



tcgcgcttcggtgatgacggtgaaaaccttgacacatgcagctccggagacggtcacagcttgtctgaagcggatgccggga
gcagacaagcccgtcagggcgcgtcagcgggtgttggcgggtgtcggggctggcttaactatgcggcatcagagcagattgtactg
agagtgcaccataccacagcttttcaattcaattcaATAAGAGCGCTATGTTAGTCACTACTGACGGCT
CTCCAGTCATTTATGTGATTTTTTAGTGACTCATGTCGCATTTGGCCCGTTTTTTT
TCCGCTGTTCGAACCTATTTCCATTAACGGTGCCGTATGGAAGAGTCATTTAAAG
GCAGGAGAGAGAGATTACTCATCTTCATTGGATCAGATTGATGACTGCGTAGCGG
CAGATAGTGTAATCTGAGCAGTTGCGAGACCCAGACTGGCACTGTCTCAATAGTA
TATTAATGGGCATACATTCGTA CTCCCTTGTCTTGCCACAGTTCTCTCTCTCTT
TACTTCTTGTATCTTGTCTCCCCATTGTGCAGCGATAAGGAACATTGTTCTAATAT
ACACGGATACAAAAGAAATACACATAATTGCATAAAATAATGTCTAAGGGAAAAGT
TTGTTTGGCTTATTCTGGTGGTTTAGATACCTCCGTCATTTTGGCTTGGCTACTA
GACCAAGGCTACGAAGTTGTAGCTTTCATGGCTAATGTAGGGCAAGAAGAAGATT
TCGATGCCGCCAAGGAAAAGGCCTTGAAGATCGGTGCCTGCAAGTTCGTTTGTG
TGGATTGTCGTGAAGATTTTGTCAAGGATATTCTATTCCCAGCTGTACAGGTCAA
CGCTGTGTACGAAGACGTTTATCTGTTGGGTACTTCTTTGGCAAGACCTGTTATT
GCCAAAGCCCAAATTGACGTCGCTAAACAGGAGGGCTGTTTCGCGGTCTCTCAT
GGTTGTACCGGTAAAGGTAATGATCAAATCAGATTCGAATTGTCATTTTACGCTC
TGAAGCCAGACGTTAAGTGTATTACACCATGGAGAATGCCTGAATTTTTCGAAAG
ATTTGCTGGCAGAAAGGATTTGTTAGACTATGCTGCACAAAAGGGTATTCCCCTC

GCCCAAACCAAGGCCAAGCCATGGTCTACTGACGAAAACCAAGCCCACATTTCTT
ACGAGGCAGGTATCTTGGAAGACCCAGATAACCACCCACCAAAGGACATGTGGAA
ATTGATCGTCGATCCAATGGATGCTCCGGACCAACCACAAGATTTGACCATTGAC
TTTGAACGTGGTCTTCCAGTCAAGTTGACCTACACCGACAACAAGACTTCCAAGG
AAGTTTCCGTTACCAAGCCTTTGGATGTTTTCTTGGCCGCATCCAACCTTAGCAAG
GGCCAACGGTGTGGTAGAATTGATATTGTAGAAGATCGTTACATTAACCTGAAA
TCCAGAGGTTGTTACGAACAGGCTCCATTGACTGTTTTGAGAAAAGCTCATGTTG
ATTTGGAAGGTTTACTTTAGACAAAGAAGTCCGTCAATTGAGAGACTCATTTCGT
CACACCAAACCTACTCCAGATTGATATATAACGGTTCCTACTTCACCCCAGAGTGTG
AGTACATCAGATCTATGATCCAACCATCCCAAAATAGCGTTAACGGTACTGTCAGG
GTTAGACTGTATAAGGGTAACGTCATCATTCTGGGCAGATCTACAAAGACTGAAAA
GTTGTACGATCCGACAGAATCCTCTATGGATGAGTTGACCGGTTTCTTACCTACC
GATACCACCGGTTTCATTGCCATCCAGGCCATTAGAATTAATAAATACGGTGAATC
CAAAAAACCAAAGGTGAAGAGTTGACTTTGTAAGTCCGCTAGTTCATCGCCTCA
AGATAGATAACGATCTCTTCCTCCACCTCCTATTTCTGCACACTCTTGTGATGTAA
CCCGGGAAtatgcggtgtaataaccgcacagatgcgtaaggagaaaataaccgcatcaggaaattgtaaacgttaatatttgt
taaaattcgcgttaaatTTTTgttaaatcagctcatttttaaccaataggccgaaatcgcaaaatccctataaatcaaaagaatagac
cgagatagggttgagtgttccagtttgaacaagagtcactattaaagaacgtggactccaacgtcaaagggcgaaaaaccgtc
tatcagggcgatggcccactacgtgaaccatcacctaatacaagtttttggggtcgaggtgccgtaagcactaaatcggaacccta
aaggagccccgatttagagcttgacggggaaagccggcgaacgtggcgagaaaggaaggaagaaagcgaaaggagcgggc
gctagggcgctggaagttagcgggtcacgtgcgcgtaaccaccacaccgcccgcgcttaatgcgcccgtacagggcgctccat
tcgccattcaggctgcgcaactgttgggaagggcgatcgggtcgggcctcttcgctattaccgagctgaattggagcgacctcatg
tatactgagaaagcaacctgacctacagaaagagttactcaagaataagaatttcgTTTTaaacctaagagtcactttaaatttg
tatacctattTTTTtataacttTTaataataaaaatcataatcataagaaatcgcttatttagaagtgaacaacgtatctacca
cgatttgaccttttccatctttcgtaaatttctggcaaggtagacaagccgacaaccttgattggagacttgacaaacctctggcga
agaattgtaattaagagctcagatcttatcgtcgtcatccttgtaatccatcgatactagtgcggccgccccttagtgagggtgaattc
gaatttcaaaaattctactTTTTtttgatggacgcaaagaagttaataatcatattacatggcattaccacatatacatatccatat
acatatccatatctaacttacttatatgttggaaatgtaaagagccccattatcttagcctaaaaaaccttctcttggaaacttccagt
aatacgttaactgctcattgctatattgaagtacggattagaagccgcccagcgggtgacagccctccgaaggaagactctcctccg
tgcgtcctcgtcttaccggctcgttctgaaacgcagatgtgcctcgcgcccactgctccgaacaataaagattctacaatactag
ctttatggttatgaagagaaaaattggcagtaacctggccccacaaacctcaaatgaacgaatcaaattaacaacataggatgat
aatgcgattagTTTTtagcctatttctgggtaattaatcagcgaagcgatgattttgatctattaacagatatataaatgcaaaaact
gcataaccactttaactaataacttcaacatttctggtttgattacttcttattcaaatgtaataaaagtatcaacaaaaattgtaata
cctctatactttaactgcaaggagaaaaaacccggatccgtaatacactcactatagggccccggcgctgacatggaacagaagtt
gattccgaagaagacctcgagtaagcttgggtaccgcgctagctaaatccgcttaaccgaaaaggaaggagttagacaacctga
agtctagtcctatttttttatagttatgtagtattaagaacgttatttatattcaattttctttttctgtacagacgcgtgtac

gcatgtaacattatactgaaaaccttgcttgagaaggttttgggacgctcgaagatccagctgcattaatgaatcggccaacgcgcgg
ggagaggcgggttgcgtattgggcgctctccgcttcctcgctcactgactcgtcgcctcggctggttcggctgcggcgagcggatc
agctcactcaaaggcggtaatacggttatccacagaatcaggggataacgcaggaagaacatgtgagcaaaaggccagcaaaag
gccaggaaccgtaaaaaggccgcttgctggcggttttccataggtcgcggccctgacgagcatcaaaaaatcgacgtcaagt
cagaggtggcgaaacccgacaggactataaagataaccaggcgtttccccctggaagctccctcgtgcgctcctctgttccgacctgc
cgcttaccggatactgtccgcttttctcccttcgggaagcgtggcgcttttctcatagctcacgctgtaggtatctcagttcgggttagg
tcgttcgctccaagctgggctgtgtgcacgaacccccgttcagcccaccgctgcgcttatccggtaactatcgtcttgagtccaac
ccggtaaacacgacttatccactggcagcagccactggtaacaggattagcagagcgaggtatgtagggcgtgtacagagttc
ttgaagtgggtggcctaactacggctacactagaaggacagtatgggtatctgcgctcgtcgaagccagttaccttcggaaaaagagt
tggtagctcttgatccggcaaacaaaccaccgctgtagcgggtgtttttgtttgcaagcagcagattacgcgcagaaaaaaggga
tctcaagaagatcctttgatcttttctacggggtctgacgctcagtggaacgaaaactcacgttaagggttttggctatgagattatca
aaaaggatcttcacntagatccttttaaatataaatgaagtttaaatcaatctaaagtatatatgagtaaacttggctgacagttacca
atgcttaatcagtgaggcacctatctcagcgtctgtctatttcgttcatcatagttgcctgactccccgctgtagataactacgata
cgggagggccttaccatctggccccagtgctgcaatgataccgcgagaccacgctcaccggctccagattatcagcaataaacgag
ccagccggaaggccgagcgcagaagtggctcctgcaactttatccgctccatccagtctattaattgttccgggaagctagagtaa
gtagttccagttaatagtttgcgcaacgttggccattgctacaggcatcgtgggtgcacgctcgtcgtttggtagtggcttcattcag
ctccggttcccaacgatcaaggcagttacatgatccccatgttgtgcaaaaaagcggtagctcctcggctcctccgatcgttgc
gaagttaagttggccgagttatcactcatggttatggcagcactgcataattcttactgcatgccatccgtaagatgcttttctgt
gactggtagtactcaaccaagtcattctgagaatagtgatgcggcgaccgagttgctcttgcggcgcaatacgggataatacc
gcgccacatagcagaactttaaagtgtcatcattgaaaacgttcttcggggcgaaaactctcaaggatcttaccgctgttgagatc
cagttcgtatgaacccactcgtgcaccaactgatcttcagcatctttactttcaccagcgtttctgggtgagcaaaaacaggaaggca
aaatgccgcaaaaaagggaataaggcgacacggaaatgtgaatactcactcttcttttcaatattattgaagcatttatcaggg
ttattgtctcatgagcggatacatatttgaatgtatttagaaaaataaacaataggggtccgcgcacattccccgaaaagtgccacc
tgaacgaagcatctgtgcttattttgtagaacaataatgcaacgcgagagcgtattttcaacaagaatctgagctgcatttta
cagaacagaaatgcaacgcgaaagcgtattttaccaacgaagaatctgtgcttatttttgaatacaaaaatgcaacgcgagagcg
ctaattttcaacaagaatctgagctgcattttacagaacgaaatgcaacgcgagagcgtattttaccaacaagaatctatact
tctttttgttctacaaaaatgcatcccgagagcgtatttttcaacaagcatcttagattactttttctcctttgtgcgctctataatgc
agtctcttgataacttttgcactgtaggtccgttaagggttagaagaaggctactttgggtgctattttcttccataaaaaagcctgac
tccactccccgctttactgattactagcgaagctgcgggtgcatttttcaagataaaggcatccccgattatattctataccgatgtgg
attgcgcatacttttgaacagaaagtgatagcgttgatgattcttattggtcagaaaattatgaacggtttcttctattttgtctctat
actacgtataggaatgtttacattttcgtattgttttcgattcactctatgaatagttcttactacaattttttgtctaaagagtaatactag
agataaacataaaaaatgtagaggtcgagtttagatgcaagttcaaggagcgaagggtggatgggtagggttatataggatatagca
cagagatatatagcaagagatacttttgagcaatgttttggaaagcgggtattcgcaatatttttagtagctcgttacagtcgggtgcgttt
ttggtttttgaagtgctcctcagagcgttttgggtttcaaaagcgtctgaaagttctatacttttagagaataggaactcggaat
aggaacttcaagcgtttccgaaaacgagcgttccgaaaatgcaacgcgagctgcgcacatacagctcactgttcacgtcgcaccta
tatctgcgtgttgcctgtatatatatatacatgagaagaacggcatagtgcggtttatgcttaaatgcgacttatatgcgctctattatgt

aggatgaaaggtagtctagtacctcctgtgatattatccattccatgcggggatcgtatgcttccttcagcactacccttagctgttct
atatgctgccactcctcaattggattagtctcatccttcaatgctatcattccttgatattggatcatactaagaaaccattattatcatg
acattaacctataaaaataggcgtatcacgagcccttcgtc