

GAGAACAATGAGGGTAGGAGGTCCAAAAGGGGTGCCAGAAGgCTTAAGAGAAGAA
GAAGGCATAGGATtCAAAGAGTGAAGAAATTACTTTTCGATTATAATCTTCTAACG
GATCACTCTGAGTTATCAGGGATCAATCCCTACGAGGCAAGGGTCAAGGGACTGT
CACAGAACTATCTGAGGAAGAATTtTCTGCTGCACTGCTACATCTGGCTAAAAGA
CGTGGGGTCCATAATGTGAATGAAGTCGAGGAAGATACTGGGAATGAACTTTCCA
CCAAGGAACAAATTAGTCGTAACCTAAGGCTCTTGAAGAAAAGTACGTAGCTGAA
CTTCAGCTTGAGCGTTTGAAAAAGACGGGGAAGTAAGAGGTTCAATTAACCGTT
TTAAGACCTCAGACTACGTAAAGGAGGCAAAGCAATTATTAAGTCCAAAAGGCT
TACCATCAACTTGATCAGAGCTTCATTGACACCTATATTGATTTGTTGGAAACAAG
GAGAACGTATTACGAGGGGCCTGGCGAGGGTTCCCCGTTTGGGTGGAAGGATAT
TAAAGAATGGTACGAAATGTTGATGGGACACTGTACATATTTCCGGAGGAATTG
AGGAGTGTGAAGTACGCATATAACGCCGATCTATATAACGCTCTTAATGACTTAAA
CAATCTGGTAATCACCAGGGACGAAAATGAGAACTGGAATATTATGAAAAGTTTC
AAATTATCGAGAATGTTTTTAAGCAAAGAAGAAACCAACTCTTAAGCAAATTGCG
AAGGAAATATTAGTGAACGAGGAAGATATTAAGGGCTACAGAGTAACCAGCACTG
GCAAACCCGAGTTTACTAACCTAAAGGTATATCATGACATTAAGGACATCACTGCG
AGAAAAGAGATAATCGAGAATGCAGAATTATTAGATCAGATCGCCAAAATCTTAAC
TATTTATCAATCATCTGAAGATATtCAAGAGGAGTtgACAAACCTTAACAGCGAGCT
GACGCAGGAGGAGATAGAACAAATTTCCAACCTGAAGGGTTATACCGGaACCCACA
ACCTATCACTTAAAGCTATCAATCTGATTCTGGACGAGCTGTGGCACACAAATGAC
AATCAGATTGCCATTTTCAATAGGCTTAAGTTGGTtCCCCAAAAGTTGATCTATC
ACAGCAGAAAGAAATACCTACAACACTTGTTGATGATTTTCATACTATCACCCGTAG
TGAAACGTTCTTTTATTCAGAGCATAAAAGTGATAAACGCTATAATTAAGAAGTAT
GGGCTTCCTAACGATATAATAATAGAATTAGCTAGAGAGAAGAATagtAAAGATGCC
CAAAAATGATAAACGAGATGCAAAAAGAAAACAGGCAGACAAATGAGAGAATAGA
GGAGATCATCAGGACAACCGGAAAAGAAAACGCTAAGTATCTGATCGAGAAAATC
AACTACACGACATGCAAGAAGGCAAGTGTCTATACAGCTTAGAAGCCATCCCGTT
AGAAGAtttaCTAAACAATCCATTTAACTACGAGGTGGACCACATCATCCCGCGTAGC
GTAAGTTTTGACAACCTTTTCAACAACAAGGTACTIONTTGTTAAACAGGAGGAAAATTC
TAAAAGGGGAATAGGACGCCATTTTACGTAfTTGTCCTCTAGTGACTCCAAGATCA
GCTACGAAACGTTCAAAAACATATTCTAACTTTGGCTAAGGGAAAGGGCAGAAT
ATCCAAAACGAAGAAGGAGTACCTGCTAGAAGAGAGACATCAACAGATTGAGT
GTCCAGAAGGACTTTATCAACAGGAACCTTGTTGATACTAGATACGCGACTCGTG
GGTTGATGAACCTTTTACGTAGTTATTTTAGAGTCAATAACCTTGATGTCAAAGTG
AAGTCTATTAACGGTGGTTTTACGTCATTTCTGCGTCGTAAGTGGAATTCAAAA
AGGAAAGGAACAAAGGCTACAAACATCATGCCGAAGATGCGTTAATCATAGCGAA

CGCTGACTTCATATTTAAGGAGTGGAAAAACTTGACAAAGCTAAAAAGGTTATG
GAGAACCAAATGTTTCGAGGAGAAACAGGCTGAATCCATGCCTGAAATAGAAACAG
AGCAGGAGTATAAGGAAATTTTCATCACCCACATCAAATTAACATATAAAAGAC
