGGTATTAACACCAGCATC

AACCAGTTTGTATGTTACAGCAGGAGATATATCAGCGAAGGCTACGAAGT

TAGGTTTAATAACGTAGTCATCAATGTATATCTCAGCAGCCATCTCTTTC

GATAAACCTTTCATGGAACCATCCCAACCATACTCAGTAGCCAGAACTTC

TTGGTGAGACTTAGCTACTGAATGGGTAATACCATGATTAGTTTCCCCAC

CTGGGTCACGAGGATTGTTTACGTACCCTCCTTCCATATAGAACACTGCC

CCCAGAATAGCAGCGATAACTCCTCCCACTGCACCCCCTTTTGCAGCAAG

TTTCTGTTTAGCTTTCATGAGAATCTTCCTTTGGATGGAATCGTATTAGT

CTGCCCACAATATTTAAAGCAAACAGTGCGATTGTAATACTGGAACCATG

TGGAATATCTTCAAGGATGTGACGTGGTAGTCCTGTTAGCATTGGTTGGA

TAATATCTACTGTAGAAAACAGAATTAATCCAAATGCACTAATCTGAACA

GATGCCCACTTCCAGGACTTCTTCCAGTTAGGAACTAGCCCTATTTTTCT

TTTTAGCTTGTGAACCATGCGAATATCTCCCGTCTTGCAGCAGCCAATAC

ACCAATAATTGCACCTGCCCCAGCCCACACCCACTTACCAAAAATTCCAG

CACCTGCAACCTTATGTTTAATGGTGATGAACTCTTCGATGGTAGGTTCA

GACTTAGTGATGCTCTCCTCTACCCGTCTAAGTCGGGTACTAAGATCACC

CATAGACTCGCTTAGCTTTTTAATAGACTCTTCCATTTTCTCCCTATCCC

TCGATTCACGAGTTTGGTTTTCGAAAATGTTTCTCAGTCTCTCTTCAAGT

CTGGCTAGAGTTACGTTATCTGGTTCATTTCCCATAGGGATTTTCTCAGG

TTAGTTAAGTCGTAATTGACTGAAACAGTCTACATAAAGGTTTGATTGGG

GTACAACAAAAAAGCCCCTCCCTCATGGGCTTCGAAGATTAAATACTTTT

TCTGATGATAAAAATAACCCCGCCGAAGCGGGGCATAATTTTAGTTAACT

GCTATGCCAGATTAGCCCACATTACCAATAGTCATGCTGTACTCAAGAGT

AAATAACTGACTAGAAGCAGACGGGTTATATAATCCTACATAACCAGAGG

TAGCTACAGTAGTAGAGAATGCAGACGTAGTTGCCGTGCCATCATCTGAC

TCTACAGTAAAGGTATGAGCACCAGTAGAGGAGGAAGTATATTCCCATAC

TTTAAAGCCTTTATCTTCACGAGTAGTATCACCAAATACTACCCAGTCAG

TTGGGTTAGCATTGTTGAACGTACCGATGCACATATTACCTGCAGCATTC

ACACCGACTAACACACCAACATTAGTAAGTGGGTTATAGTTAAGTGCAAT

ATAGGTGTTTTTCTTAAGACCTCTCGGTACAGCCAGATAACCTACAGATG

CACCATTATAAAGGTGAGAGTCTGCGGTTTTACTGAACTGAGTACCAGAC

AAAACTTCACCAAATACACCATAGTCATTGGCGTTAGACTGCTTCATTAC

TGGAGCAGGACGGGTCATGTTAGGTTCTTTGCTAAGACGAACCATCGGCA

GCTTAACCCCATCCGTTTTGTAAGAACCAAACTTCAGCATAGGGAAGTAA

GCATCAGTAGGACTACCATCAATGATATAACGGATAAAGTTCAAACCTTT

ACGTAATCGCCCCATATAGGTAGTAAGGGTTTTGCCACCCCCAAAGTAAC

TCATGGCAGTCTTGCCATTAAGCACGGTGCGGTAGGCATTAATTTGAGTA

TTACGTTCTTGGTATTCACCGGACTCAAACAATGCTTTGCCCACAGGAGA

CTCAACACGGATGTTGTGGGATTGCCCAACAACGGCAGCATTAGTCCATG

GTTCTAGAAGGGATACAGTCATACCTTCTTCTTCACACCATACCATTGTG

GTCATGGTTACATTTTCATTAGTTACACACTTAGACAGAAAACGGAATAC

GTTCAGAGCAGGAGCACCAGATACAGGTACATACTGTGGTGCATAGTGAG

TACCGGAAGGATACCCTACACAATCCCAATAGTTTTCTACAGCAGCCTGA

GTGAGCATATCCCCCGGTCTAACACGACGACAGTACTTATTACCAAGGGT

CTGCATATACATCGCATTACCCATAGCCATTTGTCCAAGTTCTTGTGGGT

GAGTAGTATCCCAGGTTCCATCCTTCTTAACATAGTAGTAGTACCCAGTT

TGCTCATTGCGGCTACTTGCACTAGTCAGATTTGGTCCCAAGTTAAAATA

CTCAACACCTAGTTTATCTGCCATGTACTTCTTAGTACTAAGCTCAAATG

CCATACGTACTGAGTCATTATCGTTGACTGTTACAATACCAACGGCACAA

CCGTAGCCCCATGCTTTACGAACAAACTTGTCAATCTGGTCACGGTAGGT

AGCGATACTAGCACTACTGTCATTCCAACCCATTGCAAGGATACATACAC

GAGGAGCTTCTGCACCATAGCGTGTGTTACCGAAGAACCCACGGTCGAAG

TTACGATAACCCCAACCGTCGGATAACTTCTTACCAGATACGGAACAGTT

AGCTGATTGGTAAATAGTTTCACCACTACGACGAGACTGTGTGAGCAACA

AGCCATTCATCCAGTGTTCAGTCCATGAGTGGGAACCCCCAGATAAAGAA

TGATTGTATGTACTTGGGGCATCTAAGTCACCATCTGAGTTAGTTGGCGG

AGAACTCCAATCCTGTTTACCCCATGCACCATCAGTAATGGAATCGCCAA

TGATACCGATACGACAAAATGTCTGGTCACGGAATGCACAGTATATTTCG

TCATTAACGGTTTTATTGTTACCATTCATTGAAGCAGCAATGTCAAACGT

ATGGTCCTTTGCATACCACTGGTTTTTAACAATAAGTTTGCCTTCCCCAA

CAAACTTACGGACATCATCATCGGGTAGTAAGTTACAACGAATGGTAACA

CCATTAGGGATAAAGATTTTACCGGGGAAAGCATAAGCAGCTGCACGGTT

ATCCGTAGTAGTATTAACAACAATACCAGGAACATCATATACGGAAGTAG

AACCAACAGGAGGAATTAGACCATTGTTTAATTCTTGTCGTATTAATTCA

TCATTAGCAATAACCCATGCAGTGGGAGAAATACCACCTGCACTAACCGG

GGTAGAGTTAAGTGGTACGCTCTTGGGTAACCCACCAGCCCAGCGATACT

GCGTGCCATTATGAGTAAGCAATTCATTCTTGGTCTGTATAACTGAGCCA

GAAGTAAACGTATCCGGTAAAGTTACATATTCTTTGCGAGTAACAGCTAA

TGCACCTAAGTCCACGCTACCAGCAGAGTGAACTAATACACCAGCAGGAC

TAAGGCTTATAGCAGTAACACCTGAACCAATGTTAGCAGGTAAGGAATAA

GCACGCTGTGTCCCTTTGTCGTAGATGACTTTGTAACCACTTAGTACAGC

ACCCACTGAGAAGTAAACAACCTCAGATTGTTTAACCCCAAAGTGACGTG

CTATTGCTTGTTTATTGGTTAGGATTCCTGTTGAACCCTTACCGCCTTGT

GAGAACATTTCGTTCATATAAACCTCTTTGTTTTTCTAAGAAACCCCGCC

GAAGCGGGGGTATTCTACCTGATAATGAACTTACCGAGGCTCATATCATT

TATCAGAGTTGCAACTATGTTTGCCAGTTGGGTGGTTGTTAACGTGTTCA

CATCACCACCACGCAACTGTCCGGCGTTTGTGAATGGGAACTGCTGAGGC

TGAGCGCTATTGTAAAACTGGTTCCCCTCTTCATACCGAGAAGACGGCGT

AGAAGTGTAAAGGATTCCTTTAGTAGTCGCAGGAACAGAACAATTCACGA

TGTTTACATGACCAGCGATGCCAACGCACTCGATAGGGCGATCAACAGTA

CCAAACGGTTGAACACCAACCAGGCGATGCACGTTCAAGCTCTGAGCTGC

CTGCGCGTACAGATAAGAACTAGGCTGCCCGTTAACACCTCTGATGTTCC

AGTTGTCTACTTCAATGTGTCGGGCATTATGAATCTGACAGATTGCTTGA

CCGTCTGCATCAGGAAATGCACCAACAATACGCACGTTCTTCATAGTGAT

ATCGGAAGTAGCTGTTGCGTTCAACCCGCAGTTAATCATAACAGCTTTAG

AACCAGATTGTGTGCAGTGGATTGTCAGCCCGTCGAATTCAATATCGCCT

AGATTTACTGTGTGAGAGGAGCCATCCTTACGCAAAAAGAATACAGCCCA

ATCTGTGTGTCCTGTTATTAAGATATTACTAAATCGCAGGCGTGTGCAGA

CTACCGGATAATATCGACAGAGGATTGGCTGTGAACAATTCTTGATTGTG

ATGTTGTCATACGTGACATCACTGGAACCCTCAATCGCAATACCCGCATT

ACATGCTTCAATGTAAGCACCGGTCACACTTCCGTTGGTGAAGTTTGCGC

GGATGCCATGCGATTCACAGTTCTTAATTGTTACGTTGCTAATGTTGACG

CGAGTAATTGCAGTACCATTACCACCACCAACGCCAGTAACCAAATCTTC

AGACTGAAGACGCAAACCGTTACCGCCGGACCCATTAATACTAATATCAT

GAATCATCACATTAAGCGTGCGACCGGGACGTGCTGAAGTCATAAACACA

GAAGATGCCCATGTGTCTCTAGTACGGATATGATGTATATGTGCTTCTGT

TGCGTTCCCAACAATAATCGCCATGCCCTGACGGTTGCTGCCGTCCGGCT

GTTGGATTTCTCCCCGCCCACAATCGTGAGAATACAAGTTGTTTGCAAGC

GCCCATCTTCCATAATCCATTGTTACGTTACTGTTCCATGCCCCCTGCAA

TTCACACCCAGAAAGCTCAAGCGTACCAGCAGATTGCATAGCCAACCCAA

CGCCAGGGTCAAATGACGCATCCTGTCGGTAGAAATCAAAAAGGAAGTTA

CCGACAATGCGGATGTCATAAGGGGTATAGTCATATTCATTGTTTGTATC

ATTCCATGTTCTCGGTGAACGCAGCCAGAACTGACGTGAATCTACCGTCA

CTTTCGGTAATAGCGGTTTGAGGTGAATATCCCCCTGGATGGTGAATATA

CCCTCAACTGTAACCGGTGAATAGCCAATGTAAATATTACCTGCCTTTGG

TAGTAGGCGTGAAAGCTGCGCATCGTTCTGCGCAATCTTCCAGCCAGTGA

TCACTTCGTTGAAGAACGAAGCCGGATATAGCTCGTGAGCGCCGTTAATG

ACGGTCTGGTCGAAACTGGTGACTGTCACAGATGACGTAAGCGCGGAACC

CAACATCATCAGATTGCCACTCACCCTGACAAACAGTACTCCTGACGGAA

TAACATCACCGACAGACAACGAACGGTTATTTTCTGTTGGGAAGCACGAA

CCACCGTAAAAACCTGATGGTATGTTGGTGGTAAAACTATTGTATTCTAC

CCAGGCGTTTGCCGATACTCCGCCAGTATTTATCGGCGTAGAGTTAGCCC

CCACTGTTTTTGGTAAGGTTCCACCCCAGGCGTAGCACTGACCAGCAGCA

ACATGCCATACGACATCTAATTTGCTAGTAACTGTTGCACCCTCCTCAAA

ACTACCATCAACAAGCGTTAAGCCAGCCTCTGCAAGACTACGACGCCATA

GTTCTCTGGTATTTCGCTGTTGGTAGGAATCCAGCAGAGTAACAGTAATA

TTTCCGGGGGAATAAGTTAACTGCCCATTGGAGACAGCGTTGATGTAAAC

ATTAGTAGGTAGAGTGGGTAACCCATAAATGTGTTGTGTAACTACATCAT

AAATTACCTTCTTACCATTAAGTACCTGAGTAGTATCCGTACTAAGGATT

ACTTCAGAATCTTTTACGTTAGCTGCACGAGCCACTTCCTGAATAGTGTG

GTCTGTTATTTCAAGTACCTTAGCTTCCCCGCCCAACTGAACAATAAGAC

GATCATTCGTAGCCAAGGGTTCAGTAAGAAGGATTCGGTTATTGTCTGAG

TCAATCGTATAGGAGTTATTAGTTAACCCTTTATGGAAACGTAAACCATT

CTTGTATACAGCAGGTACAGCCTGGAAAGTGAAAGGAATATCAATTACCT

GCTCCCCACCAACAGCAGCACCATGATTGTACAACCAGTTAATAGTTACC

CAGTCGGATACGTTAGGGTTATCCGGTGTAGCAGGAACACCTGTACGCAT

AACAACAACAAAGTCACCCTGCTCCAGTGGAGTAGTAAACTTAATCTCAA

AAGCTACTGGGTCATACTCAAAATCGTAACCCTCAGTCTGCCAATCACCA

TTAACAATCATAAATGGTGCACCAGCCGTTTCATCAGGGATACGAATGGT

AGTCTCACCTCCATTAGCTGAACCAGAATTATAAATCCAGGGGATGTAGC

CACCATCGTTAGATTTATCAGCACCAGTATCCGAACCGGTAGTAGCTACC

TTAACCCACGAACCAGTTGCAGTAGTATCGTCTGGTAGGATACCGGTACG

GTCACCCTCTACGTACAAGTAGTCAGTAACCTGACGGTCACCAGCAGGAG

TCTTGTCATAGATACGAGCAAAGGAGGCCTTAGTAGTTAACGCCTTAAGC

TCTGCCTCAGACTGTACACCTAGAACCATTCCATACTGGTTCAGGAAATC

ATAGATAAGTTTTAGGTTACCCAGGTTACAGTAGACAGTACGAACCACAT

GGTAAGCATTACCGAGTAGTGCATCTACCATTGGGTCGTTGGATTTATTC

TGGCAGTAAGGATTGGACCAATCCTGATTTGCATCGAAGGGGGTATGTGC

GTTCATCGCCATCCTCGTTGTTCAAATTTAGTTTCGGTAATTGAAATACT

TCCATTAGCCAGGTCGTAATCAACAACCTCACCACAGATGCTTTCATACG

TTTGCAGATACTCTGCTGCTTTAGCGTTAGCTTCAGGTGTATTCAAACCA

GTGTGGTAACGATAACCCACCCAGTTATGAAGTGCCGTCATTAGCGTATC

AGCTAAATCAACTTCCTGTTCTTCATCACCCGTAAGAACTGGGTGCTTAG

CTTGATACGTTACGTTAAGTGCCTCGAAGTGTCGAGGTCGCATACACTGA

ATAGTATCAGGCCGTGGGGTGAAAATAGCATGGGGGTCTGAGTCGTCGTT

CAGTCTACGTCGATTCCCCGAGTTATCAAACACATTTAAGATTTTAATAA

CATCATCCTGGAAAGGTTTCATGAACCCATCCATGATGTACGGATATTGG

ACCTCAAGAGTAGGCTTAGTAAATTTGGAGTAAGCATATTTGGATTGAAG

AGGATAATCAGTACGCCCTTCCTTCATCTCCACAATGCAGCTATTTGTCT

TAAGAGGGAAACGACTATGCAGTCGTACCAGTCCTTCATTAATAGCAGCC

AGTATCTCCGGCTTACTATCTGGTTCAATATCTAGTCTGTCATCCGTGAC

TGCACCAGTACCTTTTAAGGTACTTAGTGCTAAGCCACGGTATACTTCCG

ATAATTTCTGCATGGTTCCTCACACAATGTATGAACGTAGTGGGTTAACA

CTATCTTCTTCTTCCTCATCCCACATTGGGTCACCCTTGTTATCCACCAA

AGTCATACCTGCTTGTGGTTTCCAAGGATTGAGATAACCCAGCATGGAGA

TAGTATCAATACAGTCATCCTTACCTTTAATCCCATTAATGGTAGCTAGT

TTAATCTGGCCCATGAAAAGACCCATAATAGTTGTATCTCTCAACTCTTC

CGGGAAGTACATCTTACCAGCTTTGAACCATGGAACTACCAGGTTAAAAC

GTGACAGTTTAGAGGTTACAGGACGGATGCCTGGCTTACCACCCTCAGAA

GATGCAAAGTTAAAGAAGACATTACGGTTAATCATTTCTTTCTGAAGGAG

TGATATGAATCCACCTTGCTGTCCTGTAATTTCGACACCAACGTTTTGTG

GTTGGTATTCCTGAACCAGACGGAACAAGTCGTCAAAGTTTTTATCCATA

AGCTGACGATTAGCCACACCGTCAACCCAGAACCAATCTCCATTAGAACT

GTAAGCCCAAACTGATATGACGCTGTAGTCACTGGTCTGTTTCTCCGAAG

TAGCAAAGTCTGTTGTAATGTAATAGTTGTAGCAGGACTTCATCCTTAAC

AGTTGTTGCCTGCTGTACCACTTAATCTCACTATCCTGAACAAGACGTTC

ATCTTCAGAACTAATACGAAGCATAAGTTCCTGGTAGAAACCAGCCAGCT

TACCGGTCTTAACTGCCATATCGTATTGGGCTTTGATATAGTCATACGAG

AAACGGTCATCCCATGCACCCTGAAACTCTTCTCTACTACATGGGAACTT

CTCGCACACAGGCCATACGTTGACATCCCATGCACCGGACTCAACTGCTT

CAATGATGATGTCTTCCTTATTAAAGGGAGTACCATTGAAGATTACTTTA

CGGCGTGTTGGGTCAAGAGCATGGTTCACACCTTTATAGACAGTATCCTT

AATAGCTTCCATGCTTGTCTTAGAGTTAGCATCACCATCACTAATCAAGT

CATCCAGTACGCATAGTGTCGGACGTTTACCATATATCTTCGTACCACGA

AGACCTGTCTTAGCACCAAATAACTTAACACCCAGACGATGACCTTCTGC

ATTACGGAACTCTAACAGGTTATCTGTAAAAATAGCTTCGGGTATCCACT

GCTGAAGGAACTCACTATTCTTGTATCGGAACTCAATGTTCTTACGTGCA

GACTTAGCACCGTTATCCATTGAGTCAGATACGTAAATCATTCCTTCTAC

TTTACCAAGACTTGGTAAATGCCCAAACACTGCCAAGAACAAAGTAAAGT

ATTCCATGAACACAGCAGTCTTACCTGCACCACGGAAACACAGGTTAACT

ACATACTGATTCGGGGTAATCATCTTATCCAACATCTTCAGGTGAACTGG

GGGTGTTTTGTTGGATTCACCCTCTTTACCATTAACCAACTTAATAAAGT

TGGCAAAGGTAAGAGCAAACTGACTAGGAACATAGTTAGATGAATTAAGG

TGGGAGTAATCCACCTGGTCTAGCCATTCATCTAGTTCCTGTTTAATTAA

CTCAGACATCTGTAATGTCCTCATCTGCACGTACTAGTTTAGAACCAGCA

ATCTCTTTAGTAGGTACACCACTATTGATTGCATTAATTTGCTGTTCAGC

CAATGCAGCAAGCGTTGCCTTGAGGTCAGTCAACCCAGAGTTTTCTCTTA

AGTCCAGATTGATATTCGTTACCTGATCTTTCGGTTTAGCTAAGTGGGTA

AGGATAGAGTTAGCTGCATCACATCTTACCTTCTCACTTACCGCTGTAGT

CATCAGTTCAACCTGAACATTGATTGCCTTCTGATAGTTGTCTTGGTTCA

CAATCCACACCGGAACCAAACTTTGTTCCATGATGAGGTTAACTAACTTA

CCTCTGTGATAAGCAGATACGTAAGCACTAATATCTTTCTCACTGGTTCC

TCGAGCTACAAGTTCTGCTTGTCGGTTAGGAAATGTTTTGAAGTAGGCTT

CCTTATTTGAGTAGCCCATGTGTTTGTAAGTCACATACTGAACTGCATTC

ATGTAGTCCTGCGTCTTAAACTTACCCTCTTTCATAACACCAGAGTAAGA

GATGAAGTTTTCACGAAATGCTTCAGCAACCAGTTGGTCTTGGGTTATGT

TGTTAATCGTGTCTACCAACTCCTGGCTTACACTGTTCTTGAAGTTAGCA

GGTAAGGCATTAATGATTTGCTGCTTAGTTAGCTCTCTCATACTTATCTC

TCTACAAAGTTATGTCTATTAACGAAGATTCTTTTCTTGGGGTGAGATAC

CCCTTGAAGAAACTCTAACACACAGTTACACTTTAGTCATGATATAGAAA

AAGTTCATGATACTAAATAGTATGTAATGTTCCGATGACCCTATTCCCAA

AAGGAGTAACCTTTGAGAATCTATATGAGAGTCATCGACTCTAAAGACGA

ATACTCAGAGATAGACCATACCAAAGCTGGCTTTATGGCTGGTGACATAA

TCCTTACCCATGACGAAGATACATTCCATGAGTTATCTGGAATGATGCTA

TTAGAGAACCGTCCTGGTATTACCATCTTAGAACCGCAAGAAACTTACTC

TTTAGAAAAGTCTATTCCATCTCTTGTGTTCTTCACAAAATTACCTCATA

GTGTCTCCATCAAACGAAGCAAAGATAGCGTTCGGATGACGGTGATGATG

TGATTAGTCATACCGCCTAGTAGACAGTGGCGGTACTCGTAAAGAGTTAA

TAACTTCTACAGTCAGGGTTCCCCGGCTCCTTTCCTACTCCGTAGGTCTA

ACGGTACATAAGTACCTAGGGGGGTGAACTGACCCGTGATTGAAAACGGT

AAGGGGTAGGGTCGAGAGGCTCTACCCCATTTCTTTTTCTGGAGGCATGC

AATTATGAGCATCTACGCTTTTGATATTGATATTACTGGAGTACTCCGTA

AACAGGAACCCTATTACCTTGGGGAACCAGAAGTAGTAAGTAAGTTCACT

GCCCCGTCACAATCAGTATTCTTACCAGATTGCGAAGAGTCCCATGAAAT

AATTGGTTCTCTTTTCTTATCCAATCTTCAACTTAACACTGAGATACTTA

CTGAACCAAGGGTGTATGACCTTACCTATTATGATGGGTTTAACGAGTTC

TTCCCCGGCATACGCTTCTATAAGATAGATGGTTGGGAATTGATAGCTGA

CCATAACGTCTTTAATAAGACACTTTCCATTTACTTCAGATCTATCCCTA

AAGGAAGGAAAATCAATCATGAAATTCATAATGACCATCCCCAGTTTTGT

TGAGGGGGAATCTATGTACACAACTGACTTCTCTTTAGAAGAGGTCATGA

ACAGCAACCCCCAGCAAGTAATCCTGGTTCCTACCTTAGAGAATTATCAC

GAAGTAAGGGGTCAACTCTTCTTAGCAGGCAATGACCGTAAGGTTGTATG

CATTATCCCACCTTCTGTCTATACCAACTATAACGCTAATGACCCCATAC

CGTACATGCTGGTATCCGATGAATACCAATGGGGGAGTCGTTACGAGAAT

GGTGAATATCATTACTACTATGTAAGGAAGTAGGGTATGCACCTGTACTG

CCTGATTAGCTATGCCACTACCTGTTATCTATCCCCGTATACAATGGATA

ATATTCTGGCAGGTAAGGGGAGTGCTGCCACCATCCTATATGAACCAAGT

GAAGAAGCAGAAGTATTCCTAGGTACTTGCTTAATACTGGGGCAACCTAT

CCAATTCATTAAGATAGTGGATTCTGTGGAAATACCGGAGCACACCTGTG

TGTACATACTGTCTGATAAAGAGCCTATGGTAGCTACTACTCTTACAGGT

AGACTCATTACCCTTTACCCTTCCTCCTATTTAACTGCTTATAAGTGAGA

TAGCTATAATATTTTTGCATGTCAAAATTGTGATAGCTATGTATGGCTGT

AGTGGTGTGACAGGGGCTACACCCTTACACGTTAACTACCCCCCCGGTAT

GTTGACTCATGGGTGTACTACCCTACCCCACCTTACACCTTACACGTTGC

TCCGCAACTTATGGACATGTCGTCCTATCATCAACTATTGGAGCTATCAT

CATGACTACTACCGCTACTGTACGTATGACCGCAGGAACTCTGCTGGGTA

CTGTTAACTCTGCTGCTACTACTGTTGCAGATTCATTCGGTGCTGCTACT

AAAGCAGTTGGTATGCTTAATTCTTACGTAGCTACTATGGCAAAGAAACA

AGCCATTCGTACTAAATTAGAAATGCATACTTTCGAAAACAAATTAGCTG

AAGAAACAGCTATGAACGAGACTATGCGTAAGAAAAGTATCGAAGAATTC

TGCAAAGACCCAGAAAACGCTCGTATCTACAACGCAGAATATTCAAGAAT

AATTGACATCCTGTCCCAGGACTAACCAAAAATCCCCAGAAATGGGGATT

TAAAACCTAAACGCTCCGCGTTGTTTCGAAGACAACTCCGGTGAACTACT

GCAAGGCTAAACCCATAGGAGGCTCTTCGAGCCCCTTTTAAGGGCATTAG

ATAGATAGATAGTCAGTTCTGTATAAAAAGATAAAAGAGATACCTACTAT

GAGCAAACTAAAAAACGCATTCATGCTGATTGTCAGTGTCCTTGCACTTG

TTGCTATGGTTTCCGTATACATTGGAAAACCTCTGGTAAACACTGACTAT

GGTAATGGTCAGAAAGTAAAATCCATCCTGCTAATGGATAAGTAAAAACT

GGGCTGTTCCACAGCTTACGGATACATTTCAACCAATTAGGAGACATCCA

TGCACGCAGAAAATATCCGTATAATTGAGAATTGCTTCAGCGATAAACCA

GTAGACCTCAGCAATGCAAGAAGGTCTACAGATAAAGAATACAGAGAGTT

TCTCTCCTTACTCGATGAATACCGTATGCAAGGGCATGTTGAGTTACATG

CCTATCTGCATAACTCAGGCTACTTCATGGATAAACTGGAAGCTGAAACA

GGCTGTCCATTCTAAGTAAACCATTCCCTCTTAGGAGGGAATTAGCCATC

TTTAGATAGTTCAACTAGAAAGATAGCTATTCGCAGAAGATGCGAAGCAG

CATCTACTTTAAGATAA

>KBNP21

TTAGCAAAGATGCTACCGTAAGGAATAGTAGTGGTAATCCTAACCATCCG

GACTATTACTCTAGTATAGCACGCATCATCACCAGAAAGCCCCATCTTAC

AGGATAACTTACACAATTAAGCTCTTAAGGATATTAAATGAAACTTACTA

AGATAGGTTATGCTGATGGACCTATTTCCACTACCCATACAACCTTACAA

GACCTTGTACCTGGTAGACTCACTCCTATTATCCTAGTACCAGATGATCA

GACTCTACACGAAGTTAAAGGATTAGCTTTACTACTAAATAAGGTGACTA

TTGTAGAAGTTCTTGAACCAGGAAAGGAATTACCGTGGTCCTCCTACATG

TACTCCCCCTGGCATGTGAATACGGATAAGTACACTCTTACCTTTGGTAT

TACCAGTGAACTGCAAACTCCTCACTTGGTATATGCTTCCTCCTATTTAA

CTGCTTATAAGTAGGATAGCTATCATATTTTTGCATATGAAAAGTAGCAT

AGTTATGTATGGCTACAGTGGTGTGGCTGGGGCTACACCCTTACACTCAA

CCATCCCCCCCGGTATGTTGACGGTGTAGCCACTACCCTACCCCACCTTA

CACGTTACACATGCTCCGCATGTTATGGACATGTCGTCCTATCATCAACT

ATTGGAGCTATCATCATGACTACTCAAGCTACTGTACGTATGACCGCAGG

AACTTTACTTGGTACTGTTAACTCAGCTGCTACTACTGTTGCAGATACAT

TCGGTACAGCAACTAAAGCAGTAGGTATGCTTAATTCATATGTTAGTACG

ATGGCAGAGAAACAAGCCATTCGTACTAAATTAGAAATGCATACCTTTGT

TAATAAACTGGCAGAGGAAACAGCTATGACTGAGACTCTGCGTAAGAAAA

GTATCGAGGAATTCTGCAAGGATTCAGAGAACGCTCGAATCTATAACGCA

GAATATTCCAAAGTAATTGACATCCTGACTAAAGACTAAGTCACATAGGA

GACTCTTCGGAGTCTCCTTTTATAAACATTAGATAGATAGTCAAAAGTAG

ATAACTATCTACTTTGGAGATAGATAATGGCTAAGTACATTTGCATAAAA

TCATTAACTAAAGATGTTCCTGTAGGAACAGAACTGGTAGGAAAATACCA

CTCACCAGGAAGATTCATTCTTACTGAAGATAGTAAATTAAAGTGTGTAT

CAGGAACAGGACCACGTTGGTACAAAGATGACCAACTACCTCTTGCAGGT

GCTTTATGGGTATGGCAATGCCAAGACCCTATTAAAGCTTTAGAACGCTA

TGAGAAAGCTGTTCGTGCCCATGAAATGCTTGGTGCTCAAGACCCGGAAG

ATTGGCCTGGAATTGAGAAAGAGTATGAATCTGCTAAGGCAGAATTGCTT

AATCATTTGTATTAAAAACCAAGACCGCAGGCGTTGTCTGCAAGACAACG

ACGCTCCGCGTCTTATGGATGATGTAAATGCATCCACTAATCATTGAACT

TTTATCCCTTTGTTTGGGTGTTCTCACCGACGAGTTCACCCGTAAATCAC

ATAAATCTGGAGAGTACAAAATGTCTATTCAAAAATTCACTTTCGGTCAA

TCTAACACTGCTGCTTCTACTGCTAAAACTGATAAACCAAAAGCTCAGTT

CTGGCTGAACATTGGTTATGTAGCTAACGAAGGCTCTGATGATGAGAAAT

TCATCTCTCTGCCTACTGGTATTCCACTGGATACTCAGGAGCCACTGCCT

ACTAATAGCAGCAATGCTGACTTCCGTGCTATGCGTTGTGCACAGAACGA

CTTGCTGGAACAGTTAATTGAGTATGCTCAGAACCTGGAACCAGGTGAAG

AAGGTATCATAAACCTGCAAGTTCAACTTCGTCGTGTGAAAGCAGAGGCT

GCTGACATCCCAGCAGACGAGAATAAATATGCTCGTAAACTGACTTTCTA

ATCAACCAATAGACTCCCTTCGGGGAGTCTTTTATTTTTAACTAGACGAT

AAGCTATTTCTACTTTTTGAGTATCTTTAGACGAAGGGTACTGAAACAGT

AACCAGATAGATATAGATTTATATTAGAAGAGGAATTAACCATGTTAGAC

TTCATCGCTTTCTGTGTAATCTTCTACTTTCTGGGTTGGAAGTTACGTCA

TAAATGGTTGCTTATTGCTAAACTGCCATTCGTTACTATCGAGTGTCTCA

TTGCTAGTATTAAACACAAGAAAGCAATGACTCAGTACTACAAGCAACAA

GCAGAAGAGTTTGCAAAGAGGAACCAGTGATATTCACTAACATAGATGAT

GCCATTGAAGAATGTATCTTTCGTAGGTATCACACTGGTGTACAGAAACG

ACACTATGGTGTTGTACAACTCAATGGCTATCAAATGGTTGTAAGAATTG

TACGTAAGAATAAACCTTTTAACTTTATGTGGAGTACTAAATCATGCGTA

AATCATTAATCATGGGAACCAGAGAAGACGTGCAAAAGATGAAAGAACGT

CTGGTTGCTAAGAAACAGACGTCTGAACCAGTACGTAAGATTGTTACCTT

CAACCATTCATGTATCAAGTAACTAGGAGTCCTCCATTAGGAGGGCTTCT

ATTTTTTATTCCTGAATAGTTAGATATGTATTTAAATAGGAGAAATAACC

TTGAATGAAATTGTTTGTATACTTCCTCAATCAGCTAAGATAGCTGACAG

GAATATCCGTATCCACTTACCCTTTCCATTAAGTAATCCATTCACTCGTA

ATGAAAGAACCACAGTAGAAGATGTAGAGGTAGCTTATGAAGCTTACCTC

CGTAATCGTCTTATTAGTGGGGACAAACTAATTACAGCAGAGATGGAAAG

GATTGCATCCTTTGTAACAGATAGTACAGGCAAGCCTGTTGGCTTAATTG

GTACAGAGTCTGATGTTAACGTTATTCGTAAAATATTAATGGAGGCATTA

AATGGCTAAATATAAGGTAATACGCTTTGCAGATAATGAACGTGGTATTG

GTGCAGAAGTAGAGAAAAAAACATTCTTTGGAACCAGTACATGGGTAAAA

GTTAGTACACATGGACACAGTGAGTGCTTCGATAAATGGGTTAATAAAGA

AACCGGTGTATCCGGTTATGCTGATACTACCCAATCAGAGATTAATGACT

TCTATACTGCCAATCACATTACTAAGGAATAAACAAAATGTTGTTCAGCA

CTAATTATGGTATTTGCCCAATTTGCAATAAAGGAAGAGGAGTTGCTAAT

CATAAGAAGTGTAGTCGTATATTACAGAAACAACGGAATCAGAAAGAATG

GGATAAGGTGCTGAATAATCAGCATAAAGAAGAGAATCAACAGATGGCTG

TTAAAGCATCTACTCAACGTATTCGCCGTATTAACTATATACAGGGGTAT

CAGAAATGATTATTGCATATCCTACAGGCAAGACTGTGGAATATATGAAG

CATACTATTCAAGTGCCTCACTGGGTTAAGTATATAGCATTACTACCTCG

TCAATATAAGAGTGCTAATACCTCACTAATAGGATTCTCTAAAAAACCTA

AGCTAACAGAAAACAATATCTGGGTATCCTCTGGGAGACAAGAAGAGATT

GGTTTTTGTGATTTGAGTATTGTCAATAATAACGTTTACCTAACGCTGGA

GAAAGTAGCATGAATATTGAAAATTATGAAATCACTTTAGTAACAGCAGA

CAGTAAAACTGTGATTAACAAACAATTAAATAATGACCCTGAGATGCTTA

ACTGGGTTGCAGAGCAATTTGCTGATGTTAACTCAGCACAGGTAACCCTA

CGGAATATGTCAGGAAAAGTAGTAGCATTTACAGGCAAGGAGCCAGTATG

AAAACTATTCTAGTAATCCATGATTCTACGTTTACTGATGTAGATAAGAT

GATGCGTAATATTGATTATGTATCTCAGACAAGCCAAGCATTCAATGAAG

AGTTTACTCTGTACTGCAATGCTGAATCTCCTCTGGTTCCTATCCTTAAG

GAATCAGGTCTACCATTCTCTACAGAGAACTTCCCGGAAGAACCAGACTA

TGTAATCTCATTTATCTATGACTTACATGATGGTTCTGAAACTAGTGAAT

TAGCTATGAACCAGTGGCGTAGTAAACGTCCTGTGTTTGCATTTCAGGTA

CTTAAACCATGAAGATTATGTCATTAGGTGATGACACCAATGCTTTACTT

GGTGTATCTGCACGTCCAATTATCATTGTTAATAAACATCACGGTAAATC

CGGTGAGTATATTGGGCGTGGCTCACCATTAGGCAATCCATTCGTCATTG

GTAAACATGGAACCAGAGAGCAAGTAATTGCTAAGTATAAAGTCTGGTTA

CAAGAACAGATTGATAAAGGTAATCCAGTTGTACTGGATGAACTTAATCG

TCTGGGTAATAAAGCCATTGATGAGAAAGGATTAGCCTTACAGTGCTTCT

GTTATCCAAAACCATGTCATGGTGAGGTTATTAAAGAGAAGCTAGTAAAG

GCTATGTATAACTACTTTGTAGAAAATCTAAAAGGATAATTTATGAAAGA

AATCTTAGTATTCACTACTAATGTACTTGGACAGCATAACAATGCTGCTG

CCAAATTAGCTTATAAGAAACACGGTGCTCGCTGGGGCATGGCCTATGGT

CATTATGGTAATAGCTTTGCCATTCCAGTAAAGGATGGTTATGGTAACCG

TATTAAAGAAGGTGCTATCTATGGCTTCATTGAAGGCTTTATTGCATATG

CATCTTCTAATCCACAATGGGATTTCAAAGTAATGGGAGATAACTTTCTG

GACCCATACCTGTTCAATAATGTCACTGGCAATGTGCTATTGCCAGAAGC

ATGGCATAAATACTTAGGTAATGCTTACAACTATTGGAGTTAATAATGAC

TTATGAAGAACTATGGTCTGCTCAAGTCAGAGCCAGAGCACTCACACGAC

ACGATATCTATTGTGCATTACAGAACGAATTAAAGAGTCGTACTAAGCTG

GGTCACATATCCGGCTTAGTTAAAATACCTATGACTAGCCTAGTCTGGCC

TTATCAGAAGAAAAGTAATGAGTTTAATGGTAATGGTCTGCATGTACGCA

TCGACTACATCGGTAATGAAAACAGTATTCGTATTACCTTTTGGACTAAG

CGTTAGTTAATGGCTGCTCCGCAGCTTTTGGTTATTAATCACATTTAGGA

GAATAAGCGATGTACTCATCCATTGAACATCAGAAGCAACTCGAAAAACT

ATTCAATAAAAATCAGCTCTTGCCTCGCATGAGGAAGGAATTCGAGGACT

CCGAAGAAATTGACTTTAAGGCATTCGCTGCCTATTTAGAAATTGATTAT

AAGCTGCTCATTGATGCAATGGTGCAGATTGCCCTACATAAACGTGCTGA

CATCCAAACTATGATTGGTTCTCTAATGAGTCACTCAGATGATGCTCAGT

ACATCGCTGACTGTCTGTATAAGATGGCAGAGAATGACTGCTTCAACTAT

GACCCTACCATCGACAAGTTCGGTGTTATCTATGAGATTAGTGAAGATGT

ACAGATGGAACTGGAAGCATTCCAGTACCCATTACCTATCGTAAGTGCTC

CTAAGCCTGTTAAGTGTAACCGTGATACTGGTTACTACGAAAGCAGAGGT

AGCATCATACTTAAGAAGAATCATCATGAGATGGATGTCTGTCTTGATCA

CATCAACCGCATGAACAATCAACGTCTCTGCATTAACTGGGACGTTGCTA

ACTACGTAAAAGACTCCCGTCCTAACATGGATAAACCCAAAGAGGGTGAA

ACCCGTCAGGACTATGAGAAGCGTGTTAAAGCCTTTGAGAAGTACAGCCG

TACAGCTAAGGAAGTAATGGAGTTAGTGACCAAAGAAGGTAATAACTTCT

CACTGGCTCACAAATATGACAAACGTGGGCGTACATATGCCTGTGGCTAC

CACATCAACTATCAGGGAACCAGTTACAACAAAGCTGTACTGGAGTTCGC

TGATAAGGAGTTAGTAAATGAAGACTAACATTGGCTCATATGAGCTATGG

GTTAATGAAGAATGCGTTTACTCCGGTACATATGTGAAGTGCTTATACTT

TGAAAAGCTTTACAAGCTTCAAAACCCTGAGAGTAAAACCATTATTTATA

AACTATCTGCCGACGTAGTAACTGGCTAATCCATCCAATAAGCAGGCTCT

CCATAGTGGGGAGCCAAGAAGCAAAAGGAACATAAAATGCAACTGTTAAC

CGCTAAACAATACCTGAAAGTAGATATCGCCAATAACTATGGTCTGGATA

AAAAGACATGGGATGAGCGTATTGCCTGGTTCGATGAGAACGAAGCTAAC

CTGCTTAATCTGGTAGATGAAGCTGAAGATTCTGCACTGTTCTATGCTGG

TGTAAATGCATGGAAAGATATGAAAGCAGGTAAGCCTATTGGTTATGCCG

TAGCTCTGGATGCTACATCATCTGGCTTGCAATTACTGGCTTGTCTGACG

GGTGACCGCTCTGCTGCTGAACTGTGTAACGTAGTTAATTACATGGGTGA

GAATGGTAAGCCATTACGTCGTGATGCTTATACAGTCATCTATCACAAGA

TGTTGGACATCCTTGGTGAAGCATCTCGTATTAAACGTAGTGACACTAAG

CAGGCAGTTATGACTGCGTTCTACGGCTCAGAAGCCAAGCCTAAAGAAGT

ATTCGGTGAAGGTATTCGTCTCAAGACTTTTGAGAATGTAATGGAAACTG

TTGCTAGTGGTCCTTGGGCATTGAACAAGTTCTTACTGCAATGTGGTAAT

CCAGATGCCAACCGTTACATATGGATACTTCCTGACAACTTCCACGCTGT

CATTAAGGTCATGGTTCCAGAAGTACAGACTGTTAACTTCTTAGGCAAAC

CGTTCGACATTACTCGTATGGTTCAGGGTACTGAAGAGAAGACTCGTATG

CTCTCTGCTAACATCACCCACTCTATTGATGGGATGGTGGTACGTGAGAT

GCTGCGTCGTTGTAACTTCGACCGTGACTTAGTGGAAGCTGTGCGAGAAC

TCTGCGATGAAGGTCCATCAGAATATGGGGAGATTGCAGGTAATCTGGAG

AAGGTACAAGAGCTATGGAGCCATTATGAGAAGTCTGGCTTCTTATCTTT

ATCCATCCTGGACTATCTTGACCCATGTACTATTGCTTATGTAGACCGTC

AGGTAGTAGCAGATATGATTGACACTCTGCCTAAGAAACCATTCCCTGTA

ATGACTGTACATGACTGCTTCCGTTGCCATCCTAACTACGGTAATGACCT

GCGTCGTCAGTACAATCAGATCCTGTCTGATATTGCTAAGAGTGACCTAC

TGGGCTTCATCCTGTCTCAGGTACTGGGGCAAGAGTTCTCTGCTGGTAAG

CTGGATGACAGCCTCTGGCAGGACATTCTTGAAACAGACTATGCGTTGAG

TTAATAAACTAGCCTCATTCCTTCGGGAGTGAGGCATATTTTTTGCTTGG

AGGTAACAACTATGCTAATCCCTTTTGAAGTAATCTCTCAGTTAATACTG

ATAGTTTTATCTGTACTGGTTCTGTCTACAATAGTTCATGCCCACAAATC

TAAGTTTGCTTATTACTACTATGGAGCATACTCACTAGGCTGCTTTGTAA

TGGCAGGATGGATAGCTTTTGCTATCTACTGTGTAAACAACTAACCCTCC

TAACGGAGGGTTTATTTTTTTACATGTCATGTATACTAACTCTGCTATTT

ACTTATGAGGAAATTGATATGCCAACTTTGAAAGTAGGTTTTAACAAAAC

CACTAATGTTGCAACTGTACTGGATGCCAGTGGTTCTATCCCAGGTGGTT

CCGTAGAAGTAGGAACCTTTGTACACCCAGATGCCACTTACCCTGATAGC

TTAGTTATCTTCCATGGTGTTCGTGACCTGCTGTATAAACGCTCTGCTAA

AGATCCTTCTAAAGAAGGCTTCTGGCCTAACAACATCGTGGATATGCAGT

CTATCTCTATTGATATGAAAGCTACTCCACGACTGACTATTGCTACCAAA

CTGCCTCGTGTAGTCTCTACTATCGAAGGTGAAGACATCAACTGGCACGT

TGATGTAGCAGGTGGGAAAGCACCATTTACTTATAAATGGCAATTCAAAG

CTGATACTGCTGGAGCAGCATTCGCTGATATTGATTCAGGTGAGAACGAA

TCCGCTGCTACTGCAACACTGACTCTTAATGACGTAACAGCTACTTCTGC

TGGTACTTACAAAGTGATTGTTACTGATGCTAATGGAACCACGGTAGAGG

ATGAGTCACTATTAGCTGTAGGCTATTACGAAGCAAGTTCACTGGTAGCT

ACTCCTGATTCGCTGGCTCTGTCTGTTGCTGCTGATACAACTGCTGGTAA

GACTGTAACAATTGTTGCTATGCCTGTTGGTTCATCTTCTGGTGCTTTAT

CTATCAAGACTGCTCCAGATTCTGGTCGTGCTACGGCTACCATTGCTGGT

AACGTACTGACAGTTAAGCCAGTGGCTGCTGGTGATACTACTTCTGTAGT

AGTTACCAATGGTACGGTAGATATAACTATCCCTGTTACTGTTGCAGAAT

AAGGGTATTCTTTGTTTGGGGTTATAAACCCTGAGATAAAACCCTCAAGT

TTGACCTCCCTATTGAAGGGAGGTCTTTTTTTGACTTAAGCATCCTGGAG

CCAGGAAATGTACAAAGAAATTGCATTCTTCTCATTCTTATTAGGTGGTT

TAATAGGTGCAGGATTTGTAGCTATTTCTAATACCTACTTTGGTTCTACT

CCAAATTCTGTAACGCAAACCCTCAAGCATGAATGTGAATTGAATATTCC

TCGTAATCAAAACTGTGTAATGCAGTTCGTACCGGAGAAGAAATGAATAT

CCACAATCTACATTTGGTTGAGAAACTGTATGAAGAATACAACAACAACC

GACAACAATTAGCTAGTTTGAAGAAGTCACCACATATGGTGAAAGTATCA

TTCAATGGTACGGATTTAGGACCACAAGCCCGTACAAGAATACTTCCTGG

ACTACTGTCCTTTTATCAAAGGAGGGTTGCTGTTTTAGAGAAACGCTTTG

AACATTTAGGTGTAGATTTATCACCACTTCCAGATGAAGGAGAAGAGGGA

TGAAAGTAACAAATCGTTCTGAGAACAATGAGGTAACTTTCGGTGATGTG

GAGCCTGCTAATGGTTTTATTTATAACCAGACAGTGTGTTTAAAGATTCA

CTTACCTGATGGTAAACCTGCTGCTGTTGCTGTAGAAACTGGTAAATCAT

TCTGTCTATCTGCAAGTACATTCGTAACACCAATAAACCTGGAAGGATAT

TACCTTTGAAATTAACACAGTCCCAAGCAATCTTCCTTCGTATGGTTCAA

GGTGGCTCTGCCACCAGCAACCGTAATAACAAAACCGCACAGTCTCTTAA

GAAGCTGGGCTTAGTACAGTTCAATGCTGGTCTTGGGTGGTCATTAACCC

CTATCGGTGTACTTAAACTCAATGAATTAAAAGGTAACTAAATGAAAACT

TTATTTAAAGGTATTGCAGTAGCTGCACTGATAGCTTTGGCTCCAAATGC

ACAAGCTATTGAACCAGAACCAATTTTGGAAGGTGCTCAGGCTTATCTGG

ACAACACCCATGATGAGTTCGGACAAGGATTCTTCATGGGCAGTATGATC

TCTTACATCGAGAACACAAATAACTGTGTTCCAGATGGTATGAAGTATTC

AGACATTCTACCTAAGATTGCCAAAGTAGTTATTTATGACTCTGCAATCC

TCAAACTGAAGAATACATCTCAAATTGTTGTGTACTCAGTACACAAGGCG

TATCCCTGCACTAAATCTTAATCAGTAATCCCATTAGCTTTAGGAGAGTA

AGTAAATGGCAAGCATTGACTCCTTGACTGTATGTAATTCACGTCAAGCT

CGTAACTTTATTATTCGTGCCCTGAAAGCAGGTAACGTACCATTCCTGAC

TTCATCACCTGGCATGGGTAAATCTGCAATCATTCGTTCTATTGCAGAAG

AATTTGGTATGAAGTTGATAGATCATCGTCTGTCTACTTCTGCCCCAGAA

GATCTTTCTGGTCTACCATTCCGTAATGGTGACCGTGCAGAGTTTATTCC

ATTCGCTGATTTATTCCCTATTGAAGGGGATGAAGTACCAGAAGGTTATA

ATGGCTGGCTCCTGTTCCTTGATGAGTTCAACTCAGCTAAGAAAGAAGTA

GTAGCTGCTGCATACAAACTAATTCTCGACCGTATGACTGGTCAGAAAAA

ACTTCATCCTAATGTGATGATTGTCTGTGCTGGTAACAAAGCTACTGACC

GTGCCATTGTTAATCCTCTGGGTACTGCAATGCAGTCTCGTGTGGTTCAC

TTTGAAATGGAACTTAACTTCGACATCTTTGTTGAAGATGTAATGATTCC

TCAACAATGGGATGAACGTCTGGTTGCATTTCTACATGCTAACCCAGGTT

ATCTGCATGACTTCGACCCAGCCCATAAGAACAAAACATTCTGTTGCCCT

CGTACTTGGGACTTTGTTAACAAAGACCTTAAGAATCAGCCGGAAGGTGC

TCTTCCTGATGAAGATTCTATCTACTATGCAGGTCACGTTACTGCTGGTA

AGGCTACAGAATTTGTTCAGTTTACCCAGGTATATAATCGTATGATTACG

ATTGAGAAGGTAGTCAAAGACCCTATGGGTTGTGCACTACCAGAAGATAA

CAACCTGTGTTGGGCTACCGTTAACCATCTAGCTAACAAAACTACTGAAG

AGAACTTCGCTGATGTTCTTCAGTACATCGAACGCTTTAAAACGTTCACC

CATAAGATTCTGTACTTCCGTACAGTAGGCAGAACATTACCAGAACTTCA

GGCTACTCCTGAATGGCGTAAGGCTGCTGCTAATATCTCTCGTTACATTC

ACGGATAAAACAATGAACCAATTTCCTCAGCACACACTTAGTGATGAACA

ACTCATGCGCGAATATGACCGTATTCAGGCGCAGGCGTTTCTCGGACGCA

GTGCTGCCTTCTTTGGTTCATTACTATGTAGTCTTAAATTCTCATGGAAA

CGTGAGGATTGTCCCACTGCATGTACTGATGGGATAGAACTCCATTTCAA

CCCAGACTTCTTTATCTGGATGTGTCCAGATGCAAGGGAAACAGTATTAA

TGCATGAACTATGGCATGTGGCATATCTACATGACATCCGTCGTGGAAGC

CGTGACCCGGAAGTCTGGAACCAGGCATGTGACCACTTCATTAACCTTCA

GTTAGAGGAGGATGGTTACAAGTTCACTGGTATTAATGAAGGCATTTGCA

AAGACCCTCAATATAAAGGATGGGTCGAAGAAGACATCTACGATGACCTG

ATGAAGAACCCTCAGAAAAGGCAGAAGCCGTCAGGGGGTGCTGGAGCAGG

TCTTGCTGGCGACATGAAATCCCCCACTTCGGGACAGTCCCAGGGTGCTG

TCGTCAACAACGTAGTACGTGCAATGCAGAGCCAGAAGATGGCTGGTGGA

ACAATGCCCGGTAAGGGTGCTGGTCGTATGGAAGAGGTTATTACCCAATT

CCTTAAACCAGTGGTTCCATGGCAAGAAGTACTCATGAACTTCTTTACCG

ACATTGATGACACTCACTATACGTGGGCCAGACCTAACCGTCGTTACACT

GACATTTATCTACCTTCCCTGGAAGATGATGAAGGACGTCTACGACACCT

AGCCTACTTTGAGGATGTATCTGGTTCTATTAGTAGTGCTGACTCTCTGC

GTTTTAACTCAGAGGTTGCCTACGTTAAGAGTCAATTCAATCCTAAGAAG

ATGACCCTAATCACCTTCGACGATGTTATCCAGGAAGAAATAGACATCAC

TGAAGAAGATACTTTCGAAGAGATTAAGATTACTGGACGTGGTGGTACAA

ACCTGGAACCAGTACGCGAATGGATTATTAAGAATAAGCCAACCGCTGCA

ATCATATTCTCTGATATGTATGTTCGTCCAATGGAAGAATTGCCATTTGA

TATTCCTATCATCTGGTGTGTTCTGAATAATCCTAATGCTACCGTACCTT

TTGGGGAGGTAGTTCATATCCCTAAAGGAATGAAATAATGGTTGTTAATG

GTAATTCTCTATATCGTTCATCTCAGTTGCTGGATGTCCCAGACCGTAAG

ATATCCGAGCATGGTGTAAGCTATGGATTAGGTGAAGCTGGTTATGATAT

TCGTATCAAACAGGATATTACCTTCTATCGCTTATTTGGGTTGATTCCAA

TGGTGAAAGTCGTTGATGGAGGTCAAGTATCACGCCATCTAGGTAAGTTC

GCGTTGGCATCTGCAATTGAGAAGTTCAACATGTCCCCATCCTGTGTAGC

TATCGTTCACGATAAGTCTACATGGGCAAGACGTGCATTATCTGTGTTCA

ATACCGTAATAGAACCAGGATGGAAAGGGTATTTGACTCTTGAACTGGTC

TATCATGGTCGTAAGAAACTACATATCCCGGCTGGTGCTGGGATAGCTCA

AGTATTATTTCATCTGGTTCAGGAACCTGCTAATTACAATGGCAAGTATA

TGAACCAGGAAAACAAACCAGTGGCTGCTAGACCTTCAAAATAAAAGGCT

ATCCGGCTTAATCAAGGAAACAACATGTCAGTATTTCAAGTAACTCATGC

AACCTCAAATCTACGTTTAACCATTAATGCTGCAAATGTAGTTGCAGTGG

AACAGATTCCACTGTCTGATTGTGCACGTATTACGCTTGTAAATGAAGGT

ACTTTGGATACCAAAGAAAGCTATCGTTCAGTACGCAATTACCTGAAAAA

AGCTCTTGCTCCTGCAAGCAAAGACGCTGAGTAAGTAGCTGCCTAAATAG

CCCAGCATAGTTGGGCTATTTGAGAAGAAACTAACTCAACCTCACATAGG

AACCATCATGGAATCTTTAGCAGCAATCCTTGTTTTCTTATTCATATTAG

CTGTATACCTTATCCCTACTATCATTGCTTTTGCACGAGGCCATGCCTCT

AAGTGGGGTATTGGTGTACTCAATATCGTATTAGGCTGGTCATTAGTATT

CTGGGTAGTAGCACTGATTTGGGCACTGTCTAATAAAGGTCAGAATCAAG

TTACAAACGTAACTGTTGTTCAAACCAATAGTGGCAGTAAAACAGAGTAA

CTAACCTAAGCATCATTGCATAGTGGTGCTTGTGGAAGTTACTTCCAGCT

CATTGCTTATCCATCTCCTAACCCAAGCCCACCTAACCCGTGGGCTTTTT

TATTTACAGGTACTCTTATGTCAAGCAGACAAAATGGTAAGTCTATCCTG

CAAGGACTGGACTTAAGTAAGCTGGAACAAACTGCAATGCTTACTTTAGG

TAAAACCATACATGACCAAGTGGAAATGGATGGGATTAGTTCTGATGTCT

ATGCAAAAATGCAGGCTCTTATTCAGAAAGGATGGCCCAGCAGAGTATTT

AATATACCTACATACATTCCCCCAGAACCCCATCTGAAATCTAAGGTAGA

CCGAATCATAGATAAGTTCTGGCTTAACCCATGTGGAGATGACATGCATC

TTTACCTGGCTCAAATACAAAAGAATCCTCGTACTAAGGATGTGTTTAAA

AGTAAGAGCACTACCCATCACTACCCATGGTATAGAAGGGGTAGTAAATA

CTAATGCGTATCCCATTCCTAAGAAAAAGGGAACGAAATCCTGTTCTTTA

TAATAAAGGCATAGAGGATGAGTATGAACTCAACCGTAAAGCTCGTTCCT

ACACAACAAAACTATTCATGGGGACTAACAACCCTGATAGATTATTGGAC

TTTGTTTTTGAACAAGTCTTTATCATATACAGCTTAGCTATGTCTGCTGG

TTCACGAGAAGTAAGTGATAAGGCAAGACATGCTCTCTGTATGCTCCGTA

AAGAGTATGAAGCCCTCATGTATGAAGACTTGTACTCCTTTAAAGAAGAA

ACCGCTGTAGCATGTTCTGTGGCTCTTACTGAAGGTGTAGCAGTATTACA

AGAACTACCCCGTAGTGAGTTTAAGCTGGTATACGTTCAGGTTAAGAGAA

TCACAGAGACAAGAAGTGGTATCACTAACTATCTAAGGTCATTCTAATGA

TTAAGGCATCAGTAATTGCAGATTCCGTTCATCCAGAAACAGGAACCCGT

ATCACAACCTTTGAATTGGTTTATCCCCGATTCATTCACAGTGAGTTTAT

GACTCACCGTGTATTCAACCGCAATGCTTCAAGTAGCCGTGCTATTCCTA

CCTCTAAGTTAATCGAACAGGTTCGCAATGAACCAGTGATGCCAAGTCAC

TGGGGCAAGAACCAGAAAGGTATGCAAGCAGATGGAGAACTCACTCCTAT

GGAGATTGAGGATGCTAAGTTTATCTGGGATAACGCTGCATCTGCTGCTG

CTGTGTATGCTGAACAGCTACGCCGTGGGCAAGTACATAAACAGATTGTT

AACCGTATTCTGGAACCCTTCACACATATCCGTGTAGTGGTAACCTCAAC

TAGCTGGGCTAATTTCTATGGACTGCGTGACCACAAAGATGCACAACCGG

AGATTCGTGAACTGGCTCAAGCAATGCGTAAGGCACATGAAGAAAGCACA

CCAAGAGCATTACCGTATGGGCAATGGCATTTGCCATATATTGCTCATAT

TGACCGTGTTGGGGCTTACAATTTCTGCAAACGTAATCGAATTACACGCG

ATGAACCAAGTGATGCAGAAGTGCATGGACTACTTCTCAAGGTAAGTGCT

GCACGCTGTGCTCGTGCTTCCTATAACAACTTTGAGGGACGTCCCTCTAC

TATCGAAGAAGATCTTGGCTTATTCGCTAAGTTAGTGGAAAACCAACCTA

TTCATGCTTCACCAACGGAACATCAAGCTACGCCTATGAACCTTGGTGAG

AAGTATGTGAATAACATGAACCCAGTTACCTGGGAACAAGGTGTTACATC

CATGGATAAAGAAGGGAATCTGTACTCAGGTAACCTGCTCCACTTTATCC

AATTCCGTAAATTAATTCCTGGTGAGACTATTACTGAATGAAAAAACTAG

CTCTATACGCAATGCTAATTAGTACCCTACTAACACTGACCTACGCATAC

AAAGTTGCCTTTGTCGTAGAAACAGATATGCAGTTCATTCGAGCTAGTAT

TCTGTTCTTTGTAAGCGAGATTGGTTTATGGTGTGTTTACTACTTTGCTC

GTGACTACGAAGCAATTCGTGAGCAAGAAGAAGTGAAAAAACAAATGATA

CGATTTGTAGAACAAAATCGTAAGTAAACCTAAGACCTCCTCCGGGAGGT

CTTTTTTTGGTTTCAATTAACTCTTTCAGGAGGGCATATGCCTGCTAAAT

ACCGTATCAAAGACACACCCGTAATGTGTGAGGGTGAGAAGGGCGACATT

GTATATGCCTGTATCCAGGATGATTTCAATGCTGCTCAGATGCTAACCCA

AATGACAAATACACTGCATGTGTCAGTAACACTGGACCCTACCGGTGACT

ATCCATGCTTCCCTATTCCTGCCCATAACCTGGAGCAAATCCATGATTAA

CCCTGAAGTAATTCATAGTAAAACCGGTAAGGCTGTCCCACTCAGTGAGA

TTGCAGTAACTGGTGATATTGCTGCTTGTCCAGCTAACATTGCCTCTCTA

TGCATATGCATCGCTGCACTAGCAGAGGAACGTAAGTTATGGCTGGAACC

AAGCAAGGAAATGATTCAGGCTGGTTTAGCTGAAGTACAAAACACGTTAG

ATAACTGGGAAGAGAACGGCCCACTACCATATGGAACGGTCAACGATATA

ACAGATGACATGGCATCAGATATGGCTGTGTTTGTATTACAAGCAATGGC

AGGTAAACGCAATGGCTAATGTAAATATCGCCTCAGAGAAAACGTATAGC

ATTCAGATTAATGGTTTAACCGAGTATCAGGTCTTATTCCTAATGAATGC

TTTTCAAAATAGTCCTGTAGGTCACCATCCTAATGATGAACCACGGGAAG

AAGCTGAACTTCGTAAAGCTATTTTTGATAAGTGTAAACAAGTTCTAATG

TAAGCAACATTTAATCTGGAGAGTAAATAAATGTTAGTTGCAGATACCAA

CGAAATAGCTACCTCAGCGACACTGGGTGGCAAAGAAACAATTGCCTTTG

GCATCTCAGATGACTCGGCATTCTTCCATGTATTAAGTACTTCCCTGTAT

AACAATCCTACTCTGGCAGTAGTTCGTGAGACTATATGTAACAGCTGGGA

TGCTCATATTGAGGCAGGTAAAACTGATACCCCTATTCGTATCACCATTG

ATACAGACAACTTTATTACCTTCCGTGATTACGGTAGTGGTATTCCAGAT

GAACTCATTGGTTCCATTTATGGTGTCTATGGTGCATCTACTAAGAAAGC

CAACATTAGTGTTACTGGTGGCTTTGGTCTGGGATGTAAATCTCCATTCG

CTTATACAGATAGCTTCCAGGTTACTTCATGGAACCAAGGAAAGATGTCT

GTATATAACGTAGCTAAGGCTGCGATTGAGAATGATGGTAAGCCGGGTAT

TGTCCCTATTGTTACCAATATACCTACTGAGGAATCCGGTCTGGAAGTTA

AATTCCAGTTAGGCAAACATGATTTAAATACCTTTATTCATTACATCAAG

TCAATCGTATTTAACGGTGAGATTAAAGCTGAGCTTAGTATCCCTAAACT

CGTTAAAACAGAAGAAGGTAATAGTATTCAACAAGGTGACTACACTTTAC

TGAATACGCTGGGCATGTCATTTGAACCTGGTTCATATGATATGTCTGAT

AGATGGTATCAGGGCTATATGGGTAGCAGTAACATATACGTTCGCTACGG

TAATGTAATGTACCCAATTGTATCCAGCCCAGCTAGTGAAGAAGCTGTAG

GTCTTATCCTCAACTTCATGAATATTATTGGTGCTGGCAATTTAGTAGTT

CAGGCTGCACCAGACACCTTAGCTATTGCTCCTAGTCGAGAAACACTGTC

TAACCAGAAGTTAACCGACGATGGTATTACTACTCTATGCGTAGATTTAG

TAGACCGTATGGAGAAAGAGATTAAGGCTAAGATTCCTGAAGCCATTAAG

CAGGTTGAAGAATATGCCTCTAAATCCTCTACTCGCTTTTGGGAATATCC

ATCTTTCTTGGGTGCTGTTACAGATAGAACTGTTCAACGCTATATGTCTT

CTAGTTTATGGACTAAACAACGTAAGCATCACATAAAGCACTGGCGTAAC

TTATCCAATAAGGCGTTATTAGCTCGTCCTGAATATGCAGGTCTTAAGAA

GCTGTATGGTAAGGCTATGCATGCTCTTAAGGATACTCGTGAGGAAAGTA

CATACTCCCCATTCTCAGAATTAGTATATCGCCATCTGCATTTACCTCGG

CTTGCTGCTTTAAAAACCTCTGGTATTAAGTGGTCTGGTTACATAATGAA

TCAAGGCAACCGTGTTGACTTGGTAAAAGGTAAACTTACTGACTACTTTA

GGATATACAATAACTCTCACCAAAGTATTGGCATATTTACTACCAAGAAC

GTTGTAGTTACCCGACGTTTATCTGACTGTGCAGACTCTTTCTCATACTT

CCCTGAATACAATCGAGGTGACCTGGAGCGTACAGCTTTTGTTCATGTCG

TTGGTCCTAAGAAAGGTGCAGCAGAGGAAGCTGTAGCTAAGTTCACTGCT

ATGGGTTATCGGGTGATTGACCTTACTCAATATAATGAGTGGGACAAACC

AACTAACTTCCGCAGGGAACAAGCTAAGATAGCTGCTGAGAAACGAGCCA

AGACAATAGCTGCCAATAAAACCAAAGCAGGTGGTAAAACCAATGCTCTG

ATTTCATTGAATGCAGTTCTTGGTGCTACCCAGGTACGTAATAAAAATGG

GGATTGGGAACCCAGGCCGTATATTCAGAAAGAATTTGCTGACCCAAGTC

GTCATGAGAAATATGGTTTCGTTGAGATAGAACAGCCTAAGTACTACGTA

CTAGCCAATCAGGTTGGTTCTGGTAGTCCTGTAACTGCTCGAATTGGAAC

CATGTGGAAATGGTATGAGTTGCCTGATGAGATGAAAGCAGAGACTGTTG

TCTGTCGTAATCAAATCGAAGCTAACAAGGCCAAACGACGAGGTGCTATC

CACATTGATGATGTTCGCTTTAGTGAATTGATGTCTGTTATTACCAGCAA

AGGCTTCAAGAAATATGTTACTGAACATCGCATCGGTATTCTTGAATACG

TAGGACTGGATGACAGGGAATACTGGGAAATTCTAGACATACTGGGTCTA

ACCTTCAAACCCTTACAGAATCTGATTTTCAAACCAGAGTATGAATGGGC

ATATGACTTTTTACGAAATCGACCACACGACAACAAAGAAAAACTTGTTG

AAATGGGTTGTATTAAGTCAGTTGATGACTTAGAGCCATATGTAAAACTG

GTTAATCCCCGTAACCATAAGTACTTTAAAGTACTTAATGATTACAAAGA

ATTATTCAGTTATAGCTGGAATAAAAATGACATCCTACAGACGCTGGACT

TAGGTAGTTTGGTCAAACACCTTAAGAAGAATCCAGAGGATATTCCTGGG

TTTAAGTCCCTCTACCGTAATCGTCTAAATAAACTGAAAGGTAACTAATC

TGATGAAAATCGAACTGATTTCTATCATCGCACTGGCAGTTGACAGTCGT

AACCTTACATTGTGGAAGCCCGATGGCTCCACGATTGTATATCCTCAGAG

CGACCCACGGGTTGCTCGCATTGTATCTGAAGCTCAAACTAAAGGTCTGG

GAACTACCAAAGACCAAATAGAAGTAAACATCGCACCAGAAGTAAACCTG

CGTACTGAATATCTGGAAGCAGAGAAGAACACTAACGGATTCGTCCGTTT

CTTCAAGGTAGCTAAAGCTAAACTCAAAGAGTTCTTTCAGGATGGTACAG

GTGTTCCACCTGACCGTATTATTTCTGATATTAAGCTGGGTAATCCTACT

AAGACACTGGTGTCTAAAGCTATGGATACCTTTCTGGCTGTACAGGCCAA

TGAACCAGAAGTAACTGTAACAGATGGTTGTTATGACAAACGTGACAATC

TGATGTGGGTTACTGGCTGGGACAAAGACCATAACCATCCTGCACTGGTT

CGTTTTATTAACGACGTAATGGGTTGTGGGTATGAATATACTAACACCAT

GCTCAAACAGGAATGGCCTGTTGCAGTTCGTGCAGTATCTGATGATGAAA

TGGGTGAGTTTGCTAAACAAGCCGAACACATCAAAGGGGTTCATGTTGTA

TTCACCAGTCGTAAACATACCCCACCACCTTACATTGAAGTAACTAAAGT

TACGAACCAGGATAAGCTGGCTGCTGCCTCGGAGAAACTAGCTGCATTGG

GTGCTATTAGTACTGATGACGCTAACTTCCACACCGATGTGAAGGAAGAT

GAAGTGGTTGTTGCTGTTACCAACAATGGGGTTATCCCCGGAGTTGAGAA

CCTGCAACGTCACTTACGTCAGTCTGCCAAGCTGAAAGACTACAAGGGCT

TTACTAAGTTCCTTGAACGTCTGGCTCCGGTTATTAAAGACCGTCTGCAC

TCAGTAGAAGACCTGATGAAGTTCATGGAAACTGCTGAACTGCCTATTGC

CGATGATGGTTCAATCCTGTTCCTCAAACGCCTTAAGTCTAGTGGTATAG

AAAACGGTAAACGTGTATTCGTTGACTGTCACTCGGGTAACATTCGTCAA

TGGGTAGGCTGTAAAGTGCAGGTACGCGAAGACCTGGTAGACCCTGACCG

TCGTCAGGATTGCTCTAACGGTCTGCACGTAGCATCCATGAGCTATCTAC

GTGGCTTCGGTGGTAATGTGACCATCCTTGGTAAAGTAGCACCGGAAGAT

GTATTTGCTGTTCCTCAGTACAGCACCAATAAAATGCGTGTATCTGCATA

TCATATTATTGCTGAACTACCGGAAGAGGAACGTAATAATGTTAATAATG

GTATCTACCTGTCTAAGACAGAAGTAGGTAAGAAATTGCTTAATGATGCC

ATCGTTGGGAACCATAGCTCACCTACCACACTTATTATGGTTGGGGGTCA

TTATGGTACTAACCTCAAATACACTAATCTCACATCTGGTTCTGTAGAAC

AATTCCGTACAGTTGCTAGCAAAGAAGCACTGAACATGGAAGAGTCACTG

AATGAAGCTGTAGCTGCTGAACCAGTGAAGGCTACTGACCTTAAACCTGT

TATTAAGAAGGCTCCTACTGTGAAAGAACAAATCCAGGAACTGGTCAAAG

AGTTCCTTACTGCAACAACCCCAGAAGATAAGTTAGCTGCTGCTGACCTT

CTGGTAGAACTGCGTGGTAAAGCTCGTAAGCCTTGGGCTGCATTCGATGT

GGGTAATGATGTAGTAGCTAAGATTGCTGATGTACGTGCTACCTATACAG

CTAAGCCTATTGGTAAACCTAAAGCTGTTAAGCAGGATAAGACAGTTAAA

CCTACTAAATCTAAGCCTGCTATTAATAGTACTAATGCCAACATCATCAG

AGGTTATCTAGCAGATAGTGGTATGTCTGATTATCAGAAAGCCCACTCCA

TTCATGACCTGAAACGTGCAGCTAAGAAGTCTTATGCTGCTATGGGTCTT

ACTGAAGAAGAGTGCAAAGCCATTGATAAGCTGAAGCACCACCTTAAGTA

ATAGCCTGTTCAAATAGCCTCACTTATAATAAAGTGAGGCTATCTTTGAA

GAGGAAATAAGCTATGTCTAAAGTATTCAGAAGTAATCGCAAAGCAACTG

ATGAAGACATCATTCGTATGAATGCTGTTGGTCTGTCCCTCGCAACTATC

GCTAAGACGTTGGGGGTTCACCCAACCACAGTCACTTTGCGATTGCGTTC

TCTAAACATTGAACCAGCCGACACACGTCGGACGTTCATGGAAAACGTAT

TACGACCTTTACCAACCCATGTGGCTGATTGGCTGTCAGAACAAGTTGGT

CCTGCTTATGAGATTCGCTCATATGTAAGAGACTTGATTCTGGAGGCATA

TAATAATCGCCACCTTAACCAAGAGAGTGAGCATGACAAGTTCATCCGTT

TGTACGCTGGCAAATACGGAAGCCTGGTTCCGGAAAGCAGTAGCAAATCC

AACAAGTAAGAATATTAGTACCCAGATTGGTTGTCATCTGGAAGAAGTAT

GTGAAATGTTAGATGAGTTGACCCCATCCTGTGAGGATAGTATGCAAGTA

TTAGCCGATGCACAGGCTGCTTTGAGTAAATTATCTCTGCTGATGAAAAC

AAATCACATGGCTATTTTCCCAGCGAATAGCAATCGCTTAGCTTTGCTGG

ATTCACTGGCAGACCAGATTGTTACAGCAACTGGAGTCGGTACTTTTCTT

GGGATGAATGTCCCTGGAGCATTGGCTGAAGTCAATCGCTCAAACTATTC

TAAGTTTGAAGATGGAGAACCTGTCTTCAATGGGAACATGAAAGTTATGA

AAGGGAAAGACTACACTCCCCCGGATTTAACCCCTTACATCTAACCCTCT

ACGGAGGGTTTTTTACTGGAGATTTTAATGTTTTCCAAACCTACCAAAGC

CCCACTGAACAAGGGGCAAGAAGCGGTTGCGAAGGAGTTCTTCGACTTCC

TGCTCGACCCTAATGCTACCGAATTCAATATTAGTGGCCCAGGGGGAACT

GGCAAGACATTCCTGATGTCGCACCTCATTGATGACACTATGCCTGCATA

TATGGAAACTTGCTCCCTTATGGGAACCAAGCCCCTATATAACGAAGTTG

TTATGACTGCGACCACGAACAAGGCTGCTGAAGTTCTGGCTCAAGCTACT

GGGCGTCCAACATCTACCTATCATTCCTTCCAGGGATTGATTGTTAAGAA

TGACTTTAAGACTGGTGAGGCTAATGTCGTACCGTCCAAATCATTCAATA

TTAAGAAGAACAAAATCATCTTCGTAGACGAAGCATCCATGATTGACCGT

CAGTTACTTAAGTATGCTCGTGAAGGTACTCACCAGTGCAAACTGGTATT

TGTAGGCGATGCTTCTCAGCTTCTGCCTGTTAAAGAGAATAAGTCTCCAG

TGTATGCAGGTAATATCCCAACACACTATCTGACTGAACAGATGCGTACC

GATGCACCGGAACTTAAAGCATTGCACCAGCAATTGCGTGATACGGTAGA

AGGTAAGACAGGCTTCCTGCCTATTAAATGTATTCCAGGCATCATTGATT

GGGTACAGGGGGAAGAGATGGAGAAACTGGTTCTCAGTCACTTCACTCAA

CCTACTAATAGCCGTATTGTTGCTTACACAAATGACCAGGTTATTAATTA

CAATAACTACATTCGTGAAGCTAATGGCTACGTGGGTGAGTACTCCATTG

GTGAACAGCTAGTCTCTAACTCTGCTATTCGCTTAGGTGTGGATAATCGT

CTGTCTATCGAGCAAGACGTAAAACTCATTGACCAGGATAGCAGTACTCG

CATGATTCCAGTTACAGATGACCTGGAACTGGAAGTTCGTGATAGTACTC

TGGACCTTGGTTATGGTGGTATTGTAAGTGAAGTCCCAGTACCTACCGAC

CCAGAATACTTCAACCGTTTGGTTAAGTGGCTAGGTAAAGAGAAGAACTG

GGAACCCTACTTCCGTCTTAAAGAAACCATTCCAGACCTACGTGCTACTC

ATGCATGTACTGTCCATAAATCACAAGGCTCTACTTACGACACAATCTTC

ATTGATGCAGATGACCTCTCAAGCTGTCGCCAACCTGATATGGTTGCCCG

TCTGCTTTACGTCGCTGTGTCTCGTGCCCGTAAGCGAGTAGTGTTTTATG

GCAATCTTGCCAGTAAGTATGGTGGTCTAACTTTCTAAGGGAGGATATAT

GCCTCAGATTGGTTCAGCGACTATTGGTCAGGTTGCCAATAGCAGTGAGA

TAGTCAAACACCTGTTCTTAGCAGAACTGGTTCGTCTTGATAGTGTGTTA

AACGGTATCATTGATAAGAACGACCGTATCAATGGTATTGATATATCGGC

TGGATTTCTTTATCAAGGGGAGTTCTATCAGCGTTCTAATGCTGCCAGAC

CTCCAACCTACGGTGAACGATTAACACTTAATCCAGAACTTTGGCCTGCA

ATGGACAAGTATCTGAAAGCCTCCAGTCGCCTGATTATGGAAGTACACCT

TGTGAACCAGACTGTATATCGCCTGGTTCGTGGTTGTATGTCCTATCAGG

ATGTACGTGATGCTTTACCTGAATGCCTGGTAGCCCAGGACCAGACTGGT

AAGTACAAGGAACTGCCACGTACTCGTGAAGCAGCCTGGACACTTGCTGG

TGATCCTATGGCAATAAAACAGTATGAGAAGATTCTTCCCTCTATTGAGT

ACTATGCAGCTTCCCATCTGATTTTCTAAGGTAAGGCTATGCGTTACATC

ACCTCTCAGGATACGGGTAAGTATCCTATTGCTATCCTCGGTCATCAAAT

CCGAAGGGAGGAGATGATTAAAACCTACCTGCTGCCTAATGACCTAAGCA

TGGAAGATTTCATCTTCATCGAACTTCATTCTGCCCCCGGCAAGAAGAAG

ACTCCTGCAAGGGAGATTAAGGAGTTCATACAGCAGGAGTTGCAACAAGT

ACTGGACGATGCAGAGACTCAATACATTATCTGTACCGATTCTGACTACT

TCAAAATACTGACTAAAGAAGCAAAAGCAGAGGCTAACCTCGGCTACGTT

TGTGATTCAGTATGGGGTAAGCAGAAGGTTATCTATGCACCTAGCTACAG

ACAGGTCTTTTATGACCCTCCTGTAGTGAAATCTAAGATTGCTCAGGGTA

TGGATGCATTACTTAACCACATACGTGGGCAGTATGCAGAACCAGGTCAG

GGAATCATTGAGTTTGAGGCTTATCCAGATACCCCAGAGAAGATTAAAGC

CTGGCTAGACCAGTTGCTTGAGATGAATAAGCCATTGGCTATAGACATCG

AGGCATTCGGTTTAAAGCACTATAACGCAGGTATAGGAACAATTACGTTC

TGTTGGAGTAAGACACAAGGCATAGCCTTTAATGTGGACTACGAGCCGAT

TCCTGGAGCTACTGAAGCACCATACGGGCGTATCAACAGAAATGATGTTG

TTCGAAATCTTCTTCGTGAGTTCTTCATTAAGTACACTCAACGGCAGATG

TATCACAACATTAGCTACGACGTGTATGTGCTTATCTATCAATTATTCAT

GGATAACCTGATTGATACAGAAGGCTTACTGCATGGTATGGAAATCATGC

TACGCAACTGGGACTGTACTAAGTTAATCACCTACCTGGCTACTAACAGT

TGTGCTGGTAATCACCTTAGTCTAAAAGACCAGGCTCAGGAGTATGCTGG

TAACTATGCTCAGGATGACATTAAAGACATTCGTCTTATTCCTAATGAGC

AACTCTTACGTTACAACCTCATTGATGGTTTATGTACCTGGTACACCTAT

GAGAAACACTGGGATACTCTCATTGCTGATGACCAACTAGATGTTTACAA

CAACATCTTTAAGCCAGCCTGTGAAGATATTATCCAGATGCAGTTAACTG

GTATGCCCATGAATATGGATACCGTTAACCAAGTAGCTAAGGAGATGGAA

ACTGACAGGAACCAGGCTCTGAAAACTATTCGTGAGTCTAAGCTCATGAA

GAACTTTACCCTGATGCTTCGTCAGGAATGGGTAGATGATAAGAATGCTA

AGCTCAAGAAGAAGCAGGTAACACTTGCTGACTGTGATATCGAGTTTAAT

CCTAACTCCGGTCCACAACTACAGAAGCTATTATTTGACTATATTGGCTT

ACCGGTTCTTGGTCTTACTAAGAGCAAGCAACCTGCTACTGACGGTGACA

CTATTAAAGCACTGCGTACACACACGCAGAGCGAAGATGTTAAGGAACTG

CTCAATGCACTTATCGACTATAAGCTCGTGGATAAGATTATCACTTCATT

CATCCCGGCTTTCCGTAATGCACAACCGGGACCAGATGGATGGCACTACC

TATTCGGCAACCTCAATCTGGGGGGAACGGTTTCTGGTAGATTATCTGCC

TCTGAGCCAAACCTGCAAACTATTCCGTCTGGCTCCAAATACGCCAAGAA

GATTAAGAAATGCTTCGAAGCACCCCCAGGTTGGATCTTTTGTGGACTGG

ACTTTGCAAGCCTTGAGGACCGTATCTCAGCTTTAACTACTAAAGACCCT

AATAAATTGCGTGTGTATACTGACGGGTTCGATGGGCACTCCCTCAGAGC

TAAATTTTATTTCGGCGAGCAAATGCCGGATATAGATGATTCTGTGGAAA

GCATCAACTCTATTCAGAAAAAATATAAAGCCTTACGTAGTGAATCGAAA

GCTCCCACTTTCTTATTGACTTACGGTGGGACTTATATGGGCTTGATGAA

AAACTGCGGTTTCCCGGAAGGGAAGGCTAAGTTAATCGAATCCAGATACC

ATGAAATGTATACGGTTAGTGATGCCTGGGTTCAAGCTAAGCTAGACGAT

GCTGCCAAAACTGGTTATGTTACTGCCGCATTCGGTTTGAGAGTGCGTAC

TCCTTTACTGGCTCAAGTATTACGTGGGACATGTAAGACTCCGTATGAAG

CAGAAGCAGAAGGCAGAACTGCTGGTAATGCTTTAGGGCAAAGCTGGTGT

CTACTAAATAACCGTGCTGGTTCAGAGTTTATGCGTAAAGTCAGAGCCAG

TGAGTTCAGGTTAGATATTCGTCCTAGTATTCATATTCATGATGCTCAGT

ACTTCATGATTCGTGACAACATGGATACTTTGCAATTCACGAACAAGCAC

TTGGTTGAAGCCGTTAACTGGCAAGACCATCCTGATATTGCTCACCCAGA

AGTTGGTTTGGGTGGGGAACTATCCTTGTTTTACCCAACGTGGGCTAACG

AGATTGAAATTCCAAATCACGCTACCCCAGAAGAAGTTCATCAAATAATT

CAAAAGGCATTCGCATGACCAAAAGTACTAAAGAAACTGTTGTCAGAAAA

TATCATTGGATGGTAGCAGCACAGGTAGTATTCCAACTTCCTAAAGTGGA

TGATGGTTCCCTGCTTACCATGAACACAATGTTGCTCACAGATGAACCTT

ACGTGACCTATAAAGATTTGGCTCGTGCCAATCACTCTCTGAAAATCAGT

CTGGACCAGCGTTTCGACACTTCAGTTGACTTGAAAGACATCGTTTATCT

GTCTCTTAGCAACCTGGGTCTGATGTCTGAACCAGAGTTCCAGGCAAACA

TGATTCCCAAGGAGAAATAATGGCTAAGCTCTCCGGTGGATTGAATAACT

GGTATGTAGTACCAGTTAAGCACCCTCAACGGAAAGAGCAAGAGCCATAC

CAAGCAGAGTGTGAGGATATTATCCAAGCACTGGGCATGACCTTCGATGA

AGGTTGTGCCTTTAAAGCTCTATGGCGAAATGCTGCTGCCCGTATGGGTA

ATGGTAAACCTGGAAACACTGCTGTTTACGATGCAGAGAAGCTGGTTCAT

TATGCTAATCGTATTCTTGCTAAGGAGAAGTTAGCTAGTGAGTTATTTCC

GGATCCTGCTACGAATGTAAATACCGTTGGTAGTTATTGGCACCATACAA

ACAATGGTAAACCTCACTTCACTAAAGAATTTTCATTCATTGAGATTGTT

TATAAAGATGAACGAGATGAAATTTACTCGTATAACTTCAATCAGCTAAG

TGAAATTAAGTGGAACTGGGTTCACAGATACAGGATTACTTACTAATGAA

GATAACCAACAACCATGATGTATCACTGGCCCTGGCTGTATGGCTATTGC

ATGACGAGTAACTAATTATGAAACAGAGGATTGCCCATGACAGGCTTTTA

CAGCTTGTTAGTTATGACCCTATTTCCGGGATTTTTACTCGTAGGAATAC

CGGAAAGGTATCTGGTTACCTAATGAAGAGTGGTTACGTTCAACTCCGTG

TGGATAGTGTGTTGTACTATGGGCATATCCTTGCATGGTTCTATGTGCAC

GGTGTATGGCCTACGGATAGAATTGACCATAAGGACAATATTCGCCATCA

CAACTGGATAGATAACCTCAGAGAAGCGACCCACAAGCAGAATAACCAGA

GTGCTGTTTTATCTAAAACAAACACATCTGGATTTAAGGGGGTATCCTTT

TCAAAGAATTTAGGTAAATACAGAGCAACTATTTGGGTTAACAGTAAACC

AATTACATTAGGTTTTACAGATGACCCAAGAGAAGCTGCTGTTCTCTATG

ATGAAGCTGCTATAACTCATTATGGTGAGTTTGCTAAAACTAATAAGCAA

TTGGGACTGTTATGAAACTTACCAACAAACACGACGTTAGTCTTGCACTA

GCTGTATGGCTTGTAACGGATGATTATGATTATGTAGACAATCCTAAGTA

TCTGTCTGTTACTACCTTGCTTAAGCCCATTAAGCAAATAGTCATGAAGC

ATCGTGTAGATCTTAGTGACCAGTCAATTGATGTTATGGATTTCGTCTCC

ACATCAATGGGTACTGGTTTACATGATTCTATCGAGAAGGCCTGGAAGCT

GGGTCATAAGACTGCATTGAAAAAGTTGGGTTATCCTCAACGAGTAATTG

ATGCAGTAGTCATTAACCCAACCAAAGCAGACTTTGATGCTAACCCTGAC

CTTATCCCAATCTACATTGAACAGCGTGGAACCAGGATAGTTAAGGGTTG

GACTATCGGTGGTAAGTTCGACATCGTAACAGAAGGTCTGCTGCAGGACT

TTAAGTCTACCTCAACCTATTCCTGGGTTGCTGGTTCCCGTGATGATGAA

CATAAGATGCAAGGCAGCTTGTATCGTTGGATTCACAACGACATCATTAC

CGAAGATGTAATCCGTATTAACTACATCTTCACTGACTTCATGAAACACA

TGGCTAATAGCAATCCGAACTATCCTGCTAATCGTATTATGCATAAGGAT

ATTCCGTTGCTATCTGTCGAGAAAACTGAACGTTGGGTAGAAGAGAAGAT

TCACCTCATTGAAAAGTACTGGAATGCACCTGAAGAGGAAATTCCTGAAT

GTACTGATGAGGAGTTGTGGCGAACAGAGCCACAGTTCAAATACTTCTCT

GATGCTTCTAAGGTAGATGTACCTGGAGCCAGAAGTACCAAAAAATTTGA

CGATATGGCATCTGCTCGTATCTTCATGGCTGAAAAAGGTGGCAAGGGTG

CTATCAAGGTCGTGGAGGGGCAGGTTAAGCGTTGTCTATACTGCCCTGTC

GCGTCCATTTGCAAACAAAGAGAGAGATATTTTCCATCATGAGTATTGAC

CTGACCGGAGTCACTCACCACCCTGCAATTGAAGAAATTGTAGACGTGCT

GTGTAACAAGACACAAAACAACGACAGAGGATTCTTCCGTGTCGAAGTAG

CCTACTTCCTGGCTAAAATGGCATCCTGCATGGGTGCAACCATTGTCACT

AAAGACCGTGGTGACTTACCAGTCAACATTTACGCTATGGCATTAGCAAC

GTCTGGCTTCGGTAAAGGTCACTCGGTAAATATTATTGAAGACGGCTTCA

TGACTGGCTTCCGTAAACGTTTTATGGAAGACACCATGCCCGTCATTGCA

AATGACCGTTTATGGAAGATTGCTAACGAACGTGCTGCTCGACAAGGTAC

AGACCAGAATGATGAGTTTGATAAAGTCGAAGCAGAGTATAAACGTGCTG

GAGCATATCCGTTTACGTTTGACTCTGGTACTCCACCAGCAGTTAAACAG

CTACGACATAAGCTGTTAATGGCTGGGTGTGGTTCAATCAACCTACAGAT

TGATGAAATTGGTTCAAACCTGTTGGCTAACACGGATGTATTAACTCTGT

TCCTGGAATTATATGACCAGGGTAAGGTTAAACAGAAGTTAACCAAGAAC

ACTGCTGAAAGTGTTCGTGGTGAAGAACTGGATGGTAAGACTCCAGCTAA

CCTGTTGCTGTTTGGCACGCCAAGTAAGCTACTAGATGGTGGTCAGACCG

AAGACCAGTTCTATGACTTTCTGGATACAGGGTATGCACGTCGTTGCTTA

TTTGCCATTGGGCATTTAGATAAACGAGCACATGCAACAATGTCCCCAGA

AGAAATCTACCGTAACCTGATTAAGCAGGATAACGTACAGTCTCTGGGTA

AGTGGGCTAATCACTTCCACAGTCTGGCTGATCCAAACTTGTTCGGCTTT

AAGATGGTTGTAGAAGATGCTGTGGGTATTGCTCTGATTACTTACAAGAT

CGATTGTGAGAAACAAGCAGAAGCTATGGCTGACCACGAAGAAATTCGTA

AGGCTGAAATCTCCCACCGTTACTTTAAAGCTCTTAAGCTGGCTGGAGCA

CTGGCATTTGTTGACCAAAGTTCATTCATTGAAATGTCTCATCTTAAACA

AGCAATCTTGCTTGTAGAAGAATCCGGGGCAGCATTCCAGGGTATTCTCA

ATCGTGAGAAAGCCTATGTGAAGCTGGCTAAGTATATCGCTTCTGTAGGT

AAAGAAGTGACTCATGCTGACTTACTGGAGTCGTTGCCGTTCTATAAGAG

TGGCAATGCAGCTCGTAATGAGATGATGACTCTTGCTACAGCATGGGGAT

ACAAACAGCACATCATCATTAAGAAAACTTTTAATGAAGGTATTGAGTTC

TTCCGTGGAGAGACTCTGAAAGAGACTGACATCAATGAGATGATAGTGGC

CTATAGTGATAGCTTTGCTTATGACTACATTGGTGAACGTGTACCGTTCG

ACCAGTTGCATGTATTAACCCAAGCTCCCGGTATGCACTGGGTAAACCAT

CACATGAAGAACGGGCATCGTTCCGAAGAGAACGTTATTCCAGGATTTAA

CATGATTGTTATTGACTGTGATGGTGGAGTACCACTGCATACGTGCCATG

AACTGATGAAGGAATATAAGTTCATGACCTATACCACTAAACGTCATTCT

GATGAAGAGAACCGCTTCCGACTGATTATTCCAATGAACTATGAGTTACA

CCTCGACACTGAGGAATACAAAGAGTTTATGAATAACGTTATGTCTTGGC

TACCGTTCGAAACGGATGAATCTGCTAACCAGCGAGCCAAGAAATGGATG

TCCTGTGAGACTGGTTCCTATCATTACAATCTTGAAGCAAATCTGTTGGA

CGTGCGTGACTTTATTCCTCGTACTAGTAAGAACGAGCAGTTCCAGAACC

AGATGAAGGAAGTACAGTCGTTGGATAATCTGGAGCGTTGGTTCGCTAGT

CGTATTGCTACCGGTAATCGTAATAATCAAATGATTAAGTACGCACTGGC

ATTGGTTGACAGTGGTTGGGATTTTGCCCAAGTACAGCAAGCCGTCCACT

CATTCAATAAGAAACTGGCTAATCCATTACCAGATGATGAATTGAATGCA

ACCGTAATGGTCACCGTGGCTAAACGCTTCGCTGGCAAATAAGCAAACAG

GAGTCTTTCTTTGGTTTGAAGGACTCCTAAATTAAATGAGGAAAAATAAT

GTCCGAAGTAATTCCCAATGATATGAACACTCAGCTAATCCTGATTGCAG

GATTCTCAGCGAGTGGTAAATCAGCATCACTGCGTAACATCAGGAACCAG

GAACGCTGGCTCTATCTGAACACTGAGGCAGGTAAACGTCTACCTTTCCG

TAACAAGTTCAATACCTACAACATCGAAGACCCATACCAAATCTGGGAAG

CATTTGATGTTGCATCTCCTGGTGGAGAAATGGCAGATGATGTTGATGGT

ATCATCATTGACTCAGCAACTTTTATGATGGATATGCTGGAATCCCAGTA

TGTTCTGCCTTCTGCAAACACGCAAAAGGCATGGGGGGATTTTGCACAGT

TCTTTAAGATACTGCTGCAACAAAAAGTCGTTAAGTTTGGTAAGCCAGTA

ATCATTACTGCTCATGCTAAAGACGAACTGGATGAAGCTGCTGGTGTGAT

GAAAACGTTCATCCCAGTGAAAGGCTCTCTGAAGAATAACGGGCTTGAAG

CCTACTTCTCTACAGTGGTTTACGCAGAACGTGTAGACATTAAAGAACTG

GAGAAGTATGGAAACAAGATGCTTGAAATTACGGAGGAAGAACGTGATTT

AGGCTATAAACATGTATTCCAGACCCGTCCAACCAAGAAGTCTGTTGGTA

AACGACTTCGTTCTCCTATGGGTATGTTCGATAAGTCCGAGACTTACATT

GATAACGATGCCCAGAAACTCTTAGACCACCTGGCTGAATACTACGCTTA

AGCGTTTGTCTGGTTGTTAATCACTTATTAGGAAAATCATATGTCATTGT

TCAGTAATCTGAAAGAAAAAACCAAAAACGTTGAAGCTGCTAAAGACTCT

CTAGGTGGTGGTGGCTTCGGTGCAAAAGAAACCGATATCTACACTGGTAC

TGTAAAAGTAGCTTACGTAGGCAAAGCTGATTCTGGTGCAGACTGGATGC

AGTTAATTATTGAAGACCTGAAAAACTCTGATGGCGTGCCTGCTGGCGAG

TTCCGTGCTCAGGTGTACTTCACTTCTGGTAATGCTAAAGGCAACAAGCC

GACTTACGAGAAAAATGGTAAAGAGTACTTCCTGCCTGGCTACACTGTCA

TTAACGACATGATGCTGATGGCTACTGGTACTGAACTGCCTGAAGCAGAC

TTCGAAGAGAAGATTGTTAAAGTCTACGACTACGACGCTAAAGCAGAAGT

TAATAAATCTGTCATGGTTCCAGTTGACCTGGTAGGCCAGACTGTTACCT

TCGCTCTGGAAAAAGTTCTGGAAAACAAGCAGGTTAAAGGCGACAACGGT

TATGTAGACTCTGACGAAACTCGTGAAGTAAACGAGATTCAGAAAGTGTT

TCACCCGGAACTGCTGGTCACAGTCGTCGAGGCTCAGGAAGCAGAGAAGG

CTGAAAAAGAACTAACCCCAGAACTGGCTGTATTCTATGCAGCATGGCTG

GAAAAGAACAAAGGCAAAACTCGTGACAAGACTAAGAGTTCTGCTGGTGG

TAATGGTAAAGGTGGCTTGCCTCCTAAACCAGGTGCAGGTGCTGGCACGG

GTACTGCTCCTGCTGGTGGTAAATCACTGTTTGGTAAACGTTAATGAAAA

TCCCAATTGTCGGTGCAGACATTAGTCTCCGCAATTGGGGTTTAGCTCGT

GGGATGCTGGACATTGAGTCCGGCGTCTTCGAGCAGGTCGAACTTAAACT

GGTTCAAACTGAAGTTGACCACAACAAACAAGTTCGAACCAACTCCAAAG

ATATACAAGCCGCTCACGATTTGTTTCTTGGTTGTGAGGAATGGTTACGG

TCTGCTAAAGCAGTATTCGTAGAAGTACCAGTAGGCTCTCAGTCTGCTAA

CGGTATGAAATCCTATGGCGTATGCGTAGGATTAATAGGTGCATTTCGTG

CATTGGGTTGTCCAATCTTTGAAGTATCCCCAATTGAAAACAAACTTGCA

CTGGTCGGTGATAAAACTGCATCTAAGGACACGATGATTCGTGCTGCTCA

TGCCATCTATCCTGAAGCCAACTGGCTCACAGATAAGAAGGGCAAACTTC

TGAATAAGAATGAGCACTTAGCTGATGCAATCGGTGCAATCCATGCTGGT

GTAAATCTCCCAGCTTTCCAAAACCTCCTTAATTTAATAAAGGCATAACA

TGCAAATCATTTTGAACCAGTCCGAAGTAGAAGCTGCTGTACAGGCTTAT

GTCGATGATCAAATCAATCTTGCTGGTGACATCAATATTGTCATCAATGC

AGACGGTACAGCTTCCGTTGGTATCAACGAAGAGGTTCATGAAGATACTC

CACCCGTGGGAGTAGAGAAGAAAACTCGTCGTTCTCGTAAGAACCCACAG

GAAGCTAAACATCGTCCGGTAGAACCAGAGCCGGAAGAAGTAGTTGAAGA

GGTAAAGGTAGAAGAAACCCAGACCTCTACTGGTGGTCAGAACGAGAGTT

CTACGCCGGAACCTGAAGAAGAAGCAGTATCTGAACCAGAAGCACAAGAA

GAAGTTGTGCAGGAAGAGGCTAAGGCTGAAGAACCAGCAGAGAAACCTGC

TACTAAGCCTTCACTGTTCGCTGGCCTTAAACGTAGTTAATCTGGTAGGT

GGCTCAGAAGCTGCTGCTAGGTGTGGTAGTGTTTATAGTCCTGATGCTAC

TACTGGTCAGGATTATAGACGTGTCGGCTCCATACATAGCTTTTATCATC

ACTGTCATTATCCTGTGGAAATGCAGTGGTAAACACGGTGGTGACAAGCC

GCCAGAGTAACAACAACCGAACCAGTGTGCAGGAATACTCTCCCCTGTGC

ATTGGTTCAACTGAGGCTAATATGAACAAATTTACTATTCACTGGCTCAA

TGGAAAGGTTAGTTCTTTCATGGGTGGAGAACCCGTTGAAGGAAAGAAAG

CATTTCACATTGAATCGGAAGGATGCAAAATCTTAGTACCGTATGCTTGG

TATAAAGAAGGTGAAGTAGAAGCATTAAAAAAGAGTAGTTAATATCGTGA

AGGGTTCTGTTAGAATCCTTTGAGATAGGAACTCCTATCATAACCTTTCT

TATCTTAATCTTTGCCGTATGGCACTGACGCTAGGGTTTATGCCCATCCG

TCAGGTAGACTATTTTAAGAATGGGTTATCACAGAAAATGTAAAGCAACA

TTCGGGTTAATCAATGGCCTCTCCCTATAGGGGCCATTTCTGAATGATAG

GCTATATCCCAAAGGTTAGTATCTTTGGGATAAGGCTTCAGATCCCTTAT

CAAACTAACCTCTCAATGTTGAGCATTTTAATCACATAAGCCCCTATATG

GGCTGGGTTAAATGTCGGATAGCATAGCTACCTACAGCATCGAATTGTTA

GGTCTTACATGCAACATAGGGTATAAAGGGAGGACTCGTCCCCTCCCTCC

TATTATAATGGTCGAGGTAGCACGTAGGCATGTGCAGATGGTCGCTACTT

CTCTCGCTGGTTCGAATCCAGCCCCCGACCTATTGACATCCTATCAATGA

GTACATTAAGCTAACGTGCGGAGGTTTACACTATAGCTGGTGTAGGTGGA

GAAGACGGCAGGGTAGCTACCTGTGCTTAGTGTACTCTTTGATAGTTTTC

GTAAGCGATTATGCGGTTTTTTAGAAACGAACCAATAACATAAATGCAAA

CGATGATGTTGTTCTGATGGCAGCCTAATAAGCCAAGCGTCAGTCGGGAG

TGAGTCGTCCTGATTATCAAACGACCATGGAGTGTCCTCGTCCGTGTATT

AGAAACGGGGAGTTAATCAATGGTGTGTGATAGCTCAAATAGGTAGAGCG

TGAGGCTACAGTGCTGAATGGTTTGTGGGTTCGATTCCCACCCATGCCTA

CAGTCCAGACGATATCTGAGTGACTATAAAAACAGATGGAGCCAGGTGGA

ATCCCTGGCAATTAATTCCGGTGTAGGTACTAGTGTCGTGCACGGCATAA

GTGTTCTGGTTCGAGTCCAGACGCCGGAACCAATTATCAGTTGCACGAGA

TGGCTTGATATGTTCAAGTTTGGACTAAGTGTGACACCGCTAGATTGGAG

AGCTGCTGCGGTAAGCTATAGACTCCAACCGGGGGTTCGAATCCCTCACT

GATAACCAATTCAAAGTAGCATTGCACTAATCCATCCCGGAGTTCAAAGG

CCAAACATGGAGCAGTGCTACTTTGAATTAGAAAGATTATGGGGGTAAGT

CGTAACCATACGACGGCGTAAGTACCAGATGAGACTTCTGGACGCCCCTA

CCAGATTTGGGGTGTAACAGTTAAATCCAGTTGCCGGAAGTGCTATTCTA

GATACGCTGCCAATGTGTGAACGGTAAGGCTGTACAGGACTCGGACTCCC

GCCTCAAACCAAAGTCGCCAGGTACTTATGGCAAACGGGTAGTAACGAAC

TAGTCATTCGTCAAACGCCCACCCTATTATGAGTCAGCAAGAACGCCTTC

ACTTAAACTTAAACAATATAAGCTTAACGCAATAATTATGTAGGGGTATG

TAAGGATTGCGAAGAAGGAGCCAGTTAAAGTCTGGCATGACTCACTCATT

TATGCCCACTTAGCTTAGACGGGGAAAGCAACCGACTAATAATCGGAAGG

TCACTGGTTCAAATCCAGTAGTGGGTACTTATTAATAGAGAACATAGTCC

TGATTGCATTGCACTCTAAAGACAATGCCGGTGAGACAGTCCGGCACTCT

AATTATTGAAAACATACCTAACGGTGTGAGTATGAGCAGACTATAATGCT

CAATTACAGTTAACTATTATCGGACTATCAATCCTGTTTGCTGGTACAAG

CACCGGTGGTAATAGTTAACTGGCCTAGCCTCGTTAGCTGCGTTAAAGCT

ACTAAGTCCCTCTTCGGAGGGACTTTTTTATTTGAGTATTGATGAACGCA

ATCATGCTTAAGTACAAATTCAAACCACTCTATGAGGCTAATAATGGCAA

CAGTAAGTAAAGAAGCAATCGAAGCTAAGATTAAGAGCGTTTACTATTTT

AATGGTGCTGATGCAGTGAAATCTGCATTCGTTGATCCTTCTGCACTCCC

GGCAGATGATTTGGCTAACCTGGGTCTGGTAACCTATTGTGTTATCATTC

TGGAAAACAATTTTAAAGTTGAAGGTGTATCTGCTTGCGTAGACCCAACT

ATCTATGATGAGCAGTTAGGTCGCCAGTATGCATATGAAAATGCATTCAA

TAAGATTTGGGAATTAGAGGGCTACCTACTACGTCAGGCACTGCATGAGA

AGGAAGAGACTGCTAAAGCTTTGGCTTCCTTTGCAGAAAACAATACCTGT

GATGGTGGTGGTTGTACAATTTGATTCAAAGGTGTATGGTAGTTTTTACC

GAAAGGTACTGAACTACCCGACAAAGTAGTAAGGCTCATGAAGCCAAAAC

AAAACAAGCCCTCCTAGTGAGGGCTTTCTCATTTGAGGTAGTTATGTCAG

AAGAAATTAAAGTCCATTTCACCAACTACATTGGAACCAAGTGTGTAAAT

GGTTTTCCGATGAGCAAAGAAACATACTGCAAACTTCGTGGTTGGGATGT

ACCAGCAGATGAAGACCCGCTAGAAGAAGGCTACTTAGTCGAGTATCCAG

ACTCTAAGTCCAACCATCCCCAATTCCGTGGCTATATTAGCTGGTCACCT

AAAGCTGCATTCGAAGCTGCATACCGTGACGTAGAAAAAGGTTGTACCTT

TGGTCATGCAGTAGAGCTTCTCAAATCAGGCTTTAGAATGACCCGTAAAG

GTTGGAACGGAAAAGGAATGTATATCACCTTAGTATCTGGTGAAAATTGG

GCCATGGATAAACATGAAAATACCGTTTGTGAGAAACGGGATTGGCTGGG

TATTAAAACCGTTGATAACCAGTTTATGCCATGGGTTCCATCTCAATCAG

ATGTATTAGCAGAAGATTGGGTGTTAGCTCAGTAAAAATAAAAGCCCCTC

ATTAGAGGGGCTTTTTCATTTAGTTAGTAAGGTTGAGCCAAGGGTTCAGG

TTGTGGGCACGTAAGCCTTGACCGAAACCGAAGGAGTAACCGAGATTTCC

CTGTGCAGCAATACTAAAGATGTTGTCCTGAATAGGCAGACCAACGTTAC

CAAACATGGTAGGGGTTGGAGCCAACATAGCCATAGCAGCATGGACTGGG

TTATTACGAATCATGGACACTGCAACTTTTGCAGAACGAATCTTAAAGTT

ATAGAACCACATCAGACCAACACTTTCCATATACCCACGGAATCGACCAG

GCAGACGGTCATAGTTAATGAACTCTTCCGTTACACGCCCCAGTGCTTCT

TCACGAGTCTTACCTTTACGCTGAGTCAGTTCATCATAGATGATTGCTTT

AGCAATAAAGTCAGAGTACTCAACCGTCTTCTGAATACCCTGGAAGAGAG

CAGTATCCTTAGTGATAAGTGCATAGCGACCTGCGTTACGAACAGACTTA

GGCAGCTTATCAGCCAGCTTTTCCATGTATTCGTGGAGTTTACCTTCAGT

AATCAGGATGTCATCACGACCAATACCAGCATCTGCAATTGAAGAGAACT

CACCAGCTTCCAACAGAGGCCAGATACTCAAACGTTTATGGCTATCAGAG

ATGGACTGAATCTCAGCCTTGAGTTTACGAATCTGGTTCGGGTTAGTAGC

TGCACGTAATTCTGCTTCTGCATCTACCTGACGCAGACGAGATTTCAGGT

ACTGGTTAATCTCAGCAGTCTTCTGTGAAATGCTCTTAGCAATGTTCTTA

ACCGGTACACCACGAGCAACCATCTGATAAAGGTTAGCCAGGAAGTTAAC

AGCAGGTACGACTACTGACTTAACCACAATCAGAGTCTTAGCTTCTTTAA

CTAAGTTCTGAACCAGGTTCTCACCACCCATTACATACTTATAGGCACGG

TTGCCAAAGACACCCAGCATAGCTTTCTTGAAGGTATCCAGTGTTTCTGG

TGACCAACGGGAATTACCAGACCAGGCATCACCTACAGAAGCTGCACGAT

AACCCAGAGCATCGTTGAGCATGTCACGACGTACCCATAATTCACCCGGA

CCAAACAAACTTTCTGCTTTCTGACGGGTTTCACTGTTCATCAGCTTAAG

TGCATCGGCAGTTACTGGGTCCAGTTTAGAACCAAGAAGGTTAACGTACT

GGGACTTATTAGAAGCAGACATCTTAATGTCGTTCTCATACATGCTATGC

AGGTTTTCAATCAGCATATCGTTGAATCGCTGAGCCTTAGCTTCTTCCAC

CTGACGACCACGCCATACACCGATTGCACGAGCAAGATGGTTCTCACCTT

CAATGTGCTTCAGCATGTTAGGGTCAATGGATTGCTCATAAGCAACCACA

TTACCATTGGCATCATATACAGGCAGCAGTGGTTCATTACCACGTTCACC

ACGAGCCAGTGCTTTAGTGATACGGTCTACGGAAGGCTTGTCAGTGATAC

GACCAGCTACCATGGTTCCCATAGTAAAGCCCGTACCGAGATCTACACCA

CCAGCAGTATTACGAACGTTCTGTAAGATACCTTGCGAGAAAGGAGCCTG

TGCCTGTACTGGTGCAAAGTAGTAGCTACGTGCTGGTCCACGATTAGCAG

AGCTACCCTGATAAGTACCAAGACGTACATAGGATTTCTCAATCAAATCA

GCAAACTGACTATCTTCAGCAACAATCAGGTTAACACCCTGCTTGTTCTC

GCTAGGGATATACCCTTTGTACTGGTTCAAGGTTGCACGACTATCAGACT

TAGCTTTAGCCATTTCATCTTTACGCTGACCAACCAGATAAGAAGTAGCA

AAGTCCATGCCTTCAATTTCTGTCTGAGCCAGTGAAGATAACATCTCACG

GTCAGTCTTATTCATTGCTTCCAGTGCATACAAAGTAATCAGTTTATCCA

ACTGAGCTACATCTACAACAGAACGTGTAGTCTTACGTTCACCCAGTAAA

CGAGAAATTGCAGTAGCATTACGTAGCAGGTTGTTACCAACCGTACCTTT

AATCATGTACTGAGCCAGTTGCTTAGATTTACGATTAATCAGAGGCCAGT

TTCGTCCAGCTTGTTTCTGCAAATCTGCTTCCAGTTTATTAACCTCACGG

TCAACAATCTTTTGGTCAGTCAGCAAGTCACGGATTTCATCCAGAGACAT

AGTGTCACGCAGAACAGCTAAGTCAGTTTTACCCATACCAGTATGCATTG

CTTTCCACTCTTCATTAGTCAGCTTACGGCTGAACTTAGATGCGATAGTG

GTAGGCAAGTGTTCACGGAACTGTTGACGGTCAGCCTGTACCTGTGCACG

TACTGCCTTAATCAAATCATATACAGAAGCATTGCTCTTAGTACGTCCGA

TTATGTCATTAACCAGGTCATGGAAAGGTTGCCATACTTTACCCTGGTTC

ATTGCAGCCATAACACCTTCGGCTACGATTGCACCATTCTTCTCTGTAGC

AATAGCAGCTACCAGTTGTGCAGCATGAACAGCACCTTTGACCAATGGAT

TCTTGGTATTAGCTGCAATTTCACGAGCACCTTCTAAAGCACGGGTAGAC

AATGCATCAATAGAGTCCACCAAATACTGGTTAGCACGGTCGATAGCATT

ACCGGTAGGAGTAGCAACGGAATCATAGAAGGATTCTGCGTTAAGACTGG

TCTGCATGATTGTCTGAGCTAATGCATCCATACCTTCCTGTACGTTAGTG

GCTTTAGTATCACCTGCTACACGAGCGTTCAGACTAGCCATTGCAGCAGT

ACCGATGTTAGTCAGCATTGCATCAACAGTATTGCCGGATTTCTTATCTG

CTTTCATGACAGGAATATCAGCCAGTACCTTACGTACCTCTTCACTTACC

ATTGCCAGACCAACAAAGGTAGGTAATAAGGAAGAGCGACCTTGAGCATC

AAACTCAATGTTATTAGCACCCATGATGGTATCGAACTTCTGCTGTGCAT

AATAACGGTCAGCAGGGTTAGTACTATCCGGGTCAGCCATAAAAGCTTCA

ACAGTCAGGTTCTTAGTAACATGTGTGTAGTATTCCTGTGCACGAGCCAT

AGCAGCTGGGTTAATAGCAGCCTCAGTAGCCAGTGCAGCAACAATGTTAG

TAAAGAGGCGTTGTTCCTGCATATTCATGGTGAAGCCATGAGCCTGAACA

TCACGAGTTACTTTAGTTGCATTCACTACTGCATCAGAAAACTTACCTTT

TCGAATTACTTGCTGTACTGGTTCTGAACCGATGTAGTCAGTAATCAGCT

TATCAAAAGTCTTACCTAACTCTTCCAGACGAGTATTGTCACCATATGCT

TTGTTATGGAACAGGGTAGTGTCTTTGGCCACAGCAGCAGTAGGAGCTTG

TCCACGCATTACTACAGCAGAGTTAAACAGTAGGCCAGAGAACATATCAT

CTGCATTAGCCGGAGCTTTCTTACGTCCAAATACCAGACGCTTGATTGCT

TCATATACAGCCTGAACCATAGCTTTAAGTGCAGTGGTTTTCTTCTGCTT

ACCAATCAATTCACGGTTGGTTAAGCCCCATGCCATGTACTCATTCAATG

CAGCAGCTTTAGCCATTGCTGGTTCAATGAAGCCATTAGACAAATGACCA

TTAATGGTATTGAGAGCATCAGCATATGCTTCACGTACTGCCGGGGGTTC

ATTCTTAACATCCAGAGTACGGAACTGGTTCATCAGGTCTTCAATGTTCT

GGACTGCTTCATTAGGAGTGCCTTCATAGTGAGCCAGTACAGATTCAAAA

GTAGAAGCATGAACCAATTCATGAACCAGAGTCTCTAAAGAAGGAGTAAC

TAAATAGATGGTCTTATCATCAAAGTTAGTCCAGCCGTATGCATTACCTG

CTTCAGCAGCTTCAATATCTTCCGGTGCTGGGCGAGTAATATTCTTCTCA

ATAGCGTAGGCATCCAGTTGAGAAGGCGTACCATAAACAACCTTGTAGTC

TTTAGCAGCAAGGGATTTCTGTACTTCTTTCAATACTGCTTGCTGTTCTG

GAGACATCTCTTTAGCCAGCTTAGTGATAGCAGTATTGGACAACAGACGT

ACACCAGACTTCAGTACACGACCAACCTGTTCCATTGCCGGTACTTCTTT

AGCTGGTTCTGCTTTAGCAGCACGTACTGCATCACGACGCTTATTTAATT

CAGCATCAAACAGTTCGTTCAGCTTTGCTACTTGCTGGTCTACAGTCAGA

CCTTCAAGAGAAATTTTACCGTCGTTCACATATGGAGCACCAACAGCAGC

CATCTGGTCAACAGTGACTTGTACCTGGTTCATTACCTTGTGGCGAATAT

CTACACCCAGAGCAATGTTACGCAGGTTACGTTCAATCTGTTCAGCACCA

ACACGTAACAGGTCATCAGTAGCACCTTCACGCTGGTCATATTCCAGAGC

AGACTTAGCGATAGCCTGTTTGGTTTTATCAGACAGTTTGCTGAAGTCTA

CATTCTTCATGAACTTAGCGTAGGAGTCATAAACATTCTTGATAGGGTTA

CCCTGCCAGGAAGTATATACAGCCTCATTAGCTTTACGACTTGCATCAGT

AATGTCATTGATACCAATGTTCATACCATCAAAGATTTTCAGGGTATTCT

TCGGAGCACCTTTCATAGTAGAAAGGGTCTGCATCATCATGCCATCACCA

GTACCGATGGTCATAAATGGAATACCTGCTACACCTGCCTGTGAAGGAGC

ATAGATGCTCATTGGCACACGCATACGGTCATCTAAGTTGGTAGCCAATA

CTTGGTTAGCAACATCAGTATTCTCACTACCAGCAATGTAGAAAGTCTGG

GAACCAGTCTCAATCATTGGAGCCAATGGAGATAATGATTCCTGGATTTC

ATTCAATTCTTTCTGTGTTAAAAAATCACCCTTCTTCCATGTTGGGTCTT

TTTCTTTTTCTGCCAGTTTCTCCTGAACACGTTGCTGGAACATGTCTTGC

AGAACCAGAGATTGAATCTGGGTAGCTTTCTGCAAGTTCTCAGTAGAGTA

CATCAGACCTTCACCCACGGTATTTCGGATACCAGTACGCATTGGTTCAA

CGAACAGATGGAGCATATTCTCCTGCAAGTTCTTCAGAGCATTACCTGAT

ACAGTAAACTTCTGAGGGTCTAACTTACCAGTCAGAGCACCATCTACCTG

CTGAATAGACAACTCACCTTTACGCATAACCGGAACATTACCAGTTAGTG

CTTCCATAGAAGTAAGGAAAGTATCCAGCATAGCCTGAGCATCAGCCTCA

GACGCAGCCTCCTTACCAAACATAGCCATAGCTGGGGAAATGCTAGGGTC

AGCAGCACGGGCTTGTAGAACGTCACTGAATCGTTCATAGATGACATCAG

TAATTGCACTAACCATTTTGCCTGCAATACCACGAGCACCAGAACCATAG

ATGGTAATAGTCAGTGGGTTTTTAGCGATACCACGTTTCAGGTCCAGAGT

ACCATCTTCATTCAAATTAAAGTCTTTAATGAACAGGTCCATTAACTTCT

GGAGATGGTTCATCTGGTTCATAACAGGAACGTTGTTACGGTAAGTACTA

CGTAATTCATTCAGTGCTTGTTGCAGACCATTAGTGGATGCTTCATACAG

GTCAACGCTGTCCTCATGCGAATGATGCTCGTTCATGGTCTTACCAGCTT

TACCGAAGAACAAACCACCTTTGGCAGTATTCTTAATCCAGTCTGGGGTG

AACTTACCACCAGTCATTAATACCATTGCGTTGATTGGTCCGTTGGTTAC

ACCATCAGCTTCAACGTACAGTGGGGTATTAAAGTTGGTACGGTCATCAC

TGTTAAGGTAACGGGCATATTCCATCAGAGCCATAAGAGCTACGAATGAT

TTATCACTACCCAAAGAAGTCTTCAGAATATCCACTGCATCGGCAGGTAA

GTGTCCAGACTTATCAAATTCAACCATCATATCAACGGCAGGTTTAAGTT

TGCCTTCCAGAGCTTTAGTCAGCTCATCTGACATAACTTCACGGGACATT

TTATGAACTTTGATACCCAATGCCTGAGCCAGTCCAAGCTGGAAGTCAGA

GAACGTTTGACTGTTTTCATTACTTAAGTCGATGGTAGAGAAGGTTGGAA

GGATTGCTTCACGAACCAGCTTACTGGATTGTGGGTTGTTCTTACCAAGC

ATCTGCATACGACCTACACGGGTCATGTTGTAGCCGTAGTGAATAGGTGT

ATCCAGTCCATTCTCCTGTTCCTTAATTTGATTGATTACACCAAACAAGG

AATCATACGCCATGGACACGGACAGGTTTTTACCTTCCAGAGACTTAGCA

GTATTCACATTCAGCAATTCTGGATTAAGAGCACCAGCACCCATTAACTC

CAGAATGTTGTCACAACCCAATGCTTCATAGAAATTAACCATCGGCATAT

GTACACGAAACTCAGTAGCTTGTTCTGCTTTGAGAGCAGCTTTCTGTTCC

GGGGTATTCTTAACAGCCGGGTTACGTAACTGAGTTTGAGCCACGGAAGG

AATGTCATCACCCAGATACAATTTCTCTACTGGTTCTAAAAGGACAGTTT

CCTCAATAGCAGTAGGGAATTTATTAATGGCATCGTTATCATCCAGCTTC

TCAATGGTATACAGACCAACAGTCTTATTAGATTCTGGGTCAATCTCAGA

CACATCTAACATGGACTCTTTAACTTCACCCATCTCAATAAGGGAAGACA

GAATCTCTGTAGCCATTGCCATTGGGATACCCTTGGTATACCCCAGAGGT

GCATTAGGATTACGATTCAAACCCCAATAGGATTCAATCTTTTGAGCCAG

TGAGTTAGTAGCTTCAACCAGGGTCTGAGCATTCTCGAAGTCAGCCAGAA

TACCTTCTGGTAGCAGAGATGCTTCCACACCAGTAATAGCAGCTACGTCT

TTCATGTCTTTAACAGCAGCATTCTGTGTAGCAGTCAATCGCCATTGCAG

ACCAGCAAGTACAGCAGTTTCTAATAGCTGGTCATTGAACTTAAAGGTGT

CACCATCTTTCTCTACGATGTTAAGTAACTTACCACCTACCCAACGGTTA

GCCTCAGTACCTTCCGCAAAACGTTTACCAACGTTCTTGTTAGCAAGGAA

CTTAGCCAGACGGTCAGACAGAGTAGTCTTCAGAGTTTCACCAAACTCAA

ATAAGTCCTGATAACGCTTAATCACATCACTTGTGAGAGCGTTATTTTCT

TTTTGAGTGAATGCTTCAAAGCGAGCAGCAGAAGACAGTGCTTTCTTAAC

ATCAGTCAAAGGAGATTCAGAACCAATGGTACGAGACTTAGGCTCTTCTG

GTAGGGAAAATGCTTTAAGGAACTGGTTTGGTGTCTTATCATTATTATAG

ACAGGGAACACTGTTTCCATTTCCGATAAAGGTTTACCACCAACGGTATA

GTCTGCTTTCAGTTGAGCCAGTGATACTTCTTCCTTCTCAACGTTATTGG

TATTACGTTCAGACGTATCTACACCAATCTGAATAAGTGCATTGTTTGCT

TCAACGAAAGATTGAACAGTATTGAATTGTTCAGCAGTCAGTTTCTGATT

ATCAAACAGTTGCAGAGATACAAATGGTTGCTCACTACCTTTATAGAAGG

TAGAGCGAATAGCACCAGTATCCAGAGACATATCACGATAACCATCATGC

CCAAATACGTCGGACAAGCTGATATGGTCGCCATTAGAACCAACCACAGT

ACCATCAGCAAACAACCAAGGGCTTTCTCTACGGTCACCATTCTTATTAA

GAGTTTCCTGTGAAATAGTATTTTCTTTCACATAAGCATCTCTTTCAGAT

TCAGTAGTAGAGACTTCTTCTGCTTTTGGACTAGTCTCTTTAGTAGGAGC

AGTCTTATTTTCTACCACTGGTTTATCTTTAGGCTGTACAGTAGTGGTGT

CCTCTTGCACTAGTGCAGGAGTTTCATCAACCTGATTCACTGGTTCATTA

GTCTGTTGAGACTGAGTGGCATCAAGACCACCTTGACGGAACTCTTTAAC

TACCTGGGCAGCTGGCTTGTTCAGACGTGAATCCAACGAGGTAACTTTCA

CATGAGAAACATTAAGCTCCGGGTAAGCCGTAGCAAGTGCGTTAGCAATG

TCAGCTACGGTCTTAGCTTCCAGTGCTACTTGCTGGGCAAACTTAACAGA

CTTGGTATCGTAAGGATTGACACCGAGGCCAGTACGACTACGTACCCATT

CACGGGAAGGCGAGAGAGCCTGATAATGAACAGACTTATTCTTATCCGCA

TTCCCCGAAATCAGATGCTCATTCAACGCTCCGACCTTATTCTGCATGTG

CTGGGCGAACTTCATAAAATCGCTCAGATAAGCGGAGGCCAAATCGAAGT

TACCAGAGTTATACGCAGAACGAATGCGTTTCGCATGTTGCAACGCAGAG

TACTGTCCTTCATTAGAACGAGACTCATCGGTTTTAATTTGTTTACTAAC

AATGTCTTGAGGACGTAAGCCTAGTTCTTCTGCTTTAGCGTCGAACTCTC

GTGCACCCTGTAATAAGGCAGCAGCAGATTGCAGGGCAGCACGTTGACGA

TTCCCCAGTGTAATCTTACCTTCACTTGCATGTTTCAGAACCATGTTCAC

TGAATCTGCATCCAGCACTTCTGGAGATACATCAGCAGCCATAGCAATGT

TGTTTGCTTGGGCTTGATTAGCTTCTTCAGTAGCTTTCAGCTTACCCGCT

TCAGCCTGTTCCTGAATCATGGAATGGATGGCACGAAATGCACGGAGTAC

TTTAGGGGTATTCTGTACGTTAGCCATCAGGCCGGAGAATTGGTCTACGA

TTGCAGCAGCAGGGGAATCTTGTTCCAGATTAGCCAAAGCACCCGGGTCA

CGGTTAATGAAGCTATCCATAGACATGATATTGTCATACATCTGGATTGC

AGCTTCCATTTGAACGTTAGGGTCTTCGGCAGTATTAACCAAGTCAGCCA

TCTTCTGAATAGCTTCTACACGGTTAGTGGAACCAGAAACAGCTTCACGG

ATTGCTGGGTTAGTTTGTTCCAATTCTACCGGGTCAAACTTCATTGCTTG

AGTTAAGTCAGCAGCATACTGGGTAGCAGCAGCTTTCTCTTCTGGAGAAA

TATCCATTGCATCCACTGCTTCCTGAACAGTTGCTTGAGCTTGTTCTGCC

TGAGCAGTAGCTTCTTGTGCAGCAGCGTTAACCGTAGCATCAGATACGGG

GGATGCTTGTTCATTACGCTTAGCAACTTCTTCCCCACGTTGAACCAGGA

TGTTAGTAATAGGAGAAGCTACTTTTGCTAGTGCCTTACCAGCCAAAGAA

GCACCAGCCAGGGTAGTACGTACAGCAGGACCAACGGCAGCACCAGCAGC

CTTAACAGTTGCACCAGGAGCTTGAGCAACTCCAGCAGAACCGAAGCCAT

ACAATGCACCAAGACCGGTTTGTTCACCCACACCTTTAAGCAAATCACGC

TTAGCATCTACATTACCTTGAATTGCCTTGTTCTGTGCAAACTGACTTGT

ACCAGACTGGATACCTTCTTCTACAGTCTCACGCAGCATGTTAGAACCAG

CACCAGCCAGTGAACCTACCTTAAGTGGATTAAGTTCAAACTTGGATACC

AGTGGACCAGTAAGAGCAGCAACCGGAGCAGTTAAGCCAGCAGCAGTAAT

ACCCGTTTCAGATGCAGTCTGGCGACGTGCTTCTTCAGGAGATAAACCGT

CTTTAATATGCTGTTGGTATACAGGAGATTTAGCAGCCAATTCACTGAAT

GGCATTTCCATAATTTCATTAGCAGTCTGTTGGTATGCACCACCAGCTTC

CATACCACCAATTGCTATAGCAGGTGCAGCAACACGACCAGTAGCTAATG

CAGTACGTGCAGGACGTGAACCTAACTCAGCAGCTAAGGTAATGCCTTTA

ACAGCTTTATCACCACCTACCATTACTTTACCGAGTGCAGATACACCACG

AATCAATGGACCGCCGGTAAAGAGAGAACCAACACCCTCAGCCAGACCAT

CAGTAGCAGCCATGCCATTGGACAAGGTGTTAGCAACAGAATCGTAAGCA

TCTCGACCAATGCGAGACAGGGAAGCAACGAGATCACTTTCTCCTTTAGC

AATATCCTGCTTATAGAGTTTCTCGTTTTCCTGTGCAGATATTACGTTCT

GGTTCTGTACTACATTACGACGAGCATTTAATGCATCAGACTGTAGGTTG

TGTACACCTTTATTCAACCAGTCAAGACCGGAAGCAATGGTTGCCCCGGC

ATTATCATTGACCAAGCCTGTACCAAGAGCAGCAATGCCCCCAAGAGTAT

TAGCAACACCAAGACCAACACCAGAAAGGGTATCACCAAGTGCTTCACCA

TATGTACGACTCTTAGTTAAATCACGACGAACAGCATTAGCTGCATTGAC

ACGAGCATTGAGAATGTCCATTCCTTGCTCATTGCCATACTTGTTTATGA

TTTCAAGAGGAGAGGCATTAGTAAAATCTGCCTGAAAAGAACCTGGGTCA

AATGCACCAGCACCTAAGTTACCAGCACGGCCTGCCTGTAATTGGTAAGC

GTTCTGTGGGGTTAGTTGGAAGGGGCTTTGCCCTTGTTCAGCTTGTTTCC

GAGAGGTTGCAGTAGAGACATCGACTTGCTTAGCAGTAGTGATGCTGTCT

GCGAAACCTGCCAGACGGTCAAATGTTGACATAGCATGATTCCTGTTCAA

ACTTATATCGTATAAGAAGATTCACTGTACAGTAAGTGAATGTAAGAGAA

AAGCCCCGGATGGGGCTTTATTAGTATGTAAGATTTTATCGAGGTTGCAT

ATAGGGAGGTAAACCCTCTGCTAATTTTCGATAACGTTTAGCTCGTTCTT

CATCTTCACGACTACGTTCACGTTCTACTGAAGCATTAGAACGGAAGTTC

TGTGGAACCAGATTTCCCTGGTCAGCTACCACAGTATTAACAGCAGCATC

TAATGCAGCTCGTGCCCTTGCTAACTCAGCCTCACGAGCAGGGATAGTAG

CAGCAAGCCCGCTTTGCCCAGCAGCTACACGACGACGAGTATCAGCAAGT

AAGGCTTCTGCTTGTGTTACCTGGTTCTGAGCATTAGCAATATTACCCTG

TACCTGGGTAAGAACATTATCACGAGCAGTAGCTTCAATGCCTTCCCCAC

GACGTACTGAACGTGCTAGTTCTCTGGCAACGGTATCATCAATACGAATA

CCTCCACCACCTTCATTGGAGATGAACGGATTAAGTGCATCAAGTGCTCG

ACTAATCATACCTTCCGGTACGTTGGTAGTAGACTGCTTAAGAATCTCAG

CAGCTACAGCAGGAGACTGCCCGGATTCTTGCATAACATCATTGAGTCGA

GCAATCATCCATCCTTTTTCAGAACCTTTAAAAGCATCCTTAAGAAGACG

GTCTGCTACTTCACCAATAGTAGAGTTGTCACGTAATGCACGAGCATAAT

TAGCAGTAATGGTTCCAGTGTTATCTTCAGACTGACGTGCAGCAACTGTA

TTGCCTGCCATGTTTGAGACTACTTGCTGAGTCTGTAACTGATCAAGGGG

TGCTCCTACTTCTGCCTGTGCAATTAACTGGCGTGCTTCACTCCACGGCA

TATCCTTATAACCACCTACACCTAAGTCAGGCAATGCAGCCCAGGTCTTA

GAAAGGTTACCATTCTTACGGTCATTGAAGATTGCTTCTGCTATTTTGTC

CTGTACTTCAGGAGTCATTTGCTGATTACGCCAATCTGAACCAAGCACTT

TAGGGGCATAGTCTTCCAGAGTAGCTTTATTAATCTGAAATGCACCTACA

GGAGAATGACCTTGTGACGGGTTATTAATCATACTCTGTTGATGATTAGT

AACCTCACCTAGTGTCATCTCAGTAATAGGCTTATCAGTAGCAGCAAAGG

TATAGGTTGCATCATAAGGAGAACCAGAACGAGTACCAGCAGTTCCCGGA

GCAGAGCCAGAAGGAGACGTAGCGTAAGTACCTGGGAATCTCTGGTTTAC

ACCTCGCATGATTGCAGCACGTACACCTGGAGAAGCATTCTGCATAGCAG

ACTCTGCCAATGTAAGAGCATCCATAGGAGTGGAAGCACTACGGAAAATA

TCCGTCAGTATACCGGATGCAGCTTGTGAATCAGCATCATTACGTTGAGC

CACACCCAAATCAAAGCGGTTCTGTGCTTGGTTAATAGCCTGACCACCTT

GCCCTTGAAGACGGCTCAGCATATCCAGTTGTTGGTCGGCAGGGAGTGCA

GATAATGCATCACGGGTTTGGTCCAATGCAGTATTAATACGGTTCTGGTC

ACCAGACTGATAAGCCTCAGACAATAAACGAATAGCTGGAGAAGCATTAT

CTAATGCAGAGTCAGTATTCTGTAAACGACCAAAACGATAAGCATTGTAG

TCATTAATTCCCTGCTGACCTTGTTGAGTCAGAAGAGTACTTGCTCGCTC

ATCCAGATTCTGCAGGGTATGTTGGTTTACGAGTGAAGGGTCAACCCCCT

GGAACAATGCACCGGATGCCAGAGCATTACGATACTCAGTAGGGTCTTGA

TACTGCATAGCATTCATCATGACGGCATTGCCAGCCTCCTGCTTGGCAGC

GTTCTGGAAGTTACCCAGTGCATCACTTAAGCCGGAGGTGGCGTTACCAA

TCATGTTGCCAAATGTGCGAATGCTGTCACCAACTCCAGAGAAGTTAGGT

GCATCAACATTACGCCATGTAATTTGAGCCATGATGGTTTCCTATTAACG

AGTTAGCTTATTAGCTGCAATGTAAGCATCAGCTGAAGACTGGTCACGGT

TCTCTGCAACAGCACGACTACGAGCACGGTCTTCCAGTGCAGTGTTATAA

GACTTAATCTGGTTGTTCAGGTTAGTGTTAGTAACACTCTTAGCAAAGTT

CAACTGGTCTTTGGCTAACTTATTGGCCTGGAAACCACTATAGATACCAG

CTAAGGAACCAAGTGCACCGAGTCCTAGTTGGAAGGTGGGTACATTCATA

CCCAACTGATTAGCTGAACCAGACAAGAAGGAAGTAGGGGAGGCTACTCC

TGTACCTGCATTCATACCAATAGCTGCACCCGGATTGTAGTTCATAGCTG

GGGTATTAAAATTCTGATTGTTATTAGACATCCAAGACATAGCAGCTGGC

TGTGGGGTTTGGTTGCCTGTTAAGAATGACAAATCCATAGGGATTCTCCT

GTTAAACAAGGTCAGTATTAAGAGTCATATCAGAGTAGCTTCCAATCATG

TTTAAAGACATGTCAGCTATATCCGAACCAGTCATGAGAGTACGTGAGAG

GAAAGAATCCATCGACTCCATTGACACAAATTGCATAGGGTCAATTACAC

CCTGCCCAGCAGTACCAAACATCTCTTCATACTGCTTATTGATTGCCATC

ATATCAGTATTGTACTGCTGCATTACTTTCTCTGCTTTCTGAATAGTAGC

AGCCGTAGATGCATTAATATACTGGCTAATACCATTACCTACTGAACTGG

TAAGCTGCATGATGTTCTGAGCATTCATCATTTCACTGGCTAAGGTAGAT

AAGGATGAACCAGTAGATAGAGCAGTACCAACATTCATAGCTACCATTGA

AGCAACAGCAGTAATGATAAAACCTAGCTTATCACCAAAGAGTGAAGTGG

ATACTTTAGTGATAATAGATACCAGAATCATTGCAGCAATGGCGTTTGCT

ACAGCACCTACTATTACAGCAGCTAATCCAACAAAACCGAGTGACGCCCC

AACTGCTCCATATGCCCCAAGTATACCTGCACCACCAGTACCCATAGTGA

ATACGGATACAACGACAGCAACCACAACAACCACAATCTTAAAGGCAGAT

GTTTGATACCACTTCTGCTTAACCTTCTTATATGAGTTCATCACTAAGTA

GGAGCAGGCAGTGGATAGCTGAGTACTTCGAATCAGTGACATTGAACGAT

AGATGTTAGTATGTAGTGGAATAATGAACCCACTCTCCTCTGCATCACCC

ATTGCTTCGGCAACATCAATATGCACTGACTTATTCTTATATACCCTGTT

ATTGTGATTTAGACCCAGTACTCTAAGTTTACGGTAAGTGTTATTACCAT

CCTGCCAAAGCAGTTCATACTCCTGCATAGAATAGAATGTAGTGGTAACC

