GAATTCCAGCTGAGCGCCGGTCGCTACCATTACCAGTTGGTCTGGTGTCAAAAATAATAATAACCGGGCAGGCCATGTCTGCCCGTATTTCGCGTAAGGAAATCCATTATGTACTATTTAAAAAACACAAACTTTTGGATGTTCGGTTTATTCTTTTTCTTTTACTTTTTTATCATGGGAGCCTACTTCCCGTTTTTCCCGATTTGGCTACATGACATCAACCATATCAGCAAAAGTGATACGGGTATTATTTTTGCCGCTATTTCTCTGTTCTCGCTATTATTCCAACCGCTGTTTGGTCTGCTTTCTGACAAACTCGGAACTTGTTTATTGCAGCTTATAATGGTTACAAATAAAGCAATAGCATCACAAATTTCACAAATAAAGCATTTTTTTCACTGCATTCTAGTTGTGGTTTGTCCAAACTCATCAATGTATCTTATCATGTCTGGATCGACAAAGTCAAAGCGGCCATCAGATCccccgggctgcaggaattcgatatcaagcttatcgataccgtcgacctcgagggggggcccggtacccaattcgccctatagtgagtcgtattacgcgcgctcactggccgtcgttttacaacgtcgtgactgggaaaaccctggcgttacccaacttaatcgccttgcagcacatccccctttcgccagctggcgtaatagcgaagaggcccgcaccgatcgcccttcccaacagttgcgcagcctgaatggcgaatgggacgcgccctgtagcggcgcattaagcgcggcgggtgtggtggttacgcgcagcgtgaccgctacacttgccagcgccctagcgcccgctcctttcgctttcttcccttcctttctcgccacgttcgccggctttccccgtcaagctctaaatcgggggctccctttagggttccgatttagtgctttacggcacctcgaccccaaaaaacttgattagggtgatggttcacgtagtgggccatcgccctgatagacggtttttcgccctttgacgttggagtccacgttctttaatagtggactcttgttccaaactggaacaacactcaaccctatctcggtctattcttttgatttataagggattttgccgatttcggcctattggttaaaaaatgagctgatttaacaaaaatttaacgcgaattttaacaaaatattaacgcttacaatttaggtggcacttttcggggaaatgtgcgcggaacccctatttgtttatttttctaaatacattcaaatatgtatccgctcatgagacaataaccctgataaatgcttcaataatattgaaaaaggaagagtatgagtattcaacatttccgtgtcgcccttattcccttttttgcggcattttgccttcctgtttttgctcacccagaaacgctggtgaaagtaaaagatgctgaagatcagttgggtgcacgagtgggttacatcgaactggatctcaacagcggtaagatccttgagagttttcgccccgaagaacgttttccaatgatgagcacttttaaagttctgctatgtggcgcggtattatcccgtattgacgccgggcaagagcaactcggtcgccgcatacactattctcagaatgacttggttgagtactcaccagtcacagaaaagcatcttacggatggcatgacagtaagagaattatgcagtgctgccataaccatgagtgataacactgcggccaacttacttctgacaacgatcggaggaccgaaggagctaaccgcttttttgcacaacatgggggatcatgtaactcgccttgatcgttgggaaccggagctgaatgaagccataccaaacgacgagcgtgacaccacgatgcctgtagcaatggcaacaacgttgcgcaaactattaactggcgaactacttactctagcttcccggcaacaattaatagactggatggaggcggataaagttgcaggaccacttctgcgctcggcccttccggctggctggtttattgctgataaatctggagccggtgagcgtgggtctcgcggtatcattgcagcactggggccagatggtaagccctcccgtatcgtagttatctacacgacggggagtcaggcaactatggatgaacgaaatagacagatcgctgagataggtgcctcactgattaagcattggtaactgtcagaccaagtttactcatatatactttagattgatttaaaacttcatttttaatttaaaaggatctaggtgaagatcctttttgataatctcatgaccaaaatcccttaacgtgagttttcgttccactgagcgtcagaccccgtagaaaagatcaaaggatcttcttgagatcctttttttctgcgcgtaatctgctgcttgcaaacaaaaaaaccaccgctaccagcggtggtttgtttgccggatcaagagctaccaactctttttccgaaggtaactggcttcagcagagcgcagataccaaatactgtccttctagtgtagccgtagttaggccaccacttcaagaactctgtagcaccgcctacatacctcgctctgctaatcctgttaccagtggctgctgccagtggcgataagtcgtgtcttaccgggttggactcaagacgatagttaccggataaggcgcagcggtcgggctgaacggggggttcgtgcacacagcccagcttggagcgaacgacctacaccgaactgagatacctacagcgtgagctatgagaaagcgccacgcttcccgaagggagaaaggcggacaggtatccggtaagcggcagggtcggaacaggagagcgcacgagggagcttccagggggaaacgcctggtatctttatagtcctgtcgggtttcgccacctctgacttgagcgtcgatttttgtgatgctcgtcaggggggcggagcctatggaaaaacgccagcaacgcggcctttttacggttcctggccttttgctggccttttgctcacatgttctttcctgcgttatcccctgattctgtggataaccgtattaccgcctttgagtgagctgataccgctcgccgcagccgaacgaccgagcgcagcgagtcagtgagcgaggaagcggaagagcgcccaatacgcaaaccgcctctccccgcgcgttggccgattcattaatgcagctggcacgacaggtttcccgactggaaagcgggcagtgagcgcaacgcaattaatgtgagttagctcactcattaggcaccccaggctttacactttatgcttccggctcgtatgttgtgtggaattgtgagcggataacaatttcacacaggaaacagctatgaccatgattacgccaagcgcgcaattaaccctcactaaagggaacaaaagctggAGGACCTCCGAGGGTG**gcggccgcTACACCGCAGCACTATATTAGAACAACCTTGTCACTTTTTACGATTAACGATTCCGCCATTTTGTTCACGATAATTTTCTTTCAATTCTGTTCGTCTTTGCTAGTTCATGGTTAGCAATGACTCATGGCATGATACACAATAAGGGTCGTGATTCAGAATAATCAGTGACGTCATCTCTGACGTCATACGAGACAATGGTACTCCGGTGGCGGCCGTCTAAAACCTCGATAAACCAAAATAACCACATTTTGCATGAGATTTTTTAAATCCCGTTTTTGGTGTAATACCAAATAGATTGCTGTTATTCCATGAGCCAAGTCAGATTAGGGCTTGTATCTTCTCTGTCGGTTTTTATGTAGTAGATTTAGGTAAGATCGCCGATGTTTTTATTAGAATTTATCGTCCCGTTTGGTGGTAAACAAAAAATACTTTCAGGAATGTGTAATCGTATCCTCACAACTCTAAAATAGCGTTGTTTTTTGGTAAAAACACGATTAGGAAACATGAGATATTATCTGATCACGATATCCATCTTCACCCACAGTATTTTATATCGTTTAGGAGGTGTTAGCATGGTGTTAGCGACACAACTTTCCAGTGCGCTAAAACATATTTTGGAACTTTACTTTCAAATGATTGATTTTTTCGTAATGCGTGGCTGTGCTTTTATTTTGAAGTGTTGAAAGTATGTGTGGCTTTGGGTCTTTTTTGTTTCTTTCTTTGTTCAGCGGCCTTACAATGACGCAAACCTCAGTTTCGTTGCTAGAGAACGCTGTACACTGTTCACAAATTAGCACAAGCTAATTTAGTTCGAATGCGGATCCAACATAGCGGCCTACGTCTCACAATAGCAGCCCGCGCTAATGCTAGCTTCAGCTGCCGTTCAAGTGTCCCGTACTTTCGAGTGCCAACTCCAGTCGATATACTGAGCACCCGGCCGTCGTCGTACCACCGCTCGATGGGGCTCAAGTGCTCTTCTCGCTGAACCCGAGCCCGGGAACTGACGGAACATTTTCAAAGTTCTTCTGCGACAGATGATTTCGGGAATAATTGTTTGATAGTTCGCGGAATGCGAAGCTACAGCTGCCGCCGGATATTTTCCTAACTGTGTTTGTTTTAAGCTCCCATTGCGAACAAAGCTTTAAGCCTTTCAGAATTCGCTCCTTTAACACAAAAAATTATTTCCAGAACCAGAGCAGCTTCCGCATGCTGGAACTGAACTTCTTATTTTCCAGAAGGAATGTCGTTATCCAGAATAAATTTGTTTTTTTTGAAATAGTCTATAGTTTTCCAGATAAAATATCATTTTCCTCAACCAAAATGTCATTTTTCACAATAAAATGTCGTTTTTTACGAATCAAATTTCCGTATACAATGCGTATACTCTATCCTGTGTGAGTTTGATGTCTATCTCTTCCTGGTTGTTTGTGTCTGCCAAGATACATCTGTCGAAAAAACTTCAAACGCTTATCAGCGCTAATGAGTTTGTAATGTCGCATTTAGTTTGGAACGGAAAGTTCCGATTCTTATTTGCATTTGATTTCCGTTCGTCGAACCGTTTCATTTCCCGCTCGATGTGGCTGTCGACCACAGTCTGTGAAGTCACAAGTTTAATTGTTCCGCGACTAAAATAAAGTTTAAAATATAGCAGTTTAAGTATATGTTTTAACAGCAAATTTAACAAGTTTGGCCTGCAGGGTAAAATATAAACATTTAGTGCTAAGAATTTTAAAAATTCTGGAGTAAAGTTTCTTTCCGAGCATTATGTGTTAGTATTTTTTAACTGTGACATCATAATAACCTGTTTGTTCACGATGGCATAGGGAAAGATAATCCGCGAATGGTTTTGTGCGGAACAATGAATATCTCTCTCCTATTTTCGGCGCGTACCTGCGCCTTTTTCTCCCCGCCTCTCTCGTTTTCCGGCGACCGAGATGGCCCGCAGACGCAGGGAACCAGATCTTCAAATCGCTCTGAAGCATTATCAAGTCAAGAGTGGAGAGATCAGATCTCATACGCATTGTTCAGATATCTCCACTAGGCTAACGAGTGGAAATATACTTAGCTCACAAGTGCCGGTAACATTCTTGGCCTGCGTCAACAGAAGCAGTTTTAAGTCAATTAATATTTAATCCTGCAAGTTAATAATTTATTCCGACACTGGAAACTTTGCTGTGAGATGgcggccgc**AATGGACTATAAGGACCACGACGGAGACTACAAGGATCATGATATTGATTACAAAGACGATGACGATAAGATGGCCCCAAAGAAGAAGCGGAAGGTCGGTATCCACGGAGTCCCAGCAGCCGTAGATTTGAGAACTTTGGGATATTCACAGCAGCAGCAGGAAAAGATCAAGCCCAAAGTGAGGTCGACAGTCGCGCAGCATCACGAAGCGCTGGTGGGTCATGGGTTTACACATGCCCACATCGTAGCCTTGTCGCAGCACCCTGCAGCCCTTGGCACGGTCGCCGTCAAGTACCAGGACATGATTGCGGCGTTGCCGGAAGCCACACATGAGGCGATCGTCGGTGTGGGGAAACAGTGGAGCGGAGCCCGAGCGCTTGAGGCCCTGTTGACGGTCGCGGGAGAGCTGAGAGGGCCTCCCCTTCAGCTGGACACGGGCCAGTTGCTGAAGATCGCGAAGCGGGGAGGAGTCACGGCGGTCGAGGCGGTGCACGCGTGGCGCAATGCGCTCACGGGAGCACCCCTCAAggagacgggcgccgctacagggcgcgtcccattcgccattcaggctgcgcaactgttgggaagggcgatcggtgcgggcctcttcgctattacgccagctggcgaaagggggatgtgctgcaaggcgattaagttgggtaacgccagggttttcccagtcacgacgttgtaaaacgacggccagtgagcgcgcgtaatacgactcactatagggcgaattgggtaccgggccccccctcgaggtcctccagcttttgttccctttagtgagggttaattgcgcgcttggcgtaatcatggtcatagctgtttcctgtgtgaaattgttatccgctcacaattccacacaacatacgagccggaagcataaagtgtaaagcctggggtgcctaatgagtgagctaactcacattaattgcgttgcgctcactgcccgctttccaccggtcgtctccacccctgagcaggtagtggctattgcatccaacGGAGGGGGCAGACCCGCACTGGAGTCAATCGTGGCCCAGCTTTCGAGGCCGGACCCCGCGCTGGCCGCACTCACTAATGATCATCTTGTAGCGCTGGCCTGCCTCGGCGGACGACCCGCCTTGGATGCGGTGAAGAAGGGGCTCCCGCACGCGCCTGCATTGATTAAGCGGACCAACAGAAGGATCCCCGAGAGGACATCACATCGAGTGGCAGGTTCCCAACTCGTGAAGAGTGAACTTGAGGAGAAAAAGTCGGAGCTGCGGCACAAATTGAAATACGTACCGCATGAATACATCGAACTTATCGAAATTGCTAGGAACTCGACTCAAGACAGAATCCTTGAGATGAAGGTAATGGAGTTCTTTATGAAGGTTTATGGATACCGAGGGAAGCATCTCGGTGGATCACGAAAACCCGACGGAGCAATCTATACGGTGGGGAGCCCGATTGATTACGGAGTGATCGTCGACACGAAAGCCTACAGCGGTGGGTACAATCTTCCCATCGGGCAGGCAGATGAGATGCAACGTTATGTCGAAGAAAATCAGACCAGGAACAAACACATCAATCCAAATGAGTGGTGGAAAGTGTATCCTTCATCAGTGACCGAGTTTAAGTTTTTGTTTGTCTCTGGGCATTTCAAAGGCAACTATAAGGCCCAGCTCACACGGTTGAATCACATTACGAACTGCAATGGTGCGGTTTTGTCCGTAGAGGAACTGCTCATTGGTGGAGAAATGATCAAAGCGGGAACTCTGACACTGGAAGAAGTCAGACGCAAGTTTAACAATGGCGAGATCAATTTCCGCTCAGGATCAGGAGAAGGAAGAGGATCACTTCTTACATGTGGAGATGTTGAAGAAAACCCAGGACCAgtgagcaagggcgaggaggataacatggccatcatcaaggagttcatgcgcttcaaggtgcacatggagggctccgtgaacggccacgagttcgagatcgagggcgagggcgagggccgcccctacgagggcacccagaccgccaagctgaaggtgaccaagggtggccccctgcccttcgcctgggacatcctgtcccctcagttcatgtacggctccaaggcctacgtgaagcaccccgccgacatccccgactacttgaagctgtccttccccgagggcttcaagtgggagcgcgtgatgaacttcgaggacggcggcgtggtgaccgtgacccaggactcctccctgcaggacggcgagttcatctacaaggtgaagctgcgcggcaccaacttcccctccgacggccccgtaatgcagaagaagaccatgggctgggaggcctcctccgagcggatgtaccccgaggacggcgccctgaagggcgagatcaagcagaggctgaagctgaaggacggcggccactacgacgctgaggtcaagaccacctacaaggccaagaagcccgtgcagctgcccggcgcctacaacgtcaacatcaagttggacatcacctcccacaacgaggactacaccatcgtggaacagtacgaacgcgccgagggccgccactccaccggcggcatggacgagctgtacaagtaa