TTCAAGGATTACAAATACTCCCATAGAGTCGATAAGAAACCGAACAGAGAACTTAT
AAACGACACACTGTACTCAACTAGGAAAGACGATAAGGGGAACACGCTAATAGTAA
ATAACCTAAATGGTTTGTATGACAAAGATAATGATAAACTGAAGAAATTAATAAATA
AATCACCTGAAAACTATTAATGTACCACCACGATCCTCAAACATATCAGAAGCTAA
AGTTAATAATGGAACAATACGGCGACGAAAAGAACCCCTTGTATAAGTATTACGAG
GAAACGGGCAATTACCTGACAAAGTATTCAAAGAAGGACAATGGCCCGGTGATAA
AGAAAATCAAATACTATGGAAACAAGCTGAATGCTCACTTGGATATTACCGACGAT
TATCCGAATAGTAGGAACAAAGTCGTGAAACTAtctTTgAAACCGTATCGTTTCGAC
GTTTATCTGGACAATGGCGTATATAAGTTCGTACCCGTAAAAAACCTGGACGTAAT
AAAGAAGGAAAATTACTACGAAGT_aAACAGTAAGTGCTACGAAGAGGCAAAAAAAT
TGAAAAAATCTCCAACCAGGCCGAgTTCATCGCGTCATTTTACAATAATGATCCT
ATCAAATCAACGGCGAGCTATACCGTGTGATTGGGGTGAATAACGACTTATTAA
ACAGAATCGAGGTGAACATGATTGATATAACCTACAGAGAATATCTTGAAAACATG
AACGACAAAAGACCGCCCCGTATTATTAAGACAATCGCATCCAAAACACAAAGCAT
AAAAAATATTC AACCGACATTTTAGGCAACTTATATGAAGTAAAAAGTAAGAAGC
ACCCGCAGATTATAAAAAAAGGCGAGGGAGCTCCCAAGAAAAAGCGCAAGGTATA
AGCGAATTTCTTATGATTTATGATTTTATTATTAATAAGTTATAAAAAAATAAG
TGTATACAAATTTTAAAGTGACTCTTAGGTTTAAAACGAAAATTCTTATTCTTGA
GTAACCTTTTCTGTAGGTCAGGTTGCTTCTCAGGTATAG_tATGAGGTCGCTCT
TATTGACCACACCTCTACCGGAATTCGGATTAGAAGCCGCCGAGCGGGCGACA
GCCCTCCGACGGAAGACTCTCCTCCGTGCGTCCTCGTCTTCACCGGTCGCGTTC
CTGAAACGCAGATGTGCCTCGCGCCGCACTGCTCCGAACAATAAAGATTCTACAA
TACTAGCTTTTATGGTTATGAAGAGGAAAAATTGGCAGTAACCTGGCCCCACAAA
CCTTCAAATTAACGAATCAAATTAACAACCATAGGATGATAATGCGATTAGTTTTT
TAGCCTTATTTCTGGGGTAATTAATCAGCGAAGCGATGATTTTTGATCTATTAACA
GATATATAAATGGAAAAGCTGCATAACCACTTTAACTAATACTTTCAACATTTTCAG
TTTGTATTACTTCTTATTCAAATGTCATAAAAGTATCAACAAAAAATTGTTAATATA
CCTCTATACTTTAACGTCAAGGAGCGAGACCGGTCTCGGTTATAGTACTCTGGAA
ACAGAATCTACTATAACAAGGCAAAATGCCGTGTTTATCTCGTCAACTTGTTGGC
GAGAGTGCTTTTGGCCGGCATGGTCCCAGCCTCCTCGCTGGCGCCGGCTGGGC
AACATGCTTCGGCATGGCGAATGGGACCTGCAGAgttctcatgtaattagttatgtcacgcttacatca
cgccctcccccatccgctctaaccgaaaaggaaggagttagacaacctgaagtctaggtccctatttttttatagttatgtag
tattaagaacgttatttatattcaaatTTTTTTTTTctgtacagacggtgtacgcatgtaacattataactgaaaacctgcttgagaa

ggttttgggagctcgaaggctttaatttgcGGTACCagcttttgtcccttagtgagggttaatttcgagcttggcgtaatcatgg
tcatagctgttctgtgtgaaattgttatccgctcacaattccacacacatacagaccggaagcataaagtgtaaagcctgggggtgc
