ATTGCAGAATATTACATAAAATTAACCGAATAAAAAAGTTAAATAAGAGTCTTTGGATATATAAGTAAAATAAATATATTCATGGTATAAAAATTTTTGAAATAATATTAAACA
AGGTGGTGTGATTTAGTAATTTTATATAATTCCAAATCAATTTAATATTTTAAGAAATAGTAAAAGGCCGGAGGAATACACTTGAAAAGATTTATTAGTGCATTTTTAATTATTT
TTGTTATATCTACGATTAATTTACCAAATTACATAAAACCAGAAAAAGTGTATGCTGTATCAAAAGAAACTGATGGAGATAAAGTTATAAGAATACAGAAAGAACTTCAAGTA
GTCTTAACACTTTTGAGTGATTATAACAAAATTAGTAATTCTAACAGTTATTTAGCAAAACTCAGAAAAGAAAGTTTGTAAAAAACTATAAATAGCAAGATAAACAAATTAAAT
AAAGAAATGAAGAATGTAGTTGTACCTAAGGCTGTTTCTACAATAAATAATGCTGTTAATATTTACATTAAGTTTTATAATTTTATACTAGAGCTTGATCGGTTCCTTGACGAAA
CTGTAAGCGATATGAAAGCATATAATGCAATTTAACTAAAATGAATAATGATCTGGATATGTGAAGGTTGCAGGTAAAGCAGTTAAAAATATGGAAAAAGCAGAAAAAATAG
AAAAACAATTTCAGAAAGGTGCGAAAACGGCTGAGGAAGTTGGGAAATTTGGAGGGGGAATTATTGCTAAAAACATCCCTAATATGTCTAAAAAGGAAATTTTAGATTCTCT
ACCTACTGAATGGAAATACACAGAACACAATGGTTTGTTCATGTTAGAGATACTAGTGGAAACATCCGATGAGAATTGATCCTCCTGATAAAATGACAAAGTACGACCATGTT
CATTTATTTGATAAAAATGGTAATCCACTTGATAAAAATTTGAGAATAGTCGATAGAAAAAGCCCAGATGCTCATATTCCATACAAGAAGTGAGGTAATTAATTATGAAAGCTG
AGCAAATTCAAAGCGATATTGAAGGTTTAAATTATTGGGATGCAAGGGTACTACAATTAGAATCCCGTTTTTTCGGTGATGAAATAACAATGACTTTTGAAGACACGAACTATA
ATGTGAAATTATCTTTTACTGGTTGTTCAAAATTCTCATTTGTCACCACTGCTGACGATAGAATAAATCCCCTAAAAGATATGACTAAATCACAAATTCCTTATTTTCTTCAGGAT
GTTGGAATTTCAGAGGTTCAGAGCGAAGGGAAGGACTTATTAAAATGTGAAATTTTAATGCCTCCTTTAAATGTAGAAATAGTATGTAATACTATTTCTATTAATAAAGTATAA
ATTTATAAAAAAGACATAGGCCCTAATGATAGGGCCTTATGTTATGCAAACAGCTTTGTCCATATTGCTTTTCCAACTAAACGTTTATTTAATTTGAGTGATTATACATATAGAA
AGATTAAAAAGATCTATATTTAATCATTTGCAAATGGGGAATGCCGGCATCGAGAAATTCCTCTTTCGACGAGACCTTGTATCCCTGTTTTTCATAAAACGGCACTGCCTGAGTC
TGTGCGTTTAAAATAAAACCGGACACGCCGCGGGCTTCTGCTGCTTTTTCCAGCGCCTGTATAATGATGACTCCGACACCGGCTGAGCGGTGGCTTTTTAATACGCAAATCCGC
TCTAATTTGCCGAGCCCTTCTTTAAGGCGCCATCTTCCGGCGCCGACCGGCTGATCTCCGTCATACACCACGATATGCTCTGATTCGTTTTCGAGCTCATCAATTTCTTCTTCAAC
TGGTACGTTTTGTTCTTTGACAAAGACTTCTTTTCTTACATAAAATGCATCTTTCATTTGTTCCTCATTTTTTGCGATAACTGCTTCCAAGTCTCTTATTCTCCTCCGCCTAACAAAA
ATGTTTCATATACAGTCCACGAACCGTTTTCTAACTGGTACATTAAGTGGAAGCGGTCGATTACTTCTTCATGGGATACTTCCTGCATTTTTAACTGCCCCAGCACGTCGGAATG
CTCATCGTCTGAAAGATTTTGGGCGACTGTCACATGCGGGACAAAGCTGTATTCCGGTTCTGCGGCTAAAACACCGCTGTATAATTGTTCATTCAGCTCTTTTAATTCGTCTGTC
GGCTCAGCTTTAATATAAATCACGTTATTCACAGGAGCAAAAGAGCTGTATTTTGTTAATTTTAAAACAATCGGGTGTGATTCCTTTGCAATTTGTCTTAATTGCGACACCACCT
GAGATGCTTCTTGCTCAGAAGATTCAAACGGGGGTCTGAGTGTTAGGTGAGGCGGGATAAGTGCATAGCTTGGGTCATAGCGCTTTCTGTAAGAGTTTGCAAGATCCTGCAG
TTTTTTTGATGGAAATAAAACAATTCCGTATTTCATGATATTACCTCCCTGAATTGTTTGATCATAATGAGTATAGCAAGCGATTGGATGACTTACAGCATTTTTTTCAGCGCCGG
AGTAATTAACGGCTGCCAGTAGGTCCATTTATGATCTCCGTCAAACGTTTCATAATAATATTCCGACTGTTTTTGTTCAATTAGCTGTTTGAGCTCCAAATTCGGTGCTGTAAAAT
CTAAAATTTGTCCGTCTGTTGTATGGACGTCTGTTTCCTTTTCGCCGATTTGATGATAAATCGAGATATTCTTCATATCATCTGACCGGCTGACAGCCTCCAGTACATGATGGTCA
ACGTATGGCGATTGCATAATCACGTTGCCGAACATATTCGGGTAATCAAGAGCTGTCATTAAGGAAACAGTGGCTCCGAGAGAATCACCGATCAGCGTTCGGCCGTACCCAAC
CTCGTACGTAGGATATTCGCTGTCAGCATAAGGGATCAGTTCATTTGCGATAAACCGCTTATAGCTTGCAAATTTAGAGCCTTCCGGATGATACATTTCCCTGCGTTCTTTGACG
TTCTGATAAGGAACGCCGATGATGATGCTGCGGTCAATCTCTCTTTTTGAGAGAAGATCTTCCACCTGACGGCCGATTCTGCCCAGCCTAAAATAATCATGACCGTCCTGAGCG
ATAATAAGGTGATACTTATAAAGAGGGGAGTAGACTGACGGCAAATAGACCAGTATTGTCATTTCCCCGCCAAGCTCTTCTGAAAAAAGCTTCTTTTCATGAATTACTCCGGTT
TTTGGTGCCACAATAAATTCCTCCAGGCCATCTAAAGTCTTCACATATGTTATGTATCCTTTATTGTACCACGAATTGTTAGAAATTTCTCTCTTTAGAACATCTTCTGTGAGTGTT

TGCAGCCGATTCACCAGCAGATCTAAAAAACTGTTGAAATATAAAATGAATTACGCTAATATAAAACAATCAGAAAATTTAGAGACATTCTTATCGTGAGAGGTGGAGGGACT
GGCCCTTTGAAACCTCAGCAACCGGTTTGCTTTGCCAAGAAAGGCGAAGTGCCAAGGTGCTAAATCCAGCAAGCGATTTTTGTGCTTGGAAGATAAGAGGAAGTGTAAAACC
CCTTCTTCTTATGAAGCAAGGGGTTTTTTATTTTGAAAAGGGATGGTGTTTGTTCTATGTCAGAGCATATTGAAACGAAATTAGCCCAAATCGGAAACCGCAGCGAAGAAACG
ACGGGAACTGTAAACCCGCCGATTTATTTATCAACGGCCTACCGTCACAAAGGCATCGGCGAATCGACCGGATTTGATTATGTCCGGACGAAAAATCCGACACGCCAGCTTGT
CGAAGATGCGATCGCAAGCCTAGAGAACGGCGCAAGAGGGTTTGCTTTCAGTTCAGGCATGGCCGCCATCCAAACGATTATGGCCTTATTCAAAAGCGGTGATGAACTGATA
GTCTCCTCAGACTTGTACGGCGGCACATACCGACTGTTTGAAAATGAATGGAGAAAATACGGATTGAGCTTCCTTTACGATGATTTCACAGACGAAGACTGTTTACGCTCAAAA
ATAACGAAAAACACAAAAGCGGTGTTCGTGGAAACGCCGACAAATCCGCTGATGCAAGAAGCTGATATCGTAAACATCGCCCGAATTACCAATGAGTTAGGCTTGCTTCTCAT
TGTGGACAATACATTTTACACGCCGATTTTGCAGCGTCCCTTGGAACTTGGGGCAGATATTATCATTCACAGTGCGACGAAGTATTTGGGCGGGCATAATGATTTGCTTGCCGG
TCTTGTCGTCGTGAAAGATGAGGAGCTTGCTGAGGAAATGTTTCAGCACCAAAATGCGATTGGCGCCGTTCTTCCGCCATTTGATTCCTGGCTTTTAATGAGGGGAATGAAGA
CGCTGGGCCTCAGAATGCGCCAGCACCAAGAAAATGCGCAGGAGCTTGCGGCATTTTTGGAAGAACAAGATGAAATCGCCGATGTGCTGTATCCGGGCAAAGGCGGTATGC
TGTCATTCCGTTTGCAGAAAGAAGAATGGGTGAATCCGTTTTTAAAAGCCTTGCAGACGATTTGTTTTGCGGAAAGCCTTGGCGGGGTAGAAAGCTTTATTACATACCCCGCG
ACCCAAACCCATATGGATATTCCGGAAGACATACGAATCGCAAACGGCGTCTGCAATCGTTTGCTTCGCTTTTCAGTAGGTATTGAGCACGCCGAAGATTTAAAACTAGATTTA
AAACAGGCGCTACGTCAGGTCAAAGAGGGAGCTGTTTCATTTGAGTAATCATAATTGGACACTGGAAACCCAGCTCGTCCACAATCCATTTAAAACAGACGGAGCAACAGGG
GCAGTCAGTGTGCCGATCCAGCATGCCTCAACTTTTCACCAATCATCGTTTGAAGAGTTTGGCGCATTTGATTACAGCCGCTCAGGCACGCCGACTAGAACGGCTCTTGAGGA
AACGATTGCGGCTTTAGAAGGCGGAACGAGAGGGTTTGCCTTCAGTTCGGGGATGGCCGCCATTTCAACGGCTTTCTTGCTGCTTTCACAGGGTGACCATGTATTAGTGACAG
AAGATGTGTATGGCGGAACATTCCGTATGGTGACAGAGGTTTTGACCCGCTTTGGGATTGAGCATACCTTTGTCGATATGACCGATGTAAATGAAATCGCCCGGAACATTCAG
CCAAATACTAAAGTCATTTACATGGAAACCCCGTCAAACCCGACGCTTGGCGTTACCGACATTAAAGAAGTCGTCAAGCTGGCGAAGGAGAATGGCTGTCTGACATACTTGGA
TAACACGTTTATGACACCGGCATTGCAGAGACCGCTTGATCTCGGGGTAGACATCGTGCTTCACAGCGCCACAAAGTTTTTGAGCGGACACAGCGATGTTTTATCTGGGCTTG
CGGCTGTTAAAGATGAAGCGCTGGGACGCGAACTGTATAAACTTCAAAACGCATTCGGCGCTGTTCTTGGCGTGCAAGACTGCTGGCTCGTACTGCGCGGTTTAAAAACATTG
CAGGTCCGGTTAGAAAAAGCAAGCCAGACGGCACTGCGGCTTGCGGAATATTTCCAGCAGCATCCGGCCGTAATACGTGTGTATTACCCAGGGCTGTCTGATCATGCGGGAG
CCGCTATCCATAAAAGCCAATCAAGCGGAGCGGGCGCCGTACTTTCATTTGAGCTTGAAAGCAAAGAAGCCGTCAAAAAATTGGTGGAAAACGTATCACTCCCGGTCTTTGCT
GTCAGTCTCGGCGCAGTGGAATCCATTTTGTCATACCCGGCGACGATGTCCCATGCGGCGATGCCTAAGGAAGAACGTGAAAAACGCGGTATCACTGACGGATTATTGCGGC
TCAGTGTGGGAGTCGAAAATGCAGATGATTTAGAACGCGATTTCGAACAAGCGCTGAAAGAAATAGTGCCTGTAGCTGCGCGGTAAAAAAGAAGCCGGGGACACTCGGCTT
CTTTTTATGAAACAATTGAATCAGCAGAATTGAGAATCGCCAGCACTTGATGATCCTGCCATTTTCCGTTGATTTTACATTTTTTCGAGCGATGCCTTCTTTGTGAAATCCCGCTT
TTTCCAATGCACCAATAGATGGCAGATTATGAGGCATAACTCCGGCTTCGGTCCGATGCAGTTTTAATTCATTTGAATGCGTAATCAACAATTAAACTGAAGCATTACTTTTTTA
ACAATCTAAGAAAATCTCAGAAATCCTTATTTATAAAAAGGAAGAAAACCAATTTCCCATAAAAGTACCGACATAGTTGCCGATTAAGTAGCCAAGCGTTCCGACCAGCATAAT
CGGCGCGACAAGCTCCCGCCATCCCTTTGCTATCGCCATCGCCGCAGCTGTCGTGGGGCCGCCTACTGTGGCGTTCACGGCAAGCAGAATTTCCTCAAGGCGGATGCGGAACA
GTTTTCCGACAAGGAGAGAAACGATTAAATTACTGATCGCAATGAGGAACACAAATAATAGAATAAGCGGCGCATTGGTCACAATTAAACGGAGGTCGGCAGGAATACCTAT
CACCACAAAAAACAAATAAATGAAATAGGTTCCCAGCTCCTGAGACCCATTGAGCTTTTCAAAAAAGCGAGGGAAAAGAAAAATCACAAGGACGGTCAAAGTCGTAAGCACA

AGATACTGATCGCCAAACGTCCCGGTCAAAAGGGGATGAGAAAAAACACTCTTAAAAAAACCAGCAATCTTAACGCTCACTGCGACAAGCGCAAAAGCAGCGCCCATGTTAA
CCGCAATATCCTTTAAGGAAATACTTTTCCGTTTCCAATAGCTTTCCGCACTATTTTCTCCGTTTCCTTCCGCCTTTACTTTGTCTTCAAACGGCATATCATAATGTATTTGAAACCA
CTTCAGAGCGGGAATGCTGATTAATATAAAAAACAGCATCGCCATCATGAAATTGTCAGCCACCACAGTCGCCGAAACATATTCACCCGGCGTCTCAAACTTCGCAGCCATCGC
CGCAAAATTAATTCCTCCGCCGATATAAGAAGCGCTGATCATACCGCCGATTTTATCAAGAAAAGGAATATGATTTTTCAAAAGAAAAAAAGCCGCAATGCTGCCAAGCACCG
TTCCCCCCGCGCTTACCAGAAAGATAAACAGCAAACGCCTGCTTTCGCTAAAAATCTGACGCACATTGATCTGAAACAGCAAAAGAGGAATCGCAAGCGGCACAACATATGCC
CACACCGCATCATACACAGGAGATTCAACAGGGAGCACCCCGATATTCGTAAATAACATCGCCCCGACAAGCGCCAATATTGCCCCGGAAATAGCAGAAGCCCATTTAAAGCG
CTGTTCGAAATAGATACTAACCGCAGCCCACACCGCGATAAATCCCCACAGCACCCAAACATCGTCAGAAAAAATAATAGAATTCACTCAATCACCCCTATTTATTTGAAAATTA
AAACAATTATAAATGTGAAAAGACAGCAGAGCAAGAGAAGATAAAGTTTTTATAAAAAAGATATTGACGGAAAGCACATTAGCACATATAATAGAACTTGTCAGTAAGACAA
CCAACATACCCAGCAACACATACATATCATGATTCCGTAGCTCAGCTGGGAGAGCGCTACCTTGACAGGGTAGAGGTCGCTGGTTCGAGCCCAGTCGGAATCATAGCTTAAAC
CCTTGCTTAGCAAGGGTTTTTTACTTTGCTTATTTATTGATTTTGTCATTATTCATCGAGTTGGGGACGAAATTATTTTTTGAGCTGATTTTGAAGGGGAATTCAAAATCAACTCT
GCTTTTGTGCTAGGTTTCTAGGATCAAACTGGTTAAAGTGTTTTACTGTGCTATTTTCGAGTTTCTCGGTAACATGACCATAAATATCACTAGTTGTTCGAGCGCTAGCATGTCC
AGCTCTTCTTTGAATAGCACTGAGACTTTCGCCAGCTTCCATAAGGAGAGCGACCATAGTATGCCGCAAGTCATGAAGACGAACATCTTTTAGGCCGTACTTCTTTTTTATTTTA
GCCCACTTTGCGGTAGGGGTTGTATAGTAGTAAGGTTTTCCTTTACCACTGTGAAATACATATTGATGTTCTCCGCCTTCCCAGGCATCGCCAAGCAACAATTTTTCTTTTTTCCA
TATGCGGTAATATTTAGCCAACTCATCCATATAAAAATCAGGCATTTTAACAAAGCGTAGAGAGCTTCTTGACTTTGGACTTTTGACATAGGTTCTCCGTCAATTGTTTTAGAAA
TTGATCTATTTACGTATATTCCATCTTTGTCCCAATCTACATCCAAGTGCCATTCACAAGCAAGAGCTTCTCCTCTGATAAGCCCCCCCATTAGAGCTGCAAGATAAACTAAGCGC
CATTTAATATCTATTTCATACAACACTTTAATATATTCAGCTGTTTCTTCCGATTGAAGAAAGTTCATTTCTTTATCCTCAGCTTCAGGTGAGCTCAATCTCTGCCTAGGATTGTCT
TTTATCAATTTCCATGCCTCTGTGCAAGTTCGTGGACGAAGTCTTGCCATTGTTCCTTGTGGTGAAGCGGTCAAAGCGATTTTGGATCAGGAGGCTGCATCATGAATACAGCTG
CCCTGAATGTGATTACACCAAAATTAGATATAAAAATCCGCTCAGATGCGTGCTGCCCGAAATGCGGCTGCAGCATAAGTGTTGAGGAGGAATTGTGTGAGGGTTAATGGGA
GTAAGATGAAGCGGTAAAAGGTTATTCTAACAACAAGAAGAGCCAAGACTTGGCCCTTCATGGTGGTTGGGAGATACCTGAAAGATTATTTTACATTTACAGTTACTACTCCG
AGTATTGATCTATCAGCTTTTAATAAAGTAATGTGGGCAGTCCCTTTACTAACACCTGTAACAACACCATATTTATCTACAGAAGCTATTCCACTAGCATCAGAGGTGTAATATT
CAGCTACTGGATTAGCTACACTTTTAGTTTTGCCTACTGCCAAATCCATTGAATAGTCTTGTACTTTTATAGGACTTGAAAATGGTGTAACACTTTTCACTGTATTACTTGGAGAA
TGCTGTACTTCTTTTGCTGAGGCTACTCCACTAACCGCCAAAGCTAATGCTGATACTGATAAAGCAGAAACCACCGTTTTTCTGAAATTCATTTTGAAACACTCCTTTAAAGTTTT
TGTGTTGCATATAATAGATACGACAAAAAGTAATTATTTTCCTTGTAAATAAATGTTAATTATTTGTGAACAATAGGGGGATTGTATGCACTAAGGCTGGATGCGGTTTCTGGA
TATATTTCCAACCGATTACAGGCCGGACATGAAAGCGAACTGTGCTTTGATCGGGGCAATCATTTCATTCACGGCTGCTGCTTACTTTAAAGATATTGATAAGTATATAGAGAA
GAGGGAAGACAAATGAACGGATTTTCTAAACGTTGGAACACGTTGAACTCACAAAAAGCCCCTGATCCAGAAGGGGCAGGGGCTTTCTTTTCCAGCGGCTTAATAGGAAATG
ATATTAAAACAACCGTACCGTTTCCCAAGCTCATTATGGGTTTATTATCAATTTATTTAATTGCGAATACTAGAAACATAACGTTTTCCGCCTTCTTTAGAAGTAACATATTCCCG
AGGAACGTTAAGTCTATTGGTAGAATGATAACTTACATAAAGTTTGGAATTTGCTCGGCTCGTTACAATAGCCGTATGATCCATCCAACCATCAGCACGACGAAGACCTATTTT
ATTATGGTAATCATAGTGATATACATCTCCAAGCCCTACATTTGAATATTTATCAGAAACAGTCTTCATTTTTATTCCACCAGCTTTTAAAATATATGATCTGAAGGCTCCCGCAT
TAACCCAAGCATCTGTATAAGGTTTCCATTCTTTAAAATAGGGCATTCTCCCAGCTCTTAAAGCTTGGGAAACAAAGTTAGTACAATCTTTGTCTTTATAAAGTTTATAGTTTTTA

TTTGGTTTCAATGCATACTTCTCTGCATATTTCATTGCAGCGTAACCACTATATCCTTTAACAGATGTTGCAATCACAGTTAGTTGATTAGAGTTAACAGCATTGAAGTTCATATT
TACTGGCTTATTTTCACTTTTCACTTCTTCTTTATCATCATTTTTCACTTCTTGCTTATAGTTCTTTAAAAATTCATCTAATTTAACATCCGAAGAATACTCTTCATCATTTTCATATTG
TAGAGTTGAAGAAGAATTATTTAATTGTGTTACATTTAGTTGCTTAGAAGAATTATTCAATTGTGTTACATTTAGTTTCTTAGATGACTGAGATACACTTAGATTAGAAGTATTT
GTTGATTGGAAACTTTGTTTAACAGAAGCTGTTTTCGGAATTTCAAGTTTAATATTATCTCCCAAAGATGTTGTTACTTTTTCAACACCAAAAACAAAGTTTCGAGTAATATAAG
CTTCAACAATCAGTTGATTATTTTTTTCAGATGTTTTAACATCGTCTATATTATATGTAAATTAATGGAATTTTTGTTTGTCCACTTTACTTAATGCAGAATACAGTAAGACTCCTT
CGTCAGAATCAGTCAATTTAGATTCTTTAGGATGAGCTAAAGGGGTATTATGTTCAAAGTTATATTTTTGTTGTTCCAACATATCCTTAACTTTTTCGTAACCAATCTCGTTGGTA
ATTGAAACTTTTTCTTTAGTCTCTTTATTGGTAGTGGCTGCAAAAACTTCATTTGTTGATACTAAGGGTGACAACGATAGACATAAAACTAGTGAAGTGAGTAATTCTTTTTTTAT
ATGAAACCTCCAATAAAATCTAAATATAAGTAATATTTATTATTTGCACCGCTGTAAATATGGTATAAAATACATATAATAATATAACGCGAAATCTAATACATAAAAAGGTATC
GGAGGGAAAAATGAAAAAGAAAACTAAAATTATACTTTCTCTCTTGGCAGCACTTATAGTTATATTAGTAACACTACCGGTTCTTTCTTCTGTTGTCTTTACAACTATTTCTGAAA
AAGGAGCAATCAGACACGAAATTTATAAAAGAGGATATCCTTACCAAAGCTACTTTGCAGTTCTCCAAAAAAGAGATGGTGACAATGAATCTGGGAATCTTTATTATGTAAAT
TGGCTAGATTGGAAAGGTGAAACAGGACAAACTCCTCACTTATGCTATTCCAAAAAAGCATCAGATGGTGAATACAAAGTAAGTTGTGGAACAGGGCCGTAAAAAATAAATT
TTAAAATTGAATAAGTCCAAGACGGAAAGCCTGCGGACACTGAACTTACAGCATTAGCGCTGTTTGTTCGGTGTCCGTTTTTTTATTTCGCAACTATCCAGATGGCGGCGCTTA
TAAACGCAAAAAGTAAAAGGGGAGTTTCAGTATGAAATACGGATTCGCTTATAAAAACGGAAAGCTTGTAAATAAGAAGAGCTCTATAACGAGTTGAAAGCCTTTCTAGAAG
CCCTTCTAAAGAAGAGGGCTTTTATTCATGAGTTAAATAAACAGACAAAAACGAATCGAATAAAAATAAAGATATTACGGACCAAAATAGGTGATGCTGTCAGACTGATCCAA
TTAATTTTTTTGGCTTGAATCCGAAATATTGACCGCACAAAAATGTTTGCGGTATTTTTGCGGACAAACATATATTGGAAGTGATAAAATGTTACATATAAAGAATGAAAAGGA
GGTTGAGGGATGAGGTATACTATACCATCATCACACGTTCGTATTAGATGAATGAGTGGTCCAAGATGATCCTTCAATTCAGTCTCCCAGAAGCAGATATTTTGAAAGCAGAT
GTGGAGCAAGAAATTCAGATAATGGAATAAGATGAATACTTATTAATCTATTATCAATTAATGACTTTCGACAACTAATTAATGTAGATTATTTAGAACCGATGACCACCCGTA
TAAGACCAACAATTAATGTATTATTGGAGAAAACAGTTAAACGGGGGCTTTCAGGCATGTTGTGTTACTATTCTCTGTTCTGCTGGTATGCATGAGTTTGGTAAAAGGGAATG
AGAAAAACTTGATCAAGATGATATTGAGAAGGCTGTGTTTCATTTTAAGTTATCTGACGCTTATTACGGAATAAAGCAGAGTCATATATCTATGCACCTTGTTAACAAACAATG
GACATTTACCTTCAATATGAACTTTATAAGGTGCGAAAAATCCAGTGTCTTTTTGTTATACCCATTAATTATATTGATTTTAAACGTTATGAAAAAAACTGCCGTATTATCTCGAA
AAATCATAAAAAATGTCGAAATAATTTGATAATAGGGGAGGCAGCTCAGCTTGGCACTTTATAATTTAGGAACAAACTCGCGGATATGGGGGATTACGAAAAGGCGGAAGTC
TATTTGAAAGTAACAAATCAGGACTAGCATTGAAGACGGGCTTCGGCGCCAACATAAATAATAGAGATCTTCATGTAAAGCGGCATGGGACGCGAAAAAAGCCGGATTCAGA
AAAAGGACAAAAGACAAACTAGTATAAATGTGGACTACACCGACATATAAAATAACTTGGCGTAATATACGGACACTAACGGTACGTATGCGGCACGATAGGCGACTCACCG
CCAATTCACACTTTGCCTGCAGTACCACTTTAGCGGCTCTGCGGAGCGGGTTACATCTAGATCGGTGTTATAAAAATAAACAAATAGTGAGATTTGCGTTGAGAAAAGCCCTAA
TAACTCCTAACGCATCTATTGCGCTCAATTTGAAATTAAAAAATAAAGGAGGAATTACATGACTAACGTACTTTTACAACGGGTCGGAGCTGTGTTTGATCGAATATTTTGTAA
AAACCTTAACGAAAACTTTGATAAAATTGAGGACGGTTTTTTGGAGTTAACCAAAGATCTTAACGCACATAAAAGTGCGTCCATAGCGCATGATTCCTGTCAGATATCTCACGG
AGTTTTTGACGTTGGTAATCGCATAGATAATCTAAACGCACGATTCACTAATTTACTCGTAAATCACGACGGAACTGACGTGAAAGAAGTCGTGGATCTTCGCGTAGCTTTGGA
CGCAACGACACACTCAACCGCAAAAGACCGTGTGGATTACGATTTCAAGCTGTTATATAAACGACTAGAGTTATTACCGGAAGTAAATGTCCTCGACTTTGGCGCAGATCCGA
CGGGAAAGGTTGATGCAGCGCCGGCCATTCAGGCAGCTTTAGATCTCGCTAAGAATGGGGACGGTGTACGGATTTATATACCGAAAGGATGCACGTTTAAATTAGCGGCGCC

TCTTATCTTTTGGGAGAATACGCTTGTTATTGCAAAGGATGCCACCCTTCTTAACTATTTCGGTGACCATATGGGTGTGAATGGAGATGGTTCAGTACAATATAGCGGTTATGA
AGGAAACGGGAATATTATTATAGACGGCGGTACGTGGGATTGCCGAGGTTTACAAATCGAGAAAGGTACAAACTGCTTTTCTTTCGGTCATGGGAGAGATATTTACGTTAAG
AATGTAACTATTAAAGATGTTCGAAGCTATCATGGGATCGAATTTAACTCTTGTCATAGATTCGGCGCTTTCCATTGTAATTTTCTCGGATTCTTTGACCCAGATGGTACACGCT
CATTTTCGGAGGCAATACAGATAGACTTAGCGCAACGTCCCGGGGTATTCGGCCCTTTTGGAAGGTACGATTTCACTGTTTGTAAGGACGGTTCAATCACAGGCTGCTATTTTG
GTGCGTCAGGAACGCCCGGAACGCAAGCATGGCCTCGAGGGGTTGGTTCTCACTCGTCTACTATCGGCTACTGGCACGAAAATATTTCGGTTCGGGATAATACTTTCGATGGG
ACAACCGGTTGGGCTGTTCGCGGATATAATTGGAATACGACTAATATTAGCGGAAATACTCTGCGAAACTGTCACTTTGGAATTACCATAAGCGCAATTGATCCCACTAATCCG
GGCCATACCCTCAATGATAACTTCGAACAGTTATCGAAATCGCAGGATTTTAGAGACGTAACGATTCAGAATAATAGAATCTATGATACGGTCGAGAACGAAGCGATTTATAT
TCGCGGCTTTTTCAATAACGAGGGCATTGTCCGAAACGTTGTCATTACCGGAAATATTATTAACTCAGTAGGCGGTTCTAATCAAGCGGGAATAAGACTTGACGCTGTAAACG
GCGGAATTATAGCGAATAATCAAATATCGGATACCTCCGGAGATGGCGTTCGTCTGAACGACTGTATGGGAATTAACGTATCTGGCGCGAACGAAATTAGCTTTGTCGGTCG
GGATGCGATCGCGGCATTCGGAAGTTGTTCCGATTTATTAATCAGCGGAAATCTTATCCGCCAACCTCGCCGTTATGGAATAGAACAATCACACGTCTGCTTTGCGGTTATTAC
AGGCAACCTAATCACTGGCGCAGGCCAATCAGATGAAGGCGCATATGAAGCTATCCGAGTAGCGAGTGGATCTAAACGTATTCTAATTGCAGGCAATATGTGCCGGTCAATA
CCGACTCTTACGACCCTTGCGCGCGCAGGAATATACATCACAAGCTCGGTGGCAGAAGTCGTACGATACGGTAATGATTGTCGCGGAAGCTGGACGGTTGGCGGTATTGTCG
ATAATTCTGCGGATTCAAAGACTGACGCGAAAGACGTTATATAAGGGGTGATCGAGTGTTATATCTCATTATGGGCAAAGAAAAAGTCGAGGTTGCTTCGGCAACATTATCAA
AAGATGGTCAAAACGTTACAGCCTATCGAGTGGACGGCAGCCGGGCCGTTCTTCTCGAAGGTGTGAATCTAGAAAATGTGTGTCTGGAAGACTCGAAAGGGAATCAAGTAG
AGTTTGATAAACCGATCGATCCGGAACAAGAAATCGCTGACCTAAAGGCGCAATTAAAACAACTAACAGTAGAATTCGAAAAGCTTTCCGCAACTACAGAGACGAAGGCGGT
TAAGTGATGAATAAAATTGAGACTTAAATGTCACGGGTGCAAAAAGAGTAATTTTACCGAATAAGACATGTCCAACTTAGTATGCAAGATTTAAGTACCGCAAATTTACGTTG
ATAAGAGACGGCGTCCCGTTGCTTTTGTCCGCATTCCGGGGCGCTTAGTGCTAGTTATGGACGATGAAAGCCAATTAGCTCAATTATGTAAGTGTGGAAATTTCAAAACTTTAC
GAAACCAGAGCGCTTCATTCGACTATTTCCAGAAATAATTTTTTTCTCATAGTACGGCTTGCATATCTTCAATCGAACAGATTAAATGGTTTTTTAATGAATGATAGAATCAGCA
CTCATTAGCAGAGTGTTTTTTAATTCTTTGAAAACTGATTTTTAACCTCAGGTGGGGGAGGTTGCGGTCTATAATATCGATCATCACTGGATTATGGCTGGCCTTGATAATAATT
TCATGAAAACGTTCATTTGCATTCATTATCTCTTCGTAGTCCCTACCTCAACACATTCGTGTAATGATTCAAGTTCATCCTCATTTAAATAGGAAGCAGCACATTGAGCTGAGTAG
CCTTTTAACGGAATACAACAAAAACGCGTTTTTGAAAAGGAACGTTATATGCAAGAAAGCTCATTTGATCAAATTGCTTCATCTTTTCTATTCATCCATTAATTGTGTCGATGATT
AAAAGGTTCCATATTTACAAAGACTTTGACGAATGTTATCAAATTGCTTTGATTGGTTTATGGAGAGCGCATTAATTGATGAAAGTAAAGGTTCTTTTTCGGAGTACGCCTACA
CAACTGTACGCGGTAGCATCCTTTCTCATCTAAACGGTACAATTTTACGCGAGAACGTGAAACACCTGCTGAACAAAATCTGCTTTCTGTAAATGAAGATACCGCTCTTCCCATC
TCGCTAGAAACTGAAATCATCGAGCAGCATATTGAAATTTAACTGCGAGAGAAAAAATCTATGTAATTGAACATGTGCTAGAAGGCTACTCTTTTAAAGTAAGTATCCCCGGG
GCCGTTAAGAACTGAGAAAAGCAGCTCGTAAAAAACTAAAAGCAACGCTGCTTGAAGAGGAAGAAAAGGAGGAAGTTAATTGTAAGCTTCCTCCCTCCCTCCGTATACTAAA
CTTTTCACAAATAATTGTCTGTATGTACGACAAGTCTGTTTGATAAATGAAACAAATTACGCAAAAAAAAAAGCGGATTTTCCAATCAGTAATTTCGACCAATTATTTATATTGAA
ACGAGAGAAGATGATAAAGGTAATTTAGTAATGGAACAGAAACTTATTGATATACTATAAGTATAAACTAATTGCTAAACATAAAGTTGCCTTACAATCTTTTAGCGAAAAGA
GTTTAAAGAAGTTACATTCATCAATAAAGATATTCCTCTTATGCGTTTACTGGGTGATGAAGAAGTCAAGGATTTAAACAATAACACTGTAAGTGAAATAAAAGAATATGCTTA
TGCCATAGGGCCTAATGCCAAATTAGTAACGATGAAGTCGTGAAAAAAGGACATGCTGAAAACCTGCAAATTCACGTGTTTTTTGACCCGGAAAATGAGAAAAAGTTAACAA

AGAAAATGCACAGATTAAAAGTTGACGGATTATTTACAAATAATCCAGCCTATACACATAAATTATTAGACTCGTCTAAATAGACGGGTCTTTTCTTTTTTTCTATCAGAATAGC
TAACTACATTACAAAGTTACAAAAGGCTGATTTCCATAAAGTCTCTATGTAAAAGAGAGAAGATACTACTTCTCCCAAACCTGCTGATCAATGAGTTTCACGTGAGATGGATCG
CCTGCGTTTTTTTGGCTCATATAATCAGCATTCATATTTAATAGTTGATGGTAGGCGGAATTGAATTCTTCTTTTGATATTTGATTGGAGGCCAATGAGGAGCACAAAATGGCG
AATGCGATCGGCATTGTATCAATTTGAATATTTACGTGAACATTGGCTTCTGAATTTCCGCTGTGTTCTATGATGGAACCTTTGACATGAGTATTTTCCGGGTTGGCTTTTTCGAT
CTCGGGCCTTTTTTTATTAAACTCCATTATGTTATGAACTTTGTCTTCCATGGATTTCACCATTTTCTTTAAAGGCTGAGGGTTTTTTTAAAATCAATCGTTCCGAGTCTTTACGAT
GGGTTTGAATTATTATTTGAATTATTTTGGTTTTGAGATTGTGCTGATTCTTCATCAGGGTCGTCTTCAGTACGTACTTTTGTTGCTTTCGTATCTACATCAACTTTAATATCCACT
TTTGAATTTCCGCTATTTTCGACTTTTGCAATATTAGTATTTCGATCTTCGTTTTTTAAATCGTTGTCATTTTGGGCATAAGCCTTCGCTTTTGCATGGCTATCTGATTTTGCTTTTG
AATAGTGATCCTCATCATCTTCATAGAAATGACTCATATTCATGCTCCTTTCTCTGTTTAATTATGATAGGTTATTCACTTTTGAGTTAAATCGATTGGACGAACTCCGTAGGGTA
AACGTTCAATTTCGCATTGCTCATTTAATATTCATACAGATCATTTAAATAATCTGTAAACACCCGCCATACATTTAACTGTAAGTACAAAATGGGGGTTGAATGTATACGATGA
AAAAATGGATCACGAGCTTATTTCTGATCGCAGCGATATTGTTTGGATTGATGGGTGCGGAAGTGTATGCTTCGCAGGATGTCAAAGGCGCATCACGGTATGATCAGGTTCTT
TACTTCCCATTTTCACGTTATCCTGAAACCGGCGATCACATTAAAGATGCGGTAGCGGCCGGACATTCAGATGTATGTACGATTGACAGGGCCGGGGCGGATGAGCGCAGGG
AGGAGTCTTTAAAGGGGGTTCCTACGAAACCGGGGTATGACCGGGATGAGTGGCCGATGGCTGTATGCGAAGAAGGCGGGACCGGGGCGGATATCCGGTATGTCACCCCA
TCTGATAATCGAGGCGCCGGTTCATCGGTCGGGAATCAAATGAGCGGTTATTCTGATGGTACGAGAGTATTATTTATCGTACAGTAGAGCGAGCCTTCTTTTGAAGAGTCCGT
ACAAGTTTTTTCTAACTATTCTCAGTCTGTTCGTCCCGTCTCCAGTTTTATACTCTAATTTCTGCCCGGTAGTATATAAACCGCAATTCTGTGGTATTTAGATATGGAAAGGAGTG
ACAGGATGGACATTGATTTTGTAATTCGCTTAGCGGTTGCGGGCTTTTTAGGCGCACTTATCGGTTTAGAAAGAGAATTTAGAGCGAAAGAAGCCGGGTTGCGGACGCATTTC
TTAGTTGCAGTAGGCAGTGCATTAATGATGCTTGTATCTAAATATGGGTTTTCCGATATCATTCAGAATGAACATACGTCCTTGGATCCAAGCCGGGTCGCTGCACAAGTCGTA
AGCGGGGTCGGATTTTTAGGTGCGGGAACCATCATTTTACAAAGGCATATTGTTCGCGGTCTTACGACGGCGGCCGGCATTTGGGCTACTTCGGGAATAGGACTGACAATCG
GCGCCGGAATGTATGTAATTGGAATCAGCGGGACGATACTGGCATTGATCGGTCTTGAACTTTTGAATGTATTGTTCAAATCGATATCCACGCATTCTTTATTCATCGGCTTTGA
TGCGGATCAAAAAGATTCTATATACAAAATTCTTGAGCACATAGAAGCAAAGGGCATTTTAATATCTTCTTATGAAATAAAGAACAAAACAGCAGGGGACCAAATCATATATG
CCGTTGAGGTAAAAGGGAAAGCCAAGAATAAAAGCGGTAAAGTAGAGCTCATTAAAACGATTCAGTCAATCCCTCATATTTTGTCTGTGAAAGTGGAATAAAGCGCATTAAA
AAAGGGCGGTGAGCCGCCTTTTTTTGGTTTATTCAGATGTGTTTCTCTTACATTCGGACAATGACTGATCCGCCGCTGCCGCTGCCGCCGTTTGTGCATACGCGGTTTTGCTGTT
CTTCAATTGAACGCAGCAATTGATTGTTTTGTTCGCTCATTTTAAGTAATTGTTCCATTTTATATTCCAGGTTTCTGAGCCTTTCTGCAAATTCCTGCGGATGATAACCCCATGCTG
AGGAAGAGGTTTTTTTAGACGAATAAGGCCAATGCGAATTCAAGTGTGAATACATATAAGAGCCTCCAATATCTAGACTTGTGTAGTACATATTATGTTTTTGGGATATGAGTG
TTCGCCTATTTATGCCAAGAGGAATCAGGTCTGGCTTCTTTGCGTGAGCTAAAGAAAGTGAATCTAAAGTAAGTAATCAGGGTGCTTATCGCCGGTAATGAAATATATGGAAA
GAGGGAGTTCGAAGAAGTTTGAGACAACATAAAAAGGGGGCTAATCCCCCTTTCTATCTGCATGATACTGATTCAGCAATACATCTAATGCTTCGCTCAGCCTGATCGTGTCA
GGATGAATCCGGCCTTTTTTGACTGCTGACAGTATCATTTTTTCTCTCGTGATTTCGATGTTTTTAAGCAATTCTTTTTGTTCTGCCTCTGAAATAACAAAATCACTCCATAATTCG
GGGCGGAAAAGGATGGAGTTCATCCTTATTTTAATATGAAGCGCCCTCTCGTCACAAGTGTTCTGTTATGCCTTAAACCAATTTAGGGCCTTCCGCCATATCCATATCCGTATTG
CCACGGATAGTAAGGTCTCGGATAGTAGTAATAAGGGGGATAAAATGGAAAATAGGGTCTTGGTCTCGGATAGTAGTAAGGCGGATAAAATGGCGGTCTCGGTCTCGGGCG
CGGATAATAATAAGGCTGTCTTTCATCGGCAAAATCGATTTGTTCAAAATCTTCATAATAAGGATAATTCAAGAGGAAAACCTCCCTGGTTTTTTTTATTCTGTTTACTATATTCC

CTTTTTCCTAGATAGTGTAAGTACATCTTTTTTTTCGGGATTTTGGCTGATTCTTAAGGATTTTTTTAAAAAAAATCATATGAAAAATGTTTGACAAGAACTGCTAAAACTCTTAA
TATTACAAATGGGAAACGAATGTTACTTTATTGTTACAATTAGATGTCAATTTAAAAGTTAGGATGATCTCTTGATGTAAAGAAAGGAATATAGGGCTAAAGTTTATCATCTGT
GGATTTTAAAACGAAATGATTACGAAAGAAGGAGAAAGGTTTGTTTGCAAGCAGAATAAAGTGGATCAATGTGCTATTGCTGATTGTATTAATGGCGGGCATCATTGGTTACT
GTCAAAATAAAATCTCAAACGATAATGAAAAGAAAAAGATAAAAATGGATTCAACATACGGCGATGTAGAGATTGCTACTCTCGTTAACGATGGAAAAACGTATAACTATGCC
GTCAACTATCCTGTATTTAAAAATAAAGTTATTGATGAGAAGTTTAAGAGTTATGCAGAAAAAGAACTTCATAAGTTTCAGCAGGAATACAAAAAAGCAAATCAGGAAAGCAC
GAAAACGCGGTGCGAATTAAATATAAATTACAATATCGTTCATTACGCAAAGCAATCGGTAGCGGTCGTGTTCGATGAATATAAATATTTAGGCGGCGCGAATGGGGAAACA
ACTCAAACGACATTTAATTTTGACTTTGATAAGCAAAAATTTATCAAGCTTAATGATATTTTTAAAAAAGACACAGATTACCTGAATAAGCTTTCATACATATCTTATCAAGAATT
AAGGAAAGAAAAAGAAATTGCCGCCAATGATGAGCTGTTAAAAGAAGGAACGGCTCCGACTCAGAAAAATTTCAGCCATTTTGCGGTAAAGGAAGATTATCTGGAAATTTAT
TTTGATAAATATCAGGTAGCAGCCGGATATCTCGGTGAGCAATCCATCGCGATTAAAAAAGATCTTTTGAAAGATATGATGAAAGAAAAGTATTTGAATAAAGAGAAAAACAA
GAATAAAATCAAGGAAAATAAACCTAAACACGAAGTCATTTCCCTGCCGAAAGAGGAAACGATTGATCCCGCTCAAAAAGCTATTGCTTTAACCTTTGATGATGGCCCGAATC
CTGCGACAACCAATCAAATTTTGGATTCGTTAAAGAAATACAATGGGCACGCTACGTTTTTTGTGCTGGGAAACAGGGTTCAATATTATCCTGAAACCTTAAAGAGAACGCTGA
AAGAAGGACATGAGGTCGGGAACCATTCATGGAGCCATCCGCTTCTTACAAGGCTTTCTGTTCAAGAAGCGATGAAACAGATCAATGACACACAGAATATCATTGAAAAGAT
AAGCGGCTACCGGCCGACACACGTAAGGCCTCCATATGGCGGTTTAAATGATTCTCTGCGCAGCGCTTTTAACATGAAAGTCGCTTTATGGGATGTTGATCCGGAAGATTGGA
AATACCGTGATAAAAAAACTGTCGTCAATCACGTTTTAAGCCAAGCGGGGGACGGAAAAACGATACTGATCCATGACATCTATTCCACATCTGCGGATGCAGCCGATGAAATT
ATTCGCAAATTAACAGATGAAGGGTATCAATTGGTAACTGTTACACAAATGGAGGAAATAAAAAAACAAAGAGAAGAAAAATAGTTTTGAAAGGCTGCCGAGGGGGGATCT
TGGCAGCCTTTATTTTATTCTGAAATTAATAAGAGCCAGTTGTTGCCCACACATTCAGGCTGGGTCCAGAATACTTGCCAAAAGCGTATGAACTCCTGGGGTCTAAATCATAAA
CCATCGGCGTATAACAAGATTTTTGACCTGCCGCCGCCTTGCCATTGCCTCCTGAAGAATCACAGTTATACCGCTTTCCATCCGTGTTGCGGGTAATCTCCGCATTCGCTTCATA
ACCGGATGTCAGCGTGTTGTTCATCGAAATTTTAGCCCAAGCTGTTTTACAAGTACTGCTGAATTTCAATTCCACCACGCCAATGACTTGATTGTTCGCATTCACTAAGTTAGAG
GATTTTTTTGTGGAACCGCTGGAATCACAGTCATTGTAATAAGGGCTTTTTCCATCGTAGGAACGGGTTTCGGCGTTAACGGGAATGCCATTGCCGGCCAAAAACAATGCAGT
GACTAGAAACATCAGGACACTTTCATGAACAAGCTTTTCATCAATCACTTTACCTCCTTCAAATGCGAAACAATAAATCATATTACTCTCCCATGCGAAAATGCATGTCTGTCGTT
TTTATTTAAAGGTCTTTTTTCTAAGAGTCACTTGCAGTGTAATCAGAACAGCTGATTCATCTGTGTTTTAATTTGCGTCTCCTGAAATCCCTGCAGGTAATGTCTATCACAACACC
TATCCCAATTCCTATCGTATAAGCTCCCAAATCGCTCCATAAAAACCCATACCCTAACACCAATCCGCCAAGTGTTGTGTCTCTGATCCGATCAATCCAGTCGGCATGATACAGT
TGGCTGCATTCAATAAGGTAACAAAACGCAAGGCTTATCAATCCCGCCCACGATGTTTTCATCGTATGAAAAATAAATCCGGTCCCAAGGAAAATCATGAGCGCCCACAGTGC
GTCGCCTGCATAGATATTCAATACATCCGGCAGAACATCAGGGATTTTTCTGGACAATAATCCTAGCCCCATGACAACAGCAGTCATTCCGGCATAAGCAAATCTATTCCGTTT
ATCAATCATCTGAAAAACCTCATTTCACATATCTTCCCGTACGTATTCTCCAGATGTATTGTAAGGAATATGGGTGAGTGTGTCCACAGTAAAAAAAGCAGCGGCTCTGATAGC
CGCTGCTCTTCCCTAAACATCTATTTCGCTTTTAAGTTTACATGGTCGGCTGTCTGGTCGCTGCCGATGACAAAATGAAGTTCATAGTCGCCTGTGAAGTAAACATAATCTGTTT
CATTTGTGTGCGGAACAGTTAGAATTTGATCCGCGCTGCCGATTTGTTCACTTAACACAGCCGGCGTGATTCCGCCGAGGTTTTGCTGTCTTTCCACCCCGGTTCCGAAGTAGC
GGATTTGTGAAATCGTATTGTCTTTGTTATACGAAAATCCATATCCGGGATTCCCCATATTTGAGCTGTATAAATCGAATGGGTTGCCGGCATCCGCTTTTTTCTCCGGTTCTCC
GATTTTGTTATAGACATCGCTTTGTGTGCTTTTGTTGACTTTCAGACCTTCGATATCTTGAGGCATTTCTCCCTTAAAGGCGGTGTTATAAAGCTCGTTCAGAATCTCAGCTGCTC

GTGGGTTTGTCGTTTCAGATGCAGCTGCCGATTGAGACGCAGCTTGTGCCGGCGCAGAAAAGGACGCCATTCCCAATCCTAATACAGAACCTGTCAATACAGTCGCTGTGACC
GCGGTAGCCATCGTTTTTTTTGTGAGCATTTTATACCTCCTCCATCAAGATACAGTATCGTTTCCCTTGAGCTTCCTAGCCGAAACATGGCTTCTTCATGTTTTGATGTTCGGCTG
TGAGGGAACTGAAATGTTTAGTTAGTGATATACAAGGGGGAGAAAGGGGAAATGTCAGATGACAAATTGTAAAGTGATTGTAAATGGCGTCGAAATGGAGACAGCCGGGGG
AACAAAACGTGCTGAATCTGCTTTCTGACAGCTCTATTGAAGTGCCGCATGTATGCTATCATCCGAGCCTCGGCCCGATTGAGACTTGCGATACTTGTATTGTCAGTGTAAATG
GGGAACTGGTGAGATCATGCTCCGCAGAATTAAAAGATGGAGATGTGATTGATACGCTCTCCTCTGAGGTGAAAAAGGCGCAAGTGATTGGGATGGATAACATTTTATATAA
TCACGAACTATACTGTACGGTTTGTGATTACAACAACGGGGGATGCGAAATACATAATACGGTGAAGGAAATGAAAATCAATCACCAAAGCATTCCGTTCGACCAAAAACCGT
ACCATAAAGACGAGTCTCACCCGTTTTACCGTTATGATCCGGACCAATGCATTTTGTGCGGACGCTGTGTAGAGGCATGTCAGGACGTACAGGTAACTGAGACGCTGACAATA
GATTGGGAACGTAAACGTCCGCGCGTGATTTGGGATAACGACGTACCCATTAACGAATCCTCATGCGTCTCCTGCGGCCATTGCTCCACCGTTTGTCCGTGCAACGCGATGAT
GGAAAAAGGGATGGAAGGGGAAGCTGGTTATTTAACGGGTATAACTGAAGAAACCCTTCGCCCGATGATTGAAATGACAAAAAGCGTTGAGACCGGTTATGGTTCCATTCTT
GCCATTTCTGACATGGAATCGGCGATGCGAGATGAAAGAATAAAGAAAACGAAAACTGTATGCACATATTGCGGAGTCGGGTGCAGCTTTGACATTTGGACGAAAGGCAGA
GACATTTTGAAGGTCGAACCGCAGCAAGAAGCTCCTGCCAACGGTATTTCCACATGTGTCAAAGGAAAATTCGGCTGGGATTTTGTAAACAGCGAGGAAAGGTTGACAAAGC
CGCTGATCCGGGAGGGCGACCATTTCCGTGAAGCGGAATGGGAGGAAGCGTTAGCGCTGATTGCCGATAAGTTTTCAAGTATTAAAGAGGAATACGGCCCTGACGCGCTTG
CTTTTATTACGTCTTCGAAATGTACGAATGAAGAATCCTATCTCATGCAAAAGCTCGCAAGGGGAGTGATCGGCACAAATAATGTGGATAACTGCTCCCGCTATTGCCAATCCC
CCGCTACAGCCGGATTATTCCGGACAGTCGGATACGGAGGAGATTCAGGTTCGATTCAGGATATAGAAAAGGCAGAGCTTATATTGATTATCGGCTCCAACACGTCTGAATCA
CACCCTGTATTATCGACAAGAATCAAAAGAGCCCACAAATTGAGAGGCCAAAAAGTGATTGTAGCTGACCTCAGAAAGCATGAAATGGCAGAGCGTTCCGACTTATTTATCCA
GCCTGACGCGGGTTCCGATATCGTCTGGCTTAATGCGGTTTCAAAGTATTTGATTGATAATGGCATGGCCGATGAGGCATTTCTTAATGATAGGGTCAATGGTCTGGATCAATT
TGTGAAGAGTCTTGAGCCGTACACAATGGAATACGCAGAAAAACAAACCGGCATTGATAAGCAAACACTTATTAAGATCGCAAACATGATTCACGAAGCGGACAGTATGTGT
GCATTATGGGCGATGGGGGTCACGCAGCATATCGGAGGCAGCGATACGAGCACAGCGATTTCCAACCTGCTGCTGGTGACAGGAAATTATGGGAAGCCGGGCACCGGTTCT
TATCCGTTGCGCGGCCACAATAATGTACAGGGGGCCAGCGACTTCGGAAGTATGCCGGATAGCCTGCCGGGCTATGAAAAAGTGACAGACGAAAAAGTGCGGAAAAAATAT
AAACAAGGCTGGGGGACGGAAATACCGGCCGAACCAGGTATGACAAACCATGAAATGATTGAAGAAATCCACTCTGGGCAACTGAAAGCTATGTATGTCAAAGGGGAAGAA
ATGGGGCTTGTGGATTCCAATATTAATCACGTTCACGCTGCTTACGAGAAGCTTGACTTCTTTGTCGTTCAGGACATTTTTCTGTCCCGTACAGCGGAATATGCGGATGTTGTGC
TTCCGGCAAGCCCGAGTCTTGAAAAAGACGGAACCTTTACAAATACGGAGCGCCGGATTCAGCGTCTTTATCAAGTCTTTGAGCCGCTTGGGGAATCAAAACCGGACTGGCA
GATTATTATGGAAATCGCCAATCAATTAGGTGCGGATTGGAGTTACGATCATCCGGCTGACATCATGCAGGAGGCTGCGATGCTCTCTCCATTATATGCCGGTGTAACATACG
AACGGCTTGAAGGATACAGCTCCCTGCAATGGCCAGTGAGCGCAGACGGAACAGATTCGCCATTATTATTTGAAGAAGAATTTCCGTTTCCGGACGGCAAAGCCGTTCTCTAC
CCAGTCCAGTGGACCAAGCCGTCAGAGTTTGGCGAGGAATACGATATTCACGTAAATAACGGGCGTCTTTTAGAGCATTTCCATGAAGGCAATCTGACGTATAAATCAAAAGG
CATTTCTGAAAAAACGCCGAATGCATTTTTGGAGATTTCCCATGAGCTCGCCGAAGAAAGAGGGATCAAAGACGGCACGCTGGTGAGGCTGACTTCACCATATGGAAATGTG
AAGGTGAAATGCCTCATCACTGATCGCGTCAAAGGAAAGGAAGTCTACTTGCCGATGAACGATTCCAAAGAGGCGGCGATCAACCTGTTAACAAGCAGCTATTCAGACAAGG
ATACAGATACACCTGCTTATAAAGAAACCTCTGCGAAAATGGAAATTTTAAAACATGACGGAATTAATCCGCTTCCGAAAATCAACCATCGAAACGGAAATCCTCAGCCGCAA
ATCGGTGTGCAGGTTCAAAGGAAATGGGCGCGGAAGGATTATATGTTCCCTGGAGATGCTGTAAAGAAAGGGCTGAAACATAATGGCTAAAGCGATCACAAAGATTCAAAA

ACAAACTGTGACAGAAGAGGATCAGCGCAAACGGGATTTAGAGGAAATTGAAACGGCTCTAATTGATCATAAAGAGGCCATTCTCGAAACGATGCATATCCTGGGCCATATG
AATGACCGCGGGATTCTGTCTGCATTGAGCGGACTGTTTGGCCAAGGCGACAAGGTGATGGATATATTGGTGAAAACAGCGGACAAGCCTGAAACGGCAAATATGCTGAAG
AATCTTCTTTTGCTTGGTGGCACGCTCGGAATGCTCAATGTAAAACAGCTGGAGCCTTTCATCCTGAAGATCAACGCCGGTGTGGCAAATGCAGCGGAACAAAAAGACAGCAA
CGAAAAAATAGGCTATTTTGATATTCTCCGTTCCTTAAGAGACCCGGAAATCAATAAGGCGGTCACCATGCTGTTTACTTTTCTGAAAGGCATGGGGGAGGATACAAAGGAGA
AGGAGAGAAATACCCAGCCTCCCGAACATCAGCAGCATCATCAAGAGCCGCACGACAACAGTGACATGGATAAACGAGATTGATTTCTGACACCCGAGCTGAAAACGGCAGC
TCGGGTTTTTTGTGAAACACCGCTTCAAACCGGCTGTAAATCCGAATAGATCATATGACTCAGCCTTTTTACTGTAAAAATGAAGGGAAAGTTTATGAAGTCCGGTAAAAACAT
TACTTTATTCCCTGTTAATGAGAGAGGTAATCTATTTATAATAGAAAACGATTACTTTAGATGGGGGAACAGGAATGAAAAAAGTCTTATTGTTATTATTCATGCTGACAATTG
GTTTAGCGCTTACGGCATGCAGCCAATCAAACGATGCTTCAGCTGAACAAAAGGAAGAAAAGAAAGCAAGCGAAAAGAAAGAAGAAACTACAAAAGACAAAACTGAAAACA
AAACAGATGAAGAGGTACATAAGATTGGCGAGACTTTTAAAGCTATGAATACTAATTTCTCAGTCAATAAGATTTATACTGCACAAAAAGGCGAGTATAAGGTGAAATTAAGT
GAAGAAAAAGAAAGATCTCTGCAAAAGAACGAGGAATTTTTAATTGCAGAGGTAACAATTGAAAATAAAGGCGAAAAATCAATAGACTACAGTATATTAGGGTTTGAATTAA
AGGACGGGAAAGATAAAACCATTTTACCTAATATAGTATCGACCCCAGATATAGACACGTACATTCAAGCAGGAAACTTAGCTTCCGACAAAAAAGTGACCGGAACAATCAGT
TTCGTGGTTCCTAAAGGGGAAAAGGACCTCACGCTCGTCTATAAACCATCTTTTTTTGATTTGACAAAAGAAGAAAATATTCATTATCTCATCACACTTAGATAGGTACAGCTCA
TGGCACGTTTTTCGCACCTAGGAAGCGTGCTTATTTTTTATAAGTCGATAACCATAATATGGTATAATGGTAAGGGCTTTCAGATTTGTTCAGTTGAGGTGATATACATGAATAT
AAAGTGGCTTGAGCGGGCGAAGCGCATTCAAGCAATAGCGCAGGCGGGTCTCGCTTTTTCGAAAGACGCCTATGACAGAGAAAGATATGAGGAGTTAAATAAGGTCGGTAT
GGAAATGATGGCAGATTACTCTGATTCGGATATAGAAATGATTGCAGACTTATTTGTGGGCGAGCCGGGCTATCCGACTCCGAAAGCGGATGTTCGCGGCGTGGTATTTCAT
GAGAATCGTATTTTGCTTGTCCGGGAAATCCATGATGATCTGTGGTCGCTGCCGGGCGGGTTCTGTGAGATTGGATTATCGCCGGCTGAAAATGTTATAAAAGAAATCAAAGA
AGAATCAGGATATGATACCGTTCCCGATAAATTACTGGCCGTTTTGGACAGCCATAAGCATCCCCATCCGCCTCAGCCTTACCATTACTATAAGATCTTTATTCAATGCAGGATT
GTCGGCGGGCAAGCAAAAAGCGGTTTAGAGACGAATCATACAGCTTTTTTTTCAGCAGACAGTCTGCCTCGTTTATCCCCGAAAAGAAATACAGCCTCACAGCTCAGTATGCTT
TTTGACTTTTTGCACGATCCGAGAAAGGATACGGTGTTTGATTAACAATAAAAGAGCCCGAAAGGCTCTTTTATTTATAACGCGATATGTTTCTCACTGGCCAGTTTAAGAAGC
GTGATAATAGAATCGGCTTTTTTGCTGCCAAGTTTCTTTTTCAATTGATTTACTTCAATTAATTGATTTCCATATACCTCAACTGACGCTTTATCGACCACGGTGTGCCAGTTTTCC
TGTTTTTTTCCTTCAGCAAGCGGTTTTGAATGTTTCTCAGAGAAAGAGAACACAAACATCACAAATACGAGTGAAAGTATCATTCCTGCGTACAGTTTTTGACGATTAGTCTGG
GCTGTCATATTGTTCTCTCCTTCACAATTTTACTCTTCATTTAATCATATATCGTACTTTATTGAAATAATGGAAAAGTCATTTTTTTAAATAGTTCATATGGTTTGAACAAAGTTG
TTTTTGGCTGTTGATAAGCTGGTGAATCTGAGTCAGTATCCGATGATTATGCCTATAGTCACGTTGTGAGCCGTATCAATGGCGATGGATAGAAAAAAAATGAAAGATTATGG
TAAGATGAACGAAATTCGAGAGGGTATATATGATGCCTTTTTGCACCTCGTTGTTTCAAAACCGACTTCCTGATTCAAGAATTTGATTTTACATCCCTCTCTTTGGCGATAGCAG
GAGGTGGTGACGAGCATCAAATGAACAACACATTGTTTGATGGGGAGTGAGAAAATGAATGTAGTAAATCAGCGGCAGGCTTTACAGCGAGCTATATTGAAAGGGATAAAC
AAACAGGATGCTTACCATCCATTTCCGTGGTACGAATCAATGAGAAGGGAATCCCCTGTTCATTATGATGAAGAAAACCAAGTGTGGAGTGTTTTTCTTTATGAAGATGTGAA
AAAAATAATCGGGGATAAAAATGCTTTTTCCAATTATGTGAAGCAGCAAGCGAATTCACTGGGCAATTCAATCATTAATATGGACCCGCCGAGACATACGCAGATTCGTTCAG
TTGTCAACAAAGCGTTTACTCCGCGGGTCTTGAAGCAGTGGGAATCGAGGATTCAGGGCATTACAGATGATTTAATTGATCGTTTACTTGGAAGCCAGGAGTTTGATCTAGTG
CAGGATTTCTCTTATCCTCTTCCTGTCGTTGTGATATCTGAACTGCTGGGCGTGCCTTCAGAGTATATGGATCAATTTAAAAAGTGGTCGGACATTCTCGTAAGCACACCAAAG

GATGGCAGTGAGGAAGCAGAAAAAGCTTTTCAGGAAGAAAGAAACAAATGCGAACAAGAGTTAGCGGCGTTTTTTGCCGCCATCATAGAAGAGAAACGGAAACAACCGGCA
GAAGATCTCATCTCGATTTTAATCAAAGCGGAAGAAGAAGGTGAGAAGCTTTCCGAAGATGAATTGATCCCGTTTTGTAATTTACTCCTTGTGGCAGGGAATGAAACGACGAC
CAACTTAATATCAAATGCGATGTACAGCATATTAGACATGCCTGGGGCTTATGATGAGCTTAGGGACGACCCGGCGCTTATTCCTCAGGCAGTGGAGGAAGCCTTGCGTTTCA
GGGCTCCCGCACCGATTTTGCGGCGAATCGCCAAACAGGATGTGGAAATAAGAGGGCATCTCATCAGAGAAGGAGATATGGTTTTGGCTTTTGTGGCGTCTGCGAATCGTGA
TGAAGCGAAGTTTGAACAGGCACATATATTTGATATTCATCGTCATCCTAATCCGCATATTGCGTTTGGTCACGGCAATCACTTTTGTTTAGGTGCTCCGCTTGCGCGTCTTGAA
GCACAAATTGCTTTGAAAGCTCTGACAAATGCGTTCCCTGGCATGGAACGTATCAGTATATCGCCAATTGCAAACAGTGTGATTTATGGGTTAAAGAGTTTTCGTGTAAAAGTT
TAGAATTTTCCGGAAACAAAAGATTTAAACTATGACTGGAGGCTGAAAAATGAAACAGCATCATATCACAATTATTAATATCCCTGCGTATGGCCATGTAAACCCCACACTTGC
ATTAGTGGAGAAGCTTTGTGAAAAAGGACATCGGGTAACATACGCTACGACAGAGGAATTTGCCCCGGCGGTTCAACAAGCGGGAGCCCGCCCGCTTTTATATGAAACAACT
ATTTCGGTAGATCCTCAGCAAATTAAAGAATTGATGGAAAAAAACGAAACGCCGCTTATGTTTTTGAAAGAATCGCTTGGAATCTTGCCACAGCTTGAAGAATTGTATAAAGA
TGACCAGCCTGACCTTATCGTCTATGATTTTATCGCACTGGCGGGAAAACTGTTAGCTGATAAGCTTCAAGTGCCGGCTGTCAGACTCTGTTCGTCATACGCTCAAAATGAATC
CTTTCAGATGGGAACTGAGGAGATGCTCAAACAAGTCAAAGAAGCAGAGGCTGAATTTCAGGCCTTTCTGGAGCAAGAAAACTTACCGGCTGTCTCATTTGAACAACTGGCTA
TACCAGAAGCGTTTAATATTGTCTTTATGCCGCGCTCTTTTCAGATTAAGAACGAAACCTTCGACGACCGCTTCTGTTTTATCGGTCCGTCTCTTGGAAAACGAAGCGAACAAGA
GCGCCTGTTGTTAAAAGAGAAAGGCGATCGCCCGCTTATGCTGATTTCACTGGGAACGGCCTTCAACGCCTGGCCGGAATTCTATCAAATGTGTATGGAGGCTTTTGGGGGGT
CTGAATGGCATGTCATTATGTCAGTAGGAAAATCAATTGAGCCTGACAGTCTTGGTGATATTCCTGACAACTTCACGGTCCGCCAGCGCGTTCCGCAGCTGGACGTATTGACG
GAAGCTGATGTATTTATTTCTCACGGAGGAATGAACAGCACGATGGAAGCGATGAACGAGGGAGTGCCGCTTGTAGTGATTCCGCAAATGCATGAACAGGAACTCACGGCCC
AGCGTGTTGAAGAATTAGGGCTGGGAATCTACCTGCCGAAAGAAGAGGTCAGTGTACCTCGTTTGCAACAGGCGATCGGTAATATATTCTCTGACAAAGAGATTCACAGCCG
CGTGAAAGATATGCAGAAAGATGTAAAGGAAGCAGGCGGAGCAGAACAGGGCGCGGCGGAGATCGAAGCGTTTATGAAAAAGTCTGTCGTTCCGCAATAAACAATTTGAA
CCGGCATCTGCTTAAGATTCCGGTTTTTTTACGGAAAAGGGTGTGATGTTATGGAAAAAGAAAATGCGATTTATTTAATTACCGGGGTCATGGCAGCAGGTAAATCTACCATT
GCGCAGCTTCTATCAGAGCGTTTGGAGAAAAGTGTTCATGTACGGGGAGATGTATTTAGAAAAATGATAGTTAATGGCGAGGTGCAAATGTCAGACACTCCCTCAAAGGAAG
CGTTGGAACAATTGCTCCTTCGTCACCGGCTGGCAGCTAAAGCAGCGGATATGTATTTTGAATCGGGATTCAATGTCGTTGTGCAAGATGTCATTATTGGTCCGATGTTAGGCG
ACATGGTGGAGTTTATAAAAAGTCGTCCCTTGTATGTCATCGTCTTGGCGCCTCGCCCGGACATAATAGCGGCCAGGGAGTTTTCCCGTCCGAAGAAAGGGTACGGCAAAATA
GAGATTCTCTCTCTTGAGAAAGTGTTGCAAACGGAAACGCCGCGGATCGGTTTATGGATCGACTCCTCACATATAACGCCGGAAGAGACAGTGGAAGAGATCATCAGCGGTT
TAGATAAAGAAGCGAAAATAACATAGATCGTGAGTTTTCTATTTTTAAAACGAAAACGTAACACGGCTCATCTTTCATGATATTCCCGCATCCGTCTCCGAATCTCGGCAGCCG
TTCCCGTCGGATCGTCAATCGCAAATATAACATAACGATATTTTTCATGGCCGTCTAATTCAATGATGACAAGAGGCTCTCTTCGTTCATAGGAAAGAAAATACCATTCATCCGC
ATATTTATAGCTGCCTTCATATATATGAAGGGGTGAAATTGAGGTTCCGGGCATTCTGAGCATCCATTTGGGTGCGTCAAAATAATCGACATTTACACTTTCAATGTTACCGTAA
GGCATGCTGATTTTATGTTTGAAAGCGAGAAAAGGATGTAAGCCGGTTAAGAATAAAGTGACTTCTTGCTCGCCAAAGTGAACTTTTCTGCCCATAAAATCAAACCCCCTATTT
AAATATTCTTTTTCAGTCCGCACCTGCGGCATTCTCTTAGGAATTTTCCGCTCTTCACTGAGCTTTTAAACAGCGTATAGTCACAATTGTCACAGCGCCCGCTATGCACGTCGGG
ATATTCATTAAATTCGTAAATAACGGTTGTGTCATATCCTTTTGTTTCATACTCTTTTGCAGTTTCCATCATAAAACCTCCGGTAATCAATTGTCTCAGTGGTTAATATTACAGCAA
TCGCCCCGTGTATTCAACGGCATGCAAAGGCTTTATTTTTCTTGCTTTTCAAAATAGTTTACGCAACAATATCTTATATTGATAGGAAATTGGATGAGCGAATGAACGGTGTGTT

GGATGGTCTCTTTTGATAAATATAAGGTCCATTCAAATAGGCTGTCGCTGACACTACATACGGGAAGAGGGAACAGCTATGGGAAAAGGATTACTTGGGAAGCGCATTGCCA
TCGGCGGGTCGCGGAAAACGGAAGAAATCAGCACGCTGATCAAAAAACAAGGGGGAGTGCCTGTTGTTCGTTCTCTTCAAGGGACGGTTTTCTTAGCTGACAAGCAAGTGGA
ACCCGATTTACGTAGATTTGTTGAAGAACAAGCAGATTGGGTGATTTTTACGACCGGTATCGGTACTGAGACTTTGGTCGACTTGGCAGAAAAAATCGGAGTGAAGGAGCCA
TTTTTAACAACGCTTCGAGGAGCGAAAATTGCTTGCAGAGGATACAAAACATTTGCCACTTTGAAAAAAATGGACATGATTCCGGCAGCAGTTGACGAGGATGGAACAACCG
GGGGGCTGATACGCTCTTTAGAAGCGTATGGTTTTTCGGGAAAAAGGGTCATGGTGCAGCTTCATGGAGAAAAGGCGCCGTCGTTAATGACTTTTCTTAAAGAAAAAGGAGC
ATCTGTATTGCCGATTCTACCTTATCGTCATATTCCGCCTGAACCGGAAACTGTGGACTTATTATGCCGTGAACTGATGGATCGTAAGCTTGACGCGGTCTGTTTTACCACGGCG
GTTCAGGTCCGTTCGCTTTTTGATTTTGCCAGAGAAAAAGGCTGCATTAATCAAATCAAGGATGCATTTAAGGAAGACGTCTTAGCGTCAGCTGTCGGCAAAGTGACCGCTGA
GGCGCTACGGGAAGAAGGAATCAGCCGATTGCTAGCGCCCGATATTGAGCGGATGGGCGCTATGATTATAGAGCTGTCCCGCTTCTATGAGGCGCAGCCGGAAAATTAATG
GCTAGTATGATATGAAGAATTGGCTTATTCACCTCATGATATGTGCCCCGGCGGAAGCGCTATTGCGGGTGCTTTGGGCGACTATGTTAAAGAGCCCGTCTATGGCAAGGTAG
ACATGCTTATAGCAGGCCTTGACCTCCGCGATCATTGGGACCAGTCAATTCGATTTTAGCTCAGTCGGACATTATTCAAGGCCTAATGTCTTTCAATGGCATGTAAATGAGGAG
AAGCAAGAGAATGTAAAGTGGAGAAAGAGTTAAGCTGAATGGCCAGCCTGTAAAAAAGCCGCTTTCCCAATGGGAACAGCGGCTTTTTGTCTTATGATTGCTGCTTTAACTGC
TGGTGTGCTGTAAATAGAGACGGATATGTAAGCACGCTTAAAATGACGCATGTCAGCGCGGCTGAGGCCATGGTTGTAAACACAATCAATAATTGAAAGCGCACCGCTTGTA
TCGGGTCCGCTCCGGCCAGAATTTGGCCTGTCATCATACCTGGAAGCTGTACGAGCCCTAATGTTTTTTGGCTTTCGAGCGTCGGTATCATACTCATTTTCATACAGGAAGTGA
GGATATGCTGAATGGATTGCTTAGGTGTTCCGCCAAGTGACAAAATGAGTTGAATTTCCTCTTTGCGCACCGTAATTTCAGAGCCGAGCCGATTTAAAAACAGGCTTGCCAGC
ACCATAGAATTTCCGATCACCATTCCGCTTATGGGAATAACATATCTGGCGGTGAGCGGGATCACTTGGAGCGCCAGAAGAATCCCTTGGGTGACGATTTCTACAATGGCTAG
AGTAAGAAACACTCTCCAAAATGATCCGATCGTTATCTTTTTGCGTTTTACAACATTTTGAGCTGCCACAGCGAGCATTAACAGCACCATTAGAATGATAAATGCCGGGTGGTC
CGAGTGGAAAATCAGCGACAAAATATAACCGATCAAAAGAAGCTGAACCGCGGCTCTTATTGTCGCGATGATCATATCTTTTTCCACACCAGCTTTAAATGATTTGGATAAAAA
TAAAGCGATCAGAACAAAGATCATTGTCAATGAGAGAGAAAGGTAATCCATCACCGGGTGCCTCCCTTCAAAAATTCTCTGGCCGCCTCATGCTTTGGGTCAGTAAAAAAGAC
CCCGCTTTCAGCAGTTTCCAGCACCCGGCCATCGGCCATAAACCAGATTGTATCAGCAACCCTTTTTGCCTGTTCAATGTTATGGGTCACCCACATGACCGTCAGTTTTTTTTCTT
GGTGCAATCTGATGATCAGCTCTTCAATCTCTAGGGCCGAAACCGGGTCTAAGGCGGATGTGATCTCATCTAATAATAAAATAGAAGAGGGGTTCGAAAGCGTTCTTGCCAAA
GATAGCTTTTGCCGCTGACCGCCTGATAAATCCCGCGCGCTGCGATCTAACAATTCGTCAGAAAGCCCTGTGAGGCGCGCAAGCTCTTCTGGGGTATAGAGCTGTTTTTGATG
CAGTTTTTCGGCCAGAGACAGGTTGTCCCTTACGGTTCCGTCTATAACGGGCGCGGATTGGAAAGCAAGGCCGACTGTTCTTCTAAGTTCACTGATGTTCCAGTCTCTGACCTC
CTTCCCATGTATGTACACTTCGCCTTCATCAGGCGTTTTCATTAAATTGCATATTGACAGCAGCGTGCTTTTTCCTGAACCGGACGGGCCTAAGACCATGACAAAATCGCCTTGC
TTCACTTCTCCCGTTATGCCCTGTAAGACTTCAAAGGATGCCCCGTTTTGTTCATAGCTTTTTGTAACTGAAGTAAAGGAAATGGCAGATGTGCCGCTGTTCATAGATGTTTCTT
TCATTAATTCATCACCTTTTTCGTGCCTTTCTATAAAAAAAGAAAAGCGAGACTATACATAAATATAACGTGAATTCAGCACTTGTAAAGGGGGAGGGAAAGCAGAAATCCGG
AGAACACTGTGATATGTTCTCCGGATTGAATATCATCCTATCAGATAGATTGTGCTTTCTCTTTGGCAGCAGCTTTGGGAATTCTTTGCCTCGAGGCGAAGGTGTGTAAAATCAT
TCCCGTAATGAACAAGCCTGAAAATGAAAGGAGAGATGGGAATGCACCTGATAATAAAATCATTTCGCCAAGCAAAGCAAAAATCACTTCGCCAGATTGTGTCGCCTCAACCG
CGGCAAGCTTTTGCGGATGATCCCTTACCATGTCAGTCGCCCAAAAAAATAATACTGTCGCAATAATGCCCGAACTGACGGCGACGATAAAAGATTGAACCGTCTGTCCCATG
CTTGGCAGACCGTCAGACCACCAACCGTAAGCAGCTAACAGAAGCCAGAACGGTAGGCTTGCCAATGTCATGCCAAGCACCCTTTGAAATGTATCAAGCTTCCCTCCGTATTT

GACGAGCATTTTTCGATTTCCAAGCGGATAAGCAAAAGCTGCGATGACAACAGGCAATACACTGAAAAGCAGCATCTTGGCAGATAGAGATTCCGCGTGCTGAAGCTGGATG
ATCCCCGCCCCGAGAAGAATAATAAAAGACGTCATCAGGGCAGCGAGCGGAATCTTTTGCCGCACAAGCTGCGGACCGCCTGGAAGGTCCTTGGTTTCATAAAAGAAAGGG
GATAAAAGGACACCGACCACAATGGTAATCTGCCATGTCCCGGCTACCAGCCATCCCGGTCCGAATGCAGCGGCAAAAGTTATCGGAGCGTAAAAAAGCACAAAGCCTACAA
AACTCCACTTGAGCCAGAACAACGGGTGTTTGCGCATTTCTTTTAAAAGAGGCGTTAATTTCCTCCTCATCATGACGATGAATAATAAAAACGGAACCATAAAAATAAAGCGTA
AAGAAGCGCTCCAATACCAGCTGCCACCGGAAAGCTCCATCGCTCTGTTCAAAACAAAAGTAACAGCAAAGAAAAGTGAAGCCAATATTCCTACTAATATCGCTTTCATAATAT
CCCTCATTTTGGCATGATATTTTTTATACTATCCGCAGAGTCTTATCGCAATAAGTTGTCAGAAAGTTATCGTGTTTTGAGAGGTTTTAGAAGTGGAATGAAAAAAACAGGAGG
CGATTAAATGAAAACAGACACATTTTTTCTGCAAGACGGCGGCAGCATTCCGAATCATCCGGCCCTTCCGCTCGTTATTTACAAAGAAGCTTTAAAAGGCCGGCTGGAGCAGG
CGGAGCAAATCGTAAAACAAAACCAATGGACAAATAGCTGGGCAGGGGGCGTATTTCAACAGCATCATTATCACAGCAATACCCACGAAGTGCTTGTGGTCATAAAAGGAAG
CGCCACCATTCAATTCGGCGGGGAAGAAGGAGTCAGCATCAGCGTGCAGGAGGGGGATGCGGCGGTGATTCCCGCAGGAACGGGGCATAAAAATATAGACTCAAGCTCAG
ATTTTACTGTTATCGGGGCTTACCCGGACGGCCGGCAGTACGATCTGAAGACAGGAAAACCGGGAGAGCGCACAGAAGCGATAGAAAGAATCAAACGAGTGCCGCTTCCAG
ACCGGGATCCAATAACGGGAAAAAGAGAGCCGCTCCTTGATATTTGGCAGAAGGCTTAAATTTATTTTTTGTAAATATATAGTATTTTAGAAACGTTATAACTCAAGCTCCATA
TAAATTAATTTCACAAACGAAACAATTCACGTTCAAATTTTGTTCAAAAAGTGTTATCATATAGAAGTAAATATAAATTGGGTTTTTTAAGTTTGCTATTTTCAGAGGGGAAAAG
GGATTTTGACTTATTCAATTGTTTTTAGGAGATAAAAATAATACTGAATATGGCAAAGTGAAAAACTGGGTAGGAAACATTTATTTTTGCGGATGATTGTGCATAAATTCACAA
TCCTTCTTCTCATGCCCTGAAAGGCGTGGGATTGAGAGTGTACTGCCCTTTCCAAAAAAAAATCAGCACATCGCTTATAGTAAAGGAGAATCGGATATGCCAGAAACAATCGAT
CAAACAAATGTATCTGTTAGCCAAGGTCAACAAGATTTAATTGATCAGCTGTTAAAACCAGAAGTTCAAGAATCATTGACTGCTTTAGTAGACCAGCTTCCAAAACTGACTGAG
TTGGTGAACATTTTGACGAAGTCATATGATTTCGCACAGTCAGTTGCGACTGATGAAGTATTGAAGAGCGACACAGTGGGTGCGCTTACAGAAATTCTTGAGCCTGTAAAAGA
AACGGCTAAAGAAGTAGCTGCAACAGCAATTGAAGCAAAAGACCGCGCGGATGAAAGCAATGAAGTCATCGGACTTTTCGGTTTGCTCAGAATGCTGAAAGACCCTCAGGCT
CAGAAGCTGTTCCGCTTCGCTCAAAGCTACTTGCAGATCATGTCTGAACGCGAAAACCAAAAATAATATACGTAGATTAATTTGAATAAAGGACGGAGGATATACGATGTCAA
AACATATTGTCATTTTAGGCGCTGGCTACGGCGGTGTCCTATCTGCTTTAACAGTTCGCAAACATTACAGTAAAGATGAAGCGCGAGTAACAGTGGTTAACAAATACCCGACTC
ATCAAATCATTACGGAATTACACCGTCTGGCAGCAGGCAACGTTTCTGAAAAAGCGATTGCTATGCCGTTAGAGAAGCTTTTAAAAGGAAAAGATATCGATCTTAAAATCGCA
GCTGTAAACTCTTTCTCTGTTGATAAAAAAGAAGTGTCTCTTTCAGACGGTTCTTCATTAACGTATGATGCGCTTGTTGTAGGACTTGGAAGCGTAACAGCTTACTTCGGCATCC
CAGGACTTCAAGAAAACAGCATGGTGCTTAAATCAGCTGAAGATGCGAACAAGATTTACAAGCATGTTGAAGACCGTGTGCGCGAGTATGCGAAAACAAAAAATGAAGCTG
ACGCAACGATCCTTATCGGCGGCGGCGGGTTAACTGGTGTTGAACTTGTCGGTGAACTTGCTGACATCATGCCGAATCTTGCGAAAAGCTACGGCGTAGACCCGAAAGAAAT
TAAGCTGAAATTGGTTGAAGCAGGTCCGAAAATCCTTCCTGTGCTTCCTGACGACTTAATCGAACGCGCGACTGCAAGTCTTGAAAAACGAGGCGTTGAGTTCTTAACAGGTC
TTCCTGTTACAAATGTGGAAGGAAACGTTGTTGACCTGAAAGACGGCCAAAAAATCGTGACAAACACATTTGTTTGGACTGGCGGCGTACAAGGAAATCCATTAGTGGGCGA
ATCTGGCCTTGAAGTGAATCGCGGACGCGCGACTGTTAACGATTTCCTTCAATCTACTTCTCACGAAGATGTATTTGTTGCTGGAGACAGCGCGGTTTACTTTGCGCCGGACGG
CCGTCCATACCCGCCGACAGCGCAAATCGCTTGGCAAATGGGTGAGCTTATCGGTTACAACCTGTATGCTTACTTAGAAAACAAAACGTTAGAAACGTTCAAGCCGGTAAACT
CCGGTACGCTTGCAAGCCTTGGCCGCAAAGACGCGGTTGCGATCATCGGAGCAAACGCTACGCCTCTTAAAGGTATGCCTGCTTCCTTGATGAAAGAAGCAAGTAATGTACGT
TATTTAACACATATTAAAGGTCTTTTCAGCTTGGCTTACTAAGCCTTACAAGCTGTCTGTAGACATTGCCGAAAAGCGCCCTTTCTGGGACGCTTGGAGGTAATGTCTTTTTTATT

CTTTAAAGCAACCCAAAATTAGTAATTATGTCCCGATCCCCAGCCGGCTTTTGATCGGCGATTGTTACATAATCGCGTCAACATTGTATGGTGAAAAGTAAAAGTAAATATGCC
AATAGCGTTTCCTTAGGTTCCAAAATGAGAGCGTTAACAATTTATTTGTAAATAGAGATTGAAGTTACAGGAATAAACAGGTAAAATGAAACCAACCAAAATGTTAACGTTAA
CATTTTGGCACAAAATATAATAGAAAGACGGTGAGAAGATGAAATCGTTTATGGACGAACAATTTCTGCTTAATAATGAAACCGCTGTCAATTTGTATCAAAACTATGCAAAA
GAGATGCCGATAATTGATTATCATTGCCATTTAAGCCCGAAAGAAATCTATGAGAGTAAAAGATTTAACAATATAACGGAGGCATGGCTGTACGGAGATCATTACAAATGGCG
GATCATGAGAGCGAATGGCATTGAAGAAAGATTTATTACTGGTGATGCATCTGACGAAGAGAAATTTATGGCGTGGGCGAGGACGGTGCCGATGGCAATTGGAAATCCGCT
GTATAATTGGACTCATTTGGAACTGCGCCGTTTTTTCGGAATTTATGACATACTTAATGAAAAAACGGCTCCAGCCATTTGGCAGCGCACAAACGAGCTTCTTCAAGGCGAAGG
TTTTACAGCCAGAGATTTTATCACAAAATCAAATGTAAGGGTGATATGTACGACGGATGATCCAATAGATTCATTGGAATATCATCTTTCATTAAAGGAAAGCGGCGAATTTCC
TGTCAAAGTTGTACCCGGGTTTCGGCCGGATAAGGGGCTTGAAATCAACCGCGAAGGCTTTCTTGAGTGGGTGCAGGCGTTAGAACACGCAGCAGCCTCTTCCATTACAGACT
ATGATGGCTTTTTACAGGCTTTAGAGAAACGGGTTCGTTTTTTTCATTCAGCAGGCGGGCGGGTATCCGATCATGCGATTGACTCGATGGTTTATGCAGAGACAACAAAGGAT
GAAGCGGGCACTATCTTTTCTGCGAGATTACAAGGAAGCGGAGTCTCTTATGAGGATGAGAAGAAGTTTAAAACGTATACGCTTCAATTTCTCTGCGGGTTATATACTGAATT
AGACTTGGCGATGCAATTTCATATCAATGCGCTGCGAAATACCAATACGAAAATGATGAAAAAATTAGGACCGGATTCCGGTTATGATTCTATGAATGATGAAAAGATCGCCA
AGCCTCTGTACCGGCTCCTAAACTCCGTTGAGGAGAAAAACCAGCTGCCAAGAACGGTTTTGTATTCCCTGAATCCCAATGATAACTATGTCATCGCCAGCATGATCAACAGCT
TTCAAGACGGCGTGACACCGGGGAAAATTCAGTTCGGCACAGCATGGTGGTTCAATGATTCAAAAGACGGTATGACCGAACAAATGAAAGCGTTATCAAACGTAGGCCTTTT
CAGCCGGTTTATTGGGATGCTGACAGATTCAAGAAGTTTTCTTTCATACACGCGGCATGAATATTTCCGAAGAATTGTCTGCAATCTGATCGGAGAGTGGGCGGAGAATGGAG
AGGCGCCGCTTGATGCGGAGCTATTGGGAGGAATTGTCCAGGGAATTTGCTATAACAATGCAAAAGAGTACTTCCGTTTTTGAAAATATTCATCCATTTGAGGTGACTTATGA
GCCAGATAGTTATAAATAGGGATGCATCTATTCATGTCAAAGAAAAAAAGCTGAGTTTGAAAGAGAAGGTATCCTACGGTTTCGGTGATTTTGGGAACGGATTTATGTTTGAC
CTGGGGCAAATTTATTTATTGAAATTTTTCACGGATGTCGCCGGCATTCCGGCCGTATATGCAGGAAGTATTTTTTTAGTCAGCAAGCTGTTTGCGGCCATTACCGATCCGATTG
TCGGCTCAGCTATTGATTACAGAAAAAATATCGGGCCAAGAGGTAAATTCCGGCCGTATTTGTTATTCGGAAGCATCGTGCTTGCGGTTTTGACCGTCTTGATTTTCGTTTCGCC
TGATGTCTCCATCACATGGAAGCTTGTATATGCGTACGCGTCGTACATGCTGTGGGGGGTGGCTTATTCGTTTGTCAACATCCCGTACGGTTCGCTCGGCGCGGCGATTACACA
GGATGCAGAAGACAGGACCGCTCTTTCAACGTTCCGCCAAATCGGTTCATTGGGCGCCTTGCTCATTACGAGCGTGATTGTTATTCCAATTCTCGTACAGTTCAACAATGTGCA
TATCGGCTATCCAGTTGTGATGGGAATGATGTCTGTTATTGGCGTTGCCGGCTTTTATATCTGTTATCGAAATTGTAAAGAGAGAATTATCGTACATGAAGCCCCGAAGGAGA
AGTTTTCTTTCACATCCGTTGCGAAAACGTTTATCATCAATAAGCCATTGCTGACTCTAGTACTAATGACGATTTTTTCTATCTCCGCTTATAACATCAAATCAGCGATGCTTGTG
TATTTTGCCCAATATAATCTTCATAACGTTCAATTAATGTCATATATGAGTTTTATCATTATAGGCTCGTCCTTCTTAGGTGTTGTTTTTCTGCCAAAGCTTGTGAAGCGGTTTGG
AAAAAAACAAACGGCCATGATCGGCTTTTCCATCAGTATCGCGGCTGATCTCGCTAATTTTTTCCTGCCTGCAAATGTCTATCTGTTTACCATTCTGGCAAGCATTGCATTTATCG
GGATCAGTATTCCCAACGGCATAACGTGGGCGCTTGTCTCTGATATTATTGATTACGGCGAATGGAAATCAGGGGTGCGGAAAGAAGCCACCACCTATTCGCTGTTTAATTTTT
CGCGAAAGCTTGCACAATCTCTGTCGGGGTTCCTTTCCGGCGTGGGTCTGAGTCTCATTGGGTATGTGCCGAATGCCGCACAAACCGCCGATACGCTGACGGGAATTAAAGG
GCTGCTTCTTTTATATCCGGCGATTGCTTTAACATGCGCGATGCTGATTATCGGATGGATGTACAAATTAACCGACAGACAGCATGCGGAGATCATTAAAGAGTTAAACAGCG
CCAAAACACATTAAACAAAGTGTTAGAGGCTGGACGTTGATGATACAATATGATTAAAATCGCAGCAGGCTAAATAAGGAAGGGAAACAGATGGTAACCATAAAAGATATCG
CAAAACTCGCAAACGTATCCCACACGACCGTTTCCAGAGCGCTGAATGACAGCCCGTACATTAAAGAGCATACAAAGAAAAAAATCCTTGACCTCGCAACACAGCTGAATTAC

ACGCCAAATGTCAATGCCAAAAGTCTTGCTATGCAGAAATCCCACACCATCGGGCTTTTCTTTACAAGCATCACAAACGGCACCTCACACAGTTTCTTCGCCGATACCATTAAAG
GCGTAAACCGTGTCATCAGTGAAGAATATAATCTGTTTGTGCGGGGAATTGATGATCTGAAAAGCTACGACACCATTAACCATATCAGATATGACGGCATTATTTTGATGAGC
CAGAGTGATATTGACAACTCGTTTATTTACCATATCCGAGAAAAAAACATCCCGCTTGTCGTCCTGAACCGAGATATTGATGACAGAAGCATTACGAACATTTTATCGAATGAT
AAAGAAGGTTCTCAGCAAGCAGTCGAATACTTTATTAAAAACGGCCATAGAGAGATCGCCATTATTGAGGGAATCGAGGGCTTTAAGTCGTCCCAGCAGCGTAAAGAAGGCT
ATTTGTCAGCGTTGATTCGCCATCATATTCCGATCAATCATGAATACAGTGTAAAGGGACAATATGATATGGAAAGCGGATTTCAGGCGATGGATAAGCTGCTGGCGCTTCCG
CATCCTCCCACGGCAGTCTTTTGTTCAAATGATGACATGGCCATTGGAGCGATGAACGCCATTTTCGCGAAAGGGCTGCGTGTCCCTGATGATATATCTGTCATCGGATTTGAT
GACATTGGTTTTTCTCAATATATCACGCCGAGGCTCTCAACGGTCAAACGGCCGGTTGAAAATATAAGTGTACTCGGTGCGGAAAAAATTTTAGCGCTGATTCACGACCCGAG
TCTCAAGAGCGAAAAAATATTCGAAAACACCGAGTTTATGGTAAGAGATTCGGTCAGAAAACTTACACAGCAATGACCCGTTTACAAGCGGGATTCCTTATACGCGAAAATGT
TAACGTGTGCATAAAATCGAGAAGGAGGCGGTACTCTTTGCAAAAGCTTAATAAAAGCATCTATGAAGGATACAAGCAATATCCTGAAAAAATTCTTCAATTCGGAGAAGGA
AACTTTCTGCGGGCGTTTGTTGACTGGCAGGTTGAGAAGCTGAATCAGGAGGCTGGATTTCAAGGAAGTGTGGTCGCGGTACAGCCGAGAGGTTCGAAAAAAATCAAGACA
TTAAATGAGCAGGATGGATTATATACTCTTTTTTTGCAGGGTATGAAAAATGGACACCCGAAAAGCGAGCATATGATTATCAGCTCCATCAGCCGCGGCATTGATCTTTTTTCT
GACTATCAATCTTTTAAAAAGCTTGCCGCCGAAGAGGAGCTTCGTTTTATCGTCTCTAATACAACCGAGGCCGGCATTATGTTTAATGAGGAAGACCGTTTGGATGATAAGCCG
CAGCAAACATTCCCTGGGAAATTAACAGCATTTCTATACTTTCGGTATCAGGCATTTACGGGAAATTCGACAAAGGGCTGTATGATCATTCCTTGTGAATTAATTGAAGAAAAC
GGCCGCAAGCTGAAGGAAATCGTTCTCAAATATGCGGCGCTTTGGCAATTGGGAGAAGGTTTTACGAACTGGATTCATCATGCTAATACATTTTGTAATAGCTTAGTAGACCG
GATTGTTCCCGGTTTTCCTGTTGACACGATTGATGAGATCACCGCTGCGCTTGGTTATCAAGACAATTTAGTCGTAGTGGGGGAGCAATATCATTTATGGGTGATAGAAGGCC
CCGATGATCTTAAGGATGAACTTCCTTTCGCCCAGGCCGGCTTAAATACGTTGATTGTTGATGATCTTGCTCCTTACCGGACGAAGAAAGTCAGAATGTTAAATGGCGCTCATA
CGGCAATGACGCCAGTATCATATTTGTACGGCTTGGATACGGTTGGCGAAACGATTGAGCATGAGGTGACGGGGCGCTTCGTCCGAGAGCTTATTTTTGAAGAAATCATACC
GACTTTAGACATGGAAGGGCTTACTGAATATGCGGAGGAGGTGCTTGAACGGTTTAAAAATCCTTTTATGAAACATTATTTGCACAGCATCGCGCTAAACTCTGTCTCTAAATT
CACCACGCGCAATCTTCCAACCCTAGCCGTTTATGTTAGACAGAAGGGGCATCTGCCGGAACGTTTGGTGTTTGCGTTAAGCGCTCTGCTTTATTATTACCGGGGTATCAGAGA
TGGAGAAACCATTGAGCTTCAGGACAATCCGAACATTCTCAGCTTTTTCGAAAAAGTATGGAGCGGACCGGACAAAGATATGTACACCATAGCTTCAACTGCATTAGGCGAAC
AGCAGCTGTGGGGCTCGAATTTGAATGAGATCCCCGGGCTGACCAAAAGAACCGCTTTTTTCCTAGGTATGATTCATGAACGGGGGATGAAACAAGCGCTTGAAGAATGCTG
TATAAAAGAGGTGAAGTGAATTGAAAGCATATGTGCAAATTCATAAAAGTGATAACGTGCTCCTGGCTTTGCGGGATATGAAAAAAGGAGAGCAGCTACAAACGGACGGCC
AAACGGTTAAGCTAAAGGACCATATCAAAAAAGGCCACAAAATAGCATTAATTGATATAAAAGAGAATAGCAGTATTATCAAGTATGGTTTTCCCATCGGACGGGCGACAAA
AGACATCTCTGCCGGCGAGCATATTCACGTCCATAATTCCAAAACAAACCTAAGTGATATCCAAACATATAGCTATACACCGGTCTTCGAAGAAAATCCTTTTCCTTATGAAAGC
AGGACATTTAAAGGATATCGAAGAGAAAACGGAAGTGCCGGCGTGCGGAACGAACTATGGATTGTGCCGACCGTAGGCTGTGTGAACGGCATAGCAGAGAAAATGATTCA
GCGGTTTGAGAAAGAAATAGGAGACATTGCTCCGTTTGACAATGTACACGTATTAAAGCACCAATACGGCTGTTCGCAGCTTGGCGATGATCACGAAAATACGAAACAAATG
CTGCTCAACGCCATACGCCATCCTAATGCGGGCGGTGTATTGGTTTTAGGACTCGGCTGCGAGAATAATGAATTGTCAGTCCTTAAAAAAGCGCTTCATGATACGGAGACAGA
CCGGGTGAAATTTCTTGAGTCTCAGTCTGTGAAAGATGAATTATCAGAAGGCGTGACACTGCTGAAGGAGATACATGAAGCGGCAAAAACAGATAAACGTGAGGATATCCCA
TTATCAGAGCTGAAAATCGGCTTGAAGTGCGGAGGTTCAGACGGCTTTTCAGGAATCACCGCCAACCCCTTACTGGGCAGGTTTTCCGATTATATTATCGCTCAAGGGGGCAG

CACCGTTCTGACTGAAGTGCCGGAAATGTTCGGTGCTGAAACGATATTGATGCAAAGGGCGGCTGATGAAGAGGTGTTTCATAAGATCGTCGATTTGATTAACGATTTTAAAC
ACTATTTTGTCAAGCACGAACAGCCGATCTATGAAAATCCGTCACCCGGAAACAAGGAGGGGGGCATTTCGACGCTTGAGGATAAATCACTCGGCTGTACGCAAAAAGCCGG
CATATCTAAGGTGGCGGATGTGTTAAAGTACGGGGAAGTTCTCAAGACAAAAGGCTTAACCCTGCTGAGTGCCCCGGGAAATGATTTAATCGCTTCCTCCGCTTTAGCGGCGG
CCGGGTGCCAGATTGTGCTGTTTACGACGGGAAGAGGCACGCCGTTCGGCACTTTTGTCCCGACGGTGAAGATATCAACGAATTCTCAGCTCTATCAAACGAAACCCCACTGG
ATTGATTTTGATGCGGGCCGTATGTTAGAAGACAATATATCTGAAGAAACGGTCTTAAAAGAGTTTATTGATTATATCATTGAGGCTGCAAGCGGGGAATTTGTAAATAATGA
AAAGAATGATTTCAGAGAATTGGCCATTTTTAAATCGGGTGTTACGCTATAAAGAAAAAAAGGCTATCCGGCAGCGGATGGCCTTTACGCAGTTAAATCAGTTTTAACCCGCTT
ATTAATATGATTGCGGCCATGATGAATTGTAAGGGACGGGGCGAAAACTTAGGCGAGAAATGGCTGCCGAGCAGGACGCCGGGAATCGATCCGATCAGCAAATTGGCAGCT
AACAGATAATCGACACTTCCGAAACTCGCATTCAGCAAACCCGCCACCGTGACGAGCAGAAAGGCGTGGGCGATATCGGTTCCAACGATTTCAGAGGTTTTCATTTTGAATAA
ATACAGCATAGCAATCGCAAATAACGAGCCGGACCCAATTGAGGTTAACCCCACGATAAACCCGAATACCACTCCGATCAGAATTGTAAGCGCGCGTTTATCCTCCAGAGATT
TCAGCTGCCAGCGGTTCGGACGCAGTTTTTTATCTAAAAAAACACGAATGATAATGGAGAGCGCAACCAATGTCATCACATAACCGAGCGCGTGTTTGATAATCTCCTCTTGGT
GCTGGTGAAAGGCAGGGAACATGTGAAGAATCCCAATCGCAGCCGAAGCGCTCGGAATGCTGCCGATGGCTAAGTATTTGACGAGCTTGAGGTTTATGGTTTTTTGTTTCCA
ATGTGAAGCAACGCCAAACAGCTTTGTGATCGAATTATAAACAAGATCAGTTCCGACCGCAATGGACGGATTAATTCCCAATAAAATCAAAAGCGGAGTCAAAAGCGCGGCG
CCTCCAACCCCTGTTAAACCAACCAGAGTGCCTACAAACAAACCCATAATTATAATGCTGATGCTGATCATAATGCCTCCTGCTTAATTCCGATTATTTTTATAAGATTATATATA
ATTAATCCCGTTTTAGCAATCGAAAATTTAGAATTTTATATATATTAATGAAAACATCTGAAAAGAGTGATACCCAACCATACAAAAAACGCCGGTCTTGATTCTGGTTTCCCAG
ATCAAGACCGGCAGGCCTATTTTTCACTTCACGTCTTTATTCACATGTTCCGTCTCAAGTTCAGCGACAAGCCTTTGATCTCCTTGCTCGAAGCGGTGATAAATATTGATATGCAT
CTTTTTTTTATATGCGAAAGAGGCAGCCATTTAAACACATGGACGCTGCCGATTATGGGATAACAAAGAAAAAGACACCTGGACGGCAGGTATCTTTTTTCGTTTAGCTTATTT
TTGTTGATAAAAGGGCAATTCCGTATGTCCCATCTCTCTGACATAGACAAAGAGATTGCCTTTATGGTGGATTTCATGCTCCATAGCAAGCTGCAGCAGCGCCGCACCGGTTAC
TTTTCTGCCAAAGGCGGCTGTCAGATCAATTTCTTTATTCATCTGCTCCTCTGTCAAATCTTCCAAAATGGCTGCTGTTTTTTCAGTATATGATTTCGCTAACACGTTAAGATCAGT
CTCTGTTTCTTCCGGCGGGTTTTGGAAAGGAGCCGGGCTTCCTTCTTTAATGACATTTGCGAATTGATAGAAAGAGAAAAGCATGTGTTTGGCCATCTCTTCTGCTGACATGGA
TGTTTCCGCAGGTTTGTAGCTATAATGTTCTTTGCTGATTTTTTCGATCAGTTCAACTGTTACGTTCCGATGTGATAAAAAATGGCTGACAATGTGACTCGTTTTACTCATAGGAC
ACCCCTCCATAGTTAGGAAAATGAAACTGCATTGAAATGCTATATCATTAATCATCAAGACACAAGCAAAAAGCCTTAAGCATTTAAATTATGCAGAAGAATCGATGAGGAAA
TAGCGGAGAATTCGGCTTTTTCTTTTCGAAATAAGCTTGCGGTTAGCCGAAATTCGACAATTGCGGTCTTTTTGCGTTCTTCTTTTTCTTGTAAATATGATAAAATATGACATATC
TCGGTCATTCATAAAGGGGGGATAAATTGAGGATGAAGCAGACTATTCCGTCCTCTTTTGTCGGGCTAAAAATTAATGAATGGTACACACATATCCGACAGTTCCACGTGGCA
GACGCAGAACGCGTCAAGCTGGAAGTAGAGAGAGAAATTGAGGATATGGAAGAAGACCAAGATTTACTGCTGTATTATTCTTTAATGGAATTTAGACATCGCGTCATGCTGG
ATTACATCAAGCCTTTGGAAGGGGACGCATCTCAACTAGAATTTTCAGAATTATTAGAAGACATAGAAGGGAATCAGTACAAGCTGACCGGACTGCTCGACTATTACTTCAATT
TTTTTCGCGGGATGTATGAATTTAAACAGAAAATGTTTCTGAACGCGATGATGTTTTACAAACGGGCAGAAAAAAATCTTGCTTTTGTCTCGGATGATATTGAAAAAGCTGAGT
TTGCTTTTAAAATGGCTGAGATTTTTTACAACTTAAAACAGACCTATGTTTCGATGAGTTATGCCATCCAGGCGCTAGAGACATACCAATCGTATGAAACTTACACCGTCCGCAG
AATCCAATGTGAATTCGTTATTGCAGGGAATTATGATGATATGCAGTATCCAGAAAGAGCATTGCCCCACCTAGAACTGGCTTTAGATCTTGCAAAAAAAGAAGGCAGCCCCC
GTCTCATTAGTTCGGCCTTATACAATCTTGGAAACTGTTACGAAAAAATGGGCGACCTCTACAAGGCAGCTGGATACTTTGAGAAATCCGTATCCATTTGCAAGTCAGAAAAGT

TCGACAATCTTCCGCATTCTATCTACTCATTAACACAAGTTCTTTATAAACAAAAAAATTACACCGCAGCGCAGGAGCAATATCGGCAAGGCTTGGAAATTGCCTATCAATATTG
TGATGAATTATTTGTAAAGCTGTTTCAGTTTCTGCATGCCTTATATGGAAAGAGCGTTGATACAGAATCAGTGGCTCGCACATTCCAATTTCTTGAGGAACATATGCTATATCCC
TATGTCGAAGAGCTGGCGCATGATGCTGCCCAATTTTATATTGAAAATGGACAGCCCGAAAAAGCACTCGCATTTTACGAAAAGATGGTGCACGCACAAAAACAAATCCAGA
GAGGAGATTGTTTATATGAAATCTAAATTAATGACAGGTTTGTTGCTCGTTGCGGTCGGATTCAGCTTTACTCAGGTGATGCCTCATACAGGTGAAACAGCAGACAAAACAGG
GAATACGTTTGATATTGCAGCGCGCAACCAAACGTGACAATAGCCAAAAAGACCCTTCGTTTTGCTGAAGGGTCTTTTTTATCCGCCGGATTTCTTCTTAATAAGCTGAGAGGA
CACGCTCTTAACAAGCGGTTCCGAATGACCGGTTTTCAGACGCTTCTTCTAACGAATTCACCTCGATTACGTATAAGACGCCCGTGGCATCGCTGAATAGACCGAACATTTTCC
GCTTGTAAACGGTCCAAACATCCATAGTGGCCGGGTACGTGCCCCCTACCAAAACAATCTGTTTTTGCAGTCAGCCTCAAATAAGTCTTCATCATTCATTTCTCCTATTTATCTCG
ATTTTAACACTTTTAACCAGTAATGAAGGGCTGATGACATACTCTGTCCGTCCTACGAATGCCACCTATTCATGATAAAAAGAAAAAAGGAGAGATGATAGGTGACGATTGAA
GTCAAGAAGAATCTGGTTTCTGCGGATAAGTACACGCTGAAATGTCCCAACGCTATGAATGCTGAATACATTACGATTCACAATACGGCGAATGACGCGTCTGCCGCTAATGA
AATCAGCTACATGATCGGGAACAATAGCTCTACAAGCTTCCACTTTGCGGTTGATGACAAAGAAGTGATTCAAGGACTGCCTTTGGATCGGAACGCATGGCATACGGGAGAC
GGCACGAACGGCACTGGAAACCGCAAGTCCATCGGTGTGGAAATTTGCTACAGCAAGTCGGGAGGCGAAAAGTACCGGGCGGCTGAAGCTTTGGCTGTGAAATTTGTGGCG
CAGCTTTTAAAGGAGCGAGGCTGGGGCATCGACCGGGTCAGAAAGCATCAGGATTGGAACGGCAAGTATTGTCCGCACCGCATCTTATCAGAGGGACGCTGGGATCAAGTG
AAGGCCGCTATTGAGAAAGAAGTAAGCGGCAGCAGTTTCTCTTCAAAAAAGACAGCAGCCGTGACTTCATCTTATCAGGTGAAGAAAGGAGATACGTTATCTGCGATTGCCA
AAGCCTCAGGTGTCAGTGTGAAGCAGCTGCAAAGCTGGAACAATATCTCAGATCCTAATAAAATCAAAGCCGGCCAGGTACTGAAAATCAATCAGACGCAAGCAAAGTCTGC
ACCGGTAAGCGAATCAGCTACTGCATATCCGCTCCCATCAGGTGTGATCAAATTAACGAGTCCGCTGACGAAGGGAACAAAAGTCATTCAAGTGCAAAGAGCGCTGGCAGCT
CTTTATTTTTATCCTGACAAAGGGGCGAAAAACAACGGGGTAGACGGCTTTTACGGAGCGAAAACGGCAAATGCGGTGAAACGGTTCCAATTAATGAACGGCTTAACGGCTG
ATGGAATTTATGGGCCGAAGACGAAAGCGCGGATGATGGCGAAACTCGTATAATTGAAAAAAGGAAGCTTCTCTTCGTTCAGAAGCTTCCTTTTGGTCAATAAAAAGACTCAT
TACATACAAACCGCAGCAAGCACCTTTTGAATGTCGTAAATGCTGTCATCCTTCTTGAATTGCTTTGATACTGCCGGAAGTTCAGTGCCTGAAATCCAAATATTAAGCTCTGAAT
CAAGATCAAAACGGCCGGCCGTTTCAATGCTGAACCTGGAAATGCTTTTATACGGTATAGATTGGTATTCTGTCTTTTTTCCTGTGAGGCCCTGTTTATCGACAAGAATCAGGC
GTTTCTTCGTAAAGACAATTAAATCACGCACTAATTTAAATGCAGCATCCACACTCTCTCCCTCTATTAAAATAGAAGCGAGTTCTTCTTCGGCAGATGCTTTTGAAACAGTTGA
GGCATTTCCGAACATGCCGTTGATAAATCCCATACGATCCCCTCCATACGAGTTTCTTCCAGCACATCATACTACAAAAGGGTTTTCATTTATAGTTTTATAGGGTAAACTGGTG
CCACTAAATAAAGGAGCGCACCAGAAATGAAAGATGTCTATCACAGTTTTAAGTCTCTCGCCGCTGCAGAATCTGAATACCGGATTTTCTATGAGGAGAATAGCGGAAGCGAC
CGCATCGTACTGAGCCCGCACGGCGGCGGAATTGAGCCGGGAGTAAGCGAGCTGGTGAGGGCCTTTTCCGATGAATGTTCCGTTTATCTGTTTGAAGGAATGAAACGCCGCA
ACAACCAAGCCTTGCATGTGACAAGCACTAGGTTTAATGAACCGCTCGCACTTGAGAAGGTAAAGGCACATCAATACGCGCTTTCTATCCACGGCTACCGAGATCCGAACCGG
CGGCACACCTTGGTCGGCGGCACTGACCGGCCCAGAGCCGCGGCTGTTGCTGAAAGTCTGAAGGCATCAGGATTCAGCGCTGAACTTGTGTCGGATAAAGAGCAATTGGCTG
GTGTGCATCCGATGAATATTGTGAACAGAAGCAAAAAAACGCTTGGCGTCCAATTAGAGTTAAGCACGGCTCAGCGAAGCGCATTATTTGACGACTTTGGATGGCGAGAGCG
GGACCGGACAAAAAATGAGCATTTCTCACGATATGTCAGCGCGGTAAAGACTGCCTTTTGCAGAGAATGATTGGATACTGGGCCTGCAATATCTCTCACTGCCTTTGTAAGTT
GTGTGAATGTGCAGAGGGAGGAATACTCTTGTATAAAAGAGCTTCAATACCCAATGTCAAAGTTCTGGATTGTCAGCCGGCCTGTCTTGTAAAACAGGCCGGCTTTGCTAATT
AATACTTATTGTAATGATATTGCATTTGCTGTTCGGCAACCAGTGATTGAGGCTGCTCAGTTTCCTGATAGCCGAACCATTCACGGGGAGCGTCTTTAGTGTGCCGCTTATCTGA

CAGGAGATAAGCCAGCCGCTTCTGAAATTGAATACCTGCTTTACGCTGTTCGAAAAGCTCCAGCCTTCTTTCCGCGAATTTCTTTGTAACGCGGAACGCGGAAGCAATCATGGA
AACAGCGTGGCTTCTCCACTGCGGAAATTCCATTTGTAACAGCATAAAGGTCGGCACACAGAAGTGATACATAAATTGGTTGGCTTGAAATTCCTGAAGCTCTCTAAAAAGCTT
GTTCATATGAAAGTGATTGCCGGCGTGCTTTAACACGTGGCACAGTTCATGCGCAAAGTCCTCCCATTGCTCCTCTGCGGATTGCCTTTGATTTAAGACAATACTGTACATTCCG
TCATGCTTCACCATCATACTTCCTGTGTCTTCAAAATGAACCCAAATATCAAGTTCTCTTGCAATTCTCAGCATGTCAATGTGCTGAGGAGAAGTCATTCCCAGACGGCAGTATA
CATTTTTTACGTATTCCTCCAGATGTGATAAGTAATCGCCCAATTGAATACCCCTTTTCGAACATATGTTCCGTTTTGTATGAGAAAGAAAAGCCCTGTTACAGGACTGAAAAAG
TTTGTAGAAATCTTTCCCTTTTCTTATAAAAATAAACACCATTCTTTATATCGGCCTATTTATCATATTATTTAGAGAACAAAGGACATTTATTTATTTTTCGGTTTTCGGTTTTTCT
CTTTTTCTTTTAAATAGTTAATGAATTCGATCGCTTGCTGTTTGCTTTCCGGAGAAAAGTCCCGCATATCCCGATAAGCGATCTGTAAATCCGGGTCTGAAAAGATGTCATCGTC
AGACTTTTTTTCTTTTCCTGTCAGCAAATAATCGGTTGTCACTTGAAAGTAATCGGCCAATTTTTGCAGTGTTTCATAATCGGGTTCGCTGCGGCCGTTTTCATAGTGAGAATATC
TGGCGCGTGATACACCGATATGGTTTGCGATTTCTTCTTGTGTTTTTTTTCCTCTGAGACTCTTCAATCTGCCGCCTATCATCGTATGACCTCTCTTTTTGGAAACTCCCTAAGTTA
CTCTTATTATAGATACAAACGGTATCAAAATAAATGATTGATAAAAAAAGTATCAAAAATAACTTGATGATACGTAACGTATCGTTTATAATCAAAAACATAGAGATACGAAAC
GTATCAAAAAGAGAAAAATTTTGTATCAGGAGGCGGGTAAATGAATCCGATTAAAATTGTTTTCAGTCAAAATCCCATAGATCAGCAGCACCTTGGAAAGACAGGCGGATCA
ATCACATTCACGTCGAACGGCCATCCTGTATTTCAATTTGAAAATCGCGCGCAATACGAACTGTATTTACGATTGAAGAAGGCGGGGGAGCAAGGTGGAGAGGAATAAAAGC
TATCCGTTTTTCACATATTCAGGACTATTGAATTCAGAACATTATGACAAAATAGGATCGGCTGTGTGGCTGTTTCTGTGGTTTATCAGCTCAACGACTAAAGAGAGAAGAAAA
GATGGCGTGAACTGGGGCATTGTGCTGGGGCATAAGCCGTTAAAAGCAAAGGAGATGGCGGACGTATTCGGAGTCAGTGAAAAAACCGTCAGAAGATGGCTCGACCAGTT
GGAAAAGAACGGTTACATCATGGTGAGGCGTGCGCCTTACGGAGTAATGATTTCAGTCCGGCATTCGAAAAAGTTTATTCCCAGAACGGACAAGCAAGACCACTCTGACGCT
GTGGAGCGGACAAAGATGCCGCAAAGGACGGACAATAACGTCCTGTCTGATAAAGATAACACAATGATTCATACTGCTGCTGATAAAGCGGTTGATGCCATTGCAAACCATT
TTACAGAGCTGAGATCTGCGCAAGAGGGGCGCACTGTATACCCTTCCTCTCGTGATTATCAAGCCATCGCCCGAATTGTCGGCCGGGGTGTTCCCGTGCTGCAGACAATCAAA
TGGCTTGACCAATGTTTTGATGCTTTTGAAAAACGGCGGACAAGTGCCGCGGAAACGATAAAGGCCTTCAGTTATTGCGCGAAATTCATTGATGACCGATTTTCCGCTCAGCA
AGTGAAAAAAAGCTTCATGCCTTTAAAAGAAAGGAATATGCCAAATGACCAAACGAACGCTCGAACAAATCCTTGCCGAACTGAGAAGCGGAAAACGTCCATTACTGGTGAA
CAAATCGGACGAATCAGACGAAAACCGTTATGATTGTCCGGCTTGCAAGGACCAAGGGGGCTTTCTCAAAAAACAAAACGGACAGGACATATGGGCGGTATGCGGCTGTGT
CGGTGAACGAAAAGTAAGGCGGCTGCTTGGCGCAAGTGAAATTACCGCTGAATTCAGCAAGCTGAGCTTTGAAGGTTTCCATACGGCAGGGAAGCCTCAGGCAGTGATTGAT
GCGTACGAGTGTGCGGCCGAATTTGTTGAGCACTTTCAAGACATACAGTCCGCGCGCAAAAACAGTATAGCTCTTTTAGGGCAGCCCGGCTCGGGTAAAACGCATTTGCTTAC
AGCTGCTGCCAACCGGCTGATGAAAACGCAGCACGTTCCTGTCGTATATTTTCCGTTTGTGGAGGGTTTTACTGATTTGAAAAATGATTTCGATTTGCTGGAAGCAAAGCTCAG
CCGTATCAAACAGTCCGGCGTTCTGTTCATTGATGATTTATTTAAGCCTGTCAACGGAAAGCCGAGAGCCACTGACTGGCAGATTGAACAAATGTATTCAGTCATCAATTATCG
CTACTTAAATCATAAACCGATTCTCCTTTCAAGCGAACTCACCGTCGAAGAACTTGTGAGGGTGGATGAAGCGCTCGGGACAAGAATCTATGAAATGTGCAGCGACTACTTAG
TGATTATAAAAGGAAACGTATTTGATCTGAACCATAGATTGGAGGGCATCCGGTAATGTGCAGGCTGTGCGAAAACAAAAAAGTGATCGTTGAATCGACAAGCATTGGAGCC
GTTTTTAGGCCATGCCCGAATTGCAGGGCCGGCTCTGATTTGACACCTGTTATTGCGTATTTGGAACAGGTGATTGAAGCCGGGAAAGCGAGGCTGAATGCTCTTGATTAAGC
TTATCAAGGCCTTGTTATGTCTGTTTTTTCAGGCGAAACGAAAGGAAAAAGAAATTGAAGAATGGTATGAAGATGACGGAAAGTGAGGATCAAGTGCAAAATAAACAATGGA
AAAGCAGTCCCGCTCCGTGGCAGGCAGTCTCGGGCGGCGAATCAAAACCGATCTATATTTATTCTGCTTACAGTGAAGAAGATAAGGGGAGATTCCCTTATTCAAACGGCAG

GCTGATCGCAGCTGTGTTTGACCTCAGCTCGTACTCGCAAGACGGCAATGCACGGCTCATAGCTTCAGCGCCTGAGCTATTGGAAGCGGTAAAGGACGCGCTCGATTTTCTGA
AAGGCGAGTCGCCGGACTGCAAACACGTTGTCATAGATAAGCTTGAACGGGTGAAGGAAAAAGCAGAGGACACACAAAAACGGGGGAAAATAAATAATGAATCCTAAAAA
ACTTATAAACATAGATTCTATCACACTCGCAAGCCAGCTTGAGGATGGGAAGGTCCGCGTGATTATTGTCGACGGATTAAAGGGAGAAGCCTGGCTTACAGAAGCGCCGGAG
CACGGAAAAACCCTTGTCGAAACAAGAAAAGGAGACCTGGCCCGCGTTGATTTTGAAATTGGCTACAAATTGAATTAAAGCTTTCACAAAAGAATATGTCCAAGACGGAAAG
CCTGAGGACACTGATCAATTGCACAAAATCTGTGCGTTGATTGGTGTCCTTTTTTTGTTCCGAAAATGAGGAGGATAACAGAATGGAAGACTTATTATTTGAATACAAACGCAC
ATTGAAACAGACAAGAAAGCTGTATAAACAGCTTGGAGAAGCTGAAGAATCAGAGCTGTCCGCTGAAAAGCTGAAAGATAAAAAAATTATCAGAAGCATCATTACGGATTTA
GAATATGTGACAGAATGGCTGGAAAAAGGAAGGCAGCCAGGAATCCGAAGAGCCATTGACCGCCGCGATGCCTATCAAAGGCTGCTCATTAAAGATCCGAGAATCATCGAA
TCTTTTTCCTCGGCTATTGATTTCGTGCCGGACGGACAGGTGTCTGACGAAGACCGCCGAAGGATAAAAGAAGCATTATCATTGTTAACGGAACGGGAAAAAGAAATGTTTCT
TTTGCATAAGGTGGAATGCTTTTCATATGAACGGATCGCCGCGCTTTTAGGCGTGAAAAAATCAACCGTACAAACCACCATCAAACGGGCCTTATTAAAGATTCATAAACAAAA
AGAGGAAAGAAAACTGTCTTTAGCTTAAAAAGCTGTCATACGTTTGCCACCTATAAGTGAATAGAGCATGAAACAATAAGCGGCTGATCGTTCAGCCGCTCTTTTTAATAGAA
ATCTATTTCGGAGGTGGCGGTGATGGCGTAGCATGAAAACACAACAGCGAGAGAAAGCATTTAACATTTATCAAAAATATCAGGGCGATATCACAAATCGGGCCATTGCCGA
AAAAATAGGTGTTTCCGCTAAAACAATAGGAATATGGAAGAAACAGGACAAGTGGAAGGAATCCTTGTTCTCGAAAGCAGCAAGCAAAGACAAACACCGTCTGCAAATTGAC
AATGATGAATTAAATGAACGCCAGCGCTTGTTTTGCCTCTATTATGTGAAAAGCTTTAACGCGACACAATCAGCAATCAGAGCGGGATATTCCGCTGACAGCGCCCATGTCACA
GGATGCAGGCTGCTTAAATATGAAAAAGTCGCCGCTGAAATCAAGAGGATCAAAAAAGAGATGGTCAATGAAGTTTTCATTGAAGCGATGGATGTGCTGCAAGTGTATGTCA
AAATCGCATTTGCTGATATTACAGACTACGTGACCTTCGGAAAAAAAGAAGTACAGGCTTTCGGAAAGTCAGGCCCGTTGTTTGATGAGGATGACAATCCGATCATGAAGGA
AATCAGCTTTGTGGATGTAAAGGACTCAGGTCTTGTAGACGGAACAATCGTGACAGAAGCAAAGCTTGGAAAAGAAGGTATTGCGATTAAGCTGGCTGACAAGATGAAAGC
GCTGGAAAAGCTGTCATTATACTTTGATTTATTCCCTGATCAATTTAAGCAAAAGATTGAAAATGAAAAGCTGAAGCTTGCAAAACAGAAGCTGGATCAGTCAGATGAGGGCG
AAAATCCGGTTGAAATTATGATAACGCGCAAAGAGGAGAAAGCATGATTGTAAAAGAAGTCAATCCTCATTTCGAAGAGTACTTGTTCAATTGGAATGAAACATATCAATTTC
TCGTCGGGGGCTATGGATCGTCAAAGAGCTATCATACCGCGCTGAAAATCCTTCTGAAGCTGTTAAAGGAAAAACGGACAGCGCTTGTGATTCGCGAGGTGTTTGACACCCAT
CGTGATTCCACCTTCGCGCTCTTTGAAGAAATCATAGAGGAGCTCAGTCTGAATCGGGCGGTGACTCCGCTTTCTTCACCGCTTCAGCTGCGATTTGCAAACGGCAGCCGCATC
ATGTTTAAAGGAATGGACAACCCTGCGAAATTAAAATCCGTTCATAATATTTCTTTAATATGGATTGAAGAGTGCTCTGAAGTGAAGTACGAAGGTTTTAAGGAGCTGATCGG
CCGTTTGCGCCATCCGAAGCTTGACCTTCATATGATCTGCACAACAAATCCGGTCGGCACATCCAATTGGACGTACCGGCATTTTTTTCGTGATGAGCGGAATAAGCGTTATAT
ATTGGATGATCAAGAGCTGTACAAGAAACGCACAATTGTTTCTGGGGACACGTATTACCATCATTCCACCGCGCTTGATAACTTGTTTCTTCCGGAGAGCTATGTGAAACAGCT
GGACGGATTGAAACGGTACGATCCTGACTTATACAGGATTGCCCGCCAAGGCCGATTCGGCGTTAACGGCGTTCGCGTCCTGCCGCAATTTGAAGTCCTGCCGCACGAACAG
GCGGAGGAATGCATCGCAAACATCAGCCGGCCGATTTTTCGGACGGGAATGGATTTTGGCTTTGAAGAATCCTACAATGCCGTCATTCGGCTTGCCGTTGATCCTGAGAAAAA
GCATCTGTACATTTACTGGGAGTACTACAAAAACAAAATGACTGATGACCGAACGGCTGAGGAGCTTCGCGAGCTTGCCGAGAAACAGGAAGTCATTAAAGCTGATTCCGCA
GAGCCTAAAAGCATCCAATATTTCCGCCAGCAGGGCTTTCGCATGGTAGCAGCCAGGAAGTTTCAGGGGTCACGTTTGCAATATACAAAAAAGGTGAAGCGTTTCAAGAAGA
TTATCTGCTCAGACCGCTGTCAAAATGCGATCTATGAGCTGCAAACGTTAACCTATGCAAAAGATAAGGACGGAGCGCTGATTGAGGATGAGTTTACCATTGATCCGCACACA
TTATCTGCGATCTGGTACGCGCTTGATGACTATGAAGTGGCCGATTTAAAAGAATCGTCCAGTGAAAGGACCCGTCCGAATCGAGAAAGGAGGAAATAAAAGTGCCGCAGAA

TCAAACAGTCAGGGCCACCGTATTAAAAGCAAATGCCTCAGCTCCAAAGACGAAGCAGCTTTATGAAGACCAGTTCTCTGATATGTATGGAGAAGACATTATCGCTCCGCCCT
ATAATATCACCGAGCTGAAAACGATCGCCGAATATTCTACGATTCTTCAGCAGTGCATAGATGCGTACCGGGTCAATATTACCGGCTTCGGCTTCGATGTTGAATATACATTTG
ACATTAACGGCTCAGATGTCAACCGGGCAAAAAAGAAAAGAGCGGAAAAAGATTGGTCACGGCTTGAAGCGTTTTACCGCTGCCTTCATTTTGATGAATCAGCTGAAGTGATT
TTAGGCTATGCCATTGAAGACAGGGAGAAAACGGGGAACGGGTTTATGGAAGTGCTCCGGGACGGAACTGGAAAACCGGCCGGTATCGAATATTTAGATGTAAAAAACATG
CGGGTATGCGGTGTGTCGGAGCCTGTTGAGGTGATGTTTACATACCAGGAAAACGGCATACCGAAGACGATCAAAAGACAAAAACGTTTTCGCAAATATGTACAAATGATAA
ACGGGCAAAAAGTATTTTTTAAGGAATATGGAGACCCGCGCAACATGGACATGCGAACGGGAGAATATGTGAAAACGCTGTCTGAGGATTTTCAGGCAAATGAAGCAATTCA
CCTCAAAATTGGCAGCGGCTCATACGGTGTGCCCCGATGGGTGGGAAACATCGTCAATTTATATGGCGCAAGAAAAGCGGAAGAACTCAACTTCATGTATTTTAAGCAGGGA
CGCCATGTGCCTGCTGCTATTACAGTCGAAAACGGAATGCTGTCCGAAGCTTCGTATAAAGAGCTGCAAGACTATATGAATGATCTTGAAGGAGTCGAAAACGCCCATAAATT
TCTCCTCATTGAAGCTGAAGGCATTGCCAAGGAAAAAGACCTGCACGGAGGAGAAGACATTACCCCTGTTTCCGTCGAAATCAAGTCGCTTGCGGAAATTTTGCAAAATGACG
CGCTGTTTTTGGAATACGATGACAAAAGCAGAAATAAACTCCGATCCGCCTTCCGTCTGCCGCCGCTCTATACCGGCGAGGCGCAAGAATATAACCGGGCGACTGCCGATACG
GCCAGAAAAATAACAGAAGAGCAGGTGTTTCAGCCGGAGAGGAAAATTCTCGTCAACAAACTGAACACGCTTCTTTTGCCGGAATTGGATATTCATGACGCAAGGCTAACATT
AAAAGGACCCGACTTTCGAGATCCGCTTGAGATCGCAAAAGTGCTGGGTCCTTTTATAACGGCTGGTGCAGTTTCTCCTAATGATTTAAGAGATCTTGCCGGACGGGTGCTCG
GCAAAACCCTTGAGGAATGGCCGGAAGACATCTACAACAGACCGGCTGCACAAGACGTCGAGCCGCAGGACCAATCCGCTCTTTTACAGGACGTAAAGGAAAGCATTGAAA
GTTTAAAAAAGTCCTGAAAGGGGGTGAAAGCAACAGGTGCCGAGAGAATTGAAAAATGCCAAAATCAGCTTTGTGAGCTATGTGGACAAAGCCGCTAATCAGACGGAGTTT
TTCTTTACGAAGTCTGCCGGGCCTCCGGCATTTGAGAAAGAAGTCCGGCTATTTACCAAAAGCGGGAGTGAGGAACAAAAACTCGTGTATGGGATCGTTTACGAACCGGATG
TGCCGGATGCGCACGGCGATTATATGACGGCTGAAGAAATTGAAAAGGCCGCCCACGGTTTTCTCGCGGAGGCCCGCAATATCGACATCAACCACAATTTTCAAAGCGGAAC
CGGCGAAGTGGTCGAATCGTATGTGGCGCCGGATGATTTCCAGATCGGCACACGGCTGATTAAAAAGGGCTCATGGGTGCTCGTGACAAGAGCGGCCGATGAGGTATGGGA
GCAAATCAAAGCAGGTGTCATCACAGGATACAGTATGGCGGGCACTGCGGATACGCATGAAGAAGAGCCTGATGAAAAAGCATCCGGATTGATGCGTGTATTCAAGCAGCT
GCTGTCTGATCGCGACAGTCAAAGAGGACTGAAAACCAGATTTCAGAAAATGGGGGAGGACACCAAGGATATGAAAAAGGAAGAGATGAAAGAATCCATTGAACATGCATT
GTACCCGCTGTTAAAGCGGCTTGATGCAATCGAAAAAAATACAGAAGCAGCGGAAGAAAAACCGGAGCAGACAGAAGAGGAAGAGCGTCTGAAAAAGCTTGTGGAAGATA
TGCTCGCCCCGCTTGTCGAACGCATTGAAGCGCTGGAAAAAACAAGAGGCGCATCTAAACAGACCGCCGATGACGGCAACGGGAATGCAGAACAAATCAAAAAATCAATTTG
GAGCGGACTGCTGTAAACCAGTCAGGAGGAGGAAATCAATTTGAGAAATCAAGACATCATTCAAAAAGCGGAAATGTCGCTTTCAGCATTAAAAAGCGGAGGGCTTATGAA
CCCTGCGCAAGCATCGGCATTTATCCGTATGGTGCAGAACACACCTACGATTTTCAGCGAATCCCGTGTGATTCAAATGGAAAACGATTCACAGAAATTTGAGAAAATCGGCTT
CGGCCAGCGCATTTTGCGTGCTGCTGAAGAGGGCAAGGCTTTATCAAATGACGAGCTGACTGTTCCTTCAACGAGCACGGTACAGCTGAACACAAAAGAAGTCATTGCGGAG
ATTAATATTACGTATGACACGCTGGAAAATAACATAGAAAAAGACGGGCTCCAGCAAACCATTATGCAAATCCTGGCGGAACGGGCGGCTGTTGATATCGAAGAGCTGATTG
TAAACGGTGATACTGCTTCCAAGGATCCATACCTCGCACAGCTTGACGGAATCCGTAAACAGTCGGTATCTCACATTGTTGACGCGGCTGGTGAAGAGCTTTCCAGAGGTACA
TTTAAAAAAGGGCTGAAGGCCGTCCCACCGAAATATTTGCGTATCCCGCAGGAATTCAGATTCTATACGTCTCACGGAATGGAAATTGAGTGGAAAGACCGGGTGGCGGATC
GTCAGACGAATTTAGGGGATCTCGCCGTTCAAGGCGGATTGTCTACGGCATTCGGCGTGCCGGTCAAGGGAGTGTCCAATATTCAGCCTTATACGGTTGGCGAAGGAGACGC
GCAATATGATGCGTCTGATATCATTTTGACTCATCCGAAAAATATTATTCTAGGCTTCTCCCGCAATATTAGAATCGAAGTGGACAAGGATATTCGCTCTCGTAAATTTATTATT

GTGTTGACGGCTAAGCTTGACAGTAAATTCGAAGAAGAAGACGCTGTCGCAAAATTGATTAACGTGAAAGAATAAACCGGAAATGGGGTTGTCAGCTTATGCTTATTGAACC
GACTGACGTTGCCTCTTATTCAGTCTTTGAACAGGTGCACAACAGACCGGAGCATTTGCTTACGCAGGATATTATCGAAGCTGAGGCGGAGGCGGCAAGAATCACAGGCCAC
CATTTTACGGATGCCGTTTATGTTCCGCTTCCCGACAAAGCCAGACTTGCTTTGCTTAAGCTCGCCCAATATTTTGCGCTGGTAAACAGCGATGAAACGAGTGTTTCAAGCTATC
AGTCTGAAAAAATGGGAGACTATTCTTACACCATCTCAACAAATGGCGGTATTCAAAAGCCTGACGTATATAACCTGCTTCAGGAATACATTGCTGCCGGATATTCTCCTGCGT
CCTCCAAACTCAAGGTGCGGACGCTATGAGCTATACACGGATGCTTGTTCATCGTTGTGATATTTATCATGAAACGGCCGCACCGGCACCAAGCGGGAAGTTCGGAATTCCGG
CGAACAAGCTTCAGCCTGTTTTTACTTATCCGGACACGCCTGATGAACAGAATGTGCCCTGTTATTTCACAGAAAAACAGCAGCAGCTGATCCAGCAGCTTCCGAACCATACGG
TTTATCGCAGCTTTCTCGTCCACTTTCCATTATCAGCGGATGTTCGTGTAAACGACAAGGTGATATGGGATGGTGTCGGTTATATTTTGGAGTTGCCGAAAAAGCTGAGAAACC
ACCATTGGGAAGTCACTGCTGTCAGGGATGAAAGCCTATGAAAATCAAAGGGCTTTCAAAATTAAACGCCTCACTGAAAGAAGCCGCATCCGGGGGATTTTCCCGTCAGGCT
GCCAAATGGCTGGAGCAATCCGGACAAGACTTTCTGGATATGGTGCAAGACGAACTGATCAGTTCCCAATCCATTGATACGGAGAGGCTGTTTTCTTCATTTCAAAAAGGGGA
CGCCGATCATATTTGGATCGCAGAAAGCGGCGGCTTATCCCTTGAAGTCGGTTCGAACCTTGAATATGCGTCGTTTGTGAACGACGGCCGCTGGACAACTGAAGGCGACGGC
GTGAAATGGGTGCCGGGTTATTTTCAAGGCGCGCGGTTCGTCTATGATCCTGCCTCTTCAACCGGAATGGCGCTTAAGAAAAAATGGGTCAGCGGCACAGGCTATTGGGACA
ATGCGCTTATTTTATTTGAACAGGTATTTGCGAAGTCATTGGAGCAAAAATTGCGTCAATGGCTTAAGACATTGTAAGGAGGAATGGGATGAACAGTGAAACAGGATCAATTA
TGGCTTTTTTCTACAAGCAATGGCCTGTCCCGATTTATGACAGCGAACTGCCTGATCATTTTCAGATTCCGTCATTATATGTCCCCGTTCCTTCTGTTTTTGAAGAAACCGATACG
GTATCAACCTTCAAGAAAACCTACAGTCTCAATATGAAGCTGTTCCACACGGATTCCGCCCTGGCGCTGAAAGAAGCAGACCGGCTCGCCGACACAGTCAGGGAGTGCAGAA
ATATCGTTCCGCTGCTTGATGAGTCAGGCGCTGAAACAGGTGACTTTATTCGGATTACACGGATGGAAACGAGGGTTGGAGACAGGGGCGAGGCAGTGATGACCGTCCGCT
GGAGCAGCCGGTACTACTATCAAAAGACGGAACAGCCTGTTTTGCAGGATATTGATATAAACAGCGGGGTGAAGTAAAAGTGAAAAAAAACAATACCATAAAGGCTGGAAA
AACTGAGGGAACAGAAGCTCTTTTTGACACAGCCGATTTAACCAAGCACGCAAAGGAGCTTTTCGGCGTAAAACCGGAAATTCTCCGGGGGGCTTTATTCGGCGTGCAAAAA
ACACATATGACAAAATCAGAAGTGCGTAAGTACATCCAAACATTTTTAACCAAGGAGGTCATGTAATATGAATGGCGGAACATTTACAACAGGCAAAGAAAAAGATCGTGCA
GGCATTTATTTTAACTTTAAAACAACGGCACAGGAACGGGTATCACTCGGTGAACGGGGGACTGTAGCGCTTCCTGTCGCATCAAACTGGGGAGAGGCCAAAACCTTTGTGTC
CATTTCAAGTGTGGAAGATCTGAATAAAAAGGTAGGTCTCAGTATCGAAGATCCGTCTTTGCTGCTTTTGCGTGAAGCGAAGAAAAATGCGCAAACGGTACTGATGTATCGCC
TGACAGAAGGTGTCCGTGCGTCAGCGGATATCGCAGAAGGCGTAAAAGCGACCGCTTTATACGGAGGCTCAAAAGGAAATGACATCATCATCCGTGTCAATGAAAATGTGCT
TGATTCCCAAGCGTTTGATGTCACCACCTATATGGACGAATCCGAAGTCGATAAGCAAACAGTCAAGAAAGCAGAAGAGTTAACGGCAAACGGCTATGTTTCCTTCACAGGAG
CAGGCGATCTGTCCGCCTCAATTCCTTTGACAGGCTCGGAGGAAGAATCAACAGGGGGCACATTAAGCGCGGCAGCCGGCATCCGTTTGTCGGGCGGGACTGATAAAACGCC
TGTGAACTCGGATTATACTGATTTCTTAGCCGCTGCTGAAACAGAAAACTTCGATGTGATCGCGCTGCCGGTTGCTGATAACGACCAGCTGAAAGCGACGTTTGCCGCTTTCAT
TCAACGTCTGCGCGACGGCCAAGGGCAAAAGGTGCAAGGCGTAACAGCCCATTACCATGGGGATTATGAAGGCATTATTAATGTGACAGAAGGGGTGCTCCTAGAGGACGG
CACAGAAGTAACAGCCGAGAAAGCAACTGCTTGGGTTGCGGGCGCAAGCGCCGGTGCCACTTTCAATCAATCCCTGACATTTGTGGAATACGAGGGAGCCGTTGATGTGTTA
AACCGCCTTGATCACGACAGCATTGTCGAGCGCCTTGGCAAGGGTGAATTTCTCTTTACGTATGACGCGCGCGATAAGTCCGTCAGCGTAGAAAAAGACATTAACTCATTAAC
GACTTTTACAGCTGAGAAAAACAAAAAGTTTGCGAAAAATAAAATTGTCCGTGTGCTTGATGCGGTTAATAACGATTTAACACGTGAGCTGAAAGCCTTAATTAAATCAAGGA
AAGGCAGCGGAAGCGATATTCCGGCATCTGAGGACGGGCTTCAGTATGTGAAAACAATGATTACTCAATACATGACCACTCTTCAGGATGCGGACGGCATTACGGATTTTGAT

TCAGATGAAGATATTTCAATTGCTTTGAATGAAGACCGTGACGGCTTCCTCATTGATCTCGCCGTGAAACCTATGGACGCAGCAGAAAAATTCTACTTTAACGTGGAGGTAAAC
TAAAATGGCATTAAAAGCACAAAATACAATTTCAGGTAAAGAAGGCCGCTTATTTCTCGATGGAGAAGAAATGGCGCACATTAAAACCTTTGAAGCAAACGTAGAGAAAAAC
AAATCTGAAGTTAACATTATGGGACGCCGAATGACAGGCCATAAAACAACAGGCGCAAACGGAACAGGCACAGCGACGTTTTACAAAGTCACATCAAAATTTGTGATCCTCAT
GATGGATTACGTGAAAAAAGGCAGCGATCCTTATTTCACCCTGCAAGCTGTGTTAGATGATAAATCTTCCGGAAGAGGCACGGAACGAGTCACGCTTTACGACGTAAACTTCG
ACTCCGCAAAAATCGCCAGCCTCGATGTAGATTCAGAAGCATTAGAGGAAGAAGTCCCGTTTACATTTGAAGATTTTGACGTGCCGGAGAAGCTTTCTGACACGTTTTAATCAA
AACTGAACCAGCCATACGCAGACCTTTCTCAGAAAGGTCTGTTTTTAAATGATGAAATCAATTTAAAGATAAGGGAGTTTTTTACATGAGCGAGAAGAACGAAAACGTATATG
ATCTTTCCTTTTTTATGCCGGGAAAAACAATCGAAGCCGAAGAAATCAAAGTGCCGATCTCTAAGCGTTTTGTTGATAAAAAAGGGGACATCGTACCATTTATATTTAAAGCGA
TCACGACGGAGCGCATTGATGAATTAGAGAAAGAAACAACAACTTATAAAAATGTCAAAGGCAGAGGCCGTGTAAAAGATTTAGACAGCCAGCGCTTTTATGCCCGAATCGC
AGTTGAATCAACCGTTTATCCGGACTTCCGTTCAAAAGAGCTTCGAGAAGCTTACAAAACGGCCGACCCGGTAGAAGTTGCGAAACGCGTCCTCTCAGTTGGAGGCGAATACG
CAAACTGGCTCAACAAAGCGATTGAGATTAATGGTTTCGAAGATGAATTAGAGGATCTGGAAGAAGAAGTAAAAAACTAATCAAGGATGGGCATAAAGAAGCCGTGTATCTC
TACTATGCGATGCACGAGCTTCATTATTCTCCATCGGATTTATTAGAACTGTATGAAGCGCCTAAAAACTTTAAGGCGCTCTTGTATGGGCTGATTGGATATAAGCTTGAATTAA
TGGAAAAAGAATCGAGGAAAGGAGGTACATAATATCGCTAAATTGACAGCTCGTTTTGACCTGGAAGATAAAGTTTCTAAAAAGTTAAAACGAATTCATAAAGGGTTTCAAAT
GGTCGAAAAAAAAGGTGAAAACCATTAATCGACAAATCAAAATCAGTATTAAGGCAGAGGACCAAGCCTTTTACAAATTGAGAAAGATCAATGACTATATTGTTTTAAAATTTG
CAAAATCACTTGAAATTAAAGTAGTTCTTGATGACCAGGCTACTGCCGGACTTGATGTTATTGAGCATAAGCTAAAACGGCTCCCGAAAGAAAGAAACATTAATGTAAGTCTA
ATTGAACATGTAACAGATGCTTATAAAAAAATAAGAAAAATGTTGAGCGGGAATCAGTTTTCAGTCGGTCTTTTCTTCAATGATCAAATCACCCCAGCTACAAAACGAATATTG
GGATATTTGCAAAAGAACCTTAAAAATGGGTATTCAGTTAAATTAAAAGTGATTGATGAAATAACAAAAACCGTTAATCGAATTACAGCCCTTTTAAGCCATTTTGAAAAAACG
TATACAGTTAAATTAAAAGTAGTTGATGAAATAACAAAAACTGTTAATCGAATTACAGCCCTTTTAAGAGATTTTGAAAAAACATATACAGTTAATATTATCGCGAAAGAAAAA
TTAGCTGCTGATAAGATCAACGAGAAGAAACCGGAAGAAAAAAAGAATTGGTTTATGCAAACATTAGAAGACTTCGGAACAGCTTTTAAAGATAAAGTGATAGAAAAGATTC
TTGACTCGTTATTTGAAAAAATTCCTTGGTTAAAAAAAAATGATAATGAAGAAAATACCCCAGATCATGCGCCTGGGAATACGCAGAGTAATGAGAAAGTTGATAAACGCAAC
ACTGGGCAGAGATGCTGTTGCTGCTGCTGTGGGTGCGGAGGTAATAGCTCTGAAAGCAAAGCCAACAAAAGATATAAAAAAAGAAAAAGTCCGACAAGTGCAGGTACTTCA
GGACGAACACTGAGAGTTCCAGGCGAGGTATTACAAAGACGTCAGAGCGGTGCATCAGGAGAAAATGCCACAAGCGGAAGAAATTCTGGTTCTAAGTTCAGAAACTGGCTC
GGAAGCATGAGGTCCACTGCCACCGACTCATCAAAATGGGGGAAAGTTTTAACGCCTTTAAAAGGTTTGGGGAAATTTGCGAAAGGTATCCCTCTTTTGGGAACTGCATTAGC
TGCAACCGATTTGCTCGGGATGAACAAAGAAAATGCAGGTGAGAAAGTCGGTTCTTTTGCGGGGAATCTTGGCGGAGCTGCTGCAGGAGGAGCCGCAGGGGCAGCCATCG
GTTCTGTTGTTCCTGTTGTCGGTACTGCTGCCGGCGGAGTTGTTGGCAGTATCGCAGGCGGTATTGGGGGTTCTGATATAGGATCATCCATTGGCAAATGGTTTGATGATGGC
GGCGCGTCTAAAGCATGGGATGGAATTCAGGACGGTGCAGGAAATGCCGTCGATTGGATCAAGGATACATGGTCTGATTTCTCAGATTGGTTTATGGATAACGTCTGGACCC
CTGTTAGTGATTGGGCCGGAGATAAGATTGATATGATCACCGAAAAATTCGAGGATGCTAAGAAATGGCTGACTGATACCTGGAATGACGTGTCATCCTGGTTTATGGATAAT
GTCTGGAATCCATTAGTTGACGGTGTCACTGATGCTGCTGATTGGATTTGGACAAAAATAAATGACGCTTGGACTTGGATCTCAGACACATGGTCCACTGTCTCCACATGGTTC
ATGGATAATGTGTGGACGCCGGTAAGTGATGCTGTGACTACAGCGGCATTATGGATATGGACGAAAATTAATGAAGCGTGGACATTTATTTCCGAATTATGGTCCACTGTCTC
CACTTGGTTCATGGATAATGTGTGGAATCCACTAAGTAATGCGGTGACGACTGCCGCCACGTGGGTATGGACAAAGCTTAATGAAGCATGGACATTTATTTCCGAATTATGGT

CTACAGTCTCAACTTGGTTTATGGATAATGTGTGGACGCCGGTAAGTGATGCTGTCACTAATGCAGCAAACTGGATCTGGACAAAGCTTAATGAAGCGTGGACGTGGATATCC
GACAAATGGAGTGCAGTCTCCACTTGGTTCAGTGAAAATGTGTGGAATCCAATTGTTTCAAAGGTAGAAGATGCGAAGAAATCAATTTCGGAGAAATTTGAGTCAGCCAAAA
AAGCTGTTAAAGACGCTTGGAAAGGTATTGAGAATTGGTTCCGTGAAAATGTTGGTGATCCGTTAAGTGACATAGCCGACGGAATTAAGGAGAAATTCCAAGATACTTTTGCA
TGGGTCATTAAACTCCAAGAATTGGCTGGCGCTGGAGGACGGTTCATAAATAACCTTATCGGTAGAGGTGAAGATGCAACAGGTAAATCTGGCAAGTCTTCATCTGGTAAAA
ATTCTAGCGGTGGCGGAGGAATTGCTGGTCTTGTTCAGTCGCAGTCATCAGCGCCTACAAGTATTTTCCCTAAACAAAAGAGCGTTCTTGAAAGGAATGCGACGGGTGGCTAT
ATTACGAAACCGACCATTTCATGGATTGGCGAAGCGGGTAAAGAGTTTGTGATCCCTGTTGATAACAACAAGGGCCGCGGTAAAATGCTTCTTTCTCAGGCTGCTTCTAAACT
AGGAATGAGCGTTGTTGACGACATGGCTTCTGCTTCATCTGCAGGTGGAGAAACTGCTGTTTCACCATTAGCCGGCGGAGCATCAGTCTCAGCGACGGTAGCTCCTACTGTTG
ATACGTCGAGCCTAAATGAACAGGCGGCTTCTTTCGGTCAACAGTTCACACAAGGCTTCGATCAAGGTATTGGCGATAATGTCGTTTCAATGGACACTTGGAAACAGAAAAAC
GTCGGCCAGCCTATGAAAAATTTGATCTCTTACACTCCGAATTACGGAAAACAGGTGGTCAATGGTTATGCTAATGGTCAGAACAGTACGGCAACCGGAACAGATGGATTCCT
ACAGACGAAAGTCAAAACACCATTCCAGAACACTGTGAATAAATCCTCTTCATGGGGAAGCGGTACAATCAAAGGGTTTGCTTCCGGACAAAATAGTTCGCAAACAGGCACT
GATCAGTACGTTAATACTCATGTGAATAAACCGTTTGTCCGTTCTAAGGAATCATCAAACGGCTGGGGTAGCGGCATGATCGGGAATTTTGTTTCAGGTATGACTTCAAAGGC
AAGTGAAGTCCATGAAGCCGCCAAGGAACTCGCGAAAAAAGTTGAGAAGGCTTTCCGTGAAGAATTAGATATCCATTCGCCTTCTCGAGTTATGATGAGTCTCGGTCGCTTTG
CATCTGTCGGTGTAGTAAAAGGGTTAGATTCTGTCGATGTGAAAAAATACGCTGAAAAGCAAGCCGGTACACTGGCAGCTGCTTATTCCGGAATGGGTGCAGTAGGGGGAAA
TGTGAAACAGTGGCTTATGGCAGCAATGATGGCCACAAAGACACCATTGAGCTGGCTCTCGGGATTAATGACGATTGCACAGTATGAATCAGGGGGCAACCCGAACTCTATT
AATTTGTGGGATAGCAACGCGAAGGCGGGAAATCCATCCCAAGGGCTCATGCAGACAATACCGACCACTTTTAATGCACATAAAGCACCGGGCATGGGTAACATTCGAAACC
CAATTCACAATGCAGCTGCAGCGATCGGATATATTAAGAGCAGATACGGCTCAATTGACAATGTGCCTGGCATTAAAAGCTTGAGACGTGGCGGACCGTATGTTGGATATGCC
AACGGCGGACTGATCACAAAAGAACAAATCGCCCGTGTCGGTGAAGGGAACAAGCGGGAATGGATTATTCCGGAGGAGCGGGGCATTCGCGGCCGCTACCTCCTTCAGAGA
GCAGCCCAAGCTTTAGGAATGGAAGTAACAGATCCATCACAAACTCAGCAGTCTGAGCTTTCATCAGGACAAGTATCAGCAGCCGTTACTTCCGGAAGCCGGCAAACGGTAC
AAACAGCCGGAACGAAAGAAATAAAGATTGAATTCAATGGCGACCAGCATTTTCATAACGGACAGGATGCTGACAGTCTAGTAGCTAAAATCAGGCAAGCATTACTTGATGA
ATTACAAAAAGACATTAACACCGGAACAAAGGGGGTCGTGGCTTTTGACTAAGTCTGTCTATGAATTTTGGATATCACAGGGGAAGGAAAAGCTGCGATTTCCCGTTCTTCCC
GAGACAATTGACGTATCTAATAGCTTACAAAATGACTCAGTAAAAATAACAGGGCTGGGTGAAATCACATTTATTGAAGAGCCCGGAGCTAAAGAAATCTCTTTTTCTTCTTTT
TTTCCAAAAAGGTATAGCCCGATAGCTGAATATCAGAATATCCCTTCTCCAGAGAACGCCATTGTTAAAATTGAAAAATGGATGAAGGCTAAAAAGCCTGTCCAATTTTTAATT
ACGGGAACAAAAATCAATATGACATGCAGTATTGAAAGCTTCAAATATAGTGAAGGGGACAATGAGATAGGTGATCGGGATTTTGACATTGTGTTGAAAGAATACAAAACAG
CATCACCAAGAAAGATCAAACAAAAGAAAAAAACAAAAACAAAACGCCCGTCTAAAGCATCTCCTAAAACCTATACAGTGAAAAAAGGAGACACGCTTTGGGACCTCGCCGG
AAAGTTTTACGGCAGCAGCACGAAATGGCGCAAGATTTGGAACGCCAATAAAACGGCTATGATTAAACGAAGCAAACGAAACATACGCCAGCCGGGACATTGGATTTTCCCG
GGACAGAAATTGAAGATTCCGCAATGAAACAGGTGATGACAGATGATAGAACTATTCGTCATTAAAGAAACGGAATGGCTTGAGCTGGTGGCAGAAAGCGTCTCTCTTGAAG
GGCACAGGTATCAGGCACCGCGCTCCATTGAGGCGACCATTGTTACAAAACAAGGCAGCCAAACGTATTACAGTGTATCAGAGGGCGATACCGTTTTATTTAAATGGAAAGG
CAAAGAGCTTTTCAGGGGAATCGTCTTCGCAAGAACACCGGATGAGCATACACTGGCGTTCAGCGCTTATGATATGCTGCAATACTTGGTGAAAAATCAGGATGTTTATGTGT
TTTCGAACCAGCGGGCCGACCAAATGATTAAGAGAATCGCCAATGATTTTCAAATCCCTGTCACAACGATCGCCAACACGGGCCATACCATCAAGTCTCTCGTATTTAAAAATG

ATACGAGTCTTTATGACATCATGCTGAAGGCTTTAAAGCAGACCAAGAGCCAGACCGGCCGCAATTATCAGCTTTATTCGGAAAAAGGAAAGCTTGGACTGCGGGAATGGCC
TGACCCGGCTGAAATCTGGGTGCTGGAAACTGGCGTTAATATTACGGGATACCAATACAGCACATCGATTAACGATACAGCGACACGAGTGGTGATGCGCCGCCAAAAGGAT
AATAAAACGTATAAAGCCACTGCCAAAGACAGCGCAGGCATGAGCAAATACGGCGTTCTTCAATATGTGGAGACGGTTTCTGATGACATCAACCAAGCCCAGCTTCAGCAGC
GGGCTAAAGTGCGTCAGGCTGAAAAGAAAGGTGTCAAAAAAGAGCTGAAAAATATTCAGGCGATTGGCATTCCAGATCTGCAGAGCGGCTTGCCGGTGTATATTTCAATCCC
GGAGGCAGGGGTTAAGAAAACGTATTGGGTTGATTCTGACAGGCATGAGTTTAAAGGAACAAAACATACGATGACCATTGATGTGGTTGAAAAAAATACGATTCCGGAAGG
GGCTTCGTGATGAAATTAAGTGACGCCATTAAACAGTTAGCTGTAGGCGCCGTTCATGCTGAGTCACCGGTTGAACTGCTGCCGGCTGAAGTGGTTTCCGTTTCCCCTGTCGA
AATCAAACTGAAAGAAAACAGCAAGCTGATCATTCCGGCAGATTTACTGATCATTCCCAAACGGATGCAGGATGGAGGAGACGATGTGCTTACTGCCGGTGAATATGTGATG
ATAGCGGCCTTGAGCGGCGGGCAATCGTTTTTTATCATGGATAAAATTTAGATTCCGGCTTTCGATTGTGTTTTGAAAAGCTCCGTCGTATCATTTGATGAAAAGGGGGAGTCT
TTTTGGACATCAATCGTTTGGACCATTTGGTGTTAACCGTAAAAAACATTCAAAGAACATGTGATTTTTATAACCAAGTGCTGGGCATGAAGGTGATCACATTTGGAGAAGGCA
GAAAAGCGCTGCAGTTCGGGGAGCAAAAGATCAACCTGCATGAAGCCGAAAATGAATTCGACCCAAAAGCAAAGGCGCCGACCCCGGGTTCAGCGGACCTTTGCTTTATCAC
CGAGACGGCAGTGCATGAAGTCATTCAGCATGTAACCAGCTGCCATATCCCATTAGAAGAAGGGCCTATCAAAAAAACAGGCGCTTTGGGGGAAATCACCTCTATCTATATAA
GAGATCCGGATGGGAATTTAATAGAGATTTCCAACTATTGATCAGCCTGAAATCAAAAGCCCCCTTCGACATTCGAAGGGTCTTTTTTTAATTGAACCAATTCATAAAGGAGTG
GGCATCATGGCCCTTACACCGGAAGTTGATTTTGAAGACATTGAAGACGGCCTCGAGCCCATTGAAACCTCGCGAACCTATTACATTGATTTTGATAACGGCCATATTACAAAC
GAACTGATAACGGGACTCGAAGCGATCAGGCAATTTGTCTATATCGCGCTGCACACGGAGCGTTACTCATACTCTGTCTTCAGCCATGATCTCGGAAACGAGCTTCAAGAGGT
TCTTTCGGACAGCGAAACGACCGAGACATACAAGAAAATGGAGATCCCGAGACTTATTGAAGAAGCGTTGATTTATGATGACCGTATTTCTGCCGTCACAGATTTTGAGATTG
AGAAAAAAGATGATGCGTTTTTTGTCTCGTTTATCGTCGAAACCGACGAAGGAAAGCTTGAGATCGAGGAGGTGATTGGCGAAGATGTTTGAAGATCAGACATTTGAAGAGA
TTATGGAGCGGATGCTTTCTCGCATTTCCGCTGATATTGATACGAGGGAAGGCAGCGTTATTTACAACGCATTAGCACCTGCGGCGGCTGAACTCGCAAAATCATATATTTGGC
TTGATACCGTATTAGAATTAGTATTTTCAGATACAGCACAAGGAGAATTTCTGGACCGGCGGGCAACGGAAGCGGGCATTGAAAGATTAGCAGCGACAAAGGCTGTCAGAGC
GGGAGAATTCACACCGGGTATTACAATTCCTACAGGCTCCCGCTTTTTCGCTGACAATCTCTATTTTCAATATACAGCAGATGGGACACTTGAATGTGAAACGGCAGGGGAAG
CCGGCAACGCGAATATTTCCGGGCAGAATCTTTTGTCTCTTGATACGATCCCGGGTCTTGAGAAAGCGATTGTGAAGGATATTTTAATCCCCGGCCGGGAAGAAGAGAGAGA
TGACAGTTTACGAGACCGATATTTTACACGCGTTCGCCGTGAGGCTGTCAGTGCCAATAAGCAGCACTATAAGCAATGGGCGGAAGAAGTGGACGGCGTCGGAAAAGCGAA
AATATTTCCTCTTTGGAACGGGGAAGGTACGGTGAAGATTGTCATAACCAATGCCACTCTTGAACCCGCATCCGATATTTTAGTCAAAAAAGTAAAAGATGCGATTGATCCCAA
AGAGGGCCAGGGGGAAGGAGAAGCGCCCATCGGTGCATTTGTCACAGTGGAAAGCGCGGTGTGGAAAGAAGTTGAAATTTCTGCGGAAGTCCTGCCGGAGCTGAATCGTT
CGATCGAAGACGTAAAAGCGGACATCGAAGCGGGCGTTTTACAGCTCTTTAAGAAAATGGCATTTGAAGACAATGTGATCCGTCTTTCACAAATCAATAATATCGTTTATAAC
GCTTCATCGGTCAGCGATTATTCCGACATTAAAATCAATGGGCTGGCTGAAAATTTAGTGCTGAACGATGTTGAAATACCAAAACTCGGGCAGGTGAATATCATTGAGCAAAC
TCGATGAAATGAGTGCATACCTTCCTTCATTTTTAACACGGTTAAAGGAAATGAAGGAACTGCTGCAGGCGGAGGCGCCTGAGTTTGAAAAACAAAATAATAGTATATTCGAG
GTCACAGACCAGCTGTTTGTATCGACGGCGACCTGGGGGCTGGATCGCTGGGAAAGGATTTTGGATGTACCGCGGGAATCAGGCGACACTTATGAAATCAGACGGTTACGG
CTGATTTCCAAAATGTCGAACATCCCGCCTGTTACGTATAGAGCCATTGAACAGGCGCTAAACCGATTTTTGAAACATCCGTCCTCCCGTGTCAGGCTCTTGCCAAACCAGTACC
ATTTTAATGTTGACATTGATATTGATGACCTCCAGCATATAGGCGAATTGATTGAAACGCTCGAAAATATGAAACCCGCCCATTTGGACTACACACTCCGGGCCGGTTTTAACG

AACCGCTGCAGATAAAAGATACGGTCATCTTCAATCATCGCAGGTACCGGACGGCCAGTGAACTGAGGGTCGGTTATTCCGTAACCCTTAATAATAACGAGGTGGTCTTAACA
TGATTACAAAAGCATACAGAGAACGAACTGCTGCCGATTTAAAGAACAGAATTCAAAAAGTTTTGCTCAATGGGCAGGAAACAAAAATAGTCGAACTCTCTATAAAAGGCGC
AACGGTGACGGTTCTCACACAGCGGGAAGAAGATATCAAACATATTAACCAAGTCCAAATTTTTGATGAAGCGGATAACGTGATCACAGAACGAAGCACAGATTTAGACGTC
AGCGACAATAGAACGCTAGACTTCCGATTTACTTTTGAGGTGGTGTAAACATGGCTTACGAAGAAAAAACAGACTGGCTCCCGGATGATCCGATCAATGAAGATGACGTGAA
TCGCTGGGAGAAAGGAATCAAGGATTCCCATACAGACCTGGCTGCCCATAAAAATGATATGAATAATCCGCACAACACAACGAAAGCGCAAATCGGGCTTGGCAACGTGGAT
GATGTGCAGCAGGCGGCAAAAAAGGATTTTGATCAGCATAATCAAGATCAGGATCGCCATATCACAAAGGATGAGCGGGAGAAATGGGACGGCGGACAATTATCTAAATTC
ACAAAAGATAATGGCGCCGTTTTACTTAATATAAGTGATGGTGTGGATTTTCATAAAGTCGCTGTTAGCCAATATAAGACATTCACATTTTATACTGCAAACTCAGGAATCAAT
ACACCGCCTCAATCCACGCGCGGCATATATTTGCATTCCTCATCTACCTACGGGGAAGCCCTCGCGCTGGCTAATGATGGAGGTATATGGAGAAAAAGTTTAGCAGATGGCAA
TTGGTCTGATTGGATAAGGTTTGAGACGGAAAAATCCGTTCAAGAAAAAGTGGACGCGCACGCTAATAAAACAGATATTCATGTCACGAAAGCTGATAAAGACAAATGGAAC
GGCTCTCAGTCAGCAAAATTGACACAAGACAGTGGATTGTTGATACACAAATATGGTGTTGATTTTAATATAGTTACAGAGACTGGGTTTTATTACATGGCCTCAACCTCAACG
GCCTTAAATGCTCCTGTTAACAGCAATGGATATCTGTTTGTATACAACTATGGGACATATCCATATCAGGAGTTCACATCATATAGCAGTGTCATTGATTCCGTTCCTAATACTA
GGCGTAAATTTATCAGAAATAAAGTGAGCGGGCAGGATAAGTGGACTCCGTGGATTGAATTAGAATATTCAGAAGGAGCTCAACAAAAAGCAGATAAAGCTCTATCAGCAG
CAAAAGATTATGTTGATTCTAATTTTACTAATGAGATGTTAACTTGTCTCCCGGATGAAAAAGCTATTTTAGACGCAAGGACGCCCGGAACTGAATATCCATTAGGAGTTACCT
TATGGAGTATATTCCAAAACAATGACACTGGTTATCCTCTTGGGTATGGATTAATCAAAAATGAAAAACTTAACCAGTATCGTTTCACCCAATATTTTTATGGTAATGCAGATGA
AAAAAACGGAAAAAAATATCAGACAGGAACGTGGGTGCGTCATTGGTGGACGGGGTCTGGATGGACACCATGGGATAAAATTTCAGGTTTTGCACATGCCAAAATCACAAC
CAAGAGCAGACAAGCCTTAGATAAAGGAAATTATAATAAAATAAATTATAACAGTATGATTTCAGATTCTCATAATGCTTTTGATACAACCAGCAATCGATTTATTGTTCCGAAT
GACGGAATGTATTTTGTGGGAGCCGGAGTGTACATTGACAACGTTCAAACCTACTCGAATTTTGAACTTACAATTTATTTAAATGGGAAACAACATAAAAATATTGCTCAGTAT
AGACACAAGCCTCAAGATCCTTCTACATCGAAAGATTTTGGAGTAGGGGTTTATGGGGCTGGAACTCTTTCGCTAAAAAAAGGGGATTACTTAGAAATTTATATGTATGTGGG
TTATGACGATATAACACGTTATGTGTCCGATAGAAGTGAAGCTTACAATTATTTTGAAATTTTAGAAATGGGCGGAATAGATCCTACAAGGTAAGGTGGAGAGAAAAATTTTG
ATCATATATGATGCTATTAAATGGAAATATAAGGACGCAGATCCAACGAAAGATTTTATCATCCAAAACGATGGAGACGGATCTTATATAGCTGAATGGAACATCCGCGCACC
TATCCCAACAAAAGAAGACTTGCAAGCCTGGTGGGAAGAATTGCAGCAAAATCCGCCATATGAGCCGCCGGACCAGCTTGAATTGCTCGCACAGCAATTGTCTCAAGAAAAA
TTGGCCCGTAAGCAGCTTGAGGAGCTGAATGAAACATTGGGAAGCGAATTGTCAGGAATAAAGCTTGAGCTTCTCTCGTTGAAAGGAGATGTTTCTGAATGAATTATTGGGT
GCTTGCCCTTTATTATAATTGGGCCACGGCTGATATGGTCAAGCAAGCGATGCGATACAATGATTGTTCCATTGAGGACTTAGCAGAAGGAGTCAACAAAAAATTAATCACGC
CTGACCAATATAAAGAAATCACCGGTAAAGCCATTTAAAGGCTTTTTTATTTTGCCTTGAAAGGAGGTGAATGATCGAAAACCGAACGAAACGAATAAAAAAGGAGGGTGAA
CATGACGCAATATCGTTACGAATTCCCCGCTGATCGAACAGGAAAAGCAGGGGCGGTAAAACCGTACAGGGGAGAAAAAACAGATTTTGTAACACCTGTATCAAATCTGTCA
GGTGTGGCGGAGCTTTTGACCAATGCCGCGTTAAAAGCAACTGAAGCGTATAGCCAGTATGGGCAAGATCGTCTGGGCGCGGTCTTGATTTCAAAAATAAAAGGATGGGCGT
ATTCCGATCGCGGCGGCACGCTGTATGTGGAAGAAAGTGATAATAACCATTCCTGGTCCACTACAGCTTCGGCTGACATCGGGCCCGGCGTACTCACAGCAACTGAATGGGT
ATATCTAACCAAAAGATATTACCGTTTCCGTTATGTAAACGGAAACTTACAGCAGTCTGAGTTTGTTTTATATCAATCCGTCGGAGCGGGGGAAGTGGATGTTCATATTACTGA
AGCAGCCCCTTTGCCGATTACGTTTGAAGCCGCTAATACAACTGAAGAGGGGCGGCTGAAGGTAGAGGGAGCTCAAGTCAGCACCAAAGATTTTGTTTTTCATGAAAACGCT

GAGAATGCCGGAGAAGGAGCGGTCCTGACTGTAGGAACGTATAAAAAGCTGCTGGTGGAAATATACGGTACAGCAGAGAAAAGCGAAGTGAGCTTTTGGGGAAGATCCTTT
TCAGGAGCCAATCTTCCAATCCAAGGCAAGAAAACAGATGATGGTGAAATGTCCGGCAGCACATCAGGAAAAGCAGAAGCATGGATTTTCGATATGACAGGTTATAAAGAAA
TCGTTATGGAAATAGCGGAAATAAGCGGCGGCAGCCTGTCTGTCAAAGGAACGGCCGTTTCCTGACATTATAACAACCTTAGGTTACGGCCGGCCCTCAGAGAGGAGGTGCA
ATCGAGTGTAAAGGAGGCATAAAAAATGTTAAATGAAGACGCGTCTTTTGATATAAACGCGTTTCAAAAAGAATGTACGGACATAAAGAGCGATCATAGGGCGCTGGAGCA
GAGAGTATCCGCATTGGAACGATCATCTGACCGCCAAGATCAGCAGATTATGACCCTGAATGAAAAACTGAATAAAATTGAAGAAAACACCACTTGGATTAAGCGCACCATCA
CAGGGGCAATCGTTACCGCGATCTGCACAGGCATCATCGGAGGCGCCATCGGGATTATGTATAATTTGCTGCAAAAATAAGGAGGAGCCACATTGAAAACATATGATAAAGG
CACGGTCATCAGGACGGTGCTTCTTTTGCTTGCCTTAGTAAACCAAACGCTGCTGATGTTTGGCAAATCGCCTTTAGACATCAGCGAGGAACAAGTGAATCAGCTGGCAGACA
CGTTTTATGCAGCGGGGTCTGTCTTGTTTACGGTTGTCACAACACTTGCCGCTTGGTTTAAAAACAATTATGTAACAGAAAAAGGAAAGCGGCAGCAATCTTTATTAAAACAAA
ACAATTTAACAAAATAAGGAGAGATTCAAATGGTTAACATTATCCAAGATTTTATTCCCGTAGGTGCCAATAATCGTCCGGGTTATGCAATGACGCCGATTTATATTACAGTTC
ACAATACGGCAAACACGTCCGTCGGAGCCAATGCCGAAATGCACGCCCGTTATGTGAAGAATCCGGATACACCGACAAGCTGGCATTTTACGGTTGATGATAAGGAAATTTAT
CAGCATTTGCCGCTGAATGAAAACGGCTGGCATGCCGGAGACGGCAACGGAAGCGGAAACCGCCAATCTATTGGGATTGAAATTTGCGAAAATGCCGATGGGAATTTTCAAC
TGGCGACCGCAAACGCCCAATGGCTGATCAAAACATTAATGGCATCGCACAGCATTACGCTTGCAAATGTCGTGCCTCACAAGCATTGGTCCGGCAAAGAATGCCCGAGAAA
GCTATTGGATACATGGGAACAATTTAAAGCGGGAATCGGCGGCGGAGGCGTTCAAACGTATACTGTCCAAAAAGGCGACACACTCTCAGCGATCGCAAGAAAATTTGGTGTA
AGTGTGGCAGATTTACAGGAGTGGAACAATATTAAGGACCCAAACCTGATTCAAGTCGGACAAGTGCTGATCGTCAGTGCCCCTGCACAAGCTGTAGAGCCTGAAGCATATC
CGCTTCCTGACGGCATTTTGCAGCTGACAACTCCTTATACATCGGGGGAAAAAGTGTACCAGGTTCAAAATGCGCTCGCAGCACTTTATTTTTACCCTGATAAAGGGGCAGTAA
ACAATGGGATAGATGGCATTTACGGACCAAAAACGGCAAACGCGGTATCTCGTTTTCAATCTGTTAACGGGTTGACGGTTGACGGCATTTACGGACCGGCCACAAAAGCGAA
AATCGCTGCCCAGTTATCCTAACCACAAATAGAGTCCGAAACGCATATGGTTTCGGACTTCTTCAGCAAAATAGAAATCCCGGATCACCCCGGGATTTTATTTTTTCTTCTTCAA
TCTCTTTAGGATTCCGATACTCCGCTCCTTCATTTTAAGCGAATATCCCGACAGTCCGAACTTTCCATAATCTATGAATTTCACACGCCGTACAATTTTTTTCACATCATCACCTTG
ACTATCCTCTGATTGCTCCTATTATATGTCACAGACGGAGAAAAGGAATAAGGACAAGAGCCGTTTCCCTTGTCCTTTAGTGTGATCATGCTTTTTTTCTTTTATACTCGTCAATC
AGCCGCTCATTTTCTTTGAAAATTCTTGCCGTGTGGGGGCTGACCTGATAGCTTGCGACGCTGGTGGTTGATCTCTTTTTTAATATCTTAAACGGTTTAGCCGTGCGGGTCGAAT
GATCGTTTTGAAAAGCACGTTCCATTATCCGTCACCTTCCTCCTCAATTGGCAGCACCAAATCGTAAATGCTAGTTAATGATGTGAAAAGCAAATAATCAAATTCTGTTACAATG
CTGTCTGACGCCAGCTTGATGACGTAGCTGCGTGTCTGGACTGTAAAAGGGATGAGTGCCAGCTTCCCGTGCTGATCATAGTATACATCTTTTCGATCCAGCCGGCTCTGCACC
TCAAATGCATCATCCATATGCTCGGTTAAGCGGTCTTTTTCAAGCTGTGTCGAATATTCACACAGCGAAGCCGTTAAGTTCATTTTGTCGGCATAGGTTTTGAGCAGCTTGTCGA
TGCCCTCAGCGTATGCTTCTATACTTCCATAATAAACATGGATCGGTTCATTTTTCAATAGGTATTGGTACGTTTTTAATTTATCAAGATAAACGTGGAGCATTTCATTGTTTTCTT
CAAGGATTTCCCGTGTGTCGGTTTCTAATTCATTGCCGGCAAGTTTCTTTACGTAAGCGCTCAAAAAGATAAAGGCGTCAATCAAAGCAAAGCTGACAGCGACAATCAAATAAT
TCGTCCATTCCCTGAAAAGGGAAGAGGGGTCATACGTCCAGTATACCATGGCACCGATGACAAAGATCAAATACCACGTTTTCCGGATCGCAAACATTTTTTCTTTCACCTTTG
CTTCAAACCGCCACACCGCATATACGTATAGGCCTAATGCGGCCATTATGCACCAAACCATAATCTGAAAGAATAAAAGCATGCGTATCCCTCACATCCGAATAAGTTCTGCCT
ATATTCATTCTATGGATATGTCTGGTTTTCCTGTCACATGAAAAAAACCGCCCCTCAGAGAGGAAACGGTTTTGCATTAGAATATCATATTTAAAATAAAGTAGGCGATGGCGC
CGAGTGTACCGGAAATCGGCAGCGTAATGACCCAAGTAATCAGCATGCGTTTTGCAGTGCCCCAGTTCACGCCTTTCACACGGTGAGACGCGCCGACACCAAGTATGGAAGA

AGAAATAACGTGTGTCGTGCTGACAGGCAAGTGAATAAATGTTGCTCCGAAAATAATGGCTGCACCTGTTAAATCAGCAGAAACACCGTTGACCGGACGAATCTTCATAATTT
TGCCGCCGACGGTTTTAATGATTTTCCAGCCGCCGATGGAAGTACCGAGACCCATCGCGGTCGCACACGCAAATTGCACCCAATGCGGGATGTCATCTGTAGTATGTAAATTT
CCGGCGATAAGGGCCATCGTAATGATACCCATCGCTTTTTGGGCGTCATTCGTTCCATGTGTGTATGACTGGACAGCGGCCGTTAAAATCTGCACTCTGCGAAAGCGTTTGTTT
GTTTTCGCCAAATTGCTGTCTTTAAAGATCAGCTTTACAATGCTGTAGACAATAAAACCTAAAACAAAGGCGATGATCGGGGAAAGGATCAAAGCTTCGATAATTTTGACAAA
CCCTTTATAGTTAAGCGAACTGAATCCTGAAGAAGCAATCGCCGCTCCGGCAATCGCGCCGATAATCGCGTGAGATGAGCTGCTCGGAATGCCGTAATACCAAGTGAGAAGA
TTCCAAGTAATCGCCGCACTCAAGGCAGCTAAAATGACAACCGAACCGTTTTCAAGTGTGAACGGGTCCACGATGTCTTTCGTAATCGTTTTCGCAACGCCTGTGAAAGTCATC
GCGCCCACAAAGTTCATAATCGCGGCCATAATGATGGCGTGACGCGGTTTTAGCGCTTTAGTGGAAACGGAGGTTGCAATTGCGTTCGCTGTATCGTGAAACCCATTAATGAA
ATCAAACGCCAAAGCGAAAATGACAATTAATATCGTTAAAATAAATAGAATATCCATTATTACCCCTCGTTACGCGTTTTTCATAATGATGGTTTCAAGATTATTGGCAACGCTT
TGGCAGGAGTCTGCAATTTCCTCAAGCGTTTCATAAATTTCACGGTATTGGATTACCTTAATCGGATCTTTTTCCGTACCGAAAAGATTTTTTAATGATTTCCGGTGCAGATTGTC
ACAGCTGTGTTCGTATTCTTTAATTTTAATGGCGTGCGGCTGGATATCTTTTAACCGGTTGTCTGCTAGCAGTTCAATCGTAATTAAAATTTCTTTTGCGCATTCTCTGATATATC
CGCTGAATTTATCAATATGCTCATCAGAAGAGGTGATTGAGAAAATTTCCATCATCGCGGAGAAATGCTCGATTCCGTCCAATACATCATCTAGGCTGTTAGTCAGCTGAAGGA
TGTCTTCACGTTCAATAGGGGTAATAAAAGCCTTATTCAGCTCTTTAATCATGATATGGACATGATTATCTCCCTTTGTTTCATATTCCTTTAACGTGTCCGCAAACTCTTTAAGC
GTCGTTTGGTTTGTGACTTTGAAATTAACAAAATATTCTGCAGTTTCGTCTATATTTTTTGCGATTTCTGTCAAAAGGAGTGAAAACTTATCTTTTTTTCTTCTTATCATGTAAAAC
CCTCCATTGTTTGAATGAGACAATGCACACATCAAATTATTATATAGCCTTTTGTCGAAAAAAAACAGGAAAAGTCGAAAAAAAACGGGACTTGATTTTTTTGAAAAAACATGT
CATACAACGTCCTGCTTATTTTGACCTGATTCAGCAAAAAAACGGCATATTTCAAAATCTTTTATCTTTAACGTAAAAAGTATAACAAAAGAAATGTTTTTCATGTCAAGATTTGT
TTCTGATTACAGCAAAAAAAACGGCTCCGTATGAAGGAGCCGTTTCTTAGTCAGCTTGCTTTGCGTTTTTTTCTCCAGAAATAAATAGGCAGCCCGGCCAGACCGATGAGTATG
GATAAGCCGCAGCTTAGTGTGTCAGTCATAATGGTGCTCCCCAAAACGAAGAGCGAACCTATTATGGCAAGAATCGGTACAATCGGATAAAGCGGCACGCTGTAGGCGCGCT
CTTTGCCTTTATTTCGTTTTCGAAGTAAAAACACGGCGAAAAATGCCATGACATAAAAAATATAAATCATGAAAATCGAGATTTCAGAAAGCTTATCAGGATTACTAAGGAACA
TCAGGATAACCGTCAGGGCAATCTGAAAGGAAACCGCTATCCATGGCGTGCGGAATGTCGGGTGAACACGTGACAGCTGCTCTGAAAAAGGAAGCTGTTTCCGTTCCGCCAT
GGCAAATGAGATCCGCGGGAAGGATAGAATTTTTCCGTTTAAGCAGCCAAAAATACTTACGATAATTCCTATGCTGATCAACTTTCCGCCAATTGGGCCAAACAGCATGGTTG
CCGCGGTGCTTGTCGCGTTTTCACCGAGTCTGACGATATCGTTGGCGGAGAGCATATGAAGCAGGGCGAAGTTAATGAAGAGGTAAATCGCCGTCACAATCAAAAGCCCGCC
TGTCATCGCCCGGGGCAGCAGTTTTTCAGGGTTTTTCATTTCACCGCCGAGAGCGGCAAGCAAGATCCAGCCGTCATACGCAAATAATGTCGCCAAAATGGCAGCACCGAAAT
TCATATCGGCAATGCTTTCGTTGACTGTGCTGAAAATATGCTGATCGCCTTTCCAAAGCCCAAATACGATAATGAAAATAATCGGGATCAGCTTTCCGATCGTAGTAAGTGCTT
GGACAAAGCCGCCGTATTTGGTTCCCAAAATATTAACGACACATAGGAAGACAACCGCAGCCATTCCCGCGATCTTTGACCAGCCGCCGTCCCATCCGAAGAGGTTTGTCAGT
AATGAACCGAAATAAAGTCCCAATGCGCCGATAATCGCAGGCCCGTAAATGATGATTTGCACCCAGCCGCATAAAAAACCCCAAAACTCTCCGTATACTTCCTCAAGATATGTA
TACAGCCCGCCTGTTTTCGGAATTTGTGTGCCGATTTCCGCTACAGTCAGCCCGCCGGCCAGTGTCAGAATGCCTCCTAAGAGCCAAGCCAGCAGCGCGGTCTGGGAACTGCC
GGAATAGGCCATCACAGCGCCGGGTTTCATGAACACGCCAGAACCGATAATTGTGCCGATAACAAGAGAAAGAGCAAATGAAAGACCTATCTCTTTTTTTAATCCGTTTTCTTC
AGTATTCATTTTATTTCCTCCTAAGATGTTCAGTCTTCAGATGAAGAATCTATTTTTCATATTGTAAACCCTATTTCAGAAAACTGGAGTTAAATAAATTTTCTGACTTTAGATATT
TGGTTGTTATTTTATATTAAATTCATAAAAACGCATAACTTTTAACTTTAAAAAACGAACATTAAATTTAATTTTAGCGATTATAGTACGCCTTTTATTTGCTCATATACGGCGGA

CGGGCATTTGATATGGCAGGTTATTTGTTTAAAGTGTACATTTGTTTTTTTAAAAGAGAATATCAGGGGACACGCTTTAAGCGGATTAGTTGACATTTACTTTCGAATAAAATAC
GTTGTAAGTAGAAAACTACTAAATAATTTATACAGTTATATCTCGAATTCGAGATATTATCTGAAATTGGAGGAAAATATATGAAAGTCAACGGTATCCATCACGTGTCCGCCT
TAACGGCCGACGCTCAGAAAAATTTAGATTTCTATAGTAAGGTCATAGGGCTGAAGCTGGTCAAAAAATCTGTCAATCAAGATGATCCGACGATGTATCACTTATTTTACGGA
GATCAGGCCGCTAATCCGGGAACGGAGCTGACGTTTTTTGAAATCCCGCGCATCGCGCCTTTCCATGCAGGCACAAACAGCATTTCTTCTATAGGCTTGCGTGTCCCGGGAAC
AGAAGCCTTGCATTATTGGAAGAAGCGCTTTGAAGAGCATCAGGTCGCGCATAGCGATATCACAAAAATAGCAGGGCGGGACACACTTGCTTTCCAAGACCATGAAGGACAG
CGGCTTGTGCTGACTGCCGACGAAAAGGGCAAGGACTATGGCACGCCGGTCGAGCAAAGCGGCATTCCGGCTGAGTATTCCTTCCGCGGTCTTGGGCCGATTGAGCTGACAG
TGCCATATGCGGAACCAACCTTACATGTGCTGACACAGATTCTCGGTTTTACTGAAATCGGACAAGAAACACGTGACGGCCAAGGATCGGCTGTTATTTTGGAATCCGGGGAA
GGCGGCGCAGCGACCGAGGTGCATCTTATTGAAAGAAGTGATCTTCCGCGTGAACGGTCAGGAAAAGGAAGCGTCCATCATGTTGCATTTCGCGTGAAAGATGAAGAGGAG
CTTGCCGTCTGGCACCGCATCATCAGCCGCGAAGGCTTTAGCAACTCTGGAATTGTCGAGCGTTATTATTTCAAGGCGCTGTATTTCAGGGAGCCAAACGGAATTCTTTTTGAA
TTATCAACGGATGGCCCGGGCTTTATGGTCGATGAAGATATTGACGAGCTGGGCCAGACCATTGCGCTTCCGCCTTACCTTGAGCATCGCCGCAGTGAGATTGAAGCGCGGCT
GAAGCCCATTAAGTAGTGCGCACCCCATTTGAGGATGAAAGAAGAAGGAAACGCCTTTCTGTGAATCGGAAGGCGTTTTTTTGTGCACAGAAATCCAGGCAGTTGATGTAAA
CGAATTTATTTCGGAGAACCTGCCTTCATAGGTACAAACATTCACCGGAAAAGAGGATAAGCTTCTGGTGAATCTTTTTCACTAATTGCGGATGGCAAAATAATTGTCTTTTTTT
ATTAATAATTTTTTCACATTTGCTTGTTACACTTATTCACAGTTAGACGAAAAGGAGTGAAGAAACACGTGAAGATGAAAAAGAGCGAGATAGATATTTTCTTAATTCTCATTCT
GCTCGCATCTGCATTCTTAAATATGTATAACATTTGGAATGACGATACGGTGAATCCTTATTACACCGCAGCAGTAACAAGTATGATGCAAAGCTTTCATAATTTCTTTTATGCT
TCATTCGATGCAGCAGGTTTTATAACGGTGGATAAACCCCCGATTACGTTCCAGCTGCAAACGATCAGCGCACTTATATTTGGAATGCACGGCTGGAGCGTTATTCTGCCTCAA
GCATTGGCGGGCGTCGGCTCTGTACTCTTAATGTATCTGCTGATTAAACCGACGTTCGGAAAGGTGGCAGCGCGAATCGCTGCATTCGTTATGGCATGTACACCGATTGCGGT
GGCCGTAGCCCGGACAAACAATGTTGATGCATTACTTGTCTTTTTCTTATTACTCGCAACCTGGCTTCTCTTTAAAGCCGTCAGAAAAGGCAAGCTGATTTGGTTATTAGCAGCG
TTCTTTATTGTCGGTGTCGGCTTTAACACGAAAATGCTTCAGGCATATATGATTTTACCGGCTTTCTTATTGTTCTATATGATTGCCGCGAATGCCACAATCAAGAAAAAAATCAT
TTCATTAGCAAGTTCACTGGTAGTTTTATTAGCTGTATCTGTTTCGTGGGCGCTTGTTGTTGACAATGTGTCTTCGAGTGATCGTCCTTATATCGGAAGCAGCCAAACCAACTCT
GTATTAGAGCTTGCCTTTGGATACAACGGAATTCAACGGCTGACAGGCCAAAATTCTGGTTCAGGCGGACAGGGAGGACCAAACGATAACGCTTCGAAAGAAACGTCTTCTT
CTGATAACAGTTCATCAAGCGTTCAAGCGCCGCCAAATCAATCATCAAGTGATGACAAATCGAGCAGCAGCACATCCGGTCCGCCGGCTAATGGAGAGATGCCAAGCGGCGG
CCAAGGCGGACCAGGCGGAGACGGAGGAAAAGGCGGTTCTGGCAGCGGTTCAAAAATGCAATCAGGCACCGGAATGTTTGGAACAGGAACTCCTGGTCCGCTTCGACTCTT
CCAAACTGAATTATCTGACCAAATCAGCTGGTTATTGCCGTTTGCACTCTTTGGAATTGCAGGTTTGTTTATCGCAGGCGCAAAAGAAAGAAGAAGATTATCTGTTCAGCAAAA
GGAAACGGTTTTCTGGGTTGCATGGCTTGTGCCGATTGCCGGATTCTTCAGCGTAGCAGAGTTTTTCCATCATTATTATCTCATTATGATGGCACCGCCGATTGCAGCACTTGTC
GGAGCGGGATGGGTTGCTCTTGTCCATCTGTATCGCAATCATAAAGGCTGGAAATCATGGCTTCTGCCGGCAGCAATTATTGCCACAACAGGATTTGAATTGTTTATTCTTCGG
AACTACAATGATCAAATCGGTTTAGGATGGAGCATTGGCGTAGGCGTAATCGGAGCGGTATCAGCAATCGCGCTTCTGATCATGAAACAACGCCAAAAACCAATCACGTACTA
CGTATCACTTGTCGGTCTTCTCGTTTTACTTGTTGTGCCGATTTACTGGGCGAGCACGCCGCTTCTGTACGGAGGCAACAGCGCACTGCCTGAAACCGGCCCTCAGCTCGCTTC
AAACAGCGGTAAGGGAACGGCAGACGCAAGCGTAGACGAAAAACTGATCAAGTATTTAGAAGAAAACAATTCCGGCTCTACCTACCTATTCGCGACAACCAACGCGAACGCA
GCGGCGCCGTATATCATTAAGACGAAAAAAGCGGTGATGGCGATTGGCGGATACAGCGGTTCAGACCCGGCGATCACGCTTACTCAATTTAAAAAGCTGGTGAAAGAAGGT

AAGGTGAAATACTTCTTGTCTTCCGGAATGGGTATGGGCGGAGACAATGAAATTGTTGAGTGGGTTCAGAAAAAAGGTAAAGAAGTTTCTGCTGATAACTGGCAATCAAGCA
CGGATAAAAACGCCACGACAGATCAGTCTGAACAAAAATCATCAAGTAACAGGTCGTCAGACACATCAAGCGAAAGCAGCAGCTCCGGCCAGAAGGGCAAAATGGGCGGCG
GACCTGGCGGAATGAATCAATCATCTACTTTATATGAACTAAGTGCGGATGAATAGGAGGGGAAAAGGATGAGCAGAGATATTCAATATTCGATTGTTGTTCCTGTGTATAAC
GAAGAACTCGTCATTCAAGAAACCTATCAGCGCTTAAAAGAAGTGATGGATAGAACGAAAGAAAACTATGAGCTTCTCTTTGTCAATGACGGGAGCCGCGATCGAAGCGTTG
AGATTTTAAGGGAACACAGCCTTATTGATCCGACAGTGAAAGTTATCGACTTTTCCAGAAATTTTGGCCATCAAATCGCGATTACAGCCGGAATGGATTATGCGCAGGGAAAC
GCCATCGTCGTCATTGATGCCGATTTGCAGGACCCGCCGGAACTGATATTGGACATGATCGAAAAATGGAAGGAAGGCTATAATGTCGTGTACGCGGTCCGTACAAAACGAA
AAGGCGAAACTTTCTTCAAAAAACAAACAGCAGCCATGTTTTACCGTCTGCTGCGGAGCATGACAGATATTGATATACCAATCGACACAGGAGATTTCCGTCTCCTGGACAGA
AAGGTATGCGACGAAATGAAAAAATTGAAGGAAAAAAATCCTTTCGTCAGAGGGCTTGTCAGCTGGGTAGGATTCAAGCAGACGGCGGTTGAATACGAGCGTGATGAAAGG
CTTGCAGGCGAAACAAAATATCCGCTGAAAAAAATGCTTAAGCTCTCAATGGACGGTATCACCACGTTTTCTCATAAGCCGTTGAAGCTGGCCAGTTTTGCCGGAATCCTCATG
TCAGGCGCAGGTTTTCTCTATATGCTGATCGTGCTTTATATGAAATTGTTCACAGACAGCACGATTACAGGATGGTCATCACTCATCGTCATTCAGCTCCTATTCAGCGGCATCG
TCTTATTGATGCTTGGAATGATCGGTGAATACATTGGGCGAATTTATGACGAAGCGAAAGACCGCCCTCTCTATATCGTGCAGAAAAGCTACGGCTTAGAAAACAGAAAGCTC
TATCGGGATCACAGAATGCAATAAGTGAAATAGCCCCCGTCCGTTTTAAACGGACAGGGATTTTTGATGTCTGCGGCCGTGTATGCGAAAATTGGTACTTCCCGTATCTTAAAA
CACTAGCAAGCATTTATAGAAGGAGCTTGCACTCTCAGGTGATCATGAGCGGCTTTCCTTTGAAAGCAATATAAATGCCGATGGACAAGCACATAGGGAAGGTTAAGCTATCC
GGTGTTTCAGTCCGGAATGATTTGCCGTGTCTGCTCATCCAGACATGCGTTCTTTTACAGGCGGCTGAGTTTTTGGAAAAGGGAGCGGGCGTTTTTTCTGTCATCTTCATTGCC
ATTCAGTTGAAAGTGCCTTGTTTAATAAGCTAAATTATAACGTCCTCAGCAGGGTTGTCATGTCTCATGTTAGCTTTCGCAAGACTGCATCCGTGTACTTGAATGCTGTCTGTGA
ATTTAATCTATAGCCATAGGTATATTGAAGATTCCCAAAATATAGCGTCGCAGCATGAAAGGGGGCTTATAACCTCTATTCATTTAGTGAAGGAAAAACGTTTTTTCGCAGATT
AATAGATAGCATCAATCCAAGCCATCAACCTGTCCAAACGATTGAGTGTAGAGAAAACTCACAATAGCAGGGACATATGTCTGCATAAAAAAACAAGGCCGCATAAGCGGCC
TTGGGAAGGAATCATTTATTAAGATGTTGTTTCTTCTTTTTGGTCAAGCTTGACTTTTTTCGTCATTTCTTTTCCGTTTCTGAGAATTTTCACTTCGACAGTGTCACCTACTTTTGCA
TCTTTATACAGAATATTTCGGAGTTCGCTGCCGGTGTCGGTTTCTTTGCCTTTTACACTGATGATGATATCTTCCGCTTTTAGTCCTGCATCAGCAGCCGGAGAACCGGAAGCGA
CTTCACGGATGTAAACGCCTTTGTTCAGCTGTTTGCCGAACAGGCCGAGGGTGCCTTCTTGATAGGTTTGCGGAACTTGTGCCAAATCAAGCATGCTGACACCAATGTACGGTC
GTTCAATTTCTCCCTTCGACAGCAATTCTTCCGCGATCGGTTTGACATCATTACTCGGGATAGCAAAGCCGATGCCTTCTACATCATCCTCACTGATTTTCATGCTGTTGATTCCG
ACGATTTTGCCATCTGTATTTAATAACGGACCGCCGCTGTTGCCTGGGTTGATTGCCGCGTCTGTCTGAATGACGTTAATGTTTGTTTCTCCGGCTGATGTTGACATGGAAACG
GTTCTGTCCACACCGCTCACAATTCCCTGCGTTACCGTGCGGGAGAGGTCTTTTCCAAGCGGATCGCCGATGGCAATGACGGATTCGCCTGTTCTGAGATCAGATGAGTTGCC
GAAGTTTGCCACTTTTGTGACGTGCTTATCACTGATTTCAAGGACCGCTAAGTCGGTTAGAGAATCACTTCCGACAAGTTTGGCTGTCAATTCCGTACCGTCGTATAATGAGAC
TTTTAGAGAAGAAGCGCCTTCTACTACATGGTTATTTGTAATAATATAGGCTTTGCCATTGTCTTTTTTGAAAATGACGCCAGAACCAGAGCCGCTTTCAGTATCCTCGCCGTTG
CTTGAGCCAGAAGAATCTGAACCGAAAAGGGAGTTCGAGCTGTTTGACTGAGCTTGGAGATTCGTAATGCCGACAATTGCCGGTGAAATATCTTCCACCATATTTGAAATTTT
ATCAGAGTCCGCAGTCGTGCTTGCCGAAGAACTGTTTTGGCTTTTGCTAGACTTTGCGGCAGTGTTTTTTGCAGATAAAGATTCTGTTTGCTGCTGGGTTGATATCTGCTTTGTT
GTTTCTGAGGCATCATGGTCTCCAAGCGGCGTAAATGTATAGATTCCAAGTACAAGACTTCCGCCGATGACCCCGCCGAGCAGCGGGCGGAACCAGCCGAGTCCGCGTTTTCT
CTTCGTCTCATCACTCATCACATGCCGGGCCGAATGCGGCTCTTGCTGATGATTCTCCTTCACTGAAATGACCTCATGATCTTTTTCTTCTGTTTTGTTTTCGTCACGATAGTTATC

CATCATGCTCACTCCGTTTCTATAGTTCATCTCATTTTTAATAGTTAGCAAGTCAGTTTTATTTCTTGAGTTTATCATAAACGAAAACTGTGGGATAAAAATGAAAAGAATATGTG
AAATTGTGAAAAAGTGCAAAAATTCTCCGAAAAGGGTACACTGCTTAAGGATATAAGAAATGGGAAAGGGGTTGATCCGAATGACAAAAATCGGTTTAATCGGATACGGCA
GTATGGCGGATATGATTGCTGTTCAGTTATTGAAGCATCAATTCATCCGCGCAAACGAACTTTATATTGATACAAGGTCAAGAGGAGAGCGTCTTCAAAAATTGGAAGCAGAC
CATCCGGACGTTACAATTGGTCCTCTTGAGTCTTGGGCTGCGGAGTGCGGGATGGTTTTGATATGTGTGCCGCCTGTTTATGTAAAGGAAACATTGCGCCGTCTGACGCCTCAT
ATCAATCATGACGCCCACATTGTTTCTATTGCGGCAGGTGTGCCGGTAGCCGAGCTGCAAGCCGAAACGAAAAACGCGGTCAGCCGATATATTCCGACATTAACCTCGGAAGC
AGAGACAGGTGTATCGCTTGTTGTCCACGGCGAAACGGTGTCTTCTCAAAAGAAAAGAGATCTGAATGAGTTATTATCAGCTTTCAGCGCAGTGAGGGAAATCAAGGAAACT
GATCTGAACGCGGCAAGCAATTTAACAAGCTCTGCGCCGGGGCTGATTGCGGCAATATTTGAGGAATTCGCAGAGTCCGCGGTAAGAAACAGCGGGCTGACAAAAGAGGAA
GCTTTTGATTTTCTGATTCATTCGCTTTATGGAACAGGGAAGCTGTTGACGGAAAAGAACATGTCTTTTCAGGAAACCCTCGGCCGCGTCGCCACAAAAGGCGGCATTACGGG
AGAAGGCGCCGAAGTCATCCAGTCAGCCATGCCAGAGGTGTTCGACGAGGTATTTGAGAAAACGCTGAAAAAATATAAACAGCTGACAGAAGCGGTTAAAGGCCAAATGTG
AAAAAGAATCCTTATAGAGGGATTCTTTTTTTACTAGTAATAGAAGGTTGAAATCTATCAGCCGTATTGCAATTTACGTCTTTTTTTAATATAATTTGTTAGAAAATTCATAATTT
AGTAAAAAATTTGAGAGAAAAAGGAGGGGTCGTATGAAGTTATATATGTCTGTGGATATGGAAGGAATTTCAGGTCTTCCGGACGATACCTTCGTCAATTCCCACAAGCATAA
CTATGAGCGGGGGAGGGCGATCATGACCGAGGAAGCAAATTATGTAATTGCGGAAGCGTTCAACAGCGGCTGTTCTGAAGTGCTCGTGAATGACAGCCATTCGAAAATGAA
CAATCTGCTGATTGAAAAACTGCATCCGGAGGCTGATCTGATTTCAGGTGATGTCAAGCCGTTTTCTATGGTTCAAGGGCTTGATGAGACGTTTTCAGGCGCTGTCTTTGTAGG
ATATCATGCAAGAGCGTCCGTCCCGGGCGTCATGTCGCATAGTATGATTTTCGCCGTGCGTCATTTTTACATAAACGATCAGCCTGTTGGCGAGCTGGGATTAAACGCGTATAC
TGCCGGCTTCTTTGATGTCCCGGTTATCATGGTAGCCGGAGACGATCAGGCGGCAAGAGAGGCGGAAGCGCTGATTCCGAATGTTACCACGGCAGCTGTTAAAGAAACGATT
TCAAGATCTGCGGTCAAATGTCTGTCACCTGCTAAGGCCGGTCGGCTTTTGACGGAAAAAACGGCTTACGCGCTGCGGAATAAGGACAAGGTCAAGCCGCTGACTCCGCCTG
ACAGGCCTGTACTCAGCATCGAATTTGCTAACTACGGGCAGGCGGAATGGGCGAATTTGATGCCCGGCACCGAGATTAAACCAGGAACCACCATCGTTCAATTCCAAGCGAA
AGATATGCTTGAAGCTTATCAGGCCATGCTGGTCATGACAGAACTTGCTGCTCAAACATCATTCTGTTAAAGGGGTGTTCGGCTTTGGCACAATATATCATAAAGCGTTTTTTG
GCAATGGCTGCAACGATTTTGGTCATTACCACCCTGACTTTTGTCATGATGAAGGTCATTCCGGGTTCTCCTTTTAACGAAGAACGCGGCACAAATGAAGCGGTCCAAAAAAAT
CTTGAAACCTACTACCATTTAAACGATCCTCTTCTCATCCAATACGCCATCTATGTGAAATCCATTATTACATTTGATTTCGGCCCTTCTATTAAAAAACCGTCAGAAAGCGTAAA
TGATATGCTGGAACGCGGATTTCCCGTCTCTTTTGAGCTTGGCATGACAGCAATCGTGATTGCCGTGATTTCCGGCCTTGTGCTCGGTGTGACGGCTGCGCTCCGCCATAACGG
CTTTTTAGATTATGCCGCGATGAGTATCGCGGTACTCGGCATTTCCATCCCGAATTTTATCATGGCGACCGTATTGATCCAGCAGCTCGCAGTCAACCTGAAACTATTTCCCGCC
GCTACATGGACGAGCCCGATGCATATGGTTCTTCCAACCGTTGCACTTGCTGTCGGGCCTATGGCGATCATCGCCAGGCTGACAAGATCAAGCATGGTGGAAGTCCTCACTCA
GGATTACATCCGCACGGCGAAAGCTAAGGGCTTGTCTCCGCTCAAAATTATTGTAAAACACGCACTCAGAAATGCACTTATGCCAGTGATTACCGTATTGGGCACACTTGTTGC
AAGCATTTTGACAGGAAGCTTTGTCATTGAAAAAATCTTTGCCATTCCGGGAATGGGAAAATATTTTGTGGAAAGCATTAACCAGCGGGACTATCCGGTGATAATGGGAACGA
CGGTTTTTTACAGCTTGATTCTCATCGTCATGCTGTTTTTGGTTGATTTGGCTTACGGTCTTTTAGATCCGCGCATTAAACTGCATAAGAAAGGGTGAAACATATGAATCTCCCT
GTACAAACGGATGATCGGTCATCAAAAAAGCACACTCATGTGCCGGACGAGTGGTTTACCCCGAACACAGAAAATAATCAAGAAGCAGAATCAGTAAAACGGCCCAGTCTGT
CATACGCACAGGACGCGTGGCGAAGACTGAAGAAAAATAAATTAGCGATGGCCGGGCTCGGCATTCTGATCTTCCTATTACTGATGGCTGCCATCGGGCCGCTTATATCGCCC
CATAGCGTAACGCGCCAAGCCCTCTCTGAACAAAATCTTCCTCCGTCAGCCACACATTGGTTTGGGACGGATGAGCTTGGCAGGGATGTTTTTACAAGAACATGGTACGGTGC

GAGAATTTCCTTATTTGTCGGCGTGATGGCCGCGCTCATTGATTTTGTGATCGGCGTTATCTACGGGGGAATTGCCGGTTACAAAGGCGGTAAGACGGACAGTGTGATGATGA
GAATCATCGAAGTGCTGTACGGTCTGCCATATTTGCTTGTCGTTATTTTGTTAATGGTGCTGATGGGCCCTGGTCTAGGAACCATTATTGTGGCGCTGACCGTCACGGGATGGG
TCGGCATGGCGCGCATTGTCAGAGGCCAGGTGCTTCAATTGAAGCACTATGAATATGTACTGGCTTCAAAAACCTTTGGGGCGGGCACCCTTCGGATTATACGCAAAAATTTG
CTGCCCAATACAATGGGTGCGATTATCGTGCAGATGACATTAACGGTGCCGACTGCCATCTTTGCGGAAGCCTTCTTGAGTTTCCTCGGGCTAGGTATACAAGCGCCGTTTGCA
AGCTGGGGTGTGATGGCGAATGACGGCTTGCCGACCATTTTGTCAGGGCATTGGTGGCGCTTATTTTTTCCGGCCTTTTTTATCTCATTAACGATGTACGCGTTTAATGTGCTTG
GCGACGGATTGCAGGATGCGTTAGACCCTAAGCTCAGGAGGTAGTGTTATGCAAAAAGTCCTTTCAGTTCACGATCTGCACGTCTCTTTTGCTACATACGGCGGCTCTGTTCAA
GCTGTCAGGGGGGTCAGTTTTGATTTGTTCGAAGGGGAGACATTTGCCATTGTCGGCGAATCAGGCTGCGGAAAAAGCGTCACCTCTCAAAGCATTATGGGACTGCTGCCTA
AATATTCGGCAAAAATTACTTCCGGTCACATACAGTTTAAACATAAAGACCTTTGCAAAATTCCGGAACGGGAAATGAGAAGCATCAGGGGGGCGGATATCTCCATGATTTTT
CAGGACCCGATGACGGCTTTAAATCCCACGTTAACCGTCGGAGACCAGCTGACCGAAGCGCTTTTGCAGCACCAGACGATGTCGAAGAAAGCGGCTAAGGAGGCGGTGCTTT
CCATGCTGTCCTTGGTTGGCATTCCTGATCCCAAGGAGCGGCTGAAGCAATATCCCCATCAGTTCAGCGGAGGCATGAGACAGCGGATTGTTATTGCGATGGCGCTGATCTGC
GAGCCTGATATTTTAATTGCCGATGAACCGACGACGGCGCTTGACGTAACGATTCAGGCGCAGATTCTTGAATTATTTAAAGAGATTCAAAGAAAAACCAAAGTGTCTATTATT
CTCATTACACATGATTTGGGTGTCGTGGCTCAAGTCGCTGACAGGGTTGCTGTGATGTATGCAGGTAAAATCGCGGAAATCGGAACGAGAGAAGATATTTTTTATCAGCCTCA
GCATCCTTATACGAAAGGGCTGCTGAATTCCGTCCCGCGGCTTGATCTGGAAGATGCGGAACTGATTCCGATTGACGGCACGCCGCCGGACTTATTCGCGCCGCCGGCAGGG
TGCCCGTTTGCCGCCCGGTGTCCGCACAGGATGACGGTGTGCGACAGAGTGTATCCTGATCAAACGGTCAGATCAACAAGCCATTCGGTTCATTGCTGGCTGCAGGATAAAC
GGGCTGAACAAGCGGCTGTCTCTGTCGGTACGAAAGACAAACAATAAGGGGGAAAAAGATGAAAAGGCTATGGAGTATGGGACTTGCGCTGACGCTTTCGTTTGCGCTGAT
AGGATGCACGGCAAATGAACAGGCCGGAAAAGAAACAGGGGACGACAAAGCAAACAAATCCGGCGGTGAAAAAGTGCTTTATTTAAATAATGAGAAAGAGCCGACATCCTT
TGATCCGCCTAAAGGTTTTGACCGAGTGTCGTGGGAGCCGTTAAATAACCTCATGGAAGGCTTAACCCGTCTTGGCAAAGACCATGAGCCTGAACCGGCGATGGCGGAAAAA
TGGACGGTATCTAAGGATCAAAAAACATATACATTTACCATTCGCAAAGATGCCAAATGGACAAACGGAGATCCGGTGACAGCCGGAGATTTTGAATATGCGTGGAAACGGA
TGCTTGATCCGAAAACAGGTGCGTCTTCCGCTTTTCTCGGCTACTTAATTGAAGGCGGCGAAGCGTTTAACAGCGGGAAAGGCGCAAAGGACGAGGTGAAAGTGACGGCTAA
AGATGATAAGAAGCTTGAAGTCACTCTCGCCGCGCCGCAGAAATATTTTCTGAGCGTTATTTCAAACCCCGCATACTTTCCGATTAATGAAAAAGTGGCAAACAAAGACCCAA
AATGGTTTGCCGAAGCAAGCACATTTGTCGGCAACGGCCCATTTAAGCTGACGGGTTGGAAGCATGATGACAACATGACAATGGAAAAAAGCGACACGTACTGGGATAAAG
GTTCAGTTAAGCTCGATAAAGTCAAATGGGCGATGGTTGATGACCGCAACACAGACTATCAAATGTTTCAGTCTGATGAGTTAGATAGCGCTTATGTGCCTGCTGAATTAAGC
GAACAGCTGCTTGATCAAGATAACGTTCATATTACAGACCAAGCAGGTTTATACTTTTATCGTTTTAATGTAAACATGGAGCCGTTCCAAAATAAAAACATTAGAAAAGCTTTT
GCTATGGCGGTTGACCAAAAGGAAATCGTTGATTATGTTACGAAAAATAAAGAAAAGCCGGCGCACGCCTTTGTTTCTCCGGGATTGGCCCAGCCTGACGGCAAAGATTTTCG
TGAAGCAGGCGGAGACCTCATCTCCTTCAATAAAAGTCAGGCAAAGCAGCTTTTAGAAAAAGGCATGAAAGAAGAAAACTATGATAAACTGCCAGCCATTACCTTGACCTACA
GCACAAAACCTGAACATAAAAAAATCGCTGAAGCCATCCAGCAAAAACTGAAAAGTGAGCTGGGAATTGATATCAAGCTTGCCAACATGGAATGGAATGTGTTTTTAGAGGA
CCAAAAAGCTCTTAAATTTCAATTCTCGCAAAGTTCATTTTTAGCGGATTACGCCGATCCTATCAATTTTCTGGAAGCCTTCCAGACGGACAATTCAATGAACCGCACAGGCTGG
GGCAATGAGCAATACGATCAGCTGATCAAACAGGCGAAAATGGAAGCAAATGAAGAAAAACGATTTGCACTCATGCACCAGGCGGAAAAACTGTTATTAGGCGAGGCGCCG
ATTATACCGATTTATTTCTACAATCAGGTTCATCTTTATCAAAAAAATGTAAAAGGAATCGTCCGCCACCCCGTTGGCTATATCGACTTAAAATGGGCGGAAAAAAACTGATAT

GATCAAGCGGAAAATGCTGCTCTCTTTTATAAGAAGGAGCGGTATTTTTTCACTTTCCAAAACGTATACGTAGGGTGGAAAGCAAAATGAAGGGAGCGTGACGAAGTGAATC
ACAAGCCACCGGCATTAAAGAAGGGCGACACAGTCGGGGTGATAGCCCCCGCTAGTCCGCCGGACCCGGAAAAGCTGAAAACCGCGCTCTTATTTTTAGAAGAGCTGGGGC
TTCAGGTCAAGATTGGCGAAGCTTTGAAAAACCAGCACGGCTATTTGGCGGGACGGGATGAGGAGCGTTTGTCTGACCTGCATGAGATGTTTAAGGACCAAAATGTAAAGGC
GGTATTATGCGCCTGCGGCGGTTTCGGAACAGGACGGATCGCTCAGGACATTGATTACGACATCATCCGCAGCAACCCGAAGATTTTTTGGGGATATAGTGATATTACGTATC
TTCATACCGCTATAAATCAAAACACAGGGTTAATCACGTTTCACGGCCCGATGCTGAGTTCTGACATCGGACGCGAAGATGTTGATCCATTGACCAAAGCTTCCTACCATCAAT
TATTTGAAGAAACTGAATGTACCTATACAGAAGACATCTCTCCGCTCAAGGTGCTGACGCTGGGTAAAGCCGAAGGCCGGCTGGCCGGCGGAAATTTATCGTTACTCACTGCC
ACACTCGGTACACCGTTTGAAATTGATACGAAAGGCAAACTGCTGTTTATAGAAGACGTGGACGAAGAGCCTTATCAAATCGACAGGATGCTTAACCATTTAAAAATGGCCGG
CAAGTTTGAAGATGCCGCCGGGATACTCGTTTGTGATTTTCACAATTGTGTGCCCGTCAAACGGGAGAAATCGTTAACACTTGAACAGGTGATAGAGGACTACATCACAAAAG
CCGGAAAGCCTGCCTTAATGGGATTTAAAATCGGCCACTGTTCCCCGAGCATCGCCGTTCCGGTCGGAGCCCATGCAGTGATGGACACAGCAGCAAAAACCCTTACGATTGAA
GCGGGAATTTCTAAAGGGGCGAGATTGATATGAAGATTGCGGGAATTAAAACAGAACGAATCGCCGTACCGTTAAAAAAGCCTTTCAAAACAGCGCTGAGAACGGTGTATAC
GGCTGAATCTGTCATTGTAAAAATCGTGTATGACAACGGCTTGAGCGGATGGGGAGAAGCGCCGCCCACAATTGTGATTACCGGAGACAGTATAGACAGTATTGAAAGCGCC
ATTCATCACGTCTTGAAGCCTGCTTTACTCGGGAGAAGCCTGCACAGCTGTGAAGCGATTTTTCACGACATCGACCGACTGCTTGAACGTAATTATAGCGCAAAAGCGGCGGT
TGAGATGGCCGTTTACGACGGCTGGGCCCAAATGTGCGGACTCCCGCTTTACCAGATGCTTGGCGGTTTTCGCCGGACGCTGGAAACGGATTATACCGTCAGCGTCAACTCGC
CCCGGGAAATGGGCGAGGATGCCGTAAGTTGCCTCAAACAAGGCTTTCAGACGTTAAAAGTAAAGGTTGGAAAAGACAAAGTGCAGACCGATATCGCCCGTATCCATGAAAT
CAGAAAACGCGTCGGTTCAAACGTCAAGCTTCGTCTTGATGCTAATCAAGGCTGGACGCCGAAAGAGGCGGTTTCCGCCATTCGAAAAATGGAGGACGCGGGGCTTGATATT
GAGCTTGTTGAGCAGCCCGTCCATAAAGATGATCTTGCCGGACTGAAGCAGGTCACTGACGCGACGGAAACACCGATTATGGCGGACGAAAGTGTCTTTACCCCGCGTCAGG
CGCTGGCGGTACTGAAAACACGCAGCGCGGATTTAATCAACATCAAGCTGATGAAGGCAGGAGGCATCACCGGGGCCGTGAAAATAAATGCGCTGGCGGAAGCGTGCGGC
GTAGAGTGTATGGTCGGCAGCATGATTGAAACAAAGCTCGGCATCACAGCGGCGGCTCATTTCGCCGCCGGCAAAAAAAACGTGACGCGCTTTGATTTTGATGCGCCGCTTA
TGCTGAAGCAAGATTTGATACAGGGCGGCATCATCTACAGCGGCAGCGCGATTACGATTCCGGATGAACCGGGGCTTGGCATTTCAGGAGTGATGCTGCAAAAGGAAGGGG
CAGAACGATGAACTATACGGTCCGATCGGCAGTAGCCAACATATGGACGGCACCTGCATCACCTCGGAAAGCGGATCAGCCGATGCTTGGGAAAACCGTGCGTGTCAGAGA
ATGGCTGGAAGAAATGACCTATGATCAGCGCCTTTGCCTGTGTACAGAGAACATCATCCAATCACAGGTTCTCTTCGGCGGAGAAGTAACGGTAGTTTCAGAAGAAGAAGAA
TGGGCATCCGTTGTTGTTCCAGGGCAGCCGTCAGGCAAAAATGAGCGCGGTTATCCAGGGTGGATGAGAAAGTGCCAGCTGAGCAAAATGGATGAGACCGACAAGCAGGG
ATATGTGTATGTAACCAAGCCTGCTGCTTTTTTATACAAGAATGACAGAGAAAAAGAAATGGAAGTGAGCTTTTTAACAAGCCTGCCGCTGCACAGTGAATCGGACGGGTTTT
ACAAGGTAGAAACGCCACTTGGCGATCGGCTGCTGAAGAAAACAGATGCTCAGTCGGTGCGGGAAAGGCAAGGAACGGCTGCTGATATCATCCAGACGGGTAAGGCTTTTA
TCGGGCTTCCTTATTTATGGGGCGGAATGAGCGGATTTGGATTCGACTGCTCCGGGTTTATGTACAGTATCTTTAAAGCGAACGGCTATATCATTCCCCGTGATGCTGGCGATC
AGGCTAAAGCGGGCAGCCGCATAGAGATTGATGAAATGGAGCCGGGCGACCTGCTGTTTTTCGCTTATGAGGAAGGAAAAGGAGCCATTCACCATGTCGGTTTGGCAATAG
GCGGCGGCCGAATGCTCCATTCCCCAAAGACAGGGAAAAGCATTGAAATCATTACGCTGAAAGGCACGGTATATGAAAAAGAATTATGCACAGCACGCCGCTATTACATCAA
ATGAGGGGGGAAGGCAAATGGCAACAGCACCGCTTCTGCACGTCAATCAGCTCAAAATGCATTTTGATGCAGGAAGAAAGAAAACGGTAAAAGCTGTAGACGGGGTTACTT
TTCACATATACGAAGGGGAAACCTTCGGGCTTGTAGGTGAATCCGGCTGCGGGAAATCCACTTTGGGAAGAGTGTTAATGCGCCTTTATCATCCTACAGCCGGAAAAATCACG

TACAGGGGAACAGACCTGCATGATGTAAGCGAGAAGGACCATTTTACTTTGAACCGCAAACTGCAAATGATCTTTCAAGACCCCTATGCTTCTCTCAACCCGCGTCTGACTGTC
AGGGAAATTATTATGGAGCCGATGGAAATTCATCAGCTTTACAATACCCATAAAGCGCGTCTTCAGATTGCGGACGAGCTTCTCGAATCGGTGGGGCTTCATCCTGCTTTTGG
AAGCCGCTATCCGCATGAATTCAGCGGCGGGCAAAGGCAGAGAATCGGAATCGCCAGAGCGCTCTCCTTACATCCGGAATTTATCGTTGCGGACGAGCCGATTTCAGCGCTA
GATGTGTCGGTACAAGCACAGGTCGTTAATCTTCTGAAACGGATTCAAAAGGAAAAAGGGCTGACGTTTTTGTTCATTGCCCATGATTTATCAATGGTTAAGCATATCAGCGA
CCGGATCGGGGTTATGTATTTAGGCCATATGATGGAAATTACTGAAAGCGGCGCACTCTATCGGGAGCCCCTGCATCCTTATACAAAGGCGCTGTTGTCCTCCATTCCGATTCC
GGACCCTGAATTGGAGGACAAGCGTGAGCGCATTATTCTGAAAGGAGAATTGCCAAGCCCGGTCAATCCGCCGTCTGGCTGTGTGTTCAGGACAAGATGTCCGGAGGCGAT
GCCGGAATGCAAGGAAAGCCGGCCGATGCTTGAAGAAGTAGAAACGGGCCGGTTTGTCGCCTGCCATTTATACCGGAAAGAGCGCGGGCCATTCAAAGAAAAAAGTAAGAT
TGATGTTTAAGCGCCGATGATGGCGATGCGCCCTGTACATCAAAAAAGGCAGGCTCCTAAGAAAAGGAGTCTGCCCGCCTATTAAGCTTGATGTAAAAATTTCACGCACACTG
GATATGGCACCGAAATATCGGACTGGATCAGTGTGAGTCTGCCCGTTTCTTCATCTCTCTCAAACAACACGAGGTTACCGGTTTCTTCATTTGACGCCACTAAGAACTTTTCAGA
AGGGTCAAAAGCAAAATCACGCGGCCAGCTGCCTTCTGTTGACGTTCTTTCCACAAAAGCCAGCTCGCCGGAATATTGATTTACTTTAAAAACGGCAATGCTGTCATGACCGCG
ATTGGCCGCATAAACAAAACGGCCGTCTTTCGATACGTGAATTGCGCTTCCTTGGCTGTTATCTGTGAAATCGTCAGGCAGAGCGGATACCACTTGGATTTCTCTGAACTCTCC
AGGTGTCGGAGCATATTCAAGTGCAATGACTTCATTGCTGAGTTCAGTCATGATATAAGCGTATTTTTCTTTCGGATGAAAGGCAATGTGCCGAGGCCCTGCGCCCGGTGCAA
AGGAATGGGTGCTGACTTCTCTCAGCTCACCGTCTTTCAGCTGGTATGTGTAAAGCTTATCAGTCCCTAAATCAACCGCTACCACATAATTATGTTCAGGTGTAAAGCCGGCGT
AATGTGTATGCGGCTTTTCCTGTCTTTCGTGAGGGCCTGTCCCGCTATGGGCGGCTTCAGTTACGGCTTGTTCAAGGCTTCCGTCAGCGAGAACCGGGAAAGCGTGTACCTTTC
CGCTGTGATAATTAGCAGTTAAAACAAATTGGTTTTTATCATCCACACTTACATGGCATGGGGATGGGCCGTCTATCAACTGTTGGTTCAGCAAGGTTAAATCTCCTGTTGCGG
GATCAATTTGATAGGCAGCCACACCGCCCTGTCCATCGGCTTTTACGATGGAATACAAAACGCTGTTATCTTTATTCGGCGTGACATAAGTCGGGTTGCCAAGCTTTGCGGCAG
TCTTAGGCTGGCTTAGTGTTTTCTTTTCAGTATCAAGCTCGAACGAATAAATTCCTTCACTGCCGCCCTTCGTATATGTTCCTATATAACCTATGTACTTTGTCATCCGTTTTTCCC
CCTTAAAGTCATGTCTCCTCTATAGTAACGCATCTTGGGTAAATTTTCTGTTCAAACGATGAAAATGGGGGAATATTCTTTATTCTGTCCTCAGAAGCGGCATTGTGCAGCATCT
GAATGATCCCCCAGATTTAATAATTTCAGACAGCTCCACTTTGATGACATGGAATCCTCGTGCAGCAAGCTCTTGATTGACATGATGATTTTGCGGCAGACTGAGGATGGTGTT
ATTTCCTAAAGAAAGCACATTCGTGCCGAGAGTGAATTGCTCGTCATCAGGTACCTCAATCAAGTCAAAACGCGCTGACAGCAGATCAAGTTCTTTTTGCCTTAGGGCAGGTG
GATAAACAAGGGCTTCTTTTTCAGAAATAATATTAAAAACACAATCTAAATGCAAAAACTCTTTTTTCATCGGCACGGAGACAATTGTAAGCTCAGGAAGCGCCTGCTGTAATT
GATCGACAGCGGCGTCTTCCGTCCGTTCACTAATGCCGACGTAAACGGTGTCTCCTGCCGCAATGACGTCTCCGCCTTCAATATTTGCATTCTTGATAGGAGTAAAGGGAACAT
TGTGTTTATGTAAGAGCTCTGTCAATACGTTTTCCTCACCCTGGCGAACAGGGGCTGCCATCTGGGAGATAAATACCGTCTCACCTATCGTAAAGCCGATATCGCGTGTAAACA
CTTGCTCGGGAAACTGAGATGAAACGGGCAAAAGAATGACCTCTATATTTTGGGATTCTAACGCTTCAATCAAATGGTTGTGCTGTTTTTTGGCAATACTTACATTGATATTGTC
ATGTTCGAAATGTTTTTGTGTTTCATTAATAATATCTTTGATTGTCATGTGTTCCGGACTGCAGAGAACCACCTTTTGTAAGACATCGTATTCGGTTCTGCACGCCGCTTTCGGCT
CGAGTTTTGGGATGGATTGCTCCATGTGTAATCTCCTCCTGACCGTTTATGAATACGTATATTATTCCCTCATCTTACGGAAGAATAAACGTTTCAGAGAGAATACCTCACACAC
AAAACATCTTAAATTTTAGACAAAATACAGAGAATGTTGTTTAATAGGAGAATATGACTGGTATTCAATCTTAGTGATCAGACATCAAAGGAGAGTATGGGGTATGAAGACGC
CTGAATCAAAATATTGTAAAGAGACAAAAGTGGTCAAAACAAGCAGGGTGTTCCCGCTTGATACGAATAATCACAACACACTGTTCGGCGGAAAGCTGATGAGTTATATTGAT
GACATTGCTTCCATTTCGGCCGCGCGCCATTGCAGATGTGAAACGGTAACGGCTTCAATGGACTCGGTAGATTTTTTAAAGCCGATCGGACAGCAGGAATCGGTCTGTCTGGA

ATCATATGTCACATGGGTAGGCACGTCTTCGATGGAGGTGTTTGTCAAAGTGATTAAGGAGCATTTAATGACAGGTGAGCGGGCTTTGGCCGCAACTTCATTTTTAACATTTGT
CGCTCTTGATCCAAACGGCAAGCCTGTGCCCGTCCCGAGAATTGTGCCGGAAACAGAAGAGGAGATCATGCTTCACAATACAGCCGTTCAACGGGCAGCCGAACGGAAAAGC
CGTTTAAAACACAGCCAGGCTTTGGCGAATGCCCTCGGTACGGATAAGCCTTGGTAATACAAAGCCGCTTGTGATAGCGGCTTTTTTGCATATTGTTAACCCATCCGGGAAATA
ATACAGCAACTATAAAAAACGGATGGGGGGCATGCATCAGTGGTAGGGTACGTATGGGTCTTTTTGCTGAAGCCCGTCATTGTATTCTCAATTGCTTACACTCTTTTTCGGATT
GCAGGGAAAAAAGCCGTTTCTCAAATGACCAATTTCGATCTCTTGTTAACGTTTGCGGTCGGAACGATTATCAGTGAACCGATACTGACATCCAAGCTTCCGATGTCGGTTTAT
TACGCGATCTGCTTTTTAATTTTGTATATCCTGATGAACAAACTGTCCCTCAACAATAAATGGAGATGGATGCTTGTGGTAAGTCCGACCGTTTTGATCAGAAACGGGGATATT
GACGAAAGGGGATTGCGAAAAGAAAAGCTGACGATTAATGAATTGCTCGGAAAGCTGAGGGAAAAAGGCTTCGCCGATCCCGCGGATATTGACCTTGCCATTATTGAAGAA
ACAGGCGTAGTCAGTGTCATCCCGAAAGAGGAAGCAAGGCCGGTTCAGGTGCGTGACTTAAAAATAGACGCGGAACGGAATTTTATCCCGATTCCTCTCATACTGGACGGAG
AAATTCTCGATCATAACTTAAAATATCTTAAGAAAAACCGCAGCTGGTTATTTGAAAAGCTTGAAGAAAAGGGATACTCAGCCAAAGAGCTGTCTTTGGTCACTCTCGGGGCA
ATGAATTCAAACGGCGATCTCTCACTGGATTTAAATATGTCTCAGGATGCGAACACCCACGATCCCTATTTGTACAAACCGGGAAATAAAAATTAAGCCGTCTAAGGCTTTTTTT
TGATTTGCTATCTTGTATTACAAAGTAGTGGGTGATAAGATTAGTGTATCTTGTAATACAAGATACCAGAAAAGGAGCATGGCCATGAGTTCAACACAAATGCTGAAAGGAAT
ACTGGAAGGCTGCCTGCTGGCTGTCATATCGGAAGGAGAGATTTACGGATACGAAATGACCAAAGTGCTTGCACATTATGGTTTTGACAACATTAGCGAAGGAAGCATTTACC
CTATATTGCTCCGGATGCAAAAGGAGAAATGGGTCCAAACGGAATTGAAAGCATCTGCAAACGGACCGAAACGCAAATACTACACACTGACTGAGAAGGGGCAAGCTGAAT
TAGTAGAGTTCACAGAACGCTGGAATCAGCTGTCCGCCAGCGTGCACGCCCTGATAAGAAAGGATGAGAAGTGATGCTGTCCAAAGAAACGACACAATACTTGAACGATGTA
CGAGTGTACTTGATGACGACAGGAAAAAGCGAAAAAGAAGTACAAGAAATCCTGGATGAAATGACAGTCCATGCAATAGAAGGAGAAAAGGAAGGCAAAACCGCGGCCAA
ACTGTTCGGGCATTCTCCGAAACAATACGCTCAAACGCTTTCTAAAGAACTTCCAAATCACCTTAAAGAGAGTCTGAGCTTGGCCTTTTCAATGTTTGTCGGTATTCTATCCTATT
TTGTATTAAACGACGCTCTTTCCGATCAATTAGATTATTCTCTATATAAGCTGGCGGGCTATCCGCTGTGCGTCTTGGTCAATATGATTTTATTAATCTTGGTTTTACGGCTGACT
GTCGGTAAAAAGAAAAGCTCTTTTCTTTGGCTGTATGCTTTCGGAATGACTTCGGTCGCATTGCCCGCTCTCATGATGTTACTCGATAAGGTTTACGGCACACCCGCAGTATCA
GTTGGACAAACCGGCCGCTGGATCGTCACGGCTGCCGCGGCTCTCGTTATCATCGGGCTTTGCTTTCGGGCCGGGGCAAAACTGCCGGCGGTTCTCCCGATATTTGTCATTATT
ACGCATGTTCTGTTTGACGGCTTAAAATGGACTTCTAACGAAGCTCAGATTATACAAAGTTTCCTGCCATTCGTGCTGCTTATCATACTATTACTGATAGAGAATAAACGGACAA
ATGCTGCCTCAAGAAGTTAATACGTTTCATCGTCTCTCTTTTCGTGGAATAAGAAGGGAAAAGGAGGAATATTGCGATGGAACAGAATCTTGTCTTTTATGATGCACAATGTCC
GCTCTGCCGCAGTTTGAAAGCCGTTTTGAAAAAGCTGGACTGGGCGCAGCGTTTACGGTGGTTTCCCGTTCAGGAGATCGACCAGTCAACCTATGAAAAAGCGCTGAAATAC
AAAGATGTGTATGATGAAATACATATGCTGACAGCGAACAACGTCATGCTGAAAGGGTTTTACACCGTGAGAAAAATTTTGTCTGTTTTGCCGCTGACCGCACCCCTCGGCTG
GCTTCTCTATTTGCCTTTCGCTGATAAACTCGGCAAACCGCTGTATCAGTTTATCTCCAGACACAGATATCAATGGTTTGGCAGACTGCCTTACACCCCTTCTGCATAGAACGGG
GTGTTTTTTCAGAAACAAAAAGGATTTTCCGGCGCTTTGTATAAATGTAATGGAGAAAAAGGAGTGAAAGCTATGAAAGACTTGGCCATCCGTGACGATATGGCGCCGACAG
TAAGCCTGTTGTATTCTGCAGCGGAAGAAAATATGACCCGTCTATTCTCCATTGTTAACCATATGACCCTGGAACAGCTTGATTACAAAGGCCGAAGCAAAACAAAAAACAGC
ACTGCCCAGCTCCTGCACCATATCGCAAATGTCGACATCAGATGGGTGTGGCGTATAAAGGAAAATCGGATTCCGGAGCACATTATAAAACTGTACGGGCCAATGATCAATGA
AAATGGATGTTTGCCTGAAGTAAAAGGCCAGCCCCTTCATTATTATCTGAACCGCCTCCAGCACGTATTAACCGAGCTCAGGAACGTATGCGTCACTTTAAAGGAAACTGATGT
AAACCGGGAGCTTTCTTACGATAAAGACACAGCAACCATCCGCTGGGGCATTTGGCATATGGCGGATCACAATCGCTATCATCAAGCCCATATTGAAGCTTTAAAAGCAGAAT

GGAGAAAGGATATAACGGAAAATGCCCTCTGAAACGAGAATGGAGAAAGGATATAACGGAAAATGCCCTCTGAAACGAGACTGACGACGGACCGAATCCGTTTACGCAGCA
TGGAAGACCGTGACAAAGAACATTTGCTGAGGTTATTTACCGATAAAGAGGTGATGAAGTATTACCCGGGCGTCAAAAACGAACGGGAAACTCAGGAGTGGATTGACTGGA
ACAAACGGAATGAAAAAGGTTATCGTGTCAGCCTGTGGATAGCGGAAGACAAACGGACGGGTGAATTTTTAGGCCAATGCGGCATTGTTCCTCAGAAGATAGGCAATGAAG
TATATATGGAAATTGGATACATGTTTGCCCGGCGGCACTGGGGGAACGGCTATGCGACAGAAGCAGCACGAGGCTGTCTTGACTATGGCTTCAATGCATGTCAATACGGAAA
AATGATCGCGCTTATCGATCCTGAAAACACCCCTTCGATACGTGTGGCAGAAAGAATAGGGATGGCATATAACCGCACTATTGAGAAGCGGGGAAAACCTCTTTGTGTTTATG
AAAGAAAATCTTCTGATTGAAGAAGGGGTTAAGGTGTAGTATGATACTAAACAGACGAAGTTTTCTAGGGTTCCGTATGTCAATCTGACATAGTCTGGTCCGAGAGAAAACAC
ATATGTATCAGATTTGCGGATGCATATGCACACGGAGGGAGAAAAGCCCGGGAGAGTCAATCTCATAAGAGATTACCGCCCGGGTTTTTTCTGTTTTCTCAGGGAACCATATA
GGACATAAAGAAAGGATTGATGATAATGAAATGGGGTTTAGTCATTTTGGCCGCATTCTTTGAGGTCATTTGGGTGGTCGGCTTAAAGCACGCGGATTCTGCTTTGACTTGGA
CCGGGACGGCTATCGGTATTATAGTGAGCTTTTACTTATTAATGAAGGCGACAAACAGCCTGCCGGTAGGTACGGTATATGCCGTGTTTACGGGCCTTGGGACAGCTGGGAC
AGTGCTTTGTGAAATCATTTTGTTTCATGGAGAGGTTAAATTTGCAAAACTGGCCTTAATAGGGGTCTTGCTTATCGGAGTGATCGGTTTGAAACTGGTTACACAGGATCAGCC
TGATAAAGAAGGGAGCAAAGCGTAATGGCGGCATGGATCAGTTTATTATTCGCGGGCCTTTTGGAAATGCTCGGCGTTACACTTATGAATCAATTTCAAAAAGATAAAAGCCT
GAAATGGCTGCTGTGCATCATTGTCGGCTTTGCCGCATCATTTTCATTGCTGTCTTACGCGATGGAAACCATTCCGATGGGCACTGCCTACGCCGTCTGGACAGGCATTGGCGC
GGCGGGCGGCGCATTAGTCGGCATCCTGTTCTACGGAGAGCCGAAAGACGCGAAACGGATTTTCTTTATTGCGCTCATTTTATCCTCGGCCGTCGGATTGAAAATTCTGTCGT
AAATTGATTTATATCAGATCTTCAGTATAATGGATAATTAGTTTACGAATTAGAAAGATAAGAGGGATTACACATGAAATCATATATGACCCACCGGTTAAAGGAATACCGGG
AAGGAAATGAAAATAAAGGGCGCCTGCTTGTCAGCTGTCCCGATCAGCCTGGAATTGTTGCTGCCGTTTCGGCTTTTCTGTTTGAACACGGAGCGAACATTATAGAGTCGAAT
CAATATACGACAGATCCTGAAGGCGGACGCTTTTTTCTCAGAATCGAATTCGACTGCGACGGCATTCGCGAGAAAAAAGAACAATTAAAACAGGCATTTGCTTCTATCGCTGA
GCCGTTTAATATGACGTGGAGTTTAACGATGGCAAGTGAATTAAAACGCGTCGCTATTTTCGTTTCAAAAGAGCTTCACTGTCTGCATGAACTGATTTGGGAATGGCAAAGCG
GGAATTTATTGGCCGAAATCGCGGTTGTCATCAGCAACCATGAAGATGCAAGAGAGCTGGTCGAACCGCTGAACATCCCATTCCACTATATGAAAGCGAACAAAGATATCCG
GGCCGAAGTTGAAAAGCAGCAGCTTGAATTGCTTGATCAATATGGCATTGATGTCATTGTTCTTGCCCGTTATATGCAAATTTTGACGCCGGACTTTGTTTCTGCTCATCCGAAC
CGGATCATTAACATCCATCATTCCTTCCTGCCCGCCTTTATCGGAGCCAATCCGTATAAGCGTGCCTATGAACGGGGTGTTAAATTAATCGGTGCCACGTCCCATTATGTGACAA
ATGATCTTGATGAAGGCCCGATCATTGAACAGGATATTGAGCGCGTCGATCACCGCGACAACACAGACGCCTTGAAAAACATTGGCAGAACGATTGAACGCAGCGTTTTGGC
CCGAGCTGTGAAATGGCATTTGGAAGACCGCGTTATCGTTCATGAAAATAAAACGATTGTTTTTAATTAAGATGAACAGTCCGTCCGAGAGGCGGGCTGTTTTATCTTATTGAC
AAATAATTCTTGACAAGAGTCTTTTTTCTTTGCATAATATAAAAAAATCATTGAGCGTTGAAGAGGACTAGTATGCAGATCTTTCTGTGACAGAGAGCAAAATGACTGGCTGAA
ACATTTTGCCGCATGAAACCTGCTGAACCTGCCTCGGAGTCTTAGGGGGAAAACCTAGGCGCATAACCTGGCGTTACAGGGAAGCGGAATATGTGTGAAGCATGTTCAAACA
AGGTGGTACCACGGAAAGCCCATTTCGTCCTTATATTAGGATGAAATGGGCTTTTTTATTGCAATGATGGCGTTAGAAGCCACGGAGGTAAGAAAATGAAAAAACAAAGAAT
CGTTGTGAAAATCGGAAGCAGTTCCCTCACCAATAGCAAAGGGAGCATTGACGAGGCGAAAATCGCAGAGCATGTCCAGGCTATTTCTTTTTTGAAACAGGCCGGGCATGAA
ATGATTTTAATCACATCTGGAGCGGTGGCGGCCGGTTTTTCAAGCCTCGGCTACCCGGCGCGGCCCGTCACGATTAAAGGCAAGCAAGCGGCAGCCGCAGTCGGTCAGACCC
TCTTAATGCAGCAATATATGAATCAATTTAAACAGTATTCTCTTACTCCGGGACAAATCCTTTTGACGAGAAATGATTTTTCGAAAAGAGAACGGTACCGAAACGCGTATGCGA
CCATAATGGAATTAATTGAACGAGGCATTGTGCCGATCATTAATGAAAATGATTCAACGTCTGTTGAAGAGCTGACCTTTGGTGATAATGATATGCTTTCAAGTTTGGTCAGCG

GTTTGATTCATGCTGATCAGCTGATGATCCTCACTGATATTAACGGGCTGTACGACGCCAATCCGAATGACAACCCCGAGGCGAAGCGATTTGACTATTTGGCTGACATCACTC
CCGAATTATTGGGCTATGCGGGCTCGACAGGCTCTAAAGTCGGCACGGGAGGCATGAAATCTAAGCTTTTGGCCGCAAAAACGGCTCTGTCCCTTGGCGTTAAGGTCTTTATC
GGAACAGGCAAAGGTGCTCATAAACTGTCTGATATTTTAAACGGGAACGGAGACGGCACATATATCGGCGATCAAGACTTATCATCTGTGAACAACAGAAGGCAGTGGATTC
AATTTCATTCTCCTATTTCAGGGAAAATCATCATCGACGGAGGGGCCGAGCAGGCAATGGCCTATAAAGGGGGCAGCCTTCTGCCGGCAGGCGTGGTTGATGTGAGAGGCA
GTTTTTCAAAAGGAGCCGTTGTGGAAGTGATGGGGCCCGGCGGTATGATCGGCAAAGGCCAAACATATTACTCATCCGAGGAAATTATGGCGGTGAAGGGAAAACGCAGCG
ATCAGCTTGATTACACAAAAACGTATGAGGTCATACACAGGGATGACTGGGTCAATCTAAAAGAGTAGGGGGCGTAAACATGAGTGAAGTAGTTATAAAAGCGAATCTGGC
GAAGGAAGCAGCAGCCGACATGATCTTAAAAACAACGCAGGAGAAAAATGAAGCGCTGCGCAACATTGCAGGAAGGCTTCGGGACGAGATTCAATTTTTATTAACAGAAAA
CACAAAAGACATCGAAGCCGGAAAAGAAAAAGGCTTAACGCCGGACGTGCTTGATCGGCTGACCTTAGATGAAAAACGCATACTTGCCATAGCTGACGCAGTTGAACTGCTC
GTCGGCTTAGAAGACCCAACCGGTGAAAAACTGGAAACAATCGAAAAAGACAACGGCCTGTTGATTGAAAAAATCCGTGTTCCGCTCGGAGTTGTCGGTATGATTTATGAAG
CCCGGCCGAATGTGACCGTTGATGCAGCGACTCTGTGCCTGAAAACAGGAAACGCTGTCGTTCTCCGCGGAAGCTCTTCCGCCATTCACAGCAATAAAGCGCTTGTCCGTGTG
ATTCACAGCGCTCTTGAACAATCGGCGCTGCCGGTTCATGCGGTTCAGCTGATAGAAGATACAAGCAAAGAGACAGCCAAACAGCTGTTTACATTAAATGATGGCCTGGATGT
GTTAATTCCGCGCGGAGGCAAAAACCTGATTGACTTGGTGGTAAGAGAGTCAACCGTGCCTGTTCTAGAAACCGGTGCCGGCAACTGTCATATTTTCATAGATGAATCAGCAG
ACCGCAAAATGGCGGAAGAAATTGTCGTAAACGCCAAAACCCAGCGCCCTTCCGTATGTAATGCGATTGAATCCTTACTTATACATCAAAAGTGGGCGGAGCAGCATGGCAA
GGAACTGCTGGACCACCTGGAAAAAGCAGGTGTGGAAATTCGCGGCGATGAATTCATCTGCAAGCTCCATCCTTCAAGCGTTAAGGCTGATGAAACGGATTGGGAAACAGAA
TATTTGGCGAAGGTACTTAGTGTCAAGACAGTTGAGGATGTACAGGGAGCCGTCCGCCATATTCAAACGTACGGCACAAACCATTCTGAAGCGATTTTGACTGAAAACGATAA
GAACGCCTCTTATTTTCAAACTGCAGTGGATGCAGCCGCTGTTTATCACAATGCGTCAACCCGTTTTACAGACGGTTTTGAATTCGGGTACGGCGCGGAAATCGGCATCAGCAC
GCAAAAGCTTCATGCGAGAGGACCGATGGGGCTTCCTGCTTTGACTTCAACAAAATATTTTATCAAAGGAAACGGACAAATACGAGTGTAAATCAAGTGTGGCAAAAACTTAT
CCCTGCGAGGGATAAGTTTTTTTGTATGAGAAAAAATTGACGTAGGTATTTATATTGTGTACAATTAAATTGTAGACAATTAAAAGGAGGATAAAACAATGACAAATACATTAT
TTACGGCATCGGTTTCTGCTGTCGGAGGAAGAGAAGGAAGAATCGTTTCATCTGATCGGGTTCTTGAGCTGGACGTGGCAATGCCGGGTACGCCAAGAGCAAAAAAAGTAG
AAAAAGCGACAAATCCTGAACAGCTGTTTGCTGCGGGATATGCGGCATGTTTTGACAGCGCCCTTCAGCTTGTGGCCAGAAAAGAACGTCTTAAAATTGAAACAGAGGTCAC
AGCGAATGTCAGCCTTTTAAAAGACGAAGAAGATCAAGGGTTCAAGCTAGGCGTGACATTACAGGTGAAAGGCATGGGAATCGCTAAATCGGATCTAGAAACACTTGTTCAA
AAAGCGCACGGAGTCTGCCCGTATTCAAAAGCAACCTCCGGCAACATTGATGTCACTCTTGTTGTGGCTGAATAAATAAATGAGGATGCCCTCCAAAAGAAGGCATCCTCATT
TTTCATTATGCAATGTTTCCAATAAATTGTAGAGAGATGTTTTTAACTGTCTTAATTCGTCCTCAGTTTGTCCTGTATGCCCAAGCATGGCGGCGGGAATATCTGCCGCTTCACCT
TTCAGCGACTTCCCGGCCTCTGTCATTTTGATGGTCACCGACCGTTCATCTTCAAGAGATCGCTCTCTTACAATCAGTCCATTCTGTTCCATACGCTTCAGCATAGGAGTCAAAGT
ACCGGAATCCAAATACAGCAGATCGCCCATTTTTTTCACATTCAGCTCTTCATGCTCCCATAATAAAAGCAGCGCTAAATATTGCGGATATGTCACATTCAGCTTATCCAGAAGA
GGCTTGTACTGTTTTGTCATTTCCCGTGAGCTTGCGTAAAGCAAAAAACAAAGCTGATTTTCAAGTTTCATATGTTCAAATTCTTTTTTTGCCATCATTCTTCACCAACTCTTTATA
ACGTTATTTTCTATTGTAGCTGAAAGTTCGCTTTTTTCCTATTTTTGCACCGGATATGTGTTGTCGAGGTTTAAAAACGGACAAAAGGGAAATATAACAATAAAGAACAATGAG
GAGGTATAACCACATGGGATCACTATTTACAGCAAAAGTAACCGCTAAAGGCGGAAGAGCAGGCCATATTAAATCAGATGACGGCGTACTCGATTTTAATATCGTAATGCCG
AACGCAAAAAAAGACGGAGAAACAGGAACAAATCCTGAGCAGCTGTTTGCAGCGGGATATGCAGCATGCTTCGGCGGAGCCCTTGAGCATGTTGCCAAGGAACAAAAGATT

GACATCGATTCAGAAGTGGAAGGCCAAGTCAGCCTCATGAAAGATGAAAGTGACGGCGGCTTTAAAATCGGAGTGACACTTGTTGTCAGCACAAAAGGGCTTGACGATGGA
AAAGCCAAAGAACTTGTGGAAGCAGCCCATGATTTTTGTCCGTATTCGAAAGCGACAAGAGGAAATGTTGATGTCCAATTAAAATTAAAATAACAGCTTGAACCTAACATCCT
GAGCCACTTTCTCAGGATGTTTTCTTATGCAGAACACAATCAAAAGTAATGATCTCTGCTTCTAAAGAATATTATACGGTATAGACCCTTCCAGTATGGAACACCAAGAGAAAT
GAGGGAGAAATCATGTCTCTTCCAAACATACCTAATATTACCCCTGACATTTCACTCACCAGATGCGAAACCCTGAACCTCCTTCTTTCATCCGTTGCCATGGAAGAAATAGGAC
TCTCCGCTATTTTACAGGCAGAAGCAGAAAAAATTCAAACCTGCCTGTCGGCTGAAAATCATCCTCCTTTTCATGAATTATTAGAGATGAATAGAAGCGTAGAACGGCTTTTGC
GCACCGTTATGAAATCCCAGCTGCTATTGCAAACGAAGCTGGAGGACATCATTTATCTGCAAGAATCTGAAAGTTGCATAGATCCTGAAAATCCCGGCGATCCTGAAGACCCT
GATGATCCAGACGATCCAGACGATCCTGAAGACCCAAATGATCCGGATGACCCTGAAGACCCTGAAGACCCTGATGAACCAAGCGATCCATGTGAGCCGTATCATCCAGAGC
CCCCTCACAGACATGATCCATGTGACGATTTATTTTACGGCCGCATTGATTGCTGTGAGTGTGAAGAATGTGAAGAATGCGAAGAATGTGAGGAATGCGATGACAAAAGTGA
TTCAATACAGGGCGAGAGGTGACCGGAGTGCCGCATCCAGACATGAAAAAAGCCCGCCATCAAACCGTCGAAGCACTTCATTGCCTCACCGTTGCCCTATTAAGGCTGTTAAG
TACAACCGTCAATAAAAGGGTAAACACAAGTTTTAAAGAAGAGATTCGGCTGTTTTCTGCGTTATGTCAGTGGCAAAAAGAGACGGGCGGACGGCTGCTTTTGATGATCAGT
AATGAAAGAGAAGATGTATGTTTATACAGGCAGCATGTGAAGAAAATGCGGTGTCTCATGAAACATACCAAGCATTTCATCACAGAATGCCCGCCATCCTTTAAACAGCATCC
CGCCACAAAACACGCCATTTGGCATATCAAAGAATGGCTGGAGGAAGAAAATAAACAGACGGCAGAACCCGCTATAAAGCAGAGCAGGCGCAACTTTACTTTTAGTAAAGGA
AAGCCCGCTCCCCCTTGGTTTAATCAACAACTTCTATACAGAAAAAGGTGAGACTGATGAATGAAAAAACGGAACCCAAGCTGACATTGTGCATGATTGTGAAAAATGAAGA
GCGGCATATATCCCGTTGTTTATCAAGTGTACAAGATATAGCCGACGAGATTGTGGTTGTCGATACGGGTTCAGAAGATCAAACCGTTCAAATTTGCAAAAGCTTCAATGCAC
AGGTGTACACCCATGAATGGAAAAATGATTTTGCAAAGGCGAGAAATGCCGGGCTGCAGCACGCTAAAGGAGACTGGATTTTGTTTTTAGACGCAGATGAAGAACTTGATCA
AGAGACAGGAAGCATATTGCCTTCGCTATTACATGATGACCTTCCTTCTCTCGGACTTTTAAAAATCATTAGCTATACAGGAAAGCAATGGGACGAAAATGAAGCGTTCGAAA
GCATGCAGACAAGGCTGTTTCGCAATCATCAGGGCATTTCTTTTAAAGGGAAAATTCATGAAACATTAGATCTAGAAGAAGGGGGAGATAACACTGCTTATTTTTCTCTTCCAT
GTACCATTCATCATTACGGCTATTTAGACCAAGAAGAGAAATGGAAACAAAAGCATAAGCGAAATATAAGCATCTTAAATGAAGAGTTTTCACAAAAAACATCTGACCCATGG
CTTGTCTATCATTTGGCAAGTGAATGCTACAGAGTGAAAGAATACGAAAAAGCGCTGCATCTTGTGAATGGATCAATTTTTCAATTTTTAAGCGAGCAGCGGATGCCGCCATCC
CTTCTCTACTTTTTAAAATATAGCATATTGCTGGAACTGAAACGGTACGAAGAAGCGGAGCAAGGCATTGATAAAGCCCTTCAGCTCTATCCTGACTATGTCAACCTGCATTTCT
GTAAAGGGGTTATTTTATATCATTTAAACAAATACAGGGCTGCGATTAAAGCGTTTGAGATAAGCACACAAACAGAAAGCAAACATATTGAGCACATCATATTAAAAGGAGCT
TCTGATTTTAGGGCATTTTATTACATGGGGGCTTGCCATGCTGAATTAAATCATGACATGACGGCAATCGCCTATTTAAAAAAGGCTGTCAAAATTAATCCACGGTTTAAAGAT
GCCCAAACGCTCCTCTCCCAATTAAAAAAGGATCAGCGCACAAAAGCCTGATCCTTTTTTTCTTTTTCATTTAGGATAAACGGATAATGGACAGCGCAGCTCCTGCACTTCCGCC
GAGAAGGGTGGCGGCTCCTAATAAACCGAAAAGCTGAAGCTGTATTGTGCTTCCTGCGGCAAGAGTAGTGATAAAAGAGTTGTTGAAATTAGATAAAGAAACGGCCGGAGA
AATAATAGAACTTGTAAAGGCTGAGCCGTTGATTAATATTCGGGAGCTTACAAGCAGACCTGCCGTCAAATTGATTTGATATGAAATATAATAACGCCCTGCAGGTCCCACAG
TAAAGACAGTGTTGGCGCCATTCACTGTAATGTCAGCAGAGAGGTTTTGATCGCTAGGCAGAGGAATGGTGGTGCCGCCTGCAACCACGGCTATTAAGCCGCCAGTGGTATT
ACTTGCGAAGCCGGAAGTTGCGGTCACGCCGGTGCCGGTAATCCCCGTCGGTCCGGTCATCCCTGTAGCGCCGGTAAAGCCGATCGGCCCAGTGATGCCTGTGGCACCAGTC
ACGCCGGTTGGCCCGGTTACGCCAGTTACGCCTGTGATACCCGTCGGCCCGGTCACCCCTGTAGCGCCAGTAAGGCCAGTAGGCCCGGTAATCCCCGTCACGCCTGCAGTACC
GGTCGGTCCAGTAACCCCGGTTACGCCTGTGATACCCGTCGGCCCGGTCACTCCTGTTCCACCAGACGCACCCGTCGCGCCAGTCGGTCCGGTTACACCAGTGACCCCTGTACC

GCCAGTATCTCCGGTGGTACCCGCCGGTCCGGTCGGTCCTGCGGAAGCTAACAAAGTGTAATCAGGTGATGTCCCCGGTACTCCGGATGGGTTTGATATATTCACTACATAGG
AAGAGCCTTCATAAAGAACAACCTGGCCAGCGAGATAAAATGGCGCTGCTGCAGGATCAAATGGCGTAATGCCCTGTAAGCCTGCACCAGTCGCGCCAGTCGGTCCGGTTGA
TCCTGTCGGTCCGGCTGAAGCCAAGAGGGTATAATCAGCAGAAGCGTCTGGGAAGCCTGCGGGGGAAGCAGTATTTACCACGTATGAACTTCCGTTGTACAGCACAACTTGC
CCGACCGTGTAAGTAGGAGCAACAAGCGGATTAAATACAACGATTCCTTGTAAACCGGCTCCGGTGACGCCCGTCGGCCCGGCTGCTCCTGTTGCCCCCGTCGTGCCCGTCGG
TCCGATAGCCCCAGCAGGCCCGGTCGGTCCTCCAGCTGGTCCGGTCGGCCCGGTTACCCCAGTCGGCCCTGCAAGCGTAGGGATATTTGCAATACTGTCCAACTTTGATCCAA
GCAGCAACTCTTGTTTCATTAAGCTATCCAGCGTGTCGCGGACGCTGGCATTCATGTTAAGAACATCGTCAAGTGTAGAAGGCGGACCTGTCAGGCCGGGAAGGGTCCCGAG
CGCATATTGGATTTTTTCCCCTTCGGCGTTAAGAATATGGGCCATCCCCAGTTCTTCCATTGCGATTGAAGAAAGCAAAAGGTTGATGGTATCATCTCTCGAAAGTGTAACGAC
CGGTGTAATATTAGGTAAATTAGGTTGTGACATCATGTCCCTCCTTTATCAAAGTGGGTGAAGTCTTTTAAGCCGCGGTTCAATGAGAATTTTGTCCCTGTTATTTGCTTGAACG
CACTGCTATACATGTATATTCATCGAATATGTCCATGTTTCAGGTCTGCTTCTTCATTTATAAAACGCCTGCTTATAACAGCAGGCGTTTAATGGATGGTATCAGTATTCTTTTTT
ATCGGCAAAAGCCTGCCAAGCCTGAAAAGGAGATAAGTGTTCTGAAAGATGCACTTGACGGAATGGTATGACCCTTTCCGAAAGCGGCTTTTCAATTTCATCATATATAAATG
AATCATCAAATCCGGCATTTGCTGCATCAGTATGCTCAGAAGCATAATAAACCGCCTTTGGCCTAGCCCAATAAATAGCGCCCAAACACATCGGACAAGGCTCACAGCTTGTAT
AGAGAATACAATCATCGAGCTGATAAGACCCAAGCGCTTCACATGCGTTTCTGATCGCTGTTACTTCCGCATGGGCTGTCGGATCATTGCTTGTTGTCACATTATTTTGCCCCTC
TGCAATAATCTTTCCGTCCTTTACTATAACTGCTCCAAAAGGACCGCCGATCCCGGCATTCACCCCTTCAGTAGCCAGCTCGACAGCACGCTGCAAGAACTCATTATGATTCATC
CAAAAACCCCTCCAGTCGATCGAATAATATAAGTATAGCCGAAATGAAATTGAAAGAACATTCTCGAAAAAGGCAAAAAGACACAATCATTTTAGAAAACTTATTACAATAAG
AAACAGGAGGAGGGAGAAGGTGTTATCTTTGTATATCGTCAGACACGGCCAGACGGAATGGAATACGGAGCACAGAATGCAGGGTTGGCAGGACTCTGATTTAACAGCAGA
GGGATTAAGGCGTGCCCGAGCCCTTGGAGAACGGCTGAAACATACAGACTTTCAAAAGGTTTACATAAGCTCAAGTAAACGAACAGAAGACACAGCGAAAGCCATATTAGGC
AATCGCCAGGTACCGCTCGAAAAGGAAGATCTATTTAGAGAAATGTCGCTTGGAACATGGGAAGGAAAAAAGCAAGAAGACATTGAAAAAGAAGAACCTGAACGCTTGCAC
GCTTATTTTCATCAGCCGACAGCATATCAGCCTGCAGACGGGGAAAGCTTTGAGGAGCTTGAACAAAGGGTTAAACGTGCTCTCCTAATGCTGACAGACCGTCACCAGTCAGG
CAATGTCCTGCTGGTGACCCACTCTGTCTTTATTTTAATGCTGCTGAATATTGTGAAGAAGCGGGGAATCTCAGAGGTGTGGAATTCCTCTTACATACATGATACGTCATTGAC
ACTTTTAACAATTGATGCGGCTGGAACGATAACTATTAAAAAAGAGGGGGACGGGGAGCATCGGGAAAGTACTGTCTCTCTATAGAAAACAGCATGTCGACAAACCCCCGCA
TTTCGAATAGAAAGGAGGACCAACGGCTAAAGCACGGGGCTCTGCCCGAACGCCGTTGTCATCACCTCCTGTGAAAGCCCGGTCGATCAATCACGCTGAAAGGCGGACAAAA
GCCAGATCATGATAAATGACCTGGCTTTTGTCAATAGTGTATGGTTTCTGGCAAATATCTTTATACGAGCTGACTTTGCTTCGCTCTCGCTTGTTTGGCCGCTTCGACCATATTTT
TTAGTGCTGCGATGGTTTCTTCCTGATGTCTTGTTTTCAATCCGCAGTCAGGGTTAACCCAGAAACGGTCTGTCGGGCAGACAGTGAGCGCTTCGTCGATGATTTTGTAAATTT
CTTCAGTCGGCGGTACACGCGGACTGTGAATGTCATATACGCCCAGCCCGAGTCCTTTCAGGTAAGGGTGGTCTTTCAAGTAGTCTAAGAATCCGCCATGGCTTCGGCTGTGC
TCAATTGTGATGACATCCGCATCAAGGTCATTAATCGTGTCCACAATATCTTCAAAGTTGCTGTAACACATATGCGTATGAATTTGTGTATCATTTTTCACGGCAGATGTTGTTA
GCCTGAATGCCTCGGCAGCCCATGTCAAGTATTCTTCCCAATCGTTTTCTTTTAATGGAAGGCCTTCGCGCAGAGCAGGCTCATCCACTTGGATAATTTGAATGCCGGCATCCTC
CAAAGCTTTTACCTCTTTTCGAAGCGCCAGACCGATTTGGAAGGCGATTTCTTTTCTTGAAATATCGTTCCGAGGGAATGACCAGTTTAAAATTGTAACAGGACCTGTCAGCATT
CCTTTGACTTGCTTGGATGTTAACGATTGGGCGTAAACTGTGTCTTTCACCGTCATCGGTTCGATAAATTCAACATCCCCGTAAATAACTGGCGGACGTACGCAGCGTGAGCCA
TATGATTGTACCCAGGCGTATTTTGTAAAGGCGAAGCCCGCAAGCTTTTCACCGAAGTATTCGACCATATCAGTCCGCTCAAACTCCCCGTGAACAAGGACATCGAGATCCAGT

TCTTCCTGAATGTCAATCCATCTTTTTGTTTCAGCGTTGATGAATTCCTGATATTGTTCATCAGACCATTCGCTTTTACGCCATTTTTGGCGTGCGCTCCGGACTTCAGCAGACTG
AGGGAAGCTTCCGATCGTTGTTGTCGGGAGAAACGGCAGACCCAATGATTCATTTTGTATTTTCAAGCGTTCCTCAAACGGGATCGGACGCTTGAAGTCTTTTTCAGTTAATTG
ATTAAGCTCTTCCTTTTGCTCAGAATTTGCACCTGTCGCAAACTGTTTCAATGCCTGCAGATCAGCTTTAGCCTGTTGAATGTCTGCGCTGATGGCTGCTTTTCCTGACAGCAGG
CCTTCCTTCAATGCAGAAAGCTCAGCTAACTTTTCTTTCGCGTAAGACAGACCGTTCAGCAAATCTTTTTCCAAGTGTTCGTCGGGGTGTTTCGCAACGGGAACATGAAGCAGG
CTGTTAGAAGGCTGAATCCACAGCTCATCAATATCCGTGCTGCTGAGAAGGGCGAGGATCGCGTCCAGCCGTTCGTCAAGGTCAGTTTTCCAGATGTTACGTCCGTCAATCAC
GCCTGCTGCAAGCACTTTATCTTTCGGGAAGCCGTGCGCTTTCAGCTGTTCAAGGTTTCGGCCTTTATCATGTACAAAATCAAGCCCGATTCCTTGGACTGGATAGGAAATCAA
TTCTTCATAAGCATCAACCGAATCAAAATAAGTTTGCAGAAGCACGTTAAGGCCGGAAAGCTCGTTTGCGATGGCTTGATATAGCTCTTTCGCTGCTGAAACATCTTCAGAAGA
AGCTGTCACAAGCGCAGGCTCATCAATTTGAACCCATTGTACGCCTTCTTGTTCAAGTTCTTTTAAAAGCTGGACATAAAGCGGAACAAGGCGCTTTTGAATCTCTTTTGCTTCT
GATTGCTCGTAGCCCTTAGCAAGCGTGACAAAGGTGTAAGGACCGACGATCACCGGTTTTGTTTCTACGCCAAACGCCTGCTTAACCCGGCGGTAGTCTTCAAGCTGTTTATTT
CTGGTGAGACGGAATTCAATATCCTTGTTATATTCAGGAACGATGTAATGGTAGTTTGTATTAAACCACTTTGTCATTTCGCTTGATACAGCGTCTTTAATACCGCGGGCAAGG
GCAAAATATGTATCTGTAGCATCTGTTATATGTTTGAATCGTTCTGGAATCCAGTTAAAGCTAATCGCTGTGTCCAATACATGGTCATAGTGGGTGAAATCAGAAACTGGCACA
ATATCAATCTTTTGGTCAATCTGCGTTTTAACAGCAGTTAAAAACAATTCATCCATTTGTTTGAGGAACGTGTCCTTGTCGCTATTCCCTTTCCAGAAAGCTTCAAGCGATTTTTT
CCATTCTCTGTTTAAACCAATTCTCGGAAAACCCAGATTCGATGTTTTGATCGTTGTCATTATTATTTTTCCTCCTTTTATATAAAACACTCTGTTCCCCGCTAAAAAGGGGCCAAG
AGGTTTCCTAACAATAGAAACAAAAAAGCCTCTTTCCCAAGAGAGAAAGAGGCTTTTATTCAAACGTCAGCCTCTCTTATCTCTCAGATAAATCTGATGGAATTAGCACCGTGC
CTTAAAGAGACAAAAGTCTCGGCGCGAAAATCAGTGCGCCCCATTTCACAATGGTATTACGGTCGGTTGCTGTTGGGGTCAAAAGGCCAATCCCTCGCCCAACTCTCGATAAG
AGAAAATCTTATTAATTTTTAGAAAAGTTAAATCATTTGTTGGTAATCTTAACAGCTTTTCAAATTCATTGTCAATAAAAATTCGAAAATTCATTTCAAATTTTTTGGCAACATTTG
AAACAGGATAGAAGGCTTACCAACGAATATATTATCGTGAAAAAATAAATCTATAGAGACAATAAGTGTGCCTGCTCCGCTTTTTCCGATAAAGCATCAGGCGCGGTCAAATA
GAGAAATCCATTGCCGGCCAGTGTTTTTGCATATTGAAGCGGCAGAGTGCGGCGCACAAGCTGCGCATAAATTTCAGACTCTGACAGCGTTCTTTGGAACGCGTCTTCTTCAA
ATCCTTTAATCAAAGCAAGCGCTCCGCTGACGTGGGGGGCGGCCATTGAAGTGCCTGTCAGTTTTCCATACTTCTTATTTGGAAGAGTGGACAAAATATTTTCCCCGGGAGCA
ACAAGGTCGATTTCTTTATTTGCGTTTGAAAATTCTGACGATTCACGCGCGACCGATACAGATCCGACGGCGATGACTTCGTTATAAGCGGCTGGATAAGAAAGCTCTTCAGTA
CGCTCATCTCCGTCACCTTCATTCCCGGCGGCGCAAACGACAAGCACTCCGTTTTTCACGGCGTTTGAGACGGCTTCCTGCAGCTCAGGCACATCACTCGGTCCGCCGAGCGAC
ATAGAGATAATATCAGCCTTTTGCTCCACAGCATAGTTAATACCGTTGATAATCCACTCGTACTGTCCGCTTCCGTTTTCGCCTCCCAGAACCTTAACGATTAATAGGCTTGCTTC
CGGTGCGACACCTGCGATACCGCCGTTTGAATCATTAGCGGCGATCGTTCCTGCGACGTGTGTTCCATGGCCGTTGTAATCAGAAATGGCGTCTTCCTTGCCGCCGTCATCGTC
AGTAAAGTTCTTGCCTCCGATGATTTGATTTTTTAGATCAGGATGCTCCGTATCGCAGCCGGTATCCAGCACAGCGACCGTCACATTCTTCCCTTTAAACCCTTTCTCCCACAATT
CTGGCGCCTTAATCACTTTAATACCCTCTGGAAGCTCGTTCACATCCATAATCTTCTCATTTGTGACATACGGGATCAAGCGGATTTCACCATTCATAAAAAAGCCCTCCTTTTTT
ATGCTTGCAAGTGGATACAAGGGTGTTGCTTCCATTATATGAAAATAGAATAGAAACGGATAGAGTCATTTGAATTATTTTGAAAATAGAGAAAAGAAGAAAATGAACTAAAT
ATTTTGAAAATAATGTATTTTAAGAGAAAAACAGCAAATGAAGGAAGGACTATAGATATGGCTGGGATTCAGCTCTTTGTCGAGTTATAATAGATTTTGGGAAAGGAGCAAA
GCAATGAAACTGAATGAGAAATTATTTACGTTTTTTTCTGACCATGTTGAACAAATGGCTAAAGAATGGATCGACACAATGGAAGAAACCGATCCGGATTCTATCTATGCCTTA
AAAGATCCAGTTGTGGTTGAGGAACTGACTGAGCAGGATAAAGAGTTTTACAGAAATCTCAACCAAATGTATATTAAGCCTGAGAAAGAATTTCTTCAAGTATTTCAAGAATG

GGTTATCGAACTCACAAACGATCAGAAACATTTAGATACGCCTGTCCAATACGTAATCCGTGAATTTATGAGAAACCGGACATTATATAAGAAGTATTTTGACACGTTTGTTGC
ATCGAACTCATCTGAGTTTGCAGAAGGGGAAAGTAAGAAGTGGGCTGATTTGATTGTAAAGGTATTTGATTTTACGATCTATACATTTGTGGATCATGCTGAGAAAAATGCTA
AAAAGCAATTAAATGCGCAGAGAGAAATGATTTTAGATTTAAGCTCCCCTGTCATTACTCTCAGCCAAAGAACTGCTCTCCTTCCGCTTGTAGGGGATATTGATACCGAACGGG
CAAAATTCATACTTGAAAATACGCTTGATGCCTGTGCGAAAAGACGTGTTGAGCATTTATTAATCGACCTTTCAGGTGTGGTTGTTGTGGATACGATGGTGGCTCACCAAATTT
TCAAATTAATCGAGGCGCTTACTTTGATCGGTGTCAGCTCTACTTTGTCAGGGATCAGGCCTGAAATCGCCCAGACGGCTGTCCAGCTAGGGGTTGACTTTACGAATATCAAG
ATCAAAGCCAACCTTGCCCAAGCTCTCAACTATGATAAATAAGAAAATCACCATGTGAAAAAAACCACTATTTAAAAATAGTGGTTTTTTCACGTCAAGAAAAGCATAAAGAGA
TAAAAAAGCTAACGCTGAACAGCAAAAGCACCAGAAGGAAAAACAGCCAATCACGGGGTGCGACCGTAAGGGTTCTGTAGTACGTCCGATTCCGGCTGCCGGTAAACCCTTT
AGATTCCATCGCAATTGCCGTCCGTTCAGCCTTTCTGATGGCGCTCGCCAGTAAAGGAATCGTATATCGCTTCATAGATGCGAGCTTTTCCTTCAGTCCGTTTTCGGACGCGCCG
CCTCTGATTTTGTGCGCCTGCTGAATGATCTGAACTTCGTCTTTTAAAAGCGGAAGAAAACGAAAGCCTGCGATAATGCCGTACGCAAGCTTCGGCGAAAGCCTGCACTGCTG
AACAAGGCTGAGCATAAATAATATCGGATCAGTCGTGAAAATAAACATCATGGAAAGTGCCGAAAAGCATAAAATACGAAAACCGAGTGAAATGCCTACCAAAGCATTTTCA
CGGTTTATTTCAAAAGGGCCGGCTTCAAACAATAAATTGTCAGCGGTCGTCGGCACTTTACCGAAGACTGCCGCTGTCCACATACACCCGGCTGCCAAAATCAGAAAGGGGAT
CGTAAACAGGAGCCATTTTTTCAGAGAAATTCGTGCCGCCGACAGAACCCCGACTACGATAATCACATAAAAACATGCTGGAGTGTAGGGGTTATAAATGAACGACAGCATC
ACCACACAGCAAAACACAGCAGCAGCTTTTATTGTCGGATTAATGGTTTGTAATTGCTGGTTCATGATGTTCCTCCTGCTGTTTATGGTGCAGCCATTCATATTGAAGCGGCCAT
GCCAGTTTTGCTTGTTGAACAATTTCATTCTGCTCTGAAAATAACGGCGCCGGAGCCCCTTGATAAACCAATTTTGTGTCGTGAAGCACAAGAACGTTGTCGGCAAAAGCTGAG
ACAAGCTCCATATCATGTGTGATCATCAAAACAGCTGTTCCGGCCGCCTGGATGCTTTCAATCAGCTCCATACATTCCGCAGCGGTTTTCGCGTCTTGTCCGAAGGTCGGCTCAT
CCAAAAGTAAAATCTTCAGATCGTGCATCATCATAGTGGCGACGCTAAGCCGCCGTTTTTGCCCCTGGCTTAAAGCGAAGGGATGATGGGTGAGAACATGGTCAAGGCCGAA
ACGCCGCAAAAGATCATGCGCTTTTTCGGCTGCATCCTTTTGGTGTTTATGTCCGAAGACCAGCTCGCCAAATACCGTATCAGCGACAAACTGATGCTCGGGGTTTTGAAAAAC
AAATCCCATCTGCCTTCGCAACTCGTTTTCAGAAAAAGAATGAAGCGGTTTGCCGAACAGGCGAATTTCGCCGCTTTTCGGTTTATAGAGCCGTGCGAGAACTGATAAAAGCG
TTGATTTTCCCGTTCCGTTCGGTCCGACGACAGCCGTCAATGATCCCGCGCGAAGTGAAAAGCTGATGTCTGAGAAGATCGCCCGCTGCCCTCTTGAAAACGAAAGCCCGTTT
ACCTCTAACACATCCTCAGTCAGAGGGAGGTTCTTGCCTTCTTCAAAAGCGGGAAACGGCTGTGTAAACAGCATCTCTTTCGACAAAGTAAATGGTACGTTCAAGTTTTCCTGC
ATGGCTGCGACATGAGGAATGGCAACGCCGATCTTTTTCAGTTCTTCTGAACGGAATTGAAAGATATCCGGTGTTTCACCATCCATCACTTTCTGCCCCGATGCGTCGAGCACA
ATTGTCCGTTCCACCCAAGGCGCCCACTCGTCAAGCTGGTGCTCAATGACGAGAAGCCCGAAGCCCTTTTCCTCCTGCAGCTCCTTTATCATGTGAACAAAGCTGCGTGCTGAA
TGAGGATCAAGCAGAGAAGTCGGTTCGTCCAGAATAATAAGATCAGGCTCCATCGCCAAAATACAAGCCAGCGCGACTTTCTGCTTTGTTCCCCCGGACAGGGCTGAGATAGT
TTGACCCTTCAAGCCGGTTAAATCGAGTTTTACTAATACATCGTCGATTCTCTCTTTCATTTCTTCCTTGGGCATTTGCAGGTTTTCCAACCCAAAAGCGATTTCATCTTCAACCGT
GAGCATGCAAAACTGCTGGTCTGGATCTTGAAAGACCACCCCGATATGTAAAGAGGGCTTTTCTGCAGCTTGAAAATCTTCAATGTTTTTTTGGAAAAGTGAGATACGCCCAG
TCTGCGCCGCATCACAAGCTTCTGGGTAAAGCCCGTTTATACAGAGGGCCAGCGAGCTTTTGCCGCATCCGCTAGGCCCGAGCAATAGTGCCCGTTCTCCCTTTTGAATCTGAA
ACGACAAGTCTTTAAAAATTGGCTTTTCATCTTCCTCGTAGGAAAAAGTCAGCCGGTCGATGCTGAGGAGTTCATTAGAATCCTGCATGCTGGGACACCTGTTTCCGTTTCTTCT
TCAGTTCTTTTCCGAGCGCCATGCCGTTTAATACGCCGGTGTAGGCGAGTGAGTCACTGATAACTTTTCCGAGAAGGCCGGCAAGCAGCGCTCCGGAAAACAGACGAATGGT
GAGCATGAGCAGCAAATAGCCTGGCGACAGTGCAGCATATCCGGCCACGAATAGGTCATAAATAAAGCTTGTCACTGACGAGCCCATCCCTGCAAGAAGGAGAATAGGGAG

AGAATACACTCTCCAGCGCGCGGCAAGAAAGACCGCTTCAGCGCCTAGACCTTGAACAAGTCCCACCACAATCACCATCGGACCGGACGGATTGCCGAGCAGGCATTCAACA
AACGCGGCAATGGTTTCTGAAATGAGTGCCGCGCCGGGTTTTCTGATGATATAAGCGGCAATAATAGAAACGATAAACCAGATGCCGTAAATCGGTTCATAGCCCATCGGAC
CGAAGAAACCTGCAAGCACATTCCCGAAATGCGTAAATAATAAATAAATAACGGCAAATACAACACTGATGACAGACATAACAACGATTTCTCTAACCTTCCAGCTTTTCATTT
GTTCCCTGCTTTCTTGACGGACTGTTTGCCGAGAAGTTCACAGTCATCGTCACATGGTTTGTTTTTTCTTCTGCGAGCCGGAATGCGGCCTCCAATGTGCGGAACACATCGTGA
GCGTCTCCATCAAGCTCGCTTGCATAATGCACACCCTGTACAAAAGTGCCTTGCGCTTTAGCGATATCCACCGCCTCTGAAATAATGCCCATATAATCCGGTTCATTCATTGGAT
AGAGCGCAAACTGACATGGGGCCTCCGCTCGGATCTCACGGGTATTTTCGTCATTCAATCTTTTGTCATCTTCAAAAAGAAACGAATCATCCCGTGTATCACCCGGGCAGCCGA
TAGAAAAGGTTCCGTTCATGACGATGTGTTTTCCGCTTTTGGCTGCGTGAAGGTAAACAGCTTTGGCGGCGTCAAATACATGATCCATTTTCCCGCGAAAGCATGTGCTGATAT
GATCTGTTTTCTGCCAAACCTTTGATGTATCGGTTTCCTTCAGCGCCGACATGATCACATTGATAAAATCATCTGTCATCGGGTATAAAGAAAATCGAAAACCGGCGATTCTGCT
TGTGCCGCATACGTTGTTCATTTCTCCGACCTCCTGGTTGTTTTTAGGAAAATAAAAAACTGCATATCCATAGGGAATATGCAGTCATAGAACGGAAGACGCAAAAAAAAGGC
GTCGTATCGGTCATCCTGCACTTCCCCACGCTGGTATTATCCAGATCGGGTTATAAGGGATCAAAACGCGTGTTGCCGCGTTTTATCTCAGCCAAAATAGCACCCCTAGTGCTTT
CGATATACAATTTTTTATTTTGAAATCATCATAGATGATAAGATAGGATTTGTAAACAGGGATAATCATTTTTTTCATATAGAGCAAGGAAAGGGTGATAGGATTTGGAAAAAG
GGCACATTTTAATTGTGGAAGACGAAGAAAAAATCGCCAGAGTGCTTCAGCTGGAATTAGAATATGAAGGATATAAGGCCACGATTAAAGAAACCGGCACTGAGGGTCTGC
ACGCTGCATTAGAAGAAAAATTCGCCTTGGTTCTGCTTGATGTCATGCTGCCCGGTCTCAGCGGTCTTGAAGTGCTCCGCCGATTGCGGAAAACAGACATGCATACGCCTGTTA
TTTTATTAACTGCGAGAGACAGTATACCTGATAAGGTAACGGGCTTGGACATCGGAGCAAATGATTACGTAACCAAGCCGTTTGAAATTGAAGAGCTTTTGGCAAGAATCAGG
GCGGCGCTCCGGCAAAACGGATCAGATCCCGGCACATTTTTATCACTTGGTGATCTGCAAGTGAATGAAAAAACGCGTGAGGTCAAACGGGCGGATCAAGAGGTTGAATTAA
CGCCGCGCGAATTCGATCTGCTCGTATTTTTGCTGAAGCATCCGCAGCAGGTGCTCACGCGTGAACAAATTCTTGCTTCTGTGTGGGGGTTTGATTATTTGGGAGATACAAATG
TAGTAGATGTGTACATACGCTATATTAGAAAAAAGATGGACTACCCATACGAAAAACAGCTGATCCACACAGTCCGCGGGGTCGGATATGCAATCAAGGAGTAGGCGATGAA
TCTAAAGACCAAAATCCACCTGTATACATCTTTATCTCTTTTCATATTGCTGATATTGATTCATACGGCAGTGTATCTTATTTTTTCATCTGCCCTGACATCAAAAGATGCCTCAAG
GTTAGCCGAAGAAACGGCCAATATTGCAGAAGCTCTCCATACCGCTGAATCAGAAGGGGTGGCCCTTGAGGATATGCTCCAGGCATACCTTCCGGCTAACGGGATGGTCAGA
GTTGTTGATAAAGACAAAAAGGCCGTTATCACAGTGACAAAAGACAAAGCATACAAGGATTTTCCGAAAGTGTTTCATAGCGGGCAGACCGAAAAAGTGACAAAGCAGAAT
GGCATGCTGTACGCCGTCGCGGCTGTACCGGTCATTTGGACAGATGGCGAAGTTGTCTCGCTTCAGCTCATTGAAAGAGAGGAGCACACGAAAGAGAGCCTGCTGCTTTTGC
GGATTATTTTAATCACGGCAAGCGCGGCGGTATGCATCGCTTCTTACTTTGCAGGCAGTCTGCTGGCGCGGCGCATTGTCAATCCAATCAGAAGACTGATGAAGACGATGAAA
GATATCCAAAGAGAAAAAACCTTCAAAACGATTTCGCTGGAGGGGCAGTCACACGATGAATTATACCAAATGGGGCTTACATTTAACCAAATGGCGGAGATGCTGAAAGAGC
ATTATGAAAAACAGCAGCAGTTCGTTCAGGATGCTTCGCATGAACTGAAAACCCCTATCACCGTTATTGAAAGCTACAGCAGCCTAATCAAAAGATGGGGAGCACAAAAACCG
GAAGTGCTGGAAGAATCGGTCGAGGCGATTCACTCTGAAGCCATAAAAATGAAAAAACTGACGGATCAGCTTCTCACCCTTGCGAAATACCAGAAAGACATGAAGCTGGAG
GTGAAAACGATAGATATCATCGATTTGGCCCGTTCTGTTATTCAAACTTTACAAAGTGTCTATGGACGGGATATGAAGCTGGAAACCGAATGGGAAAGCTTATATGTGACAGC
GGACGAAGAACGCATGAAACAGCTGCTGACCATTTTACTCGATAATGCCATCAAATACAGTTCAGAGCCTATTAAAGTTTTGGCCGGGAAAAACCAAGGCCTTCCTTTTCTTAT
TGTTCGGGATCACGGCATAGGCATACAAAAGCAGCATATCGAACATCTCTTTGAACGCTTCTACAGAGCCGATGAAGCACGAAACCGCAAAACCGGCGGAACAGGGCTCGGC
CTGTCGATTGCCAAGCAGATTGCTGACGAACACGGCATCGAGCTTACCATCGACAGCAAAGTAAATGAAGGTACGAACGTAACCGTGCAGTTTAAAAGGGGCGCTGATTTGC

CATGACGAGGAGGAGTGCGATGAAAAAACGGACAAAACCCATTTTCACAGCAGGTATTGCGATTATAGCGATAATCATCTGTGTCATCCTGATGATGAACCAAGCTCAGAAA
GATGTGCTGTCAAAAGCGGCCATCCAGAAAAAAATCAGTGCCTCCTATGAAGGTGACATTACGAAGCTGGATACATCCTCCGATCAGAAAGCATATCTGCTGACGCTTGAAAA
TGAGAAAGGAATTTATGAGCTGAAAGCAGATGCGAAAACAGGCGCCATTCTTGATATGGACAGAATCAAACGCATCAACACGCCTTTGATAACAGAAAAAGAAGCAGAACA
GCTTGCCTTAGCCAAAACGCCGGGAACTATCACTGAACGCACCCAAAAAAAAGACATTGCCGCATTTACTATTCAAAATGAAGGGGAGACCTATAAGGTCAAGGTGGATAAG
CGTGCGAAAACAGTTGTTTCTTCTGAAAAAGTAAGCAAAAAAGGCGATAAACAAGCGACAAAAATCAGCGAAAAAGAAGCAAAGGCCATCGCTGTGAAAGAGGTTGGCGGA
AAAGCGGATGATGCGGATCTCGAGGAAAGCGAAGGCACTCTCGTATTTGAAGTGGACATCGATCTTCCGAATGACAGGGAGGCTACGGTTAAAATTAATGCCTACACCGGCC
GCATTGTCGGCATCGTGTATGAGGATTAATTTTTTTCTCATCAAATTCTCATCTTGTTCTTTCTTTCCTTTCATCTTCAGTGTGTAAGCTAGACTCATAACGAATGAAGGAGGAAT
GTAAGATGTTGAAGAAAAAATGGATGATCGGTGTATTGGCGGGTGCTTTAGCGGCAGGCGGATTCAGTTATAACGCCTTTGCCAAAGAAAATAACAGCCAAGTCACACAAAA
CGGTGTATCATCGGGTGCATTATCTGAAAAAGAAGCTGCCGAAATTGCAAAGACCGTAGTTGACGGAACGGTGGATGATATCGACAAAGAAATGTATGACGGAAAAGAAGC
ATATGAAGTCGAAATCGAAAAAGCCGGAGAAGATTATGACGTTTATGTGGATATCAATACAAAAAAACCCCTTAATGATCCGTTAAAAGAAAAAGAAGAGCAGGTCAGCCTG
ACAAAAGAAGAAGCTGAAAAGATCGCCTTAAAGCAAACAAACGGAACAGTGACAGAAAGCAAACTTGATGAAGACGACGGTGTGTACATCTATGAAATTGAGATCAAAACT
GATCAGGGCACAGAAGCCGAATTTGACATCTCAGCAAAAGACGGCCGGATCATCAAGCAGGAGCTGGACGACTAAACCTCACACTATGTGAGGTTTTTTTTCTTGATAACGCG
CCATCTTTTGGACAATCTAAACGTAAAAGGAGGCATGCCCCATGGACAAAAAAGAAGAACAGTTCATTAACCAGGCTGAATACGTTCCCCATCCCACAAAAGAGGGGGAGTA
CGCGTTATTTCTGCATGAATCGTACCATCTGTTGTCAGAAGAGGACGAAACAGAGCAAACAGAATGAGGGCAAAAGCCCTTATTCTGTTTGCTGCATACATCCGCCCAACGGA
TAAATTACTTTTTTAAGTTGACACAGCTTCTTTTTTTCTGTAACCTCAGGTGTGTCAATTACATTACGAACTTCGTTAGGTGAGGCTCCTGTATGGAGATACGCTGCTGCCCAAAA
ATGTCCAAAGACGCCAATGGGTCAACAGAAATCATCGACATAAGGTGATTTTTAATGCAGCTGGATGTTTTGCGTCCTATGCCATACAGTGCTAAAGCTCTACGATTGAAGGC
GACCGCACGCTTATTTGCCGTGCTTTTTTCCCTTCAATCCGGAAGGGTTTTTTTTATGCCCTGAAAACGAAATGATCATATAGTAAAAGGAGGTGCGGAGTATGGATTCTCCCCA
TTCGAGTCAATCTGAAGAAGTTCCCATATACAACAAGATCGCGAATCATTACATGATAAGGAGACGGCCTGCCGCACCTTCTGGCGAAGCCGGCACGTCTCCGTAAAGGAGGT
ACGAGTCCCGATGGTTCAAAACATGACCTACGATGAACTCATTTTACGCATTATCATTTTATTGAGAGATGGAAAGGTAAGGGACTTCCGCAGCATAATTGATGAACTTCAGCC
TTATGACGTGGCTTTTTTGTTTAAAGAAATGCCGGAAAAACACCGAGCCCGCTATTTATCTTATCTGACAGTTGACGATATCACTGATATGATCGGAGAGCTTGAGCGGGAAG
ACCAGCTCGCCGTTTTAAATAAAGTCGGAAAAACAAAAGCAACCCTTGCAATGAACAAAATGGATAACGATGACCTCGCTCAATTGCTGGAGGAAATGGATGAAGAACTGAA
AGAGCAGCTTCTTTCCAGCATGGAGGCGGAGGAGTCAAAGGCCGTCCAGCTTTTGATGAATTATCCGCCTGAAACAGCAGGCCGAATGATGACAAACCGCTTTGTATGGATC
CCGCAGCATTACACGGTAAAAGATGCGGTTGTGAAACTGAAAACCTTTGCCGAAATAGCTGAATCCATCAACTACTTGTATGTCATTAATGACAGCAAGCAGCTTGTCGGCGT
TCTGTCATACCGCGATTTAATTCTCGGGGAACCGGAAGAAAAGGTTCAGGATCTCATGTTTACCCGGGTCATTTCAGCAGACGCTCTTCAAGACCAGGAAGAAGTCGCCCGCC
TGATAGAACGGTATGATTTTCTGGCAATTCCCATTGTGGAAGAAAACAACGTGCTTGTCGGGATCGTAACGGTTGATGACATCATCGACGTCGTGATTCGGGAAGCAGACGA
AGATTACGAAAAGTTCGCCGCATCAGGGAAAGCCATTACATTTGATACAAAAGCATACGTGGCTGCTTACCGCCGCCTGCCCTGGCTGATATTGCTTCTGTTTATCGGGCTCAT
TTCAGGCAGCATCATGAACTTTTTTGAGGAGACGCTGAAGCAGGTCGTCGCACTGGCGTTTTTCATGCCGATGATTGCCGGGATGACAGGGAATACGGGAACGCAGTCACTT
GCTGTCGTTATCAGAGGATTATCTAAAGAAGAAATGAATAAGAAAACGATTTTACGCTTGATTTTCCGGGAACTGAGAACAAGCTTCTATATTGGAGCTGTGTGTTCTGTTTTG
ATTACAGTAATTGCTGTGGTCTGGCAGGGCAATATGCTGCTCGGTTTTGTGGTCGGTTCGTCACTTCTTATTACGCTGATCATCGGCACCATGGCGGGAACGGTTGTCCCGATC

ATCCTGCATAAACTCAACGTAGACCCGGCAATTGCCTCAGGGCCGCTGATTACAACGTTAAATGATATTTTGTCGTTATTAATCTATTTTGGTATCGCTACTGCATTCATTCACTC
ATTATAAACAATAAAAAGTCCGTCTTATCCAGTAAAGACGGACTTTTATATTTTAGCGGTTTCTATACTTAAAGTGCGCATTAAGCTGACCTTCCAACATTTTTTTCCGCACTTGA
GGGTCATTTTTTAATGCCTGTTCTTTCTTGCGCATATCCTTCAGAATCTCTGCCGTCTGAACGCCATCCTCACGCTTATTCGCAATATCCATCAGCCGTTCCACATCTCCGAAAGA
ATATTTTCTCGTCCCCCTTGAAGAACGCTGGGGATAGATCAGCTTCCGTTCCTCATAATATCTGATTTGCCTAACGGACAATCCTGTTAATTCGCTCACAATTCCGATAGATATCA
CTTTTTTGTCTTTGTAAGAACGATCTTCTGTGGTCATTTTTCCACCCCTGGATGTCTTTTAATCATAGTATATAAAAAAACGAGAGAAAAAACCTAACGTTTGTTAGATTTCCTGA
CATGGAATAGAAATTTTTTGAAAAACTACGGAAGAAAAATTAACAAGAATGATGCGCTGAGAAAAACAGCGTTTTATTCTTTATGTAAATAGTAATGAGGAGGAAGGATAATC
ATGGAGAACGAAAAAGCGGTCTCGCTGGCAAAGGAAATTATTGAATTAGATATCAAACGGGATGAAATGCTTGAGGCATTCATGCAGCTTGCCGGGGACCACGCTTTTCAAC
TGCTGAGATCCGTCCAAAACGGACTGTACCGTAAATCTTCATAATCAATCGTTTCTTTACATTTGATTCATACTGCATTCACTTAAAACTGGTATGCTTCTTATAGAATACCGAAA
AAATAAGGAGGGCGCCATGAGTAATTTTCTAAAAACGGCATTAGAAAAAGAACGAAGCCATTATTCAGAAAAGCTGTACCAAATCGGCGTATATAATAAAGAAGTAATGAAA
GAGATGACGATTTCCGAGCTGAGAAGAGAATATGCTTACTTTTATCGGAAAATTCCATACGTAAAGCAAAGCCCTTATACAAAATAAACAGTTTGTATAAGGGATTTTTTTGCG
TAAAGAGAGCAGGAATTTTACAAAAAACAGCGAATTGAATAATTAGGAGAGATAAGACTCTTATCATATGTAAGGGTTTTCATTATTTTTTTATAAAAATTCTATATACGAGGT
AGATATGATGAGATTATCGTTTAACGAAGAAGAAGTTGAGCGTGCGATGGCTTTGTACAAGGTTTTTGCAAGGGCTTTCAAAAGTGTTTCTGAACACAGTATCCGCGACAGTA
AAGAGCATGGATTTAATCCGACTGAATTTGCGGTGCTCGAACTGCTTTACACGAGAGGCCCGCAAAAATTACAGCAAATCGGGTCAAGGCTGCTGCTTGTCAGCGGAAACGT
CACCTATGTAATTGACAAGTTGGAAAGAAATGGATTTTTGATCAGAGAGCAGGACCCGAAGGACAAGCGCTCCGTGTACGCGCATTTGACGGATAAAGGCAGCGCTTACCTA
GATAAAATTTACCCGGTCCATTCGCTCCGAATTGCGAGAGCGTTTTCAGGACTTTCGCCTGAAGAACAGGAACAGCTGATCGGCTTGCTGAAAAAAGCAGGTATTCACAGCCA
GCATTTGCTGTTCCGTTAAAACTTGGCTTTTCACACTCTCTGTTTAGGGAGTGTTTTTTAGTGCTTGGCACCGGAATCGAATTCCTCTTTCTCTCTATCCTCTATAGAATTATTTTT
CCGATCATTTCACGAATATCCCAATCAGACATTTCAAGAAGGTGCTGACTGACATGTTCCTGATAATGTCTGACATGTTCACTCGATTGAAAAAATGACAACAGCTGATCTTCTA
TCGGCTGTTTTTTCCAATTTTCTAAGCTGATCACAAGACGGCGTTTTTTTAACAGATTCAAATTCATTTCTTCCTGACCCGGCAATGCGTGATAAATAAAGGTCGGCAGCTTTTTT
TCTATGCATTCGCTAACAGTAACGCCGCCGGGTTTCGTGATGATCCCTGAAGCATGCTGATATAAATGATTCATTTCAGCTTTGCTGTGAATGTAAGGAAGAGCTTCGAGCAAA
GGATTGTGTAAACTTTTCACATAGCGGTAGAGCTTTTCGTTTTTCCCGCATAAGATTTGGTAGGAGATATTTCCGCCGGGCGAAAGCTCTTTGATCAGCTTGAAAATTCCTCCGA
CTCCCATACTTCCGCCTGTAATCATAACGGTGTAACGGGGAAGGTGTTTCTCGGCTTGTGTAAGCTTTGGCTCCGCTGTGGAAGATCGATCAATCGGTATCCCGGTAAGGAAT
ATTTTTTCTTCATCAACCCCTTCAGCTATGAGCTGTTCTTTTATATCTTTGATCGGTACAAAGTGATAATCGATATTCTGTCTGCCCCATACCTGATTGACAAAAAAATCAGTGTA
AACATTCACGACTTTCATAGCCGGGAATTCTCGTTTTAGTTGATTGAGCAAGTAGGAAGGCAGGGCGTGGGTGCAAAACACGAGATCAGGTTGCTTTTCCTTGATCAGTTGTT
TCATGCTTTTCAAAAACAGCCATTCATACATCACATAACGTTTCTTTGTTTCATGATGTCCGCAGGCCATTAGATGATATATCCAGCTGTATGTTTTTGGAAAATATTGTATCCAC
TTTAAGTATGTGATAGAGGAAAGCTTTTCTAATCGTTTATAACGATGGGAAAAAATATCAATCTTTTCTGATTGAAGTGATCTGAGACTGAGTTCAATCTGAAGCGAATCGGCC
GCATGATGATGACCGGTTGAGATGCTGAGAAAAGGAAAAATCAGAATGTTTGTCATGCTTGTCCTCCTTCAGAATAAAAAACGATTTCCATCTATATTTTTTTACGAATCATCAC
AAAATATAAGGGTGTTTTTTAACAGTTAAGGAAGGTGAAACATATGAGGAACTGTTTCCTCTCAATTTGGGGCATAATTGATCCGATTTATTACTTTTTTTCGAGGTTAACGGT
GATTGATAAAGAAAAACAAAGTGTTTTTCGCGTCAGGTTAACGAGGTATAAAGGCGCTCAGATTATATTAAGCGACGGAACAAAGATTAAAAAAAATGATGTGTTAGTCAAA
ATCCATCTTCATAACATCAAACTGATGAGAGAACTGCGGACCATTGAGAGCGCAGTCAGAAAAGGAATGATCATTTATCAAAAGGTTTATATTTCTATGCCGCTTTTAGTTGAC

TATATCAGCAAGCATAAAAAAAGGGATGACATCAAAGGAATTATTGGAATCACCATGCTCCATAAGGGAGTGGAAAGACTCGGTTTTGAAGTCGTTAAACCCTCTAATCACTT
TTACAGGTTTTTTAAAAAGGTGACACATTTGCCGATTTTATATTTAACATCAAAGCAATTTAACGCTCAAAGCATTCCGAATTCATATTACTTGTTAATTTCAAAGGAAAAGCTCC
AGCAAAAATATCAAAAAAGAGGCTGATGCCTTTTCTAAAGGACAGCCTCTTTTTTTTATGATATTTGATGGAAGGTTACCTCAGGACGGCTTCCGACACGGATATTAACGCCGG
TCTGGCCCAGCCCCTCACTAATATAAAAAGGTTTATCGTGATGATAATGCAGCCCTTTTATCATATTCATTCGAACAAGTTTTCCCATTTTCACCATATGGTAGGGCTTAGGCCA
ATGAATTTGGCCACCGTGAAAATGCCCTGAGAGAAGGTAATCAAAACGGAACTTTTCCATATCCAGCACAATGTTTGGATCATGTGTTAAAACAAGATGATACCCGTCTTTAAG
TCCCTTATACGAATCGGGGATATTGCTTCGTTTCGTGCTGTAATCATCAATTCCGATTATATTTAAAAATCCTTCTTCAGTCTGAATCTGCACGTGTTCATTTTGAAGCGTTCTGC
ACCCGTGTTCTTCTAACACTTGTTTCAGTCTTTGAAAATCATTTTCTTTTAACACATAATCATGATTTCCAAAAACCGCGTACATTCCATATTTAGGTTTCAATTCTTGCAGCGCGT
CCAAGTAGTTCGCCAGCTTTGGAATGTTTCGTTTTCGATCAAGAAAATCCCCCGTTAACGCGATGATGTCTATTGAGTTTTTCTTCGTTAAATCCAAAAGCTGTTCCGGTGAAAC
AGAAATGTTTTCTAAATGAAGGTCTGATAAGTGAAGTATCGTTAATTGCTTCTTAGATGCACCGGCATTGTTCTGGTTGACTGTAATCGTGTTTACCTTAACATCTTTCGTATTGT
GAATCGCTCTATATATAAAAGGTATGCTGAATATAGTAGCCAAAGAAAGTAAGAATATAGACATTCAATATCTCCTCCCTTCTACCAGTATAACGTGATGAAACTGTAATGATA
GCGGCAAATAATGGGCTTGAGGGAGATAAAAGAGAAAAACACGATTCTTTTCAAAAGAATCGTGTTTGATGAGTTCAGATGTCACAAAGATTTTATTCCTTCGTCAGCTCTAT
AAAAAAGTCTTTTAAATCTGTATGCCGAAGGTGCTTAGGAGTTTTATCAGAGCCAACAATTATCATCGGAGAATACGTGTCCGTTTTGTGCAAAGACCCGTGACCGGCTCCGCC
GAGGTGGGCAGGGGATTTTTCACCGACAAATTCAAATCCCGGTTTTGCATCGGCAATAAGATAGCGGCCCTTATGAGAATGAAGCGCTCCATAAAGGCGGGCCAGCGCATCG
GGATAGTCGCCGTAACGGATAACTTTATTCGCGGCGGAAAGATCCAGCACCGACAGATCGCCTTCCACATTCCATGTTTGATTATATTTGTCCTTATAGGATCCGTTCGGCTGA
AAACGAAGTGACTTATTTGATTCTCCTGAAGTCACATAAATCCAGTGATTTTCTTTCCATGCCGTAAAGTTCATTCGCGGATCCTTATTCAGTTTAGAAGCAATATCGGAAAAAG
CAATTTTTTGATCTAACAAGTAAACAAAAGCCATTCGTTCGTTTACTCCCAAAACGAGCTGGTCATTTTTAGACGGCGTTTTGCTTAATTTAGGAATGCGGTAGTCCTTTAACAG
TGTTTTTAAACGGATTAACGCTTTGTGTTTGTCGTTTCCTATTGCGGCTTGTCCGCTGTCTCCCATCACAATCCATATTATATTTTTTAAAGCCTCATCCCATGAACCATATGTATT
AAGTATATCTTGAATCTGTTTATCCACTTTTTCAACCGCTTTGATATCCATCGGTCCATTCTTGTGAATGGAATGGTCTAAATCTGGCATATAGGCCAAGGTAAGAGAGGGCAGT
TTCTTTTGTTTGATGAGATAGTTCATTTCTTGAGCAGTGAACGTATCGTTTAAACCGTAGCCTTGCCATAAATGGTTAGACCGGTTGTACGGATTTAATTGGGTAAATCTGCCGA
ACGATAATAAAAAAGGTCCCTTTGTTTTTAATTTTTCAGGCAATAACTCAAACATGTCTAACAATCTTGGCGCGTTCAACTCATGCTTGGTATTTCCACGGTAAATGAGCCCATT
GATGGAGGCAGACTGTTTTCCTTGTTTATCCAAAGCTTCATGAATCGTTTCGGCCGATTGGTTCAAGTGTTTATTATTTAAATTGTACATGCCGTCTTTCAGTGACTGTTTAAGG
CCAAGCGCCATCAATTCTTTTTTATCACTGCCGTAGTTAACCAGTCGATTTTCATCTTCGTTATACCACACCAGACCTGGAAGGTGATGAAGATTTGAATAAGACCCGGTCAGCA
GTGTGCTGTCTATTGTAACAGACATCGTAGGATAGGCGCTGACCATTCGAGGGAAATAATGCCCATTTTCCATTAAGAATGAAAGTGCCGGTGCCCGATTTTCTTTAATCGCTT
TTTGTAAGGGTTTGTCCATCAAGGAATCAATGAGAATGACAACCACGGGCCTTGAAGAAGGACGAATGGCATCTTTTTGATTTTTCGTTAATCCCGGATATGGTTTCAGCATAA
TATACGCTCCGACAATCAATGCAATGATAACGGCCAGCGTGATAATCTTGATTTTATTCAAATGATTTCATTCCTTTAATCCAGTCTTTCTGTCAGTTCTTCTTTCGTATATTTCGT
AAAACGTGTGCGAATTATACTGAGGTACTTTGTTTTTTAGAATTTATTGTCATCTGATGAATTTTATAGAACGTAATAGAGATAATAATGTGTGTTACATGATGAAAGATCGAG
AGTTGCTAAAGAAAACAGTATGGGTGTGTAAGCAATGTTTATTTTAGAACGACTGAAAAAGAAAGAAATAATCTATCTGTTTATTGCCTTATTTCTGCTGTTGCTATATGTATCG
CCCCTTTACATTTTAAAGGAAGATGCCCACATACGCGTGCATGATAATTTGGATTCTAATATTGCCTGGTATAAAGTGCTGGCTGAAAGCGGAGAAATAAATGGAGAGGTCGA
CGCAACGGTTCCCCAGATTATCAATGGACTGCCCCGTGATGCTTATGGAACAGAGTGGAGCGGAATTGTTTGGCTGCATGCGCTGTTTCCTTCGATGACAGCCTACGCTTTAA

GTCAAACGATTACTAGAGTGGTCGCTTTTTTCGGCATGTATCTGCTCTTAAGGAAGCATTTTATCTGTGATGAAAAAGCCTATCTGATTCGTATTGGCGTATCACTCGCGTTTGC
CTTAACGCCTTTTTGGCCTTCCGGAATGCTGAGTACACTTGGATATCCGCTGGCGCTATGGGCCTTTTTGAATATTCGGAAGCGGGATTTCTCATGGAAAGAGTGGATCACCCT
TGCCTTGCTGCCTCTTTATTCTAGTTTTGTACTGGGATTCTTCTTTTTCCTTGCAGCCGTTGCATGTCTCTGGCTGTACGATGTGATTGTCAAACGAGATTGGAATCTGCCGTTTTT
AGGAAGCATTGCTTTTATGACAGGCATTTTTCTGTTGGTCGAATATCGGCTTGTCTATTCTATGATAAATTCACAGGAAACGATGCATCGGGTTGAATTTGTATCATCAAGGCAT
GAATTTTGGCATTCCATACGACTGTCCTTGAAAAATTTTGTTTTAGGGCATAATCACGTGATGACAGTCCACACCTTTATTATTCTTCCGATTCTTTTGCTTGTGTTCGCTATCGTT
TTATGGAGACGAAACAAAACGCAGCTAGAGAAAGTATTTCTTTTTTTGTTCGTCTTCAATTATGCGTTGTCGTTATGGTATGCGTTTTGGTTCAATAAAATTTGGACTGTGCCGA
AGGAGAAATTTGATTTTTTAGCGGCTTTTAACTTTGCGCGGTTTCATTTTTTGCGCCCATTGGTCATTTATCTGAGCTTTGCCATTGCCTGCTATCTTTTATGGCAGATGGGGAAG
AAGTGGAAGATATTCGTATCTGCCGCTCTAGCCGCCCAGCTGATGGTATTGGTCCCTTTTAATGAAGAATATACGTACGGCGTTCACTATCACGCCCCGACATTTCGTGAGTTTT
ACGCAGTTGAACAATTCAATGAGATCAAGGAGTATATCGGACTTCCACAAGACGCTTACCGTGTCGCGAGCATCGGCCTTCACCCGGCAATCTCCCAGTATAATGGCTTTTACA
CACTGGACACGTACAATAATCTCTATCCTCTTTCATACAAATATCAATTTCGGAAAATAATCGCCAAAGAGCTGGAAAAAAACGGGCGATTGAAACGATATTTCGATGAATGG
GGCAGCCGTTGTTATGTATTTGTCGATGAACTCGGAAAGCGTTATAACTTTAAAAAAAATTCAAACAAGAAAATCAAACATCTCGAATTAAATACCTCGGTGTTTAAAGAGATG
GGAGGACGCTACATTTTTTCTTCAGTTCCCATTCTGAACGCGGAAAGGAACCAGCTTGAATTCGTGAAAAAGTTTGACCATGAAGACTCTGCCTGGAGCATTTATTTATATGAA
GCCAAATAAGGAGGATATATAGTGATACAGCCACCGCCATTATTAACGATTGTCGTTCCTTGTTATAACGAAGAAGAAGTCTTTGAAGAGACAAGCAGACAGCTGACTTCCGT
TTTAAACAGTTTAACAGCTGAAAAATTAATTTCAGAAGAAAGTAAAATATTATTTGTTGATGATGGAAGCCGTGATCGAACCTGGTCTTTGATTGCCATGGAAAGTGTTAAAAA
CAGCAAAGTCACCGGTTTGAAATTAGCATGTAATGTCGGGCATCAAAAAGCGCTTTTAGCCGGCTTGCATAAGGCGAAGCACCGCTCTGACTGTGTGATTTCGATTGATGCCG
ACCTGCAGGACGATATCTCGGTGATCCGTGAATTTATCTTAAAATTTCACGAGGGCTGTGAGATTGTATATGGCGTCAGGCGCAGCCGGAAAACTGATACCTTTTTCAAACGC
ACAACAGCTTTAGGTTTTTATCGGTTAATGAATAAGCTCGGTATTCAGTTAATCTATAATCATGCCGACTTTCGTTTGATGAACAAAAGGTCACTTGAAGAACTCGGACGCTACC
CGGAGGCCAACCTGTTTTTACGCGGTATCGTTCCTATGATTGGATTCAGATCGGCAAAAGTGATGTATGACCGGAAAGAGCGCGTTGCAGGAGAAACAAAATATCCTCTTAAA
AAGATGCTATCCTTTGCTTTTAACGGAATCACGTCCTTTAGTGTTGCGCCGATCCGGTTTTTCACTTTGATAGGATTTTTGTTGTTTTTGTTGAGTGCAATGGCGGGAATAGGTG
TTATCATTCAAAAAATGCTTGGCTATACGAATGCAGGGTGGGCATCGCTCATTATTTCAATCTGGTTTCTGGGGGGATTGCAATTGATGGGGATCGGCATTATCGGCGAGTAT
ATAGGAACCATATTTACTGAAGTCAAAAGGCGTCCTAAGTATGCGGTTGATATTGATTTGTACTCCGAACCTCTGAGCCCGTTACAGCGGCAGGAAACTGAACGGTTATTAGA
GAAAAAATACAGTTAAAGGAAAAGAGCTGATCAGGTGAATCAGCTCTTTTTCTTCAGCTGCTGCAAAATCGCTGTCAGCGGCTCATCTTGCGGATTCCGGTAAAAATCATAAA
AGGGGCATCCCTGTTCCTTGATTCGCTTGACGACGGTATCAATCGTAAAAGAGGCGGGGGTTAGGGATGTTTGCACTTCATTCCAATAAAGAGGCGCTGCCACTGTGCCCAGC
TCGTTTCCCCGGGTGGAATAAGGACAGATGATTGTTTTCCCTTCCGCATGCTGCAAATAATCAAGATACAGTTTTCCATGTCTGTTTTTGATGAAGCGTTCGGTTGTGAACAACT
CAGGAAACGCGTTCGTGCAGTAATCAGCAATCAGCATGGTGAAACTGCGCGTTTCTTCATAAGAAAAGGCTTCGGGTGACAAAGGGATATAGAGCTGGATGCCTTTGTTGCC
GGAAAGCTTCGGAAACGATGAGATGCCGAACGAGTCAAATAATCGTTTCAGTTCATTAGCCGCGTGAACAGACATGAGAAAATCATCCTTTGACGGCGGGTCTAAATCAATC
ACAATTTCTGACGGGCGGCGGCTGGATACGGTTTGAAAAGGAACGTGGAATTCTAGGGCAAGCTGATTGGCGAGCCATAACAATGTGGAAATATCCTCACAAACAATATGTT
CATGGCTGCCGTCAAAAAAGGAATGAACAAAATCAGGCGTGTAATCCGGCTTATTTTTTTGAAAGAAAGATTCACTCTTTGACCCGTGCGGAAACCGAATAACAGTCACAGCC
CGGTCTTTGAGAAAAGGGAACAGAAAGTCACTGATTTCAATGATATACGTAATAAAATCCTCTTTCGTCCGCTTCTTTTTTTCAAAAATGACTTTATCGAGACTTGTGAATTCCA

GCTTAGGGTGCAATGTTTTTGACTGGCGCACCATTTGTTCGTAAGTGCATGCCGCGGGTTCCATATCGAATTCAAAGGAAACAAATGATACTTCCCGCAGGGTGCCTTTTAATA
TCGTTAAATATTGAACAGTCAAACAAATCGAAGGTTCAAGCGTATATTCGCCTGCCGGCGTTTTTGTGCCGTGCGCCTCCATAATAGATCGAATTGCGTTTTTTTCTTCGTCACT
CATTCCGTGTGAAACAGAGGCGACGGGAGTTATTCCCCCGTTTTTAAAAACAGATACCGTCACATATCCGTTGCTCGGATTAAATCCTGTTAAACAAACATACGCCTTTTTAAAA
TGTTTATACTTAAGCCAATCAGGAGTCCTTTTTTTCTCTATCCATTTGCTTCCTTTTTTCTTCGCGACAATTCCTTCTCCGTCATACTTTTGCACTTGCTCCCAAAGCGGTTTAAAAT
GGGCGTGGTCAGGAATGTATTGAATGGTTTCCTTTGCCAGATGATTGACAGTGATGGGAAGTGCAGCGGATCTCATCAGCTCGGAAAGCTCTCTTTTTCGCTCGGTATATGGA
AGAGACGATATATCGGTCCCGTCCCTTTCCAAAAGATCGAAGGCGAGAAAGCTGCAAGGGCGGCTGTCCGCCAATTTTTTGATGGCCTCCGGATTTTTCATCCGTCCGCGTACT
TGAACGTGTTCAAAATCAGAGCGGAAGGGGTTCATCAAAAATACAATTTCTCCGTCAATTGTTAACGGAAGGCTTTTATTCATTTTTTGAAACACATTTTCTGCGTATTGTGTAA
TTTCCGGAAACGTGCTGTTAAAAAGCTGCCCATTTCTGCTCGTTAATGTAACACCTGACTCTGTTACATGAAGAATACACCGAAATCCGTCATATTTTACTTCATAGCGCCATTC
GTCTCCTTCAGGCGGTGACGAGGTGAGAACAGGCTGCATGGTGAGCGCCGCCAATTATGATGTGCCGGAGGCTTTTTTTCTAGTCGTTTTCCGCTTTTTTTCTCCGGCTCCTTTC
GGTGCGGCAGGCGTTGCTGGCGGAGAAGCAGCTTTGTCTTGTTTCGGCCGTTTAGTCCGGTCGATGCTTGCCTGAAGAGCGCTGACCAAATCGATCACGTCTTCTCGAGGAG
CGGCTGTACCAGGAGTGACGGCTGTTTCTTTATTTTCCAGCTTGTCGTTTATTTTTTGCATGATGGCTTTCCGGTAGGTATCTTCATATTGTTCAGGCTGAAAATCAGTTGTCAGC
TCATCAATTAATGTGATGGCCGTTTGCAATTCTTTATCATTTACATTCGATTGATCAGGAACACCGGGCACATGGGCAGCGCTTCTGACTTCATCCGGATAATGAATGGATTCCA
TCAGGATACAATTTTCATACACACGGAGAACGGCAAGCTGCTGTTTAGACCGAATTGTAATGGTTGCGATCCCGATTTTTTCGGTCGTCCTCAGTGCTTCCCGAAGGAGAGTGT
AGGCTTTTGAGCCATTATCGCCGGGTCCAACATAATAAGAGCGGTTAAAATAGATCGGATCAATTTCCTTCAGCTGAACAAAATCGACTATCTCGACTGCTTTTTCTTCGTGTTC
CTGTTTTAATTCTTTCAGCTCTTCATCTGTAAGAATGACATATTTGCCCTTCACATATTCATATCCCTTAACGATTTCATCGGGAGCGAGAGTCTTTTCGCAGCTCGTGCATTTTTT
TTCATATTTGATCGGCGCGTGGCACTCTTTATGAAGGCTGCGCAATTTAATATCCTTGTCTTCCGTGGCTGCGTAGAGCTTGATCGGAATATTGACAAGGCCGAAGCTGATAGA
GCCCTTCCACATCGTATGCATAAAAATAAACCCCTTTTTTCATTATTGTGAGAGGAATGAGGTATATTCATGTATAGAAACTTATGGATGCAAAAGACACTGGAACCCATAAAG
CGCCGGCTGTTTCAGAAGAAAGTGTTCAAGCTGATCTTTCAGTCTTTAATCATGCACAATGTTGACGCTATTTTCATTTTATCTCTAACAGGGGAAATGATCTGTTTCAATCGTG
CAGGCAAGGATATTGTTGACATCAAAGGGCGTATTCGTTCGGTTCTCAGAGTTTTTTTTCTGCAAGTAAAAAAAGACAAACAAGCGATCAACAGATGTTGACCTGACAACAGA
AATAGGAATGTATCATCTTAATCTAACGTTGAATCGCACCAATGCTCTACAACAAGAAACAACCGTGTTTTTTTAAGATTTAAACAGGTCCAAAGTCATCAATGACGCTTTAGG
GCATAATATCGGTGACCAGCTGCTCCAGCTAACGGCAAAGCGCCTTTCTTCCGCCATCCCCGACAATGGATTTATCGCCCGCTTAGGCGGAGATGAATTTATTATTATTTTGAC
AAACACCAAACAGTCACAGATGAGATATATTTGATCGAGCAGCGCCAATTGATCACTTCAGTCAGCACAGGCATCGCCGTATCCCCCAGAGACGGAATAGATGGGCTTAAGCT
CATGAACTATATATCACAAGGCGCTCAGATGTTTTCAAACAGAAGAAAATTTTTAAAGAGACGAAAAGCAGGTGCAATCACCGCCAAGACAGAAGCCGTGAAAAGAAAGGAT
CATACACAATAATTACCCGGGAAATGGAATCCATGCCTATAAAATGCATAGAGGCGATAGAAACATCCATCATAAGCGAATCGGTACAAAAGGCGGTAAAATGTCAAAATTC
ACCTGCCGACAATATATAAAGACACAAATGATCCTGAAATAGCGGCAGAGACCGAAGCAGCCAGCGGAACCATATCATATTGCATAATCATTCCGGTATGAAAAGCCATCATA
CCGATAAAATGCTGGCCCAAATGCCAAAGCCCATAATCCCGCGATCAGCCAAAGTTTATTTTTTAAATGTGACTTTTCAAGCGATGTATATGAGGTAGCGCAAGCGATAATAAT
AGATAAAAGTATAAATGCGCTATCATCATTTCTAAATTCAAATCCCCGCTTCCCGACCCCATCCTGTTGATTGTTATTTATATCGGCTGTGTATACAGCAGTCTGATTATGAAAAA
TACAAAAGCGCAAGTGCCATTGGTTTTTATTACTTTAACTATATAAAAATATGTTAAAATCATTCTGATGTTTTGCCTTCTGACCAAAAAACGAATGTGTGATGTATTATAGAAT
AGATAAAGTAAGGGGAAGTGATGATTATCGAAGCATTAGTTATGCAACTGATAGAGGCATTTAAAAGTTTATCTTATTTTGGAATCTTTCTGGCGCTCTGTATTGAATTTATAC

CGGCTGAAATCGTGCTTCCGCTTGCGGGCTATTGGGTATCAAAAGGTGATATGACGCTTATCGGAGTCATAATAGCAGGATCTCTCGGAGGAGTCGCGGGACCGCTGACATT
GTATTGGATCGGGAGATATGGCGGAAGGCCGTTTCTTGAGAGGTTTGGGAAATACATATTTATAAAGCCTGAGGCGCTTGATAAGTCGGATCAATTCTTTCAAAAGCACGGC
GGTTTTGTGGCATTCAGCGGGCGATTTCTGCCGGGGGTCCGTACGCTGATCTCCATACCGTGCGGAATAGCTAAAATGAATGTCTGGGCGTTTTCGGTTTATACATTTTTAGCT
ATGCTTCCGATCACGTTTGTTTATGTCTATTTAGGTGTGAAACTCGGACAAAACTGGAAAGAAGTAGGCTCAATTCTTGATCAATATATGCTGCCGGCCGGGATATGTATTGTT
TTGGTGTTCGCCATCTACTTATTTATGAAAAAAAAGAAAAAGAAGAGCAAATCTGAAAATCTTTCTGTATTTTTAAATAAAGATAAGCGTTGACAAAAAAAATGGCAGCGATTA
TTATTATCTTATAATTTAAATATTTCTTGAAATCCCAAAGGGGAGTAGCGTCCGGATATACCGGAAACAAAGTCGTCAATTCATGGATCACATCCATCGGCTTTGTTGGCATGCC
TGTTGTTAATCATGTCTAGCAAGACCTTTGCCTTATGTCGGCAAAGGTCTTTTTTGTATGAAAATACTGCCGGCATAAGATCGGATGAGAGAAAGAAAACAACTTATTGGGAG
GGTATTTTATATGGATGCAGCATTATTATTAGAGTATGGTTGGGTTCTTCTCGTTTTGATCGGGCTGGAAGGTATTTTGGCCGCAGATAACGCGTTGGTTATGGCCGTAATGGT
AAAACACCTGCCGGAGAAACAAAGAAAAAAAGCGTTATTTTACGGCCTTGCGGGTGCGTTTGTTCTGAGGTTCGGATCTTTGTTCGCCATTTCGTTTTTAGTAAATGTATGGCA
GGTTCAGGCGATCGGCGCCGTTTATTTACTGTATATCGCCATCAGCCACCTGCTGAAACGATTCGTATTTAAAAAAGAAGACAGCAAGAAAGTTCCGAAACAAAGCGGCTTTT
GGCCGACAGTCTTAAAAGTGGAGCTCGCCGATATCGCTTTTGCGGTTGATTCGATTTTAGCCGCCGTCGCGCTTGCAGTTACACTTCCCGCAACATCACTTCCGCCAATCGGAG
GTCTTGACGGAGGACAATTCATCATTATTTTGGCCGGAGGAATCATCGGACTTATCATCATGCGTTTTGCGGCATCAATGTTCGTTAAGCTATTGAAAGAACGTCCAAGCCTGG
AAACCGCAGCATTTGCCATCGTAGGGTGGGTAGGGGTCAAGCTTGCATTATATACACTCGCTCACGAGGACATCGGGGTTGTATCCGAACATTTTATTCATTCAGGCACATGG
AAGCTGATTTTCTGGTTGGTATTGGCAGCTATTGCTGTTTGCGGCTGGTTTATGTCAGGCGGAAAAAAACAATCGGAAGAATCATTGGAAGAACAAGAAAACGGCAAAAGAG
AAAGGGCGTAAGCTATCGTCTCTGCTTTTAACGAAGCAGAGATTTTTTGTATTTAAAACGCTTCCATGCCCGACATATGATGACATTTTATTAACAGCTTTGTTACAAAAACACT
TCCTGAAACCCCCTTAATTCTTTATAGAAGCACGAAATCATGTATAGGACATCTTAATGGTTTTGTCATAATTGAGACAATGGAAATCAATTTCTCTTTTTCTTCCTTTGCGAATC
CCTATCAAATTAGCTATCATTAATGAGTAGTTATAGGGAGGAACTGAGGTGAAACCAGTGCTTAGCCTTTTGTTTAAATTGGGAAGAAAGAAACAAACGCTTGAGAAATCTGT
TGAAAGCATCCAAAAAGGCAATAAAGAACTTCAAAATGAATTAATACAGCAGTACAAGCCTTTTATCGCCAAGACGGTTTCATCCGTTTGCAAACGATATATAGATGAAAAAG
ACGATGAGTTCAGCATCGGGCTGATCGCATTTAACGAAGCAATCGAAAAATATTCAGCTGAAAAAGGCAACTCGCTGCTCGCATTCGCAGAGCTTATTATAAAAAGAAAAGTA
ATTGACTATATCAGAAAAGAAGCAAGAAACGCGCAAAATATTAATATGGATTTACAGGAGGGGGACGATCAGGAATCTTCGCAAAGCCTGATTGAAGCGGAGCTTTCCATTG
ATGAGTACCACCGCCTGATAGAGCAGGAGCAGCGGCGTGAGGAAATTCTCTATTTCCAAAAGCAGCTCAAAGAGTACGGTCTTACTTTTCAAGAACTGCTCGACCACTCGCCA
AAGCATTCAGACGCAAGGCAAAATGCCATAAAGGTTGCGGTTACGCTTGTGGAGCATGAAGAATTAGCCGCTATCCTTTACCAAAAGAAGCAGCTGCCGGTAAAACAGCTGG
AGCAGCTCGTCACAGTGAGCAGAAAAACAATTGAACGAAACAGAAAATATATTATTGCCATGTGTATTATTATTACAGGTGATTATGTGTATTTGAAAGATTATCTTAAAGGG
GTGCTGCACTCATGAGAAGAGGGATCATAGTAGAAAAAAATAAAAAATCTGTCACGTTGCTGACCCCTGACGGACAATTTTTAAAAACAAAAAATGATCGCCATAACGGTGA
AATCGGAGAAGAAATTATGTTTCCGAGTGAGACTCGTATGGGCAGAAGGGCCAGCTTTTTTGATATTCTCAGACTGCGCCCTTTCAAAATGGGGATTTTTACGATGACTGCTAT
TATGCTTTTTATTTTTATGGTGCTCCCCGTTTTTTCAAACAACAAAGCCTATGCGTACATGACAATTGATATTAATCCGAGCTTTGAGATGGCTTTGAACAGCGAATACGAAGTA
ATTGAGCTGACGCCTCTGAATGATGAAGGGAAACGGATTGTCAGTGATATTAATGATTGGGAGAAGTCTGACTTCAAGCAGGTTATTGATGCTATTATTACCGATTGCAGCGA
ACAAGGATATGTAAAGGAATCCAAAGAAATTTTGATTTCCACAGTTTACGAGAACACAAAAGACGATACATATAAATCAGGCGTGAAAAAACAACTGAGTGACGTGACAAAC
AAATATAAGAAAACATACCATATGGAATCCCTTGAATCCGATTTGGATACAAGAGAAAAAGCAAAAAAAGAAGGAATGTCTACAGGCACATATATCAGACAAAATGAAAAGA

AAAACAATAAAGAAAAGACGGATGAGGATTCAAATAACGGTGATCAAAATGATACAGAGAACGAAAAAGAGTCTGTAAACGAGGGGGATAATCCGCAAACAGACCAGGAA
AACAGCCAAAAAGAAGACAATGAGCAATTAAACGAGTCGGATTCAGGCGAACAGAAAGAAGAGTCGACAGATCAAGATGATCAAAAAAACGATAAAGATACGAATGTAAAT
GAATCAGAAGAGAAAACAAATGCAGAAAAGGATGGGGAAACAGAGCAAACCCCAACACAAGATCCTCAAGATAAAGGGAAAGATGAAGAGTATAAGGGCAAGCATGACA
GCCGGGAATATAAAAATGGGAAGCGGGAAAGAGGGGAACATGATTCTTCATACCATCGGAATTATAATTCTTCTGACCGCCGGAATCCTAATGGCTATAGAAACGGCAGCGA
ATCAAATCAAAATGAGAATTCGCCGAGAATTCCCGGCGAATATGCCAATTGATTTATTTGTTTTGTCCGTTTAATTGTGATTGTGCTTGCTGTACAAGACGCTTTGTCATTTCTCC
GCCTACAGAGCCGTTAGAACGCGCTACTGTATCAGAGCCAAGATTAACGCCGAATTCTTGAGCTACTTCGTATTTAAATTGGTCTAGTGCCTGCTCAGCCCCTGGAACAACGAG
TTTATTTCTGCTCGCCATCTTTTTCATCTCCTTTTCTCTGGAAAGATTCTTTACGCATGATTAGTTTGAAGTGAGATCCTTCTTTTTATGCTGGCAATTGTTGTGGAGAAAGTAAAA
AACCCGGCATAACGGCCGGGAACGAGGGGCTTACTATAGAATGTCAGAAGTCATTTGGAGCGCTGTCGCCTGGATATGAAATGATAAAACAGAGAGTACGGTCACCGCGAT
AATCTGCCTTATTTTTTTCCATTGCGTCTCATTGAGCTCTTTAAAGCGGTCACGAAGCAGGTCTGTTTGCTTTTCAACAAGCGGCTGCAATCTGGCTTCTTTCAATGATGCGCTTA
CTTGATGGTGCATGAAATCAAGCACGAGGGCGCAGCTTTCATAATAGGAGATCGGGCTGATAATATCATCGGTTCTGTCCGTAATGGTGTTAAAGACAACTTTTAATATGGCG
CGAATGCTTTCAAAGTCATAAATTGATTTTAAATCCCGTACAATTAAAAGAATGACAACTTGTTCAATCGAATATTTTTTGCCTAGCTCAGGATGGCCCATCAGGTCTTTGATAT
CTCTTTTGACCCAATTTTGAATTGCCGTCGATTTTAATGACGTAAGCTCGCACAAATTTCCAAGCTCAACGATTTCATTAGTGGACAATCCATATTCTTTTTTCTGTTTTTTTCGTT
CGTATCTGGTAAGAAATTCAGGGATATAAAGATGATTTTCCGCTTCTTCTAACGTCATATTCGCTGATTTGATCAAAACTTGAAGAGGGCTTGTTTCACCTTGTCCTTTTAAGGC
GTAAAGCAGTTTGACCATTTCCGTTCGAGTGAGTTTAAAAGTGTTCATCATTCACCTCATGATTCATTTTGACGCAGTAAAATTAAGAAATATGATTTCATTTTGCTTATGCGCCA
ATTTTCAACATAAACATCATACGTCTAAATCCTTGCATTTTCAAATGAATGATTTATAATTTAATTATATACAGGTTCATTAGAACTTAAAATGACGGAGGTAATTATGGCGAAA
AGAATATTTCTGTTTATTTTAACAAATATTTTGGTCATCACAACCATTGGGATTGTGCTTTCCATCATTGGCGCGGCCACAGGCGTCGGAACGTATTTCACAGGTGATGGCCGG
ATAAATGTAGTTGCGCTGCTGGTCTTCAGTCTTGTCGTAGGCTTTGTCGGTTCCTTTATGTCCCTCCTGATGTCCAGATGGATGGCGAAAATGATGATGGGCGTCAGAGTGCTG
AACCCAGAGAAGCAAGCGCTAAGCCATGATGAACAGCAATTGGTCGACCGGGTACACAGATTGTCGCGTACCGCAGGTTTAACGAAAATGCCTGAGGTTGGGATTTATAACT
CATCCGAGGTTAATGCGTTTGCTACGGGGCCGTCAAAACGCCGTTCCCTTGTCGCTGTATCTTCAGGCCTTTTGCAGCAAATGGATGACGCTGCGGTTGAAGGCGTGCTTGCTC
ATGAGGTGGCTCATATCGCCAACGGTGACATGGTGACGATGACGCTTCTCCAAGGTATCGTGAATACGTTTGTTGTGTTCTTATCGCGTATCGCAGCTTGGATCGCAAGCCGTT
TTGTAAAAGAAGACCTTGCCCCGATTGTTCATTTCATCGCGGTGATTGTGTTTCAAATTGTGTTTTCGATTCTCGGGAGCCTCGTGGTTTTCGCATACTCGCGTCATCGGGAGTT
TCATGCTGACCGCGGAGGAGCGGACCTTGCCGGAAAGGATAAAATGATTCATGCCCTGCAAACGCTGAAACATTACTCTTCACGCGTGGTAGAAGAGGAACAGACAGCAGT
GCAGACTTTGAAAATCAATGGGAAAAAGCATTCTGCCCTTTTCTCCACCCACCCGGACTTAGACGAAAGAATCCGCCGTTTGGAAGCTAAATAAATGAAAACTTCTATCACCCT
TTGAACCTTGTTCAGAGGGTTTTTTTATTAAAAAGAACACAAGTATGTGTTCTTTTGGCTAGAACGATGATAAAATACACAAATTAAGAAAAAAGCCTTTAAAAAACGGACTAA
TATCTTTAGAATAATTACGTACTACAAATGAGAGGCAGAAGGAATATACATGAAATTAAAGCTTGGAAAACTCATACAAGTATTATCGCCGGCCCAACTGATTGCTTTATATTA
CTTTTTGGCAGTCACGGTTGCGTTTATATTACTGAGCCTGCCTGCCGCCCATAAGCAGGGAGCGGACTGGTCGTTTATAGATGCTCTTTTTACTGCGGTCAGCTCAGTGAGTGT
CACAGGTCTGACCGTTGTGAGTACAGCCGACACATTCAGTACGACAGGTATTGTTATACTTGCGTTTGTACTGCAATTCGGCGGAATCGGCATTATGACGTTAGGAACATTTAT
CTGGCTGATCATGGGGAAACGGATCGGACTTAAAGAGCGCAAACTGATTATGGTGGATCAAAACCAGACGCAATTCTCCGGCATCGTCAATCTTATGAAACAGGTGCTTTTTC
TCATATTATGGATCGAATTTTTTGGAGGGCTTATACTCGGAACGTACTTCCTTACTTATTACGATTCTTTTTCGGAAGCATATTTACACGGCTTTTTCGCCAGCGTGAGCGCCACA

ACAAATGGCGGTTTTGATATTACAGGGAATTCGATGGTTCCATTTAGGCATGATTATTTCGTGCAATTTATTACAATGCTGCTGATTATTTTAGGCGCCATCGGATTTCCGGTCC
TTGTGGAAGTGAAGGATTTTCTGTTTTCAAAGCAGCGCAGATACCCATTCACTCTATTTACCAAACTGACGACGATTACGTTTGGATTCCTGGTGTTTTTCGGAGCGGTGGGTG
TATTTGTACTCGAAGCCAAACACTCATTTGCAGGGAAATCGTGGCACGACATTTTATTTTTATCATTGTTCCAGTCAACCGCCACTCGAAGCGGAGGAATGGCAACGATTGATA
TCAGCCAGCTGTCAGAGCCGACATTATTTTTAATATGCGCGCTCATGTTTATCGGTGCTTCGCCAAGCTCTGTCGGCGGAGGAATCCGGACGACGACTTTTGCGCTGAATCTGC
TTGCGTTGTTTCATTTTGCCCGCGGGAATAAAGCGGTCAAGGTCTTTAAGCGAGAGCTTCATCCTGCAGATTTAATGAAATCTCTCGTCGTGACAATGATGGCCATCCTGCTCG
TTTTTGGATCGACACTCATCTTAACCATTACTGAAAAACACTCTCTGCTCGAGCTGTTGTTTGAAGTATGCTCTGCGTTCGGTACAACCGGCTTGTCACTGGGAATTACGGCTGA
TTTAAGCGACATCGGAAAATGTGTGATCATGGTTGTCATGTTCATCGGACGTATCGGCATCCTTACTTTCCTGTATTTAATCGGCCGGAAGGAGATAGAAGCCAATTACAATTA
TCCGAAGGAAAGAGTGATTATCGGATAAGAAAAACACCGCCCCTTGCGCGGTGTTTTTTAATTGCCAAAAAAAAGATGTGTGGCGATTTACCCGTTGGAGATTCTAACGAGTA
AAGAGGTGAAATCAATTGTTTGCAGTATTGTGGAAATCAGCTGTCATGATTGTGGTAGGCATTATACTATTGCGGATTGCCGGACGCAAATCAATCAGCCAGCTGTCCGTTAC
TCAAACGGTCATCATGATTTCGATTGGCTCTATTATTATTCAGCCTTTTATCGCACATAACTTATGGGAAACGATTTTAGCCGCCTCTGTTTTTATTTTCGCTCTGCTTGTTATGGA
AATATTGCAAATTAAAACTGATTTTTTTGAAAAGGTGTTATCAGGAAAAACCATCACGGTTGTGGAAAACGGAAACATCAATCAAAAAAACTTGAAAAAAATGCGTTTAACGG
AAGCTCAGCTGAAAATGAGACTGAGACAGGAAGGTTTTGGGCAAATCAAGGATTTCAAAGAAGTTTCCTTAGAACCGAACGGTCAAATCGGCTACGAGCTTTACGATGAAGC
AAAACCTGTCACAGTACAGCAGGTTCGGTTATTACTCAATGAATTAAAAGCAGAGCTCATACAAGCAAACAGGAGGGATATTGATGAAACGTAAATCTGCCATCAATGAAGCA
GGAAAAAACAACAATACACCGACAGAAAGTATGGATAAGAATGCGTATTTGACTCAATATGATGGTGATCCCGGATTAAGAGGGGCAAACCGCAATTCAAAACATGGAAAG
CAAGGGGGCGAGTAATCAATGGGGAAAAATCAGCACAGCAAGGACATGCAAAATCATAAAAAGCCGATGAATAAGAAAGTGCTTGAAGAAGAATTTTCAAGTGAGTTCGGA
GATTATAACGCCGGCAAGCTCATTGAAACACTTGAACAAACAAAACCGAAGAAAAAAGAGAAAAACTGCAAATGAAAAAATACCTCTTAGGCAAAACGCCTGAGAGGTATCC
TTATTATTTCAAGTATGCATTTTTTCTGTTCCCTTTCGCCAACTGAAGCAAGTTGGTCATCCTCAGCTCTATAAATGGCTGAGCAACTGTTTTGACAAAGTTGCTGGATAATATGG
ACGTGAGAGCAGCCGTTAAAATAAGCAGCATCACCAGGTTCTGGTAATTGGCCAATCCATCCTCCAGCCCGATTTGCCTCAGCGTTTTAATGATAAACCCGTGAAGCAAATATA
CATAAAATGTTCTGGTGCCCCATTTTGTGAAAAAGTAGCGTTTTTGAGGGACGAGAGCCAGAAAGCTGAAAGTCGCTGCGAAAGAGAGAACATACCATCCTATACGGGTCAA
ACCGCTTATTAAGGTCACATCACCGAAAGATGAATATGGCTTGGAGCCAAACAGCCACGAATAATCAAAATCAACGCCCCAGCAAATAACGAAAACCGAGGCGAGCACACCG
AATGCAATTTGTTTCCCTCTGGCAGACCGCAGCAAATCAAAATGCTCTTTATTTAAATAAAATCCGACGAGGAACATCGGTAAAAATACAAACGTTCTGGACAGGCTCAGCGTG
CTGCTGATGAAATCGATATAACCAATAAGGACCGCCGCTCCGCAACTAACAAAAAGCGCCCAATGCTTTGGAAGCTTTGAAAAAGGATACAGCAGCAGGTTCCAAAAGAATA
AACTGACCAAAAACCAAAGTGACCATTGCGGGTCAATCGGATTGACGTTCGTCATACTTTCATCTTGAACCACATAATAAAAAACAGAATAGATGCTTTGGAAAATCAAATACG
GAATAATCAGCTTAACAGCCAGCTTTTTCACATAACCTGACCGTTTAAAGCCTTTGGCGAAATAGCCTGATACAAGAATAAAGGCGGGCATGTGAAAGGTGTAAATGAACTTG
TAGAGGTACAGCATAAACTCGTTATCATTAATAAAAGAACGGAGAATATGGCCGAAAACAACAAGGAATATCAGCAAGAATTTTGCATTATCAAAATAACTGTCACGCGATTT
GTTCATAGCATCACCTTCTCTTCAAATCATTCACTAAAAGATTATTCCCTGTTGGTATTCATTTTAAAATAAAACCTTAAAAATGATCTCGGAAATCGGGTGATTGTTAGAACGAT
GTAAAACGAAGGTAAGGATCGTTTAAAATGTCTTCGGAATGTAATCCCGCTGAAATTTTCTGAAATTTATAGGGCAAATGAAGGAAGATGGGACATCTTGTAGAAATATTGGA
GGATAGGTTTTGAAGAAGGAGTGTACAATGAATGGCTGAAACTCTTGATTTGGAAACAAGTTTACAGCTTCAAAATCAGCTGAAGCAGCTTCAGGAAGAAAATGACCGTCTG
AAAAAGGAATTGAATCAGCATCAAGTGATCGTAAATAACACGCTGGATGCTATTTTTATATGTAATAAAGAAATGAAAATTGTTCAGGCAAATGAAGCGGCGGCCAGGATGC

TGCAAGTCAAACCGGAAGAGTTAAAAGCACGCTCGGTGCTAGACTTTTTGTTCGCCATTCCAGAAGAAGAGCTTGTCATTGCGATTAAGAAATTTTTTAATAAAGGATTTTTAT
GGAAAGAGGTCCCGATCAGGCTGGACAGCGGAGCGACAAAGTATATCGAATTTCTTGCGAAAAAGGAAAGTGGAGAAGATACCTTTTTTGTAGTTATGCGGGACATCTCATC
TAAAAAGATTTTAGAGCGGGAATTCTCTATGAATGAACAGTTATTTAAGGATTTGTTCGACAGAGCTGTTGACGGGATTGTGCTCTTTGACAGAGAAGGCTGTTTCATAGACG
CGAACCTGTCATTTTGCAAGAGTTTCGAAATTGGCCAAAACGAGCTGTCTCATTTATCTTTCGGGGAATTTATAGATAAAACAAATAAAAAAGACTTTCAGAGCATTTGGGAAA
CGATCCACAGGAAAGGAAAAGCGAAAGGAGAGCTTCCAGTCAGACTCCGTTCAGGCGGCCAAAAGCTGTTTGAATTCACAATTACCTCTAATATCATCAACGGCTTTTATATG
TCAATTATGAGAGACATTACCGAGAAACGCTCCATGGAAATACAGCTGTTTAAAAGCGAAGAGCGGTTCAGAGAAATTTTCGAAAATGCGATGGACGCTATTCTCATTTGGTC
GGACGACGGAAGAATTGTGAAGGCGAACCAATCGGCGTGCAAAATTTTTGAACTGCCGATGAATCAGCTTGTTCAAAGAAACCTGTGTGACTTTCTCGTTGTTTCGAATCAAA
AATACCGCTGCACAAAAAAGAAATATGAAAAATTCGGGGAGATTAGAGATGAGCTGCTCTTTCAAATGGGCAACGGGCAGTTTAAAGAGCTGGAGTTCACTTCAAAACGAAC
GATATTGGAAGGCCAGCATTTAACGATTTTTAGAAATGTAAGCGATCGAAAAAGGATGGAGAAAGAACTTAGAGAAAGCGAATTGAAATTCAGAAAAGTCTTTAATGGCTCG
ATGGACGGAAACGTGTTATTTGATAACAAATATCGCATTATTGATGCCAATCCGTTAGCGAGCGATATTTTAGGCCTGTCCCATGAAGAGATCAAAAAGCACAGTCTGCTGGA
TATCATTTCTGCCTATGATATTGAAAATCTGACTTCTTCAGCCAGGCAGATTAACCTTGAAGAAATGGATAATGAAATTCCCTTTTTGTTAAGCGGCAAGGAAAATCGGAAATT
GGAATTCTCTTTTAAACGCCATATTATTCAAAATATGAATCTTGCTATTTTTAAAGATGTCACCGAGCGTAAGGAGCTTGAAGAACGGCTCCGAAAATCTGACACTTTGCATGTT
GTGGGAGAGCTTGCCGCCGGTATCGCCCATGAAATCAGAAATCCGATGACCGCACTCAAAGGCTTTATCCAGCTTCTGCAGGGGAGTGTTGAAGGTGATTATGCCCTTTACTT
TAATGTCATCACTTCGGAATTAAAGCGGATCGAATCCATCATCACAGAATTTCTAATATTAGCGAAGCCGCAGGCGATCATGTATGAAGAAAAAAATGTGACTGACATCATGC
AGGATACAATGGACCTTCTCCACGCCCAAGCCAATCTCAGCAATGTTCAAATGCATCTGGATCTGATCGAAACCATTCCTCCAATTTATTGTGAGCCCAATCAGCTGAAACAAG
TATTTATCAATATTTTAAAAAACGCCATTGAAGTTATGCCTAAGGGAGGTAATGTATATGTGAAAATTCAGCCGTCCGGCACGGATCATATTCTCATCTCCCTGCAAGATGAAG
GCATCGGAATAACAGAGGATAAATTAAAACGGCTTGGAGAGCCTTTTTATACAACAAAAGAACGGGGAACTGGACTCGGACTTATGGTAAGCTATAAAATTATTGAAGAACA
CCAAGGGAAAATAACGGTAGAAAGTGAAGAGGGCAGAGGAACCGTATTTCATTTAACGCTGCCACTCCGCCAGCATAATGAGGAAAGAGGGAACGACGAATGAGCTGCTAT
GAGATAACAGAAACCCCTTTGGGGGAAGTTGCCATTGTGGAGGAAGAAAGCAAAATTACACGTTTACTGCTCAGCGAAGAGGATTTTCTGAAATGGAAAGATGCGGCTCCCA
TGGCGGAAAAACAGGAGACACCTATTTTAAAAGAGGCAAAGCAGCAGTTGCGGGAGTATTTTGCCGGTGATAGAAAAACATTCTCACTGCCGCTGGTCCAAAAGGGAACGTC
TTTTCAGCAAAAAGTATGGCAGGCGCTCGACATGATTCCGTACGGCGAGTCCAGAAGCTATGCCGATATCGCGGCCGCAGTCGGCAGTCCTAAAGCTGTTCGCGCAGTCGGA
CAAGCCAACAAAAGAAACGCATTGCCGATATTTGTGCCGTGCCATAGAGTCATTGGAAAAAATAGGGCGTTAACCGGCTATGCGGGCAGCAGAACAAATGTAAAGGCAGTAT
TGCTTCGCATAGAGCAAATCCCCTATAAAGAAAAATAAAACATATGGCACGTTCCAATTTTTTCACTTGAGACATATAATTTTACAAAGTTAAAAAAGTTGGTCTGGTGAAAAA
GGAGGACAATGAGTAATGAAGCTGAGCCGCCCAGATAAAATCGCCGGGTTTGCAGAGCTGTTTGTAAAATTGCATGTATTATCAAGCTCCCAAAAGAACGAAATCATAAAGC
TGACAAAGCAAAAAAACCGCTGACTCTGCGCGAATGTGAGCAAAGCCGTTGCGGTTTTTTAGTTTACATGGGATTCTGCAAATAATTGTTCGATTTCTTCCGTATAAGAGCCCG
TCAGGATTCCCTTTTCGGTAATAATGCCGGAGATGAGGCTGTGGGGTGTAATATCAAAAGCCGGATTGAACACATGAACATCAGCCGGAGCGGTCCGAACGCCGGAGATCTG
TCTCACTTCTTCAGGATCTCTTTCTTCAATCGGAATATCGTCGCCGCTTTCGACTTGCAAGTCAAACGTTGACAAAGGAGCCGCCACGAAAAACGGAATTTGAAAGGCTTGAGC
TAAAATCGCAAGGCCATATGTGCCGATTTTGTTCGCTGTGTCTCCATTTGTTGCGATTCGGTCTGCTCCGACGATGACGGCGGAAATATGTTTTTCTTTCATGGTGTGAGCCGCC
ATGCTGTCCGTGATCAGCGTGACATCAATGCCGCCCTGCATCAGCTCCCATGCAGTGAGCCGGGACCCTTGGAGGACCGGCCTTGTTTCACAGGCGTAAATATGAAGTCCGAG

ATCCTTTTGTTTAGCCAGATAAAAAGGGGCAAGTGCCGTTCCATACCGGCTCGTAGCAATCGAACCGGCATTGCAGATTGTCATAATCTGATCGCCTTTTTTAAAAAGCTGCAG
CGCGTTTTGGCCGATCATCCGGCACATTTCTTCATCTTCAACCTGAATCTGTATGGCTTCATGGACAAGGTTTGTTTTTGCTTCGTTTACCGATGTTGCATACTGAATAGAACAGC
TGAGCCTTTCAAGCGCCCAAAACAGGTTAACGGCTGTCGGTCTTGAGCTGCTTAAATAATCCTTGATCGGAGCAAGCTTCTCGCGGAATTCAGAAACATCCGCCGCTTCTATAT
CTTTAGCAGCAAGAGCGAGTCCGAACGCAGCGGTAATTCCGATTGCCGGAGCGCCTCTCACCTTCAATGTGACAATAGCGTCAAAAACATCCTCTTTCGTTGTCAGTTCAAGAT
ATTCAGTGACACCGGGAAGCTTTTGCTGGTTTAAAATATGAATATATGTTTCTTTCCATTCTACTGAACGGGGACCTGTAAATTGAGTGCTCATCATTCATCATTCCTTTAGATGT
TGCTTAAATTGTTTAAGAACATCGGTAATTGTTTTCAGCTGCTCGCGTTTTTCAACAAGCACCGCGCCGATTTCTAGTGCAAGCCTTTTTCTTTCAATTCGTTTATCAAATGGCAC
GATGGTGTCAAGATCCGCAACGTGCGCCAGCCCGATTGTGCGGCGGATCAGCTCACAGCCGGCAAAGCCGACAGCATCTGAAAAAATGTGTGCCAGGGTGTCTTCAAGATAT
CCGTCTATTTTCGAGTATGCTTCAAGGCAGTCTTTTTTCCACGCCTCACTGAATGTTTGCTTGAATGTGTCCCATACGATATTTACATGTTCATACAGAGGCTCTCTTGCTTCTTCT
TCGCGGCCGAGTGCGTTTAATAAGAGATTTGCGATGAATTGTCCGACATCAAAGCCGATCGGCCCATAAAACGCAAACTCAGGATCAATCACCTTTGTTTCTTCTTGGCTTGCA
AAAATACTTCCTGTATGAAGATCACCGTGAATCAAGCTTTCCGCCGACGTTAAAAATAATTGTTTCAGCTTCGCCGCTTCTATTTTTAAACTGTTGTTTTGCCACAGTTCCTCTGC
ATAGGGGCGAAGTTCTTCTTCAAAATCATTTGTGTCGTTGTCAAAGAATGGATCTGTAAACACGAGTCTTTCAGTTATGTCGCAAAGCTCAGGGTTCGTAAATTGTTTTACCAG
CTGTTTCTTCACTTGCGGTTTAAGCGCGTAATTAGAGGAGTAGAAAAGAGTTTTCCCTAAAAATTCTCCAATGTGTGCCGACAGACTCGGAAAATTCTTCCCTTCTAGTAATCCT
TTTCTGGCGATCTGCAGATGAGACAGGTCTTCCATGACGGTAACCGCCATGGCTGTGTCAGAATAATAGACTCTGGGCACAAGATGAGGCACATGTTCTCCTTGGCGGATCAG
CGCGCTGCTTTCAATTCTCGCCCGGTCGATCGTTAACGGCCAGCTTTCGCCGACTACTTTTGCATAAGGGACGGCTTGCTTAATAATCAGTCCTCTTTCCTTTTCTTGATCATACA
CGTGAAAAACATAATTTAAATTTCCGTCGCCGATTTCTTGGCAAGTCAATGTGCTTTTACTTGGAAATAAGCCGAGCTTAACCGCCAATGCAACAGCGGAGCTTTCATTTAACG
TTTCATACAATGGTGTTGTGGTTGCTGCCATGATTATTTACCCTCCAATATGAATAGCTGTTTATGTAATGCGGGGGGATGGCCAATAAAAAAAGCCTCCTTCTCTGGAGAGAA
GGAGGCTAACATACACGTTTCGCCTCTCTTATCTCTCAGATAAATCTGATGGAATTAGCACCGTGCCTTAATGAGACTAACGTCTCGGCGCAAAATCTGTGCGCCCCATTTCACA
ATGGCATTACGGTCGGTTGCTGTTGGGGTCAAAAGGCCAATCCCTCGCCCAACTCTCGATAAGAGAAAATATTCACTTGTCTTGCAATTCGAATTAATCAGTTGATGAAAATGT
TAACAGGTGCTTCGTTTATTTGTCAACAACTTTTGTTGCGCATATTAATATAAATCTTTTCGAAGGTCTGCGAAAACGGGAATCTGTTTCCGTACGGCTTCACTTTCTTCTAAATC
AACCTCTGCCCGTACAGCACCTTCTTCCTTAGAGCCCTCTGCTAAAATACGGCCCCACGGATCAATAATCAGGCTGTGGCCGGCAAACTCATTGTCGGGGTTTGACCCGGTGCA
GTTGCAGGCCGCGATAAAACATTGGTTTTCAATTGCTCTGGCAACAAGAAGGCTTTTCCAATGGTCGAGGCGGGGCAGAGGCCATTCCGCTGAAATAAACAACAGGTTCGCG
CCTTTTGTTGTATGCTTTCTGATCCATTCTGGAAAACGGATATCGTAGCAAATCAGTCCCGAGCTTTTGACGCCGTCAAGTTCAAAATAACCGTCAGACGAGCCGGCCGATAAA
TAAAGGTGTTCATCCATCAGTTGGAACAGATGGGCTTTGCTGTACTCTTTAACGATCTTTCCTTCTTTATCCGCAATGTACATCGTATTATAGATATGGCCGCCTTTTCTGACGGC
GACAGAGCCGGCGACTAGGTGGACACCATGCGTTTTTGCGGTCTTTTTCAGCCAGCTTTGAGCAGCGAGTCCGTCATCATCCGCCAACAGGTCAAGGTTTGTCAGATCGTAGC
CGGTCGTCCACAATTCAGGAAGAACGAGAACATCGGCGTGTTTACTTTCTTTTTCGATTAAAGATTCAGCTTTTTTTATATTTTCTGAAGGATTACCGTATGCAATATCAAATTG
AAGACAGGATATGGTCCATTTCACCTCTGCAGCACCTCCAAGTTTCCCTTTACTTTTTATATATAACCATATATGATGATGGACTATCATTTCAAGAAATTTTTTTAGAAGGTGAA
AACAGATGAAATTTGAACATTCTCACGTGTTAACACAGCTTCCCGAACAGTTTTTTGCTTCTTTAGTCAAAAAGGTGAACCAAAAACTGCAAGAAGGGCACGACGTCATCAATT
TAGGGCAGGGAAATCCTGATCTGCCGACACCGGATCATATTGTCGAAGAAATGAAAAACGCGATCGCAGACCCAGAGAACCACAAATACTCATCATTCCGCGGCTCCTATCAT
TTTAAAAAAGCAGCAGCGGCATTTTATCAAAGAGAATACGGAGTGAAAGCAGATCCGGAAAGTGAAATTGCCATTTTATTCGGCGGAAAAGCGGGGCTTGTCGAGCTTCCGC

AATGTTTATTAAACCCAGGGGACACCATTTTAGTTCCCGATCCGGGCTATCCTGATTATTGGTCGGGGGTTGCGCTTGCTAAAGCTGAAATGGAAATGATGCCGCTTATAGAG
GAGAGGGGGTTCCTGCCTGATTACAGCCGCCTTTCATCTGACGTAAAGGAAAAAGCTAAGCTGATGTATTTGAATTATCCGAATAACCCGACAGGAGCCGTTGCTACTTCAGA
TTTCTTTGAAGAAACGGTCAGCTTTGCTAAAGAAAACGGCATCTGTGTCGTTCATGATTTCGCATACGGCGCAGTCGGCTTTGACGGGCACAAGCCATTAAGCTTTTTACAAAT
TGAAGGGGCAAAGGATATTGGCATAGAAATCTATACATTGTCTAAAACGTATAATATGGCGGGCTGGCGCGTCGGATTTGCCGTCGGTAATGCATCTGTGATTGAAGCCATTA
ACCTTTATCAGGACCATATGTTTGTCAGTCTGTTCAAGGCGACACAGCAAGCGGCAGCGGCGGCTCTCTTATCAGACCAAACGTGTGTGGCTGAACAAAACGCCATGTATGAG
AGCAGACGGCAGGCGTGGATTACAGCCTGCCGGGAGATCGGATGGGATGTCACGGCTCCGGCGGGATCATTTTTCGCCTGGCTTCCGGTGCCAGACGGCTATACCTCCCAGG
AATTCTCGGATTTGCTGCTTGAGAAAGCCAATGTTGCCGTTGCCTCTGGAAATGGATTTGGAGAATATGGAGAGGGCTATATCCGAGTCGGTTTATTAACGAGCGAGGAACGT
CTTAAAGAAGCGGCCTCCCGTATTGGCAAACTGAATCTTTTCGATAAAAAAGCATTGACAACAGACTTTAATAATGGGATAATTCAAAATAATTTATAAAATCTATATTCTTATC
AAGAGCAGGCAGAGGGACAAGCCCGATGAAGCCCGGCAACCGACTTGTAAAGCACGGTGCTAATTCTTGCAGCTAGCGCTGAGAGATAAGATTCGGACATAAAACGAAGCC
TCTTCAGACGCAATACGGTTTGAAGAGGCTTTTTATATGTGTTCTTTGAGGAAAGGAGTTCAAGCATGAGTGAATTATTGGCAACATATCTCCTGACAAATCCGGGATCTGATT
GTGAAAATAGAGCAGAACAGATTGCGACAGGGCTGACTGTAGGCTCATGGACGGATTTACCCCTGCTGAAGCAGGAACAGCTGCAAAAGCATAAGGGGCGGGTCGTAAGC
GTTGAGGAGAAAGAAGGAGCTCTTGAATCGGAAAAACAAGCGGTTATTACAATTGCTTATCCGGAAATTAATTTTACCTACGACATTCCGGCGGTGCTGACGACTGTGTTTGG
CAAGCTGTCACTTGACGGCAAAATCAAATTAACCGATCTGGAATTTTCAGAAGGTTTTAAACAAAGGCTGCCAGGGCCGAAGTTTGGCGCATACGGGATCCGCAAGGCGCTG
GGCGTGTTTGAAAGACCGCTGTTAATGAGCATTTTTAAAGGGGTCATAGGAAGAAATCTTGAAGATATTAAAGATCAGTTGAGACAGCAGGCACTCGGCGGAGTGGACTTAA
TCAAGGATGACGAAATTTTTTTTGAAACAGATCTGGCGCCCTTTGAAACACGGATCACAGAGGGCAGGCAAGTGCTGCGTGAAACCTATGAACAAACAGGGCATAAAACGCT
TTATGCGGTGAACCTGACGGGAAGAACGGCTGACCTTAAGGATAAAGCAAGGCGTGCAGCTGAGCTTGGAGCGGACGCGCTGTTATTTAACGTCTACGCTTACGGCTTGGAT
GTCATGCAGAGCCTTGCCGAAGATTCTGAAGTTTCTGTTCCGATTATGGCCCATCCGGCAGTCAGCGGAGCGTTTACATCATCACCCTATTACGGATTTGCACACGCTCTCCTGC
TGGGGAAACTAAACCGCTATTGCGGCGCGGATTTCAGTTTATTCCCGTCTCCTTACGGGTCAGTTGCGCTTCCGAAAGAGGATGCTCTCGCTATTCATGATGAGTGCGTGAGA
GAGGATTCTTTTCAGCAAACATTTGCCGTACCGTCAGCGGGCATTCACCCTGGTTTGGTTCCGCTCCTGATGAAGGATTTCGGCATTGATCATGTGATTAATGCGGGAGGAGG
CATTCACGGTCATCCAAACGGCGCCCAAGGCGGAGGTAAAGCATTCAGAGCCATCATGGACGCCGTGCTTGAGGCGCAGTCGCCGGATGAAAAAGCGGAGCAGTGCAATGA
TTTGAAACTTGCTCTAGATAAATGGGGAAAGGTTGATGCTGTATGACCAAAAACCCGCTCATCATTTGTGATTTTGACGGGACGATCACAATGAACGACAACATTGTCAGCATC
ATGAAAGAATTCGCCCCGCCGGAATGGACCGCCTTAAAAGACGGTGTCCTGTCAAAAGAAGTAACAATTGAAGAAGGAGTCGGGCAGATGTTCGGCCTTCTTCCGAGCAGTA
TGAAAGAAGAGATAACAAGATTTGTGTTACAAGATGCAAAGATTCGGGATGGCTTTCGTGAATTTGTATCATTTGTCAACCAGCACGAGCTTCCGTTTTATGTCGTAAGCGGG
GGAATGGACTTCTTTGTTTATCCTCTTCTTGACGAAATCGTAGACAGAGACCGTATTTATTGCAATCATGCATCTTTTGAAAACGATCATATTCATATCAAATGGCCTCATTCCTG
TGACAGCCTTTGTACAAATGGATGCGGTTGCTGTAAGCCTTCGGTTATCCGCCAGCTTTCTGAAAAAGCTGAGTTTGTCATTATGATTGGTGATTCAGTCACCGATGTGGAAGC
TGCCAAATTGTCTGATATTTGCTTTGCGAGAGACTACTTATTGAATGAATGCGTTCAATTAGGGTTACAGCACCTTCCTTACCAAAACTTTTACGAAGTGAAAAGCGGCATCGA
AAACATCGGGGAGGTAAAAGCATGGATACAAAACAACAGCGCTGGCGTGAACTTGCCGAAGTAAAGCGTGAACTGGCTGAAAGAGACTGGTTTCCGGCAACAAGCGGAAAT
CTGTCCATTAAGGTTTCTGATGTTCCCCTGACATTTCTCGTCACAGCGAGCGGCAAGGATAAACGGAAAGAAACGGACGAAGATTATTTACTGGTTGACCAGAACGGAGAACC
TGCCGAAAGCGGACATTCCTTAAAACCGTCGGCGGAAACCCTTCTCCACACGTATTTATACCAAAAAACAGATGCGGGCTGCTGCCTGCATGTCCACACACTTGATAATAACGT

AATTTCTGAGCTTTACGGCGATGACAAACACATTACGTTCAAAGGCCAAGAAATGATAAAAGCGCTTGGCTTGTGGGAAGAGAATGCGGAGGTGACGGTGCCGATCATTGAA
AACGCCGCGCACATTCCGACATTGGCAATGGATTTCGCAGCCTGTGTTTCCGGAGATTCCGGAGCGGTTCTTATAAGAAACCATGGCATCACAGCTTGGGGAAAAACCGCTTT
TGAAGCAAAAAGGGTGCTGGAAGCATATGAATTTTTGTTCAGCTGCCATTTGAAATTAAAAACACTCCGGGATCAGCTGGTGAGATAAAAAAAGGAGGAAAAAACAGTGGC
AACAATCAGAATACAGGATGAGGCAAATACAATCATTGAGAATCAAGAGGAAGTGGCAAGCTTTTTAGACAGTCAAGAAGTCATCTATGAACAATGGGATATTACGAAGCTT
CCAGAACAGCTGATAGAAAAATACGACTTGTCCGATGAAGAGAAACAGCAGATTCTTGACACTTTTGATGCCGAGATTCAAGATATTTCCACCCGGCGCGGATATAAAGCGCA
GGATGTAATCTCTCTATCCGATGCAAATCCGAAACTCGATGAGCTGCTGCAAAATTTTATAAAAGAACACCATCATACAGATGATGAAGTTCGTTTTATCGTAAGCGGCCACGG
CATATTTGTCATTCAAGGCAAAGACGGCACCTTTTTCGATGTCCGTTTAAACCCTGGAGATTTAATCTCAGTTCCTGAAAACATTCGTCACTATTTCACTCTTCAAGAAGACCGTA
AAGTTGTTGCCGTCCGAATCTTTGTCACGTCAGAGGGCTGGGTTCCAATTTATGAAAAGGAAAGTATACAGTAATAGAAAAAACCCCGTTTTTACAAACGGGGTTTTTTTAGTT
CAAGGACTGCCATTGCTCATATAAGGAGATTTCCTTTTTTAATAGCGTCCAGATGATTCCAATGACCGCGGCATCGTCTATCAGGCCGAGCCCCAAAATAACGTCGGGAATGAA
GTCGATGGGAGACACAATATAAAGGAAAGCGACGCCCACAAGTACAAAAGCTTTAAACGGTGAACGATGATATCGTCCATGTTTCCAATCTCTTATCATTTTGAAAAAAAGCG
TAACGGTATTTATCGCTTTTTTGCGGTCTTTCTTTTTTAACATCATTTTGCCGCCTGTTCCCCCAAGCATAAGCGCTCTGTTTTTCCGCATAACAATTCCCTCCTGCTGGTTACCTAA
TTTAGGCAAATGTGTGTTTAGCATATCTGCCGTATGGGTATTATTCTCTTAATCCTATCAATATATCTACTATAAATGAAAATATAAAGATATTTAATGAAAATATGTTTACAAAT
AAAGTATAATCTGTAATAATGCTCAAGAACCCAAACAAACTTGTTTCCTATTCTTTTAGCGGCGAGGGGTGAAGTGAATGGGTAGATATTCTGAAAAAGAAAAATTGCTGGTG
TCTATTGATGAAAAAAGAAAATTAATGATAGATGCCGCTAAGAAGCAAGGATTTACAGGGTATGACACAATCAGACACAGCCAGGAACTGGACTGTCTGATGAACGAGTACC
ATCAGCTGATGCAGGAAAAAGAGCCTTCTCAAGGAATACAGGGCTTTGTAAAGAAACTAGGCTTATGGTCCCGCGCCGATGTTATGCCTGCGTATGAAGCAAATAAATAGAC
GCACGATCCTATTCATATAATAAAGAGAGCTGCTGCGGCGCTCTTTTTTTCTGGTGAATTCCATTTGAAAGAGGGAACTGATGAAAGAGCTTACGATTTTCATTACCGAATTAA
TCAACCGTTTCCATGATGTATTTATTTCCTTATGTGAGATGCTCGGCTTGAATTTAACAGATAAACAGATGCACTTTTGGGTCATCGGATTATTTGGCATTCTTTTTTTCGGACTG
ACTCAAGCCGTGTTTAAATGGCTCTCTAAATGGAGCGTTACAGCTTTGTCTTTTATCTACACGTTAACCGTCTTATTTGTGATCGTGTTTGCCATTGAATTGCAGCAGAAAGTGA
CGGGGCGGGGAAATATGGAGTTTCAAGATGCGGCTGAGGGGCTGAAGGGCTTTCTGATCTTCTTTATCATTTTGATGATCTTAAAAGGATTGCTTGCATCAGTCAAAAAAGTG
TTTAAAGGGGGAGCGGCCAAAAACACAGACAGGCATTCGCGCTTCCGCAGATAAATGAAAGACCCTCTGATTGTCAGAGGGTCTTTCATTTAGTTGGTGACCGGAAGAGTAA
TGGTTACCTCAGTTCCTTTTCGAAGCTCACTGTCAATGGTAATCGTGCCTCCGTACATCAATACGATACGTTTACATACAACAAGGCCCAGACCGGTTCCTTTCTCCTTAGAGGT
CACAAACGGAAGGAAAATGTGTTCCAGCATTTCTTTCGATATACCTTCGCCATTATCAATGACTTTTATAATGGCCTTCTGATCAGCGGCCCCTAAAGATATTGATAATTTGCCG
CCATCTTGCATGGATTCAAGCGAGTTTTTCGCCACATTTAAGATGACCTGTTTCATATGGTCTTTTGTACATTTCACATATAACGGCTTATCGGTTAAAAACGTAAGCTCTACTTC
CACATTGTATAAATTCCCTTCAGAATAAATGATCGGCATAATTTCATTGAAAATATCCTGCAGGGAGTTGAGCTCCCATTTTTCAGCGGTCGGTTTGCCGAGAACAAGAAACTC
GCTCACGATTTGATTGATCCTTTTGATCTCCTGCTCAATAATGGAGAAATACAGCTGGTCTTCTTCGCTTTTATACTTTTTTTGTAAAAGCTGGATGAATCCGCTGATGCCTGTAA
GCGGGTTGCGGATTTCATGGGCTGTGCTTGCAGCGAGAGTTCCGATAAGCTCCAGTTTTTGAGCCTCATTCTCAGCGCGTTCAAGCTGTGTCCGCCGCTTAAGCAAGATGTACT
GAACGAGAATAAATAAAATATTCAGCAGTACGATAATACTCGAAAGAGGGAGCAAGAGGCTTTTCGTCAGTTCCTCAAGCTCGACAGGCTTTGGATATACTTTAATATTCCAG
TTGATGTCATCTAAATACCCGCTGACCGCCTTCTCGTGCTGTGAATGCTGGCCCGATCCGCTTGTGAAAATAAGTTTGTCATTTTGGTTCTGTATTTCGATATACACATCAGGGC
TTAACATGTTTATAATGTTTTTGATGTAATCAATCTGTATGGCTGCCACTATATAATCGGTGACCTTATTGTCTGCATCTAATACGGGAACACAGATCGTAAAGATCCGCTGGCC

GGTAATTCTGCTGGCATAATCATCTGTAATAACCGTCTTTTTAGATTCTTTGGCTTTTTCGAAAAAATATCTGTCCGCCAGGTTCACCTTCGTATTCAGCTCAGTGGTGCTGACAG
TAACATCACCTTTTGCGTTCAGTATATATAATCCGGAAAACCTCGGCTCGGAATCGAAGGTCTTGTCCAATATATCTTGCATTTTTTTAGGATCAATCGGTTTATCAATTGCGATA
GACAGGGAAGTCATTCTTGCTTTGGTTTCCCCAATCAGATAATTTAATTTATTGCGGTGAAGGTTCAGCATCATACTGGCCGTCTGTTTGTGTTTTGCGGCTATAGTTTCTTTTTC
CTTTTCATAAACGAAAAAACTTATAATTAATGCAGGAATCATCACTAAAACCAAATAAAGTTTGATCTTTGCCCAGGGACCTTTCATTATTTTCATTTTGCATCGCTCCAACATAA
CACCTGAATAGGGGTATTATATCATTGTTTATACTGCTTTAATAAGAAAAAATAACCAAAATACTTAGAAAAATATATAGTTACAGCCCATGATATAAGCGAACTACAAAAGAA
GTGAAATTTTGGAAGGTTTTTTGTTGACTTTTTTGTGTTTGTTTATTAATGTTTCTCTGTAACGGTTTCTTTTGTAAAAGGATGATTAGATATGACACAAAAAGCTTCAGAAAAAT
CACTTAAACTATTTATTGTATTATCACGTGCTTATCGTTCTATTAATGACCATATGAATAAACATATTCATAAGCATGGCCTGAATCCGACTGAATTTGCCGTACTAGAGCTCTTG
TACCACAAAGGCGATCAGCCGCTCCAGCAAATTGGCGACAAAATTTTATTAGCCAGCGGAAGTATCACATATGTCGTAGACAAGCTGGAACAAAAAGAACTTCTTACACGAAA
AGCATCACCTACTGACAGAAGGGTCACATTTGCACAGATTACGGAAAAAGGTATCCATCTTTTGAATGATATTTTTCCCGGTCACGCTGCTGAAATCCATGAGATGATCAGCGT
GCTGAGTGAAGAGGAGAAGGAAATGTGCACTGAAATGCTAAAAAGGGTAGGCTTAAACGCAAAACATTTTCGTAACAAGTAAAAAAAGGAAGCCTCGGATGTGACAAGGCT
TCCTTTTTCCTATTCTTCGTTATTTGAGACAGTGGCTCCTCTTGGCAGAATTAAAACTTCTACACGTCTGTTTTTGCTTCTGCCTTCCGCTGTATCGTTGGTTGCGACCGGCTTATA
TTCACCAAAGCCTTTTGCGCTGAAGACTTTTGCATCCAGCTTTGGATTTTCAATGAGAAGGCCCATAAAGTTGACCGCTCTCATGACGCTTAAGTGCCAGTTGGATTGAAACTG
TGAATTTTTAATCGGCATATTATCCGTATGTCCGCTGATGATGATATTCCTTGGAGGATTCAGCACCAGAAGATCCGAGATTTCTTCTGCGAGTGGGATGTCTTGCTCCCGGATT
GTAGCTTTTCCCGAATCAAAAAAGATACTGTCTTTAATCGTAATTAAAAGACCTTCATCTGTCAGCTTTGTCTCAAGCTGATTTTCCAGCTTTTTATCTTTTATAAATTGCTTCACC
TGTTTTTCAACATTTTCGAGTTCTTCTTGGTCAGCCGTCTTATCTGCTGCTTCTTGTTTTTCTTTCTTCTTTTTCTTCTCATCTTCCAGCTGGTCAATTCCTTGCTGTTCACTTTCAGGC
GGTGTGACGCTTGAATAATCCATCACGCCTGTACCGCCGGTAAAAACTTCATTGAAAGATTTAGAAAGCATTTTGAATTTGGCCGCATCGACTGAGCTGCTTGCAAACAGCACA
ATAAATAATGCTAAGAGAAGTGTGAGGATGTCGGCATATGGCACCAGCCATGACTCATCAACATGCTCGTCCTCATGCTTCTTCTTCTTTTTTCTCGCCATTTTCTGCCTCTCCTT
CTTGTGCCGCGAATTTCGCACGATCTTTTGCAGGAAGATACATTAAAAGCTTTTGCTCAATTACTTTCGGTGCCTGCCCCTCTAAAACCGAGAGTACGCCTTCAATCATGATTTC
ACGGAGTTTCACTTCTTGTTTTGATTTCCGTTTTAATTTATTGGCGAAGGGATGCCATAACACATAGCCTGTAAATATTCCGAGCAGGGTCGCGACGAATGCGGCGCTTATGGC
ATGCCCTAGTTCATCTGTGTTGTCCATATGGGAAAGAGCTGCGATGAGCCCGACAACTGCACCGAGAACGCCGAGTGTCGGAGCATATGTACCGGCTTGGGTAAAAATGCTT
GCGCCGGTTTGATGCCTTTCTTCCATGGCTTCGACTTCCTCTGTCATAATATCTCTGATAAATTCAGCGCTTTGTCCGTCTACTGCCATGCTCAGCCCGTTCTTTAAAAAAGCGTC
ATCAACTTCTTCGATACTGGCTTCTAAAGCAAGAAGGCCTTCACGTCTTGCAATCTGTGCCCAGTCAGAAAACATGGGGATCAGCTGCTCAACGGTAAGCTGTTTGTTTTCCTTA
AAAAGTACACGGAATAGCGTTGGAACCTTTTTGATTTCTCTGGAAGGGAACGCGATGACAACCGCAGAGATGGTTCCGAAAATAATAATTAAAATAGCCGCGGGGTTGGCTA
AGGCGCTTAAACTGACACCTTTCATGACCATGCCCACACTCAATGCAACAAAAGCGAGAATGATTCCGATAATCGATGTTTTATCCATAATTTTCACCAAATCCTTTATACTAGC
TTGTCTATGGTTAATATCGGTACGGGTGCTTGGAACTTTAGGGAGATTGAGAAATTGTTCATGATTTATTCATGAACGCGGCTTCATCATGAAAAAAGCGGGTTTTTCAATAAC
GAAAAGCCCGCAGTCTTTCTTCATATTAATAGTAAACAAAATTGTTCATCATATATAAACCTGAAAGTGTAAAGGAGGGAGGCAGGCGGCTTTAAATTCTGTCAGGGCGAGGG
ATGGAGTTTGCAAAAAAAGAACGGTTTCCGTTAAAGGAAACCGTTCTTTTTTATTTTGCTTGTACTTTAATGCTGTTATCTTCCACAATCACGTTAAAACCTTTAATATGAGAATC
TTCCAGCAGCAGATCTGTCATTTCATCCTCAATCGATTCTTGAATGGTTCTTCTGAGCGGACGCGCGCCGAATGCAGGATGGTAGCCAAGCTCCGCAATTTTTTCTTTTGCTTCA
TTTGTGACGTGTAAGTCGATTTCGCGTTCTGCCAATGTTTCTTCAAGCTCGCTTAAAAGCAGAGTGACGATTTTGACCAGATGCTCTTTTTGGAGAGCATGGAATTCGATAATG

CTGTCGAAACGGTTTAAAAATTCAGGTTTGAAAAACATGCTGAGTGAATCAATCAGTGTTTGTTCTTTAATGGCCGATTCTTCTGATTGAAAACCGACTTTTACCTGTTTTTCGC
CAGTTCCCGCATTGCTTGTCATAATAATGACGGTGTCTTTAAAGCTCACTGTTCTGCCTTGGCTGTCGGTTAAGCGTCCGTCTTCCATGATTTGCAGGAACATATGCTGTACGTC
CGGATGAGCCTTTTCGATCTCGTCCAGCAAAACGATGCTGTATGGATTGCGGCGCACTTTTTCAGTTAATTGACCGGCTTCATCATGTCCTACGTATCCTGGCGGTGAACCGAT
GATTTTAGATACAGCGTGTTTTTCCATATACTCACTCATATCGAGACGGATAATGGAGTCTTTCGTACCGAATAACTCATCTGCAAGTGTTTTAGAAAGCTCGGTTTTCCCTACG
CCTGTCGGGCCTACAAAGAGAAACGTTCCAACAGGTCTGTTTTTTGACTTCAGTCCGGCGCGGCTTCTTCTTACCGCTTTTGCCACTTTTTGAACGGCCGCTTCCTGTCCGATGA
CACGTTCATGGAGTTTTGCTTCAAGTTCTTTCATTTTTGTTTGTTCATCTGATTGCAGTTTTCCGACTGGAATGCCTGTTTTTTGTTCTACGATGTCTTGAATGTGCTCAGCGTTCA
CTGTAATAGCTGAACGGGCAGACGATGTTTTGAGTTTTTCCTCAAGTGCCTCTTCTTCGTCGCGAAGCTTTGCAGCCTGTTCGTAGTTTTCTTCTTCAAGCGCTTTTGCTTTCTCT
GCCTCGATAGCAGTCAGCCGTGCAGCTGCATCCTCGTGATTCATCTCATCAATTAGAAGATTTGCCTTTGATCCGGCTTCGTCTAACAGGTCAATGGCTTTATCCGGCAGATGG
CGGTCCTGAATATAGCGGGACGATAAAGTGACACAAGCTTTGATCGCTTCATCACTGAATGTGACGCCGTGATATGCTTCATATTTATCTTTAATACCTTTTAGGATGCTGATCG
CCTGATCAATGGAAGGCTCCTGCACCATAACAGGCTGAAAACGTCTTTCCAGCGCTGCATCTTTTTCTATTTGACGGTACTCTTTTAATGTCGTTGCTCCGATGACTTGCAGCTC
GCCTCTGGCAAGAGCCGGTTTCAATATATTGCCGGCATCCATTGATCCTTCGGCAGAGCCTGCACCGACGAGAAGATGGATTTCATCAATGAAAAGAATAACATTTTTACGCTC
TTTCAGTTCGGTGATCAGCTGTTTCATTCTTTCTTCAAATTGCCCTCTGATACCGGTATTGGCGACAAGCGAGGCAACATCAAGCAAATATAGCTCTTTGTTTTTTAATTTATTCG
GAACATCGCCTTCTGCGATTTTGAGAGCGAGCCCTTCAGCAATCGCCGTTTTACCTACACCGGGTTCCCCGATGAGAACCGGATTATTTTTATTTCGGCGGTTTAATATTTCAAT
CACCCGCGCCACTTCATCATCGCGTCCGATTACAGGGTCAATGAGTCCCGCTTTCGCACCGTTTGTGACATTTTGGGCCAGTTCATCAAGCAATCCTTTTTTCCCGCCGGATTGT
TGTGCGGCTTGATCTTTTTGTTGAAAGAAACCTTGTTCAAATGGAAAGCCGAAAGATTGCGGTCCCATGCTCATAGATGGTTTACGGGTTAATTCTGTATAACAAGTTTCACAT
AAAACCAATTGTTTTTGAACGGAATTGATCTGCATGTTAAGGCGAATCGTCGCCTCGTTTTTCTGACAGTGTTGACAACGCATTTGCCAAAACCTCCTTAGAAAGTTTGATTATC
TTTGACCAAATGAATGAGAAAAAAAGGTCTGTTATTTGACCAACTTTGACTAATAGTATACTCTGACCTTTTTTGACTTTCAAGCTTTTTGCTTCAATCCAAATGTCAGCCGTTTT
AGCCAAGATAAACAAGAAGTAGAGTTTGACTATTTTTGACCAAAGAGATGAAGAAAAAAGGTCTATTGTTTGACCATCTTTGATTATTAGTATACTCGGACTTTTTTCGTCTTTC
AAGCTTTTTGCTTACTAGTGATTTCAGCTGGTTTATACAGTAAAACATCATTTTTTCTTCTTTTCAAGGAACTTGTCTCATAGGGTATAAAGAATGATGCGGAATAAATTTGTGGT
TGGTGCGGAGGGAAGCGATGGGACAATCAAAAGGATCTGCATGTCAACTTGCATTTGTATATGTAGGGACGGTAGTGGGCGCGGGTTTTGCCACCGGAAGGGAAATTGTTG
AGTTCTTTTTGAAATTTGGTTGGCCCGGTCTGTTCGGAATCTTAGTAAGCGGGGGAATGTTTACGTTTCTAGGTGCCAAGATGATGATTATTTCTAAACGGATCAATGCGAAGT
CTTATCAAGAAATGAACATTTATTTGTTCGGCGCCCAGGCCGGACGAGTTATCAATGTGTTTATGCTATTTGTGCTGCTTGGCGTCACTTCTGTCATGCTGTCTGGGGCCGGGG
CGATTTTTGAGGAACAGCTTGGCATGTCCACCCAGGTAGGCATGCTGATCACAATCGGATTAAGCCTGTTTGTCATGACAACGGGAGTTAAAGGAATATTCGGTGTTAATGTG
TTTGTTGTCCCGCTGCTGATTTTATTTTCCATGATTGTCGTGGCCGACTCTTTTATTTTTAGTGAGACGAGGAGCGCTGTTGAATGGGTATGGCCGCACAAATGGGACTGGCTTT
TGTCCGCAGTGTCTTACGGCGCCTTAAACCTGTCGCTGGCACAGGCTGTTCTTGTCCCGCTGGCTAATGAGATTCCCTCCGAGCGGGTGATCAAAAAAGGGGCTTTGCTTGGC
GGGGTCATGCTGACAATGGTGCTTGCGGCAAGCTTTTTGTCTCTCTCAGTTCTGCCGGATGTTTTATTATACGATATCCCAATGGCTCAAGTGGTTTTCTTAGTTGCCCGTTCAG
TACACATCATCTATTTGTTTATTATTTTTGGCGAAGTTTTCACTTCGGTTATTGGAAATTTGTATGGACTGGAAAAGCAAATGAAGAGCTTTCTTCATATAAAAAGCAAATATAT
ATTTGCCGGTATTATGCTTACGGCTTACTTGACCAGTCAAATTGGCTACGGAAAACTGATATCAACGATTTATCCGCTATTCGGTTATGTGAGCCTTGCATTTATCGGAGCCCTT
GTGTATAAAAAAATTCCTCAAAAATAAGCCTGTTGCTCGATATTAAATCTTACTTTTTTATAAATTTTCCTTTCTTTTCCTCAATGTGAGTAAAATATCACGTATAATGAGCTGGA

AAGTTATGAAAGGAGTTTTTAATATGAAAGAGCGCCGTTTTCTTTTTGGGCTGTTTTTAATCTTTATCGGAATTATTTTCTTCATGCAAATGACGGGTTTCATCCATTTATCCGCT
TCCTCGATATGGCCTGTAATTTTTATTATTCTTGCCGTCGGTTTTCACGCTGGTTTTGTGTTTACCGGAAAACGACCGGATAAAGCAGGTTTGCTTGTCCCTGGCGGCATTACCTT
TGTGCTCGGCTGTTTATTTTTTTTCGAAACGTCAACAGGTTGGGTGTATTCCGGCATGACTTGGCCTGTATACCTACTCGCACCGGCATTGGGGTTATTCGAACTGTGGCTGTTC
GGCGGAAAACAAGCGCAGCTTTTGATACCGGCCGGCATACTCACCTTCATTGGAGCTGTCAGCTTCGGCGGCCTGTTTGGCGGCGTGTTTTTTAAAAGTGTTTGGCCTGCCGG
TCTGTTCATCATATCAATTGCGCTTCATGCCAGTGCATTTCGTCATGGAAAACGGAGAGTAGGACTTTTGTTACCCGGCGGCATTTTGCTCGTATTGAGCTGTTTGTTTGTATTT
GAAACGTCTGTGAACTGGGCCTATTCAGAAATCACATGGCCGGCTTACATTTTTGCTGCAGCTTTTGGATTGTTTGAATTATGGCTGTTTGGCGGAAGGAAAAAAGGCTTGTTG
ATTTCAATCGGCATCATTTTGCTTATTGGAACTTCCAGTGTACTTAGCTATTATAATGAAAAAGCGTATGAAGAGATGTGGCCGGCTGTGCTGATTGTCATCTCTATTGTATTTC
ATGCGGCGGTCTTCAGCTCAAAACACATCAAGGAAAAAGCGGGCATGCTTGTGCCCGGCGGCATTCTGCTCGTATCGGGCTGCTTGTTTTTCTTTGAAACATCGACTGATTGG
GCTTATGCAGGTGTAACCTGGCCCGTCTATTTATTAGCCGTTGCATTAGGCCTGTTTGAGCTATGGCTGTTTGGCGGCAGGAGGAATGAACTTTTCATCCCGATCACCATCCTT
GTTCTAACTGCTCTTTGCTTTATTGTTACATATCAATGGGCTTTATCAATGTCCGTGTATTGGCCGGCGCTTTTTGTGCTTTTTGGTCTCATGATTATGTTTTTCCCTTTTAAGAAT
AGAAAAGAAGCGAAAAAATAAGACAGGCTTCTCTTAAGCTGTCTTTTTTTTATTGTCAATAAAAACATCATTATGGTAAGATAGCATAAGTGAAAAAATTGAAGAAAATCCGTA
CATCATGCGGGAGAGGTTCTAGCTACACCCTCTATAAAAAACTAAGGACGAACTGTATCCTTGGATACGGTCTTTTTTATGTTTTTTAGGGCGCCTTTCCATAGAAAAGGTGCTT
TTTTATTGGAAAACCGTGCTGTCTCTCGCTCAGATTTATTTACGGAGAAGGAGAGGAATTATGAAAAAAGAAAAAGCAATCGTTGTGTTTAGCGGAGGACAAGACAGCACCA
CATGCTTACTGTGGGCTTTAAAGGAATTTGAAGAAGTAGAAACCGTGACGTTTCATTATAATCAGCGGCATCAGCAGGAAATTGACGTGGCGAAAGCTATTGCAGAAGAGCT
TGGTGTGAAAAATCATCTGCTTGATATGTCTTTGTTAAATCAGCTTGCACCGAACGCCTTGACAAGAGATGACATCAAGATTGAAGCCAAGGACGGCGAGCTTCCATCGACGT
TTGTTCCGGGGCGCAACCTTGTATTCTTATCTTTCGCCTCCATACTCGCTTATCAAATCGGAGCGCGCCATATCATTACAGGCGTTTGTGAAACAGACTTCAGCGGATATCCTGA
TTGCCGCGATGAATTCGTAAAATCATGCAATGTTACAGTCAACTTGGCGATGGAGAAACCGTTTGTCATTCATACACCGCTGATGTGGCTGAATAAAGCGGAAACTTGGAAGC
TTGCCGATGAGCTTGGCGCGCTTGATTTTGTAAAAAACAATACACTGACTTGCTACAACGGCATTATCGCGGACGGCTGCGGCGAATGTCCGGCATGTTTGCTTCGCAATAAA
GGCTATGAAGAATATATGGAAATGAAAGGGGAGCGGAAGTAATTGATTTCTCAAATTTATCCACAGGCCCAGCACCCTTATTCATTTGAACTGAATAAAGACATGCATATTTCT
GCGGCGCATTTTATTCCAAGAGAAAGTGCGGGCGCATGCAGCAGAGTTCATGGGCATACGTATACCGTTAATATTACCGTAGCCGGGGATGAACTGGATGATTCAGGTTTTCT
TGTTAATTTCAGTGTGCTGAAAAAATTGGTGCACGGGTCATATGATCATACGTTATTAAATGATCATGATGAATTTTCGAACGATGATCCGTATTCCCTGCCGACTACAGAAGT
AGTGGCTAAAACCATTTATAATAAGGTTCAATCCTATTTAGAAACACTTGCAAATAAACCGGCCTGCGTCCAGGTATTTGTCAGAGAAACACCGACAAGCTACTGTGTCTACCG
TCCGAAAAAGGGTGGTTTGAATGGCTAAAGGAATTCCCGTTTTAGAAATTTTTGGCCCGACGATACAAGGGGAAGGCATGGTCATCGGACAGAAAACCATGTTTGTCCGCAC
CGCCGGCTGTGACTATTCATGCAGCTGGTGTGACTCGGCCTTCACGTGGGACGGATCGGCGAAAAAAGATATACGCTGGATGACAGCGGAGGATATTTATTCTGAACTAAAG
GAAATTGGGGGAGACGCCTTTTCCCACGTTACCATTTCCGGCGGAAACCCCGCCTTGTTAAAGCAGCTTGACTCGTTTATCACGCTTTTGAAGGAACAAAACATACGCACAGCT
CTGGAAACGCAAGGAACGGTCTATCAGGAGTGGTTCACTTTGATTGATGACCTGACGATTTCTCCAAAACCGCCGAGTTCAGGAATGACGACTGACTTTAAGAAGCTTGATCA
TATCCTGACGTCGCTAAAAGACGAAAATAGGCTCCGTGCGGTCAGTCTGAAGGTTGTCATTTTTAATGATAGAGATCTTGAATACGCAAAAACCGTTCATAAGCGCTATTCTGA
CATTCCGCTTTATTTACAAGTAGGAAATGATAATGTGCACACAACAGACGATCAATCATTGATCACTCATTTGCTTGGAAAATATGAAACGCTCGTTGATAAGGTAGCCGCGGA
TGCGGAGCTTAACCTTGTCAGAGTCCTTCCGCAGCTGCACACCCTGTTATGGGGAAACAAACGCGGAGTTTAATAGAAAGGAAGAGGAATATGACGACAAGAAAAGAATCA

GAATTAGAAGGTGTCACACTGCTTGGAAACCAAGGAACAAACTATTTATTCGAATACGCGCCAGATGTGCTGGAGTCCTTCCCGAATAAGCACGTCAATCGCGATTATTTCGTC
AAATTCAATTGTCCTGAATTTACATCATTATGCCCGAAAACAGGCCAGCCAGATTTTGCAACGATTTATATCAGCTACATTCCTGATGAAAAAATGGTTGAAAGCAAATCATTAA
AACTGTACTTGTTCAGCTTCAGAAACCATGGAGACTTCCACGAAGACTGCATGAACATCATTATGAATGATTTGATTGAATTAATGGACCCGCGCTACATTGAAGTATGGGGA
AAATTCACTCCAAGAGGCGGAATTTCAATTGATCCGTATACCAACTATGGAAAGCCGGGAACGAAGTATGAGAAGATGGCCGAGTACCGGATGATGAATCATGATTTGTATC
CGGAGACGATTGATAATCGTTAATTGAGGCATGTATGATTCGGAGTATATAGTGAGACCGAAACCTCGTCTTTTTAGGCGGGGTTTTTATGTGTATTGAATTTCAACTTAGACC
ATCGAACCTGAGTAAAAAAAAGACGAGTGAATTTGGGGAATTCAGCTCGTCGCTATGCCATTACAAGACGGGTGCTGGATGGCAGCTCGTCTGTTTCATTATAAAGTATCGAA
CGTATGTTTGTAAAGCGTTTGGGAAATCTTTATGTATTGTAGTTGTAATTACCGGCAGATATATTATATTTAACATAGGCAAATAAGAGAGGATTTGAATCGAATGAAGGACG
AATTGAAATATATAGGGGAAAAAATCGTGCAATATGAAAAAGCTTTGGCTCAGAATGTTGCTGATATCGAGATAAACAGTTTAGGGCGCAGATTAGAAGAGGACAGACAAG
CGCTTCCTGGAATTACATATAGAGAACAATTAATCACTTATTTAGGCCAGGCGTTGTATCAGGATATGCAGGAAGTCACAGAAAGAATCTCGGAATGGAGTAAACAGACTGG
GGAAATGTTCATACGGCTTAATGTATCATTGAGTGAATCATTAAGAGCAATCTCTTTTTACCGAACCGTTATTTGGAATGTATTCACGGAAGAATTAGAACAAAGGAAGTTTGC
TGCCATTACGATGCTTGACGTATCTAAAATGCTGGACCCGTTATTTGATAAGGTCAGCAGCATTATCGGGGAAGTATATGAGCAGCATAACAATAGATTAATGAAAATTGCTTA
TACTGCGCTTGAAGAACTATCTGTAACAGTGGTGCCGGTTGCCGAAACAATAGCGGTCATTCCCTTAGTCGGCGCAATTGATACACACCGCGCAAAATTAATCATGGACATTTC
ATTGAATGAGGGCGCCCGCCTGAAGCTGAAACATATTATTTTAGACGTATCCGGCGTGCCGCTTATTGATACGATGGTAGCCGATCAAATTTTTCATATTGTGAATGCTTTAAG
ATTAACGGGTATAAAAGCAATGATTACAGGAATCCACCCTGAAATCGCCCAGACGATTGTGAGTCTTGGCTTAGATTTTGGTGATATCAAAACCCGTGCAACGCTGCAGCAGG
CGCTGAAAGAATTAGGTTTCACACAAGATAAGATGTAGAAAGGGTGAACCGCCGTCTGTCTGTTTGCATCATGCTGATCAATTGTTAACGGGAAGTGTGTGTGTTAAGATGCC
CTTTACAAGACGGGAGGGATGACGATGGTGACCACATTGCTGTTAAACAGTGTGCAGCTTGAGGTCTTTCAATATCAGGAAGTAAAAGCATCCGGGCGAAAGAGACGTAAAA
TTTCATTTGTCTTAAAGGTCACGAGCGAAGCGTATCATGATATCGCTGTTCTATTATATGAACAGACGTTTAAGGTAGAGGTCCCGAAGCAAGAGGTGCTCTTTTGGGGAACG
ATCACAAATTACTCGACGTCCATGACTAACCTTTATCATGCAGACAAGGTCAGTGATTTTTTTGTCGAGATCACGGAACTGGCAGAAGCAGAAATGGAAAACGCCACTTAACA
GAGCGGCGTTTTTTTGTTTCAGTCGGAATCACCTTCTGTTAAGTCTTTCCCCATAAAATATTCATCCGCATATTCGCCGGAAATCATCAGTGATTTTTTTCTAGTGCCTTCTATTAT
AAACCCGTGCTTTTTGTAAAGGTGTACCGCCCGTTTGTTATGTGTCATAACCGTCAGCTCCAGCTTTTTCAATTGTTTTTGTTCTGCAAAGGCAATTGCTTGCTGAAGAAGCTTTG
AACCTGTGCCTTGTCCGCTGTTATTTTTTAAAACGCCGATGACGATGCGGGCAACGTGTTTTTGCCTGTTGGCCGCAGAACCGATTATAAGAACAAACCCGGTTAGCTTCTCGC
CGCAGAAGGAAATAAATAGAGCGGAAGTTCTTTTTTTTCCGATAGATTCAATAAATGCTTTTTGCTGAAGAGAAGTTGTTGTCCGCTCATTTGGTTCGTACAGCATAAAATCCG
TTTCTTGATCAAGCTGCTTAAACAGCGCAAGCAGTGAATCTGCATCTGAGGGAAGAACAGGTCGAATAACCAAAGCTGTCAGCCTCCAAAGGGAAAGTTGAAAAAGCTGCCG
GCCAGGCAGCTTTTTGGGAAAGCTATGATATATGTAAGGTGTTATTTGGTTCGTCGTGCAGTTTCAGTTGATTTGCAGTAAAGAAAAAGGAGAAGTTAATAGGAGTCTCTGAG
AACCTTATAGTTTTTGTGATTGACGACTGTGAGTGAATCTAATTCCAAATCCCGATAGTTATCCATAATGGTAACATCTACGATAACAGAATTTTCATTTACCTTTTCGACGACAC
CGGTTAATCCATTTTTAAATTCAATGACATTTCCAACCTTTGCGATTTTCACTAGCTTCCTCTCCTTTAACATAATAATTCCTATTGAAAGTATTTTGCAATATTTTCTTTAAGAAGT
AAAGCAATATGGGGTTTATCTCCCGTGGTAATTGTTCTCTCAGCGCAAAGATGGTATATTGATTTTCGTTAAACAGATCGAAAAGGGGGAATTTCGGTTGATGCCCGAAGATA
TGACAGACCAGATTAACCTGCTGCGCACCGGCGATATTCACGAGCTCAGAGTGCAGAAGGAGCATTTTTTAGCATTCAGAGCGATTTTATCTCAACAGGAAGATTTTAAACATT
TTCGGGGGATCGCCCAGCAAGGCGGAGATGTGGTATTTCAATATTTACAAGAGCCGAGAAGTTAAAGGGTTTCTCAATTTTTGAGAAGCCTTTTTAGATTTTACGGCAGACAT

GACATTTGATGTTCTTATTGTAATAATTGTAACTAAAATGTAAATTTCTAAAAATGGATGATTGAGGAATTTATTGGTTTTATTTATGAGAAAATAAGCGGTTTTCTTGGTAAAA
AGCAGTTTGTCATATAGTATATTCCATCCTGATTGCTGTTTGGGAGAGTTGGAAAATCTTTATCCGTGAATTTGATTTCAACTCTTGTTAAGGTAGTGGAGTGTTTTTTGAGCAC
TTTAAGGAGGAAACTGTATGACAACAAAATTTGCTGCCTTGGCTGTTTTTCTTCTATGTTTTATGCCTGCAACTAAAATTGAGCATGCACAAGCTTCACTTATGCTGACAAAGAA
GACGAAGCCTGAAGCTAAGCAATTGCTTACACATATAAATAACGATGAAGAAGAATCTTTCCCGTCACTGTCTGATGATAAGGATAAGAAAAAAGTAAAGCCGATCAAGCTAT
CAGCACGCACTGAAAAGAAAGAAAAACCAAATTCAAACGAGACATCATCTCATCCTAAAGAGAAAGAAGAAAGAAAATATTCCCAGTCGGAAAAAGAACTGCTTTCCCGCCT
CGTTCATGCTGAGGCGAAAGGTGAATCCTACAAAGGCAAGGTCGCTGTGGCCAGCGTAGTGCTGAACCGGACGGAGGAGCGCGGCTTCCCTGACACAATAAGAGGCGTCAT
TTATCAAAAAAATGCTTTTGAACCGGTGGCAAACGGAAGCATCAATCAAAAGGCTGACAAAGACTCAATTGAAGCAGCGGAAGAGGTATTGTCAGATAAGAACAGAGAAAC
AGAAGCCATCTTCTTTTATAATCCAAAGACGGCATCAGACGATTGGATTCGTTCAAGAAAAGTAATTGAAAGAATCGGCAAGCACGTTTTTGCCATGTAAGCATAGAGGGGGC
TTTTTGTCTCAGCTATGCTTTTTTTATATGGTTACATAAAAATGAAAATAATTTTTGGACTTGTCTCATATGATGTTGTTAGAACGAGAGACAAGGGGAGACACCATGAATCGAT
TTGTAAAAGGGATCATTCTTTTATCTATTGCCGCTTTTTTCGCTGAATGCCTTGAATTTGTCGTGAATATGATTTTGGCGCGGGAACTGGGCGAGCATGGAATGGGGCTTTATA
TGAGTATATTGCCTACGATTTTTTTAGTCATTGTCATCGCGAGCCTGGAGCTGCCGATCTCCATTTCTAAATTCATTGCAGAATCGAATCCGAAGCTTCATGAAAGTATGCTGAG
GCACGCGTTTAGAATGACAGCGGTATTCACTGCCTTTTCCACCACCGCTGCAAGCATTGCACTTCCGTTTATTCCGGTGTTTAACACGTATCATCCGTTTATTAAGGGAATTGTC
ATAGGGCTGATCCCTGTTGTCGCCTTTACCTCGATTGCCAGAGGGTATTTTATGGGTGTACAAAAGATGGGCAAAATCGCTGCTGCGAATGTAATGAAAAAAATTATTCAGCT
GCTGTGTTTGTTTATCTTTTTTCAATGGTATTCCTTTGAAATCGATACGGCGGTGCTCATTTCTTTGTTTGTCCTTGTTGCGAGTGATGTCGTCGTGTTTGTGTACTTATATACACA
ATTTATTCTTGCGCGGCGGGCGCTTTCCGGACAGCAGCATATCCATCTTCGGGGAAAGGATGTCAGAAAAAGACTGCTTGCCGTCTCGATTCCGACGACAGGATTAAGGATTT
TTCACGCTGTGACAAATGCCATTGAACCCTTTTTGGTAAAAGGAGCGCTTTTAGCCGCAGGCGTTGCGGGTACAACGGCGATAGACCAATATGGCATGCTTGCCGGAGTTGCC
GTGACAATTGGCTCGTTTCCGGCTTTTATCGGCCATTCCTTAATGGTTGTGATGATCCCGAGTATTTCAGAAGCCTATGCACTGTCTCAATATGACATTGTCTTAAAACGGCTGA
AGCAGTCGATTTTCATTACTCTCGGCTACGGTATTCCGGCTGTCTGGGTGATGTTTCAGTTTGCCGGGCCGCTCACCCATCTTTTTTTTCATTCACCAGAGGCGCAATACTATTTA
CAGCTGCTGTGGCCGTATTTCCTCTTTCATTTGTTTGTCATGCCGCTGCAAGCCTGCTTAATCGGCATGGGATTTGTAAAGGAAGCCTTTTACCATAACGTATGGAGCCACATTG
TCGGGCTTAGCATGATGTATGTACTCGGCTCCATGGAGAATCTGCAAATGCTCGGAATCATTCTCGGGATGAATACAGGAATGATCTTGGTGACAAGCCTTCACTATACGACG
ATTTGCAAAGGGCTCGGTGTATCTATTTTTCTTACGGGAGGAAACAGATCCCCGCGAATTGAAAGCCGCTGACCATCATACATTCGCAAAAGCAGGGTAAGCTATTCAAAAGC
ATGAAAGGAAGATCACATGTTGACGAAGCGTTTTACCTTAATCGCATCCCTTGTTATGGTTGCCATATTCTCGTGGCTTCCTGAGGCGACAGCTGAAAAACGGTCGGTCCCTGC
GGTGTTTTTAATGAAAACCATTGAAGGAGACGATATTTCAATCCCGCATAAAGGGCAGAAAACAATCCTTCATTTTTGGACATCCTGGTGTCCGCCCTGTAAAAAGGAACTGCC
TCAGTTCCAGTCCTTTTATGAAGAACAACAAGCTGGCGGCGTTCAGCTTGTGACAGTTAATTTGGTGAATGCCGAACAAAATAAACAGGCTGTAGTCGACTTTATCGAAGCGA
ACAAGCTGACGTTTCCGGTCGTGCTTGATTCACAAGGCGATTTAATGAAGACATACCATATCGTGACCATTCCGACCTCTTTTTTACTCAATGAAAAGGGGGAAATTGAAAAAA
CAGCTGTCGGGCCGATGACGGCGGAGCAGCTAAAAGAATGGGCGCAAGAATAAAAGCTGAGAGGGTAGCCCTTTCAGCTTTTTTTTCATATATCATACCAACAGGATGAAAT
CGCTAATGATAATTATTATCAAAAAGAAATTAAAATAATTATAATTGAAATTATCCTTTGTCGTGCTATAATAGTAAAAGACATATGAACTCACTCACCATAAGCTGCCTTTTGG
GCGGCAATTTTGTTTTTATAAGGGAAATGAAGATGATTTGCGTTCTCAATTAGAGAGGGGGATTCAACATGAATGAACAAGTTATTATACAAAACGACTCGCAGCAGGAATTA
AAAACCGAGCAGCGGGCAAGCAATTGGACACAGCATGCGGAACTGATTGCAGCCCTTGTCTCCGGCGCTCTTATTTTAGCAGGATGGATTCTCCATCAACACTCTGTTTTATCT

GTTATTCTCTATTTGCTGGCATTTGCGATCGGAGGATTTGCTAAAGCGAAAGAAGGAATTCAGGATACGATTGAATCAAAAACGTTAAATGTAGAGCTGCTGATGATATTTGC
GGCAATCGGTTCTGCGATCATCGGCTACTGGGCAGAGGGTGCCATTTTAATTTTTATTTTTTCCTTAAGCGGAGCGTTGGAAACATACACGATGAACAAAAGCAGCAAAGATT
TAACCTCATTAATGAAGCTTGAACCTGAGGAAGCAAGCCTTATCGTAAACGGCGAGGTCAAAAGGGTACCTGTCACAGATGTAATGACGGGTGACATCATCGTTGTTAAACCG
GGAGAGCGCGTGGCGGCGGACGGGATCATTGAGACCGGTTCAACCAGCTTGGATGAATCTGCGTTAACCGGAGAAGCCATGCCTGTTGAAAAGACGGCCGGTGATGAAGTA
TTTACGGGAACAGTGAACAGAAACGGGTCACTGACTGTCCGTGTGACAAAATCGAATGAGGATTCTCTTTTCAGAAAGATTATTAAACTGGTGGAATCCGCGCAAAGCAGTGT
ATCACCGACACAGGCATTTATCGAGCGGTTTGAAAATGCCTATGTAAAAGGCGTGCTTATTGTGGTCGGCTTGCTTTTATTTGTTCCCCATTTTGCTTTAGGCTGGAGCTGGAG
TGAAACCTTTTACCGCGCGATGGTATTTATGGTTGTCGCGTCACCGTGTGCACTTGTTGCTTCCATTATGCCCGCGGCGCTTTCGCTTATCTCGAACGGAGCGCGAAACGGTTT
ACTTGTAAAGGGAAGCGTGTTCCTTGAACAATTGGGTACAGTTCAAATGATCGCCTTTGATAAGACCGGTACCGTGACACGCGGCCGTCCGGCTGTGGAAGCTGTCAGAATC
GCAGAAGGCCATGACGAGGCTGAAGTGCTGGAGGCCGTTTATGCCATTGAAAAACAATCAAGCCATCCGCTGGCAAAGGCTATTACAGAATACGCGGAAAACAGGGGCGTC
AATCAGTCGGGCTACATATCCATTGACGAGGAATCTGGCTTTGGTGTTATGGCCTCTGTGTTCGGCGCCAAATGGAAGATCGGAAAAGCTGGTTTTATCGGAGATGACATGGC
GGATGCATTTATCGAACAATCTGCATCAGACTTAAAAGACAAAGGCAATACAATTGTATTTATCAAAAAAGACAACAGCATTGCCGGATGCATTGCCCTCAAGGATCAAATCA
GGTCTGAAGCAAAAGAGGTCTTGTATGAACTGGGCAGCTTGGGAATCAAAACCGCAATGCTGACGGGAGACCAAAAAGAAACGGCTGAAGCCATAGCGAAAGAAGCAGGC
ATCACAACTGTCGCGGCAGAATGCCTGCCGGATCAAAAGGTAGAGGAAATCAAAAGGTTAAAAAAAGAATACGGCATTATTGCAATGGTCGGAGACGGTATCAACGACGCG
CCTGCTTTGAAGACGGCTGACATCGGCATCGCGATGGGCGGCGGAACGGATGTCGCTCTTGAGACGTCAGATATGGTATTAATGCAAAATGATTTAAAAAAACTTGCGAAAA
TGTGCCGCTTATCCAGAAAAATGAACCGTATCATTAAGCAAAACATCGTGTTTTCGCTGACGGTTATCTGCTTGCTCATTTGCGCTAACTTTTTGCAGGTGATGGAATTGCCGCT
TGGTGTCATCGGTCATGAGGGAAGCACAATTCTTGTTATATTAAATGGTTTAAGGCTGTTAAAGTCATAAACAGCGGTCCCATATGGGCTGCTGTTTTTTTATATCAAGCTCTAT
ATTTTCCGGTTTTTTTCAGCATCCGGACGCTTTAAGACAAGAATAAATGCCAGGCTGCAGCAAACAAATCCGGCAGCGCAGCCTATAATGAAGCTATAGTAATAATAATCGATG
CATTTTACGCTGATCAGCGGGGCTGAAATTCCTAAAATGGTCAATAATACGACCGCTTTCCTTTTCAAAAAATTGATAAGCAAATCGAACATCTCCCTGCATCATTCGTCTGTTA
ACAGTATACAAGATCAAGAAAAGGAAATAAAATGCAATTGTGATTCTTCAAAAAGGCAAGGAGCTTTTAAAACTGATACAATAGATAAGAACATTACCTGAAGCGGGGAGGA
ATAAAATTGGATAGAATTCAGCGTGTCTCTTCATGGCTAAAGCAGGAAGGGCATACTTCAGCATTCATACATACAAAAGAAAATGTATTTTACTTAACCGGTTTTTATACAGAG
CCGCACGAACGATTGATGGGCTTGTTTATTTTTCAGGATGAGGAGCCTTTTTTCATTTGTCCGGGGATGGAAGCCGGGCAAGCGCGCAGTGCCGGGTGGGAACATGAAATCA
TCGGGTATGCCGATCACGAGGACCCTTGGGCGCTCATCCAGACAGCTTTGAAAAAACGGAAGATCACGATCGATACACTTGCAGTGGAAAAGGATTCAATATCGCTTTCCCGT
GCAGAGCAGCTGAAGCAGGCTGCGGGCGGAGCGGCATTTGTGTCAGCGGAAGAAACGCTGAATCAATTCAGGCTTGTGAAAGATCAAGAAGAGATCAAAAAGCTGCAAGA
AGCGGCAAAGCTTGCTGATTACGGCGTTGAGATCGGTGTATCAGCTTTACGTGAAGGAATTACCGAAATGGAAGTTCTCGCCCAGATTGAATTTGAATTGAAGAAAAAAGGG
ATTCAAGGAATGTCTTTTTCCACGATGGTATTGTTTGGGGAAAAATCAGGGCAGCCGCACGGCAATCCGGGAACGGCAAAATTGAAAAAAGGCGATTTTGTATTATTTGATTT
AGGTGTCATTCTTGATGGCTATTGTTCAGATATTACGAGAACCTTTGCTTATCAAACAATCAGTCCGAAACAAGAGGAAATCTACCATACGGTGCTGAAAGCGGAAAAAGCCG
CCATCGAATTGAGCAAACCCGGTGTCAGAATCGGCGACCTGGATTTAAAGGCCCGCGGCATTATAGAGAAAGCCGGCTACGGAGACTATTTCCCACACCGCCTCGGGCACGG
TCTCGGAATTTCCGTCCACGAGTACCCGTCTATGAGCCAAGCGAATGATTCAATCATCCAAGAGGGCATGGTTTATACGATTGAACCGGGCATTTATGTGCCGGACATCGGCG
GAGTGCGCATTGAAGATGACGTGCTTGTCACAGAGGAGGGAGCGACAGCACTGACCCGCTACCCGAAAGAATTAACGATTTTGCCATAAATGATGATCACAAAATAAAAAAG

GACTTTGTTCACGAAAAAGTCCTTTTTTATCTGCAAAAAATCGAATAAACTTAATGATAAGGACACTGATGTCTCAAATGAAAAAATCATCAAATGTCTTAAATGGCTTTATTTC
CTGTTTTTGTTTAAGCGGCTGAAGAGCGAGACAGCTTCCGACAAGCACTGTGATACATAAACCGATTAAAATAAAGAATCCCATTTGTTTCTTCCCCTTTCCGTAAGCAGAGTA
CGCTCTTATCGTATTGTATGAAACGCATTCCAGATCAAGGGAAAATAGAAAGAAGGGAAGTTATGGCTAATATTAAAGAAATTGCGAATAAAGCCGGTGTTTCCATTACGACG
GTTTCAAGAGTGTTAAATGATCATCCCTATGTGAGCGAAGAGAAGCGAGTGAGAGTGCTGGAGGCGATGAAAGCCTTGGAATATACGAGAAATGTCCATGCCGTTCACCTAT
CGAAAGGCTTTTCAAATATGATTGGTGTGGTCCTGCCGTCTATCAGACTGCCGTATTTCTCGGAACTTTTGGCCGGGATTGCCGACGCGGCTTTTGCATCAGGCGTCCACCTTA
CCGTGTATCAGACAAACTATGAAATTGAAAAAGAGATTTTCGCTTTGTCACAATTAAAACAGCGGCAGGTAGACGGACTGATCTTCTGTTCAAAGGCGATATCTGATGAAGAA
CTGCTTGAGTGGAAGGGACCGCTATTGCTTTGCCAGAATTCAAATGAAGGTCTTTTTTCAACGATCAGTATTCCTCATCAAGATGCATTCCGGCACGGATTGAACTATTTAATA
GAAAAAGGCCATAAAAAGATTGCGATATGCCTCGCCAGAAAAAAAGGCATGAACAGCCATTTTCGCATCAAAGCATATAAAGAAGCCCTAGCGGAAATAGGAGAAACCTTTG
TTGAGAATTGGATAGTGGAGAAAGCGCTTACGATTTGTGACGGGAAAGAGTTGTATCATAAATGGAATAAGTGGAAGGAGAAGCCGACGGCGATATTGGTAGCCAATGATC
AAGTATCAGCGGGCCTTTTGCTGGAGGCTAAAGCCCAAGGCACAGCCGTTCCGGACGAACTCGCCATTTTAAGCTTTGATAATCACGAAATCAGTCAATCACTAGGCATAACC
ACTATTGATATACAGACAAAAGAAATGGGCAAACAAGCCTTTATGCTTCTGGAAAAAAGGATTAAAGGCCAGCCGATTGAAAGAAAAGTACTTGAATACCGTCTGATTGAAA
GATCGACTGTTTAGCTTGAATGTTGAAAAAAGGTTTGACGCGCTTTCCATTCGTTTTGTACGATATGATGTATTGAATGACAAAGGAGCTGAGGATCGTGAATGGATCCTTTAC
AGTTGAAAAGGTACTAAATAATAACGTATTAATCGCTTCTCATCATAAATACAGTGAAGTTGTCCTAATTGGAAAAGGAATCGGCTTCGGAAAAAAACAAGCTGATATGATTG
AAGATAAAGGGTACGAAAAAATGTTTATCTTAAAGGATGAGAAAGAACAAAAGCAGTTTAAAAAGCTCCTTGACTATGTAGATGAAAACTTGGTTGATATCTCCAATGATGTG
ATTGTTCATATTGCAGAGCGGGTGAACCATTCATTAAATGAACATATCCATATCGCTTTGACCGATCATATTGCATTTGCGATTAAACGGCTGAAGCAAGGGTTTGATATGAAA
AACCCATTTCTGATGGAGACACAGTCACTCTATCCGGATGAATACCAAATTGCCGAGGAAGTTGTGGCGATCATTAATGAAAAAGCGGGGATCAGCCTGCCGGACGGTGAAA
TCGGATTTATCGCTTTGCATATCCATTCAGCACTGACCAATCGTCCGCTTTCCGAGGTAAACCAGCATTCCCAGCTGATGGCCCGGCTTGTACAAGTTATCGAGGATGCTTTTCA
AATGAAGGTCAACAAGGAAAGCGTACATTATCTGCGCCTCATTCGTCATATCAGATTTACCATTGATAGGATCAAAAGGGATGAACCGACTAAAGAACCAGAAAAATTAATGT
TATTATTGAAAAATGAGTATCCGCTATGCTACAATACAGCTTGGAAATTGATAAAAATCTTACAGCAAACATTGAAAAAACCAGTTCATGAGGCGGAAGCGGTCTATCTTACGC
TTCATCTGTACCGATTAACCAATAAAATTTCATAACACTTCAGTTTAGCCTTTAAAAACGTGTTACTGATTCGATCAGGCATGAGTGATTGAGGGGAAAAAAGCGGGAATTTGT
TCTCGTTCTTTTGCGCACCCAACTTTTACTCATGCCTTTTTTATTGTCTAAAAGGGCAAATGTAAACGGTTAAACTGATGGCCTGCGCCCGTGAATTCGTTGTCATGATTTTTCGC
TGTAAGGTCAAACTAGTAAATAGAGGAGGTCAATTCTATGTTTAAAGCATTATTCGGCGTTCTCCAGAAAATCGGGCGCGCTCTTATGCTTCCAGTTGCCATTCTTCCTGCGGC
GGGTATTTTACTTGCGATTGGGAATGCCATGCAGAACAAGGACATGATTGAGGTTTTGCAATTCCTAAGTAATGACAATATCCAGCTGGTAGCGGGAGTAATGGAAAGTGCG
GGGCAAATCGTTTTTGACAACCTGCCGCTTCTCTTTGCAGTCGGAGTTGCCATAGGACTCGCGAATGGCGACGGCGTTGCCGGGATCGCTGCAATCATCGGATATCTTGTAAT
GAACGTATCGATGAGTGCGGTTCTCCTTGCAAACGGAACCATTCCTTCTGATTCTGTAGAAAGAGCAAAATTCTTTACAGAAAACCATCCGGCATATGTCAACATGCTAGGCAT
ACCGACATTGGCTACAGGGGTATTCGGCGGTATTATCGTCGGAGTACTAGCAGCGCTGTTGTTCAACAAATTTTATAAAATTGAGCTTCCGCAATATCTCGGATTCTTTGCGGG
TAAGCGCTTTGTACCAATTGTGACATCAATTTCTGCTTTAATTCTCGGTCTTATTATGTTAGTGATCTGGCCTCCGATCCAGCATGGGCTGAATTCCTTCTCAACAGGTTTGGTGG
AAGCGAATCCAACGCTTGCTGCATTTATCTTTGGAGTGATTGAACGTTCACTTATTCCTTTCGGCTTGCATCACATTTTCTACTCGCCGTTCTGGTATGAGTTCTTTAGCTACAAA
AGTGCAGCCGGGGAAATTATCCGCGGAGATCAGCGTATTTTCATGGCGCAGATCAAAGACGGTGTACAATTAACTGCCGGTACATTTATGACAGGAAAATACCCGTTCATGAT

GTTCGGACTTCCGGCTGCGGCTCTTGCGATTTATCATGAGGCAAAGCCGAAAAACAAAAAGCTCGTTGCGGGTATTATGGGCTCAGCAGCTCTGACTTCTTTCTTAACAGGTAT
TACAGAGCCGCTAGAATTCTCATTCCTGTTTGTGGCTCCGATCCTGTTTGCAATACACTGTGTGTTTGCAGGGCTTTCATTTATGGTTATGCAGCTTTTACATGTAAAGATAGGT
ATGACATTCTCAGGCGGTTTAATCGACTATTTCCTATTCGGAATTTTGCCGAACCGGACTGCATGGTGGCTTGTGGTTCCTGTAGGTTTAGGCTTAGCCGTGATCTACTACTTCG
GATTCCGTTTCGCCATCCGCAAGTTCAATTTGAAAACGCCGGGACGCGAGGATGATTCTGCTGAATCTGATGATTCCGGCAAGCAAGGCGAAGCGGGAGACCTGCCTTACGA
AATCTTGCAGGCGATGGGCGACCAGGAGAACATTAAGCACCTCGACGCATGTATCACAAGGCTTCGTGTTACCGTGAATGACCAGAAAAAAGTGGACAAAGACCGTCTGAAA
AAACTCGGCGCTTCAGGTGTTCTTGAAGTCGGCAATAACATTCAAGCCATTTTCGGGCCGCGTTCTGACGGCTTAAAAACACAAATGCAGGATATTATCGCAGGACGCACGCC
AAGACCAGAGCCGAGAACGTCTGCTGAAGAAGAAGTCAGCCAGCAGGTCGAGGAAGTCATCGCAGACCCGCTGCAAAATGAAATTGGCGAGGAAGTATTTGTTTCTCCGAT
CACGGGTGAGATTCACCCGATTACTGATGTTCCTGACCAAGTCTTCTCAGGAAAAATGATGGGTGACGGATTCGCTATTCTTCCGACAGAAGGAATCGTGGTATCTCCTGTCA
GAGGTAAAATACTGAACGTATTCCCTACAAAGCATGCGATCGGTTTGCAGTCTGACGGCGGAAAAGAAATCTTGATTCACTTCGGAATCGATACAGTCAGCCTTAAAGGCGAA
GGGTTTACGTCATTCGTCTCAGAAGGAGACCGTGTGGAACCGGGCCAAAAACTTCTTGAAGTAGATTTAGATGCAGTGAAGCCGAATGTACCTTCCCTCATGACACCGATTGT
ATTTACGAACCTTGCTGAGGGAGAAAGTGTCGGCATCAAGGCAGATGGCTCAGTTAAAAGAGAACAAGAAGATATTGTGAAGATTGAAAAGTAAGCATTCAAGATGCTGTG
CTTGTCAGATGACAAGTGCGGCTGTATGATATAATATTGTGAAGTAATATATAGCTTTAAGTTAAAAGGAGAATGATAAAAATGGCTCAAAAAACATTCAAAGTAACTGCAGA
TTCTGGAATTCACGCTCGTCCTGCTACAGTTCTTGTACAAACTGCAAGCAAATATGACGCTGATGTTAATTTAGAATATAACGGCAAAACAGTAAACCTTAAATCAATTATGGG
TGTAATGTCTCTAGGAATCGCTAAAGGCGCTGAAATTACAATTTCTGCTTCAGGCGCTGATGAAAACGACGCTCTTAACGCTTTAGAAGAAACAATGAAAAGCGAAGGACTCG
GCGAGTAATGCAAGAGTTAAAAGGGATTGGCGCTTCAGCCGGAATCGCGATTGCGAAAGCGTACCGGCTTGAAGAGCCAGATTTAACGGTTGAAAAGAAAAACATCTCTGA
TTCTGAAGCGGAAGTAAGCCGTTTTGAAGATGCTATCACTCGTTCCAAAGACGAGCTTGAAAAAATCAAAGAGCATGCTTTAAAAGAACTTGGCCAGGATAAAGCGGACATTT
TTTCCGCTCATCTCTTAGTTCTCAGCGATCCTGAGCTTTTGAACCCGATTAAAGAAAAAATCAGTTCAGAGTCAGTTAACGCTGAATTCGCTTTGAAAGAAACAGCATCAATGTT
TGTTTCCATGTTCGAATCAATGGACAACGAATATATGAAAGAGCGTGCAGCAGATATTCGCGACGTTACAAAACGTGTAACAGGACACCTTCTTGGCGTTGAAATACCAAACC
CGAGTCTGATATCCGAAGAGGTTATCATTGTGGCTGAAGACTTAACACCGTCTGATACGGCGCAATTAAACCGCGAGTTTGTAAAAGGGTTTACAACGGATATCGGCGGACG
CACATCACACTCTGCAATTATGGCCCGCTCATTGGAGATTCCGGCAGTCGTCGGTACGAAAACGGCTACTGGCACTATCCAAAATGGGGTAACGGTCATTGTCGACGGCATTA
ACGGTGATGTCATCATCGATCCGTCTGCTGACACAGTTAAGAAGTATGAAGAAAAGCACAGCGCTTATATGGCTCAAAAAGCTGAGTGGGCGAAGCTTGTCAATGAACCGAC
AGTATCAAAAGACGGACATCATGTTGAGCTTGCGGCTAATATCGGCACACCTGATGATGTAAAGGGCGTTTTAGAAAACGGGGGAGAAGCAGTAGGTCTTTACCGTACGGAA
TTCCTTTACATGGGAAGAGAACAGCTCCCTACAGAAGATGAGCAGTTTGATGCTTACAAAGCGGTTCTTGAGCGAATGGAAGGAAAATCAGTTGTCGTACGGACGCTTGATAT
AGGCGGAGACAAAGAGCTTCCTTACCTGGAGCTTCCGAAAGAAATGAACCCGTTCTTGGGCTACAGAGCGATTCGCCTTTGCCTTGATGAGCAAGAAATCTTCAGAACACAGC
TTCGCGCGCTGCTTCGTGCAAGTACATACGGAAACCTGAAAATCATGTTCCCGATGATTGCAACAGTAAACGAATTTAGAGAAGCGAAAGCAATCCTTCTTGAAGAAAAAGAA
AAGCTCGTTCAAGCGGGACAAGTTGTCTCTGAGGACATTGAAGTCGGTATGATGGTTGAAATTCCGTCAACGGCAGTTATTGCTGACCAGTTTGCCAAAGAAGTTGATTTCTT
CAGTATCGGAACAAATGACTTGATCCAATACACAATGGCTGCTGACCGTATGAATGAACGGGTTGCATACCTGTATCAGCCATACAATCCAGCGATTCTCCGCCTGATCACACT
AGTGATCGAAGCTGCTCATAAAGAAGGAAAATGGGTCGGCATGTGCGGTGAAATGGCCGGAGACGAAATTGCGATTCCGATTCTTCTCGGACTTGGCTTAGATGAGTTCTCA
ATGAGTGCAACATCTATCCTTCCGGCAAGAACACAGATCAGCAAGCTTTCTAAAAAAGAAGCTGAATCATTCAAAGAAAAAATCTTGTCAATGAGCACGACAGAAGAAGTTGT

CGCGTTTGTAAAAGAGACATTTAATTCATAATACTAAAACCAGCCGGGCTTTTGCCCTGCTGGTTTTTTTCATATTCAGAGGAAAGGCGGGGCAAAATAATCCCACTAGGAGG
GATAGAATGTCAAACGAATTTAACGCGGGTGATACAGTGTATGTGATTTATCGGAATCCCCACGCTGCAAATGTTGCACATATAAAGGAAGCGGAAGTTGTGCATCATCCATA
TCACGAAGGGGAACTTTCTTTATTTTTATATGAAACCTATCATCCTCTTGCTGAGGATGATGCCGTATTTGCGAGCTATGAAGAAGCGGAACATTTATATAATCAGCTATTTGAT
ATCGATCAATACAGATGACAAGGAAAACATTGCATCACATATCCTTACTTACGTATGAGAAAAGTAACAGAAGAAAAGTGAAAAGGATGTGGCTTCATGCAGAACCCGTTCGT
TCCGCAGCTCGTTTATATTGAACCGAGAGCGCTGGAATATCCATTAGGCAAAGAGCTAAGAGATAAATTTGAACATATGGGAATTGAAATCAGAGAAACAACATCACATAATC
AGGTACGGAATATACCCGGAAAAAACCACCTTCAGCAATACAGAAATGCAAAGTCGACACTGGTCATCGGCGTACGGAAAACATTAAAATTTGATTCTTCAAAACCATCGGCT
GAATATGCGATCCCGTTTGCAACCGGCTGCATGGGGCATTGCCATTATTGCTATTTGCAAACGACGATGGGGTCTAAACCTTATATCAGAACGTATGTGAATGTGGAAGAAAT
ATTAGATCAAGCGGATGAATACATGCAAGAACGGGCCCCTGATTTTACAAGGTTTGAAGCTTCTTGTACATCAGATATCGTCGGTATCGACCATCTGACACACACGCTGAAGC
GTGCTATTGAACACTTCGGGCAAAGTGAATTGGGAAAACTCAGATTTGTAACCAAATTTCATCATGTGGATCATTTGCTGGATGCGAAACACAACGGGAAGACAAGGTTCAGA
TTCAGCATTAACGCCGACTATGTCATCAAAAATTTTGAACCCGGCACTTCTCCTCTCGATAAACGGATAGAAGCCGCTGTAAAGGTAGCAAAAGCAGGCTATCCTTTAGGCTTT
ATCGTCGCACCGATCTATATTCATGAAGGCTGGGAGGAAGGTTACAGGGTCCTGTTTGAAAAATTGGACGCCGCTTTGCCGAAAGACGTAAGACATGATATTACGTTTGAATT
GATTCAGCACCGATTCACTAAGCCGGCGAAACGAGTGATTGAAAAGAACTATCCGAAATCAAAACTAGAACTTGATGAAGAAAAGCGCCGCTATAAATGGGGACGCTACGGC
ATCGGCAAATACATCTACCAGAAGGATGAAGAGCACGAACTTCGGGAAACGCTGGAATCCTATATTGACCGTTATTTCCCTAATGCAAAACTCGAATATTTCACTTAAAACGG
GCTCACGCAGCCCGTTTTTTGATAAAATGGGTTTTTCCACTCCATCAAGACGCCGTAATGTAATGATTCCTCATCTTCCAAATAGTTTCTCACCACACCGACAGGCTCTCGCCCGC
AATGAAGCAGAAATGACAGAACCGGATCATTCTTTTCTCCCTCTAGTACGGCTTCGACATATTGCTCAGCGGTAAGTTCATGCGAATATTTATGATAACGAGGAATTCGAGCGC
CACCCAGCAAACGTTCAAGCTGCTTTGAAACCGTCAGTTCATACATCGTTTGCATCAGCCATTTTCCGATCCCCACCTTTCGGTAAGAAGGGGACACCGAAATATCAACAACAT
ATAACGTATTGCCTTCTTTATTATGATTTCTGATATATCCATGATCAGTAATTTCTGCCCAAGTATGATCAGGATGCCCAGGGTCAAATTGGACAATCAGCGCGGTCATGGAACC
GATGATCACATCATTCACCAGCGCGCATAAAGCCCCTTCCTGAAAAGTTTCTATATGGCTGTGTAACTGCTCCTTGGACCACAGAAGTTCCTGAGGAAAAGGGGAAGGAAAAC
ATTCTTTTTGCAGAGAAAGCAAACCTGCAACGTCTCTGTGAGTGTATTGCCTGATCACCAGCTTCTCGTATTTGCGGCCATCATAAAAACGGATATTCTTTTGAATCGTAATCAC
CCTCCTTTTTCCAAATTATTATATCGTATACCTTACGGCAGGAAAATAAAAAAAGTAATTTTCTGAATATATAGTTCCCATTTCATATTATTTTCTTTTTCAGTATATTCATTTTTCT
AAAGAGAAAGCCGATATACTCATTAGGAGGGGATTGCTTTGTTTAAAAAACTGCATATGAAAATTGCTGTTTTTGTTTCGATTATGTTAATTTTGACGGTTATTCTTTTGCAGCT
TTCTTCTTTTCTCATTTTAAAACCAATGATTACTGAAGAAGGTAAAAACGCAACAGAAAATGTAACGAATTCGCTTGAGCAAAACATACAAATACAATTAAAGAACTATGAAAT
TTCATTATTAAGATTGGCGAACGGGGATCTCTCCCAATCTTTTATAAAAAAACCCGCTAAAGAAGTGACCGCGCTGTTTCACGATGAAATTAAGCAAATCCAGGAAAATGATAA
GTATGTCGCACTTGCTTACATAGGGACCGGCAAAAAAGAAATGTTTGCATATCCAAAGTCCGAATTTGCCAAAGATTATGATCCGACGGCAAGACCTTGGTACAAGCTTGCAG
CTGAAACTCCTGATAAGGTCGTCTGGACGGAGCCTTATGAAGATGTTGTTTCAGGAGAAATGATTGTGACAGCCGCAAAAGCCATTAAGACCAATAACAAGGTAACAGCCGT
CGCGAGCTTAGATCTGAAACTGTCCTCCATTCAGAGCATGGTGAATAAACAAAAGGTACCTTATCAAGGCTTTGCCTTTTTAGCAGACGGAAGCGGCAGCCTTTTGGCACACC
CTTCCAAGCAGGGTAAAAATATATCTGAGGATCAGTCGCTTAAGGGACTAGCTTCAGACACTGAAGGAATACAAGATGAAAACGGAAAAATGGTTGTCTACCAAACCATTGA
AGAAACAGGGTGGAAAGTCGGCACTCAGTTTAACACAGATGAGTTAATGTGGATCTCTGAGAAAATGAACCGTTCAGGCATTCTGATTGCCGTCATCGCGCTTTTAATCACGA
TTGTACTCAGCTATTTCCTGGCCAAAACGATTACCGGTCCGATTCAGCAGCTGATTGCAAATACAAAAGCGGTTTCAGCCGGTGATTTGACAGTCAGCGCCCAATCGAAATCAA

AGGATGAAGTCGGCACACTGACGAAACATTTTAATGCCATGGTTGAAAACATGAAGGATATGGTGGAACAGGTCAGGAATTCATCAGGAAAAGTGTCTCAGACAACTGATCA
ATTAAGCACAGTATCCGCAGAAACAAATGAAACGAGCGGGCAGATTGCCAAAGCGATTGAAGAAGTGGCGGCCGGAGCGACAGAACAAGCTTCAGAAGTCGAAACGATAA
ATGAAAAATCAGAGAACCTTTCAAACAAAATCAAACAAATTGCAACTCATGCGGGGGGCATCAAATCGCTGTCAAAATCATCTGAGGATGCCAGCTACAAAGGGCTGGATTCT
CTTGGGCATCTGCTGATGAAATCAAATGAAGCCAATACGGAAACAAAGAAAGTGGAATCCATGCTGTCAGATCTTGAAAAGCAAACGAAAAACATTGAGGAAGTAGTTACGG
CCATCTCGGCTGTATCTGTTCAAACAAACCTGCTCGCGTTAAATGCCAGCATTGAAGCGGCCAGGGCCGGAGAAAGCGGACGAGGCTTTGCGGTTGTGGCTGACGAGGTTCG
AAAGCTGGCTGAGCAATCAGCCCTGTCAACAAAGCATATCAGCGATACGGTGAAGCTGATTCAGAAGGAAACGGAAGAAGCGTCGCATGCGATGACAGAGGCGAGCAGGA
TGAATGATGAGCAAAACAGCGCCATTCATGAGACTGGTGAAGTATTAAACACCATTACCTCAGAAATGCAGTCTCTTGTGAAAGGGATTGATTATATTTATGAAGAAATCCAA
AGAATGAGTGAAGAGCAGCTTGCGATCTCTGAAGCCATTCAAAGCATTTCCGCTATTTCACAGGAATCCGCTGCAGCTGCGGAGGAGGTTAACGCCTCTACTGATGAACAGCT
GATCACGCTTGATAAGGTGAAACATTCAACAGATACCTTGAAAAATGCAAGTCAAGATCTCATGAATGCGATTGCCAAATTCACATTGTAATAGGACGATAGCCAGGTCATTTT
GATGATCTGGCTTTTACCTTTCTTTCAGTGTGGCTGAAAACTCTTGAAGGCATGGATAATGGGCAGCGGAGCAGGATATGACAGCCATTGACCTGACACCCTAAACAGGCCTG
ACAATAGATTTGGAATTATCGACCGGCTGTAACCCTAAAGGTTTTTTTCAATGGCTGCTCTATTTCTATATAGATATGGTAAGCTAATGAATGTCAGATTCTTACGAAACAACAC
TACATATCTCATCATCGGGGAGGAAGTCACATTGAAAAAAACAATCGGATTTATCGGACTGGGAGTTATGGGAAATAGCATGGCGTCACATATTCTTTCAGAAGGCCATCCTG
TTTTAGTGTATACCCGCACGAAACAAAAAGCGGACAAGATATTGGAAAAAGGAGCGGTTTGGAAGGATACGGTCGCAGATATTTCTAAGGAAGCGGATGTTATTATTACAAT
GGTAGGCTATCCAAGCGATGTGGAGGACATTTATCTCGGCAGTAACGGAATTATTGCTAACGCTAGAGAAGGCGCATATGTCATTGATATGACAACTTCAAAGCCGTCGCTCG
CAAAACAGATTGCCGAAGAGGCTAAACAAAAATCCATATTTGCTTTAGATGCGCCAGTTTCCGGCGGGGATATCGGTGCTCAAAACGGGACGCTCGCCATTATGGTCGGGGG
GGAGGAAGAAGCATTTGAAGCTTGCCTGCCGATCTTTGCATTAATGGGTGAAAATATTCAATATCAAGGCCCCGCGGGCAGCGGACAGCACACAAAAATGTGTAATCAAATC
GCCATCGCGGCGGGTATGATCGGTGTATCAGAAGCAATGGCTTACGCTCAAAAATCAGGCCTGCAGCCGGAAAAGGTTCTCAAAAGTATCACAACAGGAGCCGCAGGAAGC
TGGTCATTGTCAAATCTTGCTCCCCGTATGCTGAAGGGTGACTTTGAACCGGGATTCTATGTCAAACACTTTATTAAAGACATGGGAATCGCTCTTGAGGAAGCGGAATTGATG
GGGGAAGAGATGCCTGGTCTGTCGCTTGCGAAATCATTATACGATCAGCTTGCGGAACAAGGAGAAGAAAACAGCGGAACTCAAAGCTTATATAAGCTGTGGGCAAAATAA
GCAAAAAAAGAGATTGCCTATAAAACAGGCAATCTCTTTGACTATTATTTTCCGATGAATTGCTGTGTCCAGTAGTTTCCTGACTCAACATAGCCGACACCAATATGCGTAAAG
CTCGGGTTCATAATATTTTCTCTGTGCCCTTGGCTGTTCATCCACGCTTTTACGACTTCTTCAGGTGTTTTTTGGCCTTGCGCGATGTTTTCACCTGCTGTTTTGTAGCTGATTCCG
AATGATTTCATCATATCAAACGGTGATCCGTAAGTCGGGCTTTGGTGGTCAAAGTAGTTTTTATCTTTCATATCTTGAGATTTTGCATGTGTTGATTTGCTTAACTTTTCATCAAT
TTGAAGCGGTTTTAAGCCTTGTTTTTGTCTTTCAGCATTTGTAAGCTCAACGACTTTCTTTTCATACGCGCTTACAGATGAAGCGTCAGACGCAGTTGTATTTTTGCTTGTTTTTTC
TGGCTGTTTTGAAGCGTCAGCTGCAGGTGCTTCCTTTTGAGTGCTTACATTGGCAGGCTCAACTTTCTTGGACGCCTTTGGTGCTGCTTTGCTTTCATCCTTTTTTTGTACATCTTT
AATCGTCATATTTGAATTTGATTTTTTCGCATAATTTTGAAGCATATGCTGTAATTTCTCTGCATCCGCAGCATTTAGTTTCTTTATATCCGTTTTAATATGTAGTTTGGCAACCAC
ATCTTGAAGTTTAAGAGTCTGCACCGTATTTCCTGTTTTAACAGTCACAATTGGCTGGCAGGAGAGTTCTTTGGCAGATGCTTGCTGAACGCCTCCGAATGTGAAAATTGATAC
CGCTGCCGCAGCAGATAAAATAAAAGCTTTCTTCATAAGTTCCGTACCTCCTAGAAATGTTTGTTTTTCTACACCAAAAATCATAACATGGACTTTCTGTCATAATGTATCCATCC
TTTTCCTTTGACAAGTGCAGATTGTTATTTTTGTAATATAGGAGACTGAAATGCTATCTGACTGGGAGATAAGTCTGTTACGCTTCTTCATTGGATAGTTATATAGCTTCCATTAT
TTTAAAACGCTACATAAATTTTAATAAATTCGAATCTTGACAAGTTTTTTTTACCTCTTTTCGCTGTAACAACTTTTACAAAGGTGTTACAATTAATATCAGTTTATGTAAATATAT

TGAATGTGTTGAGAGGGGAAAACCAGAAGTGACTGAAATAGGACGCGAATCGAAAACAAAGCCAAAGAACAAACGAAATAGAGCGTGGAGAATGAACCTTTATTTCCTTGT
CGTTTTTGTTCTATTCGCTGCACTCATCTTTAAACTCGGCGTGGTTCAGATTGTAGAAGGAGAAAAGCATGTAGAAGACGCCCAAAAGGCAAATGCCAAGACGGCGTATTATC
CTGCTCCAAGGGGCAAGATGTATGACAAGCAAAAAAGAGTCGCTGTCGATAACCAGGCCGTTCCTGAAATCGTATATGTCTCAACTTCAAAGACGACAACAGAAGATAAATT
GAAAACAGCGAAAAATCTTTCTTCTTATATCAGTATTGATACCGAGTTTTTGAAGGACAGGGACCTGCGTGATTTTTGGCTTGCTTCCCATCCTAAAAAGGCGCCTAAGCTGCT
GAAGAAATCTGAAGATGACCTGAATGTGGCAGAAGCTTATAAACGGCAGGTAAAACGAGTTCCGGAAGAAGAACTGAAAGCCCTTAAAAAAAATAAGAAAGAGCTGGAAAT
CGCAGCAATCTTCACACGTTTTTCAAGCGGGAATTCATATGAGCCACAGGTTGTAAAATCAATGGACCCAAATAAAATCAGCGGTAACGGCAGCGAAGGATCCTTGCTGGATG
AAAGTAAAAACACGTCTCTAAAACCGAAAAGCGACTTAACGTATGAGGAAGTCTCACTTGTTTCCGAACATTTAGAGGAACTGCCGGGAATAGACGTTGTCGATGATTGGAC
GCGGAAATATCCGTTTGACAAAACACTCTATTCTGTATTTGGCGGTGTCACAACACCTGAACAAGGACTTTTGAGCGACCGTAAAGACTATTATTTAACAAGAGGCTATTCGAG
AAATGACAGAGTCGGCAAAAGCTATCTTGAATATCAGTATGAAGATTATTTAAACTCGCACAAAGCAAAAGTGGAGTATGTGGAAAACAGCAAAGGCGAAGTCACCAGCCAA
AAAACCATTGATAAAGGAAGCAGGGGTTACGATCTTCAGCTTTCATTTGATATGGAATTACAGGCAAAGGTTGAAAAAATTATTGAAGAAGAGCTGAGAAACAGCAGAGCCC
GTGGCAACTATATGGTGGACAGAGCTTTTGTTGTCATGATGGACCCGAATAACGGAGATATTCTAACAATGGCGGGCAAACGTATTGATCTGGAAACGAATAAATTACAGGA
TTATGCTATCGGAGCCTTTACGACCCAATATGAAATGGGATCGTCCGTCAAGGGAGCGACCGTGCTTTCCGGCTATCAAGCCGGGCTTCCGCATTACCAAACGTTTGTGGATA
GGACTCTTTATTTTAAGGGCAAATTGAAAAAGAGCTCTTATACGAATATGGGAAGCATTACTGAGCTGACGGCTCTGCAAAGAAGCTCAAACGTATATATGTTTAATGTCGCC
ATGCACATCGCGGGTGTGACATATAAGCCGTACGGGGCTCTTCCTGCTGATCAGGAGGACTTGCGCAAAATGAGAAATTACTACAGCCAATTCGGATTAGGCGTTAAGACGG
GAATTGATCTTCCGCAAGAATCAGCGGGGATGCAGACAACTCCTGATGCAGTCGGGGGCCTCATTTTAGACTTAGCGATCGGCCAATATGATACATACACACCGCTCCAGCTA
GTCCAATATATGTCTTCAATCGCAAACGGAGGCTATCGCATTCAGCCGCGAATCGTGACAAGTGTGCATAAACCGGGAAGGGATGATAAACTCGGCACGATGATCGAGGAGC
GGCAGCCGAAAATTTTAAATAAAATAAACAACTCGGCAAGCGATATAGAACAGGTCAAAGCAGGGCTGAAAAAAGTAACATCTACAGGCGGGACCGCTGCAGGTGTTTTTG
GAACAAATGATGTATCTGGAAAAACGGGGACGGCACAGACGTTTTATTATGGAACCAATAAAAATTGGTGGGGACTTGAAACATATAATCTGACGTTTGCCGGCTATTATCCG
TCAACAAATCCGCAAGTGGCCTTCAGTGTCGTTGTTCCTTCCGTGAGGGACGATCATGATGAAATAACCAAAAAAATTGAAGGCCGCGCGATTGATGCCTATGTAAAATTGCA
AAAAAGTTACTAAACGTCTAAGACAAGAAGGGCCGCTGGTTAATAGTTTGGCCCTCTTTCTTTTATTCAAAAATTGACGATCACAATAAGAATAGAAGGAGAATTCTCATTTTT
TAGCGAATCAGTCTAGTGAAATTTCTTTTTGTGAAAAAAAGATGAATAGCTGATGGTGATTACAATGCAAAGGAGGGATTCTGTGGAACAGGATACGCAGCACGCACGACAA
TTTCAAATCAAAACGGATATTCACGCCGTCTTAACTTCTAATGGACGCATCATTTATATTTCCGCAAATTGCAAGCCGTATTTAAGTTATGCCCAAGAAGAGATGATTGGATCAT
TCATGAAGGAGTTTCTGCATGAGGAAGACCAGTTTTTAGTGGAAAGCTACTTTTATAATGAACATCATCTGATGCCTTGTACCTTTCGTCTTATAAAAAAAGACCATACCATTGT
GTGGATAGAAGCCGGTGTAGAAATCGTCACCACCCAGGTTGAAGGAAACGGCAGGGAGATTATACTGAAAATGAAGGTGCTTGAGGAGGAATCCGGTCATCAATCCCTCAA
CTGCAATAAAAATAAAATCGAGCCTGAACATCAAACATCATCCTCTTATCTGAATAGTGAATTTGAACGGTTAGTTGAAACTCTTCCAAGCCCATTATGTATCAGCGTCAGCGG
TAAAATCGTCTACGTTAACAATGCAATGCTTTCCATGCTCGGAGCGGAAACCAAGGATCACATTATCGGCAGATGGTCTTATGAATTTATTGAAGAGGAATACCATGACATCGT
AAAAAATAGGATTTTGCGAATGCAAAAAGGGATGGAGGTGGGAATGATTGAACAGACGTGGAAAAGGCTTGACGGCACACCTGTTCATCTGGAAGTAAAAGCCGCTCCGGC
CATTTACAAAAACCAGCGGGCTGAACTGCTGCTGCTGATTGATATATCCTCGCGAAAAAAATTCCAAACCATCTTGCAAAAAAGCAGAGAGCGGTATCAGCTGCTTATTCAAA
ACTCTATCGACACCATTGCGGTCATACACAATGGAAAATGGGTATTTATGAACGAATCAGGCATTTCTCTTTTTGAAGCGGCGACGTATGAGGATTTAATCGGAAAAAATATAT

ACGACCACCTTCACCCGTGCGACCATGAAGATGTAAAAAAGCGAATTCAGAACATTGCGGAGCATAAAACTGATTCAGAAGTCATGAAGCAATCATGGTTCACTTTTCAAAAT
CGATTGATCTATACAGAAATGGTCTGCATTCCGACAACCTTTTTTGGCGAAACCGCCGTTCAAGTGATCCTGCGGGATATTTCTGAACGCAAGCAAACCGAGGAATTAATGCTT
AAATCTGAAAAGCTCTCGATCGCAGGGCAGCTTGCTGCTGGTATTGCCCATGAAATACGCAATCCGCTCACGGCAATTAAAGGATTTTTACAGCTTATGAAGCCGACGATGGA
GGGCAATGAACATTACTTCGACATTGTATTTTCTGAGCTGAGCCGAATTGAATTGATTCTCAGCGAACTGCTTATGCTTGCCAAGCCGCAGCAGCATGCCTTTAAAGAGCATCT
AAACCTTAAAAAATTGATCAGCGAAGTGACAGCCCTGTTGGAAACCCAGGCGAACTTAAATGGAATATTCATTAAAACCGCCTTCCAAAGAGACAGTATTTTTATTAACGGTG
ATCAGAACCAGCTCAAACAAGTGTTCATCAATTTAATTAAAAACGCTGTGGAATCAATGCCTGACGGGGGAACAGTTGAGATTGACACGACAGAGGATGAGCATTCCGTTCAC
GTTACTATTAAAGACGAGGGAGAGGGCATCCCTGAAAAGGTACTGAAGCGTATAGGAGAACCATTTTTAACAACAAAAGAAAAGGGAACGGGACTCGGACTTATGGTTACA
TTTAATATTATTGAAAATCATCAAGGAACCATCCAGGTAGACAGCAAGCCGGAGAAAGGCACGGCATTTAAGATTTCATTTCCAAAAAAATAAAACAACGGCTTAAAGCCGTT
GTTTATACAGTCTGCATTGATTCTCTTTTCTTTAATACAAACAATTCCAAACGGTCTAAGCCTTCTCTTAACGTATCTAACGAGTATGCAAAAGACAGCCTCACGTATCCTTCGCC
AAACTCTGAGAATGAGCTGCCCGGCACAAGAGCGACGCCAGAATCCTCCAAAAGAGCCATGCTAAAATCAAATGACGACATTCCAAAGGATTTAATCGAAGGAAAAATATAA
AATGCTCCTGATGGCTTTACGACATCCAGCCCCATTGAGACAAGGCGGTCATATACATAGTCGAGCCGCTTTTTATATTGCTCTCTCATAATAAGGGCGTCATCAACTCCGTTGG
TGACTGCCTCCACCGCCGCTTTTTGAGAAATGGAGGAAGCGCACGACACGTTATACTGATGCACTTTTAAAATGTGCTTAGCGATTTCCTTCGGGGCGAATAAAAAGCCGATTC
TCCAGCCAGTCATGCTGTGTGATTTTGATAAACCGTTAATGACAATCGTCTGATCTCTTAAAAATGTCGCAATTGAGTGATGCGGCCTGTCATATGTCAATTCGCTGTAGATCTC
ATCAGACAGGACAAAGATATTTCTTCCTTTTAAAAGAGAAGCGATGTTTTTCAGCTCTTCTTCAGACAGGGTAACGCCGGTCGGATTTGACGGATAAGGAAGCACGACACATT
TTGTATTAGGCGTTAGTGCTTCTTCAATCAGCCGCGCCGTCAGCTTAAAGCCGTGAGAGGTTGTATCCGCGAATACAGGTGTGGCGCCGCACATTCTGATGATAGGCTCATAA
CCAGGGTAAATAGGACCCGGCAAAATGACTTCATCACCCGGGGACAAAATCGTCCGGAAAGAAGCGTCAATCGCCTGGCTTGCTCCCGTGGTTATGATGATTTCACTTTCAGC
TTCATAATTGAAATCGTATTTTTTCTTCATATAAAGCTGCACAGCTTGTCTCAATTCAAGGTAGCCGGCATTTGGTGTATATGAAGTGACATTATCATCGATCGCCTGTTTGGCG
GCAGCTTTTACATGATGCGGCGTAAAAAAATCAGGCTGGCCGATTGTGAGCGAGATGACATTATCGTATTGAGCTACAAGATTTGAGAATTTGCGAATTCCTGAAATTTCAAT
CTCTTTAACTTTCGGGTTCAGCAAATGTTCCATAATTCATCACCTTAAAATATATAATGAGTTTTTATCCTATTTTACCATTAGCTGATCATTTGTCATCTTTTTAGCTGATATATAG
TTGATTGTATGCCGGAGTTTTTAAAACATACCTCTTATCAGAGAAAAAAATAAGACAACCAGCAAATATGATTGTCTTTATTGTATCATGATCTATTATTGTTTATATGTGTAAAT
TTGATCAATAACCATATTCTGAATGAAGGTCTTCGTGCCAAATCAAATACGCGGGATGTTCTTCATGCTGTTCAGCGGCTTTTTTCTTCATTTCAAGATAAGCCTTTTCGCTGACT
TCCTCTAAAACAGTCATTTCATTTTGTTTAAATATTACTAAAGTACCCATTATTTACACCCTTCTTTCAAAAAAATCCTTGACTATTGTACCATGGACAGATTGAAAGTCAATGAAT
AGCAGGCAAAAAGTATCTTTTTTCTGAAAAAATCCGGCTCAAATGAACAGGAATCGCAATTTGAAGCAGTGCGCCATTCACTTTTTATTATTTTGTCCGATATATACAGTACAAT
ACTGAAAGCGAATTGTGAGGGATTGAATTGTCTTTACATCAACACGACATTTTATTAGATTCTGGAACTAATGAATTGGAGATTGTGAAATTTGGCGTCGGAGAGAATACGTT
CGGCATTAACGTTATGAAAGTCAGAGAAATTATCCAGCCCGTCGGGGTCACCTCTGTGCCGCACTCCCACCAGCATGTAGAAGGAATGATCAAATTAAGAGGGGAGATTCTTC
CGGTCATCAGCCTGTTTTCGTTTTTTGGCGTTGAGGGCAGCGGGTCTAAAGATGAGAAATACATCGTGACAGAGTTTAACAAACGGAAAATCGTCTTTCATGTCGGTTCTGTTT
CGCAAATCCACAGGGTATCTTGGGAGTCAATAGAAAAGCCGACTTCCTTAAATCAGGGAATGGAACGGCATTTAACCGGAATCATTAAATTGGAAGAAACGATGATCTTTCTG
CCTGATTACGAAAAAATCATTTATGATATTGAATCGGATTCAGGTGTTGAAACGTACAATGTGCACCAAGAGGGCTTTGATGAAAGAAGAACAGGCAAAAAGCTCATTATTGT
AGAGGATTCACCGCTTCTTTTACGCCTTTTGACTGATGAATTAAAGGAAGCCGGCTATAACGACATTACGTCATTTGAAAACGGGAAAGAAGCGTACGAACATATCATGGGCC

TAACGGAAGAAGGGGGCGACCTCTCCGAACAGGTTGATATGATCATCAGTGATATTGAGATGCCGAAGATGGACGGACACAGGCTGACAAAGCTGCTTAAGGATAATCCGC
GAAGTTCTGATGTTCCGGTGATGATCTTCTCGTCCTTAATAACAGACGATTTGCGGCATCGCGGTGAAGTCGTAGGTGCCGACGAGCAAATAAGCAAGCCGGAAATCAGCGA
TTTAATTAAAAAGGTCGATACGTATGTGATTGATTAGTATCCATAAAAAAACAGCCGACGCGTAAAAACGCATCGGCTGTTTTTTTCAGCTTAAAAGTAACTTTCTCCAAGCTTT
TTGAAAACAGGTTTATGGTAAGTTGGCTGCTGCCGATTTGTGACAAACGGTTTTTCTTTCATGCCGACATAATCTTGCAAAAGGTTTTTCGCTTTTGTTAAAGACATTTGAGCTT
TAGGATTCCGGTACGATTGATTTAGCGTACCTAAATGCGGAAGGTGTTCGAAGTCTTCTTTTGTTGGAGGCATGTGAAAATAGTAGTCTCCGATTGAGATGAGCACGTCCGAT
TGCTGTTGGCTAAACCTTGGATTTTTTGAAAAATGAAGCCCTACTTTCTTTCCTTTACCTTCTTTCACCAGCTTTTGTAAAGCCCGTTTTTTCAAAGTATAAAGGTATTTAGGGTTG
GGGGCGGTTTTTGCATGGCGGTTCACAGTGTAGACAGCTTTTGAAAGATTTTCGATGGTTGGCCGCAGATCTTTCGTATATGCATGGTCGTCCATTATTACTCTCCTTTACAATT
CATCAAAGTTCTTATGATTAGATTATACTTTTTTAAAGTTGAAATGCAAATATTGAATATAAAAATGCGCTTTTTCATTGGAAAACAGCGCATTTTTACCCTTTAATATACGGATT
TTACTCTTTTTTTTCGCTGAGTACCCAATTTTTCCTGAACATCGATCTCAGCAGCCTGAGCACTGAATTTTGGCAGTGCAATGAAATAGAAAATAAAAACAAGAAGAATAACCGC
TCCCATCCCATAATAAAGGTAATCTATATTTGAAACGATCTTTGGAAATAAAAGAGCGACTAAGCCAAGTGTCATGGACTGGGCAAACATCATAAACGGGTCTTGCCACCCGC
TTACACGGCCCATTAATTTCGGATGAACAATCTTTGGCATCCAGCCTCCAATCGCAATATTGACAGGGCCAATGCACATTCCCAGTACAAAAGCGGTAGCATAATAAACCCATA
GCACATTTGTATATCCAAGCAGAAAAATAAGAAATCCTGCTATCAAAATGGGAACCGACATTAAAAAATGAGGCTTGATTTTTTTGGAGACCAAGGTGCCGATCACACTGCCG
GCTAAGAGCCCAAACCCGATGGCGACCGTAAACACGGAAGTATGCCATTCATAACGATCAGGGGCCAGTCCATATTTCATAGTGAACATAGGGAGCACGGCAAACGCCCCGT
TAACAAAGCCGAATACAAAAAAGCCAAATATCAGGGAGGCGAGCAATTTGTTTTTTAAAATGTAAACAATGCCTTCCTTAAAATCGTTTAAAGAATCTTTAACGGAAGCCTTTC
TCCAATTAAACGCTCCATTAGGCTGTCTGGCTTCTAAAGGTATTTGGCAGGCACGAATGAGAAAACCCGATACGATAAAGCTTACAAGATCAAGCAAGATGGCGCCGTGGAT
GCCGATGGTATTGTACATAAACGCTCCGATTCCGACACCGAAAACCATAAATATACTGAAGAGCATCTGATTAAGCCCTGCTGCTTTTGCATATTGCTCCTTCGGTAAAATAGCT
TGTACAAGACTTGCCTCGGCCGGATAAAAAAACTTTGTGACAGCGCTTCTGACAAATAAAATGAAAAACACAAGCGGAATATTGCCGGTAAACAAAGTGAAGAAAAGAACGA
CAGTCAGTCCGGCTCTGATCCAATCACAATTCTCGGCGACTTTTTTCCTGTCAAACCGGTCAGCTACAACTCCGACAACCAGAAACACAAACACCGTCGGAAGAGAATACATAA
GCTCAGCCAAAGTGGCATACGCAGGCTGGCTGCTGAACCGGTCCAGCAGGAAGAAAGCAAACGCCATGTTGCCTACTGTCGTTCCCATTTGAGAAGCAAGTGCTGCGAAAAA
AAGTCGAACAAAATTACGATTTTTAAATATATCCATAAAAACGCTCCTTACCCTAAAGGTCCCACTTTATCATATTATAAACCGCTTGTTTTTCAAACTAATAAGTGAATATTACC
GATTAATGGTTACTCTTGTTCCGTTTGGAACGATAGAAGCGAGTTCAACAACGTCTTTGTTATACATACGGATACAGCCTTTAGATACAGCCTTGCCAATTGATGAGGGATTAT
TCGTTCCGTGAATGCCGTAGTGCAGTTTTGACAGGCTCATCCAATAGGCTCCGAAAGGACCTCCCGGATTAGGCTGCCGATTGACGATGTAATATTCTCCCGTCGGGGTTGTTG
TCAGTATTTTTCCTACAGCTATCGGATAAGTCTTGATCAGCCGATTGTTTTGAAACAGCCGGAGTGTCTTGCCGCTGATAGAAACAACGATATGATACGGAATGGAATCCGGAT
TTGGGATCCCGGGTATAACAATAATCTGTCCTGCGAGGAGGATTCCTGTTTGCAGAGAAGGATTTGCACGCACTAAAGCCGCTTGGTCTATTCTGAAATCCGCTGCGATACTG
GCTAATGTTTCACCCTGTTTCACTCGATAAGTGAGCAGTTGAGTCATCTCCCTTTTTTCAAAGCAAAAAGAACCATTCTTTTAGCTTTAATGGTTCTTTTTGTTTCTTCATTATTTTA
TATAAATATTGATGAGGATCGCGTTTATGCATGAGGACAAAGACATAATGAAAATCTAATCAGTTCCTCTTAATACGAAAATTGTAATTTCCGGCTTGGCAAGAAACCGTAAAG
GGAGCCTTGTCGTGCCAAGCCCGCGGTTGACATACACTTGCATGCCGTCAACTTTATACATTCCGTCAGTATAGATTTTTCCATAGGGCGGCGTAATGAGCGGTCCGTAAAACG
GGAGCTGTATTTGACCGCCGTGTGTGTGGCCTGAAAGCTGAAGATTAACAGGGTATGCTTTCGCTTTCAATGCGGCATCAGGCTCATGGACGAGCAAGATGGCAAAAACATC
ATCTCTCAGGTTTGAAAGCGTTCCTTTATAATCAGGTTTTCCGAGCATCAGGTCATCAAGAGCTGCGATGTCCAATTGACTTCCGTCCAAAAGCTTTATCGTCTTCAGCCCATTG

CGAAACACCTCAAAATCGGCAGCCTTCATAAGATTTTCGTAAGCTGCAGATCCATAGCCTCCATGGTCGTGATTGCCGAAAACACAAAGCTTGCCAAATGGCGCGCTCAGCTTT
TTTAACGTCTGAAGCGCTGGATAATGGTCTTGGTAAATATGAGGTTTATCAATTAAGTCACCGGTAAAGACGATTAAATCCGGATGCAGATCATTGATATGAAGTACGGTCTTT
TCCAGATCCTTCAAAGAAAACTCTTCGCTTAAATGCGTATCGCTGAATTGTACTATTTTAAATTGATCTAAACCGCCGGCAAGAAGAGGACTTTTAATGGTCTGTTTGACCGTAA
CCATCATTTGAGGTTCAAGGTATCTGGCATAGCCGTAGCCGCCTCCCGCAGTCAGCAGGCCGGCTGCAAAAGTGCCGAGCGCACCTTTTAAAAACTGTCTTCTGGATAATTTAC
GCATGGGAATCCAACCTTTTGTAGAGTTTCTCCATTATATCATCAGGGCTTATGAAAAATCTCTTCTCAGCATCTGATGACGGAATGCGTGACATTATGTTAAAATTAAATTGAA
TGGCTATTCATTCATTATTTAGGGGGAGAACGTTATGGAAAAAAAGGTGGTCATTGTCACTGGCGGATCAAGCGGAATGGGAAAAGCGATTGCGAAGAAGCAGGCTGAGCT
TGGCTGGAGCGTCATGCTGACGGGAAGAACGCTCGATGCACTTGAAGAAACGAAAAAAGAGATTGAAAACTCTGGAGGCAAAGCCGCTTTTTTTCAAATGGATGTCCGTTCT
GAATCGGCGGCTAAGGAAATGATTACAGGAACGGTCGAAACCTTCGGACGGCTCGACGCGCTGATTAACAATGCGGCGGGAAACTTTATCTGTCCGGCTGAGAAGCTCACGC
CAAATGGCTGGAGGGCAGTAATTGATATTGTCTTAAACGGTACATTTTTTTGCAGCCAGGCTGCAGCCCATTACTGGATTGAACAGCAGCAAAAAGGAACGATACTAAACATG
GCTGCGACTTACGCTTGGGGAGCGGGGGCCGGCGTCGTCCATTCGGCCGCAGCCAAAGCGGGAGTGCTTTCTCTGACAAGAACGCTTGCCGTCGAGTGGGGCGGCAAATAC
GGCATCCGCACAAATGCCATCGCTCCCGGCCCGATTGAACGCACCGGCGGGGCAGAGAAGCTGTGGGAATCAGAGGAGGCGATGAACCGGACGCTGAACAGTGTGCCGCTC
AGACGTCTCGGCACTCCTGAGGAAATTGCTGGGCTTGCCTCATTTTTGCTGTCTGATGAAGCATCTTACGTGAATGGGGAATGTGTGACGATGGATGGAGGCCAATGGCTGA
ATCCTTATCCGTTTTAATTACACATTTCATTTATGAACCTTAGAAAATAACCTTCTTCTTGATCAATTTTAATCTATTGGATAAGTTTTTTCCTTGATGCAATTGTTGTTACTATTAG
ATTAGCCTATAAAGAAATTTTTGATGTACCGGATTATAGTGAAGATATTGGGGAAATAACAGCACAAGCATTTAGAGGTGTTATTGAGAAGAAAATGATATCTGAATAAAAGC
TGCAAACAAGCGAACATAAGCTGGTAGTTCGCTTGTTTTATTTTCTATTCAAATTTATGATATAATTTTTAAAATTAAGGGGTGGATACTTGAAAAAATGCTGGGCCCGAAGGC
GATATGCTGGCTGTTTGATATGTATCTCTGCCAACAAGGCTGGTAGAAATACTTTAATTTGATACTCTATTAAATAAGATCTTGTATTAAGCAATCTATGAAGATATAAAACTCA
AAATCATTCCTTCCTCCTCAGACACTCCCGCGCTACCTAAACTCTTATCAATATAAATTTAAAAAATTTGTGGTGTCGATATAATTGTGTGTATAATCAGACAAAGATAGAGAAG
CAGGTGATAACATGTTGGATCCACTTGATATTTTAACGAACATTGATGATGTCATCCCATATTACCAGGCGATTTTCAGTGCCGAGGAGCAGAAAATCATAGGATATGAAGTAT
TGGGACGTATTTTGGCAGATTCAGAAATTCAAAGTCTCGGGCCCTTCTTTTTAGACGCAGGGATCCCCGAAGAATATAAATTAGAGATTGATAACAGGATCATCCGCCAGGCC
CTTGACCGTTTTTTAGACGCAGATTCGGATTTGCTGATTTTTATGAATCAAGATGCGAATCTCTTGATGCTTGATCACGGCGAAAGCTTTCTGGAGCTTCTGAAAGAATATGAA
GCGAAAGGGATCGAACTTCATCGTTTTGTGCTCGAAATTACGGAGCATAATTTTGAAGGAGATATTGAGCAGCTTTACCATATGCTTGCTTACTATCGTACATATGGAATTAAA
ATTGCAGTTGATAATATCGGAAAAGAAAGCAGCAACTTAGATAGAATTGCACTTCTCTCACCAGATTTGCTAAAAATCGACTTACAGGCACTGAAAATATCACAGCCGTCGCC
GTCATATGAACATGTGCTGTACAGCATTTCTCTTCTGGCGAGAAAAATCGGCGCCGTTTTGCTTTATGAAGACATTGAGGCGAACTTTCAGCTCCAATACGCCTGGAGAAACG
GGGGCCGTTATTTTCAAGGTTTTTACTTGCAGTCTCCCTCTGAACGTTTTTTTGAAAGGGACTTGCTGAAGGACCGGCTGAAGGCTGAGTTTCATCAGTTTATCACTCACGAAA
AAAAGAAGCTGGAAACCGTTTATGAGCATTCTGAACAGTTTTATAAGCGTGTCCATCAAGTCGTTTCAACATTGAAGAAGTCCAGTCAAGACGATGACGATTTTATTAAAAAG
CTGGCGGAAGAACTGACCGATTGCAGCTTTAGAATTTATATGTGTGACGAGGAAGGCTACCAATTGACAGGGAATGTCTTTAAACAATCCGGTGAATGGATCTATCAGCCGG
AATATGTGGAGAAAAACTGGAGCTGGCGTCCTTATTTCCTGGAAAATATCATGAGAATGAGAAATTCGCGAAAAGGATTTTTCAGTGATCTGTACAGTGATATTGAAACAGGC
GAGATGATCAGAACGTTTTCTTATCCAATGGATGACAATATGTATCTGTTTATTGACCTTCCTTATTCTTACTTATACGAGCAGGACGGATTAATTTAAAGCGGTTGAAGAGCCG
CTTTTTTATGTTTGACGTTTCGGCCGATTCTGAAGAGTTTTAAAAAAATTTCAAAAAACAATTGACATCGAGACTGATAATCATTATCATTTAGTTATAGAGAGAAGCTACTCTC

TGTTCCCCAACCCCTCTATCAGATCAAGATCCGAAAAACTTGGCGCTACCCCCGCCAAGTTTTTTATTTGTCCAGGTATAAGACAAACCGTGCATTAAATAAACCTTACTAGTGG
TGAGTGATGAACGCTGGGGAGGAAATCAAATGATAAAAAGAAGCAATAAACTATTAATCGATCTGCCTGCACCTGAGCATCCCGACGCCAATGCGGCGGCCGCTGTCCAAGA
ACTTCTGGGCGGCAAATTCGGCGAGATGTCCACTTTAAATAATTACATGTTCCAATCGTTTAACTTTCGCAGCAAGAAAAAATTAAAACCGTTTTATGATCTTGTATCAAGCATT
ACCGCCGAGGAATTCGGACATGTGGAACTGGTGTCCAACACCATTACTTTAATGCTGACAGGGACAACTTTTAAAGGTGATCCTGACGTAACTCCGATGAGAGACGCAAAAA
ACAAACGGAATGCACAGCATTTCATTGAAACGGCCCAAACTTCCTATCCTTTTGATTCAATGGGAAAAGCTTGGACCGGCGAAAATGTGTTCAACAGCGGAAACCTTGTGCTA
GACCTGCTTCACAACTTTTTCCTTGAGTGCGGGGCCAGGACCCATAAAATGAGAGTCTATGAAATGACGGATCATCCCGTTGCGAGAGAAATGATCGGATATTTACTGGTCAG
AGGCGGAGTGCATATTGTCGCATATGCAAAAGCCCTCGAAGTTGCCACAGGGGTTGATCTCGGGAAAATGCTGCCGATCCCGAATCTGGATAATAAGCATTTTGACACAGCC
AGAAAGTTTGAAGAACAAGGCATTCATACAAAACTGTATACATTCAGCGATACAGATTATAAAGATATCAATAAAATTTGGAAGGGAGAGCATCCGATTGACGGGGAGCCTC
TTCAAGTGATTGAAGGAACCCCTCAAGGCGCTCCGGTTCCGGAACACAGAGAGGTGCCTGAGGAATTTGCCCCGGGCATCTCAAAAGAGGATTTTGATGAGATTGCAAAAAG
GCTGATGAGCTCCGCCGGAATATCAAAAAAATCATAATTGTGTGCATGACATTCAAAAAAAAGTCTCAAACTATGTCGGAAAACAGTTTTTTCCGCTTTTTTCTTTTCTTAAATT
CCGCAGGGAAAATGCCATCCTGTCTAACTTTATGGTATGATGCTCAATAGAACTTGTATTATAATAAATACTTGTTGATTTGAAGTTGTTTTTTGAAAGGAGTCTTTTTTTAGAAT
GTCACAATTAATGGGTATCATCACTAGGCTGCAAAGCCTGCAAGAAACGGCGGAAGCGGCCAGCGAGCCAATGCAGCGTTATTTTGAAGTAAATGGCGAAAAAATATGCAGT
GTAAAATATTTCGAAAAAAATCAAACGTTCGAACTTACGGTTTTTCAAAAAGGTGAAAAGCCAAACACATTCCCGTTTGATAACATCGACATGATTTCAATTGAAATCTTTGAA
CTTCTTCAGTAATTAAAGGATACCTTGTCTCTGCAGCAGCGGGTAATAGAATAAAGCGTAAAGGAACATACTTGTTTCATGGATGTAAGATAATTGAAAAGGAGTGTCGCGAT
GGCTGATTCTTTTCTTTTTTATAATCTTTCTGAAGCACAGATGACCTTTCACGATGTGTTTCAACGGATGAAAACCTTTATTGAAAGAGATCCCCGTTCTGCTTATGTTTTATCAAT
CGGGACGGATTCTCAGGTTTACCGTGATCACACAAAGTTTATTACAGCGTTACATTTGCATCGTACAGGCAAGGGAGCATGGGGCTGTTTGAAAAATCATGCAGTGAACAGG
CCCATACATAGCCTTCGGGAAAAGATATCGTTAGAAACAGCGTACAGCCAAGAGGCAGCAGCCCATATCCTTGATGAATACTTTATGGATATTACGGATCTGCTCCTTCCGTTT
ACAGGCGAGGGAGCAGATCTTACCTTTGAGGTTCATTTGGATATCGGAAAAAAAGGGCTGACGAAAGAGCTGATTCAGGAAATGACGGGCCGCATCACTTCAATGGGAATT
GAAGCAAAAATCAAACCTGATTCATATACAGCTTTTAGCTATGCAAATCGTTACACAAAATAATAGTCTCTCAAAAACCAAAGGAAATGTCGAAATATGCGGTTGACGATTTTT
TTCTGTTTACTTATCCTAGCGGTAGAGGCTGAAAGTAAGATCATTCTTACCTTCAGAGGTATTCAGTAAAAAAACAGGGGGCCTGGTTACGAATGAGTCTTATCGGTGAAAGA
TTTACGGAAGAAGAACAGAAACTTCTGCTGAATGTCCTTATCAATCACGAATATGCAATCGAGCTTTTGAGCAGTGAAATCAATGATATAGAAACAGGCACAAAAAACGTTGA
TGGAACAACCTATAAAAAACTCGTGACTCTTTATGACCGATTTCGATTTGAAAATTAATGACAGATCTATAATTTGATACTCTGCTGATGAGTATCTTTTTTGTTGAGGGAAACT
TTTCGACAAATACTGATAAAGTTTATATTATAGTAGTATAGGGAAAAATGTGTTGATGAAAACGTAAAGGGGACGAAGTGACATGATTAGCTTACAATCAGATCAGCTTCTTG
AAACAACAGTCGAACAATTTATGATTGAAGCGGACAAAGTGGCGCACGTTCAAGTCGGCAATAATCTGGAGCACGCCCTTCTTGTTCTGACAAAGACGGGCTATACAGCGATT
CCCGTTCTTGATGCCTCATACCGGCTGCATGGATTGATCGGAACGAATATGATCATGAACAGCATTTTCGGGCTGGAGAGAATTGAATTTGAAAAGCTTGATCAGATTACCGT
CGAGGAAGTAATGCTTAAAGATATTCCGCGGCTTCATATAAACGATCCAATCATAAAAGGGTTCAGCATGGTGATCAACAACGGGTTTGTTTGTGTCGAAAATGACGATCAGG
TATTTGAAGGCATTTTCACGAGAAGAGTGGTTTTAAAGGAATTGCATAAACATATAAAGTCACTGAATAAGTAGGCTGCTATCGGCCTATTTTTTATATATCCGACCGGTAATT
TGAAAACGTATACATATAACTATGTAAAAAAACTTGATTATGAATTGCCGATGTCATTACAATAAGAGATAAGAAAATCTTATTGTTTTTTATAAAAAGGAGGCCGACATGCAG
CTTCAAGAGCTTCATATGCTCGTAGTTTTAGCTGAGGAATTAAACATGAGGAAGGCTGCTGAACGGCTTTTCGTGTCACAGCCCGCACTTTCGCAGCGTCTACAAACCATTGAA

AAAACGTGGGGAACTAAAATATTTCTGCGCTCCCAAAAAGGGCTGACCGTGACCCCAGCCGGTGAAAAGATTATTCAATTCGCAAATGATGTGACCGACCAGCAAGAGAAAA
TACGGGAAGATATTGATGAGCTTGAAGGAGAAATACACGGCACATTGAAACTAGCCGTCGCTTCGATAATTGGCCAGCACTGGCTTCCGAAGGTGCTGAAAACGTATGTCGA
GCAGTACCCGAATGCAAAGGTTTCGCTCATTACCGGATGGAGCAGTGAAATGCTGAAGAGCCTTTACGAAGATCAGGTGCATATCGGCATTATCCGGGGAAACCCTGAGTGG
AAGGGCCGCAAGGATTATTTAATGACAGATCATTTATACTTGGTCGATACAGAAATTTCCTGCATTGATGACATTGCGCATACCGAACGGCCCTTTATTCAATTCAAAAGCGAC
AGCACTTATTTTCAGGAAATACAGCATTGGTGGCATCAAAAATTCAAAACATCGCCGAAGCAGACCATTTTGGTTGATCAGATTGAAACGTGCAAGCAGATGGCTCTCCATGG
TATCGGTTACGCGATTCTTCCCTCTGTCACTCTTCAGGATGAAGACAAAGTCAATAAAATGCCTCTCTTAGACTTAAAAGGAAACCCAATCGGCAGGGACACGTGGCTTTTGGG
GTATGAACCCGCATTTGAATTGAAACAAGTTCAGGCCTTTGTTGCAGTGATAAAGGATATGCTGAAACAGGATCGTCCATTTTAAGACAGCCCAGGAGCTGTCTTTTTTTTATT
TTATCATTGACAATGAAAATCATTATCATTTAAAGTAATGATATGAATTAATGAAAATCATTATCAATTACCGAGGTGGTACAAATGCCGAAAGCATTGATTACATATGCAAGC
ATGTCCGGAAACACAGAGGACATTGCCGGAATTATTAAAGAAACGCTTCAAGAGCATGATGTGGAAATAGATTTTATAGAGATTGACGACACGGAAGCGGAGTCTCTTTCGT
CATATGATTATGTTTTAATCGGTACATATACGTGGGGAGACGGAGATCTTCCGTACGAAGCAGAAGATTTTTATGAAGAGGTCTCAAGGCTTCAGCTTAATGGCTTAAAAACA
GCCTGCTTCGGTTCAGGAGATTATTCCTATCCGAAATTTTGTGAAGCCGTCAATCTGTTCAGCAGCATGCTGGAAAAGACGGGAGCGGCGGTTTATCAAGAAACGCTGAAAAT
AGAGCTCGCTCCGGAAACAGATGAGGATACAGAATGCTGCAGAGAATTCACACGCGGTTTTCTTGCATGGGCTGCTCACCATAACAAGGGGAAAAGCCATGTTTCATAAAGG
CGCCACCGCCGTTACAGCATCAAAGTCTTCTGGATATTTTGTGGCCGTTAAAAGGGAAGGGATTTTTCATTATTCTCTGGAGACAGGGTGGAAAAAGCTTTTTCATTTGAAGAG
TAAAATACATTCCATTACTTACATCGGCCCTTATTTATTCGGAGTCGGTGAAAAAGGGACGGTCATTCGTTCATCAGATCAAGGGAGAAGCTGGACGATGTCCAGTTTTCCGAC
AAACGCGACAGTATGGGCCATAACCGGCCAAAAAGATGGATTTGTTTGCGCTCACGGCAAGCATTGCATTTATTTATCAGATGATTACGGAGTTTCCTGGCAGGTTGCCAAAC
CATTCAGTTCATTTTTACATCCGCCTGTTATCCGGTCGTTATGCTTGCATGGGGATACCCTTTTTATCGGCACGCAAATACATAATATGCACGGAGGGATCTGGGCGTACGATTT
TAAGCGCGAAGGCATCAGGATGATCAAGAAAGAAGAGTGCCGCATGACAGCATCTATGCTTGTATTTAACGGAAAGTGGCTTGTTTCCGCAATGGGTTCTGTCAAAGGAAAG
AGAGGGGTTGTCACCGTTTTGAATGTGCAGACGCACGAAGAATATATGATTCACTCCGGCATTATCGGGAGTGAAGAGTCTTTTCTCGATGTGTCTGAAGACGACGGAATTAT
TTATGTGACGACAACTCAAGACGAGGATGGCTACTCAAGAATTTATCAGGTTGACCTGGCAGCGTATGAATTAAAATGGTTCGACACCATCAAGGGCCACGGATTGAGAGTG
GCAAATCAAAAAGAAAACTTCTTTTGTGCTGGTTTATACGAATGCAAATTCGTCAGGCCATACGAGGAACCGGCAATCACACACTAAGAGCTTACACATCTTATAGAGGAGGA
GTTTATATGGGGAATATTTTGCTTGTTTACGCAACGATGTCAGGCAATACGGAAGCAATGGCGGATTTAATTGAAAAAGGACTGAAGGACGCTGAAGCGGAGGTAGACCGCT
ATGAAGCGATGGATATAGATGCGGAGCTTCTGAATGACTATGATCATATTATTATGGGCGCTTATACATGGGGAGACGGTGACCTTCCCGATGAATTTTTAGATATAGCCGAT
GATATGGAAGAGCTTAATTTTGCCGGCAAAAAGTTTGCTGTTTTCGGTTCCGGCGATACCTCTTATGAGTTTTTCTGCGGGGCAGTTGATACACTTGAAGAAAAAATAAAAGA
ACGGGGCGGAGAAGTTATTCTCCCTTCAATTAAAATCGAGATGAATCCTGAAGGGGAAGAGGAAGAGCAATTGCTCGAGTTTGGCAGACAATTTGCCATTCAAAGCGGATTG
GCTGTAGGATAATGGCATGCAGGAAACGAGCCGCCCGGCTGTTTCCTTTTTTTCTTGTCTTTGTATCTTTCCTTTGTTACAGTAATGAGGTAGAAAATCAGAAGGAGGACTATA
CATATGAAAATGATGGATGCAAATGAAATTATTTCATTTATTCAAAATAGTACAAAATCTACACCTGTAAAGGTTTACGTCAAAGGTGATCTTGAAGGAATTGATTTTGGCGCG
TCAGCAAAAGCATTCCTTAACGGAAATACTGGTGTGGTATTTGGCGAATGGAATGAAATCAAATCCGCTATCGAAGAAAACAAAGGTAAAATCGAGGACTACGTTCTTGAAA
ATGACCGCCGCAATTCAGCGATCCCTATGCTTGATTTAAAAGATGTGAAAGCGCGAATTGAGCCAGGCGCTATCATTCGTGACCAAGTGGAGATCGGCGATAATGCCGTTATC
ATGATGGGAGCTTCTATTAACATCGGTTCTGTCATCGGAGAAGGCACAATGATTGATATGAATGTTGTGCTTGGCGGGCGTGCGACTGTCGGCAAAAACTGCCACATCGGAG

CGGGTTCTGTATTGGCCGGTGTTATTGAGCCGCCATCTGCTAAGCCGGTTGTCATTGAAGATGACGTAGTCATTGGCGCAAACGCTGTTGTGCTTGAAGGTGTTACAGTCGGT
AAAGGCGCTGTCGTTGCAGCCGGTGCGATCGTCGTAAACGATGTCGAACCGTATACAGTTGTTGCGGGTACACCTGCAAAGAAAATCAAAGACATTGATGAAAAAACAAAAG
GCAAAACCGAAATCAAACAGGAATTACGCCAACTGTAAGAGACCGTTTGATAGTAAGAGGCGTGGATGTCAGATCCACGCCTTATTCGTATAGGCAGGAGGTATATAAAAAT
GAAGATCGATCAGCTCATTGCAATCCGCAGAGACTTGCATCGGATACCTGAGCTTGGGTTTCAGGAGTATAAAACACAGCAATACTTGTTAAATGTATTGAACGAATATCCGA
AAGACAGAATTGAAATCGAAAAATGGAGAACCGGGCTTTTTGTGAAAATTAACGGGACTGCACCGGAAAAAATGCTCGCATACAGAGCGGATATCGACGCGCTTTCTATCGA
GGAACAGACCGGGCTTCCATTTGCTTCCGAACATCACGGCAAAATGCATGCTTGCGGACACGATTTACATATGACGATTGCGCTCGGCATTATTGATCATTTTGTCCATCAGCC
GGTCAAACATGATCTGCTCTTTTTATTCCAGCCGGCTGAGGAAGGCCCTGGAGGCGCGGAACCAATGCTTGGGAGCGATGTGCTTAAAAAATGGAAGCCGGATTTTATCACG
GCGCTTCACATTGCGCCGGAACTTCCGGTCGGAACCATTGCCACAAAAAGCGGGTTGCTTTTTGCCAATACGTCTGAGCTTGTCATTGACCTTGAAGGCAAGGGAGGACATGC
CGCTTATCCGCATTTAGCAGAGGATATGGTGGTAGCGGCCAGCTCACTTGTCACTCAGCTTCAGACCATTGTGGCAAGAAATACAGATCCGCTTGACAGCGCCGTTGTTACAA
TCGGCACCATTACAGGAGGATCGGCTCAAAATATCATCGCGCAAACAGCTCACTTAGAAGGAACGATCCGTACACTCTCTGAAGAAGCGATGAAGCAGGTGAAGGAACGAAT
TGAGGACCTGGTGAAAGGCATAGAAATCGGATTCCGCTGCACTGGTAAAGTCACATATCCCTCTGTTTATCATCAAGTGTACAACACAAGCGGACTGACAGAAGAGTTTATGT
CATTTGTGGCCGAACATCAGCTGGCAAACGTAATTGAAGCTAAGGAGGCCATGACCGGAGAGGATTTTGGCTACATGCTGAAAAAATATCCGGGCTTCATGTTTTGGCTTGGT
GCTGATTCGTCCCATGGCCTTCATCACGCTAAGCTTAACCCTGACGAAAACGCAATAGAAACGGCAGTGAATGTCATGACCGGCTATTTTTCAGCTTATGCCAATTAAGTCCGA
TTTGAAGAATAATATGTCATAAAATGAGCACTCTAATAACCGGAGGTGTTCTATATGACGAAAAAAATCGGGATTGAACAATCACTGACGGATGTAGAAGCAGCTTTAAAAGA
AAAAGGCTATGACGTTGTCATGATGAAAACGCCGGAAGACGCAGCCGGATGTGACTGCTGTGTCGTGACCGGTCTTGACAGCAATGTGCAAGGAATAGCAGACACATCGAC
ACAGGCATCTGTTATTACAGCTTCAGGTATGACAGCTGATGAAATTTGCAGCGAGGTCGAAAAGAAATTTCATTAATCTAAAAACCGAAGCAGCAAGGCTTCGGTTTTTTGTAT
TTACTGGGCTGAGGAGGCATGATAACGGTCGAGCGCGTCTTTCATTTCTTTTCGAAGCACCCGTTCCACCCGCCATTGCTCCATGTTTTCTGTTTTGGCAATGATTCTGATAACA
ACCTCCGAAGCACCTAATTCCTGAACGCCGATCACATTAGGACCTTCTTTTATTTGCGGCAGCCCGGCAGCAGCATGATCACAGGCAGACTGAAGTATATGAATGGTCTCGTCG
AGATTTTTTTCTAGCGGCACGCTGATATCAACCAATGCCTGCATCGTCCCCCGGGAATGATTGCTGACATTTATAATCCCACGGTTCGGCACATAGTTAAGTGTTCCGTCGAAG
CTGCGGATTTGAGTGGTTCTTAAACCGACTTGTTCTACAATTCCGTCAAAATTGGCAGCAGTTATATAATCGCCGACATCTATCTGTTTTTCTAAAAGGATAAAGAAACCTGTGA
CGATGTCGCTGACAAGCCCTTGTGCGCCGAAGCCGACAGCAAGCCCTACAACTCCAGCCCCCGCGATTAGGGCAGTCGGGTCATAATGAAATAAATCAAGCACCATCACGAT
GAAAATGAAAATCAGTATGTAAGCAAACACGTTAAGCGTCAGCCCTTGCAGCGTCTGAGCCCGCCCTAAGGACAGGTTGTTTTGTTGTTCAAATTTCTGAAATAAGTGTTTAAT
GATTTTGCTGCCTAAAGAGCGGACGATTAAATAGATGAGAATGATCGCCAGCAGTTTTAATAATAAAATGCCGGCATTCGTTAACAGTCCGGGCCAGTCGTAGTCTTTTATAAC
GTCCATATGTGTCTTCCTTTCCTATGTATATTGCTGAAAGCTAAAAGTTTGTTTCCCCGTTCAGGAGCGTGTTAAACTTTTTGTAGTATTCCTTCACGGGATGTTAATTAAATTTAT
TCTTTTTTAATTTTGACTAAAAAAACTAACTCCGTTATAATTGTTTTGTGAAGTTATTAACTAAATGAGAATTTATTAACTCTATTCTCATTTTAATATGGCTTTAAAGCCAAAAAA
TATTGCTGGAGGGATTTACATATGGCAGAACGTATGGTAGGTAAACAAGCTCCTCGTTTCGAAATGGAAGCAGTTCTTGCAAATAAGGAATTTGGTAAGGTTAATCTTGAAGA
AAACATGAAAAATGACAAATGGACAGTGCTTTTCTTCTATCCAATGGACTTCACTTTTGTTTGTCCGACAGAAATCACAGCTATGTCTGACCGTTATGATGAATTCGAAGATCTT
GATGCGGAAGTAATCGGTGTTTCTACTGACACTATCCACACTCACTTGGCTTGGATCAACACTGACCGTAAAGAAAACGGATTAGGCGAATTGAAATACCCGCTAGCTGCTGA
TACGAATCATGAAGTATCACGCGAATACGGCGTATTAATCGAAGAAGAAGGCGTAGCGCTTCGCGGATTGTTCATTATCAATCCTGAAGGCGAACTTCAATACCAAACTGTTT

TCCATAACAACATCGGCCGCGACGTTGATGAAACATTGCGTGTGCTTCAAGCGCTTCAAACTGGCGGACTTTGCCCGGCTAACTGGAAACCAGGCCAAAAAACATTATAATTC
TTTTTTAACAGCGAAAAAGAGAAAGAAGGTCTAACAATTCGTTAGGCCTTTTTGACTCTTACTTTATTGGAGGGAAAAAAGATGAAATTACGTCAACCAATGCCTGAACTGACA
GGTGAAAAAGCATGGTTCAACGGTGAAGTAACCAAAGAGCAATTGATTGGTGAAAAACCGACACTGATTCATTTTTGGTCAATCAGCTGCCACTTGTGTAAAGAAGCAATGCC
GCAAGTAAACGAATTTCGTGACAAATATAAGGATAAGCTAAACGTGGTGGCAGTTCATATGCCGCGTTCTGAAGACGACTTAGACCTTGATAAAATTAAAGAGGTTGCAGCG
GAACATGATATTTCCCAGCCTATTTTTGTCGACAGTGATCATGCTCTAACTGAAGCATTTGAAAATGAGTATGTGCCTGCGTACTATGTGTTTGATAAAACAGGCCAGCTTCGCC
ACTTCCAAGCGGGCGGCAGCGGAATGAAAATGCTTGAGAAGCGTGTGAATCGCGTACTTGCTGAAACTGAGCAAGCAGCCGAATAATTAAGTTTATCCAAAAACCTGATCAA
AATCAGGTTTTTTTGTATGGATTATTTTTATATCAATTGACTGGTTCCATAATTAGTAAATGAATAAAATGTAATAAGTTTATTTTTCCATATTTGGATGTTGAAAATTGAAGACG
CAAAAAAGCGCTTTAAGCCTCCAATATTAGGAATTGACAGCATTTAGCGCTTTATTGTCTGAAAAAGCAGGTTCTTCACTGAATGAATCGAAAAATGTAGATATTGCACTATTTT
TCTTTAAAGAAGTAATTTTAAGATATATTTTCAACTTTATGGCAAAAGAGAACAGGGGCCTACAAACCCCATGAATAAAGGGTTCTTTGATAAAAGTTTTATTTTCAGAAAATA
GGGAATTTTTCATAGAGTAAATATAATAGTAAAATGATAAAATAATAGTTGATAAAATTACTTTTGTAATCTAATATCTTAAATAAAGCATGATAATTTTGATAGGGGGTTAAAT
GGATGTTTAATGAGAGGGAAGCTTTACGCTTGCGTTTGGAACAGTTAAATGAGGCTGAGGTTAAAGTCATCCGTGAATATCAAATAGAGCGTGACAAAATATATGCAAAACT
AAGAGAGCTTGACCGCAATGGAAGCTCAGCAGCGGAAACAAAAAAAGATTTTCGCCCTGAAAGAAAAAGTGAGTCTCTTCCTGTGCTAGCCGAGCTCGCAGCACAAGAGATC
AGAAGCTATCAGCCGCAGCAGGCATCACAGCCGCAGCCGCAATCCATCTCTTCTATTCCGGCGGGTATTCCGGACGGAACGACAAGAAGAAGAAGAGGAACGGCAAGACCG
GGTTCAAAGGCAGCAAAGCTTCGTGAAGCGGCAATCAAAACATTAAAACGCCATAACGCAGCGATCAAAAGCTCCGAACTTCAAAAGGAAATTGAGAAGGAAAGCGGGCTT
GAAATCCCTAATATGACAACGTTTATGCAAAGTTTAATTAAAATGTATCCGGAAGTGAAAAAGCCATATCGCGGCCAGTACATTTTAGAAGGCGAAATCGCTTCAGACTCTGCT
GAAAATGTGACTGAATAATCTATAAAGAAAACTGCTTGGTTTGAATCAAGCAGTTTTTTGGTGCTATTTGGGCTTTTTATGAGAGGATATGTTCTTTTTTTCAAGCTTGTAAACC
CACTTTTGAGACGGCTTTTGCTCTGCCGCGCGATCCTTCCATCCCGCTAGCTTTTCGTCCAGAGACTGATCGTGCGATTGGGTATGATCCAGCTGTTTTTGGAGCGTAAATACTT
GTTCTGTTACATCCTCTAAAATGTTTTCTACATGCTCAGAATGCTCAAAAACAGTTTGATTTTCTTCAAGAGCTTCTTCTGTTTGCCGCGAGTGGCTATCAATATCGGCAAAATGA
GAAGCAATCCAGGCGTCACTTTCGTCAAGCTGCCGTTTGTAGGATAAAATAGTTTCTTGAAATAGTTTTTCTTTCGTTTTTTCTATTTGAAGCAGCCTTTCCTTTGTTTCTAGTATT
CGATCTTTTATATGATCAATTTCTATTTTAATATTTTCTAACTGAAATTCTTTTTCCGCGATTTGTACATTGAGCTTGATATTTTCATCTTTTACGGCGGCTGTTTGCTGATTGGCTT
TAGATAATTCAGCCTTTTCGTTTTGGATGGCGGTCTTGAGGGCGTCAATTTGTATATGTAAATTTTTATTTTCTTCCTCGAATCTTACATTTGTGATGTGCAGGCGATGTTTTTCA
TCAATCTCTTTTTTGCGTTTATATGTTTCGTTTTGAAGAAGTTCCTGCAAGGTAACGATTTTATCAAGAAGTTCAGCTTTCACATGGTTTAATGATTGGCTTGTATCTAACGCATG
CTTTTCTTTCGTTGTGATTTGTTCTAATTCAGCTGTCAGTGCTTGAAGCTTCTCTTTCATGCTTGAGTTTTCTTTTATCAGCTTATTGTTTTTCTGATGGAAATAGCTTGCCTCTAGC
TCGGCGATTAACTTACGGCACCTGGCAAGTTCTGATTTTAAATAAAGGTTCTCCTGGGACATGTCATGGAAAAAAGGACCTGATATTTTCAATCGAACCATCTCCCTCGTGATG
TTAACACTAAAATATGCAAAAGCCGGATAGCTATGCCTCTTTTATAAACAGACAAGCATTTAAAGATTGTCTTTGCCGATGAGCATTTGCTATTCTTTTTATATTATATAGGAGA
GATGATATGAGACATGTAAACGTTTTGCTGGCAGGAGGAGCTTCCCGCCGATTTGGAGAACCGAAAGCATTTGTTAACTGGAGAAATAAGATGTTTTACGAATGGGCCAAAA
CGGCTTTAGGAGATAAAAAACCGGTCATCATCAGCCATCCGGAACTGATCAAAAGATTTCAAGCATACGGGGAAAAAAACGTGTTTCAGGATGTGGAGCCGTTTCAAGGCTT
AGGACCGTTAGCCGGCATATATACAGCTTTTGAAAAAACGGACGGTGATGTTTATACTGTTCTTTCTTGTGATACGCCGCTTATAAAAAGAAGCACTCTATTAGCTTTGAGGAA
TGGTCTGAATGAACGAACAGATGCCGTAGTTCCGGTTTCTGAGGGCAGAGAGCAGCCGCTCATGGCGGTGTATCATAAGCGGATCAGTTCATTTCTTTACGAGCAGCTTTCTC

AAAAGCGTTTAAAGATATCGGACTTTCTGCACCAGCTTTCAGTGTGCTATGTGGATGCTGAAGAGATTGGCGCAAAACCGGAAGAGTTTATGAATATAAATACACGCTGTGAT
TATCAGCAAATGGATGAACAATACTGACAAGCTTCTCCAAGGACTGACAGCGTGAAAACATGATATGATGAGATAAAAAAGCAGAGGGAGCAAGTTGGATGCAGGAGCGTT
ATTCACGGCAAACCAGATATAAGCCAATAGGAGAAGAGGGTCAGCAAAAGCTGGCTGGCAGCCATGTGCTTTTCGTCGGCGCCGGTGCGCTGGGAACGGCCGGCGCAGAAG
GCCTCGTGAGGGCGGGAGCTGGAAACATCACGATTATTGACCGGGATTATGTAGAGTGGAGCAATCTGCAAAGGCAGCAGCTCTATACAGAGGATGACGCAAACAATCGAT
TGCCGAAAGCAATGGCGGCTAAGCAGCATCTTACATCTATAAACAGTGATATACATATTGAGGCGCTTGTCACTGAGGGAACAGCAGAAACACTTGAACCGCTCATCCGGCAA
GCAGATGTCGTGATTGATGCGACCGATAATTTTGAAACGCGTATGATTATCAATGATTTGGCACAGAAAACGAAGACACCTTGGATTTATGGAGCTTGTGTAGGCAGCCAAG
GCATGTTCATGACGATCATTCCCGGTGTTACACCTTGTTTATCGTGTTTATTTGACCAAATCCCGGTTGGAGGGGCCACATGCGATACGGCGGGGATCATTTCGCCAGCCGTTC
AGATTGTCTCGGCATATCAGCAGGCTGAGGCGCTTAAGCTGTTAACGGGAAAATCAGGGGCCGTTCAGCGCGGCTTCGTGACCTTTGATGTGTGGAACAATTTACATATGAA
AGTCGATGTAGAACAAATCAAGCGGAATGAGTGCCCTTCGTGCGGATCTCAGCAGATTTATCCGTATCTTCAAGAATGGAATATGCCAAAGGCAGCCGTTCTATGCGGAAGA
GATACCGTTCAAGTCAGGTCAGAGGCTCTGAAAAGAATTTCAAAGCAGCAGCTAGTTCAGCGTTTGGAGAAAATCGGCAAGGTAGAAGCTAATGAGTTCTTGCTTCATATTGT
CTATGAACGGTTCAGAATCGTCATTTTTAACGATGGAAGGGCTCTTGTGCATGGAACAAAAGAAGTGAAAGAAGCAAACTCCGTTTTGGCGAGACTAATTGGAATGTAACAA
CAGGGGGTTTTTTAAATGTTAGAGAAAAGAAAGCCGATACCGGTAGATGAAGCAGTGCGGCGCGTCAGTGAATATCAAAAACAAGGAAAGACAGAGTGGGTGCCGCTTGAA
GACAGCCTTCATCGTTTTTTAGCTGAAGATGTAAAAGCGGATCACGATGTGCCTGCTTTTGACCGTTCTCCTTACGATGGCTTTGCTGTCAGAGCATGTGATACGGCCTCTGCCA
CCCGTGAAAAGGCAGTCCGTTTCGAAGTTATTGACCATATTGGAGCTGGCGCGGTTTCTGAAAAAGAACTAGGTCCGTTTCAGGCAGTCCGCATAATGACAGGAGCTCAAATT
CCAAAAGGAGCGGATGCAGTCGTCATGCTTGAGCTGACGAAAACGGATGAAGAAGGCGGGAAGACTTACATGTCTTTAAAGCGTCCGTTCAAGCCGGGAGATAACATCTCA
AAAACAGGAGAAGACGCACAAAAGGGAAGCTCATTGCTGAAACGAGGAACGAAAATAACACCCGGAGTAACAGCTCTTTTAGCGACATTTGGCTATGCCTCCGTGCCTGTTG
TAAGAAAACCTGTCGTCGGCATTATAGCAACCGGAACTGAGCTTCTTAATGTCAGTGATCCGCTCGAACCGGGAAAAATCCGCAACAGCAACGCCGGAATGGTCTGCGCGCA
AGTCATTGAAGCTGGAGCTTCTCCGCTGTATCTGGGGAAAATTTCCGATGACTTTGATGAAAGCTATGAAGCGGTAAAAGAAGCGATGAAAAAAGTCGACTTCCTGTTGACGA
CTGGGGGTGTCTCAGTAGGTGACTTTGACTTTTTGCCGGCAATCTATCAAAGGCTTGGAGCAAACGTTCTCTTTAATAAAGTAGCGATGAGACCCGGAAGCGTGACAACGGTT
GCCCATGCAGATGACATGCTTTTGTTTGGTTTGTCAGGAAATCCGTCCGCATGCTATGTGGGTTTTGAATTGTTTGTAAAGCCGATGATTCAAACATGGCTGATGAATGATAAG
CCTCATTCGATATGCGCTGAAGCCATCTTAACAAAGGACTTTCCAAAACCGAATCCATTTACAAGATTTGTCCGCGCATTTGTTTATCATCAGGACGGTAAACTTGCGGCGTCTC
CGGTCGGTTTGGACAAGTCTAGTTCTGTGACATCGCTTGCCGAAGCCAATGCTTTTATTATTTTACCGGGCGGTACAAGGGGATACGAATCAGGCCGGACGGTTAAGGTGCTT
TTGATCAGAGAAGAGAACGGAAGTGAATGGCCTTGGACCGCCCTCTCCCAATCCTCCAAATCATAGGGTATCAAAACAGCGGAAAAACAACTTTTATTGAGCGTGTACTGAGA
GAAGCTGCAAGACAGGGACTACATGCAGGCTGTCTGAAGCATCACGGGCATGGAGGCGAGCCAGAGGCGTTTACTGAAGGAAAAGATACAGATCGCTATTCGGAGGCTGG
AGCCGCAGCATCAGCTGTGGAGGGGGCAGGCGTTTTGCAGCTCACTGCCCGGCGTCAGTGGGATCTTCACCAGTTAATCGAGCTATATCGTTTTCTCGACGTGGACTGCCTTC
TCGTAGAAGGCTTTAAAAAAGCCTCCTATCCTAAAGTTGTCATCTTAAAAGAAACGTCGGAATGGCGTGAACTTCAACAACTGGATCACATTATTGCCGTTATCTGCAGAAAGA
AAGAACATGTAACAGTACAGAGCGGAGCACCGGTTTTCCATGCGGATGATCCGGCTGCCATTGCTTTTGTGCTTTCACAGTTGAAGGGAGGATCTGCATAATGGAACGTTTTC
AGATTACGAAGCATCCAATTATTGCGGAAGACATTGTAAAGAAAGTCGAGAAACGGGAAGCAGGGGCGATTACTACATTCATCGGGACAGTCAGAGAATGGACACAAGGAA
GAAAAACCGTTCGTCTCGAATACGAAGCGTACGAACCGATGGCTGTGAAAATGCTTGCGAAAATCGGAGCTGAAATTGAGGCTGAATGGCCGGGGGCTTCTGCTGCTATCAC

CCACCGTGTCGGCGTGCTGGATATCGGGGAAGCGGCGGTTGTGATTGCCGTGTCATCTCCGCATCGTAAAGCTGCTTATGAAGCAAATGAATACGCCATTGAAAGAATAAAA
CAAATTGTTCCGATTTGGAAAAAAGAAATATGGGAAGACGGTGAACAGTGGATCGGCGATCAACTGGAGAAAACTCCCTATCCAAACGGAAAGCCTGATATAGAAGGGGAC
GGGGCAAATGATTAAAATCCTTTTATTTGCGGGGTTGGCTGAACAGGCCGGTACCCAAATGATTGAGTACAATAAGGATCGGGCAACAACAGATGAAATAAAAGATCTGCTG
AAGGAACAATACGGCCTTCAGTCCATTGACACAGCAATGGTAGCCATAAATGAAATATACGCAAAAGAAAATACTCCTTTAACATCGGGCGACACAATCGCCCTCATCCCTCCT
GTCAGCGGAGGATGAAAAAAACCGGACGGCAAAGCTTTCAATGAGCTCAGGCCGCCCGGTTTTTTATTTGCATAAATGGCATTGTGCCCTGCATATAATGATGTTCTGTAGGC
ATTGATTTTTACATAAACCCTCCGTCTAAAAGGCGGAAAAAACCTCCATATTAAGTCTGAATTTTTAAAATATAGTGGAAATTGATTTTGGTAATCGATATAGTAATCACAAATT
GCTAAAGAGAAAGGTGCTATAGAATGAAAACGTTTAAAAAGTTGAGACATTTTTACTGGCCGTATAAAAAAGTATTTATATGGTCACTTGCCGCAATGCTTTTGATGACAGCTA
TTACAGTTATTTATCCGATTATCCTGCAAATTACGATTGATGAAATTGTAATCGGCGGACGCTATCAGCTCGTGGCGTGGGTCAGTCTTGGTTTTATCGCTGTAATGGCGGTGA
AAGGAACAGCCACCTTCTTTCATCAATATTTGGGTGATCTGTTTGGAATCAAATCTGTTTATCGATTAAGAAACGGTCTGTATGGAAAGCTGCAGAAACTTCCGTTTTCCTATTA
TGATAACGCCAAAACAGGCGATCTTATGTCAAGGCTGACAGCTGATGTAGAAGGGCTTCGTTTTTTCTTGTCATACGGGCTTTCAGAGCTGATCCGTTTTGTCTTGCTTGTGGC
GATCAGCTTATCCGTTATGTTTTACTACTCTGTCCCCTTGACCCTTGTAACCATTGCAGTTCTCCCGTTTTTGGCAGTCGCTGTTTACCGGTTTGATAAAAGAGTACATCCCGCCTT
CAGGGGAATCAGAAAATCATTTGCGAATCTTAATACGAAGGTTCAGGAAAATATCAGCGGCATCAATACGGTCAAATCACTCTCAAGAGAAGATTTTCAGATCAGCGGTTTTA
ACAAAGCGAATCAAGAGTACCGTGCTACATTTTTACAGACTTCCTCGATTTGGTCGACATACTTTCCGCTGATGGAGTTTATCGGCAATATTTGTTTAGTTGCCCTCCTGTCTTAC
GGCGGCTACCTAGTCATGCAGAATCAGCTGAATCCCGGTGAGCTTGTGGCTTTTTTCAGTCTTGTCAACTATATGATGTGGCCAATTATGAACCTTGGCTTTGTCATTAATATGT
TTTCACAGGCAAAAGCATCTGGAGAGCGACTGCTGGATATTCTTGAAAAGGAAGAAGACATCAGCGATCAGGTTCATGCTTTGACCAATCAAAAGCTGGCGGGTGATGTTGA
GTTCAAACGGGTCTCGCTTCGGTACGTAAATGAGGACCATGCAGTTCGAGGCATAAATTTCACGGCAGAACGGGGAAAGATAGTCGGACTGTTCGGGCCAACCGGCTCCGGA
AAAAGCACAATCACGCAGCTGCTCACCCGATTCTACAGCCCGGAAGACGGCATCATCACTATCGACGGCAAAGCGCTGACAGATTACTCATTAAAAACTCTTCGTTCAAACATC
GGAGTTGTGCTTCAGGAATCTTTTTTATTCTCTTCTACTATTAAATCTAATATTTCTTACGGAAAGCCGGATGCTTCGATGCAGGAGATAGTAGAGGCTGCAAAAAGGGCGCAA
GCACATGATTTTATCAAAGAGCTGCCTGATGGGTATGACACGATGCTTGGCGAAAGAGGCATGGGCCTTTCCGGAGGACAAAAACAGCGGATCGCCATTGCAAGGGCTATCT
GTTTGAATCCAAGCATTTTAATATTAGACGATGCGACAAGCGCGGTTGATATGGAAACTGAACATCAAATTCAGCTTGCTTTAAAAGAAGTCATGAAAGGGCGCACGACTTTT
ATTATCGCTCACCGAATTTCTTCCCTGAAGCATGCTGATGAAATTCTTGTGCTGAACAAAGGGGAAATCTGTGAAAGAGGAACACACGAAGAGCTTCTTGTACAGAATGGCTA
TTATAAGAGAATTTATGACTTGCAATATCAAGATCTGAAAATAGTGAATGAGCCGCATCAGGTCGGATAGGAGGGCTTATGGAAAAAACAAAAAAACAAGCGATCATGGAGC
GGTTTTTTTACACCGCGGATGAAATTATTGAAAAGCCTTTTAACTGGGCACAGATGTGGCGGCTGCTAAGTTATGTTAAACCTTATCGGAAAAATATCCTGCCGCTTTCTTTTCT
TATGGTGATCATCGGGACGGCTGTCAGACTCCTCATTCCCATTTTAATTGGTGTTTATGTGCTGGATCACGCGATCTCCCGGCAAAACCCCAAGCTCCTTTTACAGCTTATCTTG
ATCATCAGCGGCCTGTACGTGATAAATTACGCGGCTAACATATTGAGAATACGCTGGATGAACCAGCTTGGGCAGCATGTCATTTATGATTTGCGCCAGCATTTATTCACACAT
GTTCAGCGCTTGTCTCATAGATTCTTTGACCAGCGGTCCGCAGGGTCTATTCTCGTTAGAATCATGAATGATATTAATTCCCTTCAGGAACTTTTTACAAGCGGTGTGATCAATC
TGCTGACAGATCTTTTGCTTCTTCTCGGCATAGTCGTGATCTTATTCACGCTGAGTCCCGAGCTGACCATTGCGATCATGATTACATTGCCGATCATGTTTTTTATTTCAACAAGC
CTGCGCAGAAAAATTCGTCGCTCATGGCAAATGGTGCGACTAAAACAATCTAAGCTCAACTCGCATCTAAACGAAAGCATCCAAGGTATCCGGGTGACACAGGCATATACACA
AGAACAAGAAAATATGGCCTATTTTGATGGAGTGAATCATGAAAATTATCAATCTTGGCGGGATGCTACAAGAAAAAATGCGATGTTCCGGCCGCTTGTGGAACTGACAAAC

GCGGCAGGAACAGCTGTTTTAATCTGGTATGGGGCGACGCTGATTATGAATGGCACAGTCACGATTGGCATTTTTGTCTCATTTGCATTTTATTTAGGTATGTTTTGGGAACCG
ATATCACGGCTTGGTCAAGTGTACAATCAGCTCTTAATGGGAATGGCATCTTCTGAACGGATATTCGAGTTTTTGGACGAACAACCGAGCGTCAAAGAAATAGAAAATGCAAT
TCACATCAAGAAATTGAAAGGTGACGTTGAATTTGAGGATGTTGAGTTTTCTTACGATCACAAACGGAAAGCTCTTCATACTGTCTCTTTTTCAATCCCTGCCGGAACCACATTG
GCGCTGGTTGGTCATACGGGCAGCGGGAAAACGACGATTGCCAATTTAATCAGCCGCTTTTATGATGCAACTGGCGGCACAATAAAAATAGACGGAATTCCCATTACTGATAT
GTCTCTATCCAGTCTGCGCTCACAAATCAGCATAGTGCTCCAAGACACATTTATTTTTTCCGGCACCATTATGGAAAATATTCGATTCGGAAGACCGAATGCTGCGGATCAAGA
GGTTATAAAAGCCGCAAAAGCCGTCGGCGCAGACGATTTTATCTCAAGATTAGCAATGGGATATAAAACCGAGGTAGAGGAAAGGGGGAGCGCATTATCAGCAGGGCAGCG
CCAGCTCATTTCCTTTGCAAGGGCGCTTCTTGCCGACCCGGCAATTCTGATCCTTGACGAAGCCACGGCAAGTATAGATACAGAAACGGAGGTCAAGATCCAGCAAGCGCTGA
AAACCCTCCTGCACGGGCGCACGGCTGTAATGATCGCCCACAGACTTTCTACAATCCGCGACGCCGACCGGATTATCGTCCTTGACCATGGCAAAAAAATCGAAGAAGGCAGC
CATAAACAATTAATGAACAAAGCGGGTATATACTCAGGGCTTGTGAAAGCACAATACAGCGTATCCTGAGTTCTAAACTAACCTTCAGAGCTATCTGTCTGAAGGTTTCTCAAT
TTTAATAAAAATTAAATTTCGCAAAATTGGTTTTGTGATACACTTTTAGTATAAATATGGATGTTTACGAAAAAATGAAACTTTTTTTCTGAATTTTCGTATTTACATTCAGAACA
ATACATAGGAGGTTTTATAAAAATGGAGACCAATTTAGAAAAAGGCCACGAGGCTCAAACCGAAAAACCGTCACTTTTTGGAGTGATTACAAGCCCGGGTGTCCAGTTTGAG
AGAATGAGAGTAAAGCCTGTTATTGGAATGCCGTTAATTATCGTTCTTACAATGATTATCGTTGGAACTGTGTTGCAGGGATTAGGCATGGACTATAGGGCTTTGATGAGAGA
ATCTGGTTTGACAGGTCAGGAATTAGAAATGGCTCAATCATTTGCTGCCATAGTAGGAATCATTGGCGGTATTTTTGCAGGCGTTGCCATGTTGTTTATTGCGCCGCTTATTTAT
TGGCTTTGTGTAAAAATATCCGGGGGAACTACAACATATAAAAAAATGTTATCTCTCACACTTTTTATTTCTTTTATTACCAGCTTAGGCTTGCTTATTAATGGAATCGTTCTGTA
CTTTACTGATACAAATTCCTTTTATAGCGTCACATCCTTGGCGAGTTTAATTACTTCTGATCAGCCCTTAACAAGTGTTTTAAGTGCATTTGAAATTTTTAGCATTTGGGGATATG
TTTTATTGGCTATCGGTCTGCAAAAAACAGGCGGAATCTCTAAGAAATCGGCATGGATTTCTGTCATTGTCTTGTTTGTTCTTATGCTGCTATATTCATTTATTACAGGCTTTTTC
AATTCACAGGCAGGTGTATGATCATTGAAAAAACTTTGGATCGGAATCGGAATCGCAGCCATTGTCGCACTGTTTATCGGAATCAACATATATAAATCTGCCGCTCAAACGGG
CGGCAGCACTGCGGAGAGTATAAAAACCGGGAAAATGGAAGAGGAGGAAATAGGTACAACTGTTATGGTCCCCGGCACTCTGAAGTTTTCTAATGAACAATATGTATTTTAT
GAAGCTGACAAAGGGACTCTTGCAGACATTAAGGTAAAAGAAGGGGACAAGGTCGAAAAGGGAACGGCTTTGATCAGCTATGAGAATGAACAGCTGAACCTGGAAAAGGA
GCAAAACGCATTAACCGCCGAATCCAACCAGCTGCAAATTGATCAAATAAATGAAAAGAAGAATGCATTAAACAGTAAAGAAAAAGAGCTGACAAAGCAGCTGGGAGAAAA
GGAAGCGAAAAAACAAATAAAGTCAGAACGCACTGAGCTTGAAATGCAAGAAAAGAGCGCCCAAATTGAATTAAAGCAATCTGAGCTGCAAAAGCAATCGCTGGCAAACCA
AGTGGCAGACCTTGAGGTAAAAAGTGAAATGGAGGGAACTGTCATTGCAGTCAACCAAGAGGCGGCCTCGAAAAAGTCCGACATTCAAGAACCGGTGATACATATTGGAAA
TCCTAAAGACCTCATCGTTTCTGGTACGCTGTCTGAATACGATACGCTAAAGGTAAAAAAAGGCCAAAAAGTGACCCTGACATCAGATGTCATTCAGGATAAGTCATGGAAAG
GCACGGTGTCCGCGGTCGGCCTTGTCCCTGACCAGCAAGAAAACGCCGCAGCATCAGGTACGGAGCAGGCGGTTCAGTACCCGCTTCAAGTCAAAATAAAAGGCAGCCTTCC
GGAAGGCAAGCCCGGCTTCAAATTTATTATGAACATCGAAACAAATAAGCGTAAAGCGAATACCCTTCCTTCAAAAGCTGTGAAAAAGGAAGATGATACGTACTATGTATACG
TAGTAAAAGACGGCAAGGCTCAGCGGACGGAAGTAAAAGTCGGTGAAACAACAGATGATTTGGTGGAAATTAAAGAAGGCGTTTCAAAAGATGATCAAGTCATTTTAAATC
CTTCTGACGATGTTGCCGACGGAACGGATGTGAAGGCTTAATGATTCAGCTTTCTAAAGTGAAAAAAAGCTATCAGATCGGCAAGGAGACTTTTGATGTTCTCCATTCGATTG
ATCTTTTGATTGAAAGAGGAGAGTATGTCTCCATTATGGGGCCGTCCGGTTCGGGCAAATCAACGATCATGAATATTATCGGCTGTCTGGACCGGCCGACATCAGGCATTTAC
AGGCTGGACGGAGAGGACATTTCTTCCTATAAAGATAAAGAGCTGGCCGCTGTCCGCAACAAATCCATCGGCTTTGTATTTCAGCAGTTTCAGCTGCTACCCCGTCTGAACGCC

AAAAAAAATGTCGAGCTTCCAATGATCTATTCAGGTTTTAATAAGAAAGAACGGCAAGAAAGGGCTGAAAAGGCGCTGGAAAAAGTCGGATTAAAGGACAGAATGCTTCATA
TGCCAAATGAACTGTCCGGCGGGCAAAAGCAAAGGGTAGCCATTGCGAGAGCCATTGTAAATAATCCTAAATTAATTTTAGCGGATGAGCCGACAGGTGCGCTTGATACAAA
AACAAGTGCCGCTATTATGGAACAATTTACGGAGTTAAATGCGGAAGGTACGACAATTGTGCTCGTCACCCACGAATCGGAAGTTGCTGACTACACAAATCGGGTGATTACCG
TGCGTGACGGTGAAATCGTCCCTCTCCAAGAACAAAGGAGAGTGGGAGAATGAGCCTGTTAGAAAATTTGGGCATGGCTCTCAGTTCCGTGCTGGCGCATAAAATGCGATCC
ATCTTGACAATGCTCGGTATCATTATCGGCGTTGGATCGGTTATTGTCGTAGTCGCTGTCGGGCAGGGCGGAGAACAAATGCTGAAGCAGTCCATCAGCGGACCCGGAAACA
CGGTAGAATTATATTATTTGCCAAGTGATGAAGAGCTTGCGAGTAACCCTAATGCCATGCAGGAAGCAAGTTTTACAGAAGACGATATTAAAGGATTGAAAGATATCAAAGG
CGTAAAACAGGTCGTCGCTTCCTATGCCGGTAATATGACTGCCCGTTATCGGGAGGAAGAAACAGATACGTCAATCAACGGCATTAATGACGGATATATGAATGTAAATTCAT
TAGACATTGAAGAGGGCAGAAGCTTTACGGATAATGACTTTCTTTCCGGAAAAAGAGCGGGTGTGATTTCTCAAAAAATGGCGGAAGAATTATTTCATAAAAAAACTCCGCTC
GGTCAAGTCGTCTGGATTAATGGGCAGCCAGTTGAAATTATCGGGGTGCTTAAAAAACAAACAGGTTTGCTGGCTTACGGGCTCAGTGAAATGTACGTGCCCTTTACGATGAT
GAAAACCTCTTTTGGCACAAGCGATTACAGCAATGTGTCTCTGCAAGTCGAATCAGCCGACATGATTAAAGAAGTCGGTAAAGAGGCGGTTCAGCTAATGAATGATCATCACG
GGACGGAAGATTCTTACCAGGTAATGAATATGGAAGAGCTTGCGGCGGGCATCGGTAAAGTGACGACAATCATGACGACGATTATCGGCTCAATCGCAGGTATTTCTCTTTT
GGTCGGAGGAATCGGTGTGATGAACATTATGCTTGTGTCAGTTACAGAAAGGACACGGGAAATCGGAATCAGAAAATCACTGGGAGCGACAAGAGGGCAAATTTTAACTCA
ATTCTTAATTGAATCCGTCGTTTTAACTCTGATCGGAGGACTGATCGGAATCGGAATCGGCTATGGAGGAGCCTCGCTTGTCTCTATGTTTGCAGGCTGGCCGTCCCTTGTATC
ATGGGAGGTCGTCTTAGGCGGTGTATTATTCAGTATGGTCATCGGCGTCATCTTCGGGATGCTCCCTGCAAATAAAGCCGCGCGTTTAGATCCGATTGAATCTTTACGTTACGA
ATAACCTCATGCAAAGCATGGGGTTTTTTTATGTATGCGTTTTTTACTATCAAATGAATATAATAGATTTTTTTATTTATGATAAGAAGAAAATTGTCATACAATCGTCCTTCTTTT
TGTCGAATTTACAGTTTACAAACCATACTTGCATACGTTAATATGAACAAATGTGAAAGATTTTGATAGTTATTGAATGAATTTGAATGATTTTAGTTGCCTAACGTAAAAAAAG
CGAATACAATTAGATTGTATCCAAAATGAATACGTTTTCATTGGAGGTGAAGCATGTTAACTCCTGAAAGGCATCAACTGATTATTGATCAGATTGAAAAGTACGATGTGGTTA
AAATTCAAGAGCTGATAAACCTGACAAATGCTTCTGAATCAACGATAAGAAGGGATTTATCAACGCTCGAAGAACGCGGCTTTTTAAAGCGTGTTCATGGCGGAGCTTCAAAG
CTTTCCGACATTCGGCTTGAACCCGACATGCTTGAAAAATCATCCAAAAACCTTCACGATAAATTGAAAATCGCTGAAACAGCGGCTTCTCTGTTGGAAGAGGGTGATTGCATT
TATCTTGATGCAGGCACTACAACTTTACACATGATTGAATTTATGGATAAAAGTAAAGATATAGTCGTTGTCACAAATGGGATCATGCACATTGACGCTTTAATAAGGAAAGAG
ATTACTTTTTATTTGCTTGGCGGTTATGTCAAGCAAAGGACGGGTGCAATGATCGGCGGCACTTCTCTGACTGCGATGGAGCAGTACAGATTCGATAAAAGTTTTCTGGGAGT
CAACGGCATTCATGCAGAAGCCGGTTATACGACTCCGGACCCTGATGAATCTCTTTTAAAGCATAAAGCGGTCAAACAGGCGAAAAACGCTTATGTGTTAGCAGATCCCTCAA
AATTTGGAGAAATTTCATTTTCAGCTTTTGCCAGCTTAGGCGACGCAACAATCATTACCACTGACGCTAAGGAATGCACATTCGATAATTACCAAGAAAAAACTGTCGTAAAGG
TAGTGAAACCATGATTTACACTGTAACGCTTAATCCATCTGTCGATTATATTGTGCACGTTGAAGATTTTATCGTCGGAGGGCTGAACCGCTCTAAATATGATACAAAATATCCA
GGCGGTAAGGGAATCAACGTATCAAGATTGCTTAACAGACATCATGTTCCGTCAAAAGCACTCGGATTTGTCGGCGGATTTACCGGTGAATATATCAAATCATTTTTGAAACA
GGAAAAACTTGAAACAGCGTTTTCCGAGGTCAGAGAAGATACACGTATCAATGTAAAGCTGAAAACCGGCGATGAAACGGAAATTAATGGACAAGGGCCGTCTATAACAAAT
GAAGATTTCAATACCTTTTTAGAGCAGTTCTCAGCGCTTAAAGAAGAAGATATCGTCGTCCTTGCGGGAAGTATCCCGTCCTCATTGCCGCAAGATACGTATGAAAAAATTGCA
AAAGCGTGCCAGCAGCAGGGCGCCCGCGTTGTTTTAGATATTTCAGGCGAAGCGCTCACGAAAGCAGCTGACATGAAACCGTTATTGATGAAGCCGAATCATCATGAGCTTG
GCGAAATGTTCAATACAACAATCGAAACAGTTGAACAGGCTGTTCCTTATGGGAAGAAGCTTGTTGAGCAAGGTGCTGAACATGTGATCGTATCAATGGCTGGAGACGGCGC

GCTTTTATTTACAAAGGACGCTGTTTTCTTTGCCAATGTACCGAAGGGGAAATTAGTGAACTCAGTGGGAGCGGGCGATTCTGTCGTAGCAGGTTTCCTTGCGGGTGTATCGA
AACAACTGCCGCTTGAAGAGGCATTTCGTTTAGGGGTTACTTCCGGAAGCGCAACCGCATTTTCCGAAGAGCTCGGAACAGAAGAATTTGTACAGCAGCTTCTCCCGGAAGTT
CAGGTCACACGTCTATAGAGGAGGAAAGAAAGTGAAAATAACTGAGCTGTTAACGAAACATACGATAAAGCTGAACATTGAAAGCAAAGAAAAAGAAAATGTCATTGACGA
AATGGTTACAGTACTTGACCAAGCCGGAAAACTGAATGACAGAGCAGCTTATAAAGAAGCAATTTTAAACCGTGAAAGCCAAAGCTCTACAGGAATCGGCGAAGGGATTGCC
ATCCCGCATGCGAAGACAGCAAGCGTCATAAATCCTGCTATCGCATTCGGACGTTCTAAAGAGGGTGTTGATTATGAGTCACTTGATGCACAGCCTGCGCATCTGATCTTTATG
ATTGCGGCTACTGAAGGCGCAAATAATACCCACCTTGAAGCGTTATCAAGACTCTCTACTCTTTTAATGAGGGAAGAAATCCGCAAACAGCTGCTCGAGGCTGAAACAGAAGA
TGCGATCATTGATATCATCAATGCACATGATAAAGATGACGACGAAGAGGAAGAAGAAAATGAGCCGCAAGCTCCATCATCAAAAGGGAAAATTTTAGCGGTCACAGCTTGT
CCGACCGGAATTGCCCATACATTTATGGCAGCGGATGCACTCAAAGAAAAAGCAAAAGAGCTCGGCGTTGATATCAAAGTGGAAACGAACGGTTCTAGCGGAATTAAGCATG
CGTTGACGGCTCAAGAAATCGAAGACGCGCCGGCCATTATAGTTGCTGCTGACAAGCAGGTTGAAATGGAACGCTTTAAAGGAAAACACGTGCTTGAAGTGCCTGTAACTGC
AGGGATCAGACGTCCGCAAGAACTGATCGAAAAAGCAGTAAATCAGGATGCTCCTATCTATAAGGGCAACGGCGGCGGTTCTTCTGCCGGCAGTGAAGAAGCTGAGTCCAA
AGGCAAATCAGGCGGCATAGGAAACACGTTTTATAAACACTTAATGAGCGGTGTCAGCAACATGCTTCCGTTCGTTGTAGGCGGCGGTATACTCGTTGCGATTTCGTTCTTCTG
GGGGATTAATTCATCCAAACCAGATGATCCGACTTACAATGCATTCGCGGCTGCTCTTAAGTTTATTGGCGGCGACAATGCATTAGCCTTAATCGTGGCTGTTCTTGCCGGATT
TATCGCAATGAGCATCGCAGACCGTCCGGGTTTAGCCCCAGGTATGGTAGGCGGTTTCATGGCATACCAGGCAGACGCTGGATTTTTAGGCGGGCTGATCGCAGGGTTCTTG
GCTGGTTACATTGTCGTTCTGCTTAAAAAAGTGTTCGCCGGTATTCCTCAGTCACTTGACGGATTAAAACCAGTATTGCTTTACCCGCTGTTTGGTATTTTCTTAACCGGTATTAT
TATGCGCTTTGTCATCAACACACCGGTAGCTGCTTTTATGTCGTTCTTGACAAACTGGCTTGAAAGCCTCGGCACAGGCAACCTTGTGCTTATGGGAATTATTTTAGGCGGTAT
GATGGCAATTGACATGGGAGGCCCGCTGAATAAAGCTGCCTTCACATTCGGAATTGCGATGATTGACGCAGGAAACTATGCGCCTCATGCGGCAATTATGGCAGGCGGTATG
GTTCCGCCGCTTGGCATCGCACTTGCGACAACGTTTTTCAAAAGCAAATTCTCAAAACGTGACCGTGAAGCAGGGGTTACATGCTATTTCATGGGAGCGGCTTTCGTAACAGA
AGGGGCGATCCCGTTTGCTGCAGCTGATCCGCTTCGCGTCATTCCTGCATCCGTTATCGGTGCAGCCGTAGCGGGCGGTTTGACAGAATTTTTCCGGGTGACATTGCCTGCACC
TCACGGAGGAGTTTTCGTAGCCTTTATTACTAACCATCCGTTGCTTTACTTATTGAGTATTGTGATCGGTGCTGTCATAACGGCCGTTCTTCTCGGGATATTTAAAAAACCTGTTA
CAGAACAATAAGATGAAAAAAGCGTCCTTTAGGGGACGCTTTTTCTTCATCAGCCTATTTGGCAGCATGGTTAGGTTATGTATTTTATGATGAATTGTGATAAAGTAAAGATAA
TGAGAATCAACTGAAATAGTGATCGTCTAGGAGGAACCATTTTGACCGAAGAGAAAAATCCTAAAACTGAAAAACCGGTGAAAAAAAAATCCAATACGTATTGGGAATGGGC
AAAAGCGATTGTCATTGCCGTGGTTTTGGCACTCTTAATCCGCCACTTTTTGTTTGAACCGTATTTAGTGGAAGGTTCATCCATGTATCCAACCTTGCATGACGGGGAACGTTTG
TTTGTGAATAAAACCGTCAACTATGTCGGAGAGCTGAAGCGGGGAGATATCGTCATTATTAACGGCGATTCATCAAAAGTGCATTATGTGAAGCGGTTGATCGGTAAGCCTG
GAGAAACCGTAGAGATGAAGGATGACACGCTTTATATAAACGGGAAAAAGATAGACGAGTCATATCTGTCTAATAATAAAAAAGATGCGAAAAAGCTGGGTGTTAATCTTAC
CGGGGATTTTGGACCTGTCAAGGTTCCGAAAGGGAAGTACTTTGTAATGGGTGATAATCGCCTGAATTCGATGGACAGCCGGAATGGACTCGGGCTTATTGCCGAAGATCGG
ATTGTCGGCACTTCCAAGTTTGTCTTCTTCCCATTTAACGAAATGCGCCAAACAAAATAAAAAACGCCATGCTGTACTCACTCCGGAGTCAGCAGGCGTTTTTTTACATTGAAAA
AGAGGCAGCTATTGCGATAAACAATACGGTTACAAACACGGAGCCTATAATGGCTAACACACTGAAGAAAAGGTGAATTTGCTTTTGTTCTTTCCCCCGTTTTTGCCAAAAGCG
CTTCGCAAATATGTGCGAAAATGTGTATATAAAAGCAATACCGATGTACAAGCCGATATCTTTGGCGGTAAACCCTGTTACGGCCAGATATACGCCTGTAAAAAAGATAAGTA
AACAATATTCTGAAAGTGTTAAGAGCCTCAACGTAATCCTCCGTTACTATGGTCATTGACCTACTTCTTTTCTTCTATTGTAACATAGCTGCATCCCTTATCGTGTAAGTGTTTTCG

GCTTCCATTTAGCAGGAAGCATTTCTCTTCCTTCTTATTCATGGTATACTTTTATTGATGATAGATACGATGGAGGATTATAAATGATTGCTGTAAATAATGTGAGCTTACGGTTT
GCGGATCGTAAGTTATTTGAAGATGTAAATATTAAGTTTACGCCGGGCAACTGCTACGGATTAATCGGTGCGAATGGTGCGGGTAAATCAACATTTCTTAAGATTTTATCCGG
AGAGCTTGAACCTCAGACGGGCGATGTCCATATGAGTCCGGGCGAACGCCTTGCCATCTTAAAGCAAAACCACTTTGAATATGAAGAGCATGAAGTATTAAAAGTCGTTATTA
TGGGCCACAAACGTCTGTACGAAGTGATGCAGGAGAAAGATGCGATTTACATGAAGCCTGATTTCTCTGATGAAGACGGCATTCGCGCTGCTGAACTTGAAGGCGAGTTTGC
GGAGTTAAACGGCTGGGAAGCTGAAAGTGAAGCCGCAATTCTTCTGAAAGGGCTTGGTATTTCAGAGGATTTGCACTCTAAGAAAATGGAAGACTTGGGCGGATCAGAGAA
AGTGAAAGTTCTATTGGCTCAGGCATTATTCGGGAAGCCTGATGTATTGCTGCTGGATGAGCCGACAAACCACTTGGACCTTCAAGCTATCCAATGGCTGGAAGAATTTCTGA
TTAATTTTGAGAATACCGTTATTGTGGTATCACATGACCGTCACTTCTTAAATAAAGTATGTACCCATATTGCTGATCTCGATTTTAACAAAATTCAAATCTATGTCGGCAACTAT
GATTTCTGGTATGAATCAAGCCAGCTTGCTTTAAAACTTTCACAAGAAGCGAACAAGAAAAAAGAAGAGCAAATTAAACAGCTGCAAGAGTTTGTGGCCAGATTCAGCGCAA
ATGCGTCTAAATCAAAACAGGCTACTTCAAGAAAGAAACTTCTTGATAAAATTTCTCTTGATGATATTAAACCGTCTTCACGCCGTTATCCTTACGTCAACTTCACACCGGAACG
AGAAATCGGAAATGATGTTCTCCGGGTGGAAGGTCTGACAAAAACAATTGACGGAGTAAAGGTACTCGACAATGTCAGCTTTATTATGAATAAAGAGGATAAAATTGCGTTT
ACCGGACGCAATGAATTAGCTGTTACTACGTTATTTAAAATCATTTCCGGGGAAATGGAAGCAGACAGCGGCACATACAAATGGGGTGTCACAACGTCTCAGGCATACTTCCC
TAAAGACAACAGCGAATATTTTGACGGCAGCGATGTGAACCTTGTTGACTGGCTTCGCCAATATTCGCCTCATGATCAAAGTGAAAGCTTCCTGCGCGGCTTCCTGGGCCGGA
TGCTATTCTCGGGTGAAGAAGTGCTTAAAAAATCAAATGTATTATCAGGTGGAGAAAAAGTCCGCTGTATGCTCTCGAAAGCAATGCTTTCAGGCGCTAATATTTTAATACTCG
ATGAGCCGACGAACCACTTAGATCTAGAATCCATCACGGCTTTGAACAACGGCTTAATCAGCTTTAAAGGAGCCATGCTGTTCACATCACATGACCATCAGTTTGTTCAAACCA
TTGCCAACCGTATTATTGAAGTAACACCTAAGGGCATTGTTGACAAACAAATGAGTTATGATGAATTCTTAGAGAGCAAAGACGTACAGCAAAAACTCTCAGAATTATACGCC
TAACCAAAAAGCAGAGGAAACTCTGCTTTTTTTCTTTTTCACTTAAAATGTTCAGAGTCGCTGAGGCCGTTGTAATAAAAAAATGAGACGTTTCATTAAAGAAAAATTCATTATT
GTCTGTTTTTACTGTAAACTTTTATTTTAAAAGGGGATAGAGTGTTATATGCTGTAGACATTGTATTTCAAGTGCAAGTAAATGAAACAATAATGCGGCAATAAATAATAATGA
AAGGCAAGAAAGGACTTATCGAGACTTAGAGAGTTCACTATAATGAAATCAATACATAAAGAGAAAGGATTGTTACCAATGAAAATTCTAGTGGCAGGAGCAGGCGGAGTA
GGCGGATATATCGGCGGAAGGCTGGCGGAGCAGGGGAAAGACGTTACGTTTCTCGTCCGCCAGCAAAGAGCCGCGAAGTTAAAGAAAACAGGACTCGTTATTAAAAGTGAA
AAAGGTAATATATCGTTTCAGCCTTCCTTAATTCAGGCAGGAGAAAACGGATCTTTCGACGTTGTCATTATCGCCTCTAAGGCCTACTCTTTACAGCATGTGATAGAGGATGTC
AAACCCTTTATTCATGCTGAGTCGGTCATTATCCCTTTTTTAAACGGTTATCAGCACTACGAGCAGCTGTTTGCGGCATTTGCGAAAAGCCGGGTGCTTGGAGGTCTTTGCTTTA
TCGAAAGTGCATTAAATGAGGAGGGTGAAGTAATTCATACAAGCGCTTCCCACCGTTTTGTGTTCGGCGAATGGAATGGCGAACAGACTGAGAGAATGAAAGAGCTTGAGA
AGGTGTTTGCCAACGTTAACGCAGAGGTCATGATAAGCAGAAATATAGAGAAGGACATATGGAAGAAGTATTTGTTTATTGCAGCTCAGGCGGGGATCACTTCTTTATTTCAA
AAGCCGATCGGACCCATTTTGGAAACAGACAGCGGCCGAAATACTGCGAAAACCCTTATCGGAGAAATTGGTGCAATTTTGCGTGCGGAGGGGGTTCCGGCTGATCCTGATC
TAGAGGAAGAGAGTTATTGCACGATGACAAAAATGTCTTATCAAATGAAATCCTCTATGCTGCGGGACATGGAAAAGGGACAAACAACAGAAGGAGACCATCTGCATGGCTT
TTTGCTAAAAAAAGCAAGGGATTTATCAGTGATAGCTCCCGTTTTGGAAACCGTTTATGCGAATGTGCAAATCTATGAGGCGGAAACGAAATAAAAAAGGAGGCGGTCAGCC
TCCTTTTTTTATTTAAAACGCCCAATTCCCATTTCTGAAAACAGGTTCTCTTTTTCCGTCTGCCGTAATGCCGTCAATACTCATATCTTTAGACCCTATCATAAAATCCACATGGGT
AATGCTTTCATTCAGGCCTTCTTTTACGAGTTCCTCACGAGACATTTGTTTTCCGCCTTCAATGTTAAAGGCATAAGCACTGCCGATCGCCAAATGGTTTGACGCGTTTTCATCGA
ATAAGGTGTTAAAAAAAAGAATATCCGACTTTGAAATCGGTGAATCATACGGCACAAGCGCCACTTCGCCAAGATAATGGGAGCCTTCATCCGTTTCAACTAATTCTTTTAGAA

TGTCTTCTCCTTTTTCGGCCTTAATATCTACAATACGGCCATTTTTAAAGGTTAATGTAAAGTTATCGATAATATTTCCGCCATAACTTAAAGGCTTGGTGCTTGATACGGTTCCG
TTTACACCGTCTTTTTGTGGCAGAGTGAACACTTCTTCGGTCGGCATGTTTGCCATAAATTCATTTCCGTTCTCATTAATGCTTCCTGCTCCCGCCCACACATGTTTCTTAGGAAG
TTCAATCGTCAGGTCTGTTCCTTCCGCCTGATAATGCAAAGCGCTGTAGTGTTTCGCATTAAGATGATCGACCTTCTCATGAAGAGTTTGATCATGCTCTTTCCATGCTTGAACC
GGATTTTCTTCATTTACCCGTGTTGTATTAAAAATCTCTTCCCACAGCAGCTGAATCGCTTCTTCTTCTGAATGACCGGGGAATACCTTTGATGCCCAGCCAGCCGATGCTGCGC
CGATGACTGTCCAGCTGACTTTGTCTGATTGAATATATTGTCTGTATGTATGTAATGCTTTACCGGCTGCTTTTTGGAAAGCCGCAATTCGTTTTGATTCGATCCCTTTTAATAAA
TCTGGGCTTGATGATACGACTGAAATAAAGGCAGCACCTTTCTCAGCAAGCGCTTCTTTGCCTTTCGCTTCCCACTCCGGATACTCGTCAAAGGCTTCAGGCGGCGCCAATTCA
TATTTTAATCTTGATACTTCATCGTCCTGCCAGTTCACTGTCACATGTTTTGCGCCTTTTTCATAAGCGTGCTTTACAATTAGCCGGACAAAATCCCGCACCTCTGTAGACGCGTT
GACGACAACATGCTGCCCCTTTTGGACATTAACGCCGACTTCAACCGCCAGCAGGGCGTATGTGCTTAATTTCTTTGAAAAAGAATCCATGGTTCATTCCTCCTAATCCTTTTTCT
CATCATAACAAATATTCTCTCGAAAAGAAAAGAAAGGAGTGTGATTGAAAAAAGGCACAGCAAGCGCTGTGCCTCTTACGGATGATTCAGTTTTACAGTTTCTCCTGCGGGTG
AAGGAGGCATATTCGCCAACGAGATACTCATTCCCCCAAGAATAATTCCGCTCAAAATAATCGCTATAGCTACTCGTCTTCCCAAATCTCTGATCATTTGTTTCCTCCTTATGGTT
TCTCCATTCCTCACCATATGAACGAAACAAGGGAAAGAGAAGCAAAAGATTTATTAAATTTGCTTCTGGGTTCGTAAAAAGCTTATTTAACGGCTTTTTGAAGTTTATCAATCAC
TTCTAAAGAACGTCCGGTTCCGATTGCAACAGATTCAAGCGGATTAGGCGCAAGATGCACGGGAACGACAATTTCACTGGACAGCCACTCTTTAATGCCGTTTAACAGCGCGC
CTCCGCCTGTTAAAATCACGCCGCGGTCTACAATGTCCCCGCTCAGTTCAGGCGGACAGTCCTCAAGGGTGGCTCTGATGGCTTCAAGAATATGAAGGAGAGATTCGCGCATT
GCACCTTGAATTTCATTTGACTGAAGCATAATTGTTTTCGGCAGCCCTGTTACAAGATCGCGGCCGCGAATTTCAAGTACTTCAGGCGCATGTTCAATAAGCGCGTAGCCGATT
TCCATTTTGACTTGCTCAGCAGTCCGTTCGCCAATCAGCAAATTATATTTCTTTCTGACGAAGGAGATGATATCTTCATCAAGCTGGTCGCCGCCGATACGGATGGAATGGCAG
GATACAACACCGCCAAATGAAATAATGGCGACTTCAGTTGTTCCGCCGCCGATGTCTACCACTACATTGGCCACAGGCTCATCGACCGGCAGATCCGCACCGATTGCAGCAGC
AACCGGTTCTTCAATTAAATGGACGTTTTTGGCGCCGCAATTTTTAACCGCGTCACTGATCGCGCGTCTTTCTACTGCCGTTGAGCCTGATGGGGTGCATACGACCACGTTTGG
CTTTCTGAACGTCATGCCGATGCTTTTACCGGCTTTCTTCATGATGTGTTTTAACAAATCAGTTGTCATATCATAGTCTGCGATGACGCCGTCTTTCATAGGTCTGACTGCGACAA
TTTTTCCGGGTGTTTTCCCGATCATGTTTTTTGCATCGGTTCCGATCGCAAGTACTGCTTTTGTAGTCGTGTCTACTGCGACAACGGAAGGTTCATTTAAGATGATGCCTTTATTT
TTACTGTAAACAAGTATATTAGCTGTTCCTAAGTCGATTCCAATTTCGGTTGATTGAAACATTTTTTCACCCAATCTCTATCCTGATTTAAAATGATTTTACATTTAAAGTTTCTTA
AAAACTGTAGGATTTTTGGGGGTGGGTGTCGGGAATGAAATGTTTTTGTAAAAAAACGAAGAATTATGTATTTGACGTAATAAACATTTCGTTATAATGTCAAAAATATCTCTT
GTTTCTGTGGAAAAAAGGAAACTTTTTTAAAGTTTCATTCGTCTAGGTTGTATTAAGGTCTAGCCTTGAACTTAGATGACTAAAGAAACATTTAAAGGAAGTAGGGGATTTCTA
TGAAATCAATTGGTGTTGTAAGAAAAGTAGATGAACTTGGCCGTATTGTTATGCCGATAGAATTAAGAAGAGCGTTAGATATTGCGATTAAAGACAGTATTGAGTTCTTTGTA
GACGGAGATAAGATCGTCTTGAAAAAATATAAGCCGCACGGCGTGTGTTTAATGACAGGGGAAATTACGACAGAAAATAAAGAATACGGCAATGGAAAAATCATTTTAAGTC
CAGAAGGCGCACAGCAGCTGCTTGACGAAATTCAAGCTGCTTTAAAAGCATAATGTGAAAAGTGGTAAAAAAGGCGGGGGGCGATTCTCCGCCTTTTTTGCGTGCAGGTGTC
TGATGGCTAGTCTATTTGCCGTGCGAGTGCGATTTTATTTGATGAAAAACAGGTAAGGAACCCCAAATAATTGGGATACTTTTCATATTTTAATCAAATGTTTTCTAAACAATGT
TACAATAAACAGAGAAACACAAGCGGCAGGTGGGAGTATGAAAAAATATCAAGCACGCATCATTTCCACATCTCTGGCAATGATTTTTATTTTGTTTTGGGATTATATATTCTA
TTATATCGAAAAGAATCCGATTAACTGGCCTGTTGATATTTTATTTTCAGCAGTCGTCATTTTCAGTGTCTGGATGATGGCGTATTATTTCGATCAAAAACAACAGCTTATTGAA
AAAGTCCAAGAAAGTGAACGCAAGTACAAATATCTTTCTAATGAAAAGAACCGCATCATGGATAATTTGCAAGAAATCGTATTTCAAACAAATGCAAAAGGTGAAATTACATA

TTTAAATCAAGCATGGGTGATCATTACCGGCTATTCGATCAAAGAATGTATGGGAACCATGTATAATGACTACTTTATTAAGGAAAAACACGTAGTCGACTATATCAGCAATCA
AATCAGAATAAAGGCATCCTCAGGCACGTTTAACGCAAAGTATGTCACAAAAGCCGGCGTGGAATTTTGGGGCGAAGTACATTATAAGCTTTACTATGACAAGTATCACCGGT
TCACAGGAAGCTTGGGGACTTTGTCTGATATCACAGAGCGGAAAAACGCCGAAGAGAAATTGTTTGAAACAAATGAGCGGCTCGCGATGCAGTCGCAAAAGCTGGCAATCG
CAGGAGAACTTGCAGCCGGTATCGCCCACGAGGTAAGAAACCCTTTAACATCAGTAAGCGGGTTCCTTCAGCTCATGAAGACGCAATATCCTGACAGAACAGATTATTTTGAC
ATTATATTTTCTGAGATTAAAAGGATTGATTTAGTGCTCGGTGAACTGCTGCTTCTCGCAAAGCCGCAGACAGTTACCTTTAAGCCTCATAAAATCAACGGCATTTTGAAACAA
GTGACAACATTGCTTGATACAAATGCGGTACTGTCCAATATTGTGATTGAGAAGAATTTTAATCTGACGGAAAGCTGCAAAATTAACGGAGACGAAAATCAGCTGAAACAAGT
GTTTATTAATATTATCAAAAATGGAATTGAAGCGATGCCTGCCGGCGGCGTTATTAACATTTCTTCTGAGAAAAAAGGGTCTTACACAATCATCAGCATCAAAGATCAAGGAA
GCGGCATGACAAAAGAAAATATGAAACAAATCGGTGAGCCTTTTTTCTCTACAAAGGAAAAGGGTACGGGGCTCGGCCTGCCGATTTGTTTAAGAATTTTGAAAGAACATAA
AGGTGAATTGAAAATTGAAAGCGAATCTGGAAAAGGAAGCACCTTTTATGTTATTTTGCCTTTAGAGTCAGACAAGTGAGGGGAGATCAGGATGAATTCACTTCTGTTTGTAT
ACGGCACATTAAGGAAGCATGAGACCTGTGACGGTGTCTTATCACAGTCAACATGCGTAAATCAGCAGGCAAGAATAAAGGGAAAGATGTACGATACAGGACAAGGGCGCC
CGGCTGCGGCGTTTTCAGAACATACATATATTTGCGGAGAAGTATATGAAGCGGACGAATCTGTCATACATAAACTGGACTTTCTGAAAGAAGGATATCATAAACGGCGGGTT
ACCGTTGAGACTGACACCGGAAAGAAAACAGCATATGCCTATTTCATAAAGGAAGAAGAATGCGCCGCTTACACCGAAATTAAAAGCGGCGATTGGAAAGAATATCAGATGA
TCAGCCGCAAACAAAAGCCAGTGTATTATTTTGCTTACGGATCATGTATGGACAACGCACGCTTTAAAACGGCACGGGTCGACCATTATTTTAATCATCCGGTAGGCGGAGCC
GGTCTTCCGGGGTATTCAACCCGATTTACGTTAAGGAGAGAAGATGGTTCAAGGGCTGATCTTGTAGAGGACGGGGGATCGGCAGAAGGGGTGTTATACCGCCTTCCCTTTG
AAGCCGTTTCTTATTTGTATAAAAGAGAAGGTGTTGATTCGCGCACTTATCGTCCGGCCTTTGTGGATGTCGAGGCAGACGGACATTTGTACACAGACTGTTTAACATTTCTTG
TGCTGGATAAAAAAGCGGAAATCGCGCCGCCTGAGCACTATAGCAGAGAAATTGAACGGGGCGCACAGCAGTATTTGTCAGCAGATTATGCTGAAAAGCTGAAGCGGCACA
TAGAATCACTGCCTATACAGCATGTTCGTTAAAAATATGATAAAATTTTCATCATGATATGTTAACTAAAGGAGCTCCATTATGAAAAAAGAATTTGCAGTCATTGGACTTGGCC
GCTTTGGAGGCAGCATTTGCAAAGCATTAAGTGAAGAGGGCCTTGAGGTTATGGCAATGGATATTGATGAGGACAAGGTAAATGAATATGCCAAAATCGCTTCTCACGCCGT
AATCGGAGATTCGACGGACGAATCTGTTTTGAAAAATTTAGGCCTGCGCAATTTTGATCATGTTATTGTAGCCATTGGTGAAAATATTCAAGCTAGTATTTTGACGACTCTGAT
ACTAAAAGAATTGGGTGTCAACACAATCACGGTGAAAGCGCAAAACGATTATCATGAGAAAGTACTTTCTAAAATCGGCGCCGATCATATCGTGCATCCTGAACGTGACATGG
CGAAAAGAATCGCCCATAACATCGTTTCAAACAATGTCCTCGATTATTTAGAGCTTTCTGAAGAGCACAGTCTCGTTGAGATTGTGGCAAACAGCCGCCTGGCCGGAAATACCT
TGCTTGATTTAGACATCCGTGCCAAATACGGGGTAAACATCGTAGCCATTAAACGCGGGAAAGAGGTTATTGTGTCACCGCTGGCAACAGAAGTGATACAAAAAGAAGATAT
TTTAATTGTGATTGGTTCGATCACCGACATTTCCCGATTTGAAAAAAGAGTGCTGCACATAAAATAAATCAGCTGTAATGCCGTTCGATCGCTATGAACGGTTTTTTTGCCGTTT
AATTATCTGAATATAAAAACATTCAATATGTTTGTACGATTTCTTCGGTTTTTTATTGACTAAGCATTATCGTTCCGATAGCATATTGTACCATATAAATAAAAAGAGGAGGGGG
CATAATTGAATAAGGAAACATTGGTCAAACGGCTTGATGCTTCGGCCCGCCGGAGAAAAGCTGATACCATCATCAAGAACGGAAAAATCATGGATGTTTTTAACCAAGAATG
GATTCAAGCTGATATCGCCATTACTGACGGAGTGATCATCGGTCTGGGCCAGTATGAAGGGGAAGAAACAATAGACGCAGAAGGCCAAATGATTGTACCGGGTTTTATTGAC
GGACATGTACATATCGAATCCTCTATGGTGACACCGATTGAGTTTGCAAAAGCGGTTTTGCCGCATGGTGTGACAACCATTATTACTGATCCGCATGAAATCGCGAATGTCGCC
GGGGGTAAAGGAATCAAATTTATGATTGAACAGGCGCGAAAAACGCCGCTGAATATACATTTTATGCTGCCCTCCAGTGTTCCCGCCGCAAGCTTCGAGAGATCTGGCGCCAT
CTTGAAAGCGGCAGACCTTAAGTCTTTCTATAAAGAGGAAGAGGTATTGGGGCTTGCGGAGGTTATGGATTATGTATCAGTCGGACAAGGCGAAGACGATATGCTGGATAAA

TTGCTTGATGCCAAGCTGGCCGGAAAGCGAATTGACGGCCATCTAGCGGGCTTGTCAACAGATTTCGTCAATATATACAGAACGGCTTTTGTCCTGAATGATCATGAAGTAAC
AACTAAAGAAGAAGCGCTTGACCGCATCAGAAGAGGAATGTATGTCATGCTTCGTGAAGGATCAGTAGCCAAAAATGTCCTCAATGTTCTGCCGGCTGTAAATGAAAAAAAT
GCCCGCCGATTCTTTTTCTGTACGGATGATAAGCATGTGGATGATTTATTGGAAGAGGGAAGCATTAATCATCAGGTCAAAATAGCCATTAAAGCAGGGCTTGATCCGTTTTTA
GCTTATCAATTGGGCAGCCTGAATGCGGCGGAATGCTACGGCCTTGATACAAAAGGCGCTATCGCACCGGGCTATGATGCTGATCTGCTGTTCATTTCAAACATAGAAAATGT
CAGTATCACAAAGACAATGGTAAAAGGACAAACAATCGCGGAAAAAGGACGAAACGTATATCAAAAAGAGCAGGAGTCTATTACACCAGATCAGTCTCTGCTTCAATCCGTC
CGTCTTGCGCCTCTGAACAAACAAGATTTTGTCATACCAATTGACCCGAAAAAGAATATTCGTGTCATTCGTATTATCCCGAATCAGCTTGAAACAAAGCTGATTAGTGCCCCTG
CGGCCAATAGTGTGTTTCAGCCGGATATCAATCAAGATTTATTAAAGATTGCTGTTGTTGAACGGCATAAAGCATTGAGGGAAACAGGCCTTGGGGTTGTTCAAGGCTTTGGT
TTAAAAGACGGAGCGCTGGCGACTACGATTTCTCATGATTCACATAATATTATAGCTGTTGGCACGAACGATACGGATATAGCAGCTGCGGTCAATCAGCTCCAGGAAATCGG
CGGCGGATTAACGGTCGTAAAAGGCGGCAAGGAGCTTCACTCCGTTCCGCTTCCGATCGCAGGTTTATTATCTGATCAATCTGCTGAATGGGTAAACGACAGCCTGCACGTTC
TTCATGAACAGCTTTCATTGATCGGGTTCACCGGTGATTTCAATCCCTTCCTTACTCTTTCATTTTTGGCGTTACCAGTCATTCCTGATATAAAAATGACGACAAAAGGGCTTTTT
GATGTAAAAGCGTTTCAACATATTTCATTACAATAAAAAAGATGCACTCAAGGTCGAGTGCATCTTTTTTTATACTTCCATAATAATCGGAAGGATCATCGGACGGCGTTTTGTC
TTTTCGTATAGGAAAGGAGCAAGCGTGTCTGTTATTTCGTTTTTAATTTCAGACCATTGAGTTGTTTTTCTTTCCATAACCGTTTCTAAATGGTTTGAAATCAGCTCTTGTGCGTC
ATGGATCAGATCACCGGATTCTCTCATATAAACGAATCCTCTTGAAATCAAGTCAGGACCTGCTGAGATTTTAAATTCATTCATATCCATGCTGACAACTACAATGACAAGTCCT
TCTTCGGACAGAATTCTGCGGTCGCGAAGTACAATGTTGCCGATATCGCCAATTCCGCTTCCGTCAATATACACTGAACCGGATGGAATTTTGCCCGCTACAGAAGCTTCATTT
CCTTTAAGCGCTAAAACCTCGCCATTATCCATGATAAAGCAGTTTTCTTCTGGTATGCCGCAATCTGTCGCAAGCTTGATATGCATTTTTTGCATTCTGTATTCCCCGTGAATCGG
CATAAAGAATTTAGGCTTCATCAAGCGGAGCATCAGCTTTTGTTCTTCCTGTCCGCCGTGTCCGGATGTATGGATATCACTAAGCGATCCGTGAATAACCTCGGCACCGGCACG
GTACAATTGGTTGATTGTACGGCTTACGCTGATTGTGTTCCCCGGTATAGGAGATGAAGAAAAGACTACCGTATCTCCCGGATTAATTGAGATTTGACGGTGAGTGCCGTTTG
CAATCCGTGACAATGCGGCCATCGGCTCTCCCTGGCTTCCCGTACATAAAATCGTTACTTTGTTTGCAGGGATCCGATTAATTTCATTGTGCTCGATAAATGTATTTTTAGGACA
ATTAATATACCCGAGATTTTGGCCTATTTCAATTGCCGATTCCATACTGCGTCCAAATACGGCGACTTTTCTGCCGTTTAACACGGCAGCTTCTATTACCTGCTGCAAACGGTGA
ATGTTCGAAGCAAAGGTTGCAAAGATAATTCTTCCGTCCACTTTTCGGAAAATATCGTGAATGCTCTCACCGACACGGCGTTCAGACATAGTGAAATCGGGTACTTCACTGTTT
GTGCTGTCTGATAAGAGGCATAACACGCCTTCTTTTCCGATCTCAGCCATCTTTGTCAAGTCCGCCGGTTCACCGACTGGAGTAAAGTCGAACTTGAAGTCTCCAGTATGTACG
ATGTTTCCGGGCGGTGTTTTCACAACAACCCCGTAGGAATCCGGAATACTGTGAGTGGTTCTGAAGAAGGATACAGCTGTTTTTCTGAATTTAATAATATCGTCTTCACCGATA
ATATTGAGTTTCGTTTGTCTTAATAAACCATGCTCTTCAAGTTTATTCCGAAGTAAGCCGATCGCGAGTTTACCGCCGTAAACGGGAATATTAACTTGTCTGAGCAGATACGGA
ATGCCGCCAATGTGGTCTTCATGTCCGTGTGTAATAAACAAACCTTTAATTTTATCTTCGTTCTTAACTAAATACGTGTAATCGGGAATGACATAGTCAATGCCGAGAAGCTCAT
CTTCCGGAAACTTAATTCCCGCATCAATCAGAACAATCTCGTCTTGAAACTGCACTCCGTACGTATTTTTGCCGATTTCACCCAAACCTCCGAGGGCGAAAACAGCAGCCTGATC
ATTTTTTACAAATTTCATTCCGCTCATAACTCCAATACTTTAAAATTTTCGCTCTGTTTTTCGTATTCTAAAAAAGCACCGTCAACAGATTGAACAAATTCAATGTTATACTTTTTGT
CTTTTAGCTTAGTTCTGACGTCTCTTTCTGATACGCCTTCAATATAAAGTGAAGCTGTTTTTTCACGAACAGGTACTTCGTCAGCCTTCTCTTGATAAAATACCTTATAAATCATCC
AAATCTCTCCTTAAATGCCGTATGTTAGACTCGCTTATTCTATTATATTCGAAAACCGAATATAAGAAAAGTCTTGAGCAAAAAAGGACCATTCGAAAAACGAAGGATCCCTTG
TCAGGCAATGCCTTTTTTACGGAGCATTCCGTTCCATTGTCGTCTTATTTTTTTGCGTAATCGGCGCAGCATCTGAAAACCTCCTTACAAAACATATCAACTAGGCCAATTCTCTT

TAAGGATAGTATGCGGAGTTATGATGTGAATTTTCATGGGTATTTATGGGATTTGAATGAAAAAGTAAAGGAAATGGTTTGCCCGAAGAAAAACTTTCTGTATGATGGGAGT
GGGAAAGCATGTACTAAGTGACAATGGGATAAAGGAGAAATCAGCCATGGATACGAAATTAATCTTTCTGGATATTGACGGAACAATATATGATCATGATAAAAATATACCT
GAGAGTACAAGGGAAACAGTTGCGGCGCTTCAGGAGCGGGGGCACCATGTGTTTATCGCCAGCGGCCGTGCGCCGTTTATGGTTAAACCGATCTTGAATGAACTGGGGATC
CATTCGTTTATCTCCTACAATGGACAGTACGTTGTCTTTGAAGGGGAAGTCATTTTTAAAAATCCGCTGCCTGAACAAGCGATCAAGCGTCTGTTAAAACAAGCCGGCGAAGGT
AAGCACCCTGTTGTATTTATGGCGGAAGACGCCATGAAGACCAACACCGATAAGCATCCCCACGTATTCGAAGGGATCAGCAGTTTAAAGGCTCAGTATCCGGAACTGGATG
AATTATTTTACGAGGGAAAAGAAATCTTCCAGCTCCTTTTATTCTGCCGCGATCATGAAGAAAAAGCGTATACGGCTATGAACGAGTTTGATTTCGTGCGCTGGCATGAGGTTT
CCACTGATGTGCTTCCTCGCGGCGGATCAAAAGCGGAAGGAATTAAAAAAGTGATCGAACGGCTTCCTTTTGACATCAGCGATACATATGCGTTCGGTGACGGGCTCAATGAT
CTGCAAATGATTGAGTTTGTCGGAACGGGCGTTGCCATGGGAAATGCAGTGCCGGAATTGAAAGAAATCGCGGATTTTGTGACCAAACCCGTAGATGAAGACGGGATCGCG
TTTGCTGTAAAAGAATTAGGGCTTTTGAAATAAAAAAACGGCTGACACTACTGATGTGTCGGCCGTTTTTAATTTACCGTTCAATAGGGACTGCGTTGTCCGGTTCCCGAAATG
GATTCTCTTTATCAATATGGTCATAAAACATCACGCCGTTCAGGTGATCAATTTCATGTTGAAATACAATAGCGAGGAAACCTTTTAACCGAATATCAATCTCTTCTCCTTCAAGC
GTCGTTGCTTTCACTCTGATTCGGGCGTACCTGGGAACATAGCCGGGGATAGCCTCATCAACGGAAAGGCACCCTTCTCCGCTGGTTAAATAGCTTTTTTCAACCGAATGGCTG
ATGATTTTCGGATTAAACAGCGCATAGCTGTACAAGGTTCCTGAAGCGTCCTCAGCGTGTATCGCTATCATTCGTTTGTTTATATTGATTTGAGGCGCAGCGAGCCCCACTCCG
GGCCGAAGCTGATGCTGTTCAGCCAGCACAGGATCTTGGCTGTTTTTTACAAACTCAATCATCTCAGCCAGCTGTTTTTTTTCTGTATCACTTGCAGGCAGCTGAACGTTTTCAG
CAACCTCTCTGAGTGCGGGATGTCCGTCACGCACAATATTCTCCATAGTAATCAAGAAACTTCACTCCTAAAGCTTAATATGTAAATTATAAAGGATTTCTTTAGCGCGGCGCAA
CGAATCAAATAAGACCAGCCGTTTTAAGGCTGGTCAATCGTCCGCATTTAGCAGCCTAAATAAGCAGCGCCGACGATAATCAACAAGATAAACAATACAACGATTAAAGCGAA
TGTGCGTCCGTAGCCGCCTCCGCAGCCTCCACCGTACCCATAACCGCCGTAACTGCAACAGCCTCCGCCATATCCATAACCGTACATAAAAAAACCTCCTCTTGTAATTACGCGC
AGCCTTTTTTGTAGGCATAGCGTCTACTATAACCTATGTAAAAGCACAGAAGTTGTATGGTCATATGCCCTGATTTTTCATTTTTTTTAATTCATTTTTTTGAGCGCCGAGACTCT
GCATAAACGAGGACTGGTTTGTCGAAACATTCAATTACAGCTCAGCTATTGTCAAAATCCGCGAGAGATCCTATAGTAGAAAATGTCAAGAATGGGGGATTTCAGCGTGAAAT
TTAATAAAAAACACATATTTGCAGGGATCTGTGCGCTTGGTGCGTCAAGTGTGCTGCTGACCGGCTGTGCGGAACAGGATCCGGTTGAATCGCTGCATGACTCATTAGAAAAA
GTCGTGCAGCTGGAAAAACCGTTTCAAAAAGAACAGAAGACATTAGAAAAGTTGGAGAAGGATGAGAATAAGCTGTACGACAGCGTAATTCAATTGAATATGGATGATTATA
AAAAGATCGTCTCATTATCAAATCAGGCACTTGATAATGCCAGCAAGCGTGAGGAACATCTGAAAACCGAAAAGAGCAGTATTGACGATTCCAAAAAGGAATTTAAAACAGC
AAAAGAATCGGCAGAAGATATTAAAGATGAGAAAATTAAAGAAAAAGCTGAAAATGCAGCTTCCTATATGGAGAAGAGATATTCTTCCTACAGCTCCATGTATAAGGAATAT
GAAAAGGCAATCAAACTGGACAAAGAACTGTATAAGCTTATGAAGAAAAAAGACTTGACATTGGATGATTTAGATCAGCAGATCGACAAAGTGAACACTTCCTATGATAAAG
TACTCAAACAAAGCGAAGAATTTAATAAGCAAACGGAAAAATATAATCAAGCAAGAGAAGAGTTATATAACTCTGCAGGGTTTGATGTGAAAAAGAGCTGACTGGTCAGCTC
TTTTTTTATTTAAAAATGAGTTTCGCTAAATTTTTAATTTTCTATTGTAGTACAGCACTCTACTGTATACTAGTACAGTTTTAAAGGTGGGGAAACACAGGATGACCATTGAAAAT
ATAAAGCGAATACATTTATTGAAAATCAATGATTAAAACGATTGACGGGTCTTCTTTGTTTAGTGTAAACTAATCCATGTTAAGTGATGTTGTATTAGTTTTTTTAAAACTACAA
GATAATACAGTTCAGAAAAGAATGTGACTATCCTACATAAAAGGTTTTGGCAAACTGGGGATCGGCTAAAATATATACGACTTACTGCTAATACTTTAGGGTACCCTAAGTTTG
TATGTATAAAAGGTATGCACGTCTAATGACTGTTTAAAAGAAAGGAAGAGGTGACTTTAGTATGGCTGCAAAAACGAAAAAAGCTATCGTTGACAGTAAAAAGCAATTTGAT
GCCATTAAAAAGCAGTTCGAAACGTTCCAAATTTTAAATGAAAAGGGAGAAGTCGTGAATGAAGCGGCGATGCCTGATTTATCTGATGATCAATTAAAAGAGCTTATGCGCCG

CATGGTATTTACGCGTGTGCTTGATCAGCGCTCCATTTCATTGAACCGCCAAGGGCGTCTCGGTTTCTACGCTCCTACTGCCGGTCAGGAAGCTTCACAAATTGCAACACATTTC
GCGCTTGAAAAAGAAGATTTTGTTCTTCCGGGATACCGTGATGTGCCTCAGTTAATCTGGCATGGCCTTCCATTGTATCAAGCGTTCCTTTTCTCTCGCGGACATTTCAGAGGAA
ACCAAATGCCTGATGATGTGAACGCCCTTTCTCCGCAAATCATTATCGGTGCGCAGTACATTCAAACTGCAGGTGTTGCACTAGGTCTTAAAAAACGCGGCAAGAAAGCTGTT
GCAATTACTTATACTGGTGACGGGGGAGCTTCTCAAGGGGACTTCTACGAAGGAATCAACTTTGCCGGTGCTTATAAAGCCCCTGCGATTTTCGTTGTTCAAAACAACCGTTAC
GCAATCTCAACTCCGGTTGAAAAACAATCTGCAGCCAGCACGATTGCTCAAAAAGCAGCAGCTGCTGGTATTGTCGGTGTTCAAGTAGACGGAATGGATGCACTTGCTGTGTA
CGCTGCAACTGCAGAAGCACGCGAACGCGCTGTAAACGGCGAAGGCCCGACTTTAATTGAAACTCTTACATTCCGTTACGGCCCGCACACAATGGCTGGTGACGATCCGACG
AAATACCGTACGAAAGAAATTGAAAACGAATGGGAACAAAAAGATCCGCTTGTTCGTTTCCGCGCGTTCTTAGAAAACAAAGGCCTATGGTCTGAAGAAGAAGAAACGAAAG
TTATTGAGGCTGCGAAAGAAGAAATCAAGCAAGCCATCAAAAAAGCGGATGAAGAACCAAAACAAAAAGTATCAGATTTAATCAATATTATGTATGAAGAACTGCCTTACAA
CCTTGAAGAGCAGTTAGAAACTTATACACAGAAGGAGTCGAAGTAAGCCATGGCGCAAATGACAATGATTCAAGCAATCACGGATGCGTTACGCACAGAACTGAAAAATGAC
GAAAACGTCTTAGTTTTCGGAGAAGACGTTGGTGTAAACGGCGGCGTATTCCGTGCGACTGAAGGTTTGCAAAAAGAATTTGGTGAGGATCGCGTATTTGACACGCCACTTG
CTGAATCTGGTATCGGCGGTCTTGCCCTTGGTTTAGGCTTAAATGATTTCCGTCCGGTTATGGAGATTCAATTCTTCGGATTTGTATATGAAGTAATGGATTCAGTTTCAGGACA
AATGGCACGTATGCGCTACCGTTCAGGCGGACGCTGGACTTCACCAGTTACGATCCGTTCTCCTTTCGGCGGCGGTGTTCATACTCCTGAACTTCACGCTGACAGCTTGGAAGG
GCTTGTAGCTCAGCAGCCTGGTCTTAAAGTTGTTATCCCGTCAACTCCATATGACGCTAAAGGTCTTTTGATCTCTGCAATCCGCGACAATGATCCGGTTGTATTCTTAGAGCAT
ATGAAGCTGTACCGTTCTTTCCGTCAGGAAGTTCCTGAAGAAGAGTACACAATTGAACTTGGCAAAGCTGATGTGAAACGTGAAGGAACTGATCTTTCCATCATCACTTACGGT
GCAATGGTTCATGAATCATTAAAAGCTGCTGAAGAGCTTGAAAAAGACGGCATTTCTGCTGAGGTTGTCGACCTTCGCACAGTCAGCCCGCTTGATATTGAAACGATCATCGC
ATCTGTAGAAAAAACAGGCCGCGCGATTGTGGTTCAAGAGGCTCAAAAACAAGCCGGCGTTGCTGCTAACGTAGTAGCTGAAATTAACGACCGCGCGATCTTAAGCTTGGAA
GCTCCTGTGCTTCGCGTAACAGCGCCTGACACAGTATTTGCTTTCTCTCAAGCTGAGAGTGTATGGCTTCCAAACCATAAAGACGTTCTTGAAACAGCCAGAAAAGTACTTGAA
TTTTAATCAAACTTCATAAAAAGGAGGAAAAGACTTGATCTTTTCCTCCATTATATAATCAGAGCGTGTGTTTCTGAATTTTCAATGCTTACGATTCAAACTTAAAATTGCTTAAT
CAAACTAGGAGGTCGAGAACTGTGGCATTTGAATTTAAACTTCCAGATATCGGGGAAGGTATCCACGAAGGCGAAATCGTAAAATGGTTTGTCAAGCCAAACGACGAGGTAG
ACGAAGATGATGTGCTTGCAGAAGTACAAAATGATAAAGCAGTAGTAGAAATTCCTTCACCTGTAAAAGGAAAAGTATTAGAATTAAAAGTTGAAGAGGGAACAGTTGCAAC
TGTTGGACAAACGATTATTACGTTTGATGCACCTGGTTACGAAGACCTTCAATTTAAAGGAAGCGAAGAGTCAGGCGACGCAAAAACTGAAGCGCAAGTTCAGTCAACTGGT
GAAGCCGGACAAGACGTAGCTAAAGAAGAACGCGCAGAAGAGCCTGCTAAAGCAACTGGTGCCGGACAACAGGACCAAGCGGAAGCAGATCCGAATAAACGCGTTATCGC
GATGCCTTCTGTTCGCAAATATGCGCGCGAAAAAGGCGTTGATATCAAAAAAGTAACAGGTTCTGGAAACAACGGACGTGTTGTAAAAGAAGATATTGACAGCTTCGTAAAT
GGGGGAGCATCTCAAGAGACAGCTGCGCCGCAAGAAACAGCATCGAAAGAATCTGCTGCTAAGCCGGCTGCTGCTGCACCAGCTCCTGAAGGCGAGTTCCCTGAGACACGC
GAAAAAATGAGCGGTATCCGCAAAGCAATTGCTAAAGCGATGGTTAACTCTAAACATACTGCTCCTCACGTTACTCTAATGGACGAAATTGATGTAACAAACCTTGTTGCTCAT
CGTAAACAGTTCAAACAGGTTGCTGCTGATCAAGGAGTTAAGCTGACATACTTGCCTTATGTTGTTAAAGCTCTTACATCTGCACTTAAAAAATTCCCTGTTCTAAACACTTCAA
TTGACGATAAAACAGATGAAGTTGTTCAGAAGCATTACTACAACATCGGTATCGCTGCTGATACTGAAAAAGGCTTGTTAGTTCCTGTTGTGAAAAATGCTGATCGTAAAGCG
ATCTTTGAAATTTCTGATGAAATCAACGGCCTTGCAACAAAAGCACGTGAAGGTAAGCTTGCTCCTGCAGAAATGAAAGGCGCATCTTGCACAATCACTAACATCGGTTCTGC
GGGCGGACAATGGTTCACTCCGGTTATCAACCATCCAGAGGTTGCAATTCTCGGAATCGGCCGCATTGCTGAAAAAGCGATTGTACGTGACGGCGAAATTGTAGCTGCTCCA

GTCTTGGCTCTTTCTCTCAGCTTTGACCACCGTATGATTGACGGAGCAACTGCACAAAATGCGTTAAATCACATCAAGCGTTTACTAAACGATCCACAATTAATTTTAATGGAGG
CGTAATGTTATGGTAGTAGGAGATTTCCCTATTGAAACAGATACTCTTGTCATTGGTGCGGGACCTGGCGGCTATGTAGCTGCCATCCGCGCTGCTCAGCTTGGACAAAAAGT
AACAGTCGTTGAAAAAGCAACTCTTGGAGGCGTTTGTCTGAACGTGGGATGTATCCCTTCAAAAGCGCTGATCAATGCAGGCCACCGTTATGAGAATGCTAAGCATTCTGATG
ATATGGGTATCACTGCTGAGAATGTAACAGTTGACTTTACAAAAGTTCAAGAATGGAAAGCCTCTGTAGTTGACAAGCTTACCGGCGGTGTTGCAGGTCTTTTGAAAGGCAAC
AAAGTTGATGTCGTAAAAGGCGAAGCTTATTTTGTAGACAGCAATTCTGTCCGTGTAATGGATGAGAACTCTGCTCAAACATACACGTTCAAAAACGCGATCCTTGCAACTGG
GTCTCGTCCTATCGAATTGCCAAACTTCAAATATAGCGATCGTGTTCTGAATTCAACAGGCGCTCTTGCTCTTAAAGAAATTCCTAAGAAACTTGTCGTTATCGGCGGCGGTTAC
ATCGGAACAGAGCTTGGCACAGCGTATGCGAACTTCGGAACTGAACTTGTGATTTTAGAAGGCGGAGACGAAATTCTTCCTGGCTTTGAAAAACAAATGAGTTCTCTTGTGAA
ACGCAATCTGAAGAAAAAAGGCAACGTTGAAATTCATACAAAAGCGATGGCGAAAAGCGTTGAAGAAAAAGCTGACGGCGTAACAGTCACTTTTGAAGTAAATGGTGAAGA
GAAAACCGTTGATGCTGATTACGTATTAATCACAGTCGGACGCCGTCCAAACACTGACGAGCTTGGCTTAGAGCAAGTCGGCGTTGAAATGACAGACCGCGGTGTCGTAAAA
ACCGATAAACAATGCCGTACGAACGTACCTAACATTTACGCGATCGGTGATATTATCGACGGACCGCCGCTTGCTCATAAAGCGTCTTACGAAGGTAAAATCGCTGCAGAAGC
AATCGCTGGAGAGCCTGCAGAAATTGATTATCTCGGCATTCCTGCGGTTGTCTTCTCTGAGCCTGAGCTTGCATCAGTCGGTTACACTGAAGCACAGGCGAAAGAAGAAGGCC
TTGAGATTGTTGCTGCTAAATTCCCATTTGCGGCGAATGGACGCGCCCTTTCTCTTAACGAAACTGACGGCTTCATGAAGCTGATCACTCGTAAAGAGGACGGACTTGTTATCG
GTGCACAAATTGCCGGAGCAAGCGCCTCTGATATGATTTCTGAATTAAGCTTGGCAATCGAAGGCGGCATGACTGCTGAAGATATCGCTATGACAATTCACGCTCACCCGACA
TTGGGAGAGATCACGATGGAAGCTGCTGAAGTGGCAATCGGAAGCCCGATTCATATTGTGAAATAATTGTTAGATTATACAACAAAACAGCCTCTGCTTAGGTGCGGAGGCT
GTTTTTATTTTGCCAAAACATGCTGTAATGGTTTAATGATATCTTCTTTTCTTTTTACGCATCCCTCTATCTTCACTACAACATGACTTTGATCTACAACCATAAGTGTCGGGACGG
TTTCTATTTCATCTTCCCATCCTTTTTTATCATCATAAACCTTCATATTTTCCACATGATCAGGATAATCCTTCTCTAAATCAAGAAGGGCGTCATAATAAGGAACTTCTTTATCTAT
ATGGTCTTCATCAGAAAAAAACAGGATTTGAGTATGATGAATGCTGTCGACCCCGCTTTTTTTGACTGGGCTGATAGTCGAAAGAGTGCAGCCTGACAAAACCAATATCGTGA
TTACAATGGGGATTGCCGCGCGAAATAGCATCTATCTTTCTCCTCTGTTTAAGATTATTAAACTTGTATTTCACCATTGGTAAACTAGTTCTAGTCTATCATGAGAACCGTTTAAT
CCTTGGCTTGTTACCTAATTGTTATATAATTGAAACCGTTTTTAAAGACAGATAACAAAACCTTCATATGGGCTGTATGAGTGAGTCGTTTCAGGTGACACATTATTCTTCGTTCT
GATCAAATTTTTTCGTTATACTGAGGGAAAATATAAATTTGAAATACGGAGGGTTTTGATGTTTAAAGCGTTTGTATTTATAACGATGATGCTGCTTTTGGCAGCCTGTAATTCT
GAAACCAGTACAAATGAGGAAGGAAAAACAGACAAAACACATTCTCATGTGTCCGATAAGGAGAGCCAGCAGCAAAAAAACGAGAAGAAAAAAGCTGAGAAAGGCGATAA
AGCCGATAAAGCCGAAAAAAAAGAAGCCAAGTATGAAATCAATCCTGACACCGCTTCTGTTCAGAAGCTGAAGGGAAATAAGGAAGAAAAGCCAGTTGTGCTCTTAACAATT
GACGACGCACCTGATAAGCATTCAGCAGATATTGCAGATCAATTGCACAAACTGAATGCATCAGCAATCTTTTTTGTGAATGGACATTTTTTAAAAAATGAAGAAAATAAAAAA
GCATTAAAGCATATTTATGATTTAGGTTTTATGATTGGCAATCATACAATGACACATCAAAATTTAAAGGATTTGTCAGAAAAAGAGCAAAAAGAAGAAATTCTCGGTGTGAAT
AAAATGGTCGAGGATGTAACCGGAGAAAAGCCTGCATTTTTCAGAGCGCCTTTCGGAAGCAATACAGATTATAGTGAGAAGCTGATTAAGCAGGAGGGCATGGTGAAAATG
AATTGGACGTACGGGTATGATTGGGAAACAAAATACCAATCAAAAGATGCCCTTACTGATATCATGGTGAACAGCCCTTATTTAACTGACGGAGCTAATTTATTGATGCATGAT
CGGGAGTGGACAGATCATGCAATGCCGCAAATTGTGACAAAGTTAAGAGATAAAGGATACAAAATCATTGATCCAAGAGAAATAAAACAAGCGGCTGAATAACTCATTAATA
AATATTTTTCATCCTCAAAAAATAAATGTGACATACAGTTTGTTGTTGACATTTTAAATGTGACATATTAATATAATAACAACAAAAGAAATTAAGCGTTTTCAAAAAAAGAGAA
ATGGGGAATGAGAGATGGGAACGATTGTTTGCCAAGACTGTAACGAAGCCATTCATTACTTTGAGGATGAGAAGGTTACAACGTTTTATGGAACGTGCTGCGGACAATGTCA

GTGTCATCTTGAAGAAGAATAATAAAAGCATGCGGTGTAAAAGCCGCATGCTTTTTTGTTGATTATCTTATTGTATGGCTTTTTGTTCCTTTATAACCCGAATCATTTGCAGCGT
GGAATCTTCAGGTCCTTGGACAGGAAGCCCTGCTTCAAGATTCTTAAATATATAGCTGACGTTTTCTTCTGTAATGATCTCGCCGGGAATAAAGATCGGAATTCCGGGCGGGTA
TACCATAACAAACTCAGCGATAATTCGTCCCGCAGACTCTTTTAAAGGGATGATTTCTGTATTGGCGTAAAAAGCGTCCCGCGGAGTCATCGCGAGTAACGGAATATTAGGAA
GAAGAACCTCCGTTTGATTTTGTTTACACTCACTTGCTGAAGCTTGGCGGGCGATTTCTTCCAATGCCGTCACCAAACGCTCTGCATCATCAGTCCGGTCTCCGGGGGTGAAGA
TACACAAGATATTATACAAATCCGACAGTTCTACTTCGATGTTATATGATTCACGAAGCCATTTTTCTACATCGTGACCTGTAAGCCCCAAATCCTTAACGGAAATGATCAATTTT
GTCGGGTCATAATGGTACGCCGCTTTTGAACCGATGATCTCGGAGCCTACACAATATATGCCTTCGATATGATTCAGCCGTTCTCTCGTTTTGCCGGCAAGCATAATGGTTTCTT
CTATGAGCTGATACCCTTCTGTCGCCAGGCGTTTTCTTGCCACGTCTAAAGAAGCCAGAAGCAGATATGATGTGGATGTCGTGGTCATCATACTGAGAATGGTTTGGACTCTTT
CTTTTGACACAAGGCCTTCTTTTATATTTAAAATAGAGCTTTGGGTCAGCGATCCGCCCAATTTGTGAACACTGGTTGCTGCCATATCGGCTCCGGCCTGCATAGCTGAAAGCG
GCAATTGGTCATGGAAATGAATATGAACGCCATGTGCTTCATCTACAAGCACGGGCACATCAAAGGAATGAGCAAGCTCCACAATGCTTTTCAAATCAGCGGCCACTCCAAAA
TACGTCGGATTGATAACCAATAGTCCCTTGGCATCAGGATGCTCAGTGAGTGCCCGTTTGGCTGATTCCGGAGTGATTCCGTGAGATATTCCAAGTTCATTGTCAATTTCAGGA
TGAATAAAAATAGGAACAGCTCCAGAAAATACAATGGCTGTCATAATTGACTTGTGAACGTTTCGCGGAATGATGATTTTGTCTCCCGGTCCGCAAACCGCCATAACCATTGTC
ATTATGGCGCCGCTGGTTCCTTGTACAGAAAAGAACGTATGATCAGCGCCAAAAGCTTTGGCAGCGAGATCCTGCGCATCTTTTATAATACCCTTCGGCGCATGAAGGTCATCC
AATGGTTCAATGTTAATTAAATCTATACTTAGCGCATTTTCGCCGATAAATTGTCTGAATTCAGGGTCCATTCCTGCCCCTTTTTTGTGGCCGGGAATGTGAAATTGGACAGGCT
GTCTGCTTGCGTGATTTTTCAGCCCGGTATATAGGGGTGTATCATGTTGCGACAATTGTTTTCCCACCTTCTTCATAATACCTTAACGTTAGTGTGTGTTATATTTAGTTTGTCAA
ACCGATTTTAGACGTAAAACAAATGAATTATATTACGAACTTGAAAGAAAGTAAAGAACAATTTATGATCTAATAAGGATGTTTCCTAAAAGGGAAGCAGTGAATAAGGAGTG
AAGAAAATGAATTACCAATATCCGATGGATGAGGATTGGACAACAGAAGAAGCGGTGGATGTGATTGCTTTTTTTCAGCAGGTTGAATTAGCCTACGAAAAAGGGGCTAACC
GTGAAGAACTGCTGAGTGCCTATCGGCGCTTTAAAGAAATAGTGCCGGGAAAAGCGCAGGAAAAAACGCTATGCAGCGAGTTTGAAGAGCAAAGTACATATTCTCCGTACCG
TACGGTAAAACAAGCGAAGGGATCAGAAGAAGCGATCATTAAAATGTAAGAAAACGAGCCGGATGAAAGTCACGGCTCGTTTTTCTTATGCTTGCGTCACTTTTTGGGTCAGT
CGGTACAAAAAGGCAAGCTGTTGAAATGCATCTTCAATTTTTGAAAGAAACTCCTGGTTATTCATCTGAAGCACTTCTTCTTTTTGAAGCTGAATGCCGCATAAGAGCTCGGCC
TTTTTGATTGTTTGTAATCGTTCGAACAAGGTTTTGAGCTGTTCTCTGTCCATGTCTGATTGCTTGTACACGCCAGGTTTCGTATGATCGGCTGACCAGACAAAGCTTCCGGGGA
TTTTTTTTGTGATACTGTCTTGCTGTGCTTCGAGCAATTTTCCGTATTCCTCTTTAATCGGAGACTCATAAATAATCGCAAACCATACAAATACATGAGTTTCCCACAGCCCGATTT
GAAAATGAGGCAGTTTTTTGTATCCTCTTTTACTGTTGGCAAACGCAACCCAGCTATCGGCAGGAGGGTTGACGGATCTTCTGGCGTGCTTTGCGACATGGGGAAACATTTCG
TCACCGGTTAGAGCGGATAAAGAAGGTGCGAAATGCTCTCCTAAAGCGGTCAGCTTCGGCCGGACTTGCTCTTTCAGCACCTCCATACGGGCGTCCAAACCTTCTATAGTAAA
TGTGTTAAAGTCTTCTTCCGTAAAACGCATGTGTGTCATGATTTTCCTCCTTAAACTAAGTATTCATATTTTATCACAGTTAGAATCACCAGCAAAAACATTGAGCACGTTTTAAT
TGAAGGGAAATGTGGTAATCAATGAGTAGGTAAACACACAATTTTCAGAATCATGTTACAGCTGATTATAAGATTCATACGATATAAGAAGTATCATTAGTGATTTGGGAAAA
TGGGATGCTTTTTAACACACAAATGATCTCTGGAAGGGGCGAAAGACAATGAGGCAAGTTGTGAAAGAAGGGTTTAAGGAAGAGAAAAACAACCGTGAAGCTGTCTGGAGA
CTAGAGGTTGATTATGAATTGGCAACCCTGTATGAGGCTCTGCAAAAAGGCAATGATGAACAAATTGATCTGACTAAACGCAAGCTTGAACGTCTCAGAAAAGAATGGATTC
GTCTGAACGGTTAAAAGCTATAGTAAAAACGAACCGCTTGACTGGTTCGTTTTTACGTGAGAAGGCATTTTTTTCATATTTCTTGCTTTTTTACCGTTATTATCAGTATGCTAGAG
AATAAAGAAAAAGGTATACATAGAAAAGAGGTACGGCGACATGACAAATTGGACGGAAATTGATGAAATTGCGAAAAAGTGGGTAAGAGAAGCGGGCAGCAGAATAAAAC

AATCCATGCATGAAAATTTGACAATAGAAACAAAATCAAATCCGAATGATTTAGTCACAAATATTGACAAGGAAACAGAAAAGTTTTTTATTGACCGCATTCAAGAAACGTTTC
CCGGCCATCGCATACTCGGAGAAGAAGGACAAGGAGACGAACTCCATTCATTGGACGGAGTGGTCTGGATTATCGACCCGATTGATGGGACGATGAATTTTGTACACCAGCA
GAGACATTTTGCAATATCAATCGGAATTTTTGAAAACGGAAAAGGCAAAATCGGTTTAATTTATGATGTGGTGCATGATGAATTGTATCACGCATTTAGCGGAAAGGGAGCTT
ATATGAATGAAACGAAGCTTGTTCCTTTACAGGAAACCTCCATTGAAGAAGCGATTCTTGCCATTAACGCTACATGGGTGACAGAGAATAGAAGAATCGATCCAAGCGTTTTA
GCGCCGCTTGTGAAAAGAGTAAGAGGCACGCGTTCCTATGGCTCTGCCGCTTTAGAACTGGCTAATGTCGCAGCGGGGAGAATTGACGCTTACATTACAATGCGGCTCGCTCC
CTGGGATTATGCAGCCGGCTGTATCCTGTTAAATGAAGTGGGGGGCTTATATACGACAATTGACGGCGAATCGTTCACCTTTTTAGAAAATCACAGTGTATTGGCCGGAAATC
CTTCCATACATAGAACGATATTCGAAGAGTACCTGCATGCTGGAAAATAGATATTTTGAACAAGATGACCTGAGCTTGTTAGAAAAGCTTGCGGAAGCTCATCCTGCCTGGAA
AGAGGAGGAGCTTGGAGAGAAGAAAGATGCAGCAAGCTATATGCTCTCCTATTCCATGTATAACGGGTCATGGCTTGTATGGGAAAAAGACGGTCTGCCTATTGCGGTCAGC
TACCATCTTGAGTGGGCCCCTTCCAATGGAAAGCCGTGGCTTGGAACAGTGTTAGTTGACCCTGCTGAGGAAAAAAAGGGGTATGCCCGGACGATTATTGAACAGATCGGCC
AAACGCTTAATGAAAAACATAAAGCGGTGTTTGCAGCGGTTCCGATCAATCGGAATGAATGGATACTGTTTTTGAGCCAATGCGGCTTTGAACAGTTGAAACTAGAGAAAGAT
GAGAATGGCAAACAATTTATCATCTTGGTAAAGCCCTTGGCGGAAGCTGATGCTTAAACCGCTTTTTCCAGGACTTTGAGAAGCTGCCGTATGAGTGACGGCAGCTTCTTTTCT
TTAGGCTGTGTTTATCATGTTAGACGTGTCGGGCTGTGAATATGCAAAAATAATAAACAGCCTCCCAATCCTTAGCGAAAGAATGAGAGGCAAGTCTGTTACTAATTGAAATAT
TATTTTTTTACCGCATGGATATAATGAATTGTATCAAATGCAGACAGATAATCCGTCCGATTATTAAAGAAAAGATCATTGATCGCAGCTGGTGATAAATGTTCATAAATGAGC
AAACCTGATTTTTCTAACATGTTTTCGATTTCATAATAAGTGAAACAAGATTTCATTGGTTCTCCACTTGCCGAAGCCATTTTCACCATATTTTCAACTCTATTAGACATTCCTTTTT
CTTTAAAGAGTGTTTCGTCTGCAAAATCAAAAACGATAGAGCTTCCTGATGGGACCTTGGTAAATAAATCTTTAATTAACCTTGAATTTTCTTCTTTCGTTAAATAATAAGAAAC
GCCCAATAGGCTAAAGAAAGTTTTTTTATTTTCAAATCCTTCATCTATTAGTTGTTGATAAGAGAACTTATTGGTGAAGTCCATCGGAACAAAATGAAGATTACCCGGGATTTTA
AAATGGGCATCATCCAACTTTTTCTTTTTAAATTCCTGTGTAGCCGGATAATCAATTTCAAATATTTCTAAGCTGTTTTTCATTTCAGGACGCCGCAAACAAAAAGTATCTAATCC
AGCTCCAAGTATGACGTACTGTTTTAACCCTAACATTACCTCATGAAGTATTACTTTTTCGCAATACGCAGCACGTGCTAAGGGTGTTGGAGAAAGCTGGACTTGGGTAATCCA
TTTTAAAATTTCATCTGGATCATCTTGAAACCTTCGAGCAAGATCTTTGTTGAAGAACTGTATTCCTTGAATCATATTCTCACTGATGTCTGAAAACTCTTTTTGAGAAATTAGAT
CTTTAGCAATAAAATCATCGAAAATTTTTGGTGTGTCATATTTACTGTGATATGCTCGACCAAAAGCTGAAATTAAGGAAGTTAAACTGGACTCATTTTCCTTCATACAATGACC
CTCCCGCATAAACAAAAAAAGATTCCCCTGGCCAGGAGAATCTTATTATAGATATAAAAATTTTAATTTTCAATTATAGCATAAATAAATAATTTTGTCAATAAAAACTTATGTTT
AAAAGTGTGGAATTAGCGTTTTTACAATTTCAAGCGTATGGGCTTGGGGTAAAACCGAATTCGGCACCTTTTACTTTATACATCTTGATCTCCATGCATAATTATAATAGCCGGT
ACCTCACGGTGCACATAGTCAGAGTTTGCTTTTGGGTTCTTCCAATAAGTTTGATCCCGTAGAATGAAAGAGGGGGAATCAATTAATTTTTAAAAAACAAAGCCTGAGACATTT
GCATCTCAGGCTTTGTTAAGAGTTTCAAAGGATTACAAACCTACAGCATTCCAGGCAGCTTCCACCTTAGCGGCGTCAGTTGAGCCGTAAAGGTCGCGCGCAGATTGAATCAA
GGCAGCCTTCGCCTCTTTGAAAGTGGAAGAAGGCGTGAGGTACGTTGTTAACGCACGGTAATAAATCTGCTGTGATTTAGAGACGCCGAGTTTTGTAATGGTATTGTAAGCAG
CTTTGTTTGGAATTCCGCTGTTAGTGTGCACACCGCCATAATCACCTTCATCCGTATTCGGCAGGTTTTGATAGTCGGCATAATTGTCAGGCTGGTCATATTTAGTTGGATTTGA
CAGACTGCGGAGAGCCGGCTGGCTGACCGTAATGTCTTCACCTATATCCCAGTCTTCTGTATCGTTAAAATAACCAAATACGTCGGAGAAGGACTCGTTTAATGCCCCTGGCTG
ATTTTCATAGACAAGGTTTGCCGTTTCTTGTGTGACACCGTGTGTCATTTCATGCGCCGTCACATCCAATGAACCGGAAAGCGGGGAGAAGAATGATCCGTCGCCGTCACCATA
AATCATTTGATCTCCTGTCCAGGCGGCATTATTATAACGGCTGCCGAAATGAACCGAAGAAACGATTTTGCTGCCTCTGTTATCATAACTGTTGCGTTTAAAATTAGAATAAAAA

TAATCATACACTTTACCCAAGTTATAGTGAGCATCAACGGCTGCCCGCTGTGATGAAGCTGTGAATTTATTTGTCGTGCTGGAGACAAGCGTTCCTGGAAGGCGGCTTTCTCTA
TTTTGCAAATCGTACGTGATAATTTGAGTGCCTGTTGGTTTTGAAAGGTCTCTTAATACATATTTGCCATTTTCTGAAGAGATATTAAGTGGCACCGTGGCTCCTTTTAAGGTTG
TGCCTGTTCCTGTAGCAGCTACATGCTCTACTTTATTTTGCTGTTTTAATATTTTTCCGGTTTCAGCATCAACGATGACTTCCCAGTTTGCAGGTTCCGGTTCGATATAGCGAATC
GTCACATCATAGGCGAGACGATAGCTGCCGTCCTCGGTTTTCACTGCTTTTAAATCTGCTTTGTTGCTGTTTCCGGCACTACCGTTTGACACAGCATCTTGTGCTTTGCCTATTGC
TTTGAAAGCCAGTGACAAAGCTTTCTCAGAGGACACTTTTTTACTATTCTCTGTTTTGGAAGCAGATTCATTGTGTAATTCTCCATTAATCGCATAGACATTATCGGCTTTGTCGA
CGTGAATGATCACTTGTGAATCTTTTATAGGCACCCCATTAATGACGGGAGCATATCGAAAATGCTTGTACCCGAGGTTATCTGTCGTGCTTTCCACAAGCTTCAGCCTCTTGGA
AGGATCACCTTTAAAAATGGCGCTGTTCTTTTTCAAAAACTGTTTTACAGCTGCGTCATTATTAGCAGCGAGCTCCGTTTGCGCTATTGCGTTTTTCGACAGGAAGTTCGTTTGA
TTCTCCTTAAGCTGATGACTTTCTGCAGCCTGAACTCCCGGAAGGCTGATTGACAAACTCATAAACGAAGCGGCGACAGCAACAGACAATTTCTTACCTAAACCCACAATAAAT
CCCCCTTTTTTGAAAAAACTGAAAAATCTTATATCATTATATTAAACGAGCATTCTAGGTTTCACAACAAAAATTAACATTACTAGACAAAATTGATATATTTGTCCTGTGTTTAC
TTTTGTTGAATAATATCGAAATAAGCCAAGTGTCATACGAGATGCGTTATTTGTGTTTGATTGAAAGACATTTGTGTTTTCTCTTTTTTTTCAATAAGCCGTTTGACGCTTTTTGT
AAGCCTGTGCACATTCAGAGCATAAAAGAAAAGAGTTGTTTAGAGAGGGAGATTTTTTTGTTTTTATTGAAACTTTTTAATAAGTGGTGTGTCTAACCGAATGAGGCCTTAATA
AGATGTAAAGGATTGTTGGACATGTTGGAGTTATTCAGTCATTATATATTGCATTTTGAGCGGTATTTTATTTTAAGCAGGCAGAGCGTTTTGATTATTCAATGGTCAATCGTCG
GGCTTGCCGCTTTATACGCTTTGACGTATCACCCGAAAATAAATCAACGGGCCGCGCTGTTTTATTCAGGAGTCGTCCTGCGCGTTATTTTATTAGTGGGTGTGTCGATTGAAC
TTTTTCATCAGGTAAAGGCGACCGATTTTACCAGTGCCTATTTGGCGTCTGAGGGACAAGAGCTTTTGCCGCTTCTTCACTTTTTTATGTACGGATATGTACTGCTTGCGGCATT
TCATTACATGTTAATGCTGCGTGACAACAATAGCCATGGGATGTTTTATACTTTTGATCTTGCTGTTGTCAGTATGCCGATTGTACAGGTGGTCTTCAGTTTTTTCTCATACTGGA
AGCGGAATCCAGACTATATGGAAAAGGAAGAGATCATGGTTACGTTGGGAATATTTGCTTTGATTCTTTTACTTTTGGTTACATTAAATCTATTATTTTTTAAATTGTACTGGAA
ACAAAATAAGCGTTTGCTATGTATTTATTATACGCTGGTCATAGGATTGCTTGTACTGCTTCTCATGCCGTATCCGGAGGAGTTTGCAAAAGATTACGGCGCATTATTTCCGTAT
ACAACCTACCTTACCTTATCCTTGTTTTTAATGAGTTATCATTTGTTTCTGAGATCAAAAAAGAAGTTTCCGCGGGTGAAAAAGTGGCTGACGATTGGCACAGTGTTATTTTTTA
CGGCGCTTTTAAACCCGGTATGTAATATGGGGGATGCCGCTTTTGCTTTTTCAAAGCCGACTGTTGCTGATCAAGCTGACTACGTTGGTGAACATATTTCTTCAGAAAAGGCGA
TGCAAATCTTAAAATCATTTTTTCCGACTGATGAGAAAATGTATTTATCAGAAACAAATATGGATTTGCATTATTTTTATCAATTGAAAACAGCAAGTTACGAAGCAGAAGTTGA
CGAAGTATCCCAAATGATCCAAAACTACAGTTATGTAAAAGAGCCAAAAGGAAAAACGCTGACAGATAAAGAGTATAAAGAAAAGTCGATACATTTTCTCGAGAAGAATGGC
CGGATTCTGAATAAGAACATAGAAGTAAAAGTATCGAAGGAAAACAATCAAACGGTTGTGCAGCTTTTCTTGAAAAACCAATTTGCCCAAAAGAAAAAAGAGGTTGACTTCA
ATTCAGCTGCTTCTTTTTATTGGGAAAAAGAAACGCTGATGGGATTTAGCGAAACCCCTTCGGTCTATAAGATGGAATCGCTTCCGCAAGTACATATCACAAAAAAGGACATTT
ATGCTCAAACAGAAAAAGTGCTTCACGAACTGAAGCAGCCTGTCACAGCTTATCAAATAACAAAATTGGATATTAACAGCCTTATCGGAAGCCGATTGCAGGTTGAGACGAAA
GAGGGGATAAAGCTTGAGTTTAACACGGCGTCCGGGGCATTGGAGGAAATGACCCTGCCTCGCAGTCTGGGCTATTCGCTTCATGACCAAAATTTGCGCCGGCAGCTTTTAAC
TCTGTTGGGCGCCGAACATGTCAATCAGAAGGAACAGCTAGAATCAAAAGATGATCTTACATTTATATACCGTGATTCAGCAGCCAAATATGAATTTTCTCTATTTGAAGATCA
AGATGGAATGACGGCTTACAGCTATCTGGCTCCAAGGTCATTTCCCTACACCTATCGAGACGGAAAGAAGGCTTATGAAAAAGCAGCCGCAGGTTATAAGGACATCATTTACA
AAAAACGGACAAAACCTATCATAGCAACAAAGGGCGGCGAGAGCTTTTATGCCTGGCTTGTCATTATTCAGCCATTCGGCTCAAACAGGCACGATGCATATGTGGTCGATGCG
GAAACAAATGAGGTGATGAATCTTTATGAACAGTAAAGAAAAAGAGTCTGTTTTTATAGATTTATACGAGCTTTATCGAGAAGGGGAGCTTGAAGAAGAAACGATGAAATGG

ATGAAGCAGCACGAATTGGCCTTTCAGCACAAGGCAGAAAGAAGAGAACGGCAATTGAAAGAAGAATTTTCAAAAACCCCGCGGGACCTTGAGCGTGACCAGATCAGACAT
GTGAAAATGTACGTTTATTCATTGTATGTTCTCTTTATATTGCTGTCTATTTGGATGACGGTGTGGTTTTATTTTTAATGAAACAAAAGATTTCGATTGAACACTTATACCATGAG
CATTATAAAGAAATTACGTTTTATTTATTCAGGCGGACCCGCCATCTGGAAACGGCTAAGGATTTAGCCCAAGATACTTTTATTAAGGCATTTAACGGGCTTGATTCGTTTAAA
GGGCACTCTTCCATAAAGACATGGCTTTATACAATCGCCCATCACACGTTTATCAATTGGTATCGGCGCGATGTGAAATACCAATTTTCTGATATCAGCACAAATGAAAATCTTA
TGCAATCGACATATGAGCTGCCTGAACAGCATCTTTTTCGGACTGTCAAAAACGAAACGCTCAAGCAGCATATTTCTCAGCTGACAGATAAGCATCAATCGGTGCTGATATTAA
GGGAATTTCAAGAACTGTCTTATGAAGACATAGCGGAAATCTTGGGCTGGAGTCTTTCCAAAGTGAAAACCACTCTCCACAGGGCGAGGCTGGAGCTGAAAAAACGAATGTC
AGCGAGCGGGGAGGATGGACAGATATGACTTGCTATCTTGTGAGAGATTTGCTCCCTTTATATATAGAAGGTGACTGCGGCAAAGAAACGGAAACGTTTATAAAAGGGCATA
TAAGCAGCTGTGAAGAGTGCGGAGAATTATATGAATTAATGAAGGAGCCTATTGAACTGGAATCAGCGGAAAACGAGGAAGTTGTCTTATTAGAGACAGAAGAAAAGCGAT
TTCAGCAAAGATATTATGGCCTGCTTCTGATAAAAGCGGCCTGCTGGTTCGGTGCTGTTTTTATTGCGATGCTCATCATAAAGCTGCTGATATAATATAAAAGCCCCCGGCCGA
TAAGGACCGGGCGCTTTTTTGATGGTTAAGCCTCAGGGTGGAGCGCGTTATAAATAGCCGCCAACTGCTCTTGAGAAAGAGAACTGAAGAGCTTTTCATAAATTTTCACTTGT
GCAGGTGAGGCACCCGCTTCGATTGCTGCATCAATATCAAATGAATATTCACCATCTGCTTCAACAATGGATGCCTTAAGAATTTGAATTTTATGAGAGAAGGAAGTGAAAATC
TTATCGACAATAAGGGCTTCTTTTTCCGTGAAACCAAGCTCCTGCGCTTTCTCAACATCGAATTTGTACTCACCATCTTCTACATAAATACTCTGTGATACGATCTCAATGAATTC
GGATGATGTATCCCAAATTTTCGCGATAACTTGAGCTTCTTCCTCGGTCAGACCCAATTCGACTGCTTTTTCACTGTCAAAAAAGTATTTGCCGTCCTTTTCATATATAGACTGAT
TTAAGATATCGATAAATTTTTCAAGATCCTCTTGGTTTACAACAGTATGATTCGCAACCAGCGTGCTGGAATTGAATGGTTTTTCACTGGCGGAAGCGTCAGGTCCGAACGCAA
GCAAAGTGGCTGAAGTAAGAGCGGCAGTCGTTAATACGGCTTTTTTTAAGAATGGTTTGTTCATTTTTTTCTCTCCCTTTTTGTGAATGTTTTGGTTACATTCACCATTATAGGAG
GAGAATGGTGTAATAAAAATGGGCTTTATGGTATTTTATGTCTTTTTCCGGCGGACTATTTGTTCTGTTAAAAAATAGGAATCTCAGCTGAATGAACTAACATCCTGAATTTATT
TTGCGGCTTCCTGACTAGCTTTCGGGTGAGATAAGACTTAAAAAACACCGCTATAGAGAGCGGTGTTTTTTTCTTTCTTTGATTAATTTTTTCGCTGAACGGTAATGCTTTTAATC
AAGCAGCCCTTGTTCGCGCATTTTTCTTTTTAAAGTGAATCCGCTTCCCATGACAGCACAGACAAGCAAGATGCTTCCAATGATGCCTAATGCGCTTTTTTCGGCGATTGAGACG
CCGATCAGCATAATGCTGAAAACTGCCGCGAATGCAAATAATAATAAAACCCATTTGATCTTTTTCATAATCCGCCATCCCCTTTTTACATCTTCATCATAAGTTTACAGAAAAAC
GTGACGCTTTTAAAGAGGATGTGTGATATAATATGAAAGTTATCTATTTATTTTAGGAGATGAAAATGTGAAACTTCGAACAGATCTTCGCAACATCGCGATTATTGCCCACGT
TGACCATGGGAAAACGACATTGGTCGATCAGCTTTTGCATCAGGCTGGTACGTTCCGTGCCAACGAAAATATCGCCGAGCGCGCTATGGACTCAAATGATCTTGAACGCGAAC
GCGGTATTACAATATTAGCGAAAAATACTGCGATTAATTATAAAGATACACGCATTAATATTTTGGATACTCCGGGACACGCAGATTTCGGGGGAGAAGTAGAACGTATCATG
AAAATGGTTGACGGCGTATTGCTTGTTGTTGATGCCTATGAAGGCTGTATGCCGCAGACTCGTTTCGTATTAAAGAAAGCATTGGAACAAAACCTTAACCCGGTTGTTGTTGTA
AACAAAATCGACCGTGATTTTGCACGTCCAGAAGAAGTAATTGATGAAGTTCTTGACTTGTTTATCGAGCTTGACGCTTCTGAAGAACAGCTTGAATTCCCTGTTGTTTATGCTT
CTGCGATTAACGGGACAGCCAGCCTGGACCCGAAACAGCAGGATGAAAACATGGAATCTTTATATGAAACAATTGTAAATCATGTTCCTGCTCCTGTTGATAATTCTGAAGAG
CCGCTTCAATTCCAAGTTGCGCTTCTTGATTACAACGATTATGTCGGCCGTATCGGAATCGGACGTGTATTCCGCGGGACGATGAAAGTCGGACAGCAAGTTTCCTTAATGAA
GCTTGACGGAACAGCAAAATCTTTCCGTGTAACAAAAATCTTAGGTTTCCAAGGCTTAAAGCGTGTGGAAATTGAAGAAGCGAAAGCCGGAGATCTTGTGGCTGTTTCAGGTA
TGGAGGATATTAACGTCGGTGAAACAGTGTGTCCTGTTGAGCATCAAGAGCCGCTGCCGATCCTTCGCATTGATGAGCCTACTCTTCAAATGACATTTGTTGTGAATAACAGTC
CCTTTGCAGGCCGAGAAGGAAAATACGTTACTTCACGTAAAATTGAAGAGCGCCTTCAAGCCCAGCTTCAGACAGATGTCAGCTTGCGCGTAGATCCGACTGCATCACCTGAC

GCTTGGGTGGTATCCGGACGCGGTGAGCTTCACTTGTCTATTTTAATTGAAAACATGCGTCGTGAAGGTTATGAGCTGCAAGTATCAAAACCTGAAGTTATCGTCAGAGATAT
CGACGGTGTCCGCTGTGAGCCTGTAGAACGGGTTCAAATTGATGTGCCTGAAGAGCATACCGGTTCTGTTATGGAATCAATGGGTGCAAGAAAAGGCGAAATGATTGATATG
ATCAATAACGGTAACGGGCAAGTCCGCCTGATCTTTACTGTGCCTTCCCGCGGCTTAATCGGATACTCAACTGAGTTCCTTTCATTAACGCGCGGCTTCGGTATTCTTAACCATA
CATTTGACAGCTACCAGCCGATGCAAAAAGGCCAAGTCGGCGGACGTCGTCAAGGTGTGCTTGTTTCAATGGAAAACGGAAAATCTACGGCGTACGGAATTCAAGGAATTGA
AGACCGCGGTGTGATTTTTGTTGAGCCTGGTACAGAAGTATACGAAGGAATGATTGTCGGCGAACATAACCGTGACAACGACTTGGTTGTTAACGTAAGCAAAATGAAACAG
CAGACAAACGTGCGTTCAGCTACTAAAGACCAGACAACAACCATTAAAAAAGCGCGTATCATGTCTCTTGAGGAATCTTTAGAGTACTTAAATGAAGATGAATATTGCGAAGT
AACGCCAGAATCCATCCGTTTAAGAAAGAAAATCCTTAATAAAAACGAACGCGAAAAATCTGCTAAAAAGAAAAAAACAGCAGGATTGTCCTAATCCCTTGCAGAATTTGAAA
AGGTAGTACCTGCACGTTATAGGGGAGGGAACCTTTTTGAATGAAGTGAGCGAACGCCTGTCGTTCTTCGCTGCTCTCTATAAAGTGGATGAGCAGCCGGGAACGGGCATGT
GGCTGTTATACGGAACGATCTTTGTTTTGGCTGTTATCGTATTTAAACTCGGCTTTGCCAAGCGGCTTCCTATTTTAAAATCAGCCGTTGTCTACTTGTTTTTAGCGCTCGGCTGT
ACTGTATTAACCTTTTTGGGTGTGTTTTTGCCAGTCGCCGAGGGGTTGGTTGTGGCAGCGCTGATTTTAATCATATACAAAATCCGTTTGCATCAGTCGAAAAAAGAACAGTCG
GCGGAATCGTAAATAAAAATGACTTAGCCAAACGGCTAAGTCATTTTTTTCTGACAAGAATGATAATCGTAATAGAAAGCGCCGGAAATGAGCGCGCATTTTTTATGTGAAGG
CAATAAAGAACAATAGTAAAAAATCTGGCATGAGGCTGATATGCGTTTTATACACGGACCATGCCTCATTTTTTCACTTTTTCTTTTTTTGGTTGTCCAGGGTGAAAAGAGAAGC
GCCCGGTGTTCAACCGTTCTTCAGTCCTGATTTTTATCCGTTCATGACATACTTGGCACATATATGTATGAATCGGGCGGTTTCGAAGCCGTTTCGCCATCAGTGTTTCATCATCA
ATTTGTTCAATTTTGTCGCAAATAGAACATTGAACCCTCATTGAATATCACCTCTTTCACTCTGAAAAGCATTATACCATGGATTGCCGTTTTTCGAAAAAAAAGAAAAAGCTTA
AGCCGCTTGGCTTAAAGCTTAATCATTTTTGTTCTTTTTCATATGATTGTCTGATTGGTCGTTTTGTTCCTGATCCAGTTCTTTTTCCTGCTTTTGATTAAGTTGGTCATTATTATGT
TCGGTCTGTGACTCTTTTTCGTTGTCTGTCACGTCGTTTGGCACTTCAGGGAGCACTCGGCCGACAATTGCAGCCAGTTCATCCAAAATGCCTGTGACCGGACGCCCGGCGGTG
ATTTCCCTGCCCATTTCCTGTAAACGGCTGACTGTGTCCGGGTCAGCAATGACAGCGGCATTGGCACCGTATGGGTCATTCTTTAAGGCTTGAGCGACAGAGTACTTGATGGTT
TCAACTTTGCTTCTCTCCAAGGTGTCGTCCACATCAATGCCGACAACCGCATATCTTCCAAGAACGATGGCTGTAGCATCTTTTACTTCAGGCACTCTCTCTGTGACCTTGACAA
GGTGTTTTGCAATGTCTGGCCGGGATGTATTGTCTGCCGTTTCCTGTGAAGTGTTTTTCACGTGAATCGGTTTTGAATTTTCTTGTCTCGCGGAATCATTTTGAAGATGCTGCTT
AGAGCCTCCCTGTTGGTTGGCACATGCTGATAGCACAAGAACAGCTTGGATGATGATAAAAAGAATTCGCACTTGCAGGTTCCCTCCTTGAAATGCATTCAATAATTTTATTGT
TGAATTAACCTTCTATCTTTATTCACAAAAACATATATTTTAGCAGGCACTTCACCAATTTTCATCTAAGAGAAGCAGGAAGGACTTTGACCCTTATATCGGGAGGCTGAGACTT
GAGTAAAATTTATGTGTTAGATACGAACGTATTATTGCAGGATCCTAACGCCATTTTTTCTTTTGAAGAAAACGAAGTTGTCATCCCTGCTGTTGTTTTAGAAGAGGTTGACTCG
AAAAAACGGTATATGGACGAAGTTGGGAGGAACGCGAGGCACGTATCTAAGCTGATAGACGGATTAAGGCTGAAGGGAAGACTGCATGAACAAGTGCCGCTCGACTGCGG
AGGAACGCTCAGGATTGAGCTGAACCACCGCTCTTTCCATCAGCTTCAAGAAATATTTATTGAAAAAACAAATGACAATCGCATACTGGCGGTTGCTAAAAATTTAAGTCTCGA
AGAAGAAACAAAGGAAGAGGGACGGCCTGTCATTCTGGTCAGTAAGGACGTGCTGGTGAGAGTGAAAGCGGATGCGATCGGTCTCTTGGCTGAGGACTTCTTAAATGATCG
GGTTGTGGACAATGATGACATGTATGCCGGCTATAAAGATTTGTATGTCAATAAAGAACTCTTCTCCTCTTTTTACGGGAAAAAAGAAATTAAGGCGAAGGATCTAAAGCACC
CCCGGTTTTATCCGAATCAGTTTGCGTTAATGAAGGATGAACTGGGCGGCTCTTCTTCGGCGGTCGGCATAGCTGACAAAACCGGAACAATCGTTAAAAGGCTTGTGTTTGAT
GATGAGCACGTATGGGGAATCCGACCGAAAAATGTGCAGCAGACTATGGCTCTAGAGCTTTTGCTGCGCGAAGATATTCCGCTCGTCACCTTGACAGGAAAAGCGGGCACAG
GCAAAACGCTTCTTGCTTTGGCGGCCGGGCTATTGCAGACCGAAGACTTAGGCATTTATAAAAAGCTCATTGTTGCAAGGCCAATCGTCCCGGTCGGGAAAGATATCGGGTAT

TTGCCGGGAGAAAAAGAGGAGAAGCTTAAGCCGTGGATGCAGCCTATTTTTGATAATTTGGAGTTTCTGTTCAACGCAAAGAAACCGGGAGAGCTGGAGGCCATTTTGGCTG
GAATCGGTTCGATTCAAGTTGAAGCGCTGACATATATCAGGGGAAGGAGCATTCCGGATCAATTTATCATCATTGATGAGGCGCAAAACCTGACCAAGCATGAAGTGAAAAC
TTTGCTGACTAGGGTCGGGGAAGGCAGCAAAATCGTATTGATGGGTGACCCAGAACAAATAGATCACCCATATTTAGACAGTTTAAATAATGGTCTTGCATATGTGGTGGAAC
GGTTTAAAGAACAGTATATTTCCGGCAGTGTCAAGCTTCTAAAAGGAGAGCGGTCCGGACTCGCCCAGCTAGCTGCGGATCTGCTGTAGCTTATGCCTTAGATAATCTCTAATT
CTTTTAGGCCGGTGATCGGCTGCTCACGATTTGAGTGATCGGCAAAATAAATGTGAACGGGACCGTCCTCTTGTAACGGTTTGCCGGATTCACTAAAATGGACAATACTGTCC
AGTGCCTTATCCAGCGGAACAGAAATTCTTTCCGTATTGGTGATAAATACACATTGGACAGCAGATTCCAGTGGCTCGGCATTTTTCAGCACAGTGCCTAGTTTCATCGCAAAA
CTGCCATTCATCAGTTTTTCTTTTTCGAACCGCTTTTCTGTTTTTAATGTCGGCGGGGCAATTTGCCCTTCCCTGATCAAACGCTCTGTATCGAGTGTTTCTTGCTCTTCCCCCGTTT
GATAGCCGGTTGCTGTTTCTTTATTCCAGCTGTCAAATGGGAACTTGCGGTCATCAAAAATCCAAACGCTTGGATCAATCGTAATCGGGTATGTAACATTGCCTTTTACTTGTAT
GATACTCATGCTTATGACCTCCTTCTCTCAAAAGTATAAAAGTTTTCGCATGAATTGTCACTTTACGTAACAAATTATGTGTAATGAACTGCTGAAGAGCGAGGGTGATTATATG
GTATGCCGGCATAATGATGAGCTGGAAGCGTTGGTGCGAGAAGCGAAAAAAATGACAGGGCGGGGAAAAGTGGCTGATTATATTCCTGCATTGGCAGAGGCTGACGAGAA
TGACCTTTCTGTGGCGATATATTATACAGAAAATACATGTCTGTCAGCCGGTGATATTGAAAAAACATTTACTCTTCAAAGCATATCTAAAGTATTGTCGCTTGCGCTCGTGTTA
ATGGATTATGGTAAAGACAGGGTATTCAGCTATGTGGGGCAAGAACCGACCGGCGACCCGTTTAATTCTATTATAAAGCTGGAAACGGTGAATCCGAGCAAACCGTTAAATC
CGATGATCAATGCAGGCGCACTAGTAGTTACAAGCTTAATCAAAGGAAAGTCTGCAAAAGACAGACTCGATTATTTACTTGCGTTTATCAGAAGGCTTGCGAACAATGAGAAG
ATAACCTACTGCCAAAATGTGGCAGAGTCTGAATATAAAACATCTATGATTAATAGGGCAATGTGTTATTACATGAAACAATATGAGATCCTTCATGGTGATGTGGAATCTGTG
ATGGATTTATATACCAAACAATGCGCGATTGAGATGAACAGTCTTGATTTGGCCAAAATCGGATGTGTATTTGCTTTAAACGGAAAACATCCTGAAACGGGGGAGCAAGTCAT
TCCGAAAGATGTTGCCAGAATTTGCAAAACTTTCATGGTGACATGCGGCATGTATAATGCAAGCGGAGAATTTGCCATCAAGATCGGAGTTCCTGCGAAAAGCGGAGTATCA
GGGGGCATCATGGGCATTTCGCCTTATGATTTCGGCATCGGCATTTTCGGTCCGGCCTTAGATGAAAAAGGCAACAGCATAGCGGGTGTGAAGCTTTTGGAATTAATGTCTGA
GACATACAGGCTGAGTATTTTTTAATTTCGCTATTATCATGACATCTGCGTAAATCCTCTTGCAATTTCAGCTGATACCCTTTATGATAAATAGAAGAATTAGGTACTCGCCTGG
GGAACGGAGGGATACTTTTGGCTTCAGAGATGATAGTTGACCATCGGCAGAAGGCACTAGATTTGCTGAAATTAGATGCTGAGAAGATTTTGAAGCTGATCCGAGTACAAAT
GGATAACTTAACGATGCCTCAATGTCCTCTTTATGAAGAGGTTTTGGATACTCAAATGTTCGGACTGTCGAGGGAGATCGATTTTGCTGTCCGCCTGGGATTAGTTGATGAAAA
AGACGGAAAAGAGCTTTTAACCACATTGGAACGCGAATTGTCAGCTTTACATGACGCGTTTACAGGAAAATAAATGATAAAACTCAAACTCGATTAACGGTTTGGGTTTTTTTG
TAACCGCGATTATAAGGATTCATTCACTTCGTTAAGACGGACTTTTTTTGCACAGTTCATCCGAATCTTATAGAGAATCTTCGTGCTGATTCATAAATTGTAGTAAAATAAAAAA
GGTACATAAGCCAAGGAAGCAGGAAGCAGGGAAGAGGATGTTATGTTAAAAAGAATGTTAAAATCTTATGATTACTCATTGATATTCGCAATTATTTTACTATGCGGATTCGG
TTTAGTGATGGTATACAGCGCCAGTATGATTACCGCTGTTTCGCGCTACGGGGTGAACAGTGATTTTTTCTTTAATAGGCAGGTGCTGTTTTTCATAGCGGGAAGTATTTTGTTT
ATTATCATGGCGTTATTCCCGTACAAGGCGCTCGCCAATCAGAAATTTCAAAAAATAATGCTGCTCCTTTCACTCATCGCTTTATGTGCTTTGTTTATTTTTGGACATGTAGCCGG
TAATGCGCAAAGCTGGTTTAAAATTTTTGGGATCAGCATTCAGCCCGGTGAATTTGTAAAGCTGACAGTCATTTTATACCTTGCGGCTGTTTACGCCAAAAAACAAAGCTACAT
CGACCAGTTATTAACCGGAGTGGCGCCGCCGGTGGTTGTCACAGTCATTATCTGCTCATTAATCGCCATTCAGCCCGATCTTGGTACAGCGATGATTATCGGGATGATTGCGCT
GTGCATGATCTTATGCTCGGGATTCAGCGGAAAAACCCTATTAAAGCTTGTGGTCATGGGCGGAATCGTTTTGCTGCTCGTCAGTCCTCTCGTTTATTTTAATTGGGACAGCAT
TTTGACAGAAGGCAGATTAGCCCGTTTTGAAAGTTTTGAGAACCCGTTTAATTATGCGAATTCATCAGGACTTCAGGTTGTCAACTCATATTATGCGATCGGTTCGGGCGGGAT

TTTCGGTCTCGGGCTTGGGGAAAGCATTCAGAAGTATGGTTACCTGCCTGAATCGCATACCGACTTTATCATGGCCGTTATCGCTGAAGAACTAGGTGTTTTTGGAGTTTTATT
TGTTATTTTTCTATTAAGCTTTATCGTTTTAAAAGGCTTTTATATTGCCCGCAAATGTGAAGATCCGTTTGGGAGCCTGCTTGCGATCGGGATATCCAGCATGATTGCCATTCAAT
CGTTCATTAACCTTGGCGGTGTCAGCGGTTTAATTCCGATTACGGGTGTGACGCTGCCGTTTGTCAGTTATGGAGGCTCTTCATTGCTCTTATTATTAGGCAGCACGGGAATTTT
GGTCAATATCAGCATGTTTGTTGACTATTTCGAAAAAAAGAAAAAGAAAGAGGACTTGTCACCAAAGGGATTAAAAAAGAAACAGGTGAAAAAATCTGTTTATCTGTAAAAA
ACAATTGTATACATGGGAAGGATATTCCTTTATTATAGATTATTAAATGGGACAAGGGGGAGAGAATTTTGTCACAACAACAGTTGATACAAAAGGTTTTAGTTGCCAACAGA
GGGGAAATCGCTATTCGGATATTCCGGGCTTGTACAGAGCTGAATATCCGTACAGTTGCGGTTTACTCAAAAGAAGATTCAGGTTCTTATCATCGCTACAAAGCAGATGAAGC
GTATCTGGTCGGTGAAGGTAAAAAGCCGATTGACGCTTATCTGGATATCGAGGGAATCATTGAAATTGCAAAGAGAAACCAGGTGGACGCTATTCACCCGGGATACGGTTTC
TTATCTGAAAATATACAATTTGCGAAACGGTGTGAAGAGGAAGGGATCGTCTTTATCGGACCGACTTCAGAGCATTTAAATATGTTTGGTGACAAAGTGAAAGCCCGTGAGCA
AGCGGAAAAAGCAGGAATCCCTGTTATACCGGGAAGCGACGGACCGGCAGAAACCCTCGAAGCTGTTGAGCAATTCGGACAAGCACATGGCTATCCGTTCATTATTAAAGCT
TCACTTGGCGGCGGCGGACGCGGTATGAGGATTGTAAGAAGTGAAAATGAAGTCAAAGAAGCGTTTGAACGTGCGAAATCTGAAGCGAAAGCAGCCTTTGGAAATGATGAA
GTTTATGTAGAGAAACTGATCGAAAACCCAAAACATATTGAAGTCCAGGTGATTGGGGATAAAAACGGCAATGTCGTTCATCTCTATGAAAGAGACTGCTCCGTTCAAAGACG
CCATCAAAAAGTCATCGAGGTAGCACCAAGTGTGTCGCTATCAAATGAATTGAGAGATCAGATTTGCGAAGCTGCAGTGGCGCTCGCTAAAAATGTTCAATACATAAATGCAG
GGACAGTAGAATTTCTGGTTGCTAACGACGAGTTTTTCTTCATTGAAGTAAACCCGCGTGTACAGGTCGAGCATACGATTACAGAAATGATTACAGGAGTCGATATTGTTCAA
ACGCAGATTCTAGTTGCACAAGGGTACGAACTGCACAGCCGTGAAGTAAACATTCCTGAGCAAAAGGATATTTTCACAATCGGTTTCGCCATCCAGTCTCGTGTCACAACGGA
AGATCCGCTGAACGATTTTATGCCTGATACAGGGAAAATCATGGCTTACCGCTCAGGCGGCGGCTTCGGTGTCCGCCTCGATACTGGAAACAGTTTTCAGGGCGCAGTTATTA
CACCGTATTACGACTCTCTGCTCGTGAAGCTGTCCACGTGGGCTTTAACATTTGAACAGGCATCAGCAAAAATGGTTCGAAACCTTCAAGAATTCCGGATTAGAGGAATTAAAA
CAAATATTCCGTTTCTTGAAAATGTGGCTAAGCATGAAAAATTCCTGACAGGCCAGTACGATACGTCCTTTATCGATACAACGCCTGAATTATTCGTATTCCCAAAACAGAAGG
ACCGCGGCACAAAAATGCTGACTTATATCGGCAACGTGACAGTTAATGGGTTCCCGGGGATTGGAAAAACAGAAAAACCTGCCTTTGACAAGCCGCATACGGTTAAAGTGAA
TATTGATGAAGAGCCTAAAAAGGGCACAAAGCAAATTCTCGATGAAAGAGGGGCTGAAGGTCTGGCGAATTGGGTAAAAGAGCAAAAATCTGTTCTTTTAACGGATACAACA
TTCAGAGACGCCCATCAGTCACTATTAGCAACCAGAATCAGAACAAATGATTTGAAGAAAATCGCTAATCCTACGTCTGTGTTATGGCCTGAACTCTTCAGTATGGAGGTTTGG
GGAGGCGCGACCTTTGATGTAGCGTACCGTTTCTTGAAAGAAGATCCTTGGAAGCGCCTGGAGGATTTACGCAAGGAAGTGCCGAATACGCTGTTCCAAATGCTGCTTCGTTC
TTCAAATGCAGTCGGCTATACAAATTATCCCGACAATGTCATTCAGGAGTTTGTGAAACAGTCCGCCCATTCCGGCGTTGATGTGTTCCGGATTTTCGACAGTCTTAACTGGGT
AAAAGGAATGACACTGGCAATTGATGCGGTGCGCAAAACGGGGAAAGTAGCAGAAGCGGCAATCTGTTATACCGGAGATATTCTTGATAAGAGCCGCTCTAAATATGATTTG
GCTTACTATACATCTATGGCGAAGGAGCTTGAAGCAGCCGGAGCCCATATATTAGGCATTAAAGATATGGCCGGCCTGTTAAAGCCTCAGGCGGCATATGAATTAGTGTCTGC
GTTAAAAGAAACAGTTGATATTCCGGTTCATCTTCATACGCATGATACAAGCGGCAACGGAATTTACATGTATGCGAAAGCAGCAGAAGCAGGCGCGGACATCGTTGACGTG
GCTGTAAGCTCAATGGCGGGCTTAACATCTCAGCCGAGCGCAAGCGGATTTTATCATGCAATGGAAGGGAACGGCCGCCGCCCGAATATGAATGTACAGGGCGTTGAGTTGC
TGTCGCAGTATTGGGAGTCAGTCCGTAAATATTACAATGAATTTGAAAGCGGAATGAACTCGCCGCATACAGAAATTTATGAGCATGAGATGCCGGGCGGACAATACAGCAA
CCTTCAGCAGCAGGCGAAGGGTGTAGGGCTCGGCGACCGCTGGAATGAAGTGAAAACGATGTACAGACGTGTAAATGACATGTTTGGCGACATTGTGAAGGTGACGCCATC
CTCTAAGGTAGTCGGAGACATGGCCCTTTATATGGTGCAAAACAACCTGTCTGAAAATGACGTTTACGAAAAAGGCGAAACACTGGATTTTCCTGACTCTGTTGTGGAGCTGT

TTAAAGGAAATATCGGCCAGCCGCACGGCGGATTTCCGGAAAAACTTCAAAAACTGATCTTAAAAGGCCAAGAGCCGATCACGGTCAGACCTGGTGAATTGCTTGAACCAGT
ATCCTTTGAAGCAATTAAACAGGAATTTAAAGAAAAACATGGGACGGAAATCACAGATCAGGAAGCAGTGGCTTATGCGCTCTACCCTAAAGTATTTACTGACTTTGTGAAAA
CGGCTGAAAACTATGGCGATATTTCCGTATTAGACACGCCGACTTTCTTTTACGGCATGACACTCGGTGAAGAGATCGAAGTTGAAATTGAACGCGGAAAAACATTGATTGTG
AAGCTCGTTTCGATTGGTGAGCCTCAGCCTGATGCCACACGTGTCCTTTACTTCGAACTGAACGGTCAGCCGCGTGAGGTTGTCATAAAGGATGAAAGCATTAAATCTTCCGTT
CAGGAGAAATTAAAGGCCGACCGGTCTAACCCAAATCACATTGCGGCATCTATGCCCGGCACTGTTATTAAGCTATTGACGGAAGCTGGAGCGAAGGTGGAAAAAGGTGATC
ATCTGATGATTAACGAAGCAATGAAAATGGAAACAACTGTACAGGCGCCTTTCTCAGGAACAATAACAAATGTACATGTGAAAAACGGAGATCCGATTCAAACAGGTGATCTT
CTGCTTGAAATAGAAAAGGCTTGAGTGGCAAGAGTGTATATCTGATGATATACACTCTTGTTTTGATTTCCGGTAAAAGAAGTGTAAAAAAGGGAGAGAAACTTAAAAGAAG
TAATCAAGTAGCTTCGCAGAGATATCAGGCTTACACTCAATACAATTTTGACAGGATGATCTCCCGAATAGAATTTCATTAGGACAGTGCTTGAATTGCGAAAGTTATCCGGAT
GAAGGCAAACAAGACCCAGAGCCATATCCCATAAAAAAAGGCCAGAGCTTTTTACCAGCTTTGGCCTTTTCTATAAATTAATTGTTCGATTGTTTTGATTCGTAGCGGAAGCGT
GCAATTAATAATAAGAAATAACACAAAACGCCAAACAAGCACGCGATAAAGAATGAGTGGGCGAGTGCAAAGCCCAGCGCCATTTCGGAGTACACAATCATAATTCCTGAAA
GCGCCTGTAATGTGACAAATGTCAGGCAGGCGATCCAGCCCCAAAAGATTTGTTTTTGCTCTCTATAAGAAGTGATGGCATGAACAGAGGCTACGATAATCCAGACAAACAGC
AAAACGGCTGCCGCTCTGTGTCCCATTTGCACCCATTCTTGAAATTGAGTCGGGATGCCATTGTTCAGCCGGCTGCACAACGGGACATCCGGACATGCCAAGCTTGATTTCGTA
TGCCGGACGTAAGCGCCTGTATAGACGACAATATACGAATAAATCAGAATGCCTATCATATGAAATTGCATTTTCTTACCGATCTGAAGCGGTTTTACGAGTTTTCTAGCCGAT
TTATCGGCTTCAAATATCAGTAATGTTAATAGCAAAACTGAAGCGAAAGAAATCAGAGAAATTCCAAAGTGAAGCGCCATAATGAGCGCGTTTGATCCGAAGACGACTGCCA
ATGCGCCGAGCAGCGCCTGAAGAAACAAAAAGATAATTGACATGATAGCGAGAAATGTTGTCTCACGGAAGATAGGCGTAATTTTTCTCCATGACCAAAACGCCAAGCTAAG
CACTAATATAATTGATACACCGCTTGCAAGCCTGTGGCTCCATTCTATAATCGAAGCGGGATTTAATTCAGGAAAGAATCGTCCGTGACAAAGCGGCCATTGTCTTCCGCACCC
TTGGCCTGATCCTGTTTTGGTGACGAGAGCGCCGCCAATCAGCACGATGAGCATCACAAATGTTGTTAATACGCTGAGAGCTTTTAGTAACTTATTCATCAAGTATCCACCTTCT
TAACTAACTGCTGCAATTTTATATACGTTCCAAGTGTAAGCGAAGATGTGTTCCGTGGCAATTCCCAGACCCTTTTGTTCACAAAAATATAATAGAATCCGGACTTCTGGAAATT
GTACCCTTGATTATTCATGCGGGGTTTGATAGAACTAAGGTAACGGCATATTTAAAATGGTGAACGCCTTCATCTTTGGTAAAATTCATAAAAAGTTCACAAATAAATTCCTGTT
TCTCGTTTAATATTTAAGAGGATGTTTTTTTACAAGGAATAATCTTGTATGATAGAGTTGCAGGTTCATGAAGAATAACCTGCTTTTAGGTTTGAGTAAGGGAGGTTTACGTTAT
GGCTAATTCCAGAATTTTAAATGATACAGCTATAGACGGACAAATTGAAGAAACAACAGCGTGGAAAGATTTCCTTTCCCTTATCAAAATAGGGATTGTGAATTCGAATTTAAT
TACAACCTTTACTGGAATGTGGCTTGCTTTTCATTTTTCCGGTTTAAGCTTTTTAGGCAATTTAAATACCGTGCTTCTCACATTAATCGGGTCTTCTTTGATCATTGCGGGCTCTTG
CGCCATCAATAACTATTATGACCGGGATATTGACCATTTAATGGAACGGACGAAGGTAAGGCCGACGGTTACCGGGAAAATCCAGCCGAATCAGGCTTTGTGGTCAGGGATA
TTGCTGGTTGCCTTAGGGTTAATCATGCTGCTGATGACAACAGTGATGGCTGCGGTTATTGGGTTTATCGGAGTATTTACTTACGTTGTCCTGTATACGATGTGGACGAAACGC
CATTATACGATTAATACGGTTGTCGGAAGCGTATCCGGCGCTGTTCCGCCGTTAATCGGGTGGACGGCAGTTGAAGGAAACATCAGCGTACTGGCATGGGTATTATTCTTAAT
TATGTTTATTTGGCAAATTCCGCATTTCTTAGCTTTGGCAATTAAAAAAACCGAAGATTACAGGGCGGCGAATATACCGATGCTTCCGGTGGTTCACGGTTTTGAAGTCACAAA
AAGACAAATTATTGTCTGGGTTGCCTGTCTGCTTCCTCTCCCGTTTTTCTTAGGGGGGCTCGGTCTGCCGATCGTGATCCTGGGGACCTTGTTAAACATCGGCTGGCTTGTTCTC
GGCTTGATGGGTTTCCGGATGAAGAACATTATGAAGTGGGCGACGCTAATGTTCGTCTACTCGCTTAATTACTTAACGATATATTTTGTCGCAATGGTCGTCTTTACCCTATTCT
AAAAATATGGGCAGAGCCTTAAACTGCCGTTTCATAATACGAAATGACAACTACGTAAACGCCGCCTTGACCTTTTGCTTGATCAGGCGGCTTTACTTTTATACATAGATGGTA

TTTTGAGTAAAAAAACTCATATTTTAAGAAATGAGGAAATGTAAGTGCTTTATTCGGAGGGAGTCTGATTTGGCTGAAGAAAGAATCCTGCCTTGGATTTCCGCCTTGGTATTG
ATCAAAAAAGGGGTTGGGTGAAATGTTAAAGCATTGGCGTCTTATTTCATTATTAGCCTTAGTGCCGCTTGTCTTAAGCGGCTGTGGAAAACCGTTTTTGTCCACACTCAAGCC
TGCCGGCGAGGTGGCTGATAAACAGTATTACCTGACAGTGCTTAGTACACTCATTATGGTCATTGTCGTCGTAGTGGTGTCCATCATTTTCTTTTATGTCATTGTGAGGTTCAGA
AGAGCGCGGGTGGGAGAGAACACCATACCGAAACAAGTTGAAGGCAATCGCTTTTTAGAAATCACGTGGACCGTGATTCCGATTGTGCTGCTGATTGTTCTAGTCATCCCTGT
CGTATTATATACGCTGGAGCTTGCGGATACATCACCGATGGATAAGAAAAACCGCAAAGCGGAGGATGCTCTCGTTGTGAATGTCAGAGCCAATTTATACTGGTGGGAATTT
GAATACCCTGATTACGATATCGTGACGAGTCAGGAACTGATTGTACCGACCGACCAGCGCGTGTATTTTAACTTGAAAGCTTCAGATGTAAAACATTCTTTTTGGATTCCTTCG
GTAGGAGGGAAGATTGATACAAATACGGATAACGAGAATAAATTCTTTTTGACCTTCGATTCAAAACGGAGTAAAGAAGCGGGAGAATACTTTTTCGGAAAGTGCGCTGAGC
TTTGCGGACCTTCTCACGCGCTGATGGATTTTAAAGTGAAGCCGCTGTCAGCCGATGACTTTCAGGATTGGACGAAGGAAATGAAAAACTATAAACACACATCCGAGAACGA
GCTGGCGACTCAGGGAGAAGAGCTGTTTGAGGAAAAGAATTGCCTGAGCTGCCATGCGGTAGAACCGAATGACAAACGTGCGGAAGCGGCAAGAACTGCGCCGAATTTGG
CCAGCTTCGGGGAAAGATCAAAAGTTGCAGGCGTTAAAGATGCAAATAAAGAGAATGTGAAGGCGTGGCTGAAAGATCCCGAGAGCATCAAGCCGGGCAATAAAATGACA
GGAACATATCCGGAACTGTCTGATGCTGAAATGGACGCGCTTTATGAATACTTAAAGGGATTAAAAGCAGGAAGCAAGTAAGGGAAGAAAGGGAGATATTGGGGGAGGTC
ACACATGTTGAATGCGCTTACAGAAAAGCGGACGCGCGGATCTTTGCTTTGGGATTATTTAACGACAGTCGACCATAAAAAAATCGCGATTCTTTATTTAGCGGCCGGGGGGT
TTTTCTTTCTTGTCGGCGGGCTTGAAGCAATGTTTATCAGAATCCAGCTCGCTAAGCCGGGGAATGATTTTGTCAGTGCGGGATTATACAATGAAATCATGACGATGCACGGCA
CCACGATGATTTTCCTAGCAGCGATGCCGCTCTTGTTTGGTTTTATGAATGCGGTAGTACCACTGCAGATCGGAGCGCGTGATGTTTCGTTTCCGTTTTTGAACGCGCTTGGTTT
TTGGCTCTTCTTTTTCGGAGGAGTATTCCTTAATCTCAGCTGGTTTTTGGGAGGGGCTCCTGATGCGGGATGGACGTCGTATGCGTCACTTTCGCTTCATTCAAAAGGGCATGG
AATTGATTTCTTCGTTCTGGGTCTGCAAATATCAGGGCTCGGAACCTTGATAGCCGGGATCAACTTTTTAGCAACGATCATAAACATGAGGGCCCCGGGTTTGACGTACATGA
GAATGCCTCTGTTTACATGGACGACATTTGTTGCGTCAGCACTGATTTTATTCGCTTTTCCGCCGTTGACAGTCGGTTTGGCCTTTATGATGCTTGACCGTTTGTTCGGAACCAA
CTTCTTTAATCCGGAGCTTGGCGGAAACACGATTATTTGGGAGCATTTATTCTGGATATTCGGACACCCGGAAGTATATATATTGATTTTGCCTGCTTTCGGCATTTTCTCGGAA
ATTATTCCAGTCTTTGCCAGGAAGCGATTATTTGGATATTCCTCAATGGTGTTCGCCATTGTGTTAATCGGTTTTCTGGGCTTTATGGTCTGGGTGCACCACATGTTTACAACAG
GTCTTGGACCGATAGCAAACGCGATTTTTGCGGTCGCGACAATGGCCATTGCGATACCGACGGGAATAAAGATTTTCAACTGGCTGCTGACCATTTGGGGAGGAAACGTGAA
ATACACGACTCCAATGCTGTACGCGGTGTCGTTTATTCCGTCCTTTGTTCTAGGCGGTGTGACGGGTGTCATGCTGGCGGCAGCAGCGGCAGACTACCAGTTCCATGATACGT
ATTTCGTTGTTGCTCACTTCCATTATGTTATTATCGGCGGTGTTGTATTCGGCATCTTGGCCGGTGTGCATTTCTGGTGGCCGAAAATGTTCGGCAAGGTGCTGCATGAAACGA
TGGGGAAAATTTCATTTGTTTTATTTTTTATCGGTTTTCACCTTACTTTCTTTATCCAGCATTTCCTCGGGTTAATGGGAATGCCGCGGCGTGTTTTCACCTTTTTGCCCGGCCAGG
GGCTTGAGGCCGGAAACCTGATCAGTACGATCGGAGCGTTTTTCATGGCTGCTGCTGTCGTTATCTTGCTTATCAACGTGATTTGGACATCAGTTAAAGGCGAATATGTTGGCA
ATGATCCTTGGCATGACGGACGGACGCTTGAATGGGCTGTCTCTTCACCGCCGCCGGAATATAATTTTAAGCAGCTTCCGTTTGTCAGAGGTCTTGATCCGCTTTGGATCGAAA
AGCAGGCTGGAAACAAGTCGATGACACCGGCTGAACCGGTAAACGATATTCACATGCCGAACGGGTCGATTCTTCCGTTCATTATATCTTTCGGTCTTTTTGTCGCAGCGTTCG
GGCTGTTATACAGATCAGATCACGCTTGGGGACTGCCTGTGATCTTTGTGGGCCTTGGCATCACCTTCTTTACCATGCTGCTTCGCTCAGTAATTGATGATCACGGCTATCATAT
TCATAAAGAGGATTTAGCCAATGATGATAAAGGAGTGAAGACATGATGCAAACAGAGGAACAACTGACTGCGGAAACCTTCCCCGCTTCTCCAGAAAAAGCAACACTGGAAG
GGAAAAATAAATTTTTGGGCTTTTGGCTTTTCCTTGGCGGAGAGACTGTGCTGTTCGCATCTCTCTTTGCGACATTTCTTGCTCTCAGAAATTCGAATGCCAGTGATCCGCCGAC

ATCAGAGATGTTTGATTTGTCACTTGTTTTTATTGCGACGATGCTATTATTAACGAGCAGTTTAACGAGTGTATATGCGATGTATCATATGAAAAACTTCGCGTTTGGGAAAATG
CAGCTGTGGCTCTTATTAACACTCTTATTAGGGGCTGGTTTCTTAGGCGTCGAGATTTATGAATTCAAACATTACACGCATGAGTTTGGATTTACGATTACAAGCTCGGCACTCG
GCTCATCATTTTATACACTCGTCGGCACACACGGCGCTCACGTAGCGTTTGGGCTGCTGTGGATCAGCGCGCTTATGATCCGCAATGCAAAACGAGGCCTCAGCCTGTATAAC
GCGCCTAAATTTTATGTCGCAAGCTTGTATTGGCATTTTATTGATGTCGTATGGGTATTTATCTTTACCGTTGTATATTTAATGGGGATGGTGGGATAAACATGGACGATAGAA
AAGGCAAAGGGAACGTAAGTACAGATCTTGCTTATCGAAAAAAGAAAAATGCCGAGGAGATGAAATACCAAGTTTTATCCTTCGGTTTGATGATCGGTCTCACGCTTGTTGCG
TTTTTGACTGTGGCTTCGGATGATATCGGAAATTGGTTTACGATTCCGTTTATTATTCTTCTGGCAGTCATTCAAGTGATTTTTCAGCTTTTTTACTTCATGCATATGAATCAGAA
AGGACATGAAGCGCCGGCTTTATTTCTGTATTCAGGAATATTTGTCGCATTTATTACGGTGCTGGCTTTTGTCACCATTATTTGGTGGTAAAGCCGGCACGGCCGGGAGGTGAA
GGTCATCAATAATCTGGAGATATTTGGGTTTCGCGCGATGTGGAGCCCTTATCTTTTTTGTTTTCTCGTGCTGATCACAGTTCTTTATTTTCTTTTGTGCAGACGGTTGTCTTCAC
ATCGTGAACAGGTGACACGGAAAGAGAAGGCGCTGTTTGTCCTTGCAATGGCCTTTTTATATCTGGCTGAGGGAAGCCCGATTGATCTGCTCGGACATATTATGTTCAGCGCG
CATATGGGGCAGATGGCGGTTTTATATTTGGTCGTGCCTCCGCTGCTGATTGCGGGAATTCCTGCGCAGGCATGGAGAAAGCTCATTTTTCATCCGATGGTTAAGCCTGTTTTT
TCATTCTTCTCTGTGCCTTTAATTGCTTTACTCTTGTTTAATGGCCTTTTTTCAATCTATCATGTTCCGTTTATTTTTGATTTGGTGAAAACTGATTCGCTGTATCATACGCTGATGA
CTTGTCTGATCTTCATTACAGCCTTTTTTATGTGGTGGCCTCTTGTGCATAAGCTTAAGGAACTGCCGCAGCTTAGCGGGCTGATGAAACTCGGTTATATTATGGCCGATGGCAT
CTTGCTCACTCCTGCCTGTGCTCTCATTATGTTTAGCGGAACCCCTTTGTATGCAACATATACTGAACCGTCTGCCTGGGCGGAAGCGATGAAGCTTTGTGTTCCTGCTGACATG
CTGGGGCAAATCCCGTTAACAGGTCCGGAAATGTTTAATACACTGCCGCTGGTGGAAGATCAGCAGCTTGGAGCTGTCATTATGAAAATCATACAGGAAATTGTGTATGGCAC
CTGCTTAGCTATTATCTTTTTTCAGTGGGTGAAAAAGGAGAGGGAAAAAGACGGACAAGAGGAACCGCCGTATATTCAGCATCATTTATCGTAAAAAGGTACAGCATGAAAG
GCTGTACCTTTTTTTAGAGCCTACAGTTGAACGGTTTTTAAGGTATCGGATATTTCCTGAATCAGCGATTTGCTCTTTGAAACGACTTGGATCGGAAACTCTTCTGCGTCTCCAT
ACTCCACACCGTGCGGATAATAATGCTTGCCTAATAAAGGGGTCATCAATTCAATGACAGCTTGGCCTCTTCCGACATCCCCCTCTACCGCATAACCTTGAATGCGCAGATAAA
ATGTTCCCTCAATCATCGAAAACTTCTTATCATAGGTCACTCTTTCATAATCCCATTGACCGGCTCGAACCAGCCCCTTGCTTTCCATCAGATCATCCAAGCGGCTAAGCTCGGCC
TTTACCCCTTCAAGTCCGCTTTCCGTAAATTTCAACCGCGACCCCTCCTTATAAAATTTACCTTTCCTGACAATCATAGTATGAAAACATGAAACTTTCAATGGATCTTCTTGTGTT
GAAAGTATGTAAAAAACAAAACTTGACGACAATGTCAGTAGAATAAAGGAGGAGGTTTTCAGGATGACAAAAATAAAAGAACTGATGACGGCTGACTTGCAATATTGCACTG
TATTAGATAATGTATATGAAGCTGCGGTAAAGATGAAAGACGCAGATGTAGGAGCTGTTCCTGTAGTTGACGAAGATGGAGAAACACTTGTTGGTATTGTCACAGACCGTGA
TTTGGTATTAAGAGGAATCGCTTCGAAAAGACCTAATTCTCAAAAAATAACCGATGCTATGACAAAAGAGCCCGTCAGCGTTGAAGAAGACACATCAGTGGATGAAGTGCTTC
ATTTGATGGCGGCCCGTCAGCTCAGAAGAATACCTGTGACAAAGAACAAGAAGCTGGTCGGTATTGTGACGCTTGGCGATCTGGCTTTGTCTGAGCAAACAAATGAACGTGC
AGGCAGTGCATTATCTGATATATCCGAAGATGATGAAAACGGCCGGCAAGGTTTTGTTCATTAACACATATTTCATTGACATAAAAAATAGGCTGTATTGTAATTGAATCATGT
AAACTGTACTCGATGCAGACGTGAATCAATCTTGGGAGGTGGAAGGTTGAAAAACATAGCAAGAGCTCTCGTTATTCTCTTGATTATTTCCGGAACTTATGTTCTGTTTATTCA
ATATGGATCTGTTCCTGAAAAGAAAACAAATGACAGCGAATCGAAAGTATCAAATGAGGAAACGGAAAACGGCAAGCGGATCAAAATGCCGACATCAGGCTTACTGTCGTTG
ATGGGCAAGTCAGCAGATGAATTGAAGGAAAAATTGGGAGAACCGGAACGTAAAGATCCGTCCGCATATGATTACGAATGGTGGGTCTACAACAAGGGAAAAGACCAATAT
GTTCAAATCGGCGTTCTGAACGATAAAGTTGTCACCTTGTTTGCTTCAGGAAACGGTATAAATGCCAAGCCGTTTCAAATCGGCGAAACAACAGGGGAAGTATTTAAGACCAC
ACAAGTTGCACCGTTTGTGAATGTGGAATACAAAGGGAATTCCTACAGATTTGAATTTTCAGAAGAAGATATCAATACCCGTCCTACCGTAAAAGTGGGAAAAGTATATGTTC

AGCTATATATGGACAAATTTGAGGGCAGCCTGTCAAGCATTCGTGCGTTTGATGCTGAAACCTTTGTGAAGCAAAGGCCTTATGAGGTTGTGTACCGGGGAGAATTGATTGA
GCCGAAAACGGTTTCGGACAAAGAATGGGAAGAAATAGAGGATACGAGCGAACAGCAAATCCTCGATTTGACCAATGTCATTCGCGTAAAGCATGGTTTGGCAAAGCTGGC
ATGGGATGAACCGACCGCACAAGTGGCTTTTGGACATAGTGAGGATATGAAGGATAATGATTATTTCTCCCATGTTTCCAAAAAATACGGAACGCTGAAAGACCGTTTGGAAA
AAGGCGATGTGGAGTTTCAGCAGGCAGGGGAGAATATTGCTTATAACTATGTGGACGGCCCGGCTGCTGTTGAGGGATGGCTGAACAGCGAGGGCCATAGAAAAGCGCTGT
TAAATGAGGATTATACGCATCTCGGCGTCGGAGTAGATCACAAATATTATACCCAAAATTTCATCAAGCAATAGTCAGACAGATTCGGACCGCGGGAGGTTACACTCCCGCGG
TTATTTTAGATTATGGCCTGCTGCTCCGTGCGCTAAGAGAAGATGAGAGAAAGCGGCAGTCATTCTCCGTTTTTCTATGAATTTAGGCGAACACAATCCATCCCGGCCCGATAC
ATTATAGTAGGCATATATTTACGAGGGGGGTGAGGATTGTGGCGAATCAACATGCTCATCAGTCAATCAATGATTTTAAACAATTTGTCAAGAAGCATCCAAAGCTGATAAAA
GAAGTACGAAAAGAAGAAAGAAGCTGGCAGGACGTGTATGAAAATTGGGTGCTGCTCGGTGAAAACGATCCGATATGGGACCCATATAAAGATAAACCGGCCGAGGGTCA
AGAAGCGGTGCCTGAAGCGGCCGATAAATATGATTTTGTCTCCAAAATGGTGACAGCAGTGAAAAAAATGGATGTCAATCAAATGAATGAACAAATTAATAAAATGAGTCAG
TCGATCTCATCATTGCAAAATCTCCTCAGCCAATTCTCAGGCAGCGGCTCCAAACAATCTCAAACAGGCTCTGGACAACATCCTTTTTCTTTCAGAAAGGATTAATAAAGGGGTA
CATTCATGCGTAAAGATGTTCAGGAATTTATAATGGCTGATGAAGAACGGAGACGGTTCATAAGAGAGCAGCCGATATGGTACCGGAGACTCGGCAGAAATCCGGATGAATT
GGCTGCCTTTCAGCTGGCAATGATGAATTACTATGAAAAAACCATTCCGCATCGGGTCCATCAATTTACAAACGGCCTTCAAATGGCGCAAATGATGGTGCAGATGTTTCAGG
CTATGCGTACTCAAGATTAGAAGACCCAGATCAGGGTCTTTTTTATTCATAAAATGGTCTCCGGCAGCAAAAGCTACTCTCAGATGATAAAAAGGAGACCTTCTATGAAAATAT
TGTGGTGTATATGTGTGTTGTGTATGGTGACGGCTGGCTGTTCGGTTCATAAACCGGTTCCGAAAGGGGAGCTGGGGAAAACAGCTGCACTGGAAGCTCAGGCGCATCCAAA
AGAGCTGCAAGGCGAATGGCTTACATATAAAATAAAGGATTCCCGTGTTTACGTGGAATGTATGCTGAACGATTTCCACTTTAAAACGGGGCCGGCATCAGTCAGAGACAAG
CAAGGCTATTTAGCGGTTTACGCAGACGGAAAGAAACTAAGAAACGAGTATACTGCGGCATTTATCGTCAGACACCTGTCCAAAGGGAACCACAGGCTGACCGTAGAGGTAA
TCTCCCGCCACCCTGAATACAAACAGATCTCAAAAACGTGGGACGTATTCATTCGCTAGACATTTTCCAATTGGATGGTTTCGTGGTAAACTAACAACTGGAGGTGCGTGCTAT
GTATGCAACGATGGAATCCGTGCGGCTTCAAAGTGAGGCGCAGAAGCTTGCCGGCATGATTCTTCAGTCAGAGACGGCTGAAAATTACCGTAATTGTTATAAGCGTCTCCAGC
AAGATGAAGAGGCAGGCCGGATTATTCGTTCCTTTATGGACATAAAAGACAAATATGAAGATGTGCAGCGATTTGGCAAATATCATCCTGACTATAGAGAGATTTCCCGAAAA
ATGAGGGAAATCAAACGGGAGCTGGACCTCAATGACAAAGTGGCGGACTTTAAGAAAGCGGAGACTGAGCTGCAGTCAATTCTTGATGAAGTCAGCATAGAGCTTGGGACC
GCCGTTTCCGAACATATAAAAGTTCCGACGGGAAACCCTTACTTTGACGGTCTGTCTTCTTGCGGAGGCGGCTGCGGGTCAGGCGGCGGCTGCGGATGCAAAGTATCCTGAC
GAGACGAACAGTCTCGTCTTTTACATAACAAGACAAGAAAAATCAGGCAGGTGATTGAATTGGAGAATAAACGCCAAGGTATGATTGTATATCTGCATTCCTTGAAGCAGAGT
AAAATGCTGAGAAAATTCGGGAATGTCCATTATGTCTCAAAACGTTTAAAATACGTTGTGCTGTATTGCAATATGAATCAGCTCGAAAGAACGATGGACAAGATATCCTCCTAC
TCTTTTGTGAAAAAAGTAGAGCCTTCCTATAAACCGTTTTTGAAATTAGAATTCGAATCAAAACTTGATAAGGCGAAAGAATACGATTATAAAATCGGCATTTAGCCCAATAAA
AAAATCCCCGCAGACATCTGCGGGGTCCTTCTATTCCTTAACATGTTAAGGGAGAAGGCAAAGGGAGAGGAGAAACCGGAGGAAGAACTTATGGGGAAACGTAAGTCTTCT
CCGCGGTTGGCAACAACATCCCAAAAGATGCTGTTGCATGTAGTATGGACATATAGCAGCCGCGCTATACATAAAAGAGAAGAAATTCTCGCCGGATTGGCGCTCATTGTGA
GCGTGATAGCTTTATGATAAGATAGTGTTGGTTTTTTAAAATCATTTACATACGGCTTTTTGCCGGACTGGAAACCTATAAGCTTGAGAAAAAGTGGTGTGGAAGATGAGAGT
AATTTCTGGATCAAAAAAAGGCCGCGCGCTAAAAGCTGTGCCGGGCACATCAACAAGACCGACGACTGACAAAGTAAAGGAATCTATTTTTAATATGATAGGCCCTTATTTTG
AAGGGGGCAGAGCGCTCGATTTGTTTGCAGGAAGCGGAGGCCTCGGGATTGAAGCCCTTTCGCGCGGATTTGACCATTGTGTTTTTGTCGATCGTGAATTTAAAGCGATCCAA

ACCGTAAAGGCGAATTTAAAAACATTAGATTTGATAAAATCGGCGGATGTTTACCGTAATGACGCGGAACGCGCCTTGCATGCCGCTGCGAAAAGAGAGACAGGATTTCATG
GCATCTTTTTAGATCCTCCGTATAAGGAGCAAAAGCTGAAAGCGCTTTTAAGCTCGATTGATGAACATCAGATGCTGGAAGATGACGGATTCATCGTGACAGAGCACGACAAA
GGCGTTGAACTTCCGGAAACCATCGGCGGACTTGTGTTGGCGAGACAGGAAATGTACGGGCTTACAGGAGTGTCGATTTATAGAAAAAGGGGGGAGTAAGGTGGCGAGTA
TAGCTGTTTGTCCCGGCAGTTTTGATCCTGTGACCTACGGGCATCTGGATATTATCAGACGGGGAGCCGGCATTTTTGAACAGGTTTATGTATGTGTGCTGAACAATTCTTCGA
AGAAACCGTTATTTACTGTAGAAGAGCGGTGCGAGCTGCTGAGAGAAGTCACAAAAGATATACCGAACATAACGGTTGAGACCTCACAGGGACTGCTCATTGATTATATGAA
AAGGAAAAATGCAAAAGTCATATTAAGAGGATTGAGAGCTGTATCGGATTTTGAATATGAGATGCAGGGGACATCAATGAATCGTGTATTGGATGAATCCATCGAGACCTTT
TTCATGATGACAAACAATCAATACTCATTTTTAAGCTCAAGCATTGTAAAAGAAGTCGCAAAGTATAAAGGCTCTGTGTCAGAGCTTGTTCCGCCGGAAGTCGATCTTGCGCTT
CAATATAAGTTCAGTAAAGGATGAGGCTGTTTTTAAGCTCTCATCCTTTTTTTTCATTGTTCGTTAATCGATATGAATAAATCAGTACATATGATAACAGCGCTCCTAACGTGACC
GCAGGGCCTGACGCCACGAGAAAATTCCAGCCGTTTATGAACGCTTCCTGTGCGGCAGGCTTTTGGAGAGGCTGAAAGACATGCTGATACGGCTCTTCTAGAGCGGTATAGA
GAGGCTTCCATAAAATGATAATAAATACAGCCGCATAAATGCCCTGTAAAATACGCGCAAAGAAAAATGGTTTAAACCGGATATCCGTGTCTGACAAAATACCCGCCACCTGT
GCCTGTACCGAAAAACCGCTGAATCCGAGAATAAAGCTGACGATGATTGCTTTTTGTAAAAGCGCCGCATCGGATTCACTGACAAGCTTGCTGCCGAGAGTGATTTCAAACAT
ACCTGACAAAAGGGGAATGTCCAGCTGGGCGGGAAGCTGAAAAAGTGAAAGCACCGCTTTTGTGAAGATGGACAGAATATCAGTTAATTGAACGACTGACAATAAGCGGTT
GAACACAGAGAATAAAATGATAAAGCCGCCTACCATAAGAAGCGTTTGGACAGAAGAGGTCACCGCATCACCCAAAATTTTTCCGAGGGGCCTTTTTTCTGCCAAGCGAGCG
GTGTGAAGGGCAAGAAATGCATCTTTTAGAGAAGGAAAACGCACGGCTCTATGTCTCATCGTGCTATCTTCTTCTTTTCGCCCATAGGAACGCATCGTCAAACCTACGGCTAAA
TTTCCGAGGTAGTGGGCGCAGGCTAAGAGAATCCCTAAAGATGCATTATGAAAAAAACCAACAGCCACGGCGCCAAATATAAACAAAGGATTTGAAGAGTTTGTGAAAGAAA
CAAGGCGTTCTGCTTCAACTCTGGAAATCTGCTTTTCTTGCCGAAGTCTCGCAGTAAGCTTTGCTCCAGCCGGGTTGCCAGATGCCATACCCATGGCCAGCACAAATCCGCCGA
CACCCGGCACACGAAAGATCGGCCGCATGAAAGGCTCAAGCAGCAGGCCGACAAACCTGACGATCCCAAACCCGATTAATAGTTCAGAAAGAATAAAAAACGGCAGCAAAG
ACGGAAAGACAACTTCCCACCACATAGCAAGTCCTGTTTTAGAGGCATCAAATGAAGCCTGCGGGTGTGATATGACAGTCGCTGTCAAAAAAATAAAAAACGAAGCAATTAA
AAAAGTATTTATCTTCGACAAGTTCATTCTGACCTCCCCGACGCTAAAAATGCACACAAATTTATATCATGATAAAATAAGTAACAGACCTTAGAGCGGCCAAACCACATCCTGT
CCCAATGGCCCTTTGTACTAATATACGAGCATAGGGGTTCAGTTTAGACCATAGAATTCGTATATAGGGTGTCAGAGGGGGAAATGCGTTGGCCAAACCTAAAATCGGGTTA
GCACTCGGCTCGGGAGGAGCGAGGGGACTGGCTCATCTCGGAGTGCTTTCAAGTTTACATAAGCATCAAATTCAGGTTGATATGATTGCAGGAAGCAGTATGGGAGCTTTAG
TGGGCAGTTTTCATGCCGCGGGACATGATGTAGAGACAATGAAAAAAGTCGCCAAGGCATTTAAAAAGCGGCTGTATGCCGATTATACGATGCCTAAGCTCGGTTTTTTGAAA
GGCGACCGCGTCAGGCAGCTCGTACACGCTTATACATTCGGCAAGCCTATTGAAGAGCTGCAAATTCCGTTAGGTATTGTCGCGTGCGATTTACAGACAGGCGAAAAGGTAG
TGTTTCACAAAGGCTCTGTGTCAGAAGCGGTGCGGGCAAGCATAAGCATACCGGGCATTTTTGTTCCGCAGCGGATGGATGGACGCCTTTTGGTAGACGGCGCGGTAGTTGA
CCGGATTCCGGTTTCTGTCGTGAAGGATATGGGAGCTGATATTATTATCGCTTCGGATGTATCACGGGTCAGAAAAACAGAAAAAGCGGCACATATTTTTGACGTAATCATGC
AAAGTATGGATATATTACAAAATGAATTGGTCCGCCATCAAACGATTGCCGCAGATGTCGTCATTCGCCCTTCTCTTGAAACACATAGCTCAAGCTCTTTTGCAAACATTGAAG
ACATGATCCATGCCGGTGAAAAAGCAACAAACGGACTGATCAGGCAGATTAAACAAGAAATAGAGAATTGGGAGGGCTAAAAAGTTGATACATATGAAGAAAAGACATTTC
CGGTGGATGCTCGTCATCCTCATTCTGATTGTCGCTGTTACATTCATCAAGCTTCCATACTACGTGACGAAACCGGGAGAGGCGACAGAACTTGCCTCGCTCGTTAAAGTGAAA
GGAGGCTATCCGGAAAAAGGAAGCTTATCCTTAATGACTGTGAAAGTAGGCCCGGCCAACCCCTATACATATCTATGGGCGAAGATGCATCCGTATTATGAAATTGTCCCGGA

CGAAAGCATTAAGCAAGAAGGCGAATCGGATGAAGAATATATGAAACGCCAGGTGCAAATGATGAAAAGCTCACAAGAAAATGCCGTCATTGCAGCCTATCAAAAAGCGGG
AAAAGAAGTGAGCTACTCTTTTAACGGCATTTATGCAAGCTCTGTTGTAGCAAATATGCCGGCCAAGGGAAAAATTGAAGTCGGAGACAAAATTATCAGCGCCGACGGAAAA
ACCTATCAGTCCTCAGAGAAATTGATCGACTATATCAGCAGTAAAAAACCAGGGGACAAGGTGACCTTTAAAATTGAAAGAGATACAAAAGAAAAAACAGTTACACTCGCGC
TGAAGGCATTCCCGGAGGAGCCGGGCCGAGCCGGCATAGGTGTGGCTTTATACACTGACCGGAATGTAAAGGTAAAGCCGGATATTGATTTTAAAATTGAAAATATCGGCGG
GCCGTCAGCAGGTTTAATGATGTCGCTAGAAATTTATAATCAGCTCACCAAAACGGATGAAACAAAAGGCTATAATATTGCCGGAACAGGAACTATTGATGTCGACGGCAAG
GTAGGCCCGATCGGCGGTATTGATCAAAAGGTAGTGGCGGCAGATAAAGCCGGCAAAGACATTTTCTTTGCGCCAAACCAAAATGGCGCCAGCAATTCCGATTATAAAAACG
CAGTAAAAACAGCAAAAGACATTGATTCGGATATGAAAATCGTTCCCGTTGACACGATGCAGGATGCGATTGACTATTTGAATAAGCTCAAAGCAAAAAGCACCTGATGATTC
AGGTGCTTTTTTATGAACTCAAAAAACGCTTTTCATCCTCATCGTAGCGGATGGGCGCATGCGCATATTCCTGGTCATTAAAAACGGTTCTCTGCGGCTCGTTCATAGGCAGGC
TGTAAATCCGGCTTGCCCTTATATCTAAATCGAGGGCGGGGTGGGAAAATGAAGACAGCTTGCTGATGAGCCGAACGGAAAGCTTTTTTTTCTGTTGTGATAAAAAGGCTTGT
CCTTTTTTTGTCATGCCGAGCAATCTGATATAAGGAATTTCGGAATCTTCAAGAAGACGGTGCATATCTTGTTTTCTCGTTCTCATTAATATATGCGTATTCATGCGCTGCAGTCT
CGTCCACGTATAGCGTTTTGTTTTCAGAAGTTCCATGTACTCTTGATACGAACGCGCTTTTCTGATTGAACGAAGGATTCTGTGTTCGAGTCCTTCTTCTACTTCGTAGATTTGCT
GCAGTTCCTGCGCAGAAAGAGTAGTGAGACTGTATTTTAAATAAGAAAAATAAGACTCTGAAGAATGCCGCAGACCGAATGTTTGGACATAATCTTCTAATTCCCGTATAGAG
GCGGAAGGAAGAAAGCCGCCGCAGGTATCAAGACCTTCTTCTTCAAGCGCTTTGCGAATGCTTGTCGCGCTTGCGATACCGGTTTCCCCTTTAGGCAGGTCGGCATCATGATA
ATCCGAAGAAATACGGGCTGTGGTATACGGCTGCATAAGGGAACCGATCTCTTGAATGGATTTCACATAGTGATAGCCGAGAATGTTATTCGGCTTCGACAAGTCCAGCGTAT
TTTCCTCCTTTAGAATTGTTCTGAAAGCAGCAGCCGCCGCCGAAGGATAACTGGCTCCCCGTTGCAATTCTTCTTTTACACATTGGTGAAATAAGTCTTCATGTTCCTGAAAGAC
TTTGGCTGTTTCAAAAAAAGGAGTGATATGTCCGGTCTCGCTTCCGAAAAAGAGAGACTCGCAGCCTAAATGATGCAATATCCTGACGCTGCCCCCGGCGAACGTTTCCGCTTT
TTGAACGGCATACATATAAGGGAGCTCAACAACAAGGTCGACGCCGCTTTGAAGAGCCATTTTCGTTCGGGCCCATTTTGATACGACCGCCGGTTCCCCGCGCTGCAAAAAGT
GTCCGCTCATAACAGCAACCGCCGCTGTGCTTTCGGTTTCCGTTTTTGCTTTTTGGGCATGATAAAGATGCCCGTTATGAAAGGGATTATATTCAACAACCAATCCGACTGCTCT
CACATTTATCCGCCTTTCTTGCTATGAATGAAAACGTATGGTACATTTGCAAATGAAATACTTTTCACAGCTGTTTTGTTAAGTGTATGCATAGCATATTCAGCTGTCAACGGCG
CTTTAATGACAGCATTATGCTGTAAAGAAAAAATATTGACAAAAACATTGATAAAAGCTATAATCATGTTTGTTGCTTTCCTGAGGTGATACAAATGAAATGGACGATTTATCA
GCTGCATCAAATGGCAAAAAAGAGTTTTGAGTTTGATGAAACAGTTGAGTTAAATGAGATGACAACATTGAATTCTGACATTCGCAGCATTTCTCCCGTCCGGGTGAAAGGAA
GAGCGGATATTGAATCCAAACAGGTTTCGTTTGACTTTACGATTTCAGGCGAAATGATTTTGCCATGCTCAAGAACACTTGTTGATGTTCCGTATCCATTTACAATTTCAACAAA
AGAACTGTTTATATTTCATAAGACGGATGATATAGAAGATGAGGACGTGCAGATTGTTGAAGACGATACTATCGACTTAACTCCGATCGTAAAAGAAGAAATTCTTTTAGAAA
TCCCTATGCAAATCTTTTGTGAATCTGTTCAAAAAGAAGGAGCTGCTCCTCAAGAAGGAAAGGATTGGCAAGTTATTTCGGAAGAAGACAAGAAAAATCAGGTCGATCCGAG
GCTCGCAGGTCTTGAAAAGCTCTTAAAACAAGATGATGAATCTTAACTCTTTAAGGAGGTGGGAATAATGGCTGTACCTTTTAGAAGAACTTCTAAAATGAAAAAAAGATTGC
GCCGTACACATTTCAAACTTAATGTACCTGGTATGACAGAATGTCCGTCATGCGGAGAGATGAAATTGTCTCACCGTGTATGCAAAGCATGCGGATCATACAACGGCAAAGAC
ATAAATGTAAAAAGCAATTAATGAATGAGAAAAGCATGGGAGAATAACTCCTGTGCTTTTTTCTTTTTCTCTTCAAGCCGGCTCCCGGAAAATTTGTGAGTGCAAATAGTCTAT
CTAATCTATTATCCGCATATGTATGAGGTAAATGAGCTAACTTGGAGGGAGATCGCATTGACCATTACGAGACAAGATGCTTGGACACAGGATGAAGATTTGCTGCTGGCGG
AGGTGGTGCTTCGCCATATTCGCGAGGGCGGAACACAGCTTTCCGCATTTGAGGAAGTAGGAAGGGCGCTGACCAGAACGGCCGCCGCCTGCGGATTTAGATGGAATTCATT

TGTGAGGAAACAATATCAATCAGGCATAGAACTTGCTAAAAAACAGCGAAAAGAACTGAGAAAGCAAATCGGTGTTCACGCCGCTAACATGCCTGATACGGTAAAGCAGGCT
CCGCCCGTAACTCCAGAAAAAAATAGAGATCTATCTATACAAGATGTCATACAATTTCTCGAACAATTTAAAGAAGCGCCATCCGCACAAGAATTTCATCATGAAAGAGAAAG
GCTCACAGAGCAAGTAAACGCGCTGCAAAAAGAACTTGAGGACTTACGCAGTGAAAATCAAACGCTGCGGAATCAGCTGGAGATGACAGAAGAGGATTACAAGGCCTTGAT
CGACATCATGGACAGAGCGAGGAAAATGGTGGTGTCCAAAGAAGACGGGCGAAACAAAAAATCAAACCAAGGCTCATACGAACGCATCTGAAAATGAACCGGCCTTTTGGG
TCCAGCCCGGCCGGTTTTCTTTTGTTATGCCGTTTCCCCTGATGTCATTTCCCCATCCATGTCCGGATGCCAGATTAAAGGATTTTCTCCTTTGTCACGCGCCATGTCGTATTTCAC
CGGCTCAAAATTCATTTTATCCCAGAAGCCGGTTGACTTCATTCTTGGATTTGTCCGGATCGGCATGCGGAAGGATTTTGCAAATTCAACAAGCGTCGTTCCATAGCCGTTTTTC
TGATAACCTGGCAGAACCTCGAGCTTCCAAAGCTCTAAATAATCTTGATGATGTTCAAAATAAGGATTTGATTTTCCATTTGTCTGATATAAGCTCATTCGTGCGACAAGTGTAT
CCCCGAAATAAATCCCGTAAAACGGCGAGCTGCTGTCGTTTTCAATGATGTTTTCTTGAAGCTCTTCAAGCATAGACAGCTCCTGCATCCCGTATTCCTTGAATTTCTTGAACTCT
TCAAGTGTTTTGTAGTTGATGAGCAAACGCTCTACCTTCATCATGCTTATCTCCCCCTTTGTTGTCATTCTATTTATATTGTAAACGCATTATCCAAAAAATCCAAATATTAAGATT
CTGATTATTCTGCAGGAAGCGAAACCTCTGACAAGTAATTCGGCAAGACATCTGCTATGATAATACGTAAAAGTAAAATAGGGTGTGACATTGTGAAAATAGGAATTATAGGC
GGGGGGTCGGTCGGCCTCTTGTGTGCCTGCTACCTATCCTTGCATCATCAGGTGACCGTTCTGACGAGACGCGCCGAACAAGCGGAAGCCATCTGTTCTGACGGCATCCGTCT
ATATAAAGAAGGGAGAGAGTATAGCGGAGAGTGCGAAGCGGACACTGAAATCAATTCATCTTATGACCTGCTTCTTGTCACTGTCAAACAACATCAGCTCGGAGCTGTTTTTC
CGAAACTGGATCAAATTAAAGAAACGAACATTTTATTTTTGCAAAACGGTATGGCCCATATCCATGAGATTCAGAATTGGAGGACCGCCCATTCGCTTTATGTCGGCATTGTGG
AGCACGGTGCTGTAAGGAAATCAGATACGGCTGTTGAACACACCGGTTTAGGTGCGGTAAAATGGAGCGCGTTCGGTCATTCATCACCAGAATCGCTGCATCCCTTTTTTCAA
CAAGAAACGCGGGGCTTTCCGATCGTTTATGAAACTGATTGGCACCGTCTTTTAACGGGGAAACTGATCATAAATGCCTGCATTAATCCGTTAACGGCTCTTTTGCGTGTGAAA
AATGGGGAACTGCTGGCATCTCCGGCTTATTTCTCATATATGAAAATGATATTTCGTGAAGCCTGTACAATTTTAGGTCTGAAAGATCGGGAAAAAGCCTGGGAGCAGGTGTG
CGCAGTTTGCGAAAATACAAAAGACAATTACTCTTCTATGCTTATTGATGTATATGCCGGCAGGCTGACAGAAGCTGATGCCATTATCGGCTATCTATTAAAGGAAGCAGAAAT
CAGCGGTCATGATGCCATTCATTTTGAATTTCTGTACCGCAGCATTACTGCTTTGCGGCAAAAACCAGACAAAGTCTTTTGAGCTTTGGAGGGAACATGCTATACTCATTTCGG
AAAACTAACTATTTATTGGAGAAAGGAAGTTCCAGAAGATGCAGCTAACTGAACTTTCCATCAAGAGTCAAAATGTGTTTGTACAGCACTATATAGATGGAAAAGAAGAAATG
TCTTCTTTTTTTGATTACAATATTCACAACTCAGGCATGTGGCGTGAAAGACTTGATGACGTGTCGGCACGTACCTTTGCCAGAGAGGAATTAGCAGACTATTTATCCTCTTATC
ACAGCAAATTTGATTCCGCCGCCATGCAAGCGTCTATCGAGAAAATAAAGGACCCATCAAGTGTCGCTGTGGTGGGGGGACAGCAGGCAGGGCTTCTTACAGGGCCGCTTTA
CACGATACATAAAATCATTTCAATCATTGTTTTTGCAAAGCAGCATGAAGAGGAATTGAAAGTGCCTGTCATACCGCTGTTTTGGGTTGCCGGAGAAGACCATGACCTGGAAG
AAATTAATTATGTGCATACGTCAGAACAAAACAGCCCTGTGAAGAAAAAGCTGCCTCAATCCTATTGGAAAAAATCTTCAGCGGCAAATACATCGCTTGATCAAGAGAAATGT
GCTATGTGGATTGATGAAGTGTTTGCCTCTTTTGAAGAAACAGACCACACGAACACGCTCATTGAACATGTTAAACGATGTTTAAGGGATTCAACGACCTTTACGGACTTTTTC
GAGCATCTGATCGCCGCTATGTTCCAGGAAGAAGGGCTTGTCCTCTTAAATTCGGGAGATCCGGGAATTAAAAAGCTCGAGACCGCTATGTTCCAAAAGATTTTGCGCCTTAA
TGGCGAGCTGGCTAATTCAGTAGCAGAACAGCAGCTTCTTATGAATCAAACGGGCTATCAGCCGATTATTGAGTCTGGAAAAGATCAGGCCAATCTATTTTATGAATACGAAA
CAGAACGTTTTTTAATCGAAAAAGATAATGCCGGGTTTATCGTCAGAGAGCTTGAACTGACATGGACAGAAGATGAGCTTTACATTCATATGGAAGAAAATCCGGAGAGATTC
AGCAATAATGTTGTGACGAGACCGCTGATGCAGGAGTATCTCATCCCCACTTTAGCGTTTATCGCAGGACCCGGAGAAGTGAATTACTGGGGAGAGCTCAAACAGGCATTCG
GTTTAATGGATTTTAAAATGCCGCCGGTTGTGCCGAGGCTGAATATTACGATAGTTGAGCGCCATATTGAGAAAAAGCTGTCTGAACGGAACATTTCTTTGAAAGAAGCGATT

GAAGGCGGCACAAAGAGCCAAAAAGACGCTTACTTTGAGAGTCAGATACCAGAGCAGTTTACCGAGCTTATCAATAACGCGAAAGCAGAAATAGAAACCATCCATAAGAATA
TCAGACAGGAAGCGCTAAAGGTGGATTCGAGCATGGCGCCTTTACTGCAAAAGAACGCCGCTTTCATCCAAGACCAGCTCCGATTTTTGGAACGGACGGTCACCAAACGGAT
TGAAGAAAAAGAAGGCTATGTGCTGAGGGACTATGAAAAAATACAAAACAGCATCAAACCGCTTCTTGCTCCGCAAGAACGAATATGGAATATTATGTATTATTTAAACAGGT
ATGGTCCAAAATTCTTCACAACATTCAAACATCTGCCATTTTCTTTTCAAAACCAACATCAAGTTGTCAAACTTTGAAATAAAGTTTTAATAAACCCTGACTAGTTCAGGGTTTTT
TTTTATACATAAACAGTGTAAAATAAATGTGTGGAGAGAAGTGGTGAATAGTGGTGAGTTAAGGGGAGAAAGTGGGGCTAGAGATCATGTTTATGGGTGAATACCAGCATA
CTATTGATGCAAAAGGCCGCATGATCGTACCTGCTAAATTCAGAGAAGGCTTAGGTGAGCAGTTTGTGCTTACCAGAGGGCTTGACCAATGCCTCTTCGGCTACCCTATGCAC
GAATGGAAGCTTATTGAAGAAAAGCTGAAAGCTCTTCCTCTTACAAAGAAAGACGCCCGCGCGTTTACCCGCTTCTTTTTTTCAGGCGCGACTGAATGCGAACTGGACAAGCA
AGGCCGGGTAAATATTGCATCATCACTATTGAATTACGCCAAACTGGAAAAAGAATGTGTTGTCATCGGGGTTTCGAATCGAATTGAATTGTGGAGTAAGGTAATTTGGGAAC
AATACACAGAAGAGCAAGAAGATTCATTTGCTGAAATTGCTGAAAACATGATTGGGTTTGATATATAATGAATCTTCGTGCATAACACTCTAACACAATTTCAATTCATCCTGAT
AAAAGGTGGGACCAACACACTATGTTTCAACACAAGACAGTACTTCTTCGTGAAACCGTTGACGGTTTAGACATCAAACCGGACGGTACCTATGTAGACTGCACCCTTGGCGG
AGCGGGGCACAGTACATATTTATTACAGCAGTTATCCGAAAAAGGGCGTTTAATCGCTTTTGACCAAGACGACACAGCATTACAGCATGCAAAAGAAAAACTGTCCGGATATA
AGGGACAGCTCATACTTATTAAAAGCAACTTCCGTTATTTAAAAGACTGTTTGAACGAACAGGGGATTACAGAGATTGACGGTGTTTTATTTGATCTGGGGGTATCTTCCCCGC
AGCTTGATACGCCAGAACGCGGCTTCAGCTATCATCATGACGCGCCATTGGACATGAGGATGGACCAGTCGGCCCCGCTTACGGCAAAAGAAGTCGTAAATGAGTGGCGCTA
TGAGGATCTTGTGCGGATTTTCTTCAGATACGGAGAAGAGAAATTCAGCAAACAGATAGCGAGAAAAATTGAAGAGGCAAGAAGCAAGTCGCCTATTCAAACAACGGGCCA
ACTGGTCGATCTAATAAAAGACGCAATTCCCGCTCCGGCCAGAAGAAGCGGAGGGCATCCGGCGAAACGGGTGTTCCAGGCCATCAGAATTGCAGTAAACGATGAGCTGAA
GGTTTTTGAAGAGGCGCTTCTTCAAGCAATTGAAGTGCTAAAGCCAGGGGGAAGGGTATCTGTCATTACCTTCCATTCTCTTGAAGACAGAATATGTAAAGCGACGTTTAAGG
AAATGTCGTCGCTTCCGGAACTCCCGCCGGGACTGCCTGTCATACCGGAAGAATTTGAGCCTGAATTAAAGCTTATAACACGAAAACCGATTACAGCTTCAGAAGAAGAGCTT
GAAGAAAACAACCGAGCTCGCTCAGCCAAGCTTCGCATCGCGGAAAAACGAAAATAACGAACTGCGAACGCAAACTTAAAAGGAGGTCATCAGCCTATGAGTAATTTAGCTT
ACCAGCAAGAAAAACAGCAGCGGCATACGTTAAGCCCGGAAAAAAAGGTTATTGTCAAAAGAAGGGCTTCCATTACACTCGGAGAAAAAGTTTTGCTCGTCCTATTCGTTATC
GCCGTACTCAGCGTTTCACTCTTTATTGTATCGAAAGCGTACGCGGCATATCAGACGAATATCGAGGTGCAAAAACTTGAAGAGAAAATTTCTTCTGAGAACAAGCGGATTGG
TGACCTCGAAAAAAATGTTGCTGATTTAAGCACACCCGAACGCATTATGGACATTGCCGAAAAGAATGGCTTGAAGCTGAAAAACAAAAAAGTGAAAAACATACAGGAATGA
TTGAAATGCCAAAAAAGAATAAATTTATGAACAGAGGAGCAGCGATACTCAGTATTTGTTTCGCTCTCTTTTTCTTTGTTATTTTAGGGAGAATGGCATATTTACAAATAACAG
GAAAAGCAAACGGAGAAGTACTTGCGACAAAAGCGACCGAACAGCATGAAAAGAAACGGACCATTGAAGCAAGCCGCGGCTCTATATTAGACCGAAACGGCAAAGTCATCG
CTGAAGATACGGCCACATATAAATTGGTTGCTGTCCTTGACAAGAAAATGACAACTGACAATAAACATCCGCAGCACGTCACTAATAAAGAAAAAACAGCGGAGGAACTTTCG
AAAGTCATTGACATGGATAAGGGTGACATTCTTGATATTTTAAATAAGGGTGTGAAACAAGTCGAATTCGGATCTGCAGGCCGGGATATATCATTTTCGCAAAAAGAAAAAAT
CGAAAAGCTCAAGCTTCCGGGAATCTCATTTTTGCGTGACACGAAACGCTACTATCCAAACGGCGTATTTGCATCCAATTTAATCGGCTATGCCGAGGTCAATGAAAGAACAA
GCGAAATTCAAGGTGCAATGGGGCTTGAAAAGGTGCTGAACAAGTACTTAAAGGAGCAAGACGGATATGTGACTTACGAAAGTGACAAATCCGGCTGGAAACTCCCGAACA
GCAAAGAGAATATCACTGCACCAAAAAATGGTGACAATGTATATTTAACCATTGATCAGAAAATTCAAACCTTTTTAGAAGACAGTATGACAAAAGTGGCGAAAAAATATAAC
CCGAAGAAAATCATGGCGGCAGCCGTTGACCCGAAAACGGGCAAAGTGCTTGCGATGGGACAGCGGCCGAGCTTTGACCCGAATACCCGGGATGTGACGAATTATTACAAT

GACTTAATTTCATATTCGTTTGAGCCCGGCTCTACGATGAAGATTTTTACGCTTGCAGCTGCTATGCAGGAAAATGTGTTTAATGCCAATGAAAAGTATAAATCTGGAACGTAT
GAAGTAGGGGGAGAACTTGTAAGAGACCATAACTATGGTGTAGGTTGGGGGAAAACAACATACCATGATGGCGTATTAAGGTCATCTAATGTTGCTTTTGCAAAACTGGCCA
ATGAAAAGTTAGGTTATTCACGGCTAAATGAATATCTCCATAAGTTCAATTTCTATCAAAAAACAGGCATTGACTTGCCAGGAGAAGCATCGAGTAAAATTAACTTCAAATATG
AATTTGACAAAGCGTCAACTGCATATGGTCAAGCTTCTGCCGTCACGCCGATCCAGCAGCTGGAGGCTGCAACAGCGATCGCCAATGACGGAAAAATGATGAAGCCTTACGTT
ATCGATCATATCGTTGATCCTGACACGAAGAAAACCGTTTATCAAAATAAACCTGAATCAGCAGGAACTCCAATTTCAGCGAATACTGCTAAAAAAGTCCGCAATATATTAGGT
GAGGTCGTTTCATCTGATATCGGGACTGGAAAACCTTATCAAATTGAAGGCTTTGATGTAGCGGTAAAAACAGGCACAGCGCAGATTGCCGGACAAAACGGTTATTTATCAG
GGCGTGATAATTACATTTTCTCCGTAATGGGGATGGCGCCAAAAGATGACCCTGAACTGCTTATCTATGTTGCGGTGCAGCAGCCGCAATTAGAAAATGACGAAACTGGTTCC
AATCCGGTATCTGAAATTTTTAATCCGACGATGAAGAACAGTCTGCACTACCTGAATATTGAACCGACTGAAACGTCTGATTCAGAACAGGAAAAAACAAAGGCTCAAACCAT
GCCTGATTTGACTGATCAAAGAGTGTCGACCGCTCAGCAGAAAGCAAAAAGTGAAAATCTCACACCGGTGGTCATCGGCAGCGATGTTGCGGTGAAAGAGCAATACCCGAAA
GCGGGCGAGGAAGTCCTGACAAATCAGAAGGTCTTTTTGAAAACAGACGGAAAGATGAAAATGCCTGATATGTCGGGCTGGTCGAGAAGAGAGGTTCTTCAATTCGGCAAG
ACTTCCGGTATTCATATTGAGGTGAACGGGCAGGGATACGCCGTAAGCCAAAGTGTGAAAAAGAACATAGAAATAAAAGAAAACACCGTGATCAAGGTGAAGTTTGAAAAT
CCAGAATAACTGAGAAAGAAAGCTTGCTAACGGCATCATCCGCTGTTGCAGGCTTTCTTTTTTTATCTCTCTGCGAGAGCGCCGTTCTACCTGTCCAAGCTAAGGCATAAAATG
AAACAAGCCTAAATAAGGAGTGAACGGTCTCTTGCGCGTCTCGAATGTAACGGTTAGAAAACGTTTATTATTTGTTTTGCTTTTTGGAGTGATCGTGTTTCTGATCATTGATACA
AGGCTCGGCTATGTTCAGTTCGTTCTGGGCGACAAGCTGACCTCGCTGGCAAAGGATTCTTGGAGCCGAAATCTTCCGTTTGAACCGGAACGGGGAGAGATTCTAGACCGAA
ACGGCGTAAAGCTGGCCACGAATAAAAGCGCGCCGACCGTGTTTGTCGTGCCGCGCCAAGTTCAAAATCCGGTCAGCACAAGCAAACAGCTGGCGGCAGTCTTAAATATGTC
CGAAGAAAAAGTATACAAGCATCTGACAAAGAAAGCCTCAATCGAAAAAATCACCCCTGAAGGACGGAAAATTTCGAATAAAAAGGCGAAAGAAATCAAAGCGCTTGATTTA
AAAGGCGTTTACGTGGCGGAAGACAGCATCAGGCATTATCCGTTCGGAAGCTTTTTATCTCATGTGCTCGGCTTTGCGGGCATAGATAACCAGGGGCTGCTTGGCCTTGAAGC
TTATTATGATGATGATCTAAAAGGGGAAAAAGGCTCAGTAAAGTTTTATACCGATGCTAAAGGGAAAAAAATGCCTGATGAAGCAGACGACTATACCCCGCCAAAAGACGGG
TTGGACATGAAGCTGACGGTGGATTCAAAGGTTCAGACCATTATGGAAAGAGAGCTTGATAATGCTGAGGCGAAATACAATCCCGACGGTATGATCGCTGTTGCCATGAATC
CGAAAAACGGTGAAATCCTTGCGATGTCAAGCCGGCCTGATTTCGATCCGGCTGACTATCAATCGGTTGATTCGTCAGTGTATAACCGCAATTTGCCGGTATGGAGCACGTAT
GAGCCGGGTTCAACCTTTAAAATCATAACGCTCGCTGCTGCTCTTGAAGAGCAAAAGGTCAATTTAAAAAGAGATCAATATTATGATAAAGGCCACACAGAGGTTGACGGAG
CCCGTCTCCGGTGCTGGAAAAAAGGCGGTCACGGCCTGCAGACCTTTCTTGAGGTTGTCCAAAATTCCTGCAACCCAGGTTTTGTCGAGCTAGGCGAGCGGCTTGGAAAGGA
AAAGCTGTTTAAATATATCAAGAGCTTCGGCTTCGGCCAAAAAACCGGGATTGATTTGCAAGGAGAAGGAACCGGGATTTTATTTCCTCTTGATAAAGTAGGTCCTGTTGAAC
AAGCTACAACAGCTTTCGGGCAGGGAGTATCCGTTACGCCGATTCAGCAGGTAGCGGCTGTATCTGCCGCTGTAAACGGAGGTACGCTTTATACCCCTTATATTGCGAAAGAA
TGGATAGATCCGGTAACAAAGAAAACCGTAAAGAAACAATCGCCGGTGGCAAAGAAACAAGTTATTTCTGAGGAGACATCAAAACAAATCAGATATGCGTTAGAAAGCGTA
GTAGCCGAAGGAACCGGGCGCAACGCCTTTGTTGAAGGCTATCGTGTCGGAGGAAAGACGGGAACGGCGCAAAAGGTAAAGGACGGAAAGTATCTTGAAAACAACCACAT
CGTTTCATTTATCGGTTTTGCGCCTGCTGATGATCCGAGTCTTGTCGTATATGTTGCAGTAGATAATCCGAAAGGCACCATTCAGTTCGGGGGTACCGTCGCTGCCCCAATTGTT
GGGAATATCATGAGAGACAGTCTCCCTGAGATCGGCGTAAAGCCGAGAAAAAATCAAATTGAGAAAAAATATCAATGGTCCGACACAAAATCAATAGAAGTTCCGAATGTTG
TAGGGATGTCTGTCTCGGATCTTGAATCGCTGCTTGTCAACTTGCAAATTGATTCCTCAGGTAAAGGAAGCAAAATTGTGAAACAATCACCGGCAGCCGGAACGAAAGTAAAA

GAAGGCTCAAAAATTCGTGTTTATTTGAGTGAAGAATGAGTGAAATTCGAGGCAGCCGATTGAATCCGGCTGCCTTTTGGTTTGGATAAGAAAAAAAGCTTATAAGTTTCAAG
ATTAGCTGGATGTATCCTTTTTTTTTACGCTAAAATATGAACTGTATGTTTAAAAGTATAAACATGGCTTTCATGATAGAAGAACGAATAGAATTTTGAGAGGTTTGATACGATG
AAACTAACAAAGCTGCTTACATACTTAACAACCGAACCTTCTGTAAATGACTTTCATGACCCTGATATTACGTCAATTGAGATGGACTCCAGGGAAGTAAAGACAGGGAGTCTT
TTTGTGTGTGTAAAAGGTTATACGGTGGACGGGCATGATTTTGCGCAAAAGGCTGTTGAAAACGGAGCGTCCGCCATTGTGGCTGAAAGAGAACTTGATGTCAGCGTTCCCG
TGACCATTGTCCGGAACTCACAGCGCGCGCTCAGTGTATTGTCGGATGCGTTTTACGGCCAGCCGACGAAACAGCTTCAGCTGATTGGAATTACCGGGACAAACGGAAAAAC
ATCTACGTCACATATGGTGGATGAAATTTTGAAAAAGGCGGGGAAACGCACAGGTCTGATCGGAACGATGTATATCAAGATCGACGAAGAAACGTTTCCCGTGAAAAACACA
ACACCGGAAAGTGTCACGCTGCAGAAGACATTTAAAAAAATGAATGATAACCATGTGGACACTGCGATTATGGAAGTATCCTCTCATGCTTTGTCCATGGGAAGAGTCCACGG
CTGTGATTACGACATTGCGGTATTCACAAATTTAACGCAGGATCATCTGGACTATCATAAAACGATGGATGAGTACAGGCAGGCAAAGAGCCTTCTGTTTTCACAGCTGGGCG
GCGCGTTTAACCATGAAAAGCCGAAGCGGGCCATCCTGAATGCTGACGATGAGGCAAGCGCGTATTATGAAAAGGTGACTGCAGCACACATCTCTACATACGGAATTAAAAA
TGACGCTGATGTAATGGCAAAACACATCAAAACAACCGCACAGGGCACGAGCTTTGAACTGGTTACAAACAAAGGCACAAAGCCCATCACGATTTCACTCGTCGGACAGTTCA
ACGTGTACAACGTGCTGGCTGCCGTTGCGACATGTATTGCCGCCGGTATCCCATTTGAAACGGTTGCTGAGGCTGTCGAAGAATTGCACGGCGTAAGAGGACGTTTTGAATTA
GTCAATAAAAATCAGGAATTCCCTGTCATTGTTGATTACGCCCATACCCCTGACAGTCTTGAAAACGTTTTGAAGACGTGCAAAGACATGACAGAAGGTAAGGTTTTTGTTGTT
GTTGGCTGCGGAGGAGACAGAGATAAAACGAAACGCCCGAAAATGGCAAAAATCGCTGTTCAGCTTGCGGATGAACCGATTTTTACATCAGATAATCCGAGAAGTGAAGAC
CCGCTCGCGATTTTAAGAGATATGGAGGCGGGGGTTGAGAACGAATACTATCACAGCATCGCAAACCGCGAGCAAGCGATCTTTTTTGCGATTGCCAATGCCAGAAAAGGCG
ATGTCGTACTGATTGCGGGAAAAGGGCATGAAACCTATCAGCAAATCGGTGCAGAGACATTCGATTTTGATGACGCCGAAGTAGCAGCAAGAGCGATTGTCGAACTGAATAA
AAATTAGATCAATCATAGGAAAGAGATGTTAATGAATGATGGAATTAAAAAGATTTTCACATATGGAAAAAAAACGTGAATATGATAACTACGTATGCCGTTTGAAAGAAACA
GGAGGAGACAAGAACAATGCTTGAGCAAGTTATTCTATTTACAATTATAATGGGATTTTTAATCAGCGTTCTGCTCTCTCCGATTCTTATCCCGTTTTTAAGAAGACTGAAATTC
GGCCAGAGCATTAGGGAAGAAGGACCGAAATCACATCAAAAAAAATCAGGGACGCCGACGATGGGCGGTGTCATGATTATATTATCTATTATTGTTACTACGATTGTTATGAC
GCAAAAATTCTCAGAGATCAGCCCTGAGATGTTTCTTTTGCTGTTTGTTACACTCGGCTACGGGCTGCTCGGATTCTTAGATGACTATATTAAAGTTGTCATGAAACGCAACCTT
GGCTTAACGTCAAAACAAAAGCTAATCGGGCAGATCATTATCGCCGTTGTGTTTTATGCAGTCTATCATTACTGCAATTTCTCAACAGACATTCGTCTTCCGGGAACAGATCTGT
CATTTGATCTTGGCTGGGCTTACTTTATCCTTGTTCTCTTTATGCTTGTGGGAGGATCAAATGCGGTCAATCTGACTGACGGTCTTGACGGCCTGTTATCAGGGACAGCTGCCAT
TGCGTTTGGAGCTTTCGCTATTTTAGCGTGGAACCAATCACAATATGATGTTGCGATTTTCTCGGTTGCCGTTGTAGGAGCGGTATTAGGCTTCCTTGTATTTAACGCGCACCCT
GCTAAAGTGTTTATGGGAGATACAGGCTCACTTGCATTAGGAGGGGCCATTGTCACTATTGCGATCTTAACGAAGCTTGAAATTCTGCTCGTTATTATCGGCGGCGTATTCGTC
ATTGAAACATTATCGGTTATTTTACAGGTCATCAGCTTCAAAACGACAGGAAAACGTATTTTTAAAATGAGTCCGCTTCACCACCATTATGAGCTTGTCGGGTGGTCTGAATGG
AGAGTTGTTGTCACATTTTGGACTGCGGGACTTTTGCTTGCCGTTTTAGGAATTTACATCGAGGTGTGGTTATAAGTGGAAAAAGAACAAGTGTTACAGAATCAGCATTTTTTA
GTCCTCGGACTGGCGAAAAGCGGATATGCGGCAGCTTCTATTCTTCATGAAAAAGGGGCTTACGTTGTTGTGAACGATCAAAAGCCATTTGAAGAAAACGAGCCCGCCCAGA
AGCTTTCGAATAAAGGAATTGACGTGATTTGCGGCGAGCATCCGACGTCCCTTTTTGACCAGCACCGCATTACGGTACTGATTAAAAACCCGGGCATTCCATATGAAAATGTCA
TGGTGCAGGAAGCGGAAAAAAGGGGTATTCCGGTCTGGACGGAAATAGAACTTGCCTATTATGTAACGGATGCAAAATTTATCGGAATCACAGGTTCGAACGGAAAAACAA
CAACAACAACGCTTATTTATGAAATGCTGAAGGCTGATTCTCAAAAAGCGCTGATCGCTGGAAATATCGGGACAGTCGCAAGCGAGGTCGCTTATCATGCTGACGGAGATGA

ATGGATCGTCACGGAGCTTTCTTCTTTTCAGCTTATGGGGACTCATGCGTTCAGACCGCACATCAGTCTTATTCTAAACGTATTTGACGCCCATCTTGATTATCACCATTCGAGA
GAAAACTATGAAAAAGCGAAGCAGAACGTATATTTGCACCAGCTGGAATCAGACACGGCCGTTGTCAATCAAGATGATGAAACTGTTGTACGTCTGGCGGAAGCAGGAAAA
GCAGCCTCTCTTGCGTTTTCAGCAACAAAGCCGCTTGAGCGAGGCGCATGCGTAAAAGACGGAATGATCTTGTTTGATAACGAAGCCATACTTTCTTTGGAAGATGTCGTACT
GCCCGGCGCGCACAATCTTGAGAATATTTTGGCCGCCGTTGCGGTTGTCAAAACGGCGGGAGCGTCTAACGAAGCGATCAAAAAGGTCCTTACAAGCTTTACAGGCGTAAAG
CACCGCCTTCAATACGTGACAACGATTCAGGACCGTAAATTTTATAACGACAGCAAAGCAACGAACGTATTAGCGACCAGCAAGGCGCTTTCCGCCTTTGAAAAACCGGTTCTT
CTCCTTGCAGGCGGGCTTGACCGCGGTAACGGTTTTGACGAACTAAAACCTTATATGCAAAATGTAAAAGCGATTCTTACTTTCGGCCAGACGGCTCCTAAACTCGAAAAACTC
GGGGCTGAACTGGGAATACAACATGTCAAACGTGTCGATAATGTTGAACAAGCAGTATCGGCGGCGTTTGCGCTCTCAAATGAAGGGGATGTCATCCTGTTGTCACCGGCTT
GCGCAAGCTGGGACCAGTTCAAAACATTTGAAGAACGCGGTGACATGTTTATAGACGCCGTGCATATGCTTAAATAAGGGCTTGTCTGGCAGGATACGGCAGCCCTAATGAC
TTTATGCTTGGGGTGTCGATCGCTTTGACAACAAAAAAAACAGCGCCTGATTTATTATTGGTCATCATTACGTTATTGCTATTAACAATAGGTTTAATTATGGTGTACAGTGCGA
GTGCAGTGTGGGCGGATTATAAATTTGACGATTCATTTTTCTTTGCGAAACGGCAGCTGCTGTTTGCCGGAATCGGAGTTATCGCTATGTTTTTTATTATGAATGTTGATTATTG
GACATGGCGGACTTGGTCTAAAATGTTAATGATTATCTGTTTTTTTCTGCTGCTGCTTGTGCTTATACCAGGCATAGGCATGGAGCGGAACGGATCGAGAAGCTGGATTGGCG
TCGGCGCGTTCAGTATTCAGCCTTCTGAGTTTATGAAACTTGCGATGATTGCGTTTCTTGCTAAGTTTCTGTCAGAAAAACAAAAAAACATTACATCGTTCAGACGCGGGTTTGT
GCCGGCGCTTGGAATTGTTTTTTCGGCATTTCTTATCATTATGTGCCAGCCTGACCTTGGAACGGGAACAGTGATGGTCGGGACTTGTATCGTTATGATTTTTGTCTCAGGAGC
ACGCATCGCCCACTTTGTCTTTCTCGGGCTGATTGGTCTCAGCGGATTTGCAGCGCTGGTTCTGTCGGCACCGTACCGAATTAAGCGGATTACCTCATATTTAAATCCGTGGGA
AGATCCGCTTGGCAGCGGCTTTCAAATCATTCAGTCGCTATATGCTGTCGGACCTGGGGGATTGTTTGGAATGGGTCTCGGCCAAAGCAGGCAAAAATTCTTTTACCTGCCGG
AGCCGCAGACAGACTTTATCTTTGCGATACTGTCGGAAGAACTGGGCTTTATCGGAGGATCACTCATTCTGTTATTGTTCAGCGTGCTTTTGTGGAGAGGAATCAGAATCGCAC
TCGGGGCGCCCGACTTGTACGGCAGCTTTGTTGCTGTCGGCATTATTTCCATGATTGCCATCCAAGTCATGATCAATATCGGCGTTGTCACCGGTCTTATTCCGGTAACCGGCA
TCACATTGCCATTTCTAAGCTATGGGGGCTCATCTTTGACTTTGATGCTGATGGCTGTAGGCGTGCTGCTGAATGTGAGCCGGTATTCGAGATATTAATACAAATCTTTAACAA
GCGCAAAAAATAATTATATAATCATGCTGTGAGTGAGAAAACAAAAAGCCAATAACCCTGTCTACAAAACAGGGTTATCGCTATGTTATAGAGAAATAGGGGGAAGAGGTTT
ATGCGTATTGCAGTTAGCGGAGGCGGCACAGGAGGACATATTTATCCTGCGCTTGCTTTTATTAAAGAGGTGCAGCGACGCCATCCTGATGTGGAATTTTTATATATCGGTAC
GGAGAACGGCCTTGAGAAAAAAATCGTTGAGCGGGAAAACATTCCGTTTCAATCAATTGAAATTACCGGCTTTAAACGGAAGCTTTCATTTGAAAATGTGAAAACCGTTATGC
GCTTCTTTAAAGGTGTTAAGAAAAGCAAATCGTATTTAGCGGATTTTAAGCCCGACGCAGTGATCGGGACGGGCGGCTATGTGTGCGGACCTGTAGTATACGCCGCTTCTAAA
ATGGGGATTCCGACAATTATTCATGAGCAAAACAGCCTGCCGGGCATCACCAATAAGTTTCTTTCTAAATATGTTAATAAAGTAGCGATTTGTTTTGATGAAGCGAAATCGCAT
TTTCCAAGTGAGAAAGTTGTATTTACGGGAAACCCGAGAGCTTCTGAAGTCGTCTCAATAAAGACGGGCCGGTCATTAGCTGAATTCGGGCTTACAGAAGATAAAAAAACCGT
TTTAATCTTCGGCGGAAGCAGAGGCGCCGCGGCGATTAACCGCGCGGTAGTTGAGATGCAGGAAGCGCTGAAAACGAGAGAATACCAAGTGCTGTATATTACGGGAGAAGT
CCATTACGAGAAAGTCATGGGCGAGTTGCAAAGCGCGGGCGGCGCAGCAAGCAATATGGTGACAAAGCCATTTTTGCATCAAATGCCTGAATACTTAAAGGCGATTGATGTG
ATTGTGGCAAGAGCCGGAGCAACGACGATTGCCGAAATTACGGCGCTCGGCATTCCGAGCGTGCTCATCCCGAGCCCGTACGTCACGGCGAATCATCAAGAGGTCAACGCAC
AAGCGCTCAGTCAGCATGATGCAGCCATTGTGCTGAAAGAAACAGAACTCAGCGGTGATAAGCTGATCAATGCGCTTGACCGGATTGTACTGGATGAGGATACCCTTAAGGA
CATGAGTGAGCGGACGAAATCACTCGGCGTACCGGATGCGGCTGCCCGTCTTTACAACGTGTTGGAAGAACTAAAAAAATAAGAGAAGAGCAAACGGAAATGCGGAGGTTT

ACGATGGAGAAAGTGATACAAGAATTAAAAGACCGCGAAGTCGGCAAAGTTCTGGAAAACGAACCGCTCGCGAATCATACAACAATGAAAATAGGCGGACCTGCCGACATT
TTGGTCATCCCAAATCGTGTGGAAGCCGTAAAAGACATTATGGACATTATTAAAAAGCACGACATCAAATGGACAGTCATCGGCAGAGGATCGAACCTTCTCGTTTTGGATGA
AGGGATCAGAGGAGTCGTCATTAAACTGGGCGCAGGTCTTGACCATTTAGAACTGAATGAGGATCAGGTCGCTGTCGGCGGGGGCTATTCAGTTGTCCGCCTTGCAACATCA
ATGAGCAAAAAAGGTTTGTCAGGACTGGAATTTGCGGCGGGCATTCCAGGGTCAATCGGCGGGGCTGTGTATATGAACGCCGGAGCGCACGGTTCTGATATGAGCGAGATT
CTTGTGAAAGCCCATATTTTATTTGAGGATGGCACAATTAAGTGGCTGACCAAAGAAGAGATGGAGTTTAGCTACAGGACTTCTGTTTTGCAAAAGAAACGTCCCGGCGTTTG
CCTTGAGGCGGTTCTGCAGCTTGAGCAAAAGGACCGTGAAGGCATCGTGCAGCAAATGCAAAACAATAAAGACTACAGAAAAAATACGCAGCCGTATTCAAGTCCTTGTGCC
GGAAGCATCTTCAGAAATCCGCTTCCGAACCACGCCGGAAACCTTGTGGAAAAGGCGGGGCTAAAAGGGTATCAAATCGGCGGAGCAAAAATATCGGAAATGCACGGGAAT
TTCATTGTCAACGCCGGCGGTGCATCTGCAAAAGACGTGCTTGACCTTATTGACTATGTGAAGAAGACCATACGTGAACAATACGAGATTGATATGCATACAGAGGTTGAAAT
CGTCGGCGAAAATCGCTGACTCATTCTCTGACTCAAGCAGTTCATGTGATATACTTTAAGCAAATGACAAACGGCATCATAGTATGCCGTTTGTTTTGGATAAGACAGACTTAA
CAGCTGTTTCATTTGAATGAGGTGAACAGACAATGAGACCGGATCATGAAAGAGAAAAAATCGTAAATATTGAAGAACGGATTCCCAAAATAAAAGAGCAGCGAAAGCAGA
AGGCAAATCGCCGTCTCATTTCGTTTATTCTGCTTTTTTTTGTCATGACACTTATTATTGTGTATTTGCAAACGCCTATCAGCAAAATCTCATCAGTCGCCATCTCCGGCAATGAA
AATGTAACGAAACAGGAGATTCTCTCGCTATCGGATATTAAAAACGGTGATACTGAATTCTGGAGTTTGGACAAGAAAAAAACAGAAAAAAAGATCCAGCAAAATAAATTAG
TAAAAAAAGCGCAAATAAGCAAATCTCTTCCCAACAAAATCAACATCTCTATCGAAGAATATAAAGCAATTGCTTATTTACAAAAAGACAATGTATATTATGAAGTGCTGGAAA
ACGGCTCTGTACTGCCGAATGAAGTGACGCCGGACGATGCCGGCCCTATTTTGGTGAACTGGAAGAATACCAAAAAAAGAATTCAGATGGCTAAGCAGCTGGATGCTTTGTC
AGAATCTCTTAAACAGTCGATTTCTGAAATTTACTATACGCCTACGAAAATGGATAATAACCGTATTAAGATGTATATGAATGATGGATATGTGGTCACAGCGTCTCTTAAAAC
TTTTGCAGACCGTATGAAAACCTATCCTTCTATCATTTCTCAGCTGAAAGGCGATAAAAAAGGGATTATTCATTTAGAAGTTGCTACTTATTTTGAAGAATTTGGCAAAAACAAC
TCTGATGATAAAAAGGAAGATTAGAATTGAAAGGCAAATCAGCCGTCATCATATCTCTTGTCATGCTCATCGTAGGTTTTCTCATTTCTTTTTCATATCAGCTTACAAAAGATAA
TAAGAGTACGAATGCTGAGTCAGAAGAGTGGAAAAAAGAATACGCTTTGCGGGACGAGCTGTTAAAACAGGAGAAACAAAATAAAGAACTGAAAAAAGAGCTGTATGAAA
AACAGTCAAAGGTCCGGCAGACAGAGAATAAGCTTAAAAAAGAAAAAACAGAATACTACAATGTGCTGGAAGATGTAGAAAAGTACAGAATGTACGTTGGTGAGGTCGGCG
TGAAAGGGGAAGGCGTCCAAGTAACGCTGGAAGATGCCTCTTACATACCTGAAGGGGAAAATGTTAACAGCTACATCGTTCATGAGAGCCACATTTTTCAAGTGATGAATGA
ACTGTTTATCTCAGGAGCGTCAGCCGTTTCGATCAATGGACAGCGGCTGACGCATGATTCTTATATCAAATGCAACGGACCGGTCGTGACAGTCGACGGCGTGCAGCACCCGG
CTCCATTTGTCATTTCCGCGATTGGAGATCCTGACGTGCTGATTCCTGCATTAAACATTGCCGGAGGGCTGATAGATCAGCTCAGCATGGACCATATCTCTGTAACGGCCGAGA
AAGAAAAAGACATTCAAATGGAGGCACTTCTGAAAAACAAAGAGTGACCGAAAAAGCGGGTGAATATGCTTGAAAACAAAGCCCTCCTTCATAAGTATTACAGTGCTGATGG
TGATATTCGGCTTAATGTTGTCAGTGCAGTTTAATTCATTGAAAAAACCCCAAGTACGTGATACAAGAGACATTTGGGAAATCAGGGAAGAACTTACGGCGGAGCAGAAAAA
ACAAGAAAGCCTTCTGGCGGAAATAAACAAATATGATAAGCTGCTGAATACGTATGACCAGCAGGAAGAAATGTCAAAAAAAACAGCGGTGAATAATACCCTTCAGAGCTTA
AAAAAAACAGCGGGATTAACCGATATAACAGGTAGCGGAATTGCCATCAGCATCAGGCCGCTTTTTTCTGAAAGCCTGACAGGTGAGCCGGCCGGAAATCCGCCGCCGGATT
TGCTGAAAAAGCTGATCAATGAACTTAATTCCTTTGGTGCTGAACATATTTCAATAAATGACAGAAGAGTCGTCAACAATACCGTGATTCGGGATATTAACGGCACAACAAAA
ATTGACGGATACAGCCTTGACCATTACCCTCTGACAGTGAAGGTGATCGGCACCGATGCTGACAAGCTGTACAGCAGGGTGAAGGCGTCTGCCCTTGAGGACATATTTGCCG
GTGAAAATTTGGAATTGAAGACAGGCCGAGCAGAGCAAAACATAAAGGTGAAGGCCTATGACAGTGCGATTGAGGTGCAGCAGCTGAAACCGCTTAAAGATTAAAAAAGGA

GGAGAGTCGTCATGTGGCTGCCGGTTCTTGGACTGTTGCTCGGAATTACAATCGGTCTGATGACAAATTTTACGATACCAAGTGAATACTCAAATTATCTGTCGCTCGCAGTGC
TTGCCGCACTCGATACACTGGTAGGCGGAATAAGAGCTCATTTACAAGGTGTCTACGATGAATTGGTATTTGTTTCCGGTTTCTTCTTTAATATTATTCTGGCAATAAGTTTAGC
TTTTCTAGGAGTCCATCTTGGTGTAGACTTATATTTAGCAGGTATTTTCGCATTTGGGGTCAGATTATTTCAGAATATAGCCGTTATCAGAAGAAATCTACTAACAAAATGGACT
GTTTCTAAAAAAAATAAAAAAAATGTGATATAAAAGAGGATATACATAGGATATAACGAATATTTTGAGTAAACATAAATGATGAAAAGTCAGATAGAAAGAATATTCGGAT
GTTATTTTTTGTTACACACTTGTAAAGCCACATTCATTGTATTGTTGTTCCGCAAATAATAGAATAGAAATGATCGAAATGTGAGGAGGTGCCATAGAATGAACAACAATGAAC
TTTACGTCAGTCTTGACATCGGTACGTCCAATATAAAAGTGATCGTCGGAGAAATGACAGATGATTCCCTTAACATTATCGGTGTGGGAAATGTACCGTCTGAAGGGATAAAA
AAAGGCTCAATCGTTGATATAGATGAGACCGTTCATTCTATAAGAAAAGCGTTTGACCAAGCTGAAAGAATGGTAGGTTTTCCGCTTAGAAAAGCCATTGTCGGCGTTAATGG
AAATTATATCAATATTCAAGATACGAACGGTGTTGTAGCAGTTTCAAGCGAGAATAAAGAGATCCATACAGAAGACGTTCGCCGCGTAATGGAAGCGGCTCAGGTTGTGTCG
ATACCGCATGAACAGCTGATTGTTGACGTTATTCCCAGACAGTTTATCGTTGACGGAAGAGATGAAATTACCGATCCGAAAAAAATGCTTGGTGTCCGCTTAGAAGTAGAAGG
CACGTTGATTACCGGATCAAAAACCATTTTACATAATTTGCTCCGCTGTGTTGAACGCGCCGGTATTGAGATTACAGACATTTGCCTTCAGCCGCTTGCAGCAGGTTCGGCAGC
CTTATCAAAAGACGAGAAGAACCTTGGTGTCGCTCTTATTGATATAGGAGGGGGATCAACGACAGTTGCGGTGTTCGAGCAAGGGCATCTCACTGCCACCCATGTAATTCCTC
TCGGGGGCGAAAACATCACAAAGGATGTCTCGATCGGTTTGAGAACATCTACTGAAGAAGCCGAAAGAGTAAAAAAACAATTTGGACATGCCTACTATGACGAAGCCTCTGA
AGACGAAGTGTTCGAGGTCTCTGTCATCGGGACAAACCAAAAACAAACTTTTACTCAGATGGAAGTGGCAGATATCATTGAGGCGAGAGTCGAAGAGATCCTGCAGATCGTT
TCCTCCGAGCTTCGCGGCATGGGAATTAACGATCTGCCCGGCGGCTTTGTACTCACAGGAGGCCAAAGCGGAATGCCGGGGGTTCTGTCACTAGCTCAGGACGTTCTGCAAA
ACAACGTCAGAGTGGCAAGCCCTAATTATATCGGTGTAAGAGACCCCCAATATATGACGGGAGTAGGCCTGATCCAATTCGCTTGCCGGAATGCTAGAATTCAGGGCAGAAG
AGTCGGATTCAAAATGCCGGAAGAAGCTGTACAGGAAATCGCAGTCTCAACAGAGGAACAGCATCATCGAAAAGAAGTGCAGCAGCGGCCAAAAGGAAAACAAAAAACAC
AAGCCGAAAACAACAACAAACAGAGCAAAATGAAAAAATTATTAAGCATGTTTTGGGAATAGATTTATAGTCATTCGGCAGATTAGGAGGATTTAGCATGTTGGAGTTCGAA
ACAAACATAGACGGCTTAGCATCAATTAAAGTAATCGGAGTAGGAGGCGGCGGAAACAACGCGGTCAACCGAATGATTGAAAATGAAGTGCAAGGAGTAGAGTACATCGCG
GTAAATACGGACGCACAAGCTCTTAACCTGTCAAAAGCAGAAGTGAAAATGCAAATCGGCGCAAAGCTGACTCGGGGACTTGGTGCGGGCGCCAATCCTGAAGTCGGAAAA
AAAGCCGCAGAAGAAAGCAAGGAACAGATTGAAGAAGCGTTAAAAGGCGCTGATATGGTGTTCGTAACGGCCGGAATGGGCGGCGGAACCGGAACAGGAGCCGCACCAG
TTATCGCTCAAATCGCGAAGGATTTAGGCGCGTTAACGGTTGGTGTTGTCACAAGACCGTTTACATTCGAAGGACGGAAAAGACAGCTGCAGGCAGCAGGCGGCATCACATC
AATGAAAGAAGCAGTTGACACGCTGATTGTCATTCCTAATGACCGTATCTTAGAGATCGTCGACAAAAACACACCAATGCTGGAAGCGTTCCGTGAAGCGGATAATGTTCTCC
GTCAAGGTGTCCAAGGTATATCTGATTTGATCGCCACTCCGGGATTGATCAACCTTGACTTCGCCGATGTGAAAACGATTATGTCCAACAAAGGTTCGGCCCTCATGGGAATC
GGTATTGCTACAGGGGAAAGCCGTGCCGCAGAGGCAGCGAAAAAAGCGATTTCCAGCCCTCTTCTTGAAGCAGCAATTGACGGTGCTCAAGGTGTGCTTATGAACATTACAG
GCGGAACAAATCTCAGTCTTTATGAAGTACAGGAAGCAGCGGACATTGTCGCTTCTGCATCTGATCAAGATGTAAACATGATTTTCGGTTCTGTTATTAATGAGAACCTAAAAG
ATGAAATTGTCGTTACGGTAATCGCAACTGGTTTTATTGAGCAAGAGAAGGACGTTACAAAACAGCAGCGCCCTTCATTAAACCAAAGTATAAAACCACAGAACCAAAGCGTT
CCGAAACGCGAGCCGAAACGTGAAGAGCAGCAGCAGCAAAACACAGGCCGCCACACTTCACAGCCGGCAGATGATGCGCTTGATATTCCTACATTCTTAAGAAACCGCAATA
AACGCGGATAAATCAAAAAGACAAAACCATTCGGTTTTGTCTTTTTTTTGTACTTTTTTATTATCTCATTTGTAACACCTTCATTTGATCTCCATTTTTAAGGTCTTTATAATTACGT
CTTCAGTTGCAATAAAACCAAACAGGTCAATTTACCTACAGGTAATTTATGACAATATATTCATTTTAACTTATATGGAAATGCCGTGACAGAAAACGACAATATCTGTATATGG

ATTTGTCTACAGTTAACATACAGCAATGATTAGACAAGCTATCTCACATTTAAAGGAGGGTCGACATTTTTTAGACAGGTATTGCAGAAGAAGGGGGATAAAATATTGAGGAA
AAAAACGAAAAATAGGCTGGTTAGTACTGTCTTAAGCACTGTAGTAGTGAGTTCGCTTTTGTTTCCGGGGGCAGCCGGAGCCCAAGGCAGTAAAGAGGCAGCAACTGTAAAG
CAAAAGGTCAATTCTGCTGAGTCGATCCAAAATAAAATCTCTAAATCGCTAAAAAGCAGCTTTAAAAAGGATGACAAAGTAACGTTTTTGATCAAACTCAGGGACAAAGCCGA
TACAAAAAAAAGCCGCTAAGGCGGCTGAAAAAAATGCGAAATTAAAGGCGATGTCCAATGCAAAAACAGAGTATCAAAAACGCTCCGCCGTTGTATCTTCACTAAGAATGACA
GCTGATGAATCCCAAGCAGATGTAAAGAAATATCTAGAAGAGCAAAAAAGCAAAGGAAACGCAGATGATATCCATTCTTACTATGTTGTAAATGGAATCGCTGTACATGCTTC
AAAAGATGTCATGGAAAAAGTGGCGCAATTTCCTGAGGTGGAGAAAGTGCTGCCAAACGAAAAAAGACAGCTGTATAAGTCCTCTTCTGCCCCTTTCAACATGAAAAAAACA
CAAAAAGCAGTGAAAGCCAATGATGGTGTCGAATGGAACATAGATCAAATCGATGCGCCAAAAGCATGGGATCTTGGCTATGACGGCACGGGAACAGTCGTTGGGTCTATT
GATACGGGCGTCGAATGGGATCATCCAGCCCTAAAAGAAAAATACCGAGGTTATAATCCAGAAAATCCAGAAAATCCTGATCATGAGATGAACTGGTTTGACGCTGTATCGG
AAGAAGCGGCTCCTTTTGACGATCTTCAGCACGGAACCCATGTGACAGGCACGATGGTCGGTTCCGAACCGGATGGCTCAAATCAAATCGGTGTGGCGCCTGGTGCTAAATG
GATAGCAGCGAAAGCATTTTCAGAAGATGGCGGAACAGATGCTGACATATTGGAGGCGGGTGAATGGATGCTGGCTCCTAAAGATGCAGACGGTAATCCGCATCCGGAAAT
GGCTCCTGATGTCGTCAACAACTCCTGGGGAGGCGGTCCCGGTCTTGACGAGTGGTACAGGGACATGGTGAATGCATGGATAGCTGCTGATATTTTCCCGGAATTTTCAGCG
GGAAATACAGATCTATTTAACCCGGGCGGTCCCGAGTCAATCGCTAATCCTGCCAATTATCCGGAGGCCTTTGCGACAGGTGCAACCGATATTAATAAAAAGCTCGCTGAATT
CTCGCTGCAAGGTCCTTCTCCTTATGATGAAGTCAAGCCGGAAATTTCAGCACCGGGAGTGAACATCCGATCTTCTGTGCCGGGCCAAACATATGAAGGCGGATGGAACGGT
ACATCAATGGCAGGACCGCACGTTTCAGCTGTAGTCGCCCTGTTAAGGCAGGCGGATGCTTCGATTTCAGTCGATGAAATAGAGGAAGTACTGACAAGCACGGCAGAAACGC
TGACGGATTCCGCATTCCCTGACTCACCGAATAACGGCTACGGCCACGGGCTTGTGAATGCATTTGATGCCATCTCAGCCGTGACAGATGGATTAGGGAAAGCAGAAGGCCA
AGTATCTGTTGAGGGAGACGATCAGGAGCCTCCCGCATTTCAGCATGAAGCAGCGGATGAAGCCTATGAAGGAGCCAATCTTCCTCTCTCTGTGACAGCGGAAGACAATGTG
AGCGTGACATCTGTTAAGCTTTCCTACAAGTTTGATAAAGGAGAATGGACGACGCTTACTGCCAAACGCACCAGCGGAGACCATAAGAAAGGAACTTACCAAGCTGACATCCC
AAAAATAAAAGGATCATCTTTAAACTATAAATGGACAATTCAAGATTTCGGCGGAAATACCGTTGAATCAGATATATATGAAGTGGCTGTTAAACAAAGCATAACAGCTGGCT
ACAAGCAAGATTTTGAATCGAAGCCGGGCGGATGGTCAAGTTACGGAACCAATAACAACTGGGAATGGGGAGTGCCGGCATCAGGCCCTGATGCAGCAGCTTCCGGAGAAA
AAGTCTACGGTACCAATTTGGCCGGGAAATATGCAAATTCCGCTAATATGAATTTGACAATGCCGCCAATCCAAGTGCCGGACTCGGGAAAATTGTTTCTTCAATTTAAAAGCT
GGCACAACATTGAAGAAGATTTTGATTACGGCTATGTGTTCGTTCTTCCTGAAGGGGAAACCGAATGGGTCCAGGCCGGAATATACAATGGACAAACATCAGGCTGGACCGA
TGAGCAAATTGACTTATCGGCTTACAGCGGACAAAACATCAAAGTAATGTTCAACCTCCAAAGCGATGAAAGCATTGCAAAGGACGGCTGGTACATTGATGATGTTCAGCTGG
CAGATGCGTCTTCAGGCAAAACAGCTAAAAAGAATAAACTGGGCGTCCAAAAGCCGACAGAAAAACAAAAGAAAAAAGCGGTAGATCCTAAAAAAGCTGAGCCGGCGGCTA
AAACAGCGGTGCAAAGCGGGAAAAAAAGAGATAAGTCGCCAAACCTTCTGCCGCTCAGAGCGCAAGTCAGTGTATTAGAAACCGGAAAATCTACTTACTCTAATGAAACAAC
AGGGCAATACACGCTTTCACATAAGGCTGGAGACTATACACTTAAAGCGGAAGCATACGGTTATCAATCAAAAACGCAAAACATTATCATCAAGGCAGACCAAACCGCGCAG
GCAAACTTCACATTAGAAAAATTAAAAACGGGAACCTTAAAAGGCACTGTTGTTAATCATGTAACGGGAGAGCCGGTAAAAGGGGCGTCTGTTTATGTTATGGAGGATGCAG
CCATTGAACCGGCTGTGACCAACGAACAAGGTGAATATTCATTAGAAGCTTATGAAGGCTCATATACGATAAAGATTGCGGCTAAGGGTTATTACAGCAATGAATTTTCTCTA
GATTTGAAAGGGAATGTCACAAAGGAGACAGAGCTCAAACCGTTTGTCGGCTATCCTGGAGAAATCGGCTATGATGACGGAACGGCGGAAAACGCGAATGCCTTTTTAAATG
CAGGTAATGGCTGGGCCGTAAAAATGACATTAGCCGATGGGAAAGAGAAAGGCATACTAACTGGCGGTTTATTTAAATTTTGGGATACGGAATGGCCTGATCCAGGAGGAA

CAGAATTTAAAGTAGAGGTATTTGATGCGAGCGGAAAAGATGGAGCGCCCGGAAAGAAAATTGCCGGACCGTTTAACGCTGATGCGCTTCGCAACGGAGAGTGGACAAAAG
TTGACCTAAGTTCGAAAGGGATTATGGTAGATAAGGAATTCTACCTTGTCTATATCCAAGCAAAACAGAATCCTTATGTGCCGGGACTGGCGAGTGATGAGAACGGTCCGTAT
TCAGACCGGAACTGGGAGTATTCGGACGGCAGCTGGACAAAATCGACTAAGGAAGGTGGAAACTTTATGATCCGCGCCTTGGTTGATTACGAGCTTCAAGTGCCTGAAATCA
CATCTCCGGCTGATAAATCATTTACAAATAAAGAAAACGTAACTGTAAAGGGGAAGGCTTCACCCGGCACAACCGTTCATCTCTATAATGGAGACCAAGAAGCAGGAGAAAC
GAAAGCTGACAAGGATGGTACATTCCAAGCAGACATTACTCTCCGAGAGGGAGCAAATACTTTAACCGCGACGGGATCAACGGACAGCGGAACGACAGAACCATCCAGTGC
GGTAACAGTCACCCTTGATCAGCAAAAGCCTGAAGTAACAATTGATAATCCAAAGAACGGCGACAAAATCAATAAAGAAGCTTTGACTGTAAAAGGAAAGGCTGAAGATGAC
AATCTGGAATGGGTAAAAGTTAACGGCAAAAAAGCAACGATCTCAGACGGAACGTATTCAGCCCGCATTCTATTAGAAAATGGCAGCAACGAAGTGAAAGTCACTGCTTCTG
ATGCAGCAGGCAATAAAACAACCAAAAAAGTTGTTGTTGACGTGAACTATGATCAGCCGGTCATTACTGGCTTAGTGCCTGGGCAGGATAAAACGTTAAAAGCCGGTGAATC
GGTGAAAATCGCATTTTCGAGTGCAAAGGATTTAGATGCGACATTTGTTATTAGAATGCCGCTGACGAATGCAAGAGCAAGTGTCCAAAACGCAACAGAACTGCCATTAAGA
GAAATTTCTCAGGGGCAATATGAAGGATACTGGACAGCGACTTCTTCTATTAAAGCAAATGGCGCCAAAGTTGAAGTGATTGTAAGAGACGATTATGGCAATGAAACGAGAC
AAGTTGCTAAAGGTAAACTTTATATTAATGAAGAAAAATAATCATGAAACGCTGCCGTCATAGGCAGCGTTTTTTATTTGGATAGCCATCCTCCGCAATTAAACATTCCAATTCC
GCATTCTCGACAAATTAAGCAGATATCCCTTAAAAATTGTATTTCTCTCTCAACATTAATTGACAGACTTTCCCACAGAGCTTGCTTTATACTTATGAAACAAGAGAAGAAAACA
GCGTTGTGAAAGATAAGAGAAGAAAGGGGTCAGATGTGAAAATCTATTTAGATGTCATTTGGCTGTTGAACTTTTGTTTTGATTCTCTTTTGCTTTTGCTGACGGCGTTTATTTT
AAAACGCCACGTAAAAAAAAGAAGAGTGATATTCGGGGCCTTTATCGGTTCCAGTATCGTGCTTTTCATGTTTACTCCAATTTCGCCGTTTGTAGAGCATCCTGCAGGTAAATT
GGCTTTTTCGGTTGTGATTGTGCTTGTTACTTTTGGATTTAAACGATTTCGATTTTTCTTTCAGAATTTGTTTTCCTTTTATTTCGCGACATTTCTAATGGGAGGAGGAATTATCGG
CGCCCACTCTTTATTACAGACAAGGTCGGTTATGCAGCACGGTGTTATGATTACAAATCAAACCGGTTTTGGCGATCCTGTCAGCTGGATGTTTATAGTGGCCGGATTTCCCGC
GATATGGTTTTTTTCTAAGAAAAGAATTGAGGATATTGAGACAAAGACGATTCAATATGAGGAGCGTGTCAGACTTCAAGCGGATATAGGAGGACAAACGCTTCACGCTAAA
GGGCTTGTTGATTCAGGAAACCAGCTGTACGATCCGCTGACGAAAACACCTGTCATGATTATTCATATTGATAAGCTGGAACCTATACTTGGAGAGAAAGAGACACATTTGAT
CCGAAGCTTCAGCCCGCTTGAAGTCATTGATCAGTTTGATGATTCATTCCGCTATTTAGATAAAATCAGGCTCATTCCTTATCGGGGCGTGGGGCAGGATAATCAATTTTTATTA
TGCCTGAAGCCTGATCATGTCACCATCTATACGAAAGATGAAATGATCGCTGCGGACAAATGCTTAATCGGCATCAGCACCGCCGCTCTGTCGGCTGAAGGAGAATTCGACGC
GATCATTCATCCGAAAATGCTGTCCGGCAAAGCTGTTAAGCATGTGTCGTGATGTTCTTAAATGTCCGTTATTTATCATACTCAAAAAGCGAGGCATTTAGAAGGGAGAGGAA
GATGAAAAAACTAAAATTAAGGTTGACGTATCTTTGGTATAAATTGCTGATGAAACTTGGTTTAAAAAGCGATGAAGTGTACTATATCGGAGGAAGTGAAGCACTGCCGCCGC
CATTGTCTAAGGATGAAGAGCAAGTTCTTCTGCTGAAGCTGCCGAGCGGTGATCAGGCGGCTCGCGCAATTTTAATTGAGCGCAATTTGCGTCTGGTGGTTTATATTGCCCGG
AAATTTGAAAATACCGGAATCAATATTGAAGATTTAATCAGCATCGGGACCATTGGTTTAATCAAAGCCGTTAACACCTTTAATCCAGAAAAAAAGATCAAGCTGGCTACATAT
GCCTCAAGATGTATAGAAAATGAAATTTTAATGTATTTAAGAAGAAATAACAAAATCCGTTCAGAAGTGTCTTTTGATGAACCGCTTAACATTGATTGGGACGGCAATGAGCTT
TTGCTTTCGGACGTACTCGGAACGGATGATGATATCATCACGAAGGATATTGAAGCGAATGTTGATAAGAAGCTTCTGAAAAAAGCGCTTGAACAGCTAAACGACAGAGAAA
AACAAATTATGGAACTCCGTTTCGGCCTTGTCGGAGAGGAAGAAAAAACGCAAAAGGATGTAGCGGATATGATGGGAATATCCCAATCCTACATTTCGCGCTTAGAAAAAAG
AATCATCAAAAGGCTGAGGAAAGAGTTTAACAAAATGGTGTAAAAAAATTTTAAAACGCAACCCTTGATTTTACAGGGTTTTCCTAATCAACTGTATTTTTCTGCCTGATCATCG
TGCATATTTTTCCCACCCAAGGAGATACTTAACTTTGTACAGCAGCTCCTGTAGGGAGGGAAAAAAGTGTCGAGAAATAAAGTCGAAATCTGCGGGGTGGATACCTCCAAATT

ACCCGTACTCAAGAATGAAGAAATGAGAAAGCTGTTCAGGCAATTACAGGATGAAGGCGACGATTCAGCGAGAGAAAAGCTTGTTAACGGCAACCTGCGCCTTGTCTTAAGC
GTCATTCAAAGATTTAACAACAGAGGAGAATATGTTGATGACTTATTTCAGGTCGGCTGCATCGGACTAATGAAATCCATTGATAATTTTGATCTAAGCCATAATGTTAAGTTTT
CAACATATGCTGTACCGATGATTATCGGAGAAATCCGCAGGTATTTACGCGATAACAACCCGATACGCGTCTCGCGGTCGCTGCGGGATATCGCATACAAGGCGCTTCAGGTA
AGAGAACGGTTGATCAGTGAGACAAGCAAGGAACCGACAGCAGAGGATATCGCCAAAGTTCTTGAAGTACCGCATGAAGAAATTGTGTTTGCGCTGGATGCCATCCAAGATC
CGGTTTCTCTCTTTGAACCGATTTATAATGACGGCGGGGATCCGATTTATGTCATGGACCAAATCAGTGACGAGCGCAATAAAGATACACAATGGATTGAAGAACTCGCTTTA
AAAGAAGGCATGAGAAGACTGAACGACAGGGAAAAAATGATTTTAAGAAAACGTTTCTTCCAAGGGAAAACACAAATGGAAGTGGCAGAAGAAATCGGCATTTCCCAAGCG
CAGGTTTCGAGGCTTGAAAAGGCGGCAATCAAACAAATGAATAAGAACATTCATCAATAATGGGCATGATGAAGCCTTTAAAGCAAACCCTTGCTTTAAAGGCTTTTTATATT
GGGGGGGACGCAGGCAGTTTACGTTTTGGAAAAAGTAAGGTATCCTAGTTCGTACAAAGTTTTATGAAAATTGAAACAGTTCAGTGGTGAAAAGGAGGGCCATAATGATTTT
ACAGCTTGACCGCGTATCGTTAAAACGAAGCGGGAAATGGATTCTAAAAGATATAGATTGGAAAGTGCAGCAAAACGAAAATTGGGTGCTTTACGGCTTAAACGGCGCGGG
AAAAACGGCGCTCTTAAATATGCTTTGCTCTTATTATTTTCCGACTTCTGGAGACATGCAGGTGCTCGGGCATGAGTTTGGGAAAACTGAGCTTGGTGATAAGCTCAGACGAA
AAATCGGACTGGTGTCTGCCGGCCTTCAGCAAAAATTGTACCCGGCAGATTCAGCATTTGAAATTGCGCTTAGCGGAGCGTATGCTTCAATTGGCTTATATGAAACACCGAGT
AAAGAAATCAGAGAAAAAGCTATCAATCTTTTAAAAGATTTGGGAGCCATCAGTTATGCGGACCGCCGTTATGAAACGCTCTCTCAAGGAGAAAAACAAAGGGCGCTGATCG
CGAGAGCGCTCATGGCGGACCCTGAACTGTTAATATTGGACGAACCGGTGACAGGCCTTGATTTTATGGCGCGGGAAAACCTGTTAGACACGATTACATACATCGCAGGAAA
AGAAAATGCTCCGTCGATTCTGTATGTGACTCATCATGCGGAAGAAATTTTGCCTGTATTCGATAAAGCCCTTCTATTAAAAGAAGGAGAGGTATTTGCAGCAGGCGATATAA
AGGAAATGCTTTCTGACGATTTACTTTCATCATTTTTCGATATGCCGATCGACGTATTATGGAATAATGGCCGTCCGTTTTTAACAAGAGCCGAACAAACCACAAATGCCTGATA
ATTAAATATATTCATCCTAGGGGTGCTTATCTTTGAGCTGAGAGAGACGTGTGTCTTAACCCTGATTGACCTGATCTGGATCATGCCAGCGGAGGGAAGCGGTGAAAAAAAGC
GGAGTACGCAGCACGTCTGCGCTCCGCTGCTTTCATGAGCCGTTTCATATACAATGAAGCGGTTTTTTATATGACAAAAAAGGAGCGAATGACATTGAATAAACAAATAGATG
TTTTATTGCAAAAGGCCGAGGAACAAAAGAATGAACTGATTGAGCTTGCGAAAACATTAATTGCTTTTCAAACACCGGCGCCGCCGGCCAGAAACACAGACAAAATTCAATCA
TGGATTGCCGGGTTCTTGAATGAAATGGGCTTTTCTATTGACAAGTGGGAGGTTTATCCGGGAGACCCCAATGTAGTGGGTGTTTTAAAAGGAACAGATTCAGGCAGCCATCA
AAGCTTAATTATTAACGGGCATGTGGATGTGGCTGAGGTGGATGAAGAAGGCTGGGAGCATGACCCGTTTCATCCTGTTGAAAAAAACGGCTGTTTGGTTGGCAGAGGTGCA
GCTGATATGAAGGGCGGGATGGCGAGTGTGCTTTTCGCTTTAAAATTGATTCGTAATGCGGGGATTGATCTGCCGGGAGATGTGATTTTACAATCTGTCATCGGTGAAGAAGT
AGGAGAGGCCGGCACTCTGGAGTGCTGCAAACGAGGTTACCGCGCCGACTTTGCCGTTGTTGCTGATACAAGCGATCTGCATATTCAAGGACAAGGCGGCGTCATCACGGGC
TGGATCGAATTGAAAAGCCGCCAGACCTTCCATGACGGCACAAGGCGGAACATGATTCATGCGGGCGGAGGAACCTTTGGGGCAAGCGTGATCGAAAAAATGGCTAAAATC
ATACACGGGCTTGGCGAGCTGGAGCGCCACTGGGCGATTATGAAAAGCTATCCCGGCTTTAAGGCCGGCACGAACACGATCAATCCGGCTGTAATAGAAGGCGGAAGACAC
GCTGCTTTTATCGCGGATGAATGCCGTTTATGGATCACCGTGCATTTTTATCCGAATGAAACACATGAGGAAGTAGCTGCGGAGATAGAGGATCATATTAATCGATTGAGTGA
TAGTGATGTGTGGCTGAGAGAAAATCGACCTGTCTTTACGTGGGGAGGCTCTTCTATGATAGAAGACAGAGGAGAAATTTTTCCCGCTCTTGAAGTTGACCCGCACCATCCTG
CTGTTTCAGAGCTTACAGCTTCACACCGTCATATTAAACAAACAAATCCGGTTATAGATGTTTCCCAGTCAGTAACAGACGGCGGCTGGCTTTACAACGCAGGAATACCGAGTG
TCATTTACGGTCCCGGAGATTTACACAATGCTCATGCCGTAAATGAAGAAGTCTCAATTGAGCAGCTCGTTGATTATACGAAGATTATGCTCGGCTTTATTATCAAATGGTGCA
GCACTCGCAAAGAACAATGAAATTTACACATGCTTGACAAGGTTCAGCCATCCCGTTCATATAATAAGAAAAAGAACGGACAAAGGACGTGATGGAATGATCAGCATTTCTGA

ATTTCAGGTAAAGGATGTTGTGAATGTATCTAACGGCAAAAAATTAGGAAGCATCGGTGACATCGACATAAACGTCACCACTGGAAAAATTCAAGCCATCATTCTCGGCGGAA
ATGGAAAAGTGCTCGGTTTTTTCGGAAAAGAAGAGGAAATGATCATTCCTTGGCGAAATATAGTTAAAATCGGGGAAGATGTCATCCTCGTTCGTTTGAGTGAACCGATAGAC
TGAACGCTTTTGCAGCGCTTTTTCTGTTAAATGCCGGAAAACCCGCTTCCTTCCGGCACATTTATTCATTAAATTTGAAAAACGCCGCTAAACGAATGCATAAAGATGTGGTAAA
ATAAGTGGGAAATTACACATTTCAATAATGTTTGTCGAAAGGTTGGATCATCATGAATACATACCACCCATTCAGTCTCACCACCCCCTCGACACTCATGATACAAGACTGGAA
TCAAACGAATCAAAAAAACGCAAAGATCATTGCCGGATTTACTACGAAAAACGGCGGTGTCAGCAAGCCGCCTTTTGAATCGTTAAATACAGGATTGCATGTTCATGACAAAG
ATGCAGATGTTGTTGAAAACCGAAAAAAAATCGCCGGGTTGTTTGATACTGATTTACAATCATGGGTATTTGCCGATCAGACACATGAACATCATGTCCGAAAAGTGACGCAT
GAAGACGGCGGAAAAGGGGCTCGCGAGTACTCATCCGCTTTTAAAGCAACGGACGGGCTCTATACATGCGAAAAGAATGTATTTATGGCCTTATGCTTTGCCGATTGTGTGCC
TCTGTTTTTTTATGACCCGGTCAGATCGCTTGTCGGGATCGCCCATGCCGGGTGGAAAGGGACTGTGAAACAGATCGGCCGGGAAATGGTCAAACGCTGGACAGATGAGGAA
GGCTCCCGGTTATCGGATATACAGGCTGTCATCGGCCCGTCTATCAGCGCCGGCTGCTATACGGTTGATGACCGTGTCATCACTGAAGTCAACGCGCTCCCTTTTTCCGCGGAA
CACGCCGTGAATGAGACGGGACCGGGGCAGTACCAGCTCGATTTGAAGGAATTAAACAGACTGATTCTTATAGAAAGCGGCATCAGTAATGAAAATATTTCAGTGAGCGGGT
TATGCACCGAAAAAGAACACCCGCTGTTCTTTTCTCACCGCCGGGATCAGGGGAAAACGGGACGGATGATGTCCTTTATCGGAATGAAGGAGGCATAAAAGATCTTGCGTGT
AATCGACAATTTACGACATATAAACGAACGAATAAACGAAGCATGTAACAGATCGGGCCGCTGCTCCGATGAAGTTACAATTATCGCAGTCACTAAATATGTGTCAGCTGAAA
GAGCGCAGGAAGCGGTGGATGCAGGCATTTCAAGCCTGGGCGAAAACCGTGATGCCGAACTGCTTCGCAAGCAGGATATTGTAAAAGGTAATCCGGATTGGCATTTTATCG
GCAGCCTTCAGTCAAGGAAGGTGAAAGCTGTCGTCAATAACGTGTCACATATTCATTCCTTAGACAGACTGTCATTAGCTAATGAAATTGAAAAACGCGCAACAGGGCCTGTA
CGCTGTTTTGTGCAGGTCAATACGTCGCTTGAACCGTCCAAGCACGGAATGAAACAAGAAGAAGTCATCCCTCTGGTTCAGGAGCTGGCCGGCTTTGAACATATCATCGTGGA
CGGTTTGATGACAATGGCTCCGCTGACTGAGGATACAGAAAAGATTAGAAGCTGCTTTCGGGCGCTTCGCGAACTCCGCGACCAAGTTCAAAAGCTTAAACAGCCGAATGCTC
CGTGTACGGAACTGTCGATGGGCATGTCAAATGATTTTGAAATTGCCATAGAAGAAGGCGCGACTTATATTAGAATCGGCTCATCGTTAGTCGGAAATGAAACAGGGGGTGT
ACAGCAATGAGCATGAAAAATAAATTTAAAAGCTTTTTCTCAATGGATGATGAAGAATACGAATATGAATATATTGATACAGAGCAGGATACACATGAAGAACAAGACCAAA
AAGAAAAGCCGGCTTATCCTAATAAGACTGCCGGCAAACAAAATGTGGTAAGCTTGCAAAGTGTCCAGAAATCCTCTAAAGTAGTGTTGAGTGAGCCCCGTGTCTACGCGGA
GGCGCAGGAAATAGCTGATCATTTAAAAAACAGACGCGCAGTTGTCGTCAACCTGCAGCGAATTCAGCATGACCAGGCGAAAAGGATTGTTGATTTTTTAAGCGGGACGGTT
TATGCCATCGGCGGCGATATTCAAAGAATCGGATCGGATATTTTCCTTTGCACGCCTGACAATGTAGATGTATCAGGGACGATTTCTGAGCTTATGTCTGAAGACGAACATCA
GAGGTGGTAAAGCGCAGATGATCCTTTATCAAATTTTTTCAGTTTTAAGCTTATTAATATCTGTTTATTCATGGGCTCTGATCATTTATATTTTCATGTCCTGGGTTCCGAATGCG
AGGGAATCTTCAATCGGACGATTTTTAGCGAATATTTGCGAGCCGTATCTTGAACCATTCAGAAAAATCATTCCCCCGATTGCTATGCTGGATATCTCTCCGATCGTGGCGATTA
TTGTGCTGCGATTTGCGACCGGCGGCTTATGGGGTCTTTACCGAATGATTGCAATGTATACGTAAGCGACAGTTTGATAGAGGCTTGGCAGCAGCCAAGCCTCTTTACATAGA
AGGGAAAGACGATGAGCGATATTTATCAGCATTTCAGAAAAGAGGAGCAGCCTTTTATTGATCAGGCGCTTGAATGGAAAAGAATCGTCCAGGAGCAGTACAGGATGAAAC
TGACCGATTTTTTGGATCCGCGTGAGCAGGTTATCGCTGCCTCTGTTATAGGACAAGCAGATTCTGTAGGGCTCGCCTTGTTTGGCGGCTATGATGGAGCTGAACGGAAAAGG
GCTCTTTTATACCCTGATTATGCCAATCCGGAGGAAACCGATTTTGGCCTGCAAGCGTTTGAGGTCCACTATCCTGAGAAATTTGTCAGCATTGATCATAGGTCCTTGCTGGGCT
CTTTAATGGGAATTGGCTTAAAGCGGCAAAAGTTTGGGGATTTGGTGTTTGCAGAGTCGGCTGTGCAATTGATCGTCACGGCTGAAACGGCGGATTTTGTCGCAGGTCAGCTC
ACCCAGGCGGGCAAGGCCAAAGTCAATCTTGAGAAAATTAGTTTGTCAGACCTTCAAATCCCCGCTCGTGATGTCGAAATAAGGGATGACACAGTTTCTTCTTTAAGGCTCGA

TGCCGTTTGCGCTTCAATGAGCAGGCAGTCACGGCAAAAAGCGCTGACACTTGTGAAAAACGGCCTGGTCAAGGTGAATTGGAAGGTAGTCGAAGATCCATCCTATCAGCTG
GCGGAGGGAGATATGCTTTCCATCAGAGGATTCGGCCGATCCAGTTTAACCAAAATTGAAGGAAAAACGAAAAAAGACAAATGGAGAGTCACATTTGAAAAACAAAAATGA
GTCGATTTTTCAGTTTTTTTCTCCATCTGTGCGAAATTTGCTTTATAATGTGAACTAGATAACTGTACTGAAATGTAAAAATGGAGGTGGCATTATGCCATTAACGCCAAATGAT
ATCCACAACAAGACTTTTACAAAAAGCTTTCGCGGATATGACGAAGATGAAGTAAATGAATTCCTCATGCAAGTCAGAAAAGATTATGAAATTGTTCTCCGTAAAAAAACGGA
ACTTGAAGCAAAAGTAAACGAGCTTGATGAACGAATCGGGCACTTTGCGAATATTGAAGAAACGCTTAATAAATCAATCCTGGTTGCTCAAGAAGCAGCGGAAGATGTAAAG
CGCAATTCACAAAAAGAAGCAAAGCTGATCGTTCGGGAAGCAGAAAAGAACGCAGATCGCATTATCAACGAATCTTTGTCAAAATCAAGAAAAATCGCTATGGAAATTGAAG
AGCTGAAAAAGCAGTCTAAAGTGTTCAGAACACGTTTCCAAATGCTGATCGAAGCCCAGCTTGACCTTCTGAAGAACGATGATTGGGATCATCTTCTTGAATACGAAGTGGAC
GCGGTGTTTGAGGAAAAGGAATAATTCTCTGATTTTCTTGACATTTTCTCAGCTTGTCGAATATAATACGTTCATAAATTCAGATGAAAAGACGATTGAAAGGGACAGTCATGT
TTCAATTTGGCTTTTGAAGCGACTCGGGGATGGTGTGAGCCTGAGACAGCCGGAGACATGTAGATCAGCCCTTAAGTTTCCTTTCTGAACTGACAGTAAGAAAGGACGTTCCA
TCACGTTACGATGCTGGAGAGGAAGAAGCGTGTGTTTCCCGTTTCTTCTAAAAGGGTGGTACCGCGAGATAAGCTTTCTCGTCCCTTATGGGATGAGAGGGCTTTTTTTATTTT
CTGAAAAAATTTGTTTGATGGAGGAATGGAAATGGATTACAAAGATACGCTCTTGATGCCAAAGACAGATTTCCCGATGAGAGGGAATTTGCCAAACCGCGAACCTGAGATG
CAAAAACAATGGGAAGAACAGGACATTTACCGTCTTGTACAAGAACGGACAAAGGATCGCCCGAAATTTGTTTTGCATGACGGACCTCCGTACGCAAACGGCGATATTCATAT
GGGCCACGCCCTCAATAAAATCTTGAAAGATTTTATCGTCCGTTATAAATCAATGAGCGGCTACAATGCGCCTTACGTACCCGGATGGGATACACACGGTCTGCCGATCGAAA
CGGCGTTAACGAAAAACAAAAAAGTAAAGCGTAAGGAAATGTCAGTTGCTGAATTCCGAAAGCTGTGTGAAGAATACGCTTGGCAGCAAATTGAAGGCCAGCGTGAGCAAT
TCAAACGTCTCGGTGTCCGCGGCGACTGGGAAAACCCATATGTAACGTTAAAACCGGAATATGAAGCACAGCAGATCCGTGTTTTTGGCGAGATGGCGAAACGCGGCTACAT
TTATAAAGGACTGAAACCGGTTAACTGGTCACCTTCTAGTGAATCGGCTTTGGCTGAAGCGGAGATCGAATATCAAGATAAACGCTCTGCATCTATTTACGTTGCTTTTGCTGT
AAAAGACGGAAAAGGCGTGCTTGAAAACGGAGAACGCATCATCATTTGGACAACAACGCCTTGGACGATCCCGGCAAACCTTGGGATTTCGGTGCATCCTGATCTTGAATAC
AGCGTGATTTCAGTCGGTGGCGACCGTTTTGTCGCAGCAAGTGCGTTGGTTGAAAATGTAGCTTCGGCTTGCGGCTTTGAACAGTATGAAGTCTTAAAGACGTTGAAAGGTAA
AGAACTCGAGAATATTGTTGCGGAACACCCGCTTTATGGCAGAGATTCTCTCGTTATGCTTGGCGACCACGTGACGACAGATGCCGGAACAGGCTGTGTTCATACAGCGCCGG
GTCACGGGGAAGATGACTTTATCGTTGGCCAAAAATACGGCTTAGACGTGCTTTGCCCGGTTGATGAAAAAGGTGTTATGACAAGCGAAGCGCCTGGTTTTGAAGGTATGTT
CTATGATGATGCAAACAAAGCAATCACTCAGCAGCTTGAAGAAAAAGGCGCGTTAATGAATCTTGAATTCATTACGCACTCTTATCCGCATGATTGGAGAACGAAAAAACCGA
CAATCTTCAGAGCGACCGCGCAATGGTTTGCATCCATTAAAGATTTCAGAACAGACCTGCTTGACGCGATTAAAGAAACAAAATGGGTTCCTGAATGGGGCGAACAGCGCTTG
CACAATATGGTGCGTGACCGCGGAGACTGGTGTATTTCCAGACAGCGCGCATGGGGCGTTCCGATCCCGGTATTCTATGCTGAAAATGGCGAGCCGATCATTACAGATGAAA
CAATCGAGCATGTATCCGCACTATTCAGAGAGCACGGTTCTAACATTTGGTTTGAAAAAGAAGCGAAAGATCTTCTTCCAGAAGGATTTACACACCCTGGCAGCCCGAACGGC
AAGTTTACCAAAGAACAGGATATTATGGATGTTTGGTTTGATTCAGGTTCCTCCCATCAGGCGGTGCTTGAAGAACGCGACGATCTTGTCCGTCCGGCTGACCTTTACCTTGAA
GGCTCAGACCAATATCGCGGCTGGTTCAACTCATCGCTTTCAACCGCAGTTGCCGTAACAGGCCAAGCGCCTTACAAAGGTGTTTTGAGCCATGGATTTGCTCTTGACGGAGA
AGGCCGCAAGATGAGTAAATCAATCGGAAACGTCGTAGTTCCTGCTAAAGTAATGAAACAGCTTGGAGCCGATATTTTAAGATTATGGGTATCTTCTGTCGATTATCAGGCTG
ACGTTCGTGTATCTGACGCGATTTTAAAGCAAGTCGCCGAAGTATACAGAAAAATCCGCAACACGTTCCGTTTCCTGCATGGCAACCTGTTTGATTTCGACCCGAAAGCCAATG
CCGTTGCTGTAGAAGATCTTCGTGAAGTGGACCAATACATCTTGGTGAAACTGAACAAACTGATTGATAAAGTGAAAAAAGCGTACGATGAATATGAATTTGCGGTTGTTTAC

CACAGTATCCATAATTTCTGTACTGTAGAATTAAGCTCATTCTACCTAGACTTTGCAAAAGATGTCGTGTACATTGAGCATGCAGATCATCCGGACAGACGGAGCATGCAGACG
GTTTTCTATGAAACCCTTCTTGCATTAGCGAAGCTGACTGCGCCGATTTTGCCGCATACGACAGACGAATTATGGGCGCACCTCACATTTGTGGAGGAACAGAGCGTTCAGCT
GACTGATATGCCGGAAGCTGTCGCAATTCCTAATGGTGAAGCGGTAGAAGAAAAATTTGACCATTTTATGGAACTGCGAAATGATGTCTTAAAAGCGCTTGAAACAGCCCGG
AATGAAAAGATCATCGGCAAGTCGATGGAAGCGAGTTTGACACTTTATCCGAATAAAGCTTCACAAGAACTATTGTCTGCGATCAAAGAGGATGTGAAACAGCTGTTTATCGT
TTCTGAACTGACGATCAGCGAACAGGAAGCGCCGGCTGATGCTCAGAGCTTTGACTCAGGCAAAATCGTCGTAGAAAAAGCAGAGGGTGAAATGTGTGAACGGTCCCGCGT
CATCTCAAAAGATGTGGGCGCCAATCCGAAATACCCAACATTATCGCTCCGCAATGCGGAAATTGTTGAAAAGTACTATCAGAAATAATCAGTCAAAACGTCCGGCGGATGCC
GGGCGTTTTTTTGTATACCAGGGCTGACATGGATTAGAACGAAAGGAAAAATCTTATGTGCTTCATTTGCAGGCTCTCGGGCAACAATATAGGTATTACGTTATGAGCAGGAG
TTGTGATGGATGAATGATCAGCTGACCGCAATTTATACGGAACTTCTTCTGATGAAAGAAGAATTACAGTCAAGGTTATTTGAGTATTCTTGCTTTCAGGTTTCTGCAGCCGCC
GAATCCCCAATCAATGATAATCAAAAAGCAACTCTGGTCTACCACATTAAAGAAGAACTGCAAGACGTCCTTCTCGCCTTGTCAAAATTCGAGTCAGGAACATTTGGCTGCTGT
GAAGCGACAGGGGCGCCGATCCCGCTTTCTAAACTGGCTGTTCTTCCCACAGCCCGAACAGCAGACGACTTTCTTTATTCTGTCCAATTCGAAAAAAAAACGCTGCCGCTATGG
AAAGCAAGTGATATAGAATATGATCAGGCGCTGTATGAATAACAGCGCCTAAAAAATCGCACAAATCTTACAACAATCAATTCAGCACGCTCACAGCGCCTGGTGGCAAGCG
GATATTCCTTTACTCCTGGGCTTTTTATTGATAAAATGCATAAAGGATTAAAGTAACCGGACAATGGAGGAACGTTTGTGCTGTATTACGTTATCGCACTTCTTATTATCTTAGC
CGATCAATTGACAAAATGGCTTGTCGTGAAAAATATGGAACTCGGGCAGAGCGTCCCGGTAATTGATCATGTGTTCTATATTACATCCCACCGCAATACGGGGGCCGCTTGGG
GCATTTTAGCCGGTCAGATGTGGTTTTTTTATTTAATCACGGTTGCAGTTATTATCGGGATTGTTTATTACATACAGCGCTATACAAAGGGGCAGAAGCTTCTCGGCATTTCTCT
CGGATTAATGCTTGGGGGAGCAATCGGCAATTTTATTGACCGGGCCGTCAGACAAGAAGTCGTGGATTTCATTCATGTCATCATCGTAAATTACAATTATCCTATTTTTAACATC
GCAGATTCCTCTTTGTGTGTCGGCGTTGTGCTTTTATTTATACAAATGCTGTTAGACAGCGGGAAAAAGAAGAAGGAGCAATAGCATGGATCAATTTGAGATAACCGCTTTGC
CGGAACAAAAGAGTGAGCGGATTGATAAATTTCTGGCTTCTGCTGAGAAAGACTGGTCGAGAACCCAGGTTCAGCAATGGGTAAAGGATGGGCATATCGAAGTCAACGGCA
GCCCGGTGAAAGCCAACTATAAAATGCAGCCTGGTGATCAGGTGAAGGTTACGGTGCCGGAGCCGGAAGCGCTTGATGTGCTTGCTGAGCCGATGGACCTGGACATTTATTA
TGAGGATCAGGATGTTTTGGTTGTAAACAAACCGAGGGGGATGGTCGTGCATCCGGCCCCGGGCCATGTAACAGGAACACTTGTAAATGGGCTGATGGCGCACTGTAAAGA
CCTTTCAGGAATTAACGGTGTGATGCGTCCGGGAATTGTTCACCGCATTGATAAGGACACATCAGGTTTATTAATGGTTGCAAAAAACGATATGGCGCATGAATCACTTGTGA
ATCAGCTGGTTCATAAAACAGTTACCCGCAAATATATGGCTGTTGTTCACGGAATTATATCGCATGATGACGGAACGATTGATGCACCTATCGGAAGAGATAAAAAGGACCGC
CAAAGCATGACGGTCGTGCGGGAAGGCAAAAATGCCGTTACCCATTTTCATGTCCTTGAACGCTTTCAGGATTTTACCTTGGTGGAGTGTCAGCTTGAAACGGGCAGAACCCA
TCAAATTCGCGTTCATATGAAATATATCGGTTTTCCTTTAGCGGGAGACCCGAAATACGGACCGAGAAAAACAATTGACTTTAACGGTCAGGCTCTCCATGCGGGTATTTTAGG
TTTCCAGCACCCAAGAACAGACAAATACATTGAATTTGAAGCGCCGCTTCCGGGTGATATGACGAAACTTATCGAAAATTTAAGGAAAAGTCATTGACAGTTGAATTCTTTTCT
GAAATAATAAACGAAGCTGAATAGATTCTTTAACACAGTCCAGAGAGGCTGAGAAGGATAACGGATAGGTCAGGATGCGTGTATCATCATCACGCAGCTTGCCCTTAAACCC
CTCTCTGCCTTGGCAAGAGGGGTTTTTTAATGAATTGTGAGGTGTCTGCAAATGAATCAGAAAGCTGTTATTCTTGATGAACAGGCGATAAGACGAGCCTTGACAAGAATCGC
CCATGAAATGATTGAACGCAATAAAGGAATGAATAACTGTATTCTTGTCGGCATTAAGACAAGAGGCATTTACTTAGCGAAGCGCCTCGCCGAACGAATCGAACAGATAGAA
GGAAACGCTGTGACAGTCGGGGAAATTGATATTACGCTGTATCGCGACGACTTATCAAAAAAAACGAGCAATGAAGAGCCGCTTGTCAAAGGGGCCGACATACCGATTGATA
TTACGGATCAAAAAGTGATCGTAGTCGATGATGTGCTGTATACAGGAAGAACCGTCAGAGCAGCGATGGACGCGCTTGTTGATGTAGGCCGTCCGTCTTCCGTCCAGCTCGCC

GTTCTGGTAGACAGAGGGCATAGGGAGCTGCCGATCCGGGCTGATTATATCGGCAAAAATATTCCGACCTCAAAGGCTGAAAAGGTTATGGTTCAGCTCCATGAAGTGGACG
AAACAGACCTTGTAGCCATTTATGAAAATGAATAGCATACCTTTTTAAATGCAATCCAGTGAGTTTGCAAAGAGGTTTAAACAAAGCCGAACGACGAATGCGGCCGGCTTTGT
ATACCTCTTTGCGCAAAAAAAGCAAAGAGGTTTTTTAATATAAAGAATTTGAGTCATCCTACAACGAAGGCTTCTATCAGGAGGAAATTGTCATGAGTAAGAAAAAAGTAAAC
TTAGGCGTTAGGGATGTACCAAAACCTTTTTCATGGCTGACATTCAGCCTGCAGCACTTGTTTGCGATGTTCGGCTCCACTATACTTGTGCCGAAGCTTGTCGGAATGAGCCCG
GCAGTCGCGCTGGTGACAAGCGGAATCGGAACGCTTGCATATCTGCTGATTACGAAGGGACAAATACCGGCTTATCTCGGTTCATCCTTCGCCTTTATTTCACCGATTATACTG
GTGAAAGCAACGGGAGGCCCGGGCGCAGCAATGGTCGGCGCCTTCTTGGCGGGAATTGTGTACGGACTGATTGCCTTGATGATCCGGCAGCTCGGAACCGGCTGGCTTATG
AAGCTTCTCCCTCCTGTCGTCGTCGGACCTGTCATCATCGTCATTGGGCTTGGCCTTGCCGGCACGGCGGTAAACATGGCAATGTATGCTGATCCGAACGCAAGTGAACTTCAA
TACAGCTTAAAGCATTTCAGTGTAGCCGGCGTTACCTTGGGGATCACCATCATATGCGCCATCTACCTGAGGGGATTCCTTAGCCTGATTCCTGTGCTGATCGGAATTATCGGC
GGATATCTGTTTGCGCTGACTCAAGGCATTGTCAACTTTCAGCCAGTCATTGACGCAAAATGGTTCGCTGTGCCGGAATTTATCATTCCATTCAAAGACTTTACGCCGTCTGTCA
CGCTAGGAATTATCGCGGCTATGGTGCCGGTGGCCTTTGTTACCATGTCTGAGCATATCGGGCATCAAATGGTGCTGAGCAAGGTTGTCGGACAAGATTTTATTAAAAAGCCG
GGACTGCACCGCTCTATCATGGGCGACAGCGCGGCGACAATCATTGCCTCCTTGATCGGCGGCCCGCCAACAACAACATACGGAGAAAACATCGGCGTCCTGGCGATTACCC
GAGTATTCAGCGTCTTTGTTATCGGCGGCGCGGCAGTCATTGCGCTCTGCTTCGGATTTATCGGAAAAATTTCTGCGCTGATCAGTTCGGTTCCCTCAGCTGTCATGGGAGGAG
TGTCCTTCCTGCTGTTTGGCATCATTGCTTCAAGCGGTCTGAGAATGCTGATCGACAACAAAATTGATTATGAGAACAACCGAAATCTTATTATCACATCCGTCATTTTGGTTAT
CGGTGTAGGCGGAGCATTCATTCAAGTGTCTGAGGGAGGATTTCAGGTGTCAGGCATGGCGCTGGCGGCTATCGTCGGAGTCATCTTAAATCTAATCCTTCCGGACGCAAAA
GAAGAACAGGCGGACACCGCCGACCAAAATCATTGATAAGAAAACCTTTTAATGAAAGTCCAGAGAGGCTTGGAAGGGTTATGAAGAGAAGAAAGCTGCACGCTCCTCCTCT
ATTTAACCGCACCCCGAGTCTGTTAACAGACCGGGGTTTTTTTACGGCCTTAAAGTTGAAACGAAAGGGGAAAGAAAATGAATCATTTAACGACAATGAGTGAATTAAGCCCT
GCGGAGATTGAAAACCTGATTTATGAAGCCAAAGCGCTCAAAAATGGAAAAACAGACACCCACCTTGCAGGGAAGTTCATTGCTAATTTGTTTTTTGAACCAAGTACAAGAAC
ACGATTCAGCTTTGAGGTAGCGGAAAAGAAACTGGGCATGAACGTGCTGAACCTTGACGGAACGAGCACAAGCGTACAAAAAGGCGAAACACTTTATGACACGATCAGAAC
GCTTGAATCCATCGGAGTAGACGCATGTGTGATCAGGCATAGCGAAGACGAGTATTATAAGGAGCTCATCGGCCGGGTGAATATACCGATTTTAAATGCGGGGGACGGCTG
CGGTCAGCATCCGACCCAATCATTGCTTGATTTAATGACCATCAATGAAGAGTTCAATTGTTTTAAAGACTTGACTGTTTCTATCCACGGCGATATTAAGCACAGCAGAGTCGC
AAGATCGAATGCGGAAGTATTAACAAGGCTCGGTGCGCGCGTTCTTTTCTCTGGTCCGGCTGAATGGCAGGATGAACAAAATCCATTCGGCACGTATGTTTCAACTGACGAAG
CGATAAAGTCTTCAGACGTTGTCATGCTGCTCCGCATTCAAAATGAAAGACATCAGTCCGCTGTCAGTCAAGAGGACTACTTGAAAAGGTTCGGTTTGACGATGGAGAGGACG
AAAAACATGCAGCAGCATGCGATCATCATGCATCCCGCACCCGTCAACAGGGGAGTGGAGATAGATCATGAATTAGTAGAATCAAAAAAATCAAGAATCTTCAGGCAAATGG
AAAATGGCGTGTTTATCAGAATGGCAGTTTTAAAAAGAGCGCTTGAAACAAATGTGAAAAGGGGAGAAGCAAATTATGTCATATCTCATTAAAAACGGCTGGGTACTAGGTG
GAAATGGTGAAAAAACAGAACAGGATATTCGGGTAACGGGAGAAAAAATTTCAGAAATCGGAAAGCTGGAAGTAAAAGAAGGCGAAACAGTCATTGACGCAAATGGTTTAT
TCGTATCACCAGGACTAGTGGATCTTCACGTTCACTTCAGAGAGCCGGGCGGAGAGAAAAAAGAAACCATTGAAACAGGAGCAAAAGCAGCAGCGCGCGGCGGCTTTACAA
CAGTAGCGGCGATGCCGAATACACGACCGGTCCCTGATACGAAGGAGCAAATGGAATGGGTGCAAAACCGCATTCAAGAGATGTCTTCTGTCAGAGTTCTTCCTTACGCTTCT
ATTACGATCAGACAAATCGGCGATGAAATGACAAACTTTGAAGAGTTGAAAGAAGCCGGTGCATTTGCCTTTACAGATGACGGCGTCGGTATACAGACAGCAGGAATGATGT
ATGAAGCGATGAAGCGTGCAGCTGCCATTGACAAAGCGATTGTCGCGCATTGCGAGGATAACTCCTTAATTTACGGAGGCAGCGTCCATGAGGGATCCTTCTCGAAAGCAAA

CGGGCTAAACGGCATTCCTTCTGTGTGTGAATCGGTTCATATCGCCCGCGACATTCTCTTAGCAGAAGCGGCGAATTGCCACTACCATGTATGCCATATCAGTACAAAAGAATC
CGTCCGAGTCGTGCGTGACGCGAAAAAAGCGGGCATTCGCGTAACGGCGGAGGTTACGCCTCACCACTTGCTGCTCTGTGATGAAGACATTCCCGGGCTGGACACAAACTAT
AAAATGAATCCGCCGCTGCGCGGTGCGGAAGATAGAGAAGCACTGATCGAAGGACTTTTAGACGGAACGATCGACTTTATAGCAACCGACCATGCGCCGCATACAGAAGAA
GAGAAAAACACAGAAATGAAGCTTGCTCCATTCGGTATTGTCGGCTTGGAAACAGCGTTCCCGCTTCTTTATACACATTTTGTCAAAAACGGGCAATGGTCGCTGAAGCAGCT
TGTTGATTATATGACGATAAAGCCTTGCGAAGCATTTAAACTGCCATACGGAACACTTCAAGTCGGCCAAACTGCAGATATCACAGTAATTGATTTAGAAAAAGAAGCAAGTA
TTGATAAAGAGACATTCCTGTCAAAAGGAAAAAATACACCATTCAACGGTATCAGCTGCTACGGCTGGCCAGTCGCAACGATCGCAGCCGGAAAGCTTGCTTATGAAGAAGG
GAGACTTGTCAAATGATCAGAAGATTAGTACTTGAAAACGGAGCGGTGTTCGAAGGTAAAGCATTTGGGAGCTTAGAACACAACATGGGGGAAGTCGTTTTTAACACAGGAA
TGACAGGCTATCAGGAAATCCTGTCAGACCCTTCTTACTGCGGGCAAATCGTCACATTAACCTATCCTCTCATCGGCAATTACGGCATTAATCGAGACGACTTTGAATCGATTAC
GCCGTTTGTAAAAGGATTGATTATAAAAGAATTATGTGAACTGCCTTCAAACTGGCGGTCAGCTTACACACTTCATGAATATTTAAAAATGAAAAACATTCCGGGATTACAAGG
AATTGATACGAGAAAGCTCACGCGAATGATTCGCACAGCAGGCGCTTTAAAAGGAACCTTCGCTTCAGTGGATGAGTCGGTTGAAGAGGTGAAAAAAAGACTGAAAGAAAC
TGAGCTTCCGAGAAATCAAGTAGCACAAGTATCCGCGAAAACGGCATATCCAAGTCCTGGGCGCGGCAAACGGATTGTTCTTGTGGATTTTGGAATGAAACACGGCATATTA
AGAGAATTAAACAAACGAAAATGCGATGTTATCGTCGTGCCTTATAACATAACAGCAGAAGAAGTGCTACAGCTGAAGCCGGACGGAATCATGCTTTCCAACGGACCGGGAG
ATCCGAAAGACGTCCCGGAAGCGATTGAAATGATTAAAGGCATTCTCGGTAAAGTTCCGCTGTTCGGTATCTGCCTTGGCCACCAATTATTCGCATTGGCATGCGGAGCGGAT
ACAGAAAAAATGAAATTCGGCCACAGAGGATCAAACCATCCGGTGAAAGAAATTGCAACAGGAAGAGTAGCCTTGACGGCGCAAAATCACGGCTATACGGTATCTTCCATTC
TACAGACAGAACTTGAAGTAACACACATCGCCATCAACGACGACACGATTGAAGGGTTAAAGCATAAGACAAAACCTGCATTTACGGTGCAATACCATCCGGAAGCTTCACCG
GGACCGGAGGATGCGAATCATTTATTTGACAGATTTATCGACATGATCGAAACAACAGAGAAAGAAGGGGAAGCGGTATGCCAAAACGCGTAGACATTAATAAAATTTTAGT
AATCGGATCAGGCCCGATCATCATCGGCCAAGCAGCAGAATTTGACTATGCGGGTACGCAGGCTTGTCTTGCTTTAAAAGAAGAAGGCTATGAGGTCATTCTTGTCAATTCAA
ATCCTGCCACCATCATGACGGACACGGAAATGGCTGATCGGGTTTACATTGAACCGCTCACACCTGAATTTCTGACGAGGATCATCAGAAAAGAACGCCCTGATGCCATTCTTC
CTACTCTGGGAGGACAAACCGGATTAAACCTGGCTGTCGAACTATCTGAACAAGGCGTCTTGCAAGAGTGTGGCGTAGAAGTGCTCGGCACCAAACTTTCTGCGATCCAGCA
GGCGGAGGACCGCGACTTGTTCAGAACGTTAATGAATGATCTGAATGAACCAGTTCCTGAAAGTGACATCATTCACTCATTAGAAGAAGCAGAAAATTTCGTGAGCAAAATC
GGATTCCCAGTCATTGTACGCCCCGCATATACATTAGGCGGCACAGGAGGAGGTATCTGCTCCAATGAAATCGAGCTGAAAGAAATTGTAGAAAACGGCTTGAAGTTAAGTC
CTGTTCACCAATGCTTGCTTGAAAAAAGCATTGCCGGCTATAAAGAAATTGAATATGAAGTGATGAGAGACAGTCAGGATCACGCCATTGTCGTTTGTAATATGGAAAACATT
GATCCGGTCGGAATCCATACCGGAGACAGTATAGTAGTCGCGCCAAGCCAAACACTCAGCGACCGCGAATATCAGCTTCTGCGAAACGTATCATTAAAACTGATCCGCGCGCT
CGGTATTGAAGGCGGATGTAACGTGCAGCTTGCTTTAGATCCTGACAGCTTCCAATACTACATCATTGAAGTGAACCCGAGGGTCAGCCGTTCGTCAGCGCTGGCATCAAAAG
CAACCGGCTATCCGATCGCAAAGCTTGCAGCTAAAATCGCAGTCGGCCTTTCCTTGGATGAAATGATGAACCCGGTTACGGGAAAAACATATGCGGCATTCGAACCCGCTCTT
GATTATGTCGTCTCTAAGATTCCGCGCTGGCCTTTTGACAAGTTTGAATCGGCAAACAGAAGACTCGGCACACAAATGAAGGCGACAGGAGAAGTGATGGCGATCGGCCGCA
CACTTGAGGAATCGTTACTGAAAGCCGTCCGATCACTTGAAGCTGATGTCCACCACCTTGAATTGAAGGATGCGGCAGACATTTCGAACGAGCTGCTGGAAAAACGGATTAAA
AAGGCGGGAGATGAACGTTTATTCTATCTTGCCGAAGCATACAGAAGAGGCTACACAGTCGAACAGCTTCATGAATTCTCTGCCATTGACGTGTTTTATTTGCATAAGCTCTTC
GGTATTGTCGAGTTTGAAAAAGAGTTGAAAGCAAATGCCGGCAGCCTGGATGTATTAAAAACAGCAAAAGAGCTTGGTTTTTCCGACCAGTATATCAGCCGCGAATGGAATA

TGCCGGAAGCAGAGCTTTACAGCTTAAGAAAACAAGGCGCAATCACACCGGTTTTCAAAATGGTTGACACATGTGCGGCTGAGTTTGAATCTGAAACGCCTTACTTCTACAGC
ACATACGAGGAAGAGAATGAATCAGTCGTGACACCGAAGAAAAGTGTTGTTGTTCTCGGGTCTGGGCCGATTCGCATCGGACAAGGCGTGGAATTCGATTATGCGACCGTGC
ATTCTGTCTGGGCAATCAAGCAGGCGGGCTATGAAGCGATTATCGTGAATAATAACCCGGAAACCGTATCAACGGATTTCAGTATTTCGGATAAGCTTTATTTTGAGCCGCTG
ACTGTAGAAGATGTCATGCATATCATTGATCTCGAGCAGCCGCTGGGAGTTGTAGTGCAATTCGGCGGGCAAACTGCGATCAACCTTGCTGATGAACTATCAAACCGCGGGG
TGAAAATTCTTGGAACATCACTGGAAGACTTGGATCGTGCGGAAGACCGGGATAAATTCGAACAGGCACTGGAAACATTGCAAGTGCCGCAGCCGCTGGGCAAAACAGCGA
CCTCAGTTGAACAAGCGGTGAAAATCGCAAGCGATATCGGTTATCCGGTTCTCGTCCGCCCTTCTTACGTGCTTGGCGGCCGGGCAATGGAAATTGTCTACCACGAAGAAGAG
CTTCTTCATTACATGAAAAATGCAGTAAAAATCAATCCGCAGCACCCGGTATTAATAGATAGATATTTGACGGGCAAAGAAATTGAAGTGGATGCGGTATCTGACGGCGAAAC
GGTTGTGATTCCGGGAATCATGGAGCACATCGAGCGCGCAGGGGTCCATTCGGGCGATTCGATTGCTGTTTATCCTCCGCAATCTCTGACGGGAGACATTAAGAAAAAAATC
GAACAATATACCATCGCATTGGCTAAAGGACTTAATATTGTCGGGCTTCTCAATATTCAATTCGTTCTTTCAAAAGGCGAAGTATATGTTCTCGAAGTCAATCCGAGATCAAGC
AGAACGGTTCCGTTTTTGAGCAAAATCACCGGAATTCCGATGGCGAATCTTGCAACAAAAGTTATTCTCGGACAAAAACTGGATGAGTTTGGCTACAAAGAGGGGCTTCAGCC
GGAACAGCAAGGCGTATATGTGAAAGTGCCGGTGTTCTCCTTCGCGAAGCTGAGAAGAGTCGACATTACACTCGGCCCTGAAATGAAGTCAACAGGTGAGGTCATGGGCAA
AGATTCTACAGTGGAAAAGGCGCTGTACAAAGGTCTGATCGCCTCGGGCATCCAAATTCCTAACTATGGTTCCGTTCTCTTAACCGTAGCGGATAAAGACAAAGAAGAAGGGC
TTGCCATCGCGAAGCGCTTCCACGCGATCGGCTACAACATTTTGGCGACGGAAGGAACGGCAGGATATTTAAAAGATGCGTCCATCCCTTCGAAGGTTGTAGGGAAAATTGG
TCAGGACGGGCCGAATCTTCTTGATGTCATAAGAAGCGGAGAAGCGCAATTTGTCATTAATACGCTCACAAAAGGAAAGCAGCCGGCAAGAGACGGATTCAGAATCAGACGT
GAATCAGTGGAAAACGGCGTTGCCTGCCTGACATCTTTAGACACGGCAGAAGCCATCTTGCGAGTATTAGAAAGCATGACGTTTCGGGCGGATCATATGCCGGCGGTCAACT
CTAACCAGGAGGCGGCAATCTCGATATGAAAAAAGCGTATTTAACCGTTCGTTCCAATGAAGAAGTTGCAGACCGAATCTATCAAATGGTGCTGAAAGGGGATCTTGTCCAG
ACGTTTACAACGCCCGGGCAATTCCTGCACCTTAAAGTGAGCGAAGCGGTGACTCCGCTTTTAAGAAGACCTATCAGTATTGCTGATGTTGATACAGAGAGACATGAAGTAAC
GATTATTTACCGAAAAGACGGAGAAGGGACGGGGCTTTTGTCTCTAAAGCAGCAAGGAGACCGTGTAGATGTCCTCGGCCCTTTAGGCAACGGATTTCCCGTTAACGAAATC
GAAGCCGGAAAAACAGCTTTATTAGTAGGGGGAGGCGTCGGAGTCCCGCCTCTCCAAGAGCTGTCAAAACGCTTGAAACAAAAAGACGTAAAGGTGGTTCACGTTTTGGGCT
TCCAGTCAGCTAAGGATGTATTTTATGAAGAGGAATGCCGACGATACGGAGACACGTATATAGCGACAGCCGACGGGACTCATGGAACAAAAGGTTATGTGACCGATGTAAT
CAGGGAGCAAAATCTCGAATTTGACGTGCTTCTCAGCTGCGGACCCACACCAATGCTGAAGGCATTAAAGCAAGAATACGCCCATAAAGAGGTTTATCTTTCAATGGAAGAAC
GGATGGGCTGCGGAATTGGGGCGTGCTTTGCCTGCGTGTGCCATACAAACGAGAGCGAGACATCATATGTGAAGGTCTGTCTTGACGGTCCGGTATTCAAAGCTCAGGAGGT
GGCGCTGTAATGTTAAAGGTGGAATTGCCGGGGCTTCAATTAAAAAATCCTATCATACCGGCTTCAGGCTGTTTCGGTTTTGGTAAAGAATACGCCCGATTTTATGATTTATCT
TGTCTCGGAGCGATTATGATCAAAGCAACGACAAAGGAGCCGCGTTTCGGAAATCCTACTCCTAGGGTTGCCGAAACAGGCGCTGGCATGCTCAATGCGATTGGTCTGCAAA
ACCCGGGTCTTGAAAGCGTATTGCACAACGAGCTGACCTGGCTTGAACAATTTGATACACCTATCATTGCAAATGTGGCCGGTTCTCAAGTTGAAGATTATGTTGAAGTGGCG
GAGCAAATCAGCAAAGCGCCTAATGTAAATGCACTTGAACTGAATATTTCCTGTCCGAACGTAAAAACCGGCGGAATCGCCTTTGGAACAAATCCGGCAATGGCTGCGGAATT
GACAAAGGCGGTAAAAAAAGTTTCCCAAGTGCCTGTCTATGTGAAGCTTTCCCCAAATGTCGCTAACATCGCAGAAATTGCGGTTGCGATTGAAGAGGCTGGGGCTGACGGT
CTTACTATGATTAACACCTTAATCGGTATGAGGCTCGATTTAAAAACAGGCCAGCCGATTTTAGCCAATAAAACGGGAGGGCTTTCAGGTCCTGCGGTAAAACCTGTAGCGAT
TCGGATGGTATATGAGGTCAGTCAGGCCGTCAATATTCCGATTATTGGAATGGGAGGCGTTCAGACAGCTGAAGACGCGTTTGAATTCCTTCTGGCAGGAGCCAGCGCTGTC

GCTGTCGGAACTGCCAACTTTGTAAATCCTTTTGCATGTCCGGAAATCATTGGGCAGCTCCCTGATGTTTTACAGAAATACGGATATCAATCAGTGGTAGAATGTATTGGAAGG
AGCTGGAATGATGAACAGAAACCTGCCTATCATCGCGCTTGATTTCGCCACAGCAGAAGAAACATTGGCCTTTTTACAGCCCTTTCACAATGAACAGCTGTTTGTGAAGGTTGG
AATGGAGCTTTTTTATCAAGAAGGTCCGCGTATTATTAAGCTTCTGAAAGAACGCAATTGCGAGCTGTTTTTAGATTTAAAGCTCCACGACATTCCGACTACTGTAAATAAAGC
AATGAAACGGCTGGCCGGTCTTGGGGTAGATCTCGTCAATGTTCACGCGGCCGGCGGCAAAAAGATGATGGAAGCCGCAGTTGAGGGATTGGAAGAAGGAACGGCATCAG
GCAAAAAACGCCCGTCACTTATCGCGGTTACCCAGCTGACAAGCACATCAGAACATATGCTGAAAGAAGAACTTTGGATTAAAAATCCTCTTTTAGAAACAGTTGTGCATTACA
GCAAGCAGGCCGAAGAGAGCGGATTGGACGGCGTGGTATGTTCGGTTCACGAAGCAGGAGCGATTTATGAACAAGTATCGCCGTCATTTCTCACCGTGACACCGGGCATTCG
GTTGTCTGAAGATGCCGCAAATGACCAGGTCCGCGTGGCGACGCCCGCCGTTGCAAGAGAAAAAGGATCGTCCGCTATTGTGGTCGGGCGGTCTATTACAAAAGCGGACAAC
CCGGTAAAAGCTTATGAAACAATCAGACTCGAATGGGAGGGTATCAGTCAATGAAACAAGTCATCGCCAAACATCTGCTAGATATTGAAGCTGTATTTTTACGCCCGAATGAG
CCTTTTACATGGGCAAGCGGCATTTTATCTCCTATTTATTGTGACAACCGTCTCACTCTGTCATTTCCTGAGGTGAGAAATGATGTGGCCCAAGGCCTTACTCAGCTTGTCCGGC
AGCAGTTTCCTGAAGCTGAGATGATCGCGGGGACAGCAACTGCCGGCATTCCTCATGCCGCCTTGGCCGCCGATCGCCTGAAGCTGCCAATGTGTTATGTGAGAAGCAAGCC
GAAAGCCCACGGCAAAGGAAACCAAATTGAAGGAGCCGTAGAAAAAGGCCAAAAAACGGTAGTTATTGAGGACTTAATTTCTACAGGAGGCAGCGTGCTTGAAGCAGCAGC
TGCTTTACAGGCAGCGGGATGTGACGTGCTTGGCGTGGTATCTATTTTTACATATGGTCTTCCTAAAGCAAGTGAAGCCTTTGAAAAAGCAAAGATACCGTACTATTCACTGAC
AGACTATGACACGCTGACAGAAGTAGCCCTTCAAAATGAAAAAATTCACTCAGCAGATTTAAAAAAGTTGCAAACATGGAAATTGAATCCCGAGTCAAAAGATTGGATTAAGC
AATAAATCAACATATCATTTGAAAAAAACATGAGTAAATCACAGGTAAAACAGGCCCTTTGGCCTGTTTTTTTATTTTCATTAATCCTATAAAAAAACTCGGGTTGACTTTTGTTA
GAATTGTGCTAAAATTTAATACAAATCTGAAAAACTTATCAAGAGCGGCTGAGGGACTGGACCTATGAAGCCCGGCAACCTGCATAAAATGTAAGGTGCTACTTCCAGCAAAA
TGTATTCCATTTTGGAAGATAAGGGCGCATGCAGTTCCTTTCTTTCTTTCCGCTGGATTGAAAGTTTTTTATTTTAAGAGAGGCAAGGAGGGACTGCCAAGTGGGGGTTGGCAA
CAGCCGGAAATAACACCTTTCTAGAAAAGGTGTTATAAAACAAACCATACTTACTCTTTATCCTGATGTTTAAAATCACTATTGGTAAAGACAACCGGCAGAAAAACGACTGTT
TGTTTGTCTCCGAAAGGAGGAAGAAAAATGTTTACGTATGAAACTTGGGAAGAGCCGACTATTACATTTCAAGAAGATGATTCTTATAAAGGTGCGCTGTCAGTATTAAAATG
GGCGTACGGCCATTACGGCGATCAGCTCGTTTACGCATGCAGCTTTGGTATTGAAGGAATCGTCCTCATTGACTTAATTTATAAAGTGAAAAAAGATGCGGAAATCGTCTTTCT
TGATACAGGCCTGCATTTCAAAGAGACGTACGAGACGATTGAGCGTGTCAAAGAACGTTATCCGGGCCTGAATATCATTTTGAAAAAACCGGATCTGACTGTAGAAGAGCAA
GCGGAGGCCTACGGAGATAAGCTGTGGGAACGGGAGCCCAACAAGTGCTGCCATATCAGAAAAGTTGTTCCATTAAGAGAAGCGCTTTCAGGTCATCCGGCATGGCTGTCTG
GATTACGCCGGGATCAAGGACCAAGCCGCGCCAATACAAACTTCTTAAATAAAGATGAAAAATTCAAATCAATTAAAGTATGCCCGCTTATCCATTGGACATGGAAAGACATT
TGGAGATATACCTCCAAGAATGAATTAGACTACAACCCATTGCACGATCAAGGATATCCAAGCATAGGCTGTGAGCCTTGCACCTCACCGGCGTTTACTGCGGAAGACCTGCG
TGCCGGCAGATGGAACGGTTCGGCGAAAACGGAATGCGGATTGCATGAGTAAGGAGCTGCGCAATGGAACTAGCCGCTATTTTATTTAGCTTGTTTTTCGCAATCAATATCGG
AGCAAGCGGCGCTGCGGCTTCAATGGGAGTTGCTTACGGATCAGGAGCTGTCAGAAAGAAACTGTACGCTTTGCTCATATGTGCGGCCGGGGTGTTATCGGGTGCCGTCATC
GGCGGCGGCGAGGTAGTGAAAACAATCAGCTCTGGCATTATACCGGAACAATCGATTACATTGACAATTGTTTGTATTATTATCGGCGCTGCGGCATTATCGCTCTTTACGGCT
AATGTACTGGGGATTCCTTTATCAACAAGTGAAGTAACGGTCGGAGCAGTTGTCGGTGTAGGAGTAGCATATAAAGTATTGTTTCTGAACAATTTACTCATGATCGTTGTATTT
TGGATTCTCGTTCCGTTTGTCGCATTTTGTTTCACATTTTTCGTTTCAAAGCTGTTTCAATTCTTTAAGATTGAAGTGAAATCTTCCAGAAAGCAAAAAACACTTGGGATTATCCT
GTTGTTTGCCGGATTTTTCGAAGCCTTTTCGGCAGGAATGAACAACGTCGCCAACGCTGTAGGCCCGTTGGTTGCCGCAGGTGTCTTAGATGTAACAAAAGGTACCCTGTACG

GGGGGATATTTGTAGCGCTTGGAGCACTGTTATTAGGCGGGCGTGTATTAGAAACCAACGGCAAGAAAATAACGAAATTTTCAAAAGGGGAAGGCATTCTGCTATCCGGAAC
AGGAGCCGGACTGGTCATCATCAGCTCTGTATTCGGTCTGCCAGTGCCACTCGCACAAGTCACGTCTTCGTCTATTATCGGAATTGGAATGGCGAAAAACGGGCCCAATGTAT
TTCATAAACAAGTGGTAAGAACCATGCTGAAAGTCTGGGTTGTCTCGCCGTTTTTATCATTATCCATATCATATCTGCTTGTATCCCTGTTCCTGAAAGGGGATTATTATTCAGTC
TTTATGATGGCCAGCGTGCTTTTAGCAGCCGGCGGCGCAGTCAGTCTGATGAAAGCTATCCGTAAAGAGAGCCGCTCGGTTCATGAGCAGGGCGGAGGAATTTAATTATTAA
TCTGAGTTTATTTATCTGTTAACTAGGAGGAAATATAAATTATGAGTTTAGCACCGCACGGAGGAACATTAGTTAATCGTGTAAATGAGATGTATAATGTGAAAGAGATTCAG
AAAGAAATAGAGCTTGATTTAATTTCATTTGCTGATTTAGAACTGATTGGGATAGGCGCGTACAGCCCGATTGAAGGCTTCTTCACTGAAAAAGACTACGTGTCAGTTGTTGAA
AACATGCGTTTGTCATCTGGTGTTGTCTGGTCTCTTCCAATTACGCTGCCGGTTGATTCGCAAAAAGCGGCAGAACTTGAAATCGGTGAAACTGTAAAGTTAACGTATGAAGG
AGAAACATACGGCGTCGTTCAGATTGAAGACTTGTATGTGCCTGATAAACAAAAAGAAGCTGTGAATGTTTATAAAACAAATGATCGTGAGCATCCGGGTGTGAAAAAACTTT
TCAGCCGCGGCGATACGTATGTCGGTGGGCCGATTACGCTGATTAAGAAAGCTTCAAAGCAATTCCCAGAATTCACGTTTGAACCCCAGGAGACGAGACGCCAGTTTGCTGA
AAACGGCTGGAAAACGATTGTTGGATTCCAAACGAGGAACCCGGTTCACAGAGCGCATGAATATATTCAAAAGACAGCGCTGGAAACAGTAGACGGTTTGTTTTTGAACCCG
CTTGTCGGAGAGACAAAATCAGACGACATTCCGGCTGATGTGCGTATGGAAAGCTATCAGGTGCTGCTCGAAAACTATTATCCGAAAGATCGTGTGTTCCTTGGCGTATTTTT
AGCTGCGATGCGTTATGCAGGTCCAAGAGAAGCCATCTTCCACGCACTCGTAAGAAAAAATTATGGCTGCACCCATTTCATCGTCGGCCGCGACCACGCCGGCGTCGGCGACT
ACTACGGTACTTACGAGGCTCAAGAGCTTTTCGAACAGTTCACACCGGAAGAACTCGGCATTACGCCAATGAAGTTTGAACACAGCTTTTTCTGCGAAAAATGCGGAAACATG
GCGACTGCGAAAACATGCCCGCACGGCAGGGAGCATCATGTCATTTTATCCGGTACAAAAGTGAGGGAAATGCTCAGAGACGGTATCATGCCGCCCGCAGAATTCAGTCGGT
CTCACGTTGTTGAAGTATTAATCAAAGGATTAAAGAAAAAAGAAGAAGCAGGCGTGTCCTAAGGAGGAGCAACATTGACGAATCGTGATATCGTATGGCATGAAGCCTCAAT
TACAAAAGAAGAATATCAGCAAAAAAATAAACATCAAAGCTCTATTCTCTGGCTGACAGGGCTGAGCGGTTCCGGCAAATCAACAATCGCTAATGCGGCAGCCCGCGAACTG
TTTGAACAGGGCTATCAAGTGGTTGTGCTCGACGGGGATAATATCCGCCACGGCTTAAACAATGACTTGGGCTTTTCTGACGAAGACCGAAAAGAAAATATCCGCAGAATCG
GAGAAGTTGCAAAGCTTTTCGTTCAGCAGGGCACCATCGTGATTACAGCTTTTATCTCGCCGTTCCGTGAAGACCGCAAGCAGGTTCGCCAGCTGGTTGATGAGGGCGAATTT
TATGAAATCTACATTAAATGCGACCTTGATATTTGTGAACAAAGAGATCCGAAAGGCCTTTATAAAAAAGCGCGAAACGGTGAAATTCCGTTTTTTACAGGCATTGATTCACCG
TACGAGGAGCCGAAAGCGCCGGAGCTCGTTCTGGATTCAGGACAAAATGAGCGCGAAGAGTGCAAAAAGCAGCTGATCGAATTTGTGAAAAAGAACCTGAACTAAAAGGAT
AGGACAGAATCAATTTTATTTGTGAGATGTCAAGTTCACAAATAGGAAAGACAATTTCATCTTTGCCAGCTTTATGGAGCTCGTGCCGCTGCGAATGAAATTGAATGAAGACG
ATCTGACTGAAATCTGTCTGGCTGAAAAGAATAACATACGGAACGATATAAGTTCTGGAAGATTTCGAACTGATCGGGGGGAGTTGCTGATGGGGAAAGTATATATCGTTGG
AGCAGGTCCCGGAGACCCTGATTTACTGACGATCAAAGCACTGAAAGCCATTCAAAAAGCTGATGTGATCTTATACGACAGATTAGTAAACAAAGATATTTTACAATATGCTA
AAGAACAAGCCGACCTGATCTACTGCGGAAAGCTTCCGGATCTTCATACCATGAAGCAGGAAACCATCAATCGTTTTCTGGTGAAGTATGCTAAAAAGGGAAAAACTGTTGTA
AGGCTGAAAGGCGGAGACCCTTTTGTGTTCGGCAGAGGGGGAGAAGAAGCGGAAAGCCTTGCCGAACACGGGATTCCTTTTGAGATTGTGCCGGGCATTACCTCAGGCATC
GCAGCACCGGCTTACGCCGGCATTCCCGTCACTCACAGGGATGCAAGCTCAAACGTGGCGTTTGTGACAGGGCACTATCAAAAAGAAGAAAACTTTGAGGAAAAATGGAAA
GCGCTGGCGACAGGTATTGATACCCTTGTCATCTATATGGGAATCAAAAATGTCAGGCAGATTGAAAGGCTTCTTCTAGAAAACGGGCGTGACGGCGCGACACCGGCAGCCT
TTATCCATTGGGGCACAACGGATAAACAAAAATCTGTCATCTGTACATTGGATACTCTCTCAGAAACAGTGATAAATAAAGACATCAAGAATCCGAGTTTAATTGTCGTTGGTG
ATGTTGTGAATTTTCATTATAAGCTTGAATGGTTTGAATCAGATGTAAAAAAACAAGATTTGAGCGAGGCGCTGTAATATGAAACAAGCAGTATTATACGTTGGTCATGGAAG

CCGGCTGAAACAGGCGCAAAAAGAAGCGGCAGCATTTTTACAAGGATGCAAGGCGCATGTCTCCGCGCCAATTCAGGAAATCAGTTTTTTAGAATTGCAGGAGCCGTCAATT
AATACGGGCTTTGAAGCATGTATAAAGCAAGGCGCCACTCACATAGCGGTGGTGCCTCTGCTTCTTTTAACGGCAGCTCATGCAAAAAAAGATATTCCCGAAGAAGTTGCGCG
CGCTGCCGCCCGTTATCCTGCAGTCAACATCACATACGGTAAGCCGATCGGGGTAGACGATGAAGTGGTTAAAGCAGTGTGCAATCGTTTAGAAGAAACAGGCGCTCCTTAT
GAAAACGCACGAGTCGTGCTGATTGGCAGAGGGAGTTCAGATCCCGCCGTGAAAAAAGATGTCACAGAAATCGCCGAGCGCCTTCAACGGATGGCGCCTGTCAAAGAAGTA
ATGCCCTGTTTTTTAACCGCGTGCAAACCGAATTATCGGGACGTTTTTTCACAACTGAAACAAGGTGACGGCACTCCGGTCTTTGTTGTGCCGTACTTGCTGTTTACCGGTATGC
TGATGAGTGAGATTGAGAAAGAAGTGAAAAAGCTTCGAGACGTTAATCCGCATATCTATCTCGCCGCATATCTCGGTTTTCATCCTCATGTAAAAAACGCCTTTTTACATCGTG
TGAATGAAACCATAGAAAATCAAAACGGTCAGTTTTATTTTGACAGAGGTTTATATGCTGCCGCTTCACATTAGCCTGCGTGACAGGAAGGTCGTAATAGCGGGCGGCGGAA
AGATTGCCCTGCGCAGGGTGAAAACGGTGCTTACCGAAGGGGCGGATATCACCCTGATCAGTCCGCGCGCGCTGCCTGAAATCAAGGTGATGGCAGAGGAACATCAGATCC
GTTGGATACCGCGGAAAATTGACCAAGAAGACCTCCGCGAGGCATTTCTGATTATTGCCGCTACAGATGACGCAGGCGTCAATGAGCAGATCGCAAAGAACGCCTCTCCTTCT
CAGCTTGTCAATTGTGTGAGTGCGGCAGAGCTTGGCAACGTGTATATGCCGAAAATCGTCCAAAAAGGGCATATTAAGGTTTCAGTTGCCACAAATGGAGCCAGTCCGAAGC
ACACAAAGCTGCTTGCAGAAAAAATTGATCAGCTGATTGACGAGGAATGTATTCTTGAGGTTGAGAGACTATATATAAAAAGAAGAAATACATAAAGAACTGCCGCATACAC
GGCAGTTCTTTGTCGTTGATCAAATTACGAAGCAGCAGAGCGAAAGAATGCTATGCTGTCAGTCCTTACACCTACAAAACATCAGCTTTTTTTCAGCTGGATCACGACATCAGC
ATCTGGTGTTACAAACACGGTATGCTGGCTGTCATAAGTGACAAAACCGGGCTTTGCGCCGTTTGGCTTTTTCACATGTCTGATCTTTGTATAATCCACCGGAACAGAGCCGGA
TTCTTTTGCTTTAGAAAAATAGGCTGCGATTGTAGCTGCTTCAAGGATGGACTGCTCATCCGGATCACTGTTTCGGATCACTACGTGAGAACCAGGGATATCTTTGGTATGCAG
CCAAATATCGTCTCTTGCAGCGGCTTTTGTTGTTAAATACTCATTTTGTTTATTGTTTTTCCCGACTAAAATCGTAAGTCCTGTTGAGGATTCATATGTTTCTAGAACAGGCGTGT
GCTGCTTTTGTTTTTTCTGTCCTCTTTGCTGCTTAGGCCGCAAATATTTTCCTTCCACAAGCTCTTCCCGTATTTCACTTATGTCTCTTGGAGAGGCGGAGGACAGCTGCTGAATG
AGCTGATCAAAGTATTCAATCTCTTTTTCTGCAAGGCTGATCTGTTCTTTTACGACAGCAACTGAGTTCTTCGCTTTTTGATACTTTGTAAAGTACGCCTGCGCGTTTTCGGAAGG
CGTTTTGTTCGGATTCAGAGGAATGGTGATGAGCGGGCTTTCCTCTTCATAATAATTTGTAACTTCGGCCTCTTTATCGCCTTTTTTCAGCCTGAACAAATTGGCTGTCAGCAGT
TCTCCATAGAGCTGATATTCTTTTGCGTTCTCGGAATGCTGAAGTGTTCTTTCCAGTTTCTTGATTTTATTTGCGTTCTTTTTCCGTTCGTTCGCCACAAAACGTTCAAGATCCTGA
GCCTGCTGTTTCACCCGGTCACGCTCTGCTTTTCCAAAATAAAAACGGTCTAACAGTTCACTGAGCGAATCGAAACGGCGTCCGTCCCCTTTGAGGTGGGTCAGCTTAAGAAGA
TAGAAATATTCCTTCCCGTTTGCCGTTGTAAGTTCTGGTGCGAACTTACACTCTTTCATTGTGCCAAAGAGATCCAAAAGCGCTTTGGGCAATGTAACTTTGTTTGCGAGTCCGG
CCCTGAAAACAGCTTCTTTTGCAAAAAGCGGGGAGACGCCGGAAAACGTATCAACGATCTGTTTGTCAAGCTTGCCTTCCTGAAAGCTGAGATGCCGCAGAATATCATCCTCA
GTTGCCTCCAAAGGAGACATCTTATTTTGCGCGGGCGGCACTTTATAATCATAACCCGGCAGCACGGTCCGGTAGCTGTTAACAGACGGTGATAAATGTTTAAGCCCGTCTAT
GATGGTATTTTCAAGCCCGTCCGTAAGAATAATGTTGCTGTGGCGGCCCATAATTTCAACATAAAGCTTACGGACGGTTTCATCCCCGATTTCATTCCGGCTTTTAATATGGAAT
ATCATAATTCTGTCCATGCCTGATTGTTCAATGCTTTCAATAAAGCCTCCCTCGATGTGCTTTCTCAGCAACATACAAAACATAGGCGGCTCGCTCGGATTTTCATACGTCTGATT
TGTCAGGTGTACCCGTGAATAGCTTGGGTGGGCTGATAATAATAATTTTTGGTTTTTTCCGTTGGCCCGGATATGAAAAATTACATCATGTTTAAAAGGCTGATGGATTTTTGT
AATCCGTCCTCCTGTAATTCGTTCATTTAATTCGTGTGTCATTCCGTATGTAAACATGCCATCAAACGACATATGCAAAACACCCTCTTCTTATTAAATCCTGCATTCGATAATTAT
AGCATGAAATGGGACGAGTCAGAATAAGCTTGCTTATAGAGTGATATCTCTAAAGAAAGCAGGGGAGTGGACGAGTCGAATGAAGTTTCATGAAATGGAACAAACCGATTT
GGTAGAAGCAACAAACACGTCCATGAAACAGGGTTTAACAGAGAAAGAGGTGAAAAAGCGCCTCGAAACGCACGGGCCGAACGAGCTGCAAGAAGGCAAAAAAACATCAG

CGCTTGTTTTGTTTTTCTCACAGTTTAAGGATTTTATGGTGCTTGTGCTGCTTGCGGCGACTCTCATTTCCGGTTTTCTGGGCGAATATGTAGACGCAATCGCCATTATTGCGATT
GTATTTGTCAATGGTATACTTGGGTTTTTTCAAGAAAGGCGCGCTGAACAATCGCTGCAAGCTTTAAAAGAGTTATCGACACCGCATGTCATGGCGCTCAGGGAGGGAAGCTG
GGCGAAAATTCCTTCAAAAGAGCTTGTGCCCGGTGATATTGTGAAATTTGCAAGCGGCGATCGAATTGGCGCAGATGTCCGGATTGTCGAGGCGAAGAGCCTTGAAATTGAA
GAGTCCGCACTAACCGGAGAATCCCTGCCGGTTGTCAAACATGCGGATAAGTTGAAAAAGCCCGATGTCTCGCTTGGTGATATTACAAATATGGCCTTTATGGGGACGATCGT
CACGCGAGGAAGCGGTGTCGGCATTGTTGTAGGCACAGGAATGAAGACGGCTATGGGAAAAATTGCTGACATGCTTGAATCAGCGGGAACTTTTTCTACACCGCTGCAAAGA
AGGCTGGAGCAGCTGGGGAAAATCTTAATCGTCGTTGCTTTGCTGCTGACCGTTCTTGTCGTAGCTGTCGGCGTCATTCAAGGACATGACCTGTACAGTATGTTTTTAGCCGGT
GTGTCATTGGCAGTAGCCGCCATTCCGGAGGGGCTGCCGGCAATCGTCACAGTGGCTTTGTCACTCGGCGTACAGCGGATGATTAAACAGAAATCGATTGTCAGAAAACTGC
CTGCCGTTGAAACGCTCGGGTGCGCGTCTATTATTTGTTCAGACAAAACGGGCACCATGACCCAGAACAAAATGACAGTCACACACGTTTGGTCAGGCGGGAAGACATGGAA
TGTATCAGGAGTCGGTTACGAGCCGAAAGGGGCTTTTACACTTAACGGAAAAGAAACAAGCGCAGACCATCATAAACCGCTTCAGCAGATGCTATTATATGGCGCGCTGTGT
AACACATCGATTATTGAGAAAAAAGACGGCGAATATATTCTTGACGGCGATCCGACAGAAGGGGCTCTTCTGACGGCAGCAAGAAAAGCTGGATTTTCTAATGACTTTGTACA
ATCTCATTACCGGGTGATAGAAGAGTTTCCGTTCGATTCAGACCGCAAGATGATGACTGTCATCGTGGAGGACAGGGACAAAAAACATTACGTGATCACCAAAGGCGCACCC
GATGTACTGATGCAGCGTTCCGCCAACATTTTTTACGACGGATCGGCTGAGCTTTTTACTAAAGGGAGAAAGTCAGAAGCGGATGCCGTATTGAAACATTTGGCTTCGCAGGC
GCTCAGAACGATCGCTGTTGCCTTTAAACCGCTGAAAGCCGGGGAAAAACCGACGATGGAGCAGGCTGAAAAAGACCTGACCTTGCTTGGGCTTTCCGGCATCATTGATCCG
CCGCGGCCGGAAGTCAGACAGGCAATTAAAGAATGCCGGGAAGCGGGAATTAAAACGGTCATGATAACAGGAGATCATGTTGAAACCGCCAAAGCAATCGCGAAAGATTTG
CGCCTGCTTCCGAAACGCGGAAAAATCATGGACGGCCAGATGCTCAATGAGCTTTCATCCGAAGAGCTTGCAGGTGTTGTCGATGACGTGTATGTATTTGCCCGTGTATCGCC
TGAACATAAGTTGAAAATTGTAAAAGCGTATCAAGAAAACGGCCACATCGTCGCCATGACAGGTGACGGAGTAAATGACGCCCCTGCCATCAAACAGGCTGACATCGGCGTG
GCCATGGGTATTACAGGAACAGATGTAGCGAAAGAAGCCTCATCGCTCGTTCTCGTCGATGATAATTTCGCAACCATCAAATCAGCGATTAAAGAAGGCCGGAATATCTATGA
AAATATTAGAAAGTTTGTCCGGTACCTGCTGGCATCAAATGTCGGAGAAATTTTAGTCATGCTCTTTGCCATGCTCTTGGCACTGCCGCTGCCGCTGGTGCCGATTCAAATTTTG
TGGGTGAACCTGGTGACGGACGGACTGCCGGCCATGGCGCTCGGGATGGACCAGCCGGAAGGCGACGTGATGAAACGGAAGCCGCGTCAGCCGAAAGAAGGGGTTTTTGC
CAGGAAGCTTGGATGGAAGGTTATATCAAGAGGGTTCTTAATAGGTATCGCAACACTGCTGGCTTTCATTATCGTGTATCACCGCAATCCTGAAAATTTGGCATATGCCCAGAC
GGTTGCGTTTGCGACATTGGTGCTTGCCCAGCTGATTCATGTTTTTGACTGCAGAAGCGAAACGTCCATTTTTGATAGAAATCCGTTTGAAAATCTATATTTAATAGGAGCGGT
TCTGTCATCCATTTTGCTCATGGTTATCGTCATCTACTATCCTGCGCTCCAGCCGATTTTCCACACCGTTCCGATAAAACCGGGAGACTGGCTTTTAGTGATCGGTATGTCGGCC
ATTCCTACTTTTTTGCTGGCCGGGTCACTTTTGACAAGAAAAAAATAAATTCGTATGATATAATCTTAGGGGTAATAGCATGTCTATTGCCTTTTTATTTTGAGAACAGGGAAGA
ATTGGGTGTTTGATATGATACGGAGTATGACAGGCTTCGGCACAGCAAGCAAAACACAAGATGATCTCTCTGTAACCGTTGAGTTGAAATCTGTGAACTATCGGTTCAAAGAA
GTCAATGCTCGTTTGCCTAGGCCTTTGCTATATTTAGAAGATAAACTGAAACAGATTATTTTACAGAATATACAGCGCGGCAGAATTGAGCTTTTTGTATCCGTTGACAGCGAG
TCGCTCGTACAGAGAAGCGTAAAGGTTGATTGGGCGCTGCTGGATGAGTTTGTCACCGCTGCCGGTGAAATGAAAAAACGCTACAGCTTAACCGCTGAACCTGGTGTTATGG
AATTGTTACAGTTAGAGCAAGCGGTGCAAATCCGTGAAAAACAAACACAGCACGACAAGCTTGAGGAATTTTTAACGGAGGCCGTTGAGGAAGCGGTGAAAGGCCTTTGTG
AGATGCGGACAAAAGAAGGGCTGCTTCTAAAGGAAGACTGCCTCGAACATCTCGACCGGCTTGAAACGCTTGCCGCACAGGTGAAAGCGCATGCTCCCGCGGTTGTGAAACA
ATATCAGGAGCGGCTGTACACCAGGATGAAGGAATGGACGGAAGATGCGCTGGACGAGAGCAGGCTGATAACGGAATGCGCCATCTTTGCGGATCGTTCTGACATTACGGA

GGAGATTACCAGGCTGAAGAGCCATTTCGCACAATTCCGTGATATATTGGCTGAAGGAGGAATTGTCGGACGAAAACTCGACTTCCTCGTACAGGAGCTTAACCGTGAAGTA
AACACCATCGGCTCAAAAGCAAATGATCATCAGATCACAAAGCTTGTCGTCGAAATGAAAAGTTCTATTGAAAAAATAAAAGAACAAGTGCAAAATATAGAATAGCGACTGT
GCGTATTGTTTACAGACGGTCTCTCTAGGCTAGACTAGAGACGTCTATTTTACAGGGGGAACGTAGAAGATGACGATTAAACTGATTAATATCGGATTTGGGAATATCATCTC
CGCCAATCGGATGATTTCGATTGTCAGCCCGGAGTCTGCGCCAATAAAACGGATGATTCAGGATGCAAGAGACCGCGGAATGCTAATTGACGCTACATACGGACGAAGAACC
CGTGCAGTTGTCGTCATGGATAGTGATCACATTATCTTATCTGCCGTCCAGCCTGAGACAGTTGCACACAGACTTTCAGTTAAAGAAGAAATTATGGATGAAGGGCAGGGATA
ATTGCCGCATGAAAGAAAGAGGGTTATTAATCGTTCTCTCAGGTCCCTCAGGAGTTGGTAAAGGAACGGTAAGGCAAGCAATATTTTCACAAGAGGATACAAAATTTGAATAT
TCGATTTCAGTGACGACGAGAAGCCCGAGAGCGGGAGAGACAGACGGAGTCGATTATTTCTTCAAAACAAGGGATGAGTTCGAGCAGATGATTGCAAATAACAAGCTGCTT
GAATGGGCTGAGTATGTCGGAAATTATTACGGCACGCCCGTCGATTATGTCGAACAAACGCTCCAAGAGGGAAAAGACGTCTTTTTGGAGATCGAAGTCCAGGGTGCGCTTC
AAGTGAGAAACGCTTTCCCGGAAGGTCTGTTTATTTTCCTGGCGCCTCCGAGCCTTTCTGAACTGAAAAACAGAATTGTCACAAGAGGAACCGAGACAGACGCCCTGATTGAA
AATCGGATGAAAGCTGCTAAGGCTGAGATCGAAATGATGGACGCTTACGATTATGTCGTTGAAAATGACAACATTGAGACAGCTTGCGAAAAAATTAAAGCGATTGTCCTCG
CGGAGCATTTAAAGCGTGAACGCATTGCTCCGAGATATAAGAAAATGCTGGAGGTAGAATAACTTATGTTAGATCCGTCAATCGATTCATTAATGAATAAATTAGATTCAAAA
TACACGCTGGTGACTGTTTCTGCAAGACGCGCGCGTGAAATGCAAATCAAAAAGGACCAGCAGATTGAGCATACCATTTCACACAAATATGTAGGCAAAGCATTGGAAGAAA
TTGATGCCGGCCTGCTTTTGATTGAAAAGGAAGACCGCGAATAGCAGCACACAAGTAGCAACCTATGACAAGTATAGGTTGTTATTTTTTTCCGTAGGTTTTGTGTGAACGATG
TAAAAAAGGGGGAGAAATCATTGCTTAATAATCGAAATATATTACTTTGTGTGAGCGGAGGAATTGCCGTTTATAAAGCGTGTGCATTAACGAGCAAGCTCGTGCAGGCCGG
AGCAAACGTAAAAGTCATTATGACGGAATCGGCATGTCAATTCGTCTCTCCGCTGACTTTTCAGGCGTTAAGTCGCCATGAAGTATATACAGACACATTTAAAGAACAAAATCC
AAGCGTCATATCCCATATTGATGCGGCTGACTGGGCAGATCTCATCATCGTTGCCCCCGCAACAGCCAATGTTATTGGCAAATTAGCCAACGGGCTGGCAGATGACATGCTGA
CGACAACGCTTTTAGCGTCGGAGGCACCCGTTTGGATTGCGCCGGCCATGAATGTGCATATGTATGACCATCCGGCGGTTAAGCGCAATATTTCAGTCCTATACCAAGACGGC
TTTCGTTTTATTGAGCCAAGTGAAGGCTATTTAGCATGCGGGTACGTCGGAAAAGGCAGATTGGAAGAACCAGAGAATATCGTGAAGCTCGCTGAAAGCCATTTTTCAGAAG
AGACAAACGCTCCGCTCGAGGGAAAGCATGTTGTCATCACAGCTGGTCCGACGCGTGAACCTGTTGATCCGGTTCGATTCTTTACAAACAAATCGACCGGGAAAATGGGCTAT
GCCGCAGCAGAGGCCGCAATTAGCCTCGGAGCGCGCGTGACCCTGATCTCTGGCCCGGTATCCATTGATCCGCCAAAAGGGCTGCATGAATTGATCAGCGTCCAGACTGCCG
CGGATATGCGTGAGGCCGTGCTCTCTGTATTCGACTCAAGCGACATCGTCATTAAAACAGCTGCGGTTGCCGATTTTACGCCAAAATCAGTATCAGACCATAAAATGAAAAAG
AAAGACGGCTCGCTTGTTATTGAACTGAAGCGGACCGGGGATATTTTAAAAGAGCTTGGCAGGAAAAAACAGCGGCAGATATTAGTCGGGTTCGCAGCAGAAACACAAGAC
GTCGAGCATTATGCACGAAAAAAACTCGACACGAAAAATCTTGATATGATCGTAGCCAATAATGTGAAAACAGCAGGTGCCGGCTTTGGCGCTGATACAAACCTTGTCACGTT
CTTTTTCAAAGACGGGCGCAGACGCGAGCTGCCGATAATGTCTAAGTTTGACGTCTCTCTAGAAATTTTCAGAGAAATTGTTGCGTTTTCAGAACAGAGCGTGGAGCGGTCAT
GAATTTTGCAGAAGTCATCGTGGATGTCAGCACAAAAAACATCGACAGGCCCTTTGATTACAAAATTCCGGAAAATCTAAAAGGGATGATCAAAACAGGCATGCGTGTTATTG
TCCCGTTTGGTCCCCGTAAAATTCAAGGCTTTGTGACTGCTGTCAAAGAAACTTCTGATCTCGCAGGAAAGTCTGTCAAGGAAGTAGAGGATTTATTAGACCTGACGCCCGTTC
TGACAAAAGAGCTTATGGATCTGTCCTCGTGGCTGTCAGACAAAACACTCTCATTTAAAATAACAGCGCTTCAGGCTATGCTGCCGGCGGCACTAAAGGCAAAATATGAAAAG
GAATTGAAAATATCGGGTGATGACCCGCTTCCACCGCAAATTGAGCGGCTGTTTTCCGAGCGTAAGAGCCTGTTATATTCAGATATTCCCGACCGCGAGACGCTAAAGCTCAT
CCAAAAATGTGTTCAAAAGGGCAATATAGATGTCACATATCAAGTAAAGCAAAAAACGAATAAAAAGATGATCAGAATGATACAGGCAAAAGTGCCGAAAGAGGAGCTTGC

CAAGCAGGCTGCCGGGCTGAGTCAAAACGCCTCCAAACAGCAGGCGGCTCTTCATTTTTTCATCTCCGGCCAGGAAGGATTAAAGCTTTCTGCGGCGGATCTTTGCAAAAAGA
CAAATACAAGCGCGGCCACACTGAAAACCCTCATCCAAAAGGGATTGCTTCAGGAAAGCCATGAAGAGGTTTACAGAGATCCATATCAGGACAGAATGTTCAAAAAAACGAA
GCCCCTTGCGCTGACTGATGAGCAAAGTGCAGCATACGAATCGATACGGGAAACGCTTGATCAAGACGAGCATAAAGTATTTCTGCTTCATGGCGTTACGGGAAGCGGTAAA
ACAGAGATTTATTTGCAATCAATTGAAAAAGTGCTTGCGAAAGGAAAAGAGGCGATCGTGCTTGTCCCGGAAATTTCGCTGACGCCGCAAATGGTCAACCGGTTTAAAGGCC
GTTTCGGCTCCCAGGTCGCCGTTATGCACAGCGGGCTGTCCACCGGAGAAAAATATGATGAATGGCGAAAAATCCACCGAAACGAAGTCCGTCTTGTAGTAGGCGCCAGGTC
AGCCATTTTCGCTCCGTTTGAAAATCTTGGCATGATCATTATCGATGAAGAACATGAATCATCCTATAAGCAGGAGGAAATGCCGCGTTATCATGCGAAAGAGGTGGCCATCA
AACGAGCTGAGCACCATAGCTGTCCGGTCGTTTTGGGAAGCGCCACACCGACACTGGAATCATTTGCCCGTGCGAAAAAAGGAGTTTATGAGCTTTTGTCATTAAAGAGCCGT
GTCAATCAGCAGGTGATGCCTGAAGTTTCTCTTGTTGACATGAGGGAAGAGCTCAGAGGCGGCAACCGCTCTATGTTTTCCTTAGAACTGATGGAACAGCTTGAGGAAACGAT
CGCAAAGGGTGAGCAGGCGGTGCTGTTTCTAAATAAACGGGGCTATTCTTCATTTGTCATGTGCCGTGACTGCGGTTATGTTCCGCAATGTCCGCACTGTGATATTTCCATGAC
CTATCATCGTTACGGCCAGAGACTCAAATGCCATTATTGCGGTCATGAAGAACCGGTTCCGAATACTTGTCCGGAATGCGGGAGCGAGCATATCCGTTTTTTCGGAACGGGAA
CGCAGAGAGTGGAAGAAGAACTGACAAAGGTGTTGCCGAATGCGAGAGTGATACGGATGGACGTGGACACGACGTCGAGGAAAGGATCTCATGAAAAGCTATTATCAGCT
TTCGGGGAAGGAAAAGCGGACATTCTTCTCGGTACGCAGATGATTGCAAAGGGGCTTGATTTTCCCAATGTGACCCTTGTCGGCGTTCTCAGCGCTGACACAACACTTCATAT
CCCTGATTTCAGATCAGCCGAAAAAACCTTTCAGCTATTAACACAAGTAAGCGGGAGGGCCGGCCGGCATGAAAAACTGGGCCGGGTGATCATTCAGACATATACCCCGTCCC
ATTACAGCATTCAGCTGACAAAAACACATGACTATGAATCTTTCTTTCAGCAGGAAATGGGGCACAGGAGAGAACAGTCCTACCCTCCGTATTATTATTTGGCCCTTGTGACTG
TTTCCCATGAGGAAGTGGCAAAAACGGCAATCATAGCCGATAAAATCGCCCATTATTTAAAAGCGAACTGCGGCGCTGACACGAAAATCCTCGGACCCGCCGCGTCGCCGATT
GCCAGGATCAAAGATAGATATCGCTATCAATGCGTGATAAAATACAAACAGGAAAACCAGTTGTCAGAAGTATTAAAGAAGATACTGGAACATTATAAACGCGATATTGAAC
AAAAGCATGTAACGATTTCAATTGATATGAATCCTTATATGATGATGTAACATCTGCGTGTTGGAGGGCTTTATTTTGGCGGTAAAACCAATTGTCACACATCCTGCGGAGGTT
CTTGAAACACCGGCGGAGGCTGTGACTGTTTTTGATAAAAAATTAAAAAAGCTGCTTGACGATATGTACGATACGATGCTTGAAATGGACGGTGTCGGATTGGCAGCGCCGC
AAATTGGCATTTTGAAAAGAGCTGCTGTTGTGGATATCGGCGAAGAAAGCGGCAGAATCGACTTGATTAATCCGGAAATTCTTGAAAGCGGCGGCAAACAAACGGGAATTGA
AGGCTGCTTGAGTTTCCCTGATTTATACGGAGAGGTTACCCGTCCCGATTATGTGAAAGTACAAGCCTATAATCGGCAGGGTAAACCGTTTGTTTTTGAAGCGACAGGCTTTTT
AGCAAGAGCTGTACAGCATGAAATGGATCACTTGGACGGTGTGCTGTTCACTTCAAAAGTAAGCAAGTATTATACAGAAGACGAACTAGCGGATATGGAAGGATGATTGGAT
GACGAGAATCGTTTTTATGGGAACGCCTGATTTTTCTGTTCCTGTTTTAAGAACGCTTATAGATGAAGGATATGAAGTTGTGGGGGTCGTCACTCAGCCTGACCGGCCGAAAG
GAAGGAAAAAGGTTATGACGCCTCCGCCTGTTAAGGAAGAGGCCCTGCGCCATGGAATAACGGTGCTTCAGCCTGAAAAAGTGAGACAGGATGAAGAAATTGAAAAAGTGC
TCGCATTGAAACCCGATTTGATTGTAACAGCGGCATTCGGACAAATCTTGCCTAAAAAGCTGCTCGACAGCCCGAAATATGGCTGTATTAACGTGCACGCGTCACTTTTGCCGG
AATTAAGGGGCGGGGCTCCGATTCATTATTCGATTTTGCAAGGCAAGAAAAAAACCGGGGTTACCATCATGTACATGGTGGAGAAACTGGATGCAGGCGACATGCTTTCTAA
AATTGAAGTGGACATAGAAGAGAACGATAACGTCGGAACGCTTCATGACAAATTAAGCAAAGCCGGCGCAAAACTTTTATCTCAAACCGTTCCTGACGTCATTAAAGGGAAC
GTAACACCGATTCAGCAAGACGAAGGGAAAGCGACCTACGCCCCGAACATTAAACGGGAGCAGGAGCTGATCGACTGGTCGAGAAGCGGCGAAGATCTATATAACCAAGTG
CGCGGACTGAATCCTTGGCCTGTCGCCTATACGACGCTTAACGGTCAAAACTTGAAGATATGGTCGGCGAAAAAAACACCCGCTCAAAAGAAAGCTGAACCGGGAACCGTTA
TTGCTGTTGAGGAGAATGGAATCGTAGTCGCGACAGGCAATGAAACAGCTTTGTTAGTAACCGAACTGCAGCCGGCAGGTAAAAAGCGCATGAAAGGCGAGGATTTCGTCA

GAGGCGCAAATGTGCAAACTGGAGAAGTATTAGGAGTAAAGCATGAAGAAAAATAATGTTCGCGACATTGCGCTTGAAGCGCTGATGAAACTGGATCAAAATCAGGCCTAC
AGCAATCTGCTGCTCAAGTCTGTTATTAAATCGAATGAGCTCAGCGATCAGGACAGAGGCCTGTTGACTGAGCTGGTATACGGGACACTGCAAAACAAAACGGCGCTGGATT
ATATGCTTAAGCCGTTCATCAACAAACCGGCTAAGGTGAAGCCATGGGTCATTCAGCTCCTGCGGCTTTCCCTGTATCAAATGGAATATTTAGAAAAGATTCCGCACAGGGCA
GCCATTCATGAAGCGGTAGAAATCGCCAAAAAAAGGGGTCATAAAGGAATTGCTTCTTTTGTCAACGGCGTTCTTCGCTCTGTACAGCGTGAAGGCGTTCCGTCATTTGCAGC
CATTAATGACCCTGTCACCCGGCTTGCGACAGAGACAAGCCATCCGGAATGGCTTGTCAAAGAATGGGCGGAAGCATATGGGTTTGACGCAGCTGAAAAAATCTGCCGCATT
CACCTTGTACCGCCTAAGCAAACCCTTCGTGTCAATCAAATGAAAACAGACAGAGATGAGTTGCTTGAATCTCTGGCGGCCGAAGGGATAGAAGCTGAAAAAGGCGACCTGT
CCCCTGATGCAGTAAAGCTTTTAAAAGGAAGCATAGCGGGAAGCCGTTTCTTTAAAAATGGCGACGTGTCCATTCAGGATGAAAGCTCGATGCTTGTCGCACGAGCGCTTGGT
CCTGAAGCAGGAGAAACCATCTTGGATGCCTGCGCGGCTCCGGGAGGGAAATCAACACATATCGCTGAACGAATGGGAAATGAAGGATCGGTCTTGTCACTAGACCTTCACG
AGCATAAAGTGAAGCTGATTAAAGAAGCGGCAAATAGACTCGGACTGACAATCATCAAGCCTGAGGCAATGGATGCCCGCAAAGCATCGGAAGCCTTTCAAGATGATGAGTT
TGACCGCATTCTCGTCGATGCTCCGTGCTCAGGCTTCGGGGTTATCCGCAGAAAGCCCGACATGAAATACAGCAAAAACCCTGAAGACAGTGCACGCCTTGCCAAGATTCAGC
TGTCAATTTTAAGGGAAATCGCTCCATTAGTAAAAAAAGGTGGCACACTCGTGTACAGTACGTGTACAATGGACCGGACAGAAAATGAAGAAGTAATCCATGCGTTTATACAA
GAACATCCTGAATTTGAACCCGATTTGTCTCTTGAAAAGCGGCTGCCTGAAAAGGCGAGACCTTTTGTTCGGGGTGGAAGCCTTCAAATCCTTCCTCACTATTTCGGAACAGAT
GGTTTCTTTATTTGCAGCATGAGAAAGAAGGGATAAGCAATGACACAATCAAAACAAACAAAAGTCAGAAAAGAATTGCGGACCGAAAACCCGTCCATTTATTCTTTTGAATT
AGATGAACTTCAAACATGGCTCACTGAAAACGGAGAGAAACCGTTTCGCGCCGCACAAATTTTTGAATGGCTTTATGAAAAACGAGTGTCTTCTTTTGAAGACATGACAAACC
TTTCAAAAAGCCTGCGTGAGAAATTAAGCAGCCATTTCGTGCTCACAACGCTGAAAACTGCGGTGAAGCAAACATCTCAGGATGGAACGATGAAATTTTTATTCGAACTTCAT
GACGGTTACACAATCGAAACCGTTTTAATGAGACACGAATATGGCAATTCTGTATGTGTAACGACACAAGTTGGCTGCCGCATCGGCTGTACGTTTTGCGCATCGACACTCGG
CGGTCTGAAACGTAATCTTGAAGCAGGCGAAATCGTTGCTCAAGTAGTGAAAGTCCAAAAAGCGCTTGATGAAACAGATGAGCGCGTCAGTTCTGTGGTTATTATGGGAATC
GGCGAGCCATTTGATAATTTTAATGAAATGCTTGCTTTCTTAAAAATCATTAATCATGATAAAGGATTAAATATCGGAGCCCGCCACATTACGGTGTCAACGAGCGGAATCATC
CCGAAAATTTACGATTTCGCAGACCAGCAAATGCAAATTAACTTCGCGATTTCTCTGCACGCGCCAAATACGGAGATCAGAAGCCGGCTGATGCCGATTAACAAGGCGTATAA
GCTGCCTGAATTAATGGAGGCAGTCAAATACTATATTGAAAAAACCGGCAGACGCATCAGCTTTGAGTACGGCCTGTTCGGCGGTGTAAATGACCAGGTTGAACATGCTGAA
GAGCTTGCAGCGTTATTAAAAGGCGTGAAATGCCACGTCAACTTAATACCTGTCAACTATGTGCCTGAACGTGATTACGTCCGCACGCCGAAGGACCAGATCTTTGCTTTTGAA
AAAACGTTGAAATCCCACGGAGTAAATGTCACGATCAGAAGAGAGCAAGGCCATGACATTGACGCGGCCTGCGGTCAGCTTCGCGCGAAGGAGCGTCAAGACGAGACGAG
GTGATGAGGTTGTTAACAGCCTTAAAAACAGATACAGGGAAAATCCGCCAGCACAATGAAGACGATGCGGGCATATTTAAGGGGAAAGACGAATTTATATTAGCGGTTGTCG
CTGATGGCATGGGCGGCCATCTTGCCGGAGATGTTGCGAGCAAGATGGCTGTAAAAGCCATTGGAGAGAAGTGGAATCAGGCGGAAACCATTCCTTCTGCACCTTCGGAATG
CGAGACGTGGATAAAGGAACAAATACACGCTGTAAACAGCCAGATTTACGGTCACGCACAAGCCCATGAAGAATGCCAAGGCATGGGAACAACGATTGTGTGCGCCCTTTTT
ACTGGGAAATCGGTTACGGTAGCCCACATAGGCGACAGCAGATGCTATTTGCTTCAAGAAGACGATTTCATTCAATTGACCGAAGATCATTCTCTTGTGAATGAGCTTGTGAA
GACTGGAGAAATTTCTAAAGAAGACGCCGAGCATCACCCGCGAAAAAATGTACTCACAAAAGCTCTTGGAACAGACAGGTCGATCAGCATTGACGCCCGATCATTTGAATTA
GAGCCGGGCGATAAGCTGCTTCTATGCTCAGACGGACTGACGAATAAGGTGGAAGACCGGGAGTTAAAAGAAATTTTGCAAGATACATCAGCTCCTCAGGAAAAAGTAAATC
TGCTCGTAGACAAAGCCAATGAAAATGGCGGGGAAGACAATATAACTGCGGTATTGCTTGAGCTTGCTTTACATGTTGAAGAGGGTGAAGAAAAGTGCTAATCGGCAAGCG

GATCAGCGGGCGCTACCAAATTCTCCGGGTTATTGGCGGAGGAGGCATGGCAAACGTTTATTTAGCTGAGGACATCATTCTTGAACGTGAAGTCGCAATCAAAGTACTGCGG
TTTGACTTTGCGAATGACAATGAGTTTATCAGACGTTTCCGAAGAGAAGCTCAGTCGGCATCGAGCCTTGACCACCCGAATATTGTCAGCATTTACGATGTGGGCGAAGAAGA
AGATATCTATTATATTGTGATGGAATATGTGGAAGGCATGACGCTGAAGGAATACATAACCGCAAACGGGCCTCTTCACCCTAAAGAAGCGCTCCGCATCATGGAGCAGATTG
TCTCAGCCATAGCACATGCCCATCACAATCACATTGTGCACAGGGATATTAAGCCTCACAATATTTTAATCGACCATATGGGGAATATAAAGGTCACTGATTTTGGTATTGCCAC
TGCTCTTAGTTCCACAACGATCACACATACAAATTCTGTTCTCGGCTCGGTTCATTACCTGTCTCCCGAGCAGGCGCGGGGTGGCTTGGCCACGAAGAAATCAGACATCTATGC
GCTCGGCATCGTACTGTTTGAGCTTGTAACCGGACGTATCCCGTTTGAAGGAGAATCAGCAGTCAGCATTGCTTTAAAGCATCTCCAAACGGAGACTCCTTCTGCAAAAAGAT
GGAATTCCGCGGTCCCTCAAAGCGTTGAAAACGTTATTTTAAAGGCCACAGCTAAAGATCCGTTTCACCGATATGAATCCGCTGAGGACATGGGAGAAGACATCAAAACAGCT
TTTGATGCCCGTCGGCTCAACGAAAAGAAGTTTTCCGTACTGGAAGATGAAGAAATGACTAAAGCAATTCCAATTATAAAGGATGCCGATCAAGCCTCTCCCTCTGACAAAGA
GAATGCTGATGAAGCTTCTCACGGAAAGAAGACGAAAAAGGGCAAGAAGAAAAAATGGCCATGGGTTTTATTGGCCGTATGCTTTATTTTAATTACGGCCGGAGTGCTCGCC
GTAACCGTATTTCCATCTCTTTTTATGCCGAAAGATGTCAAGATCCCCGATGTTCAGGGGATGGAATACGAAGAAGCGGCTGATCTGCTTGAAAAAAACGGCTTACAGGTCGA
CTCGGATGTCTTGGAAATTTCAGACGAAAAAATTGAAGAAGGCTTAATGGTGAAGACAGATCCTAAAGCGGATTCAACCGTAAAAGAAGGGTCATCCGTTAAACTGTATAAA
AGCACGGGGAAAGCAAAAACACAGCTGAATGATGTGACGGGTCAAACCGTTGAACGGGCAAAAGAAGCTTTGAAGAAAAAGGGCTTTGAAAACATAACAGTCAAAGAGGT
TCACGATGACGAAGAGTCCGGCACGGTCATTGACCAGGAGCCTTCAGCAGGGACCGATCTTGTGCCAAGTGACGATCAAGTAAAGCTGACAGTCAGCATAGGCCCTGAAGAC
ATTACGCTCAGAGACTTAACGACATACAGCAAACAGGCGGCCTCTGGTTATCTTGAGGATAACGGGCTGACATTGGTCGAAAAAGAAGCTCACTCAGACGATATTCCTGAAG
GGCAGGTAGTCAAACAAAACCCGAAAGCGGGCACGGCATTAAAGCCCGGAAACGAAGTCGAAGTCACCTTTTCACTCGGACCTGAAAAAAAACCTGTGAAGACCGTGAAAG
AAAAAATTCAAATCCCTTATGAACCGGAAAATGAAGGGGACGAGCTAGAGGTCCAAATTTCAATTGATGACGCAGATCACAGCATTTCTGACTCTTATGAAAACTTCAAAATA
AAAGAGCCGACTGAACGTACAATTGAACTGAAGATTGAACCGGGCCAAAAAGGGTATTATCAAGTGACAGTAGATAATAAAGTCGTCAGCTACAAAACAATTGAGTATCCCA
AAGATGAATAACAAGGAGGGACAATATGCCTGAAGGCAAGATTATTAAAGCGTTAAGCGGGTTTTATTACGTACTGGACGAATCAGACGATACAAAAGAAGGAAAAGTGAT
CCAATGCAGGGGAAGAGGCATTTTTAGAAAAAATAAAATAACGCCTCTCGTCGGTGACTATGTAGTGTATCAAGCTGAGCATGAAAAGGAAGGCTACCTTTTAGAAATAAAA
GATAGAACCAATGAGCTAGTCAGGCCGCCGATCTCAAACGTTGATCAGGCAGTGCTCGTTTTTTCTGCGGTTCAGCCCACTTTCAGCACATCTTTATTAGACCGTTTTTTAGTTC
TTGTTGAAGCAAACGATATTCTTCCCATCATCTGTATCACCAAAATGGATCTTGTCAATGACCAAAAAACAAAAGAAGCCATTCACGCTTATGCAAAAGACTACCGTAAAATCG
GTTATGAGGTTTATCTCACCTCATCCAAGGAACAAAACGGGTTACCGGACATCATTCCTCATTTTCGGAATAAAACGACTGTCTTTGCAGGCCAGTCCGGTGTCGGGAAATCTT
CACTTTTAAATGCGATAAGTCCTGAGCTTGAGCTGAGAACGGATGAAATTTCGGAGCACTTAGGCCGCGGGAAACATACCACCCGGCATGTCGAACTCATCCACACATCAGGC
GGGTTAGTTGCGGACACGCCAGGATTCAGTTCACTGGAATTTACCGGCATTGAGGCGGAAGAGCTGGGATATACATTTCCCGAAATCAGAGAAAAAAGCGCTGAATGCAAAT
TCAGAGGCTGCCTTCATCTGAAAGAGCCGAAATGTGCCGTAAAACAAGCCGCTGAGAACGAAGAAATAACAAAATACCGTTATGACCATTATGTTGAATTTATGATGGAGATT
AAAGACAGAAAGCCGAGGTATTAACATGATTAAGGTTGCACCATCTATCCTTTCCGCTGATTTTGCCTCTTTGGGAAAGGAAATAAAAGACGTGGAGCAGGGCGGAGCCGAT
TATATTCACATTGATGTGATGGACGGCCATTTTGTCCCAAATATTACGATCGGCCCGCTTATTGTGGAAGCCGTTCGTCCGGTGACAGAACTTCCGCTTGATGTTCATTTAATGA
TAGAAGAGCCGGACCGTTACATACCGGCATTCGCAAAGGCGGGAGCGGATGTGATATCCGTCCATGCCGAAGCATGTCCGCACCTTCACCGAACCATTCAATTAATAAAAGA
ACATGGCGTAAAGGCGGGAGTTGTGCTTAATCCCCACACCCCCGTTGATATGATTAAACATGTGATAGAAGAGCTTGATCTCGTTCTCTTAATGACTGTGAATCCGGGCTTTGG

AGGGCAGAAGTTTATTCATTCCGTCCTGCCGAAAATAAGCGAAGTCCGCCGGCTTGCAGACGTAAAAGGGAAAAATGAGATACTGATTGAAGTAGACGGCGGCGTCAACAA
AGAGACAGCCCCGCTATGCATTGAAGCAGGCGCCAACTTACTTGTCGCGGGGTCTGCGATTTATGGCCAAAATGACCGCAAGAAAGCCATTTCTGACATTAGAGGCAGCTAG
TAAATAAGCACTTCGAAAGAGCCAAGCGCTGATTGACCAGCTTGAGCTCTTTTTCATGTATGCAGACAAAGAGAGGAAACAATATGAGCCAGATAAATATAGTCGCCGGCGG
ACCGATTGACTTAATACCGGAACTTTCCCAGTATGCCGCTGATCAAATGCTGTGGGTCGGTGTTGATAAAGGCACGGTCACATTGTTAGACGCCGGCATCATCCCGGATGAAG
CGTTCGGAGATTTTGACAGTATTACAGACCGAGAGCGCCGGAAAATTGAAAAGGCGGCGCCGGGTTTGCATGTGTACCAGGCGGAAAAAGACCAAACAGACTTAGAGCTTG
CACTCGTCTGGGCTTTAGAGCAAAAGCCGGATATGATCCAAGTATTCGGTATCACGGGCGGGAGAGCTGATCATTTTTTAGGGAATATCCAGCTTTTGCACAAAGGCATTGAA
TCAAACACAGCGATTCAGCTGATCGACAAACAGAACATCATTCAAATGTTTACACCGGGAACACATACAATTGAGAAGGACTTCGGCAAAAGATATATTTCATTCATCCCGTTT
TCTGAAGAGGTAGAAGAGCTTACCCTCACCGGTTTTAAATATCCGCTAAAAAACTGTCATATTACATTCGGTTCAACACTATGTATTAGTAACGAACTCATTTATTCACGAGGTA
CTTTTTCGTTTGCTGAAGGCATAGTAATAATGGTAAGGAGCACTGATTAGCTACGTGCTTTCACTCAAATGCAGAAACAATAAACCTTTAGAACGATGAACAGGCGGTTACGG
GACTTATAGGAGGGGGACAAAAATGAAATTTTACACCATTAAATTGCCGAAGTTTTTAGGAGGAATTGTCCGGGCAATGCTGGGCTCATTTAAAAAAGATTAAGCCTGACAGC
GAAGCCCTCTTACACCACATAAAAACGCCTGCCACACATATCGGGGCAGGCGTTCATTTTGTTATACACGCTCAACTTTACCGGATTTCAAAGCTCGAGCAGATACATATACTTT
TTTAGGTTTGCCGTTCACAAGGATACGAACCTTTTGAAGATTCGCGCCCCAAGTGCGCTTAGAAGCGTTCATTGCGTGAGAACGGTTATTCCCAGCTGTTGTTTTTTTACCTGTG
ATAACGCATTTACGTGCCATTTGTTTCCCTCCTAACTGCGCAAAACATCTACTTTTCAACATGCATTTTTCTTAGATGCTTTCGATACTTTAATAATTTACCACAGCTAAAAACCGT
TTGCAACTATTGTTTACCCTCCTTTCAAGAAAAATCACTTGACAACTTGAAAAAAATTGAACGCTGTAGTATAAGTAGGGTTGGACAGTCAGTGTTGCTGACTTTTCTTTTCATA
ACGGAGTACATATAGTAGAATAGCTATAACTCTATGCACTCGAAGGAGGAACTTGCGTGTCCATTGAATTGAGAACAAAATACGGACAGATTGATATATCGAATGAAGTCATC
GCGATGGTTGCCGGAGGCGCGGCAATTGACTGTTACGGAATTGTAGGTATGGCATCTAAAAGCCAAATTAAAGACGGACTGACTGAGATCCTCCGCAAAGAGAATTTCAGCC
GGGGTGTTCTTGTCCGCCAGGAAGCAGACCGGATACATATTGACATGTACATTATTGTGAGCTACGGCACCAAAATATCCGAAGTCGCACACAATGTTCAAACAAAAGTAAAA
TACACAGTAGACCAAACAGTCGGACTTGCAGTGGATTCTGTAAATATTTATGTCCAAGGCGTACGAGTGACGAACCCGTAGTTAGGAGGAAAAGTATTGTCTAAACGAAAATT
GGATGGGAGAGCCTTTGCGGAAATGATTCTTTCAGGGTCTCAAAACCTGTCTCAGAACGCAGGAGTTGTTGATGCGTTAAATGTGTTTCCGGTCCCGGACGGCGATACAGGA
ACAAATATGAACCTGTCGATGACCTCCGGAGCGAGAGAAGTGGAACATCTTGAGACATCTGATATCGGCAAGGTGGGAATTGCGCTGTCTAAGGGATTGCTCATGGGAGCG
AGAGGGAACTCAGGTGTCATATTGTCGCAATTATTCCGGGGTTTCAGCAAAAGCATTGAGCAAAAAAAAGAAATAAACGCCAATGAGTTTGCCGCAGCGCTTCAAGCCGGTG
TAGACATGGCTTATAAGGCAGTGATGAAGCCTGTTGAGGGGACGATTTTAACAGTAGCAAAAGATGCGGCGAAAGAAGCAGTCGCTGCGGCCCAAAAAGAAACCGATATCA
TAAAGCTGATGGAGGCTGTCACTGAAGAAGCAGAGGCATCGCTGAACAGAACGCCCGATTTGCTTCCTGTACTGAAGGAAGTCGGCGTGGTGGACAGCGGCGGAAAAGGG
CTGCTTTGCGTATATGAAGGATTTCTGGCTTCATTAAAAGGAGAAACCGTTTCAGCAAAAACAGCTCTTCCTTCACTTGACGACATGGTCAGCGCTGAGCATCATAAGAGCGCA
CAAAGCATGATGAACACGGAAGATATAGAATATGGTTTCTGCACCGAGGTTATGGTAAGGCTGGATCAGGACAAAAGAGAGTTTAATGAAGAAACATTCAGAAACGATCTG
AGCCGATTCGGCGATTCGCTTCTAGTGATTGCAGATGATACACTGGCGAAGGTCCATGTCCATGCCGAAGAGCCCGGAAACGTATTAAACTACGCGCAAAACTACGGCGAATT
GATTAAAATCAAAATCGAAAATATGAGAGAGCAGCACACGTCTATCATCAGTCAGGATCTGATGCCTGCTGACAGCGGGGCGCCTGTCGTGCCATCAACTAAAAAGCAGCCG
TACGGTATTGTCACGGTCGCGATGGGAGAAGGCATTTCAGAGCTGTTTAAAAGCATCGGCGCTTCTTCCGTTATTGAAGGCGGACAAACAATGAATCCGAGCACTGAAGATA
TCGCAGAAGCTGTCAAGTCGGTGAATGCTGAAGTTGTGTTCATTTTGCCGAACAACTCTAACATTATAATGGCTGCCAATCAAGCGGCAAGCGTTTTAGAACAGCAGGTATTT

GTCATTCCTGCAAAAACCGTGCCTCAAGGGATGTCTGCTCTATTAGCGTTTAATCCGCAGCAAGAACCAGAGGTCAATGAAGCGAATATGCTTGACGCCATTCAGCAAGTGAA
AAGCGGACAGGTGACTTATTCAGTCAGAGATACTCATATAGACGGCCATGACATTAAAAAAGGCGACTTTATGGGAATTCTGAACGGAACGATTATCGGCAGCGCTGAAGAT
CAGCTTGCAGCGGCAAAAATGCTGCTTTCCGAAATGATTGGGGAAGAAGATGAAATTGTGACGGTTCTGTATGGAGAGGATGCTTCTGCGGAGGAAGCGGCACAGCTTGAA
GAGTTTCTAGGCGATAAGTTTGAAGATGTGGAAGTTGAAATCCATAACGGAAAACAGCCGCTGTATTCTTATATATTTGCGGTAGAGTAGAAGGGCTTACGGCCCTTCTATTC
TTATGCCTTCTTTTAAGTGCGGCAGCGCGGTAATACGTCCGCTTGCCATTTCATATCTGATCAATTAGTCTAGAAGAAAAGCGCTAAAAAGGTTTGTTGATTGATAGATAAGAG
GGGGAAAAACATGAAATACAGGAGCGTTTTTGATATCATCGGACCGGTTATGATTGGTCCGTCCAGCTCACATACTGCGGGCGCGGCGCGAATCGGAAGAGTGGCCAGAAG
TTTATTTGGCAGAGAGCCAGAGCGCATCATAGTTTCTTTTTATGGCTCTTTTGCGGAAACTTATAAAGGCCATGGCACCGATGTCGCCATTATCGGCGGCCTGCTCGATTTTGAT
ACATTTGACGAACGGATAAAAACGGCGATCCAAATTGCTGAAGATAAAGGAATAACGATAGAGTTTAGGGTGGAAGACGCTGTCCCTGTTCATCCGAACACAGCGAAGATCA
GGATATCGGATGATCAAGGAGAGCTCGAATTGACCGGAATTTCAATAGGGGGAGGCAAAATCGAAATAACCGAATTAAACGGGTTCGAACTCCGCCTTTCAGGGAACCATCC
TGCCATTTTAGTGGTCCATAATGATAAGTTCGGCACCATTGCGGGAGTGGCAAATGTCCTTGCGAAATTCTCCATTAATGTAGGACATATGGAGGTGGCGCGAAAGGACATCG
GCCAGCTTGCGCTGATGACGATAGAAGTGGATCAAAATATTGATGATGACGTGCTCGATGAGCTTAAGAAACTGCCAAATATTATTCAAGTCACTAAAATTGCTGACTAGTGA
AGTCAGGAGGACATAAGCTATGTTTCGTAATGTAAAGGAATTAATTGCGATTACAAAAGAAAAACAAATTCCCATTTCAGAGGTAATGATCGTTCAGGAAATGGAAGTATCG
GAAAAGACGAGAGCCGAAATTTTCGAACAGATGGAGCACAACCTGACCGTGATGGAAGCGGCAGTTGAAAGAGGCATTAAAGGCGTAACAAGCCAAACGGGCTTGACTGG
GGGAGACGCGGTTAAGCTGCAAGCCTATATTGAATCAGGCAAAAGCCTGTCGGGCTCTCTCATTTTAGATGCGGTATCAAAAGCTGTCGCGACGAATGAAGTCAACGCAGCG
ATGGGCACGATCTGCGCTACGCCCACCGCCGGTTCAGCGGGTGTCGTTCCGGGAACTTTATTTGCGGTAAAGGGAAAACTGAATCCGACAAAAGAACAGATGGTGCGCTTTT
TGTTTACATCAGGAGCGTTCGGCTTTGTCGTTGCCAATAATGCGAGTATATCAGGCGCAGCCGGCGGCTGTCAGGCTGAGGTCGGATCAGCTTCAGGGATGGCCGCAGCGGC
AATTGTGGAAATGGCCGGAGGAACACCGGAACAATGTGCGGAAGCCATGGCCATTACGCTGAAGAACATGCTTGGACTAGTGTGTGATCCGGTGGCGGGCCTTGTAGAAGT
GCCATGTGTGAAGCGGAATGCAATGGGCGCCTCAAATGCAATGATTGCTGCTGATATGGCGCTTGCCGGTATCACGAGCCGCATCCCGTGTGACGAGGTCATTGACGCCATG
TACAAAATTGGCCAAACGATGCCGACTTCGCTCAGAGAAACTGGGCAGGGCGGATTAGCGGCAACACCGACCGGAAGAGAATTAGAGAAAAAAATATTCGGAGGAGCGCTC
AGTTCAAGTGAAACGTCTGCAAACTAGTATTTCTCATATCAAAGGTATCGGATCAGAAACAGAAAAAACACTTCATGAACTTGGTATCTATGATGTGTCTGATCTGCTGAACTA
TTTTCCCTACCGTTATGATGACTACGAGCTGAGAGATTTAGAAGACGTCAAGCATGATGAAAGAGTCACAGTCGAAGGGAAGGTTCACTCAGAGCCTTCTCTCACTTATTACG
GCAAAAAGCGAAACAGGCTGACATTCCGGCTTTTGGTCGGCCATTATTTAATTACGGCCGTTTGTTTTAACCGCCCTTATTTGAAAAAAAAGCTCTCGCTCGGTTCAGTGGTCA
CCATATCTGGAAAATGGGACAAGCATCGCCAGACTATCATGGTGCAGGAACTGAAAAACGGCCCGCATCAAGAGGATAAAAGTATAGAGCCGGTATACTCAGTAAAAGAAA
ATGTCACCGTGAAAATGATGAGAAGATTCATTCAGCAGGCACTTTCCCAATATCTTGACACAATGTCTGATCCGTTGCCTGAAAAACTCAGGCTCCATTATAAACTGCCGGATT
ATCATCAAGCATTAAAAACGATGCATCAGCCAGAAACGAGAGAATCTCTAAAGCAAGCTAGGCGCCGTTTCGTCTATGAAGAATTCCTGCTGTTTCAGCTGAAAATGCAGGCG
TTCCGGAAAGCTGAGCGAGAACAATCACAAGGCATCAAGCATCATTTTTCCAACGAAGAACTGATGAGCTTTGTAGAAAGCCTTCCGTTTCCGCTTACGAATGCACAGTCCCG
CGTGCTACGCGACATTACGGCGGATATGTCTTCGCCGTACAGAATGAACCGGCTGCTTCAAGGGGACGTAGGGTCTGGGAAAACGGCCGTGGCAGCTATCGCGCTGTACGCA
GCCATTCTATCAGGCTATCAAGGTGCGCTTATGGTGCCGACAGAAATACTTGCCGAGCAGCACGCGGATTCTCTCGTTGCACTATTTGAGAATTGGAATGTGAATATTGCTCTG
CTCACAAGCTCAGTCAAAGGCAAACGACGCAGGGAGCTACTTGAAAGACTGCAAGCGGGAGATATTGATATACTCGTAGGAACCCACGCCCTGATACAGGACGAGGTCGAG

TTTAAAGCTTTGGGCCTTGTAATTACAGATGAACAGCATAGGTTTGGAGTGGAGCAGCGCAAAAAGCTCAGGAACAAGGGGCAGGATCCTGATGTGTTATTTATGACCGCTA
CCCCGATTCCCCGGACACTCGCAATTACCGTTTTTGGAGAAATGGATGTATCGGTTATTGATGAAATGCCGGCAGGGCGTAAACAAATCGAAACCTATTGGGTGAAGCACGAC
ATGCTTGACCGCATTTTGTCATTCATTGAAAAAGAAGTAAGACAGGGCAGGCAGGCGTATATCATTTGTCCGCTGATTGAAGAATCAGACAAACTGGATGTGCAAAATGCCAT
TGATGTATACAACATGCTTTCAGAAGTTTATCGGGGCAAATGGAATGTGGGACTGATGCATGGAAAGCTGCACTCTGATGAAAAAGATCAGGTGATGAGGGAATTCAGCGCA
AATGAGTGTCAGATATTAGTTTCAACAACAGTAGTTGAAGTAGGCGTGAATGTCCCGAATGCCACGATTATGGTTATATATGATGCTGACCGTTTCGGCTTATCCCAGCTTCAT
CAGCTCCGGGGACGGGTCGGACGCGGAGAATATCAATCCTTCTGTATTTTGATGGCTGATCCGAAATCCGAAACCGGGAAAGAGCGGATGAGAATTATGTCTGAGACCAATG
ACGGTTTCGAATTGTCTGAGAAGGATTTGGAATTGCGCGGTCCTGGTGACTTTTTCGGAAAAAAACAAAGCGGTATGCCTGAGTTCAAGGTGGCAGACATGGTCCATGATTAC
AGAGCCCTGGAAACGGCAAGGCAGGATGCGGCTGATCTGGTATCTTCAGAGGCTTTCTGGAACGAGCCGGAATACCAGGCGCTGAGAGAGCAGCTGTTGAAAAGCGGGGT
AATGGACGGCGAAAAATTAAGCTGAGTTCAGAAATTTTTGGTTTTCTCTATAAACAATCGTTGCATTCCAATCTATGAGATTATATACTACTATTAGTACCTAGTCTTAATTGTCC
GGATGGTGTTTATATATGAGGAGAAATAAGAAAGAACGCCAGGAATTGCTACAGCAGACGATAATAGCGACCCCTTTTATCACCGATGAAGAACTAGCGGGGAAATTCGGG
GTGAGCATTCAGACCATCCGTCTGGATCGCTTAGAGCTCTCTATACCGGAGCTTCGAGAAAGAATAAAAAACGTTGCAGAGAAAACACTTGAAGATGAAGTGAAATCGCTGT
CGTTAGATGAGGTCATTGGAGAGGTTATTGATCTCGAGCTTGATGAACAGGCGATTTCTATATTGGAAATTAAAAATGAGCATGTCTTCAGCCGTAATCAGATTGCGAGAGGG
CATCATTTGTTTGCGCAGGCGAACTCACTTGCCGTTGCGGTCATTGATGATGAGCTGGCATTAACAGCGAGTGCAAATATCCGCTTTACAAGACAGGTGAAGCAGGGTGAGC
GTGTCGTTGCTAAAGCAAAGGTGACTGCGGTCGAAAAAGATAAAGGCAGAACGGTTGTTGAGGTCAACAGCTATGTTGGGGAAGAGATTGTTTTTTCTGGAGACTTTGACAT
GTACCGTTCAAAACATTCATAAAGGTGGAGCATGCATGAGAATAGCTGTAGATGCTATGGGAGGAGACCACGCTCCCAAAGCTGTTATTGACGGAGTTATGAAGGCGATTGA
AGCGTTTGATGATCTTCAAATTACGCTTGTCGGTGACAAAACAACAATAGAATCACACTTACCAACAACTTCAGAACGCATCACGGTGCTGCACGCTGATGAAGTGATTGAAG
CGACGGATGAACCTGTACGCGCCGTACGCAGAAAAAAGAATTCTTCTATGGTGCTGATGGCTCAGGAAGTGGCAGAACAACGTGCTGATGCCTGCATTTCAGCAGGAAATAC
AGGCGCATTAATGACAGCGGGGCTGTTTATCGTCGGAAGAATAAAAGGGATTGAACGCCCTGCGCTTGCTCCGACGTTGCCGACTGTTTCAGGTGAAGGCTTTCTCCTTCTCG
ATGTCGGGGCCAATGTGGATGCTAAACCAGAACATCTTGTTCAATACGCCATCATGGGTTCGGTTTACGCCAAACAAGTGCTTGGCATATCTGCTCCGAGAATCGGCCTTTTAA
ATGTCGGAACCGAGGATAAAAAAGGAAACGATCTGACAAAGCAGGCATTTCAGCAGTTAAAGGAAACAAACGTCCAATTTATCGGAAACGTTGAAGCGAGAGATATTTTAGA
GGGCGTTGCCGATGTAGTCGTAACAGACGGCTTCACGGGAAATGTTACGCTTAAAACCCTGGAAGGCTCTGCGATGTCTATTTTTAAAATGATGAAAGAAGCAATGACATCCA
ATTTCACTTCAAAGCTTGCAGCAGCAGTGCTTAAGCCAAAATTAAAAGAAATGAAATTGAAAATGGACTATTCCGAGTATGGAGGGGCCAGCCTTTTCGGATTGAAGGCGCCG
GTGATTAAAGCGCACGGTTCTTCAGACGCCCGTGCGGTCTACCATGCCATTCGTCAGGCCAGAGACATGGTCAGCCAAAATGTCGCTGCTTTTATCGAAGAAGAAATAAAAGA
AGAAAAAACGGATGCTTAATCTGGAGGTTTTATCATCATGAGCAAGGTTGCATTTTTATTCCCTGGACAGGGATCACAATTTATTGGAATGGGAAAAGAACTATATGAACGGG
AATCCGTTTCAAAACGAATATTTGATGAAGCGGATGAAGCCTTGGAAACAAAGCTCAGCTCCCTCATTTTTGAAGGCGATGCCGAAGAATTAACTCTTACATATAATGCGCAGC
CAGCACTGCTGACGACAAGCATCGCGATTCTTGAAAAATTTAAAGAGGCAGGCATTACACCGGATTTTACCGCCGGACACAGCCTCGGCGAATACTCAGCGCTTGTCGCAGCA
GGAGCGATCTCTTTTAAAGATGCTGTTTATGCTGTCAGAAAACGCGGCGAATTTATGAATGAAGCGGTGCCTGCCGGAGAAGGCGCGATGGCGGCTATTCTAGGCATGGATG
CCGAAGCTTTACAGCAGGTGACCGACAAAGTCACTGAAGAAGGAAATCTTGTCCAGCTTGCAAACTTGAACTGCCCGGGGCAAATTGTCATCTCGGGAACCGCTAAAGGTGT
TGAGCTTGCTTCAGAGCAAGCAAAAGAAAACGGTGCAAAACGGGCCATTCCGCTGGAGGTAAGCGGTCCTTTCCATTCGGAATTGATGAAACCGGCTGCAGAAAAGCTGGCA

GAAGTGCTGGACGCTTGTGAGCTGAAAGATACGAATGTTCCTGTCATTTCAAATGTTTCTGCTGATGTAATGACAGAGAAAGAAGACATCAAAGCCAAGCTGATTGAGCAGCT
TTACTCACCGGTCCGTTTTGAGGAAACAATTAACAAGCTGATTGACGAAGGTGTAACCGTTTTTATCGAAATCGGCCCCGGGAAAGTGCTGTCCGGACTTGTCAAAAAAGTAA
ACCGCCGTTTGAAAACCATTGCGGTTTCTGATCCGGAAACAATCGAGCTTGCACTTCAAACCTTAAAGGAGGAGTACGGAAATGCTGAATGATAAAACGGCTATCGTAACTGG
AGCGTCACGCGGAATCGGCCGTGCGATTGCATTGGATTTGGCCAAAAACGGAGCTGACGTTGTCGTTAACTATTCGGGCAATGAAGCGAAAGCAAATGAAGTGGTTGATGAA
ATTAAATCACTCGGCCGAAAAGCAATTGCTGTAAAATGCGATGTATCAAATGCCGAAGATGTACAAAACATGATAAAAGAGACAATCGCGACTTTCTCTTCTATTGACATTCTG
GTGAACAACGCCGGCATTACAAAAGACAACCTGCTGATGAGAATGAAAGAAAATGAGTGGGATGATGTTATCAACATTAACTTAAAAGGTGTCTTCAATTGCACCAAAGCCG
TGACAAGACAAATGATGAAACAGCGTTCGGGCCGGATTATTAACGTGTCATCTATTGTAGGTGTCAGCGGAAACCCGGGACAAGCCAACTATGTCGCGGCAAAAGCAGGAGT
CATCGGTTTAACTAAATCGTCAGCGAAAGAACTTGCAAGCCGTAATATTACCGTCAATGCAATTGCACCAGGATTTATTTCTACGGATATGACGGATAAACTGACCAAAGAAGT
ACAAGATGAAATGCTGAAACAAATTCCGCTCGCGCGTTTTGGCGATCCTCGTGACGTCAGCAGCGTTGTCACGTTCCTTGCTTCCGAAGGAGCACGTTACATGACAGGCCAGA
CGCTTCATATTGACGGCGGAATGGTGATGTAATATATTTTCTCGAAAATTTCATCATAGTTACTCTAGTTTTTTAAAAACGAATCAACTATAATACTTGAGGGGAGGTGAATTGC
TATGGCAGATGCATTAGAGCGTGTAACAAAAATCATCGTAGACCGCCTTGGCGTAGATGAAGCAGACGTCAAACTTGAAGCTTCTTTCAAGGAAGACTTAGGTGCTGATTCCC
TAGATGTAGTTGAACTTGTTATGGAACTTGAAGACGAGTTTGACATGGAGATTTCTGACGAAGATGCTGAAAAGATTGCAACAGTCGGCGACGCTGTGAACTACATACAAAA
CCAGCAATAAGCTAAAGCTAAAAGTCCCGTCTGAAAGCGGGGCTTTAGCCCTTTATTCGTGCAGTTATTACAGCATGCCGCTTTTACGTGCGCTGTATCCGGTTTAGTCAGAGA
AGCGCGGTGAACCTGATGTGCCTATGGAGGTTACTATGTCAAAACACTCACATTATAAAGATAGAAAAACGTTCTATAAAAAAAATTGAGCAATTTAAAGAGTTCCAAGAACGG
ATTTCAGTTCATTTTCAAAACGAAAAACTTTTGTATCAAGCATTTACACATTCATCGTATGTGAATGAGCATCGGAAAAAGCCATATGAAGATAATGAAAGGCTTGAATTTTTAG
GTGACGCTGTTTTGGAATTGACGATCTCCCAATTCTTATTTGCCAAATATCCGGCTATGAGTGAAGGAGATTTGACGAAGCTGAGAGCCGCAATTGTATGCGAGCCGTCTCTCG
TTTCTCTGGCTCATGAATTGTCATTCGGCGATCTTGTCCTACTAGGAAAAGGTGAAGAAATGACAGGCGGAAGGAAGCGTCCTGCACTTTTGGCTGATGTCTTCGAGGCGTTT
ATCGGAGCCTTATACCTTGACCAAGGATTAGAGCCGGTCGAAAGTTTCTTAAAAGTCTATGTGTTCCCTAAAATAAACGATGGTGCTTTTTCTCATGTGATGGATTTCAAAAGC
CAGCTGCAAGAATTTGTACAGCGGGATGGTAAAGGAACGCTTGAGTATAAAATACAGAATGAAAAAGGGCCCGCGCACAATCGGGAATTCGAAGCGATCGTATCCCTTAAA
GGCGAAGCGCTCGGAATCGGAAACGGCCGTTCGAAGAAAGAAGCCGAACAGCACGCGGCGCAGGAAGCTCTTGCTAAATTGCAAAAACACCATACGAAACAATAAAATCCC
CCTGCATCTCCAAGGGGGATTTCAGTATGTTCCGGACAAGTTTATGATAAAATTGAAATACTTAATTCATACATAAGGAGGATCGCTATGTTCCTCAAACGTTTAGACGTTATA
GGATTTAAATCATTTGCAGAACGGATCTCCGTTGATTTTGTAAAGGGCGTCACCGCCGTTGTCGGTCCGAACGGCAGCGGAAAAAGCAATATAACAGACGCCATCCGCTGGG
TTCTTGGAGAACAATCAGCGCGGTCTCTTCGCGGGGGGAAAATGGAAGATATTATTTTCGCCGGAAGTGATTCGCGAAAGAGATTAAATCTTGCTGAGGTCACATTGACACTC
GACAATGACGATCATTTTTTGCCGATTGATTTCCACGAAGTCAGCGTGACAAGAAGAGTTTACAGATCAGGCGAGAGTGAATTTCTTATCAATAATCAGCCATGCCGTTTAAAG
GATATCATTGATTTATTTATGGACTCCGGGCTTGGAAAAGAAGCATTTTCCATCATCAGCCAAGGGAAAGTCGAAGAAATCCTGAGCAGCAAGGCGGAAGAGCGGCGAAGCA
TCTTTGAAGAAGCTGCCGGGGTGCTCAAATATAAAACTAGAAAGAAAAAAGCGGAAAACAAACTGTTTGAAACACAAGATAATTTAAACAGAGTGGAAGATATATTACATGA
GCTTGAAGGTCAGGTAGAACCGCTGAAAATCCAGGCATCCATAGCAAAAGATTATTTGGATAAAAAGAAAGAGCTGGAACATGTGGAGATCGCTCTGACCGCTTATGATATT
GAAGAGCTGCACGGCAAGTGGACGAGCCTTCAGAAAAAAGTTCAAATCGCAAAAGAGGAAGAGGTCGCTGAATCTTCTGCTATTTCTGCAAAGGAAGCGAAAATCGAAGAC
ACACGCGATAAAATCCAAGCGCTTGACGAATCGGTTGATGAGCTTCAACAGGTCCTTTTAGTCACAAGTGAAGAGCTTGAAAAACTGGAAGGGCGCAAAGAAGTACTGAAAG

AGCGCAAGAAAAACGCCACTCAAAACCGAGAACAACTTGAAGAAGCAATTATTCTCTATCAGCAAAAAGAAACCGAGCTGAAAGAGAATATCACAAAGCAGACGGCGGTATT
TGAAAAGCTGAGGGCAGAAGTGAAGCAGCTCCAGGCCCAGGCCAAAGAAAAGCAGCAGGCACTGAATCTGCACAGTGAAAATGTTGAAGAGAAAATCGAACAGCTGAAAA
GCGATTACTTTGAGTTATTAAACAGCCAGGCTTCCTTCCGCAACGAGCTGCAGCTTTTAGATGACCAAATGTCCCAGTCTGCTGTGCAGCAGCAAAGACTGACAGCCAATAACG
AAAAATATATTCAAGAACGAAAAGAAATTTCTGAAAAGAAGGCCGCGTGTGAAGCCGAATTTGCGCGCATTGAGCATGACATGCACCGCCAAGTGGCACAGTACCGTGAAGC
CCAGTCGAAATATGAACAGAAAAAACGCCAATATGAAAAAAATGAATCTGCGCTTTATCAGGCGTATCAATTCGTACAGCAGGCAAAGTCAAAAAAAGACATGCTGGAAACG
ATGCAGGGAGATTTCTCCGGGTTTTATCAAGGCGTAAAGGAAGTGCTGAAAGCAAAAAACAAGCTTGACGGCATTCATGGAGCGGTACTTGAACTCATTACAACGGAACAAA
CGTATGAAACGGCAATTGAAATCGCTCTTGGCGCCTCTGCCCAGCACGTTATAACAGAAAACGAGCAATCTGCCCGCCAAGCCATTCAATATCTAAAGCAGCATTCATTCGGCC
GGGCGACATTTCTGCCTCTTTCTGTTGTGAAAGATCGTCAGCTCCAAAGCCGTGATGCAGAGACAGCGGAAAAACATCCGGCATTTATCGGTGTGGCAAGCGATCTCGTCACA
TTTGAGCCGGCATACCGCCGCGTCATTCAAAACCTGCTTGGAACAGTCCTGATAACCGAGCACTTAAAGGGAGCAAACGAGCTCGCCAAGCAGCTGGGACACAGATACCGCA
TCGTCACGCTTGAAGGGGATGTGGTGAATCCGGGCGGCTCCATGACCGGGGGAGCAGTCAAAAAGAAAAACAATTCGCTTCTCGGAAGAAGCCGGGAGCTTGAAACCATCA
CTAAACGGCTTGTGGAAATGGAAGAAAAAACAGCTCTCTTGGAAAGTGAAGTCAAATCCGTCAAGCAATCCATTCAGGAATCTGAGAACAAGCTGGCTGAATTGAGGGAAGC
CGGAGAAAATTTAAGGCTGAAGCAGCAGGACATCAAAGGCCAGCTATACGAGCTGCAAATTGCCGAAAAGAATATCAATACTCATTTAGAGCTCTACGATCAGGAAAAATCG
GCTCTTCTGGAAAACGACCAAGAAAAGAATGCACGCAAGCGTCAGCTTGAAAAAGAGCTTGCAGAAGTGTCTGATCAAATAAAAGAGCTTGAAGAGGAAATGGAAAGGCTC
ACACAGCAAAAGCAAATGCAAACTTCAACGAAAGAATCATTATCAAATGAGCTGACAGAACACAAAATCGCCGCGGCGAAAAAGGAACAAGTCTGTACGAATGAAGAGGAA
AATCTCAACAGACTGAAGAAAGAGCTGGAAGAAACGCAGCTCGCCTTAAAAGAAACCGCTGAGGATTTAAGCTTCTTAACGACAGAGATGTCATCCAGCACAAGCGGTGAAG
TGAAGCTTGAAGAAGCTGCAAAAGCCAAATTAAATGATAAAACAAGAACGGCTGAACTGATTTCTGTAAGACGGAACCAGCGCATGAAACTCCAGCAGGGCCTAGATACATA
CGAACTCGAACTGAAAGAAATGAAGCGGCTGTATAAACAAAAGACAACGCTCTTAAAAGACGAGGAAGTAAAACTTGGCCGGATGGAAGTCGAGCTGGATAATTTATTGCA
GTACTTACGTGAAGAGTACAGTCTGTCCTTTGAAGGGGCGAAAGAAAAATACCAGCTTGAAACAGACCCGGAAGAAGCCAGAAAAAGAGTCAAATTGATTAAGTTGGCAATA
GAGGAGCTTGGCACCGTCAACCTCGGAAGCATAGATGAATTCGAGCGGGTCAATGAACGGTACGAATTTTTGAGTGAGCAGAAAAATGACCTGACAGAAGCGAAGAATACG
CTGTTCCAAGTCATTGAGGAAATGGATGAGGAAATGACGAAGCGTTTCAATGATACGTTCGTACAGATCCGTTCTCACTTCGATCACGTCTTCCGTTCCTTGTTCGGAGGCGGC
CGTGCGGAGCTAAAGCTTACTGATCCGAATGATCTGCTTCATTCGGGAGTCGATATCATCGCGCAGCCTCCGGGGAAAAAATTGCAGAATCTGAGCCTTTTATCAGGCGGGGA
ACGAGCCCTTACGGCTATAGCCCTTCTCTTCTCGATTCTAAAGGTAAGGCCTGTGCCGTTTTGTGTATTGGATGAGGTAGAGGCGGCGCTTGACGAGGCAAATGTTTTCCGTTT
TGCGCAATACTTGAAAAAATACAGCGGCGAAACACAGTTTATCGTGATCACCCATAGAAAAGGGACAATGGAAGAAGCAGACGTGCTCTACGGCGTTACAATGCAGGAATCT
GGGGTTTCAAAGCTGGTCTCGGTCAAGCTGGAGGAAACAAAAGAATTAGTTCAGTAACGAGGAAAGAGGTTGAAAGATGAGCTTTTTTAAAAAATTAAAAGAGAAAATCAC
AAAACAGACAGACTCCGTATCTGAAAAATTTAAAGAGGGATTGGAGAAAACAAGGAGTTCCTTTCAAGATAAAGTAAATGATCTTGTGTCTCGCTACCGCAAAGTGGATGAA
GATTTCTTTGAAGAGCTTGAAGAAGTGCTGATCGGAGCGGATGTAGGCTTTACGACAGTCATGGAACTGATTGATGAGCTGAAAAAAGAAGTCAAACTGAGAAATATCCAAG
ATCCTCAGGAAGTACAATCTGTTATTTCGGAGAAATTGGTTGAGATTTATAACAGCGGAGATGAGCAGGTTTCTGACTTGAATATTCAAGTAGGACGTTTAAATGTCATTCTTT
TAGTTGGTGTAAACGGAGTGGGAAAAACGACAACGATCGGCAAGCTTGCGCATAAGCTGAAAGAAGAAGGCAAATCTGTCGTTCTTGCAGCTGGAGATACGTTCAGAGCTG
GAGCTATCGAACAGCTGGAAGTATGGGGAGAACGGACAGGAGTGCCTGTTATTAAGCAGGCTGCCGGGAGCGACCCTGCGGCTGTTATATATGACGCTGTTCACGCTGCGA

AAGCGCGGGAAGCCGATGTGCTCATTTGTGATACAGCCGGCCGTCTTCAAAATAAAGTGAACTTGATGAAGGAGCTTGAAAAGGTAAAACGCGTGATTGAAAGGGAGGTAC
CCGAAGCGCCTCACGAGGTGCTGCTGGCCCTTGACGCAACAACCGGACAAAATGCGATGGCTCAGGCGAAAGAATTCTCAAAAGCAACCAATGTAACAGGAATTGCCTTAAC
CAAACTCGACGGAACGGCAAAAGGCGGAATTGTTCTTGCGATCCGCAACGAGCTTCATATCCCTGTAAAACTGGTCGGCCTTGGAGAAAAAGTTGATGATCTCCAGCAATTCG
ATCCGGAATCATACGTATACGGACTCTTTTCAGACTTAGTTGAAAATGCAGATGAATAATCGGAAAAACCGGGGGCTTCCCCGGTTTTTTTATCTTTCACTATAAACTTTAAAGG
GAACCATCTCGCAGGAGTAAAAGATTTTCCCGCAGTCTGATTGTGTGATTTTACTCATGTAAACCTCTATAATTTTGCCTTCCTTTACATATATCAGCATCAAGTTCTTTTTTATGA
ATATGATCAAATCAATTTGTGAAAATAGGCATTTTCTTTGACAAGATAAAAACTTGACAGTTGATATAAAACCATGTAAACTAAGTTTTCGTAAAGGGATTTGACTTAACAAAG
GGGAGAGCTCATGATGTCGCTCGAAAAAACAACGAGAATGAATTATCTGTTTGATTTTTATCAGTCGTTGTTAACGTCCAAACAGAAGAGCTATATGTCGCTTTATTACTTGGA
CGATTTCTCCCTTGGCGAAATAGCCGAAGAATATGACGTGTCCAGACAAGCCGTTTATGACAATATTAAACGTACAGAAGCAATGCTTGAACAATATGAAGAAAAGCTGCTCC
TGCTGAAAAAGTTTCAGGAGCGTAAAGAGATCTTTCATAAGCTGAAGGAGCTCACGTCCGACGTTAAAGAGAAGGAAGACGTTGAAGCTCTTATCGAAGCGCTTGAGAAATT
AGATTAGGAGGCGGCAAACAATGGCATTTGAAGGATTAGCCGACCGACTGCAGCAGACGATTTCCAAAATCCGCGGAAAAGGTAAAGTCACCGAACAAGATGTAAAAGAAA
TGATGCGTGAAGTTCGGCTTGCGCTTCTTGAGGCCGACGTAAACTTTAAAGTGGTTAAGGACTTTGTGAAAAAAGTGAGTGAAAGAGCCGTCGGCCAAGACGTCATGCAAAG
CCTGACGCCCGGCCAGCAGGTTATTAAGGTTGTAAAAGAGGAATTAACCGAGCTGATGGGCGGAGAAGAAAGCAAAATCGCCGTAGCGAAGCGGCCGCCTACCGTCATTAT
GATGGTGGGTCTTCAAGGGGCGGGTAAAACGACAACCACCGGGAAGCTTGCGAATCTGCTCCGTAAAAAGCATAACCGCAAACCGCTTCTGGTTGCCGCTGATATTTACCGT
CCCGCTGCGATCAAGCAGCTGGAGACACTCGGTAAACAGCTTGATATGCCTGTTTTTTCTCTTGGCGACCAGGTAAGCCCGGTTGAAATTGCCAAACAGGCCATTGAAAAAGC
CAAGGAAGAACATTATGATTATGTCATTTTGGATACCGCGGGCCGTTTGCACATTGACCATGAACTCATGGATGAATTGGCAAATGTAAAAGAAATTGCGAACCCGGAGGAA
ATCTTCCTTGTCGTCGACTCAATGACTGGTCAAGACGCCGTAAATGTGGCCAAAAGCTTTAACGAACAGCTCGGTTTAACGGGTGTTGTTTTAACGAAGCTTGACGGTGACAC
GCGCGGAGGGGCAGCCCTTTCCATTCGGGCGGTTACGAATACGCCGATTAAATTTGCCGGCTTAGGAGAAAAGCTTGACGCGCTTGAAGCTTTCCACCCTGAGCGAATGGCA
TCCCGAATTCTCGGAATGGGCGACGTTCTGACATTAATTGAAAAAGCTCAGGCAAGTGTCGATGAAGACAAAGCAAAAGAGCTGGAACAAAAAATGAGGACGATGAGTTTC
ACACTCGATGATTTTCTGGAGCAGCTCGGACAGGTTCGCAACATGGGGCCTCTTGATGAGCTTCTGCAAATGATGCCCGGCGCGGGGAAAATGAAGGGCTTAAAGAACATTC
AGGTGGATGAAAAGCAGCTGAATCACGTTGAAGCCATCATTAAATCAATGACTGTTCTTGAAAAAGAACAGCCGGATCTCATCAATGCAAGCCGGCGTAAGCGGATTGCAAA
AGGGAGCGGGACATCCGTACAGGAAGTCAACCGTCTGCTGAAGCAGTTTGAAGAAATGAAAAAAATGATGAAGCAGATGACCAACATGTCAAAAGGAAAGAAAAAGGGAT
TTAAATTACCTTTTATGTAATCGGTTATACATGATAAAACCATTGTTAAGAAAAAACACTTTACAAACACTTTTATCATTGTTAATATACTATCTTGTTGAAATATTTTCGGAGGT
GCTAGTAAAATGGCAGTAAAAATTCGTTTAAAACGTATGGGATCAAAAAGATCTCCTTTCTATCGTATTGTTGTAGCAGATTCTCGTTCACCACGTGACGGCCGTTTCATCGAA
ACAGTCGGAACTTACAACCCGGTTGTAAAACCAGCAGAAGTGAAAATTGATGAAGAGCTTGCTCTTAAATGGCTTCAAACTGGAGCTAAACCTTCTGACACAGTTCGTAACTT
GTTCTCTAACCAAGGAATCATGGAAAAATTCCACAACGCTAAACAAGGCAAGTAATGACTGATCAACACTTGGAAGATTTGATTGTGACGATTGTGGCTCCGCTTGTTGACCAT
CCGGAAGACATTCGGGTCATAAGAGAAGAAACTGATCAAAAGATTGCGCTTCGCTTATCTGTTAATAAATCAGATACCGGTAAAATTATCGGAAAGCAAGGCCGGACTGCAA
AAGCGATTCGAACAGTTGTGTTTGCAGCTGGCGCTCGATCTTCTAAGAAAGTTCAACTTGAGATATTTGACTAAAGGGAGAGGGCCGGCACCTCCCCTTTTTTTACACGAAAA
AATGGGTAAACAGTTAAAAGAGAGACATGATAAATAGGTCAAACCGCTTTTCGTCAGGAAAAATGTTTTGAAAGTAGGGAGCCTGGTGCCATGCAGATTATTCACCGTGTAA
CCGTCATGCAAGTCTTAACCGAGCACAGTAAAGAGAAGCTTGTGGCCTCTTTTGAAGAAAAAAAACAATCGCTTGAGCGAGAATGCAACCAGCTCTATTTCCAGCTTAGAAAA

CATGAAAAAGATCATCTTAACCCTGATGTCACAGAACAATTTAAAAAAGCGATAGAAAAAAGGCAAGACAAAATCAAAATGATCGATTTCCAAATCAACCAAGCACACACATT
GCCGCTTGGAAGCGAAGTGAAAGAAAAGGAAATCGACGCGCTGTTATCCATTGATGTCGGCGATAACTGGCACGAGAAAACAGCAGCAAATACCATCGTCATTAAAGACGG
AGTGGTAATCGAAATTCGCCCGAGGTGATGATATGGCAAAGCGATGGTTTAACGTGGGCAAGATAGTAAATACTCACGGAATTAAAGGCGAAGTGCGGGTCATTTCCAAAAC
CGATTTTGCCGAAGAGCGGTACAAGCCCGGCAAGACCCTCTATTTGTTTATGAGCGGCAGCAAAGAGCCTGTGCAAGTCACAGTTCAAACGCACCGGCTTCATAAACAATTTC
ACCTTCTTCAGTTTAAAGAAAGACCTTCCCTGAATGATGTGGAAGAATTAAAGAACGCGATCATCAAAGTTCCGGAAGAAGACTTAGGGGAGCTTGATGCAGGCGAATATTAC
TTCCATGAAATTATCGGCTGTGAAGTGTACACAGAAGACGGCGAGAGAATCGGAGTCATCAGGGAGATATTAACTCCCGGAGCAAATGATGTATGGGTTGTCGAGCGAAAA
GGCCAAAAAGATGCCCTGATTCCTTACATTGAATCAATTGTAAAGGATATTGACGTGACGGAAAAGAAAATTCAGATTCATTTGATGGAAGGATTAATAGACGAATGAAAATT
GATTTTTTAACCCTTTTCCCCGATATGTTTGAAGGAGTGCTGGGTTCCTCTATTTTGCAAAAAGCACAGGAGAAAAACGCCGTTGAATTTGATGTCGTCAATTTCCGCGCCTTTT
CTGATAACAAGCATAAAACAGTGGATGACTATCCTTACGGCGGAGGGGCGGGCATGGTTCTGAAGCCTCAGCCCGTGTTTGACGCAGTAGAGGAGCTTACGGCGAAATCAA
AAGCTTCTCCCCGCATTATCCTCGTCTGCCCTCAAGGCGAACGCTTTAATCAGAAAAAAGCAGAGGAGCTGGCGGAAGAAGAACATCTGATGTTCATTTGCGGCCATTATGAA
GGCTATGATGAGAGAATCAGAGAACATCTTGTGACAGACGAAATATCAATCGGCGATTTCGTGCTGACAGGCGGAGAGCTGCCGGCCATGATGATTGCAGACAGTGTCGTG
AGACTGCTGCCGGGAGTGCTTGGGAAAGAAGAATCCCATCTTGAGGATTCCTTCAGCACGGGACTCTTAGAGCACCCTCATTACACAAGGCCCGCAGACTATAATGGCCTTAA
GGTCCCTGAGACGCTTCTGTCAGGAAACCATGCGAAGATTAAAGAATGGCGAAAAAAAGAATCGGTGAAAAGAACCTTTTTGCGGCGTCCTGATCTGCTCGAACACTATCCG
CTCACAGAGCAAGAAAGAAAATGGATTTCTGAGTGGGAAAAAGAATAGATAGTATTGCACAGACAGTTGAGTTGTGGTAAGATACTACTTGTGGCTTAAGCGGACTTATCTG
CCTAAGCTTGAAAACGATGTTCCGCTGTGCCGGTTTTATGGTCAAGAGCATCTGTTGGAAGGAGTTGAAAACGATGCAACAATTAATTCAAGATATCACAAAAGAACAATTGC
GCACAGATCTTCCTGCGTTCCGTCCTGGTGACACTTTACGTGTACACGTAAAAGTTGTTGAGGGTAACCGTGAGCGTATCCAGATCTTCGAAGGTGTTGTGATTAAGCGTCGTG
GTGGTGGAATCAGCGAAACTTTCACAGTTCGTAAGATTTCTTACGGTGTTGGCGTTGAACGTACATTCCCTGTACACACCCCAAAAATCGCTAAAATCGAAGTTGTACGCTACG
GTAAAGTACGTCGTGCTAAGCTTTATTACCTACGTGAACTTCGCGGAAAAGCGGCTCGTATTAAAGAAATCAGACGATAATGATAACGAACGAAAAGAGCTTGTTACTGCTAA
CAAGCTCTTTTTTTATGACTGCATTTGAAAAAGCCGGACAGGCATCGTAAAATACATAAGAGACAGCCAGAAATGACCCAGAAGAAGAGAGTGTCTTCTTACTAGATAAGGCA
GGTGTTAGTGTCACATGACCATTCAGTGGTTTCCAGGCCATATGGCAAAAGCAAGACGGGAAGTAACCGAAAAATTAAAACTGATTGATATTGTATATGAGCTGGTGGACGC
CAGAATCCCGATGTCATCAAGAAATCCGATGATTGAAGAAATCTTAAAAAATAAACCGCGCATTATGCTGTTAAATAAAGCCGATAAAGCCGATGCAGCCGTCACAAAGCAAT
GGAAAGAGCATTTTGAAAAGCAAGGCATTCCGTCACTGTCAATTGATTCAGTGAATGGACAAGGCTTAAACCAAATCGTGCCTTCCTCGAAGGAATTATTGCAGGAGAAAATC
GATAAGAGAAAAGCGAAAGGCGTTAAGCCGAGAGCCATCCGGGCTTTAATTATCGGCATCCCAAACGTCGGGAAATCAACGCTCATTAACAGGCTGGCGAAGAAAAATATT
GCAAAAACAGGAGATAGGCCGGGTATCACGATATCCCAGCAATGGGTAAAGGTCGGCAAAGAACTGGAGCTGTTAGATACACCGGGGATTTTGTGGCCAAAATTCGAAGAC
GAACTTGTAGGTCTCAGACTGGCTATAACCGGGGCGATTAAGGACTCTATCATCAACCTGCAGGACGTCGCCGTATTTGGACTGCGTTTCTTGGAAGAACATTATCCGGACCG
TCTGAAAGAGCGTTACGGGCTTGAAGAGATACCCGAGGATATTGCGGAGCTGTTTGACGCAATCGGAGAAAAACGCGGCTGCCTGATGAGCGGCGGGCTTATTAACTATGA
TAAAACCACAGAAGTCATCATCCGAGACATTCGTACAGAGAAGTTCGGCAGGCTGTCTTTCGAACAGCCATCATAAAGGCGCGCAGAGATGCGGGTCTTTATTTTTTCATTACC
GCACCGATACATATAGTAAGGGAGAAGAGAAAGTGAATACATTGACAGTAAAGGACATTAAAGACCGGCTGCAAGAGGTGAAAGACGAACGGGACCCATTTCTTGCCGAGT
GTGAAAAAGACCAGAGGAAGAGCGTACAAACGCTCGTAGAACAATGGCTGAAAAAGAATGCGAAGGAAAAAGCATTAAAAGAACAATGGGAGAGTATGACTCATTGTGAA

CGCCTGGCAAGAAACAAAGGCTTCTGTATAATTGCCGGAATTGACGAAGTAGGCAGAGGGCCGCTGGCGGGACCGGTTGTGGCAAGCGCCGTTATCCTGCCTGCGGAATGT
GAAATACTTGGATTGACAGATTCGAAAAAGCTTTCAGAAAAAAAACGCGAAGAATATTATGAACGTATTATGAACGAAGCGCTTGGCGTCGGAATAGGCATTATCGAAGCTT
CGGTCATAGATGAAATGAATATATACGAAGCGTCAAAGCTGGCAATGGTCAAAGCAGTCCGCGAACTGTCCGAGGCACCCGATTATCTGCTTGTGGACGCGATGACGCTGCC
CCTTGACATACCTCAGTCTTCCATTATTAAAGGGGACGCAAAAAGCGTTTCCATCGCAGCCGGGGCTTGTGTAGCCAAAGTAACCAGAGACAGAATGATGAGCGAGTATGCCA
AAACCTACCCGATGTACGGGTTTGAAAAGCACAAAGGCTACGGGACAAAAGAGCATCTGGAAGCACTCGCTGCATATGGGCCGACGGATATTCACCGAAGAACTTTCGCTCC
TGTTCAAACTTACTGTTAAGCAAGGGGGGCGCTTTTTAAATGAACATGCGCAACGATATACATACAGCGCTGAGAAGCCTGTTTGCGGGCACAGCCGTTTCGCTGCAGGAGTC
AAATCCAACTGAAGAGTCAAGCGGCATTCAGAGGCTTCTTTTAGGGAAGGTGCTCCGTCTCACGGGGGATGAGCATGCGCTGATCCAGGTAGGGGACCAAGCCATACAGGG
AAAGCTTGAGACAAAGCTTCGCCCACAAGCGTATTATTGGTTTTCTTATGAAAAAAAACCAGCAGAACAAATGGGCCGGCTCCAAGTCGTCCAACGTTTTGAACAAAATCCGG
CAACAGTTCAGGAAGCGGCAGGAAAGCTCTTAAGCGCCATTTCAATTAAACCGTCCAATACATCTCTGTTAATGACCAGCGCTATGCTGAAAAGCAATCATCCGATAACAGAA
AACGATATCAAAGCAGCTGTTCAATGGATGGAAACTCTGCCGCCCGCAGAAACAAAAAAAGCGATTGAAACCATTTTATTTACCCTTAAGCGTGATCTCCCTGTCCATGAGGG
CGTGCTGAACGCCCTTCATGCAGTCAAATCACCAGTTTCAATGAATCAGCAGCTGTCACGGTTACTTCACGCAATCAATCAAGATTCTCAGCCGACAGAAGCGCTGATGAAGTT
AAAACAGGCTGTCACGGCGCTTTTTGACGCGGAAAGCGACATACATGCAGAACGTCTGATCCGAATGCTCGGCTCACAAGCTGAAAATGAGGGATTCGGCGGGGAGAAAGC
GATGACTTCCGTCAATGATACTGAAGGGCATATCAACGGCCGGCGGTCAGCGCCGGAACAAATACAAGGCACAATAAAGCCCAATACCGTTTTTCAAAGCATGCCGCAGCAA
AAGGGCATGCAAAGTGCTGGGGGAAAAGAGGATATACCTGAAATCCCGCGGCTGCTCCTTGAAAAAATGTCTGTTCAAGCTGAAAAAAACGGCAGCCATGTGCTAAAAGAA
GCGGCGGCTTGGATTAAGGCGGTGCTTTCACAGGATAATACGAAAACAGGAACCGTGCCGTCTGTTATGCAAGCGGCGCAAGTCACAGATCAAGAAGCCGACGTTTTCATTG
AGGCGGTGAAACAAGCGGAACCAAGCTTGTCCAGCAAAATAGATGTTCTTTCCTTCTTGTCAAAAATCAGACAGGGACTGGGCGCGCGTGACGAATTGGCTTTTATTAAAGCA
TTTGAACAAGGGACAGACATCCAGCGTGATGAACTCCAATCTTTAAAACTGACGCTCCATGCCGCACGAACGTCCAATGAGCTTTCTGAGCCTGTCAAGAGGGAGGCTGATCA
GCTTTTTCATAAATTAAACGGACAGCTCTTCATCCAGCAGGATCACCCGTCCTACAGCCAGATTGTCATGTCATTTCCGATGTTTTCAAAAAACAGTGTCCAGGATATGACCGTT
CTTTTTAAAGGACAGAAAGAACCCGACGGAAAGCTAGATCCTTCTCATTGCCGGCTCCTTTTTTTACTGAATCTTGAATCATTAAAAGAGACTGTTGTTGATTGCTTTGTTCAGC
AAAATGTTATGACAATCTCGATAGAAACCGAATTTGATCTGCAGTCTGCGATTGATCCGATGGTGCCAGCTTTGAAACAATCCCTGAAAGAAATGGGATACAGCCTGTCAGGT
GTTGTGGCGAAAAAAAAGGTTCACTCAGCAGCAGACATTCACATCGAACGATATATAACGAACAGCAGCGAACAAGAACTGGATGTGAGAATATGAAAGAACAGACGCCGT
TAAGAAAAGCCGTAGCTCTGCATTATGACGAGCAGAAGGATAAAGCGCCGAAGGTCATAGCGACAGGCAGAGGACACATTGCGGAAAACATTATAGCAGAAGCGAAAAAA
GCAGGGGTACCGATTCAGGAAGATCGGACCCTTGTCGAATTAATGCGACATTTGACAGTGGATGATCAGATTCCGGAAGCGCTTTATGAAACTGTAGCCGAAATATTTTCTTT
TGTTTACAAGCTGGATGAAAGTGTAAAAAATAAAAAGTAACCAGAATATTCCCCATACTCCATTTAAATTTATATTTTCAGTAAAATAAAAGTTTGAATGTTTAGAAGGATTTTA
CGATTTTTCATCGAACTCTAGACAATCCTTCCAGTATTATATAGAATGAAAGCGCAGTCTATTTTTAGTTTTGTTACATAAGTTAGGAGGATGGGAAATGAATATCCATGAATAC
CAGGGAAAAGAAGTCCTCAGAAAATACGGAGTGTCTGTTCCTGAAGGTAAAGTGGCTTTTACAGCAGAAGAAGCAGTTGAAAGAGCGGAGGGCTTATCAAGCTCGGTTTAT
GTCGTAAAGGCGCAAATTCATGCTGGCGGTCGAGGCAAAGCTGGCGGGGTAAAGATTGCGAAATCAAAAGAAGAAGTAAAAGCGTATGCCGAGGAGCTGTTAGGGAAGAC
GCTCGTTACGCATCAAACAGGTCCGGACGGCCAAGTAATAAAACGCTTACTTATTGAAGAAGGATGCGACATTAAGAAGGAATACTATGTCGGTCTCGTGCTTGACCGCGCTA
CTTCAAGAATCGTACTGATGGCGTCTGAAGAAGGCGGAACGGAGATTGAAGAAGTAGCAGAGAAAACACCGGAAAAAATCAAGAAAGTCGTTATTGATCCGGCTGTGGGAC

TGCAAGGCTATCAAGCGAGAAAAATCGCATTTTCTATTAATATACCAAAGGAGCTTGTCGGACAAGCTGCTAAATTTATGCTGGGATTATATAAAGCATTTGTAGAGAAAGAC
TGTTCAATTGCTGAAATTAATCCGCTTGTTGTGACAGGCGACGGAAAAGTAATGGCGCTTGATGCGAAATTAAACTTTGACAGCAATGCACTATATAGACAAAAAGATATTAT
GGAATATAGAGATTTGGACGAAGAGGATCCAAAGGAAATTGAAGCTTCTAAATACGATTTAAGCTACATTTCTCTGGATGGAAATATCGGCTGCATGGTAAACGGCGCCGGC
CTTGCGATGTCCACAATGGATATCATTAAACATTACGGCGGAGATCCTGCCAACTTCCTTGACGTGGGAGGCGGCGCAACTGCTGAAAAAGTAACGGAAGCATTCAAAATTAT
TCTTTCCGACCAAAATGTAAAAGGAATTTTTGTCAACATTTTCGGAGGCATTATGAAATGTGACGTCATTGCGGAAGGGGTTGTTGAAGCGACGAAACAAGTCGGTTTAACAT
TGCCGCTTGTCGTCCGTCTTGAAGGCACAAACGTAGATCTAGGGAAGAAAATCCTTAGTGAATCAGGTTTGAATATTACATCTGCGGAGTCTATGGCTGACGGGGCGCAGAA
AATCGTATCTTTAGTATAGGAAAGCATGAAAGGCAGGGGACCAAATAATGAGTGTGTTTGTAAATAAAGATACAAGAGTTATTGTACAAGGGATTACAGGTTCTACCGCTTTG
TTTCATACGAAGCAAATGCTTGAATACGGAACAAACATTGTAGGCGGCGTAACACCTGGAAAAGGCGGAACTGAAGCAGAAGGAGTGCCTGTGTTTAATACAGTGGCTGATG
CTGTCCATACGACCGGTGCCAACGCATCTGTTATTTATGTACCTGCGGCGTTCGCTGCTGATGCAATCATGGAAGCCGTTGATGCTGAGCTTGATCTTGTCATTTGTATTACCGA
GCATATTCCGGTATTAGATATGGTGAAAGTGAAACGCTTTATGGAAGGAAAGAAAACAAGATTAATAGGACCAAACTGTCCGGGCGTCATTACACCTGAAGAATGTAAAATC
GGCATCATGCCTGGATATATCCATAAAAAAGGCCATGTAGGCGTTGTCTCTCGCTCTGGAACATTAACATATGAAGCGGTTCATCAGCTTTCAGAAGCGGGTGTAGGACAGTC
TACAGCTGTCGGAATCGGGGGCGACCCGGTTAATGGAACGAATTTCATTGATGTCTTAAAAGCGTTTAACGAAGACCCTGAGACCCACGCTGTGATTATGATCGGCGAAATC
GGCGGAACAGCTGAAGAGGAAGCGGCAGAATGGGTAAAAGCTAATATGACTAAACCTGTTGTCGGATTTATCGGCGGAAAAACCGCACCTCCGGGAAAACGCATGGGACAT
GCCGGCGCGATCATTTCCGGCGGAAAAGGAACAGCGGATGAAAAGATTAAAACGCTGAATGCCTGCGGAATCGAAGTTGCGGAAACACCTTCCGTCATGGGAGAAACGCTC
ATCAAGGTTCTAAAAGAAAAAGGTTTATTTGAAACTTGTAAAACTCACTAATAACAAAAGGGACAGCTGTTAAGGCTGTTCCTGCTTTTTATGCCAAAAGGAGGTTGTTGGTTT
GGATCAGGCGTCTGCCTGTTTACTCATTTGCAGCATTAACCGTTTATTATCCCCGTCTCTTCTATTAAAATGGTGGAAGGCTGATCCGTCTCTTTCTTTTAAGACTGATCCGCACC
CAATACACACCATCACTTCCGGTAAAATAAAAGCCGCCGCACTTAAAACTCAAATAGAGAAAGAATATGATAAGCTTCAAGAACAGCTGTCTGACTATCAACGGCGAGGTATC
AAAGTCATTCCGATCACTTCACATCAATACCCGTCATGGCTGAAAACGATCTATGATCCGCCTCCCGTTTTGTTTGCCAAAGGGAATGAGAACCTGCTCATAAAAGGCAGGAAA
ATTGGAGTGGTAGGTACGCGAAACCCTACCGCATATGGCAAAAAAGCAGTTTTTCATCTAACAAAAGAGCTTGCAGGCAATCAGTGGATCATTGTCAGCGGACTCGCGGCCG
GAATAGACGGTTTGTCCCATAGAGCCTGCATCAGGGCAAAAGGGTATACAATCGGTGTCATAGCAGGCGGTTTTCATCATATATATCCCCGAGAAAATCAGCAGTTAGCAGAA
TACATGGCGAAGTATCACCTGCTGCTGTCAGAACATCCACCGGAAACAAAACCCCAAAAATGGCATTTTCCCATGAGAAACCGTTTAATAAGCGGGTTGTCCGAAGGCATAGT
GGTAGTGCAAGGCAAAGAAAAAAGCGGTTCGTTAATCACTGCCTATCAAGCGCTTGACCAGGGCAGGGAGGTGTTTGCCGTGCCCGGTTCTATATTTGATCCATACTCCGGA
GGACCTATAAAACTCATTCAAGAAGGGGCAAAATCTGTACAGTCTGCTGAGGATATTTACAGTGAGTTATCGGAAGGAAACGTTCAATATACGGAACCCTTTTAGAAATATCG
TTTGACAAACCGTATTGTAATATTTAATAATAGTGAGGATTTAAAGTTGCATATTGTTTTTCATGTTTAAAATGACGTTCACGATAAAGAATGAAATATTGAAAGCCATATAAAG
GCAGCTTCAAAAATGAAATGAAATATACTTGAAAAGAGAGAGAACACCTCTTGAGGGGGATGAAAATGTCTGATTATCTAGTCATCGTAGAATCGCCCGCTAAGGCGAAAAC
GATTGAACGTTATTTAGGTAAGAAATACAAAGTCAAAGCTTCAATGGGACATGTCCGGGATCTGCCTAAAAGCCAAATGGGCGTTGACATAGAACAAAACTTTGAACCCAAAT
ATATAACGATACGAGGAAAAGGGCCTGTTTTAAAAGAATTAAAAACGGCTGCCAAAAAAGCTAAGAAAGTCTATCTCGCGGCTGACCCCGACAGAGAAGGGGAAGCGATTG
CATGGCATCTCGCCCACAGTCTTGATCTGGACCTCAACTCCGACTGCCGGGTAGTTTTTAACGAGATCACCAAGGACGCGATTAAGGAGTCATTTAAGCATCCCCGGATGATTA
ATATGGACCTTGTTGATGCTCAGCAGGCGAGAAGAATTCTAGACAGGCTGGTCGGATACAAAATCAGCCCGATTTTATGGAAAAAAGTCAAAAAAGGACTCAGTGCGGGCCG

GGTGCAATCCGTTGCACTTCGTTTAATCATTGACCGTGAAAAAGAAATCAATGAATTTAAGCCGGAAGAGTATTGGACGATTGACGGCTCTTTCTTAAAGGGGCAAGAAACAT
TTGAAGCGAGCTTTTTCGGTAAAGGCGGTAAAAAGCTTCCTCTGAAAAGCGAAGCCGACGTGAAAGAAATTCTTTCTCAGCTTAAAGGCAACAAATATACAGTTGAGAAAGT
GACCAAAAAGGAACGGAAGCGCAATCCTGCCCTGCCATTTACTACTTCCACCCTACAGCAGGAAGCAGCGCGCAAACTCAATTTCAGAGCTAAGAAAACGATGATGATTGCAC
AGCAATTATATGAAGGAATTGATCTTGGCAAAGAAGGAACGGTCGGGCTGATTACGTATATGAGAACGGATTCAACCCGTATCTCTAACACAGCCGTGGAAGAAGCGGCAGC
CTTTATTGACCAGACTTATGGAAAAGAGTTTTTAGGCGGAAAGCGCAAACCGGCGAAAAAGAATGAAAATGCGCAGGATGCCCACGAAGCAATCCGGCCCACTTCTATTCTCC
GGAAGCCGAATGAATTAAAAACTGTTCTCGGCAGAGATCAGCTCAGACTGTATAAATTAATCTGGGAACGCTTTGTCGCCAGTCAAATGGCATCTGCCGTATTGGATACAATG
AGCGTTGATCTAGAAAACAACGGATTGACATTTCGGGCAACCGGAAGTAAAGTCAAGTTTTCCGGGTTTATGAAGGTCTATGTAGAAGGAAAAGACGATCAGCTTGAAGAAA
AAGACCGCATGCTGCCTGATTTACAGGAAGGGGACACGGTCTTATCTAAAGATATCGAACCCGAACAGCATTTTACTCAGCCGCCTCCCCGTTACACTGAGGCCCGCTTAGTCA
AAACGCTTGAAGAATTAGGCATCGGCCGTCCGTCAACCTACGCTCCGACGCTTGACACAATCCAGCGGCGCGGTTATGTCGGATTGGATAACAAACGGTTTGTGCCGACTGAA
CTTGGGCAGATTGTTCTTGAGCTCATCATGGAATTTTTCCCTGAAATCATAAACGTAGAGTTTACGGCGAGAATGGAACAAGACCTCGATAATGTTGAAGACGGCAACACCGA
GTGGGTGCAAATCATTGACCGCTTCTATACCGACTTTGAAAAACGGGTTAAAAAAGCAGAAGCTGAAATGAAAGAAGTTGAGATTGAGCCCGAATATGCCGGCGAAGATTGC
GAACTATGCTCTTCACCTATGGTATATAAAATGGGTCGCTACGGTAAATTTTTAGCCTGCTCAAACTTCCCTGACTGCCGAAACACAAAACCGATTGTTAAACAAATCGGAGTG
AAGTGTCCTAAGTGCGAAGAAGGAAATATTGTTGAACGAAAATCGAAAAAGAAACGGGTTTTTTACGGCTGTGACCGTTATCCACAATGCGACTTTGTATCATGGGATAAACC
AATTGAACGAAAATGTCCGAAATGCGGAAAAATGCTTGTTGAGAAAAAACTCAAAAAAGGCATACAAGTTCAATGCGTGGAATGCGATTATAAGGAAGAACCACAAAAGTA
GCGGTGAGCAGGTCTTGCTCACCTTCTTTGTGTGTTAAAAGAAGAACTTGAATAATAAACTAGGAGATGTGATAAGATGAACCAACATACAGTAAACGTCATAGGGGCGGGG
CTTGCCGGAAGTGAAGCGGCATGGCAGCTGGCTAAGCGCGGCATCCAGGTGAAACTATATGAAATGCGTCCGGTGAAACAAACGGCTGCACACCATACAGATAAATTTGCA
GAGCTGGTGTGCAGCAACTCTTTACGCTCCAATACGCTGGCTAATGCTGTCGGTGTGTTAAAAGAAGAAATGCGGGCGCTCGATTCAGCGATTATCGCTGCGGCCGATGAGT
GTTCTGTACCAGCCGGCGGCGCTCTAGCTGTGGACCGTCATGAATTCGCGGCAAGCGTAACAAATCGGGTGAAAAACCATCCGAACGTGACGGTAATGAATGAAGAAGTGAC
TGAAATACCTGCAGGACCTACTATTATTGCGACAGGGCCGTTAACTTCTGAAGCACTGTCCTCACAATTGAAAGAGCTTACGGGCGAGGAGTATTTATACTTTTACGATGCGGC
TGCGCCTATTCTTGAAAAAGACAGCCTTGATATGAATAAGGTGTATCTTAAATCCCGCTATGACAAAGGGGAAGCGGCCTACTTAAACTGCCCGATGACAGAGGAAGAGTTTG
ACCGTTTCTATGAAGCTTTGACGACGGCAGAGACCGTTCCATTGAAAGAGTTTGAAAAAGAGATTTTCTTTGAAGGATGCATGCCGATAGAAGTAATGGCCAAAAGAGGCAA
AAAAACGATGCTATTCGGACCGATGAAACCGGTCGGACTGGAGCACCCGGAAACAGGAAAACGCCCTTACGCAGTCGTTCAGCTCAGACAGGATGATGCAGCAGGCACTCTT
TACAATATTGTAGGATTTCAGACACATTTAAAATGGGGCGACCAAAAGGAAGTGCTGAAATTAATCCCGGGACTTGAAAATGTGGAAATCGTCAGATACGGTGTAATGCACA
GAAATACATTCATTAACTCACCGAGCCTCCTAGAGCCTACCTATCAGTTTAAGAACCGCAGCGATTTATTCTTCGCGGGCCAGATGACTGGTGTAGAAGGCTATGTCGAATCAG
CGGCATCAGGTCTTGTGGCCGGCATTAATGCTGCAAAACTCGTTTTGGAACAGGAACTTGTGACATTCCCGCAGGAAACAGCGATCGGCAGTATGGCACACTATATTACAACG
ACCAACCAGAAGAACTTCCAGCCGATGAATGCAAATTTTGGGCTTTTAAAAGAATTGCCTGTTAGAATTAAAAATAAGAAAGAACGCAATGAAGAGTATGCAAAACGGGCAA
TCGAGACTATTCAAACTATTTCGAAAACGATATAGGTATTCGTTGCAACTTGAACGCGTTATGTGATACCATTTAAAAGCCCTTCCTGGGGAGGTATTATCATGGAAAATGTTA
AGAATTTTTTAAAGTTATTCGTTGAATATTTACAAATCGAAAAAAATTATTCACAATATACTATTGTGAATTATGTTGATTCAATTGAAGAATTTGAGACATTCTTGCGTGTTCAA
AGAATAAATGGATTTGAAGAAGCTGCTTATCATGATACAAGGATTTTTTTGACAGAAGCCTATGAAAAAGGATTATCAAGAAGAACGATCAGCAAAAAAATCTCGGCTCTGAG

AAGCTTTTACAAATTTCTAATGAGAGAAAAGCTTGTTGAGGAAAATCCGTTTCAGCTTGTCCATCTGCCGAAACAAGAGAAACGGATACCGAAATTTCTTTATCAAAAAGAGCT
TGAAGAGCTATTTGCGGTTTCAGACACAAGCCTGCCGACCGGCCAGCGGGACCAGGCATTATTAGAGCTCCTCTATGCGACTGGTATGAGGGTCAGTGAATGCAGCTCCTTAA
CTGTGAACGGGGTTGATTTATTTATGGACACAGTTCTCGTTCACGGAAAAGGGAAAAAGCAGCGTTATATTCCCTTTGGGTCTTATGCCCATGAAGCGCTGGAGCTATATGTA
AACAGCGGAAGGCAGCGCTTGCTTGAAAAGGCGAAGGAATCTCATGATGTTTTATTTGTGAATCAAAGAGGCGGGCCGCTTACAGTCCGCGGTGTCAGATATATTTTAAGCG
GGCTTGTGAAAAAGGCGTCCGGCACTTTACATATACATCCGCATATGCTTCGTCATACATTTGCCACTCATCTGTTAAATGAAGGCGCAGATTTAAGAAGCGTCCAAGAGTTAC
TCGGGCACTCCAACCTGTCGTCAACACAGATATATACGCATGTATCGAAGGAAATGTTGAGAAACACATATATGTCTCACCACCCAAGAGCTTTTAAGGAAAAATAAAGGAGG
CCCTCTAATGTCATCTTTTCATGCGACTACGATATTTGCCGTACAACACAATGGAAAAAGCGCAATGTCCGGTGACGGACAGGTTACATTTGGTCAGGCCGTTGTCATGAAACA
TACGGCGAGAAAAGTAAGGAAGCTGTTCAACGGCAAGGTTCTTGCAGGTTTTGCGGGATCTGTTGCAGACGCTTTCACCCTCTTTGAAATGTTTGAGGCAAAGCTTGAGGAAT
ACAATGGGAATCTAAAACGCGCTTCCGTGGAGCTTGCAAAAGAATGGCGCAGTGATAAAGTTCTTCGCAAACTGGAGGCCATGCTGATTGTGATGAATCAAGATACCTTGCTT
CTTGTATCTGGAACGGGTGAAGTGATTGAGCCGGATGACGGTATTTTGGCGATCGGTTCCGGCGGTAATTACGCTCTTGCCGCGGGAAGAGCATTGAAAAAGCATGCGGGC
GAAAGCCTGTCTGCAAGAGAGATTGCTCAGGCAGCACTAGAAACTGCGGGCGAGATTTGTGTGTATACGAACGATCAAATCATACTGGAAGAACTTGAATAGAAAGGACTTG
AAGCGCATGGAAAAAAAACCGTTAACACCAAGACAAATTGTAGATCGGTTAGATCAGTACATTGTCGGACAGCATGATGCAAAAAAAGCTGTCGCCGTGGCATTAAGAAACC
GCTATAGACGAAGTCTTCTGGATGAAAAGCTGAAAGATGAGATCGTACCCAAGAACATTTTGATGATGGGGCCTACCGGAGTGGGGAAAACAGAGATCGCCAGACGAATCG
CAAAGCTCGTCGGTGCGCCATTTATAAAAATTGAAGCAACAAAGTTTACTGAAGTCGGCTATGTAGGCAGAGATGTAGAGTCAATGGTCAGAGACCTTGTTGAAACGTCCGTC
CGGCTTATAAAAGAAGAAAAAATCAACGACGTGAAAGACCAGGCTGAAGAAAATGCCAATAAGCGCATCGTCAGTCTGCTGGTTCCCGGAAAGAAAAAGCAATCCGGCGTG
AAAAATCCGTTTGAGATGCTCTTTGGCGGCAATCAGCCAAATGGGGACGAGGAGAACGACAGCCAGGAAGAAGCAAGCATTGAAGAAAAGAGAAAACGTATGGCGCATCA
GCTGGCAATGGGAGAGCTTGAAGACCACTACATCACTGTAGAAGTCGAAGAGCAGCAGCCATCCATGTTTGATATGCTGCAAGGCTCGGGTATGGAGCAAATGGGCATGAA
TATGCAGGATGCCCTTAGCAGCATGATGCCGAAGAAAAAGAAACGCCGCAAAATGACAGTCAGAGAAGCAAGAAAAGTCCTGACAAATGAAGAAGCAAGCAAACTGATTGA
TATGGATGAGGTCGGCCAGGAAGCAGTGCTGAGAGCTGAACAGGGCGGAATCATCTTTATTGATGAAATTGATAAAATTGCGAAAAACGGAGGAGCCTCATCTTCTGCTGAT
GTATCAAGAGAAGGCGTTCAGCGGGATATCCTTCCAATTGTCGAAGGCTCTACAGTTGTCACAAAGTACGGTTCAGTGAAAACCGATCATGTCTTGTTTATTGCAGCAGGAGC
GTTCCATATGGCGAAACCGTCTGACTTGATCCCTGAGCTGCAGGGGCGTTTTCCGATTCGTGTAGAATTGAGCAAGCTTACTGTAGACGATTTCGTGAAAATTTTGGTTGAACC
TGATAACGCCCTTCTGAAACAATATCAAGCTTTATTGCAAACAGAAGGTATATCTCTTGAATTTTCTGACGAAGCTATTCGTAAGATTGCCGAGGTAGCTTATCATGTTAACCAG
GACACGGATAATATCGGTGCAAGGAGGCTTCACACGATACTTGAGCGTCTTTTGGAAGAGCTCTCGTTTGAAGCGCCTGATGTAACGATGGAAAAGATTACAATCACCCCGCA
ATATGTTGAAGATAAACTCGGCACCATTGCAAATAACAAAGACTTAAGTCAATTTATATTGTGAAAATTTAATAAGAGGAATTTTAGGAGGATCATTTATTATGGCTTTATTACA
AAAAACAAGAATTATTAATTCCATGCTTCAAGCTGCGGCAGGGAAACCGGTAAACTTTAAAGAAATGGCGGAAACACTTCGGGATGTTATTGATTCAAATATTTTCGTCGTAA
GCCGCAGAGGAAAGCTGTTAGGTTATTCTATTAATCAGCAAATCGAGAACGACCGTATGAAAAAAATGCTTGAAGACCGTCAGTTCCCGGAAGAATACACAAAAAACCTATTT
AATATTCCGGAGACTTCTTCTAATCTGGATATTAACAGTGAGTACACAGCGTTTCCGGTCGAGAACAGAGATCTGTTCCAAGCTGGTTTAACAACAATTGTACCAATTATCGGA
GGCGGAGAAAGACTTGGAACGCTTATTCTTTCACGCTTGCAGGATCAATTTGAGGACGATGATCTGATTCTTGCTGAATACGGGGCGACCGTTGTAGGAATGGAAATCCTCAG
AGAAAAAGCAGAAGAAATTGAAGAAGAAGCACGCAGCAAAGCTGTAGTTCAAATGGCAATCAGTTCTCTTTCTTACAGTGAGCTTGAAGCGATTGAGCACATCTTTGAAGAA

CTTGACGGAAACGAAGGCCTGCTTGTGGCGAGTAAAATTGCAGACCGCGTCGGCATTACCCGTTCCGTGATTGTCAATGCGCTCAGAAAGCTGGAAAGTGCCGGTGTCATCG
AATCGAGATCACTCGGAATGAAGGGCACTTATATTAAAGTCCTTAACAACAAGTTCTTGATCGAATTAGAAAACCTAAAATCTCATTAATTTTTTAAAAAAAGAGGCGGAATCC
TATGAAAAAGGGTTCTGCCTCTTTTTTTGCAGGCAGTAAATCTTTAAGCTGAATGTCCTGGGCGAAAAGTCATTCTGCCAAAAGTTGCAGTTTAAAGTTGATTTTTCCTTTTTTAT
CTGAGATAATCCATCTCGGTTTGAATTTTGTGAAAAAGCCCGAAAACATAAGGAGAGATCACTGAAAAGCATCTATTTTCTGGCTTATATCAGAGGGGAAAACCTAGTTCGAA
TATTCTAGGACTAAATACCTAGTTATAAAATAGATATATATGAGGACTTTTTTTTACCCTAACTTCATAGACTTTAAGCCTGTTATTTCTTACAATAAGCATATGGTTTTACAAATC
TCGACAAGGATATTTAGTGAAAAAACAACTGAATTGGAGGTAAGTGGATTTGGACTTATTTTCTGGAACTATACAAAATCTTGAAAATGCCTTGGGGAGAGCGAATGTTAAGC
AAAAAGTCATAACTAACAATATTGCTAATATAGATACACCGAACTATAAGGCAAAAAAAGTCTCTTTCCAAAATTTGTTGAATCAGGAATCTTCTCGTCTCGAATCGGTAAAAA
CAGACTATCGACATGTTGACTTTTCGGACACGGGGTCGAATGGTTCAATTGTTGCAAACTCGAACACTGCTTATCAGCAAAACGGAAACAATGTAGACATTGATAAAGAGATG
ACAGATTTAGCAGAAAATCAAATTAACTATCAAGCATTGGTTGAAAGAATGAGCGGAAAGTTCAATTCTCTGAAAACGGTGTTAACAGGAGGAAAATAATGACTGCATTTCAA
AGTTTAAATGTTTCTGGCTCTGCTTTAACCGCTCAGCGTGTCCGTATGGATGTCGTATCATCCAACTTGGCAAATATGGATACGACAAGAGCCAAACAGGTTGATGGTGAATG
GGTGCCTTACAGGCGGAAGTTGGTTTCTCTTCAGTCAAATGGTGAGTCGTTTTCATCTATACTACATTCTAGAATGAGCAGCGGGGATGCGGGAAACGGCGTCAAGGTAACTA
AGGTTACAGAAGACGACTCAGACTTTAATCTGGTATATGATCCGACAAACCCAGATGCAAATGAGGAAGGTTACGTGCAAAAGCCAAATGTCGACCCTTTAAAGGAAATGGT
TGACCTCGTAAGCAGCACAAGATCGTATGAAGCAAACGTTACTGCAATGAATGCATCAAAGGGCATGCTGCTAAAAGCTTTAGAAATCGGAAAGTAAGGTGATAAATGTGGT
TAATACAATTTCTCCGTTCCAAGTTCAAAATACACAAAGCACTCAACCTGTAACTAGTCAAATAAATAATAGCCAAAAAACAGACTCTTCAAACCAAACAAGCTTCTCGGAGCTT
TTAAAAAACTCTATTAGTTCGTTAAATGAGTCCCAAGTACAATCTGACAATTTCACAAACGCACTGGCCGCGGGAAAGGATGTTAATCTTGACGAGGTCATGATCGCTGCTCAA
AAAGCAAGCATCTCCCTGACTGCCGCGACAGAATTCCGCAATAAAGCGGTGGAAGCCTACCAGGAGATCATGAGAATGCAAATGTAGGGGGTCTGATTGAATAGAATGAGT
GGAATGACCGGGGGTTAACATGAATCGTACTCTAATGCAATTAAAAAACAAAACGAGTGAGTTTTGGAACAATAGATCAAAAACACAGAAAGTATTAATGATCAGCAGTTTT
GCCGCAATTATCATTCTTATAACTGTCATCAGCATATTTTCTTCTTCAGAGAAGATGGTGCCTCTTTACAAGGATTTGTCAGCAGAAGAAGCCGGCCAAATTAAAGAAGAACTG
GATGCGAAAAAAGTTCCATCAGAGCTGTCGGATGGCGGAACAGTGATTAAGGTTCCCGAAGAGCAGGTGGACACGCTGAAAGTGCAGCTTGCTGCAGAGGGACTTCCTAAA
ACCGGTTCAATAGATTATTCTTTTTTCGGACAGAATGCCGGGTTTGGATTAACTGACAACGAGTTTGATATGTTAAAAGTTGAAGCGACACAAACGGAATTATCAAACCTGATC
AACGAAATGAAAGGCATCAAAAACTCAAAAGTAATGATAAATCTGCCAAAAGACGCTGTCTTTGTAGGAGAGGAGCAATCAACAGCTTCCGCTTCAATTGTCTTGCAGATGAA
TCCTGGCTATACGCTTGACCAAAGCCAAGTCAACGGCTTGTATCATTTAGTTTCAAAGAGTGTACCGAACTTAAAAGAGGATAACATCGTCATCATGGACCAGAATTCTACATA
CTACGACAAAAGCAACGGCGATGCCGGGTCCTATGCCGATAGCTATTCTTCCCAGCAGGGAATTAAAACACAAGTTGAAAAAGATATCCAAAAGCATGTTCAAACGCTGTTAG
GAACAATGATGGGACAGGATAAAGTCGTTGTGTCTGTTACAACGGATATCGACTTTACAAAAGAAAACCGCACAGAGGATTTGGTAGAGCCTGTCGATAAGGAAAACATGGA
AGGTATAGCGGTCAGCGCGGAAAAAGTAGCTGAAACCTATCAGGGTGACAACGCGGCTAACGGAGGAACAGCCGGAACGGGTGATGAAGATACGACCGGTTATGCTCAAA
CTGATGAAAATTCCGAAAACGGAAATTATGACAAAAGCAGTAATAAAATCAATTACGAAGTCAATCGAATTCACAAAGAGATTGCAGAAAGTCCGTATAAAGTCAGAGATTTA
GGGATTCAGGTCATGGTAGAACCGCCTGATGCAAAAAATACAGCATCCCTTTCAACTGAAAGACAGGATGATATTCAAAAGATACTTGCAACGGTAGTGAGAACTTCTATTGA
CAAGGATTCACAAGATCAAGAGCTTACCGATGAAGAAATCAATAATAAAATCGTGCTGTCCGTTCAGCCGTTTGATGGAAAAGTGAGCTTGGATACGGCTTCTGAAAAATCGT
CAGTTCTGCCGATTTGGGTATACATCGCAGGAGGCGTTCTGCTTGCGGCGATTATTGTCCTTATCATTATGCTTGTGAGGAAGAAACGATCAAATGAGGATGAATATGAAGAA

TGGACGTATGAAACGCCTCAGGAGCCAATCAATTTACCTGATATCAATGAAGAGGAAAGTGAAACAGAAGAAACAGTCAGACGGAAACAGCTTGAAAAAATGGCGAAGGAT
AAGCCTGAAGATTTTGCGAAACTGCTGCGCAGCTGGCTGACAGAGGATTAGGAGGGATTAGAAATGGCGAGACGTGATCAAGACAGGCTTACAGGAAAACAAAAAGCGGC
CATTCTTATGATTTCCTTAGGATTAGATGTGTCAGCTTCGGTGTACAAGCATTTATCTGAAGAAGAAATAGAGAGACTGACTTTGGAAATTTCAGGGGTCAGAAGTGTGGATC
ATTCAAAAAAAGATGAGATTATTGAAGAATTTCATAATATCGCAATCGCTCAGGATTACATTTCTCAGGGCGGTTTAAGCTATGCGAGACAAGTTCTTGAAAAAGCGCTTGGA
GAAGATAAAGCGGAAAATATCTTAAACAGACTGACATCTTCTTTGCAAGTTAAACCGTTTGATTTTGCCAGAAAAGCAGAGCCGGAGCAAATTTTGAATTTTATCCAGCAAGA
GCATCCACAAACCATGGCGCTGATTTTATCCTATCTGGACCCTGTGCAGGCCGGACAAATTTTATCCGAGCTTAATCCGGAGGTGCAGGCGGAAGTAGCGAGAAGGATTGCT
GTGATGGACAGAACTTCACCTGAAATCATTAATGAGGTAGAACGTGTGCTCGAACAAAAATTATCCTCTGCCTTTACGCAAGATTATACACAAACCGGCGGAATTGAAGCTGT
AGTCGAAGTGCTTAACGGAGTGGACCGTGGAACAGAGAAGACGATCTTGGATTCGTTAGAGATACAGGATCCGGATCTGGCAGACGAGATCAAAAAACGGATGTTTGTGTT
CGAGGATATTGTTACGCTTGATAACCGTGCAATTCAGCGAGTCATTCGCGATGTGGAAAATGACGATCTTCTGCTTTCCTTGAAAGTTGCAAGCGAAGAAGTCAAAGATATTG
TATTCAGTAATATGTCACAGCGTATGGTTGAAACGTTTAAAGAAGAAATGGAATTTATGGGTCCTGTACGTTTACGTGATGTCGAAGAAGCTCAATCAAGAATTGTAGGCATC
GTCAGGAAGCTTGAAGAAGCAGGTGAAATTGTAATAGCGAGAGGCGGAGGGGACGATATTATTGTCTAATGTCATTAAACAAGAATCATCTATTTCCCCAGAAAAGGAAAGA
AGAAAACTCTCTTTGCAAGAAGTTCGTCTGAAAAAAATCGATCTTGAACCGCATGCAGAGGTAAAGCCGGAAGCCCTTATAGCGCGGGCCAAAGCAGAAGCTGACCGAATGT
CAGAACAGGCAGCCAGCCAAGTGGAAAATATCCGCCGCCAAATTGAACAGGAAAAAAACAATTGGGCAAACGAAAGGCAGCTTCTGGTTGAGGAAGCGAAACAAGACGGC
TTCGAACAAGGCGTGGAGCTTGGGAAAGCAGAAGCTTTACAGCAATACGCAGGGCTGATTAATCAGGCGAATGATATTGCCAAAATGTCTAGAAAAGATCTGGAGGATAAG
CTAGAAAGTGCATCTGAAGAGATTGTAGAGCTCGCTGTTGCTCTGGCTAAAAAAGTCTGGCAGCAAAAAGCTGATAACAAAGAGGCGTTCGTTCTGCTTGTCAAACAAGTTAT
CAATGAAGTGAAGGATTACGATGACATTTCGATATATGTTGACCCTCATTATTATGAGACAGTGTATCAGCATAAAGACGAAATTCAGCAGCTTCTTCATAAAGAGTGCAGATT
GGGCTTATATGCAGATGATAAAGCGGCTGAGGGCTCCTGTTATATAGAAACGCCATTTGGCCGGGTGGACGCAAGCGTTGATACCCAGCTGATGCAATTAAAGCATAAACTT
TTGACGGCGCTGGAAGCGGGTGCAGATGAATGAAGACACAGCATTTGATAGATTGTGTCGAAATGTCAGATTCATATAAGCGGTACGGAAAGGTCAAACGGGTCATCGGTCT
GATGATTGAATCAAAAGGACCTGAGAGTTCGATAGGTGACGTGTGCCTCATTCATCCGAAGGGCTCGTCAGATAAAGTGATTAAAGCCGAGGTCGTCGGCTTTCAGGATGAG
AATATTCTCTTAATGCCTTATCTGGAGGCAGCAAGCATTTCGCCCGGCAGCATTGTCGAAGCTACCGGAGAATCGCTCAGGATAAAAGTAGGCGCAGGTCTCATCGGACAGGT
TATTGACGCATTTGGCGAACCGCTGGACGGGAAGCTGCTGCCGAAAGGGCTTTCGCCGGTATCGACGGATCAGGCGCCGCCCAATCCGATGAAGCGGCCGCCGATTCGGGA
GAAAATGGCTGTCGGAGTCAGGTCGATTGACAGTTTATTGACGGTAGGCAAAGGCCAAAGGATCGGCATTTTTGCAGGCAGTGGCGTCGGAAAAAGTACGCTGATGGGAAT
GATCGCAAAGCAAACGGAAGCTGACCTAAACGTTATCGCCCTTGTCGGTGAACGCGGGAGAGAAGTCCGTGAATTTATTGAGAAGGACCTTGGCCCAGAAGGACTGAAACG
TTCAATTGTTGTGGTTGCTACCTCAGATCAGCCTGCGTTAATGAGGCTCAAGGCCGCTTATACAGCAACGGCGATAGCTGAATATTTCCGCGATAAGGGACAAAATGTCATGTT
CATGATGGATTCAGTCACGAGGGTGGCAATGGCGCAGCGGGAGATTGGGCTGGCGGCAGGAGAGCCGCCGACGACAAAAGGATATACACCTTCCGTGTTCGCTATTTTACC
CCGTCTTCTAGAGAGAACCGGCGCAAATGAACAAGGAACGATCACAGCTTTTTATACTGTTTTAGTTGATGGAGACGATATGAATGAACCTATAGCTGACACAGTCCGGGGGA
TTTTAGACGGACATATCGTATTAGACAGGGCTCTGGCGAATAAAGGGCAGTTTCCGGCGGTAAACGTACTAAAAAGCATCAGCCGCGTCATGTCGAATATATCAGCACCGCAC
CATTTAGACGCAGCCAACAAATTCCGAGAACTTCTGTCAACCTATCAAAACTCAGAGGATCTGATAAACATCGGAGCATATAAAAGAGGGTCTTCCAGAGAAATTGATGAAGC
CATACAGTTTTACCCGCAGCTCATACAATTTCTAAAACAAGGAACAGAAGAATCCTCAACTTTAGAAGAAAGTGTTGCTGCATTAACCAGCCTGACAGGAAAAGGGGAATAAC

CGTGGCTTATCAATTTAGGTTCCAAAAGCTGCTGGAATTAAAAGAAAATGAAAAAGATCAATCATTGTCAGAGTATCAAAAATCGGTTTCTGAATTTGAAACAGTTGCAGAGA
AGCTATATGAGAATATGAGCAAAAAAGAGCAGCTGGAGAAAAATAAAGAAACCAAGCTGAAAAGCGGTATGAGTGTCCAGGAAATGAGACATTACCAGCAATTCGTCACTA
ATCTAGAGAACACCATATATCATTATCAAAAACTTGTGATGATTAAAAGAAACCAAATGAATGAGAAACAAAACGTTCTGACAGAAAAAAATATAGAAGTAAAGAAATTCGAA
AAAATGCGTGAAAAACAGTTTAAAATGTTTGCTCTTGAAGACAAAGCTGCCGAGATGAAAGAAATGGACGATATCTCGATTAAGCAGTTTATGATTCAAGGCCATTAGGAGC
GAATGTCATGTCGGACAAACAAAAAGAATCCGGTAAGTTTCGGTCGATTCTGTTTATTGTCATCATTCCGCTGATATTTTTGATTATAGCGGGGGCGGTTGTGCTGTGGGCAGC
TGGCGTGGATATGATAAAGCCGATTCAGGAGGCAGCCGCCAAAACACCGATTCTTAAAGAATTGGTTCCCGAAACAGAAAACAGTAAAGAAACAGCCGCAAAGCAAGAAGA
AAGTAAAACAGCTGCTCTTGAAAAGACCATCAAAGATCAAAAAAGCGAAATCAGTATATTAAACAAGGATTTAGACACAAGTAAAGCTGAAATAGACAGGCTTAACCAGAAA
ATTCGCTCCCTCGAAAAAACAGCGGAAAGCCAAAGTAAGGATGAGAAAAAAACATCCGCAGCTGCTTCTGCAGAGAGTGATAAGGTCATCAGCATTTACAAGAGCATGGACA
GCGGAAAGGCTGCGAAAATCATTGCACAATTAAAAGAGCAGGAAGCGCTGAAAATCTTGAATGGTTTAAGCAAAAAGCAGCTTGCAGACATTTTGACAAAAATGACTCCTGA
GCAAGCGGCAAATTATACAGAAAAAATTGCCGCCGGTAAAGAGTAGGGGGAATAAAGGTGAAGCTGCTTGAATTAGCCGGAACACGTATGCAGACTGCAACAGGTGCTGCA
GCGCAGAATAACAAAAGTGAAGCGGGGTTTTTCCAAAACTGGCTTTTGTCTGAAATCGGTTCAGTGAAACAGACAGGCGAAGTCAAGGATACTTCGACAAGCGATCAACAGC
TCTTAGAAAATGCCTTGAAAAAGATCGGTGACTGGCTGAAAGCAAGTCCGGAAGATCAGGAAAAACAAACTGCAGAGCTGTTACAAACGTTGAATACATTAAAAGGAAAACA
GGCGGATGAAGCAATTGTGCCGATGCTGGAAAATCTGATGAAGATGATTAAAGCCATCCTGCCTGAGCAGACGGAAATGCAGGTTGACTCTCAAAATTCTGTATCAGCTGAG
TATGCCGCTGTAACAGAAGCCGATGAGATGACTGCCGATGGATCATCTGATGAAAAGGAAAATGAGACAGAGCAGTCCACTGACGGCGTGCTTATTTTCATCCAAACAGCCC
TTTACCAGTTATTGAAGGAAAGCGACCTATCAGAAAATAAACAGCAAGCTCAGGCCATTTACAAAAACGGCGATAGCTTTCTGGCAGCTCTAAAAGAAAAGGGTGCGTCAGA
TCAGCTTATCGAGGAACTCAAACAGCAGGTGTTCACCAAACAGGAATCAGCCTCTAAGCTTTATACGATGTCCAATGCGGAGCTGAAGAGTTTTCGAAGCTTAATGGAACAAA
TAACGGCACTGCCGCAAAAAGGGACTAAAGATTGGAACATGGCTGAAAGTGAATTGAAAGCCTTCCTGTTGTCAAAATCATCTGACTCGTCCCAAGAGGGTAAACGTGTATC
GCTATCAACTCAGTCCTCAGCGATTGAGAGAGAAAACCGCTCACCAAAAAGCATTCAGGCAGCTGACAGCAAGCAAGGAATACATATGCTGTTTTCAGGACATCGGAGCAGC
GGGATTCAGAGTATGGCGACGCAGCTGTCTGCGGAACCACTCGCAACGGAAAGCAAACCTCTTACAGATCAAGTGATCAGCGCGTGGAAACAGATGAAATATACGCCTTTCG
GGAGATCAACCGGCAGTTTTACGATTCGGCTGAATCCTGAACATTTGGGCTTTGTCACGATTAAACTGACAAATGAAAACGGAATGTTTCAAAGTAAAATTATCGCATCCAGCC
AATCGGCCAAAGAACTGCTGGAACAGCACCTTCCGCAGCTCAAGCAATCTTTGCCGAATATGGCAGTGCAGGTTGACCGTTTCACTCTTCCGATTCAATCAGGAGATCAGCCA
GTTTACGGCCAGCTTTCCGATGAGCAAAGACAGCAGCATGACGGACAGAAGCAGCAGAAACAAAAGCAGCAAACAAATGAATTCGGCGACCTTTTGGATGAGATTTCCCATG
TTGAATTGGAGGAAGAGGAATGACGACAATTGATTCAGATTACTTACTGTCAAACATCAATAAAAAGAGCTCGTCCAGTACAAATAACACCAGTTTGGGGAAAGATGAATTTT
TAAAAATCTTAATGAAACAAGTCCAAAACCAGGATCCGCTCAATCCGGTTGATGATAAAGAATTCATCAGTCAGATGGCCACCTTCTCAAGCTTGGAACAAATGATGAATCTTA
ACACGACAATGACAAAGTTTGTAGATTACCAAGATCCGTTTACAACCTATGTGAACTGGATCGGCAAAGATGTGTCATGGAGTGAAGGTCAAGACGGCAAGGAACAGACAG
GTAAGGTCAGTTCTGTCAAGCACTCAAAAGGTGAATACTTTCTTGTTCTTGAAGACGGCAAAGAGATCAGTCCGTGGAATGTTACATCTGTCGGACAAACATCCAAATAAAAA
CAGAAAAAATCAGGGGGAATTGACATGTTACGTTCACTATATTCTGGAATCAGCGGCATGAAAAACTTTCAAACAAAGCTTGATGTTATCGGGAATAACATCGCTAACGTAAA
TACAGTAGGATTTAAAAAAAGCCGGGTTACATTTAAAGACATGGTCAGCCAGACGATTGCAGGCGGTTCAGCAGCCGGCGCGCAGGTCGGCGGTACAAATTCGAAACAGAT
CGGTTTAGGATCATCAACAGGCACGATTGACACCATTCATTCTACAAGTGCAACTCAAAGTACCGGAAGAACACTTGACTTAGCGATAGATGGTGATGGATATTTTCAAATTG

ATAACGGCGAGGGAACAGTTTATACAAGAGCTGGTAACTTCTATTTGGATAATGAAGGTAAATTGGTAACTGGCGACGGCTACTACGTGCAAAAACTCGGCGGAGGCGAAAT
TACAATTCCTAAGGATGCCCAAAACTTTACCATTGGGCCTGATGGAAGCGTGTCAATTGTAGGGGCAGGAGGAGAAAAGATAGATGGCGGTCAAATCGGTATTGTCACATTC
GCAAACAGTGATGGTTTAGATAAAATCGGAAACAGCTTGTATCGTGAATCCTCAAATTCAGGAACTCCAAGCGCTGCTAATATACCGGGCGATGGAGGAACAGGAGAGCTTA
AATCAGGTTTCCTTGAAATGTCCAACGTTGATTTGACAGATGAATTCACCGAAATGATTGTCGCGCAGCGCGGTTTCCAATCGAACTCGAAAATTATTACAACGTCTGATGAAA
TCCTTCAAGAGCTGGTTAACCTTAAACGGTAAGGAGGGAGGAGAGGCGAAGGTTATCGCTTCTCCGCTGTTTTATGATTAAAGTAACCCGTCTGAACGGCCAGCCCTTTACGC
TTAACGCTCTTTTTATTGAACAGATAGAATGCTTTCCGGACACCACTATCACACTGTCAAACGGAAAGAAATTTGTAGTAAAAGAGAATGAAGAAGCCGTTTTGAAAAAGATCT
TATCTTTCTATCAAAAAATACAAGTATTTTCAATGGATCAGGGAGTAGAGGAAACAGAATGAACAAAAAATTAATCATTATTATGCTGATTATTCTTATCGCAATCAGCGCTTTA
GGGACGGCTGCTTATTTTATGGTAAGCGGGAAGCTCGGTAAAAGTGATGAGGAACCGACCATTGACGAAATTGTCGAGTCTTCAGTAGACATAGAAGAAATAACAACGAATT
TAAAATCTGATCACATTATCAGGATTGCAATAAAACTTGAGACCGATTCAAAAAAAGCCAAGGAAGAACTGGAAAAACGGGACTTTCAGGTGAAGGATGCCATTATTACGCT
GCTGGCCGATACGAACGCCGATAAGATTGAGGGAGACAAGGGAAAAGAAGCCTTTAAAAGGGAATTAAAAGATAAAGTGAACAGTTATCTCCAAGAAGGAAAAGTAGAGA
AAGTATATATTACCTCCTTTAATCTGCAATAAAAACGATTTTGACAGAATACGGAGGTGAGGAAAATGTCAGGAGAAGTTCTTTCCCAAAACGAAATAGATGCATTGCTTTCTG
CAATCTCAACAGGTGAAATGGACGCAGAAGAACTGAAAAAGGAAGACAGCGAGAAAAAAGTGAAGGTCTATGATTTCAAACGTGCTTTGCGGTTTTCTAAAGACCAGATCCG
CAGTTTAACGAGAATTCATGATAATTTTGCAAGGCTTCTTACCACTCACTTTTCTGCGCAGCTCAGAACTTATATTCATATTTCTGTCAGTTCAGTCGATCAGGTTCCATATGAAG
AATTTATTCGCTCTATACCGAACATGACCATATTAAACTTGTTTGATGTTCATCCGATGGAAGGCAGAATTATGATGGAAGTCAACCCGACTGTGGCCTACGCGATGATGGACA
GGGTGATGGGCGGCATTGGAATCAGTCATAATAAGGTTGACAGTCTGACTGAAATTGAAACGAAAATTATTTCTAATTTATTTGAAAATGCACTGGGCAATTACAAAGAGGCT
TGGCAATCTATTGCTGATATTGAACCCGAAATGACGGAATTTGAAGTGAATCCTCAATTTGTTCAAATGGTCTCGCCTAATGAAACGGTCGTGGTTATTTCACTAAACACGCAA
ATCGGCGAAATCAGCGGCGTCATTAATCTTTGTATTCCGCATGTCGTACTCGAGCCGATTATACCAAAGCTTTCCGTCCATTATTGGATGCAATCCGAAAGAAATGAACCGAAG
CCGGAAGAAACCAAGTCGCTTGAAAAACGTATCATGACAGCACAGATTCCTGTCGTGGCAGAGCTCGGCACATCTGAACTGACGATAGAAGAGTTTTTAAGTTTGGAAGTCG
GGGACTGTATCACTTTGGACAAATCAGTAACTGACCCTCTTACTGTATTGGTCGGAGACAAACCGAAATTTTTAGGACAGGCCGGCCGGGTGAATCGAAAACAGGCAGTGCA
AATTTTAGATCACGACATAAGAGGTGAAAAAGATGGAGAATAATAGATTATCCCAAGATGAAATCGATGCGCTTCTTAATGGCAGCGGCAGCACTTCGGAGGAGCCGGCACC
GGCGAAGCCTGAACTGGATTTATCAGAGATGGAGCGAGATGCGATCGGGGAAATTGGGAATATTTCATTTGGCAGTTCGGCAACAGCTCTTTCCACGCTTTTAAATCAAAAA
GTGGACATTACGACGCCGAGTGTAACCGTTATATCAAAAAGTAAAATCAGCGATGAATTTCCGCATCCGTATGTCGCTATTGAAGTGAATTATACTGAAGGCTTCAGCGGGAG
CAATCTTCTTGTCGTAGAACAAAGTGACGCGGCTATTATTGCTGATCTGATGATCGGAGGAGACGGAAAGGGAGCAGATCCTTCGCTTGGTGAAATTCACTTGAGCGCCGTTC
AGGAAGCAATGAACCAAATGATGGGTTCGGCTGCAACCTCAATGTCAACTGTATTCAGTAAAAAGATCGACATTTCGCCGCCTCGTGTGGAATTGCTCGATGTCAATGAAGAA
AAGGGAACAGATCGTATCCCTGCTGACGAAATGCTTGTCAAAGTTTCTTTCCGCTTAAAAGTCGGGGAGTTAATTGACTCAAATATTATGCAGCTTTATCCCATTACATTTGCAA
AAGATCTTATTTCAGATCTGATGAATACAGGAAGTTCAAATGAGGATATTCAGCAAGAGGAGCCGGAAGAAACCTACGAGGCCCCAGAAGAGGCCGTCATGCCGGAGCCGC
GGTTGGAATCACAGCCGCAGCCAACGCCTAAGAGACAGGGGAAACCGAAAAAAGCAGCACCTGTACAAGTAGCGCCGGTGGAATTTTCGGCATTTGACCCGAACGAGGCGC
CTCAAGCCCATTTGAATAATCTTGATATGCTGATGGATATTCCGCTTTCCATTACTGTGGAACTCGGAAGAACAAAAAGAAGCGTAAAGGAAATTCTTGAGCTTTCAGCCGGAA
GCATTATTGAGCTTGATAAATTGGCCGGAGAGCCTGTTGATATTTTAGTCAACCAGCGCATCGTCGCGAAGGGCGAGGTCGTGGTCATTGAGGAAAACTTCGGTGTAAGAGT

CACTGACATTTTGAGTCAGGCAGAACGAATTAACAACTTAAAATAACCAACCACAAGGAGAGAGACAAACTTATGGCACACAGAATTTTGATTGTAGACGATGCAGCATTTAT
GAGAATGATGATTAAAGATATTTTGGTGAAAAACGGTTTTGATGTAGTAGCTGAAGCCCAGGACGGAGCGCAGGCGGTTGAAAAATTTAAAGAGCATTCGCCTGATCTAGTT
ACAATGGATATTACGATGCCTGAAATGGACGGGATTACAGCTTTAAAAGAAATTAAGCAAATTGATCCTCAAGCTAAAATTATTATGTGTTCTGCAATGGGGCAGCAATCGAT
GGTCATTGATGCCATTCAGGCAGGCGCAAAAGATTTTATCGTTAAACCTTTCCAAGCAGACCGTGTACTTGAAGCGATTAATAAAACATTAAGTTAAAGGGTGTACGACTGTT
GAATAAAAAGCACTATGTAATAGCTTTCATAAGTTTTTTCATTTTGTTCAGTATGCATCCGCTTTCTGCATTTGCGGCAGATTCCGGTGATTCAACCGTAAACGAATGGTTTCAA
AATAAAGATGGGAAAACAACCGGCAAATCAGAGCAAAAGGCTGAAAAAACGAAACAAACTGCTGATGATGGGATAGAAGAGGCTTCAGCTTCTTCTGTCTCAGCTTTTGATT
TTGTAAAGTTGATTTTCGCTTTGCTGTTTGTCATCCTGCTGATTTATGGATTGGTTAAGCTTATGAACAAAAGAAATCGCCTGTTAAAGCCATTTCAATATGTTGAAAACATCGG
CGGCACATCTGTCGGACAAAACCGTTCAGTACAGCTGATCAAAGTAGGGAAAAGAGTTTTGGTTGTCGGTGTGGGAGATACGATCCAGCTGCTGAAAGAAATCGACAATGAA
GAAGAACGAGAGGCGATTCTCGCCCAGCACGAAGAGGCAATGAGCAGCAAAGTGGAGTGGCCGAAACTGATGAATCCATTAAAGGGTTCTGAGAAGAAGCCGCAGCAGAT
GCTTCCGTCATTCTCAAAAGCATTAAAAGAGCAGCTTGAAGAGCTGAAACAAAACCGTTCTGAAGGAAAGAAGAAAGGCCCACATCACCATGAATGAGTTCATTAATATTTTC
AATTCAAGCGATCCGGATAACGTCAGTTCAACTGTGAAATTATTGTTATTGTTAACTGTATTTTCAGTTGCGCCTGGAATATTAATTCTGATGACATGCTTTACACGCATTGTCAT
TGTCCTGTCCTTTGTCAGAACCTCGCTGGCTACTCAGTCTATGCCGCCCAACCAGGTTCTCATCGGGCTTGCGCTGTTTTTGACTTTTTTTATCATGGCTCCGACGTTTTCAGACA
TTAATAAGGAAGCGCTGACGCCATTGATGGATAACAAAATCAGCCTTGATGAAGCTTATACAAAAGCAGAGGAACCGATTAAAGAATTTATGAGTAAGCATACACGGCAAAA
GGATTTGGCATTGTTTATGAATTACGCCAAAATGGATAAACCCGAATCGCTAAAAGACATTCCCCTTACGACAATGGTTCCGGCGTTTGCCATATCGGAACTGAAAACAGCGTT
TCAAATCGGTTTTATGATTTTTATTCCTTTTTTAATTATTGATATGGTAGTGGCTAGCGTCTTAATGTCTATGGGAATGATGATGCTTCCGCCGGTTATGATTTCTCTGCCCTTTAA
AATTTTACTGTTTGTTTTAGTGGACGGCTGGTATTTAATTGTGAAATCTTTGCTGCAGAGCTTTTAGGGTAGGTGTTAAACGTGAGTTCAGAATTTGTAATTTCCATGGCGGAA
AAAGCCGTGTATGTAACGCTGCTGATCAGCGGACCTCTGCTTGCGATCGCTTTATTGGTCGGTTTGGTCGTCAGTATCTTTCAAGCAACAACACAAATCCAGGAGCAGACTCTT
GCGTTCATTCCGAAAATTGTGGCGGTACTCTTAGGACTGATCTTTTTCGGTCCGTGGATGCTGTCGACCATTCTTTCGTTTACAACAGAGCTGTTTTCTAATTTAAACCGATTTGC
AGGGTAATGGATCCATGAATTCAATAATTGATTTATTTCCCGCTTTTTTATTGGTTTTTATTCGGATTTCCGCTTTCTTTGTGACGATTCCGCTCTTCGGCCATCGAAATGTGCCTG
CTGTGCATCGGATCGGGTTTGCTTTTTTTCTCGCTGTGATTTGCTTCAGCACGCTCGATCAAGCACCTTCAATCGAAATAGACGAACATTACATGCTTCTTGCGGTTAAAGAGAC
TGTAGTCGGACTTAGTCTTGGTTTGATTGCCTTTATTATGATCGCCGCTGTTCAGATTGCCGGCTCATTTATTGATTTTCAGATGGGATTTGCAATTGCAAACGTTATTGATCCTC
AAACGGGTGCACAGAGTCCGTTAATCGGACAATTTATATATACAATGGCGCTTTTGTTCATGCTGAGTGTCAACGCACATCATCTGCTGCTAGACGGCATTTATTACAGCTTTC
AATATATTTCCATAGACCAGGCGTTCCCTGCCTTTGGAAATGAAGAGTTTGCTTATTTTATAGCAAAAAGCTTCAATGCTATGTTTATTATCGCCTTTCAAATGTCGGCGCCGGT
CGTTGCCAGTCTTTTTTTGGTTGATCTTGCTTTAGGTATTGTGGCCCGGACGGTTCCGCAGCTGAATGTGTTTGTTGTGGGGCTGCCTTTAAAAATCGCCGTCAGTTTCATCATG
CTGATTGTTTGTATGTCCGTTATTTTCGGTGTCATCCAAAACATCTTCAGTCTGACAATAGAAACGATGCGGAATCTATTAGCATTGGTCGGTGTTTCATAATGAAGCTAAGATT
GGATCTGCAATTTTTTGCCGGAGAAAAGACGGAGAAAGCAACACCGAAAAAAAGACAGGACACGAGAAAGAAAGGCCAGGTTGCCAAAAGTGCCGATGTAAATACCGCGG
TTTCACTGCTGGTGGTATTTCTTTCTTTCATTGCTATCGGACCGTACATGCGAGACAGGCTGCTGTCATTCCTTGAAACGTTTTATACAGAATCGCTGACGATGAAACTCTCGAT
GTCGAATGTCCACACGCTGTTTATTGATTTATTAAAGGATACAGGTATCATTCTCGCTCCTATCATGCTTGTCGCGCTTATAGCAGGCGTCATAAGCAATTACATGCAGGTTGGA
ATCTTATTTTCTGCAGAAGTGATCAAGCCTGATCTGAAAAAACTAAGCCCTTTAAAAGGGTTTAAAAGAATATACAGCATGAGAGCGATTGTAGAACTGCTGAAGTCTATTTTA

AAAATTGCGGTTGTAGGTTTTGCCGCCTTTCTTGTGCTTTGGACGCACTACGGAGAAATCCTCCGTCTGCCGCTCTTGACGCCGGAAGAGGTCCTCTCCTTTGTTTCTAAACTAA
CTCTGTGGATGGGGTTGAGCGGCGCCGGGGCTTTAATGGTTCTGGCCGGGCTCGACTATTTATATCAAAAATTTGATTATGAGAAAAACATCCGAATGTCAAAACAGGATATA
AAAGACGAGTATAAGAAATCAGAGGGAGATCCGATTATTAAATCAAAGATTAAGCAAAGGCAGCGTGAAATGGCAATGAGGCGCATGATGCAGGAAGTGCCGAAAGCTGA
TGTCATTATTACAAACCCGACCCACTATGCGATCGCATTAAAATATGACGAGCACAAGATGGATGCCCCATATATCATTGCAAAAGGCGTTGACCATCTTGCATTAAAAATCAA
ACAGATTGCAAAAGAGCATGATGTGATGACGGTGGAAAACAGACCGCTTGCCCGTGCGTTATATGATCAGGTTGAGATTGATCAGGCAGTGCCGGAAGAGTTTTTTAAAGTC
ATTGCAGAAATTTTAGCTTATGTCTATAAAACGAAACAAAAAGTACATTGAATTTTCAGATTCAGAAGGAGAGAAAAAACAGCATGTCAACAAGAGATTTATCCGTTTTAATTA
GTGTTGTCCTCATTGTGGCAATGCTGGTCATCCCATTTCCTCCATGGTTGTTAAGTATTTTGATCATTATTAATATCTCTCTTGCTTTGATCGTGCTTCTCACCACAATGAATATGC
AAGAACCGCTGCAATTTTCAATTTTCCCGTCATTGCTGCTGTTATTGACGCTATTTCGGCTCGGGCTGAATGTATCGACAACCCGTTCGATTCTGTCACATGGCGAAGGGGGAA
AAGTCGTCGAGACATTCGGCAATTTCGTTGTCGGCGGAAATGTTTTAGTCGGACTTGTTGTATTTATTATTTTGATTATCATTCAGTTTGTCGTGATTACAAAAGGTGCAGAGCG
TGTTTCCGAAGTGGCTGCAAGATTTACCCTTGACGCGATGCCCGGAAAGCAGATGAGTATTGACGCTGATCTGAACGCGGGCATGGTGACGGAGCAGGAAGCGAAGCACCG
TCGTGAAAAGGTAGCCAGAGAGGCTGACTTTTACGGAGCGATGGACGGAGCAAGCAAATTCGTAAAAGGGGACGCAATTGCCGGAATTATCATCGTGATGATTAATATTATT
TTCGGCATTATTATCGGAATGCTTCAGCAAGGCATGAGCATTCAAGAGTCGGCTTCCCACTTTACGATGCTGACGGTAGGCGACGGGATCGTTTCGCAAATTCCGGCGCTTTTA
ATCTCAACGGCTACGGGAATCGTGGTGACGCGGGCGGCTTCGGAAGGAAATCTCGGACATGACATTACAGGCCAGCTTTTCGCATACCCGAAGCTTCTCTATGTCACGGCGG
TAACGATTTTATTACTTGGTTTATTTACACCGATCGGGATTCTGCTTACAGGCCCTCTTGCTGGCCTGCTGGCTTTTGGAGCCTATTCGCTTTCTAAGGCCGGAAAGCAAAAAGA
AGAAGTGGATGAAGTTCTTGAGGAAGAAGCGGAAGTGGATGAGCTGAAGAGCCCTGAAAGCGTTGTACATCTGCTGCATATCGATCCGATAGAATTTGAGTTCGGATATGG
TCTTATCCCGCTTGCGGATGCTAATCAGGGCGGCGATCTTTTAGACCGCATCGTGATGATCAGACGGCAGCTCGCAATTGAACTGGGCCTTGTGATTCCCGTGGTTCGCATTCG
GGATAATATTGCACTGCAGCCGAATGAGTACCGCTTAAAAATTAAAGGGAATGAAGTGGCAAAAGGTGAGCTTTTGCTTGATCACTATTTAGCAATGTCCCCGTCATCTGAAG
ATGATCTGATTGAAGGCATAGAAACGATAGAGCCTTCATTCGGGCTCCCAGCCAAATGGATCGGGGAAGCCGCAAAAGACGAAGCGGATATGCTCGGCTATACGGTTGTTGA
TCCGGCTTCGGTCGTCTCCACCCATATTACGGAAAAGATAAAACAATATGCACACGAACTGATCGGAAGGCAGGAGACGAAACAGCTGATCGACCACTTGAAGGAAACGTAT
CCTGTTCTTGTGGACGAAGTGACGCCTAATCCCTTGTCTGTCGGTGAAATTCAAAAGGTTCTCTCTAAGCTTTTAAAAGAAAAAGTGTCCATCAGGAATTTAGTGACGATATTT
GAAACGCTTGCGGATTACGGAAAACTAACAACTGACTCTGACCTTTTGACAGAATATACGAGACAGGCGCTGGCTAAACAAATTACAGCACAATTTGCTAAAGAAGATGAGA
CGTTAAAGGTGATTACTTGTTCAGGCCGGGTAGAAAAAGCGATTGCTGATGGTGTGCAGCAGACCGAGCACGGCAATTATTTGTCGCTTGAGCCTGATGTGTCCGAAAGTATT
GTGCGCTCTGTCGCTAAAGAGGCAGAACAACTGTCCATCAGGCAAGAGTCAGCGATTCTGCTGTGTTCACCGCCTGTCAGAATGTATGTGAAGCAGCTGCTTGAACGATATTT
CCCCGAACTGCCTGTGCTCTCATATAACGAGCTTGAGGCAAATGTAGAAGTACAAAGCATTGGAGTGGTGGATATTTAATGAAAATAAAAAAATTTAAAGCCGCTTCAATGCA
GGAAGCAGCGATTCAAATAAAAAAAGAGCTGGGCAAAGATGCAGTGATATTAAATTCAAAGCAAATCCAAAAGCGGAAATGGTTTGGCCTTTCAAAAAAATCAGCTGTTGAG
GTTATAGCTGTAATGGATCAGGATTTTTCGGAGCAGCGAAAACCTGATCCGAAAATTGATACTGTGCCGAAAAAGTCTCTTGAAGCGTCCTCCAGTGCTCCGCGTGTTCAAGA
GCAGGAACAGCGGGTACATGAGACAGTTCAGGTCGTTCGGAATGAAATGTCTGATTATCAGTCAATGCTGCCTGAACCGCTTCGAAAGGCCGAACAGCTTCTGCAGGATGCG
GGAATCAAAGATTCCATTAAAACCAGTGTGATGAGCCGCTTACTTCGTGACTCAATTTCAGCAGGCGATCTGACTGAAGAGAACGTGGTTCGTAAATTACAGGATGTTTTATG
CGAGGCGCTTCCGCCGAAAGATAGGTGGCAGGAAGCGATCTCTTCCCAATATATCGTGTTATTTGGCTCTACAGGCGCCGGAAAGACGACAACGCTGGCAAAGCTCGCAGCG

TCTTCTATGCTGGACAAACATAAAAAAATCGCATTTATCACAACAGACACATACCGGATAGCGGCAGTAGAGCAGCTGAAAACTTATGCGGAGCTGCTGCAGGCGCCTATGG
AAGTCTGTTATACAAAAGAAGAGTTTTTGCAGGCGAAAGAAACATTCTCTGAATATGATCATGTATTTATTGATACGGCCGGCAGAAATTTTAAAGAACAACAATACATTGAA
GAGTTAAAAGAAACGATTCCATTTGAAAACAGCATACAGTCATTTCTTGTACTGTCGGCAACTTCTAAGTACGAAGACATGAAAGACATCGTCAAACGATTTTCAAGCGTGCCG
GTCAATCAATTCATTTTTACGAAGGCTGATGAGACAGCTTCATTAGGCTCTGTATTTCATATTTTAGCAGAATCCAAAATCGGAGCAGGGTTTATCACAAACGGCCAAAATGTG
CCGGAAGATATACAATCAGTTTCTCCTCAGGATTTTGTAAGGATGCTTATGAAATGACCAGACCGGATCAAGCCGAAACATTAAGAAAAAAAATGGAGTCACGGCTGAGAAA
TGTGCCCGTACTTTATCCGCGAAAAGCGAAAACGCTGGCTGTGATAAGCGGCAAAGGCGGCGTCGGAAAATCGAATATCACTTTGAATCTGGCCCTCGCGCTACAGGAAAAA
GGCAAAAAGGTGCTGCTGATTGATCTGGATATCGGGATGGGCAATATTGATGTGTTAATCGGTACTTCATCTTCCCGAACGATTATTGACGTATTAACAGATCGAAAACCTTTA
ACCCATTCGTTATCCGCGGGGCCAATGGGTCTTCGGTATATATCCGGAGGGACCGGTCTTGATGCGATGTTTGAGCTGGATCAGGAGAGATGGTCATTTTTTATGAATGAGCT
TGCCGGTTCCTTAACTGAGTTTGATTACGTACTGTTCGATATGGGAGCGGGATTATCAAAAGACGCTCTGCCGTTTATCTTGGCGGCAGATGATATTTTGATCGTTACCACTCCT
GAACCCACTGCCATTATGGATGCATACAGCGCAGTTAAACACTTGGTGCAGACAGGAAACAAACTGTCAATGAAGGTCGCGGTTAATCGTTCCCGTGATCAAAAGGATGGGC
TGTACACGTTTTCCCGCCTTTCTCATACGGTTAAAACATTTTTGGATGAAGCTGTTCAATTTGCCGGCACCATCCCGGACGATCCGTTAGTGAGTAAGGCTGTTATTGAACAGAT
GCCTTTTATGATAAAAAGTCCTCAATCAAGAGTAAGCAGGTCTGTCCGGCTCTTGGCGGATGTCCTGTTTCAAATAGAAGAAAACCAACCAGCAGAAGAGAAACAGACATTTA
TTGAGAAATTATCTTCTTTTTTAATGAGGAGGACATAATGTGATTCGTGTTCTTGTAGTTGATGATTCAGCATTTATGAGAAAACTGATAAGCGATTTTCTACCCGCCGAAAGTC
AGATAGAAGTAATCGGAACAGCGAGAAACGGAGAAGAGGCGCTGCAAAAAATTAATGCGCTTCAGCCAGACGTTGTGACGCTTGATATTGAGATGCCTGTAATGAATGGAA
CAGATACGCTGCAAAAAATTCTCGATACCTATCAATTGCCGGTCATTATGGTATCTAGCCAAACGCAGCAAGGAAAAGAAGTTACAATTGACTGTTTGGAGATGGGGGCGTTT
GATTTTATCACAAAGCCCTCCGGCTCTATTTCTCTGGATTTATATAAAATAAAAGAACAATTGGTGGAAAGAGTAATTGCAGCAGGGCTCTCAACGGAACAAAAGACTGAAGC
TGCACCAATTACTCCCCCTCCGCCAAGGCGCGCCGCCAAAATTGAGTTAGTAAAACCGATATCTGCCGCCGCAAAGCACATTGTTTGTCTCGGCACGTCAACGGGCGGCCCCC
GGGCATTGCAGAAGGTAATTCCGAAACTGCCGAAGGATCTGAAAGCGCCGGTTCTCATTGTCCAGCATATGCCTGAAGGGTTTACGGCATCTTTAGCCGACAGATTAAATCAT
TTGTCAGATATACAAGTAAAAGAAGCAAAAGATGGCGAAATGGCGTCAGAAGGCTGTGTTTACATTGCGCCGGGCGGTAAAAACATGTCGGTTGTAAAAACGGGCGCCGGA
CTTCAGATTAGTCTTGACAGCAAAGTGACGCCAAGCCGCCATAAACCGTCAGTCGATTATTTGTTCCGATCTGTTAGCCGGCTTTCTGACTATGCAAAGGTTGCGGTGATTATG
ACCGGCATGGGAAGTGACGGCACAGAAGGCATCAAAGAAATTCTTGCGGCGGGTAATGTGAAAACAATAGCTGAATCTGAAGAATCCTGTGTTGTATTTGGAATGCCGAAAT
CGGCAATTAAAGCAGGCCTCATACATGAAATCAAGCATGTAGAAGATATCGCAGCAGCCATCACAAGCAGTGTGAAAAAAGAGAGGGTGTGAGTCAATTGGATATGAATCA
ATATTTAGATGTCTTTATTGATGAAAGTAAAGAACATTTACAAACATGTAATGAAAAGCTTCTGCTTTTAGAAAAAGACCCGTCAGACCTTCAGATTGTTCATGATATTTTCAGA
GCTGCCCATACGTTAAAAGGAATGAGCGCAACGATGGGTTACACGGATCTGGCCCATCTAACCCATCAGCTTGAAAATGTGTTGGATGCCATTCGGAATGGAGATATAGCCAT
CACTTCAAGCAGGCTTGACGTAATGTTTGAAGCGCTGGACCATCTTGAAGCGATGGTTCAGTCCATTATAGACGGCGGAGACGGGAAACGGGATATTACTGAAGTGAGCGCA
AAGCTTGATGTAAACGGCGCTCACGCCGAAACAGCGGCTGCTGCAGAAATAGCTGAGACGGAGAGTTCAAAAGAAGACTGGGAATACGATGAGTTTGAGCGGACGGTTATA
GAAGAAGCTGAGGAACAGGGATTTGAGCGATACGAAATAACCGTTTCTCTTAACGAAAATTGTATGTTAAAAGCAGTCAGAGTGTATATGATTTTTGAAAAACTTAATGAAAT
AGGCGAAGTCGCTAAAACAATGCCGAGTGCGGAAGTGCTTGAAACAGAGGACTTCGGATCTTCGTTTCAGGTTTGCCTGTTAACCAAGCAGACGGCCGAAGACGTTGAACAA
ATCATCAACGGCATTTCAGAAGTTGAGAATGTGGAAATCAAACACGGGGCTCCGTTAAAAACGGTTGAAAAACAGCCTGAACCAAAGGCTGACATTCAACCAGCCCTCCCTG

AAAAGAAGCAGCAGGAAAAACAAAAACAGCCCGTGAAAAACGAAGAACAGGCGAAACATCATTCAGGAGGATCAAAAACGATCCGGGTCAATATTGACAGGCTGGACTCTT
TGATGAATCTATTTGAAGAGCTTGTGATCGACCGTGGCCGGCTTGAGCAGATTGCCAAGGAGCTTGAGCATAACGAATTGACCGAAACGGTAGAACGAATGACAAGAATATC
CGGAGACTTGCAATCCATTATTCTTAACATGAGAATGGTTCCGGTAGAAACTGTATTTAACCGTTTCCCGAGAATGATTCGTCAGCTTCAAAAAGAACTGAACAAAAAAATTGA
GCTGTCAATAATCGGAGCGGAAACCGAATTAGACCGAACTGTTATTGATGAAATCGGCGATCCGCTCGTTCACTTGATCAGAAACAGTATTGACCATGGTGTTGAATCACCAG
AAGTCCGTTTGAAAAAAGGAAAACCTGAATCCGGCAAAGTCGTTCTTAAAGCGTATCACAGCGGTAATCACGTCTTTATTGAAGTGGAGGATGACGGGGCCGGTCTGAACCG
CAAAAAAATTCTTGAAAAGGCGCTCGAGCGCAACGTAATAACAGATCGGGAAGCTGAGAGTCTCGAAGACAACGAGATTTATGAATTAATATTTGCGCCCGGCTTCTCCACCG
CCGATCAAATCTCTGATATTTCAGGCCGCGGCGTCGGGCTGGATGTAGTCAAGAATAAACTGGAATCTCTCGGCGGATCAGTCAGTGTAAGATCTGTTGAAGGCGAAGGTTC
GCTCTTCAGTATTCAGCTTCCGCTGACATTGTCGATTATCTCAGTTCTTCTTATTAAACTGGAAGAAGAAACGTTTGCCATACCGATTTCTTCTATTATTGAAACGGCTGTTATTG
ATAAAAACGATATACTGCAGACGCATGATCGCGAAGTCATTGATTTCAGAGGACACATTGTGCCTGTCGTCTATTTAAAAGAAGAGTTTAAGATAAACGATACCAAGCAAGAT
GCACAACAGCTCCATATCATTATTGTCAAAAAAGGCGACAAGCCTACTGCGTTTGTCGTGGACTCCTTTATCGGCCAGCAGGAGGTCGTCCTGAAATCACTCGGAGACTACTTA
ACGAACGTCTTTGCGATTTCCGGTGCCACCATTTTAGGAGACGGACAGGTAGCGCTGATTATTGATTGTAACGCACTGATTATTTAACGATACGAGGAGGTGTCTCACGTGAC
TGCAGAAATTAAAACAGGCGAAAAAATGATTGTGTTTATGGTGAACGGCAAGGAATACGCCATTTCCGTCACTCAAGTGAAGTCAATTGAAAAGTGGCAAAAGCCAACGAGA
GTCCCCGGCGTGGAGCCTTACATTTGCGGAGTTATCAATTTGCGAGGTGTCGTCACACCGGTGCTGGATTTAAGGATGCGGCTGAACTTGCCCGAGCATACGATTACTGACGA
AACGCGCATTATTATCATTGCTTATCGTGACATTGAGGTCGGCTGGATTGTCGATGAAGCGAATGACGTCATTACTGTGCATGAAAATGAGATTGAATCTGCGCCTGAAAGTC
TTCAAAAGGACGCTGATGTATGGATCAAACAGATCGTGAAGCAAGAGAACAGACTGTTGAATATCATTGATGCAAATGCAGTTTTAGATAAAGAAACGCCCCAGTCTGCCGT
GGACGATCAACCTTATTCTTAAAGGGGTTATGACATGAGTATTTTTAACGGAATCAAAGAAGAGCAGATGGACATATTGCGGGAAGTCGGAAATATCGGTGCAGGTCACTCA
GCTTCTGCAATGGCACAGCTGTTAAACAGAAAGATTGATATGGAAGTGCCATTTGCGAAACTGTTGTCATTTGATGAGCTTGCTGATTTTTTTGGCGGTGCCGATATGCCCGTT
GCCAGTATCTTTTTAAGAATGGAAGGCGACCTGACCGGCTCAATGTTCTTTATTATGCCTTTTCACCAAGCTGAACAGTTTATCAGAGAGCTGATCGGGAATCCGGAATTTGAT
ATTGACAACCTGAGTGAGGATGATTTAAGTTCATCCGCTTTGCATGAGCTGGGCAATATTTTAGCAGGATCATATTTAACGGCGCTGGCTGACTTGACCAAGCTTGAACTTTAT
CCGAGCGTGCCTGAAGTCTCGCTCGATATGTTCGGCGCAGTCATAAGTGAAGGGCTGATGGAGTTCAGCCAAATTGGAGAGCAGGCGATCGTCGTCGATACTTCTATTTTTGA
CCAAAGCCATCAGCAGGAGCTTAAAGCTCATATGTTTTTGCTTCCGGATTATGATTCATTTGAAAAGCTCTTTGTTTCCTTGGGTGCATCGCGATGAGCACTAGAGAAGCCGTT
ATTGTAAAGGTGGGGATTGCCGACGTTCAGATTGTTCGTTTTCCGGATAAAATCCGAACGTCTGGCCTCGGATCGTGTGTCGGTCTGGTTCTTTATGATAAAGAAGCACAAAC
GGCCGGTCTGGTTCATGTCATGCTGCCGGATTCATCTTTATCAAAAACAGCGGAGCTCAACCGGGCAAAATATGCCGATACAGCGGTGAAGGCTACGATTGATATGCTGGTG
GAAGCGGGCTGCCGAAAATTCGCCTTAAAAGCAAAGCTTGCCGGCGGCTCGGAAATGTTTAAATTTAAAATGACGAATGATTTGATGAAAATCGGACCGAGAAATGTGTCAG
CGATAAAAAAACAGCTGTCCTTATATAAAATACCGGTCATCAGTGAAGATACGGGCGGCTCCAGCGGCCGGACGATAGAGTTTGAACCGAAGTCCTGTGAGCTGCACATTCG
AACTGTTAAACAAGGTGAAAAAACGATTTAATAAGGTATTAGGGGGATAAAGATGCAATCCTTAAACTATGAAGATCAGGTGCTTTGGTCGCGCTGGAAAGAGTGGAAAGAT
CCAAAAGCCGGTGATGATTTAATGCGCCGCTACATGCCGCTTGTTACATATCATGTAGGCAGAATTTCTGTCGGGCTGCCTAAATCGGTGCATAAAGACGATCTTATGAGCCTT
GGTATGCTTGGTTTATATGATGCCCTTGAAAAATTTGATCCCAGCAGGGACTTGAAATTTGATACCTACGCCTCGTTTAGGATTCGCGGTGCGATTATTGACGGGCTTCGGAAA
GAAGACTGGCTGCCCAGAACATCACGGGAAAAAACGAAGAAGGTAGAAGCTGCGATTGAAAAGCTTGAACAGCGTTATCTTCGAAATGTATCGCCTGCAGAAATTGCAGAG

GAGCTTGGAATGACAGAACAGGATGTTGTATCAACGATGAACGAAGGCTTTTTTGCCAATCTGCTGTCAATTGATGAAAAGCTCCATGATCAGGACGACGGGGAAAATATCC
AGGTGATGATCAGAGATGACAAAAATGTGCCCCCGGAAGAAAAAATCATGAAAGACGAACTGATTGCCCAGCTCGCCGAGAAAATTCATGAACTTTCTGAGAAGGAGCAGCT
TGTGGTCAGTTTATTTTATAAGGAAGAATTGACCTTGACGGAAATCGGACAAGTGCTGAGTCTGTCAACATCACGAATTTCACAAATTCATTCAAAGGCTCTTTTTAAATTAAAA
CATCTGCTTGATAAAGTAATTCAATAAGGAATTTCATGGTTAGCGAGTGAAAAACATGTCAACACTATTATGGCTTTTAAGCTTTATGCTTCACGGCGTTCTCCTGTATGCCGTC
ATTATTCTCTATACGAAGCTGGCAGCTCTCAAAGAAACGGAGAGGCAGCAAAAGAAAATTCTTGAAGAGACCGAGAACACCCTGGCTGCATTTCTGCTTGAACTAAAAGAAG
AAAATGAGAAATTGATAGAACATCCTATAGATCTCAGCGCCGGCAAAGACCGAGCGGGGCAGGAAAAAAAGACTCCGCAGTCATCCGGCGAAAAAGCGGAGACGGCGCCT
GAACCGGAGGAAACGCCGATTCCCGCACATATTCAAGGTCTCATCAGTGAAGTGGAACAGGCGGAAGACAGCATGAACAGCGGAGGACGATCATTTGAAGATCAAGTGATT
GAATTATACGATCAAGGCTTTTCAGCCGGAGAAATTGCGAGGAAATTAAAGAGCGGAAAGACAGAAATTGAGCTGTTTTTAAAATTTCGCGCTAAAGCTGTAAAGGATTCTTG
ATTGTCGCCTAAAGCTGTGTTATATTATTTTGTGGTGTTAAATACACACGCTTAACGATTTATGCAGAGGGTGCTGCACGGCAGTTCTGCACAAAAATGACCTAAGCGGAGGA
AAAAAACCATTATATTAGGAGGAAATAACATGTCAGTCATTTCTATGAAGCAATTGCTTGAAGCTGGTGTTCACTTCGGTCACCAAACACGCCGCTGGAACCCAAAAATGAAG
CGTTATATCTTTACGGAGCGTAACGGAATCTACATCATCGATCTTCAAAAAACGGTGAAAAAAGTAGAGGAAGCTTATAACTTCACGAAAAATCTTGCAGCAGACGGAGGAA
AAATCCTTTTTGTCGGCACGAAAAAACAAGCTCAAGATTCTGTTAAAGAAGAAGCAGGCCGTTCTGGCATGTACTATGTCAACCAACGCTGGTTGGGCGGTACACTAACAAAC
TTCGAAACAATCCAAAAACGTATTAAACGTCTTAAAGACATCGAAAAAATGCAAGAAAACGGTACGTTTGAAGTACTTCCTAAAAAAGAAGTTGTTCAATTGAAAAAAGAATT
AGAACGTCTTGAAAAATTCCTAGGCGGAATTAAAGACATGAAGGGTCTTCCTGATGCATTGTTCATCATCGATCCTCGCAAAGAGCGTATCGCTGTTGCGGAAGCTCGCAAAT
TGAACATCCCTATCATCGGAATCGTTGATACAAACTGTGATCCTGATGAGATTGATGTTGTAATCCCTGCAAACGATGACGCAATCCGCGCTGTAAAACTTCTTACTTCAAAAAT
GGCAGATGCGATTTTAGAAGCTAAGCAAGGTGAAGAAGAAGCGGAAGAAGCTGCACCGGAAACAGAAACTACAACTGCGTAACCTATTCAAAAAGGTGATAAGAGGGACT
GCCTTTTATCACCTTTTTTTCAAGAAAAATGTATCTATACATATCTTGTTAACATATAAGGAGGAAATATAAATGGCTATTACTGCACAGCAAGTAAAAGAATTGCGTCAAAAAA
CAGGCGCAGGCATGATGGATTGTAAAAAAGCATTAACTGAAACTGATGGTGATATGGACAAAGCAATCGACCTTCTTAGAGAAAAAGGAATTGCAAAAGCAGCGAAAAAAG
CTGACCGTATCGCAGCTGAAGGTTCAACTCTTATTAAAACTGACGGCAACAAAGCTGTTATTTTAGAAGTAAACTCTGAAACAGATTTCGTTGCGAAAAACGAAGGCTTCAAA
GAGCTTCTTGACACATTGGCTGACCACCTTCTTGCAAACGCTCCTGAAAGCGTTGAAGAAGCACTTGGACAAAAAATGGACAATGGCTCTACTGTAGAAGAGTACATTACAAC
TGCAGTTGCTAAAATCGGTGAAAAAATCACGCTTCGCCGTTTCACAGTGCTTACAAAAGACGACAGTGCTGCATTTGGTGCTTACCTGCACATGGGCGGCCGCATCGGTGTGT
TAACGGTTCTTACCGGCACTACTGAAGAAGAAATTGCAAGAGATATCGCAATGCACGTTGCTGCGGTAAATCCTCGTTACATTTCTCGCGACCAAGTGTCTGAAGAAGAAACA
AATCACGAGCGTCAAATTTTGACTCAGCAAGCTCTTCAAGAAGGCAAACCAGAAAATATCGTAGCAAAAATGGTTGAAGGCCGTTTGAACAAATTCTTCGAAGAAATCTGCCT
TTTAGATCAGCCGTTTGTTAAAAACCCTGACGAAAGAGTAAAACAGGTTATCGCTGCTAAAAACGCAACTGTTCAAACTTACGTCCGCTATGAAGTTGGAGAAGGCATTGAAA
AACGCCAAGAAAACTTTGCTGAAGAAGTTATGAACCAAGTGAAAAAATAATGGTGAAAAGCTTCTGCGAGTCATTCGCGGCTTTTCAGGCAGTATAGGGGACACAACTTGTG
TTCCCTATTTTTAAAACAATATTTACAAACCTTTTTTTCTCTTGCATAATAGTAAACGGCAATGTTTACACTTGGAGGTTATCATGGAAAAACCAAAATACAATCGTATCGTACTA
AAGCTTAGCGGAGAAGCATTGGCGGGAGAACAGGGAAACGGAATTAATCCGACTGTCATTCAATCCATAGCGAAGCAAGTGAAAGAAATCGCTGAGCTTGAAGTCGAAGTA
GCAGTTGTCGTAGGCGGAGGCAACTTATGGCGCGGCAAAACAGGCAGTGATTTAGGTATGGACCGCGCAACTGCGGACTATATGGGAATGCTTGCAACTGTTATGAACTCGC
TTGCGCTTCAAGACAGCTTAGAAACTCTCGGAATCCAATCCAGAGTGCAGACATCTATTGAAATGCGGCAAGTTGCAGAACCGTATATTAGAAGAAAAGCCATTCGTCATTTG

GAGAAAAAACGTGTTGTTATTTTTGCTGCGGGTACTGGAAATCCGTATTTCTCTACAGATACGACAGCCGCACTGCGGGCCGCTGAAATTGAAGCGGACGTTATTTTAATGGC
TAAAAATAATGTAGACGGTGTGTATAATGCTGATCCTAGGAAAGATGAGTCAGCTGTGAAGTATGAATCACTCTCTTATCTTGACGTCTTAAAAGACGGACTGGAAGTCATGG
ATTCCACAGCTTCTTCTTTATGTATGGATAATGACATTCCGCTTATCGTCTTTTCTATTATGGAAGAAGGAAATATAAAGCGTGCCGTCACAGGCGAATCTATCGGAACGATCGT
GAGGGGGAAATAACGTGTCAAACGAAGTATTAACAGAAACAAAAGAGCGGATGGAAAAGGCAGTTGCCGCTTACCAGCGTGAATTGGCTACTGTTCGTGCGGGCCGCGCAA
ATCCATCTTTATTAGACAAAGTAACAGTTGAATATTACGGAGCACAGACACCTTTAAACCAGCTGTCTTCTATTAATGTACCGGAAGCGCGTATGCTTGTTATCACACCATACGA
CAAGACGGCGATCGGTGATATCGAGAAAGCCATTCTTAAAGCGGATTTAGGCGTAACGCCGACAAGCGATGGGAATATTATCCGAATCGCCATCCCTGCCTTAACAGAAGAA
AGACGTAAAGAATTGGTCAAGCTCGTCAAAAAATATGCTGAAGAAGCAAAGGTCGCTGTCCGAAACGTTCGCCGAGATGCAAATGATGATCTGAAAAAGCTTGAGAAAAATG
GTGACATTACTGAGGATGAATTGCGGACTTCTAATGAAGATGTTCAAAAATTGACAGATGAATATGTGTCAAAAATTGACAGCGTCACAAAAGACAAAGAAAAAGAAATCAT
GGAAGTTTAATGAAAAACTATGTACAATAGATAATAGTGAAAAGACCCTCTCATGTTTACAGGGGGTTTTTTTGTTAATACTGTTGATTATCATTGGTCATCAGCAGGAATGCA
ACCTTTTTGGGTGACGGAGGAATCTCATGCTCAACATACTCAAAAATTGGAAGAATCAGCAAACAGCTGCTTCCAACTTAGAACGGTATACAAAAGAAGACATACTGAAGGG
AGAAATCCCCGCGCATATTGCCATTATTATGGACGGAAACGGCCGTTGGGCTAAAAAGCGCGCACTTCCCCGGATTGCCGGACACCACGAAGGGATGAAAGTGGTTAAAAGA
ACGACGAAGCTTGCAAATGAGCTGGGTGTTAAAGTACTGTCTTTATATGCTTTTTCAACGGAAAACTGGAAACGTCCCAAGCCGGAAGTCGATTTCTTAATGAAGCTCCCGGA
AGAATTTTTGAATACGTATCTTCCAGAGCTTGTAGAAGAGAATGTGCGGGTCCAAATTATGGGCGATCAGTCTACTCTGCCTGACCACACGTTTCGGGCAATGGAGAAGGCTG
TGCGGGATACTGAGCAGAATGACGGGCTTATCCTTAATTTTGCGCTGAATTACGGCGGCCGTACAGAAATAGTGTGTGCAGCAAAATCACTCGCAGAAAAAGTGAAGGACGG
GTCTTTGAATGTTGAAGACATTGATGAATCTCTTTTTTCGGACTATTTAATGACTGAATCTTTACAGGATCCTGAACTTTTGATTCGAACAAGCGGAGAAATCAGACTGAGTAAC
TTTATGCTTTGGCAGGTAGCTTACAGCGAATTTGTCTTTACGGACGTTCTTTGGCCTGATTTTAAAGAAAATGATTTCTTAAAAGCGTTAGGAGAATTTCAGCAGCGCGGCCGG
AGGTTTGGCGGAATTTAGAGGATGGTGGAAATGAAACAAAGAATCTTGACAGGTGTTCTGGCAGCCGTTTTATTTTTGGCTTTTGTTATTTACGGAGAACTGCCGTTCGCCATA
TTAGTTTATGTGATGGGCAGTGTGGCGCTGTTTGAGCTTTTACGGATGAAAAAGCACAAGCTTTTTTCACTTCCCGGATTGATCAGTCTGATCTTATTATGGCTGTTATTATTGC
CAAGCCGGTATCATTTATTTGAAGACATCGGCATCTCGAAAATGGAGACGGCGCTTTTTGCAGTGCTTCTTTTGCTGATCTACACAGTGCTGGTGAAAAACAATTTTACCTTTGA
TGACGCAGGATTTATCACACTTGCGACAATCTATATCGGAATGTGCTTTTATTATTTTATAGAAATCAGAAATATTGACCAAGGCGGACTTAGGTATATTTTTTATGCTTGCGTT
GTCATTTGGTCAACGGATTCAGGCGCGTACTTTGTCGGAAAATCGCTAGGGAAGCGGAAGCTGTGGCCGGAAATCAGTCCGAATAAAACAGTTGAAGGTTTTGTCGGCGGCA
TCGTGATCGCACTTATAGGCGCGACGATCTTTCAATTTTTCGCTGAAGTTCCGATGCCTTATATTTCACTGCTTTTCATTACGCTGTTTTTGTCTGTATTCGGCCAGATGGGAGAT
TTAGTAGAATCTGCACTGAAAAGACATTACGATGTGAAAGATTCGGGGAAGATTCTGCCTGGGCATGGCGGTATTTTAGACCGTTTTGACAGCTTTTTGTTTGTCATGCCGTTC
TTGTACTTCCTGCTTGCCCTTTTTTCATAAAAAAGGCTAATATGAAGATGCAGAATGATCTGATAGCAAAAAGAATAGGAGTGGCATTTTGAAGAATATTTGTCTTTTAGGAGC
AACAGGATCGATTGGGGAACAGACGATTGATGTATTGCGGGCGCACCCAGACCAATTTCAGCTTGTGTCTATGACATTCGGCCGCAATGCGGAAAAGGCTGTCCCTATGATA
GAAGCCTTTAAACCGAAATTTGTCGCAGTCGGTGATCAGGATACATATAACAAATTAAAACAAGTCTCTTTCTCTTATAATGTTCATATTGGCATCGGTGAAGAAGGCCTGATT
GAAGCGGCGGTAATGGAAGAAGTCGATATCGTCGTGAATGCGCTGCTTGGCAGCGTAGGCTTAATTCCCACTTTAAAGGCGATTGAACAGAAAAAAACAATTGCGCTTGCAA
ATAAGGAAACTCTTGTCACGGCCGGGCATATAGTAAAAGAACACGCTAAAATCTACGGTGTCCCTCTATTGCCTGTTGACAGTGAGCATTCAGCAATTTTCCAAGCGTTGCAG
GGAGAACAAAGTAAAAACATAGAACGCCTTATTATCACAGCTTCTGGGGGGAGTTTCAGAGACCGCACCCGAAAAGAGCTGGAATCGGTTACGATAGAGGATGCATTAAAG

CACCCGAATTGGTCAATGGGTGCAAAAATCACCATTGATTCGGCTACAATGATGAATAAGGGGCTAGAGGTGATCGAAGCACATTGGCTTTTCGATATTCCGTATGAACAGAT
TGATGTCGTGTTACATAAGGAAAGCATCATCCATTCAATGGTAGAATTTCACGACAGAAGTGTGATCGCGCAGCTTGGCACTCCGGATATGAGAGTTCCGATTCAATACGCGC
TCACCTACCCGGACCGGCTGCCGCTGCCGGAAGCAAAAAGGCTTGAGCTATGGGAAATCGGAAGCCTCCATTTTGAAAAAGCGGATTTCGAAAGGTTCCGCTGCTTACAATTT
GCTTTTGATTCAGGTAAAATAGGGGGAACGATGCCTACGGTGCTAAACGCAGCGAACGAAACGGCAGTCGCCGCTTTTTTAGCCGGAGAGATTTCGTTTCTGTCTATTGAAGA
CCTCATTGAAAGGGCATTAAACCGACATCAAGTCATTCATCAGCCAAGCTTGTCGGACATTCAAGAAGTGGACAAAGATACACGGGGATACGTCAATTCAATACTCACATAAG
GTGGTATGTTCGTGAATACAGTAATAGCGTTTATTATTATTTTCGGAACGCTCGTTTTCTTCCATGAACTGGGCCATTTATTGCTTGCCCAAAGAGCGGGAATCCTCTGCCGTGA
ATTTGCGATCGGCTTTGGTCCTAAAATTTTTTCTTTTAAGAAAAATGAAACGGTGTATACAATCAGGCTGCTTCCGGTCGGCGGGTTTGTCCGCATGGCCGGTGAAGATCCTGA
GATGATTGAAGTTAAGCCGGGGTACACGGTCGGCCTTCTTTTTAATAAAGAGGACCAGGTTGAGAAGGTTATTATCAATCAGAAAGAAAAATACCCTGACGCTTTGGTCATCG
AAGTGGAAACCGCTGATTTAGAACATGACATGAAAATCACCGGTTACGAACAGGGGAAAGAAGAGGAACTGTCAAGCTTCACTGTCAGCCAAACCTCTTTCTTTATCGTAGAC
GGAGAAGAGGTACAGATTGCGCCATATAACCGTCAGTTCGGTTCAAAACCCGTATGGCAGCGGATCAAGGCCATTGCCGCGGGTCCAATTATGAACTTTATATTGGCCTATGT
CATCCTTGTTATGCTCGGTCTGATGCAAGGAGTGCCGTCAAATGAGCCGGTTCTCGGAAAACTGACTGACGATGGACGGGCTGCTGTCTCCGGATTAAAAGAAGGAGACTAT
ATTCAAAGCATTAACGGAGAAAAAATGCGTTCTTGGACTGATATCGTCTCGGCCGTTAAAAAAAATCCGGACAAAGAAATGGACGTCGCTGTAAAGCGGGATAACAAAACAC
TCCATATTTCTGTTACACCGGAAGCTGTAAAAGATGAGAACAAAAAAACGGTCGGCCGTTTTGGCTCATATTCACCGACGGAAAAAGGGGTGCTTGCCTCTATCGTGTACGGT
GCTACCTCAACTGTCGATGTTACAAAAGCGATTTTAACCAATCTGGGTAAATTAGTGACTGGCCAATTTAAAATTGATATGCTAGCTGGCCCGGTTGGCATTTATGATATGACA
GATCAAGTGGCAAAAACCGGTTTAATTAATTTATTTCGATTTGCCGCATTTTTAAGCATTAACCTTGGTATTGTCAATTTGCTTCCGATTCCTGCGCTTGACGGGGGAAGACTGT
TATTCCTGTTTGTCGAAGCTATTCGCGGGAAACCGATTAATCGTGACAAAGAGGCATTTGTTGTATTTATCGGGGTTGCTTTTCTAATGCTTCTCATGCTTGTTGTGACATGGAA
TGATATCCAGCGATTATTTTTATAAATTGAATAGTAAATGAATCAGAGGTGCGAAGAAATGAGACAAAGTTTGACGCTTATTCCTACCCTCCGCGAAGTTCCAGCTGATGCCGA
CGCAAAAAGTCATCAGCTTCTTCTGAGAGCGGGATTTATCAGACAGAATACAAGCGGGGTATACAGTTATATGCCTCTTGCGTATAAGGTCATTAAAAATATTCAAACCATAGT
GCGTGAAGAATTGGAAAAAATCAATGCCGTCGAAATGCTGATGCCTGCGCTTCAGCAGGCTGAGACATGGCAGGAATCAGGCAGGTGGTACACTTACGGGCCAGAACTGAT
GAGACTGAAAGACCGCCATGGCCGTGAATTTGCTTTGGGGGCTACGCATGAAGAAGTGGTCACATCACTTGTTCGTGATGAGGTTAAATCATATAAGCGCCTGCCTTTGACTC
TTTATCAAATTCAATCTAAATTCAGAGATGAAAAACGTCCTCGTTTTGGCTTATTAAGAGGCCGTGAATTTATTATGAAGGATGCTTATTCATTTCATGCTTCCGAGGAAAGTTT
GGATGAAACATACGAAAACATGTACGGCGCATACACAAATATTTTTGCACGCTGTGAATTGAATGTCAGACCCGTTATTGCTGATTCAGGCGCAATGGGCGGAAAAGACACG
CATGAATTCATGGCGCTTTCCGAAATAGGAGAGGATACCATCGCATATTCAGATGAATCGACTTATGCGGCGAATATTGAAATGGCTGAAGTCATCAACAGGGACGCTTCCTC
TTCAGAAGAGCCTAAAGGTTTAGAAAAGGTTCACACACCTGATGTGAAAACGATCGAGCAGCTTTCTGGGTTTTTGGATATTTCCCCTGAGGCTTGCATTAAATCTGTGTTATG
TAAAGCGGATGACCGCTTTGTCCTTGTATTGGTAAGAGGAGATCATGAGGTTAATGATATAAAAGTTAAAAACCTTCTTCAAGCAGAAGTTGTCGAGCTTGCATCACGTGAAG
AGGTCGTGCAGCAGCTCGGAACTGAACCTGGCTTCGTCGGGCCTGTTGAGGTCAGCAAAGAAGTTGAAGTTTATGCTGATTTAGCTGTAAAAGCAATGGTAAACGCTGTTGC
CGGAGCAAATGAACAAGATTATCATTATAAGAATGTTAATGTTGACCGGGACGCTGCGATTAAGGAATACGCTGATCTTCGCTTTATTCAAGAAGGCGACCCGTCACCGGACG
GCAAAGGAACAATCCGTTTTGCAGAAGGAATTGAAGTCGGACAAGTCTTTAAGCTTGGAACCCGTTATTCTGAAGCAATGAATGCGACATATCTTGATGAAAATGGGCGCTCC
CAGCCGATGCTCATGGGCTGCTACGGAATTGGCATTTCCAGAACGCTTTCCGCGATTGCCGAGCAGCATCATGATGAAAAAGGGCTGATCTGGCCGAAAAGCGTCGCACCAT

ACGATCTTCACATTTTGGCGCTGAATATGAAAAATGATGCCCAGAAGGAACTGGCTGAAAAGCTGTATGAAACATTCAAGACGGAAGGTTATGATGTCTTGTTTGATGACCGC
GCTGAGCGTGCGGGCGTTAAATTCGCTGATTCCGATCTGATCGGCCTTCCAATCAGAATTACAGTCGGCAAGCGGGCTGATGAAGGAATCGTTGAAGTGAAAATCCGCAAAA
CAGGTGAATCTTCAGAAGTATCAATTGAGGAATTATCTGACTTTATCAATAAGCAATAAACGTACTGATTTTAAGAAAAAACATGTTAAAATAGATAGAAAAGAAGGTACCTC
ATTGACAGAGGTACCTTCACTTATGAAGTTTTCTAGGGAGGGATACTGTCTTAATGGAACAGTTACCAGTAAACAGAAGACAGTTTCATATTCTTCTGCAGCAAATTAATATGA
CAGACGACACCTTCATGGCCTACTTTGAAGATGGCGAAATTGATAAGCTGACAATCCATAAAGCAGCTAAATCCTGGCATTTTCATTTTAAATTTAAAGCCCTGCTGCCATATAA
AGTGTACGACGCGTTTATCATGAGATTAACTCAGGCATTTTCCCATATTGCGAAAGTAACATGTTCAATTGAAGCGAGCGACACAGCAATTGATGAAGGGCTGATTCAGGATT
ACTGGACGCGCTGCATAGAGGAACTGCAAGGGATTTCACCGCCTATATTAACGTTATTAAATCAGCAAAAACCAAAACTGAAGGGCAATAAACTGATCGTCAAGACAAAAAC
GGACACAGAAGCTTCCGCCCTTAAAAACAAATACAGCTCCTTAATTCAGACGAGCTATCGACAGTTCGGCTTTCCGGATCTTCAGCTTGATGCTGAGATATTTGTATCTGATCA
GGAAGTTCAAAAATTCCGGGAACAAAAACTTGCGGAAGACCAAGAACGGGCGATGCAGGCGCTTATTGAAATGGAGAAGAAAGAGAAAGAAAGTGATGACGACCAAGTGC
CGTCAGGGCCGCTTGTGATCGGCTATCAAATTAAAGACAGCGAAGAAATACGAACACTCGACAGCATTATGGACGAAGAACGGAGAATTACGGTCCAAGGCTATGTGTTTGA
TGCGGAGACCAGAGAACTTAAGAGCGGGCGCACTCTGTGCATCTTCAAAATCACTGACTATACAAACAGCATTTTAATCAAAATGTTTGCCAGAGAAAAAGAAGATGCCGCC
GTGATGAAATCATTAAAAAAAGGAATGTGGGTCAAAGCGAGAGGCAGCATTCAAAACGATACCTTTGTCAGAGATTTGGTAATGATCGCAAATGATGTCAACGAAATTAAAG
CGAAAACACGAGAAGACACGGCGCCAGAAGGAGAAAAAAGGGTCGAACTGCATTTGCATTCTCCAATGAGCCAGATGGACGCGGTTACGGGAGTCGGAAAGCTTGTTGAAC
AAGCGAAAAAATGGGGGCATGAAGCCATTGCCCTTACAGACCACGCTGTTGTCCAGTCATTCCCTGACGCTTATGCGGCTGCTAAAAAGAACGGGATCAAAATGATTTACGGT
ATGGAAGCGAATATTGTCGATGACGGAGTTCCGATTGCATACAACCCGGCACATCGCTTGCTTGAGGAAGACACATACATTGTGTTTGACGTAGAGACAACGGGCCTTTCAGC
GGTATACGATACGATTATCGAGCTTGCGGCTGTCAAAATAAGAGGCGGGGAAATTATCGACAAATTTGAACGCTTTGCAAACCCGCACCATCCGCTGTCAGCAACAACGATTG
AACTGACCGGAATTACCGATGATATGGTCAGGGATGCCCCTGATGTTATTGATGTGGTCAGGGATTTTAGGGAATGGATTGACGATGACATTCTTGTTGCCCATAACGCAAGC
TTTGACATGGGATTCCTGAATGTGGCCTATAAACGCTTATTAAAAGTGGAGAAAGCGCAAAACCCGGTAATTGATACATTGGAGCTTGGCCGTTTTCTTTATCCTGAATTTAAA
AATCACCGTCTTAATACGCTTTGTAAAAAGTTTGATATTGAGCTGACACAGCATCACCGTGCGATTTACGATGCCGAGGCAACGGGATATCTGCTTTTGAAAATGCTAAAAGAC
GCAGCCGAAAAAGACATTCAGTATCATGATCAGCTCAATGAAAATATGGGGCAGTCGAACGCTTACCAGAGATCAAGACCTTATCATGCGACACTGCTCGCCGTAAATGATAC
CGGCCTGAAAAATCTCTTTAAGCTTGTGTCGATGTCACATATTCATTATTTTTACAGAGTTCCGCGGATTCCAAGATCCCAGCTGGAAAAGTATCGTGAAGGTCTTTTAATCGGT
TCAGCCTGCGACAGGGGCGAGGTGTTTGAAGGAATGATGCAAAAATCCCCTGAAGAAGTTGAAGATATTGCATCTTTCTACGATTATCTCGAAGTCCAGCCTCCTGAGGTATA
TCGGCACCTTCTGCAGCTCGAGCTTGTCCGTGATGAAAAAGCGTTAAAAGAAATCATTACTAATATCACGAAACTTGGAGAAAAACTGGATAAACCTGTCGTTGCTACAGGGA
ATGTCCACTATTTAAATGACGAGGACAAAATTTACCGGAAAATCTTAATTTCCTCCCAAGGCGGAGCCAACCCGCTTAACAGACATGAACTGCCGAAGGTTCATTTCAGAACGA
CAGATGAAATGCTCGAAGCTTTTTCATTTTTAGGCGCGGAAAAAGCGAAGGAAATCGTTGTGGCCAATACGCAAAAGGTGGCATCTATGATAGAGGAAATCAAGCCGATTAA
GGATGATTTATACACGCCGAAAATTGAAGGTGCCGACCAGGAAATCCGGGATATGAGCTACCAGCGTGCAAGAAGTATTTACGGTGAGGAACTTCCTGAAATCGTAGAGGC
GCGAATAGAAAAAGAACTAAAAAGTATTATCGGCCATGGGTTTGCTGTTATTTATCTGATTTCTCATAAACTGGTTAAGCGATCGCTTGATGACGGCTATCTTGTCGGTTCCCG
GGGATCAGTAGGTTCATCGCTTGTCGCAACCCTGACAGAAATCACAGAGGTGAATCCTCTTGCACCGCACTATGTATGTCCAGAGTGCCGGCATTCGGAATTTTTTAATGACG
GTTCTGTCGGCTCGGGTTTTGACCTGCCAGACAAAATGTGCCCGAATTGCAATACGCCTTTGAAAAAAGATGGACATGATATCCCGTTTGAAACATTTTTGGGGTTTAAAGGA

GATAAAGTTCCTGATATCGATTTGAACTTCTCTGGGGAATATCAGCCGCATGCCCACAACTATACAAAGGTTTTGTTTGGAGAAGACAATGTGTATCGTGCGGGTACAATCGG
TACAGTTGCTGAAAAAACCGCCTATGGCTATGTAAAAGGCTATGCCGGAGACCATAACCTTCATATGAGGGGTGCGGAAATAGATCGCCTTGTGCAAGGCTGTACTGGCGTC
AAAAGAACAACAGGGCAGCATCCGGGGGGGAATCATCGTTGTTCCCGATTATATGGATATTTATGATTTTTCACCGATCCAGTTCCCGGCAGATGCGACAGGTTCTGAATGGAA
AACGACTCATTTTGACTTTCACTCCATCCATGATAACTTGCTGAAGCTTGATATACTGGGGCACGATGACCCGACGGTGATACGGATGCTGCAGGATTTGAGCGGGATTGATC
CGAAAACCATTCCGACTGATGATCCTGAAGTGATGAAAATTTTTCAGGGTACAGAATCTCTCGGAGTTACAGAAGAACAGATTGGCTGTAAAACCGGGACACTCGGTATTCCG
GAGTTCGGAACCCGATTTGTCCGCCAAATGCTTGAAGATACAAAACCGACAACATTTTCTGAGCTTGTTCAAATATCCGGCCTATCACATGGGACCGATGTTTGGCTTGGCAAT
GCGCAAGAGCTGATTCACAATAATATTTGTGAGCTGAGTGAAGTTATCGGATGCCGTGATGACATTATGGTCTATTTAATCTATCAGGGGCTTGAACCGTCACTGGCTTTTAAA
ATTATGGAATTTGTCCGTAAGGGTAAAGGCTTGACTCCTGAATGGGAAGAGGAAATGAAAAATAATAAAGTGCCTGATTGGTATATTGATTCCTGTAAAAAGATTAAATATAT
GTTCCCGAAAGCCCACGCCGCGGCTTATGTCTTAATGGCAGTCCGGATTGCTTACTTTAAGGTCCATCATGCATTGCTTTATTACGCTGCCTATTTTACAGTTCGGGCAGATGAC
TTTGACATAGACACGATGATCAAAGGATCTACAGCAATCAAAGCCGTCATGGATGACATTAACTCGAAAGGGCTCGATGCTTCGCCGAAAGAAAAAAACCTTCTGACTGTGCT
GGAATTGGCGCGTGAAATGTGTGAAAGAGGCTATTCGTTCCAAAAAGTCGATTTATACCGTTCAAGCGCTTCTGAATTTATTATTGACGGCAACAGTCTCATCCCGCCGTTTAA
TTCCATTCCGGGATTAGGGACAAACGCCGCGCTTAACATAGTTAAGGCGCGCGGAGAAGGCGAATTCCTTTCTAAAGAAGACTTGCAAAAAAGAGGGAAAGTCTCGAAAACG
ATATTAGAGTACTTGGATCGCCATGGCTGTTTAGAAGCTTTGCCGGATCAAAACCAGCTGTCGTTATTTTAATCACCGGACGCTGCTTTTTGTACCCTGTAAAAGAAGGGGCTT
CTAGAGCTGAAAAACGGGAATGATTTCCTTCATTACCGATACAGAAGCCCGAGTATAAGTGCATATTCATTTGCATAAAAAATATGGTTATGGTATAGTTTTATTGGAAATGCT
AACGATTACCGAGGCAAAGAGTGGGGAAACCCGCTCTTTTGTATTGAACAGGCAATTTTGTCTCGACATGTTCATCGTTTTTTTCTTAGCCCCTGCTCTCTTGAAGCAGGGTTTT
TATGCAGAGAAGATGAGATGAACGTGATATCGCAAGCACAAGGAGGAAAAGAATGAGCAAAAAAGTGATTGATACCGCTCGAGAAATGGCTCAGCCAATAGCAGACAATCT
TCAGCTTGAACTCGTTGACATCGAATTTGTCAAAGAGGGTCAAAACTGGTTCCTTCGCGTGTTTATTGATTCCGATAACGGGGTTGATATTGAGGAATGTGCCAAAGTAAGCG
AATTATTGAGCGAAAAGCTTGATGAGGCCGATCCAATCAGCCAAAATTACTTTCTTGAAGTATCTTCTCCTGGAGCCGAGCGTCCGTTAAAGAAAAAAGCTGACTTCGACAGA
TCACTTGGAAAAAATGTTTATATTAAAACGTATGAGCCGATTGACGGCGTAAAAGTGTTTGAAGGCGAACTGGCCGAATTTGATGGACAAACTGTGACAGTAGAAATGACAA
TCAAAACAAGAAAGAAACGGATCAATATTCCGTACGAGAAAATAGCTAATGCAAGATTAGCTGTTTCATTCCAATAATATAGGTGTTTTAAGGGGGGAGACCGTTAACATGAG
CAGTGAATTATTAGATGCCCTCACCATTCTTGAAAAAGAAAAAGGCATCAGTAAAGACATTATCATTGAAGCAATTGAAGCTGCGTTAATTTCTGCTTATAAGCGGAATTTTAA
CCAGGCGCAAAACGTACGGGTGGACTTGAACCGTGAAACTGGAACCATCCGTGTATTTGCAAGAAAAGACGTCGTCGACGAAGTGTACGATCCAAGATTGGAAATCTCGATT
GACGATGCGCACGCGATTGACCCGAACTATGTTGTCGGCGATGTCGTTGAGATTGAAGTAACGCCTAAAGACTTTGGCCGAATCGCTGCTCAAACGGCGAAACAAGTCGTGA
CACAGCGTGTTCGCGAAGCTGAGCGCGGCGTGATTTATACTGAATTTATCGACCGTGAAGAAGACATTATGACAGGGATCGTACAGCGCCTTGACAACAAGTTTATTTACGTA
TCTTTAGGCAAGATTGAAGCACTTCTGCCGGTTAATGAGCAAATGCCGAATGAAAGCTACAAACCGCATGACCGCATTAAGGTATTCATCACAAAAGTAGAAAAAACGACGAA
AGGGCCGCAAATTTATGTGTCAAGAACACATCCTGGGCTTTTGAAGCGTCTTTTTGAAATTGAAGTGCCTGAGATTTATGATGGAACTGTCGAACTGAAATCTGTTGCCAGAG
AAGCCGGCGACCGTTCGAAAATTTCCGTCCGCACAGATGATCCTGATGTCGATCCGGTCGGTTCTTGCGTCGGGCCTAAAGGCCAGCGCGTCCAGGCGATTGTCAACGAGCTA
AAAGGCGAAAAAATTGACATTGTCAACTGGTCAAATGATCCTGTAGAATTTGTGGCGAACGCGCTCAGCCCGTCAAAAGTGCTGGATGTAATCGTTAATGAAGAAGAAAAAG
CGACTACTGTCATTGTTCCTGATTATCAGCTTTCACTGGCGATCGGCAAAAGAGGGCAGAACGCCCGCTTAGCTGCTAAACTGACAAGCTGGAAGATTGATATTAAAAGCGAA

ACAGACGCAAGAGAGCTTGGGATTTATCCAAGAGAACTTGAAGAAGACTTAGACGAACCGCTCTTTACGGAGCCAGAATCTGCAGAATCGGATGAATAAGAGGTGACTTTAG
GTGAATAACCGCAAAAAGATCCCGTTGCGTAAATGTGTAGTGACTGGTGAAATGAAGCCTAAAAAGGAACTGATCCGAGTCGTACGTTCGAAAGAAGGGGAGATCGCAGTA
GATCCGACCGGAAAAAAGAACGGGCGGGGTGCTTATTTAACTTTGGAAAAAGAATGCATCTTAGCTGCAAAAAAGAAAAACACTCTGCAAAACCAATTTCAATCACAAATCG
ATGACCAGATTTTCGAAGAATTGCTGGAACTGGCGGAAAAGGTGAAAAAATAACATGTCTGGAATGGAATGGTTTCCCTTGCTGGGTCTGGCCAATCGAGCTCGTAAGGTCG
TGTCAGGCGAGGACTTGGTTATTAAAGAAATCAGGAATGCGCGTGCAAAGCTTGTCCTGCTGACAGAGGATGCATCTTTTAACACAGCAAAAAAAGTATCCGACAAGTGCAA
TTATTATAAAGTCCCTTATAAAAAAGTAGCGGATCGCGCGGTTCTAGGACGCTCTATCGGTAAAGAATCCCGTGTCGTTGTCGCCGTCACTGACCAAGGTTTTGCGAATAAGCT
GATCAGCTTGCTCGATTAATATTTTTGGGGGTGAACGAATGGCTAAAATGAGAGTATATGAATATGCAAAAGCCATAAATGTTTCAAGTAAGGAAATTTTAACCGCGCTTAAA
AACATGAACATGGAAGTCAATAATCACATGGCGATGATTGAAGAAAATGCCATTAAACAGCTTGATGCTAAATTTAAAAAAGGCGGCGCTCCCGCTAAATCTCAAAAGCCTGC
GGAAACGAACAAAGAGAAACAGCCGCAAGGAGGAAACCAGCAGCAATCTGCTGGGAATCAGCCAAACAAAATTCGAGACGGAAAGAAGAATGACGTGCAGAATAATCAAT
TTAACAAAAACAAGAAGAACAACAACAACAAAAAAAATAAACGCAATAACAACAACAAAAATCAAAATCATAACCATAACCAGCAAAAACCGATGAAGCCGAAAAAAGAGCT
TCCTGAGAAAATTACATTCTCAGGCACTTTAACAGTCGGTGCTTTGGCGGAAGAGCTTGGCAAAGAACCGTCTGAACTCATCAAAAAGCTGATGCTGCTTGGTGTTATGGCTA
CCATTAACCAAGAGCTTGATAAAGACACCATTGAACTGATTGCCTCAGAATACGGTGTGGAAACTGAAGAAGTCATCGTGCTTGAAGAAACAGAACTTGAAAAGTACGAAGA
GGCCGATAAAGAAGAAGATCTTCAAATCCGCCCTCCTGTTGTAACAATCATGGGTCACGTTGACCACGGGAAAACAACGCTTCTTGACAGCATCCGTAAAACAAAGGTTGTTG
AAGGGGAAGCAGGCGGTATCACACAGCATATCGGCGCTTATCAAATCGAAGAAAACGGCAAAAAAATTACGTTCTTGGATACACCAGGTCACGCCGCGTTTACGACAATGCG
TGCCCGCGGAGCGGAAGTAACCGATATTACGATTTTAGTCGTTGCAGCGGATGACGGCGTTATGCCTCAAACGGTTGAAGCGATTAACCATGCGAAAGCGGCTGAGGTTCCG
ATTATTGTCGCGGTGAATAAAATTGATAAAGAAAGTGCCAATCCTGACCGTGTGATGCAGGAGCTTACAGAATACGGACTTGTTCCTGAAGCATGGGGCGGAGAAACGATTT
TCGTACCTCTTTCTGCACTTTCGGGAAAAGGCATTGATGAATTGGTTGAAATGATTTTGCTTGTCAGTGAAGTAGAAGAACTGAAAGCAAACCCGAACCGCCAGGCGAAAGGA
ACTGTTATTGAAGCAGAGCTTGATAAAGGCAGAGGTTCTGTTGCCACATTGCTCGTTCAGACAGGAACTCTTCATGTCGGCGATCCGATTGTTGTCGGCAACACGTTTGGCCG
CGTGCGTGCGATGGTGAATGATCTGGGAAGACGTGTGAAAACGGCAGGTCCGTCAACACCTGTAGAAATCACAGGCCTAAACGAAGTGCCGCACGCCGGAGATCAATTCCTT
GTCTTTAAAGACGAAAAAACAGCCCGCTCTGTTGGTGAAGCACGTGCGTCTAAACAGGTTGAAGAACAGCGCAGCGACAAAGCTAAGCTAAGTCTTGATGATCTGTTTGAGC
AAATCAAACAAGGTGATGTGAAAGATATCAACTTGATTGTAAAAGCTGACGTTCAAGGTTCTGCTGAAGCATTAACAGCCGCTCTTCAAAAAATTGAAGTAGAAGGCGTTAAG
GTGAAAATCATTCATACCGGAGTCGGCGCAATTACAGAATCCGATATTATTTTAGCTTCCGCTTCTAATGCAATAGTTATTGGGTTTAATGTGAGACCTGACGGAAATGCTAAG
AGTACGGCTGAAGCTGAAAACGTTGATATTCGTCTTCACCGTATTATTTACAAAGTCATCGACGAGATTGAAGCGGCGATGAAAGGCATGTTAGATCCTGAATACGAAGAAAA
AGTAATCGGTCAGGTTGAAGTCCGTCAAACCTTTAAAGTGTCTAAGATCGGTACGATTGCAGGCGGTTACGTGACTGAAGGAACCATTACCCGTGACAGCGGCCTGCGTTTAA
TCCGTGACGGCATTGTTATCTTTGAAGGTGAAGTAGATGTTCTAAAACGCTTTAAAGACGACGTGAAAGAAGTTTCACAAGGATATGAATGTGGTATTACTATAAAGAAATAC
AATGACATTCGCGAAGGTGACATTATGGAAGCTTATGTCATGCAGGAAATTGAAAGAAAGTGATCGGATTTGCGGAATGTGAATGCATTATTTATGATGCAGGATCACTAAA
AGAAAAGCGCGCTGTTCTGAAGCGGATTATCACTAGGGTCCGGAATAAGTTCAATGTATCTGTTTCAGAGATTGACTATCAGGACACCTGGCAAAGAACCAGCTTTGGGATCG
CCGCTGTTTCTTCCTCTCGCGTTCAGGCAGAAAAGGAATTGCAGCGCGTACTCGCGTTTATTGATTCCTTTCCTGAAATTGAACGGACGATCACTAGAACAGAGTGGTTTTAAC
TTTTGAGGTGATTGAATTGAGTATGAGAGCAAACCGTGTCGGTGAGCAGATGAAAAAAGAGCTTGGTGACATTATCAGCCGGAAACTGAAAGATCCGAGAATCGGTTTTCTG

ACGGTAACGGACGTGCGTGTCACAGGTGATTTGCAAATCGCAAAGGTGTATATCTCCGTTTTGGGAGATGAGAAAAAGCGTGAAGAAGCGCTGAAAGGGCTGGAAAAAGCA
AAAGGCTTTATCCGTTCTGAAATCGGCAGCCGAATCAGACTTCGAAAAACGCCTGAGATTGAGTTCGAGTTCGATGAATCGATTGATTACGGCAATCGCATCGAAACTTTAATT
CATCAATTGCATTCAGATAAAGACTCTGAATAAACAATAGGAAGAGGATAGGCGGATGCCCCGTCTGTCCTCTTTTCTGCGTCTGAAGTCAGACGAGAAATGAAAAGAAGGA
GCGGAGGCATATGGTCAACGGAGTTCTGCTTTTACATAAGCCTGTCGGAATGACGTCTCACGATTGTGTGATGAAAATCCGCAAGCTGTTAAGAACAAAAAAGGTCGGACAT
ACGGGAACACTTGATCCGGAAGTATCGGGCGTGCTTCCTATCTGTGTCGGACGAGCCACTAAAATTGTCGAATATTTAACGGAAAAATCAAAGACATACGATGCGGAAGTTAC
TCTCGGCGTCTCCACAACAACAGAGGATCAAACAGGAGAAACAGTGGCGGCTAAAGCGGTGGACAAAAGCATAACTGAAGCTGAAGTTACGCGGGTGTTAGACAGCTTAAA
GGGCCGGCAAGAGCAAGTCCCTCCTATGTATTCTGCAGTAAAAATAAATGGCAAAAAATTATACGAGTACGCAAGAGCCGGAATCGAAGTAGAAAGGCCGAAGCGAAGCAT
CACGATTGAAAATATCGCGCTTACATCAGCTGTTAAGCATGAAGGAGAAACAGCGCGCTTCCGATTCACCGTCACATGCTCAAAAGGGACGTATGTCCGCACATTGGCTGTGG
CGATAGGTGAAAAGCTTGGCTTCCCGGCTCATATGTCCCACCTGATCCGCACGGCATCCGGTGCTTTTTCGCTTGATGAGTGCTTTACATTTGAAGAGCTTGAAGCACAAGCGG
AAGCCGGCACCATAGACGAGCACAAGGTTCCAATTGAACGGGCGCTTAATCATTTGCCGAAATGGGTCATAAGTGATACATTAGCTAAGAAAGTAGAAAATGGGGCTTTACT
TGATATACCAGAGCAATTTTCTCAATTGACCTGTGAGGACCGAATAGCTGTCTTTACTGAATCCGGGAATTGTTTGGCCATTTATTTTCCCCATCCTACAAAACAAGGGCTGTTA
AAGCCGGCAAAAGTATTAGTGCAAAAAAGCGAACAATAAGAAAAAAGGTGACCGTTCTGTGAAGACGATACATATTACTCATCCCCACAATTTAAAAAAGGAAGAGCAGGCA
AAGTCTGTAATGGCATTAGGCTATTTTGACGGCGTGCATCTCGGGCATCAAAAGGTGATAGGTACAGCAAAGGCTATAGCCGAAGAAAAAGGTCTTGCATTAGCTGTCATGA
CATTTCACCCGCACCCTTCCCACGTATTGGGCAGGGAGAGGGAGCCAAAGGATCTGATTACGCCTTTGGAAGATAAAATCAGCCAGATTGAACAATTAGGCACAGATGTTTTG
TATGTCGTCAAGTTTAACGAAGCCTTTGCGTCTCTGACTCCTGAACAATTTGCGGACCAATACATTGTAGGTCTTAATGTGCAGCATGCGGTAGCGGGTTTTGACTTTACCTACG
GAAAATACGGTAAAGGCACGATGGCGAGCATGCCGCTTGATCTGAACGGTCAGGCTGACTGTACGACGGTGGAAAAATTAACGGAGCAGGATAAAAAAATAAGCTCCAGCT
TCATCCGGACTGCTCTTCAAAATGGAGACGTCGAACTAGCGGGCGTGCTGCTCGGACAGCCTTATTTTATTAAAGGCATCATTATTCACGGTGACAAAAGAGGCCGGACCATC
GGCTTTCCGACAGCAAATGTCGGGCTGAACAACACCTATATTGTTCCGCCTACAGGGGTATACGCCGTTCAGGCTGAAATAAACGGAAATGTATATCAGGGCGTCTGCAATAT
CGGGTATAAACCGACATTTTATGAAAAGCGCCCGGAACAGCCCTCCATCGAAGTTCATTTATTTGATTTTGATCAAGAGGTGTACGGCGAGTCCATCAAAATCAAATGGTATAA
GCGAATCAGAAGCGAACGCAAGTTCAGCGGCATAGCAGAATTAACGGAGCAAATTGAAAAAGATAAGCAAGAAGCAATCCGTTTTTTCAGCAAATGCGGAAATAAAATGTA
AAACGCGCAAATTTTTATTCTAAAAAATTTGCATCTGAGCGTAATTTTTAGTATGATATGTTTCGTAGTCTTATAACCATTGCTTGGCAATCCGAAGTCACCGACGGTTGCTAGG
TAACTGGGGCTAAAAATGATTTGGAGGTGAAACAGGATGGCAATTACTCAAGAACGTAAAAATCAACTCATCAGCGAGTTTAAAACGCACGAATCTGATACTGGATCTCCAG
AAGTTCAGATCGCTATCCTAACTGATTCAATTAACAACTTGAACGAGCATTTGCGTACTCACAAGAAAGACCACCACTCACGTCGCGGTCTTCTTAAAATGGTAGGTAAGCGTC
GTAATCTTCTTACGTATCTACGTAATAAAGACGTAACTCGTTACCGTGAGTTAATTAACAAACTAGGCTTACGTCGATAATCGTAAAAAGCGGGAGGATTCCCGCTTTTTTATCG
TATAAAAGCGAAAAATTCTTTATAAAAATCATTGAAATCCTTTTACATACTACTTTGACATTGATATGTTCAATTCATTTCGTTCATAATAGGAGTAATTGATTATTTCACACACA
AAGAGAGGAGTTCGTAATCGAATGGGACAAGAGAAACATGTCTTTACCATAGATTGGGCCGGCAGAAAACTGACTGTCGAAACCGGCCAGCTTGCAAAACAGGCAAACGGA
GCTGTCATGATCCGCTACGGCGATACCGCAGTTCTCAGCTCAGCAACCGCTTCTAAAGAACCGAAACCGCTTGATTTTTTCCCGCTTACAGTGAACTACGAAGAAAGATTATAT
GCTGTAGGTAAAATTCCGGGCGGATTTATTAAAAGAGAAGGACGTCCAAGCGAAAAAGCGATTTTGGCAAGCCGCTTGATTGATCGTCCGATCCGACCTCTGTTTGCTGATGG
ATTCCGTAACGAAGTTCAGGTCATCAGCATTGTCATGAGCGTTGATCAAGACTGTTCATCAGAAATGGCGGCTATGTTTGGTTCATCCCTTGCGCTTTGTGTATCGGATATCCC

GTTTGAAGGGCCGATTGCGGGTGTAACAGTAGGACGCGTCGATAATCAGTTTATCATTAATCCGACTGTTGATCAGCTTGAAAAAAGTGACATTCATCTTGTAGTAGCCGGAA
CAAAGGACGCCATCAACATGGTGGAAGCGGGAGCGGATGAAGTTCCTGAAGAAACAATGCTTGAAGCGATCATGTTCGGCCATGAGGAAATCAAACGCTTAATTGCTTTCCA
AGAAGAGATTGTTGCAGCTGTCGGCAAAGAAAAATCAGAAATTAAGCTTTATGAAATTGATGCGGAGCTAAGTGATAAGGTCAAAGCTTTAGCGGAGGAAGATCTTCTAAAA
GCAATCCAGGTTCACGAAAAACATGCCCGTGAAGATGCCATTAACGAAGTGAAAAATACAGTCGTGGCAAAATTTGAAGAAGAAGAGCACGATGACGATATCATCAAGCAG
GTTAAGCAGACATTGTCTAAGCTTGTGAAAAATGAAGTGCGCCGCCTGATCACAGAAGAAAAAGTGCGTCCGGACGGCCGCGGAGTGGATCAAATCCGCCCGTTATCTTCAG
AAGTCGGCATTCTGTCCAGAACGCATGGCTCCGGCTTGTTTACAAGAGGGCAGACGCAGGCTCTCAGCATTTGTACGTTAGGAGCGCTTGGAGACGTTCAAATTCTTGACGGC
TTAGGCGTTGAAGAATCAAAACGCTTCATGCACCACTACAACTTCCCGCAATTCAGCGTAGGAGAAACAGGGCCTATGCGCGGTCCGGGCCGACGCGAAATCGGACACGGAG
CTCTTGGAGAGCGTGCGCTTGAGCCGGTTATCCCTTCTGAAAAGGATTTCCCGTATACGATCCGCCTTGTATCAGAAGTGCTTGAATCAAACGGTTCTACTTCTCAGGCAAGTA
TTTGCGCAAGCACGCTTGCAATGATGGATGCCGGGGTTCCGATCAAAGCGCCTGTTGCAGGAATCGCTATGGGTCTGGTCAAATCAGGCGAGTATTACACTGTGCTGACTGAT
ATTCAAGGCATGGAAGACGCGCTTGGAGACATGGACTTCAAGGTGGCGGGAACAGCAAAAGGTGTTACCGCATTGCAAATGGATATTAAAATTGACGGCCTTTCCAGAGAG
ATTCTCGAAGAAGCGCTTCAGCAAGCGAAAAAGGGAAGAATGGAAATTCTCAGCAGCATGCTGAACACATTGGGTGAAGCAAGAAAAGAACTTTCCCAATATGCGCCTAAGA
TCCTTACAATGGCAATCAATCCTGATAAAATCCGTGATGTCATTGGACCGAGCGGAAAACAAATCAATAAAATCATCGAAGATACCGGTGTGAAAATTGATATTGAACAAGAC
GGCACAATCTTTATTTCTTCAACAGATGAAAGCAACAACCAAAAAGCTAAAAAAATCATCGAAGACCTTGTCAGAGAGGTTGAAGTCGGCCAGCTTTACTTAGGTAAAGTAAA
ACGAATTGAAAAATTCGGGGCTTTCGTAGAAATCTTCAGCGGAAAAGACGGTTTGGTGCACATTTCAGAGCTTGCGCTTGAACGTGTAGGCAAAGTTGAAGATGTCGTGAAA
ATCGGCGACGAGCTCCTTGTGAAAGTCACTGAAATCGATAAACAAGGACGAGTCAATTTGTCCCGCAAAGCAGTGCTTCGCGAGGAAAAAGAAAAAGAAGAACAGAAATCTT
AAATGAAAACATAAAAAGGAGCCTGGGAGACCCGGCTTCTTTATTTTGAAGCTGAAAAAAAGCTGCGGGTTCTACCTTGTCCTTCTCCCACATAATGTGAGGTGAGGGGGGAT
AGAACATGTACAAAAAGTTCGTGCCGTTTGCTGTTTTTCTATTTCTTTTTTTTGTTTCATTTCAAATGATGGAAAATCCGTACACACTTGATTATATAGGAGCCATGAAAAAGGAC
GCAGTAACCGTCACAGCTTCTAGAGACCCATTATATGAAGAATTGCTGCAAAAAGCGCCGCAATATGAAGTGAAAGCCCAGAACGCCAGAATCGATCAGATTTGGAAAAGTA
TTCCCGGGTATAATGGCTTGAAGGTTGATATAAAAAAATCATATGAACAAATGAAAAAGAATGGAGAATTTCAGGAAAATGACCTTGTGTATGAGCAGGTAAAGCCTAAAAT
TCATCTTCATTCTCTCCAGCCAGAGCCGATTTATAAAGGTCATCCAGATAAACCGATGGTGGCATTTCTCATAAATGTAGCGTGGGGAAATGAATATCTGGAGAAAATGCTTCC
GGTTCTTCAGCAGCATCATGTGAAGGCTACTTTCTTTTTAGAAGGCAATTGGGTGAAAAATAATCCTGAGCTTGCCAAAAAAATAGCGAATGAAGGACACGAAATCGGAAATC
ATTCATACAATCATCCGGATATGAGCAAACTGACTACAGGAAGAATATCTGAGCAGCTCGACAAGACGAATGAGCAGATTGAAAAAACGCTCGACATCAAGCCGAAATGGTT
TGCCCCGCCAAGCGGAAGCTTTAGAAAAGCAGTTGTAGACATTGCAGCAGAAAAAGGAATGGGAACAGTGATGTGGACGGTGGATACCATCGACTGGCAAAAACCGGCGCC
GTCAGTTTTACAGACAAGAGTCATCAGCAAGATACATAATGGAGCCATGATATTAATGCATCCGACAGACCCGACGTCGCAAAGCCTTGAAGCATTGATCACAAAGATCAAAG
AGAAGGGCTATTCGCTCGGAACAGTCACTGAACTAATGGACGAAACGAGGCTGGTGAAGTAACAGCGTCTCAGATAAGTTTGTCTTGGAATAGGAGGAACAAAATTTGATTA
AACGTTATACGTGTCAAAATGGTGTAAGAGTAGTGCTTGAAAATAACCCGACAGTGCGCTCGGTTGCGATCGGTGTATGGATCGGAACGGGGTCGAGGCATGAAACGCCGG
AGATTAACGGGATATCCCACTTTTTAGAGCACATGTTCTTTAAAGGAACGAGCACGAGGTCTGCACGTGATATAGCTGAATCCTTTGATCGCATCGGCGGTCAGGTCAATGCA
TTTACATCAAAGGAATATACATGCTATTACGCGAAAGTCCTTGATGAGCATGCGAATTATGCTTTGGACGTCTTGGCTGATATGTTCTTCCATTCCTCATTTGATGAAAATGAGC
TGAAAAAAGAAAAAAACGTTGTGTATGAAGAAATTAAAATGTATGAAGATGCGCCCGACGACATCGTTCATGATCTGTTAAGCAAAGCAACCTACGGAAACCATTCTTTAGG

GTACCCGATTCTTGGGACGGAAGAAACGCTTGACTCGTTCAACGGAGACTCACTCAGAAAATACATGGATGACTTTTATACGCCTAACCGCGTGGTGATTTCAATCGCCGGAA
ACGTGACAGACAGCTTCATTAAGGACGTGGAAAAGTGGTTCGGGACTTATGAGGCTAAAGGTGCCGCATCCGGCATGAAACAGCCTGAGTTCCATTACGAAAAGCTTACCAG
AAAAAAAGAAACAGAACAGGCTCATCTCTGTCTCGGTTTTAACGGGCTTGAAGTCGGACACCCGGATATTTATAATCTGATCGTGCTGAACAATGTGCTCGGAGGCAGCATGA
GCAGCCGTCTCTTTCAGGATGTACGGGAGGATAAGGGGCTCGCTTATTCAGTATTCAGCTATCACAGTTCTTATGAAGACAGCGGAATGCTGACGATCTATGGCGGGACAGG
CGCAAAACAGCTGCAGCTGCTCTCAGAAACCATCCAAGAAACACTTGGAACGCTAAAACGTGATGGTATTACACCCAAGGAATTGGAAAACAGCAAAGAGCAAATGAAGGG
AAATCTCATGCTCAGCTTGGAAAGCACAAACAGCAAAATGAGCCGGAACGGGAAAAACGAACTTCTGCTCGGCAAACATAAAACGTTAGATGAAATCATTAATGAATTGAAT
GAAGTCAATTTAGAAAGCGTCAACGGCCTTGCCCGAAGGATTTTTACTGATGACTATGCGTTAGCGCTCATCAGCCCTTCCGGTGACATGCCAACATCATAATCCGCGTTGAAG
ACTTGCCTCTAATAGGAGGCAGGTCTTTTTTATATCTTTTACACATACATAGTACAAGGGGGTGACAGTGATGCGGCTAAGTGAACTTTCCGGAAAGGAAATCGTTGACATCA
AAAGAGCTGAACGTCTCGGAGTGCTAGGGCAGACCGATTTAGAGATCAATGAACAGGACGGACAAATTACAGCGCTCCTTATTCCGACAGTCAAGTGGTTTGGCCTAAGAAA
ACATGGAAATGATATTCGTGTCCCCTGGAACCACATCCAAAAAATCGGGGCAGATATGATCATTTTAGATGTCCCTGAGGAGATGTCTCCGCCCCAAGAGTAGCATCGGCTTC
CAAGCCGGTGTTTTTTTATTTTCAAAATCAGTTTTTATATTAAAAAAGCTCATCTTTTAATTCACCGCTATTTCCTTTTGATCATAAGATGGAGGGGAGCTTAACAACAAGAGACC
CAGTATATATAAAGAAGGTGAACGTTTAGTATGTTAACCGGATTGACGATTGCGATTATTGGCGGTGACGCAAGACAGCTTGAAATTATAAGAAAGCTGACAGAACAGCAAG
CCAACATATATCTCGTCGGATTTGACCAGTTAGATCATGGTTTTACGGGAGCCGTAAAATGTAAAATTGATGAAATTGCATTTCAGCAAATAGACAGCATCATCCTGCCCGTTT
CTGCTACAACAGGGGAAGGGGTGGTGGCAACGGTATTTTCAAATGAAGAAGTGGTATTGAAGCAGGAGCATTTAGAGCAAACGCCGGCACACTGTGTCATTTATTCAGGTAT
CTCCAACACCTATTTAGAAAAAATTGCAACAGAAGCGAACCGTAAGCTTGTCAAGCTGTTTGAGCGGGATGACATTGCGATATTCAACTCTATTCCAACAGTTGAAGGCACCAT
CATGATGGCCATTCAGCACACTGATTATACAATACACGGTTCAAGGGTTGCGGTTCTAGGGCTTGGCCGCACCGGGATGACGATCGCCCGAACGTTTGCGGCGCTTGGAGCT
AAAGTGAAAGTGGGAGCAAGAAGCTCGGCGCATCTTGCCCGCATCTCAGAAATGGGGCTGGCTCCTTTTCAAATAGAAGAGCTGACAGAGAATGTGAAAGATATCGACATCT
GTATTAATACTGTGCCGAGTATGATTCTTAATCAGGCTGTGCTCTCCCGTATGACACCAAAAACATTGATTCTTGATTTAGCGTCGCGTCCTGGCGGAACAGATTTTAAATATGC
TGAAAAACAAGGGATTAAAGCATTGCTTGCTCCCGGGCTTCCCGGAATCGTGGCGCCCAAAACAGCCGGACAGATCCTCGCAAATGTCCTGAGTAAGCTTCTATCAGAATTAC
AAGTGGGGGAGGAGAAATAGTCATGTCTCTTAAAGGGAAACGGATCGGTTTTGGATTAACTGGGTCTCATTGCACATATGAAGCGGTTTTTCCGCAAATTGAGGCGCTTGTC
AAGGAAGGCGCTGAAGTCCGGTCGGTCGTTACTTTTACAGTGAAATCGACGGATACCCGATTTGGCGAAGGCGCTGAGTGGATCAAAAAAATTGAAGAGCTGACAGGATAT
GAGGCGATTGATTCAATCGTAAAAGCAGAACCACTCGGACCGAAGCTGCCGCTTGACTGCATGATCATTGCCCCTTTAACGGGAAATTCAATGAGCAAACTGGCAAACGCAAT
GACCGACAGTCCCGTTTTAATGGCGGCCAAAGCAACGATCAGAAACAACAGGCCGGTGGTTCTGGGCATCTCAACAAATGATGCTCTGGGACTGAACGGCACAAATTTAATG
AGACTGATGTCCACTAAAAATATCTTCTTTATCCCCTTTGGCCAAGATGATCCTTACAAAAAACCGAATTCAATGGTCGCTAAAATGGAGTTGCTTCCGCAAACAGTTGAAAAG
GCTCTTTCGCATCAGCAGCTTCAGCCAATTCTTGTCGAGAATTATCAGGGAAATGACTAAATTTACAGAAAATCTTGCCGAAACTAAAAAATTAGGTCCTCCCGTGACTATTCTA
TGGTAAAATAAAACGTAAAATGCAAAGTCAAATCAATAGTTGATGCTGATTGGCGGAAGGAGTTTTACAGATGGGAAGAGGATTGCACGTAGCTGTTGTCGGAGCGACCGG
AGCCGTAGGACAACAAATGCTGAAAACATTAGAAGACAGAAACTTTGAAATGGACACACTTACACTATTATCCTCAAAACGCTCTGCGGGTACAAAAGTAACGTTTAAAGGCG
AAGAATATACTGTACAGGAAGCGGTTCCAGAGAGCTTTGAAGGAGTCAATATCGCTTTGTTCAGCGCCGGCGGTAGCGTATCACAGGCATTGGCGCCAGAAGCTGTAAAACG
CGGCGCGATTGTGATTGATAACACAAGTGCGTTCCGTATGGATGAAAATACACCGCTTGTCGTGCCGGAAGTAAATGAGGCGGACTTGCATGAACACAATGGAATTATTGCC

AACCCTAACTGTTCGACTATCCAAATGGTGGCTGCCTTAGAACCGATCCGCAAAGCATACGGGCTGAACAAAGTCATTGTGTCAACCTATCAGGCGGTTTCAGGAGCAGGCAA
TGAAGCGGCGAAAGAATTATACAGCCAAACACAGGCGATTTTGAACAAAGAAGAGATTGAACCTGCAGTCATGCCTGTCAAAGGCGATCAAAAACATTACCAAATCGCATTT
AATGCTATTCCTCAAATAGATAAATTCCAGGATAACGGGTATACATTTGAGGAAATGAAAATGATAAATGAAACAAAAAAAATCATGCACATGCCAAAGCTTGAAGTGGCGG
CTACCTGCGTGAGGCTTCCGATAGAAACCGGCCATTCTGAATCAGTTTATATTGAAGTGGATCGTGACGATGCAACGGTTGAAGAGATTAAAAATCTTCTAAAAGAAGCACCG
GGAATTACCCTTCAAGATGATCCTAATGAACAGCTTTATCCGATGCCTGCTGAGGCCGTGGGCAAACGTGATGTGTTCGTCGGGCGCATCCGTAAAGATTTGGACAGAGCAAA
CGGTTTTCATTTGTGGGTTGTTTCTGATAACCTATTAAAAGGTGCCGCATGGAATTCTGTTCAAATTGCGGAAAGCCTTAAAAAACTAAACCTTGTATAAATATAAGAAAGTATT
ACCTAAAGACGAATAGAAGAGAGTAAGGCACTAACAGCCTGCTCTCTTCTGTTACGTCCGAATAATTTGGAGTGAAAATAGTGAAAATCATTGTTCAAAAGTTCGGCGGAACA
TCTGTAAAGGATGACAAAGGCCGTAAATTAGCTTTAGGGCATATAAAACAAGCAATCAGTGAAGGATATAAAGTCGTCGTTGTCGTGTCCGCGATGGGCAGAAAAGGAGATC
CGTATGCAACGGATTCTTTACTCGGTCTTCTTTACGGAGACCAGTCAGCGATTTCTCCAAGAGAGCAGGATTTATTGCTGTCTTGCGGAGAAACGATTTCTTCGGTCGTTTTTAC
CAGCATGCTGCTTGAAAACGGTGTAAAGGCTGCTGCGTTAACAGGTGCTCAGGCGGGTTTCTTAACGAATGGCCAGCACACCGATGCGAAAATTCTTGAAATGAAACCAGAG
CGGTTATTCAGCGTACTGGCAAATCATGAGGCAGTGGTTGTCGCTGGTTTCCAAGGAGCTACGGAAAAAGGAGATATCACCACGATCGGCAGAGGAGGCAGCGATACGTCG
GCGGCCGCACTCGGTGCCGCGGCAGATGCGGAATACATTGATATCTTTACAGATGTCGAAGGCGTGATGACGGCTGATCCGAGAATCGTGGAGAATGCGAAGCCGCTTCCG
GTTATAACGTATACCGAAATCTGCAATCTCGCATACCAAGGCGCTAAAGTTATTCATCCGAGGGCTGTCGAAATTGCGATGCAGGCCAAAGTTCCGATGCGGGTCCGTTCCAC
ATATTCTAAAGATAAGGGGACGCTGGTCACATCCCATCATTCAGCCAATATCGGAAGTGACAGGTTTGAGCGTCTGATTACGGGCATCGCCCATGTCAAAGATGTGACACAGT
TTAAAGTGCCGGCCAAGGCGGGCCAATATAATGTCCAGACCGAAGTATTTAAAGCCATGGCCAAGTCGGGCATCAGTGTAGACTTCTTTAACATTACGCCTAGTGAGATCGTG
TATACAGTGTCTGGAAACAAGACCGAGACGGCGCGCGGCATTCTGAAGGAATTGGGCTATGAACCGACGGTTACCCGGAACTGTGCGAAGGTGTCAGCCGTCGGAGCGGGC
ATTATGGGTGTTCCGGGCGTCACGTCAAAAATTGTTTCAGCCCTTTCTGACAAAGGAATTCCTATCCTGCAATCGGCTGACAGTCACACCACGATATGGGTGCTTGTCCACGAA
AAGGATATGGTGACTGCTGTAAACGCACTGCATGAAGTGTTTGAACTTTCCAAGTAAATGTGATTGAATCATGATGAGGTGAAAAAAATGAATTTCGGAAACATTGCTACAGC
TATGATTACACCCTTTGACAATAAAGGGAATGTGGACTTCCAAAAGCTGTCTACACTAATTGATTATCTATTGAAAAATGGCACAGATTCATTGGTGGTAGCGGGTACGACAG
GAGAGTCGCCTACACTATCAACAGAAGAAAAAATTGCGCTTTTTGAATATACGGTAAAAGAAGTTAATGGCCGGGTTCCTGTTATTGCGGGGACGGGAAGCAACAACACGAA
AGACTCCATTAAACTGACGAAAAAAGCGGAGGAAACGGGCGTTGATGCCATAATGCTCGTTGCTCCTTATTATAATAAACCTTCCCAAGAAGGCATGTATGAGCATTTTAAAG
CCATTGCTGAAGAAACATCTCTTCCGGTCATGCTGTACAATGTGCCGGGCCGGACAGTTGCTTCAATTTCTCCTGAAACAACAATTCGTTTAGCGGAAATTCCGAATGTTGTCG
CCATTAAAGAAGCGAGCGGAGATCTTGACGCGATTACGAAAATCGTTGCGGAAACACCTGAAGATTTCTTCGTTTATTCAGGTGACGACGGCTTGACTCTTCCGGTTCTGTCA
GTCGGCGGAAGAGGGATCGTTTCAGTAGCCAGCCATATTATCGGCTCTGATATGCAGCAGATGATCAAAAATTATACAAACGGGCAAACAGCAAACGCGGCGCTTATACACC
AGAAATTGCTGCCGATCATGAAAGAGCTGTTTAAAGCGCCTAATCCGGCTCCTGTCAAAACCGCTCTTCAGCTAAAGGGCCTTGATGTCGGGTCTGTGCGTCTTCCTCTTATCC
CGCTGAATGAAGATGAGCGCCTCAGTTTAAGCAGCGCCATCAGCGAACTGTAAGAAAAATTTCATACAGTGAACTTATGCGGTCATTCTCATAATTACTTGAGTTTGACCGTTT
CTTATACATATTGGTTTTCCCTAAACCTTCTGCTTCATCTTGTTTTCTAAATTTAAATTCAGGTATAATAGGAACAAGTGATGATGGACGGGTATGAGACTAGGAGGATATAGAT
TTTGAAAAAGAAAAATACAGAAAACGTTAGAATTATCGCCCTTGGAGGCGTCGGAGAAATTGGGAAGAACCTTTATGTCATTGAAATAGACTCAGACATATTTGTCGTAGATG
CGGGGCTTATGCATCCTGAAAATGAAATGCTCGGGATCGATGTCGTGATTCCTGACATTTCTTATTTGATCGAGCGCGCAGACCGCGTTAAGGCTATCTTTTTAACTCACGGCC

ATGATGAGAACATCGGAGGCGTCTTTTATTTACTAAACAAGTTATCAGTTCCTGTTTACGGAACGAAACTGACACTTGCACTGCTGCGTGAAAAATTAAAGCAGTACGGACAC
AACCGCAAGTCGGATTTAAGAGAAATTCACTCAAAATCTGTCATTACATTTGAATCAACAAAAGTTTCGTTCTTTAAAACAAATCACAGCATTCCTGATTCTGTCGGAGTCAGCT
TAAAAACATCACTTGGATCTATTGTATGCACCGGCGACTTTAAATTTGACCAAACACCCGCACTTAATCAATCTTGTGACATCGGCGAAATCGCCAAAATCGGAAACAACGGCG
TGCTAGCTTTGCTTTCTGACAGCGCAAATGCTGAACGCCCCGGTTATACACCATCCGAGGCTTCTGTCAGCGGAGAGATTTCCGATGCAATGTATAATTCGGAAAACCGCGTCA
TTATCGCCGTATTCGCATCCAATATCAACCGAATCCAGCAGGTGATTCAAGCCGCAGCGCAAAATGGCAGAAAGCTTGCCGTAGCCGGAAAAAATCTTCAATCTGTTCTTCAAC
TGGCCAGAAAACTCGGTTATGTTGAAGCAGATGATGAACTATTTATTCCTGTGCAGGATGTAAAAAAATATTCAAAGCGCGAAGTGGCGATTGTAACAGCAGGCAGCCACGG
TGAACCGCTAGCCGCCCTTACAAGAATGGCAAAGCAGGCGCACAAGCAGCTGAATATTGAAGAGGGAGACACCGTTGTTATAGCCTCTACTCCGATTCCGGGGCACGAGTTA
ATTTATTCAAAAACCGTTGACCTTCTTGCCAGATCAGGAGCACAGGTTATCTTTGCCCAAAAGCGCGTGCATGTATCAGGACACGGGTCACAGGAAGAATTAAAGCTTATGAT
CAACCTGTTAAAGCCGAAGTATTTAATTCCTGTAAACGGTGAATTCAGAATGCAAAAGGCACATTCTAAAATCGCGGAAGAAATCGGTATGAAGCGAAGTGATATTTTCTTGA
TTGAAAAAGGAGATGTCGTTGAGTTCCGCGGTCAAAATGTTAAAATAGGGGACAAGGTTCCTTACGGGAATATTTTAATCGACGGGCTTGGTGTCGGTGATATCGGCAACAT
CGTCTTAAGAGACCGCCGCTTGCTTTCTCAAGACGGAATCTTAATCGTGGTGATTACGCTGGATAAACAAAAGAAACATCTTGTATCCGGTCCGGAAATCATCACAAGAGGTTT
TGTCTATGTAAGAGAGTCAGAAGGGCTGATTATACAGGCGACTGAACTTGTGCGCTCAATTGTAACAGAGGCGACTGAAACATCCGTCGTTGAATGGTCGACGCTTAAGCAA
GCCATGCGTGACGCATTGAACCAATTCCTTTATGAAAAAACAAAACGTAAACCGATGATTATTCCTATTATTATGGAAGTGTAAAGATCATACGGTAAAAGGCTGGAGCTCTCC
AAAAGAGCTTCAGCCTTTTCTTTATGTGAAGGAGTTTTTTCATCAGAAAAGCCGGGATTGAAATAAGACTCTTTGTTCATAATACAAAGAGAAACTCGGAAAGGGTGAAAGCG
AAATGGACGAACGTATGGAAAAAAATGAAGAACAGCAGCCCGAAAAAACAGACGGGAAAGACAGTATCATGAGTAAGATTCAGCAGCTGGGGGAAACCGCTCTCCCTCAG
ATGCCGCAAGATACAAATATTCATTGTCTGACGATTATCGGACAAATAGAAGGCCACGTTCAGCTGCCTCCGCAAAACAAAACAACAAAATACGAGCATGTCATCCCGCAAAT
CGTTGCAATCGAGCAAAACCCAAAGATAGAAGGATTGCTGATTATCTTAAATACAGTCGGCGGTGATGTGGAAGCGGGGCTTGCGATAGCTGAAATGCTTGCATCCTTGTCA
AAACCGACTGTTTCCATCGTACTTGGCGGCGGCCATTCCATCGGTGTGCCGATTGCAGTTTCATGCGATTACAGTTATATTGCGGAAACAGCGACGATGACGATCCATCCGGT
GCGGTTGACGGGGCTTGTAATCGGCGTGCCGCAAACCTTTGAATATTTGGATAAGATGCAGGATAGAGTTGTCAAATTTGTCACGAGCCATTCCAATGTGACAGAAGAGAAG
TTTAAAGAGCTAATGTTCTCAAAAGGTAATCTGACAAGGGATATCGGAACCAATGTGGTCGGAAAAGACGCAGCAGATTACGGATTGATTGATGATGTCGGCGGAGTCGGCC
AAGCCATCAAGAAACTAAACCAGCTTATTGAAGAAGCGAAAGGCGAGGAAGGAAGGATTATTCAATGATTCTTTACACAGTCATGCCGCAGGAAATTGTCTATGCGGATCAA
AACCAGCAAGCAGGGGCCCATGAACAGGTCGAATATGCAGGCGTGCCGATCCTTGTTGAGATGAAAGGCCAGGAAGCGGAAGTCGTACAAATTTTAAGCACAAACCCGATG
CATTTTTTAAATCAGGATATTGCCCCGGGCCAAAAGCTTAAGTTGAACTTAAACGGCAATCCTCCCGTTTCTTAAGGGCAAAATATGCTATAATAGGGGAATCCTACAGAAAAG
ACGCAGCCAGCAAAAGGCTGCTTTCTTCATTATGTATGGTCTACATTTTTTAACGCAGTAAGGTGATGAGTGTGGCAAAGAAAAAACGAAAATCGAGAAAAAAACAGGCAAA
GCAGCTCAATCTAAAATACGAACTCAACGGCTTACTATGTATAGCGATTTCCATCATCGCCATTTTACAGCTTGGCGTTGTCGGTCAGACATTTATCTATCTATTTCGCTTTTTTG
CAGGCGAATGGTTTATATTATGCTTGCTGGCCTTATTTACGTTAGGAGTCTCATTATTTTGGAAGAAAAAAACGCCGAGCCTTTTAACACGCAGAAAAGCCGGATTATACTGCA
TTATTGCGAGTATTTTGTTGCTTTCCCACGTGCAGCTGTTTAAAAACCTCTCTCACAAGGGGTCTATCCAATCAGCAAGCGTCATTCGGAATACATGGGAATTATTTTTAATGGA
CATGAACGGAAGCTCAGCCTCCCCGGATTTAGGCGGGGGAATGATAGGCGCACTGCTGTTTGCGGCATCGCACTTTTTGTTTGCTTCAACAGGCTCGCAGATCATGGCGATCG
TGATCATTTTGATGGGAATGATTTTGATTACAGGACGCTCGCTGCAAGAAACAATGAAAAAGTGGATGGGCCCAATCGGGCGATTTATCAGAGAACAGTGGGCAGCGTTTAT

TGACGATATGAAATCAGTGAAAACGAATATGAAATCATCAAAGGCAAAAACAAAATCGGGCAAAAAGCAAAAGCCGGTCCAAAAGAAACGCCGGGAAGAGCCTGAGATTGA
CGAAGAGGAAGACGATGAGGTGATATCGCCGCTCATACACTCCGAGCCAATTATCTCAAGTTTTTCTGATCGCGATGAAGACGACAATCCTTCCTTGATGCAGAAACAAAGTG
AAACGGTTCAGGAGCCGGCTGAAGAGCAAACCGGAACGGCAGCCGGCGAAACGGTATCTGCTCCGCCGATGACGTTTACAGAGCTTGAAAATAAAGACTACCAAATGCCGT
CACTAGACTTATTGGCTGATCCGATGCATACCGGCCAGCAGACGGATAAGAAAAACATTTACGAAAATGCGAGAAAACTGGAGCGCACGTTCCAAAGCTTCGGCGTCAAAGC
GAAAGTAACGCAGGTGCATCTCGGACCTGCCGTGACAAAATATGAAGTGTACCCTGATGTGGGCGTTAAGGTAAGTAAAATTGTCAATCTCAGTGATGATTTAGCACTGGCG
CTCGCCGCGAAAGATATTCGGATCGAAGCGCCGATTCCGGGCAAATCAGCAATTGGAATTGAAGTTCCTAACGCGGAAGTCGCCATGGTTTCGTTAAAAGAAGTGCTTGAATC
CAAACTGAATGACAGACCAGATGCCAAGCTGTTGATAGGATTAGGCCGCAACATTTCAGGTGAAGCTGTGCTTGCGGAACTGAACAAAATGCCCCATTTGCTTGTAGCGGGA
GCAACCGGAAGCGGTAAAAGTGTTTGTGTAAACGGAATTATCACAAGCATCCTTATGAGGGCAAAGCCGCATGAAGTGAAGATGATGATGATTGATCCGAAGATGGTCGAA
CTGAATGTATATAACGGCATTCCTCATTTGCTCGCGCCGGTCGTGACTGATCCGAAAAAAGCGTCCCAAGCTTTAAAAAAAGTTGTGAACGAAATGGAACGGCGGTATGAGCT
CTTTTCTCATACAGGCACAAGGAATATTGAAGGTTATAACGATCATATTAAACGATCCAACGCAGAAGAAGAGGTTAAACAGCCGGAATTGCCTTATATCGTGGTCATTGTGG
ACGAGCTTGCAGACTTAATGATGGTTGCTTCTTCTGACGTTGAGGATTCGATTACGAGACTGTCACAAATGGCGCGGGCTGCAGGGATTCACTTGATTATCGCCACCCAGCGC
CCGTCCGTAGATGTCATCACAGGTGTTATTAAAGCGAATATTCCGTCGCGTATTGCTTTCAGCGTGTCCTCTCAAACAGATTCAAGGACAATTCTTGACATGGGAGGAGCGGA
AAAATTGCTGGGGCGCGGAGACATGCTGTTTTTGCCTGTCGGCGCCAATAAACCTGTCCGGGTGCAGGGAGCGTTTTTATCAGATGATGAAGTAGAACATATTGTCGATCACG
TCATCACTCAACAAAAAGCCCAATATCAAGAAGAAATGATTCCTGAGGAAACAACGGAAACACATAGTGAAGTATCAGATGATTTGTATGATGAAGCCGTTGAATTAATTGTC
GGTATGCAGACTGCTTCTGTGTCAATGCTGCAAAGACGGTTCAGAATCGGATATACGAGAGCGGCAAGGCTGATTGACGCAATGGAAGACCGCGGCGTAGTCGGACCTTAT
GAAGGCAGTAAGCCGAGGGAAGTCCTTTTGTCAAAAGAAAAACATGACGAGCTCTCTTCTTAACGGGAGAGGCTCTGGTTTTTAGTAATGTTATTATGTAAACTAATTGCAAA
TGTTTATTTTTTCGGCAAAACATGATATAGTTGTCCCAATTGTTCAATAATTTTAGCGAAAGTGGTTTAACGGAGGGGAAACATGTCTACAAAAGCTGACAATCGGCACTTATA
TTTAAGAGTGATTGAGCGAATAAAAGAAGATATTAGAAACGGAATTTACACCGAAAAAGAAAAGCTCCCTTCTGAATTCGAGCTTTCAAAGATCCTGGGTGTCAGCCGGGCA
ACTCTGCGTGAAGCTTTACGCATATTAGAAGAAGAACATGTGATTATCAGAAGACACGGGGTAGGGACTTTTGTCCATACCAAGCCGCTCTTTCTTACGGGAATAGAACAGCT
GAACAGTGTAACCAAAATGATTAAACAGGCTAATATGATTCCGGGCACGATTTTTCTCTCTTCCCAGGTGATTATGCCTTCTGAAGAAGATATAAATCGGTTTCGACTTGAACA
TGACCAAGAACTTTTTTACCTCGAAAGAGTCAGAACTGCAAGCGGTCAGCCTATTGTCTACTGTTTGGATAAAATACCTATTATTAAAGCAAACGCACTATGATCAAAATGACA
AACCGGTGCTGCATTCATTAAATTACTTCAGAGCGGATAAGTTCAGCTTTCATGTGTTAAGAAAACGATTTTAAAAACAGACGCCTTACTAAAAAAGCGTCTGTTTTTTTATTTT
CGTTTACCCAGTTTTCTGTGTACATACTTTCACCGTCATTAAGGCAACATATAAAGGATGACAAGAAAGATTAGTGAATGGGTGAAAAACGTTGAAAGAAAAAAATGGAATGA
AGAACATCATTGCTTTATCGTCCGTGCCGCTGGTCATGACGCTTGGGAACTCAATGCTGATTCCAGTGCTTCCCATGATTGAGAAAAAGCTGTCTATCACGTCTTTTCAAGTGTC
ACTGATTATCACTGTTTATTCTATAGTAGCCATTATTTGTATCCCGTTTGCAGGATATTTGTCAGATCGGTTTGGCAGGAAGAAAGTTTTGCTGCCGTGCCTGCTCATAGCGGGA
GCGGGAGGGGCGGTAGCAGCCTTTGCCTCTACAAGCTTTAAGGACCCTTATCTCATGATATTAGCGGGCCGTGTGCTCCAAGGAATAGGGTCGGCCGGCGCTGCTCCTGTAG
TCATGCCGTTTATCGGAGATTTATTTAAGGGCGATGATGAAAAGGTCAGCGCCGGTCTCGGGGACATTGAAACATCAAACACGGCGGGCAAGGTGCTGAGTCCGATCCTTGG
GGCTCTGCTGGCGTCATGGTATTGGTTTATGCCGTTTTGGTTCATTCCGTTTTTTTGTTTAATCAGCTTTTTTCTTGTGTTGTTTCTGGTTGATAAACCAAAAGACGATGAAGAAG
ATGCACCTACAATTTCTGAATTTGTAAAAAACGTAAAAAAAATCTTTAAAGAAGACGGACGCTGGCTTTATACTGTTTTTGTGATTGGCTGTGTCATTATGTTTTTATTGTTTGGT

GTTCTTTTTTACCTATCTGAAACACTCGAAAGCAAATATTCGATTGACGGCGTGATGAAAGGTTTATTATTGGCCATACCACTTTTATTTCTTTCTCTTAGTTCCTTTGTCGCAGGT
AAAAAAATAGGCAAACACCAAAATAGAATGAAATTTTGTGTGGTGGCAGGCATGGGCTTGATGACCCTTTCGTTTATCGGCTTGTGGTGGAACCACAGTTTTTATTTACTGTTT
ATTTTTCTGAGCGTAGGGGGAATTGGAACGGGAATGTCGCTTCCTGCCCTTGATGCACTGATTACAGAAGGCATAGAGAACGAAGAGTGCGGGACAATCAGCTCATTTTACA
ATAGTATGCGTTTTATCGGCGTGGCGCTTGGACCGCCTATATTCGCTGCTCTCATGTCAAACGCAGCCTGGCTTATCTTTATTCTATCTGCTTTCTTCAGCCTTGTTTCCCTGTTTC
TTGTGGTGTTTAATATTGATTCGAAAGAAAGCGAAGAGGAAGATTCTCTGCGGACGGTGTAACACACCGCCGCTTTTTTTGCATGCTGATTTTTAAATATTTACACTTTTTTATT
GATAGTTATGCTGTTTAATAGTCCGGTGTTATTCAGATGTGTTATGAAAAATATAGGCTCTGTGATTATGTCGGCAGCCATTATATGAGCGGGAACTTTTGCTGCAATGCTTTCA
TCAGGAGTGCTTTCGTTCTTGCAGATCGCAACACTTGTATTAACAGGCCTTCTTCTGTACACGCTCGTTGTCTTTCCGCTGTTTGTGCCGGTTATGAAACGGATTTTCGCAGGGC
GGACCGGCGGCCGTTTGCACACAAAATAAGATGACAATCAGCATCTGCTGTCGCAGGCAGAGGTTATTGTTTCCTTATAAATCCTACAGTTGATATAATTACAATCAAACAGCG
TTTCTGAGGATGCTGAAATTTGGTCATAATACATAATAATAAGAAGGAACGAAGGAGGTTTCACATGACATATGTAAATGAAGTAACATCGAAGCACGCCGGTTTAACGGCTC
ACATCGTTAAGACTGAAAAATTCAAAACCGTCTCGCTTGTTTTCAAAATGCTGGCGCCTTTATCAAAAGAACTTGTCACAAAAAGGGCACTGTTTCCGCATGTGCTTCTTCGGG
GCACCCAAAGACATCCGAAAACGGCGGATTTACGCGCTTATTTGGATGAACTGTACGGCACGTCTGTTTCATGCGACCTTTCTAAAAAAGGTGAACAGCACGTCATCACATTCA
GACTAGAGATTCCTAATGAAAAATATTTAAAGGATCAAACGCCGCTGCTTGAAAAGGGTCTTCAGCTCTTGGCTGAACTTGTTTTTTCGCCGGCTCTTGAAGGGGATGCTTTTC
AATCGCAGTATGTCAATCAAGAAAAACGCACGCTGAAACAAAGAATTCAAGCCGTGTATGATGATAAAATGCGCTATTCTAACTTAAGGCTCGTTCAGGAAATGTGCAAAAAC
GAACCATACGCACTTCATGTCAATGGAGAGATTGATGCTGTGGATGCGATTACAGCGGAAAGCTTATATGAAGCATACAAGACAGCTCTAAAACAGGACCAGCTTGATCTGTA
TGTCATCGGCGATGTTGACCATAAACAGGTGCAAAAGGGCATAGAAACGTATTTTAAAACTGAAGACCGGCCCCTTAGAACCATTGAAAAAGCAGCAGCCGGGCAAAAACCG
GAGCCGAAAGAAGTCATTGATGAAGAGGACGTAAAACAAGGCAAGCTGAACATCGGATTTCGGACGAATATCATTTATACCGATCCGGACTATCCGGCTTTACAAGTTTTCAA
CGGCTTGTTCGGAGGGTTTTCCCACTCCAAGCTGTTTATCAACGTTCGTGAAAAAGCAAGCCTTGCCTACTATGCCGCCTCGCGGGTGGAAAGCTTTAAAGGGCTTTTAATGGT
CATGTCGGGCATTGAAGTGAAAAATTATAAACAGGCCGTGACCATTATTGAAGAGCAATTCCAAGCAATGAAAAACGGGGAATTCAGTGAAGAAGATATTGAACAGACAAAA
GCCGTTATTAAAAATCAGGTGCTTGAGACAATTGATACAGCATACGGTTTATCAGAATTTCTTTATCAGCAGGCTGCGGTCCAAGTTCAGATTCCGGTTGAGGACTTCCTCTCT
AATATTGAGCGGGTGACAAAAGAAGATATCATCAACGCCGGCAAAAAAATCGAACTGGATACCACTTATTTCTTAACAGGGACGGAGGGAGCATCTTGACAAAACCAATCGA
ATTCGAACAGCTTCAAGAAACACTGTACCATGAAAAAATGTCAAACGGCCTTGAAGTGTATGTTCTGCCGAAGAAGGGCTTTAACAAAACATATGCTGTATTTACGACTAAGT
ACGGCTCAATTGATAACCAGTTTGTCCCTCTGGGAAAAGAAGAGATGGTCCATGTGCCCGACGGTATTGCCCATTTTCTTGAGCACAAGCTGTTTGAAAAAGAAGACGGAGAT
GTGTTCCAAGGCTTTAGTAAACAAGGGGCATCCGCCAACGCATTTACATCATTTACAAGGACGGCTTACCTTTTTTCAAGCACATCGAATGTCGAGAAAAATCTCGAAACGCTC
GTTGATTTTGTTCAAGATCCCTATTTTACGGAGAAAACTGTAGAAAAGGAAAAAGGCATTATCGGGCAAGAAATCAATATGTATGATGATAATCCTGACTGGCGCTTGTTTTTC
GGCCTCATTGAAAATATGTACAAAGATCATCCGGTCAGAATAGACATTGCCGGCACAGTAGAAAGCATTTCTCATATTACAAAAGATCTTCTGTATGAATGCTATGAGACCTTT
TATCATCCGAGCAATATGCTTCTGTTTGTCGTCGGTCCCGTTGATCCGGAGGCAATCATCACCCAGGTTAGAGAAAACCAGGAGAAAAAACCTTATACAGACCAGCCTGACATT
AAACGGAATGAAGTGAAGGAGCAAGAAGCAGTCTTCCAAAAAGAACGAGAAATCAAAATGAACGTTCAAGGACCGAAATGTCTCGTCGGCTTAAAGGAGAAAAATCCGTAC
AGATCAGGGAAAGAATTGCTAAAGCATGAGCTTGTTATGAATCTGATGCTCGAAACTCTCTTTGGCAAAAGCTCAGCCAATTATGGATCTTTATACGAAAAGGGATACATCGA
TGAAACTTTCAGCTTTGATTATACGGCGGAACATGGTTTCGGGTTTGCTTCAATTGGCGGAGACACGAAAGAGCCGGATAAACTGGCGGAAGAAATCTCCGGCGTCCTTCTGC

ATGCGGCTGATTCGGTAACCGCCGAAAAAATTGAGCTGGCGAGAAAGAAAAAAATCGGGTCATTTTTAAAAGCGATGAATTCTCCTGAATACATCGCCAACCAATTTACACGT
TATGCATTTTTAGATATGAGTTTATTTGATGTCGTGACTGTCCTTGAGCAAATTACGCTTGAGGATGTGAAACAGGCGATTCAAGAGGAGATAGACGCAGACCGAATCACGGT
TTGCAAGGTTGTACCTAAATCATAAAAACAAACATCCCTCCAAGCGTGAGGGGTGTTTTTTGCGGGAAAGAAGGAAGACATATGAATCAAACCGCGCTTATAACAGGTGCGA
GCGGAGGCATCGGGGAAAAAATAAGCGAAACGCTTGCAGCCAAGGGATACGATCTCTTGCTGCATTATAACCGCAATGAACAAGCGGCCGAATGCCTTGCCAATAGACTTAC
AGAAACATACGGAATTCATGCCGAGGTTTTGCAAAGTGATTTATCAGAACCAAGCGGCGCGGCAGCTTTGACCGATTCTATCCAACAGCCAATTGACGCGATCGTGCTGAACA
GCGGAAAAAGCCATTTTGGACTTATTACAGACGTGGATAACAGCACAGTTCAGGACATGGTGCAGCTGCATATAGCGAGCCCGTTCATCCTGACAAGAAACCTTCTGCCCGGC
ATGATCAAAAAGAAAACCGGTGCTATTGTGGCTGTCAGTTCTATCTGGGGGGAAACAGGTGCTTCTTGCGAAGTGCTGTACAGCATGGCGAAGGGCGCGCAAAATTCTTTTG
TCAAAGGGCTTGCAAAGGAACTGGCGCCTAGCGGGATCCGCGTAAATGCAGTGGCGCCGGGCGCGGTGGATACGGGCATGATGAACCAATTCAGCCCGGAAGAAAAAGAA
GCAATAGCTGAAGATATTCCGATGGGCCGGCTTGCAGGCGCCCAAGAAATTGCCGATGCGGTTGCTTTTCTTCTCTCTGACAAGGCTTCCTATATCACCGGTCAAATTTTGTCC
GTCAATGGCGGCTGGCACTGCTGAGCGAAAATAAAATATGTATAGTTTGCGGCGGGAAGGACACAATAATTTTGTAACTTCAAGAAGAAATGGAGGAAGCCTAAATGTCAGT
ACTAGATAACTGGGATAACTGGAAGAATTTCTTAGGTGACCGTCTGAACTATGCGCAGGATAAAGGGATGAGTGAAGAAACCATCACAGATCTTGCTTATGAAATCGGCGGC
TACTTGGCTAACGAAGTTGATTCTAAGAACCATCAGGAAAAAGTGCTTGCGGATCTTTGGAGCGTTGCATCGAAAGATGAACAGCACGCCATTGCGAATGTAATGGTTAAGCT
TGTCGAAAATAACAGCACTCACTAGTGAGAGAGAGGATTTTTCCTCTCTTTTTTATGTTTTCCTGTTCAGAGCAACATTCTTCTTTCTAAATAGGGAAAAATGCTTTATGATAAA
GGAAGGTAAAAATTTGCCACAATGAAGGGGGTATATCATTTGGCAAAGCTCGAATGGTATTTTGAATATGAAATTCAAGTCAACCGCCCCGGACTGCTCGGGGATATTTCATC
TCTGCTCGGGATGCTTTCAATTAACATTGTCACGATTAACGGCGTCGATCTTTCCAGAAGGGGAATGCTGCTCAGGTGCCGCCATATAGATCAAATTAAACGTTTAGAATCAAT
ATTAAAAACGATGGAAACAATTAAGGTGACGAAGCTTAGAGAACCGAGGCTTCGCGACCGTCTAGCTGTTCGCCACGGGCGATACATCCAAAGAGATGCTGATGATAAAAAA
ACATTCCGTTTTGAAAGGGACGAGCTCGGCCTTCTCGTCGATTTTATGGCTGAACTGTTCAAAAAAGAAGGTCATAAGCTAGTAGGAATCCGGGGTATGCCGCGCGTGGGAA
AAACCGAATCAATCGTGGCGTCCAGCGTGTGTGCGAGCAAAAGGTGGCTGTTTGTGTCATCCACACTTCTGAAACAGACGATCAGAAGCCAGCTGATTGCCGACGAGTACAG
CACTGAAAATGTGTTTATCATAGATGGCATCGTGTCAACGAGAAGAGGATCTGAGCGCCATCTTCAGCTTGTCAGTGAAATCATGAGGCTGCCTGCGACAAAGGTAGTGGAA
CATCCGGATATATTCGTCCAAAATACTGAATACACACTTGATGACTTTGATTACATCATTGAACTCAGGAATGAACCTGACGAGGTTATTACATATGAACATGCAGAAGAACCC
CAAATGTTTGATCAATCCGGGTTTTCAAGCTTTGATTTTTAATATTGGAAGGTGTTTGTTGTGACTGAACTAGGAATCCGGCTGAAAGAAGCCAGAGAGGAAAAAGCAATGTC
ATTGGATGATCTCCAAGCGGCGACTAAAATTCAGAAAAGATATTTAACCGCTCTGGAGGAAGGAAACTATGACATTATTCCGGGAAGTTTTTATGTAAGAGCTTTTATCAAGC
AATATGCCGAAGCCGTCGGGCTCGATTCAGATCAATTGTTTGAAGAGTTTAAAAAAGACATTCCGAACACGTATCATGATGATGTTTCTGAAAAGCTTTCCGGCATGAAATCGC
AGAGAGAGCTGCCAAAGCCCGCCTCTAAAGCGCTGGAAGTCTTGCCGACAATCCTTGTGATCGCAGGAGTCCTTGTTGTTATTGCGATTATTTATGTGCTTGTCCAGCTTACGA
TGAACAAAAGTAATGACCAAAGTGATGCTGCATCTAAAAAAGCGGTCACGCAAAGCGAAAGCAAATATGAAATTCCAAAGGATTCAACGCTGAAAGATAACAAAAAAAGCA
GCAGTGAAACAGACAGTAAAAAAGATACGAAAACATCAAGCGCTAAAAAAGACGACGAAAAGAAAAGTGACAGCGGCAAGCTCAGCATAAAGGCCACCGGCACTGAAGGT
CCAGCAACAACATACGAAGTCTCCGGCGCAGATAAGATCGAGCTTGAGCTGGCTGCTTCAGACAGCGCATGGATCCGTGTGCGTGATGAAAACAGCAGTTCTCTGAAAGAGG
GAACATTGAAAAAAGGCGAGACCTATAAAAAAGACATAACTGATCAAAAACAAGTGGATATTCGTACTGGGTATGCACCTAACCTGAAAATCAAAATCAACGGAGAGGTTCT
ATCATATGAACTTGATCCTAAAGACGTGATGGCGCAAACGATTACGATTGTAAATAAAAAGGAAGAAAAGTCATCTTAATCAGCAGATGACTTTTCTTCGCGTCCGAGTACAT

AAATTGGAGGGGCAATATGTTTAACTTACCGAATAAAATTACACTTTCAAGAATCGCTTTAATCCCCATTTTCATGATTATCATGCTGGCGCCGTTTGAGTGGGGGCATCTTGAT
CTCGGAGATGAGTCGATTCCGGTCGCACATCTGGTCGGAGCTATTTTATTTATTATTGCATCTACGACAGACTGGGTGGACGGATATTACGCCCGTAAATTAAACCTTGTAACG
AACTTTGGGAAATTTCTTGATCCGCTGGCTGATAAGCTGCTCGTATCGGCTGCTTTAATTATTCTCGTTCAGCTTGAGCTTGCTCCTGCGTGGATGGTAATCGTCATTATCAGCC
GGGAGTTTGCCGTGACGGGTTTACGGCTCGTCTTGGCGGGAACAGGGGAAGTTGTAGCCGCCAACATGCTGGGTAAGGTCAAAACATGGGCTCAGATCATTGCTGTTTCTGC
ATTGCTTCTTCATAATCTGCCGTTTGAGCTTGTGTCATTTCCGTTTGGCGACCTTGCGTTATGGGTAGCTGTATTCTTTACGGTTGTGTCCGGCTGGGAATATTTCGCGAAAAAC
TGGGAAGCGTTAAAAACATCTAACTAAGAAAGAAGGACAAACATGATGGAGTTAGGAAAAAAAGCAGAAATTATTGCGGTCGGTTCAGAGCTTTTACTCGGTCAGATCGCCA
ATACCAACGCTCAATTTATCAGTAAAGAGCTTGCCGAGATCGGCATTAATGTGTTTTATCATACAGCTGTCGGAGACAACCCTGAGCGGCTGAAGCAAGTCATCCGCATTGCT
GAAGAACGTTCTGATTTTATCATTTTTTCAGGGGGGCTCGGACCGACGAAAGATGATTTAACAAAAGAAACAATCGCAAATGTGCTGGGCCGTCCGCTCGTTCTTGATGATGA
GGCTTTTCAATCAATTGAAGATTATTTCAAGAAAACAAAGCGTACGATGTCACCGAATAACCGTAAACAGGCGCTTGTGATTGAAGGCTCAGACGTATTGGCCAATAAATTCG
GCATGGCGCCGGGGATGCTGACAGAGCACGAAGCCCGTCTTTATATGCTGCTTCCCGGGCCGCCGAGCGAACTGCACCCTATGTTTGAAAACGAGGCCAAGCCGCTTCTTCTA
GAAAAACTCGGATCAAATGAAAAAATCGTTTCAACCGTTCTCCGTTTTTTTGGAATCGGCGAGTCCCAGCTGGAAGCTGATTTAGAAGATATTATTGATGCACAGACCAATCCG
ACAATTGCTCCTTTGGCTGCGGACGGAGAAGTGACGCTGCGCCTCACTGCAAAGCATGCGGATGAATCGGAAACAGAGCGGCTGCTAAAAGAGACTGAAGCCGTGATTTTAG
ACCGTGTCGGAGAGTTTTTCTACGGGTATGATGATACATCTCTTGTCAAAGAGCTTTCAAAAGCGTGCAAGGAAAAAGGAATGACTCTTTCTTCAGCGGAGAGCTTTACAGGC
GGTCTGTTCGCTGAATGGCTGACTGATTTAAGCGGTGCTTCGCAATTGTTTGCCGGCGGCGTTGTTTGCTATTCAAATGAGATGAAGCAGCACACCTTGGGGGTAAAGCCTGA
CACCCTGCAGCAGTTCGGAGCAGTCAGCAAAGAATGCGCGGGAGAGCTTGCCTCGGGGATTCAACGGCTGACGGGCAGTGACATTGGAATCAGTTTTACCGGCGTGGCCGG
TCCTGAAGGGCAAGAGGGCCATGCCCCGGGACATGTTTTTATCGGCATTTTCGCGGACGGAAAAGAAGAGGTTCATGAATTTAACTTTGCAGGCTCCAGAACAGGCGTCAGA
AAGCGCGCTGCCAAATACGGATGTCATTTAATCCTGAAACTCTTAGAACAAAAATAATGTTTTAGCACATTATCCTCCATGAAAAACCTGTTTTCTTCCGGCCATTATGATATTTT
TATAGACAACAGGTTAAGAAAAAATCCGAATATGCGTTCGCTTTTTTCTTGGCAAATGCCTGCAAACAAGGTATAGTATATGTAGTGGCAAGTTAAAGGAGGAAAAAATAGAA
TGAGTGATCGTCAGGCAGCCTTAGATATGGCTCTTAAACAAATAGAAAAACAGTTTGGCAAAGGTTCTATTATGAAATTGGGGGAAAAGACAGATACAAGAATTTCAACCGT
ACCAAGCGGCTCTCTTGCGCTTGATACAGCGCTTGGAATAGGCGGGTATCCGCGCGGACGGATTATCGAAGTATACGGACCGGAAAGCTCCGGTAAAACAACTGTTGCGCTT
CATGCCATTGCAGAAGTTCAGCAGCAGGGCGGACAAGCAGCGTTTATTGATGCTGAGCATGCATTGGACCCTGTATACGCGCAAAAGCTTGGCGTTAATATTGAAGAGCTTTT
ACTTTCTCAGCCTGATACGGGCGAGCAGGCGCTTGAAATTGCTGAAGCGCTTGTCAGAAGCGGCGCTGTTGACATTGTTGTCATTGACTCGGTGGCAGCTCTCGTTCCAAAAG
CTGAAATTGAAGGAGACATGGGGGACTCACACGTAGGACTTCAGGCCCGCTTGATGTCTCAGGCGCTTCGTAAGCTTTCCGGAGCAATCAATAAGTCTAAAACGATTGCTATT
TTCATTAACCAGATTCGTGAAAAGGTCGGCGTCATGTTCGGAAATCCGGAGACAACTCCCGGAGGCCGTGCGCTGAAATTTTATTCCTCTGTACGGTTAGAAGTGCGCCGTGC
CGAACAGCTGAAGCAAGGCAACGACGTAATGGGGAACAAAACACGAATCAAAGTTGTGAAGAACAAGGTGGCTCCGCCGTTCCGTACGGCTGAGGTTGATATTATGTACGG
AGAAGGGATCTCAAAAGAAGGAGAGATCATTGATCTTGGAACTGAGCTCGATATTGTGCAAAAAAGCGGCTCTTGGTACTCTTACGAAGAAGAGCGCCTTGGTCAAGGCCGT
GAAAATGCAAAGCAGTTCTTAAAAGAAAACAAAGATATCATGCTGATGATTCAAGAGCAAATTCGCGAACATTACGGCTTGGATAACAATGGAGTTGCACAAAAGCCTGAGG
AAACCCAAGAAGAGCTAGAATTTGAAGGATAAAAACCAATGTAAAAAAGGGCGGAGCGGCGAACTCCTGCCCTTTTTTTGTTTGTCAAATGTAAGCATACAGACGGAAGGCT
GGCTGTTCAAATGATGCGAACAAGATGAACTATTTATTGGTGTGGCGTTTGATTAAACAAAGGGTTTATAAACCAATCCTGTCGCCTAAAATATCAAATGATAAAAGAGCATAT

TTATTTTTAGTTTTTACAACCTTTTTGAAGCTTACTTCGTCTAAAAATATGGTGCCTGCAAATTGAATTTATATTAGGGGGAAAAAACGAATGACGAGCTCGAGAAGCCGCACC
AGAGATTCGAAGCGAAGACGGAGAAAGCTGAACAAAAGGGGTAAGCTGGCTCTTTTTATATTGCTGATCGCTGTCTGCTGTATCATAATCTGGATAGGAAAAAATCACCAAA
ATGAGGAACCGGCAAAATCAGCTCCAGCGGCCGAGGACGGTTCTGATAAAAATAAAAAAAATCAGGTTCAAAAGAAAAAAGAAATGAAGAAGAAAAACCAAGATCAGCTTG
CAACAGCCGATGATAATAAAAATATCAGCAACTATTTGCAAAGCATTGGATTCAGCGGAACAGCAATGATTGTAAAAGATGGAAAAATCGTGACGAATAAAGGCTTCGGCTA
TGCAGACCGTGAACACAAAATAACAAACAACCCTGAAACCACTTATTTTGTCGGATCGTCGCAAAAAGCATTAATTGCGACCGCCGTTTTGCAGCTTGAGGAAAAAGGCTTGC
TTCGAACGAGCGATCCTGTCGCAGCTTATATAGAGGGTTTTCCGAATGGAAAGCAGATTACTTTAAAAAATCTGTTAACACATACTTCCGGAATCAGGGGGCATATCGAAGCA
GAAGGCGCGATTACCCCGGACGACTTGATAAAAGATATTGAAAATCAAGGAATTAAACGGCAGCCAGGCATATGGGATTATCAGGACTCAAATTATTCAGTGCTCGCCTATAT
CGTTGCCAAGGTAAGCGGGGAGTCATATGAACATTACATAACAAACCATATTTTCAAACCGGCGGGCATGACGTACGCAGGCTTTTACAAAACGTTTCAAAAACAGCCTTATC
CTGCCGTCGGCTACAAATTGGATAAAGGCGGAAATTTAGTGACACCGCACATACTTGATTTATCCCAGCTGTACGGCGCGGGCGATATATATATGAGTGCATACGATATGTAT
AAATTTGATCAGGCTCTTGTGGATGGCACTCTTTACTCAAAAGCCAGCTTTGAAAAAATGTTCACCTCCGGAAGCAGTTCGACCTACGGAATGGGGTTTTATGTTGATCCGGGA
AGCTACTCCAACCATGGTGTAATGCCCGGCTACAACATTTTAAACAGCTTCAGCCGCTCAGGGAACAAATTTGTTATTTTATTTTCAAATATCCAAAATAATACGAAATTGGGGC
AGGTAAATAATAAAATGTATCAATTTCTCAATCAAGAAGAGGCTCCTGATTCCCAAGCGGCAAAAACAAATGGATAGTGCGACGCACTTTTATATAGACGGAATAGATATGCC
GTCAATCGTTAAGATGGCAAGCTTGACAAGTATTTCCGACACAATTACAATGAAGTTGTAGTATTTGTTTTTTTAACATGATTGTTAAACCATTTAAACTTGACAAGGGCAGTGA
GAAACTCATTCCCTGTGAAGGTTCTGTATGTTGAGAAAACTAGACAATGTACATGCCGACACTTATTTTAGCAACAACCAAGTTCATAGCAAGAGGAGGTGAAAGTATGACCC
CAATTATGATGGTTCTCATCTCCATTTTGCTGATTCTACTCGGTTTAGTTGTTGGCTACTATGTTCGTAAAACCATTGCCGAAGCGAAAATTGCGGGCGCACGAGGTGCTGCCG
AGCAAATTCTTGAAGATGCAAAGCGCGATGCTGAAGCACTGAAAAAAGAAGCTCTGCTTGAAGCAAAGGATGAAATCCACACACTTCGAATAGATGCTGAACAGGAAGTTCG
TGAAAGACGAAATGAGCTTCAAAAACAAGAAAACCGTTTACTCCAAAAGGAGGAAAACCTTGATCGGAAACATGAGGGGATTGATAAACGGGAAGCGATGTTGGAGAAGA
AAGATCATTCTCTGAATGAACGACAACAACATATTGAAGAGATGGAAAGCAAAGTGGATGAGATGATTCGTATGCAACAGTCAGAGTTGGAGCGAATTTCAAGCCTCACTCG
TGACGAAGCGAAGCAAATCATTCTTGACCGGGTTGAAAACGAGCTTTCACATGACATCGCCATCATGACAAAAGAAACTGAAAACCGTGCAAAAGAAGAGGCTGATAAGAAA
GCGAAAAACATTCTTTCGCTCGCCTTACAGCGCTGCGCAGCAGATCACGTTGCCGAAACGACGGTTTCAGTTGTCAATCTTCCAAATGATGAGATGAAAGGGCGTATTATCGG
ACGTGAAGGGCGTAACATCCGTACCCTTGAAACGCTGACAGGAATTGACCTGATCATTGATGATACCCCAGAAGCTGTCATTCTTTCCGGATTTGATCCGATTAGACGTGAGA
CAGCGAGGATTGCTCTAGATAAACTCGTTCAGGATGGCCGTATTCATCCGGCACGGATTGAAGAAATGGTTGAAAAATCTCGCCGCGAGGTCGATGACTACATTCGTGAAAT
GGGTGAACAAACCACATTTGAGGTTGGCGTTCACGGTCTTCACCCAGATCTGATCAAGATTCTCGGCCGCTTAAAGTTCCGTACAAGCTACGGTCAGAATGTGCTGAAGCATT
CCATGGAGGTTGCATTCTTAGCCGGTTTAATGGCTTCGGAGCTTGGAGAGGACGCAAAGCTTGCCAAACGGGCCGGACTGCTTCATGACATCGGGAAAGCAATTGATCATGA
AGTCGAAGGAAGCCACGTTGAAATCGGCGTGGAGCTTGCGACCAAATATAAAGAGCATCCAGTCGTCATTAACAGTATTGCGTCACACCACGGGGACGAAGAGCCGACTTCT
ATCATCGCAGTTCTAGTAGCCGCAGCGGATGCACTGTCAGCTGCAAGACCTGGCGCGAGAAGTGAAACGCTTGAGAATTATATTCGCAGACTTGAAAAGCTCGAAGAAATTT
CTGAGTCCTACGAGGGTGTTGAAAAATCGTTCGCAATTCAGGCTGGACGTGAAGTGCGCATTATGGTGAAGCCGGATTCGATTAACGATCTTGAAGCCCATCGCCTGGCACG
GGATATCCGTAAACGAATTGAGGACGAGCTTGACTATCCTGGCCACATTAAAGTGACAGTGATAAGAGAAACACGAGCCGTAGAGTATGCAAAATAAAGTGATGCGCTAAGC
ATCACTTTATTTTTTTGACCGGCAAGGAAATGAAAAACAGAAAGGGTTCGAAGAATGAGAATTTTATTTATTGGAGATGTTGTCGGCTCACCGGGCCGCGACATGGTAAAAGA

GTATGTCCCGAAACTAAAAACGAAGTATAAGCCGCATTTCACGATTATTAACGGGGAAAATGCCGCTCATGGCAAGGGCCTGACAGAAAAAATTTATCACAGCTTAATGCAG
GCAGGCGCAGACGCTATTACTATGGGTAACCACACATGGGACAAAAAAGAAATATTTGACTTTATAGATGACGTACCGCACCTTGTCCGTCCGGCCAATTTTCCGGAGGGTAC
GCCGGGAAAAGGAATCACATATGTAAAAGCGAACGGTAAAGAGCTTGCCGTCATTAATTTGCAGGGACGCACATTTTTGCCGCCGCTCGATGATCCGTTTCAAAAGGCAGAT
GAATTAATCGCAGAGGCGGCTAAACGAACGCCCTATATCTTCATTGATTTTCATGCCGAGGCAACAAGTGAAAAGCTGGCGATCGGCTGGTACACAGATGGCAGAGCGTCTG
CAGTAGTGGGTACGCACACACATGTGCAAACAGCAGATAACCGCATTTTGCCTAAGGGGACGGCATATATTACTGATGTAGGAATGACCGGCCCATATGACGGCATTCTCGG
CATGGACCGAGAGACCATCATTAAACGCTTTAAAACAAACCTCCCTGTCCGTTTCTCTGTCGCAGAAGGCAAAACCACATTAAGCGGAGTCGTTATTGATATTGACGACCAAAC
GAAAAAAGCGGTTAAAATTGAGCGTATTTTGATAAATGATGATCACATGTTCTTTGAATAACTGAGCATATGTTTATTTTATAAAAATATTAAAAAGAAAAGCAGGAATATAGC
AACTTCTTAGTGAATATAGTAAAAATGGAAGGTAGCCAGCTATTTTTGAAAAGCATTGTGGGGATGGCTTTTTGGATAGCAACATCTAATAATGATTGTTCTAATGAACACTCA
CTTATCCATTGTAAAACTAAGGGGGAGCAGAAATGGAAATCTTAAAAGTTTCAGCAAAATCAAGTCCGAACTCAGTAGCAGGTGCGCTGGCAGGCGTGTTAAGAGAGCGCG
GCGCAGCGGAGATTCAAGCGATAGGAGCGGGCGCTTTAAACCAAGCCGTCAAAGCTGTAGCGATCGCCAGGGGATTTGTGGCGCCGAGCGGAGTCGACTTGATTTGTATTC
CGGCATTTACCGATATTTTGATTGATGGCGAAGAAAGAACAGCGATCAAATTGATCGTTGAGCCCCGTTAAAACAACTAAAAATGATGTCTCAACCTGCTTGCTTATTTGCGAG
CAGGTTGTTTTTAGGTTGTGATATTTTCTCCCAATACTATATTAATAATATAAATAAATCATGTAATTGTTGTCATATAACAATTGAATAGATACACGCTTTCAGTATGAATGAAA
ATCGCGTACCTGATTGAAAAATAAAAATATTGAGCCCATTTTTTAAGGGGGATGCATTTGTCCACTGCGTGAGGACAGTGGTGTTTACGTCTATTATTCATCATGATACAATCC
AGATATAATAAGATTTCAAAAGGGGGATTGTACATGGTGAGTGGAAAAATGAAAGCTGTCGTTAAAAATGACAGCGCTTTCGGTGCGGTTTTGGCTGAGGTGCCCATTCCTC
ACATAGAAAAACATGAAGTTCTCGTGAAAGTAAAGGCAGCCTCGATATGCGGTACAGACGTGCACATCTATAATTGGGACCAGTGGGCCCAGCAAAGGATCAAGCCGCCTTA
TGTGTTTGGACATGAATTTAGCGGCATTGTAAAGGCGGTGGGTGAGCATGTCAGCAATGTGAAAGTCGGTGATTATGTATCGGCAGAAACACATATTGTGTGCGGCAAATGT
ATCCCTTGTGTCACCGGCAAACAACATGTCTGCACCCAAACTGCCATCATTGGCGTTGATACAGCAGGATGCTTTGCAGAATATGTAAAGGTGCCGTCGCAAAACATTTGGCA
AAACCCGGCCGACATGGAGCCGGCAATAGCTTCAATCCAAGAGCCGCTGGGAAATGCGGTGCATACCGTGCTGGATAGTCAGCCCGCCGGCGCATCCGCTGCCGTCATCGGT
TGCGGGCCGATCGGACTTATGGCTGTAGCGGTGGCAAAAGCAGCCGGAGCAGCCCACATCGTTGCCATAGATAAAAACGAGTATAGACTCAGCCTTGCTAAACAAATGGGG
GCCACGCTTACGATATCAATCGAAAAAGAAGATCCACTACAAATTGTAAGCGCTTTAACAAAGGGAGAGGGCATAGATCTTGTCTGTGAAATGTCAGGCCATCCGTCTGCTAT
TGAACAAGGCTTAAAGATGGCAGCCAATGGAGGAAGATTTCACATCCTCAGTCTGCCGGAACACCCGGTGACAATCGATCTAACAAATGAAGTGGTGTTTAAAGGCCTCACT
GTCCAAGGAATTACAGGAAGAAAAATGTTCAGCACGTGGAGACAGGTGTCCAATTTACTGCAATCAAAGCTTTTAGACATTTCACCTGTTATTACACATCAGTTTCCATTGGAA
GAGTTTGAGAAAGGCTTTGAGCTGATGAGAGAAGGACAGTGCGGGAAGGTTATTCTGATACCATAAAAGGGGGATAAACATGAAGGAGTTTGAATTTTTGAAAAGTGAGCT
TGAAGATATGAAAGAAAACCATACGTGGCAGGAAATAAAACAGGTTGAATCCAAGCAGGGGGCTTACGTTACTGTAAACGGCAAACAAGTGATGCAGCTTTCGTCAAATAAT
TACCTTGGACTGACGTCACATCCAAGATTGGTCAAAGCCGCCCAGGCTGCCGCTGAACAGTTCGGAGCCGGTACTGCGTCAGTTCGGACGATCGCCGGTACATTTACGATGCA
TCACGAGCTTGAGAAAACATTAGCCGCCTTTAAAAAAACAGAGGCCGCTCTAGTATTTCAGTCCGGTTTCACAACAAACCAAGGGGTTCTTTCAAGCATTCTGACAAAAGAGG
ATATTGTCATTTCTGATGAACTGAACCACGCCTCCATTATTGACGGAATCAGGCTGACAAAAGCGGATAAAAAGGTATATCGCCATGTTGATATGGATGATTTAGAGAGAGTG
CTGAAAAAATCAATGAATTACAGAATGCGCCTCATTGTCACCGACGGGGTGTTTTCAATGGATGGCAATATTGCGCCTTTGCCGGAGATTGTTAAGCTGGCTGAGGCTTATGA
CGCTTTTGTCATGGTGGATGACGCGCATGCATCCGGAGTGCTTGGAGAAAACGGAAGAGGAACCGTTAATCACTTTGGACTGGACGGCAGAGTGCATATTCAGGTCGGCACG

TTAAGCAAGGCAATTGGGGTGTTGGGCGGATACGTTGCCGGTTCACATGTTTTAATTGATTACTTGCGGCATAAGGGCCGTCCGTTTTTATTCAGCACCTCGCACCCGCCTGCC
GTAACCGCAGCTTGTATAGAAGCGATTAACGTGCTTTTGGAAGAACCGCAACATATGGAGCAGCTTTGGGATAATACGAATTACTTTAAGTCTATGCTCGTAAAGATGGGACT
TACCCTTACAAAAAGTGAAACTCCGATTCTTCCTATTATAATAGGTGAAGAAGCCTTAGCCCAGCAATTCTCCGAACGGTTGCTTTCCGAGGGAATATTTGCCCAAAGTATTGTT
TTCCCGACGGTTGCTAAAGGGAAGGCGAGAATTCGTACAATGATTACTGCGGAGCATACAAAGAAGGAACTCGATCAAGCGCTCGCCGTCATACAATCTGCAGCAAAAGAGC
TTCATTTGCTATAGAGGGAGAAATCCCTCTTTTTCATTGATGGATCCTTCAGTATAGTTGAATAAGGAAATAGTTAACGTTACACTGAAGTAAATGAAATAAAAGGGCACACGG
GGTGAGGATTGTGGTGAAATCAGTGAAATTAACCTCCTAAAATAAAAAGTTAAATATTTTAGGAGGTTATATAATATGGATTTTCATCAAATTGATATAGATCGCTGGAATAGA
AAACCTTATTTCGAACATTATATAAAAGAAGGTAAATGTTCTTATAGCGTTACGGCTAACCTGAATGTGACCGCATTGCTGAATGGGCTGAGAAAAAAGAATATGAAACTTTAT
CCTGCTTTTATTTACATGATTTCTAGAGTTGTTAATTCACATATTGAGTTTCGAACGGCTTTTAACGATAAAGGGCAATTAGGGTATTGGGAACAGATGGTGCCAACCTATACCA
TCTTTCATAAAGAGGATAAAACCTTTTCTGCAATGTGGACAGAATACTCGAGCGATTTTTCACTTTTTTATAAGAACTATCTACAAGATATTGACCGATATGGAGATAAAAAGG
GATTATGGGTAAAAGAAAACGTACCTGCCCATACCTTTTCAATTTCTGCTCTTCCTTGGGTCAGCTTTACCGGTTTTCAACTCAATCTTTATAATGGAGAATATCTGCTTCCTATT
ATTACGCTTGGGAAGTACTTTTCAGATGGGGAAACGGTATGTTTACCTATTTCATTGCAAGTTCACCACGCTGTATGTGACGGTTATCATGTAAGCATGTTTATAAATGAGCTA
CAGAAACTAGCCGATTCTTTCGAAGAGTGGTTATGAGTATTTGTTTTTCTTTCGGACGAATATAGTCTATACTGTAGGGTGGAAGTTTGGGTTGAAAGGAGAAATCATTTAATG
AATGAAAAACAAAAACAAGAGAGCGGACAAGTCAATCCACCGGACAAAAAATCCGAGAAGGATTACAGCAAGTACTTTGAAGCTGTGTATATTCCGCCTTCTTTAAAAGATG
CGAAAAAACGCGGGAAAGAAAGCGTCAGCTATCATCATGATTTTAAAATCTCAGAACAGTTTAAAGGTATGGGTGAGGGCAGAAAATTTTATATTCGCACATACGGCTGTCA
AATGAACGAACATGACACTGAAGTAATGGCCGGAATTTTTATGGCTTTAGGATATGAAGCGACAAACTCTGTTGACGATGCCAATGTCATCCTGTTGAATACATGCGCGATCC
GCGAAAATGCCGAAAACAAGGTTTTTGGCGAGCTTGGACATTTAAAAACGCTTAAAAAAGAAAATCCGGACCTGATTTTAGGCGTTTGCGGCTGTATGTCACAAGAGGAATC
AGTGGTCAATCGTATTTTGAAAAAGCATCCTTTCGTCGATATGATCTTCGGAACGCACAATATTCACCGTTTGCCTGAACTGCTGTCAGAAGCTTATCTGTCAAAAGAAATGGT
AATTGAAGTTTGGTCGAAGGAAGGCGATGTCATTGAAAACCTTCCGAAAGTGCGCCGCGGGAAAATTAAAGGATGGGTCAATATTATGTACGGCTGCGATAAATTCTGTACG
TATTGCATTGTGCCTTACACACGCGGCAAAGAAAGAAGCCGGCGCCCCGAGGAAATCATTCAGGAAGTCAGAAGGCTTGCGAGTGAAGGGTATAAAGAAATTACTCTTCTAG
GGCAAAACGTAAATGCGTACGGAAAAGATTTCGACGACATCACGTACGGTCTCGGAGATTTAATGGATGAACTGCGCAAAATCGATATTCCAAGAATCCGTTTTACAACAAGC
CATCCTCGTGATTTCGACGACCATCTTGTTGAAGTGCTCGGTAAAGGCGGCAACCTGCTTGACCATATTCATTTGCCTGTTCAATCAGGAAGTTCGGAAGTATTGAAGCTGATG
GCGCGCAAATATGACAGAGCGCGCTACATGGAGCTCGTCGGCAAAATTAAAGCGGCGATGCCAAATGCTTCACTAACAACAGACATTATCGTCGGTTTCCCGAACGAGACGG
ACGAACAGTTTGAAGAAACCCTTTCATTATACAGGGAAGTTGAATTTGACAGCGCCTATACGTTCATTTATTCTCCGCGTGAGGGTACACCGGCAGCGAAAATGAAGGATAAT
GTCCCGATGAGGGTGAAAAAAGAACGTCTTCAGCGGCTGAACGATCTCGTGAAAGAAATTTCTGCAAAAAAAATGAAGGAATATGAGGGTGAAGTCGTCGAAGTATTAGTC
GAGGGAGAAAGCAAAAACAACCCTGAAATTCTTGCCGGATATACACGGAAAAGCAAGCTTGTGAATTTCAAAGGCCCTAAAGAAGCCATCGGCAAGCTGGTGCACGTGAAA
ATCCATCAAGCGAAAACATGGTCGCTTGACGGAGAAATGGTAGGAGAAGCAATCGAGGTGAAATAAGATGACGCTTTACACAAAAAAAGATATTGTGCAGCAAGCCCGTGA
CCTTGCGAAAATGATCTCAGAGACAGAAGAAGTGGATCTTTTCAAACGGGCAGAAGCGCAAATCAATGAAAATGCTAAAGTATCTGGAATTATCAATCAGATCAAAGCCCTG
CAAAAGCAAGCCGTCAACTTGAAGCATTATGAGAAGCATGAAGCGTTAAAGCAGACAGAAGCTAAAATTGATGCCTTGCAGGAAGAGCTTGAGGCAATTCCTGTCATTCAGG
AGTTCAGGGACTCCCAGATTGAGGTCAACGATCTTTTGCAGCTCGTTGCACACACCATATCTAATCAAGTCACAAATGAAATCATTTCATCAACCGGCGGCGACCTGCTGACAG

GAGAAACCGGCTCAAAGGTGAAACATTCAAATAACAGCTGTTCACTCTGACACGGATGCCTTTTTAAAGGCTCCGTGTTTTTTTGTCCAACTTCAAAGTGAACTAATGAAACTA
TGAACTAAATATTCATCATATTTTCTTTCTCCCTGTCCGTATAAACTTTATAAAACATAAAAGTAAAGTTTCTAGGCGGTCCTGCATACAATGAAACAGAAACTTTGTATTTTTAT
ATTTTATTTATAAAAATGCACACTAGACGAATGCCCAGCATAACATAACACGAAGAAGAACAAGGAGGCATGCCGGAATGTCTGAATACAGGGAAATTATTACGAAGGCAGT
TGTAGCGAAAGGCAGAAAATTCACCCAATGCACCAATACCATCTCTCCTTCGCAAAAACCGACCAGCATATTGGGCGGTTGGATCATTAACCACAAGTATGATGCTGAAAAGA
TCGGAAAAACAGTAGAAATTGAAGGGTATTATGATATAAACGTCTGGTACTCTTACGCGGACAACACGAAAACAGAGGTTGTGACAGAGCGGGTTAAATATGTTGATGTCAT
TAAGCTGAGATACAGAGATAATAACTACTTAGATGATGAGCATGAAGTAATCGCAAAAGTCCTTCAGCAGCCTAATTGTCTTGAGGTGACCATTTCGCCAAATGGGAATAAAA
TCGTGGTTCAGGCCGAGAGAGAATTTTTGGCAGAGGTCGTCGGGGAGACGAAGGTAGTTGTTGAGGTGAACCCGGATTGGGAAGAGGATGACGAGGAAGATTGGGAAGAT
GAGCTTGATGAAGAGTTAGAGGATATTAATCCGGAGTTTTTAGTCGGAGATCCGGAAGAATAAAAAAGAGACTAGGGGAGGCAACACCCCAAGTCTCTTTTTTTATATGAGG
ATATCATTCTTTTTGGCTTTTTGTTTATGTTATAATGAAGTTTGGACAAAATAGAAACGTTGATACATAGTGAGGGATAAATGATGGCAAGTTACACGCCTATGATACAGCAAT
ATTTAAAAATTAAGGCAGAGCACAAGGATGCCTTTTTATTTTTTCGCCTTGGCGATTTTTATGAAATGTTTTTTGATGACGCAAAAAAAGCTTCACAAGAGCTTGAAATTACATT
AACAAGCAGGGACGGAGGAGCAGCCGATAAGATACCAATGTGCGGCGTACCTTATCATTCAGCTGCTGCTTACATCGAACAGCTGATCAAAAAAGGATACAAAGTAGCGATT
TGTGAACAAACGGAGGATCCAAAAGCAGCAAAGGGAGTCGTGAAACGAGAGGTTGTCCAGCTGATTACGCCGGGAACCGTAATGGACGGCAAAGGCATTCATGAAACGGA
AAATAACTTTATCGCCTCTGTTACAGCATTTCCAAACGGCTACGGCCTTGCGCTGTCTGATTTAACGACAGGGGAAAATTTAACCGTATTCATCAAACGGATTGAAGATGTGAT
CTCGGAGATTTATTCAGTCGGAGCAAGAGAAGTAGTCGTCAGCAGCAGCTTGGAGGAGCAGACGGTTGTCCAGCTGAAAGAACGATGCGGCGCGACGATTTCAATCGAAGA
CGGAGAAACAGATGAGCGCATTGAAATTGCAGAGCAGCTGAAAAGCCAAGAATTGATGACAACGTTTATGCGTTTGTATACGTATCTCAAGAGAACCCAAAAACGGAGCCTT
GATCATCTTCAGTCTGTCCAGGTATATGAGCTTGAAGAAGCAATGAAAATTGATTTGTATTCTAAACGCAATCTGGAACTGACGGAAACCATTCGTTCGAAAAACAAGAAAGG
CTCGCTGCTTTGGCTGTTAGATGAGACAAAAACAGCAATGGGCGGAAGGCTGTTAAAGCAGTGGATCGACCGTCCTCTGATCAGAGCCGGCCAGATCGAAGAGCGCCAAGA
AATGGTGGAAACACTTATTGCCCATTTATTCGAACGGGAAGATCTGCGCGAAAGATTAAAGGAAGTGTACGATTTGGAGCGCCTTGCCGGCCGTGTCGCATTTGGCAATGTG
AACGCTCGGGACCTAATTCAGCTGAAGGAATCATTAAAACAAGTACCGGCCATCAAAGATCTCGTTGCTTCACTCAACCATAAAATGGCGAAAGAGCGGGCTGAGCGGATTG
ATTCGTGCGAAGATGTCTTACAGCTGCTTGAAGAAGCGCTGCATGAAAAACCGCCTTTATCGTTAAAAGAAGGCAACCTGATGAAGGACGGCTATAACCAAAAGCTTGATGA
ATACCGGGATGCCAGCAAAAACGGAAAAGATTGGATCGCCCGGCTGGAACGGCAAGAACGTGAATACACGGGGATTCGTTCTCTGAAGGTCGGTTTCAATAAAGTATTCGG
CTATTATATAGAAGTGACAAAAGCGAATTTGCATTTGCTGGAGGACGGGCGCTACGAACGGAAGCAGACATTGACAAACGCCGAGCGCTACATTACGCCGGAGTTAAAAGA
AAAAGAAGCACTCATTTTAGAAGCGGAAAACAATATATGCGAGCTTGAGTACGAACTGTTTGCTGAACTTCGTGAAAAAATAAAGATGTACATTCCGCGTTTACAAAAGCTTG
CCAAACAGATGAGTGAGCTTGATGCCCTGCAATGCTTTGCCACAATCAGTGAAAACCGCCATTACATAAAACCGGTTTTTTCTGAGGATCATGTGGAAGTCATTGACGGAAGG
CATCCGGTCGTTGAAAAAGTAATGGACAGCCAGGAATACGTTCCTAATAACTGCGAGATGGGCGAAAGCAGCCAAATGCTTCTGATTACAGGTCCGAACATGTCCGGGAAAA
GCACCTACATGAGACAAATAGCGCTTATCTCTATTTTGGCGCAAATCGGCTGCTTTGTACCGGCGAAAAAAGCGGTCCTTCCGATTTTTGACCAGATTTTCACCCGTATTGGCG
CAGCGGATGATTTAATCTCCGGACAAAGCACATTTATGGTGGAAATGCTCGAAGCGAAAAACGCCATTGTTAATGCTACTAAAAATAGCTTGATCCTGTTTGATGAAATCGGC
CGGGGCACGTCAACTTACGACGGAATGGCCCTTGCTCAAGCGATTATTGAGTATGTTCATGACCATATCGGCGCAAAAACGCTCTTCAGTACACATTACCATGAGCTGACCGT
CCTTGAAGAGAAGCTGTCTCAGCTGAAAAACGTCCATGTCCGTGCAGAGGAATATAATGGAACGGTTGTGTTTCTCCATCAAATTAAAGAGGGCGCCGCTGACAAAAGCTAC

GGCATTCATGTAGCGCAGCTAGCTGAACTTCCTGATGATTTAATCGCGCGAGCTCAAGATATACTGAAGGAACTCGAAAATACGGGAACCAAACCAGAGCTTCCGGCACAGG
AGCCAAAGTCTGCCGTGAAGGAAAAACCTGCACAGCTGTCCTTTTTTGACGAAGGAGAAAAGCCGGCTGAAAAATCAAAGCTGTCCAAAAAAGAAAAACAGGTACTGGATAC
CTTTAAATCTATAAATTTGCTTGATATGACACCGCTTGAAGCGATGAACGAAATGTACAAGCTGCAAAAGAAATTACAATAGAAAGAGGTGATGTAACTTGGCAAAAGTCATC
CAGCTTTCAGATGAGCTCTCAAATAAAATAGCGGCCGGTGAAGTAGTCGAACGGCCTGCTTCAGTCGTGAAGGAGCTTGTAGAAAACGCGATCGACGCTAACAGCACGGTCA
TTGAAATAGATATAGAGGAAGCGGGCCTTGCTTCCATTCGGGTCCTCGATAACGGGGAAGGAATGGAAAATGAAGATTGCAAGCGGGCCTTCCGCCGCCACGCAACTAGTAA
AATCAAAGATGAAAATGACCTGTTCCGCGTGAGAACGCTTGGCTTTCGCGGAGAAGCTTTGCCAAGTATCGCGTCAGTCTCACACCTTGAGATAAAAACGAGCACCGGAGAA
GGAGCAGGAACCCAGCTTATGCTCCAAGGGGGAAACATCATATCCGAAACCCGGTCCTCAGGTCGAAAAGGGACGGAAATCACGGTTACGAATCTGTTTTTTAACACACCCG
CCCGCCTGAAGTATATGAAAACCGTCCATACCGAGCTTGGCAACATAACAGATGTGGTCAACCGAATCGCTTTGGCGCATCCGGAGGTCTCCATCCGGCTCCGGCACCAAGGG
AAAAACCTGCTGCAAACGACTGGCAACGGTGATGTCCGTCATGTTTTGGCCGCTATTTACGGTATGGCGACAGCTAAAAAAATGGTTCCTCTCCATGTCAGTTCACTGGATTTT
GACGTGAAGGGGTATATTGCTCTTCCGGAAATTACCCGGGCATCAAGGAACTACATGTCTTCTGTCGTAAACGGTCGTTACATTAAAAATTTTCCGCTTGTTAAAGCGGTGCAC
GAAGGTTATCACACTCTCCTGCCGATCGGACGCCATCCGATTACGTTTATCGAGATCACAATGGACCCGATTTTGGTGGATGTGAACGTACATCCGTCCAAGCTTGAGGTGCG
GCTGAGCAAGGAGACGGAGCTGCATGAACTGATTCGTGATGGAATCAAAGACGTATTTAAACAGCAGCAGCTGATACCTAGCGCGCAGCTGCCCAAAAAATCAGCACCGATT
ATTAAAAACGAGCAGCAATTCATGAATTTTGACACAAGACCTGCCGAGCAGAAGCCGGAAAAAACGTCTGAGCCGTCCTACTCACCTATGAAGTTGAGTTCAGTTGTAAAGGA
ACCTGCAGAAACGGAAGAGGAAATACGCACGGACATACCGGTGCCTGATCCCCTTATAGAAACAGACCAGGGCGATCACACTGCTTTTGCAGAGCACCAGCCTGAAGCCGCC
GAATCCGAACAAGAACTTGTTCAGGAACATTCGCAGTCAGAGCGGGTGCCGATCATGTATCCGATCGGACAAATGCACGGAACGTATATTTTAGCGCAAAACGAAAATGGCT
TGTACATCATTGATCAGCATGCGGCGCAAGAGCGCATTAAGTATGAATATTTTCGTGAAAAAGTGGGCGAGGTCGAGCCGGAAGTCCAAGATATGATCGTCCCGCTGACCTTT
CACTACTCAACAAACGAAGCACTCATCATTGAACAGCATCAATATGAGCTCGAAAACGTAGGCGTCTTTTTAGAACCATTTGGCTCAAACAGCTATATCGTACGCTGTCACCCG
GCCTGGTTTCCCAAGGGAGAGGAAGCCTTGCTGATAGAAGAAATCATCCAGCAGGTGCTTGACTCCAAAAACATCGACATCAAAAAACTGCGGGAAGAAGCGGCCATTATGA
TGAGCTGCAAAGGCTCTATCAAAGCAAACCGCCACCTGCGCAATGATGAAATCAAAGCTCTGCTGGACGAGCTGCGCGGCACCTCAGACCCATTTACATGCCCGCACGGCCGC
CCGATTATCATTCACCATAGCACATATGAGATGGAGAAGATGTTTAAGCGGGTGATGTAGCGGGGGCTGAGAGGAGCGGAAAGCCGATTTTGCCACTGAATTTTCAACGCGC
ATAAAAAATGCCCACCAGATTTGCGGTGGGCATTTTGTTTTTTAAATTGATATTCCTTTCAACCATTCTCTATGGAGTTTTATTCATTCAAATGGCGGGTTTTCGGTAAATCTGTC
CTAGCATCAAGCAGGCATTCATTCATGGTTCTTTACATGTTAGTCCGGGGGGGATAAGAGAATTTAGTCGCCCATTTTTAATTCCTTTTTCATATTGTATTTTTAAGTTATAGTGGT
TTTAAGCAATTTGTTTCCTTTTTTTACATATACATATTAACTATTTACTATTGAGCAATTGGCGCAGCCTGTTTTAAATGAGAACCTTTCTGAAGCTCACATTCATCAACAATTCCG
CCTATCGCATGATATTTCTTCGCTTTATCTCCCTTGTTATTTCTATAATTACTTAAATTCTATATCGACATTTATGTCGTGCCTTCTCAGAATCATCATCTAATCCCAGAACTATATG
CTCCCCAAAGATTCGCCCGGTACCTTACGCATTTATAAAGGCTTTATGACATATCAATATTATTGAAAGTTGATGGTTTTCTCGACGGTAAAATCAGTATAGGTAATTTTCGGAT
TAAATGATAATGCTTTTTAAATAGATACAAAGGAGGCACAAATTTGTCTAGTGATTTGACTGCTGGTGTTTGGATTTATCGAAGCTTTTTAAATCTTACTCAAGAGGTTGATGAT
TTTAATGAACTTAAGTTCGGGCAAGGGGAGTTGATTTTCGAAGATGTCAGTGAACCTGGAACATTGCGGGGACAGTTAGCTTTTCGTTCTTTTCCTCCTAAAGCAGATGATCCA
CGATTGGTTTTGTCTGGTTTCAAATATGATGGAAATCCTTATAGTTTAAGGTTTCAAGGTACTGGAGTTAAGGAAACATCAGCTGAAGGATGGGTTTATCAGTATGTTGGTTAT
TTTATACCAAAATGGCCCGATGGGAAAAGACAAAGGTCAGTTATAGTTGGATCAGTTATTCGTTCAGTTCCACACGATGGCTGTTCGGATGGAATTGTAGGTTCATTTATTGCG

GTTCAAAAAGACTTTATTGAACCCAGAAATGTTATACCGCTTCCGAACAACGTTAGGGATCTGCTTGCTTCACGCCATCATAGACTCCACCACGCAGTTTGGCACAGTGTTCGT
AACAGATGGTTATCTCTAACTGAAAGCCAAAGACAACAAATTCGCGCCCTTGAATGGCAGCCTGGAGGAATGGAATTTGAACGGCCGTCATTAAGTAAAAAAGGTGATCCTA
TATTAAACAATGGTTCGGGAGAGGATTTCCTATTTATGCATCGTGAAATGATAAGAGAAGTTCATTCGATGATGACTCACCCCATTAAAGGATGGACTGCTATTCCTGCCCCAG
GTTCTTTTATCATTGAGCAGGAGTTTGCTTCATCTCATCCAACTTTTCATCATTCTGGCAACCCAGATGGATTTGCTGTTCCAAAGGCATGGATAAACAATTTAGATGAGGAAAC
TAATAGGCGGATTAAATATATTAAGACCGATGGATTCTATTGGTCACGCATGAGATGGTGGGATAGAGAATTCAAAAATTCACAATATCTGAGCACCCTTACTCTCGGTGAAC
TGGGGGCCCTTATTGAATGGTCTGTTCATAATGATATGCATATGCGATGGGCATCAGTTCCGCGTGATCCTTCTACAGGAGAAACGTTGCCTGAGGGGCGTAAAGATAATGAT
ATAGATAAGGTATGGGATACTCCTGACTATGATTTTCTGGGTGATTTTTATTCCTCGCACGTTAATCCGATATTTTGGAGATTACATGGCTGGATTGATGATCGAATAGGAGAT
TGGTTTCAAGCCCACGAAAAAGCTCATCCTGGAGAAGTCAAACAATCACGTATTAAAGGAGTGCCTTGGTTTAAAAAGGGGAAGTGGGTGCACTCAGAACACCCATGGTCAG
GTCCTGCTATGTCAAAACGCGGGCATCATGATATTGAAAAGATGGAAAAAGTCATCTATATTTTATTTGGTGAGCCGACTTATATGCAAGAAGTTCCAAATGGGAAAGTGCGT
TTTACATGGTTTTAATTTTTTTGATTCTGGATTCACTAAACATTCAGAACAAGTGCAAGACTAACTTAAATATTTCAATACAAACTTAACATCTGTAAAATCTTTTATGCGTTGTTG
AAGGCAATATAATAATACTTAGTAGCAAGTCATTCCTAGCTCAAATTTTAAAGATAGGGCAGAAAGGAGAAAGTTGTTACATTCAAACATATTGAGAAAAATAAGAAATAACT
TGTGTGTTTTATATCTTATTTGATTGTGAACTAAGAAACCTAAAAGACATCGCCGAGGTTTTTGTCAAAAAACAATCGGACTGATGACAGGTCTCAGGCTTTTCCTTTTTTCGGC
CAAATAAAATAGCTGATTGTAATAATGGCATCAATGCCTAAAACAATTGTCCACAACTTTAAGATTCCGCTTAATGCCTCAGTTCGAGAAGGTTCATTTATAAAATAAATCATTC
CGACTAACAGCCCGGCGCCAATCAGATAAGCGAGTGTGTGTCTTAAGAGGCTTTTGGCATAATGTTTTGCAAAATCCATTCCGAACCGCTTAACCGGTTTTGTGCCTTGTTTGT
TCACGTAATACTGAAAACGTTCATCAGCCCATTGGATCATACTTTTTCCGAACGCAACCGATATGCCGATGTACACCGCTGCTATGGCATGCGCTTGAGTTGCTGCAGCCCCGC
GATATAAATCAACACTTGTCGTTATTAACAAAATGAGATCAATTACCGGGGTTAAAGCTAAAAGAAGTAACCCTAGCTTATTTCGCTTGAACACATATCGTGTCACTAACCCTA
ACGCAATGACAACCCAAAATGCAATTTCACAGCCGATAATCATCCATACTACAATATTCAACGTGTTTTCTCCCTCATTTCAATATTTCTGTATGATGTAAAAATATTTTAGCATT
CGTATTTAAATAATACAACTGTATTATAAAATTGCGTTGTGATTTTTCTTTTGATAAAATGGAATCATGCCAAAACGAATTGATCACGAGAAAAGAAGAAAACAAATTGCAGAG
GCGGCTTGGCGAGTTATTTTAGAACGGGGTATGGAAGGAGCGACAGTGAGAAATATTGCGGAGGAAGCAGAACTTTCATTAGGTGCATTGCGCCATTATTTTTCAACACAAG
ATGAACTGCTCGTTTATGCGATGAAACTCGTTAAAGAAAAAGCGGCAGCCAGAATAAATGAAATCGCTCTGCAAGACTTGCCTCCGAAAGAAAAAATATTAAACATATTGCTT
GAAATTGTGCCGACGGATGATGAAACGAGGGCAGAAATGGAAGTCTGGTTTGCCTTTACAGCCTATTTCAGGCATAAGGAAACGGTGTATGACGCCCAGCATGACGGAATTT
TTATCGCCATGCGAAAGCTCATTGACTATTTAGATCAGTTTCATCTGCTGCAGAACCATCTTGATAAAGAAATCGAAACAGAAAAGCTGTACGCTTTAATTGATGGGTTGGCAT
TACATGCGATGCTTGAGCCTGAGCGTGTTAATAAAAAACGAATCGAACGCGTATTAATTCAGCATCTGCATTCTATTTGTGCTGATGAATGAAACGGGCGGTTTTGAAATCCCG
TTCGGCGTCGATAAAAGTGAAAAGAAAAGCTATTCTTTCTGAACATGCGGCTGAAAGGATAGCTTTTTTTATTTGTTTTTTGATCTTTGTATTGGAATTATGTCTATGAATGCTT
CTGATACGATATGAGAATAAATGATTGAAAAATGGAAAAACAACATTTCATTTGGTAAAGTGGGGATGGAAAGCATCCAGCGTCAGACGGAGATCTGCTCTTGTCCTAAGAG
AGAATCGCCATCTGAAACGAAAACATAATATTGATAGGAATGATGACAATGAAGCTTACTTATGAAGTACACCAAATCAAAACATCTCATCACATGTGGACCAACTATTGTTAC
ATTATTGTAGATCATGTCAGCGGATCTGCAATAGTTGTTGACCCTTCATGGGAACTGAGTAAAATAACAAATAAATTGGATGAATTGGAAGTAGATTTGTCAGCTATCCTGTTA
ACTCACTCCCATTATGACCACGTAAACTTGGTGGAACCGTTATTGAAGCTGTTTAATCCCGATGTTTATATGTCAAAAAAAGAGATAGACTTCTATCAATTCAATTGCAGAAATT
TAATTGCGCTGAATGATAATCAAACCATCAGCATAGGGAATACAGAAGGGCGGTGCTTGCTTACGCCAGGCCATACAGCGGGAGGGATGTGTTATCTGTTTCCGGAAAGTAT

ATTTACCGGGGATACGGTGTTTACAGAAGGATGCGGTATATGTGAGGATCATGGCAGTTCTGCCTCAGATATGTTCGAAAGCATTCAAAGGATCAAATCTGAAGTATCACTTG
ACGTACACGTTTACCCGGGTCACTCATTTGGTAAAGAACCGGGTCACACCATAAAAGAACTTTTGAAGCATAATATCTATTTTCAAATTGACAAAAAAGAATACTTTGTGAAAT
TTCGTACCAGAAAAAATCAAAAAGGCATATTTGATTTCAAATAAGCGGCTCTTCATGACTGATTATAAATGAATCAAATAGCCTATTTTTCTTCTTTCGGTCAAATGATAGTTGG
ATTCAAAAAATGATTACATAGCCGTATAAGGTTTGCGGGTCCGTTCACCGTGATAAGATGAAGCGCTTTGTGATGATATTTTGCCGTAAAAACAAAATGGGTCATTTCGCCTGC
ATTCACTATGTTTCATGAGCCATTATACCGTCCTGGGAAAATGTAGGGGTTAAGTTGTGTAAGCTGTAGGAAAAATTAACTTGACGGAGAATATTTACAGGGTTACCATCAACT
TGGACATGCTTCTTTTTTATTCGGGTAATATACAAATTTTAATATCGTAAGCCAGTATTTAAATCATCGGTAAGTGGAAAGGGTGGCTTTAGAAGATGATCACATATGTTTTTCCT
GGACAGGGTTCACAGCAGCAGGGAATGGGCAGTGAGCTGTTTGATGAATTTAAAGAACTGACGGCACAGGCAGATGAGATGTTAGGATATTCGATTAAACGGCTTTGCGTA
GAAAACCCTTATTCTAACTTGAACAAGACCCAATTCACACAGCCTGCATTATATGTTGTGAACGCATTAAGCTACCTGAAAAAAACTCAACATTCAGATAAAAAACCCGATTTTG
TTGCAGGCCACAGTTTAGGAGAATACAATGCTCTGTTTGCAGCGGAAGTATTTGATTTTGAGACCGGTTTAAAGCTTGTCAGAAAAAGAGGCGAGTTGATGAGCATGGTGAG
CAACGGCGGCATGGCGGCTGTTATGGGACTGAATGAAGAACAGGTATCACAAGCTTTAAAAGAAAATCATTTACATACGATTGACATTGCTAATGTAAACGCCCCTTATCAGA
TTGTGATTTCAGGGAAAAAAGAAGATATAGAAAAAGCCGCACCGGTTTTTGAAGCAATCAAAGATGTGACAAGGTTTCTCCCTTTAAACGTCAGCGGCGCGTTTCATTCCAGG
TACATGAGTAAAGCGAAACAAGAGTTTGAACAGTTTCTAGATACATTTCATTTTTCTTCATTGTCCATTCCGGTCATTTCCAATGTTTTTGCCCGGCCTTACAAACAAGAACAGAT
CAAACTTACATTGGCAGACCAAATAGACCATTCAGTTAAATGGACGGAAAGTGTACATTATTTAATTGGAAAAGGCCAAATGGAGTTTGAGGAAATAGGACCGGGACATGTA
TTAACCGGATTAATCCACCGCATTAAGAAAGACGGGGAACCTTTGTCACATTAACAGGGATTTTAGCTGAGGGATTTAGTCATCTTTTTATTCGTAAACAGGAAAAAAAGGTCC
TTTCTTTACATTTGGAGTCAAAAGTATGATGAATTCATGGTTCGATTGACACTATTAAAAAAGGACAATCTTATATAATGTTACACATAATGAGGCTGATAAAACGGCCCGTTCT
TTAATGGACATTTGCACTACATTCGATGAGGCTATTATATTTGCTCAAAAGCAAACCGTCGTTATCATCCAAACACACTCCCATTCATTTAACCGACCTACTTACACTATCGAAAT
GATGTCTTTGCTTATGCCATTGACAATGTACAACAATTTTGAGATTTCATTCATTTTTACACTTCATGATCACTTCATAATACGCTGCAAAGAATAATAAGGATACATCCTGATGA
AGACAATTATGGGGTTCTTAAGTTCTTCTTTCTATTATTTTATTCAAATTTTTTAATCAGCTGGGCCAATAAAATAAACAAGTATGACGCAGGAACTTCTGCGCACATCATAAAA
AAGAAGGTTAGGCCAATGAGTAAACCAATTGTTTTTATGTTTTCTGGACAAGGCTCACAGTATTATCATATGGGGCAGAAATTGTTCAGTGAAAACACTGCATTTCGAAATTGC
TTGCTTAACATGGATGCAATCGTTACCCGGCGAATCGGCAAGTCAATCTTGAGTGAAATGTACAATCCGGCTAAACGGATATCAGATCCTTTTGATCGCACCCTCTATACACAT
CCCGCTATCTTTATGGTTGAGTATGCCTTATATCAGGTTTTATTCGAAAAAGGAATCCAGCCTGATTATGTATTGGGGACAAGCTTAGGAGAATTCACTTCTGCTGCTGTTTCCG
GCGTCTTAGATGCAGAAGATGCAATGGAATGCATACTGGAACAGGCGATAATAATGGAAGAGCATTGCCGTGAAGGGAGTATGTTGGCTATACTCGATCATCCGCAATTATA
TAATGAATTTCCGCAGATTTTTGATCAGAGTGAACTCACTTCCGTTAATTATCATTCACACTTTGTCGTTTCAGGAGAAAATGAAAAGATAAAGATGATCATCAATTTTCTAAAG
GAGAAACATATCACCCACCAGATGCTGCCGGTATCATATGGATTTCATTCTTCACTTATGGATCCGGCAGAAAGAACATATAAAGAATTTCTAAGATCGAAATCTTTTAAGAGC
CCTTCAATACCCTACATATCTAGCTTATCAGGAGACAGAGTTACTGAAATTGATCACTATTTTTTCTGGGATACGGTAAGAAAACCTATCCAATTTCCTCAAGCCATTCATTATTT
GGAAAGCCGGCATACATGCCGGTTCATAGATTTAGGACCTTCCGGGACGCTGGCTGCGTTTGCAAAACAGCTGATTTCTGAAGATTCTGGGAGCCGCTGCAGCTCTATCATCA
CACCATTTCAACAGGAGCTGAAAAATCTGGAGACGGTTGAGAATTTACTGAAACTAGAAAGGAAGTAAAACTGGATGACTACATATGTTTTTCCTGGTCAGGGCTCCCAGCAA
AAAGGCATGGGTCAGGGGCTCTTTGAGCATTATCAGCATTTGACGGACCAAGCTGATCACATATTGGGGTATTCAATAAAAAAACTTTGCACGGAAAAAGGCTATTTAGATAT
AAACCAGACTCAATACACTCAACCTGCTTTATACGTTGTAAATGCGTTCAGCTATCTTCAAAGAGTCGAAGAAACCGGCATGAAACCGGATTTTGCGGCCGGGCATAGCTTAG

GGGAGTACAATGCGTTATTCGCCGCGGGAGCATTTGATTTTGGCACTGGATTAAAGCTGGTTAAAAAAAGAGGAGATCTGATGGGCCGAATTACCGGAGGCGGAATGGCAG
CGGTGATCGGTCTGCATAAGGAACAAGTAGCAGAAGTTTTGCGTAAACACCATTTACATACGATTGATGTGGCAAACATGAATACTTCTCATCAAATCGTTATTTCAGGACAAA
AACAAGATATCGAAAAAGCGGGTTCTGTTTTTGAATCAATCAAAGACGTTAAGCTGTTTCACCCCTTAAACGTAAGCGGAGCTTTTCATTCCAGATATATGGATGAAGCCAAGC
GTGAATTTGAACAATTTGTTGATACATTCCATTTCAATCCTTTGTCTTTCCCTGTAATTTCCAATGTCTATGCACAGCCCTATATAGAGGAAAAGTTAAAAGAGACATTATCCCAG
CAAATGAACAGCACGGTTAAATGGAATGAAAGTATTCGTTTTTTAATGGGACGGGGAGAAACGGAATTCGAAGAAATCGGGCCTGGAAAGGTATTAACCGGATTAATTCAGC
GTATTCAAAAGGAAGAGGCGCCGATAACAGACAGGAACGAAAATGTCCGCTCGGCAGAACATAAAGGTCATCCGGATACATTGGAGGGGAACGCGCCAGGCCGCTCGCCGT
CCGACCGGCAGCGCGGATTATCGAACAATCAAGATGAGGCTGATTTACATTCGTCAAGCTCAACAGAGAAGATTACCGCATTTTCTCTCGGAAGTGCAGAGTTTAAAGAAGAT
TATAACTTGACATACGCTTACCTGGCTGGCGGAATGTATCGCGGAATCGCTTCTGAAAAAATGGTAGTGAATTTGGCAAAAGCGGGAATGATGGGCTTCTTTGGTACAGGCG
GTTTGAAACTGAGTCAGATTGAGGAAGCCATTGTGTCTATTCAAAGTGAATTAACGCAAGAACAAGCTTACGGCATAAATGTGGTGCACAATATGAAACATCCTGAAACAGAA
GATAAAATAATTGACCTGTTAATAAAGCGTAGCGTCAGAAATTTGGAAGCTTCTGCATTTTTAAGTGTCACTCCCGCTTTAGTGAGGTTTCGTGCAAAAGGACTGAGGCGCGG
TCCAAACGGCAAAGTGATATCGGTGAATCGTATCATAGCGAAATTATCAAGGCCTGAGGTTGCGGAATCCTTTCTAAGTCCTGCACCGGAGAGTATTCTTCAAAAACTTTTGGC
AGAAAACAAAATTACGTCTGAGGAAGCTGTCCTATTGAGAGAAATTCCTGCGGCAAACGACATTTGTGTGGAAGCAGACTCCGGCGGCCATACCGATGGCGGCGTTGCTTAC
AGTTTAATGCCCGCGATGACACTATTAAGGGAAGAAATGATGGAAAAGTACCGCTATCATAAGAAAATACGAGTTGGAGCGGCAGGGGGGATCGGAACGCCTGAAGCGGC
GATGGCTGCTTTTGTGCTGGGTGCTGACTTTATTTTGACCGGCTCGATTAATCAATGTACGGCGGAGGCTTCAACAAGTGACAGGGTGAAAGATTTATTGCAGCAAATCAATG
TGCAGGATACGGTATATGCACCCGCAGGGGATATGTTCGAATCGGGCAGCAAAGTGCAAGTGTTGAAGAAAGGTGTGTTCTTTCCGGCACGAGCCAACAAATTACATGACTT
ATATCAGCGATATGACTCATTAAGCGATATTGACCAAAAGACCTTAACTCAAATTGAGGAAAAATATTTTAAACGCAGTATAGATCAAGTCTATGAAGATATTAAATCATACCA
GCCGTTGAAAGAGATTGAGAAGGCTGAACGAAACCCAAAACATAAAATGGCTTTGATATTCAGATGGTATTTTAGGTACAGCTCTGACCTTGCTATCAGAGGAAGCGGAGAG
TCTAAGGTAGATTATCAGATTCACTGCGGCCCGGCATTAGGAGCCTTTAATCAATGGGTAAAAGGAACAGAACTAGAAAACTGGCGAAACCGCCATGTCGGTGAAATTGGGG
AAAAGTTGATGACGGAGACGGCACAATTACTTAATGCCAAAATTCAATCGCTTTTTCAATCGGCACTTTAAATGGCCTGATGTTTCCAAGAATAAAAGTTTGAATTTTTGTAAA
AATACTCTTGACGAACTGTCTGATTATGTATGTTCCGCAATAAAATAGCAGAATTTGCATGTAGATCACATGCAAGGAGAAAGGACAAATACGTGATGAATAAACAGAGAATT
TTTGAAGTGCTGGTAACGAATATTTGCGAGGTTCTTCCTGAGTTAGACGGGCATCGTTTTGAACCTGATGATCGTTTAGTTGAGTTAGGAGCAGATTCAGTTGACCGGGCTGA
AATCATAACCATGGTGTTGGAAGAATTATCATTAAATATACCTCGTGTAGAGCTGTCGGGTGTGAAAAACATCGGCGAATTAACTGAGGTGCTTTATGAAAAAGTACAATCCG
TCTGAGGTGGTTGTGACAGGTGTCGGTATAACCGCATCGATCGGCCAGGGAAAAGAGGCATTTTCTTCTTCTTTAATGTCAGCCAGGCATGCCTTTGGTGTCATGAAGCGCCC
CGGCAGACAAAAAGACAGCCAATTTATAGGAGCTGAAATACCTTCATTATCTTACCCAGAGCGCCTTTCGAAAAAACTGCTCAGAAAAGCATCCTTTTCTAGCCAGGCGGCTTT
GGTTACTCTCTCAGAAGCTTGGGAGGAGGCAAAATTGGACGATGCCGATCCAACGCGTATTGGATTGGTAGCAGGAGGATCAAACTTTCAGCAGAGAGAGAGTTTGCAAGTT
TATGAGAAGTATAAAGACCGTGTCGGTTTTATTCCGCCGACCTATGGGTTGTCTTTCATGGATAGTGACCTCTGCGGATTATGTACAGATCAGTTCGGGATAGAAGGGTTAGC
ATATACGGCAGGGGGAGCTTCTGCGAGCGGTCAGTTAGCGGTTATTCAAGCCATTCAACAAGTCCTGTCTGGTCAGGTTGATGTTTGTATTGCGCTGGGGGCATTAATGGATA
TTTCTTATATGGAATGTCAGGCATTCAGGGCTTTGGGCGCTATGGGAACGGACCGCTATGCTGATGAGCCGGAAAAGGCGTGCCGTCCTTTTGATCAAAACAGAGATGGATTT
ATTTATGGAGAATCCTGCGGCGCATTGGTGATCGAACGCAAGGATACGGCTGTCCGCCGCGGTGCAAAACCCTATGCCGTATTGTCAGGCTGGTCCATCAAAATAGACGGAA

ACCGGAATCCGAATCCTTCATTAGAAGGAGAGGTGCATGTCATTCAGGAAGCATTGGAGCAGGCGAAGCTGTCACCGGAAGAAATTGATTATATTAATCCCCATGGCACGGG
GTCTTTAATTGGAGATGAGATTGAACTGAAGGCGCTCCATGCTTGTCAGCTCACTCATGCCTACATAAATGCAACCAAATCGATCATCGGGCATGGGCTCAGTGCGGCAGGCA
TTGTTGAAATCATTTCTGTTTTGCTGCAAATGAAAGAATCCCGTCTTCACCCAAGCCGAAATTTAGATCATCCTATAGATCAATCCTTACATTGGGTAAAAGATCAATCAATTTCA
CATGACATAAGAAATGCTTTGAGCTTAAGCATGGGCTTTGGGGGAATAAACACAGCTGTTTGTATCCAAAACAATGAGAAATGTGGAGGCGAATCATAATGGTTTCAGCCGG
AATAGAAGCGATGAATGTCTTTGGCGGAACGGCATACTTAGATGTGATGCAATTAGCCAAATACCGAGATTTAGATACTGCCAGGTTTGAAAACTTATTAATGAAGGAAAAA
GCTGTAGCGCTGCCTTATGAGGACCCTGTTACTTTTGGGGTAAATGCGGCGAAACCGATTATTGATTCATTGACGGAAGCAGAGAAAGATCGGATTGAATTGCTGATCACCTG
TTCAGAATCCGGCATCGACTTTGGCAAATCGTTAAGCACCTATATGCATCAATATTTAGGGCTGAATCGCAATTGCCGTTTGTTTGAAATTAAACAAGCCTGTTATTCAGGGACT
GCCGGTTTTCAGATGGCGGTTAATTTTATTTTATCCCAGACCTCCCCGGGAGCAAAAGCGCTGGTCATTGCCAGTGATATTTCCCGTTTTTTAATCGCTGAAGGCGGAGACGCA
TTAAGTGAAGATTGGTCGTACGCTGAACCGAGTGCAGGAGCGGGAGCGGTGGCTGTTTTAGTAGGTGAGACCCCCGCCGTATTTCAAGCAGATGCAGGGGCAAACGGATAT
TATGGCTATGAAGTAATGGATACGTGCCGTCCCATTCCTGACAGTGAGGCGGGGGATGCCGATTTGTCATTAATGTCGTATTTGGATTGCTGTGAACAAACATTCTTAGAATAT
CAAAACCGTGTGCCCGGTGCCGATTATCAAAACACTTTCCAATATCTCGCCTATCACACTCCTTTTGGCGGAATGGTTAAAGGAGCGCATCGCACCATGATGCGTAAAATGGCA
AAAGCAAAGAGTGCGGAGATTGAATCAGATTTTCTGCAACGGGTAAAGCCTGGCTTGGACTACTGTCAAAGGGTCGGGAACATCATGGGGGCTGCCGTGCTTCTGGCATTGG
CGAGCACCATTGATCAAGGGCAATTTGATTCGCCAAAACGAATTGGCTGTTTTTCCTACGGATCCGGCTGCTGTTCTGAATTTTTCAGCGGAATTATAACGCCGCAAGGCCAAG
AACGCCAGCGGCTGTTTGAAATCGAAAAGCATTTAAACAGTCGGTATCAGTTATCTATGGAGGAATATGAGGTGTTATTTAAGGGAAGCGGACTGGTCCGATTCGGGACGCG
TAATGTAAAGCTGGATTTTGAGATGATTCCCGGAGTGCTAGATTCTAATAAAGGGACACCGCGATTGTATTTGGAGGAGATTTCTGAATTTCATCGCAAATACAGGTGGATTT
CGTGACATATCAAACGATAAAGGTCCGGTTTCATGAGTCAATTTGTTACATAACATTTCATCGTCCGGGAGCAAATAATACGATAAATGACAGGTTAATAGAAGAATGTTTACA
CGTGCTTGAACAATGTGAAACGACGGTTACGGTTGTCGTATTAGAAGGACTTCCAGAGGTATTCTGTTTCGGGGCGGATTTTCAAGAGATTTACCAGGAGATAAAACGCGGC
AGAAAAGACGCACATTCACCAGAGCCTCTTTACGATTTGTGGCTGAAACTGCAGACGGGTCCCTTTATCACAGTTTCTCATGTTCGAGGAAAAGTGAATGCCGGAGGTCTCGG
GTTTGTGGCTGCCAGTGATATTGTCATAGCGGATGAAACAGCGACATTCAGCTTGTCAGAACTGTTATTTGGGCTCTTTCCCGCTTGTGTTTTACCGTTTCTGATTCGCCGGGTC
GGCTGCCAAAAAGCACATTATATGACATTGATGACAAAGCCGATTCTTGTTCACCAGGCCCGTGAATGGGGATTGGTAGATGACTGTGACCAGCAAAGCGAAATTTTGCTGA
GAAAGCATTTATTGCGTCTGCGGCGGTTGAATAAAGCGGGAATCACCCGTTATAAACATTATATGAACTCACTGAATGACCTTGTTTATCGTTCAAAATCGCTGGCATTGGCGG
AGAATCAAGACATGTTTTCAAATCCTCAAAACCAAATGGGGATTTTAAGGTACGCAGAAACGGGACAATTTCCATGGGAGGGCCAATAGTCTGCTTGATACGTGATGTGAAA
ACCAGAAACAGTCAGGAGGAAACAATGCTGCATTCTGTAGTAGAGTTACTAGAAATCGAGCCAAATATTATTCAGGTGAAGATGCAGGACCGGGTTCATAAAAACGCGTTTT
CACAAGAGCTGACAGACGGATTGATAAAGGCGTTTGATATTATAGGTCAATCGACCTGCAAAGCAGTCATTTTAACCGGGTATGACAATTATTTTGCATCAGGCGGAACGCAA
GAAGGGCTGTTGAGAATCCAACAGGGAATCACCAAGTTCACTGATGATAATCTTTATTCTCTCGCACTTGATTGTAAGGTTCCTGTCATCGCGGCGATGCAGGGCCATGGAAT
TGGCGGCGGCTTTGTCATGGGGCTGTTTGCTGACTTTATTGTTCTAAGCAGGGAGAGTGTCTATACAACGAATTTTATGAAATACGGTTTTACTCCGGGAATGGGTGCGACTTT
CATCGTTCCTCAAAAATTGGGGTTCAGTTTGTCGCAGGAATTATTGATGAACGCCGGTAATTACCGCGGCGCAGACCTTGAAAAAAGAGGAGTTCCCTTTAAAGTTCTGCCTC
GCCAAGAAGTGTTGCACCATGCATTGGAATTGGCGCGTGAGCTGGCGAAAAAGCCGAGAAACTCGTTGATAACATTAAAAGATCATTTGGTTGCGCCGCTTCGTGCACAGCT
TCCCCATGTAATTGAACAGGAGCTCGTGATGCATGAGAAAACATTCCATCAGGAAGAAGTAAAAGCGAGAATCACCGGGTTGTATGGATATTAACTGAGATTAAATGATAGA

TGCGTGTTTTATATAAAAATTGCAGGTTAAATGGAGGTAGCTCTATGAATAATGATGTGAATACCAGCGGCTTAGTCAATCCATCTATCAGCTATGGGGAGCCGTTACAAATAT
CCGAAGATCAGCCGGCTGCTATTCCCGAAGTCTTACACAAAACGGCTGCGGAACTTGGAGAAACGAAAGGAATCATTTATTTGCAGCCGGACGGTTCAGAGGTTCATCAATCA
TATGGCCGTTTATGGAAGGATGCACTTCGTATCGTAAGAGGGCTCCGTCAATCAGGGCTGAAAGCGAAAGATCAAGTAATCTTGCAGCTTGGCGACAATTCGCAATTTATCCC
TGCCTTTTGGGGATGTGTTTCTGCTGGGATTGTTCCCGCTCCTCTTGCTGTTGCTCCGACATATACAGAGGCGAATAGCGGCACGCAAAAGCTGAAAGACGCATGGACGCTTCT
TGACAAGCCGCCGGTTATTACGAATCGAGACATGCTGCCGGAACTGGCCGCTTGGGCAAAAGACCAAGGATTTGATGAATTTCGCGCTCTGGCAATCGAAGAACTTCTTAGC
GCTGAGATGGAAACTGATTGGCATCGGGCCAGTTCTGAAGATTTGGCGCTTTTACTTTTGACCTCAGGGAGCACCGGCACCCCAAAAGCTGTGATGCTCAATCATGAAAACAT
TTTGAGTATGGTTAAAGGAATTATTCAGATGCAGGGCTTTACAAGTGAGGATATCACATTTAACTGGATGCCGTTTGATCATGTCGGAGGTATCGGAATGCTGCATTTGCGTG
ATGTATATCTCGGCTGTCAGGAAATCAACGTCGCAAGTGAGACAATCTTGATGGATCCTCTGAAATGGCTCGATTGGATTGATCATTACCGTGCTTCTGTGACATGGGCGCCG
AATTTCGCCTTCGGTCTGGTCACTGATTTTAGTGATGAAATCGAAAATCGAAATTGGGATCTGTCTTCAATGCGTTACATGCTCAATGGCGGTGAAGCGATGGTGGCCAAGGT
TGGGCGCAGGATGTTGGAGCTCTTAGAGCCTCATGGATTGCCCGCTGATGCGATTCGCCCTGCCTGGGGAATGTCCGAAACTTCCTCCGGTGTGATTTTCTCACAAGATTTTAC
ACGTGCCTCGACTAATGATGAGGATGGTTTTGTGGAGATCGGTTCTCCGATTCCCGGATTTTCGATGAGAATTGTTGATGATCATAATGAATTGGTCGAGGAAGGCGAAATCG
GCCGTTTTCAGGTTTCTGGGCTTTCTGTTACCGACGGTTATTATCAGCGGCCGGAATTAAATCAAAGTGTCTTTACGGAGGATGGCTGGTTTGAAACCGGAGATCTCGGTTTTC
TGCGCAAGGGGCGCCTTACCATTACCGGCCGTACGAAGGATGCCATTATTATTAACGGCGTCAATTATTACAGTCATGCGATCGAATCCGCTGTCGAAGAATTGCCGGAAATC
GAAACTTCCTATACTGCTGCTTGTGCTGTCCGTGTGAATCACAATACAACGGATCAACTGGCTATCTTCTTTGTTGCTTCTACCCAGCTTGATGATTCTCAAACCGCCCAACTTCT
AAGAAACATACACTATCATGTCACAAAGACGATCGGTGTTACGCCTGAATATTTGCTGCCGGTCCGTAAAGAAGACATTCCGAAAACAGCCATAGGGAAGATTCAGCGCGCCC
AGCTGAAGAGCTCATTTGAAAATGGAGAATTTGACCACATACATAACAAACTGAATTTGATGAGCAGTGAAGCTCAGGGCAGTCATACGCAAAAAACAGATTCCGCTCAATTA
GAAGATATAAAGAAACATTTGACCAAATTCTTCACAGAGGATTTAAATATTGATCGTGATTGGATTAAACCTGACACAAATATCCAAAGTCTCGGCGTTAATTCAATTAAGATG
ATGAAACTTATTCGATCCGTAGAGAAAGAATACCGCGTAAGACTCACAGCGAGAGAGCTATATAAATATTCTGCCATTGAATTACTGGCTGCTTATATAGCTGAAAAAGAAGA
AATGAACAAAAGCCGCTCTACTGATAGGAACATCAGTATAGATGCAAGAGACAAACAAGCATCCTTGCATTCTCTTTCTGAGGTTCAAAAAGGACTATGGACATTGCAAAAAA
TGTCGCCTGAGAAGAGTGCTTATCATGTTCCTCTCTGTTTTCGATTCTCGTCAAAGCTTGATAAAGAGAAAGTAAAACAAGCCTTTCACCTTGTATTAGACCAGCACCCGATTTT
AAAGCATGTCATCCAAGAAAAAGACGGAGTGCCTTATATCAAACATGAATCTGGACTCCCCATCACGATAAAAGCCGAAGATATTTCAGGCTTAAAAGAGGCTGACTTAACTC
CTTATTTCAGAAAAAAAGTAAAGGAACCGTTTGTGAAAGAATCCAGTCCTTTATTGCGCGCCCACTTATTTTCAAGGTCTGAAGAGGAGCATTTTTTACTTGTCGTGATTCACCA
TATCATTTTTGACGGTGTTTCTTCCGTTACTTTTATTCACAGTCTTTTAGATAACTATAAGCATCTCTTAGAAGGGCAACATCCAAATGTGCCCGCTGCTCCGGCGGCTTACAATG
ATTTTGTCACATGGGAACAGCAGTTTCTTGCCGGTGAGGAGGGCGAGAAGCATCGTTCGTACTGGCAGCAGCAGTTAGCGGGAAGCTTGCCGAATCTTCAGCTGCCGTCCAT
GCGCATCAGCCCGTCTATTTCCGAATTTGAGGAGGACACATATACCCGGCGGATTTCAGACGGTTTAATAAACAGCATCAAATCTTTTGCAAAAGATCATTCTACGAATGTGTC
AACGGTATTGCTGAGTTGTTATATGGTGCTGTTAAGCCGTTACTCTGATCAAGAGGATATGATTGTCGGCATGCCTGCGATGGTGCGGCCGGAAGAACGATTTGATTCATTAA
TCGGACATTTTCTCAATATGCTTCCCATACGGAGTGAGGTGAAGGGAACAAAAACATTTTCGGAGTTCGTTCATACATTGCAGTTGACGCTTCTTGATGGATTGGATCATGCGT
CTTATCCTTTTCCGAAAATGGTTCGGGATTTGAATATACCGCGTCATCAAGCGGGTTCACCAGTTTTCCAAACGGCATTTTTCTATCAGAATTTCCAATCTGCAAGCTATCAGAA
CATGTTCCGTCAATATGAAGAGTTCTTTTCTGTCGATGCAGTTGAGGGGATTCATCAAGAAGGTGAATACGAATTAGTATTTGAACTATGGGAAGAAGAAGAAAAGATGGAA

TTGAACATCAAATACAATACCGGGTTGTTTGATGATACGTCTATTTCGACTATGTTTGATCATTTTATTTATTTAGCAGAACAGATGGTTCATAACCCTTCTCAACCTTTACAACA
GTATTCTTTATTACCGAAAGAAGAGGAACATACCATTCTTCGTACGTGGAATGCTACTGAAAAGGATTATCCGGATGCATGTTTTCATGAGTTGTTTGAACGGCAGGCTAAAAA
GACGCCTGATGCAATAGCTGTCAGCTATGAGAAGAAATCTCTGACGTATCAGGAGCTTGATGAGAAAAGCACACTGCTGGCCCTATATTTGCAGAAGAACGGTGTGAGCCCG
GACCAATTGGTAGGAATCTATGTCGAGCGATCGCTGGAAATGGCTGTAGGCTTGCTCGCAATCCTTAAAGCAGGAGGAGCATACGTGCCGCTAGACCCGTCCTACCCGGCTG
AACGGTTGGAATATATGCTGGAAGACAGTGAGGTTTCCATTACGCTGACAACCTCTGAACTCATAGATACCTTGAACTGGAACCATGTAAAAGTGATTGCTTTAGATCAAGAC
TGGGACGAAATCGCTCAAAACCCTTCAGGAGGCACAAGCCTTATGCGCACCGTGAAAACGGAGAATTTGGCTTATGTGATTTATACCTCCGGCAGCACAGGCAAGCCAAAGG
GTGTCATGATTTCGCATAAAGCACTGGCAAACTTTCTTGTTTCCATGGGAGAAAAGCCTGGTCTTTCATCAGAGGATATCATGCTTGCAGTGACAACCTACTGCTTTGATATAG
CAGCTTTAGAGCTGTATCTGCCTTTAATGAAGGGCGCCCAATGCCATATTTGCAATACTGAGCATACAAAAGATGTGGAAAAGCTGAAACGAGACATTCAAGATATCAAACCG
ACGATTATGCAAGCCACGCCTGCTACATGGAAAATGCTATTTTATTCGGGCTGGAAAAATGAAGAGGGAATTAAAATTCTGTGCGGCGGAGAAGCGTTACCCGAGAAATTAA
AGCAGCACTTTTTAAGTACAGGCAGTGAAGCTTGGAATATGTTCGGGCCTACAGAAACAACGGTCTGGTCAGCGATTCAGCGCATTAATGAAGAGACCGCTGCGTCCGTGAT
CGGCCAGCCTATTGCGAATACACGCGTTTATATTGTTGACTCGCACCTTCTGCCTGTCCCTGCCGGCATTCCCGGCGAGCTTTGTATTGCAGGGGACGGATTGGCAAAGGGTTA
TTACAACCAGCCTGAGCTGACGGACGAAAGATTCATAGATTGTCCGTTTGAACCGACATCCAAGCTTTACAAAACAGGCGACATGGCACGGTGGCTTCCAGAGGGCAAGATT
GAATATATCGGACGTATCGATAATCAGGTGAAAATACGCGGATTCCGTATCGAGCTGGGGGATATTGAGATTCGCCTTGGAGAACATCCGAATGTTCAGGAAAGCGTTGTTG
TTGTGAACGAACAGAACGGAAATGAAAAATTGGCCGCTTATTATATAGCAAAAGACGGACATTCACCTGTTACGCCGAGAGAGTTGCGGAATGAGTTGAAAAAGAGTTTACC
GGCTTATATGGTTCCTTCTTATTTTATTCAGCTTGATCAAATGCCGCTCACACCGAACGGAAAAGTAGACCGAAAGATACTAAAGAATCGAAACGTAACAGCGGAGCAGCCTC
AACATGGAAATATGTCTCCTTCAAAGATTCAAGAAACGATACGATCCATTTGGCAGGATGTGCTTCAAACTGCTGACATTTACCTGGAAGACGGATTTTTCGATGTAGGCGGG
GATTCGCTTCTTGCGGTTACTGTTGCTGAACGAATCAAAAATGATCTAGCCTGCGAGTTTAGTGTTACTGAACTGTTTGAATACTCAACTGTGAAAGACATCAGTAAATACATT
GCCGATCAGCAAGCAGCAGATCCATTTGTCTCTTTGCCGGCAGACGTAAAAGACAAGCCTGGCAAGCCGAACCGTACACAGCATGTTCCGGAGGATCTTCCTGATTATTATGA
GGACAGTGTAGCGATTATCGGGATATCGTGCGAATTTCCAGGGGCAAAAAATCATGTTGAATTTTGGAACAACATCAGAGACGGAAAGGAAAGCATCAAGTTTTTCACTAAA
GAAGAGCTTCGCAGCTTAGGCATTCCGGACACACTTGCGGAGAATCCTGGCTATGTGCCTGCTAAATCTGCGATTGAAGGGAAAGATCGTTTCGACCCAAGTTTCTTTAACAT
ATCTCGAAAAGATGCCGAGTTCATGGATCCCCAGATGCGGATGCTGATGACTCATTCCTGGAAAGCGATTGAGGATGCGGGATATGTCGCCAAACAGATTCCTGAAACCAGT
GTGTATATGTCGGCAAGCAACAATTCTTATCGTGCGTTATTGCCCGAGGAAACAACAGAAAGCTTAGAAACGCCGGATGGTTATGTGTCATGGGTCCTTGCGCAGAGCGGGA
CGATTCCGACGATGATTTCTCATAAGCTGGGGCTGAAAGGGCCAAGCTATTTCGTCCATGCCAATTGTTCGTCTTCTTTGGTTGGGTTACATTCCGCCTTTAAAAGCCTGCAATC
AGGTGAATCTGCATATGCGCTGGTCGGCGGAGCGACGTTGCACACCGAGACAAATATCGGATATGTGCATCAGCCGGGTCTGAATTTTTCAAGTGACGGGCATATCAAGGCT
TTTGACGCTTCAGCCGACGGAATGGCAGGCGGTGAAGGTGTTGCGGTTGTCTTACTGAAAAAAGCGGCGGATGCCGTAAAAGACGGAGATCATATTTATGCTTTGATGAGAG
GCATCGGTGTAAATAACGATGGGGCTGATAAGGTCGGTTTTTATGCCCCGAGTGTGAAAGGGCAGGCTGATGTGGTCCAAAAGGTGATCGGCCAGACGGGTATTCATCCTGA
ATCGATCAGCTATCTTGAAGCGCACGGAACAGGAACAAAGCTGGGTGACCCAATCGAACTGTCGGCTTTAAATACAGTGTACAAGCAATATACAAACAAAAAACAGTTTTGC
GGCATCGGATCGGTGAAAAGCAATATTGGACATTTGGATACAGCTGCCGGCCTGGCTGGCTGCATCAAGGTTGCGATGAGCTTATACCATAACGAGCTTGCTCCAACCATCAA
CTATAAAGAACCGAATCCGAATATGGATTTAGCTGACTCTCCTTTTTACGTGGTGGATCAAAAGAAAGTACTGGATCATGATATCAACACACATAGGGCGGCGCTAAGTTCATT

CGGCCTCGGTGGAACAAACACCCATGCGATATTTGAACAATATGCGATCGCTTCTAAAACGAGGAAGGAGAACGGGGCCTGCATCATACCGATATCGGCGAAAAACAAAGA
GCGGCTCGACGAATATGCGCAGGAACTCCTGTCCCATTTGGAAACGAGAGGACTTGAGAATGGTGATTTGGCTGATTTCGCTTATACATTGCAGGTCGGGCGAGAAGCGATG
GAGCATCGCGTTGTCTTTATTGCGGATGAAGTGAATCAGCTGAAACGGCAGCTGGAGGATTTCATCAATGGAAAAACACCAATCAAAGGATGTTTTCAAGGAGAAAAGCAGC
ACGCCAAGGAAGCTGCATGGCTGACTGAAGATGAAGATAGCGCAGAACTGATACGTAAGTGGGCAACTAAAGGGAAAGTGAACAAGCTTGCGGAGATATGGAGCAAAGGA
GTGCATGTCGATTGGTCGCAGCTTTACATGGATGTGCAGCCTCGACGAATGAGTTTGCCTACGTATCCCTTTGCAAAAGAACGGTATTGGGCATCACAGGATGTTCAGCAAGA
TTCCGGGCAGACACCTTCAATTCAGACTGCGGCGGCTACATTGCACCCGCTGCTCCATCAAAATACGTCTGATCTGTCTGAGCAGCGATTCAGTTCAGTCTTTACGGGCGAGGA
ATTTTTCCTGGCAGATCATGTCGTTAGAGGGAAGCCGGTGCTCCCTGGGGTGGCCTATCTCGAAATGGCTCGAACAGCTGTAAGCCGGGCAACCGGAAGCGGGAAGGATCA
GGATATCAGAATCAGATTACATCATACAGTCTGGGTTCAGCCAATCGTTTTGAATGATCATCCGGTTCATGTGCATGTCGGTCTCTTTCCGGAAGAAGACGGAAAAATCGCATA
TGAAATCTATAGTGTTGGTGAAGATGACTCTGATTCACTTATTCACAGCCAAGGCAGTGCGGAATTGATTTCTGCAATCGAAAAGCCGGTCCTGAATATTGCAGAAGTACAAG
GTCGCTGTAATCAGAGAAATCTTACGCCTGACCAGTTCTATGAGGAAGGCAGAAGCAGAGGGATGTTCCATGGTCCGGCATTCCAAGGGATTGAAAAAGCCTGTATAGGCAA
AAGAGAGGTCTTGGCCAAATTGCAGCTTCCTGTTTCTGTATCTGAGACGAAGGAAAGCTATGTGCTTCACCCGAGTATGATGGATTCGGCTGTTCAGACGGCTACAATCTGCA
TCATGCAGGAATTTGCCGAGCAAAAACTGATTCTGCCTTTTGCGCTTGAAGAGCTTGAGGTCATCGGTAAATGTACATCCGTGATGTGGGCCTATGCCCGTTTAAGTGAGAGC
TATAGGGACGGGGATACTGTGCTGAAAGCGGATATTGACCTGTGCGATGAGGCTGGAGCGGTTTGCGTCAGGATAAAGGGATTCTCCACGAGAGTGTTGGACGGAGAAGT
GCAATCGTCGAAGCCCGCAGTCCATTCTGAACGCTTAATGCTTGAACCGGTTTGGAATATACAGGAATCTGTTTTAGGGAAGCAAGTGCCGACATATGTAGAACATCTTGTTG
TGTTCTGTGAAGCTGCCCGTAATGTCAGTGACAGCATCGTCTCCCATATGAAGGATGTTCGCGTCATCACATTAAATGAAGCTGAAGGAACCATTGCTGAGCGTTTTCAAATCT
ATGCACAGCAGGTTTTCGAACTGATTCAAGGAAAGATCCGTACGAAACCTGAAGGTAAAGTCATGATTCAAGTCATCGTTTGCGGGAAAGGCGAGCAGCAATTGTTTGCCGG
TTTGTCCGGGCTGTTGAAAACAGCTGAATTGGAGCATGGCAAACTTATCGGCCAGCTGATTGAGATTCCAAGTACTGAGGAATTAAATGATTTGCATGAAAAGTTGAAAAACG
ACAGTCTGAGACCTGAAGATAAACAGATCCGCTACGAGGCGGGAACCCGATATGTCAAAGATTGGCGTGAAATGACACCTTCACCTGTTGATGAACTTAGTATGCCGTGGAA
AGACGATGGTGTTTATCTCATCACCGGAGGAGCAGGCAGTTTAGGCCTGCTGTTTGCAAAGGAAATTGCACAACGAACCGACCGCGCCACATTGATCCTCACCGGACGTTCAG
TTTTGGAAGAGAGCAAGGAGCGAGAGTTAGAGGCGCTTCGCAACTTAGGGGCAGAGGTTAGCTATAAACAGACAGATGTGGCTGATCAAGAGGCGATTTCTCAGCTCATGA
AGGAAATCAAAGAAAGGTACGGCCGTCTCAATGGAATCATTCACGGCGCAGGAGTTATTAAAGATCATTTCATCGTCCAAAAAACGAGTGAAGAGTTTCAAGAAGTGATACA
TCCAAAGGTAAACGGCTTAGTGCAGTTAGATGAGGCCGCCAAGGAATGGAAAATGGACTTTTTTATCTTATTTTCTTCCGTTTCCGGTAGCTTAGGAAACGCCGGCCAATCAG
ACTATGCAACTGCCAATACGTTCATGGATGCATACGCTGTATACCGAAATTCGCTGGTTGCATCCCAAAAACGGCACGGCACAACCATTTCCTTCAATTGGCCGTTGTGGAAAG
AGGGCGGAATGCATGTCGACGCCGAGATTGAAAAGATGATGATGAAAACCTATGGAATGGCCCCGCTGCAAAGTGAAAGCGGCATAGAAGCCTTTTATCAGGGAGCGGTCT
CAGGTAAGCCTCAAGTATTTGTGATCGAAGGGAACCTTGCAAGAATGAAGCAAAAACTGCTTTCTTCCGCCGGTTCTGCAGTTGAGCAGCCAGTTGTAAATAGGAACCGGGCT
GAAGCGGATGGCTTATTCAGCAAGGTAGAGCAATCGTTGAGTCAAATGGTAAGTGCCATTCTGAAAGTGGACTTGGAAGAGATTGATATCAATACAGAGCTGAGTGAGTACG
GCTTTGATTCAGTTTCATTTACGGTCTTCACAAACCAGATCAATGAAGCGCATCAATTGGAATTGGCGCCGACTATTTTCTTTGAATATGGAACCATACAAAGTCTGGCTGAGC
ATTTAGTTGAAGAGTATCAGGATGAATGGCTGACTCAATTCCCATTAGCGGATGCTTCCAGACAAACTGAGAACAAAAAAACAAACTCTCTTCCAGATGCGAATAGCTTGATT
GTCAAAGCGCAGGAATCGTTGAGTCAAATGGTAAGCGGCATTTTGAAAGTGAACGTACAAGAGATTGAAATGGATACAGAGCTGAGTGAGTACGGCTTTGATTCAGTTTCAT

TCACTGTATTTACAAATCAAATCAATGAAGCGCATCAATTGGAATTGGCGCCGACTATTTTCTTTGAACATGGAACCATTCAAACTCTGGCTGAATGTCTAGTTGAAGAATACCC
GGATGCATTTATTAAGGAATCTTCTGTACCGGAGAAGTCTGTCGTTTCTAAAGTCTCCGCTCCTGTTGTGCCAAGCATAACGAAAAGGAAAAGAAACCGCTTTGCGCCTGTATC
AATCACAAAAGAGGAAAAAAGTAATAACAAGGCAGCCGATTTTGAACCGATCGCAATCGTCGGGATCAGCGGCCAATTCCCTGGGGCAAAAGATATTGATGAATTCTGGAGA
AACCTGAAAGAAGGAAAAGACAGTATAACGGAAGTCCCCGAAGACCGTTGGGATTGGCGGGAACATTATGGGGATCCTGAGACACAAAAAAATAAGACCGACATCAAATGG
GGCGGATTTATTGATGGGGTGGCTGAGTTTGATCCGTTATTTTTTGGTATTTCGCCAAGAGAAGCTCAGTATTTAGATCCTCAGCAGCGGCTGTTAATGACCCATGCATGGAAG
GCGATAGAAGATGCCGGATGCTTGCCTCAGAACCTTTCAGGAACTATGACCGGCGTTTTTATCGGTACAGGCAATACAGGGTATAAAGATTTATTTTATAAAGCAAATGTACC
GCTTGAAGGCCATGCGGCAACAGGAAATATGATTCCTTCCGTCGGTCCGAATAGGCTGAGCTACTTTTTAAATCTCCACGGGCCGAGCGAACCTATTGAAACAGCATGTTCAA
GCTCTCTTGTAGCCATTCACCGCGCGGTTTCCGCTATGCAGGATGGAAATTGCGATATGGCGATCGCAGGAGGCGTAAACACGATATTGACCGAAGAGGCACATATCAGCTA
CAGCAAAGCCGGCATGCTCAGCAAAGACGGAAGGTGTAAAACCTTCTCTGCTGATGCGAATGGTTATGTCAGAGGTGAAGGTGTCGGGATGGTCTTGCTGAAAAAGCTGAC
AGATGCCGAACGGGATATGAACCACATCTACGGCGTCATTCGGGGAACGGCAGAAAACCACGGAGGACGAGCCAATACCTTGACATCGCCTAATCCGAAAGCGCAAGCCGA
TTTATTGGTGCGCGCATATCGGAAAGCAGGCGTTGATCCGCGCACGGTAACCTATATCGAAGCTCACGGCACCGGCACTGAATTGGGAGATCCTATTGAAATGAACGGATTG
AAGGCTGCGTTTAAGGAACTGTCTGAATTGGGAGAACACAGCGGGACAGAGGTGCTTGATCATCAATGCGGAATCGGTTCAGTCAAGAGCAATATCGGTCACTTAGAGCTTG
CGGCAGGTATTTCGGGTCTCATTAAAGTGCTTTTGCAAATGAAACATAAAACCTTAGTCAAAAGCCTGCATTGCGATACGCTTAATCCTTACATTCAGCTGAAAGACAGTCCGT
TTTATATTGTTCAAGAAGAAGATGAATGGAAGGCTGTACGAGATCGTAACGGAAACGAACTGCCGCGCCGCGCTGGTATCAGTTCGTTCGGAATTGGCGGGGTAAACGCTCA
TGTGGTGCTTGAAGAATATATACCGAAAGAAGATTTCAATTCTCAACAACAAATAGCTTCCGGCCAACCTAGCATCATCCTGCTGTCTGCCAAAAATAAAAAAAGGCTTCAGGA
TCGGGCGGTTCAATTGCTTTCTGCCATCCGCGAGAAAAAGTATACCAATAACGACCTGCACCGCATTGCTTATACGCTTCAAGTCGGGCGAGAGGGAATGGACGAACGTCTG
GCATTCACCGCGGGTACAATAACAGAGCTTGAAGAAAAACTGCAGGCGTTTGTGGAAGGCGAGGAAGGTACTGAGGGACTCGCCCGTGGCCAGTCAAATCGAAACAAAGAT
ACTTTCGCAATTTTTGCGGCAGATGAAGACATGGCAATGGCTATGGATGCTTGGATCAGGAAAAGAAAATACGATAAGCTGGCAGATTTATGGGTGAAAGGCGTGAATATCG
ACTGGACCAAATTGTATGGTGATGCCAAACCGCGCCTTATCAGTCTTCCTTCATATCCATTTGCAAAGGATCACTGCTGGCTTCCCGAAAAAATGGATCAAGTGAAGGTGAATG
ATCTTGAAACGGGCCATATTCAACCTCTAGACAATAGTGAAAAGCGAACGGCCTGTTTTTTGACAAAGCAATGGATGTTAAGCCCGGTTATCCCAAAAGAGCCGGGGACCCGA
GCCGTTGCGATTCTGACCAGTGAAGAGACGGCAGACTTGGCTGCTGAAGTGTCTAAGTATTTTCCGAATCACTACTTATTAGATGTGAGTCGGGCTGAAAGTCAATCATTAAA
GGATGATTGGAAAACCTTTGACGGTTTTGTGGATCTGATTGGATGCGGAGCGTACGACAAGGAGACGTTGAGTTGGATTGAATGGATTCAAAAGCTGATTGAGCATGGACAT
AAAGAAGGGCTGATGCTGCTTTGCGTTACGAAAGGGCTGGAATCTTATCAAAATGATTCCGTTCAGTTGGCAGGAGCCTCCCGCGCCGGTCTGTACCGCATGCTTCAAAGCGA
GTACAGCCATCTCAAATCAAGGCATATGGATGCGGAGGCATCCGCAGATCATCTGACTCTTGCGAAGCAGATAGCAGATGAGTTTTATTCCGATAGCGAGGATGCAGAGGTT
TGCTATAGAGACGGTTTGCGTTATCGTGCTTTTCTACAACCGGAACATAGAAAGGACGCCGATCAAAAACGAAGGGCTTTCCCAAAAGATCATGTGCTTTTAATTACAGGCGG
CACACGAGGGATCGGATTATTATGCGCCCGGCATTTTGCAGAGCACTACGGAGTGAAAAAGCTGGTGTTGACAGGGCGTGAGTCACTGCCTCCGCGAGAAGAGTGGGCACG
TTTTAAGAGCTTAAACACATCCGCCGCACAGAAAATACAAGCGGTGCAGGAACTGGAAGCACAAGGCGTACAAGTACAAGTGCTGTCGCTCCCTTTATCTGATGAGTCTCTCG
TGCAGCAAAGCTTACAGAATATGAAACAGACTTTGGGACCGATCGGGGGAGTCATTCATTGCGCTGGCATGACGGATATGAATACCTTGGCATTTATCCGGAAAACGGCCGA
AAATATTCAACAAGTTCTCGAGCCGAAGGTGGATGGGCTTACAACGCTGTATCGCCATGTATGTGATGAACCGTTGCAGTTTTTTGTATTGTTTTCATCAGTTTCAGCCATCATT

CCGGCCCTTTCTGCTGGACAAGGCGATTACGCCATGGCTAATAGCTATATGGATTATTTTGCGGAGGCAAATAAGGAAAAAGCTCCGATCATCAGCATTCAGTGGCCAAATTG
GAAAGAGACCGGGATGGGTGAAGTGACAAATAGCACTTATAGAGAAAGCGGCTTGCTTAGCATCACGAATTCAGAAGGCCTCAGCTTTCTTGATCAAGTGTTATCCGAAACA
TTCCGCGCAGTTGTGCTGCCTGCGGTGACGGACCCAGCGGAATGGAAACCGGAGGAATTGATGAAGAGACGCGCCCGGCATGAGTCGGGTTCTGATGAATTGGCTTCGCAG
CCATCACGAAAAACAGAAATGGACGGGCCGGCAAAAAATGAGCTTCTTTTAAATGAAACAGAAGCATGGCTTGTTGGTTTGTTCTCTGAAGAACTGAGAATTGATCAAGAGG
ACTTGGAGATTGATGAATTATTCCAGGAGTATGGAGTGGATTCTATCATTCTAGCTCAGCTGTTACAGCGCATTAACCGAAAGGTCGGAGCGGCACTCGACCCTTCTATTCTAT
ATGAATATCCAACGATCCAGCGTTTTGCAGCTTGGCTCATCGGTTCTTACTCTGAATCGCTGTCTGATATGTTCATAGACAACATATCGGCAGTTGCTTCGGAAGGCAGAAAAG
CAACAGCTTATCAAAAGCCGATTCAGCCGGAGACTCGTGCGGCTGCTCTGGAAGTACAAGAAGAAGAGTCCCTTGCATCCGGCTCCCATACAGAAGATATCGCGGTTGTCGG
ATTGTCCTGCCGCTTTCCGGGAGCGGAGACACTGGATAAATATTGGATATTATTATCTGAGGGGCGGTCGTCAATTCGCCCGGTTCCGCCAGAACGCTGGGGTTATCAGGCTC
CTTATTATGCCGGAGTCATTGATCATGTCAATCATTTCGATCCTGCGTTCTTCCTGCTTCCAGAAGAAGATGTAAGTGCCATGGATCCGCAAGCATTAGCTGTTTTAGAAGAGA
GTCTTAAGCTCTGGTATCACGCCGGCTATACACCTGAAGAAATAAAGGGAGAAGCAATCGGTATTTATCTCGGCGGACGCAGCCGTCATAATCCGGGTCAAGACAGCCTTCTT
CATGCAAAGAATCCTATCGTGGCAGTCGGCCAGAATTATTTAGCGGCCAATATTTCACAATTTTTTGATGTGCGCGGTCCGAGTGTTGTATTAGATACGGCATGTTCTTCGGCT
TTGGTCGGCATGAATATGGCGATTCAGGCTCTGCACAGCGGTGATATTAAAGCTGCCGTTGTGGGAGGGGTCAGCTTGTTTGACTCAGATGCCACCCACCGGCTGTTCGAGCA
GCGCGGTATTTTAAGCGCAGAGTCATCCTTCCATGTGTTTGATGAACGTGCTGATGGAGTTGTTTTAGGAGAAGGCGTGGGAATGGTCTTGTTAAAGACAGTAAAACAGGCTC
TGAAAGACGGCGATTCCATTTACGCTGTGGTCAAGGCCGCTTCTGTTAATAACGACGGAAGAACGGCCGGACCTGCAACACCGAATCTGGAAGCGCAGAAGGAAGTCATGA
AGGCGGCGCTTGCCAAAAGCGGCAAAAAACCAGAAGACATCAGCTATCTCGAAGCGAACGGATCAGGCTCAATGGTAACTGATCTGCTTGAGCTTAAAGCGATCCAATCCAT
CTATCGTCCTGACAATTCAATTCCGCTGGGTCTTGGATCAATCAAACCAAATATCGGACATCCGCTTTGTGCCGAAGGGATTGCAAGCTTTATCAAAGTTGTGATGATGCTGAA
GCATCGCAGTTTTGTTCCATTTTTGTCAGGTGAAAAGGAAATGACGCATTTTGATAGGAAAAAAGCGAACATCACTTTCAGCCGAACGCTGGCAGAATGGACGGAATCCCTTC
CTGCTGCGGCAATTAACTGCTTTGCCGACGGGGGGGACAAATGCCCATGTCATTATAGAAGCATGGGATAAAGAAGAAAACCGTGAAATAAGGCGGCACCCTTTATCACCGCC
AGAATTAAAGAAACGGCCGTTCCCGTCTGATGATTCAAAGCCGGAAACGGAGACCTTAAAAATGGATAAGACAAACATATGGGATACTTATGAAGTGGAGGTCTAACGTGAA
AACCATAACGAAGCAAATCACCTTATCGCTGAAAAATCCGTTTATTCGTCACCATGTGGTATACGGACAAGAAGTGCTTCCAGGATTGGCTTATATTGATATGATCTATCAAAT
ATTCAGAGAACGGGATTATTCCTTTACCGACCTTCAATTGCGTAATTTATCTATCTATCAGCCGTTAGCTGCAGGACAGGATACAGTGATTATGCTCAATCTCGAATGTAAGGA
GAAAAAGGAAGGGCTTTGGCAGATAACGATAAAAGGTTATGAAAAGCGTAACGGCAAAACGAACTCAGAAGAGAAACTCTATATCAAAGCAGAAATGCACATCGGTGCTAT
ACCGGCTTTTGAAGAGACACTTGATCTTATTGACATCAAAGAATCTGCCAAAGTCATTGTTCCGCTGCATGATGTTTATGAACAATGCAGACGCCAGGAATTGGTGCACAGCG
GATATATGAAGGCGGAAGGTCAAATTTACGAAGGAGAAGACGGCGTTCTCATTGATTTGTCTCTTGGCTCACAATCCATGCTTCATGCCGAGGGGTTCATGTTCCACCCCACTC
TCATTGACGGGAGCGGGGTAGGCTCAAACCACATGCTGTCGTCTTTACTGAAAGGGGAACAGAGGCTGTACTTGCCTCTGTTCTATGAATCTTTTTCCGCTTCAGAACTTTTGC
AAACGCAATGCATGACGAGAATTAAGCGCTCTTCGATCCGTCGGGAAAAAGAACTCATTTATTTAACGATGGAATTTTTCAACGCTTCCGGAGAAAAAGTGGCTGAATTAAAA
AACTTTACAAGTAAACTTGTGCGCGAAGCCGAGCTTATCAATGGGGAACGCAAGACTATACAGACGAATCAAGAAACAAAGGCAGATATACCTGCTGAATCTGTTACTGCCG
GAATGGAAGAAGTGTCTGCGTCAGTCGATCATGCGGGACCATACGGCGAAGCGGAACAATTTGTCAGCCGGTTAATAGGAGACAAAATAAATATACCGATAGAACAGATCG
AAAAGCAGGTCGGTTATTATCAAATGGGTCTGAATTCCTCCGGTTTGCTGGATGTGGTAGAAACCATTAGTGACAAAATCGGCGAGAGTCTTTCTCCGACGCTGCTGTTTGAA

TATACGACTATCGCGGAACTATCTGCGTTTCTTGCAAAGGAGCATGCCGAACATTTTGCTGCCTCCCATTCCTCTCATCAGATTGATCGTAAAGCTAGCGTAACTGGTCAAGGG
GCTTCCGAGAAAAGGGAGGAAAATGTCAGTTCTGCCTCCTCTCACGCTCCTGCACTCATGCCGGCTGTAGAAGGAGACATTGCGATTATCGGCATCGCGGGCCGGTATCCGA
AGGCAAACAATATTCATGAATTTTGGAACAATTTGAAAGAGGGGAAAGATTGTATCAGTGAAATTCCTGAATCTCGTTGGGATTGGCGCCGCTTTGAAGGCTTAACATCTCCT
TCAGGAAAGAAAATCTCTAAATGGGGAGGTTTTATAGAAGATCCGGATTGTTTCGATCCCCAATTTTTCCGAATAACACCAAGGGAAGCAGAAACAATGGATCCCCAGGAGC
GTCTGTTTTTGGAAACATGCTGGGAAACAATTGAGGATGCGGGCTATACGCCGAAGACACTGGCAAAACCCCGAGGCCGGAATAACAGACAGCATGTAGGTGTTTTTGCGGG
TGTCATGCATAAGGATTATACGTTAGTCGGAGCTGAGGCTGCATCAAAAGAAAATGTGTTTCCTCTCTCTTTGAACTATGCGCAAATCGCCAACAGGGTTTCGTATTTTTGCAA
TTTTCACGGCCCGAGTATGGCGGTCGATACGGTATGTTCTTCCTCTCTGACTGCCGTCCATCTGGCGCTGGAAAGCATCCGCCACGGCGAGTGCGAAGTCGCATTGGCAGGAG
GAGTTAACTTATCACTGCATCCGAATAAATATATGACATACGGGGTTTGGGATATGTTTTCCAGCGATGGCTATTGCCGCACTTTCGGTAAAGACGGGGATGGCTATGTGCCG
GCTGAAGGAATCGGTGCGGTCTTATTAAAACCTTTACGCCAGGCGGTGGAAGACGGAGACCGAATTTATGCTGTGATTAAAGGAAGTGCTGTTAACCACGTGGGAACAGTAA
GCGGGATTTCTGTGCCGAGTCCTGTTTCGCAGGCTGATCTCATTGAGACATGCCTGGACAAAACAGGGATTGACCCGCGGACCGTCAGTTATGTGGAAGCACACGGAACCGG
CACGTCCCTAGGAGACCCGATTGAGGTACAGGGACTGGTGAAAGCCTTCCGGCAATATACACAAGATCAGCAGTTTTGTTCAATCGGTTCAGTGAAATCGAATATCGGGCATG
CGGAATCTGCCGCAGGTATCAGCGGGTTGAGCAAGGTTGCCCTGCAGCTTCATTATCAGACGCTTGTGCCTTCTCTACATTCAGAGGAACTGAATCCGTATGTAGATTTCAGG
AAATCGCCATTTTATGTGCAGCATGAAACAGAAACATGGAAACAGCCTGTTATCAAGGAGAATGGCGAGGAAATCAGCTGCCCGCGCCGGGCGGGGATCAGCTCGTTTGGA
GCAACAGGCTCAAATGCGCATATTATCTTGGAAGAATATATTCCTGAAATAGCGGATCAGCACATTTCTTTGCCTGAGGACAAGCCTGTGATCATTCCGCTGTCTGCCCGCAAT
AAGGAACGGCTTCATGAGTATGCGGAACGGCTGTTGGACTTCCTTCATGATGGCATTCATATTTCAGATTTGGCCTATACACTGCAGGTGGGCCGCGAACCGATGGAAGAAC
GGGTTGCTTTTGTAGCAAGCGGCATTCCGGAGTTGATCGGACAATTGGAAGCCTTCTGTCAAGGGAAAGAATCGATCCGCAATTGTTGGAACGGCCGCGTGAACAGAGGGA
ACGGCGATCATTCGGACTCTCCCGCAATGGTACATAAATGGTTGGAAGAAGGCAGTTTCGAGATCATCGCCAAACGGTGGGCTGATGGAGTTACTGTAGATTGGAAGCTCTT
GTACGGAGAAAACAAACCAAAACGCATCAGCTTACCGACATATCCTTTCGAAAAGGTTCGCTATTGGGTGCCGGAAGCAGAAATCGGAACTGATATGGCGGCAACGAATTCG
ATAGAAGATCATGTCATTCACCCTCTGCTTCATCAAAACGTATCCGATATGTCGGGCGTGCGTTTTCGGTCGGAGTTTACGGGAAGTGAATTTTTCCTTAAAGATCATGTCATTA
AAGGCCAGCGCATTTTGCCTGGAGCCGCTTTTTTAGAAATGGTTCGGGCGGCAGTGGAACAAGCGGTCAGGGAGCAATCGCAAGCCAGCATCCGGCTTCAAAATATTGTCTG
GATACGCCCTTTTGCTGTAACAGATCTGCAATCAGACATACACATTCGCCTATATCCGGAAGACAATGGAGAAATCGCGTATGAACTGTATAAGGAGCCTGACAGTTTAGATA
AGGAGCCTATCATTTACGGACAAGGAAGCGCAGTGCTTTATCAGGCTGAAGAACCTCCTGTATTGGACATTCAACAGTTGAAAAACAATTGCAGCCAGCGTGTTCTTTCACCC
GATGAATGCTACGAAGCTTATAAAAATATGGGGATTGAGTACGGTGCCGGCCACAGGGCGATTGACAAGATCTATGCAGGGGAAAACGAAGCTCTCGCTAAGCTGTCCATGC
CGTCTGCCGTTTCCTTTACACAAGACCGTTATATTCTGCATCCAAGCATGCTGGATTCGGCATTCCAGGCATCTATAGGCTTGAAGCTTGGGAACAGAGATTCAAGCCCGTCAG
AAAGCAAAGCAATGCTGCCTTTCGCATTACAGGATATTCAAATATTCAGAGGCTGCGCGTCCGCGATGTGGGTGCACGTTAGATACAGCCAGGGAAGTACGGCGCAGGACCG
TGTCCAGAAGCTTGACATTGATTTGTGTAATGAAGAGGGACTGGTATGCGTGAGAATGAACGGCTATTCTTCCAGAGTTTTAGAAAACGAAACAGATGGGGCAGACGCCGCG
CCGGCAATCGGAACGCTCTTGTTCGAGCATGTCTGGGAAGAAAAAGCCATTTCAGAAAAGGATAGATCAATTGAATATAAAGAACATAAAGTGATTGTTTGTGATATAGAAG
AAAAACTAAGCGAAAGAATTCAAGCACAACTTGACTGTGTGATACTGCATTCTAATCGTCAAGCGATACATGAACGGTTTGAAACGTATGCCGTACAGGCATTTGAAGAAATA
CAACAGACGCTAAACGCAAAATCCGGCGGAAAGATGTTAATCCAGATCGCTGTCCCTGCACAGAGCAACCCGCAGCTTCTCAGCGGCCTGACAGGACTGCTTAAAACGGCAC

AGCTGGAGAATCCAAAACTGACAGGCCAACTGATTGAAATCGATTCCGGTATGAATGCAGACGATATGGCCGGAACAATAAAAGAAAACAGGCTATGCCTGAGTGACAAAC
ACATCCGTTATTGGAACGAAAAACGTTATGTCGGCGAATGGAGAGAAACAGACGCAGAACAACTGGGCGTAAAAGTGCCGTGGAGAGATCAAGGGGTTTATCTTATCACAG
GCGGAGCTGGTGGTCTTGGTTTGATATTTGCCAACGAAATTGCACATCAAACAAAAGAGGCTGTATTGATTCTTACAGGACGATCTCCGCTAGATGACAGGAAGATGTCCCAG
CTCCAGGAATTACAACAATCGGGAGCGCGCGTGGTATATAAGCAAGCCGATATCACAGAAAAAGAAGCTGTTCATGCTTTAACCGAAGAGATTCAAAAGGAGTATGGCAGTC
TGAACGGGATCATTCATAGCGCAGGCATCATCAGAGACAATTTCATCATTAAGAAAAAGAAAGAAGAAATCCAAGAAGTGCTGGCTCCAAAGGTAACCGGTCTGGTCAACCT
TGACGAGGCAACGAAAGATATACCGCTCGACTTCTTCATTCTGTTTTCTTCAGGAGCCGGAACAGTGGGAAGCGCAGGACAGGCGGATTATGCAATGGCGAATGCATTTATG
AATACATTCAGCGAATACCGGAATAGCCAAGCGGCGTTACACAATCGTTATGGAAAAACACTCTCCATAAGCTGGCCGTTGTGGAAAGACGGGGGCATGCATGTTGATTCTG
AAACTGAACGGATGCTGACACGGGATACCGGCATGGTAGCCATGGAAACAGAAAGCGGCATTCAGGCATTATATCGCGGATGGGCTTCAGGAAAAGCGCAACTGATGGTGG
CACAAGGCGTAGTGAAGAAAATCCATTCGTTTTTACAGCAAACGGCAAACAATTCTGCTCAAAATACAAGCGGCAGCAGTGGGAAGCCGTATGCAGAGAACGAAAATCCCGT
GCTGAAAGTCCAAGAGGAGTTGCTGAGAGAAAAAGGGGAGAATTATTTCAAAAAAGTGCTTTCTGCTGTTATTAAACTCCCGGTAAACCGTATAGATGCCGCGGCTCCTATG
GAAGATTACGGAATAGATTCTATTATGATCATGCACTTGACGGGTCAGTTAGAAAAGGTGTTCGGTTCATTGTCCAAAACATTGTTCTTTGAATATCAGAACATTACATCCTTAA
CAGAATATTTTATTGAATCACACAAGGAAATGATGTTAGACATTTTGGGAATTGAAACAGAAGAAGCGCCTCCTTCTGAAAAGGTTGACATCTCAGATTCAGAGGCCAAGCAT
GTAAAACCTGTCCCTTATGGCCGAAAGAAACCCGGGTTTGCTCCTTTGCGAATGAAAGTGCAAGAGCAGCCAAGTAAAAATGACAGTGAAGATATTGCGATTATCGGTATTTC
CGGACGCTATCCTCAAGCGGACAACATCCACGAATTTTGGAAAAACTTGAAGGAGGGCAATGACTGCATTACTGAGGTTCCGGAAGACCGCTGGGATCACAGCCTTTATTATG
ATGAAGATAAGGACAAAGCGGGAAAAACCTACAGCAAATGGGGAGGCTTCATCAATGATGTAGATAAGTTTGATCCGCAATTTTTCCACATCTCTCCTCGGGAAGCAAAAAT
GATGGACCCGCAGGAACGTTTATTTTTACAGTGTGTTTATGAAACGATGGAAGATGCGGGATATACAAGAGAGCATCTTGGCCGTGAAAAAGATGCTGAACTGGGCGGGAA
CGTCGGAGTTTACGTTGGGGCCATGTACGAAGAATACCAATTATACGGAGCGCAAGAACAGGTGCGGGGCAGACCGCTGGCTCTGACCGGAAACCCATCCTCCATAGCGAAC
CGGGTATCCTATTTCTTTAATTTCCATGGACCGAGCATCGCGTTGGATACAATGTGCTCTTCTTCATTAACTGCGATTCATCTGGCTTGCCAAAGTTTACAGCGCGGAGAATGTG
AGGCGGCATTTGCAGGCGGGGTCAATGTTTCGATCCATCCAAATAAATATTTGATGCTGGGTCAGAACAAATTTATGTCAAGCAAAGGCCGATGTGAAAGCTTTGGACAGGG
AGGCGACGGCTATGTGCCGGGTGAAGGCGTCGGAGCCGCGCTTCTAAAGCCATTGTCTAAAGCTGTTAAAGATGGTGACCACATTTATGGAATCATTAAGGGAACAGCCATT
AATCACGGAGGAAAAACAAACGGATACTCAGTCCCTAATCCGAATGCTCAGGCAGCTGTAATTAAAAAGGCGCTTACGGAAGCGAAAGTTGATCCGCGGGCAATCAGCTATA
TCGAAGCGCACGGCACCGGGACATCCCTCGGAGATCCGATTGAAATAACCGGACTGGCAAAAGTGTTTAGAGAACAAACAAAAGACAAACAGTTTTGCGCCATCGGATCAGC
CAAATCCAATATCGGCCATTGTGAGAGTGCGGCAGGTATCGCCGGGCTGACAAAGGTATTGCTGCAAATGAAGCACAGGCAGCTGGCACCTTCACTGCACTCAAAAGTACTG
AATCCGAATATCGATTTTCTCAATTCTCCATTCAAAGTGCAGCAAGAGCTTGAAGAATGGGAGCAGCCGGTCATTCAAGTGAATGGACAACAAATTGAATATCCAAGAATCGC
AGGCATCTCTTCGTTTGGCGCTGGAGGAGTAAATGCTCATGTGCTGATAGAAGAGTATATTCCGAAATCTGAGCCGACGGTGTCAGCTCCGTCTGCGAATCAACAGCCGGCCA
TCATCGTACTGTCAGCAAAGAATGAAGAGAGGCTTCAAAAGCGTGCTGAAAGTCTGCTGGGTGCCATTCGTGACAAAAGGTATTCTGAAAAGAATCTGATCCGTATGGCATA
CACGCTTCAAGTCGGGCGTGAAGCGATGGACGAGCGTTTGGCGCTTGTGGCTGAAAATATGCAAGGACTCGAAGAAAAGCTGAATGAATTTATTGCCGGGAAGGAAAATAC
CGAACATCTGTACCGAGGACAAGTCAAACGAAACAAAGAAACCATGGCCGTGTTTGCGGCTGATGAAGACATGGCAAAGACAATCGAAGCTTGGATACGAAAAGGAAAATA
TACGAAGTTTTTAGACCTTTGGGTAAAAGGTTTGAACATCGATTGGAACATGCTCTATCAAGATGACAAACCGCAGCGCATCAGCTTGCCTAGTTATCCTTTTGCAAGAGACCG

CTATTGGATAGAAGAAAATGAGCGGCAGACCGTCGAAAAAAAATCAGTCAGACCGGTTGAACCAATCAAACCAATCAAACCAATCAAACCAATCAAACCAATCAAACCAATC
GAACCTGTCGTTACAGCACAGCCTGTCAGTCAAGAGCCATTGATTTCTCGCAGAGTCAGCGGCAAGCCTGCCAATATCTCTTTGCAGCCCTTGGCAGCTCAGGGTAATGGAAC
TGAAAACTTGCAAAATGTCGCTTCGGAGCCGCATCGATCCCTTTCTGCCGAAGTGCTGTGTGATGAACTGACGGCAAGCTTAGCAGAAGTGTTATACATGGACCAGCATGAAG
TCGATCCGGATGAAACATTCATTGATATCGGAATGGACTCTATTACAGGGCTTGAATGGATTAAAGCGATTAACAAGCAATATGGTACGTCACTCGTTGTTACAAAGGTGTAT
GATTATCCGACGATCCGTGATTTTGCAGCATTTTTAAAAAGTGAATTAAGTAAACAAGCTGAAGGTGAAAAAACGGCAGGAGTTTTCGCGGTGAAAGCGCCAGATACACATAT
GCCGATAAACCGGACAGAAACAGTGTCAGCTAAACCGGTCAATATTTCTTTACAGCCATTAAGCAATCAGCAGCCCGCTCATAATGAGCCTATAGAAGACATTCAGTATGCAG
CCGCGGAGATATCGGCGACAAGCCAGTATCCTGAAACAGTTGAAACGCTCCATGAAGAATTGAAGGAAAGTATAGCCGATGTTCTTTACATGGATCAGCACGAGGTGGATAT
CGACGACACATTCATTGATATCGGAATGGACTCTATTACGGGGCTTGAATGGGTAAAGGCGGTTAATAAGCAGTACAATACGTCATTGACCGTAACCAAAGTTTATGATTATC
CGACGATTCGTGATTTTGCGGGATTTCTAAAAACTGAGCTGGTTAAACGAGGCAAAGGAAAAAAGGAAGTCAAGACAAAGAATCTCAATTCGCCTTCAGAAGTGTCTGTAAA
GCCTATAGCATCACTTGAGGCGAAGCCGGCAGACGTACCGATTCAGCCTGTTCAATTACCGCCGGTAAAGGAACCCGAAAAGAAAACAGCCCGATTTGAACAAGATTACCCA
GCGGATGCGATAGCCATTGTCGGGATGTCAGGAAGATACCCCGGCGCAAGTGACGTAAGCACATATTGGGATAACTTAGTCCATGCCAGAAATTCAATCAAGGACATTCCGA
AGTCTCGGTGGGATGTGAACCAATATTATGACCCGGCTCTGAATCAAAAAGGGAAAATATACTGTAAATCACTAGGAATGTTAGATGATATCGAGCATTTTGACCCGTTATTTT
TTAATATACCACCGTCAGAAGCTGAACTGATGGATCCGCAGCATCGAATATTTTTACAGGAAGGCTATAAAGCATTTGAGGATGCCGGATATAACGCCCAAACATTAAATGAT
AAAAAGTGCGGAGTCTATCTGGGTATCATGAGCAATGAATACGGGATGATGCTGAATCAGCATCAGGCCAGAGCAAGCGCCACGGGGAACAGTTTTGCTATAGCGGCAGCA
CGTATTCCGTATTATCTTAATTTAAAAGGCCCTGCCATTCCTATCGATACGGCTTGTTCTTCCTCATTAGTCGGGACCCATTTGGCCCGTCAAGCTCTATTAAATAAAGAAATTGA
TATGGCGTTGGTTGGCGGAGTGAGCTTATACCTCACTCCGGAATCATACATCAGCATGTGTGAAGCCGGGATGTTATCGCCGGATGGACAATGCAAAGCGTTTGATAATAGC
GCAAATGGTTTCGTACCCGGCGAAGGTGCAGGAGCGTTAGTCCTAAAGCGACTCAAAGACGCAGAAGCAGCTAATGATCATATATATGGAGTCATTATCGGTTCAGGAATTA
ATCAGGACGGAAAAACGAATGGAATTACAGCGCCGAGTGCAAAAAGCCAAATGGACTTAGAACGTGACATATATGAAAAATATGATATACACCCTGAGAGCATCAGTTATGT
AGAAATGCACGGCACGGGAACAAAACAAGGGGATCCGATTGAATTAGAAGCCCTATCGACCGTATTTAAAGAGAAAACAGACCGAAAGAAATATTGTGCGATCGGTTCAGT
GAAAAGCAACATCGGTCATACATCGGCGGCGGCAGGGGTAGCTAGCGTCCAAAAAGTGTTAATGTGCATGAAAAACGAAACACTGGTGCCTACTTTACATTTCACAACGCCT
AATGAGCATTTTCAATTTGAAGATTCGCCTTTATATGTAAATACCGAGCTTAAGCACTGGGAAACGAGTAAAGGACAGCCGCGGCGGGCCTGTGTGAGTTCCTTTGGATACAG
CGGGACGAACGCCCACCTTGTGATTGAAGAATATCAGCCTAAAAGGCACAATGACAGGCCATCAGACCAGGATAGCCAAAAGTTATTTGTGTTATCTGCGAAAAAGACAGAG
CAATTAAAAGGTTATGCCCGATTGATGAAAGACTTTGCGGAATCCCATGAAGATATAAATCTGGCTGATATGGCATACACCCTTCAGGTTGGCCGGGAGCCGATGGATTATCG
GATGGCGTTTTTGGCAGATTCAAGAGAATCGCTTGTCAAAACATTAGAGGATTATATCGCCGATGTTCAGCATGCTGGGATTTATTCTGCTCATGTGAAAACGAAAAAAAGTG
ACATTAAAGCTTTTGAAACAGATGGTGATGCCAAAACATTGCTGCAAACATGGATAGAGAAGAGAAAGATTAAAGAAATAGCAGATTTATGGGTGAAAGGGCTTCGTGTAGA
TTGGAACGAGTTTTATGAAGATCAAAAACCTTATCGAATCAGTCTCCCCGCTTATCCATTTGCAAAAGAGTATTATTGGCTGCCCAAAGAAACAGCTGCAGCAAGCAGCAGTTC
TGCAAGTCCTGAAACTGGGGGACGGCATTGCTTTTTACAAAAACAATGGGAGCTTTGCCCGATTGCTGCGAAGGAAAAAGGTAACCGGACGGTGGCCATATTGGCCAGTCCG
AAGACAATGACGTTGGCTGAAGAGCTTTCTAAGTATTTCTCAAAATATCATATTTTTGATATTGAAGGACACACCGATTTCTCAGATGCGGACTGGGAGAGTTTCGATGGCGCA
GTGGATTTGGCCGGGTGTGAAATGAGCGATAACCAATCCATGAAATGGATCAGCCCGCTGCAAAAGCTGATTGAGCATGGACGTAAACACAAACAAGGTTTAACCGTCATGT

GTGTGACAAAAGGGCTGGAATCATTTCAAAATAGAAATGTCAATTTATCAGGTGCCTCTCGAAGCGGTTTATATCGTATGCTTCAAAGCGAATACAGTTATCTCGAATCGAGAC
ACATGGATGCAGATGAAGCGGCAAAAGAGACAGAGTTGGCGAGGCTGATCGCAGATGAGTTTAGTGCTGACAGTACAGAGACCGAAGTTTGTTATCGGGGCGGACAGCGC
TATCGTGCATTTTTGGAAGAAAGATCTGCCCATGAGGATAGCGAGCATCAAGCAATATCGTTTCCGACAGACAAGGTGCTGCTGATTACAGGCGGGACAAGAGGTCTCGGAT
TACTATGCGCTCGGCATTTTGTGCAAACATACGGGGTTAAACGATTAGTGCTGACTGGCCGTGAGCCGCTGCCACCTCGTGCACAGTGGGAATCATTCAGTCGGCAAAACACG
CCGCTTGCAAAAAAAATTCAAGCGGTCCAAGAGTTGGAAGCTTTGGGCGCACACGTGCAAGTGCTGTCTCTTTCCCTGTCCGATCCGCATGCTGTGAAAGAGAGCCTTGAAGC
AATCCAACACACCATGGGGGGAATTGGCGGAGTCATTCATTGTGCCGGTATGGTGAATACGAAAAATCCGGCATTTATAAGAAAGTCCGCAGAAGACATTCAACAGGTGTTG
GAGCCTAAAGTCGAAGGCCTTCAAACATTATTTGACATTCTCAAAGAAGAGCCGCTGCAATTTTTCGTTCTGTTTTCATCAGTATCAGGGATTATTCCGGTTCTTGCATCAGGCC
AAGCTGATTATGCCATGGCGAATGCTTACATGGACTATTTTGCAGAGGCACATTCTGATGACTGTCCGATTGTCAGCATCCAGTGGCCCAACTGGAAGGAAACCGGTTTAGGT
GAGGTTCGAAGCAAAGCTTTGGAACAGACCGGGCTGTTAAGCTTGAAAAATGAAGAAGGATTGCACCTTTTAGATCAGATTCTGTCTGAAAAACGACATGCCGTGATCCTGCC
GGCAGTGCCCGATCTAGATGTATGGCAGCCGCATCAGCTGATGCGGCAGTCGATTCAGCCAGATTCTGTGATAAGTATGCCGTTTCCAAGTTCTGAGGCAAGCGGCGATCAA
GCCGTTCAAAACCTGCTGCATGAAACGACAGCCTGGCTTGTAAAGATCTTTTCTGATGAGTTAAAGATAGACCCCAAGGATCTTGAAACCGATGAACCATTTCAAGAGTATGG
CGTGGATTCGATCATTTTGACTCAGTTATTACAGCAGATCAATCAGAAGATAGAAGGGGACATTGATCCGTCCATTTTATTTGAATATTCAACGATAGAGTCTTTTGCAAAGTG
GCTGGTGTCTGCTTATGAATCTTCCCTATCAAATGCAGTATGCCGCTCCACCTCAAAAGAGCATGAGTCTGCCATATCTCCGCCTTCACTGAATGCGGTATCTCTAGGCGAAGC
GGAACCGGAAAAGAGCCGTGAGATGAAACCGGTGAATCATACAGAAGACATCGCGATTATCGGTCTTACTTGCCGGTTTCCCGGAGCTGACACTCTTGAGTCATATTGGGAT
TTAATAGCTGAAGGACGATCAGCCATCAGACCTGTTCCGCCTGAACGCTGGGGTTATTCCAGTCCGTATTATGCCGGCGTAATTGATGACCTGGAGCGATTTGATTCTGAATTC
TTCCTTATGTCGGAAGACGATGTCAGGGCAATGGATCCTCAGGCTTTAGCTGTATTGGAAGAAAGCTTGAAATTGTGGCATCACGCCGGGTATACACAAAAGGAAATTAAAG
GAATGCAGGCGGGTGTTTATATAGGAGGGCGCAGTCAGCACAAACCTGATCCATCCAGTCTTTCAAAAGCACGAAACCCGATTGTAGCCGGAGGGCAAAACTATTTAGCGGC
TAATATTTCTCAATTTTTCGATTTGCGCGGTCCGAGTATCGTGATGGACACAGCTTGTTCCTCTGCTTTGGTCGGTTTAAATATGGCCATTCAAGCTTTACGGAGCGGTGATATT
GACGCTGCAGTAGTCGGCGGTGTCAGTTTGCTTGATACAGATGCTGCGCATCACATGTTCCAAGAGCGGGGCCTTTTATGTGAAAAGCCGTCTTTCCATGTATTTGACAAGCG
TGCAGACGGTGTGGTGTTGGGAGAAGGCGTAGGCATGGTGTTAGTCAAAACGGTGAGGCAAGCGCTTAAAGACGGAGATTCCATCTATGCGGTCATTAAGGCCGCTGCTGT
TAATAATGACGGGAGGACCGCGGGACCCTCTACTCCGAATCTGCAGGCACAGAAGGACGTGATGCAGACGGCGCTCGAAAAAAGCGGCAAAAAACCTGAAGACATCAGCTA
TATCGAAGCGAACGGTTCTGGCTCGGTGGTGACGGATTTACTTGAGCTTAAGGCGGTCCAGTCCGTTTACCGTTCCAGCGGCAGAGCTCCTTTAGGATTAGGATCGGTTAAGC
CTAATATCGGACACCCTTTATGTGCCGAAGGAATCGCCAGTCTCATAAAAGTCGCATTGATGCTGCAGCATCGCCGATTGGTCCCGTTCATGTCGGGTGACCAAAAAATGCCG
CATTTTGATATAGAAGAAACTGATTTGTATTTTTGTAAAACACAAGTTGAATGGGCGGCGGCAGAAGTGCCGACTGCAGCGATTAATTGTTTTGCGGATGGAGGAACGAATG
CCCATCTGATTGTAGAAGCTTGGCAGGAATCGGTTCAGCGTCCGATTCGAAGAAAACCTCTGCCGCTTCCGGCATTAAATCGGCAGCCTATTTTAAAACAGAAAGACGCGGCA
TCAGCTCGTACCGTGCAAAAGCAAGAGCTTCCGGCCAAGGGTGCTCCTAAAGAAATGTTTTGGAAAACATTCAAATAAGAGAGGAGTGGGGAAGAAATGATAACTGAACAA
TTAAGCCTATCGTTACAGCACCCTATTATGCAAAATCATAAGGTATATGGACAAGCGTTATTACCCGGCCTTGCTTATATAGATCTCATTTATCAAGTATTTCAAGAACACGGCT
ACGCTTATCAAGAACTTGAACTTAAACATGTAACCATTTTTCACCCGCTGATCGCGGAAGAGACATATGACATCATTCTTTCTATTCACGTGTCTGAAAACAACGAAGGAAAAT
GGGTTATTCAAATTGACGGACAAAAACAGCAAGGAGACTTGTTAACAGACAAAAAACAATATGTAACTGCAGAAATGCATCAAAGAGAATCTGTTGCTTTCAGCGAAACTATT

GATATGACTCATTGGGAAAAAACGGCTGACAAAGTTGTAGATTTGCACGATATCTATGACCAGTGCAGCCGTCATGAATTGGTGCATACAGGGATGATGAAGGCAAAAGGAA
AGATATATGAAACGGGTGAAGGCGCCCTTATTGATATTTCTGTCGGCCAAGAAGCTCTGGTTCATTCCGAGTCGTTTATGTTCCATCCGACTCTCATTGACGGCAGCGGATTAG
GGTCAAGCGTCCTGCTCTCGAATACGAATCAAGACAGACAGACTCTTTATCTGCCTTTGTTTTATGAATCCTTTTCCGCTTCGGAATTATTACAGAAAGAATGTGCTGCTCGCAT
TCAATCTTCTTCAGTTCGTCAGGAGAAAGAACTTACTTATATGACGATTGAATATTTCAATCAACAAGGAAAAAAGGTAGCCGAGCTTAAAAACTTTGCAAGTAAATCTGTGCG
CGAAGCGGAAGCCATTCATCCGGAAAGAAAGGAAACGAATAGGTCTCAAGCACTGATGCAGCGGAACGAATCTGTTCAGACGGCAAGTGCAGACAACAGCCGGGAATATGC
TGCAATTGAAGAGTTTTTACGTCAGCTTCTGGCTGAACAGCTTGGAAAACCGGCAGAACAGATTGAAACACATGCCGGGTACTATGAGCTTGGTTTGGACTCGCCTTCCTTGCT
TGAAACCGTTCAGGCGATTGGTTCCAAGATAGGGGCGGATCTCTCTCCGACCCTGCTGTTTGAATACACAACCATTGCAGAATTGTCAGCTTATCTTGCTGAACACTTTTCATTT
GGAGATGCGGACAACGTTGTCCGCCAGTCTCCTTTACCTGTGCCGGAAGATCCGGAGCCGGAATCATTAAAGGCTGATGAAACTGTATCGAAAGCCTGCGGAGACATTGCGA
TCATTGGGATGGCAGGCCGTTATCCCAAGGCTGAAAATATCCAAGCATTTTGGAAGAATCTAAAGGCGGGCATGGATTGCATCACTGAAATTCCGCCATCGCGCTGGGACTG
GCAGGAATTCAGCCATTTGAAATCGCCTGCCGGGAAGCCTGTGTCAAAATGGGGCGGCTTTATCGAGGATGCAGATTGCTTTGATCCTCAATTCTTCAGAATATCTCCCAGAG
AAGCAGAAAACATGGATCCCCAAGAACGTTTGTTTTTAGAGGCTTGCTGGGAAGCGATTGAAGATGCGGGATATACACCAAACACGCTTGCAGCACCGCAAGGCAGACATAA
AAGACAGCATGTCGGCGTATTTGCCGGCGTCATGCATAAAGATTACTCCCTGATTGGAGCGGAGGCTTTATCTGAAGACAACCCATTTCCTTTGTCACTGAATTATGCTCAAAT
CGCCAATCGGGTTTCTTACTACTGTAACTTCCACGGACCGAGTATGGCGGTGGATACTGTATGCTCTTCTTCTTTGACCGCCGTTCATTTGGCGATAGAGAGCATCCGAAATGG
AGAATGCGAGGCGGCACTTGCGGGCGGAGTTAATTTGTCGCTGCATCCGGCTAAATATATAAGCTATGGCAGTGTGGGGATGCATTCCAGCGACGGATATTGCCATACGTTC
GGTCTGGACGGAGACGGCTATGTATCGGGAGAAGGCGTCGGAACGGTTCTGCTGAAGCCTCTGAAAAAAGCAGAGCAGGATGGGGACCGGATCTATGCCGTCATTAAAGG
AAGTGCCATTAATCATGTAGGAAAGGTAAGCGGAATTACGGTTCCAAGTCCTGTGGCGCAAGCTGACGTCATCGAAGCCTGCTTAGAGAAAACAGGAATCAATCCTAGGACC
GTCAGCTATGTAGAAGCCCATGGCACAGGCACCTCCTTAGGAGACCCGATTGAAATTCAAGGGCTGGTGAAAGCTTTCAGCCGGGATACGCAGGATAAGCAGTTCTGTTCCA
TCGGTTCCGTGAAATCAAATATTGGGCATGCCGAGTCTGCAGCCGGAATCAGCGGCTTGTGCAAGGTCGCCCTTCAGCTGCACTATAAAACGCTGGTGCCGTCTTTGCATTCA
CAAGAGCTGAATCCATACCTTAAACTGGATCAATCTCCTTTTTATGTCCAGCATGAAACAAAGGAATGGGAGCAGCCGACATTGACAGAAAACGGGGCTAGCATCACCTATCC
CCGCCGTGCCGGATTAAGTTCATTCGGAGCTTCGGGGTCAAATGCGCACCTAATTCTGGAAGAATACATCCCGGCAGCTTCTATGTCTCCTGCAGCGGAAGCCGCACCGGCTA
TCATTCCGCTGTCTGCCAGAAACAAAGACAGGCTGCAAGCCTATGTGAAGAAACTGCTCGATTATCTTCATGAGGACATCAATCTTTCTGAGCTTGCTTTTACATTACAGTCAG
GACGCGTAGCAATGGAAGAGCGAGCAGCTTTTCTGGTGACAGACATAAAGGATTTAATCGTTAAATTAAAAGCATTTGCGGCAGACAATGAGAAGATCAATGATTGCTGGAC
CGGACAGGTCAAAGATGTGAATGATCTTTTTATGTCCAGCGTGAATCAAGCCGCAATGGAATCGGTGCAGAAGCCGATTACTGAAGGCGGTTTGAAGAAATTGGCGGAAGCA
TGGGTTCAAGGAAAGCCGGCGAATTGGGAAGAATTGTACGGGAATAAGAAGCCGCTCAAAATCAGTGTTCCGACCTATCCGTTTGCAAAAGAACGTTATTGGATACCGGCAC
CTGAAACGAAAAACAGCAGCACCGATGCCCAATTACATCCGCTGCTGCACCGAAACACATCAGACTTCACTGAGCAGCGTTTTAGTTCTACCTTTACAGGAGAGGAGTTTTTTC
TCTCAGATCATGTAGTTAATGGCCAGAAAATTTTGCCGGGCGTAGCCTATTTGGAAATGGCCCGTGAGGCAGCGGAAAAAGCAGCCGGTGTTCAGGAAGATGAACAAAGAG
TGGTGTCACTCAAAGATATCGTGTGGATACGGCCTATCGTGATTGAGAGCGAACCGAAAGAGATACATATCGGCCTTTATCCGGAAGATAGCGGAGAGATTACCTATGAGAT
TTATAGTGAACCGGAAGATATGGAAGAAAATCCGATTATACACAGTCAGGGCAGTGCAAGGATAGGCGACGTAACGGACATCCCGGCTTTAGACATTAAAACATTGCAGGCG
CAATGCAGCCTGGAGACCGTAGCGTCAGACCAATGCTATGAGGCGTTCCGGAAGATAGGGCTTGACTATGGCGAGGGCTATCAAGGAATTGAAAAGGTGCTCGTGGGACAA

GACCAATTGCTTGCAAAAATCTCCTTACCCGCTTTCTTGAAAGGCGGCCAGCAGCAATTCATGCTTCACCCTAGTGTAATGGATTCCGCTTTTCATGCTTCGATCGGTCTAATTG
TAAGTTCAGTCAACGCAGATACTCAAACACACAAACTGTCACTGCCGTTTGCAATGCAGGAACTTGACATCCTTGGCCCTTGCCCTTCTGACATATGGTCCTTTATTCGATACAG
TCAGGACAGCAAAGCGGATGACAAAGTGAGGAAGTATGATATTGATTTATGCGATGAGAACGGCAACATTTGTGTTCGGATGAAAGGGGCTTCCATCAGAGCATTGGAAGG
AGAACATTCATCTGCACCAAAAACGAATGCGGCAGAAAATGCGGCGCATCCGCCAGTCGGGCATACGATGATGATTCCCGTCTGGGAACCTATTTCTGCAGATGCAGAGGAT
GATCTCCCAGCTTTTGAAGAGCGGGCAGTTTTAATTGGAGGGTCTGAGGATGACCGGAGATTAATCAAACAGCATGATTCGAAGATTACAGTTTTAGATGTTCAGTCAACAGA
TGATATCTCAGCAATATCGAACAAGCTGCAAGCATGCGGCAGCATTGATCACGTGATATGGATCGCTCCGTCCCGCCAGCTGAACATAATGTCAGAGGATATGTTTATTGAAG
ATCAGGAAAAAAACGTTCTTCACGTTTTTAAGATTGTCAAAGCACTTCTTCAATCAGGATACGGTGACAAAGATGTAACATGGAGCCTTGTCACTGTCCAAGCGCAGCCGGTTG
TTCAACATGAATCAATAAACCCTTCTCATGCCAGTATTCACGGGTTTGCCGGCACAATGGCTAAGGAATACCCGAACTGGAAAATCCGGCTTCTTGATCTTGAGGAAGACTGTG
TTTGGCCAATCAAGCAGATGTTTACACTTCCAGCTGACCGTCATGGGCATGCTTGGGCTTACCGTAATCAGCAGTGGCATCAGCAGGAATTGATCCCGTTTCAACACTCACCGT
CAAACAGCACTCTGTATAAAACAGGGGGAGTGTATGTGGTTATCGGCGGTGCGGGATACATTGGTGAAGCGTGGAGTGAATATATGATCCGCAGCTATCAGGCGCAGATTAT
TTGGATTGGGCGCAGTCCATTAAATGACGCCATCCAGGCTAAATTAGACCGTCTTGCAAACGTCGGACCTATGCCTCACTACATTGCTGCCGATGCAGCTGATGTAAACTCCCT
GCAGCAAGCTTACGAAAAAGTGAAAGAGCGTTATGCCCACATTCACGGCGTCGTTCATTCAGCGATGAACTTATCTGAGCAAAGTCTGGAAAATATGAGGCTTGAAGAATTCA
GATCGGGGCTGTCGGCCAAGGTAGATGTAAGTGTGTGTATGGCTCAAGTATTTGAGCGGGAAGATTTAGACTTTGTCCTATTTTTCTCCTCGCTTGTGGCTTATATCAAAAATG
TGAAGCAAAGCCATTATGCTTCCGGCTGCGCTTTTGCAGATGCTTTTGCTTACCGGCTTTCCCAAAACTGGACGTGTCCGGTAAAAGTAATGAATTGGGGATATTGGGGAAAC
AGCGAAGCGGCTGGTGATGAGAATTTTGTCCAGCTCATGGATCAAATAGGCCTAGGCTTGATTGAACCGGAGGCAGGCATGAACGCATTACAAGCACTGCTTTCGGGGCCTG
TCAGCCAAGCGGCTTTCATTCATACAACCAAACCGGTTGCTGTAGAAGGCATGAATCAGAAGGAGGCCATAACCGTTTACCCGCACCAGCCTCAGGTTGACGTCAAAAGCTTG
AAAGGGCGTTTGTCAGAAAAAGGGTCAAATGCAGACCATATAAAAGGAGTAAAGCATGAGGAACTGGATGATTTCCTTTACAGGCTTCTTTTAGGTCAATTGCAAACGGCCG
GGTTGTTTAAAGGTGGCAGATTATCTGCGGAACATTTTAAACGAAACAATAAAACCCGTGATTTTTATGAAAAATGGCTTCAGCAAAGCATAGCGTTCCTTCTGGAGCATCACG
ATCTTAAGCAAGATGGAGAGTCATTGGTGACAAAAGACAGAGCAAACCACAATATAGATGAGCTTTGGAAAGAATGGGGCGAGAAAAAGGCAGAGTGGCTGAAAGACAGC
AATACGAAAGCAATGGTTGTGTTGGCAGAGTCCATGCTTAAAGCATTGCCGGATATTCTGGCCGGAAAAGTGCCAGCGACGGATGTTATGTTCCCTCATTCCTCTATGGAATT
GGTGGAAGGAATCTATAAACACAATCAAGTTGCAGACTACTTCAATCAAGTGCTTTCTGATACATTAATTGCTTACTTAGAAGAGCGGCTGAAAGAAGACCCGCAAGCATCCA
TTCGGATCTTGGAAATAGGCGCGGGCACCGGCGGTACAAGTGCGGGCATTTTTCAAAAGCTGAAGAGCTATCAACAAAACATTGAAGAATATTGCTATACAGATCTATCCAAA
GCATTTTTGATGCATGCGGAAAAAGAGTATGGCCCAGAAAATCCTTATCTGACATATAAAATATTTAACGTGGAAGCACCAATTGTAAATCAGGAAATTGATGCAGGCGGCTA
TGACATTGTGATTGCGGCTAATGTCCTGCACGCGACGAAAAATATCCGCCAAACCTTGCGTCATGCGAAAGCGGTTCTAAAACATAACGGATTACTCTTATTAAATGAAATGGC
CGGCAACAGCCTGTTCCCTCATATTACATTTGGGCTTTTGGAAGGCTGGTGGCTGTATGAAGACCCTGAGCTTCGTATACCTGGCTGTCCCGGTTTATATCCTGATGCGTGGGA
AAAGGCTTTAGAAAGTGAAGGCTATCAATCGGTGTTCTTCCCGGCGGAAAAAGCTCATGACTTAAGCCACCAAATCATTGCGGCACAAAGCAACGGGGTCATTCGCAATGTG
ACCGCGCCAAAGGAAAACGCGCTTCCGGCAGTAAGGGATTTCCGTTCAAGCCCGTTAAAAGACCCGGCGACTGAACAAATGAACGTGGCGGAGGAAGCCGGACAAACAAAA
GATTCCGCACTCCAAGAGAAAAGCACGGAGTATATGAAAAAATTAATCGGAGAAACGCTGAAAATCCCAGCCGGCAAGATTGACTCGTCTGAACCGCTGGAAAAGTACGGTA
TCGATTCTATCGTCGTCGTCCAGCTGACCAATACGTTACGTAAGGTATTAGATCATGTCAGCAGCACGTTATTTTTTGAGTACCAAACCATTGATGCATTAGTAGCGCACTTAAT

CAAAACAAAAAAAGAAGCGCTCATAAAGCTGACGGGGTTAGATCATCAAATGCAGAATGACAAGCGAGTGGCAAAGCCGCTTCAGGATGGGCCATCGCAAGAATCGCCGCA
GACCTTCAGAAAATCCCGGCGCTATCGCAAGCTTGGAAGCCAAAAGGAGCAAGAAGAGCCATCCCAAGCTATGACCAGCCGAGATGTAGCCATTATCGGCATTTCCGGACGT
TACCCTCAGGCGGAAACGGTTGCTGATTTTTGGAACAATCTAAAAGAAGGAAAAAACTGCATTGAAGAAATACCTAAAGAACGCTGGGATTGGAAGACATATTACGATGAAG
AAAAAGGAAAAGAAGGGTCGATTTATACGAAATGGGGCGGCTTCATAAAGGATATGGATAAGTTTGATCCTTTGTTCTTTCAAATTTCTCCGTTAGAAGCAGAAAGAATGGAC
CCTCAAGAGCGATTATTTTTACAAACCGCATATGCAAGTATTGAGGATGCGGGATACACGCCGGAAACGCTGTGTTCAAGCAGAAAGATCGGCGTATTTGCAGGAGTGATGA
ACAAAAACTACCCTACTGGCTACGGCTACTGGTCCATTGCCAACAGGGTGTCCTATCTTTTGAATTTCCAAGGGCCGAGCATAGCCGTTGATACGGCCTGTTCTTCTTCCCTGAC
AGCCATTCATTTAGCGCTGGAAAGCATATACAGCGGGTCAAGTGAATGCGCCATTGCCGGAGGAGTCAATTTGATTGTCGACCCGATCCATTATCAGAACTTATCTGTCATGA
ATATGCTCTCGTCAGGTGATAAATGCAAATCATTCGGGGATGATGCGGATGGATTTGTTGATGGAGAAGGTGTAGGGGCCGTCATCTTAAAGCCCCTAAAAAAAGCGATTGA
AGACGGTGACCATATTTACGGTGTCGTTAAGGGCAGCATGGTGAATAGCGGAGGAAAAACCAACGGCTATACTGTGCCAAACCCGAACGCGCAATGCCAGTTAATGAAGGA
AGCCTTTCAAAAAGCGAATATTTCGGCTCGGACCATCAGTTATCTGGAGGCTCACGGCACGGGCACGGCATTAGGTGATCCCATTGAAATCGCAGGATTAACAAGAGCTTTTG
AGGAAGACACAACAGACAGGCAGTTCTGTGCGATCGGTTCTGCCAAATCCAATATCGGACATTGTGAAAGCGCGGCAGGCATCGCAGGGCTGACAAAAATACTGCTTCAGCT
TAAATACGGCCAAATCGCGCCTTCATTGCACTCTGAACGGTTAAATCCAAATATTGAATTCGGCCATACTCCTTTTATCGTCCAGCAAGAGCTCGGAGAATGGAAACGACCGAT
CATTGACGGGCAGGAGGTGCCGAGACGCGCAGGATTAAGCAGTTTTGGTGCGGGAGGGTCAAATGCTCATATTGTCATAGAAGAATATATTCCGAAAACGGAGACGCAAAC
GCTATACACTCAACCGCCGGCTTTAATTGTGCTGTCAGCAAAAAATAGCGAACGGCTTCGGGATAGAGCAGAACAGCTGCTGGCGTCTATCAGTGGAAAGAGATATAGCGAA
ACAGATCTTGTCAGGGTGGCCTATACCCTTCAAACAGGTCGTGAAGCGATGGAGGAAAGACTCGGCTTTATAGCAGATTCTATTGAAGACCTTGAGACCAAGCTGAACGATTA
TATAGAAGGTAAAGAAGATACAGATACTCTGTACCGGGACCGTACTGATCATAACAAAAGAGCATTGGCTGTCTTTTCAGCTGATGAAGATATGGAAAAGATCATAGATGCCT
GGATAAGCAAAGGAAAATATACAAAATTACTGGATCTTTGGGTGAAGGGCTTGTCCTTTGATTGGCACAAGCTTTATGGAACCAAGGCGCCGATCCGGATCAGCCTGCCGAC
ATATCCTTTTGCAAAGGAACGCTACTGGGCCTCAGTGAATGAAGAGAAACCGGCTGTAAGGAGAACGGCACCCACAGAGGACCATATGGAACAGCAGCAGGAGACGGCAGA
AGACTTTCAGCTGATGACGTTTAAAGAGGCTTGGAAAGAGATGCGCGCACCTGAAGCAGCCCGTAAGAATATAAAAACGTTGGTTTGTTTTCTCTCTGACCCTGAAAAACAAC
AAGCATTCGTTTCAGCTGTCCAAACCTTTGACAAAGAGACGCGGATCATTTTTATTTCACAAAGTGCGGCATTTGAAAAACAATCTCAATATCACTATCGTATTTTACGACATGA
GCCCGGCGCATATAAGGAAGCATTCCGGCGCATTCAAGAAGAACACGGTGAAGTAGATGCGATTCTCTATTTATGGGCGCTAGAGGATCAAAGTTGTATTCAAGATTACTCAT
GCATTGTATATCTGTTACAAGCCATGGCATCTGCAAAGCTTCAGCCTTCCCGGCTGTTATTGGCGGGAGGTTTTGAAAATGGCCTGGACCGCTGCTATGTAGAATCATGGATCG
GTTTTGAACGTTCGCTCGGACTGGTCCTTCCGAATACAAAAGTCACAGGCGTTTTTCAAACAATTGACAGCCAGAATCGGAGATCAATGGAGGATTGGGCGCGTAAGATCTGG
ACGGAATTACAGGCTGCAAGCGAACAAACCGTCCTGTATCAGGATGAACAACGTTATGTATCTATCATTGAACCGGCAGCCATACAAGCAGGAAACAGCTTATTGAAGCATG
GAGGGACTTACCTGATTACAGGCGGATTAGGTGGGCTAGGTTATTTATTCGCCAAGCATTTGGCTGCAAAATATGCGGCAAACATCATTCTTACCGGCCGTTCGCCTGTCAAT
GAGGAAAAACAAAACCAAATACAAAAATTAAAGAATTTGGGAAGCAGCGTCATCTACGCAGAGGCGGATGTTTGTGATCCGATTGCGATGGGAGACTGCGTGAAACGCGGC
ATCGAACAGTTCGGAGCCATCAATGGCGTCATTCATGCTGCAGGTTTAGAAAGCGAGTCTGCTATTTTTGAAAAAGAGATGGAAAGCTTCCGTCACATTATTGAACCGAAAAT
CAATGGAACCATAGCGCTTGATGAATGGCTTAAAAAAGAAACGCTTGATTTTATCTGTTATTTTTCATCATCATCCGCTATTTTAGGAGACTTTGGTTTTTGCGATTATGCGATA
GGCAATCGATTTCAAATGGCTTACGCACATTATAGAAATGATCATCTCAATCAAGGCAAAACATTTGTCATCAACTGGCCTGTGTGGAAAGACGGAGGTATGGCAATCGGTGA

TGCCGAGACAACCGATATGTATCTGAAATCAAGCGGCCAGCGTCTATTAGAGGCAGATGAAGGCATCGGCATATTTGAACGAATCTTATCTCAACAAGATACGCAGCATCTCA
TTATAGCAGGTCAGCCTAGCCGCGCCCGACGCTTTTTGGGACTCAATGAACATATACAGCCTGAACCGGCCCTTTCAACTCATCCCGTAATAGAAAGACAAGATGAGAACAAG
TCATTAAGTGTGGAAAAACGTCTTGAAATGGATTTGAAAGAGCATATCCATACTTTGCTCAAAATCTCAAAGGACAAGTTAGAGATGAATAAAAATTGGGCCGATTTCGGATT
CGATTCGATCTATTTGGCCAAATTCTCAAACCTATTGTCCGACCATTACAAAATTGAAGTAACACCGGCTTTATTTTTCGGCTATTCCACTCTAAAAGAACTGATCCGATACTTTT
TAACGGATCATAAAGAGATGATTGAAGAATTTTACCGGGAAGACGTTCGGAAACAGCCTGTCTTGCCAAAGTCTCCAGTTGCAACAGATGATGCGGCAGCAGCTAAAGGCGA
AGAATCCCGAAAAAGAAAAAGTGTTCAGCAAAATCATGCAGAGCCGATCGCCATTATCGGAATGAGCGGCAGATTTCCTCAGGCGGATACGGTTCAGGAATTTTGGGACAAT
CTGAAGAACGGAAAAAATTGCATTTCGGAAATTCCAAAAGAACGATGGGATTGGCGTGATGGTAACGGGGATTCAGAAAAAGCAGTGCCAAGATGGGGTGCATTTTTGAAT
GACATAGACCGATTTGATCCGCTGTTTTTTCAAATATCACCTAAAGAAGCGGAAAGCATGGACCCGCGCCAGCGCATTTTCTTAGAGGAAGCATGGCATACATTTGAAGACGC
AGGATATATGGGAAAACGGATTAAAGGAAAGTCTTGCGGCGTTTATGTGGGTGTGGAAGAAGGGGAATATGCGCATTTAACCGGTGATACGGATTACATTAATGGCACCCA
AAACGCCACATTATCTGCCCGAATCGCATACGCTTTGGATTTGAAAGGGCCTAATATGTCGTTAACAGCGGCGTGTTCCTCAGGGCTCGTCGCCATTCATCAGGCATGTTCGGC
ATTACGCCAGGGAGACTGTGAAATGGCGTTAGCCGGCGGTGTCAGCCTGAATATGACTCAGATGTCATATGCGGCGCTGACTAGGGCTGAAATGCTTTCTCCAAACGGGCAA
TGTAAAGTATTTGATCAGGATGCAAATGGGCTCGTGCCTGGCGAAGCGGCAGCAGCTGTGCTGTTGAAACCATTATCAAAGGCGATTGAAGACAAAGATCACATTTATGGAT
GTATAAAGGCAAGCGGGGTCAATTATGACGGGAAAACAAACGGTATCACAGCCCCTAACCCTTTCAGCCAGACGGAATTGATAGAAAGCATTTATGATAAATTTCAAATCAAT
CCGTTGGATATCCAATATGTGATGGCGCACAGCACCGGATCAAATATAGGAGATCCGCTCGAAGTCCAAGCGTTAACGAGGGCATTCAATAAGTATACAAAACAGAAGCAAT
TCTGTGCAATCGGCTCTATTAAATCGTTAATCGGACACACATTTGCCGCTTCAGGTGTCGTTAGTTTAATCAGCATGCTGATGGCTATGAATGACCAAACCATTCCGGCGACAC
ATCATTGTGAAACAAGCAATTCATATATTCAGTTTAATGAAAGTCCCTTTGTGCTCCATAAAGAAAATCAGGCATGGAAAAAGAAAAACGGCATGCCGAGGGTGGGAACGAT
CAGCACGACGGGCATAAGCGGAACCAATGCACATGCAGTAGTGGAAGAATATGACGTAACGCGTTCACACTCAACTGAGTGCCCGCAAGTCATCGTACTTTCTGCTCAAAAC
GAGGAACGGCTGCAAGCTGTTGCCCGAAAAATGCTTGAGTATGCTGAGCGTAATGAATTTTCTTTACCTGACTTTGCCTATACGCTGCAGGTCGGAAGAGAAGCAATGGAAG
CCCGTTTGGCAATGGTTGTGAACAATAAAGAAGAACTGGTGCGAAAATTGAAGGAATATGACGAAGCGGTGAAGAATGGTGAATCATTCGAAACTTTTGCATCCCTATTTAC
GGGGAATGCGGAAGAGAACCAAGAACTCCAAGACGAAACGGTTTTACAAGTTTTCGTCAAAGAAAACAATTTGCAAAAAATCGCACAGTATTGGACCAAAGGAAACGATAT
GTCATGGGAATTACTCCATAACGGCAATGAAGTTCGCACTATCCCTTTACCCGGCTATCCATTTGAAAGGGAACGCTATTGGGTGTCAGCAGGCAAAAAGGAACAAGACCGGC
CAAAAGCCATAAAGCAGTCTATAGAAGAAAATGAAACGATTCAAGTCTTAGAAGACCAATCAAGCCAAGAAAAAATGCAGGAATGCATTGTGCAATTTTTATCGCGGGAGCT
CAACCTAATGCGACATCAAATCAGCTTCAAAAGAAAATTTCTAGATTACGGACTGGATTCCATTCTTGGCCGAAAACTGATGCGTCATATAGAAAAAAATGTTCATATCAAAAT
CACCGGACGCGACATTCTCGAGTTTCAGACGGTCCAGTCATTAGCAGCTCATTTGGCGTTAAAAGCTGACGGACAAAATCAGCCTATAAAAGTCCCGTCAGCAAAGAAAACGA
GTTCATACACTGATGAGCAAATCATCGGCATGATGAAAGAGGTGGCGCAAGGGAAATTGGATTTTAAGAGTGTGCAAACCATCATAGAAGGGAGTAAATAGCATGAATCATA
AAGACATTCTTGACGCCTACAGATCGGGAGAATTAACCATCACTGAGGTAGAAGAACAGCTTCAAGGCATAAAGCGGCAATCGTCTAAAGGCCCGCTTTCAGAAGGTCAAAA
AGGGTTATGGATGCTTCAAAAAATGTCTCCTGATATGGGCGCTTATAATATTCCTTTATGCTTTCGTATCAGTAAGAAATTAGATATAGAGAAATTCAAGAAAGCCCTTCTGTTT
GTGCAGAAACAATATCCTGTTTTAACCAGTGTGATCAAAGAGGAGAATGGGATTCCTTTTCAAACGGCTGAGTCATCAACGACTCTTCATTTTGAGGAAGCGGATATGTCAGA
TATGAATTCATCTGACATTCTGCCTTTCATCAGAGAAAAAGCAAAAGAACCTTTTGAGCTGGATAAAGGCCCGTTAATGCGCACTCATCTTTTTCATCTATCAAAGGATGAATGC

ATGGCGCTTATTACGATTCATCACGTGATTTTTGACGGTGTTTCTATGCTGACGTTTATTTCAACGCTTTTAGATGCATATTCAGAATTTATTCAAGGCAGAGAGCCCGCTTTACA
GGTTTTATCAGCAAGCTATCATGATTTTGTTGATTGGGAGAAAAACATGCTGGATACAAGAGAAGGGGCAGAGCATCTTGCTTACTGGAAAGAACAGCTTTCCGGGACGCTG
CCTGTTCTTGAGCTTCCGGCCGACCATCCCCGGTCTTCAGCTCAGAAAGGGAAGGGGCAGGCTTATAAAAGCTTGCTCCCTCATGAACTGGGCAAACAAATCAAATCATTCGC
ACGTTCCCATCACGTGAATGAATCTGTTGTGTTTCTCGCGTTTTATAAAGTGTTGCTGCATCACTATACGAATCAAAAGGACATCATTGTCGGAATGCCGACGATGGGGCGGCC
TGAAGACAGTTTTGAATCTATCATCGGCTATTTTATCAATATGATTGCGGTGCGGAGTAAGGAAATAGGCACACAGACATTCACAGACTTCATTCGTGATTTGCAGCTCACAGT
AGCTGATGGCCTGGACCATGCTGCATATCCGTTTCCCGCGCTGGTAAGAGAATTACATGTAGACCGCGCGGCAGCGGAGTCTCCTGTTTTTCAAGCGGCCTTTCTCTACCAGAA
TTTCTTTCAAACAGCAGGTGTAAACAACATGCTGGAACAATATCAAACTCTCGGCATCGAATTTGTTGAAGAACTTCGCCAAGAGGGGGAGTTTGAACTGGCATTGGAAGTTT
ACGAACAGGGCGATGAAACAGCGCTTCATCTGCTGTATAATCCTGATTTATTTGAATTATCTTCCATTGAGAGGATGATGGGACACTATATAAAGCTTGCTGAAGAGATCATAC
ACGATCCGTCTGCGTCACTTGAGACGTACTCTAACCTATTACATCTAGAGCAAACCAATTTGCTGAACCAGTGGAATGCGACAGAGACAGATGATTCAAAAGACAAATGCATC
CATGAAATTTTCGAAGAAAAAGCGAAAAAAACCCCTGATGCGATTGCGGTTATTTTTGAAGAAGAAACTCTTACATATCAGGAATTAGATGAAAAAAGCACATCGGTGGCAGT
GTACCTTCAAGAACAAGGCGCAGGCCCGGAAAGTGCGGTCGGAATTTGTACGGAACGTTCGTTGGATATGCTCGTCGGAATTTTGGGTATTCTCAAAGCCGGCGGTGCGTAT
GTGCCGTTTGATCCGAATTTCCCGAAAGAGCGATTAGAATTCATGCTCAAAGATAGTGAAGTATCAATTGTTCTCACGCAATCAAAAGTATATGACAAAATAGAGCAAGTGAA
TGTGAAAAACATAAACATCATAACTATTGACTCTGCCTGCGAGAACACTAGCCTGACTCAACAAAACAGAATCCTGAAACGGGAGGTAAAACCGCATCATCTCGCTTATATCCT
TTATACCTCCGGCAGTACGGGGAAACCTAAAGGGGTCATGGTCGAACACAGAAGCATTATGAATACCCTGAATTTTCTTGAAGCTCATTATCCCGTCACCGCTGAAGATGCGT
ATTTATTGAAAACAAACTATGTTTTTGATGTATCAATATCGGAATTATTCGGGTGGTTTATAGGAAATGGGCGTCTCATTATTCTTCCGCCTGGCGGGGAAAAATCACCCCAGC
TATGCATGGACTATATTGAGAAATACCAAGTGACCCACATCAATTTCGCCCCCGCCATGCTGAGTGTTTTTTTAGAAATGGCGGCAGATCATAAGGGTTTTACAGAGAATGGCC
CGATCAAATATATGATGATTGCGGGAGAGGCATTCCCGAAAGAATTGGTGAAAAAGGCGGTCGCTATTTTTAAAAACAGCAGTATTGAAAACATTTACGGACCTACGGAAGC
CTCTATTTACGCTGCGTATTTCGGATGCACGAAAGAGGAGATTTCCAGTCATCATACGCCGATCGGAAAGCCAGTTTCCAATACGCGGATTTATATTGTGGATCAGCACCTACA
ACCTGTTCTGATCGGAAAGCCCGGTGAGCTCTGTATCGCAGGAGACGGATTGGCAAGAGGATACTACAACCAGCCTGAGCTGACAGCGAAAACATTCATAGACAATCCGTTT
GAGCCGGGAACAAAGCTTTACAAAACAGGTGATTCAGCCAGGTGGCTGTCTGACGGTAATATCGAATATTTGGGACGCATTGACAGCCAAGTGAAGATCCGCGGCTTCCGTA
TTGAGTTAGGCGCAATTGAATCGAAACTCAGTGAATATCCGGGAATTCTGGATCAAGCGGTAGTCGTCAATCAACTGGAGGGCCATAAAAGGCTGGCAGCCTATTATACCGA
GCAAAAGTCGGCTGTTGATCCGAAAGAGCTGCGCCGCCATTTGAAATCCAGCCTGCCTGAATATATGATTCCTTCGCACTTTATCCGCTTGGATGAGATGCCGTTAACGCCGAG
CGGGAAAGTGAACCGGAAAGATCTGGAGTATCGGAAGATAGTTTTGGAGAGAAAGAAAACAAATCTTCTGCCGTTATCGGAAGTAGAGGATAAAGTGCACCGTATCTGGGA
GGACATTCTCAAAGTCAGCGGGTTTGGAGCAGAAGACGGATTTTTCGATGTGGGAGGCGATTCTCTTCTTGCCGTGACTGCGGCTGAACGGATCAAAAAAGAATTGGATTGC
GAGTTTAGTGTAACGGAACTATTTGAGTACTCCAACATCAGAGCAATCAGTCAATACATTATTGAATCCAAAAAGACGGATGCGGTCCATTCCTCATTTGACAAACAGCAGGA
AATGAAAAGGGATGAAAAACAGCCGGAACAGCAAACGCTCCCGCCATATGCTGAAGACAGCGTGGCGATTGTGGGCATTTCATGTCAATTTCCGGGTGCGAAAAACCATCAT
GATTTTTGGACGAACCTAAAAGAGGGCAAGGAAAGCATTCAGTTCTTCTCAAAAGAGGAGCTGCGCACTTGCGGCGTGCCGGAAGAACTTATTCAACATCCTGACTATGTTCC
TACGCAATCCGCAATAGAAGGAAAAGACTTGTTCGACCCTGGTTTCTTTCAAATGTCTCCTAAAGATGCTGAATTTATGGACCCGCAGCTTCGGCTCTTATTGCAGCATTCTTGG
AAAGCCATAGAGGATGCAGGCTATGTGTCTAAAGAGATTCCGGGTACAAGTGTGTATATGTCGGCAAGCAATAACTCGTACAGATCGTTATTGCCAGCGGAGTCAACAGAAG

GGCACGAATCTCCTGACGGCTATGTGTCATGGGTGCTGGCCCAAAGCGGAACCATTCCAACGATGATTTCACATAAGCTCGGGTTAAAGGGACCCAGCTACTTTGTCCATGCC
AACTGCTCTTCATCGTTAGTAGGGCTGTATCAAGCGTATAAAAGTATAACTTCAGGTGAAGCGAAATATGCTTTAGTCGGAGGAGCGACATTGCACGCGCAGTCAGGCATAG
GTTATGTTCATCAAACTGGATTGAACTTTTCAAGTGACGGACATGTAAAGGCGTTTGATGCGTCTGCCGATGGAATGGCCGGAGGCGAAGGAGTGGCGGTCGTCCTGCTTAA
AAAAGCCGCGGATGCGGTGAAAGACGGAGACCATATTTATGCCCTCATGAGGGGAATCGGTCTGAATAATGACGGAGCGGATAAAGTCGGTTTTTATGCACCGAGTGTAAA
GGGGCAAACAGAAGTCATTCAGAACGTATTGGATGCAGCAAATATTCATCCCGAGACGGTCAGCTATATTGAAGCACACGGGACAGGAACCAAATTAGGAGACCCGATTGA
ATTTTCCGCATTGAATCAGGTTTATAAACAGTACACAGACAAAAAACAATTTTGCGGAATCGGTTCGGTGAAAACCAATATTGGACATTTGGACACAGCCGCAGGTCTAGCCG
GCTGCATCAAGGTCGCCATGAGCCTATACCACAATGAGCTTGCGCCATCCATCAACTACCGCGAGCCGAATCCGAACATCAATTTGGACGACTCTCCCTTTTATGTGGTCAAGG
AAGGGAAGTCATTAGAAAAAAAGGAGACGGTACATCGTGCGGCTCTAAGTTCGTTTGGGCTTGGAGGAACTAACGCCCATGCCATTTTCGAACAATATGCCTCTTTCTCAGAT
GTCAGGGAGGAAAGTAAGGGAAATCCGCCGTACCTCATTCCTGTATCGGCCAAAAATAAAGAGCGCCTGCAAGCATACGCAAGAGAACTGCTGGCATTTATCAATCGGAAAG
ATCAAGTGCACATTTGTTTAGCAGATGTGGCGTACACATTCCAGATCGGCCGGGAGGCAATGGACAGCAGAGTCGTCTTTATGGCGAGTGATGTTGAAGAATGGAAACAGCA
GCTGGAGAACTTTATAGATGGAAAGCTGCCGACAAAAGGCTGTTTTCAAGGAGAGAAGTCACGAATCAAAGATGCTGCGCCATGGCTGGAAGACGATGAAACACAAGAATT
GATTTCATCATGGCTTTCCAAAGGCAAGCAGAAAAAGCTGGCCGAGATGTGGGCAAAGGGCCTTCATGTTGAATGGCGGAGGCTTTACCCGCATGCGAAGCCGCAGCGCATG
AGTTTACCGACATATCCTTTTGCTGAAGAACGCTATTGGCCTGAAATCAGCGCCGCAGATGATAAACGATCGGCAGGACCATCTCTTTTGCATCCATTGGTGCACCATAATACT
TCTGTTTTATCAGAGCAGCGGTTCAGTTCCATCTTTACCGGGCAAGAATATTTTATTGCCGAGCATATCATTAAGGGAATGGCGATCGTGCCGGCGGCTGTCACGCTTGAAATG
GCCAGAGCCGCTGTCGAACAAGGGCTGGATGATGTAAAAGAACAGCGGACCATCCGTCTTAAAAATGTGGTATGGGTTCGTCCGGTTGTAGCGGGGCATCAGCCGATCAAA
GTCAATATTGGACTCTATGATGAGGATGACGGGCAGATTCTCTATAGAATGTACGGCGAACCGGAAGACGCTGACACAGATCCTGTATTATACAGCCAGGGCATTGCGGAAT
TATGCCAGACAGATCATGTGACTGCGTTGGATCTTGCCGCTATAAAAAATCAATGTAATCAAGGCAGCATGGATACCGCGTTATTCTATGCGGGAATGATCGGAGCTGATTAC
GGGCCGGGATACAAAGCTGTAGAGACTGTTTATATGGGAGATGGCCAATTACTCGCCAAGTTATCTCTTCCGGACTCCGTCTCTCATACGCAAGACCAATATGTCCTTCATCCG
AGTGTAATAGATGGAGCGTTACAGGCCGCTGAATATTTGCAAAATATCACCAGGGCCGGGCTTTCTGGCAGTGAGGAGGACTTCAAAGCGGCATTGCCGTTTGCTTTAGAGG
AACTTGAAGTCATTCATCATTGCGTTCCTGATATGTGGGTTTATGTTCAATTCAATGAGAAAAATAAACCGGGGGACTTAATACAGAAAGTCGATATTCATCTATGTGATGAGC
ATGGAACAGTTTGCGTACGTATAAAAGGATTTTCGACAAGAGTGATGGATGGGGATGCACAATCTGAAGCCGGTTCAGAAACCTTGATGCTTGAACCTGTTTGGAAAGAGCA
AAACGCAGCCCCCGGCGCACAGGCTCATGAATATGCGGAGCATCTTGTGTTCTTCTGCGAATATGACCAAGAAATCCGGGATCGCGTTGAAGCGGAAATGGGGCATGTACGT
GTTTTCAATTTAGATGGAAGACCTGGTTCACTTGAGGAACGCTTCCATTCTTATACCGAACAAGTTTTTAAGAAGGTACAAGCTATTTTTCAGAGTAAACCGCAAGGCAGCATT
CTGGTTCAAATTGTCACCTCCTCAGAAGGCGAACAGCAATTGTTCTCCGGGATGACAGGATTGCTGAAAACAGCCGAGCTGGAACATGCCAGACTGACAGGCCAAATAATTG
AAATCAGCGATAAAGAAGGCTGGGAAAGCATTTCTGACAAACTGAAAGAAAATCAAACAAACCGCGGCGCGCATATCAGATACAAAAATGGTAAGCGATATATCGCTGATTG
GAATGAATTAGAACCTGCAAATCATGAAGCCGGACATCCGTGGAAAGACGATGGTGTTTATCTCATCACAGGCGGTGCGGGAGGCCTAGGCCTTATTTTCGCAAGAGAAATT
GCCGAAAAGACGCAACATGCGTCATTCATTCTTACAGGCCGTTCACCGCTTGGAGAGAACAAAAAGAGAAAGCTTGAAGAGATTCGCAATATGGGAGCAAACATTTCCTATA
AACAAACGGATGTTACCGATAAAATCGGAGTCTATCAATTAATTAACGACATTCAGCAAGAGTACGGCCGTCTTAATGGCATTCTTCATAGCGCTGGAATCATTAAAGACAACT
ATATGATCAAGAAATCAGCAGAGGAACTGCATGCGGTGCTGTCACCTAAGGTAAAAGGACTTGTTTACTTAGATGAGGCGAGTAAGGATATGGCTTTAGATGTCTTCATTCTC

TTTTCATCTCTTTCTGGAAGCATAGGCAGCATCGGGCAGTCGGATTACGCGGCGGCTAATGTATTTATGGATGCGTATGCCGGATATCGCAGGACGCTGGCTGATCTTGGGCG
GCGTCACGGAAAGACCATAGCTGTGAACTGGCCATTATGGAAAGAGGGCGGCATGAAGGTCGATAGAGAAACAGAAGAAAGACTTGTGCAAACGGCCGGAGTCGTTCCTTT
GGAAGCAGAAAAAGGCATAGGGGCGTTATATCAAGCGCTGAATTCCGAGATGAACCGGGTCATGGTCATTCAAGGCGATTTGCAGAAAATCAAGCAAAAACTTCTGCAAAA
ACAGGCTCCGGCTTCTGCTGAACAGAAGGTAACGGAAACTGTAGCTGAACCAATAAGAAGAATTGATACCGGCAGCTTGCTGGATAAAGTGAAAGCTGTTTTAAAACAAGAG
GTAGCCAAATTACTAAAGGTGAAGATTGTAGATATTGATGACTATGCCGAGATGACGAAATATGGATTCGATTCCATATCCATGACGGAATTCACCAATCACTTAAACCGGAA
TTTTAAACTTGAACTGACGCCTACCATCTTCTTTGACCATCCGACGATTCATGAGTTTGGCAAACATTTGGCACAAGAATATGAAGCTGTTTTTGCGGAAAAATTTACGGCGCGC
GCCAAAACACAGTCTCGTATTCCGGCTGCAGATAAAAAAGAAGAACACATTCAAGTTACAGCCAAAAAGCGACGTACACGGCAAGTGATCCTGCCGGAAACAATGCAGGGTG
TATCTGCTCCTGAGCCAATCGCCATAGTAGGGATAAGCGGCATTTTCCCAATGGCTAAAGATGTTGATGCGTACTGGCATAACCTGAAAGAAGGCAAGGACTGCATGACGGA
AATACCGAAAGACCGCTGGGATTGGCGCGAGTACCAAGGAGATCCCGCCAAAGAGGCGAATAAAACGAACGTCAAATGGGGCGGTTTTATTGATGGAATCGGGGAGTTTGA
TCCTTTATTCTTCGGTATTTCCCCGCGCGAAGCCGAGCAAATGGAGCCTCAGCAGCGCCTGTTATTGACGTATGCATGGAAGGCGATTGAAGATGCGGGGTATTCGACGAAAA
GTCTGTCAGGCACAAAAACAGGCGTATTCATCGGGACGGGCAATACAGGCTATGGTTCGCTTCTTTCAAAAGCAAACTCGGCAATAGACGGTTCTGCAGCGGCAAACACGAG
TCCGTCAGTCGGTCCGAACCGGGTCAGCTATTTCCTTAATCTGCATGGCCCGAGTGAACCTATAGACACAGCGTGTTCGAGCTCATTAGTCGCCATTCACCATGCGATCTCTTCT
ATCGAAGAGGGCACCTGTGACATGGCGTTAGCTGGCGGCGTAAATACCATTATCCTGCCGGAGGTTTATATCAGCTTTGATAAAGCGGGGGCATTGAGTAAAGAAGGCAGAT
GCAAAACATTCTCAGATCAAGCTGATGGTTTTGCACACGGTGAAGGGGCCGGCATCCTGTTTCTGAAAAAATTAAAAGCAGCTGAAAAAGCGGGAGATCATATTTACGGAGT
CATCAAAGGAAGCGCAGTGAATCACGGCGGCCGTGCTGCTTCTTTGACAACGCCTAATCCGAAGGCACAGGCAGAAGTCATTCAGGCAGCATACAAAAAGGCGGGAATTGA
TCCGAAAACGGTAACTTACATTGAAGCGCACGGAACCGGAACGGAACTAGGTGATCCGGTAGAAATTAACGGATTAAAGGCCGCTTTTAAAGCATTGGATATAAACAAAGGA
GATTCGGCTGTCAATAGCAATTATTGCGGACTGGGTTCGGCGAAGACAAACATCGGGCACTTATCGCTTGCAGCCGGCGCAGCGGGCATTATCAAAATTTTGTTGCAGCTTAA
GCACAAAACACTAGTGAAAAGTCTGCACTGCGAGTCTATCAATCCATACATTCAGCTGAAGGACAGTCCGTTTTATATCGTGCAGGAAACACGAGAGTGGAAAACGATACAA
AACGAACAAGGTCAAGAGCAGCCGCGGCGTGCAGGCGTAAGCTCATTTGGCATCGGCGGTGTCAATGCCCATGTGGTCATCGAAGAATATGTTCCGAATTCCGCAAGATCAT
CTGTTGAAACGCCGTACATCACTTCTCAAAATCCGGGAATCTTTGTGTTATCCGCGAAAAATGAAGTGCGGCTGAAAGAACATGCGAGGCAATTGGCAGATGCGATCGGTAA
ATCATACAAAGACGAAGATCTCATCAATATCGCTTACACTCTGCAAGCCGGGCGCGACGCAATGGAAGAACGGTTAGGGATTATTGCCGGATCGGTTCAAGAATTGCAAGAA
AAATTAAAAGAGTTTGCAGAAGGTCAAAGCAATGTAGAAGATTTGTATAGAGGCAAGATTGATAAAGGTACATTACAAACGCTGACAACGGATGAAGAAATTCAAGAGGCC
ATTGAAAAATGGATGGAGCGCGGCAAGTTTGCCAAGCTGCTTGAGTTATGGGTGAAGGGACTGGATGTCGACTGGACCAAGCTGTATGCCGATAATCAGCCGAAACGCATC
AGTTTGCCGACCTATCCGTTTGCAAAAGATCGCTACTGGATTTCTGATAATAGTGAAAAGAACAGAACCCTTGACTCAAACAAAAGAGCTTCTCATTCAGTCACTTCTGCTGTGT
TACATCCATTAATGCATCAGAATACTTCGAATCTTATGGAACAGCGGTTTAGTTCCATCTATACGGGAGAAGAATTTTTCCTTGCGGATCATGTTGTAAAAGGGCAGCGGATTT
TACCGGGAGTGGCGCATCTTGAAATGGCGCGGGCTGCCATCGAACAGGCGGCAGAATTACAAGAAGGCCAGAACAGCATCAAGCTGAAAAATGCGGTTTGGGTGCGGCCG
ATCGTTGTAGAAGATCAGCCGCTCAAGGTTCACATTGGGCTTAGTCCTGAAGATCATGGTGAGATCGCGTATGAAATTTACAGCAATCCAGAAGCCCCCGATGAAAAACCAGT
CGTTTACAGTCAGGGCAGTGCTGTATTGAACCCTGATGCAGATGTGCCTGTCATTGATTTGCGTTCTCTGCAGGCGCAGTGCAATCAAAGTCAATTCACTGTGAGCGAAGTATA
TGACACTTATAGAATGATAGGGTTTGACTATGGCCCGGCTTTTCGAGGGGTAGAGAGAGTTTACACAGGAAAAAATCTGGTATTGGCAAGACTATCGTTACACCCGGCTGTTT

TGGATACGGTGAATCAATACGCAATGCATCCGGGTCTGATGGACTCCGCATTGCAGGCATCAAGCATTCTGACAGGAGCCGGCGATAATCGGCTGATGCTGCCTTTTGCAGTC
CAAGAACTTGAGGTCTTTGGGGCATGTTCTTCTGTTATGTGGACATACGCCAGATACAGCAAAGACAGCAAAGCAACTGATAAGGTGCAGAAGCGGGATATCGATATTTGCG
ATGAAAACGGCAATGTTTGCGTACGGATGAAAGGATTGTCTTTCAGAGCAGCGGAAGGAGAATCCGATGCAGCGGGGAATACGCAAACGATGGAAACATTAATGCTGGAGC
CCTGTTGGATACATCAGGATGCAGGCAAAGATGGCGACCCTGAATATGAACGGCATATCGTGATGGTTTGTGAAATGAACGGTATCTCAAAAGAAAGCATCGAAACAAGAAT
CAAAGGGGCGGAATGCATCGTATTGGAGTCCGTTCACGAGGGTTTGGCAGAGCGCTTCCAAGACTATGCGGAACAGGCATTTGAAATCATACAGAGCATTCTCAAAAGTAAG
CCGAAAGGACATGTATTGATTCAAACGCTTGCCGCTGCGCAAAGCAAACAGCAATTGTTCTCAGGCTTGACAGGGCTGCTTAAAACCGCCGGTCTGGAAAACTCAAAACTGAA
AGGCCAAATGATCGAAATAGAGCCAAATGAAGAGATTGAAAGCATTGCAGAGAAAGTAAAAGAGAATAAAAGAAACGCTGAAGACCGGCATATCAAGTATGAAAAGGGCA
AGCGTTATATTGCTGATTTAAGCGAAGTTAACGAAACCGATCGTGAAATAACAATGCCGTGGAAGGACAATGGCGTGTATCTCATCACGGGCGGCGCAGGAGGACTTGGATT
TATTTTTGCAAAAGAAATTGTGAGCCAAGTCAACCAGCCCGTGCTTATTCTCACAGGGCGGTCTGGGCTGAGTGCGGATAAGCACTCCCAACTTAAAGAACTTCAACGCTTGG
GTGCCCGGGCAGAGTACAGACAGATAGATGTGACGCAAAAGCTTGCTGTGGCAGATTTAATCACAAGCATAACAGCGGATTATGGCGACCTGAATGGCATTATTCATAGCGC
GGGTCTCATTAAAGATAATTATCTGATTACGAAAAACAAGGAAGAACTGCAGCAAGTACTGGCACCAAAGGTAAAAGGGCTTGTCAACGTGGATGAGGCAAGCGAGCATTT
GGCGTTAGATTTCTTTATCCTCTTTTCCTCTATATCAGGTGTCGTCGGCAGCGCGGGCCAGGCGGATTATGCGATGGCTAATGCTTTTATGGACAGCTACGCCGCTTATCGCAA
CGCGCTTGTGAAGTCCATGTACCGGCACGGAAAAACCTTGTCGATCAATTGGCCGTTATGGAAAGAGGGCGGCATGCATGTAGATGAAGAAACAGAAAGGATGACATTGAA
AAACACGGGCGTCACTGCCATGCGGACTGAAACCGGTATTCAGGCGCTGTATAAAGGCTTGGCCTATGGCACAAATAACGTCATTGTCATGGAAGGCATCAGAGACATCATG
AAGGATAAGTTGTTTCAAAAGACGCCTTCTGCGGCCGCGCCGAAGGAAACAGTGCAGGAACCAGTGAATCCGGCAGCAGCAATCGAGGATGGAGCCTTGTCGAATCAGATT
GAGGAAGTTTTAAAGCAAGAGATATCTCAATTGCTTAAAATCAAACCTGAAGAGATTGATGCGGATGTTGAGTTTAATCAATATGGGTTTGATTCCATCACGCTGACTGAATTT
GCCAACAAGCTTAATGATGAGTACAAGCTGAATCTGACGCCTACGATTTTCTTTGAATATGCAACAGTCAATACCTTTGCAGCGTATTTGTCAGAAGAATATCTGGATAAGTTT
ACAGCACAATTTGCAGCGGATGTGAAAGTTGAAAAACCTGTACAGTCTGTTGAAAAAAACATAGAAGGCAACAGATTCTCACACAAACAGCGGTTTGCAAAACAAACAGTTC
CTCCTGTGCAAACAGTGGCTGACCAGGCACCTGAGCCTATTGCCATTGTAGGGATGAGCGGGGTTTTTCCGAAAGCAGAGGACGTTGAGGAATACTGGGCCAACCTGAAAGA
AGGCGTAGATTGTATTACCGAAGTGCCGAAAGACCGCTGGGATTGGCGGGAGTTTTACGGAGATCCTTTAAAAGAAGCAAATAAAACGAATGTCAAATGGGGCGGATTTATT
GACGGAGTCGCCGATTTTGATCCATTGTTCTTTGGCATTTCTCCATTGGAGGCTGAGCAGATGGAGCCTCAGCAGCGTCTATTACTGACCTATGCATGGAAAGCGATCGAAGA
AGCGGGATATTCAGCTCAAAGCCTCTCAGGGTCAAAAACGGGCATTTTCATCGGTACAGGAAATACGGGATACAGCTCACTGCTGTCCAATGTAGAAATAGAAGGCTCATCTG
CCGCTAACATGAGTCCTTCAGCAGGCCCGAACCGGGTCAGTTATTTATTAAATATTCATGGGCCGAGCGAACCCATTGATACGGCATGTTCAAGCTCCTTAGTCGCTATCCATC
ACGCAGTATGTGCGATTGAAGCCGGGAACTGCGAAATGGCGATCGCAGGGGGCGTCAATACAGTTGTAACGCCTCAAGGCCATATCGCCTATGATAAAGCCGGAGCGCTTA
GCAAAGAAGGAAGATGCAAAACATTCTCAGATAAAGCAGATGGTTTTGCAGTCAGCGAAGGAGCAGGAATCCTATTTTTGAAAAAACTGAAAGCGGCTGAGCAGGCGGGGG
ACCATATTTACGGAGTCATTAAGGGAAGTGCGGTAAATCACGGCGGCCGCGCCAATTCTCTGACAACTCCTAATCCGAAGGCACAAGCAGAAGTCGTAAAAACCGCATATAC
GAAGGCTGGCATTGACCCGAGAACCGTGACGTATATTGAAGCGCACGGAACAGGAACAGAGCTCGGGGATCCGGTGGAAATCAACGGATTGAAGGCCGCCTTTAAAGCGCT
GTATGAGAAAACGGGAGACCCTTCTGTTCAAACGAGCCATTGCGGACTGGGGTCAGCAAAGACAAACATCGGGCATTTGTCGCTTGCGGCCGGTGTAGCGGGCGTCATCAAA
ATCTTGTTGCAGCTAAAGCACAAAACGCTTGTGAAGAGTCTCTACAGCGAGTCGGTCAATCCGTATATTAAGCTTGAAGACAGTCCGTTTTATATCGTGCAGGAATCAAGGGA

ATGGAAGGCGCTCAAAGATGCAGCAGGCCGGGAATTGCCTCGCCGAGCAGGAGTAAGTTCATTTGGCATCGGAGGCGTAAATGCCCATGTGGTCATCGAGGAATATATTCCA
AAAGAGACCTCCCCGGCTGCTGAAGCGCCAGCTGTGTCATCTCAAAATCCAGGCATCTTTGTCTTGTCGGCAAAGGAAGAAGAACGTCTGAAAGAACAAGCGCAGCAATTAT
CAGAAGCTATCAGCAAGCAATCCTTTACAAACAGTGATCTCATTGATGTTGCGTACACGCTTCAAGCGGGACGTGATGAAATGGAGGAAAGGTTGGGGATCATCGCCGTCTC
GGTTCAAGACTTGCAGGAAAAACTAAAAAAATTTATAACAGGCCAAACAAATGCGGAGGGCTTGTACAGAGGCAGAGTTGACAAAAGAGCATTACAGACGCTGATGGCGGA
CGAAGAAACGCAGAAAGCCATGAAAAATGGATGGGAGCACAGGACTTACGCAAAGCTGCTTGAATTATGGGTGAAAGGAATGAAGATGGATTGGAACAGCCTGTATGGAG
AGGATCAGCCGAAACGTCTCAGCCTCCCGACCTATCCATTTGCGAAAGAACGTTACTGGGTAACGGATATGAAAGAAAAAGATCAAACACATCAAATATCAGTAAAAAGCGC
CGGTGCAGCAGTCATCCACCCATTATTACAGGAGAACATATCCGACTTGTCAGAGCAGCGCTTCAGCTCAGTCTTTACCGGTCAGGAATATTTCTTTAAGGATCATATGGTGCA
GGGCAGTCCGGTAATGCCGGGCGTGGCATATCTGGAAATGGTGCACGCTGCCGTCACGCAGGCGGTCAGAGGGCTGAAAGATAAACAGTCTGTCATCCAGATAAAAAATGT
CGTATGGGTTCAGCCGATTGTATCAGACGGCCAGCCCGTTCAAGTCGACATCAGTCTCGACCCTCATCAGGACGGTGAGATTGCATTTGAAATCTATACTGATGGTGAAAAGA
ACGAACGACATATTCACAGCCAAGGCAGCGCAGTCATCTGCGGCGCTCAAGAAAAGCCAAAGCTTGATATCGGCACTTTGCAGGCACAATGCAATCAAAACACGATTTCAGC
GGAACAGTGCTATGAGCTATTTAAGGCGATCGGCATAGATTATGGCCCGGGCCTTCAAGGAATCAAAAACTTATATATCGGCCGCAATCAAGCATTGGCGGAGCTTTCCTTGC
CATCTTCGGTCTCCGGCACAACAGATCAATTCGTTCTTCATCCGAGCATGGCGGATTCTGCTTTACAAGCGTCGATCGGGTTAAAGCTGAATTCAGGTGACGATCAGCTTTCCTT
GCCTTTCGCACTGCAAGAACTTGAAGTCTTTAGTAAATGTACGGGCCGAATGTGGGCGTCTGTCACATCTCGTACAAACGAGGAGAGAATCCAAAGGCTGGATATCGACTTGT
GTGATGAACAAGGGCAGGTATGTGTGAGAATCAAGGGCATCTCATCTCGGGTGCTTGAAGAAGACGGCCAAAGCCCCCGTGACCGGAAAACGCCCGAAGTGACGGAATCAC
TTAATGGAGCGCTTCTGATGGCGCCGTTATGGGATCAAGTTCATGTAGAAAAGAGCAGAGTCGTTCCATCAGCTTCTGAGCGTGTGGTCATTATCGGAGGAGATGAGAAGAG
CAGCAAGGCTGTTCAAAGTCAGTACCCGCACGTGCAATCTCTGACTATAGATCAGCATGATCGTATTGATGAAATTGAATACAAGCTGAAAGCATGCGGTGCGTTTGACCATA
TTGTCTGGATTGCTTCGGCTCGTTCTGCCGGGAAGAAAGCGGACAATGAAATGATTGAAGCTCAGAACCAAGGAGTTATCAAGATGTACAAAGTCATAAAGGCTATGCTCGCT
TTAGGCTGCGGAGACAGGGATATAAAGTGGACGGTGGTGACTGAGAACACCCAATTTGTCGATCAGCATGACATTGTAAATCCTGTACACGCAGGGATTCACGGTCTGATCG
GTTCCATGGCAAAAGAATACACCAATTGGCAGACAACACTGATTGATTTAGGCGCAACTGATGATTGGTCGCCAGAGATATGGTCCTTACCGGGTGATCGGGATGGGAATAC
ATGGGCCTGCCGGAATAAGATTTGGTACAAACAGCGCCTTGTCCCCGTGCACAAGACCCAATCTGTTCAGTCCAAGTATAAGCATGGAGGCGTATATGTTGTGATAGGAGGC
GCGGGCGGTATAGGAGAAGCCTGGAGCGAATACGTCATTAAAACATACCAAGCCCATGTGGTGTGGATTGGCAGAAGGAAAAAGGATGAAGCCATCCAAGCCAAGCTAGA
CAAGCTTGCGGACTTGGGGCCGGCCCCGTTTTATATCGAAGCTGATGCGGCAAACCAAGTAGAGTTAGAAAACGCATATGAAAAAATCAAACTAATGCATCAAGAGATTAAT
GGGATCGTTCATTCTGCCATCGTTTTACAGGACCAGAGCCTTGCCAATATGACCGAGGAACGCTTCAGAAATGTTCTTTCGGCAAAAGTGGATGTAAGTGTGAGAATGGCCCA
AGTCTTCCATAATGAGCCTTTGGACTTTGCGTTGTTTTTCTCGTCAGTACAATCATTTGCGAGGGCTTCGGGACAAAGTAATTACGCAGCAGGCTGCAGTTTCAAAGATGCTTTT
GCTCATTGGCTTTCGCAAGTATGGCCTTGTGCAGTGGCCGTGATGAATTGGAGTTATTGGGGCAGCGTCGGCGTTGTTTCCTCACCCGATTATCAGCAGAGAATGGCTCAGGC
GGGCATAGGCTCAATTGAAGCCCCGGAAGCCATGGAAGCATTGGAATTACTGCTTGGCGGACCGTTACATCAGCTTGTGCTGATGAAAATGGCAAAAGAAGCTGCCAGTGAA
GCGGAACAGTTAAAAGAAACCATTGAAGTGTATCCGGAAGAACATAGCTCTACCATTCAAAAACTGCGAAGCTATCATCCGGGAGACAGCACAAAGATCCAACAACTGATAT
AAGGAGGGGCTTCGCCAATGCGGAATACAGAAGACATTCTTTGCAAAATGCTATTAGCGCAATTACAGTCCATAGGATTTTTCTCAGAAACAAAATCCCAGCCGATCTTGCGG
GATTTCTATGGCAGATGGTTTGAGGAGAGCTTATCAATTTTGATGCGAAACCATCTTCTTCAGCAAACTGGTGATGCATATGTACCAACGCAATCAATAGAGAATTTGAATGTA