TCTAACTTCTTAGCTGAACCGGAGTTACTAGCAGTTCGTATGTTCTTGCG

AGTAAGAGTTATATCCCCTGCATACCTGGCTCGAAGTTGTCCTTGCTTAG

CACCAGACCATGCTTGCCCTGAGTGGGTAGTTTCAGATACGTAATTCCAA

CCAATGGTCATGTCATACTTGTAATGCTTATTACTATGTACCCTAAATTC

TCTCTTAGGTATGACTGGGTATTCTGGCAGTGGTGGAGGAGTTCCAATAG

TGTGCCCTTCAGTCCTATTCCACCATTCTACATATGCATCAACTGCATCA

TTAGCTGCCTGATAACCTGCAATCACTGCCTCCAAGGTTGGATAGGTTGG

GTCAGGTGGGAATGCTTCAGTAGCCATCTGAAAGAAACGGTAGATGTATT

CCTTAGCAGTATCTTCAGGAGTATTAAGAGATACGCCAAATGTGCCATAA

ATGTACTGAATATCACCTATATCATCATTCTTCTTAAGCTCTGTTACTAC

CTTATCAATTTTTCCACCGGTAGCTTTATAAAGAGCTTTCTTACAGTATG

GATAGATTGGGTCATTCTCTACCCATTGTTTATCGTTCCTGATTGGAATA

AATGGATAGAATCGATTATCGGTAGCCTCAGTATCGAACAGTGAGTCTAG

TGCAACGTTACCAGAGTTCTGCTTATAGATAAGCATCTTAGGTGTACCAA

CAGCAGTCATCTCTGTATCTGTACGAGTAGTCTGGGAGGAATACTTACGA

ACCAGTGTCTCTGTGGTTGTAGTAATTGTATCAGTACGAGTAACACCACC

ACCTATATCAACTACGTTGGTAGTTACAGTAGTGCTGGATTGAATCTCAC

CAAACTTTTTATGAGTCATTACCCTGTCAGATACAACTACAGTTACATCA

TCGGGTTTCTCAGTGAATCCTTTACGGTAAACCTTAACGTAAGAGTTCCA

GTTATCCACACTTGGTTCAGTGACAGTATTGTCTTCATCTGGTCTACCAT

CAGAGTAAACAGAGTGAGTATGTATGGTCTTAGTAAGGTTAGTTGTATTA

GCTGTTGTATCACTTGATATGGTAGTCCATAGCAAAGTGGAAGGTAAGTC

ACCCTCACTATCATAGACAGTAGTCGGTCCTACTACCGGTGGATTGGTAG

AGGGAGATTTATAGAAAGAGTAATCAGCATAGAGATACAAAGCACCTGGT

TCAAAGTTAGTAGGTGTGAATTTAATAGTAGAACCACCATCCAGGGAGGT

CATAGTAATTTCATTAGTATCTTCATTGATGTCTATGTCGAATCGTTCCA

TGATTCGACTAGGAGCATTTTCATAAAGATATTGGGCACACCATTGCTCA

AAGTCAGCAAAGCCAATTTCTGCTGCCTGAACATAGACAGACTCTCCAGC

AGGTGGTGTAATTTGACCCTCTATAACAGTAGGGTCAATCTTAGCCAATA

CACCCAACGAAGAACCAGCCATACCAACTTCTGAATCATAGTGGTTCTTA

CTCCAGCTGGAGAACAATCGCATACGAATACCAGGTCCATTCAGATAACT

ATCAGAGATAGTGTCTGCCATAGTGAATCCTGTATTGGAAACAATGTTAC

CGATGACTACAGTCTTCATATAGTTAGGACGTTTGTGTATATCCCCTGCC

ATGTTATAGACAGAGGATGCTACGTATACTTTAGTCTTCCCACTGAATAA

GCCCATATTAGTTCAGCCCGTTGTTAGTCTTCAGCTTGGTCAAAATGGTA

TCAATACTTGCGTTAGTGAAACCATTAGGAGGATTCAAGCCTTCATCAAT

AGTCTTCTGTGTAATCCATGCATCAGTAAACAACTTAGATGCTTTGACTT

CTGCATCACGTTGGTAAGAAGTAATCTGTTGAGAGTACAACTCTTTCTGT

TTACCTACAGAACCAGTAACAGTAGCACCATCACTACGAGTATCCAGTGT

CTGTGCACGTTGTGCTTCTGTCTGCTCAGTAAGCAATTTAAGCTGTTGAG

GTAACATCTGATTAGCATTAAACAATGCAGCACAATACGTCTCAGACTCA

GTAGCAATCTTCATCTTAGTAAGAGCGTATTCACTCTTAGCAGACAATGC

CTGAATCTTAGCCAGTACAAACTGAGCCTTAGAAGTAGCCAGTTGAACAC

GAGCAGTAACTGCCTGAATCTGTGCCATAGCAGCAGCCCAGTATGCCTGG

TCACGTCCAAGTAAGAACTGAACAGCATTACTCATGCATGATTCCATCAT

AGCAATGTATGCTTTGGTATATTCACCACCAGTAATACGGTTAGCTTTAA

ACTCAGCTTTAAGGTGATTGTGAGCAGATTCCATTAATGCATCAAACGTA

CCACTGCCTCCTACTTCACGGGTAGTAAGAGATTCATTGGTTATTTTAGT

AATAGCCCCAAAGATTGGAGAATCATCTCCACCAGGGATATCCCATTCAG

GACCAGACATATCAATATCAGGAAGGGTAAAGTCATCACCCTTAGTTAAC

TCTTCTAGGAGTCGGTTAGCTTCTACCTCAGCAGAACAAGACATAATCAT

TCCTCTTGGTTCAAAAAGAAACGGCCCACGGAGTTACCCCAGTGAGCCGT

GTTGAACTGTAGCTTATACGTTAATCGTTAAGGCTACCAGCAGCAATCTG

TGCTTGAGCCAGCTGAGCCAATTCAGCTTCAGTCAACGGAGGCAGTACTT

CAATGGAGAACTCACGTGCTTCTGTTGCACGAATGTCCGGTAAGCCATTC

TTACCTTTACGAGTAGTAATGTTAATGAACTTACGTTCTTTAAGGAACTC

GTAGATACAGTACGGAATATGATAACCATTGTCGGTTACTTCACCGAACG

GAACAAACTTACGTACAGTACCCATATATTCGTTAGCTACGGTGATAATT

TCACCCGGCAGGTCTTTCTTCTTAGGGTCAAGGTTCTGGATACGTACACG

AATCAGTCGAGTCTGTTCTGCACGAATCTTCTGACCCAGGGTCATCTTCT

TAACACCAGCTTCCTGCTTAGCACCCAATGGGTTAACAGCAGCTTCTTCT

ACTACTGGTTCATCTTTTACTTGTGCAGCTTCAATCTTCTCACGAAGCTT

TTCAACGGAAATGTTGTTAGAGAACTTAATATTCATCAACGTTGCACGTT

GCTTAAGAACTTCAAGTTCGCTAGGCATTGCAATATCGTTAACGGTATCT

TCGTTGCCCTGTACGTTCACTTCTACGTCAGTGGTCGGTTTATCGTTAAT

GCTCATGTTCATATTTCCTGTGGTTCATTTAGTTTTATTAAGAGGGGGAC

TTATGTCCCCCTTGTTTTATTTCGGACTATTACAGAGGAGCAACAGTCTT

AATCAGAGCCAGACGTTCTGGACGTTTAACCAGGATACCATAGTACCACT

TGATAGAACTGAAGCCAGTTTCGCCATACGGGTCATTACGGTCAGCAGTT

TCTTTACCCGGCATCTTAGTCATGATGGTGAACTTAACAGACTTACCATC

AGTCTGGAAGCCAATGGTAGAGAAGGAGTCATCACCAACTACCAGCATCG

GGAATACGTCGTAGTGTTCCTGACCAGATACCATAGAGGTACGGTAACCC

GGGTTAGTAGTAACCTGAGCACCAGCACCTGCCCAATGCAGCATCTCTGG

AACCTGGATGATACGGAACTTATCAATACAACCAATTTCACCATTCATCA

GAGTACCAGCATCAGCATAGTGCTGAACTTCGATGAATGCTTTATTACCA

AACAGGTCTTTCATCGCTTTCAGTTCTGGAACCAGTTCAGAACCAACGTA

CATTACACGAGTACCACCGAGTACTTTGGTATCTGTCAGTTTAGAACCAG

TGATGATAGTAGTCTGGGTCGGGGTACGGTTCTCAGTAAGAATCTGGTCA

AGACGCATCAGGTTCTTATAAGAAACTACAGACGGGGTAGAACCTTCACC

AGTAATGGTAGCATCAGAGACGGCAGCACCTGCATACAGTACAGTACCAG

CAGCAGCCAGCAGGTCTTTCTGGAGAACAGCTTCAGTCAACTGTACAGCA

CCGTTCATCAGTTCACGAGACAGGTGTTCTTTCAGTTGGTCATCAGAATC

AAAGTCCAGGGACTCTTGAGTAAATTCGTAGAAGAAGCCGAATTTATGAA

TAGAGCCTTCACGAGCCAGACGAGTAAAGCCTACACGGTTAACACGACCA

CCATTCTCTGACAGCAGAGGCAGTTTAGAAGTGATGTTACCAACGTCTTT

GGAAGAGCCATAAAGGTTACCGTTAACGATGGTAGCACCATTAGCATCAA

TACCCTGGTCGTTAATGTTCTTATCGTCGAGCAAAGGAACATACTCGTAC

ACCTTAACAGTCTTACCGTAGTTCTTCGGCATGTTAACGGTGTTAGCCAG

AGGCATAAAATACTGGTCTTTACGAGACTGAATAATAGCCTTCTTCAGCC

AGTAATAGGTATTCATCTGGTCGGAACCAGCACCATCAATGCTAGATTTC

TGACCGTCAATTGGAGCGTTATAGTTTAACATATCATCTCATTCCTGTTT

AAAGACTACCCGGTACTGGGAGTTTAGCGAAATCTTCATCACTCATAGCG

AGTGGGTTTACAATAGGCGTTGCTTTACGTGTAGCAGCCCGATTAAGGGA

AGCTGCTTTAGCTTGCTCACTGTTAGCCAGAGTCTGCTTAGGTTGTGCTA

CACGCACTACCGGCTGAACTGCTGGTTTAACTGCTTGTACTGGTTCAGGC

TTAGACACTTGGTTAAATGCTCCCTGCTGTGCAAGAAGGTTACCAACGTA

GTTATAAGCCTGAATAAACGGAGTACCTACCGGAATCTGACCTAACACCT

GAAGACGATTCACTTCATTAGCAATGGTGTCATAAATACCATTCTCACGC

TGTTCGTGAATGGTGTGGAGTAAGCCACGATTCTGATAAAGAGCATCTTT

ACTGGCAGCATCCCATGTCGAGCTAATAACACCTAATGTAGCTTGTCCTT

CTTGAGTAGACTTTAAGTCGTCAATTTCGGTTGCAAAATCTGCTTCGGTG

TCTGTAACACGGTGTTTGCCACCCTGGTAGTTAATTTCCTCTTCCGGATT

AAAGTCCAGAGGATCTGTACCAGAGTCTTTCAACAACTTTTTAATGGCTT

CAGGATTCTTCTTATCCAGGTCAATCAGGAAAGAAAGTTTTTCCTCATCC

ATTAAACCGTTGTTCTGTAACATCAGCATTACCTTACGGTACGGCTGAAG

TTCTTGCATCTTACGAGTATAGTTAGCACCCATCTGCATCAGGCTAATGG

CCTCCTCCGGTGAACGGGGAGTAATCATTTTGCCGTTAGCTTTAAAAGGA

GCCATCAACTTCTCATAACCTTCCTTATAGTTGAAGTCAGCAGGCAGACC

TTCAGACTGTTTGCCTTCTTCTTTCTGTTCCTGGCCTGGTTCAGCAGTAG

AAGGTTCAGCTTCAGTAATCGGCTTACCGTTACTATCAACTTCTGTGTCA

ACAACTTTATCATCAACTTTATCAGAAGTTAAAGAATTTGCTGAATCATC

TTCATCTGCGTCAGTTTCGGGGGAGGTTTCTTCGGTTGGTAGGTCTTCAA

CAGCAGGGGTGTCAATTTCTTCATCAGGAGTCTGTACGCCATTGGTTTCT

GGGTTGTTCTGAGTGGAAGTATCTTCCTCAGCAATAATAGCTGGGGCTTC

CATATTCAGAATCTCATCATCCGACATTGCGAGAATGTCGGAAGCTGTGG

TTGCAGCTTCCGTAGTCATAGGAAATATCTCCGGTTAATTATTCGTCTTC

GGGTTCAGCACGAACTGCATCGAGTTCTTCTTCTACCTGAAGAATAACGT

CAGCTTCATTTTCACCCATACGAATGGCGAGGTCGAGCCAACGACGTAAG

TGACCAGCAGCTTGAGCCATGTTAAGTGCATCTGCACGGTTATTCGGTTC

AAGCAGTGGGTCACCAGACTCCTGCACGTAACGTGCACAATCTTCTACAC

AGAACTGTCGAAGGATTACTTTACGGAACAGTGGATTCTCCAGAAGTTTA

CGTACATCCTCTGCGTGTGCAACTGCACCTTTAGCAGCTTCCAGTCGATG

TTCCAGTCCTGCGATTGTTGATTCTTTACTCATGTGAAGGTCTGCCTTAT

AAGTTCATACCAAGAGCCGATGCTGGGTCTTGGCTAGGGTCATAAAATTG

GGAACTAAGAGAATAAGTCGGGTCTTGCTGTGCAGCTAAGTCACGTTCCT

GTAAAGAGTTCCCGTTAGTCAAAGCGTTATATCCGACAGCAGCAGATATG

TTGGGGGTAGTTTCACCTTCTTTAGTAGGTGTTGTCAACGCCTTAGTTAT

TTGAAGGTTCTGGTTTCCTTGAGATTGTGCTTTTTGTTTTTCCATATCAC

GAGCATGTTTAGTACCAGATTCCTGTTCCAGATAATCCAGGTCTTTAAGG

TCACCACTAGAAATAGCTTCTTTAGCCTTAGCATTATTGAGTGCAATCTT

ACTTTTCAACTCTTCATTCTCAAGCTGTGCTTTTTGAATTGCCAATTGCT

TAAGCTGTTCTTCCATAGGGTCTGGTTGTGGTCGCCAGGTACGTAATTCA

TGAGCAAGGTCTGGCATACGCTTAAGTTCTGCAATTTTAGCTACGAGAGA

TAATGTAATAGTCTGGTCAACTGTATTACCTAACGTTTGAACCATGAAGC

TCAAGTCCTGAGATTTCTGGTTATCAATTTCAGCAGTATTAATATCAACC

TCAATATCGAAATTACCTTTAAGGTCTTCACGGTTAATTTCTACGTACTG

TTCATTGGTAATACGTACTACTTCCTTCTCAGATAAGAATACGGCATTCA

TTGCACAAATCTTAGTACCAATGTCTGCCATACCCTTAGCTAATCGACGA

AGGATTGCCATCTCACGTTTGGATGCTGCATCGAGTGCACCACGAATACC

AGCAGCCACATCTCCATAAGCTGCACCAGTTACACCTCCAGAGAATGCTT

TAACACCAGTTAGTGCTTCTGCTTCCTGGTTCTGCATCTGAGTCATAACT

ATTGCCGACTGAGGTAACTCAGGGAACTTATGTTCCATAATGGCCTGACT

AGGGTTGCCCTGCATTGGGTTATACTCATAGTCTTGTCCGTCATCATATC

GACGTCGGTTCAGAGTATCTAACATCCCTTTAGGATAACCACGCTGCCCG

TTTGCACTTCGACCTAACAGGTCAATCATCCCACGCATAGTTGCACCAAG

AATTGCTTGGTTATCTCCTAACAATTCTGCATCTGCTTCACCGTAGAGTT

CACGTTTACGTGGCATGTATGGAACAACTACCAAAGGTAACTTACCATCA

GGGAATGGGTTCTTCTCCATACGAATAAGAGTAGAACCAATCCAGGTAGC

AACAATCGGTTCCAGTGAACCATCATCATTAATGTCGTAAAATCCCCAGT

ATTCATAAGCGACTACTTTCTTACGTAGTGCATCTTTAAACTGGAAGTCA

CCAGGAGTTTTACTTTCATGGTCTGGGTCAGTCATAGGACTGGAACTTTC

CCAGTCAATCTTATCCAAATTGTGATAACGGTCTTTGTTCTTCATGAGGT

CTGCTTTGCACGTCTCAAACGAGATAACTGCATACAGAGCCTTGTCCAAA

TCACCATTACAACTCGGGTCAATAACTACGTTATTAGGATTAAGCATTTC

AACAGTAGGTCTGTTAACCAGTGCCTTCTCTACCTCTACCTCAGTAACTC

CAGTCTGGATTGCATAAGTAGCTTCTCCAGTTTCATTGAAGTAGTTAACA

GCTTCCTTAATATCTTCCGGCATTGTTTCGTCATACTCACGGGGATTTTC

TGCCTGAAGCTGTAAAGCCTGCTGAAGAATATCTGCTTGTTCCTGGTTCT

CAATTGGATACAACTGGAAGACTGGTGTTTCTGTTTTAATCTTAACGGTC

TTACGTTCCCAACCAATACGGGCAATACCAGTACCATCATCTACGACACT

ATGTACGTAATCATCCACCAGTTTTACTTTATTAAGCTGGGTACGGAATT

GGTAGTTAAGAACTAATTCATTCTGTCGTGCAGCTAACTCATCCTCAAAA

GTAACAGGGGTTACCTTAAAGAGTTTATTAGATGAGAGAAATGGTTCAGA

TAATGGTGCATAACGCCACTCTGCCTGACGGCGAACCAGTCTAGGTTGGA

CTTGTGAGCGTCCTTTAACCTTTGGGGGTTTAGCCTTGCCTTTGACTTCC

ATCAAGTCATTCCACTCACGAATCTGAGCCATGATTGCATCGTGAGCAGG

TTTAGCTGATTCCAAATCACCCTTCAGTAATTGGATACTTGGTTCCTTCT

TCCAGTCCGTTAACTTCTCTGATTGAGCCGGGTCTGGTAAAGGCTTAAAA

GTGTCTTGGTGTTCCATAGTTATTCCTGTTCAAAAAGTTTACGGTCAGCC

TGAATCTGTTTACCCAACTCAATTAGTTGGCTGTCACGGAGTCTAACAGT

TGCCCGGAGTTCTTCAACCAAACGTCTGCCTTCTTCAAGACTGTTGTCGA

GTCTGGCTGCATGGCTTGCAAGACTTCTGCACTCAAAGGTTCCGGCTTCG

GCTTGACGTTTATATACCGATGCTCGTCTTTCAGACTGTTGCATCCGGCT

GTCATAATCACTGCTAACGCGAGCAAGCTCGCTTGCGTAATTACTCTCAG

CCGTCTGCAACCGGGAAGTGAGTAACCCGACTTCGTAACTATGGTTTCTT

TGGAGAGCATTGTATTTGTCCTGTAATTTTTGTAGTGCCTTCTGATCTTC

AACCTTTTGGGCATCCCACTTCTTTTGAACAGTAGACTGTCCATTGGAAT

TACCCCAAAAGTAAATGGTGGCCCCGAGGACCACCACCAGAAGATAAGGC

CAACCTTTAGAGATTAGCATCTTCATTACATGCCTCCAGTGGCACATTGC

CTATTCGGTTAGCTACCCAACCATACGTAAAGTCTGGCATGTTTAATGAG

GTGTAGTGGTTAAGTTGTTTAGCATCAAGTAACTTAATCATTACCTGACA

TGCTGCAACTTTGCCTCGTTTTTTCTGTAATGCTTTATATGCATTAACAG

TACTTGTACCGACTTTACCATCAACCTGTATTTTAGGGTAGTCTTTGCCA

TCACGGGACATTTCATTAAGAGATTGCTGCAACCACTTAGCCGGACGGGT

TACACCCGTATTAACACCAGCATCTACCAGCTTATGTGTTACAGCAGGAG

ATATATCAGCGAAGGCTACGAAGTTAGGCTTAAGTACGTAATCATCAATG

TATATCTCAGCAGCCATCTCTTTAGATAAACCCTTCATAGAACCATCCCA

GCCATACTCAGTAGCCAGAACTTCTTTGTGAGATTTAGCTACAGCTTGGG

TAATACCATGATTGGTTTCACCACCTGGGTCACGAGGATTATTTACATAT

CCCCCTTCCATATAAAACACTGCCCCCAGGATAGCAGCGACAACTCCTCC

CACTGCACCACCTTTCGTAGCAAGTTTCTGTTTAGCTTTCATGTGAATCT

TCCTTTGATCGGAATCGTATTAATCTGCCTACAATATTTAAGGCAAACAG

CGCGATTGCAATATTGGAACCATGGGGAATATCTTCCAGGATGTGACGAG

GTAATCCTGTCAGCATTGGTTGAATGATATCTATGGTAGAAAACATAATT

AACCCGAGCGTACTAATCTGGATGGATGCCCACTTCCAGCATCTTTTCCA

GTTAGGTACTAACTCTACTTTTCTTTTTAGCCTGCGAACCATGCGAATAT

CTCCCGTCTTGCAGCAGCCAATACACCAATAATTGCACCTGCCCCAGCCC

ACACCCACTTACCAAAAATTCCAGCACCAACAACTTTATGCTTAATGGTG

ATGAACTCTTCAATAGTAGGTTCATTCTTAGCTAAGCTATCCTCCACATT

TTTTAGTCTATTGCCTATGTCATTGATTGAATCCCGTAGTTCTACCAGAG

TTTCCTCCAGCTTCTCACGATCCTGCCTGTCCCTTGTCTGGTTCTCAAAC

AGAGTCTTCAATCGTTCCTCCAGTCTGACTAGAAGCAGTTCACCTGATTC

ATTCATAAAATTACCGTAGTGATGTAGTTAGATTCCCCAACAGGGCCATA

TCATAAGATGACTCTTAGATAATACTTAGTATGATGGGATACATCCAGAC

ATAGTGTCTGGTAGCAACCCATGGTGGATGGTATTCAGTTAGGTATGTTT

AACATATCCGGGCAAGTAATTACCCTAACAGCAGTATCGGTTAGGGTAAT

GCAAACAGTAACTCTATATAAGAAAAGGCCCAAACTGGGCCTTAGTTTTA

ATTAAATCAATCCGTAAACTGCATTGTGTATTACGACGCCCCCAACAACT

GAAGAAACATTAAAATTAATTTCAGCTTTGTAGGCTCCTTGTGGAACGCA

ATCCACCAAAGCATAAAAGTTGAACGTGTTTACCACTGGGATGATATATC

CTATGGAATCCGCAACAGCATTTCCTTGCTGGTCCAGGAATCTAATTGAC

GCCAGGGTGGTTGTTGTATTTTTAGCCCAAAAACCAAGCTGAAAATAACG

ACCCGGTTCACAATCAATGATTGTTTGAGTGAAGTTAGCTGCTGCATCTG

CTGATGGTACAGATAAAACAAAAGAAGTTGTAAACATTAAATCGTTAGGA

ACATCGTTTGCTGTAGTAGCAGTGACAGCACCTGTTCCAGTTTGAGAGAG

TGTCCAGTTAGATGTATTTCCAAACTGTCCTGAGCCATTGCTAATACTAT

TAATATAAGGGCTTACAATGCTTCCTAGATTCCAGTTAGTTGTAATAAAG

CCTGCACGAGGGAAGCACCCTCTAGACATTACTTTCTTGCTAGAGCCACC

TATCAACTGTCTTGTGGCAAATCCAGTAGCAATCGTTGTGTTACCGTAGA

GGGGCAATGAGCAGTTATTTAAACTAACTACCCCGTCACCATTACTAGCA

ATAGGCACTGTACTGTAGCCTTCCGGAAGCAGAATAGTAGAATCTTTAAT

ACTGAGGCGTGAGCTTCCACTCACAGTAAAGCCTACAAAGCTCTGCCCAG

GTTGATACTCAATATTACCGTTAGCAAATACTAGGGTAGCATTATCACTT

AATGCCACTGCTGGATCGAAGTAGCCTGCCTTTTTACCTGCTGGTAATGA

GCATGAATCAAAGATGAACTGCCCATTCTCAAAAGTAAATGGACCCCCAT

TATCAACCATCCAGCAGTGGTTGAATTTTATAACCTCACCAGTATTAGCC

GGGGAATTAAAGATTACAGAGTTAGTAAAACTGCGAGAAATAGTGCACTT

ATCAAATAGAATACGGTATGCATTATCTTTAAACTCAATACCTGCGGTAG

ATATAAACCCACAGTTAGATATACGTAATTCTGCTATCTCCCCTCCAGTA

CTACTACCCAAACACATCTTTCGAGTACCTTTACCTACAAAGGAAATACC

TGTTAATAGGGCAGTAGCATTAATGGCATCACGAGCTGTGTAATCCGTAT

TAGAGTTGATTATGGTTAAGTAATACTCTCCTGTTACACCTTCCAGTTCC

GTAAGGGTACACTTATTAGCTCCTACTAAAGCCCCCTTAGCTACATCCAG

TAAGATAGGTGTACTGATAGTCCCTGATGTAGGTACAAGACAATCGTAAC

CGGCAGAGTTTACCTTGTTAATGAATGGGGCAATATCCCCCGTACCAGTA

TAACCTGCATCATATACCGTAGCAGTACCTTCAAAGAACTTACGCTTCCA

GACCACACCTGCACCGGTGAAAGTTACAACTTCATCTACAGGAGTAGTAT

TAGGAACCGCAATCATAATACCCCCACCAACGGAAGAGCCTGAGTATGAA

TCTAGCATTACACTAGACCCTACTGTTGCTCCGACAGAAGCCAGGGCAGT

TACGTCAGGTACACTACCAATTAAGGTCATACCATCCTGAGATGCCAACT

GAGCACGCAAATTAGGATCCGTTTGAGACTTCCAGTCCGTGTTGCCAACA

GGGTTGGTCCCTTCAACAATAGTTACGGGTAGAGAACCTAAGTAGGTATA

ACCAATACCATTATGCATCAAAAGCTCATTTCGAGTATTTACTACTAAGC

CCGTAGTAAATGAATCAGATAAGCATACAAACTCTCTACGTGCAGCAGCC

AGTTCACCCAAATCAACTGTACCTGCTGAATGAACCAAGACTGCATGTTC

ACTGAGACTTACAGCAATGGTTCCTGCTGGAAGTACAGGCAATGAGTAAG

CACGTTGAGTAGTCTTGTCATAAATGACTTTGTATCCACCCAAGTCTACT

CCTACAGAAAAGTAGACCACTTCATTCTGCTTAATACCAAACTTACGGGC

AATGGCTTGCTTGTTGGTAAGAATACCAGTGGAACCTTTACCGCCTTGAC

TGAACATCTCGTTCATACGAACCTCTTTGTTTTTCTATTAAAGGTCACTT

AGTGACCCTTTGCTTAAATAATGTTAATTGGAATAAGGGAAACTGTAATG

TTACCCGGAACGTAAGTGAGTAAATCCCCTACTACAGATTTAATTCTGAC

ATTAGTTGGTAGTGTAGGGAGCTTGTATGACTTCTGCTGAGAAGCTACAT

ACACAACCACTTTACCATTCAAGTAGGTAACAGTATCCGTATCTAAAATT

ATCTCAGAATCCCGTAAGTTGAATCCGCGAGCTACTTCCTGGATTGTTCT

ATCAGAAACATAAATTATTTCTTGATTGCCCCCAATAGTAATAATTACCC

TATCATCGGTTACAAGTGGTTCTGTCAGGAAGATTCTCTTATTCTCTGCA

TCGACAGTGTATGACTTATTGGGCAAACCTTTATACAATCTTGCCCCATT

CTTATACACAGCAGGTACATCAATGAAAGCGAATGGGATATCTATAACCT

GCTCACCTCCTACAGCATTACCAAAATTGTATAACCAGTTAACAACCTTC

CAGTTATCAATAGCAACAGTATCTGGGGAAGCAGGCACACCTGTAAGGAA

CATAATAACTTCGTCACCTTCTTCCAGTTCCTGAGCTAATTTAATCTCAG

TATCACCAGTAGAATATGTGAAACCCTTCCCATTGAGCTGTGTGAATCCC

CCTACTGTAATAAAAGGTATGCCAACGGTATCAAACTCAACTGGTATAGA

AGTTTCCCCTCCAGCAGAGGTATACCCAACAACTATATAGGTATTTGTAT

TAGTGGACTCACTACCACTTGAGGTCATGGATACTTGTACCCAGGAACCT

GTAGCTGCCGGGTCATCCGGTATGATTCCAGATTTATCATCATCAACATA

TAAGTAGTCGGTAATGGTTCTTTTATTACTACGGTTCCTGCCATAAATGC

GTGCATACTTTGTTTTCAGAGGGAGTGATTTAAGTTCTATTTCAGACTGT

ACACCAATAACCATCCCGTACTGATTTAAGAAATCATACAGGAGTTTAAG

ATTACCTAAGTTACAGTAGACAGTACGAACCACATGGTAAGCATTACCAA

GTAGTGCATCTACCATTGGGTCATTAGAACTGTTCTGACAGTAAGGATTA

GACCAATCCTTCTTTGCATCAAAGGGGTTGTGTGCGTTCATCGCCATCCT

CGTTGTTCAAATTTAGTTTCGGTAATTGAAATACTTCCATTAGCCAGATC

GTAATCAACAACCTCACCACAGATGCTTTCATATGTTTGCAGATACTCTG

CTGCCTTAGCATTAGCTTCCGGAGTATTCAAACCAGTGTGGTAACGATAA

CCCACCCAGTTATGAAGTGCCGTCATTAACGTATCTGCTAAGTCAACTTC

CTGTTCTTCATCACCCGTAAGTACTGGGTGCTTAGCTTGATAAGTTACGT

TAAGTGCCTCAAAGTGTCGAGGTCGCATACACTGAATAGTATCAGGCCGA

GGGGTGAAAATTGCATGAGGATCTGAGTCGTCGTTCAGTCTACGTCGATT

CCCTGAGTTATCAAACACATTTAGGATTTTAATAACGTCATCCTGGAAAG

GTTTCATGAACCCATCCATGATGTATGGATATTGAATCTCAAGAGTAGGC

TTAGTAAATCTGGAGTAAGCATATTTGGATTGAAGGGGATAATCAGTACG

ACCTTCCTTCATCTCCACAATGCAGCTATTAGTCCTCAGAGGGAAACGAC

TATGCAGTCGTACCAGTCCTTCATTAATAGCAGCCAATATCTCTGGCTTA

CTATCTGGTTCAATATCTAATCTGTCATCAGTGACTGCACCAGTACCTTT

TAAGGTACTTAGTGCCAAGCCACGGTATACTTCCGATAATTTCTGCATGG

TTCCTCACACAATGTATGAACGTAGGGGGTTAACACTATCTTCTTCTTCA

TCATCCCACATTGGGTCACCCTTATTATCCACCATAGTCATACCTGCTTG

TGGTTTCCAAGGATTGAGATAACCCAGCATGGAGATAGTATCAATACAGT

CATCCTTACCTTTGATTCCATTAATGGTAGCTAGTTTAATCTGGCCCATG

AACAGACCCATAATAGTTGAATCTCTCAACTCTTCCGGGAAGTACATCTT

ACCAGCTTTGAACCATGGAACTACCAGGTTAAAGCGTGACAGCTTAGAGG

TTACAGGACGTATACCCGGCTTACCACCTTCAGAAGATGCAAAGTTAAAG

AAGACATTACGGTTAATCATTTCTTTCTGAAGGAGCGAAATGAATCCACC

TTGCTGCCCTGTGATTTCGACACCAACGTTTTGTGGTTGGTATTCTTGAA

CCAGACGGAACAGGTCATCAAAGTTTTTATCCATAAGCTGACGATTAGCC

ACACCATCAACCCAGAACCAATCTCCATTAGAACTATAAGCCCAAACTGA

TATGACACTATAGTCACTGGTCTGTTTCTCCGATGTAGCAAAGTCAGTTG

TAATATAATAGTTGTAGCAGGACTTCATCCTTAATAGTTGCTGTCTGCTA

TACCATCTAATTTCACTATCCTGAACCAGTCTCTCATCTTCAGAGCTAAT

ACGGAGCATAAGTTCCTGATAGAAGCCTGCCAGCTTACCCGTCTTAACTG

CCATGTCATATTGGGCTTTGATGTAGTCGTAGGAGAAACGGTCATCCCAT

GCACCTTGAAATTCTTCCCTACTACAAGGGAACTTCTCACACACAGGCCA

TACGTTGACATCCCATGCACCAGACTCTACTGCTTCAATGATAATATCTT

CCTTATTAAAGGGAGTACCATTGAAGATTACTTTACGACGGGTAGGATCA

AGAGCATGGTTCACACCTTTATAGACGGTATCCTTAATAGCTTCCATACT

CGTCTTGGAGTTAGCATCACCATCACTAATCAAGTCATCCAGTACGCATA

ATGTTGGACGTTTACCATATATCTTCGTACCACGAAGACCTGTCTTAGCA

CCAAACAGCTTAACACCTAGACGATGTCCTTCTACATTACGAAACTCTAA

CAGGTTATCCGTAAAGGTAGCTTCAGGTATCCATTGCTGAAGGAACTCAC

TATTCTTGTAACGAAACTCAATGTTCTTACGTGCAGATTTAGCACCGTTA

TCCATTGAGTCAGATACATAAATCATTCCTTCTACTTTACCCAGGCTTGG

TAAATGCCCGAACACTGCCAGGAACAATGTAAAGTATTCCATGAATACAG

CAGTCTTACCTGCACCACGGAAGCACAGATTAACTACATACTGGTTCGGG

CTAATCATCTTATCCAACATTTTCAGGTGAACTGGAGGTGTTTTGTTGGA

TTCACCCTCTTTACCATTAACCAACTTAATAAAGTTGGCAAAGGTAAGAG

CAAACTGACTAGGAACATAGTTGGAAGAATTAAGGTGGGAGTAATCCACC

TGGTCTAGCCATTCATCCAGTTCCTGCTTAATTAACTCAGACATCTGTAA

TGTCCTCATCTGCACGTACTAGTTTAGAACCAGCAACCTCTTTGGTAGGT

ACACCACTATTGATTGCATTAATTTGCTGCTCAGCTAATGCAGCAAGTGT

TGCCTTGAGGTCAGTTAATCCAGAGTTCTCTCTCAAGTCCAGATTGATAT

TCGTTACCTGGTCTTTTGGTTTAGCTAAGTGGGTAAGGATAGAGTTAGCT

GCATCACATCTTACCTTCTCACTTGCTGCTGTAGTCATCAGTTCAACCTG

AACATTGATTGCCTTCTGATAATTATCCTGGTTCACAATCCACACTGGAA

CCAAACTTTGTTCCATGATGAGGTTAACTAACTTACCCCTGTGATAAGCA

GATACATAAGCACTAATATCTTTCTCGCTGGTTCCTCGTGCAACAAGTTC

TGCTTGTCGGTTAGGGAATGTCTTGAAGTAGGCTTCCTTATTGGAATAAC

CCATGTGTTTATAAGTCACATACTGAACTGCATTCATGTAGTCCTGTGTC

TTAAACTTACCTTCCTTCATTACACCAGAGTAGGAGATAAAGTTTTCACG

GAAGGACTCAGCAACCAGTTGGTCTTGGGTTATGTTGTTGATCGTGTCTA

CCAACTCCTGGGTCACACTGTTTTTGAAGTTAGCAGGTAAGGCATTAACA

ATCTGCTGCTTAGTTAGTTCACTCATACTTATCTCGCTACAAAGTTATGT

CTATTAAAGAAGATTCTTTTCTTGGGGTGAGTTACCCCTTGAAGAAACGA

TACCATACAGTTACACTTTAGTCATGATATAGAAAAAGTTCATGATACTA

AATAGTATGTAATGTTCCGATGACCCTATTCCCAAAAGGAGTAACCTTTG

AGAATCTATATGAAAGCCCCAGACTCTAGTGACAAGTACTTCGAACTAGA

CCACACTAAGATTGGCTTCCTTTCAGATGATATTATCATTACACATGATG

AAGACACCTACCATGAATTAGCTGGGATGATGCTGTTAGAGAATCGTCCA

GGCATTAAAGTCTTAGAACCAAGAGAAACTTACTCTTTAGATAAAACAAT

TTCATCTCTTGTGTTCTTCACAAAATTACCTCATAGTGTCTCCGTCAGGC

GAAGCAAAGACAGTGTTCGGATGACGGTGACGATGTGATTAGTCATGCCG

CCTAGTAGACAGTGGCGGTACTCGTAAAGAGTTAATAACTTCTACAGTCA

GGGTTGCCCGGCTCCTTTCCTACCTAGTAGGCTAACGATACACATGTATC

TAGGGTGATGAACTGACCCGTGATTGAAAACGGTAAGGGGTAGAGTCGAG

AGGCTCTACCCCATTTCTTTTTCTGGAGGAATGCAATTATGAGCATCTAC

GCTTTTGATATTGATATTACCGGAGTACTTCATAAGCAAGGACCTTATCT

ACTTGGGGAACCAGAAACAGTAAGTAAGTTCATTGCTCCCTGGCAATCTG

TGTTCTTACCTAACTGTGAAGAGTCCCATGAGATTGTTGGCTGTCTTTTC

TTATCAAACCTACAACTCAATACTGAGATACTTACCGAACCAAAGGTGTA

TGACCTCACTCGTTATGACGGATTCAATGAGTTCTTCCCTGGTATACGTT

TCTATAAAATACCCGGTTGGGAATTGATAGTTGACCATAACGTCTTTAAT

AAAACACTTTCCATTTACTTCAGACCACTTTCCTAAAGGAAGGAGAATCA

ATCATGAAATTCATAATGACCATCCCCAGTTTTGCTGAAAGGGAGTCTAT

GTATACAAATGACTTCTCTTTAGAAGAAGTCATGAATAGTAGCCCCCAAC

ATGTAATCCTAGTTCCTACCTTAGAGGACTACCATGAAGTAAGGGGCCAG

TTATTCTTAGCAGGTAATGACCGTAAGGTTGTATGTATTGTCCCACCTTC

CGTCTACTCCTTTAGTGATGCATATGACGCTCTACCTTTCATGATGGTAT

CCGATGAATACCAATGGGATAGTCGCCATAAGAATGAAGAATACCATTAC

TACTATGTAAGGAAGTAAGTTATGCACTTCTTCGGTTTAAGTAGTCGTAG

TACATGTCCCCTTAATCTGGGAGTAGGTAAATCCCCCTGGTTGGGAATAA

GTAAACCCATGACCATGTACTATGAACCCTGTAAAGAAGCAGATGAGTTC

ATAGGAACCTGTCTAATGTTAGGTGCACCTATTACCTTTATTAAGATAAA

TACTTCCATCGAAGTTCCAGAGGATGTCGCTGTATACATCTTCTCCTCCA

GTGAACCTATGGTAGCTACTACTCTTACAGGCAGACTCATTACCCTCTAT

CCTTCCTCATATTTATCTAGCGACGGAAGCTACTAATGGTTATCAGTAAA

ATTTATTCAGAGCTACCTGGGGATGAATACACCCACCATAAAGAATTAAC

TAACCTGGATGCTGATGTACTCATACTGGTTCCAGACGAACAGTCCTTGC

ATGAACTACAAGGATTACTCTTCTTATACAATAAGAATTCGGAAGTACAT

CTACTTGAACCAGGAACACCGATGTCCTGGCAGGGTAGCTTCAGTCCTTG

GCATCTCAATACGGACAAGTACATACTATCCTTCGAGGATAACACCCCAA

TCTATAAGGAAAGACAATGAAACTAAACACATCACCCTATCCGGTGCAGT

TAGAAGTAGTACTCGACCGGGATACCTTCATTAAAAAGTACAAGAAACTT

AAAGGGTATGAGCCAGATTTGGAAGGTTGTAAGGGGTATACTACATACTC

TGATAATAAGGTTCTTATGGGCATCTTCTCAGACCCCTTGCCAACGCTTA

TCCATGAAGTAAACCACTTCTGCTTATGGGTATTCGATTATATTGGTATG

CCTATAAACAGTAGTAATAGTGAAGCGTACTGTTACTACATGGATAGCAT

TCTTGAACAGGTACTGAAGAATGAACGTTAAACTATTAGGTATGAAAGGT

ACTGACTTACTGCACTATTCCTCTGAACCAGGGAAAGCAATCATTCACAT

TATGTCCTACGGAACCTCAACGCTAATAATGGAGCCAGGAGAGTTAGCAG

ACTTTGCACAGGGACATAAGCTAATTACTAACAGTAATGCAGAGATAGTT

ATCCTGCAAAATGGTGAGTCAGTATTCATACCATACGGTGATTATGCCTA

TGTAT

>pSb-1

TGGCTGGGGCTACACCCTTACACTCAACCATCCCCCCCGGTATGTTGACG

GTGTAGCCACTACCCTACCCCACCTTACACGTTACACATGCTCCGCATGT

TATGGACATGTTGTCCTATCATCAACTATTGGAGCTATCATCATGACTAC

TCAAGCTACTGTACGTATGACCGCAGGAACTTTACTTGGTACTGTTAACT

CAGCTGCTACTACTGTTGCAGATACATTCGGTACAGCAACTAAAGCAGTA

GGTATGCTTAATTCATATGTAAGTACTATGCAGAGAAACAAGCCATTCGT

ACTAAATTAGAAATGCATACATTCGTTAATAAACTGGCAGAGGAAACAGC

TATGACTGAGACTCTGCGTAAGAAAAGTATTGAGGAATTCTGCAAGGATT

CAGAAAACGCTCGTATCTATAACGCAGAATATTCCAAAGTAATTGACATC

CTGACTAAAGACTAAGTCACCTAGGAGACTCTTCGGAGTCTCCTGTTTTG

AACATTAGATAGTTCAACTATTCCGCATAAAAAGTTAAAAGAGATTCCTA

CTATGAGCAAACTAGAAAACGCATTTATCTTAACTGTTTGTGTACTTGCA

TTGGTTACTTTGGTTTCCGTTCACATTGGAAAACCTCTGGTAAACACTGA

CTATGGTAATGGTCAAAAAGTAAAATCCATCCTGCTATCAGATAAGTAAA

AACTAAGCTGTTCCACAGCTTACGGATACATTTCAACCAATTAGGAGACA

TCCATGAACGTAGAGAATATCCGTATGATTGAGGATTGCTTTAGCAATAA

ACCTGTAGACCTAAGCAATGCAAAAAGGTCTACAGATAAAGAGTATGGAG

AGTTTCTATCATTACTCGATGAATACCGTATGCAAGGACATGTTGAATTA

CATGCCTATCTGCATAACTCAGGCTACTTCATGGATAAACTGGAAACTGA

AACAGGCTGTCCATTCTGAAAACCAAGACGCTCCGCGTCTTATGGATGAT

GTAAATGCATCCACTAATCATTGAACTTTTATCCTTTTGTTTGGGTGTTC

TCACCGACGAGTTCACCCGTAAATCACATAAATCTGGAGAGTACAAAATG

TCTATTCAAAAATTCACTTTCGGTCAATCTAACGCTGCTGCTACCACTGC

TAAAGCTGACAAACCAAAAGCTCAGTTCTGGCTGAACATTGGTTATGTAG

CTAATGAAGCTCTGATGATGAGAAATTCATCTCTCTGCCTACTGGTATTC

CACTGGATACTCAGGAACCACTGCCTACTAATAGCAGCAATGCTGACTTC

CGTGCTATGCGTTGTGCACAGAATGACTTGCTGGAACAGTTAATCGCATA

TGCTCAGAACCTGGAACCAGGTGAAGAAGGTATCATTAACCTGCAAGTTC

AACTTCGTCGTGTGAAAGCAGAGGCTGCTGACATCCCAGCAGACGAGAAT

AAATATGCTCGTAAACTGACTTTCTAATCAACCACTAGACTCCCTTCGGG

GAGTCTTTTATTTTTAACTAGACGATAAGCTATTTCTACTTTTTGAGTAT

CTTTAGACGAAGGGTACTGAAACAGTAACCAGATAGATATAGATTTATAT

TAGATGAAGGAGTAACCATTATGCGTATAGTATGTAACCGATATAATCCA

ACTAGTCTGATTGAGTTCATGGAACCAATTGGTAGTCGTATTAACTACGA

TAAACGATGGCAAGTAACATTAGTGGATAAACGTGAACGTCATTATGACC

ACTTCTTTGTAGCTAAACCTACTCGTAAACAAATCCGTAAACTTCACAAA

GGATAATGCTATGAAGCTACTAGCAGAGACTCTATGTATTCTATTAATGA

TACTGCTGGTAGCTGCATTTCCGTGGCTATTAGCCGTAGGCGTAATTATT

GGTATGTTCATAGCCGGAGCGAGTGATGCTCGTGGAAGAGATGAACCAGG

TGGAGAAGTGTAAACACTGCTGTCACATGTCTCACTGTCAGAAGAGTGTG

TACGGAGGAACCAGTGATATTCACTAACATAGAAGATGCCATTGAAGAAT

GTATCTTTCGTAGGTATCACACTGGTGTACAGAAACGGCACTATGGTGTT

GTGCAACTCAATGGCTATCAAATGGTTGTAAGAATTGTACGTAACAGTAA

ACCTTTTAACTTTATGTGGAGTACTAAATCATGCGTAAGTCATTAATCAT

GGGAACCAAAGCTGACGTACAAAAGATGAAAGAGCGTCTGGCTGCTAAGC

AAAAGACATCTGAACCAGTACGTAAGATTGTTACCTTCAATCATCCATGT

ATCAAATAACTAGGAGTCCTCCATTAGGGGGACTTCTATTTTTTATTCTT

GAATAGTTAGATATGTATTTAAATAGGAGAAATAATCTTGAATGAAATTA

TTTGTATACTTCCACATTCAGCTAAGATAGCTGACCGGAATATACGTATC

CACTTACCATTCCCTTTAAGCAATCCATTCACTCGTAATGAAAGAACCAC

AGTAGAGGATGTAGAGGTAGCTTATGAAGCTTACCTTCGTAATCGTCTTA

TTAATGGTGACAAGTTAATTACAGCAGAGATGGAAAGGATTGCTTCCTTT

GTAACAGATAGTACAGGTAAGCCTGTTGGCTTAATTGGTACTGAATCTGA

TGTTAACGTTATTCGTAAAATACTAATGGAGGCACTAGGTGAACAATCTT

AGTGATGTCATCGTAGATAAAACAATATTAGTAAATCCCAAAGGGTATGC

CTGGTTCATGCTAAAGCATACCCGTAAGGTATATGTTAGATAGGTATATA

TACGTAATTTTAGTAAGTTATCCTACAGAGAAGTACGTATTAATAATGAG

ATGTACTTTCTGGATGAGTCAGTGATTATCAAATCAACTGAAGACAGAAA

GGCTCCTTACTTTAACTATTACGGATTCAACTAAAATGATGTACTCAACT

GATTATGGTCTTTGCCCTGTATGCAACAAACGTAGAGGAGTTGCCAATCA

TAAACGTTGCAGTCGTATCCTACAAAAACGACGGAACCATGAAGAATGGG

ATAAGATATTGGAAAACCAACACAAAGATGAGTTCAAGCAGATGGCTGTT

AAGGCATCTACTCAGCTCATTCGTCGTACTAACTTCATAGAAGGTTATCA

GAAATGAAGCTAATCGTAGCTGGTGGGAGAGACTTCGTAAATACCCAAGT

AATGATTACAGTATTAATGGATTTAGTGGAGAAGGGTAAGATTGACCCTA

ATCCAGAATTAGTATGTGGTATGGCTCGTGGAGCAGATATGCTTGCATAT

AGCCTATGGGCTAATAACAAAATGACTATTCATAATTTCCCAGCAAACTG

GGATAAATATGGAAAATCTGCTGGTTATAGACGTAATCAGGAAATGGGTG

AATTTGCAGACGCTGCTGTATGCTTCTGGGATGGTAATTCCAAAGGAACC

AAGCACATGATTGATATCATGAATAGGCTTAATAAACCTGTATACGTTGT

GAGGTATTAGATGATTATTACATATCCTACAGGCAAGAACGTGGAATATA

TGGGACATACTATCCAAGTGCCTCACTGGGTTAAGTATGTAGCACTATTA

CCACGACAGTATAAGAGTGCTAATACCTCACTAATAGGATTCTCTAAGAA

GCCTAAGCTAACAGAAAACAATATCTGGGTATCCTCTGGGAGACAAGAAG

AGATTGGTTTCTGTGATTTAAGTATTGTAGATAATAACATCTATGGGACA

TTGAAAAAGGTATGAAAACTATTCTAGTAGTTCATGATTCTACATTTACT

GATGTAGATAAGATGATGCGTAATATTGATTATGTATCTCAGACAAGCCA

AGCATTCAATGAAGAGTTTACTCTTTACTGTAATGCTGAATCTCCACTGG

TTCCTATCCTTAAGGATTCAGGGCTACCATTCTCTACAGAGAACTTCCCA

GAAGAACCGGACTATGTAATTTCATTTATCTATGACTTACATGATGGTTC

TGAAACTAGTGAACTAGCTATGAACCAGTGGCGTAGTAAACGTCCTGTGT

TTGCATTTCAGGTACTTAAACCATGAAGATTATGTCATTAGGTAACGACA

CCAATGCTTTACTAGGTGTATCTGCACGTCCAATCATCATTGTTAATAAA

CATCATGGTAAATCAGGTGAGTATATTGGACGTGGTTCACCATTAGGCAA

TCCATTTGTCATTGGTAAACATGGAACCAGAGAGCAAGTAATTGCTAAGT

ATAAAGTCTGGTTACAAGATCAGATTGATAAAGGTAATCCAGTTGTACTG

GATGAACTTAATCGTCTGGGTAATAAAGCCATTGACGAGAAAGGGTTAGC

CTTACAGTGCTTCTGTTATCCGAAACCATGCCATGGTGAGGTTATTAAAG

AGAAGCTAGTAAAGGCTATGTATAACTACTTTGTAGAAAATCCAAAAGGA

TAATTCATGAAAGAAATCTTAGTATTCACTACCAATGTACTTGGGCAGCA

TACCAATACTGCTGCCAAACTGGCATATAAGAAGCATGGTGCTCGCTGGG

GTATGGCCTATGGTCATTACGGTAATAGCTTTGCCATTCCAGTAAGGGAT

GGCAGTGGTAACCGAATTAAAGAAGGTGCTATCTATGGCTTCGTTGAAGG

CTTTATTTCCTATGCATCTACTAATCCACAGTGGGATTTCAAAGTAATGG

AAGATGCCCTTCTGGACCCATACCTGTTCAATAATGTCACTGGCAATGTG

CTATTGCCAGAAGCATGGCGTAAATACTTAGGGGATGCTTACAATTATTG

GAGTTAAAGCTGCTCCGCAGCTTTTGGTTATTAATCACATTTAGGAGAAT

AAGCGATGTACTCATCTATTGAACATCAGAAGCAACTCGAAAAACTATTC

AATAAAAATCAGCTCTTGCCTCGCATGAGGAAGGAATTCGAGGACTCCGA

AGAAATTGACTTTAAGGCATTCGCTGCCTATTTAGAAATTGATTATAAGC

TGCTCATTGATGCAATGGTGCAGATTGCCTTACATAAACGTGCCAACATC

CAAACTATGATTGGCTCCCTCATGAGTCACTCAGATGATGCTCAGTACAT

CGCTGATTGTCTGTATAAGATGGCAGAGAATGACTGCTTCAACTATGACC

CTACCATCGACATGTTCGGTGTTATCTATGAGATTAGTGAAGATGTTCAG

ATGGAATTGGAAGCATTCCAGTACCCATTGCCCATCGTAAGTGCTCCTAA

GCCTGTTAAGTGTAACCGTGATACTGGTTACTACGAAAGCAGGGGCAGCA

TCATCCTCAAGAAGAACCATCATGAGATGGATGTCTGTCTTGACCACATC

AACCGCATGAATAACCAACGTCTCTGCATTAACTGGGACGTTGCTAACTA

TGTAAAAGACTCCCGTCCTAACATGGATAAACCTAAAGAAGGTGAAACTC

GTCAGGACTATGAGAAACGTGTTAAAGCCTTTGAGAAGTACAGCCGTACT

GCTAAGGAAGTAATGGAGTTAGTGACCAAAGAAGGTAATAACTTCTCCTT

GGCTCACAAATACGATAAACGTGGGCGTACATATGCCTGTGGTTACCACA

TAAATTATGCAGGTACTTCATGGAATAAGGCAGTGGTAGAATTCGCACAA

AAAGAACTCGTGGAGGACTAATGAAAATCTGCAAGGACTGTGGGGAAACA

AAAGACCTCACAGAGTTCGTACCAAAATCATCTTGCAAAGACGGTTATGA

GGTACGGTGTCGTAAATGTCGAGCCTTAAGGTATAACAAAGCTGACCCAG

TATGTATGTTCAGGAAGACCTATCTAACTCAACTAACTCACTCTATAAAA

AGAGGACACCCACCACCCAGCTATTCACTAGAGGATTTCTATGAATGGTT

GGATAAGCAACCAAATATCCATCAACTATGGGATGATTATGTGGCGAGTA

ACTATGCAAAAGACTACAAACCATCCGTAGACCGTATTAATGACCACAAA

CCATATACTCTAGATAACATTCAGCTAATGTCCTGGAAAGAGAATAGAGA

TAAAGGAGCACGTAGCAAGAAAGAAGGTAACATTGCCACTGCACAACCCG

TTATCGCCTATCATCTAGATGGTACATTCTATAAAGAATTTGCTACTACA

GCAGAAGCTGCACGTCATGTAAGTGGTAGAACGTGGGGTATTATAACAGT

AGCCAATGGCATCCCTGTGAAAGATGGTAGAGGTCATATTTATAACCCCA

AAACGTACAAAGGCTTTAAGTGGGCCTGGAAATAATCATCCAATAAGCAG

GCTCTCCATAGTGGGGAGCCAAGAAGCAAAAGGAACATAAAATGCAACTG

TTAACCGCTCGTGAATACCTGAAAGTAGATATTGCTAATAACTATGGCTT

AGATAAAAAGACATGGGATGAACGTATTAGCTGGTTCGATGAGAATGAAG

CTAACCTGCTTAATCTGGTAGATGAAGCTGAAGATTCTGCTCTGTTCTTT

GCTGGTGTAAATGCATGGAAAGATATGAAAGCCGGTAAGCCTATTGGTTA

TGCTGTAGCTCTGGATGCTACATCATCTGGCTTACAGTTACTGGCCTGCC

TGACTGGTGACCGTTCTGCTGCTGAACTGTGTAACGTAGTTAACTACATG

GGAGAGAATGGTAAGCCATTACGTCGTGATGCTTATACAGTCATCTACCA

CAAGATGCTGGACATCCTTGGTGAAGCATCTCGTATTAAACGTAGTGACA

CTAAGCAGGCAGTTATGACTGCATTCTACGGTTCAGAAGCCAAGCCTAAA

GAAGTATTCGGTGAAGGTATTCGTCTCAAGACTTTTGAAAATGTAATGGA

AACTGTTGCTAGTGGTCCTTGGGCACTGAACAAGTTCTTACTGCAATGTG

GTAACCCGGATGCTAACCGTTACATATGGGTACTGCCTGACAACTTCCAC

GCTGTCATTAAGGTCATGGTTCCAGAAGTACAAACTGTTAACTTCTTAGG

TAAGCCATTCGACATCACTCGTATGGTTCAGGGCACTGAAGAGAAGACTC

GTATGCTCTCTGCTAACATCACCCACTCTATTGATGGATGGTGGTACGTG

AGATGCTGCGTCGTTGTAACTTCGACCGTGACTTAGTGGAAGCTGTGCGA

GAACTCTGCGATGAAGGTCCATCAGAATATGGGGAAATTGCAGGTAATCT

GGAGAAGGTACAGGAGTTATGGAGCCATTATGAGAAATCTGGCTTCTTAT

CCTTATCAATCCTGGATTATCTTGACCCATGTACTATTGCTTATGTAGAT

CGTCAGGTAGTAGCAGATATGATTGACACTATGCCTAAGAAACCATTCCC

TGTAATGACTGTACACGACTGCTTCCGTTGCCATCCTAACTACGGTAATG

ACCTGCGTCGTCAGTACAATCAGATTCTGTCTGACATTGCTAAGAGTGAC

CTACTGGGCTTCATCCTGTCTCAGGTACTGGGACAAGAGTTCTCTGCTGG

TAAGCTGGATGACAGCCTCTGGCAGGACATCCTTGAAACAGACTATGCAT

TAAGTTAATAAACTAGCCTCACTCCCGAAGGAGTGAGGCTTATTTTTTGC

TTGGAGGTAACAACTATGCTAATCCCTTTTGAAGTAATCTTTCAGCTAAT

ACTGATAGTTTTATCTGTACTAGTTCTGTCTACAATAGTTCATGCCCACA

AAACTAAGTTTGCTTATTACTACTATGGAGCATACTCACTAGGCTGCTTT

GCAATGGCAGGATGGCTAGCTTTTGCTATCTACTGTGTAAACAACTAACC

CTCCTTTTGGAGGGTTTTTATTTTTATTCATCATGTATACTAATCCTGCT

ATTTACTTATGAGGAAATTGATATGCCAACTTTGAAAGTAGGTTTTAACA

AAACCACCAATGTTGCAACTGTACTGGATGCCAGTGGTTCTATCCCAGGT

GGTTCCGTAGAAGTAGGTACTTTTGTACACCCTGATGCCACTTACCCTGA

TAGTTTAGTTATCTTTCATGGTGTTCGTGATCTGCTGTATAAACGCTCTG

CTAAAAACCCAGCCGAAGCAGGCTTCTGGCCTAACAACATCGTGGATATG

CAGTCCATCTCTATTGATATGAAAGCTACTCCACGACTGACTATTGCTAC

CAAACTGCCTCGTGTAGTCTCCACCATCGAAGGTGAAGATATTAACTGGC

ATGTTGATGTAGCAGGTGGTAAAGCACCATTTACTTATAAATGGCAGTTC

AAAGCAAATACTGCTGGTGCAGCATTCGCTGATATTAGCTCTAGTACTAA

CCCATCTGCTGCTACTGCAACATTGATTCTTAATGATGTAACAGCTACTT

CTGCTGGTATTTATAAAGTGATTGTTACTGATGCTAATGGAACCACTGTA

GAAGATGAATCGTTGTTAGCTGTAGGCTACTACGAAGCAAGCTCTCTGGT

AGCTACTCCTGATTCACTTGCTCTGTCTGTTGCTGACGATCTTGCTGCCG

GTAAGACCGTAACAATTGTTGCTATGCCTGTTGGTTCTTCTTCTGGTGCT

TTGTCTATCAAGACCGCTCCAGATTCTGGTCGTGCTACGGCTACCATTGC

TGGTAATGTACTGACAGTTAAACCAGTGGCTGCTGGTGATGCTACTTCTG

TAGTAGTTACCAATGGTACGGTAGATGTGACCATCCCTGTTACTGTTGCA

GAATAAGAGTATCCTTTGTTTGGGGTTATAAACCCTGAAATGAAACCCTC

AAGTTTGACCTCCCTATTGAAGGGAGGTCTTTTTTTGACTTAAACATCCT

GGAGCCAGGAAATGAAATCCGAAACAGTCTTTGCTTTGATTGTAGGCTTT

GCGTTTGGGCTGTTCACTATGGGTATGTTAATGACTCATATTGGCCCAAA

CTCTAAGGCCAAGGTTGATTCACTCAAGGCTGAATGTGAATTAAATATCC

CTCGTAATCAAAACTGTGTAATGCAGTTCGTACCGGAGAAGAAATGAAAT

TAACTCAGTCCCAAGCAATCTTCCTTCGTATGGTTCAAGGTGGCTCTGCC

ACCAGCAACCGTAATAACAAAACCGCACAGTCTCTTAAGAAGCTGGGCTT

AGTACAGTTCAATGCTGGTCTTGGGTGGTCATTAACCCCTACCGGAGCAC

TGCAACTCAACGAATTAAAGGGTAACTAAATGAAAACTTTACTTAAAGGT

ATTGCAGTAGCTGCACTGATAGCTTTGGTTCCAAATGCACAAGCAATTGA

ACCAGAACCTATTCTGGAAGGTGCTCAGGCTTATCTGGATGACACCAGGG

ATGCGTTCGGACAAGGATTCTTCATGGGCAGTATGATCTCTTACATCGAG

AGCACAAATAACTGTGTTCCCGAAGGTATTAAGTATTCAGTCATTCCGCC

TAAAATTGCCAAAGTAGTTATTTATGATTCTGCAATCCTCAAATTGAAGA

ATACATCTCAAATTGTTGTGTACTCAGTACACAAGGCATACCCCTGCACT

AAATCTTAATTAGCAATTCCATTAGCTTTAGGAGAGTAAGTAAATGGCAA

GCATTGACTCCTTGACCGTATGTAATTCACGTCAAGCTCGTAACTTTATT

ATCCGTGCCCTAAAAGCAGGCAACGTACCGTTCCTGACTTCATCACCCGG

CATGGGTAAATCTGCAATCATTCGTTCTATTGCAGAAGAATTTGGCATGA

AGCTGATAGACCACCGTCTATCTACTTCTGCCCCGGAAGACCTTAACTAA

TAGGGCTTTGTGGGGGTGACCTCACATCGAAAGCTATCTAAATGGGGAAA

CTCCTACTATTACAGGGAAACCATGATACACTCTGGTTTCCCAATAGAGG

ACAATCCCATGCTAAATATTAATGAAAGTTGGAAAGACATTGTTGGTTAT

GAAGGTTACTATGAAGTCTCTACGCATGGTCGCGTTAGAAATACCCGTAC

AGGTATGATAAAGAACCAATGTGTACAGACTAGCGGTAAGTATCTACAAG

TCAGTTTGTGGAAAGGCAACAAAGAAAAAAGATGTTTAATACATCGCTTA

GTTGCTATAGCCTTCATTCCTAACCCTGAAGACAAGCCTCAAGTAAACCA

TTTAGACAAAAATGATAAGAACAACCATGTTCAAAATTTGGAATGGGTAA

CCATATCCGAGAATCATTTACATGCATTTGCTAATGGTAGAAAAGGCTCC

AAATCCCGACTAGGTGAAAAAACTAGTAAAGCCTCTCAGTACCGATATGT

GTACTGGGATACCAAAAGAGCTGTTTGGAAAGCATCTATAAAGATAGATG

GCAAAACAGTAAACATTGGTAGATTCAATACTGACCTAGAGGCAGCTTTA

GCCGCTGATGAGGCAATTGATTCCTGGGGCTGGGATAGAATTAAAAACTT

TCAATAATTAAATGCCTAACGACTATCGAAAACACGTAGTGATACGGAAG

TGAGTAGAGTAGGGTGCAAGCCAATGGCACTCGAAAAGATAGCCACCCGG

ACAGGTAAAGCTGAGGGTGTTGATATAGTCTGGTCTGCGTAGTAATACGT

AGCTGTATATGTCCAACTCGCATATACGGGTAGAGCCTTGCAAACTCTAC

TGAACATAACGTAGTGGTCTGCCATTCCGTAATGGTGACCGTGCAGAGTT

TATTCCATTCGCTGACTTATTCCCTATTGAAGGGGATGAAGTACCAGAAG

GATATAACGGGTGGCTCCTGTTCCTTGATGAGTTCCCATCCGCTCGTAAA

GAAGTAATAGCTGCTGCATACAAACTAATTCTAGACCGTATGACAGGTCA

GAAAAAACTTCATCCTAATGTGATGATTGTCTGTGCTGGTAACAAAGCTA

CTGACCGTGCCATTGTTAACCCGCTAGGCACTGCAATGCAGTCTCGTGTG

GTCCATTTTGAAATGGAACTTAACTTCGACATCTTTGTTGAAGACGTAAT

GATTCCTCAACAATGGGATGAACGTCTGGTTGCATTCTTACATGCTAACC

CTGGTTATCTGCATGACTTCGACCCGGCCCATAAGAACAAAACATTCTGT

TGTCCTCGTACTTGGGACTTTGTTAATAAAGACCTCAAGAACCAGCCAGA

AGGTGCTCTTCCTGATGAAGATTCCATCTACTATGCAGGTCACGTTACTG

CTGGTAAGGCTACAGAATTTGTTCAGTTCACTCAGGTATATAATCGTATC

ATTACGATTGAAAAGGTAGTCAAAGACCCACTGGGCTGTGCACTACCGGA

AGATAACAACCTGTGCTGGGCTACCGTTAACCATCTGGCTAACAAAACTA

CTGAAGAGAACTTTGTTGATGTTCTTCAGTACATTGAACGCTTTAAAACG

TTCACCCATAAGATTCTGTACTTCCGTACAGTAGGCAATGCATTACCAGA

TCTTCAGGCTACTCCTGAATGGCGTAAGGCTGCTGCTAATATCTCTCGTT

ACATTCACGGATAATCACAACATGAACCAATTTCCTCAGCACACACTTAG

TGATGAACAACTCATGCGTGAGTACGACCGTATTCAGGCTAAGGCGTTTC

TTGGACGCAGTGCAGCGTTCTTTGGTTCATTACTGTGTAGTCTTAAGTTC

TCATGGAATCGTGAGAATTGTCCCACTGCATGTACTGATGGGATAGAACT

CCATTTCAACCCAGACTTCTTTATCTGGATGTGTCCAGATGCAAGAGAAA

CAGTGTTAATGCACGAACTCTGGCATGTGGCATATCTACATGACATCCGT

CGTGGAAGCCGTGACCCAGAAGTCTGGAACCAGGCATGTGACCACTTCAT

TAACCTTCAGTTAGAAGAAGATGGTTACAAGTTCACTGGCATTGATAAAG

GCATTTGCAAAGACCCTCAATATAAAGGATGGGTCGAAGAAGACATCTAC

GATGACCTGATGAAGAACCTCAGAAAAGGCAGAAGCCGTCTGGGGGTGCT

GGAGCTGGTCTTGCTGGCGACATGAAATCCCCACTTCGGGGCAGTCCCAG

GGTGCTGTTGTCAACAACGTAGTACGTGCAATGCAGAGCCAGAAGATGGC

TGGTGGACAGATGCCCGGTAAAGGTGCTGGTCGTATGGAAGAGGTTATTA

CCCAATTCCTTAAACCAGTGGTTCCATGGCAGGAAGTTCTGATGAACTTC

TTTACCGACATTGATGACACTCACTATACGTGGGCCAGGCCTAACCGTCG

TTACACTGACATTTATCTACCTTCCCTGGAAGATGATGAAGGACGCTTAC

GACACTTAGCTTATTTTGAGGATGTATCTGGTTCTATTAGTAGTGCTGAT

TCTCTGCGTTTTAACTCAGAGGTTGCCTATGTTAAGAGCCAGTTCAATCC

TAAGAAGATGTCCCTAATTACCTTCGACGATGTTATCCAGGAAGAGATAG

ACATCACTGAAGAAGATACTTTTGAAGAGATTAAGATTACAGGTCGTGGT

GGTACAAGCCTTGTGCCTGTACGAGATTGGATTATTAAGAATAAGCCAAC

CGCTGCAATCATATTCTCCGATATGTATGTTCGTCCAATGGAAGAATTGC

CATTTGATATCCCCATCATCTGGTGTGTTCTGAATAATCCCAATGCTACC

GTACCTTTTGGGGAGGTAGTTCATATCCCTAAAGGAATGAAATAATGGTT

GTTAATGGTAATTCTCTTTATCGTTCATCCCAATTGCTGGATGTCCCAGA

CCGTAAGGTATCCGAACATGGTGTAAGCTATGGATTAGGTGAAGCTGGTT

ATGATATTCGTATCAAACAGGATATTACCTTCTATCGCTTATTTGGGTTG

ATTCCAATGGTGAAGGTCGTTGATGGAGATCAAGTATCACGCCATTTCGG

TAAGTTCACATTGGCTTCAGCAATTGAGAAGTTCAACATGTCCCCATCCT

GTGTAGCTATCGTTCATGACAAGTCTACATGGGCAAGACGTGCATTATCT

GTGTTCAATACCGTAATAGAACCAGGATGGAAAGGGTATTTGACTCTTGA

ACTGGTCTATCATGGTCGTAAGAAATTACATATCCCGGCTGGTGCTGGGA

TAGCTCAAGTATTATTTCATCTGGTTCAAGAACCTGCTAATTACAATGGC

AAGTATCAGAACCAGGAAAACCAACCAGTAGCTGCTAGACCTTCAAAATA

AAAGGCTATCCGGCTTAATCAAGGAAACAACATGTCAATATTTCAAGTAA

CTCCTACCGACAGCACTATGCGTAAAACTATTGTTGCAACTAATGTAGTA

GATGTAGATGAAACTCCAGCTGGTGCTGTAATTCATCTGATTGATGGTCG

TTCAGTATCTGTGAAAGAAAGCTATCGTTCAGTACGTGGTTACGTTCGTA

AAGCTTTGACTGCTGCTTCAGAAGCAGAGTAAGTAGCTGCCTAAATAGCC

CAGCATATTTGGGCTATTTGTGAAGAAACTAACTCAACCCCACATAGGAA

CCATCATGGAATCTTTAGCAGCAATCCTTGTTCTGTTATTCGTATTAGCT

GTATACCTTATCCCTACTATCATTGCTTTTGCACGAGGCCACGCCTCTAA

GTGGGGTATTGGTGTGCTTAATATCGTATTAGGCTGGTCACTAGTCTTCT

GGGTAGTAGCATTGATTTGGTCGCTGTCCAACAAAGGTCAGAACCAAGTT

ACAAATGTAACTGTTGTTCAAACCAATGGTGGCAGTAAAGCAGAGTAACT

AACCTAAGCATCATTACATAGTGGTGCTTGTGGAAGTTGCTTCCAGCTCA

TTGCTTATCCATCTCCTAACCCAAGCCCACCTAACCCGTGGGCTTTTTTA

ATTACAGGTACTGTTATGTTTCAAAATAGACGAGGTAAATCAGTCCTATA

TGACATGGACTTTAGCAAACTGGAAGAGAGACTAATTGCTCATGCAGGCA

TTCATGACTCAGTGGACATTACTGTTTCTAAGTTTGATTTAAAGAATCTG

GAAAAAATGTTCTCCAAGATGGATCAAGCATTAACTAGAGGTTGGGCGCC

TGTATTTGTTGATACATATATACCTTCCCCACCAAGACTTAAGAGCCAGG

TAGACAGGATTATAGATTCCTTCTGGGAAAATCCAGTAGAAGGTGATGTA

TATCTTTACCTGGCTCAATTGGAAAAGAATCCCAGAACCAAAGACGTATT

TAAGGGTAAGAGCACTACCCATCACTACCCCTGGTATAGAAGAGGTAGTA

AATACTAATGCGTATCCCATTCCTAAGAAAAAGGGAACGAAATCCTGTTC

TTTACAATAAAGGCATAGAGGATGAGTATGAACTCAATCGTAAAGCTCGT

TCCTACACAACAGAATTATTCATAGGGACTAGAAATCCTGATAGATTACT

GGACTTTGTTTTTGAACAAGTCTTTATCATATACAGCTTAGCTATGTCTG

CTGGTTCACAAGAAGTAAGTGATAAGGCAAGAAATGCTCTCTGTATGCTC

CGTAGGGAGTATGAAGCCCTCATGTATGAAGACTTATACTCCTTTAAAAA

AGAAACCGCTGTAGCGTGTTCTGTGGCTCTTACTGAAGGTGTAGCAGTAT

TACAGGAACTACCTCGTAGTGAGTTTAAGCTGGTATATGTTCAGGTTAAG

AAAATCACAGAAACGAGAAGTGGTATCACCAACTATCTAAGGTCATTCTA

ATGATTAAGGCATCAGTTATTGCAGATTCCGTTCATCCAGAAACAGGAAC

TCGTATCACAACCTTTGAATTGGTTTATCCCCGATTCATTCACAGTGAGT

TTATGACACACCGTGTATTCAACCGCAATGCTTCAAGCAGTCGTGCTATC

CCCACTGCTAAGTTCATCGAACAGGTTCGTAATGAGCCAGTGATGCCAAG

TCACTGGGGCAAGAACCAGAAAGGCATGCAGGCATTTGAAGAACTATTAG

AAGACCAACGCAGTGATGCAATTTTTATCTGGGAACAGGCTGCATCCAGT

GTTGCTACCTATGCAGAAATGCTGCGTCGTGGGCAAGTGCATAAGCAGAT

TGTTAACCGCATTCTGGAACCATTCACACATATTCGTGTAGTAGTAACCT

CAACTAGCTGGGCTAATTTCTATGGACTGCGTGACCACAAAGATGCACAA

CCAGAGATTCGTGAACTGGCTCAGGCAATGCGTAAGGCACATGAAGAAAG

TACACCGAGAGCATTACCATATGGGCAATGGCATCTACCGTATATTGCCC

ATATTGATCGTGTTGGGGCTTACAATTTCTGCAAACGCAATCGAGTTACA

CGCGATGAACCAAGTGATGCAGAAGTACATGGACTACTTCTCAAAGTAAG

TGCTGCACGCTGTGCACGTGCTTCTTATAACAATTTTGAAGGACGTCCAT

CCACTATTGAAGAAGACCTTGGCTTATTCGCTAAATTAGTGGAAAACCAA

CCTATTCATGCTTCTCCAACGGAACATCAAGCTACACCTATGAACCTTGG

TGAAAAGTACGTTAATAACATGAACCAGTTACCTGGGAACAAGGTGTTAC

ATCCATGGATAAAGAAGGAAATCTGTACTCAGGTAACCTGCTTCATTTTA

TCCAATTCCGTAAATTAATCCCAGGTGAGACTATTACTGAATGAAACGCC

TAGCTATTCAAGCAATGATTATAAGTATCATCCTGGTTCTGGAATTTGTA

TTTTCATTGCACAATGCTCAGAGCCTAGAAGAGATGTTCTTCGTAGTGGC

TCGCTTCTCTGCATGTGTTCTTGGCCTATGGTGTGTATATTATTATGCAC

GAGACTATGTAGCCATTAAGGAACATGATGAAGCGAAAGAACGTATGAGA

CGCTTCATTGAAGAAAATAGTAAGTAAACCTAAGACCTCCTCCGGGAGGT

CTTTTTTTGGTTTCAATTACTGTCCCAGGAGGACTTATGGCAAGTTGGTA

TGCAACTATGTTGGAGAAAGACTCCAATGGAATATACAGGGAATCTACAG

GCAGTTTTAAAAACATCTGTATAGATGGGCGTTTATGCAAAATTAACGCA

ATAGATACTGCGGAAGAAATTCTGTTTAAAGAAGCAGGGTATGCAGGTTT

TAAGTTGGAAAAACTTAATAGAGCCTGGGATTACAGAAATCCCATTATTA

TTAAAAAATAAGGAAACAATATGCCTGCTAAATACCGTATCAAAGACACA

CCAGTAATGTGTGAGGGTGAGAAGGGCGACATTGTATATGCCTGTATCCA

GGATGATTTCAATGCTGCTCAGATGCTAACCCAAATGACAAATACACTAC

ATGTATCAGTAACACTGGACCCTACCGGTGACTATCCATGCTTCCCTATC

CCTGCCCATAACCTGGAGCAAATTCATGATCAATCCTGAAGTTATTCATA

GTAAAACCGGTAAGGCTGTCCCACTTAGTGAGATTGCAGTAACTGGTGAT

ATTGCTGCTTGTCCTGCAAATATTGCTTCTCTCTGTATGTGCATTGCTGC

ACTAGCAGAAGAACGTAAGTTATGGCTGGAACCAAGCAAGGAAATGATTC

AGGCTGGTTTAGCTGAAGTGCAAAACACATTAGATAACTGGGAAGAGAAC

GGCCCACTCCCTTATGGGACGGTCAACGATATAACAGATGACATGGCATC

AGATATGGCTGTGTTTGTATTACAAGCAATGGCAAGTAAACGTTAATCAA

TGTTAAGAAGCAACATTTAATCTGGAGAGTAAATAAATGTTAGTTGCAGA

TACCAATGAAGTAGCTACCTCAGCGACACTGGGTGGCAAAGAAACAATTG

CCTTTGGCATCTCTGATGACCCGGCATTCTTTCACGTATTAAGTACTTCC

CTGTATAACAATCCTACTCTGGCAGTAGTTCGTGAGACTATCTGTAACAG

TTGGGATGCTCATATTGAAGCAGGCAAAACTGATATTCCTATTCGTATCA

CTATTGATACTGATAACTTTATTACCTTCCGTGACTACGGTAATGGAATC

CCAGATGAACTCATTGGTTCCATTTATGGTGTCTACGGTGCATCTACTAA

GAAGTCCAACAGTAGTGTTACTGGTGGCTTTGGTCTGGGATGTAAATCCC

CATTCGCTTACACAGATAGCTTTCAGGTTACTTCATGGAACCAAGGAAAG

ATGTCGGTATATAACGTAGCTAAGGCTGCGATTGAGAATGATGGTAAGCC

GGGTATTGTTCCTATTGTTACCAATATTCCTACTGAGGAATCTGGTCTGG

AAGTTAAATTCCAGTTAGACAAACATGACGTAAATACCTTTGTACATTAC

ATTACATCAATTGTATTTAACGGTGAGATTAAAGCCGAGCTTAGTATCCC

TAAACTTGTTAAAACAGAAGCAGGAAATAGTATTCAACAAGGTGACTACA

CTCTACTGAATACACTGGGTATGTCATTTGAACCTGGTTCATATGATATG

TCTGATAGCTGGTATAAAGGCTATATGGGTAACAGTAACATATTCGTTCG

TTACGGTAACGTAATGTACCCAATTGTATCCAGTCCTGCTAGTGAAGAAG

CTGTAGGACTTATACTCAACTTTATGAACATCATTGGTGCATCTAATTTA

GTAGTTCAGGCTGCACCAGATACTCTAGCTATTGCCCCTAGTCGAGAAAC

GCTGTCTAACCAGAAGTTAACCGACGATGGTATTACTACTCTGTGTGTAG

ATTTAGTAGACCGTATGGAGAAAGAAATTAAGGCTAAGATTCCTGAAGCT

ATTAAGCAAATTGAAGAATATGCCTCTAAATCCTCTACTCGCTTCTGGGA

ATATCCATCTTTCCTGGGTGCTGTTACAGACAGGACTGTTCAACGCTATA

TGTCTTCTAGTTTGTGGGCTAAGCAACGTAAGCATTACATCAAACACTGG

CGTAATTTATCCAATAAGGCATTATTAGCTCGTCCTGAATATGCAGGTCT

TAAGAAACTGTATGGTAAGGCTATGCGTGCTCTTAAGGATACTCGTGAAG

GAAATACATATTCCCAATTCCAGGAATTTGTATATCGTCATCTGCACTTA

CCTCAGCTTGCTGCTTTAAAAGCTACTGGTATTAAGTGGTCTGGTTACAT

AGTGAACCAGGGTAACAGTGTTGACTTGGTAAAAGGTAAACTTACTGATT

ACTTTAAGATGTACCATAACTCCCATCAGAGTATTGGCATATTCACTACC

AAGAACGTTGTAGTTACTCGACGTTTATCTGACTGTGCAGACTCTTTCTC

GTACTTCCCTGAATACAATCGAGGCGACCTGGAGCGTACAGCTTTTGTTC

ACGTCGTTGGTCCTAAGAAGGGTGCAGCGGAGGAAACTGTAGCTAAGTTC

ACTGCTATGGGTTATCGGGTAATTGACCTTACTCAATATAATGAGTGGGA

CAAACCAACTAACTTCCGTAGAGAACAAGCTAAGATGGCTGCCGAGAAAC

GGGCTAAGACAATAGCTGCCAATAAAACCAAAGCAGGAGGTAAAACTAAT

GCTCTTATTTCATTGAATGCAGTTCTTGGTACTACTCTTGTACGAGATAA

AAATGGTGATTGGGTATCTAAGCCATACATTGATAAGGATTTTGCTGACC

CGAGATTAAATGAGAAATCTGATTTCATCGAAGTAGAGCAACCTAAGTAC

TATGTACTGGCTAATCAGGTTAGTTCTGGTAGTCCTGTAACTGCTCGAAT

TGGAACCATGTGGAAATGGTACGAGTTATCCGATGAGATGAAAGCAGAGA

CAGTTGTCTGCCGTAATCAAATTGAGGCTAACAAGGCAAAACGACGTGGT

GCTATTCATATTGATGATGTTCGCTTTAGTGAACTGATGTCAGTTATTAC

CAGTAAAGGCTTCAAGAAATATGTTACTGAACACCGTATTGGTATTTTGG

AATATGTAGGACTGGATGACAGAGAGTATTGGGAAATCCTCGACATACTG

GGTCTAACATTCAAACCATTACAGAATCTGATTTTTAAACCAGAATATGA

ATGGGCATATGACTTTCTACGAAATCGACCACACGACAACAAAGAAAAAC

TTGTTGAAATGGGTTGTATTAAGTCAGTTGATGACTTAGAGCCATATAGC

ATGATGGTTAATCCACGTAACCATAAGTACTTTGAAATACTTAATGGTTA

CAAAGGATTATTCAGTTATAGCTGGAATAAAAATGACATCCTACAGACGC

TGGACTTAGGTAGTTTAGTCAAACACCTCAAGAAGAATCCAGAGGATATT

CCTGGGTTTAAGTCCCTCTACCGTAATCGTCTAAATAAACTGAAAGGTAA

CTAATCTGATGAAAATCGAACTGATTTCTATCATCGCACTGGCAGTTGAC

AGTCGTAACCTCACACTGTGGAAGCCTGATGGCTCCACGGTTGTATATCC

TCAGAGCGACCCACGGGTTGCTCGTATTGTATCTGAAGCACAAACCAAAG

GCCTGGGAACTACCAAAGATCAGATAGAAGTAAACATTGCACCAGAAGTA

AACCTGCGTACTGAATACCTGGAAGCAGAGAAGAACACTAACGGATTCGT

CCGTTTCTTCAAGGTAGCTAAAGCTAAACTTAAAGAGTTCTTCCAGGATG

GTACGGGTACTCAACCTGACCGTATAGTTTCTGATATTAAGCTGGGGAAT

CCTACTAAGACACTGGTATCTAAAGCTATGGATACCTTTCTGGCTGTACA

AGCTAATGAACCAGAAGTAACTGTAACAGATGGTTATTACGACAGGCGTG

ACAACCTGATGTGGGTTACTGGCTGGGATAAGGACCATAACCATCCTGCA

CTGGTTCGTTTTATCAATGACGTACTGTGTTGGGGTTATAAGCATACTGA

CAATATTCTTAAGCAAGAATGGCCTATTGCAATTCGTGCAGTATCCGATG

ATGAAATGGGTGAGTTTGCTAAACAAGCTCAGCACATCAAAGGAGTACAC

ATTGTATTTACCAGTCGTGATGAAACGCCACTACCCTATGTGGAAGTAGC

TAAAACTACGAACCAGGATAAGCTGGCTGCTGCTTCTGAGAAGTTAGCTG

CATTAGGAGCTATTAGTACCGATGATGCTAACTTCCATACTGAAGTGAAG

GAAGATGAAGTGGTTGTTGCTGTTACCAATAATGGGGTTATCCCTGGAGT

TGAGAACCTGCATCGTCACTTACGTCAGTCTGCCAAGCTGAAAGACTACA

AGGGCTTTACTAAGTTCCTTGAGCGTCTGGCTCCAGTTATTAAAGACCGT

CTGCACTCAGTGGAAGACCTGATGAAGTTCATGGAAACTGCTGAACTGCC

TATCGCTGATGATGGCTCTATCCTGTTCCTGAAACGACTTATGTTCAGGG

GTACAGAAGATGGTAAGCGTGTATTCGTTGACTGTCACTCAGGTAACATA

CGTCAGTGGGTAGGCTGTAAAGTACAGGTACGAGAAGACCTGGTAGACCC

TGACCGTCGTCAGGACTGCTCCAACGGCCTGCACGTAGCATCCATGAGTT

ATATCCGTAGCTTCGGTGGTGACGTAACTATCCTTGGTAAAGTAGCACCT

GAAGATGTATTTGCTGTTCCTGAGTACAGTACCAATAAGATGCGTGTATC

TGCATATCATATTATTGCTGAGCTGCCGGAAGAGGAACGTAATAACGTTA

ACAACGGTATCTACCTGTCTAAAACAGAAGTAGGTAAGAAATTGCTTAAC

GATGCCATCGTTGGGAACCATAGTTCACCTACCACACTTATTATGGTTGG

TGGTCATCGTGGTACTAACCTCAAGTACACTAATCTCACATCTGGTTCTG

TAGAACAATTCCGTACAGTTGCTAGTAAAGAAGCACTGAACATGGAAGAG

TCACTGAATGAAGCTGTAGCTGCTGAACCAGTGAAAGCTACTGACCTTAA

ACCTGTTGTTAAGAAGGCTCCTACTGTGAAAGAACAAATCCAGGAACTGG

TCAAAGAGTTCCTCAATGCAACAACACCGGAAGATAAGTTAGCTGCTGCT

GACCTTCTGGTAGAACTGCGTTCCAAAGCCAAAAAGCCTTGGGGTGCATT

CGATGTAGGTAGTGATGTGGTAGCTAAGATTGCTGATGTACGTGCAACTT

ACACAGCTAAACCTATTGGCAAACCTAAACCAGTGAAGGCAAGTAAGCCT

GCTAAACCGGTTAATAGCAAACATGCTGATAATCTGCGTAACATCCTGAA

CGATACGACGTACTCCGACTACCAGAAAGGTCATGCTCTGCAAGACTATA

AGCGTCATGCTAAGAAGTCATTCACTGCAATGGGTCTGACTGAAGAAGAA

GCTAAGTTAGCTACCAAGCTGGTCAAGGCTGCTAAGTAATAGCCTGTTCA

AATGGCCTCACTTATAATAAAGTGAGGCTATCTTTGAAGAGGAAATAAGC

TATGTCTAAAGTATTCAGAAGTAATCGCAAAGCAACTGATGAAGACATCA

TTCGTATGAATGCTGTTGGTCTGTCCCTCGCAACTATCGCTAAGACGTTG

GGGGTTCACCCCACTACGGTTACTTTGCGATTGCGTTCTCTAAATATTGA

ACCAGCCGACACACGTCGGACGTTCATGGAAAACGTATTACGTCCTTTAC

CAACCCATGTGGCTGATTGGCTATCAGAACAAGTTGGCCCTAAGTATGAG

ATTCGCTCATATGTAAGGGACTTGATTCTGGAGGCATATAATAATCGCCA

CCTTAACCAAGAGAGTGAGCATGACAAGTTCATCCGTTTGTACGCTGGAA

AGAACCGGGATGAATTGGGGTGACATATTTACTTATCGGAACGGTAAATT

GTACTGGAAGGTAAAAGCAGCGGCGCATACCGTAGTTGGCTCGGAAGCCG

GGTGCTATGACAAATCCTCCGGGTATGTTCTAGTACGCTACAAACGAAGA

CTACGGAGAGCACACTGCATAATATGGGAAATGCACAATGGTCCTATACC

TAAAGGTATGCTCATTGACCATCTAGATAGGGTAAGGACCAATAATCACA

TTGGAAACCTTCGCTTAGGTGGTCAAGACCTCAACCAAAAGAATCGTAGT

AAACAATTTAATAACTCTTCCGGAATAACAGGTATTTCCTGGGATAAGGA

AAGAAGTAAGTGGAATGCTAAGATTCAGGTGGAGGGCAAAACTATTAATC

TAGGTCGCTTTACGGACTTAGATGAAGCTGCCAGAGTCCGCTATCAAGCA

GAAAAAGACTATGGCTTCACTCCAACACACGGGAAATAACAATGTCAGAT

ATTATCACCCAAACCAAAAAATGGTTTGAAATCGCAGTACCAAATCCGAC

GAGTAAGAACATTAGTACCCAGATGGGTTGCCATCTGGAAGAAGTAGAAG

AAATGCTTCAGACCATTTATCCAAATGGTATCTACGATGCAGAATTGCTA

CAACGTGCGCAAGATGCTCTTACAAATCTGGCAAATCATATGAAGCGTAA

AGCTGATGCCTACCGTATTGATGTTAGTACCGACCTGCTGGACTCACTGG

CAGACCAGATTGTTACAGCAACTGGCGTCGGTACTTTCCTTGGGATGAAT

GTCCCCGGAGCATTGGCTGAAGTCAATCGCTCAAACTATTCTAAGTTTGA

AGATGGCGAACCTGTCTTCAATGAGAATAAGAAAGTTATGAAAGGGAAAG

ACTACACTCCCCCAGATTTAACCCCTTACATCTAACCCTCTACGGAGGGT

TTTTTACTGGAGATTTTAATGTTTTCCAAACCTACCAAAGCCCCACTGAA

CAAGGGGCAAGAAGCGGTTGCGAAGGAGTTCTTCGACTTCCTGCTCGACC

CTAATGCTACCGAATTCAATATTAGTGGCCCAGGGGGAACTGGCAAGACA

TTCCTGATGTCGCACCTCATTGATGACACTATGCCTGCATATATGGAAAC

TTGCTCCCTTATGGGAACCAAGCCTCTGTATAACGAAGTGTTATGACTGC

GACCACGAACAAGGCTGCTGAAGTTCTGGCTCAGGCTACTGGACGCCCAA

CGTCTACCTATCACTCCTTCCAGGGCTGATTGTTAAGAATGACTTTAAAA

CTGGTGAGGCTAATGTCGTACCTTCTAAGTCATTCAATATTAAGAAGAAC

AAAATCATCTTCGTAGATGAAGCATCCATGATTGACCGTCAGTTACTTAA

GTATGCTCGTGAAGGTACTCACCAGTGCAAACTGGTATTCGTAGGTGATG

CTTCTCAGCTTCTGCCTGTTAAAGAGAATAAGTCTCCAGTGTATGCAGGC

AATATCCCAACACACTATCTGACTGAACAGATGCGTACCGATGCACCGGA

ACTTAAAGCATTGCACCAGCAATTGCGTGATACGGTAGAAGGTAAGACAG

GCTTCCTGCCTATTAAATGTATTCCAGGCATCATTGACTGGGTACAAGGA

GAAGAGATGGAGAAACTGGTTCTCAGTCACTTCACTCAACCTACCAACAG

CCGTATTGTTGCTTACACGAATGATCAGGTTATTAATTACAATAACTACA

TTCGTGAAGCTAATGGCTACGTGGGCGAGTACTCCATTGGTGAACAGTTA

GTATCTAACTCTGCTGTTCGCTTGGGTGTGGAAGACCGTCTGTCTATTGA

ACAAGACGTAAAACTCATTGACCAGGATAGTAGTACTCGCATGATTCCAG

TTACAGGTGATCTGGAACTAGAAGTTCGTGATAGTACTCTGGACCTTGGT

TATGGTGGTATTGTAAGTGAAGTTCCAGTACCTACTGACCCAGAATACTT

CAACCGTTTGGTTAAGTGGCTAGGTAAAGAGAAGAACTGGGAACCTTACT

TCCGTCTTAAAGAAACCATCCCAGACCTACGTGCTACTCATGCATGTACT

GTCCATAAATCGCAAGGCTCTACTTACGACACAATCTTCATTGATGCAGA

TGACCTCTCAAGCTGTCGCCAACCAGATATGGTTGCTCGTCTGCTTTACG

TCGCTGTGTCTCGTGCCCGTAAGCGAGTAGTGTTCTATGGCAATCTTGCC

AGTAAGTACGGTGGTCTAACTTTCTAAGGGAGGATATATGCCTCAGATTG

GTTCAGCGACTATTGGTCAGGTTGCCAATAGCAGTGATATAGTCAAACAC

CTGTTCTTAGCAGAACTGGTTCGTCTTGATAGTGTGTTAAACGGTATCAT

TGATAAGAACGACCGTATCAATGGTATTGATGTATCGGCTGGATTCCTTT

ATCAAGGGGAGTTCTATCAGCGTTCTAACGCTGCCAGACCTCCAACCTAC

GGTGAGAGATTAACACTTAACCCAGAACTATGGCCTGCAATGGACAAGTA

TCTGAAAGCCTCCAGTCGTTTGATTATGGAAGTACACCTTGTGAACCAGA

CTGTATATCGCCTGGTTCGTGGTTGTATGTCCTATCAGGATGTACGTGAT

GCTTTACCTGAATGCCTGGTAGCGCAAGACCAGACCGGTAAGTACAAGGA

ACTGCCACGTACTCGTGAAGCAGCCTGGACTCTTGCTGGGGATCCCATGG

CAATAAAACAGTATGAGAAGATTCTTCCCTCTATTGAGTACTATGCAGCT

TCTCATCTGATTTTCTAGGGTAAAGCTATGCGTTACATCACCTCTCAAGA

TACGGGTAAGTATCCTATTGCTATCCTCGGTCATCAAATCCGAAGGGAGG

AGATGATTAAAACCTACCTGCTGCCTAATGACCTAAGCATGGAAGATTTC

ATCTTCATTGAACTTCATTCTGCCCCTGGCAAGAAGAAGACTCCTGCAAG

GGAGATTAAGGAGTTCATACAGCAGGAACTGCAGCAAGTACTGGATGATG

CAGAGACTCAGTACATTATCTGTACCGATTCTGATTACTTTAAAATACTG

ACTAAAGAAGCTAAAGCAGAGGCTAACCTCGGCTATGTTTGTGACTCAGT

ATGGGGTAAGCAGAAGGTTATCTATGCACCTAGCTACAGGCAGGTCTTTT

ATGACCCACCTGTAGTGAAAGCCAAGATTGCTCAGGGTATGGATGCATTA

CTTAACCACATTCGTGGGCAGTATGCTGAACCAGGTCAGGGAATCATTGA

GTTTGAAGCCTACCCGGATACTCCAGAGAAGATTAAAGCTTGGCTAGACC

AACTGCTTGAGATGAATAAGCCACTGGCTATAGACATTGAAGCATTCGGT

TTAAAGCACTATAACGCTGGCATAGGAACAATTACATTCTGTTGGAGTAA

GACACAGGGCATAGCCTTTAATGTGGACTACGAGCCGATTCCTGGGGCTA

CTGAAGCACCATACGGGCGTATTAACAGAAATGATGTTGTTCGAAACCTT

CTTCGTGAGTTCTTCATTAAGTACACCCAACGTCAGATGTATCACAACAT

TAGCTATGACGTGTATGTGCTTATCTATCAGTTATTCATGGATAACCTGA

TTGATACAGAAGGCTTACTGCATGGCATGGAAATCATGCTACGTAACTGG

GATTGCACTAAGTTAATCACCTACCTGGCTACTAACAGTTGTGCTGGTAA

CCACCTTAGTCTGAAAGACCAGGCTCAGGAGTATGCTGGTAACTATGCTC

AGGATGACATTAAAGACATTCGTCTTATTCCTAATGAGCAATTGTTACGT

TACAACCTCATTGATGGTTTGTGTACGTGGTACACCTACGAGAAGCACTG

GGATACTCTCATTGCTGATGACCAACTGGATGTTTACAACAACATCTTTA

AGCCAGCTTGTGAAGACATCATCCAGATGCAGTTAACCGGTATGCCCATG

AATATGGAAACCGTTAACCAAGTAGCTAAGGAGATGGAAACTGACAGGAA

CCAGGCTTTGAAAACTATTCGTGAGTCTAAGCTCATGAAGAATTTCACAC

TGATGCTTCGTCAGGAATGGGTAGACGATAAGAACGCCAAGCTCAAGAAA

AAGCAAGTAACGCTTGCTGACTGTGACATCGAGTTTAATCCTAACTCCGG

TCCACAATTACAGAAGCTATTATTTGATTATATTGGCTTACCGGTTCTTG

GTCTTACTAAGAGCAAGCAACCTGCTACTGACGGTGACACTATTAAAGCA

CTGCGTACGCATACGCAGAGTGAAGATGTTAAGGAACTGCTCAATGCACT

TATCGACTATAAGCTCGTGGATAAGATTATCACTAGCTTTATACCAGCTT

TCCGGAATGCCCAACCGGGACCGGATGGCTGGCACTACCTATTCGGTAAC

CTCAATCTGGGAGGCACAGTCTCCGGTAGGTTATCAGCTTCAGAACCAAA

TCTACAAACAATTCCATCCGGCTCTAAATATGCCAAGAAGATTAAGAAAT

GCTTCGAAGCTCCTCCAGGCTGGATATTTTGCGGCTTGGATTTCGCCTCG

CTGGAAGACAGAATCTCTGCACTAACTACTAAAGACCCCCAGAAGCTTAA

GGTATATACCGATGGCTATGATGGTCACAGTCTTCGTGCGTATGCTTACT

TTGGTGAGCAGATGCCAGACATAGTAGATACTGTAGAATCCATTAACTCC

ATTCAGCATAAGTACAAATCATTACGTAGTGACTCGAAGGCTCCAACCTT

CCTGCTTACCTATGGTGGTACTTATATGGGCTTAATGAAAAACTGTGGCT

TCTCAGAGGAGAAGGCTAAGACTACAGAGAAACGTTATCACGATCTCTAT

GTAGTTAGTGACAGGTGGGTTCAGGCTAAGCTAGACGAAGCTGCCAAAAC

TGGTTATGTTACTGCCGCATTCGGTTTGAGAGTGCGTACTCCTTTACTGG

CTCAGGTATTACGTGGGACATGTAAGACTCCGTATGAAGCAGAAGCAGAA

GGCAGAACTGCTGGTAATGCCTTAGGGCAAAGCTGGTGTCTACTGAATAA

CCGTGCTGGCTCAGAATTTATGCGTAAAGTTAGAGCCAGTGAGTTCAGAT

TAGATATACGTCCTAGTATTCATATTCATGATGCCCAGTACTTCATGATT

CGTGACAACATGGATACCCTGCAGTTCACGAACAAGCATTTGGTTGAAGC

CGTTAACTGGCAAGACCATCCTGATATTGCTCATCCAGAAGTTGGTTTGG

GTGGGGAACTATCCTTGTTTTACCCAACGTGGGCTAACGAGATTGAAATT

CCAAATCACGCTACCCCAGAAGAAGTTCATCAAATAATTCAAAAGGCATT

CACATGACCAAAAGTACTAAAGAAACTGTAGTCAAAAAATATCATTGGAT

GGTAGCAGCACAAGTAGTATTCCAGCTTCCTAAAGTGGATGATGGTTCCC

TGCTTACCATGAACACGATGTTGCTCACTGATGAACCTTATGTGACCTAT

AAAGATTTGGCCCGTGCCAATCATTCCTTGAAGATTAGTCTGGACCAGCG

TTTCGATACCTCAGTTGACTTGAAAGACATTGTTTACCTGTCCCTCAGCA

ACCTGGGTCTGATGTCTGAACCAGAGTTCCAGGCAAACATGATTCCTAAG

GATAAATAATGCTAAGCTCTCCGGTGGATTGAATAACTGGTATGTAGTAC

CAGTTAAGCACCCTCAACGGAAAGAGCAAGAGCCATATCAAGCAGAGTGT

GAAGATATTATACAAGCACTAGGCATGACCTTCGATGAAGGTTGTGCCTT

TAAAGCTCTGTGGCGAAATGCTGCTGCCCGTATGGGTAATGGTAAACCTG

GAAACTCTTCGGTGTACGACTCAGAGAAGATTGTGCACTATGCCAATCGC

ATATTGAAAAAGGCTTATAATGAAGATAACCAACAATCATGATGTCTCAC

TGGCTCTGGCTGTATGGCTATTGCATGACGAATATGACTATGTAGATAAC

CCTAAGTACCTGTCTGTTACTACATTGCTTAAGCCCATTAAGCAAATCGT

CATGAAGCATCGTGTAGATTTAAGTGACCAGTCAATTGATGTTATGGATT

TCGTCTCCACATCAATGGGTACTGGTTTACATGATTCTATCGAGAAAGCC

TGGAAGCTAGGTCATAAGACTGCATTGAAGAAGTTGGGGTATCCTCAACG

AGTAATTGATGCAGTAGTCATTAACCCAACCGAAGCAGACTTTGATACTA

ACCCTGACCTTATCCCAATCTACATTGAACAGCGTGGAACCAGGATAGTT

AAGGGTTGGACTATCGGTGGTAAGTTCGACATCGTAACAGAAGGTCTGCT

GCAGGACTTTAAGTCTACCTCCACCTATTCCTGGGTTGCTGGTTCCCGTG

ATGATGAACACAAGATGCAAGGTAGCTTGTACCGTTGGATTCACAACGAC

ATCATTACTGAGGATGTAATTCGTATTAACTACATCTTCACTGACTTCAT

GAAGCATATGGCTAATAGCAATCCGAACTATCCTGCTAATCGTATTATGC

ATAAGGATATTCCGTTGCTATCTATCGAGAAGACTGAACGTTGGGTAGAA

GAGAAGATTCACCTCATTGAGAAGTACTGGAATGCACCTGAAGAGAAAAT

TCCTGAATGTACTGACGAGGAGTTGTGGCGAACAGAGCCACAGTTCAAGT

ACTTCTCTGATGCTTCTAAGGTAGATGTACCTGGAGCCAGAAGTACCAAA

AACTTTGATGATATGGCATCTGCTCGTATCTTCATGGACTGAAAAAGGTG

GCAAGGGTGCTATCAAGGTCGTGGAGGGGCAGGTTAAGCGTTGTCTATAC

TGCCCTGTCGCATCCATTTGCAAACAAAGAGAGAGATATTTTCCATCATG

AGTATTGACCTGACCGGAGTCACTCACCACCCTGCAATCGAAGAAATTGT

AGACGTGCTGTGTAACAAGACACAAAACAACGACAGAGGATTCTTCCGTG

TCGAAGTAGCCTACTTCCTGGCTAAAATGGCATCCTGCATGGGTGCAACC

ATTGTCACTAAAGACCGTGGTGACTTACCAGTCAACATTTACGCTATGGC

ATTAGCAACGTCTGGCTTCGGTAAAGGTCACTCGGTAAATATTATTGAAG

ATGGGTTCATGACTGGCTTCCGTAAACGTTTTATGGAAGACACCATGCCC

GTCATTGCAAATGACCGTCTATGGAAAATTGCTAACGAACGTGCTGCTCG

ACAAGGTACAGACCAGAATGATGAATTTGATAAAGTTGAAGCAGAGTATA

AGCGTGCCGGGGCATATCCGTTTACGTTTGACTCTGGTACTCCACCAGCA

GTTAAACAACTACGGCATAAGCTGTTAATGGCTGGGTGTGGTTCAATCAA

CCTACAGATTGATGAAATTGGTTCGAACCTGTTGGCTAACACAGATGTAT

TAACCCTGTTCCTGGAGCTATATGACCAGGGTAAGGTTAAGCAGAAGTTA

ACCAAGAACACTGCTGAAAGCGTTCGTGGTGAAGAACTGGATGGTAAGAC

CCCAGCTAACCTGTTGCTGTTTGGTACACCAAGTAAGTTGTTAGATGGTG

GTCAGACTGAAGACCAGTTCTATGACTTTCTGGATACAGGGTATGCACGT

CGCTGTCTGTTTGCCATTGGGCATTTAGACAAACGAGCACATGCAACAAT

GTCTCCAGAAGAAATCTACCGTAACCTGATTAAGCAGGATAACGTACAGT

CTCTTGGCAAGTGGGCTAATCACTTCCATAGCCTGGCTGACCCAAACCTG

TTTGGCTTTAAGATGGTTGTAGAAGATGCTGTGGGTATTGCTCTGATTAC

TTACAAAATTGATTGTGAGAAACAAGCAGAAGCTATGGCTGACCACGAAG

AAATTCGTAAGGCTGAAATCTCCCACCGTTACTTCAAAGCTCTTAAGCTG

GCAGGTGCATTAGCGTTTGTTGACCAGAGTTCATTCATTGAGATGTCCCA

TCTTAAACAAGCAATCCTGCTTGTAGAGGAATCCGGGGCAGCATTCCAGG

GTATTCTCAATCGTGAGAAAGCCTATGTGAAGCTGGCTAAGTACATTGCC

TCTGTAGGTAAAGAAGTAACTCATGCTGACTTACTGGAGTCATTGCCGTT

CTATAAGAGTGGCAATGCAGCTCGTAATGAGATGATGACTCTTGCTACAG

CATGGGGATATAAACAGCACATCATCATTAAGAAAACCTTCAATGAAGGT

ATTGAGTTCTTCCGTGGTGAAACTCTGAAAGAAACTGACATCAATGAGAT

GATAGTGGCATATAGTGATAGCTTTGCTTATGACTACATTGGTGAACGTG

TACCGTTCGACCAGTTGCATGTATTAACCCAAGCTCCCGGTATGCACTGG

GTGAACCATCACATGAAGAATGGGCATCGTTCTGAAGAGAACGTTATTCC

AGGATTTAACATGATTGTTATTGACTGTGATGGTGGAGTACCACTGCATA

CGTGCCATGAACTAATGAAGGAATATAAGTTCATGACCTATACCACTAAA

CGTCATTCTGATGAAGAGAACCGATTCCGACTGATTATTCCAATGAACTA

TGAGTTACACCTCGATACTGAGGAATACAAAGAGTTCATGAATAACGTCA

TGTCCTGGCTACCGTTCGAAACGGATGAATCTGCTAACCAGCGAGCCAAG

AAATGGATGTCCTGCGAGACTGGTTCTTATCATTACAATCTTGAAGCAAA

TCTGTTGGACGTGCGTGACTTTATTCCTCGTACTAGTAAGAACGAGCAGT

TCCAGAACCAGATGAAGGAAGTACAGTCGTTGGATAATCTGGAGCGTTGG

TTCGCTAGTCGTATTGCTACCGGTAATCGTAATAATCAAATGATTAAGTA

CGCACTGGCATTGGTTGACAGTGGTTGGGATTTTGCCCAAGTACAGCAAG

CCGTCCACTCATTCAATAAGAAACTGGCTAATCCATTACCAGATGATGAA

TTGAATGCAACCGTAATGGTCACCGTGGCTAAACGCTTCGCTGGCAAGTA

AGCAAACAGGAGTCTTTCTTTGGTTTGAAGGACTCCTAAATTAAATGAGG

AAAAATAATGTCCGAAGTAATTCCCAATGATATGAACACTCAGCTAATCC

TGATTGCAGGATTCTCAGCGAGTGGTAAATCAGCATCACTGCGTAATATC

AGGAACCAGGAACGCTGGCTCTATCTGAATACTGAAGCAGGTAAACGTCT

GCCTTTCCGTAATAAATTCAATACCTACAACATTGAAGACCCATACCAAA

TCTGGGAAGCATTTGATGTTGCATCTCCTGGTGGAGAAATGGCAGACGAT

GTTGATGGTATCATCATTGACTCAGCAACCTTCATGATGGACATGCTGGA

ATCCCAGTACGTATTGCCATCTGCAAACACGCAAAAGGCGTGGGGTGATT

TTGCACAGTTCTTTAAGATACTGCTGCAACAAAAAGTAGTTAAGTTTGGT

AAGCCAGTAATTATTACTGCTCATGCTAAAGACGAACTGGATGAAGCTGC

TGGTGTAATGAAAACATTCATCCCAGTGAAAGGTTCTCTGAAGAATAACG

GGCTTGAAGCCTACTTCTCTACCGTGGTTTACGCAGAGCGTGTAGACATT

AAAGAACTGGAGAAGTATGGGAACAAGATGTTAGAAATTACGGAAGAAGA

ACGTGACTTAGGGTATAAGCACGTATTCCAGACCCGTCCTACCAAGAAGT

CGGTTGGTAAACGACTTCGTTCCCCAATGGGTATGTTTGATAAGTCCGAG

ACTTACATTGATAACGATGCCCAGAAACTCTTAGACCATCTGGCTGAATA

CTACGCTTAAGCGTTTGCCTGGTTGTTAATCACTTATTAGGAAAATCATA

TGTCATTGTTCAGTAATCTGAAAGAAAAAACCAAAAACGTTGAAGCTGTT

AAAGACTCCCTGGGTGGTGGTGGCTTCGGTGCAAAAGAATCCGATATCTA

CACCGGTACTGTAAAAGTAGCTTACGTAGGTAAAGCTGACTCTGGTGCAG

ACTGGATGCAGTTAATCATTGAAGACCTGAAAAACTCAGATGGCGTACCT

GCCGGTGAGTTCCGTGCTCAGGTGTACTTCACTTCTGGTAATGCTAAAGG

CAATAAGCGACTTACGAGAAGAACGGTAAAGAGTACTTCCTGCCTGGCTA

CACTGTCATTAATGACATGATGCTGATGGCTACTGGTTGTGAACTGCCAG

ATGCAGACTTCGAAGAGAAGATCGTTAAAGTCTACGACTTCGATGCTAAA

GCAGAAGTTAATAAATCCGTCATGGTTCCAGTTGATCTGGTTGGTCAGAC

TGTTACCTTCGCTCTGGAAAAAGTTCTGGAATCCAAGCAGGTTAAGGGTG

ACAACGGCTACGTTGACTCTGGTGAAACTCGTGAAGTAAACGAGATTCAG

AAAGTGTTTCACCCGGAACTGCTGGTCACAGTCGTCGAGGCTCAGGAAGC

AGAGAAGGCTGAGAAAGAACTGACCCCAGAACTGGCTGTATTCTACGCAG

CATGGCTGGAAAAGAACAAAGGTAAAACCCGTGATAAGACCAAGGGTTCT

GCTGGTGGTAATGGTAAAGGTGGCTTGCCTCCTAAACCAGGTGCTGGCAC

GAGTACTACTCCTGCTGGTGGTAAATCACTGTTCGGTAAACGTTAATGAA

AATCCCAATTGTTGGTGCAGACATTAGTCTCCGCAATTGGGGTTTAGCTC

GTGGGATGCTGGACATTGAGTCCGGCGTCTTCGAGCAGGTCGAACTTAAA

CTGGTTCAAACTGAAGTTGACCACAACAAACAAGTTCGAACCAACTCCAA

AGATATACAAGCCGCTCACGATTTGTTTCTTGGTTGTGAGGAATGGTTAC

GATCTGCTAAAGCAGTATTCGTAGAAGTACCAGTAGGCTCTCAGTCTGCT

AATGGTATGAAATCCTATGGAGTATGCGTAGGATTAATTGGTGCATTTCG

TGCATTGGGTTGTCCAATCTTTGAAGTATCCCCAATTGAAAACAAACTTG

CACTGGTCGGTGATAAAACTGCATCCAAAGACACGATGATTCGTGCTGCT

CATGCCATCTATCCCGAAGCCAACTGGCTCACAGATAAGAAAGGTAAACT

TCTGAATAAGAATGAGCACTTAGCTGATGCAATCGGTGCAATCCATGCTG

GTGTAAATCTCCCAGCTTTCCAGAACCTTATTAAGTTATTAAAGGCGTAA

TATGCAAATCATTTTGAACCAGTCCGAAGTAGAAGCTGCTGTACAGGCTT

ATGTCGATGATCAAATCAATCTTGCTGGTGACATTAATATTGTCATCAAT

GCAGACGGTACAGCCTCCGTTGGTATCAACGAAGATGTAAGTCATAACGA

TGATACTCCACCCTTGGTAGAGAAGAAAACTCGCCGTTCTCGTAAGAACC

CTCAAGAAGCTAAACACCGTCCGGTAGAACCAGAGCCGGAAGAAGTAGTT

GAAGAGATAAAGGAAGAAGAAACCCAGACCTCTACTGGTGGTCCGAACGG

GAGTTCTACGCCGGAACCTGAAGAAGAAGCAGTAGCTGAACCAGAAGCAC

AAGAAGAAGTTGTGCAGGAAGAAGTTAAGGCTGAAGAACCAGCAGAGAAA

CCTGCTACTAAGCCTTCACTGTTCGCTGGCCTTAAACGTAGTTAATCTGG

TAGGTGGCTCAGAAGCTGCTGCTATTTGTGGTAGTGTTCGTAATTCTGAT

GCTATTGCTTATCAGGATTCTGGACGTGTCGGCTCCATACATAGCATTTA

TCATCACTGTGCTTATACTTTGGAAACTCAGTGATAAAAACGGTGGTGAC

AAGCCGCCAGAGTAACAACAACAACCGAACCAGTGTGCAGGAATACTCTC

CCCTGTGCATTGGTTCAACTGAGGCTAATATGAACAAATTTACTATTCAC

TGGCTCAATGGGAAGGTTAGTTCTTTCATGGGTGGAGAACCCGTTGAAGG

AAAGAAAGCATTTCACATTGAATCAGAAGGCTGCAAAATCTTAGTACCAT

ATGTTTGGTATAAAGATGGTGAAGTAGAAGCATTAAAAAAGAGTAGTTAA

TATCGTGAAGGGTTCTGTTAGAATCCTTTGAGATAGGAACTCCTATCATA

ACCTTTCTTAACTTAATCTTTGCCGTATGGCACTGACGCTAGGGGTGGCC

CCCCATCCGTCAGTCAGACTATTTTAAGAATGGGTTATCACAGAAAATGT

AAAGCAACATTCGGGTTAATCAATGGCCTCTCCCTATAGAGGCCATTTCT

GAATCTTAGGCTATATCCCAAAGGTTAGTATCTTTGGGATAAGGCTTCAG

ATCCCTTATCAACTAACGCTCATGTTGAGCACAACATTAACTAATAATGT

CGGATAGTTCATTACGCTATTCATTCAGCATCGAGATGTTAGGTCTTACA

TGTAATATAGGGTATAAAGGGAGGATTCGTCCCCTCCTCCTATTATAATG

GTCGGGGTAGCACGTAGGCATGTGCAGCTGGTCGCTACTTCTCTCGCTGG

TTCGAATCCAGCCCCTGACCTACTGACATCCTATCAATGAGTACATTAGG

CTAACGTGCGGAGGTTTACACTGTAGCCGGTGTAGGTAGAGAAGACGGCA

GGGTAGCTACCTGTGCTTAGTGTACTCTTTGATAGGTTGTACTATCAAAG

TCCAGACGATATCTGAGTGACTATAAAAACAGATGGAGCCAGGTGGAATC

CCTGGCAATTAATTCAAAGTAGCATTGCACTAATCCATCTCGGAATTCAA

AGGCCAACCATGGAGCAGTGCTACTTTGAATTAGAAGAATTATGACGGGT

CTGGTGAAGTAGATGGGGTTCGATTCCCTCCGGTGGATAAAACCACTAGC

GTGCTTGGTGCACGAATAAGACTTAATACTGGTGGTTCGATTCCATCCCC

CGTTATCCGAAGTCGCCAGGTACTTATGGCAAACGGGTAGTAACGAACTA

GTCATTCGTCAAACGCCCACCCAATTATGAGTCAGCAAGAACGCCTTCAC

TTAAACTTAAACAAAAAAGCTTAACGCAATAATTATGTAGGGGTATGTAA

GGATTGCGAAGAAGGAGCCAGTTAAAGCCTGGCATGACTCACCTATTTAT

GCCCACTTAGCTCAATGGTAGAGCGCAGGAAAGCTTCGAGAGAACAAGGT

GTCTGTGGTCACTGGTTCGAATCCAGTAGTGGGTACTCATTAATAGAGAA

CATAGTCCTGATTGCATTGCACTCTAAAGACAATGCCGGTGAGACAGTCC

GGCACTCTAGTTATTGTAAACATGCCTATCGATATGAGTATGAGCAGACT

ATAATGCTCAAATACAGTTATCTATTATCGGACTATCAATCCTGTTTGCT

GGTACAAGCACCAGTGGTAATAGTTAACTGGCCTAGCCTCGTTAGCTGCG

TTAAAGCTACTAAGTCCCTCTTCGGAGGGACTTTTTTATTTGAGTATTAA

TAATTGGACATTCACTATGATTGACCTAATCTCTACTCCGTATGCCTATG

AGGTAACGGATAACCGAGGGCACAAGTACTTGGTATTTGCAGGTAGCGTA

GCCTATAACAACGCAGTCATGTTTAAGTACAAACTCAAACCACTCTATGA

GGCTAATAATGGAATTTGATGATTTAGATTTTGAAGCTATCGAAAAAGCG

AACCAAGCAAAACTGGAACAAGCTAACCGTGAAGCTGAAGAACTGGAAAA

TGCCAAAGATAACAATGAATGTACAAGTGGTGGTTGCACTATCTAGTACA

AAAGCGTAAGGTGGTTTTTACCGAAAGGTACTGAACTACCCGACAAAGTA

GTAAGGCTTAAAAAGCCAAAACAAAACAAGCCCTCCTAGTGAGGGCTTTC

TCATTTATAGGAAAATAGCATGACACAAGTATCTATTACCTCTGTTGTTC

GTGAGGCCATTCTCAACAATACTGTTCGTACATATTCATTTGATGAAATC

GCGGAGAAACTTGGAGTAACTCGTTACGTAGCTAAGAAACTTTACTTCTC

GTTCCTGTGGTTCCCTTCCGAAGAAACATTACGGAAGATTAAAGAGACTG

GTAAATTTCCAAGCGAAGGGCGTAAGCCTAAGATGTGGAGAAAATGTGAC

TAAATCATTTACAGCACATCAAGTATGAGTATTAGTAGAAGCCCCTCTAA

TGAGGGGCTTTTTCATTTAGTTAGTGAGGTTGAGCCACGGGTTCAGGGTA

TGGGCACGTAAGCCTTGTCCGAAACCGAATGAGTAACCGAGGTTGCCTGT

GCAGCAATACTAAAGATGTTGTCCTGAATAGGCAAACCAACGTTACCAAA

CATGGTAGGAGTTGGAGCCAACATAGCCATAGCAGCATGTACTGGGTTAT

TACGAATCATGGACACTGCAACTTTTGCAGAACGAATCTTAAAGTTGTAG

AACCACATTAAACCAACACTTTCCATATACCCACGGAATCGACCAGGTAA

ACGGTCATAGTTAATGAACTCTTCCGTTACACGTCCCAGTGCTTCTTCAC

GAGTCTTACCTTTACGCTGGGTCAATTCATCATAGATGATTGCTTTAGCG

ATAAAGTCAGAGTACTCAACCGTTTTCTGGATACCCTGGAATAGAGCAGT

ATCCTTAGTGAAAAGTGCATAACGACCTGCGTTACGTACAGACTTAGGCA

GCTTATCAGCTAGCTTATCCATGTATTCGTGAAGTTTACCTTCAGTAATC

AGGATGTCATCACGACCAATACCAGCATCTGCAATTGAAGAGAACTCACC

AGCTTCTAACAGAGGCCAGATACTCAAACGCTTATGGCTATCCGTAATGG

ACTGAATCTCAGCCTTAAGTTTACGAATCTGGTTCGGGTTAGTAGCTGCA

CGTAATTCTGCTTCTGCATCTACCTGACGAAGTCGAGATTTCAGGTACTG

GTTAATCTCAGCAGTCTTCTGTGGAATGCTCTTAGCAATGTTCTTAACAG

GTACACCACGAGCAACCATCTGGTAAAGGTTAGCCAAGAAGTTAACAGCA

GGTACAATCACTGACTTAACTACAATCAGGGTCTTAGCTTCTTTAACTAA

GTTTTGAACCAGATTCTCACCACCCATTACATACTTATAGGCACGGTTGC

CAAATACACCCAACATAGCTTTCTTGAAGGTATCCAGTGTTTCTGGGGAC

CAACGAGAATTACCAGACCAGGCATCCCCAACAGAAGCTGCACGATAACC

CAGAGCATCATTCAGCATGTCACGACGTACCCACAACTCACCTGGGCCAA

ACAGACTTTCTGCTTTCTGACGTGTTTCACTGTTCATCAGCTTAAGAGCA

TCAGCAGTCACTGGGTCCAGTTTGGAACCAAGAAGGTTCACGTACTGGGA

CTTATTAGAAGCAGACATCTTAATGTCGTTCTCATACATGCTATACAGGT

TCTCAATTAGCATATCGTTGAAACGCTGAGCCTTAGCCTCTTCTACCTGA

CGACCACGCCATACACCGATTGCACGGGCAAGATGGTTTTCACCCTCGAT

GTGCTTCAGCATATTAGGGTCAATGGATTGCTCGTAAGCAACCACATTAC

CATTGGCATCATATACAGGCAGGAGTGGTTCATTACCACGTTCACCACGA

GCCAGTGCTTTAGTGATACGGTCTACGGAAGGCTTGTCAGTGATACGACC

AGCTACCATGGTTCCCATAGTAAAGCCTGTACCAAGGTCTACACCACCAG

CAGTATTGCGAACGTTCTGTAAGATACCTTGGGAGAACGGAGCCTGTGCC

TGTACTGGTGCAAAGTAGTAGCTACGTGCCGGTCCACGATTAGCAGAGCT

ACCTTGATAAGTGCCCAGTCGTACATAGGATTTTTCAATCAAATCAGCAA

ACTGACTATCTTCAGCAACAATCAGGTTAACACCTTGTTTGTTCTCACCG

GGAATATACCCTTTGTACTGGTTCAGGGTTGCACGGCTATCAGACTTGGC

TTTAGCCATTTCATCTTTACGCTGACCAACCAGGTAAGAAGTAGCAAAGT

CCATGCCTTCAATTTCTGTCTGAGCCAGTGAAGATAACATCTCACGGTCA

GTCTTATTCATTGCTTCCAGTGCATACAGGGTAATGAGTTTATCCAGTTG

AGCTACGTCTACAGTAGAACGTGTAGTCTTACGTTCACCCAGCAAGCGAG

AAATTGCAGTAGCATTACGCAGCAGGTTATTACCGACTGTACCGTTAATC

ATGTACTGAGCCAGTTGCTTAGATTTACGGCTAATCAGGGGCCAGTTACG

CCCTGCTTGTTTCTGCAAATCTGCTTCCAGTTTATTAACTTCACGGTCAA

CAATCTTCTGGTCAGTCAGCAAGTCACGGATTTCAGCCAGAGACATAGTA

TCACGCAGGACAGCTAAGTCAGTTTTACCCATGCCAGTATGCATTGCTTT

CCACTCTTCATTAGTCAGTTTACGACTGAACTTAGATGCGATAGTGGTAG

GCAAGTGTTCACGGAACTGTTGACGGTCAGCTTGTACCTGTGCACGAACT

GCCTTAATCAAATCGTATACAGAAGCATTGCTCTTAGTACGTCCAATTAT

GTCATTAACCAGGTCATGGAAAGGTTGCCATACTTTACCCTGGTTCATTG

CAGCCATAACACCTTCCGCTACGATTGAACCATTCTTCTCTGTAGCAATA

GCAGCTATCAGTTGTGCAGCATGAGCAGCACCTTTAACCAACGGGTTTTT

GGTATTAGCTGCAACTTCACGAGCACCTTCCAATGCACGGGTAGACAGTA

CATCAATAGAGTCCACCAGATACTGGTTAGCACGGTCAATAGCATTACCG

GTAGGAGTAGCAACGGAATCATAGAAGGACTCTGCATTAAGACTGGTCTG

CATGATTGTCTGAGCCAGTGCATCCATACCTTCCTGTACGTTAGTGGCTT

TAGTATCACCTGCTACACGAGCATTCAGACTAGCCATTGCAGCAGTACCG

ATGTTAGTCAGCATTGCATCAACGGTATTACCTGATTTCTTATCTGCTTT

CATAACAGGAATGTCAGCCAGTACTTTACGTACCTCTTCACTTACCATTG

CCAGGCCAACAAAGGTAGGCAGTAAGGAAGAACGACCCTGTGCATCAAAC

TCAATGTTGTTAGCACCCATGATGGTATCGAACCTCTGCTGTGCATAATA

ACGGTCAGCAGGGTTAGTACTATCTGGGTCAGACATGAACGCTTCAACAG

TCAGGTTCTTAGTAACATGTGTGTAGTATTCCTGTGCACGAGCCAAAGCA

GCTGGATTAATAGCAGCCTCGGTAGCCAGTGCAGCAACAATATTAGTGAA

GAGACGTTGTTCCTGCATATTCATAGTGAAACCATGAGCCTGAACATCAC

GAGTTACTTTAGTTGCATTCACTACTGCATCAGAGAACTTACCTTTACGA

ATTACTTGCTGTACTGGCTCTGAACCAATGTAGTCAGTAATCAGCTTATC

GAAGGTCTTACCTAGCTCTTCCAGACGGGTATTGTCACCGTATGCTTTGT

TATGGAACAGAGTAGTGTCTTTGGCTACAGCAGCAGTAGGAGCTTGTCCA

CGCATAACTACAGCAGAGTTAAACAGTAAGCCAGAGAACATATCATCTGC

ATTAGCAGGAGCTTTCTTACGTCCAAATATCAGACGTTTGATTGCTTCAT

ATACAGCCTGAACCATAGTTTTAAGTGCAGTGGTTTTCTTCTGCTTACTA

ATAAGTTCACGGTTAGTTAAGCCCCAAGCCATGTACTCATTCAGTGCAGC

AGCTTTAGCCATTGCTGGTTCAATGAAGCCATTAGACAAGTGACCATTAA

TGGTATTCAGTGCATCAGCATATGCTTCACGTACTGCCGGAGATTCATCC

TTAACATCCAGAGAACGGAACTGGTTCATCAGGTCTTCAATATTCTGAAC

GGCTTCATTAGGAGTGCTTCATAATGAGCCAGTACAGATTCAAAGGTAGA

AGCATGTACCAATTCATGAACCAGAGTCTCTAAGGAAGGGGTAACTAAGT

AGATGGTCTTATCTTCAAAGTTAGTCCAGCCATATGCATTACCAGCTTCA

GCAGCTTCAATATCTTCCGGTGCTGGACGAGTAATATTCTTCTCAATAGC

GTAGGCATCCAGTTGAGAAGGTGTACCGTAAACAACCTTGTAGTCTTTAG

CAGCAAGGGATTTCTGTATTTCTTTCAATACTGCTTGCTGTTCAGGAGAC

ATCTCTTTAGCCAGCTTAGTAATAGCAGTATTAGATAGCAGACGTACACC

GGACTTCAGTACACGACCTACTTGTTCCATTGCTGGTACTTCTGCCACCG

GCACTTCTTTCACTGGTTCTGCTTTAACTGATTCCTCTTTCGTACCTCGT

ACTGCATCACGACGTTTGTTTAATTCAGCATCAAACAGTTCGTTCAGCTT

AGCTACTTGCTGGTCTACAGTCAGACCTTCAAGAGAGATTTTACCGTTGT

TCACATAAGGAGCACCAACAGCAGCCATCTGGTCAACTGTGACTTGTACC

TGGTCCATTACCTTGTGACGAATATCCACACCCAGAGCAATGTTACGCAG

GTTACGCTCAATCAATGCAATACCAGAATCTTTAATCATAGAAATTTTAT

AATCTCTATCACCATCTACTCTGGCAATATGAGTACGTTGCTCAAAGTCT

AAAGCAGACTTCGCAATAGCATCTATTGCTGAATCGGACAACTTATTTAA

ATCAACATTCTTAGCAAACTTAGAAAAAGACTCATATACATTCTTGATAG

GGTTGCCCTGCCAGGAAGTATATACAGCCTCGTTAGCTTTACGGCTTGCA

TCAGTAATGTCATTAATACCAATGTTCATACCATCAAAGATTTTAAGGGT

ATTCTTTGGAGCACCTTTCATAGTAGAAAGAGTCTGCATCATCATGCCAT

CACCAGTACCGATGGTCATAAATGGAATACCTGCAACCCCTGCCTGTGAA

GGAGCATAGATGCTCATTGGCACACGCATACGGTCATCTAAGTTGGTAGC

CAGTACTTGGTTAGCAACATCAGTGTTCTCACTGCCAGCAATGTAGAAAG

TCTGTGAACCAGTCTCAATCATTGGAGCCAGTGGAGATAAGCTATTCTGG

ATTTCATTCAGTTCTTTCTGTGTTAAGAAATCACCTTTCTTCCATGTTGG

GTCTTTTTCTTTTTCTGCCAGTTTAGCCTGTACAGCCTGTTGGAACATAT

CCTGCAATACCAGCGACTGAATCTGAGTAGCCTTCTGTAAGTTTTCAGTA

GAGTGCATCAACCCTTCACCAACAGTAAATCGGATACCTTGTCTCATTGG

CTCAACGAAGAAATGAAGCATATTCTCTTGTAAGTTCTTAAGAGCATCAC

CAGATATGGTAAACTCCTGAGGATCTAACTTACCAGTCAGAACACCATCT

ACTTCCTTAATGAATAACTTACCTTTACGCTTAGCTGGAATATTACCAGT

CAATGCTTTCATAGAAGTAAGGAAGGTATCCAGCATAGCCTGAGCATCAG

CTTCAGAAGCAGCCTCCTTACCAAACATAGCCATAGCTGGGGAAATGTTA

GGGTCAACAGCACGGGCTTTCAGAACGTCGCTTAAGCGTTCATAGATGGT

ATCAGTAATTGCACTTACCATTTTGCTAGCAATACCACGAGCACCAGAAC

CATAGATGGTAATGGTAAGTGGGTTTTTAGCGATACCACGTTTCAGGTCC

AGAGTACCATCTTCATTCAGGTTAAAATCTTTGATGAACAAATCCATTAA

CTTCTGGAGATGGTTCATCTGGTTTATAACAGGAATATTTTTACTATAAG

CATTACGTAGTTCATTCAGATAGAATTGCAGACTATTGGTAGATGCTTCA

TACAGGTCAACACTGTCATCCTGTGTATGATGCTCGTTCATAGTCTTACC

AGCTTTACCGAAGAACAAACCACCTTTAGCAGTATTCTTAATCCAGTTAG

GAGTGAACTTACCACCAGTCATTAATACCATTGCGTTGATTGGCCCGTTG

GTTACACCATCGGCTTCAACGTACAGTGGAGTATTAAAGTTGGCACGATC

ATCACTGTTAAGGTAACGGGCATATTCCATAAGAGCCATGAGAGCTACGA

ATGATTTATCATTCCCCAGAGATGTTCTCAGGATATCCACTGCATCAGTA

GGTAAGTAGCCAGACTTATCAAACTCAACCATCATATCTACAGCAGGTTT

CAGCTTACCCTCCAGAGCTTTGGTAAGTTCTTCTGACATAGCTTCACGGG

TCATTTTATGTACTTTGATACCCAATGCCTGAGCCAGTCCAAGCTGGAAG

CCAGAGAAATCTTCATTGTTCTGGTTCGATAAATCCAGAGTAGCTTTAGT

AGGTAAGATAGCCTCACGAACCAGCTTAGCTGATTGAGGGTTATATTTAC

CTAACATCTGCATACGACCAACACGGGTCATATTGTATGCATAGTGAATA

GGTACAGAAGAAATGTCTTCACTCTGTGCTCTTACCTGCTCAATAACAGA

GAACAGTTGGTTGTAAGAATCCTCTACTGAACGATTCTTACCTTCCAGGG

ATTTAGCATGGTTCTTATTAAGTAAATCCTTATCCAGAGTACCTGCACCC

ATCAGTTCGAGGATACGGTCTTTACCTAACGCCTCATAGAACTGAACCAT

TGGGGTATGCACAAAGAACTCTGTAGCCTGTTCTGCTTTAAGAGCAGCTT

TTTGTTCTGGGGTATTACGGACAGCAGGGTTACGTAACTGAGTATGAGCT

ACAGGAGGAATATCATCACCGAGATACAGTTTCTCTACTGGTTCTACAAG

AACAGCTTCCTCGATAGCAGTAGGGAATTTGTTAATGGCATCATTATCAT

CTAACTTCTCAATGGTATACAGACCAACAGTCTTGTTAGATTCTGGATCA

ATCTCAGAAACATCAAGCAAAGTTTCTTTAACTTCACCCATTTCAATGAG

AGAAGACAGAATTTCTGTAGCCATTGCCATAGGGATACCCTTGGTATAAC

CCAATGGTGCATCAGCATTACGATTAAGCCCCCAATAAGATTCAATCTTT

TGAGCCAGAGAGTTAGTAGCCTCTACTAAGGTTTGAGCATTATCAAACTC

TGCTAGGATACCTTCTGGTAACAAGGAAGCATTTACACCAGTAATTGCAG

CCACATCCTGCATGTCTTTAATGGCAGCATTCTGTGTAGCAGTCAGTCGC

CATTGCAAACCAGCGAGTACAGCAGTCTCTAATAACTGGTCATTGAACTT

AAAGGTATCACCGTCTTTCTCAACGATATTCAGCAGTTTGCCTCCCACCC

AACGGTTAGCCTCAGTACCTTCTGCAAAACGTTTACCAACATCCTTATTA

GCAAGGAACTTAGCCAGACGGTCAGACAAAGTAGTCTTCAGAGTTTCACC

AAACTCAAATAAGTCCTGGTAACGCTTAATCACATCACTTGTGAGAGCGT

TATTTTCTTTTTGAGTAAATGCTTCAAAGCGAGCAGCAGAAGACAGTGCT

TTCTTAACATCAGTCAAAGGAGACTCAGAACCAATGGTACGAGACTTAGG

TTCTTCTGGTAGAGAAAATGCTTTAAGGAACTGGTTCGGAGTCTTTTCAT

TGTTATAGACAGGGAACACTGCTTCCATTCCCGATAGAGGTTTGCCACCA

ACGGTATAGTCTGCTTTCAGTTGAGCCAGTGATACTTCTTCTTTCTCAAC

GTTATTGGTATTAAGCCCAGATGTATCTACACCAATCTGAATCAGTGCAT

TGTTTGCTTCTACGAATGATTGAACAGTATTGAATTGTTCAGCAGTTAGC

TTCTGATTATCAAACAATTGCAGAGATACGAACGGTTGCTCACTACCTTT

GTAGAAAGTAGAACGTACAGCACCAGTATCCAGAGACATGTCACGATAAC

CATCATGACCAAATACATCAGACAGGCTAATGTGGTCACCATTGGAACCA

ACAACAGTACCATCAGCAAAGAGCCAAGGACTCTCTTTACGGTCACCATA

TTTATTAAGAGTATCTTGGGAAATAGTATTCTCTCCCACATAAGCATCTT

TTTCCGATTCAGTAGACTGTTCAACGGTAACCTGTTTTTCAGACTGGTTC

TCAGGCTCTTTTACAGGCTGTGGTTTAGACTCTTTAATAGTAGGTTCTGT

TTTAACAGCTTCACTAACAGAGGGTTTAGTCTGTACAGTAGGGGTAACTG

GTTCCTGTTTCGTAACAGGAGTTTCATCAACCTGATTCACTGGTTCATTG

GTCTGTTGGGATTGAGCAGCATCAAGATTGCCCTGACGGAACTCTTTAAC

TACCTGGCAGCAGGCTTGTCCAGACGTGAATCCAATGGGGTAACTTTCAC

ATGAGAAACATTAAGCTCCGGGTAAGCCGTAGCAAGTGCGTTAGCAATAT

CAGCTACGGTCTTGGCTTCCAGTCCTACTTGCTGGGCAAACTTAACCGAC

TTGGTATCATACGGATTGACACCGAGGCCAGTACGACTACGTACCCATTC

ACGCGAAGGAGTAAGAGCCTGATAATGGACAGACTTATTCTTATCCGCAT

TCCCAGAAATCAAATGCTCATTCAACGCTCCGACCTTATTCTGCATGTGC

