



gacgaaagggcctcgtgatacgcctatTTTTataggTTaatgtcatgataataatggttcttagacgtcaggtggcacttttcggg
gaaatgtgcgcggaaccctatTTTgtttatTTTTtctaatacattcaaatatgtatccgctcatgagacaataaccctgataaatg
ctcaataatattgaaaaaggaagagtatgagtattcaacattccgtgtgccttattccctTTTTgcggcattttgccttctctg
TTTTgctcaccagaaacgctggtgaaagtaaaagatgctgaagatcagttgggtgcacgagtggggttacatcgaactggatc
tcaacagcggtaagatccttgagagTTTTgccccgaagaacgtttccaatgatgagcactTTTaaagTtctgctatgtggcgc
ggtattatcccgtattgacgccgggcaagagcaactcggtcgccgcatacactattctcagaatgacttggttgagtactcac
cagtcacagaaaagcatcttacggatggcatgacagtaagagaattatgagtgctgcataacctgagtgataacactgc
ggccaacttacttctgacaacgatcggaggaccgaaggagctaaccgctTTTTgcaacaatgggggatcatgtaactcgc
cttgatcgttgggaaccggagctgaatgaagccatacacaacgacgagcgtgacaccacgatgcctgtagcaatggcaaca
acgttgcgaaactattaactggcgaactacttacttagcttcccggcaacaattaatagactggatggaggcggataaagt
tgcaggaccacttctgcgctcggccttccggctggctggttattgctgataaatctggagccggtgagcgtgggtctcgcggt
atcattgcagcactggggccagatggtaagccctccgtagcttagttatctacacgacggggagtcaggcaactatggatga
acgaaatagacagatcgtgagataggtgcctcactgattaagcattggtaactgtcagaccaagtttactcatatatacttta
gattgattaaaacttcattTTTaatTTTaaaaggatctaggtgaagatcTTTTgataatctcatgacaaaatccctaacgtga
gTTTTcgttccactgagcgtcagaccccgtagaaaagatcaaaggatcttcttgagatcTTTTtctgcgcgtaactgctgctt
gcaaacaaaaaaaccaccgctaccagcggTggttTgttgcggatcaagagctaccaactTTTTccgaaggtaactggc
ttcagcagagcgcagatacacaatactgttcttagttagccgtagttaggccaccacttcaagaactctgtagcaccgcc
tacatacctcgtctgctaactctgttaccagtggtgctgccagtgccgataagtctgtcttaccgggttgactcaagacg

atagttaccggataaggcgcagcggctgggctgaacggggggttcgtgcacacagcccagcttgagcgaacgacctacac
cgaactgagatacctacagcgtgagctatgagaaagcggcacgcttcccgaaggagaaaggcggacaggtatccggtaa
gcggcagggctgggaacaggagagcgcacgagggagcttccagggggaaacgcctgggtatctttatagtcctgtcgggttcg
ccacctctgacttgagcgtcgatTTTTgtgatgctcgtcagggggcggagcctatggaaaaacgccagcaacgcggcctttt
acggttcctggccttttgctggccttttctcacatgttcttctcgttatcccctgattctgtggataaccgtattaccgcctttg
agtgagctgataccgctcggcagccgaacgaccgagcgcagcgagtcagtgagcgggaagcgggaagagcggccaat
acgcaaacgcctctccccgcgctggccgattcattaatgcagctggcacgacaggttcccactggaaaagcgggag
tgagcgaacgcaattaatgtgagttagctcactcattaggcaccacaggtttacactttatgcttccggctcgtatgttggtg
gaattgtgagcggataacaattcacacaggaaaacagctatgacatgattacgcccgtagccatggttgtgcgacagattca
ctgtgaaagactgttcattatacccacgttctactgggagatgtaagccttaggtgtttaccctgattagataatacaataacc
aacagaaatacgagaatctaaactaattcagatgattcattttcttttaccgcgctgcctcttttggaattctttcacctatatt
ctaccttctcttttcttttcttaaaacttattaccagctatctatgtcgaatcaagaagaaggacttaaaactgtgggggtggcaggt
ttactggggctactgaccccttgatggattgtataacgcttcccttaccttacgacaagaaaatgtacaaggtggatttagaagg
aacaagtttactgagggcctggagaaaattaattgctaactaaagacgaaactaagtgagattcatcgtggtctcaaat
gattgaagcagagtgggcagaaggggaagtttggtagaagccaggggatgaggatattcacactgctaataacgtcgtctgg
gtgagttgattggctgtggaatctctggtaaggttcataccggaaggtctagaaatgatcaagttgccactgatatgcgggtgat
gtcagagacaatctaactcagttggctgactatctgaagcagttcattcaagtaatcatcaagagagctgaacaggaaataga
cgtcttgatcccgggtatactcacttgcaaagagctcaaccaatcagatggtctcactggttgagcatgtatgctacctattc
actgaagattatgagagactgaatcaaatcgttaaaaggttgaacaaatcccattgggagctggagctttggctggtcatcct
tatggaattgatcgtgaatacattgctgagagattaggggttgattctgttattgtaattctttggccgctgtttcagacagagatt
ttagtcgaaaccatgttctggtcttcgttgttatgaatcatattctcgtattctcagaagattgatcattactccactggagagt
ttggattatcaagttggcagatgcttattctactggatcttctctgatgcctcaaaaaaaaaaccagactctttggagttattga
ggggtaaatctggtagatgtttggggccttggtggtttcctcatgtctattaagtccattccgtcaacctatacaaaagatatgc
aagaggataaggagccttatttgatacttaatactgtagagcactcgttttgatagcatccgggtgtagttttaccttgaac
attgatgccgaacgaatgaagaatgcttaactatggatgctggctacagatcttgccactatttagttagaaggggagttc
cattcagagaaactaccacatttctggtgaatgtgtcagacaagccgaggagttgaaccttctggtattgatcagttgtccct
cgaacaattgaaatccattgactcccgtttgaggctgatgtggctcaacgtttgactttgaagccagttgaaaaaagaact
gccaccggaggaacttctaagactgctgtttaaagcaattggatgactgaatgaaaagctagagtcttgactgcaggtcga
ctctagaggatcctatgtatgatacgaacgtaccgtatcgttaaggtagcgtcaaaatttaactgttctaaccctacttgaca
gcaatatataaacagaaggaagctgccctgtcttaaacctttttttatcatcattattagcttactttcataattgcgactggttc
caactagtatggtttctaagggtgaagagttgtcactggtgtgtccaatcttggttagttggacggtagcgttaacggcac
aagttctctgtttctggtagaggtgaggtgacgctacttacggaaagttgactttgaagttcatctgtactactggttaagttgcca
gttccatggccaactttggttactactttgacttacggtgttcagtttctccagatacccagaccacatgaagcagcacgatt
tctcaagtctgctatgccagagggttacgttcaagagagaactatcttctcaaggacgacggtaactacaagactagagct
gaggttaagttcaggggtgacacattggttaacagaatcagattgaagggatcgaactcaaaaggagcggaaacatcttggg
tcacaagttggagtacaactacaactcccacaacgtttacatcatggctgacaagcagaagaacgggtatcaaggttaactc
aagatcagacacaacatcaggagcgttccgttcaattggctgaccactaccaacagaactccaattggtgacggtcca
gttttgtgcccagacaaccactactgtccactcaatccgctttgtccaaggacccaacgagaagagagatcacatggttttg