cfaatgagtgagctaactcacattaattgcgttgcgctcactgcccgtttccagtcgggaaacctgtcgtgccagctgcattaatgaat
cggccaacgcgcggggagaggcggttttcgtattgggcgctctccgcttctcgtcactgactcgtcgtcgtcggctcgttcggctg
cggcgagcggatcagctcactcaaaggcggtaatacggttatccacagaatcaggggataacgcaggaaagaacatgtgagcaaa
aggccagcaaaaggccaggaaccgtaaaaaggccggttgcgtggcgtttttccataggctcggccccctgacgagcatcaca
atcgacgctcaagtcagaggtggcgaaccggacaggactataaagataaccaggcgttccccctggaaagctccctcgtcgtctc
ctgttccgacctgcccgttaccggatactgtccgctttctccctcgggaagcgtggcgctttctcaatgctcacgctgtaggtatc
cagttcgggtgtaggtcgttccgctccaagctgggctgtgtgcacgaacccccgttcagcccagcgtcgccttatccggtactatc
gtcttgagccaaccggtaagacacgacttatgccactggcagcagccactggtaacaggattagcagagcaggtatgtagggc
gtgctacagagttctgaagtggggcctaactacggctacactagaaggacagtatttggatctgcgctcgtcgaagccagttacc
ttcggaaaaagagttggtagctcttgatccggcaaaaccaccgctgtagcgggtgtttttgtttgcaagcagcagattacgcg
cagaaaaaaggatctcaagaagatcctttgatctttctacgggctcgtcagctcagtggaacgaaaactcacgttaagggtttgg
tcatgagattatcaaaaaggatcttcactagatccttttaataaaaatgaagtttaaatcaatcaagatataatgagtaactgg
tctgacagttaccaatgcttaacagtgaggcacctatctcagcgtctgtctatttcgttcatccatagttgcctgactgccgctgt
agataactacgatacgggagggtaccatctggccccagtgctgcaatgataaccgcgCgaccacgctcaccggctccagattat
cagcaataaaccagccagccggaaggccgagcgcagaagtggcctgcaactttatccgctccatccagcttataattgttccg
ggaagctagagtaagtagttgccagtaatggttgcgaacgttggcattgctacaggcatcgtgggtcagcgtcgtcgtttgg
tatggctcattcagctccggttccaacgatcaaggcaggtacatgatccccatggttgaaaaaagcggtagctccttcggctc
tccgatcgttgcagaagtaagttggccgagtggtatcactcatggttatggcagcactgcataattcttactgtcatgccatccgta
agatgctttctgtgactggtgagtactcaaccaagcattctgagaatagtgatgcggcgaccgagttgctcttgcggcgctcaata
cgggataataccgcgccacatagcagaactttaaagtgtcctcattggaaaacgttcttcggggcgaactctcaaggatcttac
cgctgttgagatccagttcgatgtaaccactcgtgcaccaactgatcttcagcatctttactttaccagcgtttctgggtgagcaaa
aacaggaaggcaaaatgccgaaaaagggaataaggcgacacggaatgtgaatactcactcttcttttcaatattattgaa
gcatttatcagggtattgtctcatgagcggatacatattgaaatgatttagaaaaataaacaatagggttccgcgcacattccccg
aaaagtgccacctgggtcctttcatcagtgctataaaaataattataattttaaataataataataaataaataaataaataa
aaaaaagaaattaaagaaaaatagttttgtttccgaagatgtaaaagactctaggggatcgccaacaaataactacctttatctt
gctcttctgctcaggtattaatgccgaattgttctctgtgtgtagaacacacacgaaaatcctgtgatttacttttactt
