



gacgaaagggcctcgtgatacgcctatTTTTataggttaatgtcatgataataatggtttcttagacgtcaggtggcacttttcggg
gaaatgtgcgcggaaccctatTTTgtttatTTTTtctaatacattcaaataatgtatccgctcatgagacaataaccctgataaatg
ctcaataatattgaaaaaggaagagtatgagtattcaacattccgtgtgcacctattccctTTTTgcggcattttgccttctctg
TTTTgctcaccagaaacgctggtgaaagtaaaagatgctgaagatcagttgggtgcacgagtggggttacatcgaactggatc
tcaacagcggtaagatccttgagagtttgcgccgaagaacgtttccaatgatgagcacttttaagttctgctatgtggcgc
ggtattatcccgtattgacgccgggcaagagcaactcggtcgccgcatacactattctcagaatgacttggttgagtactcac
cagtcacagaaaagcatcttacggatggcatgacagtaagagaattatgcagtgtccataacctgagtgataacactgc
ggccaacttacttctgacaacgatcggaggaccgaaggagctaaccgctTTTTgcacaacatgggggatcatgtaactcgc
cttgatcgttgggaaccggagctgaatgaagccatacacaacgacgagcgtgacaccacgatgcctgtagcaatggcaaca
acgttgcgaaactattaactggcgaactacttacttagcttcccggcaacaattaatagactggatggaggcggataaagt
tgcaggaccacttctgcgctcggccttccggctggctggttattgctgataaatctggagccggtgagcgtgggtctcgcggt
atcattgcagcactggggccagatggtaagccctccgtagcttagttatctacacgacggggagtcaggcaactatggatga
acgaaatagacagatcgtgagataggtgcctcactgattaagcattggtaactgtcagaccaagtttactcatatatacttta
gattgattaaaacttcatttttaattaaaaggatctaggtgaagatcTTTTgataatctcatgacaaaatccctaacgtga
gtttcgttccactgagcgtcagaccccgtagaaaagatcaaaggatcttcttgagatcTTTTtctgcgcgtaactgtctgctt
gcaaacaaaaaaaccaccgctaccagcgggtggttgttgcggatcaagagctaccaactTTTTccgaaggtaactggc
ttcagcagagcgcagatacacaatactgttcttagttagccgtagttaggccaccactcaagaactctgtagcaccgcc
tacatacctcgtctgtaatcctgttaccagtggtgctgccagtgccgataagtcgtgtcttaccgggttgactcaagacg

atagttaccggataaggcgcagcggctcgggctgaacggggggttcgtgcacacagcccagcttgagcgaacgacctacac
cgaactgagatacctacagcgtgagctatgagaaagcggcacgcttcccgaaggagaaaggcggacaggtatccggtaa
gcggcagggctcggaacaggagagcgcacgaggagcttccagggggaaacgcctgggtatctttatagtcctgtcgggttcg
ccacctctgacttgagcgtcgatTTTTgtgatgctcgtcagggggcggagcctatggaaaaacgccagcaacgcggcctttt
acggttcctggccttttgctggccttttctcacatgttcttctcgttatcccctgattctgtggataaccgtattaccgccttg
agtgagctgataccgctcggcagccgaacgaccgagcgcagcgagtcagtgagcgggaagcgggaagagcggccaat
acgcaaacgcctctccccgcgcgttgccgattcattaatgcagctggcacgacaggttcccactggaaaagcgggag
tgagcgaacgcaattaatgtgagttagctcactcattaggcaccagcctttacactttatgcttccggctcgtatggtgtg
gaattgtgagcggataacaattcacacaggaaaacagctatgaccatgattacgccgctagccatggttgtgcgacagattca
ctgtgaaagactgttcattatacccacgttctactgggagatgtaagccttaggtgtttaccctgattagataatacaataacc
aacagaaatacgagaatctaaactaattcagatgattcattttcttttaccgcgctgcctcttttgcaattctttcacctatatt
ctaccttctcttttctttgttctaaacttattaccagctatctatgtcgaatcaagaagaaggacttaaactgtgggggtggcaggt
ttactggggctactgacccttgatggattgtataacgcttcccttaccttacgacaagaaaatgtacaaggtggatttagaagg
aacaagtttactgagggcctggagaaaattaattgctaactaaagacgaaactaagtgagattcatcgtggtctcaaat
gattgaagcagagtgggcagaagggaagttgttgagaagccaggggatgaggatattcacactgctaataacgtcgtctgg
gtgagttgattggtcgtggaatctctggtaaggttcataccggaaggtctagaaatgatcaagttgccactgatatgcggtgtat
gtcagagacaatctaactcagttggctgactatctgaagcagttcattcaagtaatcatcaagagagctgaacaggaaataga
cgtcttgatcccgggtatactcacttgcaaagagctcaaccaatcagatggtctcactggttgagcatgtatgctacctattc
actgaagattatgagagactgaatcaaatcgttaaaagggtgaacaaatcccattgggagctggagctttggctggtcatcct
tatggaattgatcgtgaatacattgctgagagattaggggttgattctgttattgtaattctttggccgctgtttcagacagagatt
ttagtcgaaaccatgttctggtcttcgtgtttatgaatcatatttctcgtattctcagaagattgatcatttactccactggagagt
ttggattatcaagttggcagatgcttattctactggatcttctctgatgcctcaaaaaaaaaaccagactctttggagttattga
ggggtaaatctggtagatgtttggggccttggtggtttcctcatgtctattaagtccattccgtcaacctataaacaagatatgc
aagaggataaggagccttatttgatacttaatactgtagagcactcgttttgatagcatccgggtgtagttttaccttgaac
attgatgccgaacgaatgaagaatgcttaactatggatgctggctacagatcttgccgactatttagttagaaggggagttc
cattcagagaaactaccacatttctggtgaatgtgtcagacaagccgaggagttgaaccttctggtattgatcagttgtccct
cgaacaattgaaatccattgactcccgtttgaggctgatgtggctcaacgtttgactttgaagccagttgaaaaaagaact
gccaccggaggaacttctaagactgctgtttaaagcaattggatgactgaatgaaaagctagagtcttgactgcaggtcga
ctctagaggatccatgatacgaacgtaccgtatcgttaaggtagatgatacgaacgtaccgtatcgttaaggtggcgttcag
caatataaaacagaaggaagctgccctgtcttaaacctttttttatcatcattattagcttactttcataattgcgactggttcc
aattgacaagcttttgatttaacgacttttaacgacaactgagaagatcaaaaaaactaattattcgaacgactagtat
ggtttctaagggtgaagagttgttactgggtgttccaatctgggtgagttggacgggtgacgttaacggacacaagttctctgtt
tctggtgaaggtgagggtagcgtacttacggaaaagttgactttgaagttcatctgtactactggttaagttgccagttccatggcc
aactttggttactactttgacttacggtgttcagtttctccagataccagaccacatgaagcagcacgatttctcaagctg
ctatgccagagggttacgttcaagagagaactatcttctcaaggacgacggtaactacaagactagagctgaggttaagttc
gaggggtgacacattggttaacagaatcgagttgaaggtatcgacttcaaagaggacggaaacatcttgggtcacaagttgga
gtacaactacaactcccacaacgtttacatcatggctgacaagcagaagaacggtatcaaggttaacttcaagatcagaca
caacatcgaggacggttccgttcaattggctgaccactaccaacagaacactccaattgggtgacgggtccagttttgttccag