TGGGCGAACTTCATAAAGTCGTCGAGATAAGCGGAAGCCAGGTCGAAGTT

ACCAGAGTTGTACGCAGAACGAATGCGTTTAGCATGTTGCAACGCAGAGT

ACTGGCCTTCATTAGAACGAGATTCGTCGGTTTTAATCTGTTTACTAACA

ATGTCCTGAGGACGTAAGCCTAGTTCTTCTGCTTTAGCATCAAATTCTCG

TGCTCCTTGCAATAGAGCAGCAGCAGATTGCAGGGCAGCACGCTGACGAT

TCCCCAGTGTAATCTTACCTTCACTTGCATGTTTCAGAACCATGTTCACT

GAATCTGCATCCAGTACTTCTGGAGACATATCAGCAGCCATAGCAATGTT

GTTTGCCTGGGCTTGGTTAGCTTCTTCAGTAGCTTTCAATTTACCTGCTT

CAGCCTGTTCCTGAATCATGGAATGGATGGCACGGAATGCACGAAGTACC

TTCGGTGTATTCTGAACGTTAGCCATCAGGCCAGAGAACTGGTCTACGAT

TGCAGCAGCAGGAGAGCCTTGTTCCAGATTAGCCAATGCACCCGGGTCAC

GGTTGATGAAGCTATCCATAGACATGATATTGTCATACATCTGGATTGCA

GCTTCCATTTGAACGTTAGGGTCTTCAGCAGTATTAACCAAGTCAGCCAT

CTTCTGAATAGCTTCAACACGGTTAGTGGAACCAGAAACAGCTTCACGGA

TTACTGGGCTAGCTTGTTCCAGTTCTACTGGATCAAACTTCATTACCTGA

GTTAGGTCAGCAGCATACTGAGTAGCAGCAGCTTTCTCTTCTGGAGAAAT

GTCCATTGCATCTACTGCTTCCTGAACAGTTGCTTGGGCCTGCTCTGCCT

GAGCAGTAGCTTCCTGTGCAGCAGCATTAACCGTAGCATCAGATACAGGG

GATGCTTGTTCATTACGCTTAGCAACTTCTTCCCCACGTTGAACCAGAAT

GTTAGTAATAGGAGAAGCTGCTTTTGCTAGTGCTTTACCAGCCAGAGAAG

CACCAGCCAGGGTAGTACGTACAGCAGGACCAACGGCAGCACCAGCAGCT

TTAACAGTTGCACCAGGAGCTTGAGCAACTCCAGCAGAACCGAAGCCATA

CAATGCACCAAGCCCAGTTTGTTCACCCACACCTTTAAGCAGATCACGTT

TAGCATCTACATTACCCTGAATTGCCTTGTTCTGTGCAAGCTGGCTAGTA

CCAGACTGGATACCTTCTTCTACGGTTTCACGAAGCATGTTAGAACCAGC

ACCAGCCAGTGAACCTACCTTAAGTGGGTTAAGTTCAAACTTAGATACCA

GTGGACCAGTAAGAGCAGCAACTGGAGCAGTTAAGCCAGCAGCAGTGATA

CCTGTTTCAGATGCAGTCTGACGACGTGCTTCTTCAGGAGATAAACCATC

TTTAATATGCTGTTGGTATACAGGAGATTTAGCAGCTAGTTCACTGAATG

GCATTTCCATAATTTCATTGGCAGTCTGTTGGTATGCACCACCAGCTTCC

ATACCACCGATTGCTATAGCAGGAGCAGCAACACGACCAGCAGACTGTGC

AATACGTGCAGGACGTGAACCTAACTCAGCAGCTAGGGTAATACCCTTAA

CAGCTTTATCCCCACCTACCATTACTTTACCAAGTGCAGATACACCACGG

ATAAGTGGACCACCAGTAAACAGGGAACCAACACCTTCAGCCAGACCATC

TGTAGCAGCCATACCATTGGACAAAGTGTTAGCAACAGAATCATAAGCAT

CACGACCAATACGAGATAAGGAAGCAACGAGTTCACTTTCTCCTTTATCA

ATATCCTGCTTATACTGTTTCTCATTTTCCTGTGCAGATATTACGTTCTG

GTTCTGTACTACATTACGTCGTGCATTAAGTGCATCAGATTGTAAGTTGT

GTACACCTTTGTTCAACCAATCAAGACCGGAAGCAATGGATGCCCCGGCA

TTATCATTGACCAAGCCTGTGCCAAGAGCAGCAATGCCCCCAAGGGTATT

AGCAACACCAAGACCAACACCAGAAAGGGTATCACCAAGTGCTTCACCAT

ATGTACGACTCTTAGTTAAATCACGACGAACAGCATTAGCTGCATTGACA

CGAGCATTGAGGATATCCATCCCTTGCTCATTGCCATATTTGTTTATGAT

TTCAAGAGGAGAGGCATTAGTAAAATCTGCCTGAATAGAACCTGGGTCAA

ATGCACCAGCACCTAAATCACCGGCACGGCCTGCCTGTAATTGGTAGGCG

TTCTGTGGGGTTAGTTGGAAAGGGCTTTGCCCTTGTTCAGCTTGTTTCCG

AGAGGTTGCAGTAGAGACATCGACTTGCTTAGCAGTAGTGATGCTGTCTG

CGAAACCTGCCAGACGGTCAAATGTTGACATAGCATGATTCCTGTTCAAA

CTTATATCGTATAAGAAGATTCACTGTACAGTAAGTGAATGTAAGAGAAA

AGCCCCGGATGGGGCTTTATTAGTATGTAAGATTTTATCGAGGTTGCATA

TAGGGAGGTAAACCCTCTGCTAATTTTCGATAACGTTTAGCTCGTTCTTC

ATCTTCACGACTACGCTCACGCTCTACTGAAGCATTAGAACGGAAGTTCT

GTGGAACCAGATTTCCCTGGTTAGCTACCACAGTATTAACAGCAGCATCC

AGTGCAGCACGTGCTCTTACTAACTCAGCCTCACGAGCAGGGATAGTAGC

AGCAAGTCCACTTTGCCCAGCAGCTACGCGACGACGAGTATCAGCAAGCA

AGGCTTCTGCTTGGTTTACCTGGTTCTGAGCATTTTCAATATTGCCCTGT

ACCTGAGTAAGAACATTATCACGAGCAGTAGCTTCAATGCCTTCTCCTCG

TCGTACTGAACGTGCTAGTTCTCTGGCAACGGTATCATCAATACGAATAC

CACCACCACCTTCATTGGAGATGAATGGGTTAAGTGCATCAAGTGCTCGA

CTAATCATACCTTCCGGTACGTTGGTGGTAGACTGCTTAAGGATCTCGGC

AGCTACAGCTGGAGACTGTCCTGATTCCTGCATAACATCATTCAGTCGAG

CTATCATCCACCCTTTCTCAGAACCTTTAAAAGCATCCTTAAGAAGACGG

TCTGCTACTTCACCAATGGTAGAATTGTCACGTAATGCACGAGCATAGTT

AGCAGTAATAGTTCCAGTATTGTCTTCAGACTGACGTGCAGCAACTGTAT

TGCCTGCCATGTTTGAGACTACTTGCTGGGTCTGCAATTGATCAATAGGT

GAACCTACTTCTGCCTGTGCAATTAACTGACGTGCTTCACTCCAAGGCAT

ATCCTTATAGCCACCAACACCCAAGTCAGGCAATGCAGCCCAAGTCTTAG

AAAGGTTACCACTCTTACGGTCATTAAAGATTGCTTCAGCTATTTTGTCC

TGTACTTCAGGGGTCATTTGCTGATTACGCCAATCTGAACCAAGTACTTT

AGGAGCATAGTCTTCCAGGGTAGCTTTATTAATCTGGAATGCACCTACAG

GGGAGTGACCTTGTGATGGATTATTAATCATAGTTTGTTGATGATTAGTA

ACCTCACCCAGTGTCATCTCAGTAATAGGCTTATCAGTAGCAGCAAAGGT

ATAGGTTGCATCATAAGGAGAACCAGAACGAGTACCAGCAGTACCTGGAG

CAGAGCCAGAAGGAGACGTGGCATAAGTACCTGGGAATCTCTCGTTCACA

CCTCGCATAATCGCAGCACGTACACCTGGGGAAGCATTCTGCATAGCAGA

CTCTGCAAGTGTAAGAGCATCCATAGGAGTAGAAGCACTACGGAAAATAT

CCGTCAGTATACCGGATGCAGCTTGTGAATCAGCATCATTGCGTTGACGT

ACACTAAGGTCAAAGCGATTAGTTGCCTGATTAATAGCTGCACCACCCTG

TCCTTGCAGGCGACCTAACAATTCTAACTGTTGGTCAGCAGGGAGCGTAG

ACAGTGCCTCTCGGGTTTGTCCCAATGCAGTATTAATACGGTTCTGGTCA

CCAGACTGATAAGCCTCAGACAGCAAACGAATAGCTGGGGATGCATTATC

TAATGCGGAGTTAACATCCTTTAAGCGACCAAAGTTATAAGCATTGTAGT

CATTGGTTCCTTGCTGACCTTGTTGAGTCAGAAGAGTACCTGCTCGTTCA

TCCAGATTCTGGAGAGTACGCTGACTTACCAATGAAGGGTCAACCCCCTG

AAACAGTGCACCAGATGCCAAAGCATTACGATACTCAGTAGGGTCTTGGT

ACTGCATAGCATTCATCATGACGGCATTGCCAGCCTCCTGCTTGGCAGCG

TTCTGGAAATTACCCAGTGCATCACTTAAGCCGGAGGTGGCGTTACCAAT

CATGCTTCCAAATGTGCGAATGCTGTCACCAACTCCAGAGAAGTTAGGTG

CATCAACATTACGCCATGTAATTTGAGCCATGATGGTTTCCTATTAACGA

GTTAGCTTATTAGCTGCAATGTAAGCATCAGCAGTAGACTGGTCACGGTT

TTCTGCAACAGCACGACTACGAGCACGGTCTTCCAGTGCAGTGTTATAAG

ACTTAATCTGGTTGTTCAGGTTAGTGTTAGTAACACTCTTAGTAAAGTTC

AACTGGTCTTTGGCTAACTTATTGGCTTGGAAACCACTGTAGATATTAGC

TAATGAACCAAGTGCACCCAGTCCTAGTTGGAAGGTGGGTACGTTCATGC

CCAACTGATTAGCTGAACCAGACAGGAAAGAAGTAGGGTAGATACCCCCA

AATTCGTACCCATACCAATAGCTGCACCAGGGTTATAGTTCATAGCCGGG

GTATTAAAGTTCTGATTGTTATTAGACATCCAAGACATAGCAGCTGGCTG

TGGGGTTTGGTTGCCTGTTAAGAATGACAAATCCATGGGGATTCTCCTGT

TAAACAAGGTCAGTATTAAGGGACATGTCAGAGTAGTTACCTATCATATC

TAAAGACAGGTCAGCTATATCTGAGCCAGTCATGAGAGTACGTGATAAGA

ATGAATCCAGTGACTCCATTGACACGAATTGCATTGGGTCAATTACACCC

TGCCCAGCAGTACCAAACATTTCTTCATACTGCTTATTGATTGCCATCAT

ATCAGTATTGTACTGCTGCATTACTCTCTCTGCTTTCTGAATAGTAGCAG

CCGTAGATGCATTAATATACTGGCTAATACCATTACCTACCGAACTGGTA

AGCTGCATGATGTTTTGGGCATTCATCATTTCACTCGCTAAGGTAGACAG

AGATGTACCAGTAGACAAAGCAGTACCAACATTCATAGCTACCATTGAAG

CAATAGCAGCAATGATAAAGCCCAGCTTGTCCCCGAACAGTGACGTAGAT

ACTTTAGTGATAATGGATACCAGAATCATTCCAGCAATGGCATTTGCTAC

AGCACCAACAATCACGGCAGCTAATCCAACAAAACCCAGAGATGCACCAA

CTGCACCATATGCCCCAAGTATACCTGCACCACCAGCACCAGCTGTAAAT

ACAGAGATAACTACAGCAACCACAACAACAACAATCTTAAATGCCCCGGT

CTGATACCATTTCTTCTTAACCTTCTTATATGAGTTCATCACTAAGTAGG

AACAAGCAGTGGATAGCTGAGTACTTCGAACCAGTGACATGGAACGGTAG

ATGTTAGTGTGCAGTGGAATAATGAATCCACTCTCCTCTGCATCACCCAT

TGCCCCGGCAACATCAATGTGCACTGACTTATTCTTATATACCTGTTATA

GTGATTTAGACCCAGTACTCTGAGTTTACGGTAAGTGTTATTACCATCCT

GCCAAAGTAACTCATACTCCTGCATTGAATAGAATGTATATGTTACCTCA

AGTTTCTTAGCAGAACCGGAGTTAGAAGCTGTCCTAATATTCTTACGGGT

AAGGGTTATATCTCCTGCATACCTGGCTCGTAGTTGCCCCTGCTTAGCAC

CAGACCATGCTTGTCCTGAGTGAGTAGTTTCAAATACATAGTTCCAGCCA

ATAGTCATGTCATACTTGTACCGCTTATTACTATGTATCCTAAACTCTCG

CTTAGGTATAACAGGATATTCCGGTAGTGGTGGAGGAGTTCCAATAGTAT

GCCCTTCAGTCCTGTTCCACCATGCTACATATTCATCAACTGCATCATTA

GCTGCCTGATAACCTGCAATTACTGCTTCTAAAGTCGGGTAGGTTGGGTC

AGGTGGAAATGCTTCAGTAGCCATCTGAAAGAAACGGTAAATGTATTCCT

TAGCAGTATCTTCAGGAGAATTAAGAGATACACCGAATGTGCCATAAATG

TACTGAATATCACCTATGTCATTATTCTTCTTAAGCTCTGTCACTACTTT

ATCAATTTTTCCACCAGTAGCTTTATAAAGAGCTTTCTTACAGTGTGGGT

AGATTGGGTCATTTTCTACCCATTGTTTATCATTCCTGATTGGAATGAAT

GGATAGAATCGGTTATCAGTAGCCTCGGTATCAAACAGTGAATCTAGTGC

AACGTTACCAGAGTTCTGCTTATAGATAAGCATCTTAGGTGTACCAACAG

CAGTCATCTCTGTATCAGTACGAGTAGTCTGGGATGAGTACTTACGAACC

AGTGTCTCTGTGGTTGTAGTGATTGTATCAGTACGAGTAACACCGCCACC

TATATCAACTACATTGGTAGTTACAGTAGTACTGGATTGGATCTCACCAA

ACTTTCTGTGGGTCATTACCCTGTCAGATACAACTACAGTTACATCATCA

GGTTTCTCAGTGAATCCTCTACGATAAACCTTAACGTAGGAATTCCAGTT

ATCTACACTTGGTTCAGTGACGGTACTATCCTCATCAGGTCTACCGTCAG

AGTAAACAGAATGAGTATGTATAGTCTTAGTAAGGTTAGTTGTGTTAGCT

GTTGTATCACTTGATACGGTAGTCCATAACAAAGTGGAGGGTAAGTCATC

CTCATCATCATAGACTGTAGTCGGTCCTACTACTGGTGGATTGGTAGAGG

GAGATTTATAGAAAGAGTAATCAGCATAGAGATACAAAGCACCCGGTTCA

AAGTTAGTAGGTGTGAATGTAATAGTAGAACCACCATCTAAAGAGGTCAT

AGTAATTTCATTGGTATCTTCATCAATGTCTATGTCGAATCGTTCCATGA

TTCGACTTGGGGCATTCTCATAAAGATACTGGTCACACCATTGTTCAAAA

TCAGCAAAGCCTATCTCTGCTGCCTGAACATAGACAGACTCTCCAGCAGG

TGGTGTAATTTGGCCCTCTATAACAGTAGGGTCAATCTTAGCCAGTACAC

CTAATGAAGAACCAGCCATACCAACTTCCGAATCATAGTGGTTCTTACTC

CAGCTGGAGAACAGTCGCATACGAATACCCGGCCCATTCAGATAACTATC

AGAGATAGTGTCTGCCATAGTGAATCCTGTATTGGAAATAATGTTACCAA

TGACTACAGTCTTCATATAGTTAGGACGTTTGTGTATATCCCCTGCCATG

TTATAGACAGAGGATGCTACGTATACTTTGGTCTTCCCACTGAATAAACC

CATATTAGTTCAGCCCGTTGTTAGACTTCAGCTTGGTCAGAATGGTATCA

ATACTTGCGTTAGTGAAGCCATTCGGTGGGTTCAAGCCTTCATCAATAGT

TTTCTGAGTAATCCATGCGTCAGTAAACAGCTTAGATGCTTTAACCTCTG

CATCGCGTTGGTAAGAAGTAATCTGTTGAGAGTACAACTCTTTCTGTTTA

CCTACAGAACCAGTAACAGTAGCTCCATCGCTACGGGTATCCAGTGTCTG

TGCACGTTGTGCTTCTGTCTGCTCAGTAAGCAATTTAAGCTGTTGAGGTA

ACATCTGGTCAGCGTTAAACAGTGCAGCACAATACGTTTCAGACTCAGTA

GCAATCTTCAACTTAGTAAGAGCATATTCACTCTTAGCAGACAGTGCCTG

AATCTTAGCTAGTACAAACTGTGCTTTAGAAGTTGCCAATGTAACACGAG

CAGTAACTGCCTGAATCTGTGCCAATGCAGCAGCCCAGTATGCCTGGTCA

CGACCAAGTAAGAACTGAACAGCATTGCTCATGCAAGATTCCATCATAGC

AATGTATGCTTTGGTATATTCACCACCCGTAATACGGTTAGCTTTAAACT

CAGCTTTAAGGTGATTGTGTGCAGATTCCATTAATGCATCAAACGTACCA

CTGCCACCTACTTCACGGGTAGTAAGGGATTCATTGGTTATCTTAGTAAT

AGCACCAAAGATTGGGGAACCATCTCCACCTGGGATATCCCACTCAGGGC

CAGACATATCAATATCAGGAAGGGTAAAGTCATCACCCTTAGTTAACTCT

TCTAGGAGTCGGTTAGCTTCTACCTCAGCAGAACAAGACATAATCATTCC

TCTTGGTTCAAAAAGAAACGGCCCACGGAGTTACCCCAGTGAGCCGTGTT

GAACTGTAGCTTATACGTTAATCGTTAAGGCTACCAGCAGCAATCTGTGC

TTGAGCCAGTTGAGCTAATTCAGCTTCAGTCAACGGAGGCAGTACTTCAA

TGGAGAACTCTCGTGCTTCGGTTGCACGGATATCCGGTAAGCCATTCTTA

CCTTTACGGGTAGTAATGTTGATGAACTTGCGTTCTTTAAGGAACTCGTA

GATACAGTACGGAATATGATAGCCATTATCAGTCACTTCACCGAATGGAA

CAAACTTACGTACAGTACCCATGTATTCGTTAGCTACGGTGATAATCTCA

CCCGGCAGGTCTTTCTTCTTAGGGTCAAGGTTCTGGATACGTACACGAAT

CAGTCGAGTCTGTTCTGCACGAATCTTCTGACCCAGGGTCATCTTCTTAA

CACCAGCTTCTTGTTTATCACCCAGCGGATTAACAGCAGCTTCTACTACT

GGTTCATCTTTTACTTGTGCAGCTTCAATCTTCTCACGAAGCTTCTCAAC

GGAAATGTTGTTAGAGAACTTGATATTCATCAACGTTGCACGTTGCTTAA

GAACTTCAAGTTCACTAGGCATTGCAATATCGTTAACGGTATCTTCGTTG

CCCTGTACGTTCACTTCTACGTCAGTGGTCGGTTTATCGTTAATGCTCAT

GTTCATATTTCCTGTGGTTCATTTAGTTTTATTAAGAGGGGGACATAAGT

CCCCCTTGTTTTATTTCGGACTATTACAGAGGAGCAACAGTCTTAATCAG

AGCCAGACGTTCTGGGCGTTTAACCAGGATACCGTAGTACCACTTGATAG

AACTGAAGCCAGTTTCACCATACGGGTCATTACGGTCAGCAGTTTCTTTA

CCCGGCATCTTAGTCATGATAGTGAACTTAACAGACTTACCATCAGTCTG

GAAGCCAATGGTAGAGAAGGAGTCGTCACCAACTACCAGCATCGGGAACA

CGTCGTAGTGTTCCTGACCATCAACCATAGAAGAGCGATAGCCTGGGTTA

TCAGTAGCCTGTGCACCAGCACCTGCCCAATGCAGCATCTCAGGAACCTG

GATAATACGGAACTTATCAATACAACCGATTTCACCATTCATCAATGTAC

CAGCATCAGCATAGTGCTGAACTTCGATGAATGCTTTGTTACCGAACAGG

TCTTTCATCGCTTTCAGTTCTGGAACCAGTTCAGAACCAACGTACATTAC

ACGAGTACCACCAAGTACTTTGGTATCTGTCAGTTTAGAACCAGTGATGA

TAGTAGTCTGGGTCGGGGTACGGTTCTCAGTAAGAATCTGGTCAAGACGC

ATCAGGTTCTTATAAGAAACTACGGACGGGGTAGAGCCTTCACCGGTGAT

GGTAGCATCAGAAACAGCAGCACCTGCGTACAGTACAGTACCAGCAGCAG

CCAGCAGGTCTTTCTGGAGAACAGCTTCAGTCAACTGTACAGCACCGTTC

ATCAGTTCACGTGATAGATGCTCTTTCAGCTGGTCATCAGAATCGAAGTC

CAGAGACTCTTGGGTAAATTCATAGAAGAAGCCGAACTTATGAATAGAAC

CTTCACGAGCTAAACGAGTAAAGCCTACACGGTTAACACGACCACCATTC

TCTGACAGCAGAGGAAGTTTAGAGGTGATGTTACCAACGTCTTTGGAAGA

ACCGTACAGGTTACCATTAACAATGGTAGCACCATTAGCATCAATACCCT

GGTCGTTAATGTTCTTATCATCGAGCAGAGGAACGTACTCATACACCTTA

ACAGTCTTACCATAGTTCTTCGGCATGTTAACGGTGTTAGCCAGAGGCAT

AAAATACTGGTCTTTACGAGACTGAATAATAGCTTTCTTCAGCCAGTAAT

AGGTATTCATCTGGTCGGAACCAGCACCATCAATGCTAGATTTCTGACCG

TCAATTGGAGCGTTATAGTTTAACATATCATCTCATTCCTGTTTAAAGAC

TACCCGGTACTGGGAGTTTAGCGAAATCTTCATCACTCATAGCGAGTGGG

TTTACAATAGGCGTTGCTTTACGTGTAGCAGCCCGATTAAGGGAAGCTGC

TTTAGCCTGCTCACTGTTAGCCAGAGTCTGCTTAGGTCGTGCTACACGCA

CTACCGGCTGAACTGCTGGTTTAACTGCTTGTACCGGTTCAGGCTTAGCC

ACTTGGTTAAATGCTCCTTGCTGTGCAAGGAGATTACCAACGTAGTTATA

AGCCTGAATGAACGGAGTACCTACCGGAATCTGACCTAACACCTGAAGAC

GATTCACTTCGTTAGCAATGGTGTCATAAATACCATTCTCACGTTGTTCG

TGAATGGTGTGGAGTAAGCCACGATTCTGATAAAGAGCATCTTTACTGGC

AGCATCCCATGTCGAGCTAATAACACCTAATGTAGCTTGTCCTTCTTGAG

TAGACTTTAAGTCGTCAATTTCGGTTGCAAAATCTGCTTCGGTGTCTGTA

ACACGGTGTTTGCCACCTGGTAATTAATTTCCTCATCAGGATTAAAGTCC

AGAGGATCTGTACCAGAGTCTTTCAACAACTTTTTAATGGCTTCGGGATT

CTTCTTATCCAGGTCAATCAGGAAAGAAAGTTTTTCCTCATCCATTAAAC

CGTTGTTCTGTAACATCAGCATTACCTTACGGTACGGCTGAAGTTCTTGC

ATCTTACGAGTATAGTTAGCACCCATCTGCATCAGGCTAATGGCCTCCTC

CGGTGAACGGGGAGTAATCATTTTGCCGTTAGCTTTAAAAGGAGCCATCA

ACTTCTCATAACCTTCCTTATAGTTGAAGTCAGCAGGCAGACCTTCAGAC

TGTTTGCCTTCTTCTTTCTGTTCCTGGCCTGGTTCAGCAGTAGAAGGTTC

AGCTTTAGTAATCGGCTCACCGTTACTATCAACTTCTGTGTCAACAACTT

TATCATCAACTTTATCAGAAGTTAAAGAATTTGCTGAATCATCTTCAACT

GGTTCAGTCTCAGGGGAGGTTTCTTCGGTTGGTAGGTCTTCAACAGCAGA

GGTGTCAACTTCTTCATCAGGAGTCTGTACGCCGTTGGTTTCTGGGTTGT

TCTGAGTGGAAGTATCTTCCTCAGCAATAATAGCTGGGGCTTCCATATTC

AGAATCTCATCATCCGACATTGCGAGAATGTCGGAAGCTGTGGTTGCAGC

TTCCGTAGTCATAGGAAATATCTCCGGTTAATTATTCGTCTTCAGGTTCA

GCACGAACTGCGTCGAGTTCTTCTTCTACCTGTAGAATAACGTCAGCTTC

ATTCTCACCCATACGAATGGCAAGGTCGAGCCAACGACGTAAGTGACCAG

CAGCTTGAGCCATGTTCAGTGCATCTGCACGGTTATTAGGTTCAAGCAGT

GGGTCACCAGACTCCTGCACGTAACGTGCACAATCTTCTACACAGAACTG

GCGAAGGATTACTTTACGGAACAGTGGATTCTCCAGAAGTTTACGTACAT

CTTCTGCGTGTGCAACTGCACCTTTAGCAGCTTCCAGTCGATGTTCCAGT

CCTGCGATTGTTGATTCTTTACTCATGTGAAGGTCTGCCTTATAGGTTCA

TACCAAGAGCCGATGCTGGGTCTTGGCTAGGGTCATAATACTGGGAACTG

AGTGAATAAGTCGGATCTTGCTGTGCAGCTAAGTCACGTTCCTGTAAAGA

GTTCCCGTTAGTCAAAGCGTTATATCCGACAGCAGCAGATATGTTGGGGG

TAGTTTCACCTTCTTTAGTAGGTGTTGTCAACGCCTTAGTTATTTGAAGG

TTCTGGTTTCCTTGAGATTGTGCTTTTTGTTTTTCCATATCACGAGCATG

TTTAGTACCAGATTCCTGTTCCAGATAATCCAAATCTTTGAGGTCACCAC

TAGAAGCTGCTTCTTTAGCCTTAGCCATATTGAGTGCAATCTTACTTTGT

AACTCTTCATTCTCAAGCTGTGCTTTCTGAATTGCCAATTGCTTAAGCTG

TTCTTCCATAGGGTCTGGCTGTGGTTTCCAGGTACGTAATTCATGAGCAA

GGTCTGGCATACGTTTAAGTTCTGCAATCTTAGCTACAAGAGATAACGTA

ATAGTCTGATCAACTGTATTACCTAACGTTTGAACCATGAAGCTCAGGTC

CTGAGATTTCTGGTTATCAATTTCAGCAGTATTAATATCAACCTCAATAT

CGAAGTTACCTTTAAGGTCTTCACGGTTAATTTCTACATACTGCTCATTA

GTAATACGTACTACTTCTTTCTCAGATAAGAACACAGCATTCATTGCACA

AATCTTAGTACCAATGTCTGCCATACCCTTAGCTAATCGACGAAGGATTG

CCATCTCACGTTTGGATGCTGCATCGAGTGCACCACGAATACCAGCAGCC

ACATCTCCGTAAGCTGCACCAGTTACACCACCAGAGAATGCTTTAACACC

GGTTAGTGCTTCAGCTTCCTGGTTCTGCATCTGAGTCATCACTATTGCTG

ACTGAGGTAACTCAGGGAACTTGTGTTCCATAATGGCCTGGCTAGGATTA

CCCTGCATTGGGTTATACTCATAGTCTTGCCCGTCATCATATCGACGTCG

ATTCAGAGTATCTAACATCCCTTTAGGGTAACCACGTTGTCCGTTTGCAC

TTCGACCTAACAGGTCAATCATCCCACGCATAGTTGCACCAAGAATTGCC

TGGTTATCACCTAACAGCTCAGCATCAGCTTCACCAAAGAGTTCACGTTT

ACGGGGCATGTAGGGAACAACTACCAAAGGTAACTTACCATCCGGGAATG

GGTTCTTCTCCATACGAATAAGGGTGGAACCAATCCAGGTAGCTACAATT

GGTTCCAGTGAACCATCATCATTAATGTCGTAAAATCCCCAGTATTCATA

AGCAACAACTTTCTTACGAAGTGCATCCTTAAACTGGAAGTCACTAGGAG

TTTTACTCTCATGGTCTGGGTCAGTCATAGGACTAGAACTTTCCCAGTCA

ATCTTATCCAGGTTGTGATAACGGTCCTTATTCTTCATTAGGTCTGCTTT

GCAAGTCTCAAATGAGATAACTGCATACAGAGCCTTATCCAAATCGCCAT

TACAGCTTGGGTCAATAACTACGTTATTAGGGTTAAGCATTTCAACAGTA

GGTCTGTTAACCAGTGCCTTCTCTATCTCTACCTCAGTAACTCCTGTCTG

GATTGCATAGGTAGCTTCCCCAGTTTCATTGAAGTAGTTAACAGCTTCCT

TAATATCTTCCGGCATCGTTTCGTCATATTCACGGGGATTCTCTGCCTGA

AGCTGTAAAGCCTGCTGAAGAATATCTGCTTGTTCCTGGTTCTCAATTGG

ATACAACTGGAAGACCGGAGTTTCTGTTTTAATCTTAACAGTCTTACGTT

CCCAACCAATGCGAGCAATACCAGTACCATCATCCACGATACTATGTACG

TAATCATCCACCAGTTTTACTTTATTAAGCTGGGTACGGAATTGGTAGTT

AAGAACTAATTCATTCTGACGTGCAGCTAACTCATCCTCAAAAGTAACAG

GGGTTACCTTAAAGAGTTTGTTGGATGAGAGGAATGGTTCAGACAATGGT

GCATAACGCCATTCTGCCTGACGGCGAACCAGTCTAGGTTGGACTTGTGA

ACGTCCTTTAACCTTTGGGGGTTTAGCCTTACCTTTGACTTCCATCAGGT

CATTCCACTCACGAATCTGTGCCATGATTGCATCGTGAGCAGGTTTAGCA

GATTCCAAATCACCCTTGAGTAATTGGATACTTGGTTCCTTCTTCCAATC

CGTTAATTTCTCTGATTGAGCCGGGTCTGGTAAAGGCTTAAAAGTGTCTT

GGTGTTCCATAGTTATTCCTGTTCAAAAAGTTTACGGTCAGCCTGAATCT

GTTTACCCAACTCAATTAGTTGGCTGTCACGGAGTCTAACAGTTGCCCTG

AGTTCTTCAACCAAACGTCTGCCTTCTTCAAGACTGTTGTCGAGTCTGGC

TGCATGGCTTGCAAGACTTCTGCACTCAAAGGTTCCGGCTTCGGCTTGAC

GTTTATATACCGATGCTCGTCTTTCAGACTGTTGCATCCGGCTGTCATAA

TCACTGCTAACGCGAGCAAGCTCGCTTGCGTAATTACTCTCAGCCGTCTG

CAACCGGGAAGTAAGTAACCCAACTTCATAACTATGGTTTCTTTGGAGAG

CATTGTATTTGTCCTGTAATTTTTGTATTGCCTTCTGATCTTCAATCTTT

TGGTCATCCCACTTCTTTTGAACAGTAGACTGTCCGTTGGAATTACCCCA

AAAGTAAATGGTGGCCCCGAGGACCACCACCAGAAGATAAGGCCAACCTT

TAGAGATTAGCATCTTCATTACATGCCTCCAGCGGCACATTGCCTATTCG

GTTAGCTACCCAACCATACGTAAAGTCTGGCATGTTTAATGAGGTGTAGT

GGTTCAGTTGTTTAGCATCTAATAACTTAATCATTACCTGACATGCTGCA

ACTTTGCCTCGTTTTTTCTGTAATGCTTTATATGCATTAACAGTACTTGT

ACCGACTTTACCATCAACCTGTATTTTAGGGTAGTCTTTGCCATCACGGG

ACATTTCATTAAGAGATAACTGCAACCACTTAGCAGGACGAGTTACACCT

GTGTTAACACCAGCATCCACCAGCTTATGTGTTACAGCAGGAGATATATC

AGCGAAGGCTACGAAGTTAGGCTTAAGTACGTAGTCATCAATGTATATCT

CAGCAGCCATCTCTTTAGATAAACCTTTCATAGAACCATCCCAACCATAC

TCGGTAGCCAGAACTTCTTTATGAGTCTTAGCTACAGATTGGGTAATACC

ATGATTAGTTTCCCCACCTGGGTCACGAGGATTGTTTACATATCCCCCTT

CCATATAAAACACTGCCCCCAGGATAGCAGCGATAACTCCTCCCACTGCA

CCACCTTTCGCAGCAAGTTTCTGTTTAGCTTTCATGTGAATCTTCCTTTG

GTCGGAATCGTATTAATCTACCTACAATATTTAAGGCAAACAGTGCGATT

GCAATATTGGAACCATGGGGAATATCTTCTAGGATGTGACGAGGTAATCC

TGTCAGCATTGGTTGAATGATATCTATGGCAGAAAACATAATTAAACCAA

ACGTACTAATCTGAATAGATGCCCACTTCCAGCACCTTTTCCAGTTAGGT

ACTAACTCTACCCTTCTTTTTAACCTGCGAACCATGCGAATATCTCCCGT

CTTGCAGCAGCCAATACACCAATAATTGCACCTGCCCCAGCCCACACCCA

CTTACCGAAAATTCCAGCACCAACAACTTTATGCTTAATGGTGATGAACT

CTTCAATAGTAGGTTCATTCTTAGCTAGACTATCCTCCACATTCTTTAGT

CTGTTACCTATGTCATTGATTGAATCCCGTAGTTCTACCAGAGTTTCCTC

CAGTTTCTCACGGTCCTGCCTGTCTCTTGCCTGGTTATCAAACAGAGTCT

TCAATCGTTCCTCCAGTCTGACTAGAAGCAGTTCACCTGATTCATTCATA

ATATTACCGTAGTTATGTAGTTAGGAATCCCGATAGGGTTGTATCATAAG

ATGACTCCTAGATAATACTTAGTATGATGGAGTACATCCAGACATAGTGT

CTGGTATTAACTACGAGGTAACTATGTCTATTAAAGATATTTTCCAAAGT

GGTAGGGATGTTGTATGCAAAATGAAGGGTGGTTTGTTGGTCGTGGGAAG

TTATGGAGAACGAATAGTTTCTGCTAATAATATCTCAGAGCTTCCACCAG

AACTGCTACCCATCCCACCAACAGAGTTAGAAGATACTTTCCTTCTGGAC

TTGTATACATGGACTGGGAACCAAGCAGTAAATGATCAGTCCTGGTTCAA

TTACTTTTCATTACCAGGGATAACTAAATCACCCGGAGGTACAGCAGCCT

TAACTATTGAAGAGGGTAATCTTAAGTTCCCTGTCAGAACCAGGAATACC

CAAGTAATGTTCAGTGTTCGTATCTCGGGAACTATTGCAGGGGGTGCTGG

TACAGCCAGGGAATGGAGAACACAAACAAGACGAATCAATGGAACTACAG

TAGTAGGTTCAGACGCTAGTGTTAAAGTACAAGGTACGGACATTGCTAAC

AGAGATAACGTACTAGCTACTTACACGCTTGGTTCAATGGACCCTTTCAT

GGTAGACGGTATTCAGTTGGGTATGCTTAATATCTCAGGACAAGTGATCA

CCTTAACAGCAGTATCGGTTAGGGTAATGCAAACTGTAAACTCCATATAA

AAAGTATTATTAATAAGTAAAAACTAACCCCGCCGAAGCGGGGTTTCAAA

CATCAATAAAGCACTTCCCATTTACCGTCTCCGGCTGAGAATAAGGTAAC

AAACTTACCTGCTTGTATCGTTTTTGCCGATGATATATTTATGTTTCCAC

CAGGCTCTAGAATTAAAGTATTAGCGGTATCTGCTCGCAGCATAACTTTT

CTCCCCCGTACATAAGCACCAGAGTTTTGTATGGTTATATTGTTTACGTC

TGCCGCTCCGTTTATTTGAATTATATCTCCAGCTGAGGGTATGCTTAGGG

TGGCGCCGGATGCTGACACTCGTGAGTCGTTCATTGGGTCCCATCGGGTT

ACGTTGTTAGCAATGATAACCCTTCTACTCTGTGTAAAAATATCATCGGT

AATACCAACCGAATTGCAGTTGTTTCCGGTGACAACAACATCATAGCTAT

TAGGGTCAATTTGGATGGCGTACTTCTGACCGCCTCCACCACCTTTAAAG

CTACCGTTAGAAACCACTATGCCTTTACTTAATCCGGTGAACGCATATCC

ACCAGTACCTTGTGGACCAATACTTCAGCTTGCAAATCAGCTGGCGATTT

ACCTTTTAGATTTCCATGAGATATGAAACCGCTTAACGTGAACTCTTCAC

ACGCATTAATTTCAAAGCCTAACCACCCATTAGAGTGCGATATATCACCA

TTTGAACTTGAACTACGGCAGTCCCCAAAATCGAAACCAACACCAGTGTT

GTTATACGACACATTGCCCGTCGACGTTATAAACGTGCCATTATAAAGCA

TTCCCTGGTGTGACGTTGTTGTGCCGTTGTTATAGCTTCTGTTGTTTGAA

ACTATTGAGTGAGACGTCTGGCAAACAATACCGTTTTGACCGTTGTTATG

AGACTTGCACTCGGAGATCAATACCTGGTCAGCTACCGGTGTCGACGAGT

TAGTGATGAACTGAATAGTAATTCCGTTTCCGCCGTTATCATGCGCATGA

ACTTTCGATATAGTGACTGGCGAGGTAGTAAACGTAGCGTTAGATAGCAC

AAGCCCGTCAGAATACGCGGATTGAATTTCGGTGTCCTTTATAGTTTCAC

CGCGAACATTTCTCAGGTAGATACCATAACCAGAGCGAGTGCCGTCAACT

AAACAGTTAGCTACCGTGTTACCACCGCCGACTGGGGTATCGCGTATTGT

TATGCTGTGGCCTCCCGAAGCCTTTGATACTACACGGTCCAGCACAACAC

CTGTGCGACCATTAATCATAATGTTATTGGCAGCTGAAGAACCGGACGTT

CTTGTTCCATCTATAGTTACATTTACAATCCTTACGGAGTTAGTATTGAC

TTGTATTAAGTCTTCAGTTGTATCACTTTTGCGAGAAATGAACCCAGGAC

CAAACACATCGCATGTAACACTGATGGTTGTTACTTTATATTCAATATTT

GGATTTAGTTTTACAAAAAAACCATTTGTAGTCGCATAGTCTATTGCTGT

CTGCAATACGTCCTGATCTGATAATGATGACCGTCTAAAAATCTCAGGAT

CAACGCCTGACATAAAATAGAACCTTGGGATTATTTCACTTCGCAATGAA

GCATCACCAACACTAACCCACTTACCTAACCCAGTACCCCCAGCACTTTC

AGGAGTTGAACCGGAAGAAACGATTTTAGGTAACTCACCCTCCCAGCGAT

ACTTACCTCCTATATGATAAGTAGTTCATTTTTAGCATTAAGGGTAGCAC

CTGTATCAAATGATCCAGGTAATGTAACGTATTCTTCTCGAGATACGGCT

AACTCCCCAAGGTCTACAGAACCAGCTGAATGTACAAGTACAGCATTAGC

ACCAAGACTAACAGCAGTAGTACCTGGGGCAATACCAGCAGGTAGTGAAT

AGGATCTTTGCGTTTCTTTGTCATAAATGACTTTATACCCACCTAAATCT

ACGCCAACTGAGAAGTAAACAACCTCAGACTGTTTAACACCAAACCTACG

GGCAATGGCTTGTTTATTGGTAAGAATACCAGTAGAGCCTTTACCACCTT

GTGAGAACATTTCGTTCATAAGAACCTCTTTGTTTTTCTAGGAAACCCCT

CCGAAGAGGGGGTTGTTTATCAAGCGTAACTTAATTCAACTACAGCACCA

ACGCCAACAGTACCTGTAAAAGTAATAGTAAGGTTGCTAGAGTCAGCTGC

AATTGCAGTTACAACTGCTGCTGCTGCACCACTACCTACTTGAATTTGAT

TATCAAGCTTACTACTTACTACAGTATTATCAGCACACATGAAAATAGCA

CCTATTGCTAATCCATTACCGTTGGTGGTTTTAATACGCAAGAACTCTAC

TAAGGTACTGCCAGTCTTGTTGAAGTTAGGGAACACTTCTTTAATGCGAT

ACATAGGTATCTGGATAGTAGTACTGGGACTAGCCATACCAACTTAGAAT

AGGGGATGAGTATGGGGAACCTGTAGCACTTGGAGTAGTAGTATAAGAGG

GAGCCGATGCTCTTCCTTCCTGCAAAACACCATCCCTGTATCTACGAATT

GCCCCACCGATACCAAGTTTTACATCAAGATAATTACCAATAGTACATAC

TGATTGTGGAACACCTTTAGAAGAACCATTCCAATAATTACTAATATCGA

TTTCTACAACATTATCCGAACCAGTGACATTAGCAAGTCGGTACTTCTGA

GTCCTGAAACGACCACATAGCTTAACAATAGCCCCGGTAGTACCCTTCAC

TACAGCAACATAGTTAGTATTATCAGTAGTATCATCGTAAGTACTAAGGT

AGGCATCAACTACCCCACCATCAACGTTGATGTATTCTACCGTAGCGTAT

TCTGCACCTAACGTACCTGTAACATTAGAATTGATAAATGTATAAGAAGC

TAACGTAGCATGGTCTACAGCAGCCATAGCAAAGTTTGAGTAGTCTACGC

CGTTCAAATAAAAACCAGAACCACCCGGTGAATTAGCGTAGTACCCATCA

AACAGTAGACTGGTAGCGGATTGTGCATCTGCAATAGGTACTCCTTCAGC

ATTTGTACGTGTACCATCATAGAAGCAAGAGTGGGAAATAGTATCATTGC

CACGAATGTCTTTGTGTGTTCCACGCCATGCATTCTTACACCAGATATCA

TATAAACATCCACGGAAATTTATATTCTCTGTGCTGTAATTAGTAGCACT

TGGGATGTAAATACCAACTGGACGGTCACCAATGGGAGCCTCGTTACACC

AAATATCTATGTTCTTAATTTGGAAGTAACGCACGGTCTCAGTGGCCATG

AATACGCAGTTAATGTTAGCAGGAGCATACCCACCAAAAACAGGTATTAA

AGAAGTAATGCCTGATTTAGTGGATGTTCTTTTTGCTACACGACCCCCTG

ATAAATCAATTTTAAAGTGGGAACCTTAAGTAGTATGGGTGCATCAATCA

CAAATCTCTTACTTGAGTCTGCGGAAAAGATTCGGTTGAGGGAGTTAAAC

ATTCTCTGGAATGCATCGGAAGAATCAGCAATACCTGTTGTGTCATCCCC

GGTATAAGAGATTGCACCAAAATCTTCTACAGTAGCATTATTGGTATCTA

CCCGTTCCCAATACCAGTTTGAATTTACTGTCGCAATCACCCCACCATCA

TCGTCTGGTACTTCAGACATACCTGTAGTAGAACGAGCAATAAATTCACC

ACCACCAGTATCACTATTATCATAGTACCCAGACAAAAGGACACGTGCAC

CAGCTGAAGGTGGAACCAAAGTTCTTAGAGCAGCGAATGACTGCACACGT

CCGATATTGGTAAAGCCAAGAGGAGAATTTAAACTATTTTCTAAAGTCTC

CAAAGCAGACAACGCTTCACTAGGCATTGGCAATAGGTCAACTGTGATAT

TCCCTGGTGAGTAAGTTAACTGACCGTTGGATACAGAATTGATATAAACG

TTAGTAGGTAGAGTAGGAAGACCATAAATCTTCTGCCCTACCACATCATA

TATGACCTTCATACCATTCAAATACTGAGTGGTATTCGTACTCAGAATAA

CATCATTCTCATGTACGTTAGCAGAACGAGCTACTTCCTGAACAGTACGG

TCAGACATAATGAGCGTAGTGGATTCACCACCAATCTGAATAATCAGACG

GTCATTAGTAGCTAATGGCTCAGTTAATAGGATACGTTGGTTAGCAGCAT

CAACCGCATAAGACTTGTCTGCTAAACCTGCATAATAACGTTCGCCATTC

TTATAGATAGCCGGTACAGATTCAAATGTGTAAGGAATAGCAATTACTTG

CTCACCACCTGAAGCATACCCACCGTTGTACAACCAGTTGATCTGAACCC

AGTCAGATACATTAGGATTATCAGGAACTGCTGGAGTACCAGTCAGGAAC

AGGTGTACTTCATCACCTGGTTCTAATGGTTGAGCCAGAGTAACGGTTAG

TGTAGATGCATCGTAAGTAAAACCATAGCCAACTAAGTTGGTATAGCCAT

CAATTACAATCATCGGTACACCAACCGTACCAGCAGGCACTGGGATAGTG

GTTTCACCACCGATAGCAGAACCATTATTATATGAGTATGGAATGTATGG

AGGTGATGCTTTACCTTCGCCGTCATCTCCACCACTATCTGAATTAGAAG

TGGCAACCAGAATCCAGGAACCAGTAGCGGAAGGGTCATCTGGAATTACA

CCTGTACGGTCACCTTCTACATACAGATAATCTGTAACAACTCTTTTATT

GGTATTGTCAAAACCATACAGTCGTACATAAGATGCACTGGTAGGTATGG

CCTTCAGTTCAGTTTCTGATTGAACACCTAACACCATTCCATATTTATTT

AAGAAATCATAAATGAGTTTGAGGTTACCTAGGTTGCAGTACACAGTACG

AACCACATGGTAAGCATTACCAAGTAATGCATCTACCATTGGGTCATTGG

AACTGTTCTGGCAGTAAGGATTGGTCCAATCCTGCTTTGCATCAAAGGGG

GTATGTGCGTTCATCGCCATCCTCGTTGTTCAAATTTAGTTTCGGTAATT

GAAATACTTCCATTAGCCAGGTCGTAATCAACAACCTCACCACAGATGCT

TTCATACGTTTGCAGATACTCTGCTGCCTTAGCGTTAGCTTCAGGAGTAT

TCAAACCAGTATGGTAACGATAACCCACCCAGTTATGAAGTGCTGTCATT

AGCGTGTCTGCTAAGTCAACTTCCTGTTCTTCATCACCCGTAAGTACAGG

TGCTTAGCTTGATAAGTTACGTTAAGTGCCTCGAAGTGTCGAGGTCGCAT

ACACTGAATAGTATCAGGCCGTGGAGTGAAGATAGCATGAGGGTCTGAAT

CGTCGTTCAGTCTACGTCGATTCCCTGAGTTATCAAACACATTTAAGATT

TTAATAACATCATCCCGGAAAGGTTTCATGAACCCATCCATGATATATGG

ATATTGAATCTCAAGTGTGGGCTTAGTAAATCTGGAGTAGGCATACTTAG

ATTGAAGAGGATAATCAGTACGACCTTCCTTCATTTCCACAATACAACTA

TTAGTTCTAAGGGGGAAACGACTATGTAATCGTACCAGCCCCTCATTAAT

AGCAGCTAGTATCTCAGGCTTACTATCTGGTTCAATATCTAATCTGTCAT

CAGTGACTGCACCAGTACCTTTCAAGGTACTTAGTGCCAAGCCACGATAT

ACTTCCGATAATTTTTGCATGGTTCCTCACACAATGTATGAACGTAGTGG

GTTAACACTATCTTCTTCTTCATCATCCCACATTGGGTCGCCCTTATTAT

CCACCATAGTCATACCTGCTTGTGGTTTCCAAGGATTGAGATAACCCAGC

ATGGAGATAGTATCAATACAGTCATCCTTACCTTTAATTCCATTAATGGT

AGCTAGTTTAATCTGGCCCATGAACAGACCCATAATAGTTGAGTCTCTCA

ACTCTTCCGGGAAGTACATCTTACCAGCTTTGAACCATGGAACTACCAGG

TTAAAGCGTGACAGCTTAGAAGTTACAGGACGGATGCCTGGCTTACCACC

TTCAGAGGATGCAAAGTTAAAGAAGACATTACGGTTAATCATTTCTTTCT

GAAGGAGTGAAATGAATCCATTTTGCTGTCCTGTGATTTCGACCCCAACG

TTTTGTGGTTGGTATTCTTGAACCAGACGGAACAGGTCATCAAAGTTTTT

ATCCATAAGCTGACGATTAGCCACACCATCAATCCAGAACCAATCTCCAT

TAGAACTATAAGCCCAAACTGATATGACACTGTAGTCACTGGTCTGTTTC

TCCGAAGTAGCAAAGTCGGTTGTGATGTAATAGTTGTAGCAGGACTTCAT

CCTTAACAGTTGCTGTCTGCTATACCATCTAATTTCACTATCCTGAACCA

GTCTCTCATCTTCGGAGCTAATACGGAGCATAAGTTCCTGATAGAAGCCT

GCCAGCTTACCAGTCTTAACTGCCATATCGTATTGAGCTTTGATGTAATC

GTAAGAGAATCGGTCATCCCATGCACCCTGAAATTCTTCCCTACTACAAG

GAAACTTCTCACACACAGGCCACACGTTTACATCCCATGCACCAGACTCA

ACTGCTTCAATGATAATGTCTTCCTTATTAAAGGGAGTACCATTGAAAAT

TACTTTACGACGGGTCGGGTCAAGAGCATGGTTCACACCTTTATAAACAG

TATCTTTAATAGCTTCCATGCTAGTCTTGGAGTTAGCATCCCCGTCACTA

ATCAAGTCATCCAGTACACAGAGTGTTGGACGCTTACCATATATCTTCGT

ACCACGAAGACCTGTCTTAGCACCAAATAGCTTAACACCAAGTCGATGCC

CCTCTACATTACGAAACTCCAATAGGTTATCCGTAAAGGTAGCTTCGGGT

ATCCATTGCTGAAGGAACTCACTATTCTTGTAACGAAACTCAATGTTCTT

ACGTGCAGACTTAGCACCGTTATCCATTGAGTCAGATACGTAAATCATTC

CTTCTACCTTACCCAGCTTGGTAAGTGCCCAAACACTGCCAGGAACAAAG

TAAAGTATTCCATGAACACAGCAGTCTTACCTGCACCACGGAAACACAGA

TTAACTACATACTGGTTCGGACTAATCATCTTATCCAACATCTTCAGGTG

AACTGGTGGTGTTTTGTTGGATTCGCCCTCTTTGCCATTAACCAACTTAA

TAAAGTTGGCAAAGGTAAGAGCAAACTGACTAGGAACATAGTTAGATGAA

TTAAGGTGGGAGTAATCCACCTGGTCTAGCCATTCATCCAGTTCCTGTTT

AATTAACTCAGACATCTGTAATGTCCTCATCTGCACGTACTAGTTTAGAA

CCAGCAACCTCTTTGGTAGGTACGCCACTATTGATTGCATTAATCTGCTG

TTCAGCTAATGCAGCAAGTGTTGCCTTGAGGTCAGTCAACCCAGAGTTCT

CTCTTAAGTCCAGATTGATATTCGTTACCTGGTCTTTTGGTTTAGCTAAG

TGAGTAAGGATAGAGTTAGCTGCATCACATCTTACCTTCTCACTTGCTGC

TGTAGTCATCAGTTCAACCTGAACGTTGATTGCCTTCTGATAATTATCCT

GGTTTACAATCCACACTGGAACCAAACTTTGTTCCATGATGAGGTTAACT

AGCTTACCTCTGTGGTAAGCAGATACGTAAGCACTAATATCTTTCTCACT

GGTTCCCCGTGCTACAAGTTCTGCTTGTCGGTTAGGGAATGTCTTGAAGT

AGGCTTCCTTATTTGAGTAGCCCATATGTTTGTAAGTCACATACTGAACT

GCATTCATGTAGTCCTGTGTCTTAAACTTACCTTCCTTCATTACACCAGA

GTAGGAGATAAAGTTTTCACGAAAGGACTCAGCAACCAGTTGGTCTTGGG

TTATGTTGTTAATCGTGTCTACCAACTCCTGGGTCACACTGTTTTTGAAG

TTAGCAGGTAAGGCATTAATAATCTGCTGCTTAGTTAGTTCACTCATACT

TATCTCGCTACAAAGTTATGTCTATTAAAGAAGATTCTTTTCTTGGGGTG

AGATACCCCTTGAAGAAACGATACCATACAGTTACACTTTAGTCATGATA

TAGAAAAAGTTCATGATACTAAATAGTATGTAATGTTCCGATGACCCTAT

TCCCTAAAGGAGTAACCTTTGAGAATCTATATGAGAGTCCACGACTCTAA

AGATGAATACAAGGAGCTAGACCACACTAAGGCTGGTATTCTTTCAGATG

ATATTATCATTACTCACGATGAAGATACCTATCATGAATTGGCTGGGATG

ATGCTTTTAGAGAATCGACCCGGCATTAAAATCTTAGAACCAAGAGAAAC

TTACTCTTTAGAAAAACATCCTTCATCTCTTGTGTTCTTCACAAAATTAC

CTCATAGTGTCTCCGTCAGGCGAAGCAAAGACAGTGTTCGGATGACGGTG

ACGATGTGATTAGTCATGCCGCCTAGTAGACAGTGGCGGTACTCGTAAAG

AGTTAATAACTTCTACAGTCAGGGTTGCCCGGCTCCTTTCCTACCTAGTA

GGCTAACGATACACATGTATCTAGGGTGATGAACTGACCCGTGATTGAAA

ACGGTAAGGGTAGAGTCGAGAGGCTCTACCCCATTTCTTTTTCAGGAGGT

ATGCAAAAATGAGCATCTACGCTTTTGATATTGATATTACCGGAGTACTT

CGTAAGCAAGAACCCTACTACTTAGGGGAACCAGAGATAGTAAGTAAGTT

CCTAACACCTAAACAAATGGTCTTCCTGCCTGATTGTGAAGAATCCCATG

AGATAGTTGGTTCATTCTTCTTAAGTAACCTGCAAATCAATACACGTATA

CTTACTGAACCAGTTGTGTATGACCTTACTAAGTATGCAGACTTCGAAAC

ATTCTTCCCAGGAGTCAAGTTCTATAAAGTACCTGGTTGGGAAATGATAG

CTGATCATAACGTCTTTAATAAAACACTTTCCATTTACTTCAGACCTATT

CCTAAAGGAAGGAAAATCCATCATGAAATTCATAATGACCATCCCCAGTT

TTGCTGAAGAGCCTATGTATACAACTGACTTCACTTTAGAAGAAGTCATG

AACAGTAATCCCCAGCAAGTAATCCTGGTTCCTACCTTAGAGGACTACCA

TGAAGTAAGGGGTCAACTCTTCTTAGCAGGTAATGACCGTAAGGTTGTGT

GTATCATTCCTCCTTCTGTCTATACCAATAGTGGTGCGTATGATGCTCTA

CCTTTTATGTTGATATCTGATGACTACCAATGGGATAGTCGTTATGAGAA

TGAGGAATACCGTTACTACTATGTAAGGAAGTAAGTTATGCACTTCTACT

CATTAGTTGCTCTAAGTACAAGTTGCTATCGCAGTAAAGTAACTAAACGG

GATTGTTTAAATGGTAAACTGGATGGAACTACTATTTTATATGAACCAAG

TGAAGAAGCCGATGAGTTCATAGGTACTTGTCTAATGTTAGGCATACCCA

TCACTTTCACTAAGATAGATACATCAATTGAGATATCTGAGTTTGCAAGG

GTATACATCTTATCAACTGCTGAACCTATGGTAGTAACTACCTTAACTGG

TAGACTTATTACCCTCTATCCTTCTACCTCATATTTATCTAGCGACGAGT

GTGCCCTATGAATAGAGTACTATACCCCCATCAATATAAGGATGAAGTCT

CTGTTTACTCCGAGAATGTCAATAAAGCTATTGATTGGTTACTCCCACAA

GACTGTCATATGCTTATGCTACCTGGTGAGTTAGCAGATAGTACCCGTGG

TTCCATCCTTCTTCTCAATAGTCCAGCTAAGTTAACCATCATTAACCCAG

GGGAATCCATAAAGATACCTGCTGGTGAATCTGCATTCTTGTTCTTTGAA

CCAAGGATAGAAGAAGGGTTCGATGGGCTTACTATGGATAGTAGACCCAA

TAAAGATTTTAAAAGAGTAAGGATTATATCTCATGAAACTTACTAAGATA

GGTTATGCTGGTGGTCCTAATCCCACCAGACACACAACCTTACAAAACCT

TCTTGGAAGGCTCACTCCTATTATCCTTGTACCGGATGAGCAAACACTTC

ACGAAGTTAAGGGGTTAGCTCTAATATTAGGCAAAAAGGTTATTGTAAAA

GTACAAGAACCAGGAAAAGAATTACCATGGCCTTCCTCCTTATACTCCCC

GTGGCATGTGAATACGGATAAGTACACTCTTACCTTCACCACTAGTGATA

CTTTCCAATCACCACATTTGGTATATGCTCCCTCCTATTTAACTACTTAT

AAGGATTAACATGTGGTATGTAATAGTTAAGGGCTTACCTGAACCAGTGA

TAGTACACAGCCTGGCTTTCGTAGAAGTGGGTAGACCATTACTTGTAAAT

GGTAAGCTGTATGAGGTTTTAAGTATCAAACGCTATGATGAATAAGAGAT

AAATAGGAGGTAGATAGATACCTCCTCATAATATTTTTGCATGTCAAAAT

TGTGATAGCTATGTATGGCTACAGTGGTG

>FSL\_SP-058

CCCCCCCCCCATACTTCACACATCCATGAGTCTTCGACTCTAGTGGAGCA

ATGGTGCTCTACTTAATCATGATTAGGAGTATGTTATGAAACCTGTTAAC

TCTATCGGTATCTTCGGTGCTGTATCTTCTTCAACTGTATCTGCATTGAA

TGCAATTGAACGTGGTGCAGTAGCTGTAGCCAATACTGCAAACATGGCTG

TAGCTGTTACTGAATGGGGTAATGATGAAATCGAGAACCTTCGTCATCAC

CGTGCTATCAAACGTGAGGTAGAGGGTGAAATCTTCCGTACTAAATATGT

TATGGAAGCTGCTAAAGAAGTAGCAGAAGTACATGCAGAAGCAGAGAAAT

CCATGAAGGATGCATCACCTGAAGTTAAAGCAGTATTCGATGCACTGGTT

GCTAAGCATCTGGGTAACAAGAAGTAATCATCACTAAGCCTACTCTTCGG

AGTAGGTTTTAAAATCTAATTCACACATTACACATATGATAGATAGTATG

TATATAAATACAGTATAAATACATGCATCAAATCTAAGGCGTATAGGAAG

CTATAGGAGAAGAGTAGAGGATAAGACATAGGGTAACATACCTTGAGTTA

TTCTATCTCATTCTAGGTACTATCTAGGACTCATATCTCACTCTTAAACT

GTCCATCTCACTTCGTGAGTAATGGGTAGAGCAAAAGAGAGAACTCACAT

GGCTATCATCCATTCAATCATTGGTTCTAATCAAGAACCATCAACAGTAG

TAGTCAACAAGTATAAGGAACCATACGATGTATATATCGGTAGAGGTAGT

CTATGGGGAAATCCTTATACAGTTCAAGAACATGGCAGAGAACTATGCAT

TGCAATGTATGAGCAATACATACGTGCAAGACTACATCAAGAACCTAATT

TATATCTTCAACTACTTGAGCTTAAAGGTAAGAGATTAGGTTGCTTCTGC

AAACCTAAACCATGTCATGGTGATGTATTAGTTAGACTCATCCAAGAGTA

CTCAAACTAATAACCTAATACCCTTCAATTCCAATAAACATACTATAGAG

CACTTAGTTACTATCTAGGTGTTCAGGAGTGTATTTATGTCTATTAAATT

AACTGTTGTTGCTAAGCGTTATAACTCAGAGAAACTCATCAGAATACTTA

TGCCATGGGGTTCTAACATCTCATATGGTAGACGTTGGCAAGTGTCATTT

AGGGATGGTAGAGGTAGACACTATGACCATTCATTCGTAGCTAAACCAAC

TCGTAAACAGATTCGTAAACTCATCAAGGATATCAACAAATGAAACAGTA

CAAATTACTTGAAGGCTTTCACTCTATGCTTCCTCAAGAAGCTATCGTTC

CATCTCAACCATCAGACGTTCAGGAAGGTGATTACGTCAAGATTGGTGTA

GAAGCAGGGCAAGGATTTATAGCTACAGAGAAGTTCTGGGCTGTTGTATA

TGCCATTGACAGAGATAACTGGAAGTATGGTGTACGTATTAATCAGGACC

TACAACTAACTCAGGTACATGGTCTGTCAGATGGTGATGAACTTATGATT

GAGTTCAAACATATCGTAGCTGTTATCAGATAGGTGAGCCAATGACATAC

GAAGAACTTTGGGGAGCACAGGTAAGAACTCGTGCAGAAGTATTTGCAGA

GTTCTATAGCACTCTCCAACACTTGATTAAATCAAGAACCAAGCTGGGAT

ATATCGATGGAGATGCTCAATTACACAATAAATATAAAGATGCAGTAATT

GATACACCTGTAATTACAGTAACTATTAAACATTACAAACATAGTTACGT

TACATATTTATCCTTTAAAACTAAGCGTTAAGGAGTACCAAATGGAATGG

TGGTTAGCAGAGATTGTACCTAGCTTATTCGGAGCTATCGTAGGTGGTCT

GGTTGTATATCTAGCTGTTGCTAAAGGAGAGGATGATGATGATGCGTAAG

TCATTACATGTAGGTACTAAAGCTGATGTTATTAAACGTCGCTCTAAATC

AGTATTAGATGTGGAACTTTTACATGTACGTATTAGTGAAACTTACCATG

AATGTGGTCAGATGATTGCTGCTGGTGTTAATCCTTATGCTGCTGTTGTA

GCTATGGATACCAAGCTTAGTCGTATCGTTACATTCAATCATCCGTGGAT

AAACCAATGACAAACAAAGATATGTTAGCTCAGTTACTCATTGAGTTACG

TGCAGCTAAAGCACAAGTAGAGACTACTAGTGGCAGTGAGATTACTAAGC

AGTTTCTGGAATATGCAGTAAACAATCTCAGTGTAGCTGTTAATAAGTGT

GAGAATTAATTATGAAACTAATCGTAGCTGGTGGAAGGGACTTCACCAAT

ATGAGTCGTATGGATGCAGAGATTAAAACGTTGGTTCTTAATGGCACTTT

GCCAGACAATGCTGAATTAGTGTGTGGTATGGCTCGTGGTGCGGATACTA

CTGCTCGTAATTTATGGAAGACTTATTATGGTCTTCCTGTTCATGAGTTC

CCTGCTGATTGGGATACACATGGTAAAGCTGCTGGATTCATACGTAATAC

AGAGATGGCAGAGTTTGCTGATTTCTTAGTAGCATTCTGGGATGGTAGCT

CTCGTGGTACTGCACATATGATTGCTACTATGCAACATTTACGTAAGCCT

TACATCATCATCAATTATTAATCCTCTATGAGAGAATCAATATGTCTATT

AAAGTATCTCAAGAAGTTAGTGGGGAACTTAGAATAACAAGAGAAGAATG

GTTGGGTAATATTAAATATATCCCTGGAAGAAAATATCCATGGGAAGCTA

GAAAAGGAAATACCATTCAATACTTCGCTACTCAAGAAGAAGCATTAAAT

CACATAATTCTTCACGCTATGTAATCATCTTCATCACCGTCTTCGACGGT

GGTGGAGTCCTCCCTTAAGTTCTCCTTCTCCTGTAAGAGCGACTTCGTCG

CTGGTGGAATAATCCAATTCAATTAACTATCGAGGTAATTATCATGGCAG

TATTAAACTCTACTCCTAACGCTTCTTCTATCATCGGTGCTGCTCTGGGT

GGTAAACCTGCTGCTGGTGCACAGCGTCCACAAGCTGAAGTATTTATCAA

CGTTGGTATCAACGTACAGATGCCTAACGAAGAAGGTGAGATGGTTGATA

CCTTCCTGTCTCTGCCTTTCGGTCTGCCGTTGGATACCATGAATGAACTG

GTGATTCGTGGTAATAACCAGCAGTGGAATGAGCAGGCTGCTGCTCGTAA

TGAGCTTCTGAAAGCTCTGGTCAAAATGGGTGAAGCTCTGGATGCTGGTA

CTGGTACAGAGATGCCTAAGCTCAGTGTTCAACTGTATCGCCGTAAGGCT

CAGGAAGAACATCAGGCCAGCAACAACGCAATGGCTCAGATTCTGGCTGC

ATTGAGCTAATCGAATAATGGGATACCTTCGGGTATCCCTTATTTTTTGG

AGGTATGTATGCGGGTATTAGCAGTGTTTCTATTGTTCCTAGTATTGCTG

GGTAAGCTTTGGCTAGATGTACTTGAAGAAGATGCAGTGCAATATCAACA

ACAGATGGAATGTGTGAAAGAGAAGATATCTCATGGTATTCCACGTAGTT

CAATTCAACTAACTCATGACTCATGTAAGGTAATCAAATGAACTTCATAA

TCGTATTAGTAGTTGTCACACTCCGTGTGCTCTTTGAATTAGTATGCTTC

GCATTAGGTGCTGCATGGTTTCTGATATGTGCTGCTATTGGAGTAGTGTT

AGGTATTCCATTGTGGCTCTACAATGTGATTAAAGCTAAGCCCTCTAATT

GAGGGCTATATTATGCTTAAGGTAGATAGTCAATGAATGGAGATTTAATA

GATATATTAGAACTAATAGTAGTTCTTAAATTAGTTGATAGGAATAAGAT

TTGTAATCATATAGCAGATAACTGGATGTGTGAGAATATTGAATGTTCTG

CATGTTTACTAAATACACATAGAATTTATTTATCTGACTATCCAATACGA

ATCATTGAAGTAAAAGGTAAGCTAAATGAATAATGATTTATTCTTAATTC

TTAGTTCTATTAAAGCTGCACTTGGAGAAGGTAGAGGTAAAAGTACTTCT

GCTGATTTTCTATGTGATGGTATTCATGATGCTGACCCTGAGCAATGTCA

TTATGTTAATTGTATTGATTGTATAGTTGGATATAAAGATTCAACTCAAT

ATGCACATCAGATAATCCAGACATGGAAAATACTATGAACCATGAATTGA

TAGCAATTATAGAATCAATACATAATTCTCATTATGGGGATGTTCGCAAA

ATATTATGTAGAACAATATCAAATAAATTAATAATAGAAGATGTTCCAAC

TACATCTGTATGCTTAGGTATAGAATGTATTAATTGTGTTTGTTGGGGAG

GATACTCAGGAACCTATGGAAGAAATATAATTCAAATGAGTAAAATATAT

GAATGAAGAACTTAAATTAATTCTATATTCACTCAGACAGAAAATTATGT

TTGGTAATGGTACAGCAGATAATCTATGTAGAGCTATAACAAGTAAATCT

GAAATAGATAAAGATGGAGATATATTAGTAGCTTGTGTAAATGTATGGTG

TCTGAACTGTCATATATACGAAGATTATAATTATGCAGCAAAGGTAATAC

ATGTCTGGAATCAACTCTGAATTAATCTTTATACTTAGACAGTTAAATAC

ATTAGGTAATATATGTATATTACTTAGGTCTAAGAGAAAAGATAGAAGAT

GTTCATTAAGAATATCTGAAGATACTACATTCTGTAGTAGATGTGTTTTC

CCACCTAAAACATACTCTGGAAGAAAATATATAATTCAAATACTCAAAGT

TATCTAAGGGCTATCAATATTGGTAGTCCAATATTAATGTCTCGTTAGAT

AGTTGTACTTCAATCCAAGAGGATATCATTATGTCAAAGAAAGCTAAGCC

AGTTAAACCAGTAGAAGTTAAATTAGGTAATGTTCCTGATTATACAGTAA

CTTACAGTCGTCAAGAACAGTTATGGGGAGTCCATATTAATGGTATCTCT

GCATATATTCTTAAACGACCTATTGGTAAAAAGAATATGTATTACGTAGG

TACTCGTTATTTTAAAACACTACGTGATGCAATCTTTAGTGTTGTATTGG

GGAATTCACTTCCCTTCTAGGAGAAGTAATGAACCAAGAGTTAATAATTA

TTCTCTCATCCATATTAGATGAATCAAAATTATGTACTGAAACAGCTAAT

ACTTTTCAGTGTGAATTTGATTCATGTGCCAATTGCATATTAATTTCTCA

TAGAGATAAGAGAGATTATTATGTATATAAATTAATTAAATATGGAGAGA

GAATAATATGAACCAAGAGTTGGTATTAATTCTCTCACTTTTAAGAAATA

ACAAAGTACATTGTACCAATTATGATATTGGTTGTTCCTGGGTAACCTGT

GAGCACTGTATTTTATGTCCTACATATACTGAAAAGTATTATATAGACCA

TGTAATAAAAATGGGTGAGAGAATATTATGAATAGAGAATTACTAACAAT

AATAGAATCTCTATGTAAAAGGATAGAATTCACAGGATATTCAGGATTAT

CATTTATAGATTGTAAACCTGAAATGTGTAGAGCACTTCGATTTAGAAGA

GTATGCACTTCTTATGTCAGTGGCAATCCAACAGATTGCAATAACTGCTA

TTTCTCTAGGAGTAAAAGACGTAATGAGCTTTATACTCTTAAATTAGAAA

AACTTATTCAACGTATTTAGTTTTCCTTGTCGCTTCGCTCCTCAGCCTTC

GGCTGTTCTGGTGAATTATAAACTTAGAGGTAAATATGTTAGAAGCTCGC

GGTAATATGCTTGAGATGGAATGTGATGCATTGTGCATTACTACCAATGG

ATTTGTTAAAAGCAATGGTGCATCAGTTATGGGTGCTGGTATTGCAAAGC

AGATGCGAGTAACTATTCCTGGACTAGATAAAATTCTAGGTCAGAAGATT

GCTCGTGAAGGTAACAATGTTCATTTCTTATTAAATTATAACAATATTGG

AATTGTATCCTTCCCTGTTAAACCAATAACAGAAATTAGTAATGGTGAGA

ACTTTGTTAAACATAAGTTCTTCCCTGAAGGTACAACAGTTCCGGGATGG

GCATGTAAAGCAAACATCGATTTGATTGTACGTTCATGCCAGCAACTGGT

AGCACTAACTGACCAATATGGTTGGCAGAGAGTGTTATTACCAAGACCGG

GATGTGGTGCTGGAGAGCTTAACTGGAGTCATGTGAAGAAGGTTATTGAA

CCTTTGTTAGATGACAGGTTTATCGTCTGCACCTATTGAGGTGTATATGG

ATAATCAACTGATAATTATATTTAAAGCTTTATTGGAATCAAATGGTAAA

TTAGCTTTATGTCACGAGGGTGTTGGTCTTGTATGTACTACTATTACATC

ATGTAATAACTGCCCTTTATCTAGAGCAAGATATATAAAGACTCCTGAAA

GAAATTTCCCTAATCAGTTATTTACTGTATTGGAGAAGTTGAATGGATAA

ATTAATTACCATTTTAAATGGTGTATGGAAATTACCTCAAACTGGTGATT

ATGACCCTAAAGGGGAACTATGCAGAGAAACATTATGTACTAATGTTCAA

TGTGGTAATTGTCCATTTGATTCAGAATTGCATTTTCCAAATCCTGACGA

ACACTTCGTCACTCAAATCCATAAAACATTGGAAGTCATGAACCATGAAA

CAAGAAACTCAACTCCTGATTGAATCTATGTTCAACCGTCACCAATCTCG

TGACCTAATTAGAAATGAAATTAGAACTTCACCTGAAGTTATGGAGTTAG

TTAGTGCTGCTGTAGATAAAGCACTGGAATGGGTAGAAGGTGATTACTTT

GAAAGTAAGAACAAACGTCTGGCATTATTGGATACCAATATCCTAGAAGA

CTTCTACATTGATGTTGCTGGTTCATTGGCTCAATTTGGTAAGGCTAAGT

ATACCCAGATAGTAGGTATGGTATCTGGAATGATTTCTACTATGCCTCAG

AAAGAGGCTATAAGGACTGCTGGAGAGCTTATCTCATTAGCAGCTATGGT

AGACCTCATTGACCTGATTCCAGCCTCTATGAGCGTTACAGGCTCTATGG

AACTGGTATCTCGTATACAGCTTGAACCAAAGACATTGGAACTGATTAAT

CAGTATCAATATCTGCCTCCTATGCTTGTTCCTCCTGAACCAGTTAAATC

AAATACTGGTAGTGGGTATCTGTCTATCAAATGGGATTCCCTGATTCTGA

AGAAGAATCATCATGAGTTTGATATCTGTTTGGATAATATCAACAGATTT

AACTCAGTAGCTTTCTCTCTGGATGACCGTGTAATCCGTAATATTAGGGA

TAACCGTAAACATCTGGATAGTGCTAAAGCTGATGAATCTGTTGATGAGT

ACAAAGCACGAGTTGATTCATTCCTGAAAATGGAAAAGGAATCTATGCGT

GTATTTGCAATGCTTATTAATGAAGGGAATAGATTCTATCTGACTCACAA

GTATGACAAACGAGGTCGTACTTACTGTCAGGGCTATCATGTCTCCTACC

AAGGGAATACCTATCGTAAAGCTATTCTTGAATTAGCTGATAAAGAAATC

GTACCCATTGAGGAATAATCATGTTTTGCATTATTACAGCAGCATATCTA

CGTCTTAAGAATAAGGTAGATGAAGATATAGTAATTGGTTCATGGCTTGC

TGGTTTATTAGAGCTATGTCTTGAAGTACCAATGATTTTAACTTTAGCAG

GTAAACTTTAATGGCTGAATTATCCAAACCAGAACAACTCATTAAGATTA

CGCTATTACTGCGTGATATTCCTGATGAGTTAGAAAAACATTTCTGTAGT

ACTCATCCTGCATGTGAAAAGTTTTGTGGTGCTGAGCATGACAAAACTAA

ATGTGCATTGTTCTATCTCTCCGAAGAAGAGATTAAGAAAACTATCTTTG

GTTTAGATGCAGCAGGGAGGATGCTGGGAATCATTCCTGATGAATAAAGA

ATTGGTTCTAATTCTAAAAGAAATTAAAAAACGTTCTGAAAAAGGAGCCA

CATGTTTAGGAGCTAAATTTATAGATTTTAAGTGTTTAGGGATTGAATGT

CCTAATTGTGTATTAACATCAGTTAATCAAAAACATAGATATATCAGTCA

AATAGTATTGGTGAATCTATGAATGATAAATTGATTCTTATATTAGATTC

ACTTAAAGAATGCTTTTCATTAAACAAGCAATCATGTGGAAACTATGTAT

TAAATACAAGAATTCCATGCGCAGTATTAGATTGTTATACATGCCCTTTA

TTTCAAATAAGAAGTCCTAATTTATATCCAGACCAAATCATTACAACTTT

CTCTCAACTAAATAAGTGAGACTCAAGATGCAAACTTTCTCTGCTTTCCA

GTATATCAAATTAGATGTAGCTAACTCCTTTGGCTTAGACAAAGAAACAT

TTGATACTCGTCTTAACTGGTTCAATGAAAATAAGGGTAGCTTATCTGGT

CTGGTAGATGATGCAGATGAACCTGCTCAATTCTATGCAGGTATGTTGGC

TTACCAAGATGTACTTGAAGGTAAACCAATTGGTTATATGGTAGGTATGG

ATGCTACTGCATCTGGATTGCAGTGTATGGCTGCACTCACAGGTTGTAAG

GTTACTGCTGAAACAGTAAATCTGGTTGACCCTAATGTACGTAAGGATGC

GTATACCGATGGCTATAAAGTCATGGGCAATTTACTAGAAGGTAAGATTG

ATAAGGTAGACCGTAAGGATGTTAAAGGTGCAATCATGACACACTTCTAT

GGCTCTCAAGCCAATCCTAAGAGTGTGTTTGGTGAGAACACTATAGAGCT

TCAGAAGTTCTATGAGATGGTTCAGATTATTGCACCAGGTGCAAACATGC

TACGAGATGATTTAATTAATCTCTGGCAGCCTAAAGCACTTCAGCATATG

TGGGAATTACCAGATGGCTTTACTGCTGTCGTTAAGGTAATGACCATGAA

GGAAGCAAGCTTTGAAGTAAATGAACTGGATAGCTCATTCACTCATCGCT

ATTGGGTTAATGAAGGTCAAGACTTTGGTCTATCACTGGCTGCTAATACT

ATTCACTCAGTGGATGGGATGGTAGTACGTGAAATGAATCGTCGTGCTAA

CTACGATGCAGTCAAAGTACAGCGTGTATATGAGCTTCTGACAGGTTTAA

ATACCAAAGGTATCGTGAACTATACCACTGATGATTCAAAGCTTCAGAGA

GCCTTAGAATTAGCAGAGAAGCATAAGTTCGTATCTGCTGTACTAATTGA

GTTCATTGACCATAAGAATATCCATATGGTTCCTCTATGGATTAAGAACC

AACTCATCGAAATTATTGAGAAGATGTTGGCTCATAAACCATATCCAATT

GTAGCAATTCATGATTGCTTCAAATGTCACCCTCTGTACATGAATAATGT

ACGTCAGAACTATATCGATATCTTTGCTCAGATTGCTGACAGCACAATGC

TTCAAGCTATTGCTAGTCAGATTTCAGGTAAGCGTATTCCAGTAGCTAAG

TTGTCTAACAATCTTTCTACTCTCATTCGTCAGAGCAACTATATGCTCAG

CTAAGGAAAACCAATGGGTATCTTTACTAATGTAACATTGTCTACTGACC

CTATGGGCCATTATGCAGTGATTCCTAAGAATCGTATTCGTGACTCTCTG

GGGTTCATTCCCCAGATTGTTATCCGTGCTTCTCAGATTGCCAATGATGA

AACAGATATTGGCTACAAGATTTGGGAAGTGTATCAGTATGGGAGTCCTA

TGCTTCCTTCTGAAACTGAATCTGGTTTTAAGGATGGGTTATTTACCTAT

CCCGGAGATGAACCAGAGTATCCAATAGCTGTATATCATTTAAATAATAC

TGCTGGTCTGGATATCAGATTCTGGCAGTACGAGCGAGCCATGACCGTGT

TAACGGTCAATGGCGAAGCGAGACTAATTGGGAGAATGGATTAATGAACG

TAAAAGTAGGTTACATGTTAGGTATGGTCTTCCTTAAAGACCCTGAACAA

ACTCGTGTAAACGTTGTGGTTAAAGGTATGTATTACGACAAGATATGGGT

TATGTATGAACATTCAGGTAAGGATGAAATCCTTGATGCTGCTGATGTAG

GGTTTAATAACCCTACTCCTGGAACAGTTCCTGAACACTCATTTATTGCA

CAGGATGCCAGTGGACAATGGTTATTCTGGGACCATGAAAAAGGTTTTTG

GTATGAATGCCCAGACCCAACAGATATGCAATCCACTCCGCAAGAAGAAT

CACTATCTAATGGTGAGAGCACAGCAGGTCAAACCATTCACTAAAATCTG

GTTAGATGGGCGTCTATATGACGCCCATAATATCTATAACAAGGGAGGAT

ATATCCAAGTCTATTTATGGACTGGTTGGAGATATTTCTCTTATTACTTT

AAACGAGAGGAATATGTCATATGTCTAAAAGAGAATGGAAAGTCATTGGT

ATCTGTATTGTAGCTTTAATAGTTCTCTTATGTGTACGTACTGCCTTCGG

CAGTGAAATGCAGGTAAGTAATCCTGTATTTGAAAAGGTAGAAATTCAGC

GTGTACACGATGACGATGCGGCTGTTACTTGTTGGGTATTATACGCTCCG

GCTGACAAAAGCGTTCGTAGTGATAGCTACAGTATTAGCTGTCTGCCTAA

CTCTGTAATTAATCCAAAGGCAATTGATAAATGAATGACCAACTACAAAA

AGTATTAGCAGATATCATTACCAGAGTTACCTCTGGTGCAGATGCTGCTA

TTCAGTTTGGTAAAGAACAGATACCAGAAGTTTTAAAACAACTTCTTATA

TGGAACTTTACTTTTAGTTTTATGATTTGGTTCTTTGCTACTTCCATCAT

CATTGGATATGTAGTTTGGATGGCTATTAAATTTAATTGGTGGTTTAAAA

ACCAGAAAACCACTACTACTGAACAAGATGCGGTGTACACCTCCATATGT

ATTATATGGGGATTTATATCCTTCATAATGATATTCGTATTTTGGTGCAA

TCTTGATTGGCTAAAAATATGGGTAGCACCAAAACTCTATTTATTAGAGT

ATGCAGCATCCTTAATTAAATCTTAAACTTAATCGGCTAAGGCCGGGAGA

CTCTAAATGCGTAAAATTGTAGTAGTACTCGGCCTTGCACTGGCCTCTCT

GTCTTTTGCTTCTGTAGCAAAAGATAATGATAACAACTCTCGTGGAGATG

TTACTGTTGTTGGTGATGGAACTGGTTCAGTTCATATCAGTCAATGTGCC

TCTACTTGGAATTGTAATAATTCCGAGTTAAATGTGGAGTTCACTGGTGA

TGTTGAAAACGTCACTATTAATGGTGAACACACTGTCATTAAAGGACAAA

ATGGCAAAGACGGAAAGGACGGTATCGATGGAAAAGATGGTGCTAACGGT

AAGGATGGCATCAATGGTATCGACGGAGCCAAAGGTGACAAAGGCGATAA

GGGAGATACTGGAGCATCTGGCAAGGATGGTAAGGACGGATTAAATGGAA

CCAACGGTACTAATGGTCGTGATGGTGTTGACGGCAAAGATGGAGCCAAA

GGAGATACTGGTGCTCAAGGTGAACGTGGTGAGCAAGGTATTCAAGGCGA

AGCTGGTAAAGATGGTCTTAACGGTGAAAACGGGAAAGACGGTCTTAATG

GAACTAATGGTTTAGATGGTGCTAAAGGAGATAAAGGTGATGAAGGCAAA

CAAGGTATTGCTGGAATCGCTGGGCTGAATGGTAAAGATGCAGATATGAC

TCAGGTCAATGCTAATACTGAAGCCAATAAATCTATTTCTAAGCGTCAGG

ATGCTTTTGAGAAATCCACCAATCAACGTTTTGCCAATATGGATAAACGT

ATTGATGAGAATCGTAAAAATGCATCTGCTGGTATTGCAGGCGTAGCTGC

TATGGCTAACATTCCACAGGTAAGCCAGAATAGTTCATTCTCAGTTGGTG

CTGGGGTAGGTTCATATGATAGTGAACAAGGTCTTGCTGTTGGTATGAGT

GCTCGTTTTAACGAGAATATAGTAACCAAAGCTTCAGTAGCTGCCACTAC

TCAAGATGATTTCGTCTTTGGTGCTGGTGTAAGCTACGAGTGGTAATTAC

TAGCCTTCCTTCGGGGAGGCTTTTAGTTTTATATAAATGCTATCTGTATG

GTGGCATTCCTATAAAACTAAGGAACATTTATGCAAGTTAAACTTAGAGT

ACTTCCATTTAATAATCCAAACATGTCTGTACCTGCAAGAGCTACTGAAG

GTTCTGCTGGTGTAGACTTACGCGCTAACACCTCTGAACCATTTGAATTG

AAACCAGGTGAAACCAAGTTAATTGAAACTGGTTTGGCTATTCATCTGGA

CGATGTACATGTAGCTGCAATGATTCTTCCTCGTTCAGGTCTAGGCCATA

AACATGGTGTAGTGCTTGGGAACCTTACTGGTCTGATTGATTCAGATTAT

CAGGGTGAACTTATGGTAAGCCTCTGGAATCGCTCTACAGAGCCTTTTAC

TGTTAACCCTGGTGACCGTATTGCTCAGATGGTAATCGTGCCTGTAATGC

AGCCTGAGTTCGTTGTAGTGGATTCATTTGAATCTACTGAACGTGGTGCT

GGTGGCTTTAACTCTACTGGAGTTAAATGATGACTGAGCCAATGAATAAA

TTCGAATGGGAGAGACATAAGCATAATATTGCTGAGATAGATAAAGCAAT

TGTTGGTCACGAAGCTGAAATAGCTCGTCTACAAGAAGCTCGTCGAGAGT

ATATCAATCGACATAATCTCAATAAGCTCATGGATAAAGCTTACCCTGTC

TAAGCGCCTACGGCGCTGTCTTTGGTTTAAGGCTACCTTCGGGTAGCTTT

ATTTTTTCTCGGAGGAGATATGCAATCACCGTTCTTATTTACTATCTCCA

ATTTAAGTACTGGAAAAGAACTCAGACTTTTTAAAGCTGTGCGTCTACAT

CTTCTTTACTCTTATCGTAGAAGAAACTGCTGCTGGAGAAAAACAACTAG

ATTGCGCTATCTCCGAGCAGAAGAATCTATGAAAGATATGATTAGAAAAA

TTCTTCGTAATAATTGGCCCGGATATGACACATGGCAATGTGAAATTTTA

GGTAGCCATAAAGTTATCGACCTTGAGGCTAATCGTTATTTGAAGTTTCT

AATCACTCTTATAGTAAAGGAAAGAAGTGATGGCTAAAGAACCAGTCTCC

AAACTTAATATTCCTATTGGTGATAAGTACGTAGTTACTTCCAATGGGTA

TACGTATGTGTTGGCTGAAAAGAAAACTATTCAATCTGGAGTTAAAGCTG

GAACAGTTAACTTAAGTAATATTGGTTACTTCCAGTCCCTTAATTCTTTA

GCGAAGAGTTTAATTAATAAAGAAGTTCGTGAAAGCGAACTCACTTCTCT

TCAACAGTTAGGGGAACGTATCGAAGAACTCGGTACTGGTATTGCTCAAC

TGTTGGAACAACTTGTTAAACAATCTGAAGGTAAATGAAATGGCACTGTC

CGATAAGCAAAAAGAAGCTGTAGCAATCGTTAAAGACCTGATGTTGAACT

CTGGTCATAAAGTAATTGCCGTAGTTGGTGTTGGTATGTTGGACCATCTG

TCCCGAGCTAGCCAGACTCCTCGTGAGTTGCTGGAAGAAATGGGCAAAGA

AATTGCCGATAGCCATGACCACAAAGCTGCTGGCTGCACCTGTCTGGAAC

GTCATCAGTTTGCTATGGATGTTCTGGACCATCTGGAAAAACAGAAATTC

AATGATGATATCATCATGGAAAATCTGGAAATCGGTTTACATGCATGGCG

TGAGTTCGAAGAGAACTTTGGTCGTGCTCCTACCGTAACGTATGTTGAAT

CTCAATATACGCTGCCTACTGGCATTGCAGGTGTGTTCTTTATCCATCCT

GCTGCACAGAAATAATTCACCCTTGGGGACTTATTAGTCCCCGTATTACT

CACATCTGAAAGAGGAACCTATCATGGGTTTATTTGGTTTTGGTAAAAAG

AAAGTTAGCCAGAAAGTTGAAGAAATGAAACAAGCTGCTGGCAAAATTGA

AAACAAAGATACCGTTGAAGCCGGTATCGCTGTAATGGTCGGTGTTGCAT

TTGCTGATGGTAAATGTACCGATGAAGAAATCACTATTCTGGAAAAAGTT

ATTCAGTCTGATGATTCCTTCTCTCAATGGCGCTCTGAAACTGGTGCCAT

GACCGACAAGTGGATTGCCAAATTCCGTGATTTCAAGCGTGGTGCAATCA

TGGATATGGAAAAAGAATTCGCTGACCTGAAAGGCGACCCAACCAATGCC

AAAAAAGCTCTGCTGTGCGGTATCGCTGTAGCAGAAGATGATGATGGCAT

CGGTGCGGAAGAACGTGCGTTCCTGGAAAAAGCAGCAGCTATCGTTGGTC

TACGTCTGGAATCAATTCTGTAAATGGCGCTGAAATTACGAGGAATGATA

GCTGCCGTGCTGTTGTTCCTTGTAATTGCTATCGATTTCACTGGAAAGAT

GATGTCGATGCTAGCAGACGGCGTATTAGTCATTGCTGTAATAGCAGTGA

TGTGGCCTGTATTTAAAGGAGCCAAGAATGTCAATTGAAGTAGAAAAGGT

TGATGCATTGCGCAAAGGCTTTGAAGCTATGGTCACTCGACCAGATGCTT

TAAACGTGGGTGATATTGTTATTATGCACCCTGACCTGCCGGGTGCATTT

AAATTCCCTAATGAAGACCAACCTGCAATTATTGTAGAGTGGCTTGCTCG

TCCATTTTATGGACATGAAAAAATGGATACCGTTCGTGAAACCGGTATGC

CTCAATCAGCTATGCGCTTTGACTGCGTAATTCTGGTACTGGAAGAAGAT

GGTGATAAAACACCGTGGTTGTTTGATTCCCGTCGCCTGAAGAAAATCGG

TTAATCCTTAAGCCTGCCTAATGGTGGGCTTTTTATTCTGCAAAGGTAAT

CTCATGCGTCCATCAGCTATTAAAAGAGCTATTGAAAGAGCTTTTGCGGC

TGGACTAGTCCCTTTTATTAAAGGAAGTCCTGGTATTGGTAAGTCTGCAA

TCATTCGCCAGATTGCTAAAGAAGCAAAGTTAAAGGTTATTGACCTTCGT

TTAGGTCAATGTGACCCAACTGACTTGCTTGGGTTTCCAAACATTGAGAA

TGGTCGTTCGGTATATCATCCGCCGAAAGATATTCCAATTGTTGGGGATA

CTATCCCTGAAGGTTATAACGGCTGGTTACTGTTCCTCGATGAGATGAAC

ACTGCACCTAAAGCCGTACAAGCTGCTGCATACAAACTGCTAGATGGAAT

GGTTGGTCAAACCAAACTCCATCCTCAAGTATATATTGCTGCGGCTGGTA

ACAAAGATACAGATGGTGCAATCACTACCACAATGAGTAGTGCAACTCTG

TCTCGTATTGTTTCTATGGAGTTAGAAGTTAACTTCGATGATTGGTCTGT

TTGGGCGATAGCCGAAAAGATAGACCATCGTATCTTAAGCTTCTTAAACT

TTAAGAAAGAACTCTTTCATAAGTTTGACCCAAAGAACTTAAGAGAAACA

TTCCCTTGTCCTCGTACATGGGATTTCACTAACCGAGCCATTAATGGTTT

GGAAGTGGATATCAAAACTGATTTAGGCTTATTGTCAGGTGTAATCGGTA

GAGGTGCTGCTCGTGAATTTATCGAGTATTGCGCTATCTATGGCGACGTT

TCTTCTATTGAAGAGATTCTGGCTAATCCAGAAGGTATCGTCATCAAAGA

CCGTCCTGATATTAAGTTTGCTTACGCTGGCTATGCAGCATCTTCTATCA

CCGTAGAGAATGCTCCTCAATTGATGAAGTTCATCAATCGTCTGCCAGTA

GAATTCCAAATTGTTGCATTGAGCAATGCGTTTAAAGCCAAACCAATGAT

TTCAGCAGTTCCTGAAGTTATGGATTGGGTTACTCGCTATGCCAATGATT

CCGGTGAAGGAATGCTCTAAGGAGGTTCCTTTGGATAAAGACAAGGCATT

AGATTTAGCTAAAGTAGATTTGTTTGCTAAGAGTAAAAATGCTTTTATCT

GTTCTATCTTTTGTTCACTTCAACTTAAGTGGGACGATACCATTCCTACA

GCTTGTACGGATGGTTTAAACATTCTGATAAATCCAAAGTATTTTATGGA

TTTACCCCGTCCTTGTAGAGTGACACTCCTCGCTCATGAGACGTGGCATG

TTGCTTTAAAACATGTCTTAAGACTTGCAGCAAGAAATCCTGAGTTATGG

AATTGGGCCTGTGATTTCTATATCAATAATATGCTGGATAGCTCTGGCTA

TGTAATTGGTATTGGTTGGCTCTTAGACCATCAATATGATGATTTAAGTG

CTCCTCAAATCTATGACAAATTACTTCAGCAAGGCAGTAAACAACAACAG

AACTCTTTAGGCATGGACATTAAACCATGTTCAATGGCTGATGAGGAAGA

AGTTGAAGTACAGATTGACTCTATGTTGATTCGTGGCTCTATAGCTGCAC

AACAAAGTGGTCAGGCTGGGTCAATACCAGGGGAAATTCAGGCTTATATA

GATGAACTTCTTAACCCTAAACTACCGTGGAATGACATTCTCAGAAACTT

TGTTAATGAGATGACTCGCAATGATTACACTTGGGCTAAGCCTAATAAGC

GATATCTGCCTGATGTATATCTACCTTCACTAAACTCCGAAGGACTGGAA

CATATCATTTTTTATACTGATATATCCTGTTCTGTAACTGATGCACAGTT

TGCTGTGTATATCAGCGAGATTCATGCAATTAAAACAACTCTGAATCCTA

AACGAATTACTGTATGTACATTCGATACAAGGATTCATGATATTCATGAG

TTAGAAGAAGGTGACAACATTGCTGATTGTAACTTCACTGGTAGAGGGGG

AACATCTCTCAAGTGTGTTTATGAACATGCTAAGAAAGAGAAGCCTGAAT

TGATTGTTGTATTCTCGGATTTGGAATGTCCTCCAATGAACGAACCACCA

GCACCTAATATTATTTGGGTATGTCTGGATAATCCAAGTGCAACAGTTAA

CTTCGGGCAACTGATTCACGTAAACAGTTAAATATATCTACGTGGCTAGG

TAAACAATTTGCTTACCTTTCAGATGTTTTTGCCCTCCTTGTGAGGGCAT

CTTTTTTGGAGCTTATATGGGTTTATATCTGTATTGCCAAAATACCGAAT

GTGGTCAGTACGTTGATGGTATGGACTGTCAATGTTGTGGATGGACTCAA

CCATTACCTGAGCCAGAATTCGAATTACCTGAAGACTTAAAACAAGCCTT

ACAGGATGCGTTAGATTTTGTAGGTCATGATTGTCGTTTTGACCATCATG

GTTATTGCCAAGAACATGGACTTCAAGAAGAAGACTCCTGCTTCGCAGGT

GTATTCCGAAAATATTTGGAGTAAATCATGTTCAAGATTCGGAAAGCTAT

ACGTGATGTAGCGAACGCTAAGTACCCTAGAAAGCTCTCAATGAGTTTGG

CTAGTAATATGCCCCTGTCTAATCATCGATGCCATTACAACGCTGTACAG

GCTGTCAAAAATGATATGGCTGTAGGCGTGATAGAAGTAGTCATTATTTA

TGATGACACTTGTAGTGTTCACTTCGTGAATCTCATGGCTGATGGCTCAG

TGGTTGATTACACATTGGGATTGATGTGCATTGACGATGATTATCGTTTT

GTACGTCATGTATCTCCTAATGAGTATGACTCCATTAATCGTGCTCTGAT

GGATGCTAAGCATAAGCTTCATGCTGAAACTCCTTGGCATATCAGAAAGT

TAATTAAACTGTCCAAACAGGACTGGTGTTAACCATGAAAGAGCAAGAAC

AACTCAGGAAAGATATTTCCCGTATCTTTTCTATCTTTAAAGCCAGTGAA

TGTGAGTTACGTCCTCATTTTATTCTGACTGGCGAAAGTGGTACTGGAAA

AACCTTTTTAATTAAGTCTCTGGCTGACCAGCATAAGATGGATTACATCG

AAATTAATGCTGCTCAGTTAACCAAAGAAGGCTTATCGGGTAATAGCTTA

AGTAAGGCATTAGCTCCTCTTCGCCAAGCCAATGGTAATCCTGTCATCTG

CTTTGTAGATGAATTCGATAAGTTATTTATCGCGGGTAACAACAATAGTG

AATTGGCTCATGAGTCTACTAATGGAGTTCAGAATGAATTCCTTAAGATT

CTTGAATCTGATTGTACTTCGGTATTTGGCGACTATGGCAAGTATGTAGA

CGTTCCTGTTAGTAACGTTCTATTCGTATTTGCTGGAGCATTTAATGGAG

AACCAGATATCACTCTGGATAAGCTCCGTACCTTTGGTGTTAAGACTGAA

TTCTTAGGTCGTGTTGGTTTGGTATACAACACAGTGAAAGTCAGTCTGGA

AACACTAATCAAAATCCTGAAAGACTCCAAAACTCTCGCTATGTATCTGG

ACTTGTTTCCAGAGGTTAAGCGCGAGAAAGCTGTTTCAGATATCTCTGCA

TTTATCAGAGATAACTATGAAATGAACACTCTGGGTATTCGTATGGTTAA

TACGTTAATTACTCAGTACTTCATTCAAGATGGCAAACTTACCCGTGAAG

AAGTTAAGTCTAGTACTTTCCAAAATAAACTTAAATTTGGTGAGTAGTAT

GTCTAAACATCCTATCGCTTGGGATATCTTTCGTATCCCTGCAAAACTTG

TCTGTCGAACCAAGAAGAACCATGTAGCCAATATTGCTCGTAGCAATGGC

TTCAGAGTGATTCCTGTGTTCGGTAGAGGTTAAAGCCCCTTCGGGGCTTG

CTTTGGAAAAAAGAAAGAGGAATTCATCCTCTTCAAATCAAACTGTAATT

TTTAATCCCAATCTGAAAAGGTAAAAAAGAAATGGCTAAGACTCTTGAGC

AAGATGAAAAGAAAGTACACGTTGCTGAAATCGTTCGTCACGGCGAAAAA

CTGATTGTGCCGGAAGGCATGTCTCTGAGCGATGTTATCGACCTCGCTAA

ACGTCGCATGAAGTTCGAAGAAGAAGAAGTTCTGGTACGTCGTACCTATA

ACGTATTCCCATGGGATGGTGCTCATGCTCTGATGCTGGCACTGACCGAA

CGTTATGGCTGGGCTGCTGCTGAAGCAACTCCGGGTTTCTTCGGCTCCAA

TCCTCCGCAGATGCTGGATGTACAAGTCGGTTATGGCAAAACCAAAAAGG

TTCCGTGGGGACGTTTCTCTCTGCCGCAGGTAGATGGTTTTGTTCAGTGC

TCTGCACAAAAGAAAGACGGTCGTATCAGCTTTGAACTGGTCGGTAAAGT

CCTGCGTAAAGACGAAAAGACTATCGAACTGCTGTTTGATACCGTTGAGC

AAACTCTGCGTACCAACTCCATTTACATGGGTCAGGCTATCAAAATCCGT

TTCCGCGATAACGATGGCGACCTGCTGGAAATGCCGGAACCAGAATTCAT

GGACCTGCGTGGTATCAGCCGTGATTCTCTGGTTTATTCTGACGATGTTC

AGAACCTGATTGAAACCAACCTGTTTACGCCGATTGAGCGTGTTGCTGAC

TGTATCGCTAACGATATGCCGGTTAAACGCGGCGTACTGCTGGGTGGACC

ATACGGTACTGGTAAAACTATGGCTGCAACTGTTGCTGCTGCTCTGGCTA

CCAATGTGGGTGTTACCTACGTATATGTACCGCGTTCTGATGAACTGTCT

GATGCAATTCAGTTTGCTAAGCAGTACAGCGATAAAGCCTGCGTAATCTT

CTGTGAAGATATCGACCGTGCCGTATCCGGTGAACGTAGCGTGAAGATGG

ACGATATCCTGAACATTCTGGATGGTATCGACACCAAAACTTCTCGCATC

ATCACCGTTCTGACCACCAACCATCTGGAAAACATCAACCCAGCAATGCT

GCGTCCGGGTCGTCTGGATGCAATCATCGATGTTACTGCGCCTGACGCGA

AAGCTGTTGAAAAACTGGTTCGCCTGTATGGTCGTGACACCATCGCTGCT

GATGCAGACCTGACTCTGGTCGGTGAAGCTCTGGCTGGTACTATTCCTGC

GGTAATCGCGGAAGTTGTTAAGCGTGCGAAACTGCACCAGCTTCAGTATC

AAGAAGCAGGTACTCTGATTGAAGAAATCAGCGGTCAAGCTCTGCTGGAT

TCCGCTCTGACTATTCAGGCACAACGTAAGTTGCTGGAAGAACAGTCTAA

GCCGAAAGTGAAAGAACCAACCTTCAACGAAACTATCGCTGCTGCGGTTG

CTCCGGCAATTGCTGAAGCTGTAGGTAAAGTTGCTGGTCAGGTTTCTGAA

CTGCACGAACGTATCGTCGGCTAACCGCCAGTAGTACTTGGATAGCCCTT

CAATGAGGGGCTATTCCAGTTATCACTGGAGGTAATCATGAAGAATCTTT

ACCAGAAGATTGATGGAAGCCAATACAACCGAATCTTCATTGTAGGAGAT

TTACATGGTTGCTTTGATGAATTCCAAAAAGAGATGTGGGCTGTTCAGTT

TAATGCTGAAACAGACTTAATCATCTCTGTAGGTGATTTAATTGACCGTG

GTTCACAGAATGTGAATTGCTTACGTCTGTTAAATGAACCTTGGTTTAAA

GCTGTTCTGGGTAATCATGAAGTAATGGCACTCAATGCCTTATCTTCTGA

ACCTTCTTCTGAAGAAGGGGATTTAGCATATTACAATTGGTTCCGTAATG

GAGGCATTTGGATTATGGATATTCCTGAAGAACAGAAACCAGAAGTATTA

GAATTATTTACTCAGGTAGCAGAACTGCCTGGTATCATTGAAGTCTCAGT

AGGTGACAAGACTATTGTTATCTGCCATGCAGACTACCCTTCAAATCAGT

ATCAATTCGATAAACCAGTTGATGAGGAAACTCTTATCTGGGGTAGAGAG

CGTATAGCTCAAAACCAAAACGGAGAAGGTACTGTCATTCAAGGTGCTGA

TGAATTCTACTTCGGTCACACACCTGCCAAAGACCCTATGCAATTTCATA

ACCAACATTACATTGATACCGGAGCAGTATTCGGTGGTCGATTAACATTG

GTTCAAATCAAATAACTGCCTTCGGCAGTTGCTTTGGTTACTCTTCACAT

CTGCATAGGTGCTCAATATGAAAATCCAAAAATTCGGTACTATCAATTTC

ACTGACTCCCTCAACTTGCCAATATTCTCTGGGTTCACTTTTAGTGTTGA

GAGTGAATCTGAACAGAGTATGACTCAAGATAAAAAGCTTAAAACTTTAA

TAATGGTAACGGCTATCCGTGACCACTTAAGTAAGGTAGTTAAGTTTATT

GAGGAAGATATCAGTAAAGCTTCTCTAAGAGATTCTGGGGACTTTTCTAC

TCCTGTAGGTAAAAGTACTAAGTCACCTGAAGAAATCGTCTCAGAGAGCC

TCTCACGAATCATGGCTAAGTAGTATTGAGCCTCTTTGGTTAAGGAGGCG

TATGTCTGAATCCCCAAATGCTACATATCGTGGAAACATGATGTGTATCA

AATTTAGTTATGACTTCCAGATTGTACTCCCAATTGAAGATGGTAAAGCC

TTACTTGAATTATTGAGTAAGGCTGAAATCTTTAAAGATGAATACAAAAA

GGACCCATATATTGAGCCAATGGATAAATCAATTGATGTTAGATTCTTGG

CTAGAACTAAGTATGAGCTTCTTAAGCTCGCATTTTTAAGGACTGAGAAT

GAATCTGACTAGTTGCCAAGAACAAGCAGCTAAGCAGTTCTTATCGTTTC

TTTGTACTCCAATGAAACATATGGTTATCTCTGGTCCACCCGGAGTAGGC

AAGACATTCATGCTTAATCACATGATTGATATGTTGCCTAATACTAGACG

TATCACAAATATTATGGGTGTTGACCCAATTAATAATATTGCTGTTACTG

CTACAACCAATAAGGCTGCTGAAGTATTACAGGAAAGGTTCTCTAATAGA

ACTGTATCCACAATCCATTCAACGTTAGGTCTAACAGTAAGGGATGATTA

CCGAACAGGTAAAACATTCACTGCTAAGGGCAAAAAATTTATACCTCTAT

CCGACACTCTCATCCTTATGGATGAATCCTCAATGGCGGATACTCAACTA

CTGAAGTTAATCGATGAAGGTACTGCTAAAAACTGTAAGATAGTTTTTAT

TGGTGACCATTGTCAGTTGGCTCCAGTCTCAGAAACAATGAGTCCAGTTT

TCAACTCGGGCTACATTACTTCATATTTAAATACCCAAATGCGAACTAAC

AATAGTCCAGCATTAACTCTACTTAATGACCAGTTACGTCAGACAGTAGA

AACGGGTGTCTTCAGACCAATTATTCCTGTTCCCGGTGTTATCGATTTCG

TTAATGATGATGAGATGCGCCGACTGATGAATGCAAATTTCATTTTGCAG

GAAACTTCCGGTCATAAAATCTTAGCTTATACAAATAACGGGGTTCAAGA

GTACAACTCGTACATACGAACCAAGAAGCATTTACCTCCAACTTTGATGG

TAGGTGATGCTGTCGTATCAAATAACAGCATTGAAACTGCTGGTTCTCGT

ACCATTATCGAAAAGGTATACCGAGTACATTCAATATCTGGTGTACATCA

TAATGATGGTATTCCTTACTACATGGTAGATATTGGAGTAGGTGGTTTAG

TTAAACAACCTGTTAACTATAGCCAGTTACAACAAGCAATCAGAGAAGCA

GCCAATGATAAAGATTGGGTTGAGTACTTTCGTTTAAAGAATGAATTTGC

TGACCTACGGTTTGCATATGCATCAACTGTACATAAGTCTCAAGGCTCAA

CATTTGATACTGTCTATATCGATTTAGGTGACTTGTGCATCTGCAAGGAT

ATGGAACAACTAGCTCGTATGCTTTATGTAGCCGTCAGTCGTGCTACTAC

TCGTGTTGTGTTCTATGGTAATCCTCCTCACTTCATGAGGTGATTATGTC

CACACTCACTACTCCAACAAGTAGGCATAAAGAAGATATTCTGGATTGGT

TACTTAACTTAATTACAGATAGCTTCTGTACCTTTGTTCATAACAAAGAA

TTGCAGTTATGCATTGATAACAATGCTCCTGATGGATTCATGTTTAATAA

TATGACATTCAGAGGAACTGACAGAATGGTTTTCACATGTAAACCAGAAC

TTGAAGAGACTGCAAAAGAAGTATGGGAATTGAAGCAAAAAGTTAGAAGA

GACTGGATGTATCTCGAAAACTACTTCAAAAGAGTATTAGCACGTATGAC

TAACTATGGTCAGTTGTACTGCTATGTACCCTCATTCATGCATAATAAGT

TAGATGAAATCTTTGTTCATGCTTCTATTGGTGAGAAAGAACCAATCAGA

GGTATGCATCCTGATGAGTCTATCCATAAACTTATCTCGTTCTATGTGAT

GACTAAATTGGTTATCTAATGGATATCGCATTCGTAGTATCAAAAGTAAT

TGTTACAGAGTACACATTGCTTAGGCAGTGGTGGCCTGAACAGTTACGCG

AGTCTAGATATGTCGATACAGATATGACTAGAACCTACTTCTTAGATAGA

CTTCCCTCTCCTGAATTGTATGAGCTTATGGATAGGCTTAATGCAGAAGG

AAGAACCTATCGATTTATGGACTTAAGGGGAGTGGACTCAGACGATGCGT

CACATAATCTTTGAACAGAACCAAAGATATCCAATTGCTATTCTCATCAA

ACCTCAGCAACTAAAGAAGCGAGAGTTACAGGAAGCTTACATTGACCCCA

CAGGAATCAAGCCAAAGCAATTCATTGCATTTGACCTTGAGTACAATGGG

AAGAAGGCTCCTGTATCTATGCAGAAAGACTATCTCAATGTCTTACTACC

AGAGCTATGCAATCTCAGAACAGAGTATGTACTGTGTTGTGATAGTGCTT

ACTTCAAAACTCTAACCAAGCAAACCAAAGCAGAACCACATTATGGTTAT

GTACTGCCTTGTGCTATTGCTGGATTCGAGCATTTGAATATTATCTTTTG

TCCTAACTATGCTCAGATTTTTTATGACCCATCAGTTCAGGATAAAGTCG

ATTTAGCACTTAAAGCATTGGTAGATAAAGTAAATGGGCAATACCAAGAA

ATTGGTAAAGACATTATTCATTCTGCATACTATCCCTCAACAGTTGAAGA

CATTGAAACTTGGCTTGAATCTCTTCATCAATATCCAGTATTAGCGTCAG

ATATAGAGGCATTCAGCCTCAAATTCTATCAAGCAGGTGTAGGTACTATT

GGTTTTGCATGGGACCAACACAATGGAGGAGCATTCGCTGTTGATTACAC

GAATGAACCAGACAAAGCTAATAGGATAAGGCAGGCTCTTAAGAAGTTCT

TTGAAACTTATAAAGGCAAACTGATTTGGCATAACGCTAGTTATGACTTA

ACAGTGCTTATCCATCAGCTTTGGATGAAAGGTCTAATAGACCAGAAAGG

ACTGCTTAAGGGGTTGCATATTATGTGTCGTGATTTTCACGATACTAAGA

TTGTAACTTATCTGGCTACAAACTCTTGTGCAGGTAATGAATTGGGACTG

AAAGCTCAGGCTCATGAATTTGCTGGCAACTATGCACAAGAAGATATTAA

TGACATTACTAAGATTCCTCTTCCAGAGTTACTGGAATACAACTTAGTTG

ACTGTTTAAGCACTTGGTATGTTGCAGACAAACATGCAGATACTATGGTG

CTGGATGAACAGTGGGAAATCTATAATGACCTAATGTTACCTTCGCTGAA

GAATATTATTCAGATGCAATTAACTGGTATGCCTATTGATATGGCAGAAG

TTAAGAAGGTTAAAATAGAGATGACTAAAGAGCGTGATGGTTATCTTAAT

GCTATCCGTTCATTTGCTGTAGTAGATTTACTAGTTCATAACTTGCGTGA

ACAACATGTAGCTACTCGTAATGCTGCCCTTAAAACTAAACAAATTACAA

TGTCTGATGATGAGACATTAAAAATAGAGTTTAATCCAAACTCTAACCCT

CAGATGCAAGAACTCTTGTATGAGATTATGGGATTACCTGTAATCGATTA

TACCGAATCTAAACAACCTGCTACTGGAGCAGATACTTTAGATAAGTTAA

TTAACCATACAACAGATGACCGTCAGAAAAAGATACTCGAATGCCTTATT

AAGTATTCTAAGGTAGAGAAGATTTTATCTGCATTCATCCCTGCATTTGA

AGAAGCACCTTTAGCCGAAGATGGTAACTACTATCTTTTCGGCAGCTATA

ACTTAGGTGGTACTGTATCTGGTCGTTTGAGTTCATCAAAACCAAACATG

CAACAGATTCCATCCTCTAAGAGTCCTTATGCCAAACCCATTAAGCGATG

CTTTAAAGCTGGTAAAGGTTGGCTTCTTATTGGATTAGACTTTGCATCTC

TAGAGGACCGTATTTCAGCTCTGACAACCAAAGACCCCAATAAACTTAAA

GTTTATACTGATGGGTATGATGGTCATTCTCTCAGAGCATTCGCTTATTT

TGGCGACCAAATGCCTGATATTCAGAATACAGTGGATAGTATTAATAGTA

TTCAGGACTTATATAAGGACTTTAGACAAGAATCTAAAGCTCCTACTTTT

GCACTTACCTATCAAGGTACTTATCACACATTGATGGCTAACTGTGGCTT

CCCAGAAGACAAAGCGAAGATGGTTGAAAAGAGGTATCACGAACTCTATT

TCGTCTCTGACCAATGGGTAGACGCCAAGTTAGCACAAGCCAGCAAAGAT

GGTTATATCACTGCTGCATTCGGATTAAGAATCCGTACTCCACTACTCAA

AAATGTTGTCTGGGGAATCAAACAAACACCATATGAAGCTAAAGCAGAAG

GCAGAACTGCTGGTAATGCTTTAGGTCAGTCTTGGTGCTTGTTAAATAAC

CGAGCAGCAAATGAGTTTATGGAACGTGTATGGAATTCTCCTTATGCAGA

TGTAATCAAACCATGCGCTCAAATCCATGATGCTCAGTATTATCTGGTTC

CAGATGATATTGATATTGTTCATTGGGTTAATGAGAACTTAGTTGAATGT

GTTCAATGGCAAGACCATCCCGATATCTATCACGAGGAAGTGAAGTTAGG

AGGAGATTTAAGTGTCTTTTATCCATCATGGGCTAATGATATCTCCTTAA

AGAATGGAGCTTCTAGAGAAGAAATCTTAGATACATGTGAAGTTGGATTG

GATAAGTATCTTCACCCGGAGAAATATAAAAAATGAGTATCTTACAGTCC

CCTATTGATAATGCTCCTGCAATCTTACAGGAAGCACATCGTTGTATTGC

TGACAGAGCACATGAACGTGACCAAGAATCTGAACGTTCAATGGAACGCA

CTGTAGCAGCCTTCAATGCAATGTATAAGCTCAACCTGACAGAAGAACAG

GGTTGGATGTTTATGGTCTTCCTGAAAGCTGCAAGAGCTTCAGGAGGCTC

ATTCAAGCTTGATGACTATGTTGATGGCTCTGCTTACTTTGCATTAGCTG

GTGAAGCTGCTATGCCACATCCTCAATTAGAACTGTCACTTTCTGAACCA

GAAATGACTAGAAAACATGCAGAACATTTCGGAATTCCATTAGGAAAGGA

ACAAATCTAATGCAAGTTAAGTTTATTACTGCGACACCTGATGCAGAAAA

GATTGTTGGGTATATCGCTCGTGTATCTAACCCAGATAACCAAGACAACC

CATCTGTAGCAGGATTGCTTTGTTACTGTATTGCACATGCTCATTGGAGT

GTATTTGAGCAAGCAGATATGACTCTTGAAATTGAAACTACTCGTGCTAT

CTCAGCACAGATTATTCGTCATCGTAGTTTTACTTTTCAAGAATTTAGCC

AGCGATATGCAGAGGTTACTGAATTACCCGCTGTATTTGACTTACGTTCT

CAGGATGAGAAGAACCGTCAGAACTCTATTGACAACATTCCAGCAGATTT

AAAAGCTGACCTTCAAGCCAAGATTCAAACTCATATTGTTGAGACTCAAC

GTTTATATGAAGAGTTGTTGGCTCAGGGTGTAGCTAAAGAGTGTGCTCGT

ATGATTCTACCAATGTGTACCCCAACCAAGATTTACATGAAAGGTAATCT

TCGTAGTTGGATTACGTATATTCAATTACGTAGTGCCAATGGTACTCAGA

AAGAACATATGGAAATTGCTCAGGCTGCTAAGGAAATTTTCAAATCACAA

TTCCCAACTATTGCAGAAGCATTGGGTTGGAATGAGGAATAATTATGTCT

GTACGTTTAACTAATGCTGCTCGTGATGAAATCGTAAAAGCTGCTGTAAA

TAAATCTGGTTTTCCTAAACGTATCAAAGAAGCACGTATTGCTTTAGAAG

ATATTAAAATGGAATGCTGGATTGCAGCATTTGGTGGATTAAAAGCTTAT

CGTCGTTTATGTGACCGCTTTGAAACCATTGAAGAAAAGATTAGTGAACT

TCGCAAATCAGGTGTAAATGTACCAAGTCTTGGTTCAGGGCATACTTGGA

GCAATTCCAAACTGAACCTTGCAGGTATGCAAGTTCCATCTCCTGATATG

AATTGGGTATCGGATAAGTTTAAAGAGTTACGTGTCATTTATATGTATGA

CAATAAACCTACTTTAACTGCGGATAACCCATTGGTTCAGAAATTCCTTG

ATGCTGAAAAAGCATTAGAAGATTTGAAATCATCCCGCCAACAAATCAAA

GACAACGTTCAAGCAGTAGTTTACTCAGTATCTACTACCAAACGTTTGAT

TGAAGTATGGCCTGAATCTGCTGAACTGATTCCAAGAGAAGTTGAAGTAG

TTCGCGCAGGTTTACCTGCTATTAACTTTGAAAGTCTGAACGCATCAATT

GGTATTCCCTCTGAGAAGAAATAATTATGAAGCTAACCAATAATACTAAC

ATCGCTTTATCGATGGCTGTCTGGTTAGCGGCTGATGATTATGACTACGT

TGAGAAACCAAACTATATCTCTGCCACCAGCTTACTTAAGAGCGTTCGTC

AATTAGTCTTGATGAAGCGTCTCACAGGCTCTCTGGAGGCTTCTGCTGAC

GTATCTGGACGAATCTCTAACCGTATGGGTTCAGCCTTCCACGATGCGAT

TGAGAGAGCTTGGAAGGAGAAATACAAACAGTCCTTAACTGACCTTGGTT

ATCCAAAAAGAGTCATTGAAGCTGTGCGTATTAATCCAACAGAGGAAGAA

CTCAATGATGATGTGATTCCTGTCTGGTTAGAACAGAGAGTTGAGAAGGA

TTTCCGAGGATGGACTATCGGAGGTAAGTTCGACATGGTTATGGAGTACA

GACTGAGAGATGTTAAATCTACCAGTGTGTTCACATACCAGAACAAATCC

AATGATGAAAAGTTTCGTATGCAGGGAAGTATTTACCGTTGGCTTAACCC

AGAGAAAATCAAGCATGACCACATGTACATTGATTATCTCTTCGTAGATT

GGTCTGCCAATCAAGCCAAAGGTAATAAAGATTACCCTCAACAGAAGATT

TTAGAATATCCATTGCAGTTGAAATCTGTGCATGAAACGGAGCAGTATGT

TGCCTCCAAGCTAACTGCTTTGGAAAGGTACATGGATACCCCTGAACCAG

AACTTCCTGAGTGTACAGAAGAAGACCTATGGCGCTCTGACCCTGTCTAT

AAGTATTACAAGAACCCTGCCTCTACAGGCCGTAGTACAAAGAACTTTGA

TAACTTACATGATGCTAATCTGAGGTTTGCTGAAGATGGTGCAGTAGGTA

TTGTTGTCACTGTTCCGGGTGAAGTTAAAGCGTGTAAATACTGTCCAGTA

TTTGCTATCTGTACTCAGAAAGATAAGTATTTGGCTTCAGGGGAACTTAA

CGTTTCAGATTGAGGAACCCAATGTTTGACTTATCATCTGCCCAATATCA

TCCAATCTCTGAACAGATTGTAGATGTGTTAACAAAGAAAACTCTAAACA

GTAACCGATTGTTCTTCAGAGTTCAGGTTAGTTACTTTTTAGCTAAGATG

GCATCCAGTATGAGATGTACGCTGGATACCTTAGATAGAGGGAAGATTCC

TGTTAATGTGTATGCCTTAAACTTAGCTCCGTCAGGCTCAGGCAAAGGAC

ATTCCACTAACATCATTGAAGGCCAGTTCTTGAACCAGTTTAAGAACACA

TTCCTTCAAGATACTTTCCCCTATATAGCTCAACAGAATCTTGTTGATAT

AGCTGCTAAAAGAGCCAATAAAAATGGAACAGACCCTGCTGATGAGTTAG

TGAAACTGGAGAAGGAATTTGCTTCTACAGGTGCATTAGCATTCTCATTT

GATAGTGGTACTGTGCCTGCTCTCAAGCAGTTACGTCACAAGCTGTTACT

GGCTAATGCAGGTGCTGCATCCTTCGAGTGTGATGAGTTAGGTAAGAACC

TTATCGCTAACATGGACTTGTTAACAGCTTTTTTAGAGTTGTATGACCAA

GGACTTATCAAACAGAAGTTAACCAAGAATACAGCAGACTCCCAACGTGC

TGAGGAATTGGAGGGTAAAACTCCAACCAATATGCTCCTGTTTGGTACTC

CAAGTAGTTTGCTGAATGGCGGTAAGGAAGAAGACGAATTCTATGCATTA

CTGGAAACAGGATATGCTAGACGTTGTTTGTTTGGTTATTCTCGTAAAGA

GGATTTCCAACAAGAAATGTCTCCAGAACAAGTCTTCGATATGCTGACTG

ACTCTACATCCAACTCAACCATTGCTCAGTTATCCCAGCACTTTGGTATG

TTGGCTGATGCCATAAAGTACAATCAGCAAATCATGGTTAACAGGGATGT

GAGTATCAAGCTCATTGCCTACAAACTCCATTGTGAACAGATAGCTGACA

AGCTGCCTGACCATGAGGAGATTCGTAAAGCTGAATTACGTCATAGATAT

TTCAAAGCACTGAAGCTTGCAGGTGTGTATGCATTTGTGGATGAAACTCC

TGAAGTAACTGAGACTCAGCTGATGTCTGCAATCAAACTTGTAGAAGAGT

CTGGTGAAGCATTCAATAGAATTCTCAGTCGTGAGAAGAACTATGTGAAG

TTAGCCAATTATATTGCAGAAGTAGGTAAGGAAGTTACCCATGTAGACTT

GGTAGAGGATTTACCATTCTATAAAGGTAGTAATGCGCAGAAGCAAGAGC

TAATGAACTTAGCTATCGCATATGGCTACAAGCACCACATCATCATCAAG

AAAACATTTGTTGATGGCATTGAGTTCTTTAAGGGTGAGGCTCTTAAGCC

AACAGACTTAAGTAAACTCATTGCTTCTTATAGTGGGCATGTAGCTTATA

ACTATCTCTCTGAACCAATCTCCTTTAGTAATCTTCAGGCTTTATGCCAG

ATGGATGATATGCATTGGATTAATCATGCATTGATTAAAGGTGCTGATGG

AGATGGGCATAGAGATGGTTCAAACATTCTGCCGGGCTTTAACGTTATCG

TCATCGATGTAGATGAAGGAACATCATTAGATGAAGTTAGAGTATTGATG

AAAGATTATACATATTTCATTCATACAACTAAACGTCATCAAACAGAAGG

ATATGGCGATAGATTCAGGCTTATCATGCCTATCAATTATCATCTTAAAC

TTGATGAAAATGAATTCAGAGAGTTTATGAATAACGTCTATGAATGGCTT

CCATTCAAAGTCGATGAACAAACTAGTCAACGTTGTCGTAAGTGGGCAAC

ACATCAAGGAATCACATTCTCCAATGAAGGAGAGATTCTGGATGCTTTAG

CTTTCATTCCGAAAACAAGTAAGAATGATGAGTTGAAGAAGACTATGGTT

GATTTAGGTAATTTAGATAATCTTGAACGTTGGTTTGCTCAGCGAATGGG

TAACGGAAATCGCAACAATCAACTGCTGAAATTTGCTATGATGTTGGCAG

ATACTGGATTGGATTATCAAGGAATCTTGGATAAGGTTCTTGGCTTCAAT

GCCAAACTGGATAGCGGACTTCCAGAGATTGAAATTCACAGTACTATCAT

GCGCAGCGTTAGCAAGAAACTTTCCGAGAAGTAATCCCCAAGCAGGAGAT

AAAATGTCAGAACCAATTAAAGACCTAGTCTTAATTGCAGGTGCATCATC

ATCTGGTAAATCAGCTTCATTGATGAATCTGGAAGACCATCCGGGAGTGA

TGTATCTAAACTGTGAATCTGGTAAACGTCTGCCATTTCCAAACAAGTTT

GATAAGTATGTAATTACTGACCCACTACAAGTGTATGAAGCATTTGATGC

TGCTGAGACTATGCCTCATATTCATACCATTGTAGTTGATTCAATTACAT

TCCTAATGGATATGTTTGAATCCCTTTATGTTATTGGTTCAACCAATACC

ATGAAAGGTTGGGCTGATTACAATCAGTTCTTTAAGAATCTGATGCAGGT

TAAAGTAGCCAAGTCTACCAAACGAGTAATCTTTACTGCTCATACTCTGT

CTCAATTAAATGAGAATGAGATGGTAATCGAAACCAAAGTTCCAGTGAAA

GGTGCACTGAAGAACCAAGGTATCGAAGCTTACTTTACCTGTATTGTTTA

TGCCAAGAAGATGCAGCTTAAGCATCTGAAGCCTTATGAGAATGACCTAT

TGGTTATTACTCCAGAGGAAGAAATCCTTGGCTATAAGCATGTCTTCCAA

ACTTGTATCACCAAAGATACTGTCCATGAACGTATTCGTTCTCCACGCTT

TATGTGGAAGATGAATGAAAGTTTCATCGATAACGATGTAACTAAAGTAC

TTGGTCGTATCAAAGAATTTTACGAAGAATAAGGAACAAATATGTCTCTG

TTAAAAAATCTGGAAACTAAAGCTGGCATCGAAGGTGAAAAGGATATTCT

GGGCGGTGGTGGTGCTCTTGAATCAGGTCTGTATGACCTGACCATCAAAG

TAGCATACGTCACTACCTCTAGTGGTGGTGCATTAGCTTTGAATACCGTA

TTTGATTATAACGGTAAAGAAGTACGTCAACAGTTCTGGATGACCTCTGG

TAACGACAAAGGTAATAAGAATACCTATGTCGGTAAAGATAATAAGGAAC

ATTATCTTCCAGGATTCCTGACAGCTAATAGCTTGGCTCTCTTGACTGTT

GGTAAAGAAATTAGCCAACTGGATTTGGAAGAGAAGACTATCAAACTATA

TGATTTTGAAGCCAAAGGTGAAGTACCTACCAAAGTACAGGTATTCACTG

AACTGACTGGTCAAACAATCACTGCTGGTATCCAGAAACAAACCGTGGAC

AAGAATATCGATTCTGGTCAGGTTGATGGTAATGGTAGAAAAATCTATGT

ACCGTCCGGTGAGACTCGTGATATTAACGAAGTCGTTAAGTTCTTCCGTG

CAGATGATGGTCTGACTGTCCCTGAAATTGAAGCTCAGGTAACTGAAGCT

AAATTTAAAAATGATTGGGATGCCAAGTATACTGGTAAAACCATCAATAA

AGCCAAAGGCTCTAAAGATGGTGTAACAGCAGGTGCTCCATCAGCAGGAG

CTAAGCCAACTAAATCTCTGTTCGCTAAATAAAAAAGAAGCCCTCTACGG

AGGGCTTTTTAGTAGGTAAGTTATGACAATCAAAGTAAGGATGTTCCAAA

ATGTCTCTGGTACAGCTTACCAGAAAGTGTCATATAAAATCATCCAAGGG

ATTATGGAAAATCCAAATGACAAAGAGATTGATGTTTTATTAACTGGTTG

GGAACATGCTTGTTCTAAATCATTAATGAGAACACAAATCTTACAGCAAC

TAGAATGGTTTAAGTCTCAGGGATACACTGTCATTTTTAATGACAAGAGA

CTATAACTATGTACAAACTTATCGCTCCCCTCCGAGTACATAAATCCAAA

GCCAAACTATTAAGTCTCAATCTTAATGCTTATAGAAATGAGCATCATAT

GAGTCTTAATAATGCTAAAGCTAACTTTAAAAAGATTATGGAAGAACAGA

TTAGAGCACTGCCTAAGTTCTCTAAGGTGCATCTTACCTATGTCTTTTAT

CCTGGAACCAAACATCTAAGTGATGTTGGTAATGCTTGTACCATAGTTGA

TAAGTTTTTTGCTGATGCTTTAGTCGAACTAGGGAAACTCCCAGATGACA

ATTATCTTTACATTCCTGAGTTGGTTTTTCGGATGGGGTCTATAGACCGC

GAAAACCCTCGTGTAGAAATCTTTATTAAGGAAATTGATTAGTATGCAAA

TCACTCTGAACCAAGACGAAATCATGGAAGCCCTGAAAGATTATGCTTTC

CGTGTAATCAATGTAGCTCCGGGCAATGATATCACTATCGACCTGAAAGC

TGGTCGTGGTGAGAATGGCTATTCAGCCACTCTGGAAATCACTCCACAAC

GTTTAACGGAGTCACATAACCCAAAGGGTCCTAATGTACGTGCAAGCTCC

TCAGAAGGCTCTGTAGGCTTATGTACAGAAGTAAATGAACGTACAGTTGT

TGAACCAAGTAAAGGAATCCTGCGTGAGGTAGTTCCTGAACTTCCAGTTG

AAGGTGAAACTGTAGTTGATACTGCTCCTACGGAGCCAGTGGACCCAGCA

GCCCATCTGTCTGAAGAACAGGTTGATGCTGAAGTTGATGAATTCTTAGC

TAACCAGAATCCTACCAAGTCTCTCTTCGCACGTAACTGATTAAGGAGCC

AAGATGAAAGCACTTAAAGCTGCTTTCATTACTGCTCTCATAGTAGGGGT

CTTCTTTGCATGGCCCCTAGTATTAACAGTAGCTGTGATAGCAGGTATAT

TCTGGTTCATCTATATGGCTCTTAACCAAACAGAAGAGGAAGACGAGTAA

TGTATATCTGGCTTTTAATTGGCTTAGCTGTATCCATTTATGTAGTACAT

GGACCTAAGCTAGATAATGAAGAAGCAAAGAGAATCAGAAAGAATGTTAA

ATTAGCGTTCGAACGTGTGGCTCTATTCAGAGCTATTATGATTCCTGCAT

ATATATTTTGGATGTGTGTGTTCTCTTTGATATGGCCTCTGATGATTTAC

ATCAGATTCTTCTATAAAGATAAATAAAATTAAGCCCCATACTTGGGGCT

TTTCTTTTAGTACAAACTCACCAGAGGATGTACTGTGAATCCATTCAATG

CTGTACCCATCCCAACGTTATAACTCAGACTACCGGTTACTAAGTTGGCT

TCAGTAATATTAGGTAATCCAGATTCAACACTGTTACCAAACATCAGGAA

CAATGCTCTCAATGGATTCTCTCTAATCGTTCTCAGAATGATTTTCTGGA

TACGAATCTTATAGTTCAGGAACCAAGTTAAACCAATAGCATCCAGATAG

AATCTGGTACGACTTGGTAACACATCATAGTTCACGAACTCATCCATCAC

TCTGTTAAGTGCACTGTCTTTATCCATTGGATTACTCTTACGAGTAGTCA

AATGTTTATACAGTGAATACTTAGCAACAAAGTCGCCATACTGAATTGAA

CGGTTCAGTAAGAAGTACACGTTACTATCTCTTGAAAGGGTAACTTCCTT

AGCAACACGTTTAACACTATCTGGGATACCAGAGGTGTATTCATCCATCT

TGTTAAGTAATTTATCTTTCAATGAGTAGTTATCTTGCTGTCCTAAATCC

TCTGCAATGGTAGGCAGTAAACCTGCTTTGATTAAATCAGCAACAGGGTT

ACGAGCCTGAGAATCTTTCAGTTCTGAAATCTTTCTCTGATATTCGTCAG

CCATTTTAGGATTATGGTTTACAGCCAGATAGTGAGAATACTCGTTAATC

AGTTTCTCATTCTTTCTGTACTCCTCAGCAGCCAGTACAGCAGTAGACAT

ATCTTTAGCCATAGTCACAGGGCTTACACCAACAGTAGCTAAGTGAACCA

TGTTAGACAGAATGTTTGCTGCTGATACAACTACTGAACGAACTACAATC

CAGTCCTTCATTTCCTTCACAAATTCCATCAGACCACGTTCACCAAGTCT

CAGATAGCGAGCAGCATTTTTACCTAAGAAGGTTTCAGCAATGCTGGTGA

AAGCTTTCTGGAACTCTTTAGAGTAACCAGTCTGACCAGTCCACATATTC

AGTACAGAAGGTTCACGATAACCAAATGCGTTATTCAGTAAATCCTTACG

TACTTTAATCTTACCATCAGGCCAAATCTTCTTAGCTTGTTCCTTCATCT

CAATAGGCATCAGTTCATAAATCTCTTTTAACTGATGGTCTGTAGAGTTC

TCATCCATAGTAATGTATTGGTATGCCCTGCCTTCTCTGGCATCCTTCAC

ATACATTTCATGGAGTCTCTGGAGCAACATTTCATTGTATCTGGCTGCCT

GAATCTCCTCAGCAATACGACCTTCCCAAGCACCGATTACCTTAGTGAAA

TCATTATCTACATCCAGATGTGCTTCTTTGTTAGCTCTAGGCATCTGATA

TGAGTAACCCATAATTGAACCAGCACGATTCAATACAGGTTGCATATATG

AGTTATTGCCAGTAGGCATAGGAGCATTTGCATCAAATAAATTATCAATA

CTGCTTCTCTTACGAGTAGATAAATTATTCTTCTCAGTAGCTCTCCATAC

ACCCGGAGTCATAGCACCATTCACAGTTCTACCTGTAATTGGGTTTACCC

CACCTACGGTGTTTTGCAGGGTACTCATTACACCAGCAATCCAACGAGGT

TCACCACCATTGTTTGAATGGTAGTAATACATTGGTTCCTTGTTGGTATC

CTGTGGGTCACGAGCAACCTGAGCACCTCTGGTATAGCCTCTACGAGATA

AGCTTGGTTCATCCTTAATAGATGCAATAATCACTTTCTTATTAGGGTCA

GACAGAGTAGGAGTAAACCCTTTAATCCCAGCTAATGCTTGGTTCTGACC

AGACTTAGCTAATTCTGCACCCTGCAAGCTTGAGTAATATTTGAGAGTAA

AAGTCATACCATTATTATTTGGTTCGCCTTTAGTCATCTCTCTATTAATC

AAGTTACTTACAGTAGCAATATCAGTCTGAGATAACTCTTTCAGTGCTGC

CAGAGAAGCCATAGTATCAACCAACTGAGTAACAGTATTAACTGTTGCAT

CATTAGGTCTAACTCTGCCAGTACCGATTAAACGAGCAATAGCTGCTGCG

TTAGGTAACTGATAAGCCAATGGACTAACTCCATGAACCATCTGTTTAGC

TAATCCATATGCAGACTTAATATAGAAAGGAGCATTCTGTGCACCTGCTG

