



gcgagacgaaagggcctcgtgatacgcctatTTTTataggTTaatgtcatgataataatgTTtcttagacgtcaggtggcatttt
cggggaaatgtgcgcggaaccctatTTTgtttatTTTtctaatacattcaaatatgtatccgctcatgagacaataaccctgat
aatgcttcaataatattgaaaaaggaagagtatgagtattcaacatttccgtgtcgccttattccctTTTTgcggcattttgcc
ttcctgTTTTgtcaccagaaaacgctggtgaaagtaaagatgctgaagatcagttgggtgcacgagtgggttacatcgaac
tggatctcaacagcggtaagatccttgagagTTTTgccccgaagaacgTTTTcfaatgatgagcactTTTaaagttctgctatgt
ggcgcggtattatcccgtattgacgccgggcaagagcaactcggctgccgcatacactattctcagaatgacttggttgagta
ctcaccagtcacagaaaagcatcttacggatggcatgacagtaagagaattatgagtgctgcataaccatgagtgataac
actgcggccaacttacttctgacaacgatcggaggaccgaaggagctaaccgTTTTTgcacaacatgggggatcatgtaa
ctgccttgatcgttgggaaccggagctgaatgaagcataccaaacgacgagcgtgacaccacgatgcctgtagcaatgg
caacaacgTTgcgcaaactattaactggcgaacttactctagcttcccggcaacaattaatagactggatggaggcggat
aaagttgcaggaccacttctgcgctcggcccttccggctggctggttattgctgataaatctggagccggtgagcgtgggtctc
gcggtatcattgcagcactggggccagatggtaagccctccgtagttagttatctacacgacggggagtcaggcaactatg
gatgaacgaaatagacagatcgtgagataggtgcctcactgattaagcattgtaactgtcagaccaagtttactcatatata
cttagattgattTaaaacttcatTTTTaattTaaaaggatctaggtgaagatcTTTTgataatctcatgacaaaatccctaac
gtgagTTTTcgttccactgagcgtcagaccccgtagaaaagatcaaaggatcttctgagatcTTTTtctgcgctaactctgct
gcttcaaacaaaaaaaccaccgctaccagcgggtggtttgttccggatcaagagctaccaactTTTTccgaaggtaact
ggctcagcagagcgcagataccaaactgttcttctagtgtagccgtagttaggccaccacttcaagaactctgtagcacc
gcctacatacctcgtctgtaactctgttaccagtggtgctgccagtgagcagtaagtctgtcttaccgggttgactcaag

acgatagttaccggataaggcgcagcggctggggctgaacggggggttcgtgcacacagcccagcttgagcgaacgaccta
caccgaaactgagatacctacagcgtgagctatgagaaagcgcacgcttcccgaaggagaaaaggcggacaggtatccgg
taagcggcagggctggaaacaggagagcgcacgagggagcttccagggggaaaacgcctgggtatctttatagtcctgtcgggtt
cgccacctctgacttgagcgtcgattttgtgatgctcgtcagggggcggagcctatggaaaaacgccagcaacgcggcctt
ttacggttcctggcctttgtgctgcctttgtcacaatgcttcttctcgttatcccctgattctgtggataaccgtattaccgcct
ttgagtgagctgataccgctcgcgcagccgaacgaccgagcgcagcagtcagtgagcaggaagcggaaagagcgcgcc
aatacgaaaaccgccttccccgcgcgttggccgattcattaatgcagctggcacgacaggttcccactggaaaagcggg
cagtgagcgaacgcaattaatgtgagttagctcactcattagcaccacaggttcaactttatgcttccggctcgtatgtg
tgtggaattgtgagcggataacaattcacacaggaaacagctatgacctgattacgccgctagccatggttgtgcacaga
ttcactgtgaaagactgttcattatacccacgttccactgggagatgaagccttaggtgtttaccctgattagataatacaata
accaacagaaatacgagaatctaaactaattcagatgattcattttcttttaccgcgctgcctctttggcaattctttcaccta
tattctaccttctctttcctttgttctaaacttattaccagctatctatgtcgaatcaagaagaaggactaaactgtggggtggc
aggttactggggctactgaccccttgatggattgtataacgcttcccttaccttacgacaagaaaatgtacaaggtggatttag
aaggaacaaaagtttactgagggcctggagaaaattaattgtaactaaagacgaaactaagtgagattcatcgtggctc
aaattgattgaagcagagtgaggcagaaggggaagttgttgagaagccaggggatgaggatattcacactgtaataacgctg
cttgggtgagttgattggctgtggaatctctggtaaggttcataccggaaggtctagaaatgatcaagttgccactgatatgcggt
tgtatgtcagagacaatctaactcagttggctgactatctgaagcagttcattcaagtaatcatcaagagagctgaacaggaa
atagacgtcttgatgcccggttatactcacttgcaaagagctcaaccaatcagatgggtctcactgggtgagcatgtatgctacc
tatttactgaagattatgagagactgaatcaaatcgttaaaaggttgaacaaatccccattgggagctggagctttggctggc
atccttatggaattgatcgtgaatacattgctgagagattagggtttgattctgttattggtaattctttggccgctgtttcagacaga
gattttgtagtcgaaacctgttctggctctcgtgtttatgaatcatatttctcattctcagaagattgatcattactccactgg
agagtttgattatcaagttggcagatgcttattctactggatcttctctgatgcctcaaaaaaaaaaccagactctttggagt
tattgaggggtaaatctggtagatgtttggggcctggctggttcctcatgtctattaagtccattccgtcaacctataacaag
atatgcaagaggataaggagcctttatttgatacttaactcactgtagacactcagattttgatagcatccgggtgtagtttacc
ttgaacattgatgccgaacgaatgaagaatgctctaaactatggatagctggctacagatcttgccgactatttagttagaaggg
gagttcattcagagaaactcaccacatttctggatgtgtcagacaagccgaggagttgaacctttctggattgatcagtt
gtccctgaacaattgaaatccattgactcccgtttgaggctgatgtggctcaacgttgactttgaagccagttgaaaaa
agaactgccaccggaggaactctaagactgctgttttaagcaattggatgactgaatgaaaagctagagtcttgactgca
ggctgacctattacgccagcgatcccactcactatagggcgaattgggtaccggggccccccctcgagtttactccctatc
agtgatagagaacgtatgtcgagtttactccctatcagtgatagagaacgatgtcgagtttactccctatcagtgatagagaac
gtatgtcgagtttactccctatcagtgatagagaacgtatgtcgagtttactccctatcagtgatagagaacgatgtcgagttac
tccctatcagtgatagagaacgtatgtcgagtttactccctatcagtgatagagaacgtatgtggatgataatgcgattagtttt
agccccctcgagtttactccctatcagtgatagagaacgtatgtcgagtttactccctatcagtgatagagaacgatgtcgag
tttactccctatcagtgatagagaacgtatgtcgagtttactccctatcagtgatagagaacgtatgtcgagtttactccctatca
gtgatagagaacgtatgtcgagtttactccctatcagtgatagagaacgtatgtcgagtttactccctatcagtgatagagaacgt
atgtggatgataatgctatcagatagcaatataaacagaaggaagctgccctgtcttaaacctttttttatcatcattattagc
ttactttcataattgcgactggttccaattgacaagcttttgatttaaacgacttttaacgacaacttgagaagatcaaaaaaca
ctaattattcgaacgactagatggtttctaaggggtgaagagttgttactgggtgttccaatcttggttgagttggacgggtga

cgttaacggacacaagttctctgtttctggtgaaggtgagggtagcgtacttacggaaagttgactttgaagttcatctgtacta
ctggtaagttgccagttccatggccaactttggttactactttgacttacgggttcagtgtttctccagatacccagaccacatg
aagcagcacgatttctcaagctgctatgccagaggggttacgttcaagagagaactatcttctcaaggacgacggtaacta
caagactagagctgaggttaagttcgagggtagacacattggttaacagaatcgagttgaaggggtatcgacttcaaagaggacg
gaaacatcttgggtcacaagttggagtacaactacaactcccacaacgtttacatcatggctgacaagcagaagaacggtat
