GAATTCCAGCTGAGCGCCGGTCGCTACCATTACCAGTTGGTCTGGTGTCAAAAATAATAATAACCGGGCAGGCCATGTCTGCCCGTATTTCGCGTAAGGAAATCCATTATGTACTATTTAAAAAACACAAACTTTTGGATGTTCGGTTTATTCTTTTTCTTTTACTTTTTTATCATGGGAGCCTACTTCCCGTTTTTCCCGATTTGGCTACATGACATCAACCATATCAGCAAAAGTGATACGGGTATTATTTTTGCCGCTATTTCTCTGTTCTCGCTATTATTCCAACCGCTGTTTGGTCTGCTTTCTGACAAACTCGGAACTTGTTTATTGCAGCTTATAATGGTTACAAATAAAGCAATAGCATCACAAATTTCACAAATAAAGCATTTTTTTCACTGCATTCTAGTTGTGGTTTGTCCAAACTCATCAATGTATCTTATCATGTCTGGATCGACAAAGTCAAAGCGGCCATCAGATCccccgggctgcaggaattcgatatcaagcttatcgataccgtcgacctcgagggggggcccggtacccaattcgccctatagtgagtcgtattacgcgcgctcactggccgtcgttttacaacgtcgtgactgggaaaaccctggcgttacccaacttaatcgccttgcagcacatccccctttcgccagctggcgtaatagcgaagaggcccgcaccgatcgcccttcccaacagttgcgcagcctgaatggcgaatgggacgcgccctgtagcggcgcattaagcgcggcgggtgtggtggttacgcgcagcgtgaccgctacacttgccagcgccctagcgcccgctcctttcgctttcttcccttcctttctcgccacgttcgccggctttccccgtcaagctctaaatcgggggctccctttagggttccgatttagtgctttacggcacctcgaccccaaaaaacttgattagggtgatggttcacgtagtgggccatcgccctgatagacggtttttcgccctttgacgttggagtccacgttctttaatagtggactcttgttccaaactggaacaacactcaaccctatctcggtctattcttttgatttataagggattttgccgatttcggcctattggttaaaaaatgagctgatttaacaaaaatttaacgcgaattttaacaaaatattaacgcttacaatttaggtggcacttttcggggaaatgtgcgcggaacccctatttgtttatttttctaaatacattcaaatatgtatccgctcatgagacaataaccctgataaatgcttcaataatattgaaaaaggaagagtatgagtattcaacatttccgtgtcgcccttattcccttttttgcggcattttgccttcctgtttttgctcacccagaaacgctggtgaaagtaaaagatgctgaagatcagttgggtgcacgagtgggttacatcgaactggatctcaacagcggtaagatccttgagagttttcgccccgaagaacgttttccaatgatgagcacttttaaagttctgctatgtggcgcggtattatcccgtattgacgccgggcaagagcaactcggtcgccgcatacactattctcagaatgacttggttgagtactcaccagtcacagaaaagcatcttacggatggcatgacagtaagagaattatgcagtgctgccataaccatgagtgataacactgcggccaacttacttctgacaacgatcggaggaccgaaggagctaaccgcttttttgcacaacatgggggatcatgtaactcgccttgatcgttgggaaccggagctgaatgaagccataccaaacgacgagcgtgacaccacgatgcctgtagcaatggcaacaacgttgcgcaaactattaactggcgaactacttactctagcttcccggcaacaattaatagactggatggaggcggataaagttgcaggaccacttctgcgctcggcccttccggctggctggtttattgctgataaatctggagccggtgagcgtgggtctcgcggtatcattgcagcactggggccagatggtaagccctcccgtatcgtagttatctacacgacggggagtcaggcaactatggatgaacgaaatagacagatcgctgagataggtgcctcactgattaagcattggtaactgtcagaccaagtttactcatatatactttagattgatttaaaacttcatttttaatttaaaaggatctaggtgaagatcctttttgataatctcatgaccaaaatcccttaacgtgagttttcgttccactgagcgtcagaccccgtagaaaagatcaaaggatcttcttgagatcctttttttctgcgcgtaatctgctgcttgcaaacaaaaaaaccaccgctaccagcggtggtttgtttgccggatcaagagctaccaactctttttccgaaggtaactggcttcagcagagcgcagataccaaatactgtccttctagtgtagccgtagttaggccaccacttcaagaactctgtagcaccgcctacatacctcgctctgctaatcctgttaccagtggctgctgccagtggcgataagtcgtgtcttaccgggttggactcaagacgatagttaccggataaggcgcagcggtcgggctgaacggggggttcgtgcacacagcccagcttggagcgaacgacctacaccgaactgagatacctacagcgtgagctatgagaaagcgccacgcttcccgaagggagaaaggcggacaggtatccggtaagcggcagggtcggaacaggagagcgcacgagggagcttccagggggaaacgcctggtatctttatagtcctgtcgggtttcgccacctctgacttgagcgtcgatttttgtgatgctcgtcaggggggcggagcctatggaaaaacgccagcaacgcggcctttttacggttcctggccttttgctggccttttgctcacatgttctttcctgcgttatcccctgattctgtggataaccgtattaccgcctttgagtgagctgataccgctcgccgcagccgaacgaccgagcgcagcgagtcagtgagcgaggaagcggaagagcgcccaatacgcaaaccgcctctccccgcgcgttggccgattcattaatgcagctggcacgacaggtttcccgactggaaagcgggcagtgagcgcaacgcaattaatgtgagttagctcactcattaggcaccccaggctttacactttatgcttccggctcgtatgttgtgtggaattgtgagcggataacaatttcacacaggaaacagctatgaccatgattacgccaagcgcgcaattaaccctcactaaagggaacaaaagctggAGGACCTCCGAGGGTGGCGGCCGCGGCCGACTCTACAGGATCCGTACTACAGCGAGCGTACAACTTGCGTTACAACATCTTCCAGGTGATACGCGAGCTACTTTATATGTTTAGTAACCAAACAAAGCGTAAACGAAATAGAAACATAAGCAAAATATATTTTATATATTTTTAATAAAACGAAAAATGATACGCGAATAAAGAGAAGTCCATGTTACTGCCTTTAACTTTAATGCATAGTATTGTCCATTGAATGAACACATGTTGTGTTTGGGCAGATATTTGGATCACGGATTCGGCGCCCGCTTTCGTGTTTTACTATTATTCGATAATTACCAGCTTTGTGGCGAGATAATGCCTAATGTTAGCAGAGAGAGAGTTCGCGAGAAATTCACTGCTTTCTATTATTGGGAGATGCCCAGGCGAGTAATTAACTCCGTTGAAACAAAGCTAAACTGACCTTCTAAATCGCCCGAACGACTTTAGTGGTTAAGGTACAAAGAACAGCTGGAGTTCGTGTCTATCGGATGTTACCTTTTCTAATTACCCTAACGAATCATGTTCATAACGTGCCCATTATCTCAATAGCATTTTGGAAAAAGCAAGAAGCTTAGATTTGTACTTGCTTACAAACATACCCATTTTGCTAAGCACAACAACTTAACGAGTCCAGGTCAAAATGACCGCAAATATCTCGTTGGCTTAGTTAGAAGGTCAATTGCAGTTAGCGGGCAAGCACCTCACGAAAATCGTTATTTTCTTTGACACACTTCGTTTGAAATACGACGCGGGGGGAAAATAAATAACCGCAAGAAAGCTGTTATTCTTGTTCAGCTGTTGGGTGTGACGCAATACATAATCATCGCCTTTATTGCACAATAAAAGTTGTAAACAAGACAGATTGTGATGAAAAGTTCCCGCGTTCACTATGCGTCATAAGGTGTACACACGTGGGCGTTGTTTCATCGAAAATATCTTCAAAATTATTTGCATTTTATCCATATTTTGTATAAATGGCTGTAGCGTATAATGCTCGTGGGTTGGCCACGTTAGAAAAGGCAGTAATTAATGAATGAATTTAAATGGATAAATGTAACTTTTATCTTAATATGACGCGGGGTAACAACAGTCGTTATAAAATAATACAGGTGTTCTGTTTCATACACCTTGTGCCCGCTTCCACTTTGAGTATCAACACATATGCAACTTTGTGGGTGATCGTTTCTTGGAAAAATAATTTTTCGATTAACTTGTATGCATGGTTATTTACCAACACGGACCACATACATACTTAAAAATTCTGGTGAAAATAAATAAAATTTTACCAAAAACGGTTTATCTAAATTTGGCGAAGATTAAGCACTTTTTAGGTTAAATTGTATTTCAGTGAAACCGCCTAAAAAGTTGTACATGCGACATGAACGGTAGCCAAATTGTATGTGTTCCGGGACGAAAGGGGCCGTGACTGGAAAAAAAGATTCACACTTACCAGGTTTCTAAAGTCAAGTAATTGTAGTACGCCCCGAGGAAACGAAGTGAGAATAAGAAGAAAATGCATGGCTTTCTAAATCTATGAATTTGAAATCTTACCAAGAAAAAGGAGAAAGCTTTTTTAAACAGATCTTTGTCACAATGTTACCATCACTTCTCAACGAGTTAGCATGGGAAAGAGTTTCATAGAAGCGCTTATAGCAATGTAAATTGCAGCTCCGACCCGCCGATATTGTATAAGTTGGTCGGAGTAAAGATATGTTAGTATTTTGTTAAGTGGTTTCGTGTAATACGTATAGAGGGTGTTAATAATCACTAACGATATTTTTGCGGGTGTGTCGGTCATCGGAAAGACATTTTATTCAGATCAAGTTTCCGGTTAAAGCTTTGATTGTAAGAACCGGTTTTAAATGCTTGCTATCGATTCACCCACATCGAATTCGTTGCAGTCACGGGCATTTAGGGCGTTCGTACCAACCAGTGTGAGACGATCGCACCGCACGCCCTGGCCCCAAGCGATACGACTTATCTCACCTTCGTTTCTTTTCGTAGATTCAGCCAGTTGATAGATAAGTTAGCGAGCTGGTAGCATACAAAAAAATGGATCCCCTTgcggccgcAATGGACTATAAGGACCACGACGGAGACTACAAGGATCATGATATTGATTACAAAGACGATGACGATAAGATGGCCCCAAAGAAGAAGCGGAAGGTCGGTATCCACGGAGTCCCAGCAGCCGTAGATTTGAGAACTTTGGGATATTCACAGCAGCAGCAGGAAAAGATCAAGCCCAAAGTGAGGTCGACAGTCGCGCAGCATCACGAAGCGCTGGTGGGTCATGGGTTTACACATGCCCACATCGTAGCCTTGTCGCAGCACCCTGCAGCCCTTGGCACGGTCGCCGTCAAGTACCAGGACATGATTGCGGCGTTGCCGGAAGCCACACATGAGGCGATCGTCGGTGTGGGGAAACAGTGGAGCGGAGCCCGAGCGCTTGAGGCCCTGTTGACGGTCGCGGGAGAGCTGAGAGGGCCTCCCCTTCAGCTGGACACGGGCCAGTTGCTGAAGATCGCGAAGCGGGGAGGAGTCACGGCGGTCGAGGCGGTGCACGCGTGGCGCAATGCGCTCACGGGAGCACCCCTCAAggagacgggcgccgctacagggcgcgtcccattcgccattcaggctgcgcaactgttgggaagggcgatcggtgcgggcctcttcgctattacgccagctggcgaaagggggatgtgctgcaaggcgattaagttgggtaacgccagggttttcccagtcacgacgttgtaaaacgacggccagtgagcgcgcgtaatacgactcactatagggcgaattgggtaccgggccccccctcgaggtcctccagcttttgttccctttagtgagggttaattgcgcgcttggcgtaatcatggtcatagctgtttcctgtgtgaaattgttatccgctcacaattccacacaacatacgagccggaagcataaagtgtaaagcctggggtgcctaatgagtgagctaactcacattaattgcgttgcgctcactgcccgctttccaccggtcgtctccacccctgagcaggtagtggctattgcatccaacGGAGGGGGCAGACCCGCACTGGAGTCAATCGTGGCCCAGCTTTCGAGGCCGGACCCCGCGCTGGCCGCACTCACTAATGATCATCTTGTAGCGCTGGCCTGCCTCGGCGGACGACCCGCCTTGGATGCGGTGAAGAAGGGGCTCCCGCACGCGCCTGCATTGATTAAGCGGACCAACAGAAGGATCCCCGAGAGGACATCACATCGAGTGGCAGGTTCCCAACTCGTGAAGAGTGAACTTGAGGAGAAAAAGTCGGAGCTGCGGCACAAATTGAAATACGTACCGCATGAATACATCGAACTTATCGAAATTGCTAGGAACTCGACTCAAGACAGAATCCTTGAGATGAAGGTAATGGAGTTCTTTATGAAGGTTTATGGATACCGAGGGAAGCATCTCGGTGGATCACGAAAACCCGACGGAGCAATCTATACGGTGGGGAGCCCGATTGATTACGGAGTGATCGTCGACACGAAAGCCTACAGCGGTGGGTACAATCTTCCCATCGGGCAGGCAGATGAGATGCAACGTTATGTCGAAGAAAATCAGACCAGGAACAAACACATCAATCCAAATGAGTGGTGGAAAGTGTATCCTTCATCAGTGACCGAGTTTAAGTTTTTGTTTGTCTCTGGGCATTTCAAAGGCAACTATAAGGCCCAGCTCACACGGTTGAATCACATTACGAACTGCAATGGTGCGGTTTTGTCCGTAGAGGAACTGCTCATTGGTGGAGAAATGATCAAAGCGGGAACTCTGACACTGGAAGAAGTCAGACGCAAGTTTAACAATGGCGAGATCAATTTCCGCTCAGGATCAGGAGAAGGAAGAGGATCACTTCTTACATGTGGAGATGTTGAAGAAAACCCAGGACCAgtgagcaagggcgaggaggataacatggccatcatcaaggagttcatgcgcttcaaggtgcacatggagggctccgtgaacggccacgagttcgagatcgagggcgagggcgagggccgcccctacgagggcacccagaccgccaagctgaaggtgaccaagggtggccccctgcccttcgcctgggacatcctgtcccctcagttcatgtacggctccaaggcctacgtgaagcaccccgccgacatccccgactacttgaagctgtccttccccgagggcttcaagtgggagcgcgtgatgaacttcgaggacggcggcgtggtgaccgtgacccaggactcctccctgcaggacggcgagttcatctacaaggtgaagctgcgcggcaccaacttcccctccgacggccccgtaatgcagaagaagaccatgggctgggaggcctcctccgagcggatgtaccccgaggacggcgccctgaagggcgagatcaagcagaggctgaagctgaaggacggcggccactacgacgctgaggtcaagaccacctacaaggccaagaagcccgtgcagctgcccggcgcctacaacgtcaacatcaagttggacatcacctcccacaacgaggactacaccatcgtggaacagtacgaacgcgccgagggccgccactccaccggcggcatggacgagctgtacaagtaa