TCTGCAATTGAGATTCAATAGAAGCAATCTCTTTAGCCAGTTCAGTTGGA

TTGGTTAAGAGTTCATTCAATCGAGCCAAGTCATACCCATTAGCAAACAG

ATAAGCCATATCAGTGTTAGCAACTACTCTCTGAATAGCTTCTTTCTCTG

TTTGGTTCAGAGATACAAATGTACTCTCAATCATACCCGGAACCATCTCA

CGAATAATCTGACGTGCTCTATCAGCAGCCATATTCTTCTGAGTCAGTAA

GGTATGAATGGTGCTATTGGTTTCGTTAGAACCAATGAACTCATTAATCA

GTTCAGCGACAGTACCTAACTTACCATTCTGGTGAATGGTCATATAAATG

TTAGTGATAGCATCACGTACATCCTGAGCATCTTGGTCATTAAATACTGC

TGAACCAGCAGTGATACCAAATGCTACAGATTTAGGTACTTTCTTCTCTA

CCTTAAGTAACTGTCTACGGATAGTATGACCAAAGGATTTGAGTTTATCC

TGAGTAGTATCAGTGATTTCCTCTGCACCTCTAACCAATCTACCAAACAG

ATTGTCTCTGGCTTCACTATCAACATGACTAATATTCTTAGCCAACTTAG

TTAAGCGAGAAGCAACGTCAGTATTACCCAAAGACTTAGTAGCCAAACCC

GATAACCAAGTAAGAATGGCATTGGTTAAATCACCAATACGTTCTCTCAG

AGTTGTAGCTGGAGTCTGTCTGGTACGCTTAACACTAATCTGAGAAAGTT

TATTTCTCAGTTGTTCATTGGTTTCTGCCAGTGCAATGAAGTTAGCCAGT

CTATTAGTACGACCAGTAGCATCAGTAGTCACAGCAGTGTTACCAAATAC

AGCATCATATCTTTGTTTAGCTAATGCCATTTCACTAGCTGAACGATTAT

TAGGGTCAGTTAAGAAGTCTTCTACTTTCAAGGTATCTCTGGCTTGTGCA

TACAAACTACGTGCAACCAGAACACTTGGAGAAAAGTTCTCTAAACCATA

CTTCATAGAAACTTGCAGCATCTTGAATACAAATGCTTCTTTCTCACTCA

TGTTAAAACCATGAGCAATCAATGCATTTGGAGAGTTATCAATCTCTGGG

TCAATACTATCTACCAGAAGTTTCTCCTGATAATGGTCTAAACCAGAGAT

TTGCTGACCAGTATTCTTAATCACTTTAATGATATTTGACTGGAGATAAT

CCAGTGTATCAGTCAAATGATTCACATGGTCTTGCGTAGCTTTACCAGCA

TCCAATTTATTAAACAGAGTTTCTGCATCTAATCTGTTGATATTATTAGC

ATTGGTTTGAGCATAGCTAGTTTCATCATTAGATTTAACCGGATTAGTAG

AATCAGTTAAAGCAACTGTATGCCCTAACAGACGTGACCAGTAAGAGGTA

ACATCTGGATTAGAGCCAATAGCAAACAGACGCTTGATAGAATCAGCTAA

CTGTTTGAGTACATTGGTAACAGTCCCAGCAATAGTCTTCTGAGTCATTG

CATCAATCATTCTTGGGTTAACTAATCCCCATGCAATGAACTCAGCAGTA

GCCTGAGCCATATCACCAGAAGCGATATGAGTATTAATCAGGTCTACTAC

AGCATCAGTTTCTGGATTGGTGCTTGAATACTCATTCACAAACTTATTCA

TCAATCCTTCAATTGAAGCTACTTCTACTCTCTGAGCAGGAGTAATTGCT

TCTGGATTGTTGTAATAGTTATGAACAGTATCAGCAGTAGCAGCATGAAT

TAACTCATGCATTACTGTCTCAATAGACTGAGAACCGATATAGATGTTCT

GGCCTTGTGTAAGCCCCAAGAACGTGTCGTTGAACTCAACCTTAGTGTCA

GGTGTCATTTCCTGTTGAACGCCTGAGAGAGCCTCTGGTGAACCTACATA

CACATTAATATCATTAGGGATAGAGTTGATAATCTTATCCAAAATGAAAC

CAGTGATTCTATTCTGGCGAGAAGGCAGAGATTTAGCTGCCTCTCTTACA

GCAGCAATTACATCACCTTTAGCCAGAACTTTAACACCTTCATGCCCTTT

TACAGTTCTACCATTTCTATCTAGAGCCTCAGTCATCTGACGAGTAGGAG

GAATGGTTACTCTACCTTTAGGCAGAGATACAGAATCCATAGTAGGTAAT

TCAGTATTGGCTACTAACTGTTCCAGAGGAGTTCTGGTATCAGTTGCTTC

TATATCAGTCTGCTTACCATTCTTAACGTTGAATGGGATGTTAGCACCAG

TCATCTGGTTAATGGAGGTAACAGCTTCTCCACCTAACAGACCTTGTTTA

ATAGCAGTCTGAGTAGCAGCTTCTCTCTTAAGAAGAGTAGTAAATGCTTC

AACCACTTCTGGACTAGTAGGTGCATTAGTTTCATCAGCACCAATCATTT

CCATAATTCCACGGAAAGACTGTTCCAGACGAGCATCCGCTTCTGGACCT

AATTCCTCTGCTAGATTTACCCCATCCATTGCTTGTTCAAAGCGGTTAGT

GAAATCTTGCAGTAAATCGAATTCATTCCAGCTTTGCAGAACCCCTTGGT

TAATAGCTTGAGAACCAGTATCCAAATGAGATACAGCATTGATGTAGCCA

TCGAATACGTTCAGAGCATTATTAGGGTTGATATCACGAGCAATAGCCTG

CATAGCTGCTTCTACAGACTGAACCAGTAAAGGCATTACACGAGTACCTG

GTTCAGTATAAGTAGGCATATCTACACCGAAAGTAGAACGACGCATTTTA

CCATCCAGTTCTCTACGTCCTCTGGATTCCATTCTGTATACATCAGATGG

AATACGTCCTTCCTCACTCAGAAGAATACCTTCATTTAACTTGGCTACAT

CAGTATTACCGGCAGTGAACCAGGAGTTAAAGATTGGCATTTGGTTAAGT

AACTCAGTCTTAATCTCATTGTATTGTTGCTGAGATAAAGACTCATACTT

AGACAATTCACCTGATGCTCTCAGTTCTTTCTCTTTGGCTTCTACTGCTT

TGTTCCAACGAGACATGAATACTTCATGCATTACAGCAGCAGCATAAACC

ATCATCTTGCCACGATTAACTACAGTACCAAATTCATTAGCAATGGATTC

GTTTACTGCTGCACCAATACCAATCTTAATGTTCTGAGTAATGGCTTCGA

TTTGTTCACCAGTAAATTCAAACTTAGTCACATCCTGACCTAAGTTGATA

GGTGCACCAATCTGTACCCAAGAACCATTACGGAATACCTGAGCAGTAGT

CAGTTCATTAGTTGTATTGGTTAAGTCATTAATATGTTCAATAGCAGCAT

CACGTTCTTCCTGATTAGTAGCTGCATCAACTGCTCTCAGTGCTTCTGTG

ATTGCCTCGTAGTAACCATTAGCAATACCCATAGCAATCTTTCTATTGAT

TGCAGTAGCACCACCGGAATAAACAGTTACTGTTACTGGATTCTTAAGTA

AACCACGACCAATTTGAATTGGATGTTCTACATTTTCACCTTCAACAATA

TTCACATCACCAATCAATTTGGATGCAGCAAGAGTAACCCTCATCTGATT

CTTCAGACGTTCAATTTCACGCATTTCTTTTTGCTGGAATTGACGTGGTT

TATTCTTCATTGCAGCAATTCGGTTAGGAATATTTCTAACTGAATCCATC

ATTCTATTGATGTATTGCTGACTACCAGCAGCAGCAGTCTTATACAGGTC

TAAGAATCCCGGTTCTTCAGCAGCATCGTTATACAGACGGTCAGACTGCC

CATAGAAGAAACCACCCTTCTCTAATTTATTCAGTAAGTCTTGGTTCACA

TCTTTCAAACCAAGCTGAACAATAGAGTTAAATGGTCCGTTAGTAACACC

ATCAAGCTCCAGCATTACATGGGTCTGGAATGAGGTTTTACCTTGTTCTA

CAGCTAGTTCATATTGAGCCTGTGCGTACAGAGCATGAAGAGTTTTAGTC

TTCTCTTTGCCTGCTTTAACAGCCTGTAACAGAGTCTCAGCATCGCTATC

ATTGATAGCATCCTGATTCTCAGCAGCCTTAAGGATATCGATAGCATCTC

TGAACAGACCAGTACTGATAGCTTTATTCAGTCTATCTCTGGCTGTTTCA

GAAGACAGCTTATCAACAGCAATGTCTAAACCTTGGGCAATTGCATAATC

AAGGAATGCCCCATGCTGAGGATTATTCAGTTCAATGGTAGATGGTTCAA

CAGTAACCAGTTCACGATGTAACTTAGCTGACTGAGGATTCAGGTCACCA

GAGTTAAGCATCATACGGAAGTTACTGATTACGTTATAACCAAAGTAAAC

AGGAGTGGTAGCCAGAGGCAATCCAGCTTCAACCATTCTAGTTAAACCAT

TAACCAGAGTATTAATATCTCTTTCAATGGTACGGTTAGAACCCTGAATA

GATTTCAGGTGAGCACCGTTAGCATTCTCTTCTGACTGAATGCCTAACAT

TCTACCAATCCACTGAGTACCTAACTTATCAAGCATCAGGTCATGCAGAC

CCATGTTAATGAAGTGAGGTTGTTTGCTAGCTTTGTTACGAGCAGCAAGC

ATCTTCTCAGGGATATCCTGACCACCACCATTCTTAACTTTAGTGCTTTG

ACCTTTTGGTGGAGTACCAAAGTATGCACCTGCTCTTTCTCTCTGAGGAT

TAGTCAGTTGACCTAACAGGTCATTAGAATTCTGCATCAATTCTACTAAA

CGAGTAGCAGCAGGAGACTCTTCATTCATACGAATGAATACACGAGAGTT

CTTCATGTTTGAGTCATTTACTTTAGTAGAACCAACAGCAGCTAATTCAG

AGTTTTTAACAACTGATTCCTGAACCAGATTAGCATTAATCATTACGTTC

AATACTTCAGATGCCATTGCTTTAGACACAGCATCACGTACAGAGATAGG

TGCATTAGGGTCTGCATTGATACCTAATACTCCAAAGATTTCTCTGCTTA

AATCATCAATAACATTCTGACGGTCAGTACCAACGTTACGCAGTAAGTCA

GTCTGTTCTACAGTTGGCCTAGTCTTGTTATCTAAACCAAGAATATCCAT

TACTGTACGGTCATCATTGAATGTAGTTTCAGATGCATTACGTACAAACC

ACTGCATCATTCCAGCAGTCATTGCTTCAATTACTGGCTGCGGTAAGAAG

TAAACATTCTCACCATTGATGTTTCTAACTTCATCAAAGTACTCAACAGG

ATAAGTTTCCCAGAAGATACGCTGACCTTCAGGAGTTAATTTACCCCAAG

ACTGAATCAGAGATTGTTCAATAGCAGGGACTAAACCAGCAAACTGACGA

AGTACATTTACTTCTTTCTCAGTTACTTGTTCTGGTTTGATATAACCTTT

AAACAGATTCTGAATCTGAGTAATAGGATTAGAACCATTAGTAAAGATGC

TATTAAGTCTCCCAGAGAAATTAGAAGTTCTCAGGAAAGCTGAACGTTTA

CCGGTAGGTTTAAACCATTTCTTAACTTGGTTTGTAGCTTGATATTCTTT

ATCTACATCAGAAGTAGACTTAGCATCAGAGCGTATTGTCTCTGCTTGCA

GTCCATTCAGAATGTCATAGTTAACACCTTTCTCTAAACCAAGGTCTAAT

TGAGACTCATCCATCAGGTCAGTTTCTACATCAGTAGGTTTTTCCTGTAC

CTGAATATCTGACTCTACAGTTTCTGGTTTCTCAAACAGTTCACCTTGAA

CAGGAGTATCTGTAGGAGCTTCTACAACAGCCTCTGGCTGTGTTTCTGTA

GTCCCAACTGGTGTTTGTACCTCTTCCTGAGAAGTCTGCTCAGAGGTCTC

TACAGGAGCTTCTGTAGTATCCTGAGTTTGATTGACTTCTTCAGTAGCCA

TAGGTTGAGACTGAACAGGAATATCTACAGGCTGACCACCTACCAGTTGA

CCAGTAATGGTATGAGCCTGACGCACAGCATTAGCATCATTACGAATCTC

TTGGATTAATCCTTTAGAACGTACCGGATGGTATGTCATTGGATTCCCAT

CAAGAGACAGGTACGGCTGACCAGTAGTAGGATTAATTACTTCTACAGGC

TGATTACCAGTAAAGTTCTGAGCAGCTTGGTCAAAAGCAGCAGCCTTAGT

TTCCATATGTTCAGCAAAGCGATTCAGGTGGTCTAACAGACCCTGAGCAC

GAGCAGTATCACCTAATGACAATGCACGGAAGATACCTTGCTGATATTGT

TGGATACCAATAAAGCCATCTGAACCTTCACGTACATCTTTACCTACTTG

GCTCATAGCCTTACCAGTAGCAGAGATGACCTTCAGTTTATCTACATCCT

GCTGACTTAAACCAAGAGTATCAGCAGAATTAACTAAACGGTCAGCTACA

TCTGGAGTAATAGAAGATGCATCTAAGTTCATCTGAGCCAGAACAGATTT

AACATTCTTCTGCACTTCAGGAGATTTGTAAGTCTCTGGAGTAATCTCAG

AAGGTAATGATTCCATGACTTTAGTCATTTCATCAGGAGTCAGTTTAAAT

CCTTCAGCAGTAGTCTTAACTGCCTGTACATCAGGATGATTCAGTACAGC

ATTAATATTATCAATAGCAGTCTGATACTGAGCTTTCTGGTCTTCTGGAG

CAGCATCCATCTGTGCCTGAATCTGAGGTAATGCTTCTTCATATGCAGAG

ATAACACTGTTACCAACAGTAGCTAAATCTCTACGAGAAGCTTCATCTAG

ATTACGTTCTTTAATGGCACGAGAGATTCTCAGAATAGAATCAGGAGAAC

TGATTTCTTCTTCTGGAATAGCTTTGAATACTTCTTTGGCAGCAGGTTCA

GTAACAGCATCTACAGCTTTAGTAGTTACAGTTGGTTCTACTGGCGCTTC

AGTATTAGTTTGTGGGGCAGCTTGTTTAACTGATTCATTGGCAGCAGATA

CAGTATTTCTAAAGTCTTGTGCTCTGCTTTCAGTTCTACGAGTCTGTCTT

GCATCAAATGCTGTACGACCTTGTTGAACTCCTTCTTGGATTGCTCTAGG

TGTCTCACTGATAGCTGAACCAACAGCACCCATACCCGCACCAGCAATAG

CAGATTCAGCAACGTTTGAACCAATACCCTCAATAAGGGATTGAGATTCG

TCAGCAGAGCTACGTACCCCGAGATTAGAAGCGAACTGACCAGAAGCGCC

CTGTAATGCTTCCTCAACAGTCTCTTTAGCAGCATTCTGTGAAACCCTTG

AAGATGCAGCCAGTAATCCTTTACCTTCCAGTAAAGATGGAGTTAACAGA

CGTGATTCAAAGGGAGCAGCAACCTTACCAGTTAATGCACCTAAAGTACC

TGCCACAGCAGAAGTAACATTACCTGCTTGAGTACGTACCTGACTTCTAG

CCTGAGATGGTGTAGCACCTTCAGCAATAAGGTCACGATACATTGGTGAT

TTTTCAGCTAACTGAGCATCAGTTAATTTATCAATCTCATCCAGTGACTG

TTGAGCATTTGAACCAGCTTCTTGGAAACCAACGTAACCAATAAATGCTC

TTTCAGCAGCATCCTGTAGACGCTTTCTACCAAACTCAGTAGCAGCTAAT

TTAGTAGCAAAGTCTTCACCATACTCTTGAGCCAATTGTTTCAAAGCACC

ACGAGTAGCTAACTTACCTACGATACCACCAGTCAGTAAGTCTGGAGCAG

ATTCAGCAATCAGAGTAGTTAATGCACCCGGTGAAGTACCATACTGCTCA

GCAGTATTAACAAACTGACGTAACTGTTCCTTAGCTCCCGCTACTAATGG

ATTATCGCCTTTAGCAATATCAGCAGCTTCTCTTGCTTCACCACCTTGTT

CAAATCGTTGCTTATTGGCTTCGATAACAGATTGTTCATATTGAACAGCA

GGAGAATACTGAGAACGTTGTTCATCAACGAATTCTTTTAATGGCTTATC

AATACCTCCTTGGTCTAACAGAGTAGGTTGTCCTACTTGGTCTTCCTGAC

CGGTAACATTAGCAATTAAATCCTGAGCATTCTGTAATGCTAAGTTACCT

AAACTAGTAGCAAATCTTGCAGTATTACCTGCCCATACTTGAGCAGCATT

ACCAATGTCTGAAAGTTCCATAGGAGCATTTTCAAACTGGTCTGTATTAG

CTTGAGCAATATTTAACGCAAGTTTATCTCTAGCTGCTTGAGGACCATAC

TTCTGCTGTAAAGCAGAGATAGGCATATCTTTTAAATCAGCAAGATATTG

GTCATTTGGATTAGTCTGTGCAGCTTGATTAGGAGCTACATAGTTAGGAT

GACTTGGGTCAAAAGGACCAGTACCACCAAATTCAGGAGATACTTGAGGA

TTAATCATCCTACGATAGAAAGGCTTAGTTGCTGCAATAGCATCATAGTT

AGCCTGCATATCAGTAGTAATTGGCTGAGTTTCAGGAATATTAAAATTAT

TAACATTCTGACCAGTCAACATTGCCTGCATCTGTTCACGAGTATATTTA

GGACCAGATTCAGCCAGACGAATAGCTTCCTGTCCTCTCTGATATTCAGG

AGAACCTACAGGGAAATCTGTTTCTACTCCAGGTACTGGAGCACCCATCT

CTACTTGTTTCTGCTGAGTGGCTTGATTTAGTTGTTGTGTTTTTTGTAAA

CCAACTCCAGCTAATTGTTGTTCTTTTTCAAATCCGGTAGCCATTAGGAA

TCCTCAGAAGGGAAATAACTGATATGAAGTGTACTAAAAGAAATCCCTCA

CTAGGAGGGATTTTGTCATTTATCTGGTAGAAGTATTCACTTTTGGATTA

CCTAACGTATCCTCAAGGAACTTTCTAAGCTCTTGTCGTTGTCCTGTGTA

ATCAGGAACAACTGGCTGGAATGCAGGTACATCAGTACCAGTGATATTAG

CTTTAGGGATATTCCTTTGAAACTGAACCAATGGAGCACTGGCTTGTTTC

ATTAAAGTATCACCTGACTTATCTACTAATCTTAATGCATCTATCAATGC

TTGCTTAGCAGCAGCATTGTTAGCAGTCTTCATAATGTCTTTAGCATTGG

ATTCAACATCCCCAAATGAGATTGTTACACCATCTGCTAGACCCCCCCAT

CTAGATGGACTAAGAGACTTCTCAACAATGTATCCAATGGTTGCTGGAGT

AGCATTAGGATACGCTTTCTTAGCTCTAGTATAGGCTTCTGTGGCTTCAT

TAGGGTCTGCTAATCTACCTTGCAAACTCTTAATTACATCATCAGCAGAA

GTCTTTTTATCGTCCTGTAAATTAAATACAGTTGGGTCAATACCAGAACT

TAAGAATGCAGCATTAACTTCCTGTGTAGCATCAGCTTTATACTGGTCAG

CAGCTTCTTTAATCAATGCACTCTGGTTCTGAATAACTGCTGTTTGAGAA

GGAGTAGGAGCACCAAGAGTAGCAATGTTTTGAGCTACAGCACCAGCAAC

CTGATTACCTGTAACAGGGTTAATATCATATTTCTTCTGCAACTCAGCAG

CTTTAGCAGCAGGAGATTTATCTGGATTATCCAGAACCCATTGGTTTAAT

TCCTGACCATAAGAACGTAAATTACTGCGCTCTTTATTAGCAGCATTCCT

TTCAGCATTAGCAGAAGCTCTAGCAGCACGAGATTCAGCAAGCTGTGCTC

TCTGTAATCCCATCTGTTCAATCTGCTGTCTACGGTTAGTCAAATCACCA

TACAATTGACGAGAGTCAGCAAAATTAGCTTCATTGGCTCTCAAGAACTG

TTCAGCCTGATTAGGATTAGAAGCCAATAAAGAATAGAACTGATTCTCAA

ATGGTTGAGAAGCCTGTTCCTTCTGTGCTTGTTCTAATTGAATCTGCCCT

TGTAAATCCTGTCTCAACTGTCCGGGACGAGTAGCCAATGTCTGGTTAAT

AGCAGACTGGTCTACAGCAGCACCAAATCTTTCTCTTAAAGCATCTGGAT

TAAAGTCTGCTCTTGCAGCATCTAATTGAGATGGGTCAGTAAAACCAAGT

AACTGATTCTGAATATCAGCAGTATTTTGAGTACGTGCTGTATTGAAGTT

AGTATTGCTTAGCTGTTGGTTTTGCTGAATAGGAGCTAATAAACCAGAGA

TTGCATCTCTGATACTTTGATTGCCAGCAAGTTGAAGTCTGGCTACTCCA

CCTAAGTCTGGAGCATCAATATTTCTCCAAGTAATCTGAGCCATGATTTC

CCCTTACAGACGGTTCTTATCTAAATAGCTTTGAACGTCCTGTTCTTTAC

CAGCATAGTCAGAAGTACGACCTCTAATACGGTCTTCTAAAGCAGTATTA

TAAGTCTGTCTCTGGTTAGCTAAGTTTGTATTAAAAGCATTCTTCTGGAA

GTTCAATTGGTCTTTAGCTAAGCCAAGAGTCTGCATACCATTCCATGCTT

GGAACAATGAACCAAGACCTTGTAAGGTAGGAGATACTATACCCATAGAT

TGAAAGCCTGTAGATGGGTCAGTACCACCAAACAAAGAACGACTAGTATC

GCCATTTAACCAATTAGAGAATGCTGAAAACATTCCATTATCTGCGACTG

GAGCATTACCTGTACTCAAAGGAGCATTTAATACAGAACTTTGAGTAGGA

TTATATCCACCCGTTAATAGTTGAGCTTGGTCTGGGGCTTGATACCCAAA

ATTTAAATCAAATGCCATCGTTAACTCCTTAATGAATTTAAGTCAGTAGG

TAATGTTAAAGCATAATCCACATAACTACCGATACTATCTAGTGTAACAG

TACCCGGATTCATATTTAATGTTCTGGCGAAAAATTCATCTGGTTGTTCA

AACAGATTAAAAAATGCAGCATTCATCAAACCATCAATATCAATATTGGG

ATTTGGATTACCAAGAGCATCCATAGCATCTTCGATATCTTGCATCTGCT

TCTGGTAGTTTTCTTGGTTCTTCTGCATATCCTTAATTACACTTTGTAAT

TCTCTCTGTAGCTCTCCCTGAGCGCCTTTTGATACAGCAGGTACTAATCC

CATTACCTCATTAGCATAAGGCAACCCAGCATTGCCTGTAGAGCCATATG

ATTGGTATGCAGATACTGCCCCATATGCCAGCATAGCTACAGCAGCAATA

AACATGATATTTGGTCCAAGGTATCTAGCCAACAAAGACATACCTACACC

AATAGCAATACCAATTGCTACTTGAGTAGCTAAGTAAATTGCTACAGCTA

ATGCCACTGATGTACCAGCAGCAGTTGCACCTGCGGCAGCAGCAGCTACC

CCAGCAGATAATGTACCAGCAGAGTACACAGCAATTACGACAGCAATAAC

AATGGTTACTACTTTGAATATACCTGTCTGATACCACTTAGCCTTAGTAA

CTTCATATGAGTTAACCACTATATGTAAGCAGTCAAACGTCATCTGAGTA

CGTTGAACAATCTGCTGTGCTTCTACTACGTTTACACATAAAGGAATTAA

GAAGCCTTCATTGTCTGGGTCATTCAAACTAGCTTCACCAGTGATATTTA

CTGAGTGTCCTTTATATACATAATTAACATGTTCTAAACCACATACCTCT

ACTTCTTCATATTGAGTAGCTGAAATCTGTTTACGGAAAGTAATGACAGT

TACATCAGCAGTCATCTCTGTTGATTGGTTAAATTGATTAATTATCTGGA

TAGCAGCAGCAGGTCCAGATGTTCTAGTCACAGTTCCTTTAGGACCAATA

GAACCAGTCTTCACAATCAATGATGAGTATTGGTAAGCAATAGAAATATT

GTATGGGTCTTCCTTAAGACTCAATCTGTTTACAGGAGGCTTAGGGGATA

TGTTTGATATGCTACCTGTATCTGGGTCAACATTCTCATTATACCAAGTT

ACGTACTTGGTTTTATCTGAGGGGGATACCTGAGCCAAGTACTTAAAAAA

CTCATGTAAGTAATCCATAGAGGATTCATATTGTGAGTTCAGTGAGATGC

CTAATACAAAAAATGCATGGTCAATATCATCAACATCAGGGTTCTCATTA

ATCTTATCTCCAAGCATAGTGTACTTGAGATTAAGTTTATTCATGAGAGT

CTTAGATGTTTTAAACATCTCAGGGCTTACATTAGCAGGGTCAGTGTAAT

CAGTGTTATTTACTCGTAATGGAACTACAGGATAGTAAGCAGAATCCTTA

ATGAAACTATCTTGAATAACATCAAGAGTAGGATACGTACCTAAGCCAGC

CTGATAAATGAAGTACTGCTTACGAGACAAATCATCAACAATGACAGTTG

TTGTAATCTTGGTTTCAGTCTCAGCATCATTTACTTCAGTCACTACTGTA

GTTGTAGTGATAGTGAAATGACCAAAGTTATTATCTGTAGTCTCACTAGT

AGTAGTGCCATCTACATCACCCGGTTCAAATGGTCTGGTTTCAGTAGTGA

CAGTAGGAGTACCGGGAGTACGTACACGGTAAATAACTTGGTAGTATTCT

TTGGTGTAATCGATATCAGGGAATGATTTATTCTCTGTAAAATCTATATC

AGGTGGAGTATTACTCATCTGAATAGTAGCTACACCGTTGTTATCAATTG

TCCAATCAATAACAGCATTAGCATTTACACCGGATGGTGGATTACCCATG

CCTCCATAGTCTGCATCCCATTGGTATTGGTCAGTAAGATACTGCTCAAT

CCAATAAGATAAATCAGCTACGTTATAATCAGACATGACTATAGATACTT

GTTTGCCTGCATTCAGAGATGATAATACAGCCAGCAAATCATCATTATTA

GGTGTTCCATAGAAGATGGAACCATCAGGTAAACCAAGTTCATAGTAATC

TCTACCGTATCTATAGACCTGTCTAATCTTGGTTCCCATTCCTTTGAGAT

ATGCTTGTGGGATAGCTGTACCAAAGTCACTACCCTGCATTACAGAAGAC

GTGATTAGTTTCTGTAAAAAGTTAGTAGGGTTATCCCCTGCTAAGTTAAC

AGTGACTGAAGATACAGAGATGATTTTCTTTCTACTGAATAATCCCATAA

GTATTAAAGGAGGCTTTCGCCTCCTCTCCTTAGTAGTTTACACTAACCCC

ATCTGCTACTTTCCTCGTAAACGCATCCACCGCAGCAGTGTCGAATCCTG

TTGGTAATGGCGTACCATCATCAACTGTCTTACGAGTAATCCAAGTATCA

GAAATAATCTTCAATGCCTTCTGTTCAGCATCTCTGATGAAGCCATCTTT

CTGTTGTTTATACAGTGCAATCTGAGCACCAATAATACCGGTTACAGGTA

CACCATCAACAGTATCAGAAATCTGTGCTTTCTCAGTCTTAACCTTCTGA

GCAATAAGTTCCTTGTTAAGCTCTTGGAGTTCAATCTGTTTATCTAACAG

TTCAATCTCTTTATCAGCTTTCTCAAGTTCCTTATCAGCCAGTTCAATTT

GCTTATTGGCTAATTCAATCTGAGCATTAATCAGAAGATTATTGAGATAG

GTTTTATCCTTTTCAATAAGGAAAGTAACAGCTTGTTGTAGAACTGCTGT

TAACTGGCCTAAGTATACCTCTGCATACTGAGTACCAGTGATTCTTTCCA

TATCCCACTGAGCACTAAGATGAGCATTGGCTGCTGTCATCAACTCATCA

AAGATACCAGTACCATCAACTACCTTAGTAGTCAGGTCTTCATTTGTAAT

TGGTTCGATAACAACAGCCATTATCTACTCCTTAATCGATAGATTTAGCA

GCAGCCTGTTGGTTCTTCAGGTCTTCTAACTCAGCAGGAGTCAGATTAGG

AAGAACTTCAATTGCATAAGCATTGGCTTGAACAGACTGTTGTGTATCAC

CTTTAGGACCTTTGATGGTCTTAATGGATGCATACTTACGGTCACGTAAG

AACTTATAAATGATGTTAGGTACGTGGTAACCATTCTCGTAGAACTCTTC

ACGATAAGGTACGAACACTTTAATGTTACCTACCACGTCATTGGAGACAG

TAATAATCTCACCTTGATAATCTGCTTTGTTTGGGTCCATACAAGTCAAA

CGAATACGTACAAGCTTCATAGCTTCATCTGCTGCTTCAGCACGTAACTG

TGCAGGGGATTTGGTTTTAGTTTCAGTCACAGTTTCTACCTCAGCAGTTG

TATTGGATTCACCATTTAATTTAGCTTGGACTTTCTCACGTAACTTTTCC

AAACCAATGTTTGGATGATAAGCAATACCTAGCTGGTCAGCTTGTGTTTT

TAGTAAATCAAGTTCGTTTAAATCAGACATACGTTTTCCTTTTAAATTTC

TGGGTGGAACCAGTTTTAACTAGTCTCGGTAAGTTTACCGTATTTTATAG

ATAAAAAAAGAGTGGGTTTCCCCACTCTTAGTTAGTTTTAGCTCATTACA

TAGCAGCTACAGTTTTGAACAGAGCAATCCATTCAGGACGCAGAATCAGT

GAACCGTAGTACCACTTGATAGAGGTCAGGCCCATTTCACCATACGGGTC

AGCATAAGACACAGTCTCAATACCCGGTTTCTTAGTATAAGTGGTGAACT

TAACAGTCTTACCATCAGTCTGGAAACCGATAGTGGTGAAGGAACCAGAA

CCAACACACAGCATTGGGAATACGTCATACTTACCAGAGGTAGCATAGTA

ACCCGGATTGGTAGTAACGGTAGCACCAGCACCTGCCCATTTCAGCATCT

TAGGAACGACGATGACACGGAAAGAAGCGATGGAACCAATCTCACCTTTT

AACAGGTTACCAGCATCAGCATACTGCTGTACTGGAATGAATGCTGCATT

ACCAAACGGGTCTTGCATCTTACGAAGCTGGAGTTCCAGTTCAGAACCAA

TGTACAGAGCACGAGCACCTTGAATGGTACGGGTGTCAGTCATCAGAGAA

CCAGCAATCAGCTTAGTCTGCATAGGACACAGGTTATCGTTCAGGGTAAT

ACCCATCTTAACCAGACCTTCGTAGGTAACTACAGTAGCAGTACCTTCAC

CAGTCATATCAGCATTAGATGTAGCAGAACCTGGATAACGAACAACACCA

GCACCATTCAACAGGTCAATCTGTAACTGGTCTTCGGTGATTTCGTTAGC

ACCTTTAACTGCTTCCTGAATCAGATGGCTATCCAGTTCTTCATCAGTAT

CGAAATCCATTGCTTCTTGAGTCCACTCATAGAAGAAACCGAATTTCTTG

ATAGAACCAACCAGTTGGATACGAGTGAAGCCAACACGGTTAACACGACC

ACCATTCTCAGTCAGAGCAGGCAGTTTAGATGGGATAGTACCAATGTCTT

TGCTAGAACCATACAGGTTCCCATTAGCAATGGTAGCACCAGCAGCATCA

ATACCTTGGTCGTTAACGTTACGGTCATCTAACAGTGGTACATAGTGATA

CAGCTTAATTTGTTTACCCATGTTCTTAGGCATGTTGGTAACTTCAGCCA

ACTGACCAAAGTACATTTCTTTAGCTGCATCAACCAGTGCTTTCTTGTAG

TAGTAGTCCAGACGAATCTGAGGACCAATACTAGAAGGGGTTGTATTCGG

AGCATTATACTTCATAAGTTATCATCCTCGTTTAACGGAATTTTGATTTA

AACGCTTTCTCAAACTCTTCATCAGACATAGCCAGAGGATTTAACTCTGG

TTCTTTAGCCTGACCTGAAGGTTTGCTTGGACTTGCAGCTTTACGCTTTG

CAGCCCTATCAGAATCTTCTTGCGTAGGAACACGAGGTTTAACTTCTACC

GGCTGTTGTGGAGGTGCTTTACCAAAGGCTCCTTTAGCCGCTAACTGTTT

ACCTACTGCTTCATACGCCTGTAAATCTGAAAGACCACTCAAATTCCCCA

ATGCTCTTTGCTTCATCATCTCAGATGCGATTGTGTCAAAGATTCCATTT

GCCACATGCTCATTGATGAGTGGAATAAGATTTGGTTCATTCGCAAGTGC

ACGTTTACTGTTATCATCCCATTCATCGAGAATGACGGTCATTGTCCGAC

CATATGTTGGAGTATGCTCAATGCTATCCAACACTGTATCTAGATTAACC

TGTGCATCCGGGACAGAATAATTACCAGGTGTGTACTTAGGTTCTTCCTG

TGTATTTACATCAAGTGGGTCAATCCCACTGTCTTTAATAAGTTTGCTGA

TTGCTTCAGGGTTTTTCTTATCTAAGTCGATTAGATAAGTAAGTTTCTGT

TCATCAAGCAATCCATTATTTTCTAACATCTTAAGAACTTTTAAAGATGG

TTTCAAGGCTGCCATCTTTTTATTATAGTTCGCTCCCTGTTGCATAAGCT

TAATAGCATCATCAACATTATCAATTTGAATGTCTCTGCCATTAGCTTTG

AACGGACTAAATAATTTCTTAAGTTGTTCTTCAGCAGAACCAGTCTCTAC

TTCCTGAGTAGTTTCAGTTTCCTGATTCTCAGTATTAGTTTCTTGGTTCT

TATCTGTATTTTCTTCTGTAGTAGTTTCTTGTTCAGTAGTAGTGGTTTGT

TCAACCTCTTTATTCTGCTGAGTAGTTTCTACTTCAGTTTCTTCTGTAGT

CTGTTCCTGAGTAGTTTCCTGTTGCTCTTGTGAAGATGCCGACTCAAAGG

TCGGCATCGGAGCTTTCAGGAAATCAGCATCAGACATTGCAAGAATTGAT

TGTTCAACGCTGTTTCCAGACATAAGCTATTACTCCTGTGCTTCTTCTTG

TAACAGTTCTACCTGAGTTTCTTCATCCTCTGGCAGAGCCTTACGAGCCA

ATTCAGCCATATACTGAGTACGACCTAAGAAGCTACGGAAATAGGCAATA

GCCAACATCTGATTACGAATCTCTTTCTGGGAAGCCTCATCTTGCATATC

AGGATGAGCCATAAGATGAACCAATCGAGCAGGTTCTTTATCAAAGAATT

CACTATCGATAATACGTTTCCAGTCACGAGACTTAGAAATACGAGCGATA

GCATCACCTAACGCAATTGTTTCTTTCTTCTGTTCAATGCTGATACGAAT

TTGTTCTGACTGACTCATACGTGTGTCCTCATAATGAGATTATATTTCAC

TTAGTGGCTTACCAGATTTAAGGATGTAATCCACAATCTTGGTTTGAGTT

TGGCTTTCAGCTTGTGCAGAAATCTTCTGAACATCTCTAGCCTGTTTAAC

ACCGGACTCTTGTTCAACGTAATCCAAGTTTTTAAGGTCTGTATCACTTT

GAACATTCTGAGCTTGTGTAGCTTTATACCCTGCTGAAGCTCTATTTTCA

ATTGCTTTAGATTGGGTTTCAGCAATTTGAGCCTCTAAAAGTGCAATTTC

AAGCTCTGCTTTACGTTGTGCCAATGGGTCAGGTTGTGGCTGATAGGATT

CAATTCTCTTAGCTAAGTCAGGCATATTTCTAAGACGAGCAATATCACTT

AATACCATCTGAGACATTTCAAATGGTAAGCTATTACCCATAGTCTGAAG

CATGAAAGCTAATTCCTGTGCTTTCTGGTTATCTGCCTCAGCAGTAGAAA

TACTTAACTTAAGGTCAAATTCCCCAGCTAATTCATCTCTTCTAACAGTA

ACGAATTGTTCATTGGTTACTCGTACCACTTCCTCTTCTGATAAGAACTC

TGAGTTCATAGAAATAATCTTACGACCAATCTCTACAACACCTTGAGCCA

ATCTACGAAGAATACCTAACTCACGTTTAGAAGCTGCATCCAATGCTCCT

CTAATACCAGCAGCAACATCACCTAATGCTTGTGATGCAATACCTTGTGA

GAAGGATTTAACACCTGTAAGAGACTCTGCTTCATTATTCTGATATTGAA

TCATCATAGGAGCAGATTGAGGAATCTCAGGGGATACATGCATGTAGATA

CCTTGTCTTGGGTCTACGTTAGCATTGAACTCATAATCCTCACCTTTATC

AAATTTACGTCTATTGGTTACATCCAGCATATCCTTACGAATACCTGTCT

GACCATTAGCACTTCTAGCTAAGATATCAATCATTGCTCGTGTAGTAGCA

CCAATAATCTTTTGGTTATCCTCAAGCAATGCACCATCAGGTTCACCATA

AATAGAACGTGGTACAGGTAAATATGGAACCACAACAAATGGAATCTTTT

TATCTGGGAATGGATTCTCTTCAAGACGAATCATAGTATTACCAACAAAG

GTAGCTACGATTGGTACAGTCTTACCATTACCATTAATATCCCACCAACC

CCAATACTCATAAGCTACAAACTTCTTACGAGGTTCATCTTTAAAGTTAA

AACCAGATTGGTCTTCTACTTGATGGTCGGGAGTATTCAGAGGATTAGAC

ATACTGGCAGAAATCTTATCCAGATTCTTATATCTACCATCTTTCTCTAA

GTCAGATTTAGAAGTTTCAAAACTATAAATAACAAACTGAGCTTGAGAGA

TATCACCATTACATGTTGGGTCAATAACTACGTTCTGCGAGTTAACTACT

TCAACAGTAGGTTGGTTCTTAATTACCTTCTCATACTCAACTTCTTCCGT

ACCAGTTTGTACAGCAACAAAAGCACCACGATTCTCAAATGAGTAATCAA

CTGATGCGATGATATCATCTGGCAAACTATTGTAGGCATTAGGATTCTCT

AACTTAAGTTGTAGAGCTTCTTGTAATGCAGCTACTTGGTCTTCATTAGC

AGCAGGGTAGTAAGCATATACAGGAACGGTTTCTTTAACCATTTGAGTAT

AGTTACACCAACCAACACGAACAATTACAGTACCCTCATTTACAGCATTA

CGAACATAATCATCAATGAAGCGTACCTTATCAATCTTAATATTGAATTG

ATAATTAAGTACTAATTGGTTCTGTATAGCTGCTTCACGGTCTTCCCATG

TAACAGGGGATACAGCAAATAATTCATCTGTACTTAGGAATGGTTCAGTA

AGAGCAGAGTATCTCCATTCAGCTTGCTTACGAATAAGCATAGGCTGTAC

AGAAGACCTCCCCGGAACTTTCTTAGGTTTAGCTGAACCTTCAACATTAA

GGTTATTGAGCCAAGTAGTAATCTGACTCATCTGTGCAGAATGAGAACTA

TAGGCAGAATCATAGTCTGACTTCAAATCAGATACTGTTGGTTCATTATC

CCAATCTGTCAGGTTTCCAGTCTCTTCTGGGTTAACAATTGGTAATTCGT

CTTTAGCCATTGCGATTATCCCTCATTTACTTTGCAAGCAGTATATATGT

TTTGGTCTAATTCTGTACTTAGTTTGCTTCCTCCCTTAAGAATTATCTAA

TCTTTTTAGATGTATCAGGGTATTCTGAGCACACTTCTTAGGAAGTAATT

CTAATATTGGAGGCTTTCAAATGCATGAACCAGTTTCTGGAACTGCTATT

ACGTCAGGATTGGGTGCAACTACCTTACTATCTTATTGGGCTGGGATTCC

ATCAGGAGTCATTATTGGTTCCTTTGCTGGTGCAGTTGTCTATGTTCTGA

CTAATTCAGATGTTCCCTTATTCAAAAGATTATCTTTTTTCTTTATATCT

TTTGTAGTGGGAATCATTGGGGCTGGGTATACAGCTAAAGTTATAGAAGG

ATTCACTCGTCTATGGACCCAATCTGAAATCAACGTGGACCATTCTGTAG

GGGCTTTGATAGCAGCAGCACTAGCTATTAAAGTCTTAATCAGTTTGATT

GCTAAGGCTAAGGTTCCCGATTTACCAACGGGAGGAAAATCATAATGACT

ATCGTTGAGTATCTGAAATCATTCTCTCCAATGGAGCTAGGTAATGCATT

CATTTGCATGGGTATAGCCCTACGTTTGATGATATTTAGACAAGGTACTG

CAAGACATAAGTTTTGGTATTCAGTCTTTGCCTATGTACTCATCGTATCT

TCAGCAGCAATAGCAATACGTATCTTAATGAAACACTACATCCAAGTAGA

CCTATGGGAACTTGTTCTCAATAGTTCAGTACTCTTGGGTGTAGTATTAG

CTAAAGGTAACGTAGGAAGACTATTGAGGAACTAACTTCATGAAACGTAC

TATCTCTAATAATGGTTTAAAATTTACTGCTGCTTGGGAACAATTGAAAA

CCAAAGCATATCGAGCTACTAGTCAGGAAAAGTATCTTACTATTGGTTTT

GGTCATTATGGCCCCGATGTAAAACCAGGAGATACAATTACTGAAGATGG

AGCATATAACCTATTAAGTCAGGATATGGATGAAGCAGTTAAACTCGCTG

ATTCCATTGCCAGTTATAAATTCAATCAAGCTCAATTTGATGCTATCTGT

GACCTCATCTTTAATGTTGGTCCTAAAGCTGTTGCAGCAGGAACAGGTAC

AGGACAAGCAATTAGAGCAGGTGATGTAGAAACTCTTAGAACCAAACTAC

CTCAATTTAGAAATCAATTAGGTAAACCATATCTTGGTATCTATCGCAGA

GCTATTGGTAGATTGGCTCTATTTGATGGTAAGACTTGGTCTGAAGCAGA

AAGAATTGGGAGAGAGGTGAAATCACTATGACAGATAGAACCAAGTTAAT

ATTACTTGGTTTAGTTGCTGTAGCTCTCATTTCGATGGGAGCTTTTTTTG

CTTGGTACATTACCAGCAATAAATATGAAAAGGACTTAGCAACTCTAACC

AGTGAATATAATACTCAACTCAAAAAGATATCTGACAAAGCTTCAGCAGA

TATGGCTGATGAAATCAAAAGACATAATGCTACTCAAGCTCAGTTAGATG

CTCTTGATGCTAAACATACTAAAGAGAATCTTGAACATGAAAAAGCTAAT

GCTCAGCTTAAACTTGATATTGCTACTGGCAATCGTAAGCTGCAATTCGC

CAACGCAGGTCTTGCAACCTGTAAGCTCTCCAAAGATACAGGAGACAAAG

CCAGCAGCTTGGGCAATGGAACCGAAGTCGAACTCTCTCCAACTGTTCAA

CAAGACCTTCTCGATATCAGAAATGGAATCCAATCAGACCAAGATAAATT

AGACTATCTTCAGAATTACATAAGAGTAAGAGGATGGGATGATGGCAGTA

CTATCCAGCAAACAGAGAAATAAACTTCCTGATTCTACATTTGCAGGACC

AGATAGAAGTTATCCAGTACATGATAAAGCTCATGCTGCTAATGCTAAAG

CCAGAGCAACTCAACAATATGAAGCAGGTAATCTAAGTAAATCAGCTAGA

GATAAGATTCGTGCCAAAGCCAATAAAGTGTTGTATGGCTAATTAGTTAT

GTATACTCATACTGCCAACTTATAGGAGGTCTTATGGCATACTCAGATGT

TGATGCAATTCTTGCTGATGGTAAACAAGCTGTAGCTGTTAAACATGGTG

GTGGTTTAGTTGTTGTAGGTGAACTTGGTGCTCAAGTACTTGCAGCTAAA

GACGTGACTGAATTACCAGATGGTGTAGGTGGTACTGCTCCAGGTGCTGC

TACTACTACTACTGCTGGTGTAGTTAAACAATCAACTACTCAAGCAGCTT

CAGTAGCTACTGATGTAGCAGGTGTAGTTACTGATTTGAATGCTTTAATT

ACTAAGCTAAAAGCTGCTGGTATTATGGCTTAATTCTTACGAAAGAATAT

ACAAAGCTCCTTCGGGAGCTTTTTTTGTATACTGTCATTGCCTACTTATA

AGGAGGGCATATGGCTTATTCAGATTTGGATGATGTATTTGAAGATGGTA

AAGATATCATTCCAAAACAAGGTGGAGGAATTGCTGTAATTAGTCCTTTT

GGAGAAGAAATACTTTCTGCTAAAGATGCTACAGAACTTCCATTTGTTGT

TACTCCTCCAGAGACACCTGAAGATATCTTCTTATTAGATATCTTTAACT

GGACTGGTAATTTATCTATTCCTACAAGTGCTACTACATTCACTAACTTC

TTTGCATTATCAGGTATAACCAAGAATCCTATTGGTACTGCTGGGTTGAC

TATTACTTCTGGTAATCTCCTATTCCCATTGAGAACCAAACATAGTCAAG

TAATCTTCTCCATTCGTGTTTCTGGAAGTGTTGCTGGTGCAGCAGGTACT

GATAGAGAATGGAAGATTCAAACCAGAAGACCTAATGGAGATATTGTTGG

TTCTGATTTTGCTGTTAAAACTGTAGCTGATACAGATATCAGTAACCGTG

ATACTACTTTATCAAGTTATGCACTAGCCAATACTGACCCATTCTTTACT

CAGGGTATTCAGTTAGGTCTATTTAATAACTCGGGTCAAACTATCACTCT

TACTTCAGTATCTGTTCGAATACTACAAACAATTAATCCAAGCTAAATAT

AAGGCCCTACGGGGCCTTTTCTTATTGAGGTAATACATGAGAGTCAAAAC

ATATCTAAGACGCCAGAGAGAAGGCTCTATACCTGTTAAATCAAGTAATG

ATGATATAGGTATACAAGAGTATCCTGACGTACTTCTAACCATGTACATA

AACACACTTGAAAATGGGGATTCTCCGAGAGCCTTGCGTGAAGGTATTAA

GGAAATTATGAAACGAGTTCAATCTCCTAGAGTTAAGTCCATTCTTCAAG

ATATTAAACGAGCTACATCACCAGTAGGCAGATTACATTTTTACTATGGT

GCTTTGGAACGTGACTTAGAAGAAATAAGGGGCATGTCAAAAGAAAGCCC

CCAATGAGGGGGCTATTTATTAAAGGAATGATTTAGCAATACCAGTAACA

CTTAAATATGAATTAATAGCAATATCTGCCGCAGTGTAATTACTAATAAT

AACCTGAACAGTACCTGTATTATTACTAGCAGCATTTACAGTAATGCCAT

GATAAATCTGAGATAATGACGCAATAACAGCAGCATTACCTTTTAAACCA

GTAACAGTAATGTTGTAAGACTTATACCCATTAGCAGGAATAGTCTCTGT

TATCTGCTGCCCAGCCCATTGTTTATTAGCAATACCAGTAAGAGTATGCA

ACTCTTCTCGTACCTGAGTTTTTAACTGGTTTTCTGGTAACAATTCTCCA

TTATCAGTACCAATAACAGTACTACGATATCCATTTGGATTTATACCATA

CCAATTAACTAAGTCAGTATTACCATAAGGGAAAATGGCTAAACCAATAA

AGGTTTGTCTACCACCATCTTTAGCCAGACAAGTGATATCTGGATTACCA

TTATCAATACTAGTGTTAATCCACACGTTGTGATAAGGAGAGTTGATTGA

GAAGAACCATTCCCAAACAATTTTTACACCTTCGATATTACAAGTGATGA

ACGTATTTGTTTCATATACACCACGAGGATTACTGAAGTTATATGCTAAG

TCACTAGAGGTCCAAGTGTTACTAGTAAAGGTACAACGGTTAACTACACC

ATTAAAATCCACACAAGTAACACAGCTACCAGCGTAGCAACGGGTTACCG

TACCAAAGTAGGATTGACCTCCAATAGCTGGTGTATGGGCATTAGGATAA

GTAATAATTCCACCAGATTCGACGCGAGTTTCATCAATCCATCTGTTAAA

AGAAATACCCTTATTAAACAGGTCTAACCGTACACCTTCCAGGTTAAAAT

AGGAGGCATCATTAATATCTATTGCATGTAGGTTCTTAGTAGAACGACCT

ACCAGATACAAGTTCTCCATGGACAATCCATGGCAGCCTGCATTCCACAA

AGGAGGACGATAAGAACGGAACATAGTATCGCCGACAGGGAAGGTAGTAG

CTGCTCGAATTAAGGTAGTATCATAACGCCCACCAAGCAAACGCACACCG

GGATACCATAAAATCATCTTAGAGATATAGAAATCTCCAACGATTTTAAT

ATCACCAACACCTGAGTTAAAGGCATCAATAATCGCTTGTTGCAATTGGT

CGGAAAGGTCCGGTTGCCCCGTAATTGGCCCACCGCAGTAATCATTGGCA

AAATCTATAAAACTATCCAGTTTGGTTTTAACAGTACCCGTAGTGGTGGT

AGTCCCTGTTGGTTTATACCCAATCATAGAAGCACCAACGGCTTTGGCTA

ATTCAGACAAAGCAGGGTTAGCATCCACATTGAGCCACTCAGAACTATCA

GGTAAAGAGTCTGGGGCAACAACTTTGGGTAATGTTCCAGTCCAGCGATA

TCGACTATTACTGTAAGTAATAACTTCATGCTTACGGGTAAGAGTTGCAC

CACTAACGAAATCCCCCTGAAGAGTAATAAACTCTCTGCGCTTAACAGCC

AAGTCACTTAGGTCAACTGCACCGGATGAATGAACCAGATTGCCTGTTGA

ACTCATTGATACAGCAGTTGTTCCTGGTGCAATACCGACAGGTAATGTAT

AAGCTTGTTGATTTTCCTTATCATAAATTACTTTATATCCACCCAAATCA

GCACCAACAGCAAAGTAAATTACCTCGTTTTGCTTAACACCAAAGTGTCT

AGCTACTGCTTGTTTATTGGTTAAGATTCCAGTTGAACCTTTACCGCCTT

GTGAGAACAGTTCGTTCATAACAACCTCTTTGTTTTTCTAAGAAAGCCCC

TCCTAAGAGGGGCTATATGTAAATCAGTTAGCTCATGGTGTACGTTACAA

ACGTACCATCAGGTTTCTTAGCAAGTAGTCTCAGTACACCATCACTACCA

AAGAAGAACCCTACAGAAGAGTTATACTCTAAGGCACTCTCTGGTAATTG

AGTAGATGCAACCGGAATACTCATATGCTTGAAGCCCAGTCTGTTTAACT

GCATCTCACCTACTCGTACACCATCCTGGATAGCGGATAGTTTAACAATA

CTAGCCTCACCTCCTGGAGTTGCCACTTGGCAATCTGCTGTCATAAGCAA

TGATGGGTTTGTTGTTCCCCCCATTGCTGGACGCATAGCCAGGGTCATGG

TGTTATCACCATGCTGTACGTTTATGTTCCCACCCTGAATATCACCAACA

TACGTACAAAGTATAAGTTTAGTGCCAGACCCTGCACACGCTACATTACT

AATTTCAGATGATGGTGCATAAACAGCATATCCTTGTGTGGTGTATGCAT

GAATCATCACTCCGCGCAATCTGCTTCCACCTTCACATGTAAGCTGATTT

AGGTTAGTTAAATCTTTGTTTGCACCTATAACTGTTACATTAGTAATATC

ATTATTAGTGCCTCTATCAAAAATACCCTCTTTATGAGCTTCATAGGTAA

TAACATTATCAATAATATTCATTTGACCATCCCACCATGCACCAATGCCC

ATACAGTCACGGGTGATGATGTTCCTAATGATATGCTGTGTAGGCAAGTG

GAACCATGGATACTCTGCCAGAGTATAGTCGTCCACTCGCTCAACAGGAG

AACCTGTGTCAGCATTAACATCAATACCATCGTAGTAACACTGAATTGTA

GTGATGTTATCGAACTTAAGTCGGTAGTTACGGGCAGACCTGCCACCAAC

CTCATTCTGGTATGTCTTAACACCGGACTCACCAACACGATAAGAAATAA

GATTCTCTACACCACCATCATGGTCATCGCCACCGTCATTTCGGATGAAC

ACAACAGCAGAACCAGAACCGTACTTAATCTCACCACCTACAACCTTGTT

ACCAGTTCCCCATTCTGTAGTGTGGTGGTTCTCGAAGGTAATACCAGATT

CCCATGCAATAAAGTTTCTAGGAGACTCAACCAGAATATGATTACACAAT

GTAAATAGATACCCACCCATAGTAGCTTCCGGGTGAGACACACGAATATT

ATCAGCAGAGTTTACACGTAGAGTTGCCCCAGCAACCTGGTTCTTAATAG

AATCAGGAAGAGATGACCAAATGTCATGGTCATTAACATTAGGCTTATAA

CCCTTATCCAGTCTCTGGGTAACGGAGGCTAATACGGTAGCTGGGTCTGT

TACCCAATCCCCATTGCTATCAAAGCGAAATACGGTATAGGGTGTAGTTT

TAGTATGCATGTGTGGGGAAACTATAGTAGAACCACTACCTAAGTTATTC

CAGTTGAGTATACCATCCCCAATAAACTTAGCCTTACAGTTAATGGTTAA

GACCTTACCACCGAAATCCACAGACTCACCATCTGTGAATGTATAATCCT

CATCAATGATAATTTCATTTACAGCATTAGTAGCTACTTCTTGCAAAGTA

GTATATGCAGACATTTTAGTAGGCAGTTCCTTTTGGACAGAATTACCAGA

CAAAGTACCAACCAAACCTGCACCAGTGTTAGCTTTAAAAGCCTCAATCT

GAGGATTGGGTACTGGTACTAAATCAACTGTAACACTACCTGGATTATAC

GTTAGCTGACCATTACTAACAGTAGAGATATAAACGTTGTTAGGTAAGGT

AGGTAATCCATAAATGTGTTGGGCTACTTCATCAAAAATAACAGTCTTAC

CATTTAAAAATGAAGTAGTATTGGTACTTAAAATTACCTGTTCATCTTTT

ACATTAGCTGCTCGTGCTACTTCTTGAATAGTACGGTCAGTCATAACTAC

AGTAACAGATTCACCACCAACCTGAACTACTAAACGGTCATTAGTAACTA

ATGGTTCAGTTAGTAAGATTCGTTGGTTAGCTGCATCAATAGTATATGAC

TGAGTACTCAATCCAGGATGATATCTCAACCCATTCTTAAAGATGGCTGG

AACAGATTGGAAGGTGTAAGGAATATTAATTACCTGTTCACCCCCAACAG

CAGCCCCACCATTGTATAACCAGTTAAATACAATCCAATCAGAGATATTA

GGATTATCTGGAACAGCAGGAGTACCAGATAATAACAAGACTACTTCATC

ACCTACTTCTAATGGTTGAGCTAAAGTTATGGTTAAAGTTCCTACATCAA

ATGTAAAACCTTTACCAACTGTGTTCATATACCCATTCACAATAATGAAT

GGAACACCAATAGTTCCATCAGGAACTACGATAGTAGTCTCACCACCTAA

TGCAGAACCTTGAGCATATACCCAAGGAATGTACCCACCATCACCAGAAC

CACTTCCTGCATTAGTAGAACTAGCTACAACAATCCAAGAACCTGTAGCA

GTAGGGTCATTAGGAATGACACCAGTAACATCCCCATCTACATACAGGTA

ATCTGTATAGCCATATCCAGCAGTAGCAGAGAATGTGTATACACGAGTGT

ACTTAGCAGTTGTAGGAAGTGCCTGTAATTCTTGTACAGAACTAACTGCA

ATAAGTACTCCATACTTATTTAAGAAATCATAGATAAACTGGAGTTCACC

AAGATTTTCATAAACAGTCTTTACTACGTCATAAGCAGTACCAATGAATT

TCTCCACCAGTCCAGCTTCATTACCGCAGCATGAATTCGTAGTTCGAATC

ATCTTATACCCATCCTCTCATTTCTGGTTTAACGTTGGTTTGTCCAATAT

GTGCATTGTCCAAATCTAGATTTTCAATCTTCGCACATTCTGCTTCAAAT

CTTTGACTCCACTCAATTCCTTTAGCTGCTGTCTCAGGATTAGGAGAATT

AGAGTAAAGTTGTGAAGCAATATAGTACGTTAGTGCTTTCTCATGACTAG

CAGGAATACGAACTTCAGTATTCAGGTCAGTAGTCGTTAGTGCAATCTTA

GGATGATTTGCCCTATAAGTCACAAACAATGCATTGGTTTCAATTGGATA

AACAATCTGAATACAGTCAAATGCTGGAGTAACAATAGAGCCACATGAAG

GTTCATTGTTTAAATACAATGGACAACCACATTCATCAAAGACTCTTTCA

ACTCTAATAACGTCATCTAAGAATCTTTCAGTAGGTGTATCCATAAGATA

TTTATACTTCTCTGTAGAAGTAGAGTTCATCTGAGCAAACTCACTACGCA

GATAATACTTAGTAATCTGCTCATATTGTTGAATGATTACTTCTTTTTCT

AACAGAGAAAATCTGGCATGAAGGTTAGTTAAGCCAGCATTCAATTGAGC

AATAACTTTAGGATAATCTTGAGTACGAATACCCTGTCCATCATTACCAG

TTCGAATGAGGCTTAACTCACCTACAGATAACATCTGAAATAATTCTGAC

AATTTCATAATGTAGCTCCGAGAGTTAACGTCACCACATTATAAGCCAGA

GTTAAACCAGATAACTATCTATTCCATTGGATTGGGTTGGTTCAGGCATG

TCCCATATACCATCATCCTGTACACCTCCTGTAGAGCCTTGTGAGGGCTT

CCATACCTTAAGACACCCTAACATACTGATGGTATCAATAAAGTCGTCAT

GCTTGCTCTTAAAGCCTTCTACAGTAGCTAACTGAAGCTCATCCATAGCT

TCTAACATAATCTTCTCTTCTTTGAGTTCTTCAGGGAAATACATCTTACC

CGCTTTGAACCAAGGAAGAACTGAGTTGAATCTCACCATCTTATTATTGT

TAGGTCGAATACCTGGTCTACTGTTATTGCCATCAGAAGCAAAATTGAAC

CAGATATTACGAGTCATCATCTCATTCTGAAGTAGTGGGATGAATCCACC

TTGTTGACCTGTAACTTCAATGCCTACAGATTGAGGTTGGTACTCTACAA

CCAATCTGAATAGGTCATCAAAGTTCTTATCCATAAGCTGGCGTCTACAA

ATACCATCAACCCAGAACCAATCTCCATTGGAGTTGATGGCCCATACAGA

AATAACTGAATAGTCAGCAGACTGTTTTTCAGAAGTAGCAAAGTCAGTAG

TAATATAGAAATTAAAATGACCTCTATTCAGCAGAAGAGACTTACGTTTA

TACCATTGGATATCAGAATCCATGACAAGTCTCTCTTCATCAGAGGTAAT

TCGTAGCATCAGTTCCTGATTGAATGCAGCAACCTGTCCAGTTGATACAG

CAAGGTCATATTGCCCTTTAACAAAGTCATAGGAGAAGCGGTCTTCCCAA

GCTCCTACAAATTCTTCACGAGAACATGGGAATTTCTCACAAATAGGGAA

TACGTTTACGTACCAACCACCTGATTCTACTGCTTCATAGAGAATATCGT

TCTTATTGAAGGGTGTTCCACTGAAAACAATCTTTCTACGTACAGGGTCA

AGTGCATAATCAACACCTTTGTACACAGTATCCTTGATTGCCTGCATAGT

TGACTTGGATTTAGCATCATCATCACTAACCAAGTCATCCAATACAGCTA

AAACAGGACGTTTACCAAAGATTTTAGTACCACGAAGACCTGTCTTAGCA

CCAAACATACGTACACCTAGCTTATGACCATCAGCATTAGTGAATTCTAA

GTAGGCATCAGTGAATTTGGCTTCAGGAATGTACTTCTGAAGGAATTCAG

AGTTGTTATAACGGTATTCGATGTTCTTTCTAAGTGATTTTACCCCGTTC

TCCATTGAGTCAGAGACATAAATCATACCTTCGATTTCACCAAACCCATC

AATCTCCCCATATAAGGCGATATACAGGACCAAATACTCACCAAACAGGG

TAGTTTTAGCCATACCACGAGAGCAAAGATTAGCTAATCGAGTACGTTTA

CCTGCTAATTCATCAAGCATCTTAAGATGAACAACAGGAGTAAGGTTAGA

TTCGCCTGCTTCACCATTAACCATCTTGATAAAGTTCACATAGTTAATTG

CGAATACAGAAGGAACATAGTTACCATCATTGAGAGTGCTGTAATCAACA

GTATTCAGCCACTCTACAACTGACTTTTTAACCATTGGGTCTTCTTTAAT

CATCGACACGTTCAGATTCTCCATCAATTACTAACTTGGTATGAGCTACT

TCTTTAGCTGAATAGACTCCACCTTCAATCAGTTGTCGCTGCTTCGCAGC

TAGCTGTGAGGTTAATTCCCTCAGTTCACTAATTACACCACCCTCTTGTA

ATCCAACATTAAGTTCAATCTTATTGGCTTCAGGACGTTTGAGATGATTA

AGTAATGAGTTAGCTGCTTCACACTTAACCTTCTCACTTTTAGCATTAAG

CATTAAATCTGCTTGAACGTTAATAGCTTTCTGGAAGATATCAGCATTAA

GAACATGAGTTGGAACCAAAGTCTGTTCATAGATAAGGTTAACTAACTTA

CCTTTGTTGTATGCAGATACATAACAATGAATATCTTTAGTGGAAGTACC

GGAGTTCAAGAAGTTTTGATATCGGTCAGGGAAAGTCTTTATATAAGCCT

CAAAGTTGGTATGCCCCATAAGTTTAAAACTGACATACTTAACTGCGGAT

AAGTAGTCTTCAATCTTAAACTTCCCATCTTTCATTACATGGGTATAAGA

CATTAAATTATCTCTCAGTACTTCACCCATAATGGGGTCAGAGAGAATCT

TATTAATCTTATCCATTAAATCCTGATTAACACTGCCTTTATGATTCTGA

GGCATTACAGCTTTAAACTGTTCTACTGATAACTGAGTCATAGTTACTCC

GAAGGGGTTTACAAATAGATTATCAGTACTATATAGTACTTTTCACAGAA

AGTAGAAGATTCTTAAGTGAGAGGTGTATTAGGACGTAACGGACTCATTA

TCCAATCTGCGTCTAGTTATGATGTAGCCCCACTACTGATTAACACAGAT

GGTACATCTCTCTCTTAAGCACCTTCGGTGCTCTCTTTGGAAAAATTAGT

TTTATGGATTGTTAACTCAGTTGGTTAGAGTATCTCACTTTTAATGAGAG

GGTCGAAGGTTCGAGTCCTTCACAATCCACCAGTTACAGGATATAGCTCA

GCTTGGTAGAGCATCTGCTTTGGGAGCAGACTGTCAGAGGTTCAAGTCCT

CTTATCCTGACCAAACAACGTGGGGTTGGCAGAGTGGTCGATTGCGGGGG

ACTGTAAATCCTCACTGAAAGGCGCGGTGGTTCGAATCCATCATCCCACA

CCAAATACTGGAAGATTGGCAGAGCGGTAATGCAGCACCCTGCTAAGGTG

TACAACCGAAAGGTTGCATAGGTTCAAATCCTATATCTTCCGCCATATAA

TGCCCCTAAATTACTGAACGTCTGCGCGGCTTAGGCACACTCAATAGTTT

AGTAGAACAGGGGCACCCAATTTAGAGTGTAGTGGGCTACAGTAGGTGCA

CCTCCACGGAGAGGCTACACCGGACACTCTAAACAAACATGGTTCCATAG

CTCAAGTTGGTTAGAGCACTCGGCTCATAACCGAGAGTGTCCAGGTTCGA

AACCGGGTGGAACCACCAAATTGTCTCATAGCTCAGTAGGTCAGAGCGTT

CCCCTGATAAGGGAAAGGTCACTAGTTCGAATCTAGTTGAGACAACCATC

CAATAGACTACAGTTCGTATCTCTTAGGGGAATACACTTGTAGTTGCGGC

CCGATAGGAAAGGGTAATTTCTCGACGATGGGAGTAGACCATTGACTGTT

TGGAATAGACAACTGACGCTGTGAACGAGAACAGGAACCTGATGAGTCGT

ATAATAGGCAAATACAATACCAATGCTTAGGCAAAGGGAAGGAACGTGAG

TTCGAGTCTCACCTCATCAAAAGTTCTTATTAATGAGTCTCTAATCAAGT

CTAACATCCATTGGGTGTTACCTCGCCGCTGATGGTTAGGGACTCTTTAA

TAAGAATTTGGAAGATTCCGCTCAGTGGTGGGCAATCCGGTTTGAACCCG

GAGGTGCTGGTAACGGTAGGGGTTCGACTCCTCAATCTTCCGCCAATTAT

GATGGGATAGCTAACTCGGTAAAGCACCAGACTGTTAATCTGCGACATTA

GGGTTCAAATCCCTATCCCATCGCCATATTGAACAATATGATTGTTAAAA

CTTTCTGCACCTATGGGGGTGTGAGTTGTTTTGTGAATTCCGTTAACGCT

TTCACTGATGGCAACTGGCTTAAGATGCATCTTGCAAGTGCATAAGCTTC

GGGAGAGTTACGGCAGTAACTACTATCATATTGTTCATCTTAACTTGCAG

GTAACTCTGCAATCCGTGACCGGTCGGTATGTTTATTAGTATGTAAAAAG

GCTGGGCTTCCTGCCTCTCATAGCCATACTCTTAAATGAATAACTGGTAG

TCCAGCCAAGCGCACGAAGATGGGGACCCTCACCATCGGACAAAACGAGG

GTACTAAGCATCCTTAGCTCAGCAGGATAGAGCAGTAGCCTTCTAAGCTA

TTGGTCACTGGTTCGAATCCAGTAGGGTGTACCAATGGGAGTATGGTGAA

ATCGGTAGACACAAGGGATTTAAAATCCCTCGGCTTATAGCTGTACGAGT

TCGAGTCTCGTTACTCCCACCAAATCAATACAAGGAAAATCCCAATGCGT

TTTATCCAAATGAATTCTGGACCTAATCGTGCAGAACGCCGTAAAGCGTC

TCATAATATTCGCAAAGCAGAAGTAAAATCTCGTGTAGCCAAACGTATGG

ACCGTCCTCACAAGATGGATATCATCGATGCTGGCTACAATAAAACGATG

AATTTCTTCTTCCCAGCGTAAAGAACTCGCTGCCAGCGGGTGCCTGAAGC

TAAGAGTTGGTCGCTACCCCACTCGAAGCAAGCCTCTCAGCTATGAGTAA

ATAGCACTAAGCCTCCTTGGTCACACAGGGAGGCTTTTTTATTTCTCTTT

TTTCATAACATCTGAAGGAAAATCCAATGTCTGAAGTTAAAAAAGTTATC

ACCGTTTCTGACCGTTCTACCAAAGCTCTGGTAGTTGCTATTGCTGGCTT

AGGCAAGATTGCCACTGACCTTCAAGGTCTGGGTGATATTACCGTTAAGT

TGGCTGACGATATCGAATACAAACAGTCCCAACTGGACAATCTGGATTCT

GAATTCGAAAACAAATTCCGTGAATCTGCCGCTCAACTGCGCCTGCGCGT

ACTGGAAGATGAAGAAGGCGTACTTCTGAATATGCTTCAGCAGCGTGGTC

TGGCACATGTCACAACTTACGCACTGAACGAACTGCAAGATAAGCTGGTT

GAAGCCACCTCTGATAACTCAGAAGCATTGGCTAAAGCTGAGCAAGATGG

CTACCGTAAAGGTGCTGCACAGTTCGAACAGAAACTGAAAGATGCCGATG

CAAACCATCGTATTGCAATGGCTGAACTTACCGCTAAATCCAACGCGAAA

GACGATAAAATTGCTCTGCTGGAAAGCCAACTGGAAGATGCACGTAAGCA

GATTACTGCTGAGCGTGAAACCCGTCTGGCAGTAGCACAGGCTGAATCAA

GCCGTCAGGGTGTTGTAGTAAACACTGGTAAGTAATAAACTCAGATTGTC

GTTTTACTACGACGATTGGGATAGCAAGCTGGCTCTGCTTAAACCAGCGC

ATAGTAATGAGGGTATTTACAGGGGCGATGGATTGATACTGTTTAACCAT

GCGTGTAAGTGCTCTCTTTACTATGCTGCCATAGTAACCCGAAGAATGCT

TTCCTTAGAGGAAGCAGAGTTAAAACAGGTATATCCTGTCCCGTATTGAA

GGCTTAATAACCGGACATACCAGAGTACTAGAACTCTGTTACCGAACTCA

GGGAGTTGCTGGCCTAACCAGCTTAACATCCTATCAATGAGTAAACTTGT

CGTGGTTACCGCAAAAGAAGTGAAAAATGTTCGTAAACTACTTCCCAATT

AGGTTCAACTCCTAAACCAGGGTGAGTGTACTCTTTGATAGTTTTCGTAT

GCGATTATGCGGTTTTTTAGAAACGAACCATAAAACATAAATGCAAACGA

TGATGTTGTTCTGATGGCGGCTTAACAGCCTATAAATCAGTGAGGTATTC

CAGTTCCTCATAACAAAATATGGCGCACTGGCCCGGTGTGATTAATAATG

GGCAACCACTATCTCTCTAAGTATATTGAATCAGTATATTTACAGAGATA

CGCGCCAAGTATATCTCACTTCCGAATACGTTGATTATTTTGCCCATCTC

CCTTGATGGGCTTTTTTTATCCCAATCCCCGCCTTACGCTTACGCGCTTC

CATCGCTCACTACGTTCGCTCGGAGCGCTTCGCTTCAGGCTAGTCGTAGG

AGACTTTTAAGAATGTCTACCCCTTGTGAAAGATTAGGTTATGAAGAAGG

TATGCAGTTTACTCTCGTCAATGATGATGTTGATGGATTGAATGCTGGTG

ATACCCTCTGGCTTCATAATGATGATGGTTCATCCAATCCTGAATTCCGT

GATACTGAAAAAGTAATCGATGATACTGAAACTTTCTACATCGATTTAAT

CTGTATAGCCCGTTATACCGGAGATACAACACTTGCCTATAACCGTGGCT

TAAGAGAAGGAGATATCCTTCAAATGGTCATGGATGATGATGGTGAGGAA

GCTTATGAAGGCGATATCATCACATTCATCAAAGATGATGGAGATACCTA

TCCTCAATTTGAAGTACAGAAAGATGGTAACAGAGCTTACCTGTACCTCT

CTCATGTAGGTGGGTTAGAACCGAAGGTAGGTCGTAAGGTTCGTGTAATC

CATAACTGTACTGGTGGTTTCCCTTCTGGTACTGAAGGCACTATCGTTGA

AATTTGTTCTGATGGTGATTACTGTATTGCAGCACGAGGAGATACTATGT

ATCACCATGCTGACTCCTGTCTTGTCTTTGGTTATGCAGAGAATGAATCC

TCTGACAGTAAAGACCCTGAACCAGTAAAAGAAGATTACCCAACTAAACC

TGCTTCTGAATGGAAACAAGGTGATAGAGGTATTGTTCGTGGTCAGCAAG

AAAATGACCCTCATAACTTCCAAATTGGTGAGGAGATTATCTTTGAACGT

AAAAGAGACTCAGAAAGGGGTATCTTTCGAGGTACTAAGTACACTTCTAC

TCAAAACATTCAATATGATTTGATTGAAGTAGTATCAATTGAACCATACC

CAATTACTGTTACTAAAGTATCTAAAGAGAATCCTGTAGCTTGTATCAAA

GCTATTCGTACTGCTACTGGATTAGGTTTGTATGAAGCTAAACAAGCTTA

TGACTTTGTTAGAGATAACGAAGAACCATACAACTTACAGATAATTATCT

CTAAAGGTGAATTAACTCATCTCTTTGCTGAAGCTGGTATTGAGTACATC

TTTGATGGTCAAACTAAACTCTCTGGAACCAAACCAACAGCAATCATCTG

TGATGAATTAGCTGATACTTCTAAGAAGTATAAATACTTTATCGATGGTG

ATTCCATTGAAGTAACATTAGTTGGGTACTTTGATGGTGAACCAATCTGT

GCTTACAAAGACAGATGGGGTGATACTCAACTGTTTGTTGCTAAACCATC

TCTCTTAGTTGAGGAATAATATGACTGGTTATTACATTGTTTGGAATGAA

CAGAAGTCTGAAGGAATCTTATTAAGGAGAGATGACCCAGATAGCGAAGC

AGATATTATTCATGCTGCTGGGGGTCCTACAGCTAATCCTGTTTCATCTC

TTGCTGATTCTTTCAGAGAACTTTATGGTGAGGAACAACAATGTTCTATT

CAAGAAATAGACATAGACCCTAATTCCTCAAAAGATTTATCGGAGTTCTA

AATGGTAAATGACCCAATTGCACTCTCATTAGAGAAACGTAAACTTTGGA

GAAGGGCTGCTACTCGATGGTTAGAACTATTAACATCCAGAGACTTAACA

GCTACTGAGATGGATTGGGTCTTAGCCAGAAGAGAATATTGCACTAGAAA

GACTAAGAGAGCAGAACCTCTTATAGATTCTGGAGTAATACACGGAGCAC

CTAACTCATTTATCTATGATTACTTTGGTTTTCTCCGTAAGTAAATAAAG

GGGTACTATCTGTACCCCATTTCATAAACCAGTATCAAACCAATAGTAAT

TAACTCTATTACTAACCATTTCATCTCCCAATCCTCATAACATTCATAGG

AACCAATCCAATGAACGAAATCATTATACTCTCTTCTCTTGGTTTTATCT

TTGGTTGGATTACATCAAGAGTTAACTACAAACGTAAGATTATTAGATGC

ATTAGTAACATTACCTTTGAATCTAACTCTCCTAACAAGGATTACAAGAA

TGGTATAGACAGGGGAATAGAATCTACTAAAGACTACATAATCAGAGTAC

TTATCAATAACAAGTTAGATAAGAATTATAGTAAAAGATATAATAAAGAC

TAACTAACTACTGTCAATATGTAATTTAATACAGTACTAACCAAGGAATA

CCAATGAAGTTATATGATATCTTATTCATAGTACTAGCTATTGTACTGTT

TGGATTCGCAGTATATCTAAGTAAATAATTATTATTTTTTGAAGGGTTAG

AGAATTTTTAATAATTACTTACCAATGTAGTATTACTGCACACAATCTTT

TATTAATCCGAATACCCCCCCCCCATACTTCACACATCCATGAG

>FSL\_SP-076

CTTCGACTCTAGTGGAGCAATGGTGCTCTACTTAATCATGATTAGGAGTA

TGTTATGAAACCTGTTAACTCTATCGGTATCTTCGGTGCTGTATCTTCTT

CAACTGTATCTGCATTGAATGCAATTGAACGTGGTGCAGTAGCTGTAGCC

AATACTGCCAACATGGCTGTAGCTGTTACTGAATGGGGCAATGATGAAAT

CGAGAACCTTCGTCATCACCGTCAAATCAAACGTGAGGTAGAGGGTGAAA

TCTTCCGTACTAAATATGTTATGGAAGCTGCTAAAGAAGTAGCAGAAGTA

CATGCAGAAGCAGAGAAATCCATGAAGGATGCATCACCTGAAGTTAAAGC

AGTGTTCGATGCACTGGTTGCTAAGCATCTGGGTAACAAGAAGTAATCAT

CACTAAGCCTACTCTTCGGAGTAGGTTTTAAAATCAATTCACACATTACA

CATCTGATAGATAGTATGTATATAAATACAGTATAAATACATGCATCAAA

TCTAAGGCGTATAGGAAGCTCTAGGAGAAGAGTAGAGGATAAGACATAGG

GTAACATACCTTGAGTTATTTCAATTGATTCTAGCTATGCTAGAGAACTC

ATATCTCACTCTTAAACTGTCCATCTCACTTCGTGAGTAATGGGTAGAGC

AAAAGAGAGAATTCACATGGCTATCATCCATTCAATCATTGGTTCTAATC

AAGAACCATCAACAGTAGTAGTCAACAAGTATAAGGAACCATACGATGTA

TATATCGGTAGAGGTAGTCTATGGGGAAATCCTTATACAGTTCAAGAACA

TGGCAGAGAACTATGCATTGCAATGTATGAGCAATACATACGTGCAAGAC

TACATCAAGAACCTGATTTATATCTTCAACTACTTGAGCTTAAAGGTAAG

AGATTAGGTTGCTTCTGCAAACCTAAACCATGTCATGGTGATGTATTAGT

TAGACTCATCCAAGAGTACTCAAACTAATAACCTAATATCCCTCAAATCC

AATAAACATACTATAGACCACTTAGCTATTAACTAGGTGGTCAGGAGGCT

ATCATGCAGATACTAATAGTTACTGTATTACTCACTGTATTATTCAGTCC

TTTAATCCTCATAGGCATACATGTAGAGAAAAGAAATGCCAAATTCATAT

GGGGCTATAAAGAGGACTATACGATGGAATTGATGCTGACATGGGTACTT

GTGTCTCTATGGATTCTATCTTCTTTAGTATTAATATCAGGCAATTAGCC

ATGATTAGTCAAATTACAGTAGCTGAATGTGTTCGATTGGAATGGGAGAG

TCATTATTACTTACCATTCATTGAACGCTACAAACTCATCTCATTAATCA

AAAGAATATTAGAGAGCTAACTATGTCTATTAAATTAACTGTTGTTGCTA

AGCGTTATAACTCAGAGAAATTCATCAGAATACTTATGCCATGGGGTTCT

AACATCTCATATGGTAGACGTTGGCAAGTGTCATTTAAGGATGGTAGAGG

TAGACATTATGACCATTCATTCGTAGCTAAACCAACTCGTAAACAGATTC

GTAAACTCATCAAGGATATCAACAAATGAAACAGTACAAATTACTTGAAG

GCTTTCACTCTATGCTTCCTCAAGAAGCTATCGTTCCATCTCAACCATCA

GACGTTCAGGAAGGTGATTACGTCAAGATTGGTGTAGAAGCAGGGCAAGG

ATTTATAGCTACAGAGAAGTTCTGGGCTGTTGTATATGCCATTGACAGAG

ATAACTGGAAGTATGGTGTACGTATTAATCAGGACCTACAACTAACTCAG

GTACATGGTCTGTCAGATGGTGATGAACTTATGATTGAGTTCAAACATAT

CGTAGCTGTTATCAGATAGGTGAGCCAATGACATACGAAGAACTATGGGG

AGCACAGGTAAGAACTCGTGCAGAAGTATTCGCAGAGTTCTATAGCACTC

TCCAACACTTGATTAAATCAAGAACCAAGCTGGGATATATCGATGGAGAT

GCTCAATTACACAATAAATATAAAGATGCAGTAATTGATACACCTGTAAT

TACAGTAACTATTAAACATTACAAACATAGTTACGTTACATATTTATCCT

TTAAAACTAAGCGTTAAGGAGTACCAAATGGAATGGTGGTTAGCAGAAAT

TGTACCTAGCTTATTCGGAGCTATCGTAGGTGGTCTGGTTGTATATCTAG

CTGTTGCTAAAGGAGAGGATGATGATGATGCGTAAGTCATTACATGTAGG

TACTAAAGCTGATGTTATTAAACGTCGCTCTAAACCAGTATTAGATGTGG

AACTTTTACATGTACGTATTAGTGAAACTTATCATGAATGTGGTCAGATG

ATTGCTGCTGGTGTTAATCCTTATGCTGCTGTTGTAGCTATGGATGCCAA

GCTCAGTCGTATCGTTACGTTCAATCATCCATGGGTGAACCAATGACAAA

CAAAGATATGTTAACTCAGTTACTCATTGAGTTACGTGCAGCTAAAGCAC

AAGTAGAGACTACTAGTGGCAGTGAGATTACTAAGCAGTTTCTGGAATAT

GCAGTAAACAATCTCAGTGTAGCTGTTAATAAGTGTGAGAATTAATTATG

AAACTAATCGTAGCTGGTGGAAGGGACTTCACCAATATGAGTCGTATGGA

TGCAGAGATTAAAACGTTGGTTCTTAATGGCACTTTGCCAGACAATGCTG

AATTAGTGTGTGGTATGGCTCGTGGTGCGGATACTACTGCTCGTAATTTA

TGGAAGACTTATTATGGTCTTCCTGTTCATGAGTTCCCTGCTGATTGGGA

TACACATGGTAAAGCTGCTGGATTCATACGTAATACAGAGATGGCAGAGT

TTGCTGATTTCTTAGTAGCATTCTGGGATGGTAGCTCTCGTGGTACTGCA

CATATGATTGCTACTATGCAACATTTACGTAAGCCTTACATCATCATCAA

TTATTAATCCTCTATGAGAGAATCAATATGTCTATTAAAGTATCTCAAGA

AGTTAGTGGGGAACTTAGAATAACAAGAGAAGAATGGTTGGGTAATATTA

AATATATCCCTGGAAGAAAATATCCATGGGAAGCTAGAAAAGGAAATACC

ATTCAATACTTCGCTACTCAAGAAGAAGCATTAAATCACATAATTCTTCA

CGCTATGTAATCATCTTCATCACCGTCTTCGACGGTGGTGGAGTTCTCCC

TTAAGTTCTCCTTCTCCTGTAAGAGCGACTTCGTCGCTGGTGGAATAATC

CAATTCAATTAACTATCGAGGTAATTATCATGGCAGTATTAAACGGTTCT

AATAACGCAGCTTCTATCATTGGTAACGCTCTGGGTGGTAAACCTGCTGC

TGGTGCACAGCGTCCACAAGCTGAAGTATTCATCAACGTTGGTATTAACG

TACAGATGCCTAACGAAGAAGGTGAGATGGTTGAAACTTTCCTGTCTCTG

CCTTTCGGTCTGCCGTTGGATAACATGAATGAACTGGTGATTCGTGGTAA

TAACCAGCAGTGGAATGAGCAGGCTGCTGCTCGTAATGAGCTTCTGAAAG

CTCTGGTCAAAATGGGTGAAGCTCTGGATGCCGGTACTGGTACAGAGATG

CCTAAGCTCAGTGTTCAACTGTATCGCCGTAAGGCTCAGGAAGAACATCA

GGCCAGCAACAACGCAATGGCTCAGATTCTGGCTGCATTGAGCTAATCGA

ATAATGGGATACCTTCGGGTATCCCTTATTTTTTGGAGGTATGTATGCGG

GTATTAGCAGTGTTTCTATTGTTCCTAGTATTGCTGGGTAAGCTTTGGCT

AGATGTACTTGAAGAAGATGCAGTGCAATATCAACAACAGATGGAATGTG

TGAAAGAGAAGATATCTCATGGCATTCCACGTAGTTCAATTCAACTAACT

CATGACTCATGTAAGGTAATCAAATGAACTTCATAATCGTATTAGTAGTT

GTCACACTCCGTGTGCTCTTTGAATTAGTATGCTTCGCATTAGGTGCTGC

ATGGTTTCTGATATGTGCTGCTATTGGAGTAGTATTAGGTATTCCATTGT

GGCTCTACAATGTGATTAAAGCTAAGCCCTCTAAATGAGGGCTATATTAC

GATTAAGGTAGATAGTCAATGAATGGAGATTTGATAGATATACTAGAACT

AATAGTTATTCTTAAATTAAGAAATAAAAATATTTTATGCGCTATGCTTG

CAGGATATAAAAAATGTGATTGTTCATGTAATGAATGTTTACTTAATACA

CATAAAGCATATATCCATGACTATCCAATACGAATCATTGAAGTGAAAGG

TAAGCTAAATGAATAATGATTTAATATTCATACTCAATACTTTAATGAAC

TCTCGTAGATTCAAAGGAGGATGGGTAGTAGATTCAGATTTATTATGTGT

AGCTACATGTAGGATTATTGATTGTAATGCTGATGAGTGTAATGACTGTT

TATTGGGATATCGTAATAATCAAATATATCCCAGATTGTTAATAACAAAT

CAAATATATCCCAGATTGTTAATAACAAGGTGGATAGATGAACAATGATT

TATTCTTAATTCTTAGTTCTATTAAATCTGCACTTGGAGAGGGTAGAAGT

AGTAAAACTACTACTGATGAACTGTGTAATGTCATTCATGATACTGACCC

TGAACAATGTCATTATGTTAATTGTATTGATTGTATAGTTGGGTATAAAG

ATTCAACTAAATATGCACATCAGATAATCCAGACATGGAAAATACTATGA

ATGAAGATTTAATCTTTATACTTAGACAGTTAAACACATTAGGCAATATA

TGTATATTACTTAGGTCTAAAAGAAAAGATAGAAGATGTTCATTAAGAAT

ATCTGAAGATACTACATTCTGTAGTAAATGTGTTTTCCCACCTAAAGCAT

ACTCTGGAAGAAAATATATAATTCAAATACTAAAATTTATCTAAGGGCTA

TCAATATTGGTAGTCCAATATTAATGTCTCTATAGACAGACAACCCTCAA

TCCAAAAGGATATCAAAATGGCTAGAAAACCAAGTGTCAAAGCACCTAAG

TTAGGTGATGTACCAGTCTATTCAGTATCTTATAGTCGTGACGAGAAGTT

ATGGGGAGTCCATATTAATGGTATCTCCGTGTATATTCTCAAACGTCCTA

TCGGTAAAAAGAATATGTATTACGTAGGTACTCGTTATTTTAAAACACTA

CGTGATGCAATCTTCAGTGTTGTATTGGGGAATATGCTTCCCTTTTAAGG

AGAAGTAATGAACCAAGAACTAATACTTATTCTCTCACTCTTAAGAAATA

ATAAAGTACATTGCACTAAATATGATATTGGATGTGAAGGTGTAACTTGT

GAGCATTGTGTTCTATGTCCTACATATACTCAAAAATATTATATAGACCA

TGTAATGCAAATGGGTGAGAGAATATTATGAATACTGAATTGATACTTAT

TTTAATGTATATCAATGATAGTAGAATGAGACATCATTGTGTAAAGATAT

CTCAGAATAGAATCTATTCTGATGTTAGTTGTAATAACTGTCCTTTATTT

TATGAACCTGAGTATCTATTTGTTTTAGATAGTACAAGGGAGTCTATAGA

TGAATAGAGAATTACTAACAATAATAGAATCTCTATGCCATAGAGTAGAA

TATACAGGACATTCAGGATTATCTTTTATAGATTCAAAACCTGAATTATG

TAGAGAACTAAGATTTAGAAGGATATGTACTTCTTATGTTAGTGGCAATC

CAACAGATTGTGATAACTGTTATTTCTCTAGGGGTAAGAGATTAGAAAAT

CTCTACACTCTTAAATTGGAAAGACTTATTCAACGTATTTAGTTTTCCTT

GTCGCTTCGCTCTACAGCCTTCGGCTGTTCTGGTGAATTATAAACTCAGA

GGTAAATATGTTAGAAGCTCGCGGTAATATGCTTGAGATGGAATGTGATG

CATTGTGCATTACTACCAATGGATTTGTTAAAAGTAATGGTGCATCAGTA

ATGGGTGCAGGTATTGCTAAGCAGATGCGAGTAACTATTCTTGGATTAGA

TAAAATCCTCGGACAGAAGATTGCTCGTGAAGGGAATAATGTTCATTTCT

TACTAAATTATAACAACATTGGGATTGTATCCTTCCCTGTTAAACCAATA

ACTGAAATCAGTAATGGTGAGAACTTTGTTAAACATAAATTTTTCCCTAT

AGGTACAACAGTTCCAGGATGGGCATGTAAAGCAAACATCGATTTGATTG

TACGCTCGTGCCAACAGTTGGTTGCATTAGCTAATCAGTATGGTTGGCAA

AGAGTTCTATTACCAAGACCAGGATGTGGTGCTGGAGAACTTAACTGGGG

TCATGTGAAGAAGGTTATTGAACCTTTATTAGATGACAGGTTTATTGTCT

GTACCTATTGAGGTACATATGAATAATCAATTGATAGTTATATTACATTC

ATTATTACATTCAAATGGTAAACATATTTTATGTCAGTGTTGGATTGGTA

TTAAATGTAGTGGTGTGACCTCATGCAGTTATTGTCCATTATCAAGCACT

ACCTTTGTAAAATATCCTGAAAGAAGTTTCCCTAATCAGTTATTTACTGT

ATTGGAGAAAGTATGTGAATGAACTAATTATTACTCTCATTAGTATTTGG

AATTTACCTGAATTTGAAGGTAATGACCCTAAAGGAAAACTATGTAGTGA

AACATCTTGTATAGATGTGCAATGTGCATGTTGTCCATTTGATTCAGAAA

TACATTTTATGTCTCCTGACGAGCACTTCGTCACTCAAATCCATAAAACA

TTGGAAGTCATGAACCATGAAACAAGAAACTCAACTCCTGATTGAATCTA

TGTTCAACCGTCATCAGTCTCGTGACCTAATTAGAAATGAAATTAGAACT

TCACCTGAAGTTATGGAGTTAGTTAGTGCTGCTGTAGATAAAGCACTGGA

ATGGGTAGAAGGTGATTACTTTGAAAGTAAGAACAAACGTCTGGCATTGT

TGGATACCAATATCCTAGAAGACTTCTACATTGATGTTGCTGGTTCATTG

GCTCAATTTGGTAAGGCTAAGTATACCCAGATAGTAGGTATGGTATCTGG

AATGATTTCTACTATGCCTCAGAAAGAGGCTATAAGGACTGCTGGAGAGC

TTATCTCATTAGCAGCTATGGTAGACCTCATTGACCTGATTCCAGCCTCT

ATGAGCGTTACAGGCTCTATGGAACTGGTATCTCGTATACAGCTTGAACC

AAAGACATTGGAACTGATTAATCAGTATCAATATCTGCCTCCTATGCTTG

TTCCTCCTGAACCAGTTAAATCAAATACTGGTAGTGGGTATCTGTCCATC

AAATGGGATTCCCTGATTCTGAAGAAGAATCATCATGAGTTTGATATCTG

TTTGGATAACATCAACAGATTTAACTCAGTAGCTTTCTCTCTAGATGACC

GTGTAATCCGTAATATTAGGGATAACCGTAAACATCTGGATAGTGCTAAA

GCTGATGAATCTGCTGATGAGTACAAAGCACGAGTTGATTCATTCCTGAA

AATGGAAAAGGAATCTATGCGTGTATTTGCAATGCTTATCAATGAAGGAA

ATAGATTCTATCTGACCCATAAGTATGACAAACGAGGTCGTACTTACTGT

CAGGGATATCATGTCTCCTATCAAGGAAATACCTATCGTAAAGCTATTCT

TGAATTAGCTGATAAAGAAATCGTACCTATCGAGGAATAATGCTTACTTT

AATTGTATTCGGAATACTCAAATACATAAATGAAGATACAGAAGATGAAT

TCTGGTTCTTTGTTTGGTTAATGTTATTCGAATTAGTTATAGAACTTTTA

CTAGTTATATTAATTATGGAGACAGGTCCAAATGGCTGAATTATCCAAAC

CAGAACAACTCATTAAGATTACGCTGTTACTGCGTGATATACCTGATGAG

TTAGAAAAACATTTCTGTAGTATTCACCCTGCATGTGAAAAGTTCTGTGG

TGCTGAGCATGACAAAACTAAATGTGCATTGTTCTATCTCTCTGAAGAAG

AGATTAAGAAAACCATCTTTGGTTTAGATGCAGCAGGGAGGATGCTGGGA

ATCATTCCTGATGAATAAAGAATTAGTATTAATTCTGAAAGAAATTAAAA

AACGTTCTGAAAAAGGAGTCTCATGTTTAGGAACTAAATTTATAGATTTT

AAGTGCTTAGGAATTGAATGTCCTAATTGTGTATTAACATCAGTTAATCA

AAAACATAGATATGCCAGTCAAATAGTATTGGTGAATCTATGAATGATGA

ATTGATTCTTATATTGGATTCATTCAGAAATTATTCAGTTAAAGATGGCT

CATGTAGAGGAGATATATTCAAATTAACAGGAACTCTTACACGTACATGG

CAATGTGATGGCAAGTGTATTTCATGCCCATTAGTACAAATACGCGATAA

AAAAGTATATCCAGACCAAATCATTATAACTTTCTCTCAACTAAATAAGT

GAGACTCAAGATGCAAACTTTCTCTGCTTTCCAATATATCAAATTAGATG

TAGCTAACTCCTTTGGCTTGGACAAAGAAACATTCGATACTCGTCTTAAC

TGGTTCAATGAAAATAAGGGTAGCTTATCTGGTCTGGTAGATGATGCAGA

TGAACCTGCTCAGTTCTATGCAGGTATGTTGGCTTACCAAGATGTACTTG

AAGGTAAACCAATTGGTTATATGGTAGGTATGGATGCTACTGCATCTGGA

TTGCAGTGTATGGCTGCACTCACAGGTTGTAAGGTTACTGCTGAAACAGT

AAATCTGGTTGACCCTAATGTACGTAAGGATGCGTATACCGATGGCTATA

AAGTCATGGGCAATTTACTAGAAGGTAAGATTGATAAGGTAGACCGTAAG

GATGTTAAAGGTGCAATCATGACACACTTCTATGGCTCTCAAGCCAATCC

TAAAAGTGTGTTTGGTGAGAACACTATAGAGCTTCAGAAGTTCTATGAGA

TGGTTCAGATTATTGCACCAGGTGCAAACATGCTACGAGATGATTTAATT

AATCTCTGGCAGCCTAAAGCACTTCAGCATATGTGGGAATTACCAGATGG

CTTTACTGCTGTCGTTAAGGTAATGACCATGAAGGAAGCAAGCTTTGAAG

TAAATGAACTGGATAGCTCATTCACTCATCGCTATTGGGTTAATGAAGGT

CAAGACTTTGGTCTATCACTTGCTGCTAATACTATTCACTCTGTGGATGG

GATGGTAGTACGTGAAATGAATCGTCGTGCTAACTACGATAAGAACAAAG

TACAGCGTGTGTATGAGCTTCTGACAAGCTCTAACATCTTAAACGTAGGA

ATACCTTCCAAGAACCAAGGACAGCTTGAGAGGCTTGTTAAGCTCGCTGA

ACAGCATCGTTTTGTATCTGCTGTATTGGTTGAGTATATCGACCATCTGA

ATGTTCACTTAGTACCACTCTGGATTAAGAACCAACTCATCGAAATCATT

GAGAAGATGTTGGCTCATAAACCATTCCCAATCGTAGCAATCCATGACTG

CTTCAAATGTCATCCTTTGTACATGAATGAGGTACGTCAAAACTATATCG

ATATCTTTGCTCAAATTGCAGATAGCACAATGCTGCAAGCTATGGCATCT

CAAATTGCAGGTAAACGTGTTCCAGTAGGCAAACTGTCTAATGACTTGTC

TACTCTCATTCGTCAGAGCAACTATATGCTCAGCTAAGGAAAACCAATGG

GTATCTTTACTAATGTGACATTGTCTACTGACCCTATGGGGCATTATTCA

GTGATTCCTAAGAATCGTATTCGTGACTCTCTGGGGTTCATTCCCCAGAT

TGTTATTCGTGCTTCACAGCTTGCCAATGATGAAACAGATATTGGCTACA

AGATTTGGGAAGTTTATCAGTATGGGAGTCCTCTGCTTCCTTCTGAAACT

GAATCTGGTTTTAAGGATGGGTTACTTACCTATCCCGGAGATGAACCAGA

ATACCCAATAGCTGTATATCATTTAAATAATACTGCTAGTCTGGATATCA

GATTCTGGCAGTACGAGCGAGCCATGACCGTGTTAACGGTCAATGGCGAA

GCGAGACTAATTGGGAGAATGGATTAATGAACGTAAAAGTAGGTTACATG

TTAGGTATGGTCTTCCTTAAAGACCCTGAACAAACTCGTATAAATGTTGT

GATTAAAGGTATGTACCATGACAAGGTATGGGTTATGTATGAACAATCAG

GTAAGGATGAAATCCTTGATACTGCTGATGTAGGGTTTAATAACCCTACT

CCTGGAACAGTCCCTGAACACTCATTTATTGCACAGGATGCCAGTGGACA

ATGGTTATTCTGGGACCATGAAAAAGGTTTTTGGTATGAATGCCCAGACC

CAACAGATATGCAATCCACTCCGCAAGAAAAATCACTATCTGATGGTGAA

AGCCCATCAGGTCAAACCATTCACTAAAATCTGGTTAGATGGGCGTCTAT

ATGACGCTCATAATATCTATAACAAAGGAGGATATATCCAAGTCTATTTA

TGGACTGGTTGGAGATATTTCTCTTATTACTTTAAACGAGAGGAATATGT

CATATGTCTAAAAGAGAATGGAAAGTCATTGGTATCTGCATTGTAGCTTT

AATAGCTATCTTATGTGTACGTACTGCCTTCGGCAGTGAAATGCAGGTAA

GTAATCCTGTATTTGAAAAGGTAGAAATTCAGCGTGTACACGATGACGAT

GCGGCTGTTACTTGTTGGGTATTATACGCTCCGGCTGACAAAAGCGTTCG

TAGTGATAGCTACAGTATTAGCTGTCTGCCTAACTCTGTAATTAATCCAA

AGGCAATTGATAAATGAATGACCAACTACAAAAAGTATTAGCAGATATCA

TTACCAGAGTTACCTCTGGTGCAGATGCTGCTATTCAGTTTGGTAAAGAA

CAGATACCAGAAGTTTTAAAACAACTTCTTATATGGAACTTTACTTTTAG

TTTTATGATTTGGTTCTTTGCTACTTCCATCATCATTGGATATGTAGTTT

GGATGGCTATTAAATTTAATTGGTGGTTTAAAAACCAGAAAACCACTACT

ACTGAACAAGATGCGGTGTACACCTCCATATGTATTATATGGGGATTTAT

ATCCTTCATAATGATATTCGTATTTTGGTGCAATCTTGATTGGCTAAAAA

TATGGGTAGCACCAAAACTCTATTTATTAGAGTATGCAGCATCCTTAATT

AAATCTTAAACTTAATCGGCTAAGGCCGGGAGACTCTAAATGCGTAAAAT

TGTAGTAGTACTCGGCCTTGCACTGGCCTCTCTGTCTTTTGCTTCTGTAG

CAAAAGATAATGATAACAACTCTCGTGGAGATGTTACTGTTGTTGGTGAT

GGAACTGGTTCAGTTCATATCAGTCAATGTGCTTCTACTTGGAATTGTAA

TAATTCCGAGTTAAATGTGGAGTTCACTGGTGATGTTGAAAACGTCACTA

TTAATGGTAAACACACTGTCATTAAAGGACAAGATGGCAAAGACGGAAAG

GACGGTATCGATGGAAAAGATGGTGCTAACGGTAAGGATGGCATCAATGG

TATCGACGGAGCCAAAGGTGACAAAGGCGATAAGGGAGATACTGGAGCAT

CTGGCAAGGATGGTAAAGACGGATTAAATGGAACCAATGGTACTAATGGT

CGTGATGGTGTTGACGGCAAAGATGGAGCCAAAGGGGATACTGGTGCTCA

AGGCGAAGCTGGTAAAGATGGTCTTAACGGTGAAAACGGAAAAGACGGTC

TTAATGGAACTAATGGTTTAGACGGCGCTAAAGGAGATAAAGGAGATGAA

GGCAAACAAGGTATTGCTGGCATCGCTGGGCTGAATGGTAAAGATGCAGA

TATGACTCAGGTCAATGCTAATACCGAAGCCAATAAATCTATCTCTAAGC

GTCAGGATGCTTTTGAGAAATCCACCAATCAACGTTTTGCCAATATGGAT

AAACGTATTGATGAGAATCGTAAGAATGCTTCTGCTGGTATTGCAGGCGT

AGCTGCTATGGCTAACATTCCACAGGTAAGCCAGAATAGTTCATTCTCAG

TTGGTGCTGGGGTAGGTTCATATGATAGTGAACAAGGTCTTGCTGTTGGT

ATGAGTGCTCGTTTTAACGAGAATGTAGTAACCAAAGCTTCAGTAGCTGC

TACTACTCAAGATGATTTCGTCTTTGGTGCTGGTGTAAGCTACGAATGGT

AATCTTTTAGCCTCTCTTCGGAGAGGCTTTTAGTTTTATATAAATGCTAT

CTGTATGGTGGCATTCCTATAAAACTAAGGAACATTTATGCAAGTTAAAC

TTAGAGTACTTCCATTTAATAATCCAAACATGTCTGTACCTGCAAGAGCT

ACTGAAGGTTCTGCTGGTGTAGACTTACGCACTAACACCTCTGAACCATT

TGAATTGAAACCAGGTGAAACCAAGTTAGTTGAAACTGGTTTGGCTATTC

ATCTGGATGATGTGAAGTATGCAGCAATGATTCTTCCTCGTTCAGGTCTG

GGCCATAAGCATGGTGTAGTGCTTGGGAACCTTACTGGTCTGATTGATTC

AGACTATCAGGGTGAACTTATGGTAAGCCTCTGGAATCGCTCTACAGAGC

CTTTTACTGTTAACCCTGGTGACCGTATTGCTCAGATGGTAATCGTGCCT

GTAATGCAGCCTGAGTTCGTTGTAGTGGATTCATTTGAGTCTACCAAACG

AGGTGCTGGTGGCTTTAACTCTACCGGAGTTAAGTAATGGGTGAGCCAAT

GAGTAAGTTCGATTTAGAACGTCACATGCACAACATCAAAGAGTTTGACT

CTAAGATAGCTGGGCATGAGGCTGAAGTAGCTCGTCTGCAAGAGGAACGT

CGAGAGTATATCAATCGACATAACCTTAATAAGCTTGCAGAGAAAGTTAT

TCCTGTTTAAGCGCCTACGGCGCTGTCTTTGGTTTAAGGCTACCTTCGGG

TAGCTTTATTTTTTCTCGGAGAATGTGATGGCTAAAGAACCAGTCTCCAA

ACTTAATATTCCTATTGGTGATAAGTATGTAGTTACTTCCAATGGGTATA

CGTATGTGTTGGCTGAAAAGAAAACTATTCAATCTGGAGTTAAAGCTGGG

ACAGTTAACTTAAGTAATATTGGTTATTTCCAGTCCCTTAACTCTTTAGC

GAAGAGTTTAATTAATAAAGAAGTTCGTGAAAGCGAACTCACTTCTCTTC

AGCAGTTAGGGGAACGTATCGAAGAACTCGGTACTGGTATTGCTCAACTG

TTGGAACAACTTGTTAAACAATCTGAAGGTAAATGAAATGGCACTGTCTG

ATAAGCAAAAAGAAGCTGTAGCAATCGTTAAAGACCTGATGTTGAACTCT

GGTCATAAAGTAATTGCTGTAGTTGGTGTTGGTATGCTGGACCATCTGTC

CCGAGCTAGCCAGACTCCTCGTGAGTTGCTGGAAGAAATGGGCAAAGAAA

TTGCCGATAGCCATGACCATAAAGCTGCTGGCTGCACCTGTCTGGAACGT

CACCAGTTTGCTATGGATGTTCTGGACCATCTGGAAAAACAGAAATTCAA

TGATGAAATCATCATGGAAAATCTGGAAATCGGTTTACACGCATGGCGTG

AGTTTGAAGAAAGCTTTTGTCGTGCTCCAACCGTAACGTATGTTGAATCT

CAATATACGCTGCCTACTGGCGTTGCAGGTGTGTTCTTTATCCATCCTGC

TGCACAGAAGTAATTCACCTTGGGGGCTTATTAGCCCCCGTATTACTCAC

ATCTGAAAGAGGAACCTATCATGGGTTTATTTGGTTTTGGTAAGAAGGCA

CGTAAAGTTGTGTCTGAAGTAAAAAAGATGGAAAAGCGTGATGACGTAGA

AGCTACCGTATGGGGCTGTATGGCTATCGCCTTTGCTGACGGGGATTGCA

GCACAGAAGAGTTATCCACTCTGGAAAAAACTGTTGCTGCTAAACCCGCA

TTTGCAAGTTTCTCCGGTGAAATCGCTTCTATGACTGCTAATGCTAAACA

GCAGTTTGAAGCATCTCCACGCTCTGGTAAAGCTGAAGCAATGCGTCAAC

TGCGTGACGTAGCTGGTACTGATGCTGCGGTAGATGTTCTGTGCCTGTGT

CTCGATGTTGCTGATAAAGGCGGTATCGATGAAAAAGAAGAAGCAGTATT

AAAAGATATTGCTCAAGCTTTGGGCCTGAACCTGAATCAGTATCTGTAAA

TGGCGCTAAAATTACGGGGAATGATAGCTGCCGTGCTGTTGTTCCTTGTA

ATTGCTATCGACTTCACTGGAAAGATGATGTCGATGTTAGCAGACGGCGT

ATTAGTCATTGCTGTAATAGCAGTGATGTGGCCTGTATTTAAAGGAGCCA

AAAGTGAGTAAACCAGAGATTGAAATCGAAAAGATTGATGCATTACGCAA

TGCATTCAATGCAATGTTCGTATCCCATCAGCAGATTTCTGTAGGGGATA

TCGTAATTCTGCACCCTGCTAATCCGGGATTCTTTAAATTCCCTAAAGAA

GACCGTCCGGGTATTGTTACCGAATTCCTGCCAAAAGCTTTACGCGGGTA

TGAATTGGCTAATGACATGAGTCCCGGTAGCCCTGCTGCGGCAATGTTAT

ACGACTGTGTTATCCATATCGTCGATGAAGATGGTGATGTGGTTCCATTC

TTAATGGATTCTCGTCGTCTTCTGAAAGTTGGTTAATCCTTAAGCCTACC

TAAATGGTGGGCTTTTTATTCTGCAAAGGTAATCTCATGCGTCCTTCAGC

TATTAAAAAAGCTATTGAAAGAGCTTTTGCGGCAGGACTAGTTCCTTTTA

TTAAAGGTAGTCCGGGTATTGGTAAGTCTGCAATCATTCGCCAGATTGCT

AAAGAAGCAAAGCTGTTGGTTATTGACCTTCGTTTAGGTCAATGTGACCC

AACTGACTTGCTGGGCTTTCCAAATATTGAGAATGGACGTTCGGTATATC

ATCCGCCGAAAGATATTCCAATTGTTGGGGATACTATCCCTGAAGGTTAT

AACGGCTGGTTACTGTTCCTCGATGAGATGAACACTGCACCTAAAGCCGT

ACAAGCTGCTGCATACAAACTGCTAGATGGAATGGTTGGTCAAACCAAAC

TCCATCCTCAAGTATATATTGCTGCGGCTGGTAACAAAGATACAGATGGT

GCAATCACTACCACAATGAGTAGTGCAACTCTGTCTCGTATTGTTTCTAT

GGAGTTAGAAGTTAACTTCGATGATTGGTCTGTTTGGGCGATAGCCGAAA

AGATAGACCATCGTATCTTAAGTTTCTTAAACTTTAAGAAAGAACTCTTT

CATAAGTTTGACCCGAAGAACTTAAGAGAAACATTCCCTTGTCCTCGTAC

ATGGGATTTCACTAACCGAGCTATTAATGGTTTGGAAGTGGATATCAAAA

CTGATTTAGGCTTATTGTCTGGTGTAATCGGTAGAGGTGCTGCTCGTGAA

TTCATCGAGTATTGCGCTATCTATGGTGACGTTTCTTCTATTGAAGAGAT

TCTGGCTAATCCAGAAGGTATCGTTATCAAAGACCGTCCTGATGTTAAGT

TTGCTTATGCTGGTTATGCAGCATCTTCTATCACCGTAGAGAATGCTCCT

CAATTAATGAAGTTCATCAACCGTCTACCAGTAGAATTCCAAATTGTTGC

ATTGAGCAATGCGTTTAAAGCCAAACCAATGATTTCAGCAGTTCCTGAAG

TTATGGATTGGGTTACTCGCTATGCCAATGATTCCGGTGAAGGAATGCTC

TAAGGAGGTTCCTTTGGATAAAGACAAGGCATTAGATTTAGCTAAAGTAG

ATTTGTTTGCTAAGAGTAAGAATGCTTTTATCTGTTCTATCTTTTGCTCA

CTTCAGCTTAAGTGGGACGATACCATTCCTACAGCATGTACGGATGGTTT

AAACATTCTGATAAATCCAAAGTATTTTATGGATTTACCACGTCCTTGCA

GAGTGACACTTCTCGCTCATGAGACGTGGCATGTTGCTTTAAAACATGTC

TTAAGACTTGCAGCAAGAAATCCTAAGTTATGGAATTGGGCTTGTGACTT

CTATATCAATAATATGCTGGATAGCTCTGGTTATGTAATTGGTATTGGTT

GGCTCTTAGACCATCAATATGATGATTTAAGTGCTCCTCAAATCTATGAC

AAATTACTTCAGCAAGGGAGTAAACAACAACAGAACTCTTTAGGCATGGA

CATTAAACCATGTTCAATGGCTGATGAGGAAGAAGTTGAAGTACAGATTG

ACTCTATGTTAATTCGTGGCTCTATAGCTGCACAACAAAGTGGTCAGGCT

GGGTCAATACCAGGGGAAATTCAGGCTTATATAGATGAACTTCTTAACCC

TAAACTACCGTGGAATGACATTCTCAGAAACTTTGTTAATGAGATGACTC

GCAATGATTACACTTGGGCTAAGCCTAATAAGCGATATCTGCCCGATGTA

TATCTACCTTCACTGAACTCTGAAGGATTGGAACATATCATTTTTTATAC

TGATATATCCTGTTCTGTAACTGATACACAGTTTGCTGTGTATATCAGTG

AGATTCATGCAATTAAAACAACTTTGAATCCTAAACGAATTACTGTATGT

ACATTCGATACAAGGATTCATGACATTCATGAGTTAGAAGAAGGTGACAA

CATTGCTGATTGTAACTTCACTGGTAGAGGGGGAACATCTCTCAAGTGTG

TTTATGAACATGCTAAGAAAGAGAAGCCTGAATTGATTGTTGTATTCTCG

GATTTGGAATGTCCTCCAATGAACGAACCACCAGCACCTAATGTTATTTG

GGTATGTCTGGATAATCCGAGTGCAACAGTTAACTTCGGGCAACTGATTC

ACGTAAACAGTTAAATATATCTACGTGGCTAGGTAAACAATTTGCTTACC

TTTCAGATGTTTTTGCCCTCCTTGTGAGGGCATCTTTTTTGGAGCTTATA

TGGGTTTATATCTGTATTGCCAAAATACCGAATGTGGTCAGTACGTTGAT

GGTATGGACTGTCAATGTTGTGGATGGACTCAACCATTACCTGAGCCAGA

ATTCGAATTACCTGAAGACTTAAAACAAGCCTTACAAGATGCATTAGATT

TTGTAGGTCATGATTGTCGTTTTGACCATCATGGTTATTGCCAAGAACAT

GGGCTTCAAGAAGAAGACTCCTGCTTCGCAGGTGTATTCCGAAAATATTT

GGAGTAAATCATGTTCAAGATTCGGAAAGCTATACGTGATGTAGCGAACG

CTAAGTACCCTAGAAAGCTCTCAATGAGTTTGGCTAGTAATATGCCCCTA

TCTAATCATCGATGCCATTACAACGCTGTACAGGCTGTCAAAAATGATAT

GGCTGTAGGCGTGATAGAAGTAGTCATTATTTATGATGACACTTGTAGTG

TTCACTTCGTGAATCTCATGGCTGATGGCTCAGTGGTTGATTACACATTG

GGATTGATGTGCATTGACGATGATTATCGTTTTGTACGTCATGTGTCTCC

TAATGAATATGATTCCATTAATCGTGCTCTGATGGATGCTAAGCATAAGC

TTCATGCTGAGACTCCTTGGCATATCAGAAAGTTAATCAAACTGTCCAAA

CAGGACTGGTGTTAACTATGTACAAAGTAATTATTTAATATGAGAGGTAT

TACTTTACCTCTCTGTAAGGTAATAGTTTTTATGTCTAAACATCCTATCG

CATGGGATATCTTTCGTATCCCTGCAAAACTCGTCTGTCGAACCAAGAAG

AACCATGTAGCCAATATTGCTCGCAGCAATGGCTTCAGAGTGATTCCTGT

GTTCGGTAGAGGTTAAAGCCCCTTCGGGGCTTGCTTTGGAAAAAAGAAAG

AGGAATTCATCCTCTTCAAATCAAACTGTAATTTTTAATCCCAATCTGAA

AAGGTAAAAAAGAAATGGCTAAGACTCTTGAACAAGATGAAAAGAAAGTA

CACGTTGCTGAAATCGTTCGTCACGGCGAAAAGCTGATTATCCCTGAAGG

CATGAGCCTCGGTGATGTAATCGACCTGGCTAAACGTCGCCAGAAGTTCG

AAGAAGAAGAAGTTATCGTTCGTCGTACCTATAACGTATTCCCGTGGGAT

GGCGCTCATGCTCTGATGTTGGCCCTGACCGAACGTTACGGTTGGGCTGC

TGCTGAAGCAACTCCGGGCTTCTTTGGCTCCAATCCTCCGCAAATGCTGG

ATGTTCAGGTTGGCTTCGGTCAAACTAAGAAAGTTCCGTGGGGACGTTTC

TCTCTGCCACAGGTAGATGGTTTCGTTCAGTGTTCTGCACAGAAGAAAGA

TGGTCGTATCAGCTTCGAACTGGTCGGCAAAGTGCTGCGTAAAGACGAAA

AGACTATCGAACTGCTGTTTGATACCGTTGAGCAGACTCTGCGCACCAAT

TCCATCTATATGGGTAAAGCGATTAAGATTCGCTTCCGTGATAACGATGG

CGATGTGCTGGAAATGCCAGAACCAGAATTCATGGACCTGCGTGGTATCA

GCCGTGATTCTCTGGTTTATTCTGACGATGTTCAGAATCTGATTGAAACC

AACCTGTTTACTCCAATTGAGCGTGTTGCCGATTGTATCGCTAACGATAT

GCCGGTTAAACGTGGCGTTCTGTTGGGTGGGCCATACGGTACTGGTAAAA

CTATGGCTGCGACTGTTGCTGCTGCTCTGGCAGTTAAAACTGGCGTTACC

TATGTTTATGTACCGCGTTCTGATGAACTGTCTGATGCGATTCAGTTCGC

TAAGCAGTACAGCGATAAAGCGTGCATCATCTTCTGTGAAGATATTGACC

GTGCTGTATCCGGTGAACGTAGCGTTAAGATGGACGATATCCTGAACATT

CTGGATGGTATCGACACCAAATCTTCTCGCATCATCACCGTTCTGACCAC

CAACCATCTGGAAAACATCAACCCAGCAATGCTGCGTCCGGGCCGTCTGG

ATGCAATCATCGATGTTACTGCGCCTGACGCGAAAGCTGTTGAAAAACTG

GTTCGCCTATATGGTCGTGACACCATCGCTGCTGATGCAGACCTGACTCT

GGTCGGTGAAGCTCTGGCGGGTACTATTCCTGCGGTAATCGCGGAAGTTG

TTAAACGTGCTAAGCTGCACCAGCTTCAGTATCAAGAAGCAGGTACTCTG

ATTGAAGAAATCAGTGGTCAAGCTCTGCTGGATTCGGCGCTGACTATTCA

GGCACAGCGTAAACTGCTGGAAGAACAGTCCAAGCCGAAAGTGAAAGAAC

CAACCTTCAACGAAACTATCGCTGCTGCGGTTGCTCCGGCAATTGCTGAA

GCTGTAGGTAAAGTTGCTGGTCAGGTTTCTGAACTGCACGAACGTATCGT

CGGCTAACCGCCAGTAGTACTTGGATAGCCCTTCAATGAGGGGCTATTCC

AGTTATCACTGGAGGTAATCATGAAGAATCTTTACCAGAAGATTGATGGA

AGCCAATACAACCGAATCTTCATTGTAGGAGATTTACATGGTTGCTTTGA

TGAATTCCAAAAAGAGATGTGGGCTGTTCAGTTTAATGCTGAAACAGACT

TAATTATCTCTGTAGGTGATTTAATTGACCGTGGTTCACAGAATGTGAAT

TGCTTACGTCTGTTAAATGAACCTTGGTTTAAAGCTGTTCTAGGCAATCA

TGAAGTAATGGCACTCAATGCCTTATCTTCTGAACCTTCTTCTGAAGAAG

GGGATTTAGCATATTACAATTGGTTCCGTAATGGAGGCATTTGGATTATG

GATATTCCTGAAGAACAGAAACCAGAAGTATTAGAATTATTTACTCAGGT

GGCAGAACTGCCTGGTATCATTGAAGTCTCAGTAGGTGACAAGACTATTG

TTATCTGCCATGCAGACTACCCTTCAAATCAGTATCAATTCGATAAACCA

GTTAATGAGGAAACTCTTATCTGGGGTAGAGAGCGTATAGCTCAAAACCA

AAACGAAGAAGGTACTGTCATTCAAGGTGCTGACGAATTCTACTTCGGTC

ACACACCTGCCAAAGACCCTATGCAATTTCATAACCAACATTATATTGAT

ACCGGAGCAGTATTCGGTGGTCGATTAACATTGGTTCAAATCAAATAACT

GCCTCCGGCAGTTGCTTTGGTTACTCTTCACATCTGCATAGGTGCTCAAT

ATGAAAATCCAAAAATTCGGTACTATCAATTTCACAGAAGATGGTTTCCC

TAAACCAAGTAATTTTGATTTTAACGCTAGTGCTCAAGAAATTGCAGCAA

GCCAAGATATTAAAGTTAAAGTTCTATTAATGATTATGGCAATACGAGAC

CATTTAAATGAATCTATAAAACAGATTCAAAAAGATATTGATAAGGCTTC

TCTAAGCGATTCTGGGGACTTTTCTATTCCTGTAGGTAAAAGTACTAAGT

CACCTGAAGAAATCGTCTCAGAGAGCCTATCACGAATCATGGCTAAGTAG

TATTGAGCCTCTTTGGTTAAGGAGGCGTATGTCTGAATCCCCAAATGCTA

CATATCGTGGAAACATGATGTGTATCAAATTTAGTTATGACTTCCAGATT

GTACTCCCAATTGAAGATGGTAAAGCCTTACTTGAGTTATTGAGTAAGGC

TGAAATCTTTAGGGATGAATACAAAAAGGACCCGTATATTGAGCCAATGG

ATAAATCAATTGATGTTAGATTCTTGGCTAGAACTAAGTATGAGTTTCTT

AAGCTTGCATTTTTAAGGACTGAGAATGAATCTGACTAGTTGCCAAGAAC

AAGCAGCTAAGCAGTTCTTATCGTTTCTTTGTACTCCAATGAAACATATG

GTTATCTCCGGTCCACCCGGAGTAGGCAAGACATTCATGCTTAATCACAT

GATTGATATGTTGCCTAGTACTAGACGTATCACAAATATTATGGGTGTTG

ACCCAATTAATAATATTGCTGTTACTGCTACAACCAATAAGGCTGCTGAA

GTATTACAGGAAAGGTTCTCTAATAGAACTGTATCCACAATCCATTCAAC

GTTAGGTCTAACAGTAAGGGATGATTACCGAACAGGTAAAACATTCACTG

CTAAAGGCAAAAACTTTACACCTCTATCCGACACTCTCATCCTTATGGAT

GAATCCTCAATGGCGGATACTCAACTACTGAAGTTAATCGATGAAGGTAC

TGCTAAGAACTGTAAGATAGTTTTTATTGGTGACCATTGTCAGTTGGCTC

CAGTCTCAGAAACAATGAGTCCAGTTTTTAACTCGGGCTACATTACTTCA

TATCTAAATACCCAAATGCGAACTAACAATAGTCCTGCATTAACTCTACT

TAATGACCAGTTACGTCAAACAGTAGAATCGGGTGTCTTCAGACCAATTA

TTCCTGTTCCCGGTGTTATCGATTTCGTTAATGATGATGAGATGCGCCGA

CTGATGAATGCAAATTTCATTTTGCAGGAAACTTCCGGTCATAAAATCTT

AGCTTATACAAATAACGGGGTTCAAGAGTACAACTCGTACATACGAACCA

AGAAACATTTACCTCCAACTTTGATGGTAGGTGATGCTGTCGTATCAAAT

AACAGCATTGAAACTGCTGGTTCTCGTACCATTATCGAAAAGGTATACCG

AGTACATTCAATATCTGGTGTACATCATAATGATGGTATTCCTTACTACA

TGGTAGATATTGGAGTAGGTGGTTTAGTTAAACAACCTGTTAACTATAGC

CAGTTACAACAAGCAATCAGAGAAGCAGCCAATAATAAAGATTGGGTTGA

GTACTTTCGTTTAAAAAATGAATTTGCTGACCTGCGGTTTGCATATGCAT

CCACTGTACATAAGTCTCAAGGCTCAACATTTGATACTGTCTATATCGAT

TTAGGTGACTTGTGCATCTGCAAGGATATGGAACAACTAGCTCGTATGCT

TTATGTAGCTGTCAGTCGTGCTACTACTCGTGTTGTGTTCTATGGTAATC

CTCCTCACTTCATGAGGTGATTATGTCCACACTCACTACTCCAACAAGTA

AGCATAAAGAAGATATTCTGGATTGGTTACTTAACTTAATTACAGATAGC

TTCTGTACCTTTGTTCATAACAAAGAATTGCAGTTATGCATTGATAACAA

TGCTCCTGATGGATTCATGTTTAATAATATGACATTCAGAGAAACTGACA

GAATGGTTTTCACATGTAAACCAGAACTTGAAGAGACTGCAAAAGAAGTA

TGGGAATTGAAGCAAAAAGTTAGAAGAGATTGGATGTATCTCGAAAACTA

CTTCAAAAGAGTATTAGCTCGTATGACTAACTATGGTCAGTTGTACTGCT

ATGTACCTCCATTTATGCATAATAAGTTAGATGAAATCTTTGTTCATGCT

TCTATTGGTGAGAAAGAACCAATCAGAGGTATGCATCCTGATGAGTCTAT

CCATAAACTTATCTCATTCTATGTGATGACTAAATTGGTTATCTAATGGA

TATCGCATTCGTAGTATCAAAAGTAATTGTTACAGAGTACACATTGCTTA

GGCAGTGGTGGCCTGAACAGTTACGCGAGTCTAGATATGTCGATACAGAT

ATGACTAGAACCTACTTCTTAGATAGACTTCCCTCTCCTGAATTGTATGA

GCTTATGGATAGGCTTAATGCAGAAGGAAGAACCTATCGATTTATGGACT

TAAGAGGAGTGGACTCAGAAGATGCGTCACATAATCTTTGAACGTAACCA

AAGATATCCAATTGCTATTCTCATCAAACCTCAGCAACTGAAGAAGAAAG

ATTTACAGGAAGCATACATCGACCCAACAGGAATCAAGCCAAAGCAATTC

ATTGCATTTGACCTTGAGTACAATGGGAAGAAGGCTCCTGTATCTATGCA

GAAAGACTATCTCAAAGTCTTACTACCAGAGCTATGCAATCTTAGAACAG

AGTATGTACTGTGTTGTGATAGTGCTTACTTCAAAACTCTAACCAAGCAA

ACCAAAGCAGAACCACATTATGGTTATGTGTTGCCTTGTGCTATTGCTGG

ATTCGAGCATTTGAATATTATCTTTTGTCCTAACTATGCTCAGATTTTCT

ATGACCCATCAGTTCAGGATAAAGTCGATTTAGCACTTAAAGCATTGGTA

GATAAAGTGAATGGGCAATACCAAGAGATTGGTAAAGACATTATTCATTC

TGCATATTATCCCTCGACAGTTGAAGACATTGAAACTTGGCTTGAATCTC

TTCATCAATATCCAGTATTGGCGTCAGATATAGAGGCATTTAGCCTCAAA

TTCTATCAAGCAGGTGTAGGTACTATTGGTTTTGCATGGAACCAACACAA

TGGAGGAGCATTCGCTGTTGATTACACGAATGAACCAGACAAAGCTAATA

GGATAAGGCAGGCTCTTAAGAAGTTCTTTGAAACTTATAAAGGCAAACTG

ATTTGGCATAACGCTAGTTATGACTTAACAGTGCTTATCCATCAGCTTTG

GATGAAAGGTCTAATAGACCAGAAAGGACTGCTTAAGGGGTTGCATATTA

TGTGTCGTGATTTTCATGATACTAAGATTGTAACTTATCTGGCTACAAAC

TCTTGTGCAGGTAATGAATTGGGACTAAAAGCTCAGGCTCATGAATTTGC

TGGCAACTATGCACAAGAAGATATCAATGACATTACTAAGATTCCTCTTC

CAGAGTTACTGGAATACAACTTGGTTGACTGTTTAAGCACTTGGTATGTT

GCAGATAAACATGCAGATAGTATGGTGCTGGATGAACAGTGGGAAATCTA

TAATGACCTAATGCTACCTTCGCTGAAGAATATTATTCAGATGCAATTAA

CTGGTATGCCTATTGATATGGCAGAAGTTAAGAAGGTTAAAATAGAGATG

ACTAAAGAGCGTGATGGATATCTTAATGCTATCCGTTCATTTGCTGTAGT

AGATTTACTAGTTCATAACTTGCGTGAACAACATGTAGCTACTCGCAATG

CTGCCCTTAAAACCAAACAAATTACAATGTCTGATGATGAGACATTAAAA

ATAGAGTTTAATCCAAACTCTAACCCTCAGATGCAAGAACTCTTGTATGA

GATTATGGGATTACCTGTAATCGATTATACCGAATCTAAACAACCTGCTA

CTGGAGCAGATACTTTAGATAAGTTAATTAACCATACAACAGATGACCGT

CAGAAGAAGATACTCGAATGCCTTATTAAGTATTCTAAGGTAGAGAAGAT

TTTATCTGCATTCATCCCTGCATTTGAAGAAGCACCTTTAGCCGAAGATG

GTAACTATTATCTGTTCGGTAGCTATAACTTAGGTGGTACTGTATCCGGT

CGTTTGAGTTCATCTAAACCAAACATGCAACAGATTCCATCCTCTAAGAG

TCCTTATGCCAAACCCATTAAGCGATGCTTTAAAGCTGGTAAAGGTTGGC

TTCTTATTGGATTAGACTTTGCATCTCTAGAGGACCGTATTTCAGCTCTG

ACAACCAAAGACCCCAATAAACTTAAAGTTTATACTGATGGGTATGATGG

TCATTCTCTCAGAGCATTCGCTTATTTTGGCGACCAGATGCCTGATATTC

AGAATACAGTGGAAAGTATTAATAGTATTCAGGACCTATATAAGGACTTT

AGACAAGAATCTAAAGCTCCTACTTTTGCACTTACCTATCAAGGTACTTA

TCACACATTGATGGCTAACTGTGGCTTCCCAGAAGACAAAGCGAAGATGG

TTGAAAAGAGATATCACGAACTCTATTTCGTCTCTGACCAATGGGTAGAC

GCCAAGTTAGCACAAGCCAGCAAAGATGGTTATATCACTGCTGCATTCGG

ATTAAGAATCCGTACTCCATTACTCAAAAATGTTGTCTGGGGAATTAAAC

AAACACCATATGAAGCCAAAGCAGAAGGCAGAACTGCTGGTAATGCTTTA

GGTCAGTCTTGGTGCTTATTGAATAACCGAGCAGCAAATGAGTTTATGGA

ACGTGTATGGAATTCTCCTTATGCAGATGTAATCAAACCATGCGCTCAAA

TCCATGATGCTCAGTATTATCTGGTTCCAGATGATATCGATATTGTTCAT

TGGGTTAATGAGAACTTAGTTGAGTGTGTTCAATGGCAAGACCATCCCGA

TATCTATCACGAGGAAGTGAAGTTAGGAGGAGATTTAAGTGTCTTTTATC

CATCATGGGCTAACGATATCTCCTTAAAAAATGGAGCTTCTAGAGAAGAA

ATCTTAGATACATGTGAAGTTGGATTGGATAAGTATCTTCACCCGGAGAA

ATATAAAAAATGAGTATTTTACAGTCCCCTATTGATAGTGCTCCTGCAAT

CTTACAGGAAGCACATCGTTGTATTGCTGACAGAGCACATGAACGTGACC

AAGAATCTGAACGTTCAATGGAACGCACTGTAGCAGCCTTCAATGCAATG

TATAAGCTCAACCTGACAGAAGAACAAGGTTGGATGTTTATGGTCTTCCT

GAAAGCTGCAAGAGCTTCAGGAGGCTTATTCAAGCTTGATGACTATGTTG

ATGGCTCTGCTTACTTTGCATTAGCTGGTGAGGCTGCTATGCCAAATCCT

CAAATGAATTTGCCATTGGAGTAACCATGCAAGTTAAGTTTATTACTGCA

ACACCAGATGCAGAGAAAATCGTTGGCTATATTGCTCGTGTGTCTAATCC

AGATAATCAAGACAATCCATCTGTAGCAGGATTACTTCGTTACTGTATTG

TACATGCTCATTGGAGCGTATTCGAGCAAGCAGATATGACTCTTGAGATT

GAAACTACTCGTGCTATCTCAGCACAGATTATTCGTCATCGTAGTTTTAC

CTTTCAAGAATTTAGTCAGCGATATGCAGAGGTTACTGAATTACCTTCTG

TATTTGACTTACGTTCTCAGGATGAGAAGAACCGTCAGAACTCTATCGAC

AACATTCCAGCAGATTTAAAAGCTGACCTTCAAGCCAAGATTCAAACTCA

TATTGTTGAGACTCAACGTTTATATGAAGAGTTATTGGCTCAGGGTGTAG

CTAAAGAGTGTGCTCGTATGATTCTACCAATGTGTACCCCAACCAAGATT

TACATGAAAGGTAATCTTCGTAGTTGGATTACGTATATTCAATTACGTAG

TGCTAATGGTACTCAGAAAGAACATATGGAAATTGCTCAGGCTGCTAAGG

AAATTTTCAAATCACAATTCCCAACTATTGCAGAAGCATTGGGTTGGAAT

GAGGAATAATTATGTCTGTACGTTTAACTAATGATGCTCGTGATAAAATC

ATTGCTGCTGCAATGGAGAAATCTGGTTTCCCTAAGCGTCTGGAAGAAGC

TAGAGCCAATGTAGAAAAGATTAAGATGGAATGCTTAATTGCTGCATTTG

GTGGATTGAAACCATATCGCCGTTTGGTAGACCGATTCAATACCATTGAA

GAGAAAATTAAAGCATTAAAAGATGAAGGTATCTTAGCTAGAAGCTCAAG

AGACTATAGTACTTGGAATGCAGACAAGATGAATCTTGCGGGTATGACTG

TGTCATATCCAAAGCATTCTGTATTGTCCCTGCCAGAGTTTGAAGGTTTA

AGGTTTATTCGTAAATCTAATAACGATAAACCAACTCTGCTTGCAGATAA

TCCTTTAGTACAGAAATTCCTTGATGCTGAGAAAGTAGTAGAGGAATTAG

ATTCCAGTGCTAAAGGTATCAAAGCTAACGTTAAAGCTGTTGTTTACAGT

GTAAACAGTACCAAACGCTTAGTAGAAGTATGGCCTGAAGCAGCAGAACT

TATTCCTTCAGAAATTGAAGTAGTTCGTGCAGCAGTACCTGCCATTAATT

TTGAAAGTCTGAATGCATCAATTGGTATTCCTTCCGAGAAGAAATAATTA

TGAAGCTAACCAATAATACTAACATCGCTTTATCGATGGCTGTCTGGTTA

GCGGCTGATGATTATGACTACGTTGAGAAACCAAACTATATCTCTGCTAC

CAGCCTGCTTAAGAGTGTTCGTCAATTAGTCTTGATGAAGCGTCTCACAG

GCTCTCTGGAAGCTTCTTCTGACGTATCTGGACGAATCTCTAACCGTATG

GGTTCAGCTTTCCACGATGCGATTGAGAGAGCTTGGAAGGAGAAATACAA

ACAGTCCTTAACTGACCTTGGTTATCCAAAGAAAGTTATTGAAGCTGTGC

GTATTAATCCAACAGAAGAAGAACTCAATGATGATGTGATTCCTGTCTGG

TTAGAGCAGAGAGTTGAGAAGGATTTCCGAGGATGGACCATCGGAGGTAA

GTTCGACATGGTTATGGAGTACAGACTGAGAGATGTTAAATCTACCAGTG

TGTTCACATACCAGAACAAATCCAATGATGAAAAGTTTCGTATGCAGGGA

