



TCGCGCGTTTCGGTGATGACGGTGAAAACCTCTGACACATGCAGCTCCCGGAGA  
 CGGTCACAGCTTGTCTGTAAGCGGATGCCGGGAGCAGACAAGCCCGTCAGGGCG  
 CGTCAGCGGGTGTGGCGGGTGTCTGGGGCTGGCTTA ACTATGCGGCATCAGAGC  
 AGATTGTA CTGAGAGTGCACCATAAACGACATTACTATATATATAATATAGGAAGCA  
 TTTAATAGACAGCATCGTAATATATGTGTACTTTGCAGTTATGACGCCAGATGGCA  
 GTAGTGGAAGATATTCTTTATTGAAAAATAGCTTGTACACCTTACGTACAATCTTGA  
 TCCGGAGCTTTTCTTTTTTTGCCGATTAAGAATTAATTCGGTCGAAAAAAGAAAA  
 GGAGAGGGCCAAGAGGGAGGGCATTGGTGACTATTGAGCACGTGAGTATACGTG  
 ATTAAGCACACAAAGGCAGCTTGGAGTATGTCTGTTATTAATTTACAGGTAGTTC  
 TGGTCCATTGGTGAAAGTTTGC GGCTTGCAGAGCACAGAGGCCGCAGAATGTGC  
 TCTAGATTCCGATGCTGACTTGCTGGGTATTATATGTGTGCCCAATAGAAAGAGA  
 ACAATTGACCCGTTATTGCAAGGAAAATTTCAAGTCTTGTA AAAGCATATAAAAA  
 TAGTTCAGGCACTCCGAAATACTTGGTTGGCGTGTTTCGTAATCAACCTAAGGAG  
 GATGTTTTGGCTCTGGTCAATGATTACGGCATTGATATCGTCCA ACTGCATGGAG  
 ATGAGTCGTGGCAAGAATACCAAGAGTTCCTCGGTTTGCCAGTTATTA AAAGACT  
 CGTATTTCCAAAAGACTGCAACATACTACTCAGTGCAGCTTCACAGAAACCTCATT  
 CGTTTATTCCCTTGTTTGATT CAGAAGCAGGTGGGACAGGTGAACTTTTGGATTG  
 GAACTCGATTTCTGACTGGGTGGAAGGCAAGAGAGCCCCGAAAGCTTACATTTT

ATGTTAGCTGGTGGACTGACGCCAGAAAATGTTGGTGATGCGCTTAGATTAATG  
GCGTTATTGGTGTGATGTAAGCGGAGGTGTGGAGACAAATGGTGTAAGACT  
CTAACAAAATAGCAAATTCGTCAAAAATGCTAAGAAATAGGTTATTACTGAGTAG  
TATTTATTTAAGTATTGTTTGTGCACTTGCCTATGCGGTGTGAAATACCGCACAG  
ATGCGTAAGGAGAAAATACCGCATCAGGAAATTGTAAACGTTAATATTTTGTAAA  
ATTCGCGTTAAATTTTTGTAAATCAGCTCATTTTTTAACCAATAGGCCGAAATCG  
GCAAAATCCCTTATAAATCAAAAGAATAGACCGAGATAGGGTTGAGTGTGTTCCA  
GTTTGAACAAGAGTCCACTATTAAGAAGCTGGACTCCAACGTCAAAGGGCGAA  
AAACCGTCTATCAGGGCGATGGCCACTACGTGAACCATCACCTAATCAAGTTT  
TTTGGGGTTCGAGGTGCCGTAAAGCACTAAATCGGAACCCTAAAGGGAGCCCCG  
ATTTAGAGCTTGACGGGGAAAGCCGGCGAACGTGGCGAGAAAGGAAGGAAGAA  
AGCGAAAGGAGCGGGCGCTAGGGCGCTGGCAAGTGTAGCGGTACGCTGCGCG  
TAACCACCACACCCGCCGCGCTTAATGCGCCGCTACAGGGCGCGTCGCGCCATTC  
GCCATTCAGGCTGCGCAACTGTTGGGAAGGGCGATCGGTGCGGGCCTCTTCGCT  
ATTACGCCAGCTGAATTGGAGCGACCTCATGCTATACCTGAGAAAGCAACCTGAC  
CTACAGGAAAGAGTTACTCAAGAATAAGAATTTTCGTTTTAAAACCTAAGAGTCAC  
TTTTAAATTTGTATACACTTATTTTTTTTATAACTTATTTAATAATAAAAATCATAA  
ATCATAAGAAATTCGCTTATTTAGAAAGTGTCAACAACGTATCTACCAACGATTTGA  
CCCTTTTCCATCTTTTCGTAAATTTCTGGCAAGGTAGACAAGCCGACAACCTTGA  
TTGGAGACTTGACCAAACCTCTGGCGAAGAATTGTTAATTAAGAGCTCAGGTAGA  
ATCCAGACCCAGCAGAGGGTTAGGGATAGGCTTACCAGATCTCATCGATACTAGT  
GCGGCCGCCCTTTAGTGAGGGTTGAATTTCGAATTTTCAAAAATTCCTACTTTTTT  
TTTGGATGGACGCAAAGAAGTTTAATAATCATATTACATGGCATTACCACCATATA  
CATATCCATATACATATCCATATCTAATCTTACTTATATGTTGTGGAAATGTAAAGA  
GCCCCATTATCTTAGCCTAAAAAACCTTCTCTTTGGAACCTTCAGTAATACGCTT  
AACTGCTCATTGCTATATTGAAGTACGGATTAGAAGCCGCCGAGCGGGTGACAGC  
CCTCCGAAGGAAGACTCTCCTCCGTGCGTCCTCGTCTTCACCGGTGCGGTTCT  
GAAACGCAGATGTGCCTCGCGCCGCACTGCTCCGAACAATAAAGATTCTACAATA  
CTAGCTTTTATGGTTATGAAGAGGAAAAATTGGCAGTAACCTGGCCCCACAAACC  
TTCAAATGAACGAATCAAATTAACAACCATAGGATGATAATGCGATTAGTTTTTTA  
GCCTTATTTCTGGGGTAATTAATCAGCGAAGCGATGATTTTTGATCTATTAACAG  
ATATATAAATGCAAAAACCTGCATAACCACTTTAACTAATACTTTCAACATTTTCGGT  
TTGTATTACTTCTTATTCAAATGTAATAAAAAGTATCAACAAAAAATTGTTAATATAC  
CTCTATACTTTAACGTCAAGGAGAAAAAACCCGGATCCGTAATACGACTCACTAT  
AGGGCCCGGGCGTCGACATGCTCGAGTACCCATACGATGTTCCAGATTACGCTTA  
AGCTTGGTACCGCGGCTAGCTAAGATCCGCTCTAACCGAAAAGGAAGGAGTTAGA

CAACCTGAAGTCTAGGTCCCTATTTATTTTTTTATAGTTATGTTAGTATTAAGAAC  
GTTATTTATATTTCAAATTTTTCTTTTTTTCTGTACAGACGCGTGTACGCATGTA  
ACATTATACTGAAAACCTTGCTTGAGAAGGTTTTGGGACGCTCGAAGATCCAGCT  
GCATTAATGAATCGGCCAACGCGCGGGGAGAGGCGGTTTGCCTATTGGGCGCTC  
TTCCGCTTCCTCGCTCACTGACTCGCTGCGCTCGGTTCGTTCCGGCTGCGGCGAGC  
GGTATCAGCTCACTCAAAGGCGGTAATACGGTTATCCACAGAATCAGGGGATAAC  
GCAGGAAAGAACATGTGAGCAAAAGGCCAGCAAAAGGCCAGGAACCGTAAAAAGG  
CCGCGTTGCTGGCGTTTTTCCATAGGCTCCGCCCCCTGACGAGCATCACAAAAA  
TCGACGCTCAAGTCAGAGGTGGCGAAACCCGACAGGACTATAAAGATAACCAGGCG  
TTTCCCCCTGGAAGCTCCCTCGTGCCTCTCCTGTTCCGACCCTGCCGCTTACC  
GGATACCTGTCCGCCTTTCTCCCTTCGGGAAGCGTGGCGCTTTCTCATAGCTCAC  
GCTGTAGGTATCTCAGTTCGGTGTAGGTTCGTTCCGCTCCAAGCTGGGCTGTGTGC  
ACGAACCCCCGTTTCAGCCCGACCGCTGCGCCTTATCCGGTAACTATCGTCTTGA  
GTCCAACCCGGTAAGACACGACTTATCGCCACTGGCAGCAGCCACTGGTAACAGG  
ATTAGCAGAGCGAGGTATGTAGGCGGTGCTACAGAGTTCTTGAAGTGGTGGCCTA  
ACTACGGCTACACTAGAAGGACAGTATTTGGTATCTGCGCTCTGCTGAAGCCAGT  
TACCTTCGGAAAAAGAGTTGGTAGCTCTTGATCCGGCAAACAAACCACCGCTGGT  
AGCGGTGGTTTTTTTTGTTTGCAAGCAGCAGATTACGCGCAGAAAAAAGGATCTC  
AAGAAGATCCTTTGATCTTTTCTACGGGGTCTGACGCTCAGTGGAACGAAAACCTC  
ACGTTAAGGGATTTTGGTCATGAGATTATCAAAAAGGATCTTCACCTAGATCCTTT  
TAAATTA AAAATGAAGTTTTAAATCAATCTAAAGTATATATGAGTAAACTTGGTCT  
GACAGTTACCAATGCTTAATCAGTGAGGCACCTATCTCAGCGATCTGTCTATTTCC  
TTCATCCATAGTTGCCTGACTCCCCGTCGTGTAGATAACTACGATACGGGAGGGC  
TTACCATCTGGCCCCAGTGCTGCAATGATACCGCGAGACCCACGCTCACCGGCTC  
CAGATTTATCAGCAATAAACCAGCCAGCCGGAAGGGCCGAGCGCAGAAGTGGTCC  
TGCAACTTTATCCGCCTCCATCCAGTCTATTAATTGTTGCCGGAAGCTAGAGTA  
AGTAGTTCGCCAGTTAATAGTTTGCGCAACGTTGTTGCCATTGCTACAGGCATCG  
TGGTGTACGCTCGTCGTTTGGTATGGCTTCATTACGCTCCGGTTCCCAACGATC  
AAGGCGAGTTACATGATCCCCATGTTGTGCAAAAAGCGGTTAGCTCCTTCGGT  
CCTCCGATCGTTGTCAGAAGTAAGTTGGCCGAGTGTTATCACTCATGGTTATGG  
CAGCACTGCATAATTCTCTTACTGTCATGCCATCCGTAAGATGCTTTTCTGTGACT  
GGTGAGTACTCAACCAAGTCATTCTGAGAATAGTGTATGCGGCGACCGAGTTGCT  
CTTGCCCGGCGTCAATACGGGATAATACCGCGCCACATAGCAGAACTTTAAAAGT  
GCTCATCATTGGAACGTTCTTCGGGGCGAAAACCTCTCAAGGATCTTACCGCTG  
TTGAGATCCAGTTCGATGTAACCCACTCGTGCACCCAACTGATCTTCAGCATCTT  
TTACTTTCACCAGCGTTTCTGGGTGAGCAAAAACAGGAAGGCAAAATGCCGCAA

AAAGGGAATAAGGGCGACACGGAAATGTTGAATACTCATACTCTTCCTTTTTCAA  
TATTATTGAAGCATTATCAGGGTTATTGTCTCATGAGCGGATACATATTTGAATG  
TATTTAGAAAAATAACAAATAGGGGTTCCGCGCACATTTCCCCGAAAAGTGCCAC  
CTGAACGAAGCATCTGTGCTTCATTTTGTAGAACAAAAATGCAACGCGAGAGCGC  
TAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGCATTTTACAGAACAGAAATGCAACGCG  
AAAGCGCTATTTTACCAACGAAGAATCTGTGCTTCATTTTGTAAAACAAAAATGC  
AACGCGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGCATTTTACAGAACA  
GAAATGCAACGCGAGAGCGCTATTTTACCAACAAAGAATCTATACTTCTTTTTTGT  
TCTACAAAAATGCATCCCGAGAGCGCTATTTTTCTAACAAAGCATCTTAGATTACT  
TTTTTTCTCCTTTGTGCGCTCTATAATGCAGTCTCTTGATAACTTTTTGCACTGT  
AGGTCCGTTAAGGTTAGAAGAAGGCTACTTTGGTGTCTATTTTCTCTTCCATAAA  
AAAAGCCTGACTCCACTTCCCGCGTTTACTGATTACTAGCGAAGCTGCGGGTGCA  
TTTTTTCAAGATAAAGGCATCCCGATTATATTCTATAACCGATGTGGATTGCGCAT  
ACTTTGTGAACAGAAAGTGATAGCGTTGATGATTCTTCATTGGTCAGAAAATTAT  
GAACGGTTTCTTCTATTTTGTCTCTATACTACGTATAGGAAATGTTTACATTTT  
CGTATTGTTTTCGATTCACTCTATGAATAGTTCTTACTACAATTTTTTTGTCTAAA  
GAGTAATACTAGAGATAAACATAAAAAATGTAGAGGTCGAGTTTAGATGCAAGTTC  
AAGGAGCGAAAGGTGGATGGGTAGGTTATATAGGGATATAGCACAGAGATATATA  
GCAAAGAGATACTTTTGAGCAATGTTTGTGGAAGCGGTATTCGCAATATTTTAGT  
AGCTCGTTACAGTCCGGTGCGTTTTTGGTTTTTTGAAAGTGCGTCTTCAGAGCG  
CTTTTGGTTTTCAAAGCGCTCTGAAGTTCCTATACTTTCTAGAGAATAGGAACT  
TCGGAATAGGAACTTCAAAGCGTTTCCGAAAACGAGCGCTTCCGAAAATGCAACG  
CGAGCTGCGCACATACAGCTCACTGTTCACGTTCGCACCTATATCTGCGTGTTGCC  
TGTATATATATACATGAGAAGAACGGCATAAGTGCCTGTTTATGCTTAAATGCGT  
ACTTATATGCGTCTATTTATGTAGGATGAAAGGTAGTCTAGTACCTCCTGTGATAT  
TATCCATTCCATGCGGGGTATCGTATGCTTCCCTCAGCACTACCCTTTAGCTGT  
TCTATATGCTGCCACTCCTCAATTGGATTAGTCTCATCCTTCAATGCTATCATTTC  
CTTTGATATTGGATCATATTAAGAAACCATTATATCATGACATTAACCTATAAAAA  
TAGGCGTATCACGAGGCCCTTTCGTC