



tcgcgcttcggtgatgacggtgaaaacctctgacacatgcagctccggagacggtcacagcttgtctgtaagcggatgccggga
gcagacaagcccgtcagggcgcgtcagcgggtgttggcgggtgtcggggctggcttaactatgcggcatcagagcagattgtactg
agagtgcaccataccacagcttttcaattcaattcacctcgagGCTTAAAATTATCGGTTCTAGCGATGTT
AGAGTACAACCTCTGAACGCCGTTCTTAGCATCTTTTGTATTATAATCAGCTCTCT
GCTTTGCATTAATTTGACCACCTGCCCTGAAACACCTTTCTTCTAGTCCACCTGT
GTAGGCTTTTTCACCTGAATTGTTTATTCTCGATACGCCCTCACGCCGGATGAAA
AATTTGTGCAAGAGTCATCATCTCGAAAAGATATGGTGATAAAAACAAGTGTACTT
CTAACCTGCCTAATGGTTATAACAGTAGCATAAAGTAGATATACGGACTACAGAAA
ATGGTTCGTGCCTTCAAATTAAGTTCAGCTTCTTCCGCCAATATCGGCCCTG
GTTATGATGTTCTTGGTGTTCGGTCTTTCTCTATTCTTGGAGTTAGATGTCACCAT
CGACTCCAGCCAAGCTCAGGAAACAAACGACGATCCCAACAACCTGCAAGCTGTCT
TACTAAAGAAAGTGAAGGCTATTCTACGGTCCCATTGCGTTCTGATGCTAACC
TGATTACCAGGACTGCGTTATATGTGTTGCGTTGCAACAATATTAGAACTTCCCC
TCCGGAACCAAAGTTCACGTCTCCAACCCAATCCCCTTGGCCGTGGATTGGGTT
CCTCTGGTGCAGCAGTTGTGGCAGGTGTTATTTTAGGTAACGAAGTGGCCCAATT
GGGTTTCTCTAAGCAACGTATGTTGGACTACTGTTTGATGATTGAACGTCATCCA
GACAACATAACCGCTGCTATGATGGGAGGCTTTTTCGGTTCATTCCCTAAGGGACT
TGACCCCAAGAGGTGGAAAGACGTGAGATTCCATTGGCTGAGGTGCTTCCAG
AACCTTCTGGTGGTGAAGATACCGGTCTGGTTCCTCCCATACCTCCCACCGATAT

CGGTAGACATGTCAAATACCAATGGAACCCCGCCATTAATGTATTGCGATCATCC
CACAGTTCGAGTTGTCCACCGCCGACTCCAGAGGCGTTCTTCCAAAAGCCTACCC
AACCCAGGACTTGGTTTTCAATCTACAAAGATTGGCCGTCTTGACCACAGCTTTG
ACCATGGACCCACCTAATGCCGACTTAATCTACCCTGCTATGCAAGATCGTGTCCA
CCAACCTTATAGAAAGACATTGATCCCAGGTCTCACGGAAATCTTATCATGTGTCA
CCCCATCCACATAACCCTGGCCTATTGGGTATCTGCTTGTGAGGTGCAGGCCCAAC
TATCTTGGCTTTGGCCACTGAGAATTTCGAAGAAATCTCTCAAGAAATTATCAACA
GGTTCGCCAAAAACGGCATCAAGTGCTCCTGGAAACTACTGGAGCCTGCCTACGA
TGGTGCAAGCGTCGAACAGCAATGAAATGTCCTTTACCCCTAGTATACTGTGTTA
ATACTATTGTAGACCATATACATACTGTAATTGACCGTTAACGGTTATTATGCTG
AGTCTTCTTCCGTTACCtatgcggtgtgaataaccgcacagatgcgtaaggagaaaataccgcatcaggaaattgta
aacgttaatattttgttaaaattcgcttaaaattttgttaaatcagctcatttttaaccaataggccgaaatcggaataatccctataaa
tcaaaagaatagaccgagataggggtgagtggttccagtttgaacaagagtccactattaagaacgtggactccaacgtcaaaag
ggcgaataaacgtctatcagggcgatggccactacgtgaacctcacctaatacaagttttggggtcgaggtgcgtaaaagcact
aaatcggaaccctaaaggagccccgattagagcttgacgggaaagccggcgaacgtggcgagaaggaagggaagaaagc
gaaaggagcgggctagggcgctggcaagtgtagcggtcacgctgcgctgtaaccaccacaccgcccgccttaatgcgccccta
cagggcgctccattgccattcaggctgcgcaactgttgggaagggcgatcgggtgcgggcctcttcgctattacgccagctgaattg
gagcgacctcatgctatactgagaagcaacctgacctacaggaaagagttaactcaagaataagaatttcgcttttaaacctaagag
tcaactttaaaattgtatacactattttttataactatttaataataaaaaatcataaatcataagaattcgcttatttagaagtgtcaac
aacgtatctaccaacgatttgacctttccatcttttcgtaatttctggcaaggtagacaagccgacaaccttgattggagacttgacc
aaacctctggcgaagaattgtaattaagagctcagatcttatcgtcgtcatccttgaatccatcgatactagtgcggccgcctttagt
gaggggtgaattcgaaatttcaaaaattctactttttttggatggacgcaaaagaagttaataatcatattacatggcattaccacat
atacatatccatatacatatccatataatcttacttatatgttggaaatgtaaagagccccattatcttagcctaaaaaaccttctct
ttggaacttccagtaatacgttaactgctcattgctatattgaagtacggattagaagccgcccagcgggtgacagccctccgaaggag
agactctcctcgtgcgtcctcgtcttcaccggctcgttctgaaacgcagatgtgcctcgcgcccactgctccgaacaataaagat
tctacaatactagctttatggttatgaagaggaaaaattggcagtaacctggccccacaaacctcaaatgaacgaatcaaatcaaca
accataggatgataatgcgattagtttttagccttatttctgggtaattaatcagcgaagcgatgattttgatctattaacagatatat
aatgcaaaaactgcataacccttaactaatactttcaacattttcggtttgtattacttcttattcaaatgtaataaaagtatcaacaaa
aaattgtaatactctatactttaacgtcaaggagaaaaaacccggatccgtaatacactcactatagggcccgggctcgaca
tggaacagaagttgattccgaagaagacctgagtaagcttggtaccgcggtagtaagatccgctcaccgaaaaggaaggag
ttagacaacctgaagttaggtccctatttttttatagttatgtagtattaagaacgttatttatattcaattttctttttctgta
cagacgctgtacgcatgtaacattatactgaaaacctgcttgagaaggtttgggacgctcgaagatccagctgcattaatgaatcg
gccaacgcgcccgggagagggcgtttgcgtattggcgctcttccgctcctcgtcactgactcgtcgcgctcggctcgttcgctgcg
gagcgggtatcagctcactcaaggcggtaatacgttatccacagaatcaggggataacgcaggaaagaacatgtgagcaaaaag
gccagcaaaaaggccaggaaccgtaaaaaggccgcttgcgtggcgttttccataggctccgccccctgacgagcatcacaataatc
gacgtcaagtcagaggtggcgaacccgacaggactataagataaccaggcgtttccccctggaagctcctcgtgcgctcctcgt

ttccgacctgccgcttaccggatacctgtccgcctttctcccttcgggaagcgtggcgctttctcatagctcacgctgtaggtatctca
gttcgggtgtaggtcgttcctcaagctgggctgtgtgcacgaacccccgttcagcccaccgctgcgcttatccggtaactatcgt
cttgagccaaccggtaagacacgacttatcgccactggcagcagccactggtaacaggattagcagagcgaggatgtagggcggt
gctacagagttctgaagtggtggcctaactacggctacactagaaggacagtatttggatctgcgctctgctgaagccagttacctt
cggaaaaagagttgtagctcttgatccggcaaaacaaccaccgctggtagcgggtgtttttgtttgcaagcagcagattacgcgc
agaaaaaaggatctcaagaagatcctttgatctttctacgggctgtgacgctcagtggaacgaaaactcacgtaagggttttgggt
catgagattatcaaaaaggatcttcacctagatccttttaattaaaaatgaagtttaaatcaatctaaagtatatatgagtaaactgggt
ctgacagttaccaatgcttaatcagtgaggcacctatctcagcgatctgtctatttcttcatccatagttgcctgactccccgctgta
gataactacgatacgggagggcttaccatctggccccagtgctgcaatgataccgagaccacgctcaccggctccagatttatca
gcaataaaccagccagccggaaggccgagcgcagaagtggtcctgcaactttatccgctccatccagcttattaattgttgccggg
aagctagagtaagtagttgccagttaatagtttgcgcaacgttggccattgctacaggcatcgtgggtgcacgctcgtcgtttgta
tggcttcattcagctccggttcccaacgatcaaggcagttacatgatccccatgtgtgcaaaaaagcggttagctccttcggtcctc
cgatcgttgcagaagtaagttggccgagtggtatcactcatggttatggcagcactgcataattcttactgtcatgccatccgtaa
gatgctttctgtgactggtgagtactcaaccaagtcattctgagaatagtgatgacggcgaccgagttgctcttggccggcgtcaatac
gggataataccgcccacatagcagaactttaaaagtgtcatcattgaaaacgttcttcggggcgaaaactctcaaggatcttacc
gctgttgagatccagttcagatgaaccactcgtgcaccaactgatcttcagcatctttactttcaccagcgtttctgggtgagcaaaa
acaggaaaggcaaaaatgccgcaaaaaagggaataaggcgacacggaaatgttgaatactcactcttcttttcaatattattgaag
catttatcagggttattgtctcatgagcggatacatatttgaatgtatttagaaaaataacaaatagggggtccgcgcacatttccccga
aaagtgccacctgaacgaagcatctgtgcttattttgtagaacaataatgcaacgcgagagcgctaattttcaacaagaatctga
gctgcatttttacagaacagaaatgcaacgcgaaagcgctattttaccaacgaagaatctgtgcttattttgtaaaaaaaaatgcaa
cgcgagagcgctaattttcaacaagaatctgagctgcatttttacagaacagaaatgcaacgcgagagcgctattttaccaaaaa
gaatctatacttctttttgttctacaaaaatgcatcccagagcgtatttttcaacaagcatcttagactttttctcctttgtgcg
ctctataatgcagctccttgataacttttgcactgtaggtccgttaagggtagaagaaggctactttggtgctattttcttccataaaa
aaagcctgactccacttccgcgtttactgattactagcgaagctgcgggtgcatttttcaagataaaggcatccccgattatattctat
accgatgtgattgctcactattgtgaacagaaaagtgatagcgttgatgattcttcattggtcagaaaattatgaacggttcttctattt
tgtctctataactacgtataggaatgtttacatttctgattgttttcgattcactctatgaatagttcttactacaattttttgtctaaaga
gtaatactagagataaacataaaaaatgtagaggtcgagtttagatgcaagttcaaggagcgaagggtggatgggttaggttatatag
ggatatagcacagagatatatagcaaaagatacttttgcaatgtttgtggaagcggattcgaatatttttagtagctcgttacagt
ccggtgcgtttttgtttttgaaagtgcgtcttcagagcgttttggttttcaaaagcgtctgaagttcctatactttctagagaatagg
aacttcggaataggaactcaaacggtttccgaaaacgagcgttccgaaaatgcaacgcgagctgcgcacatacagctcactgttca
cgtcgcacctatctgcgtgttgcctgtatataatatacatgagaagaacggcatagtcggtgttatgcttaaatgcgtacttatatg
cgtctatttatgtaggatgaaaggtagtctagctcctctgtgatattatcccattccatgcgggggtatcgtatgcttcttcagcactacc
cttagctgttctatatgctgcactcctcaattggattagtctcatccttcaatgctatcatttctttgatattggatcatactaagaacc
attattatcatgacattaacctataaaaaataggcgtatcacgagcccttctcgc