atcgtaatcgaatgtatatctatattaatctgctttctgtctaataatataatgtaaagtacgctttttgtgaaatttttaaacctt
ttattttttttcttccgtaactcttctaccttcttatttacttttaaaatccaaatacaaaacataaaaaataaataaacacagagtaa
attcccaattattccatcattaaaagatacaggcgcgtgtaagttacaggcaagcgtatccgctaaagaaaccattattatcatgacat
taacctataaaaaataggcgtatcagaggcccttcgctcgcgctttcgggtgatgacgggtgaaaacctctgacacatgcagctccc
gagacggtcacagcttctgtaagcggatgccgggagcagacaagcccgtcagggcgctcagtggggtgtggcgggtgtcggg
gctggcttaactatgcggcatcagagcagattgtactgagagtgcaccaTACCACCTTtcaattcatcttttttttattcttt
ttttgattcggtttCttgaaattttttgattcggtaactctccgaacagaaggaagaacgaaggaaggagcacagacttagattgta
tatatacgcatatgtagtggtaagaacatgaaatggccagttcttaaccaactgcacagaacaaaaacGtgcaggaaacgaa

gataaatcatgtcgaaagctacatataaggaacgtgctgctactcatcctagtctgttgctgccaagctatthaatatcatgcacgaaa
agcaaacaaactgtgtgcttcattggatgttcgtaccaccaaggaattactggagttagttgaagcattaggtcccaaaattgtttact
aaaaacacatgtggatattctgactgattttccatggagggcacagttaagccgctaaaggcattatccgccaagtacaatttttactc
ttcgaagacagaaaatttgctgacattgtaataacagtcaaattgcagtactctgcgggtgtatacagaatagcagaatgggcagaca
ttacgaatgcacacgggtgtgggtgggcccagggtattgttagcggttgaagcaggcggcagaagaagtaacaaggaacctagaggc
ctttgatgttagcagaattgtcatgcaagggtccctatctactggagaatataactaagggtactgttgacattgcgaagagcgacaa
agatttgttatcggctttattgctcaaagagacatgggtggaagagatgaaggttacgattgggtgattatgacaccgggtgggttt
agatgacaagggagacgattgggtcaacagtatagaaccgtggatgatgtgtTtctacaggatctgacattattattgttgaaga
ggactattgcaaaggggaaggatgctaaggtagagggtgaacgttacagaaaagcaggctgggaagcatattgagaagatgcgg
ccagcaaaactaaaaactgtattataagtaaatgcatgtataactcaaaattagagcttcaatthaattatcatcattattacct
atgcgggtgtgaaataccgcacagatgcgtaaggagaaaaataccgcatcaggaaattgtaaacgttaatattttgttaaaattcgcgtta
aattttgttaaatcagctcatttttaaccaataggccgaaatcggcaaaatccctataaatcaaaagaatagaccgagatagggttg
agtgtgttccagtttgaacaagagtccactattaaagaacgtggactccaactcaaaaggcgaaaaaccgtctatcaggcgatg
gcccactacgtgaaccatcacctaataagtttttggggctcgagggtccgtaaaagcactaaatcggaaccctaaaggagccccg
atttagagcttgacggggaaaagccggcgaacgtggcgagaaaggaagggaagaaagcgaaggagcggcgctagggcgctgg
caagtgtagcggtcacgctgcgtaaccaccacaccccgcgcttaatgcgcccgtacagggcgctgcgcccattcgccattca
ggctgcgcaactgttgggaaggcgatcgggtcgggcctcttcgctattacccagctggcgaaggggggatgtgctgcaag