



GACGAAAGGGCCTCGTGATACGCCTATTTTTATAGGTAAATGTCATGATAATAATGGTTTCTTAGGACGGATCGCTTGCC
 TGTAACCTTACACGCGCCTCGTATCTTTAATGATGGAATAATTTGGGAATTTACTCTGTGTTTTATTTATTTTTATGTTTT
 GTATTTGGATTTTAGAAAGTAAATAAAGAAGGTAGAAGAGTTACGGAATGAAGAAAAAAAAATAAACAAAGGTTTAAAA
 ATTTCAACAAAAGCGTACTTTACATATATATTTATTAGACAAGAAAAGCAGATTTAAATAGATATACATTCGATTAACGA
 TAAGTAAAATGTAAAATCACAGGATTTTCGTGTGTGGTCTTCTACACAGACAAGATGAAACAATTCGGCATTAAATACCTG
 AGAGCAGGAAGAGCAAGATAAAAAGGTAGTATTTGTTGGCGATCCCCCTAGAGTCTTTTACATCTTCGGAAAAACAAAAC
 ATTTTTTCTTTAATTTCTTTTTTACTTTCTATTTTTAATTTATATATTTATATTTAAAAAATTTAAATTATAATTTTT
 TATAGCACGTGATGAAAAGGACCCAGGTGGCACTTTTCGGGGAAATGTGCGCGGAACCCCTATTTGTTTTATTTTTCTAAA
 TACATTCAAATATGTATCCGCTCATGAGACAATAACCCTGATAAATGCTTCAATAATATTGAAAAGGAAGAGTATGAGT
 ATTC AACATTTCCGTGTGCCCCCTATTCCTTTTTTTCGGCATTTCCTTCTGTTTTGCTCACCCAGAAACGCTGGT
 GAAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTAAGATCCTTG
 AGAGTTTTCGCCCCGAAGAACGTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATGTGGCGGGTATTATCCCGTATT
 GACGCCGGGCAAGAGCAACTCGGTCGCCGCATACACTATTCAGAAATGACTTGGTTGAGTACTCACCAGTCACAGAAAA

GCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGCTGCCATAACCATGAGTGATAACACTGCGGCCAACTTAC
TTCTGACAACGATCGGAGGACC GAAGGAGCTAACCGCTTTTTTTT CACAACATGGGGGATCATGTA ACTCGCCTTGATCGT
TGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCCG
CAA ACTATTA ACTGGCGAACTACTTACTCTAGCTTCCCGGCAACAATTAATAGACTGGATGGAGGCGGATAAAAGTTGCAG
GACCACTTCTGCGCTCGGCCCTTCCGGCTGGCTGGTTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGAGCGTGGGTCTCGCGGT
ATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGCAGTCAGGCAACTATGGA
TGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAACTGTCAGACCAAGTTTTACTCATATA
TACTTTAGATTGATTTAAA ACTTCATTTTTAATTTAAAAGGATCTAGGTGAAGATCCTTTTTTGATAATCTCATGACCAA
ATCCCTTAACGTGAGTTTTTCGTCCACTGAGCGTCAGACCCCGTAGAAAAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTTT
TCTGCGCGTAATCTGCTGCTTGCAAACAAAAAACCACCGCTACCAGCGGTGGTTTTGTTTGCCGGATCAAGAGCTACCAA
CTCTTTTTCCGAAGGTA ACTGGCTTCAGCAGAGCGCAGATACCAAATACTGTCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCAC
CACTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAA
GTCGTGTCTTACCGGGTTGGACTCAAGACGATAGTTACCGGATAAGGCGCAGCGGTGGGGCTGAACGGGGGGTTTCGTGCA
CACAGCCCAGCTTGGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCATTGAGAAAAGCGCCACGCTTCCC
GAAGGGAGAAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGGGAA
CGCCTGGTATCTTTATAGTCCTGTCGGGTTTTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGGC
CGAGCCTATGGAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTTACGGTTCCTGGCCTTTTTGCTGGCCTTTTTGCTCACATGTTCTTT
CCTGCGTTATCCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCCGCAGCCGAACGAC
CGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCCAATACGCAAACCGCCTCTCCCCGCGGTTGGCCGATTC
ATTAATGCAGCTGGCACGACAGGTTTTCCCGACTGGAAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTACCTCACT
CATTAGGCACCCAGGCTTTTACACTTTATGCTTCCGGCTCCTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTTACAC
AGGAAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCTCGGAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCC
CCCTCGAGGtcgacggtatcgataagcttgatatacgaaattCGGGTGTACAATATGGACTTCCTCTTTTTCTGGCAACCAA
CCCATACATCGGGATTCTATAATACCTTCGTTGGTCTCCCTAACATGTAGGTGGCGGAGGGGAGATATAACAATAGAACA
GATACCAGACAAGACATAATGGGCTAAACAAGACTACACCAATTACTGCCTCATTGATGGTGGTACATAACGAACTAA
TACTGTAGCCCTAGACTTGATAGCCATCATCATATCGAAGTTTCACTACCCTTTTTCCATTTGCCATCTATTGAAGTAAT
AATAGGCGCATGCAACTTCTTTTCTTTTTTTTTCTTTTCTCTCTCCCCGTTGTTGTCTCACCATATCCGCAATGACAAA
AAAATGATGGAAGACACTAAAGGAAAAAATTAACGACAAAAGACAGCACCAACAGATGTCGTTGTTCCAGAGCTGATGAGG
GGTATCTCGAAGCACACGAAACTTTTTCTTCTTTCATTACGCACACTACTCTCTAATGAGCAACGGTATACGGCCTTC
CTTCCAGTTACTTGAATTTGAAA TAAAAAAAAGTTTGCTGTCTTGCTATCAAGTATAAAATAGACCTGCAATTATTAATCT
TTTGTTCCTCGTCATTGTTCTCGTTCCTTTCTTCTTGTTCCTTTTTTCTGCACAATATTTCAAGCTATAACCAAGCATA
CAATCAACTATCTCATATACA ACTAGTACCATGACATACTTTCCTGAAGAGGTTCGTCGAACACATTTTTAGCTTCTGCC
TGCACAGAGAGATAGAAAACAGTGAGCCTGGTCTGCAAAGTGTGGTACGAGATCGAACGCCTGAGCCGGAGAGGAGTGT
TCGTCGGCAACTGCTATGCTGTGAGAGCAGGCAGGGTCGCCGCTAGGTTTTCCAAATGTGCGCGCACTGACCGTCAAGGGG
AAACCCCACTTCGCCGACTTTAACCTGGTGCCCCCTGATTGGGGAGGATACGCCGGCCCTTGGATCGAGGCAGCCGCTCG
CGGCTGTCATGGACTGGAGGAACTGCGCATGAAGCGAATGGTGGTCTCTGACGAAAAGTCTGGAGCTGCTGGCTCGGAGCT
TCCCTAGGTTTTCGCGCACTGGTGTGATTTCTTGCGAAGGCTTCAGCACCGATGGACTGGCAGCCGTGGCCTCCCACTGT
AAGCTGCTGCGGGAGCTGGACCTCCAGGAGAATGAAGTGGAGGATAGAGGCCCCAGATGGCTGTCTTGCTTCCAGACTC

ATGTACCAGCCTGGTGTCCCTGAACTTTGCCTGCATCAAAGGCGAAGTGAATGCTGGGTCCCTGGAGCGGCTGGTCTCAA
GAAGCCCCAACCTGAGGTCTCTGCGGCTGAACCGGAGCGTGAGCGTGGACACTCTGGCTAAGATTCTGCTGAGAACCCT
AACCTGGAGGATCTGGGAACCGGCAATCTGACAGACGATTTCCAGACAGAATCCTACTTTAAACTGACTTCTGCCCTGGA
GAAGTGTAATAATGCTGAGGAGTCTGTCAGGATTCTGGGATGCTTCACCCGTGTGCCTGAGCTTTATCTACCCTCTGTGTG
CACAGCTGACAGGCCTGAACCTGAGCTATGCACCAACCCTGGACGCCAGTGATCTGACAAAGATGATCTCACGCTGCGTG
AAACTCCAGCGACTGTGGGTGCTGGACTGTATTTCCGATAAAGGGCTCCAGGTGGTCCGACGCTCCTGCAAGGACCTCCA
GGAGCTGAGAGTGTTCCCATCTGATTTTTACGTGGCCGGATATAGTGCTGTCACTGAGGAAGGCCTGGTGGCAGTCTCAC
TGGGATGCCCAAAGCTGAACAGCCTGCTGTATTTCTGTCACTCAGATGACTAATGCTGCCTGGTGACCGTCCGCAAGAAC
TGCCCTAATTTACCCGATTTCCGGCTGTGTATTCTGGAACCAGGCAAACCCGACGTGGTCCACATCCAGCCACTGGATGA
AGGGTTTGGAGCTATCGTGAGAGAGTGCAAGGGACTCCAGAGGCTGAGCATTTCGGCCCTGCTGACAGACAAAAGTGTTC
TGTACATCGGCAAGTATGCTAAGCAGCTGGAGATGCTGAGCATTGCATTTGCCGGAGACTCCGATAAGGGCATGATGCAC
GTGATGAACGGGTGTAAGAATCTGCGAAAACCTGGAAATCCGGGACAGCCCTTTCCGGGATGCCGCTCTGCTGGGAACTT
TGCCAGATACGAGACAATGAGGAGCCTGTGGATGTCTAGTTGCAATGTGACTCTGAAGGGCTGTGAGGTCTGGCTAGTA
AAATGCCATGCTGAACGTGGAAGTCATTAATGAGCGGGACGGGTCTAACGAAATGGAGGAAAATCATGGCGACCTGCCA
AAGGTGGAGAACTGTATGTGTATCGGACCACCGCAGGGGCAAGAGATGATGCTCCCAACTTTGTGAAGATTCTGgaggg
ccgcggcagcctgCTGacctgcggcgacgtggaggagaaccccggccccAgGGAGAgGAGTGCTTGTCTAgAGATCCAG
CCAgACCTCCGGCCAgGGCACAAGTTGTGGGATGGCCACCGGTGAGATCATACCGGcgGAACGTGATGGTTTCCCTGCCAA
AgATCAAGCGGTGGCCCGGAGGCGGCGGCTTCGTGAgGGTATCAATGGACGGAGCACCGTACTTGAGGAgAATCGATTT
GAGGATGTATAgAGGAGCTGGTGCAGGCGCTGGAGCGGGTGCCGATgttcagctggttgaaagcgggtggtgcaactggttc
agcctggtggtagcctgagctctgagctgtgcagcaagcggTTTTCCGGTtaatcgttatagcatgcggttggtatcgtag
gcaccggtagagaacgtgaatgggttgaggtatgagcagtgccggtgatcgtagcagctatgaagatagcgttagagg
tcgTTTTaccatcagccgtgatgatgcagtaataccgTTTTatctgcaaatgaatagcctgagaccggaagataaccgag
tgtattattgcaatgTTaacgtgggctttgaaatattggggtcagggcaccaggttacggttagcagcTAAGCGGCCGCC
ACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACAATTCCTGGCCGTCTGTTTTACAACGTCTGTGACTGGG
AAAACCTGGCGTTACCCAACCTTAATCGCCTTGACGACATCCCCCTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGC
ACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGCGCGACGCGCCCTGTAGCGGCGCATTAAGCGCGGC
GGGTGTGGTGGTTACGCGCAGCGTGACCGCTACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCGCTCCTTTGCTTTCTTCCCTTCCT
TTCTCGCCACGTTCCCGGCTTTCCCGTCAAGCTCTAAAFCGGGGGCTCCCTTTAGGGTTCCGATTTAGTGCTTTACGG
CACCTCGACCCCAAAAACTTGATTAGGGTGATGGTTACGTAGTGGGCCATCGCCCTGATAGACGGTTTTTCGCCCTTT
GACGTTGGAGTCCACGTTCTTTAATAGTGGACTCTTGTTCAAACTGGAACAACACTCAACCCTATCTCGGTCTATCTT
TTGATTTATAAGGGATTTTGCCGATTTCCGGCCTATTGGTTAAAAAATGAGCTGATTTAACAAAAATTTAACCGGAATTTT
AACAAAAATTAACGTTTACAATTTCTGATGCGGTATTTCTCCTTACGCATCTGTGCGGTATTTACACCCGCATATCG
ACCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATCCACATACCTAATAATTATTGCCTTATTAATAAATGGAATCGGAACAATTACATCA