caaggttaacttcaagatcagacacaacatcgaggacggttccgttcaattggctgaccactaccaacagaacactccaat
tggtagcgggtccagttttgtgcccagacaaccactacttgcactcaatccgctttgtccaaggacccaaacgagaagagag
atcacatggttttgtggagttcgttactgctgctggtatcactttgggtatggacgagttgtacaagtaactgagccttagacat
gactgttctcagttcaagttgggcacttacgagaagaccggcttctgtagattctaataagaggatgtcagaatgccatttgc
ctgagagatgcaggcttcattttgatactttttatgttaacctatatagtataggatttttgtcattttgttctctcgtacgag
cttctcctgatcagcctatctcgcagctgatgaatatcttggtagggggttgggaaaatcttcgagttgatgttttctggta
ttcccactcctctcagagtacagaagattaagtgagacgcttctgttgcaagcttagatccccgggtaccgagctcgaattc
gccgtaccacttcaaaaacccaagcacagcatactaaatctcccctcttctccttaggggtgctgtaattaccgctacta
aaggttggaaaagaaaaagagaccgctcgtttctttctcgtcgaaaaaggcaataaaaatcttctcagctttctttct
tgaaaatcttttttgatttttctcttctgatgacctccattgatatttaagtaataaacggcttcaatttctcaagttcagttt
cattttctgttctattacaactttttacttcttctcattagaaagaaagcatagcaatctaataagtttaattacaaaatg
aagaagccagagttgactgctactccggtgagaagttctgatcgagaagttcgactccggttccgacttgatgcaattgtctg
aaggtgaagagtcagagcttctcctttgacggttggtgtagaggttacgtttgagagtaattcctgtgctgacggttctaca
aggacagatacgtttacagacacttccgcttccgctgctttccaattccagaggtttggacattgggtgagttctccgagtccttg
acttactgtatctccagaagagctcagggagttacattgcaagacttccagaaaactgagttccagctgttttgcaaccagtt
gctgaagctatggacgctattgctgctgctgactgtctcaaactctggttttgggtccattccggtccacaggggtattgggtcagtac
actactggagagacttcatctgtgctatcgctgaccacatgtttaccactggcaaaactgttatggacgatactgttccgcttc
cgttctcaggctttggacgaattgatgttggggctgaagattgtcctgaggttagacatttggttcacgctgacttccggtccaa
caacgttttactgacaacggtagaatcactgctgttatcgactgggtccgaagctatgttcgggtgactctcaatacagaggttgc
aacatcttctttggagacctggttggctgtatggaacagcagactagatacttcgagagaagacaccagaattgggtggt
tcccaagattgagagcttacatggtgagaatcggtttggaccagttgtaccagtccttgggtgatggttaacttcgatgatgctgc
ttgggctcaaggtatgtgacgctatcgtagatccgggtgctggtactgttggtagaactcagattgctagaagatccgctgct
gttggactgacgggtgtgtgaagtttggctgactccggtaacagaagaccatccactagaccaagagctaaagaggttgg
agagtttaagtattaagaacgttatttatattcaaatcttcttttctctacagacgctgtacgcatgtaacattatactgaaa
accttgcctgagaaggttttgggacgctcgaagatccagctgcattaatgaatcgccaacgcgcggggagagggcggtttgcg
tattgggcgctcttccgcttccctcgaattcactggccgtcgttttacaacgtcgtgactgggaaaaccctggcgttaccacat
taatgccttgagcacatcccccttccgagctggcgtaatagcgaagaggcccgaccgatcgcccttcccaacagttg
cgcagcctgaatggcgaatggcgcctgatcggtattttctccttacgcatctgtgcggtatttcacaccgcatatggtgcactc
tcagtacaatctgctctgatccgcatagttaagccagccccgacaccgccaacaccgctgacgcgcctgacgggctt
gtctgctcccggcatccgcttacagacaagctgtgaccgtctccgggagctgcatgtgtcagaggtttcaccgtcatcaccg
aaacgc