AGTATCTACCGTTGGCTTAACCCAGAGAAAATCAAGCATGACCACATGTA

CATTGATTATCTCTTCGTGGATTGGTCTGCCAATCAAGCCAAAGGTAATA

AAGATTACCCTCAACAGAAGATTTTAGAATATCCATTGCAGTTGAAATCT

GTGCATGAAACGGAGCAGTATGTTGCCTCCAAGCTAACTGCTTTGGAAAG

GTACATGGATACCCCTGAACCAGAACTTCCTGAGTGTACAGAAGAAGACC

TATGGCGCTCTGACCCTGTCTATAAGTATTACAAGAACCCTGCCTCTACA

GGCCGTAGTACAAAGAACTTTGATAACTTACATGATGCTAATCTGAGGTT

TGCTGAAGATGGTGCAGTAGGTATTGTTGTCACTGTTCCGGGTGAAGTTA

AAGCGTGTAAATACTGTCCAGTATTTGCTATCTGTACTCAGAAAGATAAG

TATTTGGCTTCAGGGGAACTTAACGTTTCAGATTGAGGAACCCAATGTTT

GACTTATCATCTGCCCAATATCATCCAATCTCTGAACAGATTGTAGATGT

GTTAACAAAGAAAACTCTAAACAGTAACCGATTGTTCTTCAGAGTTCAGG

TTAGTTACTTTTTAGCTAAGATGGCATCCAGTATGAGATGTACGCTGGAT

ACCTTAGATAGAGGGAAGATTCCTGTTAATGTGTATGCCTTGAACTTAGC

TCCGTCAGGCTCTGGTAAAGGACATTCCACTAACATTATTGAAGGTCAGT

TCTTGAACCAGTTTAAGAACACATTCCTTCAAGATACTTTCCCCTATATA

GCTCAACAGAATCTTGTTGATATAGCTGCTAAAAGAGCCAACAAAAATAG

TACAGACCCTGCTGATGAGTTAGTGAAACTGGAGAAGGAATTTGCTTCTA

CAGGTGCATTAGCATTCTCATTTGATAGTGGTACTGTACCTGCTCTCAAG

CAGTTACGTCACAAGCTGTTACTGGCTAATGCAGGTGCTGCATCCTTCGA

ATGTGATGAGTTAGGTAAGAACCTTATCGCTAACATGGACTTGTTAACAG

CTTTCTTAGAGTTGTATGACCAAGGACTTATCAAACAGAAGTTAACCAAG

AATACAGCAGACTCCCAACGTGCTGAGGAATTGGAGGGTAAAACTCCAAC

CAATATGCTCCTGTTTGGTACTCCAAGTAGTCTGCTGAATGGCGGTAAGG

AAGAAGACGAATTCTATGCATTACTGGAAACAGGATATGCTAGACGTTGT

TTGTTTGGTTATTCTCGTAAAGAGGATTTCCAACAAGAAATGTCTCCAGA

ACAAGTCTTCGATATGCTGACTGACTCTACATCCAACTCAACCATTGCTC

AGTTATCCCAGCACTTTGGTATGTTGGCTGATGCCATAAAGTACAATCAG

CAAATCATGGTTAACAGGGATGTGAGCATCAAGCTCATTGCCTACAAACT

CCATTGTGAACAGATAGCAGACAAACTGCCTGACCATGAGGAGATTCGTA

AAGCTGAATTACGTCACAGATATTTCAAAGCACTGAAGCTTGCAGGTGTG

TATGCATTTGTGGATGAAACTCCTGAAGTAACTGAGACTCAGCTTATGTC

TGCAATCAAACTCGTAGAAGAGTCTGGTGAAGCATTCAATAGAATTCTCA

GCCGTGAGAAAAACTATGTGAAGTTAGCCAATTATATTGCAGAAGTAGGT

AAGGAAGTTACCCACGTAGACTTGGTAGAGGATTTACCATTCTATAAAGG

TAGCAATGCGCAGAAGCAAGAGCTAATGAACTTAGCTATCGCATATGGCT

ACAAGCACCACATCATCATCAAGAAAACATTTGTTGATGGTATTGAGTTC

TTTAAGGGTGAGGCTCTTAAGCCAACAGACTTAAGTAAACTCATTGCTTC

TTATAGTGGGCATGTAGCTTATAACTATCTCTCTGAACCAATCTCCTTTA

GTAATCTTCAGGCTTTATGCCAGATGGATGATATGCATTGGATTAATCAT

GCATTGATTAAAGGTGCTGATGGAGATGGGCATAGAGATGGTTCAAACAT

TCTGCCGGGCTTTAACGTTATCGTCATTGATGTAGATGAAGGAACATCAT

TAGATGAAGTTAGAGTATTGATGAAAGATTATACATATTTCATTCATACG

ACTAAACGTCATCAAACAGAAGGATATGGCGATAGATTCAGGCTTATCAT

GCCTATCAACTATCATCTTAAACTTGATGAAAATGAATTCAGAGAGTTTA

TGAATAACGTCTATGAATGGCTTCCGTTCAAAGTCGATGAACAAACTAGT

CAACGTTGTCGTAAGTGGGCAACACATCAAGGAATCACATTCTCCAATGA

AGGAGAGATTCTGGATGCTTTAGCTTTCATTCCGAAAACAAGTAAGAATG

ATGAGTTGAAGAAGACTATGGTTGATTTAGGTAATTTAGATAATCTTGAA

CGTTGGTTTGCTCAGCGAATGGGTAACGGAAATCGCAACAATCAACTGCT

GAAATTTGCTATGATGTTGGCAGATACTGGACTGGATTATCAAGGAATCT

TGGATAAGGTTCTTGGCTTCAATGCCAAACTGGATAGTGGACTTCCAGAG

ATTGAAATTCACAGTACTATCATGCGCAGCGTTAGCAAGAAACTTTCCGA

GAAGTAATCCCCAAGCAGGAGATAAAATGTCAGAACCAATTAAAGACCTA

GTCTTAATTGCAGGTGCATCATCGTCTGGTAAATCAGCTTCATTAATGAA

TCTGGAAGACCATCCGGGAGTGATGTATCTAAACTGTGAATCTGGTAAAC

GTCTGCCATTTCCAAACAAGTTTGATAAGTATGTAATTACTGACCCATTA

CAAGTGTATGAAGCATTTGATGCTGCTGAGACTATGCCTCACATTCATAC

CATTGTAGTTGATTCAATTACATTCCTAATGGATATGTTTGAATCCCTTT

ATGTTATTGGTTCAACCAATACCATGAAAGGCTGGGCTGATTACAATCAG

TTCTTTAAGAATCTGATGCAGGTTAAAGTAGCCAAATCTACCAAACGAGT

AATCTTTACTGCTCATACTCTGTCTCAGTTGAATGAGAATGAGATGGTAA

TCGAAACCAAAGTTCCAGTGAAAGGTGCACTGAAGAACCAAGGTATCGAA

GCTTACTTTACCTGTATTGTTTATGCCAAGAAGATGCAGCTTAAGCATCT

GAAACCTTATGAGAATGACCTGTTAGTTATTACTCCAGAGGAAGAAATCC

TTGGTTATAAGCATGTCTTTCAAACTTGTATCACCAAAGATACTGTCCAT

GAACGTATTCGTTCTCCACGCTTTATGTGGAAGATGAATGAAAGTTTCAT

CGATAACGATGTAACTAAAGTACTTGGGCGTATCAAAGAATTTTACGAAG

AATAAGGAACAAATATGTCTCTGTTAAAAAATCTGGAAACTAAAGCTGGT

GTTGAAGGTGAGAAGGATATTCTGGGCGGCGGTGGTGCTCTTGACTCCGG

CCTGTATGACCTGACTATCAAAGTAGCGTATGTCACTACTTCTAGTGGTG

GTGCTTTAGCTCTGAATACTATCTTTGACTATAACGGTAAAGAGGTACGT

CAACAGTTCTGGATGACCTCTGGTAACGACAAAGGTAATAAGAATACCTA

TGTCGGTAAAGATAATAAGGAACATTATCTTCCAGGATTCCTGACAGCTA

ATAGCTTGGCTCTCCTGACTGTTGGTAAAGAAATTAGCCAACTGGATTTG

GAAGAGAAGACTATCAAGCTATATGATTTTGAAGCCAAAGGTGAAGTACC

CACTAAAGTTCAAGTATTCACTGAACTGACTGGTCAAACAATCACTGCTG

GTATCCAGAAACAAACCGTAGACAAGAATATCGATTCTGGTCAGGTTGAT

GGTAATGGTAGAAAAATCTATGTACCATCCGGTGAGACTCGTGATATTAA

CGAAGTTGTTAAGTTCTTCCGTGCAGATGATGGTCTGACTGTTCCTGAAA

TTGAAGCTCAGGTAACTGAAGCTAAATTTAAAAATGATTGGGATGCCAAG

TATACTGGTAAAACCATCAATAAAGCTAAAGGCTCTAAAGATGGTGTAAC

AGCAGGTGCTCCATCAGCAGGAGCTAAGCCAACTAAATCTCTGTTCGCTA

AATAAAAAAGAAGCCCTCTACGGAGGGCTTTTTAGTAGGTGAGTTATGAC

AATCAAAGTAAGGATGTTCCAAAACGTCTCTGGTACAGCTTACCAGAAAG

TGTCATATAAAATCATCCAAGGGATTATGGAAAATCCAAATGACAAAGAG

ATTGATGTTCTGTTAACTGGTTGGGAACATGCTTGTTCTAAATCATTAAT

GAGAACACAAATCTTACAGCAACTAGAATGGTTTAAGTCTCAGGGATACA

CTGTCATTTTTAATGACAAGAGACTATAACCATGTACAAACTTATCGCTC

CCCTCCGAGTACATAAATCCAAAGCCAAACTATTAAGTCTCAATCTTAAT

GCTTATAGAAATGAGCATCATATGAGTCTTAATAATGCTAAGGCTAACTT

TAAAAAGATTATGGAAGAACAGATTAGAGCACTACCTAAGTTCTCTAAGG

TGCATCTTACCTATGTTTTTTATCCCGGAACCAAACATCTAAGTGATGTT

GGTAATGCTTGTACTATAGTTGATAAGTTTTTTGCTGATGCTTTAGTCGA

ACTAGGGAAACTCCCAGATGACAATTATCTTTACATTCCTGAGTTGGTTT

TTCGGATGGGGTCTATAGACCGCGAAAACCCTCGTGTAGAAATCTTTATT

AAGGAAATAGATTAGTATGCAAATCGTATTACAACATGATGAAATTCTCG

AAGCTCTGAAAGAGTACGCTAACCGTATCATCAATGTAGCTCCAGGTAAT

GATATTACTATCGACCTGAAAGCTGGTCGTGGTGAGAATGGTTATTCAGC

TACTCTGGAAATCACTCCACAACGTTTGACGAGTACACATGACCCAAAGG

GTCCTAATGTACGTGCAAGCTCCTCAGAAGGCTCTGTAGGCTTACGTACA

GAAGTAGTTGAACGTACAGTTGTTGAACCAAGTAAAGGAATCCTGCGTGA

GGTAGCTCCTGAACTTCCAGTTGAAGGTGAAACTGTAGTTGATACTGCTC

CTACGGAGCCAGTGGACCCAGCAGCCCATCTGTCTGAAGAACAGGTTGAT

GCTGAAGTTGATGAATTCTTAGCTAACCAGAATCCTACCAAGTCTCTCTT

CGCACGTAACTGATTAAGGAGCCAAGATGAAAGCACTTAAAGCTGCTTTC

ATTACTGCTCTCATAGTAGGGGTCTTCTTTGCATGGCCCCTAGTATTAAC

AGTAGCTGTGATAGCAGGTATATTCTGGTTCATCTATATGGCTCTTAACC

AAACAGAAGAGGAAGACGAGTAATGTATATTTGGCTTTTAATTGGCTTAG

CTGTATCCATTTATGTAGTACATGGACCTAAGCTAGATAATGAAGAAGCA

AAGAGAATCAGAAAGAATGTTAAATTAGCGTTCGAACGTGTGGCTCTATT

CAGAGCTATTATGATTCCTGCATATATATTTTGGATGTGTGTGTTCTCTT

TGATATGGCCTCTGATGATTTACATCAGATTCTTCTATAAAGATAAATAA

AATTAAGCCCCATCCTTGGGGCTTTTCTTTTAGTACAAACTCACCAGAGG

GTGTACTGTAAATCCATTCAATGCTGTACCCATCCCAACGTTATAGCTCA

GACTACCAGTTACTAAGTTGGCTTCAGTAATGTTAGGTAATCCAGATTCA

ACACTGTTACCAAACATCAGGAACAATGCTCTCAATGGATTCTCTCTAAT

CGTTCTCAGAATGATTTTCTGGATACGAATCTTATAGTTCAGGAACCAAG

TTAAACCAATAGCATCCAGATAGAATCTGGTACGACTTGGTAACACATCA

TAGTTCACGAACTCATCCATCACTCTGTTAAGTGCACTGTCTTTATCCAT

TGGATTACTCTTACGAGTAGTCAAATGTTTATACAGTGAATACTTAGCAA

CAAAGTCACCATACTGAATTGAACGGTTCAGTAAGAAGTACACATTACTA

TCTCTTGAAATGGTAACTTCCTTAGCAACACGTTTAACACTATCTGGAAT

ACCAGAGGTGTATTCATCCATCTTGTTAAGTAATTTATCTTTCAATGAGT

AGTTATCTTGCTGTCCTAAATCCTCTGCAATAGTAGGCAGTAAACCTGCT

TTGATTAAATCAGCAACAGGGTTACGAGCCTGAGAATCTTTCAGTTCTGA

AATCTTTCTCTGATATTCGTCAGCCATTTTAGGATTATGGTTTACAGCCA

GATAGTGAGAATACTCGTTAATCAGTTTCTCATTCTTTCTGTACTCCTCA

GCAGCCAGTACAGCAGTAGACATATCCTTAGCCATAGTCACAGGGCTTAC

ACCAACAGTAGCTAAGTGAACCATGTTAGAAACAATGTTCGCTGCTGATA

CAACTACTGAACGAACTACAATCCAATCCTTCATTTCCTTCACGAATTCC

ATCAGACCACGTTCACCAAGTCTCAGATAGCGAGCAGCATTCTTACCTAA

GAAGGTTTCAGCAATGCTGGTGAAAGCTTTCTGGAACTCTTTAGAGTAAC

CAGTCTGACCAGTCCACATATTCAGTACAGAAGGTTCACGATAACCAAAT

GCGTTATTCAGTAAATCCTTACGTACTTTAATCTTACCATCAGGCCAAAT

CTTCTTAGCTTGTTCCTTCATCTCAATAGGCATCAGTTCATAAATCTCTT

TTAACTGATGGTCTGTAGAGTTCTCATCCATAGTAATGTATTGGTATGCC

CTGCCTTCTCTGGCATCCTTCACATACATTTCATGGAGTCTCTGGAGCAA

CATTTCATTGTATCTGGCTGCCTGAATCTCCTCAGCAATACGACCTTCCC

AAGCACCGATTACCTTAGTGAAATCATTATCTATATCCAGATGTGCTTCT

TTGTTAGCTCTAGGCATCTGATATGAGTAACCCATAATTGAACCAGCACG

ATTCAATACAGGTTGCATATATGAGTTATTGCCAGTAGGCATAGGAGCAT

TTGCATCAAATAAATTATCAATACTGCTTCTCTTACGAGTAGATAAATTA

TTCTTCTCAGTAGCTCTCCATATACCCGGAGTCATAGCACCATTCACAAT

TCTACCTGTAATTGGGTTTACCCCACCTACGGTGTTTTGCAGGGTACTCA

TTACACCAGCAATCCAACGAGGTTCACCACCATTGTTTGAATGGTAGTAA

TACATTGGTTCCTTGTTGGTATCCTGTGGGTCACGAGCAACCTGAGCACC

TCTGGTATACCCTCTACGAGATAAGCTTGGTTCATCTTTAATAGATGCAA

TAATCACTTTCTTGTTAGGGTCTGACAGAGTAGGAGTAAATCCTTTAATC

CCAGCTAGTGCTTGGTTCTGACCAGACTTAGCTAACTCTGCACCCTGCAA

GCTTGAATAATATTTGAGAGTGAAAGTCATCCCATTATTATTTGGTTCAC

CTTTAGTCATCTCTCTATTAATCAAATTACTTACAGTAGCAATATCAGTC

TGAGATAACTCTTTCAGTGCTGCCAGAGAAGCCATAGTATCAACCAATTG

AGTAACAGTATTAACTGTTGCATCATTAGGTCTAACTCTGCCAGTACCAA

TTAAACGAGCAATAGCTGCTGCGTTAGGTAACTGATAAGCCAGCGGACTA

ACTCCATGAACCATTTGTTTAGCTAATCCATATGCAGACTTAATATAGAA

AGGAGCATTCTGTGCACCTGCTGTCTGCAATTGAGATTCAATAGAAGCAA

TCTCTTTAGCCAGTTCAGTTGGATTGGTTAAGAGTTCATTCAGTCGTGCC

AAGTCATATCCATTAGCAAACAGATAAGCCATATCAGTATTAGCAACTAC

TCTCTGAATAGCTTCTTTCTCTGTTTGGTTCAGGGATACAAATGTACTCT

CAATCATACCCGGAACCATCTCACGAATAATCTGACGTGCTCTATCAGCA

GCCATATTCTTCTGAGTCAGTAAGGTATGAATGGTGCTATTGGTTTCGTT

AGAACCAATGAACTCATTAATCAGTTCAGCGACAGTACCTAACTTACCAT

TCTGGTGAATGGTCATATAAATGTTAGTGATAGCATCACGTACATCCTGA

GCATCTTGGTCATTGAATACTGCTGAACCAGCAGTAATTCCAAATGCTAC

AGACTTAGGTACTTTCTTCTCTACCTTGAGTAACTGTCTACGGATAGTGT

GACCAAAGGATTTGAGTTTATCCTGAGTAGTATCAGTGATTTCCTCTGCA

CCTCTAACCAATCTACCAAACAGATTGTCTCTGGCTTCACTATCAACATG

ACTAATATTCTTAGCCAACTTAGTTAAGCGAGAAGCAACGTCAGTATTAC

CCAAAGACTTAGTAGCCAAACCAGATAACCAAGTAAGAATGGCATTGGTT

AAATCGCCAATACGTTCTCTTAGAGTTGTAGCTGGAGTCTGTCTGGTACG

CTTAACACTAATCTGAGAGAGTTTATTTCTCAGTTGTTCATTGGTTTCTG

CCAATGCAATGAAGTTAGCCAGTCTATTAGTACGACCAGTAGCATCAGTA

GTCACAGCAGTGTTACCAAATACAGCATCATATCTTTGTTTAGCTAATGC

CATTTCACTAGCTGAACGATTATTAGGGTCAGTTAAGAAATCTTCTACTT

TTAAGGTATCTCTGGCTTGTGCATACAGACTACGTGCAACCAGAACACTC

GGAGAGAAGTTCTCTAAACCATACTTCATAGATACTTGCAGCATCTTGAA

TACAAATGCTTCTTTCTCACTCATGTTAAAACCATGAGCAATCAATGCAT

TTGGAGAGTTATCAATCTCTGGGTCGATACTATCTACCAGAAGTTTTTCC

TGATAATGGTCTAAACCAGAGATTTGCTGACCAGTATTCTTAATCACTTT

AATGATATTTGACTGGAGATAATCCAGTGTATCAGTCAAATGATTCACAT

GGTCTTGCGTAGCTTTACCAGCATCCAGTTTATTAAACAGAGTTTCTGCA

TCTAATCTATTGATGTTATTAGCATTGGTTTGAGCATAGCTAGTTTCATC

ATTAGATTTAACCGGATTAGTAGAATCAGTTAAAGCAACTGTATGCCCTA

ACAGACGTGACCAGTAAGAAGTAACATCTGGATTAGAGCCAATAGCAAAT

AGACGTTTGATAGAATCAGCTAACTGTTTCAGTACATTAGTAACAGTCCC

AGCAATAGTCTTCTGAGTCATTGCATCAATCATTCTTGGGTTAACTAATC

CCCATGCAATAAACTCAGCAGTAGCCTGAGCCATATCACCAGAAGCGATA

TGAGTATTAATCAGGTCTACTACAGCATCAGTTTCTGGATTGGTACTTGA

ATACTCATTCACAAACTTATTCATCAATCCTTCAATTGAAGCTACTTCTA

CTCTCTGAGCAGGAGTAATTGCTTCTGGATTACTGTAATAGTTATGAACA

GTATCAGCAGTAGCAGCATGGATTAACTCATGCATTACTGTCTCAATAGA

CTGAGAACCGATATAGATATTCTGGCCTTGTGTAAGCCCCAAGAACGTGT

CGTTGAACTCAACCTTAGTATCAGGTGTCATTTCCTGTTGAACGCCTGAG

AGAGCTTCTGGTGAGCCTACATACACATTAATATCATTAGGGATAGAATT

GATAATCTTATCCAGAATGAAGCCAGTGATTCTATTCTGGCGAGAAGGAA

GAGATTTAGCTGCTTCTCTTACAGCAGCAACCACATCACCTTTAGCCAGA

ACTTTAACACCTTCATGACCTTTTACAGTTCTACCATTTCTATCCAGAGC

CTCAGTCATCTGACGAGTAGGAGGAATGGTTACTCTACCTTTAGGCAAAG

ATACAGAATCCATAGTAGGTAATTCAGTATTGGCTACTAACTGTTCCAGA

GGAGTTCTGGTATCAGTTGCTTCTCCATCAGTCTGCTTACCATTCTTAAC

GTTGAATGGGATGTTAGCACCAGTCATCTGGTTAATAGAGGTAACAGCCT

CACCACCTAACAGACCTTGTTTAATGGCAGTCTGAGTAGCAGCTTCTCTC

TTAAGCAGAGTAGTGAATGCTTCAACCACTTCTGGACTAGTAGGTGCATT

AGTTTCATCAGCACCAATCATTTCCATAATTCCACGGAAAGACTGTTCCA

GACGAGCATCCGCTTCTGGACCTAATTCCTCTGCTAGATTTACTCCATCC

ATTGCTTGTTCAAAGCGGTTAGTGAAATCTTGCAGTAAATCGAATTCATT

CCAGCTTTGCAGAACCCCTTGGTTAATAGCTTGAGAACCAGTATCCAAAT

GAGATACAGCATTGATGTAGCCATCGAATACGTTCAGAGCATTGTTAGGA

TTAATATCACGGGCAATAGCCTGCATAGCTGCTTCTACAGACTGAACCAG

TAAAGGCATTACACGAGTACCTGGTTCAGTATAAGTAGGCATATCTACAC

CGAAGGTAGAACGACGCATCTTACCATCCAGTTCTCTACGTCCTCTGGAT

TCCATTCTATATACATCAGATGGAACACGTCCTTCCTCACTCAGAAGAAT

ACCTTCATTCAGCTTTTCAACATCTAAGTTATTAGCAGTAAACCAAGAGT

TAAAGATTGGCATTGAACCAATCAAGTAATTCTTAATGTCGTTATACTGC

TGCTGAGATAGAGATTCATATTTAGATAACTTACCTTCTTTACGAAGTTC

AGATTCAAGTCTTTCTACTTCTTTATTCCAGCGAGACATGAATACTTCAT

GCATTACAGCAGCAGCATAGACCATCATCTTGCCACGGTTGATTACAGTA

CCAAATTCATTGGCAATGGATTCATTTACTGCTGCACCAATACCAATCTT

GATGTTCTGAGTAATAGCTTCGATTTGTTCACCGTCAAATTCAAACATAG

TCACATCCTGACCTAAGTTGATAGGTGAACCAATCTGAACCCAAGAACCA

TTTCTGAATACCCGAGCAGTAGTCAGTTCATTAGTTGTATTAGTTAAGTC

ATTGATGTGTTCAATAGCAGCATCACGTTCCTCCTGATTAGTAGCTGCAT

CAACTGCTCTCAATGCTTCTGTAATTGCTTCGTAATATCCATTAGCAATA

CCCATAGCAATCTTTCTATTGATTGCAGTAGCACCACCTGAATAAACAGT

TACTGTTACTGGATTCTTAAGTAAACCACGCCCAATCTGAATTGGATGGT

CTACATCTTCGCCTTCAACAATGTTCACATCACCAATTAATTTGGATGCA

GCAAGAGTAACTCGCATCTGATTCTTCAGACGTTCAATTTCACGCATTTC

TTTCTGCTGGAATTGACGTGGTTTATTCTTCATTGCAGCAATACGGTTAG

GAATATTTCTAACTGAATCCATCATTCTATTGATGTATTGCTGACTACCA

GCAGCAGCAGTCTTATACAGGTCTAAGAATCCTGGTTCTTCAGCAGCATC

ATTATACAGACGGTCAGACTGCCCATAGAAGAAACCACCCTTCTCCAATT

TATTCAGTAAGTCTTGGTTCACATCTTTCAAACCAAGCTGAACAATAGAG

TTAAATGGTCCATTAGTAACACCATCAAGCTCCAGCATTACATGAGTCTG

GAATGAGGTCTTACCTTGTTCTACAGCCAGTTCATATTGAGCCTGTGCAT

ACAGAGCATGAAGAGTTTTAGTCTTCTCCTTACCTGCTTTAACAGCCTGT

AACAGAGTCTCAGCATCGCTATCACTGATGGCATCCTGATTCTCAGCAGC

TTTAAGGATATCGATAGCATCTCTGAACAGACCAGTACTGATAGCTTTAT

TCAGTCTATCTCTGGCTGTTTCAGAAGACAGCTTATCAACAGCAATATCT

AAGCCTTGAGCAATTGCATAATCAAGGAATGCCCCATGCTGAGGGTTATT

CAGTTCAATGGTAGATGGTTCAACAGTAACCAGTTCACGATGTAACTTAG

CTGACTGAGGATTCAGGTCACCAGAGTTAAGCATCATACGGAAGTTACTG

ATTACGTTATAACCAAAGTAAACAGGAGTGGTAGCCAAAGGTAATCCAGC

TTCAACCATTCTAGTTAAACCATTAATCAGAGTATTAATATCTCTTTCAA

TGGTACGGTTAGAACCCTGAATAGATTTCAGATGAGCACCGTTAGCATTC

TCTTCTGATTGAATGCCTAACATTCTACCAATCCATTGAGTACCTAACTT

ATCAAGCATCAGGTCATGTAGACCCATGTTAATAAAGTGAGGTTGTTTGC

TGGCTTTATTACGTGCAGCAAGCATTTTCTCAGGAATATCCTGACCACCA

CCATTCTTAACTTTAGTGCTCTGACCTTTAGGAGGAGTACCAAAGTATGC

ACCTGCTCTTTCTCTCTGAGGATTAGTCAGTTGACCCAGCAGGTCATTAG

AATTCTGCATCAGTTCTACTAAACGAGTAGCAGCAGTAGACTCTTCATTC

ATACGAATGAATACACGAGAGTTCTTCATGTTTGAGTCATTTACTTTAGT

AGAACCAACAGCAGCTAATTCAGAGTTCTTAACAACTGATTCCTGAACCA

GATTAGCATTAATCATTACGTTCAATACTTCAGATGCCATTGCTTTAGAC

ACAGCATCACGTACAGAGATAGGTGCATTAGGGTCTGCATTGATACCTAA

TATTCCAAATATTTCTTTGCTTAAATCATCAATAACATTCTGACGGTCAG

TACCAACGTTACGCAGTAGGTCAGTCTGTTCTACAGTTGGCCTAGTCTTG

TTATCTAAACCAAGAATATCCATTACTGTACGGTCATCATTGAATGTAGT

TTCAGATGCATTACGTACAAACCACTGCATCATTCCAGCAGTCATTGCTT

CAATTACTGGCTGTGGTAAGAAGTAAACATTCTCACCATTGATGTTTCTA

ACTTCATCAAAGTACTCAACAGGATAAGTTTCCCAGAAGATACGCTGACC

TTCAGGAGTTAATTTACCCCAAGATTGAATCAGAGATTGTTCAATAGCTG

GAACTAAACCAGCAAACTGACGAAGTACATTTACTTCTTTCTCAGTTACT

TGTTCTGGTTTGATGTAGCCTTTAAACAGATTCTGAATCTGAGTAATAGG

ATTAGAACCATTGGTAAAGATGCTATTAAGTCTCCCGGAGAAATTAGAAG

TTCTCAGGAAAGCTGAACGTTTACCAGTAGGCTTAAACCATTTCTTAACT

TGGTTTGTAGCTTGATATTCTTTATCTACATCAGAAGTAGACTTAGCATC

AGAACGAACTGTCTCTGCTTGTAATCCATTCAGAATGTCATAATTAACAC

CTTTCTCTAAACCAAGGTCTAATTGAGACTCGTCCATCAGGTCAGTTTCT

ACATCAGTAGGTTTTTCCTGTACCTGAATATCTGATTCTACTGTTTCTGG

TTTCTCAAACAGTTCATCCTGAACAGGAGTATCTGTAGGAGCTTCTACAG

CAGCCTCTGGCTGTGTTTCTGTAGTCTCAACTGGTGTTTGTACCTCTTCC

TGAGAAGTCTGCTCAGAGGTCTCTACAGGAGCTTCTGTAGTATCCTGAGT

TTGATTGACTTCTTCAGTAGCCATAGGTTGAGACTGAACAGGAATATCTA

CAGGCTGACCACCTACCAGTTGACCAGTAATGGTATGAGCCTGACGCACA

GCATTAGCATCATTACGAATCTCTTGGATTAATCCTTTAGAACGTACTGG

ATGGTATGTCATTGGATTCCCATCAAGAGACAAGTACGGTTGACCAGTAG

TAGGATTAATTACTTCTACAGGCTGATTACCAGTAAAGTTCTGAGCAGCT

TGGTCAAAGGCAGCAGCCTTAGTTTCCATATGTTCAGCAAAGCGATTCAG

GTGGTCTAACAGACCCTGAGCACGAGCATTATCACCTAATGACAATGCAC

GGAAGATACCCTGCTGATATTGCTGGATACCAATAAAGCCATCTGAACCT

TCACGTACATCTTTACCTACTTGGCTCATAGCCTTACCAGTAGCAGAGAT

GACCTTAAGTTTATCCACATCTTGCTGACTTAAACCAAGAGTATCAGCGG

AGTTAACTAAACGGTCAGCTACATCTGGAGTAATAGAAGATGCATCTAAG

TTCATCTGAGCCAGAACAGATTTAACATTCTTCTGCACTTCAGGAGATTT

GTAAGTCTCTGGAGTAATCTCAGAAGGTAATGATTCCATGACTTTAGTCA

TTTCATCAGGAGTCAGTTTAAATCCTTCAGCAGTAGTCTTAACTGCCTGT

ACATCAGGATGATTCAGTACAGCATTGATATTATCAATAGCAGTCTGGTA

CTGAGCTTTCTGGTCTTCTGGAGCAGCATCCATCTGTGCCTGAATCTGAG

GTAATGCTTCTTCATATGCAGAGATAACACTGTTACCAACAGTAGCTAAA

TCTCTACGAGAAGCTTCATCCAGATTACGTTCTTTAATGGCACGAGAAAT

TCTCAGAATAGAATCAGGAGAACTGATTTCTTCTTCTGGGATAGCTTTAA

ATACTTCTTTAGCAGCAGGTTCAGTAACAGCATCTACAGCTTTAGTAGTT

ACAGTTGGTTCTACTGGCGCTTCAGTATTAGTTTGTGGGGCAGCTTGTTT

AACTGATTCATTGGCAGCAGATACAGTATTTCTAAAGTCTTGTGCTCTGC

TTTCAGTTCTACGAGTCTGTCTTGCATCAAATGCTGTACGACCTTGTTGA

ACTCCTTCTTGGATTGCTCTAGGTGTCTCACTGATAGCTGAACCAACAGC

ACCCATACCCGCACCAGCAATAGCAGATTCAGCAACGTTTGAACCAATAC

CCTCAATAAGGGATTGAGATTTGTCAGCAGAGCTACGTACCCCGAGATTA

GAAGCGAACTGACCAGAAGCACCCTGTAATGCTTCCTCAACAGTTTCTTT

AGCAGCATTCTGTGAAACCCTTGAAGATGCAGCCAGTAATCCTTTACCTT

CCAGTAAAGATGGAGTTAACAGACGTGATTCAAAGGGAGCAGCAACCTTA

CCAGTCAATGCACCTAAAGTACCTGCTACAGCAGAGGTAACGTTACCTGC

TTGAGTACGTACCTGACTTCTAGCCTGAGATGGTGTAGCACCTTCAGCAA

TAAGGTCACGATACATTGGTGATTTTTCAGCTAACTGAGCATCAGTTAAT

TTATCAATCTCATCCAGAGTCTGTTGAGCATTTGAACCAGCTTCTTGGAA

ACCAACGTAACCAACAAATGCTCTTTCAGCAGCATCTTGTAGACGCTTTC

TACCAAACTCAGTAGCAGCTAATTTAGTAGCAAAGTCTTCACCATACTCT

TGAGCCAATTGCTTCAAGGCACCACGAGTAGCTAACTTACCTACGATACC

ACCAGTCAGTAAGTCTGGAGCAGATTCAGCAATCAGAGTAGTTAATGCAC

CCGGTGAAGTACCATACTGTTCAGCAGTATTAACGAACTGGCGTAACTGT

TCCTTAGCACCAGCTACTAATGGATTATCACCTTTAGCAATATCAGCAGC

TTCTCTTGCTTCACCACCTTGTTCAAATCGTTGCTTATTGGCTTCGATAA

CAGATTGTTCATATTGAACAGCAGGAGAATACTGAGAACGTTGTTCATCA

ACGAATTCTTTTAATGGCTTATCGATACCTGCTTGGTCTAACAGAGTAGG

TTGTCCTACTTGGTCTTCCTGACCGGTAACATTAGCAATTAAATCCTGAG

TATTTTGTAATGCTAAGTTACCTAAACTAGTAGCAAATCTTGCAGTATTA

CCTGCCCATACTTGAGCAGCATTACCAATGTCTGAAAGTTCCATAGGAGC

ATTTTCAAACTGGTCTGTATTGGCTTGAGCAATATTTAACGCAAGTTTAT

CTCTAGCCGCTTGAGGACCATACTTCTGCTGTAAAGCAGAGATAGGCATA

TCTTTTAAGTCAGCAAGATATTGGTCATTTGGATTAGTCTGTGCAGCTTG

ATTAGGAGCTACATAGTTAGGATGACTTGGGTCAAAAGGACCAGTACCAC

CAAATTCAGGCGATACTTGAGGATTAATCATCCTACGATAGAAAGGCTTA

GTTGCTGCAATAGCATCATAGTTAGCCTGCATATCAGGAGTGATTGGTTG

AGTCTCAGGAATATTAAAATTATTAACATTCTGACCAGTCAACATTGCCT

GCATCTGTTCACGAGTATATTTAGGACCAGATTCAGCCAGACGAATAGCT

TCCTGTCCTCTCTGATATTCAGGAGAACCTACAGGGAAATCTGTTTCTAC

TCCGGGTACTGGAGCACCCATCTCTACTTGTTTCTGCTGAGTGGCTTGAT

TTAGTTGTTGTGTTTTTTGTAAACCAACTCCAGCTAATTGTTGTTCTTTT

TCAAATCCGGTAGCCATTAGGAATCCTCAGAAGGGAAATAACTGATATGA

AGTGTACTAAAAGAAATCCCTCACTAGGAGGGATTTTGTCATTTATCTGG

TAGAAGTATTCACTTTTGGATTACCTAACGTATCCTCAAGGAACTTTCTA

AGTTCTTGTCGTTGTCCTGTGTAATCAGGAACAACGGGTTGGAACGCAGG

TACATCAGTACCAGTGATATTAGCTTTAGGGATATTCCTTTGAAACTGAA

CCAATGGAGCACTGGCTTGTTTCATTAAAGTATCACCTGACTTATCTACT

AATCTTAATGCATCTATTAATGCTTGCTTAGCAGCAGCATTGTTAGCAGT

CTTCATAATGTCTTTAGCATTGGATTCAACATCCCCAAATGAGATTGTTA

CACCATCTGCTAAACCACCCCATCTAGATGGGCTAAGAGACTTCTCAACA

ATGTATCCAATGGTTGCTGGAGTAGCATTAGGATATGCTTTCTTAGCTCT

TGTATAGGCTTCTGTAGCTTCATTAGGGTCTGCTAATCTACCTTGCAAAC

TCTTAATTACATCATCAGCAGAAGTCTTTTTATCATCCTGTAAATTGAAT

ACAGTTGGGTCAATACCAGAACTAAGGAATGCAGCATTAACTTCCTGTGT

AGCATCAGCTTTATACTGGTCAGCAGCTTCTTTAATCAATGCACTTTGGT

TCTGAATAACTGCTGTTTGAGAAGGAGTAGGAGCACCAAGAGTAGCAATG

TTTTGAGCTACAGCACCAGCAACCTGATTACCAGTAACAGGGTTAATATC

ATATTTCTTCTGCAATTCAGCAGCTTTTGCAGCAGGAGATTTATCTGGGT

TATCCAGAACCCATTGATTTAACTCCTGACCATAAGAACGTAAATTACTA

CGCTCTTTGTTAGCAGCATTTCTTTCAGCATTAGCAGAAGCTCTAGCAGC

ACGAGATTCAGCAAGCTGTGCTCTCTGTAATCCCATCTGTTCAATCTGCT

GTCTACGGTTAGTCAAATCACCATACAGTTGACGAGAGTCAGCAAAGTTA

GCTTCATTGGCTCTCAAGAACTGTTCAGCCTGATTAGGATTAGAAGCCAA

TAAAGAATAGAACTGATTCTCAAATGGTTGAGAAGCCTGTTCCTTCTGTG

CTTGTTCTAATTGAATCTGACCTTGTAAGTCCTGTCTCAATTGTCCGGGA

CGAGTAGCCAATGTCTGGTTAATAGCAGACTGGTCTACAGCAGCACCAAA

TCTAGCTCTTAGAGCATCTGGATTAAAGTCTGCTCTTGCAGCATCTAATT

GAGATGGGTCAGTAAATCCAAGTAACTGATTCTGAATATCAGCAGTATTT

TGAGTACGTGCTGTATTGAAATTAGTATTACTTAGCTGTTGGTTCTGCTG

AATAGGAGCTAGTAAACCAGAGATTGCATCTCTAATACTTTGATTGCCAG

CAAGTTGAAGTCTGGCTACTCCACCTAAGTCTGGAGCATCAATATTTCTC

CAAGTAATCTGAGCCATGATTTCCCCTTACAGACGATTCTTATCTAAATA

GCTTTGAACGTCCTGTTCTTTACCAGCATAGTCAGAAGTACGACCTCTAA

TACGGTCTTCTAAAGCAGTATTATAAGTCTGTCTCTGGTTAGCTAAATTT

GTATTAAAAGCATTCTTCTGGAAGTTCAATTGGTCTTTAGCTAAGCCAAG

AGTCTGCATACCATTCCATGCTTGGAACAATGAACCAAGACCTTGTAAGG

TAGGAGATACTATACCCATAGATTGAAAGCCTGTTGATGGGTCAGTACCA

CCAAACAAAGAACGACTAGTATCGCCATTTAACCAATTAGAGAATGCTGA

AAACATTCCATTATCAGCAACAGGAGCATTACCCGTACTCAAAGGAGCAT

TTAATACAGAACTTTGGGTAGGATTATATCCACCCGTTAATAGTTGAGCT

TGGTCTGGGGCTTGATACCCAAAATTTAAATCAAATGCCATCGTTAACTC

CTTAATGAATTTAAGTCAGTAGGTAATGTTAAAGCATAATCCACATAACT

ACCGATACTATCTAGTGTAACAGTACCCGGATTCATATTTAATGTTCTGG

CGAAAAATTCATCTGGTTGCTCAAACAGATTAAAGAATGCAGCATTCATC

AAACCATCAATATCAATATTGGGATTTGGATTACCAAGAGCATCCATAGC

ATCTTCGATATCTTGCATTTGCTTCTGGTAGTTTTCTTGGTTCTTCTGCA

TATCCTTAATTACACTTTGTAATTCTCTCTGTAGCTCTCCCTGAGCGCCT

TTTGATACAGCAGGTACTAATCCCATTACCTCATTAGCATAAGGCAACCC

AGCATTGCCTGTAGAGCCATATGATTGGTATGCAGATACTGCCCCATATG

CCAGCATAGCTATGGCAGCAATAAACATGATATTTGGTCCAAGGTATCTA

GCCAACAAAGACATACCTACACCAATAGCAATACCAATTGCTACTTGAGT

AGCTAAGTAAATTGCTACAGCTAATGCTACTGATGTACCAGCAGCAGTTG

CACCTGCGGCAGCAGCAGCTACCCCAGCAGATAATGTACCAGCAGAGTAC

ACAGCAATTACAACTGCAATGACAATGATTACTACTTTGAATATACCTGT

CTGATACCACTTAGCTTTAGTAACTTCATACGAATTAACCACTATATGTA

AGCAGTCAAATGTCATCTGAGTACGTTGAACAATCTGCTGTGCTTCTACT

ACGTTTACACATAAGGGAATTAAGAAGCCTTCATTGTCTGGGTCATTCAA

ACTAGCTTCACCAGTAATATTTACTGAGTGTCCTTTATATACATAGTTAA

CATGTTCTAAACCACATACCTCTACTTCTTCATATTGAGTAGCTGAAATC

TGTTTACGGAAAGTAATGACAGTTACATCAGCAGTCATTTCTGTTGATTG

GTTAAATTGATTAATTATCTGGATAGCAGCAGCAGGTCCAGATGTTCTAG

TCACAGTTCCTTTAGGACCAATAGAACCAGTCTTCACAATCAATGATGAG

TATTGGTAAGCAATAGAAATATTGTATGGGTCTTCCTTAAGACTCAATCT

GTTTACAGGAGGCTTAGGGGATATGTTTGATATGCTACCTGTATCTGGGT

CAACATTCTCATTATACCAAGTTACGTACTTGGTTTTATCTGAGGGGGAT

ACCTGAGCCAAGTACTTAAAAAACTCATGTAAGTAATCCATAGAAGATTC

ATATTGTGAGTTTAATGAAATGCCTAATACAAAGAATGCATGGTCAATAT

CATCAACATCAGGGTTCTCATTAATCTTATCTCCGAGCATTGTGTACTTG

AGATTAAGTTTATTCATGAGAGTCTTAGATGTTTTAAACATCTCAGGGCT

TACATTAGCAGGGTCAGTATAATCAGTGTTATTTACTCGTAATGGAACTA

CAGGATAGTAAGCAGAATCCTTAACAAAACTATCTTGAATAACATCAAGA

GTAGGATATGTACCTAAACCAGCCTGATAAATGAAATACTGCTTACGAGA

CAAATCATCAACAATCACAGTTGTTGTGATTTTGGTTTCAGTCTCAGCAT

CATTTACTTCAGTCACTATTGTAGTTGTAGTGATAGTGAAATGACCAAAG

TTATTATCTGTAGTCTCACTAGTATTAGTACCATCTACATCGCCCGGTTC

AAATGGTCTGGTTTCAGTAGTGACAGTAGGAGTACCGGGAGTACGTACAC

GGTAAATAACTTGGTAGTATTCTTTGGTGTAATCGATATCAGGGAATGAT

TTATTCTCTGTAAAATCTATATCAGGTGGAGTATTACTCATCTGAATAGT

AGCTACACCGTTGTTATCAATTGTCCAATCAATAACAGCATTAGCATTTA

CACCGGATGGTGGATTACCCATGCCTCCATAGTCTGCATCCCATTGGTAT

TGGTCAGTAAGATACTGCTCAATCCAATAAGATAAATCAGCTACGTTATA

ATCAGACATGACTATAGATACTTGTTTGCCTGCATTCAGAGATGATAATA

CAGCCAGCAAATCATCATTATTAGGTGTTCCATAGAAGATAGAACCATCA

GGTAAACCAAGTTCATAGTAATCTCTACCATATCTATAGACCTGTCTAAT

CTTGGTTCCCATTCCTTTGAGATATGCTTGTGGGATAGCTGTACCAAAGT

CACTACCCTGCATTACAGAAGACGTGATTAGTTTCTGTAAAAAGTTAGTA

GGGTTATCCCCTGCTAAGTTAACAGTGACTGAAGATACAGAGATGATTTT

CTTTCTACTGAATAATCCCATAAGTATTAAAGGAGGCTTTCGCCTCCTCT

CCTTAGTAGTTTACGCTAACCCCATCTGCTACTTTCCTCGTAAATGCATC

CACCGCAGCAGTGTCGAATCCTGTTGGTAATGGCGTACCATCATCAACTG

TTTTACGAGTAATCCAAGTATCAGAAATAATCTTCAATGCCTTCTGTTCA

GCATCTCTGATGAAGCCATCTTTCTGTTGTTTATACAGTGCAATCTGAGC

ACCAATAATACCGGTTACAGGTACATCATCAACAGTATCAGAAATCTGTG

CTTTCTCAGTCTTAACCTTCTGAGCAATAAGTTCCTTATTAAGCTCTTGG

AGTTCAATCTGTTTATCTAACAGTTCAATCTCTTTATCAGCTTTCTCAAG

TTCCTTATCTGCCAGTTCAATTTGCTTATTAGCTAATTCAATCTGAGCAT

TAATCAGAAGGTTATTGAGATAGGTTTTATCCTTTTCAATAAGGAAAGTA

ACAGCTTGTTGTAGGACTGCTGTTAACTGGCCTAAGTATACCTCTGCATA

CTGAGTACCAGTGATTCTTTCCATATCCCACTGAGCACTAAGATGAGCAT

TGGCTGCTGTCATCAACTCATCAAAGATACCAGTACCATCAACTACTTTA

GTAGTCAGGTCTTCATTTGTAATTGGTTCGATAACAACAGCCATTATCTA

CTCCTTAATCGATAGATTTAGCAGCAGCCTGTTGGTTCTTCAGGTCTTCT

AACTCAGCAGGAGTCAGATTAGGAAGAACTTCAATTGCATAAGCATTGGC

TTGAACAGACTGTTGTGTATCACCTTTAGGACCTTTGATGGTCTTAATGG

ATGCATACTTACGGTCACGTAAGAACTTATAAATGATGTTAGGTACGTGG

TAACCATTCTCGTAGAACTCTTCACGATAAGGTACGAACACTTTAATGTT

ACCTACCACGTCATTGGAGACAGTAATAATCTCACCTTGATAATCTGCTT

TGTTTGGGTCCATACAAGTCAGACGAATACGTACAAGCTTCATAGCTTCA

TCTGCTGCTTCAGCACGTAACTGTGCAGGGGATTTGGTTTTAGTTTCAGT

CACAGTTTCTACCTCAGCAGTTGTATTGGATTCACCATTTAATTTAGCTT

GGACTTTCTCACGTAACTTTTCCAAACCAATGTTTGGATGATAAGCAATA

CCTAGCTGGTCAGCTTGTGTTTTTAGTAAATCAAGTTCGTTTAAATCAGA

CATACGTTTTCCTTTTAAATTTCTGGGTGGAACCAGTTTTAACTAGTCTC

GGTAAGTTTACCGTATTTTATAGATAAAAAAAGAGTGGGTTTCCCCACTC

TTAGTTAGTTTTAGCTCATTACATAGCAGCTACAGTTTTGAACAGAGCAA

TCCATTCAGGACGCAGAATCAGTGAACCGTAGTACCACTTGATAGAGGTT

AGGCCCATTTCACCATACGGGTCAGCATAAGACACAGTCTCAATACCTGG

TTTCTTAGTATAAGTGGTGAACTTAACAGTCTTACCATCAGTCTGGAAAC

CGATAGTGGTAAAGGAACCAGAACCAACACACAGCATTGGGAATACGTCA

TACTTACCAGAGGTAGCATAGTAACCCGGATTGGTAGTAACGGTAGCACC

AGCACCTGCCCATTTCAGCATCTTAGGAACGACGATGACACGGAAAGAAG

CGATGGAACCAATCTCACCTTTTAACAGATTACCTGCATCAGCATACTGC

TGTACTGGGATGAATGCTGCATTACCAAACGGGTCTTGCATCTTACGAAG

CTGGAGTTCCAGTTCAGAACCAATGTACAGAGCACGAGCACCTTGAATGG

TACGGGTGTCAGTCATCAGAGAACCAGCAATCAGCTTAGTCTGCATAGGA

CACAGGTTATCATTCAGGGTAATACCCATCTTAACCAGACCTTCGTAGGT

AACTACAGTAGCAGTACCTTCACCAGTCATATCAGCATTAGATGTAGCAG

CACCCGGATAACGAACAACACCAGCACCATTCAATAGGTCAATCTGTAAC

TGGTCTTCGGTTATTTCATTAGCACCTTTAACTGCTTCCTGAATCAGATG

GCTATCCAGTTCTTCATCAGTATCGAAATCCATTGCTTCCTGAGTCCACT

CATAGAAGAAACCGAATTTCTTGATAGAACCAACCAGTTGGATACGAGTG

AAGCCAACACGGTTAACACGACCACCATTCTCAGTCAGAGCAGGCAGTTT

AGATGGGATAGTACCAATGTCTTTGCTAGAACCATACAGGTTACCGTTAG

CAATGGTAGCACCAGCAGCATCAATACCTTGGTCGTTAACGTTACGGTCA

TCTAACAGTGGTACATAGTGATACAGCTTAATTTGTTTACCCATGTTCTT

AGGCATGTTAGTAACTTCAGCCAACTGACCAAAGTACATTTCTTTAGCTG

CATCAACCAGTGCTTTCTTGTAGTAGTAGTCCAGACGAATCTGAGGACCA

ATACTAGAAGGGGTTGTATTCGGAGCATTATACTTCATAAGTTATCATCC

TCGTTTAACGGAATTTTGATTTAAACGCTTTCTCAAACTCTTCATCAGAC

ATAGCCAGAGGATTTAACTCTGGTTCTTTAGCCTGACCTGAAGGTTTGCT

TGGACTTGCAGCTTTACGCTTTGCAGCCCTATCAGAATCTTCTTGCGTAG

GAACACGAGGTTTAACTTCTACCGGCTGTTGTGGAGGTGCTTTACCAAAG

GCTCCTTTAGCCGCTAACTGTTTACCTACTGCTTCATACGCCTGTAAATC

TGAAAGACCACTCAAATTCCCCAATGCTCTTTGCTTCATCATCTCAGATG

CGATTGTGTCAAAGATTCCATTTGCCACATGCTCATTGATGAGTGGAATA

AGATTTGGTTCATTCGCAAGTGCACGTTTACTGTTATCATCCCATTCATC

GAGAATGACGGTCATTGTCCGACCATATGTTGGAGTATGCTCAATGCTAT

CCAACACTGTATCTAGATTAACCTGTGCATCCGGGACAGAATAATTACCA

GGTGTGTACTTAGGTTCTTCCTGTGTATTTACATCAAGTGGGTCAATCCC

ACTGTCTTTAATAAGTTTGCTGATTGCTTCAGGGTTCTTCTTATCTAAGT

CGATTAGATAAGTAAGTTTCTGTTCATCAAGCAATCCATTATTTTCTAAC

ATCTTAAGAACTTTTAAAGATGGTTTCAAGGCTGCCATCTTTTTATTATA

GTTCGCTCCCTGTTGCATAAGCTTAATAGCATCATCAACATTATCAATTT

GAATGTCTCTACCATTAGCTTTGAACGGACTAAATAACTTCTTAAGTTGT

TCTTCAGCAGAACCAGTATCTACTTCCTGAGTAGTTTCAGTTTCCTGATT

CTCAGTATTAGTTTCTTGGTTCTCATCTGTATTTTCTTCTGTAGTAGTTT

CTTGCTCAGTAGTAGTAGTGGTTTGTTCAACCTCTTCATTCTGCTGAGTA

GTTTCTACTTCAGTTTCTTCTGTAGTCTGTTCCTGATTAGTTTCCTGCTG

CTCTTGTGAAGATGCCGACTCAAAGGTCGGCATCGGAGCTTTCAGGAAAT

CAGCATCAGACATTGCAAGAATTGATTGTTCAACGCTGTTTCCAGACATA

AGCTATTACTCCTGTGCTTCTTCTTGTAACAGTTCTACCTGAGTTTCTTC

ATCTTCTGGCAGAGCCTTACGAGCCAATTCAGCCATATACTGAGTACGAC

CTAAGAAGCTACGGAAATAGGCAATAGCCAACATCTGATTACGAATCTCT

TTCTGGGAAGCCTCATCTTGCATATCAGGATGAGCCATAAGATGAACCAA

TCGAGCAGGTTCTTTATCAAAGAATTCACTATCGATAATACGTTTCCAGT

CACGAGACTTAGAAATACGAGCGATAGCATCACCTAACGCAATTGTTTCT

TTCTTCTGTTCAATACTGATACGAATTTGTTCTGACTGACTCATACGTGT

GTCCTCATAATGAGATTATATTTCACTTAGTGGCTTACCAGATTTAAGGA

TGTAATCCACAATCTTGGTTTGAGTTTGGCTTTCAGCTTGTGCAGAAATC

TTCTGAACATCTCTAGCCTGTTTAACACCGGACTCTTGTTCAACGTAATC

CAAGTTTTTAAGGTCTGTATCACTTTGAACATTCTGAGCTTGTGTAGCTT

TATACCCTGCTGAAGCCTGATTTTCAATTGCTTTAGATTGAGTTTCAGCA

ATTTGAGCCTCTAAAAGTGCAATTTCAAGCTCTGCTTTACGTTGTGCTAA

TGGGTCAGGTTGTGGCTGATAGGATTCAATTCTCTTAGCTAAATCTGGCA

TATTTCTAAGACGAGCAATATCACTTAATACCATCTGAGACATTTCAAAT

GGAAGGCTATTACCCATAGTCTGTAACATGAAAGCTAATTCCTGTGCTTT

CTGGTTATCTGCCTCAGCAGTAGAAATACTTAACTTAAGGTCAAATTCCC

CAGCTAATTCATCTCTTCTAACAGTAACGAATTGTTCATTGGTTACTCGT

ACCACTTCCTCTTCTGATAAAAACTCTGAGTTCATAGAAATAATCTTACG

ACCAATCTCTACAACACCTTGAGCCAATCTACGAAGAATACCTAATTCAC

GTTTAGAAGCTGCATCCAATGCTCCTCTAATACCAGCAGCAACATCACCT

AATGCTTGTGATGCAATACCTTGTGAGAAGGATTTAACACCTGTAAGAGA

CTCTGCTTCGTTATTCTGATATTGAATCATCATAGGAGCAGACTGAGGAA

TCTCAGGAGACACATGCATGTAGATACCTTGTCTTGGGTCTACGTTAGCA

TTGAACTCATAATCCTCACCTTTATCAAATTTACGTCTATTGGTTACATC

TAACATATCCTTACGAATACCAGTTTGACCATTAGCACTACGAGCCAAGA

TATCAATCATTGCTCTCGTAGTAGCACCAATAATCTTTTGGTTATCCTCA

AGTAATGCTCCGTCAGGTTCACCATAAATAGAACGTGGTACAGGTAAATA

TGGGACCACAACAAATGGAATCTTTTTATCTGGGAATGGATTCTCTTCAA

GACGAATCATAGTATTACCAACAAAGGTAGCTACGATTGGTACAGTCTTA

CCATTGCCATTAATATCCCACCAACCCCAATACTCATAAGCTACAAACTT

CTTACGAGGTTCATCTTTAAAGTTGAAACCAGATTGGTCTTCTACTTGAT

GGTCAGGAGTATTCAGAGGATTAGACATACTGGCAGAAATCTTATCCAGA

TTCTTATATCTACCATCTTTCTCTAAGTCAGATTTAGAAGTTTCAAAACT

ATAAATAACAAACTGAGCTTGAGAGATATCACCATTACACGTTGGGTCAA

TTACTACGTTCTGTGAGTTAACTACCTCAACAGTAGGTTGGTTCTTAATT

ACCTTCTCATACTCAACTTCTTCCGTACCAGTTTGTACAGCAACAAAAGC

ACCACGATTCTCAAATGAGTAATCAACTGATGCAATGATATCGTCTGGCA

AACTATTGTAGGCATTAGGATTCTCTAACTTAAGTTGTAGAGCTTCTTGT

AATGCAGCTACTTGGTCTTCATTAGCAGCAGGATAATAAGCATATACAGG

AACGGTTTCTTTAACCATTTGAGTATAGTTACACCAACCAACACGAACAA

TTACAGTACCTTCATTCACAGCATTACGAACATAATCATCAATGAAGCGT

ACCTTATCAATCTTAATATTGAATTGATAATTCAGTACTAATTGGTTCTG

TATAGCTGCTTCACGGTCTTCCCATGTAACAGGAGATACAGCAAATAATT

CATCTGTACTTAGGAATGGTTCCGTAAGAGCAGAGTATCTCCATTCAGCT

TGCTTACGAATAAGCATAGGCTGTACAGAAGACCTTCCCGGAACTTTCTT

AGGTTTAGCTGAACCTTCAACATTCAGGTTATTGAGCCAAGTAGTAATCT

GACTCATCTGTGCAGAATGAGAACTATAGGCAGAATCATAGTCTGACTTC

AAATCAGATACTGTTGGTTCATTATCCCAATCTGTCAGGTTTCCAGTCTC

TTCTGGATTAACAATTGGTAATTCGTCTTTAGCCATTGCGGTTATCCCTC

ATTTACTTTGCAAGCAGTATATATGTTTTGGTCTAATTCTGTACTTAGTT

TGCTTCCTCCCTTAAGAATTATCTAATCTTTTTAGATGTATCAGGGTATT

CTGAGCACACTTCTTAGGAAGTAATTCTAATATTGGAGGCTTTCAAATGC

ATGAACCAGTTTCTGGAACTGCTATTACGTCAGGATTGGGTGCAACTACC

TTACTATCTTATTGGGCAGGGATTCCATCAGGAGTCATTATTGGTTCCTT

TGCTGGTGCAGTTGTCTATGTTCTGACTAATTCAGATGTTCCCTTATTCA

AAAGATTATCTTTTTTCTTTATATCTTTTGTAGTGGGAATCATTGGGGCT

GGATATACAGCTAAAGTTATAGAAGGATTCACTCGTCTATGGACCCAATC

TGAAATCAACGTGGACCATTCTGTAGGAGCTTTGATAGCAGCAGCACTAG

CTATTAAAGTCTTAATCAGTTTGATTGCTAAGGCTAAGGTTCCCGACTTA

CCAACGGGAGGAAAATCATAATGACTATCGTTGAGTATCTGAAATCATTC

TCTCCAATGGAGCTAGGTAATGCATTCATTTGCATGGGTATAGCCCTACG

TTTGATGATATTTAGACAAGGTACTGCAAGACATAAGTTTTGGTATTCAG

TCTTTGCCTATGTACTCATCGTATCTTCAGCAGCAATAGCAATACGTATC

CTAATGAAGCACTATATCCAAGTAGACTTATGGGAACTTGTTCTCAATAG

TTCAGTACTCTTGGGTGTAGTATTAGCTAAAGGTAACGTAGGAAGACTAT

TGAGGAACTAACTACATGAAACGTACTATCTCTAATAATGGTTTAAAATT

TACTGCTGCTTGGGAACAACTGAAAACCAAAGCATATAGAGCTACTAGTC

AGGAAAAATATCTTACTATTGGTTTTGGTCATTATGGCCCTGATGTAAAA

CCAGGAGATACAATTACTGAAGATGGGGCATACAATCTATTAAGTCAGGA

TATGGATGAAGCAGTTAAACTTGCTGATTCCATTGCCAGCTATAAATTCA

ATCAAGCTCAATTTGATGCTATCTGTGACCTAATCTTTAATGTTGGTCCT

AAAGCTGTTGCAGCAGGAACAGGTACAGGACAAGCAATTAGAACAGGTGA

TGTAGAAACTCTTCGAACCAAACTACCTCAATTTAGAAATCAATTAGGTA

AACCATACCTTGGTATCTATCGCAGAGCTATTGGTAGATTGGCTCTATTT

GATGGTAAGACTTGGTCTGAAGCAGAAAGGATTGGGAGAGAGGTGAAATC

ACTATGACAGATAGAACCAAGTTAATATTACTTGGTTTAGTTGCTGTAGC

TCTCATTTCGGTGGGAGCTTTTTTTGCTTGGTACATTACCAGCAATAAAT

ATGAAAAGGACTTAGCAACTTTAACCAGTGAATATAATACTCAACTTAAA

AAGATATCTGACAAAGCTTCAGCAGATATGGCTGATGAAATCAAAAGACA

TAATGCTACTCAAGCTCAGTTAGATGCTCTTGATGCTAAACATACTAAAG

AGAATCTTGAACATGAAAAAGCTAATGCTCAGCTTAAACTTGATATTGCT

AATGGCAATCGTAAGTTGCAATTCGCCAAGGCAGGTCTTGCAACCTGTAA

GCTCTCCAAAGATACAGGAGACAAAGCCAGCAGCTTGGGCAATGGAACCG

AAGTCGAACTCTCTCCAACTGTTCAACAAGACCTTCTCGATATCAGAAAT

GGAATCCAATCAGACCAAGATAAATTAGACTATCTTCAAAATTACATAAG

AGTAAGAGGATGGGATGATGGCAGTACTATCCAGCAAACAGAGAAATAAA

CTTCCTGATTCTGCATTTGCAGGACCAGATAGAAGTTATCCAGTACACGA

TAAAGCTCATGCTGCTAACGCTAAAGCTAGAGCAACTCAACAATATGAAG

CAGGTAATCTAAGTAAATCAGCCAGAGATAAGATTCGTGTCAAAGCCAAT

AAAGTGTTGTATGGCTAATTAGTTATGTATACTCATACTGCCAACTTATA

GGAGGTCTTATGGCATACTCAGATGTTGATGCAATTCTTGCTGATGGTAA

ACAAGCTGTAGCTGTTAAACATGGTGGTGGTTTAGTTGTTGTAGGTGAAC

TTGGTGCACAAGTACTTGCAGCTAAAGATACTACTGAACTACCAGCAGGT

GTAGGTGGTACTCCAGTAGGTGCTGCTACTGAATCTACTGCTGGTGTTGT

TAAGAAAGCTGCTACTGTAGCTGCTCCGGCTGCTATTACTGCTGCTGCTG

CAACAGTGGCTGCTGCTGCACCTACCAAAGCAGAATTTGATGCTTTTGTA

GCTGAGTACAATAAGTTACTTACCGATGTAACAGCACTGCGTACTACCAT

TACATCATTACTGACAAACGTTAAGTCTGCTGGTCAGGTTTCATAACAAG

GACTTAATCATATAAAGCTCCTTCGGGAGCTTTTTTTGTAGCTGTCATTG

CCTACTAATAGGAGGGCACATGGCTTACACAGATTTAGATGATGTATTTG

AAGATGGTAAAGATATCATCTCAAAACAAGGTGGAGGTATTACTGTAATT

AGTCCATTTGGTGAAGAGATTCTCTCTGCCAAAGATGCTACAGAATTACC

ATTCACTATAACTCCTCCACTAGCTCCAGAAGATATTTTTCTATTAGATA

TATTCAACTGGACTGGTAACTTATCATTACCTTCTAGTGCTACTACATTC

ACTAACTTCTTTGCATTATCTGGAATAACAAAGAATCCAGTTGGTACTGC

TGGCCTAACTATTAGTTCTGGCAATCTCATGTTTCCATTGAGAACCAAAC

ATAGTCAGGTAATCTTCTCCATTCGTGTTGGAGGTACTGTAGCTGGTGGT

GCAGGAACTGATAGAGAATGGAAGATTCAAACCAGAAGACCTAATGGAGA

TATTGTTGGTTCAGACTTTGCTGTTAAAACAGTAGCTGATACTTCAATTG

ATAACCGTGATACCACTTTATCTAGTTATGCATTAGCCAATACTGACCCA

TTCTTTACTCAGGGTATTCAGTTAGGCTTATTCAATAACTCAGGTCAAAC

TATCACTCTTACTTCGGTATCAGTGCGAATACTTCAAACAATCAATCCAA

GCTAATCTAAGGCCCTACGGGGCCTTTTCTTATTGAGGTAATACATGAGA

GTCAAAACTTATTTAAGACGTCAGAGAGAAGGTTCTATACCTGTTAAATC

AAGTAATGATGATATAGGTGTACATGAGTATCCTGACGTACTTCTAACCA

TGTACATCAACACACTTGAAAATGGAGATTCTCCTAGAGCCTTACGTGAA

GGTATTAAGGAAATTATGAAACGAATTCAATCTCCTAGAGTTAAGTTTAT

CCTTCAAGATATCAAACGAGCTACATCACCAGTAGGAAGATTACATTTTT

ATTATGGTGCTTTAGAACGTGACTTAGAAGAGATTAACAAATATAAAAAT

TAACCCCTCCGAAGAGGGGCATAAGTTACTTATTACGCAGATAACTTCAT

ACGTGTCTTACTTCCATCAGGGAGTCGTATCAAAGCCCACAGTGCACCCG

CATCTAAGTACAAGGACATTGTATTAATATCCAACACACCTTCATCCGGT

AATACTGTACCAGAAATAGGTAGCTCAGTTGTCTTATAATCTCCTCGGTT

AACCTTGAGAGATACAGCATTAGGGGTTGAACCAGAGAGTGCAGTTAACT

CAGTCCATGCTGAACCAGAACCAGCAGAACCGTTCAGATGGGAACGTAAA

GCACCACTATCCAGAGTAGCTGACAGCTTGTTAATACGTAGAGCCAACTC

AGCAGTATCACTATTGAACCCAATGACTCTAGACTGACCTAATACTGGGT

CAAGTAAGTTACCAACAAGAATTTTATCTGGAGGAACATTACCGACCAAC

CCACTTATTGTGGAGTTTGGTGCACTGATAACCAGACCATTTGATGGTTG

TGGTTTAATCCCAGCAGCCCTAATCCCATTAACAATACAATCACCTATAA

TGATAATTTGGTCAGAATCAAAATTAAGGTAGTTACAATCAATAACTGTA

ATGTTAGAAAATACACGGTTGTAAGTATGTGCAAGCATACCTGCACCAGC

ACAATCCTGTACGGTAACGTTAGAAACATACCCACCACTACCATCCATAC

CTAAACCAACACCAAGTGAGTTCATAACAAGAATATTATCAACCAAATGG

TTATTAGGCAGTTGGTGGAATGGATATTCAGATACAGGTAAATCCCCAGG

TCTATCCGGTTCTGGTGCCATACCTGGGTCAGAACCCAAGTCAAAACCAT

CCCAAACAGGAGACAATGCAACAGAATTCCTGAACTGTAGATTATAGTTA

CGTGCAGTACCACCACCAACGGAACCCTGATAAGTCTTGAAACCAGACTC

ACCAGCTCGCCATGATGTAACACCAATAACTCCACCATTGTGGGATTCAC

CACCATTATTTCTCAGGAACTGAACACCACTACCAGAACCATAATGAACA

CGTCCACCAATAACATAATTACCTAATCCCCAATCACCACTAAGGTTCTC

AAAGGTAATGATTCCATCTTTACCACCAATGATGCTATCTGAATCAATTA

CCTTGCAGTGATGACAACTACGGAAAAGGTAAGCAGCCATAAGACCACCA

GCATTTCTTATTTCTACTCGGCTGGCACTGCGAATATCTAGAGTGGCTGC

AATATGTTGGTCTTTAACGTTCTGTGGGAGTAATGCTTCTAATCCAGGGA

ATTTAACCCAGTCATTTACCCCAGGTTGATAGCCTTCAATCTTTGATTGT

TTCAGCGTTGCAGCAACAAGGGCAGCATCTGTAATCCATTTACCATCAGC

ATCCCACGGGAAAATGACCCATGGAGTAGTCTTGCTCTCCATGAATGGTT

GATTAATTACCGAGCCTGGCCCCATATTATTAAAGATTAAAGCCCCATCT

CCAATAAATTTAGCCTTACAGTTAATGGTTAAAACCTTACCACCAAAATC

TACAGACTCACCATCTGTGAAGTTGTAATTGATATCAATAAGCAATCCAT

CTACGGCTGCTGTCGCTGCTTCCTGTAATGTAGAATAATCAGATAACTTT

ACTGAATATTTGAATTTTTTGTTAGCTTCACCTCTAAATGCCGCATCACC

AACACTAATCCACGCGCCGATGCCAATACCACCAGTTGATTCAGGAGTTG

AGCCAGCAACTACAGTTTTAGGAAATGCTCCATCCCAGCGATACTTACCA

TCTGTATAAGTAAGTAATTCATTTTTAACATTAAGCGTAGAACCAGAATC

AAATGAACCAGGTAAGGTTACATATTCTTCCCTAGATACAGCTAATGCAC

CTAAGTCTACAGAACCTGCTGAATGTACAAGTACAGCAGCAGTACTAAGA

CTGATGGCAGTAGTACCAGGAGCAATACCAGCAGGCAGAGAATAAGCTCT

TTGCGTTTCCTTGTCATAGATAACCTTATACCCACCTAAATCTACACCAA

CCGAAAAGTAAACAATCTCAGATTGCTTAACTCCAAAGTGTCTAGCTATT

GCTTGTTTATTTGTTAGGATTCCAGTTGAACCCTTGCCACCTTGACTAAA

CATTTCGTTCATAAGTACCTCATTGTTTTTCTAGTAAAGACCCCTCCGAA

GAGGGGGTATAGATTTAACTAATTTGGTACATAGTTGCCGTACCATCGTC

AATGCATCGCCACAGTGTATGGTGATACTGAGGTATTGCATAGTCCACAG

ACCCTTTTGGTATTAAATTATTCATAGCAAACTTAACAATCCCATCGGTT

GTATTGGATGCAATCATTAAGTCCCTACCATAAGGTGAACCATACACGTG

ATAAATACTTACAGCAGCACCAGTAATGCGAAGATTTGCAGCAGGGTGAA

GCTTAGTTAAGTCAATATCTCCAGCATCGGTAATATCAACAAAGAATGGT

TTACCACCATCAAACCCGTTAACTGTAGCACCAGAATCCACGTAAATATT

AATACGAGAATCAACAGGTAACTCATTACCGACACAATGTGCACCACCTA

TAATAAGTCCTCCAGCAGTACGCTTTCCGTGAGAATCAGACTCATAGAAT

CCAAATTTGGTATTAGATATCGACCCAGTTACTACCTTAATACCATTTAG

GTTTACTGCATCAGCAGTAACATCGATACCATAAGAACATCCATTTACCT

TACCATTTTGAACATATAGCCCAAAATTAGATGGGTCACAGCGAATAAAT

TTAACACCATTAAAATCAATATCTGTACCTGATAAATATGCTGATTTAAT

TGTGCCTTCTGGAGCCATAAATGTATCTCCAGTAAAACTCATTACACTAC

CAGAGCCAGTAATGAAATAAGGAACATCCTTGCGAGGCACAGATAGTTTA

GATGCAAGATACTCAACATCAGTAGGAATAAATACATTATTATTGAAAAA

AACTCTATAGCTAGTACCAAGGTCAATAGGAGCCTTCGTATAATAGAATC

GGTCAGCAGCAGTAGAACCATCACTGACAGGTCTAGCAACCTCAAAATGA

CAGTGGTTAAAAAATACAAACCACGGATTTCCAAATTTAATCATGTAAGG

AGTAAGTTCAAAATGACAACCTGTGAAATAAACATAATTACTATCTTGAA

TCATAGTTACAGCAGGATTATTAACATTACCGCTTTGTAAGAATGAACAA

TTAGTAAAATATGTATCTTGAATATACCCGATTTCTAATGCTTGGTTAGG

GAAGAACTGTATATTGATACCTTCAACAATACCCATCCAACCAATACCAT

TAAGGTACAAACCAACGTCACATTGACCGTCAACTCCCCAAATAGCAAAG

TCACGCAAGGTAAGACCAAAACTGTATGCTGAACCAGAATCTACAGATAG

CATTCGACCTGTTGATACATGGGAATTGAATACAGTACCACGTACAGGAG

AGGGAGAATGCATTGTAGAGTCTACAGTCCTCAAGCCTTGAGCACCTTCG

CCATACATGCATAAAGCATAATCTGCTAATACAGTTTTATTAATTTCATA

TTCACCGGAAGGAGCAAATACAGCATAACCTATTTTAGCTGCGATAATTG

CTGCCTGAGTACCTGCATAATCCTGACTCTGAGATAAGTCAGTTACAAAT

GGATAAACCATTTGTGCAGCAGACAGAGTACTGAACTTCTCACTTAATGG

GTGTAACTCTCCATCTCCAATTGCACCAAAGTCCTTAATATTAAGAACAT

CTGCCAATTTGAGTTGAAGACTGCGCTCAATTGATGCAGCTAATGGAGAC

ATATGCCCAATATTAGATGTACCCTGTTTAGACGCAAGTAACGCCTTATA

CTGAGCAAGTGCAGTGAGTGACGGATAAGGTGCAGGTAATAAATCTACTT

CAACATTGCCTGGTGCATAAACAAGCTTACCATTTGCAACACTAACTATA

TATACATTGGTAGGTAAAGTTGGTAATCCATAAGAAAACTGTTCAGTTAC

AGAATAAACAACTTTTTTACCATTAAGAGTCTGAGTAGTATCTGTACTTA

AAATTACCTCAGAATCTTTAATATTAAGGGTACGTGCTACTTCTTCGATA

GTATGGTCAGATACAATTACTACCTGAACTTCACCACCAATCTGAACAAT

CAAACGGTCATTGGTAGCTAATGGTTCAGTAAGAATGATTCGTTGGTTAT

CAGCATCAATAGTATACGAATTAGTAGTGAGTCCTTTATAGAATCTCAAA

CCATTCTTATATACAGCAGGAATGTCTTGGAAGGTGTAAGGAATCTGAAT

TACCTGCTCACCACCTACTGCTGCACCTTGGTTATATAGCCAGTTAATAA

CAGTCCAATTATCCACATTAGGGTTATCAGGTACAGCAGGGACACCAGTC

AGAAGTAATACTACTTCATCACCAGTTTCCAATGGTTGAGCTAAAGTTAC

TTCCAAATCAGCTACAGAATAGGTAAACCCTCTTCCTACATAGTTGGTAT

ATCCACCTACAATAATAAATGGAACACCTACAGTACCTTCAGGAACTGTA

ATAGTAGTTTCTCCCCCAAGGGCTGAACCATTGTTATATACAAATGGAAT

GTACCCACCAGAGGAACCACTACCCCCTGAAGTAGAAGTACCAACAACTA

CCCAACTACCAGTAGCAGTAGGGTCACTTGGTAATACTCCAGTACGGTCA

CCTTCTACATACAAATAATCTGTATAAATTCGTTCCCCAGCAGTAGAGGT

GGAATAGACTCTTGTGTATTTAGCAGTTGTAGGTAGTGTCTGTAACTCCT

GTACAGAACTAACGGTAATAAGTACTCCATACTTATTTAAGAAATCATAG

ATGAACTGAAGTTCACCGAGATTTTCATAAACAGTCTTTACTACGTCATA

AGCAGTACCAATGAATTTCTCCACCAGACCAGCTTCATTACCGCAGCATG

AATTCGTAGTTCGAATCATCTTATACCCATCCTCTCATTTCTGGTTTAAC

GTTGGTTTGTCCAATATGTGCATTGTCCAAATCTAGATTTTCAATCTTCG

CACACTCTGCTTCAAATCTTTGACTCCATTCAACTCCCTTAGCTGCTGTC

TCTGGATTAGGAGAATTAGAGTAAAGTTGTGAAGCAATGTAGTACGTCAA

TGCCTTCTCATGACTAGCAGGAATACGAACTTCAGTATTCAGGTCAGTAG

TCGTTAGTGCAATCTTAGGATGATTTGCCCTATAAGTCACAAACAATGCA

TTGGTTTCAATTGGATAAACAATCTGAATACAGTCAAATGAAGGTGTAAC

AATTGACCCACATGACGGACCATCATTCAAATATAAACAGCACCCACATT

CATCAAAGACTCTTTCTACTCTGATAACATCATCTAAGAATCTTTCGATT

GGAGTATCTATAAGATACTTATACTTTTCTGTAGATGCAGTATTCATCTG

AGCAAATTCACTACGAAGATAATACTTAGTAATTTGCTCATACTGTTGAA

TGATTACTTCTTTTTCTAACAGAGGAAATCTGGCATGAAGGTTAGTTAAG

CCAGCATTCAATTGAGCAATCACTTTAGGATAATCTTGTGGTCGAATACC

CTGTCCATCATTACCAGTTCGAATGAGGCTTAACTCACCTACAGATAACA

TCTGAAATAATTCTGACAATTTCATAATGTAGCTCCGAGAGTTAACGTCA

CCACATTATAAGCTAGAGTTAAACCAGATAACTATCTATTCCATTGGATT

GGGTTGGTTCAGGCATGTCCCATATACCATCATCCTGTACACCTCCTGTA

GAGCCTTGTGAGGGCTTCCATACCTTAAGGCACCCTAACATACTAATGGT

ATCAATAAAGTCGTCATGCTTGCTCTTAAAGCCTTCTACAGTAGCTAATT

GAAGCTCATCCATAGCTTCTAACATAATCTTCTCTTCTTTGAGTTCTTCA

GGGAAATACATTTTACCTGCTTTGAACCAAGGAAGAACTGAGTTGAATCT

CACCATCTTATTACTATTGGGTCGAATACCCGGTCTACTATTATTGCCAT

CAGAAGCAAAATTGAACCAAATATTACGAGTCATCATCTCATTCTGGAGT

AGTGGAATGAACCCACCTTGTTGACCTGTAACTTCAATGCCTACAGATTG

AGGTTGGTACTCTACAACTAGTCTGAATAGGTCATCAAAGTTCTTATCCA

TTAACTGACGTCTACAAATACCATCAACCCAGAACCAATCTCCATTAGAG

TTGATAGCCCATACAGAGATAACTGAATAGTCAGCAGACTGTTTTTCAGA

AGTAGCAAAGTCAGTAGTGATATAGAAATTAAAATGACCTCGATTCAACA

GAAGAGACTTACGCTTGTACCATTGGATATCAGAATCCATGACAAGTCTC

TCTTCATCGGAGGTAATTCGTAGCATCAATTCCTGATTGAAAGCAGCAAC

CTGTCCAGTTGATACAGCAAGGTCGTATTGCCCTTTAACAAAGTCATAGG

AGAAGCGGTCTTCCCAAGCTCCTACAAATTCTTCACGAGAACATGGGAAT

TTCTCACAAATAGGGAATACGTTTACGTACCAACCCCCTGATTCTACTGC

TTCATAGAGAATATCGTTTTTATTAAAGGGTGTTCCACTGAAAACAATCT

TTCTACGTACAGGGTCGAGAGCATAATCAACACCTTTGTACACAGTATCT

TTGATTGCCTGCATAGTTGACTTGGATTTAGCATCATCATCACTAACCAA

GTCATCCAATACAGCTAAAACAGGACGTTTACCAAAGATTTTAGTACCAC

GAAGACCTGTCTTAGCACCAAACATACGTACACCTAGCTTATGCCCATCA

GCATTAGTGAATTCTAGGTATGCATCAGTGAATTTGGCTTCAGGAATATA

CTTCTGAAGGAATTCAGAGTTGTTATAACGGTATTCGATGTTCTTTCTAA

GTGATTTTACCCCGTTTTCCATTGAGTCTGAGACATAAATCATACCTTCA

ATTTCACCAAACCCATCAATTTCCCCATATAAGGCAATATACAGAACCAG

ATACTCACCAAATAGGGTAGTTTTAGCCATACCACGAGAGCAAAGATTAG

CTAATCGAGTACGTTTACCTGCTAATTCATCAAGCATCTTAAGATGAACA

ACAGGAGTAAGGTTAGATTCACCTGCTTCACCATTAACCATCTTGATAAA

GTTCACATAGTTAATTGCAAATACAGAAGGAACATAGTTACCATCATTGA

GAGTGCTGTAATCAACAGTATTCAGCCACTCTACAACTGACTTTTTAACC

ATTGGGTCTTCTTTAATCATCGACACGTTCAGATTCTCCATCAATTACTA

ACTTGGTATGAGCTACTTCTTTAGCTGAATAGACTCCACCTTCAATCAGT

TGTCGCTGCTTCGCAGCTAGCTGTGAGGTTAATTCCCTCAGTTCACTAAT

TACACCACCTTCCTGCAATCCAACATTAAGTTCAATCTTATTGGCTTCAG

GACGTTTGAGATGATTAAGTAATGAGTTAGCTGCTTCACACTTAACCTTC

TCACTTTTAGCATTAAGCATTAAATCTGCTTGAACGTTAATAGCTTTCTG

GAAGATATCAGCATTAAGAACATGAGTTGGAACCAAAGTCTGTTCATAGA

TAAGGTTAACTAACTTACCTTTGTTATATGCAGATACATAACAATGAATA

TCTTTAGTAGAAGTACCGGAGTTCAAGAAGTTTTGATATCGGTCTGGGAA

AGTTTTTATATATGCTTCAAAGTTGGTATGCCCCATAAGTTTAAAACTGA

CATACTTAACTGCGGATAAGTAGTCTTCAATCTTAAACTTACCATCCTTC

ATTACATGGGTATAAGACATTAAGTTATCTCTCAATACTTCACCCATAAT

GGGGTCAGAGAGAATCTTATTAATCTTATCCATTAAATCCTGATTAACAC

TGCCTTTATGATTTTGAGGCATTACAGCTTTAAACTGTTCTACTGATAAC

TGAGTCATAGTTACTCCGAAGGGGTTTACAAATAGATTATCAGTACTATA

TAGTACTTTTCACAGAAAGTAGAAGATTCTTAAGTGAGAGGTGTATTAGG

ACGTAACGGACTCATTATCCAATCTGCGTCTAGTTATGAAGTAGCCCCAC

TACTGATTAACACAGATGGTACATCTCTCTCTTAAGCACCTTCGGTGCTC

TCTTTGGAAAAATTAGTTTTATGGATTGTTAACTCAGTTGGTTAGAGTAT

CTCACTTTTAATGAGAGGGTCGAAGGTTCGAGTCCTTCACAATCCACCAG

TTACAGGATATAGCTCAGCTTGGTAGAGCATCTGCTTTGGGAGCAGACTG

TCAGAGGTTCAAGTCCTCTTATCCTGACCAAACAACGTGGGGTTGGCAGA

GTGGTCGATTGCGGGGGACTGTAAATCCTCACTGAAAGGCGCGGTGGTTC

GAATCCATCATCCCACACCAAATACTGGAAGATTGGCAGAGCGGTAATGC

AGCACCCTGCTAAGGTGTACAACCGAAAGGTTGCATAGGTTCAAATCCTA

TATCTTCCGCCATATAATGCCCCTAAATTACTGAACGTCTGCGCGGCTTA

GGCACACTCAATAGTTTAGTAGAACAGGGGCACCCAATTTAGAGTGTAGT

GGGCTACAGTAGGTGCACCTCCACGGAGAGGCTACACCGGACACTCTAAA

CAAACATGGTTCCATAGCTCAAGTTGGTTAGAGCACTCGGCTCATAACCG

AGAGTGTCCAGGTTCGAAACCGGGTGGAACCACCAAATTGTCTCATAGCT

CAGTAGGTCAGAGCGTTCCCCTGATAAGGGAAAGGTCACTAGTTCGAATC

TAGTTGAGACAACCATCCAATAGACTACAGTTCGTATCTCTTAGGGGAAT

ACACTTGTAGTTGCGGCCCGATAGGAAAGGGTAATTTCTCGACGATGGGA

GTAGACCATTGACTGTTTGGAATAGACAACTGACGCTGTGAACGAGAACA

GGAACCTGATGAGTCGTATAATAGGCAAATACAATACCAATGCTTAGGCA

AAGGGAAGGAACGTGAGTTCGAGTCTCACCTCATCAAAAGTTCTTATTAA

TGAGTCTCTAGCCAAGTCTAACATCCATTGGGTGTTACCTCGCCGCTGAT

GGTTAGGGACTCTTTAATAAGAATTTGGAAGATTCCGCTCAGTGGTGGGC

AATCCGGTTTGAACCCGGAGGTGCTGGTAACGGTAGGGGTTCGACTCCTC

AATCTTCCGCCAATTATGATGGGATAGCTAACTCGGTAAAGCAGCAGACT

GTTAATCTGTGATATTAGGGTTCAAATCCCTATCCCATCGCCATATTGAA

CAATATGATTGTTAAAACTTTCTGCACCTATAGGGGTGTGAGTTGTTTTG

TGAATTCCGTTAACGCTTTCACTGATGGCAACTGGCTTAAGATGCATCTT

GCAAGTGCATAAGCTTCGGGAGAGTTACGGCAGTAACTACTATCATATTG

TTCATCTTAACTTGCAGGTAACTCTGCAATCCGTGACCGGTCGGTATGTT

TATTAGTATGTAAAAAGGCTGGGCTTCCTGCCTCTCATAGCCATACTCTT

AAATGAATAACTGGTAGTCCAGCCAAGCGCACGAAGATGGGGACCCTCAC

CATCGGACAAAACGAGGGTACTAAGCATCCTTAGCTCAGTTGGATAGAGC

AGTAGCCTTCTAAGCTATTGGTCACTGGTTCGAATCCAGTAGGGTGTACC

AATGGGAGTATGGTGAAATCGGTAGACACAAGGGATTTAAAATCCCTCGG

CTTATAGCTGTACGAGTTCGAGTCTCGTTACTCCCACCAAATCAATATAA

GGAAAATCCCAATGCGTTTTATCCAAATGAATTCTGGACCTAATCGTGCA

GAACGCCGTAAAGCGTCTCATAATATTCGCAGAGCAGAAGTAAAATCTCG

TGTAGCCAAACGTATGGACCGTCCTCACAAGATGGATATCATCGATTCTG

GCTATAACAAAACGATGAATTTCTTCTTCCCAGCGTAAAGAACTCGCTGC

CAGCGGGTGCCTGAGTACAACTGAGTGTGGGAGCTATCAACTCCACGGTA

TACTTTCCTTAAAGTCAGCTCACGAGTACAAGCCTCCCAGCTATGGGTAA

ATAGCACTAAGCCTCCTTGGTTACGCAGGGAGGCTTTTTTATTTCTCTTT

TTCATAACATCTGAAGGAAAATCCAATGTCTGAAGTTAAAAAAGTTATCA

CCGTTTCTGACCGTTCTACCAAAGCTCTGGTAGTTGCTATTGCTGGCTTA

GGCAAGATTGCCACTGACCTTCAAGGTCTGGGTGATATTACCGTTAAGTT

GGCTGACGATATCGAATACAAACAGTCCCAACTGGACAATCTGGATTCTG

AATTCGAAAATAAATTCCGTGAATCTGCCGCACAACTGCGTCTGCGCGTA

CTGGAAGATGAAGAAGGCGTGCTTCTGAATATGCTCCAGCAGCGTGGTTT

GGCACACGTCACAACCTACGCACTAAACGAACTGCAAGACAAGCTGGTTG

AAGCCACCTCTGATAACTCAGAAGCATTGGCTAAAGCTGAGCAAGATGGC

TACCGTAAAGGTGCTGCACAGTTCGAACAGAAACTGAAAGATGCCGATGC

AAACCATCGTATTGCAATGGCTGAACTTACCGCTAAATCCAACGCGAAAG

ACGATAAAATTGCTCTGCTGGAAAGCCAACTGGAAGATGCACGTAAGCAG

ATTACTGCTGAGCGTGAAACCCGTCTGGCAGTAGCACAGGCTGAATCTGC

TCGTCAGGGTGTTGTAGTAAACACTGGTAAGTAATAAACTCAGATTGTCG

TTTTACTACGACGATTGGGATAGCAAGCTGGCTCTGCTTAAACCAGCGCA

TAGTAATGAGAACATTGACAGGTGGACGTCCATAGCGCTGTGTGACTTTA

GATGGGTTCGAGTCCCATACAGTGTTCTCTTTACTATGCTGCCATAGTAA

CCCCGAAGATTGCTTTCCTTAGAGGAAGCAGAGTTTAAACAGGTATATCC

TGTCCTGTATTGAAGGCTTAATAACCGGACATACCAGAGTACTAGAACTC

TGTTACCGAACTCAGGGAGTTGCTGGCCTAACCAGCTTATACATCCTATC

AATGAGTACATTTATCGTGGTTACCGCGAAAGAAGTGAAAAATGTTCGTA

AACTACTTCCCAATTAGGTTCAACTCCTAAACCAGGGTAAGTGTACTCTT

TGATAGTTTTCGTAAGCGATTATGCGGTTTTTTAGAAACGAACCATAAAA

CATAAATGCAAACGATGATGTTGTTCTGATGTCGGCTTAACAGCCTATAA

ATCAGTGAGGTATTCCAGTTCCTCATAACAGAATCTGGAGCACTGGCCCG

GTGTGATTAATAATGGGCAACCAATATCTCTTTAAGTGTATTGAATCAGT

ATATTTACAGAGATACGCGCCAAGTATATCTCACTTCCGAATACGTTGAT

TATTTTGCCCATCTCCCTTGATGGGCTTTTTTTTTATCCCAATCCCCGCC

TTACGCTTACGCGCTTCCATCGCTCACTACGTTCGCTCGGAGCGCTTCGC

TTCAGGCTAGTCGTAGGAGACTCTTAAGAATGTCTACCCCTTGTGAAAGA

TTAGGTTATGAAGAAGGTATGCAGTTCACTCTTGTCAACGATGATGTTGA

TGGATTGAGTGCTGGTGATACCCTCTGGCTTCATAGTGATGATGGTTCAT

CCAATCCTGAATTCCGTGATACTGAAAAAGTAAACGATGATACTGAAACA

TATTACATCGACTTACCCTATGTAGCCCGTTATACCCCAAATAAAACACT

TGCTTATAACCGTGGCTTAAGAGAAGGAGATATCCTTCAAATGGTCATGG

ATGATAATGGTGAGGAAGCTTATGAAGACGATATCATCACATTTATTAAA

GATGACGGGGATACTTGCCCTCAATTTGAAGTACAGAAAGATGGTAACAG

AGCTTACCTGTACCTATCCCATGTAGGTGGATTAGAGCCTAAAGTAGGTC

GTAAGGTTCGTGTAATCCATAACTGTACTGGTGGTTTCTCTGCTGGTACT

GAAGGCATCATCGATGAAATCTGTTCTGATGGTGATTTTCACATCACAGC

AAATGGTAAGGGTATGTATCACCATGCTGACTCCTGTCTTGTTTTCGGCT

ATGCAGAAAATGAATCCTCTGACAGTAAAGACTCTGAACCAGTAAAACAA

GATTACCCAACTAAACCTGCTTCTGAATGGAAACAAGGTGATAGAGGTAT

TGTTCGTGGTCAGCAAGATAATGACCCACATAACTTCCAGATTGGTGAAG

AGATTATCTTTGAACGTAAAAGATGTTCAGAGAGGGGTATCTTTAAAGGT

ACTAAGTACACTTCTACTCAAAACATTGAATATGCTTTGATTGAGCCAAT

CTCTTTTGAACCATACCCAATCACTATTACTAAAGTATCCAAAGAGAATC

CTGTAGCCTGTATCAAAGCTATCCGTACTGCTACTGGATTAGGTCTGTAT

GAAGCTAAACAGGCTTATGACTTTGTTAGAGATAACGAAGAACCATACAG

CTTACAGATAATCATCTCTAAAGGTGAGTTAACTCATCTCTTTACTGAAG

CAGGTATTGAATACTTCTTTGATAGACAAACTGAAGTATCTGGAACCAAT

CCAACAGTAATCATCTGTGATGAGTTAGCTGATACTTCTAAGAAGTATAA

ATACTTCATTGATGGTGATTCCATTGAAGTAACATTAGTTGGGTATTTTG

AAGGTGAACCAATCTGTGCTTACAAAGACAGATGGGGTGATACTCAACTG

TTTGTTGCTAAACCATCTCTATTAGTTGAGGAATAATATGAAATTACCAG

TTATTGGAACTAAACCTTATATTCATTATGCAGGTAAAAAGGTTCAAGTA

GATGTTGTTGCTCATTGTGGTGAATATGCTGTAGTTACAATCACCTTACC

TTCAGGGGTATTTACCTCTGCTGTTAAAAAAGCAGAAGACTTTGAAATAG

TAGCCAATGAACCAGAACAAGATACTTGTCCTCCGGGGCAACATAACTAT

GTTCAGATTCATGAAGCTCATGAGAACAGAGCCTTCTGTACTCGTTGTGG

TAAGAAAGTTTCTTTGGAGTAATCATGACTGGTTATTACATTGTTTGGAA

TGAACAGAAGTCTGAAGGAATCTTACTAAGAAGAGATGACCCTGATAGCG

AAGCAGATATTATTCATGCTGCTGGTGGTCCTACAGCTAATCCTGTTTCA

TCTCTTGCTGATTCTTTCAGAGAACTTTATGGTGAGGAACAACAATGCTC

TATTCAAGAAATAGACATAGACCCAAGTTCCTCAAAAGATTTATCGGAGT

TCTAAATGGTAAATGACCCAATTGCACTCTCATTAGAGAAACGTAAGCTT

TGGAGAAGGGCTGCTACTCGATGGTTAGAACTATTAACATCCAGAGACTT

AACAGCTACTGAGATGGATTGGGTCTTAGCCAGAAGAGATTATTGCACTA

GAAAAACTAAGAGAACAGAACCTCTTATAGATTCTGGAGTAATACACGGA

GCACCTAACTCATTTATCTATGATTACTTTGGCTTTCTCCGTAAGTAAAC

AAAGGGGTACTATCTGTACCCCAATTCATAAACCAACACCAATCCAATAG

TAACTAACTCCAACACTAACCATTTCATCTCCCTACCCTCTTAACATTCA

TAGGAACCAATCCAATGAACGAAATCATTATACTCTCTTCTCTTGGTTTT

ATCTTTGGTTGGATTACATCAAGAGTTAACTACAAACGTAAGATTATTAG

ATGCATTAGTAACATTACCTTTGAATCTAACTCTTCTAACAAGGATTACA

AGAATGGTATAGACAGGGGAATAGAATCTACTAAAGACTACATAATCAGA

GTACTTATCAACAACAAGTTAGATAAGGATTATAGTAAAAGATATAATAA

AGACTAACTAACTACTGTCAATATGTAATTTAATACAGTATTAACTAAGG

AATACCAATGAAGTTACATGATATCTTATTCATAGTACTAGCTATTGTAC

TGTTTGTAGTAGCTATACATCTAAATAAATAATTATTATTTTTTGAAGGG

TTAGAGAATTTTTAATAATTACATCTAATAGTAGTATTACTGCACACAAT

CTTTTATTAATCCGAATACCCCCCCCCATACTTCACACATCCATGAGT

>EcP1

ATTCCCTTTATTTTTTTGTAGGCTCATATGATTGATATCACTAAATTGAT

AGTAATAATAAACAGTTTAGATACTGAAACTAAAACCAATATATGCGCAT

CAGTATATTGCTTTAAAGGTATAAATTGTGATGCTTGCCCATTAACTAAT

TTATACGAAAAAGAGGAATTGGATGAATGGTATAGTAGAAGTAATAATAA

GCTTAAGTGAGTATTCTAAAATAGAAGTACCAAGATTATGTCATGAAACT

GGTTGTGATGAAGACACCGATAAATTACTTAATTGTGTTAATTGTCCTTT

AAGTTCTACTAAATTAATTAAGCATAATATTAAATTATTTTATGGGGATA

ATAATGAATAATATACTACTAATAGCTATTAATATGAATATTTTAAAAAA

TAAACATAAAAGTAAGCTATGTTTAAAAATTAATCAATGCATTCCTGATG

AAATAAATTGTGAATCTTGCCCTTTTTTGTCAATGTCTGCTAACACAGAA

TTTAAAAAATCTTATGGTGACGAAAATGATTAAAATTATCCTATCTTTTA

TTCTCTTGTTCTTTTGCTTTGGTTTATTTTCATTGTTCGTATCATCTGTG

AACCAAGAGAGAAATAACTATCGTATTCAAGGTGAATGTATAGCTAATTA

TATTAGTTCTGGTGTGGAGAGATCTGATATAGAATTAGTAGGGGCTACAG

GATGCAGAATAACATCTATCAAATAATTAGATCTATGTTTGATAACAATG

GGTTATGTGAATATATACTACTTAAGTATGAAGATGCAAAATTCCCTGGA

TTAAAGGTATCTTGTCAAAAAATACGATGTACTAATTGTCCCCTTTATCA

TCAATCAGTTAGTTTCATTAAAAAATATGGTGACTGCAATGACCAATCTG

TTTGAAACTCAAAAGTTAATTGAAGTAATGTACAACAAAAATCAGGAATA

TGATTTGGTTTCAAGAGACTTCATTAATGAACCAGAATTAATGAAAGTAG

TGAATCAAGAGAATGAATTAGGATTACCACCTGAATTCTTCCTTGATATT

CTGGTTAAGATGGCAGTACAGACTGATGTGCTCATTGATACATTATTAGG

TCAGTTAGTTAAATACGCTCCTGATGATCTGTCTCTATTGGCTCAGGGTA

TTGTACTTGCTGCTGAACGTGACTTAATTAACATGAGTGTACGATTTGGT

AAAATAGCAATTACAGCTATATACGTAGTAGACCACAAAACCAGATCTAT

TATTAAACAATATCAGTATATGCTACCTATGCTGGTTCAGCCTAAAGAGG

TTACAAGTAATATAGGTAGTGGTTATCTGACTAAAACAGATGATTCACTT

ATCCTGAAAAACAATCATCATGATGGTGATATAGCTCTGGATTCTATCAA

CAAGTTTAACTCTATTCCATTGGCTCTCAATGAACGTGTCATACGCAACA

TCAGAGACACCAGAAAGAGTTTATCCAAGCCAAAGGAAGATGAGTCTATC

GAAGACTGGAAAGAGCGTGTAGCGGACTTTGAGCGCATGGAAAAGGAATC

TATGAACGTGTTTGCAGTTATGATTAATAACGGTAACAGATTCTATCTTA

CCCATAAAGTTGATAAACGTGGGAGGACTTATGCACAGGGTTATCACATA

TCTTATCAAGGAAATACTTATCGCAAGGCTGTAATAGAATTAGCAGATAA

GGAATTGATAGATGAATAATATAAATAAAGTTTTGTATTCATTAATAGAT

TCACCAATTCACAATTTATGCGATAATAATGGTAAAAATGAAGCTACTTT

AACTTGCGAACTTATAAGACCTTTTATTAACATAAATTGTTCTCAATGCC

CATTATGCAATACTTTTCCCACCACTAGAGAATCAATTGATAAAATGAGG

ATTAAGTATAATGAATAATATCACCATTATATTAAATTCCATGGAATCTG

ATACGGATATATGTACAGAATTTCATAAGAAATTCCCTGAATGTATAAAC

TTTGATTGCTATAATTGCCCATTATCTAAATGGGGAACTTATAAAACTAT

AGACGATTTAAGATACGCTGAAAAATTTAACAGTATTTACGGAGATTAGT

ATGTCACTTAAACCTTATGAACAAACAGCTCGTATTATGGAATTACTTCG

TGATATTCCAGATGAAGTTGAAAAACATTTCTGCTCTACATCGCCTGATT

GCATGAAACAAGGTGGATGCTTCATTAAACCAGATGGAACCAGAGACAGA

AGTAATTGTGCTTTATTCTCTGCTCCTGTTGAGGAGAATAATAAAGAGAT

TGAAAAGCGGTATAAAACAAACTTACTTTTAGGAAGATTTAATGAATAAT

ATTATAGATATTTTCTATGCTATATCAGAAAATCGCAGCGGAAGTCATAA

CTATAAAGCTGCTATGTGCAATAAGGTATTAGCTTTAAGCTCAAAATTAG

TTGATGAAACTAAGTGTGGTGTAAGCATCCATTGTTCAAACTGTGTATTC

AATAATTCCAAAACAGATAATATTCCTAAGTTGCGTAAGCAGCTTAAGAA

AATAGACTAATCTTTAACTTTCAATGAGGAACCAGTAATGCAAACATTTA

CAGGTAAAGAGTATCTGAAAATTGATATCGCTAATAACTTTGGTTTAGAT

AAAAAGTTATTTCATGAGCGTATCGAATGGTTTGACAGTAACAAGTTCCG

TCTCAAAGAACTGGTAAATGAAGCTGAGGAACCAGCATTATTCATGGCAG

GTATGTTCGCTTATGAAGATATGATTCAGCGTAAACCTACCGGTTATACA

GTAGCTATGGATGCATGCAGTTCAGGATTGCAGATTATGGCTGCTATCAC

AGGTTGTCGTGAAACAGCTAAGAATACAGGTCTGGTAGATCCTGATGTTC

GTCCTGACGTATATACCACCGGTCATGAAGTTATGGCTACTATGATGGAT

ATAGGTCAGTATCCGAGGCATATCCTGAAAGATGCCATCATGACCTATTT

CTATGGTTCAGAAGCACGTCCTAAAGCAGCATTTGGAGAAGGTTCCAAAG

AACTGGATGTATTCTTCCAAGTAATGAAGATCATCGCTCCTGCTGCATTT

GTACTGCGTAATAGCCTGATAGAATTATGGCAACCAAATGTATTAAAACA

TTCATGGGTACTTCCTGATAACTTCCATGTTGAAATCAAAACAATGGTAG

AAGTAGAGGAAGAAGTACATGTAAAACAATTAGGTATTGTATTCAAACAG

AAGCGTAAAGTTAACAAAGGACAGGAGAAAGGATTACATCTGGCAGCTAA

TACTATTCACAGTATTGATGCATTCGTTGTACGTGAGATGAACAGAAGAT

GTAATTATAACAGAGAATTAGTTCTTTCTCTTTTGGCTCTGCCTTGTACA

GGACAAGGGTTAAACAGAAATGTAGACCATGCTCTGAGTGCTCTTATAAA

CTGCTATAAGGAGTCTAAGTTGTTATCTGTACGTTGTATCGATTATATCG

ATATTCATAACTACGGTATGTTACCGGAAGAAATGAGAGAGGAATTAGAA

AGTATCCTTAATGGTATGCTTAAGTATAAGCCTTTCCATTTGCTGACTGT

ACATGATTGTTTCAGATGTCACCCTAATTACATGAATTGGGTACGACTGA

ATTATATTAAAATCTTCATGCAACTGGCGGACAGTGATATCTTGCAAGAC

ATTGTTTCTCAGATTCGTGGAGTACCAACTGTAGTTAACAAAGTAACTAA

TGATCTGAGCAAGTACATTGCAAAGTCCAATTACATGTTAAGTTAACAAA

CAAAGCCAACCTTAGGGTTGGCTTATTTTTTAGGACGAAGACAGACTAAA

TTAATCTGAGGAATATAAATATGTGTGATTGTAGCAAAATAGTTTTAGAA

AAAGTTGTTAATAAAATGAAATCAGAACTTACAAAAGGTTCTGTAGTTAC

TGTAAATCCTTATTGGGATAGCATGTCTCTGGTATCTATAAACGGAGTAT

TTACTTCACGACTTTCTTTAAAAATAAGCGGGCGATATCGTAAAGGTAAA

AAAGACGGTTCAACATCTATTACAGAAAGTAAACTAGACACCGCAGTATT

ACCTTCATATTGTCCTTTCTGTGGCGTCAAGTATCCTAAATAATTTGGAG

AACTAATTATGATGTATATAGTTGCAGAAGCGCAATCACGATGGAGTGAT

GATAAAAAATGTGTAGAGCATTTAGCACGTAAAGTAGTGCAAGTATGCAG

AACTGAAAATGAAGCAGATCAGTGTGAATTTTTATGTAGTCAGGTAAATC

CTGATATTAAATACATCGTTATAAACAGCCATCAGATAGGGGTATGGGTA

TGACATACAGAAAGCCTTTAGTAATTGTATTAGGTAATGGCGATAAAATG

ATTTCTGATGTGGATACAGATATCGGATATTCCGGAATTTCTATAGCCAC

TTTAGTTAATCCAGTAGGTATTGGTGAAGAAGTAATTCACGAATCTCAAA

AATTTACCGATGATTTTGATACAGAATTAATTATTTATTCCGATTCAGTT

AAATCATTAGAAGTGTTAAAAGCCGCTGTTAACAGAGCCATAGAAACATT

GGAGTCAAAATGAACAAATATCGTGACAAATCAGACTTTGAGATTAATAA

GGCTGTGGCTGAATGTAAATATGGCATTGGATGTACAGGGAAAACTCAAG

GGGGCGATGTCATAGTATTCACTGACAGTTTTACTGCTATTTTTGACCCA

TGCAACAACCCGGCGGACGCAATGCCAATTGTTATTGAAAACAATATCGA

CCTTTTAAATGGTGATAATGTATCGCCTGATTTATTTGGTCATCATAGTG

CGTATACATTGTTTAATTTTAGCCGACCAATAGCATCCGATTCATTAAAA

GAAAGCAAAACTATTTATAGATTAGCTATGGAAGTATTCCTGATGATGGA

GGGTGCAGAAAATGCTGGAAAACAATCCTAAAGTATTATTGCAAATGGCT

GAGATTCTTAAACAAGAATCTAAGTGCGTAAAACACGCTGTGGCATGTTT

AATTGTCAAAGGTAATACAATCATAGGTAATGGAGTAAATGGTACTCCTG

CTGGGTACAAGAACTGCTGTGAAGTATTCAGTAAAGATACTGTACATCAG

GAACCAGAGAGAACCAAACACAGAGAGTGGTCATTGATTAATGAACTTCA

TGCAGAAGAAAATGCATTGATTAATGCTACTCAGAATGTACATGGTGCTG

TATGGGCTATTACCAGACCACCATGTATTCATTGCCAGAAAAAGATAGCA

GCAACCAATCCGAAGAAAGTCTACATCTTAAATAGTACAGGTATTAATCT

GATTAAATTAGGAGGTGTTTTCTCTTTTGGTTCTGTCCCTTACGAAGTAT

TTACAGGAATTTAAAATGATCAAATCAATCATATTAATGCTTGCAGCCAT

ATTATTAGTTGGATGCAGCGAGTTAAAAGAAGGCGATGCATTAAATATCT

TCCACGATAATAATCGTTATGTAACTTGTTATGTTTACAAATCAGGCTAT

GCTGGTGGTATTTCATGCATACCAGACGATCAATTACCTGATCCCGAAAG

TTGTGTACCGGGAACTAAAAACAAATCAGAAAACAGTGAATTTCCTGATT

CATGTGTATCATTTAAAAATAAATATACAGATTTTTATTAAGGTGAATTA

TGGGAAAGTTACAGTTAGGATTTTCACCATTAACTAAAACTATTCAACTG

GCAAGAATGAAAAATTTAGGAAATGGTGTGAAAGTCCGAGAAGGTAATAC

ACCACCGAGAGATGTAACTAACGAAGCTGCACAATTGGTATGGCAATTAG

TTATTGCAGAAGGTGGAACAATTCAATGAGCAGAAAGAAAATGGTGAAAT

TATGGAACTTTCTGCCAAATTAATAAAACCTTAAATACGGGGTGTACCAT

GACTATTCATAAATGTTGGGCTTTTACTGAAAATGCTCAACAAAAATCAA

AAGAAAATTCTGAAGAATATTCTAAAATTAAACATTTACGTAGTAAAGAA

CATATGGAATTTACTACATCCCCTCAGTATGCACATACCACTTTCCGTGG

AAAACTTATTTCAGAAGAAGCTAAGAAATTAACTTCTGATGAAATTCTCT

TAATCATGGATTCAGGAAATCTTTGCTTTGGTGGTGAATGCCGCAAAGGT

AATGATGGCACATTCGCAGGAAGTTATAATACGGATTAAATATGAATTTA

TTTGAACCAAATAAGAAAGTACATATTAACTTTACAGGTATGGATAGCAA

TATCTTTTACCTTGAAGGCATGTGGGCTAAACATGCTCGTATGCAAGGCT

GGTCACAGGAAGATATTGAAAAAGTATTGAACCATGTGAACCAACAGAAA

AATTATAATGCAGCTGTAAAAGCATTATTAGATCACTCCAAAAAGGATTG

AAAATGAACGAAAAGAAAATGTTACTCGCCCATATTTTATCTTCACTGGT

GCGTACCGGAAGTGTACCAACTCAACACGATTGGAACACTGCAATGAAAT

ATGTAGACGATGTATTTTCAGGAACTGAAAAAGAAGTAAAAGTACTTTGT

CTGCATACTGATCCTAAAAAGATGTTCACTAAAGGCACTGAGAAATCAGC

AGCATTTGATCTGTTCGCTTATATGGTAGCTCAAGAACATACTGAAGTAG

CTGAAGAATCAGTTGATGGTGTAACACCATTAAATATTGTTATTCAGCCA

GGTGAAGTAGTAGAAGTAGATACCGGTATTCGTATTGATATGTCCGGTGA

TTCTGCTTTAGCTTTTATCATGGCCCCTCGTTCAGGTGCCGGAACCAAAG

GATTAGTATTAGGCAATGCTATTGGTTTAGTTGATAATGATTATACCGGT

ATTCTTAAACTTCAGATGTGGAACCGCACAGACGAAGTAATTAAATATAG

CTGGGAAAAAGCTGTAGCTCAGGGGTTCTTCATTGAAGTACCTAAAGTTA

AACCTGTTTTTGTGAGTTCTATCGATGAGTTCGAAAAAACGGAACGTGGT

TCAGAAGGTTTCGGAAGCACGGATAATCCATAAAGAGTGGGTATTGTATA

AAGGTCAGGAATCACTGGCTCAATGGCAAACTCATAAAGGAAAGATTGCA

GTTTTAATTAATAAAGTATTTGTAGGCTTTGTTAAAGAAAACAAATCTTT

CGACTTTTATCTGAAATTAGTTTAAGCCGGATTATTCCGGCTTTATTTTT

AAGGAAAACATTATGGCAACTGAGATATCAATAGCTAAGTTATCTTATGC

TGGTGTGGATTATTGGGACAGAAGGGTATTTGCTTATTCTGGAGCATCTG

ACGGAAAGACACGTTACCTTTGTACTGTAGATATACTACATGATGGTAGT

TCATCTAATGAAGTAATGGAACAGCTTAAATCTGCTGTAGGTCAGACAGG

CTATTTATACACTAAAAGCCCTCAGACAGACTTTGAAGGTGAACCTAATT

TTGCTATTAAATTGGTGGAATAAATATGAAAGAAAATCGTTTAGTTCAAG

GATGGGGCAATACCTGTCCTCAATGTGATCATGATGATGCTACAGTTAAA

ACTGAGCATACTAATCCAATTGGTTATATAAACACTGAAGATAAAGCAGT

ATGTAATTACTGCGGGTTAGAAGGTGAAGTTGATTCTGATGGTGATGCAG

CATGGATTACATGGCAGGAACCAGAAGATAAACAAACTGATTTGTATCAT

GCTTCTGTAATTAACGCAGAGGTAGTTCAGTTTACTGGTTCAACTACATC

CGGTAATGCTATTCAGTATTGGGTAGAAAAAGGTGAATACATAAATCGCA

GTATTCATACTTGTGATATTCGTGTATACGCTTTTGATTTACCTAACGGC

GATAAGCTGGTAATGCAACCGCAGGACTATATTATCAAGCTTTCTGATAA

AAACTTTGTAGCTGTCAGTCCTACTGTGTTTAATAAATTATTTAATAAGG

TTGGTTGAAATGTCAGTTGAATATGAAATCAATAAAGCAGTGGCGCTTAA

GTTTGGTATAGAGCACAGGGTCAATGATCTGGTTGGTGTTGTTTCAGCTG

ATAGGTATAGGAAGTGTTACTATGATCCATGCAACAACGCGCAGCAGGCG

TGGGAGATTATGCTTGCTAACAATATTTGTGTTTTAAATGTAGGTGATAA

TTACGTTGCTTTTAATGTAAAAGGTAAAAGTGTAGACAGGCATAAGTTAG

ATGCAAAACCATTCGTAGCAGCAATGCTTTTATTCCTGGAGATCTGAAAA

TGAATATTGTACGACGGGACAAGTAAAGTAGCTGAAAAGTTAGGCTGTCC

GGAAGATTTGGTAAATCTGTCTAATGATGTTTTAGTAATGTAATTCCCAT

TTGATTAAGCAGAATATATACTCTTGTTGAACCAATAACAGGAGTATATG

AAATGATTACATATCCATGGCTTGAACAAGCTAAGAAATTAGAAGGTATT

CACGAAGCTACCAAGGCAGGCTCAGAGGCTGTAGATCAGCTTTGGAGAGA

CTTTAAAATGTCTGGTAACGTTGGTAAGTCTACCTCCCTTCCGTGGTGTT

CTGCGTTGATTGGTGGCTGTATGGAGCGATCTGGCATATCTACCAGACTT

CCTGAAGGTACTAAAAATCCAATTTCAAAAGATAGCTCACAATACTGGAC

TCAATGGGGAACCAAATTGGATAAACCAGTTGTAGGGGCTATCGTAGTAT

TCCGTTGGAGTCCTAATGCAGGTCACGTTGGATTCGTAGTAGGTAAAACT

GCAAATGGTTTACTGTTAGTTTTAGGTGGTAATCAGAGCGATTCTGTATG

TGTAAAAGCATTTAAAACAGATCGGATTGTTGGTTACTACTTCCCACGGA

ACCAAGAAATAAAATCTTATGACTTACCGATTGGCACTGCGGCTGAAATG

AGCGCAAGCCAAACAAGATAAACACTTTTTTCTTTTTCGCTTTTTTTCTT

TAACTTTAAATTACGAAGGTTTAACCGCATCACCTTCACTAGGATTTTCC

AAAGATGCCTTATGTAAGGACAGATTATGAATGAAATTGTACCAGAACTA

AGTTTTGGTAAAAAAGCAGTAGGACTTACTTTTAATCCAAGTAATAAAAC

AGAAGTGGATACTGTCAAATGTTACTACGCGGATATCATCGACATGATGG

ATAATTTACGTAAAAATACTGACAGTAAAGAAGTGCAACGACTGGCATCA

ATTGCTATCACCGAAGCACAAACAGCACAGATGTGGGCTGTTAAAGCCCT

TACATGGAAAGACTAATGAACTTACTGCTACGCTTCTTTTTAATCTTATG

GCTTTTGATTAAAGAAGCAACACCAGAGATATTACATGAAAATATCTCTG

CTTATTATTCACTGCCGGAACGCGCAGAACGCAAACCAGCGCATGCATTT

GGAGCATGGTGACATAAGATAAAGCCAATACTGCCCTGATACTTGCACTA

TCAGGGCTTTTTTTTTTAACAGTCAGTATTGGGATTGGTGAATGCGAAGG

CTGATTCGCCTCTTGGGTAGTAAAGGTGAGTAACTACCGGGTCATAACCA

AACAAGTGCAAACGTACCGTGAATGCCCCTGTCGGCATTTAAGCACAAGC

AGGAGTTCAGCACCTGCCACCAATCACCAATACTGACTAAGTAAGGATAA

TTATTATGGGATGCGATATTCACTGCTATTCTGAGAAAAGAAATAAAGAA

ACAGGTAAATGGGAACTGATACCTGAAATGATTAAAGAAATAGATGGAGA

TTATACCGATTATCAAACAGATCAAATATTAAGTAATCGTAATTACATGC

TATTTTCTATTTTAGCTGATGTGCGTAATTATGGTTTAAATGCTTATTGT

ATTATCAGCGAACCAAAAGGACTTCCGGAAGATGTTTCAAATGAAGTAAA

AGAAATGTCTGACTATTGGGATTGTGACGGACACTCGCATAGCTGGCATA

CACTAAAAGATTTACTAGATCATTCTGCTAAATTTAAAAATGAAAGACGT

CTATTAGAAATATTTCCGGAAGATTTAACAGAAGAATGGTATCTGAATCA

AATTAATGAATGTATTCAACAAGCAGATGAATTAAATATTGAACCAGAAA

ATTACAGAATTGTATTTTGGTTTGATAACTAAGGATTAAATATGGCTACT

TATTATTGTGGTGTCTTGTATGGAGACACTCTCGATACAGCTACCTACGG

TATGGGTAGCTTTTCTTTTTGTACCATTGACGGAAGACTGTCATTAGCAA

AAGCTAAAGAAATTGCACGTCAACACGCTATAAGCGAATGTAAGTTTCGT

AACAAAAAATATGTAGGTTTTGGTTTAACCAAAGGAATTAATTTTAACTG

CTTAGATAAAGCTAAAAGGTATTCATAATGGATTTTACTTATAAGCAGGT

ACTACTAATTGCAGATAGCCTGTCTGATTCGTATGCTAAAAACTTTGTAC

AGGAAACCATGAATTTAATTATTACGGTAGAACTGGCAATGTCTTTAGAG

GAAGATCGTAAACCAAAAGCTGCACGTAAATGCCTTAAAGCTATGTGTAA

AAATAAATATTACACTCATGGTTTAGTACGCAAAGATATCAAAGAAGGTA

GCACAGCAAGTGATATTTATAGTTGGTTAAAATCTATAAAAGACAGACTT

CATACCATCCTACTTTCAAGTGTTAAACAGCTACCAAATGCATCAGGCAA

GCATTATGTATTTATGAACCAATCAGATAAAACTATCTGCATGTCAAATA

AATATGCTGCTAAAAGCAAATGGCGATGTATTGGTAAATTTGCTAACTCA

GAGGATGCAATGTCTGAAACTAAAAAGTTGATGGAAGATCATCAATTAAC

CTTAATCCCTCAAGAGGAGTATATCCCTAATGTTTAAGAAAATTATTTTA

TCTGTTTGCCTTTTTGGTTTTCTCTCTCCGGTAATGGCAGACTCAGCAGA

TACCTATATCTGCGATGCTTATATCATGCGTCCGGATGCAAAAGATAACC

TGAAAGTGGTTAGCACTACTAAACAGGAAACAGCTTTAGTAATCAGCCAT

AAAATGACTAAGATTGCTATTGCTTCCCGTGAAGGTAAAGGAATCTGTTT

CCCTAAACTGGATAAGAACACGCTACTGTATAACGGTGACAATTGTTCAT

TTAATAAATCCACTCGTTTTTTCTTATTTGAGATGCCTTCAGGTAATTAT

ATCGGTGCTCATAATTGTAATTTTGTAGGTGAACACGATGATAAACACGT

TAACTAAGTTTTACCTTTCAATCATATTTATCTGTGTTCTAGCTTTAGTA

GCTTTTGCTATTAAATCTGAAATACAACCTAAGATTGAACCAGAAACTAA

GCTGGAAATGAAATACTTTCCTGAACAACATACCGCATGTTTCTACACGA

AATATGCTATCGAATGTATTTACCTTTGGGATGAACTCCCTCGTTAATTA

ATTAAATTTTTCGGAGAATAAATTATGTCAACTAATGGCGCTTCTACTGT

ACGTTCACCTGATGTAATCATTGAAATGGCAGAACGTGTATTACGTGCAG

GTCGTGTACCTTATATTGTTGGTTCACCGGGTACAGCTAAATCTTATGTG

GCTCGTAAATTAGGTGACAAGCTTAATTTACAACTTATTGATCGTCGTTT

AAGTCAAGCAGACCCTACTGATTTTCAGGGATTCCCATCACTGGATAAAC

AAGAAGATGGTATTAAACTGGCATCATATGTGCCATTTTCTGACTTCCCG

ATTGAATCAACTCCATTACCGGAAGGTAAAGATGGTTGGTTAATCTTCTT

TGATGAATTACCTTCAGCACCTCGTGCTACTTTGGCAGCAGCATACAAAA

TTATGCTGGACAGAGAAGTAGGTGCACATAAACTTCACAAGCGTGTAGTT

ATTATGTGTGCTGGTAACTTATCATCAGATAAGGCCATCGTTAATAATAT

CGGTACTGCAATGCAGTCACGTCTGATTACACTGCAAATGGGTACAGATT

TACGTAGCTGGACTAAACATGCTACAGAATCTAACTTTGACAGTCGTGTA

ATTGGTTTTCTTAACTTCAAATCTGACCTGCTGATGAACTTTGATCCAGA

TCATCAGGACGTAACTTTCCCATGTCCTCGCACATGGAACTTTGTCAGCG

ATTTAGTCAAAGATGAAGAAGTTAATTACGCAAAAGATTACGCATTGTTA

GCCGGTACTGTGGGCAAAGGTGCAGCAAACGAATTCATCACATTCTGTGA

AATTTATCAGGGACTGCCATCCATTCAGGAAATTATGAATGATCCGAAAG

GAACCAAAGTACCTGAAGAAATTACCACCAAATTTGCCATGATTTCATAT

TTAGGCGATAAGCTTAATAAATCAAACGCAGAGAAGCTCATTCAATATGT

GAGCCGTTTCCCTGCGGATATGCAGGTAGTCACCATGCGTATTGCATATG

GACGTGATAACACTCTTATGAGTGGTTGCCCTGCATTCGAAGAAAAAATG

ACAAGTCTCGTTAACTTAATTCTGTAAGGAAAATAATATGTCTGTACAGG

CAGAAGCTGAAAAATTATATGAAAGTGCTTGTGTTAAATTGTTCACCAAA

AAACAAGCTATGTTTATCTCTACTATCCTGTACGCGCATAAAGTTGAATT

TACAGATGCGATCGATACGGCGTGTACAGATGGAAGGACTATGCTTATCA

GTCCAACGTTTTTTACCAAACTTAACGCAGAAGAACGTGTGTTCTTAATT

GCTCATGAGTGCTGGCATCCTGCGTTAGACCATCTTACACGCCGTGGTGA

ACGAGATCCTCAAATGTGGAATGCTGCATGCGATTACTTTATTAATGATT

TATTAATCAGTAATGGCTATATCATGCCTAAAGGTGGATTACATGACACT

CAATACAGGGACATGACAGCAGATCAGATTTATGAAAAGCTGAAACAAAA

GCAAGATAAGAATCCGGGAGCAAAAACACCTCAGTGTGTGATTGGTCAGG

ATATTAAGGAACCAACAAAAGAATCTGAAAAGATGGATGGTTCCGGCAGT

AGTGATGGATCTGGCGATGGTAATTCACCATCTCAAAATAACAGTAGTAA

CGGAATGTCTCCGGCAGAGTCTCTGGAAGCTCATATGGCTAGAGTATTAC

AAAAAGCCTTAATGACCCATGACATGTATGGCGGAACATCAGCAGGAGAT

ATCCCAGGCTCAATCAGGACTAAAATTAAAGACTTGTTTGAACCAAAACT

GCCATGGTATAGCATTCTGCGTAATTATATGGATGCCTTTATAAAAGATG

ATTATTCATATCGTCGTCCTAATAAACGGTTCTATCCGGATGTATATCTT

CCTACTTTATGTGGTGAAGGTATCGAAGAAATTGCATGGGCATTTGATAT

TTCTGGCTCAGTAACAGATGATCAAATTAAGCGATTCAACTCTGAAGTCG

CCCATGTACAAGAAGCGTTAAACCCAAGAAAAACAACTATAGTATCATTC

GATACTCGTATTCATGATGAGTTTGAATTTAATGAAGACGAGGAATTAGG

CGGACTGGAATTTACAGGACGTGGTGGAACCTGTTTAAAATGTGTATTTG

AGTATTTCCGTAAAAGAAATCCAAAAGTACTTATTGTATTCAGTGATCTG

TATTGTTCTCGCATTACAGAGAAACCTCCATACCCTGTAGTATGGATTTG

TATTGATAATCCTGCTGCTAAAGTAAATTTTGGTAAGCTAATTCATATCG

ATAATTAATATTCTCCGTGCCCCTGTCCAAGGGGCTTTTTTTTTATAGAT

GACTTATGACAAAGAAAATTAAAGTTTGTGGGTGTCCTTGTTGTGGAAAA

TCTGCGTTCTGGTGTAAAGGTGACAAACAGACTCGTATGCTAGATTTCAC

GGAATGTGGAAATTGTGGATTACGTATAGAAGGTGATTATAAACCTCAGT

CGTCTCTTGAATTATGGAATACTCGGGTTATGGATCATTATGTAGAAAAT

TGCTATTACAATATTGATGGTGAAAAATGTTAACCAATAGAGAGAAAGAA

ATAATTGATAAGCTTTTGTCTGAATACACTGAAGCTTATGAAAATATTTA

TCGTTCTTTGGTTCCAAAAGGTTGGGACAGACCAAACTATGATTATCGTA

AACAAATTAAATTATCAGATGCTGTAGCTAAAGCACGAAATAATTTGAAC

AATTATTTAAATGCTATAAAGGAAAAATAATGGAAGTAAAATTAAACGCA

GATCAGGAAAAAGCAGTACGTGAAGTATCTGGATTTTTACTTGATGATAC

TAAAAAAGAACACGTTGTATCAGGTGCAGGCGGAACAGGCAAGACATTCA

CTGTAGGGCGTGTATTGGATTCATTAGAAAGAATCAACACGACAGCAGCC

CTGTTAGGTGCTAAGAAACTGAATAAGGTTTATTACACAGCATCTACCAA

CAAAGCAGCAGAGGTTCTTTCTAATGCTTCTAATGGTACTGCTTCAACAA

TCCATAACCTGTTAGGGTTATCAGTAATTAACGATTTTCGTACCGGAAAA

ACAAAGCTTAAGAAGACAGACAGAAATGCTGTAATTTCTGATGCTATTAT

TGTATGTGACGAAGCCTCTATGGTTAGTGCTGAACTGAAAGCTTTAATCA

AACAGTATACTCAAAATTGTAAAATTATTTATACAGGAGATAAGTATCAA

TTATTCCCGATAGGTGAAGAAAGCAGCCCTGTATTTGATGATGCTACAAT

AAGTCAGTCAATCTTACTTGAACCAATGAGACAAGATAAAGACTCGCCTA

TTTATAAACTATGCAATCAATTTCGAAAAACAGTAGAAACAGGTAAATTC

TTTCCTATTATTGGTTCAAAAGGTCATGTTGATTATTTAACTACAGATCA

GTATCGTGCAGAAATTATTCAAAATTTCGTACATGAACCAAGAGATGATA

TGAAGATTCTCTGCTATACAAATCCTGAAGTAGTTGGATATAACACGAAT

ATTCGAAAACTTCGTGGTCTACCTCCTACGTTTACAGCAGGGGAAACCAT

TGTATCTAATAATGCTGCCAAATCGATGTCTCAAGATTCCATGCTTGTAA

TTGAGCGTGAATATCTCATTGATGATGTATCTCAAATTATCGAACATCCG

CAGTATAAATTTAAATGCTATTACGTTTGGATTAATGGTAGCCAATACTT

GCAGCCTGTTAATCAGGATGATGTAAAAAAAGTATTGCAACATCTTGCTA

AGAAATCTAAACAAGATGGTGATTGGGAAGATTATTTTTATTTCAAAAAT

AACATTGCAGATCTGCGACAAAAAGATGCGTCTACTGTACATAAATCTCA

AGGCTCTACATATGATACCGTGTATATTGATTTAAACGATATAGGTAAGT

GTTTTAACCGAGTTGACGCCGCACGTTTATTATATGTAGCTGTATCTCGC

CCAACTACCCGCATTGCTTTATACGGAAAATTACCTGACTACTACGGTGG

TTAATATGAATAATTCATTGGATATCAAAATATGCATTAAAACTGCATTA

TTTAAAAACATCAACGATCATTTAAAATCGACGCTATCAGATATTTTTGA

AGCTCATAATAAAATGACAGGGTCTTCTCATAATAAATTTATGTATGATG

GTGAAGTATATTATCGCAATCACACTGTAGCACCTTTTAACGAAACCTTG

TTAGAATCGCCACTTCATAACAAGATGGATCAGTATTTAGAATTACTGAC

AAAATATAAAAAAGATGAAAAATTGATTCTTAATTATATTGGCATAATTA

TATCTATTTCTAACACAGTAAAGGATACCTTTACAAAATTACCTAATGCA

TTAACTGTATTTTGTAATCGTCATATAAATCCTCCACTGGATACAAATTA

TATTCAGTTTAAAGATTTTAAAAAATATGATGCAGAGATGGATAAATTAA

TAACTTATTATTTAAATTATAATCTACTATTATGAATATAAAATTAGTGG

TACTAATCTGCCCTGCTAAGACTATCGGAGTTGTTAAACTTTTGTTAGGA

GACTGTCCTGAATTTCTGGACAGAAGCCCATCGATAACATTTGGAGAGGA

GTATCACTTTTTTTATGAAAATCCATCACTTAAAGTAGTTGACACAATTC

ATAAATATGTAGATGAATGGAAAAAGAAGAACCTACCTTTCAGATGTGAG

ATAGTGTATAGCATCGGCAACACTGAAACTATCCTATCAGGAGAGTATGT

TACATGAAACATATACTTTATAAGTATAAAGAAAATTCTGGTAATTTTCC

TATAGCTGTATTAATTAAAGAACAGCAATTAAGAAAAAAAGATATTGAAA

CGCATTACGCTGAACCAATTAATAAACTGATTGGAGTAGATACAAATATA

TCTGCATTCGATTTAGTTTATGACACTCCAAAGAAAGTCAGTGCTTCTAC

CATTGATGAATATTTAGAAGAATTACTTCCGGTATTAAATGATATTGGAA

CCAAACTGATTTATGTGTGTGACGCTAATTATTTTAAACGTCTCACTAAA

ATGAAGAAAGCTGAACCTTACTTAGGATATGTATTGCCATGTACTAAAGA

AGGTTATGAGCATTTTCAGGTAGTATTAGGTATTAATTGGGGAGCATTAT

TTTATAACCCTAGTATTCAGGATAAGCTTGATTTAAGTATAAAAACACTC

GCAGATATGTTTACTGGTTCATATGAAGAACTGGGAAAAGATATTATTAA

GTTTGCTGAATATCCGGATACAGTTAAAGAAATTTCTGATTGGCTGCAAA

AGCTTCATACATATCCTGCACTTTCTGCGGATATCGAAGCATGGAGTTTA

AAATTCTATGAAGCCCGATTAGGTACAATTTCATTTGCATGGAACCAACA

TGAAGGAATTGCATTCGCCGTAGATTTTGAAAGAAACTATGAAGATGCAT

TAGCAATACGATTATTATTGAAGGGATTCTTTACAGAGTATAAAGGAAAA

ATGTTATGGCATAACGGAAGCTATGACTTAACAGTAATAATCTATGAACT

ATGGATGAATGGGTTGTTAGATCAGAAAGGTTTACTTACTGGTTTAGATG

TCATGACTAAAAATTGGCATGATACTAAAATTATAACTTATTTAGCCACA

AACTCATGTGCTGGTAATCATTTAGGACTCAAAGCTCAGTCTCATGAATA

CGCAGGTAATTACGCATTAGACGATATCAAAGATATCAGCTTAATACCTA

AGAAAGATCTGGTTCGATATAACCTCATTGATAGTCTGTGTACGTGGTAT

GTCTATGGTAAGCATTGGCAAACCATGAATGATGATAATCAGAGAGAATT

GTATGATGATCTGTTCATGCCATCTCTGAAAAATATTATTCAGATGCAGT

TAACAGGCATTCCATTAGACATGGAAGAAGTATTAAAAGTAGAGAAGATA

CTAATTAAGGAAAAAGTAACTTTTTACCAAGAGATGCTTAAATTCTCAGT

TATTACTGATTTGGTTCATAGCGTGCGTAAACGCAAGTGTGAGAAGAAGA

ATGCTTCTCTTAAAACTAAGCAGGTGACTGTAGAAGACTTTGATGATCAG

TTTAATCCAGATAGTCCTCTCCAATTGCAAGAACTGTTGTATGACATTAT

GGGGCTTCCTGTAATAGATTTGACAGATACTAAAGCTCCGGCAACTGGTG

CAGAAACCATGGAAAAACTTAAGTTTAAAGTTAAAACTCCTGAACATGCT

GAGTTATTGGATTTACTTATTAAATTTAGTAAAGTTAATAAGATAATCAC

GTCATTTATTCCTGCATTCAAGGCTGCACCTAAAGCAGAAGATGGTTGGC

ATTATTTGTTTGGTTTCTTCAATTTAGGGGGAACAGTATCAGGAAGACTT

TCATCAAGTAATCCAAACTTACAGCAAATACCTTCAAGTAAATCTCCGTA

CTCAAAAGTAATCAAAAAATGTTTTAGAGCACCTAAAGGTTTTCTATTTG

TTGGGTTAGATTTTGCTTCATTAGAAGACAGAATATCTGCGGTTACTACC

AAAGATTCCAACAAATTGAAAGTGTATACCGATGGGTATGACGGGCACTG

TTTACGTGCTTATGCGTACTTTAAAGATGAAATGCCAGACATTATTAACA

CAGTGGAAAGCATTAATAGCATCGAAGGTAAATATAAAGATATACGTCAA

AAAAGTAAAACTCCAACATTCTTACTTACCTACCGTGGTACATACATGGG

TTTAATGCAGAAATGTGGTTTTGATGAACCAACTGCAAAACAAATTGAAT

CCCGATATCACGAACTTTATAAGGAATCTGATGATTGGGTTAATGCCCGA

TTAGAAGAAGCTACTAAAGTTGGATACGTCACTGCTGCCTTTGGATTGCG

CGTCAGAACGCCTCTGCTGCATCAGGTAGTAATGGGAACCAAACATACAC

CTTATGAGGCAGAAGCTGAAGGGCGTACTGCTGGTAACGCATTAGGGCAA

TCATGGTGCTTACTTAATAACAGAGCAGCAGTTGATGTGGCTCAACGTCT

GGAAAAATTACCTGAATTGCGTATGCAGATCAGACCGGGTGCTCATATCC

ATGATGCTCAGTATTATATTATTCCGGATAACATTGATGTACTTCATTGG

TTAAACGAAAACTTAGTTGATGCTGTTAAATGGCAGGAACATCCTGAAAT

TGCCCATGATGAAGTTAAACTAGGCGGAGAATTATCAGTATTCTATCCAA

