



tcgcggtttcggtgatgacgggtgaaaacctctgacacatgcagctccggagacggtcacagcttgtctgtaagcggatgccggga
 gcagacaagcccgtcagggcgcgtcagcgggtgttggcgggtgtcggggctggcttaactatgcggcatcagagcagattgtactg
 agagtgcaccataccacagcttttcaattcaattcaATTCAGTTATATAAATATACTCCTTTTCACAAAA
 GAAGGCCTAATATTATAGGAAATCAGCATTAAAAACATTATGTATTTCTTTTTTCA
 GCGGCCGAACGGTCACTAGAATGACTCAGAATGGTTTTTATCATCTCGTTGCCAA
 TGAGATTAGCCTCTGGAAGCATTGGCTCAAAGAACTTTTGAACACTCTGAAATTG
 CTTTTTGTATATATCAAAATTGGCAAAGAAACAACCGAACTCCATTCTCTAGCCG
 AAATAACAAATTCTAAATCATCTTTTATGAATGATTTATCATGGATAGCTGCATCA
 ATTGTCTGTTCTAATAAGCCAGGTTTTAAAAAAGATATTCGGACACACCCAGGAA
 TATTCTGAATAATGGCGTCGAACAAATCATATGATCATATGGATCAATACCAAGTT
 GAAACCACGAATCAACAATCGCCAACAATGATAAATGTGAGTTCGGCACTGGCTT
 GCAATTGTTGCTGTTACCAATGCTGCTTTTTGATAGCGAATATTTCTCTAAAATC
 GTGTCATCCAATAGTAAGAGACCAGTATGCTTTCCAAATACAAATTGCTTAGCTTT
 TAATAGTCTATCAGTAAGTTCTTGTTCTTTGTTATCTATCATTAAACTAAATAGTTC
 TGTTGCACTGGTTGCATATTGAAGAATTTGCTGATGTGCACTTGGGTTTGTTATG
 GCTAATCCTGCGTAAACATGCCACTTGTTTCGAATAGATTCTTAGTGATATATTAAC
 TTTACATTTTCTAGGCCACCGTACCATTGTGTTACACCCAGAGTCCAAGGATAAA
 TCTTTATCTTTGCCACGCAGATCCATACTTAAGAAAGCAGCATGTGTCACAGCT
 TGTGTATCAGCGGTAATCTTGTCATGCTCTTCATATGTCAAATAAACTTGCTTACT

TTTCAAACATGCCATAACAGAATTAACGAACTCAAAGATTCTGGGTACTGTGATC
TGTGATTGATAATAACAAGTGGTTGGCCTTCAGTATTAACCTTTAGGCCCATGAAG
GGAATGCACGGTAATGATGTCGCAGTCCTTGGGTAAATACTTTTCGAAAGCCTCG
ATTTCCGGCAGCTTACAACCTCGTTTGACCCCAACAATTGTTCCAACCTTAGAAGA
TGGTCCATACGTTGCGACGATCTTACTAATATTGGATGCTTCAACACTATAGATAA
TATAGTCGCTTTGCCTGGATACCAAATGACCATTTTTTCACCAGTTCGAATTTAGCT
GAGGCATATTTTTCTTTAGTTCATCATAATTTCTTCCCTATCACAACATATAACA
CCCCATCCAGCATCTGTAAATTTATTAGCGTATAATAGGCCCATATCACCCAGACC
AATTATACCAATGACTTTTGTGGCTTTCCATTGCTCAATCTTATCCTCTGATACCA
TGTTTATCAAGTGGATATGCTGTCCTCTTTCCTTCAAGTGCTACGGTATTCTTGT
AATTCTAAAACTTTTCTTGGTTTGAATAATTCCAGTATCACTTTCTTCAAAGCCT
ATTTTCATATAAGGCCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATGACACATAGCTGAAGTGAT
AACTTACTACTGGTATAACGCTTATTAGAGGAAATCTAATAATAAACTGTTAGC
TATAAATAGTATAACAATAACAATGAGCGCTAatgCGgtgaaataaccgcacagatgcgtaaggagaaaa
taccgcatcaggaaattgtaaacgtaataatgtaaaattcgcgtaaatgtaaatcagctcatttttaaccaataggccgaaa
tcggcaaaatcccttataaatcaaaagaatagaccgagatagggttgagtgtgtccagtttgaacaagagtcactattaaagaac
gtggactccaacgtcaaagggcgaaaaaccgtctatcagggcgatggcccactacgtgaaccatcacctaatacaagttttggggg
cgaggtgccgtaaagcactaaatcggaaccctaaagggagccccgatttagagcttgacggggaaagccggcgaaacgtggcgag
aaaggaaggggaagaaagcgaaaggagcgggcgctagggcgctggcaagtgtagcggtcacgctgcgtaaccaccacaccgc
cgcgcttaatgcccgtacagggcgctccattcgccattcaggtgcgcaactgtgggaagggcgatcggtgcggcctcttcg
ctattacccagctgaattggagcgacctcatgctatacctgagaaagcaacctgacctacaggaaagagttactcaagaataagaat
tttcgttttaaacctaagagtcactttaaaattgtatacactatTTTTTTATAACTATTTAATAAAAAATCATAATCATAAGAAAT
cgcttattagaagtgaacaacgtatctaccaacgattgaccctttccatctttcgtaaattctggcaaggtagacaagccgaca
acctgattggagacttgacaaacctcggcgaagaattgtaattaagagctcagatcttatcgtcgtcatcctgtaatccatcgata
ctagtgcggccgcccctttagtgaggttgaattcgaattttcaaaaattctactTTTTTTTGGATGGACGCAAAGAAGTTAATAATCAT
attacatggcattaccacatatacatatccatatacatatccatatacttacttatatgttggaaatgtaaagagccccattatct
tagcctaaaaaaccttctctttggaacttcagtaatacgttaactgctcattgctatattgaagtacggattagaagccgagcg
ggtgacagccctccgaaggaagactctcctccgtcgtcctcgtcttcacgggtcgttctgaaacgcagatgtcctcgcgccc
actgctccgaacaataaagattctacaatactagctttatggttatgaagaggaaaaattggcagtaacctggccccacaaacctca
aatgaacgaatcaaattaacaacctaggtgataatgcgattagtttttagccttattctggggtaattaatcagcgaagcgatgatt
ttgatctattaacagatatataatgcaaaaactgcataaccactttaactaatactttcaacattttcggttgattacttcttattcaaa
tgaataaaagatcaacaaaaaattgtaatacctctactttaacgtcaaggagaaaaaacccggatccgtaatacagactcact
atagggcccgggctgcacatggaacagaagttgattccgaagaagacctcgagtaagcttggtagcggctagtaagatccgc
tcaaccgaaaaggaaggaggttagacaacctgaagttaggtccctattttttatagttatgtagtattaagaacgttatttat
tcaattttctttttctgtacagacgctgtacgcatgtaacattatactgaaaacctgcttgagaaggtttgggacgctcgaaga
tccagctgcattaatgaatcgccaacgcgaggagaggggttgctattggcgctctccgcttctcgtcactgactcgt

gcgctcggctcgttcggctgcggcgagcgggtatcagctcactcaaaggcggtaatacggttatccacagaatcaggggataacgcag
gaaagaacatgtgagcaaaaggccagcaaaaggccaggaaccgtaaaaaggccgcttgctggcggttttccataggctccgcccc
cctgacgagcatcacaataatcgacgctcaagtcagaggtggcgaaacccgacaggactataaagataaccaggcgtttccccctgg
aagctccctcgtgcgtctcctggtccgacctgcccgttaccggatacctgtccgctttctcccttcgggaagcgtggcgctttctcat
agctcacgctgtaggtatctcagttcgggtgtaggtcgttcgctccaagctgggctgtgtgcacgaacccccgttcagcccaccgct
gcgcttatccggtaaactatcgtcttgagtcacaacccggtaagacacgacttatcgcactggcagcagccactgtaacaggattag
cagagcggaggtatgtagggcgtgctacagagttctgaagtggtggcctaactacggctacactagaaggacagattttggtatctgc
gctctgctgaagccagttaccttcggaaaaagagttggtagctcttgatccggcaaaaaaccaccgctggtagcgggtggtttttggt
tgcaagcagcagattacgcgcagaaaaaaggatctcaagaagatcctttgatctttctacggggtctgacgctcagtggaacgaaa
actcacgttaagggattttggtcatgagattatcaaaaaggatcttcacctagatccttttaataaaaaatgaagtttaaatcaatctaa
agtatatatgagtaaacttggctgacagttaccaatgcttaacagtgaggcacctatctcagcgatctgtctatttcgttcatcatagt
tgctgactccccgctgtagataactacgatacgggagggcttaccatctggccccagtgctgcaatgataaccgcgagaccacgc
tcaccggctccagatttatcagcaataaaccagccagccggaaggccgagcgcagaagtggtcctgcaactttatccgctccatcc
agtctattaattgttccggggaagctagagtaagtagttcgcagttaatgtttgcaacgctgttgccattgctacaggcatcgtgg
tgtcacgctcgtcgtttggtatggcttattcagctccggttccaacgatcaaggcagttacatgatccccatggttgcaaaaaag
cggtagctccttcggctcctccgatcgttgtagaagtaagttggccgagtggtatcactcatggttatggcagcactgcataattctc
tactgtcatgcatccgtaagatgctttctgtgactggtagtactcaaccaagtcattctgagaatagtgatgctggcgaccgagttg
ctcttcccggtcgaatacgggataataccgcccacatagcagaactttaaaagtgctcatcattggaacgcttcttcggggcgga
aaactctcaaggatcttaccgctgttgagatccagttcagatgaaccactcgtgcaccaactgatcttcagcatctttactttacca
gcgtttctgggtgagcaaaaacaggaaggcaaaatgccgcaaaaaagggaataagggcgacacggaaatgttgaaatactcatactc
ttccttttcaatattattgaagcatttatcagggttattgtctcatgagcggatacatatttgatgtatttagaaaaataacaaataggg
gttccgcgcacatttccccgaaaagtgccacctgaacgaagcatctgtgcttattttgtagaacaataatgcaacgcgagagcgcta
attttcaacaaagaatctgagctgcattttacagaacagaaatgcaacgcgaaagcgtattttaccaacgaagaatctgtgcttca
ttttgtaaaaaaaatgcaacgcgagagcgctaattttcaacaaagaatctgagctgcattttacagaacagaaatgcaacgcg
agagcgtattttaccaacaaagaatctatacttctttttgtctacaaaaatgcatcccagagcgtatttttaacaaagcatctta
gattactttttctctttgtgcgtctataatgcagctcttgataacttttgcactgtaggtccgtaaggttagaagaaggctactttg
gtgctattttctctccataaaaaagcctgactccactcccgcgtttactgattactagcgaagctgcgggtgcatttttcaagataa
aggcatccccgattatattctataccgatgtggattgcgcatactttgtgaacagaaagtgatagcgttgatgattcttcattggtcagaa
aattatgaacggttctctattttgtctctatatactacgtataggaatgtttacattttcgtattgttttcgattcactctatgaatgtct
tactacaattttttgtctaaagagtaataactagagataaaacataaaaaatgtagaggtcgagtttagatgcaagttcaaggagcgaaa
gggtgatgggtagggtatatagggatagcacagagatatagcaaagagatactttgagcaatgtttgtggaagcgggtattcgca
atattttagtagctcgttacagtcgggtgcgtttttggtttttgaaagtgctcttcagagcgttttggtttcaaaagcgtctgaagtt
cctatactttctagagaataggaacttcggaataggaactcaaaagcgtttccgaaaacgagcgttccgaaaatgcaacgcgagctg
cgcacatacagctcactgttcacgtcgcacctatctgcgtgttgctgtatatatatatatacatgagaagaacggcatagtcggtgtt
atgcttaaatgcgtacttatatgcgtctatttatgtaggatgaaaggtagctagtagctcctctgtgatattatcccattccatgccccggtat
cgtatgcttcttcagcactaccctttagctgttctatgctgcccactcctcaattggattagctctcatcctcaatgctatcatttctttg

atattggatcactaagaaccattattatcatgacattaacctataaaaataggcgatcacgaggcccttcgtc