



GACGAAAGGGCCTCGTGATACGCCCTATTTTTATAGGTTAATGTCATGATAATAATGGTTTCTTAGACGTCAGGTGGC
 ACTTTTCGGGGAAATGTGCGCGGAACCCCTATTTGTTTATTTTTCTAAATACATTCAAATATGTATCCGCTCATGAG
 ACAATAACCCTGATAAATGCTTCAATAATATTGAAAAAGGAAGAGTATGAGTATTCAACATTTCCGTGTGCCCCCTTA
 TTCCCTTTTTTGCGGCATTTCCTGCTTTTTGCTCACCCAGAAACGCTGGTGAAAGTAAAAGATGCTGAAGAT
 CAGTTGGGTGCACGAGTGGGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTTCGCCCCGAAGA
 ACGTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATGTGGCGCGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGGCAAGAGC
 AACTCGGTGCGCCGATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTCACCAGTCACAGAAAAGCATCTTACGGAT
 GGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGCTGCCATAACCATGAGTGATAAACTGCGGCCAACTTACTTCTGACAAC
 GATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCCTTTTTTTCACAACATGGGGGATCATGTAACCTCGCCTTGATCGTTGGGAAC
 CGGAGCTGAATGAAGCCATAACAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAA
 CTATTAAGTGGCGAACTACTTACTCTAGCTBYTCCCGGCAACAATTAATAGACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCA
 GGACCACTTCTGCGCTCGGCCCTTCCGGCTGGCTGGTTTATGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGAGCGTGGGTCTCG
 CGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGCAGTCAGGCAA
 CTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAACTGTCAGACCAAGTT

TACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAAACCTTCATTTTTTAATTTAAAAGGATCTAGGTGAAGATCCTTTTTTGATAA
TCTCATGACCAAAATCCCTTAACGTGAGTTTTTCGTTCCACTGAGCGTCAGACCCCGTAGAAAAGATCAAAGGATCTT
CTTGAGATCCTTTTTTTCTGCGCGTAATCTGCTGCTTGCAAACAAAAAACACCGCTACCAGCGGTGGTTTTGTTTG
CCGGATCAAGAGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAACCTGGCTTCAGCAGAGCGCAGATACCAAATACTGTCTTCT
AGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCCTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTAC
CAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGTCTTACCGGGTTGGACTCAAGACGATAGTTACCGGATAAGGCGCAG
CGGTCCGGGCTGAACGGGGGGTTCGTGCACACAGCCAGCTTGGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCTACA
GCGTGAGCATTGAGAAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTCCGAA
CAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGGGAACGCCTGGTATCTTTATAGTCCTGTCCGGTTTTCGCCACCTCTGA
CTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGCCGAGCCTATGGAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTTACG
GTTCTGGCCTTTTTGCTGGCCTTTTTGCTCACATGTTCTTTCTGCGTTATCCCTGATTTCTGTGGATAACCGTATTA
CCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGCAGCCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAAGTGAAGCGGAAAGCGGAA
GAGCGCCAATACGCAAACCGCCTTCCCCGCGCGTTGGCCGATTCATTAATGCAGCTGGCAGCAGAGTTTTCCCGA
CTGGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTACCTCACTCATTAGGCACCCAGGCTTTTACACTTTA
TGCTTCCGGCTCCTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTAC
GCCAAGCTCGGAATTAACCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCTCGAGGTCGACGGTATCGA
TAAGCTTGATATCGAATTCGGGTGTACAATATGGACTTCCTCTTTTTCTGGCAACCAAACCATACATCGGGATTCTT
ATAATACCTTCGTTGGTCTCCCTAACATGTAGGTGGCGGAGGGGAGATATACAATAGAACAGATACCAGACAAGACA
TAATGGGCTAAACAAGACTACACCAATTACACTGCCTCATTGATGGTGGTACATAACGAACTAATACTGTAGCCCTA
GACTTGATAGCCATCATCATATCGAAGTTTCACTACCCTTTTTCCATTTGCCATCTATTGAAGTAATAATAGGCGCA
TGCAACTTCTTTTTTTTTTTTTTCTTTTTCTCTCTCCCCGTTGTTGTCTCACCATATCCGCAATGACAAAAAATGA
TGGAAGACACTAAAGGAAAAAATTAACGACAAAGACAGCACCAACAGATGTCGTTGTTCCAGAGCTGATGAGGGGTA
TCTCGAAGCACACGAAACTTTTTCTTCTTCAATTCACGCACACTACTCTTAATGAGCAACGGTATACGGCCTTCC
TTCCAGTTACTTGAATTTGAAAATAAAAAAAGTTTTGCTGTCTTGCTATCAAGTATAAATAGACCTGCAATTATTAAT
CTTTTTGTTTCTCGTCATTGTTCTCGTTCCCTTTCTTCTTGTCTTTTTCTTGACAAATATTTCAAGCTATACCAA
GCATACAATCAACTATCTCATATACAACCTAGTATGACTTATTTTCTGAAGAAGTTGTAGAACACATATTTTTCTTTT
TTACCTGCTCAAAGAGATAGAAACACCGTCTCCTTGGTCTGTAAGGTTTGGTACGAAAATCGAAAGATTGTCTAGAAG
AGGTGTTTTTGTGTAATTGTTACGCAGTTAGAGCTGGTAGAGTTGCTGCAAGATTCCCAAACGTTAGAGCATTGA
CTGTTAAAGGTAAACCTCATGCAGCTGATTTCAATTTGGTTCCACCTGATTGGGGTGGTTATGCTGGTCCATGGATT
GAAGCTGCAGCTAGAGGTTGTCACGGTTTGAAGAATTGAGAATGAAGAGAATGGTTGTTTCTGATGAATCATTGGA
ATTGTTAGCAAGATCTTTTCTAGATTCAGAGCTTTGGTTTTGATCTCATGTGAAGGTTTTTCCACCGATGGTTTTAG
CAGCTGTTGCTTCACATTGTAAGTTGTTGAGAGAATTGGATTTGCAAGAAAACGAAGTTGAAGATAGAGGTCCAAGA
TGGTTATCTTGTTTTTCTGATTCTGTACAAGTTTTGGTTTTCTTTGAACTTCGCATGTATCAAGGTGAAGTTAACGC
TGGTAGTTTGGAAAGATTAGTTTCTAGATCACCAAATTTGAGATCTTTGAGATTGAACAGATCCGTTAGTGTGATA
CCTTGGCAAAGATCTTGTGAGAACTCCTAATTTGGAAGATTTGGTACTGGTAACTTGACAGATGATTTCCAAACA
GAATCATACTTCAAGTTGACCTCCGCTTTGGAAAAGTGTAAGATGTTGAGATCTTTGTCAGGTTTTTGGGATGCAAG
TCCAGTTTGTGTCTTTTTATATATCCTTTGTGTGCTCAATTGACTGGTTTTGAATTTGCTTACGCACCAACTTTGG
ATGCTAGTGATTTGACAAAGATGATCTCTAGATGTGTTAAGTTGCAAAGATTGTGGGTTTTGGATTGTATCTCAGAT

AAAGGTTTGCAAGTTGTTGCTTCTTCTTGTAAGGATTTGCAAGAATTGAGAGTTTTTCCAAGTGATTTCTATGTTGC
AGGTTACTCTGCTGTTACAGAAGAAGGTTTAGTTGCAGTTTCATTGGGTTGTCTTAAGTTGAACTCCTTGTGTTACT
TCTGTCAATCAAATGACCAACGCAGCTTTGGTTACTGTTGCTAAAAATTGTCCAACTTCACTAGATTTCAGATTGTGT
ATCTTGGAAACCAGGTAAACCTGATGTTGTTACATCACAACTTTAGATGAAGGTTTTGGTGCAATCGTTAGAGAGTG
TAAGGTTTTGCAAAGATTGTCCATCAGTGGTTTTGTTGACAGATAAGGTTTTTATGTACATCGGTAAATACGCTAAGC
AATTGGAAATGTTGTCAATCGCATTTCGCTGGTACTCCGATAAGGGTATGATGCATGTTATGAACGGTTGTAAGAAC
TTAAGAAAGTTGAAATCAGAGATTCTCCATTTGGTGACGCAGCTTTGTTGGGTAATTTTCGCAAGATATGAAACAAT
GAGATCTTTGTGGATGTCCAGTTGTAACGTTACCTTGAAAGGTTGTCAAGTTTTAGCTTCAAAGATGCCAATGTTGA
ACGTTGAAGTTATTAACGAAAGAGATGGTTCCAATGAAATGGAAGAAAACCATGGTACTTGCCTAAAGTTGAAAAG
TTATACGTCTACAGAACAACCGCAGGTGCCAGAGATGATGCTCCTAACTTCGTCAAGATTTTATGAGCGGCCGCCAC
CGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACAATTCCTGACCGTTCGTTTTACAACGTCGTACTGG
GAAAACCTGGCGTTACCCAACCTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGC
CCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGCGCGACGCGCCCTGTAGCGGCGCATTA
GCGCGGCGGGTGTGGTGGTTACGCGCAGCGTGACCGCTACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCCGCTCCTTTTCGCTTTC
TTCCCTTCCTTTCTCGCCACGTTTCGCCGGCTTTCCCGTCAAGCTCTAAATCGGGGGCTCCCTTTAGGGTTCCGATT
TAGTGCTTTACGGCACCTCGACCCCAAAAACCTTGATTAGGGTGATGGTTACGTTAGTGGGCCATCGCCCTGATAGA
CGGTTTTTCGCCCTTTGACGTTGGAGTCCACGTTCTTTAATAGTGGACTCTTGTTCCAAACCTGGAACAACACTCAAC
CCTATCTCGGTCTATTCTTTTGATTTATAAGGGATTTTGCCGATTTTCGCCCTATTGGTTAAAAAATGAGCTGATTTA
ACAAAAATTTAACGCGAATTTTAAACAAAATATTAACGTTTACAATTTCTGATGCGGTATTTTCTCCTTACGCATCT
GTGCGGTATTTACACCCGAGGGTAATAACTGATATAATTAATGAAGCTCTAATTTGTGAGTTTAGTATACATGC
ATTTACTTATAATACAGTTTTTTTAGTTTTGCTGGCCGCATCTTCTCAAATATGCTTCCAGCCTGCTTTTCTGTAAC
GTTACCCCTCTACCTTAGCATCCCTTCCCTTTGCAAATAGTCTCTTCCAACAATAATAATGTCAGATCCTGTAGAG
ACCACATCATCCACGGTTCTATACTGTTGACCCAATGCGTCTCCCTTGTCTATCTAAACCCACACCGGGTGTCAATA
CAACCAATCGTAACCTTCATCTCTTCCACCCATGTCTCTTTGAGCAATAAAGCCGATAACAAAATCTTTGTGCTCT
TCGCAATGTCAACAGTACCCTTAGTATATTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCTTGCATGACAATTTCTGCTAACATCAAA
AGGCCTCTAGGTTCCCTTTGTTACTTCTTCTGCCGCCTGCTTCAAACCGCTAACAAATACCTGGGCCACCACACCGTG
TGCATTCGTAATGTCTGCCATTTCTGCTATTCTGTATACACCCGAGAGTACTGCAATTTGACTGTATTACCAATGT
CAGCAAAATTTCTGTCTTCGAAGAGTAAAAAATGTAATTTGGCGGATAATGCCTTTAGCGGCTTAACTGTGCCCTCC
ATGAAAAAATCAGTCAAGATATCCACATGTGTTTTTAGTAAACAAATTTTGGGACCTAATGCTTCAACTAACTCCAG
TAATTCTTGGTGGTACGAACATCCAATGAAGCACACAAGTTTGTGTTTTGCTTTTCGTGCATGATATTAATAAGCTTGG
CAGCAACAGGACTAGGATGAGTAGCAGCACGTTCCCTTATATGTAGCTTTCGACATGATTTATCTTCGTTTTCTGCAG
GTTTTTGTCTGTGCAAGTTGGGTTAAGAATACTGGGCAATTTTCATGTTTCTTCAACACTACATATGCGTATATATAC
CAATCTAAGTCTGTGCTCCTTCCCTTCGTTCTTCCCTTCTGTTTCGGAGATTACCGAATCAAAAAAATTTCAAAGAAACC
GAAATCAAAAAAAGAATAAAAAAATGATGAATTGAATTGAAAAGCGTGGTGCCTCTCAGTACAATCTGCTCT
GATGCCGCATAGTTAAGCCAGCCCCGACACCCGCCAACACCCGCTGACGCGCCCTGACGGGCTTGTCTGCTCCCGGC
ATCCGCTTACAGACAAGCTGTGACCGTCTCCGGGAGCTGCATGTGTCAGAGGTTTTACCGTTCATCACCGAAACGCG
CGA