GAATTCCAGCTGAGCGCCGGTCGCTACCATTACCAGTTGGTCTGGTGTCAAAAATAATAATAACCGGGCAGGCCATGTCTGCCCGTATTTCGCGTAAGGAAATCCATTATGTACTATTTAAAAAACACAAACTTTTGGATGTTCGGTTTATTCTTTTTCTTTTACTTTTTTATCATGGGAGCCTACTTCCCGTTTTTCCCGATTTGGCTACATGACATCAACCATATCAGCAAAAGTGATACGGGTATTATTTTTGCCGCTATTTCTCTGTTCTCGCTATTATTCCAACCGCTGTTTGGTCTGCTTTCTGACAAACTCGGAACTTGTTTATTGCAGCTTATAATGGTTACAAATAAAGCAATAGCATCACAAATTTCACAAATAAAGCATTTTTTTCACTGCATTCTAGTTGTGGTTTGTCCAAACTCATCAATGTATCTTATCATGTCTGGATCGACAAAGTCAAAGCGGCCATCAGATCccccgggctgcaggaattcgatatcaagcttatcgataccgtcgacctcgagggggggcccggtacccaattcgccctatagtgagtcgtattacgcgcgctcactggccgtcgttttacaacgtcgtgactgggaaaaccctggcgttacccaacttaatcgccttgcagcacatccccctttcgccagctggcgtaatagcgaagaggcccgcaccgatcgcccttcccaacagttgcgcagcctgaatggcgaatgggacgcgccctgtagcggcgcattaagcgcggcgggtgtggtggttacgcgcagcgtgaccgctacacttgccagcgccctagcgcccgctcctttcgctttcttcccttcctttctcgccacgttcgccggctttccccgtcaagctctaaatcgggggctccctttagggttccgatttagtgctttacggcacctcgaccccaaaaaacttgattagggtgatggttcacgtagtgggccatcgccctgatagacggtttttcgccctttgacgttggagtccacgttctttaatagtggactcttgttccaaactggaacaacactcaaccctatctcggtctattcttttgatttataagggattttgccgatttcggcctattggttaaaaaatgagctgatttaacaaaaatttaacgcgaattttaacaaaatattaacgcttacaatttaggtggcacttttcggggaaatgtgcgcggaacccctatttgtttatttttctaaatacattcaaatatgtatccgctcatgagacaataaccctgataaatgcttcaataatattgaaaaaggaagagtatgagtattcaacatttccgtgtcgcccttattcccttttttgcggcattttgccttcctgtttttgctcacccagaaacgctggtgaaagtaaaagatgctgaagatcagttgggtgcacgagtgggttacatcgaactggatctcaacagcggtaagatccttgagagttttcgccccgaagaacgttttccaatgatgagcacttttaaagttctgctatgtggcgcggtattatcccgtattgacgccgggcaagagcaactcggtcgccgcatacactattctcagaatgacttggttgagtactcaccagtcacagaaaagcatcttacggatggcatgacagtaagagaattatgcagtgctgccataaccatgagtgataacactgcggccaacttacttctgacaacgatcggaggaccgaaggagctaaccgcttttttgcacaacatgggggatcatgtaactcgccttgatcgttgggaaccggagctgaatgaagccataccaaacgacgagcgtgacaccacgatgcctgtagcaatggcaacaacgttgcgcaaactattaactggcgaactacttactctagcttcccggcaacaattaatagactggatggaggcggataaagttgcaggaccacttctgcgctcggcccttccggctggctggtttattgctgataaatctggagccggtgagcgtgggtctcgcggtatcattgcagcactggggccagatggtaagccctcccgtatcgtagttatctacacgacggggagtcaggcaactatggatgaacgaaatagacagatcgctgagataggtgcctcactgattaagcattggtaactgtcagaccaagtttactcatatatactttagattgatttaaaacttcatttttaatttaaaaggatctaggtgaagatcctttttgataatctcatgaccaaaatcccttaacgtgagttttcgttccactgagcgtcagaccccgtagaaaagatcaaaggatcttcttgagatcctttttttctgcgcgtaatctgctgcttgcaaacaaaaaaaccaccgctaccagcggtggtttgtttgccggatcaagagctaccaactctttttccgaaggtaactggcttcagcagagcgcagataccaaatactgtccttctagtgtagccgtagttaggccaccacttcaagaactctgtagcaccgcctacatacctcgctctgctaatcctgttaccagtggctgctgccagtggcgataagtcgtgtcttaccgggttggactcaagacgatagttaccggataaggcgcagcggtcgggctgaacggggggttcgtgcacacagcccagcttggagcgaacgacctacaccgaactgagatacctacagcgtgagctatgagaaagcgccacgcttcccgaagggagaaaggcggacaggtatccggtaagcggcagggtcggaacaggagagcgcacgagggagcttccagggggaaacgcctggtatctttatagtcctgtcgggtttcgccacctctgacttgagcgtcgatttttgtgatgctcgtcaggggggcggagcctatggaaaaacgccagcaacgcggcctttttacggttcctggccttttgctggccttttgctcacatgttctttcctgcgttatcccctgattctgtggataaccgtattaccgcctttgagtgagctgataccgctcgccgcagccgaacgaccgagcgcagcgagtcagtgagcgaggaagcggaagagcgcccaatacgcaaaccgcctctccccgcgcgttggccgattcattaatgcagctggcacgacaggtttcccgactggaaagcgggcagtgagcgcaacgcaattaatgtgagttagctcactcattaggcaccccaggctttacactttatgcttccggctcgtatgttgtgtggaattgtgagcggataacaatttcacacaggaaacagctatgaccatgattacgccaagcgcgcaattaaccctcactaaagggaacaaaagctggagctccaccgcggtg**gcggccgc**GGTCGACTCTAGAGGATCgaactcgagcagctgaagcttgcatgcCTGCAGtgcaggttgaagatgcaatgcTAATGTTCGACAAACAGACGAACCGCCACAGAGGTAAGCAGTTCATATAATGACATCACATAAATATGACGTCACAAAACTGTGACGTCACAGACTTTTAACACAAATTATTTTATTATTACAACTTTAAAAGAAAAAATCCGAATTTACTAATTTTACAGTGACGTCACTATGGTGCTATTATGACGTAAGTTTCGTGGTAGCTTGTGTGCCGAAGCAGAACATGTAATAGACAATCCACGTAGATTAGTTTTGTTATTTTACCATAGACCACCTATGTTTCCCATACTAAGCAGTAACGTGGACCGTAATTCTGTCAGCTTTTTGTAAAATACAGCAGTGGTTCTTAACCTTTTTAAACACCAGAATCTTTGTACCTCTATGTACTTACTGTCCAATGTTTAAAGTCATTGAAAAAACATTATTTTTTATAGAAAAAATGCATTTTATTATAAAAACGTATAGTTTTTTTGGGAAAATGCTCGGATAGAGGTCCGAATTTGGGAGTTCGGCCGAACCCAGGTTAAGAACCACTGTTCTAATACTAGCATAAACTAAACCGAGTCTTAGATTTTGTGCTGTAACTAAACTTGTAAGAAAAAGGAGGTTTTGCTTCCTTTGCAGCGTTTTCGATCCAATTTGTTGTGGGTTAATTTGAGTAGTTTTAGCTCACTATGACGTAGTTATGACGTATCTGTGACGTAGAAGGATGTATAGTACAATGCACGGTGTGAGACGTGGTAGAGTCTAGAGTGATTATAGAATATAGTTTCGGTAAAAAACAGTCGCGATTTTCAAACGTTACCCCAAAAACAATTTCAACGCTCCTATGACGCGTTTATTTAGTGACGTCACGACCGTAGCTTCATACTGTATATCGTTGCCAATTCAGGCGATTATTTCGTTACGATTGTATGAAATTGTAAAAGAACAAACGACATTGTGGGCAAACGTCACGTAATAAGTAGTTAAAATAACAGCCATTGTTACGATTACAGCCGTTAAACTCATTGTTCAAGTTATCCCAATGTTTTTGCTGCGCTATTAGCAACCGTCGCGGTAGCAGTGGTTATGAATACATTCTTATCCCGTTACTAACAGTTTAAACGGTCGCTCTTACCGGCACGTTGGTGTATTTAATAAATTTGAGATCCGTTGTAAAGCAAACATGTTTCGAAAAGGTGGCGTCCGAATGCCCGGATTGTGGCGTCACAATACGTACGGACCCGGATCCATCGAAACAGTATTAAGCACTTCTGTGATTTAGGTCCGCTTTACCGGAGTGCTAACTCTATACGAGAGGCTAGTACCATTGACACACTATTACGAGTGTCCTTATGTACAGCTGTGACCCTTTATACAAGTGGGCAGAGCTGCGAGCTACGTCATCGGTCATAGAAATCGTATAAAAAAATGTATGAAAGAAATATTTTTAAAAATTGAAATTAACTATGGGTAAAATATTGGCACGCCATGAAAGTCGTGAGGATACGGTTTATAAATATTTGAGAGTGTTTTGTTAACTACCAAAGGGGACAAAAAATAGAATGAAAGGTGTCCCATCTTCCCCACCCTACTATATAACATGTTGTCGGTAAGGCTTTTTGTTGGTTGATGCGGTCATTTAAATGTATTTAATTACAAAGAACAAAAGCGTTTCTATTGTACTTTGTCGTGTACAATACCTAACAATAAAAGTTCCCACACGATCTTGGCTTTATTTGAATTCATTTTAGTAAAATCACGGCGAAAGAGAGACGAGATTGAAATAGAAGGTTAATATAGAAAAAGGCATGTCGACTACAAGACCAGAATCAACCCGTAATTTTTTCAATCTTTGCAAAGATTTCTGGATATAAAGTTAAAAGAAGTGCAGAGCGACAGCTTTAGAGATGAGCCGGTTAAACGCCCCGACAAAGGAAAATTACATAGGAAAATCAATTTTATTTAGTGGTAGTAAAGAGTGCGCGCCAATTGAATAAAAAACATGGGCTCCGCCGATTCGACAAAACAGTTTTTGTCATTGACGAATTACTGTACTTAATTTTACGAAAGGTTTTGCCATACGTGAATGGTCAAGCCTGGCGATAAGGAAAGTGTTATTGTATCATAAATGAAACGCGCAAAACAAACAAATAACACTTTGTCGGCTACTTCTTGAATCAAAGTACCAGTGGCATTGTGTTTTGTCAACGAACTTTCGTTATGTTTTACCGACTTCTGAGAGTGAAATACTGTTAGTTTTGAATAATTTTAAAGAAATATTTTTTCCAAGCATGTTGATAATTTTATTTTTAGAGCTGTTCACAAAATAAAACGAGACAAATTAGAATGgatcCCCTTGCGGCCGCAATGAGACCTCCAAACAACACGGCTCGTCTGGTCAGTATCAAAACAAATAACCCGCTGGCGACATCTCGCGGGATGATTTTGTCTTAATTACAAGCAGACCTTCTTACAAGAAATATTTTGAATTTATACGTAATACGCATGTGTAGGAAAAACCTTGGAACTGGATATCGGTTAGTACAGCATGTATTTGATATTCTGTTTAGTTTTAAATAGGATACCGCAATAGATAAGATTATATTGCGTTTAATAATTAACCAGGACTTAAGAAATCTTAAGAGTTCCATTAAATAACCTATAAACTACAAAACAGCAAAAATATTTGCACTGCTACATACTAGATATTGTATAGACCTTTGGAAAAGCCGATAGTAATAATGTGGTATCGTAGTTAGTCACGTAGACAACAGTTTCGTGAACAATGTTTCATAGATTATCTTCACAGAGTGCCTTCTGTTAAGGAAGTAATTCTAAAGGCAGAGAAGGAAATATAGGAAGATCGGCTTTCGAGCCAGGAAACTGAACAGTTAGGAGCGTTTAGATTCCAGCCGCAGTCAGCTTACTATATAGTGATCCATTATACGTTGCACGATTAACCAGTGGGAATTTTCAGTGTGTAGTATCGCTTTGTGTGCTAAGAAACGATCAGCGAGACTAGCTTAAACGGATAGCAGAAACGATGTCTCAATGTGACTGCAATAAAGTAATAGTGATCTTATAAACAACGCTTATATAGACTAAACTAATTCAGGCTATTAAAAGAAGGTTTAAATGAGGGTTTAGAAACTAACACAGCCAGGAAAGCAATATGTCTGTGCGATGGAAAATCAATGCATGCTTGTCTTTAAATTGTAAAGCGTGTACTGATGGCGTAAAACAACATTTTAGCGTATAACCAATAAAGTCGTGTCTGAAGCGGAAAAGCGTGATTGGCAAATAGCGGTTGCTTCAGCATACCCAGCTGGATACAATTTGGTAATCATTAATCTCTTTCTTTAGTTAGTGGCGATAAAATTCAAATATGgcggccgc**AATGGACTATAAGGACCACGACGGAGACTACAAGGATCATGATATTGATTACAAAGACGATGACGATAAGATGGCCCCAAAGAAGAAGCGGAAGGTCGGTATCCACGGAGTCCCAGCAGCCGTAGATTTGAGAACTTTGGGATATTCACAGCAGCAGCAGGAAAAGATCAAGCCCAAAGTGAGGTCGACAGTCGCGCAGCATCACGAAGCGCTGGTGGGTCATGGGTTTACACATGCCCACATCGTAGCCTTGTCGCAGCACCCTGCAGCCCTTGGCACGGTCGCCGTCAAGTACCAGGACATGATTGCGGCGTTGCCGGAAGCCACACATGAGGCGATCGTCGGTGTGGGGAAACAGTGGAGCGGAGCCCGAGCGCTTGAGGCCCTGTTGACGGTCGCGGGAGAGCTGAGAGGGCCTCCCCTTCAGCTGGACACGGGCCAGTTGCTGAAGATCGCGAAGCGGGGAGGAGTCACGGCGGTCGAGGCGGTGCACGCGTGGCGCAATGCGCTCACGGGAGCACCCCTCAACCTGACCCCAGACCAGGTTGTGGCCATCGCCAGCAACATAGGTGGCAAGCAGGCCCTCGAAACCGTCCAGAGACTGTTACCGGTTCTCTGCCAGGACCACGGCCTGACCCCCGAACAGGTTGTCGCTATTGCTAGTAACGGCGGAGGCAAACAGGCGCTGGAAACAGTTCAGCGCCTCTTGCCGGTCTTGTGTCAGGCCCACGGCCTGACCCCCGACCAGGTTGTCGCTATTGCTAGTAACGGCGGAGGCAAACAGGCGCTGGAAACAGTTCAGCGCCTCTTGCCGGTCTTGTGTCAGGCCCACGGCCTGACCCCAGCCCAAGTTGTCGCGATTGCAAGCAACAACGGAGGCAAACAAGCCTTAGAAACAGTCCAGAGATTGTTGCCGGTGCTGTGCCAAGACCACGGCCTGACCCCAGACCAGGTTGTGGCCATCGCCAGCAACATAGGTGGCAAGCAGGCCCTCGAAACCGTCCAGAGACTGTTACCGGTTCTCTGCCAGGACCACGGCCTGACCCCAGAACAGGTTGTGGCCATCGCCAGCAACATAGGTGGCAAGCAGGCCCTCGAAACCGTCCAGAGACTGTTACCGGTTCTCTGCCAGGCCCACGGCCTGACCCCAGACCAAGTTGTCGCGATTGCAAGCAACAACGGAGGCAAACAAGCCTTAGAAACAGTCCAGAGATTGTTGCCtGTGCTGTGCCAAGCCCACGGCCTGACCCCCGCCCAGGTTGTCGCTATTGCTAGTAACGGCGGAGGCAAACAGGCGCTGGAAACAGTTCAGCGCCTCTTGCCGGTCTTGTGTCAGGACCACGGCCTGACCCCAGACCAAGTTGTCGCGATTGCAAGCAACAACGGAGGCAAACAAGCCTTAGAAACAGTCCAGAGATTGTTGCCGGTGCTGTGCCAAGACCACGGCCTGACCCCAGAACAGGTTGTGGCCATCGCCAGCAACATAGGTGGCAAGCAGGCCCTCGAAACCGTCCAGAGACTGTTACCGGTTCTCTGCCAGGCCCACGGCCTGACCCCAGACCAGGTTGTGGCCATCGCCAGCAACATAGGTGGCAAGCAGGCCCTCGAAACCGTCCAGAGACTGTTACCGGTTCTCTGCCAGGCCCACGGCCTGACCCCAGCCCAGGTTGTGGCCATCGCCAGCAACATAGGTGGCAAGCAGGCCCTCGAAACCGTCCAGAGACTGTTACCGGTTCTCTGCCAGGACCACGGCCTGACCCCGGACCAGGTGGTTGCAATCGCGTCACACGATGGGGGAAAGCAGGCCCTAGAAACCGTTCAGCGACTCCTGCCCGTCCTGTGCCAGGACCACGGCCTGACCCCCGAACAGGTTGTCGCTATTGCTAGTAACGGCGGAGGCAAACAGGCGCTGGAAACAGTTCAGCGCCTCTTGCCGGTCTTGTGTCAGGCCCACGGCCTGACCCCGGACCAGGTGGTTGCAATCGCGTCACACGATGGGGGAAAGCAGGCCCTAGAAACCGTTCAGCGACTCCTGCCCGTCCTGTGCCAGGCCCACGGCctgacCcctgagcaggtagtggctattgcatccaac**GGAGGGGGCAGACCCGCACTGGAGTCAATCGTGGCCCAGCTTTCGAGGCCGGACCCCGCGCTGGCCGCACTCACTAATGATCATCTTGTAGCGCTGGCCTGCCTCGGCGGACGACCCGCCTTGGATGCGGTGAAGAAGGGGCTCCCGCACGCGCCTGCATTGATTAAGCGGACCAACAGAAGGATCCCCGAGAGGACATCACATCGAGTGGCAGGTTCCCAACTCGTGAAGAGTGAACTTGAGGAGAAAAAGTCGGAGCTGCGGCACAAATTGAAATACGTACCGCATGAATACATCGAACTTATCGAAATTGCTAGGAACTCGACTCAAGACAGAATCCTTGAGATGAAGGTAATGGAGTTCTTTATGAAGGTTTATGGATACCGAGGGAAGCATCTCGGTGGATCACGAAAACCCGACGGAGCAATCTATACGGTGGGGAGCCCGATTGATTACGGAGTGATCGTCGACACGAAAGCCTACAGCGGTGGGTACAATCTTCCCATCGGGCAGGCAGATGAGATGCAACGTTATGTCGAAGAAAATCAGACCAGGAACAAACACATCAATCCAAATGAGTGGTGGAAAGTGTATCCTTCATCAGTGACCGAGTTTAAGTTTTTGTTTGTCTCTGGGCATTTCAAAGGCAACTATAAGGCCCAGCTCACACGGTTGAATCACATTACGAACTGCAATGGTGCGGTTTTGTCCGTAGAGGAACTGCTCATTGGTGGAGAAATGATCAAAGCGGGAACTCTGACACTGGAAGAAGTCAGACGCAAGTTTAACAATGGCGAGATCAATTTCCGCTCAGGATCAGGAGAAGGAAGAGGATCACTTCTTACATGTGGAGATGTTGAAGAAAACCCAGGACCAgtgagcaagggcgaggaggataacatggccatcatcaaggagttcatgcgcttcaaggtgcacatggagggctccgtgaacggccacgagttcgagatcgagggcgagggcgagggccgcccctacgagggcacccagaccgccaagctgaaggtgaccaagggtggccccctgcccttcgcctgggacatcctgtcccctcagttcatgtacggctccaaggcctacgtgaagcaccccgccgacatccccgactacttgaagctgtccttccccgagggcttcaagtgggagcgcgtgatgaacttcgaggacggcggcgtggtgaccgtgacccaggactcctccctgcaggacggcgagttcatctacaaggtgaagctgcgcggcaccaacttcccctccgacggccccgtaatgcagaagaagaccatgggctgggaggcctcctccgagcggatgtaccccgaggacggcgccctgaagggcgagatcaagcagaggctgaagctgaaggacggcggccactacgacgctgaggtcaagaccacctacaaggccaagaagcccgtgcagctgcccggcgcctacaacgtcaacatcaagttggacatcacctcccacaacgaggactacaccatcgtggaacagtacgaacgcgccgagggccgccactccaccggcggcatggacgagctgtacaagtaa