



GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCaacgcaattaatgtgagttagctcactcattaggcaccaggtttacactttatg
ctccggctcgtatgtgtgtggaattgtgagcggataacaattcacacaGGAAACAGCTATGACCATGattacgcc
aagcgcgaattaaccctcactaaaggaacaaaagctggagctccaccgsggtggCGGCCGCTCTAGAACTAGT
GGATCCGGGGAAGGTAAATACCACCATTAGTACGGACAACATACTTTATATGACTG
ATGATGATGTAACAAGCATATGCAATTATTTGGTTTCCCTAAATAAAAAATCCCAA
TCAATATCTTGATTATTTTCAAGACAATTACTAGGATGTTCTTCTATTTTTTTATT
TTTATTTGTATATTGTATATTCTAAAAAGAAGAAGCCATTTGGTGGGCTTTATTAT
AAATATTAAGAGGCATACCTCCGCCTATCCGCCTATCCTCGTCATGAACAATCAAT
TAAAAGCGCTTATAAAGCGATATACAAGTACAGTACGCGCGATTCTACAATACAA
AAAATATACATCAAGAAAAAAAAATGTTTCCAAAAATTATCTAAATGCATCGAAGGC
ATTAGGAGAAGTAGCTGTGAATACAACACCAAGATTCATAAAATGAACACACGGTT
CCTTCCGCTTGAAAAATAATGCGACAAAAATACCGTATTGATCATCAAAGTAGTTT
TAATAGATACCTAAAAAACCATCTTGAAAAATCTCAAATTACGTTCTTGATCTTG
TGTCATTGTTTCAGTTACTGATCGCCGCAAACCTAACCGATGCTTAAGAAAGGAC
ACCCTTGCCTTTTGGCTTATTTACCTACTCGTATTTTTTCTGTGCACATCGTTCCG
ATGTACGGGGCACATTTGAAAATTTTCATCAGTAAGTTCAGTGAATAGATTTTTTTAT
TTTACCTTTTTGTAGTGGGATTTATTCTTTTAAAGGCAAAAATCTACTGAAAAAAC
GGAAAAACTAGAATAAACCATTTCTATATATACTCATGTTCCCTGACGTTCTTTT
TCCTTTTTCTTTTTCCAGAGTTAACGATAAGATAGACATAAAGTGACAGCGCTTAG

CACCGTCTGTTTGCAAATCTAACTTAACTCCTTTTTTTCTGTACCTTAAACAGT
GTCAGAAAAAATACTAGGTATAAGAAAACGAGAAAAAATAAACAGCGAACTCGTG
CAAACTTTGCTAATAACAATTAGCTGTAACATTTGTGTGTGGGTGTGGTGATGG
TAGGCTTCCCATGGTAATTAAGGTTAGGTGAGAAAGAGGATCGGTACGAAGAA
GGAATAACAGGAATAAGTTCAAAAACACTGCTTTAGCAACTAAATGCAATAGCAGT
GTTTAAGAATTTACGGTTTGCATTTTCTAAACTCAGATTTTAGCCATCTATAAGTA
GAAACACAATAAAAAACCACAAATTGCGCACACACAAGCATCTACACTGACACCAG
CATACTCGAAATTCTTTGGAAAAGAAAAGAGCAGCAGGCTATCAACTGAAAGATCA
ATCCGAAATCCGACACTATCTCTTCACCATCGAGTGCCTACCAAATTTCTGAGGCC
TGCATGATGAAAACTCAAACGTAGAATGTACAAAAAACACGGACTGAAAAA
AAAATACGATTAAGCAAACGCAACAGCCATTGACATTTTCATAGGGTACCTATCTT
CCTCTCTAGTTTTATTCTCAAACCAGAAAAATCACACTAAAAGCTACAAAGAAGGT
CTTTTAATTGAGAACCTTGAGATCTATATGTCACCATTGCTAAAGAGGAAGTTTTT
TCGCGAGTTCGCGCGCTGAAAACTTTTCTCCATTTCTTTTTTTTTTTATTTTTT
TGGCGTTTAGATATAAAAGCTTTAGCAGGATTGCTCTTCCTTTTCACCACACATAT
AGTGATATAAAATTTATTTATAAACTAACACAAGTAAATATAACAACACCAGTATTT
TTGGCTGCCCCTGTCTTTCTCTACCACGGGTAGTCTCTCTAAGCTGGCAGATAGA
TGTTTTATTGAACCGCTTAAGTTCCGTTGTGAAGTTTTTCGTCTTTCAGGCTGTATT
TCATAACACTACTGTAGTTCACACATACACATGCGTAATGCCCAATCTTGATAAA
CAGCACATACAAGTAACAGCAAGTCTGCTTAGCAGCCAGATAGAGCTCTTATAGAT
GCCACCAGAACCAGCGCCGGGTAAATTGTAAATACTAGAAGGGGCGCAACTTAT
AAGAAAGAAGAAATGACTAATTTGCATGATTAGATATTTTAAAGATACTCTACCTA
GACCAGTAGTACACTTCACGGATCTGCACTGAAAATGACTAAACAAGCTGAGGAG
ACCCAAAAGCCAATCATATTTGCTCCTGAGACGTATCAATATGATAAATTTACTTT
GAATGAAAAACAACCTACTGACGACCCAATCGATCTTTTCACCAAATGGTTCAACG
AAGCCAAGGAAGACCCAAGGGAAACGTTGCCAGAAGCAATTACTTTTTTCATCCGC
GGAACCTACCTAGTGGGAGGGTGTGCTCCAGGATTCTTCTTTTAAGGAGCTCGA
CCATAGAGGTTTTACTATTTATTCTAACTGGGGAACCTCTAGAAAGGCTCATGATA
TTGCTACCAACCCGAATGCGGCAATCGTATTCTTTTGGAAGGATCTGCAAAGGCA
GGTGAGAGTTGAAGGTATCACAGAGCATGTTAACAGAGAACTTCTGAAAGATAC
TTTAAGACGAGACCTCGTGGATCCAAGATCGGTGCATGGGCTTCCCGCCAATCG
GATGTTATCAAGAACAGAGAAGAACTAGACGAGTTGACCCAAAAAACACCGAACG
TTTCAAGGATGCTGAAGACATCCCATGTCCAGATTATTGGGGTGGCTTGAGAATC
GTTCCACTGGAAATTGAGTTCTGGCAAGGTAGACCCTCGAGATTGCATGATAGAT
TCGTTTACAGAAGAAAAACAGAAAACGATCCATGGAAAGTCGTTAGACTAGCCCCA
TGAGGGACTGTTAATGAAAAATCAATGTAGGATCTATTTAACACCATATAATTCT

CTCATTTTCTATTTTATACTGTATAATGAATCTTTTTATAACCGCCTATAGGGTAATA
TGTCAGAATATAACCGAGATGAAAAAAAAAGAAAAGGAATTCCGAAATTTGGAAATG
GCGGGAAAATTTTTTCACAAAGGGAAATTATATGTTATAAAAATAGTTGAAGAGAT
GAGCTGCCTACTGCTCACCTTGCCGTTTCCAAAAAGAGTTAGAACCGACAAATT
CATCCAAAGAAAATAATGAGCAAGACAGCCGTGAAAGATCTCGAGGGGGGGCCCCG
GTACCCAATtgcacctatagtgagtcgtattacgcgcgtcACTGGCCGTCGTTTTACaactcgtgactggg
aaaacctggcggttaccactaatcgccttgCAGCACATCCCCCTTTCGCCagctggcgtaatagcgaagaggc
ccgcaccgatcgccttccaacagtgcgcagcctgaatggcgaatggcgcgacgcacctgtagcggcgattaagcgcggcgg
gtgtgggtggttacgcgcagcgtgaccgtacactgccagcgccttagcggcctctcttccttcttcccttcttctcgcacgtt
cgccggctttccccgtcaagctctaatacgggggctcccttaggggtccgatttagtgccttacggcacctcgaccccaaaaactg
attagggtgatggttacgtagtggccatcgcctgatagacggttttcgccttgacgttgaggatccacgttcttaatagtgac
tctgttccaaactggaacaactcaacctatctcggtctattctttgattataagggtttgcccatttcggcctattggttaaaa
atgagctgatttaacaaaatatacgcgaatttaacaaaatataacgtttacaatttctgatgcggtatttctccttacatctgtgcg
gtatttcacaccgCATATGaatggtcaggtcattgagtggtttttatttggtgatttttttttttagagaaaatcctcaatatcaa
ttaggaatcgtagttcatgatttctgttacacctaacttttgtgtggtgcctcctcctgtcaatattaatgtaaagtgaattctttt
ccttatcagttgagccattagatcaattgcttacctgtattccttactatcctccttttctccttcttgataaatgtatgtagattgcg
atatagtttgcctacccatgaacatattccatttgaatttcgtgctgttctattatgaatttcattataaagtttatgtacaatatcat
aaaaaagagaatctttTAAAGCAAGGATTTTCTTAACCTTCTTCGGCGACAGCATCACCGAC
TTCGGTGGTACTGTTGGAACCACCTAAATCACCAGTTCTGATACCTGCATCCAAA
ACCTTTTTAACTGCATCTTCAATGGCCTTACCTTCTTCAGGCAAGTTCAATGACAA
TTTCAACATCATTGCAGCAGACAAGATAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCTTT
GGCAAATCTGGAGCAGAACCGTGGCATGGTTCGTACAAACCAAATGCGGTGTTCT
TGTCTGGCAAAGAGGCCAAGGACGCAGATGGCAACAAACCCAAGGAACCTGGGA
TAACGGAGGCTTCATCGGAGATGATATCACCAAACATGTTGCTGGTGATTATAATA
CCATTTAGGTGGGTGGGTCTTAACTAGGATCATGGCGGCAGAATCAATCAATT
GATGTTGAACCTTCAATGTAGGGAATTTCGTTCTTGATGGTTTCCTCCACAGTTT
TCTCCATAATCTTGAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCCAAGGACCAAATAGGCA
ATGGTGGCTCATGTTGTAGGGCCATGAAAGCGGCCATTCTTGTGATTCTTTGCA
CTTCTGGAACGGTGTATTGTTCACTATCCCAAGCGACACCATCACCATCGTCTTC
CTTTCTCTTACCAAAGTAAATACCTCCCCTAATTCTCTGACAACAACGAAGTCAG
TACCTTTAGCAAATTGTGGCTTGATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCGGATGC
AAAGTTACATGGTCTTAAAGTTGGCGTACAATTGAAGTTCTTTACGGATTTTGTAGTA
AACCTTGTTGAGTCTAACACTACCGGTACCCCATTTAGGACCACCCACAGCACCT
AACAAAACGGCATCAACCTTCTTGGAGGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGA
CACCTGTAGCATCGATAGCAGCACCACCAATTAATGATTTTCGAAATCGAACTTG
ACATTGGAACGAACATCAGAAATAGCTTTAAGAACCTTAATGGCTTCGGCTGTGA

TTTCTTGACCAACGTGGTCACCTGGCAAACGACGATCTTCTTAGGGGCAGACAT
TAGAATGGTATATCCTTGAAATATATATATATATATTGCTGAAATGTAAAAGGTAAG
AAAAGTTAGAAAGTAAGACGATTGCTAACCACCATATGGAGCTTAGCTACAAATCC
CACTGGCTATATGTAAtcaatgatattcgaatacgtttgaggagatacagcctaataatccgacaaactgtttacagattta
cgatcgtactgttaccatcattgaatttgaacatccgaacctgggagtttccctgaaacagatagatatttgaacctgtataaat
atatagtctagcgcttacggaagacaatgtatgtatttcggttctggagaaactattgcatctattgcataggaatcttgcacgtcgc
atccccggttcattttctgcgtttccatcttgcacttcaatagcatatctttgttaacgaagcatctgtgcttcattttgtagaacaaaatg
caacgcgagagcgctaattttcaacaaaagaatctgagctgcattttacagaacagaatgcaacgcgaaagcgctattttaccaac
gaagaatctgtgcttcattttgtaaaacaaaatgcaacgcgagagcgctaattttcaacaaaagaatctgagctgcattttacaga
acagaatgcaacgcgagagcgctattttaccaacaaaagaatctatacttctttttgttctacaaaatgcatcccagagagcgctatttt
tctacaaaagcatcttagattactttttctcctttgtgcgtctataatgcagctcttggataacttttgcactgtaggtccgttaaggtt
agaagaaggctactttggtgtctattttctcctcataaaaaagcctgactccactcccgcgttactgattactagcgaagctcggg
gtgcatttttcaagataaaggcatccccgattatattctataaccgatgtggattgcatcactttgtgaacagaaagtgatagcgttgat
gattcttcattggtcagaaaattatgaacggtttctctattttgtctctataactacgtataggaaatgtttacattttcgtattgtttcga
ttcactctatgaatagttcttactacaattttttgtctaaagagtaatactagagataaacataaaaaatgtagaggtcagtttagatgc
aagttcaaggagcgaaagggtggatgggttaggttatatagggatagcagagatatagcaaaagatacttttgacaatggtt
gtggaagcggatttcgaatatttttagtagctcgttacagtcgggtgcgtttttggtttttgaaagtgcgtcttcagagcgctttggttt
caaaagcgtctgaagttcctatactttctagagaataggaacttcggaataggaactcaaaagcgtttccgaaaacgagcgcttccga
aatgcaacgcgagctgcgcacatacagctcactgttcacgtcgcacctatattctgcgtgttgctgtatataatatacatgagaaga
acggcatagtgcggtttatgcttaaatgcgtacttatatgcgtctatttatgtaggatgaaaggtagtctagtacctctgtgatattatc
ccattccatgcggggtatcgtatgcttctcagcactacccttagctgttctatattctgcccactcctcaattggattagtctcatccttc
aatgctatcatTTCCTTTGATATTGGATCGATCCGATGATAAGCTGTCAAACATGAGAAT
Ttcgagctgaattcatcgatttaaactggatggcggcgttagtatcgaatcgacagcagtatagcaccagcattcacatacgattg
acgcatgatattactttctgcgcacttaacttcgcatctgggcagatgatgtcagggcgaaaaaaatataaatcacgctaacatttgat
taaaatagaacaactacaatataaaaaactatacaaatgacaagttcttgaacaaaagaatcttttattgtcagtactctttattgtac
aattcatcctacatgggtaataaccagcagcagtaacaaattctaacaagaccatgtggtctctcttttcgtttggatctttggataagg
cagattgagtgataagtaatggttctggttaacaagactggaccatcaccaattggagtattttgttgataatggtcagctaattgaa
cagaacctctcaatgtgtgtctaatgttgaagttaactttgataaccattctttgtttgagcagcatgatgtaaacattgtgagagttat
agttgtattccaattgtgacctaaaatgttaccatcttctttaaatacaataccttttaattcgattctattaactaagggtatcaccttcaaa
cttgacttcagctctggcttctgtagttaccgtcatctttgaaaaaataagttcttcttgaacataaccttctggcatggcagactgaaaa
agtcattgtttcatatgatctgggtatctagaaaaacattgaacaccataagttaagtagtgactaaggttgccatggaactggca
attaccagtagtacaataaatttaaggtaacattaccgtaagtagcatcacctcacctcaccggagacagaaaaattgtgaccatt
aacatccatctaatcaacaaaattgggacaacaccagtgaataattcttcaccttagacatgtaattaaaccagcaccgtcacc
GTTTTGCTGGCCGCATCTTCTCAAATATGCTTCCCAGCCTGCTTTTCTGTAACGT
TCACCCTCTACCTTAGCATCCCTTCCCTTTGCAAATAGTCTCTTCCAACAATAAT
AATGTCAGATCCTGTAGAGACCACATCATCCACGGTTCTATACTGTTGACCCAATG

CGTCTCCCTTGTCATCTAAACCCACACCGGGTGTGTCATAATCAACCAATCGTAACCT
TCATCTCTTCCACCCATGTCTCTTTGAGCAATAAAGCCGATAACAAAATCTTTGTC
GCTCTTCGCAATGTCAACAGTACCCTTAGTATATTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCT
TGCATGACAATTCTGCTAACATCAAAGGCCTCTAGGTTCTTTGTTACTTCTTC
TGCCGCCTGCTTCAAACCGCTAACAAATACCTGGGCCACCACACCGTGTGCATTC
GTAATGTCTGCCATTCTGCTATTCTGTATACACCCGCAGAGTACTGCAATTTGAC
TGTATTACCAATGTCAGCAAATTTTCTGTCTTCGAAGAGTAAAAAATTGTACTTGG
CGGATAATGCCTTTAGCGGCTTAACTGTGCCCTCCATGGAAAAATCAGTCAAGAT
ATCCACATGTGTTTTTAGTAAACAAATTTTGGGACCTAATGCTTCAACTAACTCCA
GTAATTCCTTGGTGGTACGAACATCCAATGAAGCACACAAGTTTGTTTGCTTTTC
GTGCATGATATTAATAGCTTGGCAGCAACAGGACTAGGATGAGTAGCAGCACGT
TCCTTATATGTAGCTTTCGACATgatttatcttcgtttcctgcatgtttttgtctgtcagttgggtaagaatactg
ggcaatttcatgtttctcaactacatatgctatatataccaatctaagtctgtgctccttccttcgttcttctggtcggagattac
cgaatcaaaaaatttcaagaaaccgaaatcaaaaaaagaataaaaaaaaatgatgaattgaattgaaaagctaattcttgaaga
cgaaagggctcgtgatagcctattttataggttaatgcatgataataatggtttcttagacgtcaggtggcacttttcggggaatg
tgcgccaaccctatttgtttatttttctaatacattcaaatatgatccgctcatgagacaataaccctgataaatgcttcaataatatt
gaaaaaggaagagtATGAGTATTCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATTCCCTTTTTTGGCGG
CATTTTGCCTTCCTGTTTTTGTCTCACCCAGAAACGCTGGTAAAAGTAAAAGATGC
TGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGGTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGT
AAGATCCTTGAGAGTTTTCGCCCCGAAGAACGTTTTTCCAATGATGAGCACTTTTA
AAGTTCTGCTATGTGGCGCGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGGCAAGAGCAACT
CGGTCGCCGCATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTCACCAGTCACA
GAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGCTGCCATAA
CCATGAGTGATAACACTGCGGCCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAA
GGAGCTAACCGCTTTTTTGCACAACATGGGGGATCATGTAACCTCGCCTTGATCGT
TGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGC
CTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAACCTATTAACCTGGCGAACTACTTACTCTA
GCTTCCCGGCAACAATTAATAGACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCAC
TTCTGCGCTCGGCCCTTCCGGCTGGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCG
GTGAGCGTGGGTCTCGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCT
CCCGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAA
TAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAAActgtcagaccaagttt
actcatatactttagattgatttaaaacttcatttttaattaaaaggatctaggtgaagatccttttgataatctcatgacaaaaatccc
ttaaactgagttttcgttccactgagcgtcagacccgtagaaaAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTT
TTTTCTGCGCGTAATCTGCTGCTTGCAAACAAAAAACCACCGCTACCAGCGGTG
GTTTGTGTTGCCGGATCAAGAGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAACCTGGCTTCA

GCAGAGCGCAGATACCAAATACTGTCCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCA
CTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAG
TGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGTCTTACCGGGTTGGACTCAAGACGAT
AGTTACCGGATAAGGCGCAGCGGTCGGGCTGAACGGGGGGTTCGTGCACACAGC
CCAGCTTGGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATG
AGAAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGG
CAGGGTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGGAAACGCCTGGTA
TCTTTATAGTCCTGTTCGGGTTTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGA
TGCTCGTCAGGGGGGCGGAGCCTATGGAAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTA
CGGTTCCCTGGCCTTTTGCTGGCCTTTTGCTCACATGTTCTTTCCTGCGTTATCC
CCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCC
GCAGCCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCC
CAATACGCAAACCGCCTCTCCCCGCGCGTTGGCCGATTCATTAATGCAGCTGGCA
CGACAGGTTTCCCGACT