

TCGTTGTCCTTTACATCATCGAACTTCTGATCATTAAATATGCTCATGAAC
ATTAGGAAATGTTTCTGATGGAGGTCTATCAATAACTGGCACAAACAATA
CAGGAGTTTTCCACCGCCGCCATTTAGTTATTGAAATTAATCATATAACA
TCTTTAATACGAGTTATATTTTCGTCTATCCATTGTTTCACATTTACATA
TTTCGACAAAAAGATATAAAATGCGTATTCCAATGCTTCTCTGTTTAAATG
AATTACTAAAAATACAAAACACGTCACCTGTCTGGCAATAAATGATATCTT
AGAATATTGTAACAATTTATTTTGTATTGCACATGTTTCGTGATCTATGAG
TTCTTCTTCGAATGGCATAGGATCTCCGAATCTGAAAACGTATAAATAGG
AGTTAGAATAATAATATTTGAGAGTATTGGTAATATATAAACTCTTTAGC
GGTATAATTAGTTTTTTTTCTCTCAATTTCTATTTTTAGATGTGATGGAAA
AATGACTAATTTTGTAGCATTAGTATCATGAACTCTAATCAAAAATCTTAA
TATCTTCGTCACACGTTAGCTCTTTGAAGTTTTTAAGAGATGCATCAGTT
GGTTCTACAGATGGAGTGGTGAACAATTTTTTTGTTCTACACATGTATG
TACTGGAGCCATTGTTTTAACTATAATGGTGTCTGTATCGAAAAACTTTA
ATGCAGATAGCGGAAGCTCTTCGCCGCGACTTTCTACGTCGTAATTGGGT
TCTAACGCCGATCTCTGAATGGATACTAGTTTTCTAAGTTCTAATGTGAT
TCTCTGAAAATGTAAATCCAATTCCTCCGGCATTATAGATGTGTATACAT
CGGTAATAAAAATAGTATCCAACGATCCCTTCTCGCAAAATCTAGTC
TTAACCAAAAAAATCGTATATAAACCACGGAGATGGCGTATTTAAGAGTGA
TTCTTCTACCGTTTTGTTCTTGGATGTATATAGGAACTATAAAGTCCG
CACTACTGTTAAGAATGATTACTAACGCACTATATAGTTCAAAATTAAGC
ATTTTGGAAACATAAAAATAACTCTGTAGACGATACTTGACTTTTGAATAA
GTTTGCAGACAAACGAAGAAAGAACAGACCTCTCTTAATTTTCAAGAAA
ACTTTTTTTCGTTATCTGACGCTAGAGTTTATATCAATAAGAAAGTTA
AGAATTTGTCGGTTAATGTTGTATTTTATTACCAAGTTTGGAGTTTTCAT
AATATTATCAAAAGACATGATAATATTAAGATAAAGCGCTGACTATGAA
CGAAATAGCTATATGGTTCGCTCAAGAATATAGTCTTGTAAACGTGGAA
ACGATAACTGTATTTTTAATCACGTCAGCGGCATCTAAATTAATATAGG
TATATTTATCCACACACTCTACAATATGCCACACCATCTTCATAATAAA
TAAATTCGTTAGCAAAATTTAATTTTGTAGTAAATAGTTAGCGTCAACT
TTCATAGCTTCTTCAATCTAATTTGATGCTCACACGGTGGCAATTCAC
TCTAACATCCCTTTTCCATGCCTCAGGTTTCATCGATCTCTATAATATCTA
GTTTTTTCGTTTTCAAAACACAGGCTCGTCTCTCGCGATGAGATCTGTA
TAGTAACTATGTAATGATAACTAGATAGAAAGATGTAGCTATATAGATG
ACGATCCTTTAAGAGAGGTATAATAACTTTACCCCAATCAGATAGACTGT
TGTTATGGTCTTCGGAAAAAGAATTTTTATAAATTTTTCCAGTATTTTTCC
AAATATACGTACTTTAACATCTAAAAAATCCTTAATGATAATAGGAATGGA
TAATCCGTCTATTTTATAAAGAAATACATATCGCACATTATACTTTTTTT
TGGAAATGGGAATACCGATGTGTCTACATAAATATGCAAAGTCTAAATAT
TTTTTAGAGAATCTTAGTTGGTCCAAATTTCTTTTCCAAGTACGGTAATAG
ATTTTTCATATTGAACGGTATCTTCTTAATCTCTGGTTCTAGTTCGCGAT
TAAATGATGAAACTAAGTCACTATTTTTATAACTAACGATTACATCACCT
CTAACATCTCATTACCAGAATACTGATCTTCTTTTTGTGCTAAATACAT
GTCTAATGTGTTAAAAAAGATCATAACAAGTTATACGTCATTTTCATCTG
TGGTATTCTTGTCAATTGAAGGATAAACTCGTACTAATCTCTTCTTTAACA
GCCTGTTCAAATTTATATCCTATATACGAAAAAATAGCAACCAGTGTTTG
ATCATCCGCGTCAATATTCTGTTCTATCGTAGTGTATAACAATCGTATAT
CTTCTTCTGTGATAGTCGATACGTTATAAAGGTTGATAACGAAAAATTTT
TTATTTCTGTAATAAAGTCATCGTAGGATTTTGGACTTATATTCGCGTC
TAGTAAATAGCTTTTTATTTTTGGAATGATCTCAATTAGAATAGTCTCTT
TAGAGTCCATTTAAAGTTACAAACAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAG
AATTTTTTTAGTTTTTATAGATTCTTTATTCTATACTTAAAAAATGAAA
TAAATACAAAGGTTCTTGAGGGTGTGTTAAATGAAAGCGAGAAATAAT
CATAAATATTTTCAATATCGCGATATCCGTTAAGTTTGTATCGTAATGGC
GTGGTCAATTACAAAATAAAGCGGATACTAGTAGCTTCAAAAAGATGGCTG
AAATCAGAGCTCATCTAAAAAATAGCGCTGAAAATAAAGATAAAAAACGAG
GATATTTTCCCGGAAGATGTAATAATCCATCTACTAAGCCCAAAACCAA
ACGAGCCACTACTCCTCGTAAACCAGCGGCTACTAAAAGATCAACCAAAA
AGGAGGAAGTGGAAAGAAGTAGTTATAGAGGAATATCATCAAACAACT
GAAAAAATTTCTCATCTCTGGAGTCAGCGACATTTGTAGAAAGCGTGGC
CGCTGTAGAGCTCGATGATAGCGACGGGGATGATGAACCTATGGTACAAG
TTGAAGCTGGTAAAGTAAATCATAGTGCTAGAAGCGATCTCTCTGACCTA
AAGGTGGCTACCGACAATATCGTTAAAGATCTTAAGAAAATTTACTAG
AATCTCTGCAGTATCGACGGTTCTAGAGGATGTTCAAGCAGCTGGTATCT
CTAGACAATTTACTTCTATGACTAAAGCTATTACAACACTATCTGATCTA
GTCACCGAGGGAAAAATCTAAAGTTGTTTCGTA AAAAAGTTAAAACTTGTA
GAAGTAAATCGGTGCACTTTTTTATAAAGATGGTAAACTCTTTACCGATA
ATAATTTTTTAAATCCTGTATCAGACGATAATCCAGCGTATGAGGTTTTG
CAACATGTTAAAATTCCTACTCATTTAACAGATGTAGTAGTATATGAACA
AACGTGGGAGGAGGCGTTAACTAGATTAATTTTTGTGGAAAGCGATTCAA

AAGGACGTAGACAATACTTTTACGGAAAAATGCATGTACAGAATCGCAAC
GCTAAAAGAGATCGTATTTTTGTTAGAGTATATAACGTTATGAAACGAAT
TAATTGTTTTATAAACAAAAATATAAAGAAATCGTCCACAGATTCGAATT
ATCAGTTGGCGGTTTTATGTTAATGGAACTATGTTTTTATTAGATTT
GGTAAAATGAAATATCTTAAGGAGAATGAAACAGTAGGGTTATTAACACT
AAAAAATAAACACATAGAAAATAAGTCCCGATGAAATAGTTATCAAGTTG
TAGGAAAGGACAAAGTTTTACATGAATTTGTTGTTTATAAGTCTAATAGA
CTATATAAACCGCTATTGAACTGACGGATGATTCTAGTCCCGAAGAATT
TCTGTTCAACAACTAAGTGAACGAAAGGTATACGAATGTATCAACAGT
TTGGTATTAGAATCAAGGATCTCCGAACGTATGGAGTCAATTATACGTTT
TTATATAATTTTTGGACAAATGTAAGTCCATATCTCCTCTCCGTCACC
AAAAAGTTAATAGCGTTAACTATCAACAACTGCTGAAGTGGTAGGTC
ATACTCCATCAATTTCAAAAAGAGCTTATATGGCAACGACTATTTTAGAA
ATGGTAAAGGATAAAAAATTTTTAGATGTAGTATCTAAAACACTACGTTTCA
TGAATTCCTATCTATAGTCGTAGATCACGTTAAATCATCTACGGATGGAT
GATATAGATCTTTACACAAATAATTACAAGACCGATAAATGGAAATGGAT
AAGCGTATGAAATCTCTCGCAATGACAGCTTTCTTCGGAGAGCTAAACAC
ATTAGATATTATGGCATTGATAATGTCTATATTTAAACGCCATCCAAACA
ATACCATTTTTTTCAGTGGATAAGGATGGTCAGTTTATGATTGATTTTCAA
TACGATAATTATAAGGCTTCTCAATATTTGGATCTGACCCTCACTCCGAT
ATCTGGAGATGAATGCAAGACTCACGCATCGAGTATAGCCGAACAATTGG
CGTGTGGGATATTATTAAGAGGATATTAGCGAATATATCAAACTACT
CCCCGCTTTAAACGATTTATAAAAAAATACCGCAATAGATCAGATACTCG
CATCAGTCGAGATACAGAAAAGCTTAAATAGCTTAGCTAAAGGCATAG
ATTACGAATATAAAAAGACGCTTGTTAATAAGTAAATGAAAAAACTA
GTCGTTTATAATAAACACGATATGGATGCCAACGTAGTATCATCTTCTA
CTATTGCGACGTATATAGACGCTTTAGCGAAGAATGCTTCGGAAATAGAA
CAGAGGCTACCGCATACGAAATAAATAATGAATTGGAAGTATGATTTTAT
TAAGCCGCTTATTACTTTGACAAATGTAGTGAATATCTCTACGATTC
AGGAATCGTTTATTCGATTTACCGTTACTAATAAGGAAGGTGTTAAAT
AGAATAAGATTCATTATCTAAGGTACATGGTCTAGATGTAAAAATGT
ACAGTTAGTAGATGCTATAGATAACATAGTTTGGGAAAAGAAATCATTAG
TGACGGAAAATCGTCTTACAAAAGAATGCTTGTGGAGACTATCGACAGAG
GAACGTCATATATTTTTGGATTACAAGAAATATGGATCCTCTATCCGACT
AGAATTAGTCAATCTTATTCAAGCAAAAACAAAAACTTTACGATAGACT
TTAAGCTAAAATATTTCTAGGATCCGGTGCCCAATCTAAAAGTTCTTTG
TTGCACGCTATTAATCATCCAAAGTCAAGGCCTAATACATCTCTGGAAAT
AGAATTCACACCTAGAGACAATGAAACAGTTCATATGATGAACTAATAA
AGGAATTGACGACTCTATCACGTCATATATTTATGGCTTCTCCAGAGAAT
GTAATCTTTCTCCGCCTATTAACGCGCCTATAAAAACCTTTATGTTGCC
TAAACAAGATATAGTAGGTTGGATCTGGAAAATCTATATGCCGTAECTA
AGACTGACGGCATCTATAACTATCAGAGTTACATCAAACGGGTTGTAT
TGTTATTTTACACATCTTGGTTATATTATTAGATATCCTGTTAAGAGAAT
AATAGATTCGGAAGTAGTAGTCTTTGGTGAGGCAGTTAAGGATAAGAAT
GGACCGTATATCTCATTAAAGCTAATAGAGCCCGTGAATGCTATCAGTGAT
AGACTAGAAGAAAGTAAGTATGTTGAATCTAACTAGTGGATATTTGTGA
TCGGATAGTATTCAAGTCAAAGAAATACGAAGGTCGGTTTACTACAECTA
GTGAAGTCGTCGATATGTTATCTACATATTTACCAAAGCAACCAGAAGGT
GTTATTTCTGTTCTATTTCAAAGGGACCTAAATCTAACATTTGATTTTAAAT
TAAAAAGGAAAATACTATAGACCAAACCTGCAATGTAGTATTTAGGTACA
TGTCAGTGAACCAATTATCTTTGGAGAATCGTCTATCTTTGTAGAGTAT
AAGAAATTTAGCAACGATAAAGGCTTTCCTAAGAATATGGTTCTGGTAA
GATGTGTTATATAACGGCGTTAATTATCTAATAATATCTATTTGTTGG
AATATATTAATACACATAATGAAGTGGGTATTAAGTCCGTGGTTGTACCT
ATTAAGTTTATAGCAGAATCTTAGTTAATGGAGAAATACTTAAACCTAG
AATCGATAAAAACCATGAAATATATTAACCTCAGAAGATTATTATGGAAATC
AACATAATATCATAGTCGAACATTTAAGAGATCAAAGCATCAAAATAGGA
GATATCTTTAACGAGGATAAECTATCGGATGTGGGACATCAATACGCCAA
TAATGATAAATTTAGATTAATCCAGAAGTTAGTTATTTTACGAATAAAC
GAACTAGAGGACCGTTGGGAATTTTATCAAACACTACGTCAAGACTCTTCTT
ATTTCTATGTATTGTTCCAAAACATTTTTAGACGATTCCAACAAACGAAA
GGTATTGGCGATTGATTTTGGAAACGGTGCTGACCTGGAAAAATACTTTT
ATGGAGAGATTGCGTTATTGGTAGCGACGGATCCGGATGCTGATGCTATA
GCTAGAGGAAAATGAAAGATACAACAAATTAACCTCTGGAATTAACCAA
GTACTACAAATTTGACTACATTCAGGAACTATTCGATCCGATACATTTG
TCTCTAGTGTACAGAGAAGTATTCTATTTTGGAAAGTTTAAATCATCGAC
TGGCAGTTTGTATCCATTATCTTTTTCATCCGAGACATTATGCTACCGT
CATGAATAACTTATCCGAACTAACTGCTTCTGGAGGCAAGGTATTAATCA
CTACCATGGACGGAGACAAATTTACAAATTAACAGATAAAAAGACTTTT
ATAATTCATAAGAATTTACCTAGTAGCGAAAACATATGTCTGTAGAAAA

AATAGCTGATGATAGAATAGTGGTATATAATCCATCAACAATGTCTACTC
CAATGACTGAATACATTATCAAAAAGAACGATATAGTCAGAGTGTTTAAAC
GAATACGGATTTGTTCTTGTAGATAACGTTGATTTGCTACAATTATAGA
ACGAAGTAAAAAGTTTATTAATGGCGCATCTACAATGGAAGATAGACCGT
CTACAAAAAACTTTTTCGAACTAAATAGAGGAGCCATTAATGTGAAGGT
TTAGATGTGGAAGACTTACTTAGTACTATGTTGTTTATGTCTTTTCTAA
GCGGTAAATAATAATATGGTATGGGTTCTGATATCCCCGTTCTAAATGCA
TTAAATAATTCCAATAGAGCGATTTTTGTTCCCTATAGGACCTTCCAACG
TGGATACTCTGTATTGTTAATAGATATATTAATACTTTTTGTCGGGTAACA
GAGGTTCTACGCTTCTAAAAATAAAAGTTTTATAACATCTGGCCTGTTT
ATAAATAAAAACTTGGCGATTCTATATATACTCTTATTATCAAATCTAGC
CATTGTCTTATAGATGTGAGCTACTGTAGGTGTACCATTTGATTTTCTTT
CTAATACTATATATTTCTCTCGAAGAAGTTCTTGCACATCATCTGGGAAT
AAAATACTACTGTTGAGTAAATCAGTTATTTTTTTTTATATCGATATTGAT
GGACATTTTTATAGTTAAGGATAATAAGTATCCCAAAGTCGATAACGACG
ATAACGAAGTATTTATACTTTTTAGGAAATCACAATGACTTTATCAGATTA
AAATTAACAAAAATAAAGGAGCATGATTTTTTTCTGAATATATTGTGAC
TCCAGATACATATGGATCTTTATGCGTCTGAATTAATGGGTCTAGTTTTT
AGCAGCGGTGGTAGATATATAGAGGTGGAGGAATTTATAGATGCTGGAAGA
CAAGTTAGATGGTGTCTACATCCAATCATATATCTAAAGATATACCCGA
AGATATGCACACTGATAAAATTTGTCATTTATGATATATACACTTTTGACG
CTTTCAAGAATAAACGATTGGTATTCGTACAGGTACCTCCGTCGTTAGGA
GATGATAGTCATTTGACTAATCCGTTATTGTCTCCGATTATCGTAATTC
AGTAGCCAGACAAAATGGTCAATGATATGATTTTTAATCAAGATTCATTT
TAAATAATTTATAGAACATCTGATTAGAAGCCACTATAGAGTTTCTAAA
CATATAACAATAGTTAGATACAAGGATACCGAAGAATTAATCTAACGAG
AATATGTTATAATAGAGATAAGTTTAAGGCGTTTGTATTCGCTTGGTTTA
ACGGCGTTTCGGAATAAAGGTTACTAGATACGTATAAAAAGGTATCT
AATTTGATATAATGAATTCAGTACTGTATCACACGCGCCATATACTATT
ACTTATCAGATGATTGGGAACAGTAATGAGTCAATTGGTAGAGTTTAA
TAACGAAGTAGCCAGTTGGCTGCTACGAGACGAGACGTCGCCTATTCCTG
ATAAGTTCTTTTACAGTTGAAACAACCGCTTAGAAAATAAACGAGTATGT
GTGTGCGGTATAGATCCGTATCCGAAAGATGGAACCTGGTGTACCGTTCGA
ATCACCAAATTTTACAAAAAATCAATTAAGGAGATAGCTTCATCTATAT
CTAGATTAACCGGAGTAATTGATTATAAAGGTTATAACCTTAATATAATA
GACGGGGTTATACCCTGGAATTTACTTAAAGTTGTAATTAGGAGAAAC
AAAAAGTCACGCGACTACTGGGATAAGATTTCCAAGTTACTGCTGCAGC
ATATAACTAAACACGTTAGTGTCTTTATTGTTTGGGTAACAGATTTTC
TCGAATATACGGCCAAGTTAGAATCCCCGGTAACTACCATAGTCGGATA
TCATCCAGCGGCTAGAGACCGCAATTCGAGAAAGATAGATCATTTGAAA
TTATCAACGTTTTACTGGAATTAGACAACAAGGCACCTATAAATGGGCT
CAAGGGTTTATTTAATGCTTTAGTGAATTTTAACTTGTGTTCTAAA
TGGATCGGGCTATTAGAGGTAATGATGTTATCTTTGTTCTTAAGACTATA
GGTGTCCCCTCAGTGCAGACAAAATGAAGATCCAAGATTTGTAGAAGC
ATTTAAATGCGACGAGTTAGAAAAGATATATTGAGAATAATCCAGAATGTA
CACTATTCGAAAGTCTTAGGGATGAGGAAGCATACTCTATAGTCAGAATT
TTCATGGATGTAGATTTAGACGCGTGTCTAGACGAAATAGATTATTTAAC
GGCCATTCAGATTTTATTATCGAGGTGTCAAACCTGTGTAGCTAGATTTCG
CGTTTACAGATTCGGCGCCATTTCATGAAAATGTAATAAAATCCATGAGA
TCTAATTTTTTCTTACTAAGTCTACAAATAGAGATAAAAACAAGTTTTCA
TATTATCTTTTTAGATACGTATACCACTATGGATACATTGATAGCTATGA
AACGAACACTATTAGAATTAAGTAGATCATCTGAAAATCCACTAACCGA
TCGATAGACACTGCCGTATATAGGAGAAAAACAACCTTTCGGGTTGTAGG
TACTAGGAAAAATCCAAATTCGACACTATTTCATGTAATGCAACCACCGC
ATGATAATATAGAAGATTACCTATTCACTTACGTGGATATGAACAACAAT
AGTTATTACTTTTTCTCTACAACAACGATTGGAGGATTTAGTTCCCTGATAA
GTTATGGGAACCAAGGTTTATTTTATTTCGAAGACGCTATAAAAAGAGTTT
CAAAAATATTCATTAATTTCTATAATAAACTTTAATGATCTCGATGAAAAT
AATTTTACAACGGTACCCTGGTCATAGATTACGTAACACCTTGTGCATT
ATGTAAAAAACGATCGCATAAACATCCGCATCAACTATCGTTGGAAAAATG
GTGCTATTAGAATTTACAAAACCTGGTAATCCACATAGTTGTAAGTTAAA
ATTGTTCCGTTGGATGGTAATAAACTGTTTAAATATTGCACAAAGAAATTT
AGACACTAACTCTGTTTTATTAACCGAACGAGGAGACCATATAGTTTGG
TTAATAATTCATGGAATTTAACAGCGAAGAACCCTTGATAACAAAATA
ATTTTGTCAATAAGACATCAACTACCTAAGGAATATTCAAGCGAATTA
CTGTCCGAGGAAACGAAAGACTGTAGAAGCTAACATACGAGACATGTTAG
TAGATTCAGTAGAGACCGATACCTATCCGGATAAACTTCCGTTTAAAAAT
GGTGTATTGGACCTGGTAGACGGAATGTTTTACTCTGGAGATGATGCTAA
AAAATATACGTGTACTGTATCAACCGGATTTAAATTTGACGATACAAAGT
TCGTCGAAGACAGTCCAGAAATGGAAGAGTTAATGAATATCATTACGAT

ATCCAACCATTAACGGATGAAAATAAGAAAAATAGAGAGCTATATGAAA
AACATTATCTAGTTGTTTATGTGGTGCTACCAAAGGATGTTTAAACATTCT
TTTTTGGAGAACTGCAACTGGAAAGTCGACAACCAAACGTTTGTTAAAG
TCTGCTATCGGTGACCTGTTTGTGAGACGGGTCAAACAATTTAACAGA
TGTATTGGATAAAGGACCTAATCCATTTATCGCTAACATGCATTTGAAA
GATCTGTATTCTGTAGCGAACTACCTGATTTTGCCTGTAGTGGATCAAAG
AAAATTAGATCTGACAATATTA AAAAGTTGACAGAACCTTGTGTCATTGG
AAGACCGTGTCTCCAATAAAAATTAATAATAGAAACCATGCGACAATCA
TTATCGATACTAATTACAAACCTGTTTTGATAGGATAGATAACGCATTA
ATGAGAAGAATTGCCGTCGTGCGATTCAGAACACACTTTTCTCAACCTTC
TGGTAGAGAGGCTGCTGAAAAATAATGACGCGTACGATAAAGTCAAACAT
TAGACGAGGGGTTAGATGGTAAAAATACAAAATAATAGATATAGATTGCA
TTTCTATACTTGTGGTGAATGGTACAGAAAATATCATGTTCCATTAT
GAACTATATCCTACACCGGAAGAGATTCCTGACTTTGCATTCTATCTCA
AAATAGGTACTCTGTAGTATCTAGCTCTGTAAAGCATATTCATTAATG
ACGGACCTCTCAAAAAGGGATATATATTGTACGATAATGTGGTTACTCT
TCCGTTGACTACTTTCCAACAGAAAAATCCAAGTATTTTAAATCTAGAC
TATTTGGACAGATATAGAGAGCTTCATCAATAGACATAAGAAAATTTGCC
AATGTTAGTGATGAATATCTGCAATATATATTCATAGAGGATATTTCACT
TCCGTAATATATGCTCATATATTTATAGAAGATATCAGATATCTAAATG
AATACCGAATCATAGATTTATTTGATAATCATGTTGATAGTATACCAAC
TATATTACCTCATCAGTTAGCTACTCTAGATTATCTAGTTAGAACTATCA
TAGATGAGAACAGAAAGCGTGTATTGTTCCATATTATGGGATCAGGTA
ACAATAATCGCTTTGTTGTTGCGCTTGGTAGCTTCCAGATTTAAAAAGGT
TTACATTCTAGTGCCGAACATCAACATCTTAAAAATTTTCAATTATAATA
TGGGTGTAGCTATGAACTTGTTTAATGACGAATTCATAGCTGAGAATATC
TTTATTCATTCCACAACAAGTTTTTATCTCTTAAATTAAACGATAACGT
CATTAATTATAACGGATTATCTCGCTACAATAACTCTATTTTTATCGTTG
ATGAGGCACATAATATCTTTGGGAATAACTGAGGAACTTATGACCGTG
ATAAAAAATAAAAAACAAGATTCCTTTTTTACTATTGTCTGGATCTCCCAT
TACTAACACACCTAATACTCTGGGTCAATATATAGATTTAATGTCCGAAG
AGACGATAGATTTTGGTGAATTTATTAGTCGTGGTAAGAAAGTAATTCAG
ACACTTCTTAAACGAACCGGTGTGAATGTACTTAAAGGATTTGCTTAAAGG
AAGAATATCATATTACGAAATGCCTGATAAAGATCTACCAACGATAAGAT
ATCACGGAGTAAGTTTCTAGATACTAGAGTAGTATATTGTCACATGTCT
AAACTTCAAGAGAGATTAATGATTACTAGACGACAGCTATGTTATCA
TGAAATGTTTGATAAAAAATATGTATAACGTGTCAATGGCAGTATTGGGAC
AACTTAATCTGATGAATAATTTAGATACTTTATTTTCAAGAACAGGATAAG
GAATTTGACCCAAATCTGAAAAATAATAATGGCGTGTATACGGAGAAGA
ATTGGTAACGTTAAACATTAGTTCCAAATTTAAATACTTTATTAATCGGA
TACAGACACTCAACGGAAAAACATTTTATATACTTTTCTAATTTCTACATAT
GGCGGATTTGGTAATTAATATATCATGCTCAGTAATGGATATTCTGAATA
TAATGGTTCTCAGGGAACATAATCCACATATGATAAACGGCAAACCAAAAA
CATTTGCTATCGTTACTAGTAAAAATGAAATCGTCTTTAGAGGATCTATTA
GATGTGTATAATTTCTCTGAAAACGATGATGGTAGTCAATTTGATGTTTT
GTTTTCATCAAACATTATGTCCGAATCCTATACTCTGAAAGAGGTAAGGC
ATATTTGGTTTTGACTATCCAGATACTTTTTCTCAATACAACCAAAAT
CTTGGACGATCTATTAGAAAATTTCTTTACGCCGATTTTTCTGAACCAAGT
TAATGTATATCTTTTAGCCGCCGTATATTCCGATTTCAATGACGAAGTGA
CGTCATTAACGATTACACACAGGATGAATTAATTAATGTTTTACCATTT
GACATCAAAAAGCTGTTATATCTAAAATTTAAGACGAAAGAAACGAATAG
AATATACTCTATTCTTCAAGAGATGTCTGAAACGTATTCTCTCCACCAC
ATCCATCAATTTGTA AAAAGTTTTATTGGGAGAATTGGTCAGACAATTTTTT
TATAATAATTTCTCGTATTAAGTATAACGATACCAAGTTACTTAAAAATGGT
TACATCAGTTATAAAAAATAAAGAAGACGCTAGGAATTACATAGATGATA
TTGTAACCGGTCACTTCTTTGTATCGAATAAAGTATTTGATAAATCTCTT
TTATACAAAATACGAAAACGATATTATTACAGTACCGTTTAGACTTTCCCTA
CGAACCAATTTGTTGGGGAGTTAACTTTCTGTAAGAATATAACGTGGTAT
CTTCTCCATAAAACTGATGAGATATATAAAGAAATAAATGTCGAGCTTTG
TTACCAATGGATACTTTCCGTTACATTGGAACCTCATGAGCTGACGTTA
GACATAAAAACTAATATTAGGAATGCCGTATATAAGACGTATCTCCATAG
AGAAATTAGTGGTAAAAATGGCCAAGAAAAATAGAAATTCGTGAAGACGTGG
AATTACCTCTCGGCGAAATAGTTAATAATTTCTGTAGTTATAAACGTTCCG
TGTGTAATAACCTACCGGTATTATCACGTTGGGGATATAGTCAGAGGAAC
ATTAACATCGAAGATGAAATCAAAATGTA ACTATTCAATGTGGAGATTTAA
TCTGTAAACTAAGTAGAGATTCGGGTACTGTATCATTTAGCGATTCAAAG
TACTGCTTTTTTTCGAAATGGTAATGCGTATGACAAATGGCAGCGAAGTCAC
TGCCGTTCTAATGGAGGCTCAACAAGGTATCGAATCTAGTTTTGTTTTTC
TCGCGAATATCGTCTGACTCATAAAAAAGAGAATAGCGGTAAGTATAAACA
CGAATACTATGGCAATAATTCGCAATGTTTTATTCTCTCGATATATTTT

TGATAATATGAAAAACATGTCTCTCTCAAATCGGACAACCATCTCATAAA
ATAGTTCTCGCGCTGGAGAGGTAGTTGCTGCTCGTATAATCTCCCCAG
AATAATACTTGCCTGTCGTTCAATTTATACGGATTTCTATAGTTC
TCTGTTATATAATGCGGTTTTCCATCATGATTAGACGACGACAATAGTGT
TCTGAATTTAGATAGTTGATCAGAATGAATGTTTATTGGCGTTGGAAAAA
TTATCCATACAGCGTCTGCAGAGTGGTTGATAGTTGTTCCCTAGATATGTA
AAATAATCCAACCTTACTAGGCAGCAAATTTGCTAGATAAAAATACTGAATC
AAACGGTGCAGACGTATTGGCGGATCTAATGGAATCCAATTGATTAECTA
TCTTTTAAAAATATACATTTTTATGATCCAATACTTGTAAAGATATAGAA
ATAATGATAAGTCCATCATCGTGTTTTTTTGCCTCTTCATAAGAACTATA
TTTTTTCTTATTCCAATGAACAAGATTAATCTCTCCAGAGTATTTGTACA
CATCTATCAAGTGATTGGATCCATAATCGTCTTCTTTCCCAATATATA
TGATGTGATGATAACACATATTCATTGGGGAGAAACCCTCCACTTATATA
TCCTCCTTTAAAAATTAATCCTTACTAGTTTTCCAGTGTCTGGATAGTGG
TTGGTTTCGACTCATTATAATGTATGTCTAACGGCTTCAATCGCGCGTTA
GAAATTGCTTTTTTAGTTTTCTATATTAATAGGAGATAGTTGTTGCGGCAT
AGTAAAAATGAAATGATAACTGTTAAAAATAGCTCTTAGTATGGGAATT
ACAATGGATGAGGAAGTGATATTTGAAACTCCTAGAGAATTAATATCTAT
TAAACGAATAAAAAGATATTTCCAAGATCAAAAGACCGCATGTGTTGCTG
CGTGTATAACAAGTGACGGATATCCGTTAATAGGAGCTAGAAGAACTTCA
TTCGCGTTCCAGGCGATATTATCTCAACAAAATTCAGATTCTATCTTTAG
AGTATCCACTAAACTATTACGGTTTTATGTACTACAATGAACTAAGAGAAA
TCTTTAGACGGTTGAGAAAAGGTTCTATCAACAATATCGATCCTCACTTT
GAAGAGTTAATATTATTGGGTGTAACCTAGATAAAAAGGAATCTATTA
AGATTGTTTAAAGAGAGAATTAAGAGAGGAAAGTGATGAACGTATAACAG
TAAAAGAATTTGAAAATGTAATTTCTAAAACCTTACAACACGGGATAAATTA
TTAATAAAGTATATATAAGTTATTGCATGGCGTGTATTAATCAATC
GTTGGAGGATTTATCGCATACTAGTATTTACAATGTAGAAATAGAAAAGA
TTAAATCATTAAATGATTGATTAACGACGATAAATACGAATATCTGTCT
TATATTTATAATATGCTAGTTAATAGTAAATGAACTTTACAGATCTAGT
ATAATTTAGTCAGATTTAAGTATAATAGACGACTAGCTAAGTCTATTAT
TTGCGAGGATGACTCTCAAATTTACACTCACGGCATTTCGTTAACCAAT
GCCTATGGTGTATAAACGAGTATCCGTGTCCGCTATTTTTATTAECTACT
GATAACAAAATATTAGTATGTAACAGACGAGATAGTTTTCTCTATTCTGA
AATAATTAGAACTAGAAACATGTTTAGAAAGAAACGATTAATTTCTGAATT
ATTCCAATTTTTGAACAAAACAGGAAAGAAGTATACTATCGTCATTTTTT
TCTCTAGATCCGACTACTACTGATAATGATAGAATAGACGCTATTTATCC
GGGTGGCATAACCCAAAAGGGGTGAGAAATGTTCCAGAGTGTATCCAGGG
AAATTAAGAAGAAGTTAATATAGACAATTTCTTTTGTATTATAGACT
CGTTTTTTTTTATTCATGGCATCATAGAAGATACCATTATTAATAAATTTTT
TGAGGTAATCTTCTTTGTGCGAAGAATATCTCTAACGAGTGATCAATCA
TTGATACATTTAAAAGTAATCATGAAATCAAGGATCTAATTTTTTAGAT
CCGAATTCAGGTAATGGACTCCAATACGAAATGCAAAAATATGCTCTAGA
TACTGCAAAACTTAAATGTTACGGCCATAGAGGATGTTATTACGAATCAT
TAAAAAAATTAECTGAGGATGATTGATTAGAAAATATAAATTAATTTACC
ATCGTGTATTTTTATAACGGGATTGTCCGGCATATCATGTAGATAGTTAC
CGTCTACATCGTATACTCGACCATCTACGCCTTTAAATCCTCTATTTATT
GACATTAATCTATTAGAATTGGAATACCAAATATTAGTACCCTCAATTAG
TTTTATTGGTAATTTTTTTTTAGACGATAGATCGATGGCTCTTGAAACCA
AGGTTTTTCCAACCGGACTCATTGTCGATCGGTGAGAAGTCTTTTTCTTA
GCATGAATCCATTCTAATGATGTATGTTTAAACACTCTAAACAATTGGAC
AAATTTCTTTGATTTGCTTTGAATGATTTCAAATAGGTCTTCGTCTACAG
TAGGCATACCATTAGATAATCTAGCCATTATAAAGTGCACGTTTACATAT
CTACGTTCTGGAGGAGTAAGAACGTGACTATTGAGACGAATGGCTCTTCC
TACTATCTGACGAAGAGACGCCCTCGTTCCATGTATATCTAAAATGAAGA
TATCATTAAATTGAGAAAAAACTAATACCCTCGCCTCCACTAGAAGAGAAT
ACGCATGTTTTAATGCATTTCCGTTAGTGTGTTGATTCTTGGTTAAACTC
AGCCACCGCCTTGATTCTAGTATCTTTGTTCTAGATGAGAACTCTATAT
TAGAGATACCAAAGACTTTGAAATATAGTAATAAGATTTCTATTTCTGAC
TGATATAACAAATGGTTCAAAGACTAGACATTTACCATGGGATGCTAATAT
TCCAAAACATACATCTATAAATTTGACGCTTTTCTCTTTTAAATTCAGTAA
ATAGAGAGATATCAGCCGCACTAGCATCCCTTTCAATAGTTCTCCCTTT
TTAAAGGTATCTAATGCGGATTTAGAAAACCTCTCTATCTCTTAATGAATT
TTTTAAATCATTATATAGTGTGCTATCTCTTGGCGGATTCGCCCGGAT
CACGATTTTGTCTTTCAGGAAAGCTATCGAACGTAACGTAGTAGCCATA
CGTCTCAGAAATCTAAATGATGATATACCTGTTTTTATTTACGCGAGTTT
AGCCTTTTGAATAAATTTCTTCTGTTTTTTCGACATATTAACGTATCGCA
TTAATACTGTTTTCTTAGCGAATGATGCAGACCCTTCTACGTATCAAAA
ATAGAAAACCTCGTTATTAECTATATACGAACATAGGCCTCCTAGTTTGG
GACTAATTTCTTTTCTCGACTAGACGTTTATTCTCAAATAGCGATTGGT

GTTGTAAGGATCCTGGTCGTAGTAAGTTAACCAACATGGTGAATTCCTTGC
ACACTATTGACGATAGGTGTAGCCGATAAACAAATCATCTTATGGTTTTT
TAACGCAATGGTCTTAGATAAAAAATTATATACTGAACGAGTAGGACGGA
TCTTACCATCTTCTTGGATTAATGATTTAGAAATGAAGTTATGACATTCA
TCAATGATGACGCATATTCTACTCTTGGAAATTAATAGTTTTGATATTAGT
AAAAAATTTATTTCTAAAATTTTGTATCATCGTAATTAATAAAAAATACAAT
CCTTCGTTATCTCTGGAGCGTATCTGAGTATAGTGTTCCATCCAAGGATCT
TCTATCAAAGCCTTTTTACCAATAAGATAATAGCCCAATTCGTATAAAT
ATCCTTAAGATGTTTGAGAAATATACAGTAGTCATTGTTTTACCGACAC
CCGTTTTCATGGAACAATAAAAGAGAATGCATACTGTCTAATCCTAAGAAA
ACTCTTGCTACAAAATGTTGATAATCCTTGAGGCGTACTACGTCGGACCC
CATCATTTCAACGGGCATATTAGTAGTTCTGCGTAAGGCATAATCGATAT
AGGCCGCGTGTGATTTACTCATTTATGAGTGATAAGTAATAACTATGTTT
TAAAAATCACAGCAGTAGTTAACTAGTCTTCTCTGATGTTTGTTCGA
TACTTTTTGAATCAGAAGTCATACTAGAATAAAGCAACGAGTGAACGTA
TAGAGAGCTTCGTATACTCTATTCGAAAACCTAAGAACCTATTAATGAA
TTCCGTATCCACTGGATTGTTTAAAATACTAAATTGAACACTGTTCCACAT
CCTTCCAAGAAGAAGACTTAGTGACGGACTTAACATGAGACATAAATAAA
TCCAAAATTTTTTACAAACATCACTAGCCACCATAATGGCGCTATCTTT
CAACCAGCTATCGCTTACGCATTTTAGCAGTCTAACATTTTTAAAGAGAC
TACAATATATTCTCATAGTATCGATTACACCTCTACCGAATAAAGTTGGA
AGTTTTAATAATACAATATTTTTCGTTTTACAAAATCAAATAATGGTCGAAA
CACGTCGAAGGTTAACATCTTATAATCGCTAATGTATAGATTGTTTTTCAG
TGAGATGATTATTAGATTTAATAGCATCTCGTTCACGTTTGAACAGTTTA
TTGCGTGCCTGAGGTCGGCAACTACGGCGTCCGCTTTAGTACTCCTCCC
ATAATACTTTACGCTATTAATCTTTAAAATTTTATAGACTTTATCTAGAT
CGTTTTCTGGTAACATGATATCATGTGTAAGTTTAAACATGTCCGGTC
GGCATTCTATTTAGATCATTAACTCTAGAAATCTGAAGAAAGTAATTAGC
TCCGTATCCAGACTAGGTAATGGGCTTTTACCTAGAGACAGATTAAGTT
CTGGCAATGTTTCAAAAATGGAAGAAGGACATGCGTTCCTCCCGGATA
TTTTTACAATTTTATCCATTTACAACCTCTATAGTTTGTTCATTATTA
TTAGTTATTATCTCCATAATCTTGGTAATACTTACCCCTTGATCGTAAG
ATACCTTATACAGGTCATTACATACAACCTACCAATTGTTTTGTACATAA
TAGATTGGATGGTTGACATCCATGGTGAATAAAGTACTCGAACAGATAG
TTTATCTTTCCCTTAGATACATTAGCCGTAATAGTTGTCCGCTAAAGA
ATATCTTTGGTGAAAGTTAAAAGTTAGGGTTCTTGTTCATTATTGCTT
TTTGTGAGTAGTTTATTATAAATTTCTCGAGATGGGTCGTTTCTCTGAATA
TAGAACATCATTTCAAATCTAACTTCTAGTCTAGAAATAATATCGGTCT
TATTTTAAAATCTATTTCCCTTGTGTAAGGGATCGTTAATGAACAAATCC
TTGGCCTTTGATTGGCTGATCTATTATCTCCGTTATAGACGTTACGTTG
ACTAGTCCAAGACTTACAGGAATAGATGTATCGATGATGTTGATACTAT
GTGATATGTGAGCAAAGATTGTTCTTGTAGTGGCATCACTATATGTTCCA
GTAATGGCGGAAAACTTTTAGAAATGTTATATATAAAGAATTTTTTCG
TGTTCCAAACATTAGCAGATTAGTATGAAGATAAACACTCATATTATCAG
GAACATTATCAATTTTACATACACATCAGCATCTTGAATAGAAACGATA
CCATCTTCTGGAACCTCTACGATCTCGGCAGACTCCGGATAACCAGTCGG
TGGACCATCGCTAACAAATAACTAGATCATCCAACAATCTACTCACATATG
CATCTATATAATCTTTTTCATCTTGTGAGTACCCTGGATACGAAATAAAT
TTATTATCCGATTTCCATAATAAGGTTTAGTATAAACAGAGAGAGATGT
TGCCGCATGAACTTCAGTTACAGTCGCCGTTGGTTGGTTTTATTGACCTA
TTACTCTCCTAGGTTTCTATAAACGATGGTTTAAATTTGTACATTCTTA
ACCATATATCCAATAAAGCTCAATTCAGGAACATAAACAATTTCTTTGTT
GAACGTTTCAAAGTCGAACGAAGAGTCACGAATAACGATATCGGATACTG
GATTGAAGGTTACCGTTACGGTAATTTTTGAATCGGATAGTTAAGACTG
CTGAATGTATCTTCCACATCAAACGGAGTTTTAATATAAACGTATACTGT
AGATGGTTCTTTAATAGTGTCTATTAGGAGTTAGGCCAATAGAAATATCAT
TAAGTTCACTAGAATATCCAGAGTGTTCAAAGCAATTGTATTATTGATA
CAATTATTATATAATTCTTCGCCCTCAATTTCCAAATAACACCGTTACA
CGAAGAGATAGATACGTGATTAATACATTTATATCCAACATATGGTACGT
AACTGAATCTTCCCATACCTTTAACTTCTGGAAGTTCCAAACTCAGAACC
AAATGATTAAGCGCAGTAATACTGATCCCTAATTTCCAAGCTAGCGAT
AGCCTGATTGTCTGGACCATCGTTTGTCAATACTCCGGATAGAGAAATAT
ATTGCGGCATATATAAAGTTGGAATTTGACTATCGACTGCGAAGACATTA
GACCGTTTTAATAGAGTCATCCCAACCGATCAAAGAATTAATGATAGTATT
ATTCATTTTCTATTTAAAATGGAAAAAGCTTACAATAAACTCCGTAGAGA
AATATCTATAATTTGTGAGTTTTCTTAAAGTAACAGCTTCCGTAACCGC
CGTCTTTATCTCTTAGTAGGTTTTATTGTATTTATGACCTTTTCTTATCT
TCATAGAATACTAAAGGCAACAAAGAAATTTTTGGTCTTCTTAAGAGC
TACGTGAGACTTAACCATAGAAGCCAACGAATCCCTACATATTTAGAAC
AGAAATACCCTACTTCCACCCTTGTATGTCTCAATACTAATAGGTCTA

AAAACCAATCTTGATTACAAAACCAACACTTATCAATTACACTATTTGT
CTTAATAGACACATCTGCCATAGATTTATAACTTTGGTAGTATACAAG
CGAGTGCTTCTTCTTTAGCGGGCTTAAAGACTGCTTTAGGTGCTGAAATA
ACCACATCTGGAAGGCTTACTCGCTTAGCCATTTAATTACGGAACATTT
TTTTATACTTCTAATGAGCAAGTAGAAAACCTCTCATCTACAAAACGTA
CTCGTGTCCATAATCCTCTACCATAGTTACACGTTTTTTAGATCTCATAT
GTGCTAAAAAGTTTTCCCATACTAATTGGTTACTATTATTTTTCGTATAA
TTTTTAACAGTTTGAGTTTTAGATTTTTAGTTACAGAAGTGATATCGAA
TATTTTATCCAAAAAGAATGAATAATTAATTGTCTTAGAAGGAGTGTTTT
CTTGGCAAAGAATACCAAGTGCTTAAATATTTCTACTACTTCATTAATC
TTTTCTGACTCAGATTCAGTTTTCTCATCTTTTACTTGATTGATTATTT
AAAGACTAECTTATAATCCTTTTTATTTATTTCTCTCGTTAGCCTTAAGAA
AECTAGATACAAAATTCGCATCTACATCATCCGTGGATATTTGATTTTT
TCCATGATATCCAAGAGTTCCGAGATAATTTCTCCAGAACATTGATGAGA
CAATAATCTCCGCAATACATTTCTCAAATGAATAAGTTTTATTAGACACGT
GGAAGTTTGACTTTTTTTGTACCTTTGTACATTTTTGAAATACCGACTCG
CAAAAATACAATATTCATATCCTTGTTCAGATACTATACCGTTGTGTCT
ACAACCGCTACATAATCGTAGATTCATGTTAACACTCTACGTATCTCGTC
GTCCAATATTTTATATAAAAACATTTTTATTTCTAGACGTTGCCAGAAAAT
CCTGTAATATTTTTAGTTTTTTGGGCTGTGAATAAAGTATCGCCCTAATA
TTGTTACCGTCTTCCGCCAATATAGTAGTTAAATTAATCCGCACATGCAGA
AGAACACCGCTTAGGGCGGATTCAGTACAATGTTATATTTTTCGTACCAAC
TCATTTAAATATCATAATCTAAAATAGTTCTGTAATATGTCTAGCGCTAA
TATATTGATCATAATCCTGTGCATAAATTAAGATACAACAATGTCTCGAA
ATCATCGACATGGCTTCTCCATAGTTAGAAGATCGTCTGTCAAAAGTTAGC
AACGTGATTCATCAACATTTGCTGTTTTGAGGCAGCAATACTGAACCGT
CGCCATTCAACCATTCAAAAACCATCGTCTGAATCCATTGATAATTTCT
TTGTACTGGTTTTTTGAGAGCTCGCATCAATCTAGCATTTCTAGCTCCCGG
ATTGAAAACAGAAAGAGGATCGTACATCCAGGGTCCATTTTTCTGTAATA
GAATCGTATAATGTCCCTTCAAGAAGATATCAGACGATCCACAATCAAAG
AATTGGTCTCCGAGTTTGTAAACAGACAGCGGACTTAACTATAACATGAT
ACCGTTTTAGCATAATTTCTGGTGATACGTCAATCGGAGTATCATCTATTA
GAGATCTAAAGCCGGTGTAAACATTTCTCCACCAACATATTCTTATTCTGA
CGTCTTCTACATAAAACATCATTGCTCCATTAACGATAACAGGGGAATG
AACAGCACTACCCATCACATTAGTTCCCAATGGATCAATGTGTGTAACCTC
CAGAACATCTCCATAGCCTATGTTAGGAGGAGCGAACACCACTCTTCCA
CTATTGCCATCGAATGCCATAGAATAAATATCCTTGAATTGATAGAAAT
CGGACTGTCCGATGTTGTGATCATTTTATAGGATTAACAACATGATGATG
GTGCCCGCTGAAGTTTTCATATCGTAACTGATGCCGTTTTATAGGTCTAGCC
ACAGAAACCAACGTAGGTCTAAATCCAACATAGACAAAATAGAAGCCAA
TATCTGTTCTCATCTGTACATAACTTGAGAGCATCCAGTATGAATAATCT
TCATTAGATGGGGATCTACCGCATCATCTGTTACAATAAAAAATTTCCC
ATTCTAATGTTTATAATGCTTTTTCTAATCATGGTATGCATGTTTGCTCT
CTGAATCTCTGTGGAAATTAGATCTGATACACCTGTAATCACTATCGGAT
TATCCTCCGTAAGACGATTAACCAACAACATATAATTATAAGACTTTACT
TTTCTAAATTCATAAAGTTGCTGGATTAGGCTATAGGTGTCTCCATGTAC
ATACCGTCTTCTCGAGCGCAGGAAGTTAATACCGAATAGTGCCATCAGAA
TAGGATGAATATAGTAATTAGTTTTCTGGTTTTCTATAAATAAAGACAAA
TCTTGTGAACATAGACATATCGGTAAAATGCATGGATTGGAATCGTGTAGT
CGACAGAAGAATATGATGATTAGATGGAGAGTATTTTTATCTAACTCTT
TGAGTTGGTCACCGATTCTAGGACTAGCTCGAGAAATGAATAAGTACTAAA
GGATGAGTACATTTACAGAAACACTAGCATTGTTCAATGTGCTCTTTAC
ATGGGTAAGGAGTTGAAATAGCTCGTTTTCTATTTGTTCTGACAATATTTA
GTTTTATTACATAATGTTAAGCATATCCTGAATAGTAAAGTTAGATGTGTCA
TACTTGTAGTAGTTAGATATTTAGCAATTGCATTTCCATCATTCTCAA
TCTCGTACTCCAATCATGCCGTAGATGCTACTTTCATCTATAGAAACCATAC
AATCCTTTTTGATAGGCTGTTGAGATTGATTATTTCTGACGTTTTAGGT
TTGGTACGTTGATTTCTAGCCCCTGCGGATATAAAGTCATCGTCTACAAT
TTGGGACAATGAATTGCATACACTACAAGACAAAGATTTATCAGAAGTGT
GAATATGATCTTCATCTACCAAAGAAAGAGTTTGATTAGTATAACTAGAT
TTTAGTCTGCGTTAGATGTTAAAAAACATCGCTATTGACCACGGCTTC
CATTATTTATATTCGTAGTTTTTACTCGAAAGCGTGATTTTTAATATCCAA
TCTTATTTACTTTTTGGAATCGTTCAAACCTTTGACTAATTGTAGAATTTG
ATCTATTGCCCTACGCGTATACTCCCTTGCATCATATACGTTCTGTCACCA
GATCGTTTTGTTTCCGGCCTGAAGTTGGTGCATATCTCTTTCAACATTCGAC
ATGAGATCCTTAAGGGCCATATCGTCTAGATTTTTGTTGAGATGCTGCTCC
TGGATTTGGATTTTTGTTGTGCTGTTGTACATACTGTACCACCAGTAGGTG
TAGGAGTACATACAGTTGGCCACAATAGGAGGTTGAGGAGGTGAACCGTT
GGAGTAGTACAAGAAATACTTCCATCCGATTGTTGTGTACATGTAGTTGT
TGGAACGCTGAGAAGGTTGGGTAGATGCCGGTGTCTGCTCTTTGAT

CTTTATTAATTTAGAGATAATATCCTGAACAGCATTGCTCGGCGTCAAC
GCTGGAAGGAGTGAACCTCGCCGGCGCATCAGTATCTTCAGACAGCCAATC
AAAAAGATTAGACATATCAGATGATGATTAGTTTGTGTGCGTGGTTTTG
GTGTAGGAGCAGTACTACTAGGTAGAAGAATAGGAGCCGGTGTAGCTGTT
GGAACCCGGCTGTGGAGTTATATGAATAGTTGGTTGTAGCGGTTGGATAGG
CTGTCTGCTGGCGGCCATCATATTATCTCTAGCTAGTTGTTCTCGCAACT
GTCTTTGATAATACGACTCTTGAGACTTTAGTCTATTTCAATCGCTTCA
TCCTTTTTCGTATCCGGATCCTTTTCTTCAGAATAATAGATTGACGACTT
TGGTGTAGAGGATTCTGCCAGCCTCTGTGAGAACTTGTTAAAGAAGTCCA
TTTAAAGGCTTTAAATTTGAATTTGCGATTATAAGATTAATGGCAGACACA
GACGATATTATCGACTATGAATCCGATGATCTCACCGAATACGAGGATGA
TGAAGAAGAGGAAGAAGATGGAGAGTCACTAGAACTAGTGATATAGATC
CCAAATCTTCTTATAAGATTGTAGAATCAGCATCCACTCATATAGAAGAT
GCGCATTCCAATCTTAAACATATAGGGAATCATATATCTGCTCTTAAACG
ACGCTATACTAGACGTATAAGTCTATTTGAAATAGCGGGTATAATAGCAG
AAAGCTATAACTTTGCTTCAACGAGGAAGATTACCTCTAGTTTCAGAATTT
CTGACGAAACGATGAAGCAAAATATGCTACATGTAATTATACAAGAGAT
AGAGGAGGGTTCTGTCTATAGTCATCGAAAAGAACGGAGAATTGTTGT
CGGTAACGATTTTGACAAAGATGGTCTAAAATCCATCTAGACTATATT
ATCAAAATTTGGAACTTCAAAAACGATATTAGAATTTATACGAATATCG
TTCTCTAAATGTCACAATCAAGTCTCGCATGTTTCAGCAATTTATTGTGCT
ACTTTATATCGTGTTCATTAACGATATCTTGCAAAATAGTAATGATTCTA
TCTTCTTCGATAGATATTCTTCAGAGATTATTGTCTTATATTCTTTCTT
GTTATCCGATATGAATTTGATAAGACTTTGAACATTATTGATACCCGTCT
GTTTAAATTTTTCTACAGATATTTTAGTTTTGGCAGATTCTATCGTATCT
GTCAATAGACATCCAACATCGACATTCGACGTCAATTGTCTATAAATCAA
CGTATAAATTTTAGAAATAACATTAGCGAATTGTTGTGCGTTGATGTCGT
TATTTGAAACAGTATGATTTTAGGTAGCATTTCCTAACAAAGAGAACG
TATTTATTGTTACTCAGTTGAACAGATGATATATCCAGATTACTAACGCA
TCTGATTCCGTATACCAAACCTTTCAGAAGAAATGGTGTACAATTGTTGT
ATTCATTCAATGTCTCTTTTTTCAGAAATTAGTTTAGAGTCAATACTGCA
ATAATTTTCAAGAGATAGTTTTTCATCAGATAAGATTTTATTAGTGTAGA
TATGATAAAACTATTGTTTTGTTGGAGAACTTGATACGCCGCTTCTCTG
TAGTCGACGCTCTCAAATGGGAAACAATCTCCATTATTTTTTTGGAATCG
GATAACAATCTTCGGTATCTTGACGCAGTCTAGTATACATAGAGTTAAG
AGAGATTAGAGTTGTACATTAAGCAACATGTCTCTAAATGTGGCTACAA
ACTTTTTCTTTTTCACATCATCTAGTTTATTATATACCGATTTACAACG
GCACCAGATTTAAGGAACCAGAATGAAAACTCTGATAACTACAATATTT
CATCATAGTTACGATTTTATCATCTTCTATAGTTGGTGTAAATAGCGCATA
CCTTTTTCTCAAAGACTGGAACCAACGTCATAAAAATGTTTAAATCAAAA
TCCATATCAACATCTGATGCGCTAAGACCAGTCTCGCGTTCAAGATTATC
TTTACTAATGGTGACGAACCTCATCGTATAGAACTCTAAGTTTGTCCATTA
TTTATTTACAGATTTAGTTGTTTAAATTTATTTGTGCTCTTCCAGAGTTGG
GATAGTATTTTTCTAACGTCGGTATTATATTATTAGGATCTACGTTATA
TGTATCATAATATTAATCATCCACGTTTTGATAAATCTATCTTTAGCTTC
TGAATAACGTATTTAAACAAAGGAGAAAAATATTTAGCTACGGCATCAG
ACGCAATAACATTTTTTTGTAATGTAACGTATTTAGACGACAGATCTTCG
TTAAAAAGTTTTCCATCTATGTAGAATCCATCGGTTGTTAACACCATTCC
CGCGTCAGATTGAATAGGAGTTTGAATAGTTTGTGTTTGGAAATAGATCCT
TCAATAACTTATAGTTGGGTGGGAAAAAATCGATTTTATCACTAGACTCT
TTCTTTTTACTATCATTACCTCATGAACTATTTCTTGAATGAGTATATG
TAACTATAAGAATATTTTTATCCTCGTTTACAACTGAATAATATCAGAT
GTAGTTCGTAACGAACATATATCATCACCAGCACAAACATCTAACTATATG
ATATCCACTAGTTTCTTTAGCCGTTTATTATCTTGTTCATATTAGCAG
TCATTCCATCATTTAAGAAGGCGTCAAAGATAATAGGGAGAAATGACATT
TTGGATTCTGTTACGACTTTACCAAATTAAGGATATACGGACTTACTAT
CTTTTTCTCAACGTCATTTGATGAACACACGATGAAAATGTACTTCGAT
GAGATTGATCATGTAGAAAACAACAAGGGATACAATATTTCCGCATATCA
TGAATATATTAAGAAATCCACCTTATTATATTTCCCAAAGGATCCAT
GCACGTAACATTTATGCCGTTATCATTAAATAAAGACTTCTTTCTCATCGG
ATCTGTAAGGTTGTTACTGATTTTTTTTCAATCCAGGATCTAGATAATTA
ATAATGATGGGTTTTCTATTCTTATTCTTTGTATTTTGGCATATCCTAGA
CCAGTAAACGATTTCCACTTTGGTAAAATCAGCAGACTTTTGAACGCTAT
TAAACATAGCATTAAATGGCAATAACTAAAAATGTAATAATTTTTTCTATG
TTAGGAATATGGTTTTTCACTTTAATAGATATATGGTTTTTGGCCAAAAT
GATAGATATTTTTTATCCGAGGATAGTAAAAATATTATTAGTCGCCGTCT
CTATAAAAATGAAGCTAGTCTCGATATCCAATTTTATTCTAGAATTGATA
GGAGTCGCCAAATGTACCTTATACGTTATATCTCCCTTGATGCGTTCCAT
TTGTGTATCTATATCGGACACAAGATCTGTAATAAGTTTTACGTTATTA

TCATCACGGTATCGCCGTCGCTAGATAACGCTAATGTACCATCCAAGTCC
CAAATGGAGAGATTTAACTGTTTCATCGTTTGAATAAAAATGATTACCGGT
CATATTAATAAAGTGTTTCATCGTATCTAGATAACAACGACTTATAATTA
TGTCCAAGTCTTGAACCTCGTGAATGATCTTTTTTAACCCAGTTAGTTTT
AGATTGGTACGAAATATATTGTTAACTTTGATTCTACAGTAATGTCCAA
ATCTAGTTGTGGAAACTTCCATCAACATTGTTTCAAACCTTGATAATAT
TATTATCTACATCTTCGTACGATCCAAATTCGGAATAGATGTATCGCAC
GCTCTGGCCACCCAGATAACCAAAAAGTCACACGCTCCAGGATATACATT
GTATAAAAAGCTATCGTTTTTTAGTAGGGTTTTTTTTCTGCGTGTATACGA
AGGGATTAATAATAGTATTATCAACGTAACATAATTCCAAATTTCTTA
TGAGAATAGATAATAATATCGTCCTTAATATCTAACAAATTTCTAAATA
TCCCTTTAATTGAGTCATTGGAAGCGTCAATAGAATATGTCTCTTAACTA
TTTTCCGGTCTGTTGATATTTAAATGACTTCGTAATAATAATATATGGGC
GACTTCTCATCTATGTAATCATATGGAGTGAGATATAGGGCTCGTTCTAC
CTCCTGCCCTTACCCACCTGTAATACCAATTGCGGACTTACTATATATC
GCATATTTATATCGTGGGGTAAAGTGAAAATCTACTACCGATGATGTAAG
TCTTACAATGTTGGAACAGTACCAGATCTTAATTTGGAGGCCCTCCGTAG
AACTAGGGGAGGTAATAATAGATCAAACAACACCTATGATAAAGGAGAAT
AGCGGTTTTATAATCCCGCAGTAGACGTCATTTCGCCATAGATCTAAGGA
TGATGAGAGAAAACCTAGCACTACGATTCTTTTTACAAAGACTTTATTTTT
TAGATCATAGAGAGATTCAATTTTTGTTTCAGATGCGTTGACGCTGTAATA
GACGTCATATTACCAAAAAAATAACATTATCGTGGCGCTTATATAGC
ACTTTTAACTATCGCATCAAAAGGATGCAAACCTACAGAAACAATGATTG
AAGCACTCTTTCCAGAACTATATAATGAACATAGTAAGAAATTTAAATTC
AACTCTCAAGTATCCATCATCCAAGAAAACTCGGATACCAGTTTGGAATA
CTATCACGTTTTATGATTTGAACCGTATTACTCTACAGTAGCTCTGGCTA
TTCGAGATGAACATTCATCTGGCATTTTTTAATATCCGTCAAGAGAGTTAT
CTGGTAAGTTCATTATCTGAAATAACATATAGATTTTATCTAATTAATCT
AAAATCTGATCTTGTTCATGGAGTGCTAGTACGGGCGCTGTAATTAATC
AAATGGTAAATACTGTATTGATTACAGTGTATGAAAAGTTACAACCTGGTC
ATAGAAAATGATTCACAATTTACATGTTTCATTGGCTGTGGAATCAAACT
TCCAATAAAATTAATTAAGATAGAAATGAATTTTACAAAATTCATTA
ACGAGTTAAAAAAGACCAGTTCATTCAAGATAAGCAAACGCGATAAGGAT
ACGCTACTAAAAATTTTTACTTAGGACTGGAGTTAGAATTTATAGACGAC
TCATTTTCGTTTATCATTTGTTACTATTATTACTATTACTATCATTATTAGT
GTTGGCATTATTAGTATTCTTCTTGTCTATCTTGTTCAGAAATATACAGCA
ATGCTATACTAATACTAATAACATTATCATGCTCGCAATGGCTCTAACA
ACGACGAACCAAAATGAATTTGGTCGTAGCTTTTGTTCACAAAAATACAT
AAAGAAATGTCTACATAAATCTATGGCGCCATTGGCTACTTGAATAGCG
CCAGTCCCTCTACAGATTTTAAATATAGCTGTATAACATGACATTTATTCA
TCATCAAAAAGAGACAGAGTACCATCTGTATATTTAGATTTTTTTTCAT
GTGTTCAAAGTACTCTACTCATTTCATTATAATAGTTTATCATACTTA
GAATTTTAGGACGGATCAATGAGTAAGACTTGACTAGATCGTCAGTAGTA
ATTTGTGCATCGTCTATTCTGCATCCGCTTCGTGCAATAATGTATAGCAT
CGCTTTGAGATTCTCCATAGCTATCAAGTCTTTATACAATGACATGGAAA
TATCTGTGAATACTTTATACTTCTCCAACATCGATGCCTAACATCATCG
CCTACTTTAGCATTGAAAATACGTTCTATTGTGTAGATGGATGTAGCAAG
ATTTTTAAACAACAATGCCATCTTACACGATGATTGCCTCAAGTCTCCAA
TCGTTTTGTTAGAACGATTAGCTACAGAGTCCAATGCTTGGCTGACTAGC
ATATTATTATCTTTAGAAATGTATTCTTCAATGAGGCGTTTATCATATC
TGTGATTTTCGTTAGTCATATTACAGTCTGACTGGGTTGTAATGTTATCCA
ACATATCACCTATGGATACGGTACACGTACCAGCATTTGTAATAATCCTA
TCTAAGATGTTGTATGGCATTGCGCAGAAAATATCTTCTCCTGTAATATC
TCCACTCTCGATAAATCTACTCAGATTATTCTTAAATGCCTTATTCTCTG
GAGAAAAGATATCAGTGTCCATCTTTCAATTAATAGTATACGCAGAAAAG
ATACCACGAGTATCAATTCTATCCAAGATACTTATCGGTTCCGAGTCACA
GATAATGGTTTTCTCTCCTTCGGGAGATCCTGCATAGAAATATCTAGGAC
AATAGTTTTCTATACTGTCTGTAACCTCTGATAATCTCTAAAGTCACTAAT
GATACCATGAAATTTGAGAAGATCAAACGCTGAAGTAATTAATTTTTCTGC
CTCGTTTTTACTACAACATAGTTTTTCAATGTAGTGACGATGATTGTT
TAGTTACTTTTTGGTCTAATACTGATGATAGAGATATTATTGCTTCCATA
ATGGATCTTCTAGTAGTACCCTTAAAGCCCATGATGCGAATAGCAGATA
GATAAAGTCTTGGTATGACTCCTTTCTAATATAGTACGGACTACCTTTGT
CACCCAACCTTTATACCCACATAAGCCATAACAACCTCTTTAATAGCCGTT
TCATGAGGTTTATCAGCCATGAGCCTGAGTAGTTGGAAGAATCTCATGAA
TCCCGTCTCAGAAAGTCTATATGCATGATAGATTTATCTTTCTGGGAA
ACTCTCGTATAGTATAGATGAAATACTCTTCAAAGTTTCTGAAATAAGA
TTAGTAACAGTCTTACCTCCGACTACTTAGGTAACAACAACCTCTAAT
AGGTGTTTTCTCTGCGGAGATAATATCAGAAAGGATAGAGCAATAAGTAG
TATTATTGTGATTATAAAGACCGAATACATAACAGGTAGAATTTATAAAC

ATCATGTCCTGAAGGTTTTAGACTTGTATTCCCTCGTAATCCATACCGTC
CCAAAACATGGATTTGGTAACTTTGATAGCCGTAGATCTTTGTTCTTCG
CCAACAGGTTAAAGAAATTAATAAAGAATTTGTTGTTTCTATTTATGTCC
ACAAATTGCACGTTTGAAGCGCCACGGTTACATTCACTGCAGCATTTTG
AGGATCGCGAGTATGAAGTACGATGTTATTGTTTACTGGTATATCTGGAA
AGAAATCTACCAGTCTAGGAATAAGAGATTGATATCGCATAGAAATAGTA
AAGTTTATAATCTCATCATCGAAGAGCATTTTGTTACCATTGTAATAAAT
ATCCACTCTGTCATATGTATAAATGAAGTACTGTTCAAACATGATGAGAT
GTTTATATGTTGGCATAAGTAGTGAGATCGACGTTTGGTAATGGCAATGTA
TTAAGATTAACCTCATAATGTCTAGCAGCATCTGCGATGTTATAAGCGTC
GTCAAAGCGGGGTCGATCTTGTATTGTTATATATTGTCTAACACCTATAA
GATTATCAAAATCTTGTCTGCTTAATACACCGTTAAACAATTTTTGCCTTG
AATTCTTTTATTGGTGCATTAATAACATCCTTATAGAGGATGTTAAACAA
ATAAGTGTTATCAAAGTTAAGATCTGGATATTTCTTTTCTGCTAGAACAT
CCATTGAGTCGGAGCCATCTGGTTAATAAACCACCGATAAATCTAGCT
CTGTATTCTGTATCCGTCAATCTAATATTAAGAAGGTGTTGAGTGAAAGG
TGGAAGATCGTAAAAGCTGTGAGTATTAATGATAGGATTAGTTCCGAAC
TAATGTTAATTGGGGTATTAATAATATCTATATTTCCAGCGTTAAGTGTA
ACATTAACAGTTTTAATTCACGTGACGTGGTATCAATTAATAATTAAT
GCCAATTTGGATATAGCAGCCTGAAGCTCATCTTGTGTTAGTTACGGATC
CTAATGAGTTATTAAGCAATATATCGAACGGATGAACGAAGGTTGTTTTA
AGTTGGTACATACTTTGTAATCTAGACATAGATGCGGAAGAACGGTAGA
AACTATAACGAAATAAATATTCAGAGTCTCTAATTGATCAAGAGTAACTA
TTGACTTAATAGGCATCATTATTTAGTATTAATGACGACCGTACCAGT
GACGGATATACAAAACGATTTAATTACAGAGTTTTCAGAAGATAATTATC
CATCTAACAAAAATTAATAAATACTCTTCGTCAAATGTCTATTCTAACT
CACGTTAACACGTTGGTAGATAGAGAACATAATGCCGCCGTAGTGTCATC
CCAGAGGAAATATCCCTCACAACCTAATGAAGATCTATTTCCAGATGATG
ATTCACCGGCCACTATTATCGAACGAGTACAACCTCATACTACTATTATT
GACGATACTCCACCTCCTACGTTTTCGTAGAGAGTTATTAATATCGGAACA
ACGTCAACAACGAGAAAAAAGATTTAATATTACAGTATCGAAAAATGCTG
AAGCAATAATGGAATCTAGATCTATGATAACTTCTATGCCAACACAAACA
CCATCCTGGGAGTAGTTTATGATAAAGATAAAAGAATTCAGATGTTAGA
GGATGAAGTGGTTAATCTTAGAAATCAACGATCTAATACAAAATCATCTG
ATAATTAGATAAATTTACAAAATACTATTTGGTAAGACTCCGTATAAA
TCAACAGAAGTTAATAAGCGTATAGCCATCGTTAATTATGCAAATTTGAA
CGGGTCTCCCTTATCAGTCGAGGACTTGGATGTTTGTTCAGAGGATGAAA
TAGATAGAATCTATAAAACGATTAACAATATCACGAAAGTAGAAAACGA
AAAATTAATCGTCACTAACGTGATTATTATTGTATAAATATTATCGAGCA
AGCATTGCTAAAACCTCGGATTTGAAGAAATCAAAGGACTGAGTACCGATA
TCACCTTCAGAAATTAATCGATGTGGAGATCGGAGATGACTGGCATGTA
GCATCAAAACTAGGAATCGGTAACAGTCCGGTTCTTAATATTGTATTGTT
TATACTCAAGATATTCGTTAAACGAATTAATAATTTAATTTAATACAT
TCCCATATCCAGACAACAATCGTCTGGATTAATCTGTTCTCTGCTCTCA
TACCGGACGACATATTAATCTTTTTATTAGTGGGCATCTTTTTAGATGGT
TTCTTTTTCCAGCATTAACTGAGTCGATACCTAGAAGATCGTGATTGAT
CTCTCCGACCATTCACGAACTTCTAATTGGCCGTCTCTGACGGTACCAT
AAACTATTTTACCAGCATTAGTAACAGCTTGGACAATCTGACCATCCATC
GCATTGTACGATGTAGTAGTAACTGTTGTTCTACGTCTAGGAGCACCAGA
AGTATTTTTGGAGCCCTGGATGTTGATGTAGAAGAAGACGAGGATTTG
ATTTTGGTTTACATGTAATACATTTTGAACCTTTTGATTTTGTATCACAT
GCGCCGGCAGTCACATCTGTTGAGAATTAAGATTATTGTTGCCTCCTTT
GACGGCTGCATCTCCACCGATTTGCGCTAGTAGATTTTTAAGCTGTGGTG
TAATCTTATTAACGTGTTTCGATATAATCATCGTAACTGCTTCTAACGGCT
AAATTTTTTTTTATCCGCCATTTAGAAGCTAAAAATTTTTTATTTATGCA
GAAGATTTAACTAGATTATACAATGAACATAATGATCCTTTTCCAGATT
ATTTACAACCTTGGTATTTTTTGGTTCTGGAGGAGGCGAATTTAAATTCG
GACTTGGATTCCGATTTTGTAAAGTTCTTGATCTTATTATACATCGAGTAT
AGGATGGCGACAGTAACTGCTACACAAATACCGATCAAAGAAGAATACC
AATCATTTATTGACAATAACTTCACTATTGATCAAGTATGCAATATATCA
TCTTTTCACTAAATAAGTAGTAATAATGATTCAACAATGTCGAGATATAT
GGACGATAATAATTTAGTTTCATGGAAATATCGCTATGATTGGTGTGAATG
ACTCCGCTAACTCTGTGGGGTGGCAGTGCTTTCCCACATAGAATAAAT
TAGCATTCCGACTGTGATAATAATAACCAAGTATAAACGCCATAATACTCA
ATACTTTCCATGTACGAGTGGGACTGGTAGACTTACTAAAGTCAATAAAG
GCGAAGATACACGAAAGAATCAAAGAATGATTCCAGCGATTAGCACGCC
GGAAAAATAATTTCCAATCATAAGCATCATGTCCATTTAACTAATAAAAA
TTTTAAATCGCCGAATGAACAAAGTGAATATAAACCATATAAAAAAAT
AGTTTGTACTGCAAAAATAATATCTATTTTTGTTTTCGAAGATATGGTAA
AATTAATAGTAGTACACAGCATGTTATAACTAACAGCAGCAACGGCTCG

TAATTACTTATCATTTACTAGACGAAAAGGTGGTGGGATATTTTCTTGCT
CAAATAATACGAATATATCACCCATCCATTTTATGCGATGTTTATATACT
CTAATCTTTAATAGATCTATAGACGACGGGTTTACCAACAATATAGATT
TATCGATTTCATTAATTTAAACCCTTCTTAAACGTGAATGATCTATTAT
CTGGCATAACGATGACCCTACCTGATGAATCGGACAATGTACTGGGCCAT
GTAGAATAAATTATCAACGAATTATCGTCTACGAACATTTATATCATTG
TTTTAATTTTAGGACGCGAATAAATGGATATAAAATAGAAAATAACAGAT
ATTACAACCAATGTTATGGCCGCGCCCAACCAGGTAGGCAGTTTTATTTT
ATCTTTTACTACAGGTTCTCCTGGATGTACGTCACCAACGGCGGACGTAG
TTCTAGTACAATTAGACGTAAGTTCGCTTGGGAATTTTTTAAACGCTAAA
GAGTTAACGTTAATCGTGCACCCAACGTATTTACATCTAGTTCTTTGAAC
ATCTTGATTATAATATAACCATTTTCTATCTCTAGATTCGTCGGTGCAC
CATGTAACCAACATACCTAGGTCCTAAATATTTATCTCCGGAATTAGAT
TTTGGATAAATTCGCGCACCAACAATTTCTATTTTCTTTATGATCGTTACA
AAAGACGTATAATGCCGTATCCCCAAAAGTAAAATAATCAGGACGAATAA
TTCTAATAAACTCAGAACAATATCTCGCATCCATATGTTTGGAGCAAATA
TCGGAATAAGTAGACATAGCCGGTTTTCCGTTTTGCACGTAACCAATTCTAA
ACAATGGGGTTTTCCAGGATCGTTTTCTACAAAATCCAGTCATGAAATCGT
CACAATGTTCTGTCTTGTAAATTATTAAATATTTTTGGACAGTGTTTG
GTATTTGTCTTAGAACAACATTTTGTACGCTATCACTATCGCCAGGAG
ATAATCCTTTTTTATAAAATGACATCGTTGCCGGATGCTATATAATCAG
TGGCGTGTTTTAAATCCTTAATATATTCAGGAGTTACCTCGTTCTGATAA
TAGATTAATGATCCAGGACGAAATTTGAAAGAACACATGGTTCTCCATG
AATTAATACATATTGTTTAGCAAATTCAGGAACTATAAACTACTACAAT
GATCTATCGACATACCATCTATCAAACAAAACCTGGGTTTAAATTTCTCC
GGAGATGTTTCATAAATAGTACGTATAACTTTCTTCTGCAAACTTAAACAGC
TCTATTATATTCAGGATAATTAACCTAATTCATATATTTGTCTCGTA
TATCTGCTATTCCTGGTGCTATTTTATTCTATTAAGAGTAACAGCTGCC
CCCATTCTTAATAATCGTCAAGTATTTAAACTGTTAAATGTTGGTATATCA
ACATCTACCTTATTTCCCGCAGTATAAGGTTTTGTTGCAGGTACTGTTT
AGGAATGGTTTACATTTTATCTTCTATAGTCTGTCTTTTCGATGTTCA
TCACATATGCAAAGAACAGAATAAAACAAAATAATGTAAGAAATAATATTA
AATATCTGTGAATTCGTAAATACATTGATTGCCATAATAATTACAGCAGC
TACAATACACACAATAGACATTTCCACAGTGTTGCCATTACCTCCACGAT
ACATTTGAGTTACTAAGCAATAGGTAATAACTAAGCTAGTAAGAGGCAAT
AGAAAAGATGAGATAAATATCATCAATATAGAGATTAGAGGAGGGCTATA
TAGAGCCAAAGACGAACAAAATCAAACCGAGTAACGTTCTAACATCATTAT
TTTTGAAGATTTCCCAAATAATCATTTCATTCTCCATAATCGTTTTGCATC
ATACCTCCATCTTTAGGCATAAACGATTGCTGCTGTTCTCTGTAATAA
ATCTTTATCAAGCACTCCAGCACCCGAGAGAAGTCGTCAGCATATTGT
AATATCTTAAATAACTCATTTATATATTAATAAATGTCATATTAAGAT
GGAGTATAATCTTTATGCCGAACATAAAAAAATGACTTGTGGTCAACCCC
TAAGTTTTTTAAACGAAGACGGGGATTTTCGTAGAAGTTGAACCGGGATCA
TCCFTTAAAGTTTCTGATACCTAAGGGATTTTACGCCTCTCCTTCCGTA
GACGAGTCTAGTATTCGAGACATTAACAACGACCGATAATAAAATCACTA
GTATCAATCCAACAAATGCGCCAAAGTTATATCCTCTTCAACGCAAAGTC
GTATCTGAAGTAGTTTCTAATATGAGGAAAATGATCGAATCAAACGTC
TCTATACATTACTCTTCACTTGGCGTGTGGATTTGGTAAGACTATTACCA
CGTGTATCTTATGGCTACACACGGTAGAAAAACCGTCATTTGCGTACCC
AATAAAATGTTAATACATCAATGGAAGACACAGGTAGAGGCAGTCGGATT
GGAACATAAGATATCCATAGATGGAGTAAGTAGTCTATTAAGGAACTAA
AGACTCAAAGTCCGGATGTATTAATAGTAGTCAGTAGACATCTGACAAAC
GATGCCTTTTGTAAATATATCAATAAGCATTATGATTTGTTTCATCTTGA
TGAATCACATACGTATAATCTGATGAACAATACAGCAGTTACAAGATTTT
TAGCGTATTATCTCCGATGATGTGTTATTTTTTAACTGCTACACCTAGA
CCATCTAACAGAATTTATTGTAACAGTATTATTAATATTGCCAAGTTATC
CGATCTAAAAAAACTATCTATGCAGTAGATAGTTTTTTTTGAGCCATATT
CCACAGACAATATTAGACATATGATAAAACGATTAGATGGACCATCTAAT
AAATATCATATATACTGAGAAGTATTATCTGTAGACGAGCCTAGAAA
TCAACTTATTTGATACCCTGGTAGAAGAATTCAAGTCAGGAACTATTA
ATCGCATTTTAGTTATTACTAAACTACGTGAACATATGGTATTATTCTAC
AAACGATTATTAGATCTTTTTCGGACCAGAGGTTGTATTTATAGGAGACGC
CCAAAATAGACGTAACAGATATGGTCAAATCAATCAAGGAACTAAATA
GATTTATATTCGATCCACCTTATTTTATTCGGTACTGGTTTAGATATT
CCTAGTTTGGATTCTGTTGTTCAATTTGCTCGGCAGTAATCAAACAATATGCA
AATAGAGCAATTAAGGGAGGGTATGTGAGAAAACGAACTATTAGATA
GGACGGTATATGTATTTTCTAACACATCCATCAAAGAAATAAAGTACATG
ATAGGAAATTTTATGCAACGAATTATTAGTCTGTCTGTAGATAAACTAGG
ATTTAAACAAAAGTTATCGGAAACATCAAGAATCCGATCCCCTCTG
TATGTACAACATCTCCAGAGAAGAACGTGTATTAATAGAATATTTAAC

TCGCAAAATCGTTAAGAAGTTTAAAGCGACGATCCGCATGCTGCGCAGGCC
AGTGTATTACCCCTCATAGTATTAATATAATCCAATGATACTTTTGTGAT
GTCGGAAATCTTAACCAATTTAGACTGACAGGCAGAACACGTCATGCAAT
CATCATCGTACGATAACTGTAGTCTTGGGCTTCTTTTTGCGGCTCTTC
ATTCCGGAACGCACATTGGTGTATCCATTTAGGTAGTAAAAAATAAGTC
AGAATATGCCCTATAACACGATCGTGCAAAACCTGGTATATCGTCTCTAT
CTTTATCACAATATAGTGTATCGACATCTTTATTATTATTGACCTCGTTT
ATCTTGGAACATGGAATGGGAACATTTTTGTTATCAACGGCCACCTTTGC
CTTAATTCAGATGTTGTAATAATTATAACTAAACAGTCTATCATCGACAC
AAATGAAATTCCTGTTTAGACGTTTGTAGTTTACGTATGCGGCTCGTTTCG
CGTCTCATTTTTTCAGATATTTGCAGGTACTATAATATTAATAAATAAGAAT
GAAATAACATAGGATTAATAAATAAAGTTATCATGACTTCTAGCGCTGATT
TAACTAACTTAAAGAATTACTTAGTCTGTACAAAAGTTTGAGATTTTCA
GATTCTGCGGCTATAGAAAAGTATAATTCCTTTGGTAGAATGGGGAACATC
TACTTACTGGAAAATAGGCGTGCAAAAGGTAGCTAATGTGAGACGTCAA
TATCTGATTATTATGATGAGGTAAAAAATAAACCGTTTAAATTTGATCCG
GGCTTAACTTTTCTTACC GG TATATTTTGGGAGCGTCTTTATTTATTC
GAAGGGTAAAAATATGGTAGAACTTGGATCTGGAAACTCTTTTCAAATAC
CAGATGATATGCGAAGTGC GTGTAAACAAAGTATTAGACAGCGATAACGGA
ATAGACTTTCTGAGATTTGTTTTGTTAAACAATAGATGGATAATGGAAGA
TGCTATATCAAAAATATCAGTCTCCAGTTAATATATTTAAACTAGCTAGTG
AGTACGGATTAACATACCCAAATATTTAGAAAATTGAAATAGAGGAAGAC
ACATTTTGGACGACGAGTTACTCTATTATAGAACGCTCTTTTCGATGA
TAAATTTCCAAAAATATCCATATCGTATATTAAGTTGGGAGAACTTAGAC
GGCAAGTTGTAGACTTTTTCAAATTCATTTCATGTATATTGAGTCCATC
AAGGTAGATCGTATAGGAGATAATATTTTTATTCTAGCGTTATAACAAA
ATCAGGAAAAAAGATATTAGTAAAAGATGTAGACCATTTAATACGATCCA
AGGTTAGAGAACATACATTTGTA AAAAGTAAAAAAGAAAAACACATTTTCC
ATTTTATACGACTATGATGGAACCGGAACAGAACTAGAGGAGAAGTAAT
AAAACGAATTATAGACACTATAGGACGAGACTATTATGTTAACGGAAAGT
ATTTCTCTAAGGTTGGTAGTGCAGGCTTAAAGCAATTGACTAATAAATTA
GATATTAATGAGTGC GCAACTGTGCGATGAGTTAGTTGATGAGATTAATAA
ATCCGGA ACTGTAAAACGAAAAATAAAAAACCAATCAGCATTTGATTTAA
GCAGAGAATGTTTGGGATATCCAGAAGCGGATTTTATAACGTTAGTTAAT
AACATGCGGTTCAAATAAGAAAATTGTAAGGTTGTAATTTCAATATTGA
AAATACTAATTGTTTAAATAACCCGAGTATTGAAACTATATATGGAAACT
TTAACAGTTCGTCTCAATCTTTAATGTGCTCACCAGTGTCAAAAAAAGA
TTATTCGAGTGAATAATATGCGCCTTTGATATAGGTGCAAAAAATCCTG
CCAGA ACTGTTTTAGAAGTCAAGGATAACTCCGTTAGGGTATTGGATATA
TCAAAATTAGACTGGAGTTCTGATTGGGAAAGGCGCATAGCTAAAGATTT
GTCACAATATGAATACACTACAGTTCTTCTAGAACGTCAGCCTAGAAGGT
CGCCGATGTTAAATTTATCTATTTTATTAAAGGCTTTTTATATCATA
TCGGCTGCCAAAGTTATTTGCGTCTCGCCTGTCTGCTGGTAATTCATA
TAGAGATCGAAAAAAGAGATCGGTGCAAGCATTTCCTTGATTGGATGGACA
CATTCGGATTGCGGAGACTCCGTTCCGGATAGACGCAAAATTAGACGATGTA
CGGGATAGTTTCAATTTGGCTATGAGATACGTATTAGATAAATGGAATAC
TAATTATACACTTATAATAGGTGTAATCTAGAAATTACATAAAAAA
TGTAATAACGTTAGTAACGCCATTATGGATAATCTATTTACCTTTCTACA
TGAAATAGAAGATAGATATGCCAGA ACTATTTTTAACTTTTCTAATAA
GTTGCGATGAAATAGGAGATATATATGGTCTTATGAAAGAACGCATTTCC
TCAGAGGATATGTTTGATAATATAGTGTATAATAAAGATATACATCCTGC
CATTAAAGAACTAGTGTATTGCGACATCCA ACTTACTAAACACATTATTA
ATCAGAATACGTATCCGGTATTTAACGATTCTTCAACAAGTGAAATGTTGT
CATTATTTGACATAAACTCAGATAATAGCAATATTAGCTCTCGTACAGT
AGAGATATTTGAGAGGGAAAAGTCATCTCTTGTATCATATATTA AACTA
CCAATAAGAAGAGAAAAGGTCAATTACGGCGAAAATAAAGAAA ACTGTTTCA
GGAGGCACTAATGCAAATTA CTTTTCCGGTAAAAAAGTCTGACGAGTATCT
GAGTACTACAGTTAGATCCAACATTAATCAACCTTGGATCAAAACCATTT
CTAAGAGAATGAGAGTAGATATCATTAACTACTCTATAGTAACGCGTGGA
AAAAGCTCTATATTACAACTATAGAAAATTATTTTTACTAATAGAACATG
TGTGAAAATATTTCAAGGATTCTACTATGCACATTTATCTATCCAAGGACA
AGGATGAAAAGGGGTGTATACACATGATTGACAAAATTTCTATGTCTAT
TATAATTTATTTCTGTTGTTTCGAAGATATCATCCAAAACGAGTACTTTAA
AGAAGTAGCTAATGTTGTA AACACGTA CTACGCGCTACGGCATTAGATG
AGAAATTAATCCATAATTAAGAAAATGGCTGAACACGATGTTTATGGAGTT
AGCAATTTCAAATAGGGATGTTTAACTGACATTTATTAAGTCGTTGGA
TCATACCGTTTTCCCTCTCTGTTAGATGAGGATAGCAAAATAAAGTTTT
TTAAGGGGAAAAAGCTCAATATTGTAGCATTACGATCTCTGGAGGATTGT
ATAAATTACGTGACTAAATCCGAGAATATGATAGAAATGATGAAGGAAAG
ATCGACTATTTTAAATAGCATAGATATAGAAACGGAATCGGTAGATCGTC

TAAAAGAATTGCTTCTAAAATGAAAAAAACACTGATTCAGAAATGGATC
AACGACTCGGATATAAGTTTTTGGTGCCTGATCCTAAAGCCGGAGTTTTT
TATAGACCGTTACATTTCCAATATGTATCGTATTCTAATTTTTATATTGCA
TCGATTGCATGAAATCTTGACCGTCAAGCGCCACTCTTATCGTTAAGA
ATAATACAGAACGAATTATGATAGAAATAGCAATGTTAAAGTGACTCCT
CCAGATTACTCACCTATAATCGCGAGTATAAAGGTAAGAGTTATGACGC
ATTAGCCACGTTCACTGTAATATCTTTAAAGAGGTAATGACCAAAGAGG
GTATATCCATCACTAAAATAAGTAGTTATGAGGGAAAAGATTCTCATTG
ATAAAAATTCGCTACTAATAGGATACGGGAATAAAAATCCACTTGATAC
AGCCAAGTATCTTGTTCCTAATGTCATAGGTGGAGTCTTTATCAATAAAC
AATCTGTGCAAAAAGTAGGAATTAATCTAGTAGAAAAGATTACAACATGG
CCAAAATTTAGGGTTGTTAAGCCAAACTCATTCACTTTCTCGTTTTCTC
CGTATCCCCTCCTAATGTATTACCGACAAGATATCGCCATTACAAGATAT
CTCTGGATATATCACAATTGGAAGCGTTGAATATATCATCGACAAAGACA
TTTATAACGGTCAATATTGTTTTGCTGTCTCAATATTTATCTAGAGTGAG
TCTAGAATTCATTAGACGTAGTTTATCATACGATATGCCTCCAGAAGTTG
TCTATCTAGTAAACCGGATAATAGATAGTGCTAAACGAATTAAGTAACT
ATTACTGACTTTAATATTGATACATACATTAATGACCTGGTGGAAAGCTGA
ACACATTAACAAAAATCTCAGTTAACGATCAACGAGTTCAAATATGAAA
TGCTGCATAAATTTTTACCTCATATGAACTATACACCCGATCAACTAAAG
GGATTTTATATGATATCTTTACTAAGAAAGTTTCTCTACTGTATCTTCCA
CACTTCTAGATATCCAGATAGAGATTCGATGGTTTGTCAATCGCATCCTAA
CGTACGGCAAATATTTGAGACGTTGGCACATGATGAATTAGAGAAATAC
ATAGGCAACATCCGAAACGATATCATGAACAATCACAAGAACAGAGGCAC
TTACCGGTAACCAATTCATGTACTAACAACCTCCCGACTTAATCACGCGT
TTTCTAGCTTATTGAGTGGAAAGTTCAAAAAGTCAGACGGTAGTTATCGA
ACACATCCTCACTATTCATGGATGCAGAATATTTCTATTCCTAGGAGTGT
TGGATTTTATCCGGATCAAGTAAAGATTTCAAAGATGTTTTCTGTACAGAA
AATACCATCCAAGTCAATATCTTTACTTTTTGTTCAATCAGACGTTCCGGAA
AGAGTCCCTCAGTAGGTTAGTATCTCAATTGTCTGTCTTGAGTTCCAT
TACAAATATACTAACGCTGAGTATTTGGATTTGAAAAGAAAATTTGTG
AGTATATCAGATCATATTATAAAGATGATATAAGTTACTTTGAAACAGGA
TTTCCAATCACTATAGAAAATGCTCTAGTCGCATCTCTTAATCCAATAT
GATATGTGATTTTGTAACTGACTTTAGACGTAGAAAACGGATGGGATTCT
TCGGTAACTTTGGAGGTAGGTATTACTTTAGTTAGGGATCACATGAATGAA
ATTCGCATTAATATTGGAGCGGGAAGATTAGTCAGACCATTCTTGTTGT
GGATAACGGAGAGCTCATGATGGATGTGTGTCGGAGTTAGAAAAGCAGAT
TAGACGACATGACATTCCTGACATTCAGAAAAGAGTTCCGCATGTCATC
GAAATGGTAGATATAGAACAATTTACTTTTAGTAACGTATGTGAATCGGT
TCAAAAATTTAGAATGATGTCAAAGGATGAAAAGAAAGCAATACGATTTAT
GTGACTTTCTGCCGAATTTAGAGATGGATATGTGGCATCTTCAATAGTG
GGAATCAATCACAATCTGGACCCAGAGCTATTCTTGATGTGCTCAAGC
TAAACAAGCTATCTCTTGTCTGAGCTCGGATATACGAAAATAAATAGACA
ATGGAATTCATTTGATGTATCCAGAGAGGCCAATCGTGATTAGTAAGGCT
TTAGAAAATTTCAAAGATTGCGGCTAATTGCTTCGGCCAACATGTTACTAT
AGCATTAAATGTGCTACAAAGGTATCAATCAAGAGGATGGAATTATCATCA
AAAAACAATTTATTAGAGAGGGCGGTCTCGATATAGTTACCGCAAAGAAA
CATCAAGTAGAAAATTCATTGGAAAATTTAATAACAAAGAAAGAGATAG
GTCTAACGCTATTCAAATTTAGAAAAGTAATGGATTAGTTAGACTGAATG
CTTTCTTGAATCCGGAGACGCTATGGCACGAAAATATCTCATCAAGAACT
CTTGAAGATGATTTTGTAGAGATAATCAGATTAGCTTCGATGTTTCCGA
GAAATATACCGATATGTACAAATCTCGCGTTGAACGAGTACAAGTAGAAC
TTACTGACAAAAGTTAAGGTACGAGTATAACCATGAAAGAAAGAAAGACCC
ATTCTAGGAGACAAAATTTACCACTAGAACGAGTCAAAAAGGGAACAGTCGC
GTATGTGCGGATGAAACGGAACTTCCATACGACGAAAATGGTATCACAC
CAGATGTCATTATTAATTCTACATCCATCTTCTCTAGAAAAACTATATCT
ATGTTGATAGAGGTTATTTTAAACAGCCGCATATTCTGCTAAGCCGTACAA
CAATAAGGGGAGAAAACCGACCTGTCTGTTTTCTAGTAGTAACGAAACAT
CCATCGATACATATATGCAATTCGCTAAACAATGTTATGAGCATTCAAAT
CCGAAATTTGTCTGATGAAGAATTATCGGATAAAAATCTTTTGTGAAAAGAT
TCTCTATGATCCTGAAACGGATAAGCCTTATGCATCCAAAGTATTTTTTG
GACCAATTTATTACTTGGCTCTGAGGCATTTAACTCAGGACAAGGCAACC
GTTAGATGTAGAGGTA AAAAGACGAAGCTCATTAGACAGGCGAATGAGGG
ACGAAAACGTGGAGGAGGTATCAAGTTCCGGAGAAATGGAGAGAGACTGTT
TAATAGCGCATGGTGCAGCCAATACTATTACAGAAGTTTTGAAAAGATTCG
GAAGAAGATTACAAGATGTGTATGTTTTGTGAAAATTTGTGGAGACATAGC
AGCACAAGTCAAAGGTTAATAACATGTCTTAGATGTTCAAAAATTAATC
TCTCTCTCTCTTAAACAAAATTTGATACCACGCACGTATCTAAAAGTATTT
CTTACTCAAATGAACGCCAGAGGCGTAAAAGTCAAATTAGATTTTCAACG
AAGGCCTCCTTCGTTTTATAAACCATTAGATAAAGTTGATCTCAAGCCGT

CTTTTCTGGTGAATATTCTAGTTTGGTAGTAGATACATATCAATATCAT
CAAATTCGAGATCCGAATTATAAAATGGGCGTGGATTGTTAACTATAGAA
TCGGACGTCTGATATTCGAAAATCTGTGGAGTTTCAGGTTTTGGTGGAGG
TGTAAGTCTACTTGGGATACTGAAGTCTGATATTCAGAAAAGCTGTGGAT
GTTCTGGTTCCGGCATCCACCGATGGTGTACACCACTACTAATCGGTTCCG
GTAACGTCTGTGGATGGAGGTGCTACTTCTACAGAACCTGTAGCCTCAGT
TGTC AACGGAGATACATTTTTAATGCGAGGAAATGTATAATTTGGTAATG
GTTTTCTCATGTGGATCTGAAGAAGAGGTAAGATATCTACTAGAAAAGATAC
CGATCACGTTCTAGTTCTCTTTTGTAGAACTTAACTTTTCTTTCTCCGC
ATCTAGTTGATATTTCCAACCTCTTACGTTACTACGTTACAGATTTCCAAT
CACGTTCCGATGGGTTACCTCCGCAAGTTTTACGAGCGATTTACGTTCA
GCCTTCATGCGTCTCTCCCTCTCTATCGAGTTTATCAGAGCAGTCTTT
CTGAAGGCGATCGAACTCCATAAATTTCTCCAACGCTTTGATTGTTTCCA
TAGATTTCCGAAGTTTCAGCTTTTAGGACTGTGATTCTTTTTCTTTTCGAAT
TCACAGCTGGATGTACAACCGTTTTCCATTACCGCCATCTCTAAGTTTCTT
TTCTAGATCGGCAACATTTTATCCCATGCTTTTACATTCCTCGAGTCT
ACTGTCGTCGAAAATATCGTTCCAGCTCCTTTTTCGACATCAATAACTTTAG
CACGTTGTCTCTCAAGCTCTCTTTTGTAGTTATCTGATTCCCTGGCACGT
TTAAGATCTTTCATGCAATTTGAGTCAGCTCTTAACCTCTCTTGTCTCT
TCGTCATAGTACTTACAATCACTATGGGATCCATTGTTACCACGTCTACA
CTCGGCGAGCTCGCGTTTAAAGAGATTCAATTTCCCGTTTGTATTGGTCCA
TGTTTTCCATTGTACCACCATTAGATTTACAGGCTGCTAGTTGTCTGTTCCG
AGATCAGAAAATACGGGTTTTCTTGAATTTGATTTCGTCGATGTAATGGC
ATCGAAACACTTATTAAGTTCTTTTTCCAATTTCTACGATTTTATTTCTTT
CGCGAGTCAATTTCCCTCTGTAGTAACCTATCTGTTTTGTGAGATTCACGC
TCTCTACGTAGACTTTCTTGAAGTTACTAATTTGTTCCCTAGCACGTCC
GAGTTTAGTTTTATATGCTGAATAGAGTTCTGATTCATCTTTGAGCAGA
TCTCTAGCGATCGTTTTAAGATTTCTGATTCTAGTCTTTAGCCTATTTACC
TCCTCAGAAGATGTTCCGTTACCGTTGCGTTTACACTCGTTAAGCTGTCT
ATCAAGATCCATGATTCTATCTCTAAGACGTTGCATCTCTCTTTCCATAT
CAGCATTGCTTTTCAATTATTACGTCTGCAGTCACTCAACTGTCTTTCAATA
TCTGAGATTCTATCTCTAAGACGTCGCATCTCTCTCTGTTTCCGCAATTGG
TTTTCAATTTACGTCTACAGTCTGTTCAACTGTCTTTCAAGATCTGATATT
CTAGATTGGATCTGCTAATCTCTGTAGCATTTCACGGCATTCACTCAG
TTGTCTTTCAAGATCTGAAATTTTAGATTGGAGTCTGCTAATCTCTGTAA
GATTTCCCTCCTCCGCTCTCGATGCAGTCCGTTCAACTTATTCTCTAGTTCT
CTAATACGCGAACCGCAGTGCATCAACTTCTTGGGTGCTTCTCTGGTTGCG
TGTACATTCATCGAGTCTAGATTCCGAGATCTCTAACGCGTCCGTCGTTCTT
CCTCAAGTTCTCTGCGTACTACAGAAAGCGTGTCCCTATCTTGTGATAT
TTAGCAATTTCTGATTTCTAGAGTACTGATTTTGTCTTACGTAGTTACTAAT
AGTTGTCTTGGCCTTATCAAGATCCTCCTTGTATTTGTGCGATTCCCTTGA
TATCCCTACGAAGTCTGGACAGTTCCCATTCGACATTACGACGTTTATCG
ATTTACGCTCGGAGATCGTCATCGCGTTGTTTTAGCCACATACGACTGAG
TTCAAGTTCTCGTTGACAAGATCCATCTACTTTTCCATTCCCTAATAGTAT
CCAGTTCCCTTCTAGTTCTGAACGCATTTCTCGTTCCCTATCAAGCGAT
CTCTCAATCTCGGATAGTCTTCTTATCAATTTCTAATAAATCTGAACC
ATCATCTGTCCCATTTTGAATATCCCTGTGTTCTTTGATCTCTTTTGTAA
GTCGGTCGATTCTTCCGTTTTATAAACAGAAATCCCTTTCCAAAGTCTTA
ATCTTACTGAGTTTATCACTAAGTTCTGCATTTCAATTCGGTGAGTTTTCT
CTTGGCTTCTTCCAACCTCTGTTTTAACTCTCCACTATTTCCGCAATTCTT
CCTCGCATTTATCTAACCATTCAATTAGTTTATTAATAACTAGTTGGTAA
CTAGCATTCTATAGCCGTTCTTGTAAATTTGGGAACATAATTAGGATC
TTCTAATGGATTGTATGGCTTGATAGCATCATCTTTATCATTATTAGGGG
GATGGACAACCTTAATTGGTTGGTCTCATCTCTCCAGTAGCGTGTGGT
TCTTCAATACCAGTGTAGTAATAGGCTTAGGCAATGCTTGTGCTACGC
GGGCACTTCTCATCCATCAAGTATTTATAATCGGGTTCTACTTCAGAAT
ATCTTTTCTAAGAGACCGGACTTCGGGAGTTAGTAGAAGAAGTCTGTTT
CTGTATCTATCAACGCTGGAATCAATACTCAAGTTAAGGATAGCGAATAC
CTCATCGTCATCATCCGATCTTCTGAAACACCATCATATGACATTTTCA
GAAGTCTAACGATTGATAAATAGAATCAGATTTAGTATTAACAGATCC
TTAACCTTTTTAGTAAACGCATATGTATATTTAGATCTCCAGATTTTCA
AATATGATCACATGCCTTAAATGTCAGTGCTTCCATGATATAATCTGGAA
CACTAATGGGTGACGAAAAAGATACAGCACCATATGCTACGTTGATAAAT
AAATCTGAACCATAAGTAGATAATGATTAATGTTAAGGAAAAGAAAATA
TTCAGTGTATAGGTATGTCTTGGCGTCATATCTTGTACTA AACACGCTAA
ACAGTTTGTAAATGTGATCAATTTCCAATAGATTAATTAGAGCAGCGGGA
ATACCAACAAACATATTACCACATCCGATTTTTCTATGAATATCACATAT
CATGTTAAAAAATCTTGATAGAAGAGCGAATATCTCGTCTGACTTAATGA
GTCGTAGTTCAGCAGCAACATAAGTCATAACTGTAATAGAACATACTTT
CCTGTAGTGTGATTCTAGACTCCACATCAACACCATTATTA AAAATAGT

TTTATACATCTTTAATCTGCTCTCCGTTAATCGTCAACGTTCTAGTA
TACGGAACACTTTGATTTCTTATCTGTAGTTAATGACTTAGTGATATCA
CGAAGAATATTACGAATTACATTTCTTGTTTTCTTGAGAGACCTGATTC
AGAACTCAACTCATCGTTCCATAGTTTTCTACCTCAGTGGCGAAATCTT
TGGAGTGCTTGGTACATTTTTCAATAAGGTTCTGTGACCTCCATTTATTAT
AAAAAATTTATTCAAACTTAACTACAATCGGGTAATTATAAGATCGTAG
ATCTCCCATGTGGCGGAATACTACCATCTATCGCATGTGGATGGACAGTA
GGTAATGGCCATGGGAACAGTAATGTTTGCATATTTATCTTTCTTGCCAG
TATTACTGCATATTGTCCCAATGTTTCGATGTGATGTTCTAACCTATCAA
CTGCCGCTGTATCACAACAATAGTGTCCGATGAAATTAAGATTATGATCC
AATGTGTTAATATATGATTATCAAGTCTTATACGATCCGCGTCTTTTT
GACAGGATCAGGTTCTTCTACAGGAAGAAGTTTCGGCCTCTTATGATATT
CATGCTGGGAAACGGTGGTCTAGGGTGAGGCTCCGGTATCGGAGTGGGT
TTTGGATTATAATCATCGTCTATGACATCATCATCTTCGACTTC
GATATTTATTTTGCTATCTTGATGATGTCCTGTATCAGTTGCATTTTCAG
CACTCGACTGAATATTAGCGCATTCAATTGTCTATTATTACCATATTTCTA
AACCCAAAATGTATGTGTTGAACATCAGTACTATCGTTGATGAGTCTTAT
AGCATGAATTCGCTTATCGTTATCGGGTTTATCTTCTGTACCTTAGCAA
TTCCTTTTTTATTAACTCTACATAATCATATCCATTTCTATTGTTTGT
CTAATATAAACGAGTATAGCATCATTGCTAAATTTTTCAATAGTATCGAA
AACAGAATATCCTAAACCATATAATATATATTCAGGAACACTCAAATAA
ATGTCCAGGATTCCTAAATACGTAACCTTAAATAGTGGCGAAATCATT
AAAAATCTACCACTTATAGATAGATAGTACATAAATGCGTATAGTAGTCT
ACCTATCTCTTTATTATGAAAACCGGCATTACGATCATATATGTGCGTAT
ATACCTGTGATCCGTTTACGTTAAACCATAAATACATGGGTGATCCTATA
AACATGAATTTATTTCTAATTCTCAGAGCTATAGTTAATTGACCGTGTA
TATTTGCTTACATGCATCTTGATACGCTTATTAATAAGATTTTTATCAT
TGCTCGTTATTTCAGAATCGTATATAAAGGAGTACCATCGTGATTCTTA
CCAGATATTATACAAAATACTATATAAAAATATATTGACCAACGTTAGT
AATCATATAAATGTTTAAACGTTTTAAATTTTGTATTCAATGATCCATTAT
CATACGCTAGCATGGTCTTATGATATTCATTCTTTAAAATATAATATTGT
GTTAGCCATTGCATTTGGGCTCCTAATGGAGATTTTTTATTCTCATCCAT
TTTAGGATAGGCTTTTCAAAAGTCCCTAATAACTTCGTGAATAATGTTTC
TATGTTTTCTACTGATGCATGATTTGCTTCGATTTTTTATCCCATGTT
TCATCTATCATAGATTTAAACGCAGTAATGCTCGCAACATTAACATCTTG
AACCGTTGGTACAATTCGGTCCATAAATTTATAATGTTCCGCAATTTATA
TAACCTATTTTTGAATATACTTTTTAATTAACAAAAGAGTTAAGTTACTC
ATATGGACGGCCGCTCAGTCTGAACATCAATCTTTTTAGCCAGAGATATCA
TAGCCGCTCTTAGAGTTTCAGCGTGATTTTCCAACCTAAATAGAACTTCA
TCGTTGCGTTTACAACACTTTTTCTATTTGTTCAAACCTTGTGTTACATT
AGTAATCTTTTTTCCAAATTAGTTAGCCGTTGTTGAGAGTTTCCTCAT
TGTCGTCTCCATCGGCTTTAAACAATTGCTTCGCGTTTAGCCTCTGGCTTT
TTAGCAGCCTTTGTAGAAAAAATTCAGTTGCTGGAATTGCAAGATCGTC
ATCTCCGGGTAAGAGTCCGTCATTTAAAGTACAGATTTTAGAAACT
GACACTCTGCGTTATTTATATTTGGTACAACACATGGATTATAAATATTG
ATGTTAATAACATCAGAAAAATGTAAGTCTATACATTGTTGCATCGTGT
AAATTTTCTAATGGATCTAGTATTATTGGGTCCAACCTTCTGCCTGAAATC
CAAATATGGAAGCGGATACAAAACCGTTTCTGGATAAACACACATCTC
CACTTTTGTCTTACATCAGAAAATTGTGTCGTTGACATCTTGAACCTCCT
ATCTAATGCCGTTTCCACCTATAGATTTTGAATATTGCAATGCTGCAT
GAGTAGCATTAAATTCCTAATATTGCCATAATTTTATATATTGAGTAA
CCCTGGATAAAAAGTAAACACACCCGAGCCGTCGCTACCACAATAAAAA
AATTGATAGAGAGTTTCAATTTATAATCTATTAGAAGCTGACAAAATTTTT
TACACGCATCAGACAATGCTTTAATAAATAGTTCAACATCTACTTTTGTC
ATATCGAACCGATGGTATGATTCTAACCTAGAATTACATCCGAAAAAGTT
GACTATGTTTCATAGTCAATTAAGTCATTAACAAACAACATTCAGACTCTG
GATTATAAGACGATACTGTTTCGTCACAATTACCTACCTAATCATGTGA
TTATGAATATTGGCTATTAGAGCACCTTCTAAGAAATCTATAATATCTTT
GAAACACGATTTAAAATCAAACCACGAATATACTTCTACGAAGAAAGTTA
GTTTACCCATAGGAGAAATAACTATAAATGGAGATCTAAATACAAAATCC
GGATCTATGATAGTTTAAACATTTATATTCTCTATTAATAACCTCCAC
ATCTAAAAATGTTAATTTTGAACCTATGTTCTCGTTTTATTACCGTACCTG
AACTAAACGCTATAAGCTCTATTGTTTGGAGAACTTTTTAAACGATATTCT
TGAAATACATGTAACAAAGTTTCTTTAACTCGGTCGGTTTTATCTACCAT
AGTTACAGAATTTGTATCCTTATCTATAATATAAATAAATAAATAAATCGTATA
AAGTTATATAATTATCGCGTTTACAGATTGTGATCTTTTCAAATAGACTAAA
AACCCCATTTCTAGTAAGTATCTTATGTATATGTTTGTAAAATATCTT
CATGGTGGGAATATGCTCTACCGCAGTTAGCCATTCCTCATTGACAGCGG
TAGATGTATTAGACAAAATATTCCAATGTTTAAACAAGGGCCATTTTACG
AGATTATTAATCCTTGTGTTGATAAATGAGCCAATGAGGGTTCGAGTTC

AACGACGATTGAATTCTCTTCCCGCGGATGCTGCATGATGAACGACGGGA
TGTGTTCCGATTGATTTGGAATTCCTTTTCGACTTTTTGTTTATATTTAAA
TATTTTAAAATTTATAGCGGATAGCAATTCATGTACCACGGATAATGTAG
ACGCGTATTGCCATCGATATCTTTATTATTAGATAAATTTATCAATAAA
TGTGAGAAGTTTGCCTCGTTAAGGTCTTCCATTTAAATATTATATAAAACA
TTTGTGTTTGTATCTTATTCTGCTTTTTATGGAATAGTTTTTACTAGTAA
AGCTGCAATTACACACTTTGTCCGTAACATAAATATAAACACCAGCTT
TTATCAATCGTTCCAAAAAGTCGACGGCGGACATTTTTAACATGGCATCT
ATTTTAAATACACTTAGGTTTTGGAAAAACATCATTTTATAATTGTAA
CGATTCAATAACTAAAGAAAAGATTAAGATTAACATAAGGGAATGTCAT
TTGATTTTTATAAGCCAAAGCATTCTACCGTTGTTAAATACTTGTCTGGA
GGAGGTATATATCATGATGATTTGGTTGATTGGGGAAGGTAACAATTAA
TGATCTAAAGATGATGCTATTTTACATGGATTTATCATATCATGGAGTGA
CAAGTAGTGGAGCAATTTACAAATTTGGGATCGTCTATCGATAGACTTTCT
CTAAATAGGACTATTGTTACAAAAGTTAATAATTATGATGATACATTTTT
TGACGACGATGATTGATCGCTATTGCACAATTTGTTTTTGTACTTTCTA
ATATAGTGTTTAGGTTCTTTTTTCATGTGCGAATATTGATTTACTAAAATA
TCTATGTTTTAACTTTTCTTATAACGTCCTTATCGGCGGTATCGGTACA
TATACGTAATTCACCTTACAAAAACGGAGTCTTCGATAATAATAGCCA
ATCGATTATTGGATCTAGCTGTCTGTATCATATTCAACATGTTTAAATA
TCCTTTTCGTTTCCCCTTTACAGGCATCGATCGTAGCATATTTTCCGCGTC
TGATATGGAAATGTTAAAACACAAAAATGCGTAATGTTAGCCCGTCTA
ATATTGGTACGTGTCTATAAGTTTGGCATAGTAGAATAATAGACGTGTTT
AAATGCCTTCCGAAGTTTAAAGAATTCTATTAGAGTATTGCATTTTGATAG
TTTATCGCCTACATCATCAAAAAAAGTAAAAAGTGTGCTGATTTTTTAT
GATTTTGTGCGACAGCAATACATTTTTCTATGTTACTTTTAGTTCGTATC
AGATTATATTCTAGAGATTCTGACTACTAACGAAATTAATATGATTTGG
CCAAATGTATCCATCATAATCTGGGTATAAACGGGTGTAACAAGAATA
TATGTTTTATTTTTTAACTAGTGTAGAAAACAGAGATAGTAAATAGATA
GTTTTTCCAGATCCAGATCCTCCCCTTAAAACCATTCTAAACGGCATT
TAATAAATTTTCTCTTGAAAATTTGTTTTTCTTGGAAACAATTCATAATTA
TATTTACAGTTACTAAATTAATTTGATAATAAATCAAAAATATGGAAAAC
AAGGTTGTTAGTAGGGAGGAGAACAAGAAGGCACATCGTGATATAAATA
ACATTTATTATCATGATGACACCAGAAAACGACGAAGAGCAGACATCTGT
GTTCTCCGCTACTGTTTACGGAGACAAAATTCAGGGAAGAATAAACGCA
AACGCGTGATTGGTCTATGTATTAGAATATCTATGGTTATTTCACTACTA
TCTATGATTACCATGTCCGCGTTTCTCATAGTGCGCCTAAATCAATGCAT
GTCTGCTAACGAGGCTGCTATTACTGACGCGGCTGTTGCCGTTGCTGCTG
CATCATCTACTCATAGAAAAGTTGCGTCTAGCACTACACAATATGATCAC
AAAGAAGCTGTAATGGTTTATATTACCAGGGTTCTTGTATATATTACA
TTCAGACTACCAGTTATTCTCGGATGCTAAAGCAAAATTCGACTGCGGAAT
CATCAACACTACCCAATAAATCCGATGTCTTGATTACCTGGCTCATTGAT
TATGTTGAGGATACATGGGATCTGATGGTAATCCAATTACAAAAACTAC
ATCCGATTATCAAGATTCTGATGTATCAAGAAGTTAGAAAGTATTTTT
GTGTTAAAACAATGAACATAATTTATTTTTGTACATTAATAAATGAAAT
CGCTTAATAGACAAACTGTAAGTAGGTTAAGAAGTTGTCCGTGCCGGCC
GCTATAATGATGATACTCTCAACCATTATTAGTGGCATAGGAACATTTCT
GCATTACAAAAGAAGAAGTACTGATGCCTAGTGCTTGCGCCAATGGATGGATAC
AATACGATAAACATTGTTATTTAGATACTAACATTAATAATGTCTACAGAT
AATGCGGTTTATCAGTGTGCGTAAATTACGAGCTAGATTGCCTAGACCTGA
TACTAGACATCTGAGAGTATTGTTTAGTATTTTTATAAAGATTATTGGG
TAAGTTTAAAAAAGACCAATAATAAATGGTTAGATATTAATAATGATAAA
GATATAGATATTAGTAAATTAACAAAATTTTAAACAATAAACAGTACGAC
GGATGCTGAAGCGTGTTATATATAACAAGTCTGGAAAACCTGGTTAAAACAG
TATGTAAGTACTCAATCTGTACTATGTGTTAAAAAATCTACAAGTGA
CAACAAAAAATGAATTAATAAATAAGTTCGTTAACGTACGCCGCCATGGACG
CCGCGTTTGTATTACTCCAATGGGTGTGTTGACTATAACAGATACATTG
TATGATGATCTCGATATCTCAATCATGGACTTTATAGGACCATACATTAT
AGGTAACATAAAAACTGTCCAAATAGATGTACGGGATATAAAAATATCCG
ACATGCAAAAATGCTACTTTAGCTATAAGGGTAAAATAGTTTCTCAGGAT
TCTAATGATTTGGCTAGATTCAACATTTATAGCATTTGTGCCGCATACAG
ATCAAAAAAATACCATCATCATAGCATGCGACTATGATATCATGTTAGATA
TAGAAGATAAACATCAGCCATTTTATCTATTCCCATCTATTGATGTTTTT
AACGCTACAATCATAGAAGCGTATAACCTGTATACAGCTGGAGATTATCA
TCTAATCATCAATCCTTCAGATAATCTGAAAATGAAATTGTCGTTTAAAT
CTTCATTCTGCATATCAGACGGCAATGGATGGATCATAATTGATGGGAAA
TGCAATAGTAATTTTTTATCATAAAAAGTTGTAAGTAAATAATAAACAA
TAAATATTGAACTAGTAGTACGTATATTGAGCAATCAGAAATGATGCTGG
TACCTCTTATCACGGTGACCGTAGTTGCGGGAACAATATTAGTATGTTAT
ATATTATATATTTGTAGGAAAAAGATACGTACTGTCTATAATGACAATAA

AATTATCATGACAAAATTAAAAAAGATAAAGAGTTCTAATTCCAGCAAAT
CTAGTAAATCAACTGATAGCGAATCAGACTGGGAGGATCACTGTAGTGCT
ATGGAACAAAAAACAATGACGTAGATAATATTTCTAGGAATGAGATATTGGA
CGATGATAGCTTCGCTGGTAGTTTAATATGGGATAACGAATCCAATGTTA
TGGCGCCTAGCACAGAACACATTTACGATAGTGTGCTGGAAGCACGCTG
CTAATAAATAATGATCGTAATGAACAGACTATTTATCAGAACACTACAGT
AGTAATTAATGAAACGGAGACTGTTAAAGTACTTAATGAAGATACCAAAC
AGAATCCTAACTATTCATCCAATCCTTTTCGTA AATTATAATAAAAACCGT
ATTTGTAGCAAGTCAAATCCGTTTATTACAGA AACTTAACAATAAATTTAG
TGAGAATAATCCGTTT TAGACGAGCACATAGCGATGATTATCTTAATAAGC
AAGAACAAGATCATGAACACGATGATATAGAATCATCGGTCTGATCATTG
GTGTGATTAGTTTCCTTTTATAAAAATTGAAGTAATATTTAGTATTATTG
CTGCCGTACGTTGTACAAAATGGAGATATCCCTGTATTCGGCATTCTA
AAATTGCAATTTTATTGCTAATAATGACTGTAGATATTATATAGATACA
GAACATCAAAAAATTATATCTGATGAGATCAATAGACAGATGGATGAAAC
GGTACTTCTTACCAACATCTTAAGCGTAGAAGTTGTA AATGACAATGAGA
TGTACCATCTTATTCCTCATAGATTATCGACGATTACTCTGTATTAGT
TCTGTGGAGGATGTGTTATCTCTATAGATAATGACATCAATGACAAAAA
TATTTCTAACCTTTCCCTTGTATGCTGTAATCATATCCCACTGAGTA
AATGTGTCGTAGTTAGCAAGGGTCTACAACCATATTGGTTGTTAAAGCG
GATATACCTAGCAAACGATTGGTAACATCGTTTACAAAACGACATACTATA
TGTAACAATCTGTCACTGATTAATTTTGGCGTTGTCTGTATTCATTA
TTAGACGAGTCCCGACTATTTGGATAGACACATATGCGATCAGATATTT
GCTAATAATAAGTGGTATTCCTTATAACCATCGACGATAAGCAATATCC
TATTTCCATCAAACCTGATAGGTATGTCCTCTGCCAAGTACATAAAATCTA
GCATCGAGCAAGATACTTTAATCCATGTTTGTAACTCGAGCATCCGTTT
GACTCAGTATACAAAAAATGCAGTCGTACAATTCTCTACCTATCAAGGA
ACAAATATTGTACGGTAGAATTGATAATATAAATATGAGCATTAGTATTT
CTGTGGATTAATAGATTTCTAGTATGGGGATCATTAAATCATCTCTAATCT
CTAAATACCTCATAAAAACGAAAAAAGCTATTATCAAATACTGTACGGA
ATGGATTCTTCTCTCTCTTTTATGAAACTCTGTTGTATATCTACTGA
TAAAACCTGGAAGCAAAAAATCTGATAGAAAAGATAAGAATAAGATCAAGG
ATTATATGGAACACGATTATTATAAAAATAACAATAGTTCCTGGTTCCCTCT
TCCACGTCTACTAGCTCGTGGTATTATACACATGCCTAGTAATAGTCTCT
TTGCGTTGACGGAAGCAGACTAGAAAATAACAGGCTAAAATGTTTCAGACA
CCATAATAGTTCCCAACCCAGATAATAACAGAGTTCATCAACACATTCC
TTTAAACTCAATCCCAACCCCAAAACCGTTAAAATGTATCCGGCCAATTG
ATAGTAGATAATGAGGTGTACAGCGCATGATAATTTACACAGTAACCAAA
ATGAAAACACTTTAGTAATTATAAGAAATATAGACGGTAATGTCATCATC
AACAATCCGATAATATGCCTGAGAGTAAACATTGATGGATAAAAACAAAA
TGCTCCGCATAACTCTATCATGGCAATAACACAACCAAAACACTTGTAAAA
TTCCTAAATTAGTAGAAAAATAACAACGGATATCGATGTATAAGTGATCTCG
AGAAATAATAAGAATAAAGTAATGCCCGTAAAGATAAACATCAACATTGT
TTGGTAATCAATTAACCAATTAGTATGAAGTTGA ACTAATTTACAGTAG
ATTTTATTCAGTGTATCCTCGCATGTATAAGTACCTGGTAAGATATCT
TTATATTCATAATCAATGAGACATCACTATCCGATAACGAATGAAGTCT
AGCACTAGTATGCCATTTACTTAATATTGTCTGCTTGGAGTTTTATTAT
AAGTTAAAAATCATGGTTATCCAATTTCCATCTAATATACTTTGTGCGGA
TTATCTATAGTACGGGAATAATGATGGTATCATTACATGCTGTATACTC
TATGGTCTTTGTAGTTGTTATAACAACCAACGTATAGAGGTATATCAACG
ATATTCTAACTCTTGACATTTTTTTATTTATTTAAAATGATACCTTTGTTA
TTTTTTTTATTCTATTTTTGCTAACGGTATTGAATGGCATAAGTTTGAAC
GAGTGAAGAAATAATTTCTACTTACTTATTAGACGACGTATTATACACGG
GTGTTAATGGGGCGGTATACACATTTTCAAATAATAAACTAAACAAAACT
GGTTTAACTAATAATAATTATATAACAACATCTATAAAAAGTAGAGGATGC
GGATAAGGATACATTAAGTATGCGGAACCAATAACGGAAATCCCAAAATGTT
GGAAAATAGACGGTTTCAGACGACCCAAAACATAGAGGTAGAGGATACGCT
CCTTATCAAATAGCAAAGTAACGATAATCAGTCACAACGGATGTGTACT
ATCTGACATAAACATATCAAAAAGAAGGAATTAACCGATGGAGAAGATTTG
ACGGACCATGTGGTTATGATTTATACACGGCGGATAACGTAATTCAAAA
GATGGTTACGAGGAGCATTCTGCGATAAAGATGGTACTTATGACAAAAGT
TTACATTTCTTTCACTGATACTATCGGCTCAAAGAGAATTGTCAAAAATTC
CGTATATAGCACAAATGTGCCTAAACGACGAAGGTGGTCCATCATCATTG
TCTAGTCATAGATGGTCGACGTTTCTCAAAGTCGAATTAGAATGTGATAT
CGACGGAAGAAGTTATAGACAAAATTTTCAATCTAGAACTATAAAAACAG
ATAATGATACGATACTATATGTATTCTTCGATAGTCCTTATTCCAAGTCC
GCATATGTACTTCTATGAATACCATTAAACAATCTTTTTCTACGTC
AAAATTGGAAGGATATACAAAGCAATTGCCGTCTCCAGCTCCTGGTATAT
GTTTACCAGCTGGAAAAGTTGTTCCACATACCACGTTTGAAGTCATAGAA
CAATATAATGTACTAGATGATATTATAAAGCCTTTATCTAACCAACCTAT

CTTCGAAGGACCGTCTGGTGTAAATGGTTCGATATAAAGGAGAAGGAAA
ATGAACATCGGGAATATAGAATATACTTCATAAAAAGAAAATTCTATATAT
TCGTTTCGATACAAAATCTAAACAAACTCGTAGCTCGCAAGTCGATGCGCG
ACTATTTTCAGTAATGGTAACCTCGAAACCGTTATTTATAGCAGATATAG
GGATAGGATAGGAATGCCACAAATGAAAAAAATACTTAAAATGTAATCT
TAATCGAGTACACCACACGACAATGAACAAACATAAGACAGATTATGCTG
GTTATGCTTGCTGCGTAATATGCGGTCTAATTGTTGGAATTATTTTTACA
GCGACACTATTAAGTTGTAGAACGTAATAGTTTCATACACCATCAAT
AGATAAACGATAAAGATGCATATATTAGAGAAGATTGTCTACTGACT
GGATAAGCTATAATAAATAAATGTATCCATTTATCTACTGATCGAAAAACC
TGGGAGGAAGGACGTAATGCATGCAAAGCTCTAAATCCAAATTCGGATCT
AATTAAGATAGAGACTCCAAACGAGTTAAGTTTTTTAAGAAGCATTAGAC
GCGGATATTGGGTAGGAGAATCCGAAATATTAACCAGACAACCCCATAT
AATTTTATAGCTAAGAATGCCACGAAGAATGGAACATAAAAAACGGAAATA
TATTTGTAGCACAACGAATACTCCAAACTGCATTGCTGTTACACTATAT
AACAAATACACTACATTTTTATCATACCACTACTTCGGTTAGATGTTTTA
GAAAAAATAAATAATCGCCGTACCGTTCTTGTTTTTATAAAAAATAACAAT
TAACAATTATCAAATTTTTCTTTAATATTTTACGTGGTTGACCATTCTT
GGTGGTAAAATAATCTCTTAGTGTGGAATGGAATGCTGTTAATGTTTC
CACACTCATCGTATATTTGACGTATGCAGTCACATCGTTTACGCAATAG
TCAGACTGTAGTTCTATCATGCTTCTACATCAGAAGGAGGAACAGTTTT
AAAGTCTCTGGTTTTAATCTATTACCGTTAGTTTTCATGAAATCCTTTG
TTTTATCCACTTACATTTTTAAATAAATGTCCACTATACATTCTTTTGT
AATTTTACTAGATCGTCATGGGTATAGAATTTATAGGTTCCGTAGTCCA
TGGATCCAACTAGCAAACCTTCGCGTATACGGTATCGCGATTAGTGTATA
CACCAACTGTATGAAAATTAAGAAAAACAGTTTAAATAGATCAACAGAAATA
TTAATCCTCCGTTTGATACAGATGCGCCATATTTATGGATTCGGATTC
ACACGTTGTTGTCTGAGGTGTTGCTAGTGTGCTTCTACGTAAACTT
CGATTCCCATATATTCTTTATTGTCAGAATCGCATACCGATTTATCATCA
TACACTGTTTGAAAACATAAATGGTATACACATCAAAAATAACAAATACTAA
CGAGTACATTCTGCAATATTGTTATCGTAATTGGAAAAATAGTGTTCGAG
TGAGTTGGATTATGTGAGTATTGGATTGTATATTTTATTTTATTTTTGT
AATAAGAATAAAATGCTAATGTCAAGTTTATTCCAATAGATGTCTTATTA
AAAACATATAATAAATAACAATGGCTGAATGGCATAAAATATCGAGG
ATATCTCAAAAAATAAATAAGTTTCGAGGATGCCGCCATCGTTGATTACAAG
ACTACAAAGAATGTTCTAGCTGCTATTCTAACAGAACATTTGCCAAGAT
TAATCCGGGTGAAATTTCTCTCATCACTAATCGTAATATTCTAAAAC
CTCTTATTGGTCAGAAATATTGTATTGTATATACTAACTCTCTAATGGAT
GAGAACACGTATGCTATGGAGTTGCTTACTGGGTACGCCCTGTATCTCC
GATCGTTATAGCGAGAACTCATACCGCACTTATATTTTTGATGGGTAAGC
CAACAACATCCAGACGTGACGTGTATAGAACGTGTAGAGATCACGCTACC
CGTGTACGTGCAACTGGTAATTAATAAAGTAATATTCATATGTAGT
GTCAATTTTAAATGATGATGATGAAATGGATAATATCCATATTGACGATG
TCAATAATGCCGGTATTGGCATAACAGTTCATCGATTTTATAGATTTTATT
AGAGGATGTGGAATATGTTATGGGCATTTGTATTTTATAGGATCTATA
ATGTAGTAAATAAATAAATAAATCCGCATATTCATATAGATATAATTTT
ATTAATCGACGTTAACCCTAGATGAACTAGACGATAATGTCTTTTTTAC
ACATGGTTATTTTTTAAACACAAATATGGTTCACTTAATCCTAGTTTGA
TTGTCTCATTATCAGGAACTTAAATATAATGATATACAATGCTCAGTA
AATGTATCGTGTCTCATTAAAAATTTGGCAACGAGTACATCTACTATATT
AACATCTAAACATAAGACTTATTCTCTACATCGGTCCACGTGTATTA
TAATAGGATACGATTCTATTATATGGTATAAAGATATAAATGACAAGTAT
AATGACATCTATGATTTTACTGCAATATGTATGCTAATAGCGTCTACATT
GATAGTGACCATATACGTGTTTAAAAAATAAAAAATGAACTCTTAATTAT
GCTATGCTATTAGAAATGGATAAATCAAAATTACGGTTGATTCAAAAAAT
TGGTAATGTTGTTACCATATCGTATAACTTGGAAAAAGATAACTATTGATG
TCACACCTAAAAAGAAAAAGAAAAAGGATGTATTATTAGCGCAATCAGTT
GCTGTGGAAGAGGCAAAAGATGTCAAGGTAGAAGAAAAAATAATTATCGA
TATTGAAGATGACGATGATATGGATGTAGAAAGCGCATAAATACGATCTAT
AAAAATAAGTATATAAATACTTTTTATTTACTGTACTCTTACTGTGTAGT
GGTGATACCCTACTCGATTATTTTTTAAAAAATACTTATTCTGATTCT
TCTAGCCATTTCCGTGTTGTTGCAATGCCACATCGACGTCAAAGATAGG
GGAGTAGTTGAAATCTAGTCTGCATTGTTGGTACGCACCTCAAATGTAG
TGTTGGATATCTTCAACGTATAGTTGTTGAGTAGTGTGTTTTCTAAAT
AGAATTCCTCTTCTATATCATTCTTGCACGCTACATTTTTAGCATCCATCT
TGGAATTCAGATCCTTGTCTATTCCCAATGGTTTCATCAATAGAAGAT
TAAACATATCGTACGAACACGATGGAGAGTAATCGTAGCAAAAGTAAGCA
TTTCTTTAATCTCAGATCCCGGATACTGGATATATTTTGCAGCCAACAC
GTGCATCCATGCAACATTTCTACATATACCCGGCTATGCACCGGTCAT
CATCGACTGTACGATACATAATGTTACCGTGTGCTTACATTTGCTCGTAA

AAGACTTTCGTCAATTTGTCTCCTTCTCCGTA AATTCTAGTGGGTCTTAG
GCAACAAGTATACAATTTTGTCCATTTCATGATTACGGAATTATTGGCTT
TCATAACCAGTTGCTCGGCCATACGTTTACTTTTTGCGTATACATGTCTT
GGTGATATATCATAAAGGGTATGCTCATGGCCGATGAATGGATCACCGTG
TTTATTGGGTCTATTGCTTCCATGCTACTAGTATAGATCAAATACTTGA
TTCTTAGGTCCACACAAGCTGCCAAAATAGTCTGTGTCCATAATAGTTT
ACTTTTCATGATTTTCATTATCGGTGTATTTTCAAATACATCCACTAGAGC
AGCCGATGAATAATCAGATTTACCCCATCTAGCGCTTCTCTCACCTTAT
CAAAGTCGTTTATATCACATTGTATATAGTTTATAACCTTAACTTTTCGAG
GTTATTGGTTGTGGATCTTCTACAATATCTATGACTCTGATTTCTTGAAC
ATCATCTGCACTAATTAACAGTTTTACTATATACCTGCCTAGAAATCCGG
CACCACCAGTAACCGCGTACACGGCCATTGCTGCCACTCATAATATCAGA
CTACTTATTCTATTTTACTAAATAATGGCTGTTTGTATAATAGACCACGA
TAAATCAGAGGAGTTATTTACTTTGAACCAGTCCATGGAAAAGATAAAG
TTTTAGGATCAGTTATTGGATTAATAATCCGGAACGTATAGTTTGATAATT
CATCGTTACGGAGATATTAGTCAAGGATGTGATTCCATAGGCAGTCCAGA
AATATTTATCGGTAACATCTTTGTAACAGATATGGTGTAGCATATGTTT
ATTTAGATACAGATGTAAATATATCTACAATTATTGGAAAAGGCGTTATCT
ATTTCAAAAAATGATCAGAGATTAGCGTGTGGAGTTATTGGTATTTCTTA
CATAAATGAAAAGATAATACATTTTCTTACAATTAACGAGAATGGCGTTT
GATATATCAGTTAATGCGTCTAAAACAATAAATGCATTAGTTTACTTTTC
TACTCAGCAAAAATAAATTAGTCATACGTAATGAAGTTAATGATACACACT
ACACTGTGCAATTTGATAGGGACAAAGTAGTTGACACGTTTATTTTCATAT
AATAGACATAATGACACCATAGAGATAAGAGGGGTGCTTCCAGAGGAAAC
TAATATTGGTTGCGCGGTTAATACGCCGTTAGTATGACTTACTTGTATA
ATAAGTATAGTTTTAACTGATTTTAGCAGAATATATAAGACACAGAAAT
ACTATATCCGGCAATATTTTATTTCGGCATTGATGACACTAGATGATTTGGC
TATTAACAGTATGGAGACATTGATCTATTATTTAATGAGAACTTAAAG
TAGACTCCGATTCGGGACTATTTGACTTTGTCAACTTTGTAAGGATATG
ATATGTTGTGATTCTAGAATAGTAGTCTATCTAGTCTAGTATCTAA
ACATTTGGGAATTGACAAAATAAAGTATAGGTGTATGGCATTAGCCGAAC
ATATATCTGATAGTATTTCCAATATCTGAGCTATCTAGACTACGATACAAT
CTATGTAAGTATCTACGCGGCACACTGAGAGCATAGAGGATGAATTTGA
TTATTTTGAAGACGATGATTCGTCTACATGTTCTGCCGTAACCGACAGGG
AAACGGATGTATAATTTTTTTATAGCGTGAAGGATATGATAAAAAATAT
AATTGTTGATTTATCCCATTCCAATCACCTTATATGATTCTGTAACACA
ATAAAGGAGTCTCATAGATGTATAGAGGTCAGATACTGGTTTGTAAACT
GTTTATTCCACATAAGTATGTTTACTTTTATGGTTAGACCCGCATACTTT
AACAAATCACTGAAAATTTGGAGTTAGGTATTGACCTCTCAGAATCAGTTG
CCGTTCTGGAACATTAATGTATTTTTTATGATATACTCCAACGCATTTA
TGTGGGCATACAACAAGTCACTAATGGAGTATTCCAAGAGTTTTAGT
TGTCTAGTATTTAAACAAGAGAAGAGATTTCAACAGACTGTTTATGAACTC
GAATGCCGCCTCATTGTGCTTATATTGATGATGTCGAATTTCTCCAATA
TCATCACCGATGAGTAGCTCATCTTGTATCGGGATCCAAGTTTTCTAAA
GATGTCAATTAACCCCTCGATCATGAATGGATTTATCATCATCGTTTTTAT
GTTGGACATGAGCTTAGTCCGTTTGTCCACATCTATAGACGACGATTTCT
GAATTTTTATATATCCCTCTCTTTAACTCCAGGAACCTTGTGAGGATGG
TCTACTTTAATATGTTCTCGTCTAAGAGATGAAAATCTTTGGATGGTTGC
ACGCGACTTTTCTCTAAAGGATGACGTTGCCAAAGATCCTCTCTTAAATG
AATCCATCTTATCCTTGGACAAGATGGACAGTCTATTTTCTTAGATGGT
TTAATATTTTTGTACCCTGATCTATAAAGGTAGACCTAATCGTCTCGG
ATGACCTATATATTTATTTTCAGTTTTATTATACGCATAAATTTGTA AAAA
ATATGTTAGGTTTACAAAAATGTCTCGTGGGCCATTAATCGTTTTTGAAG
GATTGGACAAATCTGGAAAAACAACAATGTATGAACATCATGGAATCT
ATACCGGCAAAACAGATAAAAATATCTTAACTTTCTCAGAGATCCACTGT
CACTGGAAGATGATAGATGACTATCTAACTCGTAAAAAACCTATAAATG
ATCATATAGTTAATCTATTATTTTGTGCAAAATAGATGGGAGTTTGCATCT
TTTATACAAGAACAAC TAGAACAGGGAATTAATAGTTGATAGATA
CGCATTTTCTGGAGTAGCGTATGCCGCCGCTAAAGGCGCGTCAATGACTC
TCAGTAAGAGTTATGAATCTGGATTGCCATAACCCGACTTAGTTATATTC
TTGGAATCTGGTAGCAAGAAATTAATAGAAACGTCGGCGAGGAAATTTA
TGAAGATGTTACATTTCAACAAAAGGATTACAAGAATATAAAAAATGA
TTGAAGAAGGAGATATTCATTGGCAAATTTCTTCTGAATTCGAGGAA
GATGTAAGAAGGAGTTGATTAAGAATATAGTTATAGAGGCTATACACAC
GGTACTGGACCAGTGGGGCAACTGTGGATGTAATAGTGAATTAACATTT
TTTATAAATAGATGTTAGTACAGTGTATAAATGGATGAAGCATATTA
CTGGCAACTTGAATCAGTACTCGGATACGTGTCCGATATGCATACCGAA
CTCGCATCAATATCTCAATTAAGTTATTGCCAAGATAGAACTATAGATA
TGATATATTAACAAGGACATTGTAATTTTATCATGTGTAGATCAAAC
TGGATAATCCATTTATCTCTTTCTAGATACTGTATATACTATTATAGAT

CAAGAGA ACTATCAGACTGAGTTGATTAATTCATTAGACGACAATGAAAT
TATCGATTGTATAGTTAATAAGTTTATGAGCTTTTATAAGGATAACCTAG
AAAAATAGTAGATGCTATCATCACTCTAAAAATATAATGAATAATCCA
GATTTTAAAACTACGTATGCCGAAGTACTCGGTTCCAGAAATAGCCGATAT
AGATATTAACAAGTACTGATACGTAAGAATATACTACAATTGTCTAATGATA
TCCGCGAACGATATTTGTGAAAAATATTAATAAAAAAATACTTTTTTTATT
AAATGACGTCGCTTCGCGAATTTAGAAAATTATGCTGTGATATATATCAC
GCATCAGGATATAAAGAAAAATCTAAATTAATTAGAGACTTTATAACAGA
TAGGGATGATAAAATATTTGATCATTAAGCTATTGCTTCCCGGATTAGACG
ATAGAATTTATAACATGAACGATAAAACAATTATAAAATTATATAGTATA
ATATTTAAACAATCTCAGGAAGATATGCTACAAGATTTAGGATACGGATA
TATAGGAGACACTATTAGGACTTTCTTCAAAGAGAACACAGAAATCCGTC
CACGAGATAAAAGCATTTTAACTTTAGAAGAAGTGGATAGTTTTTAACT
ACGTTATCATCCGTAACCTAAAGAATCGCATCAAAATAAAATTATTGACTGA
TATCGCATCCGTTTGTACATGTAATGATTTAAATGTGTAGTCATGCTTA
TTGATAAAGATCTAAAAATTAAGCGGGTCTCGGTACGTAACGCT
ATTAGTCTCTGATGCCTATGATGTGTTTAGAAAATCTAATAACCTGAAAGA
GATAATAGAAAATGCATCTAAACAATACTAGACTCTATATCTATTTCTG
TTATGACTCCAATTAATCCCATGTTAGCGGAATCGTGTGATTCTGTCAAT
AAGGCGTTTTAAAAATTTCCATCAGGAATGTTTGCAGGAAAGTCAAAATACGA
TGGTGAAAGAGTACAAGTTCATAAAAAATAAACCAGTTTGCCTTCTTTA
GTAGAAACATGAAACCAGTACTCTCTATAAAGTGGATTATCTCAAAGAA
TACATACCGAAAGCATTAAAAAAGCTACGTCTATCGTATTGGATTCTGA
AATTGTTCTTTGAGACGAACATAATGTACCGCTCCCGTTTGGAGTTTAG
GTATACACAAAAAGAAAGAATATAAAAACTCTAACATGTGTTTGTTCGTG
TTTGACTGTTTGTACTTTGATGGATTGATATGACGGACATTCCATTGTA
CGAACGAAGATCTTTTCTCAAAGATGTTATGGTTGAAATACCCAATAGAA
TAGTATTCTCAGAGTTGACGAATATTAGTAACGAGTCTCAGTTAACTGAC
GTATTGGATGATGCACTAACGAGAAAAATTAGAAGGATTGGTCTTAAAAAGA
TATTAATGGAGTATACGAACCGGAAAGAGAAGATGGTTAAAAATAAAGC
GAGACTATTTGAACGAGGGTCCATGGCAGATTCTGCCGATTTAGTAGTA
CTAGGTGCCTACTATGGTAAAGGAGCAAAGGGTGGTATCATGGCAGTCTT
TCTAATGGGTTGTTACGACGATGAATCCGGTAAATGGAAGACGGTTACCA
AGTGTTCAGGACACGATGATAATACGTTAAGGGAGTTGCAAGACCAATTA
AAGATGATTAATAAATAACAAGGATCCCAAAAAAATTCAGAGTGGTTAGT
AGTTAATAAAAACTATATTTCCCGATTTTGTAGTAGAGGATCCGAAACAAT
CTCAGATATGGGAAATTTCAGGAGCAGAGTTTACATCTTCCAAGTCCCAT
ACCGCAAATGGAATATCCATTAGATTTCTTAGATTTACTAGGATAAGAGA
GGATAAAACGTGGAAAGAATCTACTCATCTAAACGATTTAGTAACTTGA
CTAAATCTTAATAGTTACATACAACTAAAAATTAATAAACACTATTTA
GTTGGTTCGCCATGGATGGTGTATTGTATACTGTCTAAACGCGCTAG
TAAAACATGGCGAGGAAATAAATCATATAAAAAATGATTTTCATGATTA
CCATGTTGTGAAAGAGTTTGTGAAAAAGTTAAGAACGTTACATCGACGG
ACAATCTAAAAACAATACAGTGATTGCAGATTTGCCATATCTGGATAATG
CGGTATCCGATGTATGCAATCACTGTATAAAAAAGAAATGTATCAAGAATA
TCCAGATTTGCTAATTTGATAAAGATAGATGACGATGACAAGACTCCTAC
TGGTGTATATAATTTTAAACCTAAAGATGCCATTCTGTTATTTATAT
CTATAGGAAAGGATAGAGATGTCTGTGAACTATTAATCTCATCAGACATA
TCGTGTGCATGCGTGGAGTTAAATTCATATCACGTAGCCATTCTTCCCAT
GGATGTTTCTTTTTTACCAAAGGAAATGCATCATTGATTATTTCTCCTGT
TTGATTTCTCTATCGATGCGGCACCTCTCTAAGAAGTGTAAACCGATAAT
AATGTTATTATATCTAGACACCAGCGTCTACATGACGAGCTTCCGAGTTC
CAATTTGGTTCAAGTTTTACATAAGTATAAAGTCCGACTATTGTTCTATAT
TATATATGGTTGTTGATGGATCTGTGATGCATGCGATAGCTGATAATAGA
ACTCACGCAATTTAGCAAAAAATATATTAGACAATACTACGATTAACGA
TGAGTGTAGATGCTGTTATTTTGAACCACAGATTAGGATTTCTTGATAGAG
ATGAGATGCTCAATGGATCATCGTGTGATATGAACAGACATTGTATTATG
ATGAATTTACCTGATGTAGGCGAATTTGGATCTAGTATGTTGGGAAATA
TGAACCTGACATGATTAAGATTGCTCTTTCCGGTGGCTGGTAATTTAATAA
GAAATCGAGACTACATTTCCCGGAGACGAGGATATAGCTACTACGTTTAC
GGTATAGCCTCTAGATAATTTTTTAAAGCACGAAATAAAAAACATAATTT
TAAACCAATCTATTTTCACTATTTTGTGTGATCACCATGGACATAAAGA
TAGATATTAGTATTTCTGGTGATAAATTTACGGTGACTACTAGGAGGGAA
AATGAAGAAGAAAAAATACTACCTCTCAAAAAAGAAAAAATACTGTA
TGTTATCAAACCTGATTATCTTGTAGTACGATGACTTGTAGATAGAGATG
AGATGTTTACTATTCTAGAGGAATTTTTATGTACAGAGGTCTATTAGGC
CTCAGAATAAAATATGGACGACTCTTTAACGAAATTAATAAAATTCGACAA
TGATGCGGAAGAACAATTCGGTACTATAGAAGAACTCAAGCAGAACTTA
GATTAATTTCTGAAGAGGGAGCAGATAACTTTATAGATTAATAAAGGTA
CAAAAAACAGGATATCGTCAAACCTACTGTATACGATTGCATATCTATGAT