TGTGTATCTAAAGGGTGTCTTCTTTCCTGACAGCTGTTCTGACAGCTCTCGATATTAAACTGCTGCCACAACGCTGATAACTCTTCGGCGAATGAGGAAGAGTTGTATTTGGTATTGATGATTTTATTCCCAGTGGTCGCCGGATTTTGTGATATATTTTAATTATATTCTGAGGGTCATAACTGGATTTCAAATGTATACATATTTGTGTGGCAGCATTTTGTAACTTCCGCTCCAAAAGTATGCAGAGATATAGTTTAATATATCACTACGACTCTGAAGTAGTAAATTGCATATTTTCAGGCTGACAACAGATTTTCTTGAACGGTTTCAATTTTCTCATTGTTATTCTATTTGTTATTAAATTAAGTACATTTATTCACCGTTTTTTGTGTTGATGAAAAAGCTGATTGCATGAAACTACAAATTTCGTTTAATACAATCAAAAGATTATTATAAACGTTTAAATACATTCGCGTGAGACGAATTCACATTTAAGACATTTAAGCCATTTATGACACTAGCGTTTCTTATAAAAATCAAAGAGGAAACGACTTGTAATAGCCAAAAACAGTTTCAATCAACATCGGTCGAAAACACAATGGCCTAATATTATATATCTTATATCTGATTTTATGAATGCCATTTATGACCATAATTGAAACCAGATCAAAAAATCGTTCACACTTAGCGGCAGCATGGATTTGATGAAAACCCGATTGCTTTATATGATTATAGGTAATTTGGCATAATTTCGATCGCAATGAATTCGATTGAATGTCGATTCGAAGACAGGATGTTTTATCAATTTTAACATTGATTACAAAGCTAGCAAGAAAACTTCGACATGCAATCTGCCCATCTTAGTTTCGAGTTATTGACAATATCTTACCCATAGACCGCCTTCACATACTCCGATTCACTATTGCTCTGGGCGTAAATTCTGCGACCCATGGCGGTTTCTGTGAATTGAGTTACGTTTGCAATTAGCCACGAATAATGTCACCCGATCTGGAAAACATATCCGATCCCCAGCGGCATTGACACTCACCACAAACAATGTCCAAGGTGCAGAGCGTGACGTAGGGGAACAGGTTGAACGCCTCGCTGCCCACCTCCACCGCCAATTTTCTGGCCAAGACTGCGCTCTGCTCATTGAAAACGTCGATGAAATCGTCCAAGATTTTGAAGTGGAAGGCAGGTGTGAGGATCTGTGGTGTAGGTTAAATTTAAATAATCATACAATACAGTTGTAAGAGCAGCTCAAAAGGACTCACCTTCCTGCGGGAGTGCCACTTGCGATCTGTGCTGGTAAGCAGACCCTCTCCCAACCAAGGATGCAGATAGTCGTAGTCGTGGCTCTTGTTCACAAACTTCTGGCTGTTCAGTATGGGCTGTTATATTTAATTTTAAATTAGTTATGTTTTACAGTTATGCCTGTTTATCCAAACTCACCTCCACGGTCTCAGGCTCGAAGAGGAGCACCCTTGGAGCTGTTCCCTGCCAAACGCGATTGATTCCGATACGCGTGCCCCACAACTTTTGCATGCCGATGACGCGGTTAAAGAGCTCTGCAAAATGATAGGAGTTGGTCGAAAAACCAGTTTAACTCGGTTGGCTCAAACAATATGGGTGGGAGCGTAATTTACGTCAGCATTTATGTTATCACTTTTGATTCATTAACTTATTTGTGGTCAAAATAGTGTGTAATTTTATGTATGTGCACATTTCCCAGATGTCAAAGTAATTATTTCGCGTTCGCTGCTGCCCCTTCGCCGACCCCACGAAGGTCGCCTCAATTGCTTTCTTTGTGGCCCAGTTAATAAGCCGGGCTTTTCTCGGCCGAAACTCTGGCCAAAACACGTTACTCATAGACAAATCCATGTAAACATGTTTATGTGTCGCCGCAGCTCATGTGTGTTGCATTAATTAAAAGATGAAACACACAACGCAAACAGCGATGCGCGGCCATTCAGCAATCTCTGCCTCTAATAATGATTTTATGTAACCCCACCGCCCGAATAGCGAATCGCTATTTCGCGATCATCAGGTGGGGCATTTCTCAGGTGAGAAACGGAGGGACTCTGGGCCGCTCTTTCATCGGAAGTTGAAGCTGGGCCAGCGAACGTCGATTTGTCCAAAAGAAATCACTTTTCATGCATACTCTTTTGCCGCTCTAGGGGTCACTCCATTATCAACAAGGTCTACGAATTCGTGTAATTACTTCAGGTAATTTTAGACATGTTTAGGTCCATAAAAAAGCATAACATAAATGTGTTGATTTTTACAATACAAAGATTTAGCAGAACCTATATCATAGCAAACTGAATTTGAAGTGGTAAAACTGAAATAACGTTACTAAGTGAAAGTGTTGGGGGATTTTGCCAAGAACAAAGATCTCTCTCGATTGCTAAAAGGGAAAAGTGTGTGATTAAACCTTAGCCAAGTCTAAGCCGACACACCTTCGCTGTTTCATTTGAAACTCTAGAGGTCGTATCACCTATGGAAACAAACCTATTTACATTACGCTAGGCGCATTTTGCTACCCTACCTCATGGATTTCCCTTCGCAACCGATTTTTTTAGATGTTGTGTGTCATTTGAATAGACTGCGATTACGCAGGCAATTTGGTATCATTTGCGATTGTCACAATTTCTTGGCTGACATTGGTAGTGCAGATTAAAAAGCAGTTACCAGATCGCACAGAGGCCAAAACAAACCCCCGAAACACCTACAGCCACTCGAAAAAAATCCATGACCCCCGTTTTGTTGGCAGCAGAACTCTGAAGACTCAGAACTGAAAACCCGTTTGAGCCTTGGCAGCACTCCACATCATTCCACTCTAAATGTTGCCGAGCTGCCTCTTCAACAGCCCGAGGTATCTTTGGAAAATGTATGCGATCAAGAACCGCTTGACCTTCAGCCCGAGTTGCTGCAACATCATATTTCATTTTTCATTTTATTTTCAGTTTTTAGCACTTAACAAAAGCCTCGTAATTGCGCAGGCAAACAGACGGCGGACATTTCGAGATTCGTTCTTAAATTAAATTATAAAAAATTAATAAAACTCACTGGCTGCTAATCGGTCCATAAATGATATGCAAGTTGCTCGCTTGCCTTGGCAGAAATATTCTTGAGCAAGTCTTTTGATTTTATCGCGACCTTAAAGTTTTGGATGTTAATGGCACGAATTAGCAAGGCATTTCTCTGACTAATCAAACGGGTTTCTAAGGTTCTTTTCGAGACTATCAAAGCAGGTTGTAAATCTGTTAAATGTAAATGCTAATTGGGCTAGACGAGGAGCATTGAGAGAACCCATAGAACCCCCCCAAATGAAGTATCCAAAACTTGATTGGGGCTCCACAATCACGAAGACAAAGACAAAGAACTCGAAACGGAAACGAATCGAATCCATTCGGGGCTTAGCACCCATCGAATGAGTAGCAATTTTTCATACGTTTATCAAATCCATTTCCTACACGAATCCATTGCAGTGGCCAAGTGCCGAATTCGAATTCGAACTTGTATCTTGTATCTGGCTCTTCCGCATTGAAATTTATGTTAATTCGCTTTGTCTTCAAAAGGGGGGGAGGTTGCAAAACGCCGGATCCGCGGAATGCGAATTAATCAGCCCCTCGATCGATCGATTGAGAATCCGAACCAAGCCGGGTCCAATTACGATGGCTATATTATGCGATTCAGTGTCAAGATCAAGTCCGCTTCCATTGTCCGCTAGCGTTTTGGACCTTTTCTTCTTTATCTTTTTCTGGGCCTTAAGCTCTGAGCCCAGTCTATTCGCAGTTTATGGCTATTTTTATCACGGCGCCGAGTGTTTGGCGAGCTTGTTATGTGAGTGATTTATGAACGGCTTCTGGCTGCTGTTTCGGCGCCGATTCTTCATATTCGGTAATTGTTTCTGAGATGAGCAAACAAATTCACGTAAACTGCGTGTGAAATTGCGGGTTAAATTGCCCCTTGTCCGGTGAAAGTCGTTGGATCCGGCCCTTATATCGAGATCAGACGTAATTCGACTGGTTTGTGGAATAGTGGAATAGTTGTTAAAATATTCAAAGGCTGGAACCTCTTCTCCACCGAAACTTTCCCGCAATTAAAATTCATTAGAATTATGCCAAAACTGCACGCTCAATTGCCCCTTATGGCGGCGACTTTTTCACGTTTTATTTGCCTCCAATCGACGATGTGGCGTATCGCAAACAAATACAAAATTTGTTAATTAAATTATGTGCTCCGCCGGACGACAAAACAAAGAGGAACAGAAAATGCATAAATCACAGCTTATTGCAATCTAATTTTTAACAGGTTTTCGCATTTTGAAATGTTTGCCCGTGAGATTCTATAAATCAATTAGCAGTTGGCTCCAAAGAGACCACGAACTTGGCCAAAATCTTGGGCACGCCATCTTCCGCAACGAAAGTGAAGATCGGCAATTCGGAATTCCGGAAAGTAAAGTTCATTAACACTGGTCTTTAACAGATATTCGAATTATTTCGAGACGTGGATGACTGCCTCATTGGGAGCTGATCACAGAAATTAGCACCTGTTCGTCGGCGATTGTTTGCCCTAGCAATCAGAGAATGACTCCAGGGTCAATATGACTAACTGGAGCAACCACAACGACCGTAAGAATTTGTGACTCCGAACACTCACCGTCGTGATCCACATTCATTTCGATGGCGTTGCCCAGGAAGGGCATGGCCGCAGGTCCCGGGATCTTTTCGATGTACTTCACCAGTCGGGATCGGCGCTTGTTGTAGACTACGAGGAAAATTAGAATGGATCCAAGGAGAAAAACCGTGATCGGCGAGTAGCCGGATATCACTTGGCCCACTTTTGAGAGCAGTATGCTCTCGGCCATTAACGAGGTTATCACTTTCGAGGACATCTTCGCGGAGTATCCACAGATCTATAGGCGTTCAGTCTCACTTTCTATTTGCTATATATCCTTATCGCACGGAGATTCGAACCCGGACCCGTCGATTCAAGCGCTGCGAACTCCAATAGACAACTAACCAAAAAACCGAGATTGCACAAAAATTTAAAAAGAAGTGCTAAAAATTTCGGGCCAAGCGTTTCGGGTTTCGAGCTCTCGTCTCGCGAACTCGGCTTTGAATCGCATTTGTAACTGAGGCTGAGTATCTGCGCCAGTATTCGTGAGTATCTCGATCTCTTAGCCGGGCTCGCCAGTAGTGGTAATAGCGATAGACACACACATACAAAGACGGGGCAAAAAAGGTGGCCAAAACAAGCGACTTGCAGTCGCATTGTTGCCTAGATGACTGGGCCTTTCCACTGTTTATGGGACCTACAAATCGCTGCAGTTTGGATTACGATTTCATATGTGACGTTTGTGTACTTTTAAGCCCCTAGATGCCCTAGGCATTTCAGTTCCAATTCGAAGTTTGTCAATGCTGAAGAAAGCTGTGCCAAAAGGGAAATGTATTATTTCATTATACCTGTTTTCGAATGCAGATGTTGGGTTAAACGTGTTTCTATGTAAATATGTGTTGGTCTCAAAAGCTATTTAATTTGAACTTGAACTAAATCTGTTCTTTTTATCAATCGATATAGCATCACTAGTGTGAAATGTTATGAGAATAGCAGTAGAACTTCTTCTTGGTGTGGTAGTAGTATGGCACACACACCATAAATTTTGATTTTCGAATATCAGAAATTGAATTGGTAAGAGCAGTATATCTTCGTCTTACCCAACCTATTGATTCGCATAATTTCTTACCAAGCGCTTTTGTATCTCGCCCTTGTGCCTGAATGGCAAACTTCAAAAGCTGAAAGATCTCATCATATTCAGTCGGCAAAGAGGGGCGTTTACTTGTCAACCCTTTTTGAAGTCTATTGAAAGTTATAGGATTGGATCGGAGGTTGAGTTCCGCCCAGACATAGCCACCAGACAGCCTTGGATAGCTTTTTGCAAGAAGGCTGGCACTGGGATAAAGCCGCTCGATTCTACGATCGCTCATTAACTGCAGGTTCGGATCTCATTATAAGAGTGCAATTAAAACAAGCTTAAACGCACGCTAGTAGACACTTAATAATGGGAGCGTTTGATTCGAGTGTTTCAGAAACCGAAGTTATGGGTTGACACAACCTTCGTGAGTCAGAAGATTCTTGGACAATTAGCGATAGCTCGAGGTGGAGATTTGATCGAGATCGAGATTGAGATCCGATTGACTGGCGCATGTTAAATGTAACCCAAGGTTAGGAGGAAGTTTCCTAGTGTCCGTCACTATTCAAACTCGTGCCCGTTCTTATTGATGAAGATCGAGTTGGAACCAGCGTAACTCGTTTTGGGTTCTTAGCTAACAAAATTAATATTATTCCGCCGTCTGCGTTTTGGGTTTCGTTTCTGTTTTCTATTTTGTAAGCCAGGGAACCTGTTCCACTGAAGCCCATAGAACCTTGTATTACTGATGCATAACTAAAGACTTAAAAGGAGCTCCCGTCACATCCAGAGATTGTGACATAATCCCAGAAGTAAAATACCTCTTTTTTTTTGGCACGGTAAATATATATTAGAGAACCGGACCTGAAGTCCCCAATCTAGAATTCTAAACACAATTTTGCATACCAAAATTCGAAGCCTTTCGAAGAGTTCAATCGAAAGGTCAGACACCACATAGCAAAAGTCTTTTGTAAGAAATTTCTATGAAATCGATGGCGCATTACAATCGACTTTATGGCTAGGAAGCCAAGTGATTACGAAACCCAGAGACTGAAAATAATGTCTAGGAAGTAGAAGAAGCCGGCGAGCGACTCGTTCTTTAATTAAAGAAGAATTAACAGCTTCGCGGGGGAAAAAGCGCCAAGTCACTGCTCAAAAGCACTTCTGTTTTCATTTAACCATTTTATCATCTAATTCTGCGTATTTCTGTTTACTTTATATAGTCATGCAATTCCACAGCAGATTAGAGCAAAACACAGAGAACATCGCTCTTAAAGACTCAAGTATCCCAAGGGGCTTCCCCTTCAAAGCGGCTGTGTTGCGATGCTCTTTGTTTTGATGTGGCTTTCCGATTTTTCTACTGGACTATGTCGATGATAATATGCCTACGTGCAGTCGATCCATGACTGATTTGCATCGGATCCGAATCCAATATCCGAGCATCTCGCATGTCGGTGCTAATAGGCGGTGAGTATCTTTATGCGGAGGGCCGGCCGTCCTCTACTGTTTTCAAGATCAAGGCCACAATACGATACGAGTGGTATTCATTCATCTTCCTGCTTAGACAAGTTTTCAACAGTGCAGAAAAATAAAAAAGAAGGCTGGAATTAGATGACCCTCATTTACATGGCACGTCTTTGGTGATAAGTTCTGATAAGTACTACTAATAGTGCATAGACTTAAAATAAGTAAATTTGCTCTTATTCCGCCTTTTGCGCATTTCCGAACTAAAAAAATAAATTCAGATAGTAATCTTTTACAACTAATTACCAAGTTAACATTAAAGTTTTTATTTTGATTGTTAAGTGAAATTCTTCATTACATGATTTAATACACTTCCTTATCAGGATGTCTAATTTGTATTTAGATTTACATAATAATGACCAGTTAACGGTTGTTGACATTTCTACGTGAGTCTGTGGTTTATTCACTTTTTATCGATTCAAAATAAGCGTGGCAAACGTGTTTGGTTTCCCATAAACAAATCATGAGCGAAGTCTCACGCAAAGCAGTTCAATGGGTCAAAGTTTTCGAGAATTAGCGCTTCTAACCCAGCTAGACTACTGCATCTTTATGGCCAAATCCACACCTGAACTTGATCTGGATGCTGGACGGACTACGTGCGGAAGAAGAGCAGCAGTCAGTCGAGAAGCCTTCGCTCGAAGTCAGCTATAAAAGAGTTGTAGATCTTAACTATAACTTCAACTGTTTCTGCTTTGTTATTGTTGGGGGTTTCGTTCGCTTATAGCCATTATAGACAGTATTTGAAGATTTGACTCACAAATTATGGCCAGCAGTTGTG**G**CTGAATTGATTAGCTGGCATTTGGCTGTGGCTAGCGGTCTTTTAGCCCCTCGATAAGGTCAAGTTCATTTCCGCATGGTGAGGCAGTAGTTAGTGAGCTACGTTCTCTGATCTCCGAAAAGCGACTACCCCAAAGTAACTGTTTCGGAGTTTCAGGCGGATTTCATGGATAGGGAAAGGGAAATTGCCCAAGAGGTCAGCCAAAGTGGCCATAAACAATTAGCCATTAGACGGGCCTTATGTGACGCACTTGGCAATCGCGGCAATTAGAGTTGTTACCAATCTCTCCGCGGGTCACTCAACACAAAATGTATCTCGAGCCTCGATTTTATCTGCCAGCGTGTGAACTGCCGGAAATTTCACTCTTGTGGATGGATGCATTTAATTCTTTCCGAACCTGATTTTTGACCAAGTTAATTGGGAGGGAATAAAAGGCGTACTTTGTACTTTGTCCGACTATAACTTGGCTTGGCTGAATTCAAAGACCCAAACAAGCAGTCGCTTCTAGAGTAAACAAATTTATGAATGACATAAAAAAGCGGATAAAAGCAGAAAATTATCTCGCTCTTGAAACTCCGAAATTAAACGTTAGTCCAATGATTTACTGCTTCACTTATAAGCGTGTTAATTGCCTAAATTTCCTTCACTGCTGAACTTGATTACTTGTTCTTTGGCGGCGGTCCACTCAATTGCCATAATATCAATCTCGCAGCCAGACTTCAAGTGTCAAGTGCAGTGTCTGGCTGCAATTAACCCTCTACTACCCCATGGTACCTCGCCTAAGGTCACATAAACCTTAAATTCAATTCCTATTTAATCGAGTGCAATTTAATATTTCCACAATTTTTGGTTCTAAGTACCAAGTATTTCAGCAAGGTCTCAGTGG[**GTTAATCTCC**GTCAAAGAACCGAAATGCACGGCAGGCGTTGCAATCCACGGTCAACACGACAGGTTTCAGGTTTCCTTCTAAGCCCCTGAACAGCCAAATCGTTGGTTTTGACACAGATATAGCCATGTTATGGCCGTATTGGCCGGATCGGCGCTTGCATTTGGCATTTCGTTGGGCAAACACCACCAGATGACCTCGACTTTCAATCGCTGTGAGAATGTGTCTGGCATTCTTTGCGAATGTATCTTCAGACGATTCTCACACAGATCTTGATACGCACCTCGGAATCGAGAATTACACGCCGATAGGCATCGCGAGAAAAATCTACTAGCCGGCCATTACGAGTGAGATGCATTTTCCCCAACATTTATGCCTGCGAGCTTTACATCTGGGCAGGCTCACATCAATTAACCCGCAATTACAATAGAATTTAATCATGTGCCTGCCAGTTCACGTCGCACAGTTGGCCAAGTTGGCCAAAGGGGGGTTAAGCGATGGGGCTGGGCAAAAAGGGGCGTATTAATAACCGCGCTAAGTTCAAGAACATCGCTGATGGTTATTGTCATAGTTTCGTCGCGGCAATATGTAATTAAATCTGCGGATTGCAATCGATTATAAATACATTGTGAGGCATTTGCGGGTGGCGAAGGCTTTGTTTGTTGATTGAGTGAGTGATTTAATAAATTGTTCCGACTTTAGGAGCAATAATTTTCTTCTACGATAATTGAAGTTATAATTTGAAGGACAACGTATTCAAGTACTCCATGTACTTAACACCCTATAGAAAGGTGGCCCAAATCTAATAGTTTCATATCGGTTACTTAATTGTTTATTATACCATTTTAAGTTTAATGATTTGCTGACCCCATTTTATGATAGCTTCCTCGGAGGTTTTTATGGCTTTTTGAAAGGCAAAAACAGATCTCTGTTATTAACAGAGTGCGGTTCGAGTCCATGCTCCCCCCTGATTGCTAAGTATACACTGGGTTGGTTTTATGCTAAAAGCATTATCCAAGTCTTGCTCCATAAGTATCGTTAAATAAATTTAACAATAATTCAATCGCTGACTGGTCGCACTATTATATCGCTACGGTATATATTTGACGAAACAGACGGCGGCCACACTACAGACAAATAAAAAATTGAACCAATCGTTGCAATTGCACTTCAGTTTTCGTTCAGAAATAAATACGTAGCTGCAAATAGAGGACTATCTCCGCCGACATTTAAGAAGTACAGTTAAAACCGGGAAAATGGAGAGAGCAGGCCTCTTGGCCGTTTTGGCACTGTGCTGCGCCTTTGGTGAGTGGAGAAGAGATGGAGAGAAGTGCGAAAAGCGACGTTGAAAGGGAACCACAATAATAGTTTAGTCATAGCTTATTGCGTATTCGTGCTGTGCACTCTGTTCCTCAACCGTTGCTCTCTTTGTTTGTTTGCTTTCTTGCAGGCGTCTTCGCCGCTGCCACGCCCCTTTTGGGCTCCAGCAAGTGCACCTGGGGACCCTCCTACTGGTGCGGAAATTTCAGGTGAGTGCAAAAAAGTGGGTGATACAATAAACGGTATATTCGGATAAATCGCTTGGTCATCGAACACCACAAAGTTCTCGAAGGCGAAAAGCTAACCTCTCTTAACCCCCCTCCAAATAGCGATATTACTTCTCCGCCTCACTTGCCCATTGTTTGCAGCGAAGACTCGTCTGTTCTGTTTTGTTCTCGGCCGATAAGACTATCACTCGAATCGGGAATCGAATCACTTTGCTCTACATAGCTCTATTCGCCGATAACCCCTGTTATTGCAAACTTAACACTAGTGCCGCTCTAATTGCGTCCCCTTATTTTGCGTTGTATTGTTTTACAGACTCGATGTTTTCTCTGAGTGCACTTTTCGCAATACTCTCTGCCTTCATATCCCATATTTCTGGATTTCCTTTGTCTGCACATTCGCTGTACAAATCAAATTAACAGTACCGCCAGTCGGAACATTTAGACGGCAGAGTTAAGCGCTCGTAGGGGGCACAACTTTATCGACACCGATTATATGCATGAGTAATCCAGAGGAGCAGATCGTTTTGACACAGCTCCCTTTTCTGTGCACCGCCAAACAAACCACATGATTGCTTTGTTTATCATTGTTAATTCGCTGTAGGCGGCAACAGTTGTTCCTTATCAACGAATTCTGACTAATCCCTCAGGCGTATGATGAGTACAGGGGAACATCCGAAAGTGCAACTTCTAAGCCTTAACACAATCACAATGCACTTGAAACCCTTATCTTAGCCATACTCACAATTGTAAATTCCTCAATGGAGTGATATTACATTGCGGCCACAAAGGATCACCTTACAGAAGCTATACTGTACGTACATATGTATGTATGTTACACCAAGATAAACTTGAAAACATTTACATGGACTGCATCATTAATAGAGTAAAAGCGATCAATAGGCAACTGAAAACATTTGTTAAGCACCCATCCATCGCTTATCGCTAGTCGTAATTCCTTTGTTTATTGATTG**ATTTATTTTTAAA]**TGGCCAGGAAAATCCGCCATTTCTGGCTCTTAACCGTTTCTTTGTTTCTCAATTGCAGAGTGTCAAAAATTAAAAACGTCGCCATTGCTGTTGAAAATTCAGAAAACAATATCTGTGAATGCGCAGCCAAGTGAATAATATATACGTGGATACGTCCAGATATATCATTCATACATATGTACTGTTTATTTCCGTGCTTATCAGTGCTGATTTTTTGCTATTTAGACGCTTTTGTTTGGTATTCCTGGCGATTCCACCGCAGGCGTCTCTTCATGTTAATGGAAATTAGCACTTTCCGTTCGAATCAGTCAAATCGATTTATATTGAACAAATATAGGGTTACTTTCCATCAAAGTGTTGTGCTTTAAATGCTATTTGCTTATATGAGATGATATGGGCTTTGATTTAGTCAGCATAAGTTTGATGATTATTAAACCATTTCGTTCCGTCTCGGATGTTCAAAAATCAAAATTATTACCAGTCCAATGCTTCGTTGTATTCATTGAAGACCCAACATTATCATGTGAGCTGTGGGTGCATTCTTAAAGTGGATAGGGGACTACTCCCTTTTTAGTGGACTCTGGTCTTTGCTGACTCGTCGATTCTGGCTTGGCCACTCGATTACGAATGCGGGTCATTTGATCCGAACAGCGGCATTTCGCACAATCAGCTTAGTATCCGACTGCTTACTCTGATGGGTTTATCTTAACAGCAAAAAAAAAGTTTGCTAACTTTATGTCTGCTTCCTTTCCAGCAACTCCAAGGAATGTCGTGCCACCCGCCACTGCATCCAAACCGTTTGGGAAACCCAAAAGGTGCCGGTGGACACGGACTCCATCTGCACGATATGCAAGGACATGGTTACTCAGGCCCGCGACCAGCTGAAGAGCAACCAGACAGAGGAGGAGCTGAAGGAGGTCTTCGAGGGCTCCTGCAAGCTGATTCCGATCAAGCCGATCCAGAAGGAGTGCATCAAGGTGGCCGATGACTTCCTGCCCGAGTTGGTCGAGGCCCTGGCCTCGCAGATGAATCCAGATGTGAGTTTTCACCTCTACAACACATCCTCCTAAACCTTTTATTGATATATAAAATGTTTCCCTTCAATCCTCAGCAAGTTTGCTCTGTGGCCGGACTTTGCAACAGTGCTCGCATCGACGAATTGTATAAGAACGGCATTCAGGCTGGTCTTGATGGAACCGTCCAGAATGAAGATGACAGCTCCGAGGAGACCGAGTTGGCCATGCAGCCTAACCAACTTTCCTGCGGCAACTGCAACCTGCTTTCCCGCCTGATGCACTCGAAATTTGCGGCTACCGATCGCGATGACATGGTGGAAACGATGCTTCATATGTGCGGATCGCTATCTAGTTTCTCAGACGCCTGTGCCAACATTGTGCTCACCTATTT**T**AATGATATCTACGACCATGTGAGCAAGCACTTGACCACGGATGCCGTGTGCCATGTGTCCGGAGTGTGTGCCTCCAGATATCACCAGCATGAAGAGGAAAAGCAACCGCAAGAAGCCTTAGTTGCCTTGGATGCCGGCGATGATATTCCATGCGAACTATGCGAGCAACTAGTAAAGCACCTTCGCGACGTCTTGGTGGCCAACACCACTGAAACGGAGTTCAAGCAAGTTATGGAAGGATTCTGCAAGCAGTCAAAGGGATTCAAGGACGAGTGCCTTAGCATTGTTGACCAATACTACCATGTGATTTACGAGACTCTGGTCAGCAAGTTAGATGCCAATGGAGCCTGCTGCATGATCGGCATTTGCCAGAAGAACTCCGCCTCCTCGATGAAGGATGTCCCAATCATGCCGCTGCTGCCTGTTATTGAGCCGGCTCAGGTAAAGATCACCATCGAGAAGCTGGAGAAGCACGAGAAGAAGCAACTGGGCGCCAGTGAGCCGAAGTTCAGCCAGCAAGAGATCCTGGACATGCAGCTGCCCATTGATCACCTAATGGGTGCAGCTAATCCCGGAGCTTTGGTCGAGGGTGGAGAGCTGTGCACCCTGTGTGAGTACATGCTGCATTTCATTCAGGAGACTCTGGCTACCCCCTCCACGGATGACGAGATCAAGCACACCGTGGAGAACATCTGCGCCAAACTGCCCTCGGGAGTTGCCGGTCAATGCCGCAACTTCGTGGAGATGTATGGCGATGCTGTGATAGCTCTGCTCGTCCAAGGACTGAATCCTCGTGACGTGTGCCCCCTCATGCAGATGTGCCCGAAGAATCTGCCCAAGAAGGAAGATGTCGAAGTGTTCAATCCCCAGCCAGCCAGCGATGAGCAGGATCCCCCAACTTGCCCTCTGTGCCTCTTTGCCGTTGAGCAGGCCCAGATGAAGATCCGCGACAACAAGTCCAAGGATAATATCAAAAAGGTTCTGAATGGCCTTTGCAGCCATCTGCCCAACGAGATAAAGGAAGAATGCGTAGACTTCGTGAACACCTATTCCAATGAGCTGATCGACATGCTGATCACAGATTTTAAGCCGCAGGAGATCTGCGTCCAACTGAAGCTCTGCCCAAAGACCACTTACGCTCTCTGGGACTTGCGCATCTCGCTGGAGGACGATGTCGATGGTGAGGACAAATCCAGCAGTGAGGAAATCAGCTTCAATGACATTGAGTCCCTTGAGGAGCTGCCCCCTCAGCTGGCCTTCGACCCAGGATTCACCGCTGCTCCGAACTGCCTGATCTGCGAGGAGTTGGTTAAGACCTTGGAGAAGCGTATGGGCAAGCACCCCACCAGAGACAGCATCAAGCATATCCTGGAGGAGTCTTGCGACCGAATGAGGAAGCCAATGAACACTAAATGCCACAAGGTTATCGACAAGTACGGCGATAAGATCGCCGATCTGCTGTTAAAGGAAATGGATCCCAAGCTTATCTGCACGGAGTTGGGAATGTGCATCCTGGCTGATCTGGATGATCGTGAGTATTAAATTCTAGAGCTACGTTAAGTATACGTTTAAACTAATGAATTTCATTTTCGTAATACAGTCGAAGTGGATGAGGCTTTGAAGTACGACGTGATTGCTCTGCCGCGCCAGGACAACAAGCTGTCTAGCAGCATCAAGGAGCCGCCCACCTGCGTCCTTTGCGAATTTATCATGACCAAGTTGGATGCCGATCTAAAGAATAAGACCGAACAGGACGACATTAAGCGAGCGATTGAAGCCGTGTGCAATCGCCTGCCAGCCACGGTGCGCAAACAGTGCGACACCTTCGTCGATGGATATGCCTCTGCGGTCCTGAAATTGCTGAGCGATGTGCCGCCCAAGCAGGTGTGCCAGAAACTGCAGCTCTGCTTCAGCGTGGCCGTCACCGATGAAGTTTTGGAGTGTGGTGTGTGCCATGGAGTCACCCAGGCTCTGTTGCCCTTCCTGCGCGAGAAGAAAGATAACGTATCCGAAGTGACAGCCCTACAGATGACATCGGTGGGATGCGAGAACTTGCCAGCCAAGTACTACAAGATCGTATGTAACTTACAATCCTGAATGTTATAAATATCTATAAGTTCCTTTGCGTTGCAGTGCTCTGAGATGATCTCCATCTATGGCAGTAGCATTAAGAACTTGGCCAAACGACCCTATATTGATCAGTCGCATATTTGCGCCGAGATTGGCAAGTGTTTCGAAAGCGAGAAGTCTTCGCTGGCCTTTGCTAGAATTTCAGGTAAGCTATAGGTTGAAGGACCCAAACAATACATTTACTAATTTACTATCTTCAACAGCCTAAGTGATGCGTTGTGATGTACGAACCAGGCGCGGAGGATTTGAAGGAGAAGGGACCCGATCCCACGCTTTATATATGCATATACCTTTACATATATCTGTTTACATTCTATAACGATTTACTGTAAATGAAACATAATTACTTACTTTTCGTTTTGTACCCCGGTTTTTGGCTCTAAATTTGTTAGGTGAATTTGTGATGAAACTGAATTTATAAACGCACTCAAACGCCGGCTGAAAAAAGTTAAACTTAACTAAACTAACACTTACACTAAGCAGTACCCTTATCGTAATTTCAACATAAAAATTAGCGAAATTCACGAGCCGCAAACTTTGTATCGATATCCCCATGTGTCCGAAGTCATTTGAGCAGTGTGTGTAGTTTAAGATATCAAGCAAAACTGTGTAAAATACGAACATTGATCTTATAAATCATACAGAAAACTTAAACCGACATAGTAGCACATTATTGAAAATTCCCAATTCCCCTTGGAATAGTATATATTTTCTAGCCGACATGTTTGAGAACTCCCTGTTTATCATTAAGCCGGACTATCTGCACAAGCGGCGTCCGGTGCTCTTAAAGTTGCTGGCCGAGGGCTTCCAGATTCAGGGTAATCGACGGATTGCCTTTTCGCCAGAAACTGCCGCCGAGTTCTATGCCGATTATGCCGATGAAAAGGGGTTTATGCTGGAGGTCATTCTGCTTTCGAAGGGTGTTTCCGAGGCGTTCATAGTTACGAAGGAAAACGCCGTGCAGGAGCTGCTCAACATCATGATTTGTTATTTGTGAGTTTGCTTTTAAAATAAAATAATAAGTTCTCTAGGTACAATTTGACTTTAAGTGGTTCGGCATCGGATCTGGAACGCAATATCCATGTCACCAAGAACAGTTACAGCGTGGCTCGTGAGATAAACTTTATTTTTCCCAACTGTAAGTAGCGATACAGAGATTAATAAAGTAAAAAATAATATATCGAATTTTTCAGATATTCACGAGCCCCATCAAATGTTCGACCACAACAACTTCTGCAACAGGCCGATGCTTAAGCCGCTGCTCGAGGAGATCTACGACATAATGCAGAACACCGACTGCAGCCAGGAGAACTGGAAGGTGCGTGTTTCCGATTACCTGGTGCGCAGCAATCCAAAGATGCCGGAAATCAGCAACCAGTGCCAGCAGCGACCGGATGTGGCTATCCAGGACAAATCGCAGCAGACCACCATGACCTATGCTCCGAAGCCAAGTGCGCGGGCCGCGCAGCCGGGAGTCAAGAAAACGCAGAGCAGCAGTGCACCCTTGTCCACCACATCCCCGCATTCCTCAATGCTGCTCTCATCGTCTTCCTGTGTCACCTGTGGAGGCTTCGAAAGATCTCAGCCCGGTATTTCGGATCTGGACCTTAATAAGCGCGTAGAACCTCATGACGAGGAGCCAGTCTGTGTGGACGAGGAGATTTTGTGGAAGGAAGTTATTGTCTACGAGGAAATCCAACCGGAGGCTGAGGAGCAGGAGTCCAAGGAGGACCTGCACGACCTGGAGGAGGAAGGCGTAGGCGAGTCTGGGGGCTCAGATGCGGAGTCAGACCGAAGTGTTCATGAAGCTCCACCGCCACCAGCTCAAGATGACGAGTCCGAAGAGGGTGACGCTGCTGCTGGGGAGCCAGGCGAAACTGCTCCCGCTCCTGAAGTGGCTCCTCCTGCCCAAGAGGCTACTGCTGCGCCTGAAGTCCCTGCAGTGGCTGAAGAACATCCTCACGCAGCAGAAGCTCCCGCAGAGGAAGCTCCACCAGGGGAATAAGTTTGTTTCACTAGTACACCTGTTGCCCCCATCATTTGTTTGGCGAAGCATAGAAAAAATGGACTAAAATGCGCGCAATTTTTGCATCACCAGCCATTGCACCCGTTGAACCACCTTAAACTGGCAATTGCGCACTCGCAGAATTTTGGGAGGAGGGTTTAAAATGCTGGTCCTGCAGTTCTTTATTTGCCCCTAAAAAGTGCATCCCACACGGCAGGAAAATCAACAGGAGCAACAGCTTTTTAGCCTCCAATTTGCCGCTGGCCAAATGGCAAAGTTTTTTCGCCCCTTTCAAGTGTCCAATAAAAAAAATCGTTGTAAATTAAAACAAACAATGAAATCAAATTAAATTTATGGGCCAACTTTCGGTGCAAAAGTGTGTGTTGCATATGGCACACTTTTTCGCGGGGCAAAGTGGCCTGCAGTGGTTGCAATTAACCCAATTAAAGAACAACAATAGGTTTCGCCTGGATTATTTGGATTTCAGCGATTTACTTTGATGGAAGGAGTAATCTAGATTTGGGTTGTGCTTTAATGTACACCTTAATATGTACTTTTGGTAGTCAAGCCAAGTAATATTTAAGCTGCATCGAGCAGGCTAAAATCCAATCGTATGATTTTATACATATTTAAATGATTAAAGCAGCGCATCAGTATTTTGGAACTGATAAACCAAGACATCTCCACTGATCCTTGTTGATCCACAGGCTTTGGATTCAACACAAAAATGATCTATTTAAAGTTATATTTTAAAACAAATAAGTATTTTTTTGAATTTCAATAACTATTTTCCTTATGTTTTTAAATATAGAAACCATACAAAGCAATTTTAGATATGCCATAACCACTGTGCGTGACCAGCAGTTATCGCTGCGAATGTATGTGTGAGTTCGGAGAGAGGCGGAGAAAAGAGAGAGAGAGAGAGAGCAAAAGCTCTCCCCGTTTGGACGCCTTGAGATATGCAACGCTTTTCGCCTTGCGTAGCGTACCGCTTCCGATTTTTGTGGAATAAGCAAAAGCAATTCGACAGTCGCTATCTGGCTGCCTTCGCTCTGCTCGCATCCTATATCCGCGTTCGGCGTCCTGCGGCCTTCCAAAAATAACAAATAATTACTCAAAATAATAATAATTGAGGTGGTGTGAGGGCGCAGAGCTTTTGAGTCGACGTCGAGTCAAAAAAGTGGCAGAGAAGTGAATCGGTTTCGGTTTCGCAATATACATACACAAACAATAGGCACTGGGAAGTAGACGACGGCGAATCCTTGGCGGCTCAGCATTTCCACCGAATTCGCGTCGAGGAAAAGCGGAAAATCGGAAAAGCAGCGACCATTCTCGTATTGATTTTCAAGTGTGGTAAGCGGAAAACGCAAGCAAATACGGAAAAAACATGAGAAAGTCCAGAGAAAAGCCCCACCAACTGGCAGTGAAAATGCATGTGGAAATGTCAATGGCCAGGCGGAACAAAAAGGGGCGGTGGTGGGTTAGGTAAATGCTGAAAAGTGTCTAAAGCTGGCTCAGAATCCCCACAAAATGTCCGAAAATAGAAAAGTGATATAGTGCAGTGTCGGCGCAAGGAGGTGTGAAACCCCCAAACTCAAATATTGTGGCTAAATTATAGCGCGCTTGAAAATAAATCCGGGCAGACACGGAAAAGCCCCAAACCTCGGGTCCAAAAATGAAAAAAGCTGAAGAAGCAGAAGAGGAAGCCCGAAAAAACGGAAGAGGAAGAAGCGGCCGGCATACACACACAACCACAAGGGGGTGGCAATCCAACAATCCGAAAGTTGGGCTGGGAAAAGCTCAAGTCACAAATTTTTGCGCAAGGGCAGGCCGAAGTGAATCGAGTCGAGTGCTTTTCCGCAAAGGGGGTGGCAGGCGCCTTCGTCGCTGCCGCAGTCGGCGTCTCCGTCGACGCCAGTGATTTCGCAACACTCACACAAGCACCCCCACAATTTACAGTTAGGGGTGGCATTCACAATAGCGGTGATTCGAATACCCTCGCAGACTGTGAGAACCATAAAGGTCCATCAATGTTAACCCATTTACTAGTATATTAACAAAGGCTTTATCAAAAGTTAAATAAGTTAAAAGCCTTAAAATCGATAGTAATACTACACACTATGTGCAATAAGTTTTTTGATGTATCTACATGACATGGTATACCCTTTATATATATTTATTTTACTGAATATTTTTTATTAATCGCCAGATCGGCGCCGTTAACATGGATAAGATGACGGTTGCCCAGAAGAACGCATATCTCGAGGCGCACATGGCGGTGCAGCAGCAGATGGCCCAGGCGGCCATTCAGTTCAAGCAGCAGCAGACGTCCCAGCAACAGAACTCCCCCACGGCCAACAACAACAACAACAGCCAGAACAATGGCAACATGCAGCAGCAACAGCAGCAGCAGCAGCAGCAACAGCAGCAGCAGCAGCAACAACAGCAGCAGCAGCATTATGCAGCAACCATCAAGGTGCCGCAGATCAGTTCCTCCAATGTGGCAGCCGCGGCGGCGGGGGAGAGCACCTTCACAGTTCCGGACGACGGAATGGGATTCGAAGGAGGCGTGCGGGTCCTGCAGAGTCTGGGAACCTGGTCGGCGGCCGAGCAACTGACCTACAACATCCCCAAGCCCAACCTCATCCCCTTCACAGAGCCCTATGTCGAGGGGGGCTCCATGCACCCCGCCAGTCGACTCAAGGCCCTGCAACAGGTGCAACAGGCATCCTCCGGGGTGCGCAAGACAAATCCCTCAAAGTGTGAGTATTGTTAAAAGTTTCGCAAAGTTAGTAATATAAGCACTAGTGTTAAAGTCCAACAATAACGTACTTTTACATGGATTTGAATCAATCAACCTTTCGCTTTTACAGCCACCAACAAGGCATTCGAGTGCACGGTCTGCGGCAAAGGACTCGCCCGCAAGGACAAGCTGACCATCCACATGCGCATCCACACCGGCGAGAAGCCCTATATTTGTGAAGTATAAGCTGCCCTCGAGCCCCGCACCTCTAGCCTCGATCATCTAATCTAACCCTCGCTCTCGAATCCTTCATTTCAGGTGTGCAATAAGGCGTTCGCAAGGCGGGACAAGCTGGTGATTCACATGAACAAGTTCAAGCACGTGACGCCCACGAACATTGCACCACTCGGAAAGCGGCTGAACAACATGGTGAAGAAGAAGGAGCAGCCGGATCCGCCGCCGGAGGACAACAAGCAGAGCCTGGAGCTGCAGCTGCAGCAGCAGGCGGTCCAGGTGGCCGCCCAGAACATAATAGTGCAATCTGCTCAAGGAGCGCCGACGTCGATTCCCGGTATCATCATACCGCACCATCAGCAGCAATTGTCGTGGACGTGCGAGCTGTGCGGCAGGATGTTCTCGAGTCGGGACGAGTGGTCCATTCACGCCAAGAGTCATCTGGAGGTGAGAAGATGTCGGTAGACACTCCTGGTGAAAGTTGAGCCAAGGAGATATTTGTGATATGGCTGGAGTGGATTTAACCCTTTACCTTTTTCTTTCCCATTGAACTGTAGTATTGACAGCCGGAACGGCTAGTCGCAGAGTCAACAAAACCAGCAGCAGCGGCGGCAGGAGTCATTGCTAAGACCACCAGCAGCAACAACAGTCGCAACTATCAAATGGATGCTAATCAAAACCAAATTCAGATGGAGGCCCAAGCACGAAAACAGAAGATAATCATTCAAAACCAGATGATACTCAATGCCAGCCACCAGCAGCAGCAGCAGCCGCAGCAACATCCGCAACAGCAGCAGCACCAACAGCAGCAGCAGCAACACGTGGCCCACGGAAAGAAGGCAGCCAGAAAACACCAGCAACATCTGCAGCAACAGCAGCAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAGCAGCAGCAACAGACCAGTGCGCCTATGTACAATAACAATAGTAGTAGCAACCACAACGGCAACAACCAAAGCCAAGAAGTAACTACCTATTAAACAGACCAAATGAACTGAAACCACAGCAACACCAACAGCCAACAGCAACATTGAACACCAAAAAAAAAAACTCACCATTTCCGCATTCTGTATTCTGTTACCCTTCCGTTTACCCCTTTTCCCTGCAAATCCAGGTGTCGGTGCCGGTGTCGCACATCATTGCCAATTCGCCGACGGCCGCCACGTATATGCAGGCCCAGCTGAGCGAGCACGCCAGCAACATGCAGCACGGCATGCCCATTGTCACGTACAATGGGAACCAGTACTGCGTGATTACCCGTGCCCCGGATCTGGATGTGGAGGCGATGCAGAAGCCGCTGGACTATGGCCACGCAGCCGGAGGAGCCACCAACATAATAGTAATGTCGCCGATGCAACTGCTGCCCCCCCAGCAGCAGCAGCAGCAGCCGCAACAGCAACAGCAGCAGCAGTAAGCACCATCGAAGAGAAAGGCTAACTGACTGGCCAATCAGCTATAAATACGAATTGTAAATAAAGTCTTAAGCAGCCGAGAGCAACCCTAAGTATATGTTTAACAACACTACCCAGCAAAACTAAAAACTAAAAACAAAGAAAAAAACAAAGTTTGTAAATGTCAGGTTATAAAGCATAGATCCCCGTGTCAGCGATGTCAACTCAAAATCAAACGTAGTCTAAGCAACCTAACATATCCCCCCGCAGAACGTATATGGTACCCATCTACATGAGCAGCCACCACACTGAGATATATAGATATGCCACTTCGCCGTTTCGCAATTTCAGACCCTCCAGAGTAGTATCCCCACATAGACCCGTATGCAAACCGAACGTGTATGATATTGTATGTGTTTCTATGGCATTGTTTGTACATTAAGCTTATTACGTACTCCAAATACGTCTTCGACTAAAACGCAGCCTGGGAGGTAAACCAAATAAAATGAATTAATGGAAGCAAAACATAAGTAGCAGTAGTAGTGTCCATCAGCAAAGCTCCCCACACATCTCCCCACTCCATTCCAATGGCAAACCATGTAAAGATCAAGAGAAAATAAATTTAATTTAATTAAATAAACACTGGTATGTTTTACTGGTGTTTCGCTTTTCCTTTTCAAAGTGCATTGTTCACGACATTGTGTCAGAGTATTGAGCTCCTCTCAACTTTCAGCCATGTAATGTTACGTATACGCAGTGTCGGCCATACTGAGCATCATTCAAGTGACACTCACTTGCGGCCAAAAGTACGTTGAAGTTGAAGCCATTAAAGCACCCAATAATTGGCATCTGTTGTCGTTTATTATTCTTGGTCGGCCAACTTTGGCGGCATTCTGGCTTTTTAGTCCGAACGGACAGGCCAAAAGCGAAGTAAAAACCAAAACATTTGGTCAACGCTGAGCTCACGAAAATCAACTTTTCGTTCCAAAAGTGAAAAATGCCGCGATTTGGTTTGACCTTAGATGGAAACTCGTCTCTGCCGCTGCGCCGTCGACTTCGCTGCCAACGTCCACGCTGCACTGGCAGCAAATAAATTTTTGCCTCGATGCTGTTTGTGTTTGTTGTTAATAAGTCACTCGAAGAATTTGCAAAAGGGTATAATGTATTTTCAAAAATCTTGCGAGAGGCTAAAAACCAAAACCAACAAGTGTGTCATTTTCCAAACTGCCTGCAGTGAATGCAGCGCACTGTTTGCTTTCGAAGAAATCGAATATGGAAATATAATTAAATGCTGTATATTTCCAATTCGTAGAGTATCCAAAAGTTTATAAACACAGAAACTCTCGTTTTTACTCACTTCTCGAGTTATTTTTCGCAAGAATCGCAAATTAGTCTGGGGCCTGGTTGATCACCTGAGCAAACGAAACTGAACGCCTACGACAAATGACAACGCCGATGGCGACGCCAACATCTCAGCCATTTTATGTGCTCTCCGGCCTCCGACGGATTCTTTTTGTGTCAGTCGGTTTGCGGACCAGTCTCCGATCAGTCGAGTGGACCACCAATCCGGCGAAGATTGGGCGACCATGCTGAACGGAAAATTCTACACGGGCTTGCCGCCCAAAATGGTGGAGCGCCAGGCGGTGAAGGTGTGCAATCGCCAGGAGTCGCACTTCTTCTGGCCAGACGATTCCCGAGCGGATTCCGCGGTGGAAACCCGAGCAAAGAGGAGAAACAGCCAGCAGCTGGAGAGGCCTGTGGAAAGGATTACTTCCAATCAGAATGTATCCGACGAAGTGGACACACGGCGAATGTTTCACAAGGAGTTTGCCAGTTCTTCCATACAGTTCTATGATAATCTGCAGTCTAATCCTGGAAATAAACCTTCATTGGCAAGGGGTCTACGCAGAGAAATAACCCCAAAACTAACCGAAGTGAGACCGCAGGAATCGGATAACAAAGCTGAGGACACCAGCAGCCGTCGCCAGCAGGCTTACAGCTCCAAGATCCAGTTCTACGATTATGTAAACGAAGCAGATAACCTAACTCAAAATAACGCCAGGAGACCACAAATGGACTTGAATGACAAGCGCGAAGTGGAACTGAATTCCAAGAACAGTCCCAAGCTGCAGGTCAAAAGAAATGTGCGCAGTTTCAGCGTGGAACTGGAGCCCAAGGTCACCAAGAAACCCCTGAACGACAGTCCCGAGTGGCGGCGGCCACGCCCACTGCCCCTGCCCAAAAGGATACTGAAGCAAACGTCACAGGATCAGGACCCGTACGACCATCTGGAAAGTCGAGTCCGAAGATTGCAACTAACCCGAAGTCCCGGACTGCCCAAAAAGCATGTGACCTACAACGAGGAGGCTGCCGAGTACGCCTACTACGATGATCGGGTGGATCGCGATGATCGGGAGGATCGCGAGGATCGTGAGGAGCCCACCTACGAAACTCGCTACCGTCAGCAGCCAAATATGCCGACAGGAAGTCGCCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAACATCAACGCTCTTTTATGGAAACTAGTCGGAGCAAGCCATTAAATAATAATAATAATTATCAGGCCAACGGCAATGGTAGGAAAATCTTTCCAAAAATGCCACAGACCCAATCCGGAGTGGGTAACACACACACTATCGACGAAGATCCCCCCGTGCCCTCTGACCCTCGCAAACACCTGCGCAGCAGCCTCTGCTTCAGCGGCGACGCTTTGATGGTGGGCGGTACGGCGTCGCAGTCGCCGCCCACTGCGCAGGCGCGTCGCAGCTCAGCGGGGCAGAGAGTGAGCGTGGGTCTGCCGGACTGAGGGCTCCAGTTCGCGTGTTCAGTGATTAGTGCAGCTACACAGTGAGAAATGCAAGTGCAAAAACATATAACTGAAGCGATGAAGAAGATCATACAAGAATATCTGCTTGACAATCATTAGGATGAAATAGTATTACAAATATTTCTCTATGTAGTAAGTCGACAGCAACAATCTGCATTGCTAATTGAAAGCCAACAGCGACTGCAACAGAAGCAGCAACAACATCTGCAGCACAACAGCCACATCAGCAGCAAGTTGATGCGACAGCAGCAGCTCAACCTTTTTTTAGTTTTTACTTTTACGATCCCATACAAACTCTGAATTCACCCACATGCGAATGAATGAGTCGGCTTTTTTGTTGTTTTCGAGCGGTTGAATATACATACATAAACAAACCTTGATCTTGACTAATTTGTCGGCGATGCTGTTGTTGTGCACCACGATCATGTATTAATTTAGCTTTTAAAGCCAACGCAGAAAAATCTATAATTATAATGATAGAGATATGCTAATAAACTAATACATATATAACCAAATAAATTTCGAATCGGGAAATATTCAATTAAGCCTTAAAAACCTACTATAGGCACAGAAAAATATACATGGGCACTTAATCAATTCGTTTGGTATTCAGTTTTCAAACTAATAATGAAAGAGAGTGAAGTTCAAGTTGTTATATATTTATATCGAGGTAATCGAAAGCAGGCGCACATTGAACTTGGAAAGGCTTGCCATGAATACAACGCAGCTATTCATTGTGTGCATTGTGTGAATAGAAACTTATTCATACCTCAAGCTCACTGATGGGCCTGTAATCTGTTTGGCAATATTATGAATCGATCTAGTATGTAATTCATAGACCGTAATGTAATTCGAGGCACCCTTTCGCGCGGCTTTTCTTTATCGACTCATTTGAAATTCCCAACAATTTGCTAGTCTGGCAATCAAGTCCGTTGCTCTGGGCAGCTCACCTGGCCAGCCCATTTTGGGGCTGGGGCTGGGGCATTCGCAGGTCCCTGCCCCTAGCTCCTTTCACAAAACTTTCAGAAAGAAAGAGCCATTGAGGTGGCATTGTTAGGAGCCAGCGGAAATCCAACCAAGCTTGCAGTCAAGTTGAAGTCCAAGTGCCAGTTTAAATCGCGACTGGTGGGGTTTCCGAGCGGTTTCACAAGGAAACGGGGCATTATGCGGCGTTGCAACCAATTGTCACGCGTGTTGAACTTGAGCTTGACCTTGTCTTGGAACGGGGTGTGGAATCCAACCACCCATTGTCCAGCCAGCAAATTGCAACAAGTGCGGCAATTATCCAACATATGCCACGGGGCTGCAATCAAGGCGGCATTAGCCGGGAATTTAATTAAGGCATCGCTTTAATTGCCGACAATCTGCAGCTGCCATGGGAACCCAATTCAAAATCCAGAGACAGGATAAGCGTGCA