CGTGGAAAGATGAAATTGAACTGCCTAACGGTGCAACCAAAGAAGAAATT

ATACAAATTTGTATTGATTCTCAGAAACCTAAAGAGGAACCAAAAAAATG

AAAGCAACTGAATACCTGATGCATGGTATTAAAATCATGGAGCAGCGTGC

TAAAGACCGTAATCCTGAAGCGTCTGAAGAACGTCAGATTACTGCTACCC

GTAAAATTTACGAAGCCATTCAAAATAAAAATACCATCGATAATGATTAT

GATGGTTGGATGTGGATGGTAGCACTTAAATTAGCACGAGCACAAAATGG

GTTTAATCAGGATGATTATATCGATGGTATTAATTATCTGGCTCTGGCTG

CTGAATCTCGTGCTACAGATGGAGAAAAAACTGTCGAAGAAGGCAGTGAT

TATTTTAAATCTGATTTAGTTAAAAAATATACTCATTTTGAAAGAGCATT

AATATCTTCATCTATGTTTGAAGGTAAAGAAAGTAAAGTTGAATACGCAG

AAGCTAAGAAAAATTTAACCTGGTTTTGCGTTAATGCTTTATATCCAGAT

GTGTGTGATGCAGATGTGACGGTAATTGTGGATAATTACTGCGAAGCTGT

TTTACGCTTAAATTCTGCTAAAAGTGATTTAGAGTCAATTGAATTATTAA

AAAATGCAGAACCTTCTCTGGAAGCTATGCGTGTACTTTTTTCAAAAATT

GTGAGAAAAGATAAATGAGCCAAGTTAAATTAGTTGCCATTACCCCTAAT

ATTGAAAAACTGGCCTGCTATATTGCTCGTGTATCAAATCCTGCCAATCA

GCAAAGTGAAAGTACAGCTTTGTTGGATTATTGCATTAAGCATCAGCATT

GGTCAGTATTTGAGCATGGATTCATTACTCTTGAAATGAATACTACTCGT

GCAATTTCAGCACAGTTACTCCGTCACCGCAGCTTTACCTTTCAGGAATT

CAGCCAGCGTTACGCTAAAGTGGATATGCTGGAAATTGAAATTCCTGACC

TACGCCTGCAAGACCATACCAACCGACAGAATTCCATTGATGCAATGGAC

AGTATTGAGAAAGATGCACTGCGCTATGAAATTGATGGATTATTTCAGCA

AGTAGATCACGTATATTCATTGCTGTTAAACAAAGGTGTAGCCAAGGAAT

GTGCCAGAATGGTACTGCCTATGTGTGCTCCTACTAAAGTCTATATGTCT

GGTTCTCTGCGTTCGTGGATTCATTATATTGAACTGCGTTCTGCAAACGG

TACACAGAAAGAGCATATGGTATTAGCAGAAGAAGCTAAGAAAATTATCA

GTGAGCAACTTCCGGTAGTTGCTAAAGCTCTGAAGTGGATTTAAAAATAA

ACAGGAGAAATGTCTATGGCAATGCCTAATTCATTAAGGCAGTTGCAAGG

ACAACCTGACAGTAATATCAAGCGGGGGAATAAATTTATGATTCCCCCTA

CTGATTTACGCATTCAGGAAGGTTACAACGTCCGTGCAGCATTTAACCCG

GAGTATTGGGAAACCGAAGAAGCAAAAGAGCGTATTAATTCATTTGCCCA

TTCATATACTGAAGGTAAATTTGTACCACCAATCGTTGTTCAGGTACGTG

ACGGATTATGTTATATCCGTGATGGGGAACATCGTTATCGCGGTCTGGTT

CAGGCTGTACAGGCCGGAGCACAAATTCAGCATGTAGACGTGGTTGAAGT

ATCTGGCGATGAACTGGATGAACTTGATACCCTACATGATTCAAACAATG

GTAAACCATGGGGAATAATGGAAAAAGCGATTATTGTAAGTCGCTACTCT

GCTTACGGTCTTACCAATAAAGATATCGCTAAACGTATGCACCTCAGTGA

GGCTACAATCTCCAATTATCTGTTGGTAATGCAGATGCCCCTTAATATGA

AAAAACGTCTCAGCGACGGTTCTCTGCAACTTTCTGTAGCACTTGAGCAG

TATCGTGCTCATGGAACCAAAGGACTTGAAAAACCGGTTAAATCTAAATC

TATCAACGCAGTAAAGAAAAAGCTGATTGATATTTTCGCTGAACCAAAAG

TAACAGAACAACCCGACGGTTATCATTTGGTTTTATCTGCTGATCAATAT

GCTGCAATTATGGAGTATACTGACCTGCTCAAACCTGAACCAGAAGGGGA

ATGACATGTCTGTTACTTTCACAAACAATAGCCGGATAGCGATCTATTCG

GCTGTTTGGTTATTAACTGATGATTATGATTATCAGACAACACCAAATTA

CATATCTGTAACAACTCTGCTTAAGCCGCTGAAGCAAATCATTTTAGCAA

AGCGCTTAAATCGTGACCCAAGCATACAAAGAAATATTGATATCAGTTCA

CTGATTAAATCTAAAATCGGTACTGCATGTCATGATTCTATTGAACGTGC

GTGGGAATCAGTAGAGTCTCGTAAGAAGGCATTAGCTCTTATGGGTGTGC

CTGAAAAAGTTGCAGATAAAATTCGTGTTAATCCAACTGAAGAAGATCTG

AAAGAAGAAGATATCATTCCAATTTATATGGAAACCAGAACTCAGAAAGA

GATTAATGGTTTCGTGATTGGTGGTAAATTCGACCTTATCTTTGAAGGCA

GACTGGTAGACCATAAATCAACCAGTACTTTCACGTATGAGAAAGGTGTG

AAAGAGGAAGATTATCAGATGCAGGGCAGTATTTATCGTTGGTTAAACGA

TGATAAAGTTACCCATGACCATATGTATATCAACTTCATTTTCACAGATT

GGAAACGTGCCATGGCTATGGCTAATCTGAAGTATCCGCAATCTCAGATT

ATGGAACATCCGATCCCTTTATTAAGTCTGGAAGAAACTGAACGTCAGAT

CATCAATAAAACAGATTTAATCCGTAAGTACATGGATTCCGATGAAAAGG

ATATCCCACCATGTACTGATGAAGAATTGTGGAGAAGTGCATTTGTCTGG

AAATATTATAAAAATCCGGAAAATAAAACACGCTCTACTAAAAATTTTGA

TAATGAGGGTGAAGCTCATGATCGCTGGATAGCTGATGGGCGTATAGGGA

TTGTAGAAAAAACAGGTGGAGAAGTTAAAGCCTGTTGTTACTGTCCTGCA

TATGAAATCTGTACTCAGAAAGATGAGTATCTTAAATCCGGTGAACTTAA

CCCAATAATTTAAGAGGAAAGACATGAAAGATTTGGCAGAGATCCCATAT

CACAAGTTATCAGAGGATATTGTGGATGTTCTTATTAAAAAAACTCAGAA

TGATACACCGTTATTTTTCCGGGTTCAGGTAGCGTATTTTTTGGCTAAAG

TGGCAGCAAGTATGCGAACCACAATTGATACGTTGGATCGCGGTTCTCTG

CCTGTCAACGTGTATGCTATTAACTTAGCTCCATCCGGATTTGGTAAAGG

CCATTCAACCAATATTATCGAAGAACAGATTATTAATCAGTTCCGGTATA

ATTTTACTCAGCATACATTCCCTGCTATCTCAGACCAGAGTCTGCAAAAG

ATTGCCTCAGTACGAGCGCAGCGTGATGGCACTGACTATGATGATGAACT

TGTTGCTGTACAGAAAGAGTTTAATTCTCTTGGTTCATTATTATTTTCAT

TCAGTGAAGGTACATCTCCGGCTGTTAAGCAAATGCGACATAAAGTGCTT

ATGGCTGAGTGCGGTGCAATTAACTTTGAAATGGATGAAATGGGTTCTAA

CTTAATGGGTAACATTGAAGTTTTAACCACATTTTTAGAATTGTACGATG

TAGGCAAAGTGAAAGCTAAACTTACTAAAAACACTTCTGAATCCAAACGT

AGTGAAGAAATTGACGGGCGTTCACCTACCAATATGCTGTTATTTGGTAC

TCCGGCTAAACTGCTTAATGGCGGTGCTGAAGAAAGTGAATTCTATTCAT

TGCTTGAAACTGGTTATGCCAGACGTTGTTTATTTGGATACTCAAATATT

GAGAAAACCAAACGTGAAATTACACCGGAAGAAGTATTCAAATTAGCGGT

AGATAAGACTACCAATAATTTAGTAAGCCAACTGTCTCAATATTTTGGAC

GTTTAGCTAATCCGGCTAAGTATGGAACCAGTCTGATTATCAGTGAGGAA

GCTACATTACTTCTCATTGAATATAAATTGCGTTGTGAAAATGAAGCAAT

GGACTTATCAGACCATGAAGAAATTCGTAAAGCAGAGATATCTCACCGGT

ACTTTAAAGCTCTCAAACTGGCAGGTGCATACGCATTCGTTGATGAAAGC

CCTGAAGTAACGATAGACCATATCTACTCAGCTATTAAGCTGACAGAAGA

TTGTGGTGAAGCTTTTAAAAAGATTCTTAATCGTGAAAAAGCTCACATGA

AGCTGGCACGTTATATCGCTGAAATTGGACGTGATGTGACTAATGCTGAT

ATGGTAGAAGATTTACCATTCTATCCTAATACAGCAGCCAGAAAGAATGA

AATGATGAACCTTGCTCGTGCATGGGGATATAAAAACAATATCATCATCA

AGTCTCATATTGAAGAAGGTATTGAATTCTATTCAGGTGAAACTCTGGAA

GTAACCGATCTGGATAAACTGAATATTTCCTATGGTACACACTTTGCGTA

TAACTATCTCAGTGAACCAATTAAATTCGGTAACATTGCACGTCTGGCTC

GTGTACAGGATATGAACTGGATTAACCATTATTTGATTAATGGTAAAGAA

GGTAAAGGTCACAGAAACAGTCTTAACATTTTAGCCGGATTCAATATGGT

TGTACTTGATATTGATGGCACAGCTACCATTGATATGGTTCGTGAATTAT

TGGATGAATACAATTATCTGATTTACACAACCAAAAGTCATACACCGCAG

GCTAATCGCTTCAGACTTATTATGCCGACTAACTATGTGCTTAAACTGGA

TGAAGAAGAATTCAAAGACTTCATGCAAAACGTTTATGCATGGGTTCCAT

TTGAAGTAGATGACCAGACATTCGATCGTTGCCGTAAATGGGCGTGTAAT

GAGAATGCTGAGGTTTATATCAATGTGGATGATGAATACGGTCAAAAGTT

AAAAGAAGTGCTGACAGACCCTGCATATCACATTACAACCAATGCTTCAT

GTAAGATGCTTGATGCATTACCATTCATTCCTAAAACTTCACGTAACGAA

GAATACAAATCCAATTTAGCCAATCTGGAGAATCTGGATAACATTGAAAG

ATGGTTTGCTTCACGCATGACATCAGGACAGCGTAATAACCAACTGTTCA

AATATGCCATGATGTTAGCCAGCTCAGGTCTGGACGTACCGGCAATCCGT

GAACGTGTAATTGCATTCAATGATAAAATGAAAGATAAGATTTCTGTAAA

AGAAATTGATAATACTGTCATTACAACATTGGCTAAACGTTTACAGGATG

GACGTGTTAAATCAAAATAAGCCCTGTTCTTTGGGCTTTAAAACAGGATA

GAGTCATGTCAGATGAAATTTTTAACAAACAGTTAGTACTGATTGGCGGA

GAATCCGCTACAGGAAAATCAGCATCATTACGAAATATTCGTGATCAGGA

GAATACTTTATACCTGAATGCTGAAGCTGGTAAACGACTGCCATTCCGCA

GTAAATTTAAACAAGCGGTAATTACTGACCCTATGCAAGTACCGCAGACT

TTCAAAGATATCAAAACAGTTGAAGCCATTAAAGGAACCAAACTGCTTAT

CTGCGACTCACTTACATTCCTGATGGATATGTATGAATCTACTCGCGTAT

TGAAAGCAAAAAACAAAATGGAAGGATGGTCAGACTTCCAGCAGTACTTT

AAAGAATTAATGCAGGTTCATGTTGCATCAGCAAATCATGGTGTAATTTT

TACTGCGCATACAAAGTCAGAACTGAATGAAGCAACAGGTTTGTATCAGA

CTTCAGTTCCGATCAAAGGTGCTCTCAAAGGCAACGGTATCGAAGCATAT

TTCAGTACAGTAGTACACGCTAAGAAGATGCCATTAACTGCATTAGAGAA

GTACCAATCAGATTTGTTACACATCACTGAAGATGATGAGATTGTAGGGT

ACAAACATGTATTCCAAACTCAGGTAACAAAAGAAACAGTCGGGGATCGT

ATACGTTCACCCATGGGAATGTTTAGTCGGAATGAAACATTCATGGACAA

CGATGCTCAACTGCTGTTAGACCGTTTAAACGAATATTACAATTAAGGAA

ATTTCCATATGTCATTATTACAATCTGTTCAATCTGCCAACGATGTTGAA

GAATCCCGCGATAGCTTAGGTGGTAATTTTAATACCATCAACTCAAACAT

GTACCCGACTAAGCTTAAAGCTATCTATTTGGGGCAAGCTAAGAGCGGTG

CTATTTCTGCAACCATTCTGGCAGATGTTATGGTAGATACTGATACTAAA

GAAATGCATCAGTATTCCGAAACTCTGTATTTTACCAATAAACAAGGTAA

GTCTTACTATGAAAAAGATGGTAAGAAACATTATCTGCCGGGTTTCAATA

TCGTCAATGCGATCTGTGAACTGACTACCGGTAAAGGTATTCTGGAACAA

AGCACTGAAAAACGTACTTTCAATATCTACAATTATGAAGATAAGAAAGA

AGTACCAACTGAAGTTGAAACTCTGGTTAATACCATGGGTAAAGAACTTT

ACTTAGGTATCATTTTCCGTAAAGAAAATAAATCCAAAAAGAATGATGCC

GGTGAATATGTGGATATCAATGAACCGCGTAACGTTAACGTTATTGATCT

GGTTACTGATGTTGAAAAATTCACTGCCAACGAAAGACGTGCCAAAGCAG

CCAAACCTGAATTCTTTGAAAAATGGGTTGAGAAATGGGGTAACGTAGTT

GATGATCGTTACAAACATAACGATGATGCACCAGCAGAAGGCGCACCTGC

AAATTCAGGTTCATCTACCAAATCACTGTTTGGTTAATACGTGATATACT

CCGGTGTAAAAGCCGGAGTATTTTCATAATGAACCAACATATTTTAATAT

CCCCTGTCAGTATTCCAGTATCCAGTAAAAAAGTATTCAGATTAAATTTA

AATGAATATCGTAACGCTCACTATCACGTACTGAACCAAGCAAAAATCAA

CTATAAATCCCACATGTCTGAACAAATATCGAAACTGCCTAAGATGTCTA

AAATAGGTATTGAGTATCGATTATTTGTTGGTTCACGCAGACGATGTGAT

GTTATGAATATTTGTTCAATTGTGGATAAATTTTTCTGTGATGCATTAAC

TGAATTAGGGAAAATAACGGATGATGATTATGATCATCTGCCAGCTATAA

ATTGCAGATTCGGTGGATATGATAAAAATAATCCACGAGTCGAAATAATA

ATTGAGGAACTGTAATGCAAACTGTAATTAAAGAAGATGAGATCAAAACA

GCAATCGAACAGTACATGAATAAAACGTACTTCCCTCATGCTGATTTTGA

ATATGCAATTGAAATCAAAGCTACCCGCGGTGCAGATGGCACTACTGCTG

AAATTGAAGTTAATCCGAAAGGTATGCAGAAGACTGCTAAAGAACCTGTA

AAGGCAGAAGTACCTGAACCAAAGAAAGAAGAGAAGTCTGAAGCAGTAGT

TGAAGCCAAAACTGAAACTAAACCTGCTAAGACAGAAACCAAAGCAGAAG

AAGTACAGGAAGAAAAACCTACTCGTGCTACTGGCTCACTCTTTGACAAG

GTAGAAGACAAAGAAGAAGCTAAACCTGCTGAAGGTAAATCTCTGTTCGA

TCAAAAATAAGGTAATACATGAAACAAGTATGGCTGACTACTAAGGCTAT

ACTGATCACTGTATTGATATTAGGGATGCTTTGGGCATCCCTTTTTGTTA

TTGCCTTTATCGGTATAGTCATATGGTATGTAATAGGCGCACTATGCATT

TTTATCATAGTGCGCCTTGTATTATCTAATAATTCTGACTAAATCACCGC

CTGCCCCCCAAAGTGGGTGAGCGGTGATACCGTTAAACATGTTACCGAAT

CCTAAGTTATAGGAGAAACTTCCGGTAATAGCATTGGCATCAAAGATATT

AGGTACACTATTAATACCACTTAACATCATCAGAACTTTAATAGGATTTT

CACGTAAAGTACGAATCAGTATTTTCTGAATACGAATCTTATAATTAAGG

AACCAAGTAGCACCAATCGCTTCCAGATATGATCGTGTGCGGCTAGGCAG

AATATTGTAGTTAACAAATTCATCCTTAACTCGTGTAAGTGCCTGCTCAT

GAGAAAGCGGATTACGCTGAGTTGTAAGTTTCTTATACAGAGAATATTTA

GCAACAAAGTCACCATACTGAATTGATTTATTCAATACAGCATACGTAGC

ACTATCTTTGGTTATCAGGATATTTTTACCAACATTTGAAATACCGGTTG

GAATTTTAGAAGTAATACCTTCCAGTTTTTTCATCAATTGGCCTTTATAA

CCAAAATCATCTGTATCAAATTTCTCAGATATAGCTGGTAATAACCCTTC

TGCAATTAACGGAGCCAGTGGATTACGTGCCTGCTTATCGCGTAACTCAG

ATAAACGTGATTTGTATTTACCTTGCTCTGACGGATTCTGACCTAACTGA

ATGAGGTGGCTTAAACGAATAATTTCACGCTCATTCTTGCGGAAGTCTTC

AGCAGCAACAGTAGCCAGTGAAATATCTTTAGCCATCTGAATTGGTGACA

CACCAACTGTAGCCAGATGAACCATATTGGAAATAATGTTAGCAGCAGAG

ACTACAACCGAACGTACAACAATCCAGTCTTTAGCATTGCTCACAAATTC

TTTCCATCCACGTTCACCACGAGACAGGTATACAGCAGCTTTATCACCGA

GAATATTACTGGCAACATCTTTAAATACTCGCTGGAATGCGTTCAGTTCT

TCAGAATTTTTATTCCATAATTCTGTTACTGAAGGCATACGATAACCTAA

AGCATTATTCAGTAAATCTTTACGGATAAAAAGCTTACCAGATACAATTT

GTTCCTTGATATGGCTCTTCATTTCAGGAGGCATTAACCGATAGATTTCA

CGAATCTGCGGGTCAGAAGATTTTCCTGAAACTTCAATGTACTGATCTGC

TTTACCTTCCTTCATATCTTTTTCATACGTTGCTTTCAGCACATCAACTA

ACGTAGCATTGAATTTATCAGCCATTGATTCTTCCAATATACGTCCTTCC

CATGCTCCCATATTCTCAGCAAAATCGTTTGAAGTTTCTAAACGAGCATC

TCTGTTAGCAAAATCCATCTGATACGAATAAGAAACAACAGCACCATTTC

TGTCAACCATAGGCTGCATATAGTTACCTTCAACTGGTACTGCAACATTA

GAATCAAACATGCTCTGCATAGCATTGCGTTTAGCTTCTGTCATTTTTGC

TGCCTGAGAACCAGTATAACTAACTGTATTAACTCCATTGATAGTCTGGC

CTGCATACGGGTCAACGCCTGCTATGGTATGACGCAGAGTGCTCATAACA

CCAGATACCCAACGAGGATTAGCACCTTCATTACTCTGGAAGTAATACAT

TGGTTCACGGTTAAAATCTGATGGGTCACGAGCAACTTGATTACCCATCA

CATAACCTTTGGCAATTAAATCACTTCTCTGTGATAAAGGAGCAATAACC

ACTTTCTTATTAGGATTACCTAATGAAGGTGAATAACCTTTAGGCGCAGC

AAATGAACCATCTACATCCAGTTTTGATACTTCTTCTTTTTTAAGCATGT

TGTAATAATTCATGGTAAATGTCAGACCATTATTTTCAGGGTCTTTAGAC

ATTTCCTGATTCATTACTTCCAGCAGTTTATTTTTACTTACTGAATCTGT

TTTCTGAATTGCATACAGAGAAGCCAGAGTATCAATAAGAGGTGCAGCAG

CAACCGGAATATTAACATTAGCAACAGATTTACCTGTACCAATCACATGA

GCGATTGAACGCGCATTAGGCAACTGATATGGCATAGGTGATACACCGGT

AACAATTTGTTGACCTAAACCAAGAGCAGACTTTTTGTAGAATGTAGCAA

TTTCAGTATCAGGCTGAACTGCATCAATCTTCGCTTCTATATCCTTAATC

TCTTTTGTAAGAGCCGCATTGTCCTCTACAAGAGTTTTAAGCTTAGTAAT

GTCATAACCGTTAGCATAAAGATAACTCATGTCAGAATTGATTACAGAGC

GTTGTATCGCCTGTTTGCTTTCTTTATCTAAAGACACATACTGACTTTCA

ATAATCTCAGGAACTTCTTCACGTAATACCTGACGAGCCTTCTCCTGAAC

CATAGCAGTATGATCTTTCATGTCATGAATAACTTTATTAGCATCATTGG

TTCCCAGCATTTCCTGAACCAATTCACCAAATGCACCTAACTTTTTATCG

TAAAGGTTATTGATGAAATTAGAGACACCTTCACGTACTGCACCGGCAGC

TTGTTCAGATGCAATTGATGCAGCAACAGCAGCAGTAGGAGCAACTGCAA

TTTTCACATATTTGTTCAGCTTATCTGATGCAGCACCTTTTAGCATGGCA

TCAGCAATAGTATCTCTCACTCCTTGAATTTTATCTTCATAAGGCTGCGC

TAATTCAGCAGCCTTGTCTTCGATTTTATTCAGGATAGATTGACGTGACT

CTGCATCAAAATGGCTGAGGTTACGGTTAAGCTTATCCAAACGTGAACCA

ATAGTACCAGATACACCAGACTTGCCAGCCAGACCTGATACCTTAGACAT

GACCAGACCAACGTAATATTCGATATTCTCTTTTAATCCTACCGGCTCAG

ATTTTTTAGGCTGATAACCTGCAAGATTATCCAGAATATTTCTGAATTGT

TCGTTGGTTGCTGCTAATGCAAGGAAGTTAGCCAGACGATTAGATTTACC

AGACGCATCTGCTTTAACTGCACTATTACCAAATACTGCATCGTATTTAG

CTTTGGCTAATCCCATTGTCATAACGTTATTGATATCCGGATTATCTAAA

AACATTTCCGGAGTAACAGCACGTTTAGCAGTTTCATACAGACGATTAGC

CTCAACAGTCTTAAATCCAAATTCATCCAGACCAGCTTTAAGAGAAACCT

GCATCATCTTAAATACCAGCATTTCTTTTTCACTCATATTAAAACCATGA

GCGATAAATGAATCTGCTGAGGTATCTACTTCAGGTGAAAGGTTATTAAG

CAGTAATGTATCTTCAAAGGTTTCAATCCCTTCAATTGGCTTACCACGCT

GTTTAACCAGATCATAAATACCGTTGGTAACATTCTGGAAAACATTATTA

AGATGGTTCAGATGTTCAATAGAACTGTTACCATCAGATAATCGGTCATA

CATTGCATTGGCAGTCATGTTATTAACTGCGTCTGCATTCTGCTGATACA

GTGGAGTAGCAGATTCAGATTCTTTAGACGCTTTAACAGAATCAACCAGA

GATACTGTGTTACCTAACAATTTAGTAAAGTAACTATTAATACGGGTATC

GGAACCAATAGCAAACAATGATTTGATTGCATCATAGATTCTGGAAATAA

ACTTAGTTAATTTACCTGAAGATTTATTTGAAGAAAGGGAATCCTGCATA

TGCTGGTTAGTTAATCCCCATGCAACAAATTCGCTTAATGCTTCAAACTT

TTCACCATTGCTTAAATGGTCTTCGATTAAATTAATTACTCGTTGCGATT

CATTTGTCTTATCGACATTAGTATCAGCCATAAATTCCTGCATCAGCGAT

TCCAGATTAGAAATGGAATTACGTGCGTGCTTAGGCATTTTTTCAGGAGC

AGTATAATAATCCTGAATAGCCTGCTGAGTACCCGCATGAATCAGTTCAT

GAGTAACAGTTTCGATAGATGGATTAGCAACAAAAATATTATTACCGATA

GTCACAGCATTACCATCAAAAGAAAGATTACTGAATAAATCAGGATATTC

TTTTCTGAGGTGATCTGAAATCTTATCGATTGAACCAAACTGAATAACAG

TATCGGCAGGAATAAGAGGCATGATTTTACCTAATACATACCGATTAATT

TTATTCTGCTGAGTAGGTTCTTTACTGGTTCGCAGTGAAACAATACGATT

AATCGCATCTGCATTAACTGAAGTGAGGCCATTAGCATCAGTAGTACCTA

ATGCTTTTACCATTTCATTTAATACATTATCAGGAGCAGATACTACACGG

TTAGTTGCTCTGTTTGGTTCAACAGGCAGGTTTACAGAATGCATCCATTT

TTCAAGTGGTGTCATAGAGTCGGTAATAATTTCTGATGCTTTCCCAGCAA

CATGATTATTAACAACACCTGAACCTGTCATTTGGTCGATAGATGATGGA

ATACCTGATTTAAATAAACCATCTTTTAAAGCTTTAACCCGAGCAGCTTC

ATACTGTAAATCCTTCTTGAATTCTGCAATAAATGCAGGGTCAACAGGGT

TGGTTAAATTTTCATTCTTCTGCACTTTCTTATATGACTTTTCAAGACGT

GCTATAGCAGCATCAGACAGATTCAGATTATTGAAATCTACCTGAGTACC

CTTATCAAATTTAGAGAAGAAATCTGAAAGTAAATCAAAGTTAGCCCATG

AATTGATAACACCATTGTTAATGGCATGACTGCTTTCTGTCATACCGGTA

ATTGGTGCTTCATAGCCATCAAACACGTTTAATGCAGTATGCGGGTTTTC

CATACGGGCTACAGCCTGCATAGATGCTTCCATAGACTGAACCAATAAAG

GCATAGCACGTACACCCGGGTCAGTGAATGTGATAGCCTCAGTGCGGGTT

ACAGCTTTCTTACCGTTAACTTTAGTCATGGATTCAACATTCTTAGAAGT

GGAATTTTCTTCAAAACCCATCTCACCAAGATAAATACCCTGACTGTTTT

TAGCAGTATCAGTATTGTTTGCAGTAAGCACTGAATTAAAGATAGGAGCA

TACTCACTCAGTTCAAAGAAAATATCTTCTACCTGTTTGCGAGATAAGTC

TTCATACTTACTCAGTTCTCCTGCTTCGCGCAGTTCTTTTGTTTTTTCTT

CTACTCTCTCGTTAAACTTCTGCAAGAAGATTTCATGCATAAGGTTAGAA

GCATAAACCATCATATTCGCACGTTTAATAATAGTACCAAATTTATCTTT

AATTGCTCTATTAACGTACTTACCTAATCCCATAGATACATTAATTCTTA

CTGCACGAATTTGCTCCGGGGTAAAAGAAAATTCACTAACTTTTGTAATT

TTAACTGGAGTTCCTACTTCAAAACTTTTAGTCTTAAATACAGTAAGAGG

ATTAATAGCCTGAACCATATTCTGCAACTCGGACAGAATCATTTTCTTCT

GATTTACAGATACTGCATTCTTATACTGAAGATTTAAATCACTCAGTTTT

TCATAGAAAGTATCAATAATACCCTTAGCAATTTTATTATTAATTGCTGT

AGGGGAACCGGAATACACGGTAACAGTGATTGGATTCTTAAGCAAACCAC

GCTTAATATTCACATCAGTACCAGCATTCTCATTCTGAGTGAGTGTAATA

TCACCAACGAAATGAGATGCAGCTCTGATAATAGAAGCCTCATGCTCAAC

CAGAGCAATGTCAGATTCCAACATATATTTATTTTTGGTTCCCACCATTT

TAGCTACTTCAGCTTTCCATTTAGGTAACTGATTTACCTTGTCGTAGAAT

GCTGTTAAAGCCTGCTGGGAAACTGTAGAAGTATCTTCATACAAATCAGT

GAAACCCTTATTGGCTTCTTTGAATGAGTTGTATAACTGACCTTCTTCAC

CAAAGAACATTCCGCCTTTCTTCAAAAGATTAAGCTGATTCTGGCTTAAA

TCATTTAACCCTAACTGGATAATGGCGTTGAACGGGCCGTTAGTAATACC

ATCCAGTTCAAGGGTAAGATTTATAGGTACAAAAGTTTGACCAGACTGTT

TAGCCAAATCGTAACGAGCCTGTGCATACAGACCATGCATTGATTTAGTT

TTCTCTCCACCTAATTCAACTGCTTTCAGGATTGTCTGACGAATAGCATC

ATCAGCCTGACCATCATTAAGGATATACTTAATAGCATTGAGAGCAGGTT

TAAAATCAGTAGCGAGCTTATCTGCTAACTGTTTTTCAGAAGTTTCTACA

GATTGTTTATCAACTTTAATTCCAAGGCTTTGAGCCACTGCTAAATTAAA

GAAGCGTTCATGCTCTATATTACCTACTTCCACCTGAGAAGGTGGCACAG

TAACTAACTCACGATGCAGTTTAGTAGTCTGCGGGTTCCAGTCAGCACTG

GATAAGTTCAGACGATAGTTAACACCTAAGTTATAAGCAAAACGTACTTT

TGCTGTAGCAGGATCAATTCCCGCATTATTCATACGGTTCCACCCTGTAT

GCCAACGCTCAATATCATTCGCAACAGTACGATTATATCCTTCGACAGAT

TTCTCATGCTCTTTATTCAATCCTTCGATAGGCTTAATACCAAGCATATT

TTCTACAAATGGTTCACCCATAATATCAAACAGGAAACTATTTAATTCAG

TATTCACAACATGATGCTGTTCAGAAGCTTTACGACGAGATTTAGCCAAT

AATTCAGGAGCTTTCTGGAAGACTCCATTATGAATATTATTATCGGTATA

TCTTACTGGTTCGTTGAAAGCAGCAGTTTTCTTCTCTCTTTCAGGTACAG

CCAATTCACCAAGAATATCATTGGAATCTTTCAACAGAGTGATAATGTCA

TTTACTGTCTGGTTATCAGCAACGTTAACAAATACACGAGTATTTTTACG

ATTATCCTCATTAACTAAAGTTGAACCAAGTGATTCAAGTTCACTATTGG

AAATGTTAGTAATCTTAAACATGTCCATGTTAACGAGTGTATTGTAAGCA

TCTACTGCAATACCTTTGGATACTGCATCCACTACAGATTGTGGCGCATT

TACATCAGGAGAGATTGCCAGAGTTTTCATAATATCTCTGGATAAATCGC

TGAGAATATTATTACGGTCTGTACCAATTTCACCTAATGCTTCCCAATGT

TCAGCAGTTGGTTCGGTTTTATTATCCAGACCGAGAATATCCATTACTGC

ACGAGAGTCATTATATTTGACGAGAGGAGCAGATTGACCAAACCAACGCA

GAGCATTGAGCGCCATAGAATCGATAACATGTTGTGCAGGTGCATATACA

GTTTCTCCGTTAATTTCACGAGGTACTGAAAAGTATTGAGTAGGATTAGA

AGACCAGTAAATACGTTCACCTTCTTTAGGTAAACTATCTACGTTATCAA

AGAATGTTTTACTGAATTTAGTTTTAAAATCTTCGTACTCTTTCAGTACA

GAAATTTCGTGTTCTGTTACTTTGAGAGGATCAATATGATTTTTAACTAA

CTCACGCACATCAGTCAGAGGATTAGCTGAGTTCAATGCTTCAGATAATT

TCTGACCAAAGTTTTCAGTATTAAATGCAAAGTTTTTATTCTGAGGTTTA

AACCATTTTTTAACCTGATTAGTTGCCAGATATTTTTTATCGATATCAGA

TATTTTTGCATTAGCTTTTGTCTCAGGAACTACAGTTTCAGCAGGAATTT

CCTGCATAACTTTTTCAGATACTTTGATATCTGTTTTGGTTCCCTCATTG

GTAAGGGTAGCAATTTCGTTTTCTGTTTCTGCTACTGGTTCTGCTGTCTG

TGTTTCTTCTTCTTTTGCAGGTACTGCTGTTTCTTCCTGTACGGCATCAG

GAGCAGTTTTAATTTCTGCTTGTTCAGTTGCAGGGGCAGACTCTGTAGGC

TTAACAGTAGCTTGCTTAGTCTGTTTTTCAGCATCTACGTAAATAGATTT

AAGAGAAGCATAAGCATTAACTACAGCCTGAGCATCATTTTTCATAGATT

CCAGTAATTTCTTACTGCGAACCGGATGTGCTGTCATAGCTGAACCATCA

AGAGAACGATATGACTCACCGGTAATAGGGTTAGTAACCACTACAGGCTG

ATCACCACTCTGCATGCTATTCATTACAGATTCAAAAGTATCTGCTTTAG

TCTGCATATGGTCTGCGAAACGTCCGAGACGATTAACCTGCTGTAATGCT

ACAGGTAAGTTACCAGAGTTAAGAGCTGAAATAGTTCTCTGCTGATATTC

ATTAATTCCGGTAAAACCATCTGAACCATTCAGAACATCATTGCTTACAC

CTTCAGTATTCTTCTTCATCTGAGATGCAATTTTTAATTGCTGAACCTGC

GCAGGAGTTAATTTAATAGCATCTGCGTGAGTCAGTAATTTATCAATAAT

GCTGGCAGGTACTTTGGTAGCATCCAGATTAACCTGCTGAAGAATAGGGA

TAACAGATTTATATGTCTCAGGGGTGAAATCACCTGCATCCATTTTGGTA

TTAACTTCCTCAGCAACTTTAGTGATAGCAGCTTCGGACAATGACATACC

GCTGAAAGATTTATTGATAAAATCTACCAGAGGACTAGCCATAATTTGAG

AGAATGCATCAATACCAGCCTGATACTGTGCTTTCTGTGCATCATCAGTA

GCTGAATTATATGCGTCTGTGTATGCATCAACATAAGCCTGATAAGTATC

TACAGCAATCTTACCGGCAATAATCATGTCACGTTTGGTTGTAGCATCAT

TTTCAGAAGATTTAATACCATTGATAACACGAGTAAGTACATCAGCAGGA

GCATCAGTATTGATATCTAAATTCTTGAAAGTCTCTTTGGCTTTCTCAGT

ATGAACCAATGAATCAACAGGTACTGGCTCAGAAACTTTATTTTCTTCAG

GAACAAATTGTTGTGCCTGTTTAGCAGCTTCATTTAATTCAGTAGCCTGT

TTCTCTTGTCGTTTGGTTCCCGCTTCTCCGGCACGTTTATTAAGTTGATT

GGCTACTACATTCATACCGGCAGTAACAGTATTCTGAGCACCGGAACCAA

TAACAGGAATAGCATGCGCACCGGATACAGTTGCACCCATACCCAAGCCT

GCAATTAATCCCTGAGCACCTGATTGACCTAAACCATCAGTAAGAGATTT

ATTTTTATCAGCAGTCTGCACACCAACGTTAGAAGCAAACTGACCTGTAA

CGCCCTGACCTAATTCTTCAGTACCTTCTTTAACGATACCACCAACTTTT

GCACGGACACCTTGCAATGAACCTCTGTTCAGAGCATTGCCTTCAAAATT

AGCAGCACCGGTTAATTTAGATACAAGCATACCTGAAGCACCGGCAATTA

ATGCGGTCTTATCCGTAGCTAATCCAATTACTCGTTGTTTAGCAATTTCA

GGGGAGTTACCAGCATCAATGAAATCACGATAAGCTTCTGAATTTTTCAT

CAGATCTTCATGACTCATTTTAAAAATTTCATCACGAGCCTGATCAGCAT

TTGAGAAGCCTTCGGTTAAACCAATATAACCTAATGCTGCTTTCTCGGAT

GCTTTCATTAATTCTTTCTTACCAACTTCTGTAGCCAGATACTCAGCAGC

TTTTTCTTTACCTAAATTCTGAGTAATACCTTTTACAGTAGTTTTGAGTG

CAATCTTACCTACCGCACCAGCAGTAAGCAGATCAGGTGCAGATTCAGCG

GTATCAGTTAATGCAGCAACAGGGTTATCAGTATAGTTACCTAAAGTATC

AAAAAATTGCTGTGCCTGATTAATAGCTTCAGAGAAACCAGCATTCATAC

CAGAATTGATACGATCTTTACTTTCTTTCTCACGTAATTTTTTGGATTCT

TCATTATCCATTTCCTGACGTTTTTGTTGGAACTGTGCAACATCAGAATA

ATTTTCTTTACGGTCTTCTACCCACTGAGCTAATTTCTGAGTAGCTCCAT

CTTTAGTCTGGTCTAAACCACCATAACCTAATGCATCAATAACCGCATCT

TCACCACCATCAATGACAGAGGCTACATCACGCAGTACTTCGTTAGCTGT

ACGGTCTAACATATCTACTAAGCCAAGACCCATACGACCAGTCTGACCAG

CCCAAACAGTAGCAGCGTTAGCAACGTCACCAGCAGCTTCACCTAAATTA

TATGGGATATTATCCATACGATTGGTTTCTGCTTCCTGAAGTGCATTGAC

GCGTTTTAAATCGGTACTGTCTGTACCATATACAGAATCAAACGTATTAG

CAGGCATACCTGTCAGATATTCTGAGAATTGATTAGCAGGAGTAGGCTGC

TCTGGCTGAACCAAATTACCCTGATTATCAGTTACAGGAATATCATTAAC

AATTGCAGGAGTCTCTACAGTAGGTTGCGGTACGGTCAACTGAAGTAACT

CATTCTCTTTGTTATTAAAAATAGTATCCATAGATTCTCTTTTCTGAGAA

CCTGCATACTCAAGCATGCCCTGCTTTGTGTTCTGTACTGCCTCATTTCT

TTTGAGGTAGTCTTCAAAAGGATTAGCCATTTTATCCCCTGTTAAAAATG

AAAAAAGGTTTGTTGATATCTTACATTTAAAATGAAGAACCAACAAACCT

AATATATAGCTTAAAGTGTAATTACTGTGTACTTTTCAGAAGAAATCTTA

CTGCATCATTAATTTCTTCTACAGGATACCTTCCCTGATTGTAATCGCTG

TAATTAGGAACCGGTACATTAACAGGCTGGATAGGCTGACCTGTATACAT

ACTGCGACGAACTTCTAACGTAGCATTACGTTTGGCATCCTCCAGTTTAC

GTATATCGGTACTGAATCGTTTATTGTTGATATTTTCCAACTCTTTAATA

CGGTTCATGGTTGCAGGATTAGACTGGATATCCTTAGCCTGTTTAGCTTG

CTGTACTGCCAAATCCTTATCTATTTTAATAACATCATTACCAAAGTAGA

TACCGCCCTGTTGAGCAGAGTTTTTAAGGATATGGCTCACACCGTCAAGT

GATAAGTTAGGATTTTCTTTTAATACAGCTTCAGCAGCATTACGAATATC

TGCTTTGTCGTTATCAAAGATTCCTTCATTAAACAAACCATTGATTAAAT

CACCTTTGGTTTTGATATCAGAATTTTTACCACCTAAGTTAACCGCTTCA

TAGGCAGAGCTTGATACACCAAGTGTATTCAAATCTTTCTTGAGTTGGTT

ATCTTTAGCAGTACTTAAATCATCAATCATACCTTCGATTGGTTTAATTA

CCTGTTCATATGCCTGAGCAGGAATATCCATATTTTTAGCAAACAGATTC

TCTACATCGCCAATCTTACTGGTAGCATCTTTTGCATCAATACCATACTG

ATTAGCAACTTTAAGAAATTCACTTTTACGCTCATTAGGATCACGACCGG

CAGCAATATCCTGATTCCATCGTTCCTGCACATATTGACCAAATGCATCA

GTTTTAGCACTTTTCATAGCACTGGCAGAAGGAGAATCTTTTTTATTTGA

AGCAGCACGAGCCAATGCCAAACGCTGATTATCTAATGCAAACTGTCTGT

CCTGATTTCGTTGGTTCATGAACATAGAAGCCAAATCAGTAGAGCCAGTT

AGCTTATCGCTATTTGCAGCATACACATTAGCAGCAGACTGCATATCACC

AGCAGCAATATATTTAAGAATCTCATCACGTAAAGGTTGTGCAGCCTGTT

CACGTTGAGCCTGAGCAAGAGATAACTCACCTGACTCATCACGTATCAGA

TCACCTCTGCGGGCTGATAACTGTTTAGCTATGGCATTGGTATCTACAGC

AGCTCCAAACCGTTCCTGAAGCTGTTCAGGGCTAAATTGACCTGATTGTA

CAGCAGCATCATAATCACCCAATGAACCAAGTGAAACTAACTGGTTAATT

GCATTACCGGTATTTCTTTCTTTCTGGGTATTAAAATTAATATTCTGCAT

GTCACGATACTGACCGAGAGTATTATTTATTGTACCCATACCGAGATTAA

TAAGATTAGCACCTGATTCCTGCAATCGTGCTACAGGAGTAAAATCAGGA

GTATTAATATTACGCCAAGTAATTTCAGCCATTTACATTACTCCTTCAGT

CCACGTTTATCCATTTCACGTTGGATATCTTCTTCTTTACCCTGGTAGTC

TGAAGTACGTCCACGCAGACGATCTTCCATGCGGGTATTATACTCTTTGA

TTTGGTTGGCTAAGTTTTGCTGATAAGCCTGCTTAGTAAAATTAAGCTGA

TCTTTTGCTAAACCTAAATTCTGCATACCTAACCAAGTCTGACCGATACC

GGTTGCAGCACCCATAATTCCGGGAATAATACCTAATGATTGGTTTCCTG

TAGCAGCATCAGTTCCACCAAATAAACTCATTTGAGTTTCCTGATCTAAA

CCGATGTTATTAAGAAAACCATTAATAAATCCACCTCCGCCAGCAGGGGC

AGCAGCACCAATAGCTGAACCAGAAGAAGGAGTAAAATTACCACGTTGCA

GAAACTCAGGTAAGAATCCTGATTGTGCCTGCGGTTGAAACATAGTCGGG

CTGAATTGTTGAGACGTCTTGCTAAAATCAATCATATGCACCTCTTATAA

ATTGGTTCCTTTAGGCAATGTTAAAGCATTGCGTACATAACTGCTAACAA

AGTCCACGCTAAGTGTACCAGCATTATTTAATAAAGTTCTCTCATAAAAA

GCATTAGGGTCTTCAAATAAATTAAAATATGCACTTCTTGCTATGGAACT

TATATCTATATCTTTGGTTCCGGAGAATGCTTTCATTGCTTCTTCTAATT

CTTTCTGACGATCTTCAAAATAACCAGCAGTAGCAATAGCATCATCCTGT

ATTTTACTTAACTCTTTATTTATGTAGTTATCAGCACCTTTAGTAACAGC

CGGCACAATGCCTAACATTTCGTCTGCCCATGGTAAGCCTTGTTGAGCAC

CACCCATCTGCATTGCATAACTTGCAGCAGCATATACAGCCATTGCTAAA

ATTATACCAAAGATTCCGTCTAAACCTATAATGTCGATTAAATATTGAAC

ACCTACTGTTACACCTACTGAAACCAATACAGAAGTACCAATAAATTCAG

CAGCAGCCATAGCAGCAGAAGTACCGGCTGCGGCAGCACCTGCCATAGCA

CCCTGTAAACCAGCTACAAATTGATATCCTCCGTATACTGCGATAACAAT

AGTTACTACAATTGTAACCATCTGGAAAAATCCGGACTGATACCATTTAC

CAACAATCTCATCATATGAGTTAAATATGATATGAAGGCAATCAAAAGTC

ATTTGAGTGAACTTTACTAATCCCATCGAGTGAACAACATCTTCACTTAG

TGGAATAAGGAAAGATTCATTTTTCATATCATCCAGTACTTTCCAGCCGG

AAGTATTTACTGAGTGTCCTTTATATACATGGTTAGAGTAATCTAAGCCA

CATACCTCTACTTCCTCATACTGAGTTTCAGATATCTGTTTACGAAAATA

AATAACAGATACGTCAGCATCCAGTACCAGAGATTCATTAGGAGGTCTGG

TTCCCCATTTAGGATCAGAAGGTGGCTTAAGTTGTATAGTCTGAGATTTA

CCTTTCTCTCTTGTAACAGTACCTATTGAACCAATAGAACCAGTAACAGT

AATTATTGAAGCGTATTGATATGAAATAGTTACATTGTATGGTTCCTGCC

GTAATGATAAACGGTTAACAGGTGGTGGAATAGGAACCTCGTTAAGTTCA

CTTTCCGGATTATAATTTTCTAATTCTTTCAGATACTGAAGATATGCAAC

TTTATCTGAAGGAGATTGTTTAGCCAGATATTTAAAGTACTCAAACAAGT

ATCTGATACTGTCCGGATATTTAGAATTAAGTGAGACACCAAATACAAAA

AATGCATGGTCTACTTTATCGATATCAGGGTTAGCATTAATTTTTTCACC

AATGTCACCTATCTTTAAACCAATCTTTTTGAGTATAGCTTTACTGCCCT

TATACACATCAGCAGGAATTTTAGTAGGGTCTGTATAATCTGTACCATAC

AGACGTAAAGGAACAACCGGATAGTAAGGTGAACTTCCGGTAATATCGTT

TTTTATGGAATCTAGTTCAGGATAAGTACCAGAACCAGCAATATAAAAGA

AATAATGCTTAGATGATAACTTAGACATAGTTGTTTTAGTTACAATCTTT

GTAACTTTGCTATCATCAGGATTAGTTGTAATTGTGGTAGTTATTTCTTT

AGTAGTTAATTCAATAAATGAACCAATAACAATAGAAGTTGAAGTAGTTT

TAGTTCCTTCTATATCGCCTTCTTCAAACGGTCTTTCTTCAGTAGAAGTT

GTAGGAGGAAGTGATGTACCGGTACGGTATACAACCATGTAATAATCAGC

CATCCAATCTATATCAAAAGTTTTCTTTTCTTCTTTTACTACTGTTTCAC

CTTCTACAAATTTAATAGTTACTTCACCAAAAATATCTACATCGTAGGTA

ATAGTAGCGTTATTACTAACACCTGAAGGTGGGTTAAAAGAACCTAAATC

TTCATCCCAATTGTAGGTATTAGTTAAGTATTCTTCCACCCAGTACGAAA

CATCAGGTACGCCATAGTTAGCAATACCAAGTGATATAGTTTTATCAGGA

TGAAGTGTTTTAAGAACTTTTATAACTTCATCCTGATTAGGTACACCATA

GGATATGGTTCCATCAGGTAAGCCGAGCACATAATGATCACGCCCATATT

TATAAGCATTGCGAGCTTTTATGCCCATACCATGCAAATAAGAATAGGAT

AATGTACCTGCTATATCACGGCTGTTCATAACAGATTCTGTGATTGTTTT

TCGCAGGTAATTTGTCTGTTCATCGTCTCCTGCTAAGTTAACAGTAGTAG

ACGAAACAACAATTTGTTTTGGTCTGCTAAATAGTCCCATAAAAATAAAG

GGAGCATATAGCTCCCTCTCCTTAGTTAATTGGTTCAGATAACTGAGTTC

TCTTTATCAACTTTAATCCATGTATTGCTGATATATTCCTCAAGTTTCTG

TGTATCCATACCGTTAGGTAATGGAGTACCTTCATCAACTGTTTTACGGG

TAATCCACGTATCAGTCATAATCTTAAGGAATTTAGATTCAGCATCACGC

TGGAAACCTAATCGCTGTTGTTCGTAAAGTTTAATCTGAGAACCAACTAA

ACCAGAAACAGGTTTATCATCAATCTTACCTTGAGTCTGAGCTTTTTCAG

TATCAACTTTTTGCCAGATAAGAGCAATCTGTGCATCATGTAATTGACCT

TGTTTTTTCTCATTCTCAATCTGGATTGCTTTTAAAGCTAATTCCTGTTC

AGCTAATTCAATCTGCTTTTTAGCAAGTTCGTTAGCCAACCATGCTTTAT

CACGTTCCAGTAAAAACATTACAGATTGTTGAAGTACTTCACTTAGGGAA

CCAAGATAAACCGTTGCAAACTGATCTCCAACAATTCGGTTCTTATCGTA

CTGGTCTTCTAAGTGAGCAGTAACGGTACGCATCAATTTATCAAACGTAC

CATTACCATCTAATTTCTGTTCAGTCAGGTCTTCATCAGTAAGCTTACGG

ACAACAATAGTAGTATTGGAATCTTCTGGCTTAATGATATCAACCATTAT

TAGTTACCACCGATACGCTGTTCAGCACTTTGCTCTTTAGCCAGTGCTTT

AAGTTCATCTTCTGTTAATGCAGGTAGAATCTCGACATGAAATTCAGGAA

CCAATTGGAAAGTAGTGGTATCAATACCATTTACTTTAGCCGGAATAGCT

ACTGAATGTTTCTTGCCAATGAGGGCATTAACAATAATCTGCGGAACGTG

ATAACCATTCTCATAGAATTTAGGATCAAACGGAATGAACTTTTTATAGA

AACCAACAACACTGTTTCCTACAGAAATAATTTCGCCAGTCATTTGACGC

TTATCCTGATTCATGAGAGTAATACGAACACGCACAAGCTTCTCAGCATC

CATCTTATTTTTTACTACGAAACCTTGCGTATTTACTTCTGGTTCGCCTT

TGCTCTTTTCTGCTAATTCTGCACGATGTTCTTCAATACGTTTTTGCAGA

GTCTCATTAGAGATATTAGGAGAGAATGAAATACCTAATGTGGTAGCTTC

TGCACGTAATGCTTCACGCATTGCTTCTTCTGAAATTTGAGTCTGATCTG

TCATTTTTAATTCCTCAAGATATAAAAAAAAGGGAAGTATCTCTACTTCC

CCTTATTAAACGTCATTTATTACATTGGGGCAACTGTTTTAATAACTGCC

AGACGCTCTGTACGCTCAGGCAGGAAACCATACCACCATTTAATAGAGCA

GAAGCCCATTTCACCGTATGGGTCAGTACGGTCAGCAGTTTCCATACCCG

GCAGTTTAGAAATAATGCTAAACTTAGATTTCTCGCCAGAGTAGAAGAAA

CCAATAGTACTGAAGGATTCGGCACCTACAACCAGCAGAGGATAAATATC

ATACTTGCTGTTAGTAGAATGCATAGGAGTAGTAGCAGCTCCAGTTACAG

CAGCGCCAGCACCTTCCCATTTCAGCATTTCAGGTGGAGTAACAATACGG

AACATACCAACTGTACCGACTTCGTGCTCCATGATAGTACCAGCATCACC

ATACTGTTCCACCGGAATCCACGCATCTTTCTTAGTATAGTTCTGCATGC

TCATGAAATGCGGAAGCATATCAGAAGAAGCATACATGACATAACCTTTA

GAAATGGTTCGGGTATCAATCATACGTGAACCATAGATGTACTGTGTCTG

CTGCGGAGTACGGTTATCTTTCAGTACCAGATACAGCTTCATCAGATCAT

CAAAAGAAACCAGAGATGGAGTAGCACCTTCACCAGTTACTTCAGAGTCT

TTAGTAGCAGCACCTGCATACATGACAACACCAGCACCATTCAGTAGATC

AATTTGAAGCTGTGCTTCATACATCTGAGCAGCACCCTGAATTGCTTCAC

GACGCATATGCTGATGAAGTTCTGCATCAGAGTCAAAATCCATGGATTCA

CGGGAGAATTCATAGAAGAAACCCATCTTATGCATGGAGCCTTCAATAAC

TTTACGGGTGAAACCAACACGGTTAACACGACCACCGGTTTCAGACAGGG

TAGGCAGTTTGCTTGAGATAGTACCTACGTCACGACTTGAACCATAGATA

TTACCATTAGCGTACTGTGCGCCTTTAGCATCAATACCCTGATCGTTGAC

GTTCAGATCGCTCAGTAAAGGCATATAGTGATAAGCCTTAATAGTCTTAC

CAAAATGCTTAGGCATGTTACGGACGTTAGCTAAACGGGAAAATACAATA

TCTTTCTCAGCATCGATAAGTGATTTTCGATCCCATTGATATGTATTCAT

CTGTGGCCCGATAGTAGAAGGAGTACTTTCGGGCTTATTATATAAATGAC

CTGCTACAGTATTCTCAGCCATAATTTTTCCTATTATTTAAATTTACCAG

CAGCTTTAAGAAATTCTTCATCCGACATGCCAACTACTTCTTCTAAAGCA

ACTTCATCTTTTACTACAGTTGGAGCTTGTTTAGTTGGAGCAGCAGCTTT

ACGTTTGTCGTTTAAAGATTGATTTTTTTCAACTTTACTTGGTGCAGGCT

GTCGAGCAATAGGCTGTTGTCCTGTGACCGGCTGAGAATTCTCAGTACCT

AACAGATTTTGCTGTTGCATGTATGACAGAACCATGCCGTAAGCTTGAAT

CATTGGAACGTTGTTTAAACTTGGATTACCCAAAGTTTTTTCACGACGAA

CCATATTCATAACTTTATCAAAAATACCAGATTCTTTCATTTTAGCAATG

TCAGTAATTAAAGCAGGTTTCTCTGCAATAATACCTGCACTGTCTTGCCA

TTCAGAATCTTTGGCAATCATATTAATTGTTTCTAAACCTTTTGGCAATG

CAGAAACAGAATCTAATGTTTCTTTGAGTTCAATTTGTTTATCTGATACT

TGGTAATCTTTAGCTTTATATTCAGTTGAACCATCTAAATTTAAATCCAA

AGGGTCAATGCCAGAATCAGAAATAAGTTTAGCAATAGCTTCTTTATTTC

CTTTACGGCATTCAATCATCAGGTTTAATACATCAGGATCAGTTAAGCCT

TGCTCTTTTAAAGTTTCAAACACTTTCTGAGCAGGTTTAATTTGCTGCAT

CTTATGTTCATAGTTAGCACCTTTCTGCATAAGACGTACAGCTTCTTCAG

GAGTATTAACCTGCATATCATGACCATTTGCTTTAAATGGTTTAGATATT

AGACTCCAATCAATTTCAGGTTCATTGGATTCTTCAGGTTTATTATCTTC

CTGTTCTTCTTCGTTTTCCTGTTCCGGTTTATTTTCTTCTTCAGTAGTAA

CAGGTTTTTCTTCCTGATTATCTAATTCCGGTTCAGGTTTAATTTCCGGT

TCCTGCGGTTCAGCAGGATTGTTTTCTGGCTCAGATTCAGGAGTTTCTTT

CTCAGGTTCCTCAATAGGTAATGCCCCATCATTTGACGGGGCAAAACTTG

GAACACTGGAAAAAGATGCATTAGCAAAATCTGCGTCAGACATATTTTCA

ATATTTTCCAGTGTCATTTATTAATCCTCTGCGCGAGCTTCTTCTAAAGC

ATTATCAATGCTACCGATAGTAGTTTCAGCATACTGACCGGCAGTTATGA

ATTCATCCAGCATTACTTGAATATAACCGATAGCTTGCATACGTTCTTTA

GCGCGTTCTTTAACTTCTGCCGGAGCAGCAGGAGAAACAGATACACGGTT

CAGACGGCTAACTGTTTCTGAGAATAAATTATCTTCAAAGATTTCTTTGA

ATAAACGATTAGAACGCAGCTTCTGAACTTTTTCAGCAAATGCAATATCT

TCGTGTGCTTTTGCTTTCTGTGCTTCTAAATCTTGAATTTCATTTACATC

AGCCATTACTTGTGTCCTCAACTGAGATTGGTTTAAAACTATTATTGGCA

CTATTGCCGTTCGCAAATTTAGATTTAAGCAGAGCATCTAAAACTTTAGT

TTTTGCCTGAGCTTTAGATTGTTCAGCACGTAATTCTTTCTCTCGTGCTT

GCTTAACCCCTGATTCTTGTTCTATGAAGTCTAAATCAGTTTTATCTTTT

TGTGAAGTGGCTAAACTACCTCTTTGTAAATAATATGCCTCTCTTGCAGC

ACTTTCTTTAATTTCTTGCTGTAATTTTGCCAATTCGAGCTGTTTTTTCT

GTTCTTCTAAAGGATCAGGCGTTGGCTCAAATTCTTTAATCATCTGTGCA

ACATCAGGCATTTTGTTCAATCTTGAAATTTCAGTAAGCAATACTTTTGT

AATTTCAAACGGAATTGTATTACCGATGGTCTGAACCAAAAAAGCTAATT

GGTTAGACTTCTGCTGTTCTGCTTCAGGTGTAGAGATATCTACTTTTAAA

TCAAAATCTCCTGCCAGAGCTTCACGTTTAACATGTACGAATGCATCGTT

AGTAATACGTATGATTTCCTCATCGGTAAGGAATTCCTGATTCATGGCAA

TAATCATACGGCCTAAATCTACCATACCTTTTTTCAGTCTACGCAGAATA

GACATCTCACGTTTAGATGATGCATCCAATACACCTCTGATACCGGCTGC

AACGTCACCTAATGAACCAGAACTAATACCTTCAGAGAATGCCTTAACTC

CGGATAAAGACTCTGCTTCGTTATTCTGCTGCTGAATTAAGCCTGGAATA

ATAGAAGGTACTTCAGGTGTAGTCACAGTACGTATAGCTTCAGCTAATGG

TACGTTAAGAGGGTTAGATTGAGCATCCTCACCAGCCATAAATTTACGGT

AGTTAACAGGGTCAAATACATCTTTACGTATAATGTTTTGTCCGTTAGCT

GAACGTGCAACCAGATCAATCATAGCTCGTGTAGAAGCACCAATAATAGC

TTGGTTATCATAGATTAATTCAGCGTCTGGTTCACCGTATACAGAGCTAT

CCATAGGCAGATATGGGATAACTACAAATGGTGGTTTACCATGTGGATAT

GGGTTCTCGCTACAACGAATTTTAACATCACCTACGTAAGCAACTACGAT

AGGGGTCAGTACGCCTGAATCATCTATATCATAATATCCCCAATACTCTG

TAACGTTAAAACGTTTACGGGATTTACCAGAGATGTTGTAATCAGTAGGA

GTACTGGTTTTAATTTCATCGTCAGAAATGGAAGGAATTAACTCATCACT

ATCTTTAACAGTTAACTTATCCAGATTTTTATAGTTACCTGATTTTTTAA

GTTCAGCTATAGATGTCTCAAAACGATGAATAACAAAAGTAGCTTTATCC

ATATCACCCTGACAGGAAGGATCAATATAAACGTTTTCAATATTGAGTAC

TTCCACATATGGTTGATTCTGTAATACTTTGGTTTCTGTTACCTTTTCCA

TTTCACCAGTTTCAACTGCACGTACAGCGAAACCTTGTTCCAAGGTCATT

TCTACAGAAGCTTTAACTGTATCAGGTAAATCATTAAACATGTTTGGATT

ACTTTCTTTCAGTTCTATAGCTTTAGAAATGAATTCCGTAAACTCCAAAT

CATCACGTAAATCGTGATATTCATATACAGGTACTTCAGTCTGAATTTCT

TTATAAGAATATATCCATGAAGCTTTAGCAATTGCTGTACCTTCCCTACA

TAACTTACGAACCAATGAATCAATCAGATTCACTTTATTTAGTTTGTTAT

TGTATTGAAAGTTTAACAACATACCGTTTTGATATGCAGCTTCTCTGTCT

TCCCATGTACGAGGCTCAACCATATAAATATCATCAGTAGACAGGAATGG

TTCTGACAATGCAGCAGATCTCCATTCAGCCTGTTTACGGATTGTCTTTG

GCTGTACTGATGAATGACCTTTTCTTTTAACCGGTTTAGCTTTTCCGCGA

ACAAAATATTGATCTGACCATTCAGCAACTTTAGATATATGCTCTCTTTG

AGTTCCTGATATTGAATCAAAATCTTTCTGCAAATCGGAAATTGATGGCT

CATTCTTCCAATTCGTTAATTTATCATCTCTGCTTATTGTGTCCATGTGC

TTTCCCATGAATTAGTAATATTAAAGGTTACTATGTTTTATCATATCAAA

TGATATACAATTAATCCGAATTTTAAAATTTTAGATAGGATTTTTTATGA

TAACAATAGCTGTGTTAACTACAAGGGGATGATTCCATGAGTACAGCCCA

ACAAGCAACATCTATAGTTGCAGGATCTCTATCAGGTGTTGCAGCAGAAA

AAATCTTTCCTTATGTTTCATCCCTTGAACCAAGTGTAATACTCGGTGCA

TTTATGGGAGCTACTATATACGCTTTGAGTAGTAAACCAATAGGAAAAAA

GAAACAGATCATATTCTTCCTATTTTCTTTTGTAATGGGAGTGTCTAGTC

TGTCTAAGGTTGCAGCAGATGTTTTATCTGAAGTGGTAGGGATTTTCCTG

CCTAACCTTAATGTGCAATTCGATACATGGATAGGAGCTTTAGTAGCGTC

TGCCTGCGCAATTCATATACTCTTATGGCTCATGAACAGAGCTAAGAATG

TTGATAGCAAAGGAGATTCAGCATGAGCATACTATACAATATCGCACCAT

TATCATTATTGAATGCGATAATATGTCTGCTTATATGTTATCGCATTTCT

ACATATACCAGAGATACAAGTCAACTATTCAGGATGAACATTTCCTTGTT

CGCATGGTTGATAAATGGTGCATCCTTCTATATTGCCATACGTATTTTTT

ATGGCGTATACGTTACTACCGATCCTTCAGAAGTAATTCTTAATGCAGCC

ATCTGTATAGCTCTGTTTGCTAAGAAAGGAAACATTGCTCGCATCATTGA

TTGGAGGCATAAGTAATGAAAACTTTAATTGCATATGCAGTAGCAGGTAT

TGTTGTTTTTGGTTCAGGTTATGCAGCCGGTAAGTTTGTAGCCGATGCGA

ACCATACTGAAGAAATGAACCAACTATTAACTAAACACAATAAAGCACTG

CAAGCAGAAGCAGATAAAGCTGATGAAGAACGTAGAAATCATAATAAGGT

ATCCCAAGAATTAGATGAGCTTAATGCTCGCTACTCAAAAGATATGCAGG

AAAAAGATAATGAAGCTACTAAACTTAAGTCTGATATCATTGCTGGTTCT

AAGCGGGTGCAGTTCTTATCAAGAGAGCTTACCAACGCCGAGAGAGCCAA

TCAAAGTGCCTCAGCCTGCACCGTGGGCATTAGTGAAATCGAATTCCCTA

AATCTGTTCAACTCGATATTTCAGATCTCCACCAGTCCATTGAAGACGAC

GACAGAAAAATAAATTATTGGATAAACTATTCAAGAATGCTTTGGTTAAA

GTTATATAATGAAAAAGCCCCTTTTTAAGGGGCTTTATTTTTATATAGTT

AGTAGCAACTTACTAGAACTACCTAGCAAGTTGCTATCTGGTTACAATTA

CTTATTGGTACACACAATCTCTACATTAAACTCAACACCATCTGGCAAGG

AACTGATAGCAATTGGAGCCATAGTGGTCATATCGATCAGGTACAAATAT

GCAGCACCTGTTGATACGCCAGACTGGTTGTAGAATGGTACAAGCTGATA

CTTATAGCCACTTGCTTGGTTAAGGCTCTGGGTGAAGATATAAGGATGCC

AGTTACCAGAACCGGGTGTGTAGTTAATCTTAAGAGCAAAGCCACTATCA

AAAGGCTCTACGCTTTGCACACCCTGCGGTGAGTATGGGTTTGTATTGAC

TACGAAAGATCCATTACGCTTAGTCAAGCGGCAGATACGACGAAGGCCAA

TAGCATTGGTTTCCTGCGACTGAAATTTAGGCATTATGACGTTACTCAGA

TTACCTAAATCAATCTCTTTAGGTTTGATGTTAGTCTCAAGAATGTTGTC

ACGCCCATCAGCACCACGAATGCTTGCAAGGTACTGACCTTGCTCACCGT

AATAGCTGTAATCCCACACAAAATGCTTGAAGTGGTTCATACCACCACCA

TCTACCTGAATAGCCCATTTGCTTGTAGCCGACCACTGTTGGATAGAGTC

AAACTCAAGCTGTCCTAACTGTGTATAGTATGGGTACTGACCAGCAACTT

TAGGGACACATTTAACTGTAATACCATAATCAGCCATGATGATGTTATTC

TTAAAGCTGCAAGCAGTCATCCAGTTAGTAGCCTCTGTGTAAGTAGCATC

ATCTGTAGGCTCATATGCTTCAATGTATAGGCCGTATTTACCATACTCAA

GACTTAATCCATCAAAGCGACACCAGCATATTGAGTTACTACGCTTAATA

GGGTTATTGGTACCATCACGTACGTTATCAAGACGTATACGTAATGAAGT

ACCTAGACGTTCATTATAGTTAGGAAGAAGTTTTACATTCTCAATGGTTA

AGTTGCGCAAGTTATTCTTACCAAGTACAAGAGCAACGTTATGATCCCAG

CCCATTAGTTGTGAATCGACAGCTATACGCCCACCACCACGCTTGTCGCT

ACGGAAGTAGATGTTATCTGTCTCAAATACAAACATATCATCACGCAACG

ATCTGTTAATAATTTGTGAACCAGATTTAAACAAAAAGTTCTTTTTAACA

TTTATTTTAGTATTGCAATCATAAGAACCGGCTGGAATTACAATTACATT

AACTAAACTTTCATTCTGGAGATCTGCAAGTAATTGACCTATATCTGAAC

CAAATACTGCCCCTACAGTTCTTATATCTATGCTACCATCTGTAATTCTT

TTTGCAGTCAGGGTATCATTAATACTAACATCTAATAAAGTTGCTGTAGC

ATTAGTTACATAATACTGTGCTGCACCACCGTCATTAATTGAATTGAATC

CAGAAGTTATTACAAACGTACCTTCAGTAAAACTACCTGATTTTATATGC

GCAGCTGTGTCTACATATACAGTGTTAGTACCACCGCTTTCAGTGTTTAT

ATTAACCCACTTATTAAGTGCTTCTCCGCCTGTTGATGCAATTGTAGAAT

TAGGTGGTACAACTTTATTCAATTCACCATTCCAGCGATACAGACTTTTT

TCAAAAGAAACAACCTGTGTCTTATCAGTTAATGTAAAACCTTTTGAAAA

GGTTACATTATACAGAATGTGGTAATTACCGAATTTTAAATTATGTTCAG

TAAGGTCTAATGTTTCTTTATCTGTAGTTAAAACAGGAGCAGAAAATGTA

AAAATCTCTGAACCAATTAATTCGGGTAATAACCAGAATGTAGAAGTCTT

GTTATCATAAATGCCTTTGACATTTAATAATTTGGTTCCTGCTTTAGCAT

ATACCACTTCACTGTCATGAAGTCCGAATGAACGAGCTAAAGATAGCATA

TTAGTAGTATGTGCAGTTGAACCGCGAGTTTGATCAAATAATTTTTTCAT

TGAATTTCCTCAACACCTAAATTGCCATTTTCTATTTTTAATTTATAGGA

TTTTAATGTAACTGAATCTTTTAAAATTATGTCATGTTTATTTAGTTCAA

TCCAAAGACCTAACGGATTTAAATAATTGAATATACCTCCATCAGTATTA

ATCTGATCTGCGGCTACAGTATTTTCATTGATGTGTTTAGGATATACACC

AATCCACTGATACCATTTTTTAGAAACACTGTCATAAATGTGATCATTAA

TGGTACGCAAAGTTGCACCGCCTTTGAAAGTGTACCCAGACATTACATTA

GGCAGCAGTAATGAATGCACATCTCCACCAATCTGAATAACTACAAAGTC

ATTTTCTTTTACTGGTTCACGAAGCTGTACTAACCCTTCGCTGTTCCACG

TAAAATGATACTGAGGTTCTTTACGCAATCCATTAATAAATACTGCTACA

ACAGTTTTAAAGTTGTATGGCGGACGGAATGTTTGCTCACCACCGTTTGC

TTTACCGTTATTGTAAACCCAGTTGAAATATTTAAAATTATCCACATTAG

GTGTTTCAGGATCAGCCGGTAAACCAGACAACATAGCAATAACAGTATCA

CCTTCTTCCAAAGGTTGAGCTAAACGGATGGTCTGGCTTAACTCATCATA

TTCAAAACCTAAACGAGGGTACTGATAATTACCATTTACATAAATACAGG

TAACAGCCGCAGTCTGCTCAGGAACAATAATAGATTCCTCTCCACCTTGT

GCAGAACCATTATTGTACACCCATGCAATATCACGAGAACCATCACCGCC

TGTACCGGCAGAGGATGTTCCAACTTTAATCCATGAACCAGAATACTGAA

TGCCATTAGGTTTGATGCCACTTTCATCATTATCAATGAAAGCATAATCG

ACGTATCGCTTCTCTAAACCATCCAGTTCATAAATACGGGCAAAGCGTAC

CTGTTTAGCATCGATATTTTTAAGCTGCTCTACAGATTCAACACAGGCCA

ACATATTATATTGGGTAAGCATGTCATAGATTGTTTTGATGTAGTGCATG

TTATCGGCAACAAACTTAACAGTCTGATAAGCAGTACCGATAAATTTCTG

CACTAAACCTGCATTACCACAATCATGCGGGTAGTTATTCATCATTATAG

CCATCCTCGTATTTCGGATTTAATATTAGTGTCGTCTTGGTGTTCGTTGT

TCAAATTACGCTGTTCAACTTGTTCACAAGAGTTCTCATATCTTGCCATA

AACTCCTGAGCTTTGGCAGATAATATTTGATTATTCATGTTAGAAAACAA

ACGTGCAGCAACATAAAAAGATAATGCCTCTAACAAGTATGCAGGCAGAT

CTATATTAGTTGTATCTGGATTTGCATCTAATGGAATCTTTTTCTGATTA

GCCAGATAGGTAACAAAAATTACGTTACCATCTACAGGCTGTAAAATCTG

AATACCATTATGTCCAACTTTTTTAAGTGAACAGTGGAATGAGTTATCAT

TAAAATTTAATTCATTACCGATCTCATTATGAACTTTATGAATACGTAAA

ACATCATCATCAAAAGGTTCATACGGAGAATCAATAATGTATTTAATTGG

TTCATCACTGTCAGAAGATTGTGCATACTTGCCATCTAAAATGTATGTGC

CAATCTGTTCATGCATTTCAATAACTACAGATTTCTCATGTAGCATAAAG

CGACTACATAAATCAGTAATACCATAATTAATATGAGAAATTACTGTAGG

TATGTGCTTATCTTTAATGGTTCCTGAACCACTATCACCGATAGAAGTAT

TGGATAATTCACCATAAGATAAGTTTGATAAAAACTCTCTTAGTTTCATT

TGGTTCCCTTATACAAGGTAGTTGTCCATAGGAGATGAAAGATCTTCATA

AGAATCTTCCGTATAATATCTTCCGGCTGTTCCTACATTAGGATTATAAC

TTACTCCGTCAAATGGTTTAACAGGATTCATTAACGGAAGCATAGAAATT

GTATCGATACAGTCGTCATGTTTTGATTTAAACCCGCCAACCATAGCCAT

AGACAATTCTTCCAACATTTCTACCATCAGTGGAGTATCTTTCATTTCGA

TAGGGAAATGAATCTTACCTAATTTAAATAATGGCAATGCCATTAAGAAA

CGAGTCATTTTATCAGAAGCAGGGCGAATACCTGGCTGTTTGCTATTATT

CGATGAAGCGAGTTGAAACCATATACTACGGAGCATCATCTCTCTCTGTA

TTAGTGATATAAACCCTGCCTGCTGACCGGATACTTCCACACCGGCAGAC

TGCACATTATATGCTGGAACCAATCTGAATAACTCATCAAACGCCACATC

GATAGTAGCTTTGGCACACCAACCATCTACCAGATACCAATCTCCTTGTG

AGCTATACGCCCACACTGGTATAACGGAAAAGTCGTTTACCTGTTTACCA

CCTACAGAGAAGTCAGAAGTGCTATAGAAAGTGTAATTTTGCGGATTAGT

CATTAAATCCTTTCTGGAATACCACTTTATTTCATTGTCCTGAATTAATT

TATCTTCATCAGAGGCGATACGTAACATGTATTCCTGATAGAATGCAGCA

AGTTTACCCTGCTCTAAAGCAAACTCATACTCTCTCTTAACGAAAGAGTA

CGGGAACCGGTCTTCCCATGCGCCTTTAAATTCTTTTTCCTCACAAGGGA

ATTTCTCACAAAGTGGGTATACGTTAACTACCCATGCTCCGGATTCAACC

GCTTCATATAAAATATCTCGCTTATTAAATGGAGTACCGTTGAATATAAC

CTTACGCTTAAGCGGACTTAATGCAGGTAGTACGCCTTTATACACAGTGT

CATTGATGGTAGCCATAGATGCCTTAGAGTTAGCATCCTCATCACTTACC

AGATCATCCAGTACTGCTAATACAGGTCGTTTACCAAATATTTTGGAACC

ACGAATACCAGTCTTAGCACCAAACATCTTCAAGCCAAACTTATTACCTT

CCTGATTCACAAACTCAATATAGTTATCTGTAAATTTATATTGAGGAATC

ATATTGAGAAGGAAGTCAGATGAATGGAATCTATGCTCCATATTCTTACG

TAAGTTCTTAACACCGTTATCCATAGAGTCACTTACGTAGATAGCACCCG

GTACTGAACCAAAATTAGGCAAGTCTCCGAATACGCCGATGTATAAAAAC

AGGTATTCAGCAAATACGGTAGTCTTTGCCATACCACGCGCGCATAAGTT

AGCTACATATGGGTTAGGATCAACAATACCTTCCAGCATTTTTAAATGAA

CAGGAGGTGTTTTGTTTTCCTCGCCTTCTTCACCATTTACTAATTTAATG

AATGAAACAAATTCAATAGCAAATTCGGTAGGAATGTATCGTTCATTTAT

ATGAGCGTAGTCAACCGTATTAAGCCAATCGTCTACAGTTTTCTTCTTTG

GTTGCAATATTGGCATTAATCTTCATCCTTACCGTAGTTAAACAGCGACC

GGTGTGCGACTTCTCTGGTAGTAGTCTCACCATTAACAATCTTAGCTTTC

TCAAACGCAGCTAATTCGCTAAGAGTCTGACGCAGTGATACCAATTCAGA

AGATTCACGATGGTTAACATCAAGCTGTACACGTTTAGTTTCAGGCTGTT

TAAGGTTATCAGCTAACTTACTTGCAGCCTCAACACGAACTTTAGGTGAC

ACATCCTCATCACGCATAATTGTAGCAAGAGTATTTATAGACTCCTGATA

AATATCACGATTAAGAATATGAGTTGGTATAAGAGTTTGTTCTGTAATGA

GATTAACTAACTTATTTTTATTGTATGCACTCACATAACTATGAATACTA

TCCATGGGCTTGCCACTGCTCATATGTGCCTGATACCGATCAGGGAAAGT

TTTGCAGTAAGCTTCAAAGTTAGAATGCCCCATCATTTTGAATGAGACAT

ACCGAACAGCATTAATGTAATCATCCAATTTAAACTTACCTGAACCAAGT

ACAGAAGAATAAGAAATAATATTATCTCTCATCATCTCCTGAGTATCAGG

GTCAGTAAGCAATTGGTTATACCGGTCTACAGTAGCCTGATCTACAGTCA

TACGTAGGCTTTGAGGTAAGGCATCTTTAAATTCTGCAATAGTAAGCATA

TCAAGTAATTCCTATCAGTGATTTTTAATTAGTCTATCAGCTACCTTTAA

GTAAAAAAAGTACTAGACAATTTATTTCACTGTTGTATATTTAACTCAAG

CAAACGTTCCTCAAGGAAAGTTAAAGAGCGAGTTCCCGCCACTCGTGCTA

AAAAGGCGGAACAATTTAGGTAAGTTAGCTAATAGGTGAAGCACCTGACT

GTTAATCAGTGATAGAGTGGTTCGATTCCACTACTTACCGCCATTTCGGG

ATATAGCTCAGTTTGGTAGAGTGTCTGCTTTGGGAGCAGAATGTCGTTGG

TTCAAGTCCAGCTATCCCGACCAATTAGTGCCTTTAGCTCAGACGGTTAG

AGCAGCCGACTCATAATCGGTAGGTCACAGGTTCAAATCCTGTAGGGCGC

ACCAGAAGTTGCCATATGTCTTTCTCCCGAAGACCGTTTAGCCCCTACGT

TAAGGGGCTTTTTCATAACTATAGGAAAGTGATTATGCTTACATTTGTGA

TAGGTATTTTAATTGGTTTAGTTGTCGGTACTTATGTTACTGCTACAAAA

CCTGAATGGTATAAACCCTTAATCAAAAAAATTAATGGTATCAAGAAATG

AATTTCATCGACATTGAAACAGGTACTCAGGAAGTTGAAGCAGTACAAAT

TCAGAAGCAACTCAATGTGTATTATCCTCAATGGTTCGTAAATGCTCAGG

CAAAAGGCCACATTAAAGTAAACAAAGAAGAACGCACATTTTCCATTACC

CGCTACGGGCAGGAAATTAAAGCGTACATCAATGATTTTATTTTAATGAA

ACCTAACGGTACATTCGAAGTAATGCCACCAATGCAATTCAGAGAAACCT

ATGAACGAAAAGAAGATCGACGAGCTGCTGAAGAAAAAGCAAGAGTTATG

CGAGAGTATCTCAAACCTCGACAGACAGCTTGATGAATTAACTGACGAAC

TATCTTCAGTTATTAAATCAATCAACGAATTACAAAGCCGCGAATAAGCG

GCTTTTACTTAGGAATAAAAACATATGGCTAAAACATTATACAGAATCTG

TGTGGGACGCAGAGACGGCATCCGTGTCATAGAAGGTACGGCAAACAGAC

AGACCCCGCAGGCATACTGCTCTATCACTTCAGATGGCATATTCGGATTA

TCTTCCATACCAAAAAGTGTATTAGAGCAAATCAAATTTGGCGATAACTT

CTGGAATACATCTATCTATACAGATGAACCAAGTAAGATTGAACCAATGA

AAGAAAAACTATCCGCCTATCTGAAGGGTAAGTACATAATGTACAAAGCG

GAAACCACTAAAGAATTAAACGATATGGAGAAAGTAATCAATGGCTAATT

TATGGTTAGTACAAATAAAAAATAATGCAATTAAAGTTGATATCGTAGAA

GCAGATGAAACACCAAAGATGTATCGCAACATTCGCGGCAGTGATGATAT

TTGGATACGTTCAGTACGCAAAGCTGATTTAGATATGGTTATGTCTTCTT

ATGGTTCAAACAAGCATGGCTATGCTGACTCGCGTGAATGTGCTGAGAAG

CTAATTGCTGCAATGAAAGATAAAGTCATGCATGAAGCTGAACATAATCT

TAAACAAGCTAATAAGCAGATACAGTTAGCTGAACTGCTACAACAACAAA

AGGTAGTATTCTAATGATATTCCGTAAAGGTAGTTTAATACCTAAATGGT

TAAACATTGTTGACATTCATCGTTCAGTAAGACACAAGGTTAAGTTTGGT

TGTGATGTAGAGTTAGTTAAGTTAGGTTCAGGTAATGAACCAACTATAAT

CAAACGGGTTGATCCTACATATCCAGCTAATACTTTACCTATGGTTCATA

TTGAAAACTTAGCTGGCATTAAACAGAAGAACGGAACATATAAAAAGATA

AATGGAATAGGCATTCGTGAAGTTGTTATTGAATGGCCTTAAATGAATAA

AGGAAAGGACTCCTTTAATGATTGAATTAATTAGATAGTTTATTGAATAA

ATATTTATTATTTTTATTCTACTTTTTGAAATAATTAGGTATGAGTTCAG

TACACTGGTAATTCACACTCTCACGTCACACTAAACTACCCCCCCCCACT

TCACACTATAATGACTCTACGAGTCTCGTGGGAGTATTGTCGCTCTCATC

TTAACTATCTTTAACTTTCCTAGGAGTGTTACCATGTCTTTAGCTAAAAC

TGTATCTATGACTTCTGCTATGTCTACCTCTGTTGTTGCAACGTTAGGTG

CTGTACAAACTACTGCAATGGCTATCAATAATACTGCAACTGCTGCTGCT

CATGCTACTGGTTGGCTGGCTGATGAAATCGCTGCTGCTGCTGATGATCG

TGCTCATCGTCGTGTTGTTACTCGTGAAATCAAACGTTATACATTCGTCG

CTGAAGCTGGTGTAGAGTTATCCGAAGCTCTTAAAGCTATGGAAGCTACT

CGCTCTCAGCTCACTGATGATGTTAAAGCTCAGTTCGATGCAATCATTAA

TGCAAAATAATTCTATCTAATTAATCTCAATTGAGATTGGGCTACTCCTA

TGAGTAGCCTTTATTTTTTACTGTCTACTAGACAGAATACTACTAAGGAT

ATCTCTCATGAAATCTAAGACTGGTTATATTATCGGTACTCTTAAGAAGC

GTAATGAATCTCTGTCTCAAGAGAATGACAAACTTAAAGATGAAGTAGAA

AGACTGAACGTGGAACTTAGTGAAGCTGCACATAATATTAAAACTATGCA

GGACTTCGCAAGCAAGAACCAAAGTGAATTAATTAATAAAGATAATCAGA

TTCGTAATTTAGCTAAATCTCTGATGTATAAAGATGAGCGTAATACTAAA

CGAGATGTTTTATTGAAAAAGTATGACGCTGATAATAACAGGCTAAGTTT

TGAATTATTTGAACAGACTACTGAAACTGAAAAGTGGAAGGAGAAGTATG

AATCCTTACTTAAGTACGTAAGAAATATTGGTATCACTATCGTTATCTTC

GGTTTAATCATTCTGTTCACTCAATACATGTAGGAATCAATCATGTTCAA

TAACTTCTTCACAGGTATTGCTGTTATCAATGGGACAGCATTAGTAATTT

ACTTTCTGATATGCGTGCTAGCTAATACAAAAACTCATATGTCACGAGTA

CTTCTGTACATCGTAATCTATACATTGGTATTCGCTACATTAGCTGCATG

GTCTAAAGGAATACTTGTATAATTATACAGTATCTTAATAGCTCCTGTAT

CGCATTCTAACGAGAGATAGCTCAGGGATGAGCATTGCTATAGAGAAATG

GAGATCGTCAAGCTGGATGTCACTACATTCTGTTTAATCATATCTCCTTT

TCTTTCTCTATCACTGTCTCTCTTAAACTAATATCTGCCTTAAACTCTAT

CTCAAAATCTATCATTCCAACTTAACTCAACTTAAAGTTTAACTTTCAGG

AGACTCCATGTTTAATCTCATCCAAGGAGACATATTTAAACAACAAGCTG

ATGCTGTGTGTATTACTACTAACGGTAATATACGTTCAGATGGCAGAGCT

GTAATGGGTGCTGGCATAGCTAAGACATTCAGAGATTTGTTTCCTACCTT

AGATTTAGAGTTAGCTGAATCACTGAGAACCAAAGGAAACATATGCACTG

TACTAAGACAGCATTTCAATGGTGTATACATAATTGCTTTCCCTACCAAA

CATAATTGGAGAGATAATTCATCTCTGGAACTGATAAAACAATCTGCTAT

ACAACTTATTGAAATAGCAGACTCACTAAA

>Ea9-2

TGGGGGCGGAGTCCCCATCTTATATGAAGTACCCCCCCCGCCTAAGTCAT

ACACTGTACACATACACTACCCCATGCTTACGCATGGTATGGCATCTTGC

CATCCATCGTTAACCTATTGGAGTAGTATCTATGTCTAACACTCGTATGA

CCTTCGGTGCTGTACTGTCTACTGTATCTGATGCTGCAACATCAGTATCT

ACTGTACTCAACACAGCTACTAAGTCTGTTGGTATGCTTGATACATTCGT

AACGAATGCAGCTACTAAACAGAAAGTACGTTCAATCATTGATATGGAGA

CATTCAAAGAACGTCTCATTGAAGAAGTATCAATGGAAGATACTGTACGT

CAGTTAAAAGTAATTGAGTTCTGTAACACTGAACAAATCAAAGAATTGTT

CAATGCCAATCAAACTCGTCTCGCAGCATTGCTAAAGTAATGCTAAACAC

TAACCCAGAAATGGGTTAGTTTTACTTTATCGATAGATAAGTAGAATTAA

GTTAGAAGAAAACTTGCTTCCGCAAGTTATGGAATTCTCGCCAAAGAATC

CTAAAAAACCCAACTCAAAATTCCTAACAGGAGATTTACCATGATTGATT

TCGACAAAACATTCGGCCAGAAAGAAACCAAATCCACCAACAAACCAGCT

TCTGATTTACCAAAAGCAGAGTTCTGGTTGAACATTGGTTACACCGCAGA

AGGTGCTGGCAAAGATGGCGAAGATGCATTTGTATCGCTGCCACAAGGCA

TTCCACTGGATACCCAAGAGCCATTATCTGTCAAAGGTAAGAACTCAGAT

TGGGTAGCATTCCAGTCAGCACGTAATGGTTTGCTCAAGCAAATCATGCA

GAAAGTATCCGAGCTTCAGCCCGGTGAAGAAACTCTGCTGAACCTGCAAG

TTCAGGTGCGTCGAGTCAACAATGAGGAAATGGTTATCGACCCAGCCGAT

AATAAGTTTACTCGTTCACTCGACCTGTAATGCCCATTAGCCACTCTTCG

GAGTGGCTTTTTTAATGGGTTGGATAGTCTACTTATTAAAACCTAAAAGT

AGGATTCTATAGTGGTTTACGTTAAAACCAGCTATAGAATATCTATTTCC

CTTAGACATATGTTGGAGGTAAGAATGAGCATGTCTGAAGACTGCCATGG

TATCGTCAAACAGATAATAGCCAAGCACCAAACTCACTCATTAAATGGGA

TATGGTCGTGGTTTGTAGTCAGTGATTATGCCGATATCTATGTCAGGCTA

ATCACCAATATCAAAGTACGCAAAGAGCCTACTGTGGTCATCGCACGTAT

TGAAGTGGATGAACCAAGAAAAGGCTATCTCAAATGTCTGTTGGAAGAAT

TGTATAAAACAGATTATCACCTCGAATTCGAGTGCATTCTAAATAAAGAT

TTAGAGGCATATCTATTGAGCCAAGGGTTCAAATACATTGAGCCATTGGG

AGACGATGTTCATATGCGGAGGGAATATCATGACTGAAGAATTGTATGTC

ATCGTGGCACTGGAATATATCTACAGTAAAGAGAATCGTGCAGCCGAAAG

GCATTATCTCTATCACGGGCCAGCAACAAAGCAGAGTTGTGAAGCTCTGA

AATCGGTGCTGGAAAATGATGAGGGCTATGGTTGGAATGTCTATTACAAC

ATATTCACTCATGACGACTATCTAAAAGGTAAGTACGAATGAAATCTCTG

ATTCTGTTTGTAGCCATACTGCTGTGCATGATTAATTTCACTGGGAATAT

GCTGGGTGCTCCAGCTGATCCAGTAAAGGCAAAATACCTGTTCCTGTGGA

ATGGGATATTTGATGTGATGATTGCTGCTTATTTCGTATTCCTGATGGAG

AAGAAGTCATGAGAAAGAATTCGTATAACTATCGTGTAAAACGTGGAGCC

AAAGGTGAATGGTTAGTACGTAACGATAAAATGTCTTACCGGGTAAGTCG

TGGTGTTATGTCAGGTACATGGTACGTGTACACACAACACGGATCCAATG

TATTCAATGCAGGCACATTGCGTGATTGCATAATCTGGATTCTCATTGAA

GAGGGTTTAACCGATGCCATATGAAGACGTCAAGACGGGTAGCATTTATG

CTATTCGTCATAAACCAACTGGGCTATTGCTCAGGATGCATCCCAAAGGT

TTCGGTCATTCTCAAATGGATATCATTGATGAAAAGCTGATGCGTCCGTC

TGCTCCTCGTTTATTCACCAGTGAGCGTCAGGCTAAACAAGCTCTGATTA

TGTGGCTACGTGGTAAACATCGTCAGGAATGGGAAGATGGGATCCAAGTA

TACACACCAAAAACTCCTCGTATTAAAGAGGAAATGGAAGTCATTGAAGT

GGAGCTAATTCATTATGTTCCTAATTGAGTTCTATAAAAGCTATGCCGAA

TGGCTTATCAAAGGTGCTCCAAACAATATGCCTTATGAGAGGCATTCAGG

TTTATGTAGAGCACTGGATACATTCTGCATGAGAAGAGGCATGGATACAC

TTGACCGTTATCGGTTAGGTGACCAACAAAAGAAACTGTTTGTTGATGCT

GGTCTTAATGAATCATTCCCATTTCATAATGGTGATCTGAACCAGTATCA

CTACGAGACTATTCTCGGCACCTGTCATCAAAACGTTCAACGTGTTAACT

GGGTACATGCACATGCCAATTAAAATACTGATAGCTGGTGGACGTGACTT

CACTGATAAGAAAGTCATGCACGCCAAGATCTGTGAGCTGGGTGTCAAAG

GTATTATCGACCCAGACTGTGAACTCATCTGTGGTATGGCTCGTGGTGCA

GATATGACTGCCTATGAGCTGTTCAGAGAGTCAGACAATGTAGTCCATGA

ATACTGGGCTGACTGGGATGGTCTGGGTAAACGTGCTGGTTTCGTCAGAA

ACTATGACATGGGTGAGGACTGTGATGTAGCTCTTATCTTCTGGGATGGT

AAGAGCAAAGGCACAGGCCATATGATCGATATCCTGCAACGTATGGGGAA

ACCGCATTACGTAGTGAGGTATTAATGCTTTTGAACCGTGATTATGCAGT

ATGCGAAATCTGTGGTGAACCAAGAAGTAAACGTATTCATCGCAAGTGTT

CTCGCATATTGCAGCAACGCTATGATGCTGAAGAATGGGCCAAGATACTT

GCCAATGTTCGTAAAGATGAACTGGGCAGTACTATGGAACGTTCTCGTTC

TGTTCGTATTAATGGGAGAGCCAAGAAATGATTAAAGTCTTAGACGTAGA

AGATCAGGTGCCAGCAATTGTAGGTGAGTTACCAAAAGGAACTGTATTCA

CCACTCATATGGGTGTTGCTTACATTCTGGGTAAAGAGGTTACATCTCAC

ATGGAACTGCCAGAAGCACTAAAGAACTGTCGTCATCGTACTGCATTAAC

AGGTGAACATGCAGGTAGTCAGAGTATGATCAGTAATGATGCTTTGGTAA

CTGTTTGCAACTGTAAGTTGGAGATTACTCATGAGCTATAAAATACTCGA

AGGCTTTCATGCCATGTTGCCACCTAATGCTATTGTCCCATCTCAACTGA

GTGATATCAGTGAAGGTGATAGCGTAAAGATTGGTGTGGAAGCACAGAAC

AGAACTGAAAAGTTCTGGGCTACTGTATATGCCATTGATCGTGACAATGG

TGTATTGGGTGTGCGTATCGATAATGACCTTCAGTACAGCATGTATCATG

GTTTACATGATCATGATGAGCTGAATGTTAACTGGGAATATGTCGTTGGA

GTCATCAAATGACTGTATCTATTAAAGACGAACGTCCTCAAATAGTTAAG

GTTCAACTTAAAGCCTTGAAGATAGGTGATACCTTCTTATCTCTCGTTGA

GAATAACAAAGAAGGTCTGTTCATTGTTACTGGTAATAACAAACATGAAA

GTGGTGTAACCGTAATGCGTTTAGGTGGTGGCGAAGACAACAACGCTGTG

ACACTTAGCCTATCCGGCCATACTCATGTTATTCAGGTAGCTGTGACCAT

TTCTATTCACAATATGTGACTCGTCTTATTTGCCCCAAGGGGCAAAACGA

CTCGCGTTTAGTTAGAGGTATATATGAAGACAGTATTAATAACGGGTGAT

GAGCGATTTACCAATATCGATATCATCATGCGTGATCTGGATTACCTATT

TCGTACCAAGCAGTTGCCATCCCAATTCAAGGTGGTGACTACTGGTGCAG

CAGGCGTTGAGGCTGTTGTGGAACCAGTAATGCTGGATGCTGGTTTCGAT

GTGACTTCGTATTCAGAAGTCCCAGAGCATGTGGATATCGTGGTCGTGTT

CTTCGTTGAGGAGAACACTCGTGCATACGAGATCATGATGAACCAGTGGA

ACAATAAGAAGCCTGTCTTCCCATTCAAGGTGCATCCATAATGAATGAAA

TCAAGGTAGTTAATAAGCACCACAAAGTGGGCTTGTCTGCTCGTCATTTC

TATATCGGTCGTCCGTCTACATTGGGTAATCCCTTTGAGATTACTCATCT

GGTGGACAGAGACGATGTAATTGCTGCCTACAAGCCATGGCTTAAACGTA

AGCTGCAAGAGGGTGACAAGTCTGTTGCTGCTGAACTGGATCGCATTGCC

AATATGGTAATGGATAACACAGGGGAACCAGTCTATCTGGTCTGCTACTG

TGCTCCTAAACCGTGTCACGGTGACGTGATTAAAGAGCTAATTCTGTCTG

CTATTGCTGGTTCACAGGGAGCGTAGGTTATTCCGTTTTTTTGGTTGTTT

AACTCTTTATAACAGGAACCAGAAATGCAAGAAGAACTCGAAGAACTTAT

TAAGCGTCATGGTGCTGCCAAGTTCATTATCACTGCATGGCGAGCCATGA

AAGAAGAACAGGACATGCGTCGAACTACTCACACTGAAGATATCGCTCTG

CGTATCTTGAGCCAGTGTAAGGACATCATGGAACGTGAGCTTAAAGAGCA

ACGTGAGTCCGAAGAAGAATAATCCCTAGCCATCACATCCGTGGTGGCTT

CCTATTTCTACAGGAAAATCTAATGGCTAAACCAGTTCTGGTTTTCGGTT

CTAACACAGCAGGTCTTCACGGTAAAGGCGCTGCTAAATTCGCTTATCAA

CAAAAAGGTGCAAGATATGGACAAGGTTACGGACGTTATGGTGAATCATT

CGCAATCCCTACCAAAGACGAACGCATTCAGACGCTCAGTCTGGCTGAAA

TTGCTGACTTCGTGTGCGGTTTTCTGGCTTATGCTCGGCATCAGCGTAAA

GATGTATTTCATGTAACACGCATTGGTTGTGGTCTGGCTGGCTATCAAGA

CAGTCAAATCGCTCCACTGTTTGTTAACGCTTCAAAGAACTGTCTGTTCG

ACGAAGCATGGCGTCCATGGTTAGGTGACACTGTTGAATACTGGGGAACC

TTCGATGAGTAATCAAACTATCAAGCGTGAGAACCTACAGTTTGTAGGTA

TCGATGAGTGGTATCGCTATGTATTTAAGCATCAGCTCAATGGCTGTTAC

TTCTGTACTGTTGATCTGCTGCACGATAACCAAGACAGGATTGAAACTCT

GAGAGTAGCACAGGATATCCTGCACAACGCTGACTCACTGTATGTGAAGT

CTCCTGCAAAGGACTTCGAAGGTGAGCCTAACTGCCCTGTTAATCTGGTG

AATTAATCATGAACAGACTCGACTCTGTATGGCAAGACTACCTGAACATG

CGTGTTCAACTGGTAGAAGCTGCTGTAGCTGACGGTAAAACCGATGCTGA

AATCAAAGAGGTTCTCTATGGTGAAACCTCAAAGAACCACGCTGACGTGT

TAATCAACACAGTGAGGACGTATGTCAAAGCTCCAAGTGACCTGCCAGTA

CTGTAATAAGCCTGCTGTACTGGTTCAAGGTGATGTCATTTATGAACATC

GACCTGACTTAGCTCACCTGTATTTCTGGCAGTGTGAGCCGTGTAACGCC

TATGTGGGCTGTCATAAAGCAGGCAATGGCCATGGAGATGGTACAACTCC

ACTGGGCATACTGGCTAATGCAGAGTTGCGTAAAGCAAAGTCTGCTGTCC

ATGCCAAGCTAGATCCACTGTGGAAGAACGGTAGCTGCACTCGTCGTGAG

GCATATGCCATGTTAGCCAAAGCAATGGGCATTCCCTCGTATGAGTGTCA

CATCGGGATGTTTACCCTTGAACGCTGTAAGCAAGCTCTGCTCTTACTGA

GCCAATAAGGAATCTGTATGGCCTGTATCACTGAAGAAATGAAAGCAGTA

GTGGAACGTTTCGAAGCTGCTGTACGTGCTCATGACAATGCTGGTGCTCA

AGACCCAGAAGATCGTGAGCATATCTATGCTGAGTACGAAGCTGCTAAAG

CTGAACTAACTGAATGCCTGTCATGGGTTCCCTAATAAAGTAACTGAGGA

TATTAAAGCGATGGATCAATTAACTGAACATCAGACGCAACTCGAAGAGT

TATTCTCAAACAACCAACTCATGCCACGTATGCGTAAAGAGTTTACTGAG

TGTGAGTCCTTTGACTTCACTAAGTATCTTGAGCATAAGGCTATTGACGT

GAAGTTTGGCATTGACCTTCTGGTTCAGATGGCATTGCACAAACGCTGTG

ACTTACAGACGCTGGTTGGAACACTACGACACCACTGTGAGAGTGCTCAG

GAAGTAGTGAACAACATCATTAAGTGTGCTGAAGCAGACTTAGTGGACTA

CAACGTCAGTCTGGGTATCTTCATTGTACGTTGCACTATCAGTAACGATG

TACAAGAAGAACTGGATCGCTTCCAGTATCCACTACCTATGGTAGTTGAA

CCAAAGAAGATAACTAACAATAAGCAGAGTGGTTACTTGCTTAACAACAA

GTCAATCATTCTCAAAGACAACCATCATGAAGATGATGTGTGTCTCGATC

ATATCAACCGTCTGAACAAGATTAAGTTCCGTATCAACTTTGATACAGCT

CGGATGGTTAAGAACGAATGGCGTAACCTCGACAAACGTAAAGAAGGTGA

GACTCAAGCTGACTTTATCAAGCGTAAGAAAGCATTTGAGAAGTACGACA

GTACTGCTCGTGATGTTATGGAAGTACTCCATAAGGTATCAGATACCTTT

CACCTTACTCATAGCTATGACAAACGTCTCAGGACTTATGCTCAGGGCTA

CCATGTCAACTATCAAGGCACTGCATGGAACAAAGCAGTGATTGAATTCG

CAGAAGAGGAAGTAACCAATGGATGAGAAAAACTTTAAGCATGTACCGTT

CGAACGTGCATGTGAATTCACCAATGATCGTGGTCGCTTCATGGTAGGCA

AAGACGGTACTGTCTTAGTCGAGTCCATGAGTGCTATCAATGGTGAACAT

ACCATGGTCATTTTGGCAAGCAGTGAGGAAGAGTTAGGGACGTTAATCTC

CTTCCTGCATCACTGCTTCGAAGACCATCCATTCAAACCACAGTCTGTGT

TGGATCCAGACTTAGCTAAGATGTTGCACATCAATACCACCAAACACTAA

TTCACTAACTTCAAGAGGCGCAATTATGCAGAAGTTTACTGGCTTGCAGT

ACCTGATGATCGACGTAGCAAACAACTTTGGCTTAGACAAAGAGACATGG

AAGAACCGTCTTGCATGGTTCGAAGAACATAAGAACCATTTGGATTCGTT

GGTTAAACAGGCAGAGTCACCTGCATTGTTCTATGCAGCAATTCAGGCGT

ATTACAAAGCTCTGGAAGGTAAGCCATCAGGTTACCCAGTATCACTGGAT

GCCACTGCATCAGGCTTCCAGATTCTGGCCTGTCTTACGGGTGACCGTAA

GGCTGCTGAACTCTGTAACGTAGTGCCAGTATTCGGTGAAGATGCCGAAG

TTAAACGTATCGACGGGTATACCGTGGTATACGAGCGTATGCTGGCGAAG

GTTGGTGAACGTAGTGTAATCAAACGTGACGACTGTAAGCAGGCTGTCAT

GACCTCTCTGTATGGCAGCACTGCCATTCCTAAAGAGGTATTTGGTGAGG

GTATTCTGTACAAAGTGTTCGATGACACAATGGACGAATCTGCACCTGCT

GTATGGGAACTGAACAAGGCATACCTTGCCATCTGGGATCCAACGAAAGA

AACCAATTCATGGACTCTGCCGGATAACGGTCATGTACATGTGAAGGTCA

TGGACTTAGATTCTGAGACTGTTCACTTCCTGAACCAGCCAATAGAAATC

ATTCGTCGTGTGCATCGTCCAACTGAAGAAGGACGCTCACTGTCTGCCAA

TACCACACACAGTGTGGATGGCATGATTGTACGTGAGATGGTTCGTCGCT

GTTCATACAGCGTACCAACCGTTCAGCGTGTCTGGGAGTGCATTGAGACT

GATGAGTATCACGAAGGTACAGAAGCTGACCGTACCATGGTTCAGATTCT

CTGGAACCATTACAGGGAATCAGGCTATCTGTCTGCTCGTATCATGGATC

ACCTGTACTCCAACAACATGAGCATCGTGGACGTTGAGGTTATCCGTGAG

CTGTTACAGTCACTGCCTGAGAAACCATTCCATGTCATCAGTGTACATGA

CTGTTTCCGTTGCCTGCCAAACTATGCCAATGACCTGCGTGAGCAGTACA

ACCGTCAACTGTATCTGATTGCCAAAAGCAACCTGCTGGGCTATATCCTG

AAGCAGTTGCTGGGGCGTGAAGTGTCTATCGGTAAGCTGGATCCTACTCT

TGCTGACGATATCCTTACAACTGAATACGCTTTGTCATAATTCAATGCCC

ACATCCCTTAACAGGGGTGTGGGCTATTTTTTTATGGTCAGATATACTGG

CGATAACTTTGAGGAGAATGCTGTGGCTATTCTGCAAGTATGTTATGACC

GTAAGACCCGTGTTGCTACACTGCAACCGTTAAACGCTCCTATTCTGGAT

GGCTCTGAGATCCTCGGTGTGACTGGCACAGGTGTCACTTTCTATGACGC

TGTGCAGGAACTGCTGAGAGGTATCGGTGTCCTCAGAATGGGTAACGTGA

CGATCCAGTTTGATAAGCTGGCCTATGTGACTGATAAGGAGAACGACAGT

GAGTCTGAAGACGACACTGAGTAGGTTTTTCCGGTGGTTAGTTACACCCG

TTCAGAAAGCTGAAAAGGTTGTAGTGGTCGAGTTAGAGCACGTATTCCAT

AAAGAAGAAGAGGCTGCACCTGCTGTAGCCGTTGAACCTGAACCAGTAAA

GGAAACAGAGCCTGTGAGTATTTCACTGAGCACCATTGCTAAAGCCATGG

CTAATGGCTCTCCGCTTCTCGAAGCTGTAGGTCGTGTGATTGTGGCAACC

GAAGCTACTTTCGCTGATTCTACCGTCCCATCTGGTGACGATAAGAAAAC

CAACGTCATGCTGGTGGCTAAGGCAATTGCCATCGAGCTGCTTGTTTCGT

GGGAAGAGGTAGAACGTGCAACGGACTACTGGGTTGATAACGTCATTGCA

GCATATAACGCTGTCAAAGATGTGACTGCTCCAGCTCCAGTAGCTGTAAC

TCCTGCACCTGTCGCTCCGGCTGTTACTGGTGCATAATAAGTAAGCCCCA

ATTAAGGGGCTTATTTTTTGAGGATATATCAATGACGAATCTCGTGCGTT

TAGGCTTCGATGAAGATGCCAAAGTTCTCCACGTAGTGGATCACGATAAA

GGTGAGAAGCTGCCAGAAGGCGTTAAAGATCTGGGTCTGGCTCCAAAGGC

TACCCATGAACTGGCTGCTGAAGAGAAACTGAACAGCCTGTATAACGCCG

ACTCTCTGTCTGCTGTGTCAGTGGTCTATGGTGAAACTGCCAAAGAGACT

GTGGCTCCTGTTGAAGAAAGCTCTGAGCTTTCTACCCAACATGAGGAAGT

TGACGATCAAGTCAACAACCCACAACCTGAACCAGCTCCTGTTACTGACC

CGGTAATCACTGAACCAGTGGAACCGGAACCAGTAGTGGAAGAAGAAGTT

CAGCCCGAAGAAGAAGATGACTCGGAAGATAAGAAAGAGTCATAATAAAG

AAGCCCTCAATTAGAGGGCTTCACTTTATTATAAGGATACCTTAAATGGT

CGCTTTACATGTATCGTTTAACCCGACTACCAAAGTCGCTCACGTCGATG

AGACTACCACTGTACCATCTGGTTTCACCAACATTGGTACATTCGAGCAT

CCAGATGCAACCTACCCAGATTCATATGTAATCTTCCACGGTGTCCGTGA

ATTACTTTATTTCGTGAAGCCGGGTAGTCCTGTAACTTTGGGTGCAAAGT

TCCCGGATAATATTACTGATATGTCTGCTGTGACTATTCAGTTTACCTAT

CCTGTTGCACTCCGTCTGACCACTAATCTGGATACTGTCAAAACTGCTGT

TGCAGGTACTGACGTAACCTTCACTGTGGCTGCTGCTGATGGTCGAGCAC

CGTATACCTACGAGTGGTTCTACCGCAGCCAGTATAACAGTGTGTGGATC

AAGATTGACCCAACGGTTAATCCAACTGCTGCTACAGCCAGTCTGAAAAA

CAGTGGTGTTACTGCTCAGTCTACTGGTCAGTATAAAGCTGTCGTTAAAG

ACGCATTCCACAACGAAGTAGAGTCTTACGCTACTATGCTGTCTGTGTCT

GACGCTCCTGTTACCACCAGCATTACTGCTACTCCAAGCACTCTGGCTCT

GTCAGTAGCTGCTGATGCAGCCAATGGTAAGACTGTAGCATTCAGCTCTG

TTCCTGCTGGATCAACGCTGAAAACTCTGTCTATCAAAACTGCTCCTGCT

GCTGGGCGTGCAACTGCTACCATTGCCAATAACGTACTGACTGTGAAGCC

AGTCGCTGCTGGTGCTGCTACCACTGTTGTGGTAACTGATGGTACGCACG

ATGTGACTGTAAACGTCACCGTTGCTGCCTAATTAATGGCCCTCAGTAGA

GGGCTGTTATTTCTTTTTTTGGTTGTTCAATCTTTCATTTAAATAGGGTT

CATCTCATGCGTAAACATAGCTGGCTTATTGCCTCGTTCCACTTCGTAAT

GTCATTCATTGGTCTGAGCCACTCAGACTGGTTCATTGATCGTATCACTA

CCTTCTGCCGTTATACGGTAGAGAAGGCATCGGCTACTCTGGCTCTGGTT

GTCCCAGTGGCTGAGTGGAAGGTGGTTGAGCGAATGTGTACTCTGAAGCA

ACGTGTTGCCTTCAATATTCACTCTCGCCGTACAGCTTCCACTGGCTCAT

TGAGCGCACCGTTGCTGTCCTAACGATCCGTTTTTTGGGTTGTGAAACTG

TGAAAGCCTCCCTTAGTGGAGGCTTTTTTTATGGTCATTTTTTACTAATT

AGGAACCAGAATGAGAAAGTTTATCCTGTCTGTACTGATTGCTGTGGTTG

CCATGACTGGCCTGTCCGGTTGTGACATCAATGATGCCGATGTGGTGTCG

AAGAACCTCAGCACTGATGCTGCGAACTTCAAAGTTAATCGCCGTATCGT

ATTCACCAATCTGCGTACTGGTGAGTTCCTGCTGTCTATCGAGGGTCTGT

GTGCTCGTGAGAACACATCGACTGAGATTCAGATCACCTGCCAGACTGGC

CCGAATGAATTCAAAAAGCATTTCATGGGGCTGACTACTGAGGTGTCCTA

CTTCGTTGAACAAACTGATCCAGTTCCATCAAACAAGTACCGTTACACCG

TGACGTTCAAACCGTCTGTAATTGTACCGACTATCGAACTACGTTAATAC

CACTATTAAGATGCGGTTCTTCTGAACCAAGGAGCAAATAATGAAGCAAG

AACATTCAGACCAGTTGAAGGAAATATCCAAGTGGTACGGCACCTTTGCA

GTAGCACAGGAACTGGCAGTAATTAGCCGAACCAAGTGTGACGGGGATTA

TGCCAATAACCCTGATGCAATCATTCATCGTGACACACAGATCCTTGAGG

ATGCTGTGTGTGTTATGCGTAGCTCTCATCCACTTCGGAGTGTCTAAAAT

GCTATTTCCACAGCAAGAGAAAGTTGTACGTCAGATGACTCACATCATGA

CGGTGTTCAAAGAATCGGATGCTGCGATCCGTCCTCATTTCAGTCTTACT

GGGCCAAGTGGCTCCGGTAAGTCCTATCTCGTGAACGAGGCTGCCAGAGA

AGTTGGCCTGAAGTTCATGGAGATCAATGCAGCCCAGCTTACTGCTGAAG

GGCTGTCTGGTAACTCACTGTCTAAGTCTCTGCGTCAGTTGCGTGAGCAC

TGGAACGAGCCGAATATCATCTTCGTGGATGAGTTCGATAAGCTGTTCCA

GAACAACGGTGAGCGTACTGAAAACTTCCGTTCACAGGTTCAGGATGAGT

TCCTCATGAACCTCGAAAGCAAATATGCCAGTGTCTTTACGGACTATGGC

AAGTACGAACCAGTGAAGATTGATAACTCGTTATTTATCTTCGCCGGGGC

ATACAGCAACCAGAAGATCCACACTCTGAGTGATCTGAAGGAAGCCGGTA

TGCGTACTGAGTTTCTGGGCAGAGTTCCTTTGGTTCTGTACACAGAGGCA

GTGCCTCTGGAGGAATTGCAGAAGCACATTCCTAAACTGGATCTGTATCG

TAATTACAAATCCCTGTATCCTAATATTAAAGACGCTACTGCTGTGAAGC

AGATCGTTAATATGATGCAGAAGCAGAACGAAGAAACCCCAATCGGTATT

CGTCTTATCAATACCTGTATTCACTTATATTTCATGCGAGATCTCTGATG

GATATTAATACCATGAAAGAATGCATTGCTCTGGATGGTCAAATTAAAGA

GCTAGTGCGTAAACGTGATCTGGTGGCATCAGGTGTTGCATTGGACATTT

GTGTTCAGGCAACAAGATTAGATGATGCATTTATTAATGAATGCCGTCCT

GCTGTAGTTGAAGCATTCAACAAACGTATCGGTGCTCTGAATAAAGAACT

GATTAGTTTGGGGGCAACTACCAATGAGTCGTCGTAACGAAATCATTGAC

CGTATCTATAAACAAGTAAAGGTTGTGGATACTGGTTATGAAGTTGACGG

TATTCCGTCTCCCTGTCATTTATGGCAGGGGCCAACATCTGGGAATGGAC

GTGGTAAAGGCTATGGTCGTATCTCGATTAATAGCGTTACCTCGGCTGTA

CACCGTGTGTCATATACCCATTACAATGGTTATATTCCACTGAAAAAACA

AATCGACCATCTCTGTAATGTCCGTAATTGCGTGAATCCAGAACATCTGG

AGATGGTCACTCACCTGACAAACCAAGCACGTCGAGCCAGACGAGCCAAG

GAGAAATCATGAATGCTGCTTTTGTAATTGGAGGCATTTTTGGAATCATT

CTTATGGGATGCCTTAGTCATTGGGTAGGCCCGTTTAATACGGCTGAATT

ACAAGCTGCTCGTGAGCAATGTGAGAAAACACTACCTCGTGACCAGCATT

GTGTTTATTACTTTACACCGGAGAAGAAACCGTGAAATACCTTCTGGCAA

TCATGTTATGTTTTTTGGGGTTTAATGCCTTTGCAGACAACCGTTATTAT

ATTCCTGAAACAGACAGTCTGTTTATCGTCTCGAATGATTTCAAGATGAT

GACTGTTTATGTCAAAGGACATAATGAGGGTTCTGCATGGGGATCTGGCG

TAACCAGTAATCACAAAACCTATGCTGGTAAACCTTATACCAGTGTGTCA

TTCAAATCCGATAAGTGTGACATTGTTATGTCGTACTATGCATGGGCTAA

TAATACTCGCTTCAGTTATATCTGTGGCAAGAGTGTTAAAGCCGAAGCTA

TTGATATCCCTGATATCAATTCACAGCACAATAACTTTTAAAGAGGTTCG

TGTGAAAGATAAATTACTCGCTGCAATCATGTTGTCCCTGTTGGCTCACG

AAGCTAAAAAAGCTGCTGAACCAGAAGAGAAAGACGATGAGCGTAGCTCA

GGTCGTACTACGAAACACGCTCTGACGGCTGCTCTGATTGCCATCGAAAA

AGCTGGTTCAATCATTGAGATGCGTGATCACTCCCGCACTCATGAGGGTG

ACAAGGAGCTGGCTTCCAAAGTGTCTCAGATCCTGACTGTGCTGAACGTA

GATCATGCGTTCGAAAACAACATCGTCTGCGTTAAGCCAATCGAAGAAGC

CAAGCGTTCTGATTCTCAGGGGCCATTGCCTGAATGGGCTATTGGTCGTA

ACCCTATCCGTGAACTGGTGCCGGGTGCTCAGTTGTATACCCGTAACGGT

TCCCGTGTGGGTAATGCCTACCTGCTGGACTTCGACGACACCACTGGCGT

CTGGGAAGTGCTGACTGACATGGGTTCAGCCATGCACCTGACCGTGGACG

AAGTGAACGAATTGTTCACCGTAGGCGAGTACATCGCTGACGTGAACGAA

GTCGAATCTCGTCGTAAGAAGTAACGCGATATGCAGTTCACTGCATATGA

GGTGATCTGTGCCAGTGTTTATGGACACTGGCCAGAAGCCGTCACCACAC

TTGAGTTAGCTCAGGTGTGTGCTCTGATTGACGGTAGGGATCCAGATGAT

GCCATGCGTGCATGTGCAGCAAAGATCGCTTACCGAACCAAGGATAAACA

GCTTCAAAGTATTCTGCTGACCATGGTCATTGCTGAGTACCCAAGCAATA

TCCTTCTCTCACTGGATCAGAGAGTGGGGGTCATGTTGAAGAATCTCCGT

AAAAACGGTGGAGAACTCTTTGAGTATGACAGCTACGAAGCCATGAAATT

GGCTTTGAAGAAACCCCGGCTCTCTCTGGTTCCGACTCGTTAAAGTTTTT

TTGGTTGTTAAATCTCTTAAATCCCAATTCGCCAAACTCTAAACAGGAAG

AAAAACATGTCTCGTAATCTGACCCAAGCTCAGGAACAAGTTCAAGTAGC

TGAAATTCGTTATCACAACGATGCTCTGATGATCCCTAACGGTATGTCTA

CCTCTCAGGCCATCGAGCTGCTGGAACGCCAGCGTGACTATCTCGAAGAG

AAAGTCTCTATCAACCGTACCTTCGATGCATTCCCGTTCGATGGTGCTAA

TGCACTGTCTGAAGTGCTGACTGCACAGTTTGGCTGGGCTGCTGCCGAAT

CGACTCCGGGCTTCTTTGGTGATACTCCACCACAGATGCTGACCATCGAA

ACCGATTTCAACAAAACTCGCCGTGTACCGTGGGGCCGTTTCTCACTGCC

GGGCGTGAAAGGCTACATCGAAACTGGCGTTCGTCGTAAAGACGGTCGTA

TCGCATTCTCCATCAACGGTATGGTGAAGCGTAAAGACGAAGCGAACATC

GAACGTCTGCTGGACGGCGTTGCTGAATACCTGAAGGTGAACAGCATCTA

CGCGGGTAAAGCGATCAAGATCCGTTTCCTCGACGACGATGGTGATGTTC

TGGATATGCCAGAACCGAAGTTCCTCGATACTTCATTCATCTCCCGCGAT

ATGCTGGTCTACAGCGCCGAAGTTGAAGCGAGCATCGAAACTAACCTGTT

CACGCCGATCACTCGTATGGCTGACTGTATCGCCAATGACATTCCTGTCA

AACGTGGCGTGCTGCTGGGTGGCCCATACGGTACTGGTAAAACCATGGCT

GCAACTGTTGCAAGCCGTCTGGCTGTTGATGCAGGTATCACCTACGTGTA

CGTGCCACACTCTGACGAACTGGCTTATGCCATTGAGTTCGCCAAGCAGT

ACGACCGTACCGCTGCTGTGATCTTCTGTGAAGATATCGACCGTGCTGTA

ACTGGCGAACGCTCTGTTGCGATGGATGATATCCTGAACATTCTGGATGG

TATCGATACCAAATCCAGCAAGATCATCACTGTTCTGACCACCAACCATC

TGGAAAACATCAACCCTGCGATGCTGCGTCCGGGCCGTCTGGATGCGATC

ATTAACGTGAACGCACCTGACGCCGAAGCTGTTGAGCGTCTGATCCGTCT

GTACGGCAAAGGCACTGTTGCCAAAGACGAAGATCTGGCGAAAGCGGGTA

AAGTCCTGTCTGGTTCAATTCCTGCGGTAATCGCAGAAGTTGTTAAGCGT

GCGAAGCTGGTTCAACTGGGTCTGCAAGAGCCGGGAACCAAAGTGGAAAG

CATCTCCGGCGAAGCTATCTATCAGGCAGCACTGACCATTCAGGATCAGG

TCGATCTGCTGAAAGAAATGTCTTCGAAGAAAGTGGTAGAACCTACTTTC

AATCAGGTGATGGGCGGCGCTCTGGCTGTTGCTCTGAACGGCACCAAAGA

ACTGCTGAACGGTGTGGAATCGAAAGTATCCGAAATCCACGGCAACGTCT

GCTAATAGAAATCCCTCTTCTTCGGAAGGGGGATTTTTTTATTAGAACCA

ATCACTTTGAGGAAAGATAATGGCAGATCCAGTTCTCTACCGTGCATCAC

CACGTAAGACCAAGAAATTCATTATGCAGTGTCTCGACGCTGGCCGGGTG

CCGTATGTACGTTCATCTCCGGGTATGGGTAAGTCGAGCCTCTGTGCTGA

AATTGCAAAGATGGCAAGTCTGGAGCTGATAGATCATCGTCTCTCTGGTT

CCGGCCCTGAAGACCTGAACGGCCTACCTCGTTTCAATGAGGCTGGCATG

GCTGAGTTCAGTCCATTTGAGGGTTTATTCCCGCTGGACACTACGCCGTT

ACCAGCCGGTATGAACGGCTGGCTGTTGTTACTGGACGAGTTTAACTCAG

CACCAAAAGAAGTCATTGCAGCGGCTTACAAGCTGCTTCTTGACCGTATG

GTTGGGCAACGTAAGCTGCATCCTTCGGTATACATTGTCTGTGCAGGCAA

TCTGGATACTGACCGGGCTATCGTTAACCCAATCGGTACTGCTATGCAGT

CTCGTGTGATCCACATTGAGATGGAAGTTAATGCCTCAGAGTGGATGGAA

GACGTTGCCATTAAGAAACGCTACTCGAAAGAGATTGTTGCGTTTCTGGG

CCAGTATCCAAGCAAACTGATGGACTTCACGCCGAACCATGTGGACAAAA

CATTCTGTTGTCCTCGTACATGGGAATTCGTGGATGACCTGATGAAAGCT

GGTGGCATCGATGAAGAGAACGTTGGCCTGTATGCAGGAACAATCACGTC

TGGTGTAGCTGTAGACTTCTTCAACTTCACCAAGGTCTATAAGGATGTGA

TCCCCGTATCTGAGATTATTGCCAATCCCCTAACCTGTCGTGCTCCAACC

AATTTGAATATTGCGTGGGCCACAGTGTCAGGGATGATTGAAGCAATCAA

AGCGGATAACTTCGAAGCTCTCTGCGGTTATGCTGAAGCACGGTTGCCAC

TGGATATGCGTATTCTGTTCTTCCGGGCAATGCTGATCCGTGATCCTGCA

TTACGTCATCATTCGAAATTCCCGTCTGTGGCAATTGCTGTTAATAAGTA

TCTGAACGATTAACGAGAGGCAAACATGGAATTTGATCCAGTAGAGCTGA

ATAAGCTCTTAGACCGGACAAAAGCAGCAGTCTTCATGGGGGACAATGCT

CCATTTCTGGGGTCTGTGATGTGCTCATTACTGTACGCATGGAGTACGGA

TATCCCTACTGCTCAGGTGGATGGTACGTGCATGACATGGAATCCAGAGT

GGTTCCTGAAATTGCCTATCCAAACCCGTAAAACCGTGTTTGTGCATGAA

CTATGGCATGTTGCCAGATTGCACATTCCACGCTGTGGGAAACGTAATTC

GAAAGTCTGGAACTGGGCCTGTGATATCCGAATCAATAATGATCTGGAAG

ATGCAGGCTACACGTTTGAAGGTACTTCACCGTGGAAGGATCAGGCATAC

AGTGGCTGGGCTGAAGAGGATATCTATGATGACCTCATCGCCAAAGGTAT

GGAGCCACCTCCGGGGCCAGAAGATCTAATCTATGGTGCGGATGAAAAAG

CTCTGATTAACATCGTGATCCAAGCAACCCACCAAGCTCGTCTCGGTCAT

GGCACTGTGCCAGGTGGTGTGGAAGAGACAATCAAAGCCTTTTTGACTCC

TATCGTACCATGGGAAACTTATCTGTATAAATGGATGAGCGATTTGTGTG

ATACCAACCGATCATGGGCCAGACCCAACAGAAGGTATCAGCATATCTAT

TTGCCCCATCGTCGGAAAGATGAGGGCAGGCTGACACACCTGATGTACTT

CCTTGATGTTTCTGGTTCCATTACCCGGAAACAGATCGAGCGTTTTAACT

CGGAAGTGAAATACATCAAGGACACGTACAATCCAGCGAAGCTGACTCTT

GTACTGTTTGATGTGGGTATCCGTGATGTACAGGTCTGGACGGATAGCGA

TCCCTTTGATGAGCTGAAGGTGACTGGTCGGGGCGGTACAAGCCTGCATT

GTGTGAAGGATTATATCAACGAGCATCGGCCTACTGCTGCAATCATTTTC

ACCGATCTTCAGGTGACACCAATGGAACCACTGATGTATGACATTCCCCT

GTTGTGGGTATGTATCAACAACTTCAGTGCCACGGTGCCATTCGGAGAGA

TCATCCATATCAGGAGTTAACATGTTAGTTAACGGTCGCTCATTGCTAAC

GCTTGAGCCAATAAAAGACATGCACGAGGATAAGCACAAAGGCCATGGCG

TTAGCTATGGATTAGGCGAAGCTGGATATGATATCCGGCTTGCTCAGGAT

GTGACTTTTCATCGTGGGCATGGTGGTGATGTGAATGGTGCTCCCTTTAT

GGGTCGCTTCGCATTGGCCTCTGCTATGGAATTCTTCCATATGCCTGTGA

CTCTGGTCGGTGTTGTCCACGATAAATCAACGTGGGCAAGACGTGGCCTG

TCGGTGTTCAATACTGTAATTGAACCCGGCTGGCGAGGCTACCTGACACT

TGAACTTGTCTACCACGGCTATGAAGGCATGGTTATCCCTGCTGGATCTG

GTATTGCTCAAGTGCTGTTTCATGAAATAGCAAACCCTGCTGCTTACACC

GGTAAGTATCAGAACCAAGAAAATGAGCCAGTCCCGGCTCGCAACTCGTA

AGGATCCAAAATGTCCCTGATTAAATTAACTGTAGCGAACTCTGGTCTGC

GTCTGGAAGTAAATGCAAAACACGTTGTATTCATCCGTGATAACGGTGAA

AGCACTGATACCACTGTTGGCCTGTCAACTGGCGAAAGCGTTGATGTTAA

AGAGTCCGGTCGTTCCGTCCGTGGCTATGTGAAAAAAGCTCTCGCTCCTG

TCGGCGTTGCTGCTGCACCAGAAGTAGCTGAGTAAATTCGGGTAGGGCAG

ATATAATGTCTGCCCAATCTTTCCACTGAAACAAACAAAGAGGTTCTATG

TTACGTGCTCCCCTCAAGTGGGTAGGCGGTAAAACACGCATTATTGACAG

ACTGAGAGAGCATTTCCCGGCAGGGAATCGTCTGGTAGAACCCTTTGCTG

GTTCCGGTGCTGTCATGCTGAATACCGACTTTCCTCGCTATTTAATGGGT

GACATCAATCCCGATCTGATGAACTTCCATATCGATGTAAGAGATAATAC

TGAGGAGTTATTGGATCATGCCAAATGGTTCTTTAGTACGGGTAATCATG

AAAACGTTTATTATCGTTATCGGGCTGAGTTTAACCAGCTCACTACTGCT

ACTGTTTATCGCTCTGCACTATTCCTCTTTCTGAATCGTCACTGCTTTAA

TGGCCTCTGCCGTTACAATGCAAAGGGCGAATTCAACGTACCGTTTGGTC

GTTATCCATCTCCCTATTTACCGGAGAAGGAAATACTGGTATTTGCTGAC

AAAGCTCACTCTGCTCGCTTCGTAACACAAAGCTGGCTGGACACTTTGAA

GCAGGTAAAGCACGGTGATGTTGTGTATCTGGATCCTCCATATATACCAA

CCAGTGCTACTGCAAACTTCACAGCATATGCCAAAGAGCCATTCAATTTG

ACTCATCAAAAAGAACTGGCTGAAGCATTATTTGATCTGGGTAGCTACGG

CATTCCAATCATTGCCTCAAACTCCAATACTCCATTGGCAGTGGATCTCT

ACTCAAAGTTTAAAGTAGAAAATATCTACGCCCCACGGTCTGTGGGCGGT

GCTGCCGTGGCAAAAGAAATAATTGCTAAGTTGAACTGCTGAGGTTTTCC

ATGGAAAAGAATTGTACGCTGGGTCTGCACTTTTCCAGTGCTGACGGGCT

GCATTGCGACCTGTGTGGCAATGTCATTGTGGGCGAACATATCCAAATGG

GATCCAGTGAAACTGGGCGTACCATGATGGTTATGATGGACGGTGAGGCT

TTAGCCGTCAGTCTGGCAGACTTCATGCGTCTGGTGGATAACCAGAATCT

GACCCAGAAAAGAGAAGAATTCGTTCGGCTTGCCATGAGCCAAGACTTCC

AGCATCTGGAAGATAAAATCATGGCTTTCGTCGGGGGCAGCATCAGAGGC

AAAAAAGCAACCATTGCTTACGTCGATGATCTGTATGCACCACAGGTAAA

TCGTGATGAAGAACCCGAAGCGGTTCCGAACAAACCCAACATCAAAACAA

ATAAGCGATCCAAGGGGAAAGGGCATCCATTGCCATTCTACCTCGGCTCC

AAAAGGCGGTATTAATGGACATGGTATCTTTAGCGTTATCCGGTACTCAG

GAACGTGGCAACACGGATCGTGAGTTCCATATCAGTATCACTCTTATCGG

GCTGGCTAAACCTTTGCGTGGTGTCGTGGATGCTGACTCACAGCCTCATA

TAGCTTTCCGGGAATATGAACTTTCCCGTAACGGTTCATGGGTTGCTGTC

GAAGCTCCACCTCGCTACATTCTGCGTGAAGGTATCACCTCTGCACAGAT

TCTGTACCTTGATGGAGTCCCGTAATATGGACGGAGAATTAGCTGACCTG

CAACAACAGTATATGGATCTGGAGATTCACCAGATCTGGGCAACTTTAGT

CATTGCTGTTGTTCTATCTGTTCATCCAGAAAGCGATTTCTGGTTCTGGC

TCAATACCTTTATAGGCACTGGTAGTGCTCTGTTTGGTATCTGGGCTTTC

ATTAAATCACGCAAAGTGAAGAGTAAAATCTATGCTCTGATCTCTGGGGG

CTAAATGGCAACTGCAACGGCAAAAAAGAAGGCTTCTTTTGAGCTGACTC

TTAATCTGTCTCAGCATGAAGCACGTCTGTTAATGGCTGCTTGTCAGAAC

TCATGGACTGATGAAGATGAGGTTGCATACGGCCTGCGTGAAGTTATTTT

CAAAGCCTTACTTGAGGAAATAGACGGATGACAATCTCTGTAAAGGTAAT

CGCGGATAGTATCAACGAGTCTGGGAATCGTATTACAACTTTCCAGCTTC

GCTATCCTCGCTTTATCCACGCTGAGTTAATGACTCATCGTAAGTTCAGC

CGTAATGCTTCCAGCAGCCGGGCTATTCCTGTTAAGCGTATCATCGCTGA

TATTCAGGAAGACCCGGCAATCCCAATGCACTGGGGAAAAAACATCCCCG

GTATGCAGGCTCATGAGCAAATTGACGAGCCAGTGCAACTCCCCGTACTT

ACCGATCTGAATCAGTCCTTAGTCGGTGTGTCGAAGGAGCAAGCGTGGCT

TATCGCCCGTGACCGTGTAATCAAAGTTGCCGAAGGTTTCGACAATGCTG

GTTATCACAAGCAGATCGTCAACCGTCTGCTAGAGCCATGGGCACATATC

AATGTGCTGGTGACTTCCACTGAGTTCAACAACTTCTATCACCTGCGTTG

TCATCCCGATGCACAACCAGAGATTGAAGTACTCGCTACTCAGATGCGTC

TGGCAGCTCAAAACAGCAAGCCTGTCTTACTGGCTCCGGGTGAATGGCAT

CTGCCATATATCAAAAATGCTGCGGATTGGGCAGAAGCACACCTGTTCCT

GAAGAAAGGTCGAATCACTCGTGATGAGCCAAGTAAGAAGGAAATTCAGG

AGCTGTTGCTGAAAGTCTCTGCTGCTCGTTGTGCTCGTGTCAGCTATCTG

CTTCACAGTGGTCGTGAGACTACCGTGGATGAAGATCTGATTCTGTATGC

CAAGCTGCTGGGGTCTGCTCCGTTACACGCTTCGCCTGCTGAACATCAGG

CAACGCCTGACAGCAAATCGTACTCAACTGATTACGGTGGTGAGCTGTGG

GATAACGAATCCCTGCACGGAAACTTTACTGGTTGGATCCAGTACCGGAA

AACACTCCCTTTTGAGAATGTTCCCGGTTAGTTAGAAATTGCTGTGTGTA

GTCTTTGCCCATCGTAAGGTGGGCTTTTTTATGGTGTCTTTATCGAGGGG

ATCTCTGAGGCAAACTCAGCTAGATCACGGTGCCTCCGTAGTATGGCATG

GGGCGGAGATCCCCACGATAAACTCATCAACCTACCCAAAAATCCGAGGT

AAACAATGCAAGTATCCGACAGTGCAAAAGGGGCTAGTTCAGCCACTTTA

GGTGCTCAACCAACCCGTAATGTTGCTATGGTTCAAGATGCCAGCTTCTT

AATGATGCTGTCGTCTAACCTGTACTCCAACCAAACTCTGGCCTGTATCC

GTGAACCACTGTGTAATGCATGGGATGCTCATATCGATGCAGGTACTACT

GATTTACCAATCCGTATCACGATCACTGAAGACCATGAGCTAATCATAGC

AGACAGTGGGCTGGGCATTCCCGATGACAAAATCGAGGCTGTCTACGGTA

CGTATGGTGCCTCTACCAAAAAGAACGACAGCAAGACAACTGGTGGCTTC

GGTCTGGGCAGTAAGGCTCCGTGGGCTTATGTGGAAACCTTCCGTGTGAT

CTCTGAGAACAACGGGATTAAAACCGTCTACAACATGGAGAAATCCACTG

TTGAAAACGAAGGTATGCCGGGTATTACTCCGGTCATGTCTATCCCGACT

GATCGCAGTGGTCTGACCGTTCAGTTCCGTCTGAACGAAGAAGACGTGGA

AGAGATGGTTCGCTATATCAAAGCAGTCACACTGCACGGTGATATGAATG

TCATTTTTGACAATCAGTTATCCGGCGAAGGTGAGAAAGTTCTGCCTAAG

CTGAACCTCGAACCAGTAGTGGGGAACTATCTCGTTGGTGGTGACTCCTA

TGAGAACTGGTACTTCCGTTACATGGGCAAGTCCACCATCTTTATTCGTT

ACGGTGCCGTGGTCTATCCAATTCTGGAAACCGTTAAAACTGAGAAAGCT

GTGAGCCTGCTCAGGGAATTCATGACGATGGTAGGCTTCCAGCGTCTTCT

AGTTCAGGCTGCTCCAGATACTCTGGCACTGACTCCGAACCGTGAAGCGT

TGTCCAGCAACCGTATGACTGAAGACGGTATCACGGATCTGTGTGTGGCT

CTCGTGAATCGCATCGAAGAAGATCTGATTGCTGCCATTCCCGGTGCCAT

AGCAGCTACAGAAAGCAAACTGCGTAAAGGTATCGATGGGTCTACCGTAG

ATAGCCATATTAACCCGTGGAGTCATATTCGTCCTGATGCTGTCAGCCGT

TATCTTAACTGCTCAGTGGGTAGGCCGTTCATGACTAAGTATGATCGTCA

CCTGAGACATGCTGAACATGCTGGCTTTAAGAAGATGCATCGGTTTAAAA

ATGCCAAAGCAACGAGTGAGTTTCACAAGCTGCGTAAGCGTAATAAAAAC

CGCCGTCACTACATCAGCATGAATGATTTGCGGATTGGCTTTGCTAAACG

TTTCATCATGAAACCGCTGGCTAAAGTTTTCTTAAATAATCCGAAAATCC

TCAAGCCTAAAAACTTGATGTTCTCTGATGAAGAATACTGGGGTCGTAAG

ATCCACAAGAAAGATATTCTTAGCACCCACATGCGGAATATGAAGTTCAA

CGATCTGAAGGTGCTGATTGACAGACCAACGGTCTTTATTGCTTCCAACA

TGTCTTCTCTGGATGACAGTATCGAGTGCTGCCCACTTATTCCTAAGAAG

GATCCTGTCTGGATCTACCGTGTGAATAACCTCGACAAGAACCGTAAGGA

AATTGTCAAAGCATTTGAGGATGCTGGTTATCAGGCGATTGATCTGGGTG

ACAATCACAGTTGGGATGCTCCAGCTCAGGCTCGTAAAATGGCCAGAGAT

GAGAAAGCTGCAATTAAAGCTGCACAAATTGCTGCCGGTAAAAAGCCGAA

GGTTCAGGTCAAGAACAGTCTGCTTTCTATCAGTAACGTCTATATTAACC

GTACTAAGCGTCTTACTACTGATGCTATCCGTGGCTTGCCACAGACGGCC

TCTAAGACCAATAAACCATTGTTCTATGCTGAGATCCGTGACTGCAACAG

CAGTGGCAGTATCGGACATTACACCCATATTCTCGACTTGACCCAAGAAG

AGAAAGAGCACGGTGTGATTGCCCGTACTGGTACTGAAGTCAACATGGCG

AAGAAACGTGGTGCAGTCCATGTTAATGACTACTTCAAGGATCGTTTCAT

TGAACGTATCTTCGGTGAAGAGTACAAAACTTACATGACGAAAGAACGTA

AGTTGGGTATCGCTGAGGACTTATCTATCAGTTCAGTGGATATGAAACTG

TTCAAGTTACTCGGCATTAAAATGCCGGGGCTGGATAAGCTGAAGTACGA

TCCTTCTATGGAACGTCTCCATCAAATGATCGATGGTATGTGGACTCACT

TGCGTTACACACTATTGAGTGATGATCCTGTTAAAAAGGATTTACTTGAC

GATGTGGTTCTGAAATACAAGCTCCTCCCTACTCCAACAACTGAGAAGTT

GATGACTCTCCAGACTGACGTAATCCTGCGTAAGTTGGGAAGTGGTAAGG

GTGTTATGGATTTAATCCAACGTTATCCAGAGCGCAAACCAGCTCTGAAA

TCCCTTGTTTTAATCGCGATCAAAACTGGAATAAAGAAACCATGAACAAG

ACCTTCGTGACAATCGTAGCGTTGTCCGTGGATAACCGTACTGCAACTCT

GTATTTGCAGGATGGAACCACGCTGACAATGAAGCAGGGTGACGCACGTC

TCCCTAATATCGCAGCCGTTGCCAAAGAAGCATTTGGCAAAGGTCTGAAA

AGTGTTGAGGTGGATGTTACCGTTCCGGTAGCTGAAAACACCGAATACGC

TGACGCAGAGCGTGGAACCAAAGGAGCTGTTAAGTTCTTCCGTGTGGCTA

AGTCGCTGCTGAAAAAGCTGCTTAACACTGAATCCCCACAGGAAGTACCG

GAAGAAGTGGCATATGTATCGCCACTGGATATCGGTACTTTCCCCGGTCA

GGAACCTGAACCTGCACAATTCAATGCTGAAGTATCAGCTCAGTTGCTTG

AGATGATCAAAGTCGGGGGTAACTGGCAAGTTATCCTGACCGGGAACAAC

AGCAACAGCTTGCAGAAGGTAGCTGCTATTAAGCTGCTTCGTACTGTGGG

TGGCTTTGATTTGAGTAAGGCTAAAACCGTACTGGAACAGCGTGTACCTG

CTGTAATTCTGGCTGGTTACGATGAGCAGACGGCATTTACCATCTGTCAG

TGGTTGGAAGAGTTCGGCTATAAGGCGAACACCAACTACGCAGAGGTTGC

TTCACTGGAACCATGGGGGCCAACCGCAGAGGAACAGTTAGCTGAACCTG

TGCAGGAAACGAAGGCAGAGCCGACTAACGATCAGAAACTGGATGCTGCT

GGTGAGCGTATGCGTATGCTCATGGACAGCGGCAAACAGACTTCTGATCC

AGAGTTCCATAAGCCTCTCGATGAGTCTGTGGAAACTATCGTTGCTGTAC

ACCAGTCCAGCGGTATGGTCGTGCCAGATGCTCACAAGCTGTCTCGTCAG

CTCAGGGCATCTGCGAAGCTGCAAGACTATGCTGGCTTTGAGAAGTTCCT

CGAACGTCTGTCCCTGATCATCAATGACCGTGCTCACTCGGTTGAAGATC

TGATGAAGTTCATCGAAAAAGGCGATCTGCCAATCGCTGACGATGGCTGC

ATTGTGATCTACAAACGTCTGAACCGTGCGGTTAACGGTGTGATGACTGA

CGTTCACAGCGGCAGGATCAAACAGAAAGTAGGCTCGTATGTCTTTATGC

GAGCTGGTCTGGTTGATCCTAACCGCCGTCAGGACTGCTCAAACGGTCTG

CACGTTGCGTCTCTGTCGTACCTCGGTGGTTTCAGTGGTGCTGAAACTGT

TATCGCCAAGGTGCGTCCAGAGGATGTATTCGCTGTGCCGGAGTACAACA

CCAACAAGATGCGTGTGTGTGGTTACCACATTCTGGGCATCCTGCCGGAG

AATCTGCGTGTTCTGGTAAACAATGGTGGCTCTATCTCCAGCGTACCAGA

GGGCGCATTGCTGCTGGGCAGTGTTCTGCGTGGTCAGCATATCGGTATTA

CCCAGCACGTTGAGATCGGTGGTCAAAAGGGAGCTAACGTGACCTACACC

GATGTGGCTGTGGACAGTGCCGATGATTTGGTTGTAACGGCAGCGACTGC

ACCTCGTGCAGAAACGCTGAATCTGTCTGAAGAGTTGCAGGCTTCTGTCC

CTGTGGCTCCAGACGTAATGCCTGATGAACTGGTGAATAAACCTGTGGAC

AAAGTTAAGCGTTCAACGCCAGTCAATCGCAAAGCGACTGGAACCAAGAA

GAAAGGGGCTAAATCCAAGCCTGCTAAAGCTGCCAAGCGTGCTGTGAGTA

AGTCTCCGGCATTCGCTGCTGCTTACGGCAGTGTGGCTGATGCAAAAACC

TCTGACGTAGCGAACGATGCTGCCAAGAAGTTGTTGCAGATGAAGTCTGC

TGCACGTAAAGGCTGGGACAAACTGGGCTTCACCAACGAAGAAGTTGAGA

TCGTGATGAAGTCAGTGAGTAAAACAACCAATGCGAAAGCTGAGGGTATT

CTGGAAACTCGTGCGAAAGCCGAGAAACGTAAAGACAGCGGTAAGGCGAA

TCCAAATTCTCCTGCCGGGCTGATTCGTGGAATGTTGGAGAAAGGCAACT

TGTCTGATGACGAGTATAAAGCCGTTGTCCTTCTGAAGCGTAAAGCCAAG

AAAGGCTGGCAGGCTCTGGGTGTATCCGAAGCGGAACAGGCAGAGATCGA

AAAGCATACCAAGTAAGTAGCTACTTCCAAAATACCTCTAGTCTCTATAG

ACTAGGGGTATTTTTTATGGGAGTAACAAACTATGTCACAAGTATTCCGT

CCTAATCGCAAGGCAACTGACGGCGATATTATTCGTCTTAATAGTGTGGG

TCTGTCTCTGTCCACAATTGCAAAAGTTCTGGATTGTCACCCAACCACTA

TTACCCTGCGACTCAAGTCTCTGAATATAGCTCCTGCTGATACACGTCGA

ACCTTCATGGAAGATGTGTTTACCTCGCTGTCGCAGAACCAACAAGAGTG

GTTAGCTGACCAGCTAGGCCCACATATTTCCATTAAGGACTTTGTGCGAA

ATCTGTTAGTTCGTGCCTACCTTGATAAAAAACCGGATAACGACAATGCC

TAACCCACTTCACGATACTCTCCTGTGGTTCCAGAAAGCTGTACCGGAAC

CACAAACCAAGAACCTCAACGTCCAGACTGGCGTCCACTTTGAAGAAGTG

GTTGAGATGCTGGCTGAGATGGAAGGTACTGACCACCACACTCGTGTGAT

GATCTATCAGGCTGCTGATTACCTCAGTAATCTGGCAGAGCATTTGAAAA

CCTCAAATGCCGATCTGAAATTCACTCTGAAAGATGAAGTGAAGTTCCTT

GATGCTCTGTGTGACCAAGTGGTTACAGCCACTGGTGTTGCTCACATGCA

TGGCTTCCTTTTCCACGGTGCGATGATTGAAGTGAACAGCTCCAATTTCA

GCAAGTTCGTGGATGGTAAGCCTCTTTTCGATGAAAATCGTAAAGTTAAA

AAAGGCCCAGACTATCGTCAGGCTAACCTCGAACCATTTGTGAAACCGCA

GTAATTTGTTTTTGCGGTCTGTTCATATAAGCCACTGATTCTAGTGGCTT

TTTAACATTAAATTGGAGAGTCTCTCAATGCTTGAGTCACCCAAGACCGC

ACCGCTAAATGCTGGACAGCAGGCAGCGGCTGACGGTTTCTTTGCATTCC

TGTTCGACCAGACACAGGAGATTATTATTTCCGGTGCCGGGGGTGTCGGT

AAGACATTCCTGATGGGCTATCTCATTGATGAGATCATGCCCCGTTATTT

CAGTACCTGTCAGTTGATGGATATTAAGCCTGAATTCGATGAGGTCGTAA

TGGCTGCTACCACCAACAAGGCAGCAGAAGTACTGACCCTCAGCACTAAC

CGTGGTTGTGGAACGATCCACTCCTTCATGAACCTCAAAGTTCGTGATGA

TTACGGTACTGGTCGAAGTATTCTGACCAAGAAAAACACATGGACTGTTC

ATCAAAACAAGATAGTTTTCATCGATGAATGCTCCATGATCGATAGTGCA

TTACTGGCAATGCTCAAAGAGGGAACCCATAAATGCAAAATCGTTTATGT

CGGTGATCACTCTCAGTTGGCTCCAGTTATGGAAGCGATTTCACCAATCT

ACCGTAGCAACATCCCGATGTTTGTACTGACGGAACCAATGAGGAATGCT

GGTCAGCCAGCCCTGTTGGAAGTCTGTCAGCAGCTTCGTGACACAGTTGA

AACGGGTGTGTTTAACCCGATTAAGATTGTGCCGGGTGTAATCGATCACA

TGACCAGCGAAGAAATGCAGGCTGAGATCGATAAGCACTTTGTGAGTGGT

GAAACTCAATCCCGTATCCTCGGCTACACCAACAAACGTGTGCAGGATTA

TAACCAGTACATTCGTGAAGTCCGTGGTCTGCCTGAGCAGTTCACCGTAG

GTGAGCACCTGATTAACAACTCTGGGATCCAGTTTAAAAACGGGATGCTG

AGTGTTGAGCAGGAAGTGAAAATCACTTTCATGTCTTCCCAGACAGCTTC

TATTCGTATCGAGGAAGGTGTGGAGATGGATGTGCATATTTGCACTCTGG

AAACCATGCTGGGTGAACGATATGAAGATGTGAAGATCCCGGCGAACCGT

GAGCACTACGAAGCTCTGGTAGCGTATTATCGAAGGATGAAGAACTGGGA

ACGGTTCTATTTCCTGAAAAATAACTTCCCCGATCTGCGTCCTCGTGATG

CCTGTACTGTTCACAAAAGTCAGGGCAGCAGTTATGACACTTCATTCATT

GACCTGAATGACCTGTCCACCTGCCGTAACCCTGATCTGGCTGCTCGTTT

GCTGTACGTGGCATTCACTCGTGCTCGTAATCGAGTAGTGCTGTATGGCG

AACTGGCTGAGAAATTTGGTGGTCTGATCCAGTAGGAGAAAGAATGTCTA

GTTCTACCGTTATGGGCTTAATTGACCGTATTCTCAATGACTTGTTTAAG

GCTGAGAAGAGACGGTTAGCAACCGCAATCGATCAACTGGTTGAGGCCAA

CGAAGAGTATGTCCAGAGTCAAATGAGAGCCTTCATGTTCAACGGTGATA

TCTATACCCATAGCCAAAATGGGTACAGGGATCGTCCACCAATGTTGGCA

TGGGCTTTGACAGACAGAATGGTTGCTCATCTCAGGGATGAGAAAGCAGT

CAATATGGACAAACAGCAAATAGGGCAGATGCTCTTTTCACTGTTTGGTA

CAAATCCTGACTGGCAACATGTACTTAACCATTTACCACCTTGTCTGGTT

CCACTGGTTCCTGAGACGAATGCTTACCAGCGTTCTTTCAGTGTGGAAGA

TCACATTCAACACGACGAGCGATTACTTCGGCAATACCGTAAGATACTTC

CGAAAATCCAGATGTATAGTGTGACCGGGCTACTTTATTAGGCAGGTGAT

TAATGAGGAATCTTACGTTTGCAGAGCAGACCAATTATCCGGTCTGCCTG

CTGGTATCCGATATCCGGCAAGACGAGATCAAAAAGGCTTACTTTACCGA

CTATGGTATTGAGCCAGAAGATGCCATTGTGCTGACGTTGCATCAGGCAC

CGGGCAAGAAGAAGACTCCTATGGGAGAGATGAGATCGTACATCGTGGAC

GAACTCGTACCCATCTGGAAAGACTTCCAAGTCCAGTATGTCCTGTGTAC

TGACGCCGATTATTTCAAAGCATTGACCAAAGCGACAAAGGTTGATGCCA

ACTTAGGTTACGTGCTGGATACCGACTATGGTGTGAAAGCAATTTACGTA

CCAAGTTACAGAAGCATCTTCTATGATCCCCAGAAGATTACTGCAAAAAT

TGCACAGGGTATGAATGCTCTTGTGGCTCATGTCACTGGTGAGTATAAAA

AACCCGGCAGCAGTATTATTCATTATGCTGCTTATCCCACTCAGCTTCAT

GAAATTGAGGAGTGGCTGGTTAAGCTACTCGCAATGAATACCCCACTGGC

TATCGATATTGAGGCATTTAGTCTCAAGCACGCTACTGCCGGGATCGGCA

CCATTACTTTCTGCTGGAACCAGCATGAAGGGGTGGCATTCCCGGTAGAC

TATCAGCCTATTGCTGGGGCAACAAAAGCACCATTTGGCAGGAACGTCCG

TAATGAACCAGTGAGAAGAATGCTTCGTGCTTTCTTCGAGCAGTATATGT

CTACAGCGATTTATCACAATATCGCCTATGACGTTTACGTATTGATTTAT

CAACTCTTTATGGATGACCTTCTGGACACATCCGGCCTACTTACAGGCTT

AGATGTGATGCTCAGAAACTGGGATGATACAAAGCTGATCACTTATCTGG

CGACGAATTCGTGTGCTGGAAACAAGTTAGGCTTGAAAGACCAGTCACAG

GAATTTGCTGGCAACTATGCTGAGGAAGGTATTAAGGATATCCGTAATAT

CCCTCTGGATCAGCTGCTGCAATATAACCTCGTGGACGGTCTGTCAACGT

GGTATGTGCATAACAAACACTGGGATACGATGGTTGCTGACCAGCAGGAG

CATATCTATGCCACCCTGTTCCAGCCAGCAACCAAAGACATCATTCAAAT

GCAGCTCACTGGTATGCCACTGAACATGAAACGTGTTCTGGAAGTGGAAG

CCATCATGCAGCATGACAATGATCTCGCAGTCAAAGCTATGCGTAATACC

CCAATCATCCAGCAGTACTCTTACCGGATGCTTGAGCAGTACATCGACAA

GATGCACAAAAAGTGGAAGCAGAAGCGAACCACTATTGCCGAGGTACAAG

AAGAAGCCAAGACGAACAGTAAGATATTGAAGATGATCACCTTCAATCCG

AACAGTAACCTGCAATTACAGGATCTGCTGTTTAACGTACTGCAACTCCC

CGTGATCTCTCTGACAGACAGTAAGGAACCAAGTACAGATGGGGATACCA

TCGATGCACTGTTAAATCATGCAACCGATCCCGAAGTGCTGAAATTCCTG

ACAGCTCTGAAAGAGTATAAAGCTGTCGATAAAATCCTGACCAGCTTCAT

TCCAGCAATGAAGAATGCTGCTCTGGCAAATGATGGTTGGCATTATCTGT

TCGGTAACTTCAACCTCGGTGGAACGTTATCAGGGCGGTTAAGCTCATCC

GATCCAAACCTGCAAAACCTGCCAGCGAAAGAGAATAAATACTCCAAGCT

GATCAAGTCTTGCTTCCAAGCTCCACCGGGTTGGATGTTCTGTGGGCTGG

ACTTTGCAAGTCTGGAAGACAGGATCTCTGCCGTTACCACTAAAGACCCA

AATAAACTGAAGGTGTATACCGATGGTTATGACGGTCACTGTCTTCGTGC

TTATGCTTACTTCGGTGAGCAGATGCCAGACATTGTGGATACTGTAGAGT

CTATCAACTCCATTGAGAAGAAGTACAAAGCTCTCCGTGGTGACAGTAAG

GCACCAACATTCGCACTGACTTATCAGGGTACTCATCATACTCTGATGAA

GAATTGTGGTTTCCCTAAAGAGAAAGCTGTACTGGTTGAGAACCGTTTCA

AGGAACTCTACAAGGTAAGTATCGACTGGGTTGATGCCAAGCTACAAGAA

GCCAGTAAGGTTGGCTATGTCACTGTTGCATTCGGTCTGCGTGTCAGGAC

TCCACTGCTCAAGCAAGTGATCCGTAAGACAAGTAAGACGCCGTATGAAG

CAGAGGCAGAAGGGCGTACAGCAGGTAATGCACTGGGTCAGAGTTGGTGT

TTACTCAACTCCCGTGCAAGTGTCGAGTTTATGGAGAAGGTTAGAGCCAG

TGAACACAGGCTTGATATCCGACCATGTGCTCACATCCATGATGCCCAGT

ACATGATGGTGCGAGATGATATCGACGCCTTGCTCTATGCCAATGAGCAT

TTAGTGGAAGCTGTTAAATGGCAGGAGCATCCTGACATTGCCCACGATGA

TGTGAAACTGGGTGGTGAGTTTGGTATCTTCTATCCAGACTGGGGTCATG

AAATAACGATCCCTAATGGAGCCAGTAAAGAAGATATCTATCAAGCGATT

GATACTGCTTTAGCTGCGTAGCAGTAATGTATACTCTGGGGGAGTTTTCT

CCCCTTGATTAAGGATTACACAATGACCACCAGCAATATCGCAGTAAACG

TGCTCAACAACCAGAACGAACAAGTGAAGGTTGTGGCTGCTGTCCTCATT

GATCCAGTAACAGGATTACCTTCTGATGGTGGTGGTTCCACTGGATCAAA

TATCGACTTCGAACTTCTGTTAATTCAGGACTCAACTGGTGCTACCGGTA

TTCGTCGTGAGGTAAATAACAACGGTACTATCACCGTGAATTATGAAACC

CTCGACGGAGGTGCATGGACACCGACTCCCCCAACGAGTCTGGTATCAGC

AGCTCTGCCACCAAACGCAGCAACTGCATCCGCACAAGCAACCTTGCTTA

CTGTGGTTCAGAACCTGCTGATCGCAGCGAAGATGCCTACCTACAGTGCC

GTCACCATTCTGAGTGTTTCTACTTCTGCTTCCGCAGGAGCAACAGCAAC

AGCTTTTGGTGCTCAGGCTTGTACTGGTCTGGATATCGTGAACAACTCCA

CCGTGGATATTGAATATCAACGTGGTGGTGCAGGACAGTTTATGACTATC

TCTGCTGGTGCTTCACGTCTGGTAACGGGCATTACCAATGCCAGTCAGAT

CAGTGTTCGCCGTGTGGATCAGGTAGCTACTGCCGTGACCATTAAAGCGG

AGGCATTTGCCGTATGATGCGTCGAGTTCCCTTTCTGGGTTCACGGTCAT

TCACTAGTTCTAATTCTTTCTCTCGAAGGGTTGGAACAGTCCTGCCCGTG

TTTACCACACAGCCTGTTACGCAATCTCTGTTTCAGGAGAATGGGCCATT

ACTGATCACGGGTGCCGTGGTCAGGAATGCTTCAAGCTACCAGTGGCAGC

GATCTACTGACGGGGTAACATTCACTGATGTTGCCGGGCAAACAGCAGCA

GTGCTGAACCAGACAGGAGTAACTGGGGGTTCGGCTACCTATCGCCTGAA

GGCTATTAATGACAAGGGCTTTAAGTATTCGAACAATGTTCAGGTGCTGT

CTGCTTATCTGTCGATCCAGAACGACTCCAGCTCTGCTGACGGAAGTGCT

CTGGGTACGACTAAGGTAACGAACAGCACATATACCCATAATGCCCCTGC

TGGGAACAGGCCGTTCTCTGCGTTCTATCGTCTCTTGAGTGACAACAGCA

TTTTCATTCCAGAGGGAACTACTTCTGGGCGTGCTGTGCCAAATTGGGTA

TCGAGTAATACAGCGGTTCTGCCTCAAACCCCGGTCACAGCAACAGGTCA

ATTGAACTGTGCGACTAAAGCAGGCAGTGCAACTCTGACTGTCTCAATTG

GTAGACTGTCCTCGGTGCTGAGTGCAACGATTACCTAAGCTATCAAAAGC

CAATAATTAATAGGCTACAGTGATGTAGCCTTTTTTCTTTGGTACGTTTA

CCATTATCCACCCAACATATCTTTTATCTGGGGAACTCTCCCCGATCCCA

ATAGGAGCAGTCTGCATGTCTGAACAAGCGGCAAAAACTAACTATTTCTT

AGTGACGGGTAAGGTTATCTTTACCGTCAACATCCTGCCTGTACCAGAAA

ATCCTCAGATTGAGGAGATCGAACTGAACTCTCTGGTGAACCAGAATGCC

TCTGTACTGAGCCGTAAGAGCATCAGCAATGCTCAACTGGCACTTCAGCA

GCATTTCGCTAAACGTGTTGGTGACGATGCTCCTGTATCCATCAATGACG

TTGTGATCACCAACATCGTTTCTCTGGGTCTGATGACCGAAGAAGAATTC

AACGATGCCGATGATCTGGCTCATCTGGAAAAAGAGCCAGCCAAACCTAA

CCTGTCTGTGGTGCAGAATGAGCCGACCGAACCAACCGAGTAAGGAAGAG

TCGGGGGGCCGGGTAAACTATTACCTCGCTGCCGTGCTGCATCCTCAACG

GGAAAGCCAGCCACCTTACACAGCCGAGTGCGAAGATATTATCGACGCAC

TGAATATGACTTTCGATGAGGCCAATATCTTTAAAGAGATCTGGCGTTCA

GCGAATGAGCGTACTCACGGTGCTGGGAAGGTTGGTAACACTCCCCTTCG

TGCTGCACAGAAGATGGTTCATTACTCCGGGCGAATCTTGCGTAAGCTGA

CTCGCTAGAGAAGTAAAACCAAAGCACTGTCAGTTTTTTATGGCAGTGCT

TTACTGCTATTTCTCAGGAGATCTCCCCCTTGAAAATTACCAATAAATCC

AATATCCCATTGGCCCTGGGTGTTTGGCTTTTACATGACGAGTACGATTA

CATCGACCGACCGAATTACATCTCGGTTACGAAGATGATGAAGCCTCTGA

AAGCTCTTATTCTGGCTCAACGTGTTGAGAAGAAAGAGATTGAAGTTGAC

CTTGAGGACTTTGTATCTCGTGCTCTGGGCCACTCACTCCATGACTCAAT

TGAGAAGGCATGGACATTGAGTTACCGATCTTCTCTGAAGAAACTGGGCT

ATCCAGAAAGTGTTATCGAAAGGGTACTGATTAACCCGACCCAAGAACAA

CTGGCTAAGGTTCCTCATCCCATCCCGGTCTACATGGAACAACGTATGTT

CCGTGACATTAAGATCGGCAATGTGACATTCACTATCGGTGGTAAGTACG

ACATGGTTGCCGAGGGTATCCCTCATGACAACAAGTCTACCACTGCCTAT

ACGTGGTTGTTTGATAGCAAGGATGACGACTATCGTCTTCAGATGAGTCT

GTATCGTTGGATCGATGCAGGACAGGATCACCCTGTTATCACCGAGGACT

TTGGCCGGATCAATTTCATCTTCACCGACTGGCAGAAGATGCAGGCGAAG

TCCAATCCGAACTATCCCCAGAAACGTCTTGAGCAGAAAGAAATTATGCT

CACGCCGGTAAGGGATACAGAAAAGTGGATCCAGAATAAGATCGGGTTAC

TGGTTAAGTATTATCAGGAACCAGAAGAGAAGATGCCGGATTGCACACCA

GAAGAACTCTGGATGAGCGACCCCGTGCATAAATATTATTCTGACCCTAC

AAAAACTGAGGGCCGTTCCACCAAGAACTTTGACAACTTGCCAGACGCTG

AAGCGTTCAAGGCGAGCAAAGGTGGAAAGGGTATTATCAAATCATCACGC

CCTGAAGCGAAGCGTTGCGGTTATTGCGATGCGGAGCCAGTGTGCAAACA

GAGACAGCGATATCTATGATTGATTTGACTGGAGTCACTCATCATCCTGC

CCTTGAGAGCATCGTAGAGGTGCTCTGTAACAAGACGCAGAACACGGATC

GGGGATTCTTCCGAACCGAGGTAGCTTACTTTTTAGGTAAGATTGCCAGT

AATATGCGAGCCACCATTGTCACCAAAGACCGTGGTGAAATCCCGGTAAA

TATCTACGCACTGGCTCTGGCAACGTCTGGTTTTGGTAAAGGTCACTCTG

TGAACATTATCGAAAACGAATTCATGAGAGGCTATAAAAAGCGTTTCATG

GAAGAGACGATGCCAGTGATCGCAGAGAAATCTCTGTGGAACATTGCCAA

TGAACGTGCTGCACGTAATGGCTCAGAATTGAACGATGAGTTTGAGAAAG

CTGAGGGTGAGTATCGTCGTGCCGGGGCATTCCCATTCACGTTCGACTCA

GGTACTGCACCTGCCGTTAAGCAGCTCAGAACCAAACTGCTGATCTCAGA

TATCGGTGCTATCAATCTCCAGATCGATGAGATTGGTTCCAATCTGGTGA

ACAACATCGAAGTTCTGACGTTGTACCTTGAGCTTTATGATCAGGGTATC

GTTAAGCAGAAGCTGACCAAAAACACGGCTGAGAGTTCTCGTGCCGAAGA

GATGGACGGTAAAACGCCAGCCAACATGTTGCTGTTTGGTACTCCTGCCA

AACTGCTCGATGGTGGTGCCGTGGAAGACCAATTCTATTCTTTCCTCGAC

ACGGGCTATGCTCGTCGTTGCCTGTTTGGATGGGGCCAGCATGATCGTAA

GGCATTCAATACTCAGACGCCGGAAGAGATCTATAACAAGCTGATCGAAC

CATCGAACAATGCAGCCATGCAGCAGTGGGCAGCACAGTTCCACCGTCTG

GCAGATCCAGCTATGTACAACTGGCTGATGACTGTTGAACACGAAGTGGG

TGTGAAGCTGGTGGAATATAAGATCAACTGTGAACGTGCAGCGGATCAGA

TGGCTGACCACGAAGAAATTCGTAAAGCTGAAATGTCTCACCGTTACTTC

AAAGCTCTGAAGTTAGCCGGGGCGTATGCCTTTGTTGATGAAAGCAATGA

AGTGGAAATGTCCCATCTGCTTTCTGCAATCCTGCTGGTAGAGGAGTCTG

GTGCAGCCTTCCAGAAGATCCTCACTCGTGAGAAAGCCTATATGAAGTTA

GCCAAGTACATTGCTGCTGTTGATGGCGATGTAACTCATGCTGACTTGAA

TGAGGCATTGCCGTTCTATAAGTCTGGTCAGGCAGCTCGTAATGAGATCA

TGACCATGGCTACGGCGTGGGGCTATAAGAAGCACATCATCATTAAGAAG

AAGTTCGATAGTGGTATCGAGTTTTTCCAAGGTGAGACGCTAAAAGAAAC

TGATCTGGATAAGATCCGTGTCTCTTATAGCGATAACTGGGCTTATAACT

ACGAAGGTGTGGAAGCTCCGTTTGACCAACTCCACCTCATGACCCAAGGA

GAAGATGAGAACGGTGGGCCTATCCACTGGGTGAATCATCACTTCAAGGG

TGGACACCGAGCCACTGAGAATATCATTCCCGGTTTCAACTGCATCGTCA

TCGATGTGGATCATGGCATCCCGATTAAGACAGCTCATGAGCTGTTGGCC

GGGTATAAGTTCATGACGTACACGACCAAACGTCACCAGACGGAAGGTCA

CGGGGATCGTTATCGTATCATCCTGCCGATCAACTATACGCTGGAACTCG

ATACCGAGGACTATCGTAAGTTCATGAATGGTGTTCTCTCATGGCTCCCG

TTCGATGAACCAACGGATGATGCTTCAGAGCAAATTGCGAAGAAGTGGGA

GAGTTTCTCTGGTGGTTCATACCACTATAACCTCGAAGGTGAAATCTTCG

ATGCTCTGCCGTTCATCCCTCGTACCAGCCGTAACGAAGACTTCCAGAAA

GAATTCGCCAAGGTTGAGTCCATGGATAACCTCGAACGCTGGTTCGCTCA

ACGTATGGCATCCGGCAACCGGAACAAGCAGATGATTAAGTATGCTCTGG

CTCTGGTTGACAGTGGTATGGATCTGGTGAGCGTAAGCAAGCAGGTTCAT

GCCTTCAATGCCAAGTTGGTTAACGGTCTGCCAGAAGATGAGATCAACAC

AACGATTCTCGCTACTGTCGCAAAGCGTCTAAACAATTAACCAGTTAGCC

CTTACTCCGGTGAGGGCTGACATTGAGGAACTGAAATGTCTCAGGCAAAT

AAAAAGATTGTAATGATCATGGGTAAGCCGAATACCGGCAAGTCCACTTC

ATTACGCAACATGAACCAAGAAAGCATGATCTATCTGAACACGGATCTTA

AAGATGTTCCGTTTCGTGATCGCTTTCTGATGAACGTGGAAGTGTCTAAT

GCAACTGATATTCTGGGCTTTATCGATGATATTGAGCACAGTGATGAGTG

TTCTGGTGCAGCGTTGGATACGATTACGTTTCTGATGGCAATGTACGAAC

GGCAGTATGTTACGCCGTTCGCTGGAACCAAAACAGGCCAGTCAGCATGG

GGTGACTACGGTAACTTTTATCGCAGCTTCATCCATGCCATTAAGTCCGG

CAGCAAAAGCTACGTGATTCTGGCTCATGAAGATGAGTCGCTTAACGAGC

AGTCCATGCAAATGGAAAGCCGGGTTCCTGTTAAGGGTGCCGTTGGTAAG

ATCGGCGTTGAAGCCGACTTCACAACCATCCTGCGTACTCTCCAAATTCC

GGTTAAGAAACTGGAAGGTCATGAAAATGACCTGCTGACTATCACCGACG

AAGAACGTGAAGACGGCGTGAAATACGTCTTCCAGACTCGTATCAATAAA

GAGTCTGCTGGTGCAAAGATGCGCTCTGCAATGGGCCTGTGGAGTCGTAA

TGAGCTGTATATCGATAATGATATGGCTCTGGTTTATAAGCGACTGGAAG

ACTACTACGGTAAGTAGTCAGGTACTTTGAAATGTTCCACGGTGGTTGTT

CACCGTGGATCCAATCTGTTAAAAAAAGCGAGTTGAGAATGACTAATTTA

TTTGGAAACCTGAACAGTGAAGGTCTGGAAAAAACCAAAGACGTAACTGG

CGGTGGCTTCACTCTGGAAACTGGTGTTTATCAGGGTAAAGTTAAAGTTG

CCTATGCTGGCAAATCAGCTCAGGGTGCTGCTTCAGTTACCGTTATCTTC

GTAAGTGATTCCGGTAAAGAACTGCGTGAAACCGTGTATGTGACCAGTCG

TACTGGTCAGAACTATTACCATCCGAAAAACAAAGATGGTAGCCGTGACA

CCACTAAAAAAGTGCCACTGCCGGGCTTCACCATCATCGACGATCTGTGT

CTCGCCATTACTGGCAAGCCACTGTGCGAGCAGTCCACTGAAGAAAAAGT

GGTCAAGATGTGGGACAAAGATGCCAAGGCCGAGCTGCCTAAGAACGTAC

AAGTTCTGGACGAGCTGACCGAAGGCGTTGTGACTCTGGCTATCTGGAAA

AACCTCGAAAACAAATCCGAGTTGCGTGGCAATGATTATGTGCCAATTGC

AGATACCCGTGACACCAACAACATCGAAAAAGTGATCCACACTGCAAGCG

GCATGACCATCGTCGAAGCCCGTGACAATCTGGAAGCGACTTTCGCTAAA

ACGTGGGGTGACAAAAACACTGGCATTACCCGTGACAAGCGTGAAATCAA

AGACGGTGCAGGTGCGGCAGGTGCTCCTACCAAACCAGTAGGCGGTGCTC

CAGCAGCAGACGCTGGTGGTGCTCCACGTAAGTCTCTGTTCGACAAAAAG

AGCTAACGGATGCTCATTCCAGTAGCAGGTTTTGACCCCAGCTTAAATAG

CTGGGGTATTGCCGAAGGCAAATTAGATCTGACTACTGGGATACTCGACG

GTCTGGTACTGGAAACAATTGAACCAGAAAAGAAACAGGGTAAGCAGGTT

CGACAGAATAGCGTTGACCTGCAACGTGCTGAAGACCTTGCAGCTAAAGC

GATTGAAGTTGCCAGACGCTGTAAGGTCGTCTTTGTTGAGTGTCCCGTTG

GTTCTCAGTCTGCTAACGGTATGAAAGCCTACGGCATTGTCGTGGGAGTG

TTGGGAGCCATTCGAGCATTAGGCATCCCGGTTATCGAAGTCACTGCTAT

GGAGTCGAAGAAGATCTTCACTGGAGATAAGAACGCCACCAAGCAGAAGA

TGATCGATACGGCAGTAAGGTTGTATCCCGAAGCTAACTTCCCTATGTAT

CGTGGGGCAGTGGCTGTCAAAGCAGAACATGTGGCAGATGCAATTGCTGC

AATTCATGCCGGGGTACACACCCCGGTATTCAAAAATTTAATGCGATTAT

TCGCAGAGGTTTAATAAATGCAAGTTACCCTGACCCAAGCAGAAATCGAA

CAGGCTCTGAAGAACTTTATCAATGACCAGATCAACATCAAAGAAGGCAT

GGAAATCAACATTGATATCCGTGCTACCCGTGGTGCTGATGGTACTACTG

CTGTCATCGATATCGTTCCTGCTGGTTCTAGCACTCAGGTTGCTGCTGCC

CCAGTTAAAGCTGTGAAGGCTGAACCTAAACCAGTGGCAAAGGAAGAAGC

TCCTAAGCCAGAAGTGAAGGCTGAGAAAGCAGCCACTGTCGTAGCTGAAG

CAAAGGCCGAAGACACGCAGGATGTAGCACAGACCAATACTGGTGCTGTA

GCTGGATCTGCGAATGTTGCTGGTGAAGAAACTGCTCAGGCAGCGGAACC

AGTACAGGAAACTAAGGCTGAGGTAGCTCAGGAAGCTGCCCCACGTCAGA

GCCTGTTTTCCGGCCTGAAAAAACCAGCCCCTAACGAGTAAGGCACTCTA

TGAGGATACTGATCTACGGTATCCTCACGGTAGCTGTCGTACTCGCAATC

ACTTCAGCTATCGTGTCGATTGCTCCATACGTAGCGATAATCATCGTGAT

TGCCTTAATCGGCTGGTTCGTAGACAGACCTCCTAAGTAATGGGAGGTCT

TTTTTTGGATGGTTACTCATAACCTCCTGCTGAAGTTCCTCCTGTTAATA

GGCAGGAGGCGTGTTGGCGCACAGTGAGTAATCATCCACAAGGAGATCCT

ATGTCAGATAAACCAGATCTAATTTCCAATAACTTATTGTTCCCTGCTGG

CACACGTCTGATGTGTCCAAATTGCGGAACGATAAGTAATAACCACAAAG

CATCCCTACCACTCTATGTGCAATATCGCCACGGTATCCCAGATAATCCA

CAGTGGGTTAGTTTCCACACTTGTCCCTGTGGTTACTGTGATGACTCAGG

TGGTGGCTTCACTGACTCTGGTAATTATGAGTGTGATGACACTCGTGACA

TCCAGAAATGGGAAGAAGAACTTGCTGAGTTAGAGGAAGAGATGGAAGAA

CTCAAGTACAAGATCCAGAAAGGAAAGGATCGCTGGGAAGAACTTTGGGG

AACAAACGAAGACAGATGCTATTGACCAGCAACATAAGTTGGTAGTAGTA

TCACTTTCGACGGGTTAGTTCAGCAGGTAGAACGGTGGACTGTTAATCCA

TATGTCATCGGTTCGAATCCGGTACTCGTCGCCAAATTATATTCCCGTAG

ACAAATTGGTATAGTCACCACACTTTCACTGTGGGATCTGTGGGTTCAAG

TCCCATCGGGAATGCCAAACAATAGTCCTATAGTTCAGTCGGTAGAATAC

CTCCCTGTCACGGAGAAGGTCACGGGTTCGAGTCCCGTTAGGACTGCCAA

ATTGCTTCATAGCTCAGTTGGTAGAGCAACCGCCCGATAAGCGGTAGGTC

ACTGGTTCAAGTCCAGTTGAAGCAACCAGTTTCAGAGTGTATGACGCTAC

AGTAGTGATCACGTCACCGAGCCGCTACACGGGACACTCTGAATTAATTC

CGATTCGCTACCGGAAGACCTCGTAGAGACACTACGAAGGGATACGTCGA

GAGATGTAGCCCATAAATAAAAGTTCAATTGGGTGAGAAGCCCATTCAAA

TTCGGGGGATTAGTCAAGCGGTCGAAGACGGCAGACTGTAAATCTGTTAT

CCCACACGGTAGTTCGAATCTACCATCCCCCACCAAATTAGGGCAGGTAT

ATAAAATTGGGAGAGAGCTGACCGGACGACAGGAAACTGTTCGAGGTGTA

GCGTTGGGGGTTCGAGTCCCTCCCTGTCCACCAAATATGGAAGATTGGCT

GAGTGGCTAAAAGCGTCCGGTTGCTAACCGGAAGGCGGCGTAACAGCTTC

CCACTGGTTCGAATCCAGTATCTTCCTCCATCTTCAGGTCGTTAGCTCAG

TTGGTTAGAGCACCGGACTTTTAATCCGGTTGTCATTGGTTCGAGGCCAA

TACGACCTACCAAATTACAGTCCAGCTTTCTTCTAAATGAAACTCTATTG

GAGTTTTCAAATAGATCCCCTTAGGGGTAAGGGAAGTTGATAACAATATG

CAGTACCCAACTACTGCTGGACTGTAACCTATTTCGGCTCGCTAATCCGA

AAACTTGATGTGCTGCTTAACTGGGCTATCACCCCATCCAAAAGGTTAAC

TGCACATCGCCTGCCTCGATTGGTTCCCGTAAGGAACTACTAAACCCCTG

CATACACAACTATGCAGGGGTTTTTTTATATCTGAACCAAAAGGAGATAC

CGATGACTGAAGAAGAAAAGAAAGCAATCCGTGAGTTTCTGGCTGAGTAC

TGGTCACGCTGGGAAAATCACTGTGAAGATATTGGCATAGACGCTCAGAA

GGTCTATACCGATCTGGGTGGCGAGGACTGATGGATCCATTAAGAGTAAT

GGTTAAGTACTCCAACAAGTACTCAACAAAACGATGGGAGCTTATTGCCC

CACGGGGTATGGCTAAATTTGCTTGTAAGCCTACCCGAAAGCAGCGTTCC

CAGTTTAATAAACGGATACGCAGATTTAACTTAATGAGTCCAATCCGAGG

GTAATATGAAGCTGAACCAACTGACTGATGAAATCCGTCACATGGTACTG

GGTGCTGCACAGCATGTGCTGGCTACTCAGAATGACCATGGATCGATGGA

TCGCTTCCTGACTAAAACTCATAAGCTGCTGGAGCATGAATTCCCTGAAC

CAGTAGAAGATGATGAGGCGAAGATCACCATGATTGCTCGTCTGTGTCAT

CAAGCGAATAAAGCCTACTGTGAATCACTGGGGGACTTCTCTCAGCCAGA

CTGGGAAGATGCCCCGTCTGAGATTCGTGCGTCTGCTATGTTCGGTGTGG

AGTTCCATCTGGAAGCTGATCGTACTCCTGCTGAGAGCCATGAAAACTGG

ATGAAGCAGAAGATACTGGATGGCTGGATGTATGGCCCAGTTAAGAACTT

TGAAACCAAAGAGCACCCTCTGCTGGTTGATTACGACCAGTTGCCACAGG

AACATAAATCGAAAGATTATATCTTCCGTGGTATCGTTAACGCCTTCAAA

TAAGGGGCAGTTATGGCAAAGGTTGTAGCAGATGAAATGACCTACGAGAA

TACCAGTTGGGAAAGTTGGCTGGTCACTTTAGTAGGTCTGGCAGAGGCAC

TGGGAGCTGATGTTACTGGTTCTGAGGATGCGTGGTTTAGTGACTACAAA

TCCGGTCTTACCCCGGTAGAGTCAATCCGAATGTTTTCGCCAAAGTCACA

ATAAAAAAAGCCCCTCATTTGAGGGGCTTTTTATTTAGTGAGCCAAGATG

TTAACCCACGGGTTTAGCATCGGTGACTGGAGTGCTTGCCCAATACCAAG

GGAATAACTCATTCGACCATCGCCCAATACAGTGAACATGTTATCTGTGA

TCGGTGAACCAATGGTGCCGAACAGTGTAGGGTGAGGAGTCATTGCACCT

ACCAGAGCATGTACTGGGTTATTACGCAGCATGGACATAGCCACTTTTGC

GGAACGGATCTTAAAGTTATAGAACCAGAGAAGACCAGTCTTTTCCATGT

ATCCACGGAAGCGACCCGGCAGTCTGTCATAGTTCACATACTCTTCTGTG

ATACGAGACAGAGCATACTCAGTTGTCTTCTGCTGACGTTTAGTCAGGTG

ATCAAACAGGATTGCTTTGGAGATGAAATCACCATAATCCATGGCTTTCT

CCAGTCCTTTAAACAGAGCAGTATCCTGAGTGATCAACGCATAACGACCC

ATGTCACGAACTTCTTTCGGCAGCTTATCAACCTTCTCTTCAAGGTATGA

GTAGAGCTTTCCTGAAGTCAGTGCAGTCTCTTCACCTGCCAGAGAAGCAT

CGTTAATTGCTGAGAATTCACCCGCCTGAATCAGAGGCCAGATACTCATT

CTTGAATGGCTATCCAAGATGGTCTGGATCTCAGCTTTCAGTTTACGGGT

TTTCACCACATCCCCATTGGCTGCACGAAGTTCTGCTTCGGCTTCGATCT

GACGTACACGAGACTTAGTGTACTTGTCGATCTCTGCCAGTTTACGTGGC

AGGCCACGAGCAATATCAGCAATTGGAACACCACGACTAATCAACTGGTA

CACGTTACCCAAGGCATTCGATACCGGTACGATAATCGATTTAACGATGA

TCATGGTACGGGCATCGTGAACCAAGTTCTGAGTAAAGCGTTCAGCATTG

GTAGCGTACTGGTATGCCTTGTTGCCAAACATAGCCAGTGCCACATTTTT

GGCAGTGTCTAAGGCTGCTTTATTCCAGCGACTATTACCAGTCCAAGCAT

CACCAATTGAAGCATCGCGGTAGCCGAAAGCATCAGCCAGCATATCACGG

CGTACATAGAACTCTTTCCCGAACGTGTCTTCGATGTGCTCCTGTACTTC

CGGGGTGAACAACGAGACTGCATCCGAAAGAACCTTGTCCTTAGCCAGTT

CCCGTGGATCCATGATGTTGATGTACGCTGCTTTGTTGCTCGGATCATTA

ACCATGTCCTTCTCGTACATGCGATGTAGTGAGTCCACCAGTGCTGTGTT

TACTGCACCAGCCCGGATCTCTTCAACCTGACGACCACGCCATACACCAA

CCATCTTCGCAAGGTTAGTTTCCTTGTTCAGACGAGCTGTCTGCTGTGGA

GCCAGAGAACGCTCGTAAGCGATTACAGTACCCTTGTTGTTATAGACGGG

TAGCAAATGCTCCCCAGTCTCACCACGGGCCATACGCTTCGTAATATTAC

GGATCTCAGTTGGATCAGTAATACGTCCGGCAACCATAGTGTGAACAGTG

TTGCCACTGTTAACGTCCACACCATTCACGGTCTGACGAATGTTCTGCAT

GATACCCTGATTGAATACAGCACGACCGGATACCGGAGCATAGTAATAAC

CGTGTTTACCACGATTACCCTCTGCACTGGATCCCTTGTAATCACCTACA

CGGACATAGCTCATTTTGCTCAGACGATCATACTCAGCATCGCTGGCAAC

AATCAGTGATACTCCCTGCTGGTTCTCAGAAGGAATATAACCTTTGTACT

GGTTGAACTTAGCAGCAGAAGATTTATCAGCTTTACGCTTCTCTTCTACC

TGCTGACCTTTCAGATAGGCCATGGCAAAGTCGATACCCTCGGCTTCGTT

ATCAACCAGAGTAGACAGGTCATAACGCTCTTTCAGGTTCAGCTTGTCCA

GTGCATACAGGCTAGTCAGTTGGTCAACCATGGCAACAAACTGCTTGTCC

TTCAGCTTGAATCCCTTCGCAGGTTTCTCACCCAGCAGACGGGAGATAGC

CTCAGCATTACGCAGCAGGTTCTGACCCTGTTCACCATTCATCATGTAGC

CAGCCAGTTGCTGCATTTTGGCTTGATACAGATCGAAGTTATCTGGGTCA

GCATTCTTCAACTGAGTTTCAAGGTGCTTAACGGCACGTTTGAATTCAGA

TGGCTTGCTCACCAGAGTGTGGATCTCATCATTGGTCAGAGACTGACCCA

GTGAAGCCAGATCAGCTTTACCCAGTGACTTATGCAGCAATGTCCATTCT

GCTTCGGTCAGGTCACGGCTGAACTTGTCTGCAATCACAGTCGGCAAGTG

CTGACGGAATTGCTGACGATCCTGCTGAACCAGAGCATGAACAGCTTTAA

TCATGTCATAGACACCAGCATTGGATTCGGTACGACCAACCATATCGTTA

ACCAAATCGAACCAAGGCTGTAGGCCACGACTACGGTTGAGAGCAGTCAT

CACACCATCAGCAACGTGAGCACCATTCTTCTCGGTAGCAATGGCACCGA

TCAGTTTGGCAGAAGAAGCCAACGCCTTAACATACTTGTTGTTGGACTTG

TTCTTAACCTTCTCTGCTTTATCGATCAGACCAGAAGACAGGTCATCCAT

TGCCTGAACAATGTAATCGTTGGCCCGGTCAATGAAGCCACCAGCTTTAG

AAGCATACTGGTCAAAGAAGGTTTCACGGTTCTGAGCGATATCCAGAATG

TGACCAGTCAGGCTATCAACAGCAGCCTGTACTGAATCACCACGCTCACC

AGCCATGGTATTGGACAGTTTGTTAATCAGACGAGTACCAGTGTTTTCCA

GTACAGCATCCAGAGTTTTGTCACCATTCAGTTCCAGTTTAGGAAGTGGC

AGTTTTGCCAGTACCTCACGCAGACCATCGTTGACAGTAGCCAGAGCCAA

GAAAGAAGGCAGCAGAGAAGAACGGCCTGCCGTATCAGTCTCGGTCAGAT

AGTTACCCATCAGGACGTTGTACTTCTCCTGAGCGTAGTAACGCTCAACA

TCCTGATCAGTAGCATCTGGATTCATCAGATCTTCCACCTTCAGTGTTTT

GGTCACATGAGCATAAAGCTCCTGAGCACGAGACATTGAAGCTGGGTCGA

TTTTAGCCTGAGTCATCAAGGCACCAACCATTGCAGAGTAGGCAGTACCT

TCCTGCATAGACATTGGGAAACCATGAGCATTAACAGATCCCTGTAAACG

AACCACTGACATAAGAGCATTGTTCAGCTCGTTGTCACGTTTGGCACGAG

TCAGTACATCTGGTGCGTCATTCAGATACTGAGCAACAGTTTTATCGAAG

CCCTCAATCACTTCCTGAAGACGAGGATTGTTCCCGTACTGTGAGTTGTG

CATCAGTACTGTGTCTTGATGAGTACTCAGTGTGGTCGGCATAGACCGCA

CGAATACAGCCGTGTTGAATGACACGTTAGAGAACAGATCTTCACCCGGT

TGTTCCGGGAAACGCTTACGTCCAAATGCCAGTTGTTTGATCCAACGAAC

AGCATCTTTGGCAATGCGAACCAAGAATGAAGCTGGGGTATTACGGGTCA

CTGTTTCCAGATTCTGGTTAGCCAGAGTCCATGCCATGAATTCATTCAGA

GCATAGGTTTTAGCCTTAGCAGTGTCCTGCATAATGTACTCAGAGATGGA

GTTATAAGCATCGTTGTAAGCACGCTGCTGATCACGGGTCATCTCTGACT

TGTCCATCTGCATGAACTGGTTCATGGACTCTTCCAGTCGTTCTACTGCT

TCGTCGATCACACCAGACAATGGCCCCATATCCTGACCACTGTAGTGGGC

AAACAGGTTATCCATTGTTGCTGAGTGGATCATCTCATGCAGCACAACTT

CCGGTGAGGCGTTAACCAGATAAATAACACCATCCAACGGAGAGTAGAAA

CCGTTTACAGATGGATCATTGAAGTACTCAGACTTCAGCTCAGAGCCGTT

ATCTTTGTTCCACTGGATCAACTGCTCTGGCGTACCAGTCACCACTTTAA

AGTTCTGTGGGCCAACGTTACGCATCAGGAAATTGAACATTTTCTTCTGC

GTGTCAGTGCCGGTACGGAACAGATTAGTCAGGGCATAACGAGTCATCAG

CTTCGCACCAGAAGGTGTCTTAGCTGCAACTGTTTCGACCTGCTTCGCCT

GCTCAACAGTAGCTGGCTTGAAGGTACGTTTTACCGGAGCACGTTTGTTC

TCCAGACGAACTGCCAGATTCTTATTCAGGGCATCCAGTTTCTCTGCATT

GGTAGTTGGCACAGCAGTCTTGTCACCCACAACATACGGGGAACCAACAG

CAGCCATCTGGTCAACAGAGATATTATGGTTGTCCAGCACAGAATGTCGG

GCATCAATAATGTCAGCAGAGTAATCCAGTGTTGCTTGTAACTCTTGCAG

CATATTCATAATGCCAGCATTGGAGATAGAAGCAGCATCTTCTTCGGAGA

TAAACTCTGGAGAGATAGAACGAACAAAGGCTACCCGGCTTGCTTCCGGC

ATGTTGTCTGCAACGTGTTTCATCATCTGGTCGAAGCTGTCTTTCACAAC

ACGGATCGGGTTGTTCATCCAGCTATCGAACACACCCTGATTCACTGTGG

TGCTGTCCTGAGACAAACGATCCAGTGCCATATTCATACCATCGAATACG

TACAGGTTATTCTTCGGTGCTTTAGGAGAGGTAGCAGTGTTCTGCACCAT

CTGCCCATCACCCATACCGATGTTGATGAATGGGATACCGGATACACCGG

AATCACTCGGAGCATCTACCGTTGCTGGCATACGCAGTTTGTCACTGAAG

GTACGGCTAAAATCTGTGTTGGCAACCTCAGAAGACTGAGAGCCTGCAAC

ATAGAAGTTCTGGGTTCCGGTCTGAATGAACGGAGCCAGTTTAACCAGTC

CTTTCTGGATCTCGTTCAGGTCGTTTTGGGACAGGAACTCTGTACCAACA

TTACCTTTCTCATCCAGACGTGCCTGTACTGCTTTCATGTAAGCATCCTG

CAACACGATACTCTGTGCCTGAGTTGCCATGCGAACCAGTGTGGCTGATT

GCAATACTGAGTCACCAACGACAGTACGGATTGCATTGTTCATCGGGGCG

ACGAACAGCGTTTCCATGTTGTCACGGATGTTCTTCAGTTCATCCCGACC

CAAGGTGAATTCCTGAATGGACTTCATAGGGTTAGGCTGCGTAACACGCT

CGTTCAGAGTCATTGGCTTATTGCCTTTCTGAACAGCAACACGTTCAGTC

AGGTTAGACAATGCACGCTGGAAGAATGCCATCTTAGCCGGATCACCGGG

GAACATAGCATCAGCCAAAGTCAGGTTTGGATCCTGATCCATTGCCTCAG

CAGCCAGTGACATACGCTGGTAGATTGAGTCAGCAATAGCTTTGGTCATC

TTGCCAGCGATACCAGCAGAGCCGGAACCATACAAGGTAATGGTCAGTGG

GTTCTTAGCGATACCACGTTTCATGTCTGTGATATTGCCAGACTTGTCCG

TGTTGATATCGTCGTTGAACTCACCCATCAGCCATTGCAGAGATGAAGAC

TGTTTCAGCAGATCACCTGTCAGCGACTTACGCAGACTTGAGATGTTCTG

AGACAGCACATCAGTAGTGGCCTGATACATATCACGGCTAACCTGATCAC

CACGGGAACGCAGTTCATTAGCAGTCGTGGTTGCATCACCACCAATTACC

ACACCACCACGACCGAGGTTATCCATCTCGTTCTGGGTGAATGGGCCAGT

GGTCATCAGTGCAATTGCGTTGATAACACCATTGGTCATGCCGTCAGCTT

CAACGTACATAGGCGTTTTGAATGCTGTACGTTCTTCAGGAGTAGCCTGA

TCCAGACGAGCATATTCCAGCAGAGCCTGCATCTTCATGGCTGAGAGTTT

ACGGCCACCGTTGTCAGACAGCAGGGTAGCAGTAATGTCATCAGACAGAG

TACCGGACTCATGGAAGTCACGCATAGCCTGAACAGAATCAGCGAACTGG

TTATTAAACAGTTCCTGTACCTGAGCCACAGAAGAATCCCTGTCCTGATT

GTGGATCTTAATATCCATCATCTGAGCAGCAGCAACCATGAAAGCATCAC

GGTTCTCTTTCTGGTTCATATCCAGTGTTGACCACGTTGGCAGGATAGCC

TCACGCATCAGTTTGCTGGACTGAGGATTCTGTTTACCCAGCATCTGCAA

ACGGTTAACACGAGTCATGGCGTAGGCATAACGATGTTCAACCTGATCCA

GAGGAATCCCGTTCTGGTTACTGTGCAGAGTCGCAGCACCAACAATGTTC

TGGAGCTGGTCATAGGCAGCAGTGATCGACAGGTTACGTCCTTTCAGAGT

CTCCAGATAATTCTTGTTCAGCAGTTCTTCACGGCTGGACAAGTCACCCT

CACCGTACACATCAACCACATTATCCCGGCCTAACTGAGTCAGGAAATTG

ACCATAGGCATGTGGAAATAGAACGGTTGATCCTGAGCATTCTTAACAGT

GGCTTTCTGCTGGGCAGTCAGTTGCACTGAAGCATTGTTCAGTTGGGTTC

CGGTTACAGGCAGAGTGTTACCACCGAAGTGGAATGTCTCTTCTGGTTCA

ACCATCACAGACCGTTCGATAGCATCAGGTGCAGCATGTACCGGGCTGTC

AGATGCCAGCAGTTCAACAGGGAACTTACTCTGATCAGTTGGGTTACCGG

CAACGATACGGTTGATCTCTTTTACACCGGCACCAGAAGACTTCTCACCA

TCATCCAGCAGACGACCCATACCAATATCGTAACGGCCTTTCTGGATCTG

GAAGATACCCACTGAAGGATCGGTCATTGCTTCAATGATTTCACCAGCCA

TAGCCAGTGGGATCCCTTTGGTGTAACCCAGAGGTGCATCATTGTTCTCA

GAAACTCCCCAGTACTGCTGGATCTTCTGAGCCAGTGAAGAGACAGCTTC

CACTTGAGACAGACCACTGTTCAGCAGGTCAACCATATCGTCAGTTACGG

CAGACTCATCGATACCAAAGAACTTCGCTGCACCTTCAACATCGGTAGCA

GTGGTGTAGTTGTTGGCAACCAGAGTCCACTGCATAGCAGCAAGAATGGC

ATTCTGTAACAGAGCAGGGTTATAACTGATCTTACCGTCAGCACTGGCTT

CAGTCAGGTTAAGCAATTTACCAGCCAGATAAGTATTGGCTTTGGTCTTA

CCTGATAGGAATGCCTGTCCTGCGGTCAGGTCAGACTTACCTTTTTTGTT

AGCCCAAGTGTCTAACTGGTTCTGCATCTGTACAGCAATAGCACGAGCAC

CATTCAGGAAGGTTCCATACGCCTGAGTAGTAGCACGAGGCATATCGTAG

CCAGCCACGGCATTGCCCTTGATCATGTTGCTGACCAAAGCAAATCCGTT

GGACACCTTAGAGATACGAGATTTCTCGGTCTTAGGCAGTTTGAATGCTT

CGTGGAACTTGTTCCCGGCCACAGGCTGAACCAAAGAAGGATACACCTCA

GCAACAGTGGTAGGCTCAGTAACAGCTTCTTTCACTGGTTCAGGTTTAGT

TACTTCTTCTTTAGGAGCAGTCTTAGTCGTTTCTGTGTTTTCTGCTTTAT

CCTGTTCAGTAACAACAGCTTCTTCACGGTTAGTCATTTCATCAGACATA

CGTGAGAAATTGTCATTGGTTACGGCGTCAAAGCCATCGGTACGCAGACG

GTCATGGGCAGCATCCATTTGCTCATTCAGTTCTGCATCAGACATAGCAG

AAATCTGATCGTCAGATAATGGGGTAGGCGAGGTGTTCACCACTTCACTA

TCATTAGATTGATTAACTGATTTATCTACCTTACGGGTTCCATCACGGAA

TGCTTTAGCAATCTCGCTAGGCGTACCCTGAACCAGTAAAGGATTTAGAG

GAGTATTCTCCAAATGCCTTACACCAAGCTCTGGGAAAGCCGTACCCAAA

CTGTTCGCCATGTTGGTAACAAACTGGGCTTCAAGCCCTACTTGTTTCGC

AAGCGCAACCGAACGAGCATTCTGGGGATTGACGAAGAGTCCCTTGCGGC

TGGTAGCCCAAGTCCGGTCGGGCATGAGGGCATCATAGTTGACCGTACTA

TTCGTATTCGGATCCGCCGTGACGAGATGGGTGTTCAACGCACCAACCTT

GTTCTGCATGTGCTGGGCGAACTGCTGGAGATCAACAAGCAGATTCCGGG

CCAGTTCGAGATTACCCGCCATGTACGCAGACCGAATACCCTTCGCATGT

TGCAACGCAGATTTTGTGCCTTCTGCACTTCGTGTCTCGTCCGTTTTAAT

CTGGGCTGACACTACGTCCTGCGGCTGCATCCCCTGAGCTGCTGCTTCTG

CATCATATGCTTTAGCAGAATTCAGGAGAGCTGCTGCGGTTTGTAAGGCA

GCACGCTGGGTATCGTTGAGCTGGATCTGACCTGTCTGAGCGTGCTTGAG

GATCTGATCCACTGCATCCACATTTGCTTTCTCCGGTGCGTATTCCGCAA

TCGCAATGTGGTTCTGTGCATTCTGCTGACCCTCTGGAGTAGCAATGTTC

TCATCAGTTACAGGCTGAACCAGTCCAGAAGATTCAGCAGTATTCACCAG

ATTATCCATGACCTTACCTGCCCGGCGTACAGACGGAGTATTGGTCACGT

TGGCAATCACATCACCCACACCATTGGCAAACTGTACTGCTGGATGATCA

GCAGGCAGATCGTCGAGTGCTTCTGGTGAAGTCTGAATAAACGCATCCAG

TTGACCCAAGTAAGCATTCAGCACCTGCATAACGTTCATGCGATCCTGCT

GGCTGTTCTTTGGATCAGTCATGAAAGTAGCCATCTGCTGCAAGGCTTGC

ACACGGTTAGTGGCACCCTGAACAGCACGACCAGCAGCTTCCGGCATCTG

TGGAGCTTCTTCCTCAGCATTGAAGTTGAAGGTATCAGCCAGAGCGTTGA

TGTAATCGTTTGTGGCAGCTTTCTGATCATCAGGTAGTGCTGACTCAGAT

ACAGCAGAAGTCGCTTCCTGTGCAGCCTGTGGAGCGTTCTGTTGTGCTTC

AGCAGCAGCTTGTGCAATCACACTGTCAGCAACAGGTGAAGCCTGTTCAT

TGGCCTGAGTCACTGCATCCTGACGGCGTTGGATCAGAGTCTTAGAGGCT

TTGGCAGCATTGATAGCAGCCATTGAACCAGTAGAGAGAACAGAGCCTGT

TTTGCCTGCTGCTTGTAAAGCACCAGCAGCACCCATTCCATACAGGCCAC

CAAGACCAGCTTGCTCACCAACACCTTTGGTCAGATCCAGATTAGGATCG

ACAGTGTTCTGCAATCCAATGTTCTGGGCAGTCTGCCCGGTAGCTGATTG

AAGAGTTTCCTCCACACCTTCTTTCAGTGTGTTCTGACCCAGTTGACGCA

GAGAAGATACAGCAAACGGATGTGCTTCAAAGCCAGATGCAATACGTCCA

GTCAGTGCGGCAGCCGGGCCTTGAATCAGAGCAGCCTGAAGACCAGCACT

ATGAGCCAGTGAAGTACGGGCATCTTCCTGTGACATACCCTGACCACCCT

GAGAAACAGGTTTGGTCATCTGTACGAAGTCAGGAGAGTTTTTGGTTAAG

TCAGCAAAAGACATACCAGAAACTTCAGCAGAGTTCTGCTGATAAGCCCC

ACCACCTTCCATTAAACCAATACCGGCAGCGGTAGAACGTTCGGCAGTAG

CCAGACGTGACAACGCCGGGATCGCTTCTGATCCAGCTTTGATTGCTTTA

CCCAGTGGGCCAGCAGCCAGAATAGAACCGACACCCTGAGAGATACCATC

AGCAACGATCTGCCCTGAGTCAGTAGCATTACTTACTGCATCAATAGCAT

CACGACCGATACGTTTCAGACCAGCCATAAAGTTGCCATCGTTGCCAATG

TCTTTCTGGTACTGAGCTGTGTTGTCACGGTAGTCGAGTGTGTTCTCTGT

CTGGTTCAGACGGCGACGAGCATTAAGGGAATCAGACTCTAAACCAGTAA

TGCCATCATTGAGACTCTGGATCTTAGAGGAAGCCCATTGGCCTGCTCCC

TCATCAACCATTCCCAGACCGAATGCAGCAATACCACCCAGACCATTTGC

CAGACCCTGACCTACACCCAGTGCAGAATCACCCAGCATCTCACCAGTGG

ATCGAGGATTCACTGCATCGTTACGAGTCTGAGTTTCTGCCAGTGCTTGT

CCGGCAATAATTTTATTCGCATCGGTAGTGCCGTATTTGAGCATCAGGCT

CAATGGATCCAGATTACGAATATCGGCTTCTAAACCAGTGGCAGTAGCAG

CCCCGGCACCTGTTTGTTTACCAACCTGTGCAGAGTAATAGTCCGGCTGT

CCAAAGGCAGCAACTTTACCCACAGCAGCATTAGCAACATCGTCCTGCTT

CTGGCTGGAGACTCCCGCTACAGCATTCATAGTCTGTGCAGGTACACCCG

TAGAAGAGTCAGGAGCGATATTAGGAATGAAACTTTCTGGCGATGCTGGC

TGGGATACGTTCCCATTTCCGGCATATTGATTTAACAGGTCGATAGGACT

TGCCATCTCTGGTTCCCTTAATTCGATATAAGTTTGAGAGAATTTACACT

AATAGGGAGGCTGAAACAAGAAAGCCCCATCGCAAGGATAGGGCTTTTTG

AGGTTAAAAGATATTAAGGACGTTGGCTTAACGCATTCAAATACGCAGCA

TTTTGAGTAATACGACTGCGATTCTCTTTCTCGTTCTGAGCACGTCGAGC

AGCAGCAGTCAGAACAGCAGCATCATTAGCCTGCTGTGCTCTGGCACCAG

TAGGATCCGCATCCATTGGAATGTTGGATGGATTACCTGCTGTCTGCTGC

AAAGCATTTTGGTATGCCTGCTGTGCAGCCTGAGCCTGCTGGGTGTACTG

CTGAACCAAAGGAGCCAGAGCAGGTTGGCTACGAACTCGCATCTGCAACT

GCTGGAGCTGCTGAAGTGCAGCATCAGCCTGAGCTTTAGCCTGAGTCACA

ACCTGAGCCTGAGCACGGTTCTGTTGGTTCTGGAGTACCTGTGGAATGAA

ACCACTGGACTTCATCTTAGTGATATCGTCACGGACACCAGAGTCATCCA

GACGAATACCATTAGCCAAGTTCGGTGTGCTATCCCCATTACCCAGTGGG

TTGCCAAGATAACGCATCACCTGACCAACAGTACCCGTGTCAGATTTACG

AACGTTACGGGCCATAATCGCACCAGCAGTGGCTGCGTTATAACCAGTCT

GCTGCATAATCTTCTGGATCTCACCAACGAGGAAACCATTGTCGGTTCCC

TTGAAGTCACCAGAAGAACGCAGCTTACTCGCTACCTGTTGAGTGGTAGA

AGTGTCGTTCAGACTGTCAGACAGATCAGCAGCAAGGCCAGTACTGTTCT

GAGCCAGACGAGAATTCAGCAGCAACTGAGATGTGTTCTGAGCTGTGGTG

TTATCTCGCTGTACCCCCGGAATACTCTGTGGATCCGTAGCATCAGGAAC

ACGCTGACCAGTTTCACCCTGAGCAATCATCTGGCGAGCCTGTGACCACG

GTACATTTTTAAATGCACCCGGCACATTGGCACCCGGCAGGTTAGATAAC

CCTTTCCAAGTCTGAGTCAAATCACCGTTGTTACGGTCATTATAAATAGC

CTCAGCTACCTTGTCCTGATTCTCCTGAGTGTTCGGAGTGTTCTTCCAAT

CAGCACCAAATACTTTAGGGGCATAATCGTTATAGGTTCCAGCAGTAATC

TGGTATGCACCAGTTGCTGAGGTTCCCATATCTGGCCCGGCACCCACTTT

ACCCTTAGTGTTAGGGATCAGTGTGTTGTTGCCGAAGTCTACGACTTCGC

CCATTGTCATCTGGTCAACAGGTTTGCTCGGCGTACCGAACTGACCGTTA

CCATAAACAGTGCTTGAAGCTGAACCAGAAGGAGCTGAACCACCCCCACC

ACCCGGAGCACCACCACCATATAAACCGGGGTTGGCAGCACGGAGTAATG

CAGTCACAGCAGGATCAGCACCCGGTGAAGAGTTATACTGTTCAATTTTG

GCCAGCTTATCCGCCGGGCTGAAAGTAGTACTAACCAGATCCTGTTGGAT

ACGGTTAGCCGTTTCCTGCCGACCATAGTTGGTCATGTCTTTGCCAAGTT

CAAACTGGCTTGCACTGTTACGCAACTGCTGACCAGTATCACTCAACTGA

CGAGTGTTCAGACCAGCATTGTTGTTGTTCAGTGTCTGAGTCTGTTCCGG

TGTTAACCGACCCAGTAAAGCCTGATTTGAGTTAGTGAGTTGGTCACCCA

ATCCACGGTTGCCCTGTGCATAAGCAGCATTGATCTGAGCAATAATTGGG

GCTGCTGCATCACTGTTAGCATCCAATGTTTTGGTTCTGTCCAGACCATA

GTTACGGTAATCCAGAGTCGATTGCTGAGTTGCATTGTTCAGCAAGTCAG

TAGAGCGAGCACTCAGATCCCGTAATGCTTCAGGAGTCAGATTGGTTGGA

TCAATACCCTGAGTAAGAGCACCACTCTGTAAAGCCTGCTGATACGAAGT

GGGATCGGTGTAACGCAGAGCGTTCTGCAATACAGCAGCAGTAGTCTGAT

CCTGTTGAGCTTTACCAAACCCAGCTAACCCCTGAGACAGAGAGTTAGCA

GCATTCCCAAACAGAGCAGCCGTATCACGGATGCCCTGCTGAGAAGCGGA

TCCAGAGGGAGCATCAACATTACGCCATGTAAGCTGTGCCATTATTTTCC

CTTACTTAGAAAGGCTATTTTGTTTGATATAATCCTGAGTCTTAGCATCA

TCCCAACCTTCCACTGAAGCACGGGAAGTAGCACGGTCACTGAGAGCAGT

ATTATATGACTTCATCTGGTTCGCCAGATTGGTATCACTTACCTGTTTGG

CATAGTTAAACTGGCTGTTTGCCAGCTTATTTGACTGGAATGCACCCCAG

AGATTTCCAATAGATGCCAGACCGGAGAGGCCCAATTGAGCTGTTGGTAG

GTTAAGACCTAAACCCTGTGCTCCACCAGTAACCCCACCGACACCATTAC

CCAGACCAAATGAACTTTGCTGCTGCTGTCCTGTATTAAACAGGGAGTTA

CTGTTACCAGCCAGTGAACCAGTAAAGTCAGTTCCGGCTGTATTCCCCAT

ACCAAAGTCCATACCCTGCAAACTTCCATATGGGGAAGATTGGTAATTGA

AGCCCGTATCAAAGAGACTCATGTCTAGCCCTCATTCGTTAAATTAGTGC

TGGTCGTTACATCGACAAAATTATAAATCAGAGTACGTGAGAGTTCAGCA

ACATCAGAGCCAACCATGAGTGTGCGTTGGATGAAGGAAGTTGCCGTCTC

ATATACTACCTGAGAAGCCTCTGTAATTCTCAGTGGATCAATGACCTCAG

TACCGGAACCAAATACATCAGAATATTGCTCGGCAATAGACTTCGCTTTT

GCCGTGTAGTCTGCATAGAGCTGTTGAGTTTTAGCAACAGTTTCCTGTGC

AGCAGCCTGCATATATCCAGCATAACCATTACCAGCAGCAACGGTAAGCT

GCATGATATTGGCAGCATTTGCCATACCACCCAGTTGAGTCACCCCACCA

GAGAAACCACCACCAGCATAAACAGTTGCTACCACTGTACCCAGTACAGC

AAAGACAGCACCAATCTTTTCACCAAACAGTTTAGTACCAACCAGTTGCA

GAAGTTTCAGCAGGATCATTGCTGCTAGGGCGTTTACTATGGTGCCGACG

ATAATCGCTGCCACCCCCGTAAGACCGACAGCCGTACCGATACCAATAGC

AGTACCCAGCAATCCAGAAGCCGTACCCGCTGTAAAGTACGAGATGACAA

TGATCACAATGATCAGAACCACCTTGAATAAGCCAGACTGATACCACTTC

TGTTTCACCACCTGATAGCAGTTAAACACAATGAACATGCAGGCTGTAGC

CATCTGAGTGGCATCCACCAGAGACATAGCAGCGTAGATATCCTGCTGAA

TTGGGATCAGGAATCCCGATTCTTCATCGTCATTAATTGCATTTTTGGCT

GAAGTCGATACTGACTTACCACCGTAGATCTTGTTGTTATGGTTAAGGCC

AGTAGCCTTCATTGCTTTCCATTGAGTCTTTGATACCTGCCAGAAGAGGG

TAACGCTATCCACAGTAGAGGTGTTCTGTGTGAATGCTTCCTCTCCAGTA

GCCGTATAGATAACCTCGTCGAACACATCAGAGACACCCACCACGAACCA

GAGATCACCCACCTTGTGAGTGCTGTCATACATGCCGGAACCAATGACCT

CATCAAATGCTGTCCAGCTAATCGTCATGTTGTAATTCATGAGACTGTTG

GCTCTGATCTGAATAGCTGAAGTCGGCAATGGCGGAGAGCTGATTACCTT

CGGAGGCTTAGTCTTGTTCTTACTATCCTCATTACGGTTGGCCTTATACC

ATTCTTGATATGCTTTCTGGCTCGCAATAGCAGCAGCCATTTTAGTCTGG

TATTCCTCATAATCAGCACCCAGATTCTTGTTGATCGCATACAGCGACTC

AAAAAATTTATACAGGTACTTCTTACAAGCATTCTCTTTAACGTTCAGAG

AGACACCGAATACACAGTAGGCATAGTCAATATCGCCTAAGTTATCGTTC

TTCTTAACGGTATCGATAATCTCAGTGAATTTTTTATTGGTGGCTTTCTT

ATACGCCTTAGATGCCATTGGGTAATAGGCATCAAACCTGTCATCGGTAA

TCATATCGTTATCGACACGAATAGGGATGAAAGGAGCGAACTGAACTTCA

TGAGCTTCAGTGTTAAACATGGCATCCAGTACAGCGTTACCAGACAGATG

ACGGTAGATGAATACTTTGGTTCCGTAGAAGGTGTTGTTCACCACTCGCA

TAGTATCAGTCCGATACTTGCGGTTAATCAGTACAGACTGGTTAGTCGTT

ACTGTGGTCGTGGTGATTACTACTCCCTCTGGATCAGTCTCTGTATCAGT

GTTGGTTACAGGGTTGCCTGTAACAACTGACCCGGTTTGGTCTTGATACT

GTGTACTGACAACGCTGACGTATTCTTCAACGCCACCAACAGGAATAATG

CCTTGATACTCAGTGTCACTGTACACCCCATGGCTTGTTTCATAAGAGGA

TGAAGTTGGTGTTACCACAGTCTCTTCTTCATCAGGACGACCATCAGAAT

AGGATTTAGTGGTCTTAACAGTCTTGTTCAGAGTTACCGGAGTTGGGGTA

CTGGTAAAGGAATCAGTCTCCCAATCACTCACATCAGGGAACGGTGCAGT

ACCCAAATCAATCACCGGGCCGGGAACCAGAGGATCAGAGGATCCCTCTC

CGGTCAGAGTGTATGAGCAGTAGATGTACTGACCGTTCTTAGCAAAGTTG

GATGGGGTAAATGCATACAGGGAACCATCTGCATAAGTGATAACAATCTG

CCCACTGGCTTCATTGAAGTCAGCAATCCAGTCTGTATCAATTAATTCAG

GGTGGTTTTCCAGCATGTACTGATCAGCCCACCAAGTGTAATCACCCAGA

TCTATAGTGGCATTCTGGACGTTTACCGTTTGGTCAGATGAATGGGGAAT

CTGAGCAGCAAGAGTATTGTTGTTCAGGTCATTACCCAGAGCCAATGAGA

CGGGCTGAACTCCCAGCAGGTCATTGTATCCAGAGGACTCACCCCATTTA

ATAAAGGATCTGAGCCGGATACCCGGCCCATTTATATAGCTGCTCTGGAG

AGTGTCAGACAATGACTGAGAGGGATCAGTGTCAGCAATCAGTTTACCTG

TGATTGTTGTCTTCAGATAATCAGGACGATCATCCTCATCCCCTGCCAGA

TTGTAGAGGACAGAGGACACATAGGTTTTCTTCTTACTTCCAAATAATCC

CATCAGCTTAACCCAATTGGTTGTTGGTTTTGATTGTCTGAAGCACGGTG

TTGATGCTGTCGTTGCTGAAGTTACCCGGTGCAGCCAGTCCTTCATCAAT

GGTCTTCATCGTGATCCATGCATTGGTGAACAGGGTAGCCGACTTGACCT

CTGCATCACGTTCGTAAGAAACGATCTGCTGTTGGTACAGAGCTTTCTGT

TTACCGACTGAACCAGCAACAACAGAGCCGTCAGTACGAGTATCCAGAGT

CTGAGCACGCTGGGCCTCTTTCTGCTCAAGTACCATCAGGTTCTGGGAAC

CAAGTAAGGTATTCTGCAAGCCAGCCGCAGTGAGCTGTAGAGGAGCCATA

CGGTCAAGGTTAAAGACAGCTTGTCCATATGCCACAGACTCAGTAGCGAT

CTTCGCTTTGGTCAGTGCATAGGTTGCCTGCTGGGTCAGAGCTTCCATCT

TCACAGCAGTGAGCTGGACTTTGGCAGTAACCAACTGAACCTTAGCAGTA

ACAGCACCAATCTGAGCTTGTACAGCAGCCCAATAAGCCTGATCTCGACC

CAAGAGGAACTGGGTTGCATTGGACATTGCACCTGCTACCAGAGCCGTAT

AGGTCTTACTGTACTCGGCACCAGTGATACGGTTCTTCTCATACTCCTGT

TGAAGCTGCACTTTGAAGGCATTCATCAACGCGGTGAAAGTAGTCACCAG

ATCAGCATCATCGATTTTATCGACGGGCTTATACAACTCAGAGTCGTCAC

CACCGGGGATTTCATATTCCGGGCCAGAGATATCAACGTCTGGGAAAGTG

AAATCGACACCATCCATCAGTGCATCAAAGACCGGATTCGCTTCTAATTC

TAAGCCGTGGGTAGTTGCCATCGGTATAACCCTCAAATAAAAATGGCCCA

ATTAAGGGCCATTGTTTTGTTTCTCAACGTTAGTCGATGCTACCAGCAGC

AATCTGTGCAGTCTTCAGATCAGCGATCTGTGCAACAGTCAGTGGGGGCA

GAACAGCAATCGAGAACTCTTTTAGCCAGTTCGATTCTATACGAGGAACA

CCGGTACGGCGATCTTTAACGCTACGGATGTTCAGGAACTTACGAGCTTC

GAGAGCACGGTAGATACAGTACGGTACGTGGAAACCATCATCGGTGGCTT

CACCATACGGTACGAATTTCTTCACAGTACCCAGATGTTCGTTGGCTACA

GTGAAAATCTCACCCGGCAGGTTCGCTTTCTTTGGATCCATGCAGGTGAT

ACGAATTCGGACGAGCTTCATCTGTTCGTCATGTAATTTCTGACGCAGAG

TACGCTTCTTAGTGACAGGCTTCTCACCCATAGCAAGAGGGTTCACCTGT

GGTTCAACTGCTTCAGCCGGAGCCAGCTTCTCGTTAATACGATTACGCAG

AGTGTCCAGACCGATACTGTTACTGAATTCAATGCCCATTGCTTTAGCAC

GGGACTTCAGTACAGACATTTCGTCAACGGTGTTTTCTTCAGCCCCGTTA

GTTTGGCTTTCATCAAGGGTGCTCATATAAGCGTGTCCTGTTTTCTTAGT

TGAATTGAGAGAAGTAGGGGAGGATTTCTCCTCCCCACATTACTTAGATT

GGAGCAACGGTTTTGATCAGGCCAAGACGTTCTGCACGCTTAACCAGAAT

ACCGTAGTACCACTTGATGGAGCTGAAACCAGTCTCACCGTATGGATCGT

TACGGTCAGCAGTTTCTTTACCCGGCATTTTGGTCATGATGGTGAAGTTC

ACAGTCTTACCGTTGGTCTGGAAACCAATAGTAGAGAATGCGTCATCGCC

AACAACCAGCATTGGATACACGTCATAGTGCTCAGTGCCGTTGACCATAG

AGGTACGGAAGCCCGGATTCTCATCAACAACTGCACCAGCACCTGCCCAA

TGCAGCATCTCTGGAACCTGAATGATACGGAACTTATCGATAGAACCGAT

TTCGCCGTGCATCAGAGTACCAGCATCAGCGTAGTGCTGAACTTCGATGA

ATGCCTTGTTACCGAACAGGTCTTTCATGCCTTTCAGCAGTGGAACCAGT

TCAGAACCAACAAACATCACACGGGTAGCACCGACAACACGAGTGTCAGT

ACGCAGAGAACCAGTGATGATAGTGGTAGAGGTTGGGGTACGCAGGTCAG

TCAGAGTCTGATCCAGACGCATCAGGTTGGCGTAGCTGATGATAGAAGCT

GGGATTTCTGGGTCACCACCGGTAGCAGCAGTAACTTCACCAGTGATTTC

ATCATCGGCAGTTGCAGCACCTGCATACAGAACAGTACCAGCAGCAGCCA

GCAGGTCTTTTTGCAGAACAGCTTCGGTCATCTGTACAGCACCGTTCATC

AGCTCGGTAGACAGGTGATCCATCAGGCCATCGTCAGAGTCGAAGTCCAT

AGACTCTTGAGTGAACTCATGGAAGAAACCGAACTTGTGAATTGAACCTT

CACGTTCCAGACGGGTGAAACCAACACGGTTAACACGGCCACCATTTTCG

GTCAGCAGTGGCAGCTTGTTGGTGATAGTACCAATGTCTTTACTGGAGCC

ATACAGGTTCCCGTTAGCAATGGTCACACCAGAAGCATCGATGCCCTGAT

CGTTAATGTTACGGTCGTCCAGCAGTGGTACGTATTCGTACACTTTGATG

GTTTTACCATAGTTCTTCGGCATGTTCGTGACGTTAGCCAGTGGCATGAA

GAACTGTTCTTTACGGGAAGTGATGATCGCTTTCTTCAACCAGAAGAAGG

TATTCATCTGGTCTGAACCGTCACCATCAATGGTAGACTTCTGACCGTCA

ATAGGGGCGTTATAGTTTAACATTTACTGTTTTCCTTAATGGCGATTTTT

GAACTGCTTCATGAATTCGTCATCACTCATGGCGAGTGGATTAACTGACT

TACCAACCTGTTTAGTAGTGGTGCTACGTGTCGCAGCAGCAGCAGCTACT

TTTGGGTCATCCACAACATCGCTTTTAGGTTTCGCAGCTTTAGTCGCCAA

CGGTTGAGCCGGAGCAGTAGTGGTTGCTTTCGGTGCAGCCTTTGGAACCA

AGTCAGCAAACTTACCCTGAGCGTCCATGAACTGGCCCACTTGCTGATAT

GCCGACAAGAACGGTGCATTTGCTGGAATCTGCCCAAGAGTTTTAAGACG

GTCAACCTCGGCACTGATACGGTCATAAATACCGTTCTCACGCTGGGCAT

GTACTACGTCCATTACCTCTGGGTTATTCCACAGCATCTCCTTACTCGCC

TGATCCCAAGAGTTAGTAATCAGGTTGATAGTCTCTTTCCCCTCTGGGTT

AGACACAAGGTCGTCCAGATGGTTACGGAAAGTGGCTTCCTGATCAGTAA

CCTTGTGATTGCCACCAAGGTAATTAACCGGTTCTGCTGGGTCGAGATCC

ATAGGATCCATACCAGATTCTTTAATGAGCTTCTTAATAGCGTCCGGGTT

TTTCTTATCCAGATCGACCAGATATGAAAGTTTGCCCTCGTCCAGAAGTC

CATTATTTTCGAGCATGATGAGAACTTTGCGATGTGGTGCAATGTCCTGC

ATCTTACGAGTGTAGTTAGCTCCCATCTTCATCAGGGCAATGGCTTCTTC

AGGTGACTGAAGCTGAACCGTTTTGCCGTTGGCTTTGAATGGACGCATCA

CTTCATCGTGAAACGATTTATAGTCGAGAGCAGGTTTCTCCGTCTCAGGT

TTAGGCTTCTCGTCAGTAGACGGTTCCTTATCACCCTTCTCGGCTTTCGC

CTTATCTGCTTCCGTCGAACCAGTAGGAGATGAGCTTAGAGATTTCTCAG

GAGTATTAGTGCCTTTTTCGACATTATTATCTTCAGAGTTATTATCGCTA

TTTTCTTCAACATTACCAGTAGGAACTTCAACTTCAGGTTCTACTTTAGC

TGGTTCAGTTGGCTCATTCTCAACTTCAGGTTCTTCAGCAACAGAAGTCT

CTACAACTGGAGCAGCTTCTTTCTTAGCTGGAGGTGCAGAGAGTTTCATG

AAATCTTCGTCGGACATACTAAAGATGTCCGACTGATCTTCAATTTCTGG

ATTCTCAGTCGGATTACTCATTAGACATTATCCTCTTCTGCACGAGCCGT

ATCGATAGCTACTTCGATATTCACAATGTCGCGTTCATGGACATTACCCT

GAGTAATGCAGATTTCCATGAATCGACGAAGATGGCCTGCTGCTTGAGCC

ATTGCCAGAGCGCTCTCACGAGCTTCAACTGACATATCAAAATCAGCAGA

GAGCTGGGCATATTTAGCACACTCAGTTACGCAGAACTGCTCCATAATTA

ACTTACGGAAGTCAGGGTTCTTCGACAGTTTGAGTGCTAAATCACGCCGA

GCGACGAGTTGTTTAGCATTTTCCAATTGCTGTTCGAGTGCAAAAACTTG

CGACATTGTGAATCCTTAAATATTTATTGCCGGGTTAAGTGCCGGATCCT

GTGCTGGGTCAAAGTACTGAGATCCCAGAGAAAGCTGAGGATTACGGCCT

GCTTGTTGGTCACGAGAGATGGTAGTCGGAACGGCATTACCTTGTCCAGC

GTTATCCAACTTATCACTAAGTTGGTTGTAGCCGATGGCTGCTGGAATAT

CAGGTTTAGATTCCCCACCGTTAGCTTGCTTCGTTGGTTTGAGCAATGCT

TTGGTGACTTCCAGATCCTGATTACCCTGTGCCTGTCCTTTCTGTTTCTC

CATATCTCGTGCGTGTTTGGTTCCTGTTTCCTGCTCAACAAAGTTGAGGT

TAGCCAGATCTTTATTAGCTGCGGATTCTGCTGCTTTGGCTTCGTTAAGT

TTAATCTCAGATTCTGTTTTCTGGTTCTCAAGCTGCTGTGCTTGTAATTC

CAGTTGCTTCATCTGTTCTGCCATTGGATCAGGCTGAGGTTTCCATGTGG

CTAATTTATGAGCCAACTCAGGCATACGTTTTAATTCAGCAATCTCAGAC

AGAATCATCATGCTAATTGCCGGATCCATACCGGGGCCAATAGTTTGCAG

CATGAAGCCCAGATCTTTAGCTTTCTGGTCATCGACTTCAGCAGTGGCAA

TATCCACTTCCAAATCGAAATTACCCTTCAGATCTTCACGATTTACGGTA

ATAAACGTGCTATTTGTGACTCGTACCACCTCTTTTTCAGAGAGGAATAC

GGCATTCATAGCGATGATTTTATTCCCGATATCGGTCATACCTTTGGCTA

AACGGCGTAAAATAGCCATTTCACGCTTACTTGCAGCGTCCAAAGTGCCA

CGAATACCAGCAGCTACATCACCATAAGCGTTACCAGAGATACCACCAGC

AAATGACTTAACACCCGTCAGTGCTTCTGCTTCCTGATTCTGCAATGTGA

GCATGGTGATAGCAGACTGAGGAATCTCAGGATATTTGTGCTCAACAACC

TGCTGCTGTGGGTTCTGGTTAGGGTTATATTCATAATCCTCACCATCTTC

ATAACGGCGTTTGTTCAGAGCATCCAGCATTCCCTTAGCAAAACCACGCT

GACTGTTGGCTGAACGGCCTAACAGGTCAATCATGCCTCGTGAAGTAGCA

CCGAGGATTGCTTGATTATCACCGAGAAGTTCTGCATCTGGCTGACCGTA

CAGATCACGTTTAACTGGCAGATATGGAACCAGTACAAAGGGAAGTTTCT

CATCCGGGAATGGGTTCTCTTCCATTCGGATCATCGTGCTGCCGATCCAA

GTAGCAACGATTGGAACCAGAGTACCCGTACCGTGAATATCGTAGAAACC

CCAGTATTCATAGGCCACTACTTTTCTACGCATCTCATCGTTAAATTCAA

ACGTCTGAGGTGTGGTAGTAGCATGATCCGGGTTGGTGGTTGGGCCATTG

CCTTTCCAGTCCACAATATCCAGATTCTTATAACGGCCTTCTTTCTTCAG

ATCTGCGTGGTTAGTCTCAAACGAGATAATCACAAACAGAGCTTTATCCA

GATCACCATTACAGGAAGGGTCAATAAAGACGTTCTCTGGGTTCATCATC

TCTACAGTAGGACGGTTCTCCAGTACCTTCTGTACAGTTGTGGTTTCGGT

TCCGGTCTGCTGTGCAATGACAGGAGTACCTTCTTCCTCATAGAATTCGA

TAGCAGCCTGAACATCAGGTGGCACGTTTTCTTCATACATGCGTGGATTG

TCCTGCTTCAGCTCCATAGCCTGCTGCAAGACCTGCATGTGTTGCTCATC

CTGAAGTGGGTAATACGACCACACAGGAACTTCCTGTTGAATAGGAACAG

TGACACGCTTCCAGCCCAGACGGACAATACCAGTACCCTCATCCACAACT

GAACGAACATAGTTATCGATGAAGTTGATCCGGTTCAGTTTGGTTCGGAA

TTGCCAGTTTAAAACCAGTTCGTTCTGACGAGCTGCATCGGCATCTTCAA

ACGTAACCGGGCTGACATTGAACAGCTTGTTTGAACCAAGGAAGGGTTCA

GTCAGGGCTGAATAACGCCATTCTGCCTGACGACGAATCAGCTTAGGCTG

AACACTGGATCGACCTTTCACCTTTTTAGGTTTGGCTTTACCAGTCACAT

TCATCAAGTCATTCCACTCATTGATCTTACCGATCTGAGCATCATGGGCT

GGTTTAGCTTGATCGTAATCGCCCTTCAATTGACGCATGGAAGGTTCGTT

TTCCCACTCCGTCAACTTCTGAGCAATGTCCTCACTGGTACGTGGGATAA

TTTTATTATCGTCCATCTGGTTCATCCAAAGTTAGGAGTTGTCTGTCAGC

CAGTAATTTAGCACTTACTGCCCTGAGTTGCTCGTCACGGAATCTAAGAG

TTTCCCTGAGTTCACGTACCAGAGATCTGCCCTGTTCAAGAGATCTGTCG

AGTTCGGCTGCATGGCTTGCGAGAGCTGAACACTGAGCGGATCCAGATGA

GGCTTGACGTTTATAAATTGCTGCTCTGGTTTCTGACTGCTGCAACCTGC

CAGATAAATCGTACTTAGTAGCATCAAGCTCAGTCTGGTGGAGTACATCT

TGTGCAGCAAGTTCATCTGTCAGCCTCTGTGTTGTTGCCCTGTTACTGGC

CTCAGCTACGGCATAACTGTCTTTAGTAGCCTGAATTGCTAAGGCATATA

GCTTTTGCTGCCGATCCCAGTCAGTCTGCACAGCATTCCTGCCGTGAGAG

TTGCCTGCCGACCAGATCCAGTAAAGGAAGCCGAGCAGCAAGGCAACAAT

CAGACCAATGACCACGTATCGCAGTGCATTGGATAAAGGCATTTACTTTT

CCTGTTGGCAATTGGAATAGGGAACATTACCGATACGGTTATCAATCCAG

CCCACAGTGTACTGAGACAAATTCGTCAGTGACATGTAGTAGCCCAGTTG

CTGACCGTCCAAGGATTTAAGCATAAGCTCACAGGCTTTTACTTTACCCC

TCAGTTTTTGCAGAGATTTGTAGGCTGCTATGGTTCCTGATCCAACTTTA

CCATCAACATTAATTTGAGGGTAGTCCTTGCCTCCACGAGACAAGGAATT

TAGGCCAGTCTGGAACCAACGAGAAGGGCGAGCAGTTCCGGTATTTACTC

CGGCATCCACCAGCTTCCAAGTGACATTGGGTGATACATCAATCATCGGA

ACAAAGCCCGGTTTTTCGATGTAGTCCTTGTAATAAATAGAACCTGCCAT

TTCCATGGTCAGATCTTTCATGGCTCCAGTGTAGCCATTCTGTTGAGCAA

CCTGTTTAGTGATACCGTGGTTAGTTTCGCCACCGGGGTCTTTGGGATCA

TTAACATATCCCCCCTCAACAGCAAAAACCGCTGCAATAATTGCAGCGGC

TACACCACCAATACCACCAACAGCTTTTTTATTTACTGCTGGCATTGGCT

TATTCCTTATCAGGTTTCACCCAGTTAATAACGCGAGCAATGGCTACGCA

AATGAACAGCACAAGGCTGACTACTGAGGCATTTGGGAGTTTTTGCTGAA

TGTCATACGGAAGAGAGAACCAAGTAGAATTCAAAACTTCTAAAACAGAG

AAAAGGATACCTGCCAGAGTCCACCACAGAGAACCAAACTTGTGTGCTCT

ACGCCAGTTATCGATCACTTTGATAGCCATCGAATGATCTCCATGCGCAT

GGTAAAGATGATGCCTAATAGCCCACCCACAAATACCCATACCCATTTAC

CCATCATCCCGGCACCAACTACACGGTGTTTAATCGTGATGAATTCCTCA

ATGGTAGGGGCATTTCTTGCCAGACTTTCCTCAATTGACTTAACACGGTT

ATCCATTGCGTTCATGGTCGTATTAAGGGATTCGGCTCGCTCATACTGCT

GTTTACGAGACTCCCGATCCTGAATCAGTCCTTCAGAGATGATACGAAGG

CGTTCATCCAATCGTGCCATTTGAACTTGTATTTCCACATTATCCGACAT

GGCTCAAATCACCCTGTTAATAGAACCAAAAAAAGAGGGATCATTGTCTG

ATCCCTCCTGTTAGCGCAACGTTCAGAACGTTCTTAGTTTAAGTCAGTAT

CTAACCTATTAAAAGGTGAAATACTGCCATTTTATACTACGGGGCAGTTA

CCTGAACAGCTGATCCAGTAAGAGGCAGGAAGTATGCTCCAATTCCATCA

TGCTGAATTGTGAGAGTACCCGACTTTTTCTCTGCTGCTGACGGAGTGTA

GATGATGTTCAATACAACCGAGGCGTTAGCCACAAGCTGTACTGGCAACC

CGGAAGAGGTCGTTACTGTAAAGTCTTTGGTCATATCCAGAGCACTGATA

ATCAGTGTCTGAGTACCAGTATTGGTCAACGTCACCTGCTGGGTTTCACT

GGATCCAAGAGGAACATACCCGAAGTCGATATTTTCCACTGAGAGGGCCA

GATTCCCAACGTTTGACGGTACGCCAAAGCCAGACAGAACAATGAATTCT

TCACCACGGGAATCACCCGTGTCCACGTAGATACCACCTTGACGTGAACC

ATTGGCAGCAGGGGTGAAATTAACCGTAATATTGCAGGTTTTCCCCTCAG

CCAGAGTCCCACCAATTGGGCAGTCAGTTGTCATGGTAAAATCGCTAGTT

ACACGGATATCCTTGATAGGCAGATCCCGGAAACCTTCATTGATGAGGGT

AGCATTCATGCTCCGGCCTTGTTTACCAACAAGAACAGAGCCAAAAGTCA

GTGAGTCAGGTACAAGACTCCCCTTGAAGGGAATCCTGTACGGGTTTTTC

TGAATCACACGACTTGAATACTGGTCACTCAACTGAAAATCGCTGATATC

CCGGTATTCGTTCGGCATTTTTATGCTCCAGTAGCAGGCTGTTCAGCCGC

ATCGTCAGTAGAGGAAGCATCAGCAGTGGTATCAGCCGGAGTTTCGGCTT

CAGTTGCCGCAGTAGAAGCTGCATTTTTGGCATCAACACCGTCGAAGTAG

GCTTGCAGGGCTGGTTCTGCCTGATCCAAAGGATTGCCATTGCCATCATA

GGCAAATGAGAACCGGAAACGCTCAGTAGAAACCTGACCAGCGATGCTCA

CAGTGAATACACCAGTAGCATTTTTACCGTCAAAGCCATCCAGAGACTCA

ATGGCGTAAGTCACATCAACAGCTGAGGACTTATTTTCTACGATGATGCC

GTTGTCATAGGTGACGACTGAGCCAATTACCTGATTTTTAGTTACGGACA

TTTTGATCCCTTACTTTGATGAGAAAAACTGCCCTTTCGGGCAGTCATAG

AGCTACTGGTTAAACACTACCAGAACCAAAACTGACTGAACCATCAGCAA

GGAACCAGAATTCCCCATTACAGAAGCACAGACGCTGTTGCGTCACACCA

TTACCTGTTACTGCATCAGTAACAATCATGATGCTCCATGGGTTATTCAC

AGCTTTAGGCAATGTTGCCACAGTACAGTGCTGCACACGGGTACTTTGTG

GATTTGGCTGGGTAGCCAAGAAGATATCCGTACCGTTGTACTGGATCGGC

AAGTGTGGACTCGCATTGGTTGCTTGCAGAGCCGGGCCGTCAACAACTAG

TTTACCATCAGTCAGGTTCATACCCAGACCACTAACGGAGTTATTCACAC

TCCAGTGAGCTGGAACCTGTACAGCAGCAGGAACTGTTGACATATCAATA

GCAGCAAACACAGGAGAGAGGTAGAAGTGCTGACCACCCTCAAAGTTTGA

CTTGTCATTGGTATGGAACGTGGTAGCAACACCACCCGTATAACCACGCA

GACATACGAACAGACGTGGACGATTCTTGTTACCCAACAGGATACGCACA

TCAGAGATTGGCGAAGCCTGCTCACCGTACCAAGATGCTGCCATTTTGGT

ATCACTGTCTTTCTGCTGAACACGAATTACGGCTTTACCACCACCGTAGT

TGGTACTTGCAGAACGGGCATTGGCGACTGCTGAGTCAAAGTGACCAGTA

CCCACCAGTTCGATATCACAGCTCACACCAGTCAGACCGGAGAAACCAAG

TGTACCGAGTTCGAACCAGACAGCATCAGCAGTCATGTTCAGCATTTTGT

ACTGAGATGACTCATAGCCGAAGCTCATGCTTCCTGTGTTAATAAAGCCC

AGTACATCAAGGTTAGCCGTACCACGTTCATACACTGAGTTCACCCAAGA

AGGCATTGAACCAGAGGGATCCTGTGATGGGTCATAACCAGATACAGATG

TACTCAGGCCAGCACCCTGTGCAAAACGACACTTGATCTGAATGATCTTC

GCATACTGAGCACCAGAAGGCAGAACGGAGTTTTCTTGAGTCACGTTTTT

CAGTAACCAGCCGCCCTGTGAAACATCGAAGCCCTGATTACAGTGGTCAA

ACCAAACGTCTTCCATAACCGACTGACCAGCACGAATGGCACTGAAGGCA

TATTCGCCAGTGTGTCCTTCGAAGTTGGCATCTGTCAGCTTGATAGCAGT

TGGGTGATCCCATGCACCGGGGTTTTCATTCGACCAGTCTGTACGGAAGA

ATGATGCTCGACCTTGAGAAGAGTAAATCTGATCCAAGGTAGTATCGATG

GTGTCGTATACATGGAATGCACGAGCACCCCAGCTACGTGCCTGAATGCA

AGACAGACGGCAGTAGTCACCACGAGTCACAGTGTTAACCATAAATGGTT

GAACGCCTGTAGAAGTACCAATGATCGCAATATTACTTACGCTCATACGA

CGAGCTTTATAACTGAACATTGGGGTAGTGGACAGTGGGTTAACACTGAC

AATTCGGGAAGACGGCAAACGTCCGTATACGTTAAAAGCACCAGTCATAA

TGAACGATGGGATTTCAGTCGCACCGTTATCAAAAGAGCTTAACGCTGTT

GAACCTGCTGGCAATTTAATACCGGGGTTGAACGTAGCATCGATGGATCG

ACTCCAAGCGAACATACGTTGAACCGCAGGCATGTCATCTGTTACACCAT

CGGTCACAGCACCGAACTGAGTGATCGTCATTTCATTGACACCCAAATCT

CGACGCCAGTGCCAGTTGGCATTTACGGATGCACGGTAGCCACCGTCTTC

AGTACCTGCTGCATTTACTGCAATCAGGATACCACCACCTCGACCAGTGC

CTGCTGCATACTCTTTCAGGAAGACACGTTGACCAGCGACAGTTGGAACG

GTAGTAGCCAGAGCTGCCCACGTTGCAACCTGACCCACATTCTTCAGGCC

ATCCGGTGCAGCGAATTTGGCATAGATACCAGTCTCAACAGCAGCGATCT

GAGCAATCAGTTCGTCCACCTGATTCGCCACCTGATTGATCAAAGCAAGT

TCAGCTTCAACATTCAGGATACGTTCCATGTTGTCAGAGACATTTTTCAC

AGAAGCAATGTTATCGCCTACTGCTACTACCTGAGCCAGATTGGTATAGA

CGGCACCGATCTCATTCAGCTTTGGAACCAGAGCAGCAATATCCGGCAAC

TGAGCATACACAGCCAGAATTTCAGCTTGATGTGAATGCAGGTCTACCAG

TGCAGGTGTATTTGCTTCGAGATCCAGTAAAGCAGGGAGGTTGTCGTGGA

TGGTCATCAGCTCTTGCAGTTTGGCTGCGAGGTCAATCAGACCTTGTGCC

TGTGCTGCCAGAGTAACCACGTCATCTGCAATCCCGGCAACGATATCAAT

GTTACCCAGATCAGCAGCTACCCGAACCAGTTCATCCATGTGGTGAGCCA

CATCGTAAACTTCTTTCAGGTGGAAGGAGACGTGCTTAATGAAAGACATG

TTCAGTGCCACAAAGCGTACAGTGTCGTATGCGTTGCCAATGAACTTGTC

TACCAGTAAGGCGTTGCCACCCGGTGATTCACCGTACAGGCGGTTGTTAT

TTACCGTTCTCATATTCATCGTTTTATACCCATCCTCGCTTTCTAAAGCA

GGAGTTAGTTGTGGAGATGCTGGAGTTTACTAAGTCGTGCTGCTCCACTT

CATCACAGACGCTGGCATAAACGCTCATGTGTTCCTGAGCCTTTGCCGTA

CTTACATCCGTGTTCATGTGGCTAAACACTTTATACGCGATGAATGCTAC

GAGTGCTCCTTCCAGAACTTGAGGAAGATGGATATCTTGATCCTCATCGT

TCGGTAAGAGTTCGGGATGTTTTGCCTGATACAGAACGCTAAGAGATACA

CCAGTCTTTGGATTCGGAACCTGAAGGATTTTCCCTGTTGGAGTAAACAG

TGAGTCCATCCGTTCGTTATCGTTTAATGGCAGCTTCTGTCCGACGCCAT

TATAGACTGATAAGATCTTAATAACATCTTCCGTAAACGGTTCATTAAAC

AGATCTTTAATGTATGGATACCGTACTTCTTCTGGGTCAAAGTAGGACTC

AGCATACATCCGTAACAGGTGATAATTGGTGATATGATCCACCAACTCAA

TCATCACATCTTTCTCTTTCAGGATGAACCGACCATAAAGTCGGGTCAGT

CCTTCGTTGGCGTAGTGGAGAATACGAGGCTTCGCATCTTCCAGAATGGA

ACCAGCACCATCCATCCCAATAGACAGGTTGCTCAGTTCCCCATAAGACA

ACGTTTTATACAGTTCAGAAATTTTCATCTGGCCCTCAGACAATGTAGCT

GGATAGTGCCGTTACTGGTGCTGCTCTTTCGTCGTCATCCCAAACAGAAG

TCTCTTCGGAACCAACAAAAGAAGACTCTGAAGGTTTCCACGGGGTGAGA

TATCCGAGCATTGAAACGCCGTCAATACAGTCATCTTTCCCTTTGATACC

ACTCTGCGTAGCAAGACGCAGTTGGCCCAGAGCAATCTGGAGATAGTTCT

GGTGCTTGTGCTCATTAGGGAAGTAGATTTTTCCTGCCTTGAACCAAGGA

ACAACAATATTAAATCGTGTCAATTTATCGGTGACTGGACGGATGCCCGG

CTCACCAGATTTGGCAGATGAAGCAAAGTTGAACCAGACATTCCTGATCA

TCATCTCACGCTGAAGCCATTGTATAAACGCATTTTGTTGTCCGGTTACT

TCGATACCGACAGCTTGTGGTTTGTACTGCTGGCACAGTCTGAACAGGTC

ATTAATATTCTTGTCCATAGTCTGACGTTTAACAATGCCATCGACTAAGA

ACCAGTCACCATTGGAGTTAAAGCCCCACACAAAGATAACCGAGTAGTCG

GCTGTCTGTTTGGCTGAGGTGGCAAAGTCAGTGGTGATGTAGAAGTTGAA

TGTCTGCTGGTTCTCGATTAACAGTGACCGGTCATACCAACGCATATCCG

AATCCTGAACCAGACGTTCCTCTTCAGAGGTAATGCGAAGCATCAGCTCC

TGCATGAAGCCTGATACCTTGCCTGTCTTGACTGCCATGTCCCACTGAGC

TTCGATGTACTCGTAAGGGAAACGGTCTTCCCATGCACCGACAAACTCTT

CACGGGTACAAGGCCAGCGTTCACAGACAGGCCATACGTTTACATCCCAT

GCACCTGATTCAACGGCTTCGATAAGAATGTCGTCTTTGTTAAATGGCGT

ACCATTGAAGATTACCTTTCTCTTCGTTGGATCCATTGCGTGGTTCACGC

CTTTATATACGGTGTCCTTAATGGCTTCCATTGAGACACGGGATTTGGAG

TCATCATCTGATACTAAGTCATCCAGCACACAGAGCACAGGACGCTTACC

AAAAATCTTCGTACCACGAAGACCTGTCTTAGCACCGAACATCTTGATAC

CCAGTCTGTGGTTTCCCTTGTTGGCAAACTCAATATAGTTGTCAGTGAAC

TTAGCAACCGGGAGCCACTCTTGAAGAAACTCAGAGCTGTTGTATCGGAA

CTCAATGTTCTTTCTTGCAGACTTAACGCCGTTATCCATTGAGTCTGAAA

CATAGATCATTCCAGTAATGTCACCGAAGTTTGGAAGTCCACCGAACATA

GCAATGAATGGTGCAAAGTATTCCATAAACAAAGTTGTCTTTGCTGCACC

ACGGAAACAGAGATTGGCAATGTACTCACTACCACTAATCACTTTGTCTA

ACATGGCAAGGTGTACAGGTGGAGTAACGTTAGACTCTCCTGTTCCACCA

TTGACCAGTTTAATAAAGTTCATGAAGATAAGTGAGAACTCTGATGGTAC

ATAACCACTAGAGTTCAAGTAAGAGTAACTTACATTGTCTAACCACTTAT

CCAACTCTTGTTTAAGCAGAGTCTTCTTAGCTGTTGTCATCGTGAACTGC

CTCACCTTCGATAATTTTGGTAGCAGCAATCTCTTTAATAGACACACCGT

TACCAATCAAATCACGCTGTTGAACAGCCATTTTGCCCAGCAAGTCCTGC

AATTCGTTGATACCGGACTGTGGACGCATATCGATATTCAGCAATGGCCC

CACTTCTTTTGGTTTGCCCAGATGGGTCAGGATAGAGTTGGCAGCAGCCA

CTCTGTCTCGTGAGCATACGTCCGGGTCATTCATGATAAGTGCTTGGGTG

TTGATCGCCTTCTGATAAATGTCTTGATTCAGTACCCATGTCGGAACCAG

AGACTGTTCCATAATCAGGTTTACCAGTTTGCCTTTGGCATACATGGAAA

CGTAGGCACGCATATCCTTATCACTGGTTCCTTTTACCAGCATGTTCTGG

TATCGGTCAGGGAAGGTTTTGAAGTAGGCATCCTGATTCGAGTCACCCAT

CAGCTTGTAACTGACATAAGTCACAGCTCGGATGTAATCCTCAATCTTAA

ACTTGCCGTCCTTCATGACGCCACTGTACGCTACAAAGTTATCTCTAACC

TGTTCAGCAATAATCTGGTCAGTGGAGATATTGTTGAGCAAATCTACCAT

CTGATCCGTTACTGCACCTTTAAGGTTGGCAGGTAACGCCCTGACCACTA

CGTCTTTACTCAGCATATTTGTATCCTATATATAGAAAGGGAGGCCGAAG

CCCCCCTGTTTGGAACCAGTAAAGAAGGGTTAAATCTTGCAGCCTTCGCA

GTCATCTTCATCAAGACCAGCTACCAACTCATTGGCCTGTTGCTCTTTAT

AACGAGCCTCACAGATACGGAAGCCTAAGAAAGCTCCAATCTGACGTTTG

GCATCACGGTAGGCAAACTGCTCACCGAACTCTTTATTGTAGTTTTCTGC

CGAGGCACATGCACTCTGGCCTACAACCTTGAACCCATTATGCAGGGTCA

GAGCACAGATAGTCAGCAGACCCAGATAGGCATACTCGACTGTCTTAACC

TCTGCTGGGATTTCTTCCTCGGCTACACGAGGTGCTACGGCTGCTGCTTT

GAGTTCTTCTTCGGTTGGTGCTGGCATTTTAATATCCCGGTTATGATTGA

CGATTTAGAATATAACCTGTATATAACTTTAGTCAAGTCTAAATCCTTAT

GGAAATGGAAGCATCCCCCTATTGTGCTTCGCACAGGAGGAAGGAAGAAA

AACCAATACAATCAACTACTTACAAATTCCATTAGGAATGTTCTTAGTGC

CATGCTATAACGTTCCTACGCCAGCATTAACCCAAGCCGATAGTGGGGAT

GTAACATCGGCAGCTAAAGCAGATTCGCCTCCTGTCATGATACAAGTGAC

AACCAACATAGAAGCTGTGATTTAGTGATATAGGAAACAGGGAATGCTTG

CAGGCATTCCTTTTTTCTTACCCTTATTCTTTCCTCAAACTTATATGCAG

GTCATATATGAAACTCTCAGAAATTAATCAGATAGACCTTACCCCCGGTA

AAGGTTCAGGAACGGTACACACTAAAACTGGAGCCAAAGAAAGAGAATCT

CGATGCTTGAGAGTTATCAAACAATATAAACTTGTTTACTCAGAAGAGTT

TGGGGTTCTCATTACTATTGCTCCGGGTAAGTACCAACGTGGACTCCCCA

ATGGAACCAGATATGAAGGGATAACTGTTAAACCAGCTACAGTGATGCAA

GTAAGAGAATCATGGATTATATATTTTTATCCAGAAGTCGCTAGGTAGCT

TCCTCCTATTTATATCGTATTAACAGTGCTAATTTTCATTATATGTGTGT

CTCACTGAAGAGTACACT

>S6

GGGGCGCTACACTCTCAAAGTGGAGACTACCCCCCCCCATGTTCTACACG

CCTAACGGCTATTGTGGCACTCATGCCCACTTAACCTTAGGAGTATTATC

ATGGCTCGTCGTACAACAGTTGGCTCAGTAACTGGCGCACTCATTGACTC

AATGGAAGTAGTCAGCAATGTAGCTGGCACTCTCTCTGATTCAGTAGCAC

ATGTGCGTACAGCAGTAGAAGGCTTAGGCTATAAGGCTCATGTATTCCGT

GAGTCAGCAAAGCTGGATGCACAAATCGAACTAGGCAAGATGAAGTCTGA

CAAGACTCTCGCTGCCAAAGTTGACTTAGCTAAGCAGAAAGCTGAAGTAC

AACGCTTAATGCAAACAGACAAAGAACTTGCTGCTGTCTGGAATGAAGTT

GACGCTGAAGTTAACAAGTGGTTTGAGTAACCTATGGCTCCCTAAAGGGA

GCCTAAACCCTATCTACACAACTACACAAAACATTGGATAGTTCGGTAGT

GTGACCTAACGGTCATGTTAGTTAACTCTAACAGGACATCTCCAATGCTC

GCCTTTGAACTCACTCAAGTAGAAATCCGTACTGAATTCGACTTCATCAC

TTTGCAGCTTGACCTGCAAATCATTCAAAGAAAGCTCACTGCCCTAAATA

AACAAGTGGACTATTGCCTAATAGAACACGACAAAACAGGTGCTGCCAAA

GTCATGAGAGTAATCGAAGAATGGCAATTCACCTATGAAGAACAAATCGT

CATCCTAAATAACCTGTATGGGAATATCTAAAATGCTCTATCCATTGAAC

CAAGCACAGAAATACACTCCTCGTTATGACCTCATCAAACAAGTTGCAGA

GAAGCTAGATGCTGAACGTGCTCGCTCTGAACAAGAAGACAAAACCATTG

AAGTCCTCAGGACTACGGAGCAAGTATGGCTACGTTAAATAAAGACATTC

GTGAAGCTAAAATAAACAAAGTCCTCATTGGACTGTTTATTCTGGTTGCC

ACAGTTGGCCCTTCAGTGGTCAACATGCTCTAAATCCTGGTGCTGCTTCG

GCGGCACCTCTGCTCATTTGTTATGGCCCTAACGGGCCTTCTGGCAATAA

TGCCAAACCTTTTAAATTCGGAGAATTAAATATGTCTATCTTAAACGCTG

TTGCTCAGGCTGCTACTTCAACTCCTGCTACCACCTCTACCAAATCACAG

CGTAAGCCTGCTGAATTGTGGGTGAACATCGGTATCGAACTGCCGAATGG

CCAGTTCATCAAGCTGCCTTACAACCTGCCGCTCGACGATATGAACAAGC

TGGAAATGCGTGGTCAGAATCAGGAGTGGTTGCAGGAAGCACAGGCACGT

AACATGCTTCTGGACGTGCTGAAACAGCAGGCCAGCTCACTGCCTCAGGG

CGAGTCTCAGGTGTTGGGTGAACTCAAAGTTCAACTGTTCCGCCGCTCAG

CAGATGCGTCTGTTGACGAAGGCGAGAACCCACTGATGGCTGCTCTGATG

CAGGCACTCAACAAATAATCTCATTGCTCACTCCTTCGGGAGTGGGCGTT

ATTTTTTCACTGGTGATAGTCCATGGAAATATTGCGTATCATCGACCTCA

TTCATGTTGCACTCGTAATTGATTATGGTGCTATGAGCCATCACTTAGAA

ATGAAGGAATACATCGAATATGTCGGTGTAGATATTACAGTCCTGGGCCA

ATGCACAGAGGTATGCAATGGGATACACCTCAATCACTGCGATACTTAAT

CTCCTAAATGATGCGTTAGCTGAATGGGCTGAAGATAATCCTGATGCTTA

TAAAGCAGTAAGAGATTGTCCTGTTCTGAAAGTAATAGATGACCAGCTTG

AGCATCTAACTAATGTTAAGACTGGTAAGCTATGGCTAACATAATGTTTA

TTCTGGTGTGTCTTGATGACTGTTTAGAAGCAACACATAGCAGAACCAAA

CATACCAAATATAAATACTGGGTAATAGATAACGGCTTAACTCTCATTAA

TGATGGGACGTGTAAAGCAACATCCTTACTGGATAAGTGGAGAACAAGTT

ATGCAATTGTCAGAGCTGATAAGAGTCTTTACTGAGCACTGTCACATGGA

GTGGGCATTCGGTATGTCCATGGCAGAAATGGCATTGCCACCTGCCTGCT

ATGAGGCAGAGAAAAACCTGCAACTCATCAACCTGTTGAACAGTCGTGAG

CAGGTAGGTGAATTTTATAAACCTAAATGGTAAAAACCAAAAACCGAGCC

ATGTCGGCTAAAGGGTGCCTAAATGCTAAGGTATGAAATGCCCAGGCTGG

ATTTACTGGGAATCCTGGATAATCTGTTCATCTTTCGGGAGTTCATTGAT

GGCACTCCAGAGGGTGGCACCAGCCTCATGTATCGGATGATGGAGTACCA

TCTTGACCCGGAGTTAGACCAATGAACATTCATGAAATCATCCGGTATTA

CCTTCCCTATTTCGATTCCCATAATCGAAAGAGCTTTGACCAGAGGTTAT

ACCTAACCTCTCGTACAATCTCTCGTCGTCAGTATGCGAGGATGTGGGAA

CCCTGCTTACTGGAGCATCTGCATGGCAATAGATAAACCACCATTGAGCC

GGCTGGTATGGGTTGTCTACAACACCCTGGGAGGCAGAAAGCCTCATCCT

GTACCTCTGGGCAGGGAAGCAAATGAGCTTCTCAGAACGCTCCAGACACC

GTACTGGAGAGCCTATCGAATGAGGAAATATGGCCATTGAGTATCAGTGA

ATTATTACTGCAGCGTGTGCCTGGTCAGGGAATACGAACTGTATTATCTG

AGATTAGCTCACACGGAGTTATTCCAAAATGGTGGCCGGCTCACCTAATG

GCAGCACGACTATGCACCTATCAGAAATAGTTAATCTGTTTATTAACCGG

TGGCCAAAGAGAATGCCAACAGGAATTATGTCTCACACTTTCATTATGCA

AATAGTGGCTGTCAAAGACCGTCCTCAATTAATAAGGATACTGACGTGAA

CCATCAACTGCTGCTTATATTGGAACAGAACTGGGCCACCATGGAAGGCA

CCATCCTCAGGGGTGGAAGGAACAATGGCTGGAAGCTGATGCGTACTCTG

CTTGACCTGTCAGGCAAGAGAACCAAAGCACGCTGGAACTGCTAATGGGC

ACCGGCAGTATCATCCACCTGTATGTGCTTGCCACCATGGATGTACAGCC

TACGGCGCCAGGCTACGATGCAGTGATGGGCTACACCAATCTGGTATGGA

ACAATTTCCCAAATGACCCAGAACTCTCAACCCTCCTGCACGATACCGCT

CAGCAGAGTGCTATTCGCTGCACTGTACTGGCAATGCCAACCGACTGAGT

GGACAGACTGGGAATCCGTCCCAGACTGCATGAACGGGAGCCTATATTTC

CATGGCGACAAGTGCCTCATCTCCACCCTGGTCAGAGCCTGGCAACAAGA

CAGACTCGACTCCCTATTTACTTAGCCGCTTGCTGTGGCTCTATTACGAG

AGGTCGTCATGCGACGAAACAATCAGTACGGATTTTACGGACGCAGCAGT

AAACAAATACTGCTCGATGAAGTGTCTCGACCGGATTCACCTATTAACCC

TGCTTCGATTCAGTTCGTCATAGCGGCTGCACACCTGGCATTGAAAGATG

CCTATAACTTTGGGACGACACCGCGGCAACGTAAGCGTCAGACCAAATTC

GCTAACCGCTTCAAAACCCATCTGTCAGTGACGAGGCACATGTATGAGTT

ATTCGGGTGTAACGGTATCGAGTATCGTTAGGCTGTTCCTGCCTATTGCA

CGAGACCCCAAATATCATCGTATTCCTGCCGGCCGTAAACGTGGGTGGAT

ATGTCGAATTGGCAGAGCCAAAATCGGCATGACACTCATGAAGTTCAACC

GCATGAACCATCAAGACAGAGAGGAATATAATGCCTGGTTCATACACAAC

GATTACCGCCGTTATGAGGCCACTCATACGGATGATGCACTACGAGTCCT

TCCATCTGGATGACCCCAGAGTAAAAGAGCTTGTAATGGCTCTCAGCCGT

GCTGACGGCAGAACCGTCCAACTGTGTATTCACCTTGCAAGGCTGGGCTA

TGCAGATAACTGAAATCATTTACATCATGTATGCCACCAACCATAACGGC

TGGGCACTCAATAAAGAGTTTGCCCTGCGGTCACCACTGACCATAAGTCG

TGGCTGGTGGATACTGCAGGCGAACCACTATGAGCTGCTTGAACGTGTTG

TTGGCAATAAGGTGGTGCCTGATTAACCGGTATCTGGGGGAGGACTTCGA

CCGAACCATGGACAAATACCTGCGCCAGGAGTTTGGCTGTCAGTTCATAC

CAGAGCAATATCCACCAAGTCTCTCTATGAGACTGTCTTCTTCGGTTTCC

AGAAATGCGCACAATTAACCTGCTGCGGATAATGATGCGGTTGCACAGCC

GAACGCATCTAATCACAACAGCCTGCATTGGTCGTGGCTATGACCAAAAA

CGTGGGCTGCTTCAATACCAATTCATCAAACAACTGGGAGCTGCCTATGG

AGATGAGTCAAATAGTTTGCTTATTCCTGAAGAGAACAAACCGACGCTCT

AAGCGTTCTTTGAAGGGATGGGTATCAAGCCAGCGTCTCAAGGAGATAAC

GTCTCAGGTAGCCATACAGCGCTTCTGTGACCGTATGGAGAAGCTCTATG

CTCATATCCATAATCTGCAAGATAGCTGAATCTGCCATCCGTACTGACGA

CGTTAACTTCGAGCTGTACTGGTGGGCCTGCCAATGGCACAACGCCAGAG

CCGGCTATGTGGAAAACAGCCTGACCCTCAAATTGCTTCTTCTGGAGCAA

GACAATGAACATCACCACCATCCTGTATCTGTACCTGCTGCAGCAAAACC

GGGTAGCAACATTCCTCATCCCTGAGGAGCTGGTGTACCTGGGGAACGAC

TGCCGTAAGTCAGGAGCCACCAACAACCTATGGCTAATAAACGAACGGTA

TCTTACATCCTTGCGAGATACCTTAAAGGCTGCGACAAGCAAGCCGACCT

GAGCTATGCACTGTGCCGTGACTGGCATGAGTACATGGACTTCTCAATCA

CCAAGCGATACCGACTAAGAGGAATGGCCCTGGCCATTGTGGAAGCGTAT

GGCCCAATCCCACCAGAGGTTTATTGACTTCGCTGGCTCAGCACTATTGG

GCTGGGAGCCAGACGAAGCTGTACTGGTATGCGAAATCGTGTACCTGATT

TATTGGACAACACCTGGCAATGAGCAATTCGGGCACCGTGCTGAATTTGA

TGTTATGGGCAGCGGTGGCCTGATGAATCAGCTCTGCCGAATCAATGAGG

AGGACATTCCGTTCTGACCTCTCTTTTCTTTGTTGCTCCGCTGCGTCGGC

CTAACGGCCGTGTCGGTTTCTATCTATCAATCGGAGAATAAATATGTCTA

TCAAACCAATCGTTCATGAATACAAGGTGCATTACTCACGAGCTGAACGT

GTGTGGTCTGTCAGTACCAAAAAGGGACTGACGCATCTGATTCGCCTGAA

CACCAAGTTCTATTACGTGGACAAGAAGCCTTATCGCTATCTGCGTGATG

CAATCATGGCTGTCCTGTTACGGGATGAGGTCGTATGAATGTCATCGTTG

CTGGAGGCCGGGACTTCACTGATACGGAGCGTATGCACCGTGAACTCATC

ATCCTTTGTAAAGCTGGCCACGTTGATGCCGATGCCACCCTCGTATGTGG

TATGGCTCGTGGTGCAGACATTACTGCATTCCGTCTATGGAAGCAGTTTG

GCAATCCGATAATCGAGATGCCGGCTGACTGGGATAGCTGGGGCAAGCGA

GCTGGCTATATCCGTAACACGGAGATGGCCCGCAAAGCTGATGTGCTGGT

GGCATTCTGGGACGGTGAGTCCCGTGGCACCGGCCACATGATTAGCACCA

TGGCTGCGATGAACAAGCCTGTCTATGTCGTGAGGTACTGATGAGCCAAC

TCATTAATAAGCTGCGCCGAGCCATCAAACACCATGTGGCTGCTCAGGCT

GAACTGGACTGGAAGGGTAGTCGTCATCCCGACGACTGGCCGGCCATTGA

CCGGGAGGCTGCTCGTGCAAAGAAACGCCTCGACGAGGTGATTGCGTCTA

TTCAACTGAAACTGGAGTTCCCTGATTCATGAAAGCTGATACCCAACGTC

TCATTGAGACCATGTATAGCAAGCACCAGACCATGGACTTGCTGATGAGT

GAGTTCAAGAACGAACCATTCATAACCAACCTCGTTGACCAGTCTGGCCT

GGAGGCTGACTTCTGTTATGCCCTGTTATGCCAGATGGCGCTGCACAAGC

GTGCCAAGGTGGATGTGCTGGTAGGTGTAATGGCTCGCCACGGTGAGACG

TTGCAACAGGTAACAGACATGCTTGTTTCGGCTGCAGAGGCTGACCTCGT

AGATTTTAATCCTGCGATTCACCAGTTCATCATTAAGTGGCAACCCGAGC

AAAAGGTGTATGACCTGATTGATAAATATCAGTTCCTGCCACCGATGATT

GTGCCGCCGCTGCCGGTAACCGGTAACAAAGGCCGTGGCCACCTGACCTG

TAAGGACAGTCTGATTCTGAAGAACAACCACCATGACGGAGACATCTGTC

TGGATGTGGTGAACCTGAAGAACCAGATTCCCCTTCAGATAAACGTGGAT

GTCGTAATGGGCATCCGCAACAAGTGGAAGAACCTCAATCGCTGTAAGCC

TGGCGAAACCTTCGAGGACTTCCAGAAGCGTGTCGAAGCGTTTGAACGTT

TCGAGAAGCTCACCATGAAAGACATGGCGCTCATGGTCAATAACGACAAT

GAGTTCTACTTCACTCATGCGTATGACAAGCGTGGCCGCAGCTACTGCAG

CGGTTACACCATCAACTATCAGGGCAATGACTACCAGAAGGCAGTCGTTG

AATTCAAAGACGAAGAAATCGTAGAGGGCTTCTAAATGGCTAATATGCAG

CAGCAACTGACCGAACTGAAAGAAGTGGCAGTAGCAATGAAGAACAACCG

TATCCGCATCCGTGAAATCTTCTGTGACAAGAACCCAGAGTGCAAAGCAG

CCTGCGGCTGTCAGCCTGATGGGAAGAACTACGACGACTCCAAGTGTCCG

TTGTTCAAACATGATGCCAAGGGCATCGAAGACGAACTCGACTTCGAGTA

CAACCAGGCAATCATTCTGGGGAACATTACCGAATGACATTCGTCTGCGC

ATTTCTCACTATCGTCCACCTGGCGATGACCGGCGCATTAGTCTGGCTCT

CTGGTGTCTGCTATAGAGAGAAGCGGATTAGTAACGCCAAGTTTTACGCA

GTGGGTGCAGCATTTCTCGCGGTGCCCACAGCTATCTGGGCAGCAAATTT

AATCCTTCGTATTTCATAGGAACCAATCATGCAACAATTCAATGGCGCAC

AGTATCTGAAGATGGACATCGCTTCAAAGTTTGGTCTGGACAAAGAGAAC

TGGGATGTTCGCCTGGATTGGGTCCGGGAGAACGAGCACCGTCTCGAAGA

ACTGGTATCGCAGGCTGACGAGTCAGCCGGCTTCCTCGCTGGCGTTATGG

CCTTACGGAAAGCTCAATCCGGCAAAGCGACTGGCTATACCATTTCTCTG

GATGCGACAGCATCCGGTGTTCAGATTCTGGCTGCACTGTCCGGGTGTGA

GAAATCAGCCCGGGCCTGCAACCTGATTGATACGGGTAACCGTGAAGATG

CGTACACCATCGTCTACAAGGCGATGAATGAGCGTCTGGGCGCAGTAGGC

TATGCACCTCGCAGTAACGTGAAGACGGCAGTGATGACGTCTCTGTATGG

CTCAAAGGCTGAACCACGCAAGGTATTCGGTGAAGGCTCCAAGGAGCTGG

CCGAGTTCTATAACACCATGCCAGTGGAACTGCCTGGTGCCTGGGCACTG

AACGAAGACCTGATTAACCTCTGGCGCTCTGACGTGTACAAGCACCAGTA

CACCCTGGCCGACGGCTATGAGGTGTCACTGAAGGTGATGGACGGCGTAG

TCGAGTCAGTGTACATCGCTGGCATGGAGTACGAAGTCATCCGCCATGTG

AACCAGCCTAAGCAGCATGAGGTATCTCTGGCTGCGAACATCGTGCATAG

CATCGATGGCCTGGTGGTACGTGAGATGCAGCGCCGCTGTCAGTATGACG

TGGAGTTGGTGAAGCAGGTGATGGCCATTAGCACTACCGGCCTGAGCACC

TCTCGCAAGAAGGATACTGAGCTGCTGCGTCTGCTGACGCTGTATCGTGA

ATCCAAATTCATGAGTGCTCGTATCTTCCAGTACCTGGATGAGCTGAATG

CCGGCCACCTGAAGGCCGACGAGAAGCGTGAAATCAACATCCTGGCACAG

GGTATGCTGAACCATAAATCATTCCCGCTGCTGACTATCCATGACTGCTT

CCGCTGCAGTCCGAACCATGGTGACCACATGCGTTACCACTATGCCGAAA

TCATGAGCCAGTTGGCTCGTAGCGAGATGCTGTCACATATCGCTTCACAG

ATTACCGGCACCAAAATGGCTGTGACCAAGAAGGGCAACATTGCTGCTGC

CATCCTTGAGTCCGAATACGCTATCTGCTGAGAGACTGAGCTATCCCTTC

GGGGGTAGCTCTTTTTTTTCAATGAGTCTCCAGGAAGTGCTCTACCTCAT

GGCAGGGGAGCCAAAGATATTCCATGCCTTGATGGATGACCTGTGGGCAG

ACGGGGCATTGCGCACACTAAGTGAGGCGCGAATCATGCTGATAGGCACT

GACAAAACACTGGCCAGCCTCTGTAAGAATTACCGGGGCTGACTCCTTTT

TTCGGTTTGTTTCTTGTAAGGAATGAAGATGGCAAAGGTTCATCTGGTAC

GTGCTGAGTGGGCATTAGACGAATGTCGCGCCACTCGTAAAGAGTTATTC

GCAGACCTGATAGGCAAGGTTCCCTTTGTGATTGAGCAGCTCAACGAGCG

CATCAACAAAGCCTGTCAGGAAGGCAAAATGTACATCGAGCTGACTCGTG

AAGAAATCGAGACAGTCCCTGATGTGAAAGCTGACGTGTTCGTAGCTTAC

CTGCAGGAGCAGGGCTACACACTCATTTCCCCGGCGCCAAATAAGTATCT

GGCGTATTTTATTGACCCACAGAAATAGGATTAGTCATCCATGAATATCA

TCGCACTTAAAGGTTACCTCGACCGTTTCCAGGCAAAGCTGGCTGAGCAG

GAAGTCCTGAAGAAAGAAATCCAGGCTCAGACTGAAAAGCTGGGAGCCAT

GGTCTCTGAATCTGATGGCCTGAAAAAGCTGATGCTGGGCGAAGTCCAGT

CGTCTGGTGAGAAGACCGTCAAAATCGGTGCTGTTAACCTGAGCGTTACT

CCAGGCAAAGACAGCCTGAAAATCACTGACGACAGCAAGCTGCCTGCGAA

ATACACGCAGACCAAAGTCGTTCCGAACAATGCTGCTATCAAAGCTGCGC

TGTTGAATGGTTCAGAAGTCCCGGGTGCCGAAATCGTTACCGGTGCTCCG

TACCTGACCATTAAGTAAGTCTGGGTGGGCCGGAAGCGGCCCTCTTTTTT

CGCTTTTTCGTTTCCTTTTAATTAATTCCCCTCGGAGATAGTCATGAAAA

TTAGTGAACTGAGTGTTGCTGTAGAGCGTTTCATCCGTGCCGGTGTTGTG

CCGTTTATCCAGGCATCACCTGGCGTTGGCAAGTCATCCATCATCCATCA

GGTAGCTGAGAAGTTTAACCTGAAGCTGATTGACCTGCGCCTGGCATCAT

CTGACCCGACTGACCTGTCCGGTCTGCCACACTTTTACACGGACGCCGCC

GGCCACAATAAGGCTGAGTATGCGACGTTCGATACCTTCCCACTGGAAGG

TGACCCGCTGCCGAAAGACGCCAATGGTGTCGAAATGGCTGGCTGGCTCC

TGTTCCTGGATGAGTTCAGCTCTGCGCCTAAATCTGTACAGGCTCCGGCA

TATAAGCTGGTTCTGGACAAGATGGTTGGCCAGCGTAAGCTGCACCCGAA

AGTAGCCATGGTTGCCGCGGGCAACAAATCCACCGATAACGCCATCGTTA

TCAAGCTGTCTACTGCGCTGCAGAGCCGTGTAGGCCATCTGTTCCTGGAC

GTTGATAAGAAGGAATGGATTGACTGGGCAATTGCCAATGGCATCGACAG

CCGTATTATCGGTCTGATTGAATTCCGCCCGGGCCTGCTGCATAACTTCG

ACCCTGACCACACCGACAACACCTTCAGTTGCCCACGCACACTGGAGATG

TTGAGCAAGCTGGTGAAGGGTACTCAGGTGACCGTCGATGATATTGAACT

CATCGAAGGTTTAATCGGTAAAGGCGCATCCACTGAGTTCGTGTCATTCT

GTGACATCTACCAGAACCTGCCTGCAATCGCTGATATTATCCGTGACCCG

AAAGGTACTGCGGTGCCGGGCGAAGACAGCCTGCGCTATGCACTGGCCAC

TTATCTGGCCGACCACATGGACAAGCAGAATGCTGGCCCGCTGGTAGAAT

ACCTCGGCCGCATTCCGGTTGACTTCCGTGTTGTTGCCATCCGTATGGCG

AATGCTCGTGTACCGGGCATCAACAGCCACCCTGACGTTAACAAGATGAT

TCGTGACCTCGTTAACTACATGAAATAAGGAGCTGGGCCATGAGCCAAGC

AAGAGATGATGCACTGGCATCAGCACGTCTGCAGTTGTTCCGTAAGAAGG

GAGCTGCGTTCATTGCCAGCCTGTATTATGGGCTGGAATTCAGTTGGGAT

AGTTCTATCCCGACCGCCTGCACCAATGGGCTGAACCTGAAAATCAATGA

AGAATTCTTCATGGGCCTGCCGTCGAAAGACGAGCGTGCAACTCTGCTGG

CTCATGAGGTCTGGCATGTTGGTTTGCTGCACCCTATTCGTATCGGCAAC

CGTAAGCCTGGCCGCTGGAATAAAGCCTGCGACTACGCCATCAACATCAT

GTTGGAGAATGCCGGTTATGCGCCGTTGAAGAACTGGCTGTGTGACCGCA

AATTCGACGGCATGTCTGCTGAGCAGATTTATGCCCTGCTGCCGGATGAG

CCTGATGACGACGACAACACCGGTGGTGATGTAGTTGCCCAAGACCCAAA

