ACAATGAGGTCACTATGTTCGAGCTCTTCAAACCGGCTGCGCATACGCAGCGGCTGCCATCCGATAAGGTGGACAGCGTCTATTCACGCCTTCGTTGGCAACTTTTCATCGGTATTTTTGTTGGCTATGCAGGCTACTATTTGGTTCGTAAGAACTTTAGCTTGGCAATGCCTTACCTGATTGAACAAGGCTTTAGTCGTGGCGATCTGGGTGTGGCTCTCGGTGCGGTTTCAATCGCGTATGGTCTGTCTAAATTTTTGATGGGGAACGTCTCTGACCGTTCTAACCCGCGCTACTTTCTGAGTGCAGGTCTACTCCTTTCGGCACTAGTGATGTTCTGCTTCGGCTTTATGCCATGGGCAACGGGCAGCATTACTGCGATGTTTATTCTGCTGTTCTTAAACGGCTGGTTCCAAGGCATGGGTTGGCCTGCTTGTGGCCGTACTATGGTGCACTGGTGGTCACGCAAAGAGCGTGGTGAGATTGTTTCGGTCTGGAACGTCGCTCACAACGTCGGTGGTGGTTTGATTGGCCCCATTTTCCTGCTCGGCCTATGGATGTTTAACGATGATTGGCGCACGGCCTTCTATGTCCCCGCTTTCTTTGCGGTGCTGGTTGCCGTATTTACTTGGCTAGTCATGCGCGATACTCCTCAATCTTGTGGTTTACCACCGATTGAAGAGTACAAAAACGACTATCCCGATGATTACGATAAGTCGCATGAAAATGAGATGACTGCGAAAGAGATCTTCTTTAAGTATGTCTTCAACAACAAACTGCTTTGGTCGATTGCGATTGCTAACGCCTTCGTTTACCTGATCCGCTACGGTGTACTTGACTGGGCTCCGGTTTACCTCAAAGAAGCCAAACACTTCACGGTTGATAAATCTTCTTGGGCTTACTTCCTGTACGAGTGGGCGGGCATTCCGGGTACTTTGTTGTGTGGTTGGATTTCCGACAAAGTGTTTAAAGGCCGCCGCGCTCCAGCAGGCATCCTGTTCATGGTTTTAGTAACTCTGGCAGTTCTGGTTTACTGGTTCAACCCAGCTGGTAACCCAGCGGTAGATATGGCTGCTCTGGTCGCGATCGGCTTTTTGATCTACGGCCCTGTGATGCTGATTGGCCTTTACGCTCTGGAACTGGCTCCGAAGAAAGCCGCCGGTACCGCAGCAGGTCTGACTGGTCTCTTTGGCTACTTAGGTGGTGCTGTGGCAGCTAACGCGATATTGGGCTATACCGTTGACCACTTCGGTTGGGATGGCGGCTTCATGGTCTTGGTTGCCTCTTGTGTACTCTCAGTGCTCTGCTTGATTTACGCTTTCGTTGGCGAACGCGCTCACCATAACGATAAGCTTAAACAAGCGACCATTTAAGAGCGTGTGTCATCAAGCAATAACATCGTCAGTATAGCTTGTCCCCCTCGCCGCGCTCTTACCTGATTAGGAGCGCGGCAACTCTCTCTCCCACCCTAACGTCACGCGCCATTTGACGCCTTAGGGCCGGGAAGAACAAAAAAGGAATTCATGATGCTAAAACCATTCTCGCTTTCTCTGCTGGCTCTGGCCTGCTCAACGTCTTTATTTTCAAGCATTGTTTCTGCAGAACCAATAGTGATTGCTCACCGTGGAGCCTCTGGCTACTTGCCAGAACATACATTAGAAGCCAAAACACTGGCTTATGCGATGAAACCGGATTACATCGAGCAAGATGTGGTGATGACCAAAGACGATCAATTGGTGGTATTACATGATCACTATTTGGATCGCGTCACCGATGTTGCGGAGCGTTTCCCTAACCGCGCACGAGCCGATGGCCGTTATTACGCGATTGACTTTACCTTAGCCGAAATCAAAACCCTGCGTGTCACGGAAGGGTTTGATATTGATGCGCAAGGCAATAAAGTCGCCGGTTTTCCTGATCGTTTCCCTCTTTGGAAAGGGGATTTCACTGTCCCGACTCTCGCAGAAGAAATTGAGCTGATTCAAGGGCTCAATAAAACGCTCGGTTACAACATTGGTATCTACCCTGAAATCAAAGCACCTTGGTTTCACCGCCACGAAGGCAAAGATATTTCTCAAGCCGTCCTCAAAGTGCTAAAGCAGTATGGTTACGACAGCAAAGACGACAAAATCTATCTGCAATGTTTTGACCCTATCGAGCTAAAACGCATTAATGATGAGCTGCTTCCTGCAATGAAGATGGATCTCAATCTAGTTCAGCTGCTGGCGTACACCGACTGGAACGAAACCATGGTTTATCAAGCAGACCAAGCCACACCTTATGACTATGACTGGATGTTTGCCGAAGGCGGCATGGCCAAAGTCGCGCAATACGCCGATGGCATCGGCCCTTGGAAACCTATGTTGGTTGATGATGCTTCCACCAAAGACAACATCATGATTAAGCCGTTGATGAAGCAAGCAAAAGAGGCTGGCCTCGTGGTGCATCCTTACACTTTCCGAGCCGATAAAGGGCGCATTGCACCTTGGGCAGACAACTTCGAAGGGATGTTGGATGTGTTCTACAACCAAGTGAAAGTCGATGGTCTGTTCACTGACTTCCCCGATAAAGCGGTGGCTTTCTTAAATCAATAATGCTTTAAATTGACATTATCGCCAGTCAGCGAATAAGCGAGGGACACCTCGCTTATTCAAAGCTGGCCACAAAAGCACGCAGAGCTTCAAGATCTTTGATGATAAGTCCACGCTCACCTTTTTCAACCAATCCCCTATCCACCAACTCTTTCACCGCTCGGCGATACACTCGGCTCGATGTACCAAAGCGTTCCGCTTCTGGCTCCATCCGTTCAAAGCCACCCAAATTGACCCGAGTTTCATGCTGGAGCAGCAGATCATACGCAATGTTAAAGCTGATTGAATGCATCAAACGCTGCGTGTAAATGTCCAGCGACTCTTGGTAATCCTGCGCTAAAGCAGAAGCAAAAAACAGGCTAAACACAGGTTGCTGTTCAAGGCACTCTTGCAGCTTCTGAGCACAAATGACCATCGCTTGAATCGGTTCTTCAGCCACCACATTCCACTGACAAGGCATAGCGGTAAAAAACTCCATCTCGCCAAACAGGTGATCGTCACACTGCACTTCACCGAGTTGAAAACGGCGTCCATTAGCCGCCAGAATATGCATCGAAACTCGACCACAAGACACCACATACAGTGACTCAACAGGTTGGCCTTGCTGCAACAGCGCCTCACCCGCATCAAACCTTTTTGTCGCGGTTTGACATTGAGCCAACGCCAGACGAAACGCAGGCAGTTGCGCATTCAAATAGCCTGAGAAACGGCCGGTAGTATTCGCGGTAAGTTGCATAGCGTTTTGAAATTCGATTCACATGAGCATAGGCTACCTGTTTTTTGCTATTAGGCGAAGCTCTACCTAGATTCCTCACTCAACTAAGCAATACCGCTCATTGAGTGAGGCCATGTAATGGGTCGTGAATAGGTTGGGACTAATCGAATTTAAGCGCGTTTAATGCATGCAAAGCAGCACGTGCAGCCAGCGTTTCACCCTGCATCATTCTTTGATCAGCATTGACGTATTGATTCACGCCCTCTTGCACATCTTGCTCATACAACACCACATTATTGAGAACGGAAGCGACCTGTAACCCGCGTAAACGGCCAACCGTGAGTAGCGCAGAGGTTTCCATATCCGCCGCAAGAATCCCTTTGCGATGCCAATAACGGCACAGTTCTGCTTCTTCATCGGTATAAAAGCTGTCATGCGAGCGAACAATACCTCGGTGAATGGGTACTGACTGCTCAGCTAAAAAGCGTTGCATCTCCAGCACCAATTCAAAGCTTGAGTAAGCCGGATAAGCGGCGCCAATATATGCCTTTGAACCGCCCTCATCACGCACTGCGCCTTCCACCAAAATCAGTTCACCTAATCCGATTTCTGACTGCATTGCGCCTGCAGAACCTACTCGCACAATGGCTTTTGCACCACTTCGCGCTAACTCTTCCACCGCGATGATTATGGATGGCGCACCAATCCCTGTGCTGCATACGGTCATCGGCTGCCCTTCGAACTCACCACTGAATAAGCGGTATTCGCGGTTTTCCGCCACAAGCTTAGCGTTATTCAACAAGCTGGCAATGCGGTTCGCACGATTCGGTTCACCGCAGACCACAACACGTGGCGCCACTTGAGCAACATGAATGTGAGGTTGAATGCTCATGCAGTTGCCTCAATGGTCAGGTTTTTTTCTGCATTATGGCGAGCGGTTTGCATCCAAGCTCGAGTGCCATTGGCAGCGATGAACAGCAAAATCGCGTATTCGATAGAGAGGGCATACACACCTTGCGCCGCATAAATTCCGACACTGATGATGTTGATCACCACCCACAGAATCCAGTTTTCCACGTATTTACGCGTCATCAAAATCTGCGCCACCACAGAAAGTACTGTCATCGTCGCATCCCAGAATGGGAAAGCATCCGGAGATAACACTGGGCGATCCAACTGTGCGCCGAACAGATTCAATACATCAACGGTAATATTGGCTAAAGAAAAGAATACCGGATCGATATAAATGGTCATCAAGATAATGCTGATCACGCTAATGCATGCCGTGAGCAGCAATTTTTGGCTGCTCATCCAACGCACGACGAGCGTATCCCCTTGGGCATTGGGACGAGTCCACGCATACCAGCCATAAATGTTGGCGCAGAAGAAAAACAGCTGGAGCAACAAGATGCCATACAGTTGGATCTGATAGAAAATCACCGCAAACAGCGTGACATTAATCAAGCCAAACAAATAGTTAATGGTTTTTTCTTGGCTCGCAAACCAGATACACAGCAAACCAAACAGCGTTCCTACCGCTTCAATCCACGACATGGCATATCCGCCACCGATCGGAATATTGACTAGGGTGTGGTTAATATCAAAAAAAGTCATCAGATCCATTTGTTCTATCTCTCATTGTTATGACTTGCCACACTATAAGGAACAATATGAGGAAAGCGAGAGGACATTTGTCCTCTTCGATTGGTTTGGATCATAAATTAGAACAATGGGACGAGCGGAGAGCGCTAGCCGAGTTTTCGTACACTATTACGCACCACTAAAGTCGGCTCTAACTGTACCACTTGCGCAGTGGTGTCTGGATTTTCCAACCGATAAAGCAGGGTATCCACAGCGGCTTTGCCGAGGCGGTATTTGGGTTGATGGATGGTGGTTAACGCCGGGGTCATAAACTTAGCGATATGCACATCATCGTAGCCAATCAAGGAAAGATCGTCCGGCACTCGCAAACCTCGTTGGCTAGCGGCTTGAATCACGCCCATCGCCATCATGTCATTGGAAACAAACAAAGCACTGGGCAATTTGCCACGCTGATAGAGTTTTTCAAAGGCTTGGTAACCACCTTCACACTCGAAGTCAGATTCCACAATCCAATCTGGATTAATGGCAATTCCCGCTTCCGCGAGCGCACGTTTGTAACCTTCATAACGCATCTGTGCTTGGTGGCGAATCAGCGGACCTGTGATACAACCAATCTCTTTATGCCCACACTCAATCAGATGCTTGGCCGCCATGTAGCCACCTTGCAGTGAGTTGTCTTGAATTTTGTCACTCGCAAAAAGGATCGGGCCCCAGTCCATGACCACAATAGGAATGTCGGGATAGCGGTCAAACACATCCAACCTTTCACCCTCAAGGGTTGAGCACATCAGCAGCAAACCATCGACACGCTTTTGCAGCAAGGTGTTGATGCTGGCTTTCATGCGTTGGTTATCCCCTTCGGTATTGCACAAGATTAGGTTGTAGCCTTGGTGATAACAGCTTCGCTCTACGCCTTTTACCACTTCACCAAAAAATGGGTTGGTCGAGGTGGTCACTAACATGCCAATGGTTTTGGTGCGGTTCATTTTGAGGCTACGCGCGAGAGCGGAGGGGGCGTAATTGAGTTGCTGAGCGGCGTTATTCACCCGCTCAGCAATTTCATCACTCACAAAACGACTCTTATTGATCACATGGCTTACGGTTGAAGTGGAGACGCCAGCAAGTCGAGCGATATCCTTCATGGTGGCCATGTGTTTTCTCCTATGAGTGTTCTGCTAAAAAGGCCTCAACTTCCGCACGAGTGGGAATCGAGGTTTGTGCACCAAAGCGTGTTACCGAAATTGCGGCAGCGGCATGGGCAAACTTAATGGCTGATTCTAGAGGCATTTCTTGCAACAAGCCAGTCACCAATGCACCGTTAAAGGTATCACCTGCGGCGGTGGTGTCCGTGGCTTTCACCACAAAACCGGGAATTCGTTGCCCGCGACCATTTTGGCTCAGCCACACACCCTTTGAACCAAGGGTAATAATCACAATCTCGATGCCTTTACAGTGTAAAGCGTCCGCCGCTTGCTGCGCGCTAGAATCATCATAAACCGTAATTCCGGTGAGCACTTCCGCTTCGGTTTCGTTCGGCGTAATCAGATCTACACACTTCAGCAACTCATCAGGCAGTTCACGGGCTGGTGCAGGGTTAAGAATCACATTGGTTTTGGCCGTTTTGGCTTCTTGCGCTGCTTTTAAAATGCCATCAAGCGGTGTTTCCAGTTGCATCAGCAAATAACGTGCATCCCGAATCGCCGCAAGATCGGGCTCAATCGCAGCGGCCGTCAGCTTGGCATTGGCTTCTGCAGAAATACAGATACTGTTCTCACCACTGTCTGAAACTTGAATCATCGCAATACCAGTTGGACAATTCGGTTGCAGCTTCACGCCCGCCGTATTAATGCCATCTAGCTTAAAACTTTCACGAATATTAATGCCAAACGAATCATCGCCAACACAGGCAATGAAACCTACATCCGCTTGCATACGCGCGGCGGCAACCGCTTGGTTTGCCCCTTTTCCGCCCGGAATGACTTGATAATTGCGCCCGTGTAGGGTTTCTCCGGGGCGAGGAAATGAAGGCACTTGCAGCACATGGTCTGCATTGACGCTACCCAGAACCACCAACTTATTCATACGGTTATCCTTTGTATTGATGAGGAAAAACAGAGTGGTTTAATGGCTGATACCCTCTTTATTCGTTGGGTAAACGAGGAAAATAAAACCAGTAAACCGCTCGGTTTTCCCTCCTCATGTGAGGAGGGAAAGAGGAGATTATTTTGCAATCACTTTCAGAGCGACTGGGATGTAAGCTTCCACTTTTTCACCCTTGAGCATTTTGTCGGCAGTTTCAATACCAATCGCGCCAATCATGTCTGGCTGCTGTGCGACAGTGGCGGCTAATTGACCGCGCTCTACCGCTGCGATGCCATCATCGGTGCCATCAAAGCCAACAATCATCACCGACTTGCCTGACGCTTGAATTGCACGCAGTGCACCCAATGCCATTTCATCGTTTTGCGCGAAAACCGCTTGAACATCAGGGTTCGCTGCCAGTAGGTTTTCCATTACGTTCAAACCTTTAGTGCGGTCGAAATCCGCAGGTTGGCTAGCCAGCAGTTGCATCTTGCTGCCTTTCACTGCATTCATGAAACCTTCACCACGCTCACGCGCCGCTGAAGTTCCGGCGATGCCTTCCAGTTGGATCACTTTGGCATCGCTACCAATTTTCGCTTCAATAAAATGGCCTGCCATTTCGCCGCCGACTACGTTATCGGACGCAATGTGGCTCACTACCTCACCACGGCTCGCGCCACGGTCAAGCGTCAGCACTGGGATCTTGGAGCGGTTCGCGATACGAATCGCGTTAGAAACCGCATCCGAATCAGTCGGGTTGATCAGAATCGCTTTCACGCCGCGCACAGTAAGGTCTTCCACGTTCGAAAGCTCTTTGCTTGGGTCATTTTGCGAGTCCAGCACAATCAGGTTGTAGCCAAGTTCTTTGGCTTTCGCTTCGGCTCCATCCTTCATGGTCACGAAAAACGGGTTGTTCAGCGTTGAAAGAACAATCGCCACGGTATCTTGCGCTTGCGCAACAAAAGAAACCGAAGTGGAAAGTAGAGCAGCAGAGATAAGAGTGGTCAGTTTTTTCATTCTCATAGTCCTTTTTGGTTGCGCCTCGCAGCTCTTGCCCTGCTGAGGCGGATTCACGTTTTATTTATTTTTGTTGTCTACCAAGACCGCCAGCAAAATAACCACAGCTTTCGCAATCATTTGGTAGTAGGAGGAAACATCGAGCAAGTTCAATGCGTTGTTTAAAAATCCGATGATGAGAGCGCCGATCAGCGTGCCCATGATGCGACCTTTACCGCCCATCAAACTGGTGCCCCCTAGCACCACAGCCGCAATCGCATCCAACTCATAGCCCATACCCGCAGTAGGTTGCGCAGAAGAAAGGCGAGATGTGACGATGATGCCTGCTAGCGCAGCCAGTAAACCACAGATGGCATACACGCCGATTTTGACGCGATCTACGTTGATACCTGAAAGGCGAGTTGCTGATTCGTTGCCGCCCACTGCATACACATAGCGGCCAAAGCGAGTGTGATTGAGCAAGTACCAAGCGCCGGCAAATACCACGACCATCAGCCATACCGGAACCGGAATGCCCAATGTGTAGCCTGTACCAAACCATGCAAAGGTGTCCGCCGTATCAGTGAATCCGGTCGAAATCGGACGCCCATCGGTGTACACCATAGTGACACCGCGCAGCAGAGTCATCGTCACTAACGTCGCGATAAAGGCCTGCACTTTGCCTTTGGCAATGATGATGCCGCTGATTGCGCCAAGCGCAGCACCAGCCAGCAAAGCCGTAGGCACAGCTACCAGAACAGGAACTTCCATCGCCACTAAGGTGGCCGCAAAAGCGCCACACAGTGCTAATACTGAGCCAACGCTCAAATCAATCCCTGCGGTTAAGATGACCAAGGTCATACCCACCGCGATGATCGCGTTGACCGAAGTTTGGCGCAGAATATTCAGTAAGTTATCAACCGTGAAAAAATTCGGGTTTAAGAAAGAGACGACAACCACTAAAAACAGCAGTGCGATCAGCGATTTTTGTTCAATCAACCACTCTTTGCTGAGCAGTTTTTTACGGTTATCAGATGTCGTATTAGTCATGGTTCGGGTACTCATGCTGTATCCTTGTTTCATGCTGCGTGAGCAGGGTTACGCCCTACCGCACACGCCATTAATTTCTCTTGATCGGCTTCGCTCGCCATAAACTCGCCGCTAATCCGCCCTTCATGCATCACCAGAATGCGGTCACTCATGCCCAGCACTTCGGGCATTTCTGAGGAGACTAAAATGATGCTCATGCCTTCAGCTTTGAATTGGTTGATCAGTTGGTAAATCTCTTTTTTGGCGCCAACGTCAACACCGCGAGTCGGTTCGTCCAAAATCAGTACTTTGGGTTTGGTCATCAGTCCTTTAGCGATCGCCACTTTCTGCTGATTGCCCCCAGAAAGGTTGCCAATGATTTGCTCACGACTTGGGGTTTTGATGTTGAACAGACGAATAAAGTCATCCACAGCAATCACTTCATCGGCATGACGAATTTGCACACCTTTGCTCAGTTGATCGAGCGCGCAAAGTGACATGTTCTCTTTCACCGAAAGACCGAGTACCAAGCCATCGCCTTTACGATCTTCAGAAATATAGGCGATGCCATTGGCCAAACCATCTTGCGGACTGACAGGGTTAACCGTGCGCCCGTTGAGGTTAATCACGCCACGCTCCGAAGGGAGCGCGCCATAAATCACCTTCATCAGTTCAGTGCGCCCAGCCCCCATCAGGCCAGAGACACCAAGAATCTCGCCTTTTTTAAGCGTAAAGCTGACATCGTGCACACCCGAGCCAGTTAGGCCAATCACCTCAAGGCTGATGTCACCCTGCTGCGCGGCAATACGTGGGTACTGCTCTTCCAGTTTACGGCCAACCATCATCTCAATCAGGCCATCTTCATTGGTATCGCACACGCGGCACTCGCCAATAAATTTGCCGTCACGCAGCACTGTGATGTCGTCACAAATCTCAAAAATTTCTTTCAAACGGTGTGAGATATACACAATGCCGCAGCCTTGTTCGCGCAGTTCATTAATGACATTAAACAGAGATTCGGTTTCGGTATCGGTCAGCGCATCGGTCGGTTCATCCATGATGATAACTTTCGATTCAAACGACAGCGCTTTGGCAATTTCCACCATCTGCTGCTCACCCAAGCTCAGCTCTCCGAGCAAGGTTTTAGCACTGTGTTTCACATTCAAACGTGCGAGCAGTTGATCCGCTTTACGATGCATTTCATCCCACAGAATGCGTCCGAATGGCGAAGTCATCTCACGGCCAAGGAAAATATTTTCCGCAATCGTCAGCTGCGGGATCAGGTTGAGCTCTTGGTGAATAATGCTGATGCCCGCCAGCTGCGAATCTCGTGGGCCTTTAAAACTGACAGGTTGGCCTTGATACTCAATGCTGCCCGCATCTTTGCTATAAATGCCGGTCAGAACTTTCATCAAGGTTGATTTGCCAGCACCGTTTTCACCCATTAACGCCATTACCCGCCCCGGATAGACATTCAGGCTCGCTTTGTCCAAGGCTTTCACGCCAGGGAACGCTTTTTCAATTTGGCTCAGGGCTAAAATTGCTTGAGTCATAGTGGCTCCTCCATGGTTGGGCGTGGTTAAAACACGACACCCGCTTGGAAAATCACATTGGCGTAAGGTGTACATTCACCGGTGCGCACTACCGCGCGGCTTTGCAGCGTGCGTTGTTTAAACGCTTCATGGCTGATGTATTGGATGGCAATTGGCTTACCGCACAACTGTTCTTCTGCTTTCAGCTCGCGATATAAGGCTTCATGCAACACCGGGCTTACTTGAGCAAACTCCTGTGCCACGATGACACTTTCAATCTGCGATTCAGACAAAATCACCCGTACTGTTTCCAAAAAAGAAGGCACCCCGTGAGTCAGCGCGAGATCAATACGCGTCACTTCATCAGGGATTGGCAGCCCAGCATCACAGATCGTGATTTCATCGGTATGGCCGAGTGTTGCCACCAAGTAAGAGAGTTCAGAGTTTAGTAGGGTACTTTTTTTCATGGTGATACCTTTTATTGATTCACGTTTGAATAACGACAGCATCACTTTCAATTGGCGAAAAAATGCACATCGAAACGTTTCGATGACATAATAGTTTACTCAATTAAGTTTGCACGCGACAAATCCACAGAGTGTGAAAACGATCAGCAAAATGATGTACTGAATACTCACTTTGATGAATAGTGATAGGGTCGAACCGTGATCATTTCGCGCCGATTTAACACAGCGGCATCTCAGTTCGGTATAGTGGCAGCAAGTAATGAAGATTTGATGAGGATAATTGATGAAAAACACTCTGCTGATGATCATGAGTACGCTTACGCTTTCGGCCTGTAGCGAAGTGGGCAGCAAAGCTTGGTGTGAAGATATGCGCGAAAAACCAAAAAGCGAGTGGAATACTCAAGACACGCTCGACTTCGCCAAACACTGCATTTTCAACAATGAAGTCGGTAGCAAATCTTGGTGCGAAGATATGGATGAGAAATCCAAAGGTGACTGGACAGCCAAAGAAGCAGGTTCGTACGCTAAATATTGTGTGCTGTGAGAAGGAAAACCCCCAGTATTTAATTGCTCTGGGGGTTAAACAACGACTCAATTTAATCGATGTATTTTTAATATCATTGATATTTAATTAAAAATCCGTAGTAAACCCAAAGCATTCATTATCACAAACTTATTTGTGATGCTAATCCTAACTATTATCAACATCCTCTATATACTGTTGAATGTAAATATCAAGGCCTTGTAGCATCGAAAGTTCACATTGGTTCATTAGCAATTCACCACGTTGGCCACCGACATTTATATAAAGCATACACTTTTCATGAATAGCTAATCTTTGCTTGCTGTAGAAATCATCAGGAAAGCCATAATCTATAGACTTAGAAGAAATATTATTTCTAATCTGAGTCTCTGACTTAGCTATCTCATTTTGGATACACACTAGAATTTTTTGATGCACTCCAGATGTATCATTGCAGTTTTCACTAGCAATAGCGCCACCACTAATACTTAATAATATCAACAGCATAGTTACATACGCAGAAAGCAAGTTATTCATTTTATATCAACCTCCAAACCGTCAATTTCTAGTTCAAGTAAAGCTTTTTTCTCTGATACCGCACGTTTTTTTAAATCACTCCACCATGATGGCGAAGACTTAAAAAGCCTTTCTGTATTAACAAGCTTGTAATCTTGTACCAGAATAATGATGTCCTTATCAGTCATACTTTCCATATTTTGTCCATTCAATGCATTGAAAATCAAATTAGTTCTCCCACCAAACTGTACTGAAGTAGACCAGATCAAATCATGTACAGCAGCTCGATTATGTTCAAACAAAAGTCCTTTCCCTCTAAGATGTCCTATTTGTATATCATAATGAATTCTCTTAATAAATTGGTGTTGTTCTTCTCTGAATTCCTGAGGATATCTTGAAGCTATATCCTGCCAAACAACATTAAACTCTTTCGTAGCGGGATTTAATCCACTAAAGAATTCTTTGAATTTTGATGACTGAATATATTTTTGTACCACACCAAGATTTGATGACATTTGATAGCAACCATATGAAGCCCCACCATAATCTCCATTTCCTGTTGATATAACCCCTGGGCCTCTTCCTGCCGACTCATATTTCTCTGACGTTTTACCTAGAGGCCATATTTGATAAATATTATTCTCATACACCCACCCATCCATCAAGGCTTCGTCTAGTGCCAGTAGTGTACCTTTGCCGACAATACCGTCAACAGCGCCAATGCTGTAAGACGGGTGGGTTTGGTGGCTTGGTTGATAGCTTTTCTGGAACTGCTCAATCGCGGTTTTAGTTTTGCTCCCAAAGTCACCATCAGCTCCTGCTTTCCCGAGATCAAACCCCAATTTTATGAGCGCTTCTTGTAGTAACTTAACCTCATCGCTGTGATTACCTTGACGATAAGCACTCGCTTGTCGCTTGGCGAGTTTCTCTAACTCATCGGATGGTTTGAGGAGATCGGATTTTAAAATTCGCTCCGGTGTTTTCTCTTCGGCCACAGGCTCATCATTTGCCGTGTTATTGGCTGAACTCGGCATCATTGTGGGGAGTGATGCCACATCAATAACACGCGCCGCGCCTGATTGCATTGAGGCCGCAATATCCGGCTGAACCAATTCTGCTACTGGTTTAGCTTGCGCTAACATTCTCGGTGCTGCCGCTAATTGCCCGCCATAAGCGCTACCGCTGCCTGCACTGCCGCCCGCGTTTAGGTTAATGGCAGGACCGACTAAGTGCACGCCACCAGCATCGACTTTTACAAAACTGCCCCCAGCTTTTAGGGTTAACTCCGCTCCGGCTTCAACCACGATTTTTGCGCCGCTTTTGAGTGAAATCTCTTTACCCGCCTCGACAGCAATGCGCTGCCCGACTTTGTGTTGTAGTGACGCGCCGACTTCATGGCTGCTATCGAGTGCGATTTTGCTACGGACTTCACCTTCAACCGTTAAATGTTGGTTGCGCTGAATGCGGGTAAAGCGATCATTGTCCACAGTGAGATGTTGATCGTGGCGAATCACTTCGGTGTGATCATGCTCAATCAACGCATCCCAATCTTTTTGTGCATGCAGCAAAATCTGTTCGCTGCCCGCTTGATCCTCAAAACTCAGTTCGTTGTAGCCTTGCCCTTGGTGAGTCTCAGTGCGCAGCACGGTTTTGGTTTTGTGGTCAGGCAAGGCGTAAGGCGCGGTATTGGTCGCATGATACGTACGACCTGTGATGATGGGTTGATCCGGATCGCCATTCAGGAACGAAACAATCACTTCATGGCCAACTCGCGGAATCGCCATACTACCGTATTGGCTACCAGCCCATTCTTGTGCCACTCGCACCCAGCAAGAGCTTTTTTCGTTGCTACTTGAGTAGCGATCCCACGGGAAATGCACTTTCACGCGACCAAAGTTATCGCAATAAATCTCTTCACCTTGTGGCCCAACCACGGTGGCGATCATGGGACCATCCACTTGCGGCTTAGCACAAGGCCTTGCTCGCCAAGTGATGTGAGCGGGAATAAGTTTTAGCTGATTGCTGTAAGTGGTAGCGCCTGAACCACCCTCTTCTTGTAACGCTTGTGGCTGCGTCCCTTGGTGATTGGCTTGTACCACGAGCCAATCTCGATTCATTGCGTGATCAAGGTGATCTTGCAAGTCAAAACGCACTCCCGCCAACAGCAAAGGTTCGTCACTCTTCGCATCAGCAAGCAAAGCATCGCGACGTAAATACTCTAAGCGAATTTGGCTAAAGGCCTTGCCATTTGCATCGTCTTTGTAGCGTCCCGGAGCATCAAAATGCTCATAATTTGGCTGCTGATAAGCGATATCTTTACCCTGCGTGCGCTGAGTAAATCCGTAAGCTGGCTTTTTAAAGCTGTAATCCTTTAGCTCGGTATGGCTGACTTGTGCGGTGGTCTTGAATTGCAGATCGACCACATAAGGGAGATTGATCTCGCCACCCGCCAGCGCATTATAAGGTACTGGCTTGGCTAACTTCGGTTGGCTGTCCGAGCTATCGGTAAACAGTAGCGTGTGTTTCTGCGCTTCATGTAGGTGACTGTATACCAAGCCTTCTTCGGCGGCGATACGGTGTAAAAACTGCAAATCCGTTTCACGGTACTGCACACAAAACTCACGCTGGGCACACTCACGCTTAAGGGCAAAGGCGTAATCTTCAATCCCCATCTCTTGCAGTAAAATAGAGATAATTTCCGGCACGCTTTGCTGCTGGAAAATACGGCTATTACTGCGTAAAGAAAGCCGCTCCAGCGCAGGTACTAACGTAAGAGAATAAAACGTGTGCCGATGCCCAGTATCGCCTTTACTCAATTGGCGTACGATACCGTTAATTTGCTGCACCACTTGCCCGTCACGCAGAATGGTTAAATGCGCGGTTTGGTCGACAAATTGCTCAGCAGTAAGGTTGCTTAGCGCACTGGCTAAATCAACCTGATAGCGAAAACCATAGCAGGGTTCACAGCGCCATACAGAATCAGACAAGGACTCTTGCCCTTCAAATCCGCGTACGACGAGGGATTCATCCTCAAGGCCATCCACCTTTAATTGAAACTGTAACCTTGCCATGCTGTTTTCCTTGTTCTTTTTTTCGACGATAGCACTCGATATGTGGCCATCTTAAGTTCGATGAAAATGGTTCGTTGAAAATGGTGCGTTGAAAATATTGTGTGGCAGTCAATGGCAAACTCAATGCCAGCTTTTTGTCTACTTTTCCCTGTTTCGCACCAGGGTTAACTCTTATCACTGAGCAATCCCTTGCCCCAATCAAGCAAAAAACTGCCTATAAGCGAGTTTTTGCCCCACCTCTTCCTTCAGCCATCACTGCAACAAAGCCGCATCGCCGATACGCTGCTCAAGCTCGGCAATTTTCCAACTTAGGCTATCTAGCCTTTGTTTGAGGATCGCAAACTCTTTCTGGGCATTTGTGACATCGCCCTGTTCAAGGAGGCCTTGCACATAGTCAACTCGACCATAAATCGGTGATAGGCTGACCGCGAACTCTTCTAATGATTTGGTCTGCTTTTCTAACTCAGCCCATTTCCCTCGCTTAGCCAATAACGAGATATTGGCCATTTTGGTGCGAATTTCGCTGAACTTAGCCACGAACAGCGCGGTTTGCTCCAACGCTTGTTGCTGCTGAAGGGCAAACTCTTGACTCAGTGCATTCACTTGCTCGTTTTCAGGATAAAGAGTGCGCAATAGATTCAGCTGAGTGATGGCATGTCGCTTAGGTTCACTAAACGAGATGGTTAAATTCTGCTGCAAAGTATCGCGATACAGCGGGATCAGATCATGTTGCCAACGCGCACGCTCACTTGTGGAAGAGTCGTTGAGCAGTGCTTGAGTTTGAGAGGCCTCATTCAACGTAGTGATGCGCTGTGGCGCGGCATAAGGCGTGGTATAAAACCAAGGCCACCCCCAGTAGCCCCCCACCATTCCCAGTGCAACCCCGAGTACACCTAGAGTGAACAACGCGTAACCGCGCTGCCAAAACTTAAGCTTAGGTGGCTGAGCCTTCTCCTGCTTTTTCAATAAGCTGTGGTATTGGGTTTCAATTCTGTCTATGTGTTCAAACAGAGCAAACCCGACCCCTTCAAAGTCTACTTTGTATTCGGTTTGTTGCTGTTCAAACAGCTGATGTAACCGCTCGCAATGGCGCTCAGCCCGATACAGATCTCGCAGCGACTCATAAGTTGGCTTAAGTGCTTTCAGTTCCTGCACCACACGTGCATTGACCCAATCAAGGATCTCTTTGCGCACTTTGGCGCTTTTCACATCACACTCACCTTGGTTGGCAAGGCTTGCACTCATCAGCTCCATACCGGTGGCATACCCCGCTAACCCCTGAGTTTTCAGGCAGGCTACCGCATAGTAACCGCAGATCAGAAAATCCATTCCTTGGTTACAGGCCAGTTGTTCACAGTACTCTTTTACCACTGCCCAATCCGTGCCCCCAGCAATCGGATTGAAGCGGCGGTTTATCTCCTCACGAACCTTCGCATAGGGCTCTAATCCGCGAATCTCCTCAGAATCATTGGTTAATCGGTAGCAAACGTTATCAATAAAAATCACATTGGACATCACAACTTCGTCCTAAAAAGCCAGAGCGAAAAACTCGCTCTGGCAACCTATTAATAGAGTGTTTTAGACAGTTTGAACGACTTGAACAGGCGTTCGGTAAATGGGTTGGCATCGGCCTCTGCGTTAATACGGTAGATCATCTCACCGCCATCGACGATAAATTTGAAATCAACCGACGTTTGACTCGCCGAAACCACATCACCTTGATCCAATAAGCGGAAGAATGCCCACGGTCCTTGGATTTGCAAACTGCGCGGTGACATATTGGTTTGGGTTGGAATCAAGGTCACCTTAGACACCGCAGAATCACGCAGCGTGTTAGGCCAAATCAGCTCCACATTTTCACGCGGACCATGGCTGTAAGCTAAGAACTGACCATCCACATTCAGCACACTACGACGCTTGTTGTTACTCAAACTGAGCGGCTCAACCGAGAAGCTGACATCCAAAATCCCTTTACGGTTGAAGAAAGCCTCACGAATTTTCTGCGCTTGCTTGATCTGATCCAGCACTTCTTTACGAATGATCGACTGCGCTGAGTCATCCGACGCGACGCTGATGTTCTCATCAATAAACATCTTCAGTTGCTGATTGTAGAAGTTGTCTAACGTGCCATTCGGCGCAAAGAAGGCTTCAAAATCGGCCAAGGCAACATCTTTATTTGATGCGGGGTTGAATGGATAACGCCCAGCCAGCTTGCTTTGGAAGGTTTTATACACATCCTCCGTCCAGCGAACTTCCAGATGCTTGATCGCTTCTTGCTTGACCACATACCAGCTCTCATCTGCAAGCTTTGCCATCATGCTATCCAGCGGCTTCGGCAGTCCTGACGAGATACGTTTTAAGGTATAGATAGGGTCAGCATTAACCAGTTTGACCCGCGCTTTGGTCGCATCGAGCGCCGCCATACCGACATCGGGAGCATCTTGAATCGATTTCAAGTAGCTTTTCAGCTCATCCACCGAAGCCAAGACTTCCGTCATGTACGCTGGTTTGCTGCCCACCGGTTTGAGCATACCGTTCAGATCAGCAAACGGAGTTTCAATCATCGAAGCCACTTTGTATTTCGGACTTTTCAGCAGCTCTTTTAACGCCGATTCATCTTTAGGTAACGCACTGTACAGTTGGGTGTTGTCATCTAATGTGCGCAGTAGACGCTGCATCGGCTCAAGGTTACTGGTGATATTTTCCAAAACCATGACCGCATCATTGATGTCATTGAAATACTTCACATCAATTTCATTGAGTGCCGCGCGCCATGTGTTGGTGTAATCCGCCACATAAAGATCGCGGATTTTTTCGCGCAGTGCCTGCTTGTCTGCTTCACTAAACTGTGCCGTTTTGCTCTGTCCCAGAACCCAACTGTCAATCAGTGCCAGCTCAGAGACCGATTCAGATTGCGGCATAAAGTAGTCATCAAAACCACGCTTGGTGAGCATTTGAGGAATAAACAGGCTGCTACTGTTAAGAACGCGCTCTTCAAACACCACATCGAACACCGGCCCAATCAAGCTACGCAAGTTAACCGAAGGACCAAGCACCGTTTGTGCGCTCAATTTCAAGTTACGATAGACGCGCTGGTCGTTTGGCATTGAACCCAGTTCAACCTGAGCACGAGCAATCACTTTATCGTAAGGGCGCATCACCTGCTCCGCCCCTTTATCACCATTGAGCCTCTCTGCAGTGAGGTCCGTATGACGCATCGCGTAATCTAAGTGGCCGAGCAGCTCTTCCTGAATTTGACGCTGACCTGAGAAGGATTTTTGCCAATACTTCGCAAAATAATCCATCACATAGTCTTGGTAACGACCACTTTTATCGACCAGCATGCGATACACACGCAGCACCGCTAATTTTTCTTCATCTGTCTCAGCTTGATTGAGCGCAACAATGGTGTCCGCCATCAACAGAGGCAAGAAGCGAGTTTCGAGTAAGTTTAAGTAGGTCTCTTCTACTTTCGGGCCAATGGTGTGCCCTTGGTAGAGACCAAAATCGGAGATGTACTGAGGTTTATCACGGAAGAAACCAAACTCCAGTGTCGCCTCACGGATCTTGTTCAACGGATCCAATACCTCTCTTTGTGAGGCCAATGAACGGCTGGTCGGGAACTGCTCTTTATACTGATTCACTTTGGTTAATACAGTATCGGCGTGTTGCACGTTATTGAGGTAGTTACGATGCCAAGTTCCCGCCAACAGCAAAGTCGCCACTGAGCATGCGACAAAAGAGAGCCCCATCAAACGGCGTTTGTTTTTTGCAACCCGGAAATTATCCGACGCTAAACCCGCTTCAGGATAAATGATGTGGGTAAACAGTTTTTGCGTGAAATAGACCGTGGAGTTTTTCGCGCGCTGCGCCGTATTAATCGCATGAGACAGACCATAACGACGGGAAGCCGCATCATCAAAAGCGTTGGTAGGTACACCTTGTTGGTAAACCGACGTGAAATAGGCACCACGCACCAGCGCTGACGTTGAGAATTGATCGCTCGCCAAAGCCTCTTGGAAAAACTGTTGCAAAATCTCTTTCAAACCTGAGATTTGACGCGTGAAGCTGTAAATCGCGTTACGTTCTTCAAGCGTCATTGGCGCTGCGACCGCATGCGGCAGCATGCCATTAACTCGTGACACAAATTGAGTGTACTCACTGGCAAACTCTTCCAACCATGAATCTAGGTTATCTACCGAATCCATTGAGAAGGTAAAACCCAACACCTCTTCGCGCTGACTTTTGGTGTAGTGCTTAAAGAAAGGCTCAAAACCGTGCAGTAAGTCGAGCTTAGTCAGTGCAATGTACACCGGCAGACGAGTCGATAAGGTTTCCATCAACTCACGCAGACGAGCACGCAGCAAATTGGCATAAGCTTTACGCTCTGAGGCGGTGGCGGTAGCAAGATGCGCCACATCCAACGCCAACACGATGCCGTTTAACGGGCGGCGGCTACGAGTGCGGTCTAGCCAATCGACAAAATGCAACCATAAGCGGCGCTCTAACGCACCATCATTTTCTTCACTACGATTGCCTTGCGTTAACAGCTCACCATCAGGATCAATCAGGACAGATTCATCACCAATCAAACGAGTATGGGTTTTCGCTTTTTTGTCCCGAAGCTCGCATGACCGAAGAGAAGACAAAGTTCTGACCAGAACGGTTGATCAGGCTGGTTTTACCCGCATTTTCTAAACCTAGAACCAAATACCAAGGTAGTGCATACAAGTAGTTGTGTTTATTTAGGCTCTGCTTCATATTGAGCATCACCTGATTCAGTTCAACCTCTTGGCGCTGCTCATACACCTTGATCGGATCTTGGCGCAGTTGCTCTTCGCGCTTTTGCTCCGATTTGAAGGCTTGCAACTTACGCCACTGCCAAATGCCCCACACGGCTAAACAGCCGAGAGTAAACAGACTGCTTGCCACAACTCGAGCCATGATCGACTCCAGCGGTTTATAGCCAGCCACTTCTAACCAAGGGCCTGCCCACCAAATGGCAACGTTCAGCAAAATGAACGTAGTGAATAGCAAAATGGGAAGTGCTGCCACCACCGTGGGTTTAAGCCGCCTTACTATTCCAACAATGAATTTCCACATGAATTGTGTCCTTGTTTACTCTGACGTTGTATATCTTTGAATTTGTTCCACTAAACTCGGTTCCCACTCAGGAACAGACAGCGTCGTTACCTGATTGAGCAGAGTTTGATACTGTTCACCAGCCATCGCATCGAGATGATTTGCCCGCAGCAGATCTGCCGATAGCAATCGCCAGTAAAATTTGTCTCGCGGCTCCACCGCACTGACCAAGCCATCATTGAGCATGGAAAGTGCCACCGCGATTCCACCTTCTTTAGCCAGTTGAAACGCCTCTTTACGCTTCTCTTGCCAATCTCCGCCGACCGATTGCCCCGCAGCACCTTGGCTCTGACCTACGCTCGCCAGCCACTCTTTGACCGAATCGCTGACAAACGGCTCTCCGCCTTTGAATTTGAGCTCAAGCAGCGAAGGCAAACGACGTAAAAACTGTTGTGTTTCTTCGGCAATCGCCTGACACCAATCACTTTTGCCGAGTTGCTGGGCAATGGTGTAACTCATCCACTGTCCTTCAAACCAATAAGGAGCCATGGTTAAGCTCTGTTCGACTTTGCGCCACAAGGCTAAATCGGGGTGACGAAGTTGATCTTGGTAATCCTTGACGCGATCCGCCTGCATTCCACGCAGCAGTGTTTCACCATCGGGTTTATGATCGGGCAATGAGGTAATGCTGCCCCACACCGCAAAGCGGCGCAGACGAATCGAAAGAGCGATACCAAACTCTTGTTCGGCAAGAAAATCTGCCACTTTGAGTAGGGTTTGTTTCGCTGCTTTGTCACTCGAATGATCCACCACCATACTCGCCGCAGGAGAAGGCGTTGCAGCACTTGGTGTTTCACGCTCCGCGCTGCTTTGCGCCGTCACTTGCTGGCGCTGCTCTGCGCGTTTGATCTCCGCGGTAATTCGCACCACCACAGACTCCACCAACTCAGAAGAGAGCCCTTGTTTCTCAACGGCTTGTTGCCACTCTTCAACCGCCGCTTGTAGCGCTTGGCGATCCGCTTCATCCAGATGATGAAAATCGAACTTTTCGATCACCGTGGTAAAACGTTGCGCCATCTGGCTGAAAAATTTACGTCGCGGCAGATTGCCACGTGGGCCCGGCGCTGGATAACTGTCGTTCCAATATTGATTGAGGAACTCACTCATCACCGCAAACGAGGTAATAAGGCGCGTCGGGGTAACTTGGTTATGCAGACACTGCAGCAGGTAAACCAAAAGCTTGATGTCTTTACTCTGTTCACCAAGCAGTTTGAGAGTGCTGTGCTCCACTTCATCCCACTGCACTGAAGCGTGAGAGAGAGAGCCCACTTTCATCATCTGATCCTCAATAAAATCAAACAGTGGGTGATCGACTAGCCGCTCTCCGACAGGATTGCTACTGCTGATCGGTTTGGCCACACACTGACGGTATTCAGTCATTTCCATACGGGCTCCTTACCAACCACAGCGTTCGCGCAAAGCATCAAGGGCTTCATTGACACCTCGAGTATCAAACTGTAACCCGTCAGCAAAGGGCGCATTAGAACGCAGCAACAGGCGAGACTCACTGGCGGCCAATTTCATCATTTCGATCGCAGGCATGCCGCGAGCCGAGGAAAACAGTACGCCGTGATCGTCACTGCGCCAGAACTGTGTCTCGTGTCGGATAGAGACTTGAATCCGTGCATCAGCCACTTCTTTCGGTAAAGCCAGCTCAATGCGGCTCAGGTTATTAATGCAACTGAGCAAGAGCACTGGCGGAGATGTTTCCCCTGAGCTGCGATTTTGCGCAGGCAAAGCAATCCAAGCGCTGCTGCCCCGCCCTTCACCTTGCGTACCTAATACCCAACCCGCTTCGGACTGCGACTCAGACAATGCCACCATGGCGCGTTGCCACTCTGCGGGATAAGGATTGGACGGTGCGATAGCCACTTGCTCAAGGGGCGTGGCAAAGACACGGTCAAAACAAGCCAAACGCTCTAAACGCGCAGGAATTTCGCGGCACAGCTCAGCTTGCTCAACCTGTGAGCCCGCATCTTGCGATGCTGCTAAAACATGCGCAGAGCCCGCGCAACCCAAGATCAAACTGACCACTAAAACGGTAATTCTCATGGGGTTTTGATCTCCAATTTCAGGCACTTGTAGGCCAAGGTACGCTTAGGGATACCGAGACTTTTCGCCGCTTTCGCGCGATCGCCAGCAAAGCGGTTCAAACGCTCACTGATGATCAACGCTTCAAACTGACTGACCGCCTGTTTCAAATCATGGATAACCGCAAAATTCGGTTCTCCAGCCAGCGCAACCGAGGGTTCAAGATCCACGTTCTCAGTTTCGACAGAAACGGCTACCGGCGTCGCTTCAGGCGCAAGACAGGGTAGGGTTTGTAAACGATGGGCAAAGCAACTAGCTTCCACCTGCGTACCATCCGCTGTTTGCGCGCAGCCAAACTCAATCAAATGTTTCAGCTCACGCACATTTCCCGGGAAGTCGTACTGCTTAAGGCAGTCGATGGCTCGATAGTTCAAACCACGAATGCGCGTGTTATGTTGCAAGTTGAACACGCGCACAAAGTGCTCACTGAGCAGCTCAATATCTTCCAAGCGTGCCGCCAAACGCGGCAAGGTGATCGGATACTGGAATAGACGGTAATAGAGATCTTGGCGAAATTCTTTTTTGCGTACTTGATCCAGCAGATTGACGTGTGTGGCAGATACCAGACGGAAATCGGAACTGAGCTCCTGCTTACCACCGAGCGGTCGAAAAGTACGCGATTCAAGCACACGCAATAATTTGGCTTGTAAGGTGAGCGGCATATCGCCGATCTCATCCAGAAATAGCGTGCCACCATTCGCTTGTGCGATAAGTCCCTGTTTATCGCTGTCCGCTCCAGAAAATGCCCCTTTGCAGTAACCAAACAGTTCACTTTCCAGTAGATGCTCAGGGATCGCCGCACAGTTGATCGCAACAAACGGCGCAGACTTACGTGACGAAAGTTCATGCACGGCCGCGGCGACTAACTCTTTCCCCGTGCCAGTTTCACCTTGCACCATGACCGAGAGCTGAGAGTTAGCGGCAGAGACAATCTGCTCACGCAGCTTTTGCATCGCAGCGCTTTCACCAATCAAAGTACGCGATAACGCATTGGCCAGTGAGCGCTGCGCCGAGTCGCGTTCAATATCCGTCAGCGATTGTTTCAGCTCCAAGCGGCGCTGCTCTTCACGTTCCATATCGTTGAGCAGTGACCATTGCTGGGAAAAAACCTCGATAAACTTCAAAAAGTCCGCGTTTTCAAAAGCGCTCACGATACCGTGACTCTCGCCCATCAACAGCAAGATCGAGTGTACTTGACGAGTATCCATCGGCAGGGGTTGGATCCATACCGAATCAAACATCCCCACGCGAGAGGTTAACTGGCTAAAAGTGCGATTGGATTGCCAAAATACCAACTCTTCCGCGGTCAAATGCATCGCATTGGATGACTGCAAAACATGGGCAAAAGGCACATCAAAATCCGTCACTGACCACGCGAACTGACGCTGTGGATCATGAGGCACAAGTAAACGCCCATCCGACGATGGCAACAACAAAAGGCTATCACTCAGATCTAAGCCTTGAGTCAGCAGATCAACAAATTGCAGCGCAAGCTGGTGGGACTTCCTTACTCCCACCAATTGGGTTGCAAACGCCAGCCATTGACTCATGGTTACGCTACCTCTCCGATAAATTCACCCGCTTCTGCCGCTAAACGAATGCGCTCAACGGGCGCTCTCTCGGCGAGTTTATTCAGCAGCGCCAATGAAACGGGCGGCAGCAATTGCCCTTCAATGATCGCCTCCAGCATACGCGCACCGTTTTCGCTGCGTGTCGCACGGCTTAAGATTTCGTCAATTAAGCTCTCTTCAATCACCACTTCTGCGTTGTAACGTGTCTTGAACAGTTTCTCGAGACGAGCCAGCTTGCCGCGAACAATCTGTGCCAACACTTCTTTACCCAGTGGTAGGTAAGGGATCACTTCCATACGCGCCAGCAGAGCAGGTTTAAAGAAAGCGGCCAATTCAGGATAAAGCGCTTCATCAAGCTTGGCGGGCTCATCGGCATAATCGACTATGGTTTGGTAGCCTAAGTTCGATGTCAGGAAGAACACGATGTTTTGGCAGTCGATGACACGACCTTCACCATCGGCGATTTCGCCTTTATCAAAGCCTTGGTAGAAGATATTTAAAACTTCTGGATGGGCTTTTTCGACTTCATCAAGCAGAACCACCGAATAAGGCATCTTACGGATAGCCTCCGTCAGCACACCGCCTTCACCGTAGCCAACATAACCCGGAGGTGAACCAATCAGGCGGGAAACGGTGTGTTTCTCTTGGTATTCCGACATGTTGATGGTGGTGAGGAACTGTTTACCACCGTAAAGCTGCTCTGCCAGTTGCACTACCGTTTCGGTTTTACCTACACCGCTTGGCCCCACCAGCAGGAATGCCCCTTTCGGACGTCCCGGACGACGCAGATCGGCACGCGCTGTCAGTAAGTGACGATGGATACGTTCGATGGCCGTTTCTTGGCCTTTGATCGCTTGGCCTAAAATCGAGGTCAAATGGGTGATTTTATGCAGCTCATCGGTGTTCATCTGATCAACAGGCACGCCCGTCCAATCGGCGATCACTTCAGCAATCTGATCCGCATCGACTTGCGGGTGCATCAAGCGCTCAGCATGATCAATCGCATCGAGTGCTTGATACTGCTCTTGCAGCGCCGTACGCACCACCAATAAATGGTCGGGATCTTGCTCTTGCGCTTGGCTTAACTCCATCAGCTCAGCACGCAGTGCGATGATCGACTCCACCAAGCTTTTTTGCTGCTGCCAACTCTGTGTCAACGCGGCTTTTTCCGCTTCATCGGCCAACTCTTGATTACGCAAAACATCGAGGCGCTCGCTATCGACCTCTTGGCCAAGGAATTGCGCCCGCTCTAGCATGTCAATTTCGAGTTGACGCTGATGGCACAAGGTTTCAAGTAGCGCTAAACGCTTAGGTGGCGTGGTCATATTGATCGCAATCCGCGCACAAGCGGTATCCAGCACATCAATCGCTTTATCGGGCAGTTGACGACCTGAGATGTAACGCGCTGACAGTTCAGCGGCAGCTTTTAGTGCATCATCAGTGATCAGTACGTTGTGTGCCTTTTCATAGACACTGTTAAGACCGCGCAGAATATCGACGGCTTGATCGATCGTTGGTTCATCGAGTTTGACCAGTTGGAAACGGCGCGTCAGCGCGGGATCTTTTTCAAAATACTTTTTGTACTCTTTCCACGTCGTCGCCGCCACTGTGCTTAACTCACCACGCGCCAGCGCAGGCTTGAGCAAGTTTGCCGCATCACTGCCCCCTTCTTGGTTACCAGAACCAATTAAGGTGTGCGCTTCATCGATGAATAAAATGATCGGTTTAGGCGATTGCTTAATCGCATCAATCACCCCTTTTAGGCGCTTTTCGAACTCGCCTTTCACCGATGCACCCGCTTGCAAGCGACCAAGATCCAACGAATAGAGTTCTACATTTTGCAGTTGGGTGGGCACTTTGCCAGCCACCACACGCAGCGCCAAACCTTCAATCATGGCACTTTTACCAACACCTGCTTCACCCACCACAATCGGGTTGTTTTTGCGGCGACGGCACAGAATATCCACCATCAAGTTGAGTTCATTTTCACGGCTCAGGACAGGATCAAGCTCACCGTTACGGGCTTGCTCAGTCACATTCGTGCAAAAGCGTCCGAGTGGTGTTTCTGCGGCGGCTTGCAGTGGATTGGCCGCATTTTTGTCTGTTTTAGCCACTGCGGTTTCTGCAGAATCACTTAAGATCATCGCAAAGTGTTTTTTGAGGTTTTCGCGGTTGATGCCTTCAAACAAACTGATCAATTTGAATGACAGATAACGGTCCGCACGGGTCAGCGCGGCTAAGAAAATCGCCCCTGAACGCAGCTCAGCCTGCTCTAACTCGGTACTGGAAAGCAGCCAAGCTTCTTGCAGTAACTCGACCAGCAGTGGCGAAAACGCTGGATAGGTATCCAAGACCTGTTCACGGCTATAGGTTGATGCGATGGCCTGTTTCACCTGATCGACTTCCAGCCCCGCTTGCTTGAGTACGAGACGCACATCAGAGAGGGGATTATCCAGTAACACATCCAGATAATATTCTAGAGTGACTTCAGGGTGTTGGCGCTCAATACAGAGAGAGGCAGCTTGCTCCAGAGCCAATTTGCTTTGTGCATTCAGTTTTGCAATAAGAGTGGGTAATTCAATACGGATCACAACGTACCACCTAGCCTAATTATGTTTAAAGTATTTGATTGAGTTGATTGAGCACATCGCTGGATTTGCTATGCAGTACATAGCTGTAGCCGