



>BYP9047

GGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTAGCTCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTT  
CCGGCTCGTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTCACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCG  
CGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGCGCTCTAGAAGTGGATCCAATG  
ATGATAGCTACTCTTGGCATTGTATATAATTGGATTCTTTAACTAGAGAGTGGTGATGATTTATTGAATATATTATCG  
ACGATATTTAATTATATGAGAAAAACAGTAAAAAGAATAAGGCCAAATGCATTGATCGTTTTGCCGCTCGTTGACGTTA  
TATATATTTTATTGTTGTCCAGAGAGTAACTGTAAGTCAATTGTGGGAAAGGGTTGCTAACGAAGCCAAGGCTTGCCAAT  
ACACTGCGCAGGTGCAGCCCCGAGAATTATTAATTTTTTACTAAGACAGTCAAGAGACGGGTAAAGCGATCGCAATGAGC  
GGCAATAGGAAAAATTAATAATGAATCAGTCAGCGTCGCAAAAGCCACAAGTAAAACGATTTAAGTCCATAATGTTATCC  
AGGGAAACAAGCCAGGCGCAGCACCTTAATAAGTTGGACACTCATCAAACGCATGAGTCCCTCTGTTTCCAAGGCCAA  
AGAGGTGGCAGCCAATAACTATTAAGTTACGCTAGATGTTTGAACCCAGGTCACACTGTCATTATTAGTAGTACAT  
ATATATATATATATAATTATCATTAAAAGGAGATATATTACTGATAATCAAATAGTAAAACTACATCCGGAGT  
ATGACAGTCCAACGATTATGTAGTATACTCCTTTTACGTTTTTGAAGAAATATTCCTTCTTCTTGCCATGATAAAAAG  
TTGTATTTAGATATTATCTCGATTTAAGTGGCTCTTCTTTATTTCTTGCTACTGGTGGTTTTTTTTGTTGTCTTTTCGTC  
CCAAGACAGAAAAAGAAAAAGAAGTATAGGCAAAAATATAAAAAACAAAACAAAAGAGGAAAGGAAATTAAGAA  
TAGCAAATGCTTAATCACACACTTTGCGCTTCTACAAAATTACGGCAATGATTTTGGATGTAACACGTAAGATAAAT  
AGCATAGTTCGCTTTCTTTAAAAGAATAACTCTTGTTCATGAAAGGATTTTGGTATGGCCCCGCAAAATCATTCAATT  
TTTTGTATAATATCTTCTCTTTCAGGATATAGATTCAGGCAAGGGCGCTCACAGCAATGCTATCTCAATTGTAGAAATC  
TGCGAAGCGAGCAAAAGGCGCTTAATTTGAATGCTCCAGTCAAGGCGAAAGAGTTTTTATTGAAGATGCAAGATCTTAT  
GCAGATGTAAGTTAGCGGTAATGTGTACTACATGCATAATTAATAAAGAAATCTAAATTACTTCGATGTGCTCATGCTC  
ATACACCTAATTTTGTTCATATTTCAATGCCTTTACAAAAATGAGAACACAGAGAAGGCCTCCGATTTAGAATAGT  
ACAAAATATCTATTTTTTGCATTTAGGCTCCGTATAGAGTAAGCGAAGAAAACCGCTGATTCAGTGATTCTGCTTTT  
TTGGTTTACTTTCCACGCAGATTGGCTGCTCTGTTTGTATTTGTTTTGGAAACGCGGTATTACCTCTCATTCTCTGA  
GCGACTTTTCAACTTGGCGCGCGACATTTGCGCTTTTTTACAAGTTGTCAAACCTCTCGGATTTTAAAAAAAAGGG  
TTTTTTGCTCTTCTTGTCCCATCTACGGTTTTACGGAAAAACTACCCGAAAAAGAAGCACAGCTTTATAAAAAGACC  
GTATTAATTTGCTTTATTGGTAATAACGGGGCATTGGGACATACAATCATACGCTAGATGCTGCGTGAATAATTAAC  
ATTGTAATCCCTATCTTTTTTTTTATATAAGTAGAGTACTTTAAAAGAGTGGACGACTGAGTTCATATACAAGCAGA  
CGCCCTTTCATTAATCTCAATCTTGTTCAGGCCGGCTTTTGTCCATAACTGCTACGCTGCGTAAAAAAAATAAGAG  
AAATTGAAAAATATGGGCGTCGTCTAAGGATGGTAACTAGCTTCATTATACTATGGGTCTTCTTCTTTTCCAACGCTTC  
CACTTTGACCTCAATCTTCTCGATGGCCTAAGGTAGCAAGTTGTGTTAAAAAAAACAAATACATCAGAGCAAGACAC  
TTTTGGTTTTATTAGGTATTATAGGTATAGGTCAATTAATTTCTTATCTTTTGTGAGAGGATAAGGGTAATATTAGCGA  
CCCTTAAGTAATTTTTGTTCTGTTTTACTTCAGTTAATAAAAGCGACTGCCGCGACCTTACTCCCTTTTTTTTATTAT  
GCTCCTCGAGACAAGGTCGCTTAAAAAAAAGCTTAGTCAGACATGCAATCAGCGCAATTTATGGAAGCTGGAAA  
GGGGGGCCGATTTTATGCACTATCTTGAATTCAAAAGTAATTCAGGCCAAATTAAGGATGCAATGAAGCGA  
GTAAGGAGGAATACGTAATCAACAACGGAGTTGAAAAATTTTTAAATCGTGCCGGTGTTAGTGAGAAGAGGATGGAGGGA

ATTAATACTTCGATGGAAGATGCAACTTGCAATGTAGTCCGGTTACCAAGAGACCCAAACCTCTCCACTTTACTATTT  
CTCCTTTGAGAAATATATCAGTTTGC GGTAATAGGTAATATGAAAAAGGCAATAAAAAAAGAGATACTTGTACCATCT  
CGTCTCCCTTTACCTTTTTACTTAATCTTCTCGTCGTCATCTGTTCCATCCCTTTCTAGCTTAGTCTTCTCGGCTA  
GTTCTTAGTGCGGTGAGCAAAAAAATAGCGTTTTTTTTCCCTCACCAGGACTTTTTTTGTTAACCGAAAATCGGCATCT  
CTAGTTTTCTGGACAAAAAAGGCAAAATGGAATAAACACTCATACGAATCAGTAAAGATGTAATAATCGCAGTAACG  
ACTGCACAAGGATGTCAGAAAAAGCAGTTAATTCCAGAAGTGGTTTTCCAATTTATCACACATGTACATGAAGGGAAAT  
GTATAAATACGGTCTTCGTAAAACAAAGGATCTCTTACCTGGTTTTCTTCAATTTATAAGTAGTGTCTTTTTCGGTAACTT  
AAGATATATCCTTATTTCTTCCCCTTCTCGTTATTTCTTCTTTTTCCCTTTCAAGTCTTCTTTTTATTATTATTA  
AGCTTATTTAATTCTTAGATCGTTGCACTATCTTTGTCTTATTGTTAAGAAACATTGCGAAGAAAAAGAATAATAA  
AAGAACTCAGAAAAAAGGTTTTCTCGAACAAAAATATTATTATTCAATAACTTTTTCTTCTCTACATCCAATT  
TTTTGACCCTATTTAACATTAATTTTTGCTTTAATTTAACTAATACCTAATTTCACTAATATCTAATCATCTTCT  
TTAACCCACAGAACAAAGAAGAAAAATAACAATGTCTACCTTTGAACTTTAATTAAGAGGTTGTTAACGAAGCCATCA  
AAATTAACCCTCCAACCGGTGCGGATTTCCACATCACTAGTCGTGGTTCCGATTGGTTCTGGACATGTTTCTGTTGTTAC  
CTATTATTTGGTTAATTTAACATTCTAATGTTCCAGAAAACCAGTCAATGACAGATTCTTTACCTTACCGGTATTGC  
TCCAACTTTTTCATGTGTATCGCTTATTTACCATGGCTTCTAACTTAGGTTGGATTCCAGTCAAGGCTAAGTACAACC  
ATGTCCAACTTCTACTCAAAAAGAACATCCAGGTTACAGACAAATCTTCTACTCTAGATTGTTGGTTGGTTCTTAGCT  
TTGCCATGGCAATTATTCAAATCTGTATGCTAGCTGGTACCCATTCTGGCAAATGGCTTTCAATGTTTGTATTACTGA  
ATTCTTCACTGTTTGTGGTTGATCGCTGCCTGTGTTCACTCCACTTACAAATGGGTTACTACACCATCGGTCTAGGTG  
CTGCTATTGTGTTAGTATCAGTGTATGACCACCAGTTACAACCTGGTGAACAAAGAGATAACGATATCAGGTTGACA  
TTCTTGTCTTCTCAGCATTATTATGTTCTTGTGGATTATTGCTTACCCACTTGTTCGGTATTACCGATGGTGGTAA  
CGTTTTGCAGCCAGACTCTGCCGATTTTTCTATGGTATCATTGATCTTATTTTGTGTTTCTTCCAACTTTATTGG  
TTCCAATTGCTAACCACTTCGGTGTGACAAATTGGGCTACCTTTCCGACCTAGTGATGCCGAAGCAGTGATGGCTCCA  
AAAGCTCCAGTTGCTAGTCCAAGACCTGCTGCTACACCAAACCTGAGTAAGGACAAGAAAAAGAAGTCTAAGAAGAGCAA  
GAAATCTAAGAAGTCTAAGAAGTCTGAAGAATAAGCCAATCGTATGTCAATTATGTGCTACTTTCTTCTTTCTTCAAT  
CATCTTTGAAGATTTTCTACTTCAAGCCAATCCTATAAATGGATAAACTGTCTTTATTGATTATTTGACAAGATTATT  
TACTCCATCTTCAACTTTTATCATATTTATTTATTTTCTGACGTTTCAATATTTTCTGTTGTTAAATTATCACCAT  
TTCTTGTGCAATTTTTATTTCTATCATAAAGTGCAATTCTAGACTCATTTTTTAATTTAATGGATCCATTTAATCCATT  
TCGTCAAGCAAGTATGTTTTATAACAATATTTTGTCTAGTGCATTTTATGATCAAGAAACGTATAGTTGATGATTAGAAAC  
GAGCTTTTTTATGCCATCGTCATCTATATATATTTGTATCACTTTAATAGTTATTTAATATTTGATAACAACCTTT  
CTAATAGTATTGTTATGGAAGGTTTAGTGTGGAGGAAAAAAGAAAGATAAAGGCACGGTGCCTGCTTTGCGCGGCAT  
TCTCGAGAAAAATAGTTCTCGGACTTTTGACGTGCCAGTGAATTATCCGTACACAATTTTATATCAATCTACAGGCAAA  
ATTATTACGTAACAGACAAACTACCATGTTAAAACGTCTTGTCTCGAGGGGGGGCCCGGTACCCAATTCGCCCTATA  
GTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTGCTGACTGGGAAAACCTGGCGTTACCCAACCTAAT  
CGCCTTGCAGCAGATCCCTTTTCCGAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCTTCCCAACAGTTGGG  
CAGCCTGAATGGGAATGGCGGACGCGCCCTGTAGCGGCGCATTAAAGCGCGCGGGTGTGGTGGTTACGCGCAGCGTGA  
CCGCTACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCCGCTCTTTGCTTTCTTCCCTTCTTCTCGCCACGTTGCGCGGCTTTCC

CGTCAAGCTCTAAATCGGGGGCTCCCTTTAGGGTCCGATTTAGTGCTTTACGGCACCTCGACCCCAAAAACTTGATTA  
GGGTGATGGTTCACGTAGTGGGCCATCGCCCTGATAGACGGTTTTTCGCCCTTTGACGTTGGAGTCCACGTTCTTTAATA  
GTGGACTCTTGTTCCAAACTGGAACAACACTCAACCCTATCTCGGTCTATTCTTTTGATTTATAAGGGATTTTGCCGATT  
TCGGCCTATTGGTTAAAAATGAGCTGATTTAACAAAAATTTAACGCGAATTTAACAAAAATTAACGTTTACAATTC  
CTGATGCGGTATTTTCTCCTTACATCTGTGCGGTATTTACACCCGCATATGAATGGTCAGGTCAATTGAGTGTTTTTTATT  
TGTTGTATTTTTTTTTTTTTAGAGAAAATCCTCCAATATCAAATTAGGAATCGTAGTTTCATGATTTTCTGTTACACCTA  
ACTTTTTGTGTGGTGCCTCCTCCTTGCAATATTAATGTTAAAGTGCAATCTTTTTCTTATCACGTTGAGCCATTAG  
TATCAATTTGCTTACCTGTATTCTTTACTATCCTCCTTTTTCTCCTTCTTGATAAATGTATGTAGATTGCGTATATAGT  
TTCGTCTACCCTATGAACATATTCCATTTTGAATTTGGTGTCTGTTTCTATTATGAATTTCAATTTATAAAGTTTATGTAC  
AAATATCATAAAAAAAGAGAATCTTTTTAAGCAAGGATTTTCTTAACTTCTTCGGCGACAGCATCACCGACTTCGGTGGT  
ACTGTTGGAACCACCTAAATCACCAGTTCGTATACCTGCATCCAAAACCTTTTTAACTGCATCTTCAATGGCCTTACCTT  
CTTCAGGCAAGTTCATGACAATTTCAACATCATTGCAGCAGACAAGATAGTGGCGATAGGGTCAACCTTATTCTTTGGC  
AAATCTGGAGCAGAACCGTGGCATGGTTCGTACAAACCAAATGCGGTGTTCTTGTCTGGCAAAGAGGCCAAGGACGCAGA  
TGGAACAAACCCAAGGAACCTGGGATAACGGAGGCTTCATCGGAGATGATATCACCAAACATGTTGCTGGTGATTATAA  
TACCATTTAGGTGGGTTGGGTTCTTAACTAGGATCATGGCGGCAGAATCAATCAATTGATGTTGAACCTTCAATGTAGGG  
AATTCGTTCTTGATGGTTTCTCCACAGTTTTTCTCCATAATCTTGAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCCAAGGACCA  
AATAGGCAATGGTGGCTCATGTTGTAGGGCCATGAAAGCGGCCATTCTTGTGATTCTTTGCACTTCTGGAACGGTGTATT  
GTTCACTATCCCAAGCGACACCATCACCATCGTCTTCTTCTTACCAAAGTAAATACCTCCCCTAATTCTCTGACA  
ACAACGAAGTCAGTACCTTTAGCAAATTTGGCTTGATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCCGGATGCAAAGTTACATGG  
TCTTAAAGTTGGCGTACAATTGAAGTCTTTACGGATTTTTAGTAAACCTTGTTGAGTCTAACACTACCGGTACCCCAT  
TAGGACCACCCACAGCACCTAACAAAACGGCATCAACCTTCTTGGAGGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGACACCT  
GTAGCATCGATAGCAGCACCAATTAATGATTTTGGAAATCGAACTTGACATTGGAACGAACATCAGAAATAGCTTT  
AAGAACCTTAATGGCTTCGGCTGTGATTTCTTGACCAACGTGGTACCTGGCAAACGACGATCTTCTTAGGGGCAGACA  
TTAGAATGGTATATCCTTGAATATATATATATATATTGCTGAAATGTAAGGTAAGAAAAGTTAGAAAAGTAAAGCGAT  
TGCTAACCACCATATGGAGCTTAGCTACAAATCCCCTGGCTATATGTATCAATGATATTCGAATACGCTTTGAGGAGAT  
ACAGCCTAATATCCGACAAACTGTTTTACAGATTTACGATCGTACTTGTACCCATCATTGAATTTTGAACATCCGAACC  
TGGGAGTTTTCCCTGAAACAGATAGTATATTTGAACCTGTATAATAATATATAGTCTAGCGCTTTACGGAAGACAATGTA  
TGATTTTCGGTTCCTGGAGAACTATTGCATCTATTGCATAGGTAATCTTGCACGTGCATCCCCGGTTCATTTTCTGCG  
TTTCCATCTTGCACTTCAATAGCATATCTTTGTTAACGAAGCATCTGTGCTTCAATTTGTAGAACAAAAATGCAACGCGA  
GAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGCATTTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGAAAGCGCTATTTTACCAA  
CGAAGAATCTGTGCTTCAATTTTGTAAAACAAAAATGCAACGCGAGAGCGCTAATTTTTCAAACAAAGAATCTGAGCTGC  
ATTTTTACAGAACAGAAATGCAACGCGAGAGCGCTATTTTACCAAACAAAGAATCTATACTTCTTTTTTGTCTACAAAAA  
TGCATCCCAGAGCGCTATTTTTCTAACAAAGCATCTTAGATTACTTTTTTCTCCTTTGTGCGCTCTATAATGCAGTCT  
CTTGATAACTTTTTGCACTGTAGGTCCGTTAAGGTTAGAAGAAGGCTACTTTGGTGTCTATTTTCTCTCCATAAAAAA  
GCCTGACTCCACTTCCCGCTTACTGATTACTAGCGAAGCTGCGGGTGCATTTTTTCAAGATAAAGGCATCCCCGATTA  
TATTCTATACCGATGTGGATTGCGCACTTTGTGAACAGAAAGTGATAGCGTTGATGATTCTTCATTGGTCAGAAAAT

ATGAACGGTTTCTTCTATTTTGTCTCTATACTACGTATAGGAAATGTTTACATTTTCGTATTGTTTTCGATTCACTCT  
ATGAATAGTTCTTACTACAATTTTTTGTCTAAAGAGTAATACTAGAGATAAACATAAAAAATGTAGAGGTCGAGTTTGTAG  
ATGCAAGTTCAAGGAGCGAAAGGTGGATGGGTAGGTTATATAGGGATATAGCACAGAGATATATAGCAAAGAGATACTTT  
TGAGCAATGTTTGTGAAGCGGTATTCGCAATATTTTGTAGTCTCGTTACAGTCCGGTGCCTTTTTGGTTTTTTGAAAGT  
GCGTCTTCAGAGCGCTTTTTGGTTTTCAAAGCGCTCTGAAGTTCCTATACTTTCTAGAGAATAGGAACTTCGGAATAGGA  
ACTTCAAAGCGTTTCCGAAAACGAGCGCTTCCGAAAATGCAACCGGAGCTGCGCACATACAGTCACTGTTACAGTCGCA  
CCTATATCTGCGTGTTCCTGTATATATATATACATGAGAAGAACGGCATAGTGCCTGTTTATGCTTAAATGCGTACTTA  
TATGCGTCTATTTATGTAGGATGAAAGGTAGTCTAGTACCTCCTGTGATATTATCCATTCCATGCGGGGTATCGTATGC  
TTCCTTCAGCACTACCTTTAGCTGTTCTATATGCTGCCACTCCTCAATTGGATTAGTCTCATCCTTCAATGCTATCATT  
TCCTTTGATATTGGATCGATCCGATGATAAGCTGTCAAACATGAGAATTTTCGAGCTCGAATTCATCGATTTAACTGGAT  
GGCGGCGTTAGTATCGAATCGACAGCAGTATAGCGACCAGCATTACATACGATTGACGCATGATATTACTTTCTGCGCA  
CTTAACTTCGCATCTGGGCAGATGATGTGAGGGCGAAAAAATAAATCAGGCTAACATTTGATTAATAAGAACAAAC  
TACAATATAAAAAACTATACAAATGACAAGTTCCTGAAAACAAGAATCTTTTTATTGTGACTACTCTTTATTTGTACAA  
TTCATCCATACCATGGGTAATACCAGCAGCAGTAACAAATTCTAACAAAGACCATGTGGTCTCTTTTTCGTTGGATCTT  
TGGATAAGGCAGATTGAGTGGATAAGTAATGGTTGTCTGGTAACAAGACTGGACCATCACCAATTGGAGTATTTTGTGTA  
TAATGGTCAGCTAATTGAACAGAACCATCTTCAATGTTGTGTCTAATTTTGAAGTTAACTTTGATACCATTCTTTTGT  
GTCAGCCATGATGTAACATTGTGAGAGTTATAGTTGATTCCAATTTGTGACCTAAAATGTTACCATCTCTTTAAAAT  
CAATACCTTTTAAATTCGATTCTATTAATAAGGTATCACCTTCAAACCTTGACTTCAGCTCTGGTCTTGTAGTTACCGTCA  
TCTTTGAAAAAATAGTTCTTTCTTGAACATAACCTTCTGGCATGGCAGACTTGAAAAAGTCATGTTGTTTCATATGATC  
TGGGTATCTAGAAAAACATTGAACACCATAAGTTAAAGTAGTACTAAGGTTGGCCATGGAACCTGGCAATTTACCAGTAG  
TACAAATAAATTTAAGGTCAATTTACCGTAAGTAGCATCACCTTCACCTTCACCGGAGACAGAAAAATTTGTGACCATTA  
ACATCACCATCTAATTCAACCAAAATTTGGGACAACACCAGTGAATAATTCTTCACTTTAGACATGTTAATTAACCAGC  
ACCGTCACCGTTTTGCTGGCCGCATCTTCTCAAATATGCTTCCAGCCTGCTTTTCTGTAACGTTACCCCTCTACCTTAG  
CATCCCTTCCCTTTGAAATAGTCTCTTCCAACAATAATAATGTGAGATCCTGTAGAGACCACATCATCCAGGTTCTA  
TACTGTTGACCAATGCGTCTCCCTTGTCTAATCAACCCACACCGGGTGCATAATCAACCAATCGTAACCTTCATCTCT  
TCCACCCATGTCTCTTTGAGCAATAAAGCGGATAACAAAATCTTTGTGCTCTTTCGCAATGTAACAGTACCCTTAGTAT  
ATTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCTTGCATGACAATTCTGCTAACATCAAAGGCCTCTAGGTTCCCTTGTACTTCTTCT  
GCCGCTGCTTCAAACCGCTAACAATACCTGGGCCACCACACCGTGTGCATTGTAATGTCTGCCATTCTGCTATTCT  
GTATACACCCGAGAGTACTGCAATTTGACTGTATTACCAATGTGAGCAATTTTCTGTCTTGAAGAGTAAAAAATGT  
ACTTGGCGGATAATGCCTTTAGCGGCTTAACTGTGCCCTCCATGGAAAAATCAGTCAAGATATCCACATGTGTTTTAGT  
AAACAAATTTTGGGACCTAATGCTTCAACTAACTCCAGTAATTCCTTGGTGGTACGAACATCCAATGAAGCACACAAGTT  
TGTTTGTCTTTGCGTGCATGATTAATAAGCTTGGCAGCAACAGGACTAGGATGAGTAGCAGCAGTTCCCTTATATGTAG  
CTTTGACATGATTTATCTTGTCTTCTGCATGTTTTTGTCTGTGAGTTGGGTTAAGAATACTGGGCAATTTTATGTT  
TCTTCAACACTACATATGCGTATATATACCAATCTAAGTCTGTGCTCCTTCCCTTGTCTTCTTCTGTTGCGGAGATTAC  
CGAATCAAAAAATTTCAAAGAAACCGAAATCAAAAAAAGAATAAAAAAATGATGAATTGAATTGAAAAGCTAATT  
CTTGAAGACGAAAGGGCCTCGTGATACGCCTATTTTTATAGGTTAATGTCATGATAATAATGGTTTCTAGACGTCAGGT

GGCACTTTTCGGGAAATGTGCGCGGAACCCCTATTTGTTATTTTTCTAAATACATTCAAATATGTATCCGCTCATGAG  
ACAATAACCCTGATAAATGCTTCAATAATATTGAAAAAGGAAGAGTATGAGTATTCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATTC  
CCTTTTTTGCAGCATTTCCTTCTGTTTTGCTCACCCAGAAACGCTGGTAAAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTG  
GGTGCACGAGTGGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTTCGCCCCGAAGAACGTTTTCC  
AATGATGAGCACTTTAAAGTTCTGCTATGTGGCGGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGCAAGAGCAACTCGGTCGCC  
GCATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTACCAGTCACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGA  
GAATTATGCAGTGCTGCCATAACCATGAGTGATAAACTGCGCCAACCTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGA  
GCTAACCGCTTTTTGCACAACATGGGGGATCATGTAAGTGCCTTGATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATAC  
CAAACGACGAGCGTGACACCAGATGCCTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAACCTATTAAGTGGCGAACTACTTACT  
CTAGCTTCCCGCAACAATTAATAGACTGGATGGAGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTTCTGCGCTCGGCCCTCCGGC  
TGGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGAGCGTGGGTCTGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTA  
AGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATA  
GGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAACTGTCAGACCAAGTTTACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAAACCTTCATTT  
TTAATTTAAAAGGATCTAGGTGAAGATCCTTTTTGATAATCTCATGACCAAATCCCTAACGTGAGTTTTCGTTCCACT  
GAGCGTCAGACCCCGTAGAAAAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTTTCTGCGGTAATCTGCTGCTTGCAAACA  
AAAAAACACCGCTACCAGCGGTGGTTTGTGGCCGATCAAGAGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAAGTGGCTTCAG  
CAGAGCGCAGATACCAAATACTGTCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCCA  
CATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGTCTTACCGGGTTGGACTCAAGA  
CGATAGTTACCGGATAAGGCGCAGCGTGGGCTGAACGGGGGGTTGCTGCACACAGCCAGCTTGGAGCGAACGACCTA  
CACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAGAAAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGG  
TAAGCGGCAGGGTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGAAACGCCTGGTATCTTTATAGTCTGTCCGG  
TTTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGTACGGGGGGCGGAGCCTATGGAAAAACGCCAGCAACGC  
GGCCTTTTTACGGTTCCTGGCCTTTTGTGGCCTTTTGTCCATGTTCTTTCTGCGTTATCCCCTGATTCTGTGGATA  
ACCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGAGCCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAA  
GCGGAAGAGCGCCAATACGCAAACCGCCTCTCCCCGCGGTTGGCCGATTCATTAATGCAGCTGGCAGCAGAGTTTCC  
CGACT