



GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCaacgcaattaatgtgagtagctcactcattaggcaccccaggetttacactttatg
cttccggctcgtatgttgtgtggaattgtgagcggataacaatttcacacaGGAAACAGCTATGACCATGattacgcc
aagcgcgcaattaaccctcactaaaggaacaaaagctggagctccaccgcggtggCGGCCGCTCTAGAACTAGT
GGATCCGGTGCAGCTGCTTTATTGTTATAAAAGGGAACCTTTTACAACAAATATT
TGAAAAATTACCTCCATTATTATACCTTCTCTTTATGTAATTGTTAGTTCGAAAAT
TTTTTCTTCATTAATATAATCAACTTCTAAAACCTTTCTAAAACGTTCTCTTTTTC
GAGATTAGTGCTTCTTCCCAATCCGTAAGAAATGTTTCCTTTCTTGACAATTGGC
ACCAGCTGGCTACTCGTTGCTCGAAAACACTCTCTTTTATTTTAAATTTACGAAC
GATTATCTTTCGAAGGAACGACCAAACGAGCTAAATATGGGCATCGCCAACGTTA
AAAAAATGGACCCTACCGAAGACGTTATTATGCCAAGGCGCAGCGAAGAGTCTTT
CTCCTTGAGAAAAAATATGCATGAAACAAAATAGACAGGACCAGACCCTCTTCGG
GAAAAAAGTCAAGATTTAACACGTGGCTACACCGGCTGGCTTACAACCAACCAAC
ATAAGATCAAACAACCCTCAAGTTTAGAAAATGCCTTAATAGCAACCTCTAAAACC
ATAGACTTCTCCATTTTCACGTGCTAAAAAAGTTCGGGTATGATGTCATACAAATC
CTTTCAACAAAAGATGCTTCAAGATCAATGGCACTCGAGATCATAAATCCCTGCAG
AGCAGCGGCTCTGCATATAGAATAACAAACAAATCGTATTTTCCCAGCAAGCAAGA
AAAAAAGGAGACTATAACCTTTCAAGCCAGACGGAAAACCTATCTGCCAAGGACAA
ACTGGCATGGGCTGCTTCAATGTTTCGGCTACCTTTTTTCTCTTTTAAACGGGGTTT

ctggaacaactcaacccatctcggctctattcttttgattataagggattttgccgatttcggcctattgggttaaaaaatgagctgatt
taacaaaaatttaacgcgaattttaacaaaatattaacgtttacaatttctctgatgcggtattttctcttacatctgtgcggtatttcacac
cgCATATGaatggcaggtcattgagtggtttttattgtgtatttttttttttagagaaaatcctccaatatcaaattaggaatcgt
agtttcatgattttctgttacacctaacttttgggtggtgcctcctcctgtcaatattaatgttaaagtgaattcttttcttatcacgtt
gagccattagatcaatttgcttacctgtattccttactatcctccttttctccttcttgataaatgtatgtagattgcgtatatagttcgt
ctacccatgaacatattccatttgaatttcgtgctgttctattatgaatttcattataaagtttatgtacaaatatacaaaaaaagag
aatctttTTAAGCAAGGATTTTCTTAACTTCTTCGGCGACAGCATCACCGACTTCGGT
GGTACTGTTGGAACCACCTAAATCACCAGTTCTGATACCTGCATCCAAAACCTTTT
TAACTGCATCTTCAATGGCCTTACCTTCTTCAGGCAAGTTCAATGACAATTTCAAC
ATCATTGCAGCAGACAAGATAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCTTTGGCAAAT
CTGGAGCAGAACCGTGGCATGGTTCGTACAAACCAAATGCGGTGTTCTTGTCTG
GCAAAGAGGCCAAGGACGCAGATGGCAACAAACCCAAGGAACCTGGGATAACGGA
GGCTTCATCGGAGATGATATCACCAAACATGTTGCTGGTGATTATAATACCATTTA
GGTGGGTTGGGTTCTTAACTAGGATCATGGCGGCAGAATCAATCAATTGATGTT
GAACCTTCAATGTAGGGAATTCGTTCTTGATGGTTTCCTCCACAGTTTTTCTCCA
TAATCTTGAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCCAAGGACCAAATAGGCAATGGT
GGCTCATGTTGTAGGGCCATGAAAGCGGCCATTCTTGTGATTCTTTGCACTTCT
GGAACGGTGTATTGTTCACTATCCCAAGCGACACCATCACCATCGTCTTCCTTTC
TCTTACCAAAGTAAATACCTCCCCTAATTCTCTGACAACAACGAAGTCAGTACCT
TTAGCAAATGTGGCTTGATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCGGATGCAAAGT
TACATGGTCTTAAGTTGGCGTACAATTGAAGTTCTTTACGGATTTTGTAGTAAACCT
TGTTTCAGGTCTAACACTACCGGTACCCCATTTAGGACCACCCACAGCACCTAACAA
AACGGCATCAACCTTCTTGGAGGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGACACCT
GTAGCATCGATAGCAGCACCACCAATTAATGATTTTTCGAAATCGAACTTGACATT
GGAACGAACATCAGAAATAGCTTTAAGAACCTTAATGGCTTCGGCTGTGATTTCT
TGACCAACGTGGTCACCTGGCAAACGACGATCTTCTTAGGGGCAGACATTAGAA
TGGTATATCCTTGAATATATATATATATATTGCTGAAATGTAAAAGGTAAGAAAAG
TTAGAAAAGTAAGACGATTGCTAACACCATATGGAGCTTAGCTACAAATCCCCTG
GCTATATGTAtcaatgatattcgaatagcgtttgaggagatacagcctaataatccgacaaactgttttacagatttacgatcgta
ctgtttacctcattgaattttgaacatccgaacctgggagttttccctgaacagatagtatattgaacctgataataatataatagtc
tagcgctttacggaagacaatgtatgtatttcggttctggagaaactattgcatctattgcataggtaatcttgacgtcgcacccccg
gttcttttctgcgtttccatcttgcaattcaatagcatatctttgtaacgaagcatctgtgcttcattttgtagaacaaaatgcaacgcg
agagcgctaattttcaacaaaagaatctgagctgcattttacagaacagaaatgcaacgcgaaagcgctattttaccaacgaagaat
ctgtgcttcattttgtaaaaaaatgcaacgcgagagcgctaattttcaacaaaagaatctgagctgcattttacagaacagaaa
tgcaacgcgagagcgctattttaccaacaaaagaatctatacttctttttgttctacaaaatgcatcccagagcgctatttttcaacaa
agcatcttagattacttttttctccttggcgtctataatgagctcttgataacttttgcactgtaggtccgtaaggttagaagaa

ggctactttgggtgtctatcttccataaaaaagcctgactccactcccgcgttactgattactagcgaagctgcgggtgcatttt
ttcaagataaaggcatccccgattatattctataccgatgtggattgCGcatactttgtgaacagaaagtgatagcgttgatgattctca
ttggtcagaaaattatgaacggttcttctatcttctctatatactacgtataggaatgtttacatttcgattgtttcgattcactcta
tgaatagtcttactacaatcttctctaaagagtaatactagagataaacataaaaaatgtagaggtcgagtttagatgcaagtcaa
ggagcgaaggtggatgggtagggtatatagggatatagcacagagatatagcaaagagatacttttgagcaatgtttgtggaagc
ggatttcgcaatatttagtagctcgttacagtcgggtgcgttttgggttttgaagtgCGcttcagagcgttttggtttcaaaagc
gctctgaagttcctatactttctagagaataggaacttcggaataggaactcaaagcgtttccgaaaacgagcgttccgaaaatgca
acgagctgcgcacatacagctcactgttcacgtcgcacctatctgcgtgttgcctgtatataatatacatgagaagaacggcat
agtgcgtgttatgcttaaatgcgtacttatatgcgtctatctttagtaggagaaaggtagcttagtacctcctgtgatattatcccattcc
atgggggtatcgatgcttctcctcagcactaccttttagctgttctatagctccactcctcaattggattagtctcatcctcaatgcta
tcatTTCCCTTTGATATTGGATCGATCCGATGATAAGCTGTCAAACATGAGAATTcgag
ctcgaattcatcgatttaaactggatggcggcgttagatcgaatcgacagcagtatagcaccagcattcacatacattgacgcatg
atattactttctgcgcaacttaacttcgcatctgggcagatgatgctgagggcaaaaaataataacacgctaacatttgattaaata
gaacaactacaataaaaaaactatacaaatgacaagttcttgaacaagaatcttttattgtcagtactctttattgtacaattcat
ccataccatgggtaataaccagcagcagtaacaaattcaacaagaccatgtggtctctcttttcggttgatctttggataaggcagatt
gagtgataagtaatgggtgtctggtaacaagactggaccatcaccaattggagatattttgtgataatggtcagctaattgaacagaa
ccatctcaatgttgcttaattttgaagtaactttgataccattctttgttgcagccatgatgtaaacattgtgagagttatagttgt
attccaattgtgacctaaatgttaccatcttcttaaatcaataccttttaattcgattctattaactaaggtatcacctcaaactgac
ttcagctctggtctgtagtaccgtcatctttgaaaaaatagttcttctgaacataacctctggcatggcagactgaaaaagtcac
gttgtttcatatgatctgggtatctagaaaaacattgaacaccataagttaaagtagtgactaaggttggccatggaactggcaatttac
cagtagtacaataaatttaaggtcaatttaccgtaagtagcatcaccttcaccttcaccggagacagaaaattgtgaccattaacat
caccatctaattcaacaaaattgggacaacaccagtgaataattcttcacctttagacatgtaattaaccagcaccgtcaccGTT
TTGCTGGCCGCATCTTCTCAAATATGCTTCCCAGCCTGCTTTTCTGTAACGTTCA
CCCTCTACCTTAGCATCCCTTCCCTTTGCAAATAGTCTCTTCCAACAATAATAAT
GTCAGATCCTGTAGAGACCACATCATCCACGGTTCTATACTGTTGACCCAATGCGT
CTCCCTTGTCATCTAAACCCACACCGGGTGTGATAATCAACCAATCGTAACCTTCA
TCTCTTCCACCCATGTCTCTTTGAGCAATAAAGCCGATAACAAAATCTTTGTCGCT
CTTCGCAATGTCAACAGTACCCTTAGTATATTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCTTGC
ATGACAATTCTGCTAACATCAAAGGCCTCTAGGTTCTTTGTTACTTCTTCTGC
CGCCTGCTTCAAACCGCTAACAATACCTGGGCCACCACACCGTGTGCATTGTA
ATGTCTGCCAATTCTGCTATTCTGTATACACCCGCAGAGTACTGCAATTTGACTGT
ATTACCAATGTCAGCAAATTTTCTGTCTTTCGAAGAGTAAAAAATTGTACTTGGCG
GATAATGCCTTTAGCGGCTTAACTGTGCCCTCCATGGAAAAATCAGTCAAGATAT
CCACATGTGTTTTTAGTAAACAAATTTTGGGACCTAATGCTTCAACTAACTCCAGT
AATTCCTTGGTGGTACGAACATCCAATGAAGCACACAAGTTTGTGTTGCTTTTCGT
GCATGATATTAATAGCTTGGCAGCAACAGGACTAGGATGAGTAGCAGCACGTTTC

CTTATATGTAGCTTTCGACATgatttatcttcgtttcctgcatgtttttgttctgtgcagttgggtaagaataactgggc
aatctcatgtttcttcaactacatatgcgtatatataccaatctaagtctgtgctcctcctcgttcttcttctgttcggagattaccga
atcaaaaaatttcaaagaaccgaaatcaaaaaaagaataaaaaaaatgatgaattgaattgaaaagctaattcttgaagacga
aaggcctcgtgatacgcctattttataggtaatgtcatgataataatggtttcttagacgtcaggtggcacttttcggggaaatgtgc
gcggaaccctatttgtttttttctaaatacattcaaatatgtatccgctcatgagacaataaccctgataaatgcttcaataatattga
aaaaggaagagtATGAGTATCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATTCCCTTTTTTTCGCGC
ATTTTGCCTTCCTGTTTTTGTCTACCCAGAAACGCTGGTGAAAGTAAAAGATGCT
GAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTA
AGATCCTTGAGAGTTTTTCGCCCCGAAGAACGTTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAA
AGTTCTGCTATGTGGCGCGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGGCAAGAGCAACTC
GGTCGCCGCATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTCACCAGTCACAG
AAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGCTGCCATAACC
ATGAGTGATAAACAACACTGCGGCCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGG
AGCTAACCGCTTTTTTGCACAACATGGGGGATCATGTAACCTCGCCTTGATCGTTG
GGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCT
GTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAACCTATTAACCTGGCGAACTACTTACTCTAGC
TTCCCGGCAACAATTAATAGACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTT
CTGCGCTCGGCCCTTCCGGCTGGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGT
GAGCGTGGGTCTCGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCC
CGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATA
GACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAAActgtcagaccaagtttact
catatatacttagattgatttaaaacttcatttttaatttaaaaggatctaggtgaagatccttttgataatctcatgaccaaactcctta
acgtgagtttcttccactgagcgtcagaccccgtagaaaAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTT
TTCTGCGCGTAATCTGCTGCTTGCAAACAAAAAACACCGCTACCAGCGGTGGT
TTGTTTGCCGGATCAAGAGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAACCTGGCTTCAGC
AGAGCGCAGATACCAAATACTGTCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTT
CAAGAACTCTGTAGCACCGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTG
GCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTTCGTGTCTTACCGGGTTGGACTCAAGACGATAG
TTACCGGATAAGGCGCAGCGGTCTGGGCTGAACGGGGGGTTCGTGCACACAGCCC
AGCTTGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAG
AAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGTAAGCGGCA
GGGTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGGAAACGCCTGGTATC
TTTATAGTCCTGTCTGGGTTTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATG
CTCGTCAGGGGGGCGGAGCCTATGGAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTACG
GTTCTTGGCCTTTTTGCTGGCCTTTTGCTCACATGTTCTTTCCTGCGTTATCCCCT
GATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGCA

GCCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCAA
TACGCAAACCGCCTCTCCCCGCGCGTTGGCCGATTCATTAATGCAGCTGGCACGA
CAGGTTTCCCGACT