TGGACAGCCGTCCGGCGGTAATGGCAACAGCGCACCACTCACGTCGAGCC

AGCAAAAGCAGTTGGTGAACAACGTAGTGCGTGCAACACAGTCCCAGAAT

ATGTCATCGAAAGGTGACCCAGGCTGGGCACCGGGCTATATGCAGACTCA

GATTGATGAGCTGCTGCGCCCGAAACTGCCGTGGGATGTGCTGACAAAGA

ACTGGCTGTCAGAAGTGTCTCGTAACGAGTACACCTGGCGCCGGCCGAGT

CGTCGATTCCACGACATGTATCTCCCATCACTGGGCGGCGAAGAAGGGCT

GGAGCATTTATGCTGGCTCATCGATGCTTCTGGTTCTGTAACGGACGAGC

AGCTCACTCGCTTCAACTCTGAAGTGAAGGCTGCAAAAGACCTCTACAAT

CCGAAGCGCATGACCATCATCGTGTACGACACAGACGTCCGTGACGTATA

CGAGTTCAGCGACGATGACGATTTCAGTGGCCTGGTATTCACCGGCCGTG

GCGGCACTAACATGCAGCCTGCTTTCGACATTGCAATGAAGATGCACCCG

ACTGCCATCGTCTCGTTCAGTGATAACGAATGCCGGGAACCAAAGAACCC

TGGTATTCCTGTACTATTCATCTGCGTGGATAACCCTGGCGGAGCCTTTG

GCTTCGGCAAGACAGTTCACGTAACCACCTAACTAAAACAACTATTCTCC

GAATTTTGCCCTGGCCTATGCCGGGGCTTTTTTTATGGAGAAGGAGCCAT

TAAATGCCATCTGTTAAGCACGCTGTAATCGTGATTCAACTGGATGACGG

CAACATCGTGCAACGCCCGATGGTAGCTGTCGAGACTGAGATTGTGACCG

CCATGCTGGCCGAGCACGATACCGGTATCCTCAAAACGATTCCCCTGAAG

GGAATGTCTTTCAAGAAGTCAGGAGAACTGGTTCATGAAGGTATTCACCA

ACAATAAATTTACCGGCCGCTGGCCTGTAGGTACTGCCGCGGTAGTCGTG

GCACCAGACCAGGAAGCTGCAGCCATCATGATGATGCAGTGCCTGGAAAA

AATGGGGATGCCTCAGACTATCCCCGAAGCGGATATGGTCGAGTTAAACA

CCGACATCCGTACTGTTTTAATCCTGGCCGACGGTGAGTATTAATGCCGT

TGATTGCAGCGTTCGCTGCCACGTTCCTGATGTTCATGTCCGGTTATGTT

TATGACCAGACGCACACGGACACCGCATTCCTGGTGACCAACCTGTACAT

CATGACCGCACTCATTCTCTGTGGGATGGTTCGTAAAAATGCAAAGCGTC

GTAAGACCAAAGCTGAGCCAAGCAGCTCAAGCAGCGTTTCCCCGGGCACT

AAAGATGAGTCTTCCAAAGACTGAGCATCTGCCCCTGGCAAACCAGCGCT

GCCATTACAACGCAGTCCAGGCTGTCAAAACCGGCCTGGCAGTTGGAGTG

GTAGAAGTGGTTGTCGTGTACTCCGATTCCTGCTCTGCACATTACGTCAA

TCTGATGGCCGATGGTTCCTACGTGGATTTCACGCTAGGCCAGATGTGCA

TCAATGACAGCTACCGCTTTGTGCGGCATGTGTCGCCCAATGAGTACGAG

ACCATCAATGACTCACTGATGAATCTCAAGCGCCGCCTGGTAGCCATGCT

GCCGTGGCAATTCCGTTTAATCGTTCGTGAAGCAAACAACTGGTGCTGAA

ATGAAAGAACAAGAATTTATCCATGGAGTGATGTCCCGCACCTTCGGCGT

CTTCAAAGAGAGCCAATGTGCAATACGTCCTCACTTCGTATTAACCGGCC

CATCCGGCTCAGGCAAATCACATCTCGTGCAACTCGTCGCTAAAGAGTTA

GACCTGGCCCTGCTGACCATCAATGCTGCTTCGCTGACCAAAGAAGGCGT

AAGCGGTAACTCCCTGTCGAAAGCCCTGGCGCCACTGCGCAACATCGGTG

ATGCACCGGCCATCGTCTTCTGCGATGAATTCGACAAGCTGTTCGTGTCT

GGCCAGGCTGGCAGCGACAATACCCACGAATCTCTGGCCGGCGTACAGAA

CGAGTTTCTGACCGTGCTGGAGAACGACCAGGCCGCAGTGTTTGGTGACT

ATGGCAAGTATGTGAACGTGCCTGTCAGCAACTGCCTGTTCGTATTCGCT

GGCGCTTTCAACGGTGAGAAGGACATGTCCATCGAACGTCTGAAAGAGCT

GGGTATCCGCAATGAATTCCTGGGCCGTGTGTCTCTGTGCTTCAGCACTG

AGAAGCCGAGCCTTGATAGTCTGCTTGAGTTCCTGAACCAATCAGACTTG

CTGGATAAGTACCTCGCGCTGTTCAAGTCACAACGCCGAGCCAGTGTCAT

CAAGAAGATTGCTGCACTGGTTGAAGTGGGCTATGCCAAAAATACCCTGG

GTGTCCGTGGAGTGAACAGTCTCATTCACCAACACTTTTTGCAGGCATAA

CAATGGGATGCGATATACATCTTTATCGTGAACGCCGTATTAACGGCGAA

TGGGAAACTGACACCACTCGTGAGTGTGAATCAGAGGAGGCTGAAGCCGA

AGACCCGTACTACTCGTATGAGTCAGGTATGGGTTATTACGGCCGCAGCT

ATGTGCTGTTTGCCGCTCTGTCTGGTGTCCGTTCCTATTCTGCAATGGCC

ATTGCTCCGCCGGCTGAAGACCGGGGATTCCCTGAAGACGCTTGTGACAT

TCACAAATGGTGCAGCGAGCAGTGGGATGCCGACGGCCACAGTCATGGCT

GGCTCGATATGGCTGAACTGGACACGCTCATTGAGCAGTATTTCCAGGCA

CCGGTATTACATGATGGTGACGCTCAACGCTTTGAGCACGCCCATGCAAA

TCTGGTAGAGCTGCGAGACCAGGCAAACACCGGCGACTATTTCAAAGGGC

TTGAACCTGAAGACTGTCGCATTCTGTTTTTCTACGATAACTGAGGCACC

CATGGCGCTGTTCAAACTAAAGTCGGCCAAAGACGAATTCCTGATGAAGG

CTCTGGTCGATGGCCGGCTCGTGATTAAGCAGCGTTTTGCTCAGCCGTGC

TCCAACCGGATGCCGCTGGCAATGCTGCACAAAATCATGGCTGACGGCTT

CCTGTTTTATGACAAAGAGGAAGTCCCTGTTGTCGAGGCAAAGCCTCAGA

AAACTGAGTTTTCTCCTCGGGATTTAATTGCTCATAGTCACTATGGGGAA

TTCCCGGATGCCGTGGTAACTCTAAAGTTAGCCCGGCGCCAGGCTGTGTT

AGATGGACGCTCACCAGAAGAAGCCATGCGCACCTGCGCTGGCCTGATGT

CAAAGCGTATCTCTAACCAGAAGCTACGCCATACCCTGCTTGAAATGGTC

GTCATGAAGTACCCGGACAATGGTCTGGTGGCTGTCGAGAAGACCATTAA

GCTGATGGCGAAACACCTGACTGCTGAACTCGGCCGAACCATCCATGCTC

CCAATGAGGAAGCATTGGTTCAGGCTTTGTTTAAACCCCGCAAACTTCCA

ATACCGGTGAAATAACTATGTGGTTACGTGTCTATCTGCAGGCTGTGCTT

GCAGTAATTATCTCCTTGTTTCTGTACGGCTATGTCTTCCCTCGTATGGT

GTCTGCACCTGATACCTTGCTTGTTATGGGTGGCATCGCTGGTGCTCTGA

TTTGGCCAGCACTGCTGGTTTGGTTCTTCCGCAAACGTGTAAGGAAAATG

CTGTCATGCGTAAAATTCTGATTGCCGCGGCAATCCTCGGTGCTGTCACC

ACTCTGACCGGCTGCTATGAGCGTGTCGAACCAGGTAACGCTGGTGTACT

GGTAAACCGTCTCGGTGACGAAAAGGGTGTTGATGCTCAACCTCTGGGCG

TCGGCCGCTACTGGGTAGGCTGGAACGAAGACCTGTATACGTTCCCAACC

TTCAAGCAGATGAAATCGTATCCAGACCCGTTCATCTTCCAGATGAGCGA

CGGTACGACCATCGGCTACTCAATCGGTATCGCATATCGTGTGACGCCGG

CAAAAGTGACCACTGTGTTCCAGACGTACCGTAAGGGCGTTGACGACATC

ACGGACACTGACCTGCGTCAGAAAATCAGTGACTCACTGAATCGCCGCAG

CAGCATGATGAACACTGATAAGTTCATTGATGGCGGCAAAGGCGACATCC

TGACCGGTGTACTGTCTGACCTGCAGAAAGAGATGGGGCCGGTAGGCATC

GAAGTCCTCAGCGTGAGCTGGATGGGCAAGCCTGACTACCCGCCGACTGT

TATCGAAAGCATTAATGCCAAGGTAACGGCAAACCAGAAAACTCTGCAGC

GTGAGCAGGAAGTAAAACAGCGTGACGCCGAAGCAAACATGCTGCGTGCA

GAAGCTGCCGGTCAGGCTGATGCAAAACTGGCGCTGGCGAATGCCGAAGC

CAAGTCCATCGAAATCCGTGGTAAAGCTCTGCGTGAAAACCCAGAGATTA

TGAACCTGGAAGCCATCAATAAGTGGAACGGCACTCTGCCTACCACAATG

GTTCCCGGCGCAGCCACTCCGTTCATCTCCATCAAATAAGCGTCCGTCAG

GGCGAGGATAACCAATGCGTAAAATTACTGCTGTACTGGGCTTCGCCCTG

CTGTCCTTGAGCATCAATGCCAATGCTGCGTTGTACCTGAAATCATCCGG

TGACCAGTGGGGGCCGGCTATCCAGGATTTGCAGAACTCATTCAATGAGG

GCGTCAGCTCAAACAAGTTTGACCGCTTCTACAACACCCTGGCCAGCCGC

TTCAATCTGGATGGCTCAAGCGCTGCCGATATTCTGGCGGCGTTTAAAGC

CGGTACTGATGTGTCATCACAACCAGCATTCAATGGTTCCCTACCAACTA

CCGGCGGCGGCACCATTACTCCAAGCGTACCTGGCGTGAGCCAAGACGAT

TTCATTAAAGACCGTGACAGCCAGAACCAGCATATTACTGCTGTTCAGGA

TGCTGCTCAGGTTGCTAATGAGAAAGCCGACGCTGGTGCTGTCCGTATGG

ACGGTATCGAAAAGCAGGCCGGTGTGCTGGATGGGCGTGTCGGTGCAACC

GAAGTCCGTGCTGACAAGCTGGAAGAAAGCCAGCGTGAGCAGGATAAGCA

GATTGCAGTGACCGATAAACGCTCTCAGAACAACGCTGAGCGCCTCGATG

GTGTTGAGCAGGTCAATGACCGCCAGGACAAGCAAATCGCCTCTAAGGTC

GATTCAAGCGTGTTCCAGGCTGACCAGCAACGTCAGGACAAAGCGTTAGC

TGCTGAGACCGATAGTCGCATTGCTGGCGACAGCTATGTGAACTCTCGTG

TCGATGCGGCAAATGCCAACATCGAAGCCAACCGTCAGGCATCCGTGGCC

ACCAACAAACGTGTGGCTGCGAATACCGCTGCGCTGGCGAACCATGAGCA

ACGCATCCAGAAGCTGGAGTCAGAGACGAACTCTCGTTTCAGCAATATGG

ATAAGCGTATCGACGACAACAAGCAAAAGGCAGATGCTGCTATTGCCGGT

GTCGCTGCCATGGCGAACATTCCTCAGGTAACAGAATCAGCCCGCTTCTC

AGTGGGCGCCGGTCTGGGTACTCGTGGAAGTCAGCAAGCAGTTGCGGTAG

GCTTCTCATCCCGTCTGTCACATAGCGTGGTAGGCAAACTCTCTGTTGCC

GCTGACACTGAACAACAGTGGACTGCTGGTGTTGGTATGGCGGTGCAGTG

GTAATTCACTAACCCGGAACCAATCAATGAAAGTTCAACTGAAGAAACTC

CCTGACCTGAACGAACACATGGCCATTCCTGCATACGGTACATCCGGTGC

GGCCGGCCTGGACTTACGTGCCAACGTAGCCGATGCGTTCACTCTGGCGC

CAGGGGAAGTAAAACTGGTAGGGACAGGTTATGCAATTAATCTGCAAGAC

CCTGGTTATGCTGCTGTGCTGCTGCCTCGCAGTGGCCTTGGGCATAAATC

TGGCATTGTACTTGGGAACCTGGTGGGTCTGATTGATTCGGACTATCAGG

GTGAGCTGAAGGTTTCCCTGTGGAACCGCAGCGCTGAACCATACACTGTC

AGCCCTGGTGAGCGTGTTGCCCAAATGGTTATCGTGCCAGTAGTGCAGGC

ACAGTTTGAGCTGGTTGATGAATTCACTGCTTCAGAACGTGGAGACGGCG

GATTTGGCCACACCGGAGCGCTGTGAATCTGACCTGCTGGAGGAGCTGAG

CACCTTCGACACTCGCATTGCAGAGTTAGAGCGCCAGCTTCATAATGAGC

ACGAAATGCGCCGGGAGTTTATCAACCGGCATAACCTCAATAAGCGAGTA

ACCAATGACCGACAAAGTTGAACAACTGATTCAGGAAAAGAACCTCACTG

CTCCACGTATTACACCGGAGCACATTGACAGCGTAATCGTCGATGAGACT

TACACCGTGCTGCCAAGCGGCAAGGTCATGGTCTGTGAACTTATCCTGAA

AAACGGCTTCTCAGTTCGTGGCGAGTCTTCATGCGTGAGCATTGAAAACT

TCGACCGTGACATCGGTATTCTGGTCAGCCGCCGTAATGCGGTAGACCAA

ATCTGGCAACTGGAAGGCTATCTGCTGCAACAGCGTCTGCACGAAGAAGC

TGAGGCTAATGACCTCGTTGCTTCATTGGGCGGCGATGACTGCGAAGGCT

GTAAGATTTAATTAATATGGCCCGCTCAGGCGGGCTTTATTTATACGCCT

GCTGATATGGATTAGTATTACCGCGACACTAACCCCATACCAGGAGCCGT

ATAATGGCAACCCCATTAGCAAATAAAACAGAACTACAGCGTGACGAAGC

TATCCTTGCTGCCATTAAAAATAGTGGCGGTGGTGGTGGCGGCAGTTCAG

TGGTGGACTTCGAGCTGTTGCTTATTCAGGACAGCAACGGAACCACCGGC

ATTCGCCGTGAGATGTACAAAGACGAAACTGTCACTGTCACTTACGAGAA

GCTGGATGGCTCGAACTGGACACCTGTTCAACCAGTCACGTTAGTCTCAC

CTGCTCTGGCACCAAACGCTGCCACTGCAGAGTCACAGACCACCATCATC

AATGCGCTGCAGTCACTACTGTCAGCCGTCAAAATGCCTACCTACTCCAG

TGTTGTTGGGGTGAGTGTGGCAACCTCTACCACCGGCGCTACCTGGACAG

TATTTGGTTCCCAGGCATGTGCTGCGTTCGATTTGGTAAATGACTCAGGC

ACTGCGATTGAATATCGTCGGGGAGGCGCTGGCGTTGCCATCACTATCCC

TGCCGGAGCATCCCGCCTGATTACAGGCATTACCAATACCAACCAAATTG

GCGTCCGTCGTGTTGACCAGAGCAATACAGCGGCCACCGTTAAAGGTGAG

GCTTTTAGCGTATGATTCGACCGAATCCACTAAGCGTGGTTCGGACGTTT

ACCGGAGACCGTTCACTCTCTCGTAGAGGGAACTTTCTTTCTCCGGTGTT

TTCGAGCCAACCACAGACGCAGGCGCTGTACCAGAATGGAGGCACCCTGA

CTATTTCAGGGGCAGCAGCTTCTCCTATCACTGGATACCAGTGGCAGAAA

GCGAATGCTGACGGTTCATGGTCAAATGTGGCCAACCAGACAAATGCTGT

TTTCAGCAAGACTTCTGGGCTGACTATCAGTGACCAGGGTAGCTACAGAT

TATTGGCGATTAATGGAGACAAGCAGACAGTATCCAACACAGTGGATGTC

GTCGATGTGTACGTGAAGTTCCAGAACGACATCTCCGGCCAGAGCCAGCA

GGTCGTGAAGGTGGACAATCAGAACTATACGTTCGATGCCCCAAGCGGTA

CTCGTTATATCGGCATTTTCTACATGCGCTTCGATAACGATACCAACTTC

ATTCCTACTGGTGCTGGCGGCTCTCGCTTCTCGTCAGGCTTCTGGTCAAG

TACCAATACGGATGTGGCGCCATTGCCAAGCAGCAACCCTGCTCAGCAGA

ACGTGGCTAACTTGAGGGCAGGCACAGCGGAGTACACCGTTACCGACGGT

ATAATCACCTCAAAACTCAAGGTGACTATCACTTAACCAAGCCCCTTCGG

GGGCTTTTTTATTGGAGCCAACATGTGGAATAAGATTCGTATCTGGTATC

ACAAGAAAGAAGTGCGCCACTGGCAGAAGAAAATCGATGCCCTGTTCGAT

GAGTACAACTGCGGCGAGTGCATGATTAACCATGTCACCGGCAATAAGAT

GGCCAAGTATCGTGACAACAAAGCCTGGCACATCGCTATTCTGCGTAGTA

TCGACCCAAAATTCCCAGGAGGCTTCTGTGGATAGAGCTGATTACGGTTT

ATTTGAATGGACAGTCATTATCTTTGCATGGCTCGCCATTATGTATTTGT

CCGGCAAGACCGGTGAATGGATTACGAACCTGCTGTATGACTTCGGTTGG

TGCAAATGGAAGTTCTCCATGACCAAAGACCGCAAGGAACAGGCCGTAGC

CAACATGGGGCGTGCATATAACCTGTCACCCAAGACGATTGGTGAAGTGC

GTGCTATACGCCTTACAGGCGGGTTTACGATGATTATTCTGTCCGACGCA

AAGGCAGATGAAATCTGGAAGAAAGCGGATGAGGAAGCAGCAGCATGTGG

CACGTCCTCTACTATTGTTCACTGATTGGATTTTACGTCCATTCCCTACC

TGCGTATTGAGCCATGAGCAAAAAGAAGAATCCCCACGGAATTCGTGCTC

GGGTGTCAACCAAGGGCGTCATCGAGTTATGGCTCGGTGAACCGGGTGAC

GCTGAGAGCGACTGCATAGGCCAGTTCCATAAAGACTACCTGGAGTCTGT

TCGTGACGTGCTGACGATGATGAATCGTGTGCCCGTTATACAGACCAGCA

TGGTCTATGGGATGCCCCGCGAAGAAGCTGAGTATGAGAAGCAGGAGAAC

GGCTTTCTCAAGAAAGGCGCCAATAAATGTCCTGACTGTAATGTCGGACT

TCACTGGCAACAGGTACACGGAATACGTCTCATGGAAGAAGTCCAGGGAA

AGTATTTCTACCGTGCCCGCTGCCCTACCTGCTATTCACACTGGATGGTA

CGAAAATAAATGGAGTAACCATGCGACAGTACGCCATGGTCTATCCGTGC

AAACACTGCGGCAAAGCCGAAGGAATGCACCAGACCACTGAACATGGACA

GAAATGTCCTCTCGGAAAACCCTCAGAGTTTAAGGGCTTTCACCCGACTA

ACCACTACGAGCCAAACCTGGCCGTACCAATCAAACAGTGGATTCTCTGA

TGCCGCCTAAGTTTCTAATTGACCCCGTTGCTGTAGCACGGGTGAAGAAC

CCATTGCCGGCACCCACGACTTGCCCACGTTGTTCTGGCACCTCAGTGCT

GGTAGTGAATAACTCAGCCATTTATGGCAAGCAGTATGGCAAGTGGCCAT

TCGCATATTATTGCGACGGCTGCGGCGCCTACGTCGGGATGCACCCGGGA

ACCAATATTCCTCTGGGCACCCTGGCTGATGAAGCGACGAGAGCAGCAAG

ACGGGATTGTAAAACCCCATTCGAGTCTGTCTGGAAATCTGGACTGCTCA

CTCGTACTCAGGCTTACCAATGGCTGGCCGACCGGCTCGGGATTCCCGTA

GCTGAGTGTCACTTCGGATGGTTCGAGGCGGAGACTTGTCTTCAAGCCAA

GGGCATCTGCGAAGCATACCTGGAGGCCCATCGTGATAAACAAAACGCCG

ACGAGCGTTGAGTGGATTGGCTATGTATTTAGCCTAATCATGCTGGGCGC

CGGAGTGTGCTCCGGGTTGTGGTATACGACCAGGCAAAATGGGGAGCGGG

TGTACAACCTGTTCCACATTGGCTTCGTCACCCTCAAACAGCCATACGGT

ATCTTCGAGGCCAAATTAATGGTCATCACCATCGTATGGTTCAACTTTAA

AATTGGCCTGTTGGTCAGGAGTAAGTCATGAGTCACGCAGATAAACGCAC

CCCACACACTGATGCCCTGGAAACCCTGGGCACCATCCACGAGCATCGTG

AGTTCCGTGATGCAATCCACCTGGCGGTTGAACCGGTTGTTGCCGGTGAA

GACCTGCGTGTTGGTGAGGAAATCACCTACGTTAATGGCAAAGCATTCGC

CAAGCGCCGCGGCGAAGAATCGGTCGGCATCGTTGACCCATTCCTCAAAG

AGATGGTCAAAGAAGGCCAGCGCTTCTGGTTAGTGGTTCACCCACGTATG

ATTAACTCGCTGCGCCACGTCTGGAGCCATCCAGCATTCCCAGAGGAAGC

TGCGGTTCAGTTTCTGAAGGATGCCATGGCAACGCCTGAAGACAACGTGG

TGCCAGAGCTGGTTGCTCAGACCCCTGAGGAACTTGCCTACCACTGGATT

GTCGAATACGCCGAATCACTCTCTAACGAGCCATCTGGCGACGATGAGTA

TGATAGCTACGGCGGCACGGTAACTGCAGAAGAACTCATCCAGTATGGCT

GGGACTTCTACAACTCGAACCGTAAAGGTACGTGGGGTGACTATTTGAAT

AAAGGCGGTTTACTGGAAGGCACCAGCGTAGCTGATGAGTTCTGGGATAA

ACTGGCCATCCTCAAAGGAGTCACCATTGAACAAGAACACAGAGGGAGCT

TCTTCACCTGCGCCTGCTGATTTCGATTCTCCGGGATACATCATCGTTGA

GATTGACTACTCCAAGAACTGGCTTATGCCATTAGAGGATGGTCTGAAAC

TGATTGAAGCGCTGCGCGTAGCGAAGCTCTACAAGAAGGATTACAACGAT

GAGCATCCTGTTGTCTCAACCCTGCCACCGGTATCGTTCAAGTTTGTGTC

TGAAGAACAGTACCGGGCCTGGCAAGTACAGGAACTTTTCACTGTATGAC

AGTACCACTTAACGCAGGCCAGGCAGCGGTAGCTGATGCCTTTCTCGGCT

TTCTGGTAACAGACGAGCCACGGTTCACTCTATCCGGCGGCGCCGGTGTC

GGGAAGACCACGCTGGTGAATCACCTGCTGGGTTCCATGAACGACTACAA

CGCCGTGCTGGAAGTGATTGGCCGCAAGGGGCTGCAGGAAATCATCCTGT

CAGCCACCACGAACAAAGCTGCAGAGGTTGTCGCCAAGGCCACCGGCCGT

GAAGCGGGAACCATCCACAGCACAATGGGGCTGGTCATTGAGAATGATTT

CTCCAATGGCCGCACCAAGATTAAAAAGGGTGGGCGGCACCGCATCATCC

ATAACGCTCTCATTGTGGTGGACGAAGCCTCTATGGCCGATAGCCCACTG

CTGAAAGCGATGGAAGAAAGCACCATGAACTGCAAGTTTATGTTCGTTGG

TGACCGCCGGCAAATGGCTCCAATTTATGAGCCAATCAGCCCAGTATTCA

GCAACCCGCAGAATATCCATTATCTCACTGAGCGTATGCGTAACCGCGGT

GCCCCGGCACTGATGGCGCTATGTGACCAGCTTGAACTAACGGTGGATAC

CGGTGTGTTCAACCCTATGGTTCCGGTGCCAGGTGTAATTGAATATCTGG

ACGACGCTCAGATGCAGATGCTTTTGAACCAGGAATTCCTGTGTGCGCAG

CCTGAGAGCCGTATCCTCTGTTACACCAACAATCGTGTGTTGCAGTACAA

CAGCCACCTGCGTTACTCCATGAATTTGCCTGGCCAATTCCAGGCGGGAG

AAGTGCTGGTAGCCGGCTGTGCAGTGCGCACCGACCACGGTAGCATCAAC

CCTGAACAGGAAGTGACGGTAATTGAAGCCCTTTCTCCGGTAGTCAACCC

GACGCTATACCACGAGTATGGGATTGAGGTAGAGACCTTCCAGCTTAACA

CCAGCAAAGGCGTGTTTTATCAGCCGACCAACCCGGGCTATCTCCGGGGG

TGCATTAAGCAGGCAGCGTCCGACCGGAACTGGCAGGCGTACTTCTTCAT

GAAGGAAGCACTGTCAGATTTCCGTATGCCTCACGCCAGTACCGTGTACA

AGGCGCAGGGGTCTGACTATAAGAACGTGTTCATCGACCTGGCAGATATT

GGCGCTTGCCATAACGCTGACCAGGTAGCACGTATGCTGTACGTGGCGGT

TAGCCGTGCAACAGAGCGAGTTTATTTTTACGGTAAACTGCCCGGTAAGT

ACGCAGGTTAACCATCATGGCTCAGAGACGTTGGACACGTAAGGAGCTGG

ACGAGCTTGAAACCCTGGCTGTTGAACATACTGTGAAGCAGCTTGCAGCA

CACTTTGGGCGCACCTATTTGCAGGTGATGTGCAAGTGCAGCTATCTGGG

GATTAAGCCCGTTTCAGAAAAAGCCAGATGGCCGTCTGCGGATAAACAAT

TCATCCTTGATAATTATCATCTGTCGATAAAGCAGCTCGCTGCTGCGACA

GGTCATCCTGAACCAAGTGTGAGGAGATTACTATGCGACGTCTATGGGCC

GCGGTGGAGACGAACCATGAAGTCAAACCTGGAGGTGAAATCGTGATGTA

CGGGCTGCTCGCTGCAGCAGCATTGTGTATCGGGTTTTCACTGAAGTACA

TCGGGCCACCTGCCTGGGTACTGGGGGCGCTGGGAATTGTATTCCTGGTA

TCCAGCTATCTGTGGGAAGTGTACCGGAAATAAAAAAGCCCCTCGAAAGA

GGGGCTAATCTCAGGTACTCAAGATGAGCAGACCCAAGAGCTTTACTGCT

GTAAAATTAGAATTAGTCGGGCTGATTATGAACGAAATATTCGGCCCTTA

CCAAACCTATTTGAATGACCTGCGTAAGCAGACCATTAAAGCCAACGCTA

AATTGGCTTCCCATCCAAACGCTTACCTCGGGTTCAACTACTGTCACAAG

CAATACACAGAGACAGGAGGAATCCTAAATGGTACGCTCCCCAACCTTGA

CGCTTCTCTCCATGCGGAATTCGAGAACGTTGTTGAGTTAGTCAGCACGT

TCGAGAAAGAGTGGCGTCAGGTGAACCAAGGGTTAGCAACCCTGTTTGCC

CGTGGTGAGTCCATGCAGGACATGTATGACTTACTGCCCCAGGAGGTAAT

TGACGTGCTGGGAGACAGCATTGAGCCTTTCAGGCACATGTCTCGAACAC

GGCCTGAGGCTTATGCCATCCTGAACATCCCCTTCCAGTACGACAACTAT

CAAAAAGTTAAACAACTGCTTTACCAATACATCGGGAACCATCTCATCAT

ATGAACCTGAGATATATGGTGTTTGACGAAAGTCAGACAGTATTCCCAGT

TTGTTTCTTGACCAAAACCCTCAGTCGCAAAGACCAGTTTGAAACCTATG

TAGAGCCGTATGGCCTGCAGAGTCAGTCTGTGGTTTATCAACTACACCTG

ACCGGTAAGAACACGCCAGTGAAAGTGCAGAAGGAGTTCCTCGACCTACT

GCTACCTGAACTGGCAGCTTTGCAAACTGACTACATTGTGGTCACGGACT

CGGGGTACTTTAAAACGTTGACGAAGCTGAAGAAGGCAGATGCCAGTTAT

GGCTATGTTCTTCCCTGCGCCATTACGGGCTATGAGCACATCAATGTGGT

TATCGTCCCAAGCAGTCAGCTACTGTTTTATCAGCCACAACTGAAAACCA

AGATTGCTCAGGGCATGGAAGCACTCGTTGCTCACCAGGCCGGCCAGTAT

CAGCCGCCGGGTATCGACATCATTCACTTTGCCGACTATCCCGAAACTCC

CACAGAGATTCAGGCATGGCTCGACAAGCTGATTGACACCCCGCTGGCCA

TGGATATTGAGGCGTTCAGCCTGAAGCACTGGTCTGCAGGCATCGGAACC

ATCACGCTCTGCTGGTCACAGCATGAGGGCATTGCCTTCACGGTGGACTA

TCAACGTGACCCGGTGGAAGCCCAAATCATCCGTGGGATGTTGAGGGATT

GGTTCACCCGTAGGGTTGCCAGAACCATGTGGCACCGGATTGCGTATGAC

GGTTATGTGCTGGTGTACCAGTTGTTCATGAAGCACCTGCTCGACACGGA

AGGTTTACTGACCGGTCTGCGGATAATGCTCAGGAACTTCGATGACACCC

TGCTCATCACGTATCTGGCCACCAACAACTGTGGTGGTAATGAACTGGGC

CTCAAAGCTCAGAGTCAGGAGTTCACCGGCAACTATGCGGTGGAGGACAT

CGACGACATTACCAAAATCCCCAAAAAGGATTTGCTGCAGTACAACCTCA

TTGATGGCCTGGCCACCTGGTACGTGTACAACAAGAACTGGCCGAAGATG

GTCGAGGATAACCAACTCGATATTTATCAGACGCTGTTCAAGCCATCCAT

GTATGACATTATCCAGATGCAGCTCACAGGGCTTCCTGTGGACATGGAGG

AGGTTGCACGGGGTAAAGAGATACTTCGCCAGGATTGGCAGTCTGCGCTC

GACAGAATGGCTGCTACGGAGCCTGTGCAGGACTTCATCAAACAGATGAA

CCTGGACTGGGTGGACTGGAAGAACTCCACTCTGAAGAAGAAGCAGGTCA

CCCTGCTGGATGCGACAGAGACATTCAACCCGAACTCTGGGCCTCAACTG

CAGAAGCTGCTGTATGAGCAACTGAAACTGCCTGTACTGGACTTCACCGA

TTCCAAGCTCCCTGCCACCGGCGGGAAGACGCTGAAGAAGCTGGTGAACC

ATACGGAAGACCCTGACACTCTGGCACTGCTGGAGGCGCTCATCGACTTC

AAGGCGGTGGACAAGATACTGGTGGCTTTCATCCCGGCATTTGAGGCAGC

GCCTCAGGGGCCAGATGGCTGGCATTATCTGTTCGGCAACTTCAACCTGG

GTGGCACGGTCTCGGGCCGGCTCAGCAGTAATGGGCCAAACCTGCAGAAC

CTGCCGGCCACCGGCAGCAAGTATGCCAAGGTCATCAAACAGATGTTTAA

GGCTCCGCCTGGATGGTTGTTTATCGGTCTGGATTATTCCTCTCTGGAGG

ACAGAATCTCAGCCCTAACAACCAAAGACCCGAACAAGCTGAAGGTGTAT

ACCGATGGCTATGACGGTCACTGCCTGCGGGCACATGCTTACTTCGGTGA

GCACATGCCGGACATCGACTTTGAGTCAGTGGATAGCATCAACTCCATCG

ACAAACTGTATAAGGACTGGCGCCAGAAGTCGAAGGCACCAACCTTTGCA

CTGACCTACCAGGGAACCTACTCCACGCTGATGAACAACTGTGGCTTCAG

CAAAGAGTTGGCCATGCAGGTTGAGGCCAGGTATCACGAGCTTTATGTCG

TGAGTACCCAGTGGGTGAAAGACAAGCTGGAGCAAGCCTGCAAAGACGGT

TACGTCACTGCGGCGTTCGGTCTGCGAGTCAGAACCCCAATGCTGGGTCA

GACTGTGCTGGGCGTGAAGTGTACTCCCCGGGAAGCAGCCGCCGAAGGCA

GGACTGCCGGCAACGCTCTGGGACAGAGCTGGGGTCTGTTAAATACACGA

GCTGTAATGGCATTCATGAAGAATGTGCGGGTGTCCGAACACCGCCTGAC

TATCAGGCCATGTGCGCAGATTCATGATGCAAACTATTACATCGTGAAGG

ACGACATTGATGTTGTGCAGTGGCTCAACGAAAAGCTCGTCGAGGAAGTG

AAGTGGCAGGAGCATCCTGACATTGCACACGACGAAGTGAAACTGGGCGG

AGAGGTGTCTATCTTCTATCCGAACTGGGCTAACGACATCACTATCCCCA

ATGGCGCCAGCCAGGCAGAGATTAAATCTATCTCGGCACTTGGACTGGAT

AAATATTTGCATCCAGAGAAGTACCCTAAAAAATGACCGATGTACTGAAG

GAAGTGACGGCGGCAGTTGCCGCCCCGGAGCTGACCGGTGGCCGGGTAAA

TTATTACCTGGTTCAGGTCGAAGACCCGCAGCGTGAAGACCAGGAGCCTT

ACCAGGCAGAGTGTGAGGATATTATCCTGGCACTGGGCCTGACCTTCGAT

GAAGGCTGTCTGTTCAAAGCGCTGTGGCGCCGAGCCAATGCACGGAAAGG

GAATGGCAAGCCTGGTGCGAAGGATGTATACGACGCAGAAAAGATTGCCC

ATTACGCCGGCCGCATCCTGCGGTCAGCAAAACATCATGGTTAAATCAGC

CTGGCACTTATAAGATATTGGCGGGAGAGGTACACTTCCCGCCTACATCC

AACTAAGTGAGACTGACATGACTCAAATTGCTTTCAAGCGTGGTGCAACC

TTCGCTTATCAAATTGAGATTCCTGCCGATTACAAAGATGGATATTTCGC

GTCCTGGTCAGCACATGCGCAACTGCGTAAACGTGGTTCTGACCAAGACA

ATGGTTTGATTGCTAATCTGACAGCAGAGTGGGATTCGTTGAAGAAAACT

CGCCACGTCCTGATTGGCCATCCCATTACCGAGCACTGGCCATTGGGTGA

AGCTGAACTGGACATCTTGTTCGTCTCATCATCTGGCTTTCGTATTCGGA

GCGAAACTATCCGTGTAACGATTGAGCGAGGAATCACACGATGAGCACTT

CTGTTTCCAATCCATCCAGCGTCATTAAGCTGGGGCCGGTGACGGCTCTG

GTAGAAGGCCCGCCGGGTACACCAGGTAGCCCAGGCAATCCTGGCCCAGA

GGGCAAATCCTCGTTTGAACTGTGGCTGGCACAGTCCGGCAATTCAGGTA

AAACGCTGGATGACTTCTTTGAAGCCTACCGCGGCAACGGTTTAAATAAC

CGGGGCCAGTTCGTCATGGGCCAAAGCTACAAGATGAATGACTATGTTGT

GGCCGCTGGCTCCAACACTGACTCTGCCATCTTCTTCTGCAAATCTCCTG

ATTCGTTTGTGTCTACAGCACAGCCTCGAAGTGACTCTGGTCACTGGACT

GAGCTTGTGGCGCCAGCCGGAGCCAATGGCAAATCCGTTGAGCTGCGTAA

ATCGGATACCCACCTGCAATGGCGGGTGCAGGATGAAGCTGAATGGAATG

ACCTGATTGCGCTCAGTGAGCTGAAAGTCAAAGGTGACCCTGGGGCCGAC

GGTAAGTCGTTCTCTGTGGATGCCTCTGGCCCGACAGCAAACCGGAGCCA

ATATGACAACCAGGCATTGGGCTTCTCATTCCTCGATACCACTACCGGCT

ACCTGTATATCCATGGTGAAGGTGATGGTGTCTGGTCTGACCCTATCCCA

TTCAAAGGTGATAAGGGTGATGACGGTGCAAACATCGAGTTTCAGAAAAC

AGCCACTTATATTCAGTGGCGTCCTGTTGGCTCGACTCAGTGGTTCAATC

TGGTTCCGCTCAGCGAACTTGCTGGCGCTACCGGTAAAAACATTGAGCTG

CAGGCTACCACGGATTATATCCAGTGGCGGGTTGCAGGCAGCACAACATG

GACTAACCTTGTTCAGTTGGCCAGCTTGCAAGGCAAAGCAGGTACTGACG

GAGCGACATGGTTATCAGGTAACACTGGGCCAAGCAACTCTGCCGGTAAA

GTAGGAGACTTCTGGCTCAACACTGCTACCGGTGAAATCAGTAAGAAGAC

AGGCACCTCAGCCTGGACTATCCAACTGACCCTACCAACCGGGCCTTCTT

CTGGTGGTTCCACCTGGCTGTTAACGACTACTGACCCGACGACCTCTCAA

GGTAGTGATGGGCAGTGGGCACTGAACAGTGCGAAGGGAACCATCTGGAA

CAAAGGTGGCAGCACCTGGAACAAGGTGATGGGCATCCCAGCATTTGCCA

CATTGGATGATGCTGTGGCCGCTACCGATTACACCCTGGCAATGTCGCCG

GCCCGAGTCCGTGAGTACATGGAATCGTTTGGCCTGACGGCAAAGTTCAC

CACCACCCTTGCTGACCTTAATACGTCAGTTCGCGGTGAATTCTTCAACT

ATAACGCTGACACCTTGCACCATCCGGGCACTGGTGGTTATGGACGAGGA

ATCACTATTCCGTCTGGCGATGGGTATTCAACTCAGTTGGCTATCGAAAA

CGACAGCAATCTGATGTATGTCCGATACCAGACGGCAGGTGCATGGGGAA

CCTGGGCAGCAATCGGTGGCGGCGGTGGCTCAACCACGTTTGCGACTAAT

CCAGAAGCGCTGGCCGGTCAGTCACTGACCGTAGCAATGTCGCCTGGCAG

AACCAGAGAATATCTGGAGAGCCTGGGCCTCGGCGCTAAGTTCACAACTG

CACTGGCCAACCTGAATACCGCAGTGCGGTTCCAGCCATGGTCATGGAAT

GACACCACTACTAATACTCCGGCAGCGGGGTCTTACGGACGTGGTTTCAC

GCTTCCTTCTGGTGACGGGTATGTCACTCAAATCGGTATCGTCAACGACA

CCGGTAAGATGTATATCCGTTATCAGAGCGGCGCTTCCACCTGGTCAACG

TGGACTGCACTCGGCGGCTCGTCTGGTGGCGGGGCAAGCATCCCTGCAGC

CACAATGCCAGCGGATAAAACCCTGAACGCTTCTTCTGCTACAGCCATGG

GCTTCACTGGTTCAGTGCTGCCTGTGGTCGGTAAGCTGTATTCGTTCAAG

GCAATCCTGTTAACCCAGGGGCCGGCAGGCGCTACCTTCAGCATTAAGAT

GGTGAAGCTGGGTGCTCAGTTCTATCGTATCGATGTGCGGTCACCAAACG

CTTCAGGAGCCATCACAAGCTCCGTATCTACCCAATCGGGTGTAGCGGCC

ACCGGTTGTACCGGCGCTGTCCAGGATGGCATTACAGTCATCGAAGGGCT

TATCCACTTCAACTATGTTGATACGGCTATGCCTGACCTGACTATCCAGC

TCGCCACCGGCGACTGGGCAACCATCCTGAAAAACAGCTCGTACACTTTG

ACCCCAATCGGTGACGTTGCTTTGTAAACCCGCTTTTATTTCTAACCATA

AAAGGTCACAATTCGTGGCCTTTTTTTATGCCCAACCGGAGCAATCATGT

CTAAGAAAACCACTGCACCTCAGCCTACTGAAGTCCCAATGTCCAACTTC

TGGATGGTCGTTGGTGTGCTGTCATTTAAGGTTGCAGGCCAGACTGAACC

AATGTTCATCAAGGCCAACGTGCTGACTTCTACTCCTGAGCAGAAGTTCA

ACCACATGGCAATGGACTCGGTGCATCGTCAGTTCGCACGTCGTCTGCAT

GAGCAGCAGAACGTGAACCCGAACGACATCACCAGCATCACCATTGAAAA

CATCTGCTACCTCGGTTACATGACCGACGAAGAGATGTTCGGCCCGCAGA

AAGCTGACGAGGCGCCAAAGGCTGATGAAGCTCCAACAGCTCATCACGGC

TAATGGCAAGGTTCAGTCCGTACAGGACTGGGCCACCGAGTTAGGTATTG

AGCCAGGCACTCTCCTGAAAAGGTTAGAGGTAATGGCTCCAGAAAAGGCA

CTGGTATCCGGTCGGTTGAACGAATGGAAGCACGGTACTCGTACCGGCTA

CGAGATGCACAAATGCAGGTGTGATGCCTGCAGGCGAGCCAACTCAGTTC

ACCACCGGAAGTTATATGCACAGCGCAAGCGGGCAAAAAATCCATGAAAG

CAACTCTGGTTTCATCTCCAAAGTTCCACCTGCCATTCCTGGCGGGTAAA

TCAGTAGCAGAAGGCATCATCTATCTGGCTCGTATTACCAGCGAGCAGCA

GGAAAACGAGTCCTACAAAGGGCTGTTAAAGTACCTCATGCGTGAAGGCC

ACTGGTCTCCATTCGACATGCTTAACCTGGTCATTGAAGTGGAATGTGAA

CGTGACGTGTCACGTCAGATTCTGCGCCACCCATTCCTGCCTCAGGAGTG

GTCACAGCGTTACGGCGATGCGTCGGACATGCTGGTGAGCAAAGCCCGGG

AAACCCGTATCCAGGACGTCCACAACCGTCAGAACAGCTTTAAGTGTGAT

GACCCGGCACTGGATAACTGGTGGCAGACCAAGCAGGTAGAGCTGCTGGA

TTTGGTCGGCGACACTTATAAGCAGGCCATCAACAAAGGCATTGCCAAAG

AAGTGGCCCGAGCCATCCTGCCAGAAGGGTTGACCACAACCCGCATGTAC

CTGAATGGTTCCGTCCGTACCTGGCTGTTTTACCTGAAAGCCCGTATGCA

CAGCTCGACTCAAAAAGAGCATCGTGTTCTGGCGTTCCAGGTGAAAACCA

TCCTTGAGAGTCTGTCTCCTGAGCTGTGGGCTGCGTTCAAAGAATTGCAC

ATCGACGCCCAGAGCTAATTGGTTAGGGAGGTGGTATTCTTCTGCCACTT

CCCCAACTCAGGAGTCCTGATGAAATTAACCAATAACACTGGGCTATCTC

TGCCCATTGCCGTCTGGCTTGCCACCGATGAATATGATTCGGTGCCGCTG

CCCAATTACATCTCCGCTACCAGTTTGCTGAAACCATTACGTGTCATCGT

ACTGGCCCGCCGGCTTGCCGCGGCAGGAGCTGTAAAAGGCGGTGACGTGT

CTGCATTGATTGCTCCCCGCTTCGGGACAGCGATGCACGACAGCATTGAA

AAAGCATGGACAGGCAATCATCAGAAGGCTCTGAAGACCTTGGGCTTCCC

AGACAAGGTAGCTGAAAGCATCCGCATCAACCCTGAGGTTGAGGAGCCAG

GCACCGTACCGGTATACCTGGAGCTGCGGGTACAGAAGCCAATTGCCGGG

TTTATCGTGGGTGGCAAGTTTGACATGGTGGCCGACGGCCGACTGTACGA

CTTCAAGACCACATCCACCTACACCTACATGTACAACACCAACGAGAATG

ACTACCGGATGCAAGGTAGCATTTATCGCTGGCTCAACCCTGAGAAGGTG

AAAGATGACCACATTTACATCCAGTATATTTTTACGGACTGGAGTCTCGC

TAATGGTCGGGGAAATCCTGGCTATCCTGGGTCTCGGATTCTTGAGTTTC

CTGTTTCCCTTTTAAGCGTACAGGAAACTGAATCCTTCATCCGTCGAAAA

CTTGGGCAGGTAGCGAAGCTCGCCAACGTACCCGAGTCTCAGCTTCCCGA

ATGTAATGACGAAGAACTCTGGCGGTCACCGGCAAAATTCAAATACTATT

CCGACCCTGCGAAGGTAGGTGGCAAAGCCTCAAAGGTATTCGACGACCAG

GCGGAAGCCAATCGTTGGAGAGCCATGAAGGGCAAAGGCATCGTTATCTA

CGTGGGCGGAGAAGTTAAAGCCTGCCGTTACTGTCCGGTGTTCGGGGCTT

GTACCCAGAAGGACAAGTACATTGCAGACGGGTCATTGAAACTTGATTGA

GAATGTCTATGAGAGATTTATCAGCGGTCAATCCACACCCCGCCATTGAG

GAAATCGTGGACGTACTCTGCAACAAAATTCAGAACAACGACCGACCGTT

GTTCCGGGTGGTAGTAGCGTACTTCCTGGCCAAGATGGCTTCATCGATGC

GTACCGTTGTCTTGACGAAAGACCGCGGCGAAGTACCCGTTAACTGCTAT

GCCCTGCTCACAGCCGTCTCAGGCTCAGGAAAGGGGTATGGCATTAACAT

CATGGAGGACGAGTTCCTGAAAGGATTCAAAGACCGTTTCATGGCCGACA

CGTTCCCCATCATCTCTGAAACCAGCCTGGTGAAACTGGCTGATGAACGA

GCACTCCGCTCCGGCAAAACACCGGATGAGGAACTGGACAAAGCGCAGCG

TGAGTTCAAAGCGCTGGGTGCATTGGCTTTCACATTCGACTCCGGTACTC

CGGCGGCGATTAAGCAGATGCGCCAGAAGCTGTTAATGGGTGAGATTGGT

TCCATCAACCTACAGATTGATGAAATCGGCTCCAACCTGATTAACTCGAC

CGATGTGCTGAACGTCTTCCTGGAGCTGTATGACCAGGGCCAGACCAAGC

AGAAGCTGACGAAGAATACTGCGGAGAACCAACGAGCTGAAGAACTCGAT

GGTAAGACGCCGGCCAACATGCTGCTGTTCGGTACTCCGAGCAAGCTGCT

GGATGGCGCCAAGACCGAAGACGAGTTCTACTCGTTCCTCGAAACTGGCT

ATGCACGTCGCTGTCTGTTTGCAAATGGTTCCCGTAAGCGGGCTGCTGAA

ACGCTGACCCCGGCGGAGATTTATCATCGCCTGAGCCATTCAACTAACCA

GGGCACCATTGATAAGTGGGCAGACCATTTCCGTCTGCTGGCTGACCCCA

CGAAGTATAAGTGGGAAGTGGTGCAGGACGATTTAGTCGGCATTGAAATG

CTGACGTACAAAATCGAATGTGAAGCTGCTGCCGACCTGCTGCCTGAACA

CGAAGATGTGAAGAAGGCAGAACTCAGCCACCGCTATATGAAGGCGCTTA

AACTGGCTGGTGCGCTGGCGTTCATTGACGAGTCAACTGACCTGACAATG

ACCCATGCGCTCCAGGCTATCAAAATGGTTGAGGAGTCTGGCGCAGCTTT

CCAGCAATTGCTGAACCGCGAGAAGTCCTACGTCAAGTTGGCCAAGTATC

TGGCCGGCGCAGGACAGGAAGTAACTCACGCTGACCTGAACATTGCGCTG

CCGTTCTATAAGACCGGTGCCGGTGCTCGAAACGAGCAGATGAGTCTGGC

AATGGCCTGGGGCTATAAGAACAACATCATCATCAAGAAATCCTATGTCG

AAGGCATTGAATTTTTTGCCGGGGAAACGCTCAAAGAGACTGACCTCGAC

AAAATGGTGATTAGCTATTCCAACCATGTGGCCTACCGCTATCTCAGCGA

AGAAGCCCCATTCAGTAAGATGGCTCAGTTGTTCGGCGCCCCGGGGTATC

ATTGGGTGAACCATGGACTGGTACGTGGCAAGAACGGTGAAGGTCACCGT

GATGGAACCAATGTGCTGCCAGGCTTCAACATGCTCGTGCTGGACATTGA

TAGTGGTATCCCGCTGGCCACTGCACAGGAACTCATGAAGGAGTTTACCT

TCATCACCTATACCACCAAGCGGCATCAGCAGCCTGGCTACGGTGACCGG

TTCCGTATGGTGCTGCCAATGAAGTACACCCTCAAGCTCGACGAAGATGA

GTTCAGTGAATTCATGCAGAACGTGTTCTCGTGGCTTCCGTTCGAGGTAG

ACGATGAGACTGCTCAGCGCTGTCGCAAATGGGAATCCAACCCGGGAACC

ATCGACAGCAATGAGGGCGTGCTGTTCGACCCGTTACGCTTCATTCCGAA

GACCTCGAAGAATGAGGAGTTCAAACGGAGCCGGACTGAGCTGGAAAGCC

TCGACAATATCGAGCGTTGGTTTGCAGAGCGCATGGTCAGCGGTAGCCGC

AATAACCATCTGCTGAAGTTTGCCATGATGTTGAAAGACGCAGGGCAACA

GTATGCAGAGGTGGAGCAGCGTGTGCGTGAGTTTAACGCGAAGCTGTCCA

ACCGTTTGCCTGAGGACGAAATCGAGAGAACGATTATCCGTTCACTGGCT

AAAGCCTACTCCAACCCGTGAGGAACCAATGAGCACTAACGACAACCTAC

TCCTGATTTCCGGTGAATCATCAACCGGTAAAAGTGCGTCTCTGAAAGAC

ATGCGTGACCAGGAAGGTGTGCTCTATCTGAACTGTGAAGCGGGCAAGAA

ATTGCCCTTTAAAAACAAGTTCCAGAGCCATACCATCACCGACCCGTACC

AAATCTTCGAGGCGTTTAACTACGCTGCCGGGAAAGGTGCGGGCACCATT

CACACCATCGGGTTGGACACACTGACCTTCCTGATGGACATGTATGAGTC

AGTGCATGTAGTGCCGGCCACCAACACGATGAAGGCATGGGGTAATTACA

ACCAGTTCTTCAAAGAGTTGATGCAGCAGTACGTTGCCAACTCGACAGTG

AATGTCATTTTCATGGGCCACACTCTGTCCAAGCTGAATGAGCAGACTGG

CATCATTGAAACCAGCGTACCGGTAAAAGGTGCGTTGAAAAACCAGGGTG

CAGAAGCCTACTTCTCTACCGTGGTGAGTACCAAGAAAGTCCCACTCCGC

ATTCTGGAAAGCTACCAGAATGACATGCTGAATATCACTGAAGACGACCA

GCTCGTCGGATATAAGCATGTGTTCCAGACTCGTCTGACGAAGGAAACTG

TGGGTGAGCGTATTCGCTCTCCAATGGGCCTGTTCACCCGTGACCAGACC

TTTATCGATAACAACGCTCAGGCGCTGTTAGACCATCTCCATAAATATTA

CGCGTAATAGAAGGATATAAATAATGAGCAACCCATTTGCTAATCTGAGC

AACGACGGCCTGGAAGAACAGAAAGACACCCTGGGTGGCTTTGCCAGCCT

CGACTCGGATGTGTACCCGGGCATCATTAAAATTGCATTCGCTGGCAAGT

CTGCCAAGGGTGCGCATAACGTGACCTTCCACTTCGACCTCGACGGTCGT

GAGCATCGTGAAACCATCTACGTCACCAACCGTGACGGTCAGAACTGGTA

TCCGAATAAGAAGGATGCGTCCAAGAAAATGCCTTTACCGGGCTTCACCA

CTGCGAACAACATCGCACTGCTGGCAACCGGCTTTGCCCTGGCTGACCTG

GCCGTTGAAGAACGTGTCATCAAGCTGTGGGACAAAGACGCTGGCGCCGA

AGTGAACACCAAGGTTAATGCCTTCGTGGACATGGCAGGCAAGCCAATCA

AGCTGGGCATCCTGAAGCAAATCGTCGATAAGAATGTCGATGATGGCACC

GGCAACTATGTACCGTCTGGCGAAACTCGTGAAGAAAACGTTATTGACCA

GGTGTTCCATGGTGAAACTGGCCGTACCGTTAACGAAGTGAAAGGCGGTC

AGGTGCAGACTGGCGAGTTCATTGAAAAATGGCTGGCGAAGAACAAAGGT

GAAACCCGTGACCGCTCCACCAAAGACGCTGGCAAGACCGGCCGTCCAGG

TGCTGGCGCCGCAGGTGCTCCGAAGTCAATGTTCGGCTAACTGATTTGGC

CCGGGCAACCGGGCCATTGGAGAATCCCTGATGCTCAATGTGAACCACAA

GCAGGATGTGTCTGGCTCTGCTTACCAGAAACTTTCTGCCAAGATTATTT

CTGCCATCCAGCAGAACCCAGGCTCAACCCAGGTGTGTGTCACATTGGAC

ATGCCACCTGAACTGATTACTGATGCGGTGAAGCACCATATCAGTGAGCA

GGTACGCTTCTTCAATTCGATGGGCTATCAGGTACAGGTGTACTCCGCTG

TTCCGTTATGATTACGGCCCCCATCTCAGTCCCTATCAGTAAAAACAAAT

CACTGGCCCTCAATCTGAACATCTACCGCAATGCGCACTACCAAAGCCTG

AACAAGGCAAAGGTTAATTTCAAAGAAGCGATGCGTGAACAGATTGAGCC

ACTCACAGCCATGACGACTATCACAGTCCGGTATGTGCTGTTTGTTGGTT

CCCGTCGGCTGACGGACGTGGCGAACGTTTGCACTGTAGTGGACAAGTTT

TTCATGGATGCCCTGGTTGAGTTCGGCAAGCTGCCGGACGACAACTATGT

GCATCTCCCAAAAGTCATTTATGAGTTCGGTGGGTACGACAAAGAAAACC

CCCGAGTCGAAATTTATATCGAGGAAACACAATGAAATTTGTTCTGGTCG

AAGCAGAAATCAAACAGGCGATTCAGGAATACGCAGCGAAGCTGATTACC

CTGGCGCCAGGCACCACTATCGAAGTGGAAGTGAAAGCGACTCGTGGCAC

CGACGGTGTTACCGCTGAAATCGATGTGGCGCTGACCGGTGCTCTGCAGG

TAGCTGCGCCAGCAGCCCCAGTGCAGACTCCACGCACTGCAGAAGTAAAG

CCAGCCGCTGAGAAACCAGCGCCGGCCCCGGCACCAACTCCAGCTCCAAC

CCCAGCTCCAGCAGCATCTGCTGCACCCCAGGAGCCGAAGGCAGAAGTCA

TTGGCCAATCTGCACCGGTGGATGAACCAACCATCCCTGATGAAGAAGAA

GCCCTGAACGAAGACCCAACTCCTGCGGCAGGTAAATCCATCTTCGGTTA

ATCGCTATGTGGCGCTACGTTAAAGCAGCATTCACTGCTGGTCTCGTTGT

CGCCATCATTACGTGCTTCTACCTGTTCTCATGGGTTCTGATACCCCTGG

GGATAGGTGGATTAGTATTCGTGGCGATACTCGAAGACAGCAGAAAAAAG

CCCCCGTGAGGGGGCTTTGTTTTAACGGAGCATCTGGGCTACCGGATGAA

GTGTCGGAGCATCCAATGCTCGAAGCGGCGTGTCGATGGAATACCAGAAG

TTATCTCCAGCCAGGTTTGCCTCGAATGGAGAGTCAATGCCCAAGCCATC

TGCAGCCCCCTGATAGACCAGTGTCGAGAGGGGGTTGTCACGCATACGGC

GCAGCAGGATTTTCTGGATTTTCAGCTTGTACGTCAGGAACCAAGTGAAG

CCCATGGATTCCAGATAAGTACGGGTACGGCCAGGGTTGTTGTCATAGTT

GATGAACTCCTCCTGAATATACCGCAGAGCTTCTTCTGCTGATTTGCCAT

CCTGTTTTGTCAGCTTGTCGAACAGCACCGCTTTGGCCACAAAGTCACCG

TAGGTCATCATGCGGTTCAAACCGTTATGCAGCGGAGTCCCTTTCGCAAT

CATCGCCAGTTTTACCGTGTCCGATACACCCTTCGGCACTTTATCAGTGA

TGCGCTCAATCCAGTTCAGTGCGCCACCACGAATTGCATTATCGTCTTCA

ATGGTGAGACCTTCAGCTACCGTCGGCAGTTCGCCGGCCGCAATCAGAGG

AGCAATGCTCATCCGTTTGTTGGCTTCTGCCAGACGCTGGATGTGACGCT

TGTTCCGAGCAATCGTCGCAGCATCCGTTGTGCCCAGGTTATCTGAGTAC

AGTTGGTTCTGCTTATTGACGTTGCGCAGGTAGGCATCCACTTCCTGCAT

CTTAGCGGCCTGACCTTTGAAGATGGCTTTCAAGCCAACACCGTTCTGCC

CCAACTGAATGAAGTTACCCATCAGGTTCATTGTGAACACTGAGACGGAA

CGAACGATTACCCAGTCTTTAGCCATGCTCACTGCATCCTGAGTGTAACG

CTCACCTTTGCGCAGATAGCGTGCAGCTTTGGCACCCATGATAGCGGTGG

CCAAGTCCACCAGCCCATCAGTCACCGGCTTCGGCAGGTCTGTCTGGTTG

GTGAAAGCAGACGTCACTGAGAAGTTACGGTAACCGAATGCGTTGTTCAG

CATGTCCCGGCGCACCATAACAGGCTTGCCTTTGAAGGCAGACTTCAGTG

ATTCCTGCATTGCACGAGGAATAGCGTTCCAGGTTTCAGCATCAGCCTTG

TTGGTCTCTGCTGATTTAGCCAGGTCGATATACTCCTCTTTGCGAATAGT

CCCTTTCTCTGAATCCCACACGCTGGCCAGCTTCTGCGCCAACACATCAT

TAAAGCCCTGAGCCAATGTTTCCTCAGTCTGACGGCCCTGCCATACGCCG

AGCAGTTCAGACAGATTAGTATTGGCTCCCAGGCGCTCCTGACGAATGGC

ATCCGGCATCGGTGCTTCATACCCCGTCACTTCCCCATTTTTGTTAAACA

CCGGCATCAGTTTGCCACCAGTGGTTCCCAGCTTTGGCGTCACAATACGA

GAGTTCTTCTGACGTGCCATGGCTGTCGCCGCATTCTTCCGCAGGCTGAA

TGAACCACGCAAGTCAGTAGACTGGCCAGTGATTGGGTCAACACCATAAA

CCAATGGTTCAACAGTCTGCATCGCACCCTGGGTGTAGCCGGCCTGCAGA

TTCTCGTTGGTGAAGTAATAACTCAGCGCATTCTTGCCGAGGTCAGCATC

ACCAACATAGCCATCGACTTTGACGTAGCCATAGTTCTTCACCAGGCTGG

CGCCAGTCTTGGCATCCGCCACCACCATGTTCATGTGGTGAGAAGTTACC

GACGGCAGATGGCCTTTGTAGCCATTGAGTGAATCGTAGCCCTGCATTTT

GCGCAGTTCAGTGCTGTTCAGGGCAGTCATGTAGTTACCCACGAAATCCA

GCCCAGAACGCTCTGTATCGAACAGAGAACCCATAGTGGTACGTTCACCC

TCTGAGAGCATTTGCAGAGCGTACAGGCTCACCAGGTTGTCGATAGCGCT

AACGTTCTGCTCTGCGTTGGTCACAGTCTTACCCGTGCCAGTCAGTTCAG

CAATAGCCGTGGCATTGCGCAGCAGATGGTCAGAGATATTGTCTCCGGTC

ATCATAAAGTGAGCCAACTCTTTGGAGCGCACCACATAGTCAGCGCCATG

GGTCATGCCGGCAACGTTACGTTCCTCAGCCTGTACAGCCTTCTGCAGCG

CTTTCGGGTCTTTGAGCCACGTCTGCACATCATCCATGGAATAATCCTGC

AGAAGCGATTGCACGTCGGTTTTACCGAATGCCCGGGTGACTGCCGCCCA

CTCAGCCTTGGTGAGTTCACGAGTGAACTTTGACTGGATGTTCTTCGGTA

CACCCTCACGGATTTTCTGACGTACAGCCGAGACCTGGTTCTTGGCCTGC

TGCAGCATTTTGTTCACCATCACGCTGGACTTGCTGGTGCCGAGCATCTC

AGTGAATAGCTCCTGCACCGGGCGCCACAGCTTGCTGGAGTTCACAGCAT

TCTGCAGGGCATCCTGAGAACCGGAGTTTTTATCCAGGGCACCAACAGCA

CTCAGCAGGGTGTTGACCGCTGTATCCACTCCAGACTGTGCGCCAGCAGA

AACACGAGCATCTCGCAGGTCAGCCGCCGCTGTACCCAGACGCTGCAACT

GAGCAGACAGGAAACTGTCAGCACGGTTCATGCCAGAGGTCGGTGCATCC

AGTACCGAGGTCTTGGTGGCATAGTTGATGTCAGCAATCTTATCCGACAG

GATGTCCAGAGCCTGGGCAGCATTCGCTGCTTTGCGAGTACCGTTGCCGA

GGTCGGCAATGTAATCAATCAGGTCTTTGGTGCCATTCGACAGACGAGCC

ATCACATCTCCAGCCGGTGCATTACGGCGGGGAATGTCGTGCTTAGCCAG

TGCCTGACGGAACTCCTCATTGGTGTTGGCCAGCGCCACGAAGTTAGCCA

ACTGAGTTGTCTTATCGTTGTTGCGCAGTGCATTCAGTTTGGCATCACCA

TTGGTGGCAAAGTCAGTTGCTTCCAGCTTCGGCATCACTGAATCGTACAG

ACGCTGCATTGCATTCAGCGCAGTCGGGTTCAGTTGCAGGCCGGAGGCCA

GTAACACCTGAGTCAGATTGAAGGCATGTTCCTCTTTCGGAGACATGTTC

CATCCTGCCGCCTGGAACTCTTTCAGGGTGGCATTGATGTTCGGTGCCTG

GCCATTGATGATTGCACGGCTACGAGCATTCTGTGCCAGCAGTTCACCAG

TCTGTTTCACCGTCTGCTTAGTGGCGGCGTCGAGACGCTGAACCAATGAG

TCCAAACGGTTAACGTGGTCTGGTAGTGAGGTGTCATGGTCGAGAGCCTG

GTTCAGGTCTGTCATGGACATCTCATTCAGATTACCCCGGGCAATGGTCT

GCACCATGTTGTCAAAGTTACCGGCCAGCGCTTCCAGCACTGATTGACCT

GAGGTAGTTGGGAAGCCCAGCAACCGGAGGACAGCAGTCTTCAGTTTCTG

CATGATGCGTACGAGCGGGCCATCTACCTGAGCAGAAGCGTCAGCAGTTA

CTGTGCTGGTCAGCGCCTGCAGGTTCTGGTTAGCCAGAGTCCAGGCCACA

AACTCATTCAGTGCGCTGGCAGTATCACCGTTGGTGATGTGCCGGTTAAT

TGCCGTCTGCGCATACTTCAGTGAACGCATGGTAGCGAAGTCAGAGTTCT

GTCCAGTCAGGTTCATGAACTGACGCATCAGCACCTGCATGTTATTTACC

GCGGCAACCTGTTCAGCAGACGCAGTGTCTGGTGAGTAGATGGCCTGGTT

AATCCCGTTCTGGATGCCGGCATGAATTGCTTCATGGAACAGCGTCTCGT

TGTTGGCCACTCGCAGGAAGATGGCATTGCCGTAGGTAGAGGCATTGGCA

TCAGCATTGAAGCGCACATCCGGGAACATTGCCTGCTGCATTGCAGTCAC

CTGGTCAGGCGTACCGAAGTAGACCTGCAGGTTCGACGACAGCGCTGGCG

CCAGGCGAGTGAATAGTGCTTTGGTCACTCTGTCCATTGGGTGAGTTGCC

AGAGCATTCATCAACTGGTCTTTGGTCAGAGAGTACGCACCCTCAGCAAC

CTCAGAACCATACTGCTTGAATTTCTCAACCAGAGCTTTGTCATGCGTCG

GAGCTTTAGCCGACAGGTTCTCTTTCAGGATTGCATCTGCACGGGCCTGC

ATAGCAGCAATCTGCTCCTGGCGAGTACCGGTGTAAACCTGGTCACCATG

GTTGTACGCTTTATCCACACCACCCATGTGAGAGATGGTGGACTTAGTTT

CCAGCAGCGCCTGACGGACAGCAGCATTTCGCGCTGACATCTGTTTGTGA

GATTGCAGCATTGACTGGATTTCACCGGTCAGCGCAGCGTAGGTTTTAGC

GTTACGCATTGCCTTCACTTTGTCAGCCGACACAAACTTGTTGGTGACAG

AGCGAACCACCTGAGCAAAATCAGCATCTGACATTGCGGCCAGGTCGAGA

TTCTCCAGAGCCTTCGAGGTGCCTGCAATGATGTTGGCATACAGGTTGGT

TCCCCAGCCTTCCGCCACTGACTGGTTGATAGCATCAGAGGCCGCTTCCA

TATCACCGACACGAGTATCCAGACCGTCATAGACGTTCTGTGCAACCAGG

CCCAGCTTCTTAATCATGTTGAAGAAGCGAGTCATCATCGTAGCGTCACC

GCCAGAGATAGTGGCCAGCGCAACAGTACGCACACCAGGGGAACCAATCT

CAGTCCCATTGGAATTGGAGGCCAGGCCACCAGTCAGGTCAGTGACACGA

GACTTATTGCGGGTGCCGTCAGTCATGTAGTCAGCCACACCATTTGGTGA

CATGGTTCCCATGTTGAAGCCATTGGCTCGGTCATTACCGGTGACACCGT

TCTGGTAAATCGGTGCCAGGTGCTCCAGCTCTTTGGTGATGGAATCCTCG

TCAGATTGAGACAGCATTTCGTTTGGCGCCAGGGTGCCTTCAGAAACACG

CTTAGCCTGCAGCTCGTTGTAGGCTTTCTCCCAGGCAGACTTGAACATCA

GCCCCTGAATGTTAGTCAGCGCAGCCATCTCTTTGTTACGAGCCAGTGCG

CCGCCGACAGTATCATCAATGCCTTTGTACATCAGCTCACCCACTGACTC

ATTCAGAGCAGCGTAGGTGTTCTTCAGCACGCCTTCCGGTACACGGAACT

GACGACGCTGTTTGTCAGAGGCATTGGCCAGAGCAGAGAACATGCCGGTG

CCGGTCAGGTCATCGAGTGCTGCAGCCATACCAGTATTGAACTGGTCACG

GCCGGCCAGTACATCAGTCAGGTGCGAGTAGAAGTTATTCACAACTTCAT

TCACAACGGTAGCCGACATAGCACGGGAACCGGAGCCATAAGTCGCTGGA

GTTACTAACAGCTTGGCAAAGTTACGGGTCAGCCCAGTAGTCTTGTTCTC

ATCATCCTGAGACGTCATGCCAGCGTAAGTCAGCAGTGACATCAGAGACT

GAGCCATTGGGTCTGTAGCAGACTTCAGGTAGCCATAAATATTGCTGGCA

GTCGTGACGTACATATCCGGGTTATTCACCGGGTCATACGTCATGTTCGA

CGGCATATCTGGCTGGCCAACGTTCCAACCCACTTTCCCCAGGATGCCCA

GAGCAAACTCGTTCACGGTAGTCATACCGTAATGCACGAATGAGTTAGCC

GGGCCATCGGTCACACCATCCACCTCGAACGTCACAGCATGTTCAAAGGT

AGGATTGCCTTCCGCCAGCGCTACATTGTGCGCCGCCGCCGACAGCATAG

TGTGCAGATACTTGTTATCTTTGCCGGCCGCTGCCGCATTGATAGTATCT

GCCTCTGCCTTCGTCAGAGAATCCCAACCATCAGTCAGACCTTTTTCCAT

AGCCGATACACCGGCCTGCAGTTGCAGGTCAGTATTCAGCAGATTGTTCA

CCGCTTCGATAGCCGCATTGTTGGCCATCTTGTCCACCTTGATGCCCAGA

CCTTGAGCCAAGTGCAACTGGAACTCACGCATGTGCTGTGGGTTATCCAG

AGACACTTCCACATTGGTGGCGCTGAACAGTTCACGCATCACTTTGTTGG

ACTGTGGGTTAAACGCTGCAGTCATACGGGTACGACCGTTCGTGTCCATT

GCATATTCCCAATGGATTGGAACCTGGTTCGCCGGAGTATCGTCGGTAGC

CCGGGCATCCAGTGCTGCCAACAGATTACCTGCCGCATTCATGGCATTGA

TGAGACCTTTATTTTTGCTCTCAATAGAAGCACGGTGTTCATCGTTCATC

TCGTCAGAGGTGTTCTGGTAGCCGGCCGCTGTCAGGGCATCTGTACCGGT

CAGCTCCGCCAGACGCTCAAACAGACCACGGAAGTTCTGGTTAACGTAGT

ACGGCTGGTTCTGCTGGTTCTCAATGGATGTGCGTACCATTTCTGGCACC

TGCTGCCAGGACGCACCATTCACACGCTGAGCGACGTTCAGCTCATTTGA

GCCAATGGTATAGCCGGTCTTGTCATCGGGCAGCAGGAGGCTTTCCAGCG

CCTTGGTGTCACCACCCAAGTTCTCACGAATAGCAGTCATGGCATCGGTG

TCGTTGACACGAACCATGTTCACTACTTCCTTACGGCCAGGCATCGGCAC

CGGAGTGATTGTCACGATACCGGCGTCAGCCATAGAGGCCAGCATCTCAC

GGGCAATGGCATTGGTGATGTTGCGGCCATAAGTTTTGGACGCATCTTTC

TTCACCTGAATACCCAGCACTTTCTCTGCCATAGAACTGATTTGGCCAGC

CACGCTGTTCAGGGTGATACCAGCATCATTCAGTTCTTTGAGCTGTGCTG

GTGTCACTTCGTCAGAACGAATACCCAGGAGTTCTGCAGCCTGCTCATAG

TCCAGCGCCGTCGGCACCGCATTCAGTGCCCAGTGCATAGAAGACAGGCC

AAAGGCTTCCTGAATCTCAGGGACATAGGCAACCTTACCGTTCTCACCGA

GGACAGTAGCGTAGGCTGCTTTACGGTCTTGCACCGCCCATGCAGGGAAG

CCAGTGTTGTACTTCTCTGACATCTTGAATCGGGCATCAGCCTGAGCCAG

ACGCTTATTCATAGCCTGAGCCACAGAGCGCACTGCAGACTGGATACCTT

TCAGGCCAGCCATCGTTGAATTACCGGCAACACCCAGGGCAGCGGATACT

GCTTCTGGCGTCACCGAGTTCAGGTAGCCCAGTGCATAGCCGGTAGCTGC

ATTACTGCGCACCTGGAATGAAGCCCGGAGCTGGTTGGTTCGAGCTGATT

TCTCAGCCGGCGTACCTTCTTCAGAATATGCTTCGTTCGTGGCCGGAACT

TTATCCAGCACCTGCTGTCCAACTGGTGCAGCCTTTTCAGAATCCACAGG

TTTATCTTCAGTATCAGTTACTTCTTCTTCTACTGATTCTTCACGACGAG

TCATTTCATCAGACAGAGTACGGAAGTTATCCTGAGCAGTTTTGTCATAC

CCCTGTTCAGAGATATGGCTCTGGGCTTCAGTCATCAGGTCAGTAATCTG

GTCATCAGACAGCTCACGAGCATCCGCTTCTGTCAGTGCAGACTGTCCGT

AGGTGGATGGTTCCACATCAGGTACAGCTTCAGCGCTATCGGCAACAGGT

TCGGTGGTATTGGTCTCCGGGGATGACTCTGGAGTTCCATTCGCATCGTC

CTGTACTGGCGCAGTGTTATCTGATTGCTGCTGTACAGGTGCGCCAGTAG

CTGGAGCATTACTGGTAGTGGGCGTTCTGGTAATTCCATTCTTGGCTTCA

TAGGCATCGACTTCTTCCGTGGTAGCCGACTGCTGCCAGTTATTAATTGG

CGGCTGAATCAGTTCACTCTGCGGAGCATTTGGGATTGAGCGCAGGATTG

CATTGTAGACGTCAGCTACATGAGCAGCGTCTGAGTTAATGGCAGCGATG

TTCGCTTCGCCCTTCTGGCCAAGCTGAACAAACTGAGGCTTCTCTTTACC

ACGGGAGCCATCAGCATTGAGCTGGAAGTAGCCGGGCACATTGGTGTACC

GGTTATCCTTGTTCATGCCGGAGCCACGGACAATACGCATCTGATTGCTG

TGAGCATTGGCTCGGTCAACCATGCCCTGGGCAAACTTCTGCAATTGGGT

AAGACGCTGGAAGGCCAGCTTAGGGTTCTTCTGAGCCATGGCTTCAAAGA

TACCGGCGGCATGTTCACGGGTAGACTTGAAGTCCTGACGGGACTGCGTT

TTCACGTTGCCAGACACAGATTCATTGTTGGCTGCAAACTGCTGCGCCGC

TACCTGTTTTGCCTGCAGGACAGTACGCTGCTGCGGTGTCAGGGTAGTGT

CGTGGTCGAGCACCTTCTGATACTGGTCAGCAGGAATATCCAGTGGACGG

TACAGCGCCATCTCTTTCAGTTTGGCAAAGCTGTTTTGCACAGCCGGCTC

ATTGATATTGGAATCAGTGATGGTATCCGGCATTGCAGCAATGACAGAGT

TGAACTCCTCATCAGTCACGTTCTCTGGAGAATAAGTATCCAGGAACTGC

TGAGTGCGTGGGGAGCTGACCACAGTGTTAATGGCCTGCATCTGACCGCC

GATAGCTTTCTTAACTTCAGGGTCGGTAGCTGCTTCAAACGCCGGAACCA

GATTATCTTCCAGATGAGCAATGAGGTTACCCACACGGTCACTGGCAAAG

ATTTCCAGAGCACGGCGTTGTTCTGCTGGCATGTCAGGGTTCTTCTGAAT

CATGTCATGCACTGCACCCAACTGCTGAGCGTCATTCATCCCGGTCTGAG

CCAGCGCATCTACGATGGTTCGGCCCTGAGGGTCAAAAATGTTTTCGCTT

ACCTGTTGAGTAGCAGCATCTCCACCAGTATCAGTAGAAGAAATATCACC

AGGCTGAGTATCAGCCACGTCACCCACGCCTTGGGTTGGCGCTTCCTGAA

TCGGAGTCTGTTCGGCATTAGTCGGGCGTCCTACGGTTGGGTCATAAGAG

TTCACCGCATCTGCGAACGCAGTTTCCTGATTGGTTGCATCCTCAGTTGC

AGCACGGTTTGCCGCATTGTTAGTGCGACGGTTCTCAGCAATATCAGAGA

TAAGAGTGCGGGACTGTTCCAGCACTTTGGATGAGCCATTCAGCAGCGGC

TTGGCAATTACGCCAGGCGCCTGAACAGTAGAGCTTACACCCAATGCGCC

GAGCAGACCTTGAGACGCAGCATTACCTGCCCCTTCCAGAGCATCCTGAG

TATTATCGCCTGTGGCTTTAACACCGATATTGCTGGCAATCTGGCCGGTG

GTTGACTGAGGAATTTCTTCCAGCACTTCACGTCCCACGTTTTGGAAGCC

AGCCAGCAAACGGCTCTTGGCAGAATCACCTGCCACACCGAATGGATTGG

TTTCAAAGCGTGCGGCCACTTTACCGGTGAGCATTGCTGCCGGCATCTGA

ATAGCTGCAGCGATATTGCCTGCATCCGCCGCCACAGCATTCTTGGCATC

TTCCTGAGACATGCCCCGGTCAATGTACCCACGATACTGTTCTGAGTTTT

TCATCAGGTCTTCGTGCTTCATTGCCAGAACTTGCTGGCCAGCCTGGTCA

GCAGCACCACCTGCTTCCTGCACACCGATGTTCAGAATCTGATACTTCTC

TGCCAGGTCATCCACAGCGTCACGAGTAGCGTTTGCTGCACGGCCTTCCA

TTGCACGAGTTGCAGTAGCACGAGCTGCCTGAGCTTCTGCCAGAGTAGCG

CCTTTCTTAATGGCTGCAGTTTCTGCAGCATTAGCCGCTTTGCTAATCAG

ATTGGCTCCAACAGATTCACCCAACTGAGCCGTTGCAGCAGCACGAGAGA

TACCGCCAGTTGCCAGTTGAGGGAACTGCTGAATAACCATGTCCTGTGCA

GAGAGAGGGTTATCAACCATGTTGCCCAGGCCAGATGCAGCATCACGACC

GAAACGCTTAGTTTCTTCCCAGGCACCACCACCAGCTTTTTCAGCCTGTG

CTTTAGAGTCAGCCTCATCGAGCTGCTGCTCTGCACCTGCCTGTGCAATA

TCACGACGAGAAGGCAGAGACATCTGCTCCAGCGCAGTATCCTGGAGAGA

TTTATTCCAGCCAGAGATTTTGGCACGAGCGCTGTTGGTTGGGCCTCTGA

GCCACGTTCCCGCTTCATCAAGGGATTGGCCTACCCCATCAGCTCCGAGG

CCGTCAGCGGCCACTCCTGCTAATCTGAGGGCACTACCTGCCAGGGTAGT

TGGTACTGCTTCCAGAGCCAATTGGCTAACGCCGGAACCAAGGTTACCAA

TACCGCGCAGCAGAGAGGAGGCCACATCGTTGGTGTAGTCGAAACCGGAG

CGCTCTGCTTCAGCCAGGCGGCGCTGTTGCGCTTCCTGATTTTCATAGCC

GGTAATTTGGGAGAGAGTCTGGTCATCACCTGACTTGGAGGCACTGGCAT

ACGCAGCCGCTCTGTCCATCGGACTCATAGCCGCCAGGCTATTTGGGTCA

GCCTGAACTTTCTTCTGAGCCACTTTTTCCTGAACAGCTTGCTTCTTTTG

CTCTACCAGTGAGCCAGCGTAATTACTGAATAGCTGAGCACCGACTGCCG

CTTGTGGCACCGGTTGCGCTGCATTCAGATTAGCGAGCGAGTCTGCGAAA

CTCTGGTTGAGATTAGCTCCCACCAAAGGGTTATTTGGTTCTGCCATTAT

GTGCCTCAAAGAGAAGGGGGAATCGAAATTCCCCCTATCTTAGTTGAAAG

GCAATCTGGCGACTAGCGTCCTACTTGGGTAATTCCCGCACGTTTCAACT

GGGCTGCATAAATCGCAGCACGTTGCAGGTCTTCATCAGTAGGGTTGCCC

CCTTGAAGCGTAGCTTGAGCTGACTGGCTAAAACCCTGGCGCAGATTGGA

CTGTGCGGCAATAGCGTCATTGACGTTCTTGTACGCAGCCTGGGCCTGTG

CAGAGTTGGCACCGAAGCGAGTGCTCATCTCTTTGAACAGCGCAGATGCT

GAAGTCACCGCATTGGTGGCTGCAGTCATACGTTGCTCATCAGCAGCACG

TTGAGTGTCCAGCGCAGTGAGACGGTTTGTCGCATTCGTATCCTGAATAC

GGCCGGCCTGTTTCAATGCAGCATTCACATCAAACTTCGAGGAGTTGTCA

CTTACACCCGGGAGCCATCCAGTAGCAGCACCCCATTTGGTGGATTCAGT

GTTGTTCTTCGCCGCGGCAACCAGCAGGCCCAAAGGACGTTGCTGAGACA

CACCCTGATTCAGGTAATCACGAACGGTTGACCGGTCAGTGTCCGGTACT

GCCTGGAGAATGGCATCCGTCGCTTTATTGATGTCAGTGAACTCCTGCTG

ACGAGAATCACGCCAGGTACGGTAGTCGGTATCCTTCGACTCGTAGTTGG

CATTGATGGACTCGTTTGCCGCAGACACGTTGCCCTTAACAATCGGGTCA

GCCGCTGCCAGAGTTGCATCAGCAACCGGGGCATTCGGACTACCTGAGGT

AGAGATATTGAAGGCTTTGTCCAGCCCACCCACATAGTTGGAAATGTAGT

CGTTCGACTTACCTTCCTTCTGCAGGCGCAACACTTCATCCTGCTTGAAC

TGGCTCATCGGTTTATCACCGAGATTACGCAGTGCCGAAGTACCGTCTAA

CTGAGCCTGTTGGTTATTCAGTGCATTGTCTGTCTGGATACCCTGCAACA

GACGCTGCTTGGCACCGGCATCAAATTCCTGCTGACGCAGGCTGAGGTTG

CCACGAGAGATAGCTGTGTTGGCCGCAGCATTCGATTCATCAGCTCGGTG

AGCACGACGAGTCTCTGCATCCTGGCCAGCGGCCCCAAGGTTACCGGCAA

TCTGCTGGCCATAGTCTGCTGCCACATCACCACGCAGGCCACCTTTGACC

AGCGCATCCCACTGAGCCTGAGCTGTCGGGTCACCATTACGAGCAGCCAT

CTGAATGGCACCAATCTGGCCACCAAACTGATTCAGGTTGTTGGTCTTGT

CGATACCCTGCTGAGCCACTTCACGTCCCTGCAGAGAAGTCGCCAAATCA

TTCTGGTAACGTGCGATAGCCGAGGCATCGAAGTTACCGTAGTTCTGGCG

CAGCGCATCCGGGTCAAGAAGTCCCTGCTGAATAGCTGTCTGCAAATCTG

TGTTGGTTCCGAACTTCGAGAGAGCCAGTTCGATATTGCCGGTATTGCTG

TCACGAACTCCACGTCCCCAATCTCGCAGAGCCAGCCCGGCACCAGAGAA

CGCATTCTGCAGTGAGGCATTGGAATCGGACAGCGTGCGGATAGCGCCTG

ACAAGTCAGGGGCATCCACATTACGCCATGTTAGAGCTGCCATGGTTCCC

CCTTATTTGGACAGGCGGTTCTTGTTCAGGTAATCCTGAACCTGTGATTC

AGACTGGTCACCAGCGGCATAACGGCCACGGATGCGGTCTTCCAGGTTGG

TGTTGTACGTTGAAATCTGATTGCTCAGATTCGTGTTGTACGCTTCCTTC

TGGAAGTTCAGGTTATCCTGGGCCAGCCCAATCTGTTTGTTGGTCGAGAA

GATAGAGCTGAGAGCACCAATGCCCTGAAGCAAACTACCTAACCCCTGGG

AGTTATCCCCGAGCCATGACATACCCTGGGAGAACATCCCAGGCTGTACG

CCGCCACCGCCGGCAACCCCATTCGATACACCAGCGATAGTTGTGCCTGC

TGTATTAGCAGGTGTCTGCATCAGCCCGGTGTTCTGCAGAGTGTCGAGTT

GCTGAATCTGCTGAGCAAGCGGTACATTCGATTGCTGCAGGTATGCTGGA

TTAAATGCTGCCATGTATTCCTCACAAAGTTTTAATCGTATCCAAGTCAT

TGGACAGGTCAACGAAATCAGAAATCATCTGATGCGTCAGTGCTGCAATA

TCGGAACCCGTCATGAGGGTACGCCCCAGGAATCTTTCCGCAGATTCGTT

GGTGAAGTTCTGGGCATCGGTAAACATCATTGGGTCGATAACGGCGCCAG

TATATCCCATCAACTCTGCAGCCATAGAGTCAATCTCCTCCTTGCGAGAA

TAGTAGTTATCCTCGGCTTCCTGGGCCTGCTGCTGCATATCTTTCAGCTT

ATCCGTAGCGTGAGCAGTATAAGCCGTCTGAACCGCCTGAGTGGCTTGTA

GGAGGTTTGTCGCTGATGCCATATCACCCCAGCTTACCGCCATCGTACCG

GTGGCCTGATAACTAGCCGCTACGTTGATGGCTACCATTGAGGCAATCGC

ACCCACGACAGCGCCGACTTCAGCACCAAATACGCTGGTAGACACACGCA

TCAGCACGGCTGAAATGGCCATTGCTGCCAGGGCATTCAATGCGGCGCCA

GCCACAATTGCCGCTGTACCTGCCAGACCGATTGCAGCACCTACCGCAGC

ATTCGTTCCCAGCACACCCACCGAACCGGCCGCTGCACCACCTGTCCAGA

TGGAGATGACGATGATGATAATCACCAACACAATCTTGAACCATCCAGTC

TGATACCAGCGGGTCTTCACTACCTGGTAACAGTTGAAGGTGATGTACCC

GGCTTCGGCCGTTAACTGTGTTGCCGGCACCAGCGGGGTATCCGCCAGAA

TGCCGTAATGCAGAGGCACAATAAAACCGGACTCGTCTTTGTCGTTCAGC

GCATCCTTGGCACTGGTGCCTACTGACTTGCCTTTGTACACCACGTTCTT

GTGGTAGGCGCCAGAGATGTCGAGTCGGCGGTATGAGCTGTCATCCACCT

GCCAGAAAATAGACAGGGTATCGTCAGACAGGTCACTGACGTCACTGCTG

TCGGAGCCAATACCTGCCAGATAACTGTCCACCAGAATCGGGTCACCCTG

AGTGACTACCAGCTTCAGTTCCCCAGATTTAGCACCGGCCCAGGCTTGGC

CAGCATGTGCCGTCTCCGCAACATAGTTCCAGGAGATGACAATGTTGTAC

CAGGAGTTCCATGCCTGGTTGGCCTGAATACGGATAGACGAACTGTTCGG

ACGAGTCACCGTTGCACGCAATGGTTCGGCGGTGCCAAACAGAGGGTCAG

CCGGATTATCCTGAGCTGCCTTCCAGGTATTCCATCTGTTCTGGAAAGAG

GCTGCTGCCAGTGCCTGAGTTTTCCAGGTCAGGTAGTCAGACTGGCTTGA

AGATTGGTAGTCAATCATCTGCTTCCAGAACTGGTACAGATAACGCTTAC

AGGCATCGGTCTTAGTATTGAGTGCAACACCAAAGTTAATGGCGGCATAG

TCAATATCATCGATGTTGTCATTGTCTTCTACTGACTTAACGATGTCTGC

AAAGTCAGAGCCAATCAGCTTCTTGTATGCCTTGGCAATAGCAGCATAGT

AGGCATTCTCTTTACCTCCCCAGAATTCAGACCAGTTTTGGCCGTACCTG

GTGATGGATGTATTGTTGATGCGGATTGGCAGAATAGGGAAGAAGTTCCC

GAAGTCAGACTGCTGGCTGACGTACTTATCCAGTGAGCCACCGCTGCCCA

GCTTATAGATAAACACCTGGCTGTCTTTCAGCGCCAGACTGGTAATGGTC

TGGGTATCCGTCCGAGTGTCATACAGGTACAGAGTATTCTCTGTCGTGGT

GGTCGTGGTAGTTGTGACTTCCACCGACTCCCCATTGATGACCTCTGCAC

TGGTGACCGTCTGGGTATCCACTGTGGTGCCGACCGTCGGCCGCTTCGTG

ATATTCAGGATGGTCTTCAGTGACTCCAGGGAATCCGACTCTGTTGCCTG

GCCCTTGTACTCCGTCTTCGAGTACACCGATTGGTTCCCGGTAGCGGTAA

CCGTCCGGTTCGAGCTGGTCTCATTCACATAGTCCGGGTCACCGTTGGCA

TACTTCTTCCGAACGTTGACCGTCGTATTCAGGGTTTGCGAGACGGGACT

ATTAACGGAAGACACCGGGTCATATCCAGAGTGGGATGGTTCCGCCTCTG

AAGTTTGCACAGTCCCTTCCTGCACCGGGCCGGCCTGGTCATTGGCTGTA

AGCGTGTATAGGGCGTAAATGTAATGGGCATTATTATCGTACCCCTCTGC

AGTGAAACGCACCGTAGTGCCGCTGGCCATGGTGATAACAACCGTATTAG

TGGCGGAGTCAAAGTCAGCCGCCCAGGCTGTATTGAACAGGTCAGGGTAG

TGCTCCAGCATGTAGCCCTGCGCCCACCACATATAGTCAGCATCGTCTTT

GATGGCCGACTGCACCCATGCAGTATTGCCTTCGGGCACATTGATAGCTG

CGAGAACATCTGCCGCGGAAACGCTGCTGCTTGAGCCAATCACTGCTGAT

GGCAGGGCAATGTAATCAGCCATGTTGTTTTTGACGTAGCGATACCATGA

CCGGTATTTGATAGCCGGGCCTTTGATATAGCTGTTCTGAATGCTCTGGC

TGATTGTCTTGCCGGTATTCTCCTGGCCCATGACTGCGCCGAAGATAGTT

GAGCGCAAATAGTTCGGCCGGCCAGCGTAATCCCCGGCGAGGTTGTACAC

CACCGAGGAGACATAGATTTTCTTCTTACTCTTGAACGGATTAAAACCCA

TAAACAATTAGGGAGGCTTTCGCCTCCCCCTCCATCAGAATCCCACTTTT

GTTCGTAGCCCGTTGAGCACGCTGTCGTAGTTGGCATCTGCCATCGACGG

AGGTGGCGTAAGCCCCTCATCCAGCGTCTTACGGGTAATCCACATATCGG

CAAAGATACGTGCAACCTTGGCCTCAGCATCACGCTCATACGAGGTGATT

TGCTGCTCATACAGGTCACGCTGCTTGCCCTTCGTACCGGTGATGAGAGC

ACCGTCAGACAGACGAGAGGTGAGCGTATCAGCACGAGCTGATTCCGTCT

GCTCCACCAACAGGTTCTTCTGCTGAGGCAGAATGTTGCTGAGGGAGTAG

CTCTTAGTCTGCGAGTCCACCAGCACGTTGGCGTTCTGGGAACCAAGCAA

TGTTGTCTGAGCTTTAGACTGAGACAACTGCGCCGGCAGCAGAGAGTTGA

GGTTGTACGTCTTGATGTCTTTATCTACCGCAGCGCTGGCCAGGTTTAGC

TTAGCGATGTCGGTAGCAATCGGCATATCGGTGCCCAGGGTGTAGACACG

AATGTCATGGTCAACCTTGGCATTTTCAGTCTGCTGATTGGTCAGGGTGT

ACTGCGCATCAGCATTAGCGATTTGCATCTTCGTCAGAGCGTACTGGGCC

TTGGCGTTGAATGCCTGGTAGCGGGACGCTGCCAGTGCTGCTTTTGCTGT

CTCAAGCGCAATGCGGGCTGTGACTGTTTCAATCTCAGCTCGACGTGCCT

GTTGCTGTACCAGGAGAGCTTGCCAGTATGCCTGGTCTTTGCCGAGCAGG

TACTGAGTAGCAGTGCCCAGAGCATTGGCCATAACCTGAACATAAGCATC

GGTGTAGTCCTTACCGGTAATGCGGTTCTTCTCGAACTCGACTTTCAAGT

GAGCACCTACCGACGCCATCAAGGCGTCGAAGGTTCCGTCACCACCGACA

ACACGGGTCGTCAGGTCTTCGTTCGACAGACTGACAATCTGGTCATAGAG

CGGATTGTCTGCTGGGTCTGGGAACTGGAAGTCTGCGTCACCGAGGTTGA

TGTCGGGAAGTAGAAAGTCAGCATCTTCCGAGAGCTGGACGTAGAGGTCT

TGCCCTACGTTGCCAGCTTCTTTGTCGGTGGTGTCAGCCATGGATTAGAA

GTCTCCGGTTACGCCAGCCTGCTGTCCAGCAGCCAGCTTATTCAGTTCTT

CCTGCGTCAACTGTGGCAGGATTTCGAGTGCGAATTCCGGCGCCCAGCTC

TGCTGCACTTCAGTGTTACCGTCACGGTGCTGAATGACTTTCACCTGCAG

GAACTTACGAGCCTTCATCTGCTTGTACAGAATGAACGGTACATGCCAGC

CGTTCTCAGTGCGTTCACCGTAAGGGATGTACTTACGGACGGTGCCCAGG

AACTTGTTGGAGACAGTGAAGATTTCGCCTGCCAGGTCTTTCTTGTCAGG

GTTCAGGTTAGCAATGCGGAGACGAACCAGCTTCAGCTCATTCATCTGCA

TTTCTTTGCGAACCTGGTGCAGAGACTTAACTGGTGCTTCGCCGGCCGAT

TCAGCTTCGTTCTCAGCGGTGCCATTAAGTTTTGCTTCAACCTTGGCTTT

CAGTGCATCCAGGCCAATGTTCGGTGAGTATTTCACACCCATGGTGTCGG

CACGTTGTTTAAGCAGTTGTAATTCATCCATCGTTAATTCCTCGGTATAA

AAAAAGGGAGGGCATCAGCCCTCCCGGATATTAGCTCAACTGTTAAAGCG

GAGCTACGGTTTTCACCAGAGCCAGACGCTCAGGGCGCAGAATCAGAGTA

CCGTAGTACCACTTGATTGAGCTGAAGCCCATTTCGCCGTATGGGTCATT

ACGGTCGGCAGTTGCTTCGCCAGGCATCTTGGTAGTGACCTTGAACTTCA

GGGTCTTACCGTCGGTCTGGAAGCCGATGGTGGTGAACGACTCAGCACCA

ACGCACAGCATTGGGTAGATGTCGTACTTACCATTGGTCTCACGGTAACC

AGGGTTGGTTCCCACAGTGGCGCCAGCGCCAGCCCAGTGCAGCATCTCTG

GAACGACTACCAGACGGAACTGGTCAACAGTACCGATTTCGCCGTTCAGG

ATAGTACCTGCATCTGCATACTGATGAACCGGTACGAAGGCAGCATTGCC

AAACGGGTCAACCAGCTTACGAATCAGAGGAATCAGCTCGGAGCCAATGT

ACAGAACACGGCCGGCACTGATAGTGCGGGTGTCAATCATACGGCTACCG

GTGATAACTTTGGTCTGCTTCGGAGTGCGGTTTTCGTCCAGCGTGATAGA

CAGACGCATCAGGTCGTCGTAATCAACAACAGAAGGAGTAGCACCTTCGC

CGGTGATTTCGCTGTCCTGAGTTGCAGCGCCGGTGTAAACGATGGTGCCA

GCACCAGCCAACAGGTCTTTCTGCAGAACCGCTTCGGTCAACTGCACTGC

ACCGTTCATCAGCTCGGTAGAGATGTGGCTGAACAGCTCAGAGTCAGAAT

CGAAGTCCAGGCTTTCCTGAGAGAACTCAGTGAAGAAGCCGAACTTTTGA

ATGCGGCCAACACGAGAGATACGGCTGAAGCCAACACGGTTCACACGGCC

ACCGGTTTCAGTCAGCGTTGGGATTTTACCAACGATGGTGCCGATGTCTT

TGCTTGAACCATACAGGTTCCCGTTAACGATGGTTGCGCCTGCAGCATCG

ATACCCTGGTCGTTTACGTTACGGTCATCCAGCAGTGGGATGTAGTGGTA

AACGCGGATTTCTTTGCCGTAGTTCTTAGGCATAGAAACAACGTCTGCCA

GCGGCATAAAGTATTGGTCTTTACGCGCTTCAATGAGAGCTTTCTTCCAC

CAGAAGAAAGTGTTCATCTGCTTGCCATCTGGCGCATCAATGCCGGATGG

GGTGGTGTTCGGGTCGTTGTACAACATACCTTTAGAGGCCATGATTACCT

TCCACTTAGACTGGGATATTATTTAATTTCAGGAAATCATCGTCTGACAT

TGCCAGATGGTTGAGTTCCTGTTTTACCTTTTGAGGAGCAGATTTCGTAG

GAGATGCTGCCCGAGCTTTATCGCTATTCGCCACAGTCTTAACCGGTGCT

GCTTTGGTTTCCAGAACGGTAGTTGCTGGAGCCTGGTTAGGAAGACGGCC

TGCTTTATGCAGCTCCTGGCCCACAATATTGTAAGCCTGGATGAATGGCA

CATTTGCTAAATTACCCAGCATCTTCTGGCGCTCGACTTCATTCACAATC

GCATCAAAGACGCCTGACTGTTTCTGATTAACCAAGTGCTGAAGGACTGC

TGGTTCTTTATATAAAGCCTGCTTGCTTGCGTCATCCCACTGTTTGTCAA

TTGCTACAACAATGTCCTGCCCCTCTTGGGTAGAAGTAACTTCGTCCAAG

ATGGAACTGAATTGCAGCTCTTGTTCAGAGACAGAGTGATTGCCAGGAAC

ATAGCCAGGGTCTTTACTGGTATCAATCTCCAACGGGTCAATACCACTTT

CACGGACTAACTGTTGGATTGCCGCCGGATTACGCTTATGCAAGTCGATA

AGGTTATTCAGCTTGGCTTCTTCGAGCAGCCCCTGATTATCCAGCATTTT

AAGAAGTTTCAGGTGTGGTTGCAAACCCTGCATCTTCTTCGTGTAATTGG

CGCCCATCTGCATGAGGCGAATTACATCATCTGGGTTATCGAGTTTGATG

TCTTTACCGTTAGCCTTGAACGGAGCCATGATGCGCTCGTACTGGGCTTT

GTAATCGACTTCCTTGGCCGGCTCATCTTTGACAGGTTCCTTTGCAGGTT

CCTGAGCAGCAGGCTTAGCAGGGTCTTTGTTCTCCTGACCGGTAGTCGTT

TTGGCAGGCACCTCAGGCTGTTCAGCTTCAGGTTCCTCTACGACTTCAGG

TTCCTCAACTTCCGGTTCCTGTGGTTCAGGTTGTTCAGCAGCGGCTTCTG

CAGCAGGCTCACTAGGAGCCTGTGCAACCGGTGCATCACTCATATTCATA

ATGTCGTCATCCGACATATTCAGAATTTCTTCGTCAGTCATGGCACCGGT

AGTCATTATTCTTCCTCATGTAGCTCTTGCAGAGTTTCCTGAGCTGCCGT

CAAATCACGCTTGGCCATATCACCCTGGCGGATGATGTTGCGCATATACG

TGTGAAAACAGCCAATGGCCTGAACCATCAGAAGCACTTCGGAGCGTACC

TGAGGGTCGAGGGTAAAATCAGCGCTCAGTCGGGCCAGGCGGCTGGCTTC

GTTAACAAGATAACCATCGAGCACCAGCTCTTTGAAATCTTTGTTATCGG

CCAACTTGAGTGCCTGCTCACCACGTTTAATGAGAGCCTGAGCTTGTTCA

ATTGACAATTCAACTTCCTGGATTTGAGACATTGATACCTCTATGGTTAG

ACTACACGGTTATTTTGTTCGTTAAGATAGTTGTATCCAACTGCTCTTTC

AACGTTTTCCTGCGGTACGGTCTTATCTTGTGGCGCCAGGAGAGCCTTAG

TCACTTCGAGATTCTGGTTACCCTGGGCCTGAGCCTGGTCTTTTTCCATC

TCACGAGCGTGCTTAGTGCCGGTCTCTTGTTCAAGGTAATCCAGGTCTTT

CTTATCTGCATCACTCTGAGTCTGACGTGCTTTAGCCTGGTTCAGCTCAA

TATCGGACTGCAGCTTCGCAATCTCCATCTGAGCCTTCTGCAGCTCAAGC

TGTTTCATCTGCTCTGCAAACGGGTCAGGCTCAGGCTTAAAGTTACGGAT

GTTTTCTGCCAGCGCCGGCATACGTTTCAGGTCAGCAATCTCACCCAGAA

TCATATTGGTGATGGAGGCATCCATGTTTGGCCCAATGGTCTGCAGCATA

AAGCCCAGGTCTTGAGCCTTGGCGTTATCAATCTCTGCAGTGGAGATGTC

CACTTCCAGGTCGAACTGACCTTTCAGGTCTTCACGCTCAACCGGTACGA

AATCACGGTTAGTGACACGGATGACTTCTTTGTCAGACAGGAAGGCATAG

TTCATCGCAATGAGCTTGGCGCCAATGTCTTTCATACCTTTGGCCAGACG

GCGGAGGATTGCCATCTCACGTTTGGACGAGGCATCCAGAGCACCACGAA

TACCGGCCGCTACGTCACCGTAAGCTGAGCCAGAGATACCACCAGCAAAT

GCCTTCACACCAGTCAGCGATTCAGCCTCTTGGTTCTGGAGCTGCATGAT

GGTAATAGCCGACTGAGGAATCTCAGGGTACGTGTGATGCACCACACCCA

TACGTGGGTCGATACCCTGGTTGAACTCATAGTCCTGACCATTGTCGAAA

CGACGACGGTTGGTCACATCCAGCATTCCCTTGGCAATACCGGTTTGACT

GTTCGCACTGCGAGCCATCAAATCGATGGTGCCACGAGTCACTGCACCCA

GGATATTCTGGTGTTCTTCCAGCAATTCAGCATCTGCCTCACCATAGAGT

GAGCGCTTGACCGGCAGGTAGTTGACCACGATGAACGGGAGCTTCTGGTC

TGGGAACGGGTTCTCCTCCATACGGATGAGGACGTTGCCAATCCAGGTAG

CCACAATCGGTTTCAGCTTGCCGTCACCTTCCACGTCATACCAGCCCCAA

TACTCATAGGCCACTACACGACGACGAGGTGTGTCTTTGAAGTTGAAGCT

GTCCGGCGTTGAGCTGTCATGGTCAGGCTGGCTGAGCACGCTGGTACTGT

CCCAGAGAACTGCATCCAGGTTCTTATACCGGCCATCCTTCAGCAGCTCT

GCTTTAGAGGTTTCAAAACTCACCACCGCAAAGTTGGCTTTATCCACGTC

ACCCTGGCAGGACGGGTCGAAGTAGATATTCTGGTAGCTCAGAATGTCGA

GGGTCGGTTCGTTAATCAGAACCTTCTCCACTTCCACCTGCTCACTGCCG

GCGGCGACTGCACGGACAGGCTGGCCAGATTGCTGGAAATATTCAGCGGC

CGCTTTAATGTCAGGCTGCAGTTCATTCCATCCACGAGGATTAGTGTGCT

GCAGTGGCAATACCTGCATCAGCAGTTGAGCCTGCTGTTGCTGAGCCATC

GGGTCATTATCCAGGACGTAGCTCCAGACCGGGACTTCCTCAAAGGCAGT

CTCTGTCTCACGGCGCCAGCCCACACGAATTACCGCGGTGCCTTCATCGA

CCACAGTACGAACGTAGTCATCAATGAATTTGATGCGGTTCAGCTTGGTA

CGGAACTGCCAGTTCAGCAGCAACTCATTCTGCTTCGCAGCATCCTGGTC

TTCAAAGGTTACCGGGTAAACGTTGAACAGCTTGTCACTGGAGAGGAATG

GTTCCGACAGTGCAGAGTAACGCCACTCCGCCTGGCGGCGGATTAGCTTA

GGCTGAACAGAGGAGCGCCCTTTAATCTTCTGAGGCTTGGCCTTTCCCTC

GATATTCATGAGGTCTTGCCACTTCTTAATCTTGGTCACCTGAGTCTGCT

GGTATGGCTTCGCCGCATCGAGGTCACCCTTCAATGTCAGCAGGTCAGGT

TCATTCGCCCAATCCGTGAGTTTCTCCACGGCATTGGCGGTCATGTCAGT

TAATTCCATTGGCTTCCCCAGTGAGCTTTCTGTCAGCGTCTATTTGATTG

CGGAGATTTTGGATTGTTCTGTCACGCTCTGCAAGAGTTGCCCGGAGTTC

TTGAGCCAATTGTCTACCCTCGCTAAGAGTGCTGTCGAGTTTGGCTGCAT

ACTCTGCAAGACGCTTTTGCTCAGCGGCGCTGGCTTGGGACATTGTACGA

TACTTATCGGCTCGGGCCTCTGACTGGCGCACCCGGTCATCAGCACCGGA

CTGAGCAGCAGCAATATCAGCATCGTATTGCTCTTTACTGACTTGAGCAT

TATCGCTCACCTCATTTGATTGAATGGCATGGTTCTGTTCTTTGCCCCGG

TTACTTTCGGAAGCACCGACAGCTTTTTTGGCGTCTTCTGCAACAGCCAT

ATTCCATTTGCTGTATACCACAGCTTTGCCGTGTTTGTACCCACCCAGGG

AACCAAGAGATAAGCCGACGAGTAATGCCACCAGTACAATTGACCACAGT

TGAACTTTCATACGCACCCCATTAAAAAAGCCCACCGAAGTGGGCTTATT

TTCTTATTTGCCCGAGAGCAGTTGGTTGAACTTCTCAGCCAGGCCGTTGA

AGGCTTCGGTCACCTCCTTCACGGTAGCGCCGGATTTCAGCAGCTCAACT

GGCTCAATGCTCGACTTGGCAGATGCCTTGCCGTCAGTTTCACCAGAGGT

CTTATCAATCAGCTTGCCCGCTTCAGAGCCGCTACCAGAGCGCAGCAGTT

CCAGACCGAACGGAGACACGTAAGCGATACCGCCGGCGTGCAGAGCGATG

GAGTCGAAACCTGCACGGTAGAAGTCATCAGGAGTTACCAGCTTAGGCGC

TACTTCGTCTTCGCTGATTACCTGGCCTTCTGCGTCTTCATCCTGCTGGA

CGATTTCACGGGCTTTTTCCTGCACGTCTTCTGCAGTGCCGGCATGTGCA

GCATCGGTAGCATTCAGGTCAGAGCCAGTATCGTTTTCCACGATGACTTC

TTTACCCTGAGCTTCCTGTGCATCCTTCACAGCAGCCTGTTGTTCTTCAG

TTGATTGTTCAGCACTTACTTTTTTGTCAGCCATGTGGCCTCCGTTATTG

AACGCGTTCTTTTAACCAACCATAACCAAAGGTTTCCTGGTTCTGGTTGG

CTTCCATAATATCCAGGTAGCGTGCTCCCTGAGAGCAGTTCAGCGACTTG

ATTAGGACGGATTCGCCCTCAGAGCCACGCTTCGCCAGGAATGCTCGTAA

GGCATTAAGGCCACGAGGGCCAATCATGCCATCAACAGCCAGGTCAGGAT

ACAGAGTTCCTTTCAGGTTGAAAGCATTAAGCCATCGCTGCAGGAATTTA

ACTCCTACCGATGGCCCCATGTTCACCCCGATGTCCATGAGCTTGGCAGC

AATATTAGCAGATACGGCAGACACTTGGTCTAGCCGAGGGCCGAACCAAT

AATCAGCCTCGAAGATTTCTACAGCCTGTTCCCGGGAGAGGTTACGCATG

TCGCCGGTATAACCGTGGGCACGAGCTACCTTCTGGGTAATGCCCCACTT

AGTGGGGCCACCTCTGTCATCCGGGTTATTGACGTAGCCGCCTTCTTTGC

CAATTACTTGGTCAATGATTTGCGTCTTGTTCATCGTCTTTCACCACATG

TTTTTCGACTGCCTTCTGCCGAACCAATCGGAATGCAATGCCAATGATGG

CCATTCCTCTCAGCCACAACTTGGCCGTCTCGGGTAATTGGTCATGAAGC

CCTGCAGCAATGACACCGTTATAAATGTCGGGGAAAACCCCGACAATTAT

GAAGGCCCAAACTGTCGTCAGTTTCCACGCATGTTTCCAGTAGGAGACCA

ACTCAATCTTTGCCATGGCCTAAGTCCTGCAGACGCTTTTCCATGTTATC

AACACGGTAACCCAACAGAGAAATATCACGCTGAGTATCTGTTGCTGTTT

TAGCCAGAATACTAACTGTGCTCCGCAACTCAGTAACCGTGTCTTTCAAT

ACACCTACCGTGAAGTAAAGCTGCACCGCAGCCCACAGAATAGGAATCGA

AATAGTGATTAACCAGGTGATTGGTAACCGCATCTCAAAGATACGAGTCG

GCTGCTGTTGAGTATCTCTTGCTTCCATAATTTTCCCTTAGACGTTCTGA

TTCGCTGCGTTGATGTCATCAAAGTAGCGGTACATTGCGGCACAAGAGAT

AGCATATTCCGCCTGCGCCCAGAAGCGATGGTACGTGAATCGTGGCGCCG

CAACCGTTGTCGGGTTGTTGATATACGCCTGTACTTCACTCCAACGTGAA

TCTTCTTTCAGGAAGCTGCGGAGACTAATGAAAGTAGAGGACTGGTTGAT

TGGGTCACCATTTGGCATGGTGCCTGTGAATTCTGTCGGCACATACACAC

TATCCGCATAGCGGGTGTAGTCAGCACGAGCTTCAGAGATTCCGATACCG

TGGTCATCCTTATAGTTAGTCCAAATGCGGTCGAGCAATTGCTTGGCCAC

TTTGTACGCATTTCTTGCTGTGAATGATGAGTTCGGAATCACATCATCAA

ATTTACCCATGAGACGTTTTGCCTGAGCATACGTCGTCAACAGATATGCA

GTCGATGCGGCCACCCCTAAGTCAGGACTGTACGTTGCAACTGTGCAGTG

CAGGTTCGGGTTAGGCACACTCGAAGCGTTCCAGAAATTAGCATAACTTC

CAGTGCCATCCCAGTTCGACGAGGGAATATACTCGTAAACACCCTCTGAA

TTAGGTCGTGTGGTCGTTTGTCCATCAACTGGCGTAGTGCTAGTCCATGA

CAAATCCGACGGCACTGAAAAGCTCCCAGACGTAATGGTGATGTTCTTCA

GGAACCATACCACCAGGCGGTCAAGGATAATCTCCAGGTTAGGGCGAATC

TCTACTGCCAGGGCAGTGTTCTTATTGGCCACTTCCAGGAACAGGTCTGC

AGTGCGGCCCTGGCCCCATGACTGGAATCCAGCCCATTTGTTTGATGGCG

GGTCATGCCATACCGGCGAGTACGTGTAGACCATGCCATAAAACTTGGCC

TTCTCACGGCCATCACTAGGCGTCTCATAACGCGCATTCCATGAGTTGGT

GACACCACCAGCAATGGCACCTTCCGGTGACTGGAGCCAACGAATCATTT

CAATCTGACGGTAGAGTGAGCTTTTCCAGATGTCACCTGCTGAGGTACTC

AGTGGTTTCATGCCGCCGCCACCGGTAGCCAGAGCGTATGCCGTGGACAG

TCCCTGGTAACCCTGGTGCGATTCAGAGCAGCCAATACGGTAGCCCCAAC

TTGCAGACTCACCGGTAGCAGGAACTTCACCACCCCAGGCGCCGTACCAG

TTAATCAGGTAATGGCATGAGGCATACGGGTTCGACTGAGTAGCGCCCAC

CAGGTTATTGCCAATCTGACGGAAGTATTTGTCAAAGAGGTTGTAACGCA

GGTAGTCACCCATCTTCATGGCACGGTCAGTCGAGTCAGAGATGACCTCA

TTTTTACCCTGTTCTGTGGCAAACTTCTTGGCCCAGAATGCCCATTGGAT

AGCGCGTACTTCAGCATCCGGCGCATTGGTATAGCCCCACTTTTTGCCCC

AATCGAATGGTGCATCGGGATACCATTGCTTGCCCTGAGAGAACAGCGGG

TCATAGCCATAGATGGAACCACCGTTCTGCCAGTCATTCCAGCATGGGTG

TGTCACCGTCTCAAACGAGGACTCCTGCTTACCGCGCTCATAGGTGTTGA

TGTACACGTTCTTCTTCGAGCCATCACCATTCTTGAAGCCGTAACCACCT

TCGACGTCGATAATCCAGTGCATGAGGTACATGCGTGGATTGCCATACGT

TGCCATCAGTTCACCGTACAGCGGGTCAAATCCTTTGGCTGCAGTTGGTT

CACCCAGTCGTGGGTAGTCAGACGGCAGGTCACCTTCCGCTGTATAGTCA

GCAGGAGATTTAGGGTCATAAATACCGACCGGCTGGTTAGTGGCCGACGG

CACATAATACTTCTCAATGACATCCCAGGAATTGTTGTAGCCATCCCAGT

TGCCAGAGACATACCCTTTCCAGGCTTCCAGACCAACCCAGAACGATGCT

GTCTCTGATACCGACTCTCCGCCGTAGTCCGGCGCTTCGTTGATAATCAG

GCTGTCGATTGCTGCAATATGCAGTGGAATCACATTCAGCTCAGTGGCTC

CGGTCTGTGGGCCGAAGTATTTATTCTCCGGTTTATGCACCGAATCGTAG

ATGTAGTTGAAGCGAGACAGATACGAGTTCGGGTCACCGGGAATTGTTAC

CTGGCCACGTTCCTGCAGAATGGTGGCATTGGTCGGGGTCTTCAGCTTCA

GATAAAAGTTAGCTGTTTCCCGGGCAGTATCGTCATCACGTAGAGTGACG

GTCACTTCTTTAGTGAGTTCCCCTGGTGCAAACGTCAGAGTTCCGGTAAC

TGAGGTGTAGTCACCGTTGGCAGCTTTAGCTGTGCCGTCAACGGTTTCAT

AACCAACGGTTACCGTCTCACCATACGCTCGGCTGAGGGTTACCTCAAAA

GCGGCAAGACGGGCCATTTGTGCTCCTTAAGCAATAAGATTAGTCAGTAG

GTTCAGCTTGACCGTCTGAGGTGTTGTCCAGTCATCCTGCACAAGCCCAC

CGGTATCACCGCTGTTCGGATTGTAACACCAGTAGGCGAAACTAATCCCC

TGCCAGTTACTGTTCGGTCGTTCTGTTCCAGACACAGTGTTGTCCAGGTT

CTTGTCGAAGTTCATGTACTTAATGAGCTGAGCCAACCATTGCCGCTCGT

AAGTGCTGTGAGGCTTCGTCAGGTTGCCGGAACCATTAATACCAAAGTGG

CCACCAAACTCACCTACCCAGAGAGGAGCAATCTTCTCGTAGTAGATGAA

GCCCCAATGAGTATCCCACACTGAGGCCAGGTTGTTCGGCCAGTTGGCTG

GAGGCGTCTGACCGTCATAAGCAAGCCAGCTCTGTGTCCCAACTGATTGC

CCATACTCATGAGGTGAGTAGGCAACTTTGTTAGGCAGAGACAGTTTCAC

CGGCCGGTCTTTAACTCCCTGTAACTGCCCGCCCCACCAGTAGGACTCGT

CATTGTACTGAGCCACGCCCTGGCAGAAGATAATCCAGTTCGGGTTCACA

GCATGAATGGCGGCACCGGCCTGCTCCACATAATTGGCCCAGGTTGTCCA

GGTCAGGTCATGCGGTTCATTATGCACATCGGCCCCCACGATATTTGGGT

AGCTGGCATACCGTTGAGCCAACTTGCTCCAGGTGTCCAACCATTTAGCC

AGGGTGTAATCCCCGTCCACTGGATTGCCGATGGTTCCCGTACCAGCTTT

ACCCCGGTGATGGTCGAGCACGATATACAGTCCAATCTGCTGACAATACT

GCACCACCATGTCGATAATCTGCAGCGAGTTCTTGCCCACAAACTCCGGG

TTCAAATCCGCATCAAACGACAGGCTGGCCGGTGAAGTGTTGTTCTGCAC

CTGCTCTCCACAGAACGGCAGACGAATGCAGTTGAAGCCAAAGCTCTTAA

TCTGGTCAAGGATGTCAGTCCAGCGCCGTGCCCACACACCATGGAACGTA

TAGTTGGGTGACTCATTCCCGAACCAGTTAACAGACTTCAGCCTGAATGC

ACCTTCGGCCGGCAGAGCATCTGATGCACCACCTGCCTCTACCCGATAGA

ACTGGTTGCCCAGGATGGCAATACGGCGGCTGATGCCAGCCGCCTCCTGA

ACTTCTCCGGTAGCATTGAACACTTTGGCCAGGCCATTAGCCTTAAAGCT

CACCGCAATGTTGAATGCGCCGGACGGCATAGACTCGGGAACAGTGATGC

GCATATATAGCGTCTCACCCACTTCCAGTGTTGCCTCTGTCATTGCCGAC

CAGTCACCGTGTGCCTTGCCATACTCAAACTCCAGCCCATTCAGGCTGGA

AGGAAGATTGGTCAGATGTGCTTCTGCCGTACCCATTGCTTTAATCATGA

TGTCAGCAAAGGCGCTTTCGCCCTGCTTAATGGTATCAAGAGTAACGCTG

GTTAAATCAGTGGCCCCGTCAGGGTACGCTCTAAGAGCCACTGTTGACTC

CCCCGATTTGATTACTCCATCGGAGACAGACAGGGCAGGCAGCACACTGG

AAGGGTCAGTGCCCTGGCCAGTAAGCGCAGCAGACTTTGAGGTTGAGTCG

TAACTCACCTTCAAGGCTCCCGTCCTGGCGCCCATAGCAGTAGGCTTAAA

GCGCACTGCAATGACACACGAGCTTCCGTTACTCAGGCTTGAGCCACAGT

TGTTCGTCTGGGTGTAATCCCCTGAGGCCACGATGCTGGCAATCGAGACA

GCTTTGCCGGTATCGTTCTTCAGCGTGATGTTTTTTGCCGCAGTAGTCGA

GCCAACGTCCATTGCCCCAAAGGACAGTGAAGTCGGAGACATGCTCACCA

CTTTATCTTCGGGGTCTGGGTCAGGGTCTGTGCCACCGCCGTCATCGCTA

CCAATGCCGGAACCACTCAGCTCCACGAACTCCATGCCTGCCGCATCCCC

GGTGTCGAAGTAAATGCCGCCTGTACGCAGACCATTAGCCCGGGCACGGA

AGAAGACCAGCACTTCAATCGAACCGCCTGGCCCAATGGTAATGGGGAAC

AGTTCAACCAGCGCTGCAGTAAAGTCGCCGACTACCAGAATGTCATTTAC

CACCAAATCCTTTTGTCCGGTATTGGTGAGGGTGACAGTGTGGCCTTCGG

TGACGGAGTTAACTTTGATTTCACCAAAGAAGATTTCTTTTGGATGCAAC

TCACCTTTGCCACCCCAGCACTGCTTGTGCAGGCCGGGGCAGTTTACCAG

GCAGTCATCCTTACGGCTGGAGTGCTCCCAGTCTGTATCAAAGACGGAAG

CATCCAGGAAAGGTTTGTCAGCCATTAAGCAGCACCTCCAGATGAGCCTG

CAGCAGCTTCTAAGGCTGCGACACGACCAGCCAATGCAGTTAGGTCACTT

GCTGTAGCAGCGGCGTCTGCGGTCTGTTTAACGGCCGCTAGAGCGGTCTT

CGTTGCAGCAGCATCGGCAGTCTGCTTCACAGTGGCCAAATCCGTCTTCG

GTGCCGCGGCGTCTGCCGTTTGCTTTACCTGAGCCAGGTCAGTGCTCGAT

GCCTTCGCAGCCACATCGGTGGAGAGGGTATCCAGCTTTGCCTTGACCGT

AACTTCAGAACCATCAGCATTGGTGTGGCCGACCAGGGTCGAACCCGTCT

TCGCCTTCAGGTTCACGCCCAGGCCATCAAAGTTGTACAGCAGGGTGAGT

GTCTTGGTGCCGCCGCCGGCAACGGTATACACCGTCGGGGAATTGGCCAG

ACTCTCATCTGCATGGACAAACACCAGGTCACCGTTCTTCAGCGTCTGCG

CAAGCGACGTAGCCGTCGCCTTTGTAGTTGCATGGTAAGAAGCATTCGCC

TGCAGGTTTTTGAACAGTTGGTCATAGTCTTCCCAGCTTTTCTCAGTGGT

ATCCAGGCGTTGAGCCAGTTTATCCAGAGCTTCCTGGACAGTGTTATTGG

CCGCTGTGCCAATGGCGCCTGCTCCGCCGGAACCAGCCAGAGTCTGCTTA

TAGTTAGACAATGCCTTCATGTAAGCATCGACATCAGCCATCAGAGCAAC

CAGCATTGGCAGGTTGTCAAAGACGACAAGCAACTGAACCAGTTGTGCCT

GGACGGCAGCAATCTGGGCCATGTGGTTATCGATGTTCACCAGAGACTCC

ATGTAAAACGAAGTCTGCTTGATGTACTGCAGGTTGTCGTGAACGTGGCG

AACCACGTCGTATGCTGTGCCGATGTACCGGTCTACCAGCCCCGCCTCAT

TGCGTGGGATATCGAATACGGTGCGCATTAGTTCCAGCCCCATTTGATGG

ATTTAATATTGGTGTTGGAGATACTGGTGTGAACCAAATCCTTCTCCGTC

ACCTCGATGCAGATATTCTCGTAGCGTTGCATGTGCTCTACGGCCTTGGC

AGAGTTGTCCTGTCCATTCATGTGACTGAACACTTTGTAGGCCACATGCG

CTTGCAGTGCTTCTTCCAGGAAGAATGGAATACGAATCTCCTGTTGGAGG

TCATCGTCTTTCAGGACTGGATGAGTAGCCTGGTAATGCACGCTGAATAC

ATTGCCGCTGACCGGATGGGTCAACTGGATGCAATCATACTGCGGTGTGA

AGATTGCTGCATACTGCTCATTGTCATTTAATGGCAGCACCTTACCCACT

TCGTTAAACACCTGAAGCACCTGAATCAAATCGCCAGTGAATGGCTCCAT

GTCAGAGTCTTCAATGTATTTGCGGTGGGCCGGCTTCTTAGAGCTGACTG

CAAACTCCGGGCGCAGATAGTAAAACGTGATGTGGTCATAGCTTCGCAGA

ACCAGTTCCTTCTGGTTCAGGATGAAGCGGGTGTACAGAGCAACCAGTGA

CTGGTTGGTATACATGACCAACTTAGGGATGTTGTCGGCGCTGATATAGC

CCGCCCCCTCGTTGCCGATGGACAGGTTGCTCAGCTCACCAAACGACAGG

TTGCGGAACAGTTCCTCAAGTTTCATAAAACCTCACACTAAGTAGGATGA

AATACCGATAACATCATCCGGGCCGTCATCCATATCCCAGTGGTCATCCT

TGCGAACCATTGGACTATCTTCGCTTGGTTTCCATGGGTTGAGATACATG

AGCATCGAGACGGTATCCAGGCAATCATCATGTTTACTCTTGAAGCCATT

GACGGTAACCATCGTTAGCTCAGACATAAATTCGCCGATGATGTTGCTGG

TTTTCATCTCTTTTGGGAAGTAAACCTTGCCGGCTTTAAAGAGAGGAACA

ACAAGTTGGAATCGGCTGTATTTATTGGACACCGGACGAATGCCTGCCTG

GGTCTTGCCTTTCTCAATGGCAAAGTTGAACCAGATGTTACGGTTCATCT

GCTCGTTGCGGAGCCACTGAATAAATGCACCCTGCTGCCCGGATGTCTCA

ATGCCTACAGCCTGGGGCTGGTATTCGCTCACCAGACGGAACAGTTCATC

AATCGACTTGTCCATCGTCTGGCGGGCGCATACTCCATCCACCCAGAACC

AGTCACCGTGGGCATTATAAGCCCAAACAGAAATGACTGAGAAGTCTGCG

GTTTCCTTGTCTGAGGTGGCGAAGTCCGTGGTGATGTAGAAGTTAAACTT

GCCCTGGTTCTTCAGCAGGTTCTTCCGCTCATACCACTGGATGTCGTCGT

CCTGAATAATACGCTCCTCGTCGGACGAGATGCGCAGCATCAGCTCCTGG

TTGAATGCCGCCAGCTTCCCGTTCTTCAGGGACGTCTCGTATTCATCGAG

GATGAACTCATAGGTGAAGCGGTCTTCCCAGGCTCCCCGGAATTCTTCCC

GGCTGCAGGGGAACTTCTCACAAATGGGCCATACGTTGACGTGCCAGCCG

CCGGATTCGACTGCCTCATACAGGATGTCGTTCTTGTTGAACGGCGTACC

GTTGAAGATGATTTTGCGGCGGGTTGGGTCGAGGGCGTAGTTGACACCCT

TGTACACCGTGTCCTTGATGGCTCCCATCGCTGCCTTGGACTTAGCGTCA

TCATCCGACACCAGGTCATCCAGGATGGCCATGACCGGACGCTTGCCGTA

AATCTTCGTACCACGGAGACCGGTCTTCGCACCGAACATCTTGATGCCCA

GGCGGTGCCCGTTTCGGTTGGTGAACTCGATGTAGTTGTCCGTGAACTTC

GCCTGAGGCAACCAGTGCTGGAGCCAATCGCTGTTGTTGTAGCGGAACTC

CAGGTTCTGACGAGCCGACTTCACGCCGTTATCCATGGAGTCCGAGACAT

AGATAAGCCCGGAGATTTCCCCGAAACCTTCGATGCCCTCGAACACAGCG

ATGTATGGCGCCAGGTACTCGAACATGAGAGTCGTCTTCCCCAGGCCACG

AGAGCAGAGGTTAGCGATTCGTTTTTTCTGGCCGGCAATCTCGTCGAGCA

TTCGCAGGTGAACCACCGGCGTCTTGTTTGACTCACCTTCCGTGCCGTTT

ACCAGCTTCACGAAGTTGGTGAAGTTCAGTGAGAACTCCGACGGCTTGTA

GTCACCGGCGTTCAGGTAGGCGTAATCTACCTGGTTCAGCCAGTCATCAA

CTGTCTTTTCTTTCTGCGCTTCCATCAATGGTCACTCCAAGTTTTTGGTG

AGCAATATCCTGAGCCGTGAGGCCGGAACCAATAGCTGCCAACTGTTGAG

CTGCCAGGCCACTCATCATGTCCTTCAACTCCTTGAGGCCAGAGTTGTCC

GACATACCCACTTCCAGAGAGACTTTCTTTGTCTCGGGTTGTTTCAGGTG

GGTCAGCAGACTGTTGGCCGCTTCGGCCCGTACCTTAGCCGATACGTCAG

GGTCAGTCATGATTTCATACTGAACCATGATGGCTTTCTGGTGAATGTCC

TGGTTCAGGACGTGAGTCGGAATAAGCGTCTGCTCCATGATTAGGTTCAC

GAGCTTGTTCTTATTGTATGCAGCCACATAAGCGGCAATGTCTTTCGTGG

TTGCTCCTCTGGCTACCAGGTTCTGGTAACGCTGGGGGAACGTCCGGGTG

TAACACTCCTGGTTGTTGTAGCCCATCAGCTTGAAACTGACGTAGGCCAC

AGCGTTCATGTAGTCCTCCATCTTGTACTTGCCGTCCTTCAGGACAGACG

TATACGAGATGAAGTTCTCCCGAATGTTATCCGCAATCAGCGGGTCAACA

GGAATCTGGTTCAGTTTGTCTGCCAGGCTCTGCGTAGCATTGGGCTGCAG

AGAACCGGGCAATGCTGCTTTAAGCAGGTCAACAGTAATCATTAATGACT

CTCTTTTCGTGGTTGTTTGGCTAAATGCTATTATGGCAGGAAGCCTTGTT

ATACAATAGCTCCGCATCATACTGACTAAAGCCTAAGTGTTAAACGCATT

CTCTGAGTGCTTTTAGAACTAACGCCGCGGTAGAGCCGATGTCGATAGTA

GCCATAGATAGCTTTTCTTATTCAAGCCACGGGCAGTGCCCCGTACAGCA

GACGAGCCTGATAAGCTCCGGCGCCAGAGTTAGCCAGCCCTCTGTTCACA

GATGCTGGCGGATTTTCTTTCTTTGGTTTTCCCCTTTTAAAAAATAATTA

ACTGCAACGTTAAGGATTAGTCATGTCTGAAGTTAAAAATTTCGTAACCG

TTACTGAACGTTCTACCAAAGCAATGCTGTCTGCCTCTGCCACCCTGGCT

AAAACCATCGGTGAGCTGACCACTCTGGCCAACACCTCTGAGCAAATCGC

TCAGGAAATTGGTTTCCGTCAGAATGAGCTGTCTCAGGTTGAAGGCGACT

ACGACCAGAAGCTGGCTGAAGCCAAAGCTGACCTGCGCATCAAAGTGCTG

AACAACGAAGACCAGGTGCTGGGCAATCTGCTGAAAGCACGCGGTCTGGT

GACCATCGAACCAGGCGAACTGGATACCCTGCGTGACAACCTGACTGCTG

CCGAACACGGCCAGGAAGATGCAATCGCTGCAGCCGTTCAGCAAGCAATG

GCTCAGGCCAACCGTGAAATGCAGGCCCGCCTGTCTCAGCAGGAATCTCA

GCACAAGGTTGCCATCGCTGAGCTGACTGCAAACAGCCGCGCTAAAGACG

ACCGCGTAACCATGCTGACCGAACAGCTTGATGCTGCTCGTGCTGACCTG

AAGGCAGAGCGCGAAACTCGTCTGGCAATCGCCCAGGCTGAATCTCAGCG

TCAGGGTGTTGTGGTCAACGCCGGTAAGTAATAAGCTGGTGACCCTCAGC

ACAGAGTTCCCCTTCGGGGGAACTCGATGGTGAGAATCGCTACCTTACCG

TTGCAGTGAGGCTTGTCGGCCAAGCCTGACCTATAGAGGAGCGGAACCAC

TACCGCTCGAAACCGACCTCCGGCTTTCACCCGGATGAAATTGTGGGCCT

GAGCGTCCGAAGGGAATGTGGCTATCAACCACCTTGAAAGGTTCCCTTAG

GCGCAAGCCTGCGCTGGCATCGTACTGCCCAGATAGGATTTCGGTTCTAT

CTGTCGGTATCTTCACCAGTTTACCCGGGCTGGTTTCAAACGAAGGTATC

GACAGATGGAACTGGGTGCATACAGCGGAGCGGCCTTGTGAGAGCAGGGC

GTCTGGTGACTCACACATCGGGCGTCATGTTAGGCAGAAGCCCAATGGAA

GCTCACGACCATCAATCCTCCCTGCGGGACGAAGTGCGGATAATCCTTCG

GGAACCCATACTGAAACGTTCCGCAGGGAGACCACCATGACCATCCTCGA

TATTCTATTCCTCACCGTTCCCTGCAAGTACAACCGCCAGTACCTCCTCC

AGTATTACCTTAATTCAACCGATGAACCCCAGTGCCGTATCTCTTTTGCA

TGGAGCCTCCATGAACCTGCTATCCCTTTTAGTTACCCAAGTCACAACGT

TTGACCGAGGACGTATAGGCCCGACCACACTCGTTGCCCTGGGCAAACGA

CTGGAGCGGCCGCTGTCTTTCCCGGATACTTACCTGACTCACCGGCTCAT

CGAAGCCATGCTGGAGAATTACAATGGCAACACTTACGTTGACTGAACTC

CTGTACCGGAACCTGTTGCCGCCTGGCGCCGCAACCTATGTTCGACTGCA

GCTCATCTATGAAGGGGATACCGGCAAGCTGGGCCTCATGACAGCCCAAC

GTATGAGACTGCTTCAGCTCATCACCGGGGGTGACAATGCAGCTAATTGA

ACTCCTGGCTCAACGTCAGCTACTCGACGGAGACACCTTCGGCAAGACAT

TGTTCGGAGTAGCCTATCGGGAAATGTATCACCAGGATGAACACCTGGGG

GTAAAGCTGTACTCCCTACGATTCTTTCTGAGGAACCTTCATGCCCCTTA

TCGTACTGCTGATGTGCGAAGTGCCGTACCGGCAGACTGGCTTAACCACA

AGTCTGTTTTCAATCGTTGACCTGACACTGTTCAATGCGAACGTGCGGGC

CGACACCTTTGAACTCCTGGAGATATTCCATGCTCATTACTCAACTGCTG

AGCCAAGCTGAAGCGCAGTATGGTTCACTGTTCTTCCTCGTGGCCCGTCG

GTACGGAGCCATCCCGAACACACACAAGACGGCCGGCTTCCTCAATACTC

TGGCACCAAGCCCGGCGTATTACATTGCCGCCACCCGGGACGCTGACCGA

CAGAACAACATGCGCAACAGCAGCGCCGATGCAATGGCCTATGCCGTACA

GGGGAGACTGCGCCGATGATGCTTATTCAACTGCTGATGGTTCGCCGGTA

CACCCTGAAGACTGAAAGCATCACCTCTTATCTGACACTGATTGCCCTGG

CGCAGACCAGAGAGTTTGACCAGGTAGGCAGAATGTTTAGTAAACGCTTT

GCGGTAGAAGAACTGGTGAGGGTGCTCAATGACAATCACTGAGTTGCTGA

ACCAACGAATGCCGCAGCCGGAATACTGGGAGAACTTTATCTACTTACTG

GAAGATGAGTTCTGCTGCATTAAGTCAGTACCCAAAGTCCAACACTTACT

GGGCAGACTAACTGGCGAACACCAGAGACCGTCTGCCAAGTTCATTCGTA

ACCAGTTCAAAAGGAACTTCATGGGATGAGTCTTGCTGAACTTCTGTTGG

TTCGTCGGTACGACGTGGGTGACCGGTTCATCGCTATAGGCAATCACATT

GCCGGAGAACCGTATGACTGGTTCGATTTATCCTGCACACTACGGAGTAT

GCTCTATGGCCCTAAGCACCATCCTTCTTAATATCCTGCGCACCGGTGAC

GCATTCGGCCTGCTGCCGGGAACCATGGCCACTCAGATGGGGCCACGACA

ACTGTGCAGGAAGTTTATCCGCCACACGCTGCAGGGGTTACCCCATGACG

ATTAGTGACCTTCTCGCCTGGCACCAACTAGCGGGGAGCGACGGGGTACA

CCGTAACCTGATGGAAGTCTGTTATCACTCCCTGCACCTGGAGTGGAATC

AGATTGACCGGGTGATGCCCCTGCTGGTGGCCTTCTCTGAACGTGCTGAT

AAGGAGTGGTATTTATGACAATCACCCAACTGCTCTGGTGTCTCGTGCCT

GGCAGTGCTGCATCCATTGCTTCTTACTGCTCATATGGGGTACGGGGCAA

GGGGCTGACCGGCGGCAACCTGTTGAGGAACATGAACCAATGAAGCTGAC

TGAACTCATCCTGCTGCGGGTAGAGGGCGGGGAGATGTCTGACATGACCC

TGGCCGCTTACTCCTGGATAAACATGTGCCGTGAACAACGGGAGATACGC

ACCACCTCAATCGTTAAGATAAAAGCCCTATGCAGAACATTGAACCAACA

ATAAGCATCATCGTCCACATCGCCACGCAGCACGGCAAGCATACCGATAT

GTATCAGTACCTGTCCGATAAGTACGAGCACGCCGGTAATCGTTTAAAGC

TGCGGGCCTTTATCCGCCGTATGACGGGATTCTCCTATGACGCTCTGCGA

GCTACTGAACCAAGAACTCCCACTTGAGACAAAGCGTCAGTCCACACTGA

CTGGCATCTTCTATTGGTCACACCAGGAGTTACGCCGGCGTACCTGGCAA

GAAGTCCGAGGGGCTAAGGCCATCCTGGAGCATATAACCAATATGCCCTA

TTACCGGCCTTCTTAGACCAAACCGTTCTATTGAAAGATTGAACCAACAG

GAATCAGGGAATGTCTAACACACCGTGCCTTCCAAAATCCCCAATGAGTA

TTTCATCTCTACTTACTGTAAGAATGACTGGGTATACCTTAATAGGTTTA

GTAGACAGTGATGTCTTAGACTTAAAGATGAGCTACAAGATATATAACCT

AGTCCGTATACTGAGTAAGCTATGACTCTATTCAAACTCTTATCTGGAGT

ATATGTTGAATACTATAGAGACCCAGAGTTCTTAATTAACTTAGCTGTAT

TAGGAAGTGAAACTCTATTCAATAAGAACTTCACTAACCCTACTTATGAC

TTCCTCATAGCCATAGAAAAGATTGGTTAGAACATATAGCAAAATTCGCT

AGTTATGTTCCACTGTACTATAGGGGCGCTACACTCTCAAAGTGGAGACT

ACCCCCCCCCATGTTCTACACGCCTAACGGCTATTGTGGCACTCATGCCC

ACTTAACCTTAGGAGTATTATCATGGCTCGTCGTACAACAGTTGGCTCAG

TAACTGGCGCACTCATTGACTCAATGGAAGTAGTCAGCAATGTAGCTGGC

ACTCTCTCTGATTCAGTAGCACATGTGCGTACAGCAGTAGAAGGCTTAGG

CTATAAGGCTCATGTATTCCGTGAGTCAGCAAAGCTGGATGCACAAATCG

AACTAGGCAAGATGAAGTCTGACAAGACTCTCGCTGCCAAAGTTGACTTA

GCTAAGCAGAAAGCTGAAGTACAACGCTTAATGCAAACAGACAAAGAACT

TGCTGCTGTCTGGAATGAA