



gacgaaagggcctcgtgatacgcctatTTTTataggttaatgtcatgataataatggtttcttagacgtcaggtggcacttttcggg
gaaatgtgcgcggaaccctatTTTgtttatTTTTtctaatacattcaaatatgtatccgctcatgagacaataaccctgataaatg
ctcaataatattgaaaaaggaagagtatgagtattcaacattccgtgtgccttattccctTTTTgcggcattttgccttctctg
TTTTgctcaccagaaacgctggtgaaagtaaaagatgctgaagatcagttgggtgcacgagtggttacatcgaactggatc
tcaacagcggtaagatccttgagagtttgcggcgaagaacgtttccaatgatgagcacttttaagttctgctatgtggcgc
ggtattatcccgtattgacgccgggcaagagcaactcggtcgccgcatacactattctcagaatgacttggttgagtactcac
cagtcacagaaaagcatcttacggatggcatgacagtaagagaattatgacgtgctgcataacctgagtgataacactgc
ggccaacttacttctgacaacgatcggaggaccgaaggagctaaccgctTTTTgcacaacatgggggatcatgtaactcgc
cttgatcgttgggaaccggagctgaatgaagccatacacaacgacgagcgtgacaccacgatgcctgtagcaatggcaaca
acgttgcgaaactattaactggcgaactacttactctagcttcccggcaacaattaatagactggatggaggcggataaagt
tgcaggaccacttctgcgctcggccttccggctggctggttattgctgataaatctggagccggtgagcgtgggtctcgcggt
atcattgcagcactggggccagatggtaagccctccgtagcttagttatctacacgacggggagtcaggcaactatggatga
acgaaatagacagatcgtgagataggtgcctcactgattaagcattggtaactgtcagaccaagtttactcatatatacttta
gattgattaaaacttcatttttaattaaaaggatctaggtgaagatcTTTTgataatctcatgacaaaatccctaacgtga
gtttcgttccactgagcgtcagaccccgtagaaaagatcaaaggatcttcttgagatcTTTTtctgcgcgtaactgctgctt
gcaaacaaaaaaaccaccgctaccagcgggtggtttgttgcggatcaagagctaccaactTTTTccgaaggtaactggc
ttcagcagagcgcagatacacaatactgttcttagttagccgtagttaggccaccactcaagaactctgtagcaccgcc
tacatacctcgtctgtaatcctgttaccagtggtcgtgccagtgccgataagtctgtcttaccgggttgactcaagacg

atagttaccggataaggcgcagcggctgggctgaacggggggttcgtgcacacagcccagcttgagcgaacgacctacac
cgaactgagatacctacagcgtgagctatgagaaagcggccacgcttcccgaaggagaaaggcggacaggtatccggtaa
gcggcagggctgggaacaggagagcgcacgagggagcttccagggggaaacgcctgggtatctttatagtcctgtcgggttcg
ccacctctgacttgagcgtcgatTTTTgtgatgctcgtcagggggcggagcctatggaaaaacgccagcaacgcggcctttt
acggctcctggccttttgctggccttttctcacatgttcttctcgttatcccctgattctgtggataaccgtattaccgctttg
agtgagctgataccgctcggcagccgaacgaccgagcgcagcgagtcagtgagcgggaagcgggaagagcgccaat
acgcaaacgcctctccccgcgcgttgccgattcattaatgcagctggcacgacaggttcccactggaaaagcgggag
tgagcgaacgcaattaatgtgagttagctcactcattaggcaccacaggtttacactttatgcttccggctcgtatggtgtg
gaattgtgagcggataacaattcacacaggaaaacagctatgacatgattacgctagccatggttgtgcgacagattca
ctgtgaaagactgttcattatacccacgttctactgggagatgtaagccttaggtgtttaccctgattagataatacaataacc
aacagaaatacgagaatctaaactaattcagatgattcattttcttttaccgctgcctctttggcaattctttcacctatatt
ctaccttctctttcttttcttaaaacttattaccagctatctatgtcgaatcaagaagaaggacttaaaactgtggggtggcaggt
ttactggggctactgacccttgatggattgtataacgcttcccttaccttacgacaagaaaatgtacaaggtggatttagaagg
aacaagtttactgagggcctggagaaaattaattgctaactaaagacgaaactaagtgagattcatcgtggtctcaaat
gattgaagcagagtgggcagaagggaagtttggtagaagccaggggatgaggatattcacactgctaataacgctcgttgg
gtgagttgattggtcgtggaatctctgtaaggttcataccggaaggtctagaaatgatcaagttgccactgatatgcggtgtat
gtcagagacaatctaactcagttggctgactatctgaagcagttcattcaagtaatcatcaagagagctgaacaggaaataga
cgtcttgatcccgggtatactcacttgcaaagagctcaaccaatcagatggtctcactggttgagcatgtatgctacctattc
actgaagattatgagagactgaatcaaatcgttaaaagggtgaacaaatcccattgggagctggagctttggctggtcatcct
tatggaattgatcgtgaatacattgctgagagattaggggttgattctgttattgtaattctttggccgctgtttcagacagagatt
ttagtcgaaaccatgttctggtcttctgtttatgaatcatatttctcgtattctcagaagattgatcatttactccactggagagt
ttggattatcaagttggcagatgcttattctactggatcttctctgatgcctcaaaaaaaaaaccagactctttggagttattga
ggggtaaatctggtagatgtttggggccttggtggtttcctcatgtctattaagtccattcgtcaacctataaacaagatatgc
aagaggataaggagccttatttgatacttaatactgtagagcactcgttttgatagcatccgggtgtagttttacctgaaac
attgatgccgaacgaatgaagaatgcttaactatggatgctggctacagatcttgccactatttagttagaaggggagttc
cattcagagaaactaccacatttctggtgaatgtgtcagacaagccgagagttgaaccttctggtattgatcagttgtccct
cgaacaattgaaatccattgactcccgtttgaggctgatgtggctcaacgtttgactttgaagccagttgaaaaaagaact
gccaccggaggaacttcaagactgctgtttaaagcaattggatgactgaatgaaaagctagagtcttgactgcaggtcga
cagcgtgtttttattcctaagttacgcaaggtcgaacataagtaacctgtaggacgtacaggtttacgcaaggtcgaacataa
gtacctgtaggatcgtacaggtcgtattacgccagcggatccacctgtaataaacgacaggagaacctgtaataaacgac
aggacaacctgtaataaacgacaggaaactgtatgtgaagcaatatataaacagaaggaagctgccctgtcttaaaccttttt
ttatcatcattattagcttactttcataattgcgactggtccaattgacaagcttttgatttaacgacttttaacgacaacttgag
aagatcaaaaaaactaattattcgaacgactagtagtttctaagggtgaagagttgttactggtgtttccaatcttgg
ttgagttggacggtgacgttaacggacacaagttctctgtttctggtgaaggtgagggtagcgtacttacggaaagttgactttg
aagttcatctgtactactggttaagttgccagttccatggccaactttggttactactttgacttacgggttccagtgtttctccagat
accagaccacatgaagcagcacgatttctcaagctctgatgccagagggttacgttcaagagagaactatcttctcaag
gacgacggtaactacaagactagagctgaggttaagttcgagggtgacacattggttaacagaatcgagttgaagggatcga
cttcaagaggacggaaacatctgggtcacaagttggagtacaactacaactcccacaacgtttacatcatggctgacaag

cagaagaacggtatcaaggtaactcaagatcagacacaacatcgaggacggttccgttcaattggctgaccactaccaa
cagaacactccaattggtagcggccagttttgttgcagacaaccactactgtccactcaatccgctttgtccaaggacc
aaacgagaagagagatcacatggttttgttggagtctgttactgctgctggatcactttgggtatggacgagttgtacaagtaac
tcgagccttagacatgactgttctcagttcaagttgggcacttacgagaagaccggtcttctagattctaataagaggatgt
cagaatgccatttgcctgagagatgcaggcttcattttgatactttttatttgaacctatatagtataggattttttgtcattttgt
ttcttctcgtacgagcttctcctgatcagcctatctcgcagctgatgaatatcttggtaggggtttgggaaaatcattcgagttt
gatgttttcttggattttcccactcctctcagagtacagaagattaagtgagacgttctgttgcgaagcttagatccccgggta
ccgagctcgaattcggcgtaccacttcaaaacaccaagcacagcactaaatccccctcttctcctctaggggtctcgtt
aattaccgtactaaaggtttggaaaagaaaaagagaccgctcgttcttttcttctcgtcgaaaaaggcaataaaaaat
atcacgttcttttcttgaaaattttttttggatttttcttctcgtatgacctccattgatatttaagttaataaacggtcttcaat
ttctcaagtttcagtttcattttcttgttctattacaactttttacttcttctcattagaaagaaagcatagcaatctaataag
tttaattacaaaatgaagaagccagagttgactgctactccgttgagaagttcttgatcgagaagttcgaactccgtttccgact
tgatgcaattgtctgaaggtgaagagtcagagctttctccttgacgttgggttagaggttacgttttgagagttaattcctgtgc
tgacggttctacaaggacagatacgtttacagacacttcgcttccgctgcttggcaattccagaggtttggacattggtagt
tctccgagtccttgacttactgtatctccagaagagctcagggagttacattgcaagacttccagaaaactgagttgccagctg
tttgcaaccagttgctgaagctatggacgctattgctgctgctgactgtctcaaactctggtttgggtccattcgggtccacagg
gtattggtagtactacttggagagacttcatctgtgctatcgctgacccacatgtttaccactggcaaaactgttatggacga
tactgtttccgcttccgttctcaggctttggacgaattgatgttgggctgaagattgtcctgaggttagacattggttcacgct
gacttcggtccaacaacgtttgactgacaacggtagaatcactgctgttatcgactgggtccgaagctatgttcggtgactctc
aatacagaggtgctaacatcttctttggagaccatgggtggctgtatggaaacagcagactagatacttcgagagaaagacacc
cagaattggctggttcccaagattgagagcttacatggtgagaatcggttggaccagttgtaccagtccttgggtgatggtaac
ttcgatgatgctgcttgggctcaaggtagatgtgacgctatcgttagatccggtgctggtagtggtagaactcagattgctag
aagatccgctgctgtttggactgacgggtgtgtgaagtttggctgactccggtaacagaagaccatccactagaccaagagc
taaagaggttgtagagtttaagattaagaacgttatttatatttcaaattttcttttttctctacagacgctgtacgcatgtaac
attatactgaaaaccttcttggagaaggtttgggacgctcgaagatccagctgcattaatgaatcgccaacgcgcgggggag
aggcgggttgcgtattgggctcttccgcttctcggaaatcactggccgctgctttacaacgctcgtgactgggaaaaccctgg
cgttaccctaataatgccttgcagcacatcccccttccgagctggcgtaatagcgaagaggcccgaccgatcgccc
tcccaacagttgcgcagcctgaatggcgaatggcgcctgatcggtattttctccttacgcatctgtgcggtatttcacaccgc
atatggtgactctcagtacaatctgctctgatccgcatagttaagccagccccgacaccgccaacaccgctgacgcg
ccctgacgggcttctgctcctccgcatccgcttacagacaagctgtgaccgtctccgggagctgcatgtgtcagaggtttca
ccgtcatcaccgaaacgcgcga