ttggagttcgttactgctgctggatcactttgggtatggacgagttgtacaagtaactcgagccttagacatgactgttcctcagt
tcaagttgggcacttacgagaagaccggtcttgctagattctaataagaggatgtcagaatgccatttgctgagagatgcag
gcttcattttgatactttttatttgaacctatagtagttaggattttttgtcattttgttctctcgtacgagcttgctcctgatca
gcctatctcgcagctgatgaatatctgtggtaggggtttgggaaaatcattcgagtttgatgttttcttggtatttcccactcctc
tcagagtacagaagattaagtgagacgttcgttgtgcaagcttagatccccgggtaccgagctcgaattcgccgtaccacttc
aaaacaccaagcacagcactaaatttcccctcttctccttaggggtgctgtaattaccgactaaagggtttggaaaa
gaaaaaagagaccgctcgtttcttttctcgtcgaaaaaggcaataaaattttatcacgtttcttttctgaaaattttttt
tgatttttctcttctgatgacctccattgatatttaagtaataaacggcttcaatttcaagtttcagtttcattttctgttct
attacaacttttttacttctgctcattagaaagaaagcatagcaatctaagtttaattacaaaatgaagaagccagag
ttgactgctactccgttgagaagtcttgatcgagaagttcgactccgttccgacttgatgcaattgtctgaaggtgaagatc
cagagcttctccttgacgttggtgtagaggttacgttttgagagttaattcctgtgctgacggttctacaaggacagatacgt
ttacagacacttcgctccgctgctttgccaattccagaggtttggacattggtgagttctccgagctcctgacttactgtatctc
cagaagagctcagggagttacattgcaagacttgccagaaaactgagttgccagctgtttgcaaccagttgctgaagctatgg
acgctattgctgctgactgtctcaaactctggttttggccattccggtccacagggattggtcagtaactacttggagag
acttcatctgtgctatcgctgaccacatgttaccactggcaaaactgttatggacgatactgttccgcttccgttgctcaggct
ttggacgaattgatgttgggctgaagattgtcctgaggttagacattggttcacgctgactccggtccaacaacgtttgact
gacaacggtagaatcactgctgttatcgactggccgaagctatgttcggtgactctcaatacagaggtgctaacatcttctttg
gagaccatggttggttctgtatggaacagcagactagatactcgagagaagacaccaagaattggctggttcccaagattga
gagcttacatggtgagaatcggtttgaccagttgtaccagtccttggttgatggtaacttcgatgatgctgcttgggctcaaggta
gatgtgacgctatcgttagatccggtgctggtactgttggtagaactcagattgctagaagatccgctgctgtttggactgacggt
tgtgtgaagtttggctgactccggtaacagaagaccatccactagaccaagagctaaagaggttggttagagtttaagtatta
agaacgttatttatatttcaaattttcttttttctctacagacgctgtacgcatgtaacattatactgaaaaccttgcttgagaag
gttttgggacgctcgaagatccagctgcattaatgaatcggccaacgcgaggagaggcgggttgctgattgggcgctcttcc
gcttcccggaattcactggccgctgttttacaacgctgactgggaaaaccctggcgttaccacacttaatcgcttgcagc
acatcccccttccgagctggcgttaatagcgaagaggcccgaccgatcgcccttccaacagttgcgcagcctgaatgg
cgaatggcgctgatcggtattttctcttacgcatctgtcggtattttcacaccgatatggtgactctcagtacaatctgct
ctgatgccgatagttaagccagccccgacccccccaacacccgctgacgcgacctgacgggcttgtctgctccggca
tccgcttacagacaagctgtgaccgtctccgggagctgcatgtgtcagaggtttcaccgtcatcaccgaaacgcgcga