



BYP5041

□□□□□□□□□□□□□□□□□□CACCTAAATTGTAAGCGTTAATATTTTGTAAAATTCGCG
TTAAATTTTGTAAATCAGCTCATTTTTTAACCAATAGGCCGAAATCGGCAAAATCCCTTA
TAAATCAAAAGAATAGACCGAGATAGGGTTGAGTGTGTTCCAGTTTGAACAAGAGTCCA
CTATTAAGAAGCTGGACTCCAACGTCAAAGGGCGAAAAACCGTCTATCAGGGCGATGGC
CCACTACGTGAACCATCACCTAATCAAGTTTTTTGGGGTCGAGGTGCCGTAAAGCACTAA
ATCGGAACCTAAAGGGAGCCCCGATTTAGAGCTTGACGGGAAAGCCGGCGAACGTGG
CGAGAAAGGAAGGGAAGAAAGCGAAAGGAGCGGGCGCTAGGGCGCTGGCAAGTGTAGCG
GTCACGCTGCGCGTAACCACCACACCCGCCGCGCTTAATGCGCCGCTACAGGGCGCGTCCC
ATTCGCCATTAGGCTGCGCAACTGTTGGGAAGGGCGATCGGTGCGGGCCTCTTCGCTATT
ACGCCAGCTGGCGAAAGGGGGATGTGCTGCAAGGCGATTAAGTTGGGTAACGCCAGGGTT
TCCCAGTCACGACGTTGTAACGACGGCCAGTGAATTGTAATACGACTCACTATAGGGC
GAATTGGGTACCGGGCCCCCTCGcagatcttcagtggtgatgaacgatgagaaagccccggaagatcttccggg
ggcttttttggcgcgcgatacagaccggttcagacaggataaagaggaacgcagaatgtagacaacaccgcttacgatagctattcagaaatca
ggccgttaagcgatgattcacgagaattgctggccgctgcggcataaaaatatttacacactcagcgctgattgcgatggcggaacatgccg
attgatctcgcgctgctgatgatgacattccggctctgtaattgatggcgtgctgatctcggattatcggcgaaaacgtgctggaagaagagc
tactcaaccgcccgcacagggcgaagatccacgctatftaacctgcgccgtcttactcggcggtgcccgtttatcgtggcaacaccggtgacg
aagcctgggacggcccggcgcgctggacggtaaacgtatcgtacctcatatccgcacctcctcaaacgtacctgaccagaaagcgctctctftt
aaatcgtgctgtaaatggtctgctgaagtcgcgccgcgcggggctggccgacgctatctgcgatttggtctctaccggcgcgacgctgaagct
aacggcctgctggaagtcgaagtattctaccgctctaaagcctgctgattcagcgcgacggtgagatggcacagagcaagcaagagctgatcagata
attgctgaccgtattcaggcgtgattcagcgcgcaatcgaatacatcatgatgcacgcgcaaggaacgctggaagaggttatcgccctgc
tgccaggcgcgaaagccgacaattctgccgctggcaggcgagcaacagcgcgtggcgatgacatggtcagcagcgaacggttctgggaa
accatggagaaactgaagcgtggcggcagctcgttctgactgccgatcagaaagatgatggagtatctgacgctgatggcgtgctgctta
tcaggcctacgtaatgcgttgatatttgggtctgtagccggataaggggaaccctgtgatggagtaagaccatgagctcaataaccctgattgact
ggaacagCCGGATCTGGCCGGATCgaattaattctcatgtttgacagcttatcatcgatACTAGATGCACTCATATCA
TTATGCACGgcACTTGCCTCAGTGGTCTATAACCCTGTTCCATTTACCCATAAAGCCCATGATT
ATCCACATTTAATATCTATATCTCATTAGcGGCCCCAAATATTGTATAACTGCTCTTAATA
CATGCGTTATAACCACTTTTACACCATATACTAACCCTCAATGTATTACTCTTATGTTAATAT
TACAGAAAATTCAACACCAAAAATCACCTgAgCATAAAAATAATTATCTTTCAACTTTACAAA
ATAAACATATTGACTTGTGGGCACTATCCCCTCAACTCTATTCCATTTACAGTTACATAAAA
AGTTAACCTAACACAGAAGTAAAAATATTTATGTACAAAAATCAGGGTCTCTTGCTATGA
TTTGCTACTTGTGTTTGCCTGATCTGCAATCTTATTTTTAAAAGTGACGCATATTCTATACGA
CCCCGAGGCGACGCGCCAAAAAATGAAAAAAGGAACGACACATTTTTATAGAAAGACAA
AATGCTGCAAAGCCGCACATTTCCAAGTTCAGTATTACTTATGGACACACCCTATTAGCTTT
ATTACCGCCCACCCCTTTTCCAGAACAGTGATACAAAAGGGAAGTTTCTGTTTTGGGTTTAT
TGTATTAGAAAATGCTCCACAAACACTGTTATTGATCcgctcgaattcctgaatttcaaaaattctactttttttg
gatggacgcaagaagtttaataatcatattacatggcattaccacatatacatatccatatacatatccatctaatcttacttatgtgtggaatgtaa

agagccccattatcttagcctaaaaaaccttctcttggaaacttcagtaatacgccttaactgctcattgctatattgaagtacggattagaagccgccgag
cgggtgacagccctccgaagggaagactctcctccgctcctcctcaccggctcgtctctcaccggctcgtctctgaaacgcagatgctcctcggccgcaactgctcc
gaacaataaagattctacaactagctttatggftatgaagaggaaaaattggcagtaacctggccccacaaaccttcaaatgaacgaatcaaat
aacatagggatgataatgcgattagtttttagccttattctggggtaattaatcagcgaagcagatgattttgatctattaacagatatataaatgcaaaaa
gcataaccactttaactaataacttcaacatttccggttgattacttcttcaaatgtaataaaagtatcaaaaaaattgtaataactctatactttaa
gtcaaggagaaaaaaccccgatcaacggttctcctcctacgtggaaggagaatctttatgatggcactaaggatcgcattatcctcgggttcagc
ctgtacatctgctccctagaaccttctatgtttacatgcgctgggtaaggatgatgattagccattcttccatcagattggattggtagatttagtact
gaagaggaggtcactacgctgtaagccggttctgacagagtaaaactctgagggaacttccaccattatgggaaatggtcaagaaggattgact
aaactccatcaaatggtcaggtcattgagtggtttttatgttatttttttttagagaaaatcctcaatatataaattaggaatcatagttcatgatttct
gtfacacctaactttgtgtgggtccctcctcctgtcaatataatgttaaagtcaattctttcttatcacgttgagccattagatcaatttcttactgt
attccttatacctccttttctccttctgataaatgtatgtatgtagtgcgtatagttcgtctaccctatgaacatattccatttgaatttctgtctgttctatt
atgaatttcatftataaagttatgtacaaatataaaaaaagagaatcttttaagcaaggattttcttaacttctcggcgacagatcaccgacttcGgt
ggtagtgttgaaccacctaataaccagttctgatacctgcacccaaaccttttaactgcatctcaatggccttacccttctcaggcaagttcaatgaca
atttcaacatcattgcagcagacaagatagtgccgatagggtgaccttattctttgcaaatctggagcagaaccgtggcatggtcgtacaaccaa
gcggtgttctgtctggcaagaggccaaggacgcagatggcaacaacccaaggaaacctgggataacggaggcttcatcggagatgatacaca
aacatgttctggtgattataataacatftaggtgggtgggttcttaactaggatcatggcggcagaatcaatcaattgatgttgaaccttcaatgtaggga
attcgttcttgatgggttctccacagttttctcataatctgaaaggccaaaacattagctttatccaaggaccaaataggcaatggtggtcattgttga
gggcatgaaagcggccattctgtgattcttgcactctggaacggtgtattgttactatccaagcgacacatcaccatcgtctcctttcttacc
aagtaaacctcccactaattctctgacaacaacgaagtcagctttagcaaatgtggcttgattggagataagtctaaaagagatcggatgcaaa
gtfacatggtcttaagttggcgtacaattgaagttctttacggatttttagtaaacctgttccaggttaaacactaccggtacccatftaggaccaccacag
cacctaacaacggcatcaaccttctggaggttccagcgcctcatctggaagtgggacacctgtagcatcgatagcagcaccaccaatfaaatgat
tttcgaaatcgaactgacattggaacgaacatcagaatagcttfaagaaccttaattggcttcggctgtgatttctgaccaacgtggtcactgcca
cgacgatctttagggcgagacattagaatggtataccttgaatataatataatattgctgaaatgtaaaaggtaagaaaagttagaaagtaagacgatt
gctaaccacctattgaaaaaacaatagctcctaaataatattgcaactcaagttatgtgatgcaagcatttagtcatgaacgttctctattctatgaa
aagccggtccgGCgctctcaccttcttttctcccaattttcagtgaaaaaggatatacgtcagggcaccctgaaattaacaaaaaattccagtc
atcgaatttgattctgtcgatagcggcctgtgttctcgttatgttaggaaaaaataatggttctaagagattcgaactctgcatcttacgatacct
gagtattcccacagttgatccactagcggatcttccagtggtgatgaacgatgagaagccccgggaagatcatctccggggctttttttggcgc
gcgatacagaccggtcagacaggataaagaggaacgcagaatgttagacaacaccgcttacgcatagctattcagaaatcagggcgttaagcgat
gattcacgagaattgctggcccgtcggcataaaaaatftacacactcagcgcctgattgcatggcggaaaacatgccgattgatctctgcgcg
tgcgtgatgatgacatccgggtctgtaatggatggcgtgctgatctcggattatcggcgaacacgtgctggaagaagagctactcaaccgccg
cacagggcgaagatccacgctatftaacctgcgccgtcttacttccggcgtcggctttatcgtggaacaccggtgacgaagcctgggacggc
ccggccgcgtggacggtaaacgtatcgtacctatccgacctctcaaacgctacctcaccagaaaggcgtcttttaaatcgtgtctgttaa
tggttctgcaagtcgcccgcgcggggctggccgacgctatctcgatfttggctctaccggcgcgacgcttgaagctaaccgctgctggaag
tcgaagtattaccgctctaaagcctgtctgattcagcgcgacgggtgagatggcagagcaagcaagagctgatgataaattgctgaccgattca
gggctgattcagggcgcgaatcgaatacatcatgatgcacgcgcaagtgaaacgctggaagaggttatccctgctccaggcgcgcaag
ggcacaattctgccgctggcagggcgaacagcgcgtggcagatgcacatggtcagcagcgaacggttcttgggaaacatggagaaactgaa

agcgcttggcgccagctcgattctggactgccgatcgagaagatgatggagtgatctgacgcctgatggcgctgcgcttatcaggcctacgtaatgcg
ttgatatttgggtctgtaggcccggataaggcggaacctgtgatggagtaaagaccatgagcttcaataacctgattgactggaacagCCGGAT
CTGGCCGGATCtgaattaattctcatgttgacagcttatcatcgcgccgccaccgcggtggagctcCAGCTTTTGTTCCTT
TAGTGAGGGTTAATTTTCGAGCTTGGCGTAATCATGGTCATAGCTGTTTCTGTGTGAAATTG
TTATCCGCTCACAATTCCACACAACATACGAGCCGGAAGCATAAAAGTGTAAGCCTGGGGT
GCCTAATGAGTGAGCTAACTCACATTAATTGCGTTGCGCTCACTGCCCGCTTTCAGTCGGG
AAACCTGTCGTGCCAGCTGCATTAATGAATCGGCCAACGCGCGGGGAGAGGCGGTTTGCCT
ATTGGGCGCTCTTCCGCTTCTCGCTCACTGACTCGCTGCGCTCGGTCGTTCCGGCTGCGGCG
AGCGGTATCAGCTCACTCAAAGGCGTAATACGGTTATCCACAGAATCAGGGGATAACGC
AGGAAAGAACATGTGAGCAAAAAGGCCAGCAAAAAGGCCAGGAACCGTAAAAAGGCCGCGT
TGCTGGCGTTTTTCCATAGGCTCCGCCCCCTGACGAGCATCACAAAAATCGACGCTCAAG
TCAGAGGTGGCGAAACCCGACAGGACTATAAAGATACCAGGCGTTTCCCCCTGGAAGCTCC
CTCGTGCGCTCTCTGTTCGACCCTGCCGCTTACCGGATACCTGTCCGCTTTTCTCCCTTCG
GGAAGCGTGGCGCTTTTTCATAGCTCACGCTGTAGGTATCTCAGTTCGGTGTAGGTCGTTCC
CTCCAAGCTGGGCTGTGTGCACGAACCCCCGTTACGCCGACCGCTGCGCCTTATCCGGT
AACTATCGTCTTGAGTCCAACCCGGTAAGACACGACTTATCGCCACTGGCAGCAGCCACTG
GTAACAGGATTAGCAGAGCGAGGTATGTAGGCGGTGCTACAGAGTTCTTGAAGTGGTGGCC
TAACTACGGCTACACTAGAAGGACAGTATTTGGTATCTGCGCTCTGCTGAAGCCAGTTACC
TTCGGAAAAAGAGTTGGTAGCTCTTGATCCGGCAAACAAACCACCGCTGGTAGCGGTGGTT
TTTTTGTGTTGCAAGCAGCAGATTACGCGCAGAAAAAAGGATCTCAAGAAGATCCTTTGAT
CTTTTCTACGGGGTCTGACGCTCAGTGGAACGAAAACCTCACGTTAAGGGATTTTGGTCATG
AGATTATCAAAAAGGATCTTCACCTAGATCCTTTTAAATTAATAAATGAAGTTTTAAATCAAT
CTAAAGTATATATGAGTAAACTTGGTCTGACAGTTACCAATGCTTAATCAGTGAGGCACCT
ATCTCAGCGATCTGTCTATTTTCGTTTCATCCATAGTTGCCTGACTCCCCGTCGTGTAGATAAC
TACGATACGGGAGGGCTTACCATCTGGCCCCAGTGCTGCAATGATACCGCGAGACCCACGC
TCACCGGCTCCAGATTTATCAGCAATAAACCAGCCAGCCGGAAGGGCCGAGCGCAGAAGT
GGTCTGCAACTTTATCCGCTCCATCCAGTCTATTAATTGTTGCCGGGAAGCTAGAGTAAG
TAGTTCGCCAGTTAATAGTTTTCGCAACGTTGTTGCCATTGCTACAGGCATCGTGGTGTAC
GCTCGTCGTTTGGTATGGCTTCATTCAGCTCCGTTCCCAACGATCAAGGCGAGTTACATGA
TCCCCATGTTGTGCAAAAAGCGGTTAGCTCCTTCGGTCTCCGATCGTTGTCAGAAGTAA
GTTGGCCGAGTGTATCACTCATGGTTATGGCAGCACTGCATAATTCTCTTACTGTCATGC
CATCCGTAAGATGCTTTTCTGTGACTGGTGAGTACTCAACCAAGTCATTCTGAGAATAGTGT
ATGCGGCGACCGAGTTGCTCTTGCCCGGCGTCAATACGGGATAATACCGCGCCACATAGCA
GAACTTTAAAAGTGCTCATCATTGAAAACGTTCTTCGGGGCGAAAACCTCTCAAGGATCTT
ACCGCTGTTGAGATCCAGTTCGATGTAACCCACTCGTGCACCCAACTGATCTTCAGCATCTT
TACTTTTACCAGCGTTTCTGGGTGAGCAAAAACAGGAAGGCAAAAATGCCGCAAAAAGG

GAATAAGGGCGACACGGAAATGTTGAATACTCATACTCTTCCTTTTTCAATATTATTGAAGC
ATTTATCAGGGTTATTGTCTCATGAGCGGATACATATTTGAATGTATTTAGAAAAATAACA
AATAGGGGTTCGCGCACATTTCCCGAAAAGTGC