



gacgaaagggcctcgtgatacgcctatTTTTataggTTaatgtcatgataataatgTTtcttagacgtcaggtggcacttttcggg
gaaatgtgcgcggaaccctatTTgtttatTTtcttaatacattcaaatatgtatccgctcatgagacaataaccctgataaatg
ctcaataatattgaaaaaggaagagtattcaacattccgtgtgccttattccctTTTTgcggcattttgccttctctg
TTTTgctcaccagaaacgctggtgaaagtaaaagatgctgaagatcagttgggtgcacgagtggggttacatcgaactggatc
tcaacagcggtaagatccttgagagTTTTgccccgaagaacgTTTTccaatgatgagcactTTtaagttctgctatgtggcgc
ggtattatcccgtattgacgccgggcaagagcaactcggtcgccgcatacactattctcagaatgacttggttgagtactcac
cagtcacagaaaagcatcttacggatggcatgacagtaagagaattatgcagtgtccataacctgagtgataaacctgc
ggccaacttacttctgacaacgatcggaggaccgaaggagctaaccgctTTTTgcacaacatgggggatcatgtaactcgc
cttgatcgttgggaaccggagctgaatgaagccatacacaacgacgagcgtgacaccacgatgcctgtagcaatggcaaca
acgttgcgaaactattaactggcgaactacttactctagcttcccggcaacaattaatagactggatggaggcggataaagt
tgcaggaccacttctgcgctcggccttccggctggctggttattgctgataaatctggagccggtgagcgtgggtctcgcggt
atcattgcagcactggggccagatggtaagccctccgtagcttagttatctacacgacggggagtcaggcaactatggatga
acgaaatagacagatcgtgagataggtgcctcactgattaagcattggtaactgtcagaccaagtttactcatatatacttta
gattgattaaaacttcattTTtaattaaaaggatctaggtgaagatcTTTTgataatctcatgacaaaatccctaacgtga
gTTTTcgttccactgagcgtcagaccccgtagaaaagatcaaaggatcttcttgagatcTTTTtctgcgcgtaactgctgctt
gcaaacaaaaaaaccaccgctaccagcgggtggttTTgcccggatcaagagctaccaactTTTTccgaaggtaactggc
ttcagcagagcgcagatacacaatactgttcttagttagccgtagttaggcccacttcaagaactctgtagcaccgcc
tacatacctcgtctgctaactcgttaccagtggtgctgcccagtgccgataagtcgtgtcttaccgggttgactcaagacg

atagttaccggataaggcgcagcggctcgggctgaacggggggttcgtgcacacagcccagcttgagcgaacgacctacac
cgaactgagatacctacagcgtgagctatgagaaagcggccacgcttcccgaaggagaaaggcggacaggtatccggtaa
gcggcagggctcggaacaggagagcgcacgagggagcttccagggggaaacgcctgggtatctttatagtcctgtcgggttcg
ccacctctgacttgagcgtcgattttgtgatgctcgtcagggggcggagcctatggaaaaacgccagcaacgcggcctttt
acggctcctggccttttgctggccttttctcacatgttcttctcgttatcccctgattctgtggataaccgtattaccgctttg
agtgagctgataccgctcggcagccgaacgaccgagcgcagcgagtcagtgagcggaggaagcgggaagagcgccaat
acgcaaacgcctctccccgcgcgttgccgattcattaatgcagctggcacgacaggttcccactggaaaagcgggag
tgagcgaacgcaattaatgtgagttagctcactcattaggcaccacaggtttacactttatgcttccggctcgtatgttgtg
gaattgtgagcggataacaattcacacaggaaaacagctatgacatgattacgcccgtagccatggttgtgcgacagattca
ctgtgaaagactgttcattatacccacgttctactgggagatgtaagccttaggtgtttaccctgattagataatacaataacc
aacagaaatacgagaatctaaactaattcagatgattcattttcttttaccgctgcctcttttgcaattctttcacctatatt
ctaccttctctttcctttgttctaaacttattaccagctatctatgtcgaatcaagaagaaggacttaaactgtggggtggcaggt
ttactggggctactgacccttgatggattgtataacgcttcccttaccttacgacaagaaaatgtacaaggtggatttagaagg
aacaagtttactgagggcctggagaaaattaattgtaactaaagacgaaactaagtgagattcatcgtggctcaaat
gattgaagcagagtgggcagaagggagtttggtagaagccaggggatgaggatattcacactgctaataacgctcgttgg
gtgagttgattggctgtggaatctctgtaaggttcataccggaaggtctagaaatgatcaagttgccactgatatgcggtgtat
gtcagagacaatctaactcagttggctgactatctgaagcagttcattcaagtaatcatcaagagagctgaacaggaaataga
cgtcttgatcccgggtatactcacttgcaaagagctcaaccaatcagatggctcactggttgagcatgtatgctacctattc
actgaagattatgagagactgaatcaaatcgttaaaagggtgaacaaatcccattgggagctggagctttggctggctcatcct
tatggaattgatcgtgaatacattgctgagagattaggggttgattctgttattgtaattctttggccgctgtttcagacagagatt
ttagtcgaaaccatgttctggtcttcgttgttatgaatcatatttctcgattctcagaagattgatcattactccactggagagt
ttggattatcaagttggcagatgcttattctactggatcttctctgatgcctcaaaaaaaaaaccagactctttggagttattga
ggggtaaatctggtagatgtttggggccttggtggtttcctcatgtctattaagtccattcgtcaacctatacaaaagatatgc
aagaggataaggagccttatttgatacttaatactgtagagcactcagtttgatagcatccgggtgtagtttctacctgaaac
attgatgccgaacgaatgaagaatgcttaactatggatgctggctacagatcttgccgactatttagttagaaggggagttc
cattcagagaaactaccacatttctggatgtgtcagacaagccgagagttgaaacttctggattgatcagttgtccct
cgaacaattgaaatccattgactcccgtttgaggctgatgtggctcaacgtttgactttgaagccagttgaaaaaagaact
gccaccggaggaacttctaagactgctgtttaaagcaattggatgactgaatgaaaagctagagtcttgactgcaggtcga
cagcgtgtttttattcctaagttacgcaaggtcgaacataagtaacctgtaggatcgtacaggtttacgcaaggtcgaacataa
gtacctgtaggatcgtacaggtcgtattacgccagcggatccacctgtaggatcgtacaggtgaaacctgtaggatcgtacag
gtcaacctgtaggatcgtacaggtacgtatgtgatccggatgataatgttaagttacgcaaggtcgaacataagtaacctgtagg
atcgtacaggtttacgcaaggtcgaacataagtaacctgtaggatcgtacaggtcgtattacgccagcggatccaactgtaa
atcggacaggtgaaactgtaaaatcggacaggtcaaaactgtaaaatcggacaggtacgtatgtgaagcaatatataaacag
aaggaagctgccctgtcttaaacctttttttatcatcattattagcttacttccataattgcgactggttccaattgacaagcttt
gatttaacgacttttaacgacaacttgagaagatcaaaaaaactaattattcgaaacgactagtagtttctaagggtga
agagttgtcactgggtgtttccaatcttggttagttggacgggtgacgttaacggacacaagttctctgtttctggtagaggtga
gggtgacgctacttacggaaagttgactttgaagttcatctgtactactggtaagttgccagttccatggccaactttggttacta
ctttgacttacgggtgtcagtttctccagatacccagaccacatgaagcagcagcagatttctcaagtctgctatgccagaggg

ttacgttcaagagagaactatcttctcaaggacgacggtaactacaagactagagctgaggtaagttcgagggtgacacat
tggtaacagaatcgagttgaagggtatcgacttcaaaggagcggaaacatcttgggtcacaagttggagtacaactaaa
ctcccacaacgtttacatcatggctgacaagcagaagaacgggtatcaaggtaacttcaagatcagacacaacatcgagga
cggttccgttcaattggctgaccactaccaacagaacactccaattgggtgacggccagttttgttgcagacaaccactact
tgtccactcaatccgcttgtccaaggacccaaacgagaagagagatcacatggttttgttggagttcgttactgctgctggtat
cactttgggtatggacgagttgtacaagtaactcgagccttagacatgactgttctcagttcaagttgggcacttacgagaag
accggcttctgtagatttaatacaagaggatgtcagaatgccatttgcctgagagatgcaggcttcatttttgatactttttattg
taacctatagtataggattttttgtcattttgttcttctcgtacgagcttgcctgatcagcctatctcgcagctgatgaat
cttgtggtaggggtttgggaaaatcattcgagtttgatgttttcttggattttccactcctcttcagagtacagaagattaagtga
gacgttccgttgcgaagcttagatccccgggtaccgagctcgaattcgccgtaccacttcaaacacccaagcacagcata
ctaaattcccctcttcttctctaggggtgctgtaattaccgactaaaggttggaaaagaaaaagagaccgcctcgtt
cttttcttctgcgaaaaaggcaataaaaaattttatcacgttcttttctgaaaattttttttgattttttcttttcgatgacct
cccattgatatttaagttaataaacggcttcaatttctcaagtttcagtttcatttttctgttctattacaacttttttacttctgct
cattagaaaagaaagcatagcaatctaataagtttaattacaaaatgaagaagccagagttgactgctacttccgttgagaa
gttcttgatcgagaagttcgactccgttccgacttgatgcaattgtctgaagggtgaagagtcagagcttctccttgactggtg
tgtagagggttacgtttgagagtaattcctgtgctgacggtttctacaaggacagatacgtttacagacacttccgttccgctg
ctttgccaattccagaggttttggacattgggtgagttctccgagctcctgacttactgtatctccagaagagctcagggagttaca
ttgcaagacttgcagaaaactgagttgcagctgtttgcaaccagttgctgaagctatggacgctattgctgctgctgacttgc
tcaaactctggttttgggtccattcgggtccacagggtattgggtcagtagacttggagagacttcatctgtgctatcgctgacc
cacatgtttaccactggcaaacgttatggacgatactgttccgcttccggttgcaggtttggacgaattgatgttgggctg
aagattgtcctgaggttagacatttgggtcacgctgacttccggtccaacaacgtttgactgacaacggtagaatcactgctgtt
atcgactgggtccgaagctatgttcggtgactctcaatacagaggttgtaacatcttctttggagaccatgggtggcttgatgga
acagcagactagatacttcgagagaagacacccagaattggctgggtcccaagattgagagcttacatgttgagaatcgggt
tggaccagttgtaccagtccttgggtgatgtaacttcgatgatgctgcttgggctcaaggtagatgtgacgctatcggttagatcc
gggtgctggtagctgttggtagaactcagattgctagaagatccgctgctgtttggactgacgggtgttgaagtttggctgactcc
ggtaacagaagaccatccactagaccaagagctaaagaggttggtagagtttaagtattaagaacgttatttatatttcaaatt
ttcttttttctctacagacgctgtacgcatgtaacattatactgaaaaccttgccttgagaaggttttgggacgctcgaagatcca
gctgcattaatgaatcggccaacgcgcggggagaggcgggttgcgtattgggcgctcttccgcttctcggaaattcactggccg
tcgttttacaacgctcgtgactgggaaaaccctggcgttacccaacttaatcgcccttgacacatcccccttcgagctgg
cgtaatagcgaagaggcccgaccgatcgcccttcccaacagttgcgcagcctgaatggcgaatggcgcctgatgaggtatt
ttctccttacgcatctgtcggtatttcaaccgcatatggtgcaactctcagtagaacatctgctctgatgccgcatagttaagcca
gccccgacacccgccaacacccgctgacgcgccctgacgggcttgtctgctcccggcatccgcttacagacaagctgtga
ccgtctccgggagctgcatgtgtcagaggtttcaccgtcatcaccgaaacgcgcga