AAATCCACATTTCTTTCAAAATCAATTGTCCTGTACTTCTTGTTCATGTGTGTTCAAAAACGTTATATTTATAGGATAA
TTATACTCTATTTCTCAACAAGTAATTGGTTGTTTGGCCGAGCGGTCTAAGGCGCCTGATTCAGAAATATCTTGACCGC
AGTTAACTGTGGGAATACTCAGGTATCGTAAGATGCAAGAGTTCGAATCTCTTAGCAACCATTATTTTTTTTCTCAACAT
AACGAGAACACACAGGGGCGCTATCGCACAGAATCAAATTCGATGACTGGAAATTTTTTGTTAATTTTCAGAGGTGCGCTG
ACGCATATACCTTTTTCAACTGAAAAATTTGGGAGAAAAAGGAAAGGTGAGAGGCCGGAACCGGCTTTTCATATAGAATAG

AGAAGCGTTCATGACTAAATGCTTGCATCACAATACTTGAAGTTGACAATATTATTTAAGGACCTATTGTTTTTTCCAAT
AGGTGGTTAGCAATCGTCTTACTTTCTAACTTTTTCTTACCTTTTACATTTTCAGCAATATATATATATATATTTCAAGGATAT
ACCATTCTAATGTCTGCCCTATGTCTGCCCTAAGAAGATCGTCTGTTTTGCCAGGTGACCACGTTGGTCAAGAAATCAC
AGCCGAAGCCATTAAGGTTCTTAAAGCTATTTCTGATGTTTCGTTCCAATGTCAAGTTCGATTTTCGAAAATCATTTAATTG
GTGGTGTCTGCTATCGATGCTACAGGTGTCCCACTTCCAGATGAGGCGCTGGAAGCTCCAAGAAGGTTGATGCCGTTTTG
TTAGGTGCTGTGGGTGGTCCATAAATGGGGTACCGGTAGTGTTAGACCTGAACAAGGTTTACTAAAAATCCGTAAAAGAACT
TCAATTGTACGCCAACTTAAGACCATGTAACCTTTGCATCCGACTCTCTTTTAGACTTATCTCCAATCAAGCCACAATTTG
CTAAAGGTACTGACTTCGTTGTTGTCAGAGAATTAGTGGGAGGTATTTACTTTGGTAAGAGAAAGGAAGACGATGGTGTAT
GGTGTCTGCTTGGGATAGTGAACAATACACCGTTCCAGAAGTGCAAAGAATCACAAGAATGGCCGCTTTCATGGCCCTACA
ACATGAGCCACCATTGCCTATTTGGTCTTGGATAAAGCTAATGTTTTGGCCTCTTCAAGATTATGGAGAAAAACTGTGG
AGGAAACCATCAAGAACGAATTCCCTACATTGAAGGTTCAACATCAATTGATTGATTCTGCCGCCATGATCCTAGTTAAG
AACCCAACCCACCTAAATGGTATTATAATCACAGCAACATGTTTTGGTGATATCATCTCCGATGAAGCCTCCGTTATCCC
AGGTTCCCTGGGTTTTGTTGCCATCTGCGTCTTGGCCTCTTTGCCAGACAAGAACACCGCATTTGGTTTTGTACGAACCAT
GCCACGGTTCTGCTCCAGATTTGCCAAAGAATAAGGTTGACCCTATCGCCACTATCTTGTCTGCTGCAATGATGTTGAAA
TTGTCAATTGAACTTGCCTGAAGAAGGTAAGGCCATTGAAGATGCAGTTAAAAAGGTTTTGGATGCAGGTATCAGAACTGG
TGATTTAGGTGGTTCCAACAGTACCACCGAAGTCGGTGATGCTGTGCGCCGAAGAAGTTAAGAAAATCCTTGCTTAAAAAG
ATTCTCTTTTTTTATGATATTTGTACATAAACTTTATAAAATGAAATTCATAATAGAAAACGACACGAAATTACAAAAATGGA
ATATGTTTCATAGGGTAGACGAAACTATATACGCAATCTACATACATTTATCAAGAAGGAGAAAAAGGAGGATAGTAAAGG
AATACAGGTAAGCAAATTGATACTAATGGCTCAACGTGATAAGGAAAAAGAATTGCACTTTAACATTAATATTGACAAGG
AGGAGGGCACCCACAAAAAGTTAGGTGTAACAGAAAAATCATGAAACTACGATTCCTAATTTGATATTGGAGGATTTTCT
CTAAAAAATAAATAACAATAAAAAACACTCAATGACCTGACCATTTGATGGAGTTTAAGTCAATACCTTCTTGA
ACCATTTCCATAATGGTGAAAAGTTCCCTCAAGAATTTTACTCTGTCTGAGAAACGGCCTTACGACGTAGTCGATATGGTGC
ACTCTCAGTACAATCTGCTCTGATGCCGCATAGTTAAGCCAGCCCCGACACCCGCCAACACCCCGCTGACGCGCCCTGACG
GGCTTGTCTGCTCCCGCATCCGCTTACAGACAAGCTGTGACCGTCTCCGGGAGCTGCATGTGTCTCAGAGGTTTTACCGT
CATCACCGAAACGCGCGA