CTGTGGAAGGAATGGGATGAAAATAAAGCCGCTTTGCTTCAAGACAGCAATATGAAAGCCATGGTGGTGTTAGTGGAGACTGCGATCAGAGCTTTGCCGGATATTCTTACCG
GCAAAGTATCTGCCACCGACATACTGTTTCCCGATTCCTCCATGGATTTGGTCGAAGGAGTGTATAAAAACAATCAAGTCGCAGACTATTTTAATGATGTGCTTGCGGACACCG
TTATAGCCTTTATGCAAGAGCGGCTGAAACAAGAGCCCGGCGCAAAGGTTCGAATGTTAGAAATCGGGGCGGGAACAGGCGGTACAAGCGCTTCTGTGTTTGAAAAATTAAA
AGTGTATCAGAGCCATGTAAAAGAGTATTGCTATACGGATCTCTCTAAAGCATTTTTAATGCATGCGGAAAAAGAGTACGGTCCGGAGAATCCTTATTTGACATATAAAGTATT
TAATGTGGAAGAGAATGTTGCTGAACAAGGCATAGAAGCGGGCAAATATGACGTGGTCATAGCGGCGAATGTCCTGCATGCGACGAAAAATATCCGCCAAACCTTGCGAAA
TGCTAAAGCGGTTTTGAAAAAGAACGGGCTGCTTTTGCTGAATGAAATAAACAGCCATAATTTATACTCGCACTTAACGTTTGGTCTTTTGGAGGGCTGGTGGCTGTATGAAG
ATCCCGAACTGCGTATCCCGGGCTGCCCTGGTTTATATCCAGAGATGTGGCAAAAAGTATTAGAGGGTGAAGGCTTCCGTTATGTCTCGTTTATGGCTGAAGAATCGCACCAG
CTGGGCCAGCAGATCGTTGCGGCCGAAAGTGACGGAGTGGTCCGGCAAAAGCAGCCAATAGAACATGAAAAACAAGAGGTGCAACAACAAAAAGCAGACCATCCGCAAGA
AAAAACGGAAGACCGCGAAGAAGAGCCTATCACGGCGCAAACGATACAATTTGTAAAGGAAACGTTAGCGAAATCGATTAAGCTGTCTCCGGAACGAATAACGACAGATAC
AACGTTCGAGAAGTATGGAATCGATTCAATTCTGCAAGTGAACTTTATTCGAGAGTTAGAAAAACTGACAGGTGATCTTCCTAAAACGATTTTATTTGAGCACACGAACATCCA
AGAACTAGTCGATTATCTTTTAACGCAGCATGCTGACAAGCTTAAAAAGTCATTGACGATAGAAAAGAAAGAACCTGCAAGGAAGGAGACTCCGATTCAAACGGAGTCTTCA
AATCCTGCATTGCCGTTTGCTCATAAAACGCGCCGTTTCGCAAATGAGCGGGAGATCATTCGCACCCCTCAAGCAGCCAAGACAAATACTGCTCTTTTCGAAACAGCGGGTAA
GGAACAGGCCGGGGGTTCAAAAGAGGAGCTGTCCGCGCATTCTAGCTCAGAGGATATTGCGATTATCGGCATAAGCGGCCGTTATCCTATGTCCGATAATCTGGAAGAGCTC
TGGGAGCATTTAAAAGCCGGAGACAATTGTATTACAGAATCTCCTGAATCAAGGTGGCGCACATCACTCATTAAGACTTTATCGAAAGACCCGTTACGAAAAAATAATAAAAA
GCGTTATGGCGGATTTTTAAAAAACATCGACAAATTCGACCATCATCTATTTGAAGTGAATGAAAATCAAGTGATGGAAATGACGCCGGAACTTCGGTTATTCCTGGAAACCG
TCTGGGAAACATTTGAAAGCGGAGGCTATTCTCAATCCAGAGTAAATGAGCTGCAAGACACAGAAACCGGAGTAGGCGTCTTTATTGGAAACATGTACAATCAGTATTTTTGG
AATATCCCGTCGTTAGAACAAGCGGTGCTGAGCTCTAATGGGGGAGACTGGCATATCGCAAATCGTGTGTCTCACTTTTTCAACCTGACCGGACCGAGTATGGCCATTAGTTCT
GCCTGCTCCAGTTCGTTAAGCGCTATTCATCTTGCCTGTGAAAGTCTGAAACAGAAAAGCTGCTCAATGGCCATAGCAGGAGGGGTTAATTTAACCCTGGATCTCTCCAAGTAC
GATTCATTGGAGCGTGCGAATCTTTTAGAAAGAGGAAATCAAAGTAAGAGTTTTGGCGCAGGAACCGGCTTAATACCGGGAGAAGGCGTCGGCGCCGTGCTGTTAAAACCTC
TTTCCAAGGCGATTGAAGATCAGGACCATATTTACGGGGTCATCAAAAGCAGCTTTGCCAACCATAGCGGCGGCCGACAGATGTATACGGCTCCCGATCCGAAGCAGCAGGC
CAAATTAATTACGAAGTCCATTCAGCAATCCGGAATTGACCCGGAGACGATCGGGTATATTGAATCAGCGGCAAACGGATCAGCGTTAGGAGATCCGATTGAAATCATCGCG
CTTACCAACGCTTTTAGTCAATATACAGATAAGAAACAGTTTTGCGCAATGGGTTCCGTTAAATCCAACCTGGGTCATTTGGAAGCGGCTTCCGGCGTTTCCCAGCTGACGAAA
GTTCTTTTACAGATGAAGAAAGAAACGCTGGTGCCGACGATAAACGCAAGTCCAGTAAATCCGAATATTCATTTGGAAAAGACAGCATTTTACCTTCAGAAACAAGCGGAGCC
GTGGCATCGGTTGAAGGATCCCGAAACAGGAAAAACATTGCCTCGAAGAAGCATGATTAATTCCTTCGGCGCGGGCGGGGCCTATGCGAATCTCATTGTGGAAGAATATATC
GGCGCGGCTCCTGAGAAGAAAGCAACTTCTCACCAGCAGGAATATCTCGCCGTTTTTTCAGCGAAAACGAAATGGAGTTTGCTCAGCTATCTAGAAAAAATGCGCGTATATTT
AGAAAAAAATGTTTCGGCTGATATTGGACCGGTTGTAAGGTCCTTACACAGGATCAATCATCATTTAGAACATAGAACTGCATTTACGGTTTCATCGGTGCAAGAACTTATCGA
AAAACTAAAGATCTTCCAAAAATCAAAAGAGAGTTCAATCTATGAGGGGATTTATACATCTTTCGATTTACAGCGTGGTGCTGTTCTGGCAGATGTTGAAACAAAAGATACAA
GAAAGCTGGCACAAGAATGGGCAGCAGGGGCGGCAATTCAATTTGATCAAATGGATCAAGGCAGCGGTTCTGACTGGATCGACCTGCCGCATTATGCGTTCGACCATCAGGC
AGCATTTTATTTTGATGAACCGATACAATACGGGCGGAATGCGGATGTTGCATGTAAGGAAAAATATCACGCGGTTCATGATTCGTACGTATATGATGAGCCTTACGTGAAAG

GGCATGTGTTTAATAAAGAACACGTACTCATAGGAGCAACGTATGGAAGTCTTGCCATTGATGCTTTTTTTGAAATGTTCCCTGAAGCAAACAGCGGCCGCATCAGTAAATTAA
ATTATGTAACTCCTGTAGCAGTGAAAGAAGGTCAAACAATTGATCTCAAAGCGGAGGCGTTCCAAAAAGAAAACGCAACAGATGTACAAATGTTGTATCGTGACCATACATCT
GATTCCTGGAAGCTTGCAGCATCAGGGAAATGTCAAAAAGGCCTTTTTCAAACAAAGAAAATTAACATTGACAGCATCAAACACTCGTTTACCGAACTTCATCACATCGATCAG
ATGTATTCAAGCGGCAAGGGAGTTGTGGAATGGGGAGAGGTATTCAAGACTATTACCCGCCTGTATAAAGGAAATGACGCCATACTTGCAAAAGTGCGTTTAGATCAAAACG
CAGAAAAAATACATCGTTATGCTGTAAGCCCGTTGATCACCAACAGCGCTTACTTGGCAATGCTCAGTTTAGTAGAACAATTAGATATAGAAGGCAGTTTTTTACCATTCGGAA
TCAATGAAATTGAATTTAACAGAAATACTAGAATGGAAGAATGCTGGCTGCTGATTACCTTAGTTAAAAATTCCGGCGAAATGCTGATGTTTGATGTTGATGTGATCAATGAA
GCATCTGAGACGGTCCTGCACTACTCAGGTTACTCTTTAAAGCGATTCCGTTTGACTGATCAAGAAAGCAAGAAGAAAGAACATGCCGTCTCATATGAAAAGCAGGCAGATAA
TCCGAATCATCTGACGGACCGCATATGTAACTACGTAACAGATAAACTGGCTGTGATCATAGACGATCCTTCGAAACTGTCTCTTGCAAAGGTCAATGTAATGGATTTAGGAAT
AACTTCTTCCCAATTGATTGCGTTGACAAGAGAGATCGAATCCGAGACAAAGATCGAATTACAACCCACGCTGTTTTTTGAGCATCCGACTGTTCAAGAGCTTACCGATTTTTTT
ACGAAAGAACATGAAAGGTCCTTTATTCAATTGTTTGGCGATACCAAACAGCAGAAAAAATCCTTTGATATGAACGAAAATAAAGTGAAACATATTCAAGCACATGACAGACA
GACGAAAGAAACAACCGCACCTGCGGCTGAGGGCATAGCCATCATCGGCATGTCGGGGCAATTCCCGAAAGCAAACAATGTGACGGAGTTTTGGGATAACTTGGCCCGCGG
AAGAAATTGTGTTTCGGAAATACCGGAAGAACGCTGGGATTGGCGCGAATACGGCGGAAATTCTAAAGAAGAACAGACAAGTCTTCAATGGGGCGGATTTATAGAAGGTAT
TGGTGAATTTGACCCGCTGTTCTTTGGCATTTCACCCAAAGAGGCAGCGAGTATGGATCCCCAGGAGTTTCTGTTACTGACACATACATGGAAGGCGATGGAAGACGCCGGCA
TTACAGGTCAAACATTATCTGACCGGCCGACAGGCGTTTTTATTGCAGCCGGCAATAGCGATAATACAAATGCAGCCATGATTCCTTCGTTAATACCAAATCGTATTTCTTATGC
ACTGAATTTGAGAGGCCCAAGTGAATATTATGAAGCTGCCTGTTCGTCAGCACTTGTTGCCTTACACAGAGCCATTCAATCTATTCGGAATGACGAATGTGAGCAAGCCATTGT
GGGTGCCGTGAATTTGCTGCTTTCCCCAAAAGGCTTTATTGGCTTTGATTCAATGGGATACTTGAGTGAGGACGGGAAAGCCAAGTCTTTTCAAGCAGAAGCAAAGGGTTTTG
TCAGAAGTGAAGGAGCAGGGGTGCTCTTGATCAAACCTTTACGAAAAGCCATTGAAGATTCCGACCATATTTATACGGTCATTAAAGGGACGGGTGTATCGCATGGCGGCAG
AGGGATGTCGCTGCACGCGCCAAATCCGAACGGAATGAAGGATGCTATGCTGAAGGCTTATCAAGGTTCAAAAGTAGATCCCAAAACAGTGACTTATATAGAAGCGCACGG
GATTGCCTCGCCTTTAGCGGACGCCATTGAAATCAATGCGCTGAAATCAGGCTACAAACAGCTGGAAACAGAGCATATACAGGAAATACAAGAGGAAACACCATGTTATATC
AGCAGCTTAAAGCCTTGTATTGGCCACGGTGAACTTGTCTCAGGCATGGCTGCACTCATGAAGGTCAGCATGGCGATGCAGCATGCAACCATACCGGGAATTCCCGGATTTAC
CTCTCCAAACGATCAGGTATCAACTGATGGGAGCAGATTCCTGCTGACAGAGGAGAACCATAAATGGGAAGAACGAAAGGACCATGCAGGCAGAACAATCCCGCGCAGAGC
GAGTATTAACAGCTACGGATTCGGAGGTGTAAATGCGCATGTGGTCTTAGAAGAATATATCCCTTCTCATAAAGAATCACCAGCAGATGAGACCGTAAATGCACCTCAAATCG
TGGTCCTTTCTGCTAAGAATCAAGACCGGCTTCAAGCGGTTGTTCAACAAATGCTTGGCTACGTAAAACAGCAAAATGAGCTTTCATTAAAGAATTACGCCTATACACTGCAAG
TCGGGCGTGAGGCGATGAATGATCGGCTGGCATTGGTGATCAGCAGTAGAGATGAATTGATTGCAGGATTACAAGATTGCTTGAAGGCTATGAAAGAAGAACGAAAGCCGC
AGAGCGCTATCCCTGTTTTTACGGGGAATTCCAAAGAGGGCTTCTCAGATATCGGCACCTTGCTTGAAGGGACATTGGGAGAAGTTGTGATGCAGACTCTTTTGGCAGAAAAT
AATCTTGAAAAAATCGCTTTCTGCTGGACAAAAGGAGCGGAAATCCCATGGGAAAAACTCCAGCAAGGAAAAGGTGCACACAGAATTTCCTTGCCCGCTTACCCTTTTGAAAA
ACGAAAATGCTGGAACGGATTTAATAAAAAAGAGGAAAGTGCACGTGCTTTTTCAGATGAGGATGTACATGATCGTCAAGAAGGCAGCTTCATCCAAATTTTATCCGATCTAT
TAGGAATGACACCGGGGGAAATAAGCCCTCATACTCCTTTACAAGAATACGGGTTTGATTCTATCCTTTGCATCCAATTATTACAGCAATTGCAAACGGATATTGATCCTTCAGT
CACTCTGGCTGAGCTGCAAGCATGTGAAACCGTGCAGGATATGATGAATCTGATATCGGAAAAACAGGATCAATCATCGTCGGACCATCCGGGCAATACCATCCGCCGACAG

TTTCCGGAATTGATCCAATTAAATGATAGTCAGCAGGGGCGTCCTGTATTTTGGTTTCACGGAGGAGTAGGCGGGGTTGAGATTTATCAGCAATTTGCGGGGAAAAGCCAGC
GTCCTTTTTATGGAATTCAAGCCAGGGGGTTTATGACAAACCGTGATCCTTTACATGGAATCGAAGACATGGCTTCCTATTATATAGAGATCATCCGAGCCGTACAGCCGGAG
GGCCCTTATGACGTAGGCGGTTATTCCTTAGGCGGAGTGCTGGCTTATGAAATCACACGCCAGCTGCAAAAAACAGGACAAACGGTGAAAAGCATTGTCATGGTCGATTCTCC
ATACAGCACAGAATATAAAGAAGATAAACCTGCTTTGAAAACATCAATGCTCCAAACAATAAATACGATGCTGGCATCGGTTGCTCAGCCGGAAAAGCTAACTGGCGTTCTCA
TCAGCCGTGAAGAAGTAAATGTAAACGCAAAAGATGAAGACTTTTTAAAAGAACTAATTGGTTTGGCAAGACAACGGGGATTGAACAAATCGGAAAAACAAATACGCACGCA
GATTAAGCAAATTGTTAAAACTCAGCTCGCTTATGAAGTCGAGGAGTACACAGTGAAGCCGCTGCCTGATCCTGAAGCGTTAAAATGTTATTATTTCCGTAACAAAAGCAGGT
CATTTCTTGGTGAATTAGACGTTTATTTCACCCTCTCTAATGAAGAACTACCATTAGACCATGCAGGGTACTGGGAGGAGTGGGAGCGGCAGATTGCCCAATTCCATCTATTAG
ACGTCAATTCCTCCAATCATTTAATGATGTTAAATGAACCCAAACCATCTAAAGCTATTCTAGAGTTTTGTGAAAAGCTATACTCAAACAGAGGTGTAGTAAACGCGAATTTTCT
TAAGGCCTTCAGAAAAAAACTCGAAAACGCCAATAAAGAAAAAGCAGATGAACTGGTGAAGCGTTGAGGAAGGAATGACTATATAAAAAACCCCCTTTTAAAGGGGGTTTTT
TCAATGGCTTATCCCATGAAAATGGACAAGACGGATGTTTGCAATCCGCCATGTTCATCTTGCAATAATTAGCTGTAGCGGGAAAGCGAGTTTTTCTTTGCAAGTGAAACCGGC
AGGCTTTCTAGCCCTCTTAAAAAGGCATTTTTTCTCCATTTCATTTCATCAGATGCAACTGCAAGCTCGATATACGGAAACCGTTTAAGAAGCGCATTAAAGGCAATTTGGCCTT
CCAATCTGGCAAGCGGGGCCCCTAAACAGAAATGAATGCCAAAGCCGAAAGAGATATGCCGATTCGGAGACCTTGAAATATCAAATTTTTCTGGATTTTCAAAACGCTCAGGA
TCGCGATTGGCAGAGCCAATGCCTATAAAAATCATATCTCCTCTTTTTATAGAATGGCCTTGGTATGTGAAGTCCTCGATTGCCCACCGATTCGCCATCATGACTACCGGAGCG
GTATATCGCAGCAGCTCTTCTACCGCCGTGTCTATCATGTCGGGATGCTGTTTTAACTTCTCCAATTCCTCTCTGTGCTGGAGCAAGGCGAGGGTGCCCGATCCAAGCAGGTTG
ACGGTCGTTTCAAGGCCGGCCACAACCAACAAGAACAGCATCGAGTAAAGCTCTTTTTCGCTTAACTTGTGCCCATCCTCTTCAGCATGCACCAGTTTGCTGATCATATCGTCTT
TCGGGTGTATCCTTCTTTCTTGTATCAGCTTGCCGATATAGTCCTTAAATTCTCTGAGTGATTGGTTAGTCTTCTCCTGGTTACCCTCTGAAGTGTCTACCATGGCGTTGGTCCAT
ACCTGAAATTGTGAACGATCCTCCTCCGGTATTCCCATCATTTCAGAAATCACAATAAAAGGTAATGGAGACGCAAATGATTTCATAATATCCGGTTCATTCTCTTTTTCCATGTC
ATCTAATAAACGTTCAGTTATTTGTTCGATGCTGGTACGCAAATTTTCGATGATGCGGGGGGTAAAAGCTTGGTGAACCAATGACCTTAAACGAGTATGATCAGGCGTATCCTT
TGCCAGCATATGATCTGATACAAAGTCGATATCATCGCTTACATTAAGCTTCTTAATCTGTTCTTTGCTCATCACATTTTTTACGTCTCTGGTAATTCGATTGTCCTTTAGAAATGC
CATACAATCATCGTAACGAGTAATTAACCACGCCCGATATGTAACGCCGAAACGGTGTAATTCGAAGTGATGAATAGGGTCGTGCTCTCTAAAATGGCCCAAAACTGTAAAAG
GATTTTCGTGAAACTCTGAAGAATGCGCATTAAAAACCAATTTTTCCATCTGAATTCTCCTCGCCTTTCATTTTAAAAGACACTCAAAACAAAATGATATCATTCGGTATCAGACC
AAATATCCCATGTGAGCCTTACGCATGTCCCGCATCGGCACGGACAGGTATAGGCATATGACCCCCTTACTAAAGTCACATATCGTTCGGCTGTTGAAAACCTTGGACAGCCCG
TTATGTTTAAAACTATATATCTATTTAAGAGGGCATTCAATAGTTTGTTTCAAAAAAATGACTGCGCATCCATTTTAATATAACACCATAAAAAGAAGCGCCTTTGAAAGTAATC
AAAGACGCCAATAAGGCAGGGGAAAGATGTCAGTTCTGTTGAATATCAATGGTATAGACAGCGCGATCTGTCAAAACCTTAAGTCCTCCGTTTTCCTGATGAATGTGAATACT
ACCCGATAAAGGGATCTCATAAGCATTTTCTGGGAGCGGCACGTTGCCTTCTTCAGTAAAAGTAGTTCCTTTTCCTTCGAGGACCAGTTCATCATTTGCTACGTAGTCATCAGGA
TGCTTAGTGCTGCGTATGGCCACTTCATTAAGGTGAAGAACAATCTGATCCAAATCTGAAATATCGTCTTGGTTATTGGTCAGCTCGCCTTTTCTAATATCAAGCGTCTGTCCAA
TCTGCGCTTTCAGCCATTCGGAAAGCTCAGTGCTAGTGAGTGTCATCAGCGATTCCTCCTTTTTATCTATACGATACTATTCCCAATTATTTTGCGTTTTACACGAAATAGATGCC
TGATGAGGCTCAGAATAACCGCTCTAATAGAACCTAAATGTGTAATGTTTACGGACAGCTCCTTTGAAAAAATAAAAAACACTGCTAAATCTGTCTTTTTAGATTCAACAGTGT
GTAATAGCTTATGATGAAAGGTTATTCGCCGGGAACGGAATTCTCTGCATTTACAGCACCGGCACCGTAAATATTCGGATCATTGTCCGACCATTTATCTGCGCCGTTTTTGAG

AAGTTCTTTTACTTCATCAGGTGTAAGTTCCGGATTGTGTTCGAGGATTAAAGCGGCAATTCCCGCGCAAATCGGTGTTGCCATAGAAGTACCTGACATTGTAAAATACTGCGT
CCCCACACGGCTCGACTTTTGCAGCTTATCGATATATGACCGCGGGGAGCGGAGGGAGACAATATTGACACCGGGCGCCAAAATATCGGGCTTTTCTTTTCCATAGACCGTCG
GTCCGCGGCTTGAGAAGGAAGCGACAATATCATCTTCACGGCTCACCGTATCATTATCGTCCAATGCGCCGACTGTAATGACTTTTTCGCTTACACCCGGACTTGAAATGGTCT
GTGGATCAGGTCCTGAGTTTCCGGCGGCGACACAGACCACAATGCCTGCGTTCCATGCTTCTTCCACTGCTTTGACTAAAGGATCATCAAGCTCATTATCGTAGCGGAGCGCTT
CACCGCCAAGGGACATACTGATGATACGAATCGGTTCATCAGGGTTGTCTTCATTATACTGGATACACCATTCCACACCCTCAATGATTGCCGCTAACGTACCTGATCCTTGCTT
ATTTAACACTTTAACGCCAATTAGGTTGGCCTTAGGAGCCGGGCCGCGGTACTGGCCTGAAGAAGATGCGCCGCTGCTTGCAACATCACCCGCGCAATGGGTGCCGTGGCCA
TTATCATCATATGGATCGGTCTTTTGATTGACAAAATCGGCAAATCCTTTTATTCTGCCCTCTAAATCAGGATGCTCATAAATTCCGGTATCCACTATAGCAACGGTGACGCCTTT
TCCGGTCAATGCTTGATTGTTTCTGATGACTTCTTTCGCATGGCTGGCTTCAGTTGCTGTGTCAAGAAGCGCTTTAACCTCACGATTTAAATAAACTTTGCGGATATCATTGCATT
GAGAGAGAAGAGCATGTAGAGCTGAAGGCGTTACCTCTGCACTGCAGCAATTGATCTTGTGAAAGCGATGCTTTAATGTACAGCGTTTTTCATTTTGTAAAATGTCTCCTGTCG
CTTGATAACCCGTTTCATGACAGCCTTCCTCAAATTCTATGATCACTGACATCTTTTTTCGATTTCTCAATTTTGTCTCAAAAAATTGATGTAAAAAACACGGCGTCCATTTAAAA
GGTTTGTATAGCTGCAAAACGTTCTCACGCAACGGCCAATCTAGCTTATGAGCGTTTGCCCTCACCATTTGTACCATAGAGTAACCAAACATCATATGATTCCTCCTAATATGAG
TTTCTCTGTATACTCTATGAATGGAGGGTCTCTTTTGTAAGTTTGTTTGTCCTTCTTGGAAGCGGACAAGAGCGGTTTTTAATGGCTGATTTTCATGTCACAAGGAAAGAGTAAG
CTGCAGGGCCGGAAGATAATGGTTCTAGTTTGAGGGTTGAATAAGAACGTTTGTTCCTGTATGGTAAGAGAAAAAAGAAGGAGATAAAAAGCGCATGAACATCCTGATAAA
ACGCTCTTTAGAAGATCAGGTTCCGATTGATATAATATATATGAAAAAAGACGGTTCAATTTGTAAAAGAACCATTATTGTGAAACATCAAAACAGCCATGATATAAAAGCCTT
CTGTTGCACCAAAAAACAGATGAGAACGTTTCTTTTAGATTCCATCCTCTCTTGTGCGCCTGTTCAAAAAAAGAAGCAATTTCTTCGTTTTGCCAATTTAATATAGGCTGTCGGTT
ATAAATAGACAGCCTATTTATAAAAATAGTTCCCATATATTTTTTAAAAACAGCCTGCTTTTCACCAAGAACCTAGGGAGTGTGGGTATTTATTCCTTTTCTTCATTTTTTATCCCA
ACTTTTTTCACTGTTATAAGCTGATAGACACCCCCAACTGTGACAATCAATTGATTTTTAGAAACCGGGAAATTTTTCACTGATGATAACGGGTATACAATGGTAAGATAAAACC
TATTGACTAAACCTCATATAATGAACCGTGCCATTCTTTTAGGAAGGAGACGAACATGAGAAGAATCTTACTTAATGTCATAATCATTGTAGCAATGGTCCTGTTAATAAGATG
TGTTCATTATGCATCAGAACCGGAACCCTCGAATCAGCCTGATAAATATGCGGACTTTAGAAGCTTAGAGGCGAATGAAAACCCCGAGGACTATAACATCGAATATAACGGGA
AAAAAGGAAGCCGTGTATTAATTATGTCACCGCATGGAGGCAGAATTGAAGGCGGTGTAAGCGAGCTTGTCCGTTTTTTTGATATGGAATACTCTACATATCTTTTTGAAGGTT
TAAAGTCACACGATAACCAGACGCTGCACATTACCAGCACTAACTTTGATGAGCCGACAGCCGAGGAGAAAATCAAACAGCACCAATACATTATCGCCTTTCACGGATATAAA
GGAGAAGATAAGAACACACTTGTAGGCGGAAGTGACCGCAAGCGGGCGAAAATGATTGTAAAAGCCCTTGAAAATAGCGGTTTTTCTGCAGAGTTGGCTTCCTCAAAGACCG
GTCTGGCAGGACTGGATGCAAACAATATTAACAATCAAGGTAAAACGGGGCTGAGCATCCAGCTGGAGATCAGCAGGGAACAGAGAGAAGCATTTTTTGATGATTTTAACTA
TAAGGAAAGAAAATATACCAAAACGACGGAATTTTATCGCTATGCCAGAGCGATCAGAAGAGTGATTGACGAGGAATATTCTTAAGTGCCGTCATTTTAGATAAAATAAATG
GGATTTGTCCTCGGTGCGTACCTTATCAAGCAAAACAGAGGACAAATTTCAAAATCATCAGTAGACTGAAAAAAGAAACAAAAAGGAGGATACAGCATGGCAGATCATCATT
TTTATTTAAAAGCACAATGGCCGGGGAAGCGTAATGATGTCGGCACGATAGAAAGCGGAAATCTCATGACATCTATTTCGATTCCAAAGGAAATGGACGGACCGGGGCAGG
GTACCAATCCTGATGAAATGCTTCTTGGCGCAGCCGCTACCTGCTATATTATTACACTCGCAGCCATGATGGAAAGAAGCGGACTTGAAAAAGAGGATCTGCATATGGAGTCA
GAGGGTATTGTTGAAGTCAAAAACGGAATTTTCACGTATAAAACAATTATTCACCGCCCTGTTATTTTGCTGAAGCCTAATGCTTCGCAAGCTGATTTGGCGCTCGCGCATAAA
CTGGCGGAAAAGGCGGAGTCTTCTTGTATGATTTCGCGTGCAGTTCAGGGGAACGTGGAATTGAAGCTTGAAGCTTCAGTAAGAGCTTCGGGGGAATAATGGGTTCAAACG

GTCAGTGTAAGACCGTTTGTTCTTTTTTTGCCGATTTTGACTTGTTAAGCAGAACAACCCCGGCTATCACAAGGGTAAGGCCAAATATCCCTTTCATGCTGATGGTTTCGCCAAA
AAGCAAATAACCGATGATAGCGGTCAGCGCTGTACCGATGCCTGACCATGTGGCGTATGCCGAAGATAAGTCAATCGTTTTAAGTGACATGCTTAAAAAAGTGAAGGCGGAT
GCAAATCCTGCTATTACTCCGATGCTGGGTCCGATTTGAGTAAAGCCTTCAGACAGTTTCAGCATTGTGCTGCCAAATACCTCTGTGATAATTGCCGCAGCTAAAAAAATCATTC
CTTTCATAAAAACACCGCCTTTTTTTACCAATTTAATAACACAACTCCCGATATTAATAACAGAATCCCGGCAATTCCTTGTTTATTCAGCTTCTCTTCAAACCACTTTGCTCCGATA
ACCGCTGTCAGCACCGTGCCCGCTCCGCTCCAAGTGGCATATGATAAGCCGAGAGGTATATGGTTTAATGTCAGCGACAGCATATAAAAGGCAAGTGAATACCCGATGATGA
CGAACATGATCGGCTTCCAGCGGGTGAAGCCATGAGAGACTTTCAGCATGGCAGCGCCCATTGATTCTGATAATATAGCAATTGCGAGGAAGGTGTAACCTAATATCATATAA
AATCCTCCTCTATTACATTCATTAAGCGTTTGAGCAAAAGCGCTTTTTCTTTTTGTTGCAACGGTTCCAGCTGAAACATTTCTGAAAACCAGATTCCGTCACAGACAAGCCGGAT
CAGGTGCGACGTCGCAGGATCAGAAATTTCTTCATCTGCCCTTTTTTTAAATTCTGTATAAAATGTTCTCCATGGCTTCAGCAGCTCTTCGTTGAAAGACATGGTCGCAAGCATA
CTTGTGCACAGTTGAACTGTATTTTGGAGTTCAAGATCGTCAAGCGTCGCCAACACAAACGATTTGACGAAAACGGCTTTATCAGACTGCAAATTTTCTTGATGATGATCCAGT
AAGTTCTGAAAGTTTGATATGGCGTATTCATTCATTTCGTTAATAAGCTCTTCTTTACTTGAAAAATGATAAAGGAGCCCGGCTTTTGTCATGTTTGCTTCTTTCGCCACACGGCT
CAAGGTTAAATGTTTTAATCCTTTTTCAGTAATTGTCTTAGCTGCTGCTTCAAAAATTTCTTCTTTTTTTGACATAAAAAAAACACCTACTTTACTTACCGGTTAGTAAAGCACATG
ATATATGATGTTATTTTATGAGTCAAGAGATTCATCTTACCTCAAATTCGGACGTTAAAAAAGACCCCTTTTTAAGGAGTCTGCTTTTTTTAATAGTAATATGGATATGGGGGAT
ACGGATAATAAGGATATCCTCCGTAACCATACGGATTAAACAAAGCGCTTCCCACTAGGCCGCCAACAAGCCCTCCGATAAACGGACCGCCATAAAACCCAAAACCGGGACGT
CCGAAGCCATAACCGAAACCAGGTCTGCCAAACCCAAATCCAGGTCTTCCGAAACCAAAACCCGGTCTTCCAAATGGCCTCATATCACTTTCAGGTGAATAATGCTGTACTTCA
TTCATAATTAAGGCACCTCCGATAATAAAATAAACTTTAGCTGATACCAGAGTATTCAGCCTATACCGATTTGATTGGGCGTTTTCACCAAAAGGGAAATTAAAGAAAGGAGTG
AGCCGCTTTGGGGCTGTACCAATCTGACTGGTCAAAAGCTCCCCCGCACGTTCATGCTTATCAAGCAAAAACGAACGTGGTGGAAGGGCACTATCACCTGATTGAAGGATTCT
CACAGCCGGAGAACGGAAGCAATATGGATAGGCATACGCATTATTATACGGGGATTACGTCTTTTGAAAACGGCCATTTTCACCGTTACTATGGCATTTCCGGACCCGCTATCC
CGAGATCGGACGGGACGCATTATCATGAAATAAAAGAAACCACTTATCTCGCCTACAATCAACCGATAGAAATACAGTACGGCGGTGTTGTGTATGATCCGAGAAACAACGG
GAGAAAGACGCATAGACATGAAATGAAGGGGCGAACGCGGGAAATAGTAGGCAATGAGCCGCTCGGCTGGTAAAAGACGTTTACCGCGTCAGAAAAAGGGCAAAATGAAT
AGGTGGTTGAATATATGAGTAGTGTTATAATGGGGGGAGATTTGTAAAAGAGAGTGATGTGCAGTGAAAAAGACAAAACAGCCCGTTGTCATTCTGGTCGGACCGACGGCA
GTGGGAAAAACAAATATAAGTATCCAGCTTGCTAAAGCGTTAAATGCCGAAATTATCAGCGGAGATTCAATGCAGATATATAGAGGCATGGATATCGGCACGGCAAAGATTT
CTGAGCGGGAGATGAATGGCATACCTCACCATTTGATTGATATTCTTGACCCATCTGAGCCTTTTTCAACCGCTGATTATCAAAGATTGGTGAGATCTAAGATCAAAGAGATCA
GCGAAAGAGGAAAGCTTCCCATGATTGTCGGAGGGACGGGTCTGTATATTCAATCTGTTCTGTATGATTATACATTTACAGAAGAAGCGAACGATTCCGCTTTCCGCAAAAAA
ATGGAGGAAGCGGCTGTTCAGGAGGGCGCCGAAGCCCTTCACGCCAGATTGGCCGCGGCCGATTCTGAAGCTGCAGCTTCGATTCATCCGAACAATATCAGAAGAGTGATCC
GCGCCTTAGAAATTTTACATACGTCAGGCAAAACGATGTCACAGCATTTAAAAGAGCAGAAACGCGAACAGCTGTATCATTCAGTTATGATCGGCCTTACAATGGACAGAGAA
GCGCTTTACGAGAGAATTAATGAGCGGGTGGATATTATGATGGCAGAGGGCCTCGCTGACGAAGTCAAACAGCTTTACAATCAAAATCTGAGAGACTGCCAATCCATTCAGG
CAATCGGCTATAAGGAACTTTACGCATATTTTGACGGAATTGTGACACTTTCGGAAGCTGTCGAGCAATTAAAACAAAACTCCAGACGGTATGCTAAACGCCAACTGACATGG
TTTCGCAACAAAATGCACGTCTCTTGGTTTGATATGACGCCGCCTGTCGATGCCATGCTGAAGGAAAAGGAAATTTTCACACATATAGCAGGAAAACTTGAACTTTGATCGAAA
CAGTATGATATAGAGAATCAAGGAGGACAAAACATGAAACCGATTAATATTCAGGATCAGTTTTTGAATCAAATCCGAAAAGAAAATACGTTTGTTACTGTTTTTTTACTAAAC

GGCTTTCAGTTGCGCGGCCAAGTGAAAGGCTTTGATAACTTTACGGTATTGCTTGAAACCGAAGGAAAGCAGCAGCTTATATATAAACATGCCATCTCTACCTTCGCCCCGCAA
AAAAACGTCCAGCTTGACCTCGAATAGAATCATGAAAAAGGCCATTTTTCAGGGCCTTTTTTTTATGCCCGGCGGAACATTTTTTATATTCATACGTATAGGTATGCCATAATGG
AAAATCGTAAAGACGGGGGATGGGAGAATGTTGACGGAAAGTGAAACAGAACTGAGAAGAATCAGAATTGCGCTTGTGTTTATTGCTGTATTTTTATTTTTCGGAAGCTGCG
GAAATCAAGAAACTGTGGTCGATACCGACCATAGTGATTATGAAATCCCGCAGACAAGCTCATTTCCGCTGGACCATAATCATTTTGGCGTTGTCGAGGACGGAACGGTCAAA
ATATATAAGTATGATGAATCAAAGAACGAGGTAACACTTAAAAAAGAATGGCTATCCGATGAGCTTGAATAATTTTCACAAGCATTCGAATTTACAAAGCGGACCGATGCCGC
TAAACTAAGTACTGACATAGATCATGCAGAGGGTGAGAATATGAAACACAAGGTTATTATCAATCATTGGGAAGAAACCTGTGAGGATGATTCCTGTTATGAATATGGCACAA
GCATTATTGTAAACGGCAAAGAACTGATCAGAGAAGCATCCATTGCGAGCGCCCTGAAAGCAGTCTTAGAAGAAATCGGCGCTGATGCAGAAATTGAAGAAACCGTTGAAA
GCGAATGTTGCGATTCTTACAAAAAATAAGAAAAAAAATCTAGACTACTAAGCAGTTTTTTTTCGTGTTATGATATACATCGGCTTAAAAATGACCCTTTCGAGTAGGACGAGA
GACGATTCTCGTTCTGCTCTCTTTTTTGGGCGCATAAGGAGCCGGGCAAAGGTCCTGAATAGAGAAAATATGAACTTTTTATAAAAGTGAATCTATATATTGTGTTTTTCGGAT
GTGATAGTATACTATATATAGTGTTAGGAGATAAGAGATTCATAATTTGTAATAGGTCGTGATAAAGCATGGTTCAAATCATATTCGATTCGAAAACAGGGAATGTTCAGCGTT
TTGTGAATAAGACAGGGTTTCAGCTGATACGTAAAGTGAATGAAGCTGACTATCTGGACACTCCGTTTGTTTTAGTAACCTACACGACAGACTTTGGACAAGTGCCGGCTTCG
ACACAGTCATTTCTCGAAAAAAATGCCCATCTCCTATTAGGAGTCGCAGCAAGCGGCAATAAAGTGTGGGGCGATAACTTTGCAAAAAGTGCCGACACCATTTCAAAACAATA
TCAGGTGCCGATTTTGCACAAATTTGAACTCAGCGGCACATCGAAAGACGTTGAATTGTTTACTCAGGAGGTAGAAAGAGTTGTCACAAAACCAAGTGCCAAAATGGATTCAG
TTAAATAATGAAATCATGATCCAAAAGGACGGAAAATTTCAGTTCGATAAGGATAAAGAGGCTGTACATAGTTATTTTGTGGATTATATCAACCAAAATACAGTGTTCTTTCAC
GATTTAAAAGAGAAGCTAGATTATCTGGTTGAAAACCAATACTACGAAGAAGAGTTCCTAAGCCTCTATTCATTTGCAGATATTAAAGAAGTGTTTAAGACAGCTTACGCGAA
GAAGTTCCGTTTTCCTTCCTTCATGAGTGCGTTTAAATTTTATAATGACTATGCGTTGAAAACGAACGACAAGAAAAAAATCCTTGAACGCTATGAGGACAGAATATCAATCGT
TGCGCTGTTCTTCGCCAACGGTGACACAGAAAAAGCGAAAGATTATGTGCGTTTAATGATTAACCAAGAATATCAGCCGAGTACACCGACATTTTTAAATGCCGGAAGAAAGC
GCCGCGGAGAACTTGTGAGCTGCTTCCTATTAGAAGTCAATGACTCACTAAACGATATCTCGAGAGCGATTGACATTTCCATGCAGCTTTCTAAACTGGGCGGAGGCGTGTCT
CTCAATCTGTCGAAGCTGCGTGCCAAAGGCGAAGCGATTAAAGATGTTGAGAACGCGACAAAAGGTGTTGTCGGCGTCATGAAGCTCCTTGATAACGCGTTCCGTTATGCAG
ATCAAATGGGACAAAGACAAGGATCTGGAGCCGCATACCTAAACATTTTCCACCGGGATATCAATGACTTCCTTGATACGAAAAAAATCTCGGCTGATGAAGATGTGCGTGTA
AAAACACTCTCTATCGGCGTTGTCATCCCGGATAAGTTCGTTGAGCTTGCGAGAGAAGATAAAGCGGCCTATGTGTTCTATCCGCATACGATCTACAAAGAATACGGGCAGCA
CATGGATGAAATGGACATGAATGAAATGTACGACAAGTTTGTCGACAATCCGCGTGTGAAAAAAGAAAAAATCAACGCGCGCAAATTGCTCGAAAAACTTGCGGTGCTGCGC
TCAGAATCAGGCTACCCGTACATTATGTTCCAGGATAACGTCAACAAGGAGCACGCGTTGAACCACGTATCCAAGGTGAAGTTTTCCAACCTGTGTTCTGAAGTTCTTCAAGCG
TCACAGGTTTCATCTTACACAGATTACGATGAAGAAGATGAAATCGGTTTGGATATTTCCTGCAACCTGGGATCGCTTAATATTTTAAATGTAATGGAACACAAATCAATTGAG
CATACGGTGAAGCTTGCAACTGATTCTTTAACCCATGTGTCTGAAACGACAGACATCCGCAACGCGCCTGCTGTAAGACGCGCAAACAAAGCCATGAAATCAATCGGGCTCGG
CGCCATGAACCTCCACGGCTATCTCGCTCAAAACGGCATTGCTTATGAAAGCCCTGAGGCCAGAGATTTTGCGAACACGTTCTTTATGATGGTCAATTTCTATTCCATCCAGCGT
TCTGCGGAGCTTGCGAAAGAAAAAGGCGCAACGTTTGAGCAATATGAAGGTTCATCCTATGCAACGGGGGAATACTTCGACAAATATGTCTCAAACGATTTCTCACCGGCGTA
TGAAAAAATTGCAGCTCTGTTTGAAGGCATGCATATTCCGACAATTGAAGATTGGAAACAGCTGAAAGCGTTCGTCGCTGAGCATGGCATGTATCACAGCTACAGATTGTGCA
TAGCGCCGACCGGTTCAATTTCTTACGTGCAATCAAGCACAGCGTCCGTGATGCCTATCATGGAACGGATAGAAGAAAGAACATACGGAAATTCGAAAACGTACTATCCAATG

CCGGGCCTTGCATCAAACAACTGGTTCTTCTATAAAGAAGCGTATGACATGGACATGTTCAAAGTGGTGGATATGATTGCGACGATCCAGCAGCATATTGACCAGGGAATCAG
CTTTACACTGTTCTTGAAAGATACGATGACAACCCGTGATCTAAACCGGATTGATCTGTATGCCCACCATAGAGGCATTAAAACCATTTACTATGCAAGAACGAAAGATACTGG
GCAAGACAGCTGCCTTTCTTGTGTTGTTTGATTAAAGGAGAGTTTATAGTGACGAAAATTTATGACGCAGCAAACTGGTCAAAGCATGAAGATGATTTTACCCAAATGTTCTAT
AATCAAAATGTAAAGCAGTTCTGGCTTCCGGAAGAGATTGCTTTAAACGGCGATCTCCTCACTTGGAAGTACCTTGGGAAAAACGAACAAGATACTTATATGAAGGTGCTCGC
CGGGCTTACTCTTCTTGATACCGAGCAGGGAAATACGGGAATGCCGATCGTGGCCGACCACGTAGAGGGCCATCAGCGCAAAGCGGTGCTGAACTTTATGGCCATGATGGA
GAATGCGGTGCACGCAAAATCGTATTCCAATATTTTTATGACACTTGCACCTACTGAAACCATCAACGAAGTGTTCGAATGGGTTAAACAAAATAAATTTTTGCAGAAAAAAGC
TCAAATCATTGTCGGCCTTTATCAAAGCATTAAAAAAGATGATGAGATTTCATTATTCAAAGCCATGGTAGCGTCGGTTTATCTGGAAAGCTTTTTGTTCTACAGCGGGTTCTAT
TATCCGCTATACTTCTACGGACAAGGAAAGCTGATGCAGAGCGGAGAAATCATCAACCTGATTCTGCGCGATGAAGCCATTCACGGCGTATACATCGGGCTCCTTGCACAAGA
AATATACAATAAGCAGCCCGAAGAGAAAAAAGCTGAGCTGCGCGAGTTTTCAATTGAACTATTGGAACAGCTTTATGAAAATGAACTTGAATATACAGAGGATCTGTATGACC
AAGTCGGGCTGTCACACGATGTGAAGAAGTTTATCCGCTATAACGCGAATAAAGCACTTATGAACCTCGGCTTTGATTCTTACTTTGAAGAAGAAGAAATTAATCCGATCGTCT
TAAACGGATTAAACACAAAAACAAAATCACATGACTTCTTCTCGATGAAGGGGAATGGCTATAAGAAAGCTACGGTGGAGCCAATTAAAGACGACGACTTTTATTTTGATGAA
AAAGAGCAGATATAATATCTGCTCTTTTCGGCTTGATGATGTGAACAGGAGGAAAACGAAAAATGGGAAAAATGGATGAAGTTATTTTAGTTGCTCCGCGGGATGAAGTGTT
TAAGAAAGAAAGCTTAACCTTCCAAGGCGTAAACAGTGAAGACGAACGTATCACTGAAATCATGGCGCAGATTGAGGCGCATTATCGTGAAATGAGAAGGGGAGATGCTGA
AGAAGATCCGCTCTTCAAGCAGCCGATTCCTTACGTAGTCATTACACGCGAAGATGAAGTGTTTGTTTATGAACGGCTTGTAGGCGGAGGAGAGGCGCGTCTGCACAATAAA
CTTTCGCTTGGTTTTGGCGGTCATATGAATCACATTGAAGGGGCAGCATCATTTTCGGAAGTGTTAAAACTAAACACTGACCGCGAGCTGGATGAGGAACTTCAAATCAATGG
AGAAGATAAACTGAAGATCGTCACACTCGGTTTAATCAATGATGACGAAAACAGTGTCGGTAAAGTGCATATCGGCATCCTTTCAGCACTTCAATTGAAATCAGGAGCACATG
TGGAAGTCAAAGAAAAGGAACAAATTGCAGGCAAGTGGATGAGCATTTCTGAGTTAAAACAAGAAAGTGTTTACAGCCGGCTGGAAACGTGGTCGCAGTTTGTCGTGGATA
TTTTAGAATAGAAAAACCCGGTTCCTCCATTAGAGAGAGGGACTGGGTTTTTTTCTTATTCTTGTACGATAAACGCATCGAAGCCGGCATTTTTTGCTTTAGTGACAAGAGCATC
AGCGTTGTTTTGTGAAGAAAAAGCGCCAATTTGCACCTTGTATAGGCTGTCCTTTAAAAGCACGATCGCATTGAAACCTTTAGCCTTTGCGCTGGAAGCGAGCGAATCCGCATT
TGCTTTTACTTTGAAGGCTCCGATTTGGACTTTGTATAAACTGTCGCTAGGCTTTTTTTTTAGATTAAAGGCTTGTGCCAACCCATTGGCATGTCCCCTTGCCAGGCTTTGAATAA
AACTGGCTGTTTTTAATTTGTTGGCATCTGCCGCCGTGTCAATAAAACCGTTTTCTGTAAGCAATGCAGGCATGGCAGTCTCTCTTAACACAAGGAAATTTGCTGATTTTTTCCCT
CTGTCGGCAAAGTCCGCCGCTTTCAAAACCTCTCCATGGATATGTGACTGGTAAGTTGTCGTCGGCGATCCGACTCCCGGATAAACATAGCTCTCAAAGCCAGTCCCGCCTCCG
GCATTAATATGAATGGATAAAAAATAATCTGCTCCCCAGCTATTAGCTGCATCCGCCCGGTCATCTAAGCTGACAAATTGGTCGCTTGTCCTGCTCATTCGTAAAGAAACATCTT
CATACTCGTTGGTTAAAATCGTGCGTAACGCTAAAGCGATTTGCAAAGTCAGCGCCTTTTCCTGCAAACCATTGCCTGTTGCACCAGGATCAGTTCCCCCGTGGCCCGGATCAA
TAAAAATTTTAACCATTCCCATCACCTCATTACAGCATATGAACAAAACCGATTGGTGCTTGTACTAATGTCTTTACCGAAAAAAATAAGAAAAGCGCCTCCTATTTCCCGGAAA
ATAAAAAAATATATGGTTTGTCCCCGCTATCGTCATGAATACAATAAGAAATAAAGTATTTCTCGGGAAAGCGCAGGATTCAACATCGTTCCCGAAAAGAACTGTTGTTTTGAC
AGGCGGATGTCAAAAACAAGCCCCCTCATGATAGGCGCGTGTCACAAACGCTTCATTCATGAATAACATAAAGAGAAAACAGAGAGGTGAAAATGTTGGAGCGCGCTGTAAC
CTATAAAAATAACGGACAGATCAACATTATTCTTAACGGACAAAAGCAGGTGCTGACAAATGCTGAAGCAGAGGCGGAATATCAGACCGCTGTCCAAAAAAATGAAGCCAAG
CACGGCATTCTGAAAGAAATAGAAAAAGAAATGAATACATTGGTCGGCATGGAGGAAATGAAACGGAATATCAAAGAAATTTACGCTTGGATCTTTGTGAACCAAAAACGGG

CGGAACAAGGTTTAAAAGCGGGAAAACAAGCATTGCATATGATGTTTAAAGGCAATCCCGGCACAGGAAAAACAACTGTCGCCAGGCTTATCGGAAGACTTTTTTTTGAAAT
GAATGTCCTGTCAAAAGGTCACCTCATTGAGGCTGAACGAGCGGATCTTGTCGGGGAATACATCGGCCACACGGCACAAAAAACAAGAGATTTAATCAAAAAGTCACTGGGC
GGAATTTTATTTATTGATGAAGCCTACTCCTTGGCAAGAGGCGGAGAAAAAGACTTTGGGAAAGAAGCAATAGACACGCTCGTAAAGCATATGGAAGACAAACAGCATGAAT
TTATTTTAATTCTTGCCGGATATTCAAGAGAAATGGACCATTTTTTATCATTAAATCCCGGGCTTCAATCACGATTTCCCATTAGTATTGATTTTCCGGATTACTCCGTATCCCAGC
TGATGGATATTGCGAAACGAATGATCGCAGATAGGGAATATCAATTCAGTCAGGAAGCGGAATGGAAATTAAAAGATTACTTAATGACGGTCAAAAGCACAACAAGCCCCGT
CAAATTCAGCAACGGGCGATTTGTGAGAAATGTCATTGAAAAATCAATACGCACCCAAGCTATGAGGCTCTTAATGGGAGATCAATACTTAAAAAGCGACTTGATGACAATAA
AAAGCCAGGATCTCACAATAAAAGAAGAGGTGCCGGGCACAGGATAGACCTCTCGCCACAGGGAGGTCTGTTTGTTTGCTCTTTTTTAGCCGCATATGTGTCATATAAAGCCG
AAATATCAAGGGATTTGTGGTATACGCCTGATCGGTTTGGTATGATAATACTACTGCCCATTACGTAAAGAAAGGAACATCCATTTGAATGAACAAGAACTGATACAAGAAAA
GGCAATATTGGTTGGATGCCAGCTGCCTCATATCTCAGACGAGCATTTTGACAATTCTCTTGCGGAGCTTGCCTCCCTTACGAAAACAGCAGACGGGACGGTATTGACCACTGT
GACGCAAAAAAGAAACAGGGCTGACGCAGCCACTTATATAGGAAAGGGGAAAGTGGAAGAACTCAAAGCGTTGTGCGAAGAGCTCTCAGCAGATCTTTTGATTTTTAATGAC
GAGCTATCGCCAAGCCAGCTAAAATCGCTTGCTACCGCCATTGAAGTGAAAATCATTGACCGCACCCAATTAATATTGGATATTTTCGCAAAAAGGGCCAAAACAAGAGAAGG
AAAACTTCAAATAGAATTAGCCCAGCTGCAATACGCGCTTCCAAGACTGAGCGGACAAGGTATTAATCTCTCCAGACAAGGTGGAGGCATCGGGGCAAGAGGGCCGGGTGA
AACAAAGCTGGAAACAGACCGCCGCCATATTAGAAATCGCATTCACGAAATAAACACCCAATTGACTGTAGTTACCCGACACAGAAGCCGATACCGGGATAGAAGAAAGAAA
AACGGAGTCCTTCAGCTTGCTTTAGTCGGATATACCAACGCCGGAAAATCCACTTGGTTCAATCGTCTGACCAGCGCTGACAGCTATGAAGAGGATCTTTTGTTTGCGACGCTT
GATCCGATGACGAGAAAAATGGTGCTGCCGAGCGGCTACAGTGTGCTGCTGTCGGATACGGTAGGGTTTATACAAGACCTGCCGACGACATTAATTGCGGCATTCAGATCGA
CGCTTGAGGAAGTGAAGGAAGCAGATGTCATTCTGCATGTCATTGATTCCTCAAACGAGGATTACACAGGCCATGAAAAAACCGTTATTCGGCTATTGGAGGAGCTCAAAGC
CGACGATATTCCGATTCTGACAGCTTACAACAAACGAGACCAAAAACTGCCCGACTTCATCCCGTCAACCGGAAAACATCATATTATGCTCAGTGCCAGAATCGAAGATGATG
CTGCGAGATTTAAAGAAAACATAGAAAAATATTTGCGGGAAGAGCTTTTAACGCCGTATACGGCTAGAGTTCCGGCGGATGAAGGAAAGCTGATTGCCAGAATTAAATCAGA
AACAATGGTTGAACGCATTCATTTTAATGAAGAAAATGAATGGTATGACATCTCAGGATATGTACAAGCCCAACAAAATATATCAGGCGAACTGAAGAAGTACATGTAAGAAA
GGAATACAGAAAATGTTTGAAACACTAACGCACGGCGAATTATTAAAAAAGACCGCTCAAGAAGTAGAAGCAGAGATTTCTGACGTTCATAAAAGAATTGAGGAGATCAGTG
AGCGCAATGAATGGAGAGTGCTTCAAAGCTATAGAAAACATAAAGTGAGTGATACCCACTTTACGCCGTCTACCGGCTATGGCTACGATGACATGGGAAGAGACACGCTGGA
AAACATATACGCAGATGTTTTCGGCGGAGAAGCGGGGTTGGTAAGACCGCAGATCATCTCAGGCACCCATGCCATTTCAATTGCGTTATTCGGAGTGCTGAGACCCGGAGAT
GAATTGCTTTATATCACAGGCAAGCCTTATGACACGCTTGAAGAAATCGTCGGAGTCAGAGGGGGAGAAAATTCCGGCTCACTGAAGGATTTTCATATAGGATACAATGCAGT
TGATCTGACCCAGGAGGGAAAAGTCGACTACGAAGGCGTAGCCGCAGCAATTAATGAAAATACGAAAGTGATTGGCATTCAGCGTTCAAAAGGCTATGCGAACCGGCCATCT
TTCCTCATTAAAGAGATTCAGGAAATGATCCGCTTTGTCAAAGAGATAAACGAAAATCTCATTGTGTTTGTGGACAACTGCTACGGCGAATTTGCAGAGGAGCTTGAGCCTTG
CCATGTGGGAGCCGATCTCATGGCAGGATCGCTTATCAAAAATCCAGGCGGCGGACTTGCCAAGACCGGAGGATACCTTGTCGGTAAAGCCAAATGGATAGAAGCCTGTTCG
TACCGGATGACATCTCCGGGCATCGGCAGGGAAGCGGGCGCATCACTTTATTCACTGCAGGAAATGTATCAGGGCTTTTTTCTTGCTCCGCATGTTGTCTCTCAAAGCTTAAAA
GGCGCCGTATTTACCGCCCGTTTTCTTGAAAAGCTCGGTTTTACATCTAATCCGCGCTGGGATGCGGGAAGAACGGACCTGATTCAATCCGTTGAATTTTCGGATCGGGATAAA
ATGATTGCTTTTTGTCAGGCGATCCAATACGCGTCACCTATCAATGCCCACGTCACCCCGTACCCGAGCTATATGCCGGGGTACGAAGATGATGTCATCATGGCTGCTGGCACT

TTTGTGCAAGGAGCGAGTATTGAATTATCAGCGGATGGACCCATCAGGCCGCCATATGTCGCATACGTCCAGGGAGGATTAACCTACTCCCACGTGAAAAACGCCATTTGCAG
CGCGGTGAATGCATTGATGGAAAAGCAATTAATTTAAATAGTTTAAAATTTTCAATGAATTTGATGTTAAGAATCCTTACATCGTGTTGACACATTATATTACATGACCTATAAT
AAAACTAAGTTAAGAAAAGGAGGAAATTGAGATGAGTGATAACATTCGCCGCTCAATGCCTTTATTTCCAATAGGAATTGTCATGCAGTTAACAGAGTTATCTGCACGCCAAA
TTCGATATTATGAGGAAAATGGACTGATATTTCCGGCACGAAGCGAAGGGAATAGACGATTATTTTCTTTCCATGATGTAGATAAACTGTTAGAGATTAAGCACCTGATTGAA
CAAGGTGTGAATATGGCAGGGATCAAACAAATTCTGGCAAAGGCATCGGCTGAACCAGAAGAGAAGCAAGATGAGAAAACGAAAAAATCGATGAAGCACGATCTGTCTGAC
GACGAGTTGAGAAAGCTTCTGAAAAATGAGCTCTTACAGGCAGGGCGTTTCCAGCGGGGGAATACATTCCGTCAGGGTGATATGTCCCGATTCTTTCATTAATCCGTTAGCAA
CTGTTTTGCTATATACATTTACCTTTTAGAGGAGGAGTTTTACGAAATGGCAAAGTACACAAGAGAAGATATCGTAAAATTAGTAAATGAGGAAAACGTTAAGTATATCCGTCT
TCAATTTACAGACATTCTTGGAACAATCAAAAACGTTGAAATTCCTGTGAGCCAGCTTGAAAAAGCACTGGATAATAAATGCATGTTTGACGGTTCTTCAATTGAAGGTTTTGT
TCGTATCGAAGAATCTGACATGTATTTGTATCCTGATCTAAATACATTTGTTATCTTCCCATGGACAGCTGAAAAAGGTAAAGTAGCACGTTTCATCTGTGACATTTACAATCCG
GATGGAACGCCATTCGACGGTGATCCTCGAAACAATTTAAAACGGATTTTGAAAGAAATGAAAGATCTTGGATTCAGTGATTTCAATCTTGGACCAGAGCCTGAATTTTTCTTA
TTTAAATTAGATGAAAAAGGCGAACCTACTTTAGAATTAAACGATAAAGGCGGATACTTCGACTTGGCGCCGACAGACCTTGGCGAAAACTGCCGCCGCGATATCGTTCTTGA
ACTTGAAGAAATGGGCTTTGAAATCGAAGCATCACACCACGAAGTTGCTCCGGGGCAGCACGAAATTGATTTCAAATATGCTGGAGCGATCCGTTCTTGCGACGACATTCAGA
CTTTTAAACTAGTTGTAAAAACAATCGCCCGTAAGCACGGTCTGCATGCGACATTCATGCCGAAACCATTGTTCGGCGTAAACGGTTCTGGTATGCACTGTAATCTATCACTCTT
CAAAGATGGCGTTAACTCATTCTATGACAAAAATGCTGACCTTGAATTGAGCAAAACAGCGAAACACTTTATTGCAGGAATTGTGAAGCACGCAACAAGTTTCACTGCGGTCA
CAAACCCGACAGTAAACTCTTACAAACGTCTTGTGCCTGGTTATGAAGCCCCTTGCTACGTTGCATGGAGCGCACAAAACAGAAGCCCGTTAATCCGCATCCCGGCTTCCCGCG
GCATCAGCACACGTGTTGAAGTGCGAAGCGTTGATCCGGCTGCGAACCCATACCTTGCACTAAGCGTATTGCTTGCTGCAGGTCTTGACGGAATCAAAAACAAACTTGAAGCA
CCGGAGCCGATTGACCGCAACATCTATGTCATGAGTAAAGAAGAACGCCTGGAAAACGGAATCGTAGACCTTCCGGCAACTCTTGCAGAAGCTCTAGACGAATTCAAATCAA
ACGAAGTCATGGTAAAAGCTCTCGGAGAGCATTTATTCGAGCACTTCATCGAAGCAAAAGAAATCGAATGGGATATGTTCCGCACGCAAGTTCACCCTTGGGAGCGCGAACA
GTATATGTCTCAGTATTAATACGAATAACCTTGATTCAGAGTTTTAAGTTATCATGTTGGTGGTCAAGAGAAGTTGGATAGCTAGGTTTGGTTAGTTTGACCACTTTTTGACCAC
CAAAAATGTTAAAAAAATTTAAGACATGAGAGAGTCCATATAATCTTCATAACCATCAACTGATGTATTTTCAAGCTTCTCAGAAGTATACGTCAGATGTGATGGTTATATTTTT
ATGTCCGAGCCTTTCTTGAACAAACTTCATATTTGCGCCTGATTCTAAGAGAAGAGCAGCATGAGTATGTCTTAAACCATGGATTGGCATTTTGTCCAACCCAGCCTTCTTGAGA
ATTCGATTCAGGGTATTGAAGAGGGTAGACTTTAAAAAAAGATCCAATTCATGTTCATAAATCCGTTAAAAACTATTCTATTATCATTTAAATAATTCATATGAGCTGTTAACTC
TCTTGACAATGAGTTACTGATTTTTATTCTTCTTTCCGATTCATATGTTTTTGTTTCCCCAAAGACATCCTCTCCTTCTTTAACTTGAAAGTCCAAAGATTTGTTGATATTAATGTAA
TTATTCTTTAAATCGATATCTTTCCTCTGTAAAGCAGCAGCTTCACCTTTACGCATTCCAGTTTCAAGCAACGTTTTAAAAAAGATGTAATATAAATAGTTATCTTGTCTTGCAACT
TTTAGAAATAGGGAGATATCATCAGACTTAATGTATTCTAATCCCCCCTTTTTTTTGGATGTTTTGTTAAGGATTGCTCGTTCAATATAAACAAGGTAATGTAAGGAAGAACACA
TACATTCTACATGAGTGCAATGTTAACACAAAAATTCTCCCCTATTTTAAGGACATTAAACTAAAAGATGTTAAATCTTTACGTTAGATACTGCTTTAAAAGGGTGTCACTTCCAT
TAGTCAATAAAATCCTCATTTTAATGAGAAAAAAACACAGTTTAGATCACTGTGTTTTTTCTTCATTAATAGGTTTTAAGAAAAGTGTTATCGATAATCCCGATAAGCAAATTAA
AAGATAACCAATGAGGGCTGTGTAAATCATTACACTGTTGAGAAGGTATAATGATGAGATATAGGAAATGACCAACAGAGAGACAGCAAGTCCAATTAATAAACAAAGTGTT
TTTAATTTAGACAGCCTTAAATGTTTTGACTCTGTCATTTTTTTAAATACAAAAGGGATGCCTATGTAGAAACCTACAAAAAAGGCGAATATTAAAGACCATATCAATCCTAATA

TCGAAATGTTACCTTCTTGAAAAATTCCGTCAAATGACCACCTGCTAAGTATAATGAATCCAAGAATATAAACAAAGGACAATATAATCTTGATCAAGTGATCTCCCTCCTTTAA
TAATAATATACACTATGAGAAGATTGATTTGGGAAATGGTTTTACAGTTGAGATGGGGTAAGAACAGATTTTGGAATTGATAAAATTAAGACTCAAGCAACACAGTCAAAAAC
TGCCACTGGATACTAAGCAATAAAAGCTGCAGGCATTAAGCTTTATGATATCCGGGTAAGTAACAACTACACTTACCAATATGGAAAAGCTATTTTCAAATGGTGAAATTCACC
TAGTGCTTCAGCTTCTGGGTTTGCTGGTTGGGCAGAATAATTGGAAAAAGACGAAGAGAAAATAAAGATATAATACAAGCTGTATACATATAATTTCGTTTGGAAGGAGATTG
ATATGATAATTAAAATGACTCAATTTAATATGAAGGATTTTAATAATCCAAACGAATGTTTCATTGTGTCGGGAAGAATTATCCCAACATTTGAAAACAATGTGTGGAAATATA
CAGAGGAGGTATTTTCTAAACCTTATATCAAGAAATATGAAGATGATGAAATTGATAACAGTTATATTCAAGAAGAGGGGAAAGTTGTATTTTTTTATTACGTTGAAAACAACT
GCGTTGGTCGGATTAAGATTCGTTCTAATTGGAATGGATATGCACTAATTGAAGACATTGCTGTTGCAAAAGATTATAGAAAAAATGGTGTTGGGACAGCATTATTAAATAAA
GCTATTGAGTGGGCAAAGGAGAATCACTTTAGTGGTCTTATGCTTGAAACACAAGATATTAATGTTTCAGCTTGTCATTTTTATGCCAAAAATAACTTTGTAATAGGTGCAGTC
GATACTATGCTTTATTCAAACTTTTCAACATCAAATGAAAATGCGATTTTTTGGTATTATAAATTTTAAGTTTTAATAAATTAAATTCCCTGATGAACAAGTCTATCTCTATTTAGG
GGTAGATGATAGCCGAATTTTCTTCTTGACGGCAACTGGATACTAATGCATTTAAAATTCTTTGGGAACAAATAAACAACAGGAGATTTATGGATTATTGGCCATCAATTGAAA
TACGGTGTTCTAGTGTCTCGTTATGGGGGATATTTAGATCATGCTCCTAACCTTAATGCAGTTACAAAGTGGGGGATTTAAGTTTGACTCAAACAAAAAGAAAGCCACAAAGG
CCCTTCTATTATCGTTCACAAGCATAGTTGGCATGTTCCCTGTCCTTTTAGATAGGTAAGCAGGTGTGAGCTGGGTACTCCATTCGGATACTTCTTTCTTAACTCAGTACAATTTG
CAAACGTTTCTGTTCCGCCAGGTTGAGCTGAAGAGGAAGAAGCTTCGTTTTCTTTTGTAGTGGAAATGTCACTTGATGCCTTTGGTGTTGTAGGCTGTGAAATTGCTGGTTTAG
ATGTTGTTCCTTTTTTAACCAACCGCAGTGTTTTTCTGTTTAACACAACCATTAAATCCTCCACCTTTATCAAACTCCAGTTGCAGCTTGCCATTGCTAGCCAATTCTTTATTCCGTT
TAGATGCATCCTCGCCATATGGCTGAACACAAGCAAAGTGAATGCAGCAAAGCATAATATTACTTTCTTTAATTTCATTTCCCCCTTTTAGAATGTTTGTTCTCTATCTATATCGG
TAGACCACCAACAATTATAATCCTGTATCCAATTATTGTAAATTTAATTTTTCCTTAACATGTTATTATTTCAGTCTAATATTTTCTAGTATATGTTAAAATATTACTGAAGACATT
GCCAAAAGGGGAATATGATCATGCTTGGCATAAAAGTTGATAAATTTCAATGAAAGTCTTAAAATCAGTTGGCAACTATCCCAAATTGAAATTCCAATCAAAGAAATAAAAGA
TGTCTCTCTATCTGACTTAAGGGGGAGAGGAGAAAAATGAATAAGAATAGGAACTTCTTATGGCGCAACAGATAGAGTAGTGATTAAAACAACAAATAACACTTATATTTTTT
CACCATAAGATTGTTACTGGTTAACCAACTGATACTCGTACTACTTATATTCATGAATCATTGTGACGATAATTATTCTGATAAATATAGGGGTGATGTATTTGACTAACTTTGTT
CATAAGACTGTAAACGGTTTGAAAAGTCTCTTAGATGAAAAAGGAGCCATTAAATTGTTTTGTTCTGAAGGAGATACCATGGAATGCCTTGTTACTTTTTCACCGGACAAAGCA
ACCCTTAACGAGATTCAAAACTTTGAAGCTAAACACCAGATTACCCTTCCAGAGGATTATCAAAAGTTTATTACACTGCATAACGGTGCGAAAATTTTTGAGATTCTTTCTGATG
GGGAGAATATAGGTGGAGGACTTCAGCTATTTAGCCTTGAAGAGATTGAAGAGGAACTAAAATATGAGGATTTGTTTGAAGGTATCAATGGTATCCCAATTGGCTACTTATTG
GAAGAATGCCATTTAATGATCGATAAAGATAAAATTAATCAAGGTGATCCTAACTATCTCTATATATTTGAAAGTGGTTTAGAATATAATCCATTAAATTTAAACTTTGAAATAT
TTTTAGACCGGTATATATTGGCTAATGGGGAACCTTTTTGGGATTGGCGCTACTATACCGCAGAAAATTATTATAGAACAAGATAGTGTGATGTATAAGACAGTCATTTTGGCT
GTCTTTTTCTGTTATTCAAATAGATGATTGTGGTAAAATTTACATAGAGTAGGGCTAGGAAGGAGAACTGATATGAAGGTATTTGAGGCTGATTCATTGCTTTCTGAAGCGGAT
AAAAGAACCAAAGAGTATAAGGAACTAAGGTCGCAAATGGTTAAGCTAAGAAAAGCGTTTAAAGCTGTAGCTGACCTAGATGAAAGCGAGTTTTCAGGTAAGGGTGCTAAC
AACATTAAAGCATTTTATCATGATCATGTCGGTGTTACCGATCAATGGATTGATTTAATTGACATGAAGATTGCTTTCTTAAGCAGCGTTTCTACGAAAGTTGAAGATGCTAAAA
TGTCTGATGCTTACATAGAAGAATCTTTTCTAGAACATGAGTTAGTGAATGCTTACAATAAATCTAAGTCAATTATGTCTGAACAGAAGAAAGCGATGAAGGACATTCTGAACG
ACATTAATGACATACTCCCCCTTGAAATATTCTCAACAGAAGACTTCAAAGATAAGCTTTCTTCCGCAGAAGACAAACGTGAAAAAACTGTTGATACGCTTAGCAATCTTGATG

AATCATTGAAAACAGAGTACGCCGAGACTGAGCCAAACGAACAATTCATTCAGCAAGACTTTAAAAAGCTGCAGGGATCAACAGGCAAAGGGAAAAATGCTACTCCGATTCA
CTATAACGCCAAAGCATACAGAGAAAGTGACATACATAAGAAAAAAGACGATATCGAGAAGCATTCTGAAGCTTATTTAAGTGTGAAAAAAGAAGAAGCAAAAGAACGTGA
AATTAAAGAATTGAAAAAGAAACTTAATGATGGTGTATCTGATCCGGATGAGTATTTAGAGATTGCCAAGAAAGTAGGCTACGAGAATCTTGAACCAGCTCAAGTACAGCTTG
CAGTGCAAATTGAACAAGCAAAGCAGCTAGAAGGAGCAGGAGAAATCACCTGGGATATCGTAAAAGGTGTAGGAGTAGGCTTATATGATGTTGGAAAAGACACAGTAACCG
GCATATGGGACTTCATCACCGACCCAGGGGAGACACTATCAGCACTGGGGAATGCAGTTATTCATCCAGTTAAAACATATGATGCAATATCTGCTGCAATTGAAGAATCATAT
CAAAAAGACATGGTGAATGGGGATGCCTATTCTAGGTCAAGATGGGTAACCTATGCCGTTGGTTCAGTGGCGGCAGCAATTGTTGGAACCAAAGGTGCAGGAGCCATTAACA
AAGCAGATGCAGCGGGTAAGGTAATAAATAAAGCAAGTCAAGCAGGGAAGAAACTTAAGGATGTAAAGCTTCCAGATTTGTTGCCATATAACCCTAAGAATAAGCTTGCGCT
AGCTGATAACGTACCATACAATGTGGTTGATAGCCAAAACCTTAAGAATGAACTTTTGACTAATGCGAAGAAATTACCAGATGGAACAAGAAAGCCGTTTACTGGACAAAAGA
TTATTCCCCCATGGTTAAATAAAGAAAAGTATGAAGCGTATGAAATAGAGGGGAAGGTAAAGGCGAAGGGGAAAGTTAAAGATGTAAGCCGAAGAGTGTATACTATGAAAG
ATATAGATATTAATCAAAAAACAGAATTCGGCGTTACAAATCTTCAGCTAATGAAAAACGGGAATGCCCCTTATGCAAAAGATGGCACACAGATTAATTTACATCACTTGATTC
AAGAAGAACCTGGCCCAATGCTTGAAATCCCAAACAGTTTACATACAAAATATAGTGATATCATTCATAAGCTTAAGTCTGATGGTGAAAGTTTTAGAAATGATAAGGTTTTAA
AAGCACAATACGAAAGCTTTAGAAGTTGAAAACTTTATTAATGAAAATAAACAAAATGCTATATTTACAGATGGTGCAAGTCATGAAAACATTGTTCGTATTGAAGAATCCCTT
CAATGCGATCTGCCCAATAGCTATAAATGGTTTTTAGAAAAATACGGTGCTGGTGGTTTATTCGGTGTTTTAGTTTTAGGCTACAACTTTGATCATGCATCAGTTGTAAATAGAA
CTAAGGAATATAGAGAACATTACGGCCTTCCTGATGGACTTGTGGTTATTGAAGATGTTGATTACTTTGCTTACTGTCTAGATACGAATAAAATGAAAGACGGAGAATGCCCT
GTAGTTGAATGGGATAGGGTAATTGGTTATCAAGATACTGCTGCAAAAAGCTTTATTGAATTTTTTTATAATAAGATTCAGGAAGCGAAAGATGACTGGGAAGAGGATGAAG
ACTGGGACGATTAAAACTGTAAAGAAGGTCTTTAACTCGTTTTCCATACAAATGGGGGAGTATAATGAGAGCTTCAATAATATCAAACAAAAATTGAAAGAGTTTTCAATTGA
TGTAAAAACAGATCCCAGCATTAATACAAACGAAAAACTCAAAGAAATTGAAATGAATATAGGCAAACAATTACCTTGTGATTATAAGGACTTTTTGAAGGAATATGGCGGCT
GTGATTTAGAAAGTAAAAAAACAACAGATGAAGTTGAATATGACGTTTGCTATAAACCTTTTGAGAAAGATCCTTGGATGGGCAAGGACAATGACACACAATTGCTAGAGGG
TTTTTATGGTTTAGCAAACGATCATAACAGTCTTCAGATAGCGATTGATACCTATTCTGATCGATTTTCTAAAAATATTATTCCTATCGCAAGCTCTGCAGGCGGAAATGAAATA
TGCATGGATCTCGTTAATGAAAAGATATTGTTTTGGGATCATGAATTAAGTCATCTCGGCCAATTCGTTTGAGGAGTTTATCTTAAGTTAAGTTGATGAGCCCATTGAAACTGA
TAAAGAAGATGATGGAATTCTCTGTATTGAATTAGATGGTGACTTACTAAACAGTTAAGGAAAGTATGGAGATAACCGGAGGAAAAGTTAAAATGGCAGTTACTTATTGGAC
AGGGTAAAATCTTACACTACGAGCGATTCAACCTGAAGATATCGTTATATTTGAATCCTTAGATGATGAAATTCTACGTAATGGACTCGCTCCATTTTCCTCGTTCAGCTAATAA
AATGAGAGAATGGATAGAAGAACAATTGGAAAAAGATGATTTCCGTTTTATTGCAGTTGATAGAGATAATAATATCGTTGGTATGATTGAAACCTTTGATTGTGACAGGAAAA
ATGGCACCTTCGATTATTATTTGGCTGTATTTGAGCCATATAGGGATAAAGGATTTGCCAAAGAAATGATCTTGATGGTTCTTCGCTTTTTCTTTTTAGAGCTCGCCTATCAAAA
AGTAAATATAACTGTATATTCTTTTAATAATCCATCCATGCGTTTGCATGAAAAATTAGGTTTCATGAAAGAGGGACAACTAAGAAATATCATTTTCACTAAAGGAGCTTATTAT
GATGGTATTTGCTTTGGGATGACAAGAGAAGAATTTGAACTGAATCATGGATAATATCACTTGGTCATCGATAAAGTCATGTGAGCAATAGTGGATGTTGGTGCACCTCGACT
CTGGTTACAGTAGCATACCAGAAGGTTGACACCTGTTTAAATCAAAACGGACTAATTACCGGAATGATATATGTTAAAATTAGAGAAAATCAAATCACAAATTAAGGAGGCAT
TAAATATGTCTACAGATATTATTTCCATAGTAGCTATAGTATCTATAGTTATATGGAGTGCGGTATCCCGAGAGCTTGTAAAATCCTCAAAAGAGAATGATAAAGTGAAAAACG
GACGAAAAATAATAACTTTAATGTATGCAGGTGCCCTATTAACACTACTTCTGACCATCTCACTTTTTCAAAATATCCAGTTTTAAAAAATACGGTTTAGAGCAGACAAAGAGAA

ATAAATTCAAAAAAGAAATGACAGCAAGTGATACATAAAAAACAGCTGCACCAATTAGGTGCAGCTGTTTTAATTTTATATAGATTTCATCTAAGAACTGTCGATTTTACGGTT
TTCTTTCACCCGGTCAGTTCTCTTTTTTCTTTGAGTATGTATTCCTTTTGACCCCGGTTATACATCAAGGCATAGACGTATTTCAGTCGGATCGATTTCCGTATACTTAACCTTGTC
CAATTCGCAAATAGTTTCATAGATTCCTTAAACAGGCCGAAATAAACAATTATTGCTTTTCTTTAAACAACTTGTAAAATACTTCGAACTCTTTTTCGTTCATCAAGTAAATCACT
GTCTTTGGCAGAGTATTACTCAATCTCTGAAACTTTTTTTGTTGTCGCGAACTTTACGAACATCAACTTGCGTAATGGTAGGGTCTTCGGTTGCTTGTTGTCATAGCTCAAGCCA
ACGGTTACGATTTATGTATTTCTTGTTATCGGTAAAATAGCTTCTGTTCACTGCCATGAAAGTGAGGATGGTCATCCCGATGAAACCTGCCCATCAAAGGGCTTGCTCGGTGTTT
AATCTAAGTAGACCTAACCTTATTTGTATATGGAACTTTCCAGATAATCTGTTTGATGAGAGTGTTTTTCCTCTCCTTGAAAAATCCTTTTTTCTTTTCTGTTATTCATTTAATAATT
ACTATACTATTTTTCCGCTTGACTTTTTTACTGTAGCCTTTTAAAGTATGGAATGTTGCTTAGACTATGTTTAACGACTTGGAGACTGAAAATAGAGGTGGCTACTTAGATGAAA
CAAAATGGAAATCCTTGGGCGCTATTGCCGCTAGTTTTATTTGTAGGGCTTTTTGTCGGCTCTGGTGTATTGACTGGAGATTTCTACAAATTGCCAATATTAATTGCGGCAATTA
TAGCATCAGCTTTCGCGCTTTTATTTAACCAGAAGCAATCGCTCAATCAGAAAATAGAATGGTTTGCTTCCGGTGCGGGACATCCTGATATTATTATTATGGTTATCATTTTTATA
TTAGCAGGTGCTTTTGCTTCTGCAGCTGAGGCGATGGGAGCGGTACATTCAACCGTCAACCTTGCATTGAGCATTATTCCGCAGCAGTTTATACTGCCAGGGCTTTTTATCATT
GCTTGTTTTATTTCTGTTTCGATGGGGACATCAATGGGGACGATTGCAGCAGTTACTCCAATTAGCGCCGGTTTGAGTGGAGAACTTGGCTTGTCCACTGCAATCGCTATTGCA
GCTGTTGTCGGGGGAGCTATGTTTGGAGATAATCTTTCTTTTATTTCGGACACCACCATCGCGGCAGTACGGTCACAAAAAACACAAATGATGGATAAATTTAAAACGAATTTT
TTGATCGTTTTGCCTGCTGCTATCATAACAGTCATTTTATTATTTTTTATACCGACAGGACATGTAGGACATATCGGAGCTGAATCTTACAGCTGGTTTAAAGTACTTCCTTATGT
CGCCGTGTTAGTCTTTGCGTTAATTGGTTTTAATGTGGTGGCTGTCATTTTTGGCGGATTGATCTTAACAGGAATTATAGGGTTTGCAAGCGGCAGCTTGACGCTTGAATCTTAT
TTTAAAGCAATTACGGATGGAATTGCCGGAATGTCTGATCTTATCATCCTTTCAATGTTAATTGGCGGAATGGTCGGCGTCATGAAACAAAACGGAGGGATTGACTTTTTGCTG
GGATTTATTTCCGAAAGAATCCATTCGAAAAAAGGCGCTGAAGCCGGTATTGCCGGATTGGTCAGCGTTACGAACCTAGCTACTGCCAATAATACGATTGCTATTATTGCAGC
CGGGCCGATTGCCAAAAATATATCTGATGAATTTAAAATCGACAATAGAAAGTCGGCAAGTATCTTAGATATCTTTTCCTGCGTGATACAAGGTTTAATTCCTTATGGCGCGCA
GATGTTATCGGCCGGGAAGTTTGGGAATATTTCACCTGTCAGCATCTTGCCTTACTCTTTCTATCCTGTTTTAATCGGGATCTGCGGTATCATAGCCATTATATTCGGACTACCA
AAATTCACAAGAAATACGAAATAAAGATAAAAAAAGGTACCAAACGGTACCTTTTTCTTTTTTTTTAACCAGAATTCATAAAAATGTATGTAAATGATGAAAAATGATTATAGA
GAGTGATGTTTTAATTTTACGGAGTCATCCCCTTGGTTAAAGTTTTTGATCTGTGGAAGATACATCCAAGTTGCTTTTTATATGCCGGAAGATTCGAATGTTGAATTATCTTCGTT
TTATTACTATGAAAAGTTAGGTGACGAATACAAAAGACTAGAAGTTATGCCGATAACTGGCGAAAATGATTGTCTTGGCTTATCAAAGAAAACACCAGACTATGAAGAAGCAA
AAGGTAAAGAAACTACTCATCATGAAGCTACTTTTGTATGATCTGAATAAGGTTGCCGCATGTATCGTCGAAGACAGCTACTGTGACTTCTCCCATTTTTGTCGGTTCCATAGTG
AACTTCACGCCTTTTTCCATTAATCGTTTGTACTCTTTTCGAATATCTGTAACGCCAAACATTGTTGCTGGGAAGCCCTCGGCGAATATCTTCTTTTGATACTCCTTGGCGGCAGG
ATGTTCATTCGGTTCGAGTAAAAGCTCGGTTCCGTCTTGATCCTCTTCAGAAACAAGTGTTATCCACCTAAATTTCCCCATGGGAACGTCCTCTTTTTTTACAAACCCCAGTTTTT
CTGTATAAAACTCCAGTGCCTTGTCTTGATCTTGTACGAATATACTGGTAACAATGATTTTCATACTGTTTTTGCCTCCTTTGATATTAATGACCCATGGAACTGTGCTAACAATC
TGGCTGCAAGCAAACCAACCCACACAATTGTCAGTAGTCCTGTTCCGATTTTATAAAATTACTCTATCCATCCTACATCCTCGCTTGTATGGTTTTCTTTAATATTCACAAAATATT
GAGTACAAACGAAGTAGCCGTTTGTAAGTGTCAAGATTCCCTCGACATGCTATAGAATAGCCTACATTTCCGCAGGTACCCTAGTTCTAAAAGGCCCCTTTAGTCAATCATATC
CAAAGGGGGGAAGTAGTCCAACTTTAAACGGTATAACTTTATTTTAAATCTACAAATAAATTGCCAAAATGAAAAGAACTTGTTTAAATGCAGGGTCTTTTTTATTTCAAATATC
AAACAGCTCGATTTATTTGCCGATATTTAACATGTAAACTTATTCCAACGGTCGTGCATCTTTCCTTTATTTAAATATCAATTAAAAAGGATATTCACTTGCTGGAGAATCGTAAT

CTTCTTCATCACCCCTAAACATTGAGATGTGATCAATCCATAAAGTAGTCATCATGAATATCTTCTGGATTCAGATCAGAAAGATAATTCAGAGTAACACCGTATATCTCTTCAA
TTAATTCAGATTCGATTATATCTTTAACAAGACCATGATTTAGTTCTTCTTTGAAAAATTCTTTAATTGCAACTTCCTTATGAGCTAAAAAATCATGTGCAGTTTTATAAGCGGTTA
TATTAACATTTTTACTTATATCGGGATGAATAGTATATGGAGGTTCTGGAGGACTGGATTAGTAAAAAAAATGAGAGCAGACTTTAATGTCTGCTCAGCTCGTTGTTATATCTC
TAGGTTAAATCGGTCTTTGATCTTTTCCGGCAGTTTATCGGATTTAATAGCTTCAGGTTCTCCGGTATATCCGTCATAGCTCCTCGGCACACGTACAATGTCTCCTTCTTGATAAG
GTTTTTCAACAAAGAAAGAGACCATCTTTTTCTTTCCTTTCTCATTATAACCTTCTAAATTGTAAACGTAATTGTTTTTATTTTCGTTTTTTTCCGCCTTTCCGTGAATTTGAACGTA
ATAATCGCTTTCCAGTACGGCGCCGCGCTCAGCGCAACCTCCTAATACGAAAACCGATAGGCAGCCTAATATTATAATGAAAACGCTCATGTTTTTCATTTTTCATCACTCCTTA
CTCCTTTTATAGTTCTTATTTTAATGAATACTGCATATCGAATAAATGCGGCTATCTTACACTTGACTTACTTTTTTGTAAGAATTCCCGATAAAAAATCGTTTTTCAAGTGTGCTT
TTTCACAATGTGTTAATCGCTGGATTCGCTTCTCGTATTTAGGGTTTTTTAAAGAGAGGTAAAATTTTATATGATTTGGTTGCGAAAAAACCAAATGATTAGTACCTGGCGATGT
TTAATTGAAAAGGCCTTTTCATATCTAAATGAAAGAAGAATGTTTGGAGACATTGAAAATTTTGCAATAAAGGTAGCGGATTTTTGTTGACCTTCACACCTTATTACCAACATTT
ACATCGAACCTTTGTTCTTGTTTGCGTTGAATAAAGAACGTTTGTTCTGTTAATAAAGGTGTGATTCAAATTGCTTAGAGATCGAGGGACAATCAAATGGACATCAATGATGCT
CCCAGAACACTTACTACAGCTTAAACAAGATTTACTTGATGCATCAAAAATTGAAAAGCCATCATTAGATTATCAACAAATTTGAGGAGATGGGTATTTTCGTCTCTGAAGCAA
TGTCACTGAACAAAGAGCTAAAATTTAAACTGTATGAAGGTGAAATATGTTAAGGGATTAATCGGAAGAGTCAGAACCTTAACTACGAACAAAAAAACTGCGTGTGAAAGAC
CAGAACGACCTTAAAATTTACATCACCATGAATCACACCATAGGAGTTGCGTACAATGATTGGTTACTCACAATTTCCACGTAAAAATATACTTTGTGTTGATATGAAATCCTTT
TATGCTTCGGTTTCAGCAGTCACTTTGGGATTGAATCCAATGACTTGTTATCTGGCTGTGGTCGGAAACACGGATAGACAGGGAAGTGTAGTTTTAGCTGCATCTCCTGCGCTT
TAAAAAAGATTTTGGAATAAAAACTGGATCTAGATTATTCGAGATCCCAGATGATCTAAGAATACATGTAGTAAATCCACAAATGAAACTTTTCATCAGAGTTTCAACTGAAAT
TACTAAGCTGTTTTACAGGTTTGTTCCTGAGAAGTGCGTATATACCTAAAGTGTAGATGAATCTTTTTTAGACGCAGGAAAACAAAATCCAGAGGAAATGGCGAAAGCAATTC
AAGGTAGTATGATGAGAGAATTTGGCTTATTTTACACAGTGGGCATTGGAGACAATATGTTGCTAAGTAAGTTAGCTCTTGATCTAGAGAGTAAGAAAGCAAAAAAATGGGA
TTGCACGATGGAGATATGAAGACGTTCCAAATAAGCTGTGGAAGGTTCATCCGGTATCTGAAATGTGGGGAATAGGAGGGAGGATGGAGAGGAATCTAAATCGATGGGAAT
ATCTACTGTTGGCCAATTGGCTAAATTCCCTTTAGAGCTACTTGAAAAGAAATTCGGAATTATGGGCAATCAGCTTTTTTATCATGCTCATGGAATTGATCTTTCTGAAATTGGA
GCTCCTTTGATGCAAGGACAAATAAGCTATGGGAAAAGTCAAATCTTACTTCTGGATTATACGAAAAAAGAGGATTTAAAGGCGGTTCTCTTGGAGATATGTGAAGAGGTTGC
ACGAAGAGCGCGGACTCATAATAAAGTAGGGCGTACCATCAGTTTAGGAATCGGATACAGCAAAGACGAGTTTGGCGGGGGCTTTCACAGAGCAAAAACAATTGATTTACCT
ACAAATATCACTATGGATATTTATCGATATTGCTTGATGCTGTTGAAGTTCTATACAGGCAAAACAGTGAGAAGCATTTCAGTTACTTTATCCATATTGAGGAGGATGTTAATCA
GCAGTTAAGTCTGTTTGAAAAAGACAATGAAAAAAAGAGAAAGCTTGGATTTGTAATGGACGGGGTAAGAAATAAGTACGGTTCAAAGTCGATATTAAGGGCTGTTTCTTAT
ATGCCTGCAGGGACGGCATTATATAGAGCTGCCCTTACTGGTGGGCATAAGTCATAACAAAAAGCGATTATATTTATAGTCGCTTTTTGTTATCATTTAGTTAAGAAACTAATTC
ATATAAATTTAAAAAGTATAGAATTGTTTCTTCAATTTGCTCTTCAGTTTCACTATAGTGAATGCCAACAACTTCTCATTACAATCATAAGAGCCTGGCTATATCGGGGCAGCAG
GCTCTTATCACATTTGACATTATTTTTTTGTATAGCGCACCCAGTCGTAATGAGCGTATAGCGGTGTTACACCATTGTAGGAACCGAGCCATTCATCTACACCCGTACCATTCCA
CAAGTTCATCATGATCTTACCTGGTGTTGTCGGAATTTGGCTTGTCGCAGTATGTTTTAATTGCCCATCGACATACCATTTAATAGAGTTTGGCTGCCAATCGAACGCATACGTA
TGATTGGCATTGGCTGCATCAAATCCGAGATCCACAATCTTCTCATGGTTTCCTACACCATTTGTATAATAGTTAAATTGAACCTTTGTTGTGTCTTTTCCTAAAAATTCGATATC
AATCTCATCCCAAGGAGTTCCATCCGTTGGACCTGTGTAAGTGAAGAACGATGAAACGATCCCTACGTTTTTAGCTGGTTTCATTCTGACTTCATAAAGTCCATAGCCATATGTT

TGAACAGAGCGGTTTTCCCCGCAGTCAAACTTGTTATAAGATGGACTTGTTAGCGCCAAACGCATTTCACCTAATGACGTCATTGATACGTTATTTGCACGCCAAGTGCAGTTG
AACATATTTCCATTCGAATAACCATTTGCTTTTTGCCATAATCCGGAGTTATAGCTGTTAAAAGGGTCAAAAAACGATCCACCTGTTTGAGCCGAGGCAGTAGAAGTGACTGCA
GACAAACTCATAAACAATCCAGTGACAAGAAGCAACAACACTCGTTTCATACGATAAGACATGTTGTCATCCCCCTTTCTTTGAAAACGTTTTCTTTATTGATCATACATGATTCT
TTTAAAAGGGAAAATCGGTCAAAATAATGATAATAACGAATCTTCTTACTAGAATCCTGTAAGTACGAAGTATCTCAGTTACTCTGTCTAATATTGAAGATGACTCTAATCAGC
AAATAAGCCTATTTGAAAGAAGAAAGTTCGGGTTTGTGATGGATGGGATAAGAACCAAATACGAATCGAAAGGATTCTTAGAGCAATTTCTTATACACCGGCTGGAACAGCA
CTTCATCGAGCTGGACTTACTGGTGGACATAAATCATAAAATAAAAAGCCCATTCATAATGAGTAGGGGCTAAATTAATTAATCTTTCATTAACCTCCGACTGGCCTTTCAGCTA
CTTGGATGTTAGATGGTGAATCTGTACTCAATTGCGTTAAAGCTACTCCACTTAAAATTACAGCTAAAATAGACAAAGCACAAGTTTTTTCATAAGATTCCCTCCACCTGATTCA
TTTTCTGTTCAGCCCAAACTTTTTCATTGAAAAAGCTTGCTGCTTCTTCAAAAGCACCTATTGATTCAAACCTTTTTGCAGCTATGTAAGCTAATTCATCTACGCTTTCAAGTTCAT
TTTGCTGTTTTAAAGGGGCTTAGGAGCGGTTTAAAACATATTTGAGACTCTATTCTTAAAGCCGCTCTAATTGCAATAAAATTTAAATAGGAATAGTGTAGATGAACAAGGGG
GTATGGTGAAATGAGTAAACCAGAATTATTTATCAGTTTAGTCACTGGACCAGATTGTGATATGGATTCATTTGCATTACGTTCAACACTGGAGTACTTTGGGGCAAGAGTAAC
AATGCATTGGATAGGAAGACCGAATGATCTCGTTGATGTTCTATCTGGTGAAGATCTTGATAAAAAAGTTGATTATTTAATATTAAACTTCCACGGAGATGAAGGAAGGTTTT
GTATGCCTAAACTTGGTGAGAAAGTCTATGAAGATAATGAGCCAAGAGGAGAGTTTTTCGATGATCAGGATGTTATTCGCTATACCAATTTGAATAACTTAAAAGTTATAGCTT
CAGGCTGCACTTTAGGAACTGAGTCGTTAGCAAAAGCATTTCTTAAATGTGGTTGTCATTCCTACATAGCTCCTAATGATTACATAGATGGCAACTCAAATTTAATGTTTTTGAT
TAAATTTATGTATGAAATTATAAATAATAAAAGAAGCCAGAAAGAAGCGTTTGAAATCGCAAAATCAATTGATCAAGAAACTTCAATGTATAGATTTTTTTATAATAGACATAG
TTCCAAATAAGGAAATTACTCCTTAGTAAGGAACAAATTCCTCTTAATTAGATGAGTTTTTTGAATCTTGATGTAATAATGCATTTCATGGAAATATGTTATAATCGGTTTTAACA
TATGCTGTACATAGTGTATAACATATAAAGTGATTACAGCTATGTATTTCTCTAAAGGGAAAACGCATAAAATAAAAAAGACCTGGGGTGCGCTAACACCCACAGGCCACTGT
TTGTACAAAAAGATGCCCATCAAAGGGCTTGCTCGATGTTCAATCTGCGTAGACCTAACCCTTTAAGGTTTCCAGGCTCAAGGGAGGTCTATTTTTTATTTATATACGTCAACAG
GGCGATTATAAACGACCCAAAAGTTAATGCTTGAAATGTTGACATAACCTCCCCTCATAGGGATGAGCAAGACTCTCTTGAGTGAGCAAACTTTATGTACAGGAATAATTATAC
AACAGACAAATGAACATGTCGTTACATATTTCCAAAGTGAAAAGAACTTGCTTAATGCAGGGTCTTTTTTATTTCAAATAGTAAACAATTCCATTTGGTTGTCGATATTTAGTTC
CAAGGATTATTTAGGAAAATGAAAAAGAATAACTTATGTGCTGTTTGCTTTTCTAACAGTTGTAGCTTTTACTTTCACTGATTCATCAAAAGTAAAAGCAGCAGAACCATTACCA
CTTTACTTTCAGCAAATAACGGGCATACATCAGATGGAAATAATTTAGTCTGGGATGACGTTTCATTTAGTCAAACCAAAACAACAAATGTTTTAAAAGGAGACACATTATACG
TTAAAGCACGTTTTATGGGCTACACAAAGTTTAGTGTGATAACTGGGAAAAACGGAAAAACCTTTTATACGATGATACAGCTAAGATGTTCAAATCTGATGCCATCCTTGGCCA
AAATAAGGTGGTAATAGGTTGGGATAAATATTTTGAGATTCCAATGGACGCACTTCAAGATAACTCTATACAGATTAAAGCATTGAGCTCAGGCACTACTTTTCTTTACAGCCA
AAAAATTGATTTTGAAAGAGAGTGAACAAGGTGATTAGCACATCTAATTACAATGTGATTAAAGATCCAAAATTCTTAGCATTTTGCAGCTTAGCAACAGAAGGGTATGGGGG
AAATAATGCCACTCCTTCATCCATTAGTTTTGATGAATTCTGTGAAAAACTAGAGAAAAATGAGGTAGTTAAACCTGAGAATAAAAAAAGCACGCTTGATTTGAATAAGTCTTT
AGATGACTGGAAATCAAGATTTACTGCAGGAGGCAATGTCTCAGCATTGGATTCTCAGGTATTAGATATTATCAAAAAAGCTTACAACATAGGCATGGTTAATAAAGATAATA
TGTTGTTGCGAAACGAAGCTGTTAATGCTTATAAAAATTCAATTTAAAATATTAAAACCCCTTATCCAGAAACGGAAAGGGGTTTTATTTGAGCTGACCTATGATCAGTGGTTA
ATCTAAAACTACAAAGTCTTGCACTTTTGTTGTTTCTTCAGGTAAATTAAATTCATTAAGTTTCTTTTTAGTACGAATATCAAAAATCCCCATGTAGCCCCCAATACCTTTTTTGTT
TTCCTCTTGCGAAACAATATAAAGTTTTTGATCTTTAAATTTTGCATTCATATACGGGAATTTTAACTCGAATTTTTCAAAAGAAAAATCTTTATTAATCTCCAGTAAACCTGCGTT

ACCAGATTTATTTATATATGTAACGTAAAATTTTTCACTTTTTTCGTCATAATGTACAGTGTCTGCTTGATCAAGATCATCAGGATATTTAAGGAATTTTGATTTCCATGATCCTTT
TTCAATTATAGTTAGTTCATGGTCTGAGCTGGCTACAATATAATTGTCAGAGTGATCAAATAAATCTGCGTAGGAGGCTAATCCAAGTGTTTTAATAATCTCTTCTGTTTTTCTAT
CAATGACGTAAATAGACATTCCTTGAATGACGTAAATATATTTATCGTCGCTTGCTCCCATGGTTACTAGGGAGGGTAAAGTTAGGTTATATTTTTTATTGAACTTTTTATCCTTA
ACTTTCAACTCATTCCCATTAGTGTCAACATTATAGGCTTTTACAGACACATTCTCTCCTTGATACCAAAAAGCGAATGGATTGGATAATTTATGTTGCTTAATTGTGTTGTTATTT
AATGTATAATAATACGGTTCATGTTCAGCAAGTAAGACAATATCGTCTGAAGAATGGGATTTTTTCTGTATGTATGGTATATCTGGTACTTTAAAATATCGCTTGTTGAATTTTT
CTCCGTGTGACGTGGATATAAGTGCACTTTTCTTGATGAAAGGATTTGAATAGATAAAGAAGATTTTATCCTCGGTTGGGTCAATTTTAGATGCACTTACAGAGTGTTCACCTTT
ATTAATAAAGAAAATGTTGATTAACAATATAACTATGGTACCAATTAGAACTCCTGAAATCCCATATAAAACATAAGACTTTTTCATACAACTCTCCTATCTTTTATATAAAATAA
AAAGACACTTGCAAAAAATCCAGAAAATTTTCAGTAGCTAACAGTTTTTGATGAACGATCAATATCTGCAGGTGTGACTATTGCACCTCCGTTACATCTAAGTCAGTTCCTTTTG
TGTTTTTGTATGATTGCCACACAAGTATTGAACAATAAGGTTGTAGTAACTGAATAAGGATTACCTGTTTTACTGCCAGCAAATTGGGGCAGGTTTCTCCTTTTGATAAGAGTG
CAAAAACCTAATTGTTTAAGTTGATATTTCTGCTCTTATATTGCAATGCAATAACAGCATTATTTTTGTAATCGTACTGCCAAAATAAAATTAGATTCTGCTTTATCTTATAACTTT
TGGGCTATGAAGTAATCGCTTGCCTATAAGCTAAGCATTTTTCATTTTAAAAAAGAACAAATACTTTATCTAATATTGAAGATGATGTGAATCAGCAGTTGAGCCTTTTTGAGGT
GGATAACGAGAAAAGAAGGAAATTAGGCTTTGTGATGGATGGAATAAGAAGCAAATATGGATCTAAAGCAATTCTCAGAGCAGTGTCCTGCACACCGGCGGGCACTGCATT
ACATCGAGCAGGACTTACAGGCAGTCACAAAACGTAAAGCCCCTTCTTTAAAAGAAGGGGAAACCACTTGATCCTTAATCAATGATTAAGCTGTGTGTCCTCGCCGTTCTACAT
GGACATCACTCTGGTGATCAGATGCCAATTCAACGTTGGCAGTTTGTCCTCTTCGAGCCTCATGCATTTCCGAGAAACTTGAAGCGATATAACTGCCTAAAAAACCAAGCAACA
AAATTATTAAAATAAAAGCAGAAGTAAATTTAATACTCATAAAGACAATCCCCTCTCAGAATTTGTTTTTGGGCATAAAGCACTTTCTCATAAAAGACATTAGCCACTTTATGGT
CTTCATTTTTTTATAATACTTCGCTGCATCAGTTGCTAAATCCTCTATGTCAGGAAGCATCTCTATTTTCTAGATATTTTAAGATATCTTCTAATTCTTTAACCGAGTCTTCAGTAAA
TAATGTCTTTAAAAACCTAAACTCACTAAACAAAATTATATCATTTAGCTGTCTAGCTAACTTCAATCCACGCTCGCATAATGTTACTGCTTCCTTATCCTTCAGCTTGAATTTTGT
CTTTGTTAACATGAGTAAAGGGTCTAATAATCTGTTAGAATTTTCGTACCCATCTTCATAGATTTTTAATGACTGGGCAAAGGAAGTATCTTGAAAACAAATTGATACATGTTTG
AAAGGTAAAAACACTCACAAATGTGTACTATTTGTGAGTGTCTCTTTTGTAAAGAGATTAAGCCTTTACCTTAGCTGCTCTTTCGAAACCAGTCTTTACTGCTTGTATCATTTCTT
TCACAGCGTGAATAGATACGTCGGCATTTGGATTTAATCCTTCGAACCAGTGATAGGCCCCAGGATATAAATGAAATTCGACATCAACACCAGCTTGCGCAAGTTTGGCTACAT
AGGTTAATGTTTCACTGCGGAATGGATCTAATTGACCAACAAATGTGTAGGTGTATGGCAAATTACGATAATCCTCTGCGCGAGCAGGGGCTGCATAGGCAGGAATATTATCC
GTTCCATATATTTCTCCTAAGTACATTTTCCAGCCAGCTTCATTTGTTTTTTGATTCCAAACAAATCCTTCTTTAATTTCATTCGTAGAAGGTGTATTATTTCGGTCATCAATCATTG
GATAGAGTGGCATTTGGAAACAAATAGAAGGAAATTGTCGATCGCGGGCTAATAATGTCAATGCTGCTGTTAGTCCACCGCCAGCGCTCGCTCCTGCAACACCAATTCGATTC
GAATCGATGTTTAATGGCTCTGCATTATCAGCAATCCATTTTAATGCTGCATAACAATCCTCAATTGGTGCTGGATAAGGATGTTCAGGAGCTAAACGGTAGTCTACAGAAACG
ACCACACAGTTGGCTTCTTTTACAAATCTCATACAAGTATCATCATTATCATCTATAGACCCTAAGATGTAACCGCCACCATGTATCCATAACAGGACAGGTAAGGATTCATTAT
TTGATTTTGGACGATAAATTCTTAATGGTAATGGATTAGCATCAGGTCCTAAAATGACTTCATCTGTTAATGAAAGGGATTCATCAACAACGGTAGCTGGTCTCATTTGCGATA
TTTCTTCTCTGATTGCTTGCAAGTTCTCTGGGCGTAAATCGAGGTCTTGAAACATTTCTAATCCTTGTAATAACTCTGGATTTACTCGGTTCTTCATTTTAACACCCCTATTTGTAA
TTGTTTTCAAATAAGTGAAGTGTATTCTAAGTAGTTTAATTGTGATAAAATCACCACAATTAAATTGTAAAGTGGATATGTTATAATCGTCAACAGAATATTCGAAAAATACATC
TTCTTTTTAGGAGGATGTTTCATGCAACTAATGATACAAGCAGGTGATTTAGGACAAAGTGGTTTCATGTCGCATTAAGAACTCCCGTCTTACTTGCTTCCTCAGAGAGTATGTT

GAAAAGTCATTATATAGCTGAAAGATTGGGAGAAGACCCAACCTTTGTTCGAAAGATACTATCAAGCTAGCTATATTCGTTATTCCACAAAAGGGCGCTATTGTTGAATAAAAC
TTAGATTTTTAAACACTTTATTGTCACTTTACAAGAGGGGGATAATGTTGCTAATTGGGTGCTTTTAATGAAGCAAGCCATTCATCTAATGTTCCTGTGAATCCTTGTTGCACAG
CTAATTCATGTGCGGATAGACCATCCTTACCAGCTGCCCCTTTAGCCCCCGTTGCACCGGTAGCTCCAGGATCTCCTTTAGAGAAGATGTTGTATATAAGGATAAGAATAGACG
TAGAGAGGACTTCTTTAAACCAAAGAAAGTTGAGAGCAAGGATAATCCTATATGGACGCATTGAAGACATTAAGACGATGAAATTTATTATAGAGTTGCCTGTTGGCGACTCT
TTTTATTATTGCAGGGCAGATAAACAATGTAACTTTCATAATATTAAACCGTTTTAATATAAGAAGGTGGGATTCAAATGAAAAATTTCAAAAAGGGTAATTAAGGACAGTGGC
ACCGAAAACGTCGGAATTATAAATCTCGGAACACTTACCCACCTTGAATATGGGCACGCTTAGCATTTGCGATTATTCTAATCTCTGCATTCCATAATTGTGCTATACTTGGACC
CGAATACAGGAGGGAGACAGACCTTTGAAACACTATCGCACTTTATTATTTGACGTAGATGATACACTATTGGATTTTGGCGTAACAGAAAAATTAGCGTTGCGCTTGCTTTTT
GAGGATATGAAGATACCCTTAACTAGTGAAATCGAATCTCGCTATAAAATAATCAATCAAAGTCTTTGGAAATCCTTTGAAGAAGGGAAAATCAATCGTGATGAAGTGGTGAA
CACCCGCTTTTCCGTTTTGCTTAACGAATACGGACATGATGCCAATGGAGCCATGCTTGAGATGAAATATCGTAGCTATCTGGAAGAAGGGCATCAGCTTGTTGATGGTGCCTT
TGAATTAATAACAAACTTGCATCGTCAGTTTGATTTGTATATTGTGACCAACGGCGTTTCTCAGACTCAGTATAAGCGTCTCCGTGACTCAGGATTATTTCCGTTTTTTAAAGAA
GTTTTTGTTTCTGAAGACACAGGCTTTCAAAAGCCGATGAAGGAATACTTTGATTATGTTTTTGAACGGATTCCACATTTTACAGAAGAGGACACCTTAATAATCGGCGACTCTT
TAACAGCGGATATAAAAGGTGGACAGTTGGCCGGAATCGACACATGCTGGTTTAATCCTGAAATGAAGCCGAATGTAACAACTGTTGATCCAACCTATCATATCCGTCAGCTT
GATGAGCTTTATTCCATATTGAATGTAGAAAAACCAATCATCAGCTGTTAATACGCTTTTCAAATTTTAAACAGCTTGTATAAGTAAGCTAACTAAACTCTTAAGGGTGACTAAT
ACGGTTACTCTTTTTTATATGGGTTTAAAATACACTCCCTATACCGTTATACCGTGAATGATATTATGTAGACCTTTATATCATAACACGTTGATCGAAGAGACAATGGAAGCAA
TACATGGTGTTGTGAAAGCCGGTAAAGCGAGATATATAGGTGCTTCTGCCATGTATGCATATGCATGGCAGTTTCTAAAAGCGTTGAATGTGGCAGAAAAAAATAATGGACG
CGTTATCAATGTTTTTTACTGTCGTAGTGAAAAAGCTTAAAAATCTATTTTCAATCGATAAATTAATGCTAGAAGGTGGGGGCTTTTTAAATGGCTCCTTTTTGAATGAAAGATT
AATTGATGAATTGAGCCTTTTTGGTCCCTATTGCAGATGGTACGTCTAAATCTGTAACACTATTTGAAACGAGCTCTTTTTTAACCAATCAGCAGCCAGTAAATTTCTTCTTGAAA
GAAATCGAAAAACTGGATGATGGTGGGATATGGTTGAATTATATAACAAAACATGATTAATCATCATGCCCTATCCATTTACTTGGGACGTTCTATACCATACGCTCCATTTAA
ATAACCATCGATTAATCTAAAAGATGAAAAGGAGGCTGCAAGTAAAAACATGAATGAGGGATAAATAAAAAATCCTAGCAGTTTATCAACGGATTGATGAAGCGATGGTTAA
TAAAGATACTGAAGTGGATTGATACCAATGAAAAACCGAAATATACAAGGGTTGCTAAGCTATTAAGAAAAAAATGATTTATTATGTGAATTGAAATCAGCTTTAAAATAATT
ATGTAAACGTATATTGAAACTACTCTCCGATTGAAATTGAAAAATTGGAATTCAAAGACTGGATAATGAAATCAGGGTAGATATGAGAATACAAATGTAATTTTCCACGCTTCT
AGTGGAAAGCTTTTTTTAAAGAGTATTTAAAAGTTTCAACAAGACATACAGAAATAACATTTTTTGAATTTAAAGGATACGAAACGATTTAGTAATCAAAAAGTTGACAGGGTG
AAATCTGCTGTGTCAACTTTATTAGATTAAATAAAATTGTAATTTTAAACAGAAAACAAATTAAATAGAATATGGTTTAATTGGATATATTTGGGGTAATGTCTGAGTGTAATAT
AATTAAAACACTCAGGGGAGGAATTAGGTTTGAAAAACAACATTGGAAAAATTGGAGTTGTTGGAACTATACTGGTTAGTGGTTTGCTTTGTCAATTTGGGACAGGAGTTAAA
GCAAAAGAGCTAACTCAGACCAGGAATGACACTGAAAGCAATATGTACCACCAACCAATCAATATACTTAAGACTGCCTCAAATATTAAAACCCAAAGTTTTTCGACAACTGCA
GACGATTGGGAGGATGCCGGAACTACATACGGCGATACCAAGTTTGATAAGTACTCAACAGCTGCTGTCGTTCAAACATTAGGATTTGCACTAAATTTGCCTACTGGAGGATG
GTCTTCTTATTTAGCTGGATTAGCTAATATGGTCATTCTGGGTGAATATAAAATTGTTTACTTTAAGGATAAGCAAGAATTTAAGATGGCAGGAGCAACTCTAATGACAAAACA
CCATGTAACAATTTATGAAGATAAGGATCGAAAGAAAAAAATCGGAAGTGACAGCTTTATCATTACGGACAAAGGCGGCCCAAAAGTAGCTGATGTGTAAAAGACTAAATAA
TAATCCTCCCTTAGATGGGAGGATTATTACATGCTGTTTATTATGCTGTAAACAAATGCAACAACAAATAGTGGATAGGAGATAATTGCAATTAGTTTTGATGATTTGCTCTTAT

TTTTTTTAAATGTGTATATTAGCGCAAACCCCAAGAAGAATATTGTAATAAACCAAGAAGTATAGATTGGAAACAATGCAATAAGTAAGACAATAATAGTGGAAAATGCAAAA
GAAGAGTTTAGAGTTATTTTCTGATTGCTTTTCAAATAAACCACCTCCTAACACGTATTCCCCCTTATAAAAACACTTAAACATTATACTTAAAAGAGCATGATTAAATGATAAAC
ATTTTAACTAAAGACCGAAATGAAGTAATTCAATCCTTCAAAAACAAGCTCAGCATATCTGAAAAGGGGCTATACATAACTTTAATCAATTTTGAATTACTTAGGGACAAGAAT
AGTGAATTTTCAGAACGACTATATGACCTTTATAAGGCAGATACTTATCTATAATCAGAGTATTAAAAGAAGGCTACGTGGTGAATCAGCCAGTTAATTTTGATGAAGCAAGA
AGCAATTGTGCGATTTTATAATGGAGAAGAGCTAGCTATTGTACATAAAACAACCGACAAGAGATTCAACGTAAATGTAACTATGAAAAAGCTGCCCTGTGGGTTTACACTTC
AGACAATGGATATGTGGTATTGAAGTGAAATTGTTAGACGCACACACCTCATAGTTTTTAAAAGTTTGATCAGTTAGAAGCTTATTTTAAGAAAGAGTCAGGAACTTCAGAAG
ATAGAGTTATTAAATCCAAATAACCTGGTATGTTGTGATATGTTCATATATTAAGAAAGAAAGCGTGCCGACAGCTGAAGCCAGAGCGCTTTTTTTGATACTGAATTTCAAATA
AAACAACAATTTTAAACAGAAAAGAGACGTGAAAAATTGGATGAAATAAAGCGTGGTCAAATAAAATGCAAACATTGTGAAAAACGGAAAAAGTCATATATAGTCACTTTAT
CAATGAGTCTCTTTATAATCCTGATTACGCACGGCAATGTATAGGTTTTGAATAAAAATTAATCAAATTGATCTTAAGAACATGGATAAAAGAACAAAAGGAAAGAACATGTTT
TGAAAAAAGATTGATCAAAACATGCTCTTATATATTGCAATGGTTTAACTTCTTTATAAAAAAGTTTGATTACATTTGCGGGGGTTCCAAACCAAATTTTGTCCATTCCTCTTTTG
CTGGACCATAAATTCCTGGAACAGTTAATCCTGCTTGTCTCATAAGAACAGTCATTTGTCCTCGATGGTGATTTTGATGTTGAATCAAAAACATCAAAAGTGAACCATTTGTCAA
TTGTTGACCAATAAAGTTGATACGTTCTTGAAGTGTGTGGTCAGTCCATTGGGTTTTTAATGCTTGTACAAATGCATTACTGGTTTGATGATAGCTGTCTGCTATAAACTGAGCC
GAAGTAGGTACAGGATAATCTTCAGTTGGGGCATGAAACGTTAAGTCTGTGTTTGAGGTAATTATGCGAATGGCAGCAACAGTATGCCAGGCGATGCGTCCTAAAGTCCAAT
TTTGTGAGGTTATTTCTTGTTTAAGTGATTCATCAGTTAGGCTATTTAGTAGTTTCTGTGTAGCATCGGATTCGAACTCCCAAGATTTTAAAAAATGGTCTAAGTTTTGAAACACA
AGAATCCTCCTTATTATTTTTTGTTTTCTTTAAGAACCTAGTTTAATTATACCTCCCCGTTTAGTTAAAAAGAACAACACTTTAAACAAGAATTATTTATGGAAAAAAGGCATCGC
AATATCTTATAAATATCACGGCTTATTTCATAAGGATTCTAAATAAAATAGCAGTTTCATCTTAAATCCTTTGACTACTAATTTGAGTAACAATTATAATTATTATGAACGGAAAT
AGAAAAATTTTCAAAGGATGATAGTGTAAATGGATAAAAAGTAATCTCGCAATGACCTATGTTTTTGGAAAAAAGTACAAAAAAAGCCATAGTGATGTACATCCAGATTCAAA
GAGCAGCTAATCTAATTGACATGCATCGAAATATTGAGGAGAAAGTTATATCTTACCAGGAAAAAACAGGTTTTATACCTCCATGCCACAAGGGGTGCTATAGTTGTTGTTTTG
ATGATTTCTCAATAAGTGAAGTTGAAATAGTAAAATGATAAAACTACGATTTTAAAGAAAGAGAGAGGCATTACTGAGAATATGAAAGAACCGTTCATAAAAAATGAACGGT
AGGGTTTAAAAAGTAATGTCTTTTCCTTTGCGAGAAAAGGCTAAACAAGATAGCGCAATATCGTGTTTCAAATTCTTTATTTGAGGTCATTAAGGGCGACTTTTGCAGCCTCAG
CGATAAGAGCATTATCATAATTAGCATCTTTCGTAAATCGGTTTGATAGGATTGCCAAAACAATAGGAGCTCTATTAGGCGGCCAAACGATAGCAATGTCGTTTCGTGTCCCAT
AACTTCCGGCTCCAGATTTATCGCCGACTTCCCATCCTATAGGAGCGCCTGCCCGAATCAGTTCGTCTCCAGTAGCGTTGCCTCGCATCCAATCAGTTAAGATCGTGCGCTTATC
AGTCGTGAGAGTGTTATCTAAAGTGAAAGCTTTAAGGTCGGTTGCCAGTGCTTTTGCGGTGCTTGTGTCACGAATACCCCCAGGAATCGCAGAGTTTAGATCCGTCTCGAATC
GATTAGATTTAGTTACATGATCCCCAATCTGTTTCAGTGACTTTTCGAAACCGTTAGGGCCGCCAAGTTGTTGCAACAATATGTTCCCAGCGGTATTATCGCTGTAACGGATAGC
GGCTTCTGAGATTTCTTTTAGGCTCATGCCTGTATCTAGGTGTTTTTCTGTGATTGGAGAATATGTAACAAGATCGTCTTTACTGTAGTGGATGACTTCATTAAGTTTTTCAATTG
AGTTATTCTTCAGGACAGCAGCTGCGGCTAAAATTTTATAGGTTGATGCGTAAGCAAATCGTTCATTTGACCGATAAGCGATTGTCTTGTTTGAACCTGTATCAATTGCATAAAC
CCCAAGCTTAGCATGAAATTTTTTCTCCAGTTGAACAAATTTTTTATTAGTTATACAGCTTGTCATTTTTGTGTCTTCTATGGATTTTGCTTCAGCATGCATTGAGCCGTATAAAG
GTTTGAAACCAGTAAAGCTTAAACATAAAAGTCCAATACATATTCCGAATTTTATTGTCGCTTTATTTTTCAAATTAATCAGGCCTCCTAATTCAAATGATTTTGTATACACCTTCT
AATTAACATCACAAACAGGATAAAAATCAATATACTTCCTATGAAATGTTTCCCACGACAGTTAGTTTAACACAAACTCTTTTAAACTGGTAAACATATTAGAGTTTTATAGGAG

GGGAGTATACAAATTATCAATGTTAACACTATAGGTCATGAAATACCAGAAAAGATTAAGTCCTGCATCTCTGAATGGATCTTGAAATTTAATTGAGCCTAAAAACAATAAAAA
TAAAAGAAGAAGAGTGTTTTAGATACTCTTCTTCATACCACACCTACGGCATTCACGTAAGAATTGACCACTCTTTACTGAGCTTTTGAACAACGCATAATCACAATTGTCACAG
CGTCCAAACTTTACATCTGGATACTCCTTATATCATAAATTACTGAGATATCTTAACCGTTGGTCTCATAATTTTCTTCCACAGGATCACCCACATAGTTTATTTGCTTATTAAGAA
TACCAATTGAATAAACTGATACAGAATTAATTTCTATTCTTTTGTTACAATTTCAATAACAAAGTCGTAAAAACAGAAGACAACATCGAATTTACTTGGATTCTGAATTTTTAATA
TTTAGATTAAAATAATTGTTTTATCGGTGGGTGGTCTTATATGAATGAGTTTTCTCATTTCAAATTAAAGATAGATGTGAATAATTGTACAATGGACGATTATGATCAGTATAGG
AAAAGCTAAGAGAGACATCTTCTTGTAATAAAAAAGGAAATAAGAAGAGAATTAGCATCTGTAAGTCTTTTAGGAAGGAAACACAATACAAAAATAAAGTTCGCCATTCTAG
GTGATATATCATTCCAGCCAATTCATTGCGCGTAGGATTTCACAAACGGATTATGGCGTACATGACAAAAGAAATGACATTCACCAATCGAAAACATCCGGTTTATCCAGTTTA
AAAGGAACTACCAGGAGCGTGAATAGGCGCTCTTTTTTCAGTTTCTGATAATTACATTATGTTGATTAATAACGGTGCATTAAACCCTCTTTTTTTTACAATAGTAAATAAAGGC
TGCCGCACACTATGCAGCAATCTCTAGTATGATAAAAAGGGGCTTTTATTATGTATCATTTATATTCACATAACGCCGGTTGGCAGGAACAAACGGTTTGTTCAATGCCGAGAG
GGTTCAAGTGAAGTGAGGTCTATCCACTCCTTAAATTCTCGACCTATCAGTCTTGCGATTTACCGTGGACAGACGTTTTATACAGCCTTCTTTCTCTTGCCAAGAAGTTGCCCAT
AAATAAAAAGAAAGAGAGATGCTCATCTCTCTTTCTTTATTAAACTATTATTTTTAATTCCCTAAGAATTTAATTTTGCAGGAAGCTATCACGTCATTTCATACCTGAACGTTTTTT
ATAGACTAGTACCGTGACAAGTTATATTAATTATACATATCAATAAAGTAGACATAAAAAAGTGAAAGAGAGGGCGAAAATGTGAAAATTCTTTTTCTCGAGAGTCATCCCAT
ATGGCTCTATGGTTTACCAAATGGGTTTAGGGAAGCAGGCCATACCGTAATAATTTCGGGCCCTGTAAGTCGGGAAAATATTACTGAAATGATAGACGAATTTAAACCGGATT
TAATAGTATCTATGGGATGGACACCAGAGCATTCAAGAGAAAAGCAATTCTGGATTCGCAACGCTATTAAAAAGGTGAATATCCCCCTCGTTTATTGGGCAACTGAAGATCCA
CTGCACACTCAAAACTTTACCATCCCGTTAATTAAAAAGATGAAACCGGATTTTGTTTTCACCGTTACACCTTCTCTGTGTAAAACTTATGAAAGGATGGGGATTAAAGCAGCTC
ACTTAGACTTTTCTTATCACGAAAGTGTACATCATCAGATTAAACCATTGAAGAAATACAGTTGTGATATAGCAGTGGTGGCTAATGCTTACCCTGATTTTCTTGAAGAACATCC
GGAAGTGTTCCGTTCGTCTTCTTTAAAAACGCTTATTCGTCCTCTTATACGAAATGGTATTCGCATTGATTTTTGGGGGAGAAATTGGGAAAAAATGAGTAAACATATTGGAAG
AGAAATTCCCCGCAATTGGATTCATGGATACCTTGATTATACTGAAGCATATAAAGTTTACAGTTCAGCAAAAATAATTATCGGTTTGCAAAACTGTGAAAGCCAACTTACGCA
GCGCACCTATGAAATTCTTGGTTCTGGGGGGGTTTTATTGACATCGGATACACCAGCAGTTCGAGGTAAATTCGAACCTGGTCGCGATCTCATAGTTTCTTCCTCCCCCCAAGA
AACATTTGAAAAGGTTAAATACTATTTGAAAAATGATAGCGAGAGAAAGAAGATTCGGAAAAACGGTAAAAAGGCTGTAAAGGATGATTCCTATCGGCATAGAGCTGAGAG
AATGATTGAGGTGCTACAAAGCAGAGGAATCTTAAGAAACTTAGGGGAAACCATTCATTATGTAGATGTTCTCAAAGAAAAATACGAGATTCATCATGTTACTCCCGGTGAAA
CATTATCAAAAATTGCTAGGAAGTATAATGTTTCCCTGCAACAAATCATGGAGATTAATCATTTCAAAACAGATCAAATATATGCTGGACAAATCATTAAGATTAGAGAGAAAC
TGTCTAGAAATGTTAAAAACAAACTTTTTTAAAGGAGAGTAACATAAATGAAGGGAAAAGAACCTAGAACAAGAAATCAAGATGATAAAACTGCGAATAAAGTAAAAAGAAC
TCCTCGTTATATGGAAGTTCCCGTGACATTCGAAGTATACCATGTTGAATCCGGCGATACATTATGGAAGATTTCCAAATACTTTAATGTTCCAGTACAACAAATTATCAACCTT
AATAAGCTTTCTTCAAATAGAATTTATCCTGGACAAATTATAAAGATAAGAGAAAAGTAATCTAAGAGGTTTCGAAATCGAAACAAGTTGAAATAATCAATCTTTATTTTTTTTA
TTTGTTACACCATGATTTTTTGGGAAATGAAGGGGTTATGAGATGTTTCAAATGAGCTATTTTTATTCTGGACTAGGTTCCGATTTTATTCAAACCGTTGATCAAACTAATGGAG
TATTAAAAGTCGTGTCCCCTGACTTTTTCTATATCAGAAAAAATGGATCATTACTTCTCCGTTCAGCTAATTCTGATGTGATTACTGCTCTCCATAAAAGAAAATTAAAAGTAGTT
CCTTTTTTAAGCAATCATTGGGATCAGGATTTGGGACGGTTTGCGTTAAAGCAACGAGTGCTTTTGGCTAAACAAATTTCTTATGCAATAGAAGAACTGGATCTAGACGGGGT
CAATATCGATATAGAAAACCTTACAGAGAAAGATCGAAATGCATTTACGGATTTTGTTAGACTAGTAAGAAAAGGTATTCCTAGGCATAAAGAGGTATCAGTTGCAGTGGCG

GCAAATCCTTCTGGCTGGACAAAGGGCTGGCACGGATCATATGATTATGAGAATTTAGCTAAACATGCGGACTATCTAATGGTTATGGCATATGATGAAAGTCGCCTTGCTGG
GCCTACTGCAAGTGTAGGATGGGTGGAAAAGTCCATTCAATATGCTCTAACCCAAAAAGTCTCTCCTCAAAAACTAGTTTTAGGATTGCCATTCTATGGCCGTTGCTGGATGAA
AGGTCAATCTAACCCTCAAGCCATTCCCCTTTACCTTGTTAAATCATTAGTAAAAAGACATAACGGGACAATTATTTTTGACACAAAGAGTCAATCTCCAAAAGCTATTTTTACTA
TCAAACACGATAAGAAGGGTCCATTACCTCCAGGGACATATACATTATGGTTTGAAAATGAACAGTCACTCAAAACAAAAATAAAACTCGCTCAAAAATATAATCTTAAAGGTC
TTGGCAGCTGGAGTCTTGGACAAGAGGATTCGTCAGTCTGGAATAAAGTGTTTAAAAATATATAGCATTCATAGTTCTGTGCAAAACCTCCGAGATAATTGCAATGAATATCTA
AAAAAGGAGCATGATCAGTATGAAAAACCAAACCTTGAGCAAAAGATTTAGTTATTGAACGCTAAAAAGGTGTTTATTACGAGTATAGTGATGGCAAGGGTTTAATTCCATAC
ACCCTTGTCTTTATAAAATACGAATTTTACAAAGATACGGTTCCAATAAAAATGATTTATGACTGAACCAGCAAAAAGACTTTGATTTTCCGATGAACTCATACATATTGCAGGT
CATCTAATCCAAATATTGAAATAAAAAAGGTTAGTTGGAGGGAGGGAGAGCTCGATTTTTTAAGATACCTACGTAAATGCAATGAATTCACCAGTCAATTAGAATGCTCACTTT
AAAAAGAAAGAATCTGTAAAGCTGAATTTTCGGAATCAAAAAAAGCTATCCCAGATGTCACTAATGTTGTACTAAATGAACGTTTTTTCCTGAGAGAAGGAGACGGATATACA
TGCTGGTAAATAAAAACATGTATTTTAACTGAAGTTAACTAATCGATCCATGTACTAAGTTTTCTTTTAGTTTAATTGGCTGGGCATTAAGAAGTTATGTAACGGAGAGGTCAA
AATCTCCAGGATTTAAAGGAAGGTATACGAAGCAGTTTGCATTGACTTTTGTGTTTAAACAAAGACCAGGCTCTTAAGAACGATATGATAAGACGAAATACATCAAAGGATAA
GCTCCTGTTCATACTAATTGTCGGGAGGTATGCCGACTTATGATACAAATTTGGATCACTGGCCTTTTATTATTGGCTCAACCCAGCGAGCCATCTGACAGTTTAACGATCACAC
AACAAGGACGGACGATTGCCACTGTTAACCGCGAAGATTTTACGATGCCTCTTCCCGGTACCCCAATGATTGATCATGAAAAATACCGTAAGTTCATCAAACGGCTTGATCAAC
AAATTTACCGGGAGCCCATAAACGCCAAGCTTAACGATCAGGGAATCATTATCCCAGGAAAAGTTGGTTACAGACTTTATCAACAGACACTCAAGGAGAAGTTTTATGCCTAT
TTCTTTGGCCATGGCCCCTCCAAAATAGAAGTGCCGGAATTGAATATTTATCCGAAAGTAGACAGCGAGTTACTTGCTCACATCCGTACTCAGCAGCTGGGACAATACGTAACT
TATTTTAATTCAAGCAATCAGAGCCGTTCACACAATATTTCTCTTTCCGCAAAAGCAATTGACAATCATGTTGTTTTCCCAAATGAGACGTTTTCATTTAACCAAGTTGTTGGGAT
GAGAACACATGACAAAGGATACATGCGTGCACCCATTATCGTTAAAGGTGAGTTGTCTGAAGGTGTAGGTGGGGGAATTTGTCAGGTGTCATCAACATTATTTAATGCTGTCG
ATCGTGCAGGGCTGCGAATTGTTCAGCGCTATTCTCATACAAGAAGCGTACCATATGTTCCGTCCGGACGTGATGCAACAGTGAGCTGGGGAGGACCGGACTTTCGCTTTCAA
AACCAATATAACCAACCGGTATTAATTCGAGCTAAAAAATATGGGGAAAGTATGATTGTTACGCTTTACTCCTCAGATGTGATCAATAACAAAATGCGAAAGGTCCCCAAAGT
ACCATCTCAGATACCAAAAGAAATAAATGCCGAGTGAGAAATTACATAAACTATTAGATATCAAACTGATCTCTTCTTTACCATTGTAGGTTTATTAAGCTTGATTTAGAAAGAC
GCATGGGATGCCATTGGAGGTTTATTAAACTTGATTTAGAAAGACACATGGGATGACTCCAAAACCAAATAAAATAAGGTTTTATTCATAAGTAAAAATTTTCAAATTAAGATG
ATTGAAGCTCTCGTTATGAGAGCTTTTTATTATTGCACAAAAAACGATATATAAGACATTTAACCGAAGGAGATTATTGAAAGCTTACGCACCGGAAGTCCCGTAAGCATATTC
TGGCTGATCGGTAACAAGCACAACAAGTCCCTCTAAAGAAATAGAAGGTCTTGTTTTAATTACATTCCAACCCGTCTTACCAGTAGCTCACGTAGAAACTGCGGTTTTTATGAA
ATATAAGGGATCACATCAATAATTATTCCGCCTTCTGAATCTCAATCACCTTGTCCTGTTCCATGAGCATTAATAAAGATTCTCTCTTGGCCAAAATGCACGGTATGAGACTGCA
TTCCATTGCAAATGGTGACATTCATCTTCAATTACGTACGGCAGCTCCAATTGACTTGCCAGTTGTTCATTGAAACGGGACCAAGATCAACCACACCAACGTTACCCCAAGACA
ATCTATTCAAACATTACCCCTTTGACCGCACAATTTTTTTGTAATCCATAGGCGTTTGCCGCCACCCAATTGTATATAGGTAAATACCATGAACTAATCAAGGAAATACCAATACT
TGTCAACTTTTAATGGCCCAGGAGGAAAAAAACTTATGGAACTACATGAGTGTATTCATGAAATTTTTAGCGGGTTGAAGAATCCATTGGTTAAAGATTTGGCAACTTCTTTAA
AACAAATTCCGAACGCATCAAAATTGAGTCAACCTTATATTAAGGAACCAGACCAATACGCTTACGGCCGAAATGTAATTTATAGAAACGATGAATTGGAAATTATCGTTATAA
ACATTCCGCCAAACAAGGAGACAACAGTCCACGATCATGGTCAATCCATTGGTTGTGCAATGGTGTTAGAAGGAAAACTTCTCAATTCCATTTATCGCTCAAACGACGATCATG

TAGAACTCTCCTCTTCTTACTTTGTTCGCGAGGGAGAGTGCCTTGTTTCAAGTAAAGGTTTAATTCACAAAATGTCCAATCCTACCTCCGAAAGAGTGGTGTCTCTTCATGTCTA
CTCACCCCCTCTGGAAGACATGACTGTCTTTGAGGAACAAAGTGGTGTATTGCGAAACTGTACATGAGATACAGGTAAACTACTTTATCCCGAAAGGAGTAAATCTGAATGTG
AAGGTTGTAGTTTTCCGTGAAATTAAAGGGAAAATCCAAACTCACGCCCTTAAATCGTGGTTGTCATTAGTAAATGTTCTAGGATTCATGCTCGATGAACATGAGACAAAAAAT
ACAAAAACCATTACAGCTTATAGAAGTGGAGATAAAGTAACGTTTACAATTTTCCATTCTAAATCAGAACCTTTTCTGTATTTAGATTATATCCGACTAGAACCAGCAGACCCCG
AGTTGGTAAATATTATAGATATTCTGATTGATAAGCTATGTTTATCGGGAGAAAAGCATATTATAGATGATTCAGTTCACTTATCTGTTTTGTTCAATGAAGGTAAAGTTATCAA
CAATGAAAACAATGAAAACAATGAAAACAATGAATTCGATAACTTCGAAAGTTTATTATTAAGAGAAACCATTTATGGATTAGTTCATTTGTGTTTAGATCGAATGATTGAATA
CAAACATGCAGGTAGCCTTGAAAAGGTTGAAGAAATGAAGGAAACCCTCACCAAATGTCAAAAGTGTTTAATTTTAATAAATAAAAGAATCACAGATGAGTAGATGGTTTGAT
CAATATAAAAATTTTAAAACCATTAGAATAATATTCATAAGAATGCAGTATATTTAATCGTGGCAAACCGGAAGCATAAGCCAACTCTACAAAGAGAGGCGTTAATTTTTACGA
AAAATGTTAACGATCGCTCTTTTTTTGTGTGCTTTGCTTTCGGAAAATACTTATTTTGGAGGTTATTTTATGACAAACGAAGTGAGTAGTTATACGATTGGAAGCCAATTGGACA
CTTGTTTGCAAGCATGTATTGATGCATGTAATAGAACTATTCAGGCATGTAATGAGTGTTATGATGTTTGCTCTTCAAATACACATGTAGAGGGATGTAGTGACTGTGTTAAAA
TCCTTCGTGATTGTACGGACGTGTGCGCCTTAGTATCTCAAATGATAGCTCGTAATAGTGTAAATGCAAGGCTAATATGTAGTTTGTGCGCCAACATATGTGAGGCTTGTGCCA
ATGCATGCTCGAAATGCCAAAATGATTGTTGCCATAGGTGTGCAGAAATCTGCAGAGATTGTGCTGATGCTTGTCGTGAAGCTTGCTGCTGCTAATAAATTCTCTCTAAGAATT
ATTATTCTTGGGTAACAGAAGGTTTAATAAAAAATACAAAAATGTGCTGGAACACCATTCAGGAAAAGTTTTTTTGATTCAAGATTTCCGAAAAGAAAAGTCGGATAAAATGG
AGGTTTCCTGCCAAACAGACAAAAAAATTCTTGCTTGAGTGGCTCCTGGAGCAATCTTCAGATTAATACAATTTTTATTTAACCTCTCTGATAAAATAGGGAGGTTTTTGTTGAA
TTTCTCTTTTGAAAATCAGACGAACTATTTGACAACTATTTGACCACCAAATGGCCACTTTGGTTTGAAAAAAGGTGAAATTAAATGAAATTTAAATATAAAAAACGTCAAAAAT
GTTGATGAATCAAGGGCCCTGAAACTTGAATACAGAAAAGGATATGTTCCGCACGCAAGTCCATCCTTGGGAGCGCGAACAGTATATGTCTCAGTATTAATCTTTCAATCCCTT
GGCACTATTGGTGTCAGAGGATTTTTAATTTGTTTGCTATTTCAACAAGGCGGGCACTATAAACCATTCATTTTAACCCTATAAATAGCTTATCATTGCAAATCCGCATTTTTTCA
AAGACCTCCGACTCCCAAAATGACAGCCTTCTTACCTGAGCCTACGTACTGGATTGAAAATAATTACAAAAAAATATTTTTTTAACAAAGACAAAACGTCTTATTGTATACTAAA
CCAGTAGTTATATTATTGGAAAGGGGTAATAGAATGAAGGCAAAAGTAGATTCATGGAAGAAGACGGCTGTTTCAATACTTATTTTCACCATGTTTTTCACCTTGATGATGAAC
GATACGGTTTTTGCAGCGGGATTGAATAAGGATCAGAAGCGTCGAGCGGAGCAGCTAACCAGTATCTTTGAAAACGGCATGACTGAAATTCAATATGGATATGTGGAACATT
TGCCTGATGGAAGAGGTTATACGTGCGGTCGGGCCGGCTTTACAACCGCTACCGGGGATGCACTGGAAGTAGTGGAAGTGTACACAAAGGCAGTACCGAATAACAAACTGA
AAAAGTACCTGCCTGAATTGCGTCGCCTGGCAAAAGAAGAAAGCGATGATATAAGCAATCTCAAGGGATTTGATTCTGCCTGGCGCTCGCTTGGAAACGATAAGGATTTCCGC
GCTGCTCAAGATGCGGTAAATGACCGCTTGTATTATCAGCCTGCCATGAAACGATCAGAGAATGCCGGATTGAAAACGGCACTGGCAAAAGCTGTGATGTACGATACAGTTA
TTCAGCATGGCGATGGTGATGATCCTGACTCCTTTTATTCCCTGATTAAACGCACTAATAAAAAAGCGGGCGGCTCACCTAAAGACGGAATAGATGAGAAGAAATGGTTAAAT
AAATTTCTGGACGTGCGCTATGACGATCTGATGAATCCATCAGATCCTGATACCCGTGATGAATGGAGAGAGTCAGTTGCCCGTGTGGATGTGCTTCGCTCTATCGCCAAGGC
GAACAACTACAATTTAAACGGACCGATTAATGTTTATTCAGAAGAGTATGGTGATTTCGTAATCAAGTAAGAAGCGATGAGTGTCGGAGGGGGTGATTAACCCCCTCGTATTA
GTGTAACTGGTAGAGTAGAGAACCGAAACATTTGGGTGACCGTTTGGTCGCCTTTTCTCATTGCGAAGCACTTTTCATAATAGACCAGTCCCATTTCATGAATGAGTCTACTAG
ATTTTACAGCCGGCAGCTATGCTTAAGCAGAGAGAACAGTTCAATATGAGTTTTAACCACTATATACATGGATATCATTATTATGTAATGTTATTTCCTATTGTAAAAACTGATT
ATGTCAAAAGCACTTGAAAACGAAACTGTTGTGGGATATCTTTCTTTATAGATGGTTTGAATACGATGCTTATTCCTTGTTAAACGTACTAAGTGTCAAAAGGAGGGACAATGA

ACACAGAATTATTAGAAAGGAATAAGGGGAAGCTCCTTTCCTCAATTAAAACATATTAAGAGAAAATTATGGGTAGCTAATGTTAAAGTTCCAGTTATGATTGGTGCTGGTTTT
GTCTTAAATAGAAACAATAGAAGATTCGCTATGATGTTTAACACAAAAATGTGTTAAACGTAGGGCAAATTTATGCATGCAGATGAATATGGAAGATCCCACCTGGATGACAT
TTTACCTGATAATAACTATGAGCCGGGTGAAAATACACTAAGTCTTCCATGGGCTGATGCTTATACAACAAATTAAAACTCATTATTAGAACGCACTAGAAAAACAGTTTCTGA
CCGTGATTATCAAGTCATATTATGATAAGAATGATTTTCCGAGCTCAATCCAGTCCGGAATTGTAAAACTTAGTGGCAGCTTTTGGCTCATCGTCCTGTGTTTACGGCGAATCAT
TTATCTGAATATTGAGGTAATTTTAACCCTTTTGTTTATAAAAAAATCAATCATGAAAATTCCATTCGCTTATCTAACTTTGATCTTCTTAGAGACAAGCATGAGGAATTCGTAAC
AAGGCTATATACTTTTTACAAAGAAGATCCATTTTTATACATTAGAGCTCTGACGAAAGTTACTTGGTAAATCAACCGATTAATTTTAATGATGTAATTGTCCGTTTTTATAATGG
CGATGATTTAGATGTAATACATAAGACAACGGGAAAACGATTATGTAAAGATGAAGGAGCTGCCAGATGGATTTGCGTTGCAAACATTGGATATGTGGTCTTGGAGTGAGGC
CGTTTAATATATTCTTAAAATTCAATATTTTAAGTTGAATTTATATCCATTTTAAGTGAAAATTAATTCATATTGCTGCGATTAAAGAAGGGTTTAAAAAATTAAGGAATGCTAAA
AGTCTACTAGTTGAAGTTCAACATAGAGAACTAGAAATGCATCCTCATAACACAAAGAAACTTGAGACCGAATATGAAGAATTAATGTACGATGAAAAAGAGCTGGAAGAAG
TCTTTAGGGCAAGAGTTCGCGGAATACAAAGAGTCATTCAATGCATTGATCATTTGATGCATCTGAATGCAGAAGAAAAAGCAATTGAAGCATTAGAAAACAATAATTTTAAT
ATGCTGTATAATTCAGTTTCTAATCCAGCAAGAGAGTTAATTACAGTTGCTCTTCAACATAACATGACGGTAATTCAACAATCGAAATACACACATGAAACATCAGATGTAATTA
AAACATTGTTCCCAGAGGCAACAAAAATCATAGCTAATTAAAAATTTATTAGAGACTATCTTATTGGGTAGTCTCTATTCTTGAACCGGAGGCATACTTTGAAAAACTTGTGGG
TATTCAAAGGTGATTTCTTCAAATTGTGGTCGGGCACTTTTCTTTCCATATTAAGTTCTACGCTTTTCTATTATTCGTTGATTTGGTGGTCATTAAATGAAACAGAAAGCGCTTTG
AGCGGCGGGTTAATTATTGGGCTTGGGATGAGTATATCAATTGTATTGTCTCCATTTACCGGATGGTTAGCAGACAGGTTTCACAGGGGGAGATTGATTGCTTATTCTGATGT
CATCATTTCGATTTTATTTTTCACGATAGGACTCTTAGCTATTTTTAATTTTACATCTATACTGTTATTGATTATTACACGTGCTTTTATTTCTATTTGTTTGACTGCAATTGAACCG
GCATCACGATCACTTATCTCTGATACAGTGGAAAAAGATTTAATTGAAAAAGGAATTGCATTTCAAGAAATCCTGAATCAAATCACGCAAGTGGCAGTTCCAATACTTACTGGT
GTTTTATTTACCTTCCTGCCCTTTGGTTATGTATGGTTAATATGCGGCGGTTTAACGTTTGTTTCTATATTCTTAGAATTTTTGATAAAGGATAAGCGTGGAAATCAAAAACAAGT
ATCCTTTAATAAGAAACAACTTTTCAGTGGTTTTACTAATCTTTTTAAGAACAGACCTTTAAGAAACCTTTTATACGGTACAAGTATACAACAGCTATTATTCAGCGGTTTTCCAA
TTTATATAGCAATTTGGACTTCGATATTGATTAAAGACAAGGAATGGATAGGCGGCATTTTTCAATCTATCTGGGGAATAGGGACGCTTGTAGCGGCCATTACTCTTTCCTTTTT
AGCAAAACAAGATCACCTAAAGATTGTCGCTCCAGTATTGATGATTATTTTTGGCTTATTGTTATCTCCTCTAGGGTGGATAAGCAATGTGTACTTAGGTTTAACACTACTTGTC
TTAACTGGAGCAATCAGTGGTATTGTGAATATTTACCTTGAAGGGTATTTACAAAGGGTAACTGAGGGACGTGATAGAGGAAGGTCTCTTGGTGCATTTTTTGCTGTGAATAG
TTCGTTAATGCCGTTAGGGTATGCTCTAGCTGGAATAATTTCAGAAATGGTAGATGTAAAGCTCTTATTTTTAATTGTAGCACTCCCTACACCTTTAGTTTCCTTTTTCATATTTA
GATCTGTTCAAATGTGGGAAGGAAAGATTAAAAAACCATATGGGACAGAAAAAGCAACTCCTATGTAATTACACCTGCTGATTACACACACCATACAATACATGTTGTCAGCA
GTATCTGTTTTAAAACAATCATTTTATTTATAATTCGAAAAGAATTATTAAGCTTTCCCCTTCATATGCATCATGAACCAGCAGGGGGAGATTAGCATTAACTAAGACCTGAAAA
ACAATGTGTATGGATAATCTCAGTTTGTGCTGCTATTGCATTAATTGGAAGGCATATACTGCTATCAGGTTTTTGAGCAGCTAGATGCATATTTTAAGAAAGAAGAAAATCTTG
TTTCTAATATAGCTTCTCTAGGAGCAACTCCAGGAGGCAGAGTTACTGAAGTCCGAACAACCTGGCATGATGTTATCTTTTGTCCATGTATTAACAGAGAAAGCGTGCCGGAAT
CTGAAGCCAGGTACGCTTTTTTGTATCCAAAAGATTCAGGAATGGCGGTAGCAGCAGGTTGAAGGATGACAGAAGTAACTCTAAACAGTGGTAACAGAGGTAGATTTTTTAT
GAGGAAGGGCACGTTATAGATATGTCTAAGTGTGATTGGCAGCCTGCAGGCGAAACGGAATGGCGGGTATGGAAATCTGGAATCGAAAAAACTAAGAAAGTCATAGCGGC
AGTCATGGCAGTCGCAGATACAGTTTTTACTAGTTTGATGGCCTCTCCCTTACAAAAAGCATACCAAACGATGTTGGTATGTTTTTTGTTTTATAAATAATTCAAGTCCCCTAGT

GTATCCATGACGAGACACCAAGTGTAAGTTGCAAAAAATGATTAATTTTTTAAACAAAAAAGCAGACAACAAATGAATGTCTGCTTTCCTCTTTTACGTTCACATAAGGACCTA
AAGCTCTTTTAACATTACTTTTTCACCATTAAAATCCAGTTCTCCATTATATTTAAAACCAAATTTATGATAGAGGCGCAAAGCATGGGTATTGTTCTCAAAAATGCTTAAGTAAA
TCCTTTTACATTTATATAATTCAGCAAGGTGCTGAATGAGAGCTTGAAGCATTATGCTTCCCAGCCCTTGCCCTTGAAAGCGTTCATCGATGAAAAATCGATCAAGCCACACTCT
TCCTTCTTCATTCTCTTCATCATACTCAGGAAACCAGCCGTACATTGCAAAGCCAACTAAGTTTCCTTCATAATACAGTCCGACTGGCTGATAGTAATGACATTCATCAGCTTCCT
TTAAGCACTGCTCTGTTGATTCAATATATGATGTCTGACTTTCGTTGACATGAAGAGCCAGCATTGCAGCACGATTATCTTTTGTAACTGCTTTTATCTCAATACTCATACAAAAT
ACTCCTTTTTTTCTTATTTATATAAGAAAGAAATAATCTGAGTGGTTTAGAATCTTTCATCTTAACCGATATTGAAACCATGTTTATCTATCCTTTTCATTGTTAATCAACCTTCTTT
CAGGTACTATGAACATCATAAAGTATATGGTTACCGTATAGTCAAGGAGGTTTTTATGAGCGAAGATATCAAAAAATATTTCACCACAGGTGAGTTTGCGAAGCTCTGCCACG
TAAAAAAACAAACCCTGTTTCATTATGACGAGATTGGCCTGTTTTCTCCCGAAATAAAAAAAGAGAACGGATACAGGTATTATTCCTATAATCAATTTGAGCTTTTTCAAGTCAT
TGGTTTGTTTAAAGAGGTGGGTGTTCCGTTAAAAAGAATAAAACAGCTTCTAAAGGGCAAAACACCAGAGGATATCGTTGCACTCCTAAAAGAAAAGTCTTTCGAAATTGAGA
ACAAAATCAAAAAGTTTAAACATTTGCAAACGATTATACAGACGAAAGTGAAGTTAACGGAACAAGCACTGGAAACAGATTTTTCCTCAGTTTCTTTTCAGTATTTAGAAGAAG
AAAAATTCATGATAAGCCGAAATACATTAAACTTACCGGAACGAAAATACATTGCGGCAATTTCAGAACTTATCCGCTATGTTCAATTACATGAATTAGATGAGGGGTATCCGG
TGGGCGGAATATTTGCGCGTGAACAAATTCTTAAAAAAGATTTCTATAATTACAGTCACTTTTATATAAAAGTACAAGAAGGAATAGAGAAGATAAACTATCATGTAAGGCCA
AAAGGTCTGTACGCTGTCGGATACCAAAAAGGTGATGAAGCCGAAGATGCCTACCGCAGAATCATTCAATTTATTGAAAAAAATAGAATGCGGATGGGTGAATATGCATATG
AGGAATACATGCTTGATGAGGTGGTGGTCGATGGATTAGAAAATCAAATCACAAAAATTCTCCTTCAAGTGAAAGAGGGCAGCGGATAACAGAATGAAGTAGGAGTTATGC
ACTTACAACAGGTGATTGTGGTTTTTTGGGTGGAGTTAAACGAACGTGGCACCATTGACATGTTCGTTAAGCTATCCATACCTAATAGATAAGAGAACAGATTTATTTTCGCGT
TTCGCTTTTTAAATAATTCTTTCTCCCAACTGAAAATTGGACATGAAAGCTTTACAGATTACTAAAAAAGCTCATAATATAAAGAAGATATATAGGTTGATTTACTTAAATTATGA
TAAAGCATTTATTTATGCTTTAGATATGTAAGAATATTTTGATAAGGGGTGTACATATGAAGTTAGACGAGTTTGCGATTGGGCAGGTATTTCATACAAAATCTTTTAAATTAAC
CAAAGAGAATATAATGGGATTTGCGGAAGAGTTTGACCCTCAATACATGCATTTGGATGAAGAGAAAGCGAAGGAGGGTAGATTTAATGGAATTATCGCTTCTGGAATACAT
ACTATAGCAATCTCTTTTAAGCTCTGGATTGAAGAAGGTTTTTATGGTGACGATATTATTGCTGGAACAGAAATGAATAATTTTAAATTCATAAAACCCGTGTATCCAGATGAT
GAACTGCATACAATTGTTGAGGTTCTTGATAAACAGCCACGGAAAATTGACACGGGGATACTCACTGTATTGTTATCTACTTATAATCATAAAGAAGAACAAGTATTTGAAGGT
GAGTTATCAGTATTGATTAAGCAATGAAGATAATGATGTAACACTAAAGGATACTTTACTTATAGAGCTAGCTGCCAATTTGGCAGCTAGTCTTTATTTAGTTATAAAAGGTAA
TGCCAGTTTGAATTTTAGCTCAATTTTTTCAGTGGGGAATACCAGATTCCCCTCTAACAATATTTCGATTTGTACTTCCATAACATGAGGAGGATAAGGCATTTCATTCTTAAACC
ACCATTCCACTACTTGTACGTAAGCCGCTTCAAAAAAACTGAAGAATAACACCTTCAATTTTCCTTCTGTTGTTATATTGCATTCATTCTTAATATCTTCGATGACAAACTCAAGG
AACCGTCTAAGAAAGAAAGGGGCTTCTACTGAATCATTTTTAAAGATATTAAAGATGAATTAGCCAGATAAAAATTCCTCATATAACAGCAGGAGGATGATAAATGAAATACG
GTGATGTTTACTATTTTAAATGAAAGGATTTCGGACTTGCTCTTATTAACGAACGAGGATGTTTATAAAAAAGAACACTATCGAGTAGATAGTGCTCTTTTAATGCTTGCCAACC
ATTGAATAAAAGTGATGTGTTTTCTTATTTCCAGGCGGATAAATATTTCTTTTGATATTTGCTGTCTTCTTCGGACTCAATCAATTCCATTGCTATTTTCTTAATGTGCTCATCCTT
GAGTTCATCGTATAATTTTCTCAAACCTACAATCATATCGTAGCGAGTCAAGGTATAATGTTTTTCGTTCATTCCATTTTTGAAGCGATCAATAATATGAGTGAGCACCATTTCTC
TTTGTTCTGGTCCAGCTAAGCCTACCTTCCAAATTGATTGTAAACTATGCCGAGCAGTTACAAATTTCGAATCTTTGGTCACTTCCCATAACGCTGGAAAGTCGCGAAGCATCCG
TTTATCGGGATCACTGATTGCTAAACCAGCAAGAAACTGTGCAGCTCTCGCTCTCCTATGAGTATCGGGATCGGTTAACCATTCTAATAATTGATCCCAAACTTCATAAGCCCAG

TCTACTTTTCCTTTAGTGGCATTTATAATATTCTGAAAGGCTTCTATTTGCAGGTTTTTATCCTTTGCTTCTAGATTTTCAAAATAAGTTTTAATTATACTGTCCATTGGACCACCTT
AAAATAATTAGTTGCTTTGATTATACCCTTTTCATTAGGGATCTTCCAAGAAATATTATTCCTCCTTAATGATAAATGAATGATTCGGTCTCAACTTTTTTTCAGAGTATACATAAT
GGATATGTTCAATATGTTGTATGTGTTGCCATTGTACTTAATGGGATTCGAGTAGCTCAGGCGAATTGTTCTTAGGTGAGTTAACCAGTGAAGACACCTGATATGCTTCCATGT
CATCAGCATCATAGGGAAGAAGCAAGCTTTGAAGATAAGCAGCATCAGTATTCTGAGGATTCAACCATGCTGTCTGATTGTCGTGAGGGAGAATAACCGGCATCCGATCATG
AATGTCTTCCATTAATTCGTTAGGCTTAGTTGTTATGATTGTGCAGCTGTATATAGGATTGCCTTGTGGTGAATTCCACTTTTCATACAAACCGGCGAAGGCAAAAAGATTGGTT
GATTTAAGCTTAATGCGCATGGGGATTTTAGTCTTTGGGTCAAGACGTTTCCATTCGTAAAAGCTGTCGGCCGGTATGATGCAACGGTTGCTAATGAGCGGTTTTCTAAAGCTC
GATTTCTCAGCGAGCGTTTCAGCACGAGCATTAATCATCTTATAGCCGATTTTCTCATCTTTAGCCCAAGGAGGAATTAGACCCCAACGAAGTTTTCCGAGACGATTACTGGAA
CCGTCATTGATAATTGTAAGTATGTTTTGTGAAGGAGCGACATTGTAACTTGGATCATATTCATCTTCAGGCAAGAATTGATCTATATCAAATTGTTCGAGTATATCATCAAACT
CAGAGAATAACGTAAATCTGCCACACATGTTCATCATCCTTTAGTGTTTTTGAATATTGTACAGGCTAGAAACATGAAAATCAAAAGAGGAGGAATGTGATGCAGCAAGCAGC
GATTCAACTTAAAGAAATCGAGGTATTGATAGGCGGAAGCCGCATAAACATTGACAACAAAAGAGTACCTATTTTAGATAAAAAAGTCTCCTTCTAAGTTTGTGTTAAGAAGG
AGATCTCGGTATTACTCATCGAGAGGATCTTTAATATCTCTAGCTATTTAGGAACAAATGAAACACCAATTTCTTTTAAAACATAAGTTAAGATAGTTTCGTTTAGCTTTTATTAT
GGGTATGTTGTTTGATCAGATCAATTGTGTGGAAGAGTAAGCTCTCATCTCCCCAGTTTCCATGTCCGGGTACAACTGTTTTTACATCTCGATATTTTTCGATTACCTTTTTAACG
GACTCATCCCACTGTTCTACATTTGCATCAGAAAGATTTCCAAGGTCTTTTGCATCTAATGATTTGATGAAGCATCCGCCGAATAATAAATTATATTGGGGAAGCCAAACAGTG
ATATTATCACTCGAATGACCTTCTCCAGGATAAAAGGCCTCAATTACTGTGTTGCCTACTTTCATCACTGGCTTTACATCGAGTGTCGGGCTGGGTGAAGGATATCCATATTCTT
TAGCTAGTTTTGCTGTCAAAAGTGTACTGCGTACATCAATTCCCTGATTCAGTAACGCCCGAATACCTGAAATGCTGTCATCATGCGCATGAGTAATCAGCGCGAGAACAACTT
TTTTCTTAAAATGTTTTTTGATCATCTTTAATAACTCTTCAGTTTTTTGGTCATGGTCATAGGTAGTACCATTCCAATCATTATATGACGTATGTGCCCATACTTTGTCATCCAATTT
CGTTAAAACAATCGTCTTATCTGGATTGGTAATCTGAGTGGGAGGTGATTTTTTAGATTGAGCAATCATTTGATCATTAAACGATGTCATAAAAACGGATAATGTTAGTAACAA
ACTAAACACAACTTTTCCTATCCATCCCTTACTGATTTTCAAATGAATCTCACCTTTCTAAATTGGATTTCAACAAAAAAAGTTCGTTATATGTATAAAACATATTAGACATTACAG
AATTAAATCCTTCTTTACACGCTAACCAATACAAAATGTGTTTTATCAGGGAAGGATATCTTTATTCTGGTGATATTGGAGGAGCAATCTATAGTTTAACTTGTAAGGAAACTCT
GCAAAATCTTGAGAACTTTAATCAAGAAAATTGTCAGCTTTTTGTGAAGATAGGTGGGATTTTGACTAAAAGCTTGCTAGATGAATATTGTAAAGAATATAAAATGCATGAGG
ATGAAAACTCTAAAAAGTTTTATGAAGGATTGGTTCAGCCATTCAAGAAGCATCACCATTAGAAAACTACCATTTTTAGATAAATAAAATCTTAGTATTATAGTTTCTGACAAAT
TAACAAATCTGATTTAAAAGTGAAGAAAGAAATTATTATTGAGGACATAAAAGCTAAATAAAATAGCCCATCTCGTTGGAGAAGGGCTCCTAACAATTGAATATGAAAAATGT
TTAACCTCCGACTGGCCTTTCAGCTACCTGGATGTTAGATGGTGAATTTGTACTTTGTTGCAATAGTGCTACTCCACTTATTGCAACTGCTAAAATAGATAAACAAAGAACAAAT
TTTTTCATAAAATTCCCTCCACCTGTTTCATTTTCTGTTCAGCCCATATTTTCTCATTGAAGAATGCTGTAGCTTCTTCATAAGCATCCAAAGATTCAAATCGTTTTGCGGCTATGT
AAGATAACTCATCAACACTTTCTAAATCATTTTGTTGTTTAAGATAATGTAGATTCACCCTACATTTGCTAAAGTTATCTTTTGGATTTCCGCAGTATAGATTGTAAAGGATGCTT
ATTTTGGCTTCATATATTTTATTCTCCATGGAGGCTAGTCTTTCCTGTGCCTGAATGTGAAAATTCAGTGCACTTTCTTTTTCGCCAATTTTAAATAGTTCTTTAATCATCATAAAC
ATTGAATTAATGAAATAAGATGATTTTCTCCAGTCATCATTCTCCAACGCTTTTTGAAGTGAGTCGATACACTTTTGGGATTGTCCCCAATCTGAATAAAGAATGCTTAGATTAT
GGTGTAGCTGAGCTACAAAGAAGTCGTCATTCAATTCTTTAGCAAGTTCAATTGCTTCGATATAATGCTCTTCAGACTCCTCGTATCTTTCCATATCAGCGTAGTTCGTTGCCACA
ATCATGGTTGATACAGCAAGCTTACTCTTATAATCTGGTCGCCTTTTATAAATCGTCATAGCATTTTTTATGTAGTGTTGAGAAACAACGCTTTGTTTTATAAGAGTATAGAGGT

AAGAAATTTTGGAGTAAAATTCAGCTGCTTCAATTTCATCTGGAATATCTGCAAGCTTTCGCTCTGCAAGGACATAAAGGTTGATGGCTCTGTCGTAGTTCTTGTTATAAGCTTC
ATACATCGCTTCGAATAAATAAAAGTTGTACTCTAACTTGTCATTTGTTTTCTTAATGAATTCTTGGTTATCTTCGGTGAAGTAAGAGTGACGTTGGAGTGGCTCGCCTCTTGAC
GAATGTAATAACATTTTATGTCTCTCTTCAAGTAAACTATAGTATGCAAGCACTTCTTGATCTTCTTCCATGTCATCAAACAGCTTTTTAACTTTGGAGTAATACTCCTTTGATTCT
TCGACTTCCTGCTTTTTTATTGCTATATACCAATCGTTCAAAGTATTAGCCACGATTTCAGAAGCAACCTTGCTCATTGAGAACCCCTCTTTCTAGAAAATTCGAAATAATCTATA
AGAAACAATAGCTTAATGATAACAATTTATGTAAATCATTAAAAGGATTTTCGGTATAATAGTATAATTTTTGCGTTATGTCGCAATTATTTGCGGTCATTTTTAGACAATAAAA
AACGAAAAATTCCTCGATTCAATTAAGAGAAGGGGATAAGGTTGTTAATTGGTTGCTAATGATGCAAGCCATTCATCTAGTGTTCCTGTAAATCATTGACTAACAGCTAATTCG
TAAGCAGATAATCCATTATCGACTGCAATGACATTTGACCGTTGGATTGAAAAGGCTCCTATCAATACATTCCCATCTTAAAAAATCTTAAGGCTAATGATCAGATGGTTTTTAA
GGTAGAAAAGAATGAACAATGAATTGGTTCAAGGTAAGTCCTATCATGGCAGCTCATGAGCGTTGCTTAAATTATTTGCGAGGAGAGCTGAAACTCGCGTTCCGGAAAAAGT
GGATATGCGGCTTGGTTGGACTGCGGTTATGTTGTTTTCGAATCTGAAAAACTGAGAGTATATCTTTATCGACAATTGCCTTTTGACCAGTTATCGTGTAAAAATGACCGATTAT
CGAAAATCCATTTACAATATGTTTCATAATTTATATATTTAGGTCGAGTGAAGGAGATGTGATGATGTGAAAGTTGAAGTGTCGATTGATCCATCTTATAAAGAGCCGAAAATC
ATCATTCAAACTGACAGAATGACAGATGAGATATCTGATATTTTGAAGCGGCTTTCGGAAACCTATATGGATTCATTAGCTGTTTTTTCAGATAGAGGTGTTGAAATTGTCGAT
TGTAAAGATATCGTCCGAATCTATGCGGCCAAACAGAAGGTTTTTGTCCAAACTGGAGCTGATATCTTTACCGTTCGCTCTAGGTTATATGAACTGGAAGAGAAACTGGACCG
TCAATTTTTCGTTCGTATTTCAAATTCAGAGATCGTGAACATGAAAATGATTAAGAATATGGATATTAGTATGACGGGAACAATCGGCGTGTTATTAAAAGGGGATATCAAAAC
GTATGCTTCCCGGCGTTATGTTTCAAAAATTAAGAAACAGTTGGGAATATGAGGTGAAAACGTGAAAAGCTTAATTAGCCGAATTGTTGGTGGTTTTATCATCGGTATGATGA
TCGGTCAAATCGTACAAATCATTATTTCATTCAAATTAGGACAAAGAGAATATATGCCGGTTGTGGATCATTTTCGCTCTTTCTTTGTTAGTGAGACGGCAGCTGTCATCGTGCA
AATACTTTTAACAGGCATTATTGGTGTTACATTCGCTACAAGTTCGCTCGTGTTTGAGAAAGCGAAGTGGAGTCTGCTGAAACAGTACATCGTTCATTTTTGTATAACAGCACTA
GTATGGATACCGATTGCGACGCTGCTTTGGATGCCAAATACGTCTATGAGTACACTGATTTTCTTCATTAGTTTTTTAAGTACGTATGTTGTCACATGGGTTATTCAATATATGA
TTTCAAAAAATGATATTAAGAAAATTAATGCTGCGATTCGTTCAAACCAATTAGAAGAGAGAGATGATGAATAAATGGCTATTGAAATTAAAAATCTAACGAAAAAATTTAAA
GAACGTACAGCTGTCGACAATCTTTCTCTGATGATTGAGAAGGGAGAGTTTTTTGCACTTTTAGGACAAAATGCCGCCGGGAAAACCACAACGATCAAAATGCTTAGTTGTTT
GAGTACACCGACAAGCGGAGATGCATTGATGTTAAATGATAGTATTGTCAAAAACCCAGAGGCAGTTAAACAAAAAATAAACATTTCTCCGCAAGAAACCGCGGTCGCTCCA
AATCTTTCTGTGAAGGAAAACTTAGAATTTATTGCGAGTATTTATGGCAGCAAAAAGCAAGAGGCTGAACAAAAAGCTGTGGAGATGATGACAAAGTTTGGACTGTTGGAGC
GAGCAAAAAATAAAACAAAAACATTATCAGGCGGGTTGCAGCGCCGGCTCAGTATTGCGATGGCACTCATTTCAAATCCCCAAATCATCTTTTTAGATGAGCCGACTCTAGGA
CTTGATGTTCGGGCCAGACGTGATTTATGGAAGGTTTTACTTGAATTAAAGGGTAAAATCACGATTGTTTTAACGACCCATTATTTAGAAGAAGTAGAAGCGCTTGCTGATCGC
GTCGGCATTATACATGGCGGTAAATTGCATGCACTTGGAACGATTGATGAGTTAAAAGAAAAAACGGGACACTCTTCTTTAGAAGATATCTTCCTTACACTAACTGAAGAGGA
GGTAACCTAATGAGATATTTAGCATTTGCTTCACGTAATTGTAAGGAGATGTTTCGAGATCCTCTGACACTCCTATTTGGGATTGCTCTCCCGATTATTGTTATGTATCTTTTTTC
AATCATGCAAAAAAATATGCCTTTTGATCTTTATAGTATAGAAAACTTAACGCCAGGCGTAATCGTTTTCAGTTTTTCTTTCATTACGTTATTTTCAGGGATGCTGATTGGAAAA
GATAAAAGCAGTTCGTTTTTAATGCGGATTTTTGCTTCACCAATGTCTGCGTCTGATTATATTATTGGATATACTCTCCCGCTATTGCCGGTTGCGATTCTTCAAATTGTCATTTG
TTTTATCTCTGCATTTTTCTTAGACTTATCTTTTAATATGAACGTGCTCGGTGCCATGATTTTGCTCATTATCATTGCAATGCTTTATATTGGATTCGGTCTACTGCTTGGCACGTA
CTTTACGGATAAGCAGGTGGGTGGGATTTTTGCGATCTTCGTCAACCTTACAACATGGTTAAGCGGCACTTGGTTTGAGCTGGATATGGTTGGCGGTGCATTTAAAACGATCG

GTTATGTTTTGCCATTTGCTCATGCGGTTGATGCTGCACGATTTGCTTTATCTGGTGAGTATGCTGATCTCGTCGTGCCTTTATTATGGGTAGTTGGCTATACGGTCATTATCTTT
GTTATTGCAGTATTGGGTTTTAAGAAGAAAATGAAAAGCTAGATAAATTTTATTTGAAATACTTTATTATTTTAAGTAATGACAACAAGATACAACTTTATTATTCTTGTTACTTT
TAAACATACTGTTCAATTTAATAGGAGGGAAGTAGTGCGTTGTATGCACCTTGTTCAAAGGAAGAGTATTAAAAAAACAAACGTGTTGCTTTCATTATTTAAGTGCCAGTAAAC
CTAAAGACATGAGGAGAAAATAGGGCTGTTTTATCACTTTATTTTATTGTCATTGGCTTTCTAGTCAGTGATCTTTATATTCATAGAAAAAAAGCATGGTTATTGAAGGAACACT
GTACACATTAAATACTGCAAAACCCCCTAACTATTTATCGTAAGGATTAGGGGGGTTTTCTAGTGACTGTCTAAATAAAGTAAGGGGCAATAAAAGCTCCTTACTTTATATTGG
TGTCGATAAAGAAGAAAGGGCGTTAGCTTGGTCTGCACATGAATGTTTCTTCAAAGGTGTTAAAAGGGAGGCAGCTGAGTCCTTACCTGCAAATTCTCAAACTGCTTTTAAAC
GATTGTAAAGCAATTTAATGCACACAGTACCGGATATTAAAGGGACTGCAAACAATATAATGACTGCTATGGTTTCCCAGCCGTCAAAGAAGGCGTGGTTTTTAATGAAAACT
TGTCCTTCTAAAATTATAAAAGTTAGAATTCCTATCAAGAAAAGAAAGCCTACAAACAGAATAATCAGGGCTTTAAGTGTTAATTCTTTAAACTTATCTTTAAAGTAAATTAAAA
TGAAAACTAAAGAGCCAACGGTTGCTGCTGTACTTATTACTTGATGATTTTTCAATAAGCTTGCTACGATGATGCAAATGAGAAAAAGGTAAAATGCTAAGTTTTTAGACAAAA
AATCTCTCCTTCTTGTAAACTAAGAAAAAGTTTACAAGTTTTTCTTAATAGAATCAATTAAATTTTCAAATTAAATGAATACTTTATTGAAAAATGAACTAAATAATCTATGTACT
AAATATTCACTATTGAAAATTGCTTTGTCATTAAGGAAGTTATGTAACGGAGAGGGTTGAGTCTCTAAGATTTAAAGGATGGTTACAGAGATAACTTACTCTAGAATTTAGTTT
AATCTAGTCATTCAATCAAATTAAACGCAGATTGTTTTACTGAGACCATTAAGGCTGCAATGCCTGTAGAGTTATTTAAGGCGTTGCACAAAGACCTTATTGAAGAGAAAATTT
AAATGACATTAGAATATTAAAGACAATCGCCATCTATTCATGTTCATTTAGGAGGTTTTAAAATTGAGAAGTGAAAGCGAAATGATGAGATTAATTCTTGATTTAGGAAATAGG
GACAAAAGAATCCGATTGGTAACCCTAGAGGGTTCCAGGACAAACAAAAATGTACCCAGAGACAAATTTCAAGACTATGACATTTCTTATTTTGTAACTGATATAGACTCTTTT
AAATCTAATGATGAATGGCTGAAGCACTTTGGTGAAATGATCATGATGCAAAAACCTGAGGATATGGAGCTTTTCCCTCCGGAACTGGGAGATTGGTTTTCTTATTTAATGCTC
TTCAAAGATGACTCGAAGATTGACTTAACTCTAATCCCAATCGATCAAATGGAGCAGTACTTTTCAGACAGTGATGGTTTAGTGGAAGTATTATTGGACAAGGATTTACGAGTC
AAGAACACGATTACTGCTACTGATGAGAGGTATCACATTAAAAAGCCTACAGCACGGGAATTTGATGATTGTTGTAATGAATTTTGGATGGTCTCAACCTATGTTGTCAAAGG
GTTAATGAGGAAAGAAATACTTTTTGCATGGGATCATTTATATGAGATTCTTAGACCTAATCTTTTACGTATGATTTCTTGGAATATTGGGATACAACACAATTTTTCTTTAAGTG
TCGGCAAGAATTACAAATATATTCAAAGATACATGGATGAAAAAGACTGGGGGCACTTGCTCAATACTTGTGTGGGTGATACAGTGGATACAAAAAAACCCGGCGGGTTGAA
CCGGGTAAAGAAAAGTGTATTTTGAGGAGATATTTAAAGGGATTCTAGTAGTATTTTTTATGGTTTTTATATTCAACAACATAATCATAATCTTTATCATGATCATAATGCTTTTT
ATAACGCTTTTTGTCTTGATAGTAATCTTTTTCATCATGGTCATAATATTTTTTGTCATAATCATAGTACTTCTTGTAGTAAGTCTTTTTACAAGAATAAAACTCTTCTTTATACTTT
TTGTAATAACCCATATATACTCCTCCTTTATATATTTATCGCTTTTATTATATGAAAGTTGGAGTATGTGGCTTGGACAAATAAATCATGAGAACAAAAAAGGGCTGTCCAATAT
TCAAGATCAACAGATCAGATGGAAGACGTAGCAATGGAGCTGTTTATGAGAGGACTCCGGAAGAGCTCAATGGTTTTGCTATATTACAAGAGGATCAGAAGTAAAAAGGGG
ATATGGGGTGCTTTTACATAGTGTTGAGAGAATGCTATAAGCACAACTACAAATCACCTAGACTATTTAAAGTAGGAGAAAATGATTTTCATGAATCGCCTCATTCATTTCTCAA
TAAAATAAGTATTTCTTACAAATGCCCATTTTGGTATGGACGGCTAACGCGAATGTCATCTTTCAAATACAATATCACTGTAGGTTTAATGACTGGGGGTTTGATTTTGTATAGA
CAATATCCAATGGTGTACTCCCCTTATCCATACAACACAAATTACTATTCGCCATATTATCAAGTGTACTCAACTTATGGAGGAGACCGTTGCTTTCAACGCTGCATGTATCAAA
CTGGTGGAAATTATCAGCTTTGCGACACTCTTTGTTACGAAGAGTTTCCAGTGTAAAGGAATAACACACAAGAGAGGAGGGCGTTCCTCCTCTTCATAAATAAAAAATTAATGT
GATAATAAAAAGCGGATATGAGATGATTGCCAAGAAATTCGTTGCTCTGTTTTTATTTCTTTGAAAAGTAAATATGAGAGTGAAATCTAAAAAGAACATGATACGAACAAGTTT
TTGGATGGCCGAAGATTTTATCTGCGAAAATATTAGCTAATTAAAAAGAATTTTACGATTACATAAGTTCTCTTGGCATATCTCGTGTTAAGGCAAAGTGTTTCTCCGCGGGCA

GTAAAATCTATGCTATTCTTAATTAGACCAGGTAAAATCATTTTTGTTATTTCACTTATTCATCGATTATAAGACTGGAGGGACAAGTTTGCGATTTAATGTTGAATTTGAGTTCG
GTAATGGAAATTATAGGGATGCGATTATTGAAGCAAAATCGGAAGAAATACTTATAAAAGAAATAAAAGAGTGTGCAGATTGGTATGAATACACTAAGAATAAGGTTACATA
TAATATTAATATACGTAGTGTAACAAGTTTTTCGGTTAAAGCAAAATAAGCATCCTTCTGGGTGCTTTTTTCATATACTGAAAGCGGAGGTGTTTGAATGATTGGCCGAATAAA
AGCGGCAATTGATAACAGCCCGGGAAAGCCGGAGAAAATTCTAGTCAGCGAAACTGTTCTTTATCAATTGGCAGCTGAAACAATTTTTATTAACATCCCGAAGCCTAAAACGA
TCATGGGAATACCTATTGAAGTATCTGGTGAAGTAGAAGATTTTAAGTTGAAGTTTTAGGGGAGATATCCTAATGGGGTGTCTCTTTATCTCTAGAAATTGATATTAATTTTGTT
TTTGTCTTTTCGCGATTGATCATCTGAAGGTAAGAAAAAAAGCATTTGGTTGACTCGTCGTTCTTCAAATGCTTTTTTTGCTGAATTGTCATATATAATTGTTAGCTAACCCTGCT
AGGCGGCAGCCGATCCAAGTTAACTCCAGCTCCCCAGATTATCAGTTTTGATGTATAACAGTCCGAATATGAATAATGTGCAAAAACACGCAAATGACTATAATCCGATATTCA
ATACCAGTCAACTATAGTGTTCTAAAATCGGCATAGTTTTCTAGCGGTAGCTTATAACTTGTATTTTACCTTTCATCCCCTGCCGGCTGAAACCTTTTTATATTGTTATCCGTAGA
AGAGGTACAGAGTAAAGGAGGGGAAACGGTGTTGGGCAAATGACTCTTGATTTCTATTATATTGTTTTTATATTTCACTTATAGATTTGTCCAAGCTTATCAAATCAAAGGAGT
CCCCAGGTCAATAAATAAAAAATGGCCAGTGTATTGAATAGGTTTGTAATAGCAGGACTATCAGCGGCACAATTCAATTAAACTTTGTCAATTGTACGATTTCAGGAAGAGAG
GAAGATAAAATTGAGAAAATTTTTATCCATTTTTACGATGTTAATGTGTATATGTCTATTTTCTAGACATGTCGGTGTTGAATTTGTAAACCAGTACTACTGGTGGTTTGCCTTTC
TATTTCTGATTGGGCTCTTCAGTCAAATTATTTTCTTCATCATGCGTAAAAGAAATAAACCAACCGAACAATAAGCCATAAAACTAGTAAAAATGAATCCACAATGGAGTTTAAC
GCTTGAGTAAGCAGACAAGGAGAGAGTAATGGTAACAAGAAATACTTTGATGATCCTTCGCGGTTATTCAGTCAACATTCAGAAATTTTAGTTTTTGAGGGGGACGTATGGTT
AATAAAGAGAAAATCATTCACATCGTTTTTGGCATGGCGATTGCCGGTTCTTTAAAGTTTGCTCTCAAAAAGTTGGGAAAAGAAGATAAGGAGAAGGTGATCTGTTTTTCTGA
CATTTTTTCTGTAGGTCCCATAAAGCGTTTGCATGAAAAGGAAGGTCTTGAGGAAAGGAAAAATTGGTTGCGATCACATTTTAGTTCTTATGATGATTATTTTAATCGCGTTTAT
ATACACGACTTTACGGAAGCTTTGATTGCCCTCACTCAGGCGCCAGAATACATTCCTTTAATGATTTGGACAGGGGAGAATTCCCACGAACAAACAGGACTAAGGTTGGCTCT
GTTTTTATTAAAAGACAAGAAAAATGACATTATGTTAATCAATACGAATCAAGCTTATCAAGAACAATTTCAAAGACCCGACCGTGATTATACTCCTCTCTGCTCGGGTGAAATT
TCTCCAGAGAAATTCGGAATCCTTTACAAGAAGTATAAACTAACCAAGCCAATTACACTTGAAATGAAAAAAAGTTTATCGAAAGAATGGGAAACACTATCAGAATCACAAGA
CAAGCTGCGTTTATGGACAGATAAAATACATAGTGTTACAGAAGATCATTATGACTCTTTCATTATAAAAATGGCGCAAAAATTACACGATAAGCTGGGAGGAAAAGAATTTA
TAAAATCTGTAAGGTTAGTTGGAGAGGTGCTAGGACATTTAGAACAATATCTAGGCGACCAATTTATTGAATACCGAGTGAGACATTTAATAAAAAACGGTACGTTTGAAATG
GAAGGCTCATCGAGAGCGATAAGAAACTATAGCATAAAACTTGCAAGGCAGAATAGATGAAATGTAGTAAATTCTATAAGTATTCATATTCTCTTGATTCTAAATATAGTATTA
TATGGAAAAAAGGAGGAATGAGAATGAAGAGGTTGATTATTGTTGTAGCATTGACCTTGTTATTAGCCTGGAATTTGAGTGTGCAGCAAGCGTATGCAAAGATCACACGTGA
TGAAGAAAAAGTGAGTTTTACTATGTCTGAAGATGTAAAAGGTTTCTTCATGGCAGACGATACTAACTCAAATTATTATCCGACCAGGCTCGGCTACAGATTCACGATATTCGA
TGCAGTAGGATGTACTCTCAATATCAAGCTGCAGAGGATTACGCTTGACGGTTACAGAGTTACATTAAGCGAGAAAGAATTCAAAGGTAATCACTTTGATTTCAGTGCAAGAG
ACATGGTAAGCGGTACACCGAATAGAAATCACTACTTAGAAATCACCAAAAAACCTGGCTGCGGAGATGTAAAGATTAAGGGAGTATACGGGTTTGAGCATGACGAACCAGA
CGATTATTCTTTTGATTAAAACGAAGGTCAAGGCGATCACGAGCCTTGACCAATTTTTCGGATGTTATAAGGGAAAGAAAAACCGCGAAAAGAGGGTAACAGATGTACAAAA
ATGAAGAATTGCTCATTCGCCCGATGAATGAAACTGAATTACCCAGACATAAGCTCGGCATGCAAATGGAGGCTCGAATAAGAAAAGTAAGATACTATAGCTGTGTTCTGAAT
ATCAAAGCTTAAAGAACGAGTGGAAAAAAGACTCAAGGAAATAAAAACAAAATTTAAAACATACAAGGTCAGAAAGGGTGATTTCCTCACGTTTTCTTTTTATATTGGTTCATT
CCGTTAGGCAGACCTGCCTTTATCAATTTTTGTTGCTTTTGCAGTATGGATAAATGAAAAGTTTGAACTAAAATAATTGATAACAATTAAAAAAGGAGAGAGAGTCAGTTTATG

TCTAACAAGGAAATGATCAACACGAGAAGTACAATAAAACTTTTTTGTTTCTTGTTTGGGCTGCTTGTGTATCTCACTGGTTTTTTTCCAACGATGGTATATGCTTTTTCCACGGA
TATGTATTGCAACTTTGAAGATCTGAAGGCACATGAAAGTCCTGATCATTATAATATTTATACAAGATCTGCAGACTCCAATATTTTATTTTTGGCTCCTCACGGTGGCGGAATA
GAAGGGGGCACTAGTGAGTTGGCGAGGGAATTAAGCAAAACATATTCTGTCTTTCTATTTGAAGGCCTAAAAAATGATTGCAACGAGAATCTCCATGTTACAAGTGAAAACTT
TGATGAACCTGCAGCTGTAAAAATGGCAGCCAAACATGACAATGTTATTTCCTTACATGGATATGCGGATGCCAAACAGCACATTTTGATTGGCGGAACAGATGAAAAAAGA
GCCGTAAAACTGGCTGAACTTTTTAACAAAAGTGGGTTTTCTGCAGAAGCGATTTCTCGCAATCATCGTTTTGGAGGTCGTGAAGAGGATAGTATCGCAAACCGCAATAAATC
AGGCAAGAGTATTCAGATTGAAATCAGTTTGGCGCTTCGTGAATCTATGTTCGATCATTTTACTCTTGATGGCCGAGAGCATTCTAAGAACAAGACATTTTATCAGTTCACTGA
GTCATTATCAGATTTTATTGCGGAGAATTACTAAAAAGCAGCGGAACTGGACACGCTTGAAATGAAATTGTAGACTTACGAGTTAGAATATGCCGGAAAGGATTGAATCGTAT
TTGACAGATGCTATTTATCGAAACATCATGATTTTACTTCTTTGTCTGACAGCAGGCATAGTGGATGTGATTGGTTATCTAAGTTTGGATCACGTATTTACCGCTAACATGACGG
GGAATATCATTCTTTTAGGCTTAGCTATCGGCAACTCTTTTCAAACGGCAATACTGAATTCGCTTACGGCCTTGGCCGGTTTTATTACTGGAGTAATCCTTGCGTCGGCTATTGT
CACAAACAAAGAAAAAACGTTTTGGCCTCCTGCTGTTACAACAGTACTTGCAGTGGAAGGAGCCGTTTTGCTGCTATTTGCACTCCTTTCTTATTTTGCAGTATCTGCCAGTTTC
CCATACCTTCTTATTATCCTGCTGAGCATTGCAATGGGGCTTCAGACAACTGCTGCAAGAAAACTGGGTATAGCAGGCATTTCAACAACTGTGTTAACCGGAACGCTCGCTACC
TTTTTTGAAGATTTCACTGCGCGCTTTTTCGGCGGAGGCAAAAAGAAAGGCTTCACAACAGATGCTTTGTTACGCGCCGCAGCACTTGTTTTATATTGCTCTGGTGCCGTCATCG
CAGCCCTTGCCGAACCCTCTTATCAATTTACAATCATTTGGCTTCCAATTGCCATTATCATCGGAATTATTATCCTTGCTGTGACTAGGTTTCACAATGCTTTGGAAAAAGATTGA
AGAAAGCTGGCGGCTTGAACGTCAGCTTTCTTAATAACTCTCCCTCTTTGGTAAGAGTTCATTGGGATTAATGTTTTTGGCGATTGCGTTTTCTGAAAACAGTAGATATCGCGAC
AGCTAGTACGATAAGTAATGAACTTCCTATTATAATGATGGCTTCCAATTCAACGACCTCCGTTCATTGAGCATTCCTGACATCTATTCCTATAGTATAAGAATTTGACATGTATC
GTGATAATCCTTTGACATATTGTCATATTCAGATGTGAAAGAAAAGAAAAATCCATTTTTTACAATCTGGAAAAATGGTATTCTAAATATGCGGGCAAATTACTAGAGAGGGG
GGCGTGACGAATGAAGCAAGCTCCCATTTATGTTGAAATACAAATTGAATCAGACGTTGAACGGCTTTGGGAGTATACGCAAAATCCATCGCTTCATAAAGAATGGGATCTTC
GCTTTTCAGATATTACTTATCTTCATAAAAAAGAAAACGAACCGCAGGCATTTTTATATGAAACTAGGATTGGATTCGGTTTGAAAATAACAGGTACCGGAGAATCCGCAGGA
AGCATTCATAAAAATTCTTCCGAAAGAGCATCATCCTTAGCGTTTTATTCCGGTCACCCGTTATCTCTTATAAAGAAGGGAAGAGGGTACTGGAAGTACAAACAAATAGATAAT
CGTCACGTCACGTTTATCACTGAGTACCAATATGAAACGTCTTACGGTACATTCGGGCGATACATAGACCGGTTTATGTTCAGGCCGCTCCTTGGCTGGGCAACCGCTTGGAGC
TTTGATGCTTTAAGACTATGGCTTGAAAAAAAGAAGCATCCAAAACAATTGATCCGCAGAACAATGGTATATAGTATCATCAGTTTGTTTTTCTTTTTTTGCTGGATTTTCCACG
GAATAAACAGTCCTTTTCCTGAAACAATCAATTTGTTAAAGAATATTCAGGCTGAATGGCTTGCTGGCTGGCTTGAAGCAGGAATTGGCGTCTTATTTCTGCTTCCTTTACGCAG
GAAAAGTATCCTGTATAGTGTGCAAATGCTTATTCTGGCGTTGCTGTGCTTTTACCAATCAGGAGAATTGTTTTCTTTCTTTTGTTACATATTCTTTTTTGCGCTGTCCTCAGCCG
GTTATGCTTGCTCCCTTCAACTTCCAAGCGCCTTAAATACAAAACGAAAAAGAAAGAAGTGAAATTGTGGTCTCCATTTATGAACATCATATTGTGAATAGTCATTTGCTGCACC
CCAAGCTACGAAAACGATATCAGTTAGATCTTACACACGTTCCGGGCAAAAGGGGTTATGTCTGAAATAAGCGGCGGTTCCTTTATTGCCAGGGGGCTTTTAAAGTTTGGGGT
TCTCTTTCGCTGTTTTTTTTCGGAAAGAGGAAAGGATGTTCCTTTTATCATTGAGAATAAAACATTCAGCACAGAGCAGCATGAGGTTGCTGTGCAGTGGAATCGTACTTTTTTC
TTTAGCGGGAAAAACCGATTTTTTGACGCCGTCATGATCCATGATGAAAAAGAAAAAAGAATTCTTGATTATTTCGGAAAGCCCCATCTGCTGCTTTCTGTTTTATCCTTTGAAG
CGGAACAAAACGGAGCGCTTAAAATAACGTCAGGACAGCAATGGTTTTTAATTTTCGGCAAGAAAATCCCTATCCCTAAGTGGCTTCGCGGAAAGTCAACTGTTTATGAGTCC
TATCATGATGAAAACGCCTGTTTCACTATAGAAGTAAACGTGGAAAATGATATTCTCGGAACTCTTTTCTATTACAAAGGATCATTTCAGGAAGCCGGGACAGTTGAATGATGA

AATTAAATATGTCTGTAAGCACTTTTTGTTTTCTCGTGTTTTTCTTTATTGAAACGCCGGATGTATCTGTCGCGGAAGCCCTTGTTTTACTTTCTGTTCTTTTTTTCGTTCCAAACAT
TTTTCCATTTGTGTTTTATCAAACGGCTGATCGTTTAGTTATTATTTTGGAAAAGACACTTAGGCGGTGTTACCCGATTGCTGCCGTTTCGGCTTCTTTAGCGTTTTTAACTGATG
CTGTATTGTTTGCGCTGATATGGTGGACCTATACGTCTTTACTGGCAGCATATGGAGTGATTCGGCTTCGGAAAACAAAAATACATAGAATTGAAGAGACATCCATTTATCTGG
GTCTTATTTATTTGTTTATGGGCGGTTTTTGGTTTTTTGCTTATACGTCAAATATGAATATCATGAATTTTAGCCGTCTCATTATTTTGCTGACAGCGGTGCATTTTCATTATTCAG
CTTTTCTGATCCCTATCTTTAACGGCTTACTAGGGAGAAAGATAAGAGTGAAACGGAGACTTTATCTTTGGGTCACATGGACGATTTTACTATCGCCTATGCTTATAGCAGCCG
GCATTTCTTTCTCGAAAATCCTTGATTTCATTGCGGTCTCACTATATATGATCGCTTTGTATGTGAATGGTTACTTGGTGTTTCATACACCCTTTCATCGTAAACTTGCAAAAATAC
TTGTTGCGATTTCCGCCATTGTATTAATGATTACGATCCTCTTCTCTCTTATCTATTCTTTTGGCGTATTTCAGGAGAAAGTGACCCTTTCCATCAGCCAAATGATTTGGATTCATG
GTTTTTCCAATGCTGTTGGTGTGATCATCCCGGCGTTGTGTGGGTGGAGGCTTGAAAATCCGCAGCCGACAGATAATAGCTGCAAAAAACCATTCAGCCGTATTTATGGAAAA
TGGAAGATAGGAAAAGGCTTTTTGAAAAGAAATGATTTGGAAACGTCAGACTCGTATTCAGGGCTTGTTGAGAATATGAAAAACTTGGAATCAAAAGATTTTTCAACTGAAAA
TCTGCAGCCATTGATCAAGGATTTTTATGAACAGACAAACAATTTTCGGTTAAAAGCAAAAGTGACATGGGCTACTTGGTTTAAACCGTTTGCTTTCATTTACAACGGCATCAG
CAAAAGAACCGGCCAGATTCATCTTTCAATGAATCCTGACTGGTATATGATGCATAGTGAAATAACGGGTGTGGATTCTCAAAAGGACGGCAGAGAAAAGGTTCGTGCCTGG
ATCAGAACAAATGAAAAAGATGAAACGATTTTCACAGCACTATATTCGCTGCATAAATCCAACGGGACAGGCTATATGAATATCTCACTTCCATTGCCTTTTTCAAACATGACT
GGTATTTTAAAGCCTTATCCTCATAGTGGCGGAATGACGCTGACTAGTAAACGAAGAAGAAGCGGAGCAGGAGATGAGGGGATCTATCTCCATACTGCATGCGGAACGATCC
CATTGCCTTTATCGGAAACCTTCTATATAGAAGCAAAAGGTCTAAACCGCTTGACGGCTACTCACCATATGTGGATATTTGGCTTTAAATTTTTGTTTGTCCAATACGAAATTGA
AAAAAAGTGATAAAAATCAAAAAACAGATGCACTTGACCATTTACCGGCCAGGGCATCTGTTTTTTTCTGTGCAGGAAAAAAGGACTAAATCATAAGTGGAATTCTAGTTGAA
GTAACAATGGGGCGGAGTAAAGACCATTAAAATATTACAAATGTAAGAACGATGTTCGGGATAAAAGTATATAATATTGTGAATTTAACAAAAATTTAACAAAGGAGAAGAG
ATTGATTCATGAAAAACTCTCGGCGAATCATTCATAATGTTCATTCGGGATTAGAGGCGGAGTAGATGAAACCGGCCAAAGTAACCCTACTCCACCGTATGCTCCATTGCTTGA
AGCATGTTGATTGTAACATAGTAAAGTATTTCACTTCAACTTATCTTCTGGTAAATATTTCATTGTTTGTGATAATCTTATTTCCGTTTTCTGTCATAGCGGAAGCTGAGGATGAA
TATGCAAACTTTGAAGAATTAAAAAACAATACAAATCCATCTGATTATGGCATTTCAACGCAGGAAGGAAACACCAGCGTCTTAGTGTTAGCCATACACGGAGGCGGGATTGA
AGGAGGTACAAGTGAATTAGCAAGAGAACTTAGCAAACATCATTCCATGTATTTGTTTGAAGGGTTGATGCCCTCCGGCAATTCCGTTTTGCATATCACAAGCACTCACTTTGA
TGAACCTGCCTCGCTTACTATGGTCAGAGGACACAGGAGTGTTATATCTTTGCACGGTTACTCTGCTGATGAAAAAAACATTAAAGTAGGCGGCACTGATCGAAACAGAGCCG
CATTGCTGGTGGAAACGCTTCATAAAGCAGGATTTCCGGCGGAATTGCTGAGTGCGCAAGATAAGTACGCGGGAGTCAGCCCGGACAATATAGCGAATAAATCAATATCAGG
GTTGAGTATCCAGCTGGAATTGAGCATGGGGTTTAGGAAATCTATGTTTGAAACGTTCTCATTAAAAAGCAGATCCAGCACGCAAAATCAAACGTTTTATAAGTTCACCGAAA
CTATTTCAGATTTTATTAACGCTCAATACTAAGCCAGCTTCAATTGTATAAAAATAAAACCCAAGCGACTCGATGATTTCTATTTTTTTCGAGTTCGATTGGGTTTTGATACATAT
AAATGATAAAAATATAAAGTTATGATTTAATTTATGAAACTTTAAGGTCATACGATCGTATATTAAACAGAGTAAGTTGTTTTGCTGTCAAATGATAAAGCTGCAAGAGAGGTG
AAATATATGAAGGTCATAATTGGTTCCATTATTCTTCTGGTCATCATTGGATTCGGTTTATGGCTTATGTTAAGCCCATTCTTTAAAAAGGTGGGAAGCGGAGCAAGCAAGTTT
AAAAAATCATGGGAGGAAGATCGTGATGAATGAAAATAAAAAAAACAGCACAAAAAAGATTATAGGCGGAATAATTGTAGGCGCAGCATTGATCCTTGGAGGGATTACAGC
GTCATTATTTATTGAAAAGATTCCAAACGGCTATGTCGGCGTTGTTTACTCACCGAATGGCGGGGTGAAATCAGAAACGCTTGATCAGGGCTGGCATTTAGTCGGGCTGTTTA
ATAAAGTTACTGAATATCCGGTGCGTATGCAAACAGTAGACAATGAAGATATTAAAGTAGCAACCTCTGACGGTAAAAACATTTCTATGGATATTGCCTATAACTATGTTGTTC

AGCCTGATAAGGTGGTGGAACTGTTCAACAAGTTTGGAGCGGTTGACATTGAGACAATTGAAAATACATACCTCAAAACAAGATTGTGGGATGCCGCTAGAAAATCCATTTCT
AAATACTCCGTAATTGATACATACGGTCAGAAATCATCTGAGGCCGCGTCAGAAGTTCAAAAAACATTTGCTGACGATATGAAGGACCTGGGCTTCCTTATCGATGATTTGAC
GTTAGGTGTTCCTAAACCTGATAAAGCAACACAAGAAGCAATCGACGCGCGTGTGAAATCTTCACAAGAGCTGGAAAGAACACAAACGGAAATCAAAATTGCTGAAGCAGAA
GCCAAAAAGAAAAAGATCGAAGCTGAAGGAATCGCCGATTATAACCAAATTATCAAGAAATCGATGTCAGATGAAATGATTAAATACAAATGGATTGAAAAATGGGATGGTA
AAACACCAAAAGCGACAGGCACTGATTCATTGCTTCAGCTGCCATTGGATGACGAAGAAGAAAGTAAATAAAAAAAGGAGGCGATTTCGGCCTCCTTTTTGTGTTTTAAGAAT
CTTCCCAAACAAAAAGATCTTCAATATGGCAGCCGATTGTTTTTGCAACCGTCATAGCAACATTCATTGTCATGGTTGTCTTGATTCCATCTATATAATCGTTCAGCCGACTTTCA
CTGAGGTTGGTATTTTCAGCGATGTCAGAAATGGTCATATCGTATTCCTTCAGAACATCTCCTAATCTGCATTTGAGCACTCTATAAACAGGCATTTGTGAACCCCTTTTTAGAC
ATATTGTAGCATACATGCCGCAGATAAAACATAAGGCTCTCGTGATAGAGATTTACTCCTTATGTTTATTAGGCAGATCTGGAGATAACTCGTCTGACACTTCAGTTTGATATTG
CAACCGGCTGTCTCTTGAAGCAAGTTGGTCACGGTAATCTTCATTCAACACATTAACCAGCAAATATCGATGAAAAAAGTATTCAAATACACCTACACCAAGTGAAGCGATAAG
AGCCGCAAAAAATGGAGAAAAATCACCGCCGGTGCGATTGATAAGAAATACCCAGAGGATAATTAACGACAACCCAAAATCAGCGGCTGTGGCAATAAAGTTGCTAGTCCTC
GGCAATATAAGCATATCCCCTGTAAAATAAGAGATCAGCCCTAAAACAAATGTGATGAATAATACACTTAAAAAAGATACATGATAGATTCTGTCCAAAATGACATATAAAAG
GGAAAGGGTCAAAGTGATTTTTGATGCGAGTGCAATTATATGTTTCATTTTACCACCTTACTGATTATTTAATGAAAGCACAAACTTATTTTTTCACTTTTTTATATCCAAATGAA
TAGAAAACTGTCGAGAAAGTCTCAGCAGCTTGAATGAAGAGAGCATCTGAATTTAAATTTGAGGCAAGTCTTTAGCTGTTTCAGCGGCCTGAATATCAACGTTTATCTGTTCGG
ATAAATTTCTGGGGTGATAAAAGCCCTTTGCAACCATGTAATTGAAAATTTGTTCATGTGTATCAATAGCATCGTGCAAATACTCATGTAATGTATCTCTCACTTCCGGAGAAGC
CGTCTCGGTAATGGCTATGGCAATATCTTTAATTCCAGTTTTTGCTGAAATTAAAAAATCAGTGGCAATGACCTGTTCTGTCATACTGCCCATTCCGGCAAGCTTTTGAAAAAAT
TCATTCATATTTGTTCACCTCGCTCAGCCAGTAAGCTTTGCAAACGCTCAACCTGCCGTCTTGTTTTTAACGCATCCTGTTCTAAAATGTCTCTTAATTCTTGATCCTGCACTAAAC
CGGTCATCGTTGAAGACTTAGTCAAACAAAGGTTTTTAAATACAAGCAGTTCAAGAAGATCTAAAGTCTCATGAAACCCATTCATATAAGTCATTCCTTTCTAAGAAAAGTTAG
ACAATCAATATTATTTTGAGCAATGGGGTGCTGCTTAAAACAGGAACTTTGTGGAATGCATTATTTTTGAAGAGAGAAGGGTCATGATCAGAAGAAGCAGCTATTGGTGATAT
GTATCAGGTTTAACCGAAACTGAGTGCACGTAGTTCATTAGGCAGATGGGGAAGTAGTGCAAATGCCGAAACAATTATCGTAAAGCTGAAGCAAGCATAATTTGGGGAGATA
TCGGGGACTGGTTTGATTTTACGCTCACAAGTTCTATGAAAGGTGAGTTTATTACATTGAATAAACACTAAAAGAACTAATTAAACTATGTACTAAATTTTCAATTTATTTATTAT
CATCTCGCCCCAAAATATCATAAAACTTGTCACTTCTCACGAACTAAAACATGAAACAAATTAGGAATAAATTCGACTACTTATAAACAAGGCTGATTATGAATACTTAACAAAC
GTATTTTACTATGTGCTTACTTACACTTAATATGGGGCTTGTTCTCAACTGTCAGGATTTATTTCTCGGCAGAGAGACACCAGAAACCCAGAAAAAGTTTCCTTAAGGAAAAATA
ATTTGTTGACTTCAACTTAAAAATGTAGGATAATAATGGGTGTAAACATGATGTAATTTTTTCCTCCTTTTCAGGTTCGTTTCTAAGCCAGGGCGAACCTGCTTTTTTTGTTTTGT
TATTAATAAAACCCCCTTTATATAAAAGAAGGGGGTTTTATCTATGAAAAAAACTGCCGAAATGAAGTTCGGCAGTTTAAAAGTTTCTAATGAACGGTTCTGAATACACCGATC
ACTTTTCCTAGTATACTGACATTCTGTAAAATAATCGGCTCCATTGTTGGATTTTCCGGCTGCAGCCGCACATGAGTATCTTCTTTATAGAAGCGTTTGACTGTAGCTTCATCGTC
CTCCGTCATGGCGACAACGATCTCTCCGTTGTTGGCAGTGCTTTGCTGCTTTACAATGACGTAATCTTTATCGAGAATTCCGGCATCAATCATACTTTCACCCATAATCTCCAGCA
TAAACACGTGCTCGTCCGGCGGAACCATCCGATCAGGCAGCGGGAAATACTCCTCAATATTCTCTACTGCTGTAATGGGGCTTCCTGCCGTTACTTTTCCGATAACAGGCACAT
TAACAACTTGGCTTTTCGGAATTTGCACTTCTTCTTCATCTAGTATTTCTATCGCTCTTGGTTTTGTCGGATCACGCCTGATCAGCCCCTTCGTCTCTAAACGAGCCAAATGCCCGT
GGACAGTCGAACTGGACGCAAGGCCTACAGCCTCCCCAATCTCCCTTACAGAAGGCGGATATCCTTTTGTTTTTACCTCTGCTTTTATAAAACGGAGGATATCAAGTTGCCTTTT

TGATAGCTTCGTCATTTTTCGCACCTCTAACGTCGATTTTAAGTAGATTATAGCATGATTTTCCTTACAGTACAAACATAGGTTCGAAAAAAACAATTGACAGAAACATTTGTTC
GTATATACTTGAGTTATAAAAAGCGAACAAACATTCTTATCGGAGGTTGTTTTTATGATTAAAGAATTTATTATCTTTGTCGGCCTGTTCACGGGAGTTTTAAGTGCTGTTATTCT
TCTTTTATCATTTACAAACAATGATCAAGAGCAAAATCAATATGTTAAAATAGAAGTCCAATCGGGAGATACGCTTTGGTCGTTGGCTGATCAGGTGTCTCATACGAAAAAGAT
AAACAAAAAGGATTTTATTGAATGGGTAACGGAGGAAAATAATCTTCAGACTTCTGATATACAGGCGGGAGATGTATTAATGCTTCCCTTAAAAAAGGAACATCCTGCTGCAT
ATCAATTGGCAACTGTTAAATAGAGAGGAAAGATAGCAAGAAATGAAGGCGCTCATTTATGCCCGCGTTAGTACAAACAAAGAACAGCAGCAAACCTCATTAAAGCGGCAGG
AGGAGGAGCTTGCAGCGATTGCATCCGAAAATGGCATGGAGGTCGTTAAGGTAATATCCGAAAAAGCCAGCGGATATGAAATGGACCGGGACGGTGTGTTTGAGATGCTTG
ATGAATTGAAGAAGTCCCATATTGATGCGATTCTCGTTCAAGATGAGACTAGGCTTGGCAGAGGGAATGCAAAAATCGCTCTTCTCCATTGCATTTATCGGGAAAATGTAAAA
ATATACACGACAGCGCACAGAGGAGAACTTGAGCTGTCCGAAGCCGATTCTATGGTGCTTGAGATCGTCAGCATTGTGGAAGAATATCAGCGGAAGATACATAATATGAAAA
TCAAAAGAGGAATGAAACGCGCGGTGAAAAATGGATTTAAACCGCAAAAAAATCTTAAAAACCAACATGAAAACAGCGGGAAAGTCAAAATTGAGGTTCCTATTTCAGAAAT
TGTACGATTGAGAGCCAATAAGCTGACCTTCGCTGAAATAGCCGCTACATTAAGAGGCTTTGGTTATGAGGTATCAAAAGCAACCGTTCACCGGCGTTTTCAAGAATATATGG
AGAACGAAACAGACAAATAATGAGTGAATCGTTTGTAAAACCTCTGCTGATTTAGTAGTATAAAGGCAAAATGGAATAAAGGAGTTTAACATGATTTCAAACGAAAAAATTGC
CAGAATCAATGAGCTTGCTGCAAAAGCGAAATCAGGCGTTATTACTGATGATGAAAAAGCTGAGCAGAAGAAGCTTCGTGAAGAATACCTCAAAGGATTTCGCTCTTCTATGA
AAAACACACTGAAAAGTGTTAAAATCATTGATCCTGAAGGCAATGATGTAACACCAGAAAAACTAAAAAGAGAAAAAAGAAATAACAAGCTGCACTAATATAAAAGGAATAC
GTCAATATCGTATTCCTTTTTGGTATATACTAACAACGTCAGCGTGTGTAAGCGACATTTTTCAACAAGTTTCTCTCAAATTTAAGCTGAAACAGTTGAGAAAAACGCTTCGGAG
ATTTATGATGAAGAGGTACAACACATATGGAAGGGGATTTTTATGGATACAATTGAAAAGAAATCAGTTGCTACCATACGCACACTATCTATAGACGCTATTGAAAAAGCAAA
CTCCGGTCATCCGGGAATGCCTATGGGGGCTGCTCCTATGGCATATACGCTATGGACAAAAATTATGAATGTAAGTCCGAAGAACCCTGGCTGGTTTAATCGTGACCGTTTTG
TTTTATCTGCGGGACACGGGTCAATGCTTTTATACAGTATGCTTCATTTAAGCGGGTACGATCTCAGTATTGATGATCTAAAGGGATTCCGCCAATGGGGCAGCAAAACACCTG
GACATCCTGAATACGGGCATACAGCAGGTGTTGACGCGACAACAGGGCCGCTCGGACAGGGAATCGGAATGGCAGTTGGGATGGCTATTGCAGAACGCCACTTAGCAGAAA
CATACAACCGCGATTCATTCAACGTAGTAGATCATTATACATACAGCATTTGCGGTGATGGTGACTTGATGGAGGGTATCTCTTCAGAAGCGGCTTCACTGGCAGGCCATCTTC
AGCTGGGACGTCTGGTCGTACTTTACGATTCTAATGACATCTCGTTAGACGGAGACTTAGACCGCTCATTCTCAGAAAATGTAAAGCAGCGTTTTGAGGCAATGAATTGGGAA
GTTCTCTATGTCGAAGACGGTAACAATATCGAAGAATTAACTGCCGCTCTTGAAAAAGCGCGCCAAAATGAGAAAAAACCTACATTAATTGAAGTAAAAACAACCATTGGATT
CGGTTCACCTAACCGCGCAGGTACATCAGGTGTGCACGGTGCGCCGCTTGGTTCAGAGGAAAGTAAATTAACTAAAGAAGCTTATGCATGGACATATGAAGAGGACTTCTAT
GTACCGTCAGAAGTATACGACCATTTTAAACAAACGGTAAAAGAAGCAGGAGAGAAGAAAGAAGAGGAATGGAACGAGCTCTTCGATAAATATAAAGAAATCTACCCTGAA
CTTGCTGAACAGTTAGAGCTTGGCATCAAAGGGGAACTTCCGAAAGATTGGGATAAAGAGGTTCCTGTTTATGAAAAAGGAAGCAGCTTAGCTTCACGCGCATCTTCCGGAG
AAGTTTTAAATGGCATTGCAAAACAGATCCCTTATTTTGTAGGAGGATCGGCTGACCTTGCAGGGTCAAATAAAACCAATATTAAAAACGCCGCAGATTATACGGCAGCCGAT
TATTCAGGCCGTAATTTCTGGTTCGGTGTTCGTGAATTTGCAATGGGTGCCGCATTAAACGGAATGGCGCTTCACGGCGGTCTTCGGGTATTCGGCGGAACATTCTTTGTCTTC
TCTGATTATTTAAGACCGGCAATCCGTCTCGCTTCATTAATGGGGCTTCCGGTAACCTATGTATTCACTCATGACAGCATTGCTGTAGGAGAAGACGGACCGACGCATGAGCCG
GTGGAACAGCTTGCTTCTTTACGTGCTATGCCTAATCTCTCAGTCATCAGACCGGCTGACGGCAATGAAACGGCAGCTGCTTGGAAGCTCGCATTACAAAGCAAGGATCATCC
GACGGCCTTGGTGCTCACCCGTCAAAACCTTCCTACTATCGATCAAACTGCTGATGAAGCTTTAGCAGGTGTTGAGAAAGGTGCTTATGTCGTATCTAAAGCACAAAATGATTC

ACCTGATGCCCTTCTTTTAGCTACAGGTTCTGAAGTTGGACTTGCGATTGAAGCACAGGCTGAATTGGCAAAAGAAAATATCCACGTGTCAGTCGTAAGTATGCCGGCATGGG
ATCGTTTTGAAAAGCAATCAGACGAATATAAAAATTCCGTACTTCCAGCAGATGTGAAAAAACGTCTTGCTATTGAAATGGGAGCTTCATTTGGATGGGGTAAATATACAGGA
CTTGAGGGTGACGTGCTTGGTATTGATCAATTCGGCGCCTCCGCTCCTGGTGAAACCATTATGAAAGAATACGGTTTCTCTGTATCAAACGTAGTTGATCGTGTGAAGAAATTA
ATAAGCAAATAAGTGTTTGTAAGGGGATGAGTCAAATCATCCTCTTTTTCATGTTTATACGACAAAAATAGTATAATGATTTTAACAGTAATAGACATTTCTTTCTTTTCTTCTTT
TGTATAATAGAGAGCATATTAAGGCGCTGAATAAGGGGATGAGAGAATGGAACGTCATTACTATACCTATTTAATTAAAGATGAGTTTGCCAATCACTATTTTGGACGGGAAT
CAGTCATGTTTAAGCTTTTTCAAGACTATCATTGGACGAATCTGACACCTCAGCAATATCAAATGACTGAAAAACAAATTCAATATATTACGAAGCCGATCCCGATGTTACACAT
GCACCAGCGTTTAAAAATGAATTTAAGCAATATAGATTATACGCAGCTGGATCATATTTATAGATTATCTCTCCCGAAAGCAAAGGGCTATGCAACGTGTATGATGAAAGAAC
AGATGATTGAGATTGTAGCATCTGGAGATTACGAGTCAGAAACGATTTTCTTTGAAGTCCTTCGAAAAGTGAGCCCTTGTTTTCTCGCAATGGATTTTGGAGCGCAGCGGTAT
GGGTGGCTAAATCCGGTGAAAGAAAGAAATTTTGTCTAAAACCGAAGAAAAAGAGATGTAAATGTTGTATAATAGCCTTTGGTTTAGTACACTTTAAACTAGACAACATGAAG
GAGGAAGTAAAATGGATTTATGGGTTGTCATCCTAGTGGGCGTTCTAGCATTGCTCGCGGGTGTTGCACTCGGATTTTTTATCGCTCGTAAGTATATGATGAGCTACTTGAAAA
AGAATCCGCCTATTAATGAACAAATGTTACGCATGATGATGATGCAAATGGGAATGAAACCTTCTCAAAAGAAAATTAATCAAATGATGAAAGCCATGAATAATCAAACGAAA
TAATACGTAAAGATTATGACATAGAAGAAACATGGTTATGAAATAAAAAACCCGCTTAAAGGGTTTTTTATTTTGGAATCATTATTAACCGGTGCCTCCGGAATGCTGTTGTTT
TTGATATTGTATGAGAAGGTGGTCAAGCTCCTGACTGAGTTCTATCGTAATGTGGGACGTCATTCCATTGGCCATGACAATTTGCAAAAGCTCGGCTCTCTTTTTTTCAATTTCA
TTTAATAGATGCTCTCTAATCACAGGGATGTATCCTTTCATACATAGATCTTTCATTTTGAATGCCATTATTATATCCCATATTTATACTGATTTTCAAATGAGAAGGAGTATAAT
ATCTCAATGTCAAATTAAATTATATAAGGTTTTTCTGTAAATAGAAATCCTTCAGGCTGAAGTGTTAAAAAAATGAAATGATTTTGTCATAACTTGAAAGGTTTGCTAACTTGAA
AGGAGTTTATATGCATGGATATTAATTATTTTTTGGCATTCGGAGCCGGCTTCTTATCGTTTATTTCACCTTGCTGCCTTCCGTTGTACCCTGCTTTTCTGTCATATATTACTGGTG
TCAGTATGGATGAAGTCAAGTCGGAAAAGCTTCTTTTGCAAAAAAGGAGCCTGATTCATACACTGTTTTTTTTGCTGGGTTTTTCAGTGATTTTTATCGCACTTGGTTACGGCAC
TTCGTTAATCGGCGGCTTTTTTAGAGATTATCATGATGCCATCCGTCAAATAGGAGCTCTATTCATCATCCTGTTTGGCTTCATCACACTTGGTGTGTTCCGTCCGGACATACTGA
TGAAAGAGCGCAGAGTTCATTTCAAACACAGGCCTGCCGGGTTTGTAGGTTCTATTTTAACGGGAATGGCTTTTTCAGCAGGGTGGACACCGTGCACAGGACCGATTTTGGCT
GCCCTCCTTGCGCTTGCTAACACAAATCCTGCCTCAGCTGTTCCGTACATGATTTTATATGTTCTTGGTTTTGCAATTCCTTTTCTATTATTGTCTTTCTTCATTACGAGATTGAAAT
GGATAAGAAAGAATCAGCTTCTAATCATGAAAATTGGCGGGGTCCTTATGGTATTGATCGGTGTGCTGTTATTTTTTGATTGGATGACCTTAATCATCATTATGTTATCATCGCT
ATTCGGAGAATTTACAGGTTTCTGACACATAAACAACTTTTGAACTACTATTTACCCCTTTGTTTTTGGTACAATAATACTATTGATAAAGGATATCGTTTTATTTGGAGGGGAAT
ATGACAAGAGTTTTAGTTGTAGACGACGCCAAGTTCATGAGGGTGAAGATTAGAGAGATCTTAGAAGCCGCAAATTACATAGTAGCAGGTGAAGCGGCGGACGGTGAGGAG
GCAGCTGATTTGTACCAGAGGCTCCGTCCTGATCTTGTGACAATGGACGTTACAATGCCGCTCAAAAACGGCATACAGGCGCTTCAGGAAATCATGTCGTTTGACCCGAAAGC
AAATGTCATCATGTGCACCGCAATGCGGCAGCAGCGGATAGTAGTGGAAGCAATTGAACTGGGTGCAAAGGATTTTATTATGAAACCATTTGAGGAATCAAAAGTTTTGGAA
GCTGTTAATCGCGTGATGGGAAAATGAAGGATTAATCTTTTCGAAATGGTTTTTTTTATTGTTTTGGAGTATAGTATATAGTATCAATACTCAGAGCAAACAAAGGAATGATAT
GTATGATGATTATAATTTCATCAATTATTGCCGTCTTAATGGCTGCAGCAGTGATGGTTGTCAGAATTAAATCTTCCGATAAGCCAGTTTCACCGAAAAAAATTATTCTTCCGCC
GATTTTTATGAGTACGGGTGCATTAATGTTTTTGTTTCCGGTTTTCTGGGTGACGGGTGAAGAGTTTTTAGAAGCGATCACGCTAGGCGTCATTTTCTCTATTTTTCTTATAAAA
ACGTCTAAATTCGAAATTAAAAATAATGAAATTTACATGAAGCGGTCCAAAGCATTCGTTTTTATACTGGTCGGCCTTTTGGTGATCAGGATAGTGATGAAATCTATTTTGAGC

ACATCAGTAGATTATGGAGCCTTGAGCGGTATGTTTTGGATCTTAGCCTTCGGAATGATAGTGCCTTGGCGAATCGCAATGTATTTATCTTATCGCAAGCTTCATAACGAGATG
CAAGCTGCTGATATTCAAATGAATTAAACCTTTCCTATTAGGGGAAAGGTTTTTTACTTGAGGAGGGATTTGTAAGGGTTGATGTCTATATCTTTTTCTCGAAGGTGTTTCTTTA
AAAAGGTTTGGTCTCTTTTCGGGGTTGCCAAAATATAGCCTCTGATGATAAGGTCCTGATTGATTGTAGATGCCTGTTCCTTGATGGAAAGCTCTCCGATTTTTCCGGCAATTTT
TGCTTTTGCGATGTCCCGGAACAGCTCTGGCACAGGCTTAACCAACTCTTCAAGAAACTCTTTGTCTTGTTTGCTCCATAAATGCCTGCTTTTTTCAATATAGTAATCCTGCCAGT
CCAGCTCTGATCGGCCATCTTCTTTCGGTAAGCGCTTTAGAAATTTGCGGAACATAAAAAAGCCGCCAATAGATAATAAAACAACCATCACAATGACCCAAAACAAAATAAACC
ACATAAACAAGCCCTCTAGCATCTATGTTCACCCCCTTATTCTATCCATATTGTACATGAAGAAAGTTTAGAAGAACATCATAAAAAATAATAGAAAGAAATGATAGATGTCTA
GTCAAACGAGATGATAGAGCATACTCTATTGTATAGTGATTCTGCTATTTGGCCATGGGAGATTCACTATGAAGGGTATTTGACGACAAACGGACGGAAGAAAAGTCACTTTC
ACATGAAAGTGACTTTTTATGTTAGGAGATAGGAAATTGAAGAGAAAAGGAAGTCTGTTCTTCACTCTCTTCCTTATTCATAGCGACTGTCAGAATGCTGTTGGTATAATCGGT
CTGAATTGTTTTGTTACTCAGGTAAAAGGGAAGCAAGAGGCTTTTTTCTAGAGATTGTTCCGCTGTCTTGACTATCAGAATGAACTCGCACCCGCACAGGGTAATGGTCAGCTG
AACCGGCTGTAATGATGTCAAGTCTGCTTCAATGATATATTGCTGACTTGTTTCATATAAATCAATAGGCAGTGTTTCATCATACCAAGCATAAGGATCCTCGTAAAATTGGCGC
AGCCAATCCTCCACACCGTCGAAGTCATTGGAGCCAGGACGTTTTGAATGAGTCATGGAAGCATTCCTCCATATATAAATCCTTGCGTTATGTTATGCGGAAAATAATAAATGG
GTGAAGATATAAAAAAACAGACGCTAAGGTCTGTTTTTTTATTTACATATCGTGGCTTGAGTTATGCTTTTGTCTTGTGTGGTTGCGGTTCTTTACTTTTTTGCTCCCGCTTAAAG
GTTCCGGCTGTCCGGGATTATGCCCTTTAGGCGCATTTTTATGCATATCTTTACTTGTATTTTTATTCGTCACGTAAAGAGCCTCCTGCCGATTTTATTATTGGTTTGTTTTTCTTTT
TTTATTGTTCTGCCGTTCTTCTTCGGTCAGGACAAGCTGATCATTTTCAATATAGCCAGCACCTTTGCCTTGGCTTTTAGCGTCATTCATTCCATTTATGACATGATTGGCTTTTCT
TTTCACCATGATAATCACCTCATGTATAATATGGCTTTCTCTTTTGATTTGTATGAGGACGAAAAAAAACAAAAATTTTCCGAAAAAACCCTCCGATAAGGTGATCTTATTATATT
TAATAAAAACATTGATATTTACTTATGTATGATTTTGTTTTAAGATGAAATTGTGAGAAAATTGTGGTGAAAAATAGCGTTTCATCGAAGAATGATCTTGATCTTTGAAGGGGG
ATTTTGGAGAATGGCAAATCAGAAAGTCGCAACTCAAGATGTTTTCCAAGCAAAAAAGACGTTTTCAACTAATGGAAAAACTTATCATTACTATTCCTTAAAAGCATTGGAGGA
CCTGGGTGTCGGGAATGTTTCAAAACTTCCATACTCCATTAAGGTTCTTTTAGAATCTGTTTTACGCCAGGTTGACGGGCGAGTGATTACGAAAGAGCACGTGGAAAATTTAGC
AAAGTGGGGAACTGCTGGATTAAAGGATATTGATGTACCATTTAAGCCTTCACGTGTTATTTTGCAAGATTTCACCGGTGTTCCTGCTGTAGTTGATCTTGCTTCACTGAGAAA
AGCGATGGATTCTGTCGGCGGGGACCCTGACAAAATCAATCCTGAAATTCCTGTGGATCTGGTTATTGACCACTCAGTACAGGTTGATAAAGCAGGCACAGAAGATGCTTTAG
CTATTAATATGGACTTAGAATTCGAAAGAAATGCAGAGCGTTACAAATTTTTAAGCTGGGCAAAGAAAGCGTTTAATAATTATCAGGCAGTGCCGCCTGCTACAGGTATCGTG
CATCAGGTCAACCTTGAGTTCTTGGCAAGCGTTGTACATGCGAAAGAAGTGGACGGTGAGCTTATCACTTATCCTGATACACTTGTCGGTACGGATTCCCATACCACTATGATT
AATGGTATCGGTGTTCTCGGCTGGGGCGTAGGAGGAATTGAAGCGGAAGCGGGCATGCTTGGCCAGCCTTCTTATTTCCCGGTTCCAGAAGTCATCGGCGCAAAACTTGTCG
GAGAGCTTCCAAACGGAACTACTGCCACTGATTTGGCATTAAAGGTTACGCAAGTGCTGCGTGAAAAAGGCGTTGTAAACAAATTTGTTGAGTTCTTTGGCCCGGGAGTGGC
AGAATTGCCGCTTGCAGACCGCGCAACCATTGCAAATATGGCTCCGGAATACGGCGCAACATGCGGATTCTTCCCGGTTGATGAAGAAGCGCTGAATTATTTACGTCTGACAG
GCCGGGACGCAGAGCAAATTGACATTGTAGAAGCGTATTGCCGAAATAATGGATTGTTTTATACTCTGGATGCAGATGAGCCAAACTTTACAGATATTGTGGAAATTGACTTG
TCTCAGATTGAAGCCAATCTTTCAGGTCCAAAACGTCCGCAGGATCTGATTCCGCTTTCTGTCATGCAGGAAACCTTCCAAAAACACCTAGTCAGTCCTGCGGGTAACCAAGGA
TTTGGTCTGGAAGCTGCTGAAGCGAACAAAGAAATTAAGTTTAAACTGCTTAATGGCGAAGAAACAGTCATGAAAACAGGCGCAATCGCCATCGCTGCCATTACAAGCTGTAC
AAACACGTCAAACCCTTACGTCTTAATCGGTGCAGGCCTAGTCGCTAAAAAAGCTGTTGAATTAGGACTGAAAGTGCCAAACTACGTAAAAACATCTCTGGCGCCGGGATCCA

AAGTCGTTACAGGATATTTGGTGAATTCAGGTTTGCTGCCTTATATGAAAGAGCTTGGGTTTAACCTTGTCGGTTATGGCTGTACAACTTGTATCGGAAACTCAGGCCCGTTGT
CTCCGGAAATTGAAGAAGCCGTTGCGGAAAATGATCTTTTGATTACGTCAGTCCTTTCCGGAAACCGTAACTTTGAAGGCCGGATTCACCCGCTTGTGAAAGGAAACTATCTTG
CTTCTCCGCCGCTTGTCGTTGCATACGCATTAGCGGGAACGGTTGACATCAATTTGAAAACTGACCCAATCGGTGTAGGCAAAGATGGTCAGAACGTATATTTCAGCGATATTT
GGCCGGAAATGGACGAGATTAATTCAATCGTGAAACAAACGGTGACTCCTGAGCTGTTCCGTAAAGAATATGAAACCGTGTTTGATGACAATAAACGCTGGAATCAAATCGA
AACGACGGATCAAGCATTGTATAAATGGGATAATGATTCAACCTATATCCAAAACCCGCCGTTCTTCGAAGAAATGTCAGTGGAGCCGGGCAAAGTAGAACCGTTAAGAGGG
CTGCGCGTTGTCGGTAAATTCGGTGACTCAGTCACAACTGACCATATTTCACCGGCCGGCGCAATCGGCAAGGATACTCCTGCCGGAAAATACTTGCAGGAAAAAGGCGTTTC
ACCTCGTGATTTCAACTCTTACGGATCACGACGCGGAAACCATGAAGTCATGATGAGAGGAACGTTCGCTAACATTCGGATTAAAAACCAGATCGCTCCGGGGACTGAGGGC
GGATATACAACATACTGGCCTACCGGTGAAGTGACGTCCATTTATGACGCTTGTATGAAATATAAAGAAGATAAAACGGGTCTTGTTGTTATTGCGGGCAAAGATTATGGTAT
GGGATCTTCCCGTGACTGGGCAGCAAAAGGAACCAATCTTCTCGGAATCAGAACGGTTATTGCCGAAAGCTTTGAAAGAATTCACAGAAGCAACCTTGTATTTATGGGCGTGC
TTCCGCTTCAATTCAAAGCAGGTGACAACGCAGAAACACTAGGGTTAAGCGGAAAAGAAGTGATTGAAGTAGATGTTGACGAAACAGTTCGTCCGCGCGATCTTGTAAAAGT
AAGAGCAATTGATGAAGATGGTAATGTAAAATCGTTTGAAGTTTTAGTGCGCTTTGACAGTGATGTTGAGGTTGATTACTATCGCCATGGCGGTATTCTGCAAATGGTGCTTC
GCGATAAAATGAAAAAGTAAGTTTGTAATTGGGAAGAGAGGGCAGAGGTGCTTTCTCTTCTTTTTATGAAATATTGGCCGCGGGGGTGGCATATGCTGAAAAAATGGCTTGC
GGGAATTTGTCTCATTGGACTTGCCGTGTATATGTGCTGGACTTTCTATGAGAACTATACGAAAAAAGAAGAAGTCGGCATAGAAGAAGGGCAGAAAGCACCCGATTTTAGTT
TGAAAACGCTTTCTGGGGAAGAAGCCTCTTTATCGGATTATAAAGGAAAAAAAGTTCTTCTTAATTTTTGGGCCACTTGGTGTCATCCTTGCCGAAAAGAAATGCCTGCAATGG
AAGAGCTTCAAAAAGAGCACTCAGAGATTGCTGTGGTTGCCGTTAACTTTACCTCTGCTGAAAAAGGGGAGAAAACAGTCAAACAATTTGCTGACTCGCTCCATTTAACTTTCC
CGATCCTTATTGATAAAAGCGGAATCAATGCGGATTATAGTGTTCTAACATATCCGACGACTTATATTTTGGATGAAAAAGGTGTCATTCAGCAAATTTATGCCGGCACGATGA
CAAAAAAACAAATGAAACAAAAACTGGGTCTCAACTAGGACCCAGTTTTTTAATTATTGAAATGCAACAATGCTTATAATTTTCAAAATTGGTAAAAATAAAAGAATACCCGGA
GGTGAGAAGTGTGAAAAAAATGAGAAAACGTTCTTTTCATGAACTGGTCATGGAAAATAAAAAAGAGCTGATGACCAATACTGAGTATTTACATCAGCTTGAAGAAAAGCTT
GAACAGCGTTTTAAGCAAAAATAACCTTTAATTTGTATTCATGTTTACTCCTCCTTTTGAGAATCCTACTTGTTAAGGAGGGATAAACATGGGTACCAACAAGAAAAATGGTCA
GCCTCAATATGCTCCGAGCCACTTGGGCACGAAACCTGTTAAATATAAGCGTAATAAAGGGGAAAAAATGCACGACACATCTAATGAGCAGCCAATTATTATGCAAACAAAG
GGCGAATAGTGCCCCGTAATCATCATAAGGAGGGCTAACAAGTGACAAAACAATATCAACCAAACCCTGATGACCGTTCGGATAATGTAGAGAAATTGCAAGACATGGTTCA
AAATACAATTGAGAACATTGAAGAAGCTGAAGAATCCATGAAAAACGCTTCAGGTGAAGACAAACAGCGCATCAAAGAAAAAAATGCCAGACGAAATGAAAGTCTTGAAGC
CTTCCGCAGTGAAATTCAAGATGAATCCCAAGCAAGAGAAAACGGTTATCAATCGTAAAAACCAGGGAAACCTGGTTTTTTCTCTTTCATTAATTGATGTGATAAAATAGGGCT
AAATCGTGAAAAAGGGAGCAGAGAATCTTGCATGTTTCAAAAAAAGAAATAGAAGTGCGTTATTCAGAAACTGATCAAATGGGGATTGTATATCATGCCAACTATCTTGTCTG
GATGGAAGTGGGCAGAACCGCTTTAATTAAAGATCTTGGTTTTTTATACAGCGATATGGAAAAGAAAGGTGTACTGTCACCTGTCGTAGACATCAATATTTCTTATAAAAAACC
GCTTCATTACGGAGAAACGGCTGTTGTACATACCTGGATAGAAGAATACAACGGATTTAAAACGGTATATGGCTATCACATATTAAATCCTGAGGGAGATGTCTCGATTACAG
CAAAGTCCTCACACATTTGTGTTGATAAAGAAAGCTTTAAACCGATTCAGTTTCGCAAAGCCTTCCCTGATTGGCACAAAGCTTATGAAAAGGCCAAAAAATAGGGAAGTGAA
ATATGATGGCGTTTGGAATTCATCGCGGTGAACTGAATCGCTGGAAAGAAGCTGTTAAGAGCGGAGAAATCGCGTTTTTAACCCATTACTGGCTGGATGACCGCTTTCCGGAA
GCGAAAACAGTGACAAAAGTCGGTTGCAGTGACTTAGAAAAGCTGAGTTCGTGGGGTGAAAAATACGGATTAAAAAAAGAATGGATACATAAAAGAGATGAATTTCCACAT

TATGACCTTCTTGGTGAAACCCAAAAAATGATTTTGGAAAGGGAGAGGCTGACCGATCATCTCTCACGTTTTAAATTATAAAAAAGAACGCACATCACATGCGTTCTTTTTTCTT
ATTGATATTCGAATACCGGCTCTTCAGATGCTTCAGAATAACTGACGAGTAGATCATGATTATCGAAGTACCAAATATCACTTTCTTCAATAAAGAAGGTAATGCCTTCTACTTC
AGTGCTGATTCCGATGTCCTGGGGTTCATCTTTTGAGACACCGAGGGAAAAGCCTTTTTGAACGCTGCTGCAGCCTCCGTAACGGACAAAGAACCGAACTTGATCGCCGTTTTC
TAGCTCTAGCTCATCTTTATACCAATTCAACGCATCTTTCTGAATTTCCATATTCATACACGGCCACTCTCCTTTTGTTATCAAAATGAATTTTCTCTATTATAACCGCACACGGTTT
TACTGTGTCAAAAAAAAGCTCTTACCCCGAAGTTAAAGCCACTTCACCTTAGGCTCGGTTTTATTGATAATCCGTTTGATGTTTGTTCTGTGTCTGTAAACGACAAAGGCAGTCA
GCAACGTGACCACAATCAATAAATATGTATCCTGTTCAAAGAGGCTGTATATAATGGTATAAACCCCTGTTAACATTGAAGACAGAGAAACATATTTCGTAATGAATAAAAATA
TGAAAAATACCGCCAGCATTGTAACAAATAAAAGCGGAGCATAAAACAGCAAAACGCCTCCGGAAGTCGCCACGGCTTTACCGCCCTTAAATTTTGCAAACAAAGGAAACAC
ATGGCCTATAACAGCTATAACCCCAGCAAGCAGAGGATGAAAATCAATATGCATGAGGTACGGGAGAGCAGCGGCAAGCGTCCCTTTTAAAATATCCCCAGCAATCACTACA
GATCCGGCTTTCACACCCAGTGTCCGAAACGCGTTGGTGGCTCCTAAATTCCCGCTACCGTGTTCCCTTATATCAATCCCTTTGGCAAGCTTGCCGACAATTAAGCCTGATGGAA
TGCTGCCTAGCAAATAAGCTAAAATAATCAATAAAGCAATTAACATCTACATTTCTCCTTTTTCCAATGTTCCTGATCTTTATTTTAACATGAGATGTCATGATCTGATGATAAGT
TTTTTGTGAAGTTTGCTAACAATAACATAATGGCAGGCCATATACAATCATATCAGGCTTTGATTTCACGGCTATCCTTCCTGTAGAATAGATAAAAAGGAGATGATGAAAGGT
GCAAAATCCAACAAAAGCTGAGATCAAAGCGATTCTTGAAAAAAGCAAACGAATAGCGGTCGTCGGTCTTTCTGATCGGCCGGATAGAACGTCTTATATGGTTTCAAAAGCCA
TGCAGGATGCAGGGTATGACATTATCCCTGTGAATCCGACAATTGACGAAGCGCTTGGCGTAAAAGCCGTGTCGTCTTTAAAAGAGGTTGAAGGGCATATTGATATTGTAAAT
GTATTCAGACGGTCAGAACAGCTTCCAGGCGTTGCTGAGGAGTTTTTAGAAACAGATGCTGACGTCTTTTGGGCGCAGCAAGGACTAGTAAACGATGAAGCTTATGAAATGT
TGAAAGAAAAAGGCCGCACGGTGATTATGGATCTGTGTATAAAAGTTGCACATGCTGTAACAAAATAGATGAAACCAGTCAAAAATCCTTGTGAATTCAAGGATTTTTGCTTT
TTTATTTCAAGATTATATTTGCGTATTATTGTGAAACAGATACAATAAAGCTTGAACAGCTTTTTTGCATACTTTGCCAAGTAAGGCTTTTACCCGCTCCATTTGCTAAGGTTCGC
TGAATTATATATAATAAAAACAAACGTACGTTCGATTTTCGAAAAACGGCACCAAAAAGCCGAAAAGCGAATCGAATGTATGTCTTGCGGCGTTTATCAAAATGGATTATTAG
CTAAAATGTTGCTAAATCAAGCACATTGGTTATAATGATGAGTCCGAGGAGCAGAAGGACAGAATCAAAAGCCTGCTTTGATACTTATGACAATGACATGTAAGATGAAAAAA
GAGAAAGACAATGTTAGTTTTTTGAAAGGGGTTTGTACGTTTGGCTAGAAAACAGCAACAATTTGATTACAACGAAGATGCCATACAGGTGCTGGAAGGCCTTGAAGCTGTC
AGGAAAAGGCCGGGGATGTACATTGGTTCAACCGATTCCCGGGGTCTGCATCACTTGGTATATGAAATTGTAGACAACTCTGTCGATGAGGTTCTCGCCGGTCACGGAGATC
ATATTATCGTTAAAATACATAAAGATAATAGTATTTCAGTACAAGACAGAGGCCGGGGCATGCCTACAGGGATGCATAAACTCGGGAAACCGACCCCAGAAGTGATTTTTACA
GTGCTTCACGCCGGCGGTAAATTCGGACAGGGCGGCTATAAAACAAGCGGAGGCCTCCATGGAGTCGGAGCGTCCGTCGTAAATGCCTTATCCGAATGGCTTACAGTTACGA
TTGAGCGGGATGGCTATGTATATAAGCAGCGGTTTGAAAATGGCGGGAAACCCGTTACATCTCTCGATAAAATTGGCACAACCAAAAAGTCCGGGACCCTGACACATTTTAAA
CCTGATCCTGCGATGTTCAGTGTGACGACCTACAATTTTGAAACGCTTTCGGAACGATTAAGAGAATCAGCATTTTTATTAAAAGGATTAAAGATTGAGCTGATAGATGAACGT
CATCAAGTGGAAGAGGTTTTCTATTATGAAAACGGAATTGAAGCATTTGTTGCCTACTTAAACGAGGAAAAAGACTCCTTGTCTGAAGTGGTTTCCTTTGAAGGGGAGCATAA
TCAGATTGAAGTGGACTTTGCATTCCAATTCAATGACGGTTACTCCGAAAACATCCTCTCTTTTGTAAACAACGTCAGAACAAAAGACGGTGGAACCCATGAATCAGGCGCCAA
GACAGCTATGACAAGAGCTTTTAATGAATATGCGAGAAAAGTGTCTCTTTTAAAAGAGAAGGATAAAAACTTGGAAGGAACCGATATCCGTGAAGGGCTTTCAGCCATTATTT
CGGTGCGGATTCCTGAGGAGCTTCTTCAGTTTGAAGGACAAACGAAAGGGAAGCTCGGCACAAGTGAAGCAAGGTCGGCAGTTGACGCAGTAATATCAGAACAGCTTGCTT
ACTTCTTAGAAGAAAACCGTGAGACTGCCACACTTCTTGTGAAAAAAGCAATTAAAGCGAGCCAGGCCCGGGAAGCTGCGCGTAAAGCGCGGGAAGAGGCAAGAAGCGGG

AAGAAACGCAAAAAATCAGAGGCAACGCTAAGCGGAAAGCTGACACCGGCGGGCTCCAGAAATCCTGCGAAAAATGAACTGTATTTGGTTGAAGGAGATTCAGCAGGCGGA
TCAGCGAAGCAGGGCAGAGACCGGAGATTCCAAGCCGTCCTGCCGCTCCGCGGAAAAGTTATTAATACAGAAAAAGCAAAGCTTGCTGATATTTTCAAAAACGAAGAAATCA
ACACGATTATCCATGCAATCGGCGGAGGTGTCGGAGCGGATTTTGAAGTCGAGGACATTAACTATGACAAAATCGTGATTATGACGGATGCCGATACAGACGGCGCCCATAT
TCAAGTGCTGCTTCTCACTTTTTTCTATCGCTATATGAAGCCGCTTATTGAGCACGGAAAAGTGTTTATCGCTTTACCGCCTTTATATAAAGTCAGCAAAGGCAGCGGCAAAAAG
GAAATTATTGAATACGCCTGGTCTGACGAAGAGATGGATGACGTATTGAAAAAAGTCGGCAAGGGCTATACGATACAGCGTTACAAAGGTCTTGGAGAGATGAACGCGGAC
CAGCTGTGGGAAACGACAATGAATCCTGAATCACGTACGCTGGTAAGAGTGAAAATTGATGACGCGGCGCGTGTAGAGAGACGTGTGACAACGTTAATGGGCGACAAAGTA
GAACCGCGCAGAAAATGGATCGAAAAGAATGTTGCATTTGGTTTAGATGAAGAAAGCAATATTTTAGAAAATGAAAACTTATCGGTCGCTGAGGAGGTTTAATGATTGCAAC
AGCCAGAAATATTTCATGATTTACCATTAGAAGAGGTGATCGGCGACCGTTTTGGACGCTACAGTAAATATATTATTCAGGACCGTGCACTTCCTGATGCAAGAGACGGATTA
AAGCCCGTGCAGCGCAGGATTCTTTATGCGATGCACGCTGAGGGTAACACATCAGATAAAAACTTTAGAAAAGCGGCCAAGACGGTCGGAAATGTCATCGGGAATTATCATC
CGCATGGAGACAGCTCTGTATATGAAGCTATGGTGCGGATGAGCCAAGATTGGAAGGTACGGAATGTCCTGATTGAGATGCATGGAAATAACGGAAGCATAGATGGCGATC
CGCCGGCGGCTATGCGTTATACGGAAGCAAGGTTATCTCCGATTGCGTCAGAGCTTTTGCGTGATATTGATAAAAACACGGTTGAATTTGTTTCAAACTTTGATGATACGAGTA
AGGAGCCGGTCGTTTTGCCGGCGATGTTCCCTAATTTGCTGGTCAATGGTTCCACGGGGATATCGGCAGGCTATGCGACAGACATACCTCCACATCACTTAGGAGAAGTCATT
GACGCCGTCATCAAACGGATTGATTCACCTGACTGTACTGTAACTGAACTCATGGAAGTGATCAAAGGCCCTGATTTCCCGACAGGCGGAATTATTCAAGGCGTTGACGGCAT
CAGAAAAGCTTATGAAACAGGTAAAGGGAAGGTCATTGTTCGCGGAAAGGCAGAAGTTGAAACCATCAGAGGCGGCCGTGAACAAATTGTAATTACGGAAATTCCGTTTGA
GGTCAACAAAGCCAACCTTGTGAAAAAAATGGACGAATACCGAATTGATAAAAAGGTGGAAGGCATTTCCGAGGTCCGCGATGAAACGGATCGTACAGGCTTGCGTGTTGTC
ATTGAGCTGAAAAAAGAAGCGGATGCAAAAGGCATACTTAATTTCTTATATAAAAATACGGATTTGCAGATCACTTATAACTTTAATATGGTGGCCATTCATAATCGCCGCCCG
ATGCTGATGAGCCTGACTGCCATTTTGGACGCTTATATCGCTCATCAAAAGGAAGTTGTGACAAACCGGTCCATTTATGAGCTGCAAAAAGCAAAAGACAGACACCACATCGT
CGAAGGGCTGATGAAGGCACTGTCTATATTGGATGAAGTGATCGCAACCATCAGGTCTTCAAATGACAAGCGGGATGCTAAGAACAATTTAATCTCGAAGTTTGAATTTACTG
AGCCTCAGGCGGAAGCGATTGTATCCTTGCAGCTTTATCGTTTAACAAACACTGACATCACCGCTTTGAAGGAAGAGGCGGAAGAGCTTAGCAAAAATATACAAGAGCTTGA
ATCTATTTTGAACAATGACAAAAAGCTGCTAAAAGTCATCACAAGCAGTTTGAAAAAGCTGAAAAAGACTTATGCGGACGGCAGACGATCTGTCATTGAAGAAAAAATTGAA
GAAATTAAGATTAATCTTGAAGTAATGGTTGCTTCAGAGGATGTCTATGTGACTGTAACAAAGGATGGATATCTGAAACGCACGAGTCAGCGGTCATTTGCCGCTTCAAACGG
ACAAGATTTCGGGATGAAGGATACAGACAGGCTGCTTCATCAATTTGAGATGAATACAACAGACGTGTTGCTGATGTTCACCAATAAGGGGAGCTACATCTATTGTCCTGTCC
ATCAGCTTCCTGATATCAGGTGGAAGGACATGGGGCAGCATTTCACAAACATGATCTCCATCGACCGAGATGAAACGATTGTCAAAGCCATCCCGATAAAAGAATTTGATCCG
TCCGCTTATCTTTTATTTTTTACAAAGAACGGTATGGTGAAAAAGACAGAACTCACGCACTATAAAGCGCAGCGTTACTCAAAAGCGCTTGTTGCCCTTAATGTAAAGGGAGAC
GATGAACTGACAGATGTGCATGTAACAAATGGTGAAAGTCAATTGTTTATTGCGACTCATCTCGGATATGGCTTATGGTTTGGGGAAGATGAAGTGAATGTTGTCGGAGCTCG
TGCAGCCGGCGTAAAAGGAATAAACCTGAAAGAAGGAGACTTTGTCGTATCAGGCCAAATTCTTCACGAAGCAGACTCGCTTGTTCTTGCTACGCAGCGGGGAGCGGTGAAA
AGAATGAGCCTTTCTGAATTCGACAAGACTTCCCGCGCCAAACGCGGTGTCATCATGCTGCGTGAATTGAAAAAGAATCCCCATCGCGCAGTTGCGGTATTTGCTTGCAGGCT
TACTGACCGATTGATGTTTGAAACGGAAAAAGGGGAAACGAAGGAATTACTAGTGAAAGAACTAAGAACAAATGACAGGTACAGTAACGGCTCTTTCCTTATCGATGAGGAA
GAAGCAGGCAAAGTTATTGCCGCATGGCGCCTGGAGAAAGAAGAATAAACATAAAAACCCGCTCGGCAGTATACCTGAGCGGGTTTACTTATATGCTGATCAGCTTTCGTGA

GAGCTGAAAAGTTCGGTAACGGCGTGAATGACTTCAATTCCCTGCCAAACAAATAGGTTTAATGCAGTGAATGAAAACAATCCTAAAATCACCATTCTTAAGATAAACAACAT
GTTTAACGACCTCCTCATATTATGTTACATAAGCGGGCGATGTTGAACATGAAGTTGATCGAAATAATTCGACTGATAAAATTTAGCCAGTAAAAAGCTTTTTTTGCGCCGCGG
CCGCCGGGAGAAAAATGATTCCCTGTCTGCCATGGCGACAAGCAAAACGCCCATCGTCAAAATAGCTGTAAGAGCAGCTGCTCCCGCTATTGCTTTTTTTTCATCATCTGCATT
CTGTCCGGCCTTCAGATCATGGATTTCCTGCTGATCGGCCATAGCTTTGTAATGATGTCCTATATCAAAAGTATGGGGAATGGAGAGCAAATGAAAACTGGCGATAGCCAAGA
ATAAGATAGACGCTTTTAATATCATTACTTTTTTCATATGATCGATCTCCCCCTTTCGATATACTGAATATTTTTATAATTATATCCTGCTTCATTTGAAAAGTAAACCTGATTAAA
TAAATTAAAAAACGTTTTCCGTATTTTTTTAAGTATATACTGATTGATTACTCATTTCACCCATAAAGTACTGTCGTTTTTTAGGGAGATAGGATTAAAGGTGCATTGTAGTGTTA
CAACGTAAAAGATTGATAATATGGTTTATGAACAATAATGCTATTTCGTGACTATGCCGTGGTCTTTTTAGATTGTATGCTCGATCTGCCGCTTTTATATTGATTTCTCGTTTTAA
GAGGTTTTGAAACATGCTGTGTGCTTGTTGAGACACATTTGGATGTAATTGAGCATGGGGGAGACGTACTGCGATAAACGTTTGCTCTGGCTGCAAAAGATAGGGAGGAGAAA
GGCATGAAAAGCCATTGTTTCGCTGAAATTTCTTATAAAAACTTCTCAATTCACCATATTGTGATATAATTATACTCGTTGTGTCAAAAAATCTAACATGAACTGTATTCACAGTA
AATGATGAAAAACGGGAGGTTAAACATGGAGGCTTTTTTAAATGATGTCATTAATATACCAAATAACTTCATTTGGAAATACCTAGTTTATATTTTGGTAGGGACGGGCTTGTT
TTTTACATTCCGCTTCCGATTTATTCAATTTCACTATTTTATTGAGATGTTTAGAATTGTGGGAGAGAAGCCAGAAGGGAATAAAGGCGTTTCCTCTATGCAGGCTTTCTTCATAT
CAGCGGCTTCCCGTGTCGGAACGGGGAACTTGACCGGTGTTGCCTTGGCAATATCAACGGGCGGACCCGGAGCGGTTTTTTGGATGTGGGTCGTTGCAGCCGTAGGAATGGC
TTCCAGTTTTGTTGAGAGTACTTTAGCTCAGTTGTATAAAGTGAAAGACGGAAGTGAATTCCGCGGCGGTCCAGCTTATTATATGCAAAAAGGACTCGGTTCCCGGTGGCTGG
GCATTGTGTTCGCCGTCTTAATTACAGTCTCGTTCGGGCTAATTTTTAATGCTGTCCAATCAAATACGATAGCAGTCGCTTTTGATGAAGCATTTCATGTGAATAAAACGATAAT
TGCTATTATTCTAGCTGTATTGACAGCTTTTATTATTTTCGGAGGATTACAACGGGTCGTGTCGGTCTCACAGCTTATTGTACCGGTAATGGCAGGCTTATACATTATCATTGCTT
TGTTTGTTGTTGTTGTAAACATTAACACAGTACCAGGCTTGCTGATGACCATTGTGAAAAATGCTTTTGGTATTGAGCAAATTGTCGGCGGCGGTTTAGGCGGCATCATCGTAA
TTGGTGCCCAGCGGGGACTTTTTTCCAACGAAGCAGGAATGGGGAGCGCTCCGAATGCGGCCGCAACCGCTCATGTATCGCATCCTGCAAAACAAGGTTTAATTCAAACGCTA
GGTGTATTTTTTGATACTTTTATCGTCTGTACGTCAACAGCGTTTATTATTTTATTGTATAGTGTAACGCCAAAAGGCGACGGCATCCAAGTGACGCAGGCGGCTTTACAGCACC
ATCTCGGAAGCTGGGCGCCGACATTTATAGCAATCGCAATGTTTTTATTTGCTTTTAGTTCGGTTGTCGGCAACTATTATTATGGACAAACCAATATTGAATTCATTAAAAAGAG
TAAATTATGGCTAAATTTATATCGAATCCTTGTTGTTGCAATGGTCGTATACGGATGTGTGGCGAATTTTCAGATTGTTTGGGACATGGCCAACTTATTTATGGGATTATTAGCG
TTGTTTAACCTAATATCGATATTGCTACTGTCAACCATTGCGTACAAAGTGTATAAGGATTATGCGAAACAGCGCAAGCAAGGACTTGATCCGGTGTTTAAAGCCAAAAATATT
CCTGAACTGAAAAACATTGAAACCTGGGAAGATGAACATCTTATGCAGGAAGAAAATAAAGCAGCTAACTAAAAATATTTTTCTGCACTCAATATTTGTTGAGTGCAGTTTTTT
CGTCTTTCGTCTTTCGTCTTTCGTCTCAATATCTTAAGTATACTTATTTAATGAGACATAATTTATGTCTTTATATATAACTTCCTAGAATATATATTATGTAAACTAAGTATTTTTG
GCATCATTCTGTCATTACAAATTAAATGACTTTGATGTACAAGGAACTAAAAGTGGATCCATTGTTGTTCAGCCTCTCTTATGCCAGGATTATTATCTGTATAAGAAAAAACCTT
TATGGCATTTAAAGTAGCTCACGAAAACAATAATTGTTTAGGTGCAATGAAACTTTACAAATCATTGCACCCTTGAGCTTGTAATAATAATCTATTTATCTAAATTAAAATCAAT
ATTTAGAAACCAGCTGATTTTTTTAATTGTTTTGCTGCTTCCAATGCCCAATATGGATTACGGAGCATCCCTCTCCCTACAGCAACTAGATCTGCATCTTCCGTCCCACAAGTGTG
TTTTTCAACGGTGAAAACACCGCTTATCAACTCAAATAGAAAACAATGCCTGAAATATGAGAGAGCCGATAACCGCGTAATAGAGTTATCGGCTTTGTGTCTGTATGGCTAGCT
CTTTGATATACGTTTATCAGCAACCTCTCGGTTATGTCACTTGTTGCTGGTCTTCTTGATCAAGTCCACTCCATCGTATGCCAGACTTTCCACACTTGCAGCCTTCTGCAGTAAGT
AATGATCAAAAAAGTTCTTCGTATAGTCTGTAACAAGATTTCGCATCTCCATAGCATCCCGTTCGCCTCTGAGTTCCTCATTAACACTGGTAAACACGATGTCGCAGTAATCTAA

ATGTGCAACACGATCAACAGAGAAATAATAGGTTTCCATGCTATTGTTAGCGCCAATTATCGCATTCATGTTATAGTTAGGTTCACAAAACAGTAGCAAGAAAGGTTTCTTAAG
GTCGCTGTCGAGAAGGCCGAACGCACCGCTATCCAAGCCAATCCCGCAGGCGAACCGGTCGTCGTCCCGGCAAACAATCGCCGTCGTAGGCCCTCCATAAGAATGTCCGACT
ATGCCCATGCCGATGTCAAGCAACAATCTGCCCTTAAAGATGGAATTCAGCTCTCCAGAGTCCAGTTTGTAAAGATAATCGGCTACATACCTTACATCTTCTGCCTGTAATTCAC
TATACTCTGTTAACTTGGCAAGTATCGGCAGTGTAAGCACGTTATGGCACATCTCAATGGCAGTTTCATCGTCAGGCCGCATCTCCATCTTACCAGCCAACGCCAGCATCTTCG
GATCTCCAGAAAACGCCATAATGACATCAGAAAAATCCTTTGATACATTAAACAGGCGCCCATCTTTACGCTTATACATCGTGCTATTCTGATGGCCAATGCTTACCACAACATA
TCCCATGCTTGCCAAGTCTGTACAGATCACTGTACCCCATTCTGGAGAACCGCCCCCGCCGCAAACATAGAATAACACCGGATAGCGCTTTTCCTTCCCGGAGAGAGCAAGGTC
GTCGTAACACTGGGTCTTGATATCGATAGAGAAAAAATCCTTCTTTTTAAGATACTCAGTGACAAGTGGCTGATCATTAAGCATCTCATAGACTTCAGAAAACATGTACGTTGA
TGTAGTCTTCCCTTCGCTGCTGTCAGATGGATAATACACAAACGCCGTCAGTTGTCTTTTTGAGTGATCTGATGCCGTGTACTCAACATCCATCTGGGTTCGACCAACAGCATAG
CCGCCAATTGGTTCTGGAAATGCGTCATAAGTTTTCACTTTCTTGTTCCCCCTTCATTAATAAAAGTGGCGAATGCTCTTATTTGCTTGCAGATATCATAGCCTTCACCGTCTGGC
AGCATGATATCCAGTAAAACCAAATCTGGATTTTCTTGATGAAATTGAGCCAATCCATCACGGGCAGTAGAAGCTGTGATCACACGCTCAATACCTTCTCTTCTTAATACTGTTT
TGATCAGTTCCAAAATTTCTTTTTCGTCATCTATTATTAATACTTTGTTGTGTAGCTGTTATACCCAATGTCCGTGCATTGTTAAAAAATCAACACTTCTCTTCTACCACAGAAAAT
AAGCCAATTTTCTTTTTCGTGTGAGAAAATTGGCTTATTGCTATGATCTAATTGAACAATCAGATGTCTTTAACGCTTTACAACAAATGTTGTCACGCTTTGAGCTGGAAGATGA
GCCCAAAAATGATTATCCGTTACATTGAGATTCGTTCCAGGTTGAAGATTGCTGCTTCCGCTCGTGATCCATCTAGATACCTGAGAAGCAGATCCATTCTGCAACACAAAGTTTT
GGTTGACCCCTGTGTTACTTTTGTTAATGGCAACAATAACGACCTTGTTGTCACCTTTATAGGCTGACACGTAAACGTTCGCATTAGGATTTTTCGTTGCATCAACCCTTATATAG
CCGGGACGCACAAACTTCGAGAAATGAGCCATATTGTAACCGCGTTTGCTGATCTTACCGTCCTCTTTCATAGGACCGTAAGATCTGCGGATGTACCACCAAACATAAGTTTGA
AAATCTCCCTCCACCATTGAATGGTGAATATGCTCTGAAACGCCTAATGCCTCGGGCCAGCGATCCGCTGAATTGTTGTCACTGTTTGGATAGTATACTTCCGTCATCCATAGCT
CTTTCCCTGCTCCTTTTTGTTTGAAAAGCGGATAAGGAAACTGACTGACCTGAGTACCGTACAGGTGAGTTCCGAGAATATCCATGTTCCTAAGCGCCTGTGGATCGTTCAAAA
TGGGGTCCGATATATTTTTCAGGTATTGAAATGATTCTGGTGCAATGACACGTGCATTAATGGAACCGGCATTTTCTCTCATGAAACGAAGTATTTCTTGTGGCGTCCACCACG
TCCATTCGTGTGCATAATCAGGTTCGTTTTGAACAGAAATCGCATAAAGATTCACGCCATTATTCTTCATGTAGGTAACAAAATCGTTAAGATGCTGCGCGTATGCGGCGTATTT
ATCGTACCTTAGCCGTTTAGCTGATGCGTCACCATTATGATTGAAGGTTTCAACCATATTGCTTGGAGGATTCCAGGGAGAAGCAAAAACGATTGCTCCATGTTTGATTGCACT
CTTTGCAGTCTCCACTTCTCTGTACCAATTATTTCTATTTTCATCTATATGAATTCTTAAAATTGAAAAGCCTAACTGATTCTGTCCATTGCCAAAAGCGGTTTCTCTTTGAGCAGC
TGTCAAATCTCCAATCCAAGCCGGGTGGTTCATTCCTCCAAAACCGCGAATCACTTGTTTTTCTGCAGATAAATTAACTGTCACATCACTTGCTGCCAAAACTTCAGTAGCACCT
GGGCCGGCTAACATGACTGACAGCATAGTGAAACATACCAACAATAAACAAATTGGTTTTTTTACGCATGACATCATTTTCTTTCCTCTCCTTCATATGGCTTTTTCTGTCTCTTTT
TATATTGCAAACAAAAGATTTTGATTTTTATCTCTTTTGAAACAGCCCTTTGCTTTCATGCGATATATCAAACTTTTCAGCTGAACCCGTTATAATTACCTGAACCATTTTTTCGCC
CAAGTCGCACGCGCATTAGAGTTGACTTATCCAATCCAATCAATGGAGGGCTGCTCCGGCGTTGGTCAGTTCTGCACCCTTCTCGTTTCTTAAGCGGTGCCATTACAGGTGCTA
TCGTTGCGTAAACTGCCAGTAATCAAAATTAAACAAGTTTCCTGTACCTGTTCCGGTAAATACAAAGAATACTTTGTGCACACCGGTTACACCGCTTACCGCAGTTTCTATTTCT
CTCCAGGTTTGCGCTCCACCTGTGGAAGGTACATTCAGGGTTCCTACAAGCTTACCGTTTGCACTGTCGAGGCGCACTTCTATTTTCCCGCCTACAGTGGATGCTACATTTGCTT
TAAACGTCCTGGCACCGCCCGCCCCGAAGTCTGCATTTCCAACAGCAATCCAGTCTCCGTTATGAATGCTTGTTACATGTTGATTATTTACCGGCCCGCCGGGTGCTGAGGATTT
CTCTGTCAAAATGCGTCCATTCCAGGCAAACGTTTCAGCTTCTACCCGGTTATATGGATTCAAATTGGAAAGCTGTGTTACGCCTGCATAATTTGCCGCAACCTCTTGAATGGAT

CCATCTGCATTGTGCACCAGCTTATTAATATGGGGAGAACGGTATCCTTTCCCGGCCCCGAACAGAGCGGAACTGACAGTTTGAGTATGGTACACCACATACCACTCGTTTTTA
AAATTGAAAACAGCATGATGGTTGTTTCCGCCACCTCCGAAAAATGCTCCCGGATTTTTCAGGAAGTGCCCTCTATATGTAAAGGGACCCATGGGACTTGAGCTGGTCATATA
GCCGATCTCACCTGGGGGTTTATCGGCCGGGTGCGTGCCCCCGAAATTGATGCAATAGGAATAATAATATTTTCCGTTATGCTTATGCATTCCCGAATCTTCAAACATAAAAGG
CGCATCAATTGTAGCTGCACTTCCAACAACACTGGTCATATCAGGTCCCAATTTCATGACTCTTGCTGTTTTAGGATTGGCCCATTGTCCCTGCGTTGGATTTGAACCGCCAGGA
ACGCCTCCCCCGGCATACAGGTAACCAGTGCCGTCATCATCTACAAATACTGCCGGATCAAAAAGCCATACAACACCAGACATTCCTGGCGTACTTGGCGTTACGAGCGCTTTT
CCGATTGGGTCGGTCCATGGACCAATCGGGCTGTCTGAGGTGAGAACCCCGATACCTCCGCCGCTGTTTGCGAAATAAAGGAAGAATTTATCCTTGCCGTTTATTTTTTTAACT
GCGATTGACGGGGCCCAGGACGCACCTGCCCATTTCGCAATCCCCTGGCCGCCATTAGCCCCGTTGGCACCTGCTACCGGAATGGCTCCGTGGTCTGTCCAGTTCACCATATCC
GCTGAAGATATAACGAATATTTTATTCAAATTGGCAAAAGAATTATCCTTAATCGTTCCGTCGCTATTATATTCATAGTCATCACTTGACATATAGATGTAGACTCTTCCGTTATA
AGTCAGCGCAAACGGATCCGCTCCCAAATGATGGTCTATAAGCGGGTTTGAATTCCCTACATGTTTTGCAATTGTAGTACTGGCAGCATACGCAGACTTCCCAGATAAGCAACT
CAATAATAAAGCAAGAACCCATAAACATACGCTACACTTTTTACTCATAATTTAACATCCTCCTTTTTCCTAAAAATGGGAGGATGACACAGGTCATGAAGAACACAATAAATC
GGATGTTGATCGTATCATTGAACTGTGAAAAGGTGCACTGACATTCAAATAAGTATATCTAGCCCCCCTTTTCCTCCGCCATCCTGATGACACGTTTCACAGCTTGCAGATGCCT
GAAAATCACATGCTGCTGACAGGAAATAAAAAGGCAAGATTGTTCATGAGTTCCCGCCGATCACATTGAATAGAGATGTAATATTATACAAAATATCCCTTTATATAACATCCT
AGCATGATTATAATAAATGTGTATAGAATACTTTCGGAGGAATTATTGTTCGGTTTTACAAAGAAACTGGATACATTTATTCATTGAATATATAAGGTGGGGCTGACACCGAAA
AATCAGTCTTAAAAGGTTTTCAGGCGCAAAAAAACAGCCGTTCAGAGCGACTGTTTTTTTAAGAGTACAAGAACTATTGCGGTATACCCGCCGTCCATGACTACGGCCTGACCT
GTGATGCCTTTTGCTTTGTCGCTGTCCCTAATGTTAACTAAAATCATTAGCAGAATATTAGTGTTCCTCGTAAAATATGTCAACCTACACGATCAAACGATTAACTTAATGAATCT
GCAAGGTCTCATTATTTTTTCGTGTTTTGTTCATATTTTAGTAATTGTTTATTCAATACTGTCCGCTAAAGTAATCCATATCAACAAATGTGACAGCCATCTGCATTTTTTATAAAG
GGAGGTCAAAACCGAGTGCCGTTATGTTAAAAAGAAAAAATAAAAACATTAGGCCGTTTTTGCACCGTGGGCGTCGGCAATACGCTGATAGATTTTGGTGTCTTCTTTCTTCTC
ACTGCTTGTCATGTCCCTTATCTTCCGGCACAGATCTGCTCCTATTCGGCAGGTATCATCAACAGCTATGTGTGGAACCGGAATTGGACGTTTCGTGTAAAACGTAAGGCTGAC
GGGAAAGAGATCGTGCGCTTTCTCATGATTAATATTGCCGCGTCGGGGATCACCTTTTTGCTGCTTTATTTGTTTCAAAAAGGCGGCTGTTCGCTTTTGGTGAGTAAGCTCGCT
GCCACTATCGGCGGAATGATGATGAATTTTATCGGAAACCGAATCTGGGTATTCGGAGATTCGCTGAAAAACATACAGGATCAGGAGTGAAGATGAATGAGAAAAAAAGTG
AGAAAAGCGGTCATTCCCGCAGCGGGTTTAGGAACGAGATTTCTGCCGGCGACAAAGGCGCAGCCGAAAGAAATGCTCCCGCTCGTCGATAAACCAGCAATCCAATACATTG
TAGAAAAGGCCGTAGAGTCAGGAATTGAAGATATACTGATTATTACAGGGAGAAACAAACGCTCGATTAAAGATCATTTTGACCGGTCGGGGGAATTGGAATTCAATCTGCG
GGAAAAAGGCAAGACGGAGACGCTTAAGGAAATGCAGCAGATTGCCGATTTGGCCAACATTCATTATATCCGCCAGAAAGAACCGCTCGGATTAGGTCATGCGGTGCTGTGT
GCGGAGCATTTTATAGGAGATGAGTCTTTTGCCGTTCTATTAGGCGATGATATTATGGTGTCTGAAAATCCGGGAAGGACATGTGTACGAAGTTGAAGATTTGGTTGAAAAGC
CGTCTCCGGAAGAGGCTCCTTCTGAAATCGCCGTGATGGGACGATATGTGCTGAACCCTTCAATCTTTCTGTCCTGAAATCAATCGGGAGAGGCGCGGGTAACGAAATTCAAT
TAACTGATGCGCTTCGGGAAGCTTGCCGTACACAGCCTATTCATGCCCGTCTGTTAGAAGGAAACCGGTACGATATCGGCGATAAACTGGGCTGCTTCAAGGCGAGCACTGA
AATCGGCCTGATGCGTCCCGAAATGAGATCTCAGCTTTTATCCTATTTAGAAGATGTGCTCAAAAAAGAATCAAAAGAAATGTTGCGTTTAAAAAATTTGTAACCATCTTGCTC
GTCAATCAGTCATATAATAGTGATAAAAGATAAGGACAGGTTGTGAAGAATGTGGGCAGTTTTATAAGTGAGATTTTAACATGGCTGACGAATATGGGATATGCGGGCATTG
CAATTGGTTTAATGATTGAAATCATCCCGAGTGAAATCGTATTGGCTTATGGAGGCTATATGGTGTCTGAAGGCACGATCGGATTTGCCGGTGCCATTATCGCAGGCGTCATC

GGAGGTACGATTGCCCAATGTTTTATTTATTGGATCGGGCGCTATGGAGGAAGGCCGTTTTTAGATAAGTACGGCAAATACTTATTGATTAAAAAGCATCATATTGATATGTCG
GAAAACTGGTTTCAAAAGTACGGATCAGGTGTGGTATTTTCGGCCCGTTTTATACCGGTCGTGCGCCATGCAATTTCCATTCCCGCCGGTATTGCCAAAATGCCGTTTTTCAAAT
TTGTGTCACTGACTGTGCTTGCTACCATTCCGTGGTCGATTTTATTTATCTATTTAGGCACGCAGCTCGGAAGTCAGTGGGATGACGTTGAAAACATTGCGGGCACGTATACGA
CTCCGATTATGATACTGGCTGTGGTCATCATTGCGCTCTATTTTGTGATAAAGAAACGTTTAGTCATTTTTAAACGATAGCTTATGTATATGCATAGGGGGATCATCCCCTATGC
ATATTTTTTGTTATCTTCGACTTCTGTTTGTCAGTTTCATATGCTCCGCTAAAAATGTGACATACACCTCATCCCGTACAAGTGATGCGGCGTAATTTCTTTTAATAAACCATTCCG
CTTCCTCAAAAGCCGAAAATGTTTCGTCCTGTGTTTCGCCGTTTATTTGTATGTTCCACTTATTATCCGAAGGAAAAAGAAAAAATGTCACGTGTTCGCGATTTTCATATAATGA
GCCGTTTTCAGACCCCTTCAGATTATATATGTTTCGGAAGGCGTCAGGCCTCATCGGTTCAATCCGGAAAGCTTCATCCACATACAATTGATATACCTCATCTGTTAATGAACAG
CCAGATGCCTTCGCATGTCCCCCGCCTCCGTAACGGCCCGCTACTTCTGATAAATCAATGTGATCATGAATCGTGCGTAAACTGACTCGTTTTGCGCCCATGATTAAAATGGCG
ATGTAATCCAGATGCGGATTGTCTTTTCCTAGTCTGTTCCCCAGCTCTGAATGGTAAGACTCTGCGTGAACGATTCCGACACAGTGTTCATGAATAAAGGTTTGCACCATCTCTC
TTTTTTTTCTGCGGAGATATCTTTCAATTTTTTGATCTTCCAGATCCAATAACTTTTCTTCAAACTCATCAAAGAAAAATTGGTCATTTTCAGAAAGGCGCCGAATCATTTTTTCTT
CAAATTCATCAATTGACAGCAAAAAGAAGAGATCATTAAGCCGCTTTGCCTGCTTTTGATCATGCTTCTCCCATTCCCATGTATCATATTGGCGCACAAGCTCTGTGAATTGATC
TAAGGCATTTGTCGGGATGATCAAATCGTGTTGAATAAAATACTCATATAAAAGCGATGTTGCTGATGCAAGCCGTCCGTCATCGTATTCCACTTGAACCAGTCCCCAGTCGTG
TTGATTCAAATGAAGCGCGGTCTTATGATGGTCTATCAGCTTTACTTTTCCGCCTGCCTCTGCATACTTGTTCAACCTCTCTTCATTATCTTGGTTGACGGAAAGATCTGTAATGA
ATAATTCGTCTTGTCTCATGCTATCTTTCGTTTTTTCTAAAAAGTGCTGAACTTGAATATCTAATCCTGAGACAGAGTTGTACCGAACCTCTACTTGGTCTCCAAATGCCAGTTTT
GCAACTATGCCGCACCCTACTCCGTCCAAGTCATTATGTGAATATAAGTGATACATTTATCAAGACCCCTTTTTGTGTTGAAAATATGAACGGAAGGCCGCTCGTGGCAACCTA
TATTTACTATTCTAATGAATAGAATGTTTTATGCAAAAGAATCACACAATTAGCCAGGCGGAATGATGTTAATGTTAGTTTACATAATACAGTTATGGTCAATTAATGTGGTGTG
CCGGTCTACCCCCGGCGTTTTAGTAAAGATTACTGTTGATATTTTTATAATTAGAAAAAGAGCGCTTTACCAGCCCTCTTTTTAAAAGCCTATATGTCGAAACAGCTTGTTTTGTT
AATAGGTTCCTCCCTCCTTACGTAATCAGACTGGGTAAACCGGATGTTTTCTGTGTGTAAATGTCAAATCTTTTGTCATGTAGGCTGTAAGGCGTTTATTGAGTTCGTCGCGTAA
TGAATTGGCTGGGATAATTCCGTCAATGATCATTTCTGAGGCGAGACGGTATATATTAATGTCCTGCTTGTATTCCTCCCGCTTATCATTGATGAAGCGCGCCCGCTCCTCTTCA
GGGAGTTCGGCGATTTTTTTCGCATACACAGCATTTACGGCAGCCTCAGGCCCCATAACAGCGATCTGGGCCGTCGGCAGCGCTAAACAGCAATCCGGTTCAAAAGCGGGCC
CGGCCATGGCGTACAAACCGGCTCCATAGGCTTTTCTGACAATGACGGAGAGCTTGGGGACGGTGGCTTCTGACATGGCGGAAATCATCTTTGCACCATGGCGGATGATGCC
CGCCTGCTCGACCTTTGTCCCTATCATAAAGCCCGGTATGTCGGCTAAGAAAAGCAACGGGATATGAAAAGCGTCACATAAGGTGATAAATTTGGCCGCTTTATCCGCTGAAT
CATGAAATAAAACTCCGCCTTTTACTTTCGGCTGATTCGCGATGATGCCGACCGGCTGTCCGTCTATCCGTGAGAGTCCTGTAATCAGTTCTGGCGCAAATAAGCCCTTGATTTC
AAAAAATGAATCTTCGTCAATCACCCGCTCGATCAAATCCATCATATTAAATGGAGCGTTTTGATTTTTAGGGATCACATCGGATAGCGGTTTCTCAAAACGTTTCGGCGGCCG
AGTTTGGCTTGTAGGGGCTTTTTCCATAAAGCTTGCCGGGAAATAGGACAAATACGTGCGTGTCAATTCAATCGCTTCCTGTTCATTCCGGGCGAGAATATCTCCGCATCCTGA
GACGGAACAATGCATGCGCGCCCCGCCCATTTCTTCAAGTGAAACCTTTTCGCCGATCACCATTTCGGCCATGCGGGGAGAACCTAAATACATGGATGCATTGCCTTCAACCAT
GACGACAATGTCGCAAAATGCCGGGATATAAGCTCCTCCTGCGGCAGATGGGCCAAACAGAAGGCAAATTTGCGGAATCCGCCCTGATAATTTGACTTGATTGTAAAAAATTC
GGCCGGCCCCTCTTCTTCCCGGAAACATTTCGACTTGATCTGTAATCCTCGCACCGGCTGAATCGACTAAGTAAATCAGCGGACAGTTTAATTTTTCCGCTGTTTCTTGAATTCG
AATCATTTTTTCGACAGTTTTTGCTCCCCAAGAGCCGGCTTTTACGGTTGAATCATTCGCCATGACACAAACTGTTTTGCCGCCTATTTTTCCGATCCCTGTCACAACTCCGTCAG

CGGGGAGCCCGTCGGACATACACTCCGCAAAAAAAGCATCCTCCAGTTCAATCCCGTCATCAAACAAAAGCTTGAGCCGCTCTCTTACAAATAACTTCCCTTTCTTTTCATTGCT
TTCGTGATACTTTTGCGCTCCGCCTTTTTGAATGGCATCTGCGCGTTCCTGTCTTTCTATTTCATCATTCATCAGCGATTCCCTCCGTTTATTATTTTCCTTCATAGTTCGCCCGTCT
TTTTTCTTGAAACGCCTGTAAGCCTTCTGTTCTGTCTTTTGTGGGAATGGTGATTTCGTATGCTTTTTGCTCGATTGAAAGACCGGTGTTCAAATCTGTTTCTAACCCTTTATTTAT
AGCGAATTTAGCCTGTCTGACGGCGATCGGGCCATTGGCGGCTATGAATCCGGCAAGCTGCTCGGCTTTTGGGAGAAGGTCGGAAGAAGCTGTTACATATTCGATCAGGCCT
ATCTCTTTTGCTTCTTGTGCAGATATACGGCGGCCGGTATAAATGAGTTCCTTTGCTTTTCCTTGTCCGATCAGGCGAGGCAGTCTTTGCGTGCCGCCCGCTCCGGGGATAATG
GCAAGACTTGTTTCCGGGAGGCCTAATCGCACATCGTTTATGGCGATTCTGATGTCACATGCCAGCGCCAGTTCAAGTCCTCCTCCTAAGGCGGTTCCGTTTAAAGCTGCGATG
ACCGGCTGAGGCAGGGCTTCAATCCTCGAAACAACGCTTTGAATGAGGCTGACACTCCGGCGGACTTGGCTGTGATCCATTCCTCTTCTTTCTTTTAAATCTGCCCCTGCACAG
AACGCTTTTTCTCCAGAACCGGTTAGAATGACACAGCGAATGTTCGGATCAGACTCGATTTTTTGCGCTGTGTCCTGCAGTTCATAAAGCATGTCTGCTGATAGTGAATTTGCA
GCATGAGACCGGTTTAACGTGACGACAGCAATTGTTTCTTTTCGTAGTGAAAAAAGTACGTTGTTTCCCATTGTGTCTCCTTTCTTGTCAACAAAGCCCTGATGATTTAAAAACT
TGCAGGTTACGGCTTGGCAGTGCTTTTCCGATCTTATTTTCGATCCATTGGATGGCAGGAAGAAGCGTTTGTTGTTCCACACCCGTTTTGATCCCCATTTGTTCAAACATATAAA
TGGCGTCTTCAGTTGCGGCGTTTCCCGCTGAACCCGGTGCATACGGGCATCCGCCGAGCCCCCCTGAGGAAGTGTCAAAGGCGGTGATCCCCATATCAAGGGCTGCGATCAT
ATTAGCAAGTGCGGTGCCTCTCGTATCATGAAAATGCATGGCGATGTTTTTGGCCGGAAATCGTTTTAAAAGTGCTTCAAGTACGCTTATCACTTGGACCGGATTCGCCGCGCC
TATCGTATCTCCTAGTGACAGTTCATCTATACCGAATTCAAAAAGGGTTTCGGAAAGGCGAATCACTTGTTCTATAGGCACATCTTTTTCATACGGACAGCCAAACACTGTAGAT
AGGTAGGCTCTTACGGTGAGCTTTTCCTGCTTAGCTTCACGGGTTACTTGACTTAACAAGTGAGCAGTATGATCAATGGATTTGTTCAGATTCTTTTGATTATGTGTCTCACTTG
CTGACATAAAGATACAGGCTTCATTGATCCCGCCTTCTAACCCTTTCTCTAATCCAAGCTGATTCGGAACAAGGGCCGCATACGTGACACCCTCTGCACGTTTGATTCCTTTTGC
TACTTCCAGCGCATCGCTAAGCGCGGGTATCCATTTCGGGTGGACAAAAGAAGTGATTTCAATATAAGAAAGCCCAGTCTGTGACAGCATGTTAATCCACGCGATTTTATCCTC
TGTTTCTATCCAATGCGGCTCATTTTGCAAGCCATCACGCGGGCCAACTTCTTTTACGCGGACATTTTTCGGGAATTTCATGCCGCACCTCCTGTTTAAGGTTAAAGGTCCAATTC
GATCAGCACTTCCCCCTCATCAACAAAATCTCCCTCGTTTTTTTTCACTTCTCTCACTTTTCCGGCTGTGTCAGCTACAATCGGAATCTCCATTTTCATAGATTCTAAAATAGCGAC
CTCCTGCCCTTTTTCAATTTGATCGCCAGCCTTGACATGGATTTTCCAAAGGTTACCTGCCATCTGAATTGATATAGCACCCATTAAATACGCCTCCTCTTTCTCCTTATTTCTTTA
AGAAATCGGTCGTCACTTCTCCCTTTTGAAATGGTTCAGAATGGACGATTTTCTCCAGGAATGGAATATTGGTTTTAATTCCTTCTACATGATATTCACGAAGAGCCGTTTTTAA
TTGTTCAATGGCTTGGTTTCTACTTGTTCCTTTTACAATCATTTTCGCAATCATCGGGTCGTAAAAAGGGGATACGGTGCTGCCTGCTGCTACGGCGCATTCATGTCTGACCGCC
GGATGCTTCAGCAGGGAGAAAGAAGTGATTTTTCCCGGAGACGGATAAAACGTATTCGGGTCTTCCGCATAAATTCTCACCTCTATCGCATGGCCGCTGCGCTTGATGTCCCG
TTGAGAGAGGGTCAATTTTTCTCCCGCAGCGACCTTTAGCTGCTGTTCAACGAGGTCCATGCCTGTGATTTCTTCTGTGACGGGGTGTTCAACTTGGAGTCTGGTATTCATTTCG
AGAAAATAAAAGTTTTTATCCTGATCTACTAAAAACTCAATAGTACCTGCATTAGTATAGCCGATCGACCGGGCTGCTTTGACGGCTGTTTCTCCGATCCTCGTTCTCAAGTCAT
CATCAACAAACGGAGAAGGGGCTTCCTCAATGACTTTTTGGTGCCGCCTTTGAACGGAGCAGTCCCGTTCAAACAGATGCACCGCATTCCCGAAGTGGTCGGCCAGTATTTGA
ATTTCAATATGGCGTGCGTTTTCGATGACTTTTTCTATATACATGGAGCCGTCGCCAAAAAAGTCAGCCGCTCGCTTTTTATTCCCTTCATATGCCTTTATCAGTTCCTCTTCCGA
GTGAACGAGCTGCATGCCGATCCCGCCTCCCCCGGCTGAAGCTTTCAGCATAACCGGAAAGCCGATCCTCCGTGCGGCAAGACAGGCTGAATGAACATCCGACTGTGACTCG
GAGACGCCTGGGACTACGGGAATATGTGCTTTTTCCATTGCCTTTCTCGCTTCAATTTTGCTCCCCATTTTTGCGATAACAGAAGGCGGCGGGCCGATGAACGTCAGGTTTTCTT
TCCGGCAGCGCTCTGCGAAAATACTATTTTCTGAAAGTAAACCATACCCGGGGTGAATCGCATCTGCTTTCGACTCTTTTGCCGCTTCTATGATTTTGTCTATATTTAAATAGCTT

TCATTCACTCTCGATTTGCCGACCAGATAGGCTTCTGTCGCCGCTTTCGTATGAGGTGCTTCTTTGTCTGCTTCGGAATAGATTGCTGCTGTCTCGATTCCGAGACGTTTACACGT
CCGGATGATTCTTAACGCTATTTCCCCGCGGTTGGCAATCAGCACTTTTTTAAACAACATGCATACCCTCCTTAGAATGATGATAGATGAAACTGTTGTATGGCCTTTTCTCTTAA
TTTGAATTTTTGGATTTTCCCTGAAGCCGTCATGGGATATTCATTTGTGAACACGATATAACGCGGAATTTTATGACGGGCTATTTTCCCTTTGCAATAGGCTTGCAGTTCTTCA
GGCGATGCGGTCTGTCCTTCTTTTAGTTTGACCCAGGCGGCAGCCTCTTCCCCGAATTTCGCATCAGGAACGCCTACTACTTGAACATCTAAAACTTTTGGATGCTGATATAATA
ATTCTTCAATTTCACGCGGATAGATGTTTTCTCCGCCTCTGATCAGCATGTCTTTTAACCTGCCGGTGATTCGGCAGTACCCCTGCTCATCCATTACAGCCAGATCACCAGTGTGC
AGCCAGCCGTCAGCATCTATTGCGCTCGCGGTGGCTTCCGGATCTTTATAATAGCCTTTCATGACATGGTAGCCGCGTGTGCAAAGTTCACCCTGCACCCCTCTTGCAACTTCTC
TGGACGTCCCAGGCTGTACAATTTTGACTTCAATATGCGGCAAAGCGCGCCCGACTGTTTCGACTCTTCTTTGAAGGGAATCATCAGCCCGGGTTTGCGTAATGACCGGAGAG
GCTTCTGTTTGGCCGTAGGCGATTGTGATTTCTTTCATGCCCATTCTTTCAATGACTGCTTTCATCACTTCAATCGGACAGGCCGAGCCTGCCATGATGCCTGTTCTTAAATGAG
ACAGGTCGTAAGAAGGAAAATGTTTATGATGGAGCTCGGCGATAAACATGGTCGGGACGCCGTGCAATGCGGTGCATTTTTCTTGTTCGACCGCTGTAAGCACGGCGGCGGG
GTCAAACTCTTGTACCGGAATCATGGCCGCTCCCGCAGAAACACAAGCTAAGACGCCGAGCACGCATCCGAAGCAGTGAAAAAACGGGACGGGTATACACATGCGGTCGGTT
GAAGATAACTTCATACATTCCGCTATATTGGCCGCGTTGTTAATAATGTTAAAGTGTGAGAGCATTACACCTTTCGGAAACCCTGTCGTCCCTGAAGTATATTGCATGTTAATGA
CATCAACACTCATCAGGCTGTTCATTCTGTGATCAAGCTCGGTGTCGGACACTGTCTTAGATAATGTCGCTATATCATCCCAATGGTACATTCCCGGAGGGCTTTTATCTCCAAT
AAAAAGAATGGTTTTTAAAAACGGAAAACGGTCGGATTGTAATTGGCCCGGTTCTGATTCTTTTAATTCAGGAATCAAACCGTTCAGAATATCTGCATAGGAGGTCCCTCTGTA
GGAATCCATCAAAATCAGAGCGCTGGCATCGGAGTGTTTAAGCAAATAGTCAAGTTCTGCCGATTGGAAATTTGTATTGACCGTTACAAGGACGGCGCCGATTTGTGCCGCAG
CAAATTGAGCCGTTAGCCATTCGGGTACGTTGGACGCCCAAACGGCAACGTGGTCTCCTTTTTTGATGCCGAGTTTCATTAAGCCTTTTGCTGTTCGGCGGCATAAACGGTTAA
ACTGGGTGTACGTATACCGGAGGTTCCTGTCAGGATAAACAACGGCTTCACGATCTGGGTGCCGTTTTGCTGTCTGCTCTAAGAGCCTGCCGATCGTCAAGTCAATCAACTCA
GCCACTATGATGTCCCCTCCTCATGATGGAAAGCGTTTACATTTCATTTTAGCAGCTGCCTTGCGATTACGATTCTCTGAATTTCTGATGTTCCTTCGCCGATTTCCATCAGCTTG
GCATCGCGAAGCATGCGTTCTACTCCGTATTCTCTCATGTAGCCGGAGCCGCCGTGAATTTGGATCGCCTGATTGCATGCTCTTGTTGCCATTTCAGATGCGAACAGCTTGGCA
AACGCTGATTCTTTTGTAAACGGGCGCTGTCTATCCTTTAACCAAGCGGCTTTTATAACCATTTGTCTGGCAAGGTCGATTTCCATCGCCATATCCGCGAGTTTAAACTGAATCG
CCTGAAAGGAGGAAATAGACTGTCCAAACTGCTTCCGCTCTTTTGCATAGGATAAGGAAGCATCCAGCGCGCCTTGCGCGATTCCCACAGCAAGTGCCGCAATCGAAATCCGG
CCGCCGTCTAATGTATGCAAAAACTGTTTAAATCCCTTTGAAGAATCGCCAAGCAAATTTTCCGCCGGAACACGGACATTTTCTAAAAGGATCTCCGCAGTGTCCGACCCGCGC
ACACCCATTTTGTCATAGGGATTTGTAATCGTCAGTCCGGCCGTGTCTGTCGGTACAATCAGTGCAGAGATGATATTTTTTCCGAGTTCGTTTTTGCCTGTGACTGCTGTCACAA
TGACGGTGCGGGCATAGTTTGCATTGGTGATCCAGCATTTCTCTCCGTTTATGACATACTCATCGCCCTTTCGTTCCGCTTTTGTTTGTGTGCCTCCGGCGTCTGATCCTGCATTC
GGTTCAGTAAGACCAAATGAACCAAGTGCTTTGCCGGAAGCGAGCGGGACGAGGTGTTCTTGCTTTTGCTTTTCTGTTCCGAAATAATAAAGCGGACTGGCGCCAAGGGACA
CCGCTGCCGCATAGCTTAATCCCGTGCTGCCGCATACTTTTCCAATTTCTTCGACGGCTAAGGCATAGGAAATCGTGTCTCCTCCTGATCCACCGTATTCTTCTGGAAAAGGAAT
GCCCAATAATCCGAGTTCTCCCATTTTGTTAAATGTTTGTACTGGAAATTCACCCATTCGGTCAACGTATTCAGCTTGCGGGGCGATTTCCTTTTTCGCAAAGTCCCTTACCATTT
CACGAATCATATGTTGTTCTTTTGTCAGGTCAAAATTCATAGCTTTGCCTCCTTTTCGGCTTTCTATCATATTATTAGAAGAATTCTTTATTCATTCCAAACAAAATGAAGTCTGAA
AATTCAACTAATGGAGTTTGTCCAACATGCAAAAAAAGGTTAAAAAGAGATTCTCTTTTTAACCTTTGAGGAGGATTAGCGGATGGTGACTTTTTTGGAAGGTGTACTTTCATT
GTGGAGCCGGTCTGCGGCTGTTACAAAATACGTATATACCTGGCTTGTTTCCGCGCTTTCATCTAAAAACGTTTGGTGATCACCTGTTTTCCGCATTGTTGTCAGTAAATATGGT

TCTTTTTGATTGCCATTTACTCGATAAATGGCATAGTAAGCGGTTTCTTTTGTTTTGTTATTTGACTTGTGATCTTCTATGTGCAGTGTGTTACCCTCAGCTGAGCTCACAATACGT
TTGACTTTCGGTTTTTTTGGCGCCTTCTGATCTAACCATGGCATGTCAGGAACTAAGGCAGGTTTGTTGTAGAGTTCATTGATGAACCGATCCTTAAGCCCGAGCGGATTTTTGT
TGAGATCTTTAAGGCTGAAATGGATACTGCCTCTGACAAGCTCTGATTGGCGGTTTAATGTGATTTGTCTCGCATACTCATCGGGATCAGACCAGGCGGGGTCACTATTGTTAT
TGATTTTATAGGCTGCCTGCCCAATGTATAAATGAACGGGCCTGTTCCTTACTTCATTGCTCCACCACTGGGTTAACACGTCATAAGCAGCCGCCTTAAAACCGATGCTCCAGTA
TATTTGCGGCGTAATGTAATCTATATCGCCCTTTTGTATCCATTCTCTTGTATCAGCATAAAGATCGTCATAGTTGGTTACCCCGGCTGTTGTGTCTGAGCCGCTCGGGTCATCC
GCCACATTTCTCCACACGCCGAACGGGCTGATGCCGAATTTCACATATGATTTTTCTTTTTTAATCGTGGTATTGATATGGTTCACGAGCTGGTTGACGTTGTCTCTTCGCCAATC
GTCAATTTCATCAAAGCGGTTTTTTCCGTATTGTTCGTACGTTTCCGTGTCGGGAAATTCTTTGCCTTGAATTTTATACGGATAAAAATAGTCGTCCATATGAACGGCATCAATAT
CGTACTTTTTCACGACCTCTTCAATTCCTTTCACAATAAAATCCTGTGCTTTCGGGATACCCGGGTTATAGTAAAGCTGGTTTCCGTATGCGACGACCCAATCCGGATGCTTTCTT
GCAGGATGGTCTTGAGACAGCTTATTGATATCTGTGTGGTTCATTGTGATGCGGTAAGGATTAAACCAAGCGTGGAATTCGAGGTTTCTTTTGTGCGTTTCTTCAATCATAAAA
GCCAGCGGATCATAACCGGGAGCTTTTCCTTGTGTGCCTGTCAAATATTCCGACCATGGTCCGTATTCCGATGGATAAAAAGCATCCGCCGTCGGCTTAATTTGTACGATGACC
GCGTTCATGTTCATGTCTTCGGCATCATCCAGCAGCTTGATATATTCTTCTTTTTGTTTTTCAGCTGTTAACCCCTTTTTTGAAGGCCAATCAATATTTACGACAGAGGCGATCCAT
ACGGCCCGGAACTCTCTATTTGCATAATGGCCCGCCTCTGCTTTGCTCATGCGCGGAACGGTGATTAAGCAAGTTCCCAATATCAATAAGCTGATCAGGAAATAAGCTATCCCC
TTCTGGCAGCCTCTCATGTTGTTCCTCCTCCGATGAAAATGTACTTCAGAATACGTTATTACGATATTCTTGCGTGACGGAAGAGTGATTGAAAGATTGAAACATCATGACAGG
TGCCTATGTGAGATAAAAAGACCCAAAGCTGAATGTCGCTTTGGGTCTTTTTATGTATTATTTTCTTTTGCGGCGCTTTTCAAGAACGCAATAAGCTTCGTGCCGACTCCCACTA
TTGTTTCCAGAATGGCCTGAGCCCCGGCGATGGACAAAATAAAGATCACGGGAACTGCAATGCCCGGCAGAAAAAGATAGCCCAAACCAACGCATATGGCGCACCAAATGCC
TGCACACCAATAGCAGTTCAGCATGTAGCCAAAATTAGATTTTGGAACGCTTTTTTGGTCAACATGCCCTTTATCATCAACTATTCTTTTTTGTTTCATAAAAGGCTTTCTGATGA
ATTCTGTAATTGTGTCAAATACAATCAAATGTGTGAGCCTGTAGCTCGCGAGGATAAGCATGATATAGGTGAGCCCAGAGAGTTTTTCCATAACAAGCCTCCAATCAGCGTTTT
CCCTATCCTTCCCATGCTTGCTTCTATCAATTCCTATGACATAAGGAATTACTCAAAACATAAGAAAACAGACAGGAGGTAAAGCCCCCTGTCTGGTTTATAGGAATCTCAGCG
ATTGTGCGCCGCTGTCTTTTCACCTGTGCCTACGCTTTTTAAAATATCGTGAATGATTTCGCCGTTCTGTGATACATATGCCGCTTCGAGCATGTCTTTATGCGCGCCGGCCCCCG
TGTATTCGCGGCAGCCTCCTTTAGAGGCCTCATTCCATTTTTGCAGATCGAAAGCAGGGGTGTCCTTTGGCTGGATGCCTGCTTCGATGAAATGGATGTTTGCATTGATTTGGC
CGTCATTTGATAACTGTGCCCAGTATTCTTGGTAGTTTTTCTTTTTTTTGATGACAGCTTCTCTGACTGATTCAGGCAAGCGCTGAGCCGCTTCGTCGCTGTCATTGCTGTTGTCG
ATGGAAGTCACACCTTTTCGATAGGCGTCCACTATGATGTAATCGCTGACCTCCAGCCCTCGCTGTTCCATTGCTTGAACTACCTCGAATGCCAGGTTTCCGCCTGCGGAGTATC
CCAAAAGGACATATGGACCTTCAGGCTGTATATCCATTATTGTGTTCACGTATTGTTCAATGCGCTGATCTTCCTCAATAAAATTAAAGCCGTACACAACAGCTTTATGATCCAG
GTGTGACGCAAGATCTTTGAAGAAAATGCCGAATCCTGAAATAGGAGGAAAACAGAAAAGGTTTTGCCTGCCGTTTGGATTCAGTTTGCTTACCTGTTGATCTTCAGCCGCTG
ACATCTGTTGGGAGTAAAGTTTTTCAGCAAGCTGTTCAATTGTCGGATTCTCAAACAAGAGTTCAATCGGTACGTCAATCTGCTGGCTGCTCTTCAATTGATGAATGACTTGAA
GAGCTTTGAGTGAATGTCCGCCAAGTTCAAAAAAATCATCCCGAATGCCGATATGACGTACGTTAAGTATTGATTGCCACATGTTGACCAGTTCTTGTTCAACCCAGTTTCGCG
GCGGTATGATTTCTTTCTGATTAACAGACACACGGTCCGGAACCGGAAGCGCGCTGCGGTTGATTTTTCCGTTTCCGGTAAGCGGCATGCGGTCAAGCCGCACCCAGTGCTGC
GGAACCATATAGTTTGGGAGCGCTGATGATAAAGCAGAGCGAATGTCCGCTTCATCTATACCATCATCCCCGACATAATAAGCAAACAGCTGTGTTTCTTCTCCTGTATCTGCA
ATGTTGACCGCCGCTTCTTTTACTCCCTCGATTTCCATTAAGCGCGCTTCAATTTCGGCTGGTTCAATTCGCTTTCCGCGTATCTTGATTTGCCGGTCGATCCGACTGATATATTCC

AAATTACCGTCTGGAAGCCATCTGGCTAAATCACCTGTACGGTACATTCTCTCTCCTGGTATGTAAGAGTGCGGTTGGAAAGAGGCTGCCGTCAAATCAGGCTTGTTCAAATA
GCCTTTTGCCACGCCGTCCCCGCCGACACATAGCTCACCGGGAACACCGATCGGCTGCAGGCGCCCTCTAGAATCCAGAATGCAGGCTGAGGAATTACTGATCGGCTTTCCGA
TCGGGATCGGATTCGCATAATCACGCTTGATTTCAAAATATGTTGAGAATGTTGTATTTTCTGTCGGCCCGTAAATGTTATACAACGCAAGTTTCGGGCACGCATGTCTGACCG
AATTAATGAGAGCTGGCGACAATGCTTCTCCTCCGACATATAACGTGTGCAAATGGCAGAACATGCCCGGCTGAACCTGTGCCAACTGATTAAAGAGGGCCGTCGTTAAAAAT
AGCACTGTTATTTTGTTGTCATGCAAATAGGCGCTGAAAACAGCAGGCGTTAACATTGTTGATTTATCAACAACATGCAGGCATGCACCCTTTAACAGGGCCCCGAAGATCTCA
AAAGTAACAGCATCGAAGCCGATTGAACCGGTCAAAATAAATCGGTCGTTTGTTGAGGCTGCTGTGTAATTGCTGTCGCATACAAGCGAAACGACATTACGGTGAGTGATCAT
TACCCCTTTAGGCCGCCCTGTTGAACCGGAAGTATACATGATATAGGCCAAATCATCAGGGGTGTGCCTCACATTTACTGGTTCACTGTTTTCGTTAAGAGACGCCTCTGCATC
GGCAATGATAACTTTTCTTGGGAAGTCAATGTCTGTCTGCATTCCTTTTTGCATAATGAGCATGGCTGCTTCGCTTTCTTCAAGCATATAGACAAGCCGCTCCGGCGGGAGTTCC
GCATCTAGCGGCAGATAGGTTCCACCGGCCTTTAAAACAGCTAGAATACTGATGATGAGTTCGGGAGAATGCTTTGCCAAGATTCCCGCTATTCCGCTTTTTCCAAGGCCAATT
TCAAGAAGCTGACGGGATAATGCATCTGATCTTTCGTCAAGTTCTCGATATGTCATTGAGGCGTTTCCTGAGACGAGTGCCGTATGCTTCGGTGTCTTTTCTGCTTGCTCCCGAA
ACAGCTCGATGATGGTCTTGTCCTTTGGATAATCGGTCTTCGTATGATTGAACTGCTCGATCATACGGGCCTTCTCTTTAGCATCGAGTACACAAATGTCAGCAGCAGGAATAT
CTGTATTCTCCGCAACACAGCGTAAAGCTTGTGTAAGATGATCGCGAACGCAGGCTATCCATGCAGGATCAAATACGTGCGAATTATAGCTGAACTTGATGATGAGTTCGTCA
CCGGGAGCGATAACGAGATTAAAGTTGTATCCCGATTGCTCTGACACTTTTACATTTTCTATTTCGAAAGGCGCATCAGCATGTCCCGCTGAGTCTGCCACTTTTTGTTGTAAGG
GATAATTTTCAAAGACGATAATATGGTCAATTAATTCTTGCTTCAAAGCAGTTTTTGACTGGATATCATATAAAGGTTGAAAGCTGAAGTGCTCAGCGTCCAGCATATTTTGCTG
GCAGCGTCTAAGCAGCTCGGAAAATGTATCTCCTTCTCCTGTCTTGATACGGACCGGCACTGTATTAATAAACAGGCCGATCATGGTTTCAACTCCCGCGATCTCTGAAGGCCT
CCCTGATACCACAGCGCCGAAGACAACATCGTTCGTTCGGTTATAGCGCTGCAGCAGCACTCCCCATACGGTCTGCATGAGTGTAGCAAGTGTAGATTCTTGTTGTTTGGCGAT
TGATTTTAGTTTACCCGTCAGCTCTTGATCCAGTGCGAATGTCAGCTCTTCGCGTCGGTATCCTTCTTGAATCTCACGGTCAGTAACCCGGGGCAGCGGTGAAGGAGTGCCGTA
GTTTTCTAAATATGTTTTCCAATAAGCCGCTGCTTCCTCCTTGTCTTGATCTGCCAGCCAAGAAATATAAGTGCTGTAGGGCCGGACCGGCTCCAATGATATGGTGTTGCCGGA
ATGGATAGATTGATAGAAATGCATAAATTCCTGCAAGACGATTCCGAGACACCAGCCGTCCATTAAAATATGGTGGTGGCTCCAAACGCAGATATGCTTCTTGTCATCTAGTTT
TAATAGAGAGATTCGCATAAGTGTATCTTTTTGCAAATCAAACCCTTTCGCCTTGTCTTTTTCCTTGAACCGCTCAATAAAGCTGTGCTGCTCTGTTTTTGACAGGTGCGAAATAT
CCTCATTGCAGACAACCAATTGCCGATCCTCCAGAACAACCTGCCGGGGCCCCGTCAAATTCGGGACATGCGGCAGGAAGACCGATCTGAATATGTCATGCCGGCTGACGACT
TTTTGTATGCTGCGCTGAAACCAATCATAATTGAGGCTTCCTTTTATCGTGAAGAGCGACTGTTCGATATAAGCTTCCTCTTTTTCATGCAAGAAGGAATGAAAAAGCATTCCTT
CTTGCATGTGAGACAGAGGATAAATATTTTTGATTTTTTTGGTTTTATCCATAGAGTCTGCACCTTTCTTCCCGTATTGATTAAAGGAGGCTCAGCATATCATTGATATCTTTAAG
CGCATCCTCGGTTAGTTCACGATCATCAAAGTCGCTGACGGTTTTCTCAGCTTCTGTTTTGTTTAGACAGTGTTTGATCAGCTGCAGTAAATAACGATGACAATTCGCGCAGAGC
TTTTCGATTGTTTCTTTATGAAAACGCGCTGTTTCGTATGTCATGTTGAATGTCAATTTTCCTTCTGCAACCAGAACGCTGATGTCCAGGGATTGTTCCCGATTCCATGAAGGACT
GATGTCTTCTCCGTTTCCTACAGGAGAAAACGTAAATGTATCTGGCTCAGATTCTTTCTGCTTAGTATCATTGCCGATTTCAAATTGACCAAGGTAATTGAAGCTGATGTCCGGT
GCATGGCTGAACTTGATATCTGCTTTTTCAGGCGGCGTTACATATTTGAGAATGCCGTACCCGAAACCTTTATCCGGTACGCGTCTTAAGGTGTCTTTTGTTGTCTTCAGCATGC
GGCTGATGGAGTCTTCGCTTTTTTCAGCTAGTGTTTCTGAGTCCAATTTGAGTAATACCGGATAAATAGCCGTAAACCATCCTACAGTGCGGCTGATGTCAAGGCCGTCTAACA
CATCTTCACGGCCGTGGCTTTCCAGTAACACTTTGACGGCAGGACGCTCGGCCCAGTCCTGTAAAGCAAGGACGGCAGAAGCCAGCAGAAGATCTTGAGTATCTGTATTGTAA

GCCTTGTTGACACGGGTTAGCAGCGCCTCAGTGTCCTCTTCCTTCAATGTGAACGAAACAGTCTCCCGTTTTTCCTTAGCTGATGTCTGATCCGTTGTCTCTTTTGAGGGCAAGG
CTTCAATCTGATATTCTTCCGTTTCTCTCCAATACTCTTTTTGCCGAAGCAGCTGTCTGTTTTCTGCATATTCGGTGACTTTATCCGTGTATGCTTTGAATGAATCTGTCTTAGGAG
GCAGTTTAATGTCCTCTCCATTTAAAGCCTGAGTATACCCGGACGCCAGATCTTCTAAAATCACACGCCATGAAACACCGTCCACTGTCAGGTGATGAGCTGCAAGAAACAGG
AAGTCACCGCCTGCAGTACGGAATAACCCCGCTTGGAACAACGGCCCTTTCTCTAGGTCCATCCCGTGCTGAATTTTCGCCACATGATTTTTAATAGCCGCTTCGTACCATGCGG
GTTCAGTCGGTGATCCGTCTACCGGTGCCTTTAATTCAATGATCTGAAGTCCGTACAATGCTTCCTCAGACGCACCGATAGGCAAATTGAACTGACTCCAGTTTTCACGTCCGTT
TTTCGGGAAAATTAACCGTAATGCATCATGATGTTCGACAATGGCTTTCAAGGTTTTACGGAGCGTTTCTTCATCCACTGGAGTCTCCCGGTACAGCATGACTGACTGGTTGAA
ATGGTGTTTTTCCTCAAGGTCTTGAGACAGAAACCACTTCTGAACAGGAGACCACTGGACCTCTCCCTCCACGGGGCTTTGGCTGGCATTTTCCTTGGATGCCCGGATATAGCA
TGCCAGTTCTTTAATTGTCGGATAACGGAACAAATCTTTAATGGACATTTGTTTTCCGTACCGATGCAGCCGCGCCGACACCTGTAATGCTTTGATTGAATCTCCTCCGAGCTCG
AAAAACGATTCATCCGTTCCGATTCTTTCTGCACCCAGCACTTCTGTCCAGATGTTAGCCAATTCTTTTTCCATAGCTGTTTCTGGAGCTTGGAAGCTGCGCTTGGTTTGTCCTTC
ATGTACAGGCTGCGGAAGTGCCCTCCGATCCAGTTTTCCATTTGGCGACAAGGGAAGAGCGTCCAGTTTTAACAGGAAGGCAGGGATCATATAAGCCGGCATGCTGCTTGCC
AATGCGGCACGCACGCTTTCAACACTTGTTTCCGGCTCTGTAACGATATATGCGCACAGTTCCATCTGGCCGAGAGACGTTTCACGTGCTAAGACTGCCGCTTCTTTTACTCCGT
CTGTGCGGCGCAGGACGGTCTCAACTTCTTCTATTTCCACTCTGTGCCCTCTGATTTTAATCTGGTCATCCATCCGTCCGATATATTCAAGCGTGCCGTCTGCCTGCCACTTCGCC
ATATCCCCTGTTCGATACATTCGTTTTCCAGAATGAAAAGGATGCGGAACAAAAGTTTGTTCGGTCAGTTCGGGAAGGTTGACATATCCTCTGGCAAGTCCGGTTCCTGCAATG
CACAATTCCCCAGCGACACCGATCGGCTGCAAATTGTTTCCATCTAAAATATAGACTTGTGTATTGTTTATCGGCTTTCCGATACTTATCGTTTTCTGCCGTTCTAAATGTCTCATC
GCCGTTGTAGCTACACTGTTTTCTGTCGGTCCATATTCATTGGCAAGCTCTGTATTCGGTGAAATGGCCAAACTTCGATCGGTTAATTCCCTGTCTGCGGCTTCGCCTGCCAATG
TTACGATTCTAAGCGTCTGAACATCTTCAGGTTTCAATACATCCAAAAGCGCCCTATACAGAACCGGAACGATAATCATATGGGTGATGCGATAATACGCAAGATTATGCTTAA
TGACGAGTATATCTTTGGCTTCTTCCTCATCGGGCAGCACGACTTTCGCTCCTGATAAAAGCGGTGTGAACATGCTGGTCACAAAACCGTCAAATGCAAAGGAAAAGAGCTGA
AGCACTGTATCTTCTTCATGTAAAGCGTAAGCATTCCTGCGCCATTCGAGGGTATTGGCTATTCCTCTGTGTTCGACCATTACCCCTTTAGGCTGTCCTGTTGTTCCTGATGTGTA
AATGATATATGCCAGGTTGTGAGAATATGAATATGCAGGCAGACGGGAAGCATCATTTTCACACACGTCTTCAAGCAGTAGAACTTCACCTTCATAATCTGCTGGTGCTTTATG
GGCCGCAGCACTGACTGTGACTAGCAGTTTTGCGCGGCTGTCACTCAAGATATAATTCTTACGCTCCGCAGGATACTCCGGATCAAGAGGAACATAAGCGCCGCCAGCTTTCC
AGATTCCCAGAATAGCCGCTGTCATGCTGAATGAACGCGGCGCCAATACACCTACCGCTGTGTCCGGGCCTACACCCTTAGTGCGTAAAGTCCGGGCGATTCTGTTGGACCAC
TGATCCAACTCTTGATAAGTAAGTGTTTTTTCACCGCTGACAAGAGCTGTTGCTTCTGGTGTTCTTGCGGCTTGTGTTTGAAAAAGCTCTTGAAGCGTTTGGTCTTGAACGTTCG
TTTCAGTTACGTTATTAAACCCATTCAGCAGCAGGTCTTTCTCCTTCTGGGTAAGGATGCTGATGTCCCTCAAAACTGTCTGCGGGCTGTGAGCGATCTCGTGCAGCATGTTCAA
TAAATGAGATGCCCAGCGCTCTATCGTTTTCTTTTGAAACAGTGCTGTCGCATATTCAAATTGCAGATGAATTTCTTTGTTTCCTTCAGAAGCTTGCAGCGTTAAATCGAACTTA
GATACAGAGTGGGAAGCACAAGCCGGTTTCAGCTGAAGTCCATCCATTGTCAGCTGCTCATGCTCGATATTCTGCACGACGAGCATTGCATCAAACAGCGGATTGCGGCTTGT
GTCCCGATAAACGTCCAACTTTTCGACCAGTTCTTCAAATGGATAATCCTGATGTTCATAGGCTTCCAGTGCTGTCTGACGGACTTCCTGCAAATAGTCTGTGAAACCCTTTCCG
CCCTCCGGGCGTGTCCGAAGCGCCAACGTGTTCACAAACATGCCGAGCACGGGTTCAAGGTCTTCATGCGGACGGCCGGCGATCGGCGATCCGACCACAATCTCCTCTTGCCC
GCTGAGGCGTGACAAAAGAGCTGAGTAGGCCGCAAGAAGCACCATATACAGGGTGCTGCCGTTTTCTCGCGCGAGGCGGTTCAGGCCGGACGTGACTTCTTGATCCAGAGT
AAATGAGATCTTGTCACCGGCGAAGCTTCGCACCGCCGGACGGGGCTTGTCCGTTGGCAGTTCAAGCACAGGCAACTCGCCTCCGAGCTGCTTCAGCCAATAAGATTCCTGCT

TCTCATATGTGTCGCCTTTTTTGAATTCCTGCTGCCATACGGCGTAATCTTTGTATTGGATGCGCAGCGGCTCAAGCTTCCGCCCGGCGTACAATGCCCCGAATTCCCGAATGAG
CGTATTGACTGAGACGCCGTCAGAAATGATGTGATGCATGTCTACCAATAGGACATGACGCTCGTTTGTTTCTCTTACGAGTCCCGCTCTGAAAAGCGGAGCCTGACTGAGAT
CAAAAGGGCGTATAAATGCATCCGCCGAGTTCTCTTCGGTCACCGTAAACGGCACCTCATGATGGATGCGTTGGACCGGCTCCCCTCCGTTTCCGGTTTCCAAGGACGTCCGG
AGCGACTCATGGCGACTGATCAGCGCTTGGAAAGCCGCCTCCAGCCGTTTACGGTCAAGCTTGCCTTCCAGCTCCAGCACCGCAGGCATATTGTAGCCAGTGCCTCCATCTTCC
AGCTGCTGAAGGACATACATCCGTTTTTGCGCCGAGGAGACCGGATAGGTGTCCCGCTTTTCGGCCGGTTCGATCGCCGCATACGGGCTTTCCTCCAACTCGCGGATGACAGA
AGCCAGCCCTTCTATGGTCGGTCGGGCAAATACGTCTTTAAGCGGCACTTGGACGCCGAATGTCTTGGCGATCCGTGAAATCAGTGCCGTTGCTTTTAACGAGTGGCCGCCCC
GGTCAAAAAAGTCGTCCGTGATACCGACAGGACCGTTTTTCAGCACGTCTTCCCAAAGCTGGGCCAGCTTCATTTCGGTAAGATTTCTTGGTGCCTTGTATGATTCTTGACCAG
CCGCTCCATCAGGAGCGGGCAAAGCCTTCCGGTCAAGCTTCCCGCTTGGTGTGATCGGCCATGTGTTGATTTGCACAAAATGAGCGGGGATCATATAGCCGGGCAGCACGTG
CGCAAGCTGTGCCCGCACGTCGTTTTTATCACGCCCCTGGATATAAGCGCATAGCTCTGCCTCCCCGCTGTCTGTGCGGGTGATGACGGCTGCTTCCTGCACGCCTTCCAAGTT
CCGGAGAGCTGATTCAATTTCGCCGGGTTCGATCCGGTAGCCGCGGATTTTGACTTGATCGTCCAAACGGCCGAGGAACTCAACCTGCCCGTCCGGCAGCCAGCGCGCTAAAT
CTCCCGTTTTGTACATCCGTTCCCCAGGATAAAAGGGATCAGAGAGAAAGCGTTCCGTCGTTAACTCGGGGCGATTCAGGTAGCCTCTGGCCACCCCATTCCCGGCGATATAC
AGTTCGCCTGTACAACCGGTCGGCAGAATCTGCTTCTTCTTGTTTAAAATATACAGCCGGAGATTGTGAATAGGTTTACCGATTGGAATTCGCTTCAGGTCTTTACCTAACGGA
CAATCAAAGTATGCTGCTTCTACTGTCGTTTCTGTCGGCCCATAAGAATTGGTCAATTCTACACCGGGAAGCAGTTCATAAAAACGGGAAACAAGATGTGCGCCCAGTTGCTCA
CCGCCGGCAAATACTCGCTTCAGGCCGTTAGGTACGATCGGTACAGCGCGATGTTTCACATATGCTAAAAATGCATGCAGCATAGAGGGAACAAAATGAGCTGCCGTTATTCG
TTTTTCTTCTATCACCTTTATCATCATTTCGGGATCCTTTTCGCCTCCTTGAGGAAGCAGAAAAACGGAAGCACCTGCGTACGGCCACCAGAACAACTCCCATATGGAAGCGTCA
AACGAATAAGATGTCTTATGCAAAATCATATCCGATTCGTTAAGCGGATAGCGGGTTTGCAGGGATTGCAAAAAATTCACTGCCGACTGATGCTCGATCTGCACACCTTTTGGC
GTTCCGGTTGAGCCTGATGTATAGATGATATAGGCTAACGAATTCGACCGTACTGACACATCGGGATTGATAAGATGATTCTTTTCTCGGCTGACATTTATGTTGAGATCTAGT
ACGTCACCTTCAAAAGACGGGATCTCGAAACTGCCGGATTCAACTAAAAGAAGCTTAGCACCGCTGTCCTTCAGTAAAAAGCGGATACGTTCTTCCGGGTACTCCGGATCGAT
AGGAACATAAGCGCCGCCCGCTTTCAAAATGGCATATATGCCAATCAGCATTTCCGGTGACCGCCTGCCTGTGATCGCAATGACAGTTTCTGATGTAACTCCCCTTTCAATCAG
CTCCCAAGCGACTCGGTTGGCCCGTTCGTTCAGTTCTTTGTAGGAGATAACCTCCTCTCCGTAAAAGACAGCCGGCCGTTCTGGTGTTTTTGACGCTTGTTTTTCAAGCTGGTGA
TGCAGTGTCTGAGCCAGCGGAAAGCTTGTTGTCGGAAGCGGACTGAATGATTGAATAAAGGTCTTCTCTTCTTCTTTTGTAAGCACCGGGATGTCGTCTAATTCTGTGTCAGGG
CTGCTAACAGTATTTTCTACCAGTCTCAAGAAAAATCGCGACCAGCGTTGAATCGTTTCCTTTTCAAACAATGAAGTGCTGTATTCAAATTGACAATAAAGCTCTTCCTCGTTCTC
CATTACATAAAGAGATATATCGAATTTAGATATTGGGTGGTCAACATCTGCGGTTTTAAGTTGCAAACCGTCTAATTGCAGCTTTTGCTGTTCCATGTTTTGGAGCGTAAGCGTC
GTGTCAAATAACGGGTTGCGGCTCATATCCCGCTGGACACCGAGCATGTCAACCAGCTCTTCGAACGGGTAATCCTGATGCTCATAGGCTTCCAACGCCGTCTGTCGCACTTCC
TGCAAGTATTCTGAAAAACGCTTACCGCCTTCAGGGTGTGTCCGGAGCGCCAGTGTGTTGACGAACATGCCGAGTATAGATTCAAGATCGGCATACGGCCGTCCGGCAATAG
GCGATCCGACTACTATTTCTTCCTGTCCGCTCAGCCGCGCCAAGAATGCTGTATATGCAGCAAGGAGCGTCATGTACAGAGTACATTCGTTTTTGCGTGCAAGTTGTTTCAGAC
CGGATGTGATCTCTTTGCTGATGATGAATGAAACTTTGTCTCCGGCGAAGGTTCGCACTGCCGGCCGAAGCTTATCTGCCGGCAGTTCAAGCACAGGCAGCTCACCGCTAAGC
TGATTCAGCCAGTAAGCTTCCTGTTTCTGATACGTGCCGCCACTTTTGAATTCCTGCTGCCACACAGCATAGTCTTTATATTGAATACGTAAGGGTTCAAGCGTTCGGTGTGCAT
ACAAATCGCCGAATTCTCGAATCAACGTATGAACGGACACACCGTCTGAAATGATGTGATGCATATCGACCAAGAGCAGATGGCGTTCGTCTGTTTCCTTGATTAGGCCTGCC

CGTAAAAGCGGGGCTTTGCTGAGATCAAAAGGTCGGATAAATGCCGATGTCTTTTCTTGTTCACATAGAGCAAATGTTATCTTTGAATGAATGCGCTGGACCGGCTCGCCGTC
TGTTCCTTCTTCAAAGGAGGTTCGAAGCGGTTCGTGGCGGCTGATCAGTTTTTTGAATACAGTTTCCAAACGCCCGCTGTCTAGCTTTCCTTCCAGTTCCAGTACCGCCGGCATG
TTGTAGCCGACGCCGCCGTCTTCCATCTGCTGAAGCACATACATTCTCTTTTGCGCTGATGAGACAGGATAAACCTCTTGTTCTGGAGCCAGCTCAATTGCCGCATACGGGTTTT
CCTCAGCTTCCCGGACGACAGCAGCCAGACCCTCCACCGTCGGATGGGCAAACACTTCTTGAAGCGGCACCTTAACGCCGACCTCCTTAGCAATACGGGAGACAAGCGCTGTT
GCTTTCAATGAGTGGCCTCCCCGGTCGAAAAAGTTATCCCGGATTCCCACCGGGCCGTCTTTCAGCACGTCTTCCCAAAGTTGTGCCAGCTTCAGCTCCGTAAGATTTCTCGGT
GCGGCATATTGCTTATCATCTGCGGCAGCTTCCGGTTCTGGAAGAGATCTTTTGTCGACTTTTCCATTCGGAGTCAGCGGTATGCTTTCCACCCATCCCCACTTTAACGGAATCA
TATACTCCGGCATTTCTTCTGCAAGATAGCGGCGCAAAGCTAGAGAATCTAATCGGTTAGGTGCACTGTAGTAAGCACACAATTCATTTGCTCCGGCATGGTCTTGCCTAATGA
TAACCGCCGCTTCCTTAATTTTCGGGTGATTCCGTAATGTCATCTCAATTTCTCCAGGTTCGACCCGGTAACCCCTGATTTTCACCTGATCATCGGTCCGGCCGATATATTCAATA
TTGCCGTCCTCTGACAGTCTTGCCATGTCGCCTGTGCGAAACATCGTGGCTCCGGGTCTGAAAGGATCAGGCAAAAACTTTTCTCGAGTCAGCTCTTCATTGCGGAAGTACCCC
CTTGCGACGCTTGAGCCGGAAATATATAATTCACCCGCGACGCCCCTCGGTTGAAGCTGTTTTTGTCCGTTTAAAATATACATATACGTATGATCAATCGGTTTGCCGATTGGC
GGACTTTCAGGGATATGCTCCCCTGGATGAATGCTATAAGCAGACACGACATGGGTTTCAGAAGGCCCGTAATGATTGTGTAACACCGTGTTGTGACGGCGCAGTACTTGTTG
GAAGAGTTGGGAGATCGTTAGTTGTTCCCCGGCCGTAATCAGATGCTTCACGCCATCAGGAAATGCGTTCGCGTATTCTTCCTCGCTGAACATCATTTTAATGAACGCAGTTGG
AAGAAATACGATTTCTGTATTATGGTCGGCGATAAACGCAAACAGCTGAGAAACGTCTCTTTTGATAGGTTCAGGCACGATGTGGACTGTGCCGCCTCCAGCCAGCGTTGAAA
ATATTTCTTGATAACAGACATCAAAGGCAGGTGTAGCATATTGGAGCACGTTAGTCCGAAAATTAATTCCGGAGTTTGTGAATTGAAAGTGCAGCAAATTTGCCATGCTCCTAT
GTTCAAGCTGAACGCCCTTTGGTTTCCCGGTTGTGCCCGACGTATAAATGGTATACAGCAAGTCATCCGCTGTATTGATGGGCTTCACATTGCTTCCGTCCTCTTCCTGCGCACT
TTCTTCCGTATATGTAACAGTCCTTAAAGCTTCCTCATTGACCGATTCCAACAAAGAGGCCAGGCTTCGGTGTGATACCAAATGTGAACAGCAGCTATCCTGAAGAATAAACCG
GATCCTTTCAGGCGGATAATTTGGGTCAATCGGAACCAAAGAGCCGCCTGCTTTCAAGATTCCGAGGATACCGGCCGTTAATTCAGGTGAGCGTTCGGCCATGATGGCGACC
GGTTCTTGTCTTCTTACGCCTCGCTTTCGCAAGATCCGAGCCAGTTTATTGGCGTTTTCATTGAGCTCTCTGTATGTTATTGACCGGTCTTGATAGGTGACGGCCTGCATATTCG
GCGTTAGCTCCGCTTGTTTCTCAATCATAGAATGAATCGTTTGAAAAGCAGGTGCTTCAGCTTCCTTTTTTCCGAGCAGCAGATGTTTCTCGCTGCTCGTTGTGATGTCAATTCC
GGCGGGAGAGATATCCGGGTTGTCTAGAATTTGCGAAACCATATGAGTCAGATGTCCTTTGACCCCTAATATAAACGATCGGTCGTATACACCGGAATCATAGCTCATTTTGAT
ATGGATTTCGTCACCCGGCGCCACCATCAGATAAAAGCTGTAATTGGTTTCATCTGCCACTGAAAAATGATGAATCTGAAAGAGTTCTTGGGCATCATCGTGACTGTTCAGCAT
ATCGATTTCATTCTGGACAGGATAGTTTTCAAAAACAAGAATATGATCAATCAGACCTTGCTTTACGGCAGAGTGTGCCTGTATCTCGTATAGGGGATGGTAACTGTGCGCTTC
AGCAGCCAGAGCTTCTTTTTGCATCCTTTTCATCAGCTCGGAAACCGGCGTATCAGCTCCTTGCACACGTACTGGAATTGTATTGATAAAAAGGCCGACCATATTTTCAATCCCC
TCAATAGAAGAAGGTCTTCCTGAGGTGACTGATCCAAAGACCGCGTCATCGGTGTTATTATATTTTTGCAGCAGAATGCCCCACAGCGTATGAAACAATGTACTGAGTGTTACC
TCTTCCTTTACAGCCATTTCTGAAAGTCTGCTGCTGTCTTTTTTCGAGAAGGAAAACGTGACATGCGCTTGTCCGCTTTTTTGCTTGTCCTTTGTTTTATTCTGTTTTGGCAGTGCA
GTTTGCTGCTCATATCCGGCAAGATAACTTTTCCAGTAGGTTATCGCCTGCTCCTTGTCTTGCTCCATCAGCCAATTGATGTAGCTTCCGTATGGCCGGACGGGCTCCAGGGTTA
AAGGTGAAGCATTGATATGGGCAGCGTAAATTTGGAAAAATTCTTTCAGCACAATGCTGAAGCACCAGCCATCCATCACAATGTGATGAAAACTCCAGAGGCAGGTATATTGC
TGTTTCCCAGTTTTCAGGAGAGAGATACGCATAAGCACGTCTTTTTGCAGGTTGAATCCCTTCTCCCTGTCCTTTTCTTTATAGTTCTCGATGAATTCAGATTGACGGGATTCGTC
TAAGTGAGAAATGTCCTCTTCTTGGACGGTTACAGTCCGCTCTCTGAGTACCACTTGCTGCGGTGCGGAAACATTTTGGTTAATGAAAATGGTTCTGAAAATGTTATGGCGTGC

CACTAGGGCATTGATGCTGTCCTGAAAAAAGCGTGAATGCACTTCTCCTGCGATTGAAAATACGGCTTGCTCAAAATATGCCCGTGAGTCTTCATGCAGAAGGGAATGGAAAA
GCATCCCTTCCTGCATGTAAGACAGCGGATAAATATCTTGAATGGAATTCGCTTTTGTCATGTTCATGTCTCCCTGTCACGATTTTCTACAGTTCTTGAACTAAGTCGGAAATGCT
GTCCAAATCCTCCATTGTCAACGATTTACTGCTGAAATCGCTCAATGTCTTTTCTGTCTCCTGTTTGCCTGCGCAATGTTTCATAATGCTTTGCAAATAGTTTTGAATCCCGTTCAA
AAGATGTTCCATCGTTTTTCTGTAAAATCGGTTTGGCGGATAGCTGAGATTAAAGTGCAGTTTGTTTTCCGCCGCCAATGCACTGATCTCTATTATTTGCTCACGCTGCCATGAG
CGTGTGATGTCCTCCCCGCTTGCAAGCCCTGATAAGCTGAAGGTTTCTTGCTGCTCTGTATCGTTGAATTGCCCTAAGTAGTTAAATCCGATCTCGGGAGCTCCCCCAAACTGTA
TGCTTTTGTTCTCCGGCTTTGTTATATATTTCAAAATGCCGTATCCGGTCCCTTTCTGAGGTATTCGCCCAAGCGTATCTTTCACTGTTTTCACCGCAGTTCCCAACTCGCCTGACT
CTTTTTGAATCTCAAGAAGCACTGGGTACATTGAGGTGAACCACCCGACTGTGCGGCTGATATCCACATTAGGGAGTATGTTTTCCCTTCCGTGTCCCTCCATCGCAATCCGAA
GTTTGCTTTCCCCGGTCCAGTCCCGAATCGCTAATGCTGCTGCCGTAAGCAGAATATCTTGTGTATCTGTGCCATAAGCGTGATTTACTTTTTGAAGCAGGACGGTCGTGTCTTC
TTCAGAAAGTGTAAAGCGCACTGTGTTTTGACTGCTGTCATTTGTATCATTGTGCTGCGGCTTTTCATATGGGAGTGCCGCTATTGTTTCCTCTTCTACAGAACGCCAATAAGCT
TCTTCTTGAATCAGCTTGCTGCTTTGCGCGTAATCTTGGAGGCGTTCTGCGTACTCCTTATATGAATCTGTCTTGGGCGGAAGCTGAATGGATTGCCCCGCCGCTGCTTGATGAT
AGCCGGCAGACAAATCTTCAAGCAAAGTCCGCCACGATACCCCGTCAACGACTAGATGGTGAATTGTCAGGAACAAATAGTCTCCCGAAGGCGTTTTAAACCAGCCTGCTCTT
AACAACGGTCCTTCTTCTATATTCATCCCTCTTTGAAGAGCTGCGACTTCTTTCTCAATTTCATTTTCCCAAGCTTCTGTATCTGAAAAATCTGAGGCGTTCAAAGTGTACAATTCT
GTTTCATGAATATCTTGATTGATTTGTATTACATGTCCGCTCTCTTTGCGGTATATCATACGAAGTGCGTCATGGTGTTTCGCAAGCTTTTGTAAAGTCTCCCGCAGCGGTTTCTC
TATCAATCTGCCGGAGTTAAAGAGCATCACAGACTGATTGAAATGGTGTCTGTCTGTTATACGTTGAGTAAGGAACCAGTGCTGGACAGGTGTCAATGGAACTTCGCCCTTCA
CCGGCCCTTGGTCAATCACTCTTTCTGTTTTGCGAATTACAGCAGATACATCTTTGATTCTCGGGTGCCGGAATAAATCGCTTGCCGTCATACTCCAGCCGTAACGGCCAAGACG
TGCAGATACTTGAAGAGCTTTGATTGAATCTCCGCCCAGTTCAAAAAACGAATCCTCAATTCCGATTTTCTCAAGGCCAAGCACTTCCTGCCATATCAGCGCAAGCTGTTCTTCA
AGCTCACTTCGCGGCTGTACGTACTTTGATTTTGATGAGAGTTCCGGTTCAGGGAGCGCTTTTCTGTCCAGTTTCCCGTTTGCGGTCAGCGGAAGAGCGTCCATTTCAATCATAT
ATACAGGTATCATATATCCCGGTAATGTGCGGGAAAGCTGTGAACGTACTTTTTCAGCATCCATATCCGCTTGCAAACTCATGTATGCGACTAACTCTTTGCTTCCAGACTGTCC
CGGGCGCGCCAATACAGCAGCTTCCTTGACTCCGTCTATATGCCGAATCGCTGTTTCTATTTCACCAAGCTCGACCCGGTAGCCGCGGATTTTCACCTGCTCGTCCATACGCCCG
GCATATTCAATAGTTCCATCCGGCAGCCAGCAGGCTAAATCGCCGGTTCGGTACATTCGTTCGCCAATTGCAAAAGGGTTAGGCACAAATTTTTCTTTTGTTAACTCAGGACGG
CCAAGATAGCCTCTTGCTACTCCATCACCGCCAACACATAATTCTCCGACTGTTCCAATCGGCTGAAGCATTCCCCAGTCGTTTAATATATAAGCTGTTGAATTTCCAATCGGAC
GGCCAATCGGTATTGAATGCTCGTAGTATCTCTCAATCTCAAAGCAGGTTGAGAACGTCGTATTTTCAGTCGGCCCATATCCATTCCATATTGCCAGTGACGGACAGGCTTTCC
GAATCCGATTGACATGGCTGGCAGATAAAGCCTCACCGCCTATGATCAATGTGGACAGACCGGCAAACGTATTCTCATTCTGTTCGGTCAAATGATTAAAAAGAGGTGAAGTC
AGCCATAATGTTGTGATTCCGTTTTGGTGTATGTATGTCTCAAGCTGATGGGAATCAAGGAACGTTTCTTTGTCGGCCATATATAGGGCTGCGCCATTAAGTAGCGGCCCGAAT
ATTTCAAAAGTAGTTACATCGAAACCAAAAGAAGAAGTCATCAGAAGCCGGTCTGAAGGTGTAACCTCAATATAATTGCTGTTTGTCACAAGACGAATGACACTTCGCTGCTC
AATCATTACTCCTTTTGGTTTCCCAGTTGATCCGGATGTATAGATGATATAGGCAAGTGAATCCGGTCCGGCAAGTGATTCAAGGTTTTCCGTATCATTTCCTTGCTCTTGAATC
GCTTCGATGAAAATTTGTTCATATTCTCCTTCTATATTTAAGAAATCGTTCCCGAGTTTTTCTGATTGAAGGAGAATTCCAGCCCCGCTATCTGACAGCATCCATTCTATTCGTTCT
GACGGCGTGTCTTCTCCGATAGGAAGATAAGCCCCTCCTGCTTTCAAAATTCCTAATATTCCGGCCGCAAGCTCTGGTGTGCGCTTAGTCAATAAAGCTACGACACTTTCAGGA
CCGACCCCTTTTGCCCGGAGCACCGCCGCGATCCTGTTCGCCCGATTGTTCAGTTCATGATAAGTCAATGTTTGTCCATGGCTGACAACGGCTGCGGCATCAGGCGTTTTTGCC

GCTTGTCTTTCAAAAAGGCGGCTGACTGTTTCATGCCTTGGATATTCCATTTTTGTACGGTTGAATTCGTGAATGATTAATCTTGTCTCATCTTCATCAACTATATTGATTTTCCCT
AGAGTTACTGAATGATCTTCGGTGATTTCCCGGAAGATATGAATCAAGTATTTTAGCCATTGTTCTACTGTTTTTTTCTTGTATAAATCAGTATTATATTCCAGATGAAAACGGA
GCTCCCCTTTGGGTTCTTCCAATGCATAAAGTGTCAAATCGAATTTGGACACTTTATGCTTAATATCAGCAGACCGGAGACGCAAATCTTCCAGCATCAGATTTTCATGACCTAT
GTTTTGAAGAGCGAACATGACATCAAACAGCGGATTGCGGCTTGTGTCTCGATAAACGTCGAGCTTTTCGACCAGTTCTTCAAATGGATAATCCTGATGTTCATAGGCTTCCAG
TGCTGTCTGACGGACTTCCTGCAAATAGTCTGTGAAACCCTTTCCGCCCTCCGGGCGTGTCCGAAGCGCCAACGTGTTCACAAACATGCCGAGCACGGGTTCAAGGTCTTCATG
CGGACGGCCGGCGATCGGCGATCCGACCACAATCTCCTCTTGCCCGCTGAGGCGTGACAAAAGAGCTGAGTAGGCCGCAAGAAGCACCATATACAGGGTGCTGCCGTTTTCT
CGCGCGAGGCGGTTCAGGCCGGACGTGACTTCTTGATCCAGAGTAAATGAGATCTTGTCACCGGCGAAGCTTCGCACCGCCGGACGGGGCTTGTCCGTTGGCAGTTCAAGCA
CAGGCAACTCGCCTCCGAGCTGCTTCAGCCAATAAGATTCCTGCTTCTCATATGTGTCGCCTTTTTTGAATTCCTGCTGCCATACGGCGTAATCTTTGTATTGGATGCGCAGCGG
CTCAAGCTTCCGCCCGGCGTACAATGCCCCGAATTCCCGAATGAGCGTATTGACTGAGACGCCGTCAGAAATGATGTGATGCATGTCTACCAATAGGACATGACGCTCGTTTG
TTTCTCTTACGAGTCCCGCTCTGAAAAGCGGAGCCTGACTGAGATCAAAAGGGCGTATAAATGCATCCGCCGAGTTCTCTTCGGTCACCGTAAACGGCACCTCATGATGGATG
CGTTGGACCGGCTCCCCTCCGTTTCCGGTTTCCAAGGACGTCCGGAGCGACTCATGGCGACTGATCAGCGCTTGGAAAGCCGCCTCCAGCCGTTTACGGTCAAGCTTGCCTTCC
AGCTCCAGCACCGCAGGCATATTGTAGCCAGTGCCTCCATCTTCCAGCTGCTGAAGGACATACATCCGTTTTTGCGCCGAGGAGACCGGATAGGTGTCCCGCTTTTCGGCCGG
TTCGATCGCCGCATACGGGCTTTCCTCCAACTCGCGGATGACAGAAGCCAGCCCTTCTATGGTCGGTCGGGCAAATACGTCTTTAAGCGGCACTTGGACGCCGAATGTCTTGG
CGATCCGTGAAATCAGTGCCGTTGCTTTTAACGAGTGGCCGCCCCGGTCAAAAAAGTCGTCCGTGATACCGACAGGACCGTTTTTCAGCACGTCTTCCCAAAGCTGGGCCAGC
TTCATTTCGGTAAGATTTCTTGGTGCCTTGTATGATTCTTGACCAGCCGCTCCATCAGGAGCGGGCAAAGCCTTCCGGTCAAGCTTCCCGCTTGGTGTGATCGGCCATGTGTTG
ATTTGCACAAAATGAGCGGGGATCATATAGCCGGGCAGCACGTGCGCAAGCTGTGCCCGCACGTCGTTTTTATCACGCCCCTGGATATAAGCGCATAGCTCTGCCTCCCCGCT
GTCTGTGCGGGTGATGACGGCTGCTTCCTGCACGCCTTCCAAGTTCCGGAGAGCTGATTCAATTTCGCCGGGTTCGATCCGGTAGCCGCGGATTTTGACTTGATCGTCCAAAC
GGCCGAGGAACTCAACCTGCCCGTCCGGCAGCCAGCGCGCTAAATCTCCCGTTTTGTACATCCGTTCCCCAGGATAAAAGGGATCAGAGAGAAAGCGTTCCGTCGTTAACTCG
GGGCGATTCAGGTAGCCTCTGGCCACACCATTCCCGGCGATATACAGTTCGCCTATGACACCCACAGGCTGAACAGCCATCTGAGGGTTCAAGATATAAAGACGCGCGCCCG
GCACGGGCTTTCCGATCGGAAGACGCAGCCGTTCACTGTCTTTTTCTCTGTCACACACGTAAAATGCCGCATCCACCGTGGCTTCTGTCGGCCCGTAGCCGTGGATCAGAGACG
TCTCCGGCAAGAGATCAGCAAATCGGGCCGCTGCTTGAGGCGTGAGCGGTTCGCCTCCGGCGAATACCCGCTTAAGACCTGTCGTGAGCTCGTCCCTTCGCTCAGGCGTTTCC
ATCTCCAGCTGATCTAAGAAGCTGTTCAGCATCGCAGGAATGAAGTGAGCCGTTGTCACACGTTCCTGCGTGAATGCCTCTGCCATGAGCGCCGGATCTTTTTCCCAGCCGGAC
GGAAGCAGATAGGCCGAAGCGCCTGAGAGTGTCCACCAGAACAGCTGCCAGACAGACGCGTCAAATGAAAATGACGTTTTCAGCACAATGACATCCTCTTTATGTAACGGAA
ACTGCCGTTGCATGCCGGTCAGAAAAGAAACCGCCTGGCGATGCTCCACCGCCACGCCCTTTGGCTGCCCCGTGGAGCCGGAGGTATAAATGAGATACGCCAGAGAGCCGCT
GTCGGCTGTGCCTGCAGGCACTTCTGAAGGATTGCCATCCACAAGCGCCGCCATATCCACTTCAAGCGTCTCACCTGAAAAATCGGGAACCGTTAAACCAGACTGTGTCAGCA
TAAGAGAAGCCCCGCTGTCTTTCAGCATGTAGCTCAGGCGCCCGTCAGGATACGCCGGATCAAGCGGCAGATAAGCGCCGCCCGCTTTCAAAACGGCCAGCACGGCAATCAT
CATTTCCGGCGAGCGCTCGGCAAGGATGCCGACGATGCTTTCTTTCGTCACGCCTTTCGCCGCAAGGCGTACGGCCAGCCTGTTTGAATACGTATCAAGCTCCCCGTATGTCAG
ACTCCCATTAGCGAAGTAAATCGCCGGCCGATCCGGCGTAAGCGCCGCCTGGCGTGTAAACAGGCCGTGGAGAGTCGGAGCTATAGGCGAAACAGCTTCTGTTTTGTTGAAT
TCAGAAACAATTTGCCGTGTTTTGCTTTCATTTAGCAATGGAATCTGTGAAGCGCGTATATCAGGGTCAGCGATAACAGATGCAATCATTTGCTGCATATACCCTTCGATCTCTT

CCATCATGCTGGTGTCATACAAATCTGTATGAAAATTGATCCGTACATATAAAGAGGATCCCGGAATGACTTTTATACTGCACCCGTAGTTGGTTTCCTCAGCCATCGAAAAGT
CCTCCACCGAAAAATCAAACGCCCCGGTCTGGTTCAATCCCTCAATTTCCTGCTGTGTCGGCACATTTTCAAATACGATAATATGATCGATCAGTTCCTGCTTGAGTGCGCTTTG
CGCTTGAATATCATACAAAGGAAAATAACTATAAGCTTCTGCTTTCAGTAACTCCTTTTGCATATGCCTGACCAGATCCGAGAAGGAAAGCGCTCCGCTTTGGATGCGAACGGG
AACTGTATTGATAAAGAGCCCGACCATGCCCTCCACGTCTGCAAGCTCCGTTGGTCTGCCGGAAATTACAGAACCGAACACAGAATCGTCACTGTTATTGAATCGTTGCAGCAT
CAGTCCCCACAACGCTTGAAAAACCGTGCTCAGCGTCGCCCCGGAAGCTGCTGCAATTTGCTGTAATCCGGCAGTTTGCTGTTCCGAGATTGTAAATACAGCCTGCTGTAATTT
TCCTTCTGATGTTTGAACACTTTTTCTTGGCAGGGATGATGTCTTTTCAATATCTTGAAGCCGCTCTTTCCAATACTTTGCCGCCTCTTCGCGGTCTTGCCGCATCAGCCACTTGAT
ATATTTTCCGTACGGCTGAACCGGAGGAAGGTAAGGATGACGCCCTTCGCCCAGGGCCTGATACATGTGGAGAAAATCTTTAATGACAATGCCGAGGCACCATCCGTCCATCA
AAATATGGTGATGGCTCCAAATACAGACATAGCGCTCAGGTGCCGATTTCAAAATGGATACCCTCATAAGGACATCTGTTTGCAGATCAAAGCCTTTGGACTTATCTTGTTGCC
GAAAGGTTTCGATATATTTCTCTTCATCTGGCTTATCAAGATGGGAAATATCCTCAAACTGAACGCGGCATGGACGGCTTTTGAGCACGACTTGCCTAGGCTTGGCTACATTTTT
GTGAATGAAAGTTGTACGAAAGATGTCATATCGGCCAACAATGGCATCCATACTTTTTTGGAAGCGTTCCAAGTCTAGCCTTCCGTTGATGGTAAAGGATGCCTGTTCAAAATA
GGCTCTTGATTGTTCATCAAACAGCGAATGAAAAAGCATGCCCTCCTGCATAAATGACAGGGGATAAATATCCTGAATTTCGGATTGTTGCGACATGTAGCGCCTCTCCTTTTT
CTATAGTTTGTTGACGGCTCCCATAATTTCACTGAGGTCTTCTAGCGTTAACTCCTCATCACTGAAATCAGCGGCACTCCATTCGCGGTTTTCTTTAGCCGCACAGTGCCGTATG
ATGTCTTCGAGAATACGTTTAAAATGTCCGGCGAATGTTTGGATCGTCTGCGCCTCATATTGATAGCGGTTATAGACAATGTGCATTTTCAGACATCCTGACGAAACGGCGCCG
CTAATATCAAGAATATAAGGGCGCTCCCAATCCGGGCTTATCTCGTCTCCTGTTTGAACCGGAGAAACTTCAAACGAATTCATTTGTATATCTTGATCAAACTGGCCTAAATAGT
TAAAACTGATTTCAGGGCTGTTTGAAATATTCCCTGTCTCATTCCAAATACCGCTTACGTATTTTAGAACTCCGTAGCCGACGCCTTTATGAGGGATGCGGCGCATCATGTCTTT
CGTACGTTTAATATGGTAGCCAAGCCGCTCTTTTTCATCGGTATGTTCAGAAACATCCATGTCAAGCAAAACCGGATAAATCGAAGTGAACCACCCGACTGTTCGGCTTAGATC
AATGTTATCAAGGTATGATTCCCTGCCGTGTCCTTCCATGCTGATTTTCAGATGATCATAGCCTGTCCATTCCTGTAAGGAAAGCCCTAAAGCGGCAAGCAGGATATCATTGGT
GTCAGTGGTGTAAGCCTTGTTGACGGATGTTAACAGCTGCTCTGTGTTCTGTCTGGAAAGCTCGAAATCAATTACATTGGTATCTTTGAGCTTATTAGATGACACGGTGTAATC
TCTAGGAAGGCGTTCAACATGCTGTTTTTCACGCTCTGTCCAGTACTCTATTTCACGGAAAAGCCCGCGTGAGTCAGAGTATGCAGCCAATTGATGGGCATAATCATGAAAAG
AATCCGTTTTTTGCGGGAATACGATTGGTTTTCCTGCCAGTGCTTGTTCATAGCCAATCTCGAAATCTTCAAACAAAATTCGCCAAGATACACCGTCGATAACGAGATGATGAA
TAGCGAGCAGCAAATGGTCTCCGTCTGAAGCACGGAACAAGCCGGCATGAAGCAGAGGACCTGTTTCCAATTGAATGTTTTGCTGGATACGAGCTGCCGTCTCTGCAATCCGT
CTCTTTTCCTCACTTGACAAACCGGCCGGATGATCAGTTGCTTTTGCATGATCATCTCTTATATCAAACTGTTGAAAGAAATATAATTCTTCATCAGTGAGATCAATGCCTCGGTT
AACCTGCACCGGCTTGCTCTCTATATTCCGGCAGACGATTCGTAATGCGTCATGGTGCTTTACCAAACTTTTCAGAACTTCTCTGAGAGCGCTGCTGTTAAATCGGTCAGCTCGA
TACAGCATGACGGACTGATTAAAATGGTGAACTGACGTCATTGACTGGGAAAAAAGCCAATGCTGTACAGGTGTCCAAGGCATTTCACCGCTAACAGGCGCTTGGTCGATCA
CACGTTCAATTTTACGGACACGTGCGGACAGCTCGCCCAATGTCTGATGCTCAAACAGTTCCCGCACTGTTGTTTCAAACCCGTGCTGCTTCAGCCTTGCACAGACTTGCAGCG
CTTTAATTGAATCTCCGCCAAGTTCAAAGAAATTCGCGCTGACACCAAGCTGCTCAAGCCCCAGCAGTTCCTCCCAAATCTCAGCCATCACCTTTTCAGTGTCATTTCTCGGCAA
AATATCATCAGATATACGGGTGCCCGCATCTGGTTCAGGGAGCGCCTTCTGATCAAGCTTTCCGTTACTCGTAAGCGGCATGCTGTCAAGCTGCATGAATCGGGCCGGTATCA
TATAATCTGGCAAAACGGCTTTCAGGGAGGCACGGATTTTTGATTGATTCAGTTTGCGATCTATCTCTGAGATCAGATAAGCATAAATGGTATGCTGTCCTTGTTCATCAAGCC
TTGTAATTACAGCCGCTTCTTTAATCAGTGAATGTTTGAGAAGAGCCGCTTTGATTTCACCGAGTTCTATACGGTGCCCTCTGACTTTCACCTGGTTATCTATCCGGCCAGCATAT

TCAAGCTCGCCATTCGGCAGCCGCTTGGCGATGTCTCCCGTGCGGTACAGCCTGTCGCCAGGCACATAGGGATTCGGAATAAATCTTGCTGCAGTCAGCTCTTCCCTGTTTACA
TATCCCTTCGCTACTCCAGCGCCGCCAACATACAGCTCGCCGGGGATCCCTATAGGCTGAAAATTCATATAATCGTCCAATACATATGCTGTAAGGGTTGCGAGCGGTTTTCCA
ATATTGCTTTTATTCGCTGCGATATCTGTATCGGTCAGCTTTTTATACGTCACATGGACAGTCGTTTCGGTAATGCCGTACATATTAATCAGGTCTGTCTCAGGATATTTGCCTTT
CCAGCTGCGCAGCATCCCGGGCTGTAATGCCTCCCCCCCGAAAATGACGTAACGGACGCTTAATGCATCGGCATGAGATTGTTCTTCATGCATGAGACTGTAAAAAGCCGTCG
GCGTCTGATTCAGTACGGTTACCCCTTCTTCTTTCAGCAGCAGCCGATAAGCATTCGGGTCCCGGGCTGTTTCTTTTGAAACCACAACTAATGTGCCGCCGTTTAAGAGTGCGCC
GAACATTTCCCACACAGAAAAATCAAAGCAATATGAATGGAACAATGTCCACACATCCTGAGGACCAAAATCAAAAGGCAGTTCTTTATGTTTCAATAAGCTGACTACATTGCG
ATGCTCGACTGCAACTCCCTTTGGCTGGCCGGTTGTACCTGATGTGTAGATGATATATGCAGGCTGTTCTGCGCGGACAGGCGGTTTTTGCACATCACTCGCTGGTTCGTTCTC
AGCATCTTCTATATACAAAATTTCCCCTTGATAACCATCAGGTCTCTCTTTCGCAGCATGGGTCAGCAACATCTCTGCTCCGCTGTCATTAAGCATGAAACTGATACGTTCTTGAG
GATAATCGGGATCAATCGGCAGGTAGGCTCCGCCCGCTTTCAGAATGGCAAGAATTCCGATCAGCATATCGGGTGAGCGTTCTGTCATCAAGCCGACAATTTGTTCAGAGCGT
ACTCCCTTTTTCATCAGCATAGCTGCTGCCCGTTCTGCTTGATCATTCAGCTCGCGGTAAGTCAGCCGGTGATCGTCCATCACCACTGCTATATGCTCCGGTGTTTCTTTTGCCCA
ATTTTCAAATAAATCCGGAAGACTTTTATTGCTCGGATAGTCAGATAAATGATGCATATTGTCCAACAGCATACGTTGCTCTGAGCCTCCAAGCATCTGCATATCAGCCAGCTTC
ACGTCTGTATCGGCCGTTATACTTCTCAGCAGTTCCTTGAAATGATTGGCCCAGCGCGCAACGGTTTCGTGCTCAAATAATGCGGTGCTGTACTCAAAGCAGCAGCGAATTCCT
TCGTTGTTTTCCTCAGCGTGCAAGGTCAGATCGAATTTAGACGCCTTATGTGGCAGCTTGCGAGAAGATATTGCCAGCCCGGGCAATTCAAGCTGAAAATCTTCACTGCTTTGA
AGCACCAGCATCGCATCGAAAAGCGGATTGCGATTCAATTCTCTCTGAGTTCCGAGCTTGTTTGTGAGCTCCTCAAAAGGATAATCCTGATGTTCATATGCGGTAAGGGCCACT
TCTTTAATTTCTTGCAAATAAGATCTGAAAGACTTTTCTCCTTCAGGCTGGCTCCGCATCGCAAGGGTATTCACAAACAGTCCGATGACCGGCTCCAAATCGGCATGCCGTCTTC
CGGCAGCAGGTGAACCGACAACAATATCCTTTTGTCCGCTTAGCTTAGAAAGCAGAATCGAATAGGCAGCAAGGAGCACCATATACAACGTACAGCCCGTTTCAGACATGAT
GCGATGAAGCCCTTCTGCAGTCTCGCGATCAATTTCTGCTTCAAATGTCCCGCCGCTGAAATCAGGCAGAAGCGGACGGTTTTTATCAAGCGGCAGTTCTAATACAGGCAGGC
CGCTGAGCTGTTTCAGCCAGTAATCTTCCTGTTTGCTGAATAACTGCCGGGCAAACTGCTCTTTTTGCCAGACTGCAAAATCCTTGTACTGCAGCTTTAATGGATGAAGCGTCTT
GCCGCAGTACAGGTCTGTGAATTCTTGGATAAGTGTGCTCATAGAGACACCGTCAGCAGCAATGTGATGCATATCCAGCAACAGATAATGATGATCATTTTCTAAAACGATTA
AGCATGCTCTAAGCAACGGTGCGTTTGTCAAAACAAACGGCTGTATAAATGACTGCATCGTCTGTTTTAGCTGGCTTTTTGACTCAATCTGAAGCTCGGTAAACTCCGGTGTCA
GGCTTACATGGACTTGCTGCATCGGTTCACCATTGTGTATGACAAACGAAGTGCGGAGTGATTCATGCCGGTTCACAAGTTCCGTGACAGCCTGTTTCAGCCGCTGGCGATCG
AGCTTTCCGTGCAGTTCCAGCGCTGCCGGCATATTGTAACCCGTACCGTTTTCCTCCAGTTGATGAAGGGTATACATCCTTTTCTGTGAAAAAGACAGCGGGTACAGTTCTCTTG
ATTGCGCTGGAGCAATTGTTGTAAATGTTTGTTCTTTTAAGCTTTCGATTTTAGCTGCCATGCTTTCTACTGTCGGATATATAAACACTTCGCTGAGCGGCAGCTGGATATTCAG
CTTTTTATGTATTCTTGATACAAGTGTAGCGGCTTTTAATGACTGCCCGCCTAAGTGGAAGAAATCATCGCGTATGCCGATCTGCTTCTTATTCAGCACGTTTTTCCAAATCGCG
GTTAATTCAGATTCAATAATCGTGCGAGGCGGTTCATACGTATGAGCTGAGTCCGCCATGTTCATCGGTTCCGGCAGAGCTGAGCGGTCCAGTTTTCCGCTTGAAGTTAACGG
CATCTTGTTTATTTTTGTAATACTCGCCGGAATCATATAAGCCGGTAATTTCCCAGCAAGATGAAGATGTACGTCTGGAAGCCCGTCTCCCTTTTGCGGAACGATATAAGCAAA
AAGTTCCCGTTCGTCTGAAGAGGTTTCACGGGCTACGACCGCCGCTTCTTTTACTCCCGGTATGTTTCGAAGAACTGCTTCTACTTCCCCCAATTCAATCCGGTAGCCTCTAATTT
TCACTTGGTCATCAAAACGCCCGATATATTCTAACGTTCCGTCCTGCAGCCAGCGCGCCGCATCTCCCGTCCGGTATAGGCGTTCTCCTTCTCGAAACGGATGTGATGTAAATG
CTTTTTGCGACAATTCAGTCTGTTTATAGTAGCCTTGCGCCAAACCTGCGCCTCCGATACAAAGTTCACCCGATGCGCCTATCGGCTGCAATTGGTTACCGATTAAAATACACAC

TTCGGTATTGGCAATCGGACGCCCGATCGTAATACATGATTCCTGATTCAGATGACGAAGCACGGTCGTCGCAACACTATTTTCTGTCGGCCCGTATTCGTTTGCTAATTCTGTG
TGCGGACAAATTTCCCGGCTGGCTTCAAGTAAATCTGCGGTGACCGGCTCTCCCGCAAATGTCACAACGCGAAGGGTCTTGGCTTCTTCTTTTTCTAAAACTTCCAGCAAAACC
CGATGCAGTGAAGGCACAATCAGCAGATGAGTGACCCGATGTTTGGCTATGGTTTTCTTAATTGCAAGTACATCTTTCGCATCATCGTCATTTGTCAAAATCACACAGGCACCT
GATAAAAGCGGAGTGAACAAGCTCGTCACGCAGCCGTCAAAGACATATGAAAACAGGTGCAGCGCGGTATCTTGACCGCTCATGCCGTACTCTTCCCGTCTCCATTGCAATGT
ATTTGCAATTCCGCGGTGGTCCACAAGAACTCCTTTAGGCCGCCCGGTCGTTCCTGAAGTGTAGATGAGATAGGCCAGCTTTCCGGCTTGTATTGTCGTTGGAAGCGGATCGG
TTTTATATGACAAGGCTTCCTCTGTTGTCACAGTGTCTCCGGCATAATCCGAAGGCACAGTCGAAATGAGTTCATCCTCTGTCAGCAGCAAAGATGTTTCGCTGTCATCTAACAG
AAAAGACAGCCGTTCAGACGGATAGCCGGGATCAAGAGGCATATATGCACTACCCGCTTTCCAAATCCCGAGCAGTGCCGCTGCCATTTCCTTTGACCGTCGCATCATGACGG
CCACGATGCTGCCAGGTTTTGCTCCCTTTTCCTTAAGCACACGCGCCATCTGGTTCGCCCTTTCGTCTAATTGGCGATATGTCCAGTGCGTATCGTCCAGCACAAGAGCTGTCGC
TTCAGGAGTCTCGGCGGCCTGGTCTTCAAATAATTCGTAAACCGTTTTTTCCGGATAAGATCTGTCCGTCTTGTTAAATGTATGAATGAGCATTTGTTCCTCGACAGGTACAATA
TCAATGTTCTCGACTGCAATATCCGGATCAGACAGGATGCAATCCAGCGCTTTTTTCAAGTGGCCCTGGATTCGAAGCATATCTTCCTGCTTATATACGGAAGCATTGTAGCTG
AATTTTATATAAAAGTTATCTCCAGGCATAATCACGACATTTAGGTCATAATTGGTTTCTTCTGACATTGAAAAATCTCCAAGCTTCAATGCGTTTTCTTCTTGGCCCTGCCAAGC
GCCGACTGCCTTTTGTATCTGGACAGGGTAATTTTCAAACACAAGAATGTGATTGAGTAAGCCCTGTTTTAGAGGGCTTCGATTCTGAATCTCATAGAGAGGATAATAACCATG
GTTTTCAGATGCTAATGTGTCCTTTTGCACTTCTTTGACAAGAGAAGAAAATGACATCCCTCCGTGCGCGCGCACCCGAACGGGAATGGTGTTAATAAACAGACCGACCATTG
ATTCTATTCCGTCAATCGTTGAAGGGCGGCCGGAAATGACAGAGCCGAACACGGCATCATCCGTTGCGTTGTATCTATGCAGCATGACTCCCCATATACTCATAAATAGGGTG
TTTAAAGTCACTCCCAAGCTCCGGGATAAGGCTGTGAGTTTTTCAACGGAAGTTGGATCAAGAGAGAAATGAATCTGTTCCGATACATACACACCGTCCTTACGCCTGTTGTTC
GTAAGCGGAATGGAAGCTGTCTGGCCGTAATCACTCAGGTAGCCGTCCCAATACACACCCGTTTCTTCCTTGTCCTGTTCGCCGAGCCATCCAATATATCTGCTGTAGGGAACC
GTACTGCCGAGCTGCAGCGGGTCGCTGTTTTTCAGAGAATAATAGATATGAAAGAATTCCTTCAGAACAATGCCCAGACACCAGCCGTCCATGATGATGTGGTGATGTGTCCA
TACACAAGTATGTCGGTTTTCACCCATATCAAAAAGAGTAAGCCGCATGAGCGGGTCTTTTTGCAAATCAAATCCTTTTTCTCTGTCCTTCTTCTTAAATTCTTCAATGAAAATGT
GCTGTTCTTTTATCTCCATGCCAGAAATGTCTTCTTTTTTCACAGTCAGTTCACGACTTGTCAGAACAACTTGCTGCGGGCCGGAGAGGTCAGGAACCTCCTTAATAAAAATCGT
TCTGAAAATATCATACCGAGAAACCAGCAGATTCAAGCTTTTTTGAAATGAGTCTATACATAGATTTCCGTTAATGGTGAACGATGTCTGCTCCACATAAGCTTTCGAGTCACCA
TGAAGCAATGAATGAAACAGCATACCTTCCTGCATATACGATAAAGGGTAAATGTCTTGAATCCCTGTAGCTTGCGTCATCTCACACACACCTTTTTTCAAAGTTAAAGATCTTT
TACAAGATTTGCGATGCTTGATAGTGCTGCTGATGTCATTTCTTTGTTGCTGAAATCGCTCAGCGTTTTTTCACGTTCCTTTTTTCCCGAACAATGTTCAATGGCACTGATGATAT
GCTTTCGAAAGCTCTCCATGAAGAGTTCGATGGTTCTATGATGAAACACCTGAGTGTACACTGCTTTCACTTGTAGCTGTCCGCCGATTATCATGGCATTGATGTCCAACGCATA
CTCTCTGTACCGCTCGCCGGCTATTTCATAACGCGGCTGGTAAGAGGACATTCGAAGCGTCTTTGAATCCTCTATATCGTTAAACTGTCCGAGATAATTGAAACTGACCTCTGGT
TCTCTATTCCAGTCTTCATTTTCTGTCATGTATTCTAATAGCCCATAGCCGGTTCCTTGATTCGGCACTCTTCTCAGCATGTCCTTTGTCGCTTTGATTCGGCTGGCGAGCTTATCG
TCTGAATGATTTGCGTCCATGTTAAGAAGGACAGGATAGACAGAAGTAAACCAGCCCACCGTTCGTGAAATATCAATATCGGAAACGTGTCCTTCCCTGCCGTGTCCTTCAGT
GCTGATTATAATTTGTTCGTTTCCTGTCCACTCGGCCAACGCTATGCCCAATCCAGTCAGTAACAGTTCATTTACATCTGTGCCATAGGCTTGCTGAGTTTCAAATAGCAGCTTAC
TGGTCCAATCGCCTGAAAGTATTAATGATGCTGTGCCGGCATTTTTTTGCAGTCCTTCAGAAGCATAAGGCTGGTCTTTGGGCAAAACAGCCGTTTGTGCATTTATAACACTTTC
CCAATAAGGCTTTTCCTGCAATAATTTTCTGCTTTCCGCTGATTGCACAAGAGCGTTTGCGTATGAGAGATACGAATCACTTTTAGGAGGCAATTTGATCTCTCTTCCTTCAAGC

GCATGCTGATAAGCTGCTGAAAGGTCCTCTAGCAAAATCCGCCAAGATACGCCATCCACAACAAGATGATGGATAGCGATAAGAAGGTAATCACCATCCGCCGTTTTGAACAA
TCCCGCTTGGAGCAAAGGCCCTTGTTCAAGCCGCATCGCTTTTTGAATACGGGCTTCTTCTTTTGCAATTTGTTCTTCTGCATGGATAAGAGCTTGCGGTTCTTTAGTCCAATCTG
TGATATGAAGATGATACAGTTCCTCATCCTGAAGGCCAGTCCCGCGGTTATGCTGAATGATACGCCCTGCCTGATCTTTTGTAAAAACCATGCGAAGCACATCGTGATGCACTG
CCAAGCGGCGAAGCGCTTGACGGAGAGCGTCGTCTCTAAATCCTATCTCATTGAATAACATGACTGACTGATTGTAATGGTACCGAAAAGCATCCGGCTGACTGAAAAATCTC
CGCTGTATTGGCGTGAGAACAGCTTTTCCTTCAACAGGTCCCTGATCGGCTGCAGAAACGGCCGGTGTAATATGATCTGTCAGCTTCTGAATGGTTGGAAATTGAAATAAGTC
TCTAATCGTCATCTTCCAGCCTTCTGCAGCAAGCCTGGCTGATACTTGCAGCGCCTTAATGGAATCTCCGCCAAGATCGAAAAAGGAATCATGGATGCCGACGCGCGAAATACT
AAGCACGTCCTCCCAAATGCTGGCCATCATTGTTTGCTTGTCGGTGCATGGAGCGGTATAAGCCTGTCGCAAGCCTTCGTTCGGAACAGGTAATGCCTTTCTGTCCACTTTGCC
GTTAGGCGTCAGTGGTATTTTATCCAGAGCCATGAAATGAGATGGAACCATATATGCAGGTAATTCCTTCGCCAGAGCGTCACGGAGAGCTGACGTATTAACATCCGATGGCA
CTATATATGCCGCTAGATAAGTCTGCCCCTGTGTATCCTTTTGGACTGCCGCTGCAGCCTCTTTGACCATGCCCGTCTGAAGCAGTACACTTTCAATTTCTCCCGCTTCAATTCTG
TAGCCCTTGATTTTCACCTGGTTGTCCATACGGCCGAGGAAACGCACAGTGCCATCAGGAAGCCAGCATGCTTGATCTCCTGTTCTGTATATCTTTTCATCAGGTATAAATGGAT
GTTCAGTGAATTTGGCTTTCGTCAATTCAGGTTTACCGTGATACCCTTTCGCCACGCCAGCTCCGCCAATACAAAGTTCTCCCGCAACACCGATCGGCTGTATTTGATCGTAATT
GCTGAGTACATACATGTGGACATTTGGCAGCGGTACGCCGATTGGTACATATTCTTCGTTCACAGCGGCACCCATATTAGCTTCATAGTAACTGGAATCAATGGTGGCTTCTGT
CACGCCATAGCTATTAATCAAACGCATCTGTTTGCCAAAACGCTGTGAGAGCGTTTTGAAGTCTTGAGCTTTGATAGTATCTGAACCAAGAACAAGCAAGCGTAAATCTGGCA
GCGAAAGATTGCTGCGATATACATAATCCATAAAAGGAACCATGAGAGCCGGTGTTGACTCCATTAATGTAATACGCTGCTGAATCAATAATGCGTACAGCTCAGCAGGCTCC
AGCCGGACTTCATCCGGACAAATCACCAGAGTGCCCCCGTTTAATAAAGTCCGTGCCAAGTCACCCGAGAAGACATCAAATGAAAAGCTCGCCATTTGAAGCAGCCTGACAG
GGAAACGCTCCAATTGGTAGATCTCACGCCAGGCAAGAGCGGCATGAGTAAAGCTTCGATTCTTTATGACAACTCCTTTTGGGGTTCCTGTTGTCCCGGACGTGTATATGATAT
ATGCTGCATCTTCCGGCCCAGCCGCTGGAATCAGATTGGACGCGTCCGAATCGTACAGATACTCATCGTCTAGATAAAAAATTTGTGAAACGCCAATACCGGTCAAATCTGCA
ATCAGGTGTTTGAGGTCCTGCTGAACGAGAAGCGTGAGTGCCCCGCTATCCTGAAGAAGATGCCTGATTCTTCCTTCGGGGTAATGCGTATCAATCGGAATATAGGTGCCGCC
GGATTTCAGAACCGCCAGAATACTGACCACTGCATCAATTGATCGATTTGCCAAAATAGCAACCGTGGAATTTTGGCCCGTTCCCTTTCTTCTCAGTGTCCTGGCCAGACGATTT
GCCCGTTCATTAAGCTGATGATAGGTTATTTGTTTTTCTCCCTCGATAATAGCGATGTGAGACGGTGTTTCCTCTGTCTTAGTTTCGAATATATGATGAAACAAATCTGCACTTTG
GGAAAATTCAATTTGTGTGTCATTGAATCCCTCTGCAATCATCCGTTTTTCTTGTTCTTCCAATATCTCAAGCCGTGCGAGGACTGTATCGGGACGGGCCGTCACAGACCTCAGA
AGTTCAATCAAATGAGAGCTCCACCGTTCCACCGTGTCTTTTAAGAAAACATCTGTGCTGAATTCCATTTCACATTCTATTTGCCCGCCTGATTCTACAGCCGACAAAGTCAGAT
CAAACACGGAGATCGAATGAATCAAGCTGTTGCGTCTGACTTCTATTTCTGGCAGATGTATGTCGTGTTGTTCCATGTTTTGAAGAATAAACATCGCATCAAACAGTGGATTGC
GGCTCATGTCTCTCTGAACGCCTAGCTTTTCGACAAGTTCTTCAAACGGATAATCCTGATGTTCATAAGCTTCCAGCGCTGTCTGACGGACTTCCTTCAAATAGTCTGTGAAACC
CTTTCCGCCCTCCGGGCGTGTCCGAAGCGCCAACGTGTTCACGAACATGCCAAGCACAGGTTCAAGGTCTTCATGCGGACGGCCGGCGATCGGCGATCCGACCACAATCTCCT
CTTGCCCGCTGAGGCGTGACAAAAGAGCTGAGTAGGCCGCAAGAAGCACCATATACAGGGTGCTGCCGTTTTCCCGCGCGAGGCGGTTCAGGCCGGACGTGACCTCTTCGTC
CAGAGTAAATGAGATCTTGTCACCGGCGAAGCTTCGCACCGCCGGACGGGGCTTGTCCGCCGGCAGTTCAAGCACAGGCAGCTCGCCTCCGAGCTGCTTTAGCCAATAAGAT
TCCTGCTTCTGATATGTGTCGCTTTTTTTGAATTCCTGCTGCCACACGGCGTAATCTTTGTATTGGATGCGCAGCGGCTCAAGCTTCCGCCCGGCGTACAATGCCCCGAATTCCC
GAATGAGCGTATTGACTGAGACGCCGTCAGAAATGATGTGATGCATGTCGACCAATAGGACATGACGCTCGTTTGTTTCTCTTACGAGTCCCGCTCTGAAAAGCGGAGCCTGA

CTGAGATCAAAAGGGCGTATAAATGCATCCGCCGAGTTCTCTTCGGTCACCGTAAACGGCACCTCATGATGGATATGCTGAACCGGCTCCCCTCCGTTTCCGGTTTCAAAGGAC
GTCCGGAGCGACTCATGGCGGCTGATCAGCGCTTGGAAAGCTGCCTCCATTCGTTTACGATCAAGCTTGCCTTCCAGCTCAAGCACCGCAGGCATATTGTAGCCGACGCCTCC
ATCTTCCAGCTGCTGAAGGACATACATCCGTTTTTGCGCCGAGGAGACCGGATAGGTGTCCCGCTTTTCGGCCGGTTCGATCGCCGCATACGGGCTTTCCTCCAACTCGCGGAT
GACAGAAGCCAGCCCTTCTATGGTCGGTCGGGCAAATACGTCTTTAAGCGGCACTTGGACTCCGAATGTCTTGGCGATCCGTGAAATCAGTGCCGTTGCTTTTAACGAGTGGC
CGCCCCGGTCAAAAAAGTCGTCCGTGATACCGACAGGACCGTTTTTCAGCACGTCTTCCCAAAGCTGGGCCAGCTTCATTTCGGTAAGATTTCTTGGTGCCTTGTATGATTCTTG
ACCAGCCGCTCCATCAGGAGCGGGCAAAGCCTTCCGGTCAAGCTTCCCGCTTGGGGTGATCGGCCATGTGTTGATTTGTACAAAATGAGCGGGGATCATATAGCCGGGCAGC
ACATGCGCAAGCTGTGCCCGCACGTCGTTTTTATCACGCCCCTGGATATAAGCGCATAGCTCTGCCTCCCCGCTGTCTGCGCGGGTGATAACGACTGCTTCTTGCACGCCTTCC
AAGTTCCGGAGAGCTGATTCAATTTCGCCGGGTTCGATCCGGTAGCCGCGGATTTTGACTTGATCGTCCAAACGGCCGAGGAACTCAACCTGTCCGTCCGGCAGCCAGCGCGC
CAGATCTCCCGTTTTGTACATCCGTTCCCCAGGATAAAACGGATCAGCAAGAAAGCGTTCCGTCGTTAACTCGGGGCGATTCAGGTAGCCTCTGGCCACCCCATTCCCGGCGAT
ATACAGTTCGCCTATGACACCCACAGGCTGAACAGCCATCTGAGGGTCCAAGATATAAAGACGCGCGCCCGGCACGGGCTTTCCGATCGGAAGACGCAGCCGTTCACTGTCTT
TTTCTCTGTCACACACGTAAAATGCCGCATCCACCGTGGCTTCTGTCGGCCCGTAGCCGTGGATCAGAGACGTCTCCGGCAAAAGATCAGCAAATCGGGCAGCTGCTTGGGGC
GTGAGCGGTTCGCCTCCGGCGAATACCCGCTTAAGACCTGTCGTGAGCCCGTTCCTTCGCTCGGGCGTTTCCATCTCCAGCTGATCTAAGAAGCTGTTCAGCATCGCAGGAATG
AAGTGAGCCGTTGTCACCCGTTCCTGCGTGAATGCCTCTGCCATGAGCGCAGGATCTTTTTCCCAGCCGGACGGAAGCAGATAGACCGAAGCGCCTGAGAGTGTCCACCAGA
ACAGCTGCCAGACAGATGCGTCAAATGAAAATGACGTTTTCAGCACAATGACATCCTCTTGATGTAACGGAAACTGCCCTTGCATGCCGGTCAGAAAAGAAACCGCCTGGCGA
TGCTCCACCGCCACTCCCTTTGGCTGCCCCGTAGAGCCGGAGGTATAAATGAGATACGCAAGAGAGCCGCCATCGGCTGTGCCTGCAGGCACTTCTGAAGTATTGCCATCCAC
AAGCGCCGCCAGATCCACTTCAAGCGTCTCACCTGAAAAATCGGGAACCGTTAAACCAGACTGTGTCAGCATAAGAGAAGCCCCGCTGTCTTTCAGCATGTAGCTCAGGCGCC
CGTCAGGATACGCCGGATCAAGCGGCAGATAAGCGCCGCCCGCTTTCAAAACGGCCAGCACGGCAATCATCATTTCCGGCGAGCGCTCGGCAAGGATGCCGACAATGCTTTC
TTTCGTCACGCCTTTCGCCGCAAGGCGTACGGCCAGCCTGTTTGAATACGCATCAAGCTCCCCGTATGTCAGGCTCCCATTAGCGAAGTGAATCGCCGGCCGATCCGGCGTAA
GCGCCGCCTGGCGTGTAAACAGGCCGTGGAGAGTCGGAGCTATAGGTGAAACAGCTTCTGTTTTGTTGAATTCGTACAATATATTCTGTTTTTCGTTTTCTTCGACGAAATCCA
TATCTTTTATCAGCTGGCTCGGATCGTTCAGCGCGTTTTTCAGCACGGTAAGCAGATGGTGTTGAATCCGTTTGACTTCGTCCGGTGTAAACAGACTTGTTTGATAGTCGAAATT
AAGTTGGATGGTTCCGGTATCTATACGTTCTTTAATTAAGATAGACAGCTCGTTTGCGGTATGGCCGCTGAAATACATAGCCGTTTCATAATTCAAACAATCAGCCTGCTGCCAT
TGAAGAGGCTGATATTGCATCGAGATGCCCACAAGATTATGCAGGTCCTTGTATTCTTTTCTTAACTCATTAATGAGCAAATTATAAGGAAACCTCTGGTGACGCATGACAGAG
AGCTGCTCCCTGCCGACACTGCGGACAAAAGAAAGAAAATCTTTGTCGGGATCGACTGTCATTCTAATTGGCAAAGTGCTGACAAACATCCCCAGCATTTCTTTTTCGGCCTTG
GAGCCCCGGTTACCATAGTAGGTTCCAATCGCAAGGTCGTTTTTAGATGTAAGGCGGCTGATACATATGTATAGAGAGGCCATAAACAAGGAAATGATGCTGATTTGCTGTTC
TTGGCAAAAGTCTCTGATATTTCGTTCTACGTCATGAGAAAGAGTGAGTGTATCTCTGGAAGCATTTGTGCCGTGCGTTTGAACGGAAGCCTGGTCTGTTAATGAGTGATATTC
AGGCGGTTTGCGATAGGCTTGCGTCCAAAATAAACGGTCTTTTTCAAAACGGGAAGAATGTAAGTATTGGTTCTCTTTTTCTATGTAGCTAAGATATGAAGGTTCGTGGTGTGT
AGGTACAGGATCTTTTCGGATGAGTGTCAGATAGAGATCGATTATTTGATTTCCCATCAGGTTCAAAGAAATGCCATCCATAATGATATGGTGAAATTTAGCATATAGCCAAAC
TTCTTCAGTGTTAATTCTTAGGAAGTAAAATTGGTAAAGAGGCGAATGAAACAGCTTGAATGGTATGGAGGTCTGAACATGAATCCATTTTTCGACTTCTTCCAAGCTTTTATTT
GCAAAATCAATAATCTCAATGGACATAGGTTCATGTTCAGTGAGGAAAAGGTGAGGTTCTGTGTCTGTTCCTTCTGTCAGCCGAAATCTTATTGCGTCATTTCGGGAGATTGAA

AGGTTCAATGCCTGTTGAAGAACTTCCAGGTCAACCGCACCTCTGAATTTCACGCAGGCGGCGAGATTGCAGATGCTTGTGCCGGGCTCCAGCAGTTCTGTAAACCATACTCTT
CTTTGAGCATGAGTTAAAAAATAAGTGTTTCTTTTCAACGTATTCCCTCCAGTTCTAATTTTAAGAGGATAAGAAAGTGAAATAATGACAAAAACAAAAGAGTATATTACTTAAT
AATCCATATAAGCACTATTTTAAAACATATTTCATAAAGTACAATATAAAAATTTTAAAAAAGTTTAAATTTTTATAACATTTTTTTGAATTTACATCATTTTTCTTCTTATCCTCTT
ATTTTTCAACACTTATTTTTGAACTGGAAAAGATAGAAATCCTATGTTCTGCTCATTCATATTTAGTTGTAAGCCTTCATGCTGAGCTGAGGACCGAAGCGTTCCACATGAATAG
AATCTGCCGGCGCGCCAAGCTCTGTGGTAATCAGATGCTGCATATGAGCCATAAACGCCTCGGAGCCGCATACATAATAATCTGCTTGCGGATTTACAACCAGCCGATTAATC
AAGCTCTTATCAATGCGCCCTTCACAAAAAGCGATACCTTTTTTGTAATCATCATTTGTCGGTTCACTGTATATAAAAACCGGTTGTGCAAAAGAGTCTTTTGCGACCTCTTCCGT
TTCTTGGCGAAAAGCATGGTGTTCGCTGTTTTTAGCTGCATGAATAAATAGAATGTGGCGTTCCGGCTGCTGTTTAACTGCTGTGTGAAGCATACTCATCATCGGAGTAATCCC
GACTCCCGCGCTAATCAGTACTAAAGGCTTTTCAGAGGAGTCATTTAAAACAAAGTCTCCGGCAGGCGCACTGACTTCTATTGAATCTCCCTCCTCTAATTGATCGTGCAAGTA
GGTTGAAACAACACCGTCTTTTTTGACTGAAATACGATACACATTTCCATGAAAAGCGTCTGACAGGCTGTATTGGCGAATATGTGTGTATGCAGATCCAGGAATACGAACTCT
GACACTGATATACTGTCCTGCTTCAAATGGTGGTAAAGACTGTCCGTCGGCCGGCTGCAGGTAAAAAGATGTAATCTCCTTGCTCTCTTCCGTCTTTTTCAAAATGAGAAAACG
TTTATAATCGATCCATCCGCCCTTTTGTTCACCCGCATGCTGGTACATGTCTTTTTCAATTCCTATGAACGCATCTGCGATTACGCCATAAGCTGTTTCCCAGGCTTGCATAATGT
CCGGTGTGGCTTTGTCTCCTAACACATCTTTGATCGCTTTTAATAAGTATGTTCCTACAATCGGATAGTGTTCAGGTTTTACTCCGATACTGCGGTGTTTATGGCTGATCATTTTT
ACTACAGGAATAATGTTTTCCAGCTGATCAATATTGGCTGCTGCTGCATAAACCGCGGCAGCTAAAGCTGTTCTTTGTGTTTTTTTCTTTTGATTGGTTTGGTTAAACATGTTTAG
CAACTCAGGGTGAGCTTGAAACATGAGATCATAAAAGCGTCCTGTTATTTCTTCTCCGTGCGTTTCTAATACCGGCACTGTACTTTTGATTATGTTTATTGTTTGTTTACTCAACA
TGATTCATCACAACCCTTTTTATAAGATGTATTACTAATACATGTTTATAATAAGGGTTATTTTGTATTAAAGATATATTTAAAATGAATGTTTAATAAAGTTGACACATTATTGTT
AAATTAATGGGATTTCTAGGGTTTTAAAAGATATCATATAGTAAAAAAGAAACACATAAAAAAGACCAGTTTTCTTTGAAACTGGCCTTAAAGTCATAACTTGCTCGGTGACAA
TTCACTGATTTGCCAAAACCACGGCGATTTTATCTTCCACGTCTTTGCCTTTAGAGTCATCTATCAGATGATCTAAGAGAATAGAAAAAACAAGCGTTTCTCCGCTTTTTGTATCG
ACATAGCCTGAAAGGGTGCTGACAGTGGTTAGAGAGCCGGTTTTCGCTTTCACTTTTCCTTCTGCAACCGTGTTTTTCATGCGGTCACGCAGTGTGCCTCCCGTTAATCTGTCAC
TTGCGCCAGCGACAGGCAAGGCGTTTATATAAGAGGGAAACCACTTTTCATCTTGAACGGAATATAAAAGAGCAGACACTTGATTAGCGGAGACCAGATTGATGTGGGAAAC
ACCCGATCCGTCTCTTATTACTAATTTGCTTGTATCTACATTAAATTTAGGCAGTTCTTTTTCTAGCACCTCAAGCCCTTTTTCCCAGCTTCCCTCCCCTTTTTGCACCTTCCCCATTT
CTTTTACAAGGATTTCAGCGTGCCCGTTGTTGCTTAATTTCATAAAGGGAATCATCAGCTCTGATAATGGTATGGAATGGTGAGTTGTTAAGAGACGGGAATGTTTGGGGACA
GCGCCTGTTTTTACTTTTCCGCGCAATGTTATGCCATGTTCCGCCAGCGATTGCTTAAATAAGTCCAGCGCGTATCCGGTTGGCTCCCACACAGAGATCCATTCCCTTGTCCTTG
AGGCGCCGACAGGTATCGTGCCTTCAATGGTAATCGTATTGGTTCCGTGCTTCCGCTCAATGGTTATGTCTTTTTTTTCATCTGCTGATACGGTTTTAGCATGATTCTCTATATTC
ACATAATCGGTTTTCGGTGATAAGGCCACCAATGGCTTTTTTCCTGATTTGCTGTCGGGATTTACCTCTACGATAACAGTGCCTGCATCGTAATCCTCGTTTGGTGATGCTGTCA
GCGCGGAAACTTGAGCTCCGTAATACGTATGCTCATCACTCCACGGCAGGTCGGGCGAGTAACGGATGTCATCGTACCAAGTATCATCACCGATGAGGTGTCCGCGGATGAC
TTTTATCCCCTGTTGCTTGATTTTTTCCGCAAGCTTATCAAAATCGGATTTTAAAAGGGTGGGATCTCCCTTTCCCTTCAAATATAAATTTCCATTCAGATTTTTTCCTTTTATCGAT
CCGTCTGTTTGGACTTCTGTTGCGAAGCTATAATCTTCTCCTAATACAGAAAGAGCTGCAGCAGCGGTAAAAAGCTTCATATTCGAAGCGGGTCTTAAGCGGGTATCGCCAAG
ATGATCATAAAGAATATCGCCTGTATCAGCTGATCGGATACTAATACCTGCCAGCGCTCCATCTAAGATCGGATCATGATTCAATAAGTCATCCAGTTGTTCGGCCAGATCTCCC
TTATTTTCAGCGGCAATAGCAGCATTGCCGGTTTCATGGATGTAAGGAACCAACGCAAAAATGAAGATCAACAAAATACAGACACTCAATTTAAGCTTTTTTCTCATCAATTTTC

CTTCCCGCCTTTCGAATGGTTCCTTCCCACTACATAATATGGATGACAGCCATTCATTATATGATAACGGATATCTCAGTTTTCACAGTTGCTTGTTCTCCCGGCTTCAATTCTCTG
AGGCCGGTAAGGGATGGCGGCAATTTGAGATTGGGCGCGTTGGTTACCCAAGTATACGGCTCCACACTTACAAAGCCTTGTGTGCCGTCTGCGTTGTACACAACCCAATGTTT
AATATGTTCATCTCCTCGATAAACGACTTTTACGCTGGGATTTTGATGGTAAATGACTGCTTGATTTTCTCTGCCGCTAGAGTCAGAAGAAAGAAACACATCATCCAGCGCCTTA
TTTTTAAGGCTGATTCCTGCGTGTAACTGCTCTTTATCCGCAATATCCTCTACTTGTCCTGTCGGCAGAAAACGTTCATCTAATTCCCATTTTTGATCTGCCGTTAAAGAAAAGGC
GGAGCTGTCTTCCGGGAAGATAAATGAGGTGTGATAGCCGAGACCCCACGGAAACGCTTCTTCCCCTTTATTGGTAATCACTGCATGCTGCCGGAGTGTCGTTTCTTCAAGGA
TATAAGACATTCGGATGACCGCGTGGCGGGGAAATTGCTTATAAATATGAGGATGCTGAGAAATATCAATTTCAGTTTCAAGAATCACTTGATTTCCCGCTATTTTTGACGTTG
TAACCTCCCATTTTTCTTTGTAAAGAAAACCATGGATATGATTATGTTTATCTTTTTCGTTTATTTCAAAATGATAGGTTTGTCCCTTGTAATCAAAAGTACCGTCACAAATCCGAT
TGGGCGGAAACAAAATCGGCGTTCCATATAAGATGGGATTGTCATGGAATTGTTTCTCGGATTCAGGTTCTCTTAATAAATGCATGTCTGTTTCCTTATGCACAATAGAAATGA
CATTGCTTCCCCATTCTGGAACGAGGATAAACTCCATGTGCTGATTCCCGGCTCTTATCGCCGGTGCGCCAAGGTATGTGGTTTCTTCAATAAAGTTTGTCATCGCCATTCAACC
TCTCCCTTTTATACTGACCGTTTGTATAGAAATTCAATGTCATCAGCTATTCTCCTTTTAAAATCGCACAAATGGTTATGAAATATGTCATTTTCGACACTTTAATCTTGGCTATGA
ATAGAGTAAAGCAATCTATCATATATATAAAAGGCGTGAAATGTAAGTGCGGAAAATTTTTCTTGAAAAACTATTGTAATCTATCCGTAATTATTGTAACATTTGTAACATAAG
AGTAAGACAATTTTTCTTAAGGAGAGAGAGACATTGAAAAAACTAATCCTATTTCTACTAACAGCATCATTATTTCTATCAGTCGGCACGGCATCTGCCGCAAAAAATACATCT
AGTGATTTAACACAAAAACAGGCATTGCAATTGGCGCTTCAGGCGCGTGAGCATTTTTGGAATACAATGAGCGGACATAATCCGAAGGCGAAAAACTCAACTTGCACGAACA
AAACGTTTGAATATCAAAACCTTCAATATATTTATATGTGCAGTGAGTTCGATACAAAAGCAAAAGTCGTACATTACTTAACGCCAGTCTTTACAAAAGAAGCTGTCACAAATG
GTTTAAAAGATTATCACTTTACGGTTTACAAAGGAAAATTTGCAGTTCCGATCGGTGATGGCGACAACCTTCTGAATTGGGAAAAAGCATCATCCAAGCTAGTATCTAAAAAA
GGCAGCGTTCGAACATACGAATTCACAGTGCCGCTCTTGGATGGTTCACCTGCAGTGAAACGGAAAGTGACGTATGTGAAAGAGAATAACAAATGGAAGATCAATCAGTTTG
ATGCAGTGATTTAGAAAAAGCCCGCCATTTGGCGGGCTTTTTCTTTTTACTTGTCTCCTGCCTCGCTATAATAAAAATAAAATACTGTTCAGGCGAAGCACTAAATGACCGGATT
TGATTCCTGTCAGCTGATACCATAAATGACAGAAAGGGGCGGCGGGAGCATGCTTGAGGAGCTGAGTAACAGCCTTGATTATATCGAAGAGAATTTACAGGAAGATATAACG
ATTGAAGAGATTGCGAAGTACACATCAAAACTCCATTACCAGCGAATGTTTTTTATGCTGACAGGATCGACCGTATTTGAATATTTCAGAAGGTGCAGGCTGACATTGGCGGC
CCAAGAGTTAGCCGCTTTCAAAGCAAACGTGTTTGATGTCGCCTTAAAATATGGATATGATTCGCCTGAATCTTTTTCGAAAGCTTCATGGCTTCAGCCCTTCCCAAGCGAGAA
AAGAAGGCGCTCCGCTGCCGGGGTCTGTCCAGCAAACGTGGGACAGAATTTTTTCAGAATGGTTTCCGTCTACGTGGTACGAACATGCAGAAGCACCGGAATTAGAAGCATA
TCCTGCGAGCGGGGACATTCATGCCTCTGATCACCGGACAGAAATTTGGATTCCATTGCCCGTCCCATTTCGCCTGTACATCAGATGCGTTTTTCAAGACATTGCTTGAGTCATG
TAAATTTAAACCGGCAGTATGGTAAACCATCAAATTTTCAATACTTGCATTCGGGTCTAAAGATCCGGAAGCAACAACATTTGGCCTATTATCCTCTTTCTTTTCAGCAGCAAAT
GCCGAAGTAATTCCACTAAACACCAGTGACAACGAAAGAATACCGACCGTCAAAGACCTATAGATTTTCATAAAAAAATCCCTCCATTTGGTATTTTTTCTCACAAATACCAGTT
TGAAGGATTGTTTTTGTAAGCGCTACCTTTTTTTAGGTTTTTTATGCTATTATTTGAAAAAGGAGTGTGAAAAATGAGAGAATTGATTATGACATTACTAATCGCTCTAATTTCTG
GTGTTATTGTTTATTATGGTAGTTCCTTGAGTTTTCCACTGCTAGTCATTTGTTTGTGTATCCCAATTTATATTATTATGAAAATTAATGAGTCTATTAAAAAGATAAACAATGAA
AATTCATAATAATTTTAAAAAGATGTAGCCCTAATAAGGCCGCATTTTTTTGATTTAATAAAAAAACCCTTCAAATTAGAAGGGTCATTCAAAATCATGTTTGCAGTCGCGCTGC
TAGTTGTATTACCTCGTTATTAGTTTTGGCTGCATCATGATGTAGCTGAGTTGTGTTTCCTACAAAAGCAATTACACCGATTGTGATAGCGAAAGCAGAAACAGAGAAACAAAT
TGCTTTTTTAATATTCATACAAACAATCCCCCCGCTGTATTTGAAGTTGAGACTCCACCATTTTATCATAAAAAAATGTAGCAATTTCAAAGTCCTTCATTTCTTTGAAAAAATTTG

CTGTTAAAAGTGTCAACTCTTCGACATACGAATACATATGAATATTTTCAAGCTTACTTAAAATTTCCACAAGGCTGTCTTGATTAATCGGTTCAGCATATAAAACGTATAAAAA
CTCGGTTAATAAGCAAAACAAATTGTCATCGTATTTTACTGCTGTTATTAAACCTTCTTTTAACGCTTGGCCTGCCTCGGCTGTTTTCTTTTGTTTAAATAATACTATGGATAGTGA
ATAATATGAATGGGGCAGAGTCCTTAATTTCATTTCTTTACCTATCTCAATTGCTTGTTTCAAATACGTTTCAGCCTTTTCTTCTTGTCCCATGTAGTGATAACTTTCACCCAAATT
ATAAAGAGCTGAGGAAACCAGCCTTTTATGGCCAGATTCTTTCGAAAGCTTTAAGGCTTCCTCAAGATGTTCTAATCCTTTTTCGTAATGTTTAAAATCAAGGTAATTACCCACT
ATTACAAATAAGCTTTGAATTTTGCGGACAGTATAAAGCGGGTTTCGATCATAAATTTCTAACGCTTTTAGAATGTGATGCATAGATACGTGTGTCTGTTTCATATTATAATAAG
CCTCTGCCAATTTAAAATGAAATTCAGCTTGTTCTATTTCATCAGTGACAAAATGAATCTCCATTTCTGCTTTACGATAGAAATTAATTGCTTCCACATACTGTTTCTGATCAAATT
CGTACATTCCGCGAAAAAACTGTGAGTAATATTTTAAGAGACCGGTAAGTGTTTTCTGTGGTTTTTCAATCTTATCAAGTAGTTCTATGATGGTTGGCCTGTCAGTCCTGTACTT
TACTTCCGGATCTAAATAATCCAACATAAGTTGATGACGAAAAGTCATGAGAGAGTAATAAATAAGTAAATATTCATCTTCTTCCATTTCTTTTATTTCATGTTCCACTTCGGCTT
TTAAAATTTCCGCGTCTGGCACACTAAATTGACGAATCATCCTGTACCATTCGTTAATTTTAACGCCTACATGTGAAGACGGTAAGACTTGATCCATGCATTCCCCTCCTTCTCTT
TTGTTTTTATTTTCCACTATATTCTCATTTTATGTAAACGAAAAAATACCGCAATTTTCCTAATTACCCGAAAATAACAAAAAATCCCTCCCTGACGGAAAGGCTTTATATTATAAC
AAGGACAAGATTTTCGCCTTTGTTTTAGAATAAATACCATCTGCAGAAAGCCCGTGCATCAGCTGGTACCGTTTGACCGCGTTTGCTGTTTTCGGTCCATAAATGCCGTCTGCTG
TTTATCCCGTTATAGACTGGAACCTTTTGCCCAAAAGAGGACACACTATGTAGAGCGCCCTGTTTTATCAATTTTGTTTAGTTGGATCGTTATGTTCTAGATTTAGAAACGTGAT
AGCTGATTTTCTGCCATTAGATTCAGTACCCAGAAGGTATGGGTCCACTCTGAAAGTTATAGTATCGGTTCCTGTAGTCTTGCCCTTTTTCCCTGGAAGCTTTGAATGGGGTAGT
ACAATAAACTTCATTATGAACCTTCCTTCCTTGTCAGCGGATAATTCAACACCGTCTTGAATAGAAACAGACATTGTATCATCTTTGTAAAAACCTTCAACACTGTCTAATATGTC
TTTAGCAAAAAGGTCGTGCATAAAACCGTCAAATAGGTTCTGGGGAACTTTTGTGTTCTGGAGTTGTTCTTGTTTAGCAGCCTCTACTGTAATAGAGCTTAACGAAAAACATAA
GATCACCATTACAATAATTTTTTTCATAGTAATCATCTCCCTTCACTTTAACATGTGCATTCCTTTATTTTTTATTACATCTGAAATATCTAACAACTTCGAAAAGGCTTCTCCCTTC
ATAAAAAAGAGAGCTTATTATTACTTCGGCAAAGACTCTAATTTTGCTTTCGACTTCGGTCCGTATATGCCATCAGCAGTCAATCCGTACATAGACTGGAATCGTTTGACCGCAT
TTGCTGTCTTTGCTCCGTAATAGCCATCAATTCCATTGTTCTCAGCTCCTTTATCCGGGTAGAAATAAAGAGCCGCCAGCGCTTTCTGAATCTTCGTGACAGCCGCCCCTTTCATC
AATGGGCTTTTCACTTTAAAGATGCCTGAAGGCAGCGTATATGATGACTTTTTGCTACTCGATGATGAACCAGAAGAACCTTTCAGTTTTAATACCTGTCCGACTTTAATCTTAT
TCGGGTCCTTTAAGCCGTTCCAACTCTGCAGGTTTGCCACGCTTACCCCTTGAGCCTTTGCAATTCCGGAAAGAGTGTCTCCTTTCTTGACTGTGTAAGTTGATCCTGACGAATT
TCCTGAAGAACTAGAAGTCTTTCCGCCCAGCGTTTTCAATTCTTTTTCAATGGCAGCCTTAACCTCGTCCCATCTTCCCTCTGATAAAATACGGTGCGGGCAATACTTGCCATTCC
AGTCCTGGTGCTTACGTACCCGATCAACACCCCAGCCTCGTTCTTTAAGTAACTGCGCCACAAACTTAATTGATAAAGCCTCCGCCGCCTTGTATTTGGCGCCTCCTGACTTACT
GTAGCAGATTTCAACGCCGATAGACTTACGGTTTCCTGGGCCGTTTGTGCCGTCTCCTGTGTGCCATGCGTTGCGATTTAACGGCAGCCCTTGGATCACTTCTTTGTCATCAACT
GCAAAATGAAAACTTGTCGAACTTGTATTATTCTTCATGTAACTGATCTCATTGGCAGCTGGAAACGGGTTTTGCTAAGACAAAAAATGCGTCTTCAAATAGGATCATTAAAAT
GGACTCCAATACAATGGATTTATTCAAAAAGTTGTTTGCTGAAATGCCTGACAACATACATAATCTTGTATTTTATAGTCCGCGCAGCTCTAAAAAAGTCATTACCAACGAATTT
GTCAACAAAATATTGAAAAAAACATTAACAGACTTGAAAATAGAATCAATTTCGATACATGGGTTGAGACATACACATGCTAGCGTATTGCTCTATAAGAAGATTTCAATTTAT
TATTTCTCAGAACGTTTAGGACATGCGAAGATAGATACCACGCTTAATTATTATTCACATGTAATTAAAGAACTCCGTGAAGAAGATACACGAAGTTTTCCAGCGGGTTCTTAC
ACAAATAAAAAACTCACGAAAACGACAAAAACCCTTGTTACACAAGGGTTTTTCTGTTTTACAGACATTATTAACCTGCACCTATCTTATGTAAAAAACGCTCTAGGAGAGATTC
GAACTCCCGACCTACAGTTTAGGAAACTGTTGCACTATCCGCTGTGCTACTAGAGCCTGAACCACTTATCTATCTTAGCGCGTAAAATGATAATTTTCAAGAACTTTGTCTTTAC

AACCCACCGAATACTTTATAAGCCGCTCTTGTCGTATCCTCGTCAATTCCGATATACCTCATGGTAATCGACGGAGAAGAATGGTTTAAGATCCGCTGCAGTTCAGCAATGTCTT
TTGTCCGCTGATAAAAATGGTAGCCGAACGTCTTTCTGAGTGTATGTGTGCCGATTTCTTCAAGTCCGCATGCCGCTGCTGCTTCTTTTAATATTCGATAAGCCTGAATTCTCGA
GATCGGCTTGTTTGTTCTGATGGATTTAAACAAATATTCATGCTCCTTCATGTCTCTTGTATAAGCATAAATCTCAGCTTTCAATGATTCTAATATGAGGATTTTCCGCTTCTTTTT
TGTTTTGCTTTCCGTTGCCCATAGATGGTCTTTGTTTCTCACATCCTTTACTTTAAGCGGCAAAATGTCAGAAATCCTGAGCGCGCTGTTGATGCCGAAAATAAACAAAAAATGA
TCACGTTTGTTTTTTCGAATTAAATAGTTTTTTATTTCTTGAATTTTTTCTAAATTTCGTATGGGTTGAACGATATGCATCTTGCTTCTCCTTTAAAATTACAGTCATTATGATTTCT
CGGACAAATTGCCCTCAAAATCCTCTTTTTTGGCTTATGTAACGTTTTGAGTCTATTGTTACTAGTATAATAGAAAACCCTTGATTAATAAAGCGTAAACCTCTTTATGTAACATA
ATATACATAGTGTTACATAAAGGGTAAAAAACCTTAACATGATCATCAATCTCATAAAAAGCATTTAACGGCTCGATATACTGTTTTTCCTCTAGCGAGACTTATAGTATTCAAA
TGAACGAAAAAATTGATTACAGGTCATTCTGAGGTCTCGTCAACTTTGATATTTTTATAAAAATATGTAAAAAAAGACACAATATGAAATTGTGTCTTTTTAATCTTCATCCTTTA
CATCAATATCTTCTGGAATCGGTTCATTTAATATTTCCTGTATCAGTTCTTTGTATGTTTCCAGCTGTTCCAAATGGGTGTTAAATTGTTCTTTGTTAATTAAGTACTGCTGCCCGT
CATGGACAGCGCGAATTTTATTCGCCATCACTAGATTCTCGATATACGCTTCAGGAAGATTAGTAAACTCTGCTGTTTCTTTAATCGTTAAATACATGACCCAACTTCCTTTCAGA
CTCATATTCTCCGGCCATTCTGAGCCTTTAAAAGAATGGCTTGCTTTTACTTGCTGCCTGCTCCGTATCCTCAGATTTTATAATGCATGATGAAATAAATCAATAGAATGAATTTA
ATGGCTTTCTTAAATATAACAGCCTTATTTTATTGAGCTATCCGTCTTGAGACAAATGACTAGTCTCATCTAATCAAATATACACATAAATACTCTCTATAAATATTCAGAATATTT
CGTTTGTCACTTGTAAAACCATCATAATTTCCTTACGCTATAGATGTAAGATATTAACTTTAGGAGGGAGAATATGAAAAAAACGTGGAACCTCTGTTTAACCGTCCTGCTAAGT
GTCATGTTGGCCGCCGGAATTGCGCCTTTTCAGGCAGAGGCGAAAAAGCCGCCAAAAAACTATGATGAGTATACTCAGGTAGATGTCGGGAAAGACGGCATGGTCGCAACC
GCCCATCCCCTTGCTTCTGAAATCGGGGCTGAAGTCTTGAAAAAAGGCGGAAACGCCATTGACGCCTCAGTTGCCATTCAATTTGCATTGAATGTGGTAGAACCTATGATGTCC
GGCATTGGCGGAGGCGGATTCATGATGGTCTATGACGGCAAGACAAAAGACACTACGATCATTAATAGCCGTGAACGCGCTCCAGCCGGCGCCACTCCTGATATGTTTCTTG
ATGAAAACGGAAAAGCGATCCCATTTTCTGAAAGAGTAACAAAAGGAACAGCCGTCGGTGTACCTGGGACATTGAAAAGTCTTGAGAAGGCTCTCGATGTGTGGGGAACGC
GTTCGATGAGGCAATTAATCGCTCCTTCTATTAAACTCGCAGCAAAAGGATTTCCTATCGATTCTGTCTTAGCAGAAGCTATTTCAGACTATCAAGACAAATTATCCCGCACTGC
AGCCAAAGATGTTTTCCTTCCGAATGGCGAGCCGTTAAAAGAAGGTGACAAACTAGTTCAGAAAGATCTTGCGAAAACCTTTAAATTAATTTGGCTTAAAGGCACAGACGCCT
TTTATGACGGAAAATTCGCCAGAACCCTGTCAAACACGGTGCAAGATTTTGGCGGATCAATGACTGAAGAAGATTTAGAAAACTATGATGTGACGATCGATAAGCCAATGTG
GGGAGAATACCAAGGCTATCAAATCGCCACTACGCCTCCTCCGAGTTCAGGCGGTGCATTCTTACTGCAAATGCTGAACATTTTGGATGATTTTAACCTTTCACAATACGATAT
CCGCTCATGGGAAAAATATCAACTGCTGGCAGAAACGATGCATCTGTCTTACGCAGATCGCGCAGCTTATGCAGGAGATCCTGAATTCGTAAATGTTCCTCTCAAAGGTTTGCT
CCACCCCGACTACATTAAAGAACGCCAAAAGTTAATCAGTTTAGATAAAGTGAATAAAAAGCCTGCAGCCGGTGATCCTTGGGTTTACGAAGAAGGTTCAGCAAATTATAAGC
AGGTTGAACAGCCGAAAGATAAAATAGAAGGCGAAACCACCCATTTTACCGTGGCGGATCGCTGGGGCAATGTCGTTTCCTATACGACAACGATTGAACAGCTATTCGGAAG
CGGTATCATGGTTCCGGGATATGGTGTCGTCTTAAACAATGAATTAACCGATTTTGACGCAGTCCCAGGCGGGGCGAATGAAGTTCAGCCGAATAAACGGCCGTTGAGCAGC
ATGACCCCAACCATTTTATTTAAGGATGATAAGCCTGTGTTAACTGTAGGTTCACCAGGCGGCGCAACCATTATTTCCTCCGTTCTCCAAACCATCCTTTACAACATCGAGTACG
GGATGGAACTGAAGGCAGCCGTTGAGGAGCCGAGAATCTATACCAACAATATCAACTCTTATCGGTATGAAGATGATGTTCCTGAAGACGTGATCAACAAGTTAAATGGCAT
GGGGCATAAATTCGGCAAAAGCCCTGTGAAAATTGGAAACGTACAAAGCATCTTTATAGACCATGAAAACGGAACTTTTAAAGGAGTCGCCGATTCAAGCAGAAATGGAGCG
GCGATTGGTGTTAATTTAAAGCACAAGCGATGATCTGATAACTGAACAACATCAACAAGCCGTTTTTATCACAAAAACGGCTTGTTTTCTATTATTATTTTATTGATTGATCAGA

TTCTCCGCTCAAAAAATTCATTCTTCTTTACTCCAATCAAAGCGGACTATGCGGCATTTTTTTCAAATCGTCAATTAATTTTTGAAAAGCGCAAGTCGCAAAAAGGTCCTTCCTGT
AAATAAATGATACATTCATTTCCCGATATGGCTCAGGCAATGTATGAACGTATAAATCCTCTTTATTTCTTAAATGGCTAAGGGTCGATTTCGGCAGTAATGTTATCCCTAATCC
GGCGGAGACGCCGCCTAAAATCGCCTCTAATGTTCCGAATTCCATCATTTTATGTTGAAAAATACCTTCTTCGTTTAGCAATCTCTCCACTCTTGCCCGGTGAGAGCAGCCGGCC
CCAAAAAACAGCAAGGGCCTTTGCAGTAATTCATTCAACGTGCTTTCTTCTGTTTCTGAAATCAATATTAATTCCTCATCAAAAGCAGCAATTTGCTTAAGATCCGGATGTTCAA
CGGGTCCGTATACAAAGGCGCCGTCCAGTTCATAATGGAGAACTTTTTGCACCAGGGTGTGTGTATCCCCTGTGATCAGTGACAAATCAACCTCAGGAAATCGGCTATGATAG
TCCGCCAAAAGTTTTGGAAGATGAATCGCGGCTGTGGTTTCCAGTGAGCCGAGCCGCAGAGGCCCTTTTGGATACTCTGTCAGCTGCGCCGATTTTTCAGCTTCCTTTAATAAG
TGCAGAATGTTGTTTGCATAAGTCAATACATTTTCTCCTGATGCTGTTAAGATCATTCCCCGATTCGTTCTATAAAAGAGTTTGGTGTTTAGGTGGGATTCCAGCTTATGAATTC
GATTTGTTACGTTGGACTGTACATAGTTTAAGGCATCCGCCGCCTTGGTGATGCTTTTTTCCCTGGCAACAGCCTGAAAAATTTTCAAATCTCCGCTTTCCACTTAAATCAGCCTT
CCTGATATTATTTATATTGATCGCGTCTATCACTTTTGTTCATTTTACTTGATGTAAACAGGTGTGTAAAATATGTAAATACAAAAGAGATCTCATCATTTAGGGGGAGAATGAA
ATGAAAGCGATTATTCATGATGGAAAGAGCGGCATTGAGGGACTGAAATATAAGGACGTGCCTAGTAAAACACCGGCGTACGGCGAAGTATTGGTGAAAATAAAAACAGCG
GGATTAAACCACCGTGACCTATTTTTAATGAAAGCCAGATCTGAAAATGATCCAGCTTTCATTCTTGGTTCTGATGGTGCAGGGATAATCGAAGCAGTAGGAGAAGGTGTAAA
GGGCCTTTCTGCCAATACAGAAGTCATTATCAATCCAACGATGAATTGGAAATCAGCTGATAACCTCCCGGAGGTTTTAGATATTTTAGGAGGACCTTCTGACGGCACATTTTC
TGAATATGTAATCATACCTGCGGAAAATGCAGTGAAAAAACCAGCCTATCTGTCATGGGAAGAAGCAGGCGTTCTGCCATTATCAGCACTGACAGCCTATAGGGCACTTTTTA
CAAAAGGCAAGTTAAAAAAAGGTGAACACATCATTATACCGGGAATCGGAGGCGGTGTGGCAACTTTCGCTTTATTAATGGCAAAAGCTGCGGGAGCGAAAGTAAGCGTCA
CCTCCCGCAGTGAAGATAAAAGGAAAACAGCTTTAACAATCGGAGCCGACTTCGCCTTTGACAGTTACGGCGATTGGAAGAAAAGCCTGAATGGCGAAAAGGCTGATATCGT
TCTGGATAGTATAGGTCCTGCGGTATTCTCTAGCTATTTTGAAGTCCTGAAGCCTAACGGCCGGATTGTAAGCTTTGGGGCAAGTTCAGGAGATACAATTGACATCCCGCTGC
GGTCCCTTTTCTTTCCGCAGATCAGCATACTGGGTACTTCAATGGGCAGCAGTGAAGAATTTACTCGCATGGTTCATTTTATGGAGCAGCATTCGCTTCGGCCTATTATTGATCA
AATGTATCCTTTGCAGGAAGCTGCTGCTGCATTCAGCCGAATGAAACACGGGGGCCAATTTGGGAACATCGGACTTTCCGTGATTTGAAAAATTTATTTTTTACGACACGGTGT
TTTAACAAATTTAGACACCAAGCCTTCCTTGGCATTTTTTCTTACTGGGGTACCGTCAGGAAAATGCGGATTTACAACGCTAAGCCCATTTTCAAGACGATCCCCCTGTCTTTAA
CAACGTTAAGAAAGTTTTAGTGGTCTTAAAGAATGTAATGATACCAATTTCTCCGAATTAAAATGGTATTCTCTTAGTAAATCAATATGTTCCCAGCCTAAAGGCGACATATGAT
GCTATGCAACTGCTTTTGTTAGATGTAGACTATTCCAAATAAATCACTCGCTTTCACTAAAGCATCTTCATATAAACGCCGTTAAAGCTTAGACGGATCTAGTAAACGAAGTGAT
AAATCCTTATTTATATTAGATTCTATTTCTAGCGAAACATTACATCGAAGAATTTGGGATTGCAATAAATAAAGGTTAAAAATCTATACATAAGCCAAATTCCTTAACATACAGG
GATTTGGCTATATTTATGTTGAAATTCACTTCCGAAAAGTTGGCGGTATCCCATTTTAGAATTTCTTTAACATTGTAAATCCGCACTTTCCTGACGGACGCTACCCCTTTTACTCA
CAGATTTCAAATGTATGAAACCTGAATAATTTAACGCAAATAAAAAAATTCAGGAACCGGCTAAAGCAAAACCGGTTCCTGAATCATATATAAAAACCCCTTTATTTACGGTAA
TACTGAACTCCCCATCAAATAACGGTCAACTTCGCGCGCCACTTCACGGCCTTCGTTAATTGCCCATACAATTAAACTTTGGCCCCTTCTGGCATCCCCTGCAGCGAAAACGCCG
TCAATATTTGTTTTATAATCCCCATATAATGCGTTAATTTTATGATTTGTTGAATCTACGCCAAACTGTTTTAACAGCGGCTGTTCTGTGCCTTCAAAACCGATGGCGATAAAGAC
AAGCTGAGCGGGCCATACTTTTTCCGTTCCAGGCAGTTCGTGGAATTCGTATTTTCCGTGCTCATTTTTTACTTTTTCCATTTGAATGGTATGAAGCTCTTTTAAACGTCCGTTTTT
GTCAGCGACGATTTTTTTGGTTTGAATCGAGTATTCTCTCGGATCTCTTCCAAATTTAGCTTCTGCTTCTTCATACGCATATTCAAGTGTAAAGACGTGGGGCTGTTCAGGCCAC
ATGTTGTCGCTCGTGCGTGCTGCCGGAAGCTTAGGATGCTTACCGAATTGATACACACTCCGCGCTTTTTGGCGCAATGCCGTTGCCACACAGTCAGCACCTGTATCTCCCCCG

CCGATGACAATAACATCTTTCCCTTTTGCGTCAATGAACCGTTTGTCTTTAAAATTAGAATCTAAATAACTTTTCGTAGCAAGCGTTAAGTAATCCATCGCTAAGTGGACACCTTT
AGATTCCCTGCCTTCCATTAATAAATCACGCTGTTTTTGAGCCCCTGTACAAAGAATGACAGCGTCAAATTGCTCTTTCAATTCATCAGCCGTGATATCCACGCCGATTTCGGTAT
TTGTGACAAAGTCGATTCCCTCTTGTGTCAGCAGTTTGATGCGGCGTTCTACAATTCCTTTTTCAAGTTTCATGTTCGGAATCCCGTATGTTAAGAGGCCGCCTGCCCTGTCTGC
GCGTTCAAAGACAGTGACGGAATGCCCGGCTTGGTTCAGCTGGTCGGCGCTGGCAAGACCGGCCGGACCCGAACCTACAACAGCAACTTTTTTGCCTGTGCGTTTTTTTGGTA
TTCTCGGTGTAATCCAGCCGTTTTCAAACCCTTTGTCAATAATGGTCCGTTCAATATTTTTAATTGAAACGGCCGGGTCAGAAATCGCTACTGTACAAGATCCTTCACAAGGAGC
GGGGCAAACCCGCCCTGTGAATTCCGGAAAGTTATTCGTTTTAACGAGACGTTCCAAAGCTTCCTTCCATCTGCCCCGATAAACAAGGTCATTCCATTCGGGAATCAAATTGTA
TATCGGGCACCCTGATGTAAATCCGTTAATGTCCGCACCGATTTGGCAAAACGGTGTACCGCAATCCATACACCGCGCCCCCTGCCGCTTCGATGCTTCCTCTGAAAATGGAGC
CGAATATTCTTTCCAATCTTTTAAGCGAGTGAGAGGGTCCCGCTCAGCTGGTTTTTCTCGTTTGATTTCCATAAATCCAGTTGGTTTCCCCATGTTCCTCTCCCCTTTCTTACTGTG
CTACTGCTTGTTTTTGATCTGCAGATGCTTTCGCTTTTGCCGCCGGCTTCGTGTTGGCTTCAAAAGCATACATAATAGCCTCTTCTTCTGATAAGCCCGCCGCTTTTTGTTCTTCGA
TGCTGAGGAGCATTTGTTTATAATTTTTCGGAATGACCTTCACAAACTTCTTAACGGATTCTTCCCATTGATTAAGGAGATTTTCCGCTTTTGGACTGTCTGTGTATGCCGCGTGT
TTTTCAATCATTGCTTTGACGTCTTGAATTTCTTGCTCATCCTCTAATGCTTCGAATGAGATCATTTCAAGATTACATTTGCGTTTAAACGCTTTTGGATCATCCGTTAAGACGTAG
GCGATACCGCCAGACATCCCGGCCGCAAAGTTTTTGCCTACATCTCCAAGTACGACAACCCGGCCTCCGGTCATGTATTCACACCCGTGATCCCCGATCCCTTCAACAACAACG
TTCACTCCGCTGTTCCGAACGGCAAAGCGTTCTCCGGCACGCCCGCTGATAAACGCTTCTCCGCTTGTCGCGCCGTAAAATGCCACATTGCCGATAATGACATGACCGTGTGAG
GAGCAATTGAACGTCTCAGGCGCTTTGACGATAATTTTCCCGCCAGAAAGCCCTTTTCCGACATAGTCATTTGAATCTCCAGTCAAATAAAGTGACATGCCTTTCGGAACAAAC
GCGCCGAAGCTTTGGCCGGCCGATCCTGTGAAACGGAGCTTAATGGTGTCATCCGGAAGGCCTTCCGCACCATAGCGTTTTGATATTTCGCTTCCCGTTACGGTGCCTGCCACA
CGATTTGTATTATTAATCTCTACATCGACATCCGCTTCTTTTCCTGATTCAATTGCTTCTTTTACAGCTGGAAGAATCGTCGTCATATCAAGGGATTGATCAATTTTATGGTTTTGC
GGTGTTTGGAATGTGCGCACACCCTCTGGCTGATACAGAAGTGTGGACAGATCAAGCTGGCTTGCTTTCCAATGAGCCTTCGCCCGTTCGCTGATTTGCAGCACATCCGTCCG
GCCGATCATTTCATCGAATGTTTTGAATCCTAAAGCTGCCATAAATTCACGGACTTCTTCAGCAATAAACAGCATGTAGTTCACAATATGGTCAGGGTCGCCCATGAATTTTTTG
CGCAGCTCCGGATTTTGGGTCGCCACGCCGACCGGACATGTATCTAAATGGCAAGCGCGCATCATGACGCAGCCGAGAACAACTAGCGGAGCTGTCGCAAATCCGAATTCTT
CCGCTCCGAGTAATGCTGCCATCACTACATCCCGGCCCGTCATCAGCTTACCGTCTGTCTCTAATACGACGCGTTCGCGCAAACCGTTTAACATCAATGTTTGGTGTGCTTCGGC
AAGCCCGAGCTCCCATGGAAGACCAGTATGCTTAATGCTTGTTTTCGGTGATGCTCCAGTGCCTCCGTCGTAACCGCTGACCACGATAACATCCGCGGTTCCTTTTGCAACGCC
GGCAGCAATCGTTCCGACTCCCGCTTTTGAAACCAATTTGACACTGATTCTGGCGTCACGATTCGCATTTTTTAAATCATGAATCAGTTGTGCCAAATCCTCAATCGAATAAATA
TCATGGTGAGGCGGCGGTGAAATTAGTCCGACTCCCGGTGTTGATCCGCGAACGTCCGCAACCCAAGGGTATACTTTGTTGCCCGGAAGCTGTCCGCCTTCTCCCGGTTTCGC
GCCTTGCGCCATTTTTATTTGCAGCTCATCTGCATTAACAAGATAATGGCTCTTCACACCAAAACGGCCGGATGCGATTTGTTTTATCGCGCTTCTTCTGTCATCACCGTTTTCCT
CCGGGGTGAACCGTCTTGGATCTTCTCCGCCTTCTCCGCTGTTGCTTTTTCCGCCAAGGCGGTTCATCGCAATCGCCAATGCTTCGTGTGCTTCCTGACTCAATGAGCCAAATGA
CATCGCTCCGGTTTTAAAGCGTTTTACAATAGATTCAGCCGATTCTACCTCTTCAACTCTGAGAGGTTTCCGGCCATCATGGAAGGAGAACAAGTTGCGTAAAAATCCGATTCG
TTCTTCATCAGCCGCTTTAGAGTACTGCTTAAATAAATTGTAATCATTATTGCGGCAAGCCCATTGCAAGGTATGAATGGTTTTCGGATTGAATGCGTGATGCTCTCCGCCGTTT
CTCCATTGGAAATCACTTCCGGAATCAAGCGTTTGGGTGTAATCATCATGGTAGGCGTCTTGATGGCGGCGTTTGGCTTCTTCCGCAATCGTATTCAGGTCAATTCCGCCAAGC
TGTGATGCCGTACCGGTGAAGAAACGGTCGATGACATCGCTGCTGATTCCTACAGCTTCAAAGATTTGGGCGCCTCTGTAACTTTGCACAGTGGAAATACCCATTTTAGACATC

ACCTTTACGACGCCTTCTGTAATGCTTTTTCCATACTTGCTGACAGCCTCTTCATAGCCGATATTCAGCCGGCCTTCGTCAATTTCTTGTTTATAGGTTGCATAAGCTAGGTATGG
ATTGATGGCGTCTGCTCCATATCCAATTAATGCTGCGAAATGGTGAACTTCACGCGCTTCACCGGATTCAATGATGATACTGAGTTTTGTGCGTTTTCCTTGCCGGATTAAGTGC
TGATGCAATGCACTTACTGCTAGAAGCGGCGGTATTGGAGTGAGGTTTTGATTCATCGCTTTATCGGACAATATCAAAAGGCTCACACCTTGGTTAATGGCTTTCTCAGCTTGT
GCAAACATATCCTCAAGGCCGCGCTCCAAATCTTCATCGAACAAGACATTGATTTTTTGGCTTTTAAAATCAGGATGAACGATTGTTTTCAGTGCATAAAATTGCTCATTTGATA
AAACCGGTGTGTATAGCTTAATACGGCGCGCGTTTCTTTCATTTGGGTGAAGCAGGTCTCCTTCCGCCCCGAGCCAAGTCATCGTGGATGTCACAAGCTGCTCGCGAATTGCAT
CAATCGGCGGATTCGTCACCTGGGCAAACAGCTGTTTAAAATATTGGAACAATGATTGCGCGCGGTCAGATAAGACGGCAAGCGGCACGTCATTCCCCATGGAGCCTAGCGG
GTCTTTGCCTTCCGTAATGACCGGAATTAAATATTTTTGAATATCCTCATACGTATAACCGAAGGCTTTTTGACGGACTAGAAGGTCTTTAAACTGCTCTTCTTCCCTTGTCTCAG
GGTCCGGGTTCACTTGGACAAGCTCTTCCTCAAGCCACTTCTGGTATGGGTATTCATTTGCAATTTCAGATTTTACTTCTTCATCTGAAATGATGCGCCCTTCTTCAAGGTCAATC
AAAAGCATTTTTCCAGGCTCCAGACGATCTTTAAACAGCACATTTTCCTGCTCTACCTCAATGACGCCGACTTCAGATGAGAAAATGATATGATCATCCTTTGTGACGTAATAGC
GTGCCGGACGAAGACCATTACGGTCCAAAATGGCGCCGATCTGTCTGCCGTCAGTAAACGAAATGGCAGTCGGCCCGTCCCATGGTTCCATCAGTGAGCTGTGATATTCATAA
AATGCTCTTTTTTCTTTAGACATGTGTGTGTTTTCTGTCCATGGCTCAGGAATCAGCATCATCGCTGTGTGCGCCGGCTTTCTTCCTGCCATGACAAAGAATTCAAACGCATTATC
GAGAATAGATGAGTCACTGCCGTCTGCATTCAAGATTGGTAGGATCTTTTCGAGATCGTCGCCAAAACTTTCAGATACAAATTGCTGTTCACGCGCTCTCATCCAGTTGATATT
GCCGCGCAGTGTGTTAATTTCTCCGTTGTGGATCAAATATCGGTTTGGATGCGCTCTTTCCCAAGTCGGAAATGTATTGGTGCTGAATCGAGAATGGACAAGTGAAAAAGCTG
AAACAAAGGATTCATCCTGCAAATCAATATAAAAAGCGTCAACCTGCTCAGGTGTTAACAGCCCTTTGTAAACAATGGTTTGGCTAGACAAGCTTGCAAAATAGAAATCGAGT
TCCTCTTTGACTCCCCAATTTTCAGCCTGTTTGCGAATGACATACAATTTACGTTCGAAGGCAAGATTGTCTTTCACCTCTGAACCTGCGCCGATAAATACTTGCCGGACAAACG
GACAAGTATTTTGTGCCACTGTTCCGATTTTTCCGACATTTACAGGTACAGTTCTCCAGCCAAGAACGGTTTGCCCTTCCTTTTCAATATATTGATTGATTTGTTTTTCGATTTTTT
TTCTTTCTTCCGCCTTATTTGAGAAAAAGACCATTCCTACCCCGTAATGTCCTTTTTCCGGCAGCTCCATCTCTCCGCACTCTTTTTTAAAAAAAGCATCAGGGATTTGAACCATTA
AGCCTGCACCGTCTCCGGTATCCGGATCGCTGCCTTGACCTCCTCTATGGTCTAGCTGGCAAAGCATCTTAAGCCCTTGTTTGACGATGTCATGTGTCGGATGGCCTTTCAAGT
GTGCATATAGGCCGATTCCGCACGCATCATGTTCAAATTCTGGACGGTAGAGACCTTGAGCTTTCGGCATGTGATTGTAAGTCATAATTCCTCTCCCCCGATCAATTTCCGTTAA
TTACCGGTCATAAAATCTAACAACTCTATCTTCATTGTAGGTTTTCAAAACAATATAAACAATATATAATTTAGATCAAAAGCATCTCAAAATGAGATAGATGGGTGTGAGACTA
GTATGGAACTGCGCCAGCTGCGTTATTTTATGGAGGTCGCTGACAGAGAACATGTGTCAGAAGCCGCTGATCATCTGCATGTCGCCCAATCGGCCATCAGCAGACAAATCGCA
AATCTCGAAGAGGAACTGAATGTTACTTTATTTGAACGGGAAGGCAGAAATATTAAGCTGACACCAATAGGAAAACAGTTTTTAGATCATGTAAAGACGGCCATGAAAGCAA
TTGACTACGCGAAGGAGCAAATTGATGAATACCTTGATCCGAATCGCGGAACGGTAAAAATCGGCTTTCCGACAAGTCTTGCCAGTCAGCTCTTGCCGACTGTAGTCTCAGCA
TTTAAGGAAGAATATCCGAATGTAGCATTTTTACTGCGCCAAGGCTCTTATAAATTTTTGATAGAAGCAGTGAAAAACAGAGATATTGATATCGCTTTATTAGGACCCGTTCCG
ACCCATTTCCCAGACATAGAAGGAAATATTTTATTCACAGAGAAAATTTACGCGCTTGTTCCATTAAATCATCCGCTTGCAAAACAAAAAAATGTTCACTTGGTCGATTTGCGAA
ATGATCAGTTTGTGTTGTTTCCGGAAGGTTTTATTCTTAGAAATATGGCGATCGACGCTTGTAAACAGGCTGGCTTTGCCCCTATTGTCTCAACAGAGGGCGAGGATTTAGATG
CAATAAAAGGGTTAGTTTCTGCCGGGATGGGTGTGACTCTTCTGCCTGAAAGCACATTTGCCGAGACCATTCCGCGCTTTACTGTGAAGATTCCGATTGAATTTCCTGAAGTGA
AACGAACTGTCGGCATCATTAAGCCGAAAAACAGGGATCTTGCTCCGTCGGCGAAGGATTTTTATGAATTTGTTATTCGCTTTTTCTCCAGACTGGAGCAATATAAATAAATAA
GAAAACCCGAGCTTCAACATGAAGCATCGGGTTTTTCTGTGCCCGTATATCTTATTTCTTCTATTAAAGAGGCAGAGACAATTCAACATGACAAACAAACGCTTCTTGGTCAATC

ACTGCTTTGTTTAACATGTCTTTATGCTTTAGAGGGTCTTTCTGCCAGGTTTGAAGCTGGGCTGAAGAAAAGTTTACAATGCCGAGTCCGAGTTCCTCGTCATTTTGATCTAGCA
GCCGGACGACTGATCCGCTGCTGAACCTTCCTTTAATTTCATTTACCCCTTCCGGATATAAGCACAATTGTCCGCCCGCGATTTGATCAGTGTATTCATCAACAAGCACAATTTC
GCCTTCCGGACCGGAATTAAATGCGATCCACTGTTCTTTATGATTTAAAGGAAGTGTTCCTTCCGCTTCAAAATAAGTGCCCTCGGCTAATTCAGTAACCGCATGCCGCAGAAT
ATCCGGGGAATCCGCCTGACCGAGAAATCCTTTAATGCCAGAGGCCATAACGATTTTAAAGGCATCAAGCTTAGATCGCATTCCGCCAGTTCCGACCTCGCTGCCCGCGTCACC
CGCGCATGCTTCTACGTCCGGTGTGATGTCATTGACTTTCTTTAATCTTTTTGCGTTAGGATTCCTTCTCGGATTATCATTGTATAAGCCGTCGATATCAGACAAAATGGCAAGC
ATATCGGCGTCAATTAATCCGGCGACCTTCGCAGCAAGCGTGTCATTATCCCCGAATTTAAGACGATTGACCGTTACGGTGTCATTTTCGTTAATAATCGGGATAATCCCGCGC
TCCAGCAGCACATTCATTGTATTACGAACATTGTTATACCGATATTCATCCGAAAAATCACTTCTCGTAATTAGAATTTGTGATGCAATATAACCGTGTGATAAAAACAATTTCG
AATAAGCTTCCATGAGAAGTCCCTGCCCGATTGAAGCTGAGGCTTGCTTTTCGGGCAGACTCTCAGGCCTTTGGATTAATCCGAGCTTGCGGTATCCCGCCGCAACAGCACCG
GATGAAACCAAAATTACTTCATATCCGCTATCTTTCAGTTTAACAATTTGATCGACTAATGTTTCTAACTTGCGTCTGCTGATCTCCCCTTGAAGACTCGTCAGTGAACTGCTTCC
GATTTTCACAACGACCCTTTTAATCTCTGTATCAGACGTCACTGTATCACTCCTGTTATCCGCTTTTATAGTGTTGCTGTCGCTTTTTCGATATTTTCACTAATTTCAATGGAACGG
TCAGTGGCGTTTTTAATTGCTTGAGAGATCGCTTCTCCGCCGCCGCATTTTTTCAAAGCTTCCAGTCCGGCTGCTGTCGTCCCGTTCGGCGAAGTGATATTTTTTCTAAGAACATT
CGGCTGTTCTCCTGTTTCCATTAACATTTTGGCGGCGCCTAACAGTGTTTGTGCGCCGATGCTTCGTGATAATTTCTTATCAAGTCCGGCTTCTTCTCCCGCTTTTTCGATGAATTC
CATTAAATAATAAAAATAAGCAGGTCCGCTTCCGGCAATTCCGGTGAAAATATCCATTTGGCTTTCCTTAATGATATACACTTCACCCATGCATTTAAGCAATAATGCCGCCAGC
TTTTTCGAATCGCCTGACACATAATTGCCGAGCGCCATGGCTGTAGCGGAAGCACCGATCATGCTTGACGTGTTTGGCATCGCTCTGATGACCGGCTGTTGGTTATGCAATGAT
TGTTCTATAAATGAGGTTGTAATGCCGGCTAGCACCGACAGTATTAATTGATGGGGTTGGATGCGCGTTTTTAAGGATGACAGAGCGCTTTCTGCGTCTTTTGGCTTCATGGCC
AAAATAAACACATCAATATCTTCACAAGGCATATTGTCCAGCGTAACGCTTTGTATCCCATATTTGCGTTGAAGTTCAGTTAAACGCTCTGTATTGCTGCGGTTTGTAACGCAGA
TGTTTTGTTTCGGAATTTTGTTGGCCCGAACGATACCTGATATCATTCCCTCTGCCATGGATCCAGCTCCAATAAAAGCTACTCTTTTTTGATCAAAGATCGGTAACATCTCCTTT
ATTGCTCAAATTTTCACACGTTTAAAATGTTACCACGTGAGGATACGATGTCAAGTTTGAAGGTCTTATTGATTCTTATTGTTTCTTTTCGACAAATATGTATAATGGAAAACAG
AAACACCCGCTCATATACTGGATTTCGGGTGTTTTGGCTTTTATTAAAAATTATCTGACAGTGCTTTTTCAATCAGGTTTTTGCAGCGGTCGAGTTCGATTTTCAGCTGCTTTTTA
TATAGTTTCGCTGCTTCATAATCTTTGAACTGATAGAGAACAACCTCTTGCAGCTTGGCTCCTTCTTTTTTGACTTTTATTTGTTTTAAGATCCCGTCATCGAGCAGTTCATGGAG
CGACCGATAGACTTCCGTATGATTCGGTTTAAAGCCGATCTGTTTAAACTCAGATCGCAGCACTTCGAGCAACTTCAGGCCATACAGCCTTTCTTGTTCTGTCATTGTAATCATG
TAGAGTTTTAAAAACGCGCGTTGTTTCACTAAAAATCCAGTAGAACTTCTTTTTTCTTCTTTCATGCGTATATCCTCCTTCTATTAACTGAAAACACTATGTACTAAATATTCAATT
TTCCACTCTTTTTTCCTGCTTTTTTCTTAGACCATTATTTTGTGTATTTGTATGTACTGTTTATATGGCTAGTGAGCGAAAAAAATCTACAATGAACATTTGGTACATAGTTTATTT
AGTTCATTTTAGCGTATTTTTCGTTTAAGTTCTCGTATCAGTGCTCTTTTTTAAAAAGAAATTCATATTTTGTTAGATTTACTTTTTCTTCAAAATGTGTCCGTTGGAATAGAAAAG
AATTCAATGGTAACGTAATCGTTGAGGAGGTCAAATGATAAAATGACAAACCAAGCTTCATCCTCCGCTAAACACAAATCTAATAGTAAATTTTATAAGATATTTAACAGTACA
TACAGCGATTCAAGATCAATCATTGGGTGAAGCGTTTTCCCAGGTCGATACCGTGGAAATGGTTTTTCATCAATGATTAGAACCTGTAAACCACTGGTAGCTGCAACTGCTCCG
ACAGGTCCCTTATCAATAACAACAACATCTTGATTAAATGTTGACATTCTTTATAACACCCCTTTATCATCTGTTTTTTCATTTTTAATTATTTTTATGTCTCCTTATGAGAAGAGAA
AAATGGGTCCATCAATTTATAATGTTGAGGAATACAACAGAATCCATATTGGACCTTTTTTGAGAAGTTTCCTTTGAGAGTAGTGTGACACTTTATGGCGCTTAAAACATCAGT
GTCTTTCACTTCAAAAAATCTCTCGGCCATTACCGAGAGATTTTTTGATATATATGATCATTTGGAAACGCTCTTCCTCAGGTAATATGGGGATTTTGAGAGCGTTAACTGCTTTC

CCACGTTAAATAGGGATTGTCCCCAAATCTTAATGCTAGTTGATTTACATCTATCCAGCACGGATCGAAGGCATCGCTAGGACAACTAACCGCCGTTCTCCCCTAGATTATAGC
AGAATGGGAGACTAGCAATAATGTCACACCAACCCATAGAACTACCCATTATCTTCTATCAAATTTTGCGTTCATGAAGTACTAGTTCACCATGATGTCGCTCATCAATACTTTT
CACAATAGACCGAATCGTATTCACGTTCTCTTCAATATATTGAAGATCAAAGATCGTAACATGGTCTCCCTTTAATTCATATTCCAGGTAATTGTGTGCAGTTGATTGCGCCCAT
CCTCTTTCGATCAAATCGTCGCATAACAAATGATGAATGTCTGCGTTGACGGCACCGGAATTGATCAGCTGATTATGGTACGCGAGATAGCCTCTGATTTTATCCTTAATCGAA
GGAATGGTTAATAATTCTCTGTAATAATCCGGAATGATATCCAGATTCAGATGGACGATTTCTTCGATTTCCTCTTCCGATAAATGAGTCACCGAAGTGGTTATTTGAGAATCCA
GCATGATAACATCGGATACGGCGCATCCCCGCTGCTCCATGGCTTGAGCAACCTCAAAAGCCAAATTCGATCCTGAAGAATAACCAAGCAAAACATAAGGCCCTTTTTCTTGAA
TGCCTATTATGCTTTCTACATACCGGTCGATCATCGGTTTCTCATAAGACGGCTCTTCTAAAAAATCAGCGGCATAGACGATGCAGTCGCCATCAAGTCTTTTCGCCATTTCATTA
TAAACCAGCCCATACCCAATTAAAGGCGGGAAACAGAACACAGGGATCGAACCATTCTGATTCATCTTAACGAATACGCTGTCCGACTTGTACTTTGAAGCCTCGGCTTGAAT
GACGCGTGCCATTGTTTCGATGGTAGGACAATCGTAAACGACGTGATAATGCATTTTGATGCCCAAGACCGCGTTAATTTGATGAATTAATTGCAATACTTTGAGCGAATGGC
CGCCAACGTCAAAGAAGTTATCTTTAATCCCCAGATCAGAATGAGCCAAAACGTCCTTCCATATCTCGGACAACTGCTTTTCAATCAACGTTCCGGGCGCCACGTATTCGGTTCC
GGTCGGCATATTTCCATCAGGAGCAGGCAAAGCTTTTCTATCGATTTTACCATTGTCTGTTAATGGCATTTCCTCTACCCGTACAAAATAGGCTGGAATCATATACGCCGGCAGT
TTGTGCAGCAATTGCTGCTTGAGCTGCAGCGTGTTTAATGATTTGTCTCCTACCAAGTAAGCACACAACTGCTTGGAGCCCTCTTCTCCGACCGCGAATACGACCGCTTCTTTGA
CGGATTCAACTTGCAATAAAGCCGCTTCGATCTCGCCAATTTCAATGCGGTAGCCTCGAATTTTCACCTGATGATCGATTCGTCCCAAATACTCCATATGTCCATCCGGCAACCA
TCGGGCGACATCTCCCGTTTTGTACATTTTCTCGCCTGCGGTAAACGGATGTTCGACAAATTTCTCAGCCGTTAAATCGGGACGGTTCAAGTATCCTCTGGCTATGCCGGTCCC
GCTAATATACATTTCTCCGGGGACGCCGATCGGCACCGGCTTCATATCTGCATTCAGCACATAAATGTTCATATTGGCCGCGGCCGTACCGATTGGCACCGATTCTCGTCTGTCT
TTCTGCGGATCGTAGGAATAAATCATACATCCGACAACGGTTTCCGTTGGCCCGTATTCGTTAAAGATTTCAATTTGATCTTGAAATTGCTCGCTGATGTCCCGGGCCAGCCGC
GTGCTTAAATTGTCGCCGCCAACAATCATTTTCCGGATCGTGCACTCATGGGGAATGTTCATTTCATTTAATAACTGCAAATGAGCCGGAGTCAGCTTGATAATATCCACCCTG
GAATCCTGTACAACGGATGAAAGCAAGGTAGCCCTGTCTTCTCCTCCGAAGACAATGATGGCATTTCCGCTGATGAGCGGCGTAAAAATAGACGTCACTGTTAAGTCGAAAGC
GATGGACGAATATAGTGGAAAGTTGGTTTTCTCCCCCTTCACATATACCCTGTCAGCCCACCAAATATAATTGGTTAAGCCTTGATGCTCAATTAATACGCCTTTGGGCTTGCCT
GTGGAGCCCGATGTATAGATCACATACGCCAAATCCTTCGCACTGCTGATCCGCTCCATATTAGAGTGCTCTTCGTGATAAGAGCTTTCCTCATCCAATAGAACGATTGTGCCT
GCATGTGCCAATCGCTGCTGAAGATGGTGCTGCGTCAAGATGATCTCCGCTTTGGAGTCGTCTAATATATACTGTATGCGGTGCTCCGGATAATCCGGATCAATAGGCACATA
GGCGCCGCCGGCTTTTAATACGGCCAGTATTCCCACAACCAACTCGATGTTGTGTTCGCTGACGATGGCTGCGAGCCGATCCGCACGCATGCCTTTGGCCCTTAACGTTCGAGC
CAATTGATTGGCCCGTTCATTGAGCTGCCGATACGTTAGTTTCTCATCCTCAAAAACAATCGCCACCTGCTCCGGCGTTCGTTCCGCTTGTTCCTCAAACAATTGATGAATTGTCT
TTTCCTTTGGATACTCGGCCGCCGTATCGTTAAACTTGTCTACGAGGAACGATCGTTCATCCGCTGTTAATATATTCAGTTCTTGGACGCGAGTCGCCGTATCGTCCGCCATTTG
CTTGATGATTTGCATGAAATGCGCCTGCATCCGCTCTACACTAGCTTGGTCATAAACATTGGCATTGTACACAAAACGAATTTCAATTTCCCCAGCCGGCATGACAATGAAAGT
AAAATCATAATGCGTATGTTCTTCCATATGAAAATTGATAATGTCTAATGCGGTTTCACCCTTCTTCATATGTTCCATTTGTTTCTCGACCGGGTAATTCTCAAATACCATAATAT
GATTGATCAACTGCTGCTTTTGCTCGGTTTGAGCCTGAATTTCATACAAGGGATAAGTATCGTATGATTGAGAAGCCAGCGCCAGCTCCTGATTCAATTTCAATACTTGTGAAA
CCGTCATCTCAGATGGACCATGAATTCGTACGGGAATGGTATTGATAAATAAACCGACCATGGATTCAATACCCGAAATTTCTGCAGGCCGACCGGATACGACCGTGCCGAAA
ACGACATCCTGACTGCCGTTATATCTTTGCAGCAATAAGCCCCATGCGGTTTGTATCCATGTGTTGACGGTGACTTGATGGCGACTGGCGGTCCGTTTGATCTCCTCTGTGAGC

TGCTTTCCTAAACGAAACACATGCTCTTCTTTTTCGTATCCTTTGGTCTGATTGGAAGGTTGTTCTTTCAACAAAACGGTTTGCCCTTCATAGCCGTCCAAATAATCCCGCCAATA
GGCTGCAGCTTGCTCGTGATCTTGTTCATCCAGCCATTCGATATATCGGCTGTACGGAGTAACGGCCCCCCGCTTCGGCTGCCTCTGCTCAAGAATCGCATAATAGGTCTCAAA
CACTTCTTTCATAATAAGCGGCAAACACCAGCCATCCATTAAAATATGATGAAAGCTCCATATCAATCGCGCTTGATCTTCTTCTGTTCGCAGGATCGATACGCGCATTAAAGCA
TCTCGGGTGAGATCGAATCCTCGCGCCTTATCTTTCCTCGCAAAAGCGGTAATGAATTCGCTGCGTTGATGAACGTTCATGCTGCGAATATCTTCAACGACTATTTCAATCGGCT
TTTGCCGGAATACGATCTGCAAAGGCTGATCTTTCCATTCCGTATAAAAATGAGTTCGAAGAATGTCATATCTTTCGGCCAAATGCGCTAAACTCATCCTAAATGCCTCGATATC
CAAGACACCTTTCAGATCAAAAGCGGCTTGTTCAAAGTAAGCTTCGGAAGCCGAATCGATCAAGCTATGGAACAGCATCCCCTTCTGCATAGGGGTTAATGGGTATATATTTTC
AATGTCGCCAAGATGCTGCGTTTGCTGCACAAATTGATCTAATTCGTCGATTGTTATTTCTTTTAACGAAATATCGTTGGGTGTCAGCTGAATTTGATCTTGGGCTGCACAATGT
TCAATGACTTTTTGCAAACTGCTTTTTAAGAGATCGGCACATGTTTCCATTGTTTCTCTTTGATATTGCTTACTGCAGTAACTGATGGCCAACGACAATTGGCCGTCTGAAATCAT
GCCGTTGATATCAAGCGCATAGGTTATGGGACGCTTGTCACTGGCTAATTTCCCGCTGGAGTAAGGAGATACCTCGAGCCTCCCGTTTCGGAAATCTTGATCGAATTGGCCCA
AATAATTGAAACTAATTTCCGGATGTCCGGTAAATTCGGACGCCATCGGGTGATCGGACAAATACTTGATCAGGCCATAACCTATTCCTTTTTGGGGGATCTTACGCAAATTTT
CTTTCACTGTTTTAATCCGCTGCGAGATATCCTGATCAGCCTTGATTTGGAGCGAAACCGGGTATAGGCTTGTGAACCAGCCCACTGTACGTGAAATATCGAGATCTGGAATAA
TAGACTCCCTGCCGTGTCCTTCAAGATGAATAAGAATGTCTTCATTTCCAGTCCAGCGATGAATAGCGATTCCCAGCCCAGTCAGCAATAAATCGTTCATTTCAGTCGAATAAGC
CCGGTGAGCGTTTTTTAATAAAAGTTCGGTTTCCTCTGCCGTCCATTGGACGATGATCGTTTCCTGGTCTTTGGCCTGACCGATTACCTGTTCGTTATCCTTTGGCAATACATTTG
CTCGAATATGTTCATGCCCGAACCAGTATTGATTTTTCATTTCAAATTCCTGACTTCCTGCATAACGTTTCAACTGTTCGGCCCATAATAGGTAGGAGTCCGTTTTCTTCGGAAGC
CGGATCGCTTCCCCGTTTTGAAGCTGCTCATAAGCAGCCGCTATATCCTCGATTAAAATTCTCCATGAAACGCCATCGATGACTAAATGATGGATTGCGATCAGCAAATGATCC
CCCTCTTGACACTGAAACAATCCCAGTTTCATGAGCGGGCCTTCGGTTAGATGAATGGATTGCTGAATATCATTGGATACCGTTTCTATCGCTTGGGCAACATTATTTTCTTCGA
GTAATGAGATCACTTCAAGACTGAACAGATCACCTTCACCGATCCCCCGATTTCGAGCTTCGTATCCATGTTCTGTCGGAACATAGACCATGCGCAAAGCATCGTGATGCTCCG
TAATCTTCTTCATGACTTCCCGAAGCTTCGATTCATCTAGCCCCTCTTTCCAATAAAGCATAACTGCTTGATTATAATGGTGTAATTCCGGGTATTCCTGAGCAAAAAACCAATGC
TGAATCGGGGTCAGCAACGCCTGGCCTTTGATTTCTCCTTGTTCTGCGATTCGGGTTACCGGCTCTACGTAAGGAACAAGCTCGGAGATCGTTGGGTATTTAAACAAGTGTTTG
ATTTCAAACTTATACCCGGCTTGATATAATCTTGAGGACACTTGAATCGACTTAATGGAATCGCCCCCCAATTCGAAGAAATGATCCGAGATTCCGACCTGCTCTGCGCCTAATA
CCGACTCCCACACCCCGGCCAGTATTTTTTCCAGTTCTGTACGTGGAGGTTCATAGTTCATACCTGTAAGATTCTCTCTTGGAGAAGGCAGCGCCTGACGATCGATTTTCCCATT
GAAAGTAAGCGGCATTTCTTTTAACTGAACGAAATAAGCAGGTATCATATAGGATGGAAGCTGCCGGGACAGCTGTTCACGGAGCTCGCCTGCTGTTAATGCACGGTTTGCG
GTGTAATAGGCGCACAAGGATGTTTCCCCGTTGATTTCTTGTGCAATAACAATGGCTTCTTGAATCGGCGGTATACGAAAAAAGGCGGCTTCGAATTCGCCAATTTCAATGCG
ATACCCGCGGATTTTCACCTGGTGATCGATGCGGCCCAAATACTCGATATTGCCGTCCGGCAGCCACCTTGCTAAGTCTCCCGTTCGGTACATCCTCTCTCCTGGTGCAAACGG
GTGATCTGCAAACTTCTCCGCCGTCAGCTCCGGACGGTTCAAGTAACCCCGTGCAAGCCCGTCTCCCGCTATGCACAGTTCTCCTGCCACGCCGGTCGGCTGCATATGTTCCAA
ACCGGCATGTAATATATACAATTGAATGTTGGTAATCGGTTTGCCTATGGGAATCGATGCATACTTTTCATCCGCCTGGCATTCAAAGTATGACACATCGATTGTTGCCTCAGTC
GGTCCGTACAAGTTGATGATTTGAGCCTGGCTCACCGACGTGATTATGCGTTGGAATCCTGCCACATGCACAGGCTTCAAAGCTTCGCCGCTTGCAAACACATGACGTAATGA
CGCTAACTTTCGCTTCAACGTCTCTCTCGGTTTCTGCTCTATGGATTCCAGAAAGGCATGCAGCATCGCCGGTACAAAATGCATTGTGCTAACATCTTTTTGTGCAATCGTATCC
AAAATCAACTCGGGGTTCTTTTCGCCTCCGCTTGGCAACAGCACCAGTTTAGAACCTGCCATCGACCACCAGAACAGTTCCCACACCGATACATCAAAGGTGATCGCAGTTTTT

TGCAGAATCGCATCCCGCTCATCCAGAGGGTACTTTTCCTGCATCCACACCAGTCGATTGATCACTGATCGATGTTCTACCATTACACCTTTCGGCTTGCCCGTTGACCCTGATG
TATAGATAACATAGGCCAAATGATTCGGACCAGCCGCCGGCTCCAAGTTCGAACCGTCATTGCAAAAGGTATGCGGATCTTCCAGTTCAAGCACTTTCCCCGTAAAAGGTACTC
TCTCCCGCAAATGATTCTGTACTAATAACAACTTCGTATCCGAATCCTCCAATATGTATTGAATCCGTTCCTCCGGAAAGCTCGGGTCAATCGGCACATACGCGCCTCCGGCTTT
CAAGATCCCGAAAATCCCCACGATCATATCCAGGGAGCGTTCGGCCATAATCCCAACCGGCTCATCCGGCTGCACGCCTTCGGATTGCAACGTCCGAGCAAGTCGATTCGCCC
TTTCATTCAGTTCCCGGTATGTCAGTTGGCTATCCTCATATACAACAGCCACTTGATCCGGCGTACGTTCCGCTTGTTCCTCAAACAATTGATGAATCACTTTTTCTCTTGGATAC
TCGGCCGCCGTTTGATTATAGGCAAGAAATTTATTTGTTTCCGAATCTGACAGAATATTAAGCTGGCGGATCGTGAGGTCAGGTTGAAATAACATGATCGAAAAAATACGATT
TAAATGTTCAATCACTTGCATCATATACTGACGATCATAAGCTTGCTCATTATAAGTTACCTTTACATGAATGGAGTCATCCCCCATGTCAAATTGAAATAAAGTATCCGAAGCA
ACTGTTTCTCTGAAATGAGTGGGGTGAATTTGATCTAATGATACGATCGTAGGAATCATTGGCAAATGATTCGAATCGTAATTCAGACTCAATGGACCGGCCATTTTATCAAAG
GGCACGTGCTGATTTAAGATGGCTTCGTTCAGCGTATGTTTGAATTCATTAAATATAGACTTAAATGTGCTGCTCGCCATTATGTTTTGTTTGATTAACATGATTTGATCCAAAC
GAAGATCCTCATCGGTTTCGTCTTCAAAGGTTGGAACACCTACAATAATGCCCTCTTCTCCTGTATATTTGTACAAAAGACACTCGATTCCAACCAAGAGAACCATATAAACGGC
CATTGGCGATTTATTCGTCATTGTCATGATGCGCAGGGATACATCGGATCTCAATGAACTGTAAATACAGGCAGGGGCACTCGACGCATCGTGCTCTGTTGTTGAGTCCGACA
TTTGAAACGAAGGGACTGCACTGGGACGATCTTCCGCATTGAACATGCTGCTCCAGAACAACTCCTGTTGTTTAAATTCTGACATTAATATCCCTCCAGTAAATTTTAGCCGGCT
GGCGGCTGTCCCCGCATAAATATGCCGCGGACAGCCTTACCGGCCGTTTTTAGAAATTCAATTCGATTTCGTTTGCGTAGTGTTCTCTTTTGTTTACTTTCTCACTTAATTGAATT
TCTTTTAAAGGAATCGATGGGTCTTTTATAATCGCCGACAGGATCATGGCATAATCCTTGGCCAACGTAGCGATGGTTTTCTGTTTAAATAGCTTCGTACAGTAATCAAAGCTG
CCTTGAATCTCGTGCGGGTTCATCACGAAAGTCAACTGCAAATCAAATTTGGCCGCCGTATTCGTTTGTTCATAAGGTCTGACAGTAAGAGAATCCACTTCAATATCCGTTTGTT
CCGTATTTTGCACAACGAACATCGTATCGAATAGCGGATTACGGCTTAAATCTCGTTTCACTCCCAGCTTCTCAACTAATTCTTCAAAAGGATACTCTTGATTTTCATAAGCTTTC
AGCATCGTTTCTTTGGTTTCCGTTACATAGTCCATAAAGGTCTTTTCTCCAGCCGGAGCCGTACGAATGGCTAACGTATTCACAAACATCCCGATGATATGTTGTAAATCTTCAT
GCACTCTTCCCGCAATAGGCGTACCGACGACAATATCTTCTTGAGCGCTGTATTTGGCCAGCAGTATGGTATAGGATGCCAACAAGATCATATAAGCGGTCGCTCCGGTCAATT
CTTCCATCTGTTTTAGACCTTGGACCACAGTCTCATCAAGAACAAAATTGTATCGCTTTCCATCAAAGCTTCGAACGCGCGGTCTGGCAAAATCTTTCGGCAGCTCAAATGGCG
GAAGCTCCTCATGAAATACATCCAACCAATAGTTCTCCTGCCTCTTGATGCGTTCCCTCTGCCCTGCCTGCTGCTGCCATGCAGTGAAGTCTTTGTATTGAATACGGAGCGGAGT
TAATTCTTTGCCGTCATATAGTTGAATCAGTTCTTCGACAAATATATTCATGGAAGCGCCGTCCGTAACGATATGGTGCATGTCAAACATGAAAATATGCTTGTCCTGTTTCAAC
TCAATGAGTCCGGCTCGAAGCAATGGAGCCTGGCTAAGATCGAATGGCCGCACGAAGGTCCGGAACAGCTCTTCGACTTCGTCAGCCGTTGCCTTGTACTTTTCCATAGAAAA
TTTCACCTGCGGCTTGATCACCTGCATCGGTTCTCCGCGGATCATTTCAAATCCGGTGCGCAGCGATTCATGGCGCTGAATCAGTCTATGGAACGCAATTTGTAAACGATCCAT
GTCGATCCTTCCTTCCAACGTCAAAATTCCCGGCATGTTGTAACTTAGTTCTCCGCCTTCAATTTGTGTAGACAGGTAAACCATCTTTTGTATGGAAGATACAGGATAAACATCT
TTGACCTCTGCAGCAGGGATATCATCCGGTCCGCACGTTTCCGCGCCTGCAATGACCTTCGCCATTTCTTCAATCGTCGGGCATTGAAACACTTCTCTCAACGAAATGCTTTTGT
GGAATTGTTTATGGATTTTGGCAACGAGCGTCATCCCCCGTAACGAATGCCCGCCGATATCGAAAAAGTTATCTTTCACGCCTACTTGTTCTAACTTCAATACTTCTTTCCAGAC
GTGAACTAACTGCTCTTCCATTCTCGTCTTTGGAGCAACATAGTCAATCCCGGTTTGCAAGCCTGCTTCGGGCAGCGGCAATGCTTCGCGATTCACTTTTCCATTGGAGGTTAAC
GGCATTTGCTCCAGCTGCATCAGATATGCGGGAATCATATAGCCTGGTATTTGATTAGCAAGCTTTTCTTTAAGCTGACTGCTCGGCAATGATTGCTCCGCTGCAAAATAGGCA
TACAAATCGCTTTGCCCCTCTGCATTTTCTCTGGCCAGGACAACCGCTTCTTGTACATGCTCGATGTTGAGAAGAGCGACTTCAACCTCGCCAAGTTCGATCCGGTATCCGCGAA

TTTTGACTTGATGGTCCATTCTTCCGGCATATTCAATGTTTCCATCTGGCAGGTAACGGGCAAGATCGCCTGTTTTATACATCCGTTGATTCGTATCATAGGGATGCGGAACAAA
TTTTTCGAGCGTCAAAGATTCCCGGTTATGATAACCTCTGGCTAAGCTGACCCCGGAAATACAAAGTTCACCGACGATACCGACAGGCTGAAGCGTCCCGGCTTCATTCAGAAT
TAAAATTTCCGTATTCGAAATCGGTTTGCCTATAGGCTGAAGCTCCTGATGAATTTCCGGATCAACGGTATACATGGTCACGACATGCGTTTCCGATGGACCGTAATGATTATG
CAGCGTGACATGATGACGCACCAGCATTTCTCGCAGCATAATCGACACGATGAGCTGTTCTCCCGCGGCGATCAAATGATCCACGCATTCGGCAAACGGTTCGAAAAATTGTT
TCTCCGATGCAAGGAGCTTAAGGAACGCGGTAGGAAGAAATGCCGTTTGTATCCTGTATGTCTTGACAAATTCGTTGAGATGACGAATTTCGCGTTTTGCCTCATTGTCAATGA
TATAAAGTGTCCCGCCGCTTAAGATCGTGGAGAAAATCTCTTGATAGCAGACATCGAAGCTCATCGCGGCAAATTGCAGCACCCTGTCAAAACGCAGCTGCGTATGTTCCCGC
TCATAAGCGAGCAGATTCAACATGGTTTTATGCTCTAATTGAACCCCTTTAGGCTTTCCTGTTGTTCCTGATGTGTAAATGACGTACAATAAATGATTTTCCGCATAAGAAAGGT
TAAGATTGCTTTCCTCGCCCTGATATACCAACGGATCGTCAAGCAGAACCACCACACCTTCAAAGGAAGGCGGAACGTTATGATCGGCACAAGTCAAAAGCACACTGGCACCG
CTGTCTTTCATTAAAAAAGCACGTCGTTCTTCAGGAAGCTCCGGATCTATTGGAAGAAACGCCCCACCGGCCTTTAATATTGCTAAAATCCCGATAATCAGATTTGCCGAGCGT
TCCGTGAGAATGGCAGCCACCTGATCGGCGCCTACGCCTTGATTCCGAAGCGCGCGTGCCAGTTGGTTGGAGCGTTCATTCAACTGACGATAGGTCCAGGTTTGATTTTCAAA
CAAAACGGCGACATGGTCAGGAGTGCGCTCAGCCTGTTGCTCGAATTGTTGATGAATCGTTGATGAGATATGTTCATCGTTTACTGCAGTATCGTTAAACAGTTCCCAAATTTC
ACTTTTCTCTTGCGGCGACATCATATCTAAAGAAGCCAGCTTGGCCTCAGGATGTTCGATGATCGCATCGATCAGCTGCACAAAATGCCGCATCATGCGTTCGATCGTTTCCGG
CTTGAACAGTGTCGTCAAGTATTCCATTGTGAAATGAATGTGCTTCTCTTCCTCCACAGCTGTTAAGGTTAAGTCGAATTTAGCCATCGTATGTTCGCTCGGATAAGGGTTAAAT
GCCAAGCCATCCATCACTAATTGTTCTTGCTCCGTGTTCTGCAGCACAAACATGGTGTCGAACAACGGATTGCGGCTTAAATCTCTGGCGATGTTCAATTGGTCAACCAGAGCT
TCAAACGGATAATCTTGATGCTCATAAGCTTTTAATGCATTCTCCTTCACTTCGGCAAGATACTGAGAGAACGTCTTCTCTTTGGCAGGGAAATTACGCATCGCCAGTGTATTGA
CGAACATACCGATGATCGAATCCAAATCCGCATGCGGTCTCCCCGCTATGGGGCTGCCCACAATAATGTCTTCCTGGCCGCTGTATTTAGACAGCAATAAGGTATAGGACGCA
AGAAGCACCATATATAAAGTGGATTCGTTTTTAAATGCCAGTTGCTTTAACCCCGCGCTTCTTTGCTCATCAACCGTAAAGTGCAGCGTAGCTCCCGTAAAATCCCTTGCGGAA
GGCCGTATATAATCGGTTGGCAGATGAAGGATGGGAATATCGCCGCTGTACAGCTCCAGCCAATAGGCTTCTTGCTTTTGTACTTGCTTTAATCGCGCTTCCCCGGTTTGCCAC
ACTGCGTAGTCTTTGTACTGGATCCGCAGGGGCGGTAATGCCTCTCCTTCATACATTCGGACAAATTCTTTGATCAGTACGCTCATGGATGTTCCGTCCGAGATAATATGATGC
ATATCAAACAGCAGGATTCCGTGATTAGGTTGAAGCTCAATCAGCCCGACACGAAGCAGCGGAGGCTCCTCCAGTTGAAATGCACGAACAAATTGACGGATACAAAGGTCCG
CTTCATCTCCCCTGGCCTGATACGATTCTACTGCAAATTCAACGTGATCCAAGACATACTGAACAGGTTCTCCGTCCACCATTTTAAAGCCGGTGCGCAAAGATTCATGGCGCTG
AATCAGTTGAGCAAAGGACTCCTGTAACCTATCCCGATCCAGCTCCCCTTCGACAGCCATCATGCCCAGCATGTTGTAACTGAGCTCTCCGCCTTCCAAATGGTTGAGAATGTA
CAATCTTTTTTGTGCAGAGGATACCGGATAATAGGGCCTTTTTTCGATTGCAGGAATACAAGCATATCCGGTTTGCTCCATCATCGTAATCGCCTGCGCGAGCTGTTCAATGGTT
GGGAACTGGAACACGTTTCGCAAAGGGATTTGAACATGCAATTGCTTTTGAATCTTTGCAATTAGCGTCGTCGCACGCAGGGAGTGTCCCCCGACATCAAAAAAGTTATCTCG
AATCCCCACCTGCTCTAATCCGAGAACATCCTGCCAAATCTTCGCCAGCTGAATTTCTGTCGAAGTTCGCGGCGACACGTATTCCGCGGCACCGTATCGCTTTCCGTCCGGCGCC
GGTAATAATTGACGATTCAACTTTCCGTTCGGCGTTAACAGCATCTGGTCCAGTTGTACAAAATAAGCCGGTATCATATATCCTGGTAAATGTCGGGCCAGAACATCCCGAAGT
TCGCTAATCGGGAATGGCTCGTCCGCCAAATAGTACCCGCATAAATATTGCTCGCCCTCTGCATCTTCAAAGGCAGAAACGACGGCTTCTTGAATCTCCGGAACGTTCAACATC
TGCGATTCGATTTCACCAAGTTCAATCCTAAAACCATGAATTTTCACCTGATGATCGATTCGCCCAATAAATTCTATATTTCCATCCGGCAGAAGGCGAGCCAGATCGCCGGTTC
TATACATTCGGCTCGATGGGACAAACGGATCGTCCACGAATTTTTCATTCGTCAATTCCGGCAAGTTCAAGTATCCGCGCCCTACGCCGTCCCCTGCAATGTATAACTCGCCCTG

GACGCCCACTGGCTGTAATCGCTGCTGCGAATCGAGAATGTACATGCGATTGCTGCCTAGCGGCTTGCCTATTGGGACGTGAATTTGACTGCGAGTCCAAGCATCGGCAGAA
ACTTCGATGTTGAACAGGGACGCATCCACGCAAGTTTCGGTAGGGCCATATACATTGGTAATGGCAGGTACTGCGCCATGAGCGGCAAATAACTGCATGAACTTGGTTACCGT
CGTTTTAGGAAGCGCCTCTCCTCCGATTAAGAGATGACGAATCGGTGCTCCTTGCCTATCATCTGCAGCTACCAGCAGCTTTAAGTGGGCAGGCGTTCCGTCGGTTACGTCAAT
ACGATGCTCTCGATAGTAATGCCATAAGGCTGCACCATCAGACACCGTCTCTTTGGGAACGATAAACAAGGTATGTCCTAACAACAAAGAAGCGTACAATTGCTGGACCGAAG
CATCGAAATAATATGGAGCGAGCATGGCCACATGCAAAACCGCATCATAGGCGGAGTAAACCTGAAGACGCAGCCCTTCGATGAGGTGAATCACCTGGCGATGTTCAATCAG
CGTGCCTTTTGGCCTGCCCGTCGTGCCAGAAGTATAAATGGCATAGGCCAGTTGATTGGACTGACATGGCAGCGCCAGGTTGACATCTGTTTCCTGATAGGCATGTTCCTCTTG
CATATCGATACATGTTCCGGAAAAGACGGCGTTGTCTGGAATTTTCCCGCGCATAAGTAATACGTTAATGCCCGAATCCCTTACGATATAATGGATGCGTTCCAAAGGAGAATA
CGGATCTATTGGCAAATACGCTCCGCCCGCTTTTAAAACTGCTAAGATCCCTGTAATCATCTCCAAGGAACGATCAACCATAATGCCGACAAGTTGACCCGCTTGCACTCCTTCG
GCTTGCAAGGTTCGCGCAAGCTGATTGGCTCGCTGGTTCAGTTCCCCATACGTTAACTGTTCTCCCTCGAATACAACCGCTGCACGGTCCGGCGTACGGCGCGCTTGTTCCTCA
AACCGCTGATGAATCGTTTGTTCACGAGAGTAATGCATTTCGCTAGACTGTAAACGGTTGATCAGGTGTTCTTTTTCTTGCTTGGTCAAAAGTTCCAATTCTTCTATTTTGATGTG
CGGATGCTGCAATACTTGATGCATGAGCTGTTCAAAATGTCCTCGAACCCGCTCCACTTCTGATTGTTCATATTCGTTTTGGTTAAAACCAAAATGAACGGCGAGTTGTTCGCCA
GGGATGACAGCCACATTAAAATCGTAATGGGAATGCTCTTCCATATGAAAATTCTCGATGTTTAATTCCGCAGCATCATGGCCTGCTTGCTCGACTTGTTGTCCTATCGGATAGT
TTTCAAAGATCATAATATGATCAATTAAGTCTTGCTTCTGTTCCGTTTGTGCCTGAATTTCGTATAAAGGATAGGTATCGTACGATTGGGAAGCCAATGCCTTCTCTTGAACCAT
TTGCATTGCTTCGACGAAAGAGCTATCCTCATCGCAACGGATTCGAACCGGAATGGTATTGATGAACAGACCGATCATCTGTTCCACACCGGGGATATCCGCCGGCCTTCCCG
ACACGACACTGCCAAAGACAACGTCGCCGGTCCCGCTATATTTCTGTAATAAAATTCCCCACAGCGTTTGGATCAACGTATTTAACGTGACTTGATGCTGGTTTGCGATCTGCT
GTAATTGTTTTGTCTGTTCTTGATCTAATTGGCAGATCACATTGGCATAAGCATATGCTTTTCGTTCATGCTGGGGGCTTTTTTGAAGAATCCGGGTTTCACCTTTATAGCCTTCA
AGATACTCGCTCCAGTACTGTTTGGCCGCCTTATGATCTTGACGATCAAGCCATTCCATATAGTCGCTGTAAGGAGCTGTATAAACAGATTCTATTTCTCTGCCCTCTTGCAGGG
CGATATAATGTTCAAACACTTCCTTCGTGATAAGAGGCAGGCACCAGCCATCCATGACAATATGATGGAAGCTCCAAATGATATGATATTTGTAATCTTCCATACGGAAAATCG
CCATGCGCATCAACCGATCTTGAGCCAGGTCAAATCCGTTCGCTTTATCCTCCCGTTGATAGGATCGGATTTCATTCTCACGCCGGTTCTTATCCATGTCACGCAAATCTGCAAA
ATGAACTTTCGGTCTTTGCGTTTTATAGACAATTTGTAAGGGGACATCGTTCCAGCCGCTATAAAAACGGGTTCTGAGCACAGCATATTTTTCAAATAAACGCTCCAAGCTTGCT
GCAAACCTATCAATCTCTAACTCTCCCTGCAAATCAAACGATGCTTGTTCGAAATAAGAACTTGAGTCCTCATCCAGCATGCTGTGAAACAGCATCCCCTTCTGCATCGGAGTGA
GCGGATACACATTTTCGATCTCACCTGCATGCGGCAGTTGAATAAGGAGCTGGTCCAATTCGTCAACGGTCATGCCTTTTAACAAAATATCGCTTGGCGTCAGTTCCGATTGTT
CTTTATGCACACAATGCTCAATGATTGTCCGAAGGCCGCTTTGAATAAATGCCGATAACCGCTTGATCGTTTCTCTTACGTACTGTTTGTTGCTATAGCTAATCGTCAGCATTAAC
CGGCCCTTGGAAATCATTCCGTTTATATTCAATACATACGGCCTGACTTGATTTTCGCTCGAGTCTGCACCGCAGGAGTAAGGCGATAATTGAATCTCATGATGCTGCAAATCTT
GATCAAACTGCCCCAGGTAATTAAAACTAATCTCCGGACTCATTTTCGCTGGCATTGAACTGCATAAATATCTTGCTATTCCATATCCGATCCCTTTATGTGGAATTTGACGCAG
CCCTTCTTTGGTCGTCTTGATATAATAAGATATTTCTTTGCCTTGCTGCGTGTGAAGCACAACCGGATACAGACTTGTAAACCACCCCACCGTGCGAGAGATATCCATATCAGG
GATAATCTGCTCTCTTCCGTGTCCCTCTAAATGAACCGCAATCTGTTCAAGTCCTGACCAATGCGATATCGAAAGCCCCAGTGAGGTTAACAGCAGGTCGTTTATTTCAGTGTTA
TAAGCGCGATTCGCTTGTTTTAATAACAGCTCCGTCTCTTCTTTGGTCCATTCCACGGTCACCGTTTCACTGTCTTTTGAGAACGTACGCGTTTCATGAAAATCTTTAGGCAGCGG
TTTCACATCGGTTTGCTCGATCTGTGTCCAATATTCCTGTTCTTGCTTGATGGCCGCACTTTGCGCATACTCCGACAGTCTCTCGGCCCATAGCCGGAAAGAGTCTGTTTTTTGCG

GCAATTGAATCACTTGCCCATTCTCGGCTTGCCTGTAACCACTAGCGATATCCTCCAGTAAAATGCGCCATGAAATCCCGTCTACAATTAAATGATGGATAACAATGAGCAAAT
GATCCCCATCTGTACATTGAAACAATCCGGCTTTCATTAACGGGCCGCCGCTTAAACGCATACTGCCCTGTATCTCGTTAGCCTTGGCTTCAATTGCCGGACCCGGGTCGGCTTC
GGCTTTCAGATTCATGACTTCAAGATGGTACAACTCACTTTGGGCGATCTCTGCATTCCAAGCCTCGTATCCGTTATCCGCTGTCCGGAACATCATGCGAAGCGCATCGTGATG
TTCTCCAAGCTTCTGCAGTGTTTTGCGAAGCGGTGATTCCTGAAAGCCTTGCGATGCATACAGCATGACAGCTTGATTATAATAATGCGGATCTATCGTTGTTTGGTCAAAGAA
CCAATGCTGAATAGGAGTCAGGCTGACCTTTCCTTTGACTTCATCTTGATCAGGTATACGCAGATTCTGCTCGATATGCGGACTCAATTCGGCAATGGTCGCATATTGAAACAA
GTGTTTGATTTCCATTTTGTATCCTTGCTGATTTAATCTGGAAGACACTTGAATGGATTTAATGGAATCTCCGCCAAGATCAAAGAAATTATCGAGAATACCTACGTTTTCAGCG
CCTAATACCGCTTCCCAAGTAGAAACTAATATTTCTTCCACTTTTGTTCGGGGGGCCTTATACTCTGCTCTGTTCTGCAGCCGTAAATCCGGGGCCGGCAGCGCTTTCCGGTTTA
TTTTTCCATTGGAAGTTAAAGGCATTTTCTCCAGCTCGATAAAATAGGCCGGAACCATATAGCCAGGCAGGGCTTGAGACAATTGTTCCCGGAGCCGGGATACCGTTAATGGC
TGGCCGCTTACGTAATACGCACACAATTGCTTAAATCCATGTGCATCTTCTCTGGCCGTGACGACTGCTTCCTTGATCGCTTCTGCTTGGAGCAGCGCCGCCTCAATTTCGCCTA
ATTCGATGCGATAGCCTCTGATTTTGACTTGTTCATCCATTCTGCCTGCATATTCGATGTTCCCGTCAGGCAGCCACTTTGCCAAATCCCCGGTCTTATACATTTTGGACCCGAGC
ACAAACGGGTCATCGATAAATTTCTCTGCCGTCAATTTCGGACGGTTCAAATACCCTCTTGCTACACCGGCGCCGCTAATATATATTTGTCCTAGGACACCGATCGGCACCGGTT
TCAAGTTCTCATCCAGCACATAAATACTCATGTTTGCTGCTGCTGTACCAATTGGTACCGATTCTCGTCTGTCTCTCACGGAGTCGTAATGGTAAATCATGCATCCGACAACGGT
TTCCGTCGGCCCGTATTCGTTGCATATTTCAATTCGGCCTTCAAATTGCTCATGTATGCTTTGGGCTAACCGGGTGCTCAGATTCTCGCCGCCCACAATCATTTTTCGGATAGCTG
TTTTATTGTCGATATTCATTGCTTTCAAAACCTGCAAATGGGCCGGGGTCAATTTAATGATATCTACCCTCGGGTCCTGCACAATCGATGCAAGTAAAGCTGTTTTGTCCTCTCC
GTCGTAGACGATGATCGTATTACCTGTGACCAACGGTGTGAAAATGGAAGTCACCGTTAGATCAAAAGAGATCGACGAGTACAACGGGAAGTTGGTTTTCTCGCCTTTTACAT
AAACCTCTCTCGCCCACCAAATATAATTGGTCAAGCCCCGGTGCTCGATCAATACGCCTTTGGGCTTGCCCGTCGAACCTGACGTATAAATCACATACGCCAAATGGTTCGCAT
CACTGAGCGGTTCAAGGTTAGAGGCATCTTCGTGATAGGAGCTTTCCTCATCCAATAAAACCGTGACGCCTTTATAGGTGAGCTGCTCCCGGACATCACGCTGCATCAAGACG
ATCCCGGCTTGGGAATCATCCAGCATGTACTGGATGCGGTCTTGCGGATATTCCGGATCTATGGGGACGTAGGCTCCGCCGGCTTTTAAAATGGCAAGTATCCCTACCACCGA
TTCGATACTGTTTCTGCTGATGATAGCTACGGGGTGATCCGCCTGCACGCCCTTCGCTCTTATCGTTCGCGCCAGTTGGTTTGCCCGGTTGTTGAGCTGCCGGTACGTGAGCTG
CTCGTCCTTATCGATAACGGCTGCTTGATCGGGCGTTCGCTGCGATTGGTCTTCAAACAATTGATAAACCGCCTTCTGCGGATATGGCGCAGACGTATCGTTAAGCGTCTGAAG
AAGGTGTCTTTTTTCGCCTTCCGTTAACAATTCCACTTGTTTCACCTGGATATCTGCATCTGCAACGACTTGATGCAAGATTTGTACGAAATGCTCTCGAATCCGCTCCATGCTTG
CCCGGTCATACACCTTGGCATTGTATTCAAAATAGATGTTCAGCGATTCACCCGGTATAACGGTTATATTAAAATCATAGTTGGTTTGTTCCTCCATTTGCACGTTGGAGATTGC
GATAGATGATCTGTTATCCTGACCTATGCTTTCCATATACTGACCAACAGGGTAATTTTCAAATATCATTAAATGTGTAATTAAATTTTGCCTTTGGGTGGTACGTGCTTGAATAT
CGTACAACGGATAAGTCTCATACTTTTGAGAGGCTACGGCCCTTTCCTGCGCCTGTTTCATGAGCTCGGCAAAAGTAGTTCCATCTTCACATTGAATTCGCACAGGAATGGTAT
TAATGAATAAGCCGATCATGGTTTCCACGTTTGGTATCCCTGCCGGTCTTCCGGATACAACACTTCCAAAAACAACGTCCCGGCTCCGATTGTATTTCTGCAGCAAAACCCCCCA
TGCCGTTTGCAGCAGCGTGTTCAGCGTGACATGGCGCTTGCTGGCTGTCTGCTTCATTTTCAACGTGAGATCGGCACCTATTTCACATGTCACTTTCTCCGGAATGTAATGTTCA
TCTTCCGCCAGGTGATTGTCCTTAGGGAGGACGGTTTGTTCTTCATATCCGTCCAAATATTGATCCCAATAACGCTGGGCCTCTTTTGCATCTTGCCGATCAAGCCATTCAATAT
ATTGGCTATACGGAGTAATCGTCGCTTGTTCAGGCTGCTTTTGCTGAATTAAAGCAAAGTAATGGTCGAATATTTCTTTCGTAATAAGCGGCAGGCACCAACCGTCCATCAAAA
TATGGTGAAAACTCCATATAAAACGATAGGTCGTTTCATCCGTACGAAGAATAAATAACCTCATTAACGCGTCTTTCGCTAAGTCGAATCCCCGAATCTTATCTTCTATGGCATA

TGCCTGAATCATCTCTTCTTTCTGCGCTTCAGTCATCTCGCGTAAATCGATGAATTGAAATCCGATCTTTTTGGTTTTCAATATGATTTGCAGCGGCTGGTCTTTCCATCCTCTGTA
AAAATTCGTGCGGAAAATATCGTGTCTTTGCGATAAGCCATCTAAGCTTTTTGAAAATGAATCGATATCCAAATCTCCATGCAGATCAAACGTCGTTTGCTGAAAATAAGCGCC
TGAATTTGGGTCAAACAAGCTGTGAAACAGCATGCCCTTTTGCATCGGCGTTAATGGATAGATATTTTCCACTTCACCTAATTCACGCGTTTGCTCCAAAAGCTGTTCTAGTTCG
TCTATCGTGATATCCTTTAACAGGATGTCGCTTGGCGTCAATGATGTCAGCTGTTGGCTTACGCAATGCGCAATGACTTCTTGCAGACTTTCATTCAAACTTTGGGCAAATTGCG
CCATGGTCGATCTTTCGTATTGCTTATTGCTGTAGCTGAGTGTCAGCGATAATTTCCCCTCTGCAATCATGCCATTCAAATCAAGCACGGACGTTCTCACTTGGTTTTCATTCATC
GATAACCCTGTGGAATAAGGCGATACCTGAAAAGCATGATGCTGCAGGTCCTGGTCGAACTGGCCTAAGTAATTAAACGAAATTTCGGGATTCAGCTGCAGGCTGTCAGCTTC
CGGACGTCCGGATAAATATTTGATAACACTATAATTCATTCCTTTATCAGGGATCTGGCGCAGCCCTTCTTTTACGGTCTTGATGCGCTGCGACAGCTCTTTTCCTGCTTCCATCT
TTAGTACGACAGGATACTGGCTTGTAAACCATCCTACCGTGCGCGTGATATCCGCATCCGGAATAACCGGTTCTCTTCCATGACCCTCCAAGTTCACGACAACTTCTTCCATGCC
TGTCCACCTGTGAACAGCCAGTCCTAACGAAGTCAGCAGCAGGTCGTTGATGTCCGTGTTATAGGCTCGATTCGCTTGTTTTAATAATTGCTCCGTTTCTTCTTTTGTCCATTGA
ATCGTCATTTCGTCGCTGTCTTTCAATAACGAACCTTCGCTGATGTTATCCTTAGGCAATGGTTGCAGCTCCAGGCTTGAAAGCTCGGTCCAATAGGCAAGCTCCTGCTCCATCT
CGGTTTCCAGCGCATACTTGGATAATTGCTCTGCCCAGAATGGAAATGAGTCTGTTTTTTGCGGAAGCCGGACCGTTTGTCCACGCACCGCCTGCTCATAGCCGCTGGCAATAT
CCTCAAGTAAAATTCTCCAGGATATTCCATCGATAACCAAGTGATGAATCGCAATAAGCAAATGATCTCCGTCTGGACATTGGAACAAACCAAGCTTCATCAAAGGCCCTTGGC
TTAATTCCATGCTGCTTTGAATCCGGCTCGCTTTATTGGCAAGAGCTTGGGCCGGATCGGCATCCCCTTTACAATTCATCACTTCCAGATGGTACAATTCACTTTCTTCTGTTCCC
GCAATTCGAGCAACGTATCCGTTAGGTGTTTCTTCAAAAATCATCCGCAACGCATCGTGGTGCATAGCGACGTGTTCCATCGCCTGGCGAAGAGGTGCCTCTTTAAATCCTTGC
GCCGAAAATAACATAACGGCTTGATTATAATGGTGCGCATGCGGCATCTTTTGTTCAAAGAACCAATGTTGAATCGGGGTCAGACTTGCCCTTCCCTTCACTTCCCCTTGATCG
GCCATTCTGCTTACCGGTTCTACAAAAGTACTTAGCTCAGCAATCGAGGGATATTTAAACAAATGCTTCATGTCAACATTGTATCCAGCTTGATACAATCTGGAAGAAACCTGA
ATTGATTTAATCGAATCTCCGCCAAAATCAAAGAAATTATCCAGAATTCCTATACGCTCAGCGCCTAATACCTCTTGCCAAATGGACACCAGCAGTTCTTCTATTGAGTTTCGCG
GGGCTATGTATTCGTTTTCCGTCCGCGTTTTTTCTTCGGTAACAGGCAAAGCTTTCAGATCAATCTTTCCATTGGGAGTGAGCGGTATGCATTCCAAATGGATAAAGTAAGAGG
GAATCATATAATCCGGCAGTTCACGGGACAACATGGCTCTGAACTGCGCGGCGGTCAAAGAAGGCTCTCCGACATAATAGGCATACAATTGTTTAGCTCCGTCTGCGCCCTCC
CGCGCAACGACTGCCGCCTCACGAACCTCTTCCAGATTGAACATGGCCGACTCCACCTCACCAAGCTCGATACGGTATCCACGAATTTTTACTTGGTGGTCGATTCGTCCCAAA
TATTCGATCCTTCCATCTGGCAGCCACCTGGCTAGATCGCCCGTTTTATACATCTTTTGACCAGGGAGAAGCAAATGTTGCACAAACTTTTCTTTCGTCAATTCAGGCCGATTGA
GGTAGCCGCGGGCCACTCCCGCTCCTCCGACATACAGCTCGCCCGGTACGCCGATCGGCTGTATTTGATGGTGCGCTCCTAAAATATAGGCTTGGTGATTGGCCACCGGCTTG
CCAATCGTGATCTGTTCATCGACAGAATGAACAGGCTGAAACGTAGATACCACGCTATTTTCGGTCGGCCCATATTCATTATTGAGCCGAATCTGAGGCTGCAGGGAAAACAG
CCTTTCTACGGTATCGGGTTCGAGTTGTTCTCCGCCTACTACGACATGTTGAACATGAAGAAAGTCTTCTTCGTTCATCTGTTCGATCATAGCTTTTAACAGACGGGGAGAAGTC
GAGAAATGGGTAATCCTTTCCTGCCTCAGGACGTTTTGAATCGCGAAAAGATCTTTGTTGTCTTCATTAGGCAAAAGATACAAAGTTGCACCCGAGATAAGCGGGCCGAAGAA
GTTTAAAATGAACGCATCGAAAACATAGGGGTACAAAACAAGTACGCGATCCTCTTCGGAATGCTTAAAAAACGCCTTCTTCCACTGGAGCGAGTTCACAATCCCGCCATGTTC
AGCCATTACTCCTTTCGGCTTACCCGTTGTGCCCGAGGTATAGATGACATAGGCCAAATGATTGTGTTCTGCTATTGGCGATAACAATGAGCAATCAGCGTGGTAAGATGTTTC
ATCATTCAGATCAATCGTCGGGCCGTCAAAGACGAGGCTGTTTTTGAAATGCCGCTGAACAACAAGTACGTCTGCATTCGCATCATGCAGCAAATATTGAAGCCGCTCTTTTGG
ATATTCAGGATCCAGAGGCACATAAGCGCCCCCCGCCTTCCAAATGGCAATCATGGACACAATCATTTCCAACGAACGCTCAGCCATAATGGCAACCAATGTGTCGGCTTGAA

CCCCGCAGTTTCGTAACGTTCTTGCCAAACGATTGGCTTTTTCATTCAATTCCCTGTACGTCAGATGGCTGTTTTCGAACTTGACGGCTGGATGATCAGGCGTTCTTTCAGCTTG
CTCTTCAAACAATTGATATGCAGTTCGGCTTCCAGAATAATCTGCGTTGGTGTCATTAAAATCAAACAACATTTGATGCTTTTTCGCTTCGGGTATGACTTCTGCCGTATGGATT
GCTGCTTGAGGCTGGAACAAGATCACGGACAACAGGTGATCAAGATGGGACACGATTTGGTCCATATAGCGCTCATCATAAAGCTTGCCGTTATAAAAAAGCTTCAAATGAAT
CCCGTTGTTCTCCAAATCAAAGTGAAACAACGTATCAGTTGCAACGTCTTCCTTAAATTGCAAGGAATGAATTTCATTGAGCGAAACGACTGTATGAATCAACGGAATGCGCTC
ATCGTCGTATTGCACGGTTAAATGCTGGACCATTTTTCGAAACGGCAGGTTTTGATTTTTCAGCGAATCATTAACCGCTTCTTTTAGTTGCTCGAACACGGTTTTAAACGTACTCT
GGGAGCTAAGCGTATTTTTCAATAGGACAATGGTATTGACAGCCGAGCTGCTTTTTTGTTTCGATACCGTTGGAATGCCCAGAATCAAGTTCGTTCGGTCCGTATATTTATACA
ACAAGCATTCAATGCCTGCCATTAATATCAAATAGGCTGCCATTTCGGAATGATTAGCCATTGTCATTATTCTTTGAGATACTTCTGGAGATAAGGAACGATAGATGCATTTTTC
CTGATAGCCGGTACGGGCCAATGACGCTTTTTCCGCTGCTTTAAAGGAAGGGAATACGCTTAGGCCATCCTCTTCATCAAACAGGTTATCCCAGTACGTTTCTTGATTTTTAAAT
ACCGACATTGGAGCACCTCATTTTGTATAGTTTAAAGAACTGTCTGCTTTTCCCTAAAAGTTCAATTGAATAGAATCGATCATGTTCTCTTCTTCCACGCCACTGCCGCTCAATTC
GATATGTTCGATTTGAACGCTTGGTTGTTCTATAATCGCGGATAAGATGCGTAAATAGTCGTTTGATAAAGCTTCGATTCTACTTTTCTTAAATAGTTTCTTCGAGTATTCGAACA
GACCGTGATATTTGTCTTGATCCGCTTGAATCGACAAGGTCAGGTCAAATTTGGCAACCGGATGCTGAAGTTTATACGGCGTGAATCGAAGGGAATCGAGTTTCAATTCAGCT
TGATCGAGATTTTGCAGCACAAACATCGTATCGAACAAAGGATTACGGCTTGAATCTTTTGAAAGATGTAAATGTTGGATCAATTCTTCCAATGGATAGTCTTGATTTTGATAG
GCATTCAGCATGTTTTCCTTTACTTCGTTTAAGTAAGCATCGAATGTTTTACCGCCTGCCGGATGATTGCGAATGACTAACGTATTGACGAACATTCCTACAACAGGCTCTACAT
CTATATGAGTTCGCCCGGTGATTGGCGTTCCTATGACAATATCCTCTTGTCCGCTGTATTTGGATAAAAGAATCGTATAGGCTGCCAATAAAATCATATAAAGAGTTGCTCCTGT
GGTTTCTTCCATTTGGCTTAAGCGCTGTTTCAATTGTTCCGGTATAAGAAATTCAAATGATTCGCCTTCGTAATTGCGTATGGAAGGTCTCTCGTAATCCGCAGGCATATCCAGT
GCAGGAATGTCATCATGAAACCGATTCAGCCAATACGCTTCCTGGTTCTTGATGTTCCGTCTTTGAACTTCTGTTTGCTGCCAAACCGCATAATCCTTATATTGAATGGATAGCG
GATCCGGTTCGTTCCCCTCATAGAGTTGACTTAAATCTTTCATCAGAATATTCATGGACACGCCATCGGAAATGATATGATGCATATCAACCAGCAGCACATGCTTTAGAGGTT
CAAGTTCAATCAGTCCGACTCGCATCAACGGCGGCTTGGTTAAATCAAACGCTTTGATGAAATCAAGCACACGATCTTCCACTTCTTCTTCTCTTGCTTGAATTCGTTCTATTGTA
AATTCGACGCTCGGATGAATACGCTGTGCCGGTTCGCCTTCATATAGGTCAAAGCTGGTCCGCAAAGCTTCATGACGTTCGATTAATTTTTGGAAAGCGGCGTTTAATCGGACC
AGATCGATGTCCCCTTCTACACTCATGGCACCCGTCATATTGTAAGTCAGCTCGCCGCCCTCAGCATGGCTTAACAGATACATCCGTTTCTGAGCTGAAGAAACTGGATAATAG
GGCATTTCCTTTGCAGCAGGAATCGATGCATATCGATTTTTTTCCGTGCGTAACGCCATGTCAGCCAACTGTTCAATGGTAGGAAACTTAAATATGTCTTTTAGAGACAGATTCA
CATCCAGCTCTTTGTGAATTCTGGCGGCTAAGGCCGCCGCTCGAATGGAATTTCCTCCAAGATCAAAGAAATTATGCTTGATCCCTGCATGGCTGATCCCGAGCACCTCTTGCC
ATAAGGCTGTCAGCTTGGATTCAATCTCATTGCCCGCCGGGACATATTCGGCTGTCTGCTGCAAACTTGCCTCTGGCGCGGGCAGTGCTTTACGATTTATTTTCCCGTTGGACG
TTAACGGCATATGCTCCAACTGGACAAAATAGGACGGAACCATGTAATCCGGCAGCTCCAGTGACAATTGTTCTCTAAGCTGCGAAACTGTTACAGGTTTGCCGCTCACATAGT
ACGCACACAATTGTTTTAAGCCGTCCTCTTCTTCTCTGGCTAAAACTGCGGCCTCTTGAACCGCTTCCACATTATGCATCGCTGCTTCGATCTCACCAAGTTCGATTCGATGTCCT
CTGATTTTGACTTGTTCATCGATTCGGCCCAAATAGACAAGATTTCCATCCCGCAATCGCTTAGCCAAGTCCCCTGATTTGTACATCTTCGTTCCCGGGGTATACGGGTTATCAA
CGAACTTCTCTGCCGTTAAATCCGGGCGATTCCAATAACCTCTGGCCACACCTGCTCCGCTGATATAAATTTCACCGGGTACCCCGATCGGCACCAGGTTCCTGCTGGCATCCG
CCACATAAATGTTCGTATTGGCGGCCGCAGTGCCTATTGGTACAAATTCTCGCCTATCCTGTTTAGCGTCGTAACGATAAATCATACATCCGACGACTGTTTCCGTTGGTCCGTA
TTCATTGAATATGTCCAGCCGGCCTTTAAACTGCTCGCTGACACTGTAGGCCAGGCGGGTGCTTAAATTTTCTCCGCCCACAATCATTTTTCGAATTGTCGTTTTATCGGCTATAT

TCATTTCTTTGAGTACATGCAAATGCGCCGGGGTCAATTTGATCATATCTATTCTTGGGTCCTGCATAATCGTTGAAAGCACCGCACTTTTGTCTTCTCCATCGTAGACAATGAC
GGTATTTCCCGTGACCAACGGTGTGAAAATCGACGTCACCGTTAAATCGAAAGAGACGGACGAGTACAACGGGAAGTTGGTTTTCTCGCCCTTCACATAAACCTCTTTTGCCC
ACCAAATATAATTGGCTAACCCTCGGTGCTCAATGAGTACGCCTTTCGGATTCCCCGTGGAGCCCGACGTATAGATCATGTAAGCCAAATCATGCGCATCGCTGATCGGTTCAA
GATTTGAACGGTCCCCATGATAAGAGCTTTCCTCATCCAACAGCACAACGTCACCATCATACGTTAATTGTTTATACAGTTGGTGCTGTGTCAAAACAATTTTCGCCTCTGAATC
TTTCAGCATATATTGTATCCGATCCTCTGGATACTCCGGATCAATGGGCACGTATGCGCCGCCGGATTTTAGAACAGCCAAAATTCCAACAATCAGCTCGATACGATGCGGGCA
GATAATGGCAACGAACCGATCCGCTTTTACGCCCTTCTTTCTTAACGTTCGCGCCAATTGATTTGCCCGTTCATTGAGCTGCCTGTACGTGTACCGCTCATTGCCAAATATAACG
GCTTCATGATCAGGCCGCTGTTCTGCTTGCTTTTCAAACCATTGGCATACCGTTTCATCGTTCGGATACGGCGCCTCAGTATCATTAAACTCCATCAGCAAATGATGCCGTTCGA
TGTCAGATAGCATAGGAACGGAGGACAAAGATATCTCCGGATCTTTGACAAGGCTGTCCAAAATGTGGGTATAGTGTCTTGTTATCTGTTCAATGGTTTCCTGTTCAAACTGCC
CTGGATTAAAATCGAAATGCATCTCTAACTGCTCTCCGTCATCCTCGACCGTTAGCATCAAATCATATAAAGAGACTCCGGGATTTCGTTCTTTCACCCTATACGTACTTCCGTTT
TTCTGGATCTCATGAAAATCAATATTTTGAAACACAAACATCGTGTTAAACAGCGACTTTCCAGTTGTTTCCCGCTGTACATTTAATTTCTCCACCAGCCGGTCAAACGGATAAT
CCTGATTCTCAAATGCATCAAGCGTATGCCGCTTGACTTCTTCCAAGTAATCCGCAAATCTTTTATTGGCGTGCGGCTTGGTCCGAATCCCGATGGTTTGAATGAAAATTCCGAT
CATGCTTTCGATATCCGGATGATTTCTTCCGGAAGCAGGCGTACCTACGACGATATCTTCTTGGCCCGTATATTTGTGAAGCAGCACTTTGTAAGCAGCCAGAAGCACTGTATA
CAGAGTCGTTCCCGCCTTTTGCGCCATATCTTGAAGCGAACGGGTTACATTTGGCTGCAAGGAGCACGTCACGCGCTGTCCCTCAGAAGACCATTCCATCGCTCTTGAACCGTC
TGTCGGCAGTTGAAGGATGGGGATTTCTTCTTTGAATTGCTCCAGCCAGTATTTCTCCTGCTGCTCCATGGTCTCTCCAATAATTAACCACTGGTTTTGCCATTCTGCGAAATCTT
TATATTCAAATTCCATTTCCGGCAATGGCTCATGATGATATAGAGCGAACAGCTCATTCGTAAGTATGCTGATGGAATAACCGTCCGAAATGATATGATGCATATCGATGAGCA
GTTCCGCCTGCTCGTTGTCGATCTTGATCAGCTCCGCGCGAACCAAAGGAGCTTGTTCCAAACAGAAAGATTTTACAAACTGATCTGCATAGGCATCAAATTCTTTCCGGTCCAT
CGCACGGACATGAACGTTAAAATCAAGCTCACTTGCAATTTTCTGTACAATTTCGCCATCTATAATGTCAAAAGAAGTGCGAAAAGCTTCATGCCGCTGCATGACTTGTTGAAG
GGATGCGATCAAGGCTTGCTCATCGTATTGCCCTATAATCGATATTTGGCCAAACATATTTTGCGACAGTTGATTCGGTTCCATTTGATGCAGGAAATATACTCTTTGCTGCGCT
GGCGATGTCCGATAATAGGCTTTCTTCTCAACAGCCTTCATCGGGAGGTGCACGACTTTCTTTTCACTCCCGATCAAACTCGCCAGCTCCTTAACGGTCTGATGATTGAAAAATT
GCCCTATGGAAACTTTTTGATGAAATGTTTTCTGAACTTTGGAAAGCATAAGCGTCGCTTGCAGCGAATTTCCCCCCAGAGCCAGGAAGTGATCTGATCTGCCCACCCGCTCAA
GGCTGAAAAGGTCCTCCCAAATCTGTGCCAGCTGCCGCTCCGTTTCATTTGCCGGCTCTTCGTAGACGGCAGCAAGATTTGCCGTATTGCTTAATGTTGAAGAGACTCGCTGCT
GGTGACCGGCATACAGCTCTTGTAAAGCTTGCTGTTCTTCATCGGAAAACATCCTCAAGGCGTCAAGAGGGACTGAATCCCCTTCAACCATTTTTCGCAGCAATTTCGCAAAGC
CTGCTCCCCACTTTTCCATGATCTCCGGACTGATGACGTTCGTATTAAAATCGAAATCAAGAACATATTCTTGATCCACGTCCGTTACGTTAAGAAATAAATCGTATGAAATGCA
TTTCATAGGATACGCAATGGGCTCAGCCTCCGCCTTTCCGAAATGCAGCTTTCGAAAAGGTCTGTCCAAATTAAAAATAATACGCATATCCGGCACTTGATCGTGCGGAAGCTG
TCTGGCCACCAGTGTCATCGGAACAGCTTGATGCCGCATGACTTGATTCACGGTTTCCTTCATACAGTCGAGGTAACCGGATAAGGTGCTTTCTGCAGAAGCCGTATTCTTCAC
CGGAACCATATTGACACAATTTCCAATTAGCACATGGTGTTTCATATGTGATTGACCTGCTGTTGGAATCCCGATCACAAGGCCGGACTGCTTGGTAAGCTGGTGCAGAAAAA
AATGAAATGCACCCAGCATGGTCACAAATACGCTATTTTTCATACGAATGCTAAGTGACTTTAAAGCCTTGCTTAAAGGCCGCCCCAACCTAACCGTATACCGATCCCCCTCATA
ACCATGCGGATAACGGGAAGAGGCCGCGCTGGGCAAGAGTGCCTGCGGTATCGGTTCAGAGAAGTGCTCCCGCCAATAACGAACTCCTTCTGAATAATGACCGTTCTCTATC
TGTGCTTGCTGCCAATCTAAATATTGGTGAAACGGAGTAACCTCATCCGACGGAAGCGGTTTTCCTTGTACAATGGCGGCGTAAGTGCTCTCAAGCTCTTGTACAAAAACAGC

GATCGACCAACCATCGGCAATGATATGATGGAATGTTAGCACAATCAGATGTTCGTCTTGGTTCGATTTAAGCACATGAACCCTAAACAAGGGCTTCTGTTCGTGAAAATGAA
ACGGACGCTTGGCATCTTCTGTCAGCCATTTCTGAATTTCTGCCTCCTGATGCTCATCCGGGTGACCGGTAAAATCGATGACAGGAATTTCTACATTCATCCGTGGTTGCACTTG
CTGTACTTCGTCATCGGCATGAATGACCGTACGTAAAGCGTCATGGCGGTTGACAATATGCTGCACCGCTTGTTCTAACAGCGTATGCTGCACTGCCCCTTTCACTTTTAGCATA
ATGGATTGGTTCAGAGCCGCAGAAGCTTCATTCCCATAATGGGATACCATGACCAATTGTTGTTGTTCAGGAGAAAGCTCATACGTCTCGTGTTCTTTATGGCCTCCGTCATCA
GGGGAATTCGGCCCTTCCGGAATAAATCCGCCCCGGCGAAGATCTTTCACCGTTTCTTGAACGGCTTGAATGATATAAGCAATATCATCCGAGGTATGAGCCGTAGACAAGAA
GCAGTTGCGGCCTTCCCAAACATAGACACCTTTATAATTGAGATGGTAAAAGAACAAATCATTATCAACTGATGAGACAAACCGGAATAAGGAACCGAATTGAACCATACGAA
TAGGCACTTTCGATTGTTCAAAATAGTGATTCAATTGATCGACCAAGTAGGTCGTCTTTTGATTTAATCGCTCATACAGATTTTCTCCCTCGGATTGTAGATGACGAAGCACGGC
TAATGACATTCTCATGGTAAGCGGGTGAGTATTGAAGGTGCCGGCCACAAACGTGCGTTTCTCCTCGTTCGTTGGATAGGAGTCGTCTCCATACTGCCAGACTCCGCCGTCGAT
CGTATTCATGAACTCAGCTTTTCCGGCAACAATACCTAACGGCTGCCCGCCTCCGATGATTTTCCCGTAGGTCACCAGATCGGCTTGAATGTCGAACCATTCCTGCGCGCCGCC
GAGACCGATCCGAAATCCCGTAATAATTTCATCCATAATGAGGGCTGTCCCGGATTGTTGCGTGATCGCCCGCAGTTCTTTCAAAAATAATTTCGGCTGCAAGTCCGGTCTTCG
GCTTTGCACCGGTTCCACCAGTACGGCTGCCAATTCATTTCCCAGACTGCGAATCACGTCCAGCGAATCGGGATTGTTGTAATGCAAAATAATCAAATCATTCATAAAGTTTTG
CGGTATGCCCGGAGCCAGCGGATTTGCAGGCGCAGCCCCGCCCTTCGTATTGGCTACCCCTAATACGCCGTCAAACGTACCGTGATAAGAGCCCGAGAACACCACAACTTTCT
TTCTTCCTGTTGCCGCCCTCGCCAAACGAAGGGCAACCATGACTGCCTCTGTTCCGGAATTATAGAAAGCGACCCTTTCTACCCCAGTGCATGCGCGGATTCGATCTGCAACTTC
TCCGGCGACATTCGACATCGGACCAAGCGGCGGCAATGCCGATTGGGTTGAATCAAGGATGACTTGCGTAATAAAGGACGGATGATGTCCAAAAAGGTTAACCCCGAAGCCC
ATGGTGATATCGATATATTCGTTTCCATCAATATCCCACATCTTGGAACCGTCCGCATGTTCGGCAATAATCGGGTATACCATTTCCTTCCAATACGAACGGAAACTGGACAAGT
TGCGGTTATTTGCATGAGCAAATCGGGTTTCGTCCGTATATTGCTTGGAACCTTTCGTTTTGTCTACGTATTGCTCGATAAAAGTTTCTAAATATTGTCTTTGCTGTGCAGTATAG
TGTCCCTGTTCATGCAAGTGCTGCGGCTGAAAAGGAACATAAGGCTTCGCTACTTGAGTCAATTTTTTTTCTGCAGTGACAGATGGAGTCCCCTGCTTGGAAGAAGGGACCGA
TTTTTCTTGCGCTTTCACGTATTCTTCCGCTGCGGAATGATGGCTGCTGTTTCTCAACAAATTAAAGCTATTCAATTGAGCTTGTAAGGTGTCCTGGATTAATTGATTCTGAGAA
GCAATAATTTTTTCCAGCATATGCCCTTGATGATCTTCTCTATGATCCGATTCGGGCTGTACTTCTGAAATGACAAGCTTTTCTTGCACCGTAACACTCTCTTGAGCCGGAGCAG
ACGATGGAACGGCCTCTGCCAAGTAATCTACGACACTTTGAATGTTGTTCATCGTATCAAAAAAGCGTTCCATCGGGATGTCCACATCAAATTCATCTGCAATGGCTTTTTTGAC
CTGGGTCAGCATGATGGAATCCATTCCGAAGCCGATAAAATGGGCATCCAGATCGATTTCATCCGCTCTGATTCCCGAAGCATTACTGATCACAGTCTTCAAGAAGGATTCAAT
ATGCGTCTTCGTCTGATTGATATCCAATGTTGCTTCTCCTCTCTCTTTGCCTTCCTTAGAGCGCAAATGGTCAGCTTCAGCCCAGCATCGATTCCGTTCAAACGGATACAAGGGC
AATGGAGTTTTTTGTACAACTTCATTGGAATATATCGCGCGCCAATCAATCACGGCTCTTTGCACAAATAATTCGGCGGCACGATTCAGCCATGTGATTCGTTCATCCTTCGTAC
GGGTACGCTCCTCGGCCAGACGAGCAGCTTGTTTATTCATCTTTTCTTTATCGGCAGGCAGCATTTCCTTCATGTTCTTGTAACCAAAGTATACCTGGGGAAGATTTCTATCACC
TTGAATCAAGCAGGTCAGCTTATCTATTAATTCTTGCTTACTGGTTACAATCATGGCTATACAATGATCCAAATGAGCCCTGCCTGTACTTGCTGTATAGCAAATTGACTTCAAT
GAAGCTTGGCTGTCATCCGAAATATATTGCCGATACCGCTGGGCAAGTTCATAGAGTGAAGTTTCAGTATGGGCGGATAAAACAAATAGGTACGGCTCATTTTCAGCCTCCGG
TATAAACTCACCTTCACGAGTATATTCTTCCAGTACCACATGCGCATTCGTTCCGCTAAAACCGAACGAGCTGATTCCGCATCGCAGCGGTCGGTCACCAGGTGTGAAGTCCAT
AACTTCTTGATTTACGTAAAATGGTGAAGATTGAAAACGAATTAACGGATTCGGTTTATTAAAGTGCGCTAATGGCGGGATTTTTTTGTGATTCAGCATGAGGACAGATTTTAT
CATTCCTACGATGCCTGCCGCCTCAAACAAATGTCCGATGTTCGATTTAACGGAGCCAATCGCACAAAATTGTTTCTTTGCCGTATACTTCTCAAACGCTTTACAAAGACCGTTA

AATTCAACCGGATCGCCAAGCTTGGTTCCGGTGCCATGCGCTTCGATGAAAGTCAGTGTTTCAGGAGCAATGCCCGCGTCTTTCCAGGCCATCTCAATGACCTCGGTCTGAGCT
GCCGGATTCGGTGCGGTGATTCCAGCGGTTGTCCCGTCTTGATTCATCGCGCTCCCCTTTATCACGCCATAAATATGATCTCCGTCGCGAACCGCATCCTGTAAAGGTTTCAACA
GGACTGCCGCCACGCCTTCGCCAGAGCCTGTGCCGTCCGACTCTTCGCTGAACGTTTTGGTGAACCCGTCTGAAGACTCCATATCGAGCCCGATACGCACCGGCAACAGCGAT
GTTCGAACACCCCCGGCGATCGCCATTTCACAATCGCCTGTAAGCAAAGATTTACATGCCATATGAACGGCAACAAGCGATGAAGAGCAAGCCGTATCCACGGTGACCGCCG
GCCCTTTTAAATTTAAAAAGTAAGCGATTCGACTCGCTAACACGGAGGGAAGATTTCCTACAATATATTGATGAAGTTCCTCCGGATAATTCGCAGAGAGAAGGCGTTCGTAA
TCGTAGCCCACCTTCGAGTACCCTGCATATACTCCGACCTGACTCCCGCTAATGGTGTCGCCGGCATAGCCTGCATCTTCAATCGCATGCCATGCGGATTGCAAAAACAGCCTTT
GATTGGGGTCCATGAACTGTGCGGTTTTAGGAGCTAAACCAAAGAACGAATAATCAAATCGGTCGATTTCATCTAAATAACCGCCCTTAACAAACTGACTTTCATTGAATTCGC
TTTGAATGGATCGTAAATAATCCGTCGCATCTTTGACTCTTGGTTCAGGAAATTGTCGAATGCCGTGCTCTCCTCTTTCCAGCAGGTGCCAAAAATCACTCTTATCCGAGGCTCC
CGGAACATTGAGCGACATTCCGATAATGGCGATGTCTTTCGACGAAACATGGCTTGGCTTCGCTGTATTGGCTTGCTTAATTTCAGCATGGCTTTCAGCCAGAAATGCCGCTAA
ATCTGCAATAGAAGGATATGTAAATAAATCAGCAACTGCAAGCTCGCGCCCAAACCTTTGTTCTATGCGTTCGGCAATTTGAGATAACTGTAATGAAGTTGCGCCCATATCAAA
ATAACTATCGTTTAGGTGAATCTTTTTCCCAGCAAGCTCTTCGGAAAAGATAGACAGCAATTCCGTTTCTATCTCATGAATGGGAGTCTGACCCGGTTCCTTCTGATGGCTCTCC
AGAAATTCCTTGATTGTGGCAGACTCTATCGAAAATTCCCCTGTCTCATACTGCTTAGCGAGTTCATATCGCTTAACCTTTCCGCTTGTCGTTTTTGGCAGCTTTCGGATCGGAA
GGACTTCTTTTATGCTCCAGCCGCCTCGTTGGTACAAATGCTTTTTAATGTCTTTGACAAGCGGTGCAAATTTTTCAGGGGATTTTTTGAAAACAACAAAGAGCACGATTTCTCC
GCTTCGCGTCTCTTGATCATATACACCGCAGGCTGCAACTCTTCCTAAATCAATTTCTTCCATTTCAATCGCGACCCGTTCAATATCATGGGGATACACATTTTTTCCGTTCACAA
AAATAATGTCTTTTTCTCTTCCGGTTACGACTAAGTTACCTTCTCTGATGAAACCAAGGTCACCCGTTTTTATCCAGCCGTCAGGAGTCAGCGCTCTGTCCGTACTCTCGGGATTG
TTATAATACCCTCGGGTCACATTTTCCCCCTTGATCTGGATATGACCGATGATTCCGTCTTCTAATCTTTCGTTTGCTTCATCGCTGATTCGAAGCTGACAGTAGTCAATGGGCTG
TCCCACTTCGACGAAAGAAGCGCAGTTTTGATCATCTTTGCTGACTTCCACGGCTCTTTCACCGAGATTTAAATGATCGCGATGCAAATAAACAGGAACAAATTCTTCACCCGTT
TTAGAGAACGATGCGCCAACCGAAGCTTCCGCTAAACCGTATACATTCAAAATGGCGGATCTTTTCATATTGAACATTGCGCATCTTTTCAAAAATTCGTCGCACAGTTCTGGCA
ATATAGGTTCCGCACCGTTTGCGATGACCCTGATATGGGATAAATCCCAGTCTAAACGTTGTTCATTTTTCAGAAATTTAAGGAAATAGTTGTATCCGAAATTAGGAGAGGATA
GGATGCTGGCTTTATGTTCGTGAGCTTTTTTCATCCAAAGAATAGGTCTGCGGATAAATAATTCTGTCGGCATGAGATATTGATTGATTCCGGACAAGATGGGAACTAGGTGG
CAGGCAATGAGCCCCATATCATGGGTTAAAGGCATCCAAGATAAAAAAGAATCTTTCAAGTCAATAGAAAGGGCATTCCGAATGGCACACGTATTATGTATTAAGTTATGATG
GGTTAACATGACTCCTTTCGGGTCCCCTGTCGATCCGGAAGAAAATTGAATGAAGGCCAGTTCATCTGCATCAGGTTCATATAATGAAGCGGGTTGATCGTAGATTCGATCTTG
AATAATGTCAGATTTCTCGTTTAATTGCTGATGGAAATCTTGCAAATCATGTTCTGCAGCGTATTTTTTTATTTTGTCCAATATCTTTTCAGAGGCAATCAGAAACGGATTGTTTA
ATATATTCCAAATGCGCCATACCTTTAGCTTATGGTCATCATCTTCTCCGATACTGACTGGTACCGGGACCATTCCTCCTAATAAACAAGCCCAAAAAGCGACGACAAATGATTT
GTTTTCTTGGATTTGAAACACAATTTCTTGCTTTGGCTGAATGCCGATATGTTGTAAGTAACCGAGAAATCCTTGTGCTTCGTCAAACAACTGGCGATAAGATATAAACGTCTCG
TTTTTATCGGATTCGATAAAACGGATTCCGTGATCCGTTATATTGCTTCTTTCCCGAATGACATCGACTAAAGTATGAAATTGATTGGTAAACATAGGTTTCCTCCAAAGCAGCT
TTATTTTAAAATCCGCAATTGTTCCAAAGCCGGAATTTGTTTAGCCTCAAAAATGAATTGACATAAATAGATCGAATGATCCAGCTCTTCTTCTGAAAGTTCTTGTTCGTTTCTTT
CCATTCTCTCTTTGAGCAGTTGTAACTGCGCAAATAATGGCGTCGCCAGATTGGAATAGGCCAATGCATCTTTGTTATAATTTCGTGCAATGATGGATTGAATCATCATTTTACG
CAGCTGCTTCTTGCGTAAATGGACAACATTTTTATGTCTTTCCGCCGAATTGGAAAGGTAATGAACGTCAGATGTTTGACCTAAAGGATAAGCTGCAATATGATTTGTTATTTTT

TTCAACAGACTGACCAAGACGTTCTTGGGACCCATTTCGATGACTTCCGTGACCCCATGTAAAAGCAAGTAATGAATTGATTCTGCCCATCTTACTGGCATCGTCATGTGCTGTT
GCAAATGTTCCCCGACCGAATTTCCATTGCGGTACGGCCTCGCTGTGACATTCGAAATGATAGGCCATGCAGCATCCTGGAAAGTATACTGATGTAATGCAGCCTGGAATTGT
TCAGATGCTGATTGCATCATCGAACTATGGAAAGGAGCGCTGACGTTCAAATAAGTGTGCTTAGCCCCCCGTTCCTCCGCTATCTTGATGACACGTTCCACAGCTTGCCGATGC
CCGGAGATTACATGCTGCTGATCTGAATTCATGCAGGCTACACCTGCCGAAACGTCTTCCGTCGACATTTCTGAACATATGTCTTGCAATGTTTGGAGATCGATCTGAGTTACT
GCGGCCATCGTCCCCAGCTGCTGGGGATCTGCATTTTGCATGAGAACTCCCCGCTGCCTTACAAGCTTAACGGCATCTTGAAAAGAAAGAGCGCCGGCACAGACAAGAGCTG
AATATTCTCCTAAGCTATGACCTGCCAGAAAGTGCGGTTTAACTCCTATTTCTTGCATATACACTTGATAAGCAATGACACTGACCGTTAAAATGGCGGGCTGCGCATTCATCGT
CTTAGTCAATTCTTTTATATCTCCGTCAAAACACAGCTTTTTTACATCCATGGAGATGGCATCGCTCGCCTCTTCAAATAATCTCTTCGCGAGCACAAAATCATTCCAAAAACTTTT
ACCCATCCCTACAAATTGAGAACCTTGTCCAGGAAATAAAAAAGCAAGACTGTTCATTAGCTCCCTCCAATCTCATCGCAAAAATATCCATAATAATACAAAATATTACTTTATA
TAACACCATATCATAATTATAGCAACCCTGTATAGAAGACTTTTGGAGGAGTTATATTCGTTTTTGCAAGCGACTAGATACCATCTATCCATAAAATAAAATATAGTGCCAAAAC
CGAAAAATCAGTCTTCTGCCATGTTAATCGTATTTCACTTTGCTTCATATACCTTAATGGATTCAACCCTCCCTATTTATCACTGTCTAAATTTCACCATAACTATTGATGAACAAT
AAACTGAATATCTGTACCATAAAAAATTTTTGAACCCAATTTAAATATTGTGGGCATAGTTTATATTGCGATAGATTTTTAACATTTATATCCATCAACTTATTTGTTTTATTAATT
AAAGGAAGGAGCATTCCAATGAAGAGTTATTATTGTTATCCTGCAGAGTATGATTTTTGCCCTGGAGGTGGATGTCATGGATGCCGTTTCGGCTTATATTCAGTACCTCATGGG
ACATTCATCAATTATGTTATTACTAAATACGGATGCTTTAATGGAACTTGGAAACAGTTTGTTTGTAAGACTTCAAGGTAAAATATTTATAACGTTTCTCTAACAAGAAAAGACT
ATTTGATATGCAAGGAGTCAGTTTTTCTACTGTGCATGATCATTATTTTCCTCTTTTCAAACAATTCCCTAAGTTACAAGGAATACATCATCTTGTATGTCTTTAATTCCTGTATTG
CGACGAATGATATCGGCAAGCTTTGTGCTTTTAATGCTTACTTTGTCTTCGACAGTGAGCGTTGGATCATTTTCATCCCAAAATCTATCTCCCGCCCTTAAGCGTTTAAATTGTTC
CATTAATATAGTTGTAAACAGAGGTCCAAGACTAGAGTCAGGTAAATGATCTTCCGCCAAACCCCCAATCAAGGGATCTATATGATCGATATCTTTATAAACGGATTGCAGAA
GTCGCTGCAGTTTTACGTTCGAAGTTATATTGCAAAATTGGTGACGGGAGCAAGCCCAATATCCTTCCTAGTTTTATTATAATCGGGAATACCAAATTCACGAGCACTTTGAAT
ATCATACGCAAGCAAGTCGATTTTAAAATTAAATCTGATTGTTTGATTGCGAATGTCGTCAATTATCTTCTCATCAATTTCCTGGGCAACATTTGATACTAGCCCTCGAAAAATTG
GGTCAAGACCTTCACGCTTAATGATATCTATATTGAAAAAAGAATTTCGTTGAAGAATTAGTCTAGTGGCCATTTTCATACAAGAGGACAAAGAAAGGAGACAGCATGCTGTG
TCCAAATCTGAAACCTACCACAGAAAAAATCTCGCTAATCGTAGCATTTATGTTGGGATCGTAGGCTATTGACTCAATTGGAGCATTTGGGCCTAATATTGCTGGGAGAAATTC
GTTATAAGTAATTGTCTGAATCTGAGCACCTATTAATTTACGGACATGTTGATAAATTCCTCATCCTTTAGATTAGGATTAGCCTGTACTATCTCACTTGCAAGACGATTATGTTC
CCGTACAAAAAGTGTGTGTAAAGCACACAGCCCAAAACTGGTATTAGCTCGTTCATCCCCTGCCAAAAAGTAGTCTGACCCTGGAACTCTGTTTGGCAAACCACATGTATTAAG
AGGCAGCTTTTAAAATAGTTTCATTATATTTATACCTGTGAAAGTCATACTTTTTAAACAGATTGCTCAAGTTAGGAGCACTGTACAGGCTTCCAAGGTAACAAAGAGCCTTGT
GATTTTCTAATTCAAATTGTTCCCGTGGATTATTATGTAAAAGTCTGTGATTAAAACAGCTTAAATGAATTAGATTATATAATGAATTTGTTCCTCCATAAACTAATGGATGGAT
ATGATGTATCTCCTCCCATCTTTGTCTTACATCTAAACAATCCTCTTTATCATAAAAATAATCATCTATAAATTTTACATAAAGTGGTCTTATAATTTTATTGAATTCATCTCGTGTA
TTCTCCAAGAGCCGATTGGTCTTACTTTCTTTTTCGTATCTTTTGAAAATATCGCATGAACTCCATCCAATAGGGTATTTATCTATAACATTGTGATATGTCCAAATCATAAACTCG
TTGGGTGTATGTAATTGCATTTTCTTTTGTGAAGTTTCGACTTTCACAAAGAAACCAGAGGTAATGATACATATCTATACCTCTTGAACTTTTAAAAAAATACTTTTGAATCCGAT
TTTCTTCTATATTAATAACCCCTCTTTACCATCTTTTTTTCAATCAATGTATTGCACAGCTTGTTCAAGTAATATGTATAATTGACTTTCTTTTTCATCCAGCGAACTTCGGTTCCAA
TCTCTTCACATATCGCAATCGGGATACTGGACTTATTAACTTTATTCTTATATGTATGTTCTAACTGATTTTCAGCTATGTTTTTATATTCTAAGAAATCATCAATATGTACGAAAT

AAACCTTATTCTCAGGCTCTCTAAATTGAAACAGGAAGCCTGGGATTATGTCTGGGTATTGAGTTGCTTCTTTTAAGTATTTAATCTGTTGTGCTTTTATAATCTTTTCACTGAAG
GAAATGGACTTATTCTTTGTTGACTTAAGCTCAAAAGGGAATAAGTACCCCTTAAAGTGCAGAAAGCAATCATATTTATTTTTTGATACTGCAGCTCCCCTTTTCAAAAACATCG
GATTAACATCTTTAATCCTGTAGAAGAACAGCTTTTGATCCGCTGCAGATTTTTCAATATTTGCTTCAAAAACTTTCCCTTGATTTGTTGCTGCCAATCAATCACTCTCCCCACCTA
TGTTTTAGGTAAAATATGGATATATTAAAATTAATCTTACATTAGTGTTGAATGTTAATAATCTTGAAAGGGTGGTCAAAATGAACCTTTATTTAATTCCCGCGCTCATTATTTCA
CTTTGTTTGAATGTTGTTTTATATATTCAATTAGCAAAGAATAAAACTGCTGAATCCACTAAAATTAGATTGAAAGAAAGAATTGGACTTAACAATCCCTTAACCGCTTTGATTT
GGGCTTTTCTTTGCATTTCAATAGTGTTAAGTCTCTTTGGCTTATTAGTTGGACTTTTCAATTCATAAAGCACTTAACTAATCCACTAATTTTATTTTTATTCTAAGTAAAAGACCG
ATTTTATCTATAATTCAAAACAAAATGTTTTTAATTTTTATCATGTGATCTAGCTCTTCTTTAAATGTTTTACATTTATCCTTGTCAATCTCTTTACCTGTTTCATCTAGGAACTTACC
TTCGTCTGTTATGACACATGTCTGCCCGCCAAATTCAATCCCATTAGATTCAATTAGCTTTATGAAGTCATCATAAGTAAATTCAGTGCCATCTTCGTTAAACAGCGCTCCTTCAA
TATGTAATCCAATTGTTTTTACATTTTTCATTGAAACAATCCTCCCCAAATCACTCCTGCAGCTATAGCTACAATGAATATTGAAACAAATTTTAATACGCCAATATACACTGCAA
ATTTAATATCTCCTTGTCATTTGGTATTTTCATTCTTTGAGTCCCTCAATAAAGTGGAAGTATATTATCAGTTATAGTCTTTTTGAACACAAAAGGAACACCGTCTATATGGCGGA
TGGCATAATTTAATAAAGGGATAAGAGTAATAGGGTTTGTTTTGTGTACAAATAAAGAATCCCTCACATCAGTGATTGAACGTGAAACGTGATAATCCATTCTATTTTTTATTCT
CTAAGGAACATTCAAAAATTTAGTATATATGAAAATACTGTTGAATCTCATTTTTATCATTTGTTAAGCTTAATGCTAGCATAAGAAGAATCCGTGCTTTTGTAGGATTTAAGGA
TTCAGATCCGATATATCTGAGTTGATTATCCATATCAGTACGGCTAACAATTCCCGTATTGAGTCGAGATGACCGTATGACGAAAACCCCCTTTTAACGCATCATGAATTCCAGC
CTCTGCTTGTTTAGAAATAGTATAGCCTCCAGCCGTAGCTACAACAATTCCTTTTGCACCTGCTTGTACCGCTGCGTCATATAAATAACGATCGTCCCCTTGATGCGCATATATAA
TCGAAACCTTAGACAACTCGTTGATTAACCTTACGTCAAAGGCTGTTTCGGTAGTATGGCGATAGGTCTGCAATTGTTCCACCAGTTGCAATAATTTTTATCGTTGGCTTGTTTC
TCATGTTATCTCTCCTACATCTTTTTTCACCTAGCTGGCCTTCTGGGTTTATTTTGATTTAATACCTCCACCACAAAGAGGTATGATTATTTTTTCTTCTGGTGCCTTTTTATACTTG
ATGTAGCCAGCATAGTTTACTGCTGATGTCACTTCCACATAAAATCCTTTCTCACTCAGTTTTGCTCGTGCACTCAGAATCTCATCTTCTTCAATATCAATAAACGTACCATTGGT
ATTATGTACAGCTTCTAAAATTTGTTTGGAACGCGCTGGTGCAGCAATAGATATCCCTTCCGCTAAAGTACCTTTATTTGTAACAGGTTGTGCTGATTCCTCCCCGGTTTGGTAA
GCTTTCACAAGAGGCGCACAGTTCTCCGCTTGAATGGCAACGATTTTCGGTATTTTATCAATTAATCCATTTTCAAATAACTCTTTAAAGCCATAATATGCACCTAGGAGAAGCG
TACCGTTTCCAACCGGAATAATTAAAGCATCAGGCGCACTATTTAATTGTTCATAAATTTCATAGGCATATGTTTTCGTTCCTTCATAAAAATAAGGATTATACACATGACTTGC
GTAAAAAACTTTTTCTTCGTCTACTGCTTTTTGTGCCGCAGCTGCAATGTCCTCTCTTGTACCACGAATCTCTTTAATCGTTGCTCCATGGGCTTTTATTTGAGCGATCTTTTTCGG
TGAAGTTTCATCACTTAGATATATATCACAGGCAATATTACAACGTGCTGCATAAGCTGCAATCGCCGTTCCTGCATTACCACTACTATCAGCAATTACTTTTGATACCCCTAATT
CTTTTGCCTTTGTCATCAAAACAACGGCTCCTCGATCTTTAAAGGATAATGTAGGCATCATATAATCAACTTTTACATACGTATTTGGCTCCGTAGGATCTAGAACGATAATAGG
TGATTGACCTTCACCCATTGTCACGGATTCCCATGTCTTAGAATCTTTTGCGAATGGCATGGTTTCAAAATAACGCCATAATGAGTTTGGATAGTTATTCCAAGCCGAGGTATCA
ACTTTTGGGGTATCTTTTACTATGTTTAATACTCCTCCACATTCACATTTCCATAGAGTTGGTGTAATATCATGCTTTTTGCCACAACTGTTACAAATAAATTGTTTCATCATTTATC
AATCCCTTCAAATATTTTTTTATATAAATTAGACTTTTTTATACAAAACAGATAAAAAAATATAACTAAATATATGCAATGGCATCAATTTCAATTTTGAATCCAAAATGTAATTC
ATTAGTTGGTACAACGGTACGAGCTGGTTTATGTTCACCGAAAAATTCCTTATAAACAGCATCTACTTTATCCCATAATTTCACATCCGGGATATATAATGTCATACGCAAAATC
TTCTCTTTTTTACTTCCAGCTGCTTCTACAATCATTTCCACATTCTTAAGTGCTTGTAATATTTCTTCTTCGATGGTGCCAAATTTCTTTTCACAGGTTTCTGGATTAATGGCAAATT
GCCCTGATACATGGACAGTGTTCTGATGAACTGTTGCTAATGCATAGTGTCCATTTGATTTTAAATTTCCTACTTCAAAGATGCTTTTCATTTGATTCTCCTTAACTTGATTTATTT

TTGATTTCATCCAAATAACTATAAACTGTTACTTTGGAAATACCTAACAAAGATGCGACCTTCTCAACAGATCCTTTCATTAAAAAAATACCTTTTTCGTCCATAAATCTTATTAAT
TCAATCTTTTCATGGCGTTTCATGACTGGATGAACACTGTTTTGAATGATTTGTTGAATCAATTGATCCACTATTCCTTCAACATTTTCAATATCATCATCTGGTTTTGTTTCATTCT
CTTGAACTTCAACTTGTGTAGAAAGAAATGTATTCATAAATTGTTGCATTTGATTCAGTGCTTCAACATCAAAATTTATGCAGAAAGCACCAATCACTTTTTGCTTGGAATCACG
TATTAATGAAGTCGAAGAACGAATAGTACGCTTATCTTCTGTTACAAATGTATAACCTGCAAGATAATCTTCTTTAAAATCTTCTGATTGTAATACAGTCTTCACTAGGTGATCA
AATGATTGACCGATTTCTCTCCCTGTAACATGGTTATTTACTGTAAACATTACAGATGCTTGAGGGTTCGTCAAATCATGAATAACGACTTCACAGTTTGGTCCAAACATTTTTG
CAGTAGATTTTGCTACAGGGATAAAGCTCTCTAATACTTTCTTAATTTCTTCCATGTCTAACTACCTCACTTTTTAAATTCCATCCAATTGTATATTTTTTTATACAAAAAATCAATA
TGTAGATTTTTTTATATATTTAACAAAAAATTATTTTGGCGTACAAGCATCAATAAAAAGCTTTTAGTAACTCCAGACTATTAGAGAAAGAAGCAAGAGGAGTTATTCGAAAAA
AAGGAAGGACCCTCCCCTCCCTCATTAAGCACCAACTCGATCTGCGGCAATTTTGAAACTACCAGTGGAAGTTTTTAAGAATTGTCTGCTACACATGGTATAAAAAAAGCAAAG
CCGCATGAAGTTGTAAACGAATTAAAGACTTTTCAAAGCAGGAAATACATTTTTGGAGGACAATCATTCCTCATTGATAAACGAGGGATGAAGCATCGGCGGGCAAATGATA
AAGCAACCTAGATATCAAATGGCCAACGATTTATCGCAGCAAGCAATTAGAGATAGCATTATACTGCTACCTCAAAAGAAAGCTTATCCCCGTGTTTATAATTAATCAATTTGA
AATCATCAATTGTAAAGTCATAAAAATCTTTGACTTCAGGATTGATCCATAATTCAGGTGCTTCAAACTGTTCCCTTTCCATTTGGATTTTCAAATTGTCAATATGACGTGTGTAA
ACATGGCAATCGCCGATGTTAAAGATATACTCACCGAGCTCATAACCCGTTACTTGAGCAATCATACGTTGCAATATATTGTACTGGAAAACATTGAACGGATTTCCCAATGCC
ATGTCATTACTCCGTGCTCTTGCTTCTAAGTGTAACTTCCCTTGTTTAACATACCATTGAGTTTCATACACACAAGGTGTCAGAGCCATCGAGTCCAATTCATCTGGATTCCAAAG
CATTGTAATGTGCCTACGTGATGATGGATTGTTCTTTAACTGATGGAGAAGATAATCGACTTGATCAACTGTTTCACCATTTAAAATTCTGTTCTTTTTACCAAGCTGATATCCAT
ACGCATTACCGATTGAACCATCATCCTGTTTCCATTGATCCCAAATATGTACACCCATTTTAATCAATCATTAATATCGTTTGATTTAAGCTGCCAAATCCATAGCAGTTCTTTAAT
AGCTGTTTTCAGGCAACCTTCTTTGTTGTCAATATAGGCAACTCTGAATTATCGAATCTCATTTGCTTGCTAATTACACTCAAAGTATGGGCAGGTGTACCATCAGAATCCCATTT
TTTCCTTACATTAAATTCTTCGTCAGATATTCCATTCTTTATTATGTCAGTTATTATTGAATTATATTGTTTATCAAATTGACTCACTAATTTTCTTCCTTTCAATTCCACTCTTTGGT
AAAATATCCTTATCCACATAATGGAAGGGAGTGATCATTTTTGCCTGTTTATAAATATAAACCTGAGTTCGTAAAAGAAGTCCTAGAATGCAAAACTGAAAGATTAACAAACTC
AATTGAAGCTAGGGTATTGTTTATCAATAAAGCTTAATAACACTTTGGACTCTTCGTATGTCTTTATAATGCTAAATCCAAGTATTGCGGACAAAGAAACATCTGACTTAACCAT
AACTAAGCTATGTAAATTTAGCCACTCGCTAAATGAGGTTGGAATGATTCATGTTGTCAATCTTTATCCTTTTTACGAAACAAATTCAAAGAAATTGTCGTCAATAATTCACCAG
CTTCAAAAAGAAGATAACAGTCTATATGAAGCTGCTGTTAAGACTAATCGTCAAATAATAGGCGCTTTAGCTAAAGAATCTAAAAAAGTAATCTTTGCTTGGGGTGATTGTCCC
AAACTATTCGACAAACAAAGTTTTAATAAGCAATGCCATGATGTTAAGCTACTACTAAAAGATATGAATCAAGACGAGGCATTTGTAATCAAGACCAATTACAATAAGCTTTTG
ACAGTTAAGGATTCACCAAGACATCCTTCCAGGCCTGAACTTAAATGGCTTGAACCGTACCAAGAATCCGCTGTTTAAATAAAACGTCCTAGAATAAAGTTAGTTACAAAAACA
ATATTACCGTAAACAAACATCATGTACACAAACTTATTTTGGATATTATTTGTGTCACCATCTAATACATCCAGAACCTTAAACATTGTTAATCCGGTATAAATTAATGCAAAAGC
TGTCCATGTTAGCATTAGTAAGTTACCATGCGAAATCAATCCAATTGTAGCCAAGGGGATAATAAAAGAAATCCCCTTGAACAATGTCATGACATACACTAAGTTCTTATTCCTC
TTCAGCTCATTATACGGCGAACCGATTAACACATCTGCAACTTTAATATAGACGTTTTGTTCACCTCGAACAATTAATCTGATTTCGTTTATATTCAATGCTAACAAGTATGCTGT
TAGAAAAAATGTAAAGTATGTAATCCTAATACATCTCCTTATTTTATTTTTATCCCTAATACACTATCTATTTACTTTATTCAAACAAATCAGCTTCAACATTCTTCATATCATTGAT
TTGTTCACTCACGCTTTCTCTTATAGTTTGAGGCAGCTGATCAATCCCTTTTTCAATTTTTTTTTGGCCAGTTTTTCTGATTTCTGTAGTCATATCTTTAAATCCCTCTAAAGCAGCA
TCAGCAATGTTGTCATAGAGTCCTTGGATTTTCACCAATATGCTTAAGTATTCTTCATCATCTTCTTCAAACAAAGACAACCCCTCTTCAAGTTTATCAATCTTCTCGATATAGTTA

ACAATATTATTTTCACTCTTATTCATTGTTTAATTGTATCCTTTCTCCTAACTTATTATAATAAACAGTTTATCATTTGGTTATCAGGATCAGCCTCTTTTTATAATTATTATTTCATT
TGACCATACCATATAATTTAAACTTCATATATTAATTTCGATTAAGACAAAAAGGAGGATGAAATATGGGCTATTATAAAAAATATAAAGAAGAATATTACACTTGGAAGAAAA
AGTATTACAAAAAGTATTATGATCATGATAAAAAGCATTATGATTGCGACAAAAAGTATTATGATGATCACGACTATCATTACGACAAAAAGTATTATGATGACGATGATCATT
ATTATGATTATGTCAAATCGTATAAAAAACACCACTAAATCTCTTAAACATCTATTTACTTCCCCGGTGACATACCGGGGCTTTTTTTTATTTATGAAAACATGTCATTGAACTTT
GCTTGTAAATACTGTCGTTAGTATGTTTTATCTGCCCTCTTCTTCTCACAAATCACGATAAAAGTCTTCTTTTATTGAGTTCTTAAACCCTCTTCTTTTCCTATTTATGTTAAAATGA
ATCAAAAAGGAAATTGCGGTGTATTTATGCTCAACTCATCTTTTCTCTTGCCATACTTAATGGTTCTTTATTTTTGCTTTATAGTTTATAGACTTATTAAACGACTCCTATTCAAAA
AAGACCGACTACCTATACATAAGCATATTGGTATCTTTTTTATTGGTTTATTTTTCCAACTTATTAAGTGTTACATTATTCCCTCTGCCAGTAGATGCTGGTTTAATTAAAGATATG
AGGTATGACTCTTATATTCCATTTGTCTCAGGAAATAACTTCATCCCATTTTATTTCTTTGTAGATGTTTATCAAGAAGGCCTACAATATTATGTAATAAGGTCTATCGGAGGAAA
CCTGATATTATTGCTACCAGTTGGCTTATTGTTTCCACTTTTATTTAAAAAGCTAAATAATCTAAAAAGAATCTTCCTAACTGGATTTTTTATATCTTTTTTTATTGAACTAACGCA
GCTTTCGATTTCATTATTCTTAAGAACTTCCTATAGAAGTTTTGACGTAGATGATTTAATCCTTAATACATTAGGCACTGTATTAGGCTATTGCATCTTTTGCATTCTTTGTTTGCT
GTTTAAAAAATTGATACGTCAACATAAAAATGAATCCTCAATAAATATTGAATAGTTTACTGATTTAATCATAAAATACTGTGTACCTTGGCTGTAACCTCCATTGATCAAATCA
CACAGCATGAAACACAGCCAAGGTTTTAATTATTTACTTAGTTCCTGTTGAACCTAGTCCTCCTCTGTCGTCATTCCCTAAATGGCCAACCTCAACTAATTCTACTGTCGGCATTT
TCTTCATGATTCTAAACTGACATATTCGATCTCCCTTTTTAATTTCAGTATCACGTAATGCATAAGCTGGGAAGAACCAGAAATCGTTGTCTCCTTTGTATGACTCATCAATCACA
CCCATTGAATTTGTCTGAATGACACCAAAGTTTTTATATGTACTTGAACGAGGAACAACATGTGCTTCGTATCCTTCAGGTAACTCCATTGCTACTCCAAGTGGAACAAGTTTAA
ATTCATCTTTGTTGATTGCTACATCAGTAGCTGCTCTAAGGTCAATCCAATCTCCTTGCTCAATTTTGCTGATTCTTGTTTGTGTTTCATTTAAATATTTGATTTTGATTTGCATTGT
CATATGTATAGCTCCTTTAAGTTTTATGTATGTAATACCTTTAACCAAGTATCTTATCTGCTGCCCACCCTGAATAGCATTGAATAACCAAGTCTAGATGTTTAATCTTACATAAA
GTAATCCAATCAATTATCCATAATGGTATTATAGTGACTAAAAATATAGACAGCAATATGTACTTCCACCATAAAAGCCTGTCAAAATTCCATCCAAAAATACTTCTCCTCCTTTT
TCTTTAAAATTACCCTTTTATTGTAATTCCTTTAATAACTCATCAAGTTCATCAGGCTTAAAACCAATACTTCGTTTTACTTCCTCTCCATGATCACTTATCAGAATAGTTACTGGTA
CTCCCATAACACCAAATCTTGCTGCTACTTCTGGTTCCTGTGTAACGTCAACTTTTTCAAATTGAATATTTGCTTGTTATAAGTAATTGGACACCATTTTACATGGATTACATTTAG
CTCTAATTTAATCAGTCTCATCGAATACCCCCTTTCTCGGTAAAAATAAAATCAGAATCCTTTAATAGCTCTACAGTCACTTTCTTATATCCATTACCTTTTAATGAAAAGCAATCA
AATGACTTCGTCTTAGTGCTTAATCCATTGATAACAATTGGATTAACGTCTTCTTCCTCAAACCAATGATCAAAGCCTAGGTTATTTAAAGCTTTATTTGCATTGTATCTGATGAA
TTTCTTCACATCTGGCGCTAAACCAACCTGATCGTAAACATCTTCTGTATACTCCAATTCGTTTTCATAAAGCTCTTGTAGCAAACCTAAAGCCCATTCATACATTTCTTTTTGCTT
CTCTGGTGTTTGCTTCTTATAAATCTCCTGAGTTAACAATCCAATGTATGTTGCGTGAATCGCTTCATCACGTAAGATAAGGTTGATGATTTCTCCACTCTGCATTAACTTCCCTT
GCCCATAGAAGTAAAGTGGGTAATAAAACCTGGAGTAAAATAAGAAACTCTCAAGGAAGACATAAGCAACCATTCCTTTAAAAAACGAAATGTCATCATTTTTCTTAATTGATT
TATATATTGAAACAATTGTTCTTGCTTTCTTCTGAAGGTATTTATTGTTTTTCACTCATACGAACACTTCGTTTATTTTTTCTGTTGGAGCTAATGTAAGGAAAATGTTGCTGTAGG
ACTTCGCAGGAACAGCGTTCTCCATCATGGCCATGAAGTTTAAAACTGCTTTTCTTTGATGTCCGTCTACGTGTTCAGCAATTATTGGCATACCAGTGTTACCTTGTTCTGTGTCC
AACAACGTCAATCCGGCTAATACTTTCATATTAGTATCCTTTTCATTATCACCAAGGTACTTCCAGGTTAGAAGATCGCCATTTAAGGCAATCTCCTCTGGTAACCAGAATTGTTT
AACGTTTTGGTTGTAAAACATCTGGGTAAAATCATCTTCATGTTGCGAACAATTAGCAGTAGTATACGAATTGTTAATTTGTTACAAATGTTTGTCCTCCCGAAAAAGAAATGTT
TTATTATTAAAACTAAATAATGTTAATTATGGTTAATTGTGATATATTTTTGTTGTTCAAGAAATCCATTAGGGGGAGAGTACATGAAAAAGAAATTAATAATCGGTGCTTTAGT

TTTAGGGCTAATACCTATTATTGGCAGTACCTCTGTAACAGCAACGCCGCTTAAAGGTCCTGTAAACTTCGTAAAGCCATTAGCAAATGACTCTAGATGCGACAGCGGTACTTT
AATCTGTGAAACTGGTAAATTCACAGCTAAAGGAACCTTCTTTTTCGATTATTATGGTAGTGAAGACAACAAAATCAGAGTTCACATTGCGAACGATGGTAAATTTCCTTTTGAT
TACAGAATTACAGACCCTGACGGCAATAAAATAGCTGAGGGTATTACAGTCAAGCCAGGGAAGTCCAATACTACAACTTTTTACGTTCAAGATTTAGAAGGTACTTATAAAGT
CCGTGTAACTAATGATGATGGACAAGATATTAAAGCTTTTGTTAAAGTAAGGGCACTTTAATTAAGAATGTAGGAGTCAGGCGGTGTTATAGTTTGCCGACTCCTTCACTGTTT
AAACAACACAGGACAAGCAGCCTTCCTGTCCTGTGTCCTTCGTTCTTGCATAGTACAGCGTCTTGATTCCTTTGTGGTGTGCGTAGAGATCTATTCTGTTTAGGTCTCTTGTTGTC
ATCGTGTCTTTCAAAAACAGGGTAAATGAAATCCCTTGGTCAACGTGCTGCTGAATTGTTGCAATAAGATCAACTACCTTAAACATGCCATGTCATAAGCTTCTTTGTAGAAGA
ACCAATTCTGAGGTGATAAGCCCGGCATTGGATAATATGTTTTGCTGTTTCCGTATGTACGTTCCTCAATCCGCTCCATAATTGGCATTACACCCGCTGTAGATGATTGAACATA
TGAGATGCTTCCAGTTGATGCAACTGCTTGTCTGTAGGAATGATATAGCCCATACTCCATAACCTGTTCTTTCAACTTTCTCCAATCAGATTGATCTGGAATATGTTGATCTCCAA
ACAGTTTCTGAACTTTTTCAAACTTAGGCTTAAAGCTGTTCTCTTCATACTTTTTGAAGTACTCGCTTGTTTTGTAAGTCGATCCTTCAAACTTGTAATATGTTTCCCCTGTTTCCTT
TGCAATTTCCATTGAACGTTGCAGGGAATAATAATTGACCATCATAAAGTATACAAAGTCCCTAACCTCTTCACTTTCATAAGCAATTTTATTTTGGGCTAAGAAACCATGAAGG
TTCATCTGTCCAAGTCCAACTGATCGCATTAGTTTGTTCGCTTTCGCAACAGCTGGAGCGTTAATAATGTTTGTATTCTTGGTAATCGTAGTTAGTGCATCAATTGCTGTTTTTGT
AGTTGATTCAATTGATTGGTTATTCATCACATTGACAATATTCATTGAACCGAGGTTACAAGAAATATCTAATCAATTTCATCTTCCTGATCATAATCTGTATATACTGATACTTTT
GATGATTGGAGTACTTCGCTACAGAGGTTAGAAAACTTCACTTTCGAAATATGTTCATATTTACATTGTCAGCAAACATGATATAAGGATACCCTGATTCACTTCTCAGAATCGC
TAACTGCTGCAGTAACTTACGTGCGTTCCCTTTTGCTTTTCTTATCTTTGGATTTTCAACAAGTTCATCATACATTTGATTAATTTCCATCTCATCTAGATATTGGCCATATTCTTTG
TAGACTGAATGAGGATAGAACATATAAAAAGTCTTTATCTTCTCTTACCAGTTCAATAAATTTATCTGGAACTACTACACCTATAGAGAGCGTTTTAACTCGTACATCTTCATCTG
CTGATATTTTTTTGACATCCAAGAAATCTATAATGACTGGGTGGAATACGCTTAAATAAGCTGCTCCAGTCTCAAACCCATCTGTTCTGCATATCTAAAAGCATTATCCAATAGC
TTCATCACGCCTACGACGCCTTTGGTCTCATCATCTACATCTTTAATCGCTTCACCCTTAGCCCTTAATTTATTTAAATTCAATGCAACGCCACCGCCTAATTTCGAAAGTTGCATT
GATATATCAATAGCACGTGAAATATCGTTCAAGCTGTCGCCTACTTTAAGTAGGAAACAACTTACCATTTCCCCTCTTCGCTTACGACCAGCATTTAGGAAAGTGGGTGTAGCT
GGTTGATATTCTTGTTTCATCATCGTATGTACATTCTTTTTAGCTTTTTCATAATCTCCTTCCGCCATGAACAATGCAGCAATGGAGACACGGTCTTCATATCTTTCAAGAATTTTT
GTCTTATCATTAGTTTTAAGTGAATAATCGTTATAGAACTTAAACGCACTCATGAAGGAAGGAAATCTGAATTTATTACTGTAAGCAATCTTATAAATTGACTTTATTTGCTCAA
ATGTATATTCGTTTAAGAATTCTTCTTCGTAATAATCATTTTTAATCAGGTAATCCAGCTTTTCTTTTAGATTATGGAAAAAGAAAGTACTCTGATTAATGTAATCAACAAAGTAA
CTATGTACTGCCTCTTTGTCCTTCTTAAATTATGTTTTTCTGACTCACCAAGCATTATTATTCCTTTTTCTCTAATTGAACTGTAATTCAACAAATCCATACAATGTTTTAGACTTGG
GAAAAGGAATGATTGGTAACCACTTGGTCTCTTCTTCACTAAGATTCTTTTTATTTAAACGTCCCATAACACCACATAACTCACCACTAAATGTTTTCCAGGGAACGGTGATTCTT
CCTGTAATACTATCGTAGCCAATCTGAAACATAGATTGAGTTTTTGGTAAAATGCCATCTTCGTAAAATAACATATTAGGAACCTGTTCAAATTGATCTAATATGTCATCAGAAA
ATGTTTCAAGATATATATCCATTGAATTGCTAAATTTTCTTTCTTTTCAAAAAATCCTCCAAAAGGTAACATAGGAGATTCATATTTCTCTTCATCTTTAAAGTCAATTAACTCAGC
TATCGTTTTAATTGTTTTGGGAAAGGATATACCTAATTTGTCTTTAACAAGTGTAATTAAGTCACCATTTAAATTTGTCCAATAACATGTCGCACTTAATGTTGTTTTATTGATTTT
AACTGAAGTCGGATTCCTTCCCTCTTTTCTTGCATCTATATTCGCTCCTCTGTTATCGATATTATAGAAACCCGTCTTTTCTAAAATAAGTTCTATGTATTCTGTTTTTTCTATTATG
TGATTCTTAAGATTATATAGGGGTACCGTCAGGAAAATGCGGATTTACAACGGTAAGACCGTTTCCAAGATGGTCCCCCCAATTTTAACAACACTAAGTAAGTTTCAGTGGTCT
TAGAGAATCTAATGAGACCACTTTCTCTGAATTAAAATGGTATTCTCCTAATAAATTGATATGTTCCCAGCCTAAAGGTGAAATATGATGCAATAAGTCTTCATTAAAACTATCT

GTCCGTTTTTAATATTCAACTGCTTTTGTTAGATGTAGAGTATTCCAGATACTGATGGCATTGTTGATTATGTTTAAGGCACTGGCCCTTTTCAATTGATGCTGTATGGTTCGTTC
CCTAAGCTCTCCTTGCTTTCCGAAGAAAATAGCTCTTGCCAGTCCATTCATGGCTTCTCCTTTATTCAATCCTTTTTGTATTTTTCTTCTTAAAGATTCATCCAAAATGTCATTAAGG
ATAAAGATTGTTTTTTCTATACGTCCCATCTCACGTAGGGCTGTAGCTAAGCTGTTTTGTCTTGAATAAGATCCTAATTTCCCCATAATCAAGGATGCTGAGACTGTCCCTTCTCT
TATTGAATGAGCTAACCGTAAAACATCCTCATAATTTTCCTTAATGACTTTTGTGTTTATTTGCCCACGTAAAATAGCTTCTAGTTTTGGATACTCACTTGCTTTATCTATTGTAAA
TAATTTTGAGTCTGATAGATCTCTTATCCTTGGTGCAAATTTAAATCCTAATAAATGGGTCAATCCGAAAATTTGGTCTGTGTAACCAGCTGTGTCTGTATAATGTTCCTCTATGT
TTAGATCAGTCTCATGATGCAATAAACCGTCCAAAACATGAATGGCATCCCTTGAATTAGTATGAATAATCTTTGTGTAATAAGAAGAAAATTGATCACTCGTAAACCAATAGA
TGGTGGTACCTTTTCCTGTTCCGTAATGAGGGTTTGCATCTGCATGTAGTGACGAAACACCTAGCTGCATTCTCATACCATCTGACGAAGATGTTGTACCGTCGCCCCAATAGG
AAGACAATTGTAATTTGTGTTGAAAATTTACTAATACGGCCTGAGCTTTATTCATTGCGTCTTCATACATGCGCCATTGAGAAACATTGGCTAGTTTCTTATATGTAAGTCCAGG
TGTTGCTTCAGCCATCTTACTCAATCCAATATTCATTCCCATTCCTAACAGGGCAGCCATGATAATAATTGTTTCTTCTTTATCTGGCTTTCGACTATTAGAAGCATGAGTAAATT
GCTCATGAAATCCTGTTATATAAGCAACATCCATGAGTAAATCGGTTAATTTTATTCTTGGGAGCATCTGATAAAGGCTTGCACTAAATTTCTTTGCTTCTTCTGGAACATCTTTT
TCTAAGCGTGAAATTGATAACTTTCCTTTTTCAAGAGAAACCCCATCTAATTTGTTAGAATTGGCAGACAACCACGTTAATCTTTCATTAAGACTGCTGCTTCTCTCTGTCATATA
GTCTTCGAATGATAAACTAACTGATAGCCTCGTATTTCCCTTCGTTTGATTCCATGTATCCTCTGAAAACAAATATTCCTCAAAATCTCTATATTGTCTGCTGCCCATAATGGAAA
CATCACCAGCCCGAACATGCTCCCTTAGTTCTGTTAAGACGGCCATTTCATAATAATGACGATTGATTGTACCGTCATCCTCATATAAGTGTTTTTTCCAACCCTTTGAGATAAAG
TCCACAGGTGAGTCATCAGGTACTTTTCGTTTTCCAGATTCGTTCATTCCTCGGATAATCTCTACAGCTTGTAAAAGTGCTTCATTTGACTTTGTAGAATGAAATTCCAATACCCT
TAATAGCGTTGGCGTATATTTTCTAAGTGAATAAAATCGTTTTTGCAGTAAGTCTAAATAATCATAGTCGGCTGGACGTGCAAGCTCCTGAGCTTCTTCCACCGAAGAAACAAA
GGAATTCCATTCAATGACGGATTGTAAAACCTCAAAAACGTCTAATTTTTCCTCTTTTGCTTTGATTAAAGCTTGTCCGATGTTCGTAAAGTGTATAACCTTCTCATTCAGCTTTTT
GCCGTTTTGTTTCTGAATTTCTTCTTGAGCCTTACGACCTTTTGATAACAGACTGAGTATTTGTCTGTCATGAATTTCAAAAGCTTTATCCGTTAACTCTTGAGTAAGATGTAATA
AATAGACGGTTAATATCGAATATCGTTTATTTTCCTGAAAGTCACGGAATGCATAAGGCTCATATCTTGAACCTAATCGAGATAGCTGTAACAGGCGATTGCGATGCAAATGAC
TAATTTGTACCGTTTCTAATCCATACCTCGTATGTATTCGAGTCGTTCTATTACTTTTAGAAATGTTTCGGGTGAAGGATGACCTGGTGGTTCCTTTAACCAACCCAATATCGTTT
TATTGGATTCTGATGGATGCTGCGAAGTGATGAGTTCCTCTAGCCTTTCTTTTTGCTTATCTGTCAAAGATTGACTAACCGTATTAAATAGCTTCTTTTCAGCCATTGTTCTTGCCT
CCCACACCATTCTTTCAAGGTAGTGATAGCAGGCAGTATGATTCTGTTTTTTCTTAGATAATCTATGCATTCTTGTAGTAGATGAATAGCATCGCCATTTTCCAAAGCTAATTGAT
GAAGGTGCTTAAATGCCATTCGATATTCTTTAAGAGTAAAAGTTATAAAGTCATATTCTCTACGAATTTCTTTCAAATGATCCCAAAGTGTATTTTCTCTTTGAGGATAAAGACT
AAGCGAAGATGGAGTAGCACCAATTTGTTTCGATATATAATGTATGACAGAATCTGGGATGCCTTTGATATGAGTGTATGGCCAACCGGGATACCGAAGAACGGCTAATTGA
ACAGCAAACCCTAAACGGTTTTCCTCTCTTCTTCGCTTATTAATAATTTCTAAATCCTGTTTGGAAAAAGTGTAGTAGGTTCCCAATATCCATTCATCTTCAGGAATTTGCATTAG
AGCCAGTCTCTGATCTGGTGTAAGCAATTCTCTACCTCTCGCAATTTTCATACAGTATCATCTCTTTTCTGTAATTATTCAGTTAATTAGTTCAATTATATATCAATAGAGTGTACT
CTATTGATACAAGTGTAGGAGACTGATAAAATCATAGTTAAGATCGTCTCATAAGACTTGTCTCAAAAAAAATGAGGTGATATTTTGAGAAAAATCGGTTATATACGTGTCAGT
TCAACTAGCCAGAATCCTTCAAGGCAATTTCAGCAACTGAACGAAATCGGAATGGATATTATTTTTGAAGAAAAAGTTTCCGGAGCAACAAAAGATCGTGAGCAACTTGAAAA
AATGTTAGAGGATATACAAGAAGGTGACATCATTTATGTTACGGACTTAACTCGGATTACTCGTAGTACACAAGATTTATTTGAATTAATCGATAACATACGGAGTAAAAAGG
CAAATTTAAAATCCTTAAAAGATACATGGCTAGATTTATCAGAAGATAATCCCTACAGCCAATTCTTAATTACGGTTATGGCGGGTGTAAACCAATTAGAACGTGATCTTATCC

GTATGCGGCAGCGTGAAGGAATTGAACTGGCTAAGAAAGAAGGAAAGTTTAAAGGTCGGTTAAAGAAGTACCATAAAAATCATGCAGGAATGAATTATGCAGTAAAGCTTT
ATAAAGAGGGAGATATGACTGTAAATCAAATTTGTGAAATTACAAATGTGTCTAGGGCCTCATTATATAGAAAGCTATCGGAAAGGAACAGTTGATGAGTTATACCAAAAATC
GGAAATATATAATAGAAAATAAATTTCATATAGAGGTGGAATTATATGCCTAAAATTGACAATATGTTAGCAATTCTATGGATGCTTCGTTCAGGTGAAAAAATTACTGCAAAA
CAAATTTCAGAAAAGTTAGAGATGAATATAAGGACTGTGTATCGTTATATTGATACAATTTCAACAAGTGGCGTACCTATAATTTCAGAACCAGGACATAACGGTGGATACACT
TTACTGAACAATTTTATTGAGGCTCCTCTTTTTTTTGATTTTGAGGAGCAAACTTCACTATTTCACGCTGCTGTTTTTGCAGAAGAAGCCGGATATTATGGAGGTGAAGCACTAA
ATAGGGCCATTTCAAAACTAAGTAAATACTCAAATCAAGAGCAGGAAACAAAGATAAACCAACATTTAACTAGTCTTGAAGTAATAAGTCGATTAAGTTCACTCTCTATGAAAC
CTTTTTTGAAGGAGTTGGAGCAGGCCGTAGCTGACGGGTACTCAGTAAAAATTCTTTACCATAAAAGTGGCGAAAAGCAATTAAATTATAGATTGGTCGATCCGTACAGAATT
ATCTATTGGAATAATAAGTGGTATGTGATTGGATTTTGTCATCTTAGGAATGATATCCGTAGTTTTAGAGTAGATCGAATTGAAAGTCTAATGCTAACCGAAAATAAGTTTAAC
CGGCCAGAAAATTTTTCAGCACGTGATTTTTTTATAAAAAGTCTTCTTCCAACTATAGAAGATAAGGAAGGGATTATTTCTTTGGTTATTAATGGGGATAAAAGTGTAGTGGCT
GATATTTGCCAACATTGGTTTTTAGGACATTATTTACAAGAACGGACTTCAAATCAAGCCGTTTTTCTTCTTGAAAAAGATATGATACATACATATGTACCTTATTTACTTTTACC
GTACAATAAATCTATTAAAGTTATTGAGCCAATAAGTCTTAAGGAAAGACTTATTGAAGTTCTGTCGGAATTAATGAAATTTCATCAAGTATGATAACTTCCCTGACGTTAACTG
TCAGGGAAGTTATATTATAATAGCTATATCAATTGTGATTGGAGTGTTATTGGATGAAAACAAAAAAAGTTTTTCTATATGTATTTAATACAATGTCGGACTGGGAATATGGAT
ATTTAATTGCTGAACTAAACTCAGGAAGATATTTCAAAAAAGATTTAGCACCTTTAAAAGTAATTACAGTAGGATCTAATAAAGAAATGATTACTACTATGGGAGGACTGAGC
ATAAAACCAGATATTTCCCTTGATGAATGTACTCTTGAGAGTAAAGATCTTTTAATTTTACCAGGAGGGACTACATGGAGTGAAGAAATTCATCAACCTATCTTGGAAAGAATT
GGCCAAGCTTTAAAGCTTGGAACTATTGTTGCTGCAATTTGTGGTGCAACTGAGGGCCTTGCGAATATGGGATACTTAGATACTAGAAAGCATACAAGTAATAACTTAGAATA
TACTAAAATGGTATGTCCTAACTATAAAGGAGAAAAGTTCTATGAGTTGGGATCTGCGGTATCTGATGCGAATTTAGTTACTGCATCAGGAATAGCTCCTCTGGAATTTGCAAT
GGAGGTACTGAAAAAAATAGATGTATTTACACCAGATGCATTACATTCATGGTATAACCTAAATAAGACTCATAAACCTGAATACTTCTTCCAGTTAATGAATTCAATAAATAA
ATGAAGTAACTGAAAAGCTCAATTTCTCTATTTTGATTTGTAGAGAAGTTGGGCTTTTTAATTTGGAATTTCCTTATCGTTGTAAATCCGCATTTTCCTGGCGCTACCCCATATAC
GTCCATGATTTCACCTTCCTTTGGTAATCATGGACGCTCTGTCGTTCGCTGATGCTTAGGAGTACAAAATCAAAGTTCAATCCATTTATTCCATGCACCATCGAATTGATAAAGT
AACACTGTGTCTCCTTCATCATTCCGTGTTTTATTCAAAAAGAATAACCTATACTTTTTATTTGTATCTAACTGGATTTCTTCCTTAATGTTTGTATACTTTCCAGAAGTATCTTTTT
TAAATCGGTATGGTTTAACATCAAATTTTCCACCTGGGAACTCGTCATCCTGTGTATAATTTTATTTTCACTCTAAAATTATCTATAATTATATTTGCTACTAAACTTACAATCTTTA
ATGCCAAGTAACTTGTAATTCTATGTATCTCTATTTGGGAAAAACCCATGGTTCTGGATCCCCTTTTACATTTTCAATTTTAATCACAGTTCCATATCTGACGGTAATCTTTAAATT
CCCATACGAATATGTCTTGGAAATAAAACCTCTTTTAATTCCTTCAGGCCTGAATTCCTTTACTAGCATCACATTCCTTGTTAATTTTCTTCTTGCCTGGTCTTCTTCGATATCATAA
TTCCTTTTGACATTAATTCCTTTTTCATCTTTACAACCTCCTTTCTCTCTTAGGGATATTCTTATCTTACATCACACCTAATCTATCGTCAGTAGTTATTTTATTTTTATTCTAAGTAAT
TTTTAAAAAAGTTCCGTTCAAAACGGAATCCAGAAGCTAATAACTATTCGAATTTCTTTTTAAGGTCTTTGTAGGTTACTTTTTTTAAGTCGTAATCATCCATTGCAGATGAAGTA
GCATTGTCGGCATCCAAAGCTTCTTGCTTATAAGTCTGACGACTTCCCTTTGGTTCAATAGCTAAATCAGACAATTGCTTTACGTATATATATCAAGCAGATAATCATAATTATCA
TCGAATTCAAAAGGATGACTCTTCATTGCTTTTATTTGCTTTTTGAGCATCTTCTAAATCAGAAATCTTGCCTTCATCTTCATAACCTAAGTAAAGCTGAACTAATGCATCATTAA
AATCGCTGACATATGTCCCTTTCACTTTACGTAAATCATTAAAAATAACATCATGCCAAGTTGTCTCTACTTCGTTTGTGATGTCTTCTGAACTTGCACCTAAGGACGTCATATCA
GTTACAAGACTATCTTCTTTCTTATAATATGCTTCTAGCTGCTCAAGTTTTTTGTTCTTTTTGTAAACTTGATAGCTATAGATTCCTCCAATTATTAGTGCCACTACCGCACAAACT

GAAATAATCCAAACAACTTTTTTAGTTTTCTTTGGCTTTTTAAAGCTAACTCACCTACAGCCTCATGATCCATGTTTATCCCCCTAAAGTAAAAAAGAATCATTAATTCAATTACAT
ATTACCATGAAGGGAAAACTTAACAATTCCTTTTGTAATCAAAATAAAATGATAATTCCATCTAAAGAAAAAGCCCCTAATAAGGGACTCTTTATTAGTTTGTGCCTTCAATCTT
ACTTGTTAAGTAAGCTACCTGTTTTTCTAAATCAGCAACTCTTTCCTCAAGAGTTTTCGGCTTAGGTGCATTTTTCTTCTCTTCCAGCTCAATCGCTGCTTTTTCAATTTCTTCAACT
GTAGGAATTGGCTCTTTTAAATCCCAGTCAGCAAAAATATGTCTTCCATTATCATATATAAAACTCCATGAACTAGTTTCATCTGCTCTTGGAAACATAAACAATAAAACTTCTG
GCAAAATTGAACCATGAATATTCCAGATTTCTGATACATCTTGTCCTACTTTAAATTCCACAAAATCATCCCCTTAATTATGTAATTCTTCTATATAATATCACATTTTCTTAATATA
GGTAAACAGTTTGTTATTTTACAATTTCACTCCATAGCCACATATCCATTGTCTGCAAAGCAAACCCTTCCGGTAGCTGCTTCATCTTCACATTAACATTGAATCTCTTGCCGGTT
GTTTTATGTACAATAGCTAATTCTTCGCCCTTAAAGAAGCGTACGATAGCCTCATTAAACTCAATAGGCTGATTAACCACATATCCGTCTTTTAAAGCCTTGATAAACAAATATG
GATCACTTTTATATAGCCCATAAATAATGTTCGCATATTGTTCGTTCTTGTCTCTAAGCAGTTCAAAATTAATCAAAGGTATGTATAAATCTTTGTCTGATAAATTCAATTTGTTTC
TAAAGTATTTAATTGCTTCATCTTGTTCTTTAGAAATAATGTTTGGCATTTTTCCAATCTCCTTTTTGTATAATGTTTTAATACACACTAAATTGGGTAAAAATTTGTAGAGGTGAT
TTCTTTGAATAATGATAATAAAGTTACTCATTACTCTTCATTTATTTTTTCAACAATCATGGTATTGCTGGTCGCCATCTTTCCACAATACACTTCTTGGTTTGTAACAGTTTTCTTC
CTGGGTTTTGCACTTATCTATACATTCCAAAAACATAAAACAAGTTCGTCAAAAGCACTTTCTTATATTTCGTATTTTTTATTCATCGTTTCATTGACTTACACTTTAGTTAATATGT
AATAATAATCCTCCCTTGTGGGAGGATTATTTGTTTAAACTTATTTCTCAGCAGCTTTTGGCCCACCTGTATCTGTAATGATAAAGCTATCTGATCCAATTTTTTTCTTACGATCTT
TGTCTTCATAAATTGTAACATTGTGGCGTGTCATTAGAGTTGCCCCTGCCATCTTAAATTCCTGCTTATCCTTAAAGTAAACAATTTTATATTCACCTAGAATAATCATATTAGCTA
ACCCAGCTAAATAAGAAGACCATCCCCCTGTAGGTAAATTTAATGCAAATCCTAATGTTTGAACGACAGCAGCAGTTGAATATTTGTCAAACTTGGTATCACCGTATGTAGTTC
CGGCATCCTCCCAATCGTCTGCAGTTGTCGAAAAACTTGGAGTCTTAATATTTGAGGCGGCCTTAAGTACATTGATTGGTTGGTGGTAGACATTGCTTTCAGTATCATTCCTAGT
CTGAGTTAGTTCTTTTGCATTTACTCCTGCCCCAAAATCACAAAACAAACCACTTACCAGTAAAGATCCAACAACTCCAATTTTACCAATGTTGTTTTTCAAACCTAATTCCTCCTC
TGAGTTTTTAAATATATTACACTCAGACATTACCCCAAAAATATCCATATAAACCACATTCTATTTAATTTGTTTTCTGTTAAAATTACAATTTTATTTAATCTAATAAAGTTGACA
AAGCTGGTTTTGCCCTGTCAACTTTTTGTTTATCTAAATCGTTTCATACCCTTTAAATTTAAAAAATGTTATTTCTGTATGTCTTGTTGAAACTTTCAAATAGTCTTTGAAAAAGCT
CTCTACTAGAAGCTTGGTATAAAATTCAAAGATGGCTCGTCCAAACTCTGCATTATTTTCTGTTGATGTGCTTTCATGGAATTTGTCATCACTAAATTGATGTTTATAATGGAAAA
AATTACATTTGTGAACTCATATTCTACCCTGATTTCATTATCCAGTTCTTCAAATTCTAATTTTTCAATTTCAATCGGGGTAGTTTCAATGTACGTTTTAAATAATTCTTTTAAAGCT
GATTTCAATTCACCTAATAAATCATCTTTTTTCTGAATAATTTCAAAACTTAGCAACCCTTGTATTTTTCGTTTTTCCATTTGTATCAATCAACTACATCTCCTTCTGCAGTCTTCAAT
GCTTTACACCTTCCAATTTAAAAACCAAGTCACTTTTTCGCCGCATGTTGAATGCACTTCCTGCCAATCGCCTTCCCATGCATCTTCTATTAAATTAACCTCTCTTTTGCACAGACC
TTTTTACATTTATTGCAGAAGTAATTAGACATTTTCATAAACCTCTTTCCATAAAATATCGTTTTTATTTAGATTAATTGGTCCTTATGTATGCCTTCCATTCATCTTTCGGAACTTC
TCTAATAACGTGACATGATGTGGCCTCAACTCTACCATCTTCCACATCTACAAAATCCTTCTCGTTAATATTTACATATTTACTTCAATAAGTACTCCGTCTTCCTTTCCGTAGTAA
GTTGATTGTTCGATCGCTGCCTTTTCATTAAAATATAACCTACCTCTATTCGACCAACTATCCAGTGTTCCTTTTGCTTTAACTTCTTCTCCAATCACATACTCAAAGTTCTTGTCAT
AAAAGCTAGTCAATTTTCCGTCCTGTTTTCTTACAAATTTATAGAAATAAGTTTTATCAAAGAAATCCTTTGTATCTAATTCAATTTCAGTACACGGCGATGAAGCAGATTCTTTG
AGAAGCCCATCAATGCCGATTCTATACTTAATATCATTAATCTTCAGCGTCTTAACTGGACTCTTATTAATGTCATTTAAAAGATCGTCTAAGTCATTAAACTCTAAATTAACCGG
CTCTTTAAAGTAGTCTTCGTCTAAAACCATGTCAGCAATTTTATCAACAGCTTCTCGTAGGTTAAAGTCCTCTTCTTTTTCGTCTTCGAACAATTTGTCATAGTTTATCCCATACAT
ACCTCCCATTTGATCTTTCAATTCTTCATATGTATTAATGGTTAAATCCATGCATGTTAGCACAATACGAATGAATTCTGGCTTAGAAATTGTATACTCTTTATCTGTGTATTTTTG

CACTCTCAACAATGAGACGATTGGAAAAGCAGTTTGGCTATTAAACTTTAAAATTCTCTGCGAGTTATGTTTCAAAAAATCTTCATGTAGAGTAAAAGCTTCGGTCTTAAAATCA
AAAGCTCCCATGCAGACTATAAAATCAAATGTATTGAAAATTGACTCAGCATCAGAGAAAAATTTAAAGTGGATCATTTGCAGCTTTAGTTTATTTTTGATAAACAGTGTGGCT
TTTTTCGTATGTGATGTTACGTAGACATTGTTATTCCAGCAGTCTTCTATGAATGAACATGCTTTTTTATCACTTCTAAAATAGATATCCACATCATTTATTTCTTTATTATTAAATA
GACTTGTAATTGTTCCACCTGCAATAATAGCTTCATTTCTTTTAAGTGCTTCAACTAAATCTTCTCCCAAATATGCATACAGTTTATTTTTTTTCAAATTGATAACTCATCAAAATTC
CCCTTTTTAATTTTATTTTTATCTTTATAAAATCTCTGTTTTAATTAAATTTCTTTCTTAGCTGATTTCCTCCTCTAATTTTATTTTTATCTAGCAATTCAATTATGCAAGCTTCGTACA
GGTCATCCCAATAAGGATCTGTTCCTGCTATGTACTTCTTTACTCTTCCGTTCTCCTCAATCTTAAAGGTTTGCCCCTTTTGAATATCAGTGAACTTTTTCTTTCTCCAGATTCCCCT
AATCAACACTTCAACTTCTTTAACATCAACTGTTTGTTGCATCACATTCTCCTTTTTTGATTTTCGTGTATCAAGCCTGTACAATATCAAAAACCCTTAAGGACGATGAACATGTGT
GGCAGGTTCACTTTATTCTCTGAATTTGATGACATATTGAGCAATTCAACATAGATCAATTCTTACCCGAAGACGAATATCACCCAAGCTATAATGTCGCTCCATCGCAAAACAT
CCTGACAATCATCAACGATGGGCAAACAACCGTCTGGGCAAACTTAGATGGGGTCTTATCCCTCCTTGGGCTAAAGACGAGAAGATAGGTTATAAAATGGTCAATGCCCGATT
GCGGAATAAGATTTTTCTGTTTTATTCTAAAAGACTTGCCACTGAATCTGTGTATGCTTCTACCCATTGAGAAAATGGAAGTTCATTATCCCAAGTAACCATAGTTATTGCTTTTG
CACAACCCCAATCTAGAACCCGTTGATGAAGCATATGTACTTTAATACGTTTTTTAAAGTCTTCTTTTTCTTCTGATTTACTACAATACACATTGACTAAATGCTTTGCAATTTCAG
ATTCATTGTTATCTAAATTAAATGTAATCATCTTTATTAAATCTGAAATAGGGTCTGCAAAATATGAATTCGTAAAATCAAATACACCACTTATTTCCCATCCACTATCCCCTGAAT
ATATCAAGAAATTCCCAGGCTTAAAATCACCCATTACAAAAGTTGGAGAGGAGAAATCATCAAAAGCTTCTTTGGAATCGTCTAATAAAGTTTCCACCCAATCGAAATCATTAG
ACGTTATTTTTGAATATTTTTTTGCATCCTCTAACCAAAACATTATTCTGTTGTAAAGCCATAGAGTATAAGTATCCTTAAAGGGAATAATATCGAACTTTTCAGTATTAAGTTCA
CCAAATTCGTTTACTTTCCAAGTATGAAATTCAGATAAAGTTTTAGCAATTAATTCAGCTATTCTAAACTTGTCATCTAAATCGAGATTAGCTTTTAGATGTTCTGAATTTAGATG
TTCGCCTTGAAGACGAGGCATCAGGGAATAACTCCAACCAAAAATTTCTTGCGAATTATCAATTATATATGGTATTGGGACAGACACATTTGTTCTTCTATTGAGTTCTTCTACA
AAGAACTTTTCCTCAACCAATTGACCAGTATATAGTGGATTTCCTTTAAAAACAAAAGCTCCTTCCGTTGATGATACAAACATAGTTTGGCCCATAGCTCCATTTGCTGTTTTTTT
AGATGAAATGATTTTGCCTAAATTAATTTTGTCAAGCATTGACTGTAATTGATCATCATTTATTATTCCTAATTTATTAGATGCAAAGATTATTTCAGCAGTCATATAAAGTCCTC
TCCTTTAATAATAAACTCCAGTATAGTAATTACTTCCATACCCATTAAAGAATTCCTGTTTGTTCCATAATGGGCCCAATTGTTGAATAAAAATCAAACAACACTCTGCAACTATC
CTGCCCCTTTAGTTCCATAAAGAAAAAGCTGGCTTAAAGACAGCTTCGATATTCAGCAAACGCACCCTTTAGTTAACAAGTTACATTTATAATTCAGCTTAATTTTCACCCAACG
AAAAGCGTTTAAAAAACTGTCCACCATATGGTTCCAAGACCTTATCAACTAATTGCACAACTTTATTTTTATCACCTGTCTTATATAAAACATCAAAGGCTTCAACCAAATGATCA
GCGAATTTCTGGTCATATTGTTTTAATGAACGTACTATCCATTTAGAAGCACCAATCCATTGAAGGTTTGCTCTTAAATAGAATTCGCTAACCAGTTCAGCTAATGTGTTAGCAA
TAAATATTTCTTCGGCTCTATTTGTACAGCCTATTAAATCGTGTAGTGCATCAGTTATAAAATATCGCTCTATGAAACAAGTAAAGTCTGAATCTGATGAATATGTATTTATTGA
GCCTATACTATGTAAGGTTAAGCACAGATTTAAGACTATGCACGGTAAACTTCGCATTCCTTCCTTCGAATCCTGGAGAGTCTAACCTCTCCGTTACATAACTCCTTAGTGCCAA
GCCATTAAATATTAATGAAAATTTAGTACATAGATCAAATAGTTTAAAATTTTATTTGCTGTTGAATAAGACCTTTAGTGATTTAATTGCTCATATCTTTTATAAATTCAAATTGTC
CTTTTTTTATCTAATTTTAAAAACAAATCAATCCGATCCTGTGAACTAGTTCTTCCTCTAACTTCGCTCATTTTCGCTCGAAACATTTCTTCTGCAGATACTCCATGAGCTTTTGCGA
TCCAATAAATATCTTTTAACAGTTTTTGTGCATTATTATATGACCAGCTTGTATATGGGAATCGAGTTGGAATTACTGCAGTTTCATCATCTGGAGCTGCTACCGTATATGGCAA
TGACCTATCAAAGATCTCAGTGTGATAGTCATACCACAACCAAAGCATGTCAGCAGTATTATGTATGCAATATCCTAAGTACTCTTGTTGAAAGTTCATCTGTTCACTCCTTTTAA
ATAAAATAAATATTTTATTTAATCTAATCATTTCTTTAGTTCAAGTGTTCTAATTGCTTCGTGAACTTCATCATAAGATCCAACAAACACTATAACCATCTTCCGTTTAATAACATC

ATATCTATGTAAAGAATATTTGGTTAAATCTCCATTGACAGGGCATACATCTTTTTCTACTGCCCACAGTTCCTTTGTTTGATTATTTCTGTTTAATTTGAAAGTCCGTAGCCCAAG
CCTGATTAAATAATCTTCACGTTCTTGTTTGGTCAATTCTTTTACCCCTTTAATTCCAAATCGATAACTACCCCATCTGAAACTGTTTGTGATTCCCTTTCATTAAAGCCATACAGC
AATTTTCCACCATTTCTATCCTTCTTGCAGTCCTCAGCCACTGTTTTGATGAAAGAAGTTAGATTAAATGAATTAAAAAAACACACAAAACCCATATATATGGTAATTAATTCACT
ATTTCGCACAACTCAAGTACCTTATAATGTAATTGTAAGTAAATAAAGGAAATGAGGGGTATTTATGAGTTGCGGAAAAATTTTAACAGGTATTGTATTATCTGTAGGTTTACT
TGTTTCAGGTTCTCCAGCATTTGCTGCAAGTACAAGCTCAAATGCAGAGAAACTCAATGTTGCAAGTGATGATTTTAAAGCTCAAGTGTACACATGGGATATAACTAATTCTAC
TGGTATTTTTGACAACACATTTGAGAGTGATGGAATCCAATGGTATTTGAAAGGAATTACAAAAAATTCAGATGGAACTTGGACTGCTCATTATGAAGGCAGACGGATATAAA
AATGAAATTGGGGGCTTTTAGCTCCCTTTTTTAACTCAGAGAATTTCTTTGTAGATCTTATCCTGATGTATGATTCTTGTCCCTAATTCTCTCTAAATAAACTAACCTTTTATTGTG
TCCTAACAATCCACATATAATAATGACCGCAATCATATCTTTTCCAGACGATGTCGCTAAGGCTGTCCACGATTTCATTCATGACTGTCTTTTCAATAGTTGATGGACGATGAAA
AACAAAGGAAATTCTTGTAGCTGTGAACTGCATTACAACTGGAACCTTAATTTTGTTTATTTCAACTTTTATCCCATTATCAAGCAACTTTTTTCCTTTGATTAGATTAGTTAATGA
ATTAGGATTAATGAAGATATCTTGATCTTCAACGCTTTGGATAACAGACACAAATCACTCCTCCTTATTTATTTTCTAATTAAAAACTATCTTTTATCTACACTCTAATGGCTCATT
CAACTCAAATGCCAATCTACACCCATTGATAAACTGTTTTGCAGTCTCTATGTATCTATTAGGTAGCATATAATTCTGAGGCACTTCCACTTTTGCCAACTCTTCTGCATAGGGTA
AGATAGCTTCTAATTCCTCTGCAACAACTTTACACATTTCAGGTGTAATTACTCCATCACAATCTGAATGACCGAAAAACTCTGTTAGCCCCTTATGGGTTTTTGTTGAATAGCCT
TTACCAAAATACCAATAGACATCCTTAAATTTTTGGTTATCATGTGGTGGCCAACTACCTCCAATTGATTTTAATAAAAACCTTCTAAGATTATTGAATGACGAGTATGCCCCATC
GAATGCTCCGTGTGTTACATATAAGCCCATGTATCAAGGCCTCCTATTCTGTTTAAAATCACGATTTTAATTTAACTTTAATGTGTATCATCTTGAGAAAATCCCCTTTAATTGGT
AAGCTGACACCAGATCATACTTATACAAAGCAGGTGATGTCATGAATAAAATAATCGGAATGGCTGGATTAATTATCTCCTTAATTGTGTCAGGGTTTTCAACAAGTGATTCAT
TGACTAAAAAGATCGCTATGGCTTGTCTATTTTTGTTCTTATTGATTTATAATTTTGAACATACTAAGGAGTTCTCTAAAAAGTCTTTGGCTATTATAGGCTCTTCCTTCATTGTAT
TAATGCTTGGAATTTATGAATTGCTCTCTATAACTGGTGATTATTTTGAGAGCCATGGCTTAAATATGGGCCTTACCATCTTACTTGAGATTGTCTTAGTTATTGTATTAGTGTCT
GCTACGCTGAGTTTAATCAAGTATATGGCTGATCGGTTAAGGAAAACACCTGATGGTAAAGAGCTTTGACTCTTTGCCTTTTTTAAGCTAAATATTTCTTCTTATGCCGTCTTCTA
TGTACAAAATCAAATGCGATATCAACTTTTGCTGGTTCCTTCACCTCTGCTACTCGCTCCGTAACAACAATCACTTGGCCATTTTCCTGGCGATCAATGCTCTGAACTGAATATCC
TTTAGCAGCGTAATACTCTCCTATAATTTGATCAACGTGGTTGCTATGCAGATTTGTCTTTATCACTCGAATAACCTCCTATTATTTTATTTTTATTCTTTATTCGTTTATGTGTATT
CCATCCGCAGCTGTCAAATATGCTTATGTCCGCTCCAAGGTGCCATTTAAACCAAACTAAGTTAAACCAGACGGTTTCAATTATGTATTTGATGTAGCCTATACTTACAACCTCC
TTAAAAAAAATCATTTGTAGATTAACAACGCAGAGTGCCATGCTTCCCCATCCACATCTGCCACAACCCCATACTTAATGTTAATAAACTCTATATCTTTGTTTTCCTGAAAGAACT
GGTTCATTTCAGCGTCTATATCGATAAATTGACGCCCATTTTCTCCTCAGAAAAGTACCCAGTAAAGAGTTTAGTTTTAATCATATGAGTTAACTCCTCTCAATAAAATAATCCTT
TTATTATGATTTATATTTCAACGCTTTTAGTTCTTCTTCATACAAAGGAAGAATAGCCTTTTCAGCTTCTGTTTTAGACACACCATGCTGCTCCATATAAGTTACAATATCCATTCC
AATGTTATTCCCTAGTTCAGTTTCCCAAACTATGTGATTAGCCATAGCAAGATTGCCGTCCACTAAGTTTGTCCCCTCTCTCTTTAAAACAGTCTTTTTATACAGATTCATAAGTTT
ATTCGTATACAACAACGACCTCATCATTGTCTACAAACAGATCGTGCCCATTTGATAAGTGCACCCAAAAAGCTTCCTCTGGTTCATCTCTGTAGTCATAAATTGCAATTACCTTT
GTACTTGATTCTTCGCTTATTGGTTTTCCGACAGTTATTTTTGTATTCTCTTCAGGCAAAATAATCGATTTAATCATTCACTTCAATCCAATCCAAGTTTGTTTTACACTGTTGTGCC
CTCAAATAACTTCTAATCACAAGATTGAATATTATTTGTTAATACACTTGGCCCCAACTGTTGAGTTCTAGAATTTGAAAGACGTACTTGAACTTTAACATTCTTCATTTCGGCTG
TAATTAAGTCAAATCTTCCCACCCAACTAGGGCTCTCTTCCTCAGGAGTAGGATAGAGTTTAAACCGCCAACTAATCTCACCTGGTTTAGTAGCAAATCCTTCGTAACTGTCGTA

ATTCCCAAAAGAAGAAGGTGTTGGAAGATGGACAGCAAGAATGCTTATATTGGTTCTGGCAGCACTCGGTGGGTTCAATTGCACCTTATAGATTAATGCTACACCTTTAGCAT
TTTTAAGATTTTATCTACCGGTTCCAGTATTACACTGCAAGGCATTGGACTGGCGTTTGTTTGAATGGGATAGGCAACAATAATACTCAATAAGGATAAAACTAAAATAAATCG
TTTCATTGAATGTTCCTCACAATTTTTTAGTTAATTTTCCTTATTTCTGGATTGATTATTCATATGTACTTGATTAAAACTTCAATTTTAATTAAATACCGTCTAATACATCTTCCACA
TCTTTCAACTTTGCAAAGAATTCAGTAGTAGCTTGCTCAAGTAGCGCCTCTGCAAATATAGCCGGTAGCTCTGTTATATGGCCTCTCGAAGCATTTTTTACAGTGGTTAGCTCAC
CTGCTCGGTATACTGTTCTCACATCAAGCTTTTGCTTCAAGTACTGCTGAATATCCGAAACATGGTTATCTTTGAATCCAACCATTTCACGAGTCGGACTTGTTTTACTGCCTACA
TCATAAAGTGTCTGGATGGCATTAATAATAATTTCTACACCTTTGTCAACTTCTTTGTTAAATTCTTCTGCCTTTCTTTCAAGTAGCTTTTGCTCTAATTTTGTAATACTCATGATTT
CTCTCCTGTTCTAATTAAAATTTTACTTTTATCCAAAGATTCTTAATTAGTGACGACAAAAACTTCTTTAATATGTGATTTGCCCTTGTCGTACCAATCCCATCCTTGACACCATAG
GTTCTCTTTCTTTTTATAAACTAATTCACCATGTTTGTTTATGTATACCCAGTGATCTGTTGTAGTCATTTGACCGTCTTTATTAACTAAAATAATTGGTACTCCTGTAGTCCATCGT
TTCCTTTCATGATGTACATCCGATGTTTTTGGGTCTTCATACTTAACCATTTCCTCTAATTTTTCAATTTTAATTAAATTAACCATGTTATTTGTTCCTCCTAATTTCCCTTAAAATGC
ATCTTTTATTAAGATTGACTTTTTCAGTTAGCACCTAATACGAATCGTAATAATACACTTCATCGAATGCAATTTCCTTTGCTTCTTCATACTCCTCCATAAACCTACTAATAAAAG
CACTTGCTTCTGGAATAGTGTTCCCTGTGAATTTTTCATTCAAAAACAATTCCATGTCTCTGATAATTTCAATTGTTTTTCTGTTACTTTTCTCACTCCGCGCCCTCCAATAACTCAG
GATTTTGATAAACGTCTCCGATGACTTCTGAATATAAGCCTGCTCGATCCAAACTTAAAATTCTGTCTGTGATACTTGCCGCCCTGTTGTAAGCGAAACATGACCAATCTCTGGC
GTATTCAACAGCAAAATTCCTGTCATATTCTTCTGAACAAACAATATCCCCCTCATAAATCTCCCTGTTGTTATTGTCCTTCAATCCTGTTCCCCACATGAGAGCCGCATTTTTTTG
TGTGCTATCCGAAAGCCGAATTGGATGAAGTGAAAAGTTGGTATGGCGGTACAAGCTCCATCCCCCGCCTGTAATAACGAGACTCAATCCCTCATCATCCCAAAAATGCATCT
GCTCGCCGTCCCAAACTCTGTATGCTGTGTTCATCAATACCCCTCCTGCTGCCGCTGATGATTGACGGCGTTTTTCTCCATGTAAGCAGCTTCGATTTGTTCAGGCGTGAATCCA
AGCATTTTACCTAGACCGATAAAACCTGCAAAAAACTCATCGTAAGTATCAAATAACTGTTCTTCAAACCAATCTTCATTTATTGCTTTATATAAATCCGAAGCATATCCAAACAA
ATGGTTAAACTGGTTTACAATAGTTAAATCAGTCCACTTTCCTAAATTCTCATGAGAGTATCCAATTCGATTGCCAATGCTCAAGATAAAATGCAGGCAGTCCACGTATTCCTCA
AGAAGTGGGTTTCCGCCTTTTCTGAAAACACCATTAGGTGAAACTTCTAACGGATGTGTTGTTCTTGGCCCCCGGTCATTACTCCAATGTTTAAAGCCGCGCCACTCATTCGCAC
ACTCGGCCAGCTCCACTTGTAAAGCAAGAATGAGGTTTGGCAGCAACTCCTGCCCTTCAAGCCCCTTTTCTTTTATGATCCGATCATCAAGCACCTTTTGCATTTCGAACATTTTT
TGTAGATTCATTGTTTGCTCTCCTTTGCTCTAATCTTGTATCGCGTTTTACAATCCTTGCTAACTTGTTTCAATTCAGCAGCGAAACAGTCGAGACAGATATTTTCTTGTTTTCTGT
GGTCGCCAGTGTTTTGTTTTAGCTGATTAACATCTGATCGAAAAGCAAACCTTAAAGGCTTTTCAAAGATAGGCGCAGTGTTTTTATGAGTGTCCAATCCACACGTTTCACAACA
TAAACTTTTCATAATAATTTTCACTCCTCACTACCGCCTGCCGGCATATATTCTGTATGTTGTGTTCATTAATTAACCTCTTATCTCACTCTCGATAAAACTTGCATTTTATATACTT
ATATTTCACTTTCGTTGATGGTGTATCATCATAGCATAATGTTTTGTACACCCTATGTATTCTCTTCGATATTTACACGCTTTTTTATCAGAGCCTCCAGCAACAAATTCATAGTAT
TGACTCTCAATTGGCTTAACGCATTCGTATCCAAGCTTCTCTTTTTCTATAATTCTTCTAACCAAACTTGCTTTATTGTTGTCGCTTAAAGTGATCATACGGTTTGTTGCAGACTTT
ACTATGTTCATTAGCCTTCTCCCTCTTGGTTAAGTATTGTTTCTGTTACGTACATTCCTTCATATGCATAGTCAATAATTGAATGAAATTCCCCAATTACTCTCCTTAAATCACCATT
ACTTTTATGATCAAGTAAAGCCACATATGAATCATTCAACTTGTTTAGTTTTTCATCCAAAAGCATCTGCCTCTACATCTCACCTCTTTAATATACTTATTTTTTATACTTAACTATA
ACATAAATCACTTTACTGTTATTGTCAATCTAATTCGATCAAGTTTTTTAAGAATGATCGAATTAGATGTTTAATCAGTGAACCTAAATATTAATTCATTGATATTGTCTCTTATTT
TAATAAGATTCTCTGGGGTCACAGAAACTGTGAGGTCTAGCCTTTTGCCGTTAAAGTTTAAAAGGAATTGATAATTCTCAGAAGTCAGTACTTTTTTTGTCAGTTTTAGGTTGAC
GTTGTTGTAATCCTGAAGATCAACAGATAATTTCACGTGTTCACCTACAAGCTCCAACTATGCTGTGATTCATGCTGCAATGGAGTCTTCCTATTTATTTAATGCGTTTCTTCAGT

GTTCGTTATTTCGTATTCAATGTCGCACAACTTAAATTTTTCAACAGTGCCGTCAGCTTGGGCAAAGGACACCTCTCTTGCTACAAGCAATTTTTCACAAAGTCTTTCTACAATAC
CTACTGAGATTTCTTCATTTTTCGCCTTATTTTTTAATATAATTTCAAGATTTAACGAGATGTTGTTCAAATAACCTGCCATCCTCATTCTCCTATACTATAATTTTCTCTTTTTTGAC
AGTTCGACAAGGGAACAAGCGTTCTTTTTCATTTAATAACATTATACATTTAATGTGGGTATTACGCTAGTGGTTATTTGAAGTCATCGTATGGTATGATATGTATTATGTCTTTC
CATAACAGAACTAGCAGGAGGATGTCCGATTATGATCAAAGTTGAGATCGGGCAATGCTTGATACCTGAACTTTGTAGAAAGAAAGACATTACAATCAATGAGCTGGCAGAA
ATAGTCGGCATGAAGAAACAGCAATTGAGCGATTATAATCGGTTGAAAAAGACAGAAATGACAATTAGAACTGCTAAAAGAATCGCTGCTGCATTAGATTGTAATGTGGAGG
ACCTCTATGAATTTAAGGTTGAAAGGCATTGAGTTAACGACTAAGACTAATGTCTTGGTCTCCTCCTGAGTAAACCATATGGTTTACATGACTATATTACTACAGGTTACCAATT
GTGGAAAGGGTTTATTTTGTCTTAATTTGTCGAATTTCAAATTATTTTTAAAATCAGTTTAAAATATAATATTTGTACTTATTTTTACTTTTTGTCTCAATAAAAAATCCACTCAAG
ATTGAGTGGGTTGATGACACTATACGGTTTCTTCTTTTAATCCTAATTCCTCTGCATAACATTTCTTTACTTCGTCTTCATTTATATAGTCTTTCATATTGTAGACCGCTCTGTGTTT
ATTGCTAACAATCAAATTAAAGTCATCTATAATTTGGTATCTGACAGAGTTATCAATCACGCCCTTCTCTTTATATAATTGGTAAGCGCGATATAAGTGCCCTGACCTAACAATA
GTGTTTGGAGTGAGGAAATTAATTTTAAAGAAATCTGAGATATCAGTAATTAGATTTGTAACTATGTGCTTACCGGCTTCCCCATCGTGCTTACTTCTTGTTTTCTTAGTCTTGAT
TACATAATCATTTTCAGCTAATGATACTTCTTTCGTTTGACCCTCTGCTCTACCATTTTTTAATTTATATTTAGTCTCCTTGGAAGCATTTAACGCTATAACAAGACAGTCACTACTT
ACTTTTAATTTGCGAATACCGTTCTTTTTGTCATGCAGCTTCAATACATTGTCATTTAACATTGCTTCTTCTATTTGCTGTTTCGACAAACTAAGGAGTTCAGAATGTGCTAGTCCT
GATATGCCTTCAAATAAGCATCTTAAAACTGCTTTAGACTGGTAATTAAGCAACTTATCTTGCATGTCCTCTAGTTCACTAAAAGAAATGTAAAGTTTCTTATCACCTAGACATTC
ATACAATTCATCAGTTGAAATAGTTCTTGCTAAATTCACTGTTCCTTTACTTAAATTATAAGAAGCTGCCCAATCTATATACATTGACAATAATGATAAAGTTCTTTTTACGCTCCC
AATTGTCGTTTGATCATAAGACCTAATTAATTCAAGAATCTGCACAGAGGTGAAATCGTAGATGTCTTTACTATAGAGATTTTCTGTTATCTCTGATTTTGAAAACAAAGGTTTT
AATTGATGAGCTACCGCTTCTGAAACAGTATCTAGGTACTTTTCCTTAATATCACTATTATACATTACGTCAAACATCTCCTAAGCTAATTGAATTGCTGATTTATCTCGATTTTTC
TAAAGAAATCACAGATTTTTTGTGGTGATTTAGCATTTCCGTTTTTATCAACTGTTCCTAGTTGATCCCAAAGTTTATTATCTTTATTAAAATCAATGGGTTTTAGAACTTCTTCAA
TTTTAGATTCAATATCATCGATTGAAATCTCTAGATCATGGAATCGTTTTGCTAACAAGACGTATCCATTAAAGAAAATATGACTATTAACGAAGGATTTCTTTCTTTCTCCTGCA
ATATCCCCTAAAAATTCATCTATATAAATAGTGGCCAGAGTATCAAAAAAGGCAGCCAAATATCTCCCTGTCTTCAAAATGTCTGCTTGGTTGTTAAAATCCTTTTTATAATAGCT
GCGCTCAATTGCTTTCTTAAAATCAGAGAAAGTAATCAGCATATTTTGATCCTGCTTAACCCAATCTCCATTGGTCTTTATATAATCTCCGATTAGACTGTTATCTTGAATAAATTT
AACTATTTTATTTGAATAATAATGCTGATTCATCTCAGCAACTTTAGATTTTTTAACAGGATTTATTGTATTTTGCTGTCCAAAGTGTTCTCTAGCTTGTTTTTGAGTATAGTTGTA
TATATCCACTTTAAACACACGCTTCAATAAATGTTTTAATTCAGGATACTGTCTAATTGCCGTAGTAATACCTACCAACCTGTGATAGCCATCGAGCACATCTAATATAGTCCCTT
CCTTTACAGTAAGAGTCATATCCTCTTCATGATAATCTAATTCAATTCCTTCATTGGAACTTCCTAAACGTGCATTAAAGGTGAACATTGAACTGATTAGTTTTCCCTCTTTAAAC
AATTCTTTAATTTCCTCTACAGATTGTTTGTTTAACTGAGGGACAGGGATTTCAACATCAGAGCCCTCTATTTTTTTTATTTTATTTGTCCTTTGAGCATTAGGATTATAGTGAAGA
AGCTTATTTTCAAACAACCTATAAAGTTCTTCCGCAGTTATTTGAAAAGTCAGGTTACTGTCAGAGTATTTAACTGCTCCATTAAAAGTATAAGGCAGCTTAATCTCTTCCTCTAT
TTCACCTTCCCATAGTGTTTCAATCTCTTGCATATCTTTTTCAGTAAAATAGTTGGCTGGATTAAATCTTTCTGATTCCAGAATGGTGTACAAACACTTTGCTAAGAAATACATAT
ACTCCTTAGACAAATCCATATCAGGATTCTCTAACTCGTTAATTACTTTCTGTGTAGAACCAGGAGATATTTTGTATTCAGCCATTGTTATATGAACATTATTAATAAAAGATCTA
ATATGCTTTCTTTTAGAAAACACATCTCTCATTTCGGAGAGCAATTTCTCATTTGCTGCCTCGTCAAAGATCACTGTCATTATTGCTTTCACCTCATATCATGTTGCTAAAATAAAG
TTACCAAAGGGACACTTTATTATCAAGAGAAATATAAAAAATAGTCATTATTAATCAATTTCCATTTGATTCCGATAAGAATTTAAGGAATTTTTTTAGTGCCACCGGTTCTATAT

TTTCAAGTGATAAAATCCTCTTTGCTTGCTTCGTATAGGGGTCTGATATCAATTTCTTCATCCATAGTTACACCAGCTGAGTTTGTAATATCGCTTCTTTTGCTCATATACCTCTCG
GTAGTTGAAACATTGCTGTGATTTCCCTGTTCCCTTGCTGCTAATAGATCGTGGCCAGTATGCTCATAAACATAATCAATACCAACGCCTTTAAACGAATGAAATTTCAGGTCTC
TTTCTGGAGGGATGCCCAGCCTCTCTTTTGAACGCTTTAAAGAGTCTCTTACTGATTGTTCAGAAAGTCCTTTAAAGACATAGTCTGTTTCGAGCGAGTTCTCTTCTCTTAGCTGT
GACAACTCTTCGTAAAACACCTGGTTTATACCCGTTGTAACTACTCTTGATCCTTTATCAATAACTGTTACTACATAATGCCCTGTGAGAGCATCATGTTCAAAATCACACCATCT
AATTCTTAAAAGAGCATTTAAACGAAAAGAAGTTCTAGTAGCTGCCTTTACAAAAAGCTTTTTCATCAAAGGCTTTTGTCGTTCATTTATAAATAAATCTTCAGCTATTAAGTCTG
CCTCTTCTTTGTTTGTTCTGCCCCAGTTTCTATCTATTGTTTTCAACTTTCCTACAGTATCAAACACACTTAAATCTACATATTCTTTATAATCATGATTAAGGTATTTGTAAAGCAT
TTTTACAGCAGTTAGTTTTCTTTTAATAGTTTTGTTTACGAGTCCTTCATTTTGAAGATGTTTGATGTAACTAGTCAATTCACTTTTCGAAATTACTAAATCATTTTCAGATAAATG
TTCTATTTCTTTTCCTTTTAGAGTTCGAAAGAAGTTTTTTATATCTCCAGTATAATTCTTTCTTGTGTTGGATATATTTGTTGCATCTTGCGGAAGATACTTTGAGTTCCCTGAGCT
GCTGGCTATATCCTTACTGTAGAGATAGCTTATAATGTCATTAAACACATTGTAATTCTTTATTGATTTAACTTCTGCGTTCAATTGATTATTCCTCCCTTCGTTTTGGATCGTTTA
ATAAATCATCAATAGAGACATCCAATACCAAAGCAATAAGCTTCATGGAAATAACATCTCCCTCATCTGGTTCATCGATGATCCTTCTAAGACTTACAATATCAATCATCGTTTCC
TCGGACATCCGTTCAATTGTTATGTTACGTTTCTCCATCAGCTTTTTTATCAGCTTTGACATAGAATCCCCCTTATATAGCAATATGTATAATAAGGATAATGCCTAATGCAACTT
ATAGTTGTGGTTTATAGATAAACTGCTCAAATTCATTTGAAATATGTTTTTTTAATTGAGTAATGAAAATTATCAATGAATTAAAATGCGGATTACAATCAGCACTTCTGGATAA
TCCATCACCGCCTAAAAGAACTCGGTCAATATCCCGTTGCAATGCATTAACTTCCATCTTCGCTAACCCTAAATCATTTTCTGTTTTTGCATTGAGTATCATTTTTCTAATATTAAG
GATACTGTCTAGATATGTTTGCTTGGCCATATTAGCAAAGCTTTCATCAATCTCTTCATATCTGCTTTTCTTCTCCTTTGCAGACTTAAAGTTTACTACTTGCATTACCATTAGTCCT
CCTTTTGGGCACTTAGCATCTTAATATATCCTTTAGTGAGATCCTTTCTGATTTCCTTCCCTCTCTTTATATTTTCTTTTTCAATTTTCTTTTCGTAAGCAAAGAAATCGTCCTGCACA
AAAACACTAACTTTTTTCTGATATATATTTTTATGTAATGTCATGCTGCTTTGTAAGTATTGAATTGCTGACATATTCCACACCCCTAAATTAATACTTATTTTTTGTATTTGTTATC
TAAATTCATTTTAATCCATTAGGATGGATAAGTAAAGATGTTTTAACGCCAAGTAGCACATTCTTTTTCAATTTTTTTCGAATGTGCTTAATCATTATTCAGTTAGTCCTAGGGCT
GTTATGTAAAGAAGTGAAAATGTTTATCTATTTCCATCCCTTAGTTATGCGAAATTGAATTTATCTCGTGATGGTCTTTAAATTACAAAAGACGCTTAGCTCAATGAGCCAAACG
TCTCTTCCACTTGTTCCTTTGGTTAATTTAATTAAGTAAATGATACTCTATGTCATTATATGTGTCAATGGCTATGCTCCACGTACAACACCGGCAACTTCATAGTCGCCTAAAGT
TTGTTCATTTGAAGCTAATTTGACTGATGCGTAAGAAAACATTAGAACCGCTGCGATTGTGATTCCCATAAAGATTTTTTTCATATTCTCACCTCCTTTCAGTTATTGAATTACAT
AGAAATAATTTTTAACAGCCTAGGATTCTCACCCATATTCTCCAATTTAATGAGTGGCATTTTAATAAATAGCTTGTCTTGTGAAAGTTTAAAATATTCAATCGATTTGTAGAATG
CTTCTTTATCATTTGTTATAAGACCCTCTAAGTAATAATGAAATCCTAGCTCATTTTCATTTTGCTTTTTTGTTTCAAGACCATTTAACAAAGTTAAAGCTTTCTCCAATTTTCTTTG
GTTGATTAGTTCAAAAATAACTTCTTGGACATCAGTCACTGCGTCTGTCTGAGTCATAGTTGATCCATGAATTTTCTTTATTCCAATAGTTATTTAAAAAACTCAAATTCCTTTTAA
AGAATTCTTCAAATACATTGTTACCTTTAGAAATCTCGTAGCCAGATAAATAATTCTGCCGACTTAAATTGTAGTCTAAAAAAATGTAAGACGTCCCTATTGTTAAATAACTAAA
AACCAAAAATCGTTTAGTGCTAGTTGATTGAATCGCTTTTTTTGCATATTCTCTGCACAATTCGAGTTTATTTTCATTTAAGTACATATTAGATAAAAGAACGTGTATACGAGTTT
CAAACGACTTTTTTAGATACTTATTTTCTTTAATCTCATTAAGGTTAATTTGCTTAAGCAAAGGCTTCATCGGAGAGAAATTTCCTTTACTTAAATAATCGTACATGGGAATCATT
TTTGAAAAGATATTCATTTCATCAGTTTTAATTCTCTGTTTCCCAATATTTTTTGTTGCTTCAAGAACATCTATTTCTCCTTTTGATAGCTTCCTATGTATCCCGTAAATTTTTCCGTA
CTCTTTGCTTTTCAAATTTGAGGAAATACTCATTTTATCAACCAGCTTATCAGTTAGATCATTAAAACTGTTGGCATCTGCGTATTTCAGGGCACTTCTTGCAGCTTTAGTCTTGG
GGTCAAGGATCAGACAATAATCTTCCATAAGTTCATATTCTCGATCAGGGTACTGACTCTTCACAATATTCACCAACGTGGAAAACTCACTAAAAGTCTTTCCATCATGATTTAG

AAAATCGTAAAGAGGATTTGGATTTTTAAGTCCAGCTACCGTAGCCCATTTACTCATGAGTGTTTTATCATTTTCTAAGTCTTTCCTCATAGCTTTTCTTATAAGTTCCATTACTTC
CCCTCTTTTCATTTATGTATGTTCTTTATTTGATAACTTAATAATACAGGATTTGGTCAATCTAGTCTATAAAATATACTTATTTTTTATATTTGTGTTTTAAATAAAAATCTTATTTT
ATTTAAAACTCATTTATTTTAATTAATTGGTTAAGAAGATTTTAAACATTTACACAAAGGTGCAAATACATAGCGAAAACCACAAGATCACAACATTTTTTTACAAAAAAAACTT
CCTTTGTAATCAAAACAAAGGAAGCAGGATGTTTTCATAACAACTACGATTAGTTTATAAAAATAAAATAATGAACAAAAGTTCGCCTCTTTTTACAATCAGTTTTTTATTGTTC
GTCTGAAGGTGGCAGCAGGCTAGGCGGTAGTGATTCCTCAATTTCTTTTGGGAGAAGTGCTTTTACTGCTTCTTGCCCAATTTGTCTAGCTGCGGCAGGATTTCGTGAAGTCCA
ATTCATTATTTTTATCATTAGAGCAGTTGCCCATTTCTTTTTTGATAAGTACTCGACTTGCTCCTTTAATAATTCAACTTCATTATGTAGTTTTGTATATTCTTCTCTTGATTGATTCT
TATTAGTTTCGTTTTTATTAATAGCTTCGTTATAAAGTTTTTCAAGTTGACTGAGTTTTTCTTTTAATTCATTTGCTTCTTTCCTAGTAAAAAAGGTTTCTTTATCTTCTTTGAATTTC
TCTCGAACCAAATTTTCAAGCTCAGCTAATTTTTCTTCTGTTTCCTCAGCTTGTCTTCCTAAAATTGTATTCTTTATTTCCTTTCGTAATGCATTAACCCATCCTTCGATGCTGTCTA
AAAGATCGTCAGAATTCATATTATGTTTATTTTGAGTTAAAACTACTTCACCTGGACTATATTGGCTTGATATACGAGAGCCCTCTCCTTCAATTGTTGCGTTGTAATAATAATCA
TCATATAAATATTTAATATTTAAGTTTATTCTCCTTGCCTTCTGTTCTTGAATAATATGAAAGTCATCTGAAGTTATTCCTTGGTTGTTTAGTCTGTTTCTGATTTCGGTTAAAAAA
CTTCTATTCAATGTAGTTGCCAAAATGCTCACCTCAAAAAAACTTTAGTTGAAAATATAATACCATATTTATCTAATTTTTAGTCCTAATGCAGACTTTTGCATAAAACAATTATTT
TATTTTATTATTTTGTTCTTCATTAACAATTTCATTTTGTATCTCTTCAAAAATCGATTTACAATCATCCAACATTTTTTGCAGTGTAGCTCCCATTATTAAGCTGTCCAGATTCGGT
TCCAGTAAAATTAAACTTGTTGTAATTTGGCTCAAAGATATGCCTGTGAGCTGTCCTGGCAAAGATAAACCATAATTTGAAGCACCAAAGAGAAAAAAAAGAATCTTGTTTTACA
TCATTCAGTAAAGATAGACTTTGGTACATACCTTTAGGGCTTACATGGATTTGAGAATTAGCTTTCTTATAGTACATTGTTAATCTATCAATCCGAACCAATTTTTCAAAATCAGA
AAAGTAAAGTTGTCTATTATTTATGTTTGGGAACAAAGGTTTCGCCCAATTATTTGGCTTCTCAAAATCTTCCCCATATTTTTTTAGTATTTCATTTTTCTTTATTCTAATTTCTTTTT
CTTCTTCCTTCGTAAGTGGATCCAAGTCTAATACCTTTGTTGCTATTTTATATGTGTTCATTTCCTTTATACTTTCAATAGCGCTATAATCAAGAAATCTATTGACCAATTCGTACG
TAAAGTCAATATTCTGATAATCGAAAGCTAACATTTTAAAAATCACATTTAATTCATGTAAACTTCTCCATCTTGCTAGTGCCCCATCTGAAAACCCAGATTTTAATAACCGTAAG
ATTTCTTTACCCAGTTGTACACTTTTAGAGTGAAGTTTAAAAAGAACCTGAAGAATTAGCTGTCTTTTTTTATCTTCATGCTCTTCTACATAAAATTCATCCAGTAAATCAACTGAT
ATCTCTTCACAGACCTTAATGATACCCTGCAATATTAAAAATCCCTGATACCATCTTCTATGTAATCGGGATTCAAACTCTTCAGTTATTAACTCCTCTTCTCTAGACATTCTAGAC
ATGTCTGCTTTTAAATCTTCATATAGCATATTTGATAAACTTTTTGGGGCATTTAAATAAAAATCATTAATTGTTTTATTTAATTTTTCATCATCGATTTTTTTGCCTTCTTCAAGCA
TTTCTTTGAAAATATTCATCAAAGTATCATCAAATAATTTTTGATATTTATTCACTCTTACACCTCTACTACATGGATTCTTTTATCTAAAGACTCTGTTAAATTTAATCTCCTCATTT
ATTGAGGTTCCATTTAACTAACGCACCTGTTAGTTGAAGTGTTAAATTTCGCAAACTATTAACCGTCGCAAGGCTATCCAATTTTAATTAGAATATAGCTTTAATAGTTCTTGTAC
TGGATACCTATTTGTATTGTTTATCTCAATAAAATATGCTAACTGCCAATTTTGTGTTTCAATAGCTTGTTTGCTAATGGGATTCTCCCATCTAGGGTAAACTCTAATTGCCATTTT
TCCTTTTGTATCGGCTGTTTTAAGGATATTTTGTTTTACAAGAACTTCTTTTGGAAAGACGAATTGTCCAAAATCATTATTACTAGTAAAAGTATTGATAACCAATAAATCAGTTG
CCTTTTCATATGAAAAAGCTTGGTTTTTATCATCTCCATCTTTTTCCCAAAAAGCAACAAATTGTCCTATCTTGTTGGGTGTTATTTTTGCGACTCTAAATCTAACCGATTTTGAAT
TTAGTTGAAACATACCAGCCCCATAATCTGAATTTTGAGTTTCTTCTTGGATAGCACTTATAGCTAAGTGATTTGGTTTATAAAAAATTTTATTTACATATGTTAACGCTTATAAA
ATTCATTCACTGCTTTGTACTCCTTATTTTCGTTGTATTTCATCCCTTTTCTTATCCATCTTACTCTACCTCTTTCAAACTAAAGTAAAGCCAAGCAAATCTTTAATATTTTATTCCTT
TCTTTTGACTCTTAATTTAATCCATTCTTCATCATCAGCATATGGTTTCTTGGTTGTTCTATACCATCCGTTAAAATGAGCAACTAACTGAATCATTATTTTCTCAGCTTGCCCTTTA
GAATCCATCCCTAATTGCGTAAAACCATTTTTACTGCTTAATGGATCCTCGTTCCCTGGTTTATCAAACTGAATAAGAGCTATGTAGTATCTCCTCAGTCTGTGCCAAAAGGTTAT

AGAGCCACCAAAGTGATCTCGATAGTGATTAACATTAACTTTTGGTTTAAAGCCCTTTGATTTTAAATAGTCGGCTATTTCTTCAGCGCCAAATTCTTGCCCTATTTGACCTCTTT
CCTTAAGCACATAATAAACCTCACTTTGAATAAAATGATTATTTTATTACTATTATACTGCAATTTTCCATGGTCTCCCTAAACAAAAAGCAGTCTATTTAGATATGCTCTTTAGTG
TTTTCTTCTCTTAACTTTTTTTAGTTTGAAGCCAATTAGAACATTGATAATCGCAGCTGGAAAATATAAAATTCCTGCACCTATTATTCCTAACACAGTACTTGAACCCACTATAAA
TACCTGAATTTCTGTACTTCTTGACTTCAAGCTAAGTAACGCTAGTAAACCCGCTAAAACCCCTATAAACCGTGCAATACCTGGGATAAAGAAATCGGTTAAGAATCCAAATAA
TTGCCCAATAATTGATAAAACAATTCCCATAAAGCTTGATAATACAACTAATTTTTCAATCGCATTTCACCTCTTTTCAAAGCCTTTTCCACTCAACATGCTCAAACCTCTTTTGAT
ACAGGTCTTCAAGTATGGTAGCCCATTCAACCCATCCTTCAGCAACAATGCTTTTTTTGCCCCGTCTTCAATCTCTATCCAATATACATGGAATACCCCTAACGTTTTACGACTTG
AATTTCCCTTACCTCATAGAGGACATTACACTTCGTTTTAAGCTCACTTGCTACTTCAACGACCTCTAACATTGTTTGCATTTTAGAAGCGCCGTGAAGGTCTTTAGATGTTAAAT
AAGGCTCTCACCTAACTTAAATGATTTAAAGTATTCCTTGTTTTCAAACTGCAGTACATAAAAATAATCAACTAAAGGCATAAATCAACCTCTTTTAAATAATTTTGTTATTCTCAT
TACTATTGACAGCAGACCAATTAACATGAAAAAGGCAATCACATTAAGCTTATTTTTAAAGAACAGATTGGCCAAATCTCTTTCCATTCCAGCTGACGTTTCTTGGTTCATGATC
TCTTTAAACTCTTCATCATAGCCCTGGTCAACAAAAATGAACTTAATGCCGGTCAATAATCCAACTCCAAGCCAAATAATTGAAAAATAAGCGAATCCAATCATTGTTTCCCTCC
CTATATCGAATGAATTTTGGCATTCTTAATAAGCTGTGAATTTATAATCCATTACTATTTGAATTAGACATTTGAATTCTCTTAATAGATTCTACAAATTCCCTCGGGTTATCTGCT
CTAAATAAAACCGCATTGACATATCTTTTCCTCCCATAAGAACTTTTCATTAAAGTTGGTTCTTTTAAAATAATTTCATATTGTGGGGAGTCTATATTTAACAATGAATAATACGT
GTCCTTGGATATCTTATCCGTAATTCCACTTTTTCTCGCAGTATGTATATCTTCAATATTGTTAATATCCACTTTAATACCGCTCTGATATCCCAGGCGAATAATTAAAGTATTCTT
CCCAATTACATGTGGCAAATACTTGGCTGAATTATATAACCCTATCATATAGAACAGAGCGTAAACATTTAGGACGGTAAAAACCCAAGCAGCAGTTTCACTCCACAATTGGAG
AACAAAATGAAACAGTACCCCCTCTAAAACAATCAATATTGAAAATAAAATAACAAATGTTTTTATTTGTGAATCCTTATGATACGTAAAGCTTCCATTTGGTTTGCCGCTTGGC
TTTTTAAACCATACAAATATGGAATAATAAAAAACACTGAGTTCCGTTAAAACAGCATGTAAAACAAAACCGCTTCCTAATTTTGGTGTAAGTGCTATCTCAACTACTTCTAGAA
AGTTGTGTTTTTCATATGACTGTATCGTGCGATACCGCTTAACACTTTTAAATATTCCATAAGCTACAATTAATATCACACTAATTTCTATTACAGGCAGAATCCAAACTAATATT
TTGTTTAAATAACCACTTTGCGATGATGGAATAATCAGATATGCAACCCCTAAACAAACTAGAAACGAAAGATAAACCAATAGTTTTGGCATCAACCTTGGTCTGACGAATAAA
AAGTAAGTTAGAGTTGGGCCAATAGTAATCATTGCCAATGTTAAAGTAATGGTTAACCAATCCGCAATGTTTTCTAACCTTAATGTATAGCAGCTTCCACCCAATAGTAATATTA
GCAGCACAAATAAAATAGAAAATCGTTTCAACCTTGTCATCCCCTTAATAACACCAGGCTAGAGTATAAAGAAATATAAAAATCCAATCTCAATAAAAAGTCATCCTCATATAA
AGGTTCTGGTATTATAGTAGTGTTAAATACTTTGTGTAGGCGAAGTTTGATGGAAGAGAAGGATTTTGAGACCAACGGTTACGGTATCTCAGTATTTATGATTACAAAGAGTA
CCCATGTAAAATACGGCCGCTGCGATAATTGCGATTACACTTTGTTCAAAAGCTCTGTAAAAAGTGGCGTATTCTTGCGTGAATGCCGGCGTTGTGGTATGAAAAAGAGGGAT
TTAAAATAATGCTCTTTTTGTTCTTTAAGGCATCTAACAGTCATTTACTAAGAAACATATATACTTTACTTTTCTTGTTTAAGCTCTTTCTTTTTATTCCTTTTGTAACCTGCATAAG
GGCCGCCAAAAATAGCTATAAACATGGCAATCCAAATAAAAATGTTCAAGTCAAATCCCCCAATTTTAAATAAAACACTTCTTTTATCTTGATCCATTTACCTCTCACAATAGAA
GGTAGCCTTTAATTCCTTAGGAATATAGAGTCCCAAAACCAATAAATGAGAGCTGCAACAATACTCATAATGTAATAATTTAAGCTCTTTAGCACAGCAAGAGCACTTGTTGGA
TTAGTCACAACAAAAAACGATAACGCTGCTACAAAAGCTATTGCCGTGTAAATAATAAGATTAATTAAATTAAACTTTTTGCCCCTTCTTCTCAGCCACATTTGCAAAGGGACAG
CAAACACCAAGTAAGTGATTAAAGCGTAAAACCCTATGATGCCAATAGTGACTAATGCGATTGCCATAAAACCAGAGTAAACAAACATATACAGACCAAAGATCAAGCCGTAT
GAGACACTTGAAAATACCAAAGTATAAGCGTAACTGTCTAACGGTTTATATAATCCCAAATTGGTACCTCCGCTATTCTTCCATTTCTATTAAAGAATTGTTTTATGTTGAAGGA
TCAATTACTTCTGGTTTATTAACGTTAATTCTATAGTCTACTTCTTTCGTTCCATCAAGTTCAATTGTAAGAAGAAGGTCATAACCATCTTTAATATGTACAACTGAGTGTGAAAA

GTCATCTGGAAACCCGACATGATATAAAAAATTCGCAAACTCAGTTGATCTCATTTTAGAAGGGCCAAATGTAAAGTAGTTTTTAATTAAAACAGTGTCCCCATTCAGAAAATC
AACATAAGTTAAATCATCTCCAGAGTTTTCCCCATAATGAAAGTGAGTGATTTTTGTTACTTTTTTAAATCGCTTAGTTTCAGCCATCATTTTAATATCATTTATTACAACTGATGG
ATCATCCCTTCCCCTTACCGGTTGAAAAATAATTCTTGGCTCTTTGTTATACTTATATTCCTTAGTGAGTTTTTGTAAACTATAAATATTCATTATTTTCTCCTCTTATTTCTTTAAAA
TCGTGGTTTTATTTGGTTCTTAACCCATCCTAATCAACTTACTCTCAATCCTAAATATTGCTTTTGTAAATTCCATCAGCATTAGAGAGTCTTCTTTTGAAATTGAGATTCGCCCCT
ACCTCCATGACCAGCACCCGGTTCTTTGTTTCTATTTATATAAACTTCCTCTATGTAGTCTAATAAAGGCTCATGCAAATTTGACTTTTTTTTGTAATCTTTAATGTACTTACCAAA
AGGTTTTTTATCTATACCTTTATCATCCATAACAACCTTAGAAAGAGTCTCAAAAATATTGGAACATGTATGTAAAACATTAGAATACTGTTCAGCTTCATGCAGAATGCTCAAT
CTTTCAATCAACATTCTAATGTTTGGATGATCATTTTTAGTTTCATCATCGAGTGCTTCCACGGATAAAATAATTAAGTTACAGTTGCCATTTGACGATTCCTCAAATTTAAACGA
AGTTCCTGTGTCCTTTAATATTTGGTTAACATCATCCACTTTTATCATTTTCTGATCTAAGAAGTCGTAGAGAATTTCTACAAACTGTGTTGTGCTTGGCCTCATCATAATCGACTC
TATTTCTCCATAATGAAATGCATATTCAGTATCTAGATAATCATTGGTTGCGTCGTCAGGAACTAGTATATAAGGAGGCTTTCCCATAGCATTATTTGCAATATCTATAAATCTAT
TATATTTGATTAAATCGCTTTTTGTATAAGTATCGGGACATCCTCTTATAAGTCTTGTAAACATAAGCCTTGTTTTATGTGATATTATTTCATATTTTAATTCATTTTTCTCTTTTGT
ACTTAGTCCTAAAAACATTTACTTCCCCCTCTTTCTTTTTTTTACAAACTTACATTAATCTATCTTCAAATTAAGATTTGTCATTACTGAATTAAGAAAATTAAAAATTTCATGCGAA
TTATAATCCTTCGGGAACCACTGAATAGCTGCCCATAGCTCCCACCCATTATGAAGAATTCGTAATCAGTAAGTTCTATAACTTTGAATTCAATCTAATATCCCTTATTTTCTAATT
TTGAATTCTTTTCTATGACCATGCTTTTTTAATTCTTCAAATTTTTATTAATGACCTCTTGTCTTACTATATTTCCTTCATTACCAAACACAATTTCCCTATCTTCGAAATAACTATCG
TTCTTCAATATCTTATACCTCTTTTCATAAAAGTACGATTTTATGTAGACCTAGAAAAATTGTAATTACTTCCTATGCTTGTAACTTTAGTATACCATTTTCATCCTGAGCGATCGA
TATGATTATGATCTTTTTGTAATAGCAACAACTCATGCAGCTCAATGTTTAGGTATGTACAGAGTTTATCTAAAAGCTCTCTTGGGTACCGCTCCATTTCATCTCTATATAGCTTT
CTGACAGTCGGATACTCATGATCAATCTCCCTTGACAATTTCCGGATACTAATTTTCCTTTCGTCTAATATGGGCTTTAAATTTGATTTAATCACGTTCTCACCTCTTGGTTATTTC
TGATCACTTAAAATGATCATCAAGTAAATAATAATGGCCAAGGCTTTTTCTCCTTGACCTCGCTGAATTTAATACTCATCAGGCTCTTCATGTTCAAATCCATAAATACCGTTTAT
CCAAACATCTCCACAACCTGGATTCTTTGTAATCTCTAACACGTGATTACGATTAGCATCTCCCTCTACTCGATCTGTAGCAGTATAGTCTAAATAATTTCCGGTAAATTCTTTCTC
ACTACGTGGGAATACCCAGCCAGCAAGAGTTATTCTGCTGATTTTCATATTTAGAGTACAACCTTCAGCATTGCGAATTGTGAATTTGTAAAATAGCCAAGTACGGTCATAATC
CCGATCAAAATAATCTGCCATAGAGAAACTTTCTGAATCCTCACTCATGTGAAAGTTTACATTTTTGTACTCTAATGTAAGCTTTGCCTCGGCATTTGGAATACTAAAACTCGAC
ATAAAGCCTAGGCAAATCAAAGTCAGAACGATTAATTTTTTCATTCCCTCTCCCTCCTTTCTTCCAATTATAATATAAATTGGTAATTAAAGGATGGTCTTTTTTCTTAATAAGGA
AGAAATTTTATGACGTTCTTACTTAGCTGCATTCTTTGCCTTGTTTTGCAGAAAAACTGAATCCCAGATCCAAAAGATTACAGCAAATGAAATGCTAAATAAGTAAATTTCGTAT
GATAATAGAATCCCTAAGGTGTTCATTGGATCAGTGATTAAAGCGAAGAATAACCATACTAAGAAGGAAAAGAATAAGTATATGAATAAATATTTCAGGCTAAATCTTTTCGG
CTTACGATTTAAAAAGTATTGAACAGGTGTTGCAAAGATTAGATAAAAGATATAGAGAATAGCACTTATTAGAATGTATGGATAGTAACCATCATAATCGATGCAAAAAACAT
AAACAGCAGCAACAGATAGCGCAGACAAGACATGAACAATCATGATCCTTAAAACTTGCATGTTTATAACCCCTTTCATGTTAAAAGCTTCTTCAACATTGTCTATACGCCTCCT
TAAAATCACTTTAAAATCCATGTTTTATTTAGACATCTCATTTTGAATCAAGGAAGGTCAAGTGGTCTTGACCTTTCAAATGTGTTTAGATGTTTTTCTTGCTTACTTTCAGCAGTA
CTCTAAAAAAGGTTTGAAAATTAAGCATTTTTATTTGTCTTGATAGACAATTTAATTTTGTTTATGTGTGGATATATTTTTGGATTAGTAGCTACACAAGAAGTGAATTTTTTTGT
ACCTGCAGCGAGAGCTCCAGGAATAGCTCCTGGTAATCCCGACATTGTTGCAGGGGTTGCAAAAGGTAGCAAAATTTGAGCTATTACAACTTTAGCTTGCTCCATACACCTGTC
TAAAGATCCTTGTACAGATGAAGCTATACTTTGTGGTACCTTAACTTCCAAATAAACTCTATAGAGCCTTTTCTTACATTTCCAATTTGCACAATAAGGATAATTAAAAGACAGA

ACGGTTTTGGTAAGTGTTGCTTCTTGCTGTCTTGACATTTCTATGTCGGAATGAAATGTGTAGTACTCTCCTGAATATAAAGTCAAATCACCACTCTCTTCAAACAGCTGATCGT
AATAATTCGTTTCTCGAGTTAGTGGATACTCTACTGGATAGTACATATCATTATAATTCATTACTGGATAGAAAATAATTATAGTCCAATTTTTAAAACTCCCTTATTTTTTTTGCT
GAGTACTCAGCCGCTTACATCAACAAGGTATGTAATTAAGAACATTCTGTTCGTTTTACTCAAGCCCATTCGAAAATTAATGCCATAGCATCATTTATGTGTTTGTAATATATGTT
TGTGTTATTTACAATTGACATTAACATTGCTATTATAAATTCGATTTTGGTCTTGAAGAGTTTGATGTTTTTCATCTGTTAATAATGTTTCAACAAAGACAAAAACTTTATCTAAGT
TTTTAACGAGCTTATTTTTTAATGTTGCTTTATAACAAACTTATATCCATTTTAATCCCACTTTTAATTCTTCATTTTCCTTCTGTAACTGAAATGTTGCTTTGTTGATCTAATTTAAC
TTCCTTTCTCTTTAAAATTGTTGTTTTATTAAGAAACAATTAATCACATCCAGAAAACTCGAAATTTAGAAACAGGTATTTCTATATAATCAGCCAGTTCATGCACAGAATCAAAG
TAGTTACTCAATCCCAACTCTTTTTCAACATCATCTTCTAAGAATTTAACAATTTGCTCATCTGTTTTGGATAAAGATTTAAGCCGATCCACCTGTAACTTTATCTGTTTTCTGGTTC
TCTCTGTTGCAATGTCTTTTTTGTTAACTGGATACATAAATTAACACTCCTGTCTTTTTATTTTTAACCTTTTGCTTTCAAGCATCTTCAAAATGTTAAATGAATTTTATCCCAAAGC
CCTTCGCTAAGATCCCAAGTAAGAAATATAATGCACAAACACTGCAGCATAGTATGAATGCTCCTTTTTGAGGATGCTCTGATTTAATACCAAAAAAAAATATACAAACCACCA
ACCCTAACCAATTCAAAAGTGCATACCAGTGCAAACTAATCACTCCTATGTATACTTTCTGTTTAAAATATGCATTTTATTTTGACTTGTATTTAAAGCTCTATCTTCTTTATTCAA
AAAAGAGATGTTTTAGCCTATTGTCACTCAGTTAAAACTGATAATCCCTTGATAAAATCTATCCTATCCAAGCGATAACATGATTGAGTGGTTCTGCTCCTTTTTGTTCACATAGA
GAAGTGTACTCATACTCTAAATCAAGTATTTCCCCTTCCCATGCCTCATTGAAATTTCCTAACCCTCTTTCTTTTCGATCAATGAAATAGTCCCTTTTCATTTCAATAATCTGTTTTT
CAAGGTCTTCAAATCCTGAAGAATAACTTTGATCAGTAACATGAATTTCTTCATCAATTTTATCGAGTGTAGCGTAAACTTCATCCTCAGACATCTCCTCAACTTGTGAAAGAGA
GTATCCAAGGTTGAGCAAGTCATTACGGCAGTTATCTAAAATGCTTCCCCCTAAACTATTGGCAAGATTAGACTCAATAAGTTCCATTTGAGAATCAAGTTGAAGATGAAGAGA
TTCTAATTTATTGAATTCATAATCCATCTCCTTGGATTGTGCAAAGAATTTAGATTCCAATTCTTCGAATTTCGCCTCTAGATTAGTGATTAGAGCATTCATATAACTACCTCCCGA
ATTTATATAATACTTATTTTTTATATTCGTGTGTTGAATTAAATATACACGGTTACCCTTTTTAATCAATACATATATACTTATTTTTCATATTTGTTAAAGATTAAATTTATATATG
CGAATGAGGGGGTTTGGGGGTGGTGTGAGCCAGAATTGTTCAGGTGAGGAACGAACCGTTTTGAACAATTATCAGCACCCCCATTTTCTTATTTTATTTATTAAATTATTTTTCT
GGTTCTCTTAAAGACTTAGGCTCTGAAACCCTTGATATGACTGGCTTTTTTTAAAGTTTAAGAGGTTTGTTCTCTTTATCAGGTATCGAGCCAGTTCATGAGCAGCTTTCTCATCC
TCAAAGAAGGTATGTACAGAGTTATTTCTTCTCCATCTCTAATAACTGATCTCCATACCCATTGCACTAACTCGGACAATGCAAATGCATCCTGGTCAATTGTAATACTGTACTTT
TCTTTAAAATAATTAAACAGAACAGTATTTACATACCTATTTATTGTATATGCTAAGTGTTTCTTATGCTTAGTTTCGTTTGTAGCACGTGCATTACATGAAACAAATCCTTTTGTA
TAACCATTGCCCTTTATTCTATTCTTATGGTCTGAATAAGTCGTCCACATAGCTTCATCACTTGACGACTTAACAATGTTGTTAAAGTAATTGAATACATTATTCTTTACCTTTTTG
ATTGTGTAAGATGATTTATTTTTATACCAATTAGAAGACAGTGAATACTCCAGTTGCCCGATTGTGTTTAGGTTCCCTTCATATATATTTATTCTGTTTCTTAGCTCCTCCTTAAAG
CTCTTTTCATAAATAGTGTTGTGATCAGTGAATCTGTACTGTCCGTCTATGTATGCTGAATTATACTTTTGATACTTAATATTGTTCACATCGTAATAATACTTTTGTATTTGGGCA
TCAAACATATATGTAAGTATGTAAACCTCCTTGAATAACTGGAATACGTCTGCAGGAAAGTTCCAAATCAATATATTATCTTTGAAATACATTAAGTTATTATTTAACGCCATATC
ACGAATATCATCGTATCGTGTTTCATAGTCTTTTTTCTCTTCGTTCCATTTAACAAGACCATTTTCAACATAAATCAAATTGGAATCAAACAGTGTTGTTAGATCATGTTTTTTTAC
CTGTAATTGCTCCACTACTTCCATGACTTCATCTAATATTAGTGTGTAATTGCCTGCAAGTATAAGTTCTTTTGTTTCGTCATTGGCATTTTTGAATAAGTTATGTGTAGCAATAAT
ATTTTTGTTCTGTGATAAGAGTTCATGAAATGACTCAAACTTGTATTGTGTTTTGTCACCTTTCTTCTTTACTTTAGGTTCATAAAATTGCTTAGTTTTTATACTTTTCTTTATGCAT
TCAACTTCATTCAAGTAAGGTGTAATGAATATAAAATTTTCGTCTTTGTTAGCATTATTCATCTTGTTTATGGCTGCAGATGTTTTACCACTCCCCATAATTGAATCCACTATTTTT
ATTTTTGTCACAAATTTCATCCTTTCCTTTTATCATTTTTCAACCATTGTGAAAGTAACTTTTCCATTCTCAGTGAAGGAATGAATATTGTTAAAGCTTGCATTTATTGACTCCTTTA

TTCATTCGTATCCTCTCCGTATAATTTCCTTATATTTTTAATTTGTATTTAAAAATAAGGAACGATAATTGTCTTACCGCTCCCTAATTTATAAATCATATTTAATTATTCTTTTTCTG
TTGGCTGCATGATCTAATTAGGAATCGTCTTGTTTTACTTTACTTATCTCTTCTGTGAACTCTAAAAGGTATTTATCAATCTTAACAGCTGTTTCATTAATTGAATCAATATCTTTTT
TGAGCATGTCCAATCCTTGGCAAGCTGTTCGATAGCATCCAGGAACTTTTTCTCCACTCATCTCACCTCAATAAAATAAGTATATCATGAGGCATATATGATTAATGTGACTTGT
TACTTATCTTAAGGAATACAAAATACATGAACCATAACAGAATGATAATGATACATGTGACTATAAAGGTTGTCGTGATTAGTGTCTGTGTTCCGCTGCTGAAATAATCCTTAAT
GAGTTGAAACATTAAGAATAAGCCAATGAATCCAATATGTGTGAACCATAACGAGAATCGTTTCATGTTTACATTGTGCTTGATCATGATATAATATGGGTAGTAACTAAAGGA
GAAGTTGATTCCCCTTTAGCGTTTAATTATCGGCGTATACGTTTGCGTTGTCTCTTGCTACGGAGTCGCTTACGTGTACGCTTTTTCTTTTTACTTGTCCCACTCATTAGGTTTCTT
ATCTTCTCAATTATTGTGAGGCAATTGATTGTAAGAACCGATAATGAGATGAGACTAGCAACGATTATACCCATCTTCTCAAGCACTGTTGCACCTCCTTTCCTATGACTCTATTA
TAACATATTTTATTAGTTTTATATACTTATTTTTTGTATTTGTATTAAGTTATTTGTACGATGATGGATGGTATTGAGATGCTTTGTGTGCTGTTTAATTGAACAGTAATGCAATTG
GATTGGGAATTGATTAGGATTGCATAGAGAGGTGCTTAATTGCATCTGAGAGCGTGTGAGTGTGATTAGATTGAATAATAGATGATTGGATTAGGAATATTTAATAAGAGAT
GCTTTTTTGGATATTCGTGAATCAAGAATAATACAAGCTATTCCCAGCAGTTTTACTGCTACAGATGAACGATTTTTGTAATGGACTATTATTTTTAACCTATCTGCAATTAGTTC
CAAGTCCCATGAACCAGGCTCTGTAATACCGATGCCGGTGTAAATTGTTTGTATTCTTTCCTCAAGAAGTGATAAATGATACAAGGTAAAGCCTCCTACTAACGAAATGAAAAC
TTATGTTCGGTTTTGATTTCTAAAGAAAAGCCCCAAAATAGGGCTTCTTTTTAATGCTCTAAGTTAATTTTTAAATCAAGATCGTCATCTAAAGCATGTGCGTCCTCATCAACCGG
AAGATTGAATCTCAGCCGAATTGAATCTAAATCTTTTATATCCTCTTCGTTTTCAAAAATATAAAAGACGGATCCACTATCATTTACTTTCCCCACATACTCTCCAAGAAACTTTTC
ATTTTCGCTAGTAGATGCCTCATCGATTTGTACCCCATTGCTTGTTGCTAATTTTGCATCATCTAGGCCGAAATAAACTACTTTATCTGATGTATTTTCCGCTTCAAGTTGAACCTC
AATAAAAGGTGTTTGTTCGTTGGCCACAGCGGCAATTACTTTTTTTACAGTTACTTGCATCGGGCCAGTTTTCGCAGTGGCTTCTTTATTGCTGATGGCCATTACTTTCGCTGTAC
CGCTCTCAATTTCATATACATCCCCAACTTTTTCAGGTCCATTAGTAGAGATGTCTTGGCTTTCTGATGTGTTGGTATCAGTTGTATTGTTTGTGTCTACTGATGATGTAGAAGAC
TCTTCACTATTTTTGCATGCTGCGAGCAATATCAGTGAAGTGATTAATAGTAAAGTCCCCAATTTTTTAAACAATTTTATTTCCCCTTTTTACTCCAGTTATTTTTTCTTTATCTTTC
GTTTAACTTAATGAATGTTAAACAATTTGTTTTACAGTATAAACCCCGCATGAACCCTTGATATATTTATTTTTTTAGGGGATGCAAAAAGCTTAACTTAACACTTGAGTTTCTTT
TTATTAAACAGTGTTTAACAAATGTTTTACCAGAAAAAGAATTAAGAATTAGAGAATAGCTACTTACTGCTTGTCAAACTCATTTTTCAAAAGATAATACAGTAGCACTTTCGCT
TTCTCTTTCGAAATAGTACCATTATGACCAGCAATTAACGTCTCTGGATCACTTAAGATCTCATCAAGATCAAATTGTGCATGTGTGCCTTTTAGAAGAAAGTCAGTCGATACTC
CTAATATATTGCTTAATTTAGTAAGAGTTGTTAAATCAGGTTCAGCCTTACCTGTTTCATATTTCCCATATCCCTGTCTCGTAATTCCTAAGAAATCCGCCATCTGTTGCTGGCTAT
ATCCTTTGGAGGTACGGCATTTTTTTAAACGTTCTCGAAACATAGTAGGTTCCTCACTTTATTTACCTTTGACAATTATTATATAAACAATTAGTTTCGTAAACAAAAAGAAACAA
AAGGTTTCATAAAAACATTTGATAGAAACATTCAGTTTACAAAAAGAGGTGATGTTTGAAAAAGGCATTTTATAGCGAGAAAAGACCGGAACCTTAGTCAAAAACAAGTTGCT
GATCTTTCAAAGGCTGAGATCACCAGTCAATACAAAGCTATATATGAGATAAAATATAGTAATGGAAGTAGATAAGAATAAATTATGTCTTCGACTTCCCCGGATGCGTTATAA
ATACGAACCCTTTTTAATGAATAGTTATTCAGTTTTAAATTAGAAATCAAATTAATTTTTTTAAAAATAAATCTTGTTTTTCATTCGGAATCGTGTTATGCTGTTGAAATACATGCT
AAATTCTCAAATGCAGGTATAACGTACATTATCTATGTATTTCATTACCAATATATAGGGGGTATATTAACATCTAAAGGCCAAAAAACAGGAACAAATGTGCCCATAGCACTT
CCATTTCCACACCCAACTTATTTTTTCACTTTACTCGATTTCAGCCTATTTCACATCGTAACCGCTATCGTAAAAGCCTATATTACCAATGTTTTTTCACTCCTCATTCTCCCCTATTT
CATCAGATTTTGCTTAATACACACACTTTCCTCTTCTCCTATCTACGTTTTACGATCACACATCCCCTTTCATTCCCATAGACATCTATAAAACTCTGTTGGATCAATGAAATAACC
ATGTCCAATGCACATTTACGATAAGCACTTTTTCCAATAACGATTACCGGGGGTTGTATTAAATCAAAATAAAAAAAAGAGTTACCATTTAGTAACCCTGAATTATCACTGATAC

CAGTGCGTCCTTTTTAGCTTAAATTTCTCTCTATAGGATTTATTATTGGTTTTCCATGTTACTTCAACAGTTATTTCATGCCCAATCACTTCATTTTCTGGCATATATTCAAAGGTCA
GTATATGGTCTTCTCCTACTCCGCCACCTTCTAATTTCTCACCAGTGTATTCTGAAAGGTCATAATCTTCATTTTCGTCATATTTTTGACTATCTATAAATAATGTTAACTTTTTGAT
TACCGTATTCTTTTCATCTGCTTTGTTTCCCTTATAGTACAAATTCAAAAAATAATTAGGCCCAATTGAGGTCTTGTCTGATTTTTCTATTGAAGCTTCCCAAATTTCCTTCTGACTA
TAACCTATATATTTGACTTTTTCACCTGATATTAGAGAATACATTGCAAATCCAGCCACTACAGTGAGAGCAGCGATGATTATTAGCAATGTTTTAATAACCTTAAAATTATTCAT
TGAATCCCACCTTCATAATTTAGAACGTTTAAATATTTGGAAAGTTACATTAATCTTAATAAAAATTCCCCTTAAAAATTACCGCTTTAATTTCTTCAACGCCTCCATATCTGAGGT
TCTTTTTGATTCTTTCCTCTCTAGTTTTCTCGGTTTAAATAAATCTTCTCTGCGTCGATTCTTAGTCTTATAAACAATTGTTTCTTTAATTTTTGTGTTCCCTTTTTTCTTCTTAATCGC
AGAAATATTGAATTGTGATATCAAAGATATTTGTATTAGTTAAGCTGGATTAAAAATCAGCTCAAAAACCCATAGATGAATATAAAATATAAGTATATAATAAACTCAGATTGA
TAGAGGAGGTGTAAAATGAGAAAAACTTATATGATTAGTCATGTGATTGAATTTTTGGAAACTCTTGTCCATGATAACAGTGCTACCCAAAATGAAAAAGAGCTTTATGAGGA
CTACAAATTGTTTGGCACAATTAATAAGGACAGCGGTACCTACAAACTGCTCGTTTATAAATATTTAAAGAGCAACTATTAATAACAAAAATGAAATATAAGTGTTTCAACAGT
GGTGGTCAGGAGGAAATTTATTGAGAGGAAAAAATGAAAGCTTGTCAAAACAAGTTCATATTTACAGTGTAGACACATCAGCTTTTTATAATGATAAAGAAAACGCCTTACAT
AACAAGATATTAAAGTCTTATAGATACAGAGATTACCTCAAAAAACTTGAAGACAATCAAAAAAAACATAAAAAATACATAACCCAACGTATAGCCAATCTTAGAGAACGTCTT
TATCTCGCTTTTAAAGAGCACAATCAAATAAGAGCACTCAGGTCAGACTGCTTAAAAGATAATAATGTGATTTCTTTATTCGATTCAGTCCTCACACGTACTTTAGGAATCAAAG
AAAATACACTTTCTCTAGACATTATGGTGGTTCAGACATATCACTTTCAAGTTTTAGAGGACATAATTGACAAAGGTTTTATACATAACAATGAGAAGTATGTTTATTTCACTAG
CAGTGCCGGCCAAATTAGAACAAAAAAGTCGTGCTTTATAAAAAAGAGTACTTATGACAAATACCAAAATGCTCTAACATGCGGACTAAGCATTGAAAATATCAACTCTCTCG
GTGGTAGCAGCATAAACAAATGGAATAGCTACATGGCATTGTCAAACAGCGCCAGTAGCCCTTGGCAAGTCGACATTGATAAAGCAATCGTTGTTAATGATTTAGAAACTAAT
GTGTCTAGTCTTGTCGATTATATTGACCGTGACTCTTATGAGATTACCCGTAAAACAATGGACATTCCCATTGAGCATACAGATGGTTGCGGAATGATACTTCCCACTCTAAGTC
GTAAAAGCTTCATGGTCAGACTCCCTTGGGTAAAGGGATTGTTAGTCCCGTTTGATTTTCGTAAGTTTGCTGAAGAAAACAATTCATGTAAAGTAATAGACGTTTACGGGAAG
GAATGGGACATTGTAAATGATGATATCCAAGTAATCTTCACTAAGAGTCAGTTCAAGATGTGGAAGTATTATTCTTCATGGAAAGAATATCAGGATAAATATAAAAAATACGG
ATGTTTAGGGGCGAAGCTTAACGAAGAAGACCCTTCTGTTGAAGGAAAGCTGACATATCAAATGCTACAAACATTAACTGATATCACAGAGGAAGAGCTAAAACAAATCAGT
GATCAAACAGTTAATGAAATTACTACATTGGGCACTGATAAGGAAACCATGATGAGAGTTTTAGGGGCTACAGAGAAGAATAAAAATAAGACAGCCTTCAGGAGGCACTTCT
TTTATATCCTGAGTTGCTTAACGATGATCATACAAAAGAAATCATCAAAAATAAAAAGAAAAGTATGATTAAGGATGCTAAATCAGGAAAATTCCTCGTAGACGGTTCCCGTTA
TACATATTTATGCCCTGATTTGTATGCTTTCTGCGAAAAATTATTTCTAAATATTGAAAATCCGAAGGGTTTACTCTCAGCCAACGATGTCTATTGCTCTTTATACAATGAAGGCC
ATATTGATATCCTCCGCTCCCCTCACCTATACAGAGAACATGGAGTAAGGTTGAACAAGAGAGACAAGGAATATGAAAAGTGGTTTATTACCCAAGGTGTATACACCAGCATT
CATGATCCGATCTCAAAGCTTCTGCAGTTTGACAATGACGGAGATAAAGCTTTAATCATATCTGATGAGTTAATCGTTAATATTGCAAAGCGCAATATGAAGGACATCGTTCCA
TTGTATTATGAAATGTCAGTAGCCCAGAAACAAGAGATTAATAGCAAGAACGTTTATGAAGCTCTGACCCTTGCTTATGGCATCAATATTGGAGAATACAGTAACAACATCACT
AAGATATGGAACAGTGACAATATAAACTTAGATGTGATCAAGTGGCTATGCATGGAAAACAACTTCACTATTGACTTTGCAAAGACGCTTTTCATGCCTACTCGTCCCGATCAT
GTTGATGGGAAAATCAAAGATTATATAAAAAACAAAGTCCCCTACTTCTTCATTAAAGCAAAGGATAAGGAAGATCACAGCGTTGAGCCGGTCAATGAAAGCACCGTAAACA
AATTGGATTCACTTATCCCTTCTTACAGAATTAACTTTGCTGCAGTTGCCGGGAAATTTGATTACCGTTTCTTACTTAAAAACAAAGAGATTAAACTCGATGAAGCTATTATAAA
TGAATATATACGGCTCGATCGGAACAAGAAATGGATTATGAACGATGAAGATGTTAAACCTGGACAAAAACTTTATGTCTATAAGATTATCAAAGAAAGATTGTTGAATGTAC

ATAATGATGAACAATACGTTGCAGATGTTTTAGTAAAGCATCTGTATAAGAAGAAAAGCAAATTTAAATCGACTTTGTGGGAGTGCTTTGGAGAAAGAATTCTGCTTAACTTA
GAATACAATTTCAAGCAGTTTAAAAAATGTACTGGATGTGGGAAATTATTTAAAGCTTCAACAAATAGACAGAAAAAATGCACAGATTGCTCCAAAATTGAGAGAAGGAAATA
CCAAAAAAACTTAATGCGAAGAAAAAGAAAAGAAACTGTTAGCATTTAGAAAGTGCTTTGAGCCTTACTCTCCCAAGGGCTACAGCGATTTTACCGAAAAAAGTTTAGTAAAA
AAAGTGCCTTAACCCCTTGATATGACTGAGCTGACAGCCATTTTAGAGATAATCGTCATAAGGGAGAAAGAAAGCTAATTTCCACATAAAAGGGCACATAAAAGGGCCAGTA
AGTCTCCCGTTTTTAAAAAAAGTACAAACGTTACCGTAATTATATTTTTTCACAAAAATAAACAAAATCACTAGGAGGAATTTAAACATGAATAAAGCAGAATTAGTTGGAGCA
GTTGCAGAAAAATTAGGAGTTACTAAGAAAGAAGCTACACCTAAAGTGGAAGCAGTATTTGAAGTCCTTGCAGAAACACTGTCAAAAGGTGAAGAAATTAAGGTTTCTGGTT
TTGGTACATTTGAAGTTCGTGAACGTGCAGCACGTAAAGGGAGAAATCCGCAGTCAGGTGAGGAAATTGATATCCCAGCTACAAAAGCACCTGCCTTCAAGGCTGCTAAAGC
TCTCAAAGACGCAGTGAAAGCTTAATAAAAGTTAATGAGGACGACAGGAAAGGCTACCTGCACGCTTTGTCACAAAGAGCTTATGCTCCTAAAAGTGACAGAGTTAGAAGTT
ATGGAGGAAATTATCGCCCTCCCCTCTTTTCACATTATCATCCATGAGAGGTGCAAATCCTCTCCTTCATTCATCTCCGGGTTAATTAATTAGAGTTCTTTTATTGACGGCATGGG
GGTGTTGTCAATAAAAAGCTGATTATTGGTATATGGGATATCAGTTCTCGGCTAATATTCATTTATTTGAGGACTTGGAATGCCAGGGATTCGAATATGTGGATATTACGGGGT
ATGCCCCATCGTGGATTAAGCTTTTTCTAAACATGTCTATTCTCACTTTCAAAGAACAAAAGCAATAAATTCGACTTCAAAACTACAACTGGTCATTGTGGTTAGTCGGATAATG
GTCATTTATGGGGGTTCGAGGTTAACTCGGATGTCTGTATCTTAAGGAAACGGGTAAATGGCTGTTATCGGGCTAAACATGTCGGTAAGACCTTTGCTACTCAAGCTGAAAAA
TTGCTGTTTATGTAGGATGAATCCCATCATAGTCTTACTATGGGTGACATGTAGCCTGAATATTAATTGCGGTGTATAGCTTCGGCTTACACTTAAGTAAGGTGGATGCGTCTCC
CTTCCCTTTAAATAATGTTCTTATAAGCTTTGATGTTTATTATGCGGTCACCAAAAATTTTTTCGGGTTAGCGGGTCTTCTATACTCGTAAAATAAGCGGAATGTTTTTTGAGCGC
TTGATCACCGCTCCCATCTCACAGAAAAGAATTTTATTCGGTCTTGCCTTTTCAATTTCACTAGAAAACACATTCACTATTTTATTTGCTACGTCTCCTTCAATGTTCTGAACGGAG
ACTCACCTATGCCATGCACATACCTCCTTACACGGATCAGAGAAAACTGTGCACAATAAATGACGAGCGTTTGAGACGCTTTGTTTCTCAATGCGGCGTGTAAACAAGAGAGA
CTGAAAATGCCATGGAGAAGGCTTAGTCTTTCCTTCTCAACCATATAAAATAAGCCGCTCATGAAAGGCGGCTTAATCTTACAAGTTCAGTTAATATTATTTTAAAAACTTATTT
ACAAACTCTACTACTTCATCATATTTATGATCTGTTGGTTGCCTCTCTAGTTCATTATCTGGATGAGAAGATCTCTGCATTAATCTAATATTTATAGTATTTAAAGAGGCTGTCAA
ATTGAATATTACAAAGCCAGCATTAAACAATTTCCCTATTTTCAAAAACTCTATCTCTTGCTGATTTAAAAGGACTGATAAATTTATCCAATAAAGTTCATCTGTTGAGATACATT
TATAATCTTTTTCAATAATGGATACCTCAGCGTAGTTCTCTTTTCCTTCACCATGCTTGTTTCTAAATTTAATCCCTACAATATCGCCTTGTTCATTAGTATCAAGACTTTTTGATAT
TATACATAATACTGATGTAGAGATGTGTTCTTTAGAAGTGATCCCCTCTTCATGGACTGGGCCAAATTCTTTGTGAATTTTACCTACAAACGCATCAATTTCAGGTTGGAAATCA
GCTGATTTTTGTTGAGCCTTTTCACGTTGACCTTTGAGTAAATTTTCTTCAATTAGAAATAGCGATTTTCTAACATTGTCAATTTCCTTACAGTGTATCTTGGGCTCAAAACCATAT
AAAAAGTTTAATGTGTTTTCAATCCGTCCCTTAAAAGTACTAACTTCTTTTGAGTTGCTTTCTATAAGGTCAACATCTTTTATCCTGATATGCAGTAAATTCCTTCGAAAATCCACA
TCAATTATTGTCGGATAAGCAGCATATAAGTCGTCATCATCTTGCCTATATATTTTAACTGGATTTTTATCAAGTAAGAGCAATCTTATGCAATCAAAATCATATCTTCTATAGCC
GCAAATGACGGAGTCGCTTTCAGCTTCATTATTTACATTCGACAGTATTTTATTGTCAGATGGAACTCCCCAATTCCTAAGCAACTGATTTAAATCGGTCTCATTGCTGCACATTA
TATTATCCGGTTGTAGTTTATATAAATATGAATTAAACAAGGTGTCTTCTATCAGGAGAAAGAGCAATTCATCTAAATCCATTTCTGTTAAGAAACCTTCCTCAATTCCTTTAACT
AAAGTTTTCGCCACCTTTATAGCTCTATCTTCATCGTCACTTTGGGTTAATACATGGCTGTAACAGTCGTTAAATTGAGGATATTTTTTGATGAAAGCAAGCTTTTGCATTACGAG
ACCTTTTCTAAGGTAAGGATAAAATAATTTTAAGTCCGAAAATATTTCGTTACTACTTTTCTTCATACTATGACCCCTTTTTATATTTTAGGAGGAATGAAATGAAAATTGAAATT
TTCACCAACAGACTATTCTTGGGTTGTTTTGACCCTGAAGATTTTTTGCTAAGCAATGAATCTCTTGCGGTCGGTACAATTATTCAGATTGCAGATAAAGATTACTGTATAGTAA

CAATCTCTTTAATTGAACCTTCCAAGATGTTTATAGAGGTCTGTTAATCCACTCTCACTTTACATTATTCGACATTTTTTTGATTTTCTCTTCAAAAAATTTCAATCATCTTCAAAAT
ACACTCCTTGAGTATCTTTACAGATGAATAGCCAAGACTATTGGTTCAATTATGCAATTAGAACCAGAGCATATAAAAACATAGATAGCCTTTTTGCGCTTCTATGCATTCCGGG
ACGCAAGTTATCAATAATCTCCTTCGGGCGTTTTCCCAACGCCTATCCGACTTATTTTCCATCTCCTTAATATCCCCTTTTCGGATGTTACCGATGCTTCGGATCATCGGGCTTCCG
AAGGAGCTTATTGTACGTAATAAAACAAATTATTGGAGGAATCGAATTTGGCTAAAGGAAAGAAAGAATACTCTTTTAAAAAATGCACTGTAAATGTAGATGAAGATCAAATT
ATTGAGTATAAAAATGATGGAATACATATTCACTCACTATCTAAATATCTAAGAGAAATTGAAAACAAAGAAGAGCCGATTGATTTTACGTTAAAAAGCGACAGTGAAGTTGC
TCCTCAGGAAACTGAAGGACTTTCTGATTAGGTGGTGATTGAATGACAGCTATTTTAAATTCTGTGCTACAACGAGAAAAAGACGAATCATTCACTGATTATCATATTAGACTT
TTCAAAAACAAAGATACTTATCACATTGATACAAAAACAATTACTACCCTTTTAAATAAGGATCAGGGAACCAACTATGATGAAAGCAAATGGCGTAAGGACTTTAAACAATAT
GAACGTTGGTATGATTACATAGTTTCAAAGAATGTGGATAAAGAAGTTCAACAGAAACATGAAGAAATCCGCATTGAATCTGAAAAACAAACAATCAAAGCTCGGGATCAAA
AAAGAGAATACCGGAAATTTATCGCCAATCAAGCTCGCTTTGAGAAAATTAAAGATGATATTGTACATGCTATTGCTAATTTAGAATCTAAACGCCCTCTTCGCTTCACCTTCCC
TTCTCCTGCTGTCACCGAAAAGCATGGACTTGCTCTATTCAGCGATTGGCACTTCGGAATGGAAATTAACAACCGCATCAATAAATTCAATAAAGAAATTTTCAATGAGCGTGT
AGAACATCTCACAAACAAAGTAATTGAATATGGTAAGCAAAATCATGTTTCTACTTTGCATGTTGCTAATCTCGGCGATTTAATTGGTGGGCTTATTCATGTTTCTACAAGAGTT
CAAGCTAATGAAGATGCTGTTGAACAAATTAAGTATGTATCGGAAACACTTGCTGAAGTTTTAGCTATGTTGGCGAGTGAATTCCAAGAAGTGAAATTTTATAATGTAGCTGG
TAATCATGGTCGCCTCTCCCCTTCTAAAAATGATGTTGGCATTAAAGAAAACTTTGAGTATCTTATCAACTGGTATCTTGAAGCTAGATTGAGAGATATTAAGAATGTCTCTATT
GAACCAGAACAAGATGGTTTTATCCCCGCTAAGATCAACAATCAAGAAGTTGTTTTTGTCCATGGTCATTATGATCGTGTTGACCAATGTGTTACACGACTTCCTCAATTACTTG
GATATATCCCCTCTTACATATTTGGTGGTCATATCCATCACAACTATGAAAAAGAGTACGGCAGCACAACAGTTGTTGTAAATGGAGCGCTTGTTGGTGCAGATGATTATGCTA
TGCAAGGTCGCTTTGGTACTAAACCTTCTCAGAAATTTATGGTGTTTGATGACGTGGGTATTGAAGCTACATACATAATCCGCTTTAAGCACAATTAAGGAGTATTTTATATGA
ACAGTCAAAAATTCATCGAGGAACTAAGTAACCACTGGGCTTCATTTTCAAAAGATATGAAAGTTCAAGTGTGCAAAATGATTTCGGGCTAGATTAAGTTAAAACTTTAATTTT
ATTTAGATTGGAGTCACATAAATGGCTGACTACAAAGATGTTTACGAGTCGTTCTGGAAGCAAATCATTGAAGATGAAAAAGGAAATATTAACAAAGATCAACTAATGAAGG
AGCTGTCTGATTACAAGTATCTATTGGATTCGATTCCTTCTGTGTATGAAGAGGTGACGTGTCACGGTGTAAGTAAGCCATTTGCTGATCCTAAATATGTAATGGAGTCTCATA
GAGAAGCTTTTATTAATAGAAGATATGCTCTAGAAGATTTAAAAAACATGAGCGTCATGGCAAAACATTACTCTCCTTTTGAGAAGGTAGTTAGTCTAGGTGCCATTGAAGAAT
ATTTAAAATAAAAACACCTTTTTAGAACGCCCAGTGGTGATTGAGGTCGCTCCTCTTCCTCTCTATTTCTGGGCGTTTTATAAAATGTGTTTTCAAATAAAATCACTGGAGGTGA
AATTATGACAACAGAAAAAATCACTTGCACTTGCTGCGGTAAAGAACGAGATTCAGGACAGTTTTATGCTTCTATCTCTCCTTTTCATGCTGCTACTAAAAAACTGCATGTTTGT
AAACAATGCCTTTTAAAAATTGCAGATTCCGACATCGAAAACCAAACGCATATACAAAATCTTTTGAGAATGTTAGACAAGCCTTATCTACACACTACTTGGTTATCTTCAATTG
AAGAAGCAGCAAACAGGAATAGACATCTTTTCTCTATTTACATGAAGAATTTAGGTCTTAGACACAATAGAATGAAAACATGGCAAGATAGCGAATTTGATCACAAAGGTAGA
ACACAAACCGATTTAAATACTGATGAAGATTCTATGCAGAAAGAAGAGGATCGGATTCTGCTAGACGATACAAACAAAAAAGATGTATTGCGTATGCTGGGATACGACCCTTT
TGAAGGTGAAATTGAAAGCGATAAGCGTCTACTGTATAACAACCTCGTCAACTTCCTTGACGAAGGAACCCTCGAAGATAATTTTAAACTGCCTGCTGTAATTGAAATTGTTAA
GAGTTTTAATCAGATAGATAAAATTAACCGAGCAATTGCTACGATTACAAGTGATGTTGCAAATATGTCAAATCAGGCTGGCGGTATTAAATCACTGATTGACTCTAAAGAAA
AAATTCTTAAGTCTATGCTTGCTCTAGCTAAGGATAACGGTATTTCAGTTAATCACAACAACAATAAAAGCAAAGGTGCTGGCACACTCTCTGGAATCATTAAGACTCTTCAGG
AAAAAGGATTCGAAGAAGGAGAAGTTAATCAATTCGATATCGAAACAGCAAAAGGAATAAGACAAGTAGCAGACCAAAGTAATAAAAGTATCATGGATCAATTGCAGTTTG

ATGAAAATGATTATACATCTATGCTGATGGAGCAAAGAGAAATTATTCAAGATTTAGATTCAAGAGCGATCACATTAGAGGAAGAAAATAGGAAGTTAAAGAAAGAGCTATT
CAGCTTAAGAAAGACAGAAGGAACGCAAAGTAATGACTAAAGTAAACATGTCTCAAAGAAAAATAGACGGATTTATAAAACTAGCTGAGGTTATTCAGTGGGGACGAAAAA
ATCCAGTGAAATTCGTAGAAAGATTCTTTGGAATGGAGCTCCTGGATTATCAGAAGTATGCATTTATAGAAAGCTGGTACAAACAATATGTTCTTTGGTGCATGGGGCGGAAC
TCAGGGAAAACAACACTGGGCAGCCCTTTTATTATGGCCAAAAGTCTTTTGATACCTAATTTTCAAGCATACATCTTAGCCGGTGTTGGATCACAGTCACAAGAAATGTTCCTG
AAAATCGAAAAGATAGCCAAAAGGGAAATTGCATCTTTCACTGGCTTAACCGACATTTTTTATAACGAAACCGTCAAGAGTGCAGCTAACACTGATGGCTTTACCCATAACCCT
GCCTCCTTCCAATACAAACTCTATAACGGAAGTATTGTGAATTCTTTAAACGGATCTTTTGACAATAACCGTTCGAAACGTTCCAATCTAAATTTCTACGATGAAAGTGGTTTCG
CTCCCGATGAGCTATTCACAACTTCTGAGCCGTTTGCTGTTCAGAACAGCGATTTTAGGTTAGGTGGCGATGTAGATGTCACTCTCTTCCCTAAACAAATGCCCAATCAATTAAT
TTACGCTTCTTCAGCATCTTCAACTGATACCTACTTCTATCGAAAATACAGCGATTTTGCCAAGAAGATGTTTTTAGGAGATAAACGGTACTTTGTTGCAGATATCAGCTCAGAC
ATTGTTATTAATGCGACCTTTAACGGGAAACTGTATCCGGTGTCCTTGCTGTCACAAGAAACTGTAGATGCTGCAATGAGAGATAATAAAGAAAAAGCTATGCGTGAATATAA
AAACATATTCACAACTGAAGGATCAGATAACCAAATTATAAAACGTGCAATGATTATTCGTAATTCTGAAACACGCCCCCCTGTTCTTGTGAATGACGGGAATAGAAAATTCTT
ATTTGCTATTGACCCTGCAAGAAACCACGATAATTCAGTCTGTACAATTGCTGAGTTAATTAATGATGAAAACGTAGGATATAGACTTGAAATATCTAACAACGTTTCATGGAC
AGATTTAGAAAAGAAAAAGAAAACGCCTATTAAAACCCCTGACCAGGTTAAAGATTTTAAACGAATGCTCATAAATTATAACGGTATTCAATCAGCTGATTATGAAAACATAG
AAAGAATTTTATTGGATGCTGGAGCCGGTGGAGGCGGTATGAATGCTTGGGCAGATGGACTATTAGAAGATTGGGTAGATAAAAACGGAGTAAAACACAGAGGTTTGATTG
ATAAGCAACATGATGAGTACAAATCTTATATTTCAAAATATCTCAATGCAGCTGACAAGCTATCCCTCCTCTCCCCTCAAAAACTTAAAAGCGATATGTTTGAATCTTTAATTGA
AATGATGGACTTAAATTTAATCTCTTTCACTGAAACCTATGATTACAAGGGAGAGATCACTTTGCCTACTGATGATGGTGAAGGTAAAAAATACAAACTTACTGATGAGGAAAT
TCTTTCTTTAACAAATATAGATCTTGCTAAAGAAGAGCTTGTTAGTATCTACAAGTTTTCAGGTAGCAGCACCAAAGTAAGATACGATTTGCCTCCAGATAAGAAACATAAAGT
TCATGATGATAGAGCTTAAACAATAGCGATGCTTGCTTGGTACTTAAAGCAACTAAGACGTGAAAATATCACCAAAAAAGAGCATCCGAAAATAGAAATGAATAAAATATTCT
TGTTTAAACAACCACGAATTTCATAAAAAAAGGAGTTGAAAATTTGCCACAAGAGGATCAACGATTAACGAGTTTCGCCCAGCTCTCTAAACTTTTACTTAACGATATGAATCT
GAGCAACAATAAATCAGTTATTTCTTCTAGTTTCACTAAAGAAAATATCATTATGTATCTTCAGAATCCACAAAAAAGCCAGAAAGAATTACGAAGAGTAAGCCGTTTTTTATAC
AATACATCACCTAACTATAAACGTCTTGTTCAGTATTTCTCCACTATGCTTCGTTTTGACTACATCATTAAACCCTTCGATTTAAACACAGATAAGTTCTCTCAGAAACCATTCAAA
GCTCAATATTCAAAAATTCTTAAGCTTATAGAGGTAATGAATCTGCAACACGAGTTTACAAAATTACTGCTAATTGCCTTTAAAGAAGATGTGTTTTATGGATACGAGCATACA
ACTGATGATTCTTATTTCATTCAGAAGCTTGACCTCGATTATTGTAAGATCAGTTCAACGATCCTATAAATATATTCAACAGAGATATAGTAAAGTCGCAATCTATGGAATTACA
TAGCGATTTCGAAGGAGAATGGATTGATGACATATTTCATTTCACTAAATTTACCTTTTTTGGTGCCTGTGCTTTAGGCGATGACGTTCTCCCCGCTATGCAATCTGCGACAATT
GAGACCCACTTCTCTGAAGATAAGATGTTTATGGGCATTCAAGAAAAAATGGAATTGTTTAAAACAGTTAATGTTAATAAAGGAGGTATTGAAACTTTGGATAAAACTGAACT
TTTAAAGCAATATTCTGTAACAGTTGATGAACTTGCAGAGAAGAAAATTGACTTTGAAGCTCATTCTTACGAAGAGTTGGAACAGAAATTGAAAAAATCGATAAAAAAGATAC
TGCTCATGTTTTCTCATTATCAGCCAATCAATTGGCAACTGAATTGAGACTTGCTCTTAGTAATGAAAAGTTTATTAAGACTTATAGTTGAGGTGAATCTGAGGAACGAATTCGC
TACCAGTATGCTGATCAAAAAGATGATGAGGTTTTTGCATTTGATAATAAAGAAAATGGATTATTATATGGATTCAATTTTAGTGTTTCAGAAGACAAGGTTACAATCGATTTTT
CAACTAAAAAGCGTAAAAAATTTGATATCGTTGATTTTATTGAAGATACCTCAGAAACCTTCTCTGTTTTACCTATAGAAACTCTCAAATTTGAAGTCGAGGTCAAGGAAAAAG
AAGTTGAACATTTCTATTCAAAATTAAGAGAAGAGCATAAAGAATTAAAGCTATTTAAAGCTGAAACTTTATCTGCGCAACGTGAAGAAAAAGTGAAAGAACTCTTTGAAAAG

TTCAATCTTGAACTAACAGAAGATGAGATGAATTCAGTGAAGGAAGTTTCTAAAGACCTATCCATTGAGCAAATTGAAGAAAAACTCTTTACCCTTCTAGGAAAAAAGAAGGC
AAAATTTTCTTCTCACAAAAAAGATAATGGCTCTACTGTGAAAATACCATTCAATAATGAACATGACGACAGACCAATGGCTTATGGCGGGTTGTTTGAAAAATATTCAAAGTA
AAAACATTTATAGGAGGCATTTACATGTCAGGAGTTATTCGTTTAGATAATTTAGCTGCCGTTTATGGTGGCGCTCATATTCATTCTGTGAAAGCAAAACTGAATGTTGAAAAT
GGACACGTTGGAGTTGTTGGCACTCCTTATGAAGGAGAACGGGAGTTACGCCTTTTTAAGAGAGCGACTGATCCATCTAAAAAAAAGCTGCCCTTGTAGCTCAAGATGAAATT
ATGTATGACCAGACTCGCAGATCACAAAATAACTTGAAAAATTTCAAAATTGAAGCTGGTCAAATTTTTAGAGTGTACGACCTTGTTGAAGGTGACATTTTCTCTGTATCACCA
GACCTGATTGGAAACAAAGTAATCCTACAAGCTAATTCCTTTAAATACAAAGAAATTGCAGAAGCTGATGTAACGGATCAACGATTTGTAGGACGGATTGAGGCCATTGAAAA
AGTAGGGGCTCAAACTGTCATCGGTAAGCCAGGATATGTTGGTGGCTTCCTTGATCTAGTTGTTATCAGAGTAGAACAAAACTAATAATATATTAACTTGGAGGCTAAATAAA
TGAAACAAGATCTTGTAAAACTAGGTATTGATTTATACAAAAATAGAGTAACTGATTACTCAAACAATCAGGCAAACGATGTCATTCGTAAAGCATTTGTTGAAATCATTGGAA
CTGACAAACCTGATTTCCGTCAATTTAGACGTTATAAGAATGATATCTTTGAAATTATTGAAGAAGTGCTAGACCAAACAATTACTGATGGTATGATTGCCAGCCCTTTCTTCGA
CCAATTTGTAGATTATCGTGATCTAGCTTTTGGTGACACCAATGAATTTTATGTTGAAGACAGAACAATGCTTGTAGCAGCACGTCACTCAGGTAATCACTGGAATATCAGACG
ACAAAAATTAAATATCGGAGACACCTTTACCGTACAAACTGAGCCGTATGCTATTGCAATTTATACAGACTTCAAACGATTCTTAGCTGGTCGAATTGATTGGGACACTTTTATT
AAAAAGGTAAGTGAAGCATTTGCTCAAGAGTTAAATTCACGTATCTATACAGAATTTATGGCTTCTATGGCATACTTGCCAGCTGAATTCAAACAAACTGGGACGTATAATGAT
GCGACATTAATTGAGCAGGCAGAACACGTAAAAGCAGCAAATCAAGGGTCTCAAATTATAATCGCTGGGACACGTACCGCACTATCCAAATTGTCTGGTGCTTCTGCACTTTT
AAGTGAAAATATGAAAGACCAAATTAATAAAAACGGTGTTCTTCAAGTGTGGAACGGTTATTCCCTCCGTCCTATCCCTCAAAGTCACAAACCAAACACTTTTGAATTCCAAATT
GCTAATGATCGTTTAATGGTTCTTCCAGCTAACGCTAAGCCAATTAAAGTTGTTAAGGAAGGAACTCCTTTTATTAAAGAAGTTTCCGATGGTACAACCAACCAAGATATGTCT
ATGGAATACAAATTCATTACTCAATACGGAGTAGACACAGTATTTAATGTAATGTATGGCATGTATCAGTTTGCATAATACGAGGGCTATCTATCCCTCATTTATTTTAGATAAA
AAAGGAGAGTTTTAAATGGCAACAAAAGAAACTGTAATTGAATCTAATGAAGTAGTTACTGAAAAAGAAGCACCAAAAAAGAAAACAGTTAAGAAAAAGAAACAAATAAAT
CGTAATCAGTTGGTTTCGTGTTTCAATGTAACGAATGGAAGTTTGAAATATATCTCAAAAAAAACTGGGCTAGAGACTGTATGGAGTGCGTATGGGGATGAAGAATATATAGA
GGTATCTGAATTGTTAACAATGAAATCTTCTCAGCCTAAGTTTCTAACAGAGCCTTGGATTTTTATCGACGATGAGGAAGTTGTTCAATACTTAGGTTTAAGTAAGGTTTATGAA
CACATTATTCCTATTGATGAAGTTGAGGAATTCTTCAATCTTTCAGCTACAAATGCCAAAGAAAACTTACCTAAATTACCTAGAGGAATGAAGGAATTGATTGCTGACAAGGCT
AGAAAAGGTGTTGAAAGTAGAGAATTTAATAATCTTCAGCTTCTTAAGCTATTGGAAAAAGAGCTCCATTTGGACATTCTTTCATTAGCAGATTAGGAGGCGTAAAATTTGCCT
ACTCCTTTTGAAGAAATCTACGGGTTTTTCCTTCCTAAGTTAACTGATTACTCATTTTTAAATATTTCCGACCGAGATTTGGCTGATACTTTAGAGCCTTTATTAAGGTCTTCATCC
ATTAAATTTAGAAGGTGTAAAAAAACTTGTCGGACAGGGATCAAACCCTCAAGCAATTTAACGAGGATTTATCTGATGAAGAAAAAGAAAGTTTGGCATGTTTTATGGTTGTA
GAATACCTCACTCCCAAAATAGTCACTGCCGACCTATTGCATCAAACTCTGAGTTCCAAGGACTTTAAGCTGTATTCGCAAGCAAATCATATTAAAGAGATTAGAGAGCTGCGT
AAATTAATCAAAAAAGAAGCTGAAGATTTAATGGTGCAATATACATACTCAAATGGAAGTATAAGGGGTTTTAGATCATGAAGATGATAACAGATTCAAAAATTCAGTTAGCA
TACTTCAACTTTTTAAAGTCACGTATCTTTAAAATCATTCCCCTTCTCGAAGAAGGTAATTATGGCATAAATAATTATGTCAGTTCACTAATCTTCGAATTGTACAGAGCTCAGCG
CAATATTAAATCTGCACATGATTGCTCTGATTACGTTATCATGCTTGCAACTCTAGAGTCCATTCGATTGAATATTGCAACACATGACTACAGCTTTCATGTCGTTAGAAAAGAA
GTGTTTAAAGTTCTTGCAACCATTGAAAAAATAATGGGGAGAATGGAACATTGAACTCTTTTGAAACATATAAAAAGAGGCTGCTTTCGTACGGTTCTACTCCTGATGAAGTTA
TCATTAATAATACGAAAGACACAATAAATAAGTCTTTTGATTCTTCACTCTTCTCTGAGAGCATTCCGATTAACGGTGAATTAACCGATGTAATAATAAATCAGGGGAAAACTTC

CGAAGACAAAACATTACTGTTTCGACCTGATTATGAATCTCATAAGGGAGCTATTTCGGAGATAAACGATTCCCCTTTTCTCATTACAGAGTTTGATACAAACAAACTTTATCCT
ATAGCCAAGGCTAAATTATGTAACTCATCTATTTCACTAACATCATCTGATCGTAAGATTCCATCTGGAAAGATTAATGAAATTACAGGAAAACCAATTATGATTAAAGTTCCTG
GTAAAAAGCTTGAAATTCCTTGTGTCTTTGAGCGCACAACCTCAATAATTGGATCAGAATTGGCTATAAATATTCCTGAAGGACAGGCACATGTCACCATCCCCTTTTTAAAACA
TGAAAAATTAAAAAAGGGTCTTTTTCTTTCCTTCTATGGCGAGGAGTACCGGGTTGATGATATAGACTATTCGAAGGTCTATGAAGACACTGGAACAATTAAACTTATAGCCAA
GAAAAAAGTCGGAGGTGATAGCGAATTAGTATGATGGTCGAACATATGACAACTGTATTCAGAACCATTATGAATGATACAGAACTGAACCGTCTTTTATATTATAAAGATGA
CCCTCTCTCCTCTTCTCTTCCTGACGTTCAGACGTTGGAAAATTACTTCGACCCTGCTGATGATTCTCCATCAATATTAAGCTCAATAATTAAACGTGCTCCCAAAACAGATGATT
TACCCGATCTACCAATTTGCAGACTTTGTGTTTATCTTGGTAACGCGATTCCTAAACCCTCTACCCAAAGTGTGATGCTGCTCGATCAGGATTTAATGATTGATGTTTATACACAC
ATTAACACTTATGAAGAGACTGAATTCAGGAATTTAAAAATTACTGATCGGATATGTGAGATGCTTTTCAATCAAAACTTTGCGGGTATCGGTAAAAGTGTTAAATATACAAGG
CTGCTCATATCTAATGCGCCTGACGGGTATCTGGGATACAAATTGATATTCACTTTCGGAGCTATGAAATGATTGATATTGAGTTTTTCATTACTGGAGAACCAATCTCTACAGA
ACTTGGTGAATGTAGATTCATTAAAGTTAAAGAGTACGGTCAGTTAGCTAATTATTTAAGGCAAATCAAAATGTCCAAGAAAGAGATCATTTATATTTATAGCAAAGATGATGT
TAATCGTTTTGGGGAACTTGATGAGCTTATTGCTGAATTGAAAAAAATGACTCTTTTTGAAATTTCGGATACCCTGCCGAATTTTCAAGAAGCCTATAGTGTTGTGTTTTCTAAA
ATGTTTAACGGAGAAGAAATACTGAATAAGCTTACTCCAGACAACTTCGATTCCATTAGAGAGCTTGTATTAAAAATGTGTTGTCTGAAGGAAGAAAAAATAAGCTCAAATCC
AGAAATTCAAAAAGCCAATGAGCGAAGCAAGAGAGTCAAAAGTCAAGATATTGATCCAGTTGATATGGCGGATATTATTAGCACGGTGTCCACTTATACAGGATATCTTTATA
AAGACATTAATGACATGACCCTGTTTCAACTGTACATGACTTATCATCGGATTGCTCAATTCAAGCAATATGATACTTCTACCCTCTTTGCCACAGTATCACCAGAAGCAGGCAA
AAACATTGTGAACTGGGATAAACACATTGACTTATTTGAGGAAGAGAAACATTACATAAGCCGAGAGAAATTTATGAATGAGACTAAAGATTTTTCTAAGGGCAGCTAATAGC
TGTTCTTTTTTTATTTTAAGGAGGAAAACTATAGATGAAAACAGTTATTCAAGATACAGCTGATGTTTATTTCAGAAGAAAATCTGATGGTCAGCTTGTATTCACAGCAGAAGC
ACAAACAGCTTCATTCTCCCAAACCATCTCCGAAGATAAGCTTCGCGGTAGATCGGGAATAAACCACTTTATATCTTAAAGTCTGAAAAAGAAATTAATCTTACTGTCAAGAAT
GCATTTTTCGACCTAGAGTGGTTGGCAATAACACAAGGTGAAACAATTGAGCAAGAAGCTAAAGTTCAGGTATTTGACCGTGAACATGGGCTAATTGTTGATGACAAAAATGC
GGTCACTCTAAAAGGTAAACCGGTAAGTGATGTAACCTTCTTCAACAAAAAAGGATTAACTTACAAGACACCTGTGTCTACTGATGGCACTTATTTAATCCCTACTGGATTTGCT
GGTACAAAAGAGAAGTTGACAGCTGTATATCAGATTAACAAAATCGGCAGACGGCTCGCTATTAAAGCAAGTAAATTCTCTGAGCGATATGAAGTTGAATACCGTACAATTGC
CTATAATCCTGCTACCGAAGAGGTCTATAGCGATATTTACATTCAATTCCCTAACGTATCCCCTTCAGGTGAGTTTGAAATGTCGCTCGAAAACGGTAATGCATTAGCTCCAGAA
ATTAAATTCGAAGCACTGGCCGATACGGACACAGATGAGATGGCTGTTGTTATTGAAGCGAGCAGAGATGATAATGCAGCCGCTCCAGATCCTGGCTCTGATACAGAAACTC
AAGCTAAATCCGTAGACGTTGGAAATTAATTTTACAGGAGTGATTTTTAATGGCAGCAAAACTTAATCATTTCGATGGTGTAAAATCTTCAGCTAGAGATGATGGAAACGGTG
GTTTAGTAACTGACATTCATCTCAAATCACAAGAAAAGCCTCTGCAAGTTGACTTCCCTCAAACTGGCTTGGATGCTATCAAAGGTATCCAGGTACAATCTCCTTCCGTAACATT
GAATGAAAAAGATCCGGGCTTCTCTTCTTTTAAGACGGATAAATTCACAGTGACTTCAACAGCCCAAAAAGTTACCGCAGGCATAACAGACAGGACAACACTTACTGTATACC
CTCCTTCAGAAGGAACAATTTACATTGGAAACTCCAATGTAACTGCTGATACAGGTATTCCTTTGGCAGCTGGTGAAAAACCATTCTCAGTCCCTGTCGCAGAAGGAAAAACAC
TTTATGTTTATGTAATTAATGACGGTACTGACAGAGATGTAAGAGTATTTGAAGCTAAATGATTATTTGAGGGGGTCTCTCCCCTCTTCTTTATTTAAATAAAAGACAGTTTTTA
TACAAAATTAGGAGGTAGAGATGTTGCCAGAAACCGATGACCATATTTTTAGAACTATACCAGATAAGACAACATTTACATTTCATGCAGCAACAACCACCCCGTCTGAAGGC
GAAGAATTTTTAGTATCACATTTTCGGGATATAACTGTTAAGATCTCTGGTTCCTCAACTTCAAGAGAATTAAAATTCTTTGCAATAGATGAAAACGGTGAGAAAACAGAGCTT

GCTGGAACAAGGAAAGCAGACTTTCAATTAGGTGCAGGAACTTTAAACACTAATGAATATTGGGATTTCGATATAGCAGGTTTATTCAAATTTATAGTTGAAGTTGTCTCAGTT
ATTGGTGATGTAACCGTAAAAGGGATTGCGGTGAGTTAATGAGCAATAGTAAATTTGTAGGTCAGCTTAATCAAAATAATATACAAATCAACAATCTCAGAGATGAGTATTTA
AGAAGTAAAAACCACATGATTGACCATGAACAAAAATTAACCGATCAAGTTGAAACATTCATGGAAGAGCAAAATTTTGAATTGAAGTACCATACTCAAAACATAAATAACCC
ACATGAAGTTACAAAAGAACAGGTTGGTCTTGATAAAGTACTAAATGTTACTCAAGCATCTAAGGTTGATTTTGACACTCATGAATCTAACACTTCAAATCCTCACAATGTCACT
GCAACTCAAATTGGATTAGATAAAGTGACTAATGCTAAACAAGCTACTAAAGTTGAATTTGATCTGCATACTGAAGATATTGTAAGACACGTAACAACTGGCGAAAGGAATAG
CTGGAAATCCGCAGAAAGCAATGCAAAATCATATACTGACAATAACGAAAATAGAAAAGATAACCCTCATGCTGTAACAAAGGAACAAATAGGTCTGAGCTTTGTTGAAAAT
GTCAAACAAGCATCGTTTAGTCAATTCCAAGCACATAATTCGAATGGCATTTGCCATGTGTCTCAGGGTGATAAAGATAATTGGAATGCTGCCCAATTATTCAAACTGACCGGG
GATAACGGAAAAAGAACAAGTGTTCCAGATGGTACTGATATATTTTCTCTAAAAACAGGTTTTTATTATAGTTTAAGTAGCCGTCTAATTAACACCCCAGCTGATAACAACGCTT
AGTACAACTATAATGTTTTAGAGGGGGATTCAGGGAGAAAGTCCATTATCGCTTATGCAAGCTACGATGTGACCATGTGGATTGGAATGATTCACACAGATGGTGATTTTAGG
GGATGGAAACGTGTTATTACTTCAGAAGAGCTAAGCACAGAAAATCTAAATAGAATAGCCGATGCCTCCCTCTATCAAGATGCAGCTTGTTCAGGGGATAATTACCCTACAGG
TATTACTACTATTTATATAGCCAAGGGGTCAACAGGCTACCCTCACGAGTTTGGAGAGGTATTGAATGTAAAATCTAGTGTATATAGATTTGCACAATTTTTCTTTTTTGCAGGG
AATACCTATGAAAAGAAGATTTATATTCGTCATTGGTACCATGGAACAGGCACAATTCCCTCAACTGAAGAATTGAATTCAACTCTAAAAACAGCAAAGGAATATACAGATCAA
CATGCTAAAAAAACAGATATTCATGTTACGGCTGCAGATAAGACGAAGTGGAATTCTATTCTATCTTCCTCTCCTGTGTGGCAAACTCCTTCACTATCAAATGGGTGGAGTCATT
AAGATTCAGCTAACAGCCAAATTAAATACTCAAAAAATATTTTCGGAGAGGTAACTATATGGGGAGCGATAACAGGCGGAACGTTAGGGAATGTGCCAGCTTTTACACTTCCG
GATGATTGTCGTCCGTTGTATCCGGTTTACTATATCGGAGTTGCTTCGAGTAAAGGAATGGGCTCGGCTCCACAGACTCATAGGTCAGTAATTAATACTGATGGGACAGTGTG
GGTACAAACTAGCTCCAATACAGAAAATTCGTCTAAGTTTATTACGTTTCATATTAAATTTAGAACAAAATAAGAGGTGAATAAACACGTGATATGGGTTTACAAATATGATAA
AGATTATAATTTTATCCCTGATGGAGAAGTCTACATTGAAGAAGGCAGTGAAATATCTGAAGGGTTTACAGAAGTAAAACCGATAGATGGATTATATAAAGATAAGTTTGATC
CAGACAAGCAAGAATGGTATGAATCGGTAACGCAGGAGTATATCAATAGCCTCCCCCCCTCCACCTGAGCCATCGGAACTAGACAAAGTGAAGAAACAATTATCCGACCTTAT
CTTTAAGCTTTTGGTAGGCGGTGTTGTGAAATGAGCAGTTGGTTTGAAACAATAAAAGATTATTTTGACGATGAGTTGTGGGCTCCTGAAATGGTAAAACAAATGGTACCCCT
CGGGATTTTAACTTCCGAAGAGTACGAAGAAATTACTGGGGAAAAAATATGAATTAGAACAAGCCCAATAGACATATAAAGAGTGAAAAAATTGCAATGACTACAGTTATATT
ATTAATTACTTTCATGTATTGCGTCCCCATGAAAAGTATGGTAGATTAGTCCAATGAAGAAAATTACCTACATAATTATATTATTTATATTTATTGTTACAAGTGGTTGTTCAATC
CCTGAAGCATCCAGTAAAAACCCCGATTATCGCCCTATGATTATTGCCCATAGAGGAGCTTCTGACTTGGAGCCCGAGCATACACTCTCATCTTACAAACGAGCAATAAAAGAT
AAAGCTGACTACATTGAAATTGATTTACAAGAAACAAAGGATGGGCAGTTAGTCGCAATTCATGATGATAGTGTAGACAGAACTACAAATGGGACTGGGTATATTAGAGACT
TAAATCTCGATCAAATAAAAAAACTAAATATTAGTAAAGGGCAAAAGATTCAAACGATTGAAGAAATAGTAAAGACCTTTAAACTTTCAACCAAATACTACATTGAAACAAGA
GAAGACAAGAATGGTCATATTACTATGGAGGATCAGTTAGTTAAGATTCTTAAGAAATATGACTTAATAGACCATAACAAAGTCGTTATAGAATCATTTAGCGAGAAAAGCTT
ACAAAAGATACACTCATTGGACAATAATATTCCAATAACTAGATTAATTAGAACACAAGGAGTAAGAGACATTGATGATAATGCTCTCAAAAACATAAGTCAATATGCTTCTGC
AATCGGTATTAAAGCAAAATTAGCTAACCCAACTTTAATTAAAAAAGCTCATGATTATGGTTTGAAAGTTAACGTGTATTTTACCAATAGCGATAAAAGCAATAATGAAGACAG
TCTTATTAGATCAAGTTATAAGATAAAGGTAGACGGTGTATTTACAAATAATCCATCCAGTGCAATAAATTTATTGCCCAAACCAACAGAATAAAATACAAGTTTTAACGAGAC
ACCTCTCCCCTATTGAGGTGTCTTTTGTTATTTGATATTAAAGGAGGAAATTAAATGGCATCAAAAAAGTTAACCCTTGCCTTACTTAAAGAGGATGCAAAAAAACTGAAAAAA

ACAGCGTGTTCAACTTACCGAGGATATTCATGCTTTTATTTACCCAGTTTTTGCTCCATCGAAGATTAAAGATATGACGGAGGAATTTCTTCGAGACTATGTTCACGCTGAAGAG
AAAAATCTTGATCTGAAAAAAATCCCTTATCCAGACTGGCTGACTTTTCATCTCATTAAAACCTTTTTGATCTAGAAATACCAAAAGAAGTCAACAAAAAGCTCGCTTTGTTCTTA
GAGATTAGAGATGCAGAGTTTTATTCAAAACTTGTTCAAGCATTTCCTCAAGAAAGTATTGTTAAAGCAATTGAAACTGCTACTGCCCTTCTAGAGCAAGTTCAAAAGATTATT
AAACACGAAGGTGGAAAACTTGATCCACAGAAAGCTGACAAAGCAATAGAAGAAACACTCGCTAAAGGAATTGAAGAGAGTGAAGAATTAACTGAAACTATTGCAGAAGAA
AATTGATGGCTAAAAACATAAAAGAAATTAAAACCTTGATTGAGCTAGTTGCTAAACAAGCAATACAAAAACAATCCTCTACCGTGAAGCAAATAATGACTAAGACGGGTCAG
GAACATGTTGAAACAGATGTTTACGGTGTTTATGAACCCCTTCTTTATGAACGAACCAATGAGCTTAAAAATTCGTTTATCACCAACAATGAAGCTAATGGTGTCTCGTTGGAT
AATATCCGAGAAGATGATGGCAAAGATATTGTCACTGTTATTGAGACTGGAGAAGGTTACACATATCCTGATGAATATGGATATGGGTATGGAAAGCCTCGACCGGTTATGA
AGAAAACAGCAGAGTCATTAAATGACGGACGATTGATTGCAGCTACTAAAAAAGATTTAAAAGCCAGTGGCATTAAAACAGAATAACGGTGGTGTATTAATGGTCAATTCAA
TTGAAAAGAATATGCTCCGTACAAGAGCAAAAAAGCTTCCTGAAGTGACCCAGGAGATGTGGGATCAGGTTGATGATGAGCATAAAAACTTAGTACAAGAGTTTTTAGATGC
TCATTCATTTCGTGATAAAACACGAAAACAATACCACTCCTCCCTTCGCTAATTCTTTTGGTGGGTTCATACTTCTCTAAATGGTAAGAAGCTATATAAAATAACGAAACGTGAC
TTTATCAGATATCAAAGCTTCCTAAAGAACCGAGGTATGTCATCCAGTGGAATTGCTCTCAAAAAAGCAGGTGTGTCATCATTAAACAATTACATTGAAAATGTTGTTGCAGAA
GACGACGAAAACTATGAAAAGTTTAGGAATTTCACACGTGAATTGTCTGCAATCCCTAAAACCATCACATATGAAAAGGTTAAGGTTACGTATGATGATTATAAGCTAATGAT
GGATGCTTTAAAGGAAGATGAGAATTACCTTGGTATGGCATGGCTCGCTACTGCATTTAATGTTGGTGGCAGAAGAGCAGAATTAATTCAATTTAAAACTGAGATTTTGGACT
ACTCTATTCCTGAAGGCCAATCTTACGTTATGAGCCATAAGGTTTTTGGTAAAGGGAAAGGTGAAGGAAAACCATTAGAATATATGATTAATACAGAGGCTCTTGAATATCTG
AAGCTTTGGCATGAAAAACGCGGTTATGATCACGAATACCTCTTCACTACTCAGTATGGCGGACAGCCAAAACAAATGTCAGAGTCTTGGGCTGACTATTTTTGCTCTGACGTT
CTTTCAGACATTCTCGGCAGGCGTATCAATCCTCACATCTTTAAAGCCTCATGTATTACATATTTGCTTGAAGTGAAGAAAATCAAAATTGAACTAATCAGTAAATATGTAGCCC
ACCATGAAGACGTTTCAACGACTATTAAGCATTATGATTTGCGTGATTTCGAGGAAGAAAAGAATCAAATCTTTATTTAGATGAAGTCCCTCTTTTATGCAGAATCAAGATTTCT
CAGTTAGAGGGATTTTGCTTATGTATGAAATATATTCACTAGATACAAAAACAAAAAAGAACCCCTAATAAAGGGGATGTAAAATGTTATCTTTTTGAGTAATTTCCACTTGAG
CTTGTTAGTGCATAGATAAAGGCAAACATTAAAATAAACCCACCAATAACCCCTGAAAATTTCCCCAAAAACATTTGAACTATTGTCATAAACCCTATGACGCCAAGAAAAGAC
ACAGAAAACGGAAATATAGACTCTCTCCATTCTCCATATTTCAAGGATATTGCTCCTTGTTTAAAGGACAGAAAGACAGTTAATCCTGTGTAAACTAAAGATAAAATAAATGTA
ATCAAAGGTGCGACATAAAAATTGGGATCTATGTGAGTACTGTCTAAAAACTCTCGAGCAGTCTTTACAGATTCTGTGGTGAAGTGGAAATATATGAAGACTATGTATAACGC
CAAGTTGCCAATTACAAGATAAAACAGATTTTTGTTACTCAATAATAACCATTCCTTTCTTTTTATAAATTAAGAACCTTTGTTTGTATTATAACATGTTACACCAGTGAACTCAAA
GAATTTTACCAAAATTTCTACAATTTTCGACAGTTTACTAAGTAAAACTATATTCATCATTTTTTAACTGTGTTCTAACCTGCTGGAAACCATGATATAATGTAGGAAAAAAATAC
TGGCTGTGGTTGGATGATCTGGGCTGTTATTGTTTTATTGATCATTGCTGCTTTCTTTATAGTTGGTGAATTTGTTTCAGATTAGCAAAAAGTGATGGCGATAATAATTCAAAAG
AGATTGAGTTAGCTGGGAATTTCCCCTCTTCCTATAAGTTCTTTATAAATCCTGATAAAAATAAGAAAATAACTCTAGTGGAACCAGAAAGCAAATTTGTTATACACCAAATAAA
TGGAGGTTCCTTAGAGAAAAAGATTGTTCCTTTTAATCAAATTATTGAAGCTGAAATATCGATTGATGATAACATAATATCCAAAGTTAGCAGAGGAAGTCAGATGACTGGAG
CTGTTGTTGGAGGTCTCGCAGCAGGCGGAAGCGGTGCTCTAGTCGGGGGATTGTCATCTAATAAAACTGAAATTAAACACTTTAAGAAAATTGATTTAAAACTAAAAATGGAA
GACTTTTCTACTCCTATTTTCAGATTTGATTTTCTCCCCAGTAAAAATGATTTTGGATTAGAAAATGTAAAAGGATTTAAACAAGATGATCAAAAAGTTAAAGAAGCTTTATCGA
ATGTTGAAGTTTGGCAAGGGATCATGGAAATAGCAATACGTAAAGCAAGTAAAGTCGCTCAATAATGAGTGGCTTTTTTATTTTGTCCTCTTATTTCCCCTCATTTGAAAGGAT

GTGACTAATACTTGAGTCAAAACCTCAAAATCATATTAACTCCCCAAGCTGACACCTCCTCTTCTACCGTTGAACAGCTTAATAAACAGATAAAAACTCTCCAAGGAAAATTAAA
CTCACTTAAATTAAGCACCGATATTGATTCATCTACTTTAAAGACCCTAAAAGAATTCTCATCTGCAGTTGAAACTTATCAGGAAAATCTTAAGTCGTATAATCAAACCGTTAGA
GAATCCTCTAAAGTTGTTAAAAATGCTGACGGTACCGTTGATAAACTAACACAGCAATATAAGAAAAATGGTGAAATACTTCAACGTGAAACCAAGATAATCGATAATCGCAA
TAAGTCACTAAAAGAGCAAACCCAAGAAGTAAACAAGCTTGTTCAGCTACTGAGAAACTTGGACAGGTTCAAAAGAAAACTGAACAGAAAAATAGCCAAGGACAAACAACAA
GAGTAATTCAAAAAAATCGCAATGGTTTTGATGATTACTTATGCTACTGATCCTAAAACTAATGCTACTTCTTCCAAGATAACAACAAATTATGACCAACAAAGAAAAGCTGTT
GATCAACTAAACCAAAAACTTGAGATATTAAGTCAAAAAGGATTAGTCTCATCAGAAGTCCTCTCTCTCCTTTCCACTTCTATTAACGGCGCAAAAACATCTTCTCAAATAGATC
AAATAGCTAATCGAATTAATCAGATTGATGATTCCTCTACTGCTAAAGCAAAAACAAAAGAACTTGAACGTCAATTACAGTTATATCAACGACAAGCACAAGTTAATGCACAGA
ATTTAAATGCCAGATACAGTGGGTCAATGAGTGGAACTAATACTGCTGCTCTTCAGAGTTATTTAAATTCAGTAAATCAACTAAGTACTAAAACACCTAACCTTAGAGCTCAAA
TGCAAAATTTAAATATGCAGTTCAGAGAAATTACTGCAAATGTTAGCTCTGCTACATCCAGAGTTACGAGCTTTGGAGATCAACTCACACAGTCGTTTAGCAGGATGCCTGCAT
ACTTACTTACTGGAACAGCCTTTTATTCAGGTGTTCAGGCTTTAAAGTCAATGGTACAGCAAGTCATTGAAATTGATACATTGATGACAAATATTCGCCGTGTAATGGATTTTCC
TGACTATAAATTTAATGAATTGCTTCAATCTTCTATCGATTTGGGAGATCAGCTTTCAAATAAGATATCGGATATCCTTGAAATTGCGGGATCGTTCGGGAGAATGGGCTTTGA
TGAATCGGAGCTTGGAGATGTTACAAAAACAGCACAAGTTCTTCAAAATATTTCTGACTTGAATCCAACTGATACTGTTAACACCCTAACTGCTGCAATGCTGAATTTCAATGTT
GCTGCAGGAGATTCAATTTCCATTGCTGATAAACTGAATGAAGTTGATAACAACTATGCAGTTAGCACACTTGATCTTGCGAACTCGATCAGAAAAGCCGGCTCAACTGCATCT
ACTTTCGGTGTTGAATTAAATGATTTAATTGGTTATACAACTGCCATTGCAAGTACGACTCGTGAGAGTGGGAATATTGTTGGTAACTCACTTAAAACAATATTTGCACGTATTG
GGAATAACAATAGTTCGATTAAAGCATTAGAGCAAATTGGAATTTCAGTTAAAACAGCTAGTGGAGAAGCAAAAACTTCAAGCGATCTTATTGAAGAATTAGCTGGTAAATG
GGATACCCTAAGTGATGCTCAAAAGCAAAACACTTCAATCGGTGTCGCAGGTATTTATCAGTTGTCGAGATTTAACGCTTTAATGAACAACTATACAATCTCACAATCTGCTGCT
TCTACTGCTGCAAATTCAGTAGGCAGCTCATGGAAAGAGCAACAGAAATATGCTGATAGTTTAGAAGCGAGAATAAATCGGTTATCTAATTCCTTTACCGAGATGTCAGTTGCT
TCTGGAGAAGCTTTAATATCTGATAGTATTGTTGTTTTTGCTGACGTTTTAAAAGTCATAGTCCAAACGAGTGCTCAAGTAACAAAATCAATCGGCTTACTCCCTCAAGTGTTTG
GCGCAGCTACTGCAGCTGTACTACTATTTAATTCATCACTTCGTGCAAGTACATTAGCTTCAGGTACTGCAATGGGAGCCGCCCTTAGAAATCTTGCTCTTAATTTTAACGCTGT
TACAGTTGGAGTAACAGCAGCATCTGCCAGAACAGTCATATGGAATAAAGTCACTACAACCTTTAATAACACTTTAGTCGGCTTGAAAAAGGCTGCAATGACTACCGGAGCAT
TTTTAGCAGGAAGTTTTCTTCCTATGGCAGCAATGATGGCTATGGGTGTTGTGATTGAAAAATTAATCTCTTCTTATTCGAAATTAAATCAAGCTCGTGAAGATTATGAGCAAG
CTAAGATGACAAGCATTGAGGCAATTACAACTAATAAAGATTCTACCGATGAATTAATTGCACAGTATGAAGAGCTTCAAAAAGCAAAGGAAGCTGGAACACTTTCCTCAGAA
AAAGAACAAGAATATCTTCAAGTTACGCAGCAATTAGCCCAGACATTCCCTAACCTTATTAGCGGATATAACTCACAAGGTCAGGCTATTATTAAAAACAACAAAGCCTTAGAA
GATGCAATTGCTTATACTGAAAAATTAGCATATCTCAATAAATCAGATATTCAAACTGGTGCAAAAGATAGTTTAAAAGACATTGAGAATCTAACCCAAGAAATTGATCAATAT
AAGAAAATGTCAGAAGCTTATTCGAAAGGGAAATGTTTTTGGTCTTTATTCGAATACCCATTTGAGACGACAGCAAGTTAAAGAATCAAGGCGTAAAAGCTGAACAAGAGGC
ATTGCGTGTAGAGCAGTCTCTTTCAAGTTCTCAAGCCAAAATCAGAGAACAAGTTATGCAAACTGTGAATGCCTTTAACTCAGTAAAAATAAGCCCACAGCTATCTAAAGAAAT
TAACGATGCGTTTAGCAAAATTGATTTCAGTAAAATGGATGCTACTGAATTAAAATCCTTTTCAATAAATGTTGCTAAATACATGGACAATATTCAAAAGGCGCTGAGTTCAGG
TAATCAAAACAACTTTTCTAGAGCATCTCAAGATCTTGAAAATCTTATAAACCAATACCTTGAGGGCAAAGACAAAGCAAATGGGCTGGTTTTCTCCTACGGTGATTTAAAAGA
TGCGATAGATTCCACTAAAAATGCATCTGAAAATTCTAAAGAATGAACTTCTCGAAAAAATGGGCTGAGGGTAAAAGTTTATCAGCTTCCGAAGCCATGAAGTTAATTCAAAA

AGAAAGCGATCTTGCCGATGCAATTTCAGGCTGTTGTTAAACTCCATGATATAAAACTAATAGCATACAATGATATGCAGCAATCTGTGAAACAATATCTGATAAATCAAGCTA
ATAGTTGATATTCCCATCCGATTCAGATTTCTTTCCATACTCCCTCCTATCCCCCACATTTTAGACAAAGGGTAAACCTTCCAGAGTTTATTTGGCACATCTTCATATCTCCAACGC
GCAATGCCGCTTTATGTTTTCTTACTCTCTAGATCAAGAGCTAACTTACTTAGCAACATATTGTCTCCAATGCCCACTGTGCAAAATAAGCCAAATTCTCTCATCATACTACCTTG
AATTGCTTTCGCCATTTCCTCTGGATTTTGTTTTCCAGCGTCTAAAAAAGGTTCATCTACACTTTAGGTATATACGCACTTCTCAGGAACAAACCTGTAAAACAGCTTAGTAATTT
CAGATGAAACTCTGATGAAAAGTTTCATTTGTGGATTTACTACATGTATTCTTGGATCATCTGGGATCTCGAATAATCTAGATCCAGTTTTTATTCCAAAATCTTTTTTAAGCTCA
GGAGATGCAGCTAAAACTACACTTCCCTGTCTATCCGTGTTTCCGACCACAGCCAGATAACAAGTCATTGGATTCAATCCCATAGTAACTGCTGAAACCAAAGCATAAAAGGAT
TTCATATCAACACAAAGTATATTTTTACGTGGAAATTGTGAGTAACCAATCATTGTACGCAACTCCTATGGTGTGATTCATGGTGATGTAAATTTTAAGGTCGTTCTGGTCTTTC
ACACGCAGTTTTTTTGTTCATAGTTAAGGTTCTGACTCTTCCGATTAATCCCTTAACATATTTCACCTTCATACAGTTTAAATTTTAGCTCTTTGTTCAGTGACATTGCTTCAGAGA
CGAAAATACCCATCTCCTCAATTTGTTGATAATCTAATGATGGCTTTTCAATTTTTGATACATCAAGTAAGTCTTGTTTAAGCTGTAGTAAGTGTTCTGGGAGCATCATTGATGTC
CATTTGATTGTCCCTCGATCTCTAAGCAATTTGAATCACATCTTCATTAACAGAACGAACGTCCTTCATTCAACGCAAACAAGAACGAAGGTTCGATGTAAATGTTGGTAATAAG
GTGTGAAGGTCAACAAAAATCCGCTACCATTATTGCAAAATTTTCAATGTCTCCAAACATTCTTCTTTCATTTAGATATGAAAAGGCCTTTTCAATTAAACATCGCTGTACTAATC
ATTTGGTTTTTTCGCAACCAAATCATATGAAATTTTACCTCTCTTTAAAAAACCCTAAATACGAGAAGCGAATCCAGCGATTAACACATTGTGAAAAAGCACACTTAAAAAACGA
TTTTTTTATCGGGAATTCTTACAAAAAAGTAAGTCAAGTGTAAGATAGCCGCATTTATTCGATATGCAGTATTCATTAAAATAAGAACTATAAAAGGAGTAAGGAGTGATGAAA
AATGAAAAACATGAGCGTTTTCATTATAATATTAGGCTGCCTATCGGTTTTCGTATTAGGAGGTTGCGCTGATCGCGGCGCCGTACTGGAAAGCGATTATTACGTTCAAATTCA
CGGAAAGGCGGAAAAAAACGAAAATAAAAACAATTACGTTTACAATTTAGAAGGTTATAATGAGAAAGGAAAGAAAAAGATGGTCTCTTTCTTTGTTGAAAAACCTTATCAA
GAAGGAGACATTGTACGTGTGCCGAGGAGCTATGACGGATATACCGGAGAACCTGAAGCTATTAAATCCGATAAACTGCCGGAAAAGATCAAAGACCGATTTAACCTAGAG
ATATAACAACGAGCTGAGCAGACATTAAAGTCTGCTCTCATTTGCTGCTGAAACAGCATGGTAGGTTTTGACTGGATGAATAACTGCATTCCCCAGCGCTGACAACGTTTCTCC
TGGATCGGTGATGAAGCCCCATATGCCGGTTACAGTGTCTTTTCCAACATCATATAAACCTACTCCTACGCCTTTTACAATATCCCAAGTGATTTCTCCTGCTCCTTCCTTCTAGCT
GCTTTGCTTGTTCAATTTGCACAGCAAGCTGCAATTGAGCTGGCTCCAGATTCTCGTAGCCTACTTTCTTGGCAATCTCTAAATACTCATCCGGATCAGATACACCATCATTAAGT
TTCTTTTTTCAATTGTTTAATTTCACGTTCTTTAGCTTCTTCTTTTTTCACACTTAAATAAGCCCCAGAATGCTTCTCGATATCGCCTTTTTTCTTATGTATGTCACTCTCACGGTAAG
CCTTATCATTGTAGTGAATTAGCGTGGCATATTTCCCTTTTTCTGTGGCATCTTGTAGCTTGTTGAAATCTGTCTGGATAAATTGTTCGTTTGGTTCTGTTTGAGAGTATTCTGTTT
TTAAAGCTTCGTCCAGTTCATTTACCTTATGTACAGTGTCTTTTCGTTTCTTTACTGACGACTCTAAATGCTTATCAACCGAGGCTGTTGAGAATACATCAAGTGAAACTAAAACT
AAAACATCGATTTCGTTAAGAATACTTTTTATTTCCTTTTGTTGTTCCTCCATAATTGACTTTGATTTGCTATAAGCATTGGATAATTCATGCTCTAAAAAAGATTCTTCCACGTAA
GCATCCGATAGCCATGCATCCCCTGCTTTTCCTGAAATACTTGTGAGGAAAGCAATTTTCATGTCGATGAAATCTAACCATTGATCAGTGACACCTACGTGATCATGGTAAAAC
GCTTTGATGTTGTCAGCACCTTTACCAGAGAATTCACTGTCATCGAGATCAGCGACATCTTTCAATGCATTTGTTATATTAACAAATTGTTCTCTGAGTTGTTTATATTCCTTGGT
TCGTTTATCTGCAGCAGAGATTAATGTCTTTGCTTCATAAACCTTCATATCCTTCTCCTTTCCATTTAGAATCCATGTAGATTTTACCACCTTAAGTATTCATGGTTTAGCTCCTTTA
ATGATAGCTAAGATGATGAAATAAAAAAGTCCCTAAAATGAGGGACTCTATTGGTTCTTTTTCTCTTCTAATAGCTCAATAATTCTTTTGCTAGATCTGTTTTGCTCTCTTAATAA
AGAAACAATGTTTCCAGTGAAACCGATTAAAATAATGATCAATACTGTAATAATCCATCCCAATATGAAATTCCCCCTTACGACTCTATTAAAGTCCTAAAAGTAGAGTAACTCC
TATTGTTAAGACCTTCATATATTTTACTTGTCTTATATGGAGTTGGAAATAGGACAATCTGATAGTTTTGCTTATCCTTCACCTGTGGAATATTTACTTCATAAATATTATTATTTT

TTTAAACTGAGATAAATGTTACTGATTCACCATTTATCGTCTTTTGCTCTGTCCCAGATAAAGCAACTAAAGCGTAATCTATATCTGTTTCTTGAGGATTAAAAACCTGGAGATAT
GCTTTTTGTTTACTTTTTGATTTGAACAATATTTTATTCCCTGTTTTTTTGGATGTTAAAAAAGCTTCTTCGCCGGTTAATTCGTGAGTGGTTTGCTGTGGTTTGAAGTAATTGTTA
TCGGCGTTTTTATGATTTTTTGTGATATATCGGAGAGTAATGTTTTCTTGTAAACCGGAAGCTACATCAAGATTTTCAGTATTTAATTGGAAGTTTGGTTCAGGAATAATAAAAA
AGCTTAATTCATTGTTGTTCGAAGGTATTTCAAATTCTAATTTGATTTTTTTACTGTATTTTCATTCATTTTAAATAGTATGATTTAGTAAACTGACCGTTACCGCTTTAAAAGGTA
TTGTTTTAAAATCTGAAAGGATTATTAAGCTATAGTTTCTTTTTACACTTAAGTAATGGCTAAAAGATAATACTTTCTTGTACTTCTTTCCCGTTTTCTTCCCGATGTCCAAAGTAT
CTAAAATTTGACCGTCTGTTTTGTTTCATACAAGCCGTATGACAAAGTTTCTGAACCTGGGCCAGTAACATCTTCTTGTTCATCATTATATATCTCTTCATTGATCGAAGTTGGAT
TTGCTTCGGGTTGCCCATTGAACAAATAGCCAGTAATAGCAGTCCCTGTAGCAACAATGAGAAGACTGAGTAAAATAACCTTTCTAATTTTCATTTATATTTTATAAGAGTCCTT
TATGTTCCATTTTTTTTGATGTGATACTGTTTTATGACCTTTTTTCATATCGAGAATTACCTATAGAACTTCCTCTACAAGCCCTACCACCAGTTATTCCACCTATTGCTTGTGCGCC
CGCATAATTAGAATTTTTCGCTGAATCTGTAGCACTTTTAGTAAGCCCACCCTGATTATTGTACAACCGAGATTTGGCCTCAATTTTTGTTATTTTCTTTTTCGCTTTAGCTTTAGT
GAGCATGCTGTATTTACAACGATGCCATCCATTCCCGGCTCTTACTTTTTTTAATGTCCAATTTGTTGTGTAGTCTTTTGCTAATACATCTGCATCAGGGCTTTCAGGTTCCGTTTC
AAGAATAGAAGAGGAACTCTGACTGTTTTCTTCAACAGTAATCCATTCTTCTTCCTCCGTATTAATTGATGCAGCTGAGGCAGTCCCTTGATAGGAAAACATTGTGCCTGACGCT
AAAACAAACGTAGCAACAAACGGTAAAACAACTTTTTTCTCAATAAAAAACTCCTTTTCTGTAAATTTGATACAGAAGTAATTATACAGGTCTTGATATTGTTTATGAACGGGA
GTAAACGCTCGTAGATTCGACATTAAAGAGATATAATCCCTGTAAAATACAGGAGCAAAAAAACGGGAAGAATTACCCTCCATGATAATTGTGTTATAACGAAAGAGAAATTT
GCGGAACACCGAAAAAATTTTATATATATTACATTTAATGTTAAGTGTATGTTGGGATTTGTTAGAGTATTTAGAATTTTTCGAGAAATAGGGGTTTATTATGAGTAAACTTGCT
TCTGAGTATGTAGCTAATATATTAAATGAGTGGTACATGGTCATAAAACAACAAAATGTGGAGTCTGCTGAAAAGTATTTTGATGATGTGAAGCCTTTATTAGATCAAATGGA
AGAGGATCAAGAAGTCTTGATGTATTATTCTCTTTTAGAAGAGAGACACAAAATGATGTTATATCAAGCTAGGAAAAGAATTTCCGAAACATTCATATTTCAATGATAAACATG
CAAACGAAATAAAGAAAACAGATAACATGATTGAATATTATTTCTTCTTATTTGAAGCATTGTTCGAGTCTCATAATAGAAACTACGGGAATGCAATTAGCTTATTAAAAATAG
CAGAGAAAAAGCTTGCAGATATTCCAGACGAAATTGAAGCAGCTGAATTTTACTCCAAAGCTGCATCTTTGTATATAATGCTTGGACAAAAAATCGTGTCATTAAACTATATTA
AAGTTACTATGCACATTTACAAAAGAAATGAATATTACAAGAAAAAGCTTGCAATATCAATAATGGTAGTTGGTCACAACTATACTAAATTAGGACAATTCGATAAAGCTGAA
GAAATCTATTTTGAAGCAATTAGGATATCGAAAGAGCTGGATAATCAGTTCTTTGATGCAATGATTCATCATAATTTAAGTATCACCTACTCGGCAGCAAATAGATCACAAGAT
TGTTTGAATGCTCTTAAAAGAGCCCTTAGAAATGATGACCGGTGTGAGTCAGTATATTATATAAACTCTATATACATGATTACCAAAGAGCTTGTCAAAATGGGATATAAAGAT
AAGGCATTATATTATTACAAAAAAGGACAGGATAATCTGAATCAAAAAGAGAATAAAGTGTATGAGGCTAAAATAAACATTATTTATGAGCTCCTTCAAAAAAATCCAAGCAA
AATCATTGATCGTTAGTCAAAGTCATATCCATTGTTTAATTGAAAAAAATGACTTGGATAGTGTCCATGATCTGGCTTTGCTTATATCTGATTACTTTTCAGAGCAAGAGTGTAC
TATAAGGAGGCTCTTGGATTTTCTAATCACGCTTTTTTAGCCGAGAAGAAAATGAAGCAGTTGGAGGGAGTTTAATGAAAAAGTTGATCCTTTGTGCGGCAATTACAGCAGCA
GTCTTAAGTGGATTAGCTGCAGCCAGTAATAGCTATACAGCCTCGTCCGGTGTTCAAGTAACAGAAAAACCCGTTGGAACTTATATGCTGTTGGCAGAAAAACCAGTAGGCAC
ATAACTCTAAAGCCCAATGAGGGCTTTTTATTATCGGAAAAATAACTAACAGATTGAAAATTTAGTACACAATACAATTAGTTCTTTTTTGAATAAAAAAAGGCTTACCTTTATA
GACAAGCAATTTAATCCCTATCGATATAAATTTTCATAGGAAAGAAGTAAACCCATGGTGACTTCTTATTCTGAAACCAGTTTATAATACTCTTGGATATTCGGACTCACTTCCC
AATATTTCGTTCCGTTAGAAGACACTAACATATCAAACCATATCTCAAAATTAGAATCTAAGTTAACCGCATCTTCAATATCATCAATTGAATCTAGATATAACATATAGCCTAAT
CCGTTTCTTGATTTGTTTGTGTCTATGACATATCTTCCATCATAATGATATCCAATTAGGACGTATTCCTTAGGAAAATCTTGGACTTCATTATATTCAATTATTCCTTCTGTGCTA

AGTAATTCAACACCATTAAACATTTCCATTCCATTGTGTTTAAACAAAAACTCTTTGTAATCATTAGGGACAGAAACTCCTAACTTCTTTTCTAGATTAGTTACTTCTTGAGGGTTT
GCTGGATCTCTGAAATGAAAAGTAGCATCTTCCATAACATGTCCCCCATGATGAAACATAGGAAATGTACCGTATTTAGAAACTGCTTTCTTAATACCACCAAGAGTCATGTGA
ACTAACTTTCCTTCTTCCATAAAATCTCCTCCTTTGCAAATCATATTATTTAATTTTACCACACAAAAGCATCTGATAGAGAAATTTAACAAGAATCAGTTGTTAGAGGCCTTTCCC
CTGAAATTCATACCCTAAGTCGCGCCATCCCCATAAATGCCCATTGCAGATTAACAAATTACACTCTTACTTTCTTATATTCATGTGATCGAGCTTCCATTGCGGACATTAGTGTT
TTTAACTTCCGCTAAAAACGATATGCCTGATGGGCGTATCGTCAGGAAAATGCGGATTTACAACCTTAAGAAAATTTCAACATTAAAAAGCCTAATTTCTCAATTTAATGCTGAA
AAATTAGGCTCCGTTGTTCAATAAGATTAAAAAGAGATTTAGTTACCAGTTCTATTTATAACAACTTCAGGATTGCTTTGTAAGTTTTTTTCTTGCATAAACATTTTTAAGTATAT
ACAAAAAACATACTTTGAACACCGTCTAAAGCATGGTAATTATTTAAACTAATATAAAACTGCTAAGTTGATTTTTTTAGCTCAGCTATTTATTGAATTCATTAACTGGAAGAAG
TATTCAGGTTGATGAGTCTTATTTAGGTTATACCATGAATACAATGTATCTGGTGCAAATACATCTAATTTTTTCAGTACTTCCATCGCAAATTCCAGAGGAGCTACTCCTGAGG
CAGTAACCAAATTCTCACCAGATACCGCAGGTCCCGTCTCATAAAATGTTTCTCCTTTATAATGAGGACAGACCATTTTAATATACTCTAAGTTATTGCTTGTATGCTTTCTAGAA
TCTAGGTACCCCATATTCGCCAGTCCCTCTGTTGCACCGCAAATTGCAGCAACAATAGTGCCAAGCTCTAAAGCTTCGCCAACTTTTTTCAAGATAGGCTGATGAATATCTTCTC
CCCAAGTATTCCCTCCAGGTAAAATTAAAAGATCTTTACTCTCAAGATTACACTCATCAAGGGGAATGTCTGGTTTTATGCTCAACCCTCCCATCGTAGTAATCATTTCTTTATTA
GCCCCTACTGTAACTACTTTTAAAGGTGCTGCATCTTTTTTGAAATATCTTCCCGAATTTAGTTCAGCAATTAAATATCCATATTCCCAGTCTGACATTGTATGAAATACATAAAG
ATAAACTTTTTTTGTTTGCATCCAATCACACTCCAATCACAATTGATATAGCCTATTATAATATAACTTTCCTGACAGCTAATGTCAGGGAAGTGATCATACTTGATGACATTTTA
TTCATTCCGACAGAACTTCAATAAGTCTCTTCTTAAGGCTTATTGGCTCAATAACTTGAATACTTTTACCATACGATAAAAGTAAATAAGGTACATATGTATGTATCATATTTTTT
CAAGAAGAAATACTGCTTGATTTGAAGTCCGTTCTTGTAATTAATGTCCTAAAAACCAATGTTGGCAAATATCACCCAACACCCTTGTGTTTCCATTAATTCTATAGTTGGAAGG
AGGTTTTTCATAAAAAAGTCACGTGCTGAAAAATGTTCTGGCCGGTAAAAATTATTTTCGGTTAGCATTAGACTTTCAATTCGATCTGCTCTAAAAATACGGATATCATTCCTAA
GATGACAAAACTACCACTTATTATTCCGATAAATAATTCTGTACGGGTCAACCAATCTATACTTTGATCGCTCTTCACCACTTAGAATTTTTACAGAGTATCCATCAGCTGCGCCT
GCTCCAACTCCTTTAAGAAAGGTTCCGTAGAGAGGGAACTTAATCGACTTATTACTTCAAGACCTGATTAAATGTTGGTTTATCTTTGTATCCTGCTCTTGATTTGAATATTTGCT
TAGCTTTGAAATAGCCCTATTTAGTGCTTCATCTCCATAATATCCAGCTTCTTCTGCAAAAACAGCAACGTGAAATCAGTATTTAGAATCACTGTTTTCATTCTCATAAAATCGGT
TTCTAGTAACTTATCCATACGGTCCAAAAAGCGTTGTGTCAATATTTGCATTCATTTTCCCATGATAGTAAACGGCGCTCTCTGCTTTACTGTCATTGCCAGATTCTATCGAAATG
GCTTCTGATGACAGCCAGCAGCTAGAAGCGATTCCAAGTCCGTTTATGTTTGGCGTAAAACATCTTCCGGTTCAGATTCAATTCAAATAAAAAAGCCCGTCAATAGACGGGCCT
TCATGTATTTACGGATTTGTCGACCATAAACCTGCAGTTTTAATAAAAATACGGGGATTCAATTTCAATTGAGCCACCATATATTCTGCCAAGTCTTCAGGCTGCATAACCTTTTC
AGGATTGCCGTCCGTTAAATTCAAATCAATGGACATGTCACTCGCAACTGTGCTTGGCGTTAAAGCACTTACTCTGATATTATGTTTTCTCACTTCTTGCATGAGAGATTCCGTC
AGTCCGAGAACTGCAAACTTAGAAGCGCTGTACGCACTTGTGGCAGGCGCTCCTTTTTGGCCGGCAGTAGAGGAAATATTAATAATATCCCCTGTTTTCCGTTCAATCATTTCA
GGAAGAACAGCACGTGTCACATGATATACTCCCATCAGGTTCACTTGAATGATGTTTTCCCATTCATCAGGCGTCAGCTCTAAAAAGCCTCCGAATTTACTGATTCCGGCATTAT
TAATGAGGATATCAATAGAACCGAGTTCTTTTTTAATAGATGCCACCGCTTGTTCAGCCTCTGCTGCCTCTTTTACATCAGCAGTCGCATAAAAAGCCTTCACTCCAAGGGCTTT
TACCTCTTCAGCAACCTTTTCCACATTGCCGGCAGTCCGTCCGATCAACCCGATGTTAACTCCTTCTTTGGCAAGGGCAAGCGCTGTTGCGCGTCCGATTCCTCTGCCTCCGCCT
GTGATAAGAGCCGTTTTGTTTTGTAAACTTTGCAATTGAAGCACCCTTTCTTTGTTTACATATGTACGATACCACATTATAAGCAGAACCTCAGCAATTCGCAAATAATGTGCCC
GCGGCTCTTCATATGGATTATTACCTTTCATTCAAGGGTAATAATAAAAATAATATAATGAAGAAAGGAGTGATGTGATGTTTATCGTATATGCAAGTATTGCACTTTTACTGAT

TTCTGTTATTTTTTTAGGAATTTCTGTTATGAATAGCAAGAAGAAAATGGATCCGATATTGGAGAATATCACCGTGATGATCGGCTCTATGCAAAAAGATGTAGAAGAATTGAA
AACCGAAACGCAAAAGCTTTCTCATCACCAAGCTTTGATTCAGAATGATTTTCAGTACAAAAAAACGACATTTCAAAAAACGGCAGCTGAAATAAAAGAAGTTCCTCGTTCTGT
AAATGAACTAAAAAATGCACAAAAATCAAATACACTGTAATACAAAAAGCTATCCCATTGTTAGGTACACAATTTGACAATGAGATAGCTTTTTTTGACAGATCAGAAATGCTT
AAAGACAGTGATCGCTATACGACTTTTCTTTACACACGAACCATTTACCTTCGGGAAGTGACACGATTTTTTCAAATCAAGGGCAACCTGCCGTTTTTATTAAAACCCTTCCCAA
GGAACATAAGTTCGTATATAATTATGTATAAGTGATATCAAACATGAAAAGGAGGAGTTTTAAATGGCACATCTCGAATTACAGTTGTACGAATACAACAGATGGGCAAATCA
ACAAATTTTCAACCGGCTAAAAGAGCTTCCAGAGGATGTTTATCGTCAAAAAATTCAAAGCGTGTTTCCGTCAATAGCTCATGTATTGGCTCATGTTTATCTTTCTGATCTTGGC
TGGATAGAAGTATTTTCTGGTAAAAGTCTGAACCAATCACTGATGTTAGCTGAACAACTAAAAGAACAAACTCAGTTAAAAGAAATAGAAGAAATGGAAACGATGTTTTTTGA
ATTATCAGAACGATACAAATCGTTCCTTCATCAAGACGAACATATAGATAAACCTCTTGTTATTGAGAATCCTTCTGGCGACTTAAAAACTAGTGTGTCCGAACTAGTGCCCCAT
GTTGTGAATCACGGAACATATCACCGCGGTAATATTGCAGCTATGTTAAGACAAATTGGCTACGCTTCTGCCCCGACAGATTATGGTGTTTATTTATATTTAAAAACAAAGTGA
GAGTAACTGAGGACCCCGTAACAAAACTTACATACCATCTCAGTCATAAAATAACTTATTTTTATGACAACAGCAAAATGATACGGGCTGCCGTACGCCTGTCAGCAGTTTCAC
TTTCCTTCAGTCCTATGTTTCAGAACGAGCTGAGAACCTCTCAAAGCATGTTCTTCTCATCCTGCTGGGCAAACTCCCAGCGGATTTCGCCGCAAATCAGACATCTTTTAAGAGA
GCAGACTCATCATTTTACTTCTTTACGTCCAAATAAAAAGATGCCCCCGTTAAAACGGAGCATCTTAACTCAAACTAAGACGCGTACTTCGAAGCCGCTTTTATAGCTTTTTCCTC
AGGCACTTGAATGAATTTTGTCATAACGGCGCTAGCGAAATAGAGCGCAGCGAAGATCCATACAACTCCCTCCGCGCCGACAAGCCCGATAAACATCCAAGCCAGTGCCGGG
CCGACAAACGCTGATAAGCCTGCAGCCAAATTCAAAACAGACATGGCAGCTCCCTTGTCTTTTCCAGCCACTGTCGGAACAATAGCGCCAATCGGCACATAGCCGGCGAGCAG
TCCGCCCCAGATAAAGCCTACAATGCTGACGATAAGCAAGTTTCCGCTGAAGAGAACAGGTGTATAGTACAAAAGCACAGTGAAAATTCCGCAGCCGACTCCGCCGAACCAA
ATGACGGTATTTTTCCAGCCGAATTTATCACCGATTATTCCAAAAATAAGATTGAATAAAATGTTGCCAAGAAAAATTGTTCCCCAAATTTGCAGCCAAACATTTGTTGATATGC
CATGCTGGGCCATATGCATAGGTAGAAAAACCGGAAATCCGTAAGTGCCTATGCTGTTAATGATGCGGATGACTCCCCCTGTCAAAACACGAGGGTTTTTCACTAAAATCGTA
ACGCCTTTTAACAGCTCGTTTGCTGTATCTTCTTTGCTTACTTTTTTCTTTTCAAAGCGGTCACGGTTCATGACTAAGGCGAAAAACGCACCAAGGCATACCCAGAAAATAGAGC
TCCAAAGCGTGTTAATGTAGCCAAACGCCTTAATGGCATAGCTTGAATACCAAGCTCCAAAGACAAACATCCCGCAGCAATAGGCAATCCAGAACCAGCCGACCGCCGTGCTG
AGTTTCTTTTGAGGCGTGCGGTAGATGACCCATGTCAGGAAAGAATAAGCAAACAGCGGGTATCCTAACCCTTTAATAACGTATGTGATATACATGACAGGCAGGTTTAATTG
CTCGAACCCAAAGGCGATAAACCCGGCAGTTCCGATGATATAAAATAATAAGCCCATAAACATTGTACGTTTCGCGCCAAAGGCTTCGAGGCATACACCTGAAAACCATGAAG
CGATGGCGAGCGAAATGCCGTACACCGTAAAAATAGATGCAGACTGCTGCACAGTGAGCCCGTTTTCAATCAAAAAAGGACTGAGCCAGCCCTGTTCAAGACCGTCTCCCATC
ATAAAGATAAGCACACCTAAAAATCCCCAGCCAAGCTGCTTTGGTATTCCGATTTTTTGTAACATATCTGTTTCCTCCCATAGACGCTTTAGTAATGTAACGAATTAACTCATTAA
AGTAAAGAAATATATATAACCTTTAAGGACGGCTGAAACCTGTCTTTGAACTTTATACCAGCACTCTTTTTTCAGAAGAAAGGGACAAATCAGAAAAAAATCGCTGTGTTTTCT
TCCATTCTTCATATAGATCAGTTTCTTCTTGAAAGTCAGTCGGCTCAATCACCTTGACCATATTTGAGAATGAATCTTTTATGCCGAGAGCTTGATTGCAAATGACTGCGGCTCC
AATAACGGAGGCCTGACTGAAACCTTCTTTGACATATACTTTTTTCTGAAGCAGATTAGCAATATATTGGGTCAGGGCATCGCTTTGAAATCCTCCGCCGCACGCCCATACATA
ATCTCGGCTTGTGGCGCTTACCTCTGTTAAAATGTCGTAATTCCACTTAATCGAATACGCAATTTCTTTTAAAGCCGCCCGAACAAAATGCGCTCTGCTTAATTGAGATGAAAGC
GGTGCATCAAATATAAAACCGCCTTTAGTAAGCGCGTTTTTCTCTGTCGATAAATATGATCCGAGAGCTGATACACAAACTCTGTCTTCCTGAGAAAGCAAAGAGATTTCTTTTT
CAATGACGTCATATCCTTCATTGGGATAGAAAATGGTTTTTAATTTTTGATAATTCATTCCGGTGATTCCAGGATTCGTTTCAACAAGCCACTGCCCCTTATCCGTATGACAATTC

AGCCAGGCCTGCTTTTGCCCGTCTTCTTGAATGTCTTGGATGATTTTGATAATAGGAGTCGTTGTGCCTGATACAATGACGATATCTTCCGGTATGGCGTCCGTGCTCTTAACAG
CCAGTTGTGTATCACCGCCCCCAGCAATGACAGGCACACTTCCCGAAAGCCCCCATTCATTTGAAAGCTGTGCATCAACCTCTCCAATTGCTGTGCCTGCTCTCACCAGCCTCGG
CAAGATGGATGGTGAAAAGCCGAATATGCCGCACAGCTCTTCTGACCATATATTTTGATTTACATCAAAGAGAAGCGTTTCCGTTGCTTGCGACGGCTCGTATGTCAAGGTCCC
GGTCAGCTTATACGTTATCCAATCGCTGATGCTCGTAAATTGACTGACTTGTTTCCACAAAGAAGGCTGCCTTTGTTTTAACCCATAAAGCTTCAGTGCTGAAAAGAGCGCTGTC
GGAAGCCGTCCGGTGCAGCGGTAAACCTCTTCTTTCAGCTCAATCTCTTCTTCCCACTCCCGTCCCCGATTGTCAATGTTAGGAAGCCCGAGGAATGATGTTCCTTTTTTATCAA
TCAGAACAATTCCCTGCCTTTGGCTGGTTGAAGTGATGCCAATAATGTCTATAGCTTTGCTATGAACAAGAGCCCGCTTCGCTAAGCCTGACATTTGTTCCCATAATACCTGCGG
AGAAAAATAACGGCTGTCCGGGTAAAGAGGCTCTGTTATATATTCAATATCCTCACGCTCAATTCGATGAACCTTACCTGAGACTCCGACAATCGCAACTCTTGCATTTCCTGTT
CCGATATCAAATACGAGATAGCCTTTTTCGTATGTCATGTCGCAAGCTCCTCCTTTATACGCCTGTTTCCAGCTCTTTTTTGTTATATAACGTCGGAATCGCGAGCGTCTGCTCCG
TTTTCCACTTTTTGAGTGCTCCGTTCATGATAGCGACGTGATGATCTTCCACTTCGTAGGTAGCGCCCGCTAAATGTGGTGTCGCCAATACATTAGGCAAAGAAATCAGCTCATA
ATCAGAAGATTCCGGCGGTTCATTGTAGAAAACGTCTAAAATGGCTCCCCTGATTTTATTTTGTTTTAATACAGCCAAGAGGTCTTCTCTGTTTACCACTACGGCTCTTGATGTAT
TCACAAATACCGCGTCCTTTTTCATAAGATCAAAATAGGCTTGGCTGATGAGTCCGGCGGTTTCCTCTGTACGCGGCAAATGCACAGACACAATATCGCTATCTGAAAAGATGT
TCTCAAGCGCGACTTTTTCATATTGCGGATTGTCGTGGGTCACAAACGGGTCATAATATTTCACCTTGCAATCAAATGCAGTTAAAAGCTTGGCGATTCTCTGTCCTACTGCCCC
GAAACCGACCATGCCGACCGTTTTTCCGGTGATTTCATTGCCTTTAAATTGAACATAGGCCTGTAAATAATCACGGTTCCATTTTCCATCTTTTAACCACTGATTAGACGGCATTG
TGTGGCGGAGAAATGTAATGATATTGCCAATAAACATTTCCGCCACTGCTTGGGCATTGCGGGCCGGGGTATAAAAGACCGGGATGCCTCTTTTGGTGGCTGCTTTGATATCA
ACATTTGACGGCATTCCTCTGCACACGCCTACAAACGCAAGCTCCGGTGAGGACTGTAATACATGTTCTGTTACTTGATCGAGCTCAGCAATCAATCCAGTCGCATCCGTGTTCT
TGATCAGCTGAATTAATTCGTCTTCCCGGAAAGCCCTTCCCCGGCCTTTCCAAGATTGATATACAACGGCGCCGAAGAGTCCTTCGAGTTCCTTTCGGCCACGCTCGTTGTATGG
CGCTGTAATTAATACCGTCATGCTGCAAAACTCCTTTTCATGTTGTAGTATTTTTGAATAAAAAAATCTCTTTCCGCAGACGGAAAGAGATTCATGTATATGTATTTTCTGCTAAA
GCAAAAAAACATGTATAAACCTTACTTTCCTATCTTTCAAGCTTACGCTTGCTGGAATTGGCACAATAATGTTGCCGAGGTTTCATGGGGCCAGTCCCTCCACCTCTCTTGATAG
AAAATTAAAATATGAAATTTTCAGCATATTAAAAGAATAAATTCATCATAAAGAAGTCACGCATTGCTGTCAATCTTTTTTTCTGAATTGACGCTATAATGTGAAATGTTTATAAT
TCTAACAATATATCTAAAGATAAGGGGAACTGGGCCATGAATTCTTTCGCCACTCAACAAGATGGAGTCTTTAAATCTGTATGTTCACTCGACTGTCCGGACCAGTGCGGATTA
CTTGTCCATAAAAAAGACGGCAAAATTGTAAAAGTCCAGGGTGATCCGGATCACCCTGTGACACAAGGAAATATATGCAATAAAGTTCGAAATATGGCTGAGCGCATTTATGA
TGAAAAACGATTATCTGTTCCGCTGAAACGCGTCGGCAAAAAGGGCGAGGCGGCATTTGAACCGATTTCATGGGAAGAAGCCATCAGCACCATCAGCGCACGCTGGAAACGC
CTCATCGCTGAAGAAGGCGTCGAAAGCATTCTCCCCTACAGCTTTTATGGCAATATGGGGAAATTAACCGCGGAAGGCATGGACCGCCGCTTCTTCCATCGTCTCGGCGCAAG
CCAGCTGGAGCGCACCATTTGCAGCAAAGCCGGCTCAGAGGGTTATAAATATACAATGGGTGTGAGTGCAGGAACAGATCCCGAAGAAACCATTCATACAAAGCTGTTTATT
TTTTGGGGGATAAACGCTGTCAGCACAAATATGCATCAAATTACACTCGCGCAAAAAGCCCGTAAAAATGGTGCGAAAATCGTTGTCCTTGATGTTCATAAAAATCAGACAGG
CCGGCTTGCCGACTGGTTTATTCCGATTCGGCCCGGAACAGACGGCGCACTCGCCCTTGGCATCATGCATATTTTATTTAAAGAAAATATGCATGATGAAGCATTTCTTTCTGA
ATATACCGTGGGTTCTGAAGAGCTTCGAGACCATGTCAAACAGTATACGCCTGAAAATGTCTCTTTCATTACAGGCATCAGCGCGGAAGATATTTATCAGCTTGCCAGAATGTA
CGGTGAGACTTCTCCTTCTTTTATCAGAATCGGAAACGGGCTGCAGCATCATGATAATGGCGGCATGATTGTTCGGACGATCGCCTGTCTGCCCGCTGTTACCGGCCAATGGCT
GCAACTTGGCGGCGGTGCGATCAAGCATAATAGCGGCATTCTGGAATACAACAGCCGTGCCCTCCAGCGTCCAGACCTGCTGAAAAGCCGCACGCCAAGGTCATTCAATATG

AACCAGCTGGGCAGAACGCTTTTAGAAACCGATCCGCCTGTCCGTTCACTATATATATATGGGACAAATCCCGCCGTTGTAACGCCGGAAGCCAACAAAGTAAGAGAAGGGC
TGATGCGGGAGGATTTATTCGTTGTGGTACATGATTTATTTTTAACGGAAACCGCCAAATACGCGGATATTATACTGCCCGCCACCTCTGCTTTTGAAAATCTTGATTTTTACAC
CTCTTACTGGCATCACTACATTCAGCTTCAGCAGCCGGTTATTGAGAGATATGGAGAAAGCAAGCCGAACACTGAAGTATTCAGATTATTGGCGGAAGCCATGGGTTTTGAAG
ATCAAGAGCTGAAAGATTCGGACGATGAATTAATTCGCCAAGCGCTTGATCATCCGGACAATCCTTATTTGGAAGGATTGAATTACGAAGATCTTATTCAACATTCATTTATAA
AAGCAAAAAGAGATAAACCGCTGTTTCCAGGCAAACTGCCGACACCGAGCGGTAAGATAGAATTATATTCTGACATAATGAAGAAAGACGGCTTTCCGCCTGTGCCGACTCAT
ATACCGCTTGCCGAGGATGAAGATTACCCTCTTATGTACGTGCCGGGTCCTAATCATAATTTCTTAAATTCGACGTTCTCCAACAATGCTAAGCATATCAAGCTGGAAAAAGAA
CCTAAGCTTTTTATGAACACGCAGGATGCAAAAGAACGGGGAATTGAAGATGGAGAGCGAGTCCTCATTTGGAACAGCCGGGGCGAATGCGAATTAACCGTCTCAGTCGGA
GAACAGGTCCTTCCGGGAGTGACAGTGAGCCAAGGGTTATGGGCTGATGAGCCAAACAAAAAACAACTTGTCAACTCACTTACACCGGACCGCTTGTCAGATATGGGCGGCG
GCGCAACCTTTTTCTCAGGAAAAGTCCAAGTGGAAAAAATCACAAACACATCAGTTTAATCGTATACAAAATAACCGCCGGACATCTAGTCCTGGCGGTTAGTTGTTATTGATT
TATTCACTTTCATCAAAAATGGCGACGACCCGGCTCCATCCTGTGAGGCATCAGCGATATTTATAGAAAAAGCGCTTACTGTAAAACCATAAGGCTTCGGAAGCTAATCAAGAT
TTCAAAGTTTTTCGATCTGGCAGTACTCTTTCCTTTGAAGAAATACAAAAGCAATAAGTAAAAATCGAGATAATGTCGACTATAATTGATGTATTTGGTTTCCCATGGTTCGATC
GACCGTTGACCGAAGAAAAGGGAATATAAAAAGCCCCTTCTCAATTTAAGAGGAGCTTTTATTTCATACTCTCCAAATACTTTTTATGTTCTTTTTCTACGACTATAATATCCTTT
TTAAATATTCAATTTCATATTTTCCTTTTGCTTCCTTAGACAAATTCTCATCTAAATAATGCCAGAGTTTTTCCTCACTTTTGGCTGCTTTATGTTTCTACTCTGTCAGCGACTTTAA
AGATATTGAAAAGCAGAGAAGATATTAAAGCAATTACAAAGAAAACCCCTACAAATCCACTCCAGAATGTAAGTCCTTCAAACGGAATATTAAACATTCTAATAATGATTCTGT
GAACAATCCCCGCAATAATAAGCAGGATACTAGTTAATAATGAAAATCTAATATGTTTCATTCACCACAAACTCCTTTCATAATGAAAAATTCACACTTCCTTTTTTTGTATTTATT
CAACACTTTTAAAGAATCTCCTTTATGATTTAATATTGGTGGTGAAATTTTTTTAGCTTGACAAGTCTTAATTTATATAATATTAAGTTGCACTAACACAGCTCCAATTTTATTAAG
ACACAATGTTGCGTCATATCCATCTATTTCAATGGTTTTCCACTCTCCTTTTCTCTTTAAAACTGCTGTTTTAGTTAGATTCTTCATCTCTCATAAGACTCCTGAATCTCTTGGACAT
AAAAAAAACGTATCTGTCTTTCAGCTTCCGGCACGCTTTCTCTCTTAATGTAAAGTGCCAATAAAGTTGTTTAATTTGCAAAAAAGTCGTTTATAAAATTGTTTAAATATGGAAT
ATCAGTATCCGCACGCTTGTTTTAGTTATATGCGTATTGTAGGTAAGGAGTGTAATGAATGGTGTTCTCAATTAGAACTTCATTTTTCCATTGACTAAACGTTCATTCAATAATAA
AGTAGTGTTAAATATTGTAATTGAATGGAGGGTTTGCAATGGATTTGTATTATGAGGTTAATGGAAACGGGCATCCTGTCGTTCTTCTTCACAGTGGGGGTGCTGATTTGCGA
GATTGGACATTTTTAACACCTCTTCTAGCCAAGCACTATAAGGTCGTTACTTTTGATGGACGTGGCACCGGGAAATCACCATCCCCTTTAGAGCATACCAACTATGTTGAAGATT
TGCTGTCGCTGCTTGACCATCTAGAACTCGATAAGGCAGCACTCATAGGACACTCCTTCGGCGGCCAGATTGCCACTGAATTTGCTCTGAATTATCCTGAAAGAGTATCGAAAC
TTGTTTTGGTTGCTCCTGCTTTGTCAGGGTTTAGCTATTCACAAGAGTTTACTGCGTATTTGAATAAAATTAATGAGGCTGCCCCGGATATAGAAAAGATGCTTGAGCTTTCGCT
TAGTGCCTCATTATATCATGTTGTAATGGCCGGTCCCCACCGGAATCTGATGGTTCAAATGCAGCGGCATTATTTCAAACGGATTTTAAAATGGCCAGCTTTTGAAATGATTTG
GCCGCAGCCTCCAGCTATTGATAGGTTAGAGGAATTGAATGCCGATACACTATTCATTATCGGCAAGGAGGACTTCCAAGATAACCATCGTGTTGCAGATTGTTTTCGAAAAG
TCCCAAAAGCTCGTTTCGTTGAAATCGCCGATGCAGATCATATGGTAACGCTCACCCATCCTGAAAATCTATATCACCATATTACTTGCTTTATGGAGGAATGAAGTTTACCATG
CCAAGATCTCAGAAAGAAAATGAAAGAATTCGTCAGTTAGCCAAAGAGAATATTCGTAGTGCTGCTATGAGGTTATTCATCAAACAGGGATATCATGCTACTTCTATTAACGAT
GTAGCTAAAGAAGCAGGCATATCTAAAGGGCTGCTATACAATTATTATAAAGGCAAAGAGGAACTTCTTGCTACAATGGTCGAGGCCAGAATCGGGGAATTGATTGAGGTAA
TGGAAGGTTCGACCGCTTTTGAGACACCTTCTGAACAACTTAGGTTTATTATGGAAGGTGCGATCGATAACGTCTATCAAAAGCCGGAACTATTCCGTTTCTACCTGCACCTGC

AAACACAGCCAGAAGCAGATCAGGAGCTGATCAAATACAGTAATATGCTGATTGAAGAAAGTGCCAGACAGTTCGAGTTACAGTGTGAGATGTTCGAAAAGCTGGGTGTAA
AGGAGCCGCGGAAACGGTCGTTATACTTTTCATCCACGCTTCAAGGAATCATGTTAATGATATCTACTTATCCGCAACAGTTTCCCATTGAAGAAGTAAAAACACAGATGATTC
GTGAATTTTGCTTATTGTCTTCCGAATAAAAGTACCCAACACCAGCACCTTTAATTACTTCCCGGAAGAGATAAACCGGATCAATAAAGAGTAAATAGCATTTGGAGAACCAAA
AAAATTCTTCCGTTCAAAAGTTTGAATGACTGATAAAATGATGTCCTTTTTAGGGCATTTTTTGGGGATAAAAAAGACCTGGAAGGAATCAATTCCAGGTCACAGGAATTCCTT
GTCTCCGCTTTTACTTTTAGTATTTTTACCGTTTTCTTTATTGCACTCTAGGTCACTGTTTGATTTCAATTACATATATCAACTAAATACTGTCATACAAATAAACGATCAAACTGA
AATTTCTGCTTATCTTCTTCGATAATATTCGGTCCTACTAGACCATTTCAAACATGGAAATCAATAAAAACTTGCTAAATATCTTCTTCCATGCTATATTCATATAGCGATGAGCT
GAATTGTGTAAGCCGATGGACATGCCTTTGCGGGCGCACACGAATGTGGCGTGTGGTACATCGCCTCAATACGCAAAAGACGTTTGCTTTCGGGCAAACGTCTTTTTTTATGTT
ATCCTATTTTTGTTCCGTTGGGAACGGGATGTTCGGGCGCAAGCAGGACGACGTCACCTTGTTCCGGAATGACGCCGAGGACGAGCACTTCTGATTTGAATCCTGCGATCCTC
CTGGGCGAAAAATTGATAATAGCTGTGACTTGCTTGTCGATCAAGTTTTCCGGCTGATAGCGTTTCGTAATTTGCGCGCTTGATTGTTTTAGACCAATTTCTTCGCCGAAATCAA
TCACAAGCTTAATGGCCGGCACTCGCGCTTCCGGAAACTCCTCTGCTCTCACAATCGTGCCTGTCCTGACATCGAGGGCTAAAAAATCTTCAATTGATGCCATCTGAATCACTCC
TTTTTCTTCTTATTATAAAAAGAAAAACACATCCTGCGCTTTACCATATATCAGAACATTTTATCCGAATGAAAGATGTTTCTGTAGTCTCGCGGAGCCATTCCCGCCGATTTTGC
AAACCACCTTGTAAATGAAGAAGGGTTTTGAAAACCGAGCTTCTGACTCACGGCAGTAAGCGGTTCATTTTTCTCTGCGAGCATTCTTTTCGCTTCCGCAAGCCGAAGGTCGGC
AATGTATTTTTGCGGTGTTTTTCCTGTGCGGTTTTTAAACCAGCTTGAATAGTACGCCGGATGATAATGTTCGAGTTCCGCCAGTTTTTTAATAGACAAAGTTTCCGATAAATGA
CTGTGTATATATGCGATAGACGAGTGGGAATACGTTTGGATTTTTTCCGTTATGTATTGCACAAGCAGGTGCAGGGTATGTGATGACTTACTATTTGCTTCCTCCTTCAGCAAAT
AGCGGATTGAGGACCAAAAGGGGTCCACTTTGGCTTCTAGCCCAGAAGCCATATCATGATGCTCTAAGTTCATGACGTGTAATGGAATATCCAGAACCAAGCATTCGTTTCTTC
CGATGGAGCGAAAGCGATGTTCACACTCAGGCGGAATGTACAAAAAATGCTCTGGCGTTAACTTCACCCGCTGTTCTTCTGTTTCAAGATCAATATGGCCCTCAAGCGGGAAT
AAAAATTGGCTGAATTCGTGTTTATGTGAATGATAGAGGCGTGAATAGGTCCTTTTTTCACAAGTAATATTTTGCAGTGTGTCCATTTCATTCTCCATCCTTTTTCATGCGGTAAT
GATGTTTGGATATAACTGAAAACAGTCTATGATACAGAGAAATGGCAGGTTGATTTTCTTCGTTACATGAAAGTATTATGTGGAGCGCCATTGGCCTTTGACCAATCTGTTTAG
ACTCTGACAAGCTGGCTTCCCGCTCTCTTTCCCCGATGGCGCTTTGCACCACAATTTGTTGCACCAAAATTCGCTGTGAGCACCCATTCACCGAGCCTCTCTTGAATATGCGCAG
ACCATAAAGCTGCCGCTAATTGTTGTACTTTATGTTTATTGTGCTGCAACTCTGAGTGTCTCCCCTGCAATTGAATATTGTCATTATACAATATTCAGAAATATATGTCTTAAACA
AAAAGAGCCTTATTCAAAATAAGACTCAGTTTACATAATAATATTATGATGTACTAATATTTCTGCAAGCCTTCTGCAAATGTCCGAATTGAAAATAAGAAGCTCTCCGAAATAT
CTTGTGAAAGTTCAAACGCCTGCTGTCTCATTAGGACGGCAAATCCATGCAGCATGCTCCTTAGCCCCCTCGCCGCATGAATGGCCGTCTGTTCATTGGCATAGCCAAATTGAA
TGAGCAGTTGAACGACAAGCTGCACAATTCGCTCTGACAGCTCTTCTGTCCTGTCATCGGAAACTTTCAGCAAGGAGGCCTCATAAAGTCCGGGGCTTGAATGTGCAAAGTCA
ATATAGGCGTTTGCTAAGGCAAGAAGCGCTTTTTCCCCTGTCAGTCCCCGGACGGAGGAAGACATTTGTTCATAAAGCTGTTCTAATCCGCTCACACAAAGCTCAACTTGAATG
CCTTGCAGTCCGCTGACATGGTTATAAAGAGACGGAGGACGCACATTTAATTTCTTTGAAAGCGTAGACAGTGTGACTCCCTTCATGCCTTTTTGATTTGCAAGCTCAGCTGCT
GCGTCTATGATAATTTCAAGGTTCATCCCAATTCTCGGTGACATCACTCATTCTCCTTTCGTAAGACGGCGCTTCGCATTTTGAAGCGCGTGCTTCATTGATGTTATTGGACTATG
CAAAAGCTCTCCGTGTCCTACTGCGAGACAGCTAGGAGCTGTGTCAATTAGAATTTGTGCGCTTTTAATGGCTTTTTCCTTGTTCCAAGTCGCGAACGCCGGAAAAGGAAATGA
CCATTTCAAATCTCCGGAAACAGCAATTCCTCCTCGCAATTGAAACGCGTCTCCCGCTATCAGAATACCATTTCTTTCGTCAAAAAAAGATATGCTTCCTGGGGTATGCCCTGGT
GTTGGAATGACAAGCAGAGAACCGATCCGCTCACCGCCTTTTACCAAAAGATCAGGTGTTGTTTTTATGTTTTTCGGCACGCCTCCTTTTATAGGCGTTTGCGGTTCATCATCCC

GCAATGTTACGTCCCCCTGTAATAAGAACGAATCCCGTTCTGATATAATTTTTTGTGCGTGTGGGTATGCTGCGGCCAATGTATCAAGTGACCCGACATGGTCACTATGGGCAT
GAGTGAGCAAAATTTTGTTCAGCGGTTTTCCAATGCGGTTGACCGCTTCTGAAATGCCTTTAAAGCTGTTCGGAATCCCTGTATCGATCAGTGTTAATCCATCCGCTTCTTCGAC
CAAATAACAATTGACGGGAAAAAGCTTTGGAAAAAAGGTCAGCTGCCAAACCGATTGATGTTGTATGATTCTCATATTTTTTTATCCCCCTCGAAAACTAATGTCGTTAGTTTTA
TTATAACTAATGCCATTAGTTTTACAAGCCTTTTATGATAAATTCACTGCTATATATATTTTTACCTTCGCTTGCCCAAATGCAACAGCACCTTGATCATACACTTCAAAATCGCCT
GAGAATGTGCGCAAATGACGCTTCTCCCATGACCAAATCTCTTTCCACGTTTCAAGCACAACCTCATCAATCGGTCCAGTTCTTGACGAAAACACGGCGTACGCTGAAGACGGT
AAAGTGTTTTCTTTAAATGGTTCATGCACTTTTCTTGCCTGATTTGTAAACGTTCCGATTGAGAACGTGTACATGCCATGCTCTTTTTGTTCATAGTCTGAATATAAGGTGATGAT
TTTTTTATCCTCAGGGGGTTCAGCCAAGATGCCTTGCGGATTTTCCTGCCAAAATGAGTTCCACAGTCGCGGAATTTTCCCCTCCGAAGTCATTTCCAATGCATTGCTTGTCCTTA
CTGACATTCCGATAAAGTGCTGTTGCTCCATTTGTACATAATGTGAAAAACTCATGTGCATTCTCCTCTTTTTCCAAAGTATCTACAGTATAAAAAAAGAAACCTGACAGCACCG
TGTCAGGTTTCATATATTATTTGCATGTGATTGATCGTATCCTTCACTTTTTCTCGGATATGGAGCGGTTTCAGCACTTCAATTTCCTTCCCGAATTGCAGTAAAAAACCGATCAG
CCATTGATCTTCGGGCAGTGAAATAACGGCTTTGCAGTTTCCGCTTTCATCAAATTGAAGGGAATCTTCGCCAAACCATTCGCTAAAACGCTGCTGAGCGGGAGGCAATACGA
GAAGCAGGAGGTCAGTTAATCGATCTTTTTGATACCAATTGGCGTCCCAAGGCAGTGTTTTCAGCTGAATATTTTTCCTATCAAATGATTTCTGAAGAATAGCAAGTTCTTTCAT
TCGCTGGAGCTTAAAAAAACGAAAATCCTTTTTTGCTAAACAGTAAGCATACAGATACCAATGCCCGCTTTTAAATACCATTGTGTAAGGTTCCGTTTCTCTTGTTCTTGTCTCTC
CCTTTGCGTTTTTATATGTAAAAGACACTGTAGATGTACGGTCAATTGCTGCGCTGAGTTCCTCTACGAGCTTTTTTTGGTGCTTCGTATCACCCCAGGCGGTCATGTCAATAAA
CCACTTTTCGGTTTGCCGCTTAAATGTTTCTAAATCCTGCTCTGGAACAAGGTGCTGTATTTTTTCAAAGGCGTCATTGTTAGAAGCCGGTTCATACATAGAAGAAACACTTTGA
AGAGCAGAAGCAATCGCGGCTAGCTCCTCCTCCTTAAGCCATTGACGCTCCAGCCGATATGTTTCCATTATGCTGATTCCCCCGCCGTTTCCTTGAGCCGTTACAATCGGAATGC
CCGCTCGGCTTATCGTCTCAACATCACGGTAAATGGTTCTGACAGATACTTCAAACAAGTCAGCAAGCTCAGCAGCCTGAACTTGTTTTTTACTGACTAACAGCACAACAATAG
CTAAAATACGTTCAAGTTTCATATCGTGCCCCTTTTTCGACAGCCCGGGCACATCTCTTATGCAAATGAAGAAAGGCGCGCATATTGTGATAAAGCCGGGTCCTGCCTCTTTTTT
GCTTCAATAGGTCTTTTATGAAGACTACTATTTGCAGACGGATAAGCATACACTACTCAACGGAGGGGATTTCTCATCATGCATCTTACACTTCAAAGCGTCTGCCCTGTCATGA
TTATTGTCTTTTTTCTGTATAAAAAAATTAAGCGGTCCATCGGATATCAGCCGCTAAGACCTCGCTGGCTTTTTATAAGAGTCATTCTTTTTTCATTATTTGCGGGCGGCCTCGCC
GTTTTCAGCTTGACTCATCCATTTTTGTACGCGTATCTCACTCTCGGTATCCTTGGCGGCTTCCTGCTTGTATTCTTCGCTAAACGAAATATCTCGTTTGAAAAACGCAGGGGAAA
GATTTATTTTCGCACCCATATTTGGGTTGAACTCATACTCTTATCCTTATTTCTGTCGAGATTTCTGTATCGCGTCTCAGAACTGTACCTTGCCCATCCAGATTTAAAAAACCCTGA
TTCATACAGCCAGACAATCGGAACGGACCCGCTGACAATCTGTATTTTTTTTCTGATTGCGGTGTATTATATCGGATTTTCCTCATTTGTTTTAAAAATGACCCGACATGATGAC
GATGAAAATCAGACCAGCCAATATGGCTGATCACGGCTTCTTGCTTAAAGTTTGTCACTTAAGCAAGAAGTTTTTTTAGTCATGGCGGGTATGATGAATCATTTGCTGAAGTAC
ATCTAATACATGCTCATCCTCGGGAGAATAATAAATTGATGTGCCTTCTCTGCGCGATTTGACGAGACGCAGGTTCTTTAAAAATCTCAACTGGTGAGAAACGGTTGATTGCAG
CAAATTCAAATGCTCCGCAATACCGTTTACAGCATGCTCGCCTTGAGAAAGCAGGTGAAGAATCCTGATTCTTGTTGGATCAGAGAGCGCTTTAAAAGTTTGAGCAACAAGAA
ATAACGTCTCCTCATCCAAATCAATTGCAGGGTCTTCCATTCTGTCCATGTCTTGAAATTCAGTCATGTGCCTCACCTTTCTTTTTTCATTATTTCAATCATATAACAAAAGCGGAT
TCATGCAAACTGCGGAGAGTTTTTGACCTTTCATTTCTTATTTTAAATTTATGTTTCAAACACAGGATATCACTTGGTCTCATGAGCGTTCTATGTCATAATAAAAAAGTCATAAT
GCTCCAAAAATTGAGGGTGAAACACAGTGAAGAAAAAGAAAAAAGGCTGTTTCGCTGCTGCGGGTTTTATGATGATTTTTGTCTTTGTCATTGCTTCCTTTTTAATGGTCTTGCT
TTTTTCGAATCATGATCTGCTCAAAAAACTGCCGTTTGATACGAAGTCAATTGTTCTGGAAAGATTAACAGATTACAAACCTCTCGTTGAAGATGAGCTGGACGAGCAGGGCCT

CTCCAACTATACATCACTTATACTTGGTATGATGTATCAGGAGTCAAAAGGAAAGGGAAATGATCCCATGCAGTCCTCTGAATCTCTTGGTTTAAAGAGAAATGAGATACAAG
ACCCTCAACTCAGTATTAAACAAGGCATCAAGCAATTTACTCTCATGTACAAAACCGGAAAAGATAAAGGTGTAGATTTGGAAACCATTATTCAAAGCTACAACATGGGAGCG
GGTTATATTGATTTTGTAGCTGAACATGGAGGAACGCATACCGAGGAATTGGCAAAACAATACTCCGAGCAGCAGGTCGAAAAAAATCCTGAGCTTTACACTTGCGGAGGAA
ATAAAAATAATTTCCGTTACCCATACTGCTACGGCGATTACACGTATGCAGAAAAAGTAAAAGAAAAAACAAAAACTGTAGAAGAATCTTTAAATGTGACAACACTTGAAACG
TTAGAATAAAGGGCTCCTAAAAGGGGCCTTTTATTATTGGCTGAAACAACAAAAAAAGCCATAAAAATATGGCTTTTAATAATACGGCGATATCATTAAGTACACGATGACGC
CCGTCAGACTGACATAGAGCCAAAGCGGCATTGTCCATCTGGCGATTTTTTTATGTCGCTCCACCTGCATGCTGAATCCTCTGATGAGCGTAAACAGCGCAAGAGGTACAATA
ACTGCTGAAAGAAAGATATGCGAAATTAATACAAAGAAATAAATCGAGCGCATAATCCCTTCTCCGCCGTACAATGTGTTCTCTGCGACAGCATGGTACACCACATAGCAAAT
TAAGAACAATAATGTCGTCGTAAATGCGGCTAATATGAATCGTTTATGGGCTTTAATATTTTTCTGTTTAATCATAATAAGCGCCGCTAACAAGAAGATAAAGGTAAAGCTGTT
GAATATCGCATTTAACATCGGCAAAATGTGAATATTCGCATGGCTGAACTGATCCTGTTTCGGCATAAAAAACAGCAAAGCAATTAATCCGTTGATGACAACTGTCAATGTCAG
GACAATTCCGGTATAATTTTTCGGTTTATTTTCTGTCTGATTCATCTGATGACCTCTCTTATTTGTACTGGCTACACAAATCGTATGCAAATTTAAAGGAGATGTCAACGTTTTCG
CGTGCTTCGTCAGAATTTAGACACACTTTAAAGGCCGGGCGTTTTGATAAGCCCGGCCCATGGATCATGCCTCTTGTAGTAAATCCTCAATCACTTTATGTTCGTTTTCATTCAG
CAGATTCTTCTGAATTTTCGTGTGAATCGGTTTGTTCATATGACGATCAAGAATATCTGCGGTTTCTTTATCCCCGGCTATAATGAGCCGTTCCCACTTTTTCGCGGCTGCCTTTT
CGTCAAGTCTTGAGGCAAGACGCTTATACAGCCTTTTTTGATTTTCTTTTATGTGATCTTTTACATCCTCCTGATCCATAGAGGAAGACGGACTTTCATGTTTTGCTTTATGCGGC
TCCCACGTCTCATTCACCAGATCATATTCATAATGCTCAATCGCTTCAATTTCACCAAGAAACGTTTCAATAATCTTCACTTCATTTTGCTGCGTTAATACAAAAGCGGTGCTTGG
ATATTCCTCGTGAAGGGCTTCCAACTGATCGAGAACCGCTGATTCTTCCCAGTAAAATCTAGTTTCAACAGGCATTTTCAGTTCAATCACTTCCCATATGCGGCTGTGGTGAGAA
GCGAAGAATACCAAACTGCGCGGCATGTCTTTTCCCTTTCCATCAATATATTGATAGATTTTTTTTATAAGGGCATCCAGACATTTTTCCTCCTCCGGGTCACTGGCAGCCAGAT
ATTCTTTTAACCGGCTAAACCCGGTTTTCAGAGCGATTTTCCACTCTCCCCCCTGTTGTTCAGGATCCCTTACATCCGTATTCACATATAATGAAAGCATTTTATCAGGCGATTCC
AATTGGACATATTTCAGCTTCTTTATCAATGTGTTAAACGGCATTCATGTTCCTCCTTTATCATTCGAATTACTGTTCCTTATCCTCTCTGTTCACCCGCAAAACCTCATTTAACAAA
CCGAGGAAGATATTGATACACCTTTTTTATCAAAAATACTGATTTTATCATTTACAAATACCCTGCATATCTACTACAATTGGTTATTGTGTTCCAATTCGCATAGACTGTTTTTCA
TTCTGGAAAGGAGTTTGGTTTTGTTTACTGAAACGATAGAAAAAAACCGGGAAGAGCTGAAGGAAGAGCTCAATCAATTAGAAATTCAAATGTACCGCATGCAGGAAAATAT
CAAGGATATTTCAAAAGATTCCCGAGTGCTTGGTATTGATCAATCGAAAGATGAAGATTGGCTGATTGTTTCCTCGATTGATGATGGCCAAACATGTAAAATTATGCTCACGGA
TTGTGAAACGGCATACAGAGGAAGAAGCCGATTTTCCCTTGTGGCTTCGTATCAGAACGATGCCATTCATATTGGGGACATTAAAGGACCTCCGAATCTTGGATACGGTTCCA
TTTGCATCAAATTTTTAAAGGAAATCGCTAGGGACCATAATATTCCGAAGGTAACCGGCGACATAGCGAAGCGCGATTGGGATCATGTTGAGCGCCTGATCCATTTTTATGAA
AAGCACCACTTCGAAGTCAGCGTTGATTACGATTCACAATCTGGCGGGATCAAATGGGTTGATTTGTAAAAATCAAGTTGATTGAACTATCCTTATTCCTTTTATCGCAAATATG
GACTTCTGCCAAACCACATCGATTGCAGCGGTCCTGCCGCATTAAGGCTTTAGCCGAATCGTGGGCGTATATGGATAGATCAATATTAAGCGGCTGGCTTTTGAATGCCGGCC
TTTTATTTTTTCACACATACATTACATCCGTAACCTTCAAGCTCCGCACTGTTGCTGGGTGAAAATGAGCTGATCTAAATTCAAACATGACAAGTGTCATGTATGCACTATGATG
TGTGCTACTACAAAGGACTCCTCTCTGCTCTTATACTTGGTATAGACACACAATGAGAGGATACTTTAAAATATGAATGATCAAACTATTGCTCATAAACAAAAAAAGCTTACG
AAGCAAGTGGCTGCATTTGCTCAAGCCGATACTAAAAACAGTATGTTGCAGCTCCTTAATACATTTATTCCTTTCTTCGGCCTATGGTTTCTTGCTTATTTCAGCCTCAACATCTC
CTATATTCTTACTTTAGGTTTTACAGTCGCGGCTGCCGGATTTTTGACACGGATATTCATTATCTTTCACGACTGCTGTCACCAATCCTTTTTCAAAAAAAAGCGTTATAACAATG

TTCTCGGTTTTATCACCGGCGTTCTGACCTTATTTCCCTTTCTTCAATGGCAGCACAGCCATTCAATCCATCACGCGACAAGCAGCAACTTGGATAAACGAGGTACAGGTGACAT
TTGGGTGTTAACGGTAAACGAATATAAAGCCGCCTCCAAATGGACAAAAATCGCTTACAGACTTTACAGAAACCCGTTTGTCATGTTTATTCTCGGACCTATTTATGTTTTCTTG
TTCACAAACCGTTTTAATAAAAAAGGCGCAAAACGTAAAGAACGCATCAACACGCACCTCACAAATATCGCAATCGTTGCTTTGGCTGTTATATCCTGCCTGATCTTCGGATGG
CAATCGTTTTTGCTTGTGCAAGGACCGATTTTTCTTATCTCAGGCTCGATCGGCGTATGGCTGTTTTATGTTCAGCATACATTTGAAGATTCATATTTTGAAGCGGATGAAGACT
GGAACTATGTTCAGGCCGCTGTTGAAGGAAGCTCTTTTTATAAACTTCCGAAACTGCTTCAATGGCTGACAGGAAATATCGGATACCATCATGTCCACCATTTAAGCCCTAAAG
TGCCGAATTACAAGCTTGAAGAGGCGCATGAGAATCATGAACCTTTACAAAACGTACCTACAATTACGTTGAAAACAAGCCTGCAATCTCTTAAATTCCGTCTTTGGGATGAAG
AAAAGAAGCAATTTGTTACGTTTCGGGATATTAAAAAAATGTCATCACATAATCCGCCTTCTCCAGTAGAGAAACAGTCGTTGCGGAAAAACGCCTGACCCGCAAGGAGGCTC
TTTCCTGAAATCCAGAAAGAGCTTCCTTTTTCTATTGTTCAAGGGATGCAATCAGACCGTTACAGTGGTAAAGTTACTTTTAAGATGAAATGCTGAAAATGAGGTTATATCATG
GTCAAAAAGTATTTAAAATTCCAGAAGCTAAGCGGAATTTCACCTTATATTTGGACAATATTTTTCATATTGCCTTTTTACTTTATATTCAAATCGTCTTCGACACTCGTTATCATT
ATCGGCATTGTCCTGACGCTCTTATTTTTTTCCGTGTATAGATTTGCGTTTGTCTCAAAGGGCTGGGCCATTTACATGTGGGCATTTCTTTTAATTGGCATCTCCACTGCCTCTATT
ACGCTGTTCAGCTATATTTACTTTGCTTTTTTTATTGCGTATTTTATCGGAAATATACGAGACCGCGTTCCCTTTCATATTCTATATTATGTACATTTAACAAGCGCTGCGGTTGCC
GCAAACTTCAGCTTTGTCTTAAAAAGAGAATTGTTTCTCACGCAAATTCCCTTCGTCGTCATCACTCTGATCAGCGCGATTTTGCTGCCGTTCAGTATCCGCATCCGAAAAGATC
GTGAACAGCTTGAAGAAAAGCTTGAATTTGCTAACGAACGTATTTCTGAGCTGGTGAAAATGGAGGAGCGTCAGCGGATTGCCCGTGATCTTCATGACACTCTCGGCCAAAA
GCTTTCTTTAATCGGTTTAAAAAGCGATTTGGCGAGAAAATTAATTTATAAAGATCCGGAACAGGCGCGCGCTGAAATAAAAAGCGTCCAGCAAACCGCAAGAACCTCTTTAA
ATGAGGTAAGAAAAATCGTCTCCTCCATGAAAGGAATTCGGCTGAAGGATGAATTGGTCAATATCAAACAAATTCTCGAAGCAGCCGGCATTAAGCTCATCTATGAAGAAAA
GCAAACACCTGCCAGCATATCGTTACTAAATGAAAACATTCTGAGCATGTGTTTAAAAGAAGCCGTCACAAATGTCGTTAAACACAGCGGCGCCACGACTTGCCGTATTGATG
TTCACCAGCAATTGAAGGAAGTCATCATTACCATTACAGATGATGGGTGCTTCAAAGGCACAGAACAATATTTTTCAAAAGGACATGGACTGCTCGGCATGAAAGAACGCCTT
GAATTCGCAAACGGGAGCCTGCAAATTGACACAGAAAACGGCACACAATTAACGATGAAAATGCCAAATGAATCAAAAATCAAAGAAAAGGAAGGATCAAAATGATTACAA
TATTTATAGCGGAAGATCAGCAAATGCTGCTAGGCGCTTTAGGATCGCTGCTTAATTTAGAAGATGATATGGAAGTTGTAGGAAAAGGAACAAGCGGACAGGATGCTGTGGA
TTTCGCCAAAAAAAAATCAGCCTGATGTTTGTATCATGGATATTGAAATGCCCGGAAAAAACGGCCTTGAAGCTGCTGAAGAACTAAAAGATCTCGGCTGTAAAATTATCATTTT
AACAACGTTTGCCCGTTCCGGATATTTTCAGCGGGCAATTAAAGCCGGCGTCAGCGGTTATTTGTTAAAGGACAGCCCAAGTGAAGAACTCGCAAGCGCCATTCGCAGCGTGA
TGGACGGAAAGCGCATCTACGCTCCTGAATTGATGGAGGATATCTACAGCGAAGCCAACCCGCTTACAGAAAGAGAAAAAGAGGTGCTTGAGCTTGTAGCTGACGGCAAAA
ACACAAAGGAAATTGCCAACGAGCTTAGCATTAAAAGCGGCACCGTCCGCAACTATATTTCTATGATACTCGATAAGCTTGAAGTGAAAAACCGGATTGAAGCCATTACCCGG
TCAAAGGAAAAAGGCTGGTTTAAATAAAAAAAGAGCATCTTGGTCATGTCCGAGATACTCTTTTTTATTGAATCAGCCTTTTCTTTTTATTTAGGCCCCTGCTTCAAGTGTCACCT
GCACATCAAAATAAGGGCTGTATTCTGATTCAATAAGGTAAGTCTGGCAGAAGTTGTCCGCAAGTAAACATATATCACAGGCGCATGCTCCGATCAAATGACTGCTTCCCCTGC
TCTCTTCGCAACAAAACGGCTTTTAATCTCTGTTTTTCAACCTCATAAAGATATAAGCAAAAGCATTCCGTCTTAGGGGGTTAACCCCTTTTCTATTTACTTCGCGGTTCAGCTCC
ATCTCTCCCCATTCTATTTAGAATTTTGTTTTAACCGGCAATCCCCCACGGAGAAAAGACAATATAAATGACAGACACCATCACGAGAATAATACATGACGCAAGTTTTACATGC
TTCCAAGGTTTCAAGTCCACTTGAGGATCATGGTTAAGACGATACTCTTTTTCTCTGGGCCGAAGCCTTCCGACAAACAGCATCACCGCCACCGAGAACGGAAAGAGGACAGC
TAGGATATACAGAAAATGAATGTGCCCCAAAAAAATTTTAGATAAGCCATACAGGACAATATGAGCCGGTATCGCAATTTTAACGGCTAAGGCGGGTACTCTCTTAGAAAAGA

ATCCCACCACAACTGCAGCTAAGATCGGCACATTAAAAAAGCCAAACATTTCTTGAAGATAATTATACAAGCCTGATGGCGCATACAAAATAAATGGCGCAATGATAATGGAG
ACAATGCCAAGAATTGCTACAAATATTCTGCCTGTCTTTACAAGATCAGCATCATTTGCATTCGGTTTAAAAATCGGCTTATAAATATCAAAGTGTAAATAATGTAATCGTACTA
TTCAATGAACCGTTAAACGAGCTTAAAATAGCGCCGAATAAAATAGCTGCAAAAATACCGGTAAGAGCTGTCGGCAGTAAATCTACGATCAGGCGCGGATAGACACTGTCGG
CGTCATTGATTCCGCCTCCATAAAGATGAAAAGCAATAATACCCGGCAGGACTAAATAAAAAACCCCGACTAATTTAAAAAATCCTGCTAAGAGCGCCCCTTTTTGCCCCTCAG
CCAAATTTTTAGCGCCTAATGCGCGCTGAACGATCGCCTGATTGACAGCCCAGTAAAACAAATTATTTACTAAGAGGCCCGTTAAAATGGTTGGCCATGGCACTTCTGCGGAG
TTGCTGATATCGATTGAATTAAGCTTCTCTGTATGTACGGCCGTTAATTTGGCAACACCGCCTCCAAAGTTTCCTTCACCGATAGCTAATATACCGAGCACAACAATCAGCAAGC
CGCCGCAGATCAAACCGATTCCATAAATGGCATCTGCTGAAGCCGCAGCTTTCAAACCGCCGAAGAAGATATAACAGCAGCTCGTTATGCCAATGATAAATGAAATGATCAAT
ACGGCTGTAAAAGTGCTGATTCCAAAATTATCCGTAAAACCGAAAACCTGATCTAATACAAGTGCCCCGGAGTATAAAACAGTCGGAAGGAATGAAACCGCATAGCCGATGA
TCAGCAACAAAGAGACAATTTGTCTTGTTTTTTGATCAAAGCGCTTTTCAAGAAAATCGGGTATTGTCGTTATGCCTGTTTTTAAATATCGCGGAAGAAAAAGTAACGCGAAAA
ATATCAAAGCAATCGGCGCACTCGCCTCCCAAGACATTGCAGTCATCGAACCGGCGTAGCTTTGACCGTTTAATCCAACCATTTGTTCTGTCGATAGATTGGTAAGCAATAAGG
AACTCCCTATATACAATGCAGTAAGGCTTCTCCCTCCGAGAAAATAGCCGTCAGACGTATGTAAGTTCACATCCTTCGTTCTTAGCCACGAGAACAAAAATATGCCGATATTAAT
GAGTAAAAAAGATACGATAATCCATATCAAGTTTCTGCATCCCCTTTTTTTCAAAACATAAGACCCTTATTCCCTGTTTACGAACAGAAAAAACTTGAGAAGCACATTCGAACTT
TTCAGAATATAATGGTTAGGAAAGAGAAAAAAAGGGAAGAAAAAAAAAGGACACGAGCTTACGCTCAGTGTCCCTGATTTAAAAACCGATATATGACTAGTTAAGAACTTTTA
CCTTTACAGTTCTGACGCCCCAGTTATGTGCGTCACTTGTTTTAGGTACAAATACATCTATTTTATTTCCTTTTATTGCGCCGCCAGTATCTGCTGCAGTTGCTTCTCCGTAACCTT
CAACGTAGACTTTTGAACCAAGCGGAATCACTTTAGGATCCACCGCAATTACTTTTGCGTTAGGGTTTTTATTCAAGTCTACACCTGTGGCCGTAACGCCGGAAATGCCGCCGT
CGTTAGCTGAATAAGCAGTTGCAGTAACTGTTAGTTCTTTTTTAGCATTTTGATTGCTTGTATTTGATTGAACAGGCTGTTCCTCTGTTTTCTCAGAAGTTTCTGCTGCAGCCTTC
GATTCTTGTTTAGGTTGTTGTTGGACAGTTTCTTGTTTAGGTTGTTGTTGAACAGTTTCTTGTTTAGGTTGTTGTTGAACAGTTTCTTGTTTAGGTTGTTGTTGAACAGTTTCTTGT
TTTGGCTGCTCTGTTTGCACCGCTTCTTGTTTTGGCTCAGCTTGAGGCTGGCTCTCTTGAGCTGTGTTTGAAGCTGATACCTGACCTTTAACCGCAAGTGTTGTTCCTGCATAGAT
CATGTCAGAGTCTAGATTGTTCCAGCTTTTAAGGCTGTTGATTGAAATGCCGTATTTTTGAGCAATCTTCCAGAGGCTGTCCCCCTCTTTAACTGTGTATTGCCCAGCGGTTGTTT
CTTCTTCTGAAGAAATGGTCAGTTTCTCTCCTGCAATGATTATATCAGTAGATAGCTGATTCCATTCTTTTAAGTCCTTTAGGTTCACTCCGTTTTTCTGAGAGATTCCCCAGAGC
GTGTCACCCTTTTGCACCGTGATTTCTTTCGCAGAAGCGTGAGCTCCGAATGCAGTTGATGAGATTGCTGCAACTGCGACAAAGGACATAATCGTCTTCTTCATAAGTAAATCC
TCCCTTGTTAGCTTTTTATTGGCGGCTAACAGGGGATATCGTAACATATGTAAATGTCATTTCAATAACAAAACGATTTGAATTAGATTACAGTTCCTTTACATGAAAGATTTCTC
TTGGTTGGAAAGACTTGCTGAACCCTTGGTATAAAGCGGTTTTACAAGTCTTATTTGCATGGCTTTTTCCGCTCCGGACAAAATGTGTTTTCTCCAAAAAAAACTTATTTTTTTTG
CTTTTTTATACTGTTTCACTTACGTAAGCTTGAATTTCTTCTAAAAAAAGCTTGCCGTATTTCACCCTTTTTTGTTCTCCCACTCCTTTAATTGAAAGAAGATCCTCTTCATTCGCAG
GCTGCTTGCCTGACATTTCTTTTAGCGTTTGATCAGAAAAAACGACAAATGGCGGGACGCCTTGTTCTGCGGCAATTTGCTTTCGAAGCATGCGAAGCCGCTCAAACAAGGCG
TCATTTTCAGTAATCGCAGCCGCTTTGAGCGCTTCTTTTCTGACAACGTCCTCTTTTCCAAGCAGCACGTTTCTTCCTTTATTGGTTACAAAAAGAGTCGGAAACGTACCGTCTGA
CATTTGAATAAAGTCATCAGAAATCAGAAACTCGATAAAATCGCTGATTTCAGATACAGATTGATGCTTTAAAATCCCGTACGTCGATAGCCGGCTGAACCCGTTATCCAGCAC
TTTTTTGTTTTTTGAGCCCGCCAGCACCTGAGCGATCAGGGTTTTGCCGAATCGTTCATTCATACGTATCATACACGATAATACCATTTGCGCTTCTTTGGTGACGTCATGCGCTT
GCCTTGTATCTGTACAGTTGCCGCATTGTCCGCAGGCTGCCGGATCAACCTCACCGAAATATTTAAGAATAAATCGCTGCAAGCAATCTTCTGTGTGGCAATAATCAACCATTT

GCCTCAGTTTCTTCAGATCCTGCTTTTGCTTTCCTTCATCTGATGCCGATTGTTCGATTAAAAAGCGCTGCACCATAATATCCTGCGGTGAAAACAGAAGGATACATTCACTGTC
AAGCCCGTCACGGCCTGCCCTTCCCGCCTCTTGATAGTAGCTTTCCATATCTTTTGGAATTTGATAATGCAAAACAAATCTGATATTGGATTTGTCGATGCCCATACCAAAAGCA
GACGTTGCGACCATCACTTGGATTTGGTCATTAAGAAACTGCTCCTGCTGCTCTTTCCTGACTTCATCCGGCAATCCACCATGATAACGTCCTGCGTTTATATGCTGCCGTTTTAG
TTTTTCACAGATCCGGTCTGCTTCTTTTCTTGTCGCAGTATAAATGATGCCTGCTTCAAGCTTATTTCTGTTCAGGTACTCTTCTATAAAGCGATCTTTATTTTCGCCTTTTGCTACT
TTAAAGGTTAAATTGTCACGGGAAAACCCGGTATAAACCGTATTTTCCTTTTCAATATGAAGCTGTTTGCAAATGTCCTCATGCACCTCAGGAGTAGCTGTCGCGGTTAATGCC
ATAATGACAGGCTTCTCTTTTAACTCACGAAATAGAATTTCAATATTTCTGTAGCTTGGCCTAAAATCATGCCCCCATTGCGAAATGCAGTGGGCTTCATCAATAGCCACGAGCG
GGACGGTGATGCTTTGTAAAATCCGAATGAATTCCGGTGAGGTTAAACGCTCCGGCGTAATATAAAAGAGATGATAAGAACCGTTTTTCAAAGCAGTTAAGCGGCTCTGAAT
GTCTTGATTGGATTGTGTGCTGTTAATATACGCCGCTGCGATTCCGGCTTCCTCAAGGGCATCGACCTGATCTTTCATTAAGGAAATCAAAGGCGAAATCACAATCGTCGTTCC
TTCAAATAGCAAAGCCGGAATTTGATAACAAATAGATTTTCCGCCGCCCGTCGGCATAATACAGGCCGTGTTCTTTTTGGCTTCTGTCACTGACCGTATCGCCTGCTCCTGACCG
GGGCGCAGCTTCTCATACCCAAAATAATGCGCTAATAGCGATCGGGCTTTCTCTAACATAACGTCTAAGACCTCGCTTTTTCTTCGTTTCTCCCATCTTATCATAAAAAGAAGCCT
TGCTATTACTGGTCGGCTGAAATTGAATTTCCAAAAGAAAAACGCAAAATAAAAAGCCATCTCCAAAAGGAAATGGCTTTCGCTACGTATTGCCGTATGCACGTAAGAAAGTT
TTAAACCACCACTCCTCAAAGTGGGTGTTTGCAGAAGCGTTCCTGTCGTCCTCTATCTTGGAGGCATGACATTCCGGCTTCGATGTAAAACTCCCTATTACAGCTTAAAGGTTAA
AACTTAATTATCAATACGAACAATGTAGCTTCTATTAAAGAATACACGATTACTGACATTTTTTCAAGTGGTTATGATATTACAATAAAAAAACTTTTTTCAGAGCTCAGAAAAG
ACACTTTACTGAGACAGCGTTAACACATTCAGTTTTTTCATTATATAAATATAATAAAATAGAGATAAATTTCCATAAAATAAAAACCCCCGGCTATAAAAAGCACGGGAGTTTC
CATCAATATTAGAATTTAGCAGCAAGGTCTTTTGCTTCTTGTAGGCCTTTTTCAACGATTGTTTGTGCGTTATCCGGAGCTGCATTATGGCCTTCAATCACCACGGTATGCAAATC
TTGTACGCCCCAGAAGCCAAGAACTGTTTTCATGAAGTTAAGAGACATTTCAAGAGCAGCCATCGGTCCTTCAGAATATACACCCCCGCGTGCGTTAAGAAGGGCTACTTTTTT
GTCTCCCATTAAGCCTTTTGGACCTTCTGGCGTATATGTGAAAGTAACACCCGCGCGAGATAGGTAATCAACATAAGTATGAAGCACAGCAGGCACTGTGAAGTTCCAGAGCG
GGAATGCAAAAACGACTTTATCAGCTTTTACAAATTGGTTCAGATAAACGTCAGCCGTTGACGCTTGTTTTTTCTCTTCTTCTGACATTTCAATGCCTTTAGCGGCTTTGAATGTT
CCATTAATCATATCTCTTCCAAGGTAAGGAAGGTTTTCTTTATGAAGGTCCAGTTCGATCACTTCATCATTTGGGTTATTTTCTTTATAAGCAGCCAAGAAAGCTTCATATAATTT
TACTGAAACACCTTCTTCAGCTGTACGATCGCTTGCTTTAACAAATAAGACTTGAGACATTTTTGTTCCTCCCGGTAATCTTTTTATATTTACTTACAAATAGTATGTTACTTTCTTT
TTTAAATAATGTCAATCCATTTATTTCGAATTCGAGGTTTTTTTACAAAAAAAAAAGGCAAGTACTGCAAAAGCCTGTACTCGCCTTCTTGAAACTTTTATTTTGAGTCCTGCTCCC
GATCTAAAACTTCGTACGTAGCGGAGCTTTTTTGATCAATCGTTTCTTTATTCGAAAGGTCTTTCACCTGTGCATGAAATTCCTTTTCAACCGCAGGTGCATCAGGCTCTAGAGC
CTCTTCCCTGTCAGTCTGAGCTTCAACAGTCATCCTTGCGTACGGCACAGCATCGAGCCTCTCATAAGGGATTTCTTCTCCAGTCGCTTCACATATTCCATAAGTTCCGTCTTTTA
TTTTTTGTAAAGCATTGTTTACTTCATCTAATAGTTCCCTGTCTACTTCCTTTACCGTTTGGTCTGTCATTCTGTCCGTATACAGGCTGCCGTGGTCTGCCATATGGTTATCCACTC
CGTTAGACAGCTCACCCGCTTCTTCTGTCATAGACTCCGTTGCTTTTTTCGGGCCGGACAATTCTTTTTGCAGATCTAGCAATTTATGATAGAGATGCTGAGTTTGTTCTTTAGTT
AATGCCATGTGTAACCACTCCTTTCTTCTTGCTTTCCCGTTTTTAAAAAGAACAAACCTTAAAACAAAAAACACCTTCGTTTCCCCTGCTTTTTCACAAAAAAAAACCGGCCATCA
TAAAGACGTCCGGTGTGTCCGCTAAGCTGTGAAACACTTTAGCTGCATAAATATTTTGTCAAAATCGCCTGAACTTCACTCAGGTCGGTGTCTTTCGCAAATTCTAAATCGAAG
GTCTTGCTTCTTGTCATCAGCAAAAGTCCAGTATCGGGGTCAAACATTCCCGCTTCCTGAATAGCAAAGCTTTCAATCGTTTTATAAGGAAGAAATACACGCACTTTCTTTTTGG
AGAACATTTTATTATCAAAAAATATGATTCGTTTATTTGTAAAGCAAATTTGGTCAACCCGGAGCTTGTAGATAGATTCTATTCTTTCCCCTTCAACGAGCAAAGCTTCAAGTTTC

TTTGCGTCAGTTGGTCTGCTAACAGAAAAAATACCCAATTAAGAACCCCTCTTCCTGCATTTATCTATTATTTTTATTATCAGTACGTAAAATAAGTTCTATATCCCTATATAAGA
ATACGACATGGACGTCATTTAAACCATTACGAATAGATTACATTTTCTAAAAATCCGATCCGATCATTTTAAAAACCGCGCGCTTATTTGCTGTCATAACATAGTACGTGCAGAT
ATAGATGAAAGTTTCATTTTTCAGGGTCATTTTCAGATTATTTTTTAAAAAATTTCGTTTATTTCAGATAATTCGGTTTTATTTTCCATTTATCTGAACGAAAAAAAACCGCAGTTC
TTTGCCTGCGGTTTTAAGATCATCTAACCCCTATCCGTATCCGTATCTTCAATCGTTCCTTCATAATACGTATCTGAAATTTGTTCCCTTGTGACATCCTCGCCTTCTGTAGGATGC
TTTTGTTCTGGGAAGTTCTCTGCTTCTTCTTTTCCGTTATTGACTTGTCTTTTCATTATGCATTCACCCTTTTTTCTTTGATCATTCTTTATTATGGATGAAGCATGACATATTCATTC
AGTCAATCAGACCTCTTCAAAGTACTCTTTATAGAATCCGCCAACTTTATTGGAATTGTCTACGACAAACAGGAATTCTTCTGTTTCGTTTTTCACTTCATATTCTTTCCCCGGCGT
TAAAACGCGGTTTACGATGTATTTTTTTGCATTTGTTTGAACACATTTTACTTTTCTCACTGTTTCTTTTTTCAGCCATGTTTTATGAATCATTCTAAAAGCTCCTTTTTCTTATCGAT
ATGTTCATTGTAGCTTTTTTCTCTTATCAAATGCAATAATGGTTATTCATTGATTTTGCTATACCCTCTATTATAAAATCATTGTATACGCTTACTAATTTCATAAAATTCGCAGTCT
AACCATTCCAAACCAACGCACCAACGAATCGACTATCACCAAGAATCTCAGTGCAGACCATTACAAATTACAGGAGGTTTGTTACAAATGAGTTCTTTAACGATGCAAATCAGT
AAGAGGCTGGAGACATTTTTACAAGGGACCAAAAAACTGTACATTGACGGCAAATTTGTTCCGAGTGCTTCAGGAGCAACCTTTGTCACCCCAAATCCGGCAACCGGTGAGAC
GTTGATGACACTCTTCGAAGCACAAGCCGAGGATGTTGATAAAGCTGTAAAAGCCGCAAGAAAGGCCTTTGATCAAGGTGAGTGGCGCACGATGCCGGCAGCTTCCAGAAG
CAGATTGATGTATAAATTGGCTGACCTGATGGAGGAGCATCAAACAGAACTCGCTCAGCTTGAAACACTCGACAATGGAAAACCGATAAGCGAAACAACAAACGGAGATATT
CCGCTGGCCATAGAGCATATGCGCTACTATGCCGGCTGGTCTACTAAAATAACCGGACAGACGATACCTGTTGCGGGTTCTTATTTTAATTATACCAAGCATGACCCTGTCGGA
GTCGTTGGTCAAATCATCCCGTGGAACTTCCCTCTTCTTATGGCCATGTGGAAAATGGGCGCTGCGCTTGCGACAGGATGCACCATTATCTTAAAGCCCGCTGAGCAAACGCC
GCTTACGGCGCTATACTTGGCGGAATTAATTGATGAAGCCGGTTTTCCTGACGGCGTTATTAATATTATTCCCGGATTTGGAGAAACTGCGGGAGAAGCGCTGTCCAACCATG
AGGAAGTGGATAAGATCGCCTTTACAGGTTCCACTGAAATCGGCAAAAAAATTATGGAAACAGCCGCAAAGTCAATTAAGCGCGTAACGTTAGAGCTTGGCGGAAAGTCTCC
TAATATCATCTTGCCTGACGCGAACTTGAAAAAAGCCATTCCGGGAGCCTTAAACGGTGTTATGTTTAACCAAGGCCAAGTGTGCTGCGCTGGTTCACGGGTCTTTATTCAAAA
AGACCGATACGATGAAGTGGTCAGTGAGATGGTTACTTATGCGGAATCCCTTCGTCAAGGTGCAGGCCTGCACAAAGATACACAAATCGGACCGCTTGTAAGCAAAGAACAG
CACGAACGTGTCCTTTCCTATATTCAAAAAGGCAAGGATGAAGGAGCGAAAGCCGTGACAGGCGGAAGTTGTCCGTATGAGGAAGGATATTTTGTATCACCAACTGTATTTAC
CGACGTAGAAGACGGCATGACAATTGCAAAAGAAGAAATTTTCGGCCCGGTCTTAACTGCCATTCCATACGATACGGTCGATGAAGTGATCGAACGGGCAAACAATACCGAA
TATGGCCTTGCAGCCGGATTGTGGACCGAAAATCTGAAACATGCTCACTATATCGCTGACCGCCTGCAAGCCGGAACAGTCTGGGTGAATTGCTATAACGTGTTTGATGCCGC
ATCCCCATTCGGCGGTTACAAGCAATCAGGACTTGGAAGAGAAATGGGTTCATACGCCTTAAATAATTACACGGAAGTAAAAAGCGTGTGGATTAACTTAGAGGATTAAAAA
GAAGATTTTGAAAAACTGCTGCCCTGACAGCAGTTTTTTTGTTTTTTCTTTCTGTAATGCCGTCGAAAGAGCATGAATATATATGCTTCTGAAGGAGTTGAACGCGATGAGCAC
ACTTCAGGAGCAGGTAGCACGCTGCCAAAAGAAAACCATAACACAGCTGAAAAACATGCAAAATGCTGATGGTTCATGGTCTTTTTGCTTTGAAGGCCCAATAATGACGAATT
CATTTTTCATCCTCCTTCTCACCTCATTTGAAGAAAAGGGTAATGAAGAGCTGATTATAAAATTGGCAAAAGGCATACGGGAAAAACAGCGGCCGGATGGAACGTTTACCAAT
TATCCCGGTGAAGAAAAAGGGAATGTGACAGCCACTGTCCAAGGATACGTCGGAATGCTTGCGTCCGGATGTTATCTGAGGTCTGACCCTCATATGATACAGGCAGAACGTT
TTATTATTTCGCAGGGCGGTCTCAAGGATGTTCATTTTATGACAAAATGGATGCTTGCAGCCAACGGGCTTTATCCTTGGCCGGCGCTTTACCTTCCGCTGTGTCTCTTGGCTAT
TCCCCCAACGTTTCCGCTTCATTTTTACCAGTTCAGCACGTACGCGCGAATTCATTTTGTGCCCATGGCCGTGACTCTTAATCAAAGATTCTTTCTGAAAAATCCAAATATCCCCT
CTCTCAAATATCTCGATTCGCATATGTCTAAAAATCCTTTCACATGGCTCAGAACAGATGCGTATGATCAGAGAGACCTCTCTTCTATTCTGGCCTATTGGAAACAGCTGCTGAA

CGTGCCGTTTTCTTTACATCAGCTTGGCTTTCGTACAGCCAAAACCTATATGCTTGATCGTATAGAAAAAGACGGGACCCTGTACAGCTATGCCAGCGCGACCATTTTTATGATC
TACAGCCTTCTGTCCCTTGGCATGTCACGCCATTCTTCCATCATTCAGCAGGCTTTGAACGGGGTTAAAACGTTGGTTACGGAATGTGACGGCATCCCTTATTTAGAGAATTCCA
CATCTGCTGTTTGGGACACCGCTTTAATCAGCTATTCCCTTCAGCAAAGCGGTGTGCCTGAGAAAGATTTGATGATAACCGGAGCCGCAGACTTTCTGTTGGAAAATCAGCATA
AAAAGAAAGCAGATTGGTCTGTCAAAAATCCGCACGCTGCACCCGGCGGCTGGGGCTTTTCAAAAATCAACACCAATAATCCTGATTGTGATGATACCGCAGCCGCATTGCAA
GCGATTCCGCGCTCCCTGTCTCCTATGTCTTGGGATCGGGGGCTGAATTGGCTATTGTCTATGCAAAACAAAGACGGAGGATTCTCTGCCTTCGAAAGAAATGTGAACCACCCT
CTTATCCGTCTGCTTCCGCTTGAGTCGGCTGAGGATGCAGCGGTTGATCCTTCGACACCCGACTTAACCGGACGCGTGCTCCGCTTCTTAGGTGAAAAAGCAGGTATGACACA
GGATAACAGGCAAATAAAAAAAGCCGTCAACTGGCTCATCGATAACCAGGAGGATAACGGATCATGGTACGGCAGATGGGGCGTTTGCTATATTTACGGAACATGGGCCGC
TATAACAGGAATGCGTGCCTGCGGTACAGAAGCGTTTCACCCTGCTGTAAAAAAAGCGGTGCATTGGCTGAAAACAATTCAGCATGATGATGGCGGCTGGGGTGAATCCTGC
AGAAGCGCCGAAGTCAAAACGTACGTACCTTTACGATATGGAACGGTAACCCAAACAGCCTGGGCGTTAGATGCTTTATTGCAATATGAAGAACCTGATCACCCGTCTATTAC
AAAAGGACTCGAGTTTCTTATTAACAGCGAAAATCACAACAAGCAGAGTCTTGCCTACCCAACAGGAATCGGACTGCCAAAACAGTTTTATATTCGGTATCACAGCTACCCCTT
GGCCTTTTCTTTACTGGCTTATTCAAGCTATATGAAATCTATTGAAAAGAGGGAGATGAAATGAAACGCCATACGTACCAAACCGAGATGATCAATTGGTGTGAGGATTTGAA
AGAACAGGTTCAAAAACGAGGGCAATATAATCATTTTGAGGCTCAATTTAAAAAAGTTTTTGATAAGCTTGAGGATGAACAAGCGACAGAAGAAGAATGGTACCGGGAGGC
CGCCGCATTATACAGAGATATAACAGAGGCAGACGGAACAAGCGAAAGAAAAACCTACGTGCCGATTGGAAAGCATGTTCTGCCAAAGCTTCCTTACAAGTATTCGGCACTT
GAACCCTATATTTCTCGTGAGATTATGACACTTCATCATACAAAGCACCATCAAAGCTATGTGGACGGTTTAAATAAAGCAGAACTGGAGCTAAAGAAAGCAAGACAAACGAA
AAACTATGAGTTAGTCGCCCACTGGGAACGAGAGCTTGCTTTTCATGGAGCGGGACATTATTTGCACAGCATTTTTTGGTTCTCGATGCATCCGAACGGAAAAAGGCGCCCTA
CCGGAGCATTGTTTCAAATGATAGATTTGTCGTTCGGCAGCTATTCTGCCTTCAAAGAGCACTTCACACAAGCGGCTAAAAAAGTGGAAGGGGTCGGCTGGGCCATACTCGTT
TGGTCGCCGCGCTCCGGACGGCTTGAGATCCTAGCTGCGGAAAAGCATCAGCTTTTCAGCCAATGGGACGTCATCCCCTTACTGCCCCTTGATGTATGGGAACACGCCTATTAT
TTACAATATAAAAATGAGCGGGCAAAATATGTTGATAACTGGTGGAATGTCGTTGATTGGCGCGAGGCGGAAAAACGTTTCGAAAAAGCGCGAAACGTAGTATGGCAGCTTT
ATTAAAAATGCCCCCGATGATTGGGGGCTTTTTTACTATTTAAAACAGGCCGATCACATGTAAAAACACAATAATAATAGCTACAGGAGAAAGATAGCGAATCAGTAAAAGCC
AGACGGCAAACCATTTTTTCTTTATGCTTGATCCGCTCTTCAGCTCCTCAAAAAGCGCCTGTTTCGGAATTTTCAAAGGTACAAATATCGAAATCATCAGTGCGCCAAAGGGCAT
CAAGACATTGCTGACCAGAAAATCGGCAGCGTCAAAAATAGATAAGTGAAAAATAGAAACGTCACTCAGCACACCGTATGATAGTGCGGACGGCACCCCGACAGCAAAAAT
GGCGATCCCGCCTGCCCATGCGTACCGTTTTCTTTTTTTCGTATCTCCTTTTGAAAGCACCGCCACCAAAATTTCAAGCATTGAAAAAGCAGAGGTAAGCGTTGCAAATAAAAA
GAGAATCAAAAAGGCTAATAAAAAGACAATACCAAACGGCATTTGGTTAAAAACAGTCGGCAGCACGTTAAACAAAAGCTGCGGACCCTGATCCGGTTTCAGTCCGAATGAG
AATACTGCCGGAAAAATGGCGATCCCCGCCATAATTGCCACAAGTACATTCAGCACCGTTACGGATACAGCGGATTGAATAATATTTTCTTCTTTTGCTAAATAAGCACTGTAC
GTAACCATAACGGAGACCCCGACGCTCAAAGAGAAAAAGGACTGGCCCATGGCATAGAGAATTGTATTCGCGTCAATGGAATGAAAGTCAGGCGTCAAGAAAAACTTGATCC
CCTCCATTGCTCCGTCAAGCGTCACAGACCGTATCATTAAAATAATAAATAACAGAAAAAGAGCGGGCATTAACACTTGGCTTGCTTTTTCAATTCCGCTGCTCACGCCTTTGGC
CACTACTAAAATGGTTAACACGATAAACAGGAATTGTCCTCCTACAGCGGCATACGGATTGGATATGGTATCTGCAAATAAAGTATCAAACCCTGAAGTAAGCGACAAACCGC
CTGAAAAGCCTTTTATGATGTAGATTAATATCCAGCCGCCCACCACGCTATAAAAGGATAATAGAATAAAACATGTGACAATCCCAAGATAACCGATCCAATGCCATTTGCTTC
CCGGTGCAAGCGCTTTATAGGATTCAACGGCATCTTTTTGGGTTTTCCTGCCGATAATAAATTCCGCCAGCAGTAAAGGCAGTCCGATTAAGATAGTAAATAAGATGAAGATTA

ATAAAAATGCGCCCCCTCCGCTGGTACCCGCTACATATGGAAACTTCCATATAGCGCCAAGTCCAATTGCTGAACCGGCGGCAGCTAAAATAAATCCCAGCTTTGATGACCATT
GATTAGCGTCTTTCACTCCAACACTCCTTTATTCATTCCTATTAAACGTATAAAGGTTCATTGTAAGAATATCGTACTATATAGTCAAGAAAGAATTTACGAATAATCTATCAGTT
TACATAATATAATTATTGTATCCAAGAAAGTTTTCTTATCATAATGGTAAATAAGTTTCAATATTGAATTATTCAGAAAAATCACTATAATAAGAGGATGTCAAAAAAACTGTAA
GGTTTTCTGCTATCATTATGGATTTTATTTGTGAGGAGAGTGCTTATGGAGAGCATCAAAAAGATCAGTCAATTTGCGGGGCAGACCTTTGGGATTTGGGTTATTGTCTTTGCT
GTGTTAGGTTTTGCTTTTCCGCCTTTGTTTATGTGGATCAGCTCTTATATTACGGTTTTTCTGGGTATCATTATGTTCGGCATGGGACTTACGCTTCAAGCGGATGACTTTAAGGA
GCTGATCAGAAAACCATTGAATGTGCTCATAGGTGTAATCGCGCAATATACCATTATGCCGCTTGTTGCAGTCGGTCTGGCATATGGTTTGCGCCTTCCTGCAGAAATTGCGGT
CGGAGTCATTCTGGTCGGCTGCTGTCCGGGCGGGACATCATCAAATGTGATGACATTTTTGGCTAAAGGGAATACAGCACTATCGGTGGCTGTCACGACCATTTCAACCTTAC
TGGCGCCTTTCATGACACCGCTTCTGATCATGCTGTTCGCCAAGGAGTGGCTGCCTGTTTCCCCAAGCTCCTTATTTATTTCCATTCTGCAAGCTGTCCTGTTTCCGATTATAGCA
GGCCTGATTGTAAAAATGTTTTTCAAAAAACAGGTTACGCAAGCAGTCCATGCTCTTCCGCTTGTATCTGTCATCGGAATCGTGGCCATCGTTTCAGCAGTCGTCAGTGCCAAT
CGGGACAACCTGCTCCAGTCCGGCTTATTGATTTTCTCAGTCGTCATCCTTCATAACGGAATCGGCTATTTGCTCGGATTCCTTGCTGCAAAAGTGCTAAAGATGGATTATCCAT
CGCAAAAAGCGATTGCCATTGAGGTCGGAATGCAAAATTCAGGGCTCGGCGCAGCGCTTGCAACTGCCCATTTTTCACCTTTATCAGCGATTCCCAGCGCGATATTCAGTGTTT
GGCACAATCTTTCCGGATCAGTGCTCGCTTCTTACTGGTCAAAGAAAGTAAAGGCTTCCGCTGCTGAATCGGACAATTCCAAACTGCCTGCATAAAAAAACACCGCTTTGAATT
TCTCAAAGCGGTGTTTTACATTCTTATCCCTCTAATAAAAGCTGTTCAGGATCTTCGAGCAAGTTTTTCACAGTCACTAAGAATCCGACCGCTTCTTTTCCGTCTACAATCCGGTG
GTCATAAGATAATGCAATATACATCATCGGACGGTTTTCAAAGCGTTCTTCGTCAATTGCAACAGGACGCAGCTGGATTTTATGCATTCCTAAAATTCCAACTTGAGGGCTGTTT
AAGATTGGCGTAGATAGCAATGAACCGAATGTTCCTCCGTTTGTAATCGTGAAGGAACCGCCTTGCAGCTCACCAAGCGTTAATTTGTTGCTTCTCGCTTTTTTCGCAAGTTCAC
CGATTTCTCTCTCAATTCCGGCGAATGAAAGACGGTCAGCATCACGGACAACAGGTACAACAAGACCTTCGTTCGCCGCTACTGCAATACCCACATCATAGAATTTCTTAATGA
TCAGTTCGTCACCTTGAATTTCAGCATTCAATAGCGGGAACTTCTTCAGGGCCGCCACAACGGCTTTTGTAAAGAATGACATAAAGCCAAGCTTTACTTCATTTTGCTCCAAAAA
TTGATCTTTGCGGCGTTTTCTTACATTCATAACCGCTGTCATGTCTACTTCATTAAATGTTGTCAGCATAGCAGATGTCTGCTGCACCTCTACCAGACGTTTGGCGATGGTCTGTC
TGCGGCGTGACATTTTTTGCACTTCAACCGGCTTTTCAAAGTCTTGCTGTGATTTTTGTGCCTGCGGCTGCTGTTTTGGCTGAGGCGCAGGTTTTGCTGATGGTTTTTCATAGGC
TTCTACATCTTGTTTGCGAACTCTGCCGAGAGGATCCCCTGTTGGAATTTGTGACAAGTCAATTCCTTTTTCTCTCGCTAGCTTGCGTGCTGATGGAGATGCCACTGTTCTCGACT
TTGATTCTTCTTGCGCTTCCTGGCTGACTTGCTGTGCAGCCGGTTCAGCTTGCTTCTCTTCTTTTGTATTTTCACTTTTTGGAGCTTTGTCTTCAGACGCGGGGGCAGAACTTTCTC
CCGCACCTTCTGTAATCGTGCCGATAATTTCTCCGACTTGGACGGTATCACCCGAATCTTTCAATACCTCTTGAAGTACACCCGATTCTTCAGCTGTCAGTTCCACATTCACTTTA
TCCGTTTCCAGTTCAAGCAGATATTCACCCTGTTCTACATAATCCCCGGGCTGCTTTAACCATTGGGCTATTGTTCCTTCTGAGATTGATTCTGCTAATTCAGGTACCTTAATTTCC
GCCATTTTTCAATTTCCCCCTTAGTTTTTGCGAGTCAAGCTATCAGATACAATGCGTTCTTGTTCTTTTTTATGAACTGTCGGATCGCCCTCTGCCGGACTTGACCGTCTTCTCCGA
CCAATATATTGAACACTTACTCCCTCTGGTGCAACTTCTGATAAATAAGGACTGATGTAACTCCATGCTCCCATGTTTTGCGGCTCTTCCTGAACCCAGACAATTTCTTCAAGATT
CGGCAATTTAGCGAAGAGCTCTTTTATTTCTTTCGCAGGAAATGGATACAGCTCTTCGACTCTCGCAATGTGAAGCCAATCTTTCCCGTCTTCCAACTTATTAAAATGATCACTG
ATGTCAATGGACACTTTACCGCTCGATAAAACGAGACGCGTTACTTTTTCATAAGCATGAGAGAGTCCTGACTGTTCATAGACTGGCTGGAATTGGCTTTCGCTTAGTTCCTGT
ACTTCTGACACTGTATTCGGATTACGAAGAAGACTTTTTGGCGTCATGATCACCAACGGACGAATTTCCTCGCGGAGAAGCATTTTTGCCTGTCTTCTTAAAATATGGAAGTATT
GGGCAGCGCTTGTCAAGTTGGCAACCGTCCAGTTATTTTCAGCCGCAAGCTGAAGGAAACGCTCAATTCTTCCGCTTGAGTGTTCAGGCCCTTGTCCTTCATAACCATGCGGAA

GAAGCATAACTAAGCCGGATTTCTGGCCCCATTTTGCCCGTCCCGCAGAAATGAACTGGTCAAAATACACTTGAGCCGCGTTGGCGAAATCGCCGTATTGGGCTTCCCAAATC
ACTAAAGTTTCTGGTGAATACACGTTATACCCATATTCAAAACCGATAACGGACCCTTCTGAAAGCGGACTGTTGTGTACGGCGAAGGATGCTTCGCAATCGGATAAATGATG
CAGCGGCACAAACTCTTTGCCTGTCTCACTGTCATGAAGCACAAGGTTTCTTTGTGCGAACGTTCCGCGTTCAGAATCCTGCCCCGTCAAGCGAATCGGTGTTCCGTCTTTTAAA
ATCGACGCAAATGCGAGTGATTCCGCCAATGACCATTCAACTTTGCGATCATCATCAAATGCTTTGGCCCGTCTTTCAAGAATGCGTTTCAATTTGCCGAATACGTTAAATGATT
CCGGCCAATTGACCAGCTCTCCGTTCAGCTTGCGCAGCACATCAAAATGAATGGATGTGTCAACATCCGGGAAGCCGTTTGAAACAGGTTCCGGAAGTTCAATTTCACGGACA
GCATCTTCTTTTTTCGCAGGAACCTTTTGATAGGCGTCCTCTATTCTTTTCGCCACAGATTGCTCAATGTTTTGAACCGTTTCTTCGCTGATCTGCCCTTCTTTTATCAGCTTTTCTG
CGAAGATCTGTTTCACGGTAGGGTGCTTTCTGACGGCGTCGTATAACATCGGCTGAGTCGTTGATGGCTCATCCATTTCGTTGTGGCCGTAACGTCTGTACCCGATTAGATCAA
TCAAGAAATCTTTATTGAATTTTTTGCGGTATTCAACTGCAAACTTCACTGCTGAAAGACAAGCTTCAGGATCGTCTGCGTTCACGTGAACAATCGGGATTTCATATCCTTTTGC
CAAGTCACTGGCATACTTCGTTGATCTTGATTCATCGCTTTCTGTCGTAAATCCGATCATATTATTGGCAATGATATGAATCGCTCCGCCGACTTGATAGCCGTTAAGCGAACTC
AAATTCAACGTTTCTGCGACAATTCCTTCTCCAGGGAACGCTGCGTCACCATGGATAAGAATGGCAAGTGATTTCGTTTCATCCTGCTCAGGATACCCGCTTTGTGTTCTCGTTT
CTTGAGCGGCTCGCGTGCTCCCTTCCACTATCGGATCAATGAATTCCAAGTGGCTCGGATTGTTCGCCAACGTGATCCGTGCAGACTTTGTTTCAGCGTCTTGAAGATGCCTTTT
CGCGCCCAGATGGTATTTGACGTCCCCTGTCCATCCGTAGCTGATTCCGACAGATCCCTCAGACGGAACTAGTTCTTTGTTTGGCGCATGCTGGAATTCCGAGAAAATGATTTC
ATACGGTTTGCCAAGCACATGTGCCAGCACATTCAGGCGGCCCCTGTGCGCCATTCCGATATTAACGCTTGTTGTGCCCGCTTTGACGGACTTCGCAATAATATCATCAAGCAC
CGGCACGAGAGCATCCAGTCCTTCGATCGAAAAACGCTTTTGGCCGACGAAGGTGCGGTGTAAAAACTGCTCAAAGCCTTCCACTTCCGTAAGCCTTTCTAAAACGGCTGCCA
GCTTTTCCGGTGAATTCTTTTGAAACAATTCGCCTGACTCAACCATATTCGTGAGCCATTCCCGCTCTTCGAAATGATGCACATGGTCAAATTCAAATGAGATTGTTTTTTTATAG
GTGTTTCTTAAATGTTCGATGGCTTCTATGCCGTTCGTAATGTTTTTAGGAGCGTCTTTGCAAATCACGGACGCCGGTATTTCTTTTATTTCCTGTTCTGTCAGCCCGTAATCGGA
TAACGGAAACAACTCTCGCTTCTCCCGATCCTTTCTGAGCGGATTAACGGAAGCGTTTAAATGGCCATAGGTTCGTATATCTTCTGCAAGTTTAACTGCTGATGCGATCTTTTGT
ATCAGATCGGCTGTGATGCGTCCCGGTTCTTTAGTTCCCGATGCCTCTTTTATTTGGCTCGGCGGAGCTCCCAGTTCATCAAACATGTCCTTAAGATCCGGGTCGATACTATTCG
GATCTTTAACATATTGATCGTAAAGCTCCAGCGCGTAGCCGAGGTTCGGACCGTAAAATTCTTCCCAATTCATTCTTTGTTTCATACTATTTTGAAACATTTGAACATTACCCCCA
ACCTAGATAATCAAGTGATTGATTCACTATCTTGAAATAACTTTCGAACGCTGTGCCCAAATTTATGTAATAAAAACGCTTCCAACGATATTTTACCACTCTTTGCAATTTGATTC
TACCTTGATTGTTCACAAAACAGTAAAAAAATCATCGTAAAAACAAAAAATTTAAATCATTCATAAAATAAAAGCAAAAAAGCATAGAATAACGGCTATCCTATGCTTTTATGG
AGCAATTTTTTCAAGAGCGGATAGAGCACATCCGGAAGCTGGTCTACATCCGGAACGAAAATACTGTATTTTCCGTACATATCCTGAATGGTTTTCATTTGGGACTCTTCAATTT
CAGTGTTGGACAGAAACACATTAATCACTTCTATCCCTCTTTTTCTTGCTTCAATGACAGCTTCACTCGTATCCACAATTCCGTTTTGTTCATAACCGAACGCAGCCGGTTCTCCG
TCAGAAAAGACAAGTAAAAATTTTTGCGCTTCGCGGCGCTGTAAAACCTGTTTGGTCATTTGCCTGATGGCGTAGCCGTCCCTGTTGTCTTCCTCCGGTTCGAGCTGCATAATG
GCAGGTCCCGCTCCTTTTTGCAGGGAATCCTGAAAAGGAATTACCGTATTAAAATAGTTCGGCTGGCTGGTTTCGGTCGCATCGTTCGTGTCCTCCCAAAAACCGACAATCTGA
TGCGGAACGGACACAGATTTCAATGCTTCATGAAACAACACGATTCCCCGTTTCGTTTCCTCCATTTTATCAAACATACTTGCAGAACAATCGACAAGCAATGTAAATACGGCAT
CAATTTCGGAAGACGGCTCCTGCTTTTTATAGAAAAGACGTGGATTGCGCTCTGTAAAATATCGAAGCAGCTTATTATTCAGACGGCCCGCATGTAAATCTGTCCGGGGAAGC
GTCTTTTTATGCTCAAGCGTTTTTTGAATCATTTGCTTCAGCCGCTTTTGATACGATTCAATCGACTTCGTTTGCTGCTTATAATCAAGCTCCTCTTCCCGGGAAACAGGCTTCGG
CTCTTTATAAATCGGAAAGGCGAATCTGTTTTCTTTTCCGTCCGTCAGGCTGCCTCCGTTCGGCTCGTCTTTTCTTGATTCCAGCGCCTCCAGCTTGGAGTAGTCTTTTCTTTTTGT

CTCTTGGGCTGAACCTTGAACAGAACCAAGGGCCTGATCCCCGTCATCCCCTTCTCTGGCGGCGTCTTTCCCCAAGTCTGATTTCGCCCCGTGTTCAATATCAAATTGCAGAAAA
CTTTTAGAGGGAGCCTCCGTTTCACGATGCCACGTCGGCATTTCCTCTTCATGAATGTCCTCATCGCCATCCGACTTTTTCGGAAGCTTGAGATCATCGCTCAATTTCGGCGCTG
TTTTTATATCTTCAAATAACGGCTGCTCCGCGGCTTGCTCATAATCAAGCTCAGGAAGAAAGAAATAGGTGTTCAGCATGTCCTTATCCAGCACTTCTTCTAATCCGTCCATAAT
TTCTTTGACAACGTTTAATACCTGGCTTGTGGATTCTGCTTCGTATACACGGATCAGCCGGCTTTCTATAAAAGGTATCATCAGATCAATATCTTCACGCATGGCAGGAATGCCT
TCCAGCGGTGACTCTGCTGTCAGCTTGACATATAAGGCGCAAAATAATGCATCGGTAAAAATGCTTCGTTCTAAATTTAATGTCAGCTGTGTCGTGAAGTATTTTCTGTACATGT
TTCTTCTTTTCGAAAAGATCCGCTTAGTTCCGGGGCGCTCATGTTTAATGAGCTCTTCAATTCTCATATCCTCAAGCAGCATAAACAGCTGTTTCGCAAAGCTCTTATGAGAAAT
ATGATGATGCGCAAACTCCAAAAGGCTCGCAAACTCATGGTACGAACTGTAATTCGTTCCGATTGAGCGCAGGTAGACGTCGCTTTTCAGCCCCGCTTCCATATCCTCAGCTGC
TCTGTCTTTCCAAAAATGGCTCATATAGATTTTCTTTTCGAATGGATTGTAATAAGACTGGACTCCGTATTCGACTTCGACTTCTTCGCTTTTGGTAAGTGTTTTGGCCAGGTCGG
TCAGCATCATAAACAAGAACGAATCTATTGTGCTGTCATTAAACTTAATAAACTTCATCTCTTTACCCTCATTCAAACAGAGTTTCTGCGATATTCCGAACCGCTGCTTTTTCACG
GTCATCGTCAAGCTTTTCCACAATTCCTCTTTCGATAGCCCGAAGAGGCGGAATATAAGCCGCTAAGTCACATGTATCAATCAAAGCTCTGATAGATGCCGCTTCCTCGGATAC
CTGGCCGTTATGGGCTTGAACGATTAAATCAGAAGAAAGCGTAATAAACCTGTTGATCAGTAGTTCATCTTTTAAAGCTGACTGCGATGTCAGCACTTGCTTCAGCAAATCACC
TTTAATATAAGGAACGTCGATGATGACAAAACGGTTTTTCAATGCTTCGTTCAGGGGCACTGTACCGACATAGCCTTCATTGATTGCGGCAATTACGCCGAAACCTTCTTTTGCC
CGAACCACTTCTCCCGTGAACGGATTGGTCATCATTTTTCTGTAATCCAACACGCCGTTTAAAATCGGAAGCGTTTCCGGCTTTGCCATATTAATCTCATCTATATAGAGAAAAT
GCCCTTCGTTCATCGCGGTTGTCACAGGTCCTGAAACAAACTCAATCGTTGCCTGTCCTGATTCGTTTTCGATGGTTTTGTAGCCGACAAGAGCTTCAGCGTCAAGATCAACCG
AGCAGTTTACACTGTGCATCGGTTTGTTAAAATAGCTGGACAGCGTTTCAGCAAGCTTTGTTTTACCTGAACCGGTAGGGCCTTTTAATAAGATGTTTTTTCCCAGAGCTAAAG
AGATTATCGCATCAAACAAAATCGCTTCATCCTCTGCTGCATAGCCTGATGACCCGATAAGTGTCTGAAATTCTTGCGGAATCGTCTGTTTTTTATATGATGAAAGCTTGTTTTG
AATGTCTTCCGGAAATGATAGATGCTGCAATTGTGATGTCATAGATAGGTTTCCTTTCCAATTCATATTCCATTAACGAGTATACTAAAAAAGCCCTTGTATTCTCAATACAAAA
GGGCTGTGCCAATTATTGTTTTTTAGTGTTGCCGGAGAGTGCTCCGCAGACGATCCGGTCCCCTGAATTTCCGCTCGGATTGGTTAAATAATCATCCGCCTGTTCATGAATCACA
AATGCGCTTCCGTCCTTATCAAGGATATTGAGCTTACTTCCTTCCTTTAAAGAAGTTTCCGGCGCATTCATAATCACATCCACTTTTCCGTTGGCACCCACTTCAAGGTTGGGCAG
ATCACCGGCATGATGCCCCATTGGGTTGTTAAAGCCGTGTTCTTTATTAAGCGGATTAAACGGTCCTCCCGCCGATTCAAAGTCCGGCTTCACGCAAGTTCCCTTTTCATGAATG
TGAAATCCAAGGGAAGCGCCTGGGGGAAGCTGGGTCGCTGAGATATGAAAATCTAAACCTTCTTCGTCCGACTCTTTTATTTCAATAAAGCCGATTTTCTTGCCTTTCGAATTG
ACCAGCTGTACGTCGTAAAGAAATGCCGACGTTTCAATCGCTTTACTATCAGGCTTAGGGTTTGGGTGATCTGAGGCTCCCCCTTGTCTGCATCCGCCAAGCCCCAGTGCCCCC
AGCATGATAAGCAGTAAAAGACGATGCATGCTGTCTCCCCCTTGTTTTTTCATACAGTCTGGTCAAAGGATTCCCGGAATAAACAAGAAAAAAAGCCTTGAAGGCTTTTTTTAA
AAATAACTTCTGGCTCCCAAGTAGCGCGACTTCCAATATGAGTTGCTCAAATTTGAAATCTCTACGCCGGATGAGCTTGCATGAATAAAATTACCGCTGCCCAGGTAAACACCC
ATGTGAGAAGGACCCGATTTATATGTTGTAAAGAAAACAAAGTCTCCGACAGATGGCTGGCTGACTTTCTGCATCGTATTCCAATATCCCGCAGTGCTTAACCTAGAAACAGA
GGATACTTTATTAATGAGGTAATAAATATAACCGCTGCAGTCAAAACCCGCTGGCGTGTTGCCGCCCCAGCGGTACGGAACTCCGACATATTTTTTTGCTTCAGTTATCATTCTG
TCAATCTTTGAACCTATTTGCACATTTGAGTCCGGTTTATCTGTTGTTGTATGATCTGTAGTTTTATCAGAACCGTTTGATTTTGATGTCCCTGAAACGGTCAGAACCTGTCCGAT
TCGCAGTACATCTGAGGACAAATTGTTTTTTTCCCTGATGCTTTGAACGGTTATTCCCAGCTGATTGGCAATCTTCCAAAGAGAATCGCCTGATTTGACCTTGTATGTAGATGTT
TTTACAGTATCATTACCTGAGTTTGGGGGCTTTTTCGACCCGCTGCTCCCGCTGTTTGATGAGCTTGTCCCTTTAACTTTTAACACTTGCTTCGGATAAAGGGTATCCGACTTTAA

GCCGTTTAAGGTTTTTAATTCGGCAATCGTCATATGTAACTGATTAGCGATCTTCCACAACGAATCGCCGAGCTTGACTGTATAAGTTCCGTTTTTGGAACTTGAGGAATTTGAA
CTGTTATTTGTTTTTTCACTCGAATCGCTTGAAGATTCCTTTGAGCTTGTCCCCTTGATTTTCAGCTTTTGTCCGGGACGGATTAAATCACTGCTCAGGCTGTTTAAACTTTTTAGC
TCAGAGATACTCATATTGTGGTTTTTGGCAATCATCCACAACGAATCTCCGTATGTAACTGTGTAGCTTGATGTTTTGTTTGTGCTTTTTGGTGATGACGTGCTTTTCTTTCCGCT
CTCAGGTATTTTTAAGCTCTGCCCGGCATACAGCATGCTCGTTTTCAACTGGTTTTCGGATTGTAGAGCTGCAATACTCGTATTATACTGGCGCGAAAGCTTCCATAAAGAGTCA
CCGCTTTTCACCTTGATGGTTTTTGCTTCCACAGGAGCCACAACCATAGATGAGCCGACGACAGCAGTAGCGGCCATTCCGGCTACTATTGTTTTTTTCATATTTCCGATCAACC
TCCTACTTTTTTTGTTATAACGCTGGATTCAAAAATAAGAACTGCTAAAAAAGGCCATCTTCTTTTTTATCGGCACTTATTCAGTTTTATCAACAACTTCTCAATAGATTGGCGAC
GTTTCAGTCTCAGGTGACCGTATCACTCTCACAACAACACCGATTATTTTACAGAAAAGGAACTCCATGCTCAAAAGACTTTGGAACCATTTGGATATTCATGCTGCAATTTGTT
ACTTTCTATCTAATCAAGGCAATGCTTTTAATGAGAGAAACAGTTTTCCCCCTCTGCTGACTGTTTCACATACAATTCTCCAACAGATTGCAAAATCCTCCTTAAAACAGTTTTTA
TGACGAAATATATCATTCAAGCAATAAAAAAAGCCTGCTTCATTTTCATGAAACAGGCTGGTTCATTACATATCTGCTGTTTGCGTGCTTGTTTTGACTTGCTCTAGAATGCAAT
CTGCAGCACGCTTAGAGCCTCCGGCTGCTATCAGCGATTCTCCGATTTCGTTTGCTTTTTCTGAATAACGAGCGTTTTCAGTGACTTGTTTAATGGTTTCTTGTAACACTGCAACA
GATACGTTTTCTTTTTTCAAAACCTTTCCCGCACCTACTTTTTCAACTTGACTGGCCACCATAAACTGGTCTGCTCCCATAGGGATCACAATCAGCGGCGTTTTGTAATACAAACC
CTCGCTTGTACTGTTCATCCCCCCGTGAGTAATAAACAGATTCGCCCTTTTTAATATTTCAAGCTGAGGAACATAAGGCTTCACAATAAAATTTTCGGGAATTTCGTTCAGATCG
CTTTGTTTGAGCTGCTTGCCGATTGCTAACACTACCTTGCCCTCAAAGCCTTTACATGCCTCTAAACATTGATTAAAAAACTCTTTTTGATTGTTGAAAATGGTTCCCATAGAAAT
AAACAGAACATTTTCATTTTCTATCTCTTCAAATGGGAAATCAAAGTTTCCTGGACGGTCGGCAATTGAAGGACCTACAAATAGATAGTTCTCTCCAAATTCATCAGCATTTGGC
TGAAATTCTTTTGAAGTAAAGACAATGGTCAAGTCCCCTTCGCAAAAAAAGATATCAAACGGCTTGTTGATTCCCGCTGCAAAATCGGCATTTAATGTCCGGACAATCTCTTGA
TAGGATGAATAATAAGGAGATTCCTCCATTGGCGAGTTGTGGTTAAACTGACCGATTTGCTTCACAAATTCCTCGTTCATTGCGAAAGTTGAGCATAATGAAAATTTTGGCACC
TTCAGCAAATTAGCCACTATTTTTCCCACTATGAAATGATGGTCATACAACACATAATCATATGATTCATGCTTTACTTCTTCATAAATACGAGACGCTATATCCCGGCATTCTTTT
AGAAGATGGTAGAACAGTTCAGTGACATTGCCCCCTTCATCTCCGGTTTTATTCTTTCCAAAGGTATCGTCGCGAAAATCGTTATATTCACGGTATTCTACACCAAGCCCGGTGA
TTTTTTCTTCATATTCCTTTACTGCGTAATAGGTAATCGTTTCTCCTCTGGATTTCAGCTCTTTTATAATGCCTAATGACGGATTGATATGGCCTTCACCCGGAAAATTGATCATTA
ATACCTTTGCCATGTCATCTTCTCCCTTCCTTTTAAATGTATGTAATATTTTACACAGTACTACAATTACTTATATAGGTAAAGTATTTAACTTTATTAACAATAAACTTATATAACT
TTTTTACTAGGCTTAGATAGCTGTTTTCATGAAAAACAGCATTCAATACAGAAAGAATGCTGTAAAAAGGGTGAAAATCAGGTCCTTTGTTTCATGTGAATGACACGTCCGGGA
ACATTTCATTATTTTTATGTGCTTAGTCATCTCGGTGAGATAAGCGGGTACAGTACGCCGTCCTTGGCGAAAGACATTTTTCCTGTTTCTTCAGACACAACGAGAACAAGCGCGT
CGGTAAAACCTGAAAGCCCAATAGCAGCCCTGTGACGTGTTCCGAGGTGGATATCTACTGTTTTAGTTGTTAAAGGAAGAACATTCGCCGCCGAAATAAGCTTGTTTTCTTTCA
CGAGCAGTGCTCCGTCATGAAGCGGATTGCCGGGGTAAAAAATGCTTTCAATTAAGGATGCACTGATTTCTGCATGAAGTGATGTCCCTTTTTGGATAAAGCCGTCAAGGGCA
TCCCCTCTTTCGATCACAATTAATGCACCATGCTTTTCGTCAGCAAGATGCTGAATGGCTTTCGCAAGCTCTGTAAAAGAAGGTGTAAAGTGTTCCATATAAGCCTGTAAATAAA
AGGACGAAGCAATCGCTTGCATGTCTTGAAATGTATGTCCGAGATCATCCAGTTCACATAAAAGGCATTGATCCTTTTCGTTGAGTGTCCGCAAAATAAAAGACGTATCCTCCA
GAATCTGTTCCAAATAGGTTTGTATTTGAGTTTTAAACATATGTTCAGTCATCTGTTCGTTTCGCATTGCCAAAACCATCTCTCCTTGTCAAATTTTCTCTTTCACGCATGCTTATC
AATATGGTGCGCATCCTATTTGTGAAAGGAGGCTTTCTTAAGCATGGAAATCGAAAGAATTATTCAATATACTTGCACCTTCCTCGGGATCATAGCTCTTTCTTTTATTTATGCCC
AAATGTTTAAAAAAACGAAGCCGCCAAAGAAAGATTAGGTCAGAGGCTCATTGCTTTTTATACATAAAATGTTATAATTTCTCTCGTTATGTTAAAGAAACGGGGAACGAATA

ATGAGAGAAACAACAACTATCAATCAGAAAGTCAAGCAGCTGATTCACATTTTACTTCCGATTTTAATTACTCAAGTCGGCCTTTCTCTTATTACCTTTTTAGACACCGTCATGTC
AGGAAAGGTCAGCGCCGCTGATTTAGCAGGTGTTGCGATCGGCTCAAGCCTTTGGACGCCTGTCTATACGGGGCTCGCCGGAATCCTGATGGCCGTCACCCCGATTGTGGCA
CAGCTTTTTGGCGCCGGTAAACGCTTAGAGGTTCCGTTTACCGTGATACAGGCCATTTATGTTGCGGCGATTCTGAGCATTTCCCTTATTATGATCGGTTATATCGTAATTGATC
CTATTCTCGGCAGCTTAAACCTTGAGCAGCATGTCAAGGAGATTGCAAAACACTTTTTAGGGTTTTTATCGCTAGGGATTTTTCCTTTGTTCGTTTATACGGTGTTGAGATCGTT
TATTGATTCTCTCGGAAAAACAAAGGTTACAATGGCGATAACACTTTGTTCGCTGCCGATTAATTTCATACTGAATTATGTGTTTATTTTCGGGAAATTCGGGATGCCGGCATTA
GGCGGAGTCGGTGCGGGGCTTGCTTCTGCCCTGACATATTGGTGCATTTGTGTGATCAGCTTTTTTATTATTCATACATCTTCACCGTTTGCCGAATTCTCAATTTTTCGCAAAGC
GTATATGTTCTCATTATCAGAATGCAAAAAACTTCTTACCATTGGTTTGCCTATCGGCTTTGCGATTTTTTTTGAAACCAGCATTTTTGCGGCTGTCACTTTGCTGATGGGTCATT
TCAGCACTGTCACCATCGCTTCGCATCAAGCGGCGATGAATTTCGCTTCCCTTTTATATATGCTGCCGCTCAGTGTGTCCATGGCTTTAACGATTGTTGTCGGCTTTGAAGCGGG
AGCAAAACGCTATGCCGACGCACGGACGTACAGCCACCTTGGCATTACGATCGCTGTTGGATTTTCTTTATTTACGGCCGCTTGCATCCTGCTGTTCAGACAGCAGATTGCCGG
AATGTATACCGGAGATCCGGAAGTCCTGCGTTTAACTCAGCACTTTTTAATATATGCGCTGTTTTTCCAGCTTTCTGATGCAGTGGCCGCGCCTATTCAAGGTGCGCTCAGAGG
GTATAAGGATGTAAATTACACGCTGGCGGCTGCTTTTGTTTCTTATTGGATTATCGGCCTCCCAGTCGGTTACGTCATCGGCACGTATACAAGCGCCGGCGCTTACGGATATTG
GATCGGTTTGATCGCGGGGCTTGCTGCCGGGGCCGTCGGCTTATTTTTCAGATTACAGCGGCTTCAAAAGCGCAATTCATTGAAACAAACAATATAAGAGATGAAGAACAGG
GGGAATAAGAATGCCTGCAAATAAGCGATTATATGATTACCTGTCTCAGCATGCCGAAGAAATCAGTTCAACCTGGTATCAAAACATCGACGAAAATGATCCAAACTCCATCT
ACGCATCGACAGATCCTGTTATTATTGAGAATCTTAAAAGACAAAATCTAGCTTTTAACCATCATATCAATCGTATTTTTATAGATGAGGAACATATTTATTTACCTGCTCTGAAA
AATTGGGCATTTCAAGTGACACAGGATCAGGAGCATTTGAAAACACCCATCCATTATATTATTCGGGAGTTTGTCAGAGTCAGAGACTTGTATTTAACGTATGTAAAAGCATTT
ATCCGTCAGGAAGAAGCGAATTGTGAGAGTGCGGAAGATATAAGTCATACGCTTATGAAGGCATTTGACCTTGTTATTCATATTTTCATCGAAGAAATGTATAAAAACACAAA
TAATCAGCTGCAGGCGCAAAAAGAAATGATTAATGAATTGAGTTCACCTGTCATCGTTTTGTTTCACAATGTCGCCTTGCTTCCTTTAATCGGGACCATTGACACAGCTCGTGCC
AAAATGATTATAGAAAATACGCTTGCTCAGTGTGCCGCAAAAAAGGTGACTCATCTGTATATAGACCTGTCAGGCGTGGCCATTATTGATACGATGGTCGCCCAGCAGCTCTTT
CATCTGATAGATGCGCTGAAATTGCTGGGCGTTAAATCTACATTATCAGGGATCAGGCCTGAAATTGCCCAAACTGCCATTCATCTCGGGTTGTCTTTTGAAGACATCTCGGTG
AGATCGACGCTTGCTTCCGCCATCGCTTCCGATTTGAAACTAAAAAAGGTATAAGGCCTGCGCCTTATACCTTTTTTCTCTGATTAGTCATTCCACTGATACGTCCAGTATACTTC
TTCTTCGAACCATGTTGCCAAAACCGGTTCGTTATTTTTCAATTTCGCTTCAAGCTCTCTCAGCATACCTTCCGTTTGGGTGCGGTGGGCTTTTAATGCATTCATTTTGATATCTGC
AACTTCTTTAATATCAAGAACGACATCAGGCTCGCCGAGGCTTTCTTCTCTATCCCGGGTAATGGCCATGCAAAGAGTGCGAGGGCGATCTTCTTTCTTTTTCCGGTAAAGCGC
GCGGATCACCGCTTCCCCGCATGCGTCATGATCAGGATGAACCCCGTACTCCGGATAAAATGTAACAATCAGGCTCGGTTTGACATCATCAATAATGGCTTCCATCATATCAGC
CAAATACTCATCATTTTCAAACTCAAGCGTTTTATCACGCAATCCGAGCATTCTCAGATCATTAACATCCATCGCTTTACAAGCATCAATCAGCTCCTGCTTTCTTAGCAAAGGCA
GTGTTTCCCGATTTGCAAAGAAAGGATCTCCCATGTTCCGTCCCATTTCACCTAGTGTCGCGCAGGCATAGGTGACGGGAACTCCTTTTTTCCTGTTTAAAGCAATCAGCCCCGC
CACTCCGTATGATTCATCGTCAGGGTGCGGCAGGATCACAAGTACATGTTCTTTCATCATTCTTCCACCCTTTTCTTTAGACTGTGAACGGCTTTTCACTGATTTGAAGCGAAATC
GCCAGCTTTCCGCCCGGCAAGTGTCCCGCCATTAACAAGCGGTTCTCATCATCTATCGTATATTCTGTCAGGCCTTCAGCATAAATCCAGCCTTCTTCTGTTTTCAAGCCGACTCG
AAATGGGCCGCTTCCTTTTATTTTCGCCTCGTGATACGTGACTTTCGCATTGCGGATATAAGCCACAACCGTCATGTTTTTTTCGTTTAAATGAGCTGAATAGGAACCTGTTGTC
GTCTCCAAATGGATATATACAGGGCGATCCGCATATTGTTCTAAAGAAGATTGCACATCTTCTTTTATGATTTCTTTCATAACTGCTCCCCTCTTTCTTCTCTCAAGTGCTGCAAG

CGTTCTGTATGCAGCTCAACCAAGCGGTATTTATCAACCGGATTCAGCTGAGAATTCACAATGCGCTGCATGGCGGAAAAATATTTTTCCAGTAAAGGTTTACGAAGCCTCGG
ATGCGTCATTTTATCCAAAAGCTCAAGATCAATGGCCTGCCGCACCGCATCTATGCCGGCGCCGGCGAGTGAACGGTTGTTCCAGAGTGCGGTGTAAGCTGCCGCTATCTCTTT
ATCATTGTCCATCGTACAGCTCCTTTATGTCATACATACATGAAATGATTATACTCATCTAAGCCGCCGCTGAAAAGCCAAAGGGCTTAATGGCTTTTTGATATCCGCTTCCATTT
CACTTGTGAAAACGTAAACAAAAGCAATGCAGCCCATATACAGGCAAACGTAAAGGCTTTTGATCCCGTAAATGCTTCATGGTAAACAAACACCCCAAGCAGCAAGGTAATCG
TCGGTGCTATATATTGCAGAATTCCCACTTGATAAAGCGGCAGGCGTTTTGCCCCTTCAGCGAACAACAGAAGCGGCAATGCGGTAAATATGCCGGCAAAAAAGAGAAGAAC
CCAGGTTCCCCCACTGACCGCACCCGATGCAGACTGATGGGCGCCCAGCAATAAATAACAAAGAGCTGCCGGGGTGATCAGTAATGTTTCCAGAGTCAAACCGATTGCGCTC
GGAAGACTTGTTCTTTTTTTACATAGTCCGTACAAGCCAAAACTGAATGCTAAGAGAAGCGCAATATAAGGAATTGAACCGTATTGGAACGCAGAAATAATGACAGCCGCCGC
TGCAATAGACACGGCCACAACCTGCAGCCTGTTCAGTCTTTCTTTTAGAAATAAAATGCCAAGCAATACAGATACAAGCGGATTAATATAGTACCCCAGACTTGCCTCAAGCAA
AAAGCCGTGATTCACAGCCCATATGTATACAAACCAATTGATGGAAATTAAAACAGAGGCAAGCAGAAGCGACAAAAAACCGCCTTTCTTTTTTAAAGAAAGAAGTTCCTTCC
AGCCCGTTTTCCACTGGCGCAAAACAGCCAGCACTATGCACATAAACACAAACGACCATATGATGCGGTGGGCTAAAATATCAAGTGCGGGAAGATGCTCCAACAGCTTCCAA
TAGAGCGGAAATAATCCCCACAGCACAAATGAAACCGCTGTATAAATGATCCCTTTTTTAGTTGAAGAATTGTACAAATCAACCCCCTGCCTTTCTTTAGAGCAGCTTATATTAT
ATCACGTGAAAGATCGAGTGGGCATATACTATTTTGTCCGTTAAGAAAGGCTGTGATGAGATGTTTGAATGGAACAAGTATTTCCCTTTCCAAAATCAATTTTCAAAGGAAGCT
TTAAAAAAAAGCAGATCCAAAAGATGTAGAGGACTATGTAAATCGAGTCATGGAAAGCGTGTTCGGTTCTAATCATGCGGCTCAATTTCCATTTCGCGATCCGCTTCCCAAAAA
AGAAAAATCAATGGACGCCGCTCCAGAGATCGATATATTCGAAACAGCGGATCATGTTTTTGTAAAAATCCCCGCCGCCAAAGAGCAGATTGATAACATCAAAATCAAGCATA
CTTCACAGGCGCTGTTCTTAGAGAATTTCCACCAAAAGGATCAGCAAAAAAAGGTGGTCCTCCCAAGCTTGGTGAAGCGCAAAGGCACAAAAGCGGTATATAAAGACGGCCT
GCTGGAAGTCATGTTTTTAAAGCACGATGATTACAATCTATCCGAGGTTGAAATCATGAGGTGAAAAACGGTCTGCATCTTATGCAGACCGTTTTTACTAATAATAAGAGGGAT
AGCCTCCGCTGCCGTATGGCACGCCTGGCCCCTGGCCGTAGGGGACGCCCCCGTATCCGTATGGAGACGGAGGCGGATAAGGATATGGCCTTGGATAGTTAAACAGAGCAC
TCCCGAGAAAACCGCCTAACAAACCGCCGACTAAAGGAGCGCCAAACAAAAAAGGATTTCGCGCCGGATAACCTGCAGGTCCTGGATTCCCGCGATAATATGCATGATGAGG
GTACATCTTCTTTTCCTCCTTTATGTCTGCCTATATTAAAGGTATTCATACAGGAGAAAAAACGATTGGGCGAATCTTGATAAATCATTTTTTTCGTTATGATTGTGAGCTTACTC
GCCAATGGTTCAAAACAACCCAGCCCCGCTACAGATATTAAAGAAACATCGCCAATAATAAAACACAGCCGAGTCCGGTTACTGAAAGAATTGTTGTCAGCAAAGTCCACGAT
TGAAACGTTTCCTTCAAAGTCAGGCCGAAAAACTCTTTAACCATCCAAAAGCCAGCATCGTTTACATGGCAGGCAATCACACTTCCAGCTCCGGTTGCAAGCACCATCAATCCC
GGGTTGACTGTATTCGCCGCCATCAATGGCGCTACCATCCCGGCAGTCGTAAGCGCGGCTACCGTTGCAGACCCTAAGCACAGCCGCAAGATAGCGGCAATTATCCATGCGAC
CAGCAGAGGAGACATATTTGTTTGGCTGAACAAAGATGCCACATAATCACCGACACCTCCGTCCACAAGCACTTATTTAAACGCACCGCCGCCTATGATTAAGCATCATGGCAA
TTTGGAAGATTGATTGTGATAATGAATGTCCGATATCCTGCATTGAAATCTTACGAGCATATCCCACTGTATAAATTGCGAGCAAAAGCTAAAACATCAACCCCCAACCTCCACT
TCTTTGGGGCTCCCTCGCCGGTAGGCAGAACAAAACAAAGTTTTGTCAATGCCAAGAGGGGGGTCTTGGCAAAGTGAGTCTATCATGCTCCCTTCGGTCCGCTTACCGTTGAC
AGACGCCAAATGTGGAAGTACTCCTTTTTACGAGGAGTATGGCCGTATTTATAAAAGCAAAAACACCGTTCCCATTATGCGAACGGTGTTAAAAATCTTAATCTTATAGAACTA
ACGCACCCGTTAGTTGATGAAGAAAAGCGAACCTTATGAAAGAATCGCGCCCGATTGCGAAAATTAGATGCATACTTTATTTATCTCCGGATAGAAGTTTAGGAAAAACTATTT
CGTTGAACTGATTTCATAAAGATAGAAAACATAATCAGTGGGTACACTTGAGTAACCTTGTTGATGTATCATCGCCGTGAGATTTCCGCGATGATATGTGCCGTGGTTGACAAC
ATGCTGAACCAATTCGGAAAGATGAGTATCTAAACGCCCAAATTGAGGATGTTGGGGGGAAATCTCTTTATCCAAATCACTTTCATTGTTAAGAAATATTTGATACTCTTCTGA

CAAATCACAAAACAGCTTCTCCATTTCCTCAAGACCCTTATCCTTGGTCTTCTCTTGTGCCTGAGCGATGGAAGCTTGAATCTCATCCATACTATTCTCCCGCATTACACCAAGCC
ATATTGTATCTCCCCTATAAGTATGAACGAGCGTCTCTGCAATCGAGGGAAAAACACTTTGAATTTCCCGATCATAAATGTCCTTCGGCAATTCTTTCAATCTCCCGAAAAACTT
GTTGTTCGCCCAAACATGATAATCATACAACTGTAACGCACGGTGTTTTTTCAGCAAATATTCCTCCTTCATTTTTCTTCGAATTACATCGATGTGGTAAGACAACTTTGGACAAA
TGGCGTCAGTGATAACCATCTTTTTTGTAAGTTTGCCGAACCACTCCATTCCACTTCAACTTCCAAGTGAATGTGCTTTTTCACTTCAGGTGGTAAAGATCTCCCTTTCAAGGTAT
TCTCCTTACTCTACGAGATTCCTTCCCTTTATTCTATAATCTGACCCCATTGTTGAACAAAGTTTAAACAGCACTCTTCAACTATCCTGCCCCGTTAGTTTAAGTAGGAAACTTTAC
AATCTCAATAGAGTAAAGCCTAGCCTATTGGTACATAATCAAATCACCTTTAAATTAGACTTCATCATGTCCTATAAACCTTGTATCAAAATGCTTATCGTTGTAAATCCTCGCTG
TCTTCAGACACTTTTTTATATTTAAGGTAGAAACATATTAGAATTATATCGCCAATATAAAGGCAAGAGATAAACATTATGAGCGACACCAAAACCGATTTTGACATCCTAGTTG
ATGTAATAAATATGCAGACTTGTCCGAATAGCGCATATGCAATCGAGATTGCGGTAGGAGCCGGATGCGGCGGGAAGAACCCGTGAGTCACATTTAACGCAGCCGCCATCGG
AATGCCAAGATAGAGGAAAGGAACTTTTAATTCTTTTGATATGGCATAGATAATCGGAATTAACAGGACAAGACCGACTTCAAAAAATAAAGCGATGCCAATAATAAAAGAT
GCAATCACCGCTGCAAATTAAATTTTTCGTCTGCCAAATTTATTGATTAATGTAATCGCTATCCGATAACCGCCTTTGGCATCTGAAACAAGCTTACCGATCATCGCACCGAATC
CAGACACTAAGGCCAAATGCCCCAGCTGTCCGCCGATTCCAGTTTCAATCGAGAGTACTATTTTGTTAGATCCATTCCCAGACCAATCGCAACTAAAAATGAGGCGACAACGA
GCGATACAAAGGTATTTCATTTTACTTTGGTGATAAGAAATAAAAGAATTAGAACCCCTATAGCAACAATTAGAATAGGCATTAACACGACCCCCAGGCACTCGCATCCATATT
TTGATTGATAAAGATCGTTTGATTATATGCATTCTGCTCTTACATCAGATGAAAAGACTGTAAAAACAAGGCGTTGAACCTCCTTTCAAATATATCAGTCATTGGCGGTGTCACG
CCTGATAGACAGAACCTTCTAAAAGAATGCGCCTTCATATTATTTAAAAGAAGAGGTGATTAACATATTTATGTTACATTTTGATAATCTTTTGGTTTTGTACTAAAATCCTCACG
AGAAGTTGCCAACAACTTTTTAAAGGGATCGTTATTTATTTGTATAGATTGTTTATTGTATGCTGAGTTATAAACCACCCAAAAAGTGATGTGTTGATTAACTTTTGGTTATATGT
TATATTTCTCATCAAGTTACTGCAAAAATAGGATGATATGTTATGAGTTAAGGACACGCTAAGGATGTTTTTATCCATTCTATTATCCTATAACAATCGGGGAGGTTAATAAATA
TGCCATTATTACGTTTCGATTTGATAGAAGGACGCGATGAAAAGCAATTGAAAAAGTTATTGGATGCTGCCCATAATGCTATGACAGAGGCGTTTACCGTACCTGAACGGGAC
CGTTATCAAATCGTTCACCAGCACCCGGCAAATGAACTCATTATTGAAGACACGGGTCTTGGTTTGAAAAGAAGCAAAGATGTAGTCATCATTAGCATCGTAAGCAAGGCTAG
GACTGAAAGCCAAAAAGAGACTTTATACGCTTTGCTGGCACAGAAGCTTGAAGCTGAGTGCGGTATATCACCCGAAGACCTAATGGTTTCCATCACAGAAAATGGTGACGCT
GATTGGAGTTTCGGGCTGGGTGAGGCCCAGTTTTTAACTGGGAAACTGTAATAAACAGGACCACTGTGCAGTTAGCGCATTATTCATGGCCAGTTATTGAAGACTGGAAGTCA
ATTTTAAAAATCGCCCGCACGATGATTAAGAAGAAATGCTTTGCCTCCTCTTCATCATCGTGTTTATGAGCAAATAAAAAACGTTTCCAACAAAGCGATGGAAACGTCATGAAT
CAATTTTGGATTGTCTAATGTCCGTCATTCTGAAGGTTTCAAAAACCGCTTTGCCGACTCGCCTTTCAGGTCACGTTCTTTCATTTGAACGGTGTCCCTCTGTTCAGCACGTTACA
ACGTGTAATCCCCTTTTTAGCTCCCCCGGTTTATTCCTGCTGTATTTTTATTTCTCATGGTGACCAGCCTCTTCCGGCTCACAAAACTTATCCGCCCATGTTTGCATTTCTTGAAAA
ACAGCTTGCAGAGCTGTTCCCTTTTCGGTTAGATTATAGATCACTTTCACAGGGGTTTCCGGCAGCACCTGCCGCTCAACGATCTTCATTTGTTCAAGCTCTTTCAGCCGTTCAG
CCAGCATTTTTTGGCTGATCATCGGAATCGTTTCAGTTATCTCTTTAAATCGTTTTGGGCCGTCCATTAATACATGGATGATAAGGCCATTCCATCGCTTTCCTAATAAAGAAAAA
GCAGATTCCATTTTAGGGCACATTGTAAATCCCACATGTCTTCATCCTTTCATTTATTGACAAGAATTAAATGATCAATTAAAATGAGTTCTCGAGTTACATTTAGTAAGTTTCTA
ACTTTTCTACTATCATACCACGTTTAATTGGAGGAGGAAATACTATGACGAATACACTGGATATTTTACAACAGCGTGCATCAGTAAAAGAATATGATAAGAATGCAACAATTT
CGAAAGAAGAAATGACTGAGCTATTGGAGCTTACAACGAAAGCGCCATCCGCTTGGAACCTTCAGCATTGGCATTTCACTGTGTTCCACAGCGATGAAGCAAAAGCAGCCCTA
TTGCCGGTAGCCTATAACCAAAAGCAAATCATCGAATCATCTGCCGTCGTTGCTGTTTTAGGCGATTTAAAAGCAAATGAAAATGGTGAAGACGTATACGGAGAATTGGCAAA

GCAAGGCCTCATCACAGATGACATTAAACAAACGCTGCTCGGCCAGATTAACGGCGCTTATCAAAATGAACAATTCGCCCGTGATTCTGCTTTCTTAAATGCTTCATTGGCTGC
TATGCAGCTTATGATTGCCGCAAAAGCGAAAGGTTATGATACTTGCGCAATCGGCGGATTTAACAAAGAGCAATTTCAAGAGCAATTTGACGTAAGCGACCGCTTTGTTCCGG
TCATGCTGATTTCAATCGGCAAAGCAGTAAAGCCTGCTCATCAAAGCAACCGTCTGCCTGTATCAGAGGTTTCGACGTGGCTGTAAGCATTTGAAAAAAACCTTAGTCCGGTCA
TACCGGACTAAGGTTTTTTTATAGAAAAGCGTCTTGGTACCACATCCGCGCCTGTTCCGCTTCCTGCTGTGTAAGCTGATGTCCTCCTTCTTGCCAATAAACGGCAGTAGAGGCT
CCCGCTTCATTCAAATATTGCTGAAGTTCCTCTGTTTCTGCTCTCGTGCATAAAGGGTCATGCTTACCCGCTCCGATAAATACAGACAATCCTTTCATATCAGGAAGTTCCAATCC
GCGAATCGGAACCATCGGATGGTGAAGAATGGCTCCCTTTACTGCTCCGCCAAAGTGAAAGAGCAGGCTTGCGGTGATATTTGCACCATTTGAATATCCAGCCGCAATGACGT
TATTCCGATTGAATTCAAGCGTCTCGGCCGCTTCGTCGATAAAATCCTTTAATTCTTTTGTCCGTTCAACCAAATCTTCCTCATCAAACACACCTTCACTCAGCCGTTTGAAAAAG
CGAGGCATACCATGTTCAAGCACTGATCCCCTGACACCGAGCAGATGAGCGTCCGGGTCTATGAAACGTCCGAGCGAGAGAAGATCATGCTCATTTCCTCCGGTTCCATGCAG
CAGCAGCAGTACATTGTCAGATGTTCCTTTTTCATAAATATATTTCATTTATATATCCCCCTTAATGCCCGGCAGTATGTCAGTAATTTGTTTTCGGTGCTTTTCCAGCCATTCCGG
AAGCTTCAGCGAGGTGCCAAGTTCTTCAAATGTCTCATCTGTCATAAATCCCGGATCATCTGTCGCCATTTCAAATAAAATGCCTCCTCGTTCCCGAAAATAAATAGAGGTGAA
ATATTCTCTGTCAAGGATTTCAGAGGATGAAAGGCGTTCAGCCAGAAGCACGTCCTTCCACTTCGCCTGTTCCTCACTTGTTGTTCGAAATGCCACGTGATGAACGGTGCCATA
ACCGCCTGATCCTCTTTTTTCAGGACGCAGATGGACGTCGATGATATCGCCTATATCCGCGGAGGACTTGAGTCTTACAATTTGATCCTCTTCCTGGATTTTGTTGTATCCAAAC
TTTTCAATCAAAAATTGAATGGTCGCTTCTGGGGCATAAGAATAAAGCAAAGCCCCTTTTATCCCTAGGATTGCCTCGTTTTTTGTTATACCTTCCGCCGTCCATTCGCTTTTTTT
ACTTTGGGCATCTTCCATAATGGCGAGCGGGAGACCCTCCGTATCATGAAACAAAAGAATTTGTTCAGACAACAATGTCTGTTCCGTTACTTGCAGTCCATTCTTTTCAAGTCTT
GTTTTCCAGAAAAAGAACGACCCTTTCGGCACTGAAAAATAGATTCTTCCCGCCTGGCCTTTGCCTACAGTCCCCCCGCCGCTCCCTTGGAAAGGAAAGAACGTGATGATCGTG
CCTGGCTCACCGTTTTGGTTGCCGAAATAAAAATGATATGTTCCGGGATCATCAAAATTGACTGTTTTTTTAACGAGGCGAAGCCCCAGCACCTCTGTATAAAAACGCAGATTC
TCTTGAGGATCTTTTGCAAATGCAGTGACATGATGCAACCCTGCTGTTTTCATTTTCCCACTCCTATTTATCTTGATTTCGAGATATTTAATATTGTAATTTTATTTTTTTCGGAAT
GCAAACAATGTGTTTGAATAAAGTAATTTAAAAAATCACTTTTTTCTAATAATTATCTTGTGATCTTATCTTACAACTGCTATGATAGTGAGCATTATCACGTTTCAGGGGGAAA
GTAAATGGTAAAAAAAGCACTGATTATCCTTCTTATTCTCTTACCCTTCGGTCAGCTCGCGCTGCTTCCGCTGGTTAACCGGATTGAACCGATTATGTTCGGGCTTCCTTTTTTCC
ACCTTTGGCTGCTGCTGTGGATTGTCATCACGCCATTATGCTCATTGTGTATTTATAGGTTGCAGAAAAAAGATGGAGGAATTGAATAATGCAAGGTAATTTAACCGCACTTCT
TATCACAGCCGTTATTGTTTTAACTGTTGTCTGTATCGGTTTTGTCGCCGGAAGAGACAAATCCTCCAGAATATCTGTTGAAGAATGGTCTGTCGGAGGCAGGCGCTTCGGCGG
GCTTCTCGTCTGGTTTTTAGTTGGGGCAGATCTATACACCGCCTATACATTCTTAGGGCTTACTAGTACCGCTTATACAGGAGGCAGTGTCGCCTTTTTCGCCATTCCTTACTCTG
TCTTAGCGTACTTTATCGCTTATTTCTTTTTGCCGAAGCTTTGGAAGGTCGCAAAAATCCACAAATTAACGACACTTGCCGATTATGCGCGGGAACGCTTCGACAGCAAACTTTT
GGCAAGCCTTGTCGCCATTGTCGGCGTGTTCATGCTGATTCCGTATATTTGTCTTCAACTAAGCGGAATACAAGACACGCTTCAGGTTGCAGGAACAGGTTATATTAACGTAAA
GTTCGTTGTGATTATTTCATTTATTCTTGTAGCTCTTTACACATTTTTCAGCGGAATTAAAGGACCTACATACACTGCTATTATTAAAGATATTTTAGTATGGGTGATTATGCTGTT
TATGGTTGTGTCTCTTCCGATCATTCACTTTAACGGCTGGACGCCGATGATAGATACGCTGGTGAAAGAAGCGCCGCAAATGCTGACGATTCCGACAGAAGGTCCTAAAGGCA
TCCCGTGGTTTATCACAGCCTCTATTGTGTCCGCTTTGGCCCTGTTTATGTGGGCCCATGCCGCCACTGGCGTTTTTACGGCCAAAAGCGCTGATGCCGTCAGGAAGAACAGCA
TGTTTTTGCCGCTTTATAATATCGTGCTGATTCTTGTCATTTTTCTTGGCTTTATTGCGTTTCTTGTTTTGCCTGAGGATACAAATCCGAGACTGGCGCTTCTTCATTTAATTCAAAT
GTCGTATGGCGGCGTCGCACAAGGGTTTGCTTACTCTACCATTGCCCTTGCTTCACTTATTCCGTGTTCCATTATGGCAATCGGGGCGTCTAATTTATTCGCGAACAACTTATAT

CGCGACTTGCTTCATCCGAATGTTTCTCAAAAGAAACTGACGATGATCACCCGATCAATGGTGTTTGTCGTAATCGGGCTTGCTTTGCTTTTCGGAATGCTCTTCCCGACTGCGC
TAGTGACGCTGCAGCTTTTAGGTGTTTCCGGCATGGTTCAGATTTTCCCGGCCATTGCCGTGAGCCTGTTTTGGAAAAAGCAAACGAGAGAAGCGACGATTATCGGTTTATTA
GCCGGACTCGCTGTTACTTTTACTGTGTATATCACACAGTCTTCACACGGTATTTACGAGGGATTCTGGGGCTTGGCAGCAAACGTTGCCGCTGTTGTGATCCTCAACCCGTTAT
TTGTGAAAAAAGCAGGGACTAACCCTGTAATTGAAGGCTTATTTAATAAGCAGCGACCTTCAAATCCAAATCAAAAAGGCGCATAAAAAACCATACGCGGGTCTCTGCGTATG
GTTTTTTCTTTACATCTTTTTCTTCAAAGTTTCGATTGCTTGTTTCATTTGAGTATCATTGTCGGACAGTTTTCCTTGCAGTTCCGTCATTAATTTTGTCGTTGTATCTCCAGTAAGA
ACGCCCGTTTCTTTCAGCTTTTCTTTTGCTTGGAATTGTTTCACAACCGTTTCGAACGCTTTGTCATATGTGCTGTTGACATTCACTTTATAACCAAGCGCCTTCAGCATTTGCTGG
GCAACTTTTACGTTATTGCCGGAATCACCCGATTTATATGTTTTATCAGCGTCCAAATACGGCAGCTTCGCATAATCAGGGAGTGCCGCTTTCACCTGAGGCGTAATGCCTTTTT
TGTGAATCCATTCTCCGTCCGCTGTCAGCCATTTGGCCATCGTCAGTTTGACTGTTGAACCGTCGTCATATTCTTTAGCCGTTTGCACGGTTCCTTTTCCGAAAGTTGTCTCTCCG
ATCAGCGGAATCCCTGACGATTCGTGAAGGGCCGCTGCCATAATTTCTGCGGCGCTTGCTGTGCCGTCATTCACGAGGACAACAGTCGGTTTTGTGACTTGGCGGTCTTTTTTT
GCTTTCATGACTTCTTTTGTTCCATCTTTATATTCAACCTGCATGATATTTTTACCCTTATCAATAAACAGGTTGCTCATTGTAATGGCCTCATCCATCAAGCCGCCCGGATTTCCT
CTTAGGTCCAAGATATAACCTTTGGCGCCTTTTTTCTCCAAGCTGTTGATCGCTTCTGTCAGTTCTTTTGAAGTTGATTCTGAGAATGATGTAATTTGAATTTCTCCGATGTTGTTT
TCTTTCATTTCGGAGTATACCGTTTCTACCGGAATGGTATCTCTTTTAATAGATAGATCAATTTCTCCCACACCGGCTCTGTTCAGCACAAGCTTGACTTTTGAGCCTTTTTTGCCG
CGGATTAAAGCGACAGCCTCATTCACATTCATGCCTTTAACGCTTTTGCCGTTCACTTTTACGATTTGATCCTTCGGTTTTACTCCCGCTTTTTCGGCAGGCGATCCTTTTATCGGT
GATACGATTAAGATCTCACCGTCTTTTTCCTCTACTTGAGCGCCGATGCCCTCAAAGGAAGAGGAAATGCTTTCTTCAAATGATTTTCCTTCCTCTTGATTCATATAGGTTGAATA
TGGATCGTCCAGGGATTCAATCATTCCTTTAATTGCTCCGTCTACTAATTTGTCGTCATCTGTTTTTTTGTAATAATCACTTTTGATCTGCTCATATGCTTTATTCAGCTTATCGAAT
TTGCTATCTCCGGTACCGGCTGATTTCTCGCCGAGAATGGATGAATTGCCGGTAATAAACAAAGTAAGCGCCGAAGCCACGACCGCTGTGATCAGCACGACAAAAAACAGTTT
AAGTTGCCGTTTCAATTAAACACCACCTTTTTATTCTTACATTATTATCATAGACGAACCTCTATTCGTCAACTCGAACCCTAAAATGAAGATTCGCGCCTTTCTTTCCCTTATAGG
TAAACCTATGTTTTTCTCTCAACATATGCTGACGCAGAAGGGAGGAATCGAACTTTGAGCCGCTATTTAGAAATGCTTTCCTTATTCGGTGTTGCGGGAGCACATCCGGGCGGG
CTTGCTTTCACGAAAACCGTATTACGGAAGGCCGCTCTGCCCTCTAACCTGCCAATTCTTGATGCCGGGTGCGGAACCGGGCAGACCGCCGCATATTTGGGACATTTATTGTAC
CCTGTCACTGTAATCGACAAAGACCCCGTCATGCTGGAAAAGGCCAAAAAAAGATTCGCAAGTGAAGGACTGTCAATTCCCGCTTATCTCGCTAATCTTGAAGAGCTTCCCTTT
TCCTCTGAAACTTTTTCTGCCGTTCTGTCGGAATCCGTTCTCAGCTTCTCTCATATTCCATCCTCGCTGCCGGACATTTACCGGGTGCTGAAGCCCGGCGGAATGCTGATTGGAA
TAGAAGCAGCGCTGAAAAAGCCTCTGTCCGGAGCAGAAAAGAAAAAAATGACGGATTTCTATGGATTTACCGAGTTGTTGGATGAGGCTGAATGGAAGCAAACGATGATGC
AGCATGGCTTTCGCAAAACAGAAACAATTGAACTTCATCAAGAGAATACCGATCATGAACCGACAACTGAAATGGATTTGTCCCTTTCAATTCCGCCGATTTACTATGACACGC
TGCAAGCCCATTATGAGCTCATGCAGACATACAGCGAGTATATGGGGCACTGTGTCTTTTTCGCGTATAAGTAAATCGGCGTTTACCCTCCTGCTTTCGTCCAACCTTTTTAGAA
AATCTATCATAAGCTGATAGAAAGGCAGGATAGGAGGGAATCATATTGGAAAAGTATTATCATCTCTGCCGCCAGCACCAAGGAAAAGTTGCTAGAATTACAGAAAAAAACG
GCAGGGTTCACGTTGGCAGAATTACCCGTGTCACAAACAGCAAAGTCTTCATCACACCTGTTCATCAATCCGGTCTGGGAGGCTTCGGACTCGGATTTTATGGCGGCTATTACG
GCGGCTATGGGTATGGATACGGAGCGTACGGCATCGGTCTCGGATTTATTGCCGGTGTAGCACTGGCAGGATTGTTCTTTTTTTAATGCAGAAAAAAGCCCGCTTGAACTGTT
GCAAGCGGGCTTTCTCCTATACTTTCTTCACTTCATTAAAATATTCTTCCAGCGTTAAACCGTGTTCATGGATGACTTTGGCTGCTTTTTTGCCTACATAACGTAAATGCCATGGT
TCATATTCATATTTTGTGACATCTTCTTTACCTTTAGGATAGCGGATGATAAAACCGTATTCATATGCGTGATCCTGTACCCATTTGCCATCGTCTGTACCTCCAAACACTTCATTG

AGTTCAAAACCGTTGCTTCTGCTGGAAATATCCATCGCAAGCCCTGTCTGATGCTCGCTTTGCCCAGGGTAGGCAACCGCTTCCTTCGCTTTCTTTTCGCCTTTTTGACTGACTTC
ATTGTTAAAAATCACTTCTTGTCTGTCATAAGCACGGTATCCTGATACAGCAGCAAGCTCATAGCCTTTCTCTTTTCCCGCTTTAAACAATTCTTCTAATGCTTTAGCCGCTTCTTT
TCTGATATATCTTTTTTGGATTTTTTCATCAAAAGAAAATTTTACATTCGGGATGACGAGATCACTAGGTTCATAGGTTCCCGGCAGTGCGTATTCCTTATTCACAAGCGCCAGG
ATGTTGTCCGGATTTTGGATCGTTTCCAGCCCGTTGACTTCCTTGATATTATTAAAGTATTTGCTTTCAAGCAAAAACTCCTTGTCCGTTGTGTTTGTTGCTGTTTTGCTGTTTGAT
GAATTCTCATCTGACTGTTTGGTTTCGGCAGAAGATTGCGTATCCTTTTTATCGTCTCCGTTCGAGATACTGCAGCCCGTCCCAACAATTGCCGTTACACTGAGCGCGGCGGCCA
GTGAGAACCATTTACTGGATTTTTTCATTACACCATTACCTTCCTTTTTCAAATCATGCTTTACCCATAAAGAAAAGGCCGCTGCTTCCAGCATGCCTCTTTTTATCCAATTAAGAT
ACAGAATGTAAAGCCACTTCTATCATATCATGAAAAGTTGTTTGGCGCTCTTCTGCCGTTGTCTCTTCACCTGTCAATACATGATCGCTCACAGTCAGGATAGAAAGTGCTTTTC
TGTTATGCTTTGCAGCTAATGTGTACAAAGCTGTCGTTTCCATTTCTACACCGAGCACGCCGTATTTTGCAAGCTTTGCGATTTGTGAATCTTCATTGTAAAATTGATCGGCTGTA
AATACGCTGCCCACTCTTACAGGGACACCATTTTGTTTAGCCGCTTCATATGCATGATTGAGAAGATCAAAATCTGCGCACGGAGCAAAATCAATGCTGCCGAAAGCGACCCG
GTTCATTTGTGAATCCGTTGAGGAGGTCATCGCCAAAATCACGTCGCGAACTTTAACATCTTCACGGATGGCGCCGCAAGACCCTACTCTGATTAAATTCTGCACATCATAGCT
TTGAATCAATTCATTCACATAAATTGAAATAGACGGCACACCCATTCCCGTTCCTTGAACGGATATTTTTTTCCCTTTATACGTGCCCGTAAAGCCGTACATGCCTCTTACTTCATT
GTAGCATTCCACATTTTCAAGATACGTTTCAGCGATAAATTTGGCTCTGAGCGGATCTCCCGGCAGCAGCACTGTATCGGCAATCTGCCCTTTTTCCGCACCTATATGTACACTC
ATGTTTTATTCCTCCTGCACTCCCATTATGTCATCCCTTTCATTTTACAATGAATGGCACGATGAGACAAACTTCAGCATTGATTATAAATGAATGGGTAAAAAAAGAAAATGAT
TCAGGCTTAAAAGTCGGCGGTTACGGATAATTCAAACGGTTACATGAAAACCTAACAGCAAAAGGAGGGGTGTAGAACATGGGCAAAAAACAGCGAAACCGCGTAACCGGA
CAAAAAAAGAATAACCATGTGCCAGCTGAAGATGTCATTGCGGCTGAAGAAGCGCATGGAAAAGAGCATTCTGCTGCTAAGCGAAAGCCTTAAAGATAAAGAAAAACTGCG
GGCGTCCGCAGTTTTTTTCGTTATGTGGCTTGTACGATCAGGCGGTTAATCTTGCTCCAGCCTGTGGAAAGCAGTTTATAATAGGTTTTGCCTCTTTTACCTTCATCAATCAGGA
TCACATCTCCTGTCGCCATAAACCTTGCCTGATAATCATTTGGGACTGTATCAAAAACATTAAATGTTGAAAATGCCCTTTTCAGCACTTCTTGATGATTGCTGCCGTCAAGTTCC
GTCCGATAGACGACTTTATAACCTTTTTTCTCACCATAGCGGGGTGTTTGAAAAATTGTCACATCATAAGCACAAGGTTTCTTTTTAAATACAGACAACGGTAATGGCATCAAGA
TCCCTCCCTCTTATTTCTTTATAGTATTAGCGTTTTCCCCCAGTTTTCCTCTCTCTATTTTTGTCGAATGGCCTATACTTTTCGTCAAAAAGTTTCAAGAGGAAAAACAGCATCAATC
CTACGCTGAAGCCCCCGAGAACATCTGTAAAGAAATGCGCGCCAAGATAGACTCTGCTTGCGCCGACAAGGGTGACAAGAACACAAATAAGAGTGTAAACCGCCTTTTTGCG
GGCAGTCAAAAAAGGGATATGCTTCACTAACAGATACGCGATAATGGGATACACGCACGCCGCATTCATGGAGTGCCCGCTCGGAAAGCTATAGGATGTTTCGCGGACGAGC
GGTTCAAAGGCGGGCCTCGCCCTTTCAATCCAATCTTTTAACCCGCGGTTCAAGAGACGTTCACAAAGAAACATGACGAGTAACAAAATGCCGTCACACGTTTTAGTGTACGCC
AGCAGCACTGCTCCGACTATGATAATCAGAGGCAATAAAAAAGCTGACGAACCAAGCTGGGTACACCATAACATGACATGGTTCAGCCAGGGCTGCCTCATATGAGCCGCTG
CCTGCATCACGGTATCATCAAAGAATTGGACAGCATTGATATGGATCACTGCAGTAAAAAAGATAAACAAAACAAACAGACTGACCGGCTTGTACAATTTTCTTCCCCTCCTGT
TTCATAGGCCGTATAAAAAAACCGGAGCTGCCTCACTCCGGTTAGACGTTTAACATTCATCATCCAGCTCTTCATCTATCATACATTTTTCTAATAAATAATCAAAGGTGATATCG
GCTATTTCAAATATCTCCTCTTCACATGGTATGTAGCCCCGTTTTGCGAGTTCTTTGTAAAAAAATTCAGCGATTTCTTCTGTATCAATCACAAGATCTATTTCTTTCATGACAGTA
CCGCCTCCTTTTTTATGTTTTATGAAATGGACGGCCAAATTATACCGGGTTGTTCTAAACAATTCTTTTTCTCATATACATGAATAAAAAAACAAGCATGGGGGCATGAGTAATG
ATCACAAAAATGATGGCTGCACTGGACGGAGATGGATTTGATCTGATGATGGAAAAGGTGCTGAAAACAATGTCTTATATCATGCTTATAGGCTGCTTTCCTTACTTCTTATAT
GTCGCCGTCCGTTTTTTAGCAAGCTAGCCGAAATGCTCCTTTAAACTATCCAGCACAAAATTCATCATATCTTTATATTCTTCATCCTGAAATATTTCATACAGGATTTTATAGTCG

TTATAAATGTCTAAAAGCTCATCCACAATAGATACAGCTAGAACGTGAAGGTTATCTTGGACTTCAGCATCGCCTTCAAACTGAAGAAGAGCGGTCGATATGACATCTTCGCCG
ATCTCATGAGCTGTTTCTCCGACATAATGGACAAACAAAAGCTGATGCACAAACTGGTCCATTTCATATTTTCTCAGAACCAGCGTGAGATCCTCTTCCTCCGTTTCAAGCCACT
CTCCATCCTTTAAGCGAGTCAGCTCATAAATAATATCTTCCCACCCGTCTTCCAAGTATCTCCATATCTCCGTTCTATGGCCGATAATTCGAAACAGTTCCTTTCCATAGTCCTTTA
CATAGACGACATCACCAATGAGAAATTCATATTCAATATCCAGTTTCTCCATATCTACAATGACGCCTTCATAATCTTTATAAAGCTGAATGGACGTTTCGAAATATAATACTTCA
TTATGGTTGACTTCATAAAGAAAATGTTTTTCAATCTGATGTACCTTCGTAATCGTTCCGACTGTTCCGTACATCACGACAACCACGATATCTCCTACTTGGAATTTCGGTTTGTT
TTGCTTCATGCTGTCTCCCCCTTGCCGCGACTTTCTCATACGCTATCGTATGCCGGCTGACACAAATTCGCATGGGCATGAAAACCAAAGGAAATATCCAATTATATTCAAAAGC
TGGACATCAAATCCGCTTACAAAAAAAACCGCATGGGGATGCGGTTTTAAAACATGTTTATATTTGAGGCACCTCAGTCTCGTATTTCTCCCAAGCTTCATCAAAAGTGGCCAT
CGTTTCCAAGTAGTCAGCATTCAGTTCCAAATAAGAGCTGATCTCATGATAATCGCTGGACATCTTTGGGAAGCTGTGGTCTTCATATGCCTGATTTGCAAACTCACTGATACTG
TCCTTCGGTTTTGGATTTCTGTATTTCATCAAATAGTGGTAAAAGGATTTCATGGGTTTCCCCTCCTGTTGTCTGTCTTTTGTTGTTCTATTATACATTTCAGATATGAAATTACAA
CAAAAGAATACCAAACACGCTTTAGGAGAAATCAAAATAATTGCGCTTCAAAATCCGTTCTGTTTGCATCAGCTGCTGAAATGTTATCGTATGAGGAAGCTTTTTTGTGTCAATT
AAAATCAATTGATCTTCAATTTCTTTTATTGTCAGCTCCTCTTGATAGACCATATCGCAGTCAGCGCATGACAAGGCGGGTGTATCTGTAATTTCTACCGCCTTTGTGCCGTCAG
GAAGCTCCCAGTAAACGGCGGTCACACAAGGGGATGCTTGAAGCCCGCCGCACCATTCACATGTCTTCATGATGAATCTCCCCCGCTTTCCGCCCCCTCTTTTTCTTTCTTTTGCT
GGGCCAGAAATTTCTTTTCCTTCAGTTCATCCCTTTTGTCCCTGCGGTTTTTTAATGTTTCGTGCTCTGGGTTCGCCGTGTATGCTTCTCTTCTTTTGATGCGGGATACGTTTTCAG
GTGTGAAGGAAACCTCCTTGTCTGCAAAAATAGCGCTCAATCCAATCGGTTCCTTCTGTTCGGAAACTTCAGGATACACAGACGTAAAGTAGGCGTCCGCCTGGTTCGGAATA
TAATGTTCCGGCTCGGGATAGGACGTGATGACTCCTTCAAAATTCCGCAAAATGACTTTATCAGGGCTTTGCGATAAAACATAATTAGGCTGCAGAGCGATTTTCCCGCCTCCG
CCCGGCGCGTCAACGACAAATGTCGGAACTGCATACCCGGATGTATGTCCGCGGAGCCCTTCAATGATTTCAAGTCCTTTTGAAACGGGAGCTCTGAAATGGCCGATGCCTTC
TGACAAATCGCATTGATAAATATAATAAGGGCGCACTCTGATTTTCACTAAATCGTGCATGAGCTTTTTCATGATCGGAACTGAATCATTAATACCCGCTAATATAACCGCCTGA
TTTCCGACGGGAACGCCTGCGTTGACTAACTTTTCACAAGCCTCGACTGATTCCTCCGTCATCTCAATGCTTGTATTAAAATGAGTATTCAGCCAGACAGGATGATATTTTTTTA
ATATTTCACACAGATTATCGGTAATTCGCTGCGGAAAGACGACCGGTGCCCTTGTTCCGATTCTGATGATTTCTAAATGCGGAATGGCACGGAGATTCTTTAAAATATACTCCA
ATATTTGGTCGTTGATCAGTAAACCGTCTCCTCCTGAAATCAGGCAGTCACGGATTTCAGGTGTCTCCCGTATATAAGCAATCGCGGCATCAAGCTGTTTCTTAGGCACTCCCAT
TCCGATTTGCCCTGAAAACCGTCTGCGTGTGCAATACCGGCAGTACATTGAGCATTGATTTGTGACAAGAAAGAGAACACGGTCCGGATAGCGGTGCGTCAGCCCCGGTACA
GGAGAGTCCTCATCTTCATGAAGCGGGTCCTCAAGGTCATACTTGGTTTTGTGCATTTCTTCAGATAACGGAACAGACTGCATCCGAATCGGGCATCTGGGATTATCAGGATTC
ATTAAGGAAGCGTAATATGGTGTAATATTTAAGGGGATGGTTTTGGTAGAGATTCTGACTCCTTCTTCTTCCTCTTCAGTTAAATGAATGACTTTTTTTAATTCATCAAGTGTCC
GGACGGTATGCGTCAGCTGCCATACCCAGTCATTCCACTTTTCTTCGGGTACATCCTTCCATAATTCAATCTCCTTCCAGTGCCTCTTCGGTTTAAACCATTGATTTGCCAAACGG
AATTCCTCCTTATCACCATTTTGCCTTACGGCGGAATGGTGAATATTTCTCAACTTATAATGTCTTGCACCATACATTCATATTTTCAAGACTTTCATATATATAGCAATTGTTTAT
CAATCTTCCCCGATAGCTGTAGCCTGATTGATGAAGCACGGCGTTCATTCCATAAGAGGCTGCGCGCGCGAGTGAAAACACATGAAAAATCTCTCGGTCGGCCATTTCTTTTTC
CAATGCGGCGATTAAATGATTCATCAGTGAATGCCCCCTGTATTCCTTGAGCACGGCACAGTCAGTTATTTCCGCATGCCCCAAAGCAGGATTGGCTTCCGCACTGGCGGCCCC
TATCAGCCGGCCGTCATCAAACATAGCATAATAGACAGTGTTATCATTCATCGTTTTTTCAATATATACCGGGTCAAAAATCGGGGTTGGATACGTGCGGAACACTTTTTTGTAC
AGCATAGACAACTGGTGAATGTCCCTTGGTTCACACCTGCTCATCAAAAAAGGCGGCGTCGCTGTTAGACGTATTGAAGGGGACTTTTTATACAATGTCTCGACAATCTCCAGC

TCTGCTAAATAGGAATTTGTCAGTCTTCTGTTCTCAGAGAGGTAACGAACCATCACAGCCGCACGATGGCCTAAGTAATAGCCATCCAGAAGCCCTTCTGTCACAAATAAATGC
TTCGCAAGCTCTGCTTCGTCCTGTTGCTTGGCATATACAATCACTTTTTCAGCGAGCTCCTTTTTTGCTGCAGCTAGGATCTCAGGTAAAGCGTTTTCGATTTTACCATCATATCG
GACCACTCTGATTCGCTCATTGAAACGGTCAATGTCTACGTAAGCCGAGACGCCCTCACGCTTCATCACTCTGATCATCCGCTTCACTCCCTTGCTCATGGATGCCGCACCAATC
CATTATAAAAAGAGAAATGATTTTAGCAGATTCCAACAGAGCCTCAATTTCAATATATTCGTTCGCCTGATGGGCCGTTTTTGTTTCACCGGGTCCAAAAACAATGACGGGGGT
CTGAGCCGCATGATGTAATAAGCCTCCATCCGTTCCCCACGGTGACGCCTCTATTACCGGTTCAGTGTGTCTAATTTTTTCATAGGATGATTGCAGCACCGACACCAAATCATGA
TCTTTCGGCAAGTCATTCGGCAGCCACTGAGCGCCGTACCATTCGAGCTTGACAGGGTGGCGTTTAAACCATTCATCACGATACTCTAAATCCTTCAGCCAGTTTGTCATTTCTT
CTTTCACCGCTTCGGGTTTTTCGTGGGGCGCGATTCCGCATCTTCCTTGGATGACTGCCCGGTCGCATACTGAAGAAGGCCACTCGCCGCCCGCGATAGAGCCTACATTTATAG
GGACCGGAATCGGGATGCCTTCATAAAGCGGATCAGAGATTCTGGCATTTCGGACTTTTTCCAGCTCTTGAAGGGCTGAGATGACATGCATGCTTTTTTCGATGGCGCTCACTC
CTTCATAGCGTGTGCCGCCATGCGCCGATAAACCTTTAACAGTTATACGGAACCATAGTGAGCCTTGCTGTTTGATGAATAGCTTCATATTAGTGGGTTCCGGAATAAGCGCCC
CATCAGCCCGATAGCCTCTCATAATGGCCGACAGCGTTCCTGCGCCGCCGCACTCTTCGTCTACAACACTTTGAAAAAATAAATCTCCCTTCAATTTGACACCGCAGGCGTGCA
GCGCTTCTAATGCAAAAAGAAGGGCTGTATTGCCTCCCTTCATATCAGTAGAACCGCGGCCGTAAATTCTCCCGTTTTCCTCCGCGGCCTGAAAAGGCTCAGACTTCCATGCTTT
TATGTCTCCTGCGGGCACAACATCGATATGCCCATTCAAAATCAGGGACCTTCCGTTGCTTTCTCCTGCTTTTTTAGCGACAATGTTTGGGCTTTCGCTAAAATCAGTCCGGTCT
GATTTGAAATACGGATGCTGTTTTAATTGCTTCAGGCTCGGTTCCCATACATCAATATCCATCTTGAATTGCCGCAGCTTCTCAAGGACAATGGCCTGGGCGTTGAATTCCGCTC
CAAACGTACTTTTTTCGCCGACCAGTCTTTTGAGAAGACGGATGGCTTTGGCCAGATGATTATCCAGCCAGTCAACAACCTGTTTTTCAATTTGCTGCATGCGCAGTCCTCCTTT
AAGAAAAAGGTACGTCTATCTTGAGTTCGGCAGCGGTCAGCTCAATGACTTCTTCTTCTGTCGCGCCATTCATAAGCTCTTTTAATACAAATTGACGTTGTTCTACAGCAATTAC
CGCCTTATCGGTAATAATGAGATCGACACAGCCCGCAGCAGTCAGCGGCAATGTGCACTTTTCCACTAATTTCGGTTTCCCTTGATGATCTGTATGGCTCATGACGACCACTACT
TTTTTCGCTTTTTGCGCAAGCTCCATGGCACCTCCCATGCCGGGTACTTTTTTCCCCGGAACGAGCCAATTAGCCAGATCACCATGCCGGCTCACTTGCAGAGACCCTAAAATGG
TAATATCTATAGCGCCTTTTCTGATCATGGCAAAGGACAGACAAGTATCGAAATAAGACGCTCCTTTTACAGCGCTGACAGGGTAGCCTGCGGCGTTACAAAGGTTTTTGTCTT
CCTGCCCCTTCTCCGGGCTTCCGCCAATGCCGAGGACTCCATTTTCGGCCTGAAGCATCACCTTCGTTTCAGACGGCAAAAAATTCGGCACTAATGACGGAATGCCTATGCCCA
GATTCACCGTCATCCCTGATGTGATTTCACAAGCAGCACGCCTTGCTATCAGCTCTCTCTCCTTTATTCCCAAGCCCATCTCCAATTCACCCCTCCGCTTTTCACGACGCCCTCCAC
GAAAATCCCCGGTGTGATTATCATCTCTTCTGCAAGCTCTCCTGCCGGGACAATGCGGTCCGCTTCGGCAAATGTTCTCTCGGCAGCCATCGCCATAAGCGGATTCATATTGCG
GGCTGTTTTGTCATAGGTCAAATTGCCGAATTCGTCTGCGGTATGCGCGCAGATAAAAGCAAAATCAGCCGTTAACGCTTCTTCGATTAAATACGGCTTTCCATTCAGAGACAC
GGTTTCTTTTTGCGCACAAATCATTTGATTATCTATTCCGATGTCAGTCAAAATGCCGCCAAGGCCGGAGCCTCCCGCTCGAATCCGTTCTGCCAGCGTGCCTTGCGGAGAAAA
CTTCACCTCTAATGTTCCGTCGGTCATTTGCTGTCCCGCTATCGGATTTGATCCGATATGTGACGCAATCAAGGTTTTTACTCTTTTGTTTACAATGAGCGGGCCGATTCCTATTT
GCGGAAATCCGGCGTCATTACAAATAACCGTTAAATCCTTCACACCTTTTTCTAGTATTCCTTCAATAAGTGACGGCGGTGACCCTACACCGCCAAATCCGCCGAACATCAGCAC
GGATTCATCCTGTACGTCTGCAAGTGCCGTTTCAATATCCATCTTTTTATCTAATGAAGCCATTTGTTTTCCAATCCCTTTTAAGTTTTTTTTTAACTTCTGAGACGGCGTCTGAAA
AGAGATCCGTAAGCTCTGCCATCTCAGCGGAAGAAATCGTAAATGGCGGAGCGATGATCACGGCGTCTCCTTCACCGCTGTCGATGCCCGGCTTGGCGGGATATATAATCAG
CCCGCGCTTTTTTGCCGCGCTGATGATGTGCTGCCCCACTGACAGCTCAGGCGGGAATGTCTGCTTTGTCTTTTTGTTTGCGACAAATTCAACCCCCAATAGCAACCCTTTTCCTC
GGACATCGCCGATCATGTCACTCTGGTTCATGAGATCTGTCAGCTTTTTCTTCAGTACTTCGCCTTTTTCCTCTGATTTTTTTAATAGATCATGTTTTTCTACATACTTTAATACTTC

AAGCGCCGCTCTGGCTGAATAGGGATTGGCGCTATACGTATGCCCGCTCATAATCACGCCGGAACCTTTTTTAATGGTATCCATAATCGGATCAGAAACAACAGTCGCTGCAA
TTGGTGCGTAACCGGCACTCATCCCCTTCCCCAAAACCGCAATATCAGGAACGGTATTCCAATGCTCTGCGGCTAGCATTTTGCCTGTTCTGCCAAGCCCCGTCATCACCTCGTC
CGCTATAAACAGCAAACCATTTTTCAGGCACACGCTTTGAAGCGCTTCATAATACCCTGCGGGAGGTGTGATGGCGGCTCCCGCGGCACCGATAATTGGCTCCGCCACAAACC
CGGCAATAAACCGGCTGCCAATTCGTTTAATGGCTGTGTCCAGTTCTTGAGCGGCAGCCTGGACGAAATCCTCTTCCTTCATATCCTGGCTGGAGCGATACAGATTAGGTGCCG
ATATCGCCGGGTAACGCTCAATCATTTGAGTAAACCGGTATCTTCTTTCATAAAACCCCGATAATGAAAGCGCTCCCAAAGTTATTCCGTGGTAACTGCTCCATCTCGACAAAAA
GATGGATTTTTGCCATTGTTGTTTTTCCTGCCAATACTGAATGGCGATTTTCATTGCTGTTTCGATCGCTTCTGACCCGCTGTTTACAAAAAAAGACCAATTCAAATGACCCGGA
AGCTGGTTCGCCAATAACCTCGCCAAGTCTTCAGCAGGCTCACTTGTGAATTGTGATCGGTAAACAAATGAAACGGTATCAAGCTGTTCCTTCAGCAAATCAGTGATATCCTTT
ACGCCGTGGCCGATATTGCATGTCACCGCGCCGGATGAGCCATCGAGGTATTTTTTTCCGGATTGATCATATAGGTATGAACCTGCTGCACGGCTGACAACCGGATAATCTGC
CTCAAGCTCAGGCTTAATCAGATAGCTCTTCATAACTTCTCCCCCTCACCTCGAGCCCCCTTTTACTCCATTGTATGAGTGTAAGAATGAAGGCATTCTTACCGCGTGAAAACTTT
TTTTGCCAATACAAAAAAGGGCCTTCCCTGTCAGGAAGACCCTTTGTCACGATGTATGCTCCTAGCAAATAAACGCGGCACCAACGATGATTAATAAAATAAATAATACGACAA
TCAATACAAACGTATTTTTCCCGCAGCCGAACCCGCCATAACTGTAACCATAATCATAACAGCCGTAACTGTGCATCAAGTATCAATCCTTTCTTATCACGATATACGGCATTCTA
TGCGGGCCAAGTCCCAAATGGTTTGTGCATTTGCCCAGTTATGTAAGAAAATAATGAAATACAGTATGCATCCGCTGATATTTTTCAAACCGGAGTTTTTCATAAAAAAGGCCG
GCCCCGTCAAGACTTGATGTAACAAGATAGGCAGAATGCATACCAAAGGCTTTTGCAGCGGAAAGCATCTCCCCAATCAAAATGGTGCCGTACCCTTTTCTTTGAAACTGATCC
AAAATGGCGACCTCTTCAATTTTTGCCGTTTTTTCTTTTGAATTGATAAACAGCTCTCCGCAGCCAATCGGTATTTTTTGTGTTGAATCGCTGTAACAAACAACGAGCAAAATCTT
CCCTGATTGATAAAAAGGATATTTCCGCTGTAATTTTTTTTCTGCAATTGCTTCGCTTATATAGAGAGAGTCATAAATTTTCATAATAGAAGAGCCGTCCGCAAGGCTTTTTTTCG
TCCCCCAGCCTGTCAGCGGATGCCCTGCCCGTTTGCCCCAATGATCAAGCTGAATGCTGTAGAATAATTCATCTTCAACCACAAATCCGTTTTTTACAAGTGATTGCTTCAAAAC
AAGCGGAAAGGTATGCTGCGGCGAAGCCTTCAGATGAATATAATTGGTATTTAACAATCCGGATACTGAAGGCAGAAATGAAAGCAAGCTATTTAACGGAAACGAAGCGCG
CAGCTGTACAAAATTATGCGAAAAAATTTGCGGAAGATCAGGGTCACTATAAACACTGTATTGCTCAAATGGTTTGAATACAGAAGTTAATGATAAATATTGTTTTTCTGTTTTC
GAATAATGTTCTGTCATGAATGTCTCCTTCATCCTCAACATACGGCTGTCTGATTTAGTCAATTTTGATACTTAATTTCTTTATAATCTCATCGTACAACGGACGAAACGGCTTTC
CAATTGGAAATTGTTTGATTTTACGGAAAGAAATGGCGATTGGTTTCTGATGTAAGAAGAATCGTTTTGCAACTTTAGTGTCTATTGGATGGAACATGCCGTTTAAAAATAAGA
ACAGTTCGCGGCCGATCAGAAACAGCCTGCGTCCAGGAGGATTAATCATCAGACCTGATCTCCCTTGGCTGATCGGTTGACCGTCGGGCACCGACTCCAGCTCGTCTTGGTGA
ACAGCAAAAATATCTTTTCTTTTAAATTGGTAGAAGTGAAATGCATACTGGTTCTCTATACGTCTTTTTCTTCCTCCTTCTATATAAAATACATCCGGCTGATCCGGCCCTTTGAC
GAGCATATAATTCGGAATATGAACGCTTTTTCCTATTTGGTATTGAAATAAATACGGGTCGGGAATAATGACAGTCCTCCCCGAATAAACGGAGTGCCATCTTTCCCCGACGGG
ATGCCGGGTATCTTGATCAAGCACGTACACCTTTTGGTCAGTTCCCTTCACAAAAGACCCATCAATTAAAACATCAGGAAGACACTGGTTCGCATTTTGAAAAGAATCAGGTGT
TTTATAGGTTGTGTCCAATACTTCATTTATCGGCATAAAAGGAACAAATGTGTTCAATCTGCTCCAAAAAATTGAATCTCCGTGATTCCAATGCATGACATGATCGTCCCAATAG
CTCTCATATTGAAGTTTGACTTTTTCAAGCAATTCTCTCCTGTGCATCACGGAGCAATGGTCCACTTGAAACGCGGCATTATTCAGCACTCCCGGCGCCTGCCTGTAAAAATGAA
GAGCTTCCTCTCCACGCTCGTTTATATGAACGACCTTTTGCATTGAATAAACCGCTTGCGCTGCCGGGTCATTCCGGAACACCTGCAGCATCCGGCTGAGCCTTTCATGATGATA
GATCGTATCATCGGTCAGATAGGATACATAATCCCCTGTAATAAAAGAAAGCGCATGGTTAATTAATGTGGCATATCTGGCTGTTTTCATTCGCTCGGAGTGCTGAATAAAACT
GTTATAATACTGAATGCGCGTATCATGTAAGTACGTTTGAATGACAGCAGAGGTTTCTTCATTTGAATGATCATCCATTAAAAAAAGCTCCCAATCAGCGTGAGTTTGATTGAC

CACACTTTCAATTGCTTTTTGTAAATAAGAGGGTTTGTTATAACTTGTTAAAATGATTGAAACTTTCTCCCCCATCTCCCATCCTCCTATCAAAAACAGCTCCGTAAAAACGGAGC
CTTGGCCTCAATGTTAAAATGCACCCCAGCTTACAATACTTGAGAGTGCCACGTTTGATCTGGTGTTATTCAGTGGATTTTGAAACACTGCCAAATCGCTCAGCACTTCTTTCAC
AATAACGTTTTGCAGAGTGTCTCCATTGATAAGATTCACTCTTGAAACCGGGATTCCGAGTTCTTTCGCTAGAACAAGCTGCTTCCGAAGGTCTGAAACCGGTTCAGACGGATC
TGTCTGACGTAATAACAAAATCAGTAAAAGCAGGACAACATATAATTCCTTTTCAAATTCCTCACCGTTCACAATTGCTTCCGAACCCAAAAAATCCCTCTCCTTCATGCTTGTAA
TCTTTATCAGCATATGGAAAAAGCGAACATACGCATAGGCTATAACCGCCTCTTTTAAAAATCAGCGATTTGATTAAATATGAAAAATACGCTTGATAACGGCGTTCGTCTCAT
GCCAATTCACAGGCAGCGGAATATGAATAATCGTGAGTTCTAAAAAGATAAAAGGAGGTGTATGTGTAAATGAGCAATGATTTTCTGCAGTTGAAAAAGGATCTCATTAAAA
GTTTATTGATCCCCTTTTTTAATAATGGAACGACAACTGAAAGTGGAGGAGATAACGTGGAAAACAAAATTAAAGAATTATTAGAAGCAGCGGTAGACAATAAAGTAGATGC
GGCTGCTGAAGCAGAAGCCGCAAGCGATGTATCAGCCTTGGATACGTCCTTACCGGCCAGATGGATTTTTGCTAGAATTACACCGGGAACTGTAATCAGCATTGTGATGGATT
CAGGAGACATGATCGGACCTGTTCAATTTGTTGCATTTGACCAAGTCCACGGCATTGTATATGTCACGCAAGAAGCTTCCGTTACTCCGACTGGTTCAGCCACTACATTGCTTG
ATGTAGATAAAGTAGAAAGCGTTACGTTCACTACGTAATCCCTTTTATGAACGTCTTGTATATCCGTTCGGGATATAAGGGGATATACAGCTATTTTGACCGCTGGATTGAAGA
AGGTTTTCTACATTCTCCCATGAGGCTCCTTTCTTCACTTGATCTTGATGCGCAATCAGCCCGCAGCATCAAATCATTCCAGCCGGATTTTGCTGTCATTATGGTCGGAGATAGA
GTCCCTTCTGAATGGCTGACCTGGTTAAAGATTGAGGGTATTCCCGTGTATGTCTGGCTTACAGAAGACCCTTTTTATACAGATATCAGCCTGCAAGTCATACCGCATGCAGAT
GTGATATTGACCATTGACCAAAATTCAGCCGATGTTTACCGGGAATTAGGCTGCCCCCACGTTTATTATATGCCCATTCCCACAAACCAGCGGCTTTTCAAAAAACTCAATACGG
AAACTTCCTGCCATTCTAACCTGCTGCTTATCGGCTATCCTTATCCTAACCGGGTTCAGCTTATCAAGGAGACAGCGAATCTTCCGTTCACCATACGGTTGATCGGCAAGGAGTG
GCGAAAATATCTTCATAAAAAAACAATCAAACAGTCCAATGTGGATATTATCGACCAATGGATCAGCCCTGAAAAGGCGGTTCATTATTATAACAGCGCGGACATTGTCATTA
ATCCGCACAGACCGTACCATTTTGCGTTCAATAAAAACCAGAAGTCCATTCAAAATATCAGCTTAAATAACCGAAGCTTTGACATCGCAGCTTGTGAAGCGTTTCAGCTCGTAG
ATCTTCCTGCGGCAAGTCCCTTTTCATCCTTTGTTTCTTATCACGGAATAAACGATTTTAAGCGTAAAGCAGCATATTATCTGGAGCACCCTGAAGAACGAAAAAAAGCCGCGG
CACTGAATTATAAAGAGACAATTCCAGCCAATACGTTTGATGAGCTTCCGGCTAAACTCTCACATATTCATTTAAATTGTTAAAAAATCGTTCATTATTCAATGAACGATTTTTTC
ATTTATGCGTTTTATAGAAAAACAGCTTGGCTTGTCACTGCTTTTTGCTGCCTTATGTTCCGGACCTGTCCTTCAGCCTTCTTGGATCAGCCTGTTTTTTCACATCCAGTGCAGCA
CCAATCGGTTTAGCAATCCTTTCCCACGGTACAATTTTGAAATTTTGATTCACCGCCTGTCCGTTTTCAGTATTTTTTCCGTCCTGAGCGATAAAAATTCCGTTTGGATATTTAGC
GCCCAAACCGAAGCCGATAACATCAATCCCATCCGTATCACTTGTACCGTCAATCTTTTCTCCATCCGTAATTTCAAAATTCGCGATATATTTATTGCTGCCCTGGCGCTCATAGA
TCGCATAGCTATTGTTTCCCTGACTTGACGCCATAATATATCCTTTTCCGTCCGGAGCATAATAAATGGTCAGACCCTCAATATCAGACGTTAAGTGCTTTCCATCGGCCCGATC
AATTATGCTGCCCTGAGTCCCGCCGTTTGGCTCTGCGCTAAATTTCCAAATGGCAGCGTCTTCCTCCGCTATGTATATATGGCCGTATTCATCATCAGCCGCGACCCCTTCAGTTT
GCGAATTCAATTTGAATTGGCGCACTTTTTTGCCTGTCACATACCCCTTTCCATTATCAGCGATTTCATATTGTTCAAATTCTCCCTGCTTTCCCGTTACCAATGCGTAAAATTTCC
CTGTTTTTTGACTGTGATACAAACTAAAGCCATATACCTCGGCGATGCCAGTAGAAATGGGATGTTTCGGATCGGTAATACTTTCCAATTCACCCTTCTCGCCGTCAAATGAATA
AATTTCGATTGAATTTTTTCCGTCTGTTCGATTGGAGGCGGCTGCAATGTCTGCTTTTTTACCGTTCAATGGAAAATCATAGCGCAAATCTACATTATTTAGTTTGCCAAATTGAT
AGGAATTGATTTCTTTGCCATCTAAATCATAGACAACTAAGCCGGCTTTCTTATTTGTCGTGATCAGCTTGCTTTTCTCCGGACGCTTCTCATTTACCCAAATGGCCGGATTATCT
GCCGCGTCATCACCGGAAGCAACAGGCTTCGTCTCTGCGCTTGCCTTAACTGTAAAATGGTTGTTATGGGAAGGAACCTGTTTCGCCGCCAAAGGTGCCGAGAATGATAATGA
CGTGAGTAATAAACCGGCAGCAGCAGTCATAAGGTATGCTTTTGGCTGTTTCAATGGTATCTCCTCCTATGATGATTTATACCGCTTATTTTACAATACTAGTAACCTGTTTTTTG

TGAGATAAATGTAATTTTTCTGTAAAAATATCTTCTGGCCGCCAATCCATAGTGAACGATTTGTTTGTTGTACCATGTCATCATCTGATATCTATAGAATGGCTCATCTGGCAGC
ATGTATACGGGAAAGGAAAAGGTGAAGGAAAGCCTTTAGGGTATATGATCAATACGGAGGCTCTTGAAGATGTGAAGCTTTGACATGAAAAACGCGGTTATGATCATGAGT
ACCTCTTCACTACTCAACATGGCGGACAACCAAAACAAATGTCAGAATCATGGGCAGACGATTTTTGTTCAGATGTACTAACTGATATCCTCAGCCGCCGTATCAATCCTCACCT
CTTTAAAGCCTCATGTATCACTTATTTGCTCGAAGTAAAGAAAATAAAAATTGAACTAAACAGCAAATATGCAAAAAATGAATTAAAAACGAAAGTACTGTCAACTTCACCGTC
GGTTAGCATCTTCTCGTTAGATCAAGAGTTTGTTGTTGAATGATTTCAGTTAAGGTTGAATAAAATTAGATTGAAAGTATCCAACCATTAATGTTGCAGAATTCATGTAACGGCT
AAATGCGCTTTATACTATTCTATAAGAAGGAAGGAAGCGTTGATGACAAAGCTTTGCCGAGAAGTTTGGATCGAAGTAAATCTTGATGCCATAAAAAAAAAATTTGCGAGCAAT
ACGCCATCATATACCAAAAAAGAGCAAAATTATGGCTGTCGTAAAAGCGAATGCTTATGGCCATGGCTCTGTAGAAGTGGCGCGACACGCACTGGAAAACGGGGCGAGTGA
GCTCGCTGTTGCCAGCGTGGAGGAAGGAATCGTTTTACGAAAAGCTGGGATTACAGCACCTATCCTTGTGCTTGGTTTTACATCCCTTAGTTGTGTTAAAGAGTCAGCAGCTTG
GAATATAGAGTTATCAGCATTTCAGGTTGATTGGATTAAAGAAGCTAACGAAATATTGAAAAATGAAGCGAGACCTAACCGATTGGGTATTCATATTAATGTGGATACTGGTA
TGGGCCGATTAGGTGTACGTACAAAAGAAGAACTTTTAGCAGTAGTGAATGCATTAACAGCAAGTAAATTCCTAAGATGGGCAGGCATCTTTACACATTTTTCAACAGCTGAT
GAACCAGACACCACACTAACTAAGCTACAGCACGATAAATTTATCCGTTTTCTCCGCTTTTTAAAAAATCAAGGAATTGAGCTGCCCACCGTGCATATGAGCAACACGGCTGCA
GCTATCGCTTTCCCGGAATTTAGTGCTGATATGATTCGTTTAGGTATAGGCTTATATGGATTATATCCTTCAGCATATATAAAACAACTACATCTCGTTAAGCTTGAACCTGCATT
AAGTTTAAAGGCACGTATAGCTTATGTGAAAACCATGCGGACAGAACCCCGAACCATTAGTTATGGTGCTACATACATCGCAGAACCCGATGAAGTAATCGCTACACTTCCGG
TCGGCTATGCTGATGGTTATTCTCGTGCACTTTCCAATCGCGGGTTTGTCCTTCATCGCGGAAGACGAGTGCCGGTCGTGGGAAGAGTGACAATGGATCTGATCATGGTTAGT
TTAGGAGAGAGTGAAGGTAAACAAGGAGAGGAGGTCGTGATTTACGGTCAGCAAAAGGGAGCTGAGATTTCCGTTGATGAAGTTGCTGAAATGCTTAATACGATTAACTAT
GAAGTGGTGTCTACATTAAGCCGCCGCATCCCTCGTTTTTATATAAGAGATGGCGGGATTTTTAAGGTATCAACTCCAGTAATGTACGTGTAGAGTTTTTCTTTCAATTTTTTTG
CAAATGTGAGGTTAATCCCTCTTTTATGCAGAATCAAGATTCCTCAACTGAGGGATTTTGCTTACGTATAAAACACTAAAATCACTTTGTTCTAAATAAAGAAACAAAGTGATTT
TATTATCACTAGCTATTAGGCAAGTCTACTTTTGCAGGTGTGCTCGACGTCAACTAATTTTCCCATTTGACGAAATCTTTTCACTTTTAATCTTGTAATCTTTTGCTAGTTGCTCGT
AAGAAGGTGATTGATTAGTCCTTTGCAGAAGCATAACGCGCAGGCAGAAGTGAACCAACAGTCAATGATGCAGCCATAACACAAGTAAAAACACTTTTCTTTTTCACTTATAAT
CACACCTTAAGAATCAGAATTACTAAATACTTGCTTAACTTTATAAGCAATGACAGCGAGGTATAAAATTGCAACAAACACTAAGACTCCAGCGCCATAATCAGTTTTTGATACT
AAATAAAGACTTAACACACCGAAAATAATGTCACAATATCAAAAAAAATTTTTCTTGTTGTTCATTTAAATTCCCCCGTTTAACAATTGATTCTAGGTGCATATTTGATTGCAGCC
CTAGCTTACAATTCTGTCCAACACCAGACTTTCTAACAAGATTACTTTAATCATATTTTATTATTTAAATTTTTTTAGCACACCTCCTCTAACATGTTTATTTTTTAATTTACAGAAA
AAATGAAACAATTGAGTCAATTCCCCTTATAGAACGATTGATATTAATAGCAATCGGAATATTAATTTATATTACATACCTAAACACTTTTAACTCATTCCCATTAAAGCCCTTTC
CATATTTGTCGATAATATGGTGAGGTGCATTTGATGAATAAGACAATACTTAAATACAACCTAGTAGTAGAAATGGATATTTTCTCCCCAGTAAATCTGAAGTTCGACTAGAAA
ATGGAAAAGGATTTGAACAAGGTGATCAAAAAGTTAAAGAAGCTTTATCGAATATTGAAGTTTGGCAAAGGATCATGGAAATAGCAGTACGTAAAGCAAGTAAAGCCGCTCA
ATAATGAGCGTCTTTTTTTATTTGTTTTAGAATCACCGATATTGTTCCGTGTTTGAAGGTTGTCCATATGGATTTAGATCAAATGGTTGTATCATTGAAAGTGGCTTCGGAATTGT
AGTCCTGTTTTAAATTATCTGTCTTTTTCAGGACTAATCACTGATCCAACAACTTCAGAAGTAAATGACAGTGACCAAGCCTTGGACTTATGAATCCCCAAAAAACAGAAATGAA
GATAAAAGGAACATGGTTTAAAACACTCTATCAAATTGTTTTGATAGATATAATATGATAACTTGATATGTAAGTGATTAACAAAATTCTCCAGTCTTCACATTCGTTTGAAAGG
AGGAAGTGGAAGGATTGAGTAAGAGGGATTTCTGACTCCGCAGTAAGCCTTCAGAAATGAAAAATGAAATAAGGAGTGTCCAGAATGTTTAAAAAACGATTAAATACCTCTT

TACTGCCGTTATTCGCTGGATTATTATTGCTGTTCCATTTGATTCTGGCTGGGCCGGTGGCTGTAAATGCAGAGACCGCGAACCAATCAAATGAGTATACAGCGCCATCAATAA
AGAGCGGAACCATTCTTCATGCTTGGAATTGGTCGTTCAACACCTTAAAAAATAATATGAAGGATATCCATGATGCAGGATATACTGCCATTCAGACGTCTCCTATTAATCAAG
TAAAGGAAGGAAATAATGGAGATAAAAGCATGGGGAACTGGTACTGGCTTTACCAGCCGACCTCTTACCAGATCGGCAACAGGTACTTGGGTTCCGAGGAAGAGTTCAAAG
AAATGTGTGCGACGGCTGAAGAATATGGTGTGAAGGTTATTGTCGATGCCGTCATCAATCACACAACCAGTGACTATGCTGCGATTTCAAATGAAATTAAAAGCATTTCAAAT
TGGACGCATGGAAACACACAAATTAAAAATTGGTCCGATCGAAGGGATGTCACGCAGAATTCATTGCTGGGGCTTTATGATTGGAATACGCAGAATACACAAGTACAGTCAT
ATCTAAAAAATTTCCTGAAAAGAGTATTGGATGACGGTGCCGACGGATTTAGGTATGATGCGGCAAAACATATAGAGCTTCCGGATGATAGTGATTTTGGCAGTCATTTTTGG
CCGAATATCACAGATACATCTGCAGAATTCCAATATGGAGAAATATTACAAGACAGTGCCTCCAGAGATGCTGCATATGCGAATTATATGAATGTCACAGCATCAAACTATGG
GCATTCCATAAGGTCTGCTTTAGTGAATCGTAATTTTAGTACGTCGAAAATCTCCAATTATAAATCTGATGTGTCTGCAGATGATCTAGTAACATGGGTGGAATCACATGATAC
GTATGCCAATGATGATGAAGAATCAACTTGGATGAGTGATGATGATATTCGTTTAGGCTGGGCGGTTATTGCTTCTCGTTCAGGGAGTACACCTCTTTTTTTCTCCAGACCTGA
GGGCGGCGGAAATGGAGTAAGATTCCCTGGAAAAAGTCAAATAGGTGATCGCGGCAGTGCTTTATTTAAAGATAAAGCCATCGTAGCGGTCAATACATTTCATAATGTAATG
ACTGGACAGTCTGAGAAACTCTCTAACCCAGATGGAAACAATCAGATATTCATGAATCAGCGCGGCTCTGATGGCGTAGTTTTGGCAAATGCATCTTCATCATCAGTTTCTCTT
CATACTTCAACGGATTTACCTGATGGCATCTATGATAATAAAGCCGGGGACGGTTCGTTTGAAGTAGCGGATAGCAAACTGACAGGTATGATCAGCGGCAGATCTGTGGTTGT
TCTTTATCATGATGATACTGCCAATGCACCTAATGTATTCCTCGAGAACTATAAAACAGGTGTAACACATCCTTTCTATAATGATCAACTGACGGTAACTTTGCGTGCAGATGCT
AAAACAACAAATGCTGCTTATCAAATAAATAATGGTCATGAGACAGAGTTTAAGGATGGAGATCAATTAACGATCGGAACAGGGGATCCATTCAACACAACATACAAGTTCAC
TTTAACAGGAACGAACAGTGAAGGAGTAACCAGGACAAAAGAATACACTTTTGTAAAAACTGACCCATCTTCGGCGAACATAATTGGTTATCAAAACCCAAATAATTGGAGTC
AAGTTAATGCATATGTATATAAGGAGAATGGTGGTCAGGCAATAGAATTAACCGGATTTTGGCCGGGAAAAGCAATGGCTAAGAATTCAGATGGAATTTACACTCTGACGTT
ACCCACGGGTACTGATACAAAAAACGCCAAAGTGATTTTTAATAATGGCAGCGCCCAAGTACCGGGACAGAATCAACCTGGCTTTGATTATGTACAAAATGGTTTATATCATG
ACTCTGGCTTAAATGGTTCTCTGCCTCATTTAGTCCTGATATTCCGTTAACATCAATCAGCCTAAGTGAAGGATCGCTTACTTTGTCTGTTGGCGATAATCATCAAGAAAAACAT
TTATATACTCCGGCCAAGACTACCGGCATTAATGAGGAAATATGGGTAAGTTAGATAAATCTGTGCTGTCATAAATGATAAAGGAGTGGTTACTAGAGTTAGCGAGGACAGC
GACAATTTACAGATGCCGGCAGAGGCGATATGCAGCTTACCTTTGAAAAGCCCATCAGTTGTGCAGCAACGTATGTTTTGCATTTACAATAAGGTAAAATGGCCTGGAACACA
GATGACCAAAACAGGAGGAAATAAATACCTTCACTGATGGATTCAATCAACAACTGTCTAAATGGCAGACAGCTATGGCTTCGTCAGTGGAGGCATATACACTTGACAGATTA
ACTCATTTTCTGTTTTAACTGATCCGTATATTAATATATATTTAGCTTTGCTTTAATTTTTTGGAGTTGGGACTCTGTGCTCGAGCAAAACAGTGTTAAGACAGCAGCTAAGTTCT
CCATCCACCCTCCTCTCCCCCACAAAGGATGAACTTTCCATAGCTAGTACAATCGAGTTCTTAAAAGCAGCATAAAAAAGGCGCCCTTAAAAGGACGTCTTTCTCAGTTTATTTA
TTCAAGCTTAGTATGTGTAACAAGTTTTCCTATATAAGCTGAGAGAATGTGAATTATATTCTGCATTCCACTATAATTCTTCCTTCACTATCATTTTCAATTTCACTTAATACAATA
ATTCGATCCAGCTTTTTCATGTCTCTCCACCCCCTTTAATTACCAAATGTTACAATATAATCATTTTATGTTTACATCAATTACGTTATAAAAGGCATTAGAAGTATCCGCAACATC
CCACACACCTAGAATAACATGATAACCAGTGCGATCAGTTGGTACATAAATCTTATGAGAAAGATTAGTATCAGCCTTTGAACCATCGTGATCTACAGTTCCAATTAATTCAAA
CTCATCTCTTGTTAAAGGTTTATTTGGATTCCAACCTTTCTTGGTTATATAATAGTGCCACTTTGATGTTGCGTGAGGAGCAGTATAGTGCCAAGTAAAGGTGTTTAGGCCCCCA
TGTATGTTTTGTTTTACCCAATAATCTGCAGTCTGCCTGTCTAACCCAAAGTCAATTTGACCCGAGCCTCCATTTGCTGATGCAATTTTTCCATCTGGTGGACCCGCAGATGGAA
ACCCTTTTGGTCCTTCTACAGATTGAGGACTATCAATTACGGAACCATATTTTTGTGCAGCTGCCGTCCAACCAATTATTTGTTTTTCTAATGATCCCATGTACGCTCTGCTAGCA

GGTTCTTTTATATACCCGTGTGCAGATACATCACCTGCAAATAAAGTACCACCAACACCTAAAACAGCAGTTAGAACAACGCCTCTGATAAAACCCTTCATTGCCAACATTCCTC
CCTTTATTGTAAAATATTTCTCTATTCTATTATATAATTCATTACGTGTGGACTGTCAACGTAACTAAAGGTGTGTAATTTTGCATTCCACCTGAACATAAATAATCTAAAGTCCC
GTGAATACCTAGGAGTTGAACCAATGCACATAGTCTGCAAACTCTGTATTATAGTAAAAGCATTTGTCAATTCCTTTAGTTTCAAATTCCATCCGCATCTTTCTCCCCTCTGATGA
TCTTTTATCCTTAGTAGTTGAACAATTTTTAAATTGAATAACTTAAAGTTATAGAGCATTTCCCTGGGAATGCTTTTTATCTTGTCTAAAATTAAAAGGATAATTTTATAACAATA
ACAAAATGATCTATATCAATATTTATTTATTGTGAAACGATAAATAATGTGTTAAATTCAAATTGACAACAAATAAGTGAGGTGCTTTTTATGAAACGAGGAACAACACTCTTTT
TAAAGATAGCTGTGTTTCTTATTGGAATTCCAGTTCTTGCTTTGTGCATATTTTTGGTGCCTGAGATAGCGAATTTTGCAGCAGAATTGTATCCAGATATTGTCTATATAAAATAT
CTCGTTTTAATCAATTTGTATGCATCGGCGATTCCTTTTTACTTTGCTCTGTATCAAGCTTTTAAACTTTTAAGTTATATTGACAAGAACAAAGCTTTCTCGGAATTATCTGTAAAA
GCTTTAAAAAATATAAAATACTGTGCAATCACAATCAGTATCTTGTTTGTGATGGGCATGCCACTCTTTTATCTTATGGCGGAGAAGGACGACGCCCCAGGTATCATATTAATC
GGATTGGTCGTTATTTTTGCTTCAATGGTGATTGCAGTCTTTGCTGCTGTTCTTCAAAAACTGTTAAAAGAAGCGATTGATATAAAATCAGAAAATGACTTAACGGTCTGAGGT
GATTAATATGGCAATTATTATCAATATTGATGTGATGCTGGCTAAAAGGAAAATGAGCGTAACAGAACTTTCGGAGAAGGTTGGAATAACAATGGCTAATCTTTCTATATTGA
AAAATGGAAAGGCAAAAGCCATTCGATTATCAACTTTAGAGGCAATTTGTAAGGCTTTAGACTGTCAACCCGGAGATATTTTGGAATACCGAAGTGATGAAGACACCCAGAAT
TAATACAGCAAGAACATTTAACATTAAAAGGAAAAGAAAGTTATTCGGCGGTGATCCTATGCATATACCCCTACATCTATATAGCTACTATACTGAGCAGGCCTTACATATATT
CAGAACAAACCTTTGGAGGCACAAATCATGAGACCGCTAAAACAACTCGTTCGTTTTGGTTGGGAGCAGGCCCTATCATGTTTGTTTCCTGTCGTTATTTTTGCCTCTTTGGCTA
TTACACAAATCATGCCTCTTCCCTTCCTGCCACGGTATGATTGGCTGCTCATCATTTGCCTTCTCATGCAGTGGCAGATGGTGCGTTCTGGCCTTGAAACACGGGATGAACTAAA
GGTTATTACATTGTTCCACCTTATTGGACTTGCTCTTGAACTTTTCAAAGTACATATGGGCTCTTGGTCTTATCCAGAAGAAGGATATTCCAAAGTTTTTGGAGTGCCTTTGTATA
GTGGCTTCATGTACGCAAGTGTAGCCAGTTATCTTTGCCAGGCATGGAGGAGGCTTAAGGTTGAACTGGTTAAGTGGCCGCCGTTTTGGGCCGTTGTACCTCTTGCCGCTGCA
ATTTATTCAAATTTTTTCATCCACCATTATTGGATTGACATCCGCTTTTGGTTATCTGGACTTGTCATGATCGTCTTTTGGCGATCATGGGTCACATACGAGGTTGGTGGAACTCG
TTACCGTATGCCACTCGCACTTTCTTTTGTACTCATCGGATTTTTTATATGGATAGCCGAAAATATCGCAACGTTTTTTGGAGCTTGGAAATATCCAAACCAAACCGATGCATGG
AGTCTCGTTCACCTGGGAAAGGTGAGTTCATGGCTCTTATTAGTGATTGTTAGCTTTCTTATAGTAGCGACGTTAAAACAGGTTAAGGGGAAAAATTCCACTTGGAAAGATACT
AGTCAATTTTTATAACTGTTAAGAACCTTCTTTAAAAAAACTCGGATCCTTAGCATAGTAAGGAATTCGAGTTTTTTAGGGTTCTCCTAGCGTAAAAAATTCCGAATAAGATAAA
TTGGAAAAAGCAACGTTCGAATTGTAGTTGGTTTAGGATTGCAGGTGAGGGAATGCGCTTGAGACCATTTGCTGATTGTACAAATGTTTTACCTGTTTCTGTAATAGCCATCTC
ATCGTTTTTCTTCCTTAACTTCTCAGTGTGAAATATCTTTGTTGCTCTTGTTAGGTTTTCATATCCAATGGTTTTGGTCATGCATAAAATTCGTCTGTATCAGCATAGTCGTAATTA
TTTAGTCTTTCTTTTAGGTATCGATTTCACGTTCTTTAGCTTCTTCTTTCCTGATTGTCAAATAAGCCTCAGAATGTTTCTCTATATCCCTCTTCTTATGTATATTACTTTTTTTATTA
AAATTGATCCTACATAATGGTGCACGAAATGTCGGATGGATACATTCAACTCCTGCTATGCTATTGATAAAGGAGGTCATAAAAATGGATTTGCTTAAAAATATGAACGAAGC
AATAAAGTATATTGAAGAAAACCTTACTAATGATATTGACTTTAAAGAAGTAGCAAGGGTGGCTTACTGTTCCGAATATCATTTTAAAAGGATGTTTTCCTTCCTTGCAGGTATT
ACGCTGTCGGAATACATTCGCCGCAGACGACTTACTCTTGCAGCATTTGATATTAAAGAAACCGACGTAAAGGTCATTGACATTGCGATGAAATACAGTTATAACTCACCAGAT
TCTTTTGCAAGAGCTTTTCAAAATTTGCATGGCATAACACCGACAGAAGCCAGAAATAATGGCCATTCACTTAAAGCTTATCCACGAATGGCCTTCCAGTTATCAATTATAGGA
GGAAGTGCAATGAACTATCGAATTAAAGAAAAAGAAGCATTTCGCATTGTTGGTATTAAGAAAAGGGTTTCTATAATTTTCAACGGGGTTAATCCAGAGATTTCCTCTATGTG
GGAAAGTTTAGATGGTGAAACGATCAATAAACTTAAAAAACTTTCCAATGTCGAACCTATGGGGCTGCTTAGTGCCTCCACGAACTTTTCTGAAAGCAGGATGGAGGAAGATG

GAGAGCTTGATCACTATATTGGAGCAGCAACAACTAAGGAGTGTCCAGATAACTTAACACAGCTTGAAGTTCCTGCCTCTACATGGGCGGTTTTCGAAGCAATCGGACCATTC
CCTGATACGCTGCAAGATGTGTGGGGACGCATTTATTCCGAATGGTTTCCATCCTCAAACTATGAACAAATAGAAGGCCCAGAAATCCTGTGGAATGAGAATAAAGATGTAAC
CTCGCCAACTTTCAAAAGTGAAATATGGATACCGATTGTGAAAAAATAGTAATCGTTTGAGTTTCAGCAAACTGGTGATTGTGGAACAACATAATTAGAAAATGATCAAACTTT
TTTATAAAACCAAACTTTATTTCAAAGCTACATGATTTGCTCGTATTTATTAACGAGCGAAGCAAAAGACGAAAGTATCGCCTTCTGGAACGCCTTGTACATCTTGGTACATGCG
CGTTTCAGTTATGAAATTTGGGTAAAATCATCTTCATGCTTTGACCAGTTGACTGTGTCCTGAATTTTTGTCAATTATTGTCCTCATTATGAAATGCACTCATGAAGGATGGGGA
TCTGAATTTGTAACGGTATGCTTTTTAAAAATTGATTTCATCTGATTAAAAGTGTACTTACTTAGGAACTCTTCTTTGGAGCAATCATTTTCAACCAGGTATTTTAATTTCTCTTTG
ACTTTGGCATATTCCACATTTCTTATCTCCTCTTTTTATGAAAATTGGAAATTCATCCAGTCTTATTCATTTCTTTTTCATGTAGTTCTAACAGGTACTCAATATTGCCCCAACCTAG
CCACAGTCTGGCTTATTAATGTCTCTTAGATCAATGTATTTTAGCTTACGGTCATATTTTTCCGTTACAGTTCTTTTTACTTAATCCGTCTGCTTTTGTTCTAATTTGTCATATACTG
CGCTTGCCCGGGAAATCATGAAAATTTCCGTTGTATAATTTCCCTCTAACTCTTTACGTATAGCCCTGAATGGTAAGGAATATTTTACTTAGACTAAGCAATCATTTTAATATCAA
TTTAAACTAGCAACCCTATCGAACTAGTTTAATCAGCATATCATGTACTATCCTCTTTTAAAGGAGGTGGACATATGGGATACTCAAATGGTTATGGTAGCTCCTTCGCATTAAT
CGTGGTGCTATTCATCTTATTAATCATTGTTGGAGCATCTTTCTTCGGAGGCTATCCAGAAGGCGTTCCCATTTAACCGATATGTTAGGAGTACCTCCATTGCTCTGCGCCATAA
GATTTCTTATGGCGTTTTTACGCAATTGTGATTGTATAAATGTTTAATTTTCATTTAAAACATAGCCATCTGGTTGAATCATTGGAAAAGGACCCTACTTTTAAATAGCTTCTTTC
ATACCAGCAAGCGTCAAGTGAATAAGTTTGCCTTCTTCCATGTCCCTGTCCCCTATCAACAATTATCTAGATTTTACTATGCTTCATGATTACAAGAGCAACAACTAAGAGGACT
TCAATACCTTAAGAGGGAATTAATCTTGTTCATAGTGGAATTCACATTAGTGGTGAACAAGATGTAAGTGTTATTTGTTGTTTTAATCACTACCCTATCTGTAGTGCCATAAGGA
GTTCCTATTCTTATTGCATTTTTCTCCTCTCCCCCATAAGTCAGATCAAGAGAGACATCTTTTATTTCTTTGATTGGAATTTCAATTTGGGATAGTTGCCAACTGATTTTAAGACTT
TCATTGAATTTATCAATTTTTATGCCAAGCATGATCATATTCCCCTTTTGACAATGACTTCAGTAAAGTTTTAGCATAACTAGTCTGACAGAAAAAAGCAAAAAAAAACAGGCCTG
ATCATTTACTGGGCAGGCCTGTTTTTGTTTTACTTGTCAAATAGATGCTGGTAGGCTTCATATCCTTCTTCCTTCAGCTTATCTTTTGGTATAAACCGCAAAGCGGCAGAATTAAT
GCAATAGCGCAGTCCACTTGGTCCCGGGCCGTCGTTAAATACATGGCCCAGATGCGAGTCCGCCGTCCGGCTTCTCACTTCCGTACGAATCATTCCGTGGGTCGTGTCTACTTT
TTCTTCCACTTCTTTATCTTCAATCGGCTTTGTAAAGCTTGGCCAGCCGCAATGGGAATCGAATTTATCCATTGAAGTGAAAAGGGGCTTCCCTGAGACAATATCTACATAGAG
GCCTTCCTCTTTATGATCCCAATATTCATTTTGAAACGGCGGCTCTGTCCCGTTGTTTTGCGTGACTTCATACTGCATTCGGTTTAATGATTTTATTTTTTCTTCTTTATTACCTGCC
ATTTATTTGGCCCCCCAGTGCTGATTAATAAAACCTTCTCGCCCTGAACCTATCCTGTAACGCTGATAATGGGCCGTATTTTTCTTGTAAAAACCTTGATGATAATCCTCTGCTTC
GTAGAAAGGCTCTGCTTTCAAAATATCAGTGACAATTGGAGCTTTGAAAATTCCGCTTTTCTCAAGCCTTTTTTTCGACTCCTCCGCCAGCTCTTTTTGTTTTTCATTATGATAGA
AGATGGCCGCGCGATAAGAGCTGCCCCGATCAGCAAACTGCCCGCCGGCATCTGTCGGATCTATTTGCTGCCAAAACAGTTCAAGCAGCTTTTCATAGGGAAACACATCAGGT
TGAAAAGTAATTTGAACCGCTTCCCGGTGGCCCGTTGTCTCACTGCACACTTCTTCGTACGTAGGGTTTTCAGTATGGCCCCCTGTATACCCAGATACCACTTTTTCGATTCCCG
GCTGTTCATCGAACGGCTTGACCATACACCAAAAACAGCCCCCTGCAAATGTGGCGATTTCTTTTTTTTCAGACATACTGGTGCCTCCTTTGTTAATACGTGGTATTATTATATTA
TAGCATGTAAAAATAGAATGAAAATGATTCTGCTTTTCGGTAAAAAAGCTTATAAGTTGAAACCACGCTGATTATGTAATGGAGGTTCACAATTTGAAAGTAAGAACTCAAAT
GATGTACGATATGGAAGCTTTACTCCGTAAAGTATTTAAACAAATACGCAATGAAGTTAATGAAATCTTAGATAAAGAGCTATCCCGAAATGAATTTACGATTCTGCGTCTGCT
CAGTGAGCAAGGACCTAAAAAGGTTACAGAATTCGCTCCGATATTAGAAGTGTCGGCAAGCCATATCACCGCTGTTACTGACGCCTTGGTGGAAAAGGAATGGATTACGAGA
ATCCGTTCAAAAGAAGACAGGCGCATTATCAGAATTCACATCACCGAAGCCGGTGAGAAAATCGTTGAACATTTCAATCAGAAAAAAACAGAATATTTCTTTAAACGTTTCGAT

TGCTATACTGATGCAGAGCTCGCAACCTTAATCGAGCTGTTCAGCAAGCTTGATAAAAAACGGTAAAAAACGAAAAGCACATTCCGCTCAGCCGGATTGTGCTTTTTTCTTTTC
AAACAGCTTCATCGTTTTCCAGCGGCCGTATCGGTAATATAAAAAAGCGGCACAGCTGCTAAACAAAAAGCTCATACCTATACCGAGCCCTATTCCTTTTTCGCCAAGCCAAGC
TGAAAAGATGGCAGTAAACGGGTATCTCAGCACCCAAAACGATATAATATTCAGAAGCAGCACCTGCATCATGGCGCCAGATGCCCTGACGATTCCATTCAGCACAAAATTAA
TTCCGATAAAAGGATAAAAGAATGCGATCCACCGCAAATATTCCTCCCCAAAACGAACCGCCTCTGGTTCCTTAATAAATAAACCAATCGCGTATTTACCGAACAGGCTGATAC
AGACCGCAATCAGCAGCATACAGGCAAACACATACATTACACCGTGCTTAGCAATTTCCCCCGTCCTCTTATAATTTCCAATTCCGATATTTTGGCCAGCCATGCTGTTGACTGC
CGTACCCGCCGCCATCGCCGGAAGAGTAATGATACTATCAAGCCGCTGGGCAGCGCCGAATCCTGAAACGACATGCTCACCATACGAATTGACGACGCTCATGATCGCCATCA
TTCCTCCTGAAATGACCATCATTTGCAATCCCGCAGGAATGCCAAGCCTCAGAATTAATCCAAATTCCTTCCACTTCGGCTTTCTTGGCACAGAAAACGGAACAAGCTTATTTTT
TATGACATAAAAAAGACCGTAAAGAAACGCAATACCCTGTGACAAAAGCGTCGCATAGGCGGCTCCTGCAATTCCCCAATGAAAAACAGAAATAAACACCGGGGCCAATACG
GTGTTTAAGATCACCGCAAAAGCGATAAACCGCAATGGCGTTTTACTGTCTCCGATCGCCCTGAGCACTGTGCTGATAAAGTTATAGCCGAATAAAAAAAGTATCCCGATAAA
ATGAATTTTTAAATAGATGTCAGCAAGCGGAATCATATTTTCCGGTGTATGCAGCAGGCGCAACAAGAAATCAGATAAGAAAAATCCCGCTGCACCGCACACGACGCTTAACA
TTGTCATCAAAATGACGAATGCATTAATATAAGATGCCATTCCCTTTTCATCATCTTTTCCTTTTTGCTGAGATAAAATCGTCAAAGTGGCATTATTCAGCCCCAAAATAAATGAC
AGCACCGTAAATACAATTGTGCCGGAAACCGCGGAAGCACCAAGCGCCTTTGCCCCCAATAAGTTGCCGACCCATAAGCTGTCTATAAACTGAAAAGACACCTGCAGCATGTT
TCCAAGCAAAATAGGTGTTGAGAACAAGACTAACTGTTTCAGCACATGCCCTTTTGTAAAATCATAAGACTTCATATTTTCTCCTCATCTTCTAATTTATTGCGGTTCAATCGCAT
AAAAAAAGAGACGATCTGGCATGTCTCTTGTTGTACCTTTATGATTTATCGGTTTTTTTTCGATCTTTTACATCAAATGTAAACACCGTCACACTCAGAAACAAAGCGCAATAAG
CGATGTTTAAATACATTTGATCTATATCTTCTCTGGCCAGATGAAGATACGCAAGCCAGCCGAAATAGAAGGAAAACACGCAAGCCAATAAACTGCAATACTGATAAATTCGC
TTCAATTCGGTCACTCCTGTTACACGCTATTGTTTAGGATGATAATAAGAGAATTCAATTTCATCTTCTTCTAAATTAATCTTATCCGCTTTTACATACATTCCATTCGATAATGGC
ATCTCTGACAGACGCACTTCAATGCTTTTGTCGCTTGGATGCACATGGACAAAAGAAGGAAGTTCATAAAAGCTGTCCATATAATTTAAAACAAAACTAATCGGAATACTCAAT
TTCCCTAATGAAAATTTCGTGACTTCCAGCTCAACATCACCGTTTTCTTGAACGATCGGCTGAAAGGCGACAAATGCATCAATCGTTGATGAAAAAGCCTTGATCTTCCCTACCA
CTTGTACATCGTCATCAATTTCGACTTTATAATCGAGCTGGTTTGATGCCTTTTCTTTTAAGTACGAATTGACAAATGCGGCAAGTGATTCTTTTGTGCTTGTCACATTAAAACCA
TATTCATTCGTTTTCGTTTGCTGCATGTCTGTTTTTTCCCCCGGTAAAATCATCAACACCGCGATTCCGCCGGCAACAATGATATTTAAAGCCAAAAGGATAAAAAACAAACGTT
TCCACTTCTTCATACATTCACCCTATTCTGCTGGTAACCCTTCTTTTACAATGGTGTTATAGACCCGTTTTGCTATTAATGAATATCCTGTTCCATTAGGATGGAAATCATCTTCTT
CAGAAATACGTTTACTGTCACTTTTTTTGGCAAATAAATCTTCGACATTCGTCATCGCTGCGTTCTTGTCCGCTTTCAGCTCTTTTTTCGCGATTTTGTTCCAATCCGTTACAACCC
CGTCTATTTCGTTTAATTCAGACAAAGTAAACGCAAACGGATTATACATGCCGACGTATATGATCTCTGCCTCATCATTCTGCTCTCTTATTTTACTGATGATTTGTTTGAACCGC
TTTTCAAAAGGCTTTTCTTCATTTTGAAAGGGTTCGAGCGTTAATTGTAAGAAATTTTGGCGCAGAATTTTCATAAGATCATTGCCGCCAATTGTAAAAAAGATATAATCAGCAT
CTTTTAAACCGTTTTGAACGCTTTTATCGTCAAGCTTTTTCAAAAGGTCATCCGTACGATGCCCTTGGACAGCATAATTTTTCACATCTACTGTTTTTACTTGCCCGTCTGATTTTA
ATGCTTCCGCCACCTTGCCGACATAACCCTTGCCTTCAGGATCTCCGACTCCTTTTGTCAGCGAATCCCCTATAGCGGCGACCACAATATGCTCTTTGGTTTTCTGTTCCTCGGCT
TTTTGCTCTCTCTCTGTTGCAGTTTGCCGAACACTTGTACAGGCTGTAAGAAGCAAAATCATACTGGCAATGAGTACCAAAATGCGCAGCTTCAATCTTGTTGCTCCTTCCCCAA
TCTACTAGAGGAAAGTGTATCATGTTTTTCAGATTTTGAAAATGGCTGTTCTGCGAGTTTACTTGAGCTTTTCGGCAGCTTTCACATCAGCAATAATATCTTCATAGGGAGTATT
TTCAACACCATTATAGTCTTTAAGCACCTTGCCGTCCGGACCGACTAAATAAAAGGAGGTTTGGTGGATCACCTGATCTTCTCCCTCCGGCTTTTTCACAATCGATTTAAAACTA

TTAAGTGCAAATGCTTCGATTTCACTTTGACTGTATCCCGTAAGGAAGTCCCAATTATCAAATGACATCGGATAATTAGCGGCAAATTTCTTTAGCTCTTTCGGCGTATCGTTCTC
CGGGTCCACGCTGAAGGAAACGATCCGGACATCCGCATCTTCTGCCTTCAATTTTTTTTGAAGATCGGTCATATGAGCCGTCATAGGCGGACAAACTGTTTCACAATTTGTGAA
AATAAAGTCAGCCAGCCAAACCTCTCCTTTTAAACGATCCAATGATACAGTTTTCCCATCTTGATTTTTAAAAGAAAATGGCTCTATTTCATAATTAAGCGGATCTTTTATTTGCT
GCCCGCCGCAAGCGCAGAGCATCAGCAAAAAAACAGCCGCTGCCACACATTTCACATATCGCATTTGCTTCATCCTCCCTATCAGTTAAAAACGCTTTCATAAATAACCGCCATC
ATGCGCCTGATTTATCTTAAGAGGCCATGGATGTTGAATAAGATGCGGCATAAAAAAATCCCTGCACAGCATCCCCTATGTGCCGCCAGTGGTTTCCGCGGTCATCATAAGGG
TGTGTGCTTAGGAATAGAATCCGTTTTTACGCATTATGTTTTAATGACTCTTGGTGAAAAATAGCCTGATAATCCTTCCATTTCATACGGCGTTTCATATACTGTCGGAAAGAAT
ACACTTGTGCCCTGCTGTCTGATGAAAACACTTCCTTCAAATAGAGCTGAAGGTTTTGATTCATCATAAAAAAATGGTTCTCATCTTCCTTCAATACAGGTATTTCTGTCACTTTT
ACCTGAATCCCGTCCCGGCGTTTGAACTCTAGGCTTTTGAGTAACAAGCTATCAATCCTCTTTTTGATTGTTTTCTTTTATTATATAAAAACGGAGGAATAGTTGTCTGTCATTTT
ATGCGGTTTTTTCAGAAAAAATTAGATTAGCAAATGGAACAAGTCCTGGTCCTTGTTCACTTCCAAGTAATGGAATGGTTTTTTATCCATTCGCTCAATAAGCGGTTCATAGTCT
TCTTTGTACTGAAGCTCGATGCCGACAAGAGCCGGTCCGTTGCTTTTATTGTTCTTTTTCGTATACTCAAAACGAGTAATGTCGTCATTAGGTCCCAGCACTTCATCTAGGAATTC
ACGAAGCGCGCCCGCTCTCTGCGGAAAATTGACGATAAAATAATGCTGAAGCCCTTCATAAATCATAGACCGCTCCTTCATTTCCTGCATTCTGCCAATATCGTTGTTTCCTCCG
CTGATGAGACACACTACATTTTTTCCTTTTATTTCTTCTTTGTATAAATCCAAAGCGGCAACGGAAAGTGCCCCCGCCGGTTCTGCGACAATGGCGCATTGATTGTACAATTCCA
GGATTGATGTACACACTTTTCCTTCAGGAACGAGCAGAATATCATCCACTACCGATTCAAGCGTTTTAAACGTTTGATCGCCAATTTTTTTCACAGCGGCCCCGTCAACGAATTT
GTCAATTTTATCAAGCGTTACGACATGCCCTGCTTTATTTGATTCAAAATAAGATGCGGCGCCCTTCGGCTCGACTGCAATCACTTTTGTTTCAGGAGAAATGTTTTTCATGTAT
GTTCCGACCCCGGAAAGCAGGCCGCCTCCTCCGACACTCGCAAATAGAAAATGCGGCTCTACTTCAATATCATTTAAGATTTCGACAGCTGCTGTTCCTTGTCCGGCCATGACA
TCCGGATCATCAAATGGATGAATAAATGCGCGGTTTTCTTTATCACAGCACTCGACGGCGCTGTGATAAGCGTCATCAAATGTATCTCCAGTCAGGATAATATCAATAAATCCC
TTTCCGAACAGCTCAACCTGAGACACTTTTTGCCTCGGCGTGGTTGACGGCATAAAAATCTTACCGTGAATTCCCAGATGTTTGCACGAAAATGCAACACCTTGGGCGTGGTTT
CCGGCGCTTGCGCACACGACTCCGTTTTCAGTCTGCTCTTTAGGGAGCTGCTTCATCTTATTATAAGCTCCACGTAGCTTGAATGACCTGACCACCTGAAGGTCTTCTCTTTTTAC
GTAAATATTGCACTCGTATCTCTCAGAAAGTCTGTCATTCCTTTGTAAAGGAGTATGAATGACAATATCCTTTACATTTTGGTGGGCCTTTAAAATATCTTTAACTTGGATGAGA
GAGTTTTCTTTAAGCAACGGTTTCATGCACAGATTCCTTTCTTATTTTAAATCCTTATTTAATATGCCATTATAGCATGAATATTCGAATAATAAGAGAATTTTTTATATTTACTAA
ATAAAAATTGAAAGATTGAACAGGAAACTTGTTTTCTCATGAATTGGGGTGTTATACTTTAACCAATTAGAACCAAAAGGAGCCAATAAATGAATACTGCCGCTCACAACCTCT
CTTTTCAAAATTTGATAGGAGAACATAAGGCTTTTCTCGAAGCTAAACGGATCGCCATGCAGTTCGCCTCGTCTGATCTTCCTGTACTGATCACAGGAAAAGTCGGAACGGGA
AAAGAACATTTCGCTGCGGCAATTCACCATAAATCGGCCAGAAAGAACGAACCATTTATCAGCATTAATTGCAGTACACAATCAGAAGAACAGCTTGAATACGAGCTGTTCGG
TTCAGCCGGCGCTATTCAAAAAGCAGCGCGCGGGACTGTATTTCTCGATGAGATATGGAGCCTGCCCCGCGGGATACAGGACCAGCTGCTGAGAGCTGTCGATTCACAGCCT
GCAGCAGACGGACATGCACGCTTCATCTGTGCAACCAGTATTCCGCTGACAGACATTATTGAGAAAAAACAGTTCAGGCAAGATTTATTCTACAGGCTGAATATACTGAGTTT
ATCACTGCCCGCGCTATCTGAACGAAAAAGCGATATTCCTCTGCTTATCCAGTATTTTCTTAGTCACACTGGGCATCATTTGCATATCGACCCATCTGTTTATCCATTACTTGAGC
AGCATCCATTCGAAGGAAATGTCAGAGAATTAAAAAATACGGCGGATTATATGGCTGCCGTCTCGAGCGGAAGCACCATCCATCCGCATGATGTCCCGCCGGATGTACAAAA
CGGACTTTTAGCAAAATCCTCAAAGAAAAAATCAAAATTGCTGACACTGATGGAAAAAGAAGAATTTATCTTTATTTTAGAATCGGTCAAAGCATTAAATGAAAAAGGCGAAC
CTGCTAGCAGAAGGATATTATCCGAACTGAGCAAAGACACAAACACAGCCTTGACGCCCCAGCAGGTAAGAAACCGCCTCGATTATCTGGAAAAAAAGGATTATGTATCAAA

AAGCCGCGGCCGGGCGGGTACGAAGATTACAATGGAAGGCTTAGATTTTTTACATTCATTGCAAAAGCAAATGATTCAATAGAAGAGAGGAGTATTTCATGTTCACAATAAA
AGAAGAAATTGCAAATGCCGTCACACACGGTTTAGGTGTTCTCTTATCAATCCCAGCCATTGTGTATTTAGTGATCTTTTCGGCAAATTACGGCACGGTATGGGATATTGTCAG
TTTTTCCGTCTTTGGAGTCTCTATGCTGCTGTTGTATTTGAGCTCCACCCTGCTCCACAGCATTCAGCACAAAAAAACGAAAGATATTTTGGAGATTATTGATCATTCCGCCATTT
ATGTACTGATTGCCGGAACTTACACGCCGTTTCTGCTCGGTCCGTTAAAAGGCACACTCGGATTCACGATGCTGATTATTGTGTGGTCTTTAGCACTCGGCGGGATTGTATTTA
AAATTTTCTTTGTTAAACGATTTATTATTGTATCAACACTTGTTTATTTGTTGATGGGCTGGCTGATGATTATCGCCGTTAAACCGTTGTACGCTTCATTAACAGGTGCCGGTTTC
GGCCTTCTCTTACTCGGCGGCATATTATATTCCCTTGGAACGATATTTTATATTTGGAGAAAAATACCTTTCCACCATGCAATTTGGCACAGCTTTGTATTAGGTGGCAGCGCGG
CCATGTTTTTCTGCGTATTGTTCTACTGTGTAAAGGTTCCGTTTCTCTGATTGCCAAAAAAGCACAGTCTCTTTTTCAAGAGACTGTGCTTTTTTATGCACGAAGCTGCTTTTGTTC
CGCGGGATAATAGACCCGGTTAAATGACATTTCAATTTCCGATGTTTTTAATCGCTTAAACAGCGTCCCTCGAAGCAAATGATCAGTGCCTTCTGTCTCCACCATAACAATCGGC
AAGTTCAGCCGGGCGGCGATCTCCTCGGGATCAGCACTTCCCTTTCTCGACAGAAGCATGCTCTGTCCTTTTTGCAAATTCTCCGTGATGTATTCATGCATTACTTCCGGATTTC
CTTCTTCCCTTATCACATTCATTCGCTCCAGCCATTTCCCCATAAACGGAATCCGAAAAGCCTTTGGGCTTGCGATAAAACACACGGGACCCGGCACATGTCCTGCGAGTAAAAC
TAGGTCAGCCGTTCGCAAGTGAGAATGGACATATAAAACAGGACCGTTCGGAATGGGTTCAGTCTGATTGATTGTAATGACAGAACCCGACACATCAATACAGCCTCTCATAA
ACGCTTTTGGCTGTTCATAGACCAGTTTCATTTGCTTTTCGTACGAAAGGCGAGGGTCTATCATCGTTAGATTAAACAATTGTTTAATATTCTTTACGAGCATATACACAATGTA
AATCACAAGACAGCAAAAGCGAATCAATTAAAGTCCTCCCGCTTCAGATGAATTCTTTTTTTCGTATACTAGGAACTCATAATTGTACGGGTTTTTTTCATCTTTGGTTCCCTGTT
CTTCAGAAATGAGCTTCCATTCGTCTTCATTAAACTCAGGGAAATAACGGTCCCCGTCAAATGTATGGTGAATTTTTGTCATATACAGCCTGTCAGCATAAGGGAACAAAGCCT
GATAGAGCTGTGCGCCCCCAATAACAAAGCACTCCTCTGCATCAGAGGCGGTTGTCAGAACATCTTCAATTGTTCTGACAACTGTACAGCCCGGAAATTCAGCTTTATCTGCTG
ATGTCACCACGATGTTTTTCCGATTCGGGAGCGGGCGGCCAATGGACTCGAAAGTTTTCCGGCCCATCACAATGGTATGGCCTGTCGTCACCTTTTTAAAATAAGCGAGATCGT
TTGGAAGCCGCCACGGCAAATCATTGTTTTTTCCAATCAGCCTGTTTTCATCCATCGCGAATATAAAAGAAATCATACACTTACAGCCCCTTTAATATGCGGATGAGGGTCATAG
TCCTCTACAATAAAATCATCAAATGTAAAGTCGAAAATAGAATCAACTTCTCTTGCAAAACGAAGCTTCGGCAATGGACGCACATCTCTTGTCAGCTGCATGTTCACCTGCTCTG
TATGATTTTGATAGATATGGACATCACCAAAAGTATGAATAAATTCACCAGGCTCCAGCCCTGTTACATGAGCAATCATCATGGTTAACAGTGCATAGGACGCAATATTAAACG
GCACGCCTAGAAATACATCGGCCGAACGCTGGTACAGCTGGCAGGACAGTTTGCCGTCTGCCACGTAAAATTGAAACAGGCAATGACACGGCGGCAGAGCCATTTTGTCAAT
TTCTCCGACGTTCCAAGCGCTGACAATCAAACGCCTTGAGTCCGGGTTTGTTTTAATATCATGAACCAGACGTGTGATCTGGTCAATCGTTTCCCCGTCAGCCCCGCGCCATGA
GCGCCATTGCGAGCCGTACACCGGTCCGAGCTCTCCATTCTCGTCCGCCCACTCATTCCAGATGCGCACCCCGTTATCCTGAAGATATTTTACGTTCGTTTCGCCCTTTAAAAAC
CAAAGCAATTCATGAGCGATGGATTTAAAGTGAAGTTTTTTTGTCGTAAGCATCGGGAAGCCTTCTTGGAGATTAAAACGCATTTGATAGCCAAATGTGCTGATTGTTCCAGTT
CCGGTACGGTCTCCCTTTATTTCACCATTCTCTAACACGTGACGACATAAGTCTTTATATTGTTTCATTTTTTTCATCCTTTAAAAAGTAGTCTTGTAGTAGTGTAACACAATAAAA
AATCATTTCTGCACAATTTCTCAGAAATGATTTTTTTATTAATGAACGACGGGTTTTTCTCCCTGTTCTTCTTTTTCTTCATCTTGAAGATCTTGATGAGTATGAGCGATGCGGCTG
GCCGCGGCGGCCGCCAGTGCTGCAACAATGTCATCAAGGAACGTATGAATGCCGTCCGGACTTTCATCAAGTTCCTTAATAATGCCGATCTTTTCTTTATCCAAATAGCCAAAA
TTCGTTAATCCGATCGAACCGTATACATTAACAATGGAAAGAGGGATGATTTCATCTATTCCGTATAACGGTTCATCCGTTTCAACGAGATGCTGAAGCGGTTCAGGCAAAAGC
TTCTGCTCTGCAAGCTGATCAAGCGCCAGCCCTGTCAGCACCGCATGGATAATTTCCCGTTTGTTCAGAACTTTTTCTACATTTTCCACACATACGCTGAGCGGCAGATCCGGAT
TGTACTTCTCTTGCAGCCTCTGTACAATGCTCGCAATATCCTCAATCATCACGCCCCTTTTATTCAGCATATCTTTTGTAATGTCTACCATTTCGTTCATTGTATATTTTTTCATTTG

GAATGGCATCTCCTTTTAAGCGCTCATCCAGTTGGGAGGCGTATTGCGGTCCCAATAGATGCTCCCAAGCTCATGATGCGATTGAAATCCGTCTTCTGCTGTATGATAGTGAAA
ATTAAACCAATACCCTTCATGCGGCGGATGGTCCCGGCGCACATGGAATCTGAGAAGATCTTCTCCGGTTGTCCGATTGTAAACATGGAAGATTTTTTCCGTTTTTCCCGCTGA
AGGCTTATCGGAAATCACAACGTCCTGATAAGCTTCATTGTCTTGCAATGTCGCTAAATAAGAAGTTATGACGCTTTCGATTTTCGGCAAGACCTCTTTCCGGTAGTCATCTTCA
ATCACCGGCGCAATCTTACTTCCAAATTTCAAGAAAGATTGATCCTCCGCGCGGTCAAGAAGCTGGTCCTTGTATGACTGGAAAAGCAATTCAGGTTCCAGCCTGCCTTCCCGT
CCGTGTTCTTCGTACAGATCATGCTCATCATAAAAAACGGTGTAATCATTCTGCTCAAGGCTGCTCGGCTGTCCGGAAGGCTTGTCTGTCATCAGAGCAGCCGGAGGAGACAC
GAGCCCGAACGTCACAATGGTAAATAAAACCACAAGGGTCTTTCTCATCCACAATTGCATGACTGCTTATTCCTCTCTATTTTATTGTAATGTTTCTCTTATTCTAGCATATAATG
AAGGCTCAGTCATGTATGATACGTAAATATAATATAGGAGAATTGTTACTTTGCTTTCTTCAATAAAACGCTTACAATAGTGGGGAAAGAGAGGGGGAAAACATATGATTAAC
GCTTTGTTCGCCGCTGCTTCACTGATTACGCTGCTTTACTTTATCATCATGGAAGTAACTGATTAAAACAAGCTCATGACGATTCTTCATGAGCTTGTTTTGATGACGCCAAAGT
GGAAAAGCGCCGTTTTTCTTTTAAACACATTGAAACCGTATTGTTCAAACCGAGGGCTTTTCCAATGATCCTTCAGCACGACGCTTTTTCTGGCGGCGCGGACTGCATGCTTTAT
ACAGTCTTCTGCCGGAAACAGCTCTTCTGCTAAGTTCCGCAAAGGAGCAATGCCGTCTGATGCCTCAACAGGCTCGTGAAACATCGGGTCGAAATAAATGACATCAACGGAAT
CGTCGGGAAGCTGCTTCAAGTAGTCGAAACAATCAGCATGCTTGACTTCAATTCTCTTCATTGCAGCTTGAAGCGGTTCCACGCCTGTTTCCCATGTATGGAGGCCTTTTTTTAC
AAGAACCGATATGAGTTTATGTTTCTCAAGTCCGATAACCGTGCCTGTTTCACCTACGGCCAAGCTTGCCATAATGGAATCAGATGCAAGACCGAGTGTACAGTCTAAAAAGG
AATCGCCAGCCGACAATTCCGCCGCTCTCAGCATGGGCTCTTGTTCGCCGCGCAAAAACCTTTTCGCTCTGAACATTGCAGTATTCGGATGAAAGAAAAATTTTCCGCCATTCTT
TGTATAAAGTTCGAATCGTTCTTTACCGATAACCAGCAAATCATTTTCCGATGTTTCCAGTATTTTTTCAACTGGCTGTTTATTTCGGTCACAATAAACGGTGTGCAGCTCTTTGG
AAAGCGCTTTGGCTAATTGTATGGTTTGATCAGAAGGTCTATAACTGGTTGTGATCATCATCTTTCTCCTAAAAAGAAAAAGCCCGAAATGCGGGCATTTTAGCAGTGTTTGTC
AAAGGCATCCGTCAAGTTCTTCATAATCTCTTCCATCTCATGCCCCTCAATTTCATGACGCGGGATGAAATGAACGACTTCTTTCCCTTTCAATAGAGCCATGGAGGGCGAGGA
TGGTTCCTGGCCGGTAAAATACTCACGCATTTTTGCAGTTGCTTCTTTATCTTGGCCTGCAAATACGGTAACAGTCTGATCCGGCGCCTTATCATGCTGTAACACGGCCTGTGTT
GCTGCCGGACGCGCAAGGCCCGCTGCACAGCCGCAAACAGAATTGACGACCACTAGTGATGTGCCCTCCGCTTCTTCCATGAAACCTTCTACTTCTTCGGCCGTCGTTAATTCT
TTAAAACCGGCTCCAGTCAGCTCGCGGCGCATTGGCACAACGAGCTGGCGCATATATTCTTCATAAGCCATTGACATAAAAAAAGCCCCCTCTATATTCCTTTATCTGATGTAAA
GGATACTATAGAGAGGAGCGGATTTCAAATATGCAAATTTCTGCCGGCTAGATTTTCATGATACCTCCGGTGTTGGCGCTTGTCACAAGTTTCGAGTAACGGGCCAAATAACC
TGTTTTTACTTTCGGTTCAAACCCCTTCCAATTCGTTTTCCGTTTTTCCCATTCTTCTTCAGGGACCTGCACATCTAAGATCCGCTTTTCAATGTCGACAATGACATGATCGCCATTT
TCAACAAACGCAAGCGGTCCGCCTTCAGCAGCTTCCGGGGAAACGTGGCCGATTGAAAGTCCGCGTGAAGCCCCTGAAAAACGCCCGTCCGTAATTAAAGCCACTTTAGGCC
CCAGCCCCATTCCGACGATTTGTGAAGTCGGCGCAAGCATTTCCGGCATTCCCGGCCCGCCTTTAGGTCCTTCATAACGAATGATGACAACATCGCCCGCTTTGACTTTACGGTT
GATGATTCCCTCAAGCGCAGCATCCTGTGAGTCGAATACAACAGCAGGGCCTTCATGTCTTGTGATTCCGTCCTGCACGCCGCCCGTTTTAATAATGGCGCCGTCTGGTGCCAG
GTTTCCAAATAAAACGGCAAGTCCGCCCTTTTCAGTGAAAGGCTGATCAAGAGGATGAATGACATCGTAATCTTTTATTTCATGTCCGGCAATGGTTTCACCCAGTGTTTTTCCC
GTAACAGTCAGCGCGTCCAAATGAAGCGCCCCTTCTTTTTTAGAAAGCTCGTTCAATGCAGCTGATACACCGCCCGCTTCATGCAAATCTTCAATATACACATCAGAAGCCGGT
GCAAGTTTACTTAGGTGAGGCACTCTCTCAGCCACTTCATTAATGCGTTCCAAAGAATACTCAACTCCCGCTTCGTTTGCGAGGGCAAGCGTATGAAGCACTGTATTGGTTGAA
CCGCCAAGCGCCATGTCCAATGCAAACGCATTGTCAATCGCTTTTTCAGTCACAATGTCACGCGGTTTGATATCCTTGCGAATGGTTTCCATTAATTGTGTGGCTGATTTCTTGA
CAAACTCTTTACGCGCAGGTGATGTCGCCAAAATGGTTCCGTTCCCCGGCAAAGCCAAGCCAAGCGCCTCTGATAAGCAGTTCATTGAATTTGCTGTAAACATTCCGGAACAA

GATCCGCACGTCGGACAGCCGAACTGTTCTAATTCCTGAAGTTCGCTTTCACCGATTTTCCCGGACTGATATGCCCCGACACCTTCAAATACAGAAGAGAGAGAAATTTTGCGG
CCGTCGCTTGTTCTTCCCGCCGCCATCGGACCTCCGCTGACAAAAATAGTCGGAATGTTGACCCGCATAGCGGCCATTAGCATTCCCGGTGTGATTTTGTCACAGTTCGGGATA
CAGACCATTCCGTCAAACCAGTGAGCCGAGACTACCGTCTCCACAGAGTCCGCAATGATTTCACGGCTCGGAAGCGAATATCTCATGCCGATATGCCCCATAGCAATACCGTC
ATCTACACCGATCGTATTAAATTCGAAAGGAACGCCCCCCGCCTCTCTAATTGCTTCTTTTACGATTTTTCCAAATTCCTGCAAGTGAACATGACCGGGAACGATATCAATATAT
GAATTACAAACCGCGATAAACGGTTTGCCGAAATCCTCTTCCTTTACTCCCGCCGCTCTAAGCAAACTGCGGTGTGGTGCTCTGTCGATTCCTTGTGTGATCATGTTACTGCGTA
ATTCTGCCATGGTGATCCCCCTAAATACTTTCAATTATTTGATTGGATTTTATTTTAACAATTTTCAGTTTATTTGTGGGCTGTTTTTGCAAATTTGTCGAAGAAACACATTCAGGC
CGCACCCCGCCTGGTTCGTTAGACGTATTTTTTTTATATTTATATAGCTTTTTTCTCGATGCAAACCCTCCAACTGTTTATATTGTTACTTACTATATATATTTTCGAAACATTTTTC
AACAATATTCGCAATAATTTTTATAAAAAGTCAATTCAATAAAAAAAGGTGCCAATTCAGCACCTTTTTCATTTATATCTATTGATCTTTTTTTCTGCTCTCTGTCATTTGCTTCCAT
ACAGAGCCCTTTGCCTCTTCTCCGTGTTCAATACGTTCAAGCGCCATTTTCACTTGCAGGCTCACCTCAAATTCCGGATCATCTTCAGCCGCTTTTAATGCTTCAACAGCACTTTC
GTCACCGACTTCATATAGAAACATCGCAGCGCGCCAGCGGACAATCTTGCTTGAATCGCTTAATGATTTAATCATTGCCGGAATCGCCTCCGGATCGCCAATATCTGAGAGACA
ATCACCAGCTGTTCTTCTGACCGTAACCGTCTTATCTTCAAGCCCTTTATATAGAAGCGGAAGTACATCAGATGACTCAATCATGCCTAAGTAAACAATGGCCTGTCTTCTGATA
GACGTTTTCGGATCATCAAGCGCCTTCGCTAAAACCGGTATGTCCTCTTCTTTCGGGTCCATCTGTTCGAGATGGGCGTAGCGCTGCTTCCAGTCTTCATCATCAAGCATCTCAA
GTGTAACTCGGTATGACTTACGCTGAACGGCCTGCTTTTCTTCGCCCTTTCCTTCGGCCGCTGCTTCTGTTAATCGCTGCAGCCGCTCATCACTGTATGCCGCCTGCAGCTCTTCT
GTCACATCATGCCCGATTTCTGTAAAGTCGCCAAATCTGACGCCTTGTTCTTTCCAGGTCCGCTCAAATACGACATTTGAAGCTTCGGACCGGAGTTTTAATATCGCCTGCTGAA
ACCGCTCGGGCAAGCCGAAGCGTTCTTCCCGTTCTCCATCCGATAATTTCACTTGCATCGGGATTCCGCTGAACATTTGGACGAATACCTTTACTTCTCCGAAGGATTCTTGGTC
AGAGCGGCTCTCTGTGCTTTCTGTATTCTCCATACCGAATGCAGAACGAACTTGCGGCAGAATGTCCTTCCAGTCATATCTCGCATTCCGTTCCACGGCAAGAAAGTCAGCAAC
GTGGTACACGCCTTTTACACCTTCAATTTTTAAAATTTCCGCCACAACAGGCGGTGCGCCCTCTGTTTGATCCGGTTTATAATTATTGCTTTTACCGGCTGGAAGCTCTTCTGTTA
AAATCACTTTCATTGTATTCGGACTTGGCGTCGGTTCAATTGATTTTATTTTCATGTTTGTCCTCCTATGAAATATCTGTGACCTATTCTATCACAGTCATTCCAAGCCTTCTATTA
CGATGTTTCACAGTCAAGCCCTGAAGTCTCTCTTTGAAATTGTCTGATAAATCGAAGCAAAAATTCGTGCCGTTCATCTGCGAGTTTTATGCCTGTTTCTGTATTCATCATGTCTT
TGAGCAGCAGCAATTTATCGGAGAAATGTGCATAAGCGCTGTTTCCAGTCCCATATAGACTGTTCCCTTTTGCACCAGCAAACATAAAAGTTCTGGCAATTCCGACAGCGCCGA
TCGCATCCAGTCTGTCAGCATCCTGGACTGCTTTCCCTTCTATTAAAAGGGGCTTTTCGGCACGCCTTTCTCTGTCCCGAAAAGACATTGTCGTAATGATGTCGGCGATTTGCCT
GATCTGTTCGTGTGAGACCCCGAAGGACGCCAACTGTTCCTTTACCTCTTGAATCTCCAATCTGTGTTCCAGAGCGATTTTCGCATCAATTAAATCATGGACCAAAGCTGCTGCT
TCTATAATAAAAAGATCGGCGTTTTCTGTCTTCCCTATATACAGAGCAAGCTTGGCAACCCTTGTTACGTGCTGCCAATCATGGCCTGTTCTCTCATTCGTTAACGCTTCTTTCAC
CCAATGTCTGATGTGCTCAAGCTGTATACTCTTTTGTTCTTTCACCAGAACACCCCTTACTCAGCTAACAGCTTTAAAATTGTATCTTCAATCTCTTTCGGATTGGTATTGGGAGA
ATAACGGCCGACGATATTTCCTTTTTTATCCACGACAAACTTCGTAAAATTCCATTTTATCGCCTTCGTCCCCAGCATTCCCTTTGCTTGTTCGGTCAGATAAGTAAAAAGCGGGT
GGGCTTTCGCTCCATTCACATCTATTTTCGCAAACATCGGGAAGGTAACACCGTAATTTTTTTTACAAAATTCTTGTATACTCGTTTCATCCCCGGGTTCCTGATTCATAAATTGA
TTACAAGGAAATCCTAAAATCTCCAGACCCTCCTGCTGATATGTATCGTACAGCTCCTGAAGCTGTTTCAACTGAGGAGTAAAACCGCATTTACTGGCCGTATTGACAATGATC
ATGACCTTGCCTGCAAATGGCTGAAGCGTCGTTTCTTCTCCGGTAATCGTGCGGACTTCAATATCGTAAATTGACATTCACTTGCCCTCCTTCATTCCTGCTGTGTTTATTTTACC
CTTTTCGCTATGCAAAACAAACGGTAAACATTCGTATATAACTGCTGCTTCAAACATTGCATTCCTTTGTCTTAAACAATACGATATGATAAATGCTAATGTAAGAGGAACCAAC

GTCCTTTTCTTCCGTCTTCTATAAAGAAAGCCCGGCATGCGTTGTGCAAAAAGCGGGAGTGTTCTATCAAAGCCTTAGAAATGTTGTAATTCGTGCCTTTTTTTAAGCCAAACCT
TTTGGATGGATTGAAAAATCGCTTGAAAGTTCCTATAATGAAGAAAATTAACGGGGAATGACGGAGGTGGCATGTTGCCTATTAATATACCTATTCATCTGCCAGCAAAGCAG
GTGCTAGAAAGTGAACATATATTTGTAATGGATGAAAGCAGGGCTTTTCACCAGGATATCAGGCCGCAGAGAATCGTGATTTTAAACCTGATGCCTAAAAAAATCCAAACAGA
AACCCAGCTTCTGAGACTGCTTGGCAATTCGCCTTTACAAGTGCACTTTACTTTTTTGATACCCAGCACACATACACCAAAAAATACGGCAAGGCAGCATTTAGACGAATTTTAT
ACAACTTTCTCCAGCATCCGTGATAAAAAGTTTGACGGTATGATTGTTACCGGAGCGCCGATCGAGCATTTGGCGTTTGAGGATGTCTCATACTGGGAAGAACTCAAAGAGAT
TTTGGAGTGGAGCAAATCGAATGTGACGTCTACCCTCCATATTTGCTGGGGAGCACAAGCGGGATTGTATTATCATTACGGCATTGAAAAAGTTAATCTTCCAAAAAAAACCTT
TGGCGTCTTTGAACACACCGTGCTCGAAAAAAACGAGAGATTGGTAAGAGGTTTTGACGAGCTATACTATGTGCCGCATTCCCGGCATACAGATATAAATATGGAACAGCTTG
AAGCCTCAGATGAATTACGCATACTGAGCACGTCTAAGGAAGCGGGAGTTTGTCTGATTGCTTCCAAAGATGAAAAACAAGTCTTTTTAACAGGGCACCCGGAATATGATACA
AATACGCTTCTTCAAGAATATGAAAGAGATGTTTCAAGAAATCTTTCGTCTGTAGAAGCCCCGAAACATTATTTCAGAGAAGACAGCAAAGAACCTGTTAACCGCTGGAAAGC
TCATGCAACGCTATTGTTTATGAATTGGCTCAATTATTATGTATACCAAGAAACTCCTTATGAATGGGAATAATTTTTTGCCTTTTAGTGATACTGTGAGCAAAAAATATGATAA
AATACATCTGATTCGGTATTTGAATAACAAAAAATTTAAATATTGGAATCTAAATCTTTTAAATTTAGTTTAAATTTTTCGAGGCATTTATAAATCAATAATGTATTTGTGTTATG
TTTATGTATAGACAATAACTCCTTACGATGCATGAAGCTTGCTTGTTGTTGATTACATTGAGGTGAATTTACTTGAATACCAATAAAAAAATATTAATTTTGACTGCAAATTATG
GAAATGGTCATGTGCAGGTCGCCAAAACGCTTTATGAGCAATGTATACGGCTGGGCTTTCAACATGTAACAGTTTCTAATTTGTACCAAGAGTCAAATCCGATTGTTTCCGAGG
TCACCCAATACCTCTATCTAAAAAGCTTCTCAATCGGAAAACAGTTTTATCGTTTGTTTTATTACGGAGTTGACAAAATCTATAATAAACGCAAATTCAATATTTATTTTAAAATG
GGTAATAAACGTTTGGGCGAGCTTGTAGATGAACATGAGCCTGATATCATTATCAATACATTTCCAATGATCGTTGTACCGGAATACAGACGGAGAACAGGCAGAGTGATACC
GACATTTAACGTCATGACTGATTTCTGTCTTCATAAAATTTGGGTTCATGAAAATGTGGATAAATATTATGTGGCAACTGATTACGTTAAGGAAAAGCTTATCGAAATCGGAAC
ACATCCAAATAATGTAAAAATTACAGGCATTCCGATCAGACCGCAATTTGAAGAAACTATGCCCACGGAGCCCATTTATACAAAATACAATATTTCTCCTGATAAAAAAGTGCT
TCTTATTATGGCGGGCGCACACGGCGTATTAAAAAACGTAAAAGAGCTATGTGAAAACCTCGTCATGGATGAGAACGTGCAAGTCATTGTAGTATGCGGGAAAAACACGGCA
TTAAAAGAATCTTTAAGCGCTCTTGCAGCGGCGAACGGTGATAAACTGAAGGTTCTCGGCTATGTCGAGCGGATCGACGAGCTGTTTCGGATTACAGATTGCATGATCACAAA
ACCGGGCGGCATCACGTTAACTGAAGCGACAGCTATCGGAGTACCTGTCATTCTGTACAAACCGGTGCCTGGGCAGGAAAAAGAAAATGCAATTTTCTTTGAAGAGCGCGGA
GCGGCAATCGTGGTTAACCGCCATGAGGAAATTCTTGAATCTGTGTCGTCCCTCCTTTCAGATGAAGCGGCTCTGAACCGGATGAAACAAAATATTAAAAGCCTTCATTTATCT
CATTCATCTGAAGTCATTTTGCAGGATATCATTGAAGAATCTGAAATGATGAACAGCCAAACTAAAACAAGGGCCCTCTCTTAAGCCCGTAAGTATTGATATGCAGGTGCACAC
GGATTTTTTGTGTGCCCTTTTTTATGATCTGTTCCGGCGTGATATGACTACTTTTTGTAAAGCGGTTACAAGTCAGATTTATAACCGATTGCTTCTTGAAAATTAATGTGCTGAAA
TAAACGGTGACAGCTTGACGCACGCTGCCAAATGGTGTATAGTTGAACCATCATTTAACAACAGTCCTTGACTGAGGTTGAGTGATGACAAAATTTTTTTTAGCACGAAGGTG
CTACAGTACTAGGAGGAATTAAGCAATATGCAAAACGGTAAAGTAAAATGGTTCAACAACGAAAAAGGTTTCGGCTTCATTGAAGTTGAAGGCGGAGACGATGTATTTGTTC
ACTTCACTGCTATCGAAGGAGAAGGATACAAATCATTAGAAGAAGGACAAGAAGTTTCTTTTGAAATTGTCGAAGGTAATCGTGGACCTCAAGCTTCTAATGTTGTAAAACTC
TAAACTCAATACTTGATGACATGATGACAAATAGAGGAGAGGCGAAAGCCTCTCCTATTTGATTTTCATTTGAATTTCTATTGCTAAAATGTTTTGTTTACACCTTTGTTCAATCT
CTTCAATGTGCTTTTCCAATGACGGCCTTCCTTTTTTCGCAACGTCTGCTAGTTCTTCCAAATCATTGTATATTTCTATAAATGTTTTATGAAGGATGGTTTTTAAGTCTTTATCGTC
CACTGCTGTTTTCCCCTTCTTTACAAGATACCTTAAATAGTAAATACGACCTATTCATTTAGGTTCAATAGTTATATCGGCTTATTTTATGTTTTATTTTCTATTTTTCCACATAAAT

TTTCAAAAACTCTGCAAAATATTCGCGGAGGTGTTTTTTAGTGGAATCAAACTTTCATGAAGAGGGATTTACTGATAAACGGCAGTTAGAATTAGCGGTGGAAACAGCGCAGA
AAACGACAGGTATGGCGACACGAGACCAAAGCACAACCTTACTTGAGTCCGCTTATCAATCAATTGCGGATGCCAGAGAGCTGTCACAATCTGAAGAATTAGCCGCTCTTGAT
AGTGACTTTTTACACAAACAGCATCAGCTGTTAGACCATTGCCAGCATCAGTTGGATGAATTCAAAAAATAAAAACCGCATATTCTGCGGTTTTTATTTTTTATCGGTTTGTTAA
CACCTCTCCATATGCTTTAAGCCTCTCCCCTACCGTACATTTATTAATGCAGAAGGAATGAGCATATGTTTTTCCGTATTCCTTCCGAAAATGCTGCTTGATAAAACAATCCTTGC
AATATTCATCTTGTAATTCAGTCAGTTCTTTAAAAATGCTTTTCTTATCCAATTTCAGTCATCTCCGTTATGATCTAATTTCATATGGCTTTCAACGAATTGATGTGACAGGATTTT
TTTGGCGAGATCATCAGCTTCTTGATTTTCTTTTCGATTAATGGTTTCGTATGTCGGGCTGAGCTTCAAGGATTCAAGCAGCGCTTCTATTTTATCCAGCCATTGATTATGGGAC
GGATCATAGCAGGGCCAGCTGCCATCAAGCTGATTCAAGACGACGAGGGAATCTCCTTTGATCGTAATTGAATTTCTGCTTGCCCCGAGTTCTCTCACTTCCCTGAGAGCTTCA
TACAGCGCGGCATATTCCGCTTCGTTATTTGTTTTCAGCCGGAAGCTTTTATTTTTCCGGAGCCGGCGGCGATGACCCGCCAATGTATAATAGACGACGATTCCAAGCCCGGCA
AGCTCGCTGTCTTTATCAAAACTGCCGTCAAAATACACAGAAATCTCATCAGGCTCTTGTGAAAGCTCTTCCGTCAGCTTTTCCAGTTCCTTCAGCGTCCAGTTGCTCCCCTTCTC
ATCCTCAAACCCAAATTCTTTTATAAAAGGAGAACGGCCGAGCTCCCGCCCAAGCATCCGCGCTTCTTGGACGCTGATCCAATTCTCTGCCAGAAACGAGACACCTCCCGTTCC
CTTAGCTTCTATTTTCATATGCGGTCTAAGATTCATTTAAGATCACCTTACCATTCATTAGTTGCCGGGCATGTGCTATAATCAAACCGTTCTTAATCTACCCCAGAAAGGAAGCT
TGCACCGTTTTGTTTAATAACTCATTATGGATCTTTTTTGCGATCATTCATTTTATCATTGTTCTTTTATTTTATAAAGGATTTGGCAAAATGGGCCTGTTTGTATGGATTGGCTTC
GCCACTGTGTGCGCTAACCTGCAAGTGGTCAAAACCGTTGAGCTGTTTGGCCTTACGGCGACGCTCGGGAATATTATGTACGGCACGATCTTTTTCGCGACAGATGTGCTGAA
TGAAAAATACGGCCCGGCTGAAGCCAGAAAAGCGGTATGGCTCGGTTTTTCTACACTGCTGACATTAACATGCCTCATGCAGGGTGTTCTGCTCTATGAACCAGCCTCATCCG
ATATCTCACAAACAGCGCTGGAGACGATTTTTGGTTTCCTGCCAAGAGTCGCCCTCGGAAGTCTGCTTGCCTTTATTTTCAGCCAAATGCTAGATGTTTATGTATATTCGGCAAT
CAGAAGGATATTTCCTTCAGACCGTCTTCTTTGGCTGAGAAACAGCGGCAGTACCGCGATCAGCCAGCTGTTAGATACATTTATATTTACCGGAGTGGCTTTTTTGGGCGTCTA
TCCGGCAGGTGTTTGGTTCAGTATTTTTATTTCAACGTATTTGATTAAGTTTGCGGTCTCGCTGATTTCTCTTCCCTATGCCTATGCAGCAAAAAAAATGACACCAAATGGCGAA
AGGGGTTAATCATGCCAGCAGAAATATATATTGACGGAGCCAGCGCCGGTAATCCCGGGCTGTCCGGCATCGGAATTTTTATAAAATATGAAGGCACAACGGAATCCTTTTCC
ATCCCAATTGGCACATATACGAATCAAGAAGCAGAATTTCTTGCATTGATTGAGGGAATGAAACTATGTGCTGAGCGCGGGTATCAATCTGTTTCCTTCCGAACTGATTCGGAT
ATTGTGGAGCGGGCGGCCGATCTCGAACTTGTGAAAAATAAATCATTTCAGCCTTTTGTTGATGAAATCATCCAATTAAAATCGGCATTTCCCTTGTTTTTTATCAAATGGATTC
CAGGCAGGCAAAATCAAAAAGCTGATCACCTGGCAAAAGAGGCGATCCGGCTGAATCAAAAGAATTAAATCCTTACAAATTGTTTATCCTAAAGACGAGGTGAACAATAATG
AATAAAAAAGACAAGGGCCGGCTTACCGGCGGCGTTTCCCCGCAAGGCGATTTAGAAGGAAATACTCATAACGACCCTAAATCCGAGCTTGAGGAAAAAGCAAAAAAAAGC
AATACAAAACGCTAGAGAAGATCATGAACTGATCTCTCTAGCGTTCAGCTTTTCAAGCATACGCTCAATGCCTTTAATTTGATGCCGGCGAAGCATCATGCCGGCTTGTTCCAA
TTGAAGAGTAAAAACCGCATCTGTCAGAGCGCAAGTTAACGGAACGGCACAATTAATTTCGGCAAGCTGTCTTGAAATGCCGAGCTCCTTTAATCCTGCCTGTATTTTCCCCTG
CTGGCCTTTTGGCAAAAGAGCGATATTTTCCAGTAAACGCTCAATCGTTTCGTATTCGCCTATAAGCTTGTAGGCTGTTTTTTCACCGATCCCTTTCACACCAGGGTAATTATCGC
TTGAATCACCCATCAGCGCTTTTACATCAATTAAAGCTTTAGGAAGGACCCCGGTTTCTTCATAAAATAAATCTTTTGTATATATTTTATAATTACCGATGCCTTTTTGCAGCAAA
GCCACGTTAATTCCGTCAGATAAAAGCTGGAGTAAGTCTTTATCTCCTGTCACAATCGTGATTTCCGCCTCTTCAGTAAATAAGGCTGCCAGTGTCCCGATGCAATCGTCTGCTT
CATATCCTTTAAGGCCTATATTCAAAATGCCGAGTTCTGCGGCGGCTTCCTTTGCCAGATCAAATTGAGGCACAAGCTCAATCGGCGGCTGGCTGCGGTTGGCTTTATAGTCTT
GAAACAAGTCGTTTCGATACGTTTTGCTCCCCATATCCCAGCAGCATACGACATGGGTCGGCTGAAATCTTTCCATCGCCGTAATTAAATGCTTTAAAAACCCATTGACGCCGTT

TGTCGGCACCCCGCTGTCATTTATCATAAAATTGCGATGCACGGCTGTTGCGAAAAACGAACGGAACAAAAGAGCCATGCCATCGACAAGCAATAATTTTTTCTTCATTCAAAT
TAACTCCTTTTACACTCAGTCTTCCTATTTTACCATAAGTATTAAAAAAAAAGAAAACAGCATCTCTTTAAAAGAGATGCTGCTGCATATGTTTAGTCGTTATGCTTTTTGTTGCT
GGCAATCAGCTTTTCAGCTTCACGCCCGGCATAGGAATCAAAATGTGTCTGAAAGCCATTTTTCTTTTTCACATTATTATTTTGCTGAGCGTTTCTGTTTCCCAGTTTTGTTCTGCC
CATCATAAATTCCCCCTTATACCGGTATACGTTTAGTATGCGCTTATAGAACGCCGTACACCCGAGGGAGGATCATCCATCTTATTTTCTGTTCGCATATTCTTCAACCATTTCTTT
AGTGACAAGCCGCCTAGTGGGCACGATGCCCTGTTTGGCAAGCTGATTCATTTCAGCGGTGATTTCATTAATCGTATCCGTAGTAAAAGGCTCGCCGTTTTGACATTTGGCGAC
TGTTTCTTCGATCGCCTGTTCCCGCTTTTGTTCAAGCTGTAAAAAATGTTTAATATGCTGATGCTGTTTGTTTGAGTGTGCTGTGATTGCTTCGTGGACGTTTGACATCAATAGTT
CATCTCGCTTTTTTTATTTAGTCTATCATGACTTCACATACGAACCAACTTATATTTTATATTTTCATCTCTTCGTCTGACTTCTGCCAGGTAATACATGCTTGATACGCGCTTTCCA
CTTCACTGGCGGCCTCGCCTTCTTTAAGCCCTTGAAGGTACGTCTCTTTCTGGTCCTGAATTTGAGAAAGGGCTTTTTCCGCGCTTTCATTTTGCAGACTTTCGACATGCCCGGCA
TATCGCGCTATAAGGCTTTCCTCTTCTTTTTTAATCCAATTTTCCGTTACTTTCAAAAGCTTCAGCCGCAAAGCTTCCACAAAGGCCGCTTTTCCATTTTGCTCAAAAAATTGTTTC
GGCGATTTGACTTCTTTTTGCTCTTGAGCAAATTCACTTTCGTTAAGCTCCGGTTCCACTTCTTTCAGCTGTAAACTTCTTGAGTGATTTCCGTTCATGTATATGGAAAAATAACC
GTCTTCACTCAGTTTTCTCTGGCAGGTTTCCATCCATTCTTCCGTCATATGCTGTTCGATGAAACCGGTCATCCGAATATCCAGCGTTTTAATTTCCTGAATAAATTCAAATTGATA
TTCCTTTAATGCATCTTGCAGCGCTTTTTTCAAGTTCGCCTTCCAATCACCTTGCTGAAGCCCCGGATAAAACGCCGTTTTAAACAAATCATTTGCGTAAAATGACAAGCGCTGCT
TAATATGATAAAGCTGTTCTTGTGTATCTTTTTTCACTTTGTCAATAATTACATCTGAATGCCGGCGTTGTTTTATATCAGCAGCAGCCGATTCAAACGACTCATTCAGACGCTCT
TTTTCGGCTTCCTTTTCCTCATTCGACCGGTGAAGGGATTCATGGAGCTGATAAACTGTTTCACATAGTTTATCGGCTTCTGCTGCTAGCTGGCCGGCAGATTCCTTCATCAGAT
CTACCTCAATAAAGCGGTCAAGGCTGGCCCTTACATCCGGAAAACGGTTATAAAAAGTTTCCCGTTTGCCCTGCAATTCGTCTTTGCTGGACACAGAATAAAGCTGAGGCTGCT
GAATTCCCTCTTTTGCAAGTTCTGAACCGACGTAGTCTGTCACAGTTTCAAGCTCGCGTTCATTTTCCGCTAAATCTGCCGCATTGATCACGAAGAACATCTTATCCATGCTGAGT
GATTCTTTCACCAGCCCAAGTTTGCGTAAAAACGATTTGTCTCCTTTTGAGAAAGAATGCTGATAATACGTCATATAAAAGAAAGCATCTGCATCTTTTATATATTGAAACGCAA
GCTCGGTATGCCGTTTATTTAAGCTGCTTGCCCCCGGTGTGTCTACAATCGTGATGCCCTTCTCAGTAAGCGGAGAGGTGTAGTAGACCGTCACAGCTTTTACGATGCAGGCTG
TTGTTTCTTCCGCCACATAAGGCTTCAATTCATCCAGCGGAATGGTCAATACAATTTGCTCCCGAATATGCTGTTCATAGTTTCGGTAAGCATTCAGAAAGTTGCCGGCTGTCCG
GATTTGATCCTCCTGCAAGCGCCCTTTTTTCATCATCGTTTGTAATTTCTCAGAAAGAGATTTTCCCTTCTGCTCTGAAATATTGATTCCGGTCAGTTGAACAAGTTCGGTAATGA
TATCATCTTCTGTTTTAAACACCACATCCGCCGTCTTATGTTTTTTGCCGTTTATCGGTTTTGTGACTTTATTAATCGTTGCGGTTGTCGGCGTCGGCGATGACGGAAGCACTCGC
TCACCTACAAGCGCATTGGCAAACGAAGATTTTCCCGAGCTGAAGCCGCCAAAAAGAGCAAGAGTAAATTGTCTCTCTTCAAGCCTTTTGATTCTGCCCCGGAAGGCTTCTGTT
TGTTTGGACAGCATACTGAATCCGCCCAGCAAATCAGACAGCTGATAAAAGCGCTGTATGTGATCCTGCATCTGGAAATCCCTGTCTCTGCTTTTTACAGGCTGAGCCCGGCGT
GCGGCGTCCGGTCTTTCCTTCTGTTTCCTTAGAGGTGCAGAGACTGTCTTTTTCATTCCTTTAAACCAGTCCGGCTTTTGCGGAACGTCATTCGTCAGTTCTTCGTTCCATAAAGC
CCAAATATGATCAGCTTGCGCGCGGTTTTTTTGTTTGGTATCAGCTTTTTTTTGAAGAAGCTCAAGTTTTTCTGTTTCTCTCTGCAGCTGCGCTTGGATTTCTTTTTGTTGTCCGGC
ACTGCCGTCTCTGATAAAGGCGGCGAGGTTCTCGGCAATTTCCGCCGCTTTTGCTTTGGCTTCTCTGCGAATCAAATCCGCCAGGTCTTTCGTATATGTAAGAACATATTCCGGA
GAAAGCTTGGCCCCCGGTTTGACGGCCCGCTCTATCATGTCAATATGCAACGGAGTGCGGTAAGCTTGAATACGTTTTAAACAATCATTTGATTCTATTCGAAAGGCTTTTGCC
TGCTTGTTGAGGGTATCAATAATGTGCCAATCCGCCTCAGCCTCTGTTCTCTTTTTCACGTCGGCGAAAAAGTCAGCCCTTCTCCTCTCCTTCTCTTGCGCTGTTTTTGCTTTAGAA
AATAGAAATCCGGTTTTAAACCCGGGTTCTTTCGAATCTAAGCACGCTGCTGCAAGTTCCCTCATTTCAAATGGTGTTAAGTTCGCGTTGTTGAGAATTCGGTTAACCTCTTCCT

TTATCACATGTTCAGCCCGAATCGGTTTTTGGGCGGTTGTCTCCAGTTCGGACTTTAGTGAATTCACCAGCTCTGTTTGTGTCTTCAGCTGTTCCGTGAAGTCCGGGCCGTCCTT
TTCATCCTGCTGTGTGAGCATTTCCGTATGATCCCGCAGAAGATTTGTGATTTTTTGCTCTGTTAATAAGAGCATCTGTTCTTTCGACTGCTGTTCAAGCTCCTTTAATGTCCTCC
GCAAACTGCCGATTTCGTTTAATGGATGCTCAGGTTCTGTGACTGAGGTGAAAAAAAGCGCGTCTTTGGAGATGCCTTCATTGGCGAGCATGTCTTCCACCTGTGCTTGATAGT
CCTTAAAAGGTGTTTCCGCTTCATCATGCCGGTCAATTTGGTTCACGATAAAATAAATATTCGGGATGGAATCTTTTATCGATCTGAGGAATAAAACATTTTCCTCTGAATGGAC
ATGGTTATAGTGAACGACATAAAAAAGCGCATCAGCTTGGTGAAGGATTGAGGCGGCTGATAAAAAATGCGCTTCATCGGTTGAATCTATTCCCGGCGTGTCTATGTAGGCA
ACGTGCGGATCTACCCCTTTGTAATCATCAAAGATCTCAACCGTTTCTATTTGTTCGCCGTCTTTGCAGAATTGCTGCACCGCTTCTTTGTCGTAGGCTCCTTCCAGCTCAGCGCA
GGCTCCTTCTGTAGTATGTAAAACCACCCGCTGGCCTCCTTTTCTGATCACTACGACATTCGCGCTTGTCGGAATCGGGCTTGTCGGCAATATGTTCTCTAATAAAAGGCTGTTT
ATAAGAGAAGACTTCCCCGCCGAGTAATGCCCGGTAAACGCGATATAAACATCTTCATCGACTGCTTTTTTCATAATCGCTGCCAGTTTATCCGCTCTTTGTTTATCATGATTCTC
AATCAATTGTTCGTAGAGCGCCCCTGTTTTGTCTAGAAGGACTTGTGCATTTCGTTCTGTCATGTGTCTGTGCCCCTTTGTGTCGGATCAATTGCGGATCTTTTTAGAAAGATCT
GAAAAAACTTCTCTCACCATTTTACACAAGAACAGAAAAAATTTCTTCATATGAAAAGAAATTAAGAAAAAAAGCCGCCGTATCGGCAGCTTTATGTCAGATTTTATAATTAAA
CAGATTTATTAGAAATTCCTTTTAAAACAAAGCCGATTAATGCGCTGTATGTACAAACCGACGCGAGCAAAAACAACATGGTCATTTGCCTCACCATCCTATTGAGAATCTTTTT
CAACTTCATTTTATCATGATTGAGAATGATATTCAATCTCTATTTTGAAGCGTGTTCTCTTAATGCTTTATCCTCAACTCGTATACGGACCGACAGCATGAAGGCATTTAAGATGG
TAAACAATATGAGCGTCCAGTAAGCTCCATATAAAAGCGGCAAAAGGATGATTTCCAGCATCACAACGGCATAGTTTGGGTGCTTGAGCCATTTATACGGTCCTTTTTTGATAA
GCTCGGCATCGGGCACAACGAGAATTTTGGTGTTCCAATGCGCACCTAATGATAATAGCGCCCAGTATCTGACTCCCTGTACGAGAATAATGGCTGTCAGAATGCCAATCCAC
CAGCTTGACGGCTCTTTATGCAACAAAAGCACTTCACAGATCAACGACACAAAAAACAGCACATGCATCAAGACGATATAAGGGTAATGCCCCTCACCGTATTCAATCGCACCT
TGTTTTTTTACTTTTTGTTCATTTTGCTTTGCCACTATGATTTCCGCTATTCGTTGGACAGCAAGAATGAGAATAAACAGCCAAAACATATTTAGGCCTCCTTTTCCCATGTGAACA
ACAAGAGCTCTGAGGAAAATCCCGGACCCAGCGCCCCGATCATTCCGTTTTCTGCTTCGTTTTGTTTCCCGAACAGCAGATGGTCTTTGATCACATACATAATCGTTGCTGAAG
ACATATTCCCATGCTTTCTTAGTATCTTTTGGGAGGATGCAAGCTGTTCTACAGGTATGCTCAGACTCTTGATATACGCCTCGATGACCTTCTTGCCGCCTGGATGAGCAAGAAA
AGCTTTTATATCATAGAATGTAAGCTGATGCTTGGCCAAAAAGGCTTCAACGTTGCCTTTTAACCATCCTTCTATCAATGTCGGAATATCTCTTGAAAAAATAACCTGAAACCCT
TGATCCGTAAAATCCCAGCCCATTACATCTTCCGACTGTTTCATCGTGACAGATTGGGAATCAAAAATACGCGGCAAAAGCTCCAGCTTCGCTGAGTGCCGAACCGCCTGTTCA
CCGCATAGTAAAGCTGCCGCAATACCGTCAGCGAATAAGGAAGTGCCGATAAGATTGCTTTTCGTCTTATCGCCGGGCTGGAATGTTAAGCTGCACAGCTCTGCAGCGATGAC
CAGGACATAAGCGTCAGGATATGCCTTGCAGTATTCAAAAGCGCGGGAAAGACCGCAAGCGCCTCCCGCACATCCAAGTCCCCATATCGGAATGCGTTTCGTATAAGGGGAA
AACGGCAGTTCATTCATCACCTTCGCCTCAATGCTTGGGGTTGACAGCCCTGTGCTGGATACGAAAAAAATGGCTTCTACCTTTTCGTACGGGATTGATTCTTCCAAAAAGTCA
GGACTTGTCAGGCATTCAGTCACTGCCTGCGTACAGTGTTTGACGGTTTCATTGATGTAGATGCGGTTTTTTTCTCCAAAGCTGTGATTCTCTTTGTACCATTCAATCGGCCTGA
CAAATTGTCTGGATTCAATTTCTCCATTTTCGAACGCTTTTAACAGACGCTCAATGTCTTTAAATGAATCTTGAAACATATTCCTTGCAAATTCGATCGCTTTCTTTTGATTTACAT
TGTATGAAGGGATGCTCGTTCCAACCGATAAAATATATGCCATGTCGCCACCTCTTTGCATATATTTTTCCGCAATTATCCATTTTGTATACAAAAAAACTCCGCCGAAGCGGAG
TTATACAGCTGTTTTTTGGTTAATGTCCAAATCACTGCTTTTCTTTTTAGTTTTTGGGACCATATTATAAATGATATTTAACAGGATCGCCGTAAAACTTCCGGCCACGATACCGT
TTGTTGTCAGCAACGTGATGGAAGCGGGCAGTTGTTTAAAAATATCAGGGACAACCGTGACTCCTAGGCCGAGGCCGACTGAGCAGGCAACAATCAACAGGTTTTCCTGTGT
TCCGAAGTCAATGCGGCTGAGCATTTTAATGCCGTAAGCAATGACCATGCCGAACATTGCCACCATTGCTCCTCCCAACACCGCCGACGGAATAATCGTAGTAAACGCGGCGA

CTTTTGGAAATAGACCAAGCACCATCAGCATGGCTCCCGTCACAACAATCACAGCATTTTTCTTAATACCAGTCAGCTGGACGAGCCCGACGTTTTGCGAATAAGCCGTATAAG
GAAACGCGTTAAAGATACCGCCTAAAAAGACGGCTACTCCTTCAGCACGGTAACCTTTTGCCAAATCTTTTTCGGTAAGGCGGCGGTTTGTCAAATCGCCTAAAGCAAAGTAG
ACGCCTGTTGATTCTACCAGGCTTACAACGGCAACAATGAACATCGTAATAATCGGTGCCACATGAAATGAGGGTGCACCGAAATAAAAGGGCTGAACCATTTGGAACAGGT
CTGCTTGTGCCACGTTGTCAAGGTGCACCTTCCCCATAAAAAATGCGATGCCTGTGCCGAAAACAATTCCGATCAGGATGGAAATTGATTTTAAAAATCCTTTAGTGAAGCGAT
ACAGCAGGACAATAATAGCAAGCACGATAAAACCGAGAATGAGATTGGAGGCATCTCCAAAATCAGCGCTGCCTTCTCCGCCGGCGATATTATTCATCGCCACCGGCATAAG
CGTGATTCCGATGATCGTCACAACTGAACCCGTCACAACCGGAGGAAAGAAAGCAACGAGTTTCCCGAAGAAAAAAGAAATGAGAATAACTAGCAAGCCTGAAGCGATAAT
GCTTCCGTAAACCGCGGAAACACCGTATTCGGTCCCGACGGCAATGATTGGCGAAACGGCGGTAAACGTACAGCCCAAGACAACCGGAAGCCCGATCCCGAAAAACTTGTTG
CTCCATACTTGAAGAAGCGTAGCGGCACCGCACATAAAAATATCAATGGATACTAAGTAAGTCAGCTCCTTTGGCGATAAGCCGAGCGCAGCCCCTACAATCAGGGGGACGA
CAATCGCACCCGCATACATGGCAAGCACATGCTGTATACCTAGAGAAAGCGTTTTGCCAAAGCCATTTTTCATGAACGGACCTCCTGCACGAAGGATACCTTTCCTTCTTCTAAC
GATTGAATTCTGGCCAATGATTCCACACGGTAGCCAAGCTGTTCCAATTCGTCTCTTCCGGGCTGAAACGATTTTTCAATGACAATGCCCAGTCCGGCAACATCGGCGCCAGCC
TGTTTAACAATAGAAACAAGTCCGTGTGCGGCTTGTCCGTTTGCTAAAAAGTCATCAATGATTAATACCTTGTCATCAGAAGAAAGATGGGTTCCCGATACAGCAATTTGGCTT
TCTGTTTTCTTCGTAAAAGAATACACAGATGCCGTCAATAGATTGTCTGTAAGAGTGAGAGATTTATGTTTTCTCGCAAAAATAACCGGAACACCCAGCTTCAAACCGGCCATC
ACGGCAGGAGCGATTCCAGATGATTCAATCGTGACGATCTTTGTGATACCGTCTTTTTCGTATCTGGACGCAAACTCGTCCCCGATTTGCTTCATAAGCAGCGGATCAATCTGG
TGATTCAAAAAAGAATCTACTTTTAATACCTGATCTGAGAGAACAATGCCCTCTTGCTCTATTTTTCGTTTCAGTGCTTCCACAGCGCATACCTCCGATTTTAAAATAAAAAAAGC
ATTACCCGCTCAAGAATTAAAGAGCAAGCAATGCTGAATACACAAAACCCAAAAATACGGTCTCATTGCTCACTCATAGTCGAACATTTACGGTGTCCGGTAGAAACTTGCGT
GCCATATCCACGCGATTATATGAGTGTATATATGATATTGTAACAAATTATAGCAAGTTTATTTGCGCTTGCAAAGAGGAAAATGAAAATTACCGAACTTTCTTGTGTTCTCTCC
ACTTCATTATTCGTTTTTAGTGAAAATTGAGATAATTGCTAAAAGCAGCGCCTGACGGAACAATGCCGCCAGGCGCAAGATTATGACAAATATAGGTTTGAATATTTGTTTTTC
AAATATTCAATGAGATAGCGAACATTTAGTTCTTCACCTGTAGCTTCTTTAATAATTTCAAGCGGCTTTTTCCGTCTTCCATGAACATGGACCTTTTCTGTCAGCCATTCTTTAATT
TGTTGGAATTCGCCTTTTTCCACCAACGTATCAAACTCAGGCAAGTCCTCGAGCATTTTGTTTTTCAGCTGGGCAGCATACATGTATCCCAGCGCGTAGGATGGAAAATATCCG
AAATCACCGCACGCCCAGTGAACATCTTGTAAAATCCCCTGAGCGTCGTTTGGCGGCGTGATACCTAAATACTCTTCATATTTTTGATTCCAAAGTGCTGGCAGCTCCTCCACAG
ACACTTCATTGCTGAAAATCGCTTTTTCAATTTCATATCGAATAATAATATGCAGCGGATAGGTAAGTTCATCGGCTTGCACACGAATAAGCGACGGCTTAGATTCATTTACGG
CCAGGACAAACTCTTCAAGAGCAACATGTCTGAACTGCTCTGGGGAAGCTTCCTTCATTTTCGGATAATACGTTTTCCAGAAGTTCTCGTTCCGCCCGATAAAATTTTCATAAAA
TAATGATTGAGATTCGTGGATGCCCATGGAGGCACCGTCTGATAAATTTGTGCCGCTAAGCGCTTCATCAATATTTTGCTCATATATGGCGTGGCCGCACTCATGAATCGTCCC
AAAGATTGCCGTACGGAAATCGTTCTCATCAAACCTTGTTGTCACCCGTACATCACCGCGATTAATCGTTGTCGCAAATGGATGAACCGTTTCATCCAAACGCCCGCCGTTAAA
ATCGTAGCCGAGCTCTTTTAAAAAATACAGGCTGAGGTCTTTTTGCTTTTTCTTAGAGAAAGATTGATGGATAAAGCTTGTGTCCGGCTTATTGGTTGAAGCTGATACTTTTTTA
ACAAGAGGGATGATCGCTTTTTTCAGTTCTGAAAACAGTTCATCAAGAACGTCAACGGTTAAGCCTGGCTCAAATAAATCAAGCAGGGTATTGTAAGGATGGCCTTCATAGCC
CCAATAGGTAATGAATCGTTTATTGTATTCAATCAGCTGTTTAAGGTACGGAGCAAACAAGGAAAAATCTGATTGCTCTTTCGCATCTTCCCATACAGTCTCAGCTTTTGATGAG
AGTACGACATACTCTTTGTATTCTTTTTCAGGAATTTTACTATTCTCTTCATAATCTTTTTTAGCCCATTCTGCTGCTTTTTTCGTATCTTCAGGCAATTCCTCAAATTTTTCATAAAG
AGCGTCCAGAAGCTCCTTCATCCGCTTTGAGGTTTTCATGTTAAATATATCGGCCGACAGCTGTCCAATGCTCTCAGCCCGATCTTCTGCACCGTTTTTAGGCGCACCCGTTCTA

AGATCCCAGTGCATTAATACCACTGCTTCTTCATAATGTGAGATTTTTTTCAAAAGATCAAAAAACTCTTTTTCGTAAGTATGTAATTCCATAAATAATCCCCCCATTCATATCGT
GAGACGTTATCCATTTCAGGCTAATGGAAGGAACGGTGAAAGTCAACTGCGACGTATTCCATCAGAGCAAATAAGGCTGTCCGTTTTTTTCGCCGTCAGCCTTATTCCGCTTTA
CACCGATCAATGCAATGTGACTTGTTTATCAGGCGGCGGTGTCTTATGTTTGTTTCGTCTTACTTTTTTATCAACCCAAACCGTCGCAAGCGGTGTTAACAGTGAAGTCACAATA
ACACTTGTCGCAATGATGGCAGTTGCTGCCTCTGCTACAGGGACAAAAGCTGCGTTTGCCTCGGCTAATGCATAAGGAACAGCGACCGCCGCTCCCGCAGTAGAGGAAGCTG
CCACTCCTGCCACCCCGTCACCCCTTGCGATAAAGCGATCAAGTAAAAACAGAGAGCCTCCGGATAAAATGACGACAGACATCCCGATGAAAATACCCAGCAACCCTGATTGG
AGCAGCATGCCAAAATTCAGCGTGTTGCCTAGCGAAAAAGCGAAAAACGGAATGATTGCCGGCACCACTTTGCTAAACAAATCTCTGAGCTCATGATCCAGGTTTCCGAGTAT
ACACCCAAGTAAAAACGGTATGACGGTTGCCGCCAGTGTTTCCCACGGGAAAGCGGCTAATCCTGTAACGCCGAATGTCACCATTGTCATGAAGGGTCCTGATTCAGTGCTGA
TAAACGCAAAAGCCCCGGCATCCTCTTTCCTTCCCATGTGGTTCATCAGGGCAAGGTAGAGTCCGCCGTTCGTTTCATTCATCACTGCAACGATAGCCAAAACAGAGAGCCCGG
CAAAAAAGCCTGATTGAATCCCGTCTTCCGGAATAAATTGAGCTGCGATTAACCCCAGCAAGGCGGCAAACCCGATTTTTCCAAGGAGAAGGGTCATTCCTTTTCTGGCAATAT
AGCCTGAAGAACGAAAATCAATGGTAGCTCCTACACAAAAGATGAAAACGCCTAAAATGGGAAGTGTTCCGGTAATAAGCGCTCCCGTAAATCCGCCAAAAAACTCCGCTGT
GTTTGGAGCAAATGTGTTTAAAGCCGCTCCTAAAAACAGCGGGATAATCATCATCCCGCCGGGTATCCGTTCTATGGTCGCTTTGATTTTCATCTTCATTCTCCCATCCTCTTGTT
ATGGAAAAACAAAAGCCTTGTATACTGCTTACACTTGAAAAATCAACTCCAGATCAGCTTTCGAGCAGTTTTCAATCTGACTGCCGACACCGACAGCCCCAGCGCCCGCTTTCA
GCCATTCAGGGACTTCAGCCGGGTGAATTCCGCCTGTCGGAATAAATGTCACCTGCGGGAAAGGCCCCGCCAGATTCTTCATATAGGAGATGCCAAATGCTCCGCTCGGAAAA
AGTTTTAGGGTGCTAAAACCAAATGTCAGCGCTTCCATTATTTCGCTCGGCGTTATCACCCCCGGTATATAAAGGGTATCTAAAAATGAAAGGTACTCGGCAAGATCAGCAGA
AAAGCCCGGACTGACAATAAATTGTGCTCCTGCTTGTACCGCTTCCTGAGCCTGTTCCGCTGAAAGGACAGTTCCGGCTCCGATCAGCACATCGCCTCGTTCCCGAAAAGCTTC
TATAATATCTGAAGCCCCAGGTGTGGTATAGGTCACCTCAATGGCCGTAATGCCTTTTTTTATGATTCTTTCGATTTGCTGCTTTGCCTTATGTTTATCGGCTGACCGAATAACTG
CGATGAGTTTGGCTTCTTGAAGCTGGTTTTGCAAGTGTGGTTTTTCCATGTTAGCACTCCCCCTTTTTCTGGTGAATGACTTTGCTCCGCGATAAAAAAGATGCGAGTTTTTCCCT
TGTCGGCAAACCGTCCATATCGCCCGGGGCCTGCACCTGCAAAGCGCCGATTGCATTTCCTCTTTGAACGGCGCCTTGGAATGATAGTCCATCCAGCACTCCGCTGATCACACC
GACAGCAAACCCGTCTCCTGCCCCTACAGTGTCTATGACATTTTCAACGTGGTATCCTTCTATATATCCGTCTTCGTGTTTCGTTTTAAAATAAGCGCCGTCTTTCCCAAGCTTAA
TCGCAATGAAGCTGACGCCTTTTTTAAGATAAAAATCCGCGATACCCTCAGGCGTTTTTTCACCTGTTAATAGCTCTCCTTCTGTAATGCCGGGGAGAAACCAGTCTGCCAATTC
GGCCAGTTCATTAATGCTATGCGCCATAGTGGCGCGGTCAGGCCACAGCGATAGCCTCAAATTCGGATCAAATGACACCGTTTTTCCGGCCTGTTTCATGTCTTTCATCGCAAG
ATACGCAAATTCCCTCATATTCTTTGACAAAACAGGAGGGATTCCCGTTACATGCAAATGCTTCGCCATTCTGAAGTAATCTGAGGGATAATCTGCGGGCGCTAAAGTGCTTGC
GGCTGAATGCTTCCTATAATAGGTTACCTCAGGATCTCCCTCCTCTACTTTTGATTTCAGCAAAAGGCCGGTGGGGCTGCCGTCTTTTGCGCGAATGACACGTGAGATGTCTAC
CCCTTCTTTTTCAAGCTCTTGTAATATAAACGTTCCGAGCTGATCATCTCCAACCTTGCTCACCCAGCCCGTCAGACAGCCAAGCCGTGATAAACCGCATGCCACATTGCTTTCA
GCGCCGGCGAGCGCTTTAGAAAATGTAGAAGCTTTGTGCAGCCCGCCGTACTCATTTGCATAAAGCATCGCCATGGATTCCCCGAATGTCACAACATCCAGCTTCATCTATTGC
CCCCCGTTTCCTGAGCTTCTTATTTTTACATCCATGCATCTAATCGTTACAAAGATTGTCTCATGATGACTTCAGCATTCAATTGAATAGTTTGCGGCGCTCCGGTGTCCCCTTCTA
GCCGCTTTAAGATCCTTTCCATAGCCGCCACTCCCATGTCATGAGATGGCTGTGCAATCGTCGTAATACCTGGTCCGATTAATTTGTACCATTCTGTATCATCAAACCCTGCGAT
CCCTGCATCTTCAGGAATACTGACGCCAAGCTCAGCCATACAGCTGATGATTTTCAGCAATATCAAGCCATTTGAGGCCAAGATGGCTTTTTGGCGAGTCGGATTTTCATGTAA
AAATGTTGTCACCGCTTGGGTAAGCTGTGCTTTGCTTTTCACATCTATTTCATACATTCGCGGAAGATGGTCCCAATTATGGGCCGCAGCTATTTCCTTATAGGCAGACGCCCTT

TCTGCACGCGGACTGATCGAAGCAATCGGTTCAGTGAAAAGCGCCACTTCTGTATATCCTTTGCTGTAAATGATCTGAAGAATTTCTGCTGTGATGCTTCTGTTGTCGGTGGTG
ACTGTATCCAGTTTCATATCAGGCATTTTCCGGTCGATCAAAACAACCGGGACATCCTGAGCAGCAAACGATTGAAGAACATCCGCGTTTTGCCCTGTCGCATTTAATATCAGG
CCCTCAATAGAGTGGTCAATCAGCTTAAACAGCATTTCCCGTTCCTTTTCCGGACTGTTGTCCGTGTTGCAGACCATAATGCTATAGCCATATTGATCACAAACTTCTTCTACACC
TCTAAGGGCAGCGACTGAAAAGGGATTGGTGATATCCGCCACAACAAACCCGATTAATTTGCTTTTTCTGACTTTCAGTCCTTGCGCCAATTTGCTTGGACGGTAATTCAGTTCT
TCAATTGCTTTTTTGATCTTTTTTACTTTTTGAGGAGAAATCGCATCCGCTTTCCCGTTTATGTAACGGGACACGGTAGATTTTGACACCCCTGCATATTCTGCTACTTCGGTAATC
GTCACATGACTGGTTTTCTTTTTCATTCAAGCGCTCCTGTATCTCATACTTTAGATTTGAAACCGATTTCAAAATCTTCACAACATAAGGATAACATAATTTCAAAAATTGGGAAG
AGTTTTTTTATTTAACAAAATATTGTTGACTCTTTTAACTATTTATTCTAAAATTTTCTTTGAAACCGTTACCAAAATCTTTATTTATTTCATTCAAGTGTTATCGAAATGACTTTCA
AGGGGGAAATGTAATGGAGAATCGTTATTCTGTACATCCTGAACAAGTTAAACGATTTACGACTGAGGAGCTGCGCAGCCATTTCTTAATGGAGTCTTTGTTTACGGAAAATG
AATTGACGATGTTCTACTCACACGAAGATCGTGTTGTGGTCGGAGGCGCCGTTCCAGTAAAAGCCGATATAAAGCTTGATGCAGGAGATTTTCTTAAAACAGAATTTTTTCTGG
AAAGACGGGAAATCGGAATTATCAATGTTGGCAAACCGGGTGTCGTAAAGGTCGGGGATGAAGAATATGTGCTGCAAACAAAGGATTTCCTTTATATCGGCATGGGCCATCG
CGATGTGTCTTTCTCCAACCTGAACGGTGAAACAGCAAAGTTCTACTTTGTTTCTGCAGGGGCACACCAGCAATATCCAACACAAAAAGCGGCGATTTCAGAACTGACGCCTGC
ACATCTCGGTGATGACGCAGCCTCAAATGTTCGGGATCTATACAAAGTGATTCATAACGACGGCATTAAAAGCTGCCAGCTGATGATGGGCATCACCGTTCTTGAGAAAAACA
ACAACTGGAATACGATGCCGGCGCATGTGCATGACCGCCGGATGGAAGCTTATCTTTATCTGGATTTAAATGAGGATGCGAAAGTATTTCATTTCATGGGAGAACCTGATGAA
ACCCGCCATCTTGTCGTTGGAAATGAACAGGCTGTCCTTTCACCGGCATGGTCCATTCACTCCGGAGCGGGAACGTCAAATTACAGCTTCGTTTGGGCGATGGCGGGAGAAAA
TTACACATTTACGGACATGGATCTTGTCCCGATGAATGGCTTGAAGTAAATGAACTATTTACAAACAACATTTTCACTAGAAGGCAAGACGGCACTTGTGACAGGACCGGGCA
CCGGAATCGGACAAGGAATTGCTATAGCTTTAGCGGGTGCCGGAGCTGATATTATCGGCACATCCCATAAAAGCAGTCTTTCAGAAACACAGCGGCTTGTAGAACAAGAAGG
CCGCACGTTCACATCTGTCCGGCTTGATATGGGAAAACCGGGTGAAATAAAGGACGCGGCCTCTGAGCTTTTTGAAAAACAACCAATTGATATTTTAGTCAATAACGCCGGCA
TCATTCGCCGTGAACCGGCAGCTTCATATGCTGAAGAGGATTGGAAAAGCGTTCTGGATGTGAACTTAAACAGCTTGTTTTTACTGACACAGACAGCAGGAACATACATGCTG
CGAAAAAAAAGCGGCAAAATTATTCATATTGCCTCCCTTCTCTCATTTCAAGGCGGGATTTTCGTGCCAGCTTATACAGCAAGCAAGCATGCGGTTGCCGGCTTAACAAAATCA
TTCGCAAATGAATGGGCGCAAAGCGGCGTGCAAGTGAACGCCATCGCACCCGGTTATATTGCAACCGCCAATACAAAACCGATTCGCGAGGACGAAGAGCGCAACGGTGAA
ATCTTGAAGCGAATTCCTGCGGGAAGATGGGGAGAAGCAAATGATATCGGCGGTGCGGCTGTCTTTTTGGCATCACGTGCCTCTGATTATGTAAACGGACACATTTTAGCAGT
AGACGGCGGCTGGCTCGCCCGATAAATACAGCAAAAAGGCTGCCCCAAGCTTGGGCAGCCTTCATTTTTTAATGTGAAATTGGATCAACCGGCAATATGTTTTTCACTTCGTTC
AGGACCGTTTCTTTTTCTCCCGACACATAAATGTTTATAGAGCCGCTGTCTTGATTCGAACGGATAAGACGTCCAATCCCCTGCCGCAGCCTTAGCAGCATGTACGGAAGATCT
ACTTCCTGGAACGGATCTTTTTTCGCTCCGTTGCGTTTTGCCGTAAACACGGGATCATACGGCGGGTACGGCAACGACCAGATGGTGACATTTTTCAATGAATCACCCGGTATA
TCAAGTCCTTCCCATAAATGAACGGAACATAACACGGATTCTTCATCCTGTTGAAATTTTTCCACAAGATTGCTGATCTCTTCATCACCTTCGAAGTAAATCGGATAAGGCAAGT
CCCAAGCGGAAGACTGCTCTTTAAACAGATCCAGTTCAGCAAATGACGGAAAAAGCACAAGCGTTCTGCCATTATAGTGTTTAATGGTCTCAATCGTTTGAGCGGTTTTTTGCT
CATCGGTCAATTCATTTCCTTTTTCTCCGTAAAGATTCACTGCCATTTGCTCTTCATAATCATACGGAGAATCAACTGTCAGCGATAAGTAGTCACGAATGCCGAGACTGCCGGC
AATATAATCAAACGAACCGCCTTCTGACAGCGTAGCGGATGAAAAGATAAATGGAATCTTTTTAGAAAATACCTTCTCGCCAAGCACTTCAGATACTGTTCTCGGCATCACGAC
AAAGGTTGAGTCGGCTTCTTTCTGTTCAAGCCAGCTGATTGCATTTTTTTGATACAAGGATAAAGAATGCGCCATTTGTTCAATATATTCTTCAACAACAGATAGTGCGTATTGA

TCAATGGTATACATTTCTGATTCGAAGACGAGAGCTTCTCCGATTTTATCAAGCAAACGGCAAAGCTCGTCCGCAGCCTGTTTAACACGTTTGGCATTCTTGATTTCAAGACGGT
GTGAGCCGGCAACTTCCTTTGATTCCTCAGTAAGAACATAGAAGAATTCATCATTAGCCGCAAGCGAATCTTCAATCAGTTCCGCAAACTCTTCCCGTATATCATTTTGCAGCAG
GCGTTCTAAAAACATTTCAAGAGTGGACTGCTTCACTCTGTAGGTTAATGCTTTTTGCGCGGCAAACTCTAATAAGTGGCCTTCGTCAAACACAACCGCACTGTGATCAGGCAA
AAGCGGCAGCTGCCCCTCGCGTTTGCGGGATTCTTCCGTCCATACATGTTCCATATAAAAATCGTGTGAACATATGATCAGGTCAGTTGACTTTCTGTAGTGGTCTCTTGATAGC
GTTAATCCGCATCTATGTCTCATATCACATGTCAGGCAATCCTGAAAAGAATCATAATTGACCTGTGACCATTCTTCATTAGACAAGTTAGCGTACTGCTTTCGGTCGCCATAAG
GATGGAACCGCTGCATCGCTTGGGACTCATGGACAAATGAAGGCAAGGCTTCATAAAGATCAAGCCATTTGTCATCATCTGAACGCTGCATGGTTTTTTCAAGTTTTTTCAAAC
AAAGGTACTGTTCATGAGATTTTGAAAGTCTTGTATCTATTTTTAAATCTAAATGCTCTGACAGCTTTGAAATATCGCCTTCTTTTTTGACCAGCTGTTCAATTAAGGTTTCATCC
GCACATGCGATAACGGCGGGTTTGCCCACATATCTGGCGTAACTGATCGCAAAAAGCAGGTAAACCAATGTTTTCCCCGTTCCAACCCCTGCTTCTGCAAACATGACATTTTTTT
CTTTAAACGCACGTTCAAGCTGAAAAGCCATAAATATTTGCTCATCCCGAAGGTCAAACCCTTTCTCGGGAAGAATATCGTAAAACACGTCACCAATCCAATTGTTCAGTTCTTC
GTAAAAATTCTTTGTTTTTGTTAAAGAAAAAGGCAAACGTGATGTTGTCACCTAGCTCCAACCCCCAACTATTCGACATTCAGACCACCTATATTATCACTTTACACTGCTGAATA
CAATAAAAAAACTTGGCCTCGCCAAGTTTTTATTGACCTCATTTTCGATTTATCATATGCGATGATAAAAACGGATGGTCTGTTGAATGGATATGATTCACTGCTTTTTCAAAAT
CATCTTGCGCATGTGTAATGACAGACGCAGACAAATCAGACTCAAGCTCCTTCAGTTCGCTGACTGTCGCGTCCAGTGCTTTTTGGATCAGATTAAAATGTTCACTGTTCATCAT
GAGATCACCTCTAAAATAGAAATAATCATCATTGTATGCGAACTTTTCATTTTATATACATGCTATCCTGCATGTTCCGCACCATATCTACACACACTACAAAAGATATTCTGTCT
GAATATCCGTCTTATCAAAAATATTCTATCTGGGAGTGATGTTGAAATGAGTTATAAAGATCGATTAGATCAGCATTCCGAACTTTTTCATCACAATTGGACAAGGCCTAAACG
CTCTAAGTCGCAGGTAAACGGCCATACCGAAATGTCCCAAACCAACATTATTTTAAGAAGCAACGCAAAAGCGCACCGTTGGTAACGATAGAATATGGTTGAAAGATGCAAG
AAGACGCTTTATTGAGCGTCTTCTTTTTTATTCTTTATCAGTTCTCTTGCGCTGAGGTCTCACCTTGGACCAATATTGATAGTAATCTGTTTTAATAAAGCCGTTGAACAATTTTCG
TTTTTTCGTTGCTTTTCTTCCGTACGCTTCTTCAAATTGTTCATTCGACGTTAAGATGTAAACAGACCATGTATCAAGCCCTTCTAACGCCTTACCCATTTCTCTATACATTTGTTCG
ACCGCTTTTTTCTCACCGAGACGTTCGCCATACGGCGGGTTTCCGACAACAACGCCAAAATCATGCTGTGTGGTAAAGTCTTTCACCTGCATCTGCTTAAATTCAATCAAATCTC
CAAGGCCCGCTTCTTCAGCGTTCTCTTTCGCGATTTGAACCATTCGATGATCCACGTCACTGCCGAAAATACGAAGCGGCTGATCATAATTAGCCTTTTCTTCGACTTCAAGCCT
CGCCTGTTCCCATACGGATTTCCCAATCCATTCCCAGCCTTCAGAAGCAAAGTCTCTGTTAAATCCAGGCGCGATATTTTGCCCGATCATCGCGGCTTCAATCGGGATGGTTCCT
GAGCCGCAAAACGGATCGGCGAACGGACGGTCAGGCGTCCAATTTGTCAGCAGAATCAAAGCAGCAGCAAGCGTTTCTTTGATCGGAGCACCGCCTTGGTCGATCCGATAGC
CTCTTTTATGAAGGCCTATCCCGGATGAATCAAGCGTAATAACCGCTTTATCCTTCAAAAGGGAAATCTCTACTTTATACTCGGCGCCTGTTTCTTCAATCCAGTCATTTTGTTTG
CCGGATTGCAGTTTCAGCTTTTCCACAATGGCTTTTTTAACGATTCGCTGACAGTCAGGCACACTCGCGAGGGTTGACTTAACGGACTTTCCGATGACAGGGAATTTGCCGTTC
TCGGGAATAAACGCACGCCAGTCAATCGCTTTTGTTTTTTCAAACAGCTCATCAAACGTTTTCGCTTGAAATTCGGCAACCTGTACTTTTACACGGTCTGCGGTCCGAAGCCATA
GATTCGCGCGGCAAATGGCGAGCGCGTCTCCTTCAAAAATGACTTTTCCGTTATCCACCTGGCATTCATATCCTAACTCACGTACTTCCTTAGCGACAACAGCTTCAATTCCCAT
TGGCGCTGTTGCAATTAGTGTATACTTCTTCATCGTATCACCCTGTCTTTTAAAACTTTTCTTTTCAAGATAAAAGCTCTCCGTTATAGGGAGAGCCTGAATTCACATTATAATGA
TGTTAACGTTCTGTAAGCCATGTTTTGTTCCATCGTACTGCAAACGGCATATCACCTCGTACTCAGGCGGCAATCATCTATCTACAGAAATCATTCTGTCCTTCTATCTGTTCAAT
TCCTTCAAGAAGGTTCCCCTACCAAAATTTGGGTTTCTCGCTCGAGGGGTTTACCGCGTTCCACTCTCACCATTTCTAGTGAGACTTCGTCACTGTGGCACTTTTCAAGGATACTC
AGCCATATCCAAAGGACGTAGGCTTTTTTCCTGCCGTCAGCCTTTCAAGGGCTGCCCTAGCTTATGACTTCGCTAGGCACGAACACTACGGGCATCTCAGCACCGTGCGAGCAT

GGACTTTCCTCTACAGATTCTGGATCTGCAGCGATTACCCGAACGTTAAGACACCTGTTCATTATAGAACATCTTCAGTCATTTTTCAAGTTTTTATTCAATCGTACAGCTTACTG
CCAAAAACATGCTTTTCTAAGTTTGACAGCCGTTTTAAAATGTCAAAGTTGGTTGTATTCGATTGGACAGGCTGTTTTTTGCTGGCTTCTTCAAGCTGCTTTTTCAGCTGCAGGTT
TTCCTGCTGAAGCTCTTCGATTTCTTGATGGAAGGTTTCATAATCTTTAATGACCATATCTAAAAATTTGTCTACATCTTCTTGTTTGTATCCTCTGACACCTGTTTTAAATTCTTTT
TCTAAAATTTCTTTAGCAGAAAGCTTTACTTTATCAGCAAGCATCTTTTTCACCTCGTATCGTGAATCATTACCTTATATTTTTTCAGAAAACCGGGCGCTTGTCAAATTTTCTCTT
ACATGTTATAACGGCTGTCTTCTTCCTCGACTGTCGCCCTCAGATCATCCATTGTAATGAAATAGATAGGATATCCATCTTTTTCACGCCGTTTTTCTGCTGCATCCAGCATATATT
TTGGAGAGCCTTCCGTCTCGGGATCATACAGCAGCATAAGCGCATCAGATTTCTGTATAAAAAATTGATTTTTTTGTTTGAATTGCAGCGGGCTTTCATAGGGCCTATGGGTCA
GGCTTGCTTCGTAATCCGCCTGAGCGAGCACAGCTTCATACAGTTCTTGGTTCGGTTCTTTCCACTTCTTTTCCTGATCATAAAATGGAGTAATAACCGCCACCTTTAATTCCGGA
TACTCTTCCCGGAGCATATAGGCTACTTCGGCCGTCCAAAGCTCTGCGCCAAGCTGCCCCGATATCAACACCCATTCCAGTCCTTCGTCTATCAGCGAAATCAGGCGTTTTTCTA
TTGTTTTTTTTATGTAAACCAGAGCCTTGTCATCCTGTTTAAAAATGCCGATTTCAAACGGCTTGTACCCTGTAACTGCTAGTACCTTCATCATATCACCTGCTTAAAAAATGGGG
CCCGCAATGGCCCCATTTGATTTGCTGCTATGTTACACCAATAAAGTCACACGGTTCAATACTAGTCGCAGCAAGGTTTGCCTGCTTGGAAATGCTGGTGTGTAGTCGGGTCAG
CATTTGAGTAAGTGTGCGGAAAGTAATGAACGTGTTGGAAATTGTGGTGATTTACATTTGTCGTATGCTGTGGATGAATGTGCGGCACGACAGTATTAGAAAACGTATGGTGT
TGGCAGCAATGAGTAGGATGGACAATCGGCGCCATCATGTGCGGTCTGCAGTGATGCATATTTAAAATCCCCTTTCCATAAACTTTATTACACTACTAAGCTATGAAAAAACCG
GGGTGCATGTTCTAATGCAAAGACCTATTTTAGAAATGAGCGATCAAACTGTCTTTAAAGTTTGAAAACACAAACGCGATTAAGAAAACAACGACGAAGAATAAATAAAAAAC
GCCCTTATACATACCAACTCTCCCTTTAAAAATAACTAATGTTATTTTACAGCAATCGGCACCGTTCTACAACAAAAGCGCGGTGAATCCGGTAAAAAAATTGATATGGCGAAG
AACGTCGTCTTTTGCGCTTTCCCGGGGAATATTTACGTTGAATATTTCCTCTTCAGCCGGGAAATACGAATGTGTAATCTTTCAGTCTCTTTTTCTGATAATAACGCCTCGTCAGC
GAGTAATTGTTGGGTCACATGTAATGCGCGTCCGTACTCTTTTTTCTTATGCTCTAGATATTTCGCAAGCTCGATCGAAGCGTCGTATCGGCATTTTTGAACATCAGAGCGCATC
AGACGCTCCCAAAGTGAAGCCGCTTCTTGCAGGCGGTCCTGTTTTTTGTAGAGCATAGACAGATCATAAAGGGCCCTGTCAGTGTGTTCAAATGGCTGGTGCTGAATACTTTCC
AGCTGTTTGATTGCCAGGCTTATTTCTTTGTGGGCCATAAACCATTTCGCCATGGCATAAGTCTCATGCTGTTCAGCTTCACTTCCGGAAGGGATTAGTATCTTTTTTGACAGAT
GAATATAAAGCGAAATTAAAGACAGCACATCCTGTTCATTATGATGCAGCACACCTGCCATGAGATCGGGGTCCTGTGTTTTTAAAAAGTGAAAATACAGCATCGGCGCCAAA
TACCCCGGTGTGTCTTCTTTTCTATATACCGACAGCTCTTCTTTTTCAACCGTACCGAGCGACACGCGATCCATTCTATGCTTCCACAGCCGTCTTGAGCCGTGCAAAAGATCGA
AATGGCCGAACTCCGGCAGCTTGGGAAGCCGGTCGCGAATCAGTGTATGCCTCGTTTTCACTTGCGGCCAGTCAAACGCTTTGCCGTTATATGTGACAAGTGATGTGATATCT
ACTTCACTCAAAAAACTCTGATACAAAGCGGTTTCATTCCCCGGGTTAGGCAAGAGATGCTGTTTGACGACCACTTTATCAGCATATACTCTTGCGTGTCCGAGTAAAAAAATC
GTATTCCCAGCTCCTCCCCCAAGTCCGGTTGTTTCTGTGTCAAAAAAGAACAGCTGGCTTTGCTTGTAGCCCTTAGCAGATAAGGTATGGGAAAGATCGCTTTGATTCCATAAA
GCCATCACGTCTTCAAGCTCAGAAAAACAATACAGCCCATGACGGCGGGAGAGCGGGTATACAACTTCCCTGATGAGGCAATACTCGTCTTCAAAATAGAAGGGCTTCACCCC
GCAAGCTTTCCATTTATCTAAAAACGGAATGTCCGAATGGCCGTTCTTATCGGGAGGCACAGCGGTCTGTTTGTCTGCTTCAGACGTTCCCATATGCTTTTTCATTCGATGTAAT
TTACCTTTTAAAGACATGCCTGTCCCCCTTTCTTAGTTAAATTGATTCAAAATCCGTAAAATGTTGTCCTTAGCTTTTATTCCTTCTATCTCTGTCCCGATACAAGAAGGGCAGCCG
TCTTGACAAGGGCAATTTGTAATCAGCCGCTTCGCTCCCTCATTGATCTCGGCAAACCGTTTATAGACATCCTCTGCCAATCCGATGCCTCCCGGGTAATGATCGTATAAAAAGA
TCGTCGGCAGACCGGTATGCGCAGCTTTAATTTGGGAAACCACATGAATATCATTTCGGTCGCACATGACATATACCGGCACAATGTGCTGAAACACATTGGCGATACCCAGC
AGCAGCTGTTCCAATGTCTTTTCCCCCAGATGCGGATCAATCTCTTTTATTTCCATCCAGGCAGCGCTTGTATGCAGTTCCTCTTCAGGCAGATAAATCGGGCCTGATCCGATAT

TTTCAAATGTGGTCATTTTAATTTTTTTAAAAATCGTGGGCAGCGCATTTACTGTGACATCGCCATAGTGTAAAGAAGTTTGCTTACGATCAATCGTTTTGTCGATTTCCAATACC
TTCAGCTGAACTGCTAAATTGGCGTCAGTGTAATATTCGACATCCACCTTTCGCACATAAGCCTTTTTATGGTCCCAATCGAGCTTTTCCACCTGATATTGAATACCTTCATGCAG
ATAAATCGCTTCATCATGCAAAAGCGTCATCGCGCTGAAGCGATCCATTTCTCCGATAATTCTTACATTTGCAACATCTGATTGATCAACGATTACCACATTCTCCTGAGAAGCG
GAACGCAGGCTGATATTCGTGGCAGGGAACGATTCGTTCGCCCAATGATAGCGCCCGCTGTTATGGTGAAGAACGCCTTCTTCTTGAAGATATTCAAGAATGTCGGTGACATC
TAAAGGCCCGAATTCTTCATCAGCTTTAAAAGGAAGCTCGTATGCTGCGCACTTTAAGTGGTCGACTAAAATAATCAGATTTTCCGGATTGATTCTCGCCGATTCCGGTGAACG
GTCGAAAAAGTAATCAGGGTTGCGCACAATGTATTGGTCTATCGGGGTTGAGTTGGCAACCATGACAATGAGAGCCTCCCCATGTCTTCTCCCGGCTCTTCCGGCTTGCTGCCA
TGCACTCGCCACACTGCCCGGATAGCCTGTCATAATGCAGACTTGCAGCTGTCCGATATCCACTCCGAGCTCAAGCGCATTCGTGCTCACAACACCTAATATTTCCCCGTCCCGG
AGGCCTCTTTCAATCTCTCTCCGTTCCTTAGGCAGGTAGCCGCCTCGGTAACCTCTAATTGACTTTGTGCCGATCTCTTTTTTTACCAGCTCTTGAATATGGCTGAGAATGATCTC
GACACGCACTCTGCTTCTGGCAAACACAATGGTTTGCACCTTATTTTTCAAAAACTCTTTCGCAAGCTCATTCACTTCAATGGTGGCGCTTTTTCGGATGTTTAAAGGTTTGTTGA
CGATCGGAGGATTGTAGAAAACGAAATGTTTCCTTCCGCTCGGCGCCCCATTGTCGTCTATCAGCCTCATAGGACTCCCGGTCAGCTGCTCCGCAAGCTCTTTCGGGTTTGCAA
TAGTCGCAGAGGTACAAATAAAAATCGGGCTGCTTCCGTAAAATTGACATATTCTTTTCAAACGGCGGATGACATTTGCCACATGGCTTCCGAATACGCCGCGGTAGGTATGC
AATTCATCAATAACAATATACTTCAGGTTTTCGAACAGGCTCACCCATTTTGTGTGATGAGGAAGAATAGCTGAGTGCAGCATATCCGGATTGGTAATGACAATGTGCCCCGCT
TTTCGGACCTTTTGCCTGATTGCCGGAGAAGTATCCCCGTCATATGTAAAACTTTTGATATCTACGCCCATTTCTTCAATGATCTCGTTCAGTTCGCTTTTTTGGTCTTGCGCGAG
CGCTTTTGTCGGAAATAAATATAAAGCGCGGTTAGACGGGTTTTCGGCAATAGATTGCAAGACCGGCAGATTGTAGCACAGTGTTTTTCCGGATGCCGTGGGCGTCACGGTTA
CGATGCTCTCCTCTTTTTGCACGCTTTGAAAAGCTGAAAACTGATGTGTAAATAATTCATCTATCCCCCGTTTACCAAGGGCTGTTTTTATCCTTGAATCTATACTGTCAGGCATG
GGTTTGGTCCTTGCTTTTCGCGGTTCAATTTCATGCCAGTTCACTACATGTTCGCTGCCTTTTAATTCAGAAATTAACTCGGCCAGTGATTTCTTTTTCATCCTTTACACCTCTTTGT
AAAGTACAGTTTACCGAATATTTGTTTGCATGGCTAGGTGTAAACTTTATACAATAACAAATCAAAAAAGCAAGGCATTCGCCCTGCTCACTTTACCTTGATTTTCAAAAGTTTT
GTCGTGCCTTTTTGCGCGTCTTTTTCCCCGGCGGGTTCAAGAGATTCTACCGCTTCGCCGTTCATAATGACAATGGGAATCACCGTGCTGCTTGCTTTTTCTTTTATTAATTCTAA
ATCACATGTAATCAGCGGATCGCCGATTTTGACTTTGTCGCCTTCTTTCACATGGGCTTCAAAGCCTTCTCCGTTCATATTTACGGTTTCCAAACCAACATGAATTAACAGTTCGA
TTCCGGAGACCGTGCGGATGCCGACGGCGTGTTTCGTATGAAAAAGCTGTATCACTTCCCCCTCTGCAGGTGAAACAATAGCTCCATTGGCCGGTTCAACTGCAATCCCTTCTC
CCATCATTTTCTGCGAAAAAACAGGATCAGGAACATCTGTGAGATCAATGACCGATCCGTCCGCTGGAGAATAGATGACCTCTTCTGTTATCTTTTCCTGGTCTTTTCCAAATCC
GAATAATTTTTTCAGCAATGTTTTTTCTCCCTTCCCAAAGCTTATTCATTTGTGCTTGCGTTCCGTCAACTATACATTCCTCATTATTTAATCATACTTTCTTTTCGGCATCAATTCAT
AACCACATAGAACAAAAATGCATAGTCTGTAAAAAAGGTGGTGATGGTATGAGTTTTTCAGAAGATAAAGAGAACGAACTGCAGAAAAAGGAAGAACATTTGAAACATGCG
CTTGATCAATTTTTTCACTCTTCCCCTTTCGGAGAGCTTCTGAACAGCTTTCAGCATCTTGTCAATTCAAGCCTTACTGAGGCTCAGGTCACAATGAATGTAAGGGAAGAGCATT
CCGGTCTTTTTGTCGATATCGACATTCCGCCTTCATTTAAAGACGGCGATATTTTGGTCGAAGCCAAATCACGTTATCTTCATATTACCCTGCGCCAAAATCACCAGGAAGCCTC
CTCAGCCACACATGCAAGCATGACGAGAACGGTCCTATTGCCTTATGAAGTTCAGCAGGAGTTAATGAATACGTCATGGAATGAGCAGACAATGACTCTGTTTTTCCCAAAAA
ATAAGCATGAATGATTTTGCATCATTCATGCTTTTATCCTTTAAAGAAGCTCGTAAATCCTTTTAATAAGGAGCCGACTTGATTCATCGCGCTCATCACTTGGCCTGTGGTATCCA
TCATTTTATTAAAATCAAACTGCCCGTTTGTTTTTTTGAATTGAGACATAATACTTTGAAATTGTGTAGGCTGCGGCTGATTCGGTCTTGGGATTGGATAAGGATTATGGAATGC
AGCCTGCTGTGAAGGTATAGGTGCAGGCGGAGAATATGGCTGCACATAACCTTGATTTCCATAGTATTGGGGCGGATATTGGTTTTGACTTGCAGGTGCAGACGGCGGATAG

TATCCTTGCATTTGCTGCGGGTAATAGTAACCCATCTGCTGATTCACATCCTGATAATACTGTGCTGATCTCCTTCGCATCGCGGTTTCCCCCTTATCGCTCTTCATGTTCTCTCCT
TTATATGTATGAATATTTCTCTCATTTGTGTCTGTCGGCTGAAGAGGCAGATTTGTCAAACCATGTCGAAAGTTTTAATTTTTGAAAAACAGAAAAAAGTCGAATCGTTATGGTA
CGATATTTTTAACACAAATGAGAGGGGATGCACCATTATGAACGTATCATACTTGAAAAAGCTTTTCGCAGAAGTAAAAGAATATGAAACAGATTGTGTGAATAAACTGATGG
ACTTTACGAAGTTCCTCTATATTCAAGGACACCTGACAGCAACTGAATTTCGTAACAGTATGAAAGTTCTGGAAGCAAATGGAGCAGAAAACCCGGCATATGACATTCATTAAT
TGCCGGACCCCGATTAGAAGAAGGCAGCCCTAAAGGCTGCCTTCTTTTGCAATCTCATCTTTTACTGTTTGCAAGGTATAGAGGACCGATTCAGTTAAATCTTTATACCGTTTTT
TATGAATATGATGAACATATGACTGAAGCATAATTTCAAGGAAATTTTCTTTTACTGCGTGAATCTGCTCTTCATATATATATTTAGGGCGATGGATTTTAATAAATTCGAGTGC
ATTTTCCGTCCACTGTGACACGAGTTCCTCATTTTGTTCAACTGCCGGTTTTATCGTTGCAAAGAAATCGTAAGAGCGGTCATTTTCTTTCCCGTCTTCGTAGCGTGCCGCCCCTT
TTTCTGCTGCTTCAATCATTTGCTTAGTCTTTTCTAAAAATGCTTGTATGTGCAACATTCTCACCTCAGTATATATCGTACCAGACTCGGCAGACAAATTCAGCTGATGTGATACG
CCTTTTCAAATGTAAGCTTTTCCTTCTTCGTTTGTGAGAGCTCTTGCAGACAAGTATGAAGGTCATGCAATTCTTCCTCTATCACACTCAGGCGCTCGCCTTCCGTTTCTTTCATTT
CTGTCTCATAAAGGTTTAGAGAATGGTTCAGGCATTGCTCAGCACGCGACAATTCGTTCTCAATATCAGAAAGCATTTGGAGAATATCAGCTTTACTCACGTAACCGGACATTC
ATGTTCCTCCCTTTTCGTAGCCTGTCTAATGATAGAATTCTCGTTTCCTTCCCGCACTCCTCCACACCTGACAAAACTAGAACTAAATCGCCAAACAAACCGCTATTCCACGAAAA
GCTGAAGTTTTCGACAAAAAGACCCGCAGAAATTGTATGAAGCGCACTGTTAATGCAAACGCTACAAGTAAGGAGGTGCCGTATGAAAACAAGACCGAAGAAAGCCGGTAA
ACAACAAAAAACTGAATCAAAAACAACAGATACTTTAGATAAAAAATTAGGCGGGCCTAACCGTCCTTCCACTTAAAAAGCAAGGAGCTCTCCTTGCTTTTTTTACTTCCCCATC
CAATGCCGAATGGAAAACAGCGCATAAAGCTGGCGTTTTTTTTGTAAATACCAGTCCGTCACCTCCACTTGCTTCGGTAAGGACTCCGCTGAAAAGGCCCCTTTCTTGATCTTTC
CATGAAACCATTCAGCCTTTACCCCGTCTAATGAATGGGCAAATACAGGGTAACATGTCCGAATCATAGGAGATGTTCTTTTTGTCATTCCGATCATTTTTTCCATGTCAAAGCG
CGAACCGGTATGGGGAACCGTGTGTAAAAAATGGTAAAAGGAAGGAAACAGCTCCGGTTTGAATAAAAGCTGTGCCAGTTGTTTCCCTAATTTAATTCTTTCTTCCGTTTTTGA
GAAATGCTTTGACGAAATTCCATACAGACCGCCGTCTGAAGAAGGAAAAATAACGGTATTAAAATGAAACCAGTCACTTAAATAAAAAGGAATCGTGCCAAAAACGTTCTTTT
TGAACGCAGGATTTTGTATAATAGGTGTTTGGATAGTGTTTTGTTCATTTATAATGAGAGCATACATGAGCCGCTCAGTGTTCTGATCGCACCAAAAACGGGCCCACTCTTCTT
GCATAAACTGTGACACATGAAACACACGCAGATGCTGAAAAAGCGGTTTGCCTACTCTTTTAGACCAATGATATAAAAGCAGCTGGGGATATGCGTCTGAAAAAATAAGCCA
GTTCGCGCGCTCATACGCCAGAAAGAACCACTTCTGCTGCTCATCAGACAACCCCAGCTGAAACAGGCTGCCCTTTAAATCAGTCATCGACCAGCCGGCATTACGGGAAACAA
AGGAGGCCAAAAGAGACCATTTGATTTCCGGATGACGATCGTAATATGATTTATAGGCATTTGTTCTGGACACGTTGTCTGCGTTTTTCAGTTTTGTCTGTCGATCAATTCGGCA
GAGAACATCATGTAAAATCTGCTTTTCAAGCATGTTCATTCACTTCCGTCATTTATAAGTTTGGTAAGGAGGATGAAGAAAGTGATTCGGTATCCCAACGGAAAAACGTTTCAG
CCGAAAAAAACGGTTTCATCCCAAAATAGGCAAAAAAAGCCGCTATCATACAGTAATCGCGGCATGACCCTCGAAGATGACTTAAATGAAACGAATAAGTATTATCTAGCAAA
GCAAATTGCCGTGATTCACAAAAAACCGACGCCCGTGCAAATTGTAAATGTCCATTATCCAAAAAGAAGCGCAGCTGTCATCAAAGAAGCCTATTTTAAGCAGTCATCAACAA
CTGACTATAATGGACTTTACAAAGGCCGGTATATTGATTTTGAAGCAAAGGAAACGAAAAATACAACCTCCTTCCCTTTGCAAAACTTTCATGATCACCAAATTGAGCATATGA
AGCAGGTAACGGCTCAAGACGGAATTTGTTTTGTTATTATATCCGCTTTCGGCCAAGTTTATTTTTTAGAGGCTGAAAAGCTGTTTTACTTCTGGGAAAGAAAAGAAAAGAACG
GCAGAAAGTCGATTCGGAAAGACGAATTAAATGAAGCCGCTTTTCCAATTTCACTTGGATACTCGCCAAGAATTGATTATATTAGTATTATTGAAAAGCTTTATTTTTCGCCAAA
CCCATAAGCGAGCGAAAGGTTGATTAACGAAAGGTTGAGATGTTATGTCAGATCAATTTAAGAGCCGTGAAGAACGTCGAAAAGCCGCGCAAAACAGAGGCAGCCACTCGA
ATTCTTCACCTAAAAAAGGAAAGAAACACAAAAAAGGCGGACTGTTAAAGAAAACTCTTTTTACTCTGCTCATTTTGTTCGTCATCGGTGTAGTCGGAGGAGCCGTCACATTTG

CTGTACTGGTTTCTGATGCGCCGTCACTTGATGAAGACAAACTAAAGACGCCTTATTCTTCCACCATATATGATAAAAACGGGAAAGAAATAGCGGAAGTCGGTGCGGAAAAA
CGAACTTACGTCTCGATAAAAGATATTCCGGACGTTGTTAAAGAAGCGTTTATTGCTACAGAAGACGCACGTTTTTACGAGCACCACGGGCTTGACCCTATCCGTATCGGAGG
AGCGCTAGTCGCAAACTTCAAAGGCGGTTTTGGCTCTGAAGGCGGAAGCACCATTACGCAGCAGGTAGTCAAAAACTCCCTTCTGACCCATCAAAAAACGCTAAAACGGAAA
GCTCAGGAAGCATGGCTCTCCATTCAGCTTGAACGTAATTATTCTAAAGATGAAATATTAGAAATGTATTTAAACCGAATTTATTTTTCTCCTAGAGCGTACGGAATCGGAAAA
GCGGCTGAAGAGTTTTTCGGCGTAACCGATTTGAGCAAATTGACGGTTGAGCAGGCCGCTACCCTTGCCGGAATGCCGCAGAGCCCGACTGCTTACAACCCGGTCAAAAACC
CTGACAAAGCTGAAAAAAGACGGAATGTCGTACTCAGCTTGATGGAAAAACAAGGATTCATTTCTGACTCACAGTACAATAAAGCGAAAAATGTTGCCATGAAAGACGAAGG
AGTCGTTTCCAAGAAGGAATACGAAAAATCTAATTCTAATAAATACAGCGCTTTTGTAGAAGAAGCCATGAACGAAATCAAAGAAAAATCAGATGTGGATGTATCGGCTGAC
GGTTTAAAAATTTACACGACATTAGATACAGACGCGCAAGATTATTTAGATGAATTAATGAATGGCGATGCTGCCGGATTTACAGAGGGCATGCAAGGCGGTGTCACACTGCT
TGACACGCAAAGCGGAGAAATCCGGGCGATCGGCGGCGGCCGCAATCAGCCTGTCGGCGGCTTCAACTATGCCACTCAAGCTAAGTCTCAGCCTGGTTCGACGATTAAACCA
GTCCTTGACTACGGGCCTGTTATTGAAAACAAGAAATGGTCTACCTACGAGCAAATTGACGACTCGGCGTACACTTATTCTAACGGAACAGCGATTCATGACTTCGACCGTAAA
TATAAAGGCCTAATGTCTATGCGTGAAGCACTTGCACAGTCACGTAATATTCCGGCATTAAAAGCATTCCAGGCTGCCGGAAAAGACGCTGCTGTGGACTTTGCAAATGGGCT
TGGACTTGGTTTAAAAAAAGATCAAGTGTATGAGTCATACTCAATCGGAGGATTCGGAGATGCTAATGTCGGTGTTTCCTCTTTGACAATGGCAGGAGCGTACAGTGCGTTCG
GAAATAACGGAACGTATAATGACCCGCACTTCGTGACGTCTATTGAATTTAATGATGGAACTAAGCTTGATTTAACACCTAAATCGAAGTCTGCCATGAGTGACTATACAGCCT
TTATGATTACAGATATGCTAAAAACAGCCGTCAATACCGGAACAGGACAGCTTGCAAAGGTTCCGAATGTAGAAGTTGCCGGGAAAACCGGTACAACAAACTTTCAAGAAAG
TGATATACAAAAATACAATATCGCACCCGGCGGCGTGCCTGATTCTTGGTTTGTCGGCTATACTCCGCAATATACGGCAGCCGTATGGACCGGGGTTGATTCCAGCAATAAGA
TAGGAAAAAAATCATTATCAAAAACGGAACAGCAAGTCGCGAAACGGCTATTCCAAAAGCTCATCGCCAAGGTCGATGACGGCAGCGGATCATTTAAACAGCCTGACAGTGT
TGTAAAAGCGACTGTTGAAAAAGGGTCAAACCCTGCCGCATTAGCAGGGCCTAACACGCCAAGCGACAAGAAGCTGACCGAGTACTTTGTAAAAGGCACAACGCCTTCTACC
GTATCGAAGACATATGAAAAAGAAGAAAAGAAAAACCCGACAAACTTAAGTGTAAAATATGATAAGGATAATCAATCCTTATCGTTAAGCTGGAAATATGACGGAGACGCAT
CTTTTGAAGTGAAACAATCGGTGGACGGCGGCAGCTACTCAGAGATTCAAAACAGTTCTGCCAAAGAAGCCGTGGTATCCGGAGTGAAGCCGGGTTCAGTCTATAGCTTCCA
AGTCACGGCAGTCGCCGATGATGAAAAAAGCGAAACGGTTTCGACAAGTTATACGGTCCCTAAAGATGAAGAGGATGAAGACAAAGAAGACCAGCAAAATACTGATGATGA
ACAAAAGCAAGATGATGAGCAAAAACAAGATGACACACAAACGGATGATTCTCAGACAGACGACAGTCAGAATGATCAATCAGACCAAACCGATGATCCTGGAACGGATAA
AGACAAACAGCAAGATAAAGACCAGTCCGATAACAACAATCAGGACCAACCCAACAACGGCAACACTGACAGCGGACGTAAAGAGGAAGAAACAACGGACGGCGATTCAA
GTTCAGGAACAGACGGATCTGATAAAGATAAAGATACAAGCAACTCATCATCTGATAAAGCAAAAACAAATTCTTCAACAGACACGAAGAAGAACAATTAAAATAAATGAAG
CCTTCACCGCAAATGCGGTGAAGGCTTTTTGTTGTATTCAACAAAAAACCTCTTTAAGCGTCTGCTTAAAGAGGCTGGAATCAACGATTCATTGCTTCATATTTAAAAAAGTGTT
TTTTCATTTCCGTAAATAGTTCATCAAGCTGAATAAAACAATGGTATTGCGTCGGCTTCGTTAAAATAAATCCGACACGTTCAGCCCAATTGATCGGCTTAGCGGGAAATGATTT
TTGCGTCAAACTGGACCATTCTAATGAGGTCACCCGTTCGCCCGCTGTCCAGTGAAGCGCCGCCAGCAAACATGTCATGCCCTTCAGCATTTCATTTTGCTCGCATCTTGATTTT
CTCGTTTGAAAAACAGGCAGCAGTGCTTTCTTTATCTCTTCCCAAACTTCAAATAAATAGGGAACATATTCACTGCTGTGCTCCCAAGGCTTAACCAGAGAATCGTCTGCCGAAA
AATCCACATATAAAGGGTTAATTCGCAAAGCAGCCTGTACATCATCGCATGAGTAATCAAGGCCTCGCAAATATTGTTCATAGGAAGCTAACAGTTCCTCCCCTGCTGTCATCG
TTTCACCAGCCCTTTTTTGTCTCTTTTTTGGCCCTCGCGGCACAATGAAAGTAAAGGACATTCCGCACATCGCGGAGATTGTGCTTTGCAATGGTATCTGCCGAAGAAAATGAG

CCTGTGGTGTGTCACAGACCACTCGTCTTCCGGTACTTTCCGCATTAATGCTTTTTCGACTTCAAGCACTGAATCCTTCCAGCGGCAGATGCCCAAACGTTTACTGACCCGCTCG
ACATGCGTATCCACCGCAATCGCCGGAACGCCGAACGCCACAGACACAACGACGTTCGCTGTTTTCCGTCCCACTCCCGGAAGCTTCACAAGCTCATCTCTGTCTTTCGGGACC
TCTCCGCCGTATTCTTCTATAATCATTTTGCTTAGCTTTTGTATATTTTTTGCTTTGTTACGATATAATCCGATTGATCTGATATCCTGCTGAAGCTCTTCCAGCGGAACGGCAAGA
TAGTCTTCAGGCCGTTTATACTTCTGGAATAGCGTTTTTGTCACTCTGTTTACGAGCGCATCCGTACATTGCGCAGACAAAGCAACAGCAACCACCAGTTCAAAAGGATTTGAA
TGGACAAGCTCACACTCCGCATTCGGAAACATATCGCCTATTTTTTCTAAACAGAATTCAATTTGTTTTAAGTTTAACACCTTAGTCACCTATTCACTTTATTGTTCGAGCCAATTG
TAAAAAGGAACCTGCCTTGTATACTCTTTTTGCGGCTCATTCTGCCTCGATTGAACACGTCTGAATTTCTGGCTGTGGGCTTTTGCCTGCTCCACTGTCTTCAGGCCGTTTTTCTT
CCATTCAAACAAAATCCGATCAATATATCGGAAACTGAGCTTGCCGGATAAAACAGCCTCTTTTAATGCGTGTTTGATCATCACCGCGTCGTGCTGGTCCTGATCCTGCCAAATC
GCCAGTGTTTCACACTCCAAAGGAGATAACGGCCTAGCAAACTCTTCTTCGAAAATGGAATAGAGGCTTTTTTGATCTCCCTCTGTTTTTCTTTCCTGTGTTTGGTTTTGCGCGA
GCTGTATAAATTCATACAGCTTGCCCCATAAGGGTTGAAGAGAATATTTTTCATATTTAATTCCATTTGCATCTTCGCATTCTTCGATGAAAAGAAATCCCTTTTGAATAAACATT
CTCAATCTGTTCGTGCACTCTTCCACAGAAATAGACATGCCTGCCTGCAGTTCGCTTGGCGTTGGAAAAAAAGAGCCCTTCTCTAAATGCATCTTAATTTTCAACAGCAGAACCA
GTTCCGTTTCATTCAATCCGAGCTGCTGATAGTTCGTCAGCAGCAGATTCGGAATACTTGAGGTCCCAAGCTCCTGCATATCAATAAATTGCTGTTTTTTCATCATTACACCTCTT
ACTGTAAAGGATATCGCTTTTCCCTTTACTATGAAAAAGTCTCCCGTTTACAGGAGACTCTTTTCTTATCAATTACAATTATTAAGGATACAAACGGTTCAATAAACGCGGGAAT
GGAATGGTTTCACGCACATGAGGCGCTCCGCTGATCCACGCGACTGTCCGCTCTAATCCAAGACCGAAGCCTGAATGCGGCACTGAACCGTATTTTCTAAGCTCAGCATACCA
CTTATAAGCATCTGATTCCAGCCCATGTTCTTTAAGGCGCGCTTCAAGAAGTTCCATATCATGAATCCGTTCAGATCCGCCAATGATCTCTCCATAGCCCTCAGGAGCAATCAGA
TCTGCACACAATACGACATCTTCGCGGTCCTCTGCCGGCTGCATGTAGAACGGCTTTAATGAAGTTGGATAATGAGTGATGAACACAGGCTTGTCATAGCTTTCTGCGATTGCA
GTTTCATGAGGAGCTCCAAAATCATCGCCCCACTCAATATCATCAAAGCCTTTTTCTTTTAGAAAGGCGAGCGCTTCATCATAAGTGATTCTTGGGAATGGCGCTTTAATTTGTT
CGAGTTTAGAGGTATCTCTTCCCAGAGTGTTTAATTCGATTTTGCAATTTTCAAGCACACTTTGCACAACGAATGAAACATAATTCTCCTGAACCTCAAGGTTTTCATTAAATTCT
ACAAATGCCATTTCCGGCTCTATCATCCAAAACTCGATGAGATGGCGTTTTGTTTTTGACTTTTCCGCTCTGAATGTCGGACCGAAGGAGAAAACTTTTCCTAAAGCCATCGCCG
CTGCTTCCATATACAGCTGGCCGCTTTGAGACAGGTAAGCATCCTCGTCAAAGTATTTCGTCGCAAAAAGCTCTGTCGTTCCCTCAGGAGCGCTTCCTGTTAAAATCGGCGGGT
CTACCTTTACAAAGCCTTCGTTATTAAAGAACTCATATGTCGCACGGATGATTTCATTACGAATCTTCATGATCGCATGCTGGCGTTTAGAACGGAGCCATAGGTGCCTGTGATC
CATCAAGAATTCTGTACCGTGCTCTTTTGGTGTTATCGGATAATCTGTAGCTTCATGAATGACTTCAATGGATGTCACTGCTAATTCAAAACCGAGAGGAGAACGCTCGTCCTCT
TTCACGATACCTTTTACATAGAGTGACGTTTCTTGTGTCACAGACTTAGCCGTTTGGAAAATGGTTTCATCAACTTCCGCTTTTACCACGACTCCTTGAATGAAGCCGGTGCCGT
CTCTCAGCTGTAAAAATGCTATCTTTCCGCTTGAACGCTTATTCGCAACCCAAGCCCCGATCGTAACTTCCTGGCCTACGTGCTTATACACTTGGTTTATTGTAGTTTTCAAAATA
TTCCCCTCCAGAACAGAAAAACATTCGGCACTATTTAGCCCCGAATCTTTTTTAACATCACTTTATTATAACCGTTCACATCTTACTGGGTCAATGCAGATAAAAAGCGGCTTGTT
TATCAGCCGCTTTTGACCACTAGTTATGTTTTTCTACAAAACGGTTTATTCTCTCTACCGCTTTTTCCAGAAGATCTAATGAAGTTGCATAAGAGAGGCGCACATTGTCTGGCGA
ACCGAAGCCGGAACCTGGTACAATCGCGACTTTCTCCTCTTCAAGCAGCGCTTTCACAAACTCATCGACATCTTTGAATCCGCAGGAATGAGCCGCCTCTCTCGCGTTAGGGAA
CAAGTAAAATGCGCCCTCAGGCTTCACGCAAGTAAAACCTGGAATTTCGATCAGCTTCGCATAGATTGTGTTTAATCTGTGCTCAAATGCCACTCGCATTTCTTCCAATGGCTCA
CTTGGACCGTTATAGGCTGCAATTGCGCCATATTGAGCGATTGAAGTCGGGTTGGACGTGCTGTGGCTTGCAAGGTTCGTCATCGCTTTGATGATGTCTTGCGCTCCGGCCGC
ATACCCGATTCTCCAGCCAGTCATACTGTGAGATTTCGAAACACCGTTAATAATAATGGTTTGTTCTTTTAATTTGTCAGAAAGCTGTGCGATCGAAACGTGTTTTCTTCCGCCG

TATGTAAGCTTTTCGTAAATCTCGTCAGAAACAATCAGAATATCGTGCTCAAGACAGACTTCACCAAGCGCTGACAGCTCATCCTCAGTGTACATCACGCCGGTCGGATTGCTT
GGTGAATTGATCACAATCGCTTTTGTTTTATCTGTGATTGCACTTTTCAGCTGCTCAGGAGAAATTTTAAATTGATTTTCTTCAAGTCCGTCGACATAAACCGGCCGTCCGCCTGC
CAATTTCACCTGCTCCGGATAGCTGACCCAGTATGGCGTCGGAATAATTACTTCGTCTTCTTCATCAAGAATGACTTGGAAAAGGGTGTACAAGGCATGCTTGGCACCCGTGCA
CACGATGATTTCAGAAGGTTTATATTCAATCTGCTGGTCACGTTTGAATTTCTCTACAATACTTTCTTTCAGTGACGCCAGCCCGCCGGATGGCGTATATTTTGTATGACCCTCAT
TCATTGAACGCACAGCCGCGTCAATAATGTGCTGCGGCGTGTTAAAATCTGGTTCTCCCGCTCCGAGACCGATAACATCATGGCCTGCTTCTTTTAATTCCTTTGCTTTTGCTGT
GATTGCAAGTGTGGTAGACGGTGTTAATGCGGATACTCTTTTTGCCAGTTTCAACTTCAATTCCCCCTATTTCGTCTTAAGGCGTGATATTTTTGAGAATCTTTCCACTTGAAAA
GTCCACATAGCTCAAACTGTACTGCCCTTCCTTGTCTAAATAGGTCACTTCCCAAAGCAGGACGTTATCTTCTCTTGCCAGGTGAACCTCTTTTTGCTTAGAAACCAATCCTTCAT
CTTGAATGATTTTTGCCGCTTTCTGTTCGGTTATTCCCTCATTCGCTTTTTTAGAGAGAATTTTCGCTTTTTTATCAGCAGGAACCCATACGTACATGACTGTATCATGTTTGTCAG
TTCCCTTTACGATATAATATTTTTCTTTTCCGACAAATGTTTCGACTTGATCAACTTCAGTCAGACCGGTTTCTTTTTTTGCCGAGGCAGCAGCTTCCTCATGCCCTTCTTCCTTTTG
CGCCATAGCTGATTTAAAAATGCCTGCCGAAACAAGAAGAACTGCTAAAAAAATAATACCAAAAATCGCAGTAAAGATTAATGTTTTTTTTCTCATCTTCTCCTCCTACGTACGA
TAAATAGTAAAAACAGCCTGGTTTTGGTCTTCTTCATCCAACGCAAGTCCGAACATTAAATTGTCTCTTTTCAGAGTGCGATTCAGCATATCGACAATTTTATAAAGATCGTCTG
AGTGTTCCACATTGATTGTAGATAGAATTTCAATTTTACTTTCCATTTCATTGCCCTCCATTATCAAAACAAATATTGTTAATCATACTCTTTTACCCGTGCGGCATACTATTTACA
CAGAGCGGCATCAAAGAACCGCTTTTTAAATAAAACACCATCCTTATCCCACACCATTAAAAGCCGCTTTTTGCGGCTTTTATTCTGTTTCGCCCGAGACATAAGCTTCAAGCTC
CCTGTCGGTCAGCTCAAATACTGAGGATGTCGGTAGGGCCTCTAGAAACAGGCGGCCATAGCCTGCCGTTTTAATCCGCCTGTCTAAAATGACAATCGTTCCTTTGTCCCCGGC
TGTGCGAAGCAAGCGGCCGACTCCCTGTCTGAACGTCAAAACAGCTTCTGGCAGCGAGACAGTTTGAAACGGATTTTTGCCATTTTTGCGAGCCTGCTCACATTTTGCTGCATG
AAGCGGATTATCCGGGGACCGAAACGGAAGTCTCGCGATAATAACGGTGGATAGTTCATCCCCCGGAAAGTCGACTCCTTCCCAAAAATGATTTGTTCCGAGCAAAATCGCTT
GCTTGCTAGCTTTGAACGTTTTCATTAATTTTCCCGGACTGCCTCCTGTTATGCCTTGCGCCAGCAGCTGAACGCCGGAAAAAGCCGGGCTGTGCTTTAACTCATGATGCACTTT
TTTCAGCATTTCATGGGAGGTAAATAGTACAAGGATCTTGGGCTGTGCCTCTTTGCCCATCATCTGAATGTAATGGGCAGTATCTTGGGCAACTTCGGTCTGTCCGGCATCCTG
CACGGATCTCATTTCTTTCGGAATAATCACTTTCATGCGGTCATCGTAAGAGAAAGGAGATTCAATTTTGACCGTGCGCGGATAAAAATCCCCAAGCCCGAGACGCTCAATGAT
ATATTGAAAAGAACCTTCCACTGTCAGCGTCGCTGATGTGAGAACGACGCTGTTTTTGCGCGCAAAAAACTGATCCGCCAGCAGCTCTCCCGGGTCTAGAGGCTGAGCGTAAA
TTGCAACGGCATTTTTTGCGCCTTTTGCATCAATTTCAATCCAAACCGCTTCATTTTCATCAGACTCGAAGAATAGCCTTGTCAGTGTATGGCAATATTCTTTCAGGCTTTGCATG
CTTTTGCGGTATTCATCCGCCAAAAAGGCAGCACCGCTTTTCATGTTCGTCAGTTTTTTGTCCATCAGCTCCATTTGGCCTTCAAACTGCTGCTGGACGTGCATAAGCATGGAAC
AAAGCCGTTCCGCTCCATCGGATAGGGTCGGCCAGCTGTTATCCTGACTTTTTTTGTTCAGGTTAAAGACAAGACGGTTCATGTCGTCTTTAGGTTTTCTGCGTTTCACAAAAGA
ATGAACCGAACTGAAAAACGCATCGCTTTCTGCCTGAATGTATTGCAGCCATTCATCCATTTCAAAAAAGGAATCGACCGGCAAGTGATGGGTTTGGAACAAGCGGCGCATTC
TCTTTAAAAGTCCGCGCTGGTTTAATGTGCCAAGCTGGCTGAGCTTAGCATGAAGCCCTATGTATGTAACTCTTATCCCTAAATGTTCACTTGCCGCACGTTCGAAATGATGCGC
TTCATCAATGATTAAGGCGCCGCTTTCCGGAAGCCTTTTTTTTCGGCTGACTTCATCAGTCAGAAGAAGTGCATGGTTTGTCACAATTAAGTCTGACTGCATCGCTTTATGTTGT
GCCCGCTCATAAAAACCGCTGATCTGCTCTTTTCGGTTTCTTTTCACTGATTCTTCATCATGAGCCATTCGCTCCCACAGCGTCCTGCCGCCGGACGGCAAATTCAGTTCGGCCAC
ATCGCCTGTATCGGTTTCTGTTAACCAGACGAGAAGCTGGGATTTCGTGAGTACGGCATCGTAATTATCATCTTCCTCATGCAAGATGTGCTCAAATTTATGCAAACATAAATA
ATGGGATTGGCCTTTTAAAATGGCAGCCGTCACTGAAAAGGGGAACATGCGCTGTACGACCGGCAGTTCCTTATTTAAAATCTGCTGCTGAAGAAGTGTTGAGTACGTACTGA

TCACAACCGGTTTTTTAGACTTTTTGGCAAAAAGCGCCGCAGGAACAAGATAGCCGATCGTTTTGCCTATCCCCGGAGCCGCTTCTATTAACGCGTGCTCACGATTGGCAAATG
CGGTACGCACCTCATTCATCATGATGGTCTGCCCTTCCCTTATTTCATAGCGGGGCAATAGATCAGAAAGGCTTTTCCCGCTTTCGTTATTCCACATGTCTACATCAGAAGGAAA
CTGGTCATTATGTGACCCGCCGGTTTCAGCTTCAGGCTCTCTGATTGAGAATGAAGCAAATTTTACATAGCCCGGCGCTTCTGCTTTCTCCCGCTCAAATATAAACGTATCTAAC
AGAAACGTCAGATCACTGATAAAATGCTGAGACAGCCTTCTTAATTGCTTTAAGGTCGGCAAAGGAAGCCTTTGCAGTTTGTCAATGATCTTCAAAAAAATGAAACCCGTGAC
CTCTGCGTCGCTGTCGGCGCGGTGCGGATTCTCATGCTTCAACTGAAGCTCTTCGCTGAGTTCAGTCAGCTTATACCCTTCAAACCCAGGATAGACAATGCGGGAAAGCTCCAC
TGTGTCCAGCACTTCACAATCAGGGAGCCTGAATCCCGCCTCGTTTAATTCGTACTTGACAAATCCAAGGTCAAAATGGATATTATGAGCGACAAAATAGGCGCCGTCCAGCA
ATTGAAAAACTTCCTCAGCTACCGCTTCAAAAGGCTGTTCATTCTCTACCATGCTGTTCGTTATGCCAGTCAGCTGTTCAATAAAAAACGGAATTGATTTATTTGGATTAATATAT
TTGGAAAACCGCTCAGTTATTTGTCCATTTTCAATCACAACCGCTGCGATTTGAATGATTTTATCGCCTTTTTTCGGCGAATTTCCTGTTGTTTCCACGTCTATGACAACGAACCG
TTGCTTGTTCATTTAAAATGGACACCTCAATTCTTGCATACGAGAAAAGTGTAACACGTTTTTCTTTGGAATGGAGCGGTAAAACAGCTTTTACTCTGAAATCTTAAAAGAAAAC
CCCCGATAAAGGGGGCTGTTTGCTTTTACAAAACGGTGCGGGCCGGTTCGCTGCCCAGCATTTGTTCAATTTCATTTTTTTCATTAAGCACGGCGACCTTTGGCTGGTGGCTTG
CAGCGTCTTGTTCTGACATCATCTTGTAGGAAATGATAATGACTGTATCACCCGGCTGGACGAGGCGTGCGGCCGCTCCGTTCAGACAAATGACTCCGCTTCCGCGCTCACCG
GGAATAATATAGGTTTCCAGACGGGCTCCGTTATTATTATTCACAATTTGAACTTTTTCATTAGCTAGCATTCCGACCGCGTCAATGAGGTCTTCATCAATGGTAATGCTGCCGA
CATAATTCAGGTTGGCTTCAGTGACAGTTGCCCGGTGGAGTTTTCCGCTCATCATCGTGCGATACATATTTATATTCTCTCCATTTCGTGAATATCAATAATAATATTGTCTATTA
AACGCGCCTTTGAAAATTTGACTGCTGCAGCGAGAATGACTTTCCCTTCTAGTTTATCCTGCTTTGTGAGCTCAGGATAAGAATAGAGTTCCACATAATCAATGGCACCGCTTGT
TGTCCCGATGATATCTGCTGCGGCTTTGATCACCGCTTCAGGGTTTCTTTCACCGGCCCTGATCAGCTCAGCGCCTTGCTGAAGAGCTTTATAAAGTCTCGGAGCTTCGTTTCTC
TCTTTTTCAGTTAAATATACGTTGCGAGAGCTTTTTGCAAGTCCGTCTTCCTCTCTGACTGTATCCACACCGACCAGCTCAATATCCATAAAGAAATCACTGATTAAACCGTCAAC
GACAGCAACCTGCTGTGCATCCTTGAGGCCAAAATACGCCCTTTCCGGCTTTATTAGATTGAAAAACTTCGTTAAGACTGTTGCCACGCCGTCGAAGTGCCCTTCTCTTGATCGC
CCGCACAAGACGTCGGTCCGTCTTTTCACTTGCACTGCGACATTTGGATCGCAATTATACATACTGTCGGCAGACGGAGTAAAAAGAAGATCTATTCCCGCATTTTCAGCAAGT
TTCGTATCCCGCTCAAGATCTCGGGGATACGCTTCAAAATCCTCTCCAGGACCGAATTGTGCAGGATTCACAAAAATGCTCATTACCGCAATGTCATTTTCCTTACTCGCTTTATC
AGCCAACGTCAGGTGTCCTTCATGCAGAAAACCCATCGTCGGCACGAAACCGATTGATTTGCCTACTGATTTATATTGGTTGATTATGGTTTTCAGTTCTGAAATATCTGTGATG
TGTTTCATTTATTTCCCTCCGTACAAGCCTTCTAGCACTGTTTGATTCAGCTGAAAGGAATGCTTTTGTTCAGGGAAAGCACGCTTTCTCACATCATGGACATATCCGCTGATCGC
CGTTTCAATAGCACCGTCAATTTGTTCATACTGTTTAACGAATTTAGGCGTTCTGGCCACACCGTAGCCGACCACATCATGAAATACAAGAACCTGACCGTCCGCTTGCGCTCCC
GCTCCGATGCCAATTACAGGTATTGTCAGTTCCTCAGCAATTTTTGCGGTAAGTTCAGCCGGAACACACTCGAGCACAAGCATCATTGCTCCCGCTTCCTCACATTTTTTACTGT
CTTCAAGCAATTTTTTTGCGCTTTGCTCATCTTTCCCTTGGACTTTATAACCGCCTAACACGCCTACTGATTGCGGCGTGAGCCCTAAATGACTGACAACAGGGATTCCTCCGAG
CGTCAGAGCGCGGATTGATTCAAAGACGCCGTCTCCGCCCTCAAGCTTTAACGCATCCGCTCCGCTTTCCTGAATGATGGCCGCGGCGTTTTTAAGCGTCTCATCTTTAGAGAG
GTGATAAGACATAAAGGGCATATCTGTCACGATAAATGTGTTTGCCGCACCCCGTTTGACCGCTTTTGTATGGTGGATCATGTCGGCAACAGTTACACCTACAGTAGAGTCCA
GGCCGAGCACGACCATTCCCAGTGAATCACCGACTAAAATCATATCAACGCCCGCCTGTTCAGCAAGCTTGGCCGACGGGTAATCATAAGCCGTCAGCATGACAATCGGTTCT
TCATTTTTCTTCATTTTTAAGAAATCGAGCTTTGTTTTCATCTTTCTCCTCCTCTTGTAGAGGAGATGAGCTGCCGCTTCTTTTACAAGCCAAAAAACCTTCCGTTTTTCCAGAAGG
ATTCTTCACTTATCTTGAAGTTTCGGCGAGTTTCATCCCTCTGTCCCAGTCCTTTTGGATCAAGGCAGACTGCTGCTATATCTTTGTCTATTTGGAAAAATAGGTGCAGTTCGCAG

GCGATACTGCCCATTGGAAGTATACCAAAATCATCTGGCTTGTACCAACTAGAAAGATTCCATTTCAATATCGGCTGAATAGATTTTTTTAATGCCTTCTTTTGTTTCTAACAGAA
GAACCCCTTCATCATCTATTCCTAGCGATTTTCCGTAAAATGTCCCTTTTAAGGTTCTTGCCCTTAATTCTTGGCCGATACCAAGCGCATAGCTTTCCCATAAGAGCTTGATCGGG
GTGAAACCGTGTTTTAAATAATCATGATACCGTTTTTCAAATGACAGCAAAATTTGCTGGATCAATCCTGCCCGGTCTATTTTTTCCCCTGCTTCCTGGCTGAGGCTCGTCGCAAT
TTGCTGAAGCTCTTGCGGAAAATCGGCTGACTGCTGGTTCACATTAATGCCAATGCCGATGATAATTGACCGGACGCGGTCTTCCTCGGCTTGCATCTCAGTTAAGATACCGAC
AGCTTTTTTTCCGTGAATCAGAAGATCATTAGGCCATTTAATGTCCGCTTGGACGCCTGCAGCTTCTTCAATTGCCTGCACAACGGCGACAGCAGACAAAAGGGTCAGCTGCG
GCGTTTGTTGAAGCGGGATATCCGGCCTTAAAATAAGACTCATCCAGATTCCGTTTCCTTCTTGAGAATGCCATACTCTTGACATTCGCCCCCTGCCCGCTGTTTGTTTATCGGC
AACAACGAGAGTTCCTTCCGGCGCACCGTTATTTGCCAGTTCATGAGCGGTTTTTTGGGTAGACGGCAGAACATCGTGATAATAAAGCTGCCGTCCCAACAGTTCAGTCTTCAA
CCCGAAACGAATCTCACTTTCACTAAGTTTCCCGGGCTTTTTTACCAGCCGATAGCCTTTTCTCCTGACGGCCTCTACTTCATAACCTTCATTCCGAAGCTCTTCTATATGCTTCCA
CACGGCGGTTCTGGAGCAGCCGAGAGCATCACTTATTTTTTGGCCGGAAATAAACTCATCTCCGGCCTTTGAAAACAAGTCGATTAACTGTGTTCTTAACTTTGATCCCATGACT
TCAGCCACTCCTCTAAATGTTTCTTTTGATTGGAGAGCTTTCCTGTAACAACAGCCTGCTCAATCCGCTGCAGCTCTTCTGAAACCCATTTTCCCGCAGGGCGGTTTCTTACATTC
AGTAAATCTTGTCCTGTTATGTCGAGATCTTTGAGGCTTTTAATCGGCAGGCTGCGGTACTCTTTTCTGACGGCCTCAAGCTTTTCTTTATCCACTTGCTTGGTTTCTGACAGCAT
CTTAATCTTCACAGCGGAAATTAGCGCCTTTTCTCCTGCTTGATACATGGACAGCGCATCAAGTTCTTGATAAAAGGTGTCGGCGATGCGGGATGCTTCTTTGATCACTTTTCCG
GGAAGTTTCCATTTTTTCAGAAACGGCGTTTGCTCTTTTGCACTGATCTTGAGATAAACCAAGATCGCTGTCCAAAGTTCCTCCCGCTCTGTTAATAACGAAAACGGACATTCAC
TCGCATAGAGCAAATGTTCTTTTTTATCAGAGAATCCTGGCAACTCTTCGAAAAGTCCTGTTTTCACCATCATTCGGAGAGCGGAGCTGCACGACTTTCCTTGTAAAAGTTTCTC
AAACTCCACCGTTTTCCGTTCAACAGAAACATAACGAAGCAAACTGCGGCTGCGTTCGATGGTAGCTGCGGTTTCTTCTGAGAGCGCGAAGCCGAGCTGGCTCATAAATCTGA
TGGCTCTGAGCATACGTAGTGCATCCTCTTGAAATCGGTCTTCAGGCTTTCCGACAGTCCGGATCAGCTGATGATCAATATCCTGTCTTCCTCCGAAATAATCAATCAGCTCTCC
ATCTGTCTTCATCGCCATAGCGTTAATCGTAAAATCTCTGCGTTTCAAATCTTCTTCTAATGAAGTGATAAAGTGTACTTCTGACGGTCTTCTGTAATCTTGATAATCCGATTCTG
TCCGGAATGTCGTCACTTCATAGGTCTCATCTTCCCACAGCACAATGATGGTTCCGTGCTCTTTGCCGACATCTACCGTACGCTTAAACAAACGTTCCACCTCATTCGGCGCGGC
ATCTGTGGCGATATCAACATCACCGATTGCCCGTTTCATATAGCTGTCCCGAACGGCTCCGCCGACAAAATAAGCTTGATGGCCAGCCTCTATTAATGTGTTGAGCACAGGAAG
TGCTTTAATAAAAACTTGTTCCATGTCATCACTCCGGTTCTGCTAAATCGGCATAGATCTGTTCGTATTCACTGACGATTTTTTGTGATGAAAATTCGTTCTTGAGCATGTGAAGC
GCCGCATGGGTAAATTGTTTGCTGAGCTGTTCATCCTCTAAAATGCGCAAGGCTTTTGCTGATGCATCCTCAATATCGCCGATATCCACTAAAAAGCCGCTCACATTGTTCTTTA
TGACTTCAGGTATCCCGCCGACATTTGTTCCGATACACGGTACGCCGCAGGCCATTGCTTCAAGCAGAACGAGGCCAAAGCTTTCTTTTTCAGAAAGAAGCAGCTTAACATCGC
TTATTGAATACAGCTCCTCTACCCGGTCTTGATTTCCGAGCAGCATCACTTGATTTTCAAGGCCGTACTTTCTGACAAGCTCACAAGCGACTGATTTTTCGGGACCGTCTCCTACC
AGAAGCAATTTTGCTTTTGTTTGATTGACGATGTTCCGGAAAACATGAATGACATCCTGCACCCGCTTGACCTTTCTGAAATTCGAGACATGAACCACTACTTTTTCGTCTGGTG
AAATGCCGTATTTTTCTTTTATGCTTCTTGTATTTTTCTTCAGATATACCCGTTCATCGATAAAATTGTATATGGTTTCAATTTTTTTCTCTGGTTTGATTAAGTCATAGGTTTCAGC
CGCAAGAGCTGAGGAAACGGCTGTCACTCTGTCTGAGGCTTCAATCGCAAATCGGATTAAGTCTTTTAACGACGGATCATAGCCTAACACGGTAATATCTGTGCCGTGAAGAG
TGGTGACGATGCCGATATCCCGTTTAAGCATCTGTTTAGCTAAATATGCGCACACAGCATGCGGCAGAGCGTAGTGCGCATGGATAATGTCTAAATTCTCCCGCTCCGCTACCT
CTGCAATTTTGCTTGCCAGTGACAAATCATATGGCGGGTGTTTGAAAACAGCATATTGATTCACTTCCACTTCATGGAAATGGATATTTGGATGATATGTATTTAATCGAAAAG
GAATGCTTGATGTAATAAAATGAATGTCATGGCCCTTTTCTGCAAGCAGCTTCCCGAGCTCGGTTGCAATGATGCCTGAGCCACCGACGCTAGGATAGCATGTAATGCCAATTT

TCAGCTTCTTCATTGTTCGCCTCCGAGCAGATCATGATTGAGGACCAAAAGCCGTTTTGAAAAGAATCCTTCCGCATACCCTACACCTGCTTCTTTTCCGTACAGCCGTTCCCGT
GCCTCTACCATCTCAATGTATCCGTTTGTAAGCGGCGTTTCTACTGAATCCTCTGACGGCACAAACTGGCTTTGATAAGCTTGAAGGCTCTGCTTTTTATCCTCTATCGTCTCTGT
AATGTCAATGACAAAATCAGGCCGATGGAACCCGTTTATCATATAGTATAAAACCTTTTCCACCTTATAAGGCGGGAGATTTTTTTCATCTTTAAATTTACGTATCCCCGCGGAA
AAGACTGCTTCTTCCACAAGAGCAGCAGCATTGCCGTGATCAGGATGCCGGTCTTCTTTATAAGGCATAAATACAGCTTTCGGCCGGCAGGCTCTGATTACACTCACAATCGCG
CGTATGGCATGGTCGTTCATCACCAGTCCGCGGTCAGGAAGCCCGAGCTGAATTCTTTGTTCCACACCGAGTATGCGGGCTGCTGCGGCCGCTTCTTCTTTTCTCAGGCAGACC
GTGCCGTTTGAAGATAACTCCGCCTCAGTCAGATCGCATATACCGGCCTTTTTTCCTTGTTTGACAAACTTTGCAATCGTTCCGCCCATACCGATCTCGACATCATCACTATGAGC
GCCAAAAGCTAGGAGATCAAGGTTACCCATTTGTATCTTCCCCGCGGATCAGATTGCGGAATTCAAATGCGCCTTCTTCAAGAGAACGGACTAAAATTTCCGCAGTTCCCATAT
TTGTAGCAAGCGGTATCGCATAAACGTCACACAAACGGATTAATGCCGAAACATCCGGCTCGTGCGGCTGCGCCGTAAGAGGATCACGCAAAAAGATAACAAGATCGAGCGC
GTTAGCTGCAATCAAAGCTCCGATTTGCTGATCCCCTCCCAAAGGACCTGATTGAAATCGCTCAACAGAAAGGCCTGTCGCCTCTTGAATTTTCAGTCCGGTTGTACCGGTCGC
ATATAAGTCATGCCCGCTCAAGATCGTTTTATATGCAGTCGTAAACTGCACCATGTCTTGTTTTTTCTTGTCATGAGCGATTAAAGCGATTTTCATCTGTTATCCCCCTTTAGTCTA
TAATGTTTTCAAGCCCATAAACGAGCTGGTCAATTTTCATCACTTGTTCGACGGCAAGTTTGACTCCTGACATGAAGGAAGCGCGATTATAGGAATCATGGCGGATCTTAAGCG
ATTGGCCGTCCATGCCGAACATGACTTCCTGATGTGCGATCAATCCCGGAAGACGTACACTGTGAAGACGGATGCCGTTTTGTTCAGCGCCGCGCGCGCCCGGAAGAATTTCC
TTTTCATCGGGATGCCCCTGCTGTTTATCACTGCGGACTGCAGAAATCATCTCCACCGTTTTTAATGCCGTTCCGCTTGGAGCGTCAAGCTTTTGATCATGGTGAAGCTCGATAA
TTTCCACATCTTCAAAGTAGTTGGCTGCCATTTGCGAAAAATTTCATCATGAGCACCGCGCCTAATGCGAAGTTTGGCGCGATGATAGCGCCGATTCCTTTGTCTTCTGTCAGCGT
TTTAAGATCCTCTAAATCACTCTCTGTGAAACCGGTCGTACCCACTACCGGTCGAACACCATGCTCTAATGCCACCTTCGTATGAACTTTCCCGATTTCCGGCGTCGTTAAATCAA
TCAGCACGGCAGGCTGCGTTTCTTGAAAACATTGTGTAATATCTGTATAAATAAGTGCTTCTGAATCAGAAGACATCACTTCTGACAGTTTTTTTTGATTATATGTATGGTCAAC
TGCTCCGACAAGCTCAAAATGAGGCGTGCTTTCAGCCAATTTAACAGCTTCTTGTCCCATTCTTCCTCTTGGTCCTGCTATAACTACTTTGATTGTTTCATTCGGCATTCTAATCTC
CTCTACTTTCCTTCTTCTTTTCTCGTCCAGCGGTTTTTATCTCTCGTATTAAATTTATGCATAACACGGTCATGGGCTTCCTCTAATGAAATATTCAGAGAGTTGGCTAAGCAAATC
AGCACAAACAAGACATCTCCCATTTCCTCTTCCATGCTTTTATCATCTTCAGTCGCCTTCTTCGGCTTTTCTCCATAGTAATGATTCACTTCTCTTGCAAGTTCGCCCAGCTCCTCTG
TCAAACGGGCCATCATGGCAAGCGGGCTGAAATAGCCTTCTTTAAATTGGCCGATGTATTGATCCACCTCAGCCTGTAATTCTTTCATCGTTTTATCACTCACTGCGCGAAACCT
CCTATCATCTCTTACATGTTAGCTAATTCAGATACGTTTGACAAATGTTTAAGCAGGTGTTTGCTGTTTTCTTTTGTATCCTCTATAATATTAACGCAATCTCATGGAAGGAAAAG
GGGTTTTGTGTAATGCTTGGAGAAATCAGATTGAAAAACATTTGTTTCATTTTAATAGGAGCGGCCATTTTTTCGTTCGGACTTGTTCATTTTAATATGCAGAACAACTTAGCCG
AAGGCGGGTTTACCGGAATTACGCTTTTGCTTTATGCTCTATTTCACATCAGCCCGTCTATTTCGAACCTTGTGTTAAACATTCCGATATTCTTTATCGGCTGGCGTATGCTCGGC
AGAACGATGTTTGTTTATACCATTGTCGGTACCGTCGCTTTGTCTCTTTTTCTCAGTATCTTTCAGCGTTACGAAATCCATATGCCCCTTCAGCACGACTTGGCGCTTGCCGCCTT
ATTTGCCGGTGTGTTTATCGGTGCCGGTTTAGGAATCATCTTTAAATTCGGAGGCACAACCGGCGGAGTAGATATTATCGCCCGCCTGATCAATAAGTTCTTTGGGATACCCAT
GGGAAGAACAATGTTCGCCTTTGATGCCTGCGTCATCGTTTTATCGTTACTCACGTATCTCTCATATAAAGAAGCCATGTACACCCTTGTTGCGGTATTTGTGGCAGCAAGATTA
ATTGATTTCATCCAGGAAGGCGGATACGGTGCAAAAGGCGCTACTATTATATCCATGAAAAATGACATGATCCAGCAAAAAATCATTGAAGAAATGGAAAGAGGGGTCACGG
TCTTAAAAGGTCAGGGATCGTATACGAAAGAGGACAGAGATGTGCTTTATTGTGTCGTTCCGAAAAATGAAATCGTCCTGTTAAAAAGTGTGATTACCTCAGTTGACCCGCAC
GCATTTGTAGCCGTGAGCGATGTTCATGACGTGCTCGGGGAAGGCTTCACTCATGATGAGAATAAAAATCCTATCACACGCTAATCAATACAAATAGGCGGCATTCGCCGCCT

TTCGCTGCTAATCACTTTTCCATTTTACGACCGGAAATTTTTCTTTTTGTAACACATCTGTAAACGCAGCTCCGACATTCAGCGTCCGCTGCATAAAACCATGCGGCGTTAATGCG
AGCCATTGGTTTAACGACACATCCTCAAACCGGTCACTTTTAAATACCTCTAAAAAACGCAGAACCGTACTGCCTATATTTTGTATATAATGGCCCATTGCAAAGGGAACGTAG
CCTACATCACCCGCTTGATAATTAAACGTTCTCGCTTTTCCTTCCGCTGCAAAAACGGTCATCTTTGCTTTGCCTGAAATATAATACTGCCACTCATCAGTATTCGGATGCCAATG
CATTTCCCTCATTCCGCCCGGTTCTACTTCCACAACGGCGGCAGCAATTGTTTTTGATGCCTTAAAAAGAGAAGAATCTGCAATACGGACTTTGCCGCCATTGGTGATAATCGG
GGCTTGCTTCGTCAGTTTGTAGCTAAAGGGTTCGGGGACCGTGCCATTTGGAGAATCAATTTTCACTTCGTTTATTGAAGGAGGCGTTCCCAGCTGGAACATATAGCGTTCTTT
CGCCGGAATATGCGCAAGTTCATAACCTGGAATGCCAAAATTAGCAGCCAACACGCTCCGGGGGTGTATGGGCAAACCAATCCGTCACAGAAAAAGTGCTGTTTTCGGAGAAT
GAACCGTTATCAAAAACAAGCAAAAATTCACTGCCTTCCTCCAACCCTTGAATCGAATGGGGAATACCTGACGGAAAGTACCAGAGATCGCCTTCTCCGACATCATCAATGAA
ATTTCGTCCCTTTTGGTCCACGGCAGTAATGCGGACCTTGCCGTTTAACACATAGCCCCACTCTGCTTCTTTATGCCAGTGAAGCTCCCGCACTCCGCCCGGCTTCAGCCGCATA
TTCACAGCCGCAAGCTGGGTCGCCGCCGGCAGTTCCCGCACTGTCACTTCTCTTGACCATCCGCCGTGCTCCAGTCTCATATGTGTGTCTGAAAAGGAAAATTTCAAATTCTCAA
TTATACCAGCATCTGTAGCCGGCGGCACCAGCATATCCGGATTTTGCAGATCCCGCTCAAGGTTGCGGGGACCGTCATCAGTCGCCCCTTTATCGCCTCTGATAGGCTGCGGG
ATACGGCTTGAAGGCATTTGCTGAATGATTTTTTTCATTTCGCATCTTCTCCTTTACGGCTAAGAACATTTATTTAGGATAATCACGTTTTTTCAATTTGTTCTTTTCCGCTCTGTAT
TTGCGGTACCCGACATAGGTGAGCGCAGTAATAATGATCCCTCCTGTTGTGAGAATAACCCATAACAAAGAGGGGTCCGCATCATCTTTTTCCACCCTGTCGAATACACTTTTC
AAATCTTTTTGGAGAAGTGAGAGCCGTTCAAGCTTTGTGCTTACCGTCATATGCTGAAACGCTTCTTGTTCGATCACATCAATATGCTTTCCCACATCATCAAGCTGATCAATTG
AAATATCCATCGTTAAACTCGGATAAATTAAATCATATAAAGATATAAATTCATTCCACTTTTCGTGAAAGTTTGTTTTCTCATTTTCCTGGACTTCTTTTTTTAAAGCGCTGAACG
TTTCCATAATTGGCTTCTCAAGCGATCCCCAAAGAGGATCGGACTGATTTTTGACTGCATCCATCAGCATCCTGAATTGTGCTGCCGCCCGCAGCTTTTCACTATCTGAAGTGTC
TGTTTGCTTTAAACTCCGCTCCATATCGTTAAAGCCCAGTGTGATCTGGCGAATTTGAGCGCCGGACAACGATTGATTGGCCGGACTTTTTTCAGCCGCTTTTAATTTTTTTTCAA
AGTAACCAAGCACTTGAAGCGCCTCGTCATATTGCGACTGCCGGGTCATTTGGAAAACCGTATCGGATAGCTCGTTCAATTCCTCGAGGCTCCCCCGCTCTTCAGCTTTGGCAT
TTCCGATATAGAAAATAAGAGCAAGTAACAAACAGATTGTCAGCTTTCGTTTCATGCAGGTCCCTCCCACTCTCTCTCCTTACAGAATATGAAGAGAAGGACAAGGTTAGACCA
ACATTGTGTTACGGCAGGTCAAGCTTCATCTGTTTTTTTGAAACGACTAAATAGTACGCTAAAGCGATTGAAAACAGGCTGAGCCAGAAGGTCGCATAACCGATATATGTCAT
ATAATCCGAAAGCATAGAATACTGAGGCATCATGCCGAAAAGATAATCAATAACATCATTGTGCAATGTCCAGATCGCCGCAAGGACAAGGTGCCATAATCTAAAGCGGAAA
TACGGACTATAAAGAACTCCTTGAACAGCCATCGCAAAATGAGAGCCAATCAGCATATAACCCTGCCACGGCAATTCGCCGGTGACAAAAAGGACGAGCAGGTTCATTCCTAC
CGCCCACAGGCCGTACTTTACGAGCGTGACCAATGCCAGTGCTTCGAATAGCTTCGCGTTTCGTTTCATGAGAAATGACAGCAGCACAAACAGGAAAAAGAACGTCGCCGTCG
GGCTGTCTGGAACAAATACGAGAAAGCGGGCCGGTGTTTCGAGCAGCTGGGGCAAATACCAGTAGTACCCATATACCGTACCAAGAAAATTCACCGCTAAAACGAGCAGCA
GCATCGGCCGCTGTCCCAATAGAAACTGAAACCATTTCATGTCTTATCAACTCTCAGTCTGTAAAAGTATGTACTGCATACAAAAAAGCTGACGCCAGGTCAGCTTTTTATAAG
AAAAGTATAGCCTTCTATCTCGTAATTCACAATACGTTTTATTTCGCTGTGGTTTCAGAAATAAATTTAGCCAGTTCCTCAAGTTCTTTATCATTGCCTTTAAACACACCAGCCGG
CATTTGCCCTTTCCCTTCCACGGCGATTTTTTTGATCTCCTCAGGACTTAACCCGCTGTCAACCAATGACGGGCCGGCTGCTCCTCCTTGAAGATTATCTCCATGGCAGGAAATA
CAGCCTTGATCCTGAAACAGCTTATAACCTTCTGATTCGGTATCAATTTCCGCCTCTTTTGTAATCTTGCCTTGCTCTTCCGCTTTGGCCCAGTCATGTGTGGCGACAGACTGCCA
TGTCAGAAATACAGTTGCCGCAAGAGCAAAAAGCATCATACCAACGGCTACCGGGCGCTTCCATGGCCTTCTCTCCGTTCCCCTGTCAAGGAAAGGCGCTAAAAGCAGCGCGC
CAAAAGCGAGACCCGGCATGATCATGGCCCCGACAACAGTAAAGCTACCGGCGGCGTATTCGTATTTCAGCAATTGATATAAGAAAAGAAAATACCAATCAGGCAGCGGAAT

ATATCCGGTATCTGTCGGATCAGCCATCCGCTCTAAAGGCGGCTGATGCACGATGGTCAATACAAGAAATCCAACCAGAAAAACAGCGCCGACAAGCCACTCCTTTAATAGGA
AATTCGGCCAAAACGCTTCTGTCTTACCTGGATATTCTGAGTAGTCCTTCGGTATATTCGGCTTTTTCTCAGCGGGTATTCTTGAGTCCCCTACAAACTTCATCCCTTTGCCCCGA
TGCATGTCATCCCCTCCCTTTTATTCACAGATCAAGTTTAAAGCGGTCCTGAAATTCCCTGCTTGCGGATCATGATAAAATGCGCTGCCATCAGTCCGAATAATGCGGCAGGAA
GAAAAAACACATGGATCGCAAAAAACCTTGTCAGAGTTTGGGCGCCGACGATATCCGGATGGCCCGCAAGGAGTGTTTTGACTTGTGTTCCGATAAGCGGTGTCGCTTCCGC
AATTTGAAGACCTACCTTTGTCGCAAACAGCGCCTTCATATCCCAAGGCAGCAAATAGCCTGTAAATCCGAGACCAAGCATTACAAAGAAAATAAGTACACCGACAATCCAATT
TAATTCCCTCGGCTTCTTATACGCGCCCTGAAAAAAGACCCTCAGCGTATGTAAAAACATCATCACAATGACTAAACTTGCGCCCCAATGGTGCATTCCCCTTACAATTTGGCCG
AACGCCACTTCATTTTGCAAGTAATAAACCGATTCCCATGCGTTCTTAATGTCAGGCACATAGTACATGGTTAAAAACATACCCGACAGCACTTGGATAACGGTTACAAAAAAC
GTCAAACCTCCAAAACAGTAAACAAATGCGGAAAAATGGTGGGCTGGATTCACATGCTCAGGCACCTCGTGGTCGGCTATATCCCTCCACATCGGTGTAATATCAAGCCGTTC
ATCTACCCAATCATAAATTTTGTTAAGCATGTCACCCTTCCCCCTTAGGCTTTGCTTTTCCAAGATACAGGAAGCCGTCCTTCACTTCTTGCTCATAATGGTCAAGTGGTGCAAGC
GGCGGCGTGCCGGGGACATTCGTACCGTCTTTTTCATATAGCCCGTAATGGCATGGACAGAAAAATTTGTTCGGATTCTTAGGATCGTTATTCCAGTTGACTGTACATCCCAAA
TGCTTGCAAATCGGTGATAATGCCACAATCTCATCCCCGTGTTTGTAAACCCAAGCTGATCTCGATTCCTCTGATTCATACCAGGCATCGACTTGATTAATTTTAAAATCAAAGC
GCTGCGGTTCTTTTGTCAGCTCATCGACGCTGACAACCTGAACCATATCCTGATCCCCAGTCGGTTTTAACACCGGATCGAGTGCAAAGCGAACCATAGGCATGAGCATACTAG
CCGCCATAAACCCCCCTACGCCCGTGAGCGTATAATTTAAAAATTGACGTCTTGATATATCATGTCTTCCGCCCATCTCTTCTCCCCCCTCTAGGTCGACGCTACAAACTAACTAA
AATAGAAAATATTTCATAACACTAGACACCCTCATAATATATGAATCTCTCAGCAAGGTCAATATAGCCAAAATATTAATAAATAGGAAATGTAAGTGTTTTTACAAAGTGCCCC
ATAACTGTAACAAAACGTTCAAAATTTCGCCTGTCTTATCTTCCAATATTCTTCTTTTTAATGAATCATTCATATGTTCAAATGGCACTGAGGGGATATACACAACCTTCTCTTCTG
ATACCGCATCTTCCCAATTTGCTTCAGCAGTCAAAAAAACGACATGCCGAAACCGGGAACCAGCTTCTTTTTTCCAATACCTCAATTCCTGAATGGTTGTTTCATTTATATCTATA
TATGTATATGCAGGGAACAAATATACCCGTCCCTTTAATTGCCGTTCCAGTTCTTCACAAATCAGCTGTGTAAATTCCCCTTTTTCTACTGAAGCCTTAAATTGATGATCAGCTTT
AATGGATATTAAAGGAATGACAGCGGTATCAATGTAATCCGCAGCCTGCAAATAAGCCTCGGCATCAGCTATTCTCCACCTCATTGTTTTCTCCCCCTCTACGACAACAAGCCTT
GCATGTTTTGCAAGGCCGGAAATATTATGTGAGCTGATTCAATTGCTGAGATAATTGTTCAAATGCTTCTTTATCGTGACGGTCCAGCGCCTCGTCTATATCTTTCAGCAGTCTT
TCTCTTTGAAATGTAGAAATTGCGTGTTCTAAAATCTGTTCAGCCATTCCTTGATCTTTTTTATTCTCAAATAGATCTTTAGGAATATGAGGATTAGACTCAAGCACTGCCGCATA
CTCCGGCGAATTGTAAGCTGAACGGAAATTCAGCTGGATAAATAAATCCTGCTGTTTATTTAATCTGATATCATGGAAAGATTTTTCTGCATCGGTTGTCATTACGTTCTCTTTAT
AAAACCGAAACGGAACTTCTTCAACACAGTGTGTTGACATTATAATGCCTCTTGGGCAAAACTCAGCTTGTTCTACGAAATGGACTTTTTCCATTAAAGAGTCGTGGCTCATTAA
ATAATTCAAAATCCAGACGCACTCTCGGCGCTTAAGCTGATAATGGTTTAAAAACCATCTGATAAAGTCCTTTTTCTCATTGACAGAAACAGGGGTCTGCATGTAATTCCCTCCT
CTATCGGTCGTAAGTTTATTCTTATACATCATAAATTCCACATGGAGAATAAGAAATCCTGCTTATCTAGAAAATTCATCCTCAATCCGCAATATCGTTTCTTCAAGCTCTTCATT
GGCGCCGTCCAGTTTGAGCACTTCTTTTAGAAGCGGAAGCGCTTCTTGCTGCAGCCCTTCTTCCAGTAAGAAGTTCGCGTATTCGTATAAGAAATCTCTGTCTTCGCGATAATG
AAGATAAGCGGCTTCAAAGCATTTTTTAGCCTCTTCATATTTCTCCAATTCAGTATAAGCGCTTGCCAGGTACCAATTGTATTTCGGGTCCTCTTCCCCATAGCCCCGCACTTCTT
GAATCAAATCAATGATTAACTCATAATCTTCTTCCTTGAGATAAACGGCAAGCAGAGTGTGGAGTGCTTCCACGTAACCGGGATCAAGCGCAAGCGCTTCTTGAAGCAGCTTTT
TGCCCTCTTGGACATTTCCGATTTTCAGCGTCATTTTTGCTGCGTAAAGGAAGAGTTCCTTGTTGTATTCATCATAGCTGATGCCTTCTTTGGCTGTTTTTAAAGCCTCTTCATACA
TGCCTTCTGCCTCATAGCTTTCAGCAAGCGGCATATAAAGCGACGAATAGGACGGATCAATCTCTTTCAGGTCTGACAGCTGCTTGATGGCGGTTTTGACGAACCCAGCCTGTG

ATGCAGTAAAACCGTAGCCAAAAATGGTATTAGGCTCAGGAGTTTCCTCGACAGCTTTTTCGTACCAAGGAATCGCTTCCTCCAATTCACCTGAAGCGCTTAAAGATTCTGCTA
ATCTTTGATGAACATTAACGCCTCCGATTTCACTCTGTTCCTCAGCCGTTCTTTTAAAATATTGGATAGCCTTTGCATACGCGCCCTGGGTATAATAAAGCTCACCTAACGCAAAA
TCGATGACAGGTTCATCTTCAAGGATTGATTTTGCTTTTAAAAGCTTTTGTTCACTTACTTCAAATAAACCTTGCATCTGATAAAGGTCTGCCATGAGAAGCAGGCTTTCCGGGT
ACGACCCATCTGTTTCAGGAATGGTTTCCAGCACAGCCAGAGCTTTTTCTTCTTCGTCAATATCTATTAGCAGTTCAGCGTAAAAATTCGTTAACTCTGTTTCCTCAGGATACAAA
TCATGCAAATCACTGATCAGCGAAATTGCTTTATCCGCATTTCCCCATTCATAATACAGCTGGGCTGCTATCGCTTTATCCTCATCATGGAGCTGTTTCTCAGCCTTCGAGAGCGT
ATTGAGGCCCTTTTCGGTTTCACCAGCTTCAACTAATTTTATGGCTTCTTGAATTAATGTATTCAAATCGGACCGGTCCTTTCTTTTCCTATACATAAAACTTATTAAAGGGGCTTT
TTTGTTCGGGTTAACCCTATCATAATTCAGACGAAGGCCTTCGGCAAATAAGATGCCTGCCCCAATGCGGCCTCGTTTTTGGTCATTTTAGTTTACCAAAAGAACAAGCTCAGG
AAAACAGCAAAAAGGAAGAAAGCAACTTGTACACAAAAACAGCCTTTTCAGACTGCCCTCCAAATAAAGCGCATCCTCCTTTCCCTTTTTATTTTTTCCTGTATAAGACAAGCTA
TGATGCATTCTTACATTTTATGATTGTTTTCCCTTAGCCATATTGATGAAAAAAGCCTGAAGGAGCACCTTCAGGCTTTTGCAGCTAATTTGTTCAGATGATCGAAAAAAGTTGG
ATACGATACGTGAATCGCTTCTGTCTGCAAGATTTCAATAGACTCTTGAGTTAAACATGAAGCAATGCCGAGCATCATTCCGATACGGTGATCTCCATGGCTGGAAACAGTTGC
ACCGCCTTTTAGGGTCTGCTTTCCGTAGATTTTCATCCCGTCATCTGTAGCCTCAATGTTTGCGCCCAGCTTACGAAGTTCTGACACTACTGTATCAATCCGGTTGGTTTCTTTTA
CTTTCAGCTCAGCCGCATCCTTAATAATGGTCGTTCCCTCAGCTTGAGTTGCAAGCAGCGCGATGATCGGAATTTCATCAATTAAGCGCGGAATAATGTCTCCGCCGATTTCAA
GCGCGTTCAGTTCAGAAGTCTCAATCGTCAAATCTCCGTAAGGCTCTGCGCTGTCGCCGCTTGATTCAGTGATGTGAAGTTTGGCCCCCATCTTTTGCAGAACATCAATGATCCC
GGTTCTTGTAGGGTTTAAGCCTACATTTTTCAGTACAATTCTACTATTTGGAATGATCGCCCCCGCCGCAAGGAAAAAGGCGGCTGAAGAAATATCCCCAGGCACAAAGATGT
CTTGAGCTGTAAGCGATTGGCCTCCTTTGATAGAAACGCTTGTATTGTCTTCTGAAAGCTCAATACCAAAAGCGCTCAGCATCCGCTCTGTATGATCCCGTGATTTATGTGGCTC
AGTGACCGTTGTCGTTCCTTCTGCCTGCAGACCTGCAAGCAGCACTGCAGATTTAATTTGGGCACTCGCAACAGGTGAGACATAATTAATACCAGTTAAATCCCCGCCATTCAC
TGACAAAGGAGTAAACTCTCCGCCCGCTCTGCCGTCAATATGTGCGCCCATTTTTTTCAAAGGATCTGTCACGCGCTTCATCGGACGCTTTGCGATACTTTCATCACCGGCAACG
GCGCTGTAAAACGGTCGTCCCGCCAAGATTCCAAGCATCAGCCGAATCGTCGTACCTGAGTTCCCGACGTCTAAAAGGCTTTCAGGCTCCTGAAGAGCGGAGATGCCCTTTCC
GTGTATCGTTACGTCACTGCCGCTGCGCTCAATGTGAACACCCATTTTCTTGAAGCATTCTATCGTGCTGAGACAGTCTGCTCCCGGAAGAAAGTTTTTGACTGTTGTTTTTCCG
TTTGCGAGCGCGCCAAACATCACAGAACGATGTGAAATTGATTTGTCTCCGGGGATATGGATTTCTCCGTTCAAAGACTGGACTTTTTCTCTTTTCATTGTTTTCCACCTCAATCA
GCATAAAAAGTTTCATATTCTGCACGGGATTCTATGCAATTTTCAGCCCGCTTGCGGTCATTGTCGGTTTGAAAACTGATTCTTAAAATCCCGTTTATGTCTTCTCGTGTTTCAAT
AATCCTTATATTCGTTATACTGATGCGCTCCTCAGCCAGGATTGCTGTTATTTCAGAAATAACTCCGGGATGATCAGGCACATCTACGTAAAGATCATAAAAAGCCGGAATCGC
TCCTTTTTGCCGAAGCGGCAGCCCGTCACGATAGTCCTTCGCCATTTTAAAATAGTCGAAAAGCTTTTTTGCATCTTCGTTTTCCACATAGGTTTGAATGGTTTCGATTTCTCGTT
TCCATTCATCAAAGCGATCCAGTATTTTTTCTTTATTATGTAACAGAATATCTCTCCACATCGCAGGACTGCTTGAAGCAATGCGGGTAATATCCCGAAATCCTCCCGCGGCAAA
CCGCTTCACGAGCGGATATAACTCTTCTGAATGATGAGTCTGATGGACAAGACTGGCCGCAACTATATGAGGAAAGTGGCTGATGACGCTTGTTACGCCATCGTGCTCTTCCG
GAGTCATTTCAACAAATTGGGCATTTGTCGCTTTCAGCAGCTTTTTGATTTGATCGACCGCTTCTTTCTCCGCGTTACGGCCTGGCGTTAAAATGTAAAAAGCATTTTCAAACAA
AAATTCCTTCGCCGCCGCGACTCCGGATTTATGAGAACCTGCCATCGGATGGCCGCCGATAAAATGATAATGTTCAGGCAGCACTTGATCTGCATAGCGGACGACTTTTTGTTT
GGTGCTTCCTACATCCGTAATCAAAAGCTGGTGTTTGATGCCCGATTGAGCCAATTCATCCAGCATAAGCAGCGTTTGAGCAACAGGGGTCGCAATAATAATGGTTGAAGCCT
TTTTCGCTCCTTCAATAAACGAATCGGCGCTTTCATCTATCACGCCAAGCTTTAATGCTGCCACAAGCTGCTCTTCTGAGATGTCAACGCCGATGATCCGCTTGTCCGGAAATTG

CTTTTTGACGGCCAACGCGATGGAGCCGCCAATTAATCCAAGTCCCGCGAGCAATATTGTATTTTTGGTTTGATTCATATCTTAATCACCTGGTTTGATAGACTAAAGAGGTGAT
GCATGATCACCTCTTATAACATTTCAGCTAAAATTGTGAGGATTTCCTCATTTTGCTCTTTCGTTCCGATTGTTATCCGCAGCGAGGTCGGGAACCCCAACGCATTTCCAGACCG
CACAATATAGCCTTTTTGCAGTAAAGCTTGGAAAAGTTCATCCGCCGGACGGTTAAAATCAATTAACACAAAGTTGGTTTGTGAAGGATAGTATCTTAATCCGTGTGTTTTGGC
AAAGTCATAATATTGCTTAAGACCGGCAGCATTTTTTTTCACACAGGATGCGATAAAGTCCTGATCGCTAAGCGCGGCGATCGCGGCAGCCTGACCAAGGCGGCTTGTATTAA
ACGGTTCTCTCGCAGGCTCAATCTGACGGATCAGCGCCTCGCTTGCAATGCCGTAACCGACTCTTAACGCCGCCAGGCCATAGGCTTTTGAAAAGGTCCGCAGAATGATCAGA
TTAGGGTGTTTTTCCAAAAGCGGTATACTTTCCGGATAATCCTCAGCCGTTACATATTCATAATACGCTTCATCCAGCACTACGAGCACATGGCTCGGCACACGGTTTAAAAAC
GAAAGCAATTCACTTTCTGCTGTATAGGTTCCCGTCGGATTATTCGGACTGCATACCCACACGATTTGCGTATTTTCATCAATGGCTGCTAACATCGCATCAAGATCATGACCGC
CGTCTTGACGAATCGCAATTTCACGAACTTCCGCGCCCTCAATGACCGCATTGTGTTTATATTGAGGAAACGTCGAAGCTGCTGTAATTGTGTTTGTCTTTTCATTTAAAAATGA
TCGGCAGATGATTTGGACAAGCTCATCAGAACCATTGCCAAAGATGAGGGACTTTTCACTTACATTAAGATGTTCGCTGAGCCTTGTACGCAAAGCGGCGCTATAGCCATCCG
GATAAAGCGCAAGCTGTTCAATTTCTTGTTGAAGAGCTTCTTTTGCAGCTTCTGAACAGCCGAATGGGTTCTCATTAGAAGCCAGCTTAACGACTTTGTCCAGGCCGTATTCCCT
TTTTACTTCTTCAATTGGTTTTCCAGGCTGATAAGGCTTCAGCTGTTTTAATTGTTCTTTGATTCGCAAATCCAGTCACCTCATTTTAAACTGTACAAGCCACTAAACGTCTTCGCA
TATTCTTCAAATGTTTGCACCGCACGCTCCCTTGTATCCTGACAGACGAGCTGGTTTTGCAATTCTTCTATTTTTCTGACCAGTGCGCTGCCTACAACGACACCGTCACACATCTC
ATTCATCTTGATTACCTGTTCGCGGCTGGAGATTCCGAACCCTACAGCCACAGGAACAGAGCTGAGCTCCTTAACCGTCCGGATAAAGGAGTAGACTGCTGAGTCGAATTCAT
TGCGAACGCCGGTCACGCCTAATGAAGACACACAATATACGAAGCCCTCGGCCTGTTCTGTGATTTTTTTTAAACGACTTTCGCTTGTCGGTGCCACCAAGGAAATATAGGTCA
CATTATTTTTTTTGCATTCTTGCTGAAGCTGGGCACTTTCCTCAAATGGCAAATCCGGAACAAGCAAGCCGTCTATATGATTTTCCCGCAGTAAAGCGAAAAAGTATTCTTTGTT
CAATTGTAACACAGGATTATAATACGTAAAGAGAATTATCGGAATATCGACACCACTTTTTTTCATTTTACCGCCTAATTCTATGGCTTTTAAGATATTCATCTCATTGGCAAGCG
CCCGTTTCGAAGCACGCTGGATAACCGGTCCGTCGGCAAGCGGGTCTGAGTAGGCGACACCCAGCTCCAGCGCGGAAGCTCCCGCTTTTTGAAGGGACTTTGCAAGCTCAAT
AGAGACCTCGGGCAAAGGGTCTCCGGCCGTAATGAAGGGAATAAACAATTTGTCAGAAAGCTTCTGTATCAAATTAAACATGTGCATTCACCTCATCTTCCAATACTTGCATCA
ATGTGTTCACGTCTTTGTCTCCTCTTCCTGACAAACAAACGAGTATACTTTGCTCACGGTCCATTTCTTTAGCCATTTCAAACGCCTTAGCTAATGCATGGGCAGATTCGATTGCC
GGCAAAATGCCTTCTTTTTCGGAGAGAAGCCTTAATGCAGCGACCGCTTCATCATCCGTCACACTTTCATACTTCACTCGGCCGCTTTGGTGAAGATAAGCATGCTCCGGCCCG
ATTCCCGGATAGTCCAATCCTGCCGAAATGGAGTATGGCTCTATGATCTGGCCGAATTGATCCTGAATCAAATAAGTCAGCGATCCGTGGATGACACCTTTTGTTCCTTTTGAG
ATAGTGGCTGCGTGAAGAGAAGTGTCAATTCCTTTTCCGGCGGCTTCTGCGCCTATCAAATCTACATTTTCCGCTAAAAAAGCCTGAAAGATACCAATAGCATTGCTTCCTCCG
CCAACACATGCAACCACTTTGTCCGGAAGATTTCCTTCTATGCCGCGCAGCTGTTCTTTCGCTTCATCGCCGATTATTCTTTGGAATTCACGAACAATGTAAGGGTACGGATGAG
GACCTACTACAGAACCGATCATATAAAAATGATCCTCACAATGCTGGACCCAGTATCTGATCGCTTCATTCGTTGCGTCCTTAAGCGTACCATTTCCGCTTGTGACCGGAACCAC
TTCCGCTCCCAGAAGTTTCATACGGAACACATTCAGCGACTGACGCGCCACATCTTCTTCTCCCATAAAAACGGTACAGGGAAAACCAAATTTCGCGGCTACCGTCGCCGCTGC
GACACCGTGCTGGCCTGCCCCTGTTTCAGCAATGATTTTTGTTTTGCCCATTTTTTTTGCAAGCAGAGCCTGTCCCAAAGCGTTATTGATTTTGTGGGAACCTGTATGGTTTAAAT
CTTCTCTTTTTAAATAAATTTTAGCCCCGCCTAAATGATTTGTCACCTGATCGGCAAATGTCAGCGCTGTCGGCCTTCCGGAATAGTCGAATAACAGCTTTTTATACTCTGCTTCG
AAAACAGGATCATTCTTTATTTCTTTGAATGCTTTTTCAATTTGTTCTAAAGGCTGCATCAGCGTTTCAGGAACAAATTTTCCGCCAAACTCGCCAAACCTGCCGATTTCATTTGG
ATATTGATACATAGTGATTCATCCTTTCTTCTAAAAGCTTAATGAGGATTTGATCTTTTTTTCCGTTTCTTTCAATTCCGCTCGCCAGATCAATCCCTCCTGGCCTCCATTTGAGCA

GTCCGGCAATCGTTTCCGGATGTACACCGCCTGCGATGAAACACCGTTTTTTTGTCCGCTCAGCTTCCTGCTGATATGCAGGCACACTCTCCCAAGAGAACGAAATACCGCTTC
CGCCTCTCATCCCTTTGACAGATGAATCAATTACAAACCCATCGACGGCCGCCGCAAAACGCTTCATTTGCTGAATTGTGCCCTGATTATGATGCAGTGCTTTCCATACTTCACA
ATCCGCGAGAGAACGCAGGTTTACGGCATCTTTCGGGATTTCGTCGCCGTGCAGCTGAATGACATCAAGCTGAAGGTCATTGGCAATACGAGCTATGTTCGCATTTTTTTCATT
AACAAAAACACCCACACGTTTTTTATCGCCTATATGCACTTGGCTGCACCACTGTTTCACTTCAGCCGCCGACACTTTTCGTTTGCTCTCAGCAAAAATGAATCCCAAATAATCGG
CTTGTGATGTTGCTGCTGTCTGCAAATCTTGGAGAGAGCGAATGCCGCAGTATTTTAATTCGGGCTTTTTCACAGCCTCACTCCCCAAACAAATCATGGACTGCTTCTTGCTGTG
ACGACTGCCTCATTAGTGACTCTCCTATGAGTACCGCTTTTGCCCCATGTTCTTTTACGAATTGCAGATGCTCCAAGGTCCCAATGCCGCTTTCACTGACGAGCAGGCTGTCTTTC
GGAACGAGAGCCGCGATTTTTTCTGTCTGCGTCACCGAGGTTTCAAATGTTTTCAGGTTTCGATTGTTAATGCCGATAATATCCGGCGTAAACACCTTCAAAATCCGTTCAAGC
GTCAATTCATCATGGACCTCCACTAAAACATCCATCCCCGATTCTTGTGCTTCTGTGTAAAGGTCGTGCAGTTTCAAAGGATCGAGCGCTTCACCGATCAGAAGGATCGCGTCT
GCTCCGATTTTCTTCGATTCCTTTACTTGAATAGAATCTATGATGAAATCTTTTCTCAGAACCGGAATTGAGACAGCCCGCTTAACATCTGTCAAATAATGATTTTCGCCTAGAAA
AAAGGGTGTGTCCGTTAATACAGAAAGCGTATCCGCCTTTGCCGCTTCATAATCTTGAGCAATCATGTCAGGGATGAAATTTTCTTTAATCAGTCCTTTTGAAGGAGACGCTTTT
TTTACTTCTGCAATCAACCCGATAAACCGGTTCGGGTTTTCAAGCGCCTGTTTAAAAGAACGTCTTATAACAATTTGTTCCTCTGGTAAAATAATCGTTTTTACTTCTTCTTTTTTT
TGCGCAATGATTTTATCAAGCATAGATCTCTTCCTCTTTCTGTTTCAGACGTTCAAGCTGTGCGCGGGCATTTCCGTTTTTGATCGTTTCTAAGGCAAGCTGTACGCCTTCTTTCA
TATTAGCGGCAATCCCAGCCGCATAAATGGCGGCGCCCGCATTTAAAGCCGTAATGTTCAGGGCTGATGAATTACTGTCATTTTCAAAAATTTTCTGAATCAACAACGCGCTTT
CTTGCGGAGACTGCACCTGAATATCTTTCAGCTCCCCCGCTTTAAAGCCGAATTCTTCAGGCGATACGGTGTACTCCCGCCGGGCACCGTCCTTTAATTCGATGACATCGGTCG
GTGATGTCACGGACAGCTCGTCTAGTCCGTCGCGGCTCGAAACAAACAGAACATGCTTCGGATGGAAGCTTTCCAGAGCGCTTGCCATCAGCTTGGCTTTTTTCGTTGAATATA
CCCCGATGACTTGGCGCTTCGTCTGCAAAGGATTGCTGAGAGGGCCAAGCAAGTTAAAAATCGTTCTGAAACCGAGCTCTTTTCTTGCGACTGCGACATGTTTCATAGACGAA
TGATACAGCGGGGCAAACAGAAAGCCCATATTTTTTGTTTTTATGCTTTGCCTTACCTTCTCAGGAGTTGATTGAATGAAAACTCCCAATCTCTCTAAAACATCTGCGCTTCCGCT
TTTTGAAGATACTGAGCGGTTTCCGTGCTTTGCAACTTTGGCTCCGGCTGCAGAGGCCGCAATCGCAGCGGCAGTTGAAATGTTAAACGTGGAGATCCCGTCTCCACCCGTTCC
GCACGTATCAACAACGTCAGGCAGGCCGTCTATCGTGAGCGCATGGTCGCGCATCACTTTTATAAATCCTTCCAGTTCCTCTGCGGTTTCTCCCCGATGAGCCAATACTGATAA
AATCCCGCCCATCTCAGTCGCTCCCATATTTCCGCTCATCATGAGCTGCATGAGGTCTTCCGCTTCGCGAACAGATAATGTGCTGCCATTAACGCATGATAGCAGAAATTTGTTC
ATCAACTTCATCCCCCTTGCTTCGGAACATGTCTTCCGCAATATGAATGGTTTTCAGCAAAGCCCCCGCCTTATTGCAGCTTTCCTCATATTCGGCTTCCGGCACGGAATCAGCCA
CAATACCCGCTCCGGCTTGTATAGAAGCGACACCTTTTTTTACGCTCATTGTGCGAATCGTAATACATGAATCTATACTTCCGTCAAATCCGATGTAAGCGATGCAGCCGCCATA
CGTTTCACGCGGCGTCGGTTCTAATTCGTTCAATAGCTGCATGGCACGGATTTTAGGGGCGCCCGTTAAAGTGCCTGCAGGAAATGCTGACATTAATGCGTCTACAGGATGAA
CGCCGTCTTTCAATCGGCCTGTGACGATAGAGATAATATGCATCACATGTGAGAAGGAAACAATTTTTGTAAACTCCGGAACAGCAACCGAGCCGTACTCCGCCACTCTGCCTA
TGTCATTTCTCGCAAGGTCAACAAGCATGTAATGTTCCGCCTTCTCCTTTTCATCTTTCATCAGCTCTATTTTCAGCTTTTCATCTTCCTCTTTATCAGCGCCTCTTTTTCTCGTTCCA
GCTATCGGATGAATTTCCAGATGGCCGTCTTGAACATGAATTAACCGTTCGGGAGAGCTTCCGACAATTTCCCGGTCAGGCAGCTTGATGTAATACATATAGGGTGAGGGATT
GACAATGCGCAACACTCTGTATAGTTCAAAAGAGTCCACTGTTATCGGAATCTCAAATTTTTGTGACAGCACACCTTGAAAGATATCACCCGATTTAATATATTCTTTTATTCTCT
CTACATCCGCCATAAACTCACGCTTTTCATAATTAGAAGAGACTGTGTCAAAGCTTGGTGTCGTATAAGTTTCTGATGACAGGAAAAGCTCTGTTAAATTTTTGTTCTCCGTCAT
TTGATCCATGATTCTCTGAAGTTCGCCATGATTCTCATTAAATATATCAATTTTTTCAGACTCTGCTTCTTGTCCGTTTAGCCTCGCATACTGGATGAAGTGTACTTTTTTTGTTTC

ATGGTCGTACGCCAGCATCGTTCTGCAAACAAACAGCATGCACTTTTCCAAATCAGTTGCTTGGCTGTGGCTCTGAATTGCCGGCTCAATCAGCGGTATCATGTCGTAGCTTAA
ATAACCCACCGCCCCGCCTACAAACGGGATATCAAGTTCTGGTGTTTTAATCCGATATGTTTCGTTCATCCAATCAAGAACGGCTTTTAATTCGTTTCCTGTATAAAGCGTTTGAT
GTTCTGAATCAATCGCTAAAAATTGTCCTTTGTGCTCTTTAATGGTGATGAAGGGATTGATGCCGATAAAAGAATATCTTGACCAGCTTGATGTATCGTCCTTGCTTTCAAGCAG
ATAAGTGATTTTTCGGTCCAGCTTTTCAATCATTTGAATGGGTGTCAGTGTATCCACTGTGAAAGTCTCCACAATGGGAATGGTGTTATGAGACAAGCTGTCCTTTAAAAATGT
GGAAATATTTGATTGGAAATTCATCTTCTCACTCCTTATGGCAAGGAGAATGAGGTGAGGTATAAGAGGGAATGAAATGTATACAAAATAAACCCAAAAGAATAAACTTCTTT
TGGGTAGGAATTAACAAATTTGTCCTCAGCTCAACTAAACTCATTCTCAGCTACCCTATTCTCTAACTCAACTGTTCTAACTTCTGCTTTATACACACTTTTGTGTATTTCTAAGCT
GTTCTTATCGTATTACAATTCAGTATTTTTTGTCAATGATAAATCTGGCCTTAATCCGACCGCTTTTTCTAAATAAATGTGTTTGATTTGATCTTGCGGCACATCGGTCTGAACGG
TCATCATGACACGCACACATTTTTTTAAACCGCCGTTTACGTCCATTTCCTGCATACAGGTAACCGGAACATATTGCCATCCTGCGATTTCACGCACGGCTTTGGCTGGAAAAAC
AGAATGTAAATCAGGAGTCGCCGAAAGAAGCATTTGGACAACATCTTCCGGCTTGGTTTTGTTTTCTGTGATCATTTTTTCCAACAGCTGTTTTGTTTTGCTTAAGATCTCTTGTT
CTGTATCATTATCAACGGTTGTTGCTCCGCGAATGCCGCGAATCATCATGCTGTCTCCTCCATTCGCCATTTGTTCAGCCAATTTTCCAGTTCATCTTTTGAAAACGCATGGTCGG
CTACCTGGCCGATTTGTTTCAATACGATAAACTGAATAATGCCCCCGCGGGTTTTTTTATCATTCATCATACGGTTTACTAGTACAGATGTAGAAACTTCCTGTTTAATTCTATGA
GGATATCCCAGCTTCTTGAACCATTCCGTAAAAAGCTCTCTGTCCATTTGGCATCCTTCTGCTTGTTCACTTACATACAAAGCGAACTGCATTCCGAGCGCCACTGCGTCACCGT
GGGTAATCTGGCCGTAGCCATATTCCGCCTCAACAGCGTGACCGAGTGTATGACCGAAATTTAAGAAGGCTCTGATTCCTTCTTCCTTTTCATCTTGATTGACAACAGATGATTT
AATGGAAATGCCTTTATAAATCATCTCATTGAGCTGTTCACTGTTTATGTCATCCAGCGCTTGAATGCTCAATAGCTCCTCTAAAAACGCTTGATCATAAATAAAAGCGTGCTTA
ATGACCTCTGCCATCCCTGATCTCAGCTCTTTTTGAGGAAGTGTGTGTAATAATTCTGTATCGTATAGCACGGCTTTCGGCTGATAAAAAGCACCGATCAAATTTTTCCCCATCG
GATGGTTAACGGCTACTTTTCCTCCTACCGCGCTGTCATGGGCCAAAAGCGTCGTCGGCATTTGAATGAAGTCGATCCCCCGCATGAACGTGGCTGCCACAAATCCGGCTAGA
TCTCCTACGACCCCGCCGCCAAAAGCGATGATACATGAGGAGCGATCCATGTGAAATGAAATGGCTTCCGTCTGAAGCCGGGTATACACCTCTAAGGATTTAGCCTGCTCGCC
GCTTGGCACCGTCACTTTTTTCACGGACCATTTCTCCTCTAATATACGAAACATTTCCTCACCGTACAGGCGGTCGACTTCTTCATCCGTAATGAGCAAAATACTGGTCAACGGC
CTGTTCAATGAAGACAAAAGCTCGGAAGCCTGTTTTCTAATGCCTTCGCCGATAAAAACAGGATATGAAGAGGAAGCTGTTTCCACATGCAGTGTTCTCATTAAAATTCCCTCG
ACAGCTTTTTCATGTTCTCCACATTTTCTTTAATTCGGTCAATCTGATCCAAGCCGAATTGTTCAACGACGGCATTGGCAATTTCCCATGCCACAGCCGCTTCAGCCACTACGCTT
GCTGCCGGCACCGCACAGCTGTCCGACCGTTCGATACTTGCAGAAAACGGCTCTTTTGTTTCGATATCTACGCTCTTCAGCGGTTTATACAATGTAGGGATTGGCTTCATCACAC
CGCGGACGACAATCGGCATTCCTGTCGTCATACCGCCTTCGAGTCCTCCAAGTCTGTTGGTTGCGCGTGTATAGCCTTTTTCCTCATCCCAAATGATTTCGTCATGCACTTCACTT
CCGTTTTTGCCTGCCGCTTCAAAACCGATGCCAAACTCTACACCTTTGAAAGCGTTGATTGATAATACAGCGGCAGCAAGTTTGCTGTCGAGTTTCCGATCATAGTGAACATAG
CTGCCGACACCTACAGGCATGCCTTCCACAATAACTTCTACAATACCGCCGATTGAATCTCCATTGGCTTTCGCTTCATCAATGGCATCCATCATTTTACGGCCGGCTTCTTCGTC
ATAGCATCTGACTGGCGATTCCTCAGTAACTCGCTGCAGGTCTTCAATAGAGGTATAATCGGTTTTTTCAGCTTTTACGCCTCCAATTTCCAATACGTGGCCCGCCACTTTAATG
CCGAGCGCTGAAAGAATTTGTTTCGCTACGGCACCAGCAGCCACTCTTACCGTCGTTTCTCTCGCAGAAGAACGTTCAAGCACATTTCTCATATCACGATGGTTATATTTAATCG
CACCGTTCAAATCGGCATGCCCCGGTCTCGGTCTTGAGATCTGGCGTTTCATTTCATTTTCTTCTTCCTCAGTAATGGGAGCAGCCCCCATAATCTTTGTCCAGTGGGTCCAATCC
TTGTTTTCTACAACAAGCGCGATTGGTGAACCTAGTGTGCGTGCGTGACGTACACCGCTCATAATTTTCGCCTGGTCTTTTTCAATCTGCATCCGGCGGCCCCGTCCATGGCCTT
TTTGGCGTCTTGCAAGCTCAAAATTGATGTCTTCTTCTGTTATGTAAAGCCCCGCAGGCACACCTTCTATAATGGTTGTCAATTGCGGACCGTGTGATTCTCCAGCTGTTAAATA

TCTCATGACCTCTTCTCCCTTCATCACATTAACGCTTTTAAGTAAAACTATAACATATTTTTTAGTGAAAAGTCATTCTATCTTTTTTGATAAAAGAATGTATCAGCAGAAATCAAA
CCGTATTTCTCTGGGTTGAAGATTTGCTCTGTGCTGCCGACAAATAAAATTCCGTTCTTTTTCAGGCTTTGCGCCATTTTTAAGTACAGTTCTTCCTTCGCCTGTTCTGTAAAATAA
ATAAAAACGTTTCGGCAGACAATTAAGTCAAAATCCTGTTCATAGCGATCAGCGAGCAGGTTGTGCTTTTTGAACCTGATATTTTTTTTAATATCCGCTTTCACTTGATAGCTTCT
GTCATCATTCTGTTTAAAAAACCTGTCTTTTACCGACGCGGGAACCTCCTGTAATGAACGTTCCTGATATATTCCTGTTTTTGCTTTTTCGAGCGCTTTCTCATCAATATCTGTCGC
CAAAATCTGAAAACCGGAGAGCCCTTTTTGCTGCTCGAGAATCATGGCCAGCGTATACGGTTCCTCTCCCGTAGAACATGCCGCACTCCATATGTTTAACGGTTTGTTATGTTTT
ATTAATGGTAAAATCGAGGTTTCAAGAACCTCCCACCTTTTATAATTACGGTAAAATTCTGAAACATTAATCGTCATCCTGTCTAATGTTTCATTTAAAAGCCGCTGATCCTTCTC
AAGAGCCTCAGCAAATTCCTTAAAGTTCTGATAACCCTTTTTTTCATATAATGAGGTAAGCCTTCTCTTCATTTGTGCTTCTTTGTATAAAGTAAGATCTACTCCAGTTAATTGTTT
CCATTTGCTGATGAATATATTGTATGCTTCCATTGATTCTCTCCCAGCCTTGCTTTCTTTTGTCCTAGTATAGCTTTTTTTCTAGGGGAATTGTATCGTTTCAACAAAAAAATCAGC
CTTTCAGCTGATTTCAAACGGGAAATGGCAGGGTTTTACAAACCCTGCCATTTGTTAACACATTATTGTAAACCCTTACAATCGAGAGAAAGCTGAAACCAATAAAATTGTCTT
AAAGCATGAGCCTTTCAGCTGATGTTTAATAAATCCAATTGGTCATGAGTTTTTGATAAGGCACTAATTCCTCTTGTTTAAAGAAAATATTAATCTCGCGCTCTGCGCTTTCTAAA
GAATCAGATCCATGGATAATATTTTTTCCTACAAACATTCCGAAGTCTCCGCGAATCGTGCCCGGCAATGCTTCTTGCGGATTTGTTTTTCCGATCAGCTGCCTTGTCACTTCAAT
TACGTTCTCACCTTCCCATACCATCGCAAATACGGGACCTGAAGTGATAAATTCCACGAGTTCTCCGAAGAATGGTTTACCTTTATGTTCTGCATAATGATTTTCTGCCATTTGTT
CAGAAACGGCCATCAATTTGGCTCCGGCCAATTGTAAGCCCTTACGTTCAAATCTAGACAAAATTTCACCGACTAGCTGGCGTTCTACACCGTCAGGTTTTACCATGATAAACG
TCTTTTCCATAAGATTCTCCACCCCATCATTATGTATGTATAGGCTTTCACGTTGTACAACGAAATCGTAACATCTTTCTGACAATTAATCAATCAGGGGAGGAGAAAATTCACA
TCTTGTTCGAAAAAAACTTAAAATTTTCGTTTTCCGATATATTTTGCGATGGAAGCAAGGGATGAGCGCGCGCGCCCTCTCGGCAAAGTATTTAGTTTTTGGAAAGCCTTCTCCA
AATACATTTCACTGACGTCCATTGATTTTTTGATCGCATTTGTTTTCTTAATTTCTTCAATAATAGGATTAAGCTGTTCCTGTGTCGTCTCGCTATTTATCAATTTAAGCTGATTTCG
CAATCCGGGATGCTCCAATGCATATAAAACCGGGAGTGTGATATTTCCTTGCAGCAAATCTCCTCCGACCGGTTTCCCAAGCTCTTCTTCTGTTGAAGTGAAATCTAAAATATCA
TCAATAATCTGATAAGACATCCCCACATAATAGCCAAACCAATACAACGCTTTATGAACCTTTTCATCCGCTCCGGAAGCAATGGCTCCCAACTGACAGCTGACGGCAATGAGG
ATAGCGGTTTTTCTTTTTATACGCCGCAAATACGTTCTTAGGTTTTGTTCCATGTTGTATTTATCTTTAATCTGCTCGATTTCACCGAGGCATACTTCAACAATGGTTTGAGAGAG
AATACGGTGAGCTTTCGGTTCGTTAATTCTTGTCATCATCTCAAGAGAGCCGGCAAGCATATAATCGCCCGTATACATTGCGATACGATTGTCCCACTTCGCTTTGATCGTAGGC
TTCCCTCTTCTAAGCTCAGCATCGTCTATCACATCATCATGAACAAGAGACGCCATGTGAATCATTTCTAATGTGACGGCGACATATTTGATCTTGTTAATGTCGTAGTTTCCAAA
CATTCCGGAAAGCAAAACAAAAACCGGGCGGATTCGTTTGCCCCCCGCTTGGAGCAGATGAAGCCCCGCTTCACTTAGTAACGGATAGTCGGAACGTACGGTTTGTTCAAGTT
CTTTTTCGATTATATCAATATCATCATTTAAAAAAGAATAGGCCATTTTAAATTTCATATCATTCACCCAAACATCTGTGTATTCGTTATTTCCATCCGATATGCGTGGCAGCGAC
ACCGCCAGTAAACGAATGATATTTGACATTTTTAAGGCCCGCCTCTTCAAACAGGCGCGCAAGTTCCTTCATACCGGGAAATTCTCTTGCTGATTCTTGAAGCCAAGAGTATTCT
TTATAGCTTTTCGCAAACAGCTTGCCGAAAAACGGCATAATATATTTAAAGTACATAAAATAGGCTTGCTTAAAACCAAACATTTCAGGCTGGGACGTTTCAAGGCAAACGACC
TGTCCGCCTGGCTTTACCACACGCCTCATCTCTTTCAAAACCGTTAAATAGTCCGGGACGTTGCGAAGTCCGAAACCTATTGTGACATAATCAAATGAATCATCATCAAAAGGA
AGTTCCATCGCATTTCCGTGCAGCAGTTCGATTTGGCTGTATCCGCCGTCTTTTACTTTTTTTTCGCCGATGCTCAGCATATTTTTGCTGAAATCCAAGCCTTTTACCTCGCCTGTT
TTTCCGGCGGCTTCCGCAAGCGCGATGGTCCAGTCCGCTGTTCCGCAGCACACATCCAGTGCTTTGGCGCCTTCTTTCACATCCATAATGCGCATTGTTTTCTCACGCCATTTTTT
ATGCTGCTGAAAACTGATGACAGAGTTCATCTGGTCATAATTTTTATATATTTTCTCAAATACGCCGTGTACTCGCTGTTCTTTAGACTCCTGCATAATGGTTACCCTTCTTCCACT

TTCTGATGATAAGTTTTGTCTTGGCTGATTGTTTTCAGACGATTTAATAACATATTTTGAATAGGTGAATTCACAGGCAGGATCGTTTCAATGCTGTGCTGTGCTTTTTTGCGGCT
GTCTTCCAGTATCTCTGCCATTGTTTTGCCTGAATGAACGAAACCGCCGATCACATCAAGAAATGTATCATGCCCGTTCATAAGCCGTTTATATACAAAAAAGTCACTTGATAGT
ATTTTCCAGCGAGGAAGGTTGAAGTGTTCCGATACTCTATGGAATAATGCCGCCTCCACAATAGCAACACTCTCAAAAAAATGGTTTGCATCCCGTACAGAACGGTCGTACAG
ACGTATTTTGTGCTCATTGATCTCTTTAATTGCTGTAGCAAGCGTCCGAATCATGTATATGTCCTTCATTTCTGACAGGAGAGAATAGTACAGCCCGCTGAAATAGTCGCCGGCA
AGGACGGTCAATTGCCGATTTTTATTTTCGTCTCGCTTTATTGCTCTGGCAGTTGTCACTTCATCGTGGGTATCAAGGGCGCTTTGGACAAGCATCGCTGTTACAATATAATTTT
CTTTGTCTTCAGGCTTAATGTCCGCCTCTTCAAATAACGCATGAAAAAGAAGAAGCTTATCCTCATCAATTTTAGGCGCGGAAATATGTTTCGCTAAATAAGGATGTGACAGCT
TTTGTTTTAATTTCGTATTCAGATTCGCTAAAGTTCCGTAGATGTCTTGCAAAAATATCACCCTTGTCCCCAAATTCACATTTATTCTAAATTATATATGTAATACATTCTTTTTTGT
CATTTTTATACGCAGATATCATTATAGCATAAAAAAAAGAAATTAGCTGTACCATCCCGCTGTTTGAGAGCATTTGCGGCAACAGCGGGGACAGCCAGTTTATTTTTTCTCGCTT
TTCATTTCTCCATACGCGGTTTGAATGAGGGCCTCGCCTCTGACTTTAATCGCAGATGTATGCTCAGTAAACTGAGCAATGATCACTTCGCCTTTGTCCAGCTTTTCGGAATGAT
GAAACTTTGTATCTGTTCCTCTTGTCAGGCCGATTACATTCACTCCGTCCTCAACCGCTTTAATGACGACAAAATCGCTTGAATGCTTTTGGTTCATATAAGAGCACCCTCTATCT
TATTTAGTCATGTCGTTTAATATGATCTAACACTTCAGAACGGGCAGCAGCATCGTTTTTGAAAATGCCTCGCACAGCAGAAGTGACTGTTTTTGCCCCCGGCTTTCTGACGCCT
CTCATTGTCATGCACATATGCTCCGCCTCAACTACAACCATCACGCCGTGCGGATCGAGTGTTTCCACGATGCTTTCTGCAATCGTTGATGTAATGCGCTCCTGAAGCTGAGGG
CGCTTTGCTACGGCTTCGACGGCACGAGCCAATTTACTGAGGCCTGTGACCTTTCCGCCGCGCGGTATATAAGCAATGTGCGCTTTTCCGTAAAAAGGAACAAGATGATGCTC
ACACATAGAATGAAATGCGATATCCTTCACAAGAACAAGCTCTTCATGGTCCTCACCGAAGACGGTTTGAAAATGTTCTTTTGGATCTTCATTCAGTCCGGAAAAAACTTCGGC
GTACATTTTTGCGACTCTTTTCGGAGTGTCCAACAGCCCTTCCCGGTTTGGGTCTTCTCCAATCGCTTCTAAAATTTGGCGAACCGCTTGTTCAATCTGTTCTTTATTAACTTCTTT
CATCTTCTATGTCCTCCACCAATGAATACATTTAATTTCGATTCTAGCACACATATCACGCCAAAAGCAAAACGAAAGCCCTAAATGGGTCACGAAAAGATCGGGGCGTTTTAA
AAAATGAAAAGCCCCTTAAAAAGGGGCTTTTCTGTGAAGAAATAAAGTGTATGTAAGCTAGATGCATACACGATCTATATTCACAATTATTTTCCTGCAACAGCGTCTTTAAGA
GCTTTACCTGGTTTGAAAGCAGGTACCTTGCTTGCCGGAATTTCGATTTCTTCACCTGTTTGCGGGTTACGTCCTTTACGTGCTGAACGCTCACGCACCTCAAAGTTACCAAAAC
CGATCAGTTGGATTTTATCACCATTTTTAAGTGCATCTAAAATCGTATCAAAAACAGAGTCAACTGCTTTTGTAGCGTCTTTTTTAGACAACTCGCTTGCTTCCGCAACTGCATTG
ATTAGTTCTGTCTTGTTCATGCCTTTCACCTCCTCCCAAAAGTAATAAATTCAGGTAGATTATTATCATTTCTTCACAGTTCAGCCTGATTCTAAACCTCTCTGAAAAAAATTCAGA
GGAAGGGCACATACGGCTTCTTATAGAGAAATCTGCGCTCTGAGGAATGTTTGTCCAACAGAGTGAAGATTTTCTGTATGTAGAGTAACACATATAAAAAGCCATATCAAGCA
TTTTAAAGCTTCAATCCCTTGCTCGTCAAGGATTTAGGGTGATAAACCGAACAAATATTCCTTTTTTTACTTATATCATCCTATTCCTTGATCTATTTCCATTATCTGCGGACAATA
AAAAAAGACCTCCCATTTCTAAAGAGGTCTTCCATATTACAGGATAATCGCTATCAAACCGCCGGAGCCTTCGTTAATGATTCTTTCCAGCGTTTCTTTCAGTTTATACCTCGCAT
TCTCAGGCATGAGAGATAATTTGGCCTGTATGCCTTCCCTCACGATGGAGCTTAACGATCTTCCGAAAATATCTGAATTCCAAATGGAAAGCGGATCATCCTCAAAGTCCTGCA
TTAAGTAGCGGACAAGTTCTTCGCTTTGTTTTTCAGTCCCGATGATCGGAGCGAATTCGCTTTCTACATCAACTTTGATCATATGAATGGACGGCGCGACCGCTTTCAGCCTGAC
ACCGAATCTGGAGCCCTGCCGTATGATTTCAGGTTCATCTAAACTCATATCCGACAATGCCGGCGCAGCGATCCCGTATCCGGTCTGTTTCACCATTTTCAAAGCGTCGGAGAC
CTGATCATACTCTGTTTTCGCATGGGCAAAATCCTGCATAAGCTCAAGCAAGTGGTCTCTCCCTCTGATTTCAACACCGACTACTTCTTTTAAAATCTGATCGTATAGATGATCCG
GCGCATACAGGTCAATTTCAGCTATCCCCTGCCCCATTTCAATCCCGGCAAGTCCTGCACTTTCAATAAAATCGAATTCGCTGAATTGACCGACAACCCGATCAACATCCCGCAG
CCGCTTGATATCTTTTACCGTTTCCTTGACAGAGTCTTGATAGCTTTCCCGCAGCCAATGGTTCTCTTTCAGCACCATGACCCAGCTTGGGAGATTCACATTCACTTCAAGCACCG

GAAACTCGTAAAGCGCTTCTCTGAGCACGCTGAGTACATCTGTTTCTCTCATGCTTTCAACACTCATCGCCAGTACCGGGATATCATACTTTTCCATTAAACTCTGGCGCAGCGC
CTCTGTTTCAGGATGATACGGCTTCACCGAGTTAATGACCATAATGAAAGGTTTGCCGACTTCTTTCAGCTCGTCAATGACTCGTTCTTCTGCTTCGACATAGTCGTTTCTGGCG
ATATCACCGATAGAACCGTCTGTGGTAATGACTACCCCGATTGTCGAGTGTTCTTGAATCACTTTTCTCGTACCGATTTCAGCAGCCTCATGGAATGGAATCGGCTCTTCGTACC
AAGGCGTGTTAATCATTCTCGGTCCGTTTTCATCCTCATAGCCTTTAGCTCCGGGCACCGTGTACCCTACGCAATCTACCAGTCTTATATTGACATCAAGTCCGTCTGATACATG
GACAGACATCGCCTGATTAGGAACAAACTTAGGCTCTGTTGTCATAATCGTTTTTCCGGCAGCGCTTTGCGGCAGCTCATCCTGTGCACGTGCACGGTCAGCTTCGTTGCTGAT
ATTCGGGAGCACCACAAGCTCCATAAATTTCTTAATAAACGTAGATTTCCCTGTACGGACAGCTCCAACGACCCCTAAATATATATCGCCTCCTGTTCGTTCAGCGATATCCTTG
AAAATATCGACCTTTTCCAAGTGATCCCCTCCCGGACTTCCTATCCTAATCATTTTTATTCACCATTCATTTCACCTTCATCAATCAAATACAGGACACTATATGTGTATGACGTTG
TCCTATTTCAATATGACACCTTTAGAAAATTTTCAATCCTCATTCTAGTAAAGTATGAAAAAACCTTTCTCCCTATTTGTATGCGTGGGAGAAAGGTTCATTCCTGTTTCATATCAT
TTTCTAAAAAAACGGGTTCTTGTTTTTCATTAACGGTATACTTGACGGAAAACGCGGGTACAAAGGGTGTCTCTTCCCAAATGATATCCTGGATTTCAGCGCCGGGCTTAAGAT
CTTTTTTACTTTGTTTTATACAATCGGCCAAATCAATCCTGTAATCAGCATAGATGTCTCCATCGCCTCCGATCATAAGCGGCAGAGAGGCTCCCGATATGGGGCTTGTGACGGT
GAGCGCATGCTTCACACCCAATTTCTTCGCGTCTAAGGTGAATAAATCACGGGATAATACATCCTCATAAGGGGGATAGCCTTGCTGTTCCTTGTACATTTTTACCCGAAGTTTG
ATATCACGGATTTTTTCAGCCATCTTTAAATCTATCAGCTTTACGGAAGGATTGTTCTCCACATCCACGAGCACATATTGGTAGTCTCCTCCGCTTTCAAAAGCTGAGCTTGGCG
GTTCAGCGATATATCTCGGGGCCAAACGATTAAAATCAATCGGATATTTTTGATAAATCGGTGTTTTCATATCCTTTGTCTGGATCGGAAGAAGCCCTCCATTCGCCTCTTTAAA
CTTGTCAACCGCAGACTGAACCTGTTTTAATTGCTCCTCATAAGGAATGGCATTTTCAACTTTGCGCTCCTCCGGGTATAAGCACCCTGATAAAAGAATCGCAGAAAAGAAAAT
GAAGGCGCATTTCAGTTTGACCATACCACACTTCCTTTTGCACATTTATTCATTGACAGGGCCGCTGAAAACGACAATGATCACGATCAATCCCGATATCAGCATACAAGCGTA
GGCAAGCGAAGACACGCCAGCTTTCAAAAAAGCATTTTTACATTTGTATCGGCTCATATAAATAGCTGCAACGGCGATGAACATTAAACCCATGGCTCCAAGTGCAAACCACA
TTTTCATTAATGCCAGACTCAAACGATCCGCCCCTTCCCCTGTATATATGTTATGTAAGCGTTATATTTCATTTTAATATACAAAGGTTGAAAAGATCAACAGATTTTCCAACCTT
TGAAAGCACAAAAAAACTGAAGCAAAGGGGGGGCTTCGCTTCAGTCACATGACTATATTTACCTACACGTTTAAGATCCAGCTCTCTTGGACTTCGATGCTATAGTATGCAAGT
GTCCGTACAGATGCATCCTCTCCTGCCTAAATCGCCAAAATGTTTCAAGCGATTCCGGGCCGGGAAGCTCCATTTTTTCGTGATAATCGTTCAACCCAGAATATGCAGGCTGTC
AGCGGATTGTCACTTTTTTACTTCACTTGATTTTCAAACGTATTCACCAAATCCTCCATTTCGTGGGTTTTCACCCGCGCCATTAGGGATTCGACTGCTGTTTCTACTGTTTGCCCG
TTAAAAAGAACCTGATGAAGAGCTTCTGTAATCGGCATTTTCACCTGATACTTTTCAGACAGCTGATAAGCCGCTTTTGTGGTGCGGACCCCTTCAACCACCATTCCCATTTCTT
CAAGAACAGCTTCGAGTTTGTAACCTTTTCCAAGCATATTGCCGGCGCGCCAGTTTCTTGAATGAACGCTTGTACACGTCACAATCAGGTCCCCAACACCCGCTAAGCCTGAAA
AGGTCAGCGGATTGCCACCCATTTTTGTTCCGAGTCTGGCGATTTCGGCAAGTCCCCGCGTAATCAGGGCCGCCTTTGCATTATCTCCGTACCCTAAGCCGTCAGTGATCCCTG
CTGCAAGGGCGATAATGTTTTTCAAAGCACCGCCGATTTCCACGCCGATAATATCAGGGTTTGTGTATACGCGGAAATTATGATTCATAAATAAATCCTGTACCTCTTCCGCCG
ACTGTATGCTTTTTGAAGAAGAAGTCACCGTAGTCGGGTGCCGCAGGCCGACTTCCTCTGCATGACTCGGTCCGGAAAGCACGACGATATCTTTTCTTATATCGGCAGGCAGC
TCTTCTTCCATAATTTCCGAAATACGAAGAAGCGTGTCCGGTTCAATTCCTTTACTGACGTGGACAAAGACAGCCTTTTTAGTAATATAAGGGACAGCTTGGCTTAATACTTCAC
GGATTGCTTTTGTCGGGACAGCGACAATAATAAAATCAACATCCTTCAATGATTCCTGCAAATCTGTTGTTCCTGTAATTCCTTCAGGAAGCTTTACATCCGGCAAATAATCCTT
GTTTTCATGACGTTCATTAATTTGACTGATAAGCTCAGGGCGGTGACCCCACATACACACTTGATGTCCGTTATCTGCAAGGACCAAAGCGAGTGCGGTTCCCCAGCTCCCTGC
TCCGAGCATCGTCACTTTTTTCATAGTTGAATCACACCTTTTTATTTTCTCGCTCTTGCAAATATTTTAATTGGTGTCCCTTCAAAATCAAACGCATCTCTGATCCGATTTTCTAAAA

ACCTTTCGTAAGAGAAGTGCATAAGCTCCGGATCATTTACGAAAACGACAAAACTCGGCGGCTTTACAGCGACCTGTGTCGCATAGTAAATTTTCAGGCGCTGCCCATTATGC
GTCGGTGTCGGATTCATCGCTACCGCGTCCATGATGATATCATTTAAAACATTGGTCTGCACACGGAGCGAATGATTTTCGCTCGCCTTAATTATAGCAGGCATCAGCGTATGA
ATGCGTTTTGTTGTTAAAGCCGACATGAATAGTATCGGCGCATAATCAAGAAATTGAAAATGATCGCGGATATTTTGCTCGAATTCTTTCATCGTCCGCTCATCTTTATCAACAG
CATCCCATTTGTTCACAACAATGACTACAGCCTTGCCCGCTTCATGGGCATAGCCTGCAATACGCTTGTCCTGCTCAATGATACCTTCTTCCCCATCAAGCACAACGGCAACCAC
TTCTGAGCGGTCAATCGCTTTTAGCGCACGCAGCACACTGTATTTTTCGGTTGTTTCATATACTTTTCCTTTTTTTCTCATACCTGCAGTATCGACAATCACAAAATCCTGCTGATT
GTAGCTGAACATTGTGTCCACTGCGTCTCTTGTTGTTCCGGCCACGTTGCTTACAATGACCCGCTCTTCTCCGAGCATAGCGTTAACAAGAGAAGATTTTCCGACATTCGGGCGT
CCGATAAGGCAAAATTGCACAACTTCTTCGTTGTACTTTGTCTCCGGAATGTTTTTGAAATGTTCCGCTGCAGCGTCAAGCAAATCACCTAAACCCAGTCCGTGGGTGCCTGAA
ATCGGATATGGCTCTCCAAAACCAAGCGAGTAAAAATCATAAACATTCGCTCTCATTTCAGTATTATCCAATTTATTCACCGCAAGAACAACCGGCTTTTTCGTCCGGTACAGAA
TTTTGGCGACCTCTTCATCGGCTGCCGTCACTCCTTCACGGCCATTCACCATAAAAATGATGACATCCGCTTCATCCATGGCGATTTCAGCCTGCTGGCGAATCTGTGTCATAAA
CGGTTCATCACCGATATCAATACCGCCCGTATCAATCAGGTTAAAATCATAGTTCAACCATTCAGCTGAGCTGTATATCCGGTCCCTGGTCACTCCAGGGGTATCTTCTACTATT
GAGATTCTTTCACCCGCAATCCTATTAAAGATTGTGGACTTCCCTACATTCGGTCTCCCGACTATGGCTACGACAGGTTTACCCATTGTACCCTTCCTTTCAATCCAGCCGCTTTC
ATTTTTTACATAAATTTTCAACCGGTTATTAGAATTCTTATTTTTACTTTTTATGAAAAGAAACCCTTCAAACTGAAGGGCTTAACTCATTTATTATATCAGTTTTCAGTAAGATCA
CAACGTATTCTTAAAAATGTTTCACAATCAAATATAAGTCGTCCCCAATACGATGGGCAATTCCGTCAAGAATGGCTTCAAGATTTGTAGCGTAAAGCTCCATTTCCTTTTGATC
TTCACAAAAAAAGATGGTTGTCCCGCCGATCGCCCGGTTTCGGTTGGTCGTTATAACAGCCAATACAAAATTCGTTAAGGAATCGCTCATTTTATCACCTTATCTTGCTTTTTAAT
AAATTCAGTCGGCATTCTGATCGCATTCTCAAGGGTCGGAACATTGCTGATAATCTGAAGCGCGGTATCCGGATGATGCACTTGCGGCAGAACGAAGATGCCGACTCGGCCG
TCATTGAGATCCCGTTTTGCCAGCGGTGTAAGTGACGGTTCCCCTGAATCGCGATAGACGCCGAGGACATTGGAAACATCGAATAAAATAGCCTGCCGCTGTCCTAAGTTGGC
AATTGTAGTTGCTGAATTAAAGTTTTTCGGTGTTAAAATAAATCCCATTCCATGCTTTAAAATCAGCTCTTGTTTCTCAGGCAGCCCGATATTCATAATATAAATATTATCAACAT
ACAAACCCGGTCCTTCAAAACGGGGCTTTATGTATTCAATATCCACTATATCTTTCAATACACTGCCGGACATGAATTTCATCGCGAGCAAGAAGCAAACAACCGCCGCAATTA
CAGCTGCCCATAAAGAGAAAAACACATAAGCGGAAGTTGTGAGAAGCGCGGTGAATATAACAATATAATTTCTGCTTTCAAACGCGATCGCAATCCCCTCGATATATGTGCTG
CCTCTGGACACAAGCTCATAAGAATCCATTTGGGTCAGCGTGTTCCGCTCCATATTCCGTACATCTCGAAATTGCGTTGCCGCTAATGTCAGAAAGGTAATCGCGGTAAATTCT
TCTTCCAACAAAGCCGGCATAATAATTGCACCGAGGCCGGCAGCAATTAACCCAAGCGCAATATGGATCACTTTTCCATGGATATAGGTAGGATATTGGCGGTAATCAGTTTTC
AGCATATAAAGCCTTGTCAGCACTCCTGCAATGACTCCCGCAATAATGGGATATACATAATTACTCATGACATTTTTGTGGCTCCTTTGTTGGATCTTTTACCTTTTTGACTGAGT
TGGCCGGCAAGCTGTTCACATTTCGAGATACCAAACAGCAAAATCGTGCCTGCTGAGCATGCATACAGCCATTGAAAATCACCAATACTGACTGCACCCGCAAATCTTTGAATG
ATGAAAGAGTACAAAAGCTCCCCCTGGCACATTCCAAGAACAAATAATGCAAGCCGCTCGCGAAAGTTCCTTTCAACCGCGGCTGTCACGACCGTAAAAACCATCACAACAAC
CCACTCAGGTTCTATGATGAACCAAACCGGATCATATAATGCAAAAAGAAAGACAAAAGCATACGCAAACACCAATGTCATATGCAAAACGATGTAACGGAGCCGTTTATACA
TACCCAAATAACCGCCAAAGGCACATGCAGCTGTATAAAACATCACGTATGCCGCATTCAGCGTAAAATAAAAAGTAAAGTGATGTATGCTTAAGATGATATTTGTCAAAATA
AAAACAGATACGATAAACCGGCTTTTTGTCTTTTCGAGGATAAAAGTCGTCAGTATCCACAAAAACCACATTGACCAATAATAATAAAATGGTTCCATTTCGCGTTCCTCCATCT
ACACACAGTATGGGGCCGGAGAACGTTTTTTAAACCAGCTGATAAACGAAAAGGAGAATGATGATGGGAAGAGACAGACAGGAAAGAAAACTCAAAGCTTCTCACCGAGTG
GAGTCAGACAGAGATCAGTCCATTCACCATAACGGCGCGACAGCCCTTGAGAAAAACGGGGAATTCAAAAAGAGGAAATCATAGGCATTAAAAAAAAGCATACGAAAAGGA

TGACAAAGATTTTTTTGTCATCCTTTTAACGTACGCTAAAAGCGGATGTATTCACGCCTCTCTCCTTCAGCCAATGGTGGGTATCTCCTTGTATGACGAGAGGAGCCTGCTGTAA
TTCAGGGATGGTTTTGACCCCGAGCACAGTCATGATCACCTTTAGTTCTTGCAGAAGTTCACGGATCTCATCAATTAATCCGTCTTCCCCTTTAGCGGTAAGCGCCTTTAAGAAG
TAGCCTGCCATTCCGGCAAAGGAAGCGCCGAGAGCGATCGCTTTGGCCACATCAAGCGCATGCTGCAGACCGCCGGAAGCGATAACAGCCTTATCGTGAAACTGTGATGTGA
TTTCAGCTAAGCTTGCAGCTGTTGAAATGCCCCACGAGTTAAAAAAGTTCAGTTGCTTATCTCTGCGGAGATTTTCAATTTTTGAGAAATTCGTGCCGCCGTAACCGCCGATATC
AACGGCTGCCGCACCCGACTCATACAGCCTGGCAGCCGATTCTTTACTCATTCCAAATCCGACTTCCTTTACAATGACAGGCACTTCGAGCTCCTTGCACATCTGCTCAATTCGT
CCAAGCGCGCCGCTGAAGCTTCTGTCCCCTTCCGGCATGACAATTTCCTGAATGACGTTCAGATGGATTTGCAGAGCATCCGCCTCAAGCATTGAAACAGCCCGCTTTGCCTGT
TCTGTTGTCGCTTCACTGCCCAAATTAGCAAAAATAAGCCCATCAGGATTTTCTTTTCTCACAATTTCATAAGAAAAGCGTTCAGAAGGGTCTTTAAGTGCCGACATTTGCGAAC
CCACAGCAAGAGGAATATCCGCCGCCCGCGCCGCTCTCGCCAGCGATTTATTAATTTCATATGTATGTTGTCCGCCGCCGCCCGTCATTGCATTGATAAAAATCGGCGAACTGC
TCGTAAGTTCGCCGATTTTTGTTGTTATATCCACTTGTTCTAATGCAAGATCGGGAAGACTGACATGAACAAACGTTATATCGTCAAGACCTGTCTCTCGTTTTTGTCCGGTAGA
CAGCGCGTGATCTATATGTTGTCTTTTGCGTTCTGCTCGTGTCACGTTCATCACCAATTATTTTAGTTTATTAAGTTTATCACCAATTAGATCTCCAAGCTGGAAACCGGAGCTTT
GTTCTTCTTTGGCCTGATACTGGCGATAGTCTTCTTGACCGCCTTGAGGCGCTTCTTCCAGTTCACGCATGCTAAGTGAGATGCGTTCCTCGCCTTCATTCACATCAAGGACTTTC
ACTTTTACATCTTGCCCTTCTTCCAAAACTTCATGCGGTGTGCCGATATGTTTATTGGAAATTTGTGAAATGTGCACAAGGCCTTCCACTCCGGGGAGAATCTCGACAAACGCAC
CGAAGCTTACGAGGCGCTGAACCTTTCCTTCAAGAACATCGCCTTTTTTGACTTTTTCGCCAATCTGGCTCCAAGGTCCCGGAAGCGTCTCTTTAATAGATAAAGAAATACGCTC
ATTATCGCGGTCTACAGAAAGGACTTTCACTTTCACTTCCTGGCCTTCTTCCACCACATCAGATGGCTTTTCCACATGAGAATGGGAAAGCTGCGAAATGTGGACAAGACCGTC
GATCCCGCCAATATCTACAAACGCCCCGAAGTCAGTCAAACGCTGCACTTTACCTTCAAGCACACTTCCGACTTCTAGAGTTTGCAGAAATTCTTGTTTTTTATTTGTTTGCTCTT
TTTCTACGACAGCACGATGTGACAGGATGACTCTGTTTTTATCCCTGTCAAGCTCCACTACGATTAAAGTAAGCGTTCTTCCTTTATAATCAGTGAAATCCTCGACAAAGTGAGC
CTCAACAAGCGACGCAGGAATAAAACCGCGAACGCCGATATCAACCACGAGCCCGCCTTTTACCACATCTTTCACTTCAGCTTCAAACACTTCTTTTGTTTCAAATTTTTCCTCAA
GGTCTTCCCAAGCGCGGTCTGCATCAACAGCACGTTTAGATAAAATCAAAGCATCGTCTTCCACTTTCGTCACTTTCAGGTCAAGCTCGTCGTCAGCCTTTACGACATCCGATGC
TTTCTCTACATGAAGACTTGATAATTCACTGATTGGAATAATGCCGGACTGTTTGACGTTGATAATCTCAACATCCACATGCTTGTCCTCCACTTTTGTAACAATTCCTTTTACTAC
ATCTCCAACCTCTGGCACTTGAACATCAATTTGATTCATTTCCTCTGTCATTTGAATAACCTCCTTGGTCCAAACCTACACAGCTTAATTAAAACGGTTTGAAAGCTGAACATGCA
ACATGCCCGCTTTTAGCCGAATATGTATTAAAGAATCATTCAAAAAAAAGATTTTGAATGACCAATAAAAAGTTTTATTAGTATTAACTTCTAATAAAAGGACAGGTTTGTCAA
GCAATAACATCTTGTCTTTGTTGAAAAATTTCAAAAAAGAAGTTACTTATCGGCTGGACGGGACTTTTGATCTGCAATCTCGAGTATTCTGCCCGCCACTTCGTCAATTGAGAGT
GATGTCGTATCAATTTCGACCGCATCATCCGCTTTGCGTAGGGGCGAAACTTCCCGCTCGGAATCCAGCTTATCTCTTCTGGCGATTTCTTCAATTAACGTTTCGTAGTTTACGTC
ATAGCCCTTTTTTACGTTTTCTTCAAAACGGCGATTGGCCCTCTCTTCAACAGACGCCAAGAGAAAGATTTTCACTTCCGCATTCGGCAGCACATGAGTGCCGATGTCACGCCCG
TCCATGACAACGCCGCCTTTGTCTCCCAGCAGCTGCTGTCTTCTGACCATTTCTTCTCTGACTGATCTGTGCTTGGCTACGATAGAAACTTGATTGCTGACTTCATCTTTTCTGAT
GTCTTCTGTCACATCATTTCCGTTTACTAATACTTTTTGTCCTTCTTTTGATGTGATCAATTCAATAGTTGTTTTTTTCAGCAGCTCTGACAGCATTTTTTCATCCGTTAAATCTGCT
GATTCCTTGAGCGCTACATATGTAATAGCCCGGTACATCGCTCCTGTATCAATATAAACATATGACCTTTTTTCAGCTACAATTTTTGCTACAGTGCTTTTCCCCGCAGCTGCCGG
TCCATCAATAGCAATTGATAATTTCTTCTCCATAATCTCTCTCCTTGCTCTTTTCTCCTCTATGGATTGTATCATGAACTATACAAAAAAGGGTGAAAAAATTGACGATACTTACG
GCTTAAATGTCTCTATCCACTCTTCAATTTCCATTTTATCGACCCCTTCATATCGAACGGCTTTTGATACATATGGTTCAATATGTTGATAATGAAAAAGACACTGGACACCGATC

AATATCACTGCCTGGACGAGCAATAATTTAACCAGCAGGCGTTCAAAAGTTTTCATTACGGCGCACCTCCAATACAAATAGTATGGAAATGTTTACCCCTGTTTATTCCGCGATC
CCCTTTCTTCTATTTTCAAGCTGGCGCCTAAAGCAGTATTGCAGTACGAGCTGCTGCTGATCTGAGGCAATATTAGAGTATTCCAGCGTCATTTTATATTTTGTTGATTTGGTATC
ATAAAAGACGCGTTTAACGATTGCGTCTGTGTCGACCTGAAGCGTTTTTTTCTCTTCAGGAAGGCAGATTCGCAAATGCAGCTCTTCCTCAGGCATAAAGGACAGGTTTTCCGG
CAATATAAGCGCAATTCCTCCGGCACTGATGTTGTATGAAAAAGTTTGAAACGTTTTTTGATCGCTGTTCCTTTGAACATATACATCTAATATGGCGCTGATCCGCAGATATTGC
CGCCTTTGTATTCTTTTTATCTGTTCTTGGCTGGGAAGCGACAGGCAAATCATCGGAATTTTGTCCTTCTTTCTTCCTTTCACGCTGCTTTTAAACTGATACGGCATTTCATCTTTT
CCGACAAATTCCACCATCACCTCAGTGCCGTTATGTAAAAAGACCGTCCGGCCTGTATGCTGATCGACTGGGTATGCAATAAACAGCTCACCGTTTTCCACACTCACGGCTTTA
CTTTTTACTGTTTTCAATTGGTTTTCTTCTTTATATTCAATTGTTACACTATCCCCGACATCTATCATGAAATTCACTCTTTCATTTTCAATATGCTTCACTTTTTTATTAAAGCATGTT
ATGTAAAAAAGGAAAAGACATTTAGTCCTTTCCTCCTTGTTTTTTATAGGTCTTTGTATATAGGTTCAGCATTTTTTAGTTTTTCGACATTTTCTTCCGTTCCGTCATCGGCATTAA
TAAACATCCTGTACGTATCGTTTTCAATCGTACCGAGCATCTCGTAGCAAAGCACTTCCTTCCCGAGCTCGTTTGTGATAATTGCAAGTCTTGTTTCTTTCACATCCACGTTTTTGT
TCAGTTTTTCTTTTGCTTCGTCAACAGAAAGAGCCGGCTTAGGAATATCTCTTGTGCGGTGTGCCGCTAAAAAGTCACGCGCTGAAAAACCGACGACCTCACCATCATCAAGCG
CCACTTTCATACGAATGGCTTCCGGATAAAGCCGCACATTCTTTTCAACCGGGACGTATGAAAATACACCGATTTTGTCATACTGGGCACTTTCATCTATTTCAAGGTCCTTTGTC
TCATATCCATTTTTCTTCAAGAACGCAAGCGCTTTGTTTGAGGCGTCATTCAAACTGATTTTCTGTTTGTTTACTTCTCTGTTTTGAATGAGATAAACAGGATGTCCGCCTTTTTG
GGTAATGTCCATGTAGATTGCTGCTTTTTGGTCCGGGTCTTTCATACTGACGCTATAAACGTCCCGATTTGTTTTTTTGCCGCTTTTATTCACTTTAATTGAATAGTTATCGTCCGG
AGCAAAGCGCTGAGCGATATTCTTTGCTTCTTGTTCAGTTATTTGTTTTCCTTTCAGATGGGTGAATCCTTTGTCTTCTTTTTTCGTGCTTGTGAAGGTCGGGCCGAACTCGGATT
CAGAGAATGACCCTACGTTTTTTTCAACTGTTTTAAAGCTGTTTATGATCGTATTGTCACTCTGTTTTTCATCGGACGCAAGCGCCATCTCAACATCCATCCAGCGTAAGTTTTTG
CTCATAACGAGATGCTGGACATGGCGCAATTCATTTTGAATATCCTCTGACTTCTGATACAGCTTATTGAGGGATGAATATTCTTTTTCATCGAGCGGTTTTTGGTCTAAATCCCT
GATAGATGCTTTGTAACTGAAATCCCCGATATTGGATAAAAACTCTTCCGTTTTATTAAACGGCATTAAGGTAAGCGGAAGCTGGCTCACGTTGTTGTGGGCTTCCGCGGTAAT
CCGCCATACGTCTACCAAAGCGGGAGACAGTGATTTTTTGCTGTTCATGGCCAATGTCGTTCCGATTTTATCATGAAGCTGGTCAACTTGATACGTCAGGTCATGGAATGCTCT
CTGGTAGTTATTTTCAGCATGGAGAAGCACAGCGTCTTTTTCTTGGTGCTCTTTATATCCCCAGTAGCTTGTGCCGACGATGGCGATTCCCAGTACGGCGATTAAAATTCCTCTA
ATCATTTGTCACACCTCTTTTTTATGCTTTTTCATGCTCTTACTCACAGAAAATGTGTTTTCCGATTCTTTTAATCTGCGGTCGTCCCCAAATCCATGCGCTTGTCGCTGTATCCGG
ATTAAAATAGTAAAGGGCTTCTTCAGTTGGGTCCCAGCCATTTATCGCATCAAGCACTGCTTCTTTGGCCCGTTCATTCGGCTGCATATAAATCTGACCGTCGGCAACCGCTGTA
AAGGCGAGCGGTTCAAAAATAACTCCCGCTACCGTATTTGGGAACAATGGACTGTTAATACGGTTTAAAATAACGGCTGCGATCGCCACCTGCCCCTCGTATGGCTCGCCCCTT
GCTTCACCATATACTGCTTGAGAGAGAAGCTGAATATCATTATTTGAAAACCCTCCCGGCATATTTGCCGCAACAGCATCCGGTTTTTTTTCCGGTGTCTTTTGTGCCGGTGCGT
TATTTTGTGCTTGCTGATTGCCAGCTGATTTGTTCTGCGCTTTTTGGTTTTGGTCAGGCTGGGTTTGCCGCGCCTCCGCCTTCTGCCTTGCTTGTTGGGTAGCTGCTTTAGACGGC
TTTGTTTGATACTTTAACGGAATTTTTCCGTAGTGTGTAAATGTATTTCCTTTTTGAAGCTGCTCAACCACATATTCCCGATAATATTTGGATTTTGAAATTAAGATTTGTTTCGTT
TGCGCTCCGACAAGACCGTCAATTTCTTTTAAACCGAACTGGTTTTGAAAGTTCCGTACCGCCCAGTATGTTCCCCATCCATAGACCCCGTCTATCTTGCCATTATAGTATCCGTT
GTATTGAAGACGCGCTTGTAATTCAATAACGTCATCTCCCGTCGCCCCTCTTTGAATCACTTGATTTGAAAAGGCATAAATCTTCTCGCAATTTGAAAAAGCGGTTATTGTAAAG
GAAAAAAGGATGAGACATACCATGATCGCACCTTTGGACTTCATCTTTTCAAGCCTCCTACAGCAAATTTTTAGTGTAGTCGTATTTTCTGTAGCAAGGTTATTTTTATACACTCT
TTCCTTCTTATCCCTCTTAACATTCTTCCTGCAGGCATAAAAAAAAGCTGCACGAGTGGGCAGCTTCCAACATTATAATTGCATCATATTGACGGTGCGGGCTTTCTTCGCTTTCC

TTAAACCAAACCACCATAAAAAAAGCATAAAGGGGATCATGTAATAGCCCCAATTATGAAGGGCTGTCAGAATAAAATCATACGACCCGTGAAGGGTTGAAGGAATTACCAA
TGAGAGAAGCAGCCATTTCAAGCGGGCTTTCTGATCCGAAAAACGTGCTTTTCCAAGGTAAAATCCCATAATAACGCCAAGGAGAGCATGACATGAAACAGGTAAAAGCGCT
CTCACAAAAGCATGTTCCACTCCATGGCCGACTAAATAGAGAATATTTTCAAGGGTTGCGAATCCAAGGGAGACGCTGGCCCCGTATACAATCCCGTCATAATGTTCATCAAAA
TGGGCGTGAGGATATACACTTACCATCAGGATAAACCATTTTAACGATTCCTCTAAAACACCTGACGATAAGAAAGAAACAAACAAATTTCCGGCTCCCACATTTTCTTTTTCTA
ATACATATTGGATAAACATGGTAGGGAATACAAGTACAACACCTAGAAAAAAAGAACGCAGCACCATGTGTACAGGTTCATTGTCATACTGATCTTTTAGATAAAAATAGCTT
AACAGCGCGATGCCTGGAGCTATTCCTGCAGAGATGATTGCAAACATCAGGCAACCTCTTTCCTTTAAATTCCTATAACTATCGTATCATGTTGTTTATCATTTTACATCTGCCTT
TTATGAAAAACCGCAAAAAGAGCATATGAATCTTTTTCATATGCCCCATTCTTACAAGCTGTTTAATGATGATTTCTTTTTGAGATTTCAGATGCGATTAATCCGCCGTGGAAAC
GCCCGTTTTCAATAAAAATCTCATTGGCATTATTGCCGGCAGCGATAACCCCCGCAATAAAAACACCTTCCACATTTGTTTCCATCGTTTCTTCGTTAAAATAAGGACGGCCTGA
TTCCTCGTCTATCTTCACGCCGATTTTTTTAAGAAAACCGTGATCCGGATGGTAGCCTGTCATGGCAAATACAACATCATTTTTTATGCTCACCAATTCGTTTTGTCCGGAACGGA
ACATTACTTTATCTTCCGTGATTTCTTCAACACATGCACCAAACTCCATACGGATTGTTCCGTTTCTCACAAGAGCTTCAAACTCCGGCAGTATCCAAGGCTTAATGCTTGGTGAG
TACTCTTTTCCTCTGTACAATACCGTAACCCGCGCTCCGCATTTCACTAACTCCAGCGCGGCGTCAACACTTGAGTTTTTCCCGCCGATGACCACAACATCTTTATCAAAGTATGG
ATGGCCTTCTTTGAAATAATGAAAAACTTTAGGCAGCTGTTCTCCCGGAAGGTTCATATAATTCGGATTGTCATAATAGCCTGTTGCGATAATGCAGTACGGTGTCACATAAGT
TCCTTTCGATGTCTCGATCAGAAATTTGTTTCCGTCTGTTTTCGTAACGGTCTGCACCGTTTCAAATGCATTTACGCGTATGTCTTTGCGTCTGACAACTTCTCGGTAATAAGACA
ATGCTTGAATTCTAACGGGTTTTCTGTTTTCAGTGATAAACGCCACATCACCGATTTCAAGCTTTTCACTTGAGCTGAAAAAGGTTTGATGGGTCGGATAATTGTATATACTGTT
GACCACATTTCCTTTTTCGATAACAAGTGCATCAATGCCAATTTGTTTTAGGTGAATGGCTGCTGATAATCCGCATGGCCCCCCGCCAATAACTATTGCTTTTTCTTCAATCATTT
CCTTCAACTCCTGCGATTGGCAATTCCATCAAGATATTCCGTTCATAAATAAAAAATCTCCTATATCATCATAGGAGATTTTTTATTTTTATGCAAATGATTGACTTAGATCCAGC
CTCTGAAACGAGAAGCTTCAGCCATTTTTCGAACACCGACCATGTAGGCTGCAAGCCTCATGTCAATTCTCCGGTTCTGCGCCATATCATAGATATTATTAAATGATTTGACCAT
CATTTTTTCAAGTTTTTCTTCAACTTCTTCTTCGCTCCAGTAAAAGCCTTGATTATTTTGCACCCATTCAAAATAGGAAACCGTAACGCCGCCTGCACTTGCAAGCACGTCAGGAA
CAAGCAGAATATCCCTGCCTGAAAGGATTTTCGTCCCTTCCAGCGTTGTCGGACCATTAGCCGCTTCGACAACGATTTTAGCTTGAATGTTATGGGCATTTTCTTCTGTAATTTG
ATTTTCAATCGCAGCGGGAACGAGAATGTCACATTCTAATTCAAGCAGCTCTTGGTTCGTAATCGTATCATTAAACAGTTTCGTTACTGTTCCAAAGCTGTCCCGGCGGTCTAGC
AAATAATCAATGTCAAGTCCGGACGGATCATAAAGTCCGCCGTATGCATCGGAAATTCCGACGACCTTGGCTCCGGCATCATGCATGAATTTCGCCAAATAGCTTCCCGCGTTT
CCGAAGCCCTGAACGACTACACGCGCACCTTGAATGTCAATGCCTTTTTTCTTAGCCGCTTCTTTTATGCAGATGGTTACGCCTTTTGCAGTTGCTGATTCTCTTCCGTGAGAACC
TCCAAGCACAAGCGGCTTACCTGTAATAAAACCTGGTGAATTAAATTCATCAATTCTTGAATACTCATCCATCATCCAAGCCATAATTTGAGAATTGGTAAACACGTCTGGTGCA
GGCACATCCTTTGTCGGCCCTACAATCTGGCTGATCGCTCTGACATAACCCCTGCTCAGTCTTTCCAGTTCTCTGAATGACATATCCCTTGGATCACAAATAATTCCGCCTTTACC
CCCGCCATAAGGAAGATCAATGATTCCGCATTTTAAACTCATCCAAATTGAAAGCGCCTTCACTTCTTTTTCTGTCACATTCGGGTGAAAACGAATTCCGCCTTTTGTCGGACCG
ACTGAATCATTGTGCTGGGCGCGATAACCAGTAAAAATCTTCACAGACCCGTCGTCCATGCGAACGGGTATTTTCACCGTTAATAATCTCATCGGTTCTTTTAATAATTCATAAA
CTTCCTCTGGATACCCCAATTTTTCAAGAGCCTTATGTATTACGGTTTGGGTTGATAATAATACATCAAGTTTGTCTTCTTCATTATGACCGGTGTTTCGATCGGCTACCATTAAG
TTAACCTCCTAGAATCTTCTGTTTCTCACATGCTCCCTTTCAGAGAATAGTATACACCTTCATATCAGCTATGCATAGGTTAAACGTTAGTTTTTTGATGATTTTTACCTAAATTAT
CTAATAAAAAAAACCGCTGTCATAAACAGCAGTTTTTTTATATGTTTTATGAGAAATGAGTCCGGATCGTTTCAACAGCATTTCCGTCCATAATGACTTTCCCGTACTCTTGCAA

GCGATAGATCGTTAAAGTGGTCGGGCTTCCGTATTCAGCCAATACTGCGACAACCCCTTCGGATGAACGGGAACCGAGATCGTCAAGGCTTAAAAAGTACTGGCCTTCATAAT
GGTAAACGGTCCCTCCCAAAATGCCGATGCGCTGCAGGCTTTCAGAAAGCTGGATAATATCTTCAAATGAATGGAATTGATAAATAATATCTGCACTTTCATCCAGCTTCACCT
GCATCTCAATGTAATCGTCATCGTACTCCTCGTCCTCTGAATCCGCTTCCTGATTCTTTGTTACGATGACAACCATGCCTTGTGCTTGGAGAGAATACACTTCGACTGCGATAGG
TCCATTCGCTTCAAATCCGAGCTCTGTATTTGCTTCATTCATCATATCTTTAAATAACTGGTGGACTTTAAATGAGTCCTTCCAGAGATCTTCTTTTGTCAGCCCTCGATCTGTCAA
GTCATCGAGTGTCAAAAAGATTTTTATCTTATTATAATTCAGACGCTCAAGCCGCATAACGTTCCCTCCTGCCTCTTCTTGCACACAAATCATATAACACATTATATGAAATGATG
AGTCATAGGTTCTTAATTTGTTATCAGTTTACACTGTGTTCACTGGTAAGACAAGCACAATGCAGTCTTTTCTTGAAGTGTCCGGCTATTTTTAGTAAAAATTGCATTTTATACAG
AAGGATCTGGCGGTGCGGCAAGTGTCACAATATGCGTTTCCGGCTTAGCACCGAACCGAAGCGGCACCTTCGTTGTGCCATAGCCGTTGCTGATGAGATAGCGCGCATTTTTC
ACATGGCCGGTCGTCCCCAACTCATAGGGCCCGAACTTGCCAAATCGAATCTGCCCGCCATGTGTGTGTCCGCTGAAAATGACATCTATGCCGTCAGATTCGTTTATTTGTTCAT
GAATCGCAGGGTTGTGAGAAACAAGTATATTAAGCTGCTGTTTATCAACGTCCTTAATGGCAGCGGCATAATCGTCCATTTTCATCCTGATATCATCCACACCTGCAATTGTTAC
GGTATGCCCATTATAGAAATACGGTACCGATTCATTGCGTAAAGGAGTGACTTTGTATTTTTCACAGATCAAAAGAAGCTTTTGCTGGCTGACCTCATAATCATTATTTCCCCAT
ACCAGCATGACAGGAGCAAGATCCGCAAGCCGTTTTATATTTTCTTCGATTCTTGCATAAGGGACGCCCCCCTCCGCTAAATCACCGCCAATAATGACAAGGTCAGGATGATG
GCTTTCAGCTTCATGTAACAAGCCTCTGTCAACCGTACGTTTATGAATGTCAGAAATAAAAAAGATCGTAAGCGGGGTCATGCCTTTCATTTTTGGTAAAGCAAATGTGTGGGT
TTTAAGGTGGTTACCTTTAGCAAGAGTATACATTTTAACCGTCATTGCCGCTGCTGCTGCAGTCAGCGCACCGGCCATTGCTACTGTAAGCTTCATAAAAACTCTCCATTCTTTAT
GACTTATCAATAAGACGGCCAATAAAAAAAAGACGTTTCTATCGTTTGAGAAAACGCCGCAATTTATTTACTTTCAAAATATAGATTGATGTCATATTGGTGTTTCATCAATTGA
AAAACAGATTCTCTCGCCTTCCATTTTTCAGGCTGAGGCCACAGATCAGTGCTTTTTTGTATGATTTCACATCTCAGCTTGTGATACTCTCTCTCGGCTTTTTCTTCCTTCTTTTTAA
AATAGTAAGACGTACAATATGCAAAAGCGGCCGCCATCATCCAAAATAAATAAACCGTATGGTTCAGAAACTCTTCAAGCATGATCTGAGGCGCTTGCTGATTTAGGCTGAAA
CCTTTAAAAATGAAAAATAAGCATAACAAACCAAAACAGATAAGCGAGGTCCACTGCCACCTTCGGCATTGCTTGGCGTAATTTTCATACTTTACTTTCCGTTTCACCAGCGCCT
GAAGCATCTGTTTTGTCGGAGCGTCAGTAAAACGGTCTAATTGATCCCATATTCGTTCCATGCGCTTCACACCTTGTCCATCATTCATTGGTACAATATATGAGAGGCCTGCAAA
ATACATGCCTGTTAATTGGTCAGGGGAATGTTAAGAACTTGGCCGGTGTACACTTCATTGCCGTTTAGGTTATTATAATTGCGGATTTTATCTTCGCCGGCTCTGCTTTTATAAT
ACTTCATGGAAATACGATATAAGGTTTCTTTCTTTTTGACAGTATGTTTCACAACTCGAGTTGCATCTTCTTTAGCCTGCGCTTGCTGAGTATCCTTTTGCACCGTCTTTGTTTCCT
CTGGGGCAGCGGCAGCAGAAGCCTTGCTTTCTGACTTCTCATTGGCCTTGGTATCAACTTTTTTATGTATAGAGGACTCTTTCTCCTCTGTTGGTTCTTTTTTATTCTCCGAAGGC
TTATTGTCCTCCGCTTGTTCTTTTTTACTCTCCGAAGGCTTATTGCCCTTCGCTTGTTCTTTTTTACTCACAGAGGATTCGAGATCCTCTGTTTTTTTATCTGTTTCTTGATCTTTTGT
CTTTTTTGCAGAATCCTGCAATGCGACAGTATCTTCTGTTTCTTGTTGTTTTGCAGCCTTGGGCAGAGATTCATACTTGCTTTGGCTGCTGTCGATAAAGACATCTTCATAATCTT
TATTCGGGTTAAACGGATCGCTTTTTGTGAAATACAGCAGACTGACAAACACGATAATCGGAACAAATACAAACAGTACGGCAAGAACCGTAAATAATGGTGTTTTGGTTTTG
GCCTTTTCCTGCTTCTTTTTTCTCTGATCTTTTACTGACTGTCTTGACGGAAGAGTTTCATCCTGTTGGTCAACATGCTCTTCTTCAAAAACGTCTTTTTGCTGTTCATAAAGATTCC
GGGCTTTTCTTCTCTCTACTCTTGACATTTTCGTCATGCATTTCCCTCCTAACCTGTTGAAAACGAATCTGACAGGCAAACACTACATCAATGATAAAATGCGCCATAACCGGTAC
AAATAAATTACCGGTCCATTCATAGATAAGGCCAAGCAAAAAGCTGATCGCCGTCACCATGATAAAAAGCAGCCATTTTGTCAAATATCGAAAATGAAGAACGGCAAACACCA
GGCTTGCAGTCCATAAACCGATATGTGTCTGCAATACGCCCCTAAATAAGATTTCCTCTGTAAAGGCAATCAGAAGCGTTAAAAATATAATATGAGGGACTGACCTCTTACTGA
ATAACTTTTTATTTATCCCGCCATCATCATATAAGTGAGGCGGACACCATTTCATCACTGCCAGATCCAATATAATAACAATAACAGCAAGCGAAACACCATACCATATAATATG

CGTGTCCCGAATATTCCAAAGCTTAAAAAAGGCATTTGCATGCTGAAATAAAAACAGTCCTGCTACAGCCGACACAATTATAACAATTAGCTGCGTCATATATAATTGCTTTAG
CATCTCCCCATCTGACAGCTGGTCAATCAAATCTTTTTGTTGTTTCAGCACAGCTCACCTTCAGACTGGAGGCCGAATATTCGATTCAATTCTGATCGCCAGTTGTCAAACCGTTC
CATTTTGTTACCTTCTCCTTTTTGTTCATAGGCGGTAAGATCGATACCGCAGCGGCTGCAGCATTGATTTTGCGTATGGTCTGGCTTGTAAGCTTCGGAAAAATAAGAAAGCAG
CGACTCCCTTAAACAGCTCTTTTGTTCCAGCAGTGCAGAAAGATGATACATTTTATCCAGCTTCAATTCCATGCGGTGCGACAATTCCTGAGTCATAAGCTCTATAGACGTCTTT
CCGCTTAAAAAAAGGTGGATGATGGTACGGGCCTGAGTCTCTGAAACGCCATGGCTGATTAGGAGTTCCCTCAGCTTTTTTTCATCCCGCTCTTCAGTTGCTGTCAAAATGCTT
AAGATCGAACTGATTTCATGATCAGCCAAATATTCCATCTGGATGATTTGCTGCTGCAGCTCAATATCTCCCGGCGCTCTTAATAAAATGCTGATGCTCGGCTTTCCGTCCCGCC
CTGCTCTGCCGATCTCCTGCATAAAGGCTTCAGCAGTCTGAGGCTGGTGAAAATGAATAACATATCTGATATCCGCTTTATCTACGCCCATCCCAAAAGCGTTCGTACTGCAAA
TCACGTCCAGCTGATGATTGATAAATTGCTGCTGTATTAAAATTCTGTCGCCGGACTCCATTCCGCCGTGGTAAAAATCCGATCTGCTGTTTGTTTTCGCTTTGATTTCAGCAGA
TAATTCTTCTGCCCACTTCCTTGTCGGACAATATACAATGCCAGGACCCTGAAGCTGTTCGACGAGCTGGACCGTCCTGTGTATTTTTTCGGCAGTATCCGCCGCATTTTCAACC
TTTAAAGCAATATTGGGCCGATTCACTGAATAGAGATGGCGGTCAGCATGCTGCAGGTCAAGCAAATTCATGACATCTAGCAAAGTATTCTTTGTGGCCGTAGCCGTTAGCGC
AAGTACCGGCGGATGGCCAAGTGTCTTCCTGAGCTGTCCGAGCTTCGAATAATCCGGTCTGAAATCATGGCCCCATTCGGATATACAGTGGGCTTCATCAATAACGAAAAGAC
TGATCGGCACTCTTTTCAGCCTGTCTAAAACGTAATCTGACTGAAGAGCCTCCGGGGATAAATATAAAAATTTATAACGTCCAATGTTCTCCAAAATAGCATTTCTCTCATTCCG
GCTCAACATGCTGTTGAGAGCGGCTGCCCGTTTTTCTCCCAGTGCTTTCAGCTGCTGTACCTGGTCTTCCATTAAAGAAAGCAAAGGTGAAATGATAAGAACCATTCCGTCCAG
CAAATACCCCGGCAGCTGATAGCAGAGCGATTTTCCTCCGCCAGTCGGCAGCATAGCAATCGTATCTTTTCCATTCAGTACACTTTGGATGATTTTCTCTTGCCCTTTTTTAAAG
GTATGAAAACCAAAATTTTGATATAAGGCTTGTTGTAATTTATTCATATTGACTCACCGTTTTTGCCAGTGCCAGTCTAATTTGAAAGTAGCTAAACTGCTGATGCAACCCTTCCC
GAATTCGTTTCATTTTATTGGTCTGCATATTCTTTGCAAACTCAACGATTCGCTGCTGTTCCTCTTTAGAAATATACTGTTCAATAAAAAATGAGGGCTGATGCAAAGAAATTTCT
ACGATATGATCTTCAATTGTTGCTGTTTTCAGGTTTCTTATATTCGCTATCCGTTCAATCGGAAAACCTTTTTGAACCAGATGCAGCGTTTTTCTTGCCGACTGTGTAAGGGCGCT
CTCAAGCACCGTATCAGAAAGAAGCTCTGCTAAAACAGAATGTTCACAATGCGGGATGGATTGAATAAAATAATGTACAGCACCCCAAAACAGAATATAAACATACCGCTCAT
CCTCACGAAGTGAATCGGCAAGCTGCTTGTTTGTATAACCTATTCTTTCATATGAAGTTAATGAGTACACAAAAATAAACGCCTGTTTTTCACTGAGTTTGTTCAAATGATCTGT
TATCAAGCCCCACACGCTGGCACTAAGGGCGTTATGGTCGGGATGGCGGCGCAAATAGCTTTTCACCCATTGCAAAATTTGATTGTCTTTTGTAATGGGTGTATACCGCTGGCA
ATGATGCTGCTTATTTGATAACACCTGAACAAGAAGGGAGAACCTTTTCCAAAATATTTTTGCAGCCTGCTGGTGATAAGCTCCGTGGCAATGAGCGGGCCAAGGTCTGGCAA
AAAGCGCCCGCTTCAATTCTTGTGCTCCCTCCGCTGTCACCCTGTATGTATCTGTTTCATTCATCGCTTTCACGAATGCGAGCTGTTTAAGCTTTTTCAGTGATGCTGTGATGTCA
CTCCTTGAACAGTCCGGAACCATTCCAAAATATTTTGCGATCTGAAATAATCCGGCATCTTGTATTGTTTGAGACGATCTTTTTCCTTTTAACAAATGAAAAACAGCGCTTTGAG
ACCGTTCTGCATCTATTTTTTCCAGACAGTCAAGTACCATAATATCGAAGTAATTTAATGACAACTGCCTCACCCACATTCTTTCTGACAAAAATCGATGTTTTCTTCTTTTTATTT
TAACAGATTTTAAAGATAAATCGATGTTTAAAGTCGACATTCAAGGGGAGGTTATGTAGATAACCCCTTATGTGATAAGCATTCTCATTCATTTTTCTGTTGAAATGTAGCATCA
ACATCATTACAATAGGTAAAGGGAATAGGTGTTATATTAAAAAAATATAAAAGATTAATCCATTTGTTCCAATAAGAACAATCTGGGAGGTTTATTTTTATGGCAAAGTACACA
ATTGTAGACAAAGATACGTGCATTGCATGCGGAGCTTGCGGTGCTGCTGCACCAGACATTTATGATTATGATGATGAGGGCATTGCATTCGTCACGCTTGATGAAAATAAAGG
TGTTGTCGAAGTTCCGGATGTGCTTGAAGAGGATATGATTGATGCATTTGAAGGATGCCCGACTGATTCCATCAAAGTTGCGGATGAGCCGTTCGAAGGCGACCCGCTTAAGT
TCGAATAGAAAAAGCTCCCTGTCATTGGGAGCTTTTTTAATATGTTGCGCCAGGTCTTTTAACAGACCTGGCGCATTTTTTATGAATCAATGGTTTGAAGGTTTCTTTGCTGTTC

AATCCAAGGTTTAAGCTTCGTAAAGATTAAAGTGAAGACGATCGTGATAATGATCCCTTTTACAATATTAAACGGCAATATTCCCGCGACAACCGCTGTTTTCAAAGCGCTGTC
TGATAATGCCGGCGAATGTAAAAACCATGTGTAAGCAGGTAGAATGAGAACATAATTCAAAATGCTCATTAAGGCCGTCATGGCTGCAGTTCCCGCAAGCAGGCTCACAGCC
AGTCCCTTTGCCGAATTTAACCTTTTAAATAAGAAAGCAGTCGGCAGAATAAACAGTGTTCCTGCGATAAAGTTTGCAACCTGCCCCACAGGTACGCCGGCCATGCTTCCCTGA
ATCATATATTGAAGAACATTTTTTATCCCTTCAACGGCAATGCCCGCTGCCGGTCCGTATAGAAGAATGGCGATAATGGCAGGAACATCACTGAAATCAATTTTTAAATAATCA
GGAAGACCCGGAAACGGGAAATTTAACAGCATTAATACAAACGCGATGCTGCTAAGCATACTGATAACCACTAATTTTTTCACTTTCATTTTGAGCTCTCTCCTTTTCGATCATA
TCTCTCGAAAAGTGGAAAGGTTCGTTCTGTCCAGCCCAATAAAAAAACCGCTTTATGATAAGCGGGGTTTAGATTTGGACTCGGCAAAGAAACGTTTGAAAATCTTATTTCAAA
ACGCTGCTGAACCTCCATCTTCTCCCATCCAGACTATACTGTCGGCTTCGGAATCACACCGAATCCTGCTGTAAAAACAGCTCGCGGGCTTAGAGCACTTAGACTCATCACCGC
CGGTAGGGAATTACACCCTGCCCCGAAGATTGATCATATGAATTTATTCACATTATAAATGATATAAATCGTAATGTATAGATAAGAGCTCAAAATCTTTATTTTTAAATAAATA
TTTATGCTCTTCAGTGTGATAAACAGCGCATTTATAAGCTTTACTTTCGTCCTTTACTGCGGCAATACACGTTGACACTCTATTGGGAATATGATAAATTATCAGATATTTATGTT
AGTAAATTTAGGAGGAAATCTTACGATGTTTCGAGTATTGGTCTCAGACAAAATGAGCAACGATGGCTTACAGCCGCTAATTGAATCAGACTTTATTGAAATTGTTCAGAAAA
ACGTGACAGAAGCAGAAGATGAATTACATACTTTTGATGCTCTTTTGGTGCGCAGCGCGACAAAAGTAACGGAAGACCTTTTCAAAAAAATGACTTCCTTAAAAATTGTCGGC
AGAGCCGGCGTCGGTGTCGACAACATTGACATTGATGAGGCCACAAAGCATGGGGTGATCGTCATTAATGCTCCGAACGGAAATACCATTTCCACGGCAGAGCATACATTTG
CGATGATCTCTTCTTTAATGAGACACATTCCTCAGGCCAATATTTCTGTAAAATCCAGAGAGTGGAACCGCACAGCTTATGTCGGTTCTGAGCTTTACGGAAAAACACTTGGAA
TCGTAGGATTGGGCCGAATCGGAAGCGAAATTGCACAGCGTGCGAGAGCCTTCGGTATGACCGTGCATGTTTTTGATCCCTTCCTAACAGAAGACAGAGCAAAGAAAATCGG
TGTAAACAGCCGTACATTTGAGGAAGTTCTCGAAAGTGCGGATATTATCACAGTTCATACGCCTTTAACGAAAGAAACAAAGGGCTTACTGAACAAAGAAACCATTGCAAAAA
CGAAAAAGGGTGTCCGCCTGATTAACTGTGCAAGAGGCGGCATTATTGATGAAGCTGCGCTTTTAGAAGCTTTGGAAAACGGCCATGTCGCAGGTGCGGCACTTGATGTATT
CGAGGTTGAACCGCCTGTTGAATCAAAGCTTCCTGATCATCCTTTAGTAATTGCCACTCCTCACTTGGGTGCATCAACAAAAGAAGCCCAGCTGAATGTTGCAGCTCAGGTATC
TGAAGAGGTATTGCAGTTTGCAAAAGGCCTTCCTGTTATGTCAGCGATCAACCTGCCGGCGATGACAAAGGATGAGTTCAAAAAAATTCAGCCTTACCACCAAATCGCAGATA
AAATCGGAAGCCTCGTTTCACAATGTATGAAGGAACCTGTAAAAGATGTGGCGATTCAATACGAAGGAACCATTTCGAAACTTGAAACATCGTTTATCACTAAAAGTTTACTGT
CAGGCTTTTTAAAACCGCGCGTTGATTCAACCGTCAACGAGGTAAATGCCGGCGGAGTTGCTAAGGAACGCGGAATCAGCTTCAGCGAGAAAATTTCATCTAATGAGTCTGGT
TACGATAACTGCATCAGCGTTAAAGTTACGGGAGACCGCAGCACATTTACGGTAACAGCTACGTATATCCCTCATTTCGGAGAGCGTATTGTTGAATTAAACGGATTTAATATT
GACTTCTACCCAACCGGACATCTGGTATACATCCAGCATCAAGATACAACCGGTGTTATCGGCCGCGTTGGACGTATTCTCGGCGACAATGATATCAATATCGCCACAATGCAG
GTTGGCCGTAAAGAAAAAGGCGGAGAAGCTATTATGATGCTCTCCTTTGACAGACATTTAGAAGAAAAGGTTGTTAATGAACTATCAGACGTTGCTGACATTGTTTCTGTCAA
ACTGATTGATCTTCCTTAATCAATACACAAAAAACTCAAGCCATTGAAGGCTTGAGTTTTTTTGATCATTACGCGTTTTTATGTAAAATGTCTAAAACACTTCTCAATTCTTGGAC
TGGGATCTGTCCTGGTGCAGACGCTTCTTCTCCTGCGCCAAATGTGCAGGCTGAACCAAAAACTTCTCCTGCAAGACGGCTGACAAGTCCTGTTGCCGCCATTGACATTGTAAT
GATTGGACGATCTGCATATTTTGTTTTCATGGTGAGCGTGGCATCGAGCAGAGTCAATACATCTTCAGCGCTATTCGGCATTACCGCGATTTTAGGAATATGAGCTCCGTACTC
TTGCATTTGGCGCAAACGTGAAATGATTTCTTCTTTTGCTGGTGTTTTGCGAAAATCATGATTAGACATCACGACATACACACCATTTTCTTCCGCACACGAAACTAGTGCTTTTG
CTTGTCCTGACAACAGTTCAACGTCCGCCAGATCAATTTTTTTTGTACGAATAGCCATTTCCAGCAGTTGCACATAGTAACGATCTTCAACTTGTAAGCCGCCGCCCTCTTTATGA
CTTCGGAATGTAAAAAGAAAAAGGGTGTCTGCCAACGTCTTTCTAAGCTTTGAAATCATGTCTTTTACCGCTTCTAAATCTTCAGCCTTTTGGTACACATCCACTCGCCATTCCAC

AATGTCCGGCTGTAAGGCTTTTATAGCTTCTGATTCTTGAAGAATTTGTTTTTCTGTCGTCCCCATTAAAGGAATAATAATCTTAGGAATCCCTTCCCCTATTGAAACATTTTTGA
TAGTTAATGTATTCATAGACTTTCAGCCCTTTCTTCAATCGTCTTATTATTATATAACACTTACAAGGCGAAAACGGCAGTCCCTTTTCAAAAACCGGCGGCTGTCCGCATAAAA
AAGAACTCTTCCCTTACTGCCCGAAAAGAGTTCTTTGTCTTAATTTATATGAATCGGGTTTGGAGCAGACGGAACCGATACGGGTTCTGTTACATCATACTTCCCAACCTGATGT
GTTTTCGTATTTTTAAAGGTCACTTTGGTATAACCAAAATCTTTCGCTGTCAAAAGCAATCCTTCAAGCATTAAAATACTGCTTATCGAATTCTCAACAACCGACTTTTCTGAGAA
ATATATCAATAAGGAATCGTTTTTTTCTGTTACAGATTTGACCGTTCCGCTTTTAATAATAGGTCTCGTATCTGAATTGCTGCTGTTTTCCATTCCCTTTATTGCGTCGCTTATATT
ATGATAGGTTTTTTCAGAAGGGACGAGGAAATATTGCCCTTCTTCATCCTGATGGGCATAGTAACCCCTTTGGGTCTGTTTGTGAACGGGAAGTTCCGTTAAAGTGCCGTAGG
ATCCTATGTCTGCACCTGAATCGCCTTGGTCTGTCGTGAATTTGATGCGGTCATAGGGGCTCCATTTCATTGTTTCGTTCAGCATTTTTTCCAATAACTTTGCCTCTTTAGAAGAA
TCGACCGTGATTTGTTGTTTGACCTGTATCAACAGCTCCTTCTGATTTTCCGTGACTTTCACGTCATCAATAAATGATGGGACAGATATGCCGGTATCAAATAAATCTGAGTGGT
CGTAGGCAAACAGCATGTCCTGAATGTTTTCGCCTGAGTTTGTTTTTTCGATGCTTACGGGTATGATCGTGGACGTTTTTGCATTGGCAAATGCTACGGTTATGTACTTGTTTTG
ATCTTTGTCAGAAACGACAAACGTTTTTTGAATGCGGGCTGCTTCTGATTTTTGGCTGTCTGCCAGCTTCATTTCAGCGGCAGCACTGTCATCAGCCGTTTCTTTGTTCTCAAACT
GTGATTTGGGAAATAAATGAGGAGAAATAATGAAAGCAATATATACAACAATCGCTGTTGCAACTGCGGGACCGACCCAACTTACAGGCAGTTTTTTCTTATGCTTTGCCTTCA
GAAGACACGCGTAAATGTCGTTTGCCGAGCGTTGGTCTTTAACTATGGGAAGTTGATTTAACAACTCCTTTATCCGTTCTTCGTTCCAATCTGACTTCATCATCCATTAGCTCCTC
CCTCAAAAGCTCCATATGTTTCCGAAGTACTTTGAGCGCCCTGTGCTGGGTCGTTTTCACTTTACTTTCCGAGAAGCGCAGAGCTTTGGCTGTTTCCTGAATAGAATATCCTTGA
ATAAATCTTAAGATAATAACAGCTCTTTGATCTATCGTGCATTGATCCAGTGCGGCATAGATTTCCCGGACATTTTCATGCTGAACGGCGAGTTCATCCGGAAGCAAATGCTGA
TCTCTGACATCCTGTGTATCCCAATCAAATGTCCCCATAATCCGCTGTCTGATCGTCTGCTGCTTTCGGAACCAATCAATTGCGACATGGCGGGCTATTGACAGCAGCCATGTTT
TTTTACTGCTTCTTCCTTCAAATGTATGATATGAATTCAGCACACGGATATAAACCTCTTGAAGAAGGTCCTCTGCTTGGCTTTTGTCTTTTACCATATAAAATAAGAATTGGTAC
AAATCTTGATGATATGTATCATACAATATCTGAAAGGTTTCTTCCATGGGAAACCCCTCCGTTCACTTTTTTGTCGTAAGAATAGGTAGAAAAGTTACATTACAACTATATTACG
AGAAACTGGAATTTGGAAGGGAATTTATATTAACTTATTCTTAAATTTTGTAAGCGTAAAAGGAAAAAAACACCCGCATAAACAGCGGGTGTTTCGTATGGAACAAGATTCTT
CGTCAAATTTGGACTTCATCCAACGGTTTTGTCGGAATGTAAAACGTAAATGTCGTTCCTTTATCAATACGGCTGTGCACTGTGATGGAGCCATTGTGTGCTTCTACGATATTTT
TCACAATCGCAAGTCCGAGCCCTGTGCCCGCTCGGCCCCTTGTACGTGCTTTATCCGCTTTGTAGAAACGCTCGAAGATAAACGGCAAATCTTCTTCCGGTATTCCTGAACCAG
AGTCCTTCACGTCAATTTTCAATCCGTCTTTGACAGATTGGACCGCAATATGGACGGTTCCGCCCGATTGAGTATGACGCAGCGCATTGTCAATTAAATTTGTAAATACCTGCTC
CATTTTGTCCTCATCGAATGCAAACTCTGTTTCATTAAGTGAAATGTCGTCCGTTAAAGAGATGTTTTTCTCTTTTGCAACTCCGGAAAATTTTCTGAAGATCTTTTCTAAAAATTC
ATCGAGATTTACTTTTACGTAATGTAAGGCGGTATGGCCGGATTCCATTCTCGCTAAATCCAACAAATCATTGACAAGACGGCCCATTCGTAATGACTCATCATAAATGATCTGC
GCAATTTCTTTTCGGTCGTCCTCTGAGCTTGCGATATCGTCAACGATGGCTTCACTATAGCCTTGAAGCATAGAGATCGGCGTTCTGAGCTCATGGCTCACATTGGCGATAAAA
TCTTCCCGCAATTTATCAAGCCGGCGCTCTTCCGTCATGTCCCGCAGCACGGCAACGGCGCCCCGCACATGAGACTGCGCGTAAAGCGGCGACATTAAAAGCACCCACGACCG
CCCTTGCAGCGTCATTTCGATCATTTGTTCTTTTTCTGTATTGACCGTGTTTTGGAACAGTTCTTTTGCCTCCGGCGGAAGGTGATCGTCTGCCTGTACATTCATGTTCTGCTCATA
ATACCACGCTTGCAGAAAACGCTCCGCCGGCGGGTTTGTGACCAGAATTGTTCCGTCTATATTAATTGTAATGACCCCGTCGGCCATACTGCTCAATATGTTGGAAAGCTGTTC
TTTTTCCTGATTCAGCGCGTTAATATGGAAGTTGAGCTGTCTCCCCATTTGATTAAAGGCAGTCGCAAGCTCACCGATTTCGTCATGCGTCAGAATCGGAATCTTTGTGTCAAAC
TTTCCTTTCGCCAGATCCTGAGCACCTTCCCTCATTTTTCGAAGCGGATAGGTTACCCGGCTTGACAGAAAGAAGGCGAAAAATGTTGTCAGCACGATCGCAATGCCTGCAGCC

AGAAAAATATAGCGGGTTGTGTGTTTTGTCGTATCCTTCACGGCTAAAAGAGACTGCGATAAAAATACCATCCCTTTTTTTCCGTCTTTTTCATAAGGGACTCCGACGACGAGC
CGCTCATTATTCGTATTGGTGTCGTTGACTCCGGTGCGTTTACTCACTTTTTGGTAGTTCGACAGCGCCTTGTCTAACTCCGGGTCACGCTTAATTTGTTCCAGCGTAATCGAGG
ATAATTGATTTTTGTCATTAGGCGAATACCAATGTTTCTTCTCATCCTGCACAATCGCAATGCTTGTTAAGTTATCTGCCAACTCCCATGTGATGGATCTAGCCAGTGCTTGATCC
TCATGGTTTTCTAAAATAACCGCTACTTTGTTGGCGAGCTGGGTTAAGTCATTTTCCGCTTCTTCTACGTGATAATTTTCGATAAATTCCAGCAGCAGGACCGTTAAAATAAATA
AAACGATCAGAACAAGCGAAAGGATTGTGAACCATAGCTTGCCTACTACGCTTTTCCAAAATTTCATTCAGCGCCTACCTCAAATTTATAGCCGACGCCCCAAACTGTAACGAT
TTTCTTTGCCGCGCCCGGTGATACTTTGTTCAGCTTTTCCCGCAGCCGTTTGACATGTGTATCGACCGTTCTGAGGTCTCCGAAAAATTCGTACTGCCATACTTCTTTCAGAAGCT
TTTCCCTGTCATAGACTTTGTCCGGCGTTTTCGCCAAGAAGTAAAGAAGCTCATACTCTTTTGGGGTTAAGCTCACTTCAGTTCCATCGGCGGTCACGCGGTGGGCGTCATGGT
CAATGGACAGATGCGAGAACACGAGCACATCCTTCGTTGTCGTATTGGCATTGAAGTAAGATGTTTGTGATGCTCTGCGCAGCAGCGCTTTTACACGCAGCACGACTTCCCTT
GGGCTGAAAGGCTTGACGATATAGTCATCTGTTCCCGCTTCAAAGCCCTGCACGCGGTTTGCTTCTTCTCCTTTTGCCGTCAGCATAATGATCGGTGTAGCCTTTTTTTCCCGAA
TTTGGCGGCAGACTTCGATTCCGTCTGTGCCTGGCATCATTAAATCCAGTAAGATCAGATCGTAATCGGTTTCAAGCCCCTTGACGATTGCTTCGTCTCCATTTTCCGCTTCCTCA
ATTTCATATTCTTCCCGTTCAAGATACATTTTTAAAAGGCGGCGAATTCTGGCTTCGTCATCTACTACTAATATTTTTGTTTCTTTAGATTGATCCATCGTTTTCCCCCTGCTTTCCT
TCTGTTACTTTCATTTTATCAAAACCTGTGAAAGATTGAGAACTGAATAGGTTTTTAGGAACTTATGCGTAGGAGTGCAGTCCGGCAAGCACAAGATTCACGAAAATTAAGTTG
AACATAATGATGGCAAATCCGATGACGGCAAGCCATGCTGATTTCTCGCCATGCCATCCTCTTGAAAGCCTTAAATGCAAATAAGCGGCGTAGAACAAAAACGTAATCAGCGC
CCATACTTCCTTCGGGTCCCAACCCCAAAATCTTGTCCAGGCGAGCTGAGCCCAAATCATCGCAAAGATCAGCGCCCCAAGTGTAAATACGGGAAATCCGATGGAAACAGCTC
TGTAGCCGACTTCATCCACCAGATCAAGATTCGCACTTTTCACCAGAGGCTGTAAAAACGCACTGATCCTTTTTCTGATGATCAGACGCAACGCGCCATATAGGAGAAGCCCGG
CGCCAAATGACCAAATGACTGTATTCACTTTTCTGCCTGAAAAGATTGCCGGAAGTTCTATGAATGGCTCCATTTTGGCGTTTGTCACCAGCTCGCCTTGATGCGGTCCGACAA
GTGCAGGCATTTCATACACCATTACGCTTTTTTCCTTGTTTTTATCAACCCAATTGAATTCCGCTTTGTAATCTGCGAAGCGGAATGCTGACGTGACAGCAATAAACGCGATGGT
TGTCACCAGTATAAACATGATCATTTCCAGCCAAAAGGTTTTTTTGCCCGGCTTTGTCTGATCCACATCTTTCAGTAGAAAAATAACGCCCGCCACAAAGCTGATCGCAAGTATA
GCCTGCCCAAGCGCAGCAGTTGTGACGTGGATATACAGCCAATTACTCTGCAATGAAGGAATTAATGGCGAAATATCCGTCGGAAACATGCTCGCATATGCAATGAGAAGCA
AAGCGATCGGCAGCGTAAACAGCCCTAATGAAGGCAGCTTATAAATAAAATAAATAATGATAAAGGCAAGAACCAGCATCATGCCAAAGGCTGTGGTGAATTCAAACAGATT
GCTGACAGGCGCGTGACCGCTCGCAGCCCACCTTGTGATAAAATATCCAAGATGGCAAAGAAAACCGATACAAGAAAGGGCAATTCCGATCGCAGCCCAACGGTTTTTACCG
TCCTTCCTGTCTCTTTTCCCGCGAATAGCCCCGCCGAAAAACGCGACGGCTATTAAATATACAAGAAAGGCCGCATAAAGAAAATTTCCGCTCAGCTCCGCCATTACAACACTC
CCTTTTTATAACTATTCCTGCGATTTCACTAATTCTTTTTGATCTGCCGGCTCAGCCAGCCCTGTATCAGTCAGGACGTATTTTAAATCCTGCTTAAGTCCGTACCAGTTTTTGTTG
GTATGCCCGGCTATAAGCACCTTACCATCCTGCGTGTGCAGCCAGATTCTCCGATGCTGCCAGTACATGCCCTGAATAACACCGATCATAAAAATAGCTCCGCCTAAAGCAAGC
ACCCAAAGCGTCAAATCTTTTCTGACGGTAAGACCGGAGATGTTTTTCGTTTCGACATGATCAAATTTCATTTTATATTTGTTGCTGTCTGATCCTTCTATCGTCTCCTGGATCGC
CACGAAGCTTTTTTCACCTTTTGGCTTGTCTGGTGTAATCATATTAAAGACAAATGCAGGATTGTTAGGGATTTTTGTTTTGGTGCTCGGCTCTCCGTCTTTATTAAAATAAAAAT
CCGGCAGGTAGCTTGCCACTTCAACCTTGTAACCGTTACCAAGATCATAGTCCGCATCTGGATCCAGAAGATTAATCTTAATACTTCCAAAGGATTTTTCGGTTTTTTTATCAATC
AGCTGAAACACCATCTGATCGAGCTGATTCTCTTTATAGTCTACTTGATAAACCGAATAGGAATCAAAACGCAGAGGTTCATTGACAATGATGTTGTCCTCTTTTATTTTCTTCA
GCTTCGGTTTTTCTCCGTAAACAATCTTGCCTTCGCGTTTGAAAAGCTCTGCCTTTGTCTGAAAGCTTTTGGCGACTTTTCCGTTTCCGACCCGGTCAATAGCGTCCGCAAAGACT

TTTTTTTCATTTTTGCTATTGTAGGTTTCCACACTGAATTGATTGTTTTTCAAATAATATTTGCCGCCAGTTCCCGGGATCGTCGCTGTCTCGCCTTCACGAATCCACAGAGTTTCG
TCAACGTACATTCCGGGGACAAATCTCAGCATCGCGCCGATGAGAAAGATAATCAGACCGATATGGTTGACATATGGACCCCATCTGGAAAAACGGCCTTTTTCAGCTAAAAG
GCTTCCCTCTTTTTCTCTTATTCTATAACGCTTCTTTTTTAAATGAGTGATGATTTTTTCCTTTGTTTGTCCTGTCAGCTCTGTCTCTGATTGGCTGAACAGCCGCTGCCTTCTCAAA
AAGACAGGATTCCGTTTGACACCTTGGTTCTTCAACGCCCTGTAAAGCGGGATAACCCGATCAAGACTGCAAATCACAAGAGAGATGCCGATGGAAGCGATCAGAAGCAAAT
ACCACCAAGACCCGTAAAGGTGATGAAGGCCTAACAGATAATAGATATGGCCGAATGTGCCGTATTGATCTTTATAATATGTATCAGCTTGTGCCCCTGGAGGCAAGTAGGCT
TCCTGCGGAAAAATGGTGCCGAATGCAGAGGCAGCCAGTGTAATGATGATAAGCCATATCCCTACCTTGACCGAAGAAAAGAAGTTCCAAATTTTATCGATGATGGTTTTGTT
ATAGGTTTGGGAGCGCCTGGCACTGCCGTCATACCTCATATCAGCAAGCGCCGGCTGTTTTTCTTGAAGCGTTCTGCCGCACGATTCACATAAGACGGTTCCGATCGGGTTGAT
ATGTCCGCACTCGCATTTTACCCGCTTCATCCTGAAGACTCCCCGGGCTTAATCAGATTCATATAATCATGAATCATGCTTTCTGTCATTGTGCCGGTCACCACCTTGACAATTTT
CCCCTCCGGATTAATTAAAAATGTTGTTGGGATCGGACTCACGCCATACGCATTAAGCACTTGTCTGTCACTATCCAGCACAACTGGAAAATTGACTCCATAGGAATTCATAAA
ATTATGTACTGCTAATCTTGACTCGCCTACATTCACTGCAACAATTTCGACTCCTTGGTCTTTAAAGTGTTTGTATTGGTTCGCCATATAGGGAAACTCTTTTTTGCACGGTTCAC
ACCATGTTCCCCAAAAATTCAAAAAAACGCCTTTGCCTTTCAACCCATTCAGTTCAATACGGTTCCCTTCCGCATCTTTCAGCACAAAATTCGGTGCTTGGGATCCTTCAGATATA
CTTTCTTTGTCTGCAAATACGGCATTGTAAATCGTATATCCCAGCGCACAGATTAATATGAGAAGGATGCCGGTCCGAATGAATAAACGCCTTTTTTTTCTTCATTGCACAGCCCC
CTTCCCCTATTGCATACCATTCCATTATACCATTGCCAATTCTATTCACATTTGTTTTTTTTGAAGGTTATGTGAAAATTAGAAAGCGTTTTTACCGTGTTCAGCCAATGCCCTGAG
TCTTTTTACCTCATGCGGCGTCAGTTCTCTCGCATCTCCGGTATGAAGTCCGCGCAGGTCTAAAAATGCGTATTCTTCCCTCTTCAGCTTCAGCACCTCATGGCCGATTGCTTCAA
ACATGCGGCGAACTTGTCTGTTTCTGCCTTCATGAATGGTCAGCTGAATAATGCTTGTCTGTTTTCTCTTATCTAAAGAGAGCAGCTTCGCTTTGGCGGGCGCTGTTTTGCCTTC
TTCCAGCTGTACGCCCCGTTCGAGTTTTCTGACCAGCTCTTTTGACGGGATTCCCTTTACCTTCGCCACGTATGTTTTATCAATTTGATATTTAGGATGCATAAGCTTGTTGGCAA
AATCGCCGTCATTCGTTAAAAGCAATAATCCGCTTGTATCATAGTCAAGGCGTCCGATCGGATAAATGCGCTGCGGAATTTCTTTAAAAAAGTCAGTTACCACTTTTCGCCCTTT
ATCATCGTCAGCAGCCGAAATGACGCCTCTCGGCTTGTAGAGCAGAAAATATACGGGCTCTTCGCGTTCTATCTTCATCCCATTTACTTCAATTTGATCAGAACCGGTCACCTTT
ACACCCAGCTCTGTTATAATTTTGCCGTTCACCTTTACTTTTCCTTCTTTAATCAGCTCTTCTGCCTTTCTGCGTGACGCAACTCCGGCGTGAGCAATAACTTTTTGCAGTCTTTCC
ATGTCTTTCACCTCAAGTATTATCTTACTTTTTTCAACCTGAACAAACAAGCTTTTTCAGGAGCTTACTGTTTCGAAACAAAAAAGCGCCATTTTCAGGCGCTTCCAAATAATAAC
GTAACGATGATGATGGATGCAACTACTCCGATCAAATCAGCGAGAAGTCCTACCTTTAAAGCATCACCCATTTTTTTAATTCCAACCGCCCCAAAATAGACAGTTAAAACGTAA
AGTGTCGTATCGGTCGAGCCTTGCATAACCGACGCGAGCCTGCCGATAAAGGAATCCGGTCCGTAAACGGCAATTAAATCTGTTGTCATACCAAGCGCCGCCGTTCCTGAAAT
CGGGCGGATCAGAGCGAGCGGCACTACCTCAGCGGGCATGCCAAGCGCGGAGAAGACGGGTTTTAAAAGTCCCATAAAAAAATCGAGCGCGCCTGAAGCCCGAAAAACAG
TAATAGCGACAAGCATCCCGACTAAATACGGAATAATGGAGAACGCAATCTCTATTCCTTCTTTTCCGCCTTCTACGAAAGATTCATATGTCGGAACGTTCTTGAAGGTTCCGTA
AAGAAGTATTCCGGCAATAATAATCGGAATCATTGCCAAAGACAGCCAATTGATGATTTCCATCCGCTCATCTCCCCTTCTTTTTCCGGCGATAATAAAAATAACGGTCGATCAG
GATGGCGCCGATGCCTGAGATAAGAGTCGCCAAAATAGTGGGGCCGACAATATCAGTCGGCGACTTTGAAGAATAAGCCATTCGGACTGCAATCACTGTTGTCGGAATGAGC
GTAATACTCGATGTATTAACGGCCAGAAAAGTGATCATTGAGCGGCTTGCTTCAGAACGGTTGCCATTCAGCTTTTTCATTTGTTCCATCGCTTTTATGCCAAGCGGTGTCGCCG
CATTGCCCAGACCGAAAAAGTTGGCCATGAGATTTGATAAGATGTAGCCCATTGCGGGATGATCCGGCGGAATATCTGGAAACAGCTTTGATATAAACGGCCTGCACATACG
GCTGAAGATATCAAGCAGCCCGGACTGTTCAGCTATCTTCATCAAGCCGAGCCAGAAGACAAGGACGCTCATGAGCCCGAGTGAGATCGTAACGGCCTCTTTTGCCCCTTTAA

AAACAGCTTCATTCACCTCTTGAAGGGTCCCGTTGCACATTGCGAACACAAGCCCGATCACAGTTAAACCGACCCAAATTAAATTGACCATTCTGACCCGCCAGCCGCATTCGA
GAAAATTGCTTTGAAGGTTTCAAAGAAGCGTTTTTTCGGTTTTTTATTCCGTTCATTTTCATAATAGATCGGCAATTTCACTATGGTTTCGTCATTAACGGTGACCGTCATTTGTC
CGACAACATCAGGAATGGCTGAGCGATCCTTTTTCCATGCTTTTTTCGGCTTGAGCAGGGTTGTATTAATTTTCACTTCGTCTTTTTCAGCTTCATTGAGTAAATAAGTAACATCT
CGTTTTATAAAAGCGCGGCTGCCATAAAAGGTTTCTTTGAGCTTTGGAATGTCTCCTTTTTTTGCGACAATGTAGGTTTTATAATGATTAAATACATACTCAAACATATTCATATG
ATCATCCCAATCGTTAGGGTCATTAATAGTGACTGCAATTAAGTCTGTGCCATCTTTTGATGCGGTCGAGACCAGCGTCCGCTTCGCAAGCTTCGTATAGCCTGTTTTACCGCCT
GTGCTGTATTGGTAAAGTCCTGTCAGAAGCTTGTTTTTATTCTTCCATACACTTTCCATCGTTTCCGCTTTATACACTTTAGTACCTGAAATGGTTTGATAGTCTTTCAGCTTCATG
GCGTATTTGGTTAAAATCGCCATATCATAGGCTGTTGAGTAATGATTCTCATGGTCATCGAGTCCGTGAGGGTTTTGAAAACGTGTATTTTCCATGCCGATCTGCTCAGCTTTTT
GGTTCATCATATACACAAATCCGCCTAGGCTTCCTCCGACATGTTCGGCAATGGCCGCAGCCGCATCATTGCCTGAACGCAGCATCAGCCCATATACAAGATCTTTCAGCTTTAC
CTTTTGTCCTTCTTTTAAATAGATGGCTGAACCTTCCGTTCTGACCGCGTTTGCCGACACTGTCACAGTCTCTTCCATTTTTCCTGATTCTATGGCGAGAACGGCCGTCATGATCT
TTGTTATGCTCGCAATTCGCCGTTTTTCGTGCTCGTCTTTAGCAAATAACACTCTGCCTGACGCTCCGTCAATGACAATAGCGCTTTTTGCGCTGACATTTATTGCTGCATATGCT
TTATGCTCTTTAATAAAGGTGAGTAGAAAAGCAGTGACCAGAATGATTACGGCAGCTTTTTTCAGAAAGCGCATGTTTGCTCACGTCCTTGTTGTGGTTTGTACAAGTTTATGC
GCATGTCCACCAGTTATGAATACCAATTGTTTGTCAGGCCCTTTTCAACAATAAAAAAACTCTCCTTTTAAGGGAGAGTTCATCTTATCTGATTTGCGCCATGTTTGATCCTGACG
CTTCATAGTGCGCCAATTCTTCCCGCATATGCAGGAAATCGGGGCTGAGAGCCGTCAATAATTCCTGCAGAGAGGCAGGCACTGCCTGATAAAATTGGATCGCGCTATTACCG
GTGTAGGCTGCCCGGCTATTTTCAAACCATGTATCTTTTTTCGGCATAAAAAATTCTTCAATACACTGATGATACACTTTGTACAGCGTGTTTTCCGCTCTTTTATCCTGAAATGG
CTCATGCTGAACAAGCAGGCGGCATGCTTCAGCGCCTCCTTCACAAAATACTGACATCCTTCTCAGCGTACTGAGCACATCTCGGCAATATTCCTCCTCAAGAGGCAAATCGGC
CTGCATAGATGATAAAGTGGTTTGATTTAAATAATTGTTGACGGTTGTGACAACCTTTGATAAGAATTCGCCGGTTTCCTTAGTCTGGGTTTTCACCATCGAATTTCCCATTCCG
TTCGTTACCTTCCCCTCATATCTTTGTGCATCTTGTTCTGCTTCTTTCATCACTGGCCTTTTCTTTACTATCGTATGATGAAAAAGCAAAAATAATCTTCTATTTTATATCCTCGAAT
GTTTGGTTAAAGTTTTCAAAAAACAAATCAGCTTCTTCTTGGAACACATCTTCTTCCGCATTTTCAGGCAGCGGAGGAAGCTCGTCCAGCGTTTTCAAGCCGAATTGTTCCAAAA
AACTTGCCGTTGTGCCGTACAAAATCGCACGCCCGGGTCCATCGGCCCGTCCGACTTCACATAAAAGCGCCTTTGAGACTAGGCTGTGCAGAATCCGTTCTGATTTCACACCTC
TGATATCTTCAATCTCCGCTCTCGTAATCGGCTGTTTATACGATACAATCGCCAATACCTCCAGAGAAGCTTGAGAAAGGCCTTTTGACGGTACCTCGATAAGCTTTTTTAAATA
CGCCGCAAACTCTTTCTTAGTAGAAAGCATATACGTATCCGCAAATTCAATTAATTCGATTCCTCTATCATCCTTACGATATTCGCCGGCCACGTCCGCCATAATATCTTGCAGCT
CTGCTTCCTCTATATCAAGCACAGTCAACAGCTGCTTTTTAGTCAGTCCTTCATCACCCGCCGCATACAGCAGGGCTTCTACTATTGCTTTCCATTTCACGATGTCAAGCTCCATG
AATGGATTCACTCCCCGTAATGTAAATATCTGAAAAATTTTGCTCCTGTTCAATCAGGATCAGCTGATTTTTCATCAGCTCAAGAACTGCTAAAAAAGTAACGACTAAGTGTTCT
TTTTGTTCATACGGAAAAAGCGCCATAAAATTGATTCTCGTTCCGGTTGTTTTCAAGCTTTTCATTATTTCGTTCATTCTGTCTTCTATCGGTATTTCTTGTCTTGTAATGGTCGTTT
CCGTCGGCCTTGCTATTTTTTTTCGGTTTAACACTTTTTGAAAAGCGCCGAGCATATCATAAACGGTGACTGACAGCTTTTGTTCTGTTTGTTTCACTTCTTTTGCATATTCGCTCA
AGTCACTCGGCGGTTTTGTAAAGGATTTTTGTCTCTCTTCTTCCCGTTCCTTTAAATCCTTCGCCGCATCTTTGTATTTTCTATACTCAATTAGCTTTTCAATCAGTTCCTCACGCGG
ATCTTCTTCTTCAAGTAATTCATCTTCAAACAGCTCTTCCTCTTGTTTCGGAAGCAGCATCCTGCTTTTGATGCTGAGCAGCGTTGCGGCCATGACTAAATATTCGCTGGCAATAT
CAAGCTCAAGCTCACGCATCGTATGTACATATAATAAATATTGTTCAGTGATTTTTGCCACAGGTATATCATATATGTCAATTTCAAGACGATTTATTAAATGAAGCAGCAGGTC
CAAAGGCCCTTCAAACGAATCAATTTTCACTTGATATTCTAACATCATCTCACCATTTTCAGTATCACTTTCATTGCCGGAAAAACTGGCTACCCTTTAGTATAAGCCACCCAAAA

GCTCTCGTCCAATACTATTTATTACGTGCTTTCCAAACAATTTGTACAGAAAATACTGAAAGATAAGATAATCGCCTATACACAAGAAGGCGAATACACATAAGATACCCATGT
ATAAAGAAGAAAGGGAGGCTGAATGTCCATGGGAGAAAAAGGATTCAGCGGCAGCTTTGCATTAATTGTCGTCTTGTTCATTTTGCTGATTATCGTAGGAGCTGCCTGGATTT
GCTAGAACACAGGACTACGAGCGTTCGAGTGAGGACGCTCCTTTTTCCTTTTATTTTCCCTATGGTACACTGAGGAGAGAGAAAGGGGGAAGCGTCTTGTATCCAAAAGCATA
TATTGATTTCCTCATTGAATTTCACGCTACACGCGATTATTTTGAGTGCCATGAAATATTAGAAGAATACTGGAAAGAAGATCCTCCGGAAGAACGGAAGCAATATTGGGTAG
GGTTTATTCAGCTTGCCGTTGCCTTGTATCATCAGCGGAGGGCTAATATGCGTGGGGCAAAGCGCCTTCTTGCAAACAGCATCCGCATTCTCCAGGCAGAAAAGCAGGCGGTG
GAAGCTCTCGGGCTTGACTATACACGCTTAATGGAGCTCATGCAGTCATTGTATGAACGGATCAACACGGGAGCTTCATACGAGAGCATCATGCTGCCAATGAAGGACAAGC
ACTTGGCAGAAGCTTGCCGCAAGCAGTGTCAGCGCAAGTCTTACACATGGGGCCAGCCCAGCGTACTTACCGATACCTATCTTGTAAATAAACACCGCTTGCGTGATCGGACA
GATGTCATTCTTGAACGAGAACAAGAAATCGAACGCAGAAAAAAAAGCAGAGGCTAACACTGCAGCCTCTGCTTAATTATTATATGTGATGTCTTGATCTTTTTGATGTTGACA
GCGTTCAAAAAAGCTCTGCGTTAATTCATTCGGAACCAGTACTTGTGTTTTAAACAAATGCTTTAATGCATCCATCATTTGTTTTCCGATTCCTTGATGGCGATGAGAAGGATTT
ACACTGATATGCCGGATTTCGACTTCAGAATCTTTTTTTTCGACTCCGATTGCTCCGACAATGTCCTCATCCTCTTTCCAAAGAAAGAGCTGGCGGTCAGTATCCGTTTCGTAGG
CCTTAATTGTCTGCTGAAGCTGCTTAAGATCTTTTTCATTCGGCATGAATGAAAGAAGCCCCATCGCAATCTTTTCAAACGATTTCTTATAACGAATTAACATAAAAACCCCTCTA
TATCCAAAATATCCAGTCTTGTCTGTCAAACGGATGAATAAAGGTGATCCGCTTTCTCACATTATATCATTTTCGCCATGTTTTTAAACTCTTTTCAACAAATTATTCAAATGAGC
GGTTTAAATTTGCCATTTCTATGGCAGATACGGCGCAATCAGAACCTTTATTCCCTGCTTTTGTGCCAGCGCGTTCAATCGCCTGCTCAATGGTCTCCGTAGTGACAATTCCAAA
AATGACCGGCACTCCTGTTGTATTTCCTGCTTGCGCGATGCCTTTGGCGGCTTCGTTGCAAACATAATCATAATGAGTCGTAGCGCCCCGGATAACGGTTCCGAGTGTGATAAT
CGCATCGTATTTTTTTGTTTCCGCCATTTTTTTTGCTGCAAACGGAATTTCAAATGCACCCGGCACCCAAGCCACATCGATATCATTTGTATCTACTCCGTGTCTCAGTAAAGTGT
CCTCCGCACCGCTTAACAGCTTGCTTGTGATAAAATCATTAAATCTTCCTACGACGATTCCGATTTTAAGACCTGTGCCAACTAAATTTCCTTGTATAATATTCATATGATTCCCAT
CCTTTTTTGTGAGTTTGTTTTAGAAATGAAGTAAATGTCCTAGTTTATCCATTTTTGTTTCCAAATATTTTTTATTATGCTCTTTTGCCTTCATTTGCAATGGCACTCTTTCAGCAAT
TTGCAAGCCATAGCCTTCAAGCCCGGCAATTTTCCGGGGGTTATTTGTCAGCAGTTTCATTTCACGGACACCCAGATCGCGTAATATTTGCGCACCGATACCATAGTTGCGCAA
GTCAGGCAAGAAGCCGAGCGCTTCGTTGGCTTCGACTGTATCATAGCCTTCTTCCTGAAGCTTGTACGCTTTTAATTTATTGATTAAGCCGATTCCCCGTCCTTCTTGGCGCAGG
TATAGCAGAACGCCGCGTCCCGCTTCAGAAATCTGTGCAAGCGCTGCATGAAGCTGCGGACCGCAATCACATCGGTGTGAGGCAAACACGTCTCCTGTGAGACATTCAGAAT
GCACTCTGACCAGCACAGGCTCTTCATCAAACGGCTCTTCTCCCATGACGAGCGCCACGTGCTCTTTGCCGTCTATTTCGTTTGTATACCCGTATACTTTAAATGTGCCGAAATCT
GTCGGCAGACTGATTTGCACTTCCCGCTCTACGAGTGTTGTTAAGTTGTAGCGGTACTCGATCAATGCCTTGATTGTAATCATTTTCAGCTGATGCTGCTTGGCAATTTCAATCA
GTTCGGGCACTCTCGCCATTGTTCCGTCTTCATTCATAATTTCGCAAATGACGCCTGCTCCTTGTGAACCGCAGGCTTTTGCTAAATCAACCGCTGCTTCTGTGTGTCCCGCTCTT
TTGAGCACACCGCCCTTTTTCGCAATTAAGGGAAAAATGTGACCAGGGCGCTGAAAGTCAGTCGGAACCGCTTGGCTGTCAAGGAGCGCTTTAACAGTAAGCGATCTTTCCTG
CGCGCTGATTCCCGTTTTTGTAAGACGGTGGTCAATACTTACCGTAAAAGCTGTATGATGTGAATCTGTATTATGGTCAACCATCGGGTGAAGATCAAGCTTATTGGCGATGTC
TTCTTCCAAAGGCGTGCAGATCAGCCCTCTCCCGTGGGTTGCCATGAAATTAATGACTTCCGGTGTGGCATGCTCGGCGAGCGCCACAAAATCACCTTCGTTTTCTCTGTCTTCA
TCATCTACTACAATAATGACTTCGCCCTTTTTTAAAGCGTCTAATGCTTCTTCTATCGGATGAAACATGTTAATCTTCCTCTCTAAAAACCATTCTCGCTTAAGAACGCTTTTGTAA
TGGATTGGTCATTCTTTTTTTGATCAGCTTTGTGTAAAAAGCGGTACATATATTTTCCGATCATATCGCATTCGATATTCACCGTGCTGCCGATCGCCTTTGTTGAAAAAATCGTC
TCGCTGATGGTATGCGGGATAATCGACACTGTCACTTGGTCTTCCGTCAATCCGAAAATTGTTAAGCTGACGCCGTCAACAGTAATGGAGCCTTTTAATACAAGAGTCTTCGTT

AAAGAAGGGTCCATCTTCAGATCATAATATACAGCGTTGCTTTTTTCTTCGATACGCGTGATTTCCGCCGTTCCGTCCACATGTCCGGAAACAAAATGTCCGCCGAAGCGCCCG
TTTGCCGCCATTGCTCTTTCCAGATTGACTTTGCTTCCTTTAGATAAACCGTTTAAAGAGGTAGATTTTACCGTTTCCGGCATCACATCGACCGTAAATTGAGTTTTCGTAAACGC
AGTGACGGTGAGACAAATGCCGTTAACCGCAATGCTGTCGCCAAGTTTTACATCATCTAATATGTGTGAACACTTAATCGTCAGAGCCATAGAAAGGCCTGCCTTTTTCATGGA
CTCAATTGTGCCTGTTTCTTCAATTATTCCTGTGAACATTGTCACCATCCTACTCATGTACAGGTTTTGGTTTTGCTTCCAGTTTTATATCTTGACCAATATGGGTAATTGCAGTGA
ATTGTAATAAGGGGACATCTTTCATCGATTGAAAGCCTTCACCGGAGATCAAGCTGGGAGCATGCGTTCCTCCGATTAGTTTAGGGGCAATATAGAAGATGATTTCTTGGTAA
CAGCCTTCCTTGACAAAGCTTCCGTGAACAGCGGCTCCGCCTTCAACATAAACCGACATAATGCCTTCTTCTGCGAGAATCTTCAGCACATCGGGAATATGGATATGTCCGTTTT
CCAGTGTGAATATTTTCACTCCGAAATCAGAAAGGCGTTTTTTCTTTTCCGCGTCCGCTTGCGACGTTGTAAAAATCCATGTCGGTGCCGCTTGGTCTAGGATTACCTTTGCTTCT
TCAGGAATAGTAAGGCTCGTATCCAGAATGACTCTGACGGGCTGTTTTACTGTGTTCGGAAGCCTGCAGGTTAAGCTTGGATTATCTGCTTTCACTGTACCGACTCCGACAAGA
ATGCTTTGATGTGTTTTCCGGTATTGCTGGGCATCCTGTCTGGCCGCCTCTGAGGTAATCCATTTGCTGTCGCCTGTACTTGTGGCTGTCTTTCCGTCAAGGCTTGCAGCTGCTTT
TAACGTAACATAGGGAAGTCCGGTACGCATGTAGTGAAGAAATTTTTCGTTCAGCTTTTCTGCCTGATCTGTCAGAATGCCTTCTTTCACTTCAATGCCCGCAGCCTTTATCATG
CTGATTCCCTTTCCCGCCACCAGGGGATTTGGATCTCTCATCGCAACAAAGACTCTTTTAATGCCTGATGTTATAATCAGCTCGGCGCAAGGAGGCGTTTTTCCGTAATGGCTGC
ATGGTTCCAGAGTGACATAGATGTCAGCATCTTTTACGTGTTTTCCCGCCATTTTTATGGCATGGACTTCCGCATGCGCTTCACCGTACTTTAAATGAGCGCCCATCCCGACGAT
TTCGCCGTTTTTTTACAACGACAGCGCCAACAAGCGGATTAGAACCGGTTTGGCCTTCGCCTTGCTTCGCAAGCTCTAACGCCGTATTCATGTAATACTCTTCCATTCATTTTCCCT
CCTTTCTCTATTGTGAATTTGGCCGTCAAAAAGCCCCGAATTTTAAAATAAATTCGGGGCTGTCCATTTTTTAACCATACGAAATAACACTATGCGTTTTTCATTCTTTTGCATAG
CTGTCTTTCATCCTTCTCCCATCCAGACTTTCACTGTCGGCTTCAGCTTATAACTGAATCCACCGTATGCATATGCACACGGGTCACGGGCTCTAAAGCGCATTGGCTTTACTACC
GCCGGTCGGGATTTCCACCCAGCCCCGAAGGATACAATCGATATTTTTTTGTCCTTAGTGGCTATTATAACGATCCTTCCGAGAGTACGCAATGAAATAAACTTACAATTTGAG
AAAACAAAGAAACACCTTTTGTAAAAAAAGGTGTTTTCTTCGTTAATCATTCACTTTTGCAACCTTGATTAAACCGTCAATCCGTTTTGATTTACTGAAATATGCTTTGACCTTGT
CCCCTTTTTTAATATCCGATAAGTCTTGGTCCAGTTTTTTTCCGTTGAATATAATTTTTGTTCCATTATCCGCTTCACCATAATATTCCGTTCCGTCAATTTTTATAATTTTATATTCA
TGGATCGTATATTCTTCTTCTTCAGAGGAAAGGGTTTGTCCGATCGCCGTCGGCACATCCTTCAATTCAATGTCATTTATGTACATATAACCGCCTGCAAGTAAGATCAGCAGCA
CTAATAGAATGGTAATCTTCGTTTTTATTCTCCCCATCTTCACAACCTCCAGCACATATGAATCTATTCATTCTTATGAGTTATTCCTCTTTTTCATGAATAAAAAACCGCTATTTCT
CGTAAATTATTAATATAACGATACATAACGGGGATATGTTTCACATTTCTGCAAAATTTTCTTTTCAATAGATATACGAATTTATGTTCTGTTTTACGGGTGTAGGTTTCAGAAAA
GGAAATAAAAAATCAGCTTTCTTATTTTGAAAGCTGATTGTCATTCTACTTCGTTTGACGGATTTCGTTGAAAGGAAAGAAGACAAATTGTGATGTTCCGGCAATTTGTTTTTTC
GTAAAGAGACCGAGTCCGTTTCGGCTGTCCATGGAGTTTAAGCGATTATCCCCCATTACGAAATACTTATCATCAGGCACTTTGACCGGACCGAAATCAGCGGTTAAATTCGCC
GCCCCTTCTTGTTTTGCTTCCTTTTTATTGGCGGCAAGATAAGGCTCGGCTGCTTTTTTCCCATTGATATAAAGCTGGTCGTCTTTCATCTCTACTGTGTCCCCCGGCAGCCCGAT
CAGCCGCTTGACGTAGTGGACATGATCTCCATTAAGAACGATGATATCACCGCGCTTAAATTCGCCGATGTATTTGACCGTCATATTGACAAAAACCCTTTCACGGTCATGCAG
TGTCGGGTCCATTGATTCCCCGTCAACTACATACGGAGCAAATAAAAAATTTCGAATAAGAAGCGCTAATACAACAGCAATAATGATGGCTTTTGCCCATTCTAATACTGAATT
TTTTCTAGATTTTTTTTCTGTTTTCAACTGCTTTCCTCCAATAAACTCGCGGTGTCATCCCGTCTTATTTTAACATGAGCCGCAAAAGAATTCATGCCCAGGCTTCCCCATTAGAAA
GACATGGAATGTGGGCAGCATGCTTATCCGCCGAAAAACAAATCAAGAATATTTCCGGCTTTTGAAGATGCTTTATTGTACAGTTCTGAATATCCGCAGTTTTTGCAGTAAACA
ACCAGAAAGCGATTATTCTGTACATCGAATAATTTTGAGAACCCGGTTCCCGTTGTTGCTATTTCTTTTTGTCCAGCCTCGGTGCTTCCGCATTTTAAACAACCTTTTTTGTCCATC

TTGTAAAACTCCTTTTCTTTATTCTATAACAATTTTTCTTTATACATAAGGGAATTTTTACTATTTCCCAGAAAATTCATAACACTGCCGAATCGCTATAGATAACAAAACGCAGTT
GCATTGTTTCTGCAAAGTCTTTTGCGAACACAAGTATTCACCTTACTGTTCATCTAGGGGTTACTTGAGCTTTGAATTTACCTCTACTTAAATGTTATATCAATTTACGCCGATAA
CGCAAAAAAAATGATGTCGAGATATCCTTCTAAAGCGTATACGGCTTCTCTGCGTTAACAATTCCCGATGGGTTCACCGTTATTTTCCTCTATCCATCTGACGCGGATAAGAATCG
GTCTAAAATGAAACATCATTCTAACAGAATTCTTCACCCCACATATTTATCAATTATTTTTTTGCATTCATCCAAAAGTATGTTATGATGAATGCAACCATTTTAGTTTGTCTTCTA
GCCCCCTTGCTCAGAAATTGTGAGCAAGGGTTTTTTTATGCCTTTATTTGTGCAAATAAAAAAGCAGGCTCTATTGAGCCTGCTTTTTATATGAACACGGATTATGCTTTTTGGA
CGTTTGAAGCTTGTGGTCCACGTTGGCCTTGTTCAACATCAAATGAAACAGATTCGCCTTCTTCTAAAGACTTGAATCCTTCTCCTTGAATAGCTGAGAAATGAACGAATACATC
GTCTCCAGCTTCGCGTTCGATAAATCCAAATCCTTTTTCTGCGTTAAACCATTTTACTTTACCTTGTTCCATTTTTGTTGCCTCCCAGTGTGCAAAGCACACATTATAATACTATCC
CTGCTCTTTATACCCAGAAGTTAAGTTATTATACTCTGTCTGTCATTAGATACCGAACAAAAATAATTCACCTTTATAATACCATTAAAGAAAATAAAAAGCAAGCGCATATCTTT
AACTTTTCATGTTATGGATTATCTAATGCCCAAAAGGGGTTTACATCCTTTTCATAATTTATACTAAAACTCTTCGAACCCTAGCATTTCCCTTACTCTCACAAGGAATCAATACTG
TAGTTGCACAAATAACTTGGATAAGGAAATCCAATAGAGATTCAGCAAGCAATTATATACTGTACTAAGTTAATTATACAGGTTACTGGTAGCGGATGTTGGGGATGAAATAT
CCAAAAGATCCTTAATAACTGTAATTTCAAATGTGAATCATGTCGAAAGAAACTCAACCAAATAAAGTAATAATTATGCTAGAATGGAAAAGTTCGTGGAAACTGGGATTGTG
CAACTAAAATCGGTAGCGACAACCCTCCTAAAGGAACAAAGATAGTCGCAAAATCAAATGCAAAGCCTTTAAAGCAGATTACTGTTTTTAAATGGGATGTAGGAACGTTACCC
TTAGCTGTGCTAGATGTATGCCCTACCGCTTTTCAAGCCTTAGGTTATGGCACTAATACAGGATTCGTGGCCGGGCAATATTCTTATTAAATTATATATCAGGCATAGTTGCCTG
CTTCTTTTAAAGGTGGATGTAAACGTGAAAAACAAAAAAATGTGGGTCACTTTATTTATTGTGGGTTTAGTTAGTATATTAATCTTATTTTCAAATGTATATAACAGTAATACAA
GTCATGTAACATCAAAAATTTCAGAGCCTGACCTTTTGATTTCTTTTACTAATGCACACCTCATTACTTCCTATTACTTCAATGATAATATCCTCCATCAAGAAAAAATGACAGAA
TATCCTGCAATGACTTTAAATAAAGACAGAAGCACATTATATTACACCAAAAGAGATGAACAAAAAAAAATTAAACATTGTACGTTTCGAATTAAAATCGAGCAGAGCAGAAAT
TGTAACCAAAAGTATTGATTACGCTGACGAACTGCAGCTCTCATCTGACGAAACAACGTTATATATGAGAGTAAACCAACCAAACCACCGCAACTTCCATTTAGCTTCACTTCAT
TTGAGTACTAAAAAAACCGCCATTATATTTCCGGATAAATCAAACCAAGATCAAAATGTAGCTTTTTTCAAGTATAATTCTCATAAGAATAATCACATTGTTTTACATTATTCTTT
AGCAGAAGATATGAAAAATGTTGAAAAAGCAAATGTAACAGGGAATCCGTTAAAACCCCCTAAAACAATTTTTTCAATTATTGATTCAAAACAAACAAAACAGATTGGAAGCC
TAACTAAACCTATACAAGATGTTGCAATTGCACCAAAGGGTGACAAGGTTTTATTTACATCAGACTCAGAATCAGATGATGAGGCAAGGACCGTTTTTGAGTTAGATTTGGAA
TCAAATAAATACAAACCTTTATTTAAAGAGGATGGAAAATTCAAATTGCTCAGTCAATCATTTCCGCAATATTCACCTGATGGAAAAGAGGTTTATTTCTTAGGGATTGATTCGA
AGGCCAAGTCGTACACTGATGAATCGACTGGAAGAGAAATTAAAGAACGAACAATCTACTCTTACACTAGACAGAGTAAAGAATTTGCAAAACGCTGGGAAAAACCAAATGG
GGTTATTAATAACTTTTCTGTTTTAAATTAATAACAGAACCATTAACAACAAAATAGCAATATAAAGTTACCTTTTCTAATTTTAAATTCTTGAGTCTAATTCATATTCGTTTGAAT
AACAAAATCTAATTAAAGATCAAATTAAAAGAATCTAAAATGTATGCAAAACGTTGTTCAGAAGAGTAAGGGCGCATTTACTTATTTGCCTTTTTATTTTCACGACGATTCAATA
TAAAACCATTCAATAATGTGATAATCACTGCAATATTACAATATGAACTAAGTGATTTTACAGATGAAATTCAGTATACAATGGGAGTTAATCCCCCTGAATGGGAGTAGAGAA
TCAGCTTTTGTGCATATTTTAGGTTTCTGTTTTAAATGATTTTTGTATTTTATGTCCACCACATTTGAGAAGCTGAAGTCATTATCCCCAATTAACCAGGCTGCATTGCTATTCACT
AAAACACCGTTTTTTGTTGTGTAGAATCCAAAAGAGAAAAGTTTCATTCCACCATCAAGTCATTGCTATCCCCATTACTGTTTTATTTATTACTTTTCAAAAAAGTATTGTGGAGG
GGTTAAAAGCAGGAGCAAACAAAGAGACCAACATGACAATAAAGTTGCAAACCTTGAAGTAAAAGAAACTCCTCGATTACTAAGTTTCACATGATGTACAAAAAGTTTCACAT
AATGTACAAAACCAAAAGCCCGTCCTAATGCTAGTATAAAATTAGAAACGAATATTACTTTAAAATGTAACGGAGTGGATAAACATGTCATGGGCGATTGTGCTGTTAATTCTC

ATGAGTCTTGTTAAAATATTATTGACGTCTCTTCCAACAGGTGTTGTGGAATGGCTTCTCAGCAAATTTGCAGTGCATTCAAAACTTAGTGACGCGAATGCCACCTTATCTATCA
ATGGCCAACGCTTAGAAGGTGAAGAGAAAAGGCAAATTCTTGATTTTTTTAACGAGGCTATATTTATGGAAAAATATTATATATATCCAGGTGACGAACAGCGTTATTTACATC
CAGAAAACAACGGGACTCCATTGGTCATTGATACAAAAAAAGGTAAAAACGATGTTACGTTATTTGTGTACAGTTACAACGATCACGTTGATGTAGTCAAACAGTACAAGAAG
AAAGTAATCGCGTATTGTCTGCATTCTGATAACCTTCAAAAACGTTCTATGTCAGCAACCGGTTTTAGTTTAAAAGGATCATAAAAGATTTATTAGCCTTCAAAAAAGCTTGCCG
GCAAATCCATTAATGGACTTTGGCGGCAAGCTTTCATTCTTTCGATTACCAGTTAAAGCTTTTCTTTGGTTTTCTTGCTAAGATGCCGTTTCCCATTTCTGAAGAAAAGTAACTGA
TCAGGTCAATCATTCCCCAACCATTAATTCAACTCCATCCTCGATTGCTTCCAGCATTTGTTCTAAAAGCTTCTCATGGTAACTAATACGGTAATCATCTTGAATACTGGCACATC
TTTTCTATTTTGCCATAGTCCCACTTTTTCTGCCGACAAATGTCCTTAGCTTACTCGATGATAGAATGTGCTGGTGAATCCGGCTTTAGCGTAAAATCATAAGAAGCTTCGTCACT
ATACATCGGATCGGCATAAATAGAATCCAGATCGTTTTTTGTTGCTTTTTGATACGTTGAAAACGAGTCATATTCATGCTTTTTCCAAATCCATATGCCGTCTTTATCAGCTTCCTT
ATGGTAGACGTTGTAATTCACCACATTACCTTCGTTTGTCGTAAAATCGTTTGCGATAAATACTCGCGAATCACTTGCTGTCACAATATTTTTTTCGATTTTGTTATCTTTTGTATC
ATGCTGTAAGAGCAGCTGTCCGCCATAAAGCCCTTTTGTGTCATTGCGGTAAACAACGTTGTGCGCGATCACAGAATTAATGGTGCCGCCCCGCTGCTTGTCGTATCCTCCGAT
TGAAATACCAGTGTAAGCATTATCGTACACCTTGTTTTCGGTTATTTGAATATCCTCAGCATATTTTCCTTTGTGTTCAGAGGTTGCTTCAATTCCGATATCGTTGTTGTAAACCG
TGTTTTTCTTGATCTCAATATGTTGTCCTCCATCGACGTATATTCCGCCTGCGGAGTAATCATCTCCATAAGCAGGATTTCCGTAAGTCGAGTTATGATAAACTGTATTGTTTTCT
ACGACGCCGTTTCGCACATAATCGTTTTGATCCGCTGTTCCTTCATATCCAATCAGATCGATACCAATATTGTTATTGTCACGCACCACATTCCCCGCAATCGTGAAGCCGTCAAT
GTTTCCGTTTAGCACAACCGCTTCACTCGCTCCGAGCGTCAGCTTTTCAACCGTATTATCCGTGATCTTAATGTCTTTCATGCTGCCCGTTCCATAGACCGCAATTCCGTGAGCAT
TACCTTCATCCGCTGTCGTCTTTATGTTCCGAACATGGTTATTCTGAATGGTGATATGGCTGCTGGAGCCAGTAACAAAAATCCCCATAGCGGTTGCTTCCTCCGATGAAACAG
AAAGATTCTCAAACCTCAAACCGCTGATTGTGATGTAATTCTTATTGTTAATCTGAATTAATGGTATTTCATATTCTTCATCCGCGGCGGATTCTCCGCTGATAACGACCTGTTCA
TTTTGATAGTTTCGGAACGTGATGGGCTTTCCATTGGTACCGCTATGCTTCACTTCGAGTGTTTCTTTATACGTACCTTTCCGAATCAATACGGTTGTTCCGGCCACAGCCTTTTC
AGCCGCGTGCTTCAGTGTGCGAAACGGCTTTGTTTTCGTTCCTTCATTTTGATCATTTCCATCAGGAGAAACGTATAAGCTGTTTACTGGTTCTTGTTCATTGGCCCCCGTCTTAT
CATAAGCTAAGGCGGTGATCACAGAAGTTAAAACAACTACAGAAAAAATAAAAAATATCACTCTCATATTGGATTCTCATTTCTATTTAAGATGAATTGCTTTATCCATTATACA
TTATCCATTTATGGAAAAACATAGTTTGAAAGACTATATTCATAATCTCAACTTCTTGCTCAAAGCACTGATCGCATGATTATAGAAGATGATCCATATAGTAACTATACTTTGAT
AAAAAAATCTCAAGCTTCTATCAGCCTACCCATTTAAAAGTTCAAATGATTAAAATGATTATTTTGTTTTGATTTAATAAAACTTACGAATGTATAGAGAATCAAAAATGGTATT
ATACCGGCACAAACATAGAGCAACGCTAATCCATACCATCTGTTTATGCTGCAGCCGCAAAGAGCGCCATTGATTTTAGAGTTGTGACGAATACTGTAATTCCATTTTTGGCGA
TGAAAATTGCATAACCCCCTATGAGCATGAGGATAGCTGTCAATTTCGTCCCCTCCTTATAAATAAAACGTCTTTATATGTATGATAAAGGAAATCTTAATATTCTTCTGCTTTAA
AATACGGAAAAGGACTGTCGATTTGACAGCCCGCTTTCAATTAATTGACACCATTTTCAGTGAATCTAAAGGTTTCTTTTAAATCTCTGCCTTCTTGCCCCTTCTGAGTCCATATA
ATATCCACTTCTAATTCTGTTGCTTCCTCCGCTAGCATAAAGTTGAGATATTGAACAGAATTTCCGTTATTCAAGCTCCTGGCAAGAGATTGTGCATCCTCAATTTGTTTTTTACA
CTTGCCATCAGGACAGCCAAAAAGTGAGAGCCTTGTAGTTGAATCTGGTTCATTTCTATACATTTGGATTTCAACGGTTGCTGCATCATTACCAACGTTTTTGATTTCCATAGAA
TAAGTATTATATTTCCCTTTTTCAGGCCATGATACATTCTTATCTGCTTTAGCTTTACTAACCTCAACTGACCATTGTTTTGTGACTTGTTTGATTGGTAAGACATTAAAAGTTAAA
GCTTTCGTATCTAATGCGGGTATCATGATGCTCACGACAAGTATCACACACGAAATAAACCGCATTTTTTTCATCTCAATTACCTCCCTTCTATGTTTATCAAAAGTATTTTGTCCC
TAAATGAAATTTACTTTGCATTTATTTATTTTTTTACATTAGAGCCCATAAATCAAAAAAGGACTCCCAAAGGAATCCTCGTTAAAATCACATGCTGAAAATTCAGTACACGATA

CAGTTAGTCCTTATAAAAAAGCTTATCCTATATAGGATAAGCTCATGATTTATTAACCTTGTACACGTACTTCCTTCATTACATCGCCATTAGACATGCCTTTAGCAAATTCTAAA
CCGCTTGTCACTTTGCCAAAAACAGTGTGTACTCCGTTTAGATGCGGCTGCGGCTCATGGACGATGAAGAATTGGCTTCCGCCTGTGTCTTTTCCTGCGTGAGCCATAGATAGT
GCGCCCGCTTCATGTGTGTGCGGATTTCCTTCTGTTTCACATTTGATGGTGTATCCTGGGCCGCCTGCTCCTGTTCCTGTTGGGTCATTAACCCTCCCCTGATTTACAGGATTATA
AGCACCCTCAAGGGCTTTTTCAATGGTGATATTAAACCTGATAATGATTGTTTCTTTACTTATTACAACCTCATCAATTACTTTATACAGCATAGACTTTTTTTCTGCCAAGCTTAC
ACTATTTTTATAAGTCTCTACCCAGTTATCAAGCTGATACTTTAACTTTTCAAGATCAGTACTTTTAACCTCAGCCTCCTTTATTTCTTTGTTAAGGGCATCAATCTTACTAAGTAAC
TCAATTTTCCTAGCCCCATAATCCTCCATTTTTTTAGAAACAAAATCTAAGCTCATGGATGATTTACCTAGCATTACATCATCAAAAAGACTCTCTACACTACTAAGAGCTTTGCT
AACCTCAGCATACTGCCCCTCTAATTCTTTTAACTGTATCTTTCTTGAGTCTAGCTCCTCAAAATCAAAAGAGTCTTTTTCTGCATCAAAAGCATCTAAGTCGATAGTGCTGATGG
TTGACAGCACTTCCTCCTCTACCTGCTTATCAATTGTGACAGCACCGAAAGCCCTTTGATTATGCCCATTAGGATTATTTTTAGAATTGTTGCAGGTATATCTATATGTTCTGTGC
TTACGGAATGAGCCGTCTACTCTTGTATTTTTCTTTATTGTAAAATCTGCATTAAGCTTTTTGCCACAATAACCACAAATAGCCATGCCTGACAATAACAATTTTGATGATGTAGG
TACTCTGTTTTTTATTAACAGCAATTCCATTAAACACTGGGGCAGGCTCTCTGCTTTCATTTGATGACTCCTCCCCTGATGACTCCTCCCCAGATTTCGCTCTTTTATCCATTATGTC
CTGTACTTTTTTAAACTGTTCCTCACTAACAATAACTATATTTGGATTAAAGGGCTGTAATAGCCACTCATCTCGTTTTACTTCTTTTCTAGTATTTCCTCTAGTACCTACATTCTTA
GTAGTGTTGTACCTCTTATACCCCATATATGCAGGATTCCTTAACATCCTTGTAATTGTGTTGTGCCTCCATTGTTTGCCTCTGTTTGTAGCCCCCATTGCATTTAGCTCTTGAGCG
ATTAAAGCGCCGCCCAATGATCTGTCAGTAACCCATTCAAACATCATTTTAACAATCTTAGCCTCATCAGGATTGACAACTAGTTTCTTTATTGTTTTGTCTTTTTTGCTATTTCTTT
TCTTTCCAGTGTCCTCAAGCATATAGCCATATGGAACAGTGCCTCCAAGGTAAGCCCCTTCTTCGTTTACTTCGTTTAACTGCCTCATAGCATCACTTACCCTCATGGAGGTCTTT
TTACTTTCGCCCTCAGACTGCCAATATCTAATAAAATTCATCAAGGAGTCTGCATGGTCTTGGTTCTTAATCTCACCCTCTTTAACTGTCCATACCTCCACACCCAATTCATACAAA
GAGGCTACATAAAGGCTATACTCCATCTGCCTACCTAGTCTGTCAGAGTGGTAGAGTAAAAGTATGTCAAACTCCCCATTTACTGCCCCCTGCTTAATTACTTTTAATGTATTTCT
ATCCTCAATAGCAGTTTTGTACCCTGAGATTTTCTCTGTTAATTCCTTTGTTATTTCCCAACCATTTTTATCAGCATAAGCATGACATTGGGCTTTTTGTAAGGGAATATCATCGCC
CTCAGCCCCTTGTCTGTCTGTAGATACCCTGTAAGATGCCCATACTCTTAATTTAGATGCCAAAACATTTCCCCCTAAATATGTTAGTTATTCCATTAGTTGATTATCTAAAAAAA
GTATACTATACACTATACTGTTATTCAATATTTATAGTATATTAGATATTGTAAGACACTTTTGAGACAAAAGAAAAAGGAGCTTTATATGTTAGCTCCTGTCAGGTGATTTCTTA
TAATTGTTTTCCTAATCTGTGTGGAAAAGGACTCAATAGCAGCCTCTGACTTCTTAGCATCTTTTGTAAACTCTAAAACAGTAGCCCTGCCATTTACCTTCTCTAAAGAGGTTAAT
CTGTGATAATCCCCCATATCTTCATATATAAAAGGCTTGCCCCTGTACAATATCTCCATAAAGGCTCATCTCCCTGTAATGTTCTCAGGTCTTAATTAGATAAGCTTTTATAAACT
GTGACAGGCACAAAAAAAGAGAGAGCATTAAGCTCCCTCCTTAAAGATTATTCAGCATCAAAAACCTTAACTTCTTTCATTGTGTCACCATTACTCATACTTCTTGCAGTCTCTA
GTCCTGAGGTAACTTTACCAAAAACAGTATGCACACCATTTAAGTGAGGCTGTGGCTCATGTACAATAAAGAACTGGCTTGAGCCTGTATCTTTTCCTGCATGTGCCATAGATA
AGCTGCCTGCTTCATGCTTATGAGGGTTGCCCTCTGTCTCACATTTAATTGTTTTTTCACTGCCGCCCATTCCTGTTCCTGTTGGGTCTCCTCCTTGGCTTACAAAGCCTGGGATA
ACTCTGTGGAAAGTAACTCCATCATAAAAACCAGTATTAGCTAGGTTTTCAAAGTTAGCCACTGTGTTAGGGGCTTCATTAGGGAACAGATCAAACTCAATTTTTTCCCCATTCT
CCATAAGTATGTATCCTTTTTTAGCCATGATTATCAATCTCCTTTCAGATAAACAAGCCTCATTATAGCACATTTAACAGCATAATAAACATCAACAGCACTAAACAAAGCCCATG
CGCCCCATAAAACCACAGTTTATCTGACAGAGTTACTAAACCAAAATAATTAGACACAGCAGACCTCCCACTTTTTCTACCTATTTCTGCTTGCTGCTCTAAAATCTCTCTGTACC
TTATGTCTGAGTAAACTCCTGTGTTTGTTCTTACCACTCTAACACCCCTTTGCAATACAGTATACTGTAATTAATTAAACAAAAATTAACAGGCTTTCGCCTCTCTTGAATAGTAA
CATATATTACAGTATATTGTAAATCACTTTAGTGTAATTTAAAATTAAAATAAAAAAGCCCTGATTTCTCAGGACTTAATAGTAATGGATACTCCTTTTACTTCTATTTCAAGGGT

CTCTTTAGTCTTATACCAATCCTGCTCAGATTCCCAGTTAGCTACTGTATAATCCCCAGTTAACAAGGCTACAGCAATCGCTTTAGCTATGTGGTCTGATACCCCTACTACCTTCT
CAGTCTTTACCACTTTTTCTACTTCCTCTGTTTTAATAAGTGTAGGCTTCATCAAAATACCTCCCCATAAAATTTGATCTCTTTAGGGTTAGAAAAGTCATACTCAGCAATCTCATC
AGCACTGACAAAGTAAGCTTTACAGCTCTCACTGAGCATCAGGTTTACAGGTACTCCCTGCTTTTCTTGCAGTAAGAAAACTGGCTTACCTTTTGCATAGCTGTAGCCCATTTCC
CAAGCTGTGCCTGCATCTGTTTTATCTTCAAAGTAGTCATGTACCACTACTACAACATCTGCCCAGTCAATGTGGTCTACATCATTCTTAAAGATTGCCTGTCTCCACTCCAAAGA
GCCAAACTCAAGATCCTCAATCTGATTCCTCATAGGAGAGAATACCTCTGCTACATGAGGGTTAGCTATCAAAGCTTTCTCAAGCCTTTTCACTTCCTCAATCTGCTCATCTGAG
AAGAATGGGGAGGCAAGGTAAACCCTCAGCCCCCTGCTGTCTTTAGTAGTGATCTTGCCTGTGTTACCTTCTCCATCAGGTCTGCTGTCTCTGAGTGTTTCCACTGTCACTGTAA
CTGCCATTAGATCAACTCCTCCAATCCTACAGCACCTGAGGCAAGTAATCCTAAAGCCAAGTAAAGTGCATCAGTGCCTAGCTTATCTACCTCTAAAGACGCTGCGAGAGTTAA
GAAAATACTGTCTCTCCTGTTTACTTCATCTACTTGAGCCATCAGTTTAGCTACATGCTTTTTCAGTAACTCCTGATAGGCATTGCCTACAGCAACTTTTACAAAAGGTACAGTAA
CCTGAGAAAGCTCCTCAGTGGCTTTTACAACTGCAATAATGTTATTGAAGCTTGTAGCCACCTCAACTATCAGATCATTGTCAGTAAGATGTGTGTAAGTGTTTGTCATATTAAA
TGACCTCCTATTTTGTTTTATCAGCCTTACACCTCTTAATTAGAAGGAGCTTTTAAAGTGTGACGCTCAGAAAAAATATATAAAAAAAAGAGAGAGCATATCTGCTCCCTCACTT
GTATTACATAGTTAATTCATCTAATAGCTGCTTACCTTGCTGCCAAACCTTTTTATCAATAGATGTAACTCTCAGCTTATGTCCACCTCTACTCATTGCTGTGATTTCACCAAACAG
CATACCTTTCTGAGCAGAGTAAGAATCAAAGTTACTCCAAGTCAGTGACTCTATCTTAGTGTTAAACAACAGCTTACCAATAAAGATAAGTCTTTTATTTGTAATTGCCATGATA
CCTGTAGTGCCTGCATCTTTCTTAGAGCCTACTACATTGATACCTTGCACATTACCTACAAAAGCGCCTAGAAAATATTCCCCATTTAACTGCTCATTCGCTAATGCTTTAAAGCA
TCCTTTTACCATGGAGGTAGTTCCCTTTGGAAGGCTTTCTTTCAGCTCCTCAGCAGTTTGATACTTCTGCATAGTCTCTAATCTAGCCTCTAGTTGTTCCATATATATTGCAACTTC
CTTTGCTTTAAAATACTTGCAGTAACAGTATACTGAAATATATGAAAATGTCAATCTCAGCTAATGAAGGCTAACTCTTCCTCTGTTACAAAAGCTTTACCAAGGGAAGTCTCTA
CCTCATAAGAAACCCTATTAGCACCCACCTGCATATTGGTTATAGTGCCTACTTTTCCACCAAATTTGTAATCTGTAAGGTAGGCTACTGTTTCAATATCAGGAGACACAAGCTC
CTTAGCTGCTCTAATTCTTACCCTATTGCCTGTCTCATAGATAGGCTCAATAACATTTTTGACTTTCTCAATAAATTGCTTAGGCTGTTCTACAGTTTCCTCTGCTACATCAAAGAT
GCTGAGCTGTTCCATTAAACCTTTTGCCTCCCTGTCTTGTCTACATTAAATCTAGGACTCATAACCTTGATTAAATAGCTCTCATAAATCTCCTGATATATCTTTCTGTCCTCATAA
AATACTGAGATGTACACTGTCTCTCTTTCAATGTACTGACGCAGGTCTTTGTTTCCTTTAGGAGTGCCAAAATGCTCCATAACCCTCTTGCCTACATTGACAGAGATGCCTATATA
CAAAGGCTCTAGGTATTTATTGTAGAAGGTGTATACCCCTCCCCTACTTTCAAACCTAGCCCCCTCCTTTAATTCATTGGAAGAAAGGACAGCATCTGCTACAGGAATAACTAAG
GCTTCCTCAGCAATCAACTCATCTAAAGTAATCAACACTCCACCAACTCCTCAACCAATACATTAGACAGGCGGGGTAAAACTGTGACATTAAAAAAGGTAGAGCCTCAGCCCT
ACCATCCTTTTCTGACATATGAAATATTGCCCTGCTGTACACCAAAGGTAAGAGCCTCATTAGTATCATTGACCATCAGATCAATCCTGTTAGACCTAGACTTGATAGCTCCCCC
TGTGTCCAAAGCAATTCCTTTAAAGCTTTGTCCATTTACACTTACAGACAAGATGCTGCCATATGGAATGACATTAGGGTTTACAGCAAGAATCCTGTACCCTTGGTAGTAAAT
GCCGCTAGTGACATCTTTGCCTGTAGCTGTAACTATCTTGCCATTGTACCTGTGTGACTGTGCCTCACTAGGCTCATGGCTGTAGGCAGTAAACTCAAAATTTTGAGACTGATTA
GATACTGTTTGTGATTCCTTCTTAACAGGCTCTTTCTTTGGCTCAGCCTTCTTCTTAGAGGATTCATATTCCTTTTTAGAAATGCCCTTAACCTCAGTTTTCACAGTCTCATTAGTG
CCTCTGTCTACATATACTACTCTTTCCTTATAAACAACCTTTTCCTTTACCTCAGTTTTTATAATAGGGGTGATACCATGATCTGTCAGGTACTCCTCTCTTTCCACACTAGGTATA
GGAGGAATCTCATTTACATTGATATACTCCCCTTGATCTGCACTAAAAGGCATCAACAAAGGTAGAATACTTGCAATTACATTAAACATCTAACCATCCTTTATAAAAAGAAAG
GAGAGTCAAAATGACTCCCCTCCTGTATTTTTTAGTATTCAGCCTTCTTAACTGTAGTCCTAGATAAACTGTCCAACTGCTTGTTAACTTTGTTATTGAGAAAGTCTAGTGTTTCA
TCCTTCATAAGCATTTGTTTCCTGTGTCTCCTTTTCATTTGAATAACAGAAAGGATAGGAAACTCCTCATTACTTACTTTATCTACATCCTTGTTTTTCAAGTCTGTAATCAAAATG

TAATCTGCTAAGAACCTCAAAGCATCAGCCTTAGGCATCTTTCCTGTTAGAGTGAAATGCTCATCAATCATGTCAGTTACTTTCTGATTCCTTTTAGCAACAGAGGGAGCATCCT
CTAACTTAGTGTTAGCTAACTCCTCAGCCCTGTCAGTAAATTGTAAAATGTATGCTGCTACTGGGATATTGAGAGTCATCATGCTACCTCTCCTCCTTTGTCCATTACTTTCCATTC
ATCCAGTACCTTCTGTATCTTGACTTTCAGCAGCCCTAAGTTAAACTTAACAGCCTGAGGAGTTACACCTAGCATCTTTCCTGTCTCTACTAAGGTGTAACCTTGTCTCCATACAA
GGTCTACAGTCATTTTCTGTATCTCAGTAGGCTGTGCTAACTCTAAAGCCTTTTCTGAGTCAATAATCAGGTGAACAATGTCTAAGTCTCCTTGCTCTGCATAAGAATAGGACAG
TTCTCTATTTTTAAGTGTCTTTTCAATTTCTGCTAATGTGTAATGATCTTGGGTAGCCCTCTCTAATTTACTGCTCATTAGTGATAACCTCCCCAAGAACTTCTTTGACTCTTTCTTC
AAGATTTTCAAGGGTATAAGAGTTATCAATAAGTACATCATAAGGGCACTGCTGAATAGCCATTTCTGTCTCATGGTAGAAGTCCTCAAGATTGAAGCTATCGCCATTAGCCTT
AGCCCTCTCTACCCTCACATCAAAATCAGCAGTAACTTTTATCACTGTAAAACCTTCCTGCATAGCCCTCAAAGCCTCATTAGGCTGTCTTACATCAGTAATGATAATATTGGACT
GTGACCTAGCTGCCTTATTAAAAACATTGGAATTAAAAAGAGTGTCAATCCATATGTCAGGATTAAGCACTCTAAATGATTGACCTATCTGCTGTAGATGCTTTCTAGGCTTGCC
CTCTTTGTAAGCCTCAGGGAAATACTTTCTGATAACCTTGTGAATACCATCAGCAAAGGCTAAGAAGTAGGTGGATTTAGCAGCTTTAATGTGCTTCTCAATAAGCTCAGCTAC
TGTATCCTTACCTGCCCTGATTTCTCCCAAAAGGGCTATTTTAACTGGTTTTTGTACTAGCATATATGCAACCCCTTAATTTAAAGTGATGACTTTCTAACTTGTCTCACTTCTTAA
TTAGAAGAAAAGTTTGCATCTGTGACATAGATCAGTTAATATTGTCATTGTAGCGAATTACAGTATTATGGAATTTACCTGTAGTTAGGTTTTAATAGATAAGTGACAAAGTGG
AGGAATTTTGGATGAAGAAGATGAAGGTTAGTACTATTTTAGATGGGTCTCACAGCTTAATGAATGATGTAGTAGTAGGTACAGCAAGGCTGTTAGAGGATGCTGAGATTGT
TTTAAAGATAGATGACCTTTTAAAAGAAAGAGGCATTACCCAACAAGACCTAGCTTTAATGACAGGCATGAGGATAGGTACTGTATCTCAGATAGTTAATGGTAAAGGTATCA
GCTTTAATAAGGTACAACTTTTAGCTATCATGGTAGCCCTTCAAGTAAGTGACCTTAGTGAACTTATTGAGTTTAGATTACCTCCTGAAACAAAAGAGAAGTTTGACAATAATA
GTCAAGAGTGGAAAGAAACAAGAGAAATGCCTTTTGAGTTGAAAGAGCTTTACAGAGACAATGCCCTTAAAGCTACAGTCAATAAGTTAAAGTAGGCTAACTTAATCTACTTT
GCCTTAAACAAAAGTATTGCAATAAAAAGAGGAGCAGGTACATGACCTGACTCCTTTTTCTTTTACTTTTCTTTACCTTTTACATTCACTACCATGTCACAGATCAGCATTGTACA
CAGGATGACAGTTAAGCAAATACACACCATCACTGGGCATCTCCTCTAGGTACAAGCTTGATCTCTTGAATTAATTTTCTCTGCTGATACACCCTGATTACCTTGTAATCCTCATT
AATGACAGAGTACACTTTCCTCTCCATGTCCTCATAAGTCTCAGACTTCTCAAGCTCTAAGATAATGTCATCATAGGCTGACTCAATCTCCTCAAACTCATGCTCCTGACCTTGAG
CCTTAGCCACTGTGTACTGGTCAAACATTGATTCCTCTTGATTGTTTACCTGTGTTTCCTTGTCCATGTCAACAATCCACTGGAAAGGCTCTGTCATGCCATGATGATCTACAGTT
AGTAGCTGTGGCTCATCCATGCCCTCTACATTAACCTTTACTAGCAGCTCAGCCTCATGTAGGCTGTATCCATTAATTTTGACTCCCTGCTCTTTTTCAATTCTTTCTATAGTTGAG
GTAGCAACCTCATCCAGTTTGCTCACCATTAGTTTAGTGTCAATATCACCTATAAAAGTTACCTTCATTCCCCATTACTCCCCTACTGTAATTTTGTATATATCTAAGTCTGAAAAC
AAACAAGTCTCAGCACAGTACAAATAGCCATCATGTGCATAAACTTCCTGACCTGCTACAATGTCCTCATAGCAATCCCTGCACTGACCAATAACCTCAGGCTCTTTATCATCAG
GTTCAGCAAACCTAGCCATAGTGTCTAATCTGCTCACCAATGTAGCCCCCTTTTCTTCTTGGCTTTCTTCTTGAAGCTTTTAAAGAAAAGTACTCCTGCTGTAGCTAGAATGGCTA
GGAATAGCACTGTACTAAAAATTCCCCACCCACTGACAGAGTTATTAGTCTGTGTCTGTCCTGACACTACCTTTCCATCCTCAATTACTACAGTCTCCGTATCATCATCCATCATG
TCAGCCATAAACATGAAAGGTATCCAGTCCATAGCAGAGCTACTGTTATGATGATGGTGATGGACAGTGCTTGAAGTGTGTGAACTATGTGAGCTTTTAGTAGGAGTGGAAG
GCACTGCCTTGCTCTCAGCCTTTTTAGTTGTGGACTTTTGAGACTCTGTAGCCTTCTTCTTTGTCTCTGCCTTAGCCTTAACTTTTGCCTTCTCAGCCTTTGACTTGCTCAGCGTGA
TCGACTTGCTAGGCTTAGAGTTTTTGCTGCTGGACTTACTGGATGACTTGCTGCTGCTTGCCTCACTACTTGAACCAAACCATCCCCCTGAGCTTTTACTAGAACTACTGCTCTTA
CTGCTTGAGCTACTGCTTTTGTAAGAACTGCTTGAGCTACTACTTGACTTAGGTGTACTGCTGAAAGATGATCTTGAAGAAGAAACAGGCATTAGTTAGCCTCCTTCTTGTAAA
ACTGTGTTTGAATTAAATCAGAAAAGTCCTCAATTCTTGCCTTCTCAAAACTGGTATATCTACTCAAAGAAAAGAAGTGCTTTCCTTTTTTTCTGTACACTGTAAAACCCTGATCA

AGCCTGTTAACCGCATCCATAAAGTCAATAGGTTTGTATGTGACAGCCTCAACCTTTTTCCATGTAGCTTCCCCCATACATCCAAAGATTGTTACAATGTTACTGGCATCAGTAG
GGTTATCATTAGCCTCAGGCTTTACAAGAGTTTTATACTTACCTCTGTAGTCCTGAGTTTCTTGCACCTTTACCTTAGTACCAATGTAAGAAGTAAGGGCACAATCAGTGATCTC
GTAAATTTCACCATTTTTACCCTCTTTCATGATTTCCCACAGCTTTAACTCTTTCCCAATAAACTTCATACAATCAGCCTCCATAGCTTTTCTTAATTGCTTACACCTCTTAATTAGAT
GAAGGAATAAAAGTGTGACAGCATAAAAAAAAGAGCAGAGAAATTAATCTCTGCCCTCATAGTCACCCCACAGCAATCCATTTAGTAATCTCAACAGTCTCAGTAACCTGCTC
AACCTCAGTGACATCTGTGTCATATTCATATTCATAGTATGAGAAGTAGCTCCCTGATCTAGTGACAGCAAAGGAATAATGTTTACCTTCATATTTGAAAATCACTAGACAATAA
GAATACTTACCTCCATCTGTCCAATTATCTTCCTCAATCAGCTCCACATCTACCCAACTGCCCTCATTGCCTTCCTCTTTGTAAAACCCTGATTCAAAATGGATGGATTCTAGTTGC
TTCTCTGTAAACTTCACAGCCCTACCCCCTATGTTATTTTATTTACACTTCTTAATTAGAAAGGCTTTGGTAAAGTGTGACAAAGAAAAAAGAGCAGAGAATTTACTCCCTGCCC
ATTCTGTAGCCCATTCCACCTATTAAGATCAGACCTGCTAAGCCTGCTGACAATACTAAGCTCATGCACTGTGCCCCTTTAGCTTTTTGTGATAATCCAGTAACTTATGCCCTGTA
CTCTGCATCTCAGGAAGGCTGTAGGGCAGGTCATATCCTGAGCTACCATCAAACTTAGTAAACTCAGCATAGTATACAGCCTGCCTAGATTCCTCAGGATATTTCTCCTGTAACT
GTACAAGCTCCTTGCTCCACAGATCAAAAGTGTGATCTGCTATGATGTTTTCATTTAACTGATAGTACAGGAAGGAGTGGACAAGAATCTGCCTTCTCCTCCTGCCAATCAGCT
CAAGGATGTCCTTATCCAATCTGCTCAACCTCAAAGTTAGCCAAGTTATTTCTTAATTGGTTAGCAGTATTCATATGCTTGATCTGCTCATCCTGATAGATGTCAATGCTAGGAG
CAGAATGATACCACCCATTTATGGAGTATGAAAGCTCAAATTCATCCCCTACCTTTAAATCCTTGAAAAATACTGCTGATGTCTTTTTCTTGATTCCTGTTACTTTCACTTTAGCTG
TTAAGTGCAAAGGTATCCCCCCTATATTTGTTTACACTCCTTAATTAGAAAAGCATGTGCTGTCTGTGACAAAAAAAAGAGCAGAGGCTTAAAAGTCCTCTACTCCCCCTGTCCAT
AAAATTGCAGGCTTTTCATAGTACCTGACACATTTAATGAGGTATGTGCCTTTTGGAAATATAGCCTCTAACTCAATGTCATGCACCTTAATGATGCGCCTTTCTTTAATCCTCTC
AACCTCTTTAGACAGCTCCTCTATATTCTTGACTCTTACTTTTCTCCTCAAGTGACAAACCTTGTTGTATTCATGAGGATTCTTAGGTACTCCTACACCTAGCAATCCCATATTAAG
CTACCTCCTCAAAAGGTTTTCTGCCACAGCCTTTTTCTACCCATTCAGCAAAAGGGATGCCCTCTCCCCATCTAATCATTACCTCTGTATCAACTTTCAAAGGTACATCAAGCTTA
ACTACATCTTTCATGATGTTTTCTATCTCAATGATCTCTTCAGGTGTAACTGCCTCAGGGATAAGGAATAACAGCTCATCATGGATGGTAGCCATCATTTTCCACCCTGCCCCTTT
TCTTTCTAAGTGAGCATTGACAGCAATCATTGCCTTTTTAAGCATCAAAGCAGCGCTACCTTGGATAATTGCATTTACAGACATCCTAGCTACCCTTTGATAGTCTTTGTTGACTT
CCCAGTACTGTTTTTTGAGGTTTCTAGGCAGTGGCTCTCTCCATATGTTCTCAGGCTCTCTGCCTAGGATATTGACCACCTTTGCATGTAAAGCGTGATAGTGTTTAGCAATTACT
GTGTGACCTATAAACCTTCTCTTTCTGCCTTGCATTGTCTCTACATAGCCTGTCTCATCAGCATGAGCTACCTGTTTAGCCATCCATGCAGTCATCTCAGGATAAGAGCTATAGAA
GTCATCCATAAATTTCTGAGCCTCAGGTACACTAATTCCCAGTGACTCTGCAAGACTAGGAACTGTGATGCCATACATAACAGCTAGAAGTCCTACTTTCATCATTTTCCTTGGA
TGCTTAGGCAGTCCTGCTTTTTTATAAGTCTCTCCATCAGCCTCAAGACAAGCCTCATAGGGCAGCTTAAATATTTTTGAAGCTAGGGAAGCATACAGGTCAATGTTATTCAAAT
ATGGATACTGTAACCCTGCATCCCCTGACATGTGAGCTAAAGTCCTTGGCTCAATTTGGGAGTAGTCAATACCAAAGATCAAATATCCCTTAGGAGCTACAATCAGCTTTCTAG
CCTTTGGAGGCAGGTTTTGTAGGTTAGGGTCTTTACTTGCAAACCTTGATGTAACAGTAGCTGACTGGTTAAAACTTGAGTGTAGCTTGCCTGTGTTTTTGTTGACTTTCTCAGG
CAGTGGCTCTACATAGGTAGTCAGCAACTTGTTAAGGTCTCTGTACTCTAAAATTAGCTTTAGATCAGACTCATGCTTAACAAGCTTTTGAAGTGTCTTAGCATCAGCTTTCCTTT
TACCTGATATGTCAGGCAGTTTCAACTCATCATACAGCAGTGCTGATAACTGGGCAGGAGAGTTAAGATTAATCTCACCAAACCTCCTAGTCATTTTCTGCTCAAGATCAGATA
CCTCTGCCTGTAGCTCTGTTTTATACATATCAGCAAAAGAAAAATCTATCTCAAAGCCTGTCTCCTCCATTGCTAATACAGCAGGTGTAAGAGGTTGCTCATAGTTAAAGTACAC
ATCATACAGCTTTGGCTGCTTCTTCATCATACTTAACTGCCATTTGTACAGTTTTAGACACAGGTGCGTATCCTTACAAGCATAGAAAGTACACAGCTCCATACTCTCATTGGAG
TAGAAAGCCTCAGGCTTATTGGAGAACAGCTCACCAAAGCTCATGGACTTATCTTCAAAGCCAAAGAATCTGCCATACTTTGTAGCAATAGCCTTGAGACCTTTCTCATCATTCT

CATTCAGTACAGAGTGAGCAATCATGGTATCAAAGTAAATGTTATTTCTGATTGTGATGCCATCCTTTAAAAGCATATGGCTATCAAATTTACTGTTATGCAGCACAAGCTTTGT
ACCTTTCTTTTCAAGGTGTGGCTTGAGCTTCTTCATAACATAGCCTCTAGTTAACTGCTCATGATCTGAGGTATGTCCATAGGGGATATAAAAGTTTTCCTCTACATCACCAAACT
CAAAAGTAAGGGAAAGCCCTACTGTTCTATCCCACCACTCTACCCCTGTGGTCTCTGTATCTAAGGCAACCTCAGCACCTAAAGCATAAGAATCCTCAAACAAACTGAGTACCC
ACTCCATACCTTCATGAGTGTTAACAGTATGATAATTCTCAGGCATGTTAGCTAAGTAACCCTTGATGATCTCAGCCTTTCTAGCCTCAGCTAATTGCTTGTATAAATTCAGCGCA
TGGGCTTTTGAGAACTTTTTGAGACTTTCAACACCCATACCTAACTGACCTGCCTCAATAGCAGTCTTTACATCAAGTAGCCTATCTTTGTCCTTAGGAGTGATCTTAGTCTGAAA
GATACCATTCTTGTGCTTACCTGTAGTAGAAGGGTATCCAGTTAACCAAACTTCTTCCCATGTAGGCTCATAGTTTTTCAGCTCTTTCTTTTTCTGCGCCTCTGAAACTCTAGCTA
AGGCATCACCTTTAGTGCCTGTTTCAAAAGACACACCTTTAAAAAATTCCATAGAAAAAACCTCCCTAACTTTTCAATCCTTAGTTAGAGAGGTCTGTTTAAAGTGTGACACTAT
TCTGTTTCAACTTGTCTCTTAGGTATAAGCTTCTTTAACAGGGCTGTAACTACAATCCAAAGAGCTAAGCAAACTAGGAAGGAGAAATGAACTCCAAAAGCCCCTAAAGCAATC
ATCAAAAGGTAGGGCAACAGTAGGAAGTTTACTGCTATCCCTGCCAAAATCAGAATACCAACCAATGCAATGACTACACAGCCTAAAGCTGTTTCCCCCTTCATTACTTAGATG
CCTTCCTGTTAAACTTGTTATAGAAGTAAAACACTAGGGCGCACTCAGTACCTGACAAGATGAAGGAGATAGTATTAGTGATGAAGAAAGCACCTGCTGTATGGATTACAAAA
AACATGTACACTGCATAGATTTCCATAAACACAATACCAATAAAGACACCACCAAGATACAGCCTGCTAAAGTCCTGCACTGACTTGGTTTTAATGATCTTTGCAATCTGTGGCA
GGTATCCCACTGCAAGGATAAAGCCTCCAATAAGTTGAAGTAAGTTAAAAAATGCTAATGCTGTCATATTAATTAATCCCCATTTCATTTAGTGTTTGTTTGACTTCCTGTACTAC
TTGCTCTGCATCCTCAGGGTTATTGACTACATCAAGCCTGTCCATATCCACTACTAACACCTGGGATGCCTTGTAGTGGTTAAACAGCCATTCATCATAGCCCTCCCAAAGGGTT
TTATAGTAATCAATCAGGCTAGTATCCTGCTCAAAGTCTCTGCCTCTGAGTCCAATCCTGTAAAGGACAGTCTCAAAAGAGGATTTTAAGTAGATCATCAGATCAGGAGCCTTC
TTAGGCAGCTCATCTAGCTCCTCCATCATGTTATTAAGCAGGTTTTCATACACTTGAAACTCAAGGGCTGAGATCCTGCCTAAATCCTTATTTACTTTGGCAAAGTACCAATCCTC
ATAGATTGATCTGTCTAGCACATTTTTGTTACTGCCTAGAGCTTCCTTAATACTCTTGAACCTAGTATCTAGGAAATGAAGCTGTAACAAGAAAGGATACCTTTTAGCCTGTATC
TCCTCCTCTGATGCTGTATAAAACAGTGGCAGAATAGGGTTATCATCTACAGACTCATAAAACACCTCACTGTCTAGGGCTTCACCTAGAATTTTTGAGACTGAGCTTTTACCCA
GTCCAATCATTCCACCTACTACAATCACTGACATGTCCTCCCTCTCCCCTGCAAGGGCATTACTTACCCTCAGTAAACTGCTTTAGATTGGCTAGTAGGTCCTGATTCTTTTTAAA
CTCAGCACCTTTAGCCTCTTTAGCCTTCTCAGTCTTTACAATATCCTGCTCAAGCTTGCTGATCTGTGACTTAATGCTAAGCACCTTTGCACTGTCAGCCTTGATGCCTTCTTGTAG
GACAGTCTGTGCCTTCTCCACTTCATTGACAGCTTGACTAAACACACCTACAGCTTTTGATACATGCTTTTGAGACTGGGCAATAACTTTACTCATTACTTGTCACCCCCTTTAAA
AGAAGCAGCAGAGGTCAGATAGCACTCAGGACACACTGGCTTATAAATATCCTCACTCCCTAACTCAATCCTGTCATCAGAGCCTGAGGTCTTGATGGTTACAGTAGCTCCCTG
CTTTGCACAGTCAGCGCAGATAGCAGTTAGTACATTCACCTCATCTGCAATCCCAATAAGTTTCACTGTGGTCTCAAAAGGCTTGAGTTTGTAATCAGTGTTAAGACCTGCCACA
TAGACTGTCTTTCCTTCCCCTACTAGGTCAGAGACCATTTCTACTAGGTCATCAGTAAAGAACTGAGCCTCATCAAACAGGACAACATCTGCCCCCATAATTGTGAAAAAGTCAT
GCATACCCATCTGTGTGTCATGATCAATGACCATAGCTCTCACTGATTCACCATCATGAGTAACAATTTCATCATCTGAGTATCTGCTGTCTAAAGTGGGCTTGATAAAAAGAAC
TGTCTTGCCTTCCTTAGATTCCTTTTTACCTGCCTCTACTAGAGCAGTTGACTTACCTGCAAACATGCTACCTGTGAATACTGTTAGTTTTGACATTTAATGTCCTCCTTTGTCTTTT
CACCTCTATAATTAGAAGGACTAGCAGTAAGTGTGACAGCATAAAAAAAAGAGAGCTGTTAAGCCCTCTCCTTTAAAATATCTTTGATAATCTGAGGCACTACCTTACTTGCTG
CTTTGCTCAAAGCCTTGTCAGAGTATTCCTCAGGCAGCGAGTCTCTTTCTTCCTTCAATACATCAGCAATAACAACAGGTGTTACAGCCTTTAGGATTTTACCCATGTCCTCAATA
GCTACATCATACTCAAGCACTCCCTCATCTAGCATCTTGAGAAAAATCTTTTCTACCCTTGCAGGAGTAACTGTGTTTCTGATAAACATACCCTCCACACCAATCTCAGCAGGATT
CCTAGGAGGCTTTTGTTTTTTAACCTCTCTGAAAGCATCTGTTACCATTTTGACAAAGACCTGCTTACCTTCATGGTTAAAGTGGTCATAGTTTTTGATTACAATACCCTCACCTG

TTTCAATGTCTCCTAACTTTCCTCCAAGAGCTGTCTTACCAACCATGCTTTCAAGATGCTCATAGCCTCTGTACTCACCCTCATAAAAGACAGGAACAAGAGTTAGACCTATGTA
GTTAGCCTCTGCTCTAGCCACAGAAAAAGGGAGGTATTTGTCCAACTTCTTGCTGTATACATCAAAGAGAAAGAACTGCTTCTCATGCCCTTCATACCTAACTTTATGAGGATTG
CCTGTCCATTCACCAAAGTAGATAAGGTCAGGGACAAGAATTGCAGGGTCTATGTTTTTATGCATCCACTGTAGAAAACCATTTAAGGTATTACCTTCTCCTAGCTCAGTGTTTC
TGCTGTATGCTTTTAGCTCACCCTTTTCATCAAGGGTAAAGGAAGCATTAGCACTGTCAATCTTCTCAGTGACTACAATGTTATCCCCTTCTTTAAAGACATCCTTTGTAAGCCTG
TGCCCCATTCTAACTACATTTGTATACTTTTTCTGCTCCATCCAATCACTCTCCACTGTTTGTCTTTTCATTCCTTAGTTAGAAAAAACTTGACAAACTGTGACTTTTAGGAATAGA
GGCATAAAAAAAGAGACAGAGCTTTTAAGCCCTGCCTTCTCCATTTCTTTAATTAAGCTTTAAGAGTAAACTTAATGCCTGCATTCCTTAGGTCTAATATACCTCTCCTTACTCCA
TGGTTGTATGAGGCAGTATCTAGCATTGGGTTTTTAGGCTTAATTTCTGCATTCCAAGCACTTTCCATAATGTCCTCTACAATCTCCTCAGCAGTTTTCTTAACCTCATAACCAAC
AGTCAGAGCTAAGATAAAATCTGCATCACTGAGAGTGTTAGCCTCTACTCTGTTCTGTATAAAACCCTGCCCATTAATTTTGTAATCGATGACTGTGGAGATGTCTCTAAACACA
TTGCTGTATTTATCTCCCAACTCATTTTTAATGGAATCCATTGCCTTTGCTTGTTTTTTTGTTAATTGTACTTTTTGTGCCATATAAATGACCTCCTGTAATTGTTTTCACTTCTTAAT
TAGAGGCATAGCTACTAAGTGTGACAGCACAAAAAAGAGAGGAGCTAATCAATAAGCCCCTCTTGTTTACAGTATGCAATTAGTACAGCTACAGCATCAGACTCATCATTGTT
CTTAAACTTAACTGTAGTGTTACCCATTATGTCTCTAAACTGTTTCAAAACTGCATCAGCTACCTCATTCTTAGTGGCTTTCCCATTCCCAGTTAGTTGCTTCTTAATGGATGGAG
GAGTGATCTCAGAAAAGTCATCATGATTAGCAATATGAGTCATTAGCTCAAATACCCCATTTACTTTGTATATCTGCTGTGTGGCTACAATCCTAGCATTGGAGAAACTTCTCTC
CTTAACCACCTTGTCAATCTCATACTTTTTGTACAGCCCCCTGATCTCCTTAGCTATGTAATTCAGTCTAAAGCCAGTACTTCTTTTAGCAAACCTCTTAGTACCTATAGAGCCTAC
CTCTATAAGCTTTAGAGACCTGCCCTTGACCTCTCCTACAGCATAGCCTGTATTAGACAAAGAAAGGTCAAAAGCAATGATTATCATACCTCAGTAACCTCTAGGAGGTACTTG
TAACCTGAGAAGAAAGATAACTCTTTATCAGCAGGCTCAATCCCATCCTCTACATGTCTAGTGACAGTAGCAAACTTGTCTAGGATTTCCTCTGCCATCTCATCTGTAATGTAAA
GGTGAAATGTTCTGATGTCAGGCTTTGCCTCAGCACCCTTGCTCCACTGATCTTTAGCTACACCTTCATACATAACAATGTAATCCCTGATACCAAACAGCAGATAATAAGAGAT
ACATTGCTTGATATGGCTGTCAATGACTTCCCTCATCTTGTAGTAGCCCACCTGACCAATACTATTAGACTTAGTTTTAAACTCAAAGCCTACCCTTGTACCATCTTTGTAGACTA
GAATGCCATCCATCTTACCATTGAGGATAAAACTCACACCTTCATGCTCAAGCTCTTTCCATTGCAGGATATTGTCCTCCCATGCAGGTAAGCCCTCCTCAGTCCTCTCTACAGTG
AATGAAGGGTTAGGCAGCACCTTCTCCATGTACAGCAGGTCTCTCTGAGTAGCACCATGAATAGCTGTACTATTCCTTGTCCACCTCTGATGGTAAGGGTATCTTTCCTCTTTCT
CCTCAACCTTCATGCCCTTTAGATACAGGTCATAAATAGTCTTACTAGCTCCTGATGGGTTAAACTTTACTTTGTCCTTTGGATAAGTAGGCTCAGCATCAATCATCTCAATTTCT
TTTAACCTCTGCTTAACTAACAGCATCTCAATTTCTTTATCTTCTTTCACCCTGTTAAGACTGTGAAACTGGTTAAAGTCATCTAGCAGACTCCTAGCCATTTTCTCCCCTTTTGTA
GCAGTATCAATACCCAAGACCTCAGCCCTGAGCTTGTCTGCTCCCTTTCTGTTAATGACAGACATTGTAAACTCCCCCTTATTAGTAGTCATATCTTTAATTAGAAAAATGTTGAC
AAACTGTGACATTTGTGCATGTGACTGTAGCCATAAAAAAAGAGAGCTATTTTTTAGCTCCCTTGCTTTTGCCCCAGTTAAAAGTGAAGGCAGACAGTATGATGTCCAGTAGGA
CACCTATCAGCTCAACCCACATCAGACATACAGCTCCTTTTTAAGCTTCTGCTTGTCCTTTTTCCTGTCATACTTCTTCTTACTTTCTTTAACGCTTGTAGTGGGCTTGATCTCCCAT
TTAGCTCTGCTGTTTGCTTTCTGTCCAATATAACTCATGAGATATAATCATCCTTTACAATGCAGTAATCACTATGAAACTTCCTGTATACAAAATCCCATCTCTTGCCCTCTAAGA
TGTAATAAACCATCCTCTCAGATACTCCCTTTTCTACAGCAATCTCTGATACTGGTTTTTTAACAAAGTGGTAAAGATGATGGATGTTATAAACATCTCCCTCAGATAAGGTTTTT
GCAGTTACTGTACTGTTCTTCTCTGCCTCAGTTTCTTCTATATAATAGGCAGCACTCTCATACAGCTCCACTAGAAACTCATGGCACTCAATAACATCCTCAAGCTCTGATAAGCT
ATCTACTGTGTACTGCTGATGAACCATCTCAATAGTGACCTTTTTGCCCTCTGCAATGTAAGGCAGTGCCTCAAGCATAGTTAGTTTCTTTTTCTGTGCTGTCAGCAAGGTAAAA
GTATCCCTGATTGTCTCCTCTGTAATGGACACAGTCGCTGAAATGTAGTTATTTACTGTGAGCCATCTCAAGGAATCACCATCATAGATCATCTTATCTCCTGTGCTGTCCTGACA

GAATACAGCCCCCTCAGGTAACAGCCCTCTTTCTATTCTCTCTACAATCTGACTAAGAGTGTATTGTCTCATTTACTCAGCCTCCTCATATGCAGAAAAAAGGAGGAGCAAAAGC
TCCCCTCAGTTTCTTAGATATTGTCTAAAATGCTCTCATCAGTCTCCTCAATCTTTTCAGATGAAGTATCAGGCTCTTTTTGTCCTGCTTCTTCCTCATCTAACTGAATGTGGGGTA
AGTGAGTTGCTACATCAAAGCCTGCTTCACTCAACAGCTTAGCAAGGAACTTATCATCTTTAGGTTGTAGAATGTCATCAAAGAACTTAGGCTCAACAGTTACACCCTCAAACTT
GTCAAAATTGACTTTATCCTCAGGCTTCATCTTTAAGATAGGATTTAGACCATAGCTTGTAGATGTATCTGCACCTGTTCTCTTGAGGTTAAAAGCAATCTCTTTAATGTTCTCAG
CATACTCCTCAATACCTGAGATGAGAGTCTTTGCCTGATTCTTAGAAACATCAATAGCTACTAACTCACCTGTTTCAATAGAACCAAAGACAAAAGTATACCTTTGCTTCTTATA
GAGACCATTAAACTTCTCTCCACCCTTTGCATGTGCTACAAGCAATGGAGAGCTTTCTGCTACTGGCTGATTATAGATACCAAGGTTATAATCACCTGATGCATTGTACTCTACA
TAATCCTTGACACCCAGCACCCTAACTTTATGAGCCTGAGCATCTTTTAGCCTTAGGTAGATTTTTTTAGTATCTACCTTCCCTTTATTGGCATTTTCCTTAGCCTGATCTCCTCTA
GCTGTAATTACTGACATACCCTTTTCCCCCTGTTAGCCCTATGAGCTATTATTTTTGTGAGTGGGTATCCATAATTAAGCTAGGAAGGTACAGGACTTGAACCTGTTACAAACCT
TCCATGATGTAAAGAAAAGCTTTAAATCCTGAGAGCTGAGCCATCTCAGGCACTCTAACTTGTTACCTCAGTGCATGACAGCTCTCTACTTGTACAGGCTGTAAGTAAAGCTTTT
TGTTTTTTTTGGCACAGGGCACAGGACTTGAACCTGCTCTCCCAGTTTTGGAGACTGGTGTGCTACCAATTACACTAACCCCATATAAAGCCAGTCAGAGGAGGAACTGCCCCT
CCACCCTTTGCCACATTGTTTAACAGTCTCTTGCAATGATCCATCTTGATCTACATAGCCCCTTCAAAGCTATGGCAGGACTCACACCTACACCCTTTGCTAATTATTTAACAGAG
ACTAGCACTGCTCTCCTTTGAGCTATCTGACTGATGTTAGGCTACTCAGTGAGGACTTGCACCTCTGCTGTACCTCCTAGAAAAGCACCTGTCACTATGACCTGAGTAATGGCAT
CCTAGACAGGGTTCGAACCTGTGACCCTCTGCTTAGGAGGCAGATGCTCTATCCACTGAGCTACTAGGATAAAAAATGTTTATCAGTATCATACATAGGGTATTCCCTACTATA
CGATAAACTGTAATACAGAAAATAAAGTAATCCCTATGTAATTACCTAAAAAACTGTAATACATTATTGCTAAAAGTTTCCTCTCTATGTTAATATAGAGGAGGTATCACTATCA
AAATTCTTATACATATGATTTAAGTAGGAGGCTGAGGAGCTACTGCTCCCCTCTCTCACTTCTATAATTAGACTGCCACCTTAAAACTGTGACAGACTAATCTCATAATTTCTCTC
AGATGCAAAAGCTTCAAATCTAGCAAATGCTCTGCTTTTCTTTTTTCTAGCAGTTGCAGGTGCTACACCTAGAGCATCTGTAAGAGCCTTAGTTACTTTTCTTTTGATGTCTCCTG
ACTCATGAGAAGCTGCTAATATTACAGCAAAAGTAGTCTCAATGATTGCCTTATCATCTTCTAAGGCATCCTGGGAGAACTCATTAATAAGCTCTTTAGCAAGTGAAAATACAT
CAGGAGCATCATTACTCTCTACATTCTCTACAGCAGTGTTAAAGACTTCCTCTGCGTCTGTAGCATATTGATGCTCTACAGCAGAAAGGAAAGAATCAGTACCACTGTTTATAGA
GGCATCTAGTGACAGGGCTTGTCTATTGAATTGCTGAGCTTTTCTTTGACTAGATTTAATGATGTTGTCTTGAATCTTCCACTCTACACATCTCTTGAGATGGGCAGTGAAATAG
CTACCTTTTTCTACATCATAGCTATCAATAGATGAGTAGACTGCAAGATAAGCCTCTTGTACAAAGTCATCCTCAGGAACATTTAGCCCTCTTGAGTTGTTATAGAATTTATAAG
CTAGGTTTTCTGCTAAGTCTTTAACTGCTGACATAAGTGTATTGAATACTGCTTCTTCTCTTGTAGCTTTGTACTCCATTGCTAACGCATTGATTTCGATGTTAGTAAGTTGAGTG
TTTTCTAATGATTTCATAAGTGAATAACCTCTTTCAGTTTTTTGTAGTTACCAAGGGACAATTACAGTATTCTGTAATCAAAAAGGTATAAAAAATAAGCCTCCTGCTTTGACACT
ATCAAGCAATGACAGGATACTGTAATCAAAAAGGCAATAAGAAAGTAGACAGATGCCACTATAGGTATCTACCTTTTTTAGATATTATTTTTTATGTACCAAGACCACATAAAT
GTTATATACATTTACACTATACTGTAATCACCTGAGTACTTAGTTATAATACACTATACTGCAATCACTGACAACACTTATTTTTAGAACAACTGTTCTTTTTTCTGTTTAAATATG
TATACCATTAGCCCTCAAACCTACAGCCCCAAGGGATATACCGATCTCTCACCCTTTTTTAGGTCTTTTAAAATAGTTAAATAGTCCTATCTCATTCACAAAAAAGGAGGCTTACA
GAAAAGAAGGAGTTAACCTCTCTACTTTCTCTGTAGCCTCTTTTAATCTATTTGGAGCTATATCATTTACATCTTTCAAACCATAAGGAATAGGCATCAAACTGAGGTCTAACTT
GCCCATTAACCTTTTCTCCAAGTCCTTTCTAAACCTGTAACCTGCATTGTCATTATCAGTGGCTATAACAAGCTCCTCTATAGGTGAGTTAAGGAGTACCTTCTCCTGCTGTTTAG
ACATACTGGCTGAGCCAAAGGCTATAGCAGGTATCCCATGACTCCACAGGTACAGCGCATCTGTCTCTGACTCTACAGCAAAGACTCTCTTTAAATTGAGCTTGAATATGAAGT
GTAAGCCAAAGATATGCTGCTTGATTGGCTGACCATCATCTAAATACCAAAACCTTTTATCTCTGATTGATCTGAATTTAAGGTTTATGATCTCCCCATGCTTATCAAACCAACA

GATAACAATAGCCTGCTTATCTCTGTCATAACCAATCTTAAAAGCCCTCTGTACCTTCTCTGTAATGCCCCTGTTAGTGAGATAAGGGTTTCTGTACATGAAAGGCTCTAACTCCT
CTTTAGAGACAGTCCTGTAAGGTTTATCAATCTCAGGTAGCCATATGTCTAGCTTAAAGTTGTCCATATCAGAGAAAATAGTCCTGTACTTCTCAAGCAGATAATCTCTTGCCTC
ATCATAGGTAACACCCATAAGAAAAGAGAGCAACTTAACAAAGTTACCCTTTCTCCAATCCTCATCATAAGCACCTGAGTCAATCCAAGTGCCATCTTCCATATTTACTGCGAAT
GAAGGTTTATTTTCAGCCCTAAAAGGAGAGCAAGACTGTAGCTTGTTACCCCTTACCCTGTACTTAGGGAAGGCATCAAGATATGGCTCAAGCTCCTCAGCTACATCTACCTCT
AGCTCCTGCTCATGAATCACTACAGCCATTAAGACTGCACCTCCCCCAAGATAACAACATCATCAAACTTGACTACTGTGACAAGGTTAGGCTCATGATCTTTTCTAACAGCAAG
GAAAGGCACAGCAACCTGTGAACCATCCTGCACTACAGAGGCTAGTCTGCTGTCCTCCTTAACCAAAACCCTTCTCCCTACTAAACTGCTATTGTAAACCTGATATGTCATGTGT
GTTCCCCTTCCTAAATTCCTCTTTACCTGCAAGCCAATTTCATGATTGACAGTATACTGTAACTCTGTAGGCATTACTAAATTAGATATAGTCAATGGCTGTAGCCTCCTTGATAT
ACCCATGGTTAAAGTCACAATGTAAAGTTAGCTCCTTATTGACATTAGGAGTCCTAGTCTTGCTTAACAGTATCTTACCTATCCCATCTCTTTGGTCATAACTCAAGATAGTGGA
AGCATCTTGGATGACAGCAATTGTCTCAGAGTACTGATGTAGCTCAGGAGGCTTAACCATCCTAGCCCCAGTCTCATCATCCTCTTTGTTATCCTTCTCAGCACTTGTAGGAGTC
TGATGGATTACAAGACCTGCTACCTGATGTCTACCAAACACCTGTCTAAGCTGCCTGCTTGTAGTACTCATGCTGTCTCTGTTACTGCCTCTACCTTTATGAGTCATGAGGTTAA
ATCCATCAATGATTACCATGCCAATATCAGGGTTAGCCTGTAGATCAGCCTCAATAACATCAACAGACAGCCCCTCAGGTAGGTGCTCCATAGTCTTGATGATATAAGGAGTCT
CATTAGTGTCTTTAAAGTTATCAAGATATGATCTGTAAGCTTGCTCATCATCTAACTGCCCTAGCTTCAAGTGAACATTGTTAAAGTGACCTATTAGAGTGTCATTCCTTTGCGTC
TGCTGTACTTCTGAAAGCTCAGGAGAGTAATGCAGTACACCAAACTTATTGAGCCATGCTGTAACACCAATGTGCGAGCCTATCCATGACTTACCTCTGTTTGTGTATGCCTGT
AATAAAATGTAATCTCCTAGCTCAAAGCCTCCCCCTAACCACTTAGTCAAGCTGTCATAGGGAGTAGGAATAAACTTAAATGACCTGTTTTCCTTATTCTCCTGATAGGTGTTCC
ATCTTTCATCACCATTGACAGCATAGTTAACACCTGAGTAGCTTGTAGCATTAGCCATGCTTTGTATTCTGCTGATCTCATTAGCCATCCAGTTAATGTACTCAACACCCTGTAAC
TCATCAAACTTCTTACCTGCTTCTTTTTGAAGCAGCATGACAGCCTCTCTCTTTGCTGTGCTGTTCTTCAATGCCTTGGCTAAGTAAGCAAAGCTGTCAGCAGTCTCAGGCAAGTA
GTTAAAGCTCTCAAACTCCCCTACAACAGTCCTGTAGTCAGGAGTCTGCCCATGCTCATTAACATAGCTCTGTACAAACTCATAGACCTCAGGAATGTTATAAAAGTCTACCTGC
TTGATATTGTATTTATTCATTATGTGAAAGTTGTTTTCTTCTAGTACCTTACTAATTAACTGATGCTCTATCATACTCATGATTACTGCCTCCTACTTAAATAAGCTGTCAAGTCTG
TTATCTTTGCCTGTAAAGCCTAGTTTTACTGTCATCCCTGCAACCCTTGAGGCAATCCTGTCACCTAAACACTTGGACAGCTCCTCTAGGCTCACATTACTTGTAAAGATGGTTGT
TAGACCATTAGTAGACCTGTAATCTAAAATCTCATACAGCTCATCCTCATAAGCCTCAGATATTCTACTGCCTCTAGTAGCAATATCATCTAGTACAACAAGCTCAGTCTTTTTGA
CTGCATTTTTCAGATTATAGTATCTTTTACTAGCTTCTTCCTGCATTTCTCTTGTGCCCCTAAACATGGCATTAAAAGAGTTTTGCATTTCAGTAGTCTTTACAAAGATTGCAGGAT
TGTCTTTCATGCCCTGCTGACCTTTCAGATAGCTTCTACACCTCTCAATTAGAAAGTGATTTAAAACTGTGACAGCAGATGAAGTCTTTCCTGTACCTGTTCCAAAAGGGTTCTCA
TTAGATGGAATTGAATACAGCAGTAGTCCTGCACTCTTTTCCTGCACAAAAGTCAGCACATTACCTACATACTGGCTGATGATCTTGTATGCCTTAGGGTTGTCCTCCTCAATGG
GGAGGTTAGACAGCCTAGCCCCCCTGTACTTCTTAGGCACACCTGTAGTAGCCCACATGCCACCTCTGCCACCTTCTACACCATGCATGAAGGTGCAAGCAAAGCAAGTATAGT
CACAGGTTCTAACCTCTTTATCAAATGAGCAAGTATGTTTTAATCCAGTCATTGTAAATCCCCCTTAAATGTTAAACAGGCTCATAGCTCTGTCTGTATCATCTTGAGCCTTAGCT
GTTTCTATCTTTGTGTTTAGCTGTTCTGCTTTGTCTGCTCCCTGCTTATGGATGCCATAGGCTGTATTAGCTAACCAACTTGTTAGCATAAAAATAGTAGGCAGTGGATACTGTTC
TGATGCCCATCTTTGCTGATACTGAGTTATGGCAATTTTGATAACAGCCTTTAGAGTTTCCTCATCAAAGTTAGGTAGCAGCTTTTTTTTAATCTGAGTTAACTCTGCTCCATAAT
TGAATACATAGCCCTTACCAAAGGTATCCTTGTACAGTTCTCCCCAGTAGTTAGCTACATCTCTACTATTGAAGGCTTTGACTTTCTCCTTTTTCTGCTCCACTGGCTTCACAGTCT
CATCTACAACATCTGTATTAGTGACCTTACCTTGATGGATGTAATAAATGCTTTTCTGCCTCTTACCTCCACCTGTCAGCTCCCTCCTGAGAATGTGCTGCCCCTTGAAAGTGATT

TCTAACATCTCATTGATATTCTTATTAACAGTGGTAGGACTCTGCCCTGTCAGCTCAGCTAGTTTCCTTTGACTAGGGAAGCACTTTCCTGACGCATCCATATGAGAGACAATAG
CCATCAGCAGACTAAATCTGTTAGCTCCTAACTCCTTGATTAGCCCTGAGTGGATTGCTCCTGCATCTATGCAGACTCTTAGGCTTTCCTCTACACCATCTGATAAAGTTGAGTAC
TCTCTTTTAAAATCCACTGAGAGAACAGGATTTAAAATTTCTGTCATTCTGTTTCCTCCTACTTTGTTTCTGCCTTACACCTCTCTTATTAGATAGAAGTTTCAAAGTGTGACACTT
AGACAAAAAAATAAGAGAGACTTTTCACAGCCTCCCTTGGGTAAAAACCTTTTGTTACAGTTTCTGATACATAACCTTATAACTATTAAATAAAAGATAGATATATATATAAGTA
GTAATGTTAGGTAACAGTTTCTGTAACACTAAACCAAGCTTTGTATCAGTTTCTGACACCTAACATTGTTACAATTTCTGATACATTAATTTGAAAATAAAAAAGTGAGGAGCGA
TTAAGCTCCCCCTTACTTCATCTTATTTAACTGAGACATACTTTGTATTAGCAGTAATGTACAGTCCTGATTTAAGCTGATACATCTTGCTACCCTTAACAGTTAACTCCCTTTTGA
TTGTGAATGCCTCACCTTTTTTAACAATAAGACCCTTATCATTCCAGTCAGCAGAGTTGTAAGTGTAAAGCTGTGCTGCTTTTACAATAACCATCTTTTTACTGGAATCAGAGGA
CTTACTTGCTGTAGATGTTTTAGAGCCTGTAGACTTAGAGCCTAGCAGCTTTTTTACACCTGCTTTAAAGGATGTAAACTTAGAAGAGTCAGACACAAAAGGTGTAGGGCAGTT
TTTCCCTGTAATGTCATAGTGCCTGTAAATGTCTTTTTCCGTCAGCTTAAACTGTTTACACAGCTCAGCTACTACCTTTTCAGCCCTAGCAATAGTATCAGCATGAATAGTGCCAT
TTTTCTCTACACACATCTCTACACCAATAGTAGTCAAGTTTGCGTTACCACCTTTGTAGTAAGATGCTGTAGCTTTAAACTTAGCAATCTTAGAAGGCTTGTCATTAGCATGATAA
GCAACCTCATCTAAAGGGATGATTAACCTTGCCTCTTTCCTGTCTACAAAGATATGAGCTGAGGCATACCTTTTCTCTGCAATACATGTGCCATTGAAATAGTTTCTCTCATTCTT
AGCTGATGCATTAGGTGTAGCTGTCCAGTGAATGACAATACCTTTAACACCCAAAAGCTTCAGATCAGGTCTAGTGTATTTATTTACTTCCACATAATCCTTAATGTAACTAGCC
ATTTATACCCTCTCCTTTTTTTATTTTTGAGACAGAAAAAAGACCAAGAGTATTAACTCTCAGCCTTGTCCTTCTCATTCTGTAACTCTTGTTTTTCTGATACTATCTGAGCAAGCC
TGTCTTTGATCTGTGTGGGAATCTTAACTCCGAGAGCTGTAAAATTCTCTATAATAGACAGCCCCTCATTACCAATTGCAAGCCATGTCATCAAGGTTCTAAATACAGGCATACC
ATCATTGACCAAAATGTCTAACAATGAGGCAAATACAATAGCAAGCAACATGCCTGCCTTTTTGATAATGCCCATGTGCATAATGGCAGACTTTAGCCTTTTGTTTTTAGCGCCC
TTGAGCAACCCTGTGACTACATCTAGTAGCATCATTGCTACTAAAATAAACACTGCATTGTCATAGTGACCTGATACAAACTCTGTCAAAGAGCCTACAAGTCCTACCATCCATA
CATAAAAGTTAGTGATATGAGACACTTCTGAGACCTCCTTTCCTTTCAGCTATCTATGTCTGTGATTAAAAGACAATAAAAAAAAGAGACCATAGACAAAAGCTGTCTAATAGC
CTCCTTACTTCTTTGTGCATCTGATACATCTTAATGAAAGTACTACTCTGCTGTTTGTGGTGCTGCTTCACCTGTTTCTTTTTGTTTAGAATTGAAAGCCCTCAGCATCATAAGCTC
ATGAGTTAACCTTACAATCTCAGCTTGATACTGAGCAATTACTGTAGTAGCATCTACCTGCATTTAAATCCCCCCTTAGACTGTCCTTACTCTAATGGTCATCTCTGTGCTGAGTT
TTCAAGTAATTCCAGTCTTTTAGTTAAGCCTTTATTAATCTCTATTTGTTCTTGCATTGCTTTCCACAACATAGAAGCCATTGGGTACAGCTCAATTCCTTCACCTTGGACATCAGC
CATATATGCAGGTACTTCATCCAATATCAACCCTAAGTGTTTCATCTCAGTATCTAGCTCCTCATTAAAATGATAGAGATGTACAGGAGTAGCAGCAATCTGAGCCTGAGCATTC
TCAGTGTAATCCTCAATATTCTTCTTAAACTCCCTCTTAGATGAGGTATTGAAAGCACTTGCTGTCATAGCCACATATGCTGTATCTGAGGAGTTTCTGATCTGCATATTCTGTGA
GGCATTAGTTAAAAATTTAAGCAAGCCCTTGTTAGCCCCTTGTATAACACTATGCCCATTGCCATCAGGGGAAGCCTTGAATTTAAAGTTAGAACTACCTACAGGAGAAAGCTC
TATCATTTCTGCTCCTGAGCCATTGTAAAACCTTGCTATTACTGTGCCTGTAGCTGTCTTTAAACCCCAGTAAGCTCCTGCTGAGGCGCTAGTAGATGCCTGTATGTTTCCATACT
TATCAAACACTACACCTGAGGAATTGGTGAAAGAGGCGGTACTGAATTTCAAGTTACCCCCTACAGCTAAATCACCTGATATAGTATCTACATCCAATGTTCCCCATATTTCAGC
ATCTGACCAAATAGCCACCTTGTTATTAAAGGTAGTACCTGTAGCTGTGCTGACAAAAAGGCTATCAGCCAAAAGCTCTAATTGACCATCATTAACAATGTGACCTAATCCAAC
ACCCATAGCTAGAGTGCCATCTGTAAAGCCAATTCCATCCTGATAAACCTTAGCCATTGTTTCAATCTGAGAGGTATCTACAGTAGTAGTATCAGGATCAGTAACACCTGCTTTG
TATCTGACAAACCTAAACTCAGCACCATCAAACCTAGCATTATTTATCTTGTTGTCAACGGTCTTATTAGTCTCAATAACAGCACCTTTGACCATTCCACTGAAAGTAGCAGTACT
ACCTAAAACAGCACCATCAAAGTTAATTTTCTTGGCAGATAAATTAATTAACTCAGGAGATTGGTTAATGGCTGAAATAACACCATTTTTCTCTACCTTAGTCTCAATAGAATCA

GCAGCCTGCTTGATTGATGTTGCCATTGTATTTATTGATTTTTGCTCATTGACTAAGATCACAAAGCCTGAATCTGTACAAGTATAATTACCATTTTTAGCTGTATCAAAAAGGCT
AACCCAGTTAACCCCCTCCTCTGATACCTGTACCTCATGGTTATATGATCTTAGATCAGCCCAATACAAAAATAAATGAATATAGTCAATATTGTCATATACAGCCCCTAAATCA
AGCTGCACCCACTGAGAGCCGCCCCCTATAGAGGTGTAGGGATTAGTGCCGCTGTAATTGTCATCAGTCATTGCAGTTGGGTTAGTCATTGTAGTAGATGCTGTAGGTGTAAC
TCCCTTAGCAAGGTTAATCCCACCTTGCATAACTCTTAGCTCTACAATATGGTTACCATTGTTAGTGGTGTTCCCATTCATTAACACCCTGACATACCTTACCTTAACAATGTCAG
CCCCAGTCCTTCTAGCTATGTCCTTGACCTCAGTAGCCTCTACTTTAGACTCTAAAGCCTCAGCAGTGGCTGTGATCTTGGCTGTATTGCTCTTTAGCAGCTCTGACAACTTGTCA
TAAGAAGAACCTTCTAAAGAAAGAGTGATCTCATCTTCTACCTGCTTAATCCTGCTCTCAGCAGATTCAAACCTCTGCACCCTTCCTGTCTCATCTGTCTCATAAGTAACATTTGA
GACTCTACTATTAACAGCACTGTCTATCTCAGTCTTAGTGTATGTTTCTGATGCGTTAGCTTTGTTTTTAAGCTCTCCACCTACATACTCTAAATCAGCCTTGTCTGCCATAGCAGT
GTTAAGGTTATCAACTGTGTTATTGAAAGTATTCAAAGGTACTTTCTGTTCTAGCTCATACTCAACAGACTGCTTAAACTCATCCAGCTCCTCAAAGGCTGTTACTACCTGAGTA
ACTTGCTTTTCTTGAGTGGCAATGATAGCAGAGCTATTGACTGGCACAATAAAGCCCTCAGATGTCTCCTTATGAGTGCCATGCCTATCTGAGTTATACAGTCTTACCCAGTTAA
CTCCATCCTCAGAAACATCAGTGTAGTGACCATTGTAAGACCTTTCATCTCCAAAGTAATGCCACACCCTAATGTACTCTACATCCTCAACTGCCTGACCTAAATCAAGCAGTAC
ATACTGTGAGCCGATAGCTGTGCTTACAAGTACTGTGGAATCTGCAATCTCATCAGTAAGAAACTCAGGGTTAGTCAGCTCAGCAGAGCCTGTAGGTATAAGACCTTTAGCAA
TATTGACACCTTGCTTAAATACCTGTAGTTCAGCCCATTGGTTAGAAGTATCTACATCTGATCCATTAATCCAGTCTCTGATATACCTAACTTTTAGCCTCTGTGCCTGAGTAGAA
AACAGATCATCTTTAGTAGGTAACTGGCTGATAGTATTCTGCATCTCAGGAATTTCCCTAGCCCTGTTCCATATCTCCTCTTTTGAAGATATTTTCTTTTGCAGGGAGGCGATCCT
ACTATTAACAGGAGGTACTACCGCAAGATAATCCCCTAACTCCACAGCATCATTAAGGGGGTTAGTCAATGACCTGCTCAGCTTCCTAATCCTTGCAGTCAAGTACAGCTCAGG
CTGTACTGTCTTGTCTTGAACAAGAATTGTATCTCCAAGAGCTACCCTTTCATGCTCATAACCCGCTAACCTCTCAAGTAAAGCAACCTCCACCTTATAGGTCATCTTAGGTCTTT
CATTTTCTTTCAAAGCGCTTAGAGTATTCTCAAACAACTCTTGAGGAGAGGTAGCACTATCATCCTTGTAAACTCCAAAGATATGCTCTCCTGTATTGCTATAATTTTCTCTAGCT
GCTATTGAGCCTACATAGTCACCTACAACCTCATAGCCTTTGGGTAGGTATTGTATTGTATTGGCATCTTTGAAAGTTAGTGGAGTACCTTGATCATCAGTTTTGCCTACCCCAA
TGAGGGCAGTAACTACACTGCTCCAATCCTCAACCCTTTCCACACCTGTAATATCCTTTCCATGCATGAAAGGCTTTCCTGTAGCATTTCCTAGTTGTTTGTAAACAGAAATCCTC
TGCTCAATGATTGTAGTACCTTGTGTTACATACTCATAATCAAGCTCCCCACCAAACTGCTTTACAACAGCAATAAGAGCCTCAAGCTTTGTAGGGTAGTCCTCTATTGTGACAT
CCTGTGTACCTAGATCATCAATAGAGCCTTTTTCCCAAGGGACACCCTCTAGGATATGGTCAATTACCTTATCAATGGTTACAGAGGTAAAGGTAGTAGGTCTCACTACACCCTT
AATCAGATCATCCTGAGCAGATACCTCAGCATAGACCTCTTTATAATAAGTATTTGTGTCAGATGTCTCAGTAGTCTCAATAATCCTATAGAGCCTGTAATCGCCCTCATACTTA
GGGTATAAGATGTAGTTACCTGCTACCACAAGGTTAGATTTTTCATGATTAGCAGGGATAAACAGCTTGAGAGTATCAGTCATCTCATCTAAGTCTCTCTCCTGCAAATCATCAT
AAAAAGGTAAAGAAAAAGGCATCCTGTTAGACAGGACACCTACTGTAGTCTTATCAGTATCAAGTAGATACAAGTTTTGCGCTTCCATTTAATAACTCCCCCTATAGTGTTCTTT
CTGTGTATGTGATGCTGCCATTGTTAAAGGAATCATAAGGAGCTACAACTAACCCATTCTCCCCCTTCTTTAACTTGATGAAGGTACTTGAAGGATTAAGATACTCATAAAATG
GCTGACCATTCTTTAAGATAGCTCCTGTCTCATTGTCAATATCTAATACATCTCCTGCCCTCATTATTAAAGGTACTTGGTTAGCCTTTACCTGAGTATCAAGAGTTTTCACCCTGA
TATCCTTACAAGCCATGTAACAAGCAGTGTTTTTAGAGTAAGCCATTACACCAATCTGAGCCTGAGAGACAGGTCTTTTATATAACTCCCTACTGTCAGACCACCTAGAGTAAA
AAATCCTGGTGTATCCACCGCTTTCATTCTCATTGTAGAGACTGATATACCAAACATTGTTATTTCTCTTAATTAACCAGTACCCATCTAAGTTATTGTGCTTGCTAGGTACAGTC
TTACTAAAAATCACAGCATTGTTAGTGCCATTAATTAATTTGACCTCTGCTGTCAATTTCCTTGACTTAGAAGTATCATCCCTGACAGATGCCACAAAGACTGGGTAACCATTAG
AATCATTTAACATGAACTGATTTCTGCCCATTTTGTCAGCTTTATAGGTCTCAGCAGTAAAAGTGCTGTACTTGCTACTTGTTGGAATGTAATAGCCATTGGAAAGCTTGTACCA

CCCACTTCCTGTCTTAGAAAGCACATTATAGGTCTCTCCTACTTTGCCTGTTTTCTTAATTTTGTACTTAGTAGATGCACCTGACCTCATGCTCACACTTGTTCTGAGCTTGACTGT
CCCTATATACCTGTAGGTAGCATCTGTGTCTATTCTGAAAGAGTATTGCGCCTCAAAGTTAGTGACTGACTGCGCTAAAGGTTTTACAACAGCCGCACCATGCCAAGCAGAAGC
AGTCCCATAGTCTAGCCCTGCTTGCCTGATCTCCACATTGCTATAAACCTCCATTGAGCCTGTGATTACTCCCCCATACTGGGAAGCAGGTACAGACCAACCATTCAGAGACTTC
AACCAGTCCTTCAAAGCCCATCCTCCTGCGTCTACCTTAGTATTGGCATCAGCGTCTACAGACAATGGGCTACCAAAATCAATAAAGTCCTCTCCTGCAACTATTGAGAAGTCAG
TTACATCCTGAGTCATTTCAAATCTTAGTTGAGGGAATGTCTCTGCATTTCCTGTGTTAGTCAGCCCCAATACATCCCCATTATAATCAGCAGGAATCAGGTACTGCCTCTCTAAC
CCATAGATATAAGGATCAGAACAGGTAAAAGTCAAAGTACCTTCACCATATAAAAAAGACTCCTTAATGTCAGAGTCTCCTGTAAACTTAGCCTTATAATACCTGTTAGGGTTA
TCTCCTAAGATCAGCTCTTTTTCTTCCTCATAGTACAGCCATGCTGACAGCTCCTCTAATAGGCTAGGCAATACATTCTCCTCAGGAGATACAATGATCACATCAATACTAATCTC
CCTGCTACCTAATGTGTTTCCATAATCATAAACCCCTGCTTTGCCACCTACAGCTAGTGTGTTCTGACTAACAGGAGGCAAAATACTATGATTGACATTGATTACCCTGACAAAG
CTAGGCAGAGGTAACTCATTAAAGTAAATTCCTGCAAATTCAGCCATTCCAATTCCCCCTATAAAATAAAAAAAGCCCAAAGGGTTAAACCCCCTTAGGCTTATTGATTAAACA
AAGGAGAGTTTACCTTTAGCTCTCTCCTTCTTGTCTTGCAACCTATTCAGCTCTTGAGCAATCCTCTGAATATCTGCCTCCTCCCTTACAACCATCTGAGCTACATTAATGGAAGT
ATTAGAGCCTCCTTTTGTTCCCTCAGGCATGAACTTAGACACTGCTTGAGCAAAAGGCTTCATCCTTCTTTGAGAGGACAAAGGCACAATAGCCTCAGCACCTTTCTCACCTGCA
CCAATCAGAGTAGAACTGTTTAGGATACCACCTTTAGCGTGCCAACTAACTGACATTTTGGGTAGCTTAGGTAAGTCCTTAACAGACCATCCACCTAGAGAAAAGTGAGGAAT
TTTAATACTCTTGAAGATGCCACTAAAAGCATCCTTGATCTTACCTGCTATGGACTTAGCTGTATTCCAAATGCTGCTGATCTTATCTTTCACACTGGATATAGATGAGGATACCT
TAGATTTTATAGCATTAAAGGCATTCACAAAGAAGGACTTTACTTTCCCTGTAACTGAGGACACCTTAGAAGTAAGTCCTTGAATCACATTCTTAATTACTGATATTACCTTTGTT
ACTACTACTTTAATTGCATTCCAAGCTGTAGAAAAGGCAGATTTCACCGCTGACATGACAGCTTTCGCAATTATGATAAGCCCTTTTATAAAATTCTTTATGAAGGTTATCGCAG
GCTTAACAATTACCTTGTAAATAGCATCCCAAGCTACTTTGAAAGCTGACTTAACTGCATTCATAACCTGCTTAGCCTTACCAATCAAAGTAGAGATGACACTCTTAATTCTGTCT
ACCACAGGCTTGATGTAGCTGCTATATATTTGCATCCACAAAGCCCTGACCACATAGGAATACTTTAACCATAAATTCTGTATGATGGTTATAGCTGCCTTCACCCAAGACTTAA
CCTTATTCATCACAGTTTTTACAATTCCCACCAAAGCATTCCACCCAGTAGCAAAGGCATTCCACAATGGGGAAAGGATAGTAACTAAAAGCCCAATAGCAATAAGGAAAATG
GTTTTTATAGCATCCCAAGCTACTTTTATCACTGTCTTTATTGCATTGAAAACAGTAGTGACTACAGAAGTCAAATTAGACCATATTGAGGAGAAAAAGGCAGAAAGTCCTGAC
CAAATTGCTATGAATACAGTCTTTATGCCATTCCAGACAGAAGTCCAAAAGGCAATTACAGTCTTAATGTATGCCATAAAAGCAGCTACAAAAGCACTTACCAAGGCTTTTAAA
AACTCCCAAAAAGGAGCAAACCAAGCTTTAATAGCATTCCAAGCAGCTATAGTGTAGGCAGAAATCTGATCCCAATACTTGTAAATCAGGACAGCCACCACTACAATGCCTGC
AACTATCAGAAGAAATGGGTTAGCCATGAAGATTGCAGATAAAGCTCTAAAAGCTGTACCTATCATCTTGATAGCTGAGATTAGCTTTGTACCTCCTGTAGCTACCAAACTAAA
CCCCCTAGCAACAGCTCCCCATCCTGTAGCCATAGTGCCGAGAACAGATAAGATTCCCCCAACACCTACAAGCATTACAGGCAAGAAAGCCACAAAAGCTCCCACAGCAAGTA
CTACTTTCTGCATGTTTGGAGACAGCCCCATAAAGGCATTTGACATGCTTTGGATTGCTGAGACTATAGTAGGCATTACATCTGATATAGCTCCTCTCAGCACATCCCCTACAGG
TTTAATGGCTATCTGTATCTGATTCCACGCCCCCTGCATCTCCTGTGCAAAGTTTATGTTATCCTTAGCCATCTTACTGGCTGTGCCTCCATAGCCTTTCATATGATCTTCCATACT
ACCTGTAGCAGCAATTACATCCTTTTCCATATCCTCATACTGAGTACCAAAGAGAGATACACCAATGGCATTCCTCTCAGTCTGATCTTTTACCCCTGCCAAGGCATTTACTACCT
GTGCATAGCCTTTTTTAGCGCCTTCTCCACCTTTAGCAAAAGTAGCGGTCATCTTGTCAGCATCTAAGCCTAGGTCTTTAAAGGCTTGTTTAGAAGTGTCAGAGCCATCCTTAGA
CCTGATCCCAAATTCCTTAACAGCGTCCCCCACCTTATCAAGGTTAAAAGCTCCTGCATTAGCACCTGAGATAAGTGTGTTAAACATGTCATCAGCATCAAAACCAAGGTTTTTG
AAGTATACAGAGTACTCATTAAGAGTGTCTTGATAGTCGCCTGCATAGTCCATGCCTTCTTGATAACCTTTAGCAATCATGTCCATAGCTTGTGAGCCGCTGATACCAAACTGGC

TCATTAACTGTCCTGCTGTCTTGGAGACTTCTCCTACATCAGAGTCCATGACATTAGCTAACTGCATTGCCTCAGTGGTCACGCTGTTTAAATCTCCATCAGATAACCCTTTCATG
TTTTTTGAAACAGTTATGATACCATCAGAGACCTCCTCAAAGGAGCCTACACCTGTCTTACCTACTTCCTCCATGTGTCCTTTGTAGTTTTCAAGATCAGCACCTGATGCGCCTAA
CTTAGTCTTGAATTGATTAACAGCTTGATTGATGTTATCTGATGCAGCCACAGATGCACCACCAATAGCTACAAGCCCTGCTGACAAGGGCGCAATGTTCTCACCCAACTCATTA
AAGCCCTCCCCCGCTTCCCTGAGTGTCCTACCCATGCTACTAGCCTGCTCTGAAGCCCTGTCCATTGCTGTACTGAAGCTCCTTAGCTGCCTCTCTACAGTATCCATCCCACCTAA
GGTTATTCTTGCTGTTAACTCTCCTGCACTTGCCATCTCTACCACCTACCCTTCTGATATAAAAAAGAGAGCCATTGCAGAGGTTTTATTCTCTTAGCAACAGCTCTCAAGTGTTT
AACTATTTAGTTGTGATTCATCAAGACCAAACCTACCAAGTAGCTTAGCCTTTTCATCCTCATAGTCTTTCTTTACAGTCACCTTAGTTTTGCTTTCTTCCTCTAAATCCTCAAGAG
ACTTATAAAGACCTTTCTTGAGCTTCAATGCATCAGTGGACTTCTTCATGTTTCCAGATGCCATCATTAGATTAGCTGTAAACCAAGCTTGATTATTTAGCTGCTCATCTAATTGG
TATTCATGCCACAGCAGGCTGCCCTCTACCCTTTCAATAAACTCAAAACAGTCCATAGAGTAGAGAGTCTGCTGATCTAGTTTAAGTAAGCCATAGCCATACTTATAGATGTTCT
CTATAGTCAAATTAGCAAGGCTTACTTTGGTAAGTTTTTTTCATTCATGCTCCCAAATACAACAGACAATTTCTCTGAGATAGCAGGCAGCTCACTAATGTCAATCATGTATCCTA
CTTGCTCAAAGGTTAGCTCAGGCTCTTCATGGATAAGACCTGCCCAAATAATTGCAAGAATAACCTCAACATCTTGAGCCTTCTCTTTATCTTTCAAATCTGCTAACTGGATACC
ATGCTCTTTCTTCAACCTGATTAAAGCCATTAAAGGAAAAGCAAGTTTCCTCTCTTTATCTAACACTACATCTACTGTCTTAATAGCCATCCTATTTCCCCCTAAAATAAAATAATG
AGGAGCAAGGCATTAGCCCTACTCCTCTATATGTCTAACTATTTACTGAGTTTTAAAGTGAAACTAAGCAGTTTGAGTAGATTCTGTAACAGCACCCTTAGTCCTTACCAAAGGA
GTAGCACCATCAATAGACAGAGAGTAAGTTACTGCATCATCTTGAGCAAACTCTAAAGGCAGGTCAACAATGTAACCAGTACCATTGTAAGTTACTCCATCAAGGTCAGAAGT
AGCGCCTACCCTGATCTCAGCCTCTACAGGAGTCCTATCATTGAAAGCCTCCTCTACTGCCTCTAATGCTACATCTCCCAGCACTACAAAGCCATCTGCATCAATAGACCAAGAT
TTAATGCCTGGCAAGCTAGATGCCCAGCCTCCTGATGTTTTGTCTGTTACTTCCATAGTCTCTGCTTCCCTGTTTAGGGTTGCTCCTGTTTGTCCCCCTAAGATCAATACTGTACC
ATCAGCTTTTTTGATCTTTAATAGGACATCTACACCTGCTACTTTTTTAGCTACTGCTGACATATTATTTCCCCCTTAAATTTCCCCATAAAAAAAAGAGCCTTAGCTGTTAAACTA
GGACTCTCAAATTCACAGAGTAAAAATATCTATTTTCTTCATCTTTACCTAGATAGGCAGGCATAATGGACTGAGCTATCATCTGTACAATGTAGGCATCACCAATGAGAACATT
AGTAACTCCATGCAATGTATTTATCAAACTCATAGCCACCTGCTCAGCCTTACTAGGGTGGATGTTTCTTACTGTGATTGTGATAACAAAATCTGATAAAACTCCCTTTGGCTGT
ATGCCATCCCCTATCTCTACTAAAATAGCATCATCATTAGAGGTAGCAGGAAAAGCTAAAGGATAAATTTCATTACCAAAACCCTTTAACTTGAGGAAGCCTACAATATCTGTG
ATACTCATGACCTTCCCCCCTAACTCAAAGCCTGTCTATATTTTTCTTCAAGGTAGTTCATGTAGCCTGACCTATTCATAGAAAGTGTATTTTCTAAATAGCCTTTACCTACAGGA
ACTGCCCCACCACCAAACCTAGACCTGCCTCCTCTTTTCTTCTCTGACTTATCCCCTAGCTTGTAGTCTGCATCATGAGTCCACTTAGCATAGTTAAAGCCATTGTGTGCGGCAGA
GAAACTAACTGCCCCCTCGATGTAATTGCTTGAGGCATAAATCTCATGCTGCGCCTGCTTCTCCAAAAAGCCTGACTTATGAGGAGCTGACATGGATGCTACCCTTTTCATATCC
AAAGTGACATCCAATACTGCACCTTCCATAGTCCTTTTAATCTGCCTGCTGATTAGCTTTGACCTGTCCACAAAGTCAGCCCTAACAGAAAACCTAGCCATTAAACAGTGACCTT
AACAGCAACAGGACTGCCTGCTAAGTCATGTTTGTAGTTAATATTTAAAGGGGGCTTTTTGTGGACATTGCCCCAATCATCTGACCACTCAATCAAATCCTCATATCTGATCTTT
GGTGCGCCCTCAAAGAGAATAGCAGCACTGTAAACTACCATCTCTCCTGAGGCTACCTGTATTGACTCATTGCTACTGTTATAAGTGATCTTGCAAGGTATTGACTCTCCTACTC
CTGTATCCATTGGTAAGCCCCACTCATCTAAAGCACTGTCAGCCTTTAACAGCTTGGCTGTGTGAGGCATAGGAACAAAACCCAACATGCTCATACTTAATCCCTCCTATAATAG
AGGTACTTGCTGTGCCTATCAGTCCTAGACTCAATACCCATCCTGTAGGTATCTGACAGAGGAACAGCATAGCTGCCTACCCTCTTTCTCCTGATGCTTGAGATACCATAGTAAT
TAAGTATCTTAGGAGAGATTGTCCTATCCATATCTTTAAGCTGTACTTGAATACCATCAATAGTGATCATCAATGTACCCATCTCAGCTCTTTGCATGGAGTCATCCAGTTTAAGC
AACCAAAGTACTTGCTCAGCTACATCCTCTACTGGAATAACCTCTCCCTCTTTATAGACATCAGGTAGATACCTAAATAAAGTATGCTGAGCCTGATTGACTGCCTTTTGTTTTAC

AGCATCATCAGAGGCATCCCATAACTTAGAATGGAGTATATTCTCATCAATAAACTGCCCTACCTCTACCTGTGTCAGCATCATTATCTACCTCCTTACTCAGCTTTCTTCTTAGC
AGGTGCTTTCTTAGCAGGCGCTTTCTTCTCTGCCTTGATAGTCTCTACCTTGTACCCCAAAGTCTCTGCAATAGACTTGCCTAACTTCTCATCTTCAAAGATTCCCTCACCATTTTT
AAACTGCACACCTTGATACAGCTCACTATAATTCTCATTAGGTACAATCACTTTTACTGCCATTTCCCTATCTCCTCTCTAGTAATTAGATATAAAAAAAGAGGACAAGACAGGA
AACCCCTGCCCTGCCCAATTATTTACTCTGCTGATTAAGCAGCAGCCTCAGCAGTAGCCTTCCTCATAGCAACAGCTTTAGGATGGAATACAGCCAAGCCTACAAACCACTCAAT
CCTAGTCTTAATCTGTGGAGACTCACCAAGCTCACCAAGAGACCTAACAGAAAGACCTGATTTAGACTGTAGACCTGATACAGCTTCACCTGCACCAAACTTAACAGCAAAGAT
CACATCATCCTCAAGCAATTCTGCATCAAGGTCAATGATGTCTACATCTCCATACTGTGTAACTTGTACACCAAAGGAGTTTTTAACATAAGTGATCTGACCATCCCTAGCCTCA
CCTGTCAGCTTCCTTCTTGTTTTCTTGTTCATGATAAGAGCATCAGCGCCACCATAAACCTCATCAAGAAGTACATCAAGGTCAGCAGTCAGATTACCTGTGTTAGCAAATTCCA
TTTCAGTGCCTGCTACCCTTTTCTTTAGACCATTGAAAGAGTTAGCATCTACAGCTACATCACCATTAATGAAAGTTTTCTCATACTTGTGTGCAATAGACTTAGCTGTAAGAGCT
GTCTGAATAGCCATAAGGTCATTGATGTTAGAGTGTACTTCCATTTGGAAGCTATCAATAACTGCTTCTCCACCAAGGATAGTAAGGAACTCAGTTTCTTTCTTAGTAGTAGGA
GCTACAGTGTTATAGTTAGTGTTAACTGCCCTAAACTCTACTCCTGCTAAAGATTGCTCAACATTGTAAGAATATCCTGATCCCTCAATATTCATAAAAGGCAATACTGCCAATA
GTTTAGACTCAGTAGCCATAGTCTCAATGACACCTTTTTTAAGGACATCTTGAGTCAGGTCTACAGTCTGTGCTAGTGTTAAACCTGCCATTTTTATTTTCCCCCTTAAATTTTGG
CATTAAAAAAGAGAGCCTTTAGCTCTCTGCCATCCTGTTTATAGTTAATTTCTTGAAAATGCTTGACTAAAGTAATGAGCCATTTTTTGCTGTGGACTCATCTTACTTACAGCTTT
AGGATCATCTTGAGTAAGCTCTAAAGGCTTCCCAATTTCTACATTTTGTACCTGCTTAGTAAAGACTCCACTTTCCTCAGCTTTAGTAATCCAAGCTAACTTACTTACTGCATCCC
CCTCAGGTATTAAACCTAGAAACTCCTCAGGAATTGCTTTCACCTTATTTTCAACCAAAGAATCAACTACAGTAGAAAGAGACTTTACTTGAGTTTTGAGGTCATCTACTTTTGC
CTCTGATTTCTTTAGCTTAGCTGTTAAATCAGTTACTTCATTTTCTTTGTCGGCTAACTGACCTTTGACATTAACCAACTCATCAGGCTCAGCATCTGTATCATTAGTAGGCTCTTT
AGATTCCTCAACCTCTGTAACTTCTTTCTGTTTTGTTTCAGTCTCAGGCTCTTTGTCCTCTTTAACCTCAGACTCTTTTACTTCTTCTACCTCTACCTTAACAGTGACCTCAGGCTCTT
TTACTTCCTCTGTCACTTGCTCAGTTTCTGTAGGTTCTGTAGCCTCAGGCTGTACAACTTCATCAGGCATTTTGCTCCTCCTCTCTCATCTCAGGCTCTCTACCTGAGTCATATATA
TGTCTAAGTAATAAGGCACAAATAAAGTAAATTAGGAAAAAACTTGACTTTTTGTTAAAGAAGTTATGCCCTTTTCTTTTTCCTCACATATTTCCTGCTATCTACATCACCTATCT
GAGCCATTTTTCTCCTGTGCTGAGCTATCTCATCCTCAGGTAACATGTCTAGTGATCTAATAGAATGGACACCATGCTCACAGTTTGGGTGGAATATCTCATTAGTAGCTCTAGC
CTGTTTGTAAGTGATATAGCCTTTTGTTTTGCCTGTAAGGGAAATAACTAAGCCTTCCCACTTTCTACAAGCATCCTCAGCCCCATGATCTGAGATTACTGCTAAATCAAAACCC
GTTTCCTGTGCCTCATGGGTAACACCTTCAACAAAAGCCTGATTGGTCTTAGTGGTCACTACCATTTTGCTGTAAGTAGCAAGATCCCACTTCCTGCCCGCTTTATCTGTGATACC
TACAAACCCTTCCTTAACAATGGTCTTACTAAGTCCTTTTTTGGATAGCTGCTTAACTAGGTCTTTCTGCATGTCAGCATAATTCCCATTATTCAAAGAGTGATATTGAGCCACTT
TTGATACAGTCTGCTTGACCACAACCTTTACCGCCTCTGAGGTTTTTTTAGTAGCCTTTAAAATGTCATCATAGGTATCAGCAATAAGAGCCTCTATTTTCCCTCTCTGTAGCTTAT
TAAATGAGGATGAGCTTACAGCTTCCTCCCATGTTTTAGCCTCCTTAACAGACAGCAGGTGATATGCCTGACCATTTTGAAAAGACTTCTTGATTAGCTTTTCTATTTCTTTATAA
AGAGCCTCATCTAGCTCCTTTAACCAGTAGTTGATCTGCCTCATTATCTGAGCTTCCCTGATAATCTTAGGCTCATCAGGATTAAACTGTAATTGTAAGATCAGGTAGTCTAGCA
TCTGTTTGTACTGCCTTGACAGCATCTTAGCCATTTTCTTTTTATCCCTGTCATACTTTGGTGTAGGCATAAACCCCATTTAATCTCCCCCTAATAAAAAAGAAGGAGACAGGATT
ACTCCTGCTCCTCCTCTGATTCTTCTTTTTCTTCTTCTTCTTCTGGCTCATCTTCTTCCTCATCCTCCTCAAGATCATTAAAAATGGATGGGGATGCTGTAGCCTCTTTTTTAGCTTG
AGCTGACTGCTCCTCCTCAATCCTTGCAATTTCTGCATCTGCTTGCTCCTCAGTGAGTCCATCAAGCTTCATGATTGCAGTTTTCTGAGACATTGTAACAGCCCCGCCTGTTCTGA
TAGAGGTTAGGTTAGCCTCTTGTAGCTCATCCTTATCAAGACCATCAGTAAAGGTAAGTTTTGGGGTACTAATTTCATAATCAGCTACACCTACCACAGACTCTAAGTACTGAG

CAATTAAAAAGACTCTTTTGAGACCTTTCTCATAATACTTTCTTTTCCTTTTAATCTTGGCTAACAAAGAGTTAAGCCTAAATCTGATAGCTAGACCTGAGCTACCTGATGTACCT
GAGTCACCTTTACCTAAAGCTACAGCAGGGATTTCAGCAGTAATCAAGATCATGTCAATGATTCTGTCAATCTCTGAGTAAGCCTCCTGTAACTGTCCATTCCAAGTAACATACT
GAGGGATGATGTCTTTGCTGTTTCCATCAATCTCAAATACCTTAGAATTAGCCACATTAAATATAGGTCTGCCATGCTCATCCTCTGTCAGTAATCCCATTGGCAAAGCCAAAGC
AGGGTCACTGTGTTTGTCCAAAATTGAAGCCACCTGACTGAGTCTATTGTTAAGCTCATCAAACAATGGTTTAAGCTCTGAAAGGTCATCTAATCCCTCCCAGTGGTCATCTAAA
GAGAAGTTAGGGACATGGACTACCAAAGGCACTGGAACCCCAGTAAAGACCTCCTGAGGGCTTCCTATAGGGTCTCCTATCTTGAAGTCAATAGGAGTGCCATCAGCCTCAGT
TACCATGACTGTTAGCTTAAATTGGTTGTAAATGATCTTACCTGCATAATGGCTCTCAATATTAAGAACCCAATCAGACTCCATGATCTCTTTTGATTCATCATCAATCCTGATAG
GAATTGCTACATGGTATGCAGTGATTAGGTTTTTATTGTGCTTGGCAACCTCAGGGAAGACATAGCCTGCATCAAGAGTCTCAATAATCACCCTTGGATTATCAAACTCAGGAG
GATACATGCCACCATATTCCTGACCATATCTAACCTTAAAGAAACTGTCTCCTCTGTAGGCATTAGCTAAGGCTGACTCATAGAAAAGAATGTCAACATCATTCGCATCCTTAAT
CCTATCTAAGGCTACCTGCTCCCTGCTGTTATCCTCTTTACCTGCTGAGACCTGTACTCCGTCTCCAATCAAAAAATCAGCAGACTTCTTAGCTATAATTCCTGCTAGATTGACCG
AAACATACAGCTTTCCATTTCTATTAAAGTTGTGCTTTCTGAAAAGCTCTCCATGCTTGCCCTCAATTAAGAGCTTGTTTTCCTTATACCTGTTAATCCTGTCTTTATGCTCAATAG
GAGGGTAAAACTCTCCTTTAGTAAACATCTGATTGAATGTAGACATCTTTTTCCCCCTTAATTTTTGGTATTAAAAAAGCCCAAAAGGATTAAATCCCCTCAGGCTTGTACCAAA
ATCCTCTCTTATTTATCCTTGTCATCCCTATGGCTGATGCTAAGCTGTCAATACTGTCATCATGGTCATGGTTAGGGTATTGTACTAGCTGCTCTTGAAGTATCCTCTGATTTTTCT
TAATCCTGATGACTCCCTGCTCAAACAGCGGCTCTAATGCCTCAATCCTTGACTCCTTCCTAGTAGTAGGGTTAACTGGCACTATCCTAGTAAAGTACAGTCCTCTCTGCACTGC
CCTAGATTGCATCTGCCTATAGATGTCATACTGTGCCTGTATGGTCTCTACTCCAAACTTTTTAGGCTGATACTTCTCAATCATATTTAAAGCTACTTCCATAGCTTGAGATGGCG
TACACTTCTTAGCCCAACTCTCTAGGACATAAATAACGCCTGTCCTCCTGTCTCTAGCAATGATATTGATAGCATTGTAGTCAGACCTGCTGTTTTTACCCATAGCAATATCCCAA
AAGCCTACAATATCTAAATAATGACTAATCCTGCTCCTACCTTGAGTATCCTCTACAAATAAATCAGAGTCCTCAAAGTACAAGAAGTAATCCTCTTTAAAGATTACTGACTCAT
CATCAGATGGTTTATTTAAGTACTCAGATGCAAAGGCTCTGCTACCAATCTCAATCTTTTTCTTAATCAGATCAAAATAGCTAAACCTGTCAGCCCACAGCACCTCTACTCCTTCA
TCCATAACCTCCCTGTTTTCAGCATAGAAAGCCTCTGCCTCAGATTCCCTGTATGGGTTGTCAATATCTCTCAGCATGTTCTCAAGCTTTTCCCAGTAATCCTGATGTACCGGCTC
ACTGATGATAGCTGAGTACATCTTAGAGTCATAGCCACTCCTTCTCATGATGTTAGGCAGCAAGCCTTGACCATGTACAAGAGTACCCATGTAGATAATGGCAGTCTTTTTAGG
GTCTCCCAAAGGCACTACTACTGAGTTAAACCAATGGAGGTTTTTGTCTCTCAGGTCTTTGGTGTTTGTGTTCTTAGCCGACTCTAAATCATCACAACAAATAAGATCAGGTCTT
GCATTCTTAAACCTAGAACCCCTGAGCTGCCCACCCATAGAGGATGACTGCACTTTGATTTCTGAAAAGGTTACAAAACCCTCCTGATTGTCCTCAGGGTTAGCCTTTTTGTTAA
TTGAAAGATGCTCCCCAAAGTCCTCCCTAAGCTTTGCATTGCTCTTGAGGTTAGTAGAGATAAACTCTACAAAGTTTTGAGACATGGATGCTGTTTCTGAGATGATTACAATATA
CTTTCTTGTCCTGTAAACTACTGCATGTGTAGGGTACACATTGGACAAGTAGGCAGATTTACCACTCCCCCTACTAGAACCCCAACAAATATTTTTAATAGGGTTTATAGTAGTC
AGCTCATCCAGTTTAGCTGTCAGCTCCCTGTGGAAGTCAGGAGCATCCTCTATGGAAACTCCTTTAGGTATCAGGTTAGTCTCATTCTCAGGGTTTTTATCATCTGAAAAGTACT
CATATGCAAAAAAGAGACTATCAAAGTAGCCTCTTGTCATTCTGTATACCTTGCTGTAGTATTTGATTTCATCTAACATCTCCTCAGCAGAGTCTCTGTCTCCTTCTTGAATATAA
TTTAAAGCATCAATTTTCATTTCCTCAATTTTACCCTCTAGCCTTGAGGCATACTCAATAACCTCATCTATAGGAGTATCCTTGAGCCATTTGATTAAATCCATTGCTAACATTTTA
GCCCTCTCCCCTTTATTCTCTATGTCTCAGCTAACCCTATATGGGTTAACCACTTAATAGCTCATCTGAGGACTATTCCATAAAGGTGAGGGCATGAAAAAAGAGACAGCAGTTA
GTTAGCTGTCTCATGCAGTTACCTGCTTAGAGTGTTCCTTCTTCAAGTTGCTTGATTTTTCTGTAAAGAGTCGCTTTTGAGACTCCTGTTATCTGTACTATTTGAGGCACATTATG
CTCACCTTTAGCATAAAGCTCCAAAGCAAGCTCTACTTTGTGCTGATTCTTCTTGGGTCTGCCCAGTTTAGTGCCCTTAGCCTTGGCTACCGCTACACCTTCTCTTACTCTTTGCGT

AATCTGCGCTCTTTCCATCTGAGCTAAAGCGCCCATTACAGTGAGAAGAAATTCAGACATAGGATTTCCATTAGATGTATCTAACCATGAATCATTGAGAGACTTTAATGATGC
ACCCTTACTCTTTATGATCTCCACAATCTCCAGTAAGTCCTTTGTAGACCTGCTGAGCCTGTCAATAGCCACAATTACTACTGTATCTCCCTCATTAAGATCATCTAGTAACTTATT
AAGCTCAGGTCTTTCCCTTTTAGCCCCTGACATTCTGTCAGCATAAAGATGATCTACACCATAAGCCTTTAATTGCTCCTCCTGTCTGTCAAAGACCTGCTTATCAAGTTTTGTAG
ATACCCTCATGTAGCCCAAAGTTTTTATATTCTTTTCCTCCACAGGCTCAAGAGACATAGTGCCCTCATTTAGTTGTTTTGCTATATCTTGGAGGGCAAATCTACCACCTTCAAAC
TGAGAAAGAAATTGCTCAGACTGTTTATCGTAGACCTCCCAATTCTTTTTACCTTCTGCTGTAGTACCATTAGCCTTTACTGTGTATCTCTTTTCCATGTTAACCCCATCTCCTGTC
AATCAACTCTAAAATAAGCCTATCACAATTACAGTATACTGTAAAGTTTATATTGAAACTTTTTTGAGACAACAGAAATAGGCGAAAAAAAAGAGGGCAGTTATGCCCCCTCTT
GTAGCTGTATATCCAGTTTTACTTGATGCTCTGCCCAGTGTAGGAAATGCTTTAGCTTGCTGTAGGGCGCTGTTAAAAATTCCCCCGCTGTTATTGACCTGCTTGCAATATCTAG
TCTCCACTCAATAAACTCAGGTCTAAATAGAGGAAAACCATTGATTATCTGTGTTGTCTCAGATTCTGCATGGATGTCATACATCAGCATAAGGTCTCCTGTAAAATCTCTAGTG
TATTTGATGAAAGCACTGCCCACCCTGTAGCCTCCTCTTGACTCCTTCTCTCTCAGCATCCTTCTTGCCATTGGAGTATTTGAGGTTATGTGAATGTAGTATCTCTTTTTATCGTCC
TCTGCTACAATGTCTACACCCATAACAGAGTCAATAAGTGGGTGAGAGATAATGTTTAGGTGAGGTAGGAACTCCCTCAAGCAAGCCTCAAAATGCAGCTCAATAACCTTACT
CATGTATGTCCTAGTGAGTCTGCCTTTACAAGCCTCCACCATAACTGTAGTTACTTCTACATCAGGCTTATTGTCTGAGAACCAAGCAAGCATTTTATTTACGCCTGAGTTAACAT
ACTGTTTCTGTGTAGGCAGTGTGCCATGTGCCTCAATAAACCAATCAAACAGCTCAATTATTTCCTGCCCAAAGCTTACCACCTGTTCTACTTCCCTTACCTGAGCTTTCTCATCA
GCATCAAGAGTAGACTTGTCTAGCCTTTCAATAGGCTTGTACTCCTCTAAAGCTAAAAGGCGCTCTATCTCTTTTCTATCCAGTTTTACTGTCATAGACAGACCTCCCCAAAAGTC
AAGGGCTAACCCCTGTACCTCCTAGTTAGAAAAGTCTGCTAAGTCTGTGACAGCACAAAAAAAAAGACAGGACTATGAAAGCCCTGCCTGAGGTTTACCATCCAAAATTATGA
GGTAAGTATACCTGTTGCTGTGTTCTGATGATGTCTCTAAGATCAGTCTTAGGCTCATGTAGATCAGTCTCTGTCACCCTGATTAAGAATCTCCACTCATGCTCTTTAGCAGGCT
GTGCTGTATGCAAATCCCACCAATCCCATTTAACAGCAGTGCAGCTAGGAATGTCAGTAGCTGTGTACTTGCCCTCAGCAAGACCTTGAGTAACCTGCTGATTAATCATGCTGT
ACAGTTTAGAGTCAGGAGTGTCAGGCACTTCCAGCTCTACATTGCTCTGATCTAAAAATTGAGTGAGACAGCCCTGCCCAGTGACAAACAGATGAAAGATACTAGCATCCATG
TCCTCCTGTGCTTGAATGTTAGGAGCTTTCTTCAATGTAGGATTAAGCTCAGCACCTCTAGGCACTCCATCACTGTGCCAACCTGATAAGGCAGGTGAAAAAGTAGGCATTAAC
ATGTGTACTTTTGTGTCTACAATGATGTGCTTTTTACTGAAAGTTAAATCCATTGTTCCAATAGCCTGCCTAGTAAGCTCTCCCCCAAACTTGATAGCATCACCCAGTGAGGCATT
ATGTAAAGCAGGAGTATTTTTAATCAGCTCCTGACTAGGCTGCTCAATAGTCTTGCCATAAGTGATAGGATTTCTGTTAAATGTCATTTTCATAGGTATTCCTCCTAAGTGTCTTT
TCATATCCCTAGTTAGACAGTCAGGAGAAAGTGTGACAGCATAAAAAAAGGACAGAGAAATTAATCTCTGCCCCCATATACCACCCTTACCTGATCTTCAAGATGTCTAATGTG
TCCAAGCATGGCTCTGTACTCCTCAGGAGTCAAGATGACTGCCTTTGCTTCAAACACATAGCTGTTAATGTTCTCATCATACTGCTTGGTTACTTCTATTTTATGCTCCATACCTCT
GCCTAACTCATGCAGTACCTTCTTTTCAATGAAAGGCTCTCTCTTAGGGTCAAACTTAAGCTCCTCTTTTGGAATATACAATCTAGCACCAAATTTATTTTTACTCAAATCCATACT
GTAAGCCATAACATGACCTCCTACTGTTTTAACCCTTAATTAGAAAGCCCTTCCCAAACTGTGACAACAAATAAAGACAGATATGTTAAGCCCTTCCTACTCCTCAAGCATCCCC
TTTCCTAATGCATATTGCTCAAAACAGTAGAGGAAGGTTATGCAGTCAAACCTCAGTTTGTAATACCTAACCTCATCCTCATACTGCAAGCTGTAGTAATAGTCTGTGTTGTCTC
CATTTGCTAAACTGTCAAGGAGGTACTTGGTTAGATTGACCACATCTGTAAGATTTATGTCTTGCCTAAAGTAACCCCAATCCTCTAATATATGCCATACATCTACAGGTACTTT
AGTTATCCAATCCTCTACCACTGTCATTACTCCACTCCTGAATTAGAACACTTGTTCTTGTTTTTATAGGAATATCATAGCAGAAAAATTTAACTATGAAAAGGTAGATAACTGG
AAGCTTGAGCAAGACTGCCCTAACTGTATAGAGCCAGTAGAGTATCAGTAGAGTGTTATTGTTAGAGTGGCTGTAGAGTGACTGGCAAAAGATTACCACCCAAAAGGTATTTT
CCATTGTGTAAATGTTAGAGGCACTTGCCCTAGCCCCTCCTACCCCTGTTCCCCCCTGTAGCCCCCCAAAACCTTGAGCAATTATTTTTCTGTAGAGTTTCACAGCAGAGTAACA

GAGAGAGTACATGTGAGCAGTCTCATAAACACATGATTCTGAGACACTTAAACAATCATTGATATATAAGGCTTTAAACAGTCTCATAAGTTAGTCTCAAAAAATAAAATAAAA
AACAGACTGAGCAAACAGCTCAGCCTTTGTGATTAGATGTTATTCAATTCAGTTAGAATATCTGTTAAAGACTTCTCATCAACAGACTGAGTAACTTCTTGTACATCTTTAAGTC
TGCCTTGATTCTTGAGTACCAATTCAATAGCCTTAATCTTTGTACCTTCTTTAGCTTTAGGGTTATTAATAATCATCCTTAGCTGCGTGTAGGTATCTGCTAGAAAGCTTCTCTGTA
CTTCCTCAGACTGCCTGATAAGCTCATCATTAAATGCCTGCCCCTTTTTCCATTCATACAGGGTACTTGGATTGACCCCCACCTCTTTAGCAATCATCTCATTGGTAAGCCCATTA
ACATCCTTGTACACCATCAGTGCTATTGCCTTGTATTGCTCAGGCTTTAATACCTTCCTTTTATTTTTCACAGTGTATCCACTCCCCTTTTCTTGTACTTTTTCTTCTCTTGCCTTACA
GCACTTGCCTTATATTTACTGTCATTTAACAGCCATTTAACTTGTCATTCACAGGGCATTTAATCCCTTGCTATTGCTGCATTTATCAGACATTTAACTGTCATTTATTTGCTCTCAT
TTACAGGCATTTAACTGTAAAATAAAGCTTTGCCACAGTTACAACAAAAACCCAAGATCAAAAATCAGCTTGCTCCTACATTTGACCTCCATTTAGCTTCCATAATCAGAGACTT
GATCTCTAAATTACTTGGATATAAGGGTAAATAAAAAAGCCTGACAGCATCAAAATGACACCATCAGACTCATCAGAAAAGACCCTTTAGAGGTAAACAATAGGAGACAACTT
AGAGAGAGATTTTGGAGGCTGATAACCCTCTAAAAGGTCATTTCCTCTCTCATTACTATGTCTAACTGTAACAGCCCAAACAAAGTAGCTCCTTACATTTATTCTGCATCTTTCTA
TATTTACTTATACTGTTTATAACTGTTATTACTTTTAGGCTGTTTTAAAAGAAAGTTTATTAATGTTTTTCCTACTAAGTAGGTAGCTGTAACACTCTAAATAAAGTAATTTTGATG
TATTTAATATTGTAGACAATACTTTAAGAGCCTCAATCCCTTGATGTGTCTGGTCTCAGCCTGCCTAAAAAATTCAGACACCCCCTCCCCCCCTATTAAAAACAGACCCCTATTTT
AGACTTTGTGTTACAGTCAGTGATACAAAAAAAAGAGCAAGCATCAGCCTACTCCCTTTAATCAACAGCTATTCTACAGCTTTCTCATCTTTTTTAGCCTTCCTGCCCCTTTTCTTG
ACTGGTTTGACTGGTTTAACTGCCTCAACTGCATCTTCTGATTTTTCTGCCTTCGGCAAGTCAGTGACAGTTAGATTAGTCTTTGACACAGCATACAGGAAGCCTCCACTTCTTAC
AAACAGGTACTGACCATTATCCTCTAACAGCTCTCCCACAATATCCATATCATCATTCTTAAACTGTTTCATACTCAAGGTATCACCTCCTCATTAGCCTAGTTAGACAGCTCCTCC
TGATCTGTGACAATAAAAAAAGAGCTGATTACTCAGCCCTTAACTTCTTTTCTAACACTTTATATGTAGCCTTTACTCCACTGTAACAAGCTGATATATGCTGCTCAACTTTAGCA
TGTAACTGCTCATTATTGTCAGCATAGATGTCCTTTAAGGTTAGCCCTAGCTCCTCCCCAGTTTCCTTATTGAAAAATGTGATCTCGACCCAGTAATAAATCATTTCTGTCTCTCCT
TTAGCTTACTACAACACAATTACAGTATACCATTATAACAGTATACTGTAAACACTATTTGTATAGCTCTTTTGAGACTAAATGGACATAAAAAAAAGAGCTGATCACTCAGCTC
AAAGAAAAAGCGCTCCCGCCGGACAAGCAGAAAGCGCTGATACATAGTGAGAGACAAGGGCAAATACCCCCTTACTCTATACAGAGGAGCAACTTTCTCCCGCCAAGAAAAA
AGCGCACCTTTACATTAAATTATAACACGCTCTCAAGGATAAAGAAAAGGACTGATCACTCAGCCCTCCTGTTTCTTCTCTCATCCTCAAATCTCGTTACCTGTTCCCACTGCTTA
GCATCCTTGTACCTTCTAATTCTGTACTTATCCCACAGCATCCCACAGCCACCAATGACCATGAGAGCCAGTATGATTAATATTAACAAAGTCAGTCCTCTCCCCCTATATAAGCT
ACAGATTCATGAAACTCAACATCAGCCCCTATACCTGTTAGATAACTGATTAAGTGCTGTGCTTTCTCCATTGTGTCAAACATGCCCTCTCTTTGCGCTACTAAGGTCTCATCAAA
GTTATTCTCTACAAAAAGCGTGACCTCCACAAAGCCCTGACCTGATGTAACTCTATAAAATACTCTGTAATTTACTTTTTCCATTATACAATACCTCACTATGTAATGGTGTTTTTA
TATTATCCTTACCACACTTATAGCATACCATGATTACAGTATACTGTAAATGTTATTCTGATACTTTTTTAAGACTCTATTAAGACAAATTGATTATCCATGTTAGGGTGTAAAATT
AAATATATTTCCATTTCCCTTTGCAAATAATGGCAACTATCTGTAAAATAATTTACATAGTTAACATAGGGAGGGTTTAGTAATGAAAGAAATTGCCTCTGTGGATGTAGCTAAC
CTTATTAATAGATGGTATGTCCATATAAGAAAGAGAGAAATTTCTGCTGCTGTGGAGCTTAGGGATGAGATACTTGCTATTTTAGATCATATGGAAGAGGATCAGGATTTGTT
GGTTTACTTTAATTTACTTGATTATAGGTTTAAAGTTCTTATGGAGGACATATCAAGCAGAGAGCCTGTTCTCTCAAATGAGGAGAAGGCTAAAACTGATGATATGCTGAGGTT
TTATTTTTTCCTGTTTAAAGGAATGTTTGAGAGCGCAAAAAACAATTATTCTCACGCCCTTTCTTTATTTAGAATGGCTGAAAAGCAGCTAGATTCAGTATATGATGAAATTGAA
AAGGCTGAATTTCATTACAAACTGGGCAGCCTATATTACTTCACCAAAACTACTTTACTCTCTTTCCACCACCTCTCAACAGCTAAAGATATTTATAAGGGGCATGATGGTTATG
AAAAACAAGTAATAAACTGTACTATGTTGTTAGCCCTTAATTACATTGATGATGGAAGGTTAGAGACAGCAGAGCAAATGCTCAAAGATTGCGTGGAGAAGTTGATCAAAGCT

GATGACAAGCACCTTCTCTCCTTAGCGTATTATGATTTGGGTTTCTTAAAAATCCAAGAGGATAAGCATAATGAAGCTATCCACTTTTTTGACACAGCTTTTAAAACTGATGATT
TAAAAAGGAATGCTCCTATAGCATACTTACAGTGCGTCTATGAGTCAGCTAGATCAAATTACAAAATAGGGGAAACACCTAAAGCTCTTGAATGGATTAAAGAAGGAATAGAA
TTTTCAGAAGATATCAATAATACTAACTTTTCCCTCAAGTTCTCCATCTTAAATCTTTGTTACAGTAAACCAGTAGAGGGGCTAGCTCAAATCAAGGCGCATATTGACAAATTAG
AGGCAAGACAGGCATATGTGGATATTGAAGCTTTGGCTGTAGATGTAGCAAATGTGTACAGTTCGTTAAATAATTACAAAGAATCCACATATTTCTTGGAAAAAGCAATAAAA
TCAAGTAATCTAACAGGTAAGGAGGTCATTTAACATGAAAAAAATTGTTATTGCTGCTTTCATTACTGTATCGCTTGGTTTTATTTTGGTTACTTCCACCCTATCGCCTGAGGCTG
ACAGACATCAAACCTTTAACAAGGGTGGAGAGTCAATAGCTGTAGCTTCAAGGGGGGCAGGATCATAAACAAAAAAAACAGAGAGGCTTATACAGTCTCTCTGTAATCATCT
GTATTAACTTCTACAAGCACAAGGCTTGCTCCCTCAGGTACTTTTAGGGTAGCAGCCTTGCTTGGAGTAGGTATGGCATCCTTATCCTCCTCAGACACAAGCAAATAGCCTCCTA
AAGCCTCCTTAGCGCTCTCTAAAGCCTCACTAAAGTCATCTCCAAAGGTTAAGCACCCTGCAAGGTCAGGAAAGCTCACAGCTACAGCACCCTCATCAGGCTCAAATAAACCAT
AATATTTATACACTGGCATATGTCATCAACTCCTGATATAATTTTAGCAGGAGAGCTATCGCAATGATAGCCCTGACTGCATTTCAATTGATTTAAGAGTTTTGATAGGAAAGTC
TTTAGCAGGATGTTTAACAGTGACTTTTCCTTTCTTAGATGGATGTTTAAAGTGATGATGACTACCAACCACTTTCACTAAAAACCATCCATCTTTTTTTAATCTCTTTATAATCTC
TCTTGATGACATCTTGTCCCCCCTTCCACTCTTTTATAATATCACAATTACAGTATACTGTCAAACAATTTAATGTAATTTAAGAGACTTTTTTGAGACAAAATAAAAAGAGCCTA
ACTGCTGTTAACAGTTAAGCTTTAGCACAGATGGAGGTTATGCATCAGAGAGACCTCATTAAATAATCAAATCAATTTTCATTGACATGTTATTAAAAGACTTCCCCAAAAAGC
CCTCTTATAATGTAGGTATCCAGATGAGTGACCTACCTATAGACTATCAATATCTCATTTTTATAAAAAGTATCTATTTGCTTGGAAACCCTGCCCCCAAGCTTTTTAGCTCTATT
GGTCATCTTGAGGGCATTAGGTTTTTTAAGTTGAAACAGTTAGCAAGCTCTTGCATTTGCCCACTTCATAAGGAAAAACTTTATCTTTTCTACATTTTTTAAAAAGCCCTCAAGAT
CATCCTCAATGACATCAGTAATTACTGGGTCAGGTTCTCCTGAGTTATGTAGCTCCAATCTGTATAAGTCCTGATTTGCTAAAGCAATGACTTGAGATAAAGTTACTTCCTTGAG
TGAGTAGCCAAGGTCTACAAACTGCTCCCTTAAAATAAAAGGCACATCCTTCTCCCAAGCATATTCAGTTTTTGTCTCTCTGTCTGTTCTAAACACTGCATAACCCCCATATATGT
AATCTGTGCCTTAATAGTGTATTATTTTGCTAGTACTAAGTCAAATTTACCAATTAAAAAAAGAGAAGCTGTTAAGCTCCTCTCTGTATCTCATATTCAAATTGTATACTTTTAGA
AAGTTCCATAGAAGAAAGTAGGCTAGGCAGGTTAAGACTTTTTAGGTTACTTACTAAAGGGCGGGTATTTGGCTCAGTACCTGTTCCTGTTGGGTCACCGCCCTGGCTTACGA
AACCTGGAATGACTCGGTGAAAAGTCACACCATCATAAAATCCTTCGTTTGCAAGCTTCTCAAAGTTTGCAACAGTTCCCGGCGCTTCTTCCGGATATAGTTCAAATTCGATTTT
ATTGCCGTCTTCTAATAAAAAGTAACCTGTTTTCAATTGTATGCCCACTTTCTTTATTTTAAGATTTTTAAAGGAGATCTTTATGTATTTATTTGCTGCAAGTTCTCTCCTTTTCGCG
GCTATTATACCATACCTCTCGGTTGAAAACGAATCTATCGCCCATAATTGCAATAAAATGAAACTTGAATGTTATTTGAGCCGTCTATACTTTCGTAGCTGCATTTATTATAATGG
ATGCAGCTTCTCACAAAAGGAGATATTACGCCGTTTGTGAAATGAAGGAGGTCAAACTGCTTTGAAGAAAATTTGGATTGGAATGCTTGCAGCGTTTGTTTTGCTGCTGACGA
TTCCGAAAGTCAGTCTCGCCGATGCGGCGGTAGGAGATGTAATTGTCACGCTTGGAGCGGATTTATCAAATGAAAATCGGCAAAAAGTTCTTGATGAAATGAATGCTCCTGAT
AACGCGACAAAAGTAACCGTGACTAATAAAGAAGAGCACGAATACTTAGGAAAATATATACCAAGGGCGCAAATCGGCACAAGAGCGATTTCTTCATCTTCCATTACCATCGC
GAAAAAAGGTTCCGGGTTAAACGTTGAGACGCACAATATCGATACAATTACGGATGAAATGTACTTAAATGCGCTTATGACAGCTGGTGTTAAGGATGCCAAAGTTTATGTAA
CGGCTCCTTTTGAAGTATCTGGCACAGCCGCTTTAACCGGCCTGATTAAAGCTTATGAAGTCTCTTCTGATGAAGCAATTTCTGAGGATGTTAAACAAGTGGCAAATGAAGAGC
TTGTAACGACGTCAAAACTTGGCAATGACATTGGTGATAAGAATGCTTCTGCCCTTATCGCAAAAATAAAAGAAGATTTTGCTAAAAACGGCGTACCCGATAATAAAGCTGAC
ATCGAAAAGAAAGTGGATGACGCGGCATCTGAATTGAACGTCACGCTGACAGATGCCCAGAAAAATCAATTGGTTTCCCTGTTTAATAAGATGAAAAATGTCAATATTGACTG
GGGCCAGGTCGGCGATCAGCTTGATAAAGCAAAAGATAAAATCACAAAGTTCCTTGATTCAGATGAAGGAAAAGGTTTTATTCAGAAAGTGATTGATTTCTTTGTATCCATCT

GGAATGCGATTGTCTCCATCTTCACCGGCGGCAGCGAGTCAAACTCCAACGGATAAAGAAAAAAGCGCCGAAATTCCGGCGCTTTTTTTATTGCTTTACTTTCGTTTTAAAGGG
CAAATCTAATTTGACAATGTCTTCATATGTTTCTCTTTTAATGACAAGATGGGCTTCCCCGTCTTCTACAAACACAACAGCGGGCCTTGGAATACGATTGTAATTGTTCGCCATAC
TGTAGCCGTATGCGCCTGTACAAAATACCGCGAGAAGGTCGCCCGCTTTTACTTCAGGAAGATCAATATCCCAGATCAGCATATCTCCGCTCTCACAGCACTTTCCGGCGATGG
AAACCGTTGTATTATGCTCTTCTTCAATCCGATTGGCTGAAATCGCTTCATACTTCGCCTGATAAAGCGCGGGGCGGATATTGTCGCTCATGCCTCCGTCGACCGCTGCGTACCG
GCGGGTTCCGGGCACTTCTTTTTGTGCCCCTACTGTATAAAGTGTTGTTCCCGCGTCTCCGACAAGTGAGCGTCCCGGTTCAATCCAGATTTCAGGAATGGAAAAAGAATACCG
CTCAGCGTTTGCTTTTACAGCTTCGATAATTTTCTCCACGTATACTGTTGCCGGCAGCGGCTCATCCTCTTCTGTATAACGGATTCCGAATCCACCGCCTAAGTTCAGCACTTTCG
AGATAAAGGAGTATGATTCTCTCCATTCATCCAGTTTCGTGAAGATTTTTTCCGCGGCCAATACAAAACCGGCTGTGTCAAAAATTTGCGAACCGATATGGCAATGCACACCAA
GCAAACGGATGTGGTTTGAAGGCAGAATCTGTTCAATCGCCCGTTCTGTCTGGCCATTATTCAGATCAAAACCGAATTTTGAATCTTCTTGGCCTGTCGTGATGTAATCATGTGT
ATGCGCTTCTACACCGGGGGTAATCCGGAGCAGAACATCAACAGTGTAACCAGACTCTTTGCACAGTTCTTCAATTAATGAGATTTCATAAAAGTTGTCAACGACAATACAGCC
GATATGATACTCAAGTGCCATTTGCAGCTCTTCCCTGCTCTTATTATTCCCGTGAAAATGTATGCGTTCCGCCGGAAATCCAGCCGAAATCGCGGTATACAGCTCTCCGCCGGA
AACCACATCTAATGACAGCCCTTCTTCCTGCGCCAGCTGAATCATCGCGACTGAAGAAAATGCCTTGCTCGCATAAGCGACCTGCGCTCTTAACCCGGCAGCAGTAAACGCCTG
TTGAAAGCTTTTAGCGCGCTCACGTATTAAAGCCACATCATATACATAAAGAGGAGTGCCGTAATTTTCCGCTAAATAAAGCGCGTCCACGCCTCCGATTTCCAAATGACCGTG
CTGATTTTGTCTGCATGTCCCATGTAAAAACAATGTCATTCCCTCTTTCTGGTCCGCCTATGGGTGAAAAGGATCGTTTTGAAAGGCCCTTCCCTAGTAGTTCTCATATAAGTTAA
GACATACAATATCATAATCTTCAGTCGGTTTCAATGTGATTATGAATTGTCAGGCTGCCTTTCACGATTTTTAGGGTGGACAATGCTCGGCCGGACTTTTTCACCAGGGACAGC
CGTGCGGACAAGCACCTGCCATAATGCCTTTCCGTTAAAAGGAATGAACGGCCATAAATAAGGGGTTTGAAGGGATTTGATGTTTGCCATTGAAATAATGAGCAATGTCAATC
CGATTACAAATCCTTTCACATGAAATAAAGCAACAAATACCAACAGCAATAGGCGAGCCATTTTGTTCGCCACGCTCAATTCATAGCTCGGTGTTGTAAAAGTGCCGATAGCGG
CAAGCGAGACATACAAAATAACTTCCGATGAAAAGAGGCCGACGTCAATCGCAATCTGACCGATCAGGACTGCCGCAATCAGCCCCATGGCTGTAGACAAAGCGGTCGGAGT
ATGAATGGCTGCCATTCTGAGAAATTCAACACCTAAGTCCGCTAAGAAAATTTGAAGGACAATCGGGATATGAGTATTTTTGTTTAATCCGATAAAATCAAGTCTCTCGGGCAG
AAGCCATGGATCGAGGACAAACAAGAACCAAAGCGGCAGCAATACGGTCGATGATAAAATGCCAAAAAATCTGACCCATCTGAGAAACGTGCCGACAGAGGGAGCTTGTCT
GTATTCCTCAGCATGCTGTACATGGTGGAAAATGGTCGTCGGGGTAATAATAACGCTTGGTGACGTATCCACCATTACAATGACATGACCTTCAAGTATATGATTGGCAGCTAC
ATCTGGCCTTTCCGTATAACGGACAAGCGGAAACGGATTATAGCGCTGTTTCACCATAAATTCCTCTACTGTTTTATCAGCCATCGTTAAACCGTCAATCTCAATAGATTCAACT
TCTTTTTCGACGATGCTGACCAAATCGGGGTCTGCAATATCCTCAATATAGCAAATGCTGATATCGGTTTTTGAACGTTCACCGACTTTTGTCATTTTAATACGAAGACGCTCAT
CCCTGATCCGTCTTCTGATCAAAGCCGTGTTGACGACGATATTTTCGACGAATCCGTCTCTGGCGCCCCGAACAACCTTCTCTGTATCAGGCTCTTCCGGCATCCGCCCGGGATA
ACTCCTTACATCAATGATAAATGCAAAGCCCGCATCTTCAACAATAACGGCAATCAATCCGGATAAGACTTGATCTGTTGCTTCGTCCAATGTTTCAACTTTTTCTACCTGTGCAT
TCAGCAATCTGTTTTCCACAATGTTTATTAACTCATCTGAATCTTCTTTGCGATTATTAATGGCTAAAAGTTCTCTCATCAAATGAATAATATAAGCTGTATCACATAGTCCATTCA
GATAATAAAGCTGAACTTCCCGGTCTAATATATTAAGTTTGCGGACACCGACATCATAGCTTGTTCCCATGCCGACCCTGTTTTTATAATACGCTTCATTTTTTGAAGGATCTCG
GTATACTCTAATTTTCTCTTTCGATTTGTCCGCCATGATACCCGCTCCTTTCTAAAATATACTCGACAGCTTTCATGGTAATCGGCGATCCTTTGCTGATATCGTCTTTTCTGCCCA
TTTTTCCTATATCGCCGATACCGACAATAAGCGGGACATCGAGTTTATCAAGACAATAGACGGTGTCTCCGCTCATTCTGTGCTCATCAAATTCCCTCATTCCGATTTTATCCACT
CCAAATTCGGTTAATTCTCCATCCCGGTCAATACTTACATCGACCTTTGTCCACTCAGCCTGATGGGTCTTAGACGCAACCGCTATGACACCGAGCACTTCTATTGAGGGATGG

GAGGCAACATATTTCAGAGCGGTTTCCCCCGGTCCTTCTCCTTGCAGACCGGAGTCATCAAACATGACAAACACCGGGTCATACGGGGCCGAATGAATCATTTTCACTAGTTCA
GCCCCGCTCCTGACCGAAGGATTGCCCTTTGATTGCGAAATGCAGCGCCCTCCCACTTGCGCGGCTGCATATTCGATGGTTTTAGCAGCATAGATATCCCCGTCAGTAACAAGT
ATGACCTTCCGTTTTGTCGTCATGTCGGCATTATCCTTTCGGTTTGAAAATAACGGCTACAAGAAAAGCGAATAAAATGGCGGCTGAGATTCCCGCAGATGTCAGTTCGAAAAT
CCCCATTCCGATGCCGATAAAGCCGTGTACATGCGCCTGATGCATAGCGCCATGCAGAAGGCTGTGGCCAAAGCTGACGATAGGAACAGTAGCGCCCCCTCCTGCAAATTCAA
TAAATTTATCATAAATTCCAAACCCGTCCAATATGGCGCCGGCTACAACAAAGGATGTCATCACGTGAGCCGGCGTTAATTTGAAAACATCTAATAAGATCTGGCCGATAATGC
AGATTGCGCCTCCGCATACAAAAGCAAGAAGATAGTCCATTAAGATGCACCTCCTGCACGCTCAAATACAACGCCATGGGCAATCGTCGGGATAGATTCTTTTTGCTGTATCAT
CGTCGGACTTAACAGCGCACCGGTCGCTACAACCAAAACGCGGTTGAGTTCTCCCGCTTTTAGCTGATTAAAAATGTAGGTGTACGTGACTACAGCGGAGCAGGCGCAGCCG
CTTCCACCCGCAAACACCTGCTGGTCCGGCGTATAAATGAGAAGCCCGCAATCATCATGTTTTGTCCCGAGAGAAAACCCCTCTTCTTTTAACAAATCTTTGACAATAGGCGAA
CCGACGCCTGATAGGTCGCCTGTCAGAATAAGATCATAATCATCAGCAGTCCGGTTCATATCCTTCAAGTGCTGTTTGATCGTGTCGGCCGCAGCAGGTGCCATAGCCGATCCC
ATATCAAACGGATCGGTAATGCCAAGGTCGCTTACTTTTCCGACGGTGGCACTTGTGATTTGGATCTCACTCGGCGTCTGGCTGATAACCACAGCCCCGCTTCCTGTAACTGTC
GAAGTTGCCGTATCCGGTTTTTGGCCGCCGTACTCCGTAGGATACCGGAATTGCCGTTCTGCGGTTGCATTATGGCTGCTTGTCGCCGCAATCGCTCTGTTCGCAAACCCTCCA
TCAATCAGGGCAGATGCAACAGCGACGGTTTCCATGGATGTTGAGCACGCTCCAAACATACAAAGGAACGGGATTTTCAGATGTCTCGCCACATAATTCGCCGTAACATTCTG
ATTGAGGAGATCTCCTGCGAGAAACAGGTCGATATCGTCTTTTTGCAAATTGTTTTTTTGCAAAGCAGAGCTGACCGCATCCTCCATTAACTGCCGTTCTGCCATTTCCCAGTTT
TTTTGATTACAATGCATTTCATCATAGGTTTTATCAAATAAAGATCCAAGCGGGCCGTCTTTTTCCTTAGGCCCCACTGCCGTTCCTTCTGAATTCACAAATATGGGATGTTCAAA
CACCCAGGTTTGCTTTCCAGTTAATTTCATTTCCTTCTCCTCCTATGAAAACATTCTTTCAAAAGCAAACCGAATCATTCCGACAATATAAGCTGCCACAACTCCAAACACAATGA
CGTTTCCGGCGAGTTTAAACATGTTTGTCCCAACACCCAGCACAAGCCCTTCGCTTCTATGTTCAAGCGCGGCGCTTGCCATACTATTGGCGAAGCCTGTGACCGGAACAGCAG
ATCCCGCTCCGGCAAACTGTCCGATTCTATCATAAATGCCAAAACCGGTAAGTAAGGCGGAAAGTAAGATCAATGTTGCCGCAGTCGGATTACCCGCGGTTTTTTCATTAAAAT
CAAAAAAGTGGATGTAGAAATTCTGCAAGGCTTGACCAATCATGCAAATCAAACCGCCGACTAGAAAGGCTTTTACGCAGTTCCATATGTACGGCGGCTTCGGCTGATAGGTT
TTAACTTTTGATTTGTAATTTTCTTTTAAATTAGACATGAAGGAACCTCCTTAAAAATGATGGATAAAATACAGCCAATGAAACAAAGATCCCGCTATTTTGCCAAATACTATGG
CCATGATAAGAATGATGATTTTGCTGCCTAGGCCGATTCGTTTTGCTAAAATAGGCAAAACGTTTAACACTTCTGTCAGGGCGGCCGCGAGCATACCGATAAATACACCGGCA
AGCAGCCCGACCGGGACCGCGAGCCATTTTGACAAAAAGAGATGATTCATGTGCAGCGTTTCCCAGCCTCCATAAACAGCGCCTAATATAACAGCACCTTCATAGGCCTGAAT
AAATCGCATGGTTTTGGTCAGCTGCATGAGTCGCGGAATAATCCCCATAACGGTGAGAAATGCGACAAACCCAGCCCCCACTGTTAAGCCGCCCCCAAGCCCGACAAACATAA
CGAACAAAATACTAACGATCATGCAAGTCCTTTGTCGTTTCTTGATTTTCATTCATCGCCACATATTCATCGAGATCAAGTTGATAATTAAACATCTCAACTTCAAGCGGGCTTG
GCTCTTCGTTAAGGCGCTTTTTAAAAACATGATTAAAAAAGATGATCATGCCCAAACCAAGACCGATGCTGTACGGGATCTGTAGAAGATACGGATATTCATTCCGCTCTCCGG
TAATCATTTCATATAACGCAATATGAACATCTCTCATGCTCACATCTTCATGAAAATTCATAATCGCAAGACAAGACCCGATGAATAGAAGCATCCAAACGCCAATAAAGAGAA
CGCCGGATAATCGCCTTTTTTTATATTGAATCTCGACAATGGTCTCCGCTCCTCCAACCGTTTGGACATCGAGCGTCGGATCAGCTTTATGGATGGCTTTCAGCACTTTTATGAT
ATCCAGGATCACAATGTTTTTATCTTTTTTGCTCACCTGGTAAAGGGGCAAGGCTGACAGCCGCTTTTTCAGCTGATGCTGTCCTTCAATTTGTGCGGCATGTCCGACTGTGATG
ATGTCACCCGGATGTGCCAGCACCCGGTGGCGGAGTCTGATAAATATGCGTCGTTCCAACATGGGTCACCATCTTTCGGGTGGTTATATATGTAGTATGTGGTTCGATTGTTTT
ATCATTCATCCGCACCGAAAGACCATAAATTACCACCCAATCTCTTTTCAACATAAAAAAGCTAGCCTTATGAAAAGGCTAGCTTTCTGTATGGTCCATCTGAACTTTAATCTGCT

TTAAGATTTTCTTTTCAAGCCTTGATACTTGCACTTGCGATATCCCAAGCCGTTCAGCAACCTCTGATTGGGTTTGGTCTTTATAATACCTGAGATAAACGATGAGCTTTTCCCGT
TCTTCCAAATCACTGATCGCTTCTTTGAGCGCGATTTTATCAAACCACTTTTCTTCCGAGTGATCGGCGATTTGATCGAGCAGCGTGATAGGATCTCCATCGTTTTCATACACTGT
TTCATGAATGGATGAAGGGGCGCGCACGGCTTCTTGAGCGAGTACGACATCCTCCGCATCAATCTCCAAGTGCTCCGCGATCTCTTGAACAGTCGGCACTCTTCCGTATGTTTT
AGACAGTTCATCTTTCGCACGCCGAATTTTATTTCCGAGCTCTTTTAAAGATCTAGACACTTTTACGGTTCCGTCATCTCTGATAAAACGCTGAATTTCACCGATGATCATGGGCA
CGGCATATGTGGAAAAACGGACATCATACGATAAATCGAATTTATCAACTGATTTTAATAACCCGATACATCCGATTTGAAAAAGGTCATCAGGCTCATAGCCTCTGTTTAAAA
ATCGCTGAACAACTGACCATACAAGACGCATGTTTTTTTCTATGAGGAGGTCTCTTGCCTGCTGGTCGCCGTCTTGGCTTCTTTTAATTAAATCCTTGACTTCGTGGTCCTTCAGC
TGCGCGTTTTTACTGTTTTTCTTAACCTCCACATCCATAACAAATCTCCTTAATTACAAAGCGCTTTGCTTTTTGATAAGTGCTTTGTTAAGCGTATCGTCGTCCCCATTTCAGGTG
ATGAATCAACACTGACATCGTCCATAAAGTTTTCCATAATCGTAAAGCCCATTCCTGAACGCTCGAGCTCAGGCTTTGTCGTAAATAACGGCTGGCGCGCTTCGTCGAGATCTG
TAATACCGAGCCCTTCATCACGAATGGTTAAGTACACCACATGATCATCTAACGTCACCGAAATGTAGACTTTTCCATTGCAATTTTCCTCGTAACCGTGAATGATCGCGTTTGT
CACCGCTTCTGATACCACAGTTTTAATTTCAGTCAATTCATCCATTGTCGGATCGAGCTGGGCTATAAATGAAGCGACTGTCACCCGGGCGAACGACTCGTTTTGGCTGAGAGC
GGAAAATTCAATGTTCATCTCGTTTTTCATGATGCCACCCCCAGTGTGAGCAGCGCCTGCTGTTCAGATTGTTCAAATCTGATAATTTTAAAAAGGCCCGACATATCAAACAGCC
GTTTCACTGCAGGTGAGATCGCACAGACAACCATCTCCCCGCCAATCTGCTTGATTTGTTTGTATCTGCCTAAAATAACGCCAAGACCCGAGCTGTCCATAAAAGAAAGATCCT
CTAAATTCAGCACAATATGACGAATGTCTTCATCTTCCAATGACTTGGCGACCTTTTGTTTAAGGGACTCTGCCGTATGATGATCGAGCTCGCCTGTTAATCGAATACAAAGCAC
GGTTTCTTTGACATGGAAGTCAATTCCAAGGCTCATGCTCATTCCTCCTTGATTAATCGGATAATGAGTGTTTCGATTTTATCAGGGGCAATTCCTTCACCGTGACAAAACTAGT
GGCGATTCGGCATAATTACTTAAATTTTGTCCAATCTCCCATTGTGCGTTTGAGAAATGTCAAAAATCCGGCTTTTTCCATATCGTCTTTAGCTGTCACCGGGCTTTCAGCCAACA
CTTCCCCGTCTTTTTTCAGGATAAGCGTCCCAAGCACATCGCCTTTTTTAATCGGAGCGGTGATCTGTTCTTTCATTTTAATTTCTTTTTTTACATGTTTGGTATCCTCGCCTTTTTT
CGTTAAGAGCGAGATCGGTTCAGATGTAGAGAGTTCGATCGTTTTCTGCTTGCCTTTTTTGACCTTTGCTTTGGCAACGGTTTCATTTCGTTTGTACATAGGGTGTGTTTCATATT
GGCTGAAAGCATAATCAAGCATTTTGGTAACTTGTGCGTTCCGGTCCTTCGGTGTGCTCGCGCCGAAAACGACTGCGATCGCCCGCATATTTCCTTTTTTAGCAGAAGCGGTCA
GGCAATATTTCGCTTCTCCTGTATAGCCGGTTTTTACGCCGTCAACGCCCGGGTAAAATTTGATCAGCCTGTTTGTGTTCACGAGCCAAAACTTTTTATCTGTATCTTCCCGCAAG
TAATCTTCATACGTTCCTGTAAAGGCGGTGATTTTATCGTATTTCAATAGCTCTTTGGACATCATTGCCATGTCATACGCTGAGCTGTAATGTCCTTTTTCAGGCAGTCCGGTCG
GATTTTTAAAGGTTGTATCTTTTAAACCAAGCTCTTTGGCTTTTTTGTTCATCTTCTGAACAAATTCCTCTTCAGAGCCAGATATATATTCCGCCATCGCAACGGAAGAATCGTTT
CCTGAAGCAATGGCTATGCCTTTCAGCATTTCTTTTACGGTCATTTCTTCGCCGGGTTCGAGGAAAATTTGCGACCCTCCCATGGAAGCGGCGTATTCACTTGTTCTGACCTTAT
CGCTCATCTTGATCTTGCCTTTGTCTAACGCTTCCATAATCAAGAGCATCGTCATAATTTTGGTCATGCTTGCAGGTGCTAACCTTTCGTGGCTGTTCTTATTGTAAAGAACCTTG
CCTGTGTCACGCTCAATCAGTACAGCAGACTTCGCTTCATGAGCAAGTTCTGATGTATGTTTTCCGTCTTTTTCGGCAAGAGCGGACGGTGTTAGGGTAAGCAAAATAATACCA
ATCAATAAAGTGGATATCAGACGTTTCATCTCCAAAGCCCTCCATTTCATAATCTCTTTTATTTTTTCCAAGAGGCATGGTTTTATACACCATGAATGGAAAATCATTCACAATTC
GAACATAAAAAAGACAGCTGCTTCCTTTGAAACAGCTGTCTTACTTATTGAACTTATTTATATTTTGCGATAACCGCTTTTACGAGCTGTAAAAATCCGGCTTTCACCTTTTCTGT
CACTTCCATTACTTCATCATGCGACAAAGGCTGATCCAGTATTCCGGCAGCTGCGTTGGAGATGCAGGAAATGCCGAGGACCCGGAGCCCCGCATGTTTTGCCACAATCACCT
CGGGGACTGTTGACATGCCGACAGCATCTGAACCGAGCGTTCTTAAAAAGCGCACTTCCGCAGGTGTTTCGTAGGAAGGCCCGGTCACAGCCGTATATACGCCTTTTTGAACG
GGAATCTGAAGCTCTTGCGCCATTTTTTCAGCCAGTTGTGAAAGGTCTTTATCATAAGCAGATGACATATCGGGAAATCTGACGCCAAAGTCAGCTTCATTCGGCCCGATTAGA

GGGTTGGTACCCATGAAGTTAATATGATCTGTAATAATCATTAAATCTCCCGCGCGGAATGCTGTATTAATGCCTCCGGCCGCATTGGTCACGATGAGCGCTTCCACTCCAAGC
TCCTTCATGACGCGCACCGGGAAGGTCACTTTATCCATTGAATAGCCTTCGTAAAAATGGAAGCGGCCCTGCATCGCAACAACCGAAACGCCTTCAAGGGTTCCGAACACAAG
CTGTCCGGCATGCCCTTCAACTGTGGAAACCGGAAAATCCGGTATGTCCTCATATTTTAGTTTGACAGCCCCCTCAATTTCGTCGGCCAAAATGCCAAGGCCGGACCCTAAAAT
CAGACCGATCTTAGGAGATTGCGGAGCTTGTTGTTTAATAAAAGCGGCAGCTTGTTCGATCTTTTGTTTCAAGAAGACGTCCCCCTACTGTAATAATGATAAAAAGCTTTTTCC
GTATTTCGGTTTTTTCGTGTGAAAATTATCGGCAATTGTTGCGCCGATATCGGCAAATGTATCTGCTAGCGGCAGCTTTTGCGCTTTTTGATGCTTTTTGCTGTATACGAGTAGC
GGCACATATTCCCGCGTATGATCTGTTCCGTGATGAACCGGATCATTCCCGTGGTCGGCTGTGATGATCAGCACATCGTCTTCTTTCATTTTTTCAAAAACTTCAGGAAGACGG
GCGTCAAACTCTTCCAAAGCACGTCCGTAGCCTTCAGGGTCGCGGCGGTGTCCGTACAAAGCATCAAAGTCAACAAGGTTCGCAAAACTGATTCCGGTGAATTCTTCATCAAG
TGTTTCAATCACCTTGTCCATGCCATCCATATTAGACACTGTTCTTCTGGATGAAGTAATTCCTTCGCCATCATAAATATCAGAAATTTTGCCGATGGAGATCACATCTAACCCGC
TGTCTTTCAGTTCGTTCATAACAGTTCTCTCAAACGGTTTAAGCGCATAGTCATGGCGGTTTGGCGTGCGTTTAAAGTTTCCGGGTTCGTCGACAAACGGTCTAGCGATAATCC
GGCCGACCATGTATTTTGGATCAAGCGTCAGCTCTCTTGCCGTTTCACAAATGCTGTACAGCTCATCCAGCGGCACAACCTCTTCATGAGCGGCAATTTGCAGCACAGAGTCCG
CTGAAGTATAGACAATAAGCGCGCCGGTTTCAACATGCTCTTTGCCGAGCTCATCTAAAATTTCAGTGCCGGACGCCGGCTTGTTTCCAATGATTTTGCGTCCCGATCTCTTTTC
AAGTTCCTGAATCAATTCATCAGGAAATCCTTCCGGGAAAACTTTAAACGGTTTATCAATGTAGAGACCCATAATTTCCCAATGTCCTGTCATTGTATCTTTGCCGTTTGAAGCTT
CTTTCATCTTGCCGTAATACGCAAGCGGACTCTCCGTTTTTTCAACGCCCTGAATGTCGCCGATAAGACCGAGCCCGAGGTTTGCCATATGAGGCATATGTAAACCATTCATGT
GCTCGGCAATATGCCCGAGCGTATTTGCTCCTTTATCATCAAAATCGGCGGCATCCGGGGCTTCGCCGATTCCGACAGAATCCATTACGATTAAAAACACACGATTATAATTGT
ATGCAGGCATCATAAAGCCTCCTTTTTTTCTATACGTCCATTGTATCGTTTAGAGGTCTGACAACTCAAGTATAAACCGTTTACATTCCCATTTGCAATGCAAAGCAAAATAGTG
AGAAACTTTATTATTTTCAGTTTCCCTTAAAGGAAAAAGCCGCAGTCATCCTGCGGCTAGGCACGCGGATGATACTGCTTGTACACATCCTTCAGCCTCGTTTTTGTTACATGCG
TATAAATCTGGGTTGTGGAGATATCCGCATGCCCAAGCATCTCCTGCACCGCTCTTAGGTCTGCTCCGTTTTCCAGCAAATGAGTTGCAAAGGAGTGTCTGAGGGTATGCGGT
GTCAGCTCTTTTTTTATTCCGGCTTCCAGCGCGATTTTTTTAAGGTTTTTCCAAAATCCCTGACGGCTGATTTGTTTACCGTGATGATTCAGAAAAAGAGCGTCTGACACATTTTT
CTTCAGCAGTTTTCCACGAGCTTTTGCCAAATATTCTTCAATGGCGTGCGCCGCGGTTTCGCCAATCGGCACGATCCGCTCTTTTCTCCCTTTTCCGAAACAGCGGACAAATCCC
ATTGACAGATGCACATCCGAAGTCTTCAAATCAATCATTTCGCTGACCCGTATTCCCGTGGCATACAGCAGTTCAAGCATCGCTTTGTCCCGATAGCCGAACGGACTGGTCAGC
TTTGGCGTGTCCAGCAGCAGTTCAACTTCTTTCAGCGACAGGACCTTCGGCAGCGTCCGCTCTGTTTTCTGTGTTTCTATATGTACGGAAGGGTCTTTGTCCGTCACCTTTTCTCT
AAGAAGGAATTGATGAAAAGAACGAATGGACGCCAAGTGCCGCGCCGATGTCTTTCCGGACTTTCCCGAATCCTTCAAATGCTTTAAGTATTGAATAATATGAATCCGTGTCA
CTTCATTCCAAGAGGTGACCTGAAGGGTTTCCGTTAAAAATAGAGAATAGCTTTTCAAGTCACGCTCATATGACATCATCGTATTTTGAGAAAGCCCTCTTTCAACCATTACATA
GTGGATGAAATCCTTCAATTGATCCTTCACACAGATCTACTCCCCGTTTTGGTAAAAAAACATTAACCGGCCGAGCCACCCATCTGTCTCTTTGTCTTCCATTCCAATGACTTTCA
CAGCGGAGCCTTCCGGTTTATCATACCGATGATAGTTTTCATACTCTGAATTCACCCATATCATAGCATAATAGAACAAAGCGGTAAAACCGGTAAATAGAATAAAGACCTTTA
CAGTATCCGCTGCCGCTTTAAAGAATCTTGACATGTCCCAATCGACCCTTTCTCTGTTGATCCAATTATTTAACCATATGCCAAATCAGAAAGGGTTTATACATTCAAACAGCAA
AAAACCCTTTCTCCAGGAGAAAAGGTTCAGCAATGTTCTTTATTTTGTTTCGTTTCCGTGACAGCGATGGCAGATGCCGTGAAATGTCAATCTATGATCTTTAATTTTAAAATTC
CAATCACGTTCAATCACTTCTTCTACGTCTCCAAGCAAATCTTCTTCAATTTCGTCCACGGCTCCGCACTCCATGCACACCAGATGGTGGTGAAAGTGAGCTGCCCCTTCTTTGCG
AAGGTCGTAACGGGATACGCCGTCTCCGAAGTTAATTTTATCAACGACTTTTAATTCTGTTAATAATTCAAGCGTACGGTACACTGTTGCGAGACCAATCTCAGGAGATTTCTCT

TTTACGAGGAGGTATACATCTTCTGCGCTTAAATGGTCTTCTTCGTTTTCAAGCAGCACCCTGACTGTAGCTTCACGCTGTGGCGTAAGCTTGTAGCTGGATGAGTGCAGCTGC
TTCTTAATTCGATCGATACGGTTTTCCATGTCTTTCCCTCCTACGCCGCATTCCATGACTCATTATAACAAAATACGCGCGGAGTTCCAACTATAATTATTATAAACTGATAAATA
AAATGATTTTCTTTTAATAATAATTTTAATAAATCTCTCCTTTAAAAGTAAGCCGCCAGTTTTTCCATGAGCAAAGGAGAGACAAAGGCTTCGAAAACAGAAGACAAAAACGAC
AATATCAAAATGAGAATGAATACGAGGGCATACCTTCCAAACCATTGAATCGGCGCCTCATTGATACTCCGTTTGACAAACAGCTGCCTGATCAATCTTAATGAAAAAGCGATC
GCAACTGTTCCCATGATGATATAAGCCGGAATCAGCAGGACATTTTGCGGCAATACAGCAATGAAAGACAAGAAAAAGCCGTTCATTCCCATTTGATTCACGAGGAATCCCAC
TGTAAAGCCGACCACAATCCCTTTCAAAAATACCATAATAAAAATGACCGGCATTCCAATGACCGAAATGCCCAAAATCCACATCAGACCTAAGTATTTTACATTATGGAAGAC
GCTTTGCCAAAACATGTCCGAGGCACTCGCCTGTTTTCCGTCCGAAAGCTGTCCAAAAAACCGGCTTAAGTAATAATACAGATCCTCTTTTTGAGTCATTGTCATGCTGTTGACA
ATAATCGCCCCGAATATGACTCCAATGAGAAATAAAACAAAGACAAATACGTAAATAGACAGATGATCCTTGACGTGCCGCAGAAAGATTTCCTTATAAGAAGTTTTTCGCAT
GTTTTTCCTCCCACGCTCTATTGATTTGATTTAATAGATTGTATGAAAGAAAAGAGAAAACATGCCTGTTACCTTTTATAAAAATCATAAAAGAAGCGAAGCCGCCATGATTATT
TTAATAGATTCGCATCAGAAATGCCGTCAGAATCTCCTTGCGCGGGCGGGCACCAGACACGTTACGCACATAAAAAATCCTTATGATTGTCTAAATAACGATCATAAGGATTCC
TTCCTTTATGCCTGCTTCTTTCAAGCCTGTCTTTTTTACTTTTTGTTTTCCTTACATGTGTGCTGAAGGATGGGGCCAGCCCTCTTGACAATGAGGCGTCCCGTCCGCCGTTCCTAA
GCAGATGCGCCCGTTTTTTCTTTGCGCTGCTTTTTGACATGCCGATCACTCTCCTTATATGTTTGCTCTATTATACACAGGTTTAGGCATTTTTGACATGAGAAATCAGCAGAGTT
TTGTCTGAGACCGGCCTCTTCTTCTCTTATATGTAACGTTCATGCTTTGTTCTGTAAGCGCGGGGAAGTTAGAGGCAGCGCAGCTGCCGATAGATAAAAAAACAGCGCCATTCT
TGCTTGGCGCTGTTTCACTTAACCTTACAAACTATTGCGTACTGCAACATGTTCAACCGCTGCAGATACCGCCGCATGAACTCTTTGATCAAGAGGCTGCGGCACCACGTCGCC
TTGCTTCGTACAAGCAGCGATGGCTTCTGCCGCCGCAACCAGCATGTCATGATTGATGACCTTACTTTTTGCATTAAGCGCCCCTCGGAAAATACCCGGAAAGCCCAATACATT
ATTAACAGAACGGCCGTCAGCTGCATAGGCGGCTCCTGCCTGTAATGCTTCCTCAGGCTCGATTTCCGGTTTAGGGTTTGATAAGGCTAAAATAACCTGACCGGGCCGTACAA
ATTCTTTTTTGATTAACCCCGGCACGCCTGTTGTGGCAATAATGATATCGCATGTTTCCATCAATTCTTCAATGTTGGCTGCTGTTTTTCCGCCGTATTGCTGAAGGCGGTTCATT
GCATCCTCTGATTTATCTGTCCCGAAAACGGCTTTGACACCGTATGCCATAAACATCCTGCAAATGGCGACGCCTGCCGCTCCAAGACCGATTTGTCCCACTTTCGCTTCCTTCA
GATCCACACCCGCGCTTTTACATGCGGAGATTGCCGCGGCCAAAGTAACGACAGCCGTCCCGTGCTGATCATCGTGCATGACAGGGATATTCAACTCTTCTTTCAGGCGGTCTT
CTATTTCAAAGCAATGCGGTGATCCGATATCTTCAAGCAAAATACCGTTAAACCCCGGTGAAATGTGTTTAACTGTATTGATGATTTCCTCAGGATCTGTTGTATCCAGTAAAAT
TGGAATACCGCTGATATCAGCAAGCTGGTCAAACAGCGCCGCTTTTCCTTCCATCACGGGCATACCCGCAACCGAACCGATGTTTCCGAGGCCGAGAATCGCCGTTCCGTCTGT
AACAATAGCGACTGAGTTGCTGATGGTCGTATAAATATCGGCTTTTTCAGGTTCTTTCTCAATCAGCCTGCACACATCTGCAACGCCCGGTGTATACACACGTCCAAGCTCTGCC
AATGATCGGATCGGCATTTTGCTTTTCATTTGAATTTTGCCGCCTTCATGGGCGGACAGCACTTCATCTGATACTGTGTGAAGCCTGATTCCTTCACCCAGTGCCTCAATGGCGT
CAATAACCTCTTGAAGCTGTTCTTCATTCTCTACCTGTACGGTAATGTTCCGCATTGTATAATTGGGTCCGACCTTTACTGTCTCAACCTCGCCGATATCTCCGCCCAAAAGGCCT
ATGGCAGTCGCCACTTTTCCTAGATTCCCCGGAACGGTAGGTGTTTCTATCATTAGTGTCCGAATCATATGTTTAGTAATCATTCACTATCGCCTCTCCCTTATACTACTTCTTCA
GTTTGAGCAGATTTGTTTTTGGTATACCAAATGAACTTTCCTGTATAGCCGTAAATAATTGCGAGTCCTATTGAAACGAAGCTCAGCCACATAAAAGGCAAGTAAGAAAAAGTA
GAAACGCCGAGAATACCAGCCATATAGATTCCGTTATCAGACCAAGGCACCATTCCAGATGTCAATGTGCCGCCTACCTCTGCGTTTCGGGATAAAACTCTTCGGTCAATGTTC
AGTTTGTCATAACTGTCTTCCATAATTTTCGGTGTCAAAATCAATGACACGTACATCGCACAGCCTAATATATTTCCCAAAAGCGCGACGATTAGAGTTGTTAGGGTGACATTTC
CCGCCGAAGTCAATTTCTTTTCAAACAAAGATACAATGACCCGCAATACGCCGAGCTTTTCCAACAATCCGCCGAAGCCGAGACCGAATAGGATGACGACGAGCGTGTCCAAC

ATTCCCGTAATACCACCGCGATTCAGAATCCCATCTATAAACTTCATGCCAGTGTCAATGTGAAATCCGTTGTAGGCTGTTCCGATGGCTTCTGCAAAGTTCATCCCTTGGAATA
CGGAAGCCCAGATGGCCCCGAGTAAAGCCCCGACCACAATCACAGGCATTGAAGGTTTTTTCAGTGCTAGTAATACAACAACGATAACAGCCGGTATCAGCATCCAAATCTGA
ATATCGAAGTTTTGGTGTAATGCGGACTTTAAAGAATCGACTTTCTTTAAATCTACATTTTTCCCGCCATAGATAAACCCAGTAATCGTAAATAAAATAGCCGTAATAATATAAG
CCGGTATGGCTAAAACCATCATAGCCCGAACATGCTTGAGCACATCCACTTTTGAAAGCGAGGATGCAAGCACAGTGCTGTCAGACAGCGGTGACAGCTTGTCTCCAAAGTAA
GCTCCGGATAAGACAGCGCCGGCTACGAGCGGCAGCGGCATACCGAGACCTTCCCCTATGGCAATCATGGCAATTCCGGCTGTTCCAACGGTTCCCCATGAAGTGCCTGTTGC
TACTGACATAATCGAACAAATAATTAAAGTTGCTAATAAAAAGATACTCGGATGAATAAATTCAAGACCGTAGTAAATCAGGGTAGGCACAACGCCGCCCGCAATCCACGTTC
CGATTAAGGCGCCTACAGATACAAGAATCAGGACAGCTTCAAGGCCGTTTGATATTCCATTAATAACAGATTTTTGCAAATCCTGAAATGTGTGGCCAAGCCGAATTCCAAGTA
TGATGACTAAAAACCAGGAAATGAAAAGCGCCAATTGTATCGGTAAGTTTAAAAAAACTGTAAATGACAGTACAAGCGCGAGGAATCCCCCTAATATAATGATAATTTCAAAT
AATGTTGGCAATCTTACATCCTTCATCCTAAATCCCCCTTAAAGAAAAAAGCTAAAACGCTTACAATAAATAGTGCAACAAAGTATACTATACTGCCTCATCCCAAAGCATGCAA
CATTTAGTTCACCCGGCCGGAGCCGAATGAACTAAATGTTCATTTCTTCCAAACTTTATTGTCTGTCAAAGAGCTCTTTTCCCGCTATTCCCGGTTTAGTCATCTCATACGGGTTT
AAAATGATATCCAATTCTTCCTCTGTTAAGACATCATATTGTAAGCAAAGGTCACGGACCGATTTACCTGACATAATCGCTTCTCTCGCAATTCTGGCTGCCGCTTCATAGCCAA
GATGCGGGTTAACCGCTGTAATAACTCCGGCGCTTTTCTCTACATATTCCTGCAAGCGTTTTTCATTTGCTTCAATGCCTGTCAGACAATAGTCAGTAAATGAGCGGAATCCGTT
GTTCATCACGCTGATTGACTGCAGGAGGTTAAATACGAGCACAGGCTCCATCACGTTCAGCTCAAGCTGGCCGGCTTCGGAAGCCAAGCAGATCGTATGGTCGTTTCCGATTA
CCTGGAAGGCGATCTGATTGATGAGCTCCGCCATAACCGGGTTCACTTTTCCCGGCATGATGGATGATCCCGGCTGACGTGCAGGAAGGGAAATTTCCGCAAGTCCGGCGCG
CGGCCCAGATGCCATCAAACGAAGATCGTTGGCGATTTTGGACATATTCATCATACAAACTTTTAACGCTGCTGATACTTCTGTGTATGCGTCAGTATTTTGTGTCGCATCAACA
AGATGGTCAGCGCCGACTAACGGCAGACCGCTGATATCAGCCAGGTGTTTAACGACCTGCTCAATGTAGCGCGGGTCCGCATTAAGGCCTGTTCCTACAGCAGTTGCGCCCAT
ATTTACTTCATATAGATGCTGCCGTGATTGTTTAATTCTTTTTATATCCCGCTCCAGCACGCGGCTGTAAGCTTCAAATTCTTGTCCTAAACGAATCGGAACTGCGTCTTGAAGAT
GCGTCCGCCCCATTTTAATAACCGAATCAAAGTCCTGCGCTTTTTTCTTAAACACCTTATGCATATTTTCCATCGTACCCAGAAGTTTTTCGAGAAGCTTCAAAGTGGAAATATGA
ATCGCTGTCGGAAAGACATCGTTTGTTGACTGTGACATGTTGACGTGTGTATTCGGGCTGAGATGAATATACTCGCCTTTGTTATGTCCCATCAGTTCAAGCGCCCGGTTTCCG
ATCACTTCATTTGCATTCATGTTCATGGATGTGCCGGCGCCGCCTTGAATTGGATCGACGATAAACTGGTCATGCCATTTGCCTTCCAAAATTTCGTCTGCTGCTTGGACAATCG
CATTTCCAATTCCTTCATACAGGCGTTTTACGTCCATATTGGCAAGCGCAGCCGCTTTTTTAACGATCGCTAACGCATTGATCATTTCCTCATGGATTTTATAGCCTGTAATTGGG
AAGTTCTCTGCTGCACGAAGTGTTTGGATACCGTAGTATACATCTGCTTCGATATTTTTTTCTCCAAGAAAATCTTTTTCCTGACGATATTCTTTTTGGCCGTTTAACATGATTTAA
AACCTACTTTCTCTGTGGTAATTATTTTGAGAACGTTTACAATACGACATCATCGGCGATCGGTGTTTCCATGATCTTTTTCACTTCCACCAGATCAGAGGATTTACCCAGGGCCC
ACATTAATTTCGGCACGATCGCTTCAGTGTTCATATTTCTTGAACGGATGATTAAATCTTGATTCACTCTCCGCCCGACTTCATATATGCTCATATCCTCGCCCTCTTCCAAACATT
GAGTCGTAATCACAACAACGATTCCGCTCTCGATCAGTTCGTTTATCTTGGTGAGGAGGTCTCTTTCTTCAAATGGAATGCCACCGCTTCCATAACTCTCAATGACAATGCCTTT
GTACATGCTTTTCAGCGCGTCCAGCATTTCCGGTTTTAAGCCCGGGTGCAGCTTAAGCAGGCAAACATCCGTGCACAAAGACGTATCAACTGCAAACGGCTCTCGCTCCAGGG
TCATTTGTTTATTGTATTCAATGCCGTCTTCATTGATAAAAGCGATGTACGGATAATTGATGCTTTCGAAGGCATCATAGCTTTTCGTTCTTAATTTAATCGCTCGGGTTCCTTGA
ATGACTCTGCCGTCAAATACCACGTAAACGCCGCCTACGCCTTCACAGGCAAACCGGATCGCATCGGTGATATTTTTTTTAGCATCTGTTTTCTTAAACGTGATAGGTATTTGCG
ATCCCGTAATCACGATCGGCTTCGTTGCGTGCTGCAGCATATATGATAATGCAGCAGACGTATAGGCCATTGTATCCGTTCCGTGAGTAATAACAAACCCGTCATACGCTTCGT

AATTCTCTTCTACCGCCTTGGCGATTTTCACCCAATATTCAGGCTGCATATTGGTGCTGTCTAAATTCATTAACGATTGAGTTTCCATCGTGTAATCGTTATCAAGCTGTGAGACA
TAACTTAATAATTCATCCGCTTTGACAGCGGGTGCAAGTCCATTTTCTCCTTCAACTGAAGCAATTGTTCCTCCTGTTGTCAACAACAGCAATTTTTTCATAACCTACACCTCTTCA
ACTAAAAATGACTGTATCTTAAGATGATTTGCGAGAAAACATTCGCTTTCCGCATACTTTTAATGCAATTATAGACACGGAAAATGAATTTAGCAAGTAAATATTATTCGATTCG
CGTACACTTCTTCAGACCTATATGATATAATCAGCTCAGTGAAAAGGAGCGGAAGATACATGAATCTAGATCGTTTAACAGAATTAAGAAAAAAGAAAAATTGGTCTCTTCAA
TATACGGCAGACCGGCTCGGTATCGCCAAAAGCACATACGCCGGATATGAATCAGGATACCGTCGTCCTTCTCTTGAAGCTCTGGCGCTATTAGCCGATCTCTTCAATACCACA
TGCGACGATTTGCTGGGCCACACCGAGCCAAAAAAACAGTCTGCGCCTTCATCAATCGAATTGACAGAGTTGAGCAGCCTGAATCTTACCATGACCGTTGACGGAAAACCTCT
GACTGAAGAAGAGATTATTCAGCTGATCGCTTTTATTCGGGCGAAGAAAAAGATAGAAGAAGAGCTTATCTAAAACAGCAGTACATGCCTTCTTTGAGCATGTCTATTTTTGGT
TCAGCCGTTCCCCTATGCTTTTACTCTTCCGTACGCGCCTCCCCCTCCTGCCTCAACGTTCAGCTTTCCAGACCTTGCTTTTACTATTAAAGCTGCGGTTTTAGGAGATACCACCTT
AGCCAATTCCTCTTCGCTTGCCTGATGGAGAATCGACATTTCCGTTCCGAAGGCGCTCTTTAGTTTTTCCAGCGTTTTCGGTCCAACTCCCGGGACAAATTGCAGCGGAATTTGA
TGAACATACGGCGGGCGCATAGTATGATTTTCCGGCTGGTCACTCAGCTCACTGAGCCTTTCACTGACGCCTTTTGTAAATCTTCTTCCTCCGCATGACGCGCACGATTCCCCAT
CTTTTACAGCAGGCTCTCCGCACGCTTCGCAAGCAGTTCGATAATATTTTCCAAGCAATGGATTTAACCCGTAATTGGCCGCAATCCCTCTGTTTTCCCGGCCTTTTAAAGCCAA
CACAAATTCTGAAAAATTCGCTTCAGACATGATCAATTTATTATATTCTCTCCCGATTTTTCCTAAAGAATGTGCATCAGAATTTGTAAGAAATGAATAATTATTCAGCTCGGATA
CTTGCGATGCCATATACGAATCACAGCTTAATCCAAGCTCAACTGCATCAATCAGCTCAGGATCGAAAATTTCAGCCAATGAGGTTTTAACGCCTTTTCCGTACAAGCTTTTGTG
CGGCGTAAAAATATGGGCGGGAATAAATAATCCGCCCAATTCCTTTACTTTTCTCTGGAGATTCAGCCCCGTTTCATATATGCGCTGTGAGCTGAGATGAATATTTTTGAGCCG
GGCAGAAAGCCACACAGAAAACTCTTTCATCTTGGCGATTGTCGGCAAAAAGGCAAGTACATGAACCGGGCCTTTGCAAGACTCATCGTATATTTCCAATTCACTTCCTAATAA
AAGCGTGGTGCGGCGATATCGGATCCCGCCTTCCTCAAGCTCTCGATATCTGCCCGAAGAAATGCCCTCTTCAATCTCAAGAATCACTTCCGGTGAATGGCAGTCAATAATCCC
CAAAAGCTCGATTCCTTTAGATTCACTGGCTTCAATTAAAATGTTGTCAAGCGTCAGTGTTTTTGCGCCGGTTATTTTCACGGCCCGGCCAGTGAAGGTTCTGCCGATATGGAT
GTGTAAGTCAGCATATATGTTTTTCATTTTTGTGCTTGCTGCGCCTCTTTCAGCTGAAGGTATTGGATGGCATAAGCTGTTTTCGCATCATATACCTCACGTGTTTCCACCAGCTT
CAATGCGTCTTCAAGCGTCACCTCCATTACCTCTACAAATTCGTCCTCATCCAGCTCCCTTTTCTCTTCAAGCACAGACAGATCTTCAGCGAGAAACAAATGCACAATTTCGTCCG
CAAAGCCCGGCGAGGTATAAAACGCTGTGATTTTGGTCAATTTTTTTGCTGTATAACCTGTTTCTTCTTCAAGCTCTCTTAACGCGGTATATTCAGGTTCTTCCCCTTTTTCAAGC
TTTCCGGCCGGAATCTCGACGATCGTGCGCTCGAGCGGCTTTCTGTACTGGTTAACCAAAATGATTTTATTGCTGTCTGTAACAGCTAATACCGCAACCGCTCCCGGATGCTTG
ACGATTTCCCGTTTGCTGGTTTTTCCGTTTGGAAGCTCCACATCCTCCACATAAAGATCTATGACCTTGCCTGAAAAAAGCTTTTCTTTTTGAATGGTTTTTTCTTCTAAATGTTTC
ATATCTTCATCTCCCGTTCTGTCTCTCTATCATGCCCCATACATTTTATCATACATGCAAAAGGAGGTCCTTTGATGAGAGTTTATCGCCTGCAAAATGGTATCGTCTTAGTCGGA
AAAGCGAGGGAGGTGCGGGCAAAGCTGAGAGAATGCGGACAAACATTCCGGTATGTGAGAGAGTTGATATCCAGAGCTTAAAAGTTGAAAACTCCGCTCCTTTATATTACG
GTCATTAAAAAGACGAAAAGGAAGTGGAACCATGAAGAAACGGAAACTAGGCGCTTCTGATTTGGCAGTAAGCGAAGTCGGGCTCGGCTGCATGTCACTTGGAACGGAGAA
AAACAAAGCATTGTCCCTCCTCGATGAAGCAATCGAGCTTGGCATTAATTATCTGGACACCGCTGACCTTTATGATTTCGGCCGTAATGAAGAAATCGTCGGTGAAGCGATTCA
AAACAGGCGCCATGATATTATTTTGGCAACAAAAGCGGGAAACCGCTGGGAAGAGGGAAAAGAAGGCTGGTATTGGGACCCTTCAAAAGCCTACATAAAAGAAGCCGTCAA
AAAGAGCTTAACGCGGCTGAAAACTGACTATATCGACTTGTATCAGCTTCACGGCGGCACGATGGAAGACAATATAGATGAGACAATCGAAGCGTTTGAGGAGCTAAAACAA
GAAGGCGTCATCCGCTATTACGGAATTTCATCCATTCGGCCCAACGTGATTAAAGAATATGTACGAAAGTCAAACATCACCAGCATTATGATGCAATTCAGCTTATTGGACAGA

CGGCCTGAGGAGTGGCTGTCTCTTTTAGAAGAACATCAAATCAGCGTGGTCGCAAGAGGGCCGCTTGCCAAAGGGCTGCTGACCGAAAAACCGCTTGAAAAAGCCGGAGAC
CGAGTAAAGCAAAACGGTTATTTAACTTATTCTTATGATGAATTGGCACACGTTCGAAAGTCTGTCTCCGACATCGCTCCTGATCTCAGCATGACAGAACTGTCGCTGCAATAC
TTGTTGGCGCAGCCCGCTGTCACATCGGTTATCGCTGGAGCAAGCAAGATCGAACAGCTGAAGGAAAACATCAAGGCTGCAGGCGCCCGGAGTTTGAGCGGACAGGAAATC
AAAGCGCTCCAATTCCATACGAAACGGGATATTTACGAAGCTCATCGCTCATAAACAAATAAAACCGGCACCTGAAACTCGGTGCCGGTTTTATTTTTTATACTGATGCCAGTC
GAGATTGCTTTCATTCAGCAGCTCTTCAAAGCTTTTATTCTTTTCAATTTCTTTTCTTTTTCTGATCTGCTCCGCTTTTTCTCTTTCTTGCTTCTTCTCATTCTCTGCCTTCAGCTCACT
TTTCATTTGTTGAAGTTTTGCTTTGATATCGGATTGAAGATCGTCTTGTAAGCGGTGTTTTTCTGCTGATTTTTGTTTTTTCATCCTTGCTCCCCCATTTTCTTTGTGGTGTCAGTTT
ATCATGCGGGATGGAGAGTGAACAAGTGTGACGTTTATGATGTTTTTCCGGTGTTAAAAATGGATGCTGACGAATGAAAATCGCTTCTTTTAAAGGATTTTTTGATCATTTGTC
ATACTATTTAAGATATAATGCTGTTGTCTTGGAAAGGAGCGGACACATGAAAAAGTGGCTGACTGCCATCGGAGCCGCAGTTGGAATTATCGCAGCTATCGGCATATGCTTTA
CAAATATCATCATGTTCATGAAGAAAAAAACAGATGAAGAGATTATTAAAAGAGAGACGGAGGACGGGCATGACGTTTTTGAAGCGTTTGACCGCATGGAGAAAACGGCTTT
TGTCATCCCGTCTTCCTATGGGTATGATCTGAAAGGCTACTATATCGCACCCCACGATACACAAAATACGATGATCATCTGCCACGGTGTAACAATGAATTTGTTTAATTCACTT
AAATACATGCACTTGTTTCTTGATTTAGGATGGAATGTCTTGGTTTATGATCACCGCCGGCACGGCCAGAGCGGCGGCAAAACGACGAGCTATGGTTATTACGAAAAGGATGA
TTTGAAAGAGGTGGTTTCCTGGCTGAGAGAAAGGGTCGGCCAGCGGGGATTGGTCGGAATTCACGGGGAATCCATGGGAGCAGTCACCGCGCTTTTGTATGCGGGCGCCCA
TCCTGACGATGGCGCTGATTTTTATATCGCCGATTGTCCGTTCGCAAGCTTTGATGAACAGCTGGCCTATAGGCTGAAAATGGAGTACCGGCTGCCGGCGCGGCCGATTCTTCC
CCTCGCTAACCTGTTTTTACGGTGGAGAGACGGCTACCGCACACGCGATGTGTCACCGCTCTCAGTCATTGGACGCATACCTCAGCCGGTGCTGTTTATTCACAGTAAAGACGA
TGATTATATCCCCGTTGAAGCGAGCGAGCTTCTTTATGAAAAGAAAAACGGACCGAAATCGTTATATATCGCGGAAGCCGGAGAGCATGCCATGTCTTATACGAAAAACCGTG
AAAGTTACCGCAATGCCGTGAAAACGTTTTTGGACCGTGTTGCTAAACCATAATATTTAAAAAAAGCGAAAGAACACTGCAGTTCTTTCGCTTTCTCATTATAAAACGTCTGTAA
TTCCGTCCATGTTCTCGCCAATCCAGTTGATGGCAAGATCAATCGTTGTGAACTCCTGTGTGTCAAAAGTCATCTCGTCCTGCAGAAGCCATACATCTTTTTGGATGGATTCTGC
TCCTCCGATCGACCAATGCAGCAGGCTGTACGGGTGATTTTTATTCAGGAAGGATACCCACGTTTTATGCTGAGCTGTTTGTTTAATTGATTTCAGCTTTTGATCCACGTTTTGC
TGTCTCCCTACTTTACTAATATGCTCATTCTTGGGCTTAGCATTTGCGCCGGGCTTTTCAGCGCCAGCGTATTGGCTTTTTCATTGTAATCTATCGTCATTTGATCGTCAAAAAAC
ACTTTTTGCGATGATTGAATATACAATGGGACTCCATTTGTTTCGAGCTGTTCACATTCGCCTGTCAACTGTTCCGAAAGCCATATTGTAGGCACGCCGCTGACTGCGCAGCCGC
AGCCTTCAGCATCAAAACGGAGCTGTGCTTTTTTGCCCGGGTTGGCAACCATCGCTTGCTGCAGCGTTTGTTTTGCCGTATCTGTCAAATAAATTTGCATCAGATTGATCCCCCG
TTTTTGTTATTTTCGCTATTGTAGCACACAATACGGCTGTCTGCATTGTTTGCGCCTCCGGCTTAGTTTTTCCAGCGGTTCGCTTTTTCTTCTGTATCCTTGATCCACTCATTTTTCC
CTTCTATATATTGTTTGATGTCATCCGGATATCTTGCAGCCAGCTCTTTTTTTAGCGTTGCGTATTCAGCCGCCTTTTCAGGATGGGCGATGAGGTAGTCCCTGAATAACGTATG
CCTCACGATCTCCCTATTTCCATTTTCATAAATATGAACGTGGTGTGTGCGCTTGTTCCCGCCTTTTCGAAAAAAACACCTTCCTTTCAGGCCGTTTTCCCCTTTCGCTTCATAGCC
AAGCGCCTCCATTTGCATGTTATATTGATTTATCGCCTCAATATCTTTTACCTCTATCAGTATATCTATCACCGGCTTTGCGCTCATTCCGGGAATGGACGTGCTTCCGATGTGGC
TGATTGCATTGATTTCAGGACCAAGGATACGCTCAAGCTGTATCTTTTCCTTTGCGAACTTGCGCTTCCACTCTTCTCGGTATGGAACGACCTCTACTTTCCTTTTCGGATATAAA
TGAAAGACAGACAGAAAGATCCCCTCTGCCGCTTTGATCCTTGCCGCCTTTGTAAATCCCGCTTTTGTATACAGCGATATCGCCGGGGTATTGTTTTCAGCGGTTGTGACTTCTA
TTTTTTCGGCGTCTTCATTTTCTGCGATCACAAATTTCGTCAAGGCTTGTCCGATTCCTTTTCTGAAGCCGTCCGGATGTACCGCCAGCCTGCAAATGGTCAGCTCGCCGGCATTC
TTTTCATAGGAAATCACGCCGAGGAGCCTCTCTCGTTCTTTATAGCCGGCAAACCGCTCTTGTGATTTGATGATATCGATTGCTTTCTCTTTCAATGCGGGAATGCCGAAAAAAC

CGATCAGCTCCGCTTCTTTTCGATAAGCCTCCTGCTGAAGCGCCGCGATCTCCTGTGCAATTGGTTCATGGCTGTGCCAAAGATATTCAATCAATTTTTTGTCTCCTTCGGTTGAA
ATAAGCGCTGCGTTTCCACTTTTGTCACACGTACCGCGTACGCTTCATACCAAACGCTTTTCCCTTTTTCTTTTGCCGATTGATGCTCGGTATGGATTTTCCAGTTTTGGATCGCCT
CCAGACTATCCCAATAGGAAACCGTAATCCCGTTTCCGTTATTCTCCCGAACGCTCTCCACGCCTAAAAAACCAGGCTGGTTCTCCGCAAGCAACATCATATATTCTGCTGTTTT
CTCATATTCGATATCGATTCTCGTTTATCGAAGTAAAAATCACGGCATAGTAAGGCGATGTAGGTGTTTGAGATAGAAAATTCATAGATTCTCCCTCCTATATCTGTTTTACAAA
CAGCACCCGGTCTTGGCCGGGCCCGTTGTAGTCCGCAAAAACTGAGATGCCGTTCACTGTTTTATCGCCTTTCTTAATTGCAAAGCCCAATCTGGCGTGGTAAGCGACGGATAC
TTTGTTTACAGGCGATGTCACGCACTTTACTTGGGTGCAGCCTCTCTTTTTGACCGTTTCAATAAAAACCTCGTATAATTGTTTTCCAATTTGCATTTTTCTGAAATCTGGATGGA
CACCTGAGAAATGGATGTATGCGGTTTTCGGATCTGACTGTGATTGAAATCCGATTAAAAATCCGGTCATCGCTCCGTTTTCATACGTGATAAAACTTGTGTCCTGAAAATGTT
CAAAAAATAATCTGGGCAGCTTCTCTTTCAGCTGTCTTCCGCCCCACCATTCATTTATTACAGACGTAACCATTTCATAATCTGAAGACGTGATTGTGCGTATATCCATTTCGATT
TGATCTCCCTCCGTCTGGCAAAAACGAATGTCATTCTCTTATGCAATATAAAAATTATATTTTGCCTGAGTGCAATTGTAAATGGATTCTTTCTGTTACTATACGTTTTCAGACAC
CCAAAGGAACTATGTACACGTGTGCGGATAGAAAAAATCCAAAAAAAAATCAGCCCAAACGGCTGTCTGCGGCTGATTTTCCTTTTATTTTCATGCTGCTCTCATGGATCAAGCC
CGCAGAATGATCCATTGCCTGCACTCTTTTTTCAGCTCAAACAGATAGAGAAATATCGAGCACATGCTCAAGCTTTAATCTATGCGGCTGATCAGCGGCTCCCTTTATCCATAGC
ATATTTTGCGGTTCCTCATAACGGCAGATTTTCCCGCTGTAATAGATAAGCCCTCCGTCTTCGAAGTAGCTGATCGTTACCTCTTGCGCATATTCCATCGCCTCACAGACCGTCTG
ATTCATCTCTTCCAGCTTATCAGGGTCAAGGATCGGCTTCTTCAGCTTCTGTTTATGGCGTTTTCTCGCCAGCAGACTTTCTTTATGTTCCGGCAAAAACATTCGGCTTCCTTCCC
ATAATAAGTTGCCTCTTTTTAAATGATCGCTCATTTGTAATGCCCTCCTATTTTGGCCGCGCGTTCAAACGCCTGGCCAGCGGCTGTTAACGATGAGGCTCTGACAATCGCTGTG
TCGCCGAACCTGCTTTTAATGCCGTCCATTACGTACCCGAGGCTCATGTTCTTCGCATAGTCATGAAACAAATTGAGCTGCCATACGTCATCAGAAGAGAGCTGAGAAAGACTG
ACGCCGAGGCGGCGCACAGGTTTCCCATCCCAAAACGCAAGAAACAATCTGCATACCGCCCGGTACACATCCTGTGTGCGGTTGGTCGGCTCAGACAGCTTTACTTGCCGGTG
AAAGCCCGTCGGAATATCAAAATCAGCGCCCCGGCAGCTCACCGACACCGTCTGCCCCATCACCCCTGATCTTCTGCTTCGCCTGCACACCTCTTCACATAGCTCCAGCAGCAC
GACCTTAATCTCCCTGTCAAAATGTTCGTAGTCTTTCGGGAGCGTCATTCCGTGTCCGATCGCTTTTTGACCATCCAAAGACGCAGTCGTCACGGGCGAATAGTCAATGCCGTTT
GCGGTCATCCACAGCACGTGTCCGTTAATGCCCCACTTCTTTTTTAAAAGTTCCACCGGAAAGGCCGCAAGCCCGCCGATGGTGCTGATCCCCATCCGGCGTAAATGATGCTTC
ATCCGGCTTCCGACGCCAAACAAGCAGCCGACAGGGAGAGGCCACATATGTGTTTTCATATTGTTTTCAGTTAAATAAAATATCCCGCTCGCATTCTTTTTTGCAAAGTTGTCAC
AGGCGATTTTCGCGAGAGCTTTATTCGGTCCGATGCCCACCCGCGCATAAACACCCATCTCCCGCATCACTCTGTCTTGAATGCTTCTGGCTATATCCTCCGGCCGTCCAAACAG
CTTCTGGCTGCCGGTGACGTCCATAAACTGCTCATCAATGGAATAAGGCTCGACCATATCTGTGTATTCCTCGAGAATCGCGGTAATTTGCAAAGACACATCAATATAACGCTG
CATGCGGGGACGAAGCACCACAGCCTCGGGACACTTTTCCTGGGCTTCCCAAAGCCGCGAAGCATTAGCGACCCCCTTTTTCTTTGCAAGAGGGCAAGCAGCCAGCACCACCC
CGCTCCTTCTCTTCGGATCACCGGAAACAATAACCGGCCGATTCTTCAAATGGGGATTCTCCGCTTTTTCCACGGATGCATAAAACGATTGCATATCAACGAGAAAAATCACTTT
TTCTTTCATCATATACACCTCTAAAAAGAACTTATGTTCGCTCTTGCTATTATATGCGAAAATACGTTCGGTTTATACTGGTAAATGATTCTTGCCTGCCAGAAAATATGATCTGA
CGGTTTGAGAGCGGCAAAACATTTAGTAGAATAAAAGCGACAATAAAGATAGGAGAATAAACGATGGATCAATTCCTGGAAAAAATGTTAGGACAGGCGCTTCGCCAATATG
GCCGGAATGTCGCCACGGACCCGTTAAGCCCGTATGAAAAACAGAGCTTGAAAGCCGCCTTGAAAGAAAGACAAAACGAAGAGCCTGATGAGGATCTGCATGCGCATATAG
AGGATGTTATTTATGACTATGTCACAAATCAAGGGCTATTTTCCTGATAAAACGTTTATACGGCACACAGAATGGGAATGGAACGCAGGAGGAATGTTTCAAATCTTTTGATTG
CGTGGTGTGCCTATGCCTGTCGGTAAATATTTTAAAATCGGATATGGGATTCTTTTGTTGTTTCTCATCATCTATCTCGGAACGTTGATTGACTTTTTGTTCCGTCCCTTCATTATT

TTCTGCCAAACCTTATTCGGGCCGATCATACTGTCGGGTGTGCTTTACTATTTGTTTCGTCCGCTCGTTAAACTGCTGCATACAAAAGCCAAACTGCCAAAAGGTATCGCGATCT
TGCTGATCTATCTAACCGCCGGCGGACTCTTCACCCTCTTCATTTATACAGCAGGACCTGAGATTCAGAAACAGTTCAACAGCTTTGTCAGCAACTTCCCGACACTGCTTGATCA
GGCAAGGGATTGGATTGAAACCATACAGCACAACAAGTGGTTTTCCCGCCTGCAAGAGCAAAGTTCGCTTAATCAAATCACAGATAAAGTCACAAACTACTCTAACAGCTTCA
TCTCTTCGCTGGGAGACAACATAAAAAGTATGGCAGGAGCTGTGACCAATGCGGTCATTACCATCGTCATTATTCCTTTTGTGCTGTATTACATGTTAAAAGAGGGCGAAAAA
GCGCCCCGGTACTTGTTGCATTTTCTCCCTAAAAAACAGCAAAAAGAAGGAAAACGGATTCTCGAAGACATGGATCAGACGCTCAGCGCTTACATACAGGGTCAGATTATCGT
CAGCTGCTGTGTCGGCGTGCTTGTGACAATCGGTTATTTTATCATCGGATTGGATTACCCGCTAATGCTGGGTGTTGTCGCCATGGTGACCAATGTCATCCCCTTTATCGGCCC
GTGGATCGGCACGTTTCCCGGCGTTGTCGTCGGTCTGTTTGATTCGCCGACAACCGCCATACTGGTCATCGTGGTCGTTGTCATCGCCCAGCAAATCGAAAGCCAAATCATTTC
CCCGCAGGTGATGGGGCGAAAACTTTCGATCCATCCGCTGACCATTATTTTTCTCTTGCTCGCCGTCGGAAATTTTGCAGGCATTGTCGGCATGCTGCTGGCGATACCGGGGTA
TGCTGTCGCCAAGGTGATCGTGAGTCATATATGGAGACTTGTACTGCTGAGAAAAAAACATACAGATCACTCTTCATAAAACAACAGAGATGTTTTCACATCTCTGTTTTTCCTT
GCAGCTTTTTTATCCGCTGATGCGGGCTTCCTTGAAAAACACCGCCATGATAACAAACCACCGGACTTATGTCATAGTCTAAAAATTCCTTATCCTATAATCCATGTCGCCTCTCC
AACAGGCCGGTGTAAAGCGCCACCAGTCTTAATCAATGCATCTGCGGCAATGAGAAGTTTCTTTTCCTCCACATAAAGGCTGACCACTGTATAAAAATCACGCGGATTCCGCCG
CAAAACGGAAGCAATTGCCCACCCTATATGGTTTCCTGCACCTTTATCTTCGGAGGGTTTTAGACAACTGCCTTATTTCCTCCGGAAGAGATGCTGCTTTCTCCTTGGTCATACG
GCTGATATCGATTTTAATAAGCGGAAGCCCCCCTTCTATATAAGGGCGTTCCAACTCACGGGCATAGATTGTAATCTCGTGTCCGGTCTCCTGGGTAAGAGCGGGCGCTCCTCC
GATGTGATCTATCCTGATGGGTCAAAATTACCACCTTTAAATTTTCAAACGGCGATTTCTTTCAGCGAAGGTCAATACCTCTATAGAGAATTGTTTTTAGAATTGCTGTTGGATA
AGGAAAATTTTTCATGTATGATAAAGAAAGAACGCGTACAGGAGAGAACAGTAGCTGGACCATCGTTATCGGGACCATTTTCGGCAGAATGGCAACATCAATGAGCATCGCT
TTTTTAGCAATCTATTTAACACTTGTTATCATTATTATTATTACCTTTACAATTGGGGAAGTGCTTTTGTTTTCTATGATGGATTTGTTCGTAGACCGGATCGCAAAGCCTGAATT
GAAAGGCACTTATTTGGGAGCAATAGGCTTTTCGCAGCTGGGAAATGTAATGGGCCTTGGGCCGGAGGCATGTGTATTGATGTATTTGGACCGGGCAGACCCGGCTTCATTT
TTTCTATTCTTGCCGGCATCACGCTGATCGGACTGCCGTTTTTAGCATTTGCATACCGACAGATGACGGCCGGAACCGCTCAAGCTCGGTCTGGAACCGCTGTAAAAATACTCG
GGAGAGATGAAAACCCCCCTCTCCCGTAAAAAGGAGGCAAGCAAATGAATATCGGAGACATGATCTTTCAATTGGCGCCATTATTATTATTAGCAGTGATCATTTTTGCAGCT
GTTGCGGGTCTAAGAACTCTGAAAAAACGTAAAGCACAGTTAGAGCGAATTGAAAAAAAGCTGGATACGCTCAGTAAAGAGGAGAAAAAGAATTTATAGACCCGGAGCAAC
CAGCTCGACCTTTATCCGGTCCGGGTCCTCTGCGTATACGGCATAATGCGCGCCGCCGCCCGCATACGGATGGCTGTCTCTGTATAACACATGATAGCCTCTTTCCAACAGCTTT
TCTGTCATCATATCAACTTGCTCTCTTGATTCAGCATGAAAAGCCAGATGATTCAGGCCGATCCGGCGTCTGTGAAATCCTTGCTCCAGGAACCGTTCTTCTGTTTGCACAAACA
CCAGATAAAAATCGTCCTTTTTTCCAGCTGATGCCGGAGTCCCACTTTTGGAATGGTTCATAGCCAAGCTCACCTAAAAACCATCCCCAAAATCGCTTTGAGGCTTCCAAATCTGA
GACATACAATTCAATATGGTGTATCATTTGTCTCACCCCCAAGCTCTTTCTTCACACTCTTCTGACTAAAACTTCTTCCACCTTATGCCGGTCACCTTTTCGCAGAATCAGATCCGA
GCGGAATTTTGTCGGCAAAATGTTTTCATATAAATTAGGACGGTTGACGCTTTCCCAGATTGAAGTCGCCATCTCGTCCGCTTCCTTGTCAGAGAGGTCTTTAAATTTATGAAAA
TAGGATGCCGGATTTTGAAACGCCGTTTCCCTGAGAAGCCGGAAGCGCTCCAGATACCATGTAAGGATGCGGTGTTCTTCAGCATCGACATAAATGGAAAAATCAAAGAAAT
CAGAAACAAAAATACGGGGATCCTCTCTGTCATCTTCCAATGTCGGAGACTGAAGAACGTTAATGCCTTCAATAATGACAATATCAGCCTGCTCCACAACTTCAAAGACGCCCT
CCTCCCTGTCATAGGTAAGGTGGGAATACACCGGCGCCTCCACCCTGTCTTTTCCTGACTTGAGATCATTTAAAAATTCAAGCAGCGCTTTTACGTCATAGCTGTCGGGAAATCC
TTTTCTGGACAGCAGGTTTCTTTTTTTCAGCTCCGCCGTAGGGAACAAAAAGCCGTCGGTTGTCACAAGACTCACCTTGGGGCGGTCAGGCAAACGCGAAAGCAGCTTCTGTA

AAATTCTCGCTGTCGTGCTTTTCCCGACTGCGACGCTGCCGGCAATCCCGATAATAAACGGGATCTTGGCCGAATGCGGGTGCTTCAAAAAAACATTCACATGCTTATTTCGCT
GAGCGGCAGATGCAACATGTAAATGAAGCAGGCGGACAAGCGGAATATAAATCGTTTCAACCTCTTCTACCGATAAATGATCATTCAGCCCCTCCACCGCCTTGGCTTCCGCTT
CAGAAACCGCTATTGACAGGTGGCCGCCAAATCCCGACCAAGACTTGCGGTCATGCTGTGTGTATAAGGTATGTAAATTAAGTTCTTTCTTTTTCAATATTCACACCAATCTCTC
TATATAGCTTCCGTTACTAAACTCATGCCTACAAAGATTGTAACGGAAAACGCTCTCACTGTCTGCTCATTTTTTGGAATTTATCAATGCAGACCCGATATGATGATACGTTTCCA
TTTCTCCCCGGGGAACCATACTGCCTCCGGTTCCCCAAATGATATGCACGGCGTTTTTCATTTTTGATTGCAGTTGATTGTCTTGAAGATAACGCTTCCCTCTTCCGTTGTAAATA
GCTGAACAGGTCCGAACATCCCGGCTAGCGCCGAGGGTTCTAAATACTTGTTTTCAGAATCGGCCAGCATATACAGTAACTCGTACAGCATGTTATCTTCTGCGGTATAGCATC
CGCTCAGCAGCGGCTCCATCATTTTTCCTGCAAATCCAGCGGTCCGGCGCAAAGACATCGGTTTTTTTAGGATTTGACTAAAAGACCGGACGCGTTTTTATGAGTTTTTGGATC
ATCGGATCGGAGTGAGTCCAATGCTTTCTGACTTTTAGACATGGAAAACATCTCTCCCTTTTTTCTAGTGTAAAATCAGCCTAAGATTTAGCTGAGACTTTATCTACTTCTTCATC
ATAGCCCGCCCGGCCAGCTTTTCCACTAGCGAAGGGAATAGCTGATACAGTTTTGTGCCGGCGTTCATCCAGCGCGGGAGGTTGATTTCGCGCTTTCCGGTCAGGATGGCTGC
CGTGATTTGGGCTGCGACATCATCAGGATCAAGCATCCATTTCCTCACATTTTTCACATAGTCCCCGCCCTTATCGGCAATCGAGAAGAAGTCTGTTTCAATGGGCCCCGGATTC
ACGGTTGTCACATATATGCCGGTTTCCGCCAGCTCCATTCTCAATGCGTTTGAATAACCTAAGACAGCGTGTTTGGTTGCTGAGTAAAGGCTTGATTTCGGTGTTGCCAGCTTTC
CGGCTTGAGATGCGATATTGATGATATGGCCGCTTTTTTGCTCGAGCATCCCCGGAAGAACCGCTTTTGTGCAGGCAATCAGGCCAAAGACGTTCACTTCAAACATCTGCTTCA
TGTCATCCAGTGATGAGTCCGAAACCGTGTCAAATACGCCAAACCCCGCATTGTTAATCAAGACATCAACAGAACCGATCCTGCGATGCACACTGGCGATCTCTTCAAGGCTTC
CGACATCCAGCGGAAAGATATCACACAGCCCGCTCCATTCCTCCGCTATTTTTCTTTTGATCTCTTGCAAACGGTCCTCCCGCCTCGCCGATAGCAAGACGCGGGCTCCCTCGGC
GGCGCATAAATAAGCAATTCGTTCGCCGAGACCGCCAGAAGCACCGGTAATCCAAATGCGCTTTCCTGCTAACTTCTTCATATTAATCCACCACCTCTTATACGGCTTTAAAATA
TTGAGTTGCTCCGTCCCATTCTGTTGTAATTCTTTTATTGTGCGCTAAGACATCCAGTTGTCCAACGGTTTCTGACATCGTTAAAAACAATTCTTTTTGATAGAACTCCGGAAATA
GCCGCTGGCAGATTTGAAAAGCGGTATGCGGCCTTTCAGACAGCATGCGCCACACGTCCTCCGTCCGCTTCCGCTGTTTATCCAGTCGTTTCGTAATAAGTGTTTGTACATTTTT
GACGGCATCTCCATGGCCGGGATACATGATGGCAGGATTTAAGTCATACAGCCGTTTTAATGACTGCTGATAGTCTAATAAAGGCGCCGTTCTCTTGCTTCCCGTTTTTGGCGC
TTCGATAATCGGATTAGATGAGCTGTTTTGCAACAGCAGGTCCCCTCCAATCATTCTCCCTTCCTGTTCGTGGAACAGAACGATATGTGATTCCGCATGGCCGGGCATCTCTAA
GACAGTCCAGCCTTTTAATCCGTCAATTTCCATTCCTTCTCCGACTGTTTTTGTCAAAGAACGTGTACAAGAAAATTTGTACGCAGACCGGAGGAGCCTTTCTGCCTGTTTATGTT
CTAGCGGTGCGCCTAATTCAGAGAACAGCTGTTGAAAATAGGTTCCTTGCCACTCAAAAAATGCTTTATCTCGACTGATATAAGGTTCATTATAAGCATGTCCGATCAATTCTGT
CAGGTCAGAGAATAGATCAAGCAGCCCTGCGTGATCCGCGTGGTGATGGGTAAGCACCACCTGCTCAATATCTGATATCGCTACACCTTGAGCTGCAAGCTGATGCTCAAGAG
CAGAAGCCGCCTCTTTTGTTTTCGGTCCGGCATCTATGAGCGTCAGCGCGTCGCCTTTTACTAAATAAACGATCACATCACCGACTGCAAATGGCGTCGGCACGCAGATCGGAA
TAATCTCTATAGTTGTCATCTTTAAACTCCTTGTCCAAGTCTGTATCTTTTGTTATTCATATTTTAGCTTTTTCTCTCTCCGGTGTCATTCATGCTTTCTCTTTAAGCCTCCCTTTTTTA
AAAAGCTATTGACATAAACTTGTCCTCCATTGCATAATGAACAACAAACTAAAATACGAACATGGAACGCTATGACGAGGAATAGTATACAAACGATGGCCAAAGAGAGCGA
TGATCCTCAGGCTGAAAGATATCGCGGCCCTCTTGTTTGCAGAACCTGCCCTTAGAGCGGTTAGGAAAACCTAAACGTTTCCCGCGTTACGGGATATGAGCGAGCACAGCTTT
GTGCTAATTTAGGGTGGTACCGCGAACCTTTTCGTCCTTTACTTGACGAAAAGGTTTTTTGTGTTTCCGGATAGAATGAAGGAGGATTTAAATGAAAACAATTGGATTTATAGG
GGCCGGCTCTATGGCTGAAGCAATGATCAACGGCTTATTGAAGAGCGGAATGATGAAACCCGATCACATACTCGTTACCAACAGGTCAAATGATGCGCGGCTGAAGGAGTTA
AAAGACACATACGGCGTGCTGCCGTGCAGAGATAAAACTGCTTTTTTTGAGAAAACGGATATCATCGTCCTTGCGGTAAAGCCGAAAGATGCAGCAAAAAGCATCGCCGGCA

TTCGTTCTCACATCAAAAATCAGCTTGTTATATCGGTGCTTGCCGGCATTACAATAGAGACGATCCAGTGTTATTTTGAAAGAAATCTGACCGTCATACGGGCGATGCCAAATA
CATCCGCGGCAATCGGAAAATCGGCAACCGCGTTTTCCGCAAGTCCTGAAGCAGGCGCGGACGCGATCAAAACTGCAAAAACGTTGTTAGAAACGATCGGTGAGGCGTCTCT
CGTGGAAGAAAAGCACATGGATGCAGTAACGGCGATTGCGGGAAGCGGCCCTGCGTACCTTTATCATTATGCAGAGGCAATGGAGACGGCGGCACATAAAGTCGGCCTTGA
GGAAGGCTTTGCAAAACGATTGATTCTGCAAACGATGGCCGGCGCCATAGAAATGCTTCAACAAAGCGGAAAACAGCCAGCACAGCTGAGAACGGAGATTACAAGCGCAGG
CGGCACAACAGAAGCCGGACTGCGCGCCTTAAAGGAACGGTGTTTTGAAGACGCCATTGTTCACTGCATTGAAGAAACGGCCAAACGGTCCGGGGAAATAAAAGAAGAGTT
TGCCGGCACTGTTTTAAAACATATGTAATCAAAAAAGCATGAGCGAATACCCGTTCATGCTTTTTTTGATAAGCAGTAATATTATGTTATACAGATGAAAAACCGTATATCCCAT
GGTAAAACTTATTTATGGCTTTTTAATAAAGCTGTAATGGTAAATGAAAGCAGGTCAGGAAGAATTTCAAATGAATACGGCATATTCAGTCTTTCTGTCCACTTATGGGGGTCT
TTCCCCGCCGGACCGACATTCAGCACAGGCACAAACAAAGCTTGTTCTTTGCCGGACGGAAGTGAATATCCTCTGTTATACAGCGGCATATTGCTTGTATAAGCATCAACCTCC
TGCTTTTCAAGCTGAAGGTAGCTTAAATCAGAGAGTCCCGGAAAATACTGAACTTCTTTTAAGCGAAGTCCGTGTTTTTCACTCGCATAATCTGTAAGCTGTTCTACCGCTTTTTT
TATGATCCGGTCTTCCTTTGAAGTGACTGCGGGATAAAAAGGCGGACTATAGAACAAAACAATCAGCGGGGCGTCTTCCTTACATAGTGCGGCAAGTTCAGATACAATTTTTG
TTGAAAAATCCCGGTCGCCGAGGCTCCCTTTGTTAGCAAATGTATAGTTCAGCACCCGTTCTGCCTCCGAGCTTCCGACACGCTGCCTGGCACGATCCAGAAGTTCTTCAAAGG
TCAGGACAGAAACATTTCGGTCAATCGGCTGAAACGATTCGAACCGCTGAAAATCCAGTGTTTTATGCTGGATATTGGCTGCTATATTAATAGCTGCTTTTTTTGCGGTATCAA
GCAGCATCCGGTGAAGCTCACTGGCAGAGCGCTTCATCGTCAGCACATTAAATAAAGTGACAGCGGTATGAGGCGTCTGGACTGAATAGGCTTCCTTCAAATCCTTTTGCATT
AAATTGGCCGGCGGCGGTGTAATCTCCCCGTCTGCCTCTTCGCAATAACTGACGTTCAGTTCAAGAAGACGGTTAATTTCAGAAACCATCAAATTGGCATTCAAGCCTGAAAAT
GGCTCTCCGACATGCGTTTCAATTCCTTTGCAAAAAAATCCCGCCAGCACTTTCCCGATGCTTCCGGAGTATATATATTGGTTTGAATCACCGGGGAATTTTTCAAACATCGGTT
CACAATTTACACAAGCGGTATAACGCAAACCATGTTTTTTTTCCCACTCTTTTAATACCGGAACGGCTTCAAGCATGCCTTGGGAATTCACTTCCTCGTCCGGCACCGTCACAAG
CAGAAGATTACCGTCAAATTGGCCCTCCATCGCCCTCTCAAGCATGGAAAGCTGAACAGTGAGGCCGGCCTTCATGTCCATCGCGCCTCTTCCAAACAGCCAATCCCCGCTCTC
TGCGTCCTGCCTCACATGCTCAGGCAGCAAATCTTTTTTCTCTAGAAAAGAGTCCAGAAGTTCATTCGGCTTGCATGCCATATGTTTGAATTCCCCATAGTCTTCAATGTCTACAA
CATCAAAATGGCTCAGCAGCAGGACGGCCTGCGCTATGTCCTCTTTCTTCACTAGCGCCGTCAAAAAATACCTTCCGTCATTCATCGGATGGAGAGTAAGATGCTCGGGATTCC
TTTCAAAATAGGGTCTGTCTTTTAATAAGTAATAAAGATATTCAGCGAGGGCTACCTCTCCCGTTGAACCGGTAATACTGTCGTACTGAACGAGAGAAACTAAAAGTTCCCGCA
ATTCTTCCTTCGTCTGCCAATTCATAAGACATCTGCTCCTCATATGTATAAAATCATTTAAGTTCTTCAAAATAAAAAGAATTCCCTGTCTATTATACAGAAAATTCTAATATTCGT
AACGCGTTTGAGCAGTTTATATGACGGGAAAGAAATGACTTGTTATAATCAATCTCTAAAAACATATCGGGAGGCGAAAGATATTGAGCAGAAAATTATTTACTCCGTGGAGT
GTAAAAGATGTAACCATAAAAAACCGCATTGTGATGTCTCCAATGTGCATGTACTCCTCTCATAATAAAGATGGGAAACTGCAGCCGTTCCACATGGCCCATTACATAACCCGC
GCAATCGGACAGGTGGGGCTGATTATCGTTGAAGCGACAGCCGTTACCCCTCAAGGCCGGATTTCGGATCAAGATTTGGGAATCTGGAGCGATGATCATATCGAAGAGCTTT
CAAAGCTGACAGAACAGGTGAAAGCCCAAGGTTCAAAAATCGGCATTCAGCTCGCGCACGCCGGCCGAAAAGCTGAGCTTGAAGGAGATATTTACGCTCCGTCAGCCATTGC
GTTTGATGAACATTCAAACACGCCGGTTGAAATGACAGAGGAAAAAATTAAAGAGACGATTCAGGAGTTTAAACAGGCTGCTGTCCGCGCAAAAGAAGCCGGCTTTGATATT
ATTGAATTGCATGCAGCGCACGGATACTTAATTCATGAGTTCTTATCTCCGCTTTCCAATCATCGCACAGATGAATACGGCGGTTCACCGGAAAATCGCTACCGCTTTTTAAGA
GAAACAATTGATGAAGTCAAACAAGTATGGGACGGTCCTTTATTTGTTCGCGTTTCTGCTTCTGACTACACACCAAAAGGGTTAGACATCGCGGATCACATCGGGTTTGCCAAA
TGGATGAAGGAGCAGGGCGTCGATCTAATCGATTGCAGCTCAGGAGCTCTTGTTCATGCCGATATTAACGTGTTCCCCGGCTACCAGGTGAGTTTCGCCGATAAGATCCGCGA

ACAGGCTGACATACCGACAGGGGCGGTAGGAATGATTACAAATGGTTTAGCAGCTGAAGAAATTTTGCAAAACGGCCGCGCTGATCTTATTTTTATTGCCAGAGAGCTTTTGC
GGGACCCATTTTTCGCAAGAACCGCTGCTCAACAGCTGAATACAAACATTCCGGCGCCCGTACAATACGATAGAGCGTGGTAACACCAACTCCCCCGAGATATCCGCGGAAAC
ACCGCCGGATATCTCTTTTTTTATTTTTCGAGAAACGATTGCCCGACGTTCTGCGTCTCCCTATTAGAACCAATTAGAGGAGATGACTCCAATGAATACAGCATGGGAAGAAAA
GACATATACAGTTGACGGATGCCCTTTTCATACAAAACACCGCAAAGGAACTAGTGATGTTACGGTTGTCTTTGAAGCCGGCTACGGCACATCTTCTGAGACATGGAACCCATT
ACTGGCTAACATTGATGAAGAACTTGGAATTTTCACATACGATAGAGCCGGACTCGGCAAAAGCGGACGAAGCACACACAGCAGAACGGCAGACCGCATGGTAAAGGAATT
GAAAGCATTGCTTCATCGAGCAGGTGTAAAGCCGCCATATCTTGTTGTCTCGCATTCATACGGTGCAATTATCAGCAGATTATGGGCCAGCCAGAACCGCCGGGATATTATAG
GAATGGTGCTGCTTGATCCGGCTTCTGAAGATCAAGAAAACAATGTGCTCCCCTTTATGCCTGAAGACATGCAAGCCGCGTATTACAGACAGTTTATATTAGAAGGTTCACAC
GCAGAATTTCTTACAAGCCTCCGCCAGATCAAAAAACAGCAAATCCACTTAGGTGATATGCCGCTTTTGATTTTATCTTCTGGAGAGCGAAACGAACGCTTAAAAAAGGCGCAC
AAAGAATGGCAAAAGCTGCACAGCAGCATCCTGTCCTTATCTAATCAAAGCGGCTGGATTCAGGCTGAAAACAGCTCTCACGACATTCACCACGATGAACCGCATATCGTTCA
TCTTGCTCTTTACGATGTATGGTGTGCAGCCCGCCAGCAAATGGGCGCTCCAGTCTATCAAGCGGTGAACTGACCGGCGCAAAACCAATTTAAATACAGACCAGTGATAATGA
TCCCCAATCATGTAAAAGAGTCCGCGGATTCAGGATGAAACACTTTTACTTGGAGGGGATTTTTTATTGCTGAAAGAACAGCGTACACATAATAATCAGTAGAACCGTAAGTC
ATTGGTTTCGATTCCTTGTAAGGAGATGTTCCCTAAGAGAATTCAGCTAAAAGGAAATTGCCTTTCTCCTCTAAAATAAGATCTAAAAAAATACAGCCTTTGTTCTCCGATAAAA
ATCGAAACACAAAGGCTGTACAAGATCTGCTCAAGGAACCGGGCAGATTCGGTCTTTTTACCAATTACTTTGTTTCACGGTGAATCGTGTATTTCTTTAAACGCGGTGAGTATT
TTTTAAGCTCCAGACGATCTGGATTCGTGCGTTTATTTTTTGTTGTGATGTAGTTTCTGTCCCCTGTTTCAGTGCATGCTAAAGTAACATTGACTCTCACTTTTAAAATCCTCCTCT
TAAAACGTAATTATTACGCTTTATTATACAATATGAGCATATCCTGTCAACCATAAACCTTTTTTAGCTCCGGTGTACATCAATTTCCAGAAAATCAAATGCTGTCATACTGTTTG
GGAAAATATCCTCCGCTTCCGTTAACAGCATTTGCAAAGAGGCTTCTCCCTGATATCTCGCACTGATATGGGTTAAAATGAGTTTCTTTGCCCCTGCTTCCTTAGCTGTTTTTGCA
GCTTGTTCAGTTGTGCTGTGAAAATAATCATGGGCAAGCTTATCATCTCCCTTTGCAAAGGTAGCTTCATGGACAAGCACATCTGCATCCACCGCAAGCTCCTTCACATTTGAGC
ACACTCTTGTATCTCCGGAAAACGCTACGACCCGTCCCTTTTTAGGCTCATCCAGAAAATCTCTTCCATTAATCACGCGCCCATCTTCGAGTGTGACCTCTTCCCCTTGTTTGATTT
TTTGATAAATCGGACCCGGCGGGATTTTCATTTCTTTTAATAAATCAGCTTTTAACGCACCCGGCATATCTTTTTCCTGAACGCGATAACCAAATGCAGGAACACCATGAATCAC
AGGCTTGGCCGTCACGGTAAATTGGTCATCTTCAAAGATAACTCCTTCTTCTATTTCTATAATGGCGAGAGGATAAGTCAGACGTGTCGCTGTCACGTTAAGGCTCGTCTCTAT
GAAGGCTCTAATACCTTTAGGTCCGTAGATTGTCAGTTCATCCTCTCCCCCTTGAAAGGATCGGCTTCCGAGCAGCCCGGGAAGGCCGTACACATGGTCACCGTGCATGTGGG
TGATAAAGATTTTTTCAATTTTACGGGGCTTAATAGATGTATGTAATATTTGATGCTGTGTGGCTTCCCCGCAATCAAACAGCCAGACTGAACGCCTTTCTTCCAGCAGCTTTAA
CGCAATGGATGAGACGTTTCTTGATTTGGCCGGCATGCCGGCGCCGGTCCCTAAAAATAGTAATTCCACATTTCTTTCCTCCTACACAACGCTTGTTACCTACAAGAATACAGG
ATCAAACTCAAAATGTGAATCTCGTCCTGCTTTCGGTTTCTCCGCCGATTGGTCATTTAAAAAAGTTTTTTCTCCATTCTCCAAAAAAGAGGCTGAAATGTTTGCTTTCATTGAAT
TTTAGATTTAAAATGAAGAAAATATACGGGGTACTAAAATAAAGCTTCGAATAAAGTGAGGTACTTTTAGTGAAAACAGATCAAAAACATCCAAAAGCAGTTATTGTTATATTC
GGCGCAACAGGAGATTTAGCCAAGCGGAAACTTTACCCGTCCATTCACCGTTTATATAAAAATGGCCAGATAGGGGAAGAATTTGCGGTTGTTGGTGTCGGAAGAAGACCTT
GGTCGAATGAGGATCTTCGGCAAACCGTTAAAAAGTCCATTTCAGCAGGCGGCGATAAACATACAGATGATTTCACGTCTCACTTTTATTATCATCCGTTTGACGTGACAAATC
CGAGTTCGTATCAGGAGCTGAAAGTGCTCCTCGATCAGTTAGAACTTACATACGAAATTCCGAACAACAGAATGTTCTACTTAGCGATGGCTCCTGAATTTTTCGGCACGATCG
CGAAATCCTTAAAATCAGAAGGAGTGACGGCTACAACAGGCTGGTCACGCCTTGTGATTGAAAAACCGTTCGGCCATGACCTGCCGAGCGCGAAAGAACTAAACAAAGAAAT

CCGTGAAGCGTTCACGGAAGATCAGATTTACCGAATTGATCACTATTTAGGCAAACAGATGGTGCAGAATATTGAAGTTATCCGATTTGCCAATGCGATTTTCGAACCGCTGT
GGACAAACCGCTACATCTCAAATATTCAAATCACATCAAGTGAGGATCTGGGCGTAGAAGACCGTGCCAGATATTATGAAACATCCGGCGCCCTTCGCGACATGGTGCAAAAC
CACATTTTACAAATGGTCGCACTGCTTGCCATGGAGCCGCCAATCAAGCTTAACACTGAAGAAATCCGCAGTGAAAAGGTAAAGGTTCTCAGAGCGCTTCGGCCGATCGCCAA
AGAAGAAGTGGATCAATACTTTGTACGCGGACAATATCAGGCAGGCATGATAGATGGCAGCCCTGTACCGGCTTATCCGGAAGAGCAAAACGTCGCACCAGATTCAAATACA
GAAACATTTGTTTCAGGGAAGCTCTTGATTGATAACTTCAGATGGGCGGGTGTTCCATTCTATATCCGCACAGGGAAACGAATGAAAGAAAAATCCACAAAAATCGTGGTTGA
ATTCAAGGAAATCCCAATGAATCTATACTACGGTAATGAAAAACAAATAAACCCTAATTTACTTGTCATTCACATTCAGCCGGATGAAGGGATTACCCTATATTTAAATGCTAAA
AAATTGGGCGGAGCCGCGCATGCTCAGCCGATCAAACTTGATTACTGCAGCAATTGCAGTGATGAAATGAACACGCCGGAAGCGTACGAGAAGCTCATCCACGACTGTCTGC
TCGGTGATGCGACAAACTTTGCGCATTGGGATGAAGTGGCGCTTTCCTGGAGTTTCGTCGATTCAATTTCAGAAACATGGGCTTCAAACAAAACCCTTTCCCCTAACTATGAAG
CAGGCTCAATGGGTCCGAAAGAATCAGACGATCTTTTATCAAAAGACGGCTTTCAATGGTGGAATATTTAACAGATCAAAGGCCAGAGCTATAGCTCTGGCCTTATCTTTGCAT
ACTTATTATCGTTTTTCGATTATAAAAAACCCCGCAGCGTATAGGTCTGCGGGGTTCATTTTAATTACTTCATCCATTCAGTATGGAATACGCCTTCTTTATCAGTGCGCTCGTAA
GTATGAGCACCAAAGTAGTCACGCTGCGCCTGAATTAAATTTGCAGGCAGTACAGCTGTGCGGTAGCTGTCATAGTAAGCAAGTGCGCTGGAGAAAGAAGGAACCGGCACG
CCTTGGCTGACAGCAAGTGAAATCACTTGGCGAAGCGCTCCTTGGTAGCTTTCCACTATGTTTTTGAAATAGTTGTCTAGCAGCAGGTTATCAAGCTCCGGCTCACGGTCGTAT
GCTTCTTTAATCTGTTGAAGGAACGCAGCGCGGATGATACAGCCGCCGCGGAAAATCATAGCGATTTCGCCATATTTCAAATCCCAGTTGTATTCGTCAGAAGCAGCTTTCATT
TGAGCAAAACCTTGTGCGTAAGAACAAATTTTACTCATGAACAATGCTTTTCTGACCGCTTCGATCAATTCAGCTTTGTTTTCAGTAACAGGTTTAGCTTCAGGGCCTGCAAGAA
GACCGCTGGCTTTCACACGCTCATCCTTCATTGCTGAAATAAAGCGGGCAAAAACAGATTCAGTGATAATCGGCAGCGGAACGCCTAAATCAAGCGCGCTTTGGCTTGTCCAT
TTCCCTGTTCCTTTTTGACCTGCTTTATCAAGAATCACGTCAACAAGCGGTTTGCCTGTTTCTTCATCTTTTTTCGTGAAGATGTCAGCTGTGATCTCAATCAAATAGCTGTCAAGT
TCGCCTTTGTTCCACTCGGCAAATACTTCGTGAAGTTCTTCAGCGGAAAGTCCGAGCACCTGTTTCAAAATGAAGTAGGATTCTGAGATCAGCTGCATGTCTCCGTATTCAATTC
CGTTGTGGACCATTTTGACATAGTGACCGGCACCGTCAGGACCGATATACGTTGTACAAGCTTCACCGTCTACTTTTGCTGCAATCGCTTCGAGGATCGGCTTCACAAGCTCAT
GAGCTTCTTTTTGTCCGCCAGGCATAATAGAAGGCCCTTTAAGCGCTCCTTCTTCTCCGCCTGATACGCCGGTGCCGATAAAGTGGATTCCGCTTTCTGCGAGCTCCTTATTGCG
GCGCTGTGTATCTTTATAATATGTATTTCCGCCGTCAATCAAAATGTCGTCTTTCTCTAAATGAGGAAGAAGCGATTGAATTGTCGCATCTGTTGCTGCACCTGCTTTAACCATA
AGCAAGATTTTGCGAGGCGCTTCTAAAGATTGGACAAACTCTTCAATGCTGTATGTACCGACAACGTTCTTGCCTTGAGCTTCTTGCAGAAATTCTTCAGTTTTGCTGCTGGATC
TGTTGTAAACCGAAACAGAGAAACCGCGGCTTTCGATATTTAGAGCAAGGTTTTTACCCATTACGGCAAGACCGATAACTCCGATTTGTTGTTTTGACATATTCTAACGTCCCTT
CTACAAACGTTTAATCATTTTAAAATTTACATTAAAATAAAATGATATTTATAATATTGAAATTACCATACTTCACCCCCTTTTTTCAAGTTATTCAGCTTTTCTTTTCGTCTTGAAA
AAAGTCTTTATTAAAGCTCGTTCCCTTTGTTTTACTTTCTTTCTTTTTGACTTTGGCGCCCTTTTTGATCATATTGGAACCGAACTTCTGATTGAGCTTTTCCATCATTTGTTGAATC
GGTTCATCTTTTGCATCTTCTGTAAATGAAAACAAGTCAAGCTGTTTATAAGCTTGTTCTTTTTCAACCAGATCAGTTCCCGTAATGCCGAGAAGTCTGACAGGCTCTCTGCTCCA
GTGTTTAAAAAAGAGATTTTCCGCCTCTTGCATAATTTCGTTCTTCTGATCAATTGGATTTTTCAGCATCATGCTTCTGGTGATTGTTTTCCAATTACTATAGCGGATCATGATAA
AGAGCTTTGAAGCCATGACTTCTTTTCGCTGAAGACGGTCGCTGACAGAAGCCGCGAGCTTCCTGAAAACACCAAGCAGTTCTTCTTCGTCCGTGCTGTCATGCGAAAGTGTC
GAGGAGTTGCCAACACTTTTAAATTCATAAATACGCTCCGGGTCAACCTCGGCATGGTGAATCCCGTTTGCTTTATTTTTCAGCCGCGGTCCATTTATGCCGAGCAGACGTTTTA
ATGCATGCTCATCGGCAGCGGCCAGATCTCCGATCGTATATATGCCAAGGCTCTTTATTTTTTCCGCCGTCTTCTTTCCAACACCGTGCATTTCCCCGACTGGCAGCGGCCAAAG

AATGTCCGGTACCTCTCTTTTCCTTAAAACGGTAATACCAAGCGGCTTTTTCATATTAGACGCCATCTTAGCGAGGAATTTATTCGGGGCAATGCCGATGCTTGACGGAAGCAG
GAGCTCCTTTTGCAGCCGGTTCTGAATCTCCTTTGCTGTGTCATATGCCATGAAGCTGTATGGCGTATCGGTAATATCCATATATCCTTCATCAATTGAAACAGGCTCAACAAGC
TCAGTATACTGGCGCAGAATCTGGAACATTTCTCTTGACGAGCTTCTGTAACGGTCAAAGTTCGGAGGCAGAATGATCAGCTCGGGGCAATTGCGCTTCGCTTCCCACACGGG
CATCGTGGTTTTCACGCCGCGCGCTCTTGCTTCATAGCTGCATGTGACCACAATTCCCTTTCTCTCCTTAACATTCCCAGCAACTGCGATCGGCTTTCCTTTTAAAGAAGGATCGT
ACGCCATTTCGACAGATGCATAAAAACTATTCATATCAATATGAAAAATGATTCTGCCCTTGCCTGACATAAAGATTTCTCCTTTTTCGTTCAATAGACAATCGCTTGTACATATA
GTAAACTATAGGTATTGAATGGATGTGATTTGATGGTAGTTGAATCGATGAATGACTTTTTATTCTTAGTCGATTTCTTCACAATTATTCTTCCGGCTTTGACCGCAATCGGCAT
CGCTTTTTTGTTGCGGGAGTGCCGAATTGGCGAGCAATGGAAGACGAAACGCATAGATGAATACCAGACGGTCGTTCAAATTAACCGAACAGACTTTCTTATTATTATATATCA
TCGCATTACGACATGGATACGTAAAGTCATTCGCATGAATTCTCCGGCGAATGATGATGAAGAATTCGGTTCCCTTCTTTTATAAACAGCATTTATAAAAAGGAGGAGAACATA
TTGTTCAAAACTTATAAAAAATTGATTGCTTTCGGATTCTTTTTTATCGTACTATTCACAGGAAATGCGGCTTTTGCCGCAACCCCGCAGACGGGCGGCCTTGGTAATATCGGAT
TTTTCCACGACTATTTAATCGAGCCGTTTTCAGCATTGCTGAAAGGGGTTGCCGGGCTGTTTAACGGAGAATACGGGCTTTCCATTATGCTTGTGACTATTATTGTCCGGGTGA
TCGTGCTGCCTTTGTTTGTTCATCAATTTAAAAAGCAGCGTGTGTTCCAGGAAAAGATGGCGGTAATCAAGCCGCAGATTGACAGCATTCAGGCAAAAATTAAAAAAAACAAA
GACCCGGAAAAGCAGAAAGAACTGCAAATGGAAATGATGAAGCTGTATCAGGAAAACAATCTCAATCCGCTTGCAATGGGCTGTCTTCCCATGCTTGTGCAGTTTCCGATTCT
GATCGGATTTTATTATGCCATTCGTTCGACGCCTGAAATTGCGTCACACTCTTTCTTATGGTTCAGCTTAGGTCAATCCGATATTCTTGTTTCCCTTTGCGCCGGAGCCATGTACT
TTATTCAGGCATATGTCGCTCAAAAATTGAGCGCCAAATATTCCGCTGTTCCGCAAAACCCTGCAGCACAGCAATCTGCGAAGATCATGGTGTTTTTCTTCCCTGTGATGATGAC
GATTTTCTCGCTTAATGTTCCGGCCGCTCTGCCTCTTTACTGGTTTACAAGCGGGCTGTTCCTAACCGTGCAAAACGTCATTTTGCAGCAGACCTATCACAAAAATAAAAACAAA
GAGATCGCAGCTCAAACCGAGCCTGCAAATTAAATAGTAAATAACCCCGGCTAAAAGCCGGGGTTATTCTTTTGGATTCATAACGGACGCTAGCAGATAAATGGCGATGCACC
GTGCCGTGTGCTGATATTTCGTTTAAAAACAGAGTAACCGGGAATAGCTTTACACACATGCAATTAAAAAAGGAGCAGAAAATGATGACTGACCGTTTTAATCAAAAAAATAT
TTCTGTACCTAAGGGTGTATGGATAATTAGACAAACATGGAATGATGTCTTATTTGCCCATTGGCCGGTCGATCCCTCAATCCTTCGTGACAAAGTCCCCTCTGTTTTGGAATTA
GATACCTATAACGGGATGGCTTGGATCAGCGTGCTGCCCTTTATGTTAACGGATCTTCGGGCTCGTTTTCTTCCTCCGATTCCCGGAGCTCATTCCTTTCCTGAACTTAACTTCCG
TACCTATGTAACCTATAAAGGCAAACCCGGCATTTATTTTTTCAGCTTAGACGCCGATCACAGGCTGGCGGTTCAAGGCGCCCGCACCTTTTTTCATCTTCCTTATTTCTATGCTG
ATATGAATGCTGAAAAAAGCGGTGATATCATTCAATATGCCAGTAAAAGAAAAGATGCCAGAAGCGCGAAGGCTGAATTCAGCGCCAGTTATCGGCCGATATCTGCCCCTTTT
ACAGCCGAAAAGGAATCGCTTGATTACTGGCTCACAGAACGATACAGACTATATACCTCTCATCACAACAAGCTTTATTTTGAAGACATTCACCACCATCCTTGGATGCTGAAA
AGGGCAGAGGCTCACTTTACCATCAATACGACAGCCGAAGCTCACGGTATACAATTGACGCACTCAGAACCTTTGCTTCATTACGCTGAAAAACAAGACGTCTTATTTTGGCCC
CTTAGACGGTGGCGGTGAAATGCTTATGAAAAAACCCGAATGCAAATTATGTCCTGCATTCGGGTTAACTTTTTATTTTGCCGCCTCTTCAATAATCGCAACAACGATTTCTGCT
GTTTTGACAAGTTCTTCGACAGGCATTTTTTCATTTTTCGTATGAATCTCTTCGTAGCCTACTGCAAGGTTGACGGTCGGGATGCCGTGGCCTGCGATAACGTTAGCGTCGCTTC
CGCCACCGCTCGTTTGCAGCTCGCTCGGACGGCCGATTTTTGCCGCCGCTTTTTTCGCGACTTCAACAACCTGGTCTCCGTCTTGATATTTAAAGCCCGGATACATGACTTCAAT
CGTTACTTCCGCGCGTCCGCCCATATCAGCCGCAGCCTCTTCAAAAGCCGCTTTCATTTTTTGAACTTGCGCCTCCATTTTTTCAGGAACTAAAGAACGTGCTTCAGCTAGGATAT
CAACTTGGTCGCAGACAATATTGGTTTGCGTGCCGCCCTCAAATCGTCCGATATTGGCTGTCGTCTCTTTATCAATCCGGCCTAACGGCATTTTGGAGATTGCCTTAGAGGCGA
TCGTAATGGCAGAGATGCCTTTTTCCGGTTCAACCCCGGCGTGCGCTGTTTTTCCGTAAATAGAGGCTTTCACCTTCGCCTGAGTCGGTGCGGCTACAATGATATTCCCCACTTT

TCCGTCTGAGTCAAGCGCAAACCCGTATTTCGCGGTAATGAGCGAACGATCGAGCGCTTTTGCTCCTATCAAACCTGACTCTTCTCCGACTGTAATGATAAATTCAATCGTGCC
GTGCTCAATATTTTCTTCCTTCAGCACTTTGATCGCTTCAAGCATCGCGGCAAGTCCGGCTTTATCGTCAGCGCCTAAAATCGTTGTGCCATCTGTTTTGACATAACCGTTTTCCA
CAGTCGGTTTAACGCCGTTTCCCGGAACGACGGTATCCATGTGCGAAGTAAAATAAATGGTATCTGCTTGCTTGGTTCCATTTAATGTACAAATCAGGTTTCCTGCTCCATGTCC
GGTGACAGCCGTTGTATCATCCTCTGTCACGGTTACGCCTAAATCAGAAAATTTTTGTTTTAATACTTTGCAGATTTCAGCCTCATGTTTTGTTTCTGAGTCAATTTGGACAAGTT
CTAAAAATTCTTCGAGCAGGCGTTTTTCATTCACCATTTGTAAGTCCCTCCATTTTAAAGCGGTATATTACCGTGCTTTTTTTTCGGTCTCTCTTCTGTCTTATGTGTCAGCATGTC
AAAAGCTTGAATCAGCCTTTTCCTTGATTCTTCCGGCAGAATGATGTCGTCCACCATTCCATAGGCCGCTGCTTTGTAAGGGCCGGCATTTTGTTTTTTGTATTCTGCTGTTTTTT
TACGCTTTGCTTTTTCCGGATCAGCCGAGGCTTTAATTTCCTTTTCGTACAGTATGGATGCCGCGCCTTCTGACCCCATGACCGCAATTTCAGCGCTCGGCCAGGCGAAAACAAG
GTCTGCTCCGATCGCCTTGCTGTTCATTGCGACATAGGCGCCGCCATAAGCTTTTCTGACAATGAGTGTCACTTTCGGAACAGTTGCTTCCGCATAAGCAAACAGCAATTTCGC
GCCGTGTCTGATAATTCCGCCATGCTCCTGCTGTATTCCGGGGAGAAACCCGGGGACATCTTCCACCGTTAAAAGCGGGATGTGAAAAGCGTCGCAAAAGCGGATGAACCGT
GACGCTTTATCAGCAGCATCAATGGTCAGGCTGCCTGCCAAATGTTTTGGCTGGCTGGCGACGATTCCGATCGCCTTTTGGCCAAGCCTTGCAAATCCAATGACAATGTTTTTC
GCAAAATACGGCTGCACCTCAAAAAATGTGTTCCGATCGGCCAGTTCCTCAATCACATGCCGAATGTCATACGGCTTTGAGCTGTCAGCGGGCACAAGTTTATTTAATAACGGT
CTGGCCGTTTCTTTTTGAGCGGGCGGCGATGATTGGCGGCTGTGCGGAAAATAGGAAAGCAGCTTTCTAACCTCTGCCAGCACCTCTTCTTCCGTTTTTCCTGAAAAGTGTGCA
TTTCCGCTTACCGCGTTATGTATACCTGCTCCGCCCAAGCTCTCCGCGTCAATGTGTTCCCCGGTTACTTTTTCAATCACTTTCGGCCCTGTGATAAACATCTGGCCCGTATTTTCG
GCCATAAAAACAAAATCAGTGAGAGCCGGAGAATAGACGGCACCCCCAGCGCACGGACCTAAAATAACTGAGATTTGCGGGATCACTCCGGAATAAAGCACGTTGCGGTAA
AATATGTGACCGTATCCATCTAATGATACCACACCCTCTTGAATTCTCGCACCACCTGAGTCGTTCAATCCGATAAACGGCGCTTTGTTTTTCGCTGCCAGATCCATTACAGCGG
TAATCTTTTTGGCGTGCGTTTCTCCAAGCGCCCCGCCGAAAACAGTGAAGTCATGTGCAAATAAATAAACAGGGCGGCCTTCAATCGTTCCATAACCGGTAACCACGCCGTCTC
CGGGAAAAACGCGCTTATGGGCAGGGTAGCGGCTTTCCATAAAGGGATTCAGCTCTATAAAGCTATCCTTATCAAGCAAACATGAAATTCGCTCTCTCGCTGTCAGCTTTCCTT
TCTTTCGCTGCTGATTCTGCTTTTCCATTCCACCGCCCTCTGCCGCAAGCAGCCGCCTTTTGTGCAAATCATTGATATGCTCGTTCATGTCCACAGTCCGAATCCCCTTTCTTGCCG
TACTCACACAGTTCGATGAGCACACCATTTGTTTCCTTCGGAGAGATAAACGCGATCTGTTTGCCGCCCGCCCCTTTTCTTGGCTCGCGGTCTATTAATTCGATCCGCTGATTCG
CCAATGCCGTAAGCTTTTCAGATAAATCGCCGCACAAAAAGGCCAGGTGGTGCAGTCCCTGACCTTTTTTCTCCAAAAATGAACCGACGGGGCTGTCCGGCGTTAACGGTTCG
ATCAGCTCCAGCTTTGTTTCTCCAGCCTGAAAAAATGCCGTTTTCACCTGCTGGTCTTCTATCACCTCTTGATCGATTAAGGTGAGTCCCAACACACGCTCATAAAACGCTCTTTC
CTTTTCTATGGAATATACGGCAATCGCGATATGATCAAGCTTTTTCACAAAAATCCCCACTTTCAATATACTTCAGGCAGGTGATAATATGGCTTGTCCGCCAGTTCAAAACACG
TTAAAATAATAGACAGCATAACTAAGGAGTGAAATTATGTCCCAAAAACTAATGAAAAGTGTTTTAATCGTGATTTTGGGAGTTTTTATCCTGTCTACAGTGCTCTCAGGAGTC
ATGATGTTTTTATAGTGATTAAAAAAGCAGGCGGCCTTATTGAACGGGAACATCCTGCTTTTTTGTCAGGGCTTTGTGCTCTATGGCTATATCCTCAAAAGAACGGCTGTCCTTC
GTAATCAACACTTTCGTACCTAAGGGAATGCTATCGAATAAATGAATGACCTCTTGATTATGCATTCTTATACAGCCGTTTGAGACAAATTCACCGATCAATTCGTCACGGTTTG
TTCCATGTATCCCATATATTCTTCCGTCAGTTCCTTCCGCGTCAAAACCGATCCACCTTGCGCCAAGCGGATTTTCAGGAGCTCCGCCTTCAATATTTTTCTTTCGGTAATAAGGA
TTTGCCGCCTTCACCGTAATGGAGAATTCTCCTTCAGGCGTGAGATCATCTGTTTTCCCGGTTGCTACTTGATAGATGCCTTCAACTTGATTATCCACAATATAGGCAAGCTGAT
TTGACGCTTTATTAATAATGACATAAGGATCTCCAGGAAGCGGATTTTCACCCAGCGGCCAAAGCGGGGACAGCATCAGCAGGATCGAACATAAAAAAAAGCGCATAAGCTC
CTCCTTTTTCATTAGGTTGACCAATGAAGGAGGAGCTCATGCGAATTATCCGAGTGATTTTTGAGGTTTTATTCCTTTAAAGTAGCTTTTAATGACCAAATATTGCTCCATTTCGC

CAAGCAAATGAAATAATGCGGCCCTTGCTTCAAATTCTTCTCTTGAAACCGGCAGCGGCATTTCCTCGAATTCTTTTCTCATTTCACAAAGTCTCTTTAAAAACTTATGAGCCGTA
TTTCCGGGATGGATGGCTTCTCGTAAATCCTGAATAAACGCAGCGATGATTTTCCCCTGCTCCACCGTTATGGATATAGAAGTGATTTTCGGCAGCAGGCGTTCTATAATTTCA
AATTGCTTTTCCCGCATTTTAAAGTAATGATAATAAAGATTTTCATGGCGTAAGATATAATTTTGCACATCACGATATGCGAGGTTTTTCGCCTCATGTATCAACTGGTGGGTTT
CAGGTATTTCTTTTCCCGTCCAGTCTTGCTCACCGGTTAACAAGTAACGTTCTATTTCAGCAAAGATAACGGCAAAGTTGTCCTCAATTTTCTTTTGGTAGGCCAAAAGCTTCCTT
TCAAGACTCGGCATATACAAGTTCATTAAAAGAGCCACACCGATACCGATCGTAATTAACTGAACTTCATTCCAGATAAAACCAAACGTTATGCCTCCTGACATGTATAAGTGC
AGAATGATAACTGAACTTGTGACGATGCCTTCATTGATTTTCAGCACAACAGTCGTCGGAATAAAGAGCAGCAGAAGCGCTCCGATGACAAACGGATGATAGCCGATCAGCT
CGAAAAAAAGACATGAAAAGAGAATAGCCAAACAGCAGGCCGCAAAACGGGCCCAAGACGCCTGCAGTGACCGTTTTTGCGTGATTTGTATGCACAATATGGTGATGATTCC
TGCTGATGCGAAGTTTTGCAAATGTAAAAGCTGAGCCAAATAGATGGCCAAAGCAGTTCCAAGTGCCGTCTTTAGGGTGCGATAACCAATTTTAAACATTGCGAACTCCATTCT
TTCGTTACTTTGAAATCAAAAAAGAAGAAGATCATGCCTTCTTCTTTTTCACTTTATTTTATAATATTTTCTCCAAAAAGTCCTGCGCTCTTCTGGATTTTGGGGAAAGAAAAAAT
TCTTTCGGATTTCCGTCCTCCACAATCATTCCTTCATCCATAAATAATACGCGGTCTGCAACTTCTTTCGCAAAGCCCATTTCATGTGTGACGATGACCATTGTCATTCCTGTTTCG
ACCAGCTCTTTCATCACTTGCAGCACCTCTTTCACCATCTCAGGATCAAGCGCTGAGGTCGGCTCGTCAAACAGCATGATGTCCGGGTTCATCGCCAAGGCACGTGCGATGGCG
ACACGCTGTTTTTGCCCGCCTGACAAGCGGTTCGGATAGTCGTTTCTTTTATCAAACAAGCCGACTTTACGCAGAAGTTCTTCGGCTTTCTCCTGAGCCGCCTGTTTGGACTCTTT
TTTCACATTCACAGGTGCATACATAATATTTTCCAGCACTGTTTTATGAGGAAACAGATGAAAATGCTGAAAAACCATCCCGATATTTTCCCGCACCTTCAGTGTATTTGTTTTCG
GTTTGGTGATTTCGTTGTCTTTGATCATAATTGTGCCGCCATTTGGTTTTTCCAAAAGATTTAAACAGCGGAGGAAAGTTGATTTGCCTGAGCCTGAAGGCCCGATGACCGCGA
CGACTTCACCTTCGCCTATTGTTGTTGTGATATTCTTTAGCACTTCGTTTTTCCCGAATGATTTTGACAGCTTTTCAATCTTAATCATTGGCTTTCAGCTTCCTTTCTATAGCCTTAC
CAACAAATGTTAAAATAAGGACAAGCACATAATAAATCAATCCTGCGATGATCAGCGGCTCAAGATAATTGTAAGTGGCCGCTCCTGCCTGATACGCTCGTCTCATGATATCGC
CGAGACCGATCACCGTGACAATCGCTGATTCTTTTGTCAGCGTAATTAATTCGTTGACGATCGCGGGAGAAATGTTTTTGAACGCCTGAGGCAAAAGCAAGTCCTTCATCATTT
TGCTGTAAGGCACTCCGAGGGCGACTGCCGCTTCCTTTTGCCCTTTATCTATCGCGTTGATGCCAGCTCTGATGATTTCCGATACATACGCAGCGGAGTTCAGAGACAATGCTG
CAACCGCCGCCCAAAATTGGTCAATTTGAAATCCGAGAAGCTGAGGAAGTCCAAAATACACAATCATCAGCTGCAGGACGAGCGGCGTCCCGCGAAATACGGAAGTATAAAA
ATCAGCGATCCAAATCAGCGGACGAAACGTGCTGATTTTACATAAGCTTAGCACAATACCTAAAATAAGTCCGATGACCGCTGAAACCACTACAATTTTGAGAGTAATTCCTAA
ACCTTCTAATATAAAAGGAATTTGGGGGATTGTTGCCGAGAAATCCAAATTCATAGTTTTTGTCTCCTTTAAGTTCCTATTCGCTAAAAAGGCTCAACGAAAAGTTGAGCCGCCT
TTTTATTTCTCGTTGCTGAACCACTTTTTCTTCAATTTATCGAGCTCGCCATTATCTTTCATTTCTTTAAGCGCTTTGTTGAACTTGTCAGTGAGGTCGCTGTCTTTTCTGAACGCAA
TGGCTGAACCGGCTTCCTCTGCTTTTGCATCCGGAATCGTAAAGCCTTGTAAGTCTTCGTTTGAATTGAAGTAGCCCTCTGCCACCATGTCTTCAATAATGGCTGCGTCAAAACG
GCCGGATTTGATCTCTTGGACCAAATCAGAGATTCTGTTGCGGTCTTCTGTTTTAAAATCATAATCCGGAGAAAGCTCCTTACCCTTCTCTTCCTGAATTGAGCCCAGCTGAACT
CCGACTGTTTTCCCTTTCAGGTCGCTAAGCGAGTCGATGCCGCTGTCTTTTTTGCTGACGATCATGTGATGCGCCGTGTAATAAATATCAGAAAAGTCGACTTGTTTTTTTCGTT
CAGGTGTCGGTGTCATTCCTGAAAGCACCATATCAATCTGCTTTGATTTAAGCGCTGTTATTAAACTATTAAAATCCATATCCTGCACTTCAATTTCGTAGCCTGCTTTCTTAGCA
AGCGCCTTTGCCAAATCAACATCAAAGCCGACGATATTATCACCATCTTTATATTCAAACGGTTTATAATCCGCCGATGTACCCATAATTATTTTTTTCTTGCCGTCTGCTGAACC
AGAACTGCTTGATCCGCAAGCTGACAGTGCAAATGTAATACAAGCAGCAACAAGCAATAAGAGCCATTTTTTCATGATTGTTTCCCCCATATCATTACTTCTTTCACATTTGAAT
ATTTATTCGTTAATATGTATTTTAAACACTTTCTTATTTTTATGCAATACTATTTTTAAAAATTATCTTATATGCCTTTTCTATCATAGTTTAGCTATTCGTTTCTACTGATAAACAGA

GCGCCGAAGACTGATTAAGTATTAATATTTATTCATTATAGATGCCAAAATTATGCACAAAAAAACCCGCAGCTGACAGCGCTGACGGGTTACTTTTCTTATACTTCCTCGCAAT
ATTCTTCAAAGGCTTCCTGAAGTTTGTTGACAACTGCCATTGGTTCATGGCCTTCAATTTCATGGCGTTCTACCATTTTTTGAATTTTGCCGTCTTTTAAAATTGCAAAAGAAGGT
GAAGATGGCGGATAGCCTTCAAAATATTCTCTTGCTTTTGCTGTAGCCTCTTTATCTTGTCCGGCAAAAACGGTGACAAGTTGGTCAGGTCTCTTATCATAATGGACGGAATGA
TAAGCGGCCGGTCTTGCGATTCCGCCAGCACATCCGCATACAGAGTTTACCATCACAAGCGTTGTTCCTTTTTTGGCAAGCGCTTCGTCTACTTCTTCAGCTGTTTTCAGTTCTGT
ATATCCGGCCGCAGTGATTTCCTGTCTGGCCTGACGCACTACATCGTTCATAAACAAATTAAAATCCATATTCAATGAAGACCTCTCCTTTTTCATCATCTGTTCTTATGATAGCA
AGGAAATCACTATATCGGCAAATAACATTGCTTATTTCGAATACTTTTTTAAGCGGCAGCCTGGTATCATTAGTTTATCCTTAGATAAAAACGGGAAAAATATGATAAGGAAGG
AGCATTTGTATGAGTTATCAAAAAGCTTTATTAATCTATAACGGGAATGCCGGAAAAAAAAATACAGAAAAAACGCTTGGCTCCGTCGTCCCTATTTTATCTCAATCTATAGAT
GAATTAATCATCAAGCCGACGAGGCGAAAAGATGATGCCTACCAATTTTGCAAAACGTTAGATGATACGATCGACATATTATTTGTTCTCGGCGGAGACGGCACTGTCCATGA
ATGTATAAACGGAATTGCGGCGCTCGATAAAAAACCTGCAGTAGGGATTTTGCCCGGAGGCACGTGCAATGATTTTTCGAGAGAACTCGGCATCCCCCAAAACCTTCAAAAG
GCAGCAGAAGCGCTTGTGTCAGGGAAAAAAATCAGCGTTGATGTGTGTAAAATGAATGACCGCTTCTTTTTGAATTTTTGGGGAATCGGTCTTATTACAGAAACATCAAATAA
TATAAATGAAACAGAAAAAGCGCTTTTTGGGAAGATCAGCTATTTTACAAGCGCATTGCGGACGGTGTCATCAGCACAGCCCTTCCCTGTAAAACTGAACATTGACGGAGAAG
AGCGGGAGGATGAAGCTGTTATGCTGCTGGTGATGAACGGACAATATATCGGCACAAACCGTATTCCGCTTCCAGACGCCAGCATCACTGACGGTTTAGCCGATATCCTCATT
TGCCGCAGCACAAACCTTACCGCATTACGCGAGCTGATGAATATGGAACAGGGCACTTTTGAGAATTTTGCCGGAGAGCTGTCTTACATTCAGGCATCGAAGGTAAAGATTGA
AACCGAAAGTGAGATGAAGGTTGATACAGATGGTGAGGTGTATACACATACACCCGGCGTCATTGAAGTGCTCAAGCAGCATATTGAAATGCTGATTCCGCAAGAAGAAACT
GAAGCGTAAGCATATTTCACCTGAGCTTTGCGGGCTTGGGTTTTTTGTTTGGATCAATATAGGCAAGTTCCCAATTCCCTGCTCCTTTCATAATATAAAGCAGAACGTATCATGA
AAGGAGTTTTTCCATGTTTCCTTATTATTACTATGATCCTTATGCGTATGATTCTTATGGGTACGATCCGTATCGGCAGCCGACTTTACCAGCACCTCCCGGATTTGGCGGACAG
GGGCAGGGCCAGCAAGGTCAGTTCGGACAGCCGCCATCTGGGCCTCCTCCCAGTTATGTTCCGCAGCAATCAACCTATGCAATAGACCCCGGCGGAATCAGAGGCTGCTTAT
ACCGTTTCACTTACATCCGCTTAGAAAACGGCAGAAGATTTTGGTTTTATCCGGTGTTTGTCGGCCGCCGTTCCATCGCTGGCTACCGCTGGAGACCGCGCCAATATAGATGGC
AATACTTTGGAATAGACCTTGATGAAGTCTCTTCTTTCAGCTGCCACTAAAGACGAAATGCACTCACTGGCTGAGTGCATTTTTTTATCCAATAAAAAATCTCCTTTTGCCTTAGC
AAAAGGAGACCAACTTTCTTAATAAACCGATGTCTTTTCGTCAATGGTTTCTAGTATTTGCTTCACTCGTCCGAGGAATCGGCCGCAAACGAGTCCATCAAGCACTCTATGGTCC
AGAGACAGACACAGATTGACCATATCTCTGACCGCAATCATACCATGCTCCATGACAACCGGGCGTTTGACGATGGATTCTACTTGAAGAATCGCAGCCTGCGGGTGGTTGAT
AATGCCCATGGATTGGACAGAACCGAATGACCCCGTATTGTTGACGGTAAATGTTCCTCCCTGCATGTCGTCTGCTGTGAGTTTGCCGGCTTTCACTTTTTTCGCAAGGTCAGAT
ATCTCTCTCGCAATTCCTTTGATTGTCTTCTCGTCGGCATGCTTAATGACAGGGACAAATAATGAATCCTCTGTAGCGACTGCTATTGAGATATTGATATCTTTTTTCTGAATGAT
CTTGTCACCCGCCCACATGCTGTTCATCTGCGGGAATTCTTTTAACGCTTGAGCGACCGCTTTTACGAAAAAGGCGAAAAAGGTCAGATTGAAGCCTTCTTTTTGCTTAAATGC
GTCCTTGATGCTGTTTCGGTATGACACCATACTTGTGACATCCACTTCCATCATTGTCCAAGCATGCGGAATTTCCGTTTTGCTTCTTTGCATATTAGAAGCAATCGCTTTTCTGA
CACCTGTAACCGGGATTTCTATATCTCCTGCTGCAGACGCCGGCTGCGACGGCTGCTTTTTTTCTGCCTGCTGCGGTGCCGCTTCAGCTGTTTGAGGCTCTGGCATGTTTGTTTG
CTGCTGCACGCCGGAGTCCACGATACGCTGAATATCTTTTCTCGTGATTCTGCCGCCCGCGCCTGTTCCAGTGATTTGTTCCAAATTGATGCCGTGCTCTCCGGCAAGGCGAAG
AACGGCAGGTGAGTAACGTTTTTTACTTGATTGGTTATTAGCCGCAGGGCTGTCAGCCGCTTCGGTTTCTTTAGGTGCTGAGGCTTCCTGCTTTTCAGGTGTTTCTTCTGCATTT
AGCGTTTCTTCTGTTTCTATCTTGCAGATCACTTCACCGATTTGCAGCGTCTGCCCTTCTTCCCCCACCAGCTCTGTGATTGTGCCGGTAAAAGAGGATGGGACCTCTGCATTTAC

TTTATCTGTCATGACTTCCGCAATCGGATCGTATTTATTCACTTTATCTCCGGAAGAAACAAGCCATTTGCTGATTGTTCCCTCCGTCACGCTTTCACCGAGCTGCGGCATTGTCA
TTTGTTGTATTGCCATGATCATGACCTCCTTACGTCTGTTTAAAACTCCGCCAATTCGCGCATTGCCGCTTCTACTTTATCCGGGTTCATCATAAAGTATTTTTCCATTGTCGGGGC
ATACGGCATGGCCGGTACGTCTGCGCCCGCAAGCCGTTTGATCGGCGCATCCAAGTCAAACAGGCAGTTCTCAGAAATAATCGCTGCCACTTCGCTCATGATGCTGCCCTCTTT
GTTATCTTCCGTAACCAAAAGGACCTTCCCCGTTTTTGACGCGGCTTCAATAATCGCTTCTTTATCCAATGGGTAAACGGTTCGCAAGTCCACGACATGTGCGGATATGCCATCC
TTCTCGAGACGCTCTGCAGCCTGTAAAGCAAAATGCACGCACAAACCGTAGGTGATAACCGTGATATCGTCACCTTCGCGTTTTACATCGGCCTTGCCAATCGGCAATGTATAA
TCCTCCGCAGGAACCTCTCCCTTTATAAGACGGTACGCCCGCTTATGTTCGAAAAATAGCACGGGATCTTCATCACGAATGGCAGCTTTTAAAAGGCCCTTTACATCATACGGA
GTGGAAGGCATAACGATTTTAAGCCCAGGCTGATTCGCAAAAACGGCTTCTACCGACTGAGAGTGATAAAGCGCGCCATGCACACCGCCTCCGTAAGGGGCTCTGATGACGA
TGGGACAATTCCAATCGTTGTTTGTGCGATAACGGATTTTAGCCGCCTCAGAAATAATTTGGTTGACCGCCGGCATGATAAAATCGGCAAACTGCATTTCTGCGATCGGGCGC
ATGCCATACATGGCAGCTCCGATCCCTACGCCGGCGATGGCTGACTCAGCAAGCGGCGTATCCATCACACGCTCACTGCCAAATTGGTCGTACAGGCCGGCCGTAGCTTTGAA
CACGCCGCCTTTTTTTCCTACGTCTTCACCGAGCACGAAGACCTTTGAATCTCTTTCCATTTCTTCTTTCATTGCCAAATTGACGGCATCTATATAAGACATTACAGGCATTTTAAT
TCCCCCTTACTCCGCATAAACGTTATCGAGCGTGGACTCTGGAGCTGCGTAAGGCGCTTTCTCCGCTTCGTCTGTCGCTTGATTAACGATCGTCATGATTTCTTCAAGCATTTTTG
TCTCCATTTCTTCTGTGAGCAGCCCAGTTTCTTGTAAATAGGCTTGGTAATTGAGAAGCGGATCATTTTTTCGTGCTTCTGTGACTTCTTCCTTGGTTCTGTAGCTCATGTCATCG
TCGTCGCTGGAATGGGGTGTGAGGCGGTCAGAGACGGTTTCGATCAGCGTCGGTCCTTCCCCTCTGCGAGCCCGCTCTCTTGCTTCTTTTACAGCTTGATACACAGTCAGCGG
ATCATTGCCGTCTACCGTGACTCCCGGCATGCCGTATCCGATGGCGCGATCTGAAATCTTCTCGCACGCAACCTGTTTATTATACGGAACAGAAATGGCATATTTATTGTTTTCA
CACATAAAGATCACCGGCAGCTTATGGACCGCTGCGAAGTTGGCCCCTTCATGAAAATCGCCTTGGTTGGAAGATCCTTCTCCAAATGTGACGAAAGCGGTGATGTCTTTTTTC
TCCATGCGTCCTGCAAGAGCGATACCGACCGCATGCGGGACCTGCGTTGTAACCGGTGAAGAACCGGTTACAATCCGATTTTTCTTCTGCCCGAAGTGACCCGGCATTTGCCG
CCCGGCGGAATTCGGATCAGCCTCTTTGGCAAATCCGGACATCATTAAATCCGTGGCTGTCATACCAAATGTTAAGACGACTCCCAAATCTCTGTAATACGGTAAAATATAATC
GTTGTCTCTATCAAGCGCAAATGCCGCTCCGACCTGAGCCGCTTCCTGTCCTTGGCATGAAATGACAAACGGAATTTTCCCCGAGCGGTTTAACAGCCACATTCTTTCGTCAATC
TTTCTTGCTAACAGCATGGTTCTATATATATCAATGGCTTCATTATCTGAAAGTCCTAATGCTGTGTGCCGATTTTTACTCATTCAAGTTGCCTCCTTTAAAAATGAATGGCTTTG
CCGTCTGCAGCGAGAGCAGCTTCTCCGATCGCTTCCGAAAGCGATGGATGCGGGTGAATCGTATGGCCGATTTCCCACGGAGAGGCGTCAAGCACCTTGGCGAGCCCAGCTT
CAGAAATCATATCAGTCACATGCGGACCGATCATATGTACCCCGAGAATATCATCGGTATCAGCGTCGGCGACGATTTTGACGAACCCGTCAGTTTCTCCGTGAACCAGGGCC
TTGCCTATCGCCATAAACGGAAACTTCCCTATTTTGGTCTGATAACCGTTCTGTTTTGCTTCTTCCTCTGTCAGTCCCACACTTGCAGCTTCCGGGTTTGAATAGATGCACTTTGG
CACAAATGCAGGATTAAGCGGCAGCGGCTCTAATCCAGCGATATGCTCGGCGGCGATGATACCTTCACGGGATGCGACATGGGCTAGCTGAAGCCCTCCGATTACATCACCG
ATCGCATAGATATGTGATTCTTTTGTTTGATACGTATCGTTGACGGAAATGACTCCGTTTTCTGTCAAGATGTCGGTGTTTTCAAGGCCGATTCCCTCTACGTTCGCCTGTCTACC
GACGGATATAAGCATTTTTTCAGCGCTGTATGTTACGGTTTCGCCGTCTTTTTCCGCTTGGATACTGACTCCGTCTGTTTTTGTAAAGGAATCAGTCAGCACTTTCGAACCTGTTA
CAATCTCAATTCCTTTTTTCGCAAGCAGGTTTTGCATTTCTTTTGAAATATCTTTGTCATCTGTCGGCAATATTCGATCAGCATATTCGATAACAGTCACCTTCACTCCAAAATCGT
GAAGCATTGATGCCCATTCGATGCCGATGACGCCGCCGCCGACAATAATGATAGATTCCGGAAGCTCTTTCAATTGAAGCGCTTCGTCAGAGGTCAGAATATACTTTCCGTCC
GCTTCCAGCCCAGGAAGCATCCTCGGCCTTGAGCCCGTTGCGATAATGACCTGTTTCGGGATGAGCATATCATTGTCTTCACCGTTGTTCCGCTCCACAGAAATCGTTCCTGGC
ATCGGCGAGAAGATGGAAGGGCCCAAAATACGCCCGTACCCTTCGTATACATCTATTTTTCCTTTTTTCATGAGATGTTGGACGCCGTTTGCCAGCTTATCTACAATCTCTTGCT

TGCGGTGCTGCACCTTTTCAAAATTAAGAGAAACATCCGATGTTTCAACCCCAAATTGAGCCGCTTCGCGGGACGTTTTGTAGACCTCTGCGCTTCTTAACAGGGCTTTACTCG
GTATGCAGCCTTTATGAAGGCATGTTCCGCCGAGTTTTTCCTTTTCCACCACGGCTGTTTTCAAGCCAAGCTGCGCCGCTCTGATCGCGGCAACATAACCGCCTGTTCCGCCTCC
GAGAATGACTACATCATACTCTGTCGCCATGTGATACACTCCTTTTTTAAAAAACTTATTCATTCGGATATCGTTTAGATTGTTCTTCACCAAGCAAAACCCTGAGCGCTCCTTGC
GCCAATGACTGGAGCTCGTTTTCTCCCGGATACACCAATACGTCAGATATCCAATCTATGTATGACCTGATACTGGAAACAAAGCTTTTTCCGTAAGCCAAGCCTCCCGTCAGTA
CGATCACTTCAACTTCACCTTTTAACACGGCGCTTGCGGCTCCGATCTCTTTTGCCACCTGATACGCCATCGCGTTATAAATTAAGCGCGCTTTTTCGTCGCCGCTCTGAATCATG
TTTTCAACTCTGACTGCATCAGTTGTATCAAGATATCCTAAAAGCCCGCCGGTACCTACCAGTTTCTTCATAATATCCTCTCTCGTATACTTCCCCGAGAAACAAAGATCTACAAG
GTCCCCCGCCGGCACTGTACCGGCACGTTCAGGACTGAAGGGGCCTTCTCCGTGGAGTCCGTTATTGACATCGGCCACCTTCCCCCGGTCATGGACGCCGACTGTTATGCCGC
CGCCCATATGCGTAACGATCATTTTCATGTTTTCATAACGTTTTCCGAGAGATGCCGCCGCTTGCCGGGCGACCGCTTTTTGGTTCAAGGCATGAAAAATGCTTTTGCGTTCGAT
TTCAGGCATACCTGAAATTTTGGCGAGTGCTGACATTTCATCCACCACAACGGGATCTACAATGTAGGATGGGATATTTAACCCATCTGCAATTTCTCTGGCAATGATCCCGCC
AAGATTTGACGCATGCTGGCCGGCATATCCGCTTTTCAAATCTTCAATCATCACATCATTCACTTCATATGTACCGCCTTCTATCGGCCGAAGGAGGCCGCCCCTTGCACAAACG
GCATCAAACTTTGAGATATTGATGCCCTGTTCATGAAGAGACTCCAATATATGGCGCTTCCGAAATCCATATTGATCAATGATGCTGTGAAAGCGTTGAAGCTCTTCTGCGTTG
TGCCTCAGTGTCACTTCAAAAATACATCGTTCATTATGAAAAACACCGATTTTCGTGGATGTTGAGCCTGGATTTAAAATGAGAATGCGTTTTTCATTATTTAGCACCTTCAAAA
CCTCCAGATGAATATCTTAGCGTCTGCTTAATATATGATGTCCGTTTTGAAGAAACTGGCTTCTGGACCGGCGCATCCGTGCAATTCTCTCTTCAGCCAAACGGTCTGCCGCCAA
ATAAGAAGGAATGCCGTCACGTGTTGAAATATCCAGAACACGTTCGATGTTTCCGTAAATTCCTTCTACCTTCTTCATCGCACGGTCCGCATTATATCCGTAAAGCTCATCAGCT
ACGTTGATGACGCCGCCAGCGTTAATTACGTAATCCGGCGCGTAAACGATGCCCATTTCGTGAATTTGGTCGCCGTGGCGCGCTTCCTTCAGCTGATTATTCGCTGCGCCTGCA
ATGACTTTTGCTTTCAGCTGTTTAATCGTGCTGTCATTGATTGTCGCTCCAAGGGCACACGGTGCATAAATATCACAGTCTTGGGAATAGATATCGTCGGGATCAACAGCGCGT
GCGCCAAAATCAGCAACAGCACGTTCTACCGATTGTTTATTAATATCCGTCACAATTAAATTTGCCCCTTCTTCATGAAGATGGCGGCAAAGATTATACGCGACATTTCCGACCC
CTTGAACTGCGATTGTTTTGCCTTCAAGCGAGTCAGTGCCGAACGCTGCTTTTGCAGCGGCTTTCATCCCCTTATACACGCCGTAAGCAGTCACCGGGGACGGGTTGCCTGATG
AACCGAATGCTGGGGAAATCCCTGTGACAAAGTCTGTTTCATCATGGATGATATCCATATCTTCAACCGTTGTGCCGACATCCTCAGCCGTGATATATCTGCCGTTCAGCCCTTG
TATATAGCGGCCGAACGCACGGAACATTTCTTCATTTTTGTCTTTGCGCGGGTCCCCGATAATGACTGTTTTACCGCCTCCGAGATTTAAGCCGGCTGCCGCATTTTTATACGTC
ATGCCTCTGGCCAGTCTGAGCGCATCTTCTATAGCCGCTTCTTCATTCTCATACGTCCACATTCTTGTTCCCCCAAGCGCAGGGCCCAGTGTTGTATCATGGATAGCGATGATTG
CTTTTAATCCGGACTGCTCATCTTGGCAAAACACCAATTGTTCATAATCGTATTGCTCCATATATTTGAAAAGTTCCATATCATTTCCTCCTAAAGTTTGTGTTCCTGTGATGCGCA
TAACGCGAGCGCAAGGGAATACAGTTTATTTTCCGCAGAATCTGCTCTGCTGGTTAAAGCAATTGGCGCCTTCGCACCGATAATGGCGGCGCCTACCTTTGCTTTTGCAAAATA
AATCAGCGACTTATATAAAATGTTGCCCGCTTCAATCGAGGGAACCAGGAGAATATCCGCGCGGCCCGCCACATCTCCAGTAATGTTTTTATGAGCCGCCGCAAGTTCAGAGA
CAGCGTTATCCAAACCAAACGGACCATCTACAACGCAGCCTTTGATTTGTCCGCGTTTGCACATTTGAGCCAAACTGGCCGCATGAAGCGTCGCCTCCATTTTCGGGTTGACGG
TTTCAACAGCGGCAAGAGCTGCCGCTTTCGGATTATTGTTCCCTACCGCACGTGCGACATGAACGGCATTGAGCAGAATCTGCCGAAGCTCCTCCAAAGACGGCGCAATATTC
ATAGCTGAATCCGTCACATAAATCAGTCTGTCAAAGCCCGGAATTTCAAAAGCCGCCACATGGGAAAGAACATGCGAAGACCTGAGTCCGTCCTGTCTATTCAGCACTGCCTTC
AGCAGTACCGATGTCGGCAAATTCCCTTTCATTAACACGTCTGCGTGCCGGCTGCTCACAGACTTCACCGCGATTCTCGCTGATTCTTCGGGAGTATCAGCATGGATAATATCA
ATATGGTGACTTGATATATTATGAGATGTAATGAGATCTTTCAGTTTTTCACCGTCACCCACAAGTAAAAATCTGGATGACAGGTGCTCTGCCGCAAGTTTCACAGCTTGCATCA

CTTCTGAATCCTCTGCATGAGCTACTGCAATTGTTTTGTTTTTGTGCAGCGATGCTTTTTCAACCAAATCTTTCAGCTTCATCAGTTACCACCTTTCCTGCTCCGTGTCAGGTTTAT
ATCATGCAAGTTTTGTGCCATCTTTGAAAAGCCGGTGTCTTTCTAAGCTGAAAAGCACATCGTGCAGCTGATTGCGTTTTGTCTGCATGTTATTGCATGCCATCATTTGCAAGAC
CGTATTTGTCCATTTTGTAATATAAATTCCGAATACTGACGCCAAGGGCTTTTGCTGTTTTCGTCCGGTTATAGCGATGTTTTTCCAGCGTTTGCTGAATCACGTGCGCTTCAAAC
TTTTCAACTGCTGAGGAAAGTTTTTCCCCCTCAATGTCAGGGAATGGAACGCCTGCTGCCTGATCGGTTCCGCTTGCTTTTTTCTCCGTTTCGAACACACGCAAATGATCTTTTTC
AATGTATTCCATATGAGGATTCAAAAATATCATCGCTCTACCGAGAACATTTTCAAGCTCACGCACATTTCCCGGCCAATGATAGGAAGAAAGAGCGCGCAAGGCATTTGCAG
TCAGCCCCTTTACATTGCGGCCGTAATCTTGATTGATTTTTGAAATAAGGCGTACGCTTAATTCCTCTATGTCCTCCATTCTTTGCCTAAGCGGCGGAATAGAGATGGGATAGCG
ATTGATTCGGTAATAAAGGTCTTCACGAAATTTGCCGTCAGCCATCGCTTTCTCAATATTTACATTCGTCGCCGCGATAATCCTGACATTGACGGGAATCGCCTTTGTCCCGCCG
ACTCTGACGATTTCTTTTTCTTGCAAGACGCGGAGCAATTTGGCCTGCGTGTTTTGCGTCAGCTCTCCTATTTCATCCAGAAAAATACTGCCGTTATTCGCTTCTTCAAACAGCCC
TTTTTTCCCGCCTCGCTTCGCTCCCGAAAAAGCACCGTCTTCATACCCGAACAATTCAGATTCAAGCAGGGTTTCTGAAAGCGCCGCGCAGTTCACCCGAATAAATTTGTTGTAT
TTCCGATCGCTGTCATTATGAATGGCGTGGGCAAACAACTCTTTTCCCGTGCCTGATTCCCCCCGCAGCAAAATCGTTGCCGGCGTTTTCGCCCCAAGCTTGGCTTGTTCGAGC
GCGACCAGCATTTGTTCACTTTTTCCGATGATATCGTCAAACGAGTATTTCGCTTCCAGTGTGCGGATAATTTGTCTTGCCCGGTTGAGTTCAGCCGTCAGCATTTTGATTTCCG
ATACATCATGAATGACACCGACACTGCCTTTTAAAATTCCGTCCACAATAACCGGCGCTACATTGACGATGACATCCTTTTCGTTGGGGCCGACTTTCATTCTGACGCCCCGCAC
CGGTCTTCTTGTTTCAAGCACCTTCAAATGCATGCTCTCCCCTTCGGAAATGTCCGTATTCGCGGGTTTTCCGATCACTTCCTTTTCAGAAAGACCGGTCATTTTTGTGTAGGCTT
TATTAATTAAGAGACCGGTCCCATTCTCATCGACGACGGAAATGGCTTCGTCCGAGGATTGAAAGATTGCCTCCAGCATCGTGCGGACTTCTTTTAAATTTGTCACTTCCTCCGC
AAGTTCCACTGCGTCGGTTATATCTTTAAACACACACAGCGCTCCGAGCAGCGTGCCGCCTTCATCAATAATAGGCAGTCTAGTCGTGACAATTTGAAGGTGATCGCCTAAAAG
CTGTTTTTGGTTGTATTCAGGTTCTCTTGTTTTTAAGATCCGGTGCAGTTTCGTGTTCGGAATTACATCTTTGATAAGCCTTCCGATCACTTCTTCACGTTTTTTTCCAAGTATTTTT
CCAGCCATATGGTTAAACAAAATGATTTCTTCGTTGATATCAATAAAAATCATTCCGTCATGGGTGGAATTGAAAATCCGATCGTGCTTATATGTTTGATCCTTCAACATCTGAA
TGAGCTGCTGCTTTTCTTCCATAAGCTGAAACATCATATATGCCATCTTTCCCGGAATCACTATGGTCTGCTTATGTTTTTCCCGGAGCAGCTCTTCCAGCACAGCTTTATCGCCT
GTGGTGTTGATCACGATATCAAGTTCACTTTTTATGTAGGGTTTCCAATCTGATGAAGTGGCGATTCCGTATTTCTCAGCTTCTTTTAAACCAGCCGCCTCCGGGTTTTGGTCAA
CAACCGCAATTACATGAATAAGATTTGTTTTCATCAATATATGTAAAAGCGCTGTTCCCCCTTTGCCGGCACCTATAATCAGCACCTTCTGCATCCCGATACCCCTTTGTATGAAA
AAATTTGCATACCTATTTTTTCCGTTGCAATAATTTGCACAACCCTATGTTACCACGTTTTCTTCACTTGACAAAATATTTTTTCCGCTGGACAATAAAGGAAATGATAAGATAAA
GGGGTTTTTCTGAATGGGTCGACTCATTGCGCTTTTGATTTTAGTGATCCCCGGGGCTGTTTCCGCTCTCGGCATAAAGCTCATGAGGGATATGCTGTTCGGCAATCTATTGCG
TCCGTTTCCTTCCCTCTGGCTTCAAGGCTTATCAGGGTTTATCTTTTTTCTGTTCGGCCTTTATATTTTAGCCGGCTTTATTCTTTTCAGAGACAGAAAACGCAATCAGGTCAGCCC
GCGATTCAGAAAAAGAAAACTGTAAAAAAGGTTCTTTCGGCTTGAAAGAACCTCATTCAGCAGAGACCTCCATGGCCTCTGCTTTTTTCTATCCCTGTCATTCCTCAGTTAATAT
CGTCTTTGCGATTGATTTATCTAAGTCCTCGTAATCATCATAAAAAATCGTATCATATAATTCTTTTCTTGTTTGCATCTCCAGAAGCCCTTCTTTTTGTGATCCCTGTTCCTTGATC
AGCCGAAACATTCGCTCAAATGCCTTTGCGGCAGTTCGAAGTGATGTTACCGGATAGATCACCATTTGAAATCCCATATCTTCAAATTCTTCCGCATGATAATAAGGTGTTTTTC
CAAATTCAGTCATATTCGCAAGCAAAGGAGCGGTGATACTCTTGGCGAATTGACGGAACTCACTTTCTGATTGAAGCGCCTCTGGGAAAATCGCGTCGGCGCCCGCTTCGATA
TATGCGGCTGATCGTTTGATGGCGGCTTCAAGCCCCTCTTGGGCCCGCGCATCTGTACGAGCCACGACAACGAGTGATGGCGCGACTTGTTTGATCGCTTTTATTTTTTGCGCC
ATTTCTTCTGCTGAAACAAGCTGTTTGCCGTTTAAATGACCGCATTTTTTAGGGAGCTGCTGATCTTCAATTTGAACGGCAGCCACGCGCGCTTCCAGCATTTCACGAGCGGTGC

GGGCGGCATTCAATACACCGCCGAAGCCTGTATCAATATCCACAAGAAGAGGCAAATCGGCGGCCCGCACAAGATCTTTCGCCCTTTCTGCCATTTCAGACGATGTGACAATT
CCTAAATCAGGGAGCCCCCTGCTGGCAGTATAGGCAGCCCCTGATAAATATATAGCTGAAAAGCCGGTTTGTTTTGCGATAAGAGCGGCCATCGCATCATGTGCACCGGGAAT
TTGCAATATGCCCGGCGCTGACATAAGCGAACGGAATCGCTGCGCAAGCTCCTCTTGCGTAGACTGCTGATTAACAATCCAAGACATGTTTGAATCCTCCTTTTGCCTATAAAA
ACAAATCAATAAATTCGTTTACGCTCATAGCAGCCAATTTTTCGTAGTTCGTGCAGTTCTCATAAATGTTTCGCTTCTGTTTTTGAGAGAAATGTGTTTCAATATTGGCTGAAAAT
TTCTCTAATAATTTAGGAACCGCTTCTTCTCTCCGGAAACGATGGCCCAATGGGTATTCACATTCAATCATGTCAGTGCTCGTTCCGTCTTTAAAAATAACTTGAACAGCGTTAG
AAATCGAGCGCTTATCCGGTTTAAGGTAGTCTGCCGTGTACGCCTTATTTTCGGTGACTTCCATTTTTTCTCTTAGTCTGTCTATTCTTGGATCACTCGCCGTTTCATCTTCATAAT
GATCTGCCGTAATGTCACCGTAGATTAACCCAATGGCGGTAATGTATTGCAGACAATGGTCACGGTCTGCCGGGTTGTGAAGCGGGCCTTTTTTGTCAATAATTCTGATTGCCG
ATTCGTGCGTATTGATGAGAACCCGGTCTATTTCATCAAGGCGGCCCTTCACATGCGGATGGAGAATGACAGCGCACTCCGCCGCGGTTTGCGCATGGAACTCCGCAGGATA
GGAAACTTTAAATAACACGTTTTCCATGACATAAGAATGAAGCGGACGGGCGAGTTTAATCTCTTTCTTATTAAATAAAACGTCCTGAAAGCCCCAGCCCGGAGCAGTCAAAG
CTGTCGGGTAACCCATTTCCCCTTTTATCGCCATAATGGCTAAGTGAACACCTCTGCTTGTCGCGTCACCAGCCGCCCATGATTTTCGCGACCCGGTGTTGGGTGAATGCCGATA
CGTGCGTAAACTGGAATTATCAATCCACGCATGCGATAAAGCATTATTGATTTCTTCTCGGCCCCCGCCTAAAAGCTTCGTTACGACTGCAGCCGTCGCCACCTTTACAAATAAG
ACATGGTCAAGCCCGACACGGTTTAAGCTGTTTTCTAACGCGAGCACGCCTTGGATTTCATGGGCTTTAATCATCATTTCTAATACATCTCGTACGGTTAAAGGTTCTTTCCCTTC
ACTCAGCCGCACTCTTGATACATAATCAGCCGCCGCCAAGATTCCGCCTAAATTATCCGATGGATGCCCCCATTCTGCTGCGAGCCACGTATCGTTATAATCGAGCCAGCGGAT
CATACATCCGATATTAAAGGCAGCACGGACAGGATCGAGCACAAATGGTGTTCCGGGAACTCTGCTTCCGTTCGGAACGACTGTTTCAGGAACAATCGGTCCGAGCAGTTTTG
TGCATTCGGGATAATTCAATGCCAAAATACCGCAGCCAAGCGTATCAATCAGAACATGACCCGCTGTCGTAAATGCTTCTGAACTTGTAATCTCTTGATGTAAAACGTAGTCTG
TCATTTCTTCTATTACTTTATCCATTTGATGAATTTCGTTCGTTTTTAACATTCTCCCATCTTCCTTTCGTACGTTCAGAATCTCTGCTTTTAGTTCACTTACTGTTTATATGCCTCGC
TCCCGTGTAATGGACGCGCGGGCGGAATAGGCGATTATGAGCGTGCTGCTCCATGACGTGGGCGCATAAGCCGACCGTTCTGGCGCTGAAAAAGATAGGCGTATACAGAGG
GATCGGAATCCCGAGCATCCAATACACCGGTGCCGCGTAATAATCTAAATTTGGATACAACCCTTTTTCTCTGAGCATCAGTTTTTCACCGGCTTCACACATGACGTGCAGATG
GTCGTCCCCAGCCTTGTCGCATAGCTGCTGTAACGCCTCTTTCATCATGAGCGCCCTCGGGTCCATTTTCTTCATATACACTCTATGGCCGAATCCCATTATTTTTTCTTTCTTTTG
CAGCTTTTGTTCTAGCAGTCTTTCAAAACCCGGCTTTGTTCCTGCTTGCAAAAGCATATGCATGACAGCCTCGTTCGCCCCTCCATGCAGGTTTCCTTTTAAGGAAGCGACGGCT
CCCGTTAACGCGCCGTATAAATCTGACTGCGTGGAAGCGATGACTCTGGCGGTGAAGGTTGAGTTAGGCATCTCGTGCTCGCTGTACAGCACAAGAGAGCGGTCGAATATCT
GTTCTTCCAATTCACTCGGCTCTCGGCCTGTAATCATGTATAAGAAATTCGCACTGTAGGATAAGTGTTTTAAAGGCTGCATAGATTCTTCTTGATGGATAATCCGATAACTATT
GGCCACAAGGTTTGGCATTTTCCCCAAAAGCTGATAAGCACGGTGTTTGTTCACCTCTGGCGAGCGGTCGTCAATCTGGGGATCATAGCCGGCAAGGGCCGATATCCCAGTTC
GCAAACCATCCATCGGGTGTGTGTTTTCAGGGAGCAGCTTAAACATACTGAGGATGTCAGACGGCAGCTCACATTCGCTTTCCACATTCGTTTCAAGTGATTTTTTTTCATGCTC
ATCCGGCAGCGAGCCCTCCAGAAGCAAATGAACCATTTCCATGTAGCTCTTTGTTTTAGAGAGTTCAATCAGATCATAGCCTTGAATTAATATCTGGCCCGCCTCGGTATCAAG
GTAAGAAATTTTTGTTTCAGCCGCAATGACGCCATCAAGCCCGGGTGAATATTTTTTATCGTTTTCCATTTTCATCATCCTCGCTTCACAGATTTTTAGCCCAAAATGGTCTGTTC
TGACGTTGATCATGAAGGTTTGGCAGTATATTAGAGGTCGATTATTGGAGTATATATTTGGAGATGATTTGTCTTTGAATTTCATTTGTACCTTCATAAATTTGTGTTACTTTCGC
GTCACGAAATAATCGTTCCACCGGATAATCCTTGGTATAGCCGTATCCCCCATAAATTTGAACAGCGTCTATCGCCGCTTTCATCGCCGTGTCCGTGGCAAATTGCTTAGCCATG
GATGCTTCCTTTCCGCATTTCAAACCTCGGTTATGAAGGTCGGCCGCATGGTAGACAAGATGTTTTGATGCCTCCGCTCTTGTCGCCATATCTGCAAGTTTAAAAGAAATGGCTT

GATTGGACGCGATGGGTCTGCCAAACTGCACACGCTGCTTTGAGTATTGGACGGAATAGTCGAGAGCGGCTTCAGCGATTCCGAGTCCTTGCGCCGCGATGCCGATACGTCC
GACATCAAGATTTGCAAGCGCGATTTTAAACCCTTCACCTTCTTGCCCTAACAGGTTTTCCGCGGGAATTTCGGCATTATCAAAGATTAATTCTGTTGTGTTGGAACCGTGCAAA
CCCATTTTTCTTTCTTTTTTTCCGATTATAAAACCCGGCGTGTCTTTTTCTACAATAAAGGCAGAAATGCCCCTTGTGCCTTTTCCCGGTTCTGTGAGGGCAAACGTGACATATGT
ATCTGCCGCGCCGCCATTGGTGATAAACATTTTTGATCCGTTTAACACATATTTTCCATTCTTTTTTACTGCCGTTGTACGAATGCTGCCAGCATCTGATCCCGAGTATGGCTCAG
TCAGGGCAAACGCGCCGAGGTATTCACCTGATGCAAGTTTGGGTATATATTTTCTTTTTTGCTCTTCTGTTCCGAAATACAGGATCGGATTCGTTCCGACGGATGTATGGACAG
ATAAAATGACTCCGATCGCAGCGCTGACTTTCGAAATCTCATGAATGGTCAAGATATAGGATGTAATATCAGCTCCCGCTCCTCCAAATGTTTCCGGAACAGGAACACCCATCA
GACCGTACTCACCCATTTTCCGAATCAGCTGCAAAGGAAATTCATCTGTCATTTCCATCGTTTCGACAATGGGAGCTATTTCTTTTCTGGCAAAATCACGCACCATTTTCTGCATC
ATCACTTGCTCTTCATTAAAATACACGTCGGCCACCCCCGGATGGATTTACTTAGGAAGCTTATTACTCATAGGCATAAAACCCGCGTCCGCTTTTTTTGCCAAGCCATCCTGCTT
TTACATATTTGCGCAGCAGCGGACATGGGCGATACTTGGGATCACCGAGCCCTGAATGCAAGACTTCCATAATGTAAAGACACGTATCCAGCCCGATAAAATCTGCCAGTTGA
AGCGGACCCATAGGGTGGTTCATTCCAAGTTTCATTACTTCATCTATTGCCTCCGGGGCTGCTACTCCTTCATAGATGCAATAGACCGCTTCATTGATCATAGGGAGAAGCACC
CGGTTAGACACGAACCCGGGAAAGTCATTTACCTCAACAGGCGTTTTTCCCATCTTTTCAGATAGATTTTTAACTGTTGAAAATGTCTCATCAGAGGTGGCCAAGCCGCGAATC
ACTTCTACCAGCTTCATAACCGGCACAGGATTCATAAAGTGCATGCCGATGATGCTTTCCGGCCGCTTCGTGACTGCCGCAATCTCCGTAATAGGTAAGGAAGACGTATTGCTG
GCTAAAATGGCATGCGACGGACAGATATGATCCAGTTTTTTGAATAGTGCTGTTTTCGCTTCCATGCTCTCTATGATCGCTTCAATCACAAAATCAGCATCATTCGCGTTTTCCA
GATTGGCGGTACAGGAAATTCTGTTTATGATGGCTTCTGTTTCCTCCTCTGTTTTCCGGCCTTTTTCCGCATCTCTTGCCAACTGTTTCTTTATGATGCCAAATCCCTTTTCAACAA
AGTCCGGCTTCAGATCGTTCATCATCACATTGAAGCCTGCCTCAGCGGCTGTTTGAGCGATTCCCGCTCCCATTTGTCCCGCACCTACTACCATGATTTTTTTTATTTCCATATTTA
TCTCCCTTTGCGCAAGATAGGTTTCAATGGACCCGGATTAATATGGCGTCACCTTGGGCGGCCCCGCTGCAGATGGCAGCGATACCTAAACCGCCTCCCCTTCGCTTCAATTCG
TATATCAAAGTCATAAGTATTCTTGCGCCGCTTGCTCCAATCGGGTGTCCAAGAGCAATGGCCCCGCCATTCACGTTTACCTTTTCACGGTCCCATCCGACGATTTTTTCGCATGT
CAACGCAACAGAAGCAAATGCTTCATTAACTTCAAACAAGTCGATATCCTGAACCGAAAAACCGGTTTTTTTCAGCAGTTTATTGATGGCAAGCCCCGGGGCCGCAGCAAGAC
ATGATGCTTCCTGGCCGACTGCTGCGAATCCGAGTATCGTCGCCAGCGGTTTCTTTCCGAGCTCGGCGGCTTTTTCTTCTGACATGAGCACAAAAGCTCCCGCTCCGTCATTTAC
TCCCGGTGCATTGCCGGCAGTGACCGATCCCTCCTTCGAATAAATCGGCGGCAGTTTTGCAAGCTGCTCTAAACTGGTCTCCCGGCGCAGACCTTCATCGGTATCCGCTGTTTT
CGTCTTCCCTTTTCGGTCAACCCAAGCAACCGGCACAATTTCCTCTTTAAACTTCCCTTCATCAATCGCATGAGCAGCCCTTTTCTGGCTGCGCAGAGCCCACTCATCCTGCTCCT
TACGGGTAATTCCATATTCTTCAGCCGCAGTATTCCCATGAACAGCCATGTGAACCTGATCAAAAGCACAGGTTAATCCGTCATAAACCATCAGATCCTGCATTGCAGCATCCCC
CATACGGGCGCCCCAGCGTCCCGCCGGAACGGCATAAGGAATATTACTCATGCTTTCCATTCCTCCAGCTACAAGGATATCCCCATCTTGAGCCCTGATGATTTGATCCCCCAA
GGTGACCGCCCGAAGACCTGATGCGCATACTTTATTAATCGTTTCAGTCGGCACCTCCCACGGCACCTCCGCCAAACGGGCAGCCTGGCGAGACGGGATTTGGCCTGCGCCTG
CTTGAACGACCATGCCCATAATGACTTCGTCTGCTTGGCTCCCATTGATTCCCGCCCGGTTCAAAGCTTCCTTAATGGCAATCCCCCCGAGTTCAGCAGCCTTCAGCTCCTTTAAA
GCTCCGCCAAATTTGCCAAAAGGTGTTCTTGCGGCACTCACGATGACTGTTTTCGTCATGATTTCACCTCTCCTTACTTCTTTAATCTCCACATCGTTGCGTATGGCAGAAACAAG
ATAACGCTTACAAATGAAGTGTATCTTACCAATTACTTTTACCCATACATCATCCTATTTGAATGTTATGCATCGGCAAATCCGTTATGAATTGTTAGCCAATATAAAGACTTGTC
CACACATGTAAGCGTTATCATTGTTATGTAAATTGCAGACTGCCGAGAAAACACGGCAGCCTGATTTCATTTTAGCATAAAGTATCTTCATTATGGGCAATAGAAACGGCTTTT
TCGGGAAAATCTGTAAAAATCCCTTCTGCTCCAGCCTCAATCATCCATTTCATGTCATCTGCATGATTGACCGTAAAAGGCCTGAAGGCAATATGTCCGGCTTTTAGATTTTCTA

TGATCTCATCGGTTACTGCCGGAGTGTGGAGTTTCGGGTGATAACCGGATGCCGGAATGGCGTTCACATATTGCTCAGGCTTGTAAAGCACATCTAATGTTAAAACCGCCCGT
TCTATTTCGGGCGCAAGCCTGCTGCACAACGCAAGGCTCTCATGATTAAACGAGGACAAAATAATCCGTTCCTCAATGCCGAAGCGCTTAATCTGTTCTAATACTTTTTCTTCCA
TTCCCTCATAACGGAATACACTATTTTTCAATTCTATGTTAATAAGAAAATCAGCTTTTTCCGCCCATGACAGGACGTCAGAAAGCAGCGGCACCTTGACATCCCCGTACTCCTC
TTTCCGATTGGCGGAGGCAGTGGCTGATCGGATCACATCATACGCCGTATCCTTCACAAAACCTGCAGCAGTCGTCGTTCTGTTGAGCTTCTCATCATGAATGACGACAATTCG
GCCGTCTTTTGTCAGCTGCACATCCAGCTCAATGCCGTCCGCGCCAGCTTCAATCGCTTTTTCAAAAGCGAGCATCGTATTTTCAGGGAAATGCCCGGAAGCTCCCCGATGGGC
AAAAATCTTCGTCATTGTTTCACCTCAAAGCCATTCTCATCATTTTTCTTTATTATAAATGTTTTGGCCCGGATGATCTAGAAACCGATGCTTTTTTTACACTTTCTTAATAATGGC
GGCTGAACGCTACTTCGCGTAATACGTTTCAATTCCTCCGACAATCGCGTCAGCAGCCTTCTCTTGATATTGGCCGCTATTCAGCTTTTCCGCATCAGAGCTGTTTGTGATAAAA
CCAAGCTCAGCTAATACACTTGGCATCTGTGAATATGTAATAACATAAAATTCCGCTTCCTTGACGCCTCTGTCTGCAGTATCTAATGCCGGCACCAGCTCATTCTGAATGTCAG
CCGCTAAGCGTTCACTATTTTCCGCTTCGTAATCAGAATTAAAATACGTTTCAGTCCCTGAAGCCGCAGAAACGCCTGAATTTGCATGAATGCTGACAAACAGGTCAGATCCGT
TCATGCTTGCTTTTGCGACTCTCTCCTCCAAGCTTAAAAAGGTATCGTCTGTTCTTGAAGCAACAGCCGTTGCACCCTCATTTTTGAGCTTGTCCATTACATCATTAGAGACAGCC
AGGTTGATATTTTTTTCGAATAATCCATTGCCGACGGCTCCGCTGTCAGAGCCGCCGTGCCCAGCATCAATATAAATAGTTTTCCCTTCAAGCGGTTCGGCCGCCTTGGCTTCCG
GGGCCAGCACCAGAGCCGCCAGTCCGAATATCGCCAAGCTTTTATATAAAACTTTCACGTTACTCTCCCTCCATGTCTCTCTATAAGTTCTCGTTCTCTTTAATATCTTCAAGCTTC
AACGTTCCGTTATCGTCTTTTGTATATTTCACCTGTACTTTCGTATAATCGGGGAGTGATTCACATTCAGCCCGCTTATTCTTGGGCACCTCAATCATTTTTTCTTCGCCGTCAATA
TTCACCGCTATGGTATGGCGGTCTGCCGCCCCAATATACTTCCCTTCCTGTGTAAATTTCGGGGAAGAATCAGCCTGATTTGCGCTTGCCGCCGCTCCGCACCCAGCCAGCATC
AGGACACCGAACAAAAGAAGAACTGTTTGTCTCACGTGATCACCTCTTAATTTCTTGTTCGGCTCTATCTTTTACCAGAATTATAGATTTGTAAAGGACGCCGGTTAGCCCGGCT
TCATTTCCATAAATTTATAAAGGGCTATCCTACCTGCTGATTTCCTATTGTTAGAAAGAAAGCAAGCTGAATCGTCCATGAATATGTCTCTATATTTGAATGTCATTTGCAAAAAT
TAACGGAAATGAACGACTTTTTCATCATTTTTCAAAAATTTGCGCCTAACTAAAAAAGAGGCCCGCAGCCTGAGCTTCTCTTACGTATTTTGGATCAGATTGGAAGCGTGATGA
ACAGCGGTGAGGAGTCAGCTAATTTTCTTCTAACCATCAGCCATTTTTCAATTGATTCTGAAAGGCTTAAGCAGAACATTTGCATTAAATTTAAGATGTGGGCTAGAATACACT
CGAATTAACTGACAGAAAGAAGATGATGATATTGAAGAAAAAGTATGAACCTCTGTTTGAGCCATTCACATTTCCAAGCGGTGTAACAATAGATAATCGTATCGCGGTTGCCC
CGATGACCCATTATTCTTCAAACGAGGATGGAACCATCTCTGACCAAGAACTTGACTATATTATTCCCCGTTCAAAAGAAATGGGCATAGTTATCACAGCTTGCGCCAACGTAA
CGGCTGACGGAAAAGCATTTCCGGGCCAGCCGGCAATCAACCAAGATTCACAAATATCCGGCTTGAAAAAGTTAGCTCAAGCCATCCAAGCGCAAGGATCAAAAGCGATTGT
CCAAATTCACCACGGAGGCATTGAATGCCCTCCTGAACTTGTGCCGAATCAAGAAGTTGTCGGAGCAAGTGATATATTTGATAATGGCAAACAAATCGTCCGCGCCCTTGAGG
ATCATGAGGTCGAAAATATCGCAAAAGCGTTTGGAGAGGCAACAAGACGCGCGATTGAAGCAGGCTTTGACGGCGTGGAAATCCATGGAGCGAACGGTTACTTAATTCAGC
AGTTCTATTCTCCAAAAACAAACCAGCGCACAGACCGCTGGGGAGGAAGCGCTGAGAAACGTTTAGCATTTCCACTCGCTATAGTAGATGAAGTAAAAAAAGCCATTGCCTCC
CATGCTAAAGAGCCCTTTGCACTCGGCTACCGTCTGTCTCCGGAAGAACCGGAAACGCCGGGGCTTACAATGGCTGAAACCTTTACACTTGTTGACGCTCTTGCAGAAAAAGA
ACTGGACTACCTGCACATATCTCTTATGGACGTCAATTCTAAAGCCCGCCGCGGAGCAGATGAAACACGCACCCGTATGGACTTGCTGAACGAGCGTGTCGGAAACAAAGTAC
CGCTAATTGCAGTAGGCTCAATTCATACTGCTGACGAAGCATTGCAAGTTATCCAAAGCGGCATCCCGTTAGCTGCTATGGGGCGAGAAATTTTAGTTGATCCCCAATGGCCT
GCGAAAGTGAAAGAAGGCCGTGAAGAAGAAATCGAAACCATTATTAAATTGGGAGATAAACCGAAGTATCATCTGCCTGAACCTTTGTGGCAAATGATTATAAACACACCTG
GCTGGGTGCCGTTCGAAGATTAAAGCTCGTATTTTAGACTGTCGAAATTCATTCGGCAGTCTTTTTTAATGTAATTCCTCTGTTTAGTTGCATCTATTTATCTGCTAAAGACAAAT

ACGTGAATAAAAACACCATTAAGCTGAACAATAATAGCTGAATAAAACTTATGTGAGAAATGAGGTTTTTTGATGTACTACTATAAAGAGGAATTAATCAATGTGATTACACCT
GATCAGCCTGATCCCGAAGCCGCAAAAGTATTACAGGAAATATTAGGCGGGCACTTTGGCGAGATGCGGACAATGATGCAGTATTTCTTCCAAAGTTCAAATTTCAGAGGAA
AAGATACCCAATACCGTGATTTGCTTCGCGGTGTATTTTTAGAAGAAATTGCCCATGTAGAGCTTGTTCAAAACACAATCAACCAACTATTAAATGATTCAGGCGAATCCTCCC
GTCCGGGAAATGCAGGAGCCGATCAGGCGCCTCTTGACGATGCCGTCAGACATGCAAATCCGCATCATTATATTATTGGCGCTCAAGCTTCCCTTCCGGTTGATGCCGCCGGA
AATCCTTGGAACGGTTCTTGGGTTTACAGCCACGGCAACCTGATTGGTGATCTTCTTGATAACCTGGTGCTTGAATCAACGGGCGTCCTTCAGAAAACCCGTATTTATGAGATG
AGTTCAAACAAAACCTTCCGTGAAACGCTGGCGTTTCTGATTGTAAGGGACAACGCGCACCAAAACGCTTTTGCCAAGGCGCTTGAAACGCTCGGTGTAGAATGGGGTAAACT
TTTTCCAGTCCCGAATTATGATATTAATAAATATCCGGAATGCAGAAAATATGTAGAGATGGGATATCACAATGCCCAATTTAACTTTAGACTTGATCCAACAAGAATACAAGA
AATTTTCCAAGGCCAAACGCCTAGCCGAAATAATGAAACCCTTGCTGTAACAGATCCTCCGAAAGGATTCCCTGTTCCGACGCTGCCTGAAATGCCTAATGAGCACAGCCCGG
GGACAAGAGATTTGAATTTTTAAATTAAAAACAGCATCGCTCACAGGCTCCGGGATTGTACCCGGGGTATTTTTATTGTTTATTTACAGACGAAATAAAGACCAACGAACTGGA
TCATTGGTCTTTGGGAAACAGGTTATTTGATTTGGAACTGCAATGGAACTTTCAGCAGAATAAGGTGTTACGCGGTTTAGCTTGCTTTATGCTCAAGTCTCAGCTTATCAGCAA
CCATCGCAATGAATTCTGAGTTTGTAGGTTTTGCCTTCGTCATGCTCACTGTGTACCCAAACAATGAAGAAATCGAATCGATATTCCCTCTGCTCCATGCCACTTCAATAGCATG
GCGGATCGCTCTTTCTACACGGCTTGCAGTGGTGTTGAATTTTTTGGCGATATCGGGATAGAGTACTTTCGTGATGCTGCCGAGCAATTCGATATCGTTGTAGACCATTGAGAT
GGCTTCGCGCAGGTAGAGATACCCTTTGATATGTGCCGGGACGCCGATTTCGTGAATGATGCTTGTTATACTGGCGTCGAGATTTTTCCGTTTCGGCTCATGATTTCTAATGAT
GCTGCCATGTGATGAAGGCGCGCGATGTGTCACACTGCTCGAATTTCCGCTGACTTGGCGGATATGCCCGACAAGGTTTTCCATATCAAACGGCTTTAGGATAAAATAAGACG
CGCCTAAATCGACGGCTTTTTTCGTAACATCTTCCTGTCCGAACGCTGTCAGCATGATCACATTCGGCTGCTTTGAAAGATCTGACTCCCTGAGCCGTTCCAATACCGCAAGTCC
GTCTAAATGCGGCATTATAATATCTAAGACAAGAACATCAGGATCTTTTTCTTTAAACAAAGACAGACATTCCTGGCCATTATAAGCCACGCCGATGACTTCCATATCTTCCTGA
CCCTCTATATATTCACTCAACAGGCTTACGAGCTCTCGATTATCATCAGCAACACAAACTTTAATTTTCTCCACGTTTCTTCCTCCCCCAATGTAGTTAACAGGACAATTCCTATTA
AATGACTGCTACATGATAAATTCGACAAAACCACTATATCCCCTTTAAAAAAATCATATTCACCAATAATAGTGGTATATCTTTGTTTTTCTATGTTATTCTCCGTTTTTCGACTAA
AAATTAAATTTGACAAACAAGGAAACGTGAATTTGTCGAAAAATCTTCATTTTCATTTTACCGTAATGCCCATGAGAAGTGAAGTGATATTACAGCAAAAAAAAACTGCCGGAA
ATCCGGCAGTCAGCTTGCTTTTTCTTTTCCGTAAATATCAATTCCCGCTTCTGAAAGCATCCATTCAATGTGGACGCCGTAGCCGCTTGTCGGATCATTTACAAACACGTGGGTG
ACAGCTCCGACAACTTTTCCGTTTTGGATAATGGGACTTCCGCTCATCCCCTGTACAATTCCGCCGGTCTTTTTCAATAATTTCGGATCTGTTATTTTTAAGACCATTCCTTTTGTG
GCTGGAAATTTTTGCGGTGTGGTGCTGACAATTTCAATATTGAATTTCTCCACTTTGTCGTTTTCAATGACGGTTAATATTTCGGCCGGTCCTTCTTTCACTTCATTTGATAAAGC
AACAGGAAGCGCTTTGTCTGAAATGTTGTTCTCTATCGTCTGGTTTAATGTCCCAAAGATGCCGAACGGGCTGTTTCTGTTAATATCGCCAATAATGTTTCGATCAGAAGAAAA
TCTTGCAAGTTTTTCACCAGGATTTCCGCCTGTCCCTTTTTCAATCGAAGTGACGGTTGACCGAACGATTTCGCCATCTTCCACAACGATCGGTTTTTTCGTATCCATATCAGAAA
TCACGTGGCCAAGCGCACCGTATTTTTTTGATTTAGGCTCATAGAAAGTCATTGTGCCGATTCCGGCGGCAGAATCGCGGATATATAGACCGATCCGATACATCCCTTCCGCTT
CGTCTTTTTCAGGCACAAGTTTTGTTTTGATTTTTTGTTTGTCCCGCTTAATCAGAAGATCTAACGATTCTCCCGTTTTGCCCGCTTTCTGGATAAAAGGAGCAATATCGCTCATCT
TTTCAATTTTTTGTCCATTCATTTCAATAATGATGTCGCCTGCTGTAATTCCGGCTGATTCCCCCGGAGATTTTTTGCCTTCCTCTGTATTCACTTGATGGAACCCGACAACGAGC
ACACCGACAGAATGCAGTTTCACACCGATGGATTGTCCGCCGGGAATGACTTTTAAATCAGGAAGGACTTGCACTTTTGTTTTTTTGATTGGAAATCCGGCAAGATCATATACT
AATTCTGATTTCCCTGCTTTTTGGCCTGTTATTTTTGTTTCGTGCTGATCCTTTTGCAATGTGAATGCTTCTGATAATTCTTCCTCTTGACCGCTTACTGATAAGTTTGTTTCAACGG

CTTGTGTTTGCGTTTCGAATACTCTCATTTGCGTTGGAATCAGTAAATATTCTTTAAATGGTTTAAAAAAACCTACACTTAATAAAGAAACAAGGAGAATTACACCTACTGCTTTT
CTAATGTTATCGGGCATTTATTTACTTCACTCTCCTCGCTCCTATCCCACACCATTCTTTCTTTATTGATTGCTGCTACATCATTACTTTTGCCTTCTCAGCCTTGATTTATAACTGGC
ATATAAAGAAAAACATTGGATAAACTGATAAAGGAATGGATGTCCTGCGCTAAAAATGCCATAAAAAAATAAGCTGCCCGTAAAAGAGCAGCTTATCCTGTCGTTTTCACCTG
ATTGGCTTGTTTTAAAAGTTCTTTCGCATGCCGTTTCGTCAGATCGGTCACCTCGACTCCGGCAATCATCCTGCCGATTTCCGCCACCTTTTCCTGCTTTGACAGCGGAGTGACAT
GAGTTGTTGTTCTTCCGTCTTTTGATTCTTTGGCAATTAAAAGATGGGTATCCGCCATAGCGGCGACCTGAGGCAGATGGGTGATGCAAAGCACTTGTGATCCCATTGACACCT
TATGAATCTTTTCGGCGATCGCCTGAGCGACTCTTCCGCTGACTCCTGTATCGACTTCGTCAAAGATGATTGACGTTACATCCTGCTGTGAGGAAAAGATGCTTTTCAACGCAA
GCATCACCCTCGACAACTCTCCGCCAGATGCAACTTTAGAAAGCGGTTTTAGCGGTTCGCCCGTATTGGTCGAGATCAGAAACTTCACCATATCTATTCCTTGATCAGTCAGTTG
GACCGGCTGTCCGTTTACAATCGGAGCTTCTTCATTGCGCGATGCCGTCCTGATAAGAAATTCTGTATCAAATGTTGACTTCTCCATATAAAGGCTTTTCAGCTCCTGCTGAATT
TGAACAGCCAGCTTTTTCGCCCACGCTTTTCTGATTTTTGAGACGTTTGCCGCTTCTACCGCCACATCTTTACCGACAGAATCCAGCTCCTGCTTAAGCGTTTGAAGGTGGCTGT
CTCTGTTTTGGATTTGGTCAATCTCTTCTTCAATTTTTGAAGCATATTCCAAAATGTCTTCTACAGTAGCGCCGTATTTACGTTTCAGCTGCTTGATCTCATTTAAGCGGGTTTCAA
TAAAATTCAAACGCTCCGGATCGTACTCAAGCTCATCCAGCATGTTTCTCATTTGAAATGTAGAATCTTCAAGCAGATAATAGGAGTTAGAAACACTTTCTGAAAGTTTTTGCAG
CGGTTCATTGATGTCAGATATATCGTCAAGCTGGCTTGACGCCATGCCGACCCAGTCCAATCCGCCCTGCTCATTTCGAAGCGCGTTATAAGCATTTTGCAGCGCCTCATAAATC
TTTTCGAAGTTTGAAATTTGCAGGCGTTCCTCTTGCAGAATATCGTCTTCATTCAGTTCCAGACCCGCTGATTCAATTTCATCCAGCTGGAATTGAATTAAATCCAGCCGATGGG
CCATTTCCTGCTCGCTTTCAGACAGCTGCCTAAGTTTTTTCAGTACCTTCATGTAACGCTGATAACCTTCCCGATAAGCATGGAGCGCGCTGTCAGCCTCTTCTCCGGCAAACTTG
TCCAACAGCTGAAGATGCTTATCGTCTTCCATCAGCAGCTGATTATCGTGCTGCCCGTGGATATCTAATAAGAGCCTGCCGATTTCCCTTAGCGCTGCAATTGTAACAAGCTTAC
CATTGACGCGGCACACGCTTTTTCCGTTGGAATTTATATCACGCCTCAACACAATCATATCATCTGATACATCAATCCCCTGTTCATGGCACACCTCAAAAACAGGATGTCCGCT
TTCTAAAAGAAACAGCCCTTCAAGTTCAGCTTTCGTTTCGCCGTACCTGACAAATTCAGACGATCCACGGCCTCCGACAAGAAGAGAAATGGCATCAATAATAATGGATTTACC
GGCACCGGTTTCTCCCGTTAATACAGTCAGCCCCCGTTCAAAAGAAACCGTCAATTCTTCTATAATGGCAAAGTTTTTTATTGATAGTTCAGCTAACAAACAGCATTACACCTCT
TATCATTATAAATTTACGCTACAGAAGCTCCAATAGGCGGCTTTTTACGCCGTCGGTATCATCAGGCGTCCGGCAAATGATTAATATGGTGTCGTCTCCGCAAATGGTGCCCAT
GATTTCATCCCAATCCAAGTTGTCCATCAGCGCGCCGATTGCCTGCGCATTGCCCGGCATTGTTTTGAGCACAATCATATGGCTCGCAGAATCAATTTTAACGAAAGCGTCCATC
AGCGACCGTTTCAGCTTGGAAAGCGGATTAAAACGCTGGTCAGCCGGAAGACTGTATTTATAGGAACCGTTATTCGTCGGCACCTTTACAAGATGAAGTTCTTTTATATCGCG
GGAAACGGTCGCCTGTGTTACCTTGTACCCGTCTTGCTTAAGGATGTCGACTAGTTCATCCTGTGTTTCAATTTCATTGCTGGTAATGATCTCTCTGATCTTAATATGCCTCTGGC
CTTTATTCATGTAAGCACCTCAGTTTTACAGCTTTTCTGTTCATTCTATGTTATATGATTCCTTAAAAAAAGTACACGAATGCAGAAAAAAGGAATAATAGCGCACTATTATTCCG
GAACTTCTGCTTTTTTTTCTTTTAACGTTTTATGTGCCTCACTCACAGTCAGGCTGATCGCTTCCTCTGACAGCTCAATCCCGTCTTGTCCGTCTCCGTCCCAATATAGGTGAAGAA
GGAATTCAATGTTCCCGTCTCCTCCGGTAATTGGTGAAAATGACAGGCCTTTGCACACATAGCCCTCAGCCGCTGCAAACCGGACCATGCGCTGAAGCACTTCCATATGCACCT
TTGGGTCTCGGACGATGCCTTTTTTTCCTACAGATTCCCGCCCCGCTTCAAACTGCGGCTTAACAAGCGCGATACAATCGCTTCCTGATACAAGCAAGGTTTTTAACACAGGGA
GAATCAGCCGCAATGAGATAAAAGAAACATCAATTGTGGCGAATTCCGGCAGTCCTTTTGTAAAGTCAGCGGCGGTTGCGTATCGGAAATTGGTGCGTTCCATAACAACGACC
CGTTCATCCTGCCGAAGTTTCCATGCAAGCTGATTGTAGCCTACATCAACCGCATACGATTGTTTGGCTCCGTTTTGAAGAGCGCAGTCTGTAAAGCCTCCGGTTGAGGAGCCG
ACATCAATCATTATCTTGCCTTCAACGGAAACAGGAAATTCCTGCAACGCTTTTTCGAGTTTTAAGCCGCCTCTGCTCACATATTTCAGCGGATTGCCTTTTACGGTTAACGGAA

GGTCGCGTTCAATTTTTTCACCGGGTTTGTCCAGTCGATTTTCATTGGAATACACGATGCCGGCCATAATGGCCCGTTTTGCTTTTTCACGCGTTTCCATTAACCCTCTTTCAACT
AATAACACATCTAATCGTTCTTTCTTTGCTGTCATGATCCAATTCCTTTATGCGTCTTTCTCGGTGTCAATAATCTGAGACGGTTTGCCGCCTGCTGTTTTGTCAGGCCGATTTCTT
CAAGAAGCGCTGTGACGCTGCCGTGTTCAATAAATTGATCCGGTATACCCATACGGTCGATCGGGGTATGGTACATCCCCTGTTCCTGAGCGAATTCCAAAATAGAGCTGCCG
AATCCGCCTTCTAAGACCGCTTCTTCAATGGTTAAAATCGGAAGGCCTTCCCCGAGTATATCCTTCATCATTTTTTTATCAATCGGCTTAATAAAACGAGCGTTGACAACACGTA
CCGAACGGCCTTCTTTTTGCAGTTCTTCCGCTGCTTCAAGAGCCATTTCAATGGTTGTTCCAAACGTCAGGATGACCGCGTCAGTTCCCGGACGCAGCACTTCCCATGAGCCGAT
CGGAATGGTCTGAAGTTTTTCATCCATCTTCACGCCAAGCCCGTTTCCGCGCGGGAACCGCATGGCAATCGGACCGTCATCGTAGCTGATCGCTGTCTGAACCATATGCCGTCC
TTCGTTTTCATCTTTCGGCATCATCAAGACTATATTCGGGATGTGGCGCATAAAGGCGATATCAAATACACCTTGGTGCGTTTCTCCGTCTGCCCCGACTAATCCAGCTCGGTCT
ATTCCGATAAAGACATTGGCGTTCTGGCGGCAAATGTCATGAACGACCTGGTCATACGCACGCTGCAGGAATGTCGAATAAATGGCAAGGAACGGTTTCATTCCTTGTAATGC
CATAGCAGCTGCCATAGTTGCGGCGTGCTGTTCGGCGATCCCTACGTCAAACATACGTTCAGGGAATTCTTTCGCAAAGCCTTCCAGCTTCGAACCGACCGGCATGGCCGGCG
TAATGGCAACGATTCTTTCATCGTTTCGAGCAAGCTCCTGAACCGTGCCGCTGACAAGCCCGCTCCAAGAAGGTGCAGCCGCTTTCGGTTTGAGAAAGTCCCCTGTATTGATTT
TATAAGGGCCTGTGCCATGCCACGTACCGACAGTGTCCGTTTCAGCAGGCTTGTATCCTTTTCCTTTTTTGGTGATCACATGCAAAAGAACGGGCCCTTTTGTTTTCTTGGCGTA
TTGAAGGTTCTCAAATAGCTCAGTATAGGAATGTCCGTCAACCGGTCCTAAGTACGTAAATCCCAGCTCCTCAAAAAACATGCCGGAGACGAGCATATACTTCAGACTGTCTTT
AATCCGTTCCGCTGTAGCGGCAAGCTTACCGCCAACTGCAGGAATCCGCTTAAACATATATTCAAGCTCATCCTTAACCCATTGGTATTTGCCTGCTGTACGAAGGCGTCCAAG
CATGGAATGAATGGCGCCGACATTCGGAGCGATGCTCATTTCGTTATCGTTTAATATCACAATCATATCTTTTTTCTCATGTCCGATATGGTTCAACGCTTCAAGAGCCATCCCC
CCGGTCAGCGCCCCGTCTCCGATAATCGGGATGATGTATTCATCTGATCCCTTAATATCACGTGCGGCTGCCATTCCCATTGCGCCGGATAAAGAAGTTGAGCTGTGTCCGGTT
TCCCAAACGTCATGCTCGCTTTCACTTCGTTTCGGGAAGCCGCAAAGCCCTTTGTACTGGCGCAGCGTTTCAAATTCTTTTCCCCGCCCGGTTAACAGTTTATGGACATAAGACT
GGTGTCCGACATCCCATAAAAATTTATCTTTCGGGCTGTCGAATTCCTTGTGCAAAGCGATTGTAAGTTCGACAACTCCTAAATTCGGCCCGATGTGTCCGCCTGAAGCCGATA
ATGACGTAATTAAAAAGCGGCGGATGTCATCACTTAATTTCTCTAATTCATCATTGGTCATGTTTTTTAAAAATGATGGGTCCTGTATTGATAAAAGATCCAAAACGGATCAACT
CACTTTCAGCATGAATTTCTGCAAATATATCATGTCTTTTGCCTTAAATGCCTGAACGCAAACTTTTAGCGGCATAAAAAAAAGACAAAAAAAGCTGCTCTTCTTTTTTTAACTTCGC
CCGCAGGCCAATTCTGGATGTGATCGAAACTGCTTACATTTTACCATATCAGCCATAATCCCTTCAAATACGGATGGTTTTAATGGTCTCTTGCGGCAATTAAATCACAGAGATC
ATACAAAAGCTCTTTTTGCAGAGAGAGTCCGCTAATAAGATCCTTAGCCGCTTTCATGTGATCGGCAAGCTTGTTTTTGGCGCCATCTAATGAAAGCAATGACGGATAGGTCGA
TTTGTCGTTCGTCGTATCTGAACCGACGCGTTTTCCGATTTTTTCTTCATTGCCTTCCAGATCCAAGATGTCATCCCGTATTTGAAAGCCGATGCCGATATGGCTGCTGAAGGCG
CGCAGGGTTTCAATTTCATTCTCCGGCGCATCGGCCAAAATCGCACCTGCCATGACAGAAAATGCAAGCAGTTTAGCCGTTTTTCGTTCATGAATGGATTCCAGTTCTTCAAGT
GAAACTGACTTGCTTTCAGCTTCCATATCGGCGATTTGTCCGCCAACCATTCCTTCAGTGCCGGCTGCGGAAATCAATTCATTCACAAGACGGAGCCGTTTATCGGCAGAGACA
TCTTCTGATACGTGGGAAGTAATCAGCTTAAAGCTTTCTGTAAGCAGCCCGTCACCCGCCAATACAGCCGTTGCTTCTCCGAACACTTTATGATTTGTCGGTTTTCCTCTGCGCA
AATCATCGTCATCCATACATGGAAGATCATCATGGATTAAGGAATATGTATGAATCATTTCGACGGCGCAGCCGACCGGAATGCCATCCTTTTCACTTTTTCCGTATGCATGCA
ATATGGCTAATACAACAACCGGACGGAGCCGCTTTCCTCCGGCTTCGAGGGAATAAAGCATTGATTTTTTTAGCGAGTCCGGCATATTTAGACGTTCAGTGTACACGGAAAGT
TGCTGTTCGATGACATTTTTGCGTTCCGCTAAAAATTGTTCAAATTTATTTGCCACCTTCGTCTTCCTCCTGAACGCTGAAAGGTGCCAATTCTCCATCTTCTTTTAAAATAAAATC
CATTTGTTTTTCTACTTTTTGCAGCTTTTCATGGCACATTTTTGATAGAGCCATGCCTTCTTGAAAATAAGTGATCGCCTGCTCTAAGGGCACATCTCCTTCTTCAAGCTTTGCGAC

AATGCCCTCCAGCCCTTTCATTGCCTCTTCAAATGTGATATTTTCATCTTTTTTCTTTTCTGTCATTTTGCTTCGCCTCTCCTTTCCAGTACTTCACATGTCAACACGCCGTCCTTCAG
TTTCACTTCAAGCTGATCATTTTCTTCAACCTGGCTGATGCTTTTTATGAGCTCATCTTCTTTATAAGCAAGGCTGTATCCTCTTTCCATTACCTGAAGCGGGCTTAATGCATTCAG
TTTACCAAGAACCGTTTGAAACTGCGAATGAAGCTGCTTTATTTGGATATTCATGCTTCTTGTCAGTTGATTGGTCCGGTCCTCATGTCTTTTTCTGGCTTGTTTAAGCTGTTCAT
GAGGATGCAGAGCCGCCAGCCGGTAAGTTTCACGTTCCAGCTGTCTGTTTTTCCGCTCAAAAAGAGAGGTCAGCTGTGTCTGAAATTGCTGGTATGCAAGGTCAAACTGCTGT
TCTTTTTGAGCATACAGACGTTTCGGGAATCGGAACGCATATGAAGATTGAAGCGTTTGAATACGTTCTTTTTTCTGGCTGATATGCTGCTGCATCGCTCGAGTGATTCTGACTT
CCGCTGTTTTGATGCGTTCGATTAAGTCCGTTGTATGCGGTACGGCGATTTCAGCCGCTCCGGTCGGTGTGGCAGCTCTTATATCCGCCACAAAATCGCTGATAGTAAAATCGG
TTTCATGCCCGACCGCCGAAATAATCGGTATTCTTGAAGAAAAAATCGAGCGGGCTACGATTTCTTCATTAAAGGCCCACAGTTCCTCGATCGAACCGCCGCCTCTGCCGACAA
TTAACACGTCGCACATCTGTTTTTCATTCGCCTCTTCAATGCGCTTTACTATTGATCGGCTCGCGTTTTCGCCCTGAACGAGCGCTGGAAGGACAATGATTTTCACAAGGGGATA
TCTTCTTTTAAGAGTTGTTATAACGTCTCTGACGGCTGCACCCGTCGGAGATGTCACAACCCCGATCGTGGCTGGAAAAGCGGGGATTGTTTTTTTGTGCCGTTCATCAAATAA
GCCTTCATTGGCAAGCTTTTTCTTTAGTTCTTCATAAGCCAAATACAGCGCCCCAACCCCGTCCGGCTGCATTTCTTTTGCATATAGCTGATAATTTCCGCTCGGCTCGTAAACTG
AAATGCCGCCTCTGACCAATACCTTCATTCCGCTTTCCGGCTTGAAGGGAAGGCGCGCGCTTTGCCGAGCAAACATCACGGACTGCATCCGGGCATTTTCGTCTTTTAAAGTAA
AATAAATATGGCCTCTTGTATGTATTTTAACGTTCGATAGTTCCCCTTTAATCCAAATATCTTCAAGATGAGGATCGACATCGAATTTTCGCTTTATATACTTTGTCAGCGCCGAG
ACGGTTACATACGCTGCTTCACTCATGTTTCGAACTCCTCTCGTTTCAGTAACATCTTACTCACCACAACTAAAGAAAACCCGCTTTTGGGCAGCAAGCCTTAGAAGCGGGTAAG
GTGCTAAGTTCATCCCGGCAGGCTGTCAAAAAACAGCCCGCCGGCAAATGACTCTCTCCAGTTATCTATGATAACGTACGTTTCGCAGATTTTACAGTATTATGCGCAAGCATC
GTAATGGTCATCGGACCGACTCCGCCGGGAACAGGCGTAATAAAGGACGCTTTTTCCTTTGCCTCGTTAAACGCCACATCTCCGCAAAGCTTGCCGCTTTCCAATCGGTTGACA
CCGACATCAATCACAATGGCGCCTTCTTTAATCTGGTCCGCCGTGATGAAATTGGCTTTACCGACTGCTACCACCAAGATGTCCGCTTTTTTTGTATGCTCGGACATATTTTTTGT
TCTTGAATGGCAATATGTGACGGTCGCATTTTCATTCAGCAAAAGCTGTCCGACCGGTTTGCCGACAATATTGCTTCGGCCGACTACAACAACCTCTTTACCGGAAAGATCTAT
ATTGGTTTTCTTCAAAAGTTCAACAATCCCATGGGGCGTACAAGGGAGAAATGTATCCTCGCCAAGCAGCATCTTCCCTACATTTAGCGGATGAAAGCCGTCAACATCCTTATC
CGGAGAAATACGCTCAATGACCGCTTTTTCTGAAATATGATCTGGCAGCGGGAGCTGAACAAGGATTCCGTGGAATTCAGGATCTTGATTGTACCGGTCAATAATAGAAAGCA
GTTCAGCTTCTGTAAGACTGCTGTCAAATTGATCAAGCTTAAAGTTCATTCCCATTGTTTCAGCGGCTTTTTTCTTTCCCCGCACGTAAGAATGAGAAGCAGGATCATCTCCGAT
CAGAATAACCGCCAGGCCCGGTGTGACGCCTTGCTGTTTAAGCTTTTCTACCTCTTTTGCTAGTTGTTCGCGTTTTTCTTTTGCCGTTTCTTTTCCGTCGATGATTGTTGCAGTCAT
TTTCTTTCCTCCTATGATTGTTCAATATCAGATTTAATGTTAGAAAGAACCCCGTTTACGAATTTTGTTGCTTTGTCATCACCAAAACGCTTTGCCAGCTCGATTGCTTCGTTCATA
GACACATTGACAGGAATGTCTTCTACATACACCATCTCATAAACCGCCAATCGCAAAACCGCACGGTCCACATTGGCAATTCGATCAAGCTTCCAATTCACCAGATGCTTGGAA
ATCATCTCATCAAGCTGAACTTGGTGGTCAATCACACCGTACACCAGTTCTTCAAAGAACGGATCGGTTTTTTGGTCATCAAGCGCATGCTCAATGGCTTCATTCGGTGCAATGT
CGCTGACATCAATTTGAAATAGTGCCTGCAAAGCTTTTTCTCTTGCTGTTCTTCTTTTCATTTTCTTTCTCCTTTGATCCTCTTTATCCGCTTGTCGTTAAGCCATAAAGAGATCATA
ACATATTTTTTTTCTCATCCGCATATTGAAATCAAGGTTTTTCACCCTATTACCGAATATTCTCATCAACCTTTACATTATCATTCGGATTTCACGAACATGAAGAAACTCGGCTGCC
ATGAGCCGGCTTTCTTCATGCTTGAAATACTGGGTAACGTGTAAAAAAACCAAAGGGCCGCCCATCCCCTTGGTTTTCAGTAAAGCCATTTACATTTCTTCGTCGATTTCGACTT
CTTGGGCTTTCGTGTCAAATTGAATGCCGACGATGTGAATATTAATTTCGTTGATTGTAAGAGACGTCATATTTAATAAGGTTTGTCGAATGTTTTCCTGAACCGCTGCAGCGAC
TTTCGGGATGGAAATGCCGAAAGAGACTACACAGTAAACATCAATCGTGATTCCGTCATCTGCCAGATCCACTTTAACACCTTTGCCGTGATTGATTTTACCAAAGCGTTCCAC

GACACCGGTCGCAAAGTTTCCCCGCATTTCTGCGACGCCCTCAACCTCGGACGCGGCGATTCCAGCAATAACCTCAATGACTTCCGGGGCAATCTCAACCTTACCCAAATGTGT
ATCGTCGTGATCCATTTTAAGCAAGCTGTTGTCTTTCATTCATTTCACCTCCACAAAAATTATGAGCCCATTACATCATATGTTTCTAAAAATTTTGTATTAAACTCTCCGCTTACA
AATGTTTCGTGTTCAAGCAGTTTTAAATGGAACGGAATCGTCGTTTCCACGCCTTCTATGACAAATTCGCTCAATGCGCGCTTCATGCGGGCAATTGCTTCATCTCTCGACTTGC
CGTATGTGATGACTTTCGCAATCATGCTGTCGTAGTATGGAGGAATGGAGTAGCCCGGGTATGCCGCGGAATCCACTCGGACACCGAGTCCGCCCGGCGGCAGGTACATTTT
AATTTTACCAGCTGATGGCATGAAATTTTTACTTGGATTTTCAGCGTTAATACGGCATTCGATGGCCCAACCGTCAAACGTGACGTCTTCTTGTTTGAGGCTCAGCTCTATGCCT
GATGCCACCTTAATTTGTTCCTTAATCAGATCGGTCCCTGTCACCATTTCAGTGACCGGGTGCTCTACTTGAATTCTCGTGTTCATTTCCATGAAGTAGTAGCGCTGTTCTCTGTA
ATCATAGATAAATTCGACTGTGCCTGCGCCTGTATATCCAACCGCTTTTGCCGCTTTAACAGCTGCATCTCCCATTTGCTCCCTGATCTCGGAGTCGAGCGCCGGAGACGGGGT
TTCTTCCAATAGCTTCTGAAGGCGTCTTTGGATAGAGCAGTCACGTTCGCCCAGATGAATCGTATTTCCATAGTTATCGGCCAGTACCTGAATTTCAACATGCCGGAAATCTTCT
ATGTATTTTTCGATGTAAACACCTGGATTCCCGAATGCCGTTGCGGCTTCCTGCTGGGTAATCTTGATGCCGTTAATCAGCTCTTCTTCAGTGCGGGCGACCCTGATTCCTTTTCC
GCCCCCGCCTGCAGTTGCTTTTATAATAACAGGATACCCAATTTCACCCGCAAGCGAAACCGCTTCTTCCGCATTATTTATAATACCTTGTGAACCGGGAACAATCGGAACACCC
GCAAGCTTCATTGTTTCCCTTGCCACATCTTTTGTCCCCATTTTTGAAATGGCGTCCGCACTAGGTCCTACAAACGTGACATTTACTTCTTCGCACAGTTCGGCGAAGTCCGCGTT
TTCAGCTAAAAATCCATATCCCGGATGAATAGCGTCCGTACCGGTCAGCTTAGCGACACTGACGATATTGGTTACATTTAAATAGCTGTCTTTTGAAGCTTTTGGCCCGATGCA
AAAAGCTTCATCAGCCATTTGCACATGCAGGGCTTCTTTATCAGCTTCTGAATAAACAGCCACAGTCTCAATGCCGAGCTCTTTGCAGGCTCTGATGATTCTGACAGCAATTTCT
CCTCTGTTCGCGATCAATAGCTTTTTTATCATGATATATATCTCCTTACTCTGCTCTTACAAGAAATAGAGGTTGTCCGTATTCAACCAGCTGGCCGTTTTCCGCTAATACTTCAAC
GATTTCCCCTTTAACTTCCGCTTCTATTTCGTTAAAGAGCTTCATTGCTTCGACGATGCAGACCACAGTGTTTTCACTTACTTTTGAGCCTGCTGACACATAAGCACCCGCTTCAG
GTGAAGAAGAAGAATAGAATGTTCCTACCATCGGCGACTTGATTTGGTGAAGGTTTTCATCATGTTTCGGAGCTTCCTGAGCAGGAGCTGCCCCCGCCTCCGGACTTGCCACC
TGCGGAGCCGGTGCCTGAACAGGCGCTGCAGGCGCCTGCTGCATCACTTGAACGGTTCCTGCCTCATGCTTTTTCAGTTTTAAAGTGACGCCTTCGTTTTCATAAGTGAATTCA
TCAATGGATGATTCGTCAATTCGTTTTATAAGTTCGTGGATTTCTTTGAGATTTAACATGTAATCGCACTCCTATGTATTAAATTTCAATTTTTATAGGTTACTACTAAAAGTTCAT
ACTATGTTTATCTTACAGGAGCGGGCTTTTGAATTCAACTGTTTCATGAATGCCAAAAAAAAGCCCGCAGTATATGCGGGCGTGTTTTAGCTTCCATTATTTTGACGGCTCGAAT
GTAACGGCGACGTCTTTCATACTTTTCATCTCTTTGGCGACAAGGTCGATGATCGCAGACGCTTTTGATGATGAATGCTTATCCGATTTGACTGTAATGTTAATTTTATCGCCTTC
TGCGTTAACCAGCGCGTCTTCGTAACCTTTTGTTTTGATCAATGTTTCAAGCTGTTTTTCCGTTCCTTCCGCTTCACTGAGCGCTGTCATTTTGTCATATGCTTCGCTTTTTTCCTTC
GCTGTCGCATCGTCACTTGAAACGATGGCATTCAGCTCTTCTCTCTCTTTGCTTCTGGCGTCTTCCATATCAAGGCGGTATGTTGTGAAGAGATCATCGTCAGCTGTCTCTGTTA
CAACTGTGCCGTCCTTTCCGCTTGCTTCAGCAGAGGTTTCTTTGTCTTCGGTTGATTTAGAATCCTTTGTTCCCTTCTCTTCTTCTGTTTTCGTATCAGTTTTATCTTGATTATCTTCC
TCTTTTGGTTTTTCCTCTTTAGCCACTTCTCCGCTGCCAGAGGCGCTTTCCATTTTCACAGCGTTTTTGCTTTCCGGCGACATAATGTAGTAGACACTTAGTACCACTACGAGACT
GAGCATTGTTAATAGCCAAACAGTTTGTTTTTTCAGCATAATTTATGAATCCTCCTTCATTTTTTTAGGGGCAACTGCGACCCGGTGGCTTGGAACATCCAGCACTCTGGTCACT
GCTTCAATGATGGTTTTTTTTATTTGAACGTTGTCCACTCCTTGAGCGACAACGAGTACACCGCGTATGTCAGGTTTTTTCGTCTGAACGACAACCGGGGTTTCTTGGTCGCCAT
TGCGTATCATCACGATTTCTTCCTCAGATGTTTGATCAGTCACGCTTCTTTTGCCGCCTTCTTTATCGGTTTCTTCCGTTGTGGTATTTTTGCTTGATTTATTTTTTTCAAAAACTTTC
AGGGAAGTTGAATCCACATTGACGACAACTGAGACATCTTCCACGCCGATGATCGTTTCAAGAATTTCTTTCAGCTGGTTCTCGTATTCTTTTTCGTAATCGTCAATGGAGTTTT
TAGGCTCATCAGCTTTAGAGGTTTTGAAAACAGCGGCTGTTTTTGCGTCGCTCCCCGCAGGATCCGCTGATGTTGTGGCTGAAGCTGTTTCAGCCGTGTCTTTTCCGGCTTTCTC

AGGTGAAGAAAAGAGCTGACTGACAAGCATAAAGGATACACCGAGTACAAACACAAACAGAAAGTAATGATATTTGGTCAGCTTGGGCTTTTCGCCGTCTTTCGCTTGCCCCG
GAAGCAACTGTTTTTTCAGAACATGCCACAATCCGTTTTTATTCATTGCCGTTTCTCTCCCCGCCTTCCATATAAACCGTAATTTTCTCACTGCCGATTTCCCATATTTCCGATAGC
TCTTTTTTGACTTTTTCTGCTTCTTTTTTTTCTGCGGTGTCTGCTGATTCATATGTCTTGTCCGTGTTGATGTGAATCGGTGCGATCGTTTGAACGGTTTTTTCAGAAGCCGGGGCC
ATATGCACGCTGATTTCTGTTATATCCTCTTCTGAATCTACCTTTGCTCCTGCCGAGACATTGAGTTTCTCTATCTTGTAGGCATCATGACTGAACGTCTCCTCCGCTTTCTTTTTTA
ATTGGACAGCCATTTCTTCTAAAATATATGCACGCTGTGTGGCTTGTATTTCTTTTTTTTCAGAATTGATATGATTTTTTATGTCAGCTGATTGGGATTGGCCGTTTTCGGTCAGA
TACTCAAAGATCACTTCGGGGTCTGTTTTAAAAAGCTTAAAAATCGGATTGAGCATCACGACGATTAACAGCAGACTGACCACCATTTTTGCGTATTTTTGCATGCTTGAGTTG
GGCAGCAGCATGTCAATCACAATCGCAAATAAGATGAATAAGACGATACTCGTCAGCCATTCGGTCAAAAAGCTCATCCTTGAAGCCTCCTTTACTTCATCATCATGGTAAGGT
TTCCTGCTGTTATGATTACGGTAATGCTCAAGAAAAACATGAGAGAAACAATGGCGAGGGCCGCAAAAATATAGAGAACGCTTCTGCTGATAACATCCAGGCAGGTAATGAC
CGGCCCGCCTCCGAGCGGCTGCAAAATTGCGGCTGCCAGTTTATAAATGAAAGCCAGTGAAAGCACTTTTATCGCAGGAAAGGCTGCGATGCAAATTAATATAGCGACACCG
ATGATGCCTACCGTATTTTTCAAAAGGAGGGAGGCGCTGATCACTGTATCGGTGGCATCTGTAAACATTCTTCCAAGCACGGGGATAAAGTTTCCGGTTATAAATTTAGCCGTT
CGCAGCGTAATGCCGTCTGTAACGGCGGCTGAGGTGCCTTGAACGGAGATCACGCCAAGAAAGATAGTTAAAAAGACGGCGAGGGCTCCGATTGCGATTTTTCTTAGAAGAC
CGGCAAGCTGCGTTACCTTGTATTGATCCGTCATTGTGCTGACAATGCTTAAAATTGCAGACAAGAAGATCAGCGGCATCACAATATTTTGGATCAGCAAACCGCTTGTATTCA
TTAAAAAGAGAATAACGGGATGAAAGAAGGCTGCCGATACTGCTCCACCAGAGGAAGCCATCAGCGCCAAAAGCATCGGAATGAGGGCGAGTATAAAACTGGTCATCGTTT
GAATGGCCTCGCTGGCATAAGTGATCGCTACATGAAAACTGTTCAGTGCAAGGATGATCAAGACCATATATACAATCGAGTAGGCGACCTTGCTGACCGTGCTTTGCTGAAAC
GCATTTTGCAGCATCTGAAGAATGACACAGAAAATGGTGAGTAAAATCAAAGTGCCGAGGAGTTTTCCATTTGCGAGCACTTCATGAAATAAATAAGAAAAAAGTGCCTTCAG
CCATTCTTGCGGAGAAAACGATTTTTCACCATTCATAAATTCAAGTAAACTTCCTTTTTGGCTTTCAGGGAGCAGCCCGCCATATTCGGACATGATGTCATCCCAAAATTCACCG
ATGCTGTCGGTTTCAAGTGCCTCTGCCTGCTGTTTCACCAATTCATCCGCTTTATCAGCACTTCCTGCGGTTTCTGCGGTTTCTGCGGTTTCTTCCGTATCCTGAAGAGCCTGTAC
ACTTTCCGTTTGACAAAAAATCAAAACGGCCGCAAGAGCAAGTATCCATCGAAAGCGCTTCATTCAGCCTCCCGCCTCCTTTCCTGTCATGACATTGAAGGGATAAGTCCGAGA
ATCGTTTCAATAATCACTGTTAAAATAGGAACAGCCATCACGAGGATCAGGACCTTCCCCGCGAGCTCAATTTTTGAGGCGATGGCTCCCTGTCCGGCATCTTTTGTGAGCTGC
GCCCCGAATTCCGCGATATAGGCAATTCCGATAATTTTCAAAATGGTTTCGACATAGACCATATTCACATTGGCATTTACTGCTATTTTTTCAATCATTCTGATGATGTCATAAAT
TTGATCCACCAGATACAAAAAAATGACACAGCCCGCAAACACGACAATCAGAAAAGCGAATGTCGGCTTTTGTTCTTTCACGATTAAGGAGAGGAATGTGGCGATCAGCCCTA
AACCTACAATTTGAACGATGTCAATCTGTAAGCCCCCCTATCCTTGAAATAAAAACACAGCTTTTATCTTTTTAAATAGGTCATCAACGATCGTCGCCACCATAAATAAAATGTA
GATAAAGCCAAGAAGCGTTACCCATTGGGCATACTCTTTTTTCCCCATTTGGTCCAGGATGGTGTGTAAAAAAGCGACCACGATTCCGACTCCGGCGATTTGGAAAATCACATT
TACGTCTACTCCCATTTTATTTTTGCTCCCCTCATGTTTACATCAATAGAAGAATGAGTAATAATCCGGCTAAAAATCCTAAGCTTTTCAGCATTTTTTCATTTTTCGCTTGCGCCC
GTTCGGCGTCTGTTTCTGCCGCTTCCAAGTGGTTGAGCGCCAGCTTGATATGCTTTTGCTGGGAGACTCTGTCGTGCAGCCCGAGCGTCTCCCCAAATTGCTTCAGGACATCAT
ATTCGCTTTTTTTTCATAGACATGGTGTTCCAGACTTTCTTTAAACTTTGCTCCCAAGCGGTTTTTGCTGAATCGCTTCCTCTATCCAGCTGTTTGCTGAAGGAGTCGAATAAACAT
GAAACGGGCTTGGCAAGCTGCTTTGCGATTTGCTGGGAGGCTGTATGAAGCGGTGTGTGCCCGTACATGATTTCAGCCTCGAGTGATTGCAGGGCTGCCCGAAGCTGGCGGA
TTTGCCGCGGTCTTTCCGTATAAACCTTCGCTGCTTCAATACCTGTCCATGTCGTCGCCGCCAGTATCAAAACAGCGCCTAACAGCTTCAGCATGACTTTACACCCCGGCTCGGC
GAAAGCGCCTTTCCGTCTCTGTCGTACATCTGGTTTACCGTGCCTGGCCCCTTGCGTCTTGATAGTTCAACATAACGGTCGAACGCCTTTTCCTCCCATAACAGCTTTAGCGACG

GCCTTTTCATTAAGTCTGATATTGTCCAGCCATGTGCGGACACGATAACGGAAACACCGGCATGGAGCGCTTCCAAGATGGCCTCTGAATCTTCCATTCTGCCGATTTCATCAA
CAATGATAACCTCGGGACTCATCGAACGAATCATCATCATAAGTCCTTCCGCTTTCGGACACGCGTCCAATACGTCGATTCGCTGACCGAATTGATGCTGGGGTATGCCGCGCA
GACAGCCGGCAATTTCTGAACGTTCATCAACAATGCCGGTCTTTTTTGCCGGAATTTTATTTATGCCGCTGCTTGAAAGTCTGGCAAGATCCCGCAGAAGCGTCGTTTTTCCTGT
TTGCGGGGGACCGATGATCAGCGTGTTCAGCCAATTCTCTTTAAAAAGAAACGGCACTAATTCATTCGCGATATGAAGCTTTTGCCGGGCAATCCGTATGTTAAAGGACGCGA
TGTCACGAAGCCCCTTTACACTGCCGTTTTCTACGATAACTCTTCCTGCCAATCCGACTCTGTGGCCGCCTCTGATGGTTACATATCCTTTCTTAAGCTCTTCTTCCAGCGTATACA
TGCTGTAATTGCTCAACCGGCTTAAGATAAGATGCGCGTCTTCTGCGGTGCATATATAGGACAGAAAGAGAGGTTGTCCGCTTCTGATCAGTTCTACTGGACGTTCTGTCCGG
ATTCTGATTTCCTCTATTTGCAGCCGTTCATGTTCCGGAATGCCGGAAAGGGCATTTCTCATGGATTCAGGGAGAACCTCTGCAATTTCATTCAAAAGAGCCTCCTCCTTTTTCAC
CGATTGGCTTCTTTAAAAATGTATGACAAGAGGCAGACTTTATGACAAGTCCTCATGCTATTTATGGACACCAGCCAAAATGAACACAACGCCGATAAAGATGAAAATCAGCT
TGGCATACGAAAGCTGCCCCGCAATTTGGTAGATTCCGACGGTCATTGTAATGATAAAGATTAATGGCCCGACAATCGCAAGGATACTATTGACCACAACCGCCTTTCTGACAT
CGTTTGTCACCAGCATCACAATGGCCGCCGTCAGTTCAATTAATGAAGATAAAACTCTTAAACCAGCCATTGTTAAAACAGTAGAATTGATTTGACCAAGAAAGAATCTCATAG
CAATCTCTTAACCTCCCGCTTTTTTTATACTATATGCTCTATCTGAAGGAAGTAGTCTTGGTATCTTCGTATAAAAGAAAGATTCGGTTTTGCGCATAAAAAAAGCCGGTTCCTTA
AAGGGAGCCGGTCTTAAAGAGTTCTTTATGACAAAAAAGCCTGCCCCTTAATCAGGAGCAGGCTTTCTGCTTTCGTCCTACGCTCTTGACACGTAAGATCCGTCTGTTGTGTTG
ACAACAAGCGTATCGCCTTCGTTCACAAAGAACGGTACGTTTACAACAAGTCCTGTCTCTGTTTTGGCAGGCTTTGTTCCGCCTGAAGCTGTATCGCCCTTAATTCCGGGTTCTG
TTTCCACAACTTTCAGCTCAACCGTGTTCGGAAGCTCAATTCCGAGTGTTTCAGTTTCATACATCATGATATGTACAGACATGTTTTCGAGTAAATATTTTAATTCATATTCAATTT
GAGAAGCGCTCAGCTCAAGCTGTTCGTATGAACTTGTGTCCATAAATACGTGCTGGTCTCCATTTGCGTATAAGTATTGCATTGTTTTCGTTTCAATTTGCGCCTTGGCTACTTTT
TCACCTGCGCGGAATGTTTTTTCCTGAATAGCGCCGGTACGCAGGTTGCGCAGTTTAGAACGGACAAATGCCGCGCCTTTTCCCGGTTTCACGTGCTGGAAATCAACGACGCG
CCAAATGCCGCCGTCCACTTCGATTGTTAATCCTGTACGAAAATCGTTAACTGAAATCATGTTCAAGTCCTCCTATATATCCAATCACAAAATAATTAATTCTTTAGGGGAATGG
GTGATCGTCCGGCATCCGTTCTCTGTAATGACAATGTCATCTTCGATTCTGACGCCGCCCGTTTCCGGTATGTAAATGCCCGGCTCAACCGTGACAATCATGCCAGGCTCAAGA
ACAGCCGAAGACCTTGCAGATAAACCCGGTGACTCATGAACCTCCATGCCGAGCCCATGCCCTGTCGAATGGCCAAAATACTGGCCGTAGCCTTTTGCAGTAATATGATCCCTT
GTCAATGCATCTGCCTCTTTGCCCGTCATACCCGGCTTGATGTGCTGAACGCCAAGCGCCTGGGCGTCGAATACAATCTGGTAGATGTCTTTCAGTTTATCGCTCGGCTCGCCT
ACCGCAATGGTGCGTGTAATATCAGAACAGTATCCTTTATAATAAGCGCCGAAATCAAGCGTGACAAAATCTCCGCTTTCGATCAATTTTTCACTCGCCACTCCGTGAGGAAAG
CTTGACCGAAGGCCCGACGCGACAATCATATCAAAAGAAGAGCTGTCAGCCCCCTGGCTTCTCATAAAGAATTCAAGCTCATTGGCAACAGATATTTCGGATATGCCGGGTTT
GATAAACGTTAAGATATGATGAAAAGCATCATCTGCAATCTTCGCAGCTTCCTCTAATATCTTAATCTCTTCATCAGACTTAATCAAGCGCAACTTTTCCACCGATTCCGCAACCG
GCACTAATTCCGCGCCGTTCACAACCGCATGGTATGACGCGTATGTCCCGTACGTCATGCTGTTTTGTTCAAAACCAAGCTTTGCAATGCCAAAATCGTTAATCGTATCAGCAG
CAGTCTGAATCAAACTTCCGCCGTGTTCAATGATTTCAAATCCCTTTACTTGGGCTTTAGCCTGTTCCGTATACCGAAAATCGGTAATAAACGCCGCGCGTTCTTCCGATATGAC
GGCAAGCCCGGCTGATCCCGTAAAGCCCGTCATATACTGTAAATTCGTTCCGCTGGTTATAAGCAGTCCGTCAATCCCCAGCTGTTTGAAAAGATTGCGTAATTTCTCCAGTTTC
ATATCTCATTCTCCCCCTTGCTGATTCAATAGATAACGAACGGCAAGCTTATAGCCTTCAAATCCAAGGCCGATAATCCGGCCTTTCACTGCAGGAGCGATAACTGATTGATGTC
TGAATTCCTCTCTGGCGTATAAATTAGATAAGTGCACTTCAATAACAGGAAGGCTGATGCTCGAAACAGCATCTCTGATCGCGTAGCTGTAATGGCTGAGAGCACCCGGATTC
AGCACTATACCGTCATATTGGCCTTCTGCTTCGTGAATGGCATCAATCAAGTCACCTTCATGATTCGATTGAAAAAACGTAAGCTGAATCTGTACAGCTTCAGCAAATTGAAAC

AGACCCGTCTCTAAATCCGTTAATGTGTCATTTCCGAATACAGCCGGCTCGCGTTTTCCCAGCCGATTCACATTCGGCCCGTTCAATATTAAATAATGAGCCACATGTACCTCTC
CTTCCGTTATGTTCTAAAAGCGATGAAAATGTTCACTTCTCGTGAACATTTTACCATACCGGAAAGGGATTATACACTATTCTCTCGGTGAGCCGAGCGCACGCGCCAGCTTATC
GGAATTCAGTTCATTGTACTCAAACGAAATAGAATATCCGACAAACATGCCGTAAAGCAAATACAGACAAAACGTAGTCACCACCGTATCCGACTTCAGCTCGGTTACACCGC
GGACATCGGGAAAAATCGGATTAAAAACGAAAAAAACAAGCAGCCACAAAAGCGCCCCATAAATTAAACCAGGCCACATCGTTTTAAAACGTTTAAAGCAAACAAAATAAAG
AAACGCCGCGCCGATTGATATCACGCCAATCAAAATAATGCTGATCCATGTGCCTAAAGCCTGCTTTTTCCATTCTCCAATCACAAACGGCTGCAGCAGCATATTTGGACTGATT
TCCGAAAAATGAAACAGATAAAAAAGATAACCGACTAAACTCCATAAAATTCCGCCTGTAAAACCTGTTCCGACAATCCGCCCGGTGATGGAAACAGGAAGGTCCTGCTGATT
TTGCTCTGCTTCTTCATGATGTTCTGTTTTCGTCATAACGTCACCTCCACTTACAGTGTGCCCCAAAAATAAAATGTCAATTAAAAAAGCTTACACATTTTAAAATGAAAGAGTAA
ATCGTCTGATTTTGGGTATACTGTCTGTAGAATTAGCTTTTCGCTATGACAAATTTTAAGCTTGTCAATCTAGAGGTTTACAGCTGTTTCCTGTACAATAGAGTGAAAGGAAATG
GTTAGTAATCCTAAAGAAATAGGCAGGTTGATGATATGTCAAAACAAAAGAATCCCCCCGCATATGGAGGGCAGGCAGTTGTAGAAGGCGTGATGTTTGGCGGAAAACGAA
ATTACGTAACAGCCATCAGAAGAAATGACGGAAGCATTAATTTTTTTAAGCTTCCCAGAAAAGCCGATACAAAGCTCGCTGCGTTTAAAAAGATTCCTTTTTTAAGAGGCATCT
TGGCTATTATCGAAGCCAGCGCAAACGGAACGAAACATTTGAATTTTTCAAGTGAACGCTATGAGCTTGACCCTGCTGATGATGAAACACTCGAGAAAGAAGAAAAAAAGGG
ATCAGGATTGTCTATGTTTTTCAGCATTGCGGCAATCGGTGTCTTATCGTTCTTGTTTAGCAAATTTGTATTTACATTGGTTCCTGTATTCTTGGCTGAACTGACAAGGCCGGTAT
TTTCATCGGACACAGCGCAGATTGCAGTTGAAAGCCTGTTTAAACTCATTCTGCTGCTAAGCTACATTTACTTTTTGTCCATGACGCCGCTGATTAAAAGAGTTTTTCAATATCAT
GGAGCAGAACATAAGGTCATAAACTGTTATGAACAGAATTTGCCAATTACAGTTGAAAATGTCCAGAAACAGTCCCGGCTCCATTATCGCTGCGGCTCAAGCTTTATCTTATTC
ACAATTATTGTCGGCATGTTTGTATACTTACTTGTTCCGACAGATCCGCTTTGGGTGCGTATTTTAGACCGAGTAGCGTTAATCCCCGTCGTACTGGGCATATCCTTTGAAGTAC
TGCAGCTGACGAACAAAGTACGGCATATTCCCGGACTGAAGGTTCTCGGTTATCCCGGCCTTTGGCTTCAGCTTTTAACGACGAAAGAACCTAAGAATGACCAGGTCGAAGTT
GCGATAGAAAGCTTCAACGAGCTTCTTAGAATGGAAGAGATCTCTGCTGAAAACCGGCAGCCTTCTCACGTTGTCATTTAAATCCGTTACCCTGCTATTATTTTCGGAGGTGGA
CAGTTATGAATCATCGTGTACAACCTATTATTGCTGTAATCATTGCGCTGGGCGCATTTGGTTTCCTCTATGCTTTGGTAACCAATCCCGGAGAAATGGTAAAAATGGGGATCA
CCGTCATCCTTGCGGGTATCATTATTTATTTTATTGTCCGATATGTAATGAATCGAAGTGCGGGACGAGAAGGAGCTTCCTTCAAAAAAGCGGCCAAACAATCGCGGCGCCGA
TTTAAGGACCAAAAAGCGAAACATCGCGCAGGCCATAAGAACCGAGTGAGCCATTTACGAAGTGTTCCAAGCGACAGCAAACCAAAGCCGATGATTCTCAAGAAAAAAAGCC
AGACTCAGCTCACCGTCATAGAAGGGAAAAAAAATAAAAAGAAAAACAGAGCCCTTTTTTAATAGGTCCACTGCTTTAAAAACAGCTCTGTCCGGCTTTTTCCTAGCTCAATCA
GGGCTAGTTTTTTTTGTGGGGTCAAATGGAAATCCGTCGCCATTACATGATCAACCGGGAGAAAAATGATATTTTGTTCATACCGGGTGGCAATATGCCTTGCATCATGTGCGT
CTTTCATTGTTTCAAACAAAGCGCCGAACAGCTCAAAAGCGTTCCGGATTGATTTTTTCGGCCGTTCCTTTTCATGGGGCGCGAGCGTGACTCCAATGACAGGACGCTTTCGCT
CTTTGGAAAACAGCCAGATGGGAAAATTGCTTAAAACGCCTCCGTCAACGACAGTGCTTGTGCCGCCGTCGCATTTTAATTTAATCGGTTCAAAAAAATATGGGATGCTGCAG
CTCATTCGCACTGCCCTTGCGACCGGAAACAGCTCCGGATTTAGGCCGTAGCGGCCAAGATCATCTGGAAGCACAATCATTGTTCCGTTTGTCAGATCAGATGCGATCAAACG
CAGCGAGCCTTTCTTCAGATCCCCGAACACTCTGACGCCTTTCGCTCTCAGCTGATCCGCAATCCATTTTTCTAACGTATCTCCTTTATATAAACCAAGCCGCCAATAGATTGACA
CCCATTGCAACATTTTTAAAGGCAAAAATGAATACCTTTGATCTAATAATTGCTCTCCGTCTACCTCATTAATCAGAGCATTAATTTCCTTACTTGTATAACCGGAAGCGATGAAA
GCAGCAATAATGGCGCCCGCGCTTGTACCGGCAAGCCTTTCAAATCGAAAGCCTTTTTCCTCAAGCGCTTCATAAGCACCGGCCAGCGCTACACCTTTTATTCCCCCGCCTGAA
AATACGCCGTCAATGTACATCTCTGCCCTCTCCCTCCCTCCCAAGGTCTATTACTATTTTAAGAAGAAGCTTGAAAAAATAGACCAAAGAATGGATTGAGGCGCTCACATAAAA

AAGGCAGCCCCTTAGCGGGACCGCCCTTTTACTGATTATGATTCTCTGTTTTCTTTTGTACGGATTTCAGTTCTTTTTTACGGACATCATCTTCTTCAAAATATTGAACAAGGTCG
CCGATACGATCAATGCTGTTCCAGCTTAAATGATGTTCAATGCCTTCAACATCGTTATATATTTTCTCTTCATCAACACCAATGATTCTTAAAAATTGCTCAAGCAATTCATGTCT
GTATACTAGCCGTTTGCCTATTTTTTTCCCTTTAGGCGTTAACACGAGACCTCGATATTTTTCATAAATTAAATACTCGTCTTTATCTAGTTTTTGAACCATTTTCGTTACAGAGGA
GGGGTGGACTGCCAATGCTTCTGCGATATCAGAAACTCTTGCATATCCTTTTTCTTCAATCAGCATATAGATCTGTTCAATATAATCTTCCATACTTGGTGTTGTCATCAAAACCC
TCCCAAAAAGCACCTTAGCTTAATACATCATTACAAGTTTACACTAATGAACTTGAAAAAACAAGGATGCCCGGGCTTATTCAAAAGTCTTTTTACCGCTTGTAGTTCCACTGAT
CTGATGCATATTTCGTTTCCGCCAGTTCGTTGACAAACTCAAGCTCTTTTTCAGACAGCTCATACGGCTCCAGATGAATATCAAGGCCCGTTTCAAAACCAGCCTTAAAGGCTTT
ACGTGCGTCATCCATTGTCACCGGATTTGACGCTAATTCATTAATCGCCACTGCTTTATTTTTAAAATTACGCTGCATCCGCTCTCTGACCCTGTCATTCGGATACAAAAACAGAT
CAAACAGCTTATCTTCATCCAGATCAAGCAAAATGGAGCCGTGCTGAAGGATGACTCCTTTTTGCCTTGTTTGCGCGCTGCCGGCCACCTTACGTCCCTCGACGACAAGCTCAT
ACCAAGACGGCGCGTCAAAGCAGACGGATGAGCGCGGATTTTTTAAGCTTTCTTTTTCTTTTTCCGTTCTCGGAATGGCAAAGTACGCATCAAGCCCGAGATTTCTGAAACCTT
GCAGAATTCCTTCTGAAATCACCCGATAGGCCTCAGTTACTGTTGCCGGCATTTCAGGATGATCTTCTGACACAATGACGCTGTATGTCAATTCCTTATCATGCAGCACCCCTCT
GCCGCCGGTCGGTCGTCTGACAAACCCAAGGTTATATTTATGTACCGCTTCAAAATTAATTTCCTTTTTAATATTTTGAAAATAACCGACAGAAAGCGTCGCCGGATTCCAGCCG
TAAAAACGAATCACCGGAGGAATTTTTTTTTCGCTGTGCCAATATAAAAGCGCTTCATCAAGCGCCATATTAAAGGCCGGACTTGCATTCCCTGAATCAATAAAACGCCAAGTT
TCTTTTTCCATCTCTAACCCTTCTTTACCGTTTTGATAGAATTAGTTTATCAAACCGCTGTGAAAATGAAAAATATTTCGTTTCATTAAGGATGACAATCCCCCCGTGCTTTACTAT
AATAGTATTTGTCGAAAATGTTCTGTTACGCCCTCTTTACATAAGATGGTTTTGATTTTATAAGCTAAAGGAGTAGAATCGCATTGTCTAACATGATTGTTCTGATTATTTTTGCT
GCGTTTATCGTCTATATGGTGATTTCTTATATTTATCAGCAGCGTATTATGAAAACACTTACCGAGGAAGAGTTCCGCGCCGGTTATCGAAAAGCGCAGCTGATTGATGTGCGT
GAGCCGAATGAATTTGAAGGCGGCCATATTTTAGGCGCCAGAAATATTCCACTTTCCCAGCTGAAGCAAAGAAAAAGCGAAATCCGTCCGGACAAGCCCGTCTATCTTTACTG
CCAAAACAATGTCCGCAGCGGGCGTGCTGCTCAAACACTCCGCAAAAACGGCTGCAAGGAAATTTACAATTTAAAAGGCGGCTTTAAAAAATGGGGCGGAAAAATTAAATCA
AAGAACTAATAAAGAAAAAGCTGTCCGCTAAACGGACAGCTTTTTTTGTTGGGCAGCAAGTTTTTAAACGCCTATACCTGTTTTGTGTTCGTACCGAAGAACCGGCTTTCTGGC
AGCCTTCGTTTCGTCCATTCTTTTCACAACCGTTGTGTGCGGCGCCTCTTGAACAACTTCCGGTTGTTCTTCCGCTTCTTGGGCAATTTGGATCATCGCCTCGATAAAAGCGTCAA
GCGTTTCTTTGGACTCCGTCTCGGTCGGTTCGATCATGATGCATTCCTCGACATTTAACGGAAAATAAATTGTCGGCGGATGATAGCCGAAATCCAGCAAACGTTTGGCAATGT
CAAGCGTCCGGACGCCCAGCTTTTTCTGGCGTTTGCCCGACAACACAAATTCATGTTTACAATGGCGGTCAAACGGCAGGTCGTAATAAGGCGCGAGCTTTCTCATCATATAAT
TTGCATTTAGCACAGCGTTTTCCGTCACGGCCTCTAAACCGTCAGGACCCATGGAGCGGATATATGTATACGCTCTGACATTGATGCCGAAATTTCCATAGTAAGGCTTAACCC
TTCCGATGCTAAACGGACGGTCAGCATCGAAGGTGAAGCGCCCGTCTTTTTTAATCAAAACCGGCTTTGGCAGATAAGGAATCAGCTCTTTTTTAACACCGACCGGCCCTGATC
CGGGGCCTCCTCCGCCATGCGGGCCTGTAAAGGTTTTGTGCAAATTGAGATGGACAACATCAAATCCCATGTCTCCAGGTCTGGCCTTGCTTAAAACAGCATTTAAATTCGCAC
CGTCATAATAAAGCTTTCCTCCGGCTTGATGGACAATTTCCGCCATTTCCACGATTTGCTCCTCAAACAATCCGAGAGTGTTGGGATTGGTCAGCATCAGTGCAGCCGTTTCTTC
ATTCACCGCTCTTTTCAGATCTTCTAAGTCTACCAGCCCGTTTTCTTTAGATTTTACAGTTATGGTTTCAAACCCCGCCACTGTCGCGGAAGCAGGATTTGTTCCGTGGGCGGAA
TCAGGAATAATAACCTTTGTCCGCTGCTTATCCCCGCGCGCTTCATGATACGCGCGGATCATCATCAATCCGGTCCATTCTCCGTGAGCCCCTGCAGCAGGCTGAAGAGTGACG
GCATCCATTCCTGTAATTTCTTCCAGATGCTCACTTAAATCATATAAAAGCTCAAGTGCACCCTGCACGGTGTCTTCATCCTGAAGAGGATGAATGGCAGCGAAACCGGGAATG
CGGGCGATTTTTTCATTTATTTTCGGATTGTACTTCATCGTACAGGAACCGAGCGGATAAAAACCGGAGTCCACTCCGTGATTACGTCTGGAAAGCGCTGTATAATGGCGCATG

ATATCAAGCTCGGAAACTTCGGGAAGGTTGGGTTCCTCTTTCCTGATATAGCCGTCTGACAGCAGAGTATCCATATCTGCTTCCGGCACATCGAGTTCCGGAAGACTGTAGCCG
ATCCGGCCATCTCTTGAAAGCTCAAAAATAAGCGCCTGGTCTTTGTTATTCATGGCGATCCCCCAATTCCGCAATAAGTGCATCAATTTCTTCTTTCGTTCTCAGCTCAGTCACGG
CGATCAGCATATGATGTGTAAGCTCCGGATATGAAAGGCCTAAATCATAGCCGCCGATGATCCCCTTATCAAGCAGGCGTTTATTCACAGCTTTAACGGAGTCTTCAAGTTTGA
CGACAAATTCGTTGAATATCGGTCCGTCAAACACGACGGAAAGGCCGGCTCGTTTGGCCTGCTGCTTTGCATAATTCGCTTTTTGGATGTTCTGCCGGGCGATTTCTTTTACGC
CGGCTTTTCCCAATGCGGTCATCGCCACAGAAGCTGCAAGCGCGTTTAATGCTTGATTCGAACAAATATTTGATGTCGCTTTATCGCGTCGGATGTGCTGTTCCCTCGCTTGAA
GGGTGAGGACGAATCCTCTTTTTCCGTTTTCATCCTCCGTTTGGCCGACAAGACGGCCCGGCATCTTTCTCATTAATTTTTTAGTGACCGCAAAGAAACCGCAGTGCGGTCCTCC
ATAAGCCGCCGGTATGCCAAACGGCTGCGCATCCCCGACCACAATATCAGCAAAAAACGCGCCTGGAGGAGTCAGAAGTCCGAGAGCAAGCGGATTGGATGACACAATAAA
CATGCTGTTGCCTTTATGGGCAATCGGTTCTATCTCTTTTAAAGGCTCTATTCTTCCGAAAAAATTCGGATACTGGACGACAACGGCAGCCGTTTCATCACAAACGGCTTCATTT
AAGGCGTCAAGATCTGTCACGCCATTTACCGCAGGGACTTCCACCACTTCAATATACTGGCCTTTCGCGTATGTTTTCAGCACTTCCCTCGACTCCGGATGAACCGAGGCGGAA
ACGACGATTTTTTTCTTTTTCGTATGCCCGGAAGCGAGCATGGCTGCTTCAGCTAAAGCGGTCCCGCCGTCATACATGGAGGAATTGCTGATATCCATGCCAGTCAATTCGCAA
ATCATCGTCTGGAATTCAAAGATCGCTTGAAGCTCCCCTTGAGAAATCTCCGGCTGATAAGGGGTATATGCCGTATAGAATTCAGATCTTGAAATAACATGATCCACAATCACA
GGCTGATAATGATCATAAACGCCTGCTCCCAAAAAAGATGCATAAGTTCCGGCATCACGGTTTTTAGCGGCGAGCTTCGTGAGCTCTTTCGTTAGCTCTGTTTCCGATTTAGCTT
GTTTAATCTGATAGTCCTGTTTATATCTCACGCTGTCCGGAATGTCAGCAAACAGCTCATCTGTACTGCTCACGCCAATGGCGGCCAGCATTTCTTTTTTATCCTGTTCTGTCGCG
GGCAAATAACGATGCTTCATATCATTGCTCCTTTCCGAGTGCTTATTTTTTTCGTTTATAAAATGGGGTTTTGACCACTTGTGCTTTTACGAGTTTATTCCGAATCTCCACTTCCAC
AATACTCCCAATCTCACTGGCTTCCCGTTTCATCAGCGCAAGGCCGACATTTTTTTTCAGTGTCGGCGACTGTGTGCCGGTTGTAACTGTTCCAACTGGTGTTCCGTTTTGCATG
ACAGCGTAACCGTGTCTCGGGATGCCCTTTTCGATCATCTCCAAACCGACAAGCTTTCGATCCGCACCATTTTCTTTTTGTTCGCTCAATACTGATTTACCGTAAAAATCAGAATC
CTTTTTATGTTTTACAGCAAAACCGATTCCCGCTTCGATCGGTGTAATATCCTTAGTAAGCTCCTGCCCGTACAATGGCAGCTTCGCCTCAAACCTGAGTGTATCGCGCGCCCCA
AGTCCGCACGGAATCAGTCCTTGCCCCTCTCCCGCCTCTATGATTTGTTTCCACAAGCTCACCGCATCTTCATTCCGGCAATACAACTCAAACCCGTCTTCTCCGGTATATCCGGT
TCTCGAAATAAGCGCTTTGCACCCGCCGATTTCAGCGTCGTTTAGAAATGTAAAAGGCTTAAGAGCTGATACATCACATGCAGTCAGCTTTTTCATAACAGTTTCTGCTTCAGGC
CCTTGCACAGCCAAAAGAGACAGCTGATCTGAAAGGTTTTCGATATGTACATCACCTTCTGCGTGTTCCTTCAGCCAATTGATATCTTTTTCTATATTAGAAGCATTGATGACAA
GGAGGTAATGGCTGTCTGCTTTTTGATAAATGAGCAGATCATCAACCGTCCCGCCATCGGGATAGCACATTGCCGTATATTGCGCGCAGCCCGGCTCAAGCTTTGACACGTCA
TTTGTCATCAGCTTTTGCAAAAAGGACAGACTGTCTTTTCCGGTCAATTTCACTTCTCCCATATGGGATACATCAAACAGTCCCGCTTTTGTCCGGACAGCCTCATGCTCTTTTTT
GATAGAAGAAAATTGAACAGGCAGCTCCCATCCCCCGAAATCAATCGTCTTCCCGCCGTATTCTTTATACACATCATATAAAGGTGTTCTTTTCAACATACACTTCCCCCTCTTCT
CATTTGACCAAAATGGGTGCGGCTAAAAACCATATAAAAAAGGACAGAGAAACACCTCATTCGAAAATGAAGGTTCTCTGTCCTGGCACCTGAAAGTTTACTTTGCGATTTAG
GCAAAGACGTCCCCTTTGGTGGTTTGCATGTGTACACAAACACTCTCCAGAGTTGCGTCGAGCAAGAGTTCTTTTGCCTGAGAGATTCACTCCGCAGTTTGCTCCTTCGGCGCC
TGAATCCCAAGTTTACGGTCAGGTCTCTCCCCTTGCTGTCATTCGCTCATATTTACCAATTTTTATGGACATACTAAAACAATATCTTAAGGTAAAACTCTTACCCATATCCTAAC
ACTCACCATACATATTGGGCAATAAAAAATAATGGGTAACAATGATATGTATTTTTATAAAAGAGAATCATGAGCCAGCAGAAAGGCGGTTGACATACAGATGGATGCAGAA
ATACATTATGATGCACGATGGCCTGAAGAATTCTCAGAACGTCTCAAAGCAGACGGGCCTTGGTCAAACTGGGAGCTTTACAAACTGTCAGCAGAAATCCAGGAAAAACTTGC
AATTCCTGAGTTCGAAGGCTTGCGGGCCCCTTTATACCTACCTTCCTTTACTCCGCTTCCCCACCAGCTGGAAGTGGCGCAAAAGGTCGTCGAAAAAATGAACGGCAAAGCCAT

TTTAGCGGATGAAGTCGGCTTGGGAAAAACAGTGGAAGCGGGTCTGATTTTAAAAGAATATATGATTCGCGGTCTGGCCAAAAAAATTCTTATTTTGGTGCCGGCTTCACTTG
TATCACAGTGGGTGAAAGAGCTGCAAGAAAAATTTTTAATCCCTGCAGTTGAACAGAAAAAGAGCTACGTCTGGGAGCAATGCGACATCGTCGTTTCCTCCATCGATACGGCT
AAGCGCTCGCCCCATCGTGAAATTGTGCTTTCTATTCCATATGATCTCGTTATTATTGACGAAGCACACAAACTGAAAAACAGCAAAACGAAAAACTATGAATTCGTTCGGAAT
CTCGTTAAAAAATATTGTCTGCTTTTGACGGCGACACCCATCCAGAACCGCATTGAAGAAATTTTCAATTTGGTGTCTTTATTAAAACCGGGCCATTTAGGTAACGAAAGCCATT
TTCATGACGTTTTTTCGAAAAAGAATTCAGGCATCGATGCTCATGACCATTTAAAGAGCCTGGTCAATAAAGTCATGATCCGCAACAGACGGCAAGACACCGGACTGACCTGG
ACAAAGCGTTATGTGGAAACGGTGCCGATTACGTTCTCTCCGACAGAGCAGGCGCTATATGATGAGATCACACGGCTGAAGGAAGACAGGCAGCAGGCCGCCAGCATGTTCT
CTATAATGACCCTGCAGCGGGAGTGCTGTTCAAGCAGGGAAGCCGTCTACATGACGCTCAAAAAAATGCTTGATCAAAGAGAAAAACAAGCGCCCGCCATCAGTGAAGATAC
AATTTCGGTTTTAATGGACCGCATTAATGAAGTGACGCAAAATTCAAAAGCGATTCAGGTTGTTGACCTCATTAAAAAAATAGATGATAAGGTCATCATTTTTACGGAATACCG
GGCGACACAAATTTACCTGCAATGGTTTCTCCAGCAAAACGGAATCAGTTCTGTGCCGTTTCGGGGCGGATTTAAACGCGGGAAAAAAGATTGGATGAAGGATCTTTTCCGCG
GCAAAGTTCAAGTGCTGATTGCTACAGAAGCCGGCGGTGAAGGGATCAACCTGCAATTTTGCAACAATATCATTAACTATGACCTGCCTTGGAATCCGATGCGGCTTGAGCAG
AGAATCGGCAGAATACACCGGCTTGGGCAGGAGCGTGACGTGCATATTTACAATATGGCGACAAAGCATACGGTTGAAGAACATATCTTAAAGCTGCTTTATGAAAAAATTC
ATTTGTTTGAAAAGGTAGTCGGTGAACTTGATGATATTTTAACTAAAATTCAAGTTGCCAATTTCGAAGAGCATCTGCATGATATTTTGTTTCATTCGGCAACAGATGAAGAAA
TCAAGATCAAAATGGAAAATTTGACGTCCTTCCTCTCGTACGAACAGCAGCCGGCTGAAAAAAGAGGATCATAGCCTGTAAGGAGGTTTTACAAGTGAAACAGCAAGAGGTT
CACCAATTTTTACTTCGTTTCTTTCAAGCAAACAGCTGCCCTATCATCGATCAGGGACCGGGCCATATGACCGTGCAGCTGACAGTTGAGATGGACAAACAGATTATGAATAGG
CCTTTTTACTGGCACTGGCGTGAAAAAACAGGCGGCGAACCAAACCCGATGAAAATCACCTTTATAACCGATAAGGATGCCGCTCCCGAAGACCTTGACGGAGAGTTTATTTA
TTTCGGCGCACCGCGTCTCTTTGAAATCTTTAAGGCAGTTAAACAAAATGGGAGATTTATCAGGATGTATGAGAAAATTGAATCAGCCGGAGCCAAAATCCCGCTCCAGCCTT
GGCTTGGCTTAAACGTGATGATTTCATACCAGTCCGACATGAAAAAGGATAAGCTATTGTCACTCGGTCTTCATCTCGTCTCTGGAAAAATGGTTGAAGATTTTCAGCGCAAGC
TTACAACGCATTCGCTTGCTTCACAAATATCTGATTATTGTTTTACAATGTCGCCTATGATTAAACCGGAAAGCGGGCTTAAACGCATGGAGCACTATATTACACAAGCAGCTTT
ACAAGAACCTTCCGATTGGGCAGAAGCATCCGTCAAAAGGTGGAAAAATGATTTACAATTGCTTGATCAATTTTATGAAGATACTGAAGAAAAGCCTGAAGAATATCATTTGG
AAAAACAGGCATTGCAAACCTTGTATAAGCCTAAAATACTAGTGCACATCGAAAACGGAGGATTATTTTTTCTGCAAAATAATATTCCAAGCTAACTTTTTAACATTCGACATCG
TTCTCGTTTTTTTTGGAAAAGTTATATTATAATAAAAGTATACTGGAAAATAATTCTGGCGCTTCACATGACGAAAAAAAGACTTCCAGAGAGATGTAATGGCATATCAGTTAT
GGTCATGGCCGGACTGGCTGAAATACATAAACAAGTATTTTAGGAGGAGAAAATGCATGAAAAATGCAAAAAAAGAGCTTTTAGAATTAGATCAAGAATGGGTTGAATTAAT
GAAAAGAGCCAGAGAAGCAAATATCAACCCGGAGGAGATACGCAAATATTTATATTTGCATAAAAAGTCTGCTCATCCTGTCCCAGCCACCAGAAGTCATACCATAAATCCTT
TCTGAATGTGCTATAATATCACAAGGAAGGTGATGACATTGATTGGCCAGCGTATTAAACAATACCGAAAAGAAAAAGGCTACTCACTATCAGAACTAGCTGAAAAAGCTGG
GGTAGCGAAGTCTTATTTAAGCTCAATAGAACGAAATTTACAAACAAACCCCTCCATTCAATTTCTCAAAAAAGTCTCCGCTGTTCTGGACGTCTCGGTTCATACACTACTTGAT
GAAAAACATGAAACCGAATACGATGGTCAATTAGATAGTGAATGGGAGAAATTAGTTCGCGATGCTATGACATCCGGGGTTTCAAAAAAACAATTTCGTGAATTTTTAGATTA
TCAAAAATGGAGAAAAGCGCAAAAAGAGGAGTAGTGCCGCCATTGGGGTGCGCATACTCCTCTTTTACCTTACTATAAAAGTGCGTGGCAGCATCATCTGCAATCAAAAAAAC
GATACAGCAGTCTTTCTAAGACTGCTGTATCGTCGCCGGGCGGCTAGGACCGCCCATGCTTCGACACTTCTGCAACGCACCTGAGCTTGGCTCAGGCCGCGCTTCATTTTTCTT
ATTTGTCCTCACTGTGTGCTTTTTCATTTTCTTTAATGTATCCGTCTTTATCTGTGTGTTCTTTTTTAATCGTCAGCCCGTTCCACTGAGTGGCTTCAAAAGAGAAATTAAGCTGAA

TCGAGTTGCCTTGATATTTGTTTTGGACCATTTGTCCGTTTGCGTCTTTCGCATTGTCATTTTTAAATTCAATCACCATTTGCACTTGGTCGTAGTCGACCGGTGTTTTTGGCACCC
CGTCATATTCCGGAGCTGTTTTTCCATTAATCGTCGCAACGTTAATTTTACCGCTTTCACTTAAGAACTTTGAGTCAATCAGCTGGCCGATTTTTTCAGCAGCTGTTTTGTCCTGCT
TAGCAGACATTAAATATAAATCTTTTAAGTTGGCTGCTTTGAGAATAATATTTTTCGGATAGCCATTGCCGCCCTCTTTCCCGACTGTCAACAAGGTGATTTGGAATTGGCTGAG
AAAATCTTCCGGAGAATCATTGGCTCCTTTTGCTGTATTAAAACCGCTGTAATTTAGCGCCATCAGCACTTCTTTAATCGCTAAGGTGCCGTTATTTTTAAATTCGAAATCTTTCG
TTAATTTATCACCCGGTTTTAGATTGGACAAGCTGACATTTGCGGAATTTTCTTTTGCTGACAGATCAAGTGTACCAGACGCAAAAGTGGCTTCCGTTGTTTTAATATCGTTGAA
CGCCGCCCATGTGCCTCCTCCAACTAATGCAAGCCCAAGCGCAGCTGAGGCAACTCCTAAACTCAATTTCTTTTTCATACCCATGTGTAAACTCCCCTTATCAATTAATTTTGTTT
ATCGAAACCTGTCGCCAGGTTGCAACTGATATTAAGTAGACATTGTGCGGTCCTTCGCATCTGTCTCCAAAGCTTTTGTCTTTCTCTCAATGTCGCGGATCGCGCTGCTGATTGT
CATAAATGAGTAAATCAATAGCATAATTCCGGGAACGATTAACAAGACCGCCGTGCCAATCGGCTGGCTGGCAAAATGAATGACATACCCCGCATAAGGCAGGTTAAAGCCG
GTATACTTCGCCAATACATTTTGTTCCGATACAAGCGATGAATCAGAAGCCGCGTTATTGTCACCTTTTGTTTCAAATAATAAGTGCCCGCCTTGTTTTGTAATGTTGACGATTCT
GTGAGTGACAGCTGTCTCTTCATCCTGCATAAAAGTAATGACATCATTTTTTTGGAGAGCTTTCACATCTGTCATTTCTTTTACCAAAATTAAAGATCCCGTCTTAAATTCCGGTT
CCATTGAACCCGAGAGCACTGATTTCAACGTGTAGCCAAACACCGCCGGCTCTCCGCCCGATGATCGTGTTGAAATCACAATCAGTGTTAACACAATAATTAACGTGAAAATTA
TGACGTAAAGAATATTACTGATCAGTTTCATCGGCTTTTTCATCATCTTCCCCGCTTTCTTTCTCAACTGGTTCACCCGTTTTGCTTTCGCTTTGTTTTTCATCAGACTTTTGAATCT
CTGTTTTCGCCGGTGCTGCAGTCGGTTTTTCTGTGCATTTGGCTACGGTCATAGGCTCCGACCACTCGAACTTTTCATCCTGCGCGGGATAACCATCGGGTTTGTATACCTTAAA
CGCATAAACACCCGGTTTCATCGCACGTTTGGATTCAATCTTATAAAAAGAATCACTTGCCTTATCTGTGATACTGCCTCTTTCAATGATGTTGCCGTCTCGCAAAGGTTTATTTG
CATCTGCTATTTTATGAAGCTCCCATTTCCATTGGGATGTCGTAAGTTCATTTCCTCTGTTTTCAAATTCTGCGAAAAGAATAAGCGGCGAACAAACGCTCCCTTTTGTCTCGGTT
TGGTTTTTCAAGTGCAAATCACTCTTATCCCAACGTTCATCATAGTTGCAGTTTTCATCTGTATATTGAAAATCCTCACACGTTTGAACAGAAAAACTGACATTTTTCACATCATG
AAAAGCGGAGCTGGTATCACCGGTAAACTGTAAGCATATCGCTGCTGACAGACTGAAAATCAACGAAAGCTGAAAAAGCAGCAGGACTTTCCGTCTCGGTTTCGCCCTTTTTTT
GAGTTCGAGACAATCGAAGCATAGATAACCTCCTGTGAAACACTGTAACTTGATGCTCGTTCTCTTTAAAGAACCGCACAAATAGAGTATAATCAAGGATTATAATAATTAAAA
ATGCCAAAATTGGTCATTTCGTTCGTTTAAAAGAATGTTTTCCTTCAAATACAGTGTTTTCCTTCAAATTACTCACCTTTTTGAAATTTTTTCTAAATAACACATGAGAAAATGAG
GAGCATAACTGAAAATCAATTGGGAATAATAAGAAGTAAAGGGGTGGATTTCCATGATAAAGCAATGCCTAATATGCCTTTCTTTTTTTAGTTTTACAACCGCGGCAGCTCAAG
CGGAAGAAACGGCATTTTCTTCTGCCCATCAAACACCGAAGTGGGAAGAGTTTGCTGTGAAGGAAGCAAAAAAAAGATATCCTCTCGCACAAGTGTTGTTTAAACAAAAGGT
ATGGGACCGAAAAAGAAAAGATGAAGCCGTCAAACAATACCATCTGACACTGAGAGAAGGGGCGAAAGAATTCGGAGTATTTGTCACCATTTCATTCGAGCCGCAGAGCAA
AAAGGTCAATAAAATTGTAATAGTTGAAGAATATCAATAAGGCCCTCCGTTATACGGCAGGACCTTTTTTCGTTGAAAATGCTCAATTATTTTTTGCGTTTCAGCCAAAGTTTTA
CGCCATAAGGCACTATCCCAAACCAATGCTGGGTTGCCGGTACTTTTCTTTCTTTTCGAACCTCTTTTAATTCTTTTCGTTCAACCTTTGGTGTATCCATATATTTTACGAATTGTT
CGGTCATGTATTTTACATAATCATTCGTTTTCAAGTGACCACCTCATACGCCTTTATTATGAAGTGTTGTCTCAGCCGCTGCTTTTTATACGTTTCTTCCCATTTATTCTTCCCAATG
AATAACTTTTTTTTGTTTCAAATCAAATATGAACCGGGCGGTCATTTCCGAGCCTGAATTCGTGACAGATTTTACATTGATCTCTTTTTGCTCTTTTTTTGATGTGCTTTGAATTTG
ATAAGACACCAGCCCATATTCAAATTGCCGTGAGCCTTTTTGTCCTTGACGGGCCTCAAGCATATGACGAATGGACAGAAGTGCGCCATTTTGCAGTAAATTTTCCCTGATGTA
AAATTCTTTGGTCTCCTTTTCAAATGTTTTACGGGTGATATATTCCGACGATGTATAACCGACAACGAGCAAAATAACAGCTGCTGCAAAAAGCACAGCAGGATAAATAAAGCC
TTTCGACCGTGACATTTATCCTCCTTTCAATGATGTATAAATAGGAAAAGAGGTTTTGTACTCTTTATGGTCTTCACTTGTTACGCTCAAGATCAGCATGCCGTTTTTTATATCAG

CTTTCAATGTGTTAATATGCTGAAGAATCGGGACATGCCCTTTACCGTCCACTCTTTTCCTGATCATTTTATGATATTTTTCAAAAAGAATCTCTCGGCCTGAACCATTCCTGCAC
AGCACACCGCCGCCCTTATCAGTCAGCTGCACACTCTCAGCCTGCTTACATTCATTCATCATTTGCTCAACGGAAATGATCCATTCCTCCTGCTTGACCCCCTCCCCCTCCAGTTG
ACGGGATAAAAACTGATAAAAGATCATGGCTAAAGAGCCTGATATGAGCAGATAAACTGACAGTGAAAATAAAACGTTAAGAAGGGTATAACCAGTCTGTCCGAAGAATGCT
GAGACAAAAGGGCTCGTCCTTCGGGCTGACCGCTTCCATACATACTTTTTGATTGTCACCATCCTCCTCCCACCTGACCTTATAGGTTTGGTTCAGCCTTTTTATTGTCTCTGATT
TTCCGTACTCTCCAGAAAGCATGTATGTACTGATGCTTTCGTGAAGAAGCTGATAACCGGTTTCCTGAATGGCTGTCTCTTTTTCATCTGATATCAGTCTGGCCCACATAGGAAG
AATCATCACTGTAATCAATACCCAAGTGCTTAAAGCCGAGACTGTTTCAATTGTTGAGAAGCCTTTATTTTCTTTCCACATTGATTTTTCCGCTCCCTAAGTAGACAGTCATTTCA
TATGTGAGGCGATCTGTTTTCAGCCTGATTTTCCCGCCCAAATTCGGATTTCCTTTTTCATTAAAATCAAGACGGTCCGCCAATGTTGCACATTCAATGAAAATCCAATCCTCATA
GGTTCGTTCAACGATACTAGCCCCCATAATGATCTGGTACTTATGTTCCTTGGACAAAAACACGATACGCACACGCTCATGCTTAGAAATTGCAATCTGCTGAGCGAGGAGAAT
GTCACTTTCAAGCCTGGCAACAGTTTGGCGGGCAGATGTATTTTTATATACGGGAGGTATGACTGTAAAAACACAAATCAGCATAACGGATGCCAGACATAAAACGAGCAAG
CTTTCTAAAAGAGTAAACCCTTTCTCACCGCCTATATTAATTTTCAACCTTCACTTCTCCGCCAGTGACAATAATTTGTTTGCCGTTCGGGCATGTTACATTCTTTTTCACATACCC
CTCAGACTGAAGATCACCAAGACTCGGCGTTTTCCCGTCATGATCGAGTTCGAATGCTGTTATCTGTGCCTTCACCATGTTTTGCAGACCTTCACAGCCCTTTTTCTGAATGCTTT
GATTGTGCTTTGTTACATTCGGAATGGTAATCAAGAGCAAAATAGAAATGATGAATAGGACAATCAGCATTTCGATCAGCGTAAATCCCTTTTCATTATTCAAACAAAACACCC
CTTCTACAATTGATTCATCATCTGATACATAGGCAAAAGCATCGACAAATACACAATTAAAATCATTCCGGCAACAATACCGTAGATGACGGGCTGAAGGATTCCCGTCCATTT
TTCAACCTTTCGCTCCAGCCGGTCCATTAAAAACTGGCTGTAGGTGAATAGTTCACGATGCAACTGCCCGCTTAATTGGCCGTGCAGCACCACTTCACAAAAGTCATTTTCATAG
CATGGGTGTTTATACAGAGCTCTATCTATGGACTCTCCAGCCCTTAATTTGTTAATGATTTGTTCTGCCTCCTGACGGTAAAAAGGGAGGAACGATTGCTCTTTAAAGGCCTTAA
GGCTGTCGTAAATAGACAGTCCAGACTTTAATAGGCTGCTGAGCTGCAAAGAAAAAAAGTAGCTGTTAAATAAAATGACAAGTCTTCCGAGTATGGGTATTCGTACAAAAAA
GAGCATTTTGTCTGCCGGGGACTTCTTCTTAAATCCAAACCAGTAATAGAGTGCCGCTCCGAGAGCAAGCAAGACAAAACCAATCACTGCATAATGAACGTGCTGAAAAAAAG
CGAATATAACAGCGGTTGTGCGTGAGGTTTCCATATTCATGGACTGATAAACTCCTGAAAATTGCGGGATGATGACAGCTTGCAGGATATAAAACATCACAAAGACAGTGAA
GATCAGGAAAATCGGATAACGGATGACTTTTTTCAGCTGATTGACCTGTGTTAATTTCCTTTCCAACAGCCCTCCGCTTTGCCTCATAGCAACGGACAATTCTCCATGCATTTCT
GCTAAATAACAAATGCTTACGGCTTCCTTGTGGAAAGCCAAAGCCTGCAAAACCTGATAGAATGGTTCCCCCTCTCGTAAACGATTTACAGCAGCAGACATTTCCGTACGCTGA
CGCTTATTCATTTGCAGTTCCATTAACCGTAATCCATCCAGAAGATTGTATCCGTTTTCTGTCATGTCACCGAGTCTGTTTAGCAAATTAGCTTGATCGTTTATCGGCCAGCTTTTT
TTAATCCTCTTCATGATAAACCCACCGGTCGTAATTATTCGTCGTTAGATAGCCAAGCGCGATTCCTTTTCTGATAATCTGCCGTAAGGTTCGGTACTGATAATTGGCCCGTTCTC
CTCTAGCTTCTTGTATACATTGCTGAAGATTTTTCCCGTAAAGAAGCTCATAAATGGTCGCTCGCCTTACATCACGTGTAATCCGGCAATAAACAGAGGAACAGCCTTTTTCACA
AAATGGACAGGTTAAGTCGACTAATCGCTGGGCTACTATCGCAATCGCTGTTTGCTCTATTTCATTCATATTTACTCCGAATTCAAGCAGTCTGTAAATGGCGCCCTTGGCATCT
CTTGTGTGCAGGCTTGTTAATACCAAATGGCCTGTCATAGCAGCCCGCACGGCGATTTTTGCTGTTTCAGCATCTCTGATTTCCCCCAGAACAATCATGTCTGGATCATGGCGCA
AAATCGCCTTCAGGCCCGCTGAGTACGTAATGCCGGCTTTTTCATTCACCTGTACCTGCAAGACATCCTGATCTCTTGTTTCCACAGGATCTTCGAGAGTGATAATATTTCGGTT
GAAATGCTTTTTTGCATATTGAACCAGTGAATATAGGGTGGTAGATTTCCCTGAGCCAGTCGGACCGGTAAAAATAATGAGGCCGTGGGAGTGCTTTAAAAAGGATAGCAGC
GTGGCGCCTGTCTTTGGGAACAGGGACAGTCTTTCGATCGCAGGAATATTATGCTGAGGCAAAACTCTGATCACGAGGCTTTCATCATTAATCGTAGGAAGTGTCGACATTCT
GAGATAAACTGTCCCTTTTTTAAGCTTTAAAGAAAGTGAACCACTTTGTGGCTTCCGCCTTTCTCCTATATCCATGGCTGACAGAAATTTAAAATGGGAAATGAGCCGAACGCA

CTCTTCCTTTTTCATTGTCCGCTTCTTCAGCAACGCATGGTCAATCCGAAAATGGATCAAAGCATCTTGCTCCCTTGGTACAATGTGAATATCCGAGGCCTTCACGGAATATGCC
TCTTCAATTAATGTTCTGCTAGTTTTTTCTATCGTATCCAATGAAATTTCCCTCCTTTCACATTGAATTGTATGTAAACGAATAGATATCTTCAAAAGTGCAAAATTGATTTTTCTC
AATACAAATAGGCTTAAATAAGGATTTTGGGCAGGTAAAACAGGATAATCTTCCTTTCAAGAAGCTGGATTGTCATTCATAACCCTATTTTAAATATCAGTGAACAAAAAAAGG
GCAGGCCTTCATAGAAGACCTGCCCGTAAATCCCAATAATATTTTTGCAAGGGAGTTTGGCGTCCAAACTTTTGGCTCCCGCACCCCGGATAAGCTGTTTTCTTTTGTACGTTAT
TTCCAAACAACATTTGAATGTCTGCCACATTGCGAAGTTTCGTCCCATTTCACTCGGGTAGAAAGTCAATGCTTTTATATAAAAAAGAAGGGGTGTTCCCTTCCTTCAACTTCAC
TTACGGGATCGCTTTTTCCGAAAGTATTTCTTCTCCCGGTCTTTCAGCATATCTCCTGTCCAGCCTTTCTTTCTTAAGTAAATATAGATCAATAACGTAGAAATCAGAATTAAGAT
GATAGAAAAAACATAGCCATACTTCAAATTCAGTTCAGGCATTACCTCAAAGTTCATCCCCCAAAGCGCGCCGAGAGCGGTCATTGGCGTAAAGAGAGTCGTAAAAATAGTCA
GTGCCTTAACGATCTCATTTCCTCTTTGAGAGGTGATGACTTCTTCTGAATGCATGAGATTGCTAAGTTCCCCCTCGAATTCGCTGACATATGTAAAACCTCTGTCTATTTTATGA
TGCGTTCTTTGATAATCTTTTTTCTGGTCATTTTTCGGCATAAAGGCTTCTTTTAAAGCCATTTCAATTTTCTTCACACTCAGTATCTGGCCTTTCCAAATCATCAGTTCGTGCCGA
AGCTTGTGAACGCGATTTACAATGCTTTTGCTGTTGTCCGCATATATTTGCCACTTCAATTTTCTCAGTTTTACCTCAAATTCATCTAAGCCGATTAAATACGCATTCATCAATTCT
CCAAGCAAAATGAAAAATCCTTCAAACGCATTGTCTGTTCTTTTCATTTGCTGAATCACATGTTCTTTTTTGATCCCTTCAAGAACTGAGAAATCAAAGTTTATCGTAAAAAAATA
TTGTCTGGTGATATAAAAATGAAAAACTGTATGGTCTTTTTCTTGTTCAAGCCCTTGGTCGTAAATGAAAGAACCGTACACCGCTTCATTATCGAGCTCATTTGTATCTACTCGC
AAGAAATTGATGTGATGTTCATTTTCGAACCACTTTTCACATTGCGGCCAATGAGAGAAATGAATCAGTTCCTTCCCTTGCTTTTTTTCCTGAGGGCCTAATTGGTACCAAAACC
AATCCTCTCCCGAATGAATCTTCATCACTTTGTCCTCCAAATTCTTATTTAACTCTTTATTTGCCAAAAGTCATACATCTTAAACTTCATAAGAGGTTTCTCTATATGTTTTATGAAC
ATAACGCGGTGGTATTGAATGTTAGAAGATGATCGGAAAAGGGAGGTGTACGCCTTCCTTAGTGAAGGCAGACCATTGGAATATACTAAATTAATAGCAGTAGCCGTTTTAAT
CATGGTAACCGCATTTTTTGTTGCCATAGAATTTTCTATTGTAAAAGTAAGACGCTCCAGAATTGACCAATATGTCGCAAAAGAAATAAAAGGCGCAAAAGCAGCAAAACATG
TCATCACGCATCTTGATGAATATTTGTCTGCCTGCCAATTAGGAATTACAGTGACAGCTTTGGGGCTTGGGTGGCTCGGAGAACCAACAGTTCAAACGTTGCTTCATCCCCTCTT
CTTGAAATTGGGGCTCCATGAGTCTTTGACACATTTCCTGTCACTTGTGATTGCATTTTTATTAGTCACTTATCTGAATGTCGTCATTGGAGAATTGGCACCGAAAAGCTTCGCT
ATTCAGAAAGCAGAGAGCATTACCCTGATGTTTGCAAAACCAATGATTTGGTTTTATAAAATCATGTTTCCGTTTATCTGGGTGCTCAATCAATCAGCCCGATTGATTACCGGCA
TGTTCGGTTTAAAGCCGGCCTCGGAAACTGAATTGGCTTATACAGAAGAAGAGCTAAGGGTTCTGTTGGCTGAAAGCTATAAAAGCGGAGAGATTAAAAAAAGCGAGTTAAA
GTACATGAACAATATTTTCACATTTGATAAGCGTATGGCCAAAGAAATAATGGTGCCAAGAAATGAAATGGTCAGCTTGCCAATAGATGACGAGTCTGTAGAAAGCCTTCAGG
AAATTATCAAGCAAACCAAATACACACGCTACCCTGTAGTAAAAGAAGACAAGGACCATGTCATCGGTGTGATGAATATAAAAGAAGTGCTGTTCTCTCTTTTATCAGAGCGG
TTTTCATTTACAAAAGAACAGTTGGACCCATTTATCCAGCCAGTCATACATGTGATCGAAACCATTCCCATTTATCAATTATTAATCAAAATGCAAAAAGAACGCACTCATATGG
CAATACTGATAGATGAATATGGCGGTACATCGGGATTGGTGACCGTTGAAGATATTGTTGAGGAAATCGTGGGAGAAATCCGTGACGAATTTGACGCGGATGAAATCCCTCA
TATTCGCGAATTGGACAAAAATCATTATATGCTGAACGCAAAAGTATTAGTCAGCCAAGTAAATGATCTGCTGGGAACCGATTTATCAGATGAAGAAGTGGATACAATCGGCG
GCTGGTTTCTCACCCAGGATATTGACGCTGCACCTGAAAGTGTCATCGAATATGACGGTTATGCCTTTAAAGTGAAAGACATTGACAGCCACCATATTTTATTTATAGAAGTTA
AAAAGGCTGAATAGCATACTGCTGTTCAGTCTTTCTCTCCCCTCTCTTCGCTCATAAAAAAAACACCCCCAAGAGAGTGCTCAAGATTCATGAATTTTAAAGCCTCTTTTGGATA
AAGCTTTCACGAGACTTCTTTCTGTTTTCACATTTGAAAAGTCGATCCCAAGTTTAACGACTGTTTGGGCTATTTCAGGCCTGATGCCAGATATGATGGTCTCAATGCCGAGAAG
CTTAGTGCTGTCGATGACTTTAAAAATTTGATACGCCACCATTGTATCAACGATGGGCACACCTGAAATATCCAAAAATAAATAAGACAGACGCAATGCTGAACATTGCTCTAG

AACGGATTCTAAAATCGTTCTAGCCCGATAAGTATCAATTTCACCGACAAGCGGGAGTATTCCGATCCCCTCTGAAATCGGCATAATCGGAGCGCTTAATTCATTAATCATCTCT
TTTTGCGCGTTTAGCTGAATGATCGTAACCTGATGATATTCTTCTGTAAACACTTCTATGATCTCATCAATTGTGTGATTCAGTCTTTCACTCCATTCAAACACATCCTGCTTTGCA
ATCTCCTGGGAACAAGTTTCGCTAAACGCCTGCACCCTGCTCCACACGATTCCCCTGAAAATCTTAAACTGGCCGACACTTTCAAACACAGGCACTTCATGAACAGCGCGGTCT
CTGGCAAACTGAAGCGCCCATTTGTTAAGCTCCTCTCCCGTTTCCTCTTTTCCTGTAAGAGCTTTTGCAACAATAGAAATCAATGCCTCATGCTGCTCCCTTTCTTTCAATTCAGTT
TCCGACTCTCTGTCAGCAGTATAATGCAAGGTTTCTTTTGGCGTCCTCTTCTGCAGCCATTGATATGTCATTTCGTTTGCATGCTCTGTTAAATATTGATATAGAGCTACATTAGC
CTTTTCCATTGGGTACCTCCTGTAATTGGTCCATCTATTTCCTCTGAAAACTGATTCCCAAAAATCAGAACAACTTTTTTAGTCCATATGTATACGGTGCGTTTCTTTGCACATACT
ATTCATACCAACCCGATGGGCTATAGCCAAGTGGTAAGGCAATGGACTTTGACTCCGTGATCGTTGGTTCGAACCCAGCTAGCCCAGTTTCACAACCTGAAAAAACGAAGATA
AGCTGAACAATTCACTCAGCGGATCTTCGTTTTTTCATCATGATACGGATTGATGAACCGTTTTCTTTTTAGTCAGTTTCAAAAGTTCTCCCGGATTATAGCCGATAACAAGTTTT
CTGTTGTCAACAAGGATAGGGCGGCGCAAAAGCTTTGGTTTTTCGATTAACAGGTCCAGCACTTCATTGACTGTCATCTCTTCAATATTTAAGTTCAGCTCTTTAAAAGTTTGGC
TTCTCGTTGCCAGAATCTCGTCAATCCCTTCTGTCGTAAGGGACAAAATGTACTTTAACTCTTCCATTGTCGGGGTTTCTCTGAATAGGTGACGTTCGTTGAAATCAATCTGATG
AGCTTTTAGCCAATGTTTTGTTTTTCTGCAAGACGTGCAGCTTGGGTACGAATAAAATGTTAGTTCTTCCATGTGTAGTTCCTCCTCCGATTATAACCATCTCTTTGTAGAATATG
TACCCCGATCTTTTTTGTATTAAACACATTTTCTACATATTTTTTCAGGATTCTTTTGAAAAGAGGAACATATAATAGAAAACGCAATCAAAGGAATTTATTCCATCTTAATTATA
ATAATGAAAATGTTTACATTTGAGCTTGCGATCCATTATAATAACAATCAGATAGACTCTCGGGAGGGGATAAAAAAATGAATCGCATGTTCCGGGTGTTAGGATTTTGGACG
GGAATTTTCGCAGTGATGTTTTATTTGGGGGACATGAAGGACGCATCTCTTTTATTTTTTGGGCAAACTGTACTTTTCGTGTTTTTATCGTATTTGAATTTAACAGAACGCATGTA
TATTTATATTTTTGGCGCTTACTTAACAATTTTCTTTGCCGGATTTACATACTACTCGATCTTTATCATGGTTCCCGGCGGCGGAGGGCATTAACATGCAAAAAGAGACAAACCA
AAACGGTTTGTCTCTTTTTTATAATGAAAAGCCATTTAAAAACGGATTTTGGTCCTGCTCCGTCTGCACATCTGTTTCCGGTCCGTGGCCGCTTAATACCAATGTGTGTTCTGGG
AGCGTAAGTAACTTTTCATGAATGGACGTAAGAAGGGTTTCTTGGTCACCGCCACGCAAATCGGTTCGTCCGATGCCTCCTTGGAATAAAACATCTCCTGAGATGACCAGATCT
GCATCTCTCACGTAGTAAGAAACGCTTCCCGGCGAATGCCCCGGTGTAAAAAGCGTTTCCAAATGAAAAGGTCCGATATTCAGCTCACCGTCACCTTCTATTAAATGATCAGCA
GGCTTTGCAGTGACTTCGATTCCTCTCAAAAGTCCAGATCCGTTTAATGAAGAATCCGTCAGCCATTCCTTTTCCTTTTGATGAAGGTAGACAGGAATGTTCCATTTATCTCTTAC
ATCATCAAGCGCTCCGATATGGTCAAAATGGGCATGGGTAAGTAAAATCGCCAATGGCTTAAGGCCTTTTTCTTTTATGTATCGGTTGATTTTATCCCCTTCGCCTCCCGGATCA
AAAATCAGACATGACTGATCCTCACTGATTAAAAAATAAGCATTGGCCTGAATAGGCCCTACAGGCATACGTCTCCACTTCACATGATCCACCTCTTTCCTTTCTGCTCTATTATG
AAGGTTTTTCAAAAAAGATTCAAACAAACAATAAGGAAACTCTATCGACAAACACAATGAAAACGGTTAAAATAAAACTGGAAAGAATTGCAGGTTTCAATGACAAAGGGGGG
CTGCATAATGTTACTGATGGTGATTTTTGGCCTTGTCACACTTTTTGCTGTTTGGGGAGTTCTGCGTTCTGTAAGAAATAAAAATATACTCGGTTTTCTGTTTGCCGGAGCAACC
CTGTTTGTTTTTGGCTGGTTTACAGTCATGACGGTCATCAACAGCGGTTATCCGACAGTACACTAATGCCCGTATCCATCGGATACAGGCATTTTTTTATTGATTCAGATGTTTAT
TGACACTTATGATTTTGCTTTCAAGCGTCGTCTCTTTGTCACGTCTGTCGTCTATACGGATGTTCGTCGCCACTCTGTGAAGCCCTTTTTGGAATGGCGCTTCGTGTATGGCCTGA
ATGACCGTAAATAGGTCGCTGAGTTCCCCTTCGATTAGGGTATTCATCGGGGTTAGCTGATATTTGATTTTCCCCTCCGCTTTGTAGCCCTCCAAAATCTTTTGCACATCCGCCAC
ATACCCGCTGACGCTTGGGGTTTCTGTTCCGATCGGAATAATGGTTACATCTGCAATTGCCATAGTTACTTAATCTCCTTTCACATTCTCTGTTATGATAGGCTCAACTTTGTGAG
TCTTTAACGATATTATACGGTCAAATTGATAGCCGTATAAAGCGAATTGTCCGTTTGGAGAAATTTGAATCGGCTCCATTTCAGCCGAATCGAGAATGTCCCTTTTCTTTTTTGA
CTCCAAGTCAACTTCGATGAGCTTATACGCACCGCCGCTTTGTGTGAACGTATAAAACAGCCTGCCTGATTCGTCATAATCGTATTCCATCGGACTGAGGCTTGAATACTTCGTC

TGAAGCGGAAGCTCATATGTGACAGATGAATCGGCTCCCGGCCACTGGAAAATAAATGTTCCATTTTCGTCTGAAGCCGATTTGACAGCAAGGCGCATATTTTGAAATGAATC
AATGGCCAGAACATCATCAAGCTGTTTTTTTTCGCGCTTCGTATTCAAGTCGTACGTATATAAAGGACCGGTATCATTGTTTTTTCCATTCTTTATATACTCAAACGTATCAGCAG
AAGTCCAATGAATAAAAGGGACCTGTATCGGGCTTTCTTTTGAGTGTCCTTTTTTTGCATCCACTACATATGTATCAAAGTCCCAATCCTGCGTGAATACCGTAACCATTATTTG
ATATGGGTTATATTGATTCCAGGCGGCTTCCAGCTCATATGTTTCATAATTTTTATCATACAGCTTCTTCCCGTTCTGATCCAGCAGAACAATTGCCGTCCGTTGACTGTGTGTGA
TTTGCAAGAGAATCATATGCCTATTCTCGTTTATTTGCACATCCACCATTTGGCCTTCTGTCTCATACAGCTTTTGAGCCTTGCCTTTAAATAGATCATATGCAAAAAGCTCGCTA
TTCGTCGGATCGGATGCTGTGTAAAGGATAGTATGGTCATTCAGCCATCCTTCCACCTCATCAGCTTTGCCGTTTTTCAGCGGAATGATGTCTTTTTCTGTTTTGTCCGATGCCG
ATGCTTGCTTTTGCTGCTGATGAGATGGTTCACATGCCGATAAACTAAACATTAAAGCTGACAGCAGAATAAAATAAACAAATCTCATCAGCCTTCCCCTCCGATCATATTTATT
GTCCCATATTTGGTACGGGAGAAAAAAGAAAAAGTTTCAATTATTCATAAAAAAATAACGACCGCCATAAGATCCCGTTTGTCACTTCATAAATGTCCGGAAACTGGTAAAAC
GGCAAAGGATTTTTTCCCTTTCCCAGCTCTACCGTATAGCCCTCTTTAAAATAATGATGAATAAACCAGTCTCTGTATCCAGCATAGCTGTCGATATCACGTATCCCTTTATAACA
GTTTCCGCTCAGAACTTCGAAATCCTTCACCACACGCGCTGATTCTTCTGGCTCAAGTCCTTTGTATCCCCAGTATATTTCTTCGCCCTGAGTATGGAGCGCAATCAGTCTGTCTG
GCGGATGATCTGTTATAAGACGCTGCATCGCCATTGCTTCAGGCTCTGTTAACGGAGCGGTGCCAGGGAAATCACGGAAGCTTGGCTCTTTCGGTTTTCGATGTTTTTCAATTT
CCCATAGCGAAGGAAATTGTTTATTTAAATCAACACCGTTAATGTTCGCCTTCCACTCATTAAAATGAGTCCGATGTTCGTTTAATGTATTTAAAAAATCCTGCCTTTCCCCTGCA
AATCCGGAACCATGCAAAACCAAATCAACACCGTCAGGATTGACAAGAGGCACGACAGAGAGAGACGTTTGACTGAAAAGTTTGAGAGGAGAAAATTGAAAAAAAGGCTGG
TTTTCACACAAAGCCATACAGTACTCTTTAAACCACTTTAATAAAACTGATGTGGTAATCCACTCATTCGCATGAAAAGATGCGTTCATATGCACCTTTTTGGGGGCATTTTCCG
CTCCGACACTAAGTTCATACAGCGGCCTTCCCAATACTGAGCGGCCTATTGAACGATATGTGACAAACGGAAACACATCAATGATTTTTTCGATTTCTTCTTCTACTGCCTGAAA
ATCATAGGTCTTTTCTTCCCGAAGCCATTCGTTCGCAGTCTGTATAGATTGACACGTATCTAAAAATCGCTTCAGCTCCTGAATGGTTTCAATTGGTGCGTCACTGCCTTCTCCAA
TCCAAATCCCCGGACAAAACAGCTCCGTTTTTCCGGCTCTTTGATTTGCACTGATCAGCAGTGCTTCGTCTATTTTTATTTCTTTCGCTAATATAGCCAAATTTTGTTTGATTTCAG
GTTTTACGCGGATAGATGCCATTTTCATCCCCCTTTTTTGTTACTATATGACGGCGGATTTTAAAAAAGAAAGCCTTCCGTTCAAAAGGAACGAAAGGCTTTCTTTTTATGATGC
CTGATCAAGTGTTTCTTTTTCTTTCTTTTCTGACGAATCGTCCAACCTGTCTTGATCATAAAATCTTAACAAATCGCCGTATATAATTTGATCTGAGAACGAAAGCTCCTGCTTAG
CTTTATCCGCAAACGGCTCACAGGTTTGGTCTTCTTTCACAGGTTTGCCGGTTGATTTGTCATAGCAGACTCCATCTGTGTACACAACCCGATCTGTAATAAAGCTCCCGTCCCG
AAGCACGGTAAAGTCAAGCTTCTTATCAGAAAGCAGGTCATTTCCGAATTGGATCTGTTCTTTTGTATCAACGCCTAAAAGGTTCATAAGCGTAGGCCGGATATCAATTTGCCC
GCCGACTTTTTCTATGGTTTTCGGCTGTTGATCTGTAATACCCGGAATGTGAACAACAAACGGCACTTTTTGAAGCTGTACCTCTTCAAACGGCGTGACTTCTTTTCCTAGAAAT
TGCTCCATCGCTTCATTATGGTTTTCGGAAATGCCATAATGGTCACCGTATAAAACAATCATCGAGTTTTCATACAGCCCATCTTCTTTCAGCTTTTCAATAAACCGTTTTAATGC
CTCATCCTGATAACGCACTGTCGGAAAGTATTTATTAAGTGTTTGGCTGTTTGAATCAAATTCCTCGATCATTTTATCTTCTTCGTCAAGCTCAAAAGGAAAGTGATTCGTTAGG
GTAATGAGCTTCGAATAAAACGGCTGAGGCAGGGTTCTTAATAATTCCGAAGACTGTTCAAAAAATTCTTTATCCTTTAAACCCCAGCCGACTGAATTTTTATCTGTTACGTCAT
ATGAATCAACATCTAAAAATTTGTCATATCCAAACGATTGATACATTAAATCCCGATTCCAAAAGCTTTTGTTATTCGCATGCAAAACAGCCGAATAGTAGCCCCGTTTCTTTAA
AATTTCCGGGGCAGCCGTATATTCATTTCCCGCGTTTGTAAAGAACACCGCTCCCCTTCCAAGGGGATAAAGCGAATTATCAACGATAAATTCAGAATCCGATGTTTTTCCTTGT
CCGGTCTGATGATAAAAATTGTTAAAATTGAAACTTTCTTTTATAAAATCATTGAGAAAAGGCGTTATTTCCTGCCCGTTCACTTTTTCATTGATTACAAAACTTTGGGTCGATTC
CAAAGATACGAGTATGACGTTCCTGCCTTTAGCGGCACCAAACAGACTTTTGTTCGTATCTTTAGCGTTAGCGTTTACATAGTTTTCAATTTCAGTCAGATTGTTGCTGTCAGCC

AAGGCCCTCTGTGCCGATTGCTTTGATTGAAGCACACCGTCATAAATATGGAAATTAAAAAGGCTGATATTTTTGACCAGCATTTCCCTGTCAAATGAACGTGTCAATAACTGA
GGTCTTTCTGCTTCTGACAAACCTAAATTAAAAAAATAAACAGAAGCTACAAACAAAAAATAAGCCGCACGTTCTTTTTTTGTGGTGACGTTGTTTGTTTGAAAAGTTTTCTGAC
GTTTATAAAGCCAAATTAAAACCGCAATGTCGACCGCCAAAAGGATATCTGTCGGTTCCAGCAAGGTGCTGATGCTGCTTCCCAAATCACCCATATTGCTCGTTTGGAAAAGAA
CAGGAATTGTTAGAAAATCATTGTAGAATCGGTAAAAAACCATATTGGCCAGCAAAACAAATGTCACCACACAGCTCATTGCAATTATGTAGCGGTTTCTGTTTTTGCCTTTTA
GAAATAAGCCAAACCCAAAAATCAGCAGCAAAAAGCTCAATGGGTTGATAAATAAAATAAATTCCTGTGCAAAATTTTCGATTTTGATGTTAAAACTGGTTTTATAAACGGCAT
ACGTTTTCAGCCACATCAACAAAATGGCAATCAGCATAAATGAAATTTTCGAAAAAAAACTTTTCCGCATTTCAACCTCCTATGCAGCACCCTAATAAAATTAATCAGAACATTG
TGATTTCAATACACTAAACCATATCTTAACGTGCATATCACAAAAAATCAATACAGCGTTTACCTTTTAACTATTTTGATGGGTCAGCCACTCATTTTTGGCAATCCATGCTCCGC
CAATGACTCCGGCATCATTGCCGAGAGCCGCGATTGAAATGTCAGCCGCTTTGCCCGCACGCGGAAATGCATATTGGCGGAACGCTGTTTCGACTTTTGATCTTAATATTTCTC
CCGCTTTGGAAACGCCTCCGCCAAGAACGATTTTTGACGGATTGAGTGAGCTTGCCAAATTTCCAAGCACAAGGCCGAGAAAATTAGCGACCTCATCAACGACTTCAAGTGCA
GCTGCATCATTGGCATTTGCTGCTTCAAACACATCGCGCGCTGATAAATCCTTCTGTTCTGCAAGGCGCGTCGCCTGCTTAGCCTCTGCAATTTTCCCCTTTGCAATTCTTACGAT
TCCGGTCGCCGACGCAATGGTTTCGATACAGCCCGTTTTACCGCAATTGCAAGGCGCTCCACCTTCAGGAATACAGCATATATGGCCGATTTCTCCGCCGGCTCCATTTTTCCCG
TGAATGATCTCCCCGTTAGCGATAATGCCTCCGCCTACGCCGGTGCCAAGCGTCACAAGAATCACATCCTTTGCTCCGTCGCCGGCGCCCTTCCACATTTCACCCAGCGCGGCA
ATATTGGCATCGTTTTCAATAACGGCGGGAATACCCGTTTCCGCCTCTAAATGATTCTTCAGCGGGTAATTTTTCCACCCTAGGTTCACGGTTTCATAAACCGTGCCCGTCATCA
TGTCTACAGGGCCGGGCGCCCCCATTCCAATGTACTTTACAATATGCTTCGGTTTGCTTACTTCCTCTAATTTGCTGTCAATCGCTTTTGCAATCGTAACTGTGATTGTATCTCCC
GTTTTGTCGGTCGGGACCTCCCATTTATGCTGAATTTCTCCATACATATTAATAAACGCAAGCTTAATTGTAGTTCCTCCTAAATCAATGCCCGCAAACCATACCTCGTCCATTTC
TCATCACCTTTACCTTTACATATCTATTTCTTCCTCTGTTTTGTCTGTTCCAATTCCCTTTGAAGGACACCAGCCGCTTGTATCCATTGCTCCCTCTCAATGACATGGGACAGATAC
ATTTCCTTCAGTTCGTCCATCATAAATTCAATTTCCAGCTCTCTGTTCCCAAAATAAACAACATGGCCAAACTTCTTTAACAACTGCTGTACATCATATAATGTATTCATATTCCTC
ACCATTCTCTATCTTGACTATAATTAGCGTATTCATAAACAACCTGTCCGTCAAGCAAAAAACGCCCGGCACAATGCCCGGCGTTTTTCTATGAAAATTCAGCTTATAACATCAG
GGAGCCCTTTCGCCCCTGTTTTATTCTTTTCTTTCAATTTGTTCCTGAAGCTCTTTGTAGCTTTGCTCATTCGGCTTCAGCTTCACCGCAGTTTTAATGGCCGTTTCTGCCTTTGCCC
ATTCATTTTTCTCCGCATACAGAAACGCCAGATTATAATAAGACGTATCGTCTTCAGGTTCTTTATCAATGGCCCTCTCAAGCAATGCAGCAGCTTTGTCATATTCGCCAATTTGC
ATATCTGAAACAGCCAGAATCCTTAGGAGATCGGCTGAGGCACCCTCCTGCTGAGCCTCTCCGCTCAGCAACTCGGACACTTCTTCATATTGGCCGTCTTGATACAGCCTGCCC
GCCTGCTGCACCAATGCCGTTTGCTGATGAGCTGGTGAATGGACGCCGTAATAAAGAAAGCCCCCGCCCAGCGCAACAAGCAGCACCGCTGAGACGATTCTTTTGGCCCGCG
CTGAAGTGTTTGGTAATCCTAAAGCTCCCGCCGCCAGAAAACCGCCGATTAATCCGCCAATATGACCGGAGTTATCAATATTTGAAACAGCAAATCCAAAGCCCAGGTTTATAA
TAATAATCACAATGATATTGGTGCCAATCGTTTTCAAAAACAATTTCCGGTTGGAAACAGCTAAATAAAGCAGGGCTCCCAAACAGCCAAAAATCGCTCCCGAAGCACCGGCG
GATGGATATGGACTGAACACAAAGCTGGCAATGGATCCCGTTACACCAGCCAGTAAATAAATCAAAAGAAATCTGCCTGATCCGTATATTTTTTCGACGGCAGTTCCTATCGAC
CATAAAGCAAAGGTATTAAAGGCTAAATGCGCCAGTCCGATATGAAGAACGATCGGCGTAACAAGCCTCCACCATTCTCCTGCTGCAATCAGGCTGTTTTCCTTTGCGCCAAAA
GCAACTAGCGTTTCAGTATTGGTGCTGCCTCCATTGATTTCAAGCAAGAAAAACATAATCAGCTGCAGTGCGATAAAAATATAGGTGAAAAACGGTTTTCCGTTTTGAAAAAAT
GCCGCTTCCTTTTTTCTTCGTTCTTCTTTTTTCTTCAATAAAGAAATAAAGCTCTCCTTTACGCCTTGCACGTCATCATACGAAATATCATCTTCTCTCAAATGCCTGAGGGCCGCA
AGATCTGTTTGCAGGGAGGCTTCGATTCTCTGAATACCTTGGTCAAGCTCCGCCGTATGGATAAGCGCTGATTCGACTGATGCCTTACCTTTTTTATAAGGCTCGCCGATAGCTT

CTTCCCAGTCATCCACAGGCGCTTCAGCAGAAAACAGAAGGTTCAGCACCTTGATGCTTCGCTTGTTAAGAGAAATTCTCACCTGTTCGATCCGTTCGGCTTGCATATTCGCGTC
CCTTACGATTTCCTGATGAAAATCGACGTTCTTTCTATGCAGGCGCACCATGTCATAAGGAGACTTGCCCGGCGCTTCCAGCCAGATTTCATCTGAATAATCCGAGGACGGAAT
GAATTCATAGCCACTTCTCAGCAGGGTGTCCGCTGTTTTCCAATATGTATAATCTAACAAATACATCTTTTACCGCTCCAATTGTTTTTCTTTATTATAACAGGTAGCGAATCGAT
CTCATACTGAAAGGAAAAATCCCGCAGGAAACGGGATTTTTTAAAAGGCTTGCTGGATAAATTTGTTGCGGATAAACGGAATTTTTAAAAAGAAGTGTATAAAGGACTGCCTG
ATTCTTGGCTGTCCGAGAACCGTATTCATCACTCTGTAGCGGTTTTGGTAAAACAGCACGGCAGAAACGGTGCATATCGAAAAGATAATCAATTTTTTCATATGATCCCTCCTAC
CAGTATCGTTTGTTATTTCTTCGTAATTATTCTTTTAGGAGGGATGATTTTTCATGAAAAACAATCTACGATTTTGTTATCCGTTATTAGTTTTTTCACGGGGATATCATGTGGCAT
GCGAGGAATGCTAGCAACAAGCTGGCACGATAGGAGGAGTGAAACCGTGCTTCCATTATAACCTTCCAAATAACGGTCGTAATAGCCTCCGCCATAGCCGATCCTGTAGCCGT
CATGGTCAAAGCAAACGCCGGGAACAATCATTACATCTATGTCAGAGCTCTTAACTTCGGCGGTTTTTTCTGTAATAGGCTCCTGCAGGCCTACATAAACCGTCTCAAGCTGAT
CACCGTCTTTATATGTACGAAACTGCATGTCGCGGGTGTCAGGAAAGCACTTAGGAATACAGACTTGTTTTCCTTCCTCCCAAGCCTGCTGAATTAACGGCTCGGTCGGAATTT
CCTGGCCTCTGGAGATGGTAACCGCAATCGTCTGAGCTTCTTGCCATTCTTGTAAAGAAAATAATCGTTGATGAATAACCGCTGATTTTTGAAGCCATTCTATGTCTGATACGGC
CGACAGTTGTTCTTTCACAGCTTTTCTTAATTGTGTTTTCAAATGAAATCCCTCCCTGTGGGCAAAGAAAAAACAGCAGGAAAATCCTGCTGTTATTTTGTTTCACGGTGTAACG
TAGATTTTTTATCACGTGGGCAATATTTTTTAAATTCAACGCGATCTGGATTGTTGCGTTTGTTCTTTTTAGAAATATAGTTACGCTCACCACATTCTGTGCAAGCCAAAGTAATA
TTAACGCGCATTATTTTCCCTCCAAACTCAATATCATTTACTTATTCAGACTTATACATAATACCACTATAATGGACGGAAAGCTAGGATGTTTTTTAATGAAATGCTGATTTATT
GAGCATTTGTTCATAAAGTGTAAGATATGCACGCTTGATATTAGCCGGATGATGCTGCCTAACAATATGTTCCCTGCCTTTTTCTTTCACTCGGCTGAGCCTTTTGCGGTCAATC
AGCAAGCCGTTTATCGTCTCAGCAGCTTCTGTCTCTCTGGTAAAGTCTGCAACAAAAGCAGTTTTGTTATGGTGCGCGTAATCAAGCCATCCTCCCTTTTGGGAAACAACCGTC
GGCACGCCGCGCTCCATACTTTCTTGCGCGGCCAAACCAAAAGGTTCATACAAGCTCGGAAAAACAGCAAGTTCGCACCGGGACAGCCATCCCTGCTTTTCTGCTTGGCTTAAA
AAAGGCAAAAATACAACGGATTGTTTCAGCCCTAAGGTCTCAGCCTGCTTAGTATAAGAAGCAAGAGACGGTCCTTCGCCTGCCAGCACCAGCTTGAGTTCGGGATGGCGCTT
TTTCAGCAGGCTGAACACTTGTATCAAATGGTGAAACCCCTTTTCCGGCACAAATCTCCCGAAGGAAAACAAGTACGGTTTGTTGATCATTTTCACTCTGGAGGAGCTGATGTG
TTCCTGCGTGATAGGGCTTGGAATGACAATTGCTTTTTTGCCTGCTCCGTACGCTCTTTCTAAGAATGATTTCATAAAAGTGCTCAGAACGATGATCCGGTCAGAGGCTTCAATC
AGAATACACTCTGTCAATTGTCTGTATGGATGAGGCGTTTGTTGGACAACTTGTTTTCGGCTGCTTTCAAGCCCATGTATTGTGGTCAGCAGCGGGATATTAAGCTTGTTTTTCA
AATAGCGGGCTGCAGGAGCCGTGATGTCATCGTGTGCATGAATAAGATCATATCGCCATTTGCCGTCCATCACATGTTTAATCATTTGTGCATTTACATCCGCCATCGCGCTTTC
AAAGTCAGCATAAGAGAGGAAATTCGTTGAAACGGGCAAATGTATATGTATCGGGGAAGTATGACATCCGTCAGGTGCGCAAACATATAGCTCTGCGTGCGGCTCAATAAGC
GGTATCAAACGGCTGAGGTGGACACCTAGTCCGCTTTTGGGATGGCTTGGATTTTCGGATGAAAGGATCAGGATCTTCACAGTCTCTTGTCCTCAGTCGGATAAGAGGTATAT
GCAGAAAATTGTTCTGACCAATTCCCGCAAGGCTCAAATCGGCTGAAACCCTTCACCTGTTTTACTTCGTTTTCTTTCATAAATACAGGTGGTGTCTCCGCCCATTTGAGGCAGA
CATTCAGCGAATTATACACTCTGAATTCGGCCCTGTACTCTGCATCCCCGGCTGCCGGATGAAACTTCAGTTCTGCTTTATAAAGATTGGTATGCGCCTTATAGACAAACTTCTC
GTTGCCTTTGGTCATCAAGAGGCTGATTTCTTTCACCATATCTTGTGTATCCTCAAAAAGCACCGCTTCTGTGCGCTGCAATATGCCGGCGGGAAAATTCCATTTTACAATTAAG
GTTTGAGAATGTTGTATCATAATGTCGAAGCTGTCCCTATAAAAAGGGTCAATGTTTCGAATAGTATGGGAAACTGGGTGTTTATCCATTTGCTTTTAACAGTCTCCTTCCCCTG
GTATTTCTCACTGATCCTATTAAACCATTACATCTGGTATAAACAAAGAAAGATTTCTCGACAAAATATCCGTTTTTTTCACGAATTCCTTTAGTATATAGCTATTTTATGGTATAA
AAAAGAAGGGTAAAATAAGAATAGAAGGTGATGAAACGTGGAAATCGCTATTATTGCGTTGTTTATCGTCAGTATAGCGCTAATTGCATTCTCATATTCTCAGAGAGATCCAA

TGAAGGATGTAGAACAAGAGGTTGAGACTCTTCAGCTTTCCGCTATGCAGGAAATTTATAAATTGAAAAAGAAAATGACTGTGCTTGAAGAAGAATTGCTGGAAACAAATCTT
GTCATCCGCAAATCTAAGCACAGCGGCATCAATCAAAAAATCGCTAAGCAAATTCTATCTAAATATAATAACGGCATGTCTGTGGAAGCTATTGCAAAAGCGGAGCATGTTTC
AGTAGAAGATGTGAATCATATTATTAAGGATAACGAGAGGGTGCTCGTATGACAAAACGGGGCATTCAAGCATTTGCCGGCGGCATTATTTTAGCGACTGCCGTTCTTGCCGG
TGTTTTCTATTTGACCGATGAAGACCAAGCCGCCGCTGTTAAAAATGAAAAATCAGTGAGCGAACAGGATGTCAGCTCTTATCTTGACTCTAAAAAAATGGTCTCAGTCGACCG
TGATGAATATCAAAAGCTGTTGGATTCAAAAGAGAAATCATTAAGTGATGACAGCAATGCAGATACAGAAAAAAATAAAAATAAAAATAAAACGTATAAACTTACCATCAAA
GACGGCATGAGCACTGCTGATGTTTCGGACATTCTTGAAAAAGAGGGCCTCATTTCCTCAGCACAGGATTTTAATGATTATGTCATTGACGCAGGCTACCATAAAGAAATCCG
AGCCGGTAATTTTAAGTTAAAGCAGGGCATGAGCTTCAAAAAGATTGTTAAAACTTTGACACGCTGATAAACAGCCTGTTTCAGCTTGCCGGCAGCGTCCATTTCTGGATACTG
CCGGCAAGCTTTTTTTAATTTTAGGACATTTTAAAGCCACTGAGGTTTACCTGCATTTTCTGCATACAAAAGAGGCTCTGAGTGATCTCTCCGAGCCTCCGCAGGCTAAAACAGC
CCTTTTTGAGGGTTATCCAAACTTCCCTGTAATATAATCCTTCGTTCTTTTATCATTTGGGTGTGAAAACATCTTTACCGTATCATCACACTCAACAAGCTCTCCCATGTAAAAGA
ATGCGGTTTGATCAGAAACTCTGGCTGCCTGCTGCATGTTATGCGTGACAATAACGATAGTGTATTTTCCCTTCAACTGCAGGATAAGCTCCTCAATTTTTCTTGTTGAAATCGG
GTCAAGCGCTGACGTCGGTTCATCCATTAGTAAGATATCGGGATTTGTGGCAAGCGCTCTGGCGATGCAGAGACGCTGCTGCTGGCCTCCGGATAATGCAAGCGCCTGATAA
TGCAGACGGTCTTTCACTTCATCCCATAACGCAACATCTTTTAACGATTTTTCTACCGTTTCTTGAAGCTTCTTTTTGTTTTTCATACCATGAATTCTCGGTCCGTAAGCCACATTAT
CAAAGATGGATTGCGGAAACGGATTGCCTTTTTGAAAGACCATGCCGATATTTTTTCTTAACTCTACGACATCCACTTTCTGCTGCAAAAGATTACTGCCATTATAGATCATGTC
GCCGGTCATTCTTACGTTCGGCGTCATACGGATCATTAAATTCAATGTCTTGATAAACGTAGATTTTCCGCAGCCGGATGGGCCGATGATCGCCGTTACCTCATGTTTATTCATT
TTCATATGAATATCTTTTAAGGCCTGATGTTCTCCGTACCATAAGTTCATCCCGTTGATTTCAAAAACTTCCGATTTCTTAACAGCCTCTGTAGCAATACTCATCAGTGCCCTCCTA
ACCGAATTTCCCGTTAATATAATCCTCTGTTTTTTGGTGCTTCGGACTTGTAAAAATTTGTTCTGTCTGTCCATATTCTACGAGGTCTCCGTTTAAAAAGAATGCCGTTCGATCGG
AAACCCTCAGTGCTTGCTGCATATTGTGCGTCACGATGACAATTGAATATTCTTTTTTTAATTCAGTGATCAGCTCTTCAATTTTCCCATTTGAAATGGGATCGAGGGCTGAAGC
CGGTTCATCTAACAGCAGGACGGCAGGTTTCATTGCGAGCGTTCTCGCGATGCACAGCCTCTGCTGCTGGCCCCCTGATAAAGACAGGGCCGAGGAGTGAAGACGGTCCTTT
ACTTCATCCCAAAGCGCCGCTTTCGTTAAGCTTTCTTCGACAAGCTCATCAAGCACTGCTTTTCTCCGTTCTCCGGCATATTTTAAGGCATGTGTCATATTGTGATAGATAGATTT
CGGAAAAGGGTTCGGCTTTTGAAAGACCATTCCGATCTCTCTTCTAAGATTGACGACATTAATCTTGCTGTCTAAAATATTTAATCCTTCATACAAAATTACTCCTTCACTTCTTG
CCGAGGGGATTAAATCGTTCATGCGATTAATGTTTCTGAGAAAGGTTGACTTGCCGCATCCGGACGGACCGATCAGAGCTGTCACAGCGTTCTTTTCAATATCCATGTTAACAT
GATAAACCGCCTGCTTTTCTCCGTAAAAAATAGATAGATCCCTCATCTCTAGTACATGCTGCCGCGGAACAGAAATGGGCTGCTCCATTTTTTCCTTTTCCATTAGGTTGATCATC
TCAAATCGCCCTCTCCTCTAGTTTGCCGTAAGCTTTTTATAAATAAATGATCCGAGCCATCTTGCCGCCAGGTTGAAAAACAGGACAGAAATAACCAGCACTGCTGATCCTCCGT
TAGCGATCGCTTCAGCATCTGGGATGATCCCTTGGGTGTTCACATTCCAAATATGCACCGCAAGCGTTTCAGCCGGTCTGAAAATATTGAAAGGCGATGTTTCTGAAAATGGAT
TCCATTCCGTAAAGTTGAGGCGAGGCGTCGTAAGGCCGGCTGTGAATAATAATGCCGCCGCTTCGCCAAAAACCCTGCCGGACGCTAAAATCGCACCTGTAATGATAGATGG
AATGGCACTTGGCAGTAAAATCGTTTTAACTGTATGCCATCTTGATACGCCTAAAGCGAGTGATGCTTCTTTCAAATCCTTAGGAACTGAACGAACCGCGTCTTCTGTGACACG
AACCATCACGGGCAAATTAAAGACGGTTAAAGCAAGTGCGCCGCCGATAATTGTATACCCCCAGCCCGTCAGATTGACAAACATCAATAATCCGAACATACCGATCACAATAG
AAGGAAGCGATGACAGCACTTCAATACACGTTCTGATAAAATCAGTCAATTTGTTTTGAGGCGCATATTCCGCCATGTACACACCGCCGCCGACACCGAGCGGAATCGTAATC
AGCATGGTAATAAACAAAATATAAAAGGAGTTAAACAGCTGGTCGCGTATACCGCCTCCCGCCGCAATGGCGCTTGATTTTGACGAGATGAAATCAAAGCTGAGCTGAGAAA

CACCGTTTATAAGAATATAAGAAAACAGCCCCACAAGGATGGCCGCAATGATCGCGGCGCATAAACCGAATACACCTGTCGCAATTCTGTCCGTCATTTTGCTGTTCATTACAA
TTTCCTCCTAGATGACAAGTAACGTATGAGCAGAATAAATAGAAACGACATCACAAGAAGAACAAGTCCCATTGACCACAGCGTATTGTTTTCCACGCTTCCATAAGTGGTATG
ACCCATATTCAGGGTAATAATCGTTGTCAATGTTCCTGCTGTATCAAGCAGGCTCTCAGGCAAAATTCTCGTATTACCAATAACCATCTGCACAGCGAGTGCTTCTCCGAACGCC
CGCGCCATGCCCAGCACCACCGCAGTCATCAAAGTTGGAAAGGCTGCAGGTACGAGCACTTTTCTGATCGTCTGCCATCTTGTTGCACCGAGCGCATATGAGCCTTCTCTGAG
ACTTTTCGGAAGCGAGGCCATCGCATCAGCCGAAATTGATGTGATCGTCGGCAGAATCATGACTGACAGCACAATTGTACCAGCCAATAAGCTATGCCCTGTTCCGCTTGTTTT
AAATGCAGCGATAAACGGCACCAATACTGTAAGACCTATGAATCCATAAACAACAGAAGGAATGCCGACAAGAAGTTCAATCACCGGCTGCAGCACTTTCTTTCCCCAATTCG
GCGCGATTTCCGTCATGAAAATAGCACCGGCTATGCCGAGCGGAGCAGCAATAAGGGCGGAAAGAACAGTCACCGCAAATGAACCGAAAATAAACGGCAGCACCCCAAATT
GAGGCTCGGTATTCGTTGGGTTCCAATTCAGGCTCGTTAAGAATTCAATTGGGCTTACACCATTTACAAGAAAAGATTGCAGCCCCTTTACGCCAAGGAAAATGGTGATCGCT
ATCGACGCCGCAATCATGATAAGCGCACAGGCGGTCACGATCATTCTTCCCCGGACTTCATCCAGTTGCCGGTTTTGCCTTGAGCTGATTAATCTTTCGCTCACAGACCATTTTT
CTCTATTGTTTATCATCTATGACACTCCTATGAATGTGTTAAGAGGGGAAGCGGGTGATCCGCACTCCCCTTTTTTGTGTTTAATCAGCTTTGCTTTCCGCTTGCATCCCGGGTCA
CTTTCATATCTGTGACCGGAATATAACCTTGATCTGTTACAATGCTTTTTTGAATCTCTTCACTTTTTAGGTAATCAAGAAACTCTTTCGCAAGCCCTTCTGCTTCACCCTTTGTGT
AAGAGTGCTGATAAGCCCAGATCGTGTACTCGCCTGTCATGACATTTTTCGCTTCTGGTTTGACGCCGTCGATCGCAAGAGGTGTTACTTTGTCATCTGTTAAATATGAGAATG
CCAGATATCCGATAGCTCCCGGAGTATCAGCAATGATTTTTTTGACCGTGTTGGAAGAATCCTCTGTAATTCCTTCAGCAGGCTCAGCCTCGTCAAGCGCATATTTCACAAATGT
AGCACGTGTTCCTGAAGAATCAGGACGGTTCACAAGAGTAATCTTTTGGTCCTTGCCGCCAAGCTCTTTCCAGTTTTTGATTTTTCCTGTGAAAATGTCTTTTAACTCTTTTTTAG
AAATATCTTTCACGCCTGTGTCAGGGTTTACAGCCGCTGCCATACCGACGACTGCCACTTGATGATCTTTAAGCGCTTTTGCGTCGATGCCTTCTTTTTCTTCAGCGAACACATCA
GAATTTCCGATTTGGACAGCTCCTTCAGACACTTGAGAAAGTCCTGTACCAGACCCTCCGGCCTGCACCTGGACATCTGCCTCCGGATTTTCTTCCATGAATTTCTCTGCCGCTG
CAAGTATTAACGGCTGCATGGCCGATGAACCAGAAATGGTTAAAGAACCAGATGCCTTACCTTCTCCGCTTGCAGACCCGGTATTTGACTTTTCACTCTCTCCCGCATTTCCGCA
TGCTGCTGCAATCATCATAAAAGCAGCCATAAGAAGCATGAGCACCAACTTGTTTTTTTTCATTTCTTGAATTCCCCCTGCGTATAATGTGTAATTTGTCCTACACGTATAGCGTA
AAGGTTGAGTGTAAAAAGCGTTTTAAACGAATGTAAAGGTTTTGTAAATACGTGTGTTTTTTTGTATACAAAAAAAACGCCCACACATGTGGGCGTTCTGTTTTAATGATTTGA
AGATGTTGAGCTTTGCGCCTCTTCTTCAATTTTATTTTTGTTTTTTTGCTGAGTGTTGTCGTCTTCTTGTTTTGATTTCAGTTCGAAATATTTATCTAATACTTCTCGTCCGATTTCAT
TCGTAATGGAATATCTGTCACTATAGTTAACATAGGCCCAAGGAACGACTACCGAAATGGCTATCTCCGGGTTGTCTGCAGGTGCATAGGCAACGAGTGTTGTATTATATGCC
GCTTCCCCTGTTTTGGATTTAATCGGTCCGTCATAGAATGATTGGGCAGTACCTGTTTTCCCAGCTGGGCTGTATGATGCCGATGCAAAATCACTGGCCGCTGTTCCCTTTGTCA
TGACCCGTCTGAACCCAGCTTGAACTTCTTTAATCTCTTCACTGCTCATATTTACTTTATTCAATACTTGAGGCTGAACTGATTCTACTACAGCTCCGATTCCTTTTTCCGCATCCG
GCTCCCTGACTTCTTTCACTAGCTGAGGCTTTAAGCGATACCCCCCATTTGCAATGGTTGACACGTATTGCACCATCTGAAGCGGTGTATACGTATCATATTGTCCGATTGCATA
GTCCAACAGAAGCCCTGAAATTCTGCTTGTCCCTTTATAGCCTGTTGCTTCATTTGGAAGATCAATCCCGGTTTTCACTCCCAAACCGAATTGGCTGAAATTATAGCGGAACGTA
TCAAAAGCGGTTGTATCCAAAGGTAATGGCTGATTTGGCTTATAAGTACCTTTCCCGACTGCTATTGCCGTTTTAAACATAAACACGTTCGATGACTGTTCCAAGGCCCTCTGAA
TATTTACAGAACCTAAATTCTTCCATGATTTTTTAGCAGGTGATTTAGCAATTAATAGCGGTTCATCCTGAAAAACCGTGTTTAAATTAATAGCGCCCGTTTGCAGACCGGTGAG
TACTGTAGCGCCTTTCACGGCAGAACCCATGCCATAAGATGAAGTCATTGATCCTAACGCATAATCGTCTAATTTATATTTTCCGTTTTCTTTTTTAATCTGCTTCCCAGCCATAGT
CAGCACTTCACCGTTTCTCGGATCCATCATGACCACAAATGCGCGATCCAATAATTCAGTGCTTGCTCTTGCTTTGGCCGATTTCAAATTTTTCTCAATAATTTTTTCGACTGATTT

TTGCAAATCAATATCAATTGTAAGCACCAAGTCCTTGCCGGCTTTGCCTTCTGAAATGGTTTTTTTGCCGGTGACGTTGCCGGAAGAGTCTGTCATGTTTTGCACTTTCTCTTTTT
GTCCTTGAAGAACATCTTCATATTGATATTCTAAATAACTTTTGCCGACCCTGTCATTTCGGCTGTAGCCGAGTGACAAATAATGTTCAAGAAGGCTTGAAGGAAGCCCTTCATT
TGAACTGGATACACTGCCAAGCAATGTACGCAGCAAACTTTTATACGGATAATCCCGTTCCCAGTCTGAGGTAACATCTACCCCTGGCAATTCTTCCAAATGTTCACTTACGACA
GACATCTCCTTGGCAGTCACATCTTTGTTTTTGATATATTGAGGCGTCAATGAGTAGCCTGAATCCATCTGCCTTTTAATAGCGAGTATCTGCATATCTTCATCTGTCAGTTCGTT
CAGTTGTTTATCGGTAATACGCTTCAGCTGAATCTGGTATAAATCATCGTCAGAAAGCAATTTATCTTCAACTTTTTTTCTTTCTTTAGCTGTAATGAGTTTTTTCGCTTCTTTCGG
TCTCGTCAGAATCCAATAATCCTTTTTGTCCCGTTCTGTGACCTTTTCAGTATCCACTTTAATCATACCTGCAAGTTTTTTCGCAATTTTTAAACGCTGCGCTTGTGTCGTTGAGGT
AGATCTTGTGTATGTAATCGCATTTAACGCTTTGTTGGTCACAATTGAATTCAGGTTTCGATCGTAAATTTTCCCTCTCGGCACAGCTGAACTGACATCCACTTCTTCCTGCTTGC
TTGCTTCATTTTTATAATCTTCACCCATAACGATTTGCTTGATGCCAAGCTCTACAATAATCCAAGTGAAAATGATGAATGCAAGCAAAAATAAAATGTTCAGCCGAATCGGCAG
AGACTTCTTTTTCTCATTATGTTGTTTTTTCGGTTTACTTCTTCTCATGACATCACCTTTTCTTTATTACAGAAAGAAATGACACTCAAGTAAGAGTGCCATAGATTATTCTAAAGG
TTTTTTCGACTTTTTTCTACAGATAACCCTTTTTTCACGAATTATTATCTTTCTCCTTTTAAAAGGTTCGGTTCTGCCACTCGTTTTTGACCGTCTTCTGCCATCGTTTCTTCAGCCGG
GTCCGGTTCTGTGAATCTGATGTCTTTGACGAAGTAATAAATCAGTGTATGCCCCGCTCCGAGCAATGCAAGGGACACCGGGATTCCCACATCGTCTTTTAATAATGAGACGAT
AATAAGAAAAAATAGAATCGACACAATTCTGCCTGCATTTAAAAACAATTCTCTCAGCACAATATATTCAATTCTCGCCTTTCTTGCATGCCTCGCCCGTCCGATGACATCATAG
GTAAGGGATAAATAGGGAACGAGAAGCAAGGGATATCCAATTGCGATAAAAACGCCGTAGGTGAGCAAGGTCGTGAAGCTCATATGGAAAAGGATGAGAAACAGCGCTCC
ATACAGCACCAGTCCTCCTACAAGTATTGCCTTTTTTCTTGCCTTCTTTTTGATCAGCCTTGACACAAAATAGTAGGCAAAGAAGGAAACAGCTGAATTAACAAGACCAAAGGT
ACCAAGCGCCAATTCACTGTTTGTTGCAATAAAAACAAACACACTGATTAAAAAAACAAAAATTCCCTCTCTCAAGCCTTGAAAAAAATGCGCATTTGTAATTTTGCGCCAATTC
ATATTCGTATGGCGTTCAGCAAATACTTTTTTCAGCATAAAACGTCCTTTTGACTCTCTCCGTTTCAGAAAGAAGCTCATGACTACAGCGAGTGCAAATAAACTGAGGGAAAGG
CTGAAAATGACCGTATAACCTGTATTATTTTCAAATCTTGAGATCACAAAACCTGCAACAATCGGCCCAATCATCCCTGCCGTCGATGATAAAATCCCTAGAAAACCATTGAAA
AAATCTCTCGTATCAGGCTCTGTAATTTCAAAAGTCAGCACATTAAATGCAAGCCAATAAAAACCGTAGCCTACACCAAGGACTGCCCCGATCAGCACCAGCCGGGAAGCGGC
CGTTTCACCCGCCAACAGCACCGTTAAATAAAATCCGGCTAAAAAGATCACGCCAAATCTAAGGATAAACACCCTGTCTATTTTCTTAGCCAACCGTCCGGCTAATAAAAAGGT
GAATGGCTGCATCGTCACAATTGACAGATTATAGATGGCCAAATCAACGAATTTTCCTGATTGCTTCCAAAGGTACACATTCACAAATGTATTAGAAAGCGCAATACCTAATGA
GTAAAGTCCTCCAATGGTAAGCAGCAGCAGTAAGCCTTTGTTTACTTCTACGTTGCCAATTACTTTTTTTAGTTTGCTCATCACTGACTCCCCTTTACTATCCATAGTTTGTCTAAA
CTAAAACTCAGATATGTAAAAGGAGAGAAAGTTCCACACAAAAAAACAAGACCCGTAAAGGGCCTTGTTTCATTTAATCCTTTATTTTGCTTCGCTGTAAAGACGGGCAACCTC
ATCCCAATTGACAACATTCCAGAAAGCGGAGATGTAATCTGGACGGCGGTTTTGGTAGTTAAGGTAGTAAGCGTGCTCCCACACATCAAGACCTAAAACCGGAGTTTTCCCTT
CAGAAAGCGGAGAATCTTGGTTTGGCGTGCTAGTGATTTCAAGCTTGCCATTGTTTACTACAAGCCATGCCCAGCCAGAACCGAAACGGCCTGTTGCCGCAGCTCCGAACTGC
TCTTTGAATTTGTCAAAGCTTCCAAATTCACTTTTGATTGCCTCTGCTAGATCTCCTGTCGGCTCGCCGCCGCCATTTGGAGATAAAAGTGTCCAGAACAATTTGTGGTTGGCAT
GTCCGCCGCCATTGTTGCGTACAGCAGTGCGGATGTTTTCCGGCACAGCGTTAAGGTCAGCTACAAGCTCTTCAACAGATTTGTTTGCAAAAGCAGTATTTCCTTCAACCGCTTT
GTTCAAGTTTGTAACATAAGTGTTATGGTGCTTCGTATGGTGAATATTCATTGTTTCCTTGTCGATATGCGGTTCTAACGCATCGTAAGCATAAGGTAATTCTGGAAGTTCGTAA
GCCATGATAAATTCCTCCTTAATATTATATGTACTGAAATGCCGCTATCAAGCGAGCCTTTCTTCATTCAGATTATCAAAAGAAAGGCGCGTTATCAATGAAAAAGCTCATAAAA
GGTCATTTCAGCAAGCATACTTCACTTTAACCGTTAAGACTTGTTACTAAACCTATTGTTTTTGCTTTTCTATAGAACAGTCCATAAAAAATACCCGATCATGATTAGCTGAATGA

CGCCCTTTGCCAGGACACTCGTTAAAAACCCGATCAGTGATCCCAAGCCGATTTTGAATGCGGCCTTTATATCTTTCTGATGAACGATAAGCTCAGCTGCGACCGCGCCGATAA
ACGGTCCCAAAATGATACCTGCTACAGGAATGACAAATGGTCCGATTAATAAGCCAATCGTGCTTCCCCAAATCGCCGCCCTGCTGCCCCCGAATCTTTTAACCCCCAGCAAAT
TGGATACATAATCTGCTGCGAATAAAACAGCGGCAAATACGGCTTCCACAAGCCAAAACATATAGGAATAAGGACTGAACGTAAACAAAAATCCATATAGAACAAATCCTGC
AACAATAAACACGACACTCGGGATGATAGGGTACACAAGCCCGATAAATGCGATAACAAATACAACAGCTATGATCAGCCAATATAAAATATCCATAAAATCTCCTCTTTCCGC
GGATTTAACTATCCGCTCTAAGCTTATTATGTATTATTCCTTATCTTGGTGCTGGTAACCTTCACTTTAAAATTGGCTTACAATAATAGATCTCCCTTGTGTTCATGCGGTGTGAA
CGATACAATAAGCAACATATATCAGTATAGCTAGGAAGTGAAGGTTTTGAATTTATTTAAGCTTTTTGTCAAAAGTACATACTCTCCCAAGGATATCGCAAAGACAAGATTCCA
AGGGATAGGGAAGGCGATTCTTTATGTTTTCCTTCTTTCGCTCCTTTTTACACTCCCGAGCGCTTATTATTTAAGCTCCGGAACTGTGAAATCAATGAACGGGTTTAAATCCGTT
TTACAAGATGATTTCCCCGATTTTACGATTTCAAACGGCAAACTGCAAACCGATGAAAAAAAATCCACGGAATCACAGGCGAATGGATTTGTCATTGTATTTGATCCCACTGAC
GCATACGGCACAGAACAAATCGAGGCAAAACAAAATGCTATCGGCATTTTGAAAGACAAATTTGTCTTGGCAATCGACGGCCAGGCGACAGAAATGAATTACTCATTGCTCCC
TTCTGAATTGACGAAAAAGGATGTCATGTCCGCATTACATCAAAATAAAACAATGATTGTGACCGTGCTTTCTGTCTTATTGTTTCTCATGACTGCCGTGGGTAAATTTATAGAA
GTTTCTTTCCTCGGTTTGATCGGGCTGATCATGAAAAACGCACAAAGAAAACAGCTGTCCTATCCGCAGCTATGGAAACTTTCTGCTTATTCGATTACCCTTTCAACCATTTTCTT
TACCATTATGAGAGCATTGGAAGCTTCTGTGCCAAGTGAATTTTTTGTTAATTGGTTTGTAAACTTTGTGATCCTCTTCCTCGTCTTAAAAGAGATACCGTCAAAGAAAACAGCC
GTTTAGTCTGAGACTGTCCCGCACAGTCTCTTTTCTTTTGTCATGAAGGAAAAGGGACAAGCATACAATGAAGTAAAATTCGTATGCGGGAGGCAAAAAACATGAAGCGTCTC
ATCTTTCTATTCAGCAGTATATTTGTCATCTTTATTATATTTTACGATGTAAAAATAGGAACCATTCCCTTTCAGGACCTCCCTGTTTACGCAGTGTCAGCAAAAACTTCTGAACA
AGAAGCGGCGTATAAAACAGTTACAGTGAAAAAGGGTGACACGGTCATGTCAATTGTCGGAAATGCGGGCTCGCCAGATGAGATTGTGAGGGATTTTGAAGCGTTGAATCC
AAATGTAAAAGCAAGCAGCATTCAAGCCGGAACAGCGTATAAATTCCCCGTATATCGCAACTAAAACGTTAATTTCTTGTCAGTTCGGCGAATACACTGTTACAATATAATTTG
TAAATCAAAATCACACAGACCATATCAGGACTGGATTCAATAAGCGGTAACTACAATTAAGGAGCGATTGACAAGTGAGTGAAATCACCCATCGTACAAAAACGCGTCCCGTC
AAAGTGGGACCTTTAACAATAGGCGGAAATAATGAAGTTGTCATACAAAGCATGACAACAACAAAAACACATGATGTAGAAGCAACAGTAGCGGAGATTAACCGATTGGCA
GAAGCGGGATGCCAAATCGTGCGGGTCGCGTGCCCTGACGAGCGTGCGGCTAATGCGATTGCCGATATCAAAAAACAGATATCCATTCCGCTTGTTGTCGATATCCATTTTGA
CTACAAGCTTGCCTTAAAAGCGATAGAAGGCGGAGCAGATAAGATCCGGATCAACCCTGGGAACATCGGCCGCCGTGAAAAAGTCGAAGCTGTTGTGAAAGCAGCAAAAGA
AAAAGGAATTCCTATTCGAATCGGAGTTAACGCAGGTTCTCTGGAAAAACGCATTTTAGAAAAATACGGCTATCCGACAGCAGACGGAATGGTCGAAAGCGCGCTTCACCAT
ATTAAAATCCTTGAAGATCTGGATTTTCACGATATTATCGTCAGCATGAAAGCGTCCGATGTGAACCTTGCGATTGAAGCATATGAAAAGGCATCAAGAGCTTTCGATTATCCG
CTTCACCTCGGTATTACAGAGTCAGGAACATTGTTTGCCGGCACGGTTAAAAGCGCGGCAGGCCTCGGAGCTATCTTAAGCTTGGGTATCGGTAACACTGTGCGTATCTCATT
AAGCGCCGATCCGGTGGAAGAGGTAAAAGTAGCACGAGAATTGTTAAAATCTTTCGGGCTTGCTTCAAATGCGGCCACCCTTATTTCGTGTCCGACTTGCGGACGGATTGAGA
TTGATTTAATCAGCATTGCAAACGAAGTGGAAGACTACATTTCAAAGGTAAAGGCACCGATTAAAGTAGCTGTTCTCGGCTGCGCCGTAAACGGTCCGGGAGAAGCAAGAGA
AGCTGACATCGGTATTGCCGGTGCCCGCGGGGAAGGACTTCTGTTCCGCAAAGGCGAAATTGTACGCAAGGTTCCCGAAGAAACAATGGTTGAGGAACTGAAAAAAGAAAT
TGACAAACTTGCCGAGGAACATTATGCAAAACTCGAAGCTGAAAAATCGAAATTAAATGCTTAGACACAAAAAGCTTGACGGAAACCCGTCAAGCTTTTGCTTTAGAAAAACG
GAATAATAAATATTCCCAGCACAAGTGATATTACGCCAATTCCCATTGCCCAGCCGCCTAAGCTGGTTGCGCCTCTTCTTCGTGCGATATAGCCGACGATGATTCCAGCCGCCC
CTAACAGCACAGGAAGGACAAACAAGGAAATAATGGATAGAGCTAAGGCAATAAATCCAATGCCTCGCCCTTCATTGGCTCCTGCATTATTCTCATCACGGTCACCGACGCGG

TCTGATGCGCGGTAAGGCTCCGCAATTTCAGCAGAAGTTTCTTCTAAATAACCGTCATCATGGGTAATGTTCGTGCCCTCTGAGCCATGATCGACATAATAATTATTACCTTCAC
GTTTTTCGTAGTCGTATGCCACCTTCAATTCCCCCTTGTCTTTTATTAAAGGAGCTTTTATAGTTTAAGCAATTTCTTCTGTTTCATGTTTGCTAAACTTTTCTGGTAATGTTAATTG
TTTATGTTACACTTGAAAGTATGAAAATAAAGGAGTGTGGGCATGTTACGCTTAGGAATAGATATTGACGGCACCATAACGGCTCAAGATACATTTGTCCCTTATTTAAACCAC
TCGTTTAACCTTTCTATTTCATTAGACGATATGACGGACTATGATCTGACAAAGCTGCTGAATATTACAACTGAAGAATTTTGGGACTGGATGAATCGCAATGAAGCGATGATA
TATAAAGAAGCCATGCTCGCGCAGTTCGCAAAACAATCGCTTGATAAACTGAAAGAAGAGCACTCTTTGATCTATATTACAGCAAGGCGGAACCATTTGACTGATGTCACCTAT
GAGTGGTTCGGCAGCCGGGATATTCACTATGACCATATTGAGCTTGTCGGCGGGCACAACAAGGTAGAAGCTGTGAGAAAGCATGACATTGACTTATTTTTTGAAGATCATCA
CGGTAATGCGACGATGATAGCAAAAGAAGCCAATATTCCGGTTATTTTGTTCAATTCCCCCTATAATCAGCTCCCCATCGATTCGAATATCATCAGGGTGAATAACTGGCTTGA
CGCCGTTCACTGGATAAATGAAAACAAACACAGTTTTTTACGCGTGAAAAGCTGACAAAGCAGGAGCCGAATAAGGCTCCTGCTTTTTTGAAAAATAAAAACCCTTACGCTGA
AGGGTTTTCCGCATTTTTTTGTTCGCATCCCGGGCACTTGCCGTATATCTCAAATTTGTGGCCGCTGATTTCATAGCCTTCCAAATCGTCGTTAAGTTTGTCCATCGGGCATGATT
CAATCTCTTTCGTCTTTCCGCATTCTAAACAAATAAAATGATGATGATGATGCGTGTATGAACACTTAAATCTGAAAAGCTTTTCACCGGAAAGCTCAGTCGTTTCCAAAATGCC
CAGCTCTTCATATAATGAAAGGTTTCTGTATATTGTATCAAAGCTCAGACCGGGATAATCGTCATTTAATGCTGCCAAAACGTTTTTAGCAGTAAGATATCTGTCCGAATCAGCA
AAAAGCTGAAGCATATCTTCCCGTTTGCTTGTATATTTATATCCTTTTTCTTTCAGCAAGTTAAGTGCTTCTTGTACGTTCATGGAGGGTCCCCCTTGTCACTTTGAAAGAACGTA
TGTTTATGCTCAATCAATCCGATTTTCCAAAAAAGAAAATGGCAGCTGTTAAATCAGCAAGCCATCTCTTTATGTCGTATATAAATTATACCTATAAAATTAATAAAAGTAAATG
AAAGCCTAATGGATAGCGGTTTTGAATTTGCCGCCTCTTGTTTCATGAGTATTCATAATAGTTATAAATGCATTTTTATCAATTTCAAAGACGATGGATTTCAGCTTGGTTACTTC
AAGCCTTGTGACAACAGCATATATGACTTCCTTCGTTTCATCGGTATAACCGCCCTTACCCTGCAGTTTGGTTGTCCCCCGTCCAAGCCGGTGCAAAATGGCGTCTGATATTTCA
GCATATTGTTCTGCCACAATAATGACCGCTTTTGTTTCATCAAGTCCTTGAATAACGGCATCTATTGTTTTCATAGCAATATAATAGGTCATGAAGGAATACATCGCCTGTTCCG
GGCCAAACACAAAACCGGCCCAAATAAAGATGAACACGTTAATGAGCATAACGAATTCGCCGACTGAAAATGGCAATTTTTTCGTCAGGAGGATACCGAGTATCTCTGTGCCA
TCCATTGATCCCCCGAATCGAATCACCAGACCGACACCGAAGCCAAGCAAAAGCCCTCCAAAAACTGTAGCCAAAATTGGCTGTGTTGTAACGGCATCTACATGGTGAAGCGA
AGATTCGATAACCGCTAACCCTACAATTCCAATAACGGTGGAAACCAAGAATGTCTTTCCGATATATTTATAACCAAAAATCATAAACGGAATGTTTAGCACTACGACAAAAAT
AGCGAAATTAAGGATGGGGTTGGCCATAAAGAGGTGGTCTAAAATAAGCGATATTCCGATGATGCCTCCGTCAATGAAGTTATTAGGGACCAAAAACAGTTCAATACTTACC
GCCGCTGAAGCAGCTCCGATCAAAATCATAATGACTCTGAAAAGGAAATGAATGAATGATTCTTTCTTATGTTGTTTTGTTGAGGTCATAAAATCTCCTTCCTGAAAATAACTAT
TAAAAATAGATTATGAATCTATTTTACCATTAAAAGCTGGAACGTTTTACTGATTTGCCCATACATTATTCCTGAGAGGTGGAATGTTCGATGATTTTATTTCAAAAAATTATTCT
GCAGCGGCTGAACCAAGTGACTGCGGAGGATTTACTCAAGTATTCAAAGCAATACGGAATCAGTCTTACCAGAACACAAGCGGCTGAAGTCGCAAACCTTATGAACGGTAAA
AACATAAACATTTTTGATGATCAGGAACGCTTGCAGCTGCTGAAACAGGTTGAAAACATTACATCAAAAGAAACTGCAAATACAGTTAATGAACTTTTCAAACAATTCACAAGC
TAAAGAGGGGGAGATTCACTCCCCCTTTATTTATTGTTCTGCTATTTTTTCCAGCAATCCCTCATCAAATTGCTTTTCCTTCAGCATTTGAATCTCGAATCGGTATGGAGGTTTTTT
ATTCTTCTTATCTTCCCCTACATACGGAGTTTCCAGGATTTTCGGTATATCTGAAAGCTGATCATGATGTACCACATATTGCAAAGCGTCGAATCCGACTTCACCGAAGCCGATA
TTTTCATGACGGTCTTTTTTCGCACCTCTGACATTTTTGCTGTCATTAATGTGAAGCACTTTTATTCTGTCGATTCCGACAATCTTATCAAATTCATTAAGAACGCCGTCAAAATCA
TGAACAACATCATAGCCTGCATCATGCGTATGGCATGTATCAAAGCAGACGGACAGATGCTCATTATGAGTGACACCGTTTATAATTTGGGCAAGCTCTTCAAAACTCCGGCC
GCACTCAGAACCTTTGCCGGCCATTGTTTCCAAAGCGATCTGCACCTTTTGATTTGGATCAATCACTTCGTTTAAGCCTTCAATGATCTTTTGAATACCTACATCAGCCCCCGCTC

CCACATGAGCGCCTGGGTGAAGCACAATTTGTTTTGCTCCGATTGCAGCTGTCCTTTCGATTTCCGAACGCAGAAAGTCAACGCCAAGCTCAAATGTTGCCGGGTTGGTCGTAT
TCGCAATATTGATAATGTAAGGCGCATGAACGACAATATCGTCAATGCCGTTTTCTTTCATGTGCGCCTGGCCTGCCTCTATATTGAGGTCTTCAATTTTTTTACGGCGCGTATTT
TGCGGTGCGCCTGTATAGATCATAAATGTGTTTGCCCCATATGAGACAGCTTCTTGGCTTGCGGCAAGAAGCATGTGTTTTCCGCTCATTGAGACATGTGAACCTATTTTCAAC
AACCGGTTTCCCTACTTTCCTCTTTTAGATTGCTGTCTTCTTTGTTTTTTTCTTATTTTCTCCATCTCATAACTCATTTTCTTTTTATAGCCCGGTTTTACTTTTTTCGGCTTTTTCACAA
GGCGCTGTGCCATTTCGTCAGCTTCGTTCGGCGTCTTTTTACGGTTTTTACGGCGCTGGCGGTCGTCGCCTTTTTTCCATTCGCCTTTTTCAAGCTCAACATACTCAAATACGATG
CCCATTTTCTCCAGTTTGACAAGCGCATCCTCATCAGACAGCTCATAAATCGTCATCGCTTGGCCTGAAGATCCGGCACGCGCCGTTCTTCCTACACGGTGAACATAAAAATCAA
GATCATCCGGCAGCTCATAGTTGATAACGTGGCTCACACCCTTAATATCAATCCCTCTAGCTGCAAGGTCTGTCGCGATGACATATGTGAACTCCAGATCGTTAATCTGCTTCAT
TACTTTTTTACGCTCACGAGGCGTCAGCCCGCCGTGAAGAAGACCGATTTTCATCCCTTTGCCTGTTAAGTATGAAGCAATATGGTCCGCCGTATTTTTTGTATTGGCAAATACA
ATGCCAAGATACGGATTTTGATGGGACATGATGTCAAAGAGCAACTTGTCCTTATCACGGTGTTTTGAAGGGATGAGAACATGCTCAATCTTTTCTGCAGTGATTTGCTTCGGC
TCCACATGCGCGTATTTCGGATTTTCCATATACTTTTTCAAGAAAGGCTTCAGTTTTTCAGGAATCGTCGCGGAGAAAACAAGCATTTGCAAATCTTCCGGCATACGTGATCCGA
TATAATCAACATCAGCTATAAAACCCATATCAAGCATTAAATCTGCCTCATCAATAACAAGTGATTTAGCCTTATAAACGTTTAACGCCTGCTCTTTTATTAAATCAGCAATCCGT
CCCGGGGTTCCGACAACCAGATGTGGCTGTGTCTTCAGCTTATCAATTGATTTTTGTTTATCCGTGCCTCCGATAAAGCATTTCGAACGGATAGAATCGTCTGTCATGCTTTCTG
TAATTTTCAGGGCTTCCTGATGAATCTGGTTGGCAAGCTCTCTTGTCGGAGCCGTAATAACGGCCTGAACAACGTCCTTATTCGGATCAATTTCATTTAACAAAGGCAATAAAT
AAGCGTGAGTCTTTCCTGTACCGGTCTGAGATTGCCCAATCACGCTTTCTCTTTTTAACACAGCAGGTATCAGCCTTTTTTGAATATCAGTCGGCTCATAAAAACCAAGGCGATG
TACGGCATCTATAATAAACGGTTTCAGATCATACAATTCAAATTTTGTTTCTTTCATTTTTCCCAGCTCCTTAAAGCGGCACATTATGTGTCCATCATCACATTATACCCGATTTGG
CTTAAAAACACCATGTTTGTCAGGAGCTTGTTTTACGCTCTCTCAAAAAAAGCAAATACAGTCTCACATGCATATTGTAATAGCAGGGAGAGTTTGAAAGGAGGTACAAGTAT
GTTTTCACAGCAGCAGCCAATGAGAAATATGCGTCAGCCGGGACCGCCAAACCGGCCCGCTCCTAACCAGCGCATGATGGGCGGAAGACCGCCCGCAATGCGACAGCCTTCA
TTTTCCGGCCAGCAGCAAGGTTTCCAGCCCCCTCGCCAGTCATTTCCCCAGCAGCCGGGAATCGAATCCAGAAATGGCTTAGGGGGAGGATTAAAGGGCATGTTGTCCAAGTT
TTTGCCGGGTGCAGGAGGCACAGGGGCGCCCGGGGCAGCGGCAGGCGGAGGCTCCGGTTTACAAGGCATTCAGAATCTGGCCAATCCGGCGTCGCTGTCCAGCATGCTCGG
CAATGTCCAAAAAGTGCTCGGCATGGCTCAGCAAGTCACTCCCATGATTCAGCAGTATGGCCCATTAGTGCGAAACCTTCCGGCCATGATGAAGCTGTACAGCCAATTGAGCA
GTAATGATGACGAAACAGAAGAAGCAGACGGAAAAGAAGCTGAGACGAATGAAACAGATATACCTGATGAAAAAGAGACGGTGAAAAAAACGAGCTCAGTTCCCGCAGAA
CCAAAAGCAAAATCTGCTCCGGCGCCGGCCTCTAAGAAAAAAGAAGTGTCTCCCTCTCCGGTCTCCGCTCCTGTCAAAAGAACGTCAGGCAGTTCAAAGCCAAGATTATATATT
TAACATTCTTTGATATCTGAACTAAGATTGGCTATAATAGAGATCAGAAGAATGCAAGAATAAAGCCGTTTAATTACGGCATTTTATATTGCCTCTCACTCACTTCTGAATAGGA
GGACAACCAAAAATGGACGTAGTTAAAATTTCGCCGCGTGGCTATTGCTATGGCGTTGTAGATGCCATGGTCATCGCTAAAAACGCGGCGCTTGATAAAAATTTACCCAGACC
AATCTATATACTCGGAATGATTGTTCATAATAAACACGTTACAGATGCGTTTGAAGAGGACGGAATTTACACGCTGGACGGAGCTAACAGATTGGAAATATTAAAGCAGGTAG
ACAAAGGCACCGTTATTTTCACGGCGCACGGCGTTTCTCCCGAAGTCCGGAGAATAGCAGAAGAAAAAGGCTTAGTCGCAATTGACGCAACATGCCCGGACGTCACGAAAAC
CCATGATTTAATTTTGAAAATGAAAGCGGAAGGCTACCATGTCATCTATATCGGCAAAAAAGGCCATCCGGAGCCTGAAGGAGCGGTAGGCGTCGCGCCAGATATCGTTCAC
CTCGTCGAAACCGAAGAGGATGTCCAAAATCTTGATATTCAAGCAGAAAAATTAATCGTAACAAACCAAACGACAATGTCTCAATGGGATGTTCATGACATCATGGAGCTTGT
AAAGGATAAATACCCTCATGTTGAATATCACCAGGAAATTTGTCTGGCTACACAGGTCCGCCAAGAAGCCGTATCAGAACAAGCAAAAAAAGCAGACTTAACAATCGTTGTCG

GAGATCCAAAGAGCAACAACTCAAACAGGCTCGCACAAGTGTCCGAAGAAATTGCCGGAACGAAAGCCTACCGCATCGGCGACTTAAGCGAATTAAAGCTGGAGTGGCTTCA
AGGTGTAAATACTGTAGCAGTAACCGCTGGCGCTTCTACGCCAACACCTATTACGAAAGAAGTCATTCGCTTCTTAGAACAATTTGATCATCAGGATGAATCGACATGGACAGT
TCAGCATAACGTCCCGCTGCAAAAAATCTTGCCTAAAGTAAAAGCAAAAAACTGAGGCCCTTACGCCTCAGTTTTTTTATAAAAATGTAAACGGATTTGTATCTGTCTCAGACA
CAAAAATATGAACATTATAATTTTTCTCTGCGCACATCGCAGTCAGCGTTTTCACAACGCCCTCTTTCATGATTTTTTCAGCATAGTGACCGGGATCAATAACATTCAGCCCCATC
ATCATCGCATCATGCGCAACATGAAAATACAGATCTCCTGTTACGTAAACATCCGCGCCTTTTCGTTTTGCCTCGTAAATGTATTTATTGCCGTCTCCTCCGAGAACAGCCACCTT
TTTCACTACACTCTCAGAATCCCCTACCATGCGGACTCCGTTTACTTGCAGCTTCTCTTTCACAAACAAGGCAAATTCCTGAAGCGTCATATTATCTTTCAGTTTTCCGATCCGGC
CAAGCCCTTTTTCTATCGCGGCCTGTTCCACATGATAAATATCATAAGCAACCTCTTCATATGGATGGCTTTTGATCATGGCTTTTATCAGGGATTTTTCTAAACTTGCAGGAAAA
ACGGTCTCAAGCCGGACCTCATGAACCAGTTCAAGCTCTCCAACCTCACCGATAAACGGCTCTGCACCGTCCAGCGGCTTGAAGCTTCCGATTCCCTCCGATGAAAACGCACAA
TGGCTGTATTCGCCGATGTGTCCTGCCCCGGCGTTTCCAAGGGCGGTTCTGACCTTCTCTTCGTACTCCTTCGGCACATATACGACCAGCTTTTTAAGCGGATCTGAATATGTCG
GCACCAGCACTTCGGAATTCTCCAGTTCCAAAGCCTCAGCGAGCAAATCGTTCACTCCTCCGTCCGCTACATCCAGATTCGTATGGGCCGCATATACAGCAATATCATGTTTGAT
ACATTTCTCAATCAGCCTACCGCCAGGCTGATCTGTCGAGATATGCTTAAGCGGTCTGAAAATAGGCGGATGATGGGCAATAATCACATCAACATTTTTTTCAATCGCTTCGTCT
ACCACGCTTTCCAGCACATCAAGCGTGACCATCACGTTTTTCACCGGTTTATTCAAAGTGCCGATCTGCAATCCAATTTTGTCTCCCTCAACCGCAAACGCCTTCGGAGAAAATT
GTTCAAACAACTGGATGATTTGCTGACCGTTTACTGTTTTATCCATGTCCGATGACCTCCTTTAACAATTCAATCCGTTTTGTGAGTTCTGCTAACTTTTGTTTGTTGTGCCCGGA
CTGCGCAGCACGGCTGATCTGCTCATGAATTTTTTCAGTATGTTCAAGCTCTTGAGTCCATTTTTTCGTAAATACTGCATTCTTTTCTTTTGCTAAAAAAGGACCGACAAGCATTC
CGGCTTCAAAAGAAAATCCTTCGTAAGCTGCATCTTTGTCTCCCGCTTCGGCGGCAAGCACTTCATAGCACTTCCCATCCTCCTCAAGAATCATCTCACTCACGAGAGCATAACC
TTCCTTATAAAGCCACTCTCTAATATGGATGGCATGAATGTTCGGCTGCAAAATAAGCCGCTCTTTTCCTGTCAGCTTATCTTTGCCAGACTCTAAAATATGAGCGATCAAAGAG
CCTCCCATTCCGGCAATCGTAATTGCGTCAACCTCACCTTTTTGAATCACTTCCAGCCCGTCCCCCTGCCTCACTGAGATATGGGAGCTTAAGTTTAATTTCTCAACCTGCTGTTTT
GCAGAAAGAAAAGGTCCGTCGGTAATTTCCCCGGCAATTGCGCGGCTTGCTATATGATTCAGCACAGCGTAACAAGGAAGGTAAGCGTGGTCAGACCCGATATCCGCAATCA
CTGCTCCGTCCGGTATGTATTCCGCTACTGTCTGCAATCTTTTTGATAATTTCATTTCATTCATTGTTATCACAACTTTTCTCAATCATTTTTTCCTTTACTATCATATAAAAAAACA
GCCGGGAATCCAAGCTGAGCGAATGATTTTCGTTTATTTCTTTACTCTAATGTGTTTTCTCATTGTAAAAGGTGCTTTTTATGGGTTGTGTTGCTATAGTCTATGCCTTTCAAAAG
AACACCCTTAACAAAGGAAGTTTCTGCTTTAAACTAATGAATACGTTTTTCTTTCTTTACTATTTCTGCTTTATCTAGAAGCATTTTTTTGGTAAATCCCCCCAAACCTCGCACGTG
AATTGGTAAGAGCGTCACATTCCACTCCCATTTCTCACCTTTATAGCGTAATTTCGAATGATCATAATTCCCAACAAACCAAAAGGGAAGTACTGATTTTCTATTAGAAGGCAAA
AATAAAAGGCTGTCGAGAGAATCTCGGCGGCCTGACAGATATAGCTTTAAATTTTAGTTATTTAATATTAGACACCCAATCTGCCATTTCATCCAGCTTCTCGGCAGGTACGAG
TCCTGACGGCATTCCGTTGCCGCCTTTTTCAATTTTTGTTTTTATTTCAGCAACATCTTTTTTATCTCCCACGCCTTTCAAACTCGGCCCTGAGACACCTTCATAGTTTTCACCGTGG
CATGAGATACAGTTGGCCTTGTATATCTCTTCCGGTGAAGCGTTTGCAGTTTCCTTCTCGGCAGACTTGTTTTCCCCTCCGCCTGCAATCTCCTTGGCGTCGCCGAGCCCCTTTAC
GGATAAAAAGAAAGTGAGCCCTATCCCTAAGACAGCAATCAGCAAAAATGGAATAAGCGGATTCCGTTTCATTTTCCATCCCCCTTTATCATCTTCCCCTATGTAAACAATTCTA
ATTCTAACTTAATTTTACAAAAAGTAAATGGATCAAGGCGTAAAAATTTCGTTATTCACACTTTATACAAAAAAGACAACAATCTTTTTGTTTTGTCCGATTTCCCTTTTATTCTAT
TGTATAATTTATTGTATACGCTTACAATAAGAAATGTGGGCATCTTTTTGAATTTTTAGTAAAATGTTCATTTGCAAACGGAGTCATTATTCAGTAAAATAAAGGTATATTATCCA
TATATCTTTTTGGCAAAAAAAGAACGGATCATTCAGACCCGTTCCACTCTATTCTAGAAAATCTTTCAGACGTTTACTTCTGCTAGGATGTCTTAATTTACGAAGCGCTTTTGCTT

CAATCTGACGAATACGCTCTCTCGTTACTCCAAATACCTTGCCTACTTCTTCCAACGTTCTTGTGCGTCCGTCATCAAGCCCGAAACGAAGGCGCAATACATTTTCTTCACGATCC
GTTAACGTATCCAGCACATCTTCCAGCTGTTCTTTTAAAAGCTCATACGCCGCATGATCTGAAGGTGAAGTAGCCTCCTGATCTTCGATGAAATCGCCAAGATGAGAGTCATCT
TCCTCACCGATCGGTGTCTCTAAAGATACCGGCTCTTGAGCTATTTTTAAGATTTCACGCACTTTTTCAGGTGTAAGATCCATGTCTTCTGCGATTTCTTCCGGTGTCGGCTCTCT
TCCTAAGTCTTGCAGGAGCTGGCGCTGCACACGGATTAATTTATTGATGGTTTCAACCATATGAACAGGGATACGAATCGTTCTTGCCTGATCGGCGATAGCGCGTGTAATTGC
CTGCCTGATCCACCACGTAGCATACGTACTGAATTTATATCCTTTACGATAGTCGAACTTTTCAACGGCTTTCATCAGACCCATATTGCCTTCTTGGATCAGATCAAGGAAAAGC
ATTCCGCGTCCTACATATCGTTTGGCGATGCTGACAACCAATCGTAAGTTAGCCTCTGCCAATCTGCGCTTGGATTCTTCATCACCCTCTTCAATTTTTTGAGCGTAGGTGATTTC
TTCTTTAGCAGAAAGAAGATTTACCCGGCCAATTTCCTTCAAGTACATACGGACTGGATCATTAATTTTTACACCAGGCGGTACACTGAGGTCATTGAGGTCAAATTCTTCTTCG
GCTTTGGCAAGCTGCTGAATATTAGGATCTTCTGTTTCTTCATTTTCACTAATTAATTCAACACCTTGTTCTCCTAAAAATTCATAATACTCATCCATTTGGTCTGATTCAATTTCAA
AGCTGGACATACGCTCGGCGATTTCTTCATATGTCAAAACGCCACGTTTTTTACCGGCTTCAGTCAGCTGGTCTTTTACTTGGTCAATTGTTAATTCTGTTTCTGTTTCGTGGGTT
TGTTTATCAGCCATTATGGATCCCTCCTTCCAAAGCTTGCAACGAATTCTAAAAGCGGTATTTTTCTTATTCAGTCATTCAGGCGTTTTCTATATGATCAGCCATAAGAAATGTTC
GAATAATGAAATGACAATTCATGATGAGGTAAAGCGATCTATTTTGCTCCTCCGCAAGGAATCATTGCCAAATGAGCGCCTTCCCGCAAATTCATGTGTTATTTTAAAGATCGG
TTCAATGTAATAATTTCTTGAGCCAAAGATGCCGCTGTGAGAAAATCCTTTTGTCTTTCTGCCTCTGCTCTCTCTTGCTCTTTTTCCTTTATCATTGACCATTTTCGATGATTCAACA
CTTTTTTTACATAATCCGATAACTCGGCTTCGCTCAATTCTTGATTGATTTGCAGCATCAATATATCGGAAAGCAGCTGGCTGATCGTGTCATCCTGAAGTTTTGACATCGCATTT
TGAGGTGTCAGCTCAGCTCCTTCTTCATATAAAGCATACAGATATGCAGCCAGCGCCCGGTGCTCGTCGAGATTGAATTCAAATCCAATCCGATCCAGCACTTTTTTTATGACGC
CCCGGTCACGTAGCATATGGGCCAGAAGAAGCCTTTCAGCATTTTCATGGGCCGGCCGCAGACGCTTTTGCCTCGCCTTTGTAGTGATATGCGCCCGCCTTGTCTGAGTCTCCC
TGTTATTCTGGCCCGGTCCGTTTTGCTTTGAGAATACAGCGAGCTGCTCCGCTAACGATTCTTGTGAAAGAGAAAATTCGGCAGCAAGCTGTTTCAGGTAAACTTCTTGTTCGA
GCGACCCTGACAGCGCGCTGATTTCTTTCAAAACGGATTTGATGTAGGCTAACCGGTCGCCTTCATCAGATAAGTTCTTTCCTTTACGGAAGAATTGCATTTTGAACGCCATTAC
GGTAACACTCGCGTTTATGATGTCATTTTTGAATTTTTCCCCGCCGTATCTCTTCACATAATCGTCAGGGTCCAATCCGTCAGGGATGATGGCCACTCTTACCTTACAATCTTTTT
TCATCAGCAGATCTACGGCTTTTAAGGTGGCTTCATAGCCGGCTGAATCGGAATCATAGCAGAGGATGATCTCTTCCACGTTTCTTCTCAGGATCTTCGCATGCTCTTCTGTGAG
AGAGGTTCCCATCGTAGCTATGCTTTCTTTCACTCCTGAGCTGACAGCTGATATGACATCTGCAAATCCTTCAAACAAGACGGCTCTTTCCTGCTTCCTGATTTGGAGGCGTGCT
TTATGAAAATTGTATAACAGCTTACTTTTATGAAACAGCGGTGTTTCAGGGCTGTTCATATATTTAGGCTGCTGGTCTCCGAGCGCTCTGCCTGAGAAAGCGGCTACAGCACCA
TGATGATCATGGATCGGAAAAATGATCCGATTTCTGAAACGGTCAAAATAACCGCTGCCGTCTTCCCGTCTGATTAAAAGCCCGGCTTTTTCCATCAGCTCTTCTTTAAATCCCC
GTTTTGCCAAAAACTTCGTCATGAAGTCCCAAGAATCAAGAGCGTAACCAATTTCAAACTCATCTATCAGCTCTTTCGTAAAGCCTCTTGACAGAAGGTAATCTAACGCATCTTG
ACCTTCCTTTGTATTCATTAGCAAATGATGGTAAAATTTCTTCAGAAGCTCATGAGCCTCCGCCATCTTCTGTTCGCCGGATGAATCTGGGCGGGACGCTGTATTAATCGTTATA
TCATCGGGAAAATCAATTTGATATTTATCAGCAAGGTGGGATACTGATTCGGTAAACGAATAGCCCTCCATCTGCCTCAAAAAGGAGAAAACATTGCCGCCTGCTCCGCATCC
GAAGCAATGAAAAATCTGTTTATCCGGCGATACGGAAAATGAAGGCGTGTTTTCTCCATGAAATGGACAGAGTCCAAAGTAATTTCGGCCTTGCTTTTTTAATTGAACGTAATC
ACCTATGACTTCTACGATATCTGCTGACTTTTGCACCTGATCCACAATTTCATCTGGTATACGATTTCCCATCTTATTAACACTCCGTCGTACATTATTCGATGCCTTAGTCTAAAA
TCCCTTCATGATTCGACAGGATTTTTTGCAGCAGGGTAACAAATCGTTCTCGATCTTCATTATTTAATTTTTTAGGGCCCTTGGAATATATGCCTTTTCTCCTTTGTTTGCCGGAAA
TATGGCGGCCTTGAAGCGCGAAATCAATCGTATCTTCCTTATAAAGCCGGCCTCGTTCTGACATGACGCTGACTTTCCTGTTCAGCAATAAGGAGGCAAGCCCTATGTCCTGCG

TCACAACAATATCTCCCGGCTTTACATGATTTGCGATATATAAGTCAGCTGCTTCTTTATGAGGATCAACGTACTTCCACTTCTCTTCCTTCCCTCTGGAAAGCTGATAGTGCTCA
AATGAAGCTACAAAAAGGACTTGAACATTGAAATCTGATGCAACGAGCAAAATTTCATCTTTTACAGGACACGCATCAGCATCGACAAAAATCGTCTTTTCTTTTTCATCAAGA
AGAGTAATTCTCCATCCCTCCATTAATCTCCTGCATAAAAGCAAGCAAAATCGCTCATGCTTCAAAATTGCGGACTATGCGAATTTGTCGAAAAATTTCCGGGAGAAATTCTTGA
CATCTTACCCATAATAGTTTATTCGTATCAGACTAAGCTTAAACCTAAAATTAATCATTTTATCACAATTTTTTATTATAATACAAACTTCGTAAAGATGCTATTCTTTTTCACTATT
CCCTTTTTCCTTACAATCAAAAACCCAGGAGAGAGCGTCCCTGAGTTATTTGTTCTTCGTTTTTAAATGGTGGATGATATTCGCCGTTTCTTCAACCGCTTTGTTGGAAACATCTA
CAACCTGGCATCCGATCCGATCCACTATCTTTTCGAAATATTCAAGCTCTTCTTTAATTCTGTTAATATTCGCATAGATGGCTTTGTCATTCAAGCCAAGGGATTTTAACCGTTCTT
TTCGAATATGGTTCAGCTTATCCGGACTTATTTTCAAGCCGATGCATTTTTTCGGATCAACAGCAAACAGTTCCTCCGGCGGGTCAACCTCAGGAACAATCGGAACATTGGCAA
CCTTGAGCCGCTTGTGGGCGAGATATTGAGATAAAGGAGTCTTAGATGTGCGGGACACGCCGATTAGGATGATATCGGCTTTTAAAATGCCTCTGGGGTCCCGTCCGTCATCA
TATTTTACCGCAAATTCAATCGCTTCCACCTTCTTGAAATAATCTTCATCAAGCTGGCGGACGCGGCCAGGTTCATATTTAGCCGTCAGACCGTAAACTGTTTCCATTTTATCTAT
TAACGGGCCGATAATATCATAATATAAGACATTGGCTTTTTTAGCTTCAGCAATTAAGTATTCGCGTATTTCAGGAACAACGAGTGTAAAACAGATAATGCCGCCGTCTGCCTG
TGCGAGAGAAATGACTTCATTAATGGTGCCGATATCTTCAACATAAGGAATTCTTCTTATATTTGTATCGTCCGCAGAGCCATTGAATTGGCTGAGTGAAGCTTTTACGACCAA
TTCAGCCGTTTCTCCGACTGAATCCGATACAACATATATGATGCGATTGTTCATATTATCCCCCCGTTAGTTTTCATCCTTAGATAATTTCATTTTCTGATAAACTGACGAGTATTT
TCGTCATATTCGTTTTTGTAATTCTGCCTATCACTTCGAAACCTTTATCCGTTTCTTTAATGACAGGAAGCGCATCAATTTGTTTTTCGATCAGGTGCCTCCCTATATCCATTACAT
AATCTTCACGCCTGCAAACCGTAATGTTCGGCATCCTCGTCATAATAATGTGCACAGGTATAGAAGCAAGCTCCTGCTGGCCGATGCTGGCTCTGAGCAAGTCCTTACGTGACA
GCACTCCGACTAACACAGCGTCACGGTCTACGACGAACAGAGTACCTACATCCTCTAAAAACATGGTGCATATTGCATCATAGACAGATACGTTTTCATGGATAACAACAGGA
ATAGATTGAAAGTCTTTCACTTGAAGTTTTTTTAATTTATCCGCTAAAAGCTGTGTGCCCGTTTTACCTGTATAAAAATAACCGACTCTCGGGCGTGCCTCAAGGAAGCCTGACA
TGGTGAGTATGGCTAAATCGGGTCGCAGCGTCGCTCTGGTCAAATTCAGCTGGTCTGCTATATGTTCCCCGGTAATCGGCCCGTTTTCTTTTACAATCTGCAAAATTTGTTCTTG
CCGTTTATTGAGTTCGATCGTACTCACCACCTTTTAAGATAAAGCATTCTTCATATCTATGTATCGAATAATAATTCATATTATAACGCAAATTGGGCGTTATCAAACAAAAACTC
TTACAAACGGGTAAAAAGACGATTGCCGATCATCTCACAGCAACCGTCTTTCCTTTCTTTATTTTACAATAAGCGCGTTCATATTAGCAAAAGACTTGATTTCGTCTGCCAAATTT
ATCATTTGGGCTAAGCGGTTCGCCTTTAATGTTTCATTATCCGCATGAACCATTGTGTGGTTAAAGTATTCTTCGATCGGCTCTTTTAATGCGGCCAGCGCAGTCAGTGCAGCTT
CATAATCCTTTTTATTGAAGCTGTCATGCAAATCGCGCTTTGCTTCTTTATAGGCATCATACAGCTTTGCTTCTTGTTCATTTTCAAACAGGCCAGGCTGAATATTTCCGTGCTCG
CCTTTTTTGCTGATGGAAATCACTCGTCCTAACGCTTCAGCTGTTTCTTTAAAACCTGGCGCTCCCAGCTTTTTCTCTAATACATGGGCTTTGTGAAGCGCTGAGTAAGGCTCCA
GTTCCGAGCTGTCAAGCACCGCGTCAATCACATCATGGCGGATTTGTTCCGCGTTCATGACATATTTAAGGCGCTGAGTGAAGAAATCCAAAAGTTCGCTGTTTTTGTCTGTTTT
CACAAATGTCAGCAGCTGTTCAAACGAAATGCCCCAGTTTTGGTCAAGCAGGATGGAAACGATTCCGCTTGCTTGGCGCCGTAATCCGTAAGGGTCTTGAGAACCTGTCGGAA
TCACGCCGATCGAAAAGAATGAAGTAATCGTATCAAGTTTATCAGCCAAAGCAACAACAGCACCTGTGAAAGTAGATGGTGTTTCTCCGCCTGCAGCTCTCGGCATATAGTGT
TCATTCACAGCGATGGCCACGGCTTCTTCTTCACCGAGCATTCTCGCATACTTCTCACCCATAATGCCTTGAAGCTCAGGGAATTCATATATCATATGTGTGACAAGGTCAAATT
TAGAGATTTCAGCCGCACGTGTAATCAGCTTTTTCGTCTCTTCATCAGCTTTTAGCTGATCAGCCAGTTTTTCAGCAATAGTTGTCACTCTTCTCACTTTATCAGCGAGAGATCCA
AGTTCTTCATGGAAAACAATATTTTCAAGTTTTTTCACATTTTCATTTATATTAAGCTTCTGGTCTTCCTTATAGAAGAAAGAAGCGTCGGATAATCTGGCTCTGAGTACCTTTTC
ATTTCCTCGGGCCACATTTTCAATGGCATGGCTGTTTCCGTTTCGGACCGTCACAAAGTATGGGAGTAAATCGCCATTTTGGTCTTTTACAGGGAAATAACGCTGATGCTCCTTC

ATTGTGGTAACCAGCACTTCCTCCGGAATAGAAAGAAACTCAGGTTCAAAAGAGCCATAAAGCGCAGTCGGGTATTCCACTAAATGATTGACCTCATTCAGCAGATCCTCATC
GACCGGAATGTTCCAGTTCTTTTCAGCAGCAATGGATTCAAGCTGATGTTGTATCATGCTTTTGCGAATATCCGGATCTGCAATGACATGCTGCTCTTTCAGTTTTTCCTCATATG
CAGAAGGCGCTTCAATTGACACTTCATGACCGAGGAACCGATGTCCCTTTGTCATATGGCCTGACTGCACATTTGTGATTGAAAATGGAATAACGTCTTGGCCAAATAACGCTA
CAATCCATTTTATCGGACGGATATAACGCAGGTCTTCATTTCCCCAGCGCATGTTTTTCGGAAAATGAAGGCTTGTAATCAGACCTTCTATTTCTGGAAGAAGTGTCTTCGTGTC
TTGTCCGGCTTGGAATTTTTGCACAAAAACATATTCAGTGCCTTTTACATCTTTGATATATAAATCCTCTACGCCGGCACCTTGGCCTTTTGAAAAACCGATGGCTGCTTTTGTCC
AATTGCCGTCTGAATCTAGGGCGATTTTTTTCGCGGGACCTTTTGCTTCCTCTTTTATATCAGCCTGTTTTTCTGCTACATCTTTCACTAAAACCGCAAGACGTCTCGGCGTATTG
AAAAGCTTCACTTCACCATGAGCGATATTTCTTTCAGTCAGCCAGTTTCCCAGTTTTTCTCCAAGCTGCACCATGCTCTCATGCATAAAGCGCGCCGGCATTTCTTCTAATCCGAT
CTCTAAAAGTAAATCTTGTTTACTCATGAGAAGAACCCTCCCCTTTAAGCATTGGGAACCCTAGTTTTTCTCGTTCCTCATAATATGTTCTCGCTACTTTTCTTGCTAAATTTCGGA
CTCTTCCGATATAGCCCGTCCGCTCTGTAACAGAGATGGCGCCTTTTGCGTCCAGCAGGTTAAAAGTATGCGAGCATTTCAAAACATAATCATACGCCGGATGAACAAGGCCG
TTATCCATTTGTTTATTTGCTTCTTTTTCATACGTGCTGAACAATTGGAACAGCATATCAACATCAGAGGTTTCAAAGGTATAGACGGAATGCTCGTACTCAGCCATCATAAACA
AATCTTTGACGGTAAAGCCTGATGTCCATTCAAGGTCAAATACATTCTCTTTGTCTTGGATATAGGATGCGAGACGTTCTATTCCATAAGTGATTTCAACTGAAACAGGTTTACA
TTCTAAACCGCCGACCTGCTGGAAATACGTGAATTGCGTAATTTCCATCCCGTCAAGCCACACTTCCCAGCCAAGGCCCGCACAGCCTAAGGACGGGTTCTCCCAGTTATCCTC
TACGAAACGGATGTCATGTTTGAGCGGATCAATTCCCAGCGCGCGCAACGAATCAAGATAAAGCTCTTGAATATTATCTGGCGACGGTTTAATAATCACCTGGAATTGATGAT
GCTGATAAAGTCTGTTCGGATTTTCTCCGTAACGGCCGTCTGCAGGCCGTCTTGACGGCTCTACGTAAGCCACCTTCCACGGCTCAGGTCCGATGCTCCGCAAAAACGTATACG
GGCTCATCGTTCCGGCTCCTTTTTCTACATCATAGGCCTGCATCAGTACACAGCCCTCACTGGACCAATGCTTTTGCAGGGTAAGAATCATGTCTTGAATATTCATTTCAAGCAC
CTCCATTTAGTACATTCAACGTTCACTGCGGCTGCAACCAAAAAACTCCCGTCTCTATGCTTGCCAGCCGCAAACATAGGGACGAGAGTTCTCCCGCGGTTCCACCCTAGTTGC
CGGGATTTAACCCCCAGCCTCTTTTTAAAAATTGCTCAAGAATGCCTTTCCTTACGTGCTCATCCTTAGCTTTCACCGGCCTAAGGTCGCTTGATATGAGATAGACGCAAGTACT
TCTTTCTGTCACCGCAACATATTTTATAATAAATGATCATATAAAAAGATGGGCTGAATGTCAACTTTTGTTTTCACCCATTAGATTTTTCATACTCTCCATTTGGTCTAAAAAACG
TTTTGATTTAAGATAAATTCCGGAATATTCTTCGTAATACAAGTCAATGACCCGCTTCAGCTCATCTTTTGTTTCCTGCTTTATGGATACATTGCCGAGTCTAGAAAGATCAAAGT
AATAAAACAGTCTCAAAAGCCTGGCCGTTTGCGGCGTAATCGGCACTTTGTAAGGGTCCTTGCCAAAGCAGCGATGACAGATAAACCCGTTATCCCTGACAGAAAAATGAAAC
GTTCCATCCTGACTTTGACAATGCACACAGTGGTTAAGTTCAGGATACAATCCTATTACACCCAGCATTTTCATTTGAACGATGAAGGTAATGACATCGGGGTCGATTCCTTCAT
TAAGCCTCTTCAAAGACTCAAGAATCAATTCAAACAAATACGGGTTCGGCTTCTTTTCCTCCGTCCCCTTATCAACAAGTTCTGCAATAAAAGCAGCATAAGCTGTCAAAAACAA
ATCTTCTCTGATGCCTCTCATACTGAGAATCATTTCACCCTGCTGAAGCGTCCCGAGACCTGACGTTTTTTGCATTAAAAACGATCCATACAGAAAAGGCTGGCTGACGGCTGA
TAAACGGCTGTTGGTTTTTTTGGCGCCTCTTGCCATTACGCCGATTTTGCCGTGCTCCCTTGTCAGCAGGGTCACAATCTTATTTGTTTCGCCGTAGTCATTGGTACGAAGGACA
ATTCCTTCACATTTTGTCAGCATACCCGCACCTTCCAAAAACAGGAGCGGCCAAGAGGTTTATAAAATTGGAAAATCAAATCGGGCTAGCTCGTCTTCTAGTTCATCGGGTCTTT
CCAGGTTCTCCTTTTCCAGTTCTTTAAAAAGAAGATACGTATCAACGCTTCCTGTTTGTGAAAATACGTTCCAGGTAAAATTCAACACAAGAAACCCACCTTTCTGTAGTTAAACT
AGCTTATCTAAAACTCCAAATTCTTACCCTTATCTTGACCAGCTGTCCTCCTTTTCATGTTAAACAATTTTTGCTAATACAGCCTTGTTTCTGTGAGGTAATCATACACACTGCTCG
CCAGGCAATTATTAATATTCATCCTCTTTAAAACCGAAATCTCGAAGCTGGGACATCTTGTTCCGCCAGTCTTTTTGCACCTTCACCCATAATTCAAGGTAAACACGGGAGCCAA
GAAGCGCCTCAATGTCCGTTCTTGCCCTTTTACCGACTTCCTTCAGCAGACTGCCTTGTTTGCCGATAACAATCCCTTTTTGTGAGTCACGCTCCACCACAATGGTTGCGGCTACA

TGCACAGAACCGTTCTCACGCGCTTTTATGGATTCAATACTGACCGCAATGCTGTGCGGAATCTCTTCCCGTGTCAGATGCAAAACCTTTTCTCTGATTAATTCAGATATAATAA
ATCGTTCAGGATGGTCTGTTACCTGATCACTCGGATAGAACTGGGGCCCTTCCGGAAGATAGGCTTCAACTTGCGTCAGCAATGTCTCAATATTGTTGCCTTCAAGTGCAGAGA
TCGGAACAATCTCCTTAAAAGGATAACGAACCCGGTATTCGTCTATTAAAAGAAGAAGCTTATCGGGATGGATCTGATCAATTTTGTTCACGATTAAAAATACGGGTGTAGAC
GTATGCTGCAGCTTCTCAATAATGAACTCGTCACCCTTGCCGTATCCTTCTTCAGCATTGATCATAAACAAAATTAAGTCGACTTCTTTTAATGTATTTTGCGCCACTTTCATCATA
AAGTCGCCAAGCTTATGCTTAGGCTTATGAATGCCCGGTGTATCAATAAAAATGGTTTGGGACGTGCCTGTCGTTAAAACACCTTGCACTTTGTTTCTGGTCGTTTGCGGCTTAT
CGCTCATAATGGCGATTTTTTGGCCGATGACCCGGTTCAAAAATGTAGATTTTCCTACGTTTGGTCTTCCAATAATGGAAACAAATCCTGATTTAAAACTTTCGTTCGTCATGTA
AATCCTCCGATGAAAATGCTCCTGGCAATAATTCTTCTGCAGTCATTTCTTTTATTTGTCCTTGTAAATTCGTCAATATCACCAGCATATCCTTTTTGCAGAGCTCTGAAATCACTT
GTCTGCAGGCTCCGCACGGAGATACCGGTCCCGGTGTATCAGCGGCAACTGCGAACATTTGAAATTCCGTATCTCCCTCAGAAACGGCTTTAAACAGCGCCGTACGCTCCGCG
CAGTTGCACAAGCTGTATGCGGCATTCTCAATATTGCAGCCTCTGTACACTTTCCCATCCGTGGTAAGAAGAGCGGCTCCGACTTTAAACTTTGAATACGGCACATACGCGAGA
TCGCGTGCTCTTAGTGCTTCTGAAATGAGTTCCTGTCTGTTCATGTGTACATGTTCCTCTCTTACCTAAAATGATACCGCTAACACTTTTATTTTACATAATTACGATTGATTTTTC
ACGCCCATTTCTAGAAATGTAAAACAATTGTAAGAAATTTCTACCAAAAAAACTTTGGCAAAAAGATAAGTAAACCAATGATACACGAAATGACGGCAAATACGCAAACAGCT
CCGGCAGCCGCGTCCTTTGCGGCTTTTGCAAGGGGGTGCTGTTTATCTGTCACCAAATCTACGGTATGCTCTATCGCCGTATTCAGCAATTCCAACGAGAGCATGCCTCCGATC
AGAATCAAAACGACGGCCCATTCTGTTATGTTGATCTTTACAAGAAAGCCGCAGAGGATAACGGCGCAGGCAGCCGCTGCATGAATTTGAAAATTCCGCTCCGACCGCGCCGT
CTTCAAGATTCCCCGGCTTGCATGAACAAAGCTTTTCAACAGCCGATGCCACTCATTTTTATGATCTCGTGAGTCCATAGTTATCCAGCAAATCCTTTTGCTTAGTAAACATCTCC
TCTTCTTGCTCTTTCGTCATATGATCATATCCTAACAGGTGCAAAAAGCCGTGTACGGCAAGGAAGCCGAGCTCCCGAAGGAAGGAGTGGCCATACTCTTCCGCCTGTTCTCTC
GTCCGGTCCGCGCTGATGATAATATCACCTAAAACGGGCGGCATTTCGGCACCCACGATCTCTACTTCGTCTTCCCCCTCCTCTTCAAGGGCAAAGGAAATGACGTCTGTAGGC
GTATCTTTCCCACGGTATTCTTTATTAATCTGTTGAATTTCATCATTGGTCACAATGGTGACTGAAACTTCCGCCTGATCTTGGACGCCTTCGCGTTCAGCGGCAAATTGAAGGA
GCTTTTCAACTTCCTTCAGCATTTCTTCAGCAACACTTTCTGTCTCATCAATAATGTCTATAAGTAAACTCATTTACTTCACCTTCTGTTTATTAGCCTCCGGATATTCAATCCGGGA
GTGGAAAATTCCTTTTAGCGTTGCGCATAATGTTTTTGCAATCGTATCCAGTTCCCTGAATGTCAAGTCGCATTCGCTGAATTGCCCGTCCTGAAGCTTATCTGAAATAATGCCG
CGCACAAGCTTTTCAATCCGTTCAGGATTAGGATTGTGCATGGACCTGACCGCTGCTTCGACGCTGTCCGCCACCGAAATAATAGCTGCTTCTTTCGACTGCGGCTTCGGACCG
GGATAACGGAACTCTCCTTCTGTAATCTGGTCGCCTTTTTCTTTCGCTTTATAATAAAAGAATTTCAATAATGACGTTCCGTGATGCTGCTCAGCTATATCGACAAGCTCTTTCGG
AAACTTATAGCTTCTCAGCATGTTCGCTCCGTCTGCAGCGTGCGCAATAATGATATTTTTGCTAAGCTGCGGAGAAAGCTTATCATGCGGGTTATCAATATTCATTTGATTTTCA
ATAAAATATTGGGGCCGCTTTGTTTTTCCTAAATCATGATAGTACGCGCCGACTCTTGCAAGCAAGCCATGTGCCCCGACTGCTTCACAGGCGGCTTCCGACAAGTTGGCGACC
ATGACACTGTGGTGATATGTACCTGGTGTCTCCGTTAAAATTTTTCGCAGCAGCGGATGATTCGGGTTAGACAGCTCAATCAGTCTCATTGTGGACAAAATGCCAAAACCTGTC
TCAAAGAACGGCATAAGACCGATAATCAAAACGGATGAAGCCAATCCCGATACAACGCCCATCAGCATTAAAGTCCCGATTTCAAGACTTGACAGCGCGGTATTCTGTATCAA
TAACAGGGAAAGCACGACGATCATATTGATGAACGAAACAAACAGTCCGGTCTGCAAAATCTTTGATCTCGCATTGTGTTTCCCTAAAAATAAAACACCGGATATACTGCTGAT
CAGATAAAAAATCCCGATGACATAATTAAATGTCCCTGTCACGCCCTGATTAAACATCATACTTCCGCAAATCGCAAGAATAATACTTCCTAAAATGGCGATTCGTTCGTTCATC
AGAAGTTTGATCAATATGGCGCCCGCCGCTATAGGAACGAGGTAGCCAATATTATTATATTCCATTTTTTGAAATAGACTAACAACCTCCATAATCACAAGCAACAGGGTTGTA
ATGATGGAAAATAACAGAATCGACTTGTTTTTAAACTTCAGATTCTGATTTTGTTTTTCAAAATAGTATACAAGTGTCGCGATGAAAAGGCCGATGATAATCAATAGTCCGCTG

ATCGGTTTTAGAAGATTTGAGTTATTTAATAACCCTGTCAATTCAAGCTTTCTGTACACTTCACGATCAATGAGATCATTCTCTTCTACAAGCACCTGTCCTTGTTTAATCTGAACC
TGCTGGACATTATCTGACGCTTCCTGACGCTTTTCCTCGGTTGCACTCGGATCAAACACGTAGTTCGGGATAATGGCATAACGCCCGATTTCGGTCGCGGCTCCAAGATACTTA
GACGGGATGGAATTGCTTTTCAGCTCTTTTGCCACTTTATCCTTTGCAGCAGATAATTTATCAGACGGAATTTCATTGCTCATGACCGAATTGACTGTCGTAATTACAGTATCTCT
GACAAATGAAAAATCTTCACTGTCGGCTTTCAGCAAAGTCTTAATGGTATCCTCTGAAATAGAGTCATTCACATCTGAAGTCAGCTTGTTTTTCACGGACTTAACCATCGATTTT
TCTGATGGTGGGTCACTGTCTTCATCGGCAGATTTTTTCACTTCACTTATGCTGTCGAATATGGATGACACAAGGTCAAGACGATTGTCTGTATATTCTTTTTTTAATGTATATTG
GTCTTCGACCGCATCCTCGGCAGCTTGCTTTTTCACTTTTGTCGCTTTTTGATCTTCAACTGTTGCCGGAGCGTATATGGTTTTGTCGCTTACTGAAAACAGGTCTAAATCGAGCG
ACTCCGGCTTAACATGTACAAAGAGCAATCCAAACATAATGGCGGCGAGCAGAAGATATAATAGTACATGCATTGATCGGGCGTTTTTTAGGCTGCGGAATTTTTTTGGGCTG
CTCTTGCCCTTCCCCTTCTTTTTCAAAAAAAGAACCTCCTCTTGAAAAATCAAGCAAATGAAGCAATCATAAAAATGACCCGATAACGGCAGATCGGGTCATTTGGCATTAATTT
TGCTTATCATATGCTTCAATAATTTTAGCAACAAGCGGATGTCTGACCACGTCTGTCTGATCCAATTCAATCACGGATATGCCGCTTATACGATTCAGCATGTCCCTTGCGACCG
CAAGTCCCGATTTGACGCCTTTCGGCAGGTCAATTTGGCTTACGTCGCCTGTAATGACCATTTTAGAGCCAAAACCCAGTCTCGTCAAAAACATTTTCATTTGAGCAGGCGTGG
TATTCTGTGCTTCATCAAGTATAACATAGGCATCGTCAAGGGTTCGCCCTCTCATATAAGCAAGCGGGGCGATTTCGATAACCCCTCTTTCAAGAAGGCGCTCCGTATGATCAG
TCCCCAGCACATCGTGGAGAGCATCATACAGCGGGCGCAAATAAGGATCCACCTTTTCCTTCAAATCACCGGGCAAAAATCCTAAGCTTTCGCCGGCTTCCACGGCAGGCCTT
GTCAAAATAATCTTTTTAATATGTCCGTTTTTCAGTGCATGGACCGCTTTCACAACCGCCAAGTATGTTTTGCCGGTTCCTGCAGGCCCGATTCCGAAAACAAGGTCATTGTGTT
TCATGGCGGCGACATATTCCCGCTGGCCGATGGTTTTTACGCGAATCGGTTTTCCTTTTGCATTTTTCGTAATCTCTTCTTCATAAATGCTTTCAAAGTAGTCAAGTTCATCTTTTT
TTGCCATTTTGATGGCGTAAATCACATCACGTTCCGAGATCTCTATCCCCTTGCGGATTAATGCGAGGAGCGATCCCAGCAGCCTGTCGGCAATCTGAAAAGTTTCTTCATCGC
CTGACACATAAACTGTTTCACCGCGCGTGACGATATTTACATTCAGATCTTTCTCCATCAGCTTTAAATAAGCATCTTGATTTCCGAACAAAGAAAGCGCTTCGTCCGTGCTTTTC
AGTTTTTGATTAATCGCAAGTAAATGTTCTGCCATTCTTTAGTCTCCCTGAACAATAGGTGTGGTTTGAACGATATCTTCTATAACTTGGTAGAGAATAATCAACTTTACTTTACC
ATTCTCAACGGATTGGTGCAAAACTTTTTCACTTTTCACCTGCCCGTCTCCTCCTAATTTATCTTCTACATCCTGTTTACCCATTTCAATGCCTTCTTGAACCGCTTCTTTTCTCGTGT
ATTTTCGCAAGGCTTCTTCGCTTTCTCTCGTCTGCTCTTTAACATAAGACACAGGCAGCTTAAAACCCAGAAATTGCAGTGAGTGTGTTTCTTGTTCTGTTTTTGGGTGTTTGATT
TCTTCTTTTTGAAAAGAAAATCCCCAGAAAGGCACAGCCCACGATCCAAAGGAGAGCTTGTGCTTTGTCCTTACTTTACCCGTATATACTGTAAAAGATGTTTCAAGCGGCACC
GTTACTTTAGATTTGTACCAGGTTTCCCCGTAGATTTCAGCTTTTGAGGCCACTTTTTGCTCATTGTCTTCATTTCCGATCAAACCCGAAACAAGCATTTGCCCTTTTTCCACATGG
TCGTGAATCATCACGAGCGGCTGCCCTTTTTGAACAAACATTCGTGTAATGATTGCTTTCTTTTTGGCTACAATGTGCTGTGGACTGACATACTTGTCTTTATTCGGCTCATTTTT
TTCAACGACTTTCATGTGAAATGTCGTCCCTTTCAGTTCGACGCCGACCCATGTAATGTTCTCAATCCCGTTTGTTAATGACTTTTGGATTTTTTCCGGAGATAAAATTAAAAATT
GCAATCGTCCCTTTTCAACGCCGATTTCTTCCAGGTGTTTCATCATTTGATGCTCTGTTTCAGGTTTGGCTCCTGTAATATCTATTCTCCAGACCATGTTAGAAAGAAGAAATAAT
ATAATGAAAAAAAGAATAAAACCTACTGTAAAGCCTAAGTTCAGCTTTGACTTCAGCAGCAGGAAGGGAAGGCCTTTCCGTTTTGTGAACCGGGCTTTACAGTCAAAATGCCG
GATGACTCTGCGAAAGGCATGTACATCCTGGAGCTGGATAGATAACCATACGGTATCCTCCTTTTTTTTCACGTGAAATATCGGTATTCCTCTTCTGGTACACTCATTTAAAAGG
CGTTCAACGCCTGTTCCCTTCACTTCAAGCTGAACCTTACCTGAAAAAAAAGACAGCCATTTGTTTTTCACTTGTTTCCCCCCTCGGCTTTATGAATCAACATATCGAACGACATC
AATTGTGCCTTCCAGCAGAATTTCTTCCGGAAGAATTGCTTTAATCACCATATTTTTTCCTGAAATGATACACTGCCCCTGTTTCAGCATCAGCCTGACTTCATCCTCGCTGAAAA
GCAGAAGGCCTCTATGGTTTTCTATGTAGATATGGAGCCTGCCAACCATCGTAATGCGCGGCAAATCCATCATGACATCCGGGGGAATTTCCAATGCTCTTGTCAGCCAAGCCT

TTACACGATTCTTTCTTTGCCCCATAAAAAAAGAACCCCCTTTCATCTCATATGTATGATTTGAAAAGAGGTTCTAATACTTTATTTTTTATGGGTTGCCCGCATTGTATGATGCG
GTTTTTTCGCGCGCGGCGGTCCGAAAACTTCCCCTAGAACGATTCCTTGCACGACAGTATCTTTGTTCATTTGAAGCACTTTTTGCTTCGTATATGAGGTATTTCTTTTTTTGACTT
GGAGTTCCTGTTCAAGTCCCTTAAGCGTCTGTTCGGTTTCCCGGCGCCTTTGCTCAGCCTGAGTCCTCATCGTTTGAAATTTGTTCTCCGCCGATTGATCCGGAATTTGAGCCTC
GACTGGCTGCTTCTCTTCCGAAACAGTCTGCGCTTTAACCGGCTGGGGCTGTTGTGGTCTCTTTACAGGTGATTCTTCTTTCTGGTCTTTATTTTTTTTACCGAAAATTGCTGAAA
TAATTCCAATCACTGCCGCGATTACCAGCGGATTAGTCAGTATATCTTTCATAATTGTGCTCCCTCCTTTTTAGAGAGATTAAGAGGTGTGGTCGTCATCTGCCGGATCTTTCGT
TAATTTCCCGAAAGAGTCGCGCATGCCTGTATCTGCGTCAATATTTTTTATGTTCATATAATCCATTACGCCGATATTGCCTTCACGTAAGGCTTCAGCCATCGCAAGCGGCACT
TCAGCTTCGGCCTCAACCACTTTTGCACGCATTTCTTCAACGCGGGCACGCATTTCCTGCTCTTGGGCAACGGCCATGGCACGACGTTCTTCCGCTTTCGCCTGAGCGATATTTT
TATCAGCCTCTGCTTGGTCTGTCTGCAAAATAGCACCGATATTTTTACCGATATCGACGTCCGCAATATCAATCGAAAGGATTTCAAACGCTGTACCTGAATCCAATCCTTTTCCT
AAAACTGTCTGTGAAATCATATCCGGATTTTCAAGCACTTTTGTATGATGCTGGGAAGAACCGATTGTTGAGACAATTCCTTCTCCGACACGGGCAATGATTGTTTCTTCTCCCG
CGCCCCCTACTAAACGGTCAATATTCGCACGTACCGTAATTCTTGCTTTTGCTTTCACTTCAATTCCGTTCATGGCCACACCCGCAATAAATGGTGTTTCAATCACCTTAGGGTTT
ACACTCATTTGAACAGCTTCAAGCACGTCACGTCCGGCAAGGTCAATTGCCGCACAGCGGGCAAATGTCAACTCAATGTTGGCACGCTGGGCAGCGATTAAAGCATTGATTAC
CCTGTCAACATTTCCTCCTGCGAGGTAATGGCTTTCCAGCTGATTCGTTGACGCATCAATTCCCGCTTTATGCGCTTTGATTAATGGATTAACAACGCGGCTTGGGATAACCCGG
CGAAGCCTCATCCCCACTAAGGTAAAGATACTGATTTTTACTCCCGCCGCCAATGCTGAGATCCAGAGCATAACCGGCACAAATGTGAAAAATACTGCTAATACGATGATCCCG
ACTGCGATGAGAGCTAAGACCATTAAACTTGACATTTCCATGTCATTCCTCCTCGGTTTCCTTTTTTATATTTCTCTCACAACAATGCGTGAGCCTTCCACTTTAACCACTTTTACT
TTTTTATCCTTTGCGGTGAATGAGCCTTCAGATACGACATCAAGCCGCTCATCCTCTATGATGACTGTTCCTGACGGTCTGAGAGCAGTGAAGGTTACCCCAGTTTTTCCGATGA
GGTCAGTGCGGTTTTCATTTGATATATAACCGCTCTCAGTACTCGTCGAGTCATTCAATATAAACTTTTTAAAGAATTTCATACGTTTCCCCAACACCCTTGTCAGTAGAATGAAA
GCTATGATAGATACCGTGATGGCGATTAAAAGAGAAATGGCCATCACCGTAAAACTCCCGGCAGCCATGAATAAGCTCGTTACCACTGCCGCCGCTCCCAATAATCCGATAAT
GCCTCCAGGCAGGAAGATCTCCATGATGATTAAAACCAATCCGGCTAAAAACAACAATATTGTTTCATAACCGGCAAGCCCCGCCACTAAATGTCCGTAAAAAAACAGCAGCA
AGGCCGTCAGCCCTGCGGCACCAGGGATTCCAAAGCCGGGGGTGAATAGCTCCACGACCAGCCCAAGGCAAGCGATTGTTAACAAAACAGGAACGACAAACGGGTTGGTAA
GCCATCCGGCTGCCTTTTCAGCTGCGCTTGCTTCAGCATAATGCACATCCGCATCTTTCAGATGAAGAGATTTGAGCAGCGCGTCAAGGCTGGCAGCGGTCCCTTCTGAATACC
CTGCAAAAGACGCCTTTTCTGGGTTTAATGTCAGAAGGTTCCCCTTTGGCGCACCCACCTCTTTCGCATCTACGTCCGCGTCAGCCATCGCGCGTGCGTACTTCGGATCACGCCC
GTTCTTGGCGGCTGCATCTTCCAATTCGGCAAGCCAAAGCGACTCGGCTTTTTTATCAGCCTGGTTGCCATTCATATCTATGATTGCGGCTGCCCCCATTTTTCCGCCGGGTGCC
ATATACAAATCATCCGCTTGTAAAGCAATATAAGCGCCTGCTGACAATGCTCGCTTATTTACGTAAGCGGTAACAGGAATATCGGCATGATTGATGGTGTCAGCTATTTCAAGC
GCGGACTCAACGGCTCCGCCCGGCGTATTGATGTTGAGGATAATATGCTTGGCGTGATTGTCTTCTGCCTCTTGAAAAGCACGTGCTAAAAATGTTGCAAGGCCTTTTTCCACC
GTTTTCTCAACAGGGATCACCCAAACATTTTGCTTACTCGATTTTATGGTCGGCTGAACCCCTATTAAGAATAAAACAAATAGACTGATAAGAGCAACCATGATTCCAATCTTTT
TTTGGAACAAAGGCGACGGCACCCTCCTTTCTATTTTGAAATAAGTATCTTGTTTACATACGTAAACAATGTATCAAAGGTTTCATTTTTTTATGTACATAAAAAGACATCTTTCT
TGGAAAGATGTCTTTTTCTTCGTCAATTAAGACAGTTGACTGCTAACAAGCTTGTTAATTAAGCTTCCGTCAGCTTTACCTTTTACTTTAGGCATAATAGCACCCATTACCTTGCC
CATGTCCGCTTTAGAGCTCGCACCGACCTCAGCAATGGTTTCATTTACGATTGTACGCAACTCGTCTTCAGTAAGCTGCTCAGGTAAATAAACTTCTAAAATGTCCAGCTCTTTTT
GAACTTTATCTACTAAATCTAAACGATTAGCGTTTGAAAATTCATGGAGGGAGTCTTTACGTTGCTTAAGTTCACGAGATAGGACAGTAAGTTCCTCATCCTCGGTCAAACTGT

CTTTCTTAAGCTTAATTGCTTCGTTTTGAAGTGAAGCCTTCACCATTCGAACGACAGCCAGTTTGTCTTTCTCACGGCTTTTCATATACAGCTTCATATCCTGGTTAAGTCGCTCA
AGAAGACTCATAAATCCACCCTCTTTTAGAATTTGCGTTTTCTAGCAGCTTCAGACTTTTTCTTGCGCTTTACGCTAGGTTTTTCATAAAATTCGCGCTTTCTTGCTTCTTGCAAAG
TACCTGTCTTTGATACACTGCGTTTGAAGCGACGAAGAGCATCTTCAAGCGATTCGTTTTTTCTAACGACCGTTTTTGACATTCTCTTTCCCTCCCTCCGAATACACCAATCGACT
ACCTTTAAAAAGATACACATATAAACATGTACTTTGACATTATAATATAAGCCTTCGGTCAGGTCAACTAAGTGAATTCACTTTTCCGTCATGAGCAGCCCAGCCTGTCTATATA
ATAGTGTAAAGGAGTTGGTGCATTCTCATGTTGGTGCTGATTAGCTTTACTGCACTCATATTATTCTTTCTCGCCGGGATGAACATGCTTCGCAAAGGGCTGATTTCGCTGACGT
ATTCGAAAATTGAAGAGCGTCTGCTTATGTTTACTGACCACCCTTTAAAAGCATTTCTTATCAGCATTGTTTTTACGGGGTTTCTTCAAAGCAGCTCAGCCTTCATGGTCATTGTA
ATCGGTTTTGTGAGTGCCGGTGTGCTGCCATTTAAACGAACGATCCCGATGATTCTCGGAACGAACATCGGCTCCACATTTACAACTGAATTTCTCGCTGTGAAAATGGATGTT
TTTATTTGGGTCCTTTTAATTTGCGGTTTACTGTTCACCATCACTAGGAAATACCCTTTGAAGCAAATCGGGACCAGCTTTCTCGGACTTGGGATCATCTTTTTTTGCATCAGCGG
ATTCAGCCGGCTTGCCGTTCCGCTCACTCAGCTTAAAGCAGGAGCGGGCGTGCTTCAGCATCTTCACGATTCGAGCTGGTCTGCCCTCTTGATCGGCATGATATTAACGGCGAT
TATTCATTCCAGTTCTGTCTGTGTCGGGATTTTAATGAGCTTTATGAATGAAGGGGTGGTCGGGCTCGAACAGGCCATGAGCGTTGTGCTGGGCTCAAATATCGGGACGTGCA
TTACGGCTGTTATGGCCGCAGTGTCTGGCGGGTATGCCGCGAAACAAACAGCCTATGCTCACGTTTTGTTTAATGTTCTTGGCGTTATGATTGTTTTTCCCATTCTTTCCGGAAT
CACCGGTTATGTTGCACAGCTTTCTCCTGAACCGGCTCAGCAGATTGCCCACTTCAGCCTCTTGTTTAATGTTGTGACGGCTCTTTTATTTTTACCGCTCGCGAATGTATTTTATC
GCTTTATCAACATGCTGATTCCCGCAAAGAATTGAACCCTTATGCAAAATTAAAAAAACCGGCACACTGAATGCGCCGGTTTTCCATATTAAGATGACAAACGAATGTGATCAG
CCGTTTCTTCCTCAATGACGCGGACAAACTGCCCTTCGTTGTAAGGATATCCCGCTTTTTCAATTTTGACTTTGACAAGCTTTCCGATCAAGTCTTCCGTCCCCTTAAAGACAACC
TTCATATAGTTATCTGTGTAGCCTACAAACAAATTGCTTTCGTTTGTTTCTTTGAATGCTTCCTCAGGAATAATTTCAAGAACTTCGCCTTCGTAATCAGAAGCATATTCCTTTGCA
AGCTGGTCTGAAAGCGCGATAAGCTGATGAACACGTTCGTTTTTCACGTTTTCATCCACTTGGTCTTCCATTCTCGCAGCAGGAGTTCCGGTCCGTTTGCTGTATGGAAAAACG
TGCAATTCTGAGAATCGGTTTTCTTTAATGAAATCATACGTTTCCATGAACTCTTCTTCTGTTTCACCCGGGAAACCGACGATGACATCGGAAGTGACAGCCAGGCCTGGAAGT
GCTTTTTTCAATTTATTTAAACGGTCAGCGAAAAATTCCATCGTATATTTCCGTCTCATCCGTTTTAATACAGTATTGGACCCTGATTGAATCGGAATGTGCAAATGACGGACAA
TCTTATCAGAGCGGTCCAGCACTTCAATGACTTCATCTGTAATTTGGCTTGCTTCAATGGAAGAAATTCTGATTCGTTTTAACCCGTCAACGCGGGCATCCAGTTCTCTTAGGAG
CTTAGCGAAATTATAATCTTTCATATCCTCTCCGTATCCGCCAGTATGAATACCGGTAAGGACAATCTCTTTGTATCCCGCGTCTACAAGCTGCTGAGCCTGCTTGATGACTTCCT
CCGGATCACGAGAGCGCAGAAGGCCGCGTGCCCAAGGAATGATACAGAATGTACAGAAATTATTGCACCCCTCCTGAATTTTCAATGAAGCTCTTGTCCGGTCAGTGAAAGCT
GGTACATCCAGCTCTTCGAAGACTCTTGCTTTCATGATGTTGCCGACTCCATTGATCGGCTGGCGTTCTTGCCGGTACTGCTCAATATAGCCGAGCATTTTTTCACGGTCCTGCG
TTCCAACCACGATATCGACTCCGGGAATGGCCATAATTTCTGCCGGTGAGGTCTGCGCATAGCATCCTGTAACACAGATCACGCCGTCCGGATTATGACGAATGGCGCGTCTG
ATCACCTGACGGCTTTTTTTGTCGCCTGTATTTGTTACCGTACATGTATTAATGACATATACGTCAGCAGCTTGTTCAAACTCTTTTCTTTCGTATCCGGCTTCTTTAAAGAGCTGC
CAGATTGCTTCTGTTTCATAGTGGTTGACTTTACAGCCGAGCGTATGGAACGCAACAGTTGCCATTATTGTTCACCTCTTAATAACTCTGTATGATAGGACACCGCGCCTAAAGC
GTAAAGCGGGGCAGTCTCTGTTCTTAATATCCTCGGGCCGAGTCCGCACGGAACCGCGCCTTTATCTTTGAGCTGTTCCACCTCTGATTCAGTTAAACCGCCTTCAGGTCCGAA
TATGATCAATAGCGATGATTGATCCGGCAGGCTGCTTAAGACTGAAACGAGGGCGCTTGTTTCTCCTTGCTTTGATGACTCCTCGTATGCAACGACACATTTATCGAAGTCCTG
CACCTTACTTAGCAGCTGCTGAAAGGTATGAACGGGAGCGACATCCGGAATTTCATTGCGATAGGATTGCTCTGCCGCTTCCTTTGCGATTTTCGTCCATCTTTCCCGCTTCTTT
TTTGCCTTTTTGTCATCAAGTTTCACAACGGAGCGGGCAGCTTGAAAAGGAAGAAACATACTTGAACCCAGCTCTGTTCCTTTTTGTATAATCCACTCGAGCTTATCCCCTTTCG

GGAGGCCGCTGGCGATATGGACCTTTATTGGAAGCTCCCTGTTTGCTCCCGTCCACTCCGACACAAGACAGGCAACCTTTTCCTTTGAAACAGATTGCAGTTCACATTTCGCTTC
ATGGCCGTCCAAAGAGCAGCAAATGATCTCGTCCCCGGCACTCATTCTCATCACATTGGTGATATGATGAACGTCTTCACCGGTTATCATGAACGCCGGGCCTGCTTCCATTTG
CTGTTTTGTGAGCTCGATAAAATATCGTTGCATACGTTGTGACACCTACTAACTCTTATTTTTTCGCAATAATGCTGACCCAATCTTCCATTGACAGAATTTCTACGATTGTAAAG
CCCGCTTTTTTCTAAAGCATCTTTTACTTCCTGCTTTTTTTGGCCGATAATACCCGATGTGATGAAATGTCCGCCGTTTTTCAGAAGGTCGTACGCTTCAGAAGTAAAGCGGAGAA
TTACCTCCGCCAAAATATTGGCGACGATGACATCATGCTCCCCTGTAATTCCGTCCAACAAATTATTTTGCTTCACTTCAGCCGTCCCGCTGACTTTATTCAACTTAAGATTCAGC
CTTGCGCTTTCAACAGCCACCGGATCGAGATCATAGGCATGCACTGATTCAGCGCCAAGCATCGCAGCGCCAATACTTAAAATCCCCGACCCCGTGCCTACATCAATAACACGG
TCGCCTTTTTTTCACAAATCGTTCGAGCGCCTGAATGCAAAGTACGGTCGTCGGATGTGTCCCCGTGCCAAAAGCCATTCCGGGGTCCATTTCAATAATCAGCTCATCTGTATGG
ACCGGTGTATATTCCTCCCACGTCGGTACAATTGTGAACTTTTCAGATATTTTCACAGGATGATAATACTTTTTCCAGGCTGTCGCCCATTCCTCTTCATTCACTTCGGAAATGGT
AATTGTGTTTCTGCCCAGATCAATATTATAAATCAGCAGGTTGTTAATCGTTTCTTTGATTCCATCTACGGTTTCACCAAGAAAGCTGTTAATCGGCAAATATGCTTTAACAATGA
CACCCTCGTCGGGATAATCATTGGGGTCGAGCTGGTAGATTTCCCCGTACACATTCTCACGTTCCTTGATTAAATCAAGCGGGTCCTCTATCACAACTCCACTTGCACCAGCTTC
ATGCAATATATTTGAGACAGGTTCGACCGCTTCATGTGTTGTGTGAATGCTGATTTCGGACCATTTCAAAACTACCAACTCCTCTATTCAATCTTACTCGCCTTTAAATGCGCGCT
TTACTTTATCAAAAAAACTCATTTCTTGCTCATCAGGCAGATTTCCGCTGACTTCCGCAAAATCGCGGATAATCTCTTTTTGTTTATCTGTCAAATTGGTCGGTGTCACGACACGC
ACGACGATATGCTGGTCGCCTTGACCGTAGCCTCTGACATTTTGTACGCCTTTGCCTCTTAGTCTGAATTTCGTTCCGGTTTGTGTTCCTGCCGGGATTTTCAACTTCACTTTCCC
ATGAAGCGTCGGCACTTCCACTTCATCTCCAAGAGCGACTTGCGCGAAAGTTAATGGCATTTCGCAGTAAATATCGTCTCCGTCACGCTCGAAAAATTCATGCGCGCGCACATG
GAATACGACAAATAAATCTCCCGCCGGTCCGCCGTTTACACCCGGTTCACCTTGACCCGGCACCCGAAGCTGCTGGCCGTCGTCAACACCCGCCGGAATTGTAATGTTAATTTT
CTTGCGTTTTTTGACTTTTCCGGCGCCGCCGCAGTCCGCACATTTATGCTTAATGATTTTTCCCGTGCCTTCACAATGATGGCAGACTCGTCTGTTTACAACTTTTCCAAACGGCG
TATTCTGCTCAACATTTAATTGGCCGGAGCCGCCGCACTGTGAACATGTGTCAGGCTGCGTGCCCGGCTTTGCGCCTGACCCTTTACACGTTTCACAAGTTTCCTCGCGCGGGA
TCTCAATGATTGTTTCTTTTCCAAAGACCGCATCTTCAAATGACAATGTCATTGTATACTGTAAATCCGCTCCCTGACGCGGTGCATTCGGGTCTCTCCGTCTCGTTCCGCCGCCG
AAAATACTGGAGAAAATATCGTCGAAGCCAAAGCCTCCGAAATCTCCGCCGCCGCCAAAGCCTTGGTTAGGGTCAGTATGCCCAAATTGGTCGTATTGCGCGCGTTTCTGGTC
ATCAGACAGCGCTTCATACGCTTCTTTAACCTCTTTGAACTTTTCATCTGATCCTGCTTCTTTATTAATATCAGGATGATACTTTTTAGAAAGCTTTCGATAGGCCTTTTTGATTTC
ATCCTTTGAAGCGCTCTTACTTACTCCCAGCACTTCATAGTAATCACGCTTACTCATCTCGTTCACTCTCCCGATTTTCTCACATAAATTAGATTGTATCACTTTGAATTGTATTTTT
TCAATTCCTTTTATCCCGGGCAAGAAAAAAAGTCAAAGCCAAGAGATGCCTGACTTTGACTTTCTAACCATTGAATCAGTTTGTGAAAAGCAGTTCTTTTGGATGCCCGCCGGA
TGGACGGGCTTCCGAAAAAACTTATTTTTTGTTTTGGTCGTCGTCGTTTACTTCTTCGTACTCAGCATCTACAACATTGTCATCCGCTTTTCCTTCTGCATTTCCTGCGCCTTCAGC
TTGCTGCGCTTGTTTTGCAGCCTCTTCATAAAGCTTCATGGAAAGCTCTTGAACGATTGTTTGAAGCTCATCTTTTTTCGCTTTGATGTCTTCAAATTCGTTTTTCTCAATCGCAGC
TTGCAATGCTTCTTTAGCATCGTTCGCTTTTTTCACTTGCTCTTCGTCCACTTTGCCTTCAAGATCTTTTAATGTTTTCTCTGTTTGGAAAACAAGCTGATCGGCTTCGTTGCGGAC
TTCGATTTCTTCTTTTTTCTTCGCATCAGCGTCAGCATTTTCTTCCGCTTCTTTTACCATGCGTTCGATCTCATCATCAGATAGACCTGAAGAAGATTTGATTGTGATGTTTTGCTCT
TTTCCTGTTCCTAAATCTTTCGCTCTTACATTTACGATACCGTTTTTGTCAATATCGAAAGAAACTTCGATTTGCGGTACGCCGCGCGGTGCCGGCGGAATGTCAGAAAGCTGGA
AGCGGCCTAGTGTTTTGTTGTCCGCAGACATTGGACGCTCACCTTGAAGAACGTGGATATCAACAGCCGTTTGGTTGTCAGCGGCAGTTGAGAACACTTGTGACTTACTTGTC
GGAATTGTTGTGTTGCGGTCGATCAGTTTCGTGAACACGCCGCCCATTGTTTCAATACCGAGAGAAAGCGGTGTAACGTCAAGAAGCACAACGTCTTTTACATCGCCAGTGAT

AACTCCGCCTTGAATGGCAGCGCCAAGAGCAACCACTTCATCAGGGTTTACGCCTTTATGAGCTTCTTTGCCTGTTTCTTTCTTGATTGCTTCTTGTACAGCCGGGATACGAGTT
GATCCGCCGACAAGAATAACTTTGTCAATTTCGCTTGCAGACAGGCCTGCATCTTGAAGCGACTGACGTACAGGTCCCATTGTGCGTTCCACTAAATGAGCAGAAAGCTCTTCG
AATTTAGCGCGGGAAAGCGTAAGCTCCAAGTGAAGCGGTCCTGCTTCTCCAGCTGTGATAAACGGTAAAGAAATTTGAGTAGACGAAACGCCTGAAAGATCTTTCTTCGCTTT
TTCAGCAGCATCTTTTAAACGCTGAAGCGCCATTTTGTCTTTTGAAAGGTCGATTCCGTTTTCTTTTTTAAATTCAGCTACAAGGTGGTCGATGATGACTTGGTCAAAATCGTCTC
CGCCAAGACGGTTGTCACCTGCAGTTGAGCGTACTTCGAAAACGCCGTCGCCCAATTCAAGGATTGACACGTCGAATGTACCGCCGCCAAGGTCGTATACAAGGATTGTCTGA
TCTTCATCTGTTTTGTCAAGGCCGTAAGCAAGTGCTGCAGCAGTCGGCTCGTTGATAATACGTTCTACTTCAAGTCCGGCAATTTTACCAGCATCTTTTGTTGCTTGGCGTTCTG
CGTCATTGAAGTAAGCCGGTACTGTGATAACAGCTTTTGACACCGTTTCGCCAAGGTAGCTTTCAGCGTATGATTTAAGGTGCTGAAGGATGATAGCTGACACCTCTTGAGGT
GTGTAGTCTTTTCCTTCTACATCTACTTTATAATCAGTCCCGATATGGCGTTTGATAGACATGATTGTGTTTGGGTTTGTGATAGATTGGCGTTTTGCCACTTCCCCTACTTGGCG
TTCGCCGTTTTTAAACGCGACAACTGATGGAGTTGTGCGGTTTCCTTCAGCGTTTGCAATTACTTTTGGCTCGCCGCCTTCAAGCACTGCAACACATGAGTTTGTTGTACCTAAG
TCGATTCCGATTACTTTACTCACTTGAATTACCTCCTGCTATGTAATTATTGATTTACTTTTACCATGGAAGGACGGATAACGCGATCCTTCAGCTTGTAGCCTTTTTGCATTTCTT
CTACAACGATGTTTGAGCCGTAGTTTTCATCTTCAACCTGCATAACGGCCTGGTGAAGGTTCGGGTCAAACTCTTGTCCGACAGCTTCGATTGCTTCCACGCCTTCGTTTTTCAG
CGCGTCTAAAAGCTGGCGGTGGACCATTTCCATTCCTTGGAGCAAACTTTTCGTCTGTTCATTGTCGGCTTCAACCTGAAGTGCTCTTTCAAAGCTGTCAAGAGCCGGCAGCAA
ATCAGTCACGATGTTTTGAGAACGGTACTTCTGGGACGCTTCCATTTCTAAACGGCTGCGTCGTTTATAATTTTCAAAGTCTGCTTGAACACGCAAAATTTTATTTTCCTTTTCAT
CCAGCAAACCTTGCAGTTCGTTAATTTGATTTTGAAGAAGTTCGCCTTCGTTTGTTTCTTCTTGCTGCTCTTCTGCTGCGGCTTGTTCTTCCATCACTTCTTGTTCTTCTGCTTCATT
TTGTTCTGTGGTTTGTTTTTCTTCTGACATTGTGTTCACCTCCCTCAAAGTGTAAAGGAGAAGGGTTATATACACCCTTCGATAAAATTTGCCAAAATTCCCTTATTCATCATACA
AAGTTGTTAATGCTTTTGACAAGTCTGAAGTCACATGCTGCAGCAGGCTGACAACCCGGGAATAGTCCATGCGGGTAGGGCCGATGATTGCGATTGATCCTATTTGCTTTGTA
TCTACAGTATAGGTCGCAGTAATCAGGCTGCAATTTTCCATCTCTTCATAATCGTTTTCTTTCCCGATTTTAATGGAAATGCCCGTTTCAGCTGATTGAAACAGCCTCAAGACATC
CTGCTCTTTTTCAATTAAAGAAAGCAGCGATCTGACTCTGGCAATGTCATGAAACTCCGGCTGGTTCAGCATGTTAATCTTGCCGCCGAAAAACAACTTTTCGACGTGGCTTGT
GGAATGAAATGTAGAACGCAGCGCATCAAGTATATTGTCATAATTGGTGATATGCTGTCTGAGATACATGACAACTTCTTTAAAAATACGCTCGTTCAGCTCATCCATCGGAAC
GCCGGTTAATCGGTCGTTCAATATATTGACCAGCTTTTCAATATCAGACAGATCCATTTTGGCAGGGAAATTAATCGTTTTGTTTTCCACATGCCCGGTGTTTGTGACAAGGATC
GCTACCGCCTTGTCAGGCTGGATCGGAACGATTTGAATCTGTTTAAGATAATTCTCGCTCAGCTTTGGCCCGAGTACGATGGATGTATAGTTCGTGAGCTCGGATAGAATTTGC
GCCGATTTTTGAACGGTTTTCTCCAGCTCGAAAATTTTCTCTTTAAAAATCGAGTGGATTAAGCTTAGGTCTGTCTTTGTCAGTTTGACAGGTGACAGTAAATGATCAACATAAT
ACCGATACCCTTTTTCTGACGGAACACGCCCTGAGGAAGAATGAGTTTTTTCGATAAAACCCAGTTCCTCCAAGTCAGCCATCTCGTTTCTGATTGTTGCGGAGCTAAATGTGAT
TTCATCTTTTTTCGAAAGAGTTCTTGATCCTACAGGCTGTGCAGATTGGATAAAATCATTAATAATAACCTGCAGGATCAGCAGCTGACGATTGGTTAACATCATCATCACCTCT
GTTAGCACTCTCAATGAACGAGTGCTAATTGTATATCAAAAGTAACAAACCATTAGAAAAATGTCAATTATAACTCACCCAAAAATGCGCCAAAAACTTCATTCCCCAGCAATTT
GCCATTATGGGTCAGGGATACGGAACTTTCTGTGTTATGAATCAGACCCTTATCTGAAAGGCCGCGCAGGACATGAGCGAATAGTTCGTCCAGTGAACACCCGTATTTCTCAA
AGAATCTTTTTTTGCTGACACCGGCTGTTTTTCTGAGGCCGAGAAAAAGCTCTTCTTCGATTTGTTCCTCTTTCGTCACCTCATGTGTGTCTCTGTAAGGAAATCCTTTCTCGTTG
ATAAGGTCAATATAGTGTTTGACCGGGCCGGCGTTTACTGTCCGCACCCCGTTGATATACCCGTGTGCACCCGCTCCGAATCCGAAGTAATCTTCATTGCTCCAATACGTCAGA
TTATGCTTTGATTCCAGCCCCGGTTTTGCAAAGTTGCTAATCTCATATTGATGGATATTTGCATCGCTCATTTGCCGCATCACAAGTTCATACATTTCTGCTTCCTGATCTTGAGCC

GGCAAATGCAGCCGCCCTTTTTGCATCAGGTTATAAAAAACGGTTTTGGGTTCTACAATAAGCGAATATACGGAATAATGCTCTGCATTCAAAGATAAAGCGGTTTGCAGGGA
CTGATCAAGATGCTCCAATGTTTGCCCCGGCAGGCCGAACATCAAATCAAGACTAATGTTCTCAAAACCGAGCGCTCTCGCCCGTTCAAACGATGTGAAAACATCCTTCTTTTT
GTGCACCCTTCCGATTTTTTTCAGCAGGTCGTCTTCAAAGGTTTGGACGCCAAAGCTCAGCCGGTTGACTCCCGCGTCTTTCAACACCTTTAATTTCTCAGCTGAGAGATCATCC
GGGTTTGCTTCAACGGCGAATTCCGGAAGAGGGCTTGAAGGCTTAAGCACGCGATGAACGATGTCCATCAATTTTTCGAGCTGCGCTTCAGACAGGGAGGTCGGCGTGCCGC
CTCCTATAAAAATGGTATCCAGCTTCGGCTGTCCTGTTTTCGCAACTGTATTTATCATTTCCTTCTCGAGCGAGTTTAAGTACTCGTCGACAGGCTGACTTTGAATAAAATATTTA
TTGAAATCACAGTAGTGGCAAATATGCTCACAAAACGGGATATGAATATACGCTGATTTCAATGGTTCCACCTTCTTTTAAAGAAAGAAGCCGCAGTGCTGGACTGCGGCGGC
TTCTATTATTTTTTCGGACTGTCGTCCATTTTGAGGACCGCCATAAATGCTTCTTGCGGCACTTCGACAGAGCCGACCTGCTTCATTCGGCGTTTTCCTTCTTTTTGCTTTTCAAGA
AGTTTCCGTTTTCGCGAGATGTCTCCGCCATAACATTTAGCCAATACGTTCTTACGCATAGCTTTAATGGTGGAGCGTGCCACGATTTTCTGGCCGATCGCCGCTTGAATCGGTA
CTTCAAAGTGCTGGCGCGGAATGAGCTCTTTCAGTTTTTCTACAATTACTTTTCCGCGTTCGTACGCGTAATCGCGATGTACGATAAATGAAAGGGCGTCGATTTTTTCTCCGTT
CAGCATAATGTCCATTTTGACAAGTTGAGACGGTTTGTAGCCGATCAGTTCATAGTCAAAGGACGCGTAGCCTTTTGTGCTTGATTTAAGCTGGTCAAAAAACTCATAGACGAT
TTCCGCTAATGGCATGTCATAGACAATGCTTACGCGATTTGCGTCTAAATATTGCATGTCGATAAAATTGCCGCGTTTTCCTTGGCAAAGCTCCATCACTGCACCGACATAATCG
TTCGGCACCATCATTGTCGCTTTTACATACGGCTCTTCTATCCGTTCAATCTTTTGAGGATCAGGCATATTTGACGGATTATCAACCACCACTTTTTCGCCGTCTGTCATATACACA
TCATATATAACACTCGGTGCTGTTGTGATCAGGTCGATTTTAAACTCACGCTCAATCCGCTCCTGAATGATTTCCATGTGAAGCATACCTAAAAATCCGCAGCGGAAACCGAAT
CCAAGCGCTTGGGATGTCTCTGCTTCATATTGAAGCGATGAGTCATTCAGCTCAAGCTTTTCAAGAGCTTCCCTTAAATCGTTGTATTTGGCCGTATCGATCGGATACAAACCGC
AATACACCATCGGGTTCAGCTTGCGATATCCAGGCAATGCTTCGGCAGCTTGATTGGCCGCGCTTGTTATCGTGTCACCGACGCGGGTGTCTCCGACGTTTTTAATAGCCGCAG
TCAAAAAGCCTACGTCACCGACTGTCAGTTCATCGGTCGGAGTCGCTTTCGGAGTGAACACGCCGACTTCTGTTACTTCAAATTCTTTTCCCGTTGCCATCATTCTAATTTTTTGC
CCTGGCTTTACCGTTCCTTCAACGACTCTGATATAAGCCACGACACCGCGGTAAGCGTCATAAAGAGAGTCGAAAATAAGAGCTTTAAGCGGCGCTTCCGGATCGCCTGTCGG
AGCAGGCACTTTTTCAACGATCTGCTCTAAAATTTCCTCTATGCCGATTCCGGCTTTCGCAGAAGCGAGAACAGCTTCTGAGGCGTCAAGCCCGATAACATCTTCCACTTCTTGC
CGCACGCGTTCCGGCTCTGCGCTCGGAAGGTCGATTTTATTGATGACCGGAAGGATTTCAAGATCGTTATCAAGCGCCAAGTAGACGTTAGCCAGCGTCTGGGCTTCGATTCC
CTGAGCCGCGTCAACGACAAGTATCGCTCCCTCACAGGCTGCAAGGCTTCGCGACACTTCATATGTGAAATCGACGTGCCCCGGCGTATCAATCAGGTGAAAAATATATTCTTC
ACCGTCTTTTGCTTTGTATTTCAGCTGAACGGAGTTTAATTTAATGGTAATGCCCCGTTCACGTTCAAGATCCATGGAATCAAGCAATTGTTCTTTCATTTCTCGTTGAGTGATTG
CCGACGTCTTTTCTAAAATCCGATCCGCTAAGGTGGATTTACCGTGGTCAATATGGGCGATAATGGAGAAATTCCGAATTCTCGACTGCCTCTCTAAACGCTTTTCTTTATCTGT
CACAATCTATCACTCCTACTATTAAACGCAAAATACACTAGCTTAGATTATATCAATAGGATTGTAAAGATTCAATGTAAAACGAGAAAGAGAAAAGCTCCCTGCCTATCCGGG
CCGCTTTTCTCTTTTTCTCACTCTACTCTCTTAACTCAAGCATCCAGTTATAAACGGCTTGCGCTGTGTTTGTCACTGTATCTGAAAGTGCTTTTCCCGTCTTTGAGAAAACATTAA
ACGATTCCACCTGCTCCAATTCTTTTTGCTTCTCTTCCAAATCTTTCGTTGTCACTGTTTGGCCGAGAATGGATGCTTCTTTTTCATTGTTTTCTCCGTCTGTAAGCGTAAATGCGC
CTTTTAAAGAGGGGTCATGATAACCTTTCATATCAAGCATTCCGTTATTGGCCTGCTGCATGCCAAACAAAACGCCTAAAAACATAACGATGACAATCAGCAGACACTTGCCGG
CATATCCAATCAATTTGAACCACCTGATTTCTTATTGTTTTTTCTTGTCGCCAGAATCAGCATTTACTTTCTCCGCATCCCAGAATAGTTCGCTGAAGACATCAGCTGTTGCATCCG
CCGTATGCTGCAGCTCTTCTAAATTATTATCAACGCCGCCAAATTCGAGCAGCAGGGCTCTGTCGTTCAGGTCTTGGTTGTATACGCCATTATCGCCAGGTGAGCCTTTTGAGA
AAACACCCGTGCTAAGGCCGGGATATTTTTTCTCCATTAGTTTATGAAGTTCACTTGCAAGCTTGTAGTTTTCTTCAAAATTTGCGGTTTTTTTGCCGACGACAAACGCCAACCG

GGCATAGCTCTTCCCTTTGATCGTTGTCGTAGTATTTTTCTTGCGTTTGGAGTCTCTATGGATATCAATGATATACTGCAGGTTCTTATTTTTCGTCAGCGCTTCTTTGACGACCG
GTCTTGATTCATCATAGGATCTCGCGTAATTTAAGCCCTTTTTATTCAGCTTGGCCTGAATATCGGTTTTATCAACAGTTGCGCCGACCCCTTGTGCTTCCAGCGCTTTGCCGAAC
ATCCCTCCGACAAGCGTCACATTGGCTTTAGAATGACGCGCCATGTCGGGATTTGTTTCTCCTTTCAGCAGAGGGAGATAGGATTCCGTATTATGAGTGTGGTAAATATAAACA
ACCTTTCGATCACCCGTTGTCTGTTTCGGCGGTTCTTGTTCTGTATTTTCTTTTTTCGTTTGCTGGTTTTCAATCTCTGCAAGATTAGCTTCCTTCTCTTCCTGCATGACTTCGGATG
GCGGAGGAGATTCTGACGGCATGTTTGTATAGTCTGTCCCTTGTCCTGCAACGAGGATTTCTGTATCGAATTGAGAAAAACCGGGCAGCTCGCGGCCAAGAAAACTCCGCGG
ATCTTCGAGATTGATGCTCGTGGCCAATTTTAAAGAAAGCCGTGAAAGATGGAATGAGCTGCTCTCTGTATCAGAAAGATCAGATGCGAAGTAATGGTTCTCCATCCGAAGCA
AGTGTGCAAATACGTCTCCCGGCAATTCATCCGCAAATCCGTAGAGGGAATTGGATGAGGGCCTGAGTTCCGGACGGAGAGACGTCAGCACACCAGATAAAATAAATATCAC
TAATAGACTTGCGATAAACAAAAAAATGCCTTTAACCGCATTCGCACCGTTCACCGCTACAACAATTTGACGGTTTCTGCGTTTTTTTCTCATTGTTCGAATCCCTCCAACGCTTG
TCTAGTAATTACTCTATGAACAAGCTAGAGGAAGTAGAACAATTTAGTGATTGTAGGACCCCTTATTATCTTGAGAAATTTTTTCATGGAGCGCGGTGTTTAAACCGTTTGCCA
AAACATTCGCCATATCATCAATAAAGGTATCCACTTCTTTTGGCGTCACCATTAAGTTATGGCCTAGAGGCGAAAGGACTTCTTGAATCAGCTGGCGTTTCTCCTGTTCTTCAAG
TGATCCGACAATGCCGAGGAACGATTTTCGCTGTTCCGGATCGGGCAGGTCCTCTTCAGTGAGGACTTTCTTTTTCCCAAAACTCATCCCTGCCGGCACAAGAGATCTTGACGG
ACTGTCATCTTTCATTTCTCTGCCAAAATGCTTCAATATGTAATCTACCGTATCACTCGCAATCGTTACCGCGTCTACCACTGTCGGAACGCCGATCGCGATAACCGGAATCCCG
AGTGTGTCATTACTCAATTCCTTGCGTTTATTGCCGACTCCGGAGCCCGGATGGATGCCTGTGTCCGATATTTGAATCGTCGTATTGACTCTTTCGACCGCCCGAGCCGCAAGC
GCATCAATGGCAATGACAAAATCAGGCTTGGACTGCTCGATGACACCTTGAATAATATCGCTTGTTTCAATGCCCGTTAAACCCATTACACCGGGTGCAAGCGCGCTGACAGG
CCTGTACCCTTCCTGCACGTTTTCCGGCTGAAGCTTAAACAGATGCCTTGTCACTAACAGATTTTCAACGACATTCGGACCGAGAGCATCAGGGGTAACGTTCCAGTTTCCAAG
GCCGACGATTAAACAGCTCGCATCCTTAGGGATCTTTAAATTTTTCAGGAATGAGGAGAATTCTTCCGCAAATACCTCTACCACCTTCTCCTGCATTTCTGAATCGTGCTCTCTG
ATTCCTTGGGCTTCAATGGTTAAATACCGTCCCTGTTTTTTCCCAGAAAGCTTCGCGCCTTCCTCTGTAATATCAACGGTTCTGATTTTGATGCCGCCTTTATCGCGTTCCTTTTCG
ATGAAACCTTGAATCTCTTTTTTCGGAGCAGCCTGGCCGGCCATGGCTTCCTTTGTTTCCACTGCCAAATCCGTACGTATCAAAAACTGATTCACATCCAGCTCACTCTTTTTCAC
TGTCAGGACCTCCTCCAATTTTCATTACAAGTATTGTTGCCATTTGTAAAACAAAACATTCGGCCGGAGGGCCTTCAACGAAAAATACTTTACATTTATATTGCAATCTAAAGGT
GTGTTTGATAGAATACAATTTGTTCTATTGTGAAGAAGATTTAACCTTAAGACACTGTGCTACAGGTTGTATCTTAGGAGGTGAAACACATGCCAAACATTAAATCAGCGATTA
AACGTACAAAAACTAATAACGAACGCCGCGCTCATAACGCGACAATCAAATCTGCTATGCGTACTGCAATCAAACAAGTGGAAGCTTCAGTTGCTAACAACGAAGCTGACAAA
GCGAAAACTGCTCTTTCTGAAGCAGCTAAACGTATTGATAAAGCAGTGAAAACAGGTCTTGTACACAAAAATGCCGCAGCTCGATACAAATCAAGCTTAGCTAAAAAAGTGAA
CGGACTTTCTGCATAAAAAAGCAACGATCCTCAATATTGAGGATCGTTTTTTTCGTTTACCTTTAAAAGCTGCAAAAGAAATAATTCAAGCAGCAGCTGCTTGTCCTTTTTTCCC
GTTTTCATTTCATAGTCCATTACGGCGAGGCTTTCAATGATATGCCTCAGCTCCGCTTCTGAAAAAAGCCTTGCTTGGTCCATTGCAAGTTTCACCCGGAAGGGATGGACTTTTA
AATTAGCAGCAATCTGTTTTTGTCCGTAGCCTTGTTCGGCAAAATACTTTGTCTGTAAAATCAGCCGGAATTGATTTGAGATAAGAGCCATAATCTTAATAGGCTCTTCATTTTG
CTTAAGCAAATCATAGAAAATCTGCAGGCTTTCCGTCCGTTTTCGATTTACGATTTTATTGATCAGCTCAAAAATATTCTGCTCTAAGCTCCTCGCCACAAGCGCCTTGACATCAT
CAAGCATAATTTCTTCACGCTCGCCGATATAAGTGCAGAGCTTTTGAATTTCTTGATAAATGGATGACAGATGCCCGTTAACAAGCAGCACCAAATGCTCCGCCGCTTCCTCAC
GAATTATTTTATGTTCTGTTTTCGCCAGATTTATTGTAAAATCCGTCGTTTCCTTCGCATTCAACTCTTTTGCTTCCACCATAAACGCCTTCTTTTTCAGCGCTTTCGTCAGCTTTTTC
CGTTCATCGAGCTTCTCATAAGGCGCCAGCAGCACAAAAACTGTGTAAGGGGCCGGTTCTTGTATGTATGCCTCCAGCGCACTGACGTTGTGCTCAACTTTTTCTTTCTTTTTTT

CCCCTGTCAGAAAGTACGGATTTTTCACGATCACAAGACGGCGCTCTCCCATAAACGGAAATGTTTCAGCGTCCGCTACAGCAAGGTCCAGGGGATCCTCTTCAAGATCAAAA
ACAGACAGGTTAAAATCCTTTGTCTCCTGATCAATCACAGCCTGTCTGATCCGGCCGATGGTCTCTTGGAGCAAGTATGTCTCTTTTCCGTATAAACAATAAACAGGATGGACA
TCTCCTTTTTGCAGGCTTTTCCACACATCAAATACCATTGTTGTACGACTTCCTCTCTTTCTTCATCCCCTTCTATCCTAAATTGTGATCGGCAAATAGTAAAGAGGAAGCCAAAG
AACAGCTTCCTCATTTATAGTAAACGCCTGATCGCAAGCTCCCGGGTCAACTTGTAAAAAGGCGATAATCACAAGAACAGAAAACGTTACCTTCACTTCTAGATTTTTCAAAAT
GATTCCATTATACTTAAGTTAGTCAGGAGGGGTAAAATTGAATGATTTTGAAAAAAACGTTCAAAGCAAACGAAATGATGCTGTAGACTCAGCTGTTGGTTTTGTTGTGTCCTT
TGGATTTTTCGCCTTCTTGTTTGTTATGGCAACAGTTATTCACCTTGTCGGTTCCTAACAGCGATTGCCCGGGCTGCTGATATTATCGGCAGTCTTTTTTAGTTCGTCTCCGTCAT
ACCTGTTGTATCATATGGAGGATAGACAGAAAAGGTTCCAAACCCGCTTTTAAATCTGTATTGGATCGTCCCGCTTTGATCAGTGCGGAAAATGCGGACAGAATGAGCTTTTA
ATATATCAAGGACTTCCTGATGGGGATGGTGATACCGATTATTCTCACCGGCAGAAATAATTGCCGCTTTTGGCTTCAGCTGGCGGACAAACTCTTCTCCGGTAGATCCTTTAC
TGCCATGATGCCCCGCCTTTAAAATATCCGCTTTTAGATCCGGAAAAGCTTTCATGATCTCCTGTTCCCCTTCCTTTTCGAGATCGCCTGTCAGCACCCAGCTGAGATGACCTGTT
TTCATCCATAGCACGAGAGAAGAGTTATTTTTGCTGTTCGGGTCGGGAGTCTCAGGCGACAGTACGAGAAACTGTAAATCCTTTATCTGAAAGGTGTCGCCTCGTTTAACCTCT
GTAATGCGAATTCCCTCTTGCTGTGCGGTCCGCAGCACTTTTTCATCATTCGGTTCAGAAACAAATCCTTTCGGCACAATGAGCTGTTTGACTTTATGCCGCTTGATCAGAACCT
TTGCTTCCCCTATATGGTCTTGGTCTGCATGAGTCAAAATTAAGGCATCAAGCTGTTTAATGCCTTTTGCTGTTAAGAAAGGAATAAGCACCTTTTCGCTAAGCGAAAAAGGAT
GCCGTTTTTCCCTCCATGGCTCTGTTAAGTATGAAAGGATTCCTCCAGTGTCTATCATCACATGGCCGCGCTGATACGGAGCGCTGATAAACATGCTGTCTCCCTGACCGATATC
AAGCATATCCACTTCTCCCTCGGGGTCCAGGCGAGGAAAAATAACCACCAGAAAAAGCATTGCGATAAAGAGCAGCACAGACAGAAGTCTTTGGTAAAGGGCGGATTTTTCC
ATGGCTGTCAGCAAAACAACGATAGATCCAATCAGCCCAAACAAGACAAGCGCATTTGGACGGGCTGCAATCACTGTAAATTGCTCAATGTCTGCAGCATACTTTATCAGCTT
GTCACTCCAGCACATGATGTAATCAAACCAATAAAACAGGCACTCACCGACCGGCTCAGACAAACTTAACAAAAGAAAACCTATCATAGAAAACGGCATGACAAACATCGTAT
AAAAAGGCACCATAATGATATTCATCGGTATACTGATAAGAGAAAACTGCTGAAAATAATAGATAAGGATGGGAAGCGATCCAAGCTGAGCGATGAGTGACACCATGGCGA
GCTGCACGAGTCCCCCGCTTTGAAGTTTTTTAAAAATAGAGGAAGAAAGTATTAAAGAGAAACTTACGGCAAATGAGAGCTGAAACCCTATTTGAAAAAGATGATACGGATT
AAACAAAAGGAGAATTAAATAAGAAAGACAGATCACTATTGAAGGGTTCATACGCTTTCCCCACAAACTGCCGATAAAATAAAGCCCTGACATAAGAGCTGCGCGCATCACA
GACGGAGCCGCTCCGGTTAAAATCGTATAAACAGGCAAAAACAACAGCAGCAGAATGGCAACCTTCTCTCTCGTTACCCCAATTCGAATGAGCACATAGAATATACCAGCCGT
CACAATACCTACATGAAGCCCTGAAATCGCAAGCAGATGGACAACTCCGAGCTTTTGATACGCTTCCAGCACATCGTCCATAAGATAAAATCTGTCACCCAGGATGAGCGCCT
GCACGATGCCTGCTGAGGATTCCGGAACATGGTCATTCACAAATGAAATAAGAGACTTTCTCACGCTTAAAAGCCTATACTGTATTCCATCTGCCGTGCTGCAATTTTGGATTG
CTGTTATCGAGTAATTCCAGTGAATATGCTGGCTGTACAGATACTGTTTATAATCGAAAGTGCCGGGAACCGTTGCGTTTTTCGGTTTTTTTAAAGAACCGGTAAACGTACAAG
CCGTCCCTGGCTCTATCTGTGAAAGTTTTTCCTTTTCAGCAAGCGACTCTATTTTATATGATGAAGCCCACTTTTCCCCATCCGGCGTTCGAACTACCATGGACATACGGTCGCCG
TCAATCTTTGGAATTTCCTGAATCACCGCCCGAAGCTTATAGGAGCCGATGTCATAGGACGATACATTATGAGAATCGATAACAGAGGTTAAGAAAAAATAGATCGTAAAAGC
CGATAAACTAACAAAAACGAGTGAGAGCTGTTTTGTTTTGATATAAACAAAGAAGAGTGATAAAACGAATATGAGAAGTGCGGAGAAAAAGGAGGCAGCAGCTATGCCAGC
CGTTGCTGATGCTGCCGCCAGAGGCAAAAGAAGGCGTGTGTTCTTCATTCATTATCACACGTAGCTTGTGAACAGCTGGTTGGCATGTTCATGTATTTTTTTCAGCTCGTCCTCT
TCAAGACCTGAATCAGCCAGCTGCTGGAGAAGCCCCGCTACAAATGAGAGCTTTTCGCGGTTTTTCAGATCAATGATCATCTCTTCAAGCTCAACCTGCTCAACTTTCACGCCG
GCCTGTTCGAATAATTCCTTCGCATAAGGGTGTGTTTTATAATCCTCTGCAAAATAAACCGTTTTAATTCCGGCTTGTATGATGGATTTGCAGCACTGGATGCAAGGGTAATGA

GTGACATAAATCTCGGCCCCTTCGGTAGGCACCCCAAATTTAGAGCATTGCAGTATGGCATTCATCTCTGCATGGATTGTTCTTGCACAATGATCATCTATAAGGAAACATCCTT
CATCCGCGCAATGTACGCCGCCTGCTATTGATCCGTTGTATCCTCCCGCGATCATTCTTTTATCTCTCACAATCGTAGCCCCTACAGATAGCCTCGGACATGTGCTGCGAAGCGC
GAGCAAGTGGCTTTGCGCCATAAAATATTGATTCCATGATATTCGTTCCACGTTGGTTCCCTCCAAAAGTTGAGTTGCCTGTCCTTTAGTTTACATATGATTGCTTCCAGCCGTCA
ATTCACTTAACTGTGATGGCTGATTTTATTTTCTCAAATGATTTTTCGCCGATTCCCGAGACATTTGTAATGTCTTCAACGGCTTGAAATTTTCCGTTTTCTTCACGATAAGCTATT
ATAGCTTCTGCTTTTGACGGACCGACCCCGGAAATAGCTTGCAGTTCCTCTAATGACGCTGTATTGATATTAACCAAAGCCTCTTTTCCTGCTCCGTTTTGCACAGAAGCATTTG
CGGTAGTGCTTTGTGTTGGCTCTTCCCCCTCACTTGGAATGTACACGACAGTGCCGTCCTGCAGGAGTTCAGCTAAATTTACTTGTTTTTCATCAGCCTCCGAATTAATGCCTCCC
GCTTTTTCGATAGCCTGTGAAACTCTGTCTCCCGTTTTCAATTCGTAGACACCCGGATGTTTGACAGCGCCTTTAATATCAATGATAATTTTTTCTCCGTCAGCATCACCTTTTGAT
TCTTGCTGCTGAACTCGTGTGCCCGCCGTTTCAGGCGACGCTGTGATTTGCTGAACAGGCTCCTGCTTCTTTGCGCCGGGAAAATTAAGCAGGATGACGATGAAGATGACAGC
AGCACCTGCCGTTAAGATTATTTTTTTGTGCTGGTAAAACCAATTCATTTTTTCAAGGTCACCGCTTTCGTCATATTTTTATTTCTCACTGAATATCGTTTAGAGGATAAAGGCTG
AAGGAGGGGAGAATATTGAAAATTGGCTTTATCGGCACCGGAAATATGGGCACAATCCTTATCGAGTCGTTCATCGAATCAAAAGCTGCCAATCCCTCAACTATTACAATTAC
AAACAGAACGATTGAAAAAGCGTTAAAGATAAAAAACCGCTACAGCAATATCCAGGTAACTGAAAGTCTTGAAAAGATTGTGACGGAAAATGAAATGATTTTCATTTGTGTAA
AACCGCTGGATATATACCCTTTACTTGCCCGGCTTGCTCCTTATATAAGAAAAGACCAGATTCTGATTTCGATTACGAGTCCGGTTCAAACCGAACAGCTTGAGCAGGTGGTAC
CATGCCAAGTGGCGCGGGTTATTCCGAGTATTACAAACAGGGCTTTAGCGGGCGTTTCACTGGTCACTTTCGGAAAAAGCTGCCAGGAAGATGCGAAAACAAAAATCAACGG
GCTTATGAGATGTATTTCTAAGCCGCTGGAAATTGAAAGTGACATTACAAGGGTGGCGTCTGATATCGTAAGCTGCGGGCCTGCATTTATGAGTTATCTTATACAGCAATTTAT
TGAAGCGGCAGTCTCAGAGACGTCCGTTTCTAAACAGGACGCTATTCTTATGTCGAAAGAAATGCTGGTGGGACTCGGAAAGCTGCTGGAAAGCGAATTGTATACTCTTCCTG
CATTACAGGAAAAAGTTTGCGTAAAAGGCGGCGTTACGGGAGAAGGGATCAAAGCGCTGGAAAGCGGTGTGCAGGATATGTTCAACCGAGTGTTTCAAAATACACATATTA
AGTATGAAGAGGATATTTCTGCGGTGAAGGATCAATTTCTCGTGTAATGGGAGTATGCCATAGCATGCAGAAGTCCGCAACTCCAGAAAATAGCATTTTAAAAACCATCGTTT
TGATTAAACGATGGTTTTTAGTTTCTGCGCGGAGAAGAATAACCGTTCAGACTGCGATGAAGGCGGCAGGTTTGAAAAATCAGCCGTCACCTTTTCCAGTTTGAAGCCTGTAT
CCTCTAACATTTGCTCATATTCATTGATGTGGAAGGTTCTTTGCTCATGAGTCTCATCAAACCGGTCATAAGCCTCTCCGTTCCACACAAAAAACGACATGTCATGCACGACAGA
CAGTTCTTCGCCGCCGGCAAAGCTTTGCCAGATACAGCTGATTTCTTCGTCTTGATCCGCATATGTGCTGTCCGGGAAGATTTCAGCCATTTTATAAGGCGAATGAACATCAAA
CAGCAAAATGCCGTCAGGCTTCAGTACTCGAAAAACGCTTTTAAACGTTTTTATGACATCATTTTTGTTTTTTAAATAATTCAAGGAATCACAGCAGATCACAACAGCATCAAAC
TGCCCGTCATATCCCTCAAGCTCTCTCATGTCTTGCTGAAGAAAAAGAATCGGCTGTTTGCCTGCCGCTTTTTGCTGGGCATATGACAGCATTTCTTCACTGATATCAATTCCAGT
GACTTCCCAGCCTTTTTCAGCAAGCCGGATTGATATTTCTCCGGTGCCGCACGCAAGATCAAGGACCCGCCCTTTTTGAGGGAGAGAAGCTTCAATCCAGTCTGTCCACTCATC
GTACGGCGCGTGTGACATTAATTCGTCATACACGCTGGCGAAGCCTTGATAAATCATGAGTTCATTCCGAATTCAAGGTCTGCAAGAGGCGCGTCTCCCCAGAGCTTTTCTAAA
TTGTAATAGCCTCTTTCTTCTTTATGGAAGACATGGACAATAACATCTCCAAGGTCAACTAAAATCCATCTTGCCTCGTCGAACCCTTCCATTTTTTTCACGTCTATTCCGTTTTCT
TCGGCCTGGTCTTTGATTTCGCGCGCAATAGCCTGAACCTGTTTATCTGAATTACCGTGGCAGATTAGGAAATAATCCGCTACAAGCGAGATTCCCTCCATATCTAATGCTAAA
ATATCTTCTGCTCGTTTATCATCACAGGCAGTTGCTGCAATTTTTAAAATGGAAGCTTGATTCATCCACACATTCCTCCTATCAATTTGCAGACACCAGCGAGTTATACGTCGCAA
ACGTGTCTGGGAAAACCGGTTGATTTTTTTTCATAAGAAATATCATTGTATTTTTGAGAGACTGAATCAGCGCCTGATTCAAATCTGTTTCGGCAAGCTCCCGGACGTCATCGAC
GCCGGGAAATTTCCGTCCGGGTTCTATATAATCTGCTACATAGATGACTTTGTCCAGAAGCGTCATGTCTGGACGGCCTGAGGTATGAAACCTGATCGCATCAAGAACTTCCCC

GTCTGTGATACCGGCTTCTTGCTCCGCCAAATAAGCCCCGACCGGAGCATGCCATAGCTCAGGATTATATGATAACAGGTGCTCAGGCATATTTTCTCTTATGATGATCTGCTTC
ATTTCTTCTTTTGGGCGAAATTTCGCATAATCATGAAAGATAGCCGCCGTCTCTGCCTTTTTGCTGTCCGCCCCGAAGCGCTCAGCAAGTTCAATCGCTGTATTCATGACGCCTA
TCGTGTGTATATATCTGTGTTCGGTCAACTGCTGCTTGACGCAGGCAAGCGCCTCCTCACGATTCATATAAACCATTCTCCTCTACATACTTCTTCACTTCATCAGGGATTAAGTA
GTCAGTGGGCTTCTTGCTTTTAAACCGTTCCCTAATCATAGTTGATGATACCTCAAATTCCGGAACGTCTGCAAAGAGAAGCGGATATGGGGTTTCGATATGAAAACCGGGAC
GCTTCACTCCGATAAATTGAATGAGCTTCAGCAGCTCGTCCAGCTTATACCATTTTGGCAAAAACTCTATCATGTCGGCGCCAATAATGAAGTAGAGCTGCTCATTCGGATAAC
GGTCTTTTAATAAGCGAACGGTATCGAAGGTATAAGAAGGGCCTTCCCTTTCCATTTCAGCCAGCTGCAGTTTAAAGCAGGGATTTGACCGGATTGCGAGCTTCAGCATTTCAA
CCCGATGGATGCTGGCTGTATAGTCTGCATCCTGTTTGTGGGGCGGAATTTGATTCGGCATGAACCATATTTCGTCCAGTCCCGCCTGATGCAGTACCTCGTTTGCCATCAATA
GATGACCGTTATGCGGAGGATCGAACGTTCCTCCGAAGATTCCTATTTTCTTCATCTCAACCACCTTTACGGAAGCTCGATTTGTTTATTTTCCTTTGATTCTTTATATAAAACAAT
GGTATTGCCGATCGTTTGAACCAAATGCGCGCGGCTTCCTTTAACAAGCGCTTTTGCTACCTCGTCTTTATCTTGCTCGCAATTTTGAAGCACACTGACTTTAATTAGCTCTCTCG
CTTCAAGCGCTTCAGAAATTTGTTTAATCATGTTGTCATTAACTCCGCCTTTTCCTACTTGAAAGATTGGCGTTAAATGGTGCGCTTTAGAGCGCAATACTCGTTTTTGTTTTCCT
GTTAACATTCTTTTCCTCCTAATTTTGCTTCTACTATCGCTCTCATTTTATCGATATCCGGTTCTTGTCCCGTCCATAACTGGAATGAGAGGGCAGCCTGTTCAACAAACATTCCGA
CACCATCCAGCGTTCTCAGACCTTTTTGCTCTGCTTGTTTTAAGAGAGCCGTCCGGATCGGATTGTAGACGATATCACATACAATAGCTCTGTTTGCGGCACGCTGTAAAGAAA
TCGGCACTGCATCTATGTCCGGATACATGCCAATAGATGTGGTATGGATTATGACATCATATCGCTCAAGATTCTCTTCTGCTTCCTTTATTGTCAGCACTTGCTTATTTTGAAAA
GAGGGACTGGATTGGATAAGCTGTTCCGCTTTCTCCAATGTCCGGTTGCAGATGTCGAACCGTTTCGGATTCTCACGGACAATGGTGGTAAAAATCGCTCTCGCCGCTCCGCC
GGCACCGATCATCAATATAGAGAGATCTTGGACAGGCTTGTCTAATATTTTCCTCAAAGACTTAACAAAGCCTTCTCCGTCAGTATTATAACCGACAAGCATATCACCTTCTGTT
CTGACGGTGTTCACGGCTCCAAGCACCTTTGCGCTCTCATCAATATGATCCAGATGCTCCATGATTGCAACCTTATGAGGGACTGTCACGTTTATTCCGATCATGCCAAGCGCCT
TTATTCCTTTGACCGCGTCTTTCAGATTGTCGTTTTCCACCTGGAATGCGTGATAATGTCCGTCTAAACCCAGGTCCTTCAACGCTGCGTTATGAATATCAGGCGACATGGAATG
TCCGATTGGATTTCCGATTACTCCGTATAGCTGCTTCATTCTCCCTCTCCCCTTTTTATTAAATTAACGAGCGGCGAACAAATACGTGAACGCCTTTTGGCGCGTAAGCCGTAATT
TTTTTCTCTGCTTCCTGCACCGTTACCCAGCCTAATCCCGAGAAAACGATATCGGTTTTCGGTTCCTTGATCGTAAATGTATGGGCCGTTAATTCCGGGAACTCGTCCATATCATC
CTTTCCGGGCGGGGTAAGTAATTCCCCGGCGTGCTTTTCATAAAGAGCATCCGCATTCTCCAGCTTTGTTCTGTGAATCAGTAGATCATTCGGCATGTAGCAGACAAATGCAGA
CCTTGCGCCTGACACATAATCGAATCTGGCAAGTCCGCCGAAATACAGCGTTTGCTGATCATTTAGCTGGAAGGTCCGCGGCTTCAATTCTTTTTTGGGTGTAAGCACTTTTAA
GTCCCGTTTATTCACGTAATGCGCCATTTGATGGCGGTTGATAATTCCCGGCGTATCATAAAGCGCTGAGCCGTCATCAAGCGGAATCTCAATGGCGTCAAGCGTTGTGCCAG
GGAATTGAGATGTGGTGATAATATTCTCTTCTCCAGAAACTTCTTTAATGATGCGGTTGATAAACGTTGATTTCCCCACATTTGTACAGCCGACAACATAAACGTCTCTTCCTTG
GCGGTAATGCTCAATAGCATCAATGACTTCTTTGATGCCTTGGCCGCGGCTTGCGCTGACCAAAAAAACATCCAGCGGTTTCAGGCCGTATTCCTTCGCTTCCCGTTTCATCCAC
TGAATCAGCCGTTCTCTTTTTAATGATTTAGGGAGAATATCAGCTTTGTTTCCAACTAATAAAATCGGGTTTCCTCCGACGAGCCGGTTCAATCCGTTAATCCAACTGCCGTTAA
AATCAAAGATATCGACAATCTTCACAATGAGAGAGTCGGTTTCTCCTATTCCGTGCAGGATGTTTAAAAAATCATCATCCGTTAATGAAACATCTTGAATTTCGTTATAATTTTTC
AGTCTGAAGCAGCGCTGGCAGATCACATTTTCTTTAGTGAGCGATGCCGGCGGCGCGTAGCCCAGACCATTATTGTCCTCGGTTTGGATCGTTACTCCGCAGCCGATGCAAAC
AACCTTTTCCATTCCTTACTCCTCCCACTGAATGTGCCCTTTTCGTTTTAAGGCACTCAGTATTCTGCGTTCGACCTGGCGGTTAAAGCGCGTAACCATTCCGTCAGAAGAGGCG
ACAGGCACAACCAGAATCGTATGATAGCCGTTTCTGTTTCCGCCGAGCACATCCGTAAGCAGCTGATCGCCGATAACGACACAATCCTCTTTTTTAAGCTCCATGTTGCGGACG

GCTCTGTTAAAAGCTTTTCCCATGGGTTTTCTCGCCTTATAGATAAATGGAATTCCAAGCGGTTCCGAGAAAAGTTTTACTCTTCTTTCATTATTATTGGAGACAATCGTCACTTT
AATGCCGTGCTCCTTCATTTCCTCAAACCATTCTATCAAACGCGGCGTCGCATTGGGTCTGTCCCATTCAACGAGCGTATTATCAAGGTCCGTGATAATTCCTTTAACATTGCGTT
CTTTTAATTTTTCAGGCGTAATATGAAAAATATTTTTCACAAATTCGTCAGGTAAAAAAAACTTTTTTAACAAAACCCGCACCCTTCCTTTTCTTTCTATCTCCATCATCGTTGTCA
AAAATGATCGAAACTTGTATGTAAAGACAAGCTGAGCAAAAAAATTTCGACAAAAATTGGGTTTCTTCACCAGGTGTGGATAAAATTACACACACTATCCACTCTTGTAACATC
ACTCTTTAGACAGATTATAAACATGATACTCACAAGTTATCCACTTTTTGGTGTGGATAACAGAACGATTGTTCTTATTTATATTTCATGGTAGATTAAAGATAACCTCAACCTAA
GATGAACGCAACCTGCTATTTTATGCTCCTCGCAAATAAATAATTCCAACTTTTAAGGAGGTGCCGATCCCATTAATTGGGTGCCAAGCATGAGAAAGCTGTCTGATGAATTAT
TAATAGAATCCTATTTCAAAGCAAATGAAATGAATTTAAACCGTGACTTTATCGAGTTAATTGAAAACGAAATAAAAAGAAGATCGCTCGGACATATTATTTCCGTATCTTCTTA
ATAGAAATTCTTCTATTTAATCCGGGCGTGTTTCCTTTTTTTACTCAGATGACTGATATTATATCACTACATTTACGCGCTTTACTACTACTTTCAGCAAAAAACACCCCTAATGAA
GAGGTGTTTAAGCGGGCTAACAGTCATATTGTTATCCAATACCGGCTGCCCAGCACCAAAAGTACGACAAGCAAAACAACGAAAAAAGCATAACCGTATCCCGCACTTACGTT
ATGCGGCGGACCGTAAACAGGTTACGGAAAACCGCAGCACATTTGAACCGCCTCCTTAAAGAGATTCAATAACAGCCTATGAAAGAGAATCAGATTGGTTTAGGCAGTGTCC
GTCTTACTGCTGCAATACCCGCCCATCTTTTATGCCTTCAAATATGATTCTTGCACCTTTAGGCGTCATATGATTCCCGGAAGGATCGATCAAGCCTGATTGAATAAGCGCCTCA
TCCGTCTCATTACCGCCCTCGGCCTTTATGAAGTTTTTCCAGTTGTCTACCAGCGGCACATTCAGATTTTTAGCGACTTCTCTTGTGATATCATTGTATGAGTTGTGCCATTTTCGC
GCACCGCCTTTGGATTGAAACACAGAAGATTTATAACGGGAATAATAAAAGAGATGATGTTTTCCGTTGCCTTCAATAATCGGTATACACGTCATCAAAATAGGTTTTATTTTAT
GTTTTCTGCTTTCCTCTATAAAATAAGTCAGGTTTTCTTTAAAGCGTGTTTTTGATACTCTTGGCTTTCCCTGTGCCAAAATCGCAGCATCGTTAGTGCCGAACATAATAAATACA
TATTCGGGCTTTTGATCTAACACGTCACTTTCAAATCGCAAACGCGCATCTTCGGTCGTTTGTCCGCCTATTCCCGCATTCAGAATGTCAAGGTTTCCCCGTTCAGCTGTTTTCAG
TATGTCCACCCATTGCTGCGCTTTTGGATAATCACGATAATTCCAATTAGAGCCGCGTGTATTACTATCTCCAAATGCCACAACATCTTCGTACCCTCTTCCTTCACATCCCGCTG
TTACTAGGACCAAAAGGAAAAGGATGCAAATTTGCTTCATATCTTCACCCCCAAAAGCCACACTTCATATGGTACACCTCTCTCATTCTGCTTTCAACGCAAGAACTCTTTATGCT
GTTATTGGATATGTACCGGGTTAAAACTCTTCCCTAACAAGTCGGACACTTTCACAAATTCATACCCCTTATTTTTGAGCTGGGGTATGATTTCTTTAATGGCTTTAACCGTCTGG
CCCCTGTTGCCGCCGCCATCATGGAGAAGGATGATATCGCCTCCCTTGGCGTTGCTGACAATATGGTTTACAATTTTCGTTTTTCCGGGTTTAGCCCAATCCTTTGGATCTTGGT
TCCATGACCACATAACAATTTGATAGCCTTCTTCTAAAAGAGTTTGAAACGCGGTTTCATCAAGTGATCCTCCCGGCGGGCGAAACAGTTTATGCTGAATCGGCTGCAGCGCAT
CAATTTCTGCCGATGCACTGTCCAACTCATTTTTTATTTCCTCTTTATCTAAATGGTCAAAAAACACATGATTCATTGTATGACTGCCGATTTCATGCCCTTGTTGTATGATCCGTT
TAGCGATCGAGGGGTATTTGTCTAACCGGCTTCCGATACAAAAAAACGTCACCTTTACTCCGTTCTCTTCTAATACATCTAAAATTGCCTCTGTATATACAGGATGAGGCCCGTC
GTCAAATGTTAATGAAAGCTTCTTTTTTTCTGATCTCATATCCCAAAAAGCATTTCCGCTCTTTTCAATGTCAAGTCTCTTCAGCATTTTTGCTTCACTTGAATCAGGTGCCAAAAG
GAAAAACACGCAACATAATAGAGCGAACAGGTGTAATCGTTTCAAATTCCCACCTCCAAAAAACTCTATTGTTAACCTGTCCCCTTTTTCAAAAAACATTCGGTTATATCCAGAG
TAAAAACCCTCATTCACTTAAGAAACTGACTCCATCTGTCAAAGGGAGTATTGTGCTTACTCCCAATAATGTTTCATTAAAGAGACAGACCACTCCGGCTGCTTTACTTCACCTCT
GGGGAGAAATTCCTTCATTACAGGCTTCACGTCAAGAACCGGCGTTCCATTTATCGCGTCCAGCCCCTTTACTGTAATAGTATTTCCGCTAAGCTCCACCAGTTCGACAGTTGTA
ACTCCTAATTTATTCGGTCTGTTTTTCCCTCTTTGTGCAAATATCCCGATCTCCGGGAAGGCTTTGTTGTTTCTCGGATGCCTCGCTTTATATGTAATTTTTTCATCTGATACACCAT
GGAAATAAAAGATAATATCCACATGTGAAAACTCTTCTATTCCCTGCCACGCTATCTCAGTTCCATTAATTAGCTCTATTACTGATATAACGGAACCCCAATGGTCATCGGTTAC
ATTATGAATACTGTTTTGGACATACGCTATAGGGTTTAATTTTATTTCCATTGTTTCACCGCTTCCTATTATTCTTTGGTTTACGTTGGACGGCAAAAAGCAGTCAAGTTATACTA

ACCTAGATGCTATAGATGGCGGAGATTCCTTGCTTCTGACATCAGCATAAGTGGTAGGAGTGAATATTGATATGCTCAAAAAGACTTTTAGCATTTTAGTGATTATCGGAATAA
TTGCGGTCGGCTTTTTTCAAAAAGAAGCTTGGTTGGATGTCATAAAAGAAGGCGGAATGGTTTCCATTCTATTTAGTGTGATGCTTATTGCGGCGGATGTTTTTTTCCCTATCGT
GCCGTTTGCATTGATTGCCGCTTTAAATGGCGCTGTGTTCGGAATAGCAAATGGCGTATGGATCACACTGTCAGGATCTATGCTAGGCACCGTGATGTTGTTTTTTCTGGCCAG
ATACAGCTTTAGAGATTGGGCAAGAAAAAAAGTAAATGCCTATCCGGCAATTCAAGGATATGAAGCTTCCTTTAATAAAAATGCCTTTACCGCCGTGTTATTAGGAAGGCTCAT
TCCTGTTATCCCTTCTCTTGTCATGAACATTGTCTGCGGGCTGAGTGAAGTGCGATGGGGCGTCTTTTTCACCGCTTCATTACTAGGAAAAATCCCGAACATTCTCGTTGTCACT
ATAGCCGGAGCCAATTTCACCAGCAACAAATTAATGTCTTTCAGCATTTACGGGGCGTACATTCTGATTCTTATGTTCATCATTTATAAAAAGTTCCCTCATCTTTTGAAAATGTC
AAAAAAATAAAATGACCTTGCCGCCTCCCAGAATACTGTTTTTTGCGGTCCGCTTATAAATTTCCCTGTACAGACACAAACAACCCGCCCCCCACATACATTTACATATAGGCTT
TTGCCTACATACTTTTGTGGAGGTGTCGATGGTGACAGGTGTTTTTACAGCGCTCGGTTTTGTCGTTAAAGAGCTTGTCTTTTTAGTATCTTACGTGAAAAACAATGCCTTTCCA
CAACCGCTCTCAGGCAGTGAGGAGAAAAAATACTTAGAGCTGATGGCCAAAGGGGATGAGCACGCAAGGAACATGCTGATTGAGCATAACCTTCGCTTGGTTGCCCATATTG
TGAAAAAGTTCGAAAATACAGGAGAAGACGCTGAGGATCTCATTTCCATCGGAACGATCGGGCTCATTAAAGGGATTGAAAGCTATTCCGCCGGAAAAGGCACAAAACTTGC
AACGTATGCCGCGCGGTGTATCGAAAATGAAATCCTCATGCACCTGCGAGCATTGAAAAAAACGAAAAAAGATGTTTCTCTTCATGATCCAATCGGCCAGGATAAAGAAGGG
AATGAAATAAGCCTGATAGACGTCCTCAAATCAGAGAGCGAAGATGTGATTGATACGATTCAGCTTAATATGGAACTTGAGAAAGTAAAAAAATACATCGACATTTTAGATGA
TCGTGAAAAAGAAGTCATCGTCGGCCGGTTCGGTCTGGATTTAAAAAAAGAAAAGACACAGCGGGAAATCGCGAAGGAGCTGGGGATTTCCCGCAGTTATGTGTCACGGAT
TGAGAAACGGGCGCTGATGAAGATGTTTCATGAGTTTTACCGGGCGGAGAAGGAGAAGCGGAAGAAAGCAAAGGGGAAATAATGTAGAAGAAGCCGGATCTAATATTCCG
GCTTTCTCTAGTTCTAAAATTTCTTTTTAATTTTTCGTAGAGACAGAATATATGAAGTTATGAAAAGCATTTTTCAACTCCAACCGCAGTCCGGCATCATTGATAAGCTCAATGAA
CAATTTCCGAGTAGGGCAGACAGGATTAATCATGAATTCCTTGTTTGATTCGATAAACAAATTAGTTCTAATCCCCATTAGCCCATAACGGCTTTTTCTTATCTCTAATACTGGAA
AATACATCATACATAACAAGCTTTTGAGGTGAGAATTTTGGACTTATTTGATGAATGCTTAGAAGCTCTAGGAAAAAACAAAGAAATCTTATCAGAAGAATTAACGGCAAAAT
AATATGAACTGCTTACAAACAGTTTTCCCTTTACATCTTGGGGACGAATCAAGTGGGAAGAAGTTTGTTGTCACCAATCTATAGATTACGAGGAAGAGATTGACGAGTGGCTA
GCTAAACACCATTTTAAAGATAGAAACATTATCATTCTTTGGGGTTACGGAGAACAGCCAGCATTAAAAACCAGTCTTGAACATGCATTAAACGTAATTGATGATGTAACTGCC
GTTGGTTCAGATACTTTTATGTTTAGTGAATCTGGCTACGTTATAGAATTTTTCCATGATGGCGATGTTACTACTGGAAAGTCCTCTTTCAGTGAAACGATTCACCAAAAGGTAA
AATGACACAGATCAAATGATTCATTTCCACCCTTTGATCCACATAACAGTTAGTTTCGTCATTCTTCCATGGTAATATTTTGTTATGCGATTGAATGAGAGGATATGATTATGAA
AGTCTTTGAAGCTAAAACCCTTATGTCTGAAGCTACAGACCGGGCCAAAGAATATAAAGAACTAAGGACGCAAATGGTCAACTTGAGAAAAGCCTTACAAAGTGTCGCTGAA
CTGGACGACAGCGAATTCTCAGGTAAAGGTGCTAACAACATTAAAGCATTCTATCACGATCATGTTGGTGTCACCGATCAATGGATCGACTACATTGATATGAAAATCGCATTT
TTTAACAGCATTGCCGGAGCTGTCGAGGACAAAGGTCTCTCTGATGCTTATTTTGAAGAATCTTTTTTAGAACATGAACTGGCTAACGCCCATAAAAAATCAAAGTCCATCATG
TCTGAACAGAAAAAGGCCATGAAAGATATCCTAAATGACATTGACGACATCCTCCCGCTCGACTTGTTTTCAACAGAAACCTTCAAGGATGAGCTTGCGGATGCCAATGACAA
ACGAAAAAAAACAATTGAAAAACTAGGTGACCTTGACGAAGATTTACTGACAGAATACGCCCTGTCAGAGCCAAATGAAAAATTTATCAAGTCAAATTTCCAAAAGCTCCAAG
AAGCAACTGGCAAAGGCAAAAACGCTACGCCCATCCACTACAACGCCAAGGCATACCGTGAAAGTGATATACATAAGCAAAAAGGCGATATTGAGAAACAGACTGAAGCCTA
TTTGAAGATTAAGAAAGAGGAAGCTAAAGAGCGAGAAATCAAAGAATTACAGAAAAAGCTCAATACGTTGGTTGATGATCCTGACGAGTATCTAAAAGTTGCTAAAGAGATT
GGATACGACAACCTCACCACTGAACAACAGGAGTATGTTAAATCCCTCGAGTTTTGGGATAATCCTCTTCGAGCGACCAAGGATATTTTGAAAGAACAGATTGACGGTGTATA

TGAAGGTTTATTAGCCGGTATAGATGATACAGAGAAGACAGTTAAAGAATATTTAGCCCCTATAGATGCGGCGGGGAAAAAATATCTAGGTCCAGTATATGAATACTATAAA
GGCAAACAAATGGCATATTATGATTTTTCGAAAGAAACTGGTGAAGGACTCTTAGGAATTGCAAAATTCGGGATCGATCTCGGTTTAGATCCAAAAGGAACGATAAAGTCCGT
TTTTGAATTCGACTATAAAAAAGCCTGGGATTCTACTTGGGATGAGGTAAAAGAAAGCTGGGACAAAAACTTTGTACACGGAGATGTGTATTCACAATCGCACTACACCACAT
ATTTCACTTTAAATGTAGCCAGCTTATTCATATCAGGTGGCGGTGGTGCTGTTACAAAGAGTGGATCCGTCGTTTCAAAGGTCGGGAGAGTCGCAGAGAAGGAAATCAGCAA
GTCGGGTAAAAAAGGGATAAACAGCGCCGGAAATGTTGGTAAGTCTGCATCAAAAAAAGTAGTAAAAGACACCAAAGACTTTGGGGAACTTCTAAAAAAAGGTTTAGAATC
AATACCAAATCCTTTTGCTAAAGAACTTCTGTTAGCTAGTGATGTTCCTATAAATGTGCTAAACTTACAAAAATCTGGACAAGATACAATTCAACAAATTAAAAAGTCTTTTGAC
GAGGCTAATGTTAAACCTCGTCCTAAGGATACAGTTGATCTCAAGTATAAGGAGGGTTACTATATAGAACACCTCACCGGAGAGGTTACAAAATGTACGGACTGGCGAGGTG
TAAGTGGAGGACATAATTACACAGAGTTCAAAAAATATTTTGACACTAATGGCAAATATAAACTTGAGGAAGTAAAAAAAACTGCGCATCCTAAAGTTAAAGGTATTTATGAT
TTGGAGTATAGAATGAAGGTTGAAATAAAAGATTACCGAGGGATAGGCACTGGTCAATATAAGTATATCCCTAAAGAGAATAAACAACCTTTCAAAAAAACAATTTACGATCC
AAATATAATATCAAATAAAGATATTGTTAAGTTTGGTAAAGAAGCAATGGATGATGGCATTAAATCTAATCGAATTAGAGCACTGGATGGTCAAAATAAAGAGACCATTCAAG
GCACCGCAAGTAATGGATTGAAATTTGAAGGGATTAGAAATGTTGAAACTGGTGAAATAGATAATTTTTGGCCTGTATTAGAATGGAGTGAATAATTTATGGAAAATTCTCAA
AAATATTATCAATTATTAGTAGACAGATTTAAAAAGAATGGACTAAATAAAAGTTTTGTTATTACTGTCCTAGCTAAATTCGCTTTAGATTTCGACTTTATAAAAGTTTTAGATG
GTTTCTTTAAAGAGGATGTTATAAGAAGGGATACAATTGGTGTTGTTTACTCAGATGAGTTCGCCGAAAGCGACGAGGGCTACTTTGGAGAAGATAAGGTTTTATTCTATTAT
GGAGTAGATGATAATTGGCATGATATTATCACGTTTGACGAGTTGTGTAATTATTTGCAGATAGTATGCGATTTTTATGTTGAAAAACACAATGAAGAGGCTGAAGTAGTACA
AAGATATTTACAAAAAATAAAAGAAAAATATAAAGTGAAATAAGTGTCTTATTCTCCAATCATTTTTGATAGGTGTTTTTGTAAAAAAGCAACATGGGGTATTGTAAGAGAGTA
TATCTAAACATACCTAATTGTGAAGTGAAGTTCAAGGATGGTATTGGTGATATAAAAAATGAAAAACATCGAAAAAATCTTTAATGCTTTAAAAGAATTGAATGAAAAATATA
ATCATACATTAATTTCAACAGAAGAACTTCTACAAGAAGAGGAAAACATTATAGAACTTACACAAATAGATGTAAGAATGAATAAAGTTTTAGCTAAGTTAAGTCAAATTGAA
GATAAAGAAAAACTAACTTCTGCATTGCTACAATTACATTTAGTAATTGGTGATATAGAATGGCAATTTGACCAAATACATGAGATGGTTAGACAGGTAATAGAAAATATTGA
GGATTAATATTATAAAAAGGCCCTCTTTCAAGAGGGCCTTTTTTATTTCAAGAACTCTTCAAGTTTTGCTTTAGTTTTTGGCTCTTAAAGTCTGAATAAACATTATTAATAAAAAT
AAAATACCTCAGCAGCATTCTTGAACCCAAGTAACGCCGCTAAGGTACTCTTTTCAAATTCACAAAAAAAGTCTACTCTACTATTATTTTAAACTCATCTTCTAATTCCTCTTGAG
CCTCTTGTAAAACTTCTAATGCATCATCAGCGTATGAACCTAAAAACTTTTTACTAGACTCAAAATTTCTCCAAACTAAAGTTTGCGGCAACTCTATCCACCCTGTAAGGCAATCC
CATAAAGCGTCTAAATTTTCCCCATAGTAGTCTGGTAAGTCTAATTTATCTTTTAATACATCATGTAACCCTTCTTTATTTTCAAAGTCTTTTCCATCTACAACTATTTTTTTCATTA
AAATTATGTCCTCCATTATTTTATCTTAACAAACGTTTTATAATGATCTGTTGTTTTATATATTAATCCATCATTCGAATAGAGTAATCTGTCATTCCCTCTGTAATCTGTGGTATA
GTTTATATCAGCTTCGCGCCACACTCTATTTTTAGCGTCAGGACGTTTTTCTGTGTTGTAGTATATATCTCCCCCGATACTTTTCCCCGGTGCTACTTTTGATAAATTACCTTTTTTG
CTTTCCCATCCTAATTACCTTGCTTCTCCTTTATTTATGTAATTTTCCGGCACCGGCCATTGATCGCCATCTCATCCATACTGAGCAACACCCCGATTTTACATTAGAGTTGCTGAA
CCATAGAGTACTCTCTGCAACTGTTGAACCTCTTTCACCATCCAGTGATAGCTGTTGATTAGATTTTCCGTTATCCTTTAAGAACTAATACATATTAGCAGGGAGCTAGCCATGA
TTGAAAAATACACAACTGAAGTTTCTTTAGACTTTTTTAATGGTGATGAAACAGATTTAAAGGATACAATTGAGGAGATTAGACTTTTTGCAAAGACATATGAGAACGATAAAG
TAACCGTCCTAAGTGTTACTGAAAAACGAATCTTCAAAGGGAAAAAACTATAAAGTTCTTTTACAGCACGAAAGAGATACAGATAATCTAGGACGTAAATATGAATATGATGA
AGAAAAACTATTCGGTTTCTTTGAAGATGAAGAATAGTTATTACCCCGTTAGCGCATATAAAGAACCCACAGTTTAGTGGGTTTTTTCAATTATTCATTTACATAACCTTAAAAT

CTATCTTATTATTAAACCTGCGCAAGGCTACCCTTTACAGTTTTAATCACTGTTCTGCATGCTCAGGAGCTTCTCATACACAGACCCCGTTTGAACATGTATTACAGGAAGCTGA
CCCAACATTTATTTAACAATCAGTGACGGAAAATCTATGCTCCCCCCTTTTGTAATTAATAATGAAATCCTCATCATGCATTAACGCGAAATGAAAACAACAAAAAAGACGTGTC
CCTTCATGATCCGATCGGGCAGGATATTGATTACGGAGATAAAAATGAATAGCTGCATTCGAAAAAGCTATGTATCACTCAGAAACTCATGTTAAATATGTGGATAGCCCTTCT
CCCTTCTCATAGAAGGAGATGGGCTCTTTTTCACTTCAATATTGTTTGGATTTCGCTTTTTTGGACCGTAAATTCTATCAGGTAATCCAATGTATGAGTAACACCTAACTTCAAAA
TACACCACAAACATTGATTTAAGATACCGTTCCTTCTACAACATATGAGAATAGGGATGATTAAACCAAACAGTAAAAATCTCTTTCTGTAGAATTCTACACCCTTCCTTTAAAAT
ACTTTATTTCTATAAATACGTATCGATAGAAGCCAAGAACAAACATATAGAATCATAACCGAAAACAGAATTAACAAATAAACATTAAGATTTTGTAATGATAATAATATTCGA
ACACATTCTCTCATTATATCATTCAAATTTCGGAACAAGGTATTAACTAATACCATATAAATACCAAGTAAGATAAGTGAGCCTTTGAACAAATATTGGCTTTTAAACTGATAAC
TAAATGGAAAGATAAATGAAGCAGATACCATCACAAGGCATACGATAAACATTAGATCTATCCATTTTGTTAGTTCTCTATGAATGATCAAGTTTCCTATAAAAATTGTAAAAA
CTACAATTAAAGTAAAAATAAGTACCCCTATGTACTTTGAACTAACAATTTCCCTTCGTGTATAAGGCAGTGAATTCAGCAGAGTATTTATTCGGGCTTTTTCATCCATTGAAAA
AGCGCTCATTATTATGCCAATACTAAATAAAAAACCTGACCAGATATATGATATATTTAACGTTAAATAAACAAATAAAGCAGGCAGTAATATCATAAGTGATTTCTTTTGTAAA
ATGATATCTTTTCTTATTAAGTGAAACACCTTACTTAGCCCCTTTCTTTGTATAGAACATCAGCTCTTCAATCGTTGGTTTTTCGATCAATACTAAATCACCAAACACATCTTCTAC
CCGTGCTTTATTGGCTGTTAATGCCTCAAAACCAGCATTAGATTTCCGAATGGAGATGAACTCCTGTTCTGTATCTCGATCTAATAGCTCCATGCCTCCTTTTACAATGGCGTACT
CTTCTTGAATTTGATACGATTTCTTTGTGAAAATATGCTCGCCATTATGAATAAAAGTAATATAATCTGCAATACGGTCTAAATCTGTTGTAATATGAGTAGAAAAGAAGATCGT
TTTCTTTCCATCTTGCATTATATTATGTAGTATATCTAGAAACTCCCTGCGAAATATTGGGTCTAATCCCGATGTAGGTTCATCCATAATAATTAACTCTGCATGATGTGATAAGG
CTATTGATAAAGAAGCTTTCATCATCATTCCTTTAGAAAATGATTTGATTTTTTTATTTAACGGTAATTCAAATATTTCAACATAGTGATTAAATAGGCTGTCATCCCAATTCATAT
AGCAGGACCTTATCATCTCCTTCATTTCTGCTAATGTTAAATGTGCGTAGAAAATATTTTCATCAAAGACAAAGCCAATCCGTCGCTTAATCTCTTTTTCATGTTCTTTATGATCTA
GCCCAAATATTGAAATCGACCCGCTATCTGGTTGCAATAAGTTCATGATAAGTTTAATCGTTGTAGATTTTCCCACACCATTACCACCAATAAACCCAGTTATAAATCCTTTTTTA
ACTGTCATTGAAATATCTTTCAGTTGAAAATCACCAAATGATTTATAAACATGTTTTAATTCAATAACATTTTCCACTATTCTTCCTCCCTATATAACAGTGTAAGTATGTCCTTTA
ATTCTGTAAGTGAGATGCCAATTTCTTTACTGTTTTGAATTGCCGTCAACAATTGCTCTTCAATTACCTTCATTTTTCTTTCTTTAATCATCTCACTATCCTGCTCCGATACAAAAGA
ACCTTTCCCAACAACCGAATATATGAATCCGTTCTTCTCAAGTTCCTCATAGGCACGTTTTGTTGTAATAACACTTATATCCAAATCCTTCGCTAATTGTCGCATTGAAGGTAAGG
ATTGCCCTGCATGTAATTCATTGGTCAAAATATGTTTTTTAATTTGAACATAAATTTGCTCATAAATAGGTTCTTTTGAATGATTTGAAATGATAATTTGCATATAAAAACCCCAC
TAACATATTGTGCATACACTTTATATACAATATACACAAAACAATACCATCATACAACTCTTTTTTAATACAGTCCTTTGAGTTTATCGTATTTGCTTAAGTGTAGGGCTATAATAC
TTTGTTCACTTTTATGGTGTATTAATCGCTATAAATGAGAAAAACAACAAAAACCCTTGCGTGTAAGGGTTTCCAAGGGGTAGGTTTTTCATGAGGAGCTGTTTTCTTTTCAAGT
GTTGGTTTTCTTGCTCATTTGCTATCGGAGTAAAACTTAAGTTAAGCGGAATATTACTCATTATTTCTGGTGTCAGTGGATTATTTTGTATCTCGTTACTCTACTTAATACCACAAT
TATCCCTGGAATCATGAAGGAAAGACTGCTGCTAAAGCAGTTAAATAAACTTATAGAAAGATTCGTTATTCATTGTACAGTACTATAATCAAAAACAATTTCTTTCTTATCTAAA
TTCCCCTTAAAATCTTTAGCATAGGTCATGGTTAAATGTACGGTTTTATCTCTCCACCAAGTTCCATCATCGGTATTCGTATCCCAAGTAATATCTATATCTCTGCCAAAATTCTTA
AAAAACACCAAATCCCCAATTGCTACTGTTTTTCCGTTAATCTTGTAATATATGAAAACAATTTTCTTATCGAAAATACCTGTTCCGTGCTTTACGATTGTTAAACTGTAAGGCTT
ATTAGGACATTGCTCTTCTAAAATAATTTCTGGATTTAAGAATAAAACATAAAAAACCAATATAATTGTTATAATCATTAACCTTTTAAAAGTTTTTTTGTCGATATTAAACCCCTC
CGCACAAACCATTGTTGCAAAAATCCATTTAACAGGATATTCCCCCCATTATTTGGACGTTTTTGCTATAAAAAAAGTTGTATCTTCCACCTTTCCATTTCGTATTGATCCACGCG

GCCGTCCTTGTGCGACTAGCTCACCATAAACAGTGAACTTAATGCAATCCAACTGTTCTTAACCTCCCGTCCAGCTGTTCAGACCGAAAAGCCATCTAGAATTATTAATTTAAAA
AGGTACATTTTTTACATAATTTTCTTTTTTCACGGCAATATCAATACTTTCGAGGCTTCCAATAAAGGAGGGAGCATCAAAAATTCCACACAAAAAAGGATAACTTTTCGCTATC
CCTCTCCTTCATTTTTCAAGTAATCTTTCAGCATCTTTTCTGGAAAATTCCCTTTAGATTTCCATTATGACGCCCCTGAACGTGTCGATGATGAAATGAATGTTTAGGTTAAAAATT
TTCTAAAGTACTAATGGAAACACCTTTATTAAACCTTGAACATCTCATAGTTATCTTTATAGTATGAAATAATAAAATCACGAAAATTTCTTACCGAAGAAGATAATACTTTATCC
CTTATCCAAGATAAGCCGACTGGATATGTAGCAGAATTATCAGAAATTTTTATATAGTGTAATCCCAATGTTCTACAAACTGAAATAGGAAGTAAAGCAACACCCTGATCAAGC
TTTATAATTTCGACCAGTAAATTTGAGTCAACCTCAAATGCATGATTTGGGCTGAAGCCTGCTTTCTCACAAAGTGAGGTTGTAAAACCACTATACTCCTCATTATTGGCAAGTG
AAATAAATGGCTCATCGGCGACTTGGCTTAACGAAATTTCCGTTTTATCTGCATACCTGTGGTTCGAGGGTAAAACCAGAACAATATCTTCATTTATCAGCACACAACTCTCTAT
CTCTTCATCTTGAATAGGATGACTTGCTATTCCTAAATCGATATCCCCTTTTTTTAAACTCGTCATTATTCCGCTTTTTACTCCGATTCCCTGCTGAATTTTTGATTCAGGAAAGCG
GTTAATATATTCACTGATTAGCTTGCTAAGGAATCTAGCATTGGAAATCGATATTCTAATGACATTAGCAATTTGATGTTCCTCTGATTGAATTTCCATTTGTGCATTTTCGATCT
CAGTGAAAATCCTGTTTACATGCTTCAACAGAATTTTTCCTGACGAACTCAATTGGATATTCCTCCCTTTCCTCTCAAATAATTTAGTTCCCAATTCATCCTCAAGTCTTTTAATCG
TCAAGCTTAAAGAAGGCTGGGCAATATTTAATAGTTTGGCTGCTTTAGACATGTGCTCTGTAAAGGCAACTGTCTGAAAGTATTTAAGCTGAAGTAATTCCATCTATCTAGACC
CCTTATTTATTATAATAAATATATATATACATTATTATGTATTAGATTAAATGTAAACATAGATGTAATCTAATTACGTAAGACATACGAAAAAAGGAAGGTGTCATGACATGAA
AATTGATGTAAATAACATAGCAAAAAACTTCAATACACCATTAACAGCTCCATCATATCCCGTACCAACCTATAAATTTGTTAACCGTGAGTACCTTAATATCATTTACCGAACA
GATGAAAAAGCTTTACGAGCGGCAGTGCCAGAACCTCTTGAAATCAATGAGCCTTTGGTTAAATTTGAAGTGATGTGGATGCCCGATGTTTCTGGGCTAGGTGCTTATACTGA
GGCTGGACAAGTCATTCCTGTTTCATTTAATGGTGAGGAAGGTGATTATGTGCATTCAATGTACGTGGACAACTTCCCCGCGATCGCTAGTGGAAGAGAGCTTAGTGCTTATC
CAAAAAAATTGGGAAATCCAAAACTATATGTAGATTCCGATACCCTTGTTGGTACGCTTGATTACGGTTCACTTCGTGTGGCAACGGCTACGATGGGATATAAACACGTTGAA
ATGGATAAAGACCAAGCTAAAAGTGAAATTTGCCGACCTAATTTCATGGTTAAAATCGTAACAGATTATAGTGGTAAGTTAAGGGTTTGTGACTTGGTAAGAACGCAAATTAC
AGATATTGAAATTAAAGGGGCATGGACAGGTCCCGCACGACTTCAATTGTTCGAACATGCTTTAGCACCTTTAGCTGATTTACCCGTATTAGAAGTCGTTTCGGCATCACATAT
CTTAACGGATTTGACCTTAAATAATGTACGACCTGTTTATAATTATTTAGAGGAAAAATAAGGAGGATTTTCTAATGAGAATTGCAGTGTTAGGAGCAGGTTCTTTAGGAACCA
TAGTTGGAGCGTATCTTGCTGCCGGTGGAATGGATGTTGAATTAATTGATACTTATCAGGCACATGTAGATGCTTTAAATCATAAAGGTGCAAAAGTGATCGGTACAACGGAC
TTTCAAGCAAAGGTGAAAGCCATTACCCCTGAAAACAAGTCAGGAAAATATGATTTAGTCTTACTTCTAACGAAACAATTATATAACGATTCAGTGCTGCAAGAGTTGCTTCCG
TTTTTAGGGGCCGATAGCATTGTATGCTCCTTACAAAACGGTATACCAGAAGAAAAAGTAGCATCCATTGTCGGTCGTGAACGTACAATTGCAGGTTCTGTTGAATTTGGTGCT
ACGTTTATTGAACCAGGCGTGTCTCGTCTTACAACCGAATATACTCACTTTAAGAAGTACGCTTTTCAAATTGGAGAGTTAAACGGTGAAATAACAGAAAGAATCCAGCGAATT
AAATCTATTTTAGACCTTGTGGGCGGAACGCATATTTCCGACAATTTAGTTGGAACGAAGTGGTCAAAACTACTTATTAATAATGCGTTCAGTGGTTTATCGGCAGCATTAAAC
GGAAAATACGGAGACATTCTTGACAATGAAATTGGCATTGTTAGTGCAGTTTATATTGCAGATGAGACAATCAAGGTTGGACACGCAAATGGTGTCACATTTGCTAAAATGGG
AGGCCTTGATATAGAATCATTGGAATTAACAAGCGAAAATGACCTTCCTGATCGTATCCAAACGTTTAGGGCAGCAATGGAATCATCAAGATTGTTAAAAGCGAGTATGCTTC
AGGATATTGAAAAGAAACGCAAAACTGAGATTGATTACATTAATGGAGTTGTTCCAAGATTAGCTGAAGGGACAGGCATTTCAACTCCTTATAATGATATGGTTGTTCAATTA
GTCAAAACAGCCGAACAATATCAAACTGTTCCAAATTTTGATGTCAATATTAAGTTCTTTAAAGACTTGATTTGTGCTTAAATTTTTCCCAGTGAAATTTAATTATTGCTATTTATC
TTAGTACAACTTCGCCTTCAAAGGGGTTTTGTTAGAAACTTATGATGAATAGACATACGATTATTTAAATTTATTTCCACCCTACAGAATGAACGGATTGTGAAGGGAAGTATA

CATCAGTAAAACAACGTTATACGTTACTTAGTTAATTAAATGATTTTGAGTAAGTTATTCTTATTCCATTCTTGAAATTCAACCAGTCAAAATACCTTGTTGATGCAGACAATTTA
ATTGTCTGCTTTTCATTTTGCAAAGGTTTTAAGAGATCATAACCCATGGTTCAAGCAGCCCATGCGCTGGATCACGGATGCGAACATGGTAGCAGCCGTATCAAATGCAGGAG
GAATGGGTGTTTTAGGCCCTAACGCTGATGCAAAATCGACATCCTCCCGCTCGACCTGCCTGTAAATAGTGGATATATCTGCCCGCTTGGGTCAGATTCTTTCAGCCACTTTCCA
TCAACTTTCATATATTTTGTAAGAAAAGGAAAGGAAAGACTGCTGTTAAATCAGTTTAAAACAGTACACAAAAGAGCCGCAACTGGCGCTTCTTTTGTGCAATCCATACTTTAA
ATAAACTTAAAGAAAAAAATTCGTTATTTATTGTACAGTACTATAATCAAAAACAATTTCTTTCTTATCTAAATTCCCCTTAAAATTTTCAGCATAGGTCATGGTTAAATGTACGT
TTTTATCTATCCACCAAGTACCATCATCAGTATTCGTATCCCAAGTAACATCTATATCCCTGCCAAAATTCTCAAAAAACGTCAAATCCCCAATTGCTACTGTTTTTCCGTTAATCT
TGTAATATATGAAAACAATTTTCTTATCAAAAATACCCGATCCGTGCTTTACGATTGTTAAACTGTAAGGCTTATTAGGACATTGCTCTTCAAGAACAATTTCTGGGTTTAAGAA
TAAAACATAAAAAACCAATATAATGGGTATAATCATTAACCTTTTAAAAGTTTTTTTGTCGATATTAACCCCCTCCACACGAACCATTGTTGCAAAAATCCATTTAACAGGATATT
CCCCCATCATTTGGACGTTTTTTCTATAAAAAAAGTTGTATCTTCCCTAAGGATAAAGAAGGGAATGAAATAATCCTGATCGACGTTCTGAAGTCAAAAAATGAAGATGTGATT
GATACGATCCAGTTCAATATGGAGCTTGAAAAAATGAAGCAATACATTGAATTTTAGATGACCGTGTGAAGGAAGTGATTATCGGGCGGAGAGGGAGAAACGGAAGAAATG
TGAAGAGGGCAAAAAGCTGCTGACGAGGAGTCAGCAGCTAACACAGGGGCATCTAATTGTAGGGATCCATATAAATAGTGTGTATTAGTAGTTCGCGAATGATGTATTCAAT
ATTCCGCCCAGTATTTCCAATTTACGTAGATTTTGTTCAGTGGGAAAGAACTTTGATCAATTTCAATCTCTTTAGAACTACGTTGCACCGATAATAAAGACGATCAAGTACAAAG
ATCACAATATGTCATACATTCAGTGAATCACAGAGTTCAATCTTCATAAAGGTCTAGGCGTGCCCTTTCTTCACACCCATTTAATGCGCCATCATCTCGTGGGCAATATCGTGTC
CATCCATTTCTGACGGGTAGTATGTAGGCCAGTTTTTGACTTCATCAAGTAAAGCTTCACGGTCGTCACCCCAATACAGATGGTAATGACTGGATTTAGTCGGATAGATACTAT
GATCACTAAACTGAATATACTGAGGAAGTCCTTCAGCCTCTTTAGCTCGTTTGAATATGTATCTTACTCCTCTATTGCCCGCATCGTATGTTAGAATTTCGTACCCGTCATAAGTA
TACTCACCAGAATATTCTTTTCCATTTTTGAAGAATGTTACAGTATCTTGTTGAATTAAAATACGTTCAACATCTGTTTTATACCCTTTAAGGTAAAATGACCCTAATAGCCCTTTA
AGAACTTCAGGCTGTCGAGAAAATTTCGACAGCCTTCATTTTTCTTAAATGGAAAACAAAAGAACCAAAACTGCCGGATCTTTTGGTGTATATATAGAATCTGATAATTTTCCAA
TCTCTATTTCGAAATAAGGGAAATTGCGAAGGGGAAATGATAAAAACGACTTCGCCTCATGTCAGTCATCCTTCAAAAAACTCGCGGCAGATTAATTGACGTTATCTGCTGCTT
TTTGCTCTTTCTAAATGTATGTCTCATGCGTCCCAGCCCTTTTCGGCTGAAACAGAAATATACATAATATGATTGAAAATAAAAACATGATGACAGCTCCGAGAATGACAACAA
ACTGAATAGATTTAAGCTGGGCACCGATGCCAAAACAGAGTGTGGCAATGATTATTAATGCGGCCTCACTCAGCGCATAAATACTGCCTACCCTTCCCATCACTTCCGCCGGTA
TATTTTTTTGATAAAAGGTCATAAAGCCTGTGTTAGCAAAGGCTAAGAAAAAAGCGAGAACAAAAAAGCCGCATGCCGCCATGAGAAAGAAATTTGAAAAGGCATAGATGAT
ATAGCCGGCTGAGACAAATAATGAACCCAGCCCCATTAATAAAGAAGTGGGCAGTTTTTTTACAAAAACAGAATTCACAAAAGCCCCGACGATAATTCCAGCTCCTGCCACAC
TGACAAGAAAACCATAGTCTGTGTCAGATAATTGAAGAATCTCTTTACAAAAAGCGGCTTCAAGCGAATCTATAGCTGTCATCATGACTGTTAACACACAAGTGAATAAAAAAT
AGATACACATGATATAGCTATTTTTGCGGCTGAATCGGATCACAACATTCCAATCTTTTCTTATCAGATTAACAGAAAGCTTTTCTGTTATTTCAGCCCTTTTTTCGAGCTTGGGC
ATAAACGAAGTTATGACTCCTGATATCAATAAGGCAAACGCATTGATATAGATGGAAAATATCGGGGTGCCTATTAAAAAGAGCATTCCGGCAATAGACGGACCAAGCAGAA
AGCCTCCGGAATCAAGCAAGGCTCGAAGGGAGTTAAATCGCTTTCTGTGATCAGGTGGAATTAATTTTGTGATATAAGCCATAGAGGCCGGTCTGAACATAGAATTTGCCATA
TTGATGAAAAAGACAATGAAATAAATTGAATAGACAGGCCATATGGAGAGAAGGAGCGGAATCACCGCAATACATACAGCTCTTATGAAATCTAATGCAATCATGAGGTTTC
GTTGATGTAAACGATCTATTAAACTTCCGGACCAGACATTTGTGAACAGAGCAGCCAGCGGTTTTAAGATATAAAGGATTGACACCGCCAAAGCCGAACCGGTTTCTTTAAGT
ACAATGAGATTGAGGGATATAAAATAAATCCATTCACTAATAGTTGAAATTCCAATTGCCCCCAAGAGAAACGCGGGATATTTCCAAGATTCTATTAATCTTTTCATATGCATCT

TCCTTCCCCCTTACGAAAGCTTTCACCCTTTATACAAAATAAAAAATCCCGTCCCAAGACGTCATGTCTTGAGGACGAGATTTTTCCCGTGGTGCCACCTCAGTTTGTTTATATGT
CACCATACAAACCTTAGCAGGTAACTAAGATTACCCTTCTCGATAACAGGAGTACCTGTCACACCATCTTCCTTGTAAGGATTCCGATGTGAAGCTGAGAGGCTTGGTTCAATA
CATTCACTCATGCTCCTTTCCAGCTTCCGGAGCTCTCTGTAAAGAATTAATGTATTTACTCTTCTCTTCATCGCTTTTATATATGGAAATATTTATATTTTTTATTCATTATAAATTA
CCTTACTTTCCTTTATATGTCAATACAAATTTCTAACAAATGCGTTTACGTCCCCCCTTGCTGCTTATCCGCAGGAGACTGTGTCACTTTGTTTTGATCAGTAACAGACACTCTTTA
ATATATTGTTCAAGTAAATATTCAGAATGATCAATATATTACAAACTGTTTTGTTTAGCAGCCATTTAAAACTGGGAAACAAAAAAATAGATTGGAGGAAGGTCAATGAAACAC
AAAGAAGAGCGTGACATGAAGGCTCGTATGGAACGATATGAGATGTTTTTCAAAAAAAGATATAAAGTCCTTTATACTGTAAATGATTTTATGATTGGCGTATTATTTCTTGTC
GGGAGCTTTTTTTTCTTCTCTGAAAAAATGAAATCTGCGGGAATATGGCTGTTTGTGATCGGAAGCTTCCTGCTTTTGATCAGGCCTACGATCCGTCTGATCCACGATTTTCATT
ATCGGAAACATCTTAAAAAACAGTATAAGCCACATAGACAAGCAGCTGATCACAGCCAGTCTTTTGATTGATTGGCTGTTTGTATGGAAAGTCAACCAGAGCCTACATGAAGC
TCTGGTCTTTGTGCTGTCGATAAAAATCAATGACAAAGCTTTTAAAACGCTGGGCCGCTGGGGGCAAATCCCGGTCCTTCAGCTGGGCTAAGGCGATGGTGCGCTCGCATTTA
TAATCAGCGACATGACAAAACACAACAGGAAAGTGCTGGTGTTCCGCAGTTTTCGGCAATACAGCCGCGCCTAATCCTGAGGCTGCCAGGCCGAGTATAGTTGAGACCTCTTC
CCCTTCAAAGGCGAGCTGCGGGCTGATTTGCAGCTCATTGCACATGAGATCGAACATATATCTCAGTCCATATCCTGGTTTAAAGCCTACAAAGTCTTCATACTGTAAGCTTTG
AATCTCAATTTCCTTTTGCTTTGCGAGCGGATGAGCCTCAGGAAGAACCAAATATAAAGGTTCTTTATCTAAAATCGTCCATTCCAGCAAATCGTTTGGAAGGGGCGGTGAGCT
CAGGCAAATATCCGCCTCTCCCGTTTCTACCATTTGATGAAGCGTTTCGTTTGCCCCCTGGTAAAGCCTGAAAGTGACGTTCGGATAATGCTTCTTAAATTCCGCAATGAGCTGC
GGCATGAGCCGAGAGCCGAGTGTATGTAAAAAAGAAACCGATATTTCTCCATATTCAAGGCTCATGCTTTTTTCAATTTGTTCAATCCCTTCATTAAGCGCGCGCCGCGCCTGT
CTTGCTTTTATCAGAAACTGCTCGCCGTGCCTTGTGAGCCTGACTGCTTTCGATGTTCTGGTGAGTAAAGGAACACCCAGCTCTTCTTCAAGTTTCAGAATGGATCTGCTAAGAG
CCGGCTGGGAAATTCTTTGCTCCCGTGCGGCGTTTGTAAAATGCTGATGTTTGGCTACCGCGATAAAGTTATCTATCTGATGAAGCTCCATTTTTGAATCCCCCAATCATAACAA
AAACACATCGTATCGATAGCAATTATAAATTAGACACATAACAATGTGAAGCGTAGGATGGATGGTATAACCAAATCTAAGAAATGAGGGACATCATGGGTTTCATTCAGCCT
CATACGAACGATTATCGGAGAGCGAGTTGGGCTCTATTTATCAGCGGTTTTGTCACATTTGCCACGCTGTATACGACGCAGCCGCTTTTGCCCTTGTTTGCAAAGGAATTTCAT
ATATCTGCGGCCGCAGCAAGTCTCACGTTGTCAATTTCAACCGGTGTTTTAGCGTTCTCTTTATTGGCGGCCGCGTCTTTATCAGACGGGCTGGGCAGAAAAAAACTGATGGTG
ATTTCGATGTCAGCTACATCGATTCTCGGCCTGCTGACCGCCTTCAGTCCCACTTTTTCAGCATTGTTGGCGATGAGAGGGCTGCTTGGCGTCTTTCTCGCAGGTGTGCCCGCTA
TCGCCATGACATATGTAGGGGAAGAATTCGATCCTAAAGGGCTCGGAAGAATGATGGGTCTTTATATTAGCGGCACGAGCATAGGCGGTATGAGCGGACGGCTGTTAACGG
GGCTGCTGACAGACCTTTTCGGCTGGCGGCAAGCGCTGGGAATCATCGGCATATTATCAATTATTTTAAGCTATCTGTTCTGGATTTTCCTTCCTGCTCCCCGTCATTCGGTTAA
AAGGCATATCAGTTTGAAAATGGCGTTTAAGGAATACTGCGCTGTTTTTGCCCATAAGCGTCTGCTGCTTTTAATCTCGCTTGGGTTTATTTTAATGGGCAGCTTCGTCACGTTA
TATAATTACATCGGCTTCCAATTAATGGGCGATCCTTATCATCTGTCGCAAACAATAATAGGATTCATTTTTGTTGTCTATCTCGCCGGAACCTTCAGTTCTGTTTACATGGGAAA
AAAAGCGGACAGTTTTGGCAGCTCTGGAACGATTAAAGTCTCAATCGCCCTAATGGGAGGGGGCGCATTGATGACACTTTTCCCCCAGCTTCCTCTGAAGATCGCCGGAATCG
CAGTCTTTACTTTCGGATTCTTTGGCTCTCACTCTATCGCAAGCTCGTGGGTCGGGCGTGCCGCGGCTGAATATCGCGCTCAAGCATCTTCTCTTTATTTGCTGGCATATTATCTC
GGCTCCAGTTTGGCCGGATCAATCGGCGGATTCTTTTGGACCCATTTTCATTGGCTTGGAATCATTGCATTTATCACTGGGTTGCTTCTTCTCTCATATCCGGTTATTTTACTCGC
TGAATCTGCACATCACAAAGAAAAGCAGGCATAACAATATGGCTGCTTTTCTGTTTCTATGATCCATTTTTTCTTTTGTTGCACTCAGATATTGTGCAATTTACTGTTTAAAAGCA
GCAGCAGCCTGTATACTTATGGCTCAGGCAGTTTTTCTGCTTTGACCGCTCAAACGATAGATTATGAAATAGATAGCTTACTCAGGAGGATCAAAATGAGAATTGTATCCATTG

ATTTTGAAACGGCCAATTCTTCCAGAAACAGTGCTTGTTCCTTAGGAATGACCATATTTGAAAATAGCAGCATTGTTATGAATCATGAATGGCTGATTCAGCCCAAACAGAATA
GATTTCATTCGTTTAATACCGCTCTGCATGGCATTGATGAAAACATGGTGGCGAATGAGCCGCGTTTTGATGAGCTTTGGCCTGAAATAAAGCCGTATTTGACAAACGGTCTTG
TCATTGCCCATAATGCGAGCTTTGATATCAGTGTTTTGCGAAGCACACTTGATGACTATGGTTTAGATTACCCCGAATTTGAATATACTTGCACTCTGCAAATGGCCAAAAGACA
CTGGAAGGAACTTGAAAGCTATAAACTTTCCTTTCTCGCAGATCGAATCAACTTCCGTTTTAACCACCATAATGCCCGGGAAGACTCGAAGGCTGCCATGCTTATCTTTTTACAT
ATTCAAGAGCAGTATAAAGCCCTTCATTTTACAGAACTTTTGAATCATCTGGACATCAAAAAAGGCACACTGTATGCGGGTGGTTATACACCTTCCCGTCTGATCAAGCCAAAA
TCAAAGACTAGAAAACCATCCAAACAGAATAGTTAAGTAAAAAGAACAAAAAAATATTAAACTTTTGTATCTTTTGTACGATAATAATACTAAGGCCGGCGCGATACTCCCTAT
AACTATCCTTTTAATCAGTAGATTTCAAATATCGCGCCGGTTTTTTATACTTTTATACGATAAAAAATCCCGCCATCTTCATCAGATCGGCGGGTTTTATATTACAAATTACCTATT
CATACACCTGTCCAGACATCTTTCACATATCGCCCCTCTTCTTGCAGTTTGCTGATCCATTCTGCTGAGGCTTTACGGCTTTCTCCTTTTACAGCTTCAAAAGCTTCACGGAGCGTT
TCTTCTACTTCAGGAGCCATTCGGCTGCCATCTCCGCACACGTAAAAATAAGCGCCTTGATCAAGCAGTGCAATGACTTGTTCAGCATCTTGTTTTAACAGATGCTGGACATACA
CTTTTGGTTCCGTTTCTCTGCGTGAATAGCCGCGGTGCACATTTACTAAGCCGGCATCTTCTGCTTGATCAAGTTCTTCTCTGTAAAGATCATCTTGTTCCGGATGGCGGCAGCC
GAAGTACAGATGGGCTTCGCCAAGTTTATTCCCCTTCTCTTTCCATACACCTCTCGCTTGGATGAACCCTCTGTATGGCGCAATTCCAGTTCCGGGACCGACCATGATAAGAGGT
GTCTCAAAGCTCTCAGGCAGACGAAAGCCTGATTGAGGCGTTCTGATAAAGCAGACCACACGGTCCCCGGCTTTTAGTCCGGCTAAATAATTTGAGGCGACACCCCGATATTC
TCCGCTGCCGCTCCAGGCCGGAGATGCCACGACTCCCACTGTAATACTGACTTTATGTTGATAAACTCTGGGCGAGCTTGATATTGAATAGTAGCGCGCCTTTAACGATGGCA
GCAGCTCCAAAAATCGTTCAAACGGCATTTCACATGCCGGATAATCCTCTAATAGGTCAATCATTGTAATACGTTTTTTCAGCACTTGATCTTTATATGTCTGATCAGAAAGAAG
CATCTCAAGCTCTTTCTTATGCGGAGGGCACACTGTATATGCGGCAAGCTCTCGAAGCTGCGCCCGTGTAGCCGGCTCCTGCAGTTCTACATTTGAGGATAAAAGATCAGCTAC
ATTGATCGGCTGTTCTAAAGGAAGGTGGGATACATTCCGGCCGCCGCTGATTTTAACAAGGCTGTGCGGCGCCAGGCCGAAACGCTTGATAACTCTGCCGACAAGCTCCTTGC
TGTTTTTCGGAAGGATCCCGATATGATCGCCTTCTTTGTAGTCTTCGGCAACAGGCACTTGTAATTCGATATGCCGCGTGTCGCGAGGACTGGTATTCGTTTGAAGCTTCCGATT
TTCTTCGACAATTGCTTCAAAAGCGTCATATGTTTTAGCGAGCGGGGTACCTATCGTTTCACTCATAAACTCAATCGACAGAGCCGGTCTCTCTTCTTTTGCAGATGACGCTTGA
AGATGGAAGGCCTTCAGCGTATCTTCCCAAAACCTTTGCTCCCACTCTTCTTGGCTGCTTTCAAAGTCATCCGCTGCATCGCCTTCACCGATCGGTATCAGCCGATTTGCTCCTTT
TGCTGCCAGCGTTTCATCAATGAGCCGGGGAATTCGCTGATATGTGCCGGCCCAGTTGCGGTTTCCGCAGCCAAACACGGCGTAGTTGACTCCCTTCAATTCACCTGCTTCAAG
GGTTTCAATCCATTTCACAAAGCCTGCTGCATTATCCGGCGGAGCACCGTTGTAAGAGGCGGTCACAATTACCACAGCACCTTTAGCGGGCAGATTTCCAATATAATCATCCAG
CGGCGCCGTCTCAGTTTGAAAGCCTTGATAGCGTCCGATATCTGCAAGCTCCTCCGCCAGTCCTTCCGCCGTGCCAAGATTTGACCCATAAAGCACGAGGAGAGGGGTGCCAT
GAGATGGTTTGCCTGCTGTCTCCGCCCGTTTATTTGTTTGTTCTGGTTGTTCTGCCGTTTGTTTTGAAAACGACTTCGATGCGCTTTTCTTCGGTTTTACCCTGATTTTGAAATGAT
CCGGCTTAATTGTTAATGCCTCTTTTATTTTCAGCTCATAATCGGTGTGATCAATCAATTCAAAATGCTTGAGAACAAGCCCGAGAACCATTGTCGCTTCCTGAAGCGCAAACTG
CATCCCGATACAGGCGCGCTGCCCGTTACCAAACGGTTTATAGGCGTGATTCGGTATGTCGGACGGGTTCTCAAACCGTTCAGGGCGAAAATCTTCGGCATCTTCTCCCCAGA
CGCTTTGGTCACGATGCAATTTCGGGACCAGCACAGAAACGGGCTGTCCTTTGCTGATTTGATACTGTCCTCCTAAAACCGTATCTTCCTTTGCATAGACTGAAAATGCTGGAG
CTGTCGGATATAGACGGAGGGCTTCATTTAAAACCATCCGGATATATTTTAAATGTTGAATTTGTTTATAAGTCGGTGTATCTCCAGTTAATACCTGCTCTGCTTCTTGGCAGGC
TTTTTCTAGTTTATCGCGATTTTTGAGCAGACAATATATAGCGAAGGAAAGCAAGCCGCTCGTTGTTTCGTGTCCCGCAATCAGGAACGTAATAATTTGATGCCGGATATTTTC
GTCATCAAGCCTTTCCCCTGTTACCGGATCTTCAGCATGAAGCATCAAGGATAGAAGGTCCTTCACGTTTTCATCCGGGTTTTCTTTTCGTTCGGCGATAATTCTGTCCACAAGC

GCGTTCATGACTTCAATATCATGCTGAAACTGCTGCTTTGCTTTGACCATCAACTTATCCTGCAGACTGAGTCTTTGCGTTTGGCGCATGGCCTCCTTCAAAGCGCGAAGCATAC
TTGTTATAAATGGGTGCTGTGTATCCCGATAAAAGCTGTTGAAACGGTAGTTAAATCCGCATAACCCGATTGTGTCAAGCGTCAGCCGAGTCATATCTTCGGCAACATCAATCT
CTTCATTCGGGTTGAGCCTGCTCCATTTTTGTATCAGCTGTTCAGCAATATCAAGCATCATCGAATGATAGCCTTTCATCGCTTTTTGGCTGAAGCTCGGCAAAAGGATACGGTG
GGCTTTTTGCCAATTGTGTTCATGAGTCCAGCTTGTAAATAGACCGTCTCCGGAAAATTCACGTACTTTCTGCAAACTATTGCTCAGGTTTTTATCGAAACGAGATTCATCACAC
ACCTCGGCAACCAGTTCATGGCCGGAAACGAAAACGCCGACGGCTCCCGGAAATTCAAACCGGAAAATCGGTCCGTATTCATCAGCTATCCGCCAAAGGGATTGCGAGACCT
TTTCTTTATCTAACTGCGGCAAATTTTTCAAAGGTCCGTATGTTTTCGGCTGCGGAATTAAGCTTGCTTGTTTCATAACCATCTTCCTTTCCATTTATGCTCTTCGCAGAAAATCAG
TGAAGTTTAATAGCGTCCCAGCAGCATTGCTCCAACTCAGTGATCAGTTCAGCGTTTATCTCTACATCACCCGCTTGCACCAACTGATATATATTAAGAAAAGCCCCGAGAACA
ATCGCTATTAAAACATTCGACGGCAAGGAACGAATCACACCTTCACTTTTTCCACGTTTAAAAAAGTCATCCAGCATATGAAGCAGCTGATCAAGAAGCTGCCTGCTTGTTTGA
TTTAAATAATGTGAATTCTTCTTTGTTTCCAGAAAGAATAACGCATACTCGCTTTCTTTTGTAAAATCGATTAAGCAATAAAAAATGTGTTCAAAACCTTCCCGTACCGGGATGCT
TGAAAAATCCTTCCTCACTTTTTTTGTGAAGCGCTGCACGCTTTCTTGATACAATACATTTACAAGCGTTTCTTTACTGTCAAAATAACGATAAATAGTGCCTGCTCCTACATCAG
CCCTTTTGGCTATCATAGGAATCGTGGCGGCGTCAAAGCCTCTTTCAGTAAATAGAGAGAGTGACGCCTTCAAGATCATGTCATACTTATTAAGTGCAGTTGTCATTGAAACCT
CCGTACCGCCATTTACGGAATGAATATTCATTCCGCTTGTTCACAAATTTTTTTATCTGGATCACTATCAAGTCTGCTTCTGCTTATAGTCTATATGAAAAAAACTTATTTTAATAT
AAATGACGGACAGATATTATCAAATTAAGGAAATATACCCAAACTGGCACCTGCTGGTCACTCCCTCAATACTCCCAGAAGAAAGAGCTGAATGCTGAAGTGCAGTTCGGAAT
ATTTCCCAAGAAATTTTTTCTATTTAACTGCGATAATGCAAAGACAATCATCACGCCGTGTAACAGAAATGTCTCTAAAGTATTGTTCACTCAATAACTGTATGATCTTCTTTTCA
TCTAATCCTGCTGCCGGTTTGTCTGCCGCGCTTATGCTGATATAAAAACGTCCGTCAACCTGCAGCACCCGGTAAATTTCTTTTAATGCCAGCTTTACATCTGTACACGATTGAA
CCGTATGTAAAGAAAACACCTTATTAAAGGTGCGGTCTGCAAATGGGATGCTTTCCGGTTTACCATATACGATTTCACCGCGCCCGTTTTCGAGATCATCCGAATTTCTTCGAGT
CGCCCGCCTTACTCTTCTTTTAGAAGGCTCAATGCTTTTTAGGCTTCCTTTGTCTAATTTATCAGTTATTTTTTTAAAAACTTCACCGCTTCCGGTGCCAATTTCTAAAATTCGGTCA
TTTTCCTGTATATCTATAGAATCAATCATCATATATTGAATGATTTTTTTACGTGTATTTTCACGTGCAAAGCATTTTGCCATAATCGTCTTTAAAGCAGCAGTAGGCTTTCTCATT
CTATTTTGCAGCATTTGCAACACCCGCTTTTGGTTTCATTGGTCTATTTACTATTTTTATATAATAAAAATTTCCCCTTATCTCATCACTTTTGGTTGAGCATTGATGAAGATAACA
ACTAGACGGTCACTTTTATCGAAATGTTTCGATCTAAGTGAACATTCATATTTCAAAAGAAGTCCAAATACAAAAAAAAGCGCAGAAAACAATGTTTTCCGCGCTTTTCTAATAC
CAATAATATGGGGATATATACATTCTCTGCTGCTGCATTGCCGCTAACCTTTGCCGGCGGTACGGGTTGCCATAACCGTGCTTAAAGGAGTGCGGAATGGAAGCATAGCCATG
CCCAATCGAAGGCATTCTCTTTTGATTGTTGTTCATGCCATCACCTGCTTAGATAAAATGATACTGCTTTTTTATCATATGCGGGATGGCAAGATATTGACCGCGGCTCTTTATAT
CACCAGCTAAACCTGGTCCTTCTCCATCGTGTAATGAATCAATAATTCAATTCTAAACATGTGCCATCTCCTCCTTTTGTTTTTTTCTTTCCCGCCTAGCGCCAATTGGTCAAGTAA
AGGTGTTTCAGCTGGGTTTCCTTCGTTTCGTTGTAAAATCGTTCAATCTGCTGTTCCTGTTCATACTCTTCCAGACTTTTACGTCGCTTTTTAATCGTTAATGTTAAAAAGAAAAG
GTTAATGGTCATATCGCTCACCCCCTTTCAGTGTTCGCACAAAGCGAAATAACCCGCGGCATCTATCCTTCTGCTGCGGGCAAAACAAAACCGCAGACGAAAGAAGACAATAA
AGCTTCTTCTCCTGCGGGGAGTAGCGTATGGTCCGATTAATCCGAGTTTAAAACGTGCAATAAGCATCGGTTAAGGAAGGACACGTACTCTTCCACAGGCTGAATGTATCATG
ATCAACTGCATAAATATGTCTTGCGCCTTGCATAGGTTCCCATCTTTTTAGCATTGTCATTTGATTCAACCTCCTTTGCTTTTTTTCTTACTTTGTAAGTATATCCATCAAATTCCTT
TTTGTAAACAATTTTTTCAATAAATGGACTTTATTTGTGCCATTCATTCACTGGCTTTGTCTCTATGCCAAGATGTTTGACCGCCGTGGCTCCTTATATGCTTAAGACACTTTCTTC
ATTTCTTTTGTTGAGCGGTCCTTTTTTTGATAAGCAATAAAATAAATAAGTCCGACGAAAAGCGCTCCCCCGATAACATTGCCGATAAAGGCGGGGATCAGATTGCCAATAAAT

TGCGTCCACGTAAAGGAGCCTGCAAAAATAGCAGCCGGAATGATAAACATATTGGCGACTACGTGCTGGAATCCAATTGCAACAAAGGCCATTATCGGAAACCAGATTCCTG
CTATTTTTCCTACAGCATCGTCAGCTCCGAAAGAAAGCCATACAGCAAGACAGACGAGCCAGTTACACCCTATTCCGGAAATGAGAACTTGGCCGAAAGATAAATCCAGTTTTC
CTTGTGCGGCCGCAATGGTTTTAACTGCATAAGGTCCTGTTTCTGTTAAACCGATCAGATGTCCGAAAACATAAGCGACAAACAGAGCGCCGACCAAATTCATCAATGTCACAA
TTATCCAGTTGATCGCGAGCTGTGATACAGAAATTTTCTTTGAAAATAAGGCCATTGCCACAGACATCATATTTCCTGTAATCAATTCAGCCCCCGCAAGAACAACAAGTATTAA
TCCAACGGGAAACACCGCAGCTCCCAGAAAGCTTGACAGGCTCCCCCATTCTTTTGGAAGATCCCCGATCACTCTGATATCAAGCAAATAGCCGAGAGCGATAAATGCGCCTC
CTAAAAATCCCAATACAAGCAGTGACGGCATAGGAAGATTTACTTTTTTTGCCCCTGCTTCGATCGCAGCATCTGCTATTTCATCCGGTCTGCGAAAAGCCATACTAAAAACGCC
TCCATTATCTCTTCATTTTTGACAGTGCACAAAAGAATCGCAATAAAAAAGGCGGCACTCAAATAACCTGTGTAACACAGGAGTTTTGAATGCCGCCTAACTTGTATGCATACC
CATACAACAATATCAAGCAGAATTAAGTTTCTGGCATAGAACATATACAGAACGTGCATACATTCCATTGCTTTTTCCTTATATGACTGTAGTACGATTATCATATCAAATGTGA
CAATTTCGTGTCAACAACATTTTAATCAGCTGTTTACCGCTTCTGTTTGATCATCAATCTTTCGGTCAAATACAAAAACAGAGACTGCTATATTCTCCTCAATCTTAATGTCTGAG
AATAAATGGACAAGTTTTGCGCCGATCAGTTCCTCCATCCCCTCAGGCGTGTGTTTCGAATAAAGATCCTGAATAAGACTCGTGCGCGCTGCATGCACCATTTCTTTTCCTTCCG
GCGTGCGGGCGATAAACTGTTCACTGGCGCTCAAATTGCCATAAAGAGTTGATACTGCCATATTCTCCACAAATACAGTATGAATTCGCTCAGGCCCTTTTCCGAATAATTCTTT
TCTAAGCTTACGAATGATATCATTAAATTCATGAATTTTTTTAGACATCCTTTACCCCTTCCGATTCAAGCCTTTTGATTAGGCATTTTCCCGGTCCCCTGTTTTTACATTTCACTAG
GTTAAAATTTTCCCGCCATATTGTATTATAATAAATATCACATTATAATAAAAGCAGTGTTGATGGATTTGTAATAGGAAACGTGTTATGAATCTATCATTTTATAAAAATCAGG
ATTGGTCTGTTAGTAAGACTTGCTAGTGAACTATTCCGCCATGTGTGTTTATACCGCCTTTTGATTTTGATCAGGACCGGTGTATCTATGCATGGCTTTTTTTGACTTCTTATGAA
AGATGGAGGGGAATATGATGGACGCAAAGTCGATCAGCGTCAATATAGACGGCACAGAATATCAAGCATCAGAGGGGACTAAGCTTTTAGACATTTTGAATCAAAACGGGA
TTGAGATTCCTCAAATCTGCCATGTTCCCGAAGTAGATCCAATCCAAACGTGTGATACTTGTATCGTTGAAGTAAACGGACAATTGAAGCGGTCTTGTTCGACCGTTGCTGAAA
ACGGGATGTCTGTCAGTCTTTCAGGGGAACGAGTGAAAGAAGCACAGACCGAAGCAATGGATCGTCTTCTTGAAAATCATTTGCTCTATTGTACGGTTTGCGATAATAACAAC
GGCAACTGTACGCTGCATAATACGGCGGAGATGATGGGAATTGAACACCAAAAATATCCTTATACACCGAAAGAAGATCCTTCATGCGCGGTTGATATGTCACATCCGTTTTA
CCGCTACGATCCGAACCAGTGTATTGCTTGCGGACAATGCGTAGAGGTTTGCCAAAATCTCCAGGTCAATGAAACACTATCTATTGACTGGGAACGGGAACGCCCGCGGGTCA
TTTGGGATCAAGGAGTGGCGATTAATGAATCTTCATGCGTCAGCTGCGGACAATGTGTAACCGTGTGTCCTTGTAACGCACTTATGGAGAAATCAATGCTCGGCCAAGCAGGT
TTTATGACAGGCATTAAAGAAGATGTCATGGAGCCGATGGTTGATCTTGTCAAAAATGTTGAACCAGGATACAGCAGCATCTTCGCCATCTCTGAAGTGGAGGCCGCCATGCG
CGACACACGGACGAAAAAAACGAAAACCGTCTGCACGTTCTGCGGTGTCGGATGTTCGTTTGAGGTTTGGACAAAAGGACGGGATATATTAAAAATCCAGCCTGTTTCTGAC
GCACCGGTCAACGCCATTTCCACTTGTGTTAAAGGAAAATTCGGCTGGGATTTCGTCAACTCAGAAGAACGTATCACAAAACCTTTAATCCGGAAGAACGGAACATTTGTCGA
GTCAACTTGGGAAGAAGCGCTTGATGTTGTCGCCAGCAGGCTCGGCGCCATTAAGGAGCAATACGGGAAAGGCTCTGTCGGATTTATTTCTTCTTCTAAAATTACAAATGAAG
ATAACTATGTGATTCAAAAATTAGCGCGTCAGGTCTTTGAAACCAATAACGTGGACAATTGCTCCCGCTACTGCCAATCTCCGGCGACTGACGGTTTATTCCGCACTGTCGGCA
TGGGCGGCGATGCCGGAACGATTCAAGACATTGCAAAAGCCGGTCTTGTCATCATTGTCGGCGCCAATCCGGCGGAAGGCCATCCGGTGCTTGCCACTCGCGTGAAACGGGC
CCACAAGCTTCACGGCCAAAAACTCATTGTTGCCGATCTTCGCAAAAACGAAATGGCAGAACGCTCTGATCTCTTTATCAGCCCTCAGCAAGGTACAGACCAAGTGTGGTTAAT
GGCTGTGACAAAATACATAATCGACCAAGGCTGGCACGATCAAGCATTTATTGATGAGAACGTAAATTTCTTTGAAGATTATAAGCAAACTTTAGAAAAATATACACTTGAATA
CGCGGAAAGCATTACAGGCCTTTCAAAAGAGACGATCATCCAAATTGCAGAAATGATTCGCGATGCAGACGGCACTTGTGTTCTATGGGGAATGGGCGTTACCCAAAACACA

GGCGGCTCCGACACATCCGCAGCCATTTCAAACATGCTTCTCGCTACAGGCAATTACCGACGTCCGGGCGCTGGCGCATATCCTCTTCGCGGCCATAACAATGTACAAGGAGC
CTGTGACATGGGCACGCTGCCGGGATGGCTGCCGGGTTATCAGCACATTACAGACGATGAGGCGCGCGCAAAATTTGAAGAAGCTTACGGCGTAACCATTGACGGCAAGCCT
GGCCTTGATAATATTGAAATGCTTCATTCAATTGAAGAAGGCGGCATGAAAGCGATGTATCTTGTAGGTGAAGATATGGCGCTTGTGGATTCAAACGCCAATCATGTCCATGA
CATTCTGTCTAGCCTTGATTTCTTTGTTGTACAGGACATTTTTCTTTCAAGAACGGCACAATACGCTGATGTTGTATTACCTGCCGCTCCTTCTCTTGAAAAAGAGGGAACCTTTA
CAAATACTGAACGCCGTGTACAAAGACTGTATCAAGCACTTCCGACGCTTGGTGAGGCGAAACCGGACTGGTGGATCATTCAAGAGGTTGCAAATCGTTTAGGCGCTAACTG
GAACTACAGTCATCCGAGCGACATTTTCTCAGAAATGGCAAGCCTTTCTCCATTGTTTGGAAAAGCAAGCTATGATGTCCTTGAGGGCTGGAACAGCTTCCTATGGGGCAGCTT
CACAGGCGAAAGCACACCGCTTCTTTATGAAGATGGGTTTAACTTCCCTGATAAAAAAGCCCGCTTTGCGCTGGCCGATTGGGTGGAACCGGCAGTATTCCCTGCAGAATACG
ACCTTCACATCAACAATGGGCGGATGCTTGAGCATTTCCACGAGGGAAATATGACTAATAAATCAAAAGGAATCCAATCGAAAGTTCCGGATGTATTTGTTGAAATTTCCCCTG
AGCTTGCAAAAGAACGCGGGGTTTGCGACGGTACAATGGTGCGGCTTGTTTCGCCTTATGGCGCGGTAAAATTAAATGCGCTGATCACAGACCGTGTTCGTTCGAATGAATTG
TATCTTCCGATGAATTCAACAGACAAAGATTCGGCCATTAACTTTTTGACTGGTCCGGCATACGATACACGCACTCACACGCCAGCCTATAAGCAAACCAAAGTCCGTATGGAA
GTGCTTGGTTCATGTGAGATTCCGCCGCTGCCAAAAACCAATCCGCGGAACAAAAAACGCTATCCGCAAAATGGGGTCGAAGCGGAACGGAAATGGAACCGTCCCGGATATG
TCCATCTTACAGACTGACAGAAAGGAGGAAAACGATAATGGCCATACCTATTTCAACGATTCAAAAAGAAACAAAAACAGAGGAACAAGTAAAGCTTGAAAAACTTGAAGAA
CTAAAAGCACTGCTTGCGGAAAACGAAGATTCCGTTTCTAAAACGATGAAATTAATGGGAGAGCTTAACAGCCTCGGCGTGTTTGATGCTGCAAACAGCATGCTGCAAGCGA
AGGAAGAAATCGCAAAAATCGCGCTCGGTCAAGTTTCTCGAGAGCCTGTCACAAACCTGATCAATACGATGATGGCAGCAGGCGGGGCTTTAACGAAAGCTGATCCTGCCTT
TACAGGGAAGCTCTTGGAGAGTGTCTTGGCAGGTACAGAGCAAGCGCAAAGCTTCTTAAAAGAAGATAAAAAGGTAGGCGTTCTTGACCTGTTAAAAGCGATGAACGATCCG
GATATTAATCGTGCGGTCGGCTTCGGCCTTCAATTTTTAAAGGGCATGGGAAAAGAATTACGCGACTAACAAAAAGAGCCATTGTCTTGAAACAGACAATGGCTCTTTTTTTAT
TCATCCGCTTGTTCTATACGTTTTTTGTAAATAAGTGAACGGTTCACGCAAAAGAAAGCGCCTGTCAGAAACAAGCAATCCGTTATCATCATGATTGATTTTTGGGCTAAGCTCA
AGCCTTGATCTGGAAGAACCGCGCCTATATATAAAAAAGTGCTGACTGCAAGCAAGGTAAACGCAAAATGCTTGTAGTCCTCTTTCAAAGATTTCATTCTTTTCTTATCCATAAA
AGCGTCACCTGCCATATTCATAGTATATGAATATTATAATATATCCTGACAGGCGACAGAGAATGTAAATCTATCCATTCCTTATTATATAGAAGCGAGGGCCTGCTCCAAATCT
GCTAATAAATCTTCCGCGTCTTCTATACCGACTGAAATTCTGACAAGCCCGTCTGTGATGCCAAGTTCAAGGCGTCGCTCCCGCGGAATAGAGGCATGAGTCATTCTGGCTGGA
ACAGAAATTAAGCTTTCAACCGCCCCTAAGCTTTCTGCAATGGTAAACAGCTTCAGTTTCCCTAAAAAGGCATCTACTTGCTCATCACTTCCGATGTCAAAGGAAATCATTCCGC
CAAAACCTGAACCTTGCGCTTTGGCAAGCTCATGGCCCGGATGGTTGGAAGATCCCGGATAATACAATGTGTGAACAGCGGGATGATTCTCAAGAAAGTCTGCAATCTTACGC
GCATTTTGGTCTGTTGCTTCCATTCTGAGCCCCAGCGTTTTGATGCCCCGCATGAGTAACCATGAATCCTGAGGCCCGAGCACGCCGCCGGTGGAGTTTTGCACGAAATGCAAT
TCTTCCCCAAGCTCTTTCGATGCCGTCACGACTAAACCTCCGACTACATCACTGTGGCCGCCGAGATATTTTGTCGCACTGTGAAGTACAATATCAGCGCCGAATTGGAGCGGC
TGCTGAAAGTACGGAGTGTAGAATGTATTATCCACAATGAATAAAACCCCTGCCTGCTTGGCGATATCGGCGATGAGTGAGAGGTTTGTGACTTTTAATAACGGGTTTGTCGG
CGTCTCGATATAAATGGCTTTTGTATTCGGCCTGATGGCTTTTTCCACTTCTTCTCTGCTGCTTGTATCAACGAATGTAGATTCGATGCCAAGACGGTTCAGCACCTTTGTCATCA
CCCGGTACGTTCCGCCGTAGACATCATCTGTCAAGACGACATGATCTCCGCTGTTAAACAGCATCATAACGGCGCTGATGGCTGCCATTCCTGAGCTGAACGCATAGCCCGCCT
CACCGCCTTCAAGATCGGCAATAAGGGTTTCCAGAGCCGTTCTTGTCGGATTGGCAGTTCTGGAATACTCATAACCCGTATGCTGCCCCGCCTTTGGCTGCTTATAAGTGCTCA
CCTGATAAATCGGCACCGAAACCGCGCCTGTTTTTTCATCACCAGTAATCCCGCCATGAATCATCAATGTTTTTTTCTTCATATTATATTCCTCCTTCGAAAATGTTTTTACTGATA

TAACGATCACTGCTGTCAGGAAATATAGTGACAATGTTTGTGCCGGCCGGCGCCCGCTTCGCTTCTTCCAAGGCCGCAAAAAGCGCTGCTCCTGATGAGCTTCCGATCAGCAG
GCCTTCTTTTTCCGCCGCTTCTTTAACGAATGAAAACGCATTTTCGTCTGTCACCGTGTAAATTGAATCAAAATGGCTTTTATCCATATAATCAGGGATAAATTCCATTCCGATGC
CTTCCGTCTTATGGGCGTGAGGCTCTCCGCCATTTAAGATGGAGCCTTCCGGTTCGACGATCACCGTTTTTATGTCAGCTTTTTTTTCTTTTAAGAAGGCGGCCGTTCCTGCAAA
AGTGCCGCCTGAGCCTGCTCCGGCAACAAAGGTATGAATATTGCCGTCCAGGGCTTCCCATAATTCAGGCCCTAGAGTTTTATAGTAAGTCAATGGATTTACTCGGTTTTTAAA
TTGTAAAACGCAATAGGAATTTTCAATTTCCTTCTCCAGCAAAATGGCTTTCTCAATCGCGCCCTGCATTCCGCCTTTTTTCGGTGTATGGATGATTTTTGCTCCGAGCGCCTGCA
TAATCTTTTGTTTTTCGATACTGAAATGCTCCGGCACGCAAAAAATGGCGCGCAATCCGTGTTTTCTGGCATTGAGAGCAAGTCCGATGCCCGTATTGCCGGCTGTGGCTTCGA
TAATGACGCCTCCAGGCTGAACTCTGCCCGAAGCAAGCGCCTCTTGAATCAGCATGTCCCCGAGTCTGTCTTTAATGCTTCCGCCCGGATTCATCATTTCAAGCTTGGCATAAAC
TGCAACACCCTCCGGGACATGAAAGTTTGTCAGCCGAAGCAGCGGAGTCTTTCCAATCAGCTCAGTTATGTCCGTTATGACATTCATGTATGTCCTCCTCCTTTAAAGAGGTTC
GTTTTTAGGGAAAACGGAGGAGAACGCTCCCCCGTTTAATGAATTCGTTTGATTACTTTTAATACCAGATCTGTTGAGTGACGGGCAGCCTGATCTAAAAATTGATCAAATGAG
ACATCCGACTCTTTTCCTGCTATATCTGATAAAGCTCTGATGACAACAAATGGCGTTGTGAATTGATGGCAAACTTGAGCCACTGCAGCAGCTTCCATTTCAACCGCATATAAAT
CAGTGAATATGGCGCGTACCGCTTCCACCCGCTTAGGATCGTTCATGAAAGAATCGCCCGTAGCTATTGTTCCTTTTGCGACTTGAATGCCGTTCAGTTCTGAAGCGGCTTCCTC
TGTGATATTTATCAGTTTTTCATCTGCAAGATAGGCAGCCGGAAGCCCTGGAACCTGGCCGTATTCATAATCAAAAGCGGTGACATCGACATCATGGTGGCGCACGTCTGTTG
AAATGACCACGTCTCCTACATTCAGTGTATGATGAAATCCGCCTGCTGAGCCTGTGTTAATCACGTAATCGGGCTTATAACGATCAAGAAGAAGCGTTGTGCTGATCGCAGCAT
TTACTTTTCCGATTCCTGATTTTAAAAGAATAATGTCGATTCCTTCATATTGCCCTGTTGTAAATTCACAATGCGCGATTGTTTCTTGTTTCGCATTTTCAAGCTTGCTTCTTAAGA
TGGTTACTTCTTCTTCCATTGCTCCGATGACTGCTAGTTTCATCTATAACATTCCCTTCACTTTACCGTTTGATCGCCTCCAATATCCAAACAAAATCGTTTTGCTGAATGAATTGC
ACGGCAAATCCTTCAGCTGAAAAAATCTCTTTCAACGTATCAAGTGTTGGATAATACTCCGTCTCCAAATCCTGTGCCAAATGATGATAACCTTGATGGCGGGCGTTTTGGATT
GCCTGCTTATAAGCATCAGTATGTTCAAAGACGGTATCGGCAAACACTATTTTATCATGCCTTTTAAGGTATTTGCCATAAAGCTTTACAGCCGTCCGTTTTTCTTCGTCTGTTAA
ATGGTGAAAAGCATAAGAGCTGACAATCGTATTGACAGCAAAGGGCGGTTCAGGAAAATCTAAAAAATCACCGTCAACAATGAGAGATTGGCCTGACAGCTTGTCAGCCGCT
AATTTCCTCATCGCCGGAGACGGTTCGACACCAAATACTGTTTTTCCTGCCTCTAGCAATTTGGCTGTTAAGTTTCCTGTGCCCGGGCCAAATTCTAAAACGTGTGACCCGGAAC
GGGTGACAATGCCATTAAGAATCTGCTCGTAGCCTCTGAAGGCTTCTTTATATTCAATATCAAATCCGTTTGCGGTTTGGTCGTAGGTAGCTGCCCAATCCTCAAATAAAGGAA
TAAATTCACGGCCCATTTTCTTCACTCTCCATATTTTATAATTCCTATAAGCATAGTATGAATTATCGATGGAACAGTTCCTATATTACCATATCTTTTTTGAAGAAGGTACTAAAA
TATCTCAGGTAATGATAATTAAAATATATTGCTTGGATGAAGCGAACCGTTTATACTTTCATATGATCTTGTAAAAGCTGGAGGGTCTGTTAAGATGAATTTTCAATTGGATCTG
ATCAAAGATAAAGTAGAGTTTTTTGAAGCCGCTTCATTACAGGAGCTTGAAAAGAAAATCAATACCCAAATCGAAAACAATCAGGCGATCTTGCTTCGGGTGCGCTCTGTCTCT
CACCAAAGCGCGGTAGTGGATGATAGAATTTATTATAGCGCAGTTGTACACTTTGCAGCTGAGGCGTGAGATTTCGAGAACAAAAAAGCAGCTGAGACATCATCCAGCTGCTT
TTCGTTTATTTTAATTTCTCTACTTTTGTCGGCTTCCAGCCTTTTTTATCTTCCCACGTAATCGTTACTTGATATTTAGCGCCGCTCGTTTTGTCCAGAATTTTTCCTTTTGCATCCTG
AGGGCTTCCGTTATTGCCAAGCCACAGCACCGTCATCTGATCCTTTGAAACCCCTGTGGCGTAAGAAATAGCTTTGAGCATTTCAGACCAGTCTTGTGAAGAAGAGTCATATGT
TGCTGTATGTTCTCCGGACTGCTCTGTTCCGACTGCCTTCCAGTCTTTGTTTACGATCGTTTTTTCCACGTTGCCGGATGAACCGCCTTCTGTTACTGTTGCATCTTTAAATGGGTC
ATCGGTTGTTTCGTCCGAGTCCGTGTCGGAGTCTTTTTTCGAATCGGAATCATCACTTTTCGATGAATCATCTTGTTTTGAATCGGAATCTTTGTCACTGTCAGATGTATCTTTTTT
ACTGTCTTTTATATCTTCATCTGATTTTTTTTCCGTCTTTCCTGATGCAGGAGATTTCTTTGTCTGGCTCGTTTCAGTATCCTTAGCAACATCATTGGTTGAAGGACTGTTGATGAA

GAGGTTAATCGCCACTACTACAATAAGAATAGAAACGACTGCGATTAAAATGTTAAGCACCAAATTTGCTTTTCTGCGCTTATCACGGTTTTCGAATCGAGATTGTTTATGATTG
CTCAATAATTCTGCACTCCTTTATATCCCTCTTGGCTCAGCATATATTTTAACATGGGCTGAGACGTTCTTCTATGTCTAGTTTATTTCATTTTCATGTACTTTTTTAACAATATCAT
AAAACACTGCATTTGTCAGAGCCTTATCTCCCGGCGTGTCCATGTGCAAAACAACCAAAGCGTATTTAGGATGCTCCGCTGGAAAATAGCCGGCAAACCACTTTTGATAAAGC
GTTTTTTTATCCTTCGACATCTTTCCTGTCTGTGCCGTACCTGATTTCCCCGCTACTTCATAAGGCAGATCCTGAAACCTTCTGCCTGTGCCTGACTCAGACGTAACGACTTGCCG
AAGCACTTTTTGAAGCTGCTGTGCCGTATATCGGTCAATCGTTTTTCCGCCTATCTTTTGGTCTTTAAAGTTCACCATGGTGGTCCCATTTTTGTATTCAATGTGATCGGCGATTT
TCACTTGTTTTTTTTCACCGCCGCGGGCGATGGTTGCCATCATATTGGCGACTTCGAGCGGAGTGACTTTTACATTTTTTTGCCCGATTGCAGTCTGGGCAATGGCCTTTTTCAC
AGCTTTATCCTTTTGATCCCCCCATATTACGCCGCTTTGTTCATTATAAAATTGGCGAAAATCTGATTCGTGGTACAGTTTCCCTTCCCAGCCGGCACGATCTGTCAGCGCAAGCT
TTTCAGACATGTCTTCAATAACTGTTTCGTCTTTCTTCATAAGCTCCTCGGCCAGACTGGTAAATGTGTAATTACAGCTTTGGGCAAAGCTTTCATCAAAGGTGAGGCTGCCTTT
GTCATCACCCGGTTCGCCGTACAGATTGAGGTTGCAGTTAAAAGTTTGATTCGGTTTGACTGCATCACGTTCAATCGCTGCTGCGGCGATAACTGTTTTGAACACGGATCCCGG
ATAGATCGGATTCAGCATGTAATTTTGCAGTGTGCTTTGCTTTGATACGTCAGCATTCGGTCTGCTTACCATCCCCAATACACTACTTTTTTCGATATCGAGCAGGACCGCTCCCC
CTTTTTTCAGACCTTGTTTGTCAACAATATCTTCCATTGCCTGTTGGATGTCCTGATCTAGTGTTGTTTTGACTTGCAGCGGATAAAACGAATTGGCTTCCGCTGTATATTTGACG
TCCATGCCGAACAAAGGGTTTCCCTTTCCATCCACATGATACAAAAGCTTGGTGTCTTTTTCCGGAAGCAAAAATTCATCAAAGGTCCGTTCCAAGCCTGTAGTGCCGATTTTGG
TTTGAATCGGCAGGTCATTTTTATCGGGATATTTACTCCTGAGCAGCGACGGGTCCTGATTGGTCATTCCTATGGTATGGGAGGCAAGGCTTGGTTTATCGTCCTCTTCCATATA
TACGCCGTAAATGCCGGGATATTTCAAAGAATTGATTTGTTTAACAGATTGTTTAGAAAGATCTTTTATTGTTCTTTTACTTAAAATGACTGGTTTTTTTGCCTGTTTCAGTTCGT
GTTGTAGCTCATCTTGGGAAATGCCGAGAATATCGGCGGCTTTCTTGATCGGCCAATCCTGCGTAATAAGGAAAGGAAATAAGACGATCGCCGGCTGTTTCTTGCCGGTTAGC
GCCTCGCCATTCCGATCCAGAAAAGAACCCCTGCCGTCAGAAATCAGAACTTCTTCCGTTCGTTGGTTCACGCTCTCCTGAATCAGGTTAATGTTCAGCTTTGAAAATGATTCTG
TGAAAAACAACTGAATTTCCGCGAGTCTTACAAGAAGAAGAAAAAATACAATAAGAAAACAAGCCACAACCCGCTTCATTCTTTTAGATACGTTCATAAAAAACACCTCCCCCA
CATTGTGGACGAGGTGTTTCATTGTTAAACGGATATTATGAAATTTTCACAATTTTCACTAGCATTTCGCCGCCTGGTGTCTGCACGGTCACTTGATCGCCTACTTGTTTGCCTAT
CAAACTTTTTGCAATCGGAGAATCGTTTGAAATTTTCCCTTCAAACGGGTCCGCTTCAGCGCTTCCGACAATGGTATAAGATTCTTCATCGCCGTCAGGAAGTTCGATGAATGTA
ACGGTTTTACCTAAACCGACAATGTTTGAATTGCCGCCGTCATCCTCGATGATCTTTGCATTGCGGATCATATTTTCAAGAGTGGTGACGCGCCCTTCCACGAATGCCTGCTCTT
CTTTCGCTGAGTCGTACTCAGAGTTCTCAGAAAGGTCTCCGAAACTTCTCGCTATTTTGATACGCTCGACTACTTCTTTGCGTTTAACCGTTTTCAAATACTCTAATTCTTGTTCAA
GTTTTTGTTTTCCTTCTTCTGTCATTGGAAAAACTTTTTCTTGTGCCATGTCCCTTCACTCCTTCTGGATGTCCCTCAACATTATCGATTATGTATGAGAGCATAAACTGAAAAATA
CAAGAATGAGAACACAGGCAGTCCTCGTTCTTCTCTCCCATATTGGTACTGTTTATCTTAAACTGAATCATGAGCTTCTGCAAATATTTCGCGTTTATAAACAGGGAAAGAAGG
GAATCACACATTCCCTTCCAGTCTATACATAATATGGTCAGAGTTGTTTATGTCTATGCTATGGTATTACAAAATTGCGTTTTGTTCAAGAATAGTTTGTATTTTCGTGACCATCA
GATCAATTGCGACGTGGTTTTGTCCGCCTTCAGGGATAATAATGTCGGCGTAGCGCTTCGTCGGCTCTACGAATTGGTTGTGCATCGGCCTTACAACGGAAATATATTGCTCGA
TGACAGAGTCAATGGAACGGCCCCGCTCCTTAATATCCCTCAGCATCCGTCTGATAATTCGAAGGTCGGCGTCCGTGTCCACGTAAAGCTTGATGTCCATTAAATCCCGAAGCC
TTTTATCCTCTAGTACGAGAATGCCTTCTAGGATAATGACATCTTTCGGGTCTACTGAAACGGTTTCTTCTGACCGTGTATGAAGCTTGTAATCGTAAATCGGCTTTTCAATCGG
ACGGTAATTCAATAGCTCTTGAATATGCTCGATCAAATAGTCATTATCAAACGCAAGCGGATGATCGTAGTTTGTGTTCAGCCTTTCTTCAAACGGAAGATGGCTTTGGTCTTTA
TAATAAAGGTCTTGCTGGATCATTAAAATCGAGTGGCCTTTGAACTGTTCATAGATAGATCGCGTGACACTCGTTTTTCCTGAACCAGAACCTCCTGCGATTCCAATGACTACA

GGATTCTTACCCATTAGTGATTACTTCCCCTTTCTCATCATGTTGCTCGGATAAATCGTTTTGTCCAGTTTAAATTTGACAATTTGAAGGGGATGGCGGGCAGCGTCAAGCTCAT
TTCCGTCTTCGTCCCAAATGTTTTCTATTTTGTGTGTAAAGTTTTCAATTTCAGGGCCGAAGAATTCCACTTCATCTCCCTGTTTGAAGAAATTGCGCTGTTGGAGCGTGACCATT
TTTGTTTCTTCATCATAGTCGAGTACCAAGCCGACAAAGTCATATGTCGTTTTCTTTCCGTGCTCGCCGAACATTTGCTCCTCATAACCCGGTGTTCCTTCAAAAAAGGCTGTCGC
CGTGTCCCTGTTGGCGCATTTATCAAGTTCAGTGAGCCATTCTTCTTGAATGACAAAGTTCTCCGGATCAGCGCAGTACGCGTCAATCACTTTGCGGTACACGCTGACGACTGT
GGCCACATAGTGAATGGATTTCATTCGGCCTTCAATTTTTAAGCTGTCAATGCCCATTTCGATCATTTGCGGAATGGACTCGATTAGTTTTAAATCCTTCGGGCTCATGGCAAAC
GGAGCATCTTCCTCATCATATAAAGCAACCGCGTTCGCGCCGTCAGTTTGATATAAATCATAATCCCAGCGGCATGACTGGCAGCAGCCTCCGCGGTTTGAATCTCTTGCCGTC
ATGTGATTGCTCAATACACAGCGTCCGGAGTACGCAATACACATAGCACCGTGGATGAAAGATTCGATTTCGATATCAACTTTCTCTTTCATTTCTCTGATTTCAATCGCGCTTG
TCTCACGTGCCAACACAACACGGTCAAGCCCCTCTTCCTTCCAGAACTGCACAGCTTTCCAGTTTGAAAGAGACTGCTGCGTACTTAAATGAACTTCTACATGAGGAGCGACTC
TGCGGCAGGTTTCGATAATGAGCGGATCCGCTACGATGATACCCGCAACCCCGGCTTCTCCTAAACCTTTTAAATATTCATCAAGGCCGTCTATGTTTTCATTATGGGCAAAAAT
ATTGGTTGTTACGTAGATTTTCGCACCGTATTTTTTTGCAAACTCTACGCCTTCAGCGATTTCTTCCAATGAAAAATTGTCAGCATTTGAGCGCAGCCCGTATTCCCGGCCTCCGA
TAAATACCGCGTCCGCGCCGTAATGGACAGCGATCTTAAGCTTTTCAAGGTTGCCAGCAGGAGCGAGAAGCTCGGGCTTTTTCGTAATCACGCGCTTACCATTCACAATTTCGG
AAATCTTATCATTTACGGCATTCATAGCTTAACCCCCTTTTATTAATAAACCGTTTCTTTAAAGAAAAATCCGGTATCTATGCTTCTGTTAACAGGCTGTATGCTTTCGATCCGTTC
AATCCAGCCTTCTTTTTTATCTTCATATTCGTCACGGTTTTCGATGCATAAATCAATCGCTTCTCTGTACATCCGTGTCACTTCAATTAGATATTCGGAGGATTTTAATACCCCGTC
GATTTTGAAAGAGTCAACGCCGGCATCGATCAGCTCCTCCAGTTCGTCAATGATGCACACATCGTTCGGGCTCATGATATGTGTTCCGTTTTCATCTTCAAAAATTGGATATTTG
TTGTCACGTTCCTTATCATGCAAAAACAGGCCGGTTTCTTTTTTCTTTCCTTCAATATCCATAACCTTGCCTTGGTATTCAAAGTAATTGCCGACTAATGAACGCTTTGATTGGAA
CATGCATGTCATGCCGTGGACCTGAATTTCAATCTCAACTTCGGCGTTTTCTTTAATTTCCACAATGCTGTCCATATTTAATTCCTTAGCTAGCACCGCGCGGACCGCGCCTTTTC
GTCCCCAATAATTGCATGTATAATAATTGGTTCCCGTTGTCTCTGTACTCCAGTAAAGCTTCAACTCCGGTGCTGATTCTCTCGCAGCCATGAGGACGGCCGGATCGCCGAACA
CTGCGGCATCAACGCCCGCTTCAGATAAGAAAGCGAGGTAGTCACCTAGTTCTGCCACTTTGTCATTGTGAAATAATCCGTTTACCGCCGCGTATACCTTTGCCCCTTCTTTATG
GGCGATATTGACGGCCGTTTGAATATCTTCTCTAGTGAATTCGCCTGCCAATCTCAGGCCGTATCTCTGTTCTCCAACTAAAAACGCTGTCGCTCCAGCTTGAATGAGCGGCAA
AATATCCGCTGTATTAATCGGTGTCACCAAAAGCTCCGGTGTTTTCATCACGTTCACCTCTTCTTTTTACTAATGGCCAGTCCGTCCCCGACGGGTATAATTGCTGTTTGATAGTC
AGGGTGGTCCATCAGCCATTGATTGTAATGATCAATTTTTGAGATCAGCTGACGCCTTCTCTTTGGTTCGATTTTGCTGTAATCCTCCGCAACCAGACCTTTAAACAGCACATTG
TCTGTTATAATCACCCCGTCCGGCGCAAGCATCGGTTCATATAGATGAAAAAAGTTTTTGTACTGGCCTTTTGCCGCGTCGATAAATATCACGTCATACGGCGCCGCCGGACGA
ACTTCATCTGCCAGTTCTAGCGCATCTCCGTAAAACAAATGAATCCGATCCTCCAGCTGAAAGTCCCTTACATTGTTCAAGGCTTCTTCATGTCTTTTTTCATGTCGCTCAATTGT
ATATATTTCGGCTTCTGGCAGTTCGAGTGCCATACGAATGGCGGAATACCCGATTGCCGTTCCGATTTCCAATATTTTTTTCGCCTGTTTCACAGACAAGATTTGAAGCAGCACT
TCCATGCCTGCTTGCTCCATAATCGGAACATGATGTTCATCCGCATATGTTTCGAGCTTTCTTACTTTATCCGGCTGAGGCTTCAGCAACGCTTCTATATAGTCATTTATTTGTTCA
TACCGGTCATTCACGACAAATTGCCTCCCCGTCCTAAAAAGGAGTGCCCCTGGCTTTTCACCGGGCACTCTCTGAACTCAACATTTATACATAAGTAAACAACCCGATATATTTTT
ACCATAAAACCTTACGGAATGCGAATAAAAGGAGAGCTTTTGCCCTCCCCTTATTCACTGTCTTTATTTGTAATATACTTTTCTTTCGCTTTGTTATGTTCTTTTAATGTTTTGGTG
AATACGACTTCACCATTTGATTTGGCCAAAAAGTAAAGATAATCGGTTTTGTCCGGGTTGAGCGCCGCATCCCAGGAAGATTCGCCCGCATTGGCAATCGGTCCGGGCGGCAG
CCCTTTATTCTTATACGTATTATATGGCGAATCTATTTTTAGATCTTTATAAAACACACGGTCTTTATGCTTGCCGGCTGCATATAAAACGGTCGGGTCCGTTTGAAGCGGCATGT

CTTTTTCAAGCCGGTTATAAAAGACGCTTGCGATTTTGTGGCGGTCCACTTTCGCCGTCGCTTCTTCTTCTATAAGAGAAGCCATTGTGAGTGCGTCGTGGATGGAGAGCTTCTT
TTTCTCCAATGAAGATTTGTACGTCTCCACATATGAGTTTGTTTGCTTAATCATTGCCGTGATAATGTCTTCAAGAGACGCATCCGGATCTGTAAATGGATATGTAGCAGGAAAC
AGATACCCTTCCAGAGGATGCTTAATGTCTTTATTCAAAACATCATCTGTAATCGTGTCAGGATATTGTTTTTTCAGCTTGCTGATAAATGTTTGGTCATCCAGTTTAGCGATAAT
GTCTTTTTCCGAGTATTTCGTTTCCTTAGCGATTGCCGATGCAATCTGCGTGAGCTGTTTACCTTCAGGAACAGTAATTTGAAACGCGTAATTTGTTCCTCCGTTTGTAAGCTTTT
TGATAATGGTGTTCAAATCCATTCCTTTGGTTAAATGGTAATATCCCGCTTGAAAGCCGGAGGCGCCTTTATATTTCACATAATATTGAAAAGCCTTCTCGCTTTTAATCACATTA
TTTTCTTTTAATATATCGGCAATGGCAGATACGGATGATCCGCTCGGAATATTGACATTCACTGTTGTTTTACTGTCTTTTTTGACTGGCTCCAGCAGTGATTTCCCATATAAGAA
TGCTCCGCCTATGACTAAAATAAACACAATAATGGAGGCCAGCACAATCGTTCTTTTTTTATTGTCGGCTGTTATTCTTTTGAGAAATGGTTTTTTTGGCTGATTGATATACATAC
AGGTCTCCTCCCATCAGCTCTTATACTACATGATTCAAGTCCTTTCGGCAATTTATTACAAAAAAAAGCCGCCGATCGGCAGCTTCACTTTTTCGAAAGAAAACGAAAGGCCGG
AGCTCATGTGCAAGCCCCGGCCTTTTCACTTTTTACTCTTCGTCCTCTTCAGCAAGAAACGTGTTTAATGTTTCTTCGATCATATCCCACTCTTCATCGGTTTCGATCGGTGTTAAT
TCGCCGTCTTCTCCGTCCGCGTTTGGCGTGAAGCTTGAAGCGTGAATTTCGATTTCTTCCTCACCTTCAGAAGCGATCGGGTAGTAAAGAACGTAAGATTTTCCGAATTCGTCGT
TTTCAAATGTGAACAGCACTTCGCAAAGCTGTTCGTTACCTTGATCATCTACAATTGTAATTTGTTTTTCGCCATGTTCCATTTTTTTCACCTCTTAGTTTAAGCTGTCCAGATATC
CCTGAAGAATCATCACAGCCGCCATTTTATCAATGACTTTTTTTCGTTTTTGTCTGCTGACATCAGCAGCAATCAGCATTTTTTCAGCCGCCATTGTGGTAAGACGCTCGTCCCAC
AGCACAACAGGAACATTGTACGTTGTTTCAAGCAGTTTCGCAAATGTTTGGCTGGCTTCGCCTCTCGGACCGACAGTTCCGTTCATATTCTTCGGAAAGCCCAGCACGATTTTAT
CTATAGTATGGTCTTTTGTCAGTTCTGATAAACGGGGCAATCCATAATCGCCTTCCGCCTCATTAATCTTTATCGTTTCAATGCCCTGAGCGGTCCAGCCCATTTCATCGCTCAGC
GCAACGCCAAGTGTTTTCGTTCCCAAATCAAGCCCTAATATTCTCATGTGTAGTTTACGCCTCTTTATGCTGTTCTAAGTATGACTTTACCAATTCCTCGATTAATTCGTCTCTTTC
AAGCTTGCGAATTAAATTACGAGCGTCACGATGCCTTGGAATATAAGCGGGATCACCTGACAGCAAGTATCCGACAATCTGATTGATGGGATTATAGCCTTTTTCCTGAAGCG
CGTCATAGACCGTAATCAGCACCTCATTTACGTTTGTTTCGGCAGAATCATCGGAGAAATTAAATTTCATCGTTTTATCAAACGAGCTCACCGTTTTGCACCTCTTTCCCAAATTC
GCAGGCAAAGTTCAGCCTGAGTCCTTATCTTACCATCATTCTACACTACATAAACGAATTATAAAACGGATTTCACCCATTCTTCCACAGAAGTTAATGCGTCTTGCAGTTTTTCA
GGCTGCTTTCCGCCCGCCTGAGCCATATCAGGACGGCCGCCTCCTCCGCCTCCGCACATTTCCGCCGCTTGTTTCACAAGCTTTCCTGCATGAAGGCCTTTGTCAATCAGATCTT
TTGTGACGCCTGCTGAAATATTCACTTTATCATTTTGAACCGCGCCTAGCACAACAACCGCTGAACCGAGCTTCGCTTTTAGCTCATCCACCATTGTGCGCAAATGATTCATATCT
TTGGCGTTCACCTTTTCAGCAAGAACCTTTACGCCGCTGATGTCTTTTACGTTAGAAAGAATTGCGCCTGCTTCTGCGTTTCCTAATTTCGCAAGGAGGGATTCATTTTCTCTCTG
TGCCTCTTTCAGGTCAGCCTGAAGTGCAGCGACGCGTTTTGGCACATCTTTCACATTTGTCTTCAATTCCCCGGCTACTTGTTTCAATAGTCCAATTTGGCTGTTCATCTCAAGGT
AAGCGCCCTGCCCCGTGACAGCTTCAATCCGTCTTGTTCCCGCACCGATTCCGGATTCAGACACAATTTTAAACAAGCCGATTTCAGCGGTGTTTTTGACATGGCAGCCGCCGC
AAAGCTCAAGACTGTAACCGCCAACTTGAACGACACGCACGATATCTCCGTATTTTTCGCCGAATAAAGCCATGGCGCCCATTTCTTTCGCTTCGTTGATCGGTTTTAAATCAAT
GCTGACAGGAATGCTCTCCCAGATCTTTTCATTTACGATCACTTCAATCCGCTCCAGCTCTTCTTTCGTCACCTGTCCGAAGTGTGAGAAATCAAAGCGCAGGCGGTTTTCAGTT
ACGAGTGATCCCGCCTGGTTGACATGTGTGCCTAATACATCTTTAAGCGCCTGATGCAAAAGGTGAGTGGCTGTATGGTTTTTAATAACGCCGCTTCTCATATGGTCTTCTACTT
CCGCTGTCACGTGCATTCCTTTTTGAAGCGTTCCGCTTTCAACAAGGCCTTCATGCACATTCTGCCCGTTCGGCGCTTTTTGCACGTCTGTAATTCTCACAACAGCCTGAGCGCTT
CTCAAATAGCCTTTATCGCCGATTTGACCGCCGCTTTCTGCATAGAAAGGTGTTTCGTTTAGAAGAATTTGAATGGTTTCGCCTTCATGAGCCTCTTCAATTAATTCACCGTCTTG
CAGAAGCTCAACAACACTTGAGTCAGACTTTGTATTTGTATAGCCGACAAACGTGCTTTCAACTGTCACATCGCGTAAAGCTCCGCCTTGCACCTGCATGCTTCCGACATCTTGG

CGAGCGTTTCGGGCCCGAGCGCGCTGCTTTTCCATTTCTTCTTCAAAGCCTTTATGGTCAACTTTCATTTGCTCGTCTTCCGCGTATTCTTCAGTTAACTCGACCGGGAATCCGTA
CGTATCATAAAGTTTGAAGACATCTGTGCCAGAGATGAGGCTGCTGCCTTTGTCTTTTTCTTTCTTGATCATTTCTGACAAGATCGCAAGCCCTTCATTTAAGGTTTCGTGGAAA
CGTTCTTCCTCGGTTTTGATCACTTTAGCGATGAATTCTTCCTTCTCTTTAACCTCAGGATAGAAGTCCACCATGATTTCAGCGACAACCGGAACCAGGTCATACATGAACGGGC
GGTTGATATTGATCGTTTTGGCATAGCGCACAGCCCGGCGGAGAAGTCTTCTCAGCACATATCCTCGTCCTTCATTAGATGGAAGCGCTCCGTCACTTACCGCAAAGGCAACTG
TTCTGATATGGTCGGCGATCACTTTAAACGCAGTGTTCTTTACGTCATCTTGGCCATACGCCTCACTGGAAATCGTTTCAGTCGCCTTGATGATCGGCATAAATAAGTCAGTATC
AAAGTTTGTCGGTACATTCTGGATGACAGACACCATTCGTTCAAGCCCCATGCCGGTATCAATGTTCTTCTTCGGCAGCGGTGTATACGTGCCGTCCGGATTATGGTTAAATTC
AGAGAAAACAAGGTTCCACACCTCAAGATAGCGGTCATTTTCTCCGCCCGGGTACAGCTCAGAATCAGCCGGATCGTTACCATACGCTTCGCCGCGATCGTAGAAAATTTCAG
TATTTGGTCCGCTCGGGCCTTCTCCGATATCCCAGAAGTTCCCTTCCAGACGGATGATTCTCTCCTCCGGAACACCGATTTTTTGCGCCCACAGCTCATACGCTTCATCATCTTCC
GGGTGAACCGTCACAGAAAGAAGCTCTTCGTCGAAACCGATCCACTTCTCACTTGTCAAAAACTCCCACGCCCAAGTGATGGCTTCTTCTTTAAAATAATCTCCGATGGAAAAA
TTGCCGAGCATTTCAAAGAATGTGTGGTGGCGGGCTGTTTTCCCGACATTTTCAATATCGTTTGTGCGGATTGATTTTTGCGCGTTAACAATTCTCGGGTTTTCCGGCACAACTC
TTCCGTCAAAATATTTTTTCAAAGTTGCTACCCCGCTGTTAATCCATAGCAATGAAGGATCTTCATGCGGCACTAATGACGCGCTCGGTTCAACCGCATGGCCTTTTTCCTTAAA
GAAATTTAAAAACATTTGACGAACTTCAGCAGAAGTTAAGTGTTTCATTATATGTCCTCCTCTATTGAAATCGAAATTCTCTTCAGCGACAGCAAAAAAGCTCCCTCCCTATGCA
AACAACACGTTCACACAGGGACGAGAGCTGTCTCGCGGTACCACCCTGATTACGGAGAAAAAATGAATATTCCCCGTCACCTTTGATCCTGTAACGCAGGACTTGCGGCAGCT
TTTAACTGCACTCAGGATTAGCTTCCTCCGATCTTCTGTTAAAGCTCCTTTCAGCAAATGGAGCTTCTCTCTTTAACAGGGCTTCGTCGTACTCAGATCCGTCACTCGAGATTCGT
ATGTATTCTACTCGAAATTATAGACAAGCAGGCTTCCGATGTCAATGCTCCGTCCTCATCCGCAAAAAATGGATCATCATCACCTTCAGCACAGCCGCGGCGGGCACCGCAACG
ATCATACCGATGATGCCCGCCAGCTCTCCTCCGGCAAGAAGCGCAAGCATGATCACAACGGGATGCATCTTAAGGCTTCGGCCGACAATCAGCGGACTGAGAATATTGCCTTC
TAAAAACTGCAATATCAAAATGGTGATGACGACGGTAATGACAGCTTTCGCCGAGACAGCCATCGCAATCAACAGCGCAGGGACCGCTCCGATAACAGGCCCGAAATAAGGA
ATGACATTTGTAAGCCCGATAATAAGTCCAAGGATTAGCGGATACGGCAGATCAAAAAACCAGAACGACACCCCGGCCCCCAAACCGATTAAAAAACAGACCAGCAGCTGTC
CGCGAATATAATCACCCAGAGAATCATCCACATCCCGCAAAAAAGCACTGCCTCTTTTTCTCCAAGATTTTGGCGTTAAATACCAGACGGTTTTTTTCATGAGATCAATATCCTTT
ACCATATAAAAGACGAGAAAAGGAATCGTGGCCGCAATGAGAATATAATCAAAGACAAATCGGATGCTCCTTATCGTCCCTTCTATCGTTTTGGCGACAAATTCCTCCGTCCGC
TGAATAAACCGGTCCATTCGGCTGTGTATGCCGTCCGGCCATTCGTCGGTATGATCATGAAGTTTCAATAACAATCCGTCATAAGTCTCAGCAATCCCGGGGAATGCTCTCTGAC
AGATCGGTAAGCTGTTCAATCAAAACCGGGACCCCTTTATACAACCCATAACCGATCCCGCCGAAAAAAAGCAGATAAATAATCAGCAGGCTCAGTGTTCTCGGAAGGCCTGA
TCTATGAAGCCATTCAATAATAGGGAGTAATAGATAAGAAATAAAAATGGCGATTATAAGCGGTATCAAAATAGATTTTACGACAAGACAAAATGGCGCCCATAGCATTTCAA
GCTTGATGAATACATATACTATCAACAATACAAGCAAACAAACAGCCGCCCAAATTAAAAGCCGCAGCGGTTTTTGCGTCATCACCCATCACCTCCCTCTTATCTTTTGACGAAT
GGGCCGAATTATTCCCTTCCCAAGACTAAAGACGGCCAGCCTTAAGTATTAGCCATTTCCGCACAATTAATTATCTGAAATTACAAAATAGTTTGACTAATGTTACATTTGCTCT
ATATAATATCAATACAATGTTATTTTTCTTGACAGCAAGAGTCATAAGACTTACATAATTAACCAAAACAAAATACAGGAGGTTTGCAATGATTTTATTTGAAGAAGTGAACAA
GCATTATGGCAGCTTTCATGTATTAAAACAGATTAATCTTCGAATAAAGAAAGGAGAAGTTGTGGTTGTCATCGGTCCTTCCGGTTCCGGCAAAAGCACCATGCTTAGATGTAT
TAACCGGCTCGAATCAATAGATGACGGAACTCTCACCGTTAATGGAACCGTTATTAATGACAGAAAAACTGACATCAATAAAGTGCGTCGGAATATCGGGATGGTGTTTCAGC
ATTTCTATCTTTATCCCCACAAAACGGTTTTGCAAAATATCATGCTCGCTCCGATGAAAGTCCTTAAACAATCCGCAGAAGAAGCAAAGGAAACCGCTCAATACTATCTGCAAA

AAGTCGGGATTCCCGATAAAGCAGACACCTATCCATCCCAGCTGTCAGGCGGTCAGCAGCAGCGGGTCGCAATCGCCAGAGGCCTGGCCATGAAGCCCGAAGTCATGCTGTT
TGATGAACCGACGTCCGCCCTCGACCCCGAGATGATCGGAGAAGTGCTCGATGTAATGAAAAAACTCGCAAAAGAAGGCATGACAATGGTCGTGGTTACACATGAAATGGG
GTTTGCCAGAGAAGTGGCAGATAGAATCGTATTTATTGACGAGGGAAAGATTTTAGAAGAGGCACCCCCGGCTGAGTTTTATGCCAGCCCGCGCGAGGAACGGGCACGTCT
GTTTTTAAGCCGGATATTAAATCACTAAAAAAGAAACGGGGGACGAACAAATGTCACGTATCAAAAAACTATTATCAATCGGTTTCATCTCTTTGGCGGCGATTCTTCTTTTAG
CAGCTTGCGGAGGCAAGGAATCCAGCTCAGGAACATCAAAAGACAGCAAAAACACATTAGAAGCGATCAAAGACAACGACAAAATCGTTTTCGGCGTTAAAACAGATACAA
GATTATTCGGACTGAAAAATCCAAGCTCTGGAGACATTGAAGGGTTTGATATTGACATCGCCAAACAACTGGCGAAAGATATAGCAGGTGATGAAAACAAGGCGGAGTTTAA
AGAAGTAACATCTAAAACAAGAATTCCGATGTTGCAAAACGGCGACATTGACGCGATCGTAGCCACGATGACAATCACGGATGAACGAAAAAAAGAAGTCGACTTCTCCAAT
GTGTATTTTGAAGCAGGTCAGTCGCTTCTAGTGAAAAAAGGAAGCGCCATAAAAAGTGTAAAAGACCTTAAGAAAGGGACAAAAGTTCTTGCAGTTAAAGGCTCTACTTCCTC
ACAAAATATCCGAGAAAAAGCGCCTAATGCCACTGTGCTGGAATTTGAAAATTATGCGGAAGCCTTCACAGCCTTAAAATCCGGCCAAGGCGAAGCCCTCACAACAGATAATG
CCATCTTATACGGTATGGCCGATGAAAATAAAGATTACCAGTTGACAGGAAAAACATTTACAGATGAACCTTACGGCATAGCCGTTAAAAAAGGCCAATCAGAACTGGTGAAA
GAAATCAACGCTTCTTTGAAAAAAATGAAATCTGACGGAAGATATGATGAAATCTATAAAAAGTGGATTAAAGAAGACCCAGAACAGTAGCTAACCACATCCGGGATGAGCA
GAGCGTGCTCATCCTGATTCATTAAGGAGTGAAAAGCGCATGAACTTCTCTATTCTAACCGATAACCTCGACATGTATCTCGACGGCTTTTATCATACCTTGCTTGCCAGTGTCA
TCGCCTTAGCCGGAAGTTTTGTACTGGGCGTGCTCGTTGCGGTTATGAGGATTACAACCTTTAAACCGCTGCAATGGACCGGAACGGCCTATGTTGAATTTATCCGCAATATTC
CGCTCCTATTAATTACATTTGTCTTTTTCTTCGGGCTGCCTAACGCCGGAGTAAAGCTGGACGGTTTTCAAGCGGGCACCATCGCGCTGACGATCTACACGTCGGCTTTCATTGC
AGAAGCGATCAGAGCGGGAATCCAATCTGTGTCAAAAGGGCAGATGGAGGCGGCCAGATCATCGGGTTTTACATACAGCCAAGCTATGCTTTATATCATTTTGCCGCAAGCG
ATTAAAATTGTTATGCCGCCTCTTGGAAATCAGTTTTTAAATCTGGTCAAAAACTCATCCATCCTTGGCGTAGTAGCCGGTCTGGATCTGATGTATCAGGCAGATTTAGTCTCTT
CAAGAACACTGGTCGTCTTTGATGTCTATATATTTGTCGCCTTGTTTTATCTCGTGCTCACCATACCTCTGAGCCTTGGTGTCACATATTTGGAAAAACGGCTTGAAAGAAGCTA
TTAATAAAGGAGGGAGTAACCCATGAATTTCATCGAAGCCTACTCATCAGACCATTTAACATTTTTATTAGACGGCTTTCTCGTTACCCTATATGTTGCATTTATTTCCATTGTTC
TCAGCTTTATGTTCGGAGGCGTAATCGGGACACTGCGCTATGCAAACATCCCGATTGTCTCCAACATTCTCGCTGTCGCCGTAGAAACCATAAGGAATCTTCCCCTGTTGTTAAT
TATCTTCTTTACTTATTTTGCTCTGCCTGAAATCGGGATTAAATTAGAAATTACCGCCGCTGCCATAACGGCTTTAACGATTTTTGAATCAGCTATGCTGTCTGAAATCATCCGCA
GCGGACTGAAATCGGTGGAAAAAGGGCAAACGGAAGCAGCGCGCTCATCCGGTCTGTCTTATGTGCAAACCCTGTTTCTCATCATTATGCCGCAGGCTCTCCGCCGTATGGTC
CCTCCGATTGTAAGCCAATTTATTTCTTTATTAAAGGATACCTCGCTTGCCGTTGTTATCGCGCTGCCGGAGCTCATTCATAATGCGCAAATCATCAATGGGCAAAGTGCTGACA
GCAGTTACTTTTTTCCGATCTTTTTACTTGCGGCTTTCATGTATTTTGCAGTCAATTACAGCCTGTCCCTCGCCGCCAGAAAGCTCGAATTGAAACAAATGTAAAAGGATACTCTT
TTTTTGCAGAGTATCCTTTTTCTCATTAAAACATTTTGTTCATGCGTTTTCTCATTCGTTTCATCGTTTTTTTATTTGGCATATCATATTGTGATGCCATTCTGTACATCAGCGCGCC
GGCTCCCAGTGTTAAAAGAGAGGTCATTGTTTTGTTCATAGCAAAGTTCCCCCTTCATCATGTTTAAAGATTCATGGTGCGTTCATCATCTGTAAACAGATCATCAAGACTGCTT
AACGTTCCGTCTTCTTCTACTTGATGAGTCGATATTTTTCCCTTGGCCACCGTCAACTCAATGAAACAGCCCCAGCAATAATATTGGTTCACGCCGATCTTACCGATATCTTTACT
TTTGCAGTTCGGGCATAAAAGCACGCACAACACCTCTTATCCGTTCAGGACGATGCCGTCTTTCCCCGCTTCAACAAGCGCATCCGCTTTTTGGATTTGACGTTTGCTTCCCGTC
AAATCAGAAAAGAAGCCGTCCGAGAGTTCATATGCTACGATTATGCCCTTATCCAAACAAAAGTATACATCTTCCAACAAACCCAAAATGTCTCCCTTTTGGGTTTTAACCAGCT
GCAATTTAAGCTCCCCATATGTTAAACAATCCTTCGGGAGAGGTTTAAGCTGCTCTGAACCGATATTTGCAATGACGCTGTCGTCAAGGATATACGCCACATCAGCAGCCGGTA

AAAGCGCATGACGGTGATGGAAAAATCGTTTCTGTTCAAGAATAAAACCAAGACAATCTCCTTCAAAGGAAAAACAGATATCTGAAATGGTTCCCAGAAAAAAAGAGGTGCT
TTTTTCGTAAACAGATCGCCCTTCTACCTCATGACATGTTCTCAAAGTGTGATCAACCACCTTCCGAACACCTTTAGGTTTTGCAGCGCGCCTGTGCGGCATACAAAGAAATGAC
TTCCACCAAAAACAAAGAGGCTTCCGCATGCTGCGAAAAGCCTCTTTAGCTATGTTTTTCTTTCATGAAATCAAATGGTGTAATGCCTTCCATGCCGATATTTGCGTCGTATACG
CTAAACGGCAGCTCTTTTTGAAGAGCTTTAAGTTCTTCATCCATTTCCTCAGCCTGCAGCGTCAGCCTTCTTTGTAAAGAGGTTTGTCTGACTGTCGCATCATTATTTTTCACGCC
CCACTCCAGCGCTTCCTCTTCACCGCATAAAATGAGAAACTTTTTCGCTCTTGTAATTGCCGTATAGAGGAGATTTCTTCTCAGCATTCGATAATAGCCTTTTACAACGGGAAGC
ACGACTATCGGAAATTCACTGCCTTGAGATTTATGAATGGAGCAGCAATAGGCGTGCGTAAACTGGCTGAAGTCTTTTTTGGTGAAGGTCATTTCATTTCCGTCAAAGGAAAC
AACCGCCATATCTTCTTTTTCTGTATTTTCCTTCGCGTAGAAAATGGATGTAATCTCACCAATATCACCATTAAACACATTATTTTCCGGCTGATTCACAAGCTGTAAAATTTTATC
GCCGGTTCTATAAACAACATCGCCGAATTTAATTTCGCGCCGTTTTTCTTTCGGCGGATTTAAGATGCCCTGCAGCAGCACATTAAGCTCATTAATGCCTGCTTTTCCTCTGTACA
TCGGAGCCAGCACCTGTATATCCCTTGCTGTGTAGCCTTTTTTCAGCGCATTGGTGACGACCTTTTCAACAACTTCTTTGATTTGTAATGAGCCGCAGCGAATAAAGGAACGATC
CTTCGTCGGCGCTGTCAGGTTAGCCGGAAGCAAGCCTTTTTTCATGTCATGAGCAAGCTCCACAATAGATGAACCTTCCGCCTGCCGGTAAATATCCGTCAGCCTGACTGTCGG
AATGACCTGTGAAGCCAACAGATCCCGCAGCACCTGTCCCGGCCCGACAGAAGGAAGCTGGTCCTCATCCCCAACTATAATAATTTGAATATGATCGGGTATCGCTTTAAACA
AATGGTTTGCGAGCCATATATCAAGCATACTCGCTTCGTCTATAATTAACAGCTTTCCTTCAATCGGATTTTCGTCTGTATGAGTAAACCCTTCAGCCCCGTTCCAGCCAAGCAG
CCTGTGAATCGTGACGGCCGGAAGTCCGGTCGACTCACTCATTCGTTTTGCCGCTCTTCCTGTCGGCGCAGCCAAAACAAACGGAAAAACTTCATCTTTCTTATAATCGGACGG
ATCAAGCGAAGCGCCGTGAAGCTCACTGTATAACTCCACAATCCCTCTGATAACAGTGGTTTTTCCGGTGCCGGGTCCTCCCGTTAACAGAAGCATCGGGGACGAGAGCGCTT
TTTGAATCGCTTCTTTTTGGCTTGCCGCATACTGAACTTTCGTACGCTCTTCGAGATCACCGAGCGCGAGTAAAAACTCAGATTCAGGAAATTGGTCTTCATACTCAGTTTGGCT
TGCGATATGCCGGACACGCTTGGCTACGTTTTGTTCCGCATAATATAAAGATGGAAAGTAACAGCGGTCATCCTCAATCATGATAGCTTTATTTTCGCCAAGCGCGATGATTTC
ATTCGCTGCGTCCATCTCTGTCACCAGCTGTCCTTCTGATGATTGGTTCAAAAGCTTTTGCGTATCAATAATAAGCTGCTTTGTTTCTATGTACGTATGCCCTTCTGAAAGACATG
TCGTTTCAATGGAATACAAAATCGCTGCTTTAATCCGCTCAGGGTGATTGCCGGAAATCCCCATTCTCCCCCCGAGTTCATCGGCTTTCACAAACCCGATGCCTTCCACATCTTTC
ACAAGCTGATACGGATTTTCTTGAATCTTCTCAAGTGTTTCCGATTCATATGCCTGATAAATTTTCATTGAAAGCTGCGGACCGAATCCGAACTGGTTCAGCGAGATCATAATTT
GTTCCAGGCCCTGATGCCGCTGAAGAGCTCCTGCCAGCGTATCAGCTTTCTTTTTTGACAGCTTCGGCACATCGTAAAGCACTGAGGAGTCAGCGAGAATTCGATTAAGAGCG
CTGTCTCCCAGTTTTTTGACGATTTCTTCAGCCGTTTTCTTTCCGATTCCTTCGAACAGATCACTTGATAAGTATTGGATGATCCCTTCCTTCGTAGTCGGGATCTCTTTTTTAAAG
TGCTCCGCTTGAAACTGGAGCCCGAATTTAGGATGGGTGGCTGTTTTTCCGTAAAACGTGTAGGTCTCTTCTTCTTGCAGCGCAGGGAAGTAGCCCGTCACGGATACGACTTTA
TCTTCAATCGCTTCGGAGGTCTCTGTGACTTTCACTTTCAAAACTGTATATAAATTGGCATCATTATGATAAATGACAGTGGTTACCGCACCTTTTAAAAAGGGTTCTTCCTCCAT
TTTCAGCTGATCCGGATGCTGCTGCACGAGCCTTCCCTCCTCCTGTGCTTTCCCTGCATGTTATGATTGTGTGATGAGCTGCTTTGCATGAAGCGCAAGCATATGATCCGGCTGA
ACCTCGAGCGCGCGATCAAGCATTTCAAGCGCTTTTTCCCTGTTTTCTTTATAAGCATAAGCTACACCTGCATTATAAAAAGCATCAGCGTGCCCGGGATCATGTTCAGTGACAA
TAGTGAACTGGCTGAGCGCTTCGTCGAGCATTTCTTCATTGGCAAGGCACATTCCAAATTGAAAGCGCGCCTCATCGTCGTCCTCATTTAACTCGACAGCCCTCTGCAAATACG
GCAAAGCAAGCTTCGGCTGTTCAAGCTTCACAAGAACCGTGCCGAGCATATAAAATAAATCTCCGTTTTCCATGCCGGCTTGCAGCGCTTTTTCAAACATATCTTTGGCTTCTTT
ATAGGATTCTTTCAGGACATATACATTTCCTGCTCCATAGTAAGCGGTTGCCGCTTCACTGTCTAATTCAAACGCTTTTTCATAAAATGCCATAGCGCGTTCTAACTCATTGACAG
ACGAAAGCAAATTCGCAAAATTGATATAAGGAATCGGGTCTTCTTTATTTTCTTCAATCGCTTTCGTAAAAGCTTCGGCCGCTTTTTCGAAATCGCCTTCCTGCATCGCCTCTATA

CCCGTTTGGTTATAATCCATCAATATCTTCCTTTCGCTAAAAAACCTCAACTCACATGTTGAGGTTTTTAAGAATTGTTTTTACACATACCATAGTTTCGTTCCGTCTTTATACACA
TCATCAATCGTTCCGCCGCCCAAGCATTCTTCGCCGTCGTAAAACACAACCGCTTGTCCGGGTGTGACGGCGCGGACCTGTTCATCAAAAATTACTTCCGCTTCGCTTTCTCCCG
TCATTCTCACCGTGACTTTATGGTCTTCTTGACGGTAGCGGAATTTGGCGGTGCAAGAAATTTCTTTACCGTCAAGTATGCCGGTCCGGGTCCAGCTGACATCGGCCGCCGTAA
TTTTGTCCGAGTACAGAAGCGGATTATGAAACCCTTGATCAACATATAAAATGTTTTTTTCAAGGTCTTTCCCGACAGCAAACCAAGGTTCTCCGCTTCCGCCGATACCAAGGCC
GTGACGCTGTCCTATCGTGTAATACATTAATCCGTCGTGGCGCCCCTTTACTTCTCCGTCCATCGTCATCATATCGCCGGGCTGTGCCGGAAGATATTGACTGAGAAAGGTTTTG
AAGTTGCGTTCGCCGATAAAACAAATTCCTGTGCTGTCTTTTTTAGCCGCCGTCGCAAGCTCCGCTTCCTTCGCGATCTCGCGCACACGGCTTTTTTGCAGCTCACCGATCGGAA
ACATCACTTTGCTAAGCTGTTCTTCTGTAAGCTGATTTAAAAAGTAAGTTTGGTCTTTGTTTTCATCCAGGCCGCGCAGCATTCTTACTTTGCCGCCGCTTCTGTCAACACGCGCA
TAATGTCCGGTCGCCAAATAATCAGCGCCGAGCGACAGCGCATGCTCTAAAAACGCTTTGAATTTAATTTCTTTGTTGCACATGACATCCGGATTCGGTGTTCTTCCGGCTTTAT
ATTCATCTAGAAAATATTGAAACACTTTGTCCCAATATTGTTTTTCAAAATTAACGGCATAATACGGAATGCCAATTTGATTGCAGACGCGGATAACATCTTCATAGTCCTCAGT
CGCCGTGCAAAAACCGTTTTCATCTGTATCATCCCAGTTTTTCATAAAAATTCCGATTACATCATAGCCCTGTTCTTTTAATAAAAGGGCTGCCACAGACGAGTCCACACCGCCG
GACATGCCGACAACGACTCTTGTATCCTCCGGCCGTTTTTCCATTTTCATTCACTCCATTAAGAAACTGATTCCGCCTTATTACGTCAGGCGTTTAACTATAGCGGCCGTCTGTTC
GGCAGCGGTTTTGACTTGTTCAGCCGTATTGCCGAGCCCGAAGCTGATTCGAATAGAAGAGGTCAGCCGGTCACTATCCTCCCCAAACATAGCAGTCAGAACATGAGACGGC
AAAACCGATCCGGCCGTACACGCAGACCCGCTTGAAACGGCAATGCCCGCCATATCAAGATTCACCAGCAGCGCTTCAACCGATACGTGCGGGAAGTAAAGGTTCAATATGT
GCGGCAGACTGTGCTCACGATCTCCATTCACCTCGGCCTTAACTCCGGCCTTTGTAAGGGTATCGATCATGATCTCTTTAAATGTCCGGTACATGGCTGTTTTCTCTTCCCGTTCC
TTGCCCGAGAGGACGACAGCTTCCTTCAACCCCACAATTCCCGGAACATTTTCCGTTCCGGCGCGGCGTTTTCTTTCCTGCTCGCCTCCAAACAGCAGCGGAGAGAGCTTCACA
TCTTTATTTGCATATAAAAAGCCTGTCCCCTTGGGTCCGTTTAGCTTATGCCCAGAAACAGACAGCAGGTCAATATGGCTGTTTTTCACATCAATCGGAAGAAAACCGAACGCT
TGTACAGCATCGGTATGAAAATAAGCCTGATGGCCGTTCAGCAATTCGCCTATCTCAGCAATCGGCTGTACAGTGCCGACCTCATTATTTCCATACATCACTGTCACTAGGATT
GTATCATCACGCAGCGCATCTTTCACCTGATTTGCACTGACGCGGCCGTTTGAGCCGACATCAAGATAGGTCACTTCAAAACCGTCTTGTTCCAGTTTTTCACATGTGTGAAGCA
CAGCATGATGTTCTACTTTTGTGGTGATGATATGTTTTCCGAGATCCCGTCTGGCCAGAGCGCTTCCGAGTATCGCCAAATTATCAGCCTCTGTGCCGCCGCTCGTAAAGATGA
TTTCCTGTTCTGCGGCCCCGATTTGATCCGCAATTTGCGATCTCGCTTCATCCACCCATTTTCGCGTTTCTCTTCCAAAAGAATGAATGCTGGATGGATTGCCGAAACTTCCGGTG
AAATGCGGCACCATTTTTTCCAGCACACGCTCATCCATCGGCGAGGTCGCGGCATGGTCTAAATAAATCCGTTCCATAATGTGTACACCTCTGATTTAAATATAGAACATATAG
GCTTCTTGCTCTCCGTCTGTATAACTGGCAAGGTCCTCTAATGTTGTATTGTCTAAAACTTCTTTCACGGCGTCTCTGATGCGGATCCACAGTTCGCGTTTAGCGGGCTCCTCATC
TTCAAGCACCTCAACGGGGCTGATAGGCCCTTCTAACACGCGGATAATATCACCGGCTGTAATCGTCTCAGGCTCGCTGCCTAATACATAACCGCCGTACGCGCCTCTGATGCT
TTTCACAAGACCGGCGTTTCTGAGCGGAGATACAAGCTGCTCAAGGTAGTGCTCTGACAGGTTATTTGTCTGGGCGATGGTTTTTAATGAGGTCGGGCCGTCACCGTGCTTTTT
GGCGAGCTCAATCATAATGGTGAGTCCGTATCTTCCTTTAGTCGATATTTTCAACTCTAACACCTCTGTTTTTTTTTCTGGACTTTACAATTTATATTGGTATTTTTATATGAATTAT
CCGTTTAGTATCTTATAGACCAACTGTTATTATAACATAACGAAAAGGAATTTTCATTGAACGCACGTAAGGCAGAGCCGCCCCCTTTTCTTCTCCTTCGTTTTCCGTTACCCTGT
TATTATGTAAGGAGAGATGATGATGAAGCCTTTGGCGTTTCGGATGCGTCCGACGAAAATAGAAGATATTATCGGTCAGCAGCATCTGGTCGGAAAAGATAAAATTATCGGC
AGAATGGTTCAGGCGAAGCATTTGTCATCCATGATTTTATACGGACCGCCCGGCATCGGAAAAACCTCGATTGCAACGGCGATCGCAGGTTCCACAAGTATTGCGTTCCGCAA
ACTGAATGCTGTCATAAACAATAAAAAAGATATGGAAATTGTAGCCCAGGAAGCAAAAATGTCAGGACAGGTCATTTTGATTCTAGATGAAGTTCACAGGCTTGATAAAGGC

AAGCAGGATTTTCTGCTGCCTTATTTAGAAAACGGCATGATTATCTTAATCGGAGCAACAACGGCCAACCCCTATCATGCCATTAACCCGGCGATCAGAAGCCGGACACAAATT
TTCGAGCTTGAGCCTTTAACACCTGAACTGATTAAACAAGCAATGGAAAGGGCGCTTCAGGATGAACATCACGGACTTGGTTCCTACAATGTGTCGGTTGATGATCAGGCAAT
GGACCATTTCGCCCATGGATGCGGAGGAGACGTCCGTTCCGCTTTAAATGCGCTTGAACTCGCCGTATTATCAACAAAGGAATCCTCGGACGGAACGATTCACATATCGTTAG
CAACTGCTGAAGAATGCCTTCAGAAAAAAAGCTTTGCCCACGATAAAGATGGCGACGCTCATTACGATGTGCTGTCCGCCTTTCAAAAATCAATCCGCGGCTCTGATGCAAAT
GCTGCCCTGCACTACTTGGCAAGATTAATTGAAGCAGGCGACTTAGAAAGCATCGCAAGACGGCTGCTCGTCATCGCCTATGAAGATATCGGGCTGGCAAGCCCCCAGGCAG
GGCCAAGAGTGCTTCATGCCGTCCAGACGGCTGAGAGAATCGGCTTCCCTGAAGCACGCATTCCGCTTGCCAACGCGGTGATCGAGTTATGTCTGTCACCGAAATCTAATTCC
GCTGTGCTCGCCGTCGAAGCAGCCATCGCAGACATCAGAGCGGGAAAAATCGGCGATGTTCCGAAGCATCTGAAGGACGCTCATTACAAAGGAGCAGAAGAGCTGGGCCGG
GGAATTGGTTACAAATATCCGCACGACTATGATAACGGCTGGGTTGAACAGCAATACTTGCCCGATCCTTTAAAGAACAAGCAATATTACAAACCAAAGCAGACGGGGAAATT
CGAATCCGCTTTAAAACAAGTATACGATAAGCTAATGAAACAAAAAAAATAGCAGACAAGGACTAACATTGTGTCCTTGTTTTTTTTGTGCCGTTTTTGGTCCTTTCCGCTCGGG
CACCGCACCTGCTTGACAATCATTGTTTGCCACCCGAAGCTTAATTGAAGTTTTTCCGCCAAACCATCCGGGTCAATGGCGGATTTATTTATTTAATTGATCATTGAGAAGTGAA
CCGCAAAAAGACCCCAAACGCATAAAAGAGGCCGGAATATATCCAGCCTCTTTTCACCGATTCTTTTTATTTGTCCTTTACTCTTGTGATTTGAATATCTTTCAGGAGATCCATCA
CAACGTGCCCGCCCATAATTAAACCGGCAACCGACGGCACGAATGCATTGGAAGACGGCGGCATTTTCGCTTTGCGGATGTCCGCGTTGTCATTCCCTACTTCTTTTCTGACGT
CTTCACGGATGACAATCGGACTTTCATCAGAAAAAATCACTTGGACACCTTTTTTAATGCCTTCTTTACGAAGCCTTGTTCGGATAACTTTTGCGATAGGGTCCGTATGTGTTTT
GGAAATATCAGCGATTTGAAAGCGCGTCGGGTCTGTTTTATTCGCCGCGCCCATACTGGAGATTAAAGGAATGTCTCTTTTCAGGCATTCTTTAATTAAGTGAATTTTATAATG
AATCGTGTCTGATGCGTCAATAACATAGTCAAGATGATAGTCAAAAAATTGTTCATAGGTTTCTTCCGTGTAGAACATTTTTAAAGCGATAACCTCACAATCGGGATTGATATC
GGCAATCCGCGCTTTCATCAAATCCGTTTTCGGCTGGCCGACAGTTGACAGCAGCGCATGAAGCTGGCGGTTTACGTTTGTAATGTCTACATCGTCTTTATCTACGAGAAGAAT
GCGGCCCACTCCTGAACGCGCAAGAGCCTCCGCTGCGAAAGATCCGACGCCTCCGACTCCCAATACAGCCACAGTGCTGTTTTTGAGCGTCTCGAGCCCCTCTTTTCCGATAGC
TAATTCATTACGAGAAAACTGGTGTAACAAGAACCTCACTCCACATTCGTATTCTGATTTCATATCTCAATGGCTGATACAGCCGTTTTTTTAGCGCACAAAAAATAAAGTCCCA
ATTGTGCCGTTGCCGCTTTCCTTTGTTTTGAACCCGCTCTCAGCAGGTGGGTGCCCTTTTCTAAATCTTGTAAGTCCTCTTTATCGAATGAAAAGAGGCATGTACGCCATTTAAA
AATACGGGCTCCCAAATCAAAAAAATGTTCGGTCAAAACTAGGTGTACAACTAACACATCAGGACTTTATTTAACTTGTAAAAATCATATCACAGGCGTTTTTGATTTTCAAGA
ATCGAGAGATGCAATTTGCATATTCAATTCTTCACTTTTCTATTTACCGCAAGATGCAGTTCGTCAAGCTGCGCTTCGCTCACTTCTCCCGGCGCATCTGTCATCAGACAGCTCGC
ACTTGCAGTTTTCGGGAACGCGATAGTGTCTCTTAAATTCGTGCGGCCGGCAAGCAGCATCACCAAACGGTCAAGCCCCAGTGCGATACCGCCATGCGGCGGCGCGCCAAAT
TCAAAAGCTTCCATCAAGTATCCAAATTGCTCATGGGCTTCCTCTTTTGTGAAGCCTAAAAGCTTAAACATTTTTTCCTGAATCTCTTTTTCAAAAATACGGATTGATCCGCCGCC
AAGCTCATAACCATTCAAGACAAGGTCATAGGCTTGCGCCTTCATGTTTTCCGGAGCGGTATCAACGAGGTCAAGATCCTCACGCACCGGCATTGTAAATGGATGGTGTGCGG
CATAAAAACGGCCTTCTTCCGCGTCATGCTCGAGCAGCGGCCAGTCAATCACCCATAAGAAATTAAAGAGACTTTCATCAATAAGGCCGCGCTCTTTCCCAAGCTTCAATCGAA
GTGCGCCAAGTGATTGAGCGACAACTTCAAATTGGTCTGCTCCGAACAGGAGAAGGTCTCCATCGTTTGCATCGAGCGATTTAATCAGCTTAGCCTGCTTTTCTTCATCAAAGA
ATTTCGCGATCGGCCCTTTTACGCCTTCCTGCTCGACTTTAACCCAGGCAAGGCCCTTAGCTCCGTAGTTCGCAGCAAAAGCGCCGAGAGCGTCAATATCTTTTCTTGAATAGTC
TGCCGCAGCACCCTTCACATTGATTGCTTTGACAACGCCTCCGTTTGCAACCGCGGAGGAGAATACCTTAAATTCTGTATCTTTCACAATATCAGACACATCAGTCAAAAGCATG
GCAAAACGGGTATCCGGTTTGTCGGAGCCGTATAGATTCATGGCATCTTCATAAGTCATTCGAGGCAGCGGAAGAGATACTTCTACCCCTTTTGTCTCACGCATGACCTTCGCC

ATCATATCCTCTGCCAAAGCCATGATCTCCTCTTGGCTCATGAAGGACATTTCAATATCAATCTGCGTAAACTCAGGCTGGCGGTCCGCACGTAAATCTTCATCACGGAAGCAG
CGGGCGATTTGATAATAGCGGTCTACCCCTGAAACCATCAGCAGCTGTTTGAAAAGCTGAGGCGACTGAGGAAGCGCGTAAAATTCACCCTCATGCACGCGGCTCGGCACTA
AATAATCACGGGCTCCTTCAGGTGAGCTTTTTGTTAAAATCGGTGTTTCAATATCGAGAAAACCATTTTCGTCTAAGAAATGGCGTACCGCTTTCGTCACATTATGGCGCATTTG
CAGCGTATTAAACATCGCCGGCCGGCGGAGGTCCAAATAACGGTGCTTTAAGCGGACGTCTTCAGAAACCTCATCCGCTTGGTCAGAGATGGCAAAAGGCGGCGTCTTAGCT
GCGCTTAGCACAGCCACCTCGTCAGCGTGAATTTCTATGGCTCCTGTTTTTAAATTCTTGTTAACCGTACCTTCTTCACGCGCTACTACGGTCCCTTGTATATCAAGAACGTATTC
GTTACGGATTCCTTCGGCTATTTCCAGAGCTTCTTTTGAGGCGTCAGGATTAAATACCACTTGAACAATCCCTGAACGGTCACGCAAATCTATAAAGATCAAGCCGCCGAGATC
ACGTCTTTTTTGCACCCATCCTTTAAGTTTAACGGTTTCGCCTATTGCTTTTTCAGTGATGTCACCACAGTAAAATGTTCTTCCAAACAAAGCGTTCCTCTCCTTTACCCCAGTTGG
TTAGCTTTCATAAAACGTATCAATTCATCAAGAGCCACTTCCAGCTGTTCCCCGGTCTTCGCATCCTTTACATTGATTCGATTTTGAGCAAGCTCATCTTCTCCCAAAATCGCAAT
GAATCGCGCGTTCAGACGGTCCGCCGTTTTAAATTGGCCTTTCATTTTCTTATTTTCGTAATCAATTTCACTTGAAATACCTGCTTCTCTCAGTTTGTACACAAGAGAGACGGAAT
AATCCTTCGCTTTTTCTCCAAGCGTGACGATGTAGCAATCAATAGCCTGGCTGACAGGAAGTTCTGTCTTTTCCGCATCAATGGCCGCAAGCAAGCGTTCAATACTCATGGCAA
AACCGATCCCCGGAGCTTCAGGGCCTCCGATTTGCTCAACCAAGCCGTCATAACGTCCGCCGCCGGCAAGCGTTGTGATCGCGCCAAATCCTTCCGCATTGCTCATAATTTCAA
ATGCAGTATGGTTATAGTAATCAAGCCCCCTCACAAGATTAGGGTCGATTTCAAACGGAATGCCTAATTCGGTTACATACTGCTGGACTTTTTGGAAATATGCTTTTGATTCTTC
GTTTAAATATTCAAGAATAGACGGCGCAGTCTTCATCAGTTCATGATCTCTGTCTTTCTTACAATCTAAAATTCTGAGCGGATTCGTGTACAGCCGTGATTGGCAATCGGAACA
GAATTCATCAATGCGCGGTTCAAAGTGTTTGACCAGAGCTTCTCTGTAACTAGTCCGGCTTTCTTTATCACCAAGGCTGTTAAGTACAAGCTTAACATTCTTTAGGCCCGCTCTTT
GGTATATACTCATCGCAAGCGCTATGACTTCAGCGTCAATCGCAGGATCCTTGGAACCTATCGCTTCGATTCCGAATTGATAAAACTGACGAAAGCGCCCCGTCTGCGGACGTT
CGTAGCGAAACATCGGACCGACATAATACAGCTTTGTCGGCTGTACGGGATTTGCAAATAATTTATTTTCGGTAAATGCGCGAACCGCCGCCGCTGTTCCCTCCGGACGAAGC
GTCAGGCTTCTTCCTTTGCGGTCCTGAAAGGTATACATTTCTTTTTGTACAATGTCAGTGGATTCTCCGACCCCTCTTGCAAACAGCTCGGTATGTTCAAAAATCGGCGTGCGGA
TTTCTTTATACTGATATGTGCGGCATGTGTCCCTCATTATTTGTTCAACGTACTGCCACCGGTCTGATTCACCCGGCAGAATATCCTGTGTTCCTCTTGGAATGTTATATGCCATA
TGTAGCCCTCCTTGTTAAGATCCTTTAATAAAGATACCGTATGTTTAAAATGATGAAATCAAAAAACTCCCGCCTCTACTATACATGTATAGTAGGGACGAGAGTTATACCCGTG
GTGCCACCCTAGTTGGAACATATGAAATGTTCCCGCTCAATCCTTTAACGCAGGTTCACGTTCTCTGCCTAATGACGTTTGCAAAAAAGCACAGCGTTCAGCAGGAAACCTCCG
GAGTGTTGTTTCGAGAAAGATGCAATGCAGAGCCGCTTTCAGCCTAGGCGGTTCCTCTCTTTACATGCAGTCTGACCTACTCTTCTCCATTACAGGTTCAACAATTCATCATTTA
TATGTACATCAATTTCTATTATAATAATGGGATTGCCGTTCTCTGTCAAGCTTTATTCCGGGTGTTTTTCCGCCGCACTGCTTCTTTAGACGCAAGGCCGAGCTCTGAAGAAGTC
TCTTCAAGATAGCCGATTGTTTCAGAATCAACGTGGTCGCTGAAGTGTGTATTTGCTTCTTTGTCGTGTAAAGCGCGTCCTAGTTTTGGATGATATTTCATGATTTGCACACCTTT
TTTACCTTATTTATAAGTAGTATAAACAAATCATTTTCATTTTATTTAACATTCAGCAAGGAATTTACGATAATAAACAAGAATGTACTTGTTCAATGTTTTTTCAGAAAGGAGGA
AGCCATGAATAAGAAATGCACTATTCTTATTTTATGCTTTGTTATTATCGCAGCGTTATTCTCCCCTCCGCGCCCGGTTACAGCCGCACAGGGAGAAGCTGTTATCGCTACAGAC
GAGATGAACGTCAGAAGCGGCCCCGGGCTGAGCTACGGGATCACGGCTGAAGTTAAAAAAGGAGAAAGCTACCCTATCCTGAAGGAGGACGGGGACTGGGTGCAAATTCA
GCTTAGCTCCGGAGAAAAGGGCTGGGTTGTTTCTTGGCTGATTAAAAAGAAAACAGGAGAAAGCAGCCGTGCATCAGCCGGCAGCGAAACTGTCACTTCGACCGATTCTGAT
TTAAGAATCAGAAAAGGACCGGGCACTTCTTATGAGGTCATCGGCAAATTCCCGCAAGGTGAGCAGGCAAAGATAATTGATAAGGACAATAGCTGGATTAAAATTTCATATC
AAGGTGTGACCGGATGGGTTGCTTCTGTCTACACATCCAAAAGCGGAGGAGGCTCACAGGAGAGCGGGCAAGCAAGCACTTCGCAAAACAAAAGCGGCACAGTCGGCGTTT

CTTCCCTGAATGTCAGAAGTTCGGCCTCGCATGATTCAGCCATCATTACTAAGTTGACGCGAGGAACAAAACTGTCCATTTTAACCGAGGAGAACGGCTGGCTGAAAATTGAA
GCAAACGGGCAAAGAGGATGGGTTGCCAGTCATTATATCGTGACAGGCTCAAACCAATCGACCAGCTCATCCGGCGGCAGCGGCAGCAGCAGCTCTTCCTCAGCGAAAAAA
GCGTATATCGTTTATGGAGGAACCAATTTAAGAAGTTCGGCTTCGACATCCGCCTCTATTGTCGAACGGGCTGAAAAAGGCTCTTCATACACGATCACCGGCACAAAGGGCAG
CTGGTATGAAGTAACACTTGAGAACGGGCAAACGGCGTACGTAGCCAACTGGGTGGTTCAAACGTCGAAAAAAGACGAAGAAGCTGGTGAAGCACCCGTAGCCAAATCATC
TTCTTCCGGCAGTGGCTCTCTGCAAAACAAATCGATTGTGGTTGATCCGGGTCACGGCGGAAAAGACAGCGGAACAATCGGCTATACCGGTAAATTCGAGAAGAACTTAACG
ATTAAGACGGCAAATCTTCTTGCAAGCAAACTGCGATCGGCGGGAGCGAATGTGTATGTGACGCGTCAAGATGATACGTTTGTCAGCTTACAGTCACGTGTTTCCACATCACA
CTACCGCAATGCAGATGCCTTTATCAGCATTCACTATGACAGCTACGCAAACTCTTCTGTAAGAGGCAGCACCGCCTATTATTACAGTCCTGCGAAGGATCGGGAGCTTGCCTC
CGATGTTCATTCAGAAGTAGCCAAGCGCTCCCCTATACCGGATCGCGGCGTGCTGTTTGGCGACTATTATGTGATTCGGGAAAATAAACAACCCGCCATGCTGTATGAACTTG
GGTATTTGAGCCATCCGCAAGAAGAATCCATCGTACATAGCGGTTCATTCCAAGAGAAAGTAACAGACGGGATTGAAAGCGGACTGGAACAATATTTTAATTAGAACGACAA
AAAAAGCTGCCTTTGGGCAGCTTTTTACTGTTTAGAATCAATAATCAATGTGACCGGGCCTGAATTTGTGAGCTGTACATCCATCATAGCACCAAATTTCCCCGTCTCTACCTTT
ATCCCTTTTTCCCTCAGCAGCTCGTTAAACTTTTCATAAAGACCAAGGGCCTGATCAGGTTTTGCGGCATTCATGAAGTTGGGGCGGCGTCCTTTTTTTGTTTCTCCGTAAAGAG
TAAATTGAGAAACGGATAATACCTCTCCTCTTACATCAAGCAACGACAAATTCATCTTGCCATCACCGTCTTCAAAGATACGGAGATTGGCGGTTTTATCCGCTAAATAAACGG
CATCTTCCTCCGTGTCCTCATGAGTCACGCCGACAAGCACCATAACGCCGTTGGTGATTTGACCGATAACAGCGCCGTCCACCGTCACATTCGCTTCTGTTACACGCTGAACAAC
TAATTTCATTGTCTGTCTCCTTTAATTCATGACTCGGCGAACAGAATATATATCTCTTATTTGCTTAATACGTTCGACAACTTTATGCAAGTGATTGATATTCTGAATAAAAATCG
CCATATGAATCGTCGCCACTTTGTTGCGGTCCGATTTGCCTGAAACGGATGAAATGTTCGTTTTTGTTTCATTTACAGCCTGAAGCACCTCATTTAGCAATCCGCGGCGATCATA
GCCTAATATTTCAATTTCGACATTATATTCTTTACGCTTCTGAACTTGTGATTCATGCTCCCATTCAACAGGTATCAGTCGCTCTTGCGCTTCATTCGTCTTGACATTCGGACAGTC
ATCACGATGGACGGAAACCCCTCGGCCTTTCGTAATAAACCCGACAATATGGTCGCCCGGCACTGGATTACAGCATTTGGACAAACGGACAAGGAGATTGTCGATTCCTTTAA
CGCGCACGCCCGCTTCCCGTTTTCTGCCTTGGGGATATGATTTTGGCTCCGCGGTGACTTCCTGAACGGTTTTTTCTTGTTCTTCCTGGTCACGAAGCTTTCTCTCTTTTTCCGTCA
GGCGGTTTGCAACCTGCAAGGCGGTGATTCCATTGTAGCCGACTGCCGCATACATATCCTCTTCATTCGAGAAATTAAATTTATCGGCAACTTTCTGAATATTTTCGGCTGTCAG
CACATCTTTCACTTCAAAATCCAGATTTTTAATTTCTTTTTCTACCAATTCACGGCCTTTTTCAACATTTTCTTCGCGCCGCTGTTTCTTAAAGAACTGGCGGATCTTATGCTTGGCT
TGTGAGGTCTGGGCAAGCTTGACCCAATCCTGGCTGGGCCCGTATGAATGTTTGGACGTCAAAATTTCGACAATATCGCCTGTCCGAAGCTTATGATCCAGCGTCACCATTTTC
CCGTTGACCTTCGCGCCAATCGTCTTGTTGCCGATTTCCGAGTGGATTCTGTATGAGAAGTCAATCGGGACTGAGCCGGACGGCAGCTCAATGACGTCGCCTTTTGGCGTAAA
GACGAACACCATGTCCGAAAACAAGTCGATTTTTAAGGACTCCATAAATTCTTCCGCATCAGTTGATTCATTTTGAAATTCTAAGATTTCGCGGAACCAGGAAAGCTTCTTCTCA
AATGTGGCTTCCTCATTCGCCGCTTTTCCTTCTTTGTAAGCCCAATGCGCCGCGACTCCATATTCAGCAATTTCGTGCATTTCAAAGGTTCTGATCTGCACTTCTAAAGGATCGCC
TTTAGGTCCTATCACTGTCGTATGAAGGGACTGATACATATTCGGCTTCGGCATGGCGATATAATCTTTAAACCTGCCCGGCATCGGCTTCCAGCAAGTATGGATAATGCCGAG
TACAGCGTAGCAGTCCTTTATGCTCCCTACAAGAATACGGACCGCCAGCAGGTCATAAATTTCATTGAACTGTTTATTTTGCAGAACCATTTTTCTGTAAATGCTGTATATATGTT
TCGGCCGGCCGGAGAAATCTGCGCTGATGTTGACCTCTTCGACTCGGTTTTTCACTTCATCGACAACCTCTTCGACATACTGTTCACGTTCCGCACGTTTTTTCTTCATGAGGTTG
ACGATTCTGTAATATTGCTGAGGATTCAAATAACGGAGTGCGGTGTCTTCCAGCTCCCATTTGATTTTTGAGATCCCGAGGCGGTGCGCCAAAGGAGCAAATATCTCCAGCGTT
TCATTAGAAATTCTGCGCTGTTTTTCTTGCGGCAGATGTTTCAGCGTCCGCATGTTGTGGAGGCGATCCGCCAGCTTGATCAATATGACCCGGATATCTTGAGCCATAGCGACA

AACATTTTGCGATGGTTTTCCGCCTGCTGTTCTTCTTGAGATTTATACTTAATTTTACCGAGCTTTGTCACCCCGTCCACAAGCATTGCCACTTCTTCAGAAAAAGCTTCCTTCAG
GTCATCAAGCGTTACATCCGTATCTTCCACCACATCGTGGAGAAATCCTCCCGCGATGGTTGAAGGGTCCATTTCAAGGTCAACGAGAATGCCCGCTACTTGAATCGGGTGGA
TGATATATGGCTCACCTGACTTCCGGTACTGCTCGCGATGAGCGTCTTCAGCGTACAGGTATGCTTTTTCTACAAATGCAATATGCTCATCGGTTAGATAACTGCGCGCTTTGTC
AATCACTTGCTCGGCAGTTAATACTTGTTCGTTCGCCATGGAATCACCTTTTTTTAAATGTAAACTGTATTGTAGTTTATTATCAAGAAAAAAACGATAGATGTAAAGAGAAGAA
GTTCAATCTCCAAAGATTACATAAACAAATAATCAGATAATAGGAAAAAAGCACCCGGATAGAGAGTGCTTTTTTTCCTTTATGCGGTTTAGCCTAGTATTGCATTAACGTTAA
AATATCGTATTTATCAAGCTTTTCTCTACCATTAAGATACGTAAGCTCGATTAAGAAAGCGATACCCGCTACTACGCCTCCAAGCTCTTCAACAAGCTTGATCGTCGCTTCTATTG
TGCCTCCTGTTGCCAATAGGTCATCTGTGATGAGCACACGCTGGCCAGGAAGAATCGCGTCTTTGTGGATGGTTAACACATCTTTGCCGTATTCGAGGCCGTAATCTACCTTCA
CGACTTCACGCGGAAGCTTGCCTTCTTTACGGACGGGCGCAAAACCTACGCCAAGCGCGTATGCCACCGGGCAGCCGATGATGAAGCCTCTTGCTTCCGGCCCGACAACTAAG
TCAATTTGTTTTTCATTAGCGTATTCAACAATCTGGTCAGTCGCATATCGGTATACGTCGCCTTTATCCATTAATGTTGTAATATCTTTAAATTGCACGCCCTCTTTCGGGTAGTCC
GGCACAATTGTTACATATTTCTTTAAATCCATCTGTTTTATGTCCTCCTCGTACTTTCATAAGCCTCTGAATCTTGATTCATCAGCTTATTCAGCCATTCCTTCAGCTCTTCAGCCGC
AGAATAATTCAGCTTCTGATCCAATTCCATCAGCTGCTGTTTTGCCTGATAGGTTTGCGAGTCTGTCAAATCGCGTTTTTTCACATCATAAATAACAGACAGCACGCCATTCTCTA
TTCTAACAAAACCGAGATCAAAAAACACCTTTGTCATGAAATTGATTGTGTCTTTTGTCCAGCCTTTATGTTTTGCAAGCTCTGAACCGTGTGTTTTCAGATCGAAAGTTCCTCTT
TTCAGCAAGAAACCGTAGTACCATTTAAAATAATCCCGGGTCGGAAATGCTGACAGAAAATGCTCCTCGTTATTCATAAAGATAAAATAGACACGCTCCGGTCTCTTTCCTTCT
ACCAAGCTTGAAAGGAGATCTAATGAAGGGGGCACATCAAGGAATACCACATATGCGCCGTCCAGTTCAAGGTCTCTCGCTTCCTGCTCCGAGCTTACCGCATGCAGCTGATG
GCGCAGCTCTTCGTTTTGAAGCAGCTGTTTCGTTTCCTCCTTAAAGCAAACAATGACCCGTTTTTCAGACGGAAGCGCAGCTAATGTCTCTTCCCACGTACGTTTTCCACGCAAG
TCAAACAGCTGCCACTCAGAAACGGCTGCATCCTTTATCATTAATTGAGGTTTTTTTCTGTTATTCCATTCGTTAATCGACATTTCGCCGACTAATGAGATTCTTGAACCTGGCAC
AATACCTGTCTCAAGCTCCCCCTTATGAAAGCCGACACAATCAAGCTTTGCCGATTGGTCTTTGACCGTCATTTTGATATGGTTTTTATTGGCTCCGATTCTCCGGACGTCTTCCA
AAAGCGCATTTTCCACCATCACATGCGGTTTCGGATTCTGCATGCCAAAGGGAGACAGGAGATTGATTTCAGAAATGCTTTCAACCGTAATATCCTCTACGCTGCATACGAGAT
CAATTTCCTGAACCGGAATAAAATCCTCTTCTGTAAGCGTCTCATCCGCGATTTGATTGAGCCTGTCCCTCAAGTCAGATACATCATCGGCAGAAAGTGTCATTCCTGCAGCCAT
CGGATGTCCTCCGAAATGGGGAAGGATGTCTGTGCAAGAAGAAAGGCTTTTAAATAAATCAAAGCCTTTAATGCTTCGAGCCGATCCTTTCGCGATGCCCTTTTCTTCATCAAT
TCCAAGAACAACGGCCGGACGGTAAAAACGGTCAACAAGCTTTGAAGCCACAATGCCGACAACCCCGGGGTTCCAGCCGGACTTTGCCACTACGATGGCAGATCCATTGAGC
CCTTGCTGCTCAACCATTTCAATCGCTTCATCCGTCATTTTGCTGACAATCTTTTGGCGCTCTTTGTTGAGCTGGTCGATTTCAGTTGCAAGCTCGTCTGCTTCGAACTCATCCTCT
GTCATCAGCAGATGGACAGCCGGATCAGCCTGTTCAATTCTCCCGACAGCATTAAGCCTCGGTGCAAGCTGAAAGCCGATTGTTTCTTCATTCGCTTGTCCGATGTCACCGCCT
GACAGTTTAATCAATGCTTTTAGCCCCGGCCGGTTTGTCATTCGAAGCTTCTGCATGCCTAACGTTGCTAATAATCTGTTTTCATCATGCAGCGGCACAAGATCGGCTATAGTTC
CGATTGCCGCCAAATCGAGCAGGTCCTCAGGCAAAGCGCCTAAAAGAGCATGTGCAAGCTTAAACGCCACACCCACTCCGGCAAGCTCCTTAAACGGATAGGCGCATCCCGG
CTGCTTCGGATGAACAATGGCACACACATCAGGCAGCACAGGGCCGGGCTCATGGTGGTCAGTGATGATGACATCCAGTCCTAGTTCCTTCGCTGCCTCTGCTTCATGAACAG
CCGCAATCCCCGTATCAACCGTGATAATAAGGGAGAAGCCTTGCTCTTTAATCGAGCGGAAGGCTTGCTCATTCGGTCCGTAGCCCTCTTTAAACCGGTCAGGTATGTAAAAGT
CAACGTGAGCCGAGAGCTTTTGTAATGTTTTCAGCATGACAGACGTACTGGTGACGCCGTCCGCATCATAATCTCCGTATATCATAATGGGCTCTTGCTGTGAAATGGCCTCTT
TAATCCGCTCAACTGCTTCTTTCATGCCCTTCATCTCAAAGGGATCATAAAAATCAGCTTCTTTTGTATTTAAAAACAGCCTTGCGCTTTCCGCTGTATCAAATCCTCTTTTTACAA

GCAGAGATGCCACAAGAGGTGTTATGTCCAATTGTTCTGTGAGTGATTTGACCTTATCCTGATCTGGTCGCTGTATTTCCCAACGCATTTTTGACGCTAACATAAATTCACCCCT
CAACCACCCTATTATACTAGAGCAAGCTGAGGGGTTTCAAATGTTATTCGAGAATCTAATCCTTTTTCTCCAACGGAGGCGCCGAATTCGCCTTCACTGCTTCGCTGTCATACTG
CTGTACGCCTTCTGTTTCAGGCATAGGGTCTTGTTGTATGGCTTTTCTTTCTTTTCTTAAAGTTTTGATTTCACGCTTTAATTTCATAACCTGAAATATACCTGCGGAAAATACAAT
CAAGGCCCCCATTAATACTGATCCGAGAATCACGAGAATTAAAGGCCATTCTGATCTTCCGAAAAGGTAATCTACTTCAACAGACCTTACGTTAATCACTGCAAAAATAGCAAC
AATCAAAGTAAATATAAGAGCAAAAATAATCGTCCATTGTTTGTTCATGCTGGTTCCCCCAAACTGGCTTTTTGAGGTAAGTTTCCCTTTTGCTTCCCGTTTTAAACAGGCTTTCA
AAAGAGAATCAAGTCTCAGATGCGGTTAATTTCTCTTGAATCAGCTTTTTCAGCCCTTTTCTTTCTCCGGAAATGACCAGTGTGTCACCTTCTTCAATCACCGTATCAGACCCCGG
ATTCAGCTGTTTCTGCTGATTTTTTTTCACGATGGCAATGACTGTAACCTGATAATGCTGCCGAACGTCCAAGTCGCCGAGTGTCAGTTGAACAGCAGGGGCTTTTGCCTCTACT
TTGAACCATTCAATGATCAAATCATCAAGCGCTACCTCAACCGATTCAAGAGCCTTCGGTTTATACGCCATTCCTCCCAGAATAGCGGACAGCTGTCTCGCTTCTGCGTCATTAA
ACTGCACGGATGTTACACATTCTTCGTGATCATTCTCATCAAAATAATACAGCTCTCTTCTGCCATCATCATGGATAATAATGCAAATTTTATCCTGATTTCTGGTCAGAATCTCA
ACTTTTTGCCCTATTCCCGGAAGCTCCGACTCACGAACCTTCATAAAAACCCTCCTACATCATGTTACAACCTGTTTATACCAAAATGATCATGACACCATTTATATGTTTTATTGT
AAGCGTATGTCATTATAGCAAATGTATATTTCAAGTTCAATGAAACGTAAAGAAAAATAATGGAAAAGCGTTAAGGATAAAAAAACAGGCTGCCCGAAAAACGGACAGCCTG
AGTTTTTGTTCATTATTCTTCAATACGTTTATCCTTTTTAAATTCTTTCCCTTTCCACACGAGCCAAATTTGCGCTGCAATGTACAGAGAAGAATAGACACCTGTCAACAAACCGA
CCAATAACGCGAATGAGAAGTTTGTAATCGATGTTGAACCTAACAGCAAGAGAACGACCACAACAATCACTACCGTAAGGACAGTGTTGACCGAACGGGTAAAGGTCTGCTG
CAAGCTCAGGTTTACAATATGGTTTAAATCAGCAAACGTTTTAGGCTTGCGCTTTTTCATATGCTCCCGAACCCTGTCAAAGGTTACGATGGTGTCGTTTATCGAATAACCAATA
ATCGTCAGAACCGCCGCAATGAACGTAACGTCCACTTCCAGCCTTGTCACGCTGAAAAATGCGACGATAAAGAAAGCGTCATACAGCAACGAAACAATAGCTGCTATCGCCAT
TTTGTATTCGAACCGGATGGACACGTAAATAATAATGCCGAGAGAAGCGATGGCCACTGCATATAAAGCGTTTCGCGCCAGTTCCTTCCCGACTGTCGGCGAGACTGTGCTGA
CATTAGGCTCAGATCCGTACTTATCTTTAAAGTAATCTTTCACCTTGGCAACTGTTTCTTTATCAGGGACACCTACAAACCTTGCAACCCCGATATTGCTTTTTTCTCCCGACAATA
CAATAGTATCAGGCTTCATGCCAAGTGAAGTGAAATCTTTCTCAACCTGCTGGGTGGTCAGCTTATGATCACTCTGTACTTCGATCCGCGCGCCGCTTGCAAAGTCAATACCGA
GATTCAACTTAAATACCAGCAGCAAAATAATCCCGGCAATGGTTACGGCACTTGAGAAAATAAAGAAAAATTTTCGTTTGCTCGTAAAATCCCATTTTTCAAATGGAGTGTACG
GCTCTGTATATTCGTCCGTCTTCTGAATGTCCATAATATGTTTCTTCTTAACGCCGAACCAGCCTTTTTTCCGGTCAAGCCATCTGCTTTCCACAAGCAGCGACAGCAGGAACCTT
GATAAGAAAACAGCTGTAATAAAACTGGTCAAAATCGATAGGATCAGCATTGTAGCGAATCCCTTGACAGAACTTGTCCCGAAAATAAAGAGCACAACGGCAGCGATGATAG
TGGTGATATTTGCGTCAAAAATCGTCGCAAATGACCGCCGGTTCCCCGAACGGAACGCCGAACGGACAGATTTACCGAGTTTCAGTTCCTCTTTAATTCGTTCATAGGTGATGA
TATTCGCATCCACCGCCATCCCGACACCTAATATAAGCGCGGCGATTCCCGGCAGCGTCAAGACTGCATTCATCCAGTCAAAGACCTGCAGGGTGATATACACATAAACTGAC
AGAGTAATAACGGCAATCAGCCCAGGCAAACGGTAGTAAAGCAGCATAAACAAGAAAATAAGAGCAATACCGATAATACCCGCGTAAACTGTTTCATTCAGCGCCTGCTGCC
CAAATTGCGCACCTACTGAAGTAGAATATTTTTCAGTCAGTTTCACCGGCAGCGCCCCGGCATTTAAAATACTGGCTAAATCTTTAGCTTCCTGAACTTTAAAATTGCCTTCAATT
GTCACGTCTTTTGTGTTTAATTCTTGGCTGACATTCGGAGCAGATACATATTTAGGATTCTCTTTTTGGACTTCTTTTTTAAAAGAATCGCCTTTTTCGTAATCCATCCAAATGACC
AGCTGGTTGTTCGGCGCCATTTTCAAGACTTTTTTTGTCACTTCTCCGAATTTATCAGCGTCTTTGAGTTTCACACTGACAATCGGTTCATTTGTAGTTCCGTCATAAGTTTGTTTC
GCGCCATTTTCGACAAGATCAGATCCGTCCAGAAGCTCTTTATCATTTGTATCTCTGAATGAGAGCTGAGCTTCTGTAGATAAGATTTCGCGCGCCCTGTTCTGGTTGGTAACAC
CCGCAAGCTGAACGCGAATCCGGTTATTTCCTTCAATCTGGATGTTCGGCTCACTGACCCCAAGCACATTGGCCCTGCGGTTTAACGCTTCAACCGTGCTGACGAGAACATCTT

TTGTGATTTTATCACCTTTTTTGACGGGTTTCACATCGTACAGAACCTCAAATCCGCCTTGTAAATCTAATCCCAGCGTAATATTCTCAGCTGCCGGCTTTGTGAAATATCCAAGT
CCGGTGCCGATCAATAATACGAATAGGAAAAACGCAATCAAGCGCCCCTTTTTCATTATGTATATCCTCCTTAACCTAGGTAAATCAGACAGTGCTATTTCAGCAGCTCGTCCAA
AACTTCTTGACCTTCTTCACTGCCCAGCCAATTAGACGTTTTAAATGATTCTACGGTTGCATAGTTCATAAATTCGCCAATTTTCACTGATAAAATATCGCTTGCCAATTCATAAA
TCTGTTTTTCTGTTTTCTTTTTCCACTTTTTATTTAATAAGTATGACCATAAACTGTCAAGCTCAACATCATCGTACCCGAGGATTTTGAACTCTTCCAGCTTACTGTAAAGAAAAG
GCCTCAAGTGGTCTTTATATATGCCGGCGGGATGTTTATCCACGAACTGCACGCTCCTTTTTTTGTTTTTCAAGAAGACTTGTCATGCTTGGACGATATATACGCATATCTTTATT
GTATATGATTACAGGTTGTTTGAGAAGGCAGGGGGTCAAAATGACGAAACAGACGTTTTTAAAAGGCACACTTATTCTCATCGCTGCGGGGATGATTACAAGGATGCTCGGC
TTTGTCAACCGGGTGGTTATCGCCCGGTTTATCGGTGAAGAAGGAGTCGGGCTTTATATGATGGCGGCTCCCACTTTTTTCTTGGCCACAACGCTGACGCAATTCGGGCTTCCC
GTCGCCATCAGCAAGCTTGTCGCTGAAGCCAGCGCGCGGGGAGACCATCAAAAAACAAAGAATATTTTAGTCATGTCTCTTACGATTACCGGGGTGCTCAGTCTTATCTTTACC
CCGCTGTTTTTATTATTTGCTCCGGTAATGGCGGAAACGATGCTGACAGACGGCAGAACAGTTTATCCGCTGCTGGCGATTACACCGGTTGTGCCGATTATAGCGATTTCCAGC
GTGCTGAGAGGATATTTTCAAGGAAAACAAAATATGAACCCGCTCGCTGTTTCGCAGGTCCTTGAACAAATTGTGCGCATATCCCTTGTCGCCGTCTGCACGACGATTTTCCTT
CCATACGGGATTGAATACGCGGCAGCCGGAGCGATGATTTCCTCTGTTATCGGCGAGCTTGCATCCCTGGTTTATTTATTCATTGCTTTTAAATTTAAAAAGAAAATCAGAATC
AGAAAGCAGTTTTTCCACTCGATTAAAACCGGTAAAGATACGTTTTCTCAATTAATGAGTGTGTCGCTTCCTACGACAGGAAGCCGGTTTATCGGCAACCTGTCTTGGTTTTTCG
AACCGATCGTTGTCGCTCAGAGCCTCGCTATCGCCGGGGTCGCAACAGCCGCGGCAACAAGCCAGTACGGAGAGCTGACAGGACTTGCAATGACGGTTTTAACACTTCCCAG
CTTTATTACGTATTCTTTATCGACAGCGCTGGTTCCTGCGATTAGCGAAGGGATGGAGCAAAAAAAGTTGCAGGTGGTGGAATACCGGCTGGAACAAGCCATGAGGCTTTGTC
TTCTTAGCGGAGGAATATCTGTTGTTATTTTATTTACGTTTGCAGAGGAACTGATGAGCGTGATGTATGGCTCATCTGGAGCAGCTGTATTTATAAAAGTTATGGCGCCTTTTTT
TCTGCTCTATTATTTTCAAGGCCCGCTACAGGCTGTGCTGCAGGCGCTTAATCTGGCGGGGGCTGCCATGATGAACAGTTTAATAGGAGCGGTCGTGAAAACAGGCCTTATCT
TTGCCCTTGCAACCAGACCGTCTCTCGGCATTATGGGAGCGGCCTTGGCTATTGTAACCGGCATGGTGCTCGTGACGCTTTTACATGCGGCTACTGTGAGCAAGGTTCTGCCG
ATCAGCATAAAAATAAAAGAATACGCAATGTGCATCGCCATTATTTTCGTCAGCGGTTACCTCAGCTCCATCATGAAACATTACATTCGGTTCTCCGGGTCTGAGGCTGTGAAT
CTTGTCGGATGGGTCACATTAAGCGCGGCGCTGTATATCATTTTACTTCTGTTGTTCCGCTTAATAAAAAAAGACGAGCTCCGCCGCATCCCTGTCATCGGTCGGTTTGTTGCCC
GATAAACATTAAGGCCGGACTTGCTCGTCTTTCAGGTCAACATAAAATGCACCGTCCGTAAAGCTGCAAAACGATATGTCAGAAATGTTATGATAACCTCTTTTTGAAAGCATC
TTTATAAGCCATTGTTCGTCTTTTCCTATCCTGTCTACATGTTCTTTTTGAATGACGCCATCCACGATAAGCGGAGTTTCAAGCTGTTTATGTTTTTCATTAGGCTCTTTTTGGACT
ACCGTCAGTTTGCCTGACGGCTCAAGAATAGCAAATGACACATCGGCAATCCTGTCAATGTTATTTTCTCTGAGCTGAACCATTAGGTCATCAAAATTATAGCGCTGTGATCTC
ATTGCGCGTTCATCAATTTTTCCGTGCTCAATGATGATGGTCGGCTTGCCGTCAAGCATCTGGCGCACTTTCTGGCTTTTTAAAGACAAATACGCTAACGATACTTGTATGATCA
TTAAAACGATCATCGGCACAATCGTATGAGAGAGGTGATCTTCTACATCTTCAATCGCCAAAACCGCAATTTCCGCAATCATGATAAAAACGACCAGATCCAAAATACTGAGTT
CACCGATTTCCCGCTTTCCCATTAAACGGAAAATAATAAGAATCACAAAATACAGCAGGATTGTCCGAAACGCAATAATGAAAATTTCTTCCATAGCGCACCTCCATCTCATCAT
AGCCTGCATCAAATTCACTGATTTATGTAAGAAAAAGCAATGTGATAATTATGCTTTTTCAAGTCTAATTCTCCTCATGAGAGAATACATTTTTAAAAAGACGAGCCGTCTGCTT
GTATGGCGGTGAGTTGAAGAAAGAACCAGACAGCCTTTGGGCTGGAAGGCAGAGAGGAGACACTCACTCATGGAGGAAACAAAACAAGTAGGAAAAGGCATTCTTTACGG
CCTGATCGTTATTTTTGCGGCAATGCTTGCCACAAGTTTGGCCATTTCACTTTTACTTACAGCTACTTCGCTGCAAGAGTCATCGTTCAACTGGCTCGTCACCGCCCTTTCGTTCC
TTTCTTTATTTATCGGCGGGTTTATTTCAGGAGGAAAAGCAAAGGAAAAAGGCTGGATGATCGGCGCATTGACCTCTATATGTTTTTCATTGATCATTTTGTTATTTCAGTATTT

GGGGTTTGGGAAAACATTTACCGGCGAACAGCTCCTCTTTCATCTCGGCTTTTTAGGAGTTTGTATGCTAGGCGGCATTTTTGGAGTGAATTTGCGGGGAAGCAGATCGTCAT
AACGAAAAAAAGAGCGGACTTCCGCTCTTTTTTTCGTTATGTATAAGCTTCGCTGTTATTCAGCGGAAGCTTCTCTGATCGCGCGCCGGTCGAATGTAAGGCGGGTATTTTCAC
CAGTCTTAATCACGACTTTGCTTTCGTCGATCGAATCAACGGTGCCATGCAATCCGCCGATTGTCACAACCGCGTCGCCTTTTTTCAGTTCTTCCTGCATTCTTTTCACAGCTTTTT
GCTGCTTTTGCTGCGGACGAATTAATAGGAAATAAAGAACCGCGAACATTAAAATAATAGGAACCAAAGTGCCTAATGTACCTGTCATCTGTTTCACCCCTTTCGAAACAAAAT
AGCCATGAGGCTTTTTATTTAGAAGCTTTTCGCATTTGGCTTGTTATAGCCGTAACGCTCAAAGAACTCTTCTCTGAAATCACCCAGGCGATCCTCACGAATGGCCTGTCTTACT
TGCTCCATTAAGTTTAACAGAAAATGAAGATTATGATAAGTTGTTAATCGGATACCGAATGTTTCATTACAGCGAATTAAATGTCTGATGTAAGCGCGTGAGTAATTTTTACAA
GTATGGCAATCGCACTCTTCATCAATCGGGCGGAAATCTCTTTCGAATTTTGCATTTTTCATATTGAGACGCCCTTCAGCCGTAAAAACGGTTCCGTTTCTCGCAATACGGGTCG
GCAGCACACAGTCGAACATGTCAACACCGCGCAACGCTCCGTCAATCAAAGCATCAGGAGATCCGACACCCATCAGGTATCTCGGCTTATCTTTCGGTAAAAGAGGCGTTGTG
AACTCAAGCACCCGGTTCATGACATCTTTCGGTTCACCGACAGACAGTCCGCCTATAGCATAGCCCGGAAAATCAAGAGAAATCAAGTCCTTCGCGCTTTGTGTCCGTAATTCT
TCATATTCTCCGCCTTGTACGATGCCAAACAGACCCTGTTCGTCTGAACGGCTGTGGGCTTCAAGGCAGCGCTCCGCCCAACGGCTCGTCCGTTCAACAGACCGTTTCATATAA
TCGTATTCAGCCGGATATGGCGGGCATTCATCAAACGCCATCATAATATCGGATCCGAGCGCATTTTGGATTTCCATTGCTTTTTCGGGTGAAAGGAACAGCTTATCTCCGTTTA
AGTGATTACGGAAATGAACGCCTTCCTCTTCTATATTACGAAACTTACTTAACGAAAAGACCTGAAAACCGCCTGAATCCGTTAAAATTGCACGGTCCCAGTTCATAAATTTGTG
AAGGCCGCCCGCTTCCTTGACGATGTCATGGCCGGGTCTCAGCCAAAGATGGTAGGTATTGCTCAAAATAATTCCCGCGTCCATTGCCTTCAGCTCGTCAGGCGACATCGTTTT
GACTGTCGCCAGTGTGCCGACCGGCATAAAAACAGGTGTGTCAAAGGAGCCGTGCGGAGTATGCACTCTTCCCAAGCGTGCTCCCGTTTGTTTGCATTCTTTTATAAATTCATA
GCGTATTGGTTGTTCAGCCACTTTATATGAGGCCTCCTGTCTTTCAAATTAGATAATCAGCATCGCATCGCCGAAGCTGAAAAAGCGATATTCCTTTTCCACCGCATGGTTGTAC
GCGCGGAGTACATGTTCTCTCCCAGCAAGTGCGCTGACAAGCATAATAAGCGATGATTTCGGCAGATGAAAATTCGTAATCATTCCGTCAATCGCTTTAAATTCATATCCGGGG
TAAATAAAAATAGACGTCCATCCGCTCGAAGCTTTAAAGCTACCGTTATTCTCCCCGGCAATGGTTTCAAGCGTGCGCGTTGATGTCGTACCGACCGACACAATTCGTCCGCCC
GTTTCCCTTACATGATTTAAAGCAGCCGCTGTTTCTGCAGACATTTCATAAAACTCCGCGTGCATATTGTGCTCCTCTACTTCATCGGCACTGACAGGACGAAACGTTCCAAGTC
CGACATGCAGAGTAATAAACTCGATCCGAACGCCTTTTTCCTTTAATTCACCTAATATCTCTTCCGTAAAATGGAGTCCCGCTGTCGGTGCAGCAGCAGACCCAATTTCTTTAGA
AAACACCGTTTGGTACCGCTCTCTGTCATCGAGCTGCTCTTTAATATACGGAGGAAGCGGCATTTCTCCGAGGGATTCCAGCACTTCATAAAAGATCCCGTCATAACGGAATTC
AACTTTTCTCCCGCCGTGTTCCAACTCTTCTGTGCACACTGCCTGTAACAAGCCGTCGCCGAAAGTCAGAACGGTTCCTTTTTTCACGCGTTTCGCCGGCTTGACAAGGGTTTCC
CATCTGTCACCTGTTTCCTGCTTTAATAAAAGCAGTTCAACTTTGGCGCCCGTATCCTCTTTTACTCCGAATAAACGGGCAGGCAAAACGCGGGTATTGTTCAGGACAAGACAA
TCCCCTTCCTTGAAAAAGCTGACAATTTCCTTAAACGAGCTGTCTGACAGCCCGCCTGTATGTTTATCAAGCACCATAAGCCTTGAAGCATCACGCTGTTCAAGAGGCACTTGG
GCAATTAAACGCTCTGGAAGTTCAAAATCAAATAACTCGACTTTCATAATTTCACCTTTATTCTGTCAGTATTCTTTAATTATTTCATTTTGCCGAAAAGGTTGATTAAAATTGAT
AATACCACACTAATGATAATACAAGTCACAACCGGAAAGAAAAAAGTAACATTCCCTTTTTTAACAAAAATATCCCCCGGCACCTTTCCGACAAAGTGGAGCACCGCGCCGGC
AATGAGCAAAACAGCGCCAAGAATCATTAATATCTTAGGAAATTCAATCATGCCGGGGAGCCTCCATATTAAAATGATGATATACAGCCGGCGTCACGATACGTCCGCGCGGC
GTTCTCTGAAGAAACCCGATCTGCAGAAGATACGGCTCATACACATCTTCAATTGTATGAGGTTCTTCGCCAATTGTCGCGGAAATGGTATCAAGGCCGACGGGACCACCGCT
GAATTTTTCGATCATACCCATCAGCAGCTTGTGATCAATATGATCCAGTCCAAGCCGGTCAACCTGAAGCCGCTCCAGCGCATCCTGGGCAATATCGTCCGTAATGCGGCTGTC
GCCTAACACTTGGGCAAAATCGCGAACCCTCCTGAGAAGCCGGTTGGCAACCCGCGGCGTTCCCCTTGAACGTCTCGCAATTTCGAGCGCTGACGGTTTGTCGATTTCCACTTC

GAACAAATCAGCCGTTCTCACGACAATATCGGACAGCTCTTCCTGTGTATAATATTCAAGACGGGACAAGACGCCGAACCGGTCCCTTAATGGCGCCGTCAACAGACCTACCC
TTGTCGTTGCGCCGACGAGCGTAAAGGGCGGAAGATCAAGGCGGACGGAACGGGCGGAAGGGCCTTTTCCGATTACAATATCAAGACAAAAATCCTCCATAGCGGGATACA
GCACTTCTTCAATCGACCTGTGGAGCCTGTGAATCTCATCAATAAATAACACATCTCCGGGTTCCAGAGCCGTTAAAATGGCTGCCAGATCTCCCGGCCTTTCAATCGCCGGCC
CTGAGGTAGTCCGCATTTCCACACCCATTTCATTGGCAACGATGGAAGCAAGCGTCGTTTTCCCAAGTCCCGGAGGCCCGTAAAGAAGGACATGATCAAGCGTCTCTTCTCTCA
TTTTTGCCGCGTCAATGAATACGCGCAGATTTTCTTTCACCTTTTTTTGGCCGATATATTGAACCAGACTTTGCGGCCGCAGGCTTTGCTCTATCGCTGATTCATGGTTGTCTGCT
TCACTTGAGACAAGCCGTTCATCCATGAACATCACCTTACTTTAATAGTTTTTGTAATGCTTTTTTCACATATTGATCAGTGGTAAGCGTCGTGTCCTCTTTTAGATGAGGAAGCA
CCTTTTTAATTTCTTTCTCCGCATAGCCGAGGACACGCAATGCTTCAAGCGCCTCATCAAGAGCCGTCTCAGCCTTATGCTTTTCGATTCTGTCCTCATGGTTAAACAGATTTTCA
ATCATTTCAGGCACAACATCGGCGAGCTTCCCTTTTAGATCGAGAATAATCTGGCGCGCCGTCTTCTTGCCGACGCCTGGGAATTTCACCAAAAAAGCTTCATCTTCCTGTTCAA
TGGCTTCAATGACAGCCCCCGGGTCACCGGACGCAAGAATGGCAAGGGCGCCTTTAGGCCCGATGCCCGTCACATTTAAAAGCTTCGTAAAAAGCGCTTTTTCTTCCCGCGTG
GAAAAGCCGTACAAAGAAAAAGCGTCCTCTCTGATATGATGGTACGTAAAGATTGTTTCTTGATTTCTCTCCTTGTATATGAACGGATTCGGCGTAAAAATCTGATAGCCGATT
CCGCCGTTTTCTATCACAATATATTGGGGAGATACATAATCAATCGTCCCTTTAACAAATTCAATCACCCATATTCACCTCTTTGACTGTTCTTCATTGTACCATAAAAACAGGCA
AAGTCTTATAGAAATGTTAACGTATGTTCGCTTTCGAATCGATCTTTTCACGAAAAAAAAGACATGGGAGCATGTCTTAAAACGTCAAGCAGCACGGGTCATCCGCTGTATGTC
TTTATATTCTCGATGACGTGCTCAAATTCGGCTTTTGTGCGAAACGGAATGCCGTTTTGCAAGTTTTTTTGGATCCGGCTCTCCAATCTCTCTAAATCAATTTGAAAAAAAGATTG
AATCGGTTCAGCTACGGAATCAGGGCGTCCGTGAAAGGTGGAAATTACCCCGTCGTCCGTTATCCCGATATAACCGTTTACCTTGCTGAGGGGAGAAATATCATCCACTTGTTT
CCGAAAAAGGACAAATCCTTTTTTCTGTTCAACGAGTGTCCACCCGGCATATGCCGCCCAGAAATCTTCCATGGCAAGAACCGTCTCGTGCTTATGCTCAATGCTTACATCTCCG
TCCATATAAACTTTTTCAAGCTGCACATGAAGCTGCAGCGGTTCATAGTGCTCAACTTCAGCAGCAAATACGGAAGATGTACACAACAGCAAAGCCGCGGCTGCACAGAAAAC
CGCCATCATAAGACGCACGCTGAAAATTTGTTTCACCATTAACACCTCTTTATATACACTAGATCAAATCAGCTTTACGCCTAGTTTGACCAAAGGTATTACGGCTTAACCATTTT
CTTGAAATTTGTTTTCACCACCCTGCTGACCGCCCTTTTCTCCGTATGGACAGCACCGGACTCAGGCAGCTTCAGAAATTGTGTAAGAAATGCGCTGAAAAAATATAAGGCTGC
AAAAATCCAAATCACGCCGCCCGCGCCTAACGGGCCGATAAAAAGACTGACGATGCCGGGTGCGATAAAAGCACATAAACCTGAACCCAGATTTAACACAGACATCGCCGCC
CCTTTATTATCAGGGGCAAGAGTCGGCATAAGAGCACTTAACGGAATATAACCGGCAAGACACGCTCCGTAGCAGCAGGCAATGATCATTAATACCCAGTAGTTGTGTCCGAT
GATTTGCGGCGTATAGTAGATAGCCAGCGTGAAGATTCCGCTCCCTACTCCGCCGAACCACATGACGGTATTGCGCCAGCCTAATTTATCACCGACAATGCCGAAAATTAAATT
AAACACGATATTGACAAAAAACAGCGTCCCCCAAATTTGCAGCCACTCTGAAACAGAATAGCCATAGCCTGCCAAATAAGTCGGCAGAAAGATGGCAAATCCAAATTGGCCA
AGGGCATTAATTGTTTTGACGATTCCTCCGATACCGACTTTCGGATTTTCATACATAATTGTGAACGCTTTTGAAAGCTCTTTCCATTTATGATCGCTTTGTTTTGGCGTTGCCGT
AAACTTATCTTTATTAAAAAACAATGCGAGAATGCCGCCTGCAGCAACGAAAACAAGTGCGCTCCAAAGTGTATTGATTTCTCCGATAAGCGGGACTGCGAAGCTTGAATAAA
AAGGGCCGAGCACGTTGAGGCCGCATGTAAACACAAACCAAAACCAACCGACTGCTTTACCAAGAATCTGTTGGGAGGTGCTGTACGATACCCATACGAGAAAAGAATAAGC
AAACAGCGGGTAGCCTAATCCTCTGAGCGCGTAGCTTCCCAATAGAGCAGGATAATACATATGAGGAATGGCCCACCCGATAAATACGGCCGAACCAAGAATAAATGCAATA
AGGCCTGTGGTCATCGCCTTTTTTGGCCCCCATGCCTGTACAAAGATGCCGGAAAACCAGGCAGAAATCGTCACGGCGATACCATAAAAGGTGTATAACGATGCAGATTGCTG
CATGCTGAGTCCGTGTTCTACTAGAAAAGGAGACAGCCAGCCTTGCTCAAGTCCGTCCCCTATCATAAAGATCACGATACCCATGTACCCCCAAACCAAGTGAGATGGGATTCC
TATTTTGTTTAAAAAAGCTCCTTTAGTTTGTACTGAGTTCATTCTCTCCACCGCCTGCTTTTGCTTTTATGTATGAATGCATCTTATATACCCCTCACTTTTTCTTTTTAATCCTGCAA

ACTGTTTGTCATATTTCATATTTAGAAAGCGCTTAATTTCAGGGTTATAGGTGCTTTACATAAGCGCTTTTCAAGAATCAATGCTGGCAAATATTCGCTTCACTATTTCGCTTTGA
TGACAATCAATGCATATATGTAGCCATCGCCTCCAAGACCAGATACACTATAAATAGCTCTTTTCCTTAACAGTTAAGGATTTTCCTATAGACAACTGCATAAAATAGAGCAAAG
AAGGTGAATGAAATGCTTACAAAAGCAGCGGCACTGGCTCATTCAGTTATATACCACTCAAACAGCAAAATGGATAAACTCAAAGAAAAACCCGATGAATTAACCTTAATCGG
AAAAGGAAGAAGCGCTTATGTGTTTGCTTTCACAGATGGTGATAAACAAAAGGCTCTCAAAGTGTTTTTTCCTGAATTTCAAGCGACTGCACTAAAAGAAGCGAAGATATATG
AAAAACTGTCCGGATCACCTTACTATCCTGACATTTATGAAACCGGCGATACATTTATATTAATGGAATATATTAAAGGCTATACTTTCTATAATTGCCTGACAAAAGGGATTTC
AATAAATGATGGCATGATACAGCAAGTGGAAGACGCTCTCAGTGAAGCAAGGGCTGCGGGTCTGAATCCGTCCGATATTCATTTGCGTAATCTGATTTTAACAAAGAGCGGA
GCCGTAAGAGTTATTGACGTTGCCAGATTTAATCAGTCAAAAACGTGCACCCAGTGGGATGATTTAAAAGGCGCCTACAATACCCTGTATAAAAAACCGGTCTTCCCTAAGAA
AATCCCGGCCTTCTGGCTGGAAGCCATCGCCTTTTTATATAAGAAAAACTGGTTTCAAAAATCCTTTTCAGAACGCAAAAAGAAATATTCCTCATAAAAAAAGGCAGCCGGTTA
TACGGCTGCCTTTTTTGCTTTTCACGCAAACTCTTCTGTTTTAATACTGTTCACATTCCGCAAATTGATAATGTCATCGTTCATTTTAAACCAGCTGTTTGCTTCATCAATTTTTTTA
AAGAAATCATACGTGGCAGGACGGGTAATTTCGAATGTCAGCTCTTCTCCATTGTTCATATGAAATGTGAGTCGATAGGTTTTCATCATTCTCCTCCTTTTATTCTGTTACACTAA
TACCCTTATTTACGGCATCTTTAACAGAAAAAAAGCATTAAAAACAAAAAATCAGCACGGTGGCTGATTTTTACTTGTTATTTGCGATTAGCGGAAATAAGTTTCATTTGTTCGG
GAGTCAGTTTGATGCAGTATCCCCTGACAGTCAGGTATTCCACGTCAGATGGTTCGTTGTTTTTATCGGATCGCCATTCTGTTTTAATCGGCACGTTTTCTCCCCCCATCCCTTTG
GTTGATATTTTCATCATAACAAGGCAATGTAGAGGCCGTTTTAAAGAAATGTAAAGTGTTTGTGAAAGTAAGGTAAAATAGTGTTAAAACTTGGAGCGAACACGATGAACACA
CGAGCAAAATCCTTCTCTCCTTCTCGCTCCCACTTCTTATGTTCAATTGGAGGTTTTTTCCACTAAACGGCGTTCCGAAATGGCCGCTCGTACAAACGGCCGCTATGCGGTAAAG
GTCTATTCTAACCCGGCGCTGTTGCCTCTGAAAGACTACGAGAGACAGAAAAACAAGGGCTGGATCCCGTGTTTGATCCTAAAGCCCTCGGTATTAAAAATGCTGATTTTTGG
AAGAAAAAATATGTTCAACGAAGATGAACGCGTTTCGTAAACAATGTAAATGAAAAAAACGGCAGGCTTGGAAGGACATATTCTGCCGGCCGTTTTTTATAAAATTTTTCACA
TTTATTGCCCTAATTGATTCCATCTGGCATGGCCCCAACGGATCTCTGCGTTTAATCTTCTTCAGCACTGGATGAAAAGTTCGTGTACACTTCCTGCACATCGTCATCATCCTCAA
GCATGTCAATCAGCTTTTCCAATTTTTCCGCCGCAGCTTGATCGACTTCCGCAAATGTGTGGGGAATCATGGTGACTTCGGCTGAAACGATTGGGTATTTTCCTTCTAAGGCTTT
TCTCACTTCTTCAAATTTTTCCGGCTCGGTAAAGACCTCGAATAAATTGTCGCTTGTTTGAAGATCCTCCGCTCCTGCTTCTATCGCTTCCAGCATCATCTCGTCTTCAGCCGTTTT
CAGGTCTGTACGGTCAATCGCGATAAATCCTTTTCGGTCAAACATGTACGAAACGCAGCCGCTTTCCCCCAGGCTGCCTCCGTTTTTGTTAAAAGCGGTTCTAACGTTTGTCGCT
GTGCGGTTTTTATTATCTGTTAAACATGTAACCATGACGGCAATTCCTGAGGGACCGTAGCCTTCATAGGTGATGTCCTCATAGTTGTTTCCGTCATGATTTCCAGCTGCTTTTTT
TATAGCCCGGTCTATATTGTCATTTGGCATATTCGCCCCTTTTGCTTTGTCAATAACCAGCCGCAAGTTTGCGTTGGACTCCGGATCTGTTCCTCCTTGCTTGGCCGCTACATATA
ATTCTTTGGCGAGCTTCATAAAAATCTTTCCGCGTTTTGAATCCTGTGCGTTTTTTCGTTTTTGGATGTTTTTCCATTTAGAATGTCCGGCCATTTCTTCTCCCTCCATTGAAACCTG
AATTTTCTATGTACACTGTAAATGATCTGCTGCAAGCTTGTAAAGGCAAAAAAACTGCCGGATAATTCCGGCAGTCAGGCTGTCGAGAAAATTGAGCCATCGAACTCAGTGAG
CCAATTGGCAACACTGCCGGTTATTTTGGATCATCATACACCACTTCATCCCTCGTTGGGACAAGCGTGACCGGCAGCAGATATCCAGGTGACACACCATCGGGCGCACAGTG
GCAGCATTCAGGATCGATCGCCGTATCAGAAACTTACAAACTGCAATATGCGATGGACACTTACGGAAGGCAAAGCGGTTCACCTGTATTTGGCAAAGCAGTTCACGCGGCCC
ATGCTCTCTTTCGGTTATGCGAATGGAGTATACGGAGGTTCTTCATACAACAGAGGCACCCGTATCACAAAAAGAGTCTTTGATAATTCCATAAACTAGAAAAACAGCGCGCG
ATAAGGACATGAAGACAGCCCGCTTCCCTCGGGAACGGGCTTGTCTTCGTTTTTTGCTACAGCAGTGCTTGCCGGAATAGGAGCCGCCCTCACTGGCCTTTCAGACTGTACTTT
TTACCATCTATGGTGATGGTGAAATGAGATGGTCCGCTGATAGGCAAGTAATAGACAAGCTGAAACTCCTCTGTCTCACCTGGTTTAATTGACTTCCAATTTGATAGGGTCACA

CCGATGCGGTGGAAATCTCCTGTCAGCCCGCCAATGTTCGGCCCTGTATGCCCTTTAGAAATGACTTCAACCTGGTCACCGCTCCAGCTTCCAAATCGGGGTGAAGTAGAGGT
AGGCACATCAAATTCAATCACAGATCCTCCTGTTATTGTGACATCACTGTTATTCGTCAGTCTCATTTTCGGATGGATGGGGTAATTTTGATCTCCTAACGGATAATCGGTAAAC
TCTATATTGATATCTAGTGATTCGCCAGGTAAAGGTGACGTACTGAGCCAATTATCGTATGGTGTCGTGTCCGCAAATTTATGATATAAGGTTCTCGTTAATGTCCTGCCGATAC
CATACTCTCCATTGTTGCCATTTCTGTCGGGATACCAGTCATAGTCACCGCTTAAGTCCCAAAACATGACACCGCCGATTCCTTTTTCAATGACATAATCGGCCTTTGTTTCTATT
GATTCCTCGTCTTCAGTAGATAGAAACACTTTCTTTTCGTCATTCCATAGCCAAGGTGCCGCAAGCGCTGAGTCATAATATCTAGTGTAAGCGCCTTTTAAATCGGCTTTGCTTA
GTCCATACCTTTCTAAATAAGAACCGGCAATGCCTTTTTCGAGATTTTTGGCATGCCACATCGGATTTGCTCCTGCCCCCAGTTCATTTCCCTGTTCATCTTGATCATGCCAAATA
TTATCGATCCCGACTGCCCCGTCGCCGCATTTGGTAAGGCCTTGAGGACAATTTGAACCTTTAGCGCTCCCCCACAAACCGTTTACTCCTCCGCTCACGTTTTTCCAGCCCCTCGT
ATAATAAGGAACACCGATATTGATTCTGCCTGCCTCCATCGCTCCCCTAAAATAATGGTAAGCCCAGTCTGTATTTAAATATCCGATCCCCTCATATTCCGGCGTGCTGTATATG
TTGGACTGCTTTAACTCCGCATCCTCGCCGTTATCATATAAGGATGCGTTAGGTCCGACAAACTCATTCCAGGCTCCATGGAGATCATAGGACATAATGTTGACATAATCGACA
TATCGGAGCGGTTTAAAGGTTTCCATGCCCCTCAGCAAATAGGCTGATGATGGCGCCGCAATGGTGAGCATGTAATATTGTTCATCTTCAGCAGATGCTTGATCAAGTTTTTCT
CTTAATGTTTTCATCAATACATCGAAGCTTTGATTTAATCCCTTGCGTCTCGGGTTGGATATGCTCCAATCTAGCGGATTGCCGGCATCTTGCATGGTTGTGGGATATTCGTAGT
CAATATCAATTCCATCCAATTCATATTTTCTGAGAAACGCTACGACAGATTCGGCAAAGGTGTTGATTGCCTTATGGTTCACAGAACCATCACCATTCGTTGTCATAGAGTAAAA
GCCTCCGCTTGGTATTCGGTTCCCATCCTTATCAACATAACCGCCGGTTTCAGCCCAGCCACCGACTGCCGCCAACACTTTTACATCAGGGTGTTTCTTTTTAAACTGGTGAAGA
AGGTTAAAATGGCCTTTATACGGCAATGTTTGATCCATCTTTACATCCGGATACTCCGGCCAGGTCATCCCTAGAGATGGGTTGTTCGCATCCGTCTCGCTCCCGATTGAAACCC
GATGATCCTCCCCGATATGAGCAAATGCATAATTAATGTGGCTTAAGTACTTCCATGGGATATCGTTTACTAAATAACGATCTTGATTGCCTTTTCCCGTACGCCAGCCCGTAAA
ATAGCCGATCATTCTGCGGTCTAAATCATTGGCCAGCTTTTCGCGTCCCTCCAGATCGTATACATCACAATATGGAATATTGGCAACACCAGAGTCCCACAGCCCTTCTGGACG
GCAAGTCTGTTTTTTGCTTGGAGACTCTGCGGAAATGTTGTGGAACGGGGTCAAAAGTGACAGGAGCAGCATCGATGACAAAGTAAATAAAGCGGTTCTTTTCACTTCATTCA
TACTCCTTTCTCATAAAGAGAGATGGGGAGCCCACTCTCTCTTTATCGTTTTCTATCAAACTGATTTATTTGCAATCACCAATTAATTTCCATACACCCGACTCACCAGCCTGATCC
GGCTGCTCTCCTTTCGTCCACCATTTCGCTTCATACACTTTGCCGTTAAAGACGACTCGGTCTCCGCCTGTGTAGACGGCTGTATCTTTCCATTCGTTATACCCACATGTTTGATC
AGAGTTTGTTGCTGCTTCTATCGTTGGCCCGGTATGGAGCTTTCCGTCCGCATCCTTTGCCGATATCGTAAATGAGTATGTCGTATTCGGCTTTAATTGCCCGATTGTCGCCGAT
GTATCCTTGACCGATACGGCCCCGCCTTCATATGACAGCACATACTCTGCGATGTTTGCTCCGTCGCTCGGTGCATCCCATGCCAGACTGATACTGGTTGCGGTTTTTTCGGTCA
CATGCAAATTACCCGGTGCAGATGAAGGCGGCTCTGGATTACCCCCACCCGGAGCGAACCCTAAATCGGCTGCTAATTTGTTGAGCAAAGTCTGATTTGAATCACCGCTGAAA
TCCCAAAACATAGCCCCGCTTAATCCGTTTGATTTAATTAAATCGGTTTTGTATCCATATGATTCTTCATCATCGTAGGTAATGAAGTTTCCATTCTCCGCATTATACAAAAACGG
CACTTTTGCTCGATCATTCCAATATCTTTTATATCCGTTTTTATTGATGTAGTTCTTTTCAAGATCTGAAAAATCAAATACCCCCTTTTCCCACGTCCCTTCTTTAGCCGGTCCGCAT
TTTTGATATTCTCCGTTGTCTGCAGGCTCACAATTGCTCCAGCCTCTGCCATAGAACGGTGTGCCAAGCACTAATTTGTCCGCTTTGACACCGGCTTCCTTGTAGCGCTTCACGG
TGCTTTCAATGTTAAATGTCTCAGCGTTTGGAACGCCGGCTTCTTTCGCTTTTGGATCATAGAATAATGGGGCATTATGAGCGCTTATACTTTGCCATCCGCCATTAAAGTCATA
GGTCATAATGTTAATCCAATCAACGGTTTCAGCAATCTTATCTAATTCAGTGTTGCTTACATATTCAGGACTGGCGCCGGAGGCGATCGTCAGCAAGTATTTCTTGCCATCCTTC
GCTTCTGCGGCGTCAAGCTTTTCTCGCACATCCTGCAAGAGTAGCGTGTAGTTTCTCTTATCCTCCGGACGGGTGCTGTTTCCCGGCAGCCCTCCACTAACCGGGTATTCCCAGT
CAAGGTCGACCCCATCAAACCCATATTTTCTTAAAAAATCTACTGCTGAAGAAGCAAAATTCTCTCTTGCCGCAGGATCTGCCGCAACATCTGAAAAGCGATTTGACCAACTCC

ATCCGCCAACTGATATGAATGTTTTCAAATGAGGATGGTTCTTTTTCAGCTTCAATAGTTGTTTAAAGTTGCCCCGAATCGGCTCATCCCAAGTATCTCCGGCATTTGACTTTTGC
ACATCGATCCATGGGTCCCCCATAACGATTGATCCATTTGGAACATCAATCACTCCGTTTTCATCCTGGCAAGACCATGTCTGGGGATTCGGGCCTGTCGGATCAGGGTTTCCA
TGCCTCCCCTCCCAGCAAATATCAGCAAATGCATAATTAATATGGCTGACTTTAGAAGCATCCATATCCCATACTTGAAAATCCCTTCCATAAGCGCCCCAGGACGGATAGTAG
CCGATGATTTTATAACTTTTGTCAGAACTGGCTTTTGCGCTTTCCCCATTAAAAAAAGACAGACTTAAAATCATCGCAAAAATGAAAGAAAAAACGAGAAACTTTTTGTTTGAA
AACACTTTTTTCATCTCCTTTTCATCAATTTTTTTGGCTGTTCATCAATGAAACTCTATTTTGTTCACCCCCTTTTCAATAGGTTTATATTCACCTTGTCCTGACATAGCAGCTGATG
ACACTGAAGACAACAAGGGGAAAACGCTTACATTTTTGGTTTTCATACGCCTCTTCAAACCGTATGTGTGGGTGGAGAGCAAACATTAGAATGACGTTTTGAATAACAGGTAT
GGATGTCTAGACCTTGGTAAGAATAGCTTCAAGCAAAAGTTTGATGACGCATAAATTTGTTATGACAAATTTATGATAATTAGAATATTCAGAATTGTCAATGCTGTTTTTGCAT
TACGTGCTGGAAATGCCTTGGACATTTCCAGCATCAAGACTTGGAGAACGGCGAGCTGATGATAACTATGAGCGCTTTTCATATTTTTACAAGAATTGTAGATTTAAAGACCG
GCATAAGAAATAAGGCGAATATCCGAACATTGTATGAAAGCCGCTTTCAACAAAGGGTCTGTCAGCAATGAAAGCTCATAAACCCGAGGATAATGAAATGAAGATTTTTCGA
GCAGTAATTTATCAACATAAGCCGGGTGGCACATGACTTCAATGACTTCCGCGTCTTGATGAAGATCAAGGAAGGATGATAAGTCTTTCAGTCTGTCTACTTTCAACTCAAAGG
CATCATTTGATCTCACATTCTTCCACAAGGAAGGATGATGATCGTTCACCTTTCTGCAGGGCAGATCATACTCTTTCGCCAGCTTCACAAACACCTCGGGAAGATTTCCGTATGT
ATGGATATGATGGTGGCTGTCGATATGCGTCGGATGCAAGCCGCAGGAGAGGGCTTTTTCTATCTGTGCTCTCCATTCCTGATACACTTCATCAAGATCGATGTCGAAAAAACC
TTGATAGTATGAAAGCTTGCGAAAATTCCCATCCTCATCCGTAACCGTTTGCAGGCCGCTGAGAAGCGGACGTCCTGCTGTCAATGTTAAGTGAACGCCGACCCCAAGTTCAT
GATTTCCCCTTGCAAGTAAGACGGCATGTTCCATTTCTAGCATATTGGTCATGAGCGTAGTCGATGTGAGCACCCCGCGCTGAAACGCATCAATGATGCCGAGGTTGACGCCC
CGTGAAAATCCAAAATCATCGGCGTTTATGATCAAAGATTTCATCCTTCATCCCCTCTTTCTTCATAGTCGCGTTCTATGAAGAATTCAACGCGATCTCCGCGGAAATAAGCCAG
AGAAAACTCCACGACTTCTTCAGATGCCAAAAATGTTTGTGTTGCAATCTGAAAGCAAGGCGTGCCTTGTGTGATATTCAAATGCTGTGCAATTTCTTCATCCGAAATAAAGAT
TTTGATTTGCTCTTCGGTTCTTTTAATCGTATTTCCTTGACTGTTAATACACTGGTACAGTGAAGTATTGGCCATTTCTTCCGTTATCTCCGGCACGAGATCGGCTCTGATAAAGG
CCATTTCGAACTGGATTTCTTCCTCATCCGCATACCGAATCCGCTTCACCTGATAGACCATTTGTTCATCATCAATTCCAAGGCGATTTTGGATCTTTTTGGCTGGTTTTAATTTTT
GCAAATCGACAACTTTGATTTTCGGTTTCATACCTTGCGCTTTTAATTGATCTGCATAGCGAAGATTGCTGGAACTTAATACCTGCTTTACTTTTCCTTTTGCGACAAATGTCCCTT
TCCCCTGTTTGCGGTAAATAGCTCCTTCCATAAGCAAATGGTTCAAGGCGGTCCGCAGCGTTGTTCGGCTGACATCGTACATTTTACAAAATTCGGATTCCGTCGGAAGCAGAC
TGCCAGACGGGTAATAGCCGCTCTCTATTTTATCTACAATATCTTGTTTAATTCGACTGTGGAGTTGTGGTTGCTTTGCCATTCATTTTCTCCTTTGGAGTGAAATTATTAACTAT
AGAATAACACAAAAAGTTCTCAAAAAAAATAATTTATCATAACAAATATGTATGGACAAATTTGTTACTACATGTTAAATTCCAAATGTGTGAAGCGCTTTCAAAAATTGAGAC
TTGAGGAGGGGGATTATGGCGCTGAAGTTAGTCATTATAGGCGGGGGATCAAGCTACACACCAGAAATCATTGAAGGTATCATCAAACGGTATCAGCATTTTCCAGTGAAAG
AGGTTGTCCTCGTCGACATTGAGGAAGGGGAAGAAAAAGTACGCATCACTTCAGAACTCGCGAAGCGAATGATCAAACATGCTGATGTTCCGATTGAATTGAGCTATACAAA
AGATCGTGCGAGAGCGCTTAAACATGCGGATTTCGTCACGGTTCAAATAAGAGTCGGAGGATTGAATGCCAGATCGCTGGATGAAAGAATCCCGCTCAGCCATGGTCTTATC
GGCCAAGAAACAAATGGAGCCGGCGGTATTTTTAAAGCTTTGCGGACCATTCCCGTCATGCTGGATATCGCTCGCGATATAAAGGAGATTTGTCCAGAAGCGTGGCTGATCA
ATTTTACAAATCCAGCAGGCATCGTAACTGAAGCTTTATTGAAACATGGACCCCATCAAAAAGTCATCGGGGTTTGCAATATTCCTTATAACATGAAAAACAGCATTGCAGAAA
TTTTCGACGTGAATGTGAACCGTGTCATGATTGAATTCGCAGGGCTTAACCATTTTGTCTTCGGACAAAAGGTATGGATTGATGGGGTAGACCGCACAGAAGAGGCAATAGG
TCATCTATTGAATGACACCATAGACTATTCTCCTTCCAATATTGCGATGCTGCCTTGGAATCGCCAATTTTTACGTTCTTTGCGCATGCTTCCGAATCCGTATCATCAGTACTATTA

TCAGTATGAAGATGTACTCGCAAAAGATATCGAAGCATACAAGAACAAAGGGACACGCGCAGAAGCCGTCATGGACGTAGAAAAGCAGCTGTTTGAAAAATACAATGACGC
AGACATCCATGAAAAGCCTAAAGAATTGGAAGAACGCGGCGGGGCTTATTATAGTGAAGCAGCCTGCTCATTAATGAACTCGCTTTATCATCATTCGATGGATATTCAGACCG
TCAACACATTGAATAGAGGAAGCATACCAGATCTTCCACATGATGCGGTGATCGAAGTCAACAGTGTCATCACAAAAAGCGGCCCCATACCGCTGACAGTCGGAAAACTGCC
AGATTCAATCAGCGGGGCGGTGATCTCTATAAAAAAATTCGAACAATTAGTCATCGAAGCAGCGATCACGGGTGATGACAACATATTGTATTCCGCTATGATCATGAATCCAC
TGATTCCCTCTGATCATAAAGCCCAATCGGTGATGAATGAAATGCTTGAGGCTCATAAACGTTATCTCCCGCAGTTCTTTAAGGAGGCTGTACATGATGAAACAAAATAAAACC
ATGGCTTTCATCGAATCTAAAATCATGCCGATCGCTGGAAGAATCGGCTCCCAAAGGCACTTAATTGCCATACGCGATGGATTCATTGCCATTATGCCTTTAATCATCATCGGCT
CTCTTGCCATACTGATCAATCATTTCCCTATACCGGCATTTCAAGATTTCATGACGGGTCTTTTTGGAGAAGGATGGACGGCTGCCGGCGGAGCTATATGGAATGGATCATTTG
CTATTTTAAGTTTGCTGGCTGTTGCAGCTATCAGTTTCAAGCTTGCAGAGTCTTATAAGACTGATGGTCTTTCTGCCGCATTAATCGGGGTCGGGGCATTCGCCGTACTTACGCC
GACGACAGAAGACTTTGGTTTTTCAATGACTTGGCTGGGGGCTCAAGGTCTTTTCGTTGGATTAATCGTGGCTTTGCTATCAACGGAAGCATTCAGGCTCTTCTCTCAAAATGA
GAAACTTAAAATCAAAATGCCTGATGGTGTACCTGATGGCGTTACAAAATCCTTGAACGCTTTATTGCCGGCTGCTGTGATATTGGCGACAGCAGGATTACTTAACACCCTGAT
CGTTTATTTTTTCGGACAAAGCATCCACGAGCTAGTCTTCAGCTCGATCCAGGAGCCGCTGCAAGGCCTTTCCAACACGATTGGATCCGCTTTGATTTTCACTTTTTTGAATCATT
TGCTTTGGTTTTTCGGATTGCACGGAACAAATATTCTGGGACCGATCATGGAATCCATCTATCTTCCGCTCATTCAGGAAAATCAACATTTATTCTCGCAAGGAATGAGCGCTTT
TGAAGTGCCTTATATCGTGACCAAGCCCTTCTTTGATTCTTATGTGTTTATGGGAGGATCGGGGACGACGTTGGCTTTGCTCGCTGCTATTTTCATCGGCGTGAAATCGAAACA
CTACAAAACAATCGGAAAGGTATCCTTCGCACCCGGCCTTTTTAACATTAATGAACCTATTCTGTTCGGACTTCCTATCGTATTAAATCCGATTATGTTCATTCCATTTTTATTGAT
TCCATTAGTTTTAACGGTTACGTCGTACATCGCTTTAGCCTGTGGACTCGTTCCGAAAACTGTAGCCATTCTCCCGTGGACGACGCCGCCGATTGTCAGCGGTTATCTCGTAACC
GGAGGATCAATCCGGGGAGTCTTTCTGCAAATCTTCAACTTGGTGCTGGCTGTCTTGTTCTACCTGCCATTCATTAAAGCAGCAGAACGAGCCGCTCTGCATCAGGCAACAAAA
TAACTAAACAAGGGGGTCATTTCATGGCGGACACACTCCATTTAGAACAGGTCTCTTTTGAAATCATCTTGCATGCTGGAAATGCGCGTTCATCTGCAATGGAAGCATTACAGC
ATGTGAAAAATAACGAGTACGATTCAGGGAATCAAAAGATCCAAGAAGCAGAAGCGGAACTGCTTCAAGCGCATCAGGCGCAAACCCGCTTATTGCAAAAAGAAGCACAAG
GCGAAGGCCTTTCACCCAATCTATTGTTAATCCATGCACAAGACCATTTGATGACGTCAATGACTGTAAAAGATGTAGCGAAAGAAATGATTCATTTATATCAAGAGCTGAGG
AGTGGAAAACAAAAATGAAGATAGCACTTGTATGTTCTGCCGGCATGTCGACCAGCATGCTGGTGAAAAAAATGAGAGAAGAAGCGGAAAACCGTGAAATAGTCGCTGAAA
TCAACGCTTATGCTGAAGCGGATTTACAAAGCCATATGAATGATATTGATGTCATATTGATCGGACCTCAAGTCCGCTATTTAAAAACACAAATTGCAGAACGAGCGAAACAAT
ACCAGATACCGGTCGATATCATTGACCAAATGGCATATGGAATGATGAACGGAGCAAAAGTTCTGGACCAAGCGATCGAGCTGACACAATAATGTCTTCTCTTCACACTAAAA
ACAACCCATTTTCTTTTGAAAACGGGTTGTTTTTAATAAATAAACGACGGTTTCGTTAGAAATCGTCGTTTCTGATTGTTGACAACATCCTGACTCGGGAAAAATCCTCTACAAA
AAAGGAAAAGATAGAGCGAAGCTTTGCAAATTCAAAACAGCTGCATGGACTTCGCTACTGCCGGTTGAGGGGAAAACGAAATGTGAACGAACAAGTTTTCCTCACAGCCGCT
TGCCAGAATATGAAGAAGATTGCCACACACCTGCGAAGCTAGACTAGGGGTGTGGGAGGCCTTTTTCTGTTTCTTTCATAAAGATGAAAAACACATTAAAACCATTTAAAACA
AAAAAGCTTGTAGAAAAACATAGGTTTCTCTACAAGCTGACTGCCGGATAATTCCGGCAGTTTTTCTATTTAGCGGTTGTGCATATTGCGAAGCCTAGTAAATGTCCCGTTATCT
GTGAGCACTTGAACGGACCGGCCGTCAGCAAAGTTCTGCGCCGCTTTTTCTACTTGGTTTTTGTCATCGTTCGAAAAAGCATTGGCGCTTCTGACTGCAATAATGACTCTGTCAT
CTGTTACCATTACTTGGCTGTCACTGACATCATTCACTTGTTTAACACGGTTTGCGATCTTTGCAGCCAGCCTTTTGTTCTCTTCTTTTTCATAACCATTAAAAGTCATGTGATTAT
GGTAGTTCATGTCTCCATGGCTGTATGTCCCGTCAGTTGCTATAGGCAAACGGCCATTCTCTTGATTACCGTTGCGGTCGGCCACATTCGTTGTATTGTTTCGGCCGTCCGCATC

TTCCATCAGCTCCGAAACAGGGCCGTCGTGATCCATTCCGTCTCCCCGTTTGTCGGCATCATTTTCATTGGAGTAGTAGCCTATCGGCCGGGCGCCGTTATTATTATTTCCAGAA
TCATTCAAGGCGTCGTTGGTACCGCAAGCTGTCAGACCTGCTGTTAACAACATGAGACCCGCTATGCTTACCTTTTTACCCAAAGGAAAAACCCCCCGCATGATAAGATTTTCTC
TCCTGAGCGTTTGCGCTCTTTTTTATCATGTGCGCGAAAGGGTCATGTTAAGCTTGTCAGTTATGACCAGTGAAATGGAAAACAATAAAAAAAGGAACGATTTACATCGTCCCA
AAAGGATCAATCTTCTTCCTCATCCGGCCGGCCGAACATCTGGTTTGGCGCAGGCTGATTTGGTCCAAACGCCCCTGCGCCATACGGATTTGCTCCGCCGTAAGGCATCTGCGG
CGCTCCATAAGCTCCGGCTCCCGGGTAACCCGGTCCTTGGGGATATGGATAGTGCTGATCATCGTCACATCCGCAATCATCATGGTCCTTAAATTGCGGTGCATTCTCATAACC
ATGAGCCACATTCGGCTGATAGTGATAAGGGCTTTGGGCTTGAGGACCGCCGTATCCTCCCATATGTCCGCCATAATGCGGTGCATACGGCATTTGGCCATAAGGAGCTCCGT
AGGCATGTGCTCCATATTGAGGCGCGTACGGAGCGCCATATGACGGATAATGGTGCTGAGAATAATGATGGTGGTCATCATTTTCATGGTGCTTATTTTCATATCCCCCATGGC
CGTACCCGGCTGGCGAGACAAAGCCCGGCTGATATCCGTATGGCTGATGTACCGGATATGCATGCGGTGCAGGATAACACGGGTAACATAAACCCGAACCCGGCAGCACCG
GCGAAATAGGGACAGGACAAGGCGCGAAATGAACCGGATGATGATGATGGTAATACGGCTCTGGCCCCGGCATATTCGGAACTGCGTGATGAATATTTTCTTCTTCTAAACC
GCCAACATCGGGCGCCTTTGGCATGTTAGGCATATTCGGATAATTAGCATTTTCCATATTATTCATTGCCTCCTGATGTGGAAATTGGTCTTGCAGATAATGCTCATTTTCAGTG
TTCTCAAAATGATACTTTTCAGGTTCCTCCGGTTTTGGAGGCGACCAAGGCTGAAACAGCTGATTGACATTATAATAATCATTGGTATCAGCTTCCGGATACACATCTTCATGCT
GCTGAGGCATTGGCGGTACATAGGGCACGGACTGTTTTTCTTTTGGCTTTGTGTCTTCTATGTCCACAACTGATTTCGGTTTCTCCTTTGAATAAGGATGCTCATGTTTCGGTGA
AGCCTCTGATGCCGGCCCTTGGCCAGTCGGCTCCTTCCTTACCAGGACACCTTCTGAAGGCACTTTTATCTTCATTCCAGGCATGATTAAGTCCGGATTGCTGAGCTGTGTATTC
AATTTTTTCACTTCTTCAAAATCTACTCCGTATTTTTCAGCTATCTTCCAGAGCGAATCGCCTTTTTGAACGATATGAATTTTCAACGTTTTCCCCTCCTATGCAAAACGTGAACAG
TTCATCTGTCATTACAATATGTTTCTTCACAATGTATGTTCAAACGTTTAGAGTTATGATCAAAACTTGTTTTCAGGAGGGGAACTTTTTGCTTTTTAGTCCTTATGTGTTTTTCAG
CATTCGGTTTAAAGCTAAAAGCGCATCTTTTTGAATGGTTTCTGAAACTTTAATAATGCCGGCAGGCTCTCCTTTTTCAATTTGTTCCAAAGACCAAAGCAAATGCGGCAGATCA
ATTCTGTTCATTGTAAGGCACGGACACATGTCCGGGTTCAGCGACATAATTTGTTTATCAGGGTGCTCCTGAATGATGCGCTGCACTAGGTTCATTTCTGTGCCGATCGCCCATT
TGGTTCCCGGCTCTGCCCTATTGATCGCTTCGATAATATATTTGGTTGATCCGCTGTCATCACTAAGAGCCACCACTTCGTGTGAACATTCAGGGTGAACGATAATTTGAATATC
AGGATCACGCTCTCTCAGATCAGCAATGTTTTTTACTGTGAATTTTTCATGGACTGAGCAATGCCCTTTCCACAGAATCACTTTCATTTGCTCATGGTTGTATTCGGTTTGTAATT
CCTCATGAATCGGGTCCCAGACTGCCATGTCTTCAAGAGGAATGCCGAGGTCAAATGCGGTATTTCTCCCTAAATGCTGGTCAGGCAAAAACATAATTCTTTCTTTTTGCGCAA
ATGCCCATTCCAGCACTTTTTTCGCATTGGAAGAAGTTACGGTCGCTCCCCCATGCTTCCCGACAAAAGCTTTAATTTCGGCTGTGGAATTGACATAAGTTAAAGGTATGATCGT
ATCGCCGTATGTATGCTGAAGTTTTTCCCACGCCCTGTTCGTCTGCTGCATATTAGCCATGTCCGCCATGGAACATCCTGCCCGCATGTCAGGCAGAATGACCGTTTGATGTTTT
TCAGTCAGCATATCTGCGGTTTCAGCCATAAAATGAACGCCGCAAAATACAATATAATCTGCGTCCTTATTCTTTTCAGCAATTTGGGCAAGCTGAAGAGAATCGCCTGTTTCAT
CAGCGAATTGGATGACCTCGTCCTTTTGATAATGGTGCCCGGGAATAAACAGCCTTTTGCCAAATTTTCGCTTGATATGTGCCACACGCTTCTCCATTTCCTCTCTGGACAGCTC
TTTATAGCGATCCGGCATCAACCCTTCAACTTGTTTGATGGCATCAAGAATTGACATGATGAATCCCTCCGTTTTTAATTTGTACATCCATACTGATATCCAGGCTTTGCACAGAA
TGAGTCAGACACCCTAATGAAATAAACTGTACACCGGTGCCTTTATAAGATGGCAGTATTTCTAACGAGATCCCGCCTGAAGCTTCCGTTTTGATATGATGAGGTGTGATTTCC
GCAAAATGCCTGACAGTGTCTGGCGGGCAGTTATCAAACATGATGACATCTGCACCAGCCAAAATCGCCTCTCGCAGCTGCTCTTCAGATTCAATTTCCACTTCAATATTTACCA
TGTGTCCGGCCGCCCGGCGCGCTCTTTCACAAGCCTTCTGAATGGAGCCGCAGGCGGCAATATGATTATCTTTAATCATCATTCCGTCATATAAGCCAAATCGGTGATTATAGC
CGCCGCCAACCCGGACAGCATACTTTTCCAACATTCTTAGCCCCGGTGTCGTTTTTCTCGTGTCACACAGCTTAATGCTCGGATCATCAAGCCTATCAACGGCCTGCTTTGTCATC

GTCGCAATTCCGGAAAGCCTTTGAATCAGATTTAAAATCACTCGTTCTCCAGTAAGCAAGGCCGCCGCCGGGCCGCTTAATGCAGCGATGGCGTCTCCTTTACGCACCGTATCT
CCATCTTCTTTTTTCAGGACGGTTCGCACTTCCTTATCTATAAGGGCATATCCTTCTTTAATAATTGAGCCTCCCGCGAAGATTCCGTTCGATTTGGCAATGATAAAAGCCTCGCA
GGAGTGTCCTGAAAAGATCGCCTGAGACGTGAGATCCCCTGTTCCAATATCTTCTTGAAAGAAATATTTCAGCATTTTCTTCAGCTGCAAACGGTCCATGGTTTCCAAATCCCTT
CATTTTGTCTTATAACAGTTCCATGCTTTGATTGAATGATTTGTTTTCCCCGCCATTGGTTGTCGGTTTCAGGAAAATCGGAGCGAAAATGTGCGCCCCTGCTTTCTTCTCTTAAT
AAAGCAGATGAGGTCATCAGCTTTGCGACCTGCCATATATGAGAACAATCTAATTGTTCAATTGTGATATCCTTCACATTAATTTCCTGCGAAGGCAAGGTGTTAAGCCAGTCT
GACAAACTCTTCAGCCTATCCTTTTTTCTTGTGATCGACATGTCGATTGTCATTCTTTCTTTCAGCTGATGAAGCGGAATTTCCGGCACGTGATAGACCGCGTTTATCGGACGGT
CTGTTTTTTTATTCCAACGGCCTGCTGGTTTTTTGTTGATATGTTCAGCAGCTCTTTTTCCAAACACAAGCGCTTCAAGCAATGAATTGCTTGCTAATCGGTTTGCTCCGTGAAAG
CCGGTGCACGCTGTTTCGCCTATTGCATATAGATCAGGGACTGATGTTTCTCCCCATTTGTTGACTAAGACGCCTCCCATTAAAAAATGCATGCCCGGAGCCACGGGAATTCTA
TCCTCGTTAACAGAAATTCCCGCCTTGCGGCAAATGCCTGTGATTGTAGGAAAACGTGTTTCGAAATGAGGGATGCGACTTCTGTCCATATAAATTCGGCTGCCTTTTATCATCT
CTTCATGGATGACTCTTGAAACCACGTCTCTTGGCGCAAGATCTTCTAACGGATGTCTTCCTGCCATGATGCCTCTCCCATTTTCATCGGTTAAAAATCCCCCTTCACCTCTGACT
GCCTCTGAAACGAGACCGTAAGAAACTCCGTTTTTCACTAGCAGCGTTGGATGAAACTGGGTAAATTCTAAATCTGTTAATTCAGCCCCCGCCCGGTAAGCGAGTGAGAGCCC
GTCACCAGTAATTGTTTGATCATTCGTATGATATCGGAACAGGCTGCCGCATCCTCCTGCGGCAAGCACCACATGATCCGCCCGCCTAGCCTTAATGCGGCCGCCGCTATCTTT
GGTTATGACACCCGCACAGCGGCCATCCTCGATCAATAAATCGACTGCTGTTTCATACTCCTTTACTTGATTGCCTTTTTGTATGTTCTCAAGCAAATAATCAATTAACAGCCTGC
CAGTGGCATCCCCGCCCGCGTGAAAAATGCGGTTGAATGAGTGTGCGCCTTCCTTGCCGAGACGATATTCTCCATCTCCGTCCCGATCAAACGGAAAACCATTCTTCAGCAATT
CATGAATAATCGTCTTTCCCTCGCTTATAATCTCTGCCGTCAGTTTTCCATCATTATGGCCGCATCCGGCATACAAAGTATCTTCGGTATGAGCTGCAACCGAATCTCCTTCCAAA
TGAGAAGCGGCGATGCCTCCTTGGGCAAATGCAGAATTGCTGTTTTTTTTACTTTTTTTCGTTATGACCGTCACATTGTTTGCGGGCAGTAAGGCGGAAGCTAAGAAAAGTGCC
GCTGCCCCAGAACCAATGACTATAACCTTCTTTCCAGACATAAACCGCCCTCCTGTTATTTACACCTGTCTTGACACCTATATTTACACAGAGATAAAATAAACTCAAGAGTTTTT
TATTTTGAACGGATAGGAGACTGACATCATGATCTATTTGGATTTTGCAGCGTCAACACCGATATGCAGTGAGGCCCTTCTGGTGTTCAACCAGCTGAGCACCGATATTTACGG
GAATGCGAGCAGTCTTCACGATGCGGGCGGAAAAGCGAAACTTATAGTAGATTACAGCCGGAGAAAAATAGCGGAGCTGATCGGGGGATCGGCTGAAGGGATTTATTTTAC
TAGCGGCGGGACGGAAGCTAATATGCTGGCCATACAGTCTTTATTAAACGGGCTGCCTGAACAAAAAAGACACTTTATTACGACTGCTATGGAGCATCAATCTATTCATAACA
CTGCCGCCTTTCTCGCTAATCAGGGCTTTGATATTACAATCATTGAGCCTGACGAATATGGACATATTACCAGGGAAATATTAGAATCCCACCTCCGCCCCGAGACGGGATTGG
TATCGATTCAGCATGCCAATTCAGAAATGGGGGTTGTCCAGGATATTCGGAGCATTTCAGCACTCCTCCATGAAAAAGATATCCTGCTTCATTGCGATGCTGTCCAAACCTTCG
GGAAAATTCCGATTGATGCAGATGATTCAGGGATTGACGCTCTTTCTGTTTCAAGCCATAAAGTTTACGGCCCAAAAGGAGTCGGCGCCGTTTATATTCGGCCGGGTATCAATT
GGAAGCCTGTGTATCCGTATACTCTGCATGAAAACGGATTTAGGGCCGGAACAGTGAATGTGCCTGGGATAGGAGCTTTTACTGAGGCAGCGGAGCACACAGTAAACCATTT
GTCTCAAAACCTCACGCATTATCAAAACTTACGGTGTTATTTCCTGAAACAGATCAAGATACGCTCCCTTCCCGTGACCCTTGCATTGGAGGACTCAAAAGCCTATTGCCTCCCC
CATATTGTCGGGTGTTTTTTTCACTCCTTTGAAGGACAATATGTTATGTTAGAATGTAATCGTAATAATATTTGCATTTCAACCGGAAGCGCTTGTTCTGCCGGATACCATGGAC
CTTCTCAAACAATGAAAGCTTTGAAAAAGACGGAACAGGAAGCGCTCCAATTTATTCGCATTTCTTTCGGGAATACGACAACAACCGAACATCTGGACTTATTATTACATACGT
TTACATTGCTGCAGAAGCAAAAGAAAGGAGATCATGATTTTGACAGAAAGAGTAAAGCTTACGGGCGCCAACAGGCGTGACAAGCTTCTTCTTTGGCTAAAAGAATCCACAT
CACCGCTAACGGGAGGACAACTGGCAAAACAAGCGAATGTTTCAAGACAGGTGATTGTTCAGGATATTTCACTTTTAAAAGCTAAAAATGAACCGATCATTGCCACCAGCCAA

GGATATGTATATATAGATTCAACCGGACAGCAGCAGGCGGCGGAAAAAATCGTAGCATGCCTGCATGGCCCGGAACGGACTGAAGAAGAGCTGCAGCTTATTGTAGATGAG
GGCGTAACGGTAAAAGACGTGATCATTGAACACCCTGTGTACGGAGATTTAACCGCTTCCTTACGGGTCGGCACCCGGAAAGAAGTACAGCATTTCATGAAAAAAATCAATTC
AACGAATGCCTCGTACTTATCGCAGCTGACCAATGGCGTTCACCTTCACACTTTAACGGCTTCTGATGAGCACCGGATTCAACAGGCTTGCCAGGCACTTGAAGCAGCCGGCAT
TTTAATCACAGACTAAAAAAAGCCCTTCTGAGGGCTTTTTTTCTACAGCTTGTATGACTGATAGTTTCCAAGAAGCTTCACACTGCATCCCAGCGTTTCAAGCTCTTGAATGGCT
CCCGGAATCAATACAGCATCAAGCGCCATTTCGATATCAATAATAAAGAAATAATGGCCTAATCCTGTCTTTGTCGGACGGGATTCTATTTTTGAAAGGTTTAAATTTCTCCATG
AAAAAGCCGATAACACTCTGTGAAGCGCTCCTGATTGGTCATCCTGGGGCAGCGTTACCATAAGCGTCGTTTTTGGTCTGGAAACTAAATGCGGGTTGACTTCATACCCCGCG
TTCTCATCAGGAGACAAGATAACAAATCTGGTATGATTATCTCTGTAATCCTGAATATCATGCTTTACGATTTTTAATTCGTATGTAGCAGCCGCCATTTCATTGGCAATGACAC
CGATATTAAGCTGCGGATTTTCACTGACATACTTTGCCGCCGCTCCGGTCGATTTGGCATATTCATATGGCACTGTTTTAAAATGCTTGTGGAGAAACTTGTGGCATTGTGCAAT
GGCATGAGAATGCGAGTATATTTGTCCCAGGCTCTCCCATTTATTCTCTCTGGAAGGATGAACGAGCAAATGCTGATGAATCGGCAGCGTCATTTCACCCACAATGGGTAATG
GCTGCTCATGTATTAAGTAGTCTATCGTTAAGTTGACAGAACCCTCCAATGCATTTTCTAAAGGCACAAAGGCGAAATCAATTTCTCCCGCCACTGCCGCATCCATGCATTCCGG
GATCGTGTGGTACGCAACATGAGTGACGTCGTTTTGAAAACAAGAACTGACTGCTAAATGTGTAAATGTAGCTTCTGGACCTAAGTAACCGACTTTCATATGTAAACTCTCTCC
CCTTACGCACCTGAACCTAAGATTTCGACTTTTTCTACAAAATCAAACTTTCTCAGTTTATTCATTAAGGTATGAATGTCCTCTTCCATTGCCGATGTACTGATTGACAGCGTTAC
ATTTGCTCTTCCCTGAAGCGGGATGGTTTGGTGAATGGAAAGAACGTTGCTTCCGGAGTCAGCTACAGCTTGAAGCAGCTGTGATAACGCGCCTGACCTGTCCTCTAAATGAA
AAAAAAGCGTGATAATTTGTTCTTTCACCATTGTGTAAAAAGGAAAAACCGCATCTCTGTATTTATAGAACGCGCTTCTGCTTAAATCTACCTTTTGAACGGCGTCCGCAACAGA
TTCAGCCTTTTTTCTGTCAATTAGTTTCTTGACTTCGAGGGTTTTTCTCATAGCTTCAGGCAAAACGTCTTCACGGACAAGATAAAACGTCTCCTCTTTCACTTGCATCCCTCCTTT
TTACATAAGAGAGCCCGGCTTGCAGGCTCTCTACGTTTATTAATCAATAAATTCAAACTCAAATTCGAGGAGCCTGATAATATCTCCGTCTTTTGCCCCGCGTTCTCTCAGTGCTT
CATCCACACCCATTCCGCGCATCTGTCTGGCGAAACGTTTGACTGATTCGTCTCTGGAGAAGTCTGTCATTTTGAATAACCGCTCAAGACTGTCTCCTGAAAGCACAAATACACC
GTCAGGATCTCGGGTAATTTCAAATGGCGATTCCTCATCTTCCATTGTGTACATAACGCGATTTTCCGCCAGCTCTTCCTCATTGTAAAGAGGGAACTCAGGCGTTGTTTCCAAT
TGGTTGGCGATTTCAAACAGAAGATCACGAAGACCGCTTCTTGTCACCGCACTTATTGGAAAAACGGGATAGTCATCTGTCAGCTTTTCTTTAAAAGCCGCCAGATGTTCTTCC
GCCTCGGGCACGTCCATTTTATTGGCAACAATAATTTGCGGACGCTCTGTCAGCCGAAGGTTATACTGGCTCAGCTCCTGATTAATGGTCAGATAATCCTCGTAAGGGTCCCGG
CCTTCCAAGCCTGACATATCAATGACATGCACAATTACGCGAGTCCGCTCAATATGGCGCAAAAATTGGTGTCCAAGTCCGACGCCTTCATGGGCTCCTTCAATTAATCCCGGC
AAATCTGCCATAACAAAACTGCGGCCATCATCAGTTTCAACCATGCCTAGATTCGGCACAAGCGTTGTAAAATGATAATCCGCGATTTTCGGCTTTGCTGAAGATACAACGGAC
AGCAACGTCGATTTTCCGACACTTGGGAAGCCGACAAGCCCGACATCTGCGAGCACTTTTAATTCAAGCACGATATACCGCTCTTTCCCTGGCTCGCCTTGCTCTGAAAGCTGC
GGAGCGGGATTGGCCGGCGTCGCGAAACGTGTATTTCCTCTTCCGCCTCTTCCGCCTCTTGCGATCACCGCTATTTGTCCGTGCTCTGTCAAATCAGCAATGACCTGCTTTGTAT
CATCATCTGTAACGACAGTGCCCGGCGGAACTTTAATCACCATATCATCAGCGTTGCGGCCATGCTGATTTTTAGACATGCCATGTTCTCCGCGAATCGCTTTAAAGTGCCTTTG
ATATCTGAAATCCATTAACGTCCGGAGACCTTCATCCACCTGAAAAACGACGTCGCCGCCTTTTCCTCCGTCACCGCCGGCAGGTCCGCCTTTCGGAACATATTTTTCACGGCGA
AACGCAACCATACCGTTGCCGCCGTCGCCGCCCTTTACATACACTTTCACCTGATCTACAAACATAATGTCCTCCGTTCTAAACCGTAAAAAAACACCGCTAATTCATCCCAATTT
CAACCAGACACTCGTGACCGGTCATCTCAAAACGCATGACGTCAAAATCCTCGTACCCGGCCTTCCGAAACTCGTCAAATGCGCTTGCATTGGCAAAAGCTCCGTGAAAGTCA
AGGTACAGGATAAGCTGTTTGTCAGGATGGTCTGTTTGCAGCGATACGGTCAGATGATTTTCACTTTCTTTACTAACCGCCTGATCAAATATATGAAAAAGCTTCCTCATCAGTT

TTGCCAATTTCACATCATAGGCAGACATATCCTTAATATCTCCGAGCACTTCATATTCAAGCGTCATATATTGGGCTTTCCAATTAAACGTGAGAAAATCAAATGCTAAATGCGG
TGTTTTCAGGTTTGAGAGCTTTGATTCATGCTTTGCATCAATGACCATTTCATCAATGATTTCAAAAACACGGTCATATTTCTGCAAGCTTAAGTTTCCTTTAATAAGCTGCAGCT
TATTCATCCAATCATGCCTTGAATGGCTGAGCAGATGGATAAGCTCGTTTGTTAAAGCTGTTTCGCTGAGATTTTCTTCTTGTTTTCTTGATACATCCTTCATTTTCGCACTCCCAA
TCATTTGAATTTCTATTTAGGAGTCTGTATAAGTGTGTACTATGAATTATAACAGAGAAGGCAATGTTAGAAAAACACTTGTTTTTCCTAGAAAATCATGTTCCTTTTTTCTGAGC
ATGCTTCTTTTGCAGCCAGGCAGAAACATTTTGTGTATTACTGCTTGGGGAACATTCCAGTGGGTATGAGAAACCAAATTCTCGCTCAAGCCGGGGTTCACTTCGCACATACTC
TGCTCATCATTCTTGATGTTACTCCGCGTATTGCAAAAAAAACTCCAGTCCATCGACCGGAGTTTTTGTGTCATTATTGAGCTGCAGGATATACGCTCACTTTTTTGCGGTCACGT
CCGAAACGTTCGAATTTAACAGTTCCGTCGATTTTAGCGAAAAGAGTGTCATCTCCTCCGCGGCCCACGTTTTCACCTGGGTAAATCTTTGTTCCGCGTTGACGGTAAAGGATA
GAACCACCAGATACGAATTGACCGTCTGCACGTTTAGCACCTAAACGTTTAGACTCAGAGTCACGTCCGTTCTTTGTAGAACCTACCCCTTTTTTAGAAGCGAAAAACTGAAGA
TCTAATCTAAGCATGTAGCTCACCTCCTATATTTTGTTTGTGGTTACCCGCAAGTAACCATTATAATCCCGTTCAATCGTCTCAAGTGAAACAATCATGCCTTCAATCAGCAGCTG
AGCTTTTTGAAGGGCCTCCTGATCAGGGGCTTCAGGGAATTCAAAGTAGAAATATCCTCCGTCGTCCCCTATATCAAGAACCGGCTCTATGCCGGTGAGCGCAATAACCGCGT
TGACCGCTCCAAATACGACAGCAGTGACTCCTGCACATACGAGATCTTGTCCATGTTCAGCAAAATTCGCGTGGCCCGTCATTTCAAAGGACAATATGCCTTTTTCTGAGCCGG
ACCTTCTGATTGTTGCCTGAATCATATCACACACGCCTTACGCGTTGATTTTTTCGATCGTAACTTTAGAATAAGGCTGACGATGACCTTGTTTTTTATGCACATTTTTCTTTGCTT
TGTATCTGAAAACAGTGATCTTTTTAGCACGGCCTTGTTTTTCAACTTTAGCTGTAACTGTTGCGCCTTCAACTGTAGGGTTGCCGACTTTCACATTGTCTCCGCCAACAAACAAA
ACGTCTTCAAAAGTCACTGTATCGCCTGCTTCAGCAGCAAGTTTTTCGATATAAACAGATTGACCTTCTTCAACTTTGATTTGTTTTCCGCCTGTTTTAATGATTGCGTACATTCTC
TGCACCTCCTATTAGACTAAGACTCGCCAGACAGCAGGGGGCATAAGCACTTATCACCTGCGCTGAGCGGTTGTAGCAATGGTGCTACATCCATAACATTAAAAAATATATCA
AAATAGAGGGCTTATGTCAATCTATTTCCTCACTAATACGGAAGCAAAAGATCTTCCATTGAGGAATTTGTCCGTTTATCCGCAAAATAAGCGTGAAGCACTTCGTTTTCATCCA
GCTCACTGACCTTCTCGCCGGCTTTTTCAATAATAATCGGATGTTTGCAGCCGCGTTTAAATTTAGCCATCACATGATACACTTTGTCCTCAGCCTTTACCGTAAGCGGAATCAAT
TTTTCGACATCACGCTTTTTTCCGTAATATCTTTCTAACAGAAACCTTACGTGTGTATAATGCCGCTGCCGATGTTCATCAAATAATGAAGCCGCGAGAAAAACAAACAGCACCC
ATGCGCTGATTTGCATGGGGACCGCAAATAAAATCCAGCAGCCAAGAAGCAAACCGCAGCACAGCGAAGTTCTTAAACTGAGCCAATGCGCTTTTTGAAAGGCAAATCGCTT
AGACAACAAAAGAAATACGATTTTCCCGCCATCAAGCGGCCAAATCGGCAGCAGATTCACGAAAAGAATCGTCAGGTTATAGAATGTAAACATCTCAAACGTGTGCGGCTCTA
TGATCTGGAAGCTCGCGAGGATCCAAACGGCGAGCTGGAGCCATATGTGCTGTAAGGGACCGGCGATGATCACCGCAAATTCTTCTTTCAGCGGCCTGTTTCCATGCTCTTCA
ACCTCCACGGCTCCTCCAAACGGCAGCAAAAAAACACGTTTGATCCGCCACGAATAAAAAACTGCCAAAGCAGCGTGCCCCAGCTCATGGATTAATACTATGACAAGCAGACA
CAATATTTCTTTGATGCGTCCCGTCACCAGCCCAATCCCTATGATGATCCAAAGAAAAGGGTGAACATGAATTCTCATGATAAGGTCCAGCCATTTATTCAAATGTAATCACCTG
AATCGGATCGACAAATGTGTCTCCTTCTTTGATGGCAAAATAATAGAGCCCTTTATTTTTCTCATCCAGCTTAATCGTGCCGAGCTTGCTGCCTTTATCGACAAAATCATACAAA
GCTACATCAACATCTTTTAGCTGTCCGTATATGCTGTATGTATTGTCGGCGTGCTGCACCTTAACGGTCAAACCTGTCTCACTGTCTTTATTCACTTCGATGATGTAGCCTTCTTTC
ATACTGTCTATCGTATCACTGCTTGTTTCAACTGTTATCCCCTCGCCATTATCCTGAAAATCTTGCTGAATTTTCCCTGAAGCCGGTACAGCAAGGTCTTGGCCCACTTCTACCTG
GCTATCTTCTTTCTTCGTTTCAGGAGTGAGAAAAGCAAGAGGGTCTCCGAATTTCGCTTCAAACCAATTGCTTGCTGATGCAAATTGAAATTCTTTCCCAAAGGTTTGGGCAATA
GCCGGCTTGATCTGGTGTAAAGGTTCAAAGTTTGCTTTATAGGCTATAGCAGATACAAGGACAAGACAAGCCGACAGCAGGCATTTTAATATGATTGAATCAGTTTTGAACAA
AGGGTGTTTTCCGTTGAATGGCGGGATTTCATCCTCGTACGCCGGTAGTGCCCCATGTTTTTCATGCTCCGGCATCATTACCCAAGACGGCGGCTTCTTTTTTTCGGAAACCGTC

TGAATAGAGGGACGCTTTGATCCAGCCTGCTGTATTCTTTTTTTCGCCAATCTTTTTCTAATCTCATCTGCTCTGTGAGTCATAGCCATCATCCTTTGCATTCGTTGGGTTTGTACA
TAATATGTCTTGTCCACAGCAAATATTCGTTTAAACCCAAGGATGAAAAACGTTAACTCAAAACACAAAAAAGATCTGACAAAGCCATCGCTTTCATGTCAGATCTTTTTCTGCC
GTTCTATGAAAAAATAAAATTAAGACCGCACTCCGAAAAAGGATTTAATCTTAGCCATCATTCCTTTGTTTTGCTCTTCAAGCACCTGTAAAGGAACAGATTCTCCTAAAATACG
GCGGGCAATGTTGCGGTATGCGATAGAAGCGCGATTTTTTGAATCCATCGCAATCGGCTCGCCTATATTGGAGGCTTTAATGACTTCATCATCGTCGGCAACGATTCCAATCAA
ATCAATCGACAAGTGATGAACGACTTCATCGACATCCATGGTGTCTCCGTTTTTCATCAGGTGATTCCTGATTCTATTCACAATGAGACGAGGCGGCTCGATATTTTCCTCTTGC
TCCAGCAAACCTATAATACGATCGGCATCTCTGACCGCTGAAATTTCAGGTGTTGTTACGACGATTGCTTTGTCAGCTCCGGAGACCGCGTTTTTATATCCCTGCTCGATACCCG
CAGGACAATCGATAATCACGTAGTCAAATTCTTGCTTGAGCTGCTGAATCAGCGTCTTTATTTGGTCAGGAACAACAGCTGTCTTGTCGCTCGTTTGCGCTGCCGGCATTAAAT
AAAGCAGGTCATCAAAACGCTTGTCTTTCACAAGCGCCTGATGCATTTTGCATCTGCCCTCTACAACGTCTACTAAGTCGTATATGATTCTATTTTCAAGACCCATTACGACATCA
AGGTTGCGCAGCCCTATATCTGTATCTACCAAACATACGCGCTTCCCTAAAATGGCTAAGGCGGTACCGAGGTTTGCAGATGTTGTTGTTTTACCTACTCCGCCTTTTCCCGAAG
TTATTACGATAGCCTCACCCAATTTCACATTCCTCCCTCAAGCCTTGTTAGATCAGGTCTTAAATGAGCCAAATGTTGAAGGCGTTCAATGACCATATTTCCGTCTGTATCTAAAT
AAGCACATTCCATGTCGTTCCCTTGTTGAATGTGGTCTGGGGAGCGATTTAATACGTGACTGATTCTCAATTGTGTCGGCAGCATTTCAGAAGCGGCGATCACAGCCTGTTTGT
TCCCGTTATATCCGGCGTGGGCTATTCCTTTTAAAGATCCAAGAACAAAAATATTTCCGCCGGCCTGAACCGTTCCGCCCGGATTCACATCTCCGATCAGCAGCAAATCACCCGT
CACGTGAAGCACTTGGCCAGAACGGACAATTCTAGAAACGGAAATAATCTCCGATTCCTCTTTCATACGCCGTGCTTCTTTTTTAGTGATGACTTCACTGACAATAGAATGAAC
AAATAAATCTTTCTTTGACGCTATTAATTCAATCAGCTGTTCTTCTTGCTCCTGATGTAAATAACGATTTCCGAGTTTAATATGAACACTGATTTTCTGACCTTTACCATCGGTATA
TTGTTCGATTGACAGCATATTCTGAAGACCGTCCAGAAGCTCATCAAAAGAACACGAATCATCCAGATGCAATGTCAAACCATTCTTTGTTCCTTTTATTGTTACATATTGCTGCT
TTCTGGTCTTCACAATGTTCACCTCAACAACATACTCATTTCGTCAAAAAAAGCTAAAATCCTTTTTTACTCGTCTCGCAATTCTTTCTTTAGACTCATATAAAATAATCTAAAAGG
TACAATAAGAACGATCGCACCTGCAATATTCAGTATAGCTGTCGGTAAAAACCGCTGAATGACAAAGTCATTAAATGACATAATGTCTTTATTTATTAACGACTGGATGCCATA
CACATAAAATTCAAGCACACAAACGGCCACCACTGCCACCAGCATCACAACAAATGCATTTGTTTGCAGCACTTTAAAGGCTTTCGCAGCTAAGTAGCATAGGCCCGCAAATCC
AAACATATAAACCCCAAGCAGCCCTGTATAATTTATATCATATAGGAGGCCGAAAATGAAACCATAGACGACTGCATGCTTTTTGTTTATATATGCAGACATAAAGATCAGCAC
GATCAAAAGAAAATGCGGAACGGCCAGTTGATCATCCGTGACAAAAGGAAGTTTCACCAGATCGGTATAGATGCTTTCTGCAGAAAAAACCACCAGCATAATCAAAGGGAGA
AGGAAACGTTTCACGATCCTTCCTCCTCTGAATCAACAGCCGGCACATCACGTTTTACCACGATGACATTGTTCAGGTCATATATATCTGCAGCAGGTTTCACGTGGGCAATTTT
TGTTAAACCATAGGCATCAGGCTCTACCTCAGTCACTTCTCCGACTGTCAGCCCTTCAGGGAATACTCCCCCTGTGCCCGATGTTTCCACAAGGTCGCCTTTTTTCACTTCTCGTT
TTTCGTCAGGATCAAGGATTTTCATCGTGAGCGTTTTTTTCTTCGTATCATAGCCTTCGATTAAACCGTAGCCTTTGCTGCCTTTTTTCCCTGAAATTTTTGTCGCAACCCGATTAT
TTCGGTCAGTATCGCTTAAAAGCTGCACCGCAGACGTAAAGTTATTCAGCCCCGAGCTTTTAATTTTACCGACTAAAGCACCTTTTTCATTAGTGACAGCCATATCTTTTGCCACT
TTTTGCTGAGTGCCCTTATTAATCGTAATCTGCGTGTACCATTTATCCGGATTTCGCGCGATGACTGTTGCTAAAATCGGATCGTAATCTTTAATTGATTTTACATGGCCGAGTTC
GTCACGCAAGGATTTATTTTCATCCTTAAGCGCCTGAAGTTTGGCTTCATATTGCGTCTGTCCGTCAAGCTTCTTTCTCAGCCGTTCATTTTCTTCATATGTGTTTTTCAGATCATC
AATGTCTTCAAATATTCCTGCGAAAAATTCGGCAGGCGTGTGAAAAATATTTTGAAATACTCCCGTCGTATCACCGATAAGTTTTTCAGGCCAGGTGGTCTTTCGGCCGTCCTTC
AGCGAGAATCCAATCATAGCCACCAATATGATAATACACAGAAGTAATAGCATTAACCGTTTATTCGGCATCGTGTTACACCTCTTCTATTTAACTCCCGATTATCTTGTTTTCCC
TTTAAAAAGATGGATATGCTCCAGTGCTTTTCCTGTGCCGATTGCAACACAATCAAGCGGGTCTTCGGCGATCAAAACCGGCATTTTTGTTTCTTCGCTGATGATTTTGTCAAGA

TTGCGGAGAAGGGCTCCGCCTCCGGTTAATACAATTCCTCTGTCCATGATGTCGGCAGCAAGCTCCGGCGGTGTTTTTTCAAGCGTGCTTTTCACCGCTTCAACAATGGTAGAT
ACGGTATCCCGCAATGCATTAGAAATTTCTTTTCCTGTAATTTCGATCGTTTTCGGCAGGCCAGTCAGCAAGTCGCGGCCGCGAATTTCCATTTTGTCTGATTCTTCGGCAGATT
CAGCAGATCCGATTTCCATTTTAATCGCTTCAGCGGTGCGGTCTCCGATCATCAGGTTGTATGTTTTTCTGATGTAGCTGATAATCGCGTCATCCATTTCATCCCCTGCGACGCG
GATGGATTGTGACGTTACGATGCCTCCGAGGGAGATAATCGCCACTTCCGTCGTGCCGCCTCCGATATCAACGACCATGCTTCCTGTCGGTTCCCAAACAGGAAGATTCGCAC
CGATCGCAGCAGCAAACGGCTCTTCAATCGGGTAAGCGTCGCGAGCTCCGGCTTGTCTTGTTGCATCAATGACAGCGCGTTCCTCGACCGCTGTAATGCCTGAAGGGACACAA
ACCATGACATAAGGTTTTCTCGCAAACATGCCTTTATTTTTAATGGCCTGATTGATGTAATATTTCATCATTGTTGCCGTTGTTTCATAGTCAGCGATAACGCCGTCTTTCATCGG
ACGAAGGGCCACAACATTTCCCGGCGTTCTCCCGATCATATTTTTCGCGTCATTCCCGACGGCAACGATTGACTTCGTATCCGTCTGCAGCGCCACAACTGACGGCTCTCTCACA
ACAATTCCTTTACCTTTTACAAACACAAGCGTATTCGCTGTTCCAAGATCTATACCAAGGTCTCTTGTACCAATTCCAAACATATGTATGTATCTTCCTTTCTTAAAGCAAAAATAC
CCTAAAGGGAAAAACTCATAAACTCTATTATAGCTTAATTTAACGAAAAAAAAAGTGTTACAAATATCCTTTTTCCTTTAAACTCACAAATTTTTTGTCGCCGATGACTAAATGGT
CAAGCAGTTCAATGCCGATTAAATTTCCGCATTCAAACAGCCGTCTTGTGACTTCAATATCTTCCCTGCTCGGAGTAGGATCGCCGGAAGGATGATTATGAATGCAGATGAAG
GAAGCGGCTGAGCGTTTGAAAGCTTCTTTAAACACCTCCCGGGGATGGACAATAGATGAATTCAGACTTCCGATAAATATAGTGCGTTTATGGATGACTTCATTTTTTGTATTT
AAATATAAACAGACAAAATGCTCTTGGGTTAAGAAACGCATGTCCTCCATCACGAAGTTTGCCCCGTCTTCCGGGGAACGGACGACATATTTTTCTTCATTGGCGAGTTTATGG
ATGCGGCTGCCCAGTTCCATGGCTGCCAAAATTTGAACAGCCTTCACTAAGCCGATTCCTGAGATGCCGGAAAGCTCTTCAACAGAGGCTTCCTTTAGCAGACGCAAACCTTCA
AATGAGTGCAGAAGCCGATTTGAAAGGTCCATCACAGATTCTTTTTTCGTACCTGTTCTTAACAAAATGGCGAGCAATTCATTGTTGGCTAAGTTTTCAGCCCCGTATTGGAGC
AGCCGTTCTCTTGGTTTTTCTTTTTCAGGGAAATCTCTGAGTTTTAACGGCAGATCATGAATGATCAAGCCCCCCTTTGTTTTCCCCTTCTCGTTTTGATAATCAGGCCTCTATATC
AAAATCTTTCAGGACCCTCATCGTTTTCGATATTGGAAGCCCTACGACTGAATAATAATCCCCGTCTATTTTTTTTTACAAAAAGCGCGCCTTTTCCTTGAATGCCGTACGCACCTG
CTTTATCCATCGGTTCTTTCGTTTCAATATAAGTCCATATGTCCTCTTCGCTAAGCGGCCAGAACGTTACTTCAGTTGTTTCATAGAAAGTTTCGCTGTGATCATGGGATTGGATG
CTGACGGCTGTCAATACAACATGGTTTCGGCCCGAAAGCCTCCGCAGCATATCCGCCGCCTCTTCTTTATCTTGAGGTTTACCGAGGCACTCGCCGTCCAGGCAGACAATCGTG
TCGGCGCCGATAACGACAGCATCCGGATAATCCTTAGCTACAGCTTCAGCTTTTTGTTTTGCCAACCATTGGACGTTTTCTTCCGGTGAAAGGTTTCGGTTTAATTTTTCCTCCAC
TTGGCTGACGATAATGCTGTAGGGAAGCTGGAGAAGATTGAGGAGTTCTTTTCTTCGCGGAGATTGTGATGCCAGAATAAGCCGCTTTGTCATGATAGTCATCCTTTCAGGGT
TTGCTTAAGAAAAAAAGATACTTGTTTATACTACCAAATGATAGAGTTAACCACAATTTCAGAAAAATAACTTTTTCATGACAAAATGAAAAAAGCCCGTCACAAGGACGCAGC
TCTGGCATTCATTTATTTGATTAATCCCAACAAAAGCTGCTGGGCTTTCCAGCCGGATTCCGCACTTGGGTCTTCTAATTCCTTTAAAGCCTGAAGGATCGCTTCTTTTTGTTCTG
TTTTACCCGCATCTGTTTTGCTGAGCGATTTTTCTATTTTCTCTACACTCGATTTTGGCACTTCACTGCCGATAATGGCTTTCGCTGAGAGTTCTGATGTTTCCTTGAAGGAATCTG
TCATATCCTGATCTATGGACAAGGACAGTTCTTTTCCTCCCCATGCTTCAAAATCATTATCAATTAACGATTGTCCTAATTTTTGCGATATATCTTTTTCCGCTGCTAGACCGGCTA
TCACATAGGTATACCCGTCATCTTTTGATAAAGAAACGGCTGAGTACCCTTTTTCGGTCAGCTGCTTGGCTAACGTTTTGGCCCCTGTTTCGGAAGAGAATTTACCCGCTTGCAC
AGCATATGTTTTGTATGTACCGTCCGCCTGGCCCGTTTTCCCTGTACCGCTGTCAGTTTGACTATCTGCCGCCGCATCTCCCGCTTTCGCTGTTTGTCCTTGTGAACCTTGGCTTG
CCGACGCGGGTGCCGACGCTTCTTTATTTCCAGAAAGATTTAAAGCAAAAAGACCCAGCCCTGTTCCTAACACCGCTGCAAACGCGACGGTTGTGACCAGTCTTTTCACAGGCT
TTCCCGGTCCTGTTTTCTTTTTAGATTGCAAGGGAGCCCCTGCTTTTTTCTTCTTTTTATACGGCGGAACGACTTTTGGGTCTTCTTTAAACACTTCATCCTCTTGAGAATCCCAGT
TGAATTCATCTTCGTCAATCTTTGATGTCTCTTCTTGGGAAGCCGCGATCTCTTGTTCTGCCTTTCTTCTTTCCTCCCAATTAGAAAAAGTTACGGATTTGTCCTGCTTTTCTTCTGA

ATGATCATCTTCAAACACGGTTTCTTCTTTTCCGTTAATCGTCACCTTTAGGGCTTTTTCTGAAGCTTTTCCGTTTTTTTTGCTTTTCCGCTTTTTCATTTTCACTTCCCCCTCGCTTTC
TTTGACCGTTCTATGGACTTTTCATGCTTCACACTTTAGCATAGGCGAAAAAAAAAAGAACAAGACTTTTGTCGCCTTGTCCAAAAACCGTTCGTCAAATTTTTCAGCGGGGTCA
GTACATGGCCATTTTGACATAGAGTGCTAATATTTCTTCACCGTACAGATAACTTACCAAGCTTCCGGCAGCTATCGCAGGAGCGAAGGGGATCGGCTGTTTTCGATCGAGCTT
TCCTGACAACGTGCCGCATGCGCCGTACAGCATACCTATAAAGACAGCAAGGACAAAGGCTGCGATCAGCATTTTAACACCAAGCGCGATACCCAAAACGGCAAATAGCTTA
ATATCGCCGCCCCCGATTCCTCCTTTACTGAGTACGGCAATCAAGACCAGCATGAAAAAACCGGCTGCGGCTCCTGATAAACTATCATACCAAGCAGGAAGCGGTGCAATCAT
TCTTCCTGCTATCAAAAAAGGAAGAAAAAACATCAGCACGCTGTCAGGGATCAGCATATAGTGAATATCTGATGCCACGATAATGCTCAGCAATGATATGAGCAGCAGCGCG
ACAAAAAGTTCCCCGGATAAACCGAAACGCAGATAAGCTGCCGTAAACAAACCCGCTGTCCAAAGCTCTGCGGCCGGATACATCAGCGACAGTTTTTGTGAACAGCTTTTACA
TCGGCCTTTTTGCAGAAAGAAAGAGAAAACCGGGATTAATTCAGTATAAGACAACGGATTGCGGCAAAATGAACAGGATGAGCGCGGTTTTATAATGGAGATTTGTAAGGG
GATACGGCAGCCTGCCGCATAGAAAAAGGACCCGAAGATGAGACCGAGGATAAACATGACTAAAACCATCAAACAACACACCTTTTCTGTCTTTAGTTCTGGTGTGGATTGTA
GCACAGAAAGCCACTTTACCCTTCATGTACAAAATGAGATTTTCACCATGAAAAAACCGGCAAAATAGACAGATGGCCTGTCTGTTCTGCCGGTTCATAAGAATAACCGCTATG
ATATTATTCTTTTCCTAATGTCAGAGATAAAATACAAGGAACCGGTGACAACGACAATTTCATTTGGATCTTTTTTGCTTTCTATCCATTTGATCACATGGTCAGGATCCTCATCC
CAGGTTTTATTACATATATCGCTTGCATCATAAAGGTCTTTGGCAAGGGATGCCCGCGGAAAATCAAAGGACGCAAAATGGATAGAATGAGCAATCTCTTCCATAGCTTTGATC
ATTTCGTAATAAGGCTTATCCTTTAAAGCACCGAATACGATGTTTACTTTTTTATCGCCAAACCGCTGTTTAACCGTCTCAATCAGTTTATCGATTCCCTCTTTGTTATGTGCGCCG
TCCAGGTACACAGGAGGATTTTCCTTCACGAGCTCAAATCTTCCCGGCCATGCTGCTTTCTTTAATCCTTGCCGCAATGCTGCATCACTGATGCCGGCCTGTTTTTGTCTGTTAAG
CCACTCAGCAGCCAATATCGCTAAAGAGGCGTTTTGTCTTTGATGTGTCCCGATTAAGGATGTCTGCATCTCTTCATACAGCTTTTCGCCGGTCTTCAATGAAAAGCGTTCGCCT
GATGACAATGCTTCTTCGTCAAAAAGAGTGCAAGTCTCATGCAAAGACTGAAACGGGGCTGATTTTTCAGCGGCTTCGTCTTGGATCACCCGCAAGGCTTCCCGCTGCGCAAC
GGCTGTAATGATCGGAATTCCCGCTTTAATAATCCCCGCTTTTTCGCCGGCGATTTCTTCTATAGAGTTTCCTAAAATATTCATATGGTCATGACCGATGCTCGTAATAGCAGTTA
AAATCGGCTCGACAATGTTCGTGGAGTCGTATCTTCCCCCCAGCCCGGTTTCAAAAATAACGAAATCAACAGAGCTGTGATTTGCAAAATATAGGAACGCACAGGCCGTAATG
ATTTCAAATTCTGTCGGAGGCCCAAGTTCTGTTTGGTCAAGCTCATCGACAAGGGGTTTTATTTCATTCACAAGCATGGTCCATTCCCCGTCGGAAATCGGTGAGCCGTTCACA
CTGATCCGTTCATTAAATGTGATGATAAACGGTGATGTAAAAGTTCCGACTGAATAACCTGCTTCCTGTAAAAATGAACGGATAAACGCCACGGTGGACCCTTTTCCATTTGTC
CCCGCCACATGCAGAGCGCGGATCTTTTTTTCAGGATGCTCCAAGCCCTTCATCAGCCGTTTCATTCGCTCAATTCCGGGCTTCACGCCGAATTTCAGGCGCCCGTGAATCCAGC
TGATCGCTTCCTCATAGGTAGTAAACACTTAAATCCCCTCTTTTATAGGACAAGGCGACTTCCGAAGAAACCGCCCCGGCTTTTATCAGCCTTTCAGCTCAGCCATTCTTGCTTG
AACAGCATCGCGTTTTGTCACATAATCTTTTTCTTTTTCACGTTCTTCTTCAATGACGTGTGCAGGAGCTTTTTTGATAAAGCCTTCATTTGCAAGTTTCTTTTGGACACGTTCGAC
TTCTTTTGTCAGCTTATCGAATTCCTTTTGCAGACGGGCGATTTCTTCTTCTATGTTAATCAGCCCTTCTAACGGGAGAATGACCTCTGCACCGGTCACTACAGCTGTCATTGCTT
TATCGGCAGACTCGATATCAGTGCCGATTTTCAGCATGCTCGGATTCGTAAAACGCTCAACGTATGAGCGATTCGCTTCAAGGCGTGCTGCGATTTCTTCTGTGCTTGTTTTAAT
ATACAGCTCGACCTGCTTGCTCATCGGCGTATTGACTTCGCTTCTGATATTACGCACAGAACGGATAAGCTCTACGAGAAGTTTCATATCCGCTGCCGCTTCTGTGTCGGTATGC
TCCGGTACTGAAACAGGCCATGCGCTGACTGTAATGGATTCCCCTTCGTGAGGAAGGTGCTGCCAAATTTCCTCCGTTAAAAACGGCATAAACGGGTGAAGCAGACGCATCGT
CTGATCCAGCACATAAGCAAGGATGGAACGGGTTGTCTTCTTAGCCGCTTCATCTTCACCGTACAGCGGAAGCTTCGCCATTTCAATGTACCAATCGCAGAAGTCGTCCCATAT
GAAGTTGTACAAATGGCGTCCGACTTCACCGAATTCATATTTATCAGCGAGTTGAGTCACGCTCTCGATCGTTTCATTCAAACGCGTTAATATCCATTTATCTGCCACAGTTTTTT

CGCCAGATAGATCAAGCTCATCGTAAGTCATGCCATCCATATTCATTAAAGCAAAACGGGAGGCGTTCCAAATTTTATTGGCGAAATTCCATGTTGATTCCACTTTTTCATAGCT
GAAACGAAGATCCTGGCCCGGTGAACTTCCGGTCGCTAAGAAATAACGCAGTGAATCAGCGCCGTATTGATCAATGACATCCATCGGATCGACACCGTTGCCAAGCGATTTAC
TCATTTTTCTGCCTTGTTCATCGCGGATTAAACCATGAATTAAGACATCTTTAAACGGACGCTCGCCAGTAAATTCAATTCCTTGGAAGATCATACGAGACACCCAGAAGAAAAT
GATATCGTACCCTGTTACAAGAACGTCCGTCGGGTAATATCGTTTGAAGTCTTCCGCAGTGATATCAGGCCAGCCCATTGTCGAGAACGGCCATAGCGCTGAGCTGAACCACG
TATCAAGCACATCATTGTCCTGCTCCCAATTTTCGCTGTCTTTCGGCGCTTCCAGACCGACGTACACTTCTCCGGTTTCTTTATGATACCAAGCTGGAATGCGGTGTCCCCACCAT
AATTGACGGGATATGCACCAATCGCGGATATTTTCCATCCAGTGCAAGTACGTTTTCTCAAAGCGGTCAGGAACAAAGTTCACTTTTTCTTCTTTTTCCTGCAAGTTAATGGCTG
CATCGGCAAGGGGCTGCATATGAACAAACCATTGGGTTGATAGGTATGGCTCGACAACTGCGCCGCTCCGTTCACTATGTCCCACAGAATGCATATGGTCCTCGATTTTAAAG
AGGACGCCGGCCTCCTGCAAGTCCTTAACAAGCGTTTTGCGGCAATCGAAACGGTCCATGCCGTTATATTGTAATGCGTTTTCGTTCATCGTGCCGTCTTCATTCATAACAAGA
ATCCGTTCTAAATTGTGACGATTGCCAAGTTCGAAATCATTCGGATCATGCGCAGGCGTGATTTTAACGGCGCCTGAACCAAAGTCCATATCGACATAATCATCTCCGACGATT
GGAATTTCTCGGTTTGTGATCGGCAGAATGACCGTTTTCCCGATAAGATGTTTGTAGCGCTCATCTTCAGGGTGGACCGCCACTGCCGTATCGCCAAGCATCGTTTCAGGGCG
GGTTGTGGCGATTTCAATTGTTCCTGATCCGTCAGACAGCGGATAGCTCATATGATAGAAAGCGCCTTGAACGTCTTTGTAAATGACTTCAATATCGGATAGCGCAGTCTTTGT
CGCAGGGTCCCAGTTGATGATGTATTCCCCTCTGTAGATCAAGCCTTTTTCATAAAGCTTCACAAATACTTCCCGCACAGCTTTATTTAAGCCTTCATCTAGCGTAAAGCGCTCAC
GTGAATAATCAAGGCCAAGGCCCATTTTCGCCCACTGGCTGCGGATGAATTCAGCGTACTCTTCTTTCCACTTCCACGTTTCTTCAAGGAATTTCTCACGGCCTAAATCATAGCG
GCTTGTGCCCTCTTCACGCAGTTTTGCCTCAACCTTAGCCTGAGTGGCGATCCCGGCATGATCCATCCCCGGAAGCCACAGAACGTCATAGCCCTGCATCCGTTTCATCCGTGTC
ACAATGTCCTGCAACGTCGTATCCCACGCATGGCCCAAGTGAAGCCGGCCTGTTACGTTTGGCGGCGGGATAACCACAGAGTAAGGCTCTTTTGTTTCATCGTTTTTGGCTTCA
AAGAATTTTCCCTTTAACCAAAAGTCATATCTGTCCTTTTCAACTGCCGCCGGATCATATTTCGTCGGCATTGTTTGTTCATTCGTTTCCATCGTAACCCTCCAGCATGTTTAGAAA
TGGCTGAGCAACTAAAAAAGAGCCCTTCATCCCTGTAAAGGACGAAAAGCTCTTTCGCGGTACCACCTTTTTTCATGAACAATACGTTCATGCACTTAAACGGATAACGGGTGC
GCCCCGAATTTCTCTACTCGAGTTCAAGAAATTTTGCTCCCGGGCGACCTTCCAATAAGACTGTCATAAGAAGCCTTTCAGCAAGCGGCTTCTCTCTCTGCATGCGTCTTTTTTGT
ACTCTTCCCGTTCCAAGCAGGTGTATATATCAGCTCGTTATATACTTCATTTATGCTCTTTATTATAGTAAAAGTGTTTTCTATTCGTCAATCATCTTTTCCAAAAACCCGGCTGCC
TATACAAAAATGGGCATGCACCCATCGCCCAAGTTTACATATGATGCTTGCATATACGAAGAGGGGGATACATTGTGAGAAAAAAAATCAACTCTTATTCGTTGCCGCCGTGG
GTCAGACAGATACGTCACGCCTCCGCGCAAGTCATTATTCCGATAACAGTCTTTCAAGCTATCAGGACTATCATCTTTCCGACAACATTTGATGTTTTGCTGCTCGGGATATTAA
TATTTTTTGCCTGCGCGTTTCATTTGGAATGGCTGTAATCAAAACGGGTCCGCGCCATTAAGACGCAGACCCGTTTTCAGTTTGAAATTTTTTCTCTTGTTCAATCTGATGAACTT
TCATAACAAAGGGTTCCGTATTTTTCATCTGCCAATAAGCCCTCAGCAAATGGGCGCATTCCTCTTTTTCATAAAGCCTTTGATTGGTTTGGTAGCGGTTCAGCACTTTATATAAA
GCAGCGGGGTAAGCCATATAACTGAGAAAAAGGCTGGTTTCCGATTCATATAGAGGAAAAGCTTTATGATACGTATAAAACCAGTCAAGACACTCCGGACAAGATTTAGGAT
AGCTTCTGAACGTTCTCGCATAAAAGCCGATCAAATCATTTTGAGGCGGACCGACAGAGGCTTTCTCGAAATTTGTAAAAAAACCTGATCCCGCATCGTTATACAAAAAATGAT
GGATTGACAGGCTCCCATGATTCATGACAATTCTGTAATCACTCTTTTCCTTCATGGCTTCGTACCAGTCTCCAAGCCGGTCAATCGCAAAATCCACAGCAGAGATCGTTTCGGA
AAAACATGTGACAGCCTGCAGTTCAAACGGTGAAAGGTACCATTCTTTTTCTGCCTGATCTACAAACTGCTCATAACTTAGCTTTTCATTCTCCCACTTTTTCTTCGTGTTCTCATA
ATGGCGTCTAATATCCTCGCTGCTGATTTTGATTTCCTGCACAGTCCTCTCATGAAGTCGCGCAGTTTCTTTAAACAGATATTCATGCTTTTGATCCCGTTCTTCCGCTTGGTCATA
TTGAAGCCAAGGCATCAAATAATAATAAGCATTCCGAGTCTGCATTCCGCCTGAAAAAAATTCACCCGAATTCGTTCTGTATATAGGCACAAAAGAACGAAAACCTTTTTCCTC

CAGCGCCAGCATTTGATCTGTAAAAAGCCTGCTCCGTTTCACATCAAGTTGTTTCAGTGCAAAAATGCCGTAATTTGTATACACTTTACACACACGCGGACTGACAGGTTCTATA
AATTCCGCTGTCAGCCCATATTCCGCAAGAACCGTTTGGACATCTTCCATTCCATTCACCACATTTTCAAATCACTCGGATTTATGCATGGCTGTTGTTGTATTCCGGTATATAGA
GAATCTGCCCTTCTTCTAATTCTGCATCCAATGATAAAGCATTCATTCTGATCAGCTGCTGTGAACTGATATCATACCGTTCACACACACGATCAATCGTATCCTGCTGCTGAACA
ATGCATATTTTCATTCTTGAAAACTCTTCTTCTTCTCTTGTGAAAAGTTTTGTTAAATAGAGAGAATTATTATTTTCTCTAGCTTGCGGTTCCTCCGTTTCAGCAGTTGGCGCTCTT
TTTGTATGAGCCGCCGGTTCTTTACTTCCCGATTCTGGCGTATGAGACAGCTGAAAGGAAAATTCAGGATGGAACTCTTCATCGGCCTTTTCAGCTGATGATGTTTTTCTCACTT
CGATTTCAAAACCGGCTTCCTCTCGTTCTTCCTCACTCTCCTCTAATAGCTTAGGCGCTGAGTAGAGTGAGTGTTCCTCTGGTTCATGTTCAGGTAAAAATGCGCGATAAGCAGG
TGTCAGGTCTACCTCAGGCTCTTCAGTCAATGACTGATTTTCCGCAAAGCTATTCTCACCCGCTTCATCAGATGGTTCCTGTTCGGCATGCAGACTAGGTTCACATTCCGAATCC
GTCTTTTCCTCCGAACGTTTTTTCGTACCGACGCGCAGAAGCGGTTCAAACTCCTTCTTTTCCTCTTGGTGAAACACTGGCTCAGAAGCCGGCGGGGCAGCAGCTTCCGCTTCTT
CTTTCGATTCTTGGCGCAGCGCAGCCTCAGGCAGCGGCGGGGCAGAAATTTTCGCTACACTTGCTTCTTCTTCCGCCTCTTGACTCAGTACAGTCTCAGGGAGCGGCGATGAGT
AAACTTCCGCAGCCTTCTCTTCCGCTTTTTCCTCCGGTTCTTGGCGCAGTGCTGTTTCTGGCACCGGCGGCGCGGCAGTGATTTCTCCTGCTTGCTTTTCTGCTTCGGCCTCTTGG
CGCAGCTTTGCTTCCGGCACTGACGGCGTGGCCTCTTCCGCTGCACTCATTTCCGCTGTTTCTTCCGGCTCTTGACGCAGTACTGTTTCTGGCACCGGCGGCGCGGCCTCTTCTG
CTGCACTCATTTCCGCTGTTTCTTCCGGCTCTTGACGCAGTGCTGCTTCTGGCGGCGTGGCAGTGATTTCTCCTGCTTGCTTTTCTGCTTCGGCCTCTTGGCGCAGCTCTGCTTCT
GGCACTGGCGGCGCAACATCTTCCGCTGCACTTATTTCCGCTGTTTCTTCCGGCTCTTGACGCAGTGCTGCTTCTGGCGGCGCGGCAGTGATTTCTCCTGCCTGCTTTTCTGCTT
CGGCCTCTTGGTGCAGCTCTGCTTCTCGAACCGGCGGCGAGGCCTCTTCCGCTGCACTCATTTCCGCTTTTTCTTCCGGCTCTTGACGCAGTGCTGTTTCTGGCGGCGTGGCAGT
GATTTCTCCTGCCTGCTTTTCTGCTTCGGCCTCTTGGCGCAGCTCTGCTTCTCGAACCGGCGGCGAGGCCTCTTCCGCTGCACTCATTTTCGCTGTTTCTTCAGTCTCTTGACGCA
GTACTGTTTCAGGCGGCGCGGCAGTGATTTCTCCTGCTTGCTTTTCTGCTTCGGCCTCTTGGCGCAGCTCTGCTT