



gacgaaagggcctcgtgatacgcctatTTTTataggTTaatgtcatgataataatgTTtcttagacgtcaggtggcacttttcggg
gaaatgtgcgcggaaccctatTTTgtttatTTTtctaatacattcaaatatgtatccgctcatgagacaataaccctgataaatg
ctcaataatattgaaaaaggaagagtatgagtattcaacattccgtgtgccttattccctTTTTgcggcattttgccttctctg
TTTTgctcaccagaaacgctggtgaaagtaaaagatgctgaagatcagttgggtgcacgagtggggttacatcgaactggatc
tcaacagcggtaagatccttgagagTTTTgccccgaagaacgTTTTccaatgatgagcactTTTaaagtctgctatgtggcgc
ggtattatcccgtattgacgccgggcaagagcaactcggtcggcgatacactattctcagaatgacttggttgagtactcac
cagtcacagaaaagcatcttacggatggcatgacagtaagagaattatgcagtgtccataacctgagtgataacactgc
ggccaacttacttctgacaacgatcggaggaccgaaggagctaaccgctTTTTgcacaacatgggggatcatgtaactcgc
cttgatcgttgggaaccggagctgaatgaagccatacacaacgacgagcgtgacaccacgatgcctgtagcaatggcaaca
acgttgcgaaactattaactggcgaactacttactctagcttcccggcaacaattaatagactggatggaggcggataaagt
tgcaggaccacttctgcgctcggccttccggctggctggttattgctgataaatctggagccggtgagcgtgggtctcgcggt
atcattgcagcactggggccagatggtaagccctccgtagcttagttatctacacgacggggagtcaggcaactatggatga
acgaaatagacagatcgtgagataggtgcctcactgattaagcattggtaactgtcagaccaagTTTactcatatatacttta
gattgattaaaacttcattTTTaatTTTaaaaggatctaggtgaagatcTTTTgataatctcatgacaaaatccctaacgtga
gTTTTcgttccactgagcgtcagaccccgtagaaaagatcaaaggatcttcttgagatcTTTTtctgcgcgtaactgctgctt
gcaaacaaaaaaaccaccgctaccagcggTggttTgttgcggatcaagagctaccaactTTTTccgaaggtaactggc
ttcagcagagcgcagatacacaactgttcttctagtgtagccgtagttaggccaccactcaagaactctgtagcaccgcc
tacatacctcgtctgctaactctgttaccagtggtcgtgccagtgccgataagtctgtcttaccgggttgactcaagacg

atagttaccggataaggcgcagcggctgggctgaacggggggttcgtgcacacagcccagcttggagcgaacgacctacac
cgaactgagatacctacagcgtgagctatgagaaagcggccacgcttcccgaaggagaaaggcggacaggtatccggtaa
gcggcagggctcggaacaggagagcgcacgaggagcttccagggggaaacgcctgggtatctttatagtcctgtcgggttcg
ccacctctgacttgagcgtcgatTTTTgtgatgctcgtcagggggcggagcctatggaaaaacgccagcaacgcggcctttt
acggctcctggccttttgctggccttttctcacatgttcttctcgttattcccctgattctgtggataaccgtattaccgcctttg
agtgagctgataccgctcggcagccgaacgaccgagcgcagcgagtcagtgagcggaggaagcgggaagagcgccaat
acgcaaaccgcctctcccgcgcgttggccgattcattaatgcagctggcacgacaggttcccactggaaaagcgggag
tgagcgaacgcaattaatgtgagttagctcactcattaggcaccacaggcctttacactttatgcttccggctcgtatgttgtg
gaattgtgagcggataacaattcacacaggaaacagctatgaccatgattacccaagcttgcggccgcggatccatcgat
ttgatgtgaaatagctgaaattcgaatttcattatggctgtatctacttttagcgtattaggcatttgagcattggcttgaacaat
gcgggctgtagtgtgcaccaaagaaaccattcgggttcggatctggaagtccatcacgtgatccgatctcgtgtattttatt
ttcagataaacactgaagacttttgggtcggaggactggctctttccgatcaaatggaatggaaaattgctcctctaagaaag
ggtgccaacactctttgtaacacaggacaccgtttattgctaactcgattgattctttcctttccacaccgggatctggtcttg
gtgaacaatctctcctgtccttataataatatacgcactgtaaccttcttattacttttcgagcgtccgtcctgtattatctt
caacctgaaaccaaactctaaccaggcttcaactcgtggatctataattgaacatgggatcctatgtatgatacgaacgtacc
gtatcgttaaggtagcgtcaaaatttaactgttctaaccctacttgacagcaatataaacagaaggaagctgccctgtctt
aaacctttttttatcatcattattagcttactttcataattgcgactggttccaattgacaagcttttgatttaacgacttttaacg
acaacttgagaagatcaaaaaacaactaattatcgaaacgactagtatggtttctaagggtgaagagttgttcaactgggtgtgt
tccaatcttgggtgagttggacgggtgacgttaacggacacaagttctctgtttctggtgaaggtgagggtgacgctacttacgga
aagttgactttgaagttcatctgtactactggtaagttgccagttccatggccaactttggttactactttgacttacgggtgtcagt
gtttctccagatacccagaccacatgaagcagcacgatttctcaagtctgctatgccagagggttacgttcaagagagaact
atcttctcaaggacgacggtaactacaagactagagctgaggttaagttcgaggggtgacacattggttaacagaatcgagttg
aagggtatcgacttcaaagaggacggaaacatcttgggtcacaagttggagtacaactacaactcccacaacgtttacatca
tggctgacaagcagaagaacggatcaaggttaactcaagatcagacacaacatcgaggacggttccgttcaattggctga
ccactaccaacagaacactccaattgggtgacgggtccagttttgttccagacaaccactactgtccactcaatccgctttgt
ccaaggacccaaacgagaagagagatcacatggttttgttggagttcgttactgctgctggatcactttgggtatggacgagtt
gtacaagtaactcgagccttagacatgactgttctcagttcaagttggggcacttacgagaagaccggcttctgtagattctaa
tcaagaggatgtcagaatgccatttgcctgagagatgcaggcttattttgatactttttatttgaacctatatagtataggatt
ttttgtcattttttcttctcgtacgagcttgcctcctgatcagcctatctcgcagctgatgaatatcttggtaggggtttgggaa
aatcattcgagtttgatgttttcttgggtatttccactcctcttcagagtacagaagattaagtgagacgttcgtttgtgaagctt
agatcttctagagacaataagaagaaaaaaaaaagaaaagcgggtgggggagggattattaataaggattatgaacccag
ggtaccgttctatacatatthaaggattatthaggacaatcgatgaaatcggcatcaaacggatgggagatagtgccggata
atcggataaatcatcttgcgaggagccgcttgggtgggtgagaggagtgaaatatgtgtctcctcaccagaatcgcgat
atcagcaccctgtgggggacactattggcctccctccaaaccttcgatgtggtagtgctttattatattgattacattgattaca
tagctaaaccctgcctgggtgcaagttgagctccgaattccaatattagtaaaatgcctgcaagataacctcggatggcgtcc
gaccccgttaattatthtaactcctttcaacgaggacttcgtaattttgattaggagttgagaaacgggggggtcttgatacc
tctcogatttcagatcccacccctctcagttccaagtgggacccccctcggcgtgaaatgcgcgcacttttagttttttcgc
atgtaaacgccgggtgtccgtcatctagagaattccccgctcagaagaactcgtcaagaaggcgatagaaggcgatgcgctg

cgaatcgggagcggcgataaccgtaaagcacgaggaagcggtcagcccattcgccgccaagctcttcagcaatatcacggg
tagccaacgctatgtcctgatacgggtccgccaccccagccggccacagtcgatgaatccagaaaagcggccattttcca
ccatgatattcggcaagcagggcatcgccatgggtcacgacgagatcctcgccgtcgggcatgcgcgcttgagcctggcga
acagttcggctggcgcgagcccctgatgctcttcgtccagatcatcctgatcgacaagaccggcttccatccgagtacgtgct
cgctcgatgcgatgtttcgcttgggtggcgaatggggcaggtagccggatcaagcgtatgcagccgcccattgcatcagccat
gatggatactttctcggcaggagcaaggtgagatgacaggagatcctgccccggcacttcgccaatagcagccagtcctt
cccgttcagtgacaacgtcgagcacagctgcgcaaggaacgcccgctcgtggccagccacgatagccgcgctgcctcgtc
ctgcagttcattcagggcaccggacaggtcggcttgacaaaaagaaccggggcgcccctgcgctgacagccggaacacgg
cggcatcagagcagccgattgtctgtgtgccagtcataagccgaatagcctctccaccaagcggccgggagaacctgcgt
gcaatccatcttgttcaatcatatggtttctatattatctttgtactaaagagcaattgataatgtgcgagaaaaactggctctt
ataccgttgcagcactccctcccgaactttacgaaaagtcgtgcgccacctgattttcatcacgcaaaaacctacacgta
tgactactccggggccagtggtcaccacgagctatatagtgtaattaattaccttattggttagctctgcatgtaagggtggtgga
gccgggaattgggtctactctagcgttcagtaaggatataaagctctgtagaattcactggccgtcgttttacaacgtcgtga
ctgggaaaacctggcgttaccacaacttaatgccttgagcacatccccctttgccagctggcgtaatagcgaagaggc
ccgcaccgatcgccctccaacagttgcgcagcctgaatggcgaatggcgcctgatgcggtatcttctcttacgcatctgtg
cggtatctcacaccgcatatggtgactctcagtacaatctgctctgatgccgatagttaagccagccccgacacccgcca
acacccgctgacgcgccctgacgggctgtctgctcccggcatccgcttacagacaagctgtgaccgtctccgggagctgc
atgtgtcagaggtttcaccgtcatcaccgaaacgcgcga