acaaccactactgtccactcaatccgcttgtccaaggacccaaacgagaagagagatcacatggtttggagttcgtta
ctgctgctggtatcacttgggtatggacgagttgtacaagtaactcagaccttagacatgactgttctcagttcaagtgggc
acttacgagaagaccggtcttgctagattcaatcaagaggatgtcagaatgccatttgcctgagagatgcaggcttcattttg
atactttttatttgaacctatagtagtaggattttttgtcattttgttcttctcgtacgagcttgctcctgatcagcctatctgc
agctgatgaatatctgtgtaggggttgggaaaatcattcagagttgatgttttcttggatttcccactcctcttcagagtacg
aagattaagtgagacgttcgttgtgcaagcttagatccccgggtaccgagctcgaattcgcctaccactcaaaacacca
agcagacatactaaattcccctcttctcctctaggggtcgttaattaccgtaactaaaggttggaaaagaaaaagag
accgctcgtttcttctcgtcgaaaaaggcaataaaaattttatcagtttcttcttgaataatttttttgatttttctc
ttcgtatgacctccattgatatttaagtaataaacggcttcaatttctcaagttcagttcattttctgttctattacaactttt
tacttctgtctcattagaaagaaagcatagcaatctaactaagtttaattacaaaatgaagaagccagagttgactgctact
tccgttgagaagttcttgatcagagaagttcactccgttccgacttgatgcaattgtctgaaggtgaagagtccagagctttc
cttgacgttggtgtagaggttacgtttgagagttaattcctgtgctgacggttctacaaggaagatacgtttacagacact
cgcttccgctgcttggcaattccagaggtttggacattggtgagttctccgagctcctgacttactgtatctccagaagagctc
agggagttacattgcaagacttccagaaaactgagttgccagctgtttgcaaccagttgctgaagctatggacgctattgctg
ctgctgactgtctcaaaactctggtttggccattcgggtccacagggattgggtcagtaactacttggagagacttcatctgtg
ctatcgtgacccacatgtttaccactggcaaacgttatggacgatactgttccgcttccgttgctcaggcttggacgaattg
atgttggggtgaagattgctcctgaggttagacatttgggtcacgctgacttccggtccaacaacgtttgactgacaacggtag
aatcactgctgttatcactggtccgaagctatgttcggtgactctcaatacagaggttgtaacatcttctttggagaccatggtt
ggctgtatggaacagcagactagatactcagagagaagacaccagaattggctggttcccaagattgagagcttacatgt
tgagaatcggtttggaccagttgtaccagtccttgggtgatggtaactcagatgatgctgcttgggctcaaggtagatgtgacgct
atcgttagatccggtgctggtactgttggtagaactcagattgctagaagatccgctgctgtttggactgacggttgttgaagtt
ttggctgactccggtaacagaagaccatccactagaccaagagctaaagaggttggtagagtttaagtattaagaacgttatt
atattcaattttcttcttctctacagacgctgtacgcatgtaacattatactgaaaaccttgccttgagaaggtttgggacg
ctcgaagatccagctgcattaatgaatcggccaacgcgcggggagagggcggttgcgtattgggctccttccgcttccctgg
aattcactggccgtcgttttacaacgtcgtgactgggaaaaccctggcgttacccttaatacgccttgacgacatcccc
ttcgcagctggcgtaatagcgaagaggcccgcaccgatcgccttcccaacagttgocgagcctgaatggcgaatggcg
cctgatgcggtattttctccttacgcatctgtgcggtatttcacaccgcatatggtgactctcagtaacatctgctctgatccg
catagttaagccagccccgacaccgccaacaccgctgacgcgcctgacgggcttgtctgctcccggcatccgcttac
agacaagctgtgaccgtctccgggagctgcatgtgtcagaggtttcaccgctcatcaccgaaacgcgcga