



GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCaacgcaattaatgtgagtagctcactcattaggcaccccaggetttacactttatg
cttccggctcgtatgttgtgtggaattgtgagcggataacaatttcacacaGGAAACAGCTATGACCATGattacgcc
aagcgcgcaattaaccctcactaaaggaacaaaagctggagctccaccgcggtggCGGCCGCTCTAGAACTAGT
GGATCCGGAATTTTTAGAGCGTCTTAGCATTTTACGTATTTTGTCTTTTTGTGCC
GTCACAATATATAGTTGGTATGTTCTTTATCGTCGTATATTTCTCGTGCCGAGCTT
GCGCCTTCTTTAACATAAACCAAACGAATATTGAGGCTTCTTTATAACAGTTTGG
CAAATAGTCAAGAATATAATGAGCAGCCAAGCGCGAAATTATGAATTCTATTAATA
TCCGCACTAGTGAATTCGAATACTTCCTTTACAGGTCATTTTCTCCTATTGCTCCA
ATTTACACTGCTGTGCTTTTTTTTTTAATTACGCGCATTAGGTAATTTTACCCCTA
CGCGAAAGTTAGTCGAATTTTCGTGTTTCTTTTTTTTACGTGTTCTGTCTGTCCAG
AAGCAAAAATGTTCTTAGCGAAGCCATCCTAATATTTTCATGTACAAGGGCCCGCAA
TAAGTGAATCGGCGGTTTATTATTGTATCAGGAAAGTCGAAAGAAGTGAAGTACTTGA
AGATCATGAAAACGGCCTACTTGGCGTCATTGGTGCTCATCGTATCGACAGCATA
TGTTATTAGTTGATAGCGATTCTGCCTTTTTTCCACACTCAAGCAGGTACAGAA
AAGGATACGAAAGATGGAGTTAACCTACTGAAAATACGAAAATCGTCAAAGAAACC
GCTCAAGATTTTTGTATTCTTAGGATCGGGAGGTCATACTGGTGAATGATCCGT
CTTCTAGAAAATTACCAGGATCTTTTACTGGGTAAGTCGATTGTGTACTTGGGTT
ATTCTGATGAGGCTTCCAGGCAAAGATTCGCCCACTTTATAAAAAAATTTGGTCA

TTGCAAAGTAAAATACTATGAATTCATGAAAGCTAGGGAAGTTAAAGCGACTCTCC
TACAAAGTGTAAGACCATCATTGGAACGTTGGTACAATCTTTTGTGCACGTGGT
TAGAATCAGATTTGCTATGTGTGGTTCCCCTCATCTGTTTTTATTGAATGGGCCT
GGAACATGCTGTATAATATCCTTTTGGTTGAAAATTATGGAACCTCTTTTGCCCC
TGTTGGGTTCCCTCCCATATAGTTTATGTAGAATCGCTGGCAAGGATTAATACTCC
TAGTCTGACCGGAAAAATATTATATTGGGTAGTGGATGAATTCATTGTCCAGTGG
CAAGAATTGAGGGACAATTATTTACCAAGATCCAAGTGGTTCGGCATCCTTGTTT
AAGTAAACCATTTATGTAGGATAGTAAACTTCCAACATTTTTTGAAGTCTTATGG
TGGCACCGCACCTTCTTTGATGCTTAAAATTTCCAGGATTGCTTCACAAAATATAA
ACAATCCGGCCAACGCATTAAACTACCCTGCTAACCAGAAAGTAAATCAGTAAA
TCACTTACTTACAATTACTACGTATACAAAGCAAACAATCACATTTTATGTCTGCAT
AATTGCACAGTGTATGCATAATGCATTACGGCACCAAATTTGGTGTGTAAAGGATA
ATGCGACACCGGTCTTAGAGATTTTTGCACGAGGATTATTGCCGTACGGCTATTT
GGTGTCTGCTCACTCTTCGCCGCGCCGGGACGGCCAAAAATACAAAAAAGGTCA
GTCAGGGCCGGCAACCCGATGAGGAAAGGGCCCTTCCAGTAACTTCACATTATC
TTGACAAGGCATTTTTTTTTCAAAAAAAGTGCATTTTGTATGGACAAAAAGAAAAGA
AAACCTCCAGGTTATATTCTTTAACTTGACAGTGTCTGAACATTTAAATTTTTTCGA
ATGGGTTACCTCATCTCACCTGTTTTGGAAATTAATGTTGGAGTAAAAAAGTATAT
AAGATGCTGTTTTTCGTATATATCCCTGTTTTTGTGGCATCTATTTTATCTTTTCTCT
GACCGTAAAAAAAAGCAGACCATAAAATAGTCTGAAATTAATACATAGAACCAAGC
TGTATTATAAGGTGCCTTTACCACCGTAGCTACCTAATATAGTTTCTCGATAAAAA
GGCGTAAAAATGGACGATAGTGTCAAGTTTCAATCTCGAGGGGGGGCCCGGTACC
CAATtgcacctatagtgagtcgtattacgcgcgctcACTGGCCGTCGTTTTTACaactgctgactgggaaaacct
ggcgttaccacctaatacgccttgCAGCACATCCCCCTTTTCGCCagctggcgtaatagcgaaggccccaccg
atgcacctcccaacagttgcgcagcctgaatggcgaatggcgcgacgcgcctgtagcggcgcataagcgcggcggtgtggtg
gttacgcgcagcgtgaccgctacactgccagcgccttagcggcgctccttctccttctccttctcgcacgttcgccggc
ttccccgtcaagctctaaatcggggctcccttaggggtccgatttagtgccttacggcacctcgacccccaaaaactgattagggt
gatggttcacgtagtgggcatcgcctgatagacggttttcgcctttgacgttggagtcacgttctttaatagtgactcttctc
aaactggaacaacactcaacctatctcggtctattctttgattataagggattttgccgatttcggcctattggttaaaaaatgagctg
atttaaaaaatttaacgcgaattttaaaaaatattaacgtttacaattctctgatgcggtattttctccttacatctgtgcggtatttcac
accgCATATGaatggtcaggtcattgagtggtttttattgtgtatttttttttttagagaaaatcctcaatatcaaattaggaatc
gtagttcatgattttctgttacacctaactttttgtgtggtgccctcctcctgtcaatattaatgtaaagtgaattcttttcttatcac
gttgagccattagatcaattgcttacctgtattccttactatcctccttttctccttcttgataaatgtatgtagattgcgtatatagttc
gtctaccctatgaacatattcattttgtaatttcgtgtcgtttctattatgaatttcattataaagtttatgtacaaatcataaaaaag
agaatctttTTAAGCAAGGATTTTCTTAACTTCTTCGGCGACAGCATCACCGACTTCGG
TGGTACTGTTGGAACCACCTAAATCACCAGTTCTGATACCTGCATCCAAAACCTTT

TTAACTGCATCTTCAATGGCCTTACCTTCTTCAGGCAAGTTCAATGACAATTTCAA
CATCATTGCAGCAGACAAGATAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCTTTGGCAA
TCTGGAGCAGAACCGTGGCATGGTTCGTACAAACCAAATGCGGTGTTCTTGTCT
GGCAAAGAGGCCAAGGACGCAGATGGCAACAAACCCAAGGAACCTGGGATAACG
GAGGCTTCATCGGAGATGATATCACCAAACATGTTGCTGGTGATTATAATACCATT
TAGGTGGGTTGGGTTCTTAACTAGGATCATGGCGGCAGAATCAATCAATTGATGT
TGAACCTTCAATGTAGGGAATTCGTTCTTGATGGTTTCCTCCACAGTTTTTCTCC
ATAATCTTGAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCCAAGGACCAAATAGGCAATGGT
GGCTCATGTTGTAGGGCCATGAAAGCGGCCATTCTTGTGATTCTTTGCACTTCT
GGAACGGTGTATTGTTCACTATCCCAAGCGACACCATCACCATCGTCTTCCTTTC
TCTTACCAAAGTAAATACCTCCCCTAATTCTCTGACAACAACGAAGTCAGTACCT
TTAGCAAATTGTGGCTTGATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCGGATGCAAAGT
TACATGGTCTTAAGTTGGCGTACAATTGAAGTTCTTTACGGATTTTTAGTAAACCT
TGTTTCAGGTCTAACACTACCGGTACCCCATTTAGGACCACCCACAGCACCTAACAA
AACGGCATCAACCTTCTTGGAGGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGACACCT
GTAGCATCGATAGCAGCACCACCAATTAATGATTTTTCGAAATCGAACTTGACATT
GGAACGAACATCAGAAATAGCTTTAAGAACCTTAATGGCTTCGGCTGTGATTTCT
TGACCAACGTGGTCACCTGGCAAACGACGATCTTCTTAGGGGCAGACATTAGAA
TGGTATATCCTTGAAATATATATATATATATTGCTGAAATGTAAAAGGTAAGAAAAG
TTAGAAAGTAAGACGATTGCTAACCACCATATGGAGCTTAGCTACAAATCCCCTG
GCTATATGTAatcaatgatattcgaatacgtttgaggagatacacgctaataatccgacaaactgttttacagatttacgatcgta
ctgtttacctcattgaatttgaacatccgaacctgggaggtttccctgaaacagatagtatattgaacctgtataataatataatagtc
tagcgctttacggaagacaatgtatgtatttcggttcctggagaaactattgcatctattgcataggtaatcttgacgctgcatccccg
gttcatcttctgctttccatcttgcaactcaatagcatatctttgtaacgaagcatctgtgcttcattttgtagaacaaaatgcaacgag
agagcgctaattttcaacaaagaatctgagctgcatctttacagaacagaaatgcaacgcaaaagcgctattttaccaacgaagaat
ctgtgcttcattttgtaaaacaaaatgcaacgagagcgctaattttcaacaaagaatctgagctgcatctttacagaacagaaa
tgcaacgagagcgctattttaccaacaaagaatctatactctttttgtctacaaaatgcatcccagagcgctatttttcaacaa
agcatcttagattactttttctcctttgtgctctataatgagctcttgataactttttgcaactgtaggtccgtaaggttagaagaa
ggctactttggtgtctattttctctccataaaaaagcctgactccactcccgcgtttactgattactagcgaagctgcggtgcatcttt
ttcaagataaaggcatccccgattatattctataccgatgtggattgagcactttgtgacagaaagtgatagcgttgatgattctca
ttggtcagaaaattatgaacggtttctctattttgtctctataactacgtataggaaatgttacattttcgattgttttcgattcactcta
tgaatagtcttactacaattttttgtctaaagagtaataactagagataaacataaaaaatgtagaggtcgagtttagatgcaagttcaa
ggagcgaaaggtggatgggtaggttatataggatagatagcacagagatatagcaaagagatacttttgcaatgtttgtggaagc
ggtattcgcaatatttttagtagctggtacagtcgggtgctttttggtttttgaaagtgcgtcttcagagcgcttttggtttcaaaagc
gctctgaagttcctatactttctagagaataggaacttcggaataggaactcaaaagcgtttccgaaaacgagcgcttccgaaaatgca
acgagagctgagcacaacagctcactgttcagctgcacctatactgagctgttgctgtatataatatacatgagaagaacggcat

agtgcgtgtttatgcttaaatgcgtacttatatgcgtctatttatgtaggatgaaaggtagtctagtagctcctctgtgatattatcccattcc
atgccccgggtatcgatgcttccctcagcactacccttttagctgttctatagctgccactcctcaattggattagctcatccttcaatgcta
tcatTTCCTTTGATATTGGATCGATCCGATGATAAGCTGTCAAACATGAGAATTcgag
ctcgaattcatcgattaaactggatggcggcgtagtatcgaatcgacagcagtagtagcgaccagcattcacatacgattgacgcatg
atattactttctgcgacttaacttcgcatctgggcagatgatgtcgaggcgaaaaaaatataaatcacgctaacatttgattaaaata
gaacaactacaatataaaaaactatacaaatgacaagttcttgaacaagaatctttttattgtcagtactctttattgtacaattcat
ccataccatgggtaataaccagcagcagtaacaaattctaacaagaccatgtggctctctcttttcgtttgatctttggataaggcagatt
gagtggataagtaatgggtgtctggtaacaagactggaccatcaccaattggagatattttgtgataatggcagtaattgaacagaa
ccatcttcaatgttgtctaatttgaagtaactttgataaccattctttgtttgtcagccatgatgtaaacattgtgagagttatagttgt
attccaatttgtagcctaaaatgttaccatcttcttaaaatcaataccttttaattcgattctattaactaaggatcaccttcaaactgac
ttcagctctggcttctgtagttaccgtcatctttgaaaaaatagttcttcttgaacataaccttctggcatggcagacttgaaaaagtcat
gttgtttcatatgatctgggtatctagaaaaacattgaacaccataagttaaagtagtgactaagggtggccatggaactggcaatttac
cagtagtacaataaatttaaggtcaattaccgtaagtagcatcaccttcaccttcaccggagacagaaaattgtgaccattaacat
caccatctaattcaacaaaattgggacaacaccagtgaaataattcttcacctttagacatgtaattaaaccagcaccgtcaccGTT
TTGCTGGCCGCATCTTCTCAAATATGCTTCCCAGCCTGCTTTTCTGTAACGTTCA
CCCTCTACCTTAGCATCCCTTCCCTTTGCAAATAGTCTCTTCCAACAATAATAAT
GTCAGATCCTGTAGAGACCACATCATCCACGGTTCTATACTGTTGACCCAATGCGT
CTCCCTTGTCATCTAAACCCACACCGGGTGTGATAATCAACCAATCGTAACCTTCA
TCTCTTCCACCCATGTCTCTTTGAGCAATAAAGCCGATAACAAAATCTTTGTGCGT
CTTCGCAATGTCAACAGTACCCTTAGTATATTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCTTGC
ATGACAATTCTGCTAACATCAAAGGCCTCTAGGTTCCCTTTGTTACTTCTTCTGC
CGCCTGCTTCAAACCGCTAACAATACCTGGGCCACCACACCGTGTGCATTGTA
ATGTCTGCCAATTCTGCTATTCTGTATACACCCGCAGAGTACTGCAATTTGACTGT
ATTACCAATGTCAGCAAATTTTCTGTCTTTCGAAGAGTAAAAAATTGTACTTGGCG
GATAATGCCTTTAGCGGCTTAACTGTGCCCTCCATGGAAAAATCAGTCAAGATAT
CCACATGTGTTTTTAGTAAACAAATTTTGGGACCTAATGCTTCAACTAACTCCAGT
AATTCCTTGGTGGTACGAACATCCAATGAAGCACACAAGTTTGTGTTGCTTTTCGT
GCATGATATTAATAGCTTGGCAGCAACAGGACTAGGATGAGTAGCAGCACGTTTC
CTTATATGTAGCTTTCGACATgatttatcttcgtttcctgcatgtttttgttctgtgcagttgggtaagaatactgggc
aatttcatgtttcttcaactacatatgcgtatatataccaatctaagtctgtctcctccttcgttcttcttctggtcggagattaccga
atcaaaaaaattcaagaaccgaaatcaaaaaaagaataaaaaaaatgatgaattgaattgaaaagctaattcttgaagacga
aagggcctcgtgatacgctatttttataggtaatgtcatgataataatggtttcttagacgtcaggtggcacttttcggggaaatgtgc
gcggaaccctattgtttattttctaaatacattcaaatatgtatccgctcatgagacaataaccctgataaatgcttcaataatattga
aaaaggaagagtATGAGTATCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATTCCCTTTTTTTCGCGC
ATTTTGCCTTCCCTGTTTTTGTCTACCCAGAAACGCTGGTGAAAGTAAAAGATGCT
GAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTA

AGATCCTTGAGAGTTTTTCGCCCCGAAGAACGTTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAA
AGTTCTGCTATGTGGCGCGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGGCAAGAGCAACTC
GGTCGCCGCATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTCACCAGTCACAG
AAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGCTGCCATAACC
ATGAGTGATAAACTGCGGCCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGG
AGCTAACCGCTTTTTTGCACAACATGGGGGATCATGTAACCTCGCCTTGATCGTTG
GGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCT
GTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAACCTATTAACCTGGCGAACTACTTACTCTAGC
TTCCCGGCAACAATTAATAGACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTT
CTGCGCTCGGCCCTTCCGGCTGGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGT
GAGCGTGGGTCTCGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCC
CGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATA
GACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAAActgtcagaccaagtttact
catatatacttagattgatttaaaacttcattttaatttaaaaggatctaggtgaagatccttttgataatctcatgacaaaatccctta
acgtgagtttctggtccactgagcgtcagaccccgtagaaaAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTT
TTCTGCGCGTAATCTGCTGCTTGCAAACAAAAAACCACCGCTACCAGCGGTGGT
TTGTTTGCCGGATCAAGAGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAACCTGGCTTCAGC
AGAGCGCAGATACCAAATACTGTCCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTT
CAAGAACTCTGTAGCACCGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTG
GCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTTCGTGTCTTACCGGGTTGGACTCAAGACGATAG
TTACCGGATAAGGCGCAGCGGTTCGGGCTGAACGGGGGGTTCGTGCACACAGCCC
AGCTTGGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAG
AAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCA
GGGTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGGAAACGCCTGGTATC
TTTATAGTCCTGTTCGGGTTTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATG
CTCGTCAGGGGGGCGGAGCCTATGGAAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTACG
GTTCTTGGCCTTTTGCTGGCCTTTTGCTCACATGTTCTTTCCTGCGTTATCCCCT
GATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGCA
GCCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCCAA
TACGCAAACCGCCTCTCCCCGCGGTTGGCCGATTCATTAATGCAGCTGGCACGA
CAGGTTTCCCGACT