



GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCaacgcaattaatgtgagtagctcactcattaggcaccagcaggtttacactttatg
ctccgctcgtatgttgtgtggaattgtgagcggataacaattcacacaGGAAACAGCTATGACCATGattacgcc
aagcgcgaattaaccctcactaaaggaacaaaagctggagctccaccgcggtggCGGCCGCTCTAGAACTAGT
GGATCCCACCATAAACGGGTTTCTCGTCATTTCTATATGTGGTTCCTTTGGTTTTT
ATTTGGGTCTATATGTAACCTCCTCTGTTTTCTCTTCTGAGTCACGAAATCAACAG
TAATATTATGGAAGATAGTTAAATAGACTGGGGCCATCCCAAGGGAGAGTCCTCG
AATTCCCAATTGAACTAAATTGAAGTTCTGTAAATTTCAATATCGATGCTATCAT
ACTCAAATAGGAAATATATAACAAATAGTATAGGGGTTTATACTAGGGTTTTAAAC
CCCAAAAACTAACCTACTATCTTCTTTTCAGACCCTAAATTGAAGGAAATAAAC
GGGAATAATAATCAATAGCGATCTCCCGAAGAGAAAAGTGAGAAAATAGTATAATT
GTGTCTATTGTGTTTATAATCGGCATTAGAAACGTATGTTTCGTATAAGGCAAGGG
AAACAGAAAAACAGCAAACGTAGAAAAGATGCTGAAGTTGTCAAGAAGTGCCAAT
CTAAGATTGGTCCAATTGCCAGCCGCAAGATTAAGTGGAATGGCGCTAAATTGC
TCACTCAAAGGGGATTCTTTACTGTAACCGCGCTTATGGCAGTCAAATGGCAAGAA
ACCATTAAGCAGAGTACCTGTGGGCGGTACTCCATTAAGGATAACGGCAAAGTG
CGAGAAGGCTCGATCGAGTTTTCCACGGGAAAGGCCATTGCTCTATTCCTAGCAG
TCGGTGGGGCACTTTCTTATTTCTTCAACAGGGAGAAAACGCAGATTGGAAACACA
GAAGGAGGCTGAAGCAAACAGAGGATACGGTAAACCTTCACTTGGGGGACCCTTC
CATCTGGAGGATATGTATGGCAATGAGTTTACGGAGAAAACCTTCTCGGTAAGT

TTTCTATAATACTTTGGGTTTAGTAAGTGTCTGACATCTGTCTGATGAACTG
GATAAGCTAGGTCTATGGCTTAATACACTCTCTCAAAGTATGGTATTACTCTGCA
GCCATTATTTATAACTTGTGATCCAGCAAGAGACTCCCCTGCTGTATTGAAAGAGT
ATTTGAGCGACTTTCATCCCTCCATCCTGGGTTTGACGGGGACGTTTCGATGAGG
TGAAGAACGCATGCAAGAAGTACAGAGTATACTTTTCTACGCCTCCAAACGTCAA
CCGGGCCAAGATTATTTGGTAGACCATTCCATCTTCTTTTATCTCATGGACCCTG
AAGGACAGTTTGTGATGCTTTGGGTAGAAATTATGATGAAAAACGGGCGTGGA
CAAGATCGTGGAACACGTTAAGAGTTATGTGCCTGCAGAGCAGCGGCCAAGCAG
AAGGAGGCATGGTACTCCTTCTTATTCAAATAAGATTGTAAATATATGCTACTTTC
TTCTTGTATATACATATACTTATAACGCTATAACCCGTTCTTGTAAATATCGGCT
ATCACCCGGCGAAGGTGTATCGCAAGAAAAAAAAAGCTCTCTCACTCTAAAGGA
GGCTATGTGAACGTGGGAAGATCAAGTAAAGAAATGTTTGTAGGCCATTTTCTT
CCAGAACAGATCCGCTCTTGAGCTGGTGAGTTAGCACGATAACAAACAAAGATACA
GCGTCATGTCTACCACACTACTTTGGTTCCTCGAGGGGGGGCCCGGTACCCAATtc
gccctatagtgcgctattacgcgcgctcACTGGCCGTCGTTTTACaacgtcgtgactgggaaaaccctggcgcttac
ccaacttaatgccttgCAGCACATCCCCCTTTCGCCagctggcgtaatagcgaagaggcccgaccgatcgcct
tccaacagttgcgcagcctgaatggcgaatggcgcgacgcgcctgtagcggcgattaagcgcggcggtgtggtggttacgcg
cagcgtgaccgtacacttgccagcgccttagcgcgcctctcttccttctcttctccttctctcgcacgttcgcccgtttccccgt
caagctctaaatcgggggctcccttagggttccgatttagtgccttacggcacctcgacccaaaaacttgattagggatgaggttca
cgtagtgggccatcgccctgatagacggttttcgccccttgacgttggagtcacgcttcttaatagtgactctgttccaaactggaa
caactcaaccctatctcggctctattctttgattataagggttttgcgatttcggcctattggttaaaaaatgagctgatttaaca
aaatthaacgcgaatttaacaaaatattaacgtttacaattctctgatgcggtattttctcttacctctgtgcggtatttcacaccgCA
TATGaatggtcaggtcattgagtggtttttattgtgtatttttttttagagaaaatcctccaatatcaaattaggaatcgtagtttc
atgattttctgttacactaaacttttgtgtggtgcctcctcctgtcaatattaatgtaaaagtgaattcttttcttatcagttgagcc
attagatcaatttgcttacctgtattccttactatcctcctttctccttcttgataaatgtatgtagattgcgtatatagttcgtctacc
tatgaacatattccattttgtaattcgtgtcgtttctattatgaatttcattataaagtttatgtacaaatatcataaaaaagagaatcttt
TTAAGCAAGGATTTTCTTAACCTCTTCGGCGACAGCATCACCGACTTCGGTGGTA
CTGTTGGAACCACCTAAATCACCAGTTCTGATACCTGCATCCAAAACCTTTTTAAC
TGCATCTTCAATGGCCTTACCTTCTCAGGCAAGTTCAATGACAATTTCAACATCA
TTGCAGCAGACAAGATAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCTTTGGCAAATCTGG
AGCAGAACCGTGGCATGGTTCGTACAAACCAAATGCGGTGTTCTTGTCTGGCAA
GAGGCCAAGGACGCAGATGGCAACAAACCAAGGAACCTGGGATAACGGAGGCT
TCATCGGAGATGATATCACCAAACATGTTGCTGGTGATTATAATACCATTTAGGTG
GGTTGGGTTCTTAACCTAGGATCATGGCGGCAGAATCAATCAATTGATGTTGAACC
TTCAATGTAGGGAATTCGTTCTTGATGGTTTCCTCCACAGTTTTTCTCCATAATC
TTGAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCCAAGGACCAAATAGGCAATGGTGGCTC

ATGTTGTAGGGCCATGAAAGCGGCCATTCTTGTGATTCTTTGCACTTCTGGAACG
GTGTATTGTTCACTATCCCAAGCGACACCATCACCATCGTCTTCTTTCTCTTACC
AAAGTAAATACCTCCCCTAATTCTCTGACAACAACGAAGTCAGTACCTTTAGCAA
ATTGTGGCTTGATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCGGATGCAAAGTTACATGG
TCTTAAGTTGGCGTACAATTGAAGTTCTTTACGGATTTTGTAGTAAACCTTGTTC
GGTCTAACACTACCGGTACCCCATTTAGGACCACCCACAGCACCTAACAAAACGGC
ATCAACCTTCTTGAGGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGACACCTGTAGCA
TCGATAGCAGCACCACCAATTAATGATTTTCGAAATCGAACTTGACATTGGAACG
AACATCAGAAATAGCTTTAAGAACCTTAATGGCTTCGGCTGTGATTTCTTGACCA
ACGTGGTCACCTGGCAAAACGACGATCTTCTTAGGGGCAGACATTAGAATGGTAT
ATCCTTGAAATATATATATATATATTGCTGAAATGTAAAAGGTAAGAAAAGTTAGAA
AGTAAGACGATTGCTAACCCACCATATGGAGCTTAGCTACAAATCCCCTGGCTATA
TGTAAtcaatgatattcgaatacgtttgaggagatacagcctaataatccgacaaactgtttacagatttacgatcgtactgtttacc
atcattgaatgttgaacatccgaacctgggagtttccctgaaacagatagatattgaacctgtataataatataatagctagcgttta
cggaagacaatgtatgtatttcggttctggagaaactattgcatctattgcataggaatctgacgctgcacatccccgggtcattttct
gctttccatcttgacttcaatagcatatctttgtaacgaagcatctgtcttattttgtagaacaataatgcaacgcgagagcgcta
attttcaacaagaatctgagctgcattttacagaacagaaatgcaacgcgaaagcgctattttaccaacgaagaatctgtgcttca
ttttgtaaacaaaatgcaacgcgagagcgctaattttcaacaagaatctgagctgcattttacagaacagaaatgcaacgcg
agagcgctattttaccaacaagaatctatacttctttttgttctacaaaatgcatcccgagagcgctatttttcaacaagcatctta
gattactttttctctttgtgctctataatgcagctcttgataacttttgactgtaggtccgtaaggttagaagaaggctactttg
gtgctattttctctccataaaaaagcctgactccactcccgcgtttactgattactagcgaagctgcgggtgcatttttcaagataa
aggcatccccgattatattctataccgatgtggattgcatctatttgtaacagaaatgatagcgttgatgattcttattggtcagaa
aattatgaacggtttcttattttgtctctataactacgtataggaatgtttacattttcgattgtttcgattcactctatgaatgttct
tactacaattttgtctaaagagtaatactagagataaacataaaaaatgtagaggtcgagtttagatgcaagttcaaggagcgaaa
ggatggatgggtaggttatataggatagcacagagatatagcaaagagatactttgagcaatgtttgtggaagcggtattcgca
atattttagtagctcgttacagctcgggtgctttttgggttttgaaagtgctctcagagcgcttttggtttcaaaagcgctctgaagtt
cctatactttctagagaataggaacttcggaataggaactcaaacgctttccgaaaacgagcgcttccgaaaatgcaacgcgagctg
cgcacatacagctcactgttcacgtcgacatctatctgctgttgctgtatatatatatacatgagaagaacggcatagtcgctgttt
atgcttaaatgctacttatatgctgctatttatgtaggatgaaaggtagtctagctacctctgtgatattatcccattccatgctgggtat
cgtatgcttctcagcactacccttttagctgttctatatgctgcaactcctcaattggattagtctcatccttcaatgctatcatTTCC
TTTGATATTGGATCGATCCGATGATAAGCTGTCAAACATGAGAATTtcgagctcgaattcat
cgatttaaactggatggcggttagtatcgaatcgacagcagtagatagcaccagcattcacatacagattgacgcatgatattctttct
gcgacttaactcgcactctgggcagatgatgtcgaggcgaataataatcaacgctaactttgattaaaatagaacaactaca
ataataaaaaactatacaaatgacaagttctgaaaacaagaatctttttattgtcagtactctttattgtacaattcatccatcatg
gtaataaccagcagcagtaacaattctaacaagaccatgtggtctcttttcggttgatctttggataaggcagattgagtgataag
taatggtgtctgtaacaagactggaccatcaccaattggagatattttgtgataatggtcagctaattgaacagaaccatcttcaatg

GCAACAATTAATAGACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTTCTGCGC
TCGGCCCTTCCGGCTGGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGAGCGT
GGGTCTCGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATC
GTAGTTATCTACACGACGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGA
TCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAAActgtcagaccaagttactcatatact
ttagattgattaaaacttcatttttaatttaaaggatctaggtgaagatccttttgataatctcatgaccaaataccttaacgtgagtt
tctgttccactgagcgtcagacccgtagaaaAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTTTTCTG
CGCGTAATCTGCTGCTTGCAAACAAAAAACCACCGCTACCAGCGGTGGTTTTGTT
TGCCGGATCAAGAGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAAGTGGCTTCAGCAGAGC
GCAGATACCAAATACTGTCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTTCAAGA
ACTCTGTAGCACCGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTGGCTGC
TGCCAGTGGCGATAAGTCGTGTCTTACCGGGTTGGACTCAAGACGATAGTTACCG
GATAAGGCGCAGCGGTTCGGGCTGAACGGGGGGTTCGTGCACACAGCCCAGCTTG
GAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAGAAAGCG
CCACGCTTCCCGAAGGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTTCG
GAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGGAAACGCCTGGTATCTTTATA
GTCCTGTTCGGGTTTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGT
CAGGGGGGCGGAGCCTATGGAAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTACGGTTCC
TGGCCTTTTGCTGGCCTTTTGCTCACATGTTCTTTCCTGCGTTATCCCCTGATTC
TGTGGATAACCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGCAGCCGA
ACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCCAATACGC
AAACCGCCTCTCCCCGCGCGTTGGCCGATTCATTAATGCAGCTGGCACGACAGGT
TTCCCGACT