



TCTATTACTCTTGGCCTCCTCTAGTACACTCTATATTTTTTTTATGCCTCGGTAcTG  
 ATTTTCATTTTTTTTTTTCCACCTAGCGGATGACTCTTTTTTTTTTCTTAGCGATT  
 GGCATTATCACATAATGAATTATACATTATATAAAGTAATGTGATTTCTTTCGAAGAA  
 TATACTAAAAAATGAGCAGGCAAGATAAACGAAGGCAAAGATGACAGAGCAGAAAG  
 CCCTAGTAAAGCGTATTACAAATGAAACCAAGATTCAGATTGCGATCTCTTTAAAG  
 GGTGGTCCCCTAGCGATAGAGCACTCGATCTTCCCAGAAAAAGAGGCAGAAGCAG  
 TAGCAGAACAGGCCACACAATCGCAAGTGATTAACGTCCACACAGGTATAGGGTTT  
 CTGGACCATATGATACATGCTCTGGCCAAGCATTCCGGCTGGTCGCTAATCGTTG  
 AGTGCATTGGTGACTTACACATAGACGACCATCACACCACTGAAGACTGCGGGAT  
 TGCTCTCGGTCAAGCTTTTAAAGAGGCCCTAGGGGCCGTGCGTGGAGTAAAAG  
 GTTTGGATCAGGATTTGCGCCTTTGGATGAGGCACTTTCCAGAGCGGTGGTAGA

TCTTTTCGAACAGGCCGTACGCAGTTGTTCGAACTTGGTTTTGCAAAGGGAGAAAAGTA  
GGAGATCTCTCTTGGCAGATGATCCCGCATTTTTCTTGAAAGCTTTGCAGAGGCTA  
GCAGAATTACCCTCCACGTTGATTGTCTGCGAGGCAAGAATGATCATCACCGTAG  
TGAGAGTGCGTTCAAGGCTCTTGGCGTTGCCATAAGAGAAGCCACCTCGCCCAAT  
GGTACCAACGATGTTCCCTCCACCAAAGGTGTTCTTATGTAGTGACACCGATTAT  
TTAAAGCTGCAGCATACGATATATATACATGTGTATATATGTATACCTATGAATGTC  
AGTAAGTATGTATACGAACAGTATGATACTGAAGATGACAAGGTAATGCATCATTC  
TATACGTGTCATTCTGAACGAGGCGCGCTTTCCTTTTTTCTTTTTTGCTTTTTCTT  
TTTTTTTTCTCTTGAACCTCGACGGGAATTCTCTTTGAAAAGATAATGTATGATTAT  
GCTTTCATCATATTTATACAGAACTTGATGTTTTCTTTTCGAGTATATACAAGGT  
GATTACATGTACGTTTGAAGTACAACCTCTAGATTTTGTAGTGCCCTCTTGGGCTA  
GCGGTAAAGGTGCGCATTTTTTTCACACCCTACAATGTTCTGTTCAAAAAGATTTTG  
GTCAAACGCTGTAGAAGTGAAAGTTGGTGCGCATGTTTCGGCGTTCGAACTTC  
TCCGCAGTGAAAGATAAATGATCCGAGACCGGTCTCGGTTTAAGAGCTATGCTGG  
AAACAGCATAGCAAGTTTaaataaggctagtcggtatcaactgaaaaagtggcaccgagtcggtgGTGCTT  
TTTTTGTTTTTTATGTCTCTGCAGagttcGGTACCagcttttgtcccttagtgagggttaatttcgagctt  
ggcgtaatcatggtcatagctgtttcctgtgtgaaattgttatccgctcacaattccacacaacatacagaccggaagcataaagttaa  
agcctgggggtgctaatgagtgagctaacacattaattgctgtgctcactgcccgtttccagtcgggaaacctgctgcccagc  
tgcattaatgaatcgccaacgcgcggggagaggcggttttcgtattgggcgctctccgcttctcgtcactgactcgtcgcctcg  
gtcgttcggctgcgcgagcggtatcagctcactcaaggcggtatacggttatccacagaatcaggggataacgcaggaaagaa  
catgtgagcaaaaggccagcaaaaggccaggaaaccgtaaaaaggccgcttgctggcgtttttccataggctcggccccctgacg  
agcatcacaaaaatcgagctcaagtcaaggtggcgaaaccggacaggactataaagataccaggcgttccccctggaagctcc  
ctcgtgctctcctgttccgacctgcccgttaccggatacctgtccgctttctcccttcgggaagcgtggcgctttctcaatgctcac  
gctgtaggtatctcagttcgggtgtaggtcgttcgctccaagctgggctgtgtgcacgaacccccgttcagcccagcgtcgcctta  
tccgtaactatcgtcttgagccaaccggtaagacacgacttatgccactggcagcagccactggtaacaggattagcagagcg  
aggatgtagggcgtgtacagagttcttgaagtggggcctaactacggctacactagaaggacagatattggatctcgcctcgtc  
gaagccagttaccttcggaaaaagagttggtagctcttgatccggcaaaacaaccaccgctggtagcgggtggtttttgttgaagc  
agcagattacgcgcagaaaaaaggatctcaagaagatcctttgatctttctacggggtctgacgctcagtggaacgaaaactcacg  
ttaagggatttggatcatgagattatcaaaaaggatcttacctagatccttttaattaaaaatgaagtttaaatcaatctaaagtatat  
atgagtaaacttggtctgacagttaccaatgcttaatcagtgaggcacctatctcagcagatctgtctatttcgttcatcatagttgcctg  
actCcccgtcgtgtagataactacgatacgggagggccttaccatctggccccagtgctgcaatgataccgcgCgacccacgctcac  
cggctccagatttatcagcaataaaccagccagccggaagggccgagcgcagaagtggctcctgcaactttatccgctccatccagt  
ctattaattgttccgggaagctagagtaagtagttccagttaatagtttgcgcaacgttggcattgctacaggcatcgtggtgt  
cacgctcgtcgtttggtatggcttattcagctccggttccaacgatcaaggcagttacatgatccccatgttgtgCaaaaagcg  
gtagctccttcggtcctccgatcgttgcagaagtaagttggccgagtggtatcactcatggttatggcagcactgcataattctctta  
ctgcatgccatccgtaagatgctttctgtgactggtgagtactcaaccaagtcattctgagaatagtgtagcggcgaccgagttgct

ctgcccggcgtcaatacgggataataccgcccacatagcagaactttaaagtgtcatcattggaaaacgttcttcggggcgaaa  
actctcaaggatcttaccgctgttgagatccagttc gatgtaaccactcgtgcacccaactgatcttcagcatctttacttccaccagc  
gtttctgggtgagcaaaaacaggaaggcaaatgccgcaaaaagggaataaggcgacacggaaatgtgaatactcatactcttc  
cttttcaatattattgaagcatttatcagggttattgtctcatgagcggatacatatttgaatgtatttagaaaaataaacaataggggt  
tccgcgcacatttccccgaaaagtgccacctgggtcctttcatcacgtgtataaaaataattataatttaaatttttaataataatata  
aaattaaaaatagaaagtaaaaaaagaattaaagaaaaatagttttgtttccgaagatgtaaaagactctagggggatcgccaac  
aaatactaccttttatcttctctctcaggtattaatgccgaattgttcatcttctgtgtagaagaccacacgaaaatcct  
gtgattttacattttacttatcgtaaatcgaatgtatatctatctgcttttctgctaaataatataatgtaaagtagctttttgtg  
aaatttttaaacctttgtttatTTTTTTTcttaccgtaactcttctaccttcttatttactttctaaaatccaaatacaaaacataaaaat  
aaataaacacagagtaaattcccaaattattccatcattaaaagatacgaggcgcgtgtaagttacaggcaagcgatccgtcctaaga  
aaccattattatcatgacattaacctataaaaataggcgtatcacgaggcccttctcgtctcgcgcgtttcgggtgatgacggtgaaaacct  
ctgacacatgcagctcccgga