



AACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCTCGGAATTAACCCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCC
 CCTCGAGGTTCGACGGTATCGATAAGCTTGATATCGAATTCGGGTGTACAATATGGACTTCCTCTTTTCTGGCAACCA
 AACCCATACATCGGGATTCTATAATACCTTCGTTGGTCTCCCTAACATGTAGGTGGCGGAGGGGAGATATACAATA
 GAACAGATACCAGACAAGACATAATGGGCTAAACAAGACTACACCAATTACTGCCTCATTGATGGTGGTACATAA

CGAACTAATACTGTAGCCCTAGACTTGATAGCCATCATCATATCGAAGTTTCACTACCCTTTTTCCATTTGCCATCT
ATTGAAGTAATAATAGGCGCATGCAACTTCTTTTCTTTTTTTTTCTTTTCTCTCTCCCCGTTGTTGTCTCACCATA
TCCGCAATGACAAAAAATGATGGAAGACACTAAAGGAAAAAATTAACGACAAAGACAGCACCAACAGATGTCGTTG
TTCCAGAGCTGATGAGGGGTATCTCGAAGCACACGAAACTTTTTCTTCTTTCATTACGCACACTACTCTCTAATG
AGCAACGGTATACGGCCTTCCCTCCAGTTACTTGAATTTGAAATAAAAAAAGTTTGCTGTCTTGCTATCAAGTATA
AATAGACCTGCAATTATTAATCTTTTGTTCCTCGTCATTGTTCTCGTTCCCTTTCTTCCCTTGTTTCTTTTTCTGCA
CAATATTTCAAGCTATACCAAGCATACAATCAACTATCTCATATACAAGTAGTATGAgGGAGAgGAGTGCTTGTCCT
AgAGATCCAGCCAgACCTCCGGCCAgGGCACAAGTTGTGGGATGGCCACCGGTGAGATCATACCGGcgGAACGTGAT
GGTTTCTGCCAAAgATCAAGCGGTGGCCCGGAGGCGGCGGCTTCGTGAgGGTATCAATGGACGGAGCACCGTACT
TGAGGAgAATCGATTTGAGGATGTATAgAGGAGCTGGTGCAGGCGCTGGAGCGGGTGCCGATGTTTCAGCTGGTTGAA
AGCGGTGGTGGTCTGGTTCAGGCAGGTGGTAGTCTGCGTCTGAGCTGTGCAACCAGCGGTTTTACCTTTAGCGATTA
TGCAATGGGTGGTTTTCGTCAGGCACCGGGTCGCGAACGTGAATTTGTTGCAGCAATTAGCTGGTCAGGTCACGTTA
CCGATTATGCAGATAGCGTTTCGCGGTCTTTTTACCATTAGCCGTGATAATGTTTCGCAATACCGTTTACCTGCAGATG
AATAGCCTGCGCCCCGAAGATAACCGCAGTGTATTCATGTGCAGCCGCCGCTCAGGTACCTGGTGGTATCAGCGCAG
CGAAAAATGATTTTGGTTCATGGGGTCAGGGCACCCAGGTTACCGTTAGCAGCTAACCGcggtggAGCTCCAATTCGC
CCTATAGTGAGTCGTATTACAATTCACTGGCCGTCTTTTTACAACGTCTGACTGGGAAAACCTGGCGTTACCCAA
CTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCA
ACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGCGCGACGCGCCCTGTAGCGGCGCATTAAGCGCGGCGGGTGTGGTGGTTA
CGCGCAGCGTGACCGCTACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCCGCTCCTTTTCGCTTTCTTCCCTTCTTTCTCGCCACG
TTTCGCCGGCTTTCCCCGTCAAGCTCTAAATCGGGGGCTCCCTTTAGGGTTCCGATTTAGTGCTTTACGGCACCTCGA
CCCCAAAAAATTGATTAGGGTGATGGTTCACGTAGTGGGCCATCGCCCTGATAGACGGTTTTTTTCGCCCTTTGACGT
TGGAGTCCACGTTCTTTAATAGTGGACTCTTGTTCAAAATGGAACAACACTCAACCCTATCTCGGTCTATTCTTTT
GATTTATAAGGGATTTTGCCGATTTTCGGCCTATTGGTTAAAAAATGAGCTGATTTAACAAAAATTTAACGCGAATTT
TAACAAAAATATTAACGTTTACAATTTCTGATGCGGTATTTTCTCCTTACGCATCTGTGCGGTATTTTCACACCGCAT
ATCGACGGTTCGAGGAGAACTTCTAGTATATCCACATACCTAATATTATTGCCTTATTAATAATGGAATCCCAACAAT
TACATCAAAATCCACATTCTCTTCAAAATCAATTGTCCTGTACTTCTTGTTCATGTGTGTTCAAAAACGTTATATT
TATAGGATAATTATACTCTATTTCTCAACAAGTAATTGGTTGTTTGGCCGAGCGGTCTAAGGCGCCTGATTCAAGAA
ATATCTTGACCGCAGTTAACTGTGGGAATACTCAGGTATCGTAAGATGCAAGAGTTCGAATCTCTTAGCAACCATTA
TTTTTTTCTCAACATAACGAGAACACACAGGGGCGCTATCGCACAGAATCAAATTCGATGACTGGAAATTTTTTGT
TAATTTTCAGAGGTGCCTGACGCATATACCTTTTTCAACTGAAAAATGGGAGAAAAAGGAAAGGTGAGAGGCCGGA
ACCGGCTTTTCATATAGAATAGAGAAGCGTTCATGACTAAAATGCTTGCATCACAATACTTGAAGTTGACAATATTAT
TTAAGGACCTATTGTTTTTTCCAATAGGTGGTTAGCAATCGTCTTACTTTCTAACTTTTCTTACCTTTTACATTTCA
GCAATATATATATATATTTCAAGGATATACCATTCTAATGTCTGCCCTATGTCTGCCCTAAGAAGATCGTCGTTT
TGCCAGGTGACCACGTTGGTCAAGAAATCACAGCCGAAGCCATTAAGGTTCTTAAAGCTATTTCTGATGTTTCGTTCC
AATGTCAAGTTCGATTTGAAAAATCATTTAATTGGTGGTGTCTGCTATCGATGCTACAGGTGTCCCACTTCCAGATGA
GGCGCTGGAAGCCTCCAAGAAGGTTGATGCCGTTTTGTTAGGTGCTGTGGGTGGTCTAAATGGGGTACCGGTAGTG
TTAGACCTGAACAAGGTTTACTAAAAATCCGTAAAGAATCTCAATTGTACGCCAACTTAAGACCATGTAACCTTTGCA
TCCGACTCTCTTTTAGACTTATCTCCAATCAAGCCACAATTTGCTAAAGGTAAGTACTGACTTCGTTGTTGTCAGAGAAT

AGTGGGAGGTATTTACTTTGGTAAAGAGAAAGGAAGACGATGGTGTGGTGTGCGCTTGGGATAGTGAACAATACACCG
TTCCAGAAGTGCAAAGAATCACAAAGAATGGCCGCTTTTCATGGCCCTACAACATGAGCCACCATTGCCTATTTGGTCC
TTGGATAAAGCTAATGTTTTGGCCTCTTCAAGATTATGGAGAAAACTGTGGAGGAAACCATCAAGAACGAATTCCC
TACATTGAAGGTTCAACATCAATTGATTGATTCTGCCGCCATGATCCTAGTTAAGAACCCAACCCACCTAAATGGTA
TTATAATCACCAGCAACATGTTTGGTGTATCATCTCCGATGAAGCCTCCGTTATCCCAGGTTCCCTTGGGTTTGTG
CCATCTGCGTCCCTTGGCCTCTTTGCCAGACAAGAACACCCGATTTGGTTTTGTACGAACCATGCCACGGTTCTGCTCC
AGATTTGCCAAAGAATAAGGTTGACCCTATCGCCACTATCTTGTCTGCTGCAATGATGTTGAAATTGTCATTGAACT
TGCCTGAAGAAGGTAAGGCCATTGAAGATGCAGTTAAAAAGTTTTGGATGCAGGTATCAGAACTGGTGATTTAGGT
GGTTC AACAGTACCACCGAAGTCGGTGTATGCTGTGCGCCGAAGAAGTTAAGAAAATCCTTGCTTAAAAAGATTCTCT
TTTTTTATGATATTTGTACATAAACTTTATAAATGAAATTATAATAGAAAACGACACGAAATTACAAAATGGAATAT
GTTTCATAGGGTAGACGAACTATATACGCAATCTACATACATTTATCAAGAAGGAGAAAAAGGAGGATAGTAAAGGA
ATACAGGTAAGCAAATTGATACTAATGGCTCAACGTGATAAGGAAAAAGAATTGCACTTTAACATTAATATTGACAA
GGAGGAGGGCACCACACAAAAAGTTAGGTGTAACAGAAAAATCATGAACTACGATTCTAATTTGATATTGGAGGAT
TTTCTCTAAAAAATAACAACAAATAAAAAACTCAATGACCTGACCATTTGATGGAGTTTAAGTCAATAC
CTTCTTGAACATTTCCCATAATGGTGAAGTTCCCTCAAGAATTTTACTCTGTGAGAAACGGCCTTACGACGTAGT
CGATATGGTGCCTCTCAGTACAATCTGCTCTGATGCCGCATAGTTAAGCCAGCCCCGACACCCGCCAACACCCGCT
GACGCGCCCTGACGGGCTTGTCTGCTCCCGGCATCCGCTTACAGACAAGCTGTGACCGTCTCCGGGAGCTGCATGTG
TCAGAGGTTTTACCGTCATCACCGAAACGCGCGAGACGAAAGGGCCTCGTGATACGCCTATTTTTATAGGTTAATG
TCATGATAATAATGGTTTTCTTAGACGTCAGGTGGCACTTTTCGGGGAAATGTGCGCGGAACCCCTATTTGTTTTATTT
TTCTAAATACATTCAAATATGTATCCGCTCATGAGACAATAACCCTGATAAATGCTTCAATAATATTGAAAAAGGAA
GAGTATGAGTATTCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATTCCCTTTTTTGCGGCATTTTGCCTTCTGTTTTTGGCTCACC
CAGAAACGCTGGTGAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGGTACATCGAACTGGATCTCAAC
AGCGGTAAAGATCCTTGAGAGTTTTTCGCCCGAAGAACGTTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATGTGG
CGCGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGGCAAGAGCAACTCGGTGCGCGCATACTACTATTCTCAGAATGACTTGGTTG
AGTACTCACCAGTCACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGTGCCATAACCATG
AGTGATAACACTGCGGCCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCGCTTTTTTTTCAACAAT
GGGGGATCATGTAACCTGCGCTTGATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATAACCAAACGACGAGCGTGACACCA
CGATGCCTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAACCTATTAACCTGGCGAACTACTTACTCTAGCTTCCCGGCAACAA
TTAATAGACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTTCTGCGCTCGGCCCTTCCGGCTGGCTGGTTTTATTGC
TGATAAACTCTGGAGCCGGTGAGCGTGGGTCTCGCGGTATCATGTCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTA
TCGTAGTTATCTACACGACGGGCAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCA
CTGATTAAGCATTGGTAACTGTCAGACCAAGTTTACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAAACCTCATTTTTTAATT
TAAAAGGATCTAGGTGAAGATCCTTTTTGATAATCTCATGACCAAATCCCTTAACGTGAGTTTTTCGTTCCACTGAG
CGTCAGACCCCGTAGAAAAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTTTTTCTGCGCGTAATCTGCTGCTTGCAAACA
AAAAAACACCGCTACCAGCGGTGGTTTTGTTTTGCCGGATCAAGAGCTACCAAACCTTTTTTCCGAAGGTAACCTGGCTT
CAGCAGAGCGCAGATACCAAATACTGTCCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTTCAAGAACTCTGTAGCAC
CGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGTCTTACCGGGTTG
GACTCAAGACGATAGTTACCGGATAAGGCGCAGCGGTCCGGCTGAACGGGGGGTTTCGTGCACACAGCCCAGCTTGGGA

GCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCATTGAGAAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGGAGAAAGG
CGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGGGAACGCCTGGTAT
CTTTATAGTCCTGTCGGGTTTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGGCGGAGCCT
ATGGAAAACGCCAGCAACCGGCCTTTTTACGGTTCCTGGCCTTTTGCTGGCCTTTTGCTCACATGTTCTTTCTG
CGTTATCCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATAACCGCTCGCCGCAGCCGAACGACC
GAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCCAATACGCAAACCGCCTCTCCCCGCGCGTTGGCCGAT
TCATTAATGCAGCTGGCACGACAGGTTTCCCGACTGGAAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTACC
TCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTTCCGGCTCCTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAA
TTTCACACAGGA