

AATGCTACTACTATTAGTAGAATTGATGCCACCTTTTCAGCTCGCGCCCCAAATGAAAATATAGCTAAACAGGTTAT
TGACCATTTGCGAAATGTATCTAATGGTCAAACCTAAATCTACTCGTTTCGCAGAATTGGGAATCAACTGTTATATGGA
ATGAAACTTCCAGACACCGTACTTTAGTTGCATATTTAAAACATGTTGAGCTACAGCATTATATTAGCAATTAAGC
TCTAAGCCATCCGCAAAAATGACCTCTTATCAAAGGAGCAATTAAGGTAATCTCTAATCCTGACCTGTTGGAGTT
TGCTTCCGGTCTGGTTTCGCTTTGAAGCTCGAATTAACCGGATATTTGAAGTCTTTTCGGGCTTCTCTTAATCTTT
TTGATGCAATCCGCTTTGCTTCTGACTATAATAGTCAGGGTAAAGACCTGATTTTTGATTTATGGTCATTCTCGTTT
TCTGAACTGTTTAAAGCATTGAGGGGGATTCAATGAATATTTATGACGATTCCGCAGTATTGGACGCTATCCAGTC
TAAACATTTTACTATTACCCCTCTGGCAAACTTCTTTTGCAAAAGCCTCTCGCTATTTTGGTTTTTATCGTCGTC
TGGTAAACGAGGGTTATGATAGTGTGCTCTTACTATGCCTCGTAATTCCTTTTGGCGTTATGTATCTGCATTAGTT
GAATGTGGTATTCCTAAATCTCAACTGATGAATCTTTCTACCTGTAATAATGTTGTTCCGTTAGTTTCGTTTTATTAA
CGTAGATTTTTCTTCCCAACGCTCTGACTGGTATAATGAGCAGTTCTTAAATCGCATAAGGTAATTCACAATGAT
TAAAGTTGAAATTAACCATCTCAAGCCCAATTTACTACTCGTTCTGGTGTCTCGTCAGGGAAGCCTTATTAC
TGAATGAGCAGCTTTGTTACGTTGATTTGGGTAATGAATATCCGGTTCTTGTCAAGATTACTCTTGATGAAGGTCAG
CCAGCCTATGCGCCTGGTCTGTACACCGTTTCTGTCTCTTTTCAAAGTTGGTCAGTTCCGTTCCCTTATGATTGA
CCGTCTGCGCCTCGTTCCGGCTAAGTAACATGGAGCAGGTCGCGGATTTTCGACACAATTTATCAGGCGATGATACAA
ATCTCCGTTGTACTTTGTTTTCGCGCTTGGTATAATCGCTGGGGTCAAAGATGAGTGTTTTAGTGTATTCTTTTGGC
TCTTTTCGTTTTAGGTTGGTGCCTTCGTAGTGGCATTACGTATTTTACCCGTTTAAATGGAACTTCTCATGAAAAAG
TCTTTAGTCTCAAAGCCTCTGTAGCCGTTGCTACCCTCGTTCCGATGCTGTCTTTTCGCTGCTGAGGGTGACGATCC
CGAAAAGCGGCCTTAACTCCCTGCAAGCCTCAGCGACCGAATATATCGGTTATGCGTGGGCGATGGTTGTTGTCA
TTGTTCGGCGCAACTATCGGTATCAAGCTGTTTAAAGAAATTCACCTCGAAAGCAAGCTGATAAACCGATAACAATAAA
GGCTCCTTTTGGAGCCTTTTTTTTTGGAGATTTTCAACGTGAAAAAATTATTATTTCGAATTCCTTTAGTTGTTCTT
TCTATTCTCACTCCGCTGAAACTGTTGAAAGTTGTTTAGCAAAAATCCCATACAGAAAATTCATTTACTAACGTCTGG
AAAGACGACAAAATTTAGATCGTTACGCTAACTATGAGGGCTGTCTGTGGAATGCTACAGGCGTTGTAGTTTGTAC
TGGTGACGAACTCAGTGTACGGTACATGGGTTCTATTGGGCTTGTCTATCCCTGAAAATGAGGGTGGTGGCTCTG
AGGGTGGCGGTTCTGAGGGTGGCGGTTCTGAGGGTGGCGGTAATAACCTCCTGAGTACGGTGATACACCTATTCCG
GGCTATACTTATATCAACCCTCTCGACGGCACTTATCCGCCTGGTACTGAGCAAAACCCCGCTAATCCTAATCCTTC
TCTTGAGGAGTCTCAGCCTCTTAATACTTTTATGTTTTCAGAATAATAGGTTCCGAAATAGGCAGGGGGCATTAACTG
TTTATACGGGCACTGTTACTCAAGGCACTGACCCCGTTAAACTTATTACCAGTACACTCCTGTATCATCAAAAAGC
ATGTATGACGCTTACTGGAACGGTAAATTCAGAGCTGCGCTTTCCATTTCTGGCTTTAATGAGGATTTATTTGTTT
TGAATATCAAGGCCAATCGTCTGACCTGCCTCAACCTCGCTCAATGCTGGCGGCGGCTCTGGTGGTGGTTCTGGTG
GCGGCTCTGAGGGTGGTGGCTCTGAGGGTGGCGGTTCTGAGGGTGGCGGCTCTGAGGGAGGCGGTTCCGGTGGTGGC
TCTGGTTCCGGTGATTTTTGATTATGAAAAGATGGCAAACGCTAATAAGGGGGCTATGACCGAAAATGCCGATGAAAA
CGCGCTACAGTCTGACGCTAAAGGCAAACCTTGATTCTGTGCTACTGATTACGGTGCTGCTATCGATGGTTTTATTG
GTGACGTTTTCCGGCCTTGCTAATGGTAATGGTGTACTGGTGATTTTTGCTGGCTCTAATTCCAAATGGCTCAAGTC
GGTGACGGTGATAATTCACCTTTAATGAATAATTTCCGTCAATATTTACCTTCCCTCCCTCAATCGGTTGAATGTG
CCCTTTTGTCTTTGGCGCTGGTAAACCATATGAATTTTCTATTGATTGTGACAAAATAAACTTATTCCGTGGTGTCT
TTGCGTTTTCTTTTATATGTTGCCACCTTTATGTATGTATTTTCTACGTTTGTGTAACATACTGCGTAATAAGGAGTCT
TAATCATGCCAGTTCTTTTGGGTATTCCGTTATTATTGCGTTTTCTCGTTTTCTTCTGGTAACTTTGTTTCGGCTAT
CTGCTTACTTTTTCTTAAAAGGGCTTTCGGTAAGATAGCTATTGCTATTTTATTGTTTTCTTGTCTTATTATTGGGCT
TAACTCAATTTCTTGGGTTATCTCTGATATTAGCGCTCAATTACCCTCTGACTTTGTTTCAGGGTGTTCAGTTAA
TTCTCCCGTCTAATGCGCTTCCCTGTTTTTATGTTATTCTCTCTGTAAAGGCTGCTATTTTCATTTTTGACGTTAAA
CAAAAATCGTTTTCTTATTTGGATTGGGATAAATAATATGGCTGTTTTATTTTGTAACTGGCAAATTAGGCTCTGGAA
AGACGCTCGTTAGCGTTGGTAAGATTAGGATAAAAATGTAGCTGGGTGCAAAATAGCAACTAATCTTGATTTAAGG
CTTCAAAACCTCCCGCAAGTCGGGAGGTTTCGCTAAAACGCCTCGCGTTCTTAGAATACCGGATAAGCCTTCTATATC
TGATTTGCTTGTATTGGGCGCGGTAATGATTCTACGATGAAAATAAAAACGGCTTGCTTGTCTCGATGAGTGCG
GTACTTGGTTAATAACCGTTCTTGGAAATGATAAGGAAAGACAGCCGATTATTGATTGGTTTTCTACATGCTCGTAAA
TTAGGATGGGATATTATTTTTCTTGTTCAGGACTTATCTATTGTTGATAAACAGGCGGTTCTGCATTAGCTGAACA
TGTTGTTTTATTGTCGTGCTGACAGAACTTACTTTACCTTTTGTGCGTACTTTATATTCTTATTACTGGCTCGA
AAATGCCTCTGCCTAAATTACATGTTGGCGTTGTTAAATATGGCGATTCTCAATTAAGCCCTACTGTTGAGCGTTGG
CTTTATACTGGTAAGAATTTGTATAACGCATATGATACTAAACAGGCTTTTTCTAGTAATTATGATTCCGGTGTTTA
TTCTTATTTAACGCCTTATTTATCACACGGTTCGGTATTTCAAACCATTAAATTTAGGTCAGAAGATGAAATTAACATA
AAATATATTTGAAAAGTTTTCTCGCGTTCTTTGTCTTGCATTGGATTTGCATCAGCATTACATATAGTTATATA
ACCCAACCTAAGCCGAGGTTAAAAAGGTAGTCTCTCAGACCTATGATTTTGTAAATTCATTATTGACTCTTCTCA
GCGTCTTAATCTAAGCTATCGCTATGTTTTCAAGGATTCTAAGGGAAAATTAATTAATAGCGACGATTTACAGAAGC
AAGGTTATTCACATATATGATTTATGTACTGTTTCCATTAATAAAGGTAATTCAAATGAAATTTGTTAAATGT
AATTAATTTTGTCTTCTGATGTTTGTTCATCATCTTCTTTTGTCTCAGGTAATTTGAAATGAATAATTCGCTCTGC
GCGATTTTGTAACTTGGTATTCAAAGCAATCAGGCGAATCCGTTATTGTTTCTCCCGATGTAAAAGGTAATGTTACT

GTATATTCATCTGACGTTAAACCTGAAAATCTACGCAATTTCTTTATTTCTGTTTTACGTGCAAATAATTTTGATAT
GGTAGGTTCTAACCTTCCATTATTGAGAAGTATAATCCAAACAATCAGGATTATATTGATGAATTGCCATCATCTG
ATAATCAGGAATATGATGATAAATCCGCTCCTTCTGGTGGTTTTCTTTGTTCCGCAAATGATAATGTTACTCAAAC
TTTAAAATTAATAACGTTCCGGGCAAAGGATTTAATACGAGTTGTGCAATTGTTTGTAAGTCTAATACTTCTAAATC
CTCAAATGTATTATCTATTGACGGCTCTAATCTATTAGTTGTTAGTGCTCCTAAAGATATTTTAGATAACCTTCCTC
AATTCCTTTCAACTGTTGATTTGCCAACTGACCAGATATTGATTGAGGGTTTTGATATTTGAGGTTTCAGCAAGGTGAT
GCTTTAGATTTTTTCAATTTGCTGCTGGCTCTCAGCGTGGCACTGTTGCAGGCGGTGTTAATACTGACCGCTCACCTC
TGTTTTATCTTCTGCTGGTGGTTCTGTTCCGGTATTTTTAATGGCGATGTTTTAGGGCTATCAGTTTCGCGCATTAAAGA
CTAATAGCCATTCAAAAATATTGTCTGTGCCACGTATTCTTACGCTTTTCAGGTCAGAAGGGTTCTATCTCTGTTGGC
CAGAATGTCCCTTTTATTACTGGTCGTGTGACTGGTGAATCTGCCAATGTAATAATCCATTTTCAGACGATTGAGCG
TCAAAATGTAGTATTTCCATTGAGCTTTTTCTGTTGCAATGGCTGGCGGTAATATTGTTCTGGATATTACCAGCA
AGGCCGATAGTTTGGTCTTCTACTCAGGCAAGTATGTTATTACTAATCAAAGAAGTATTGCTACAACGGTTAAT
TTGCGTGATGGACAGACTCTTTTACTCGGTGGCCTCACTGATTATAAAAAACACTTCTCAGGATTCTGGCGTACCCTT
CCTGTCTAAAATCCCTTTAATCGGCCTCCTGTTTAGCTCCCGCTCTGATTCTAACGAGGAAAGCACGTTATACGTGC
TCGTCAAAGCAACCATAGTACGCGCCCTGTAGCGGCGCATTAAAGCGCGGGGTGTGGTGGTTACGCGCAGCGTGAC
CGCTACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCCGCTCCTTTTCGCTTTCTTCCCTTCTTTCTCGCCACGTTTCGCCGGCTTTC
CCCGTCAAGCTCTAAATCGGGGGCTCCCTTTAGGGTTCCGATTTAGTGCTTTACGGCACCTCGACCCCCAAAAACTT
GATTTGGGTGATGGTTACGTTAGTGGGCCATCGCCCTGATAGACGGTTTTTTCGCCCTTTGACGTTGGAGTCCACGTT
CTTTAATAGTGGACTCTTGTTCCAAACCTGGAACAACACTCAACCCTATCTCGGGCTATTCTTTTGATTTATAAGGGA
TTTTTGCGATTTTCGGAACCACCATCAAACAGGATTTTCGCCTGCTGGGGCAAACCAGCGTGGACCGCTTGCTGCAAC
TCTCTCAGGGCCAGGCGGTGAAGGGCAATCAGCTGTTGCCCGTCTCACTGGTGAAAAGAAAACCACCCTGGCGCCC
AATACGCAAACCGCCTCTCCCCGCGCTTGCCGATTATTAATGCAGCTGGCACGACAGTTTTCCCGACTGGAAAG
CGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTAGCTCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTTCCG
GCTCGTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGAATTCGA
GCTCGGTACCCGGGGATCCTCTAGAGTGCACCTGCAGGCATGCAAGCTTGGCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGT
GACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACCTTAATCGCCTTGACGACATCCCCCTTTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGA
AGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGCGCTTTGCCTGGTTTTCCGGCAC
CAGAAGCGGTGCCGAAAGCTGGCTGGAGTGCATCTTCTGAGGCCGATACTGTCTGTCTCCCTCAAACCTGGCAG
ATGCACGGTTACGATGCGCCCATCTACACCAACGTGACCTATCCATTACGGTCAATCCGCCGTTTTGTTCCACGGA
GAATCCGACGGGTTGTTACTCGCTCACATTTAATGTTGATGAAAGCTGGCTACAGGAAGGCCAGACGCGAATTTATTT
TTGATGGCGTTTCTATTGGTTAAAAAATGAGCTGATTTAACAAAAATTTAATGCGAATTTTAAACAAAATATTAACGT
TTACAATTTAAATATTTGCTTATACAATCTTCCCTGTTTTTGGGGCTTTTTCTGATTATCAACCGGGGTACATATGATT
GACATGCTAGTTTTACGATTACCGTTCATCGATTCTCTTGTGTTGCTCCAGACTCTCAGGCAATGACCTGATAGCCTT
TGATAGTCTCTCAAAAATAGCTACCCTCTCCGGCATTAAATTTATCAGCTAGAACGGTTGAATATCATATTGATGGTG
ATTTGACTGTCTCCGGCCTTTCTCACCTTTTTGAATCTTTACCTACACATTACTCAGGCATTGCATTTAAAATATAT
GAGGGTTCTAAAAATTTTTATCCTTGCCTTGAATAAAGGCTTCTCCCGCAAAGTATTACAGGGTCATAATGTTTT
TGGTACAACCGATTTAGCTTTATGCTCTGAGGCTTTATTGCTTAATTTTGCTAATTTCTTTGCCTTGCTGATGATT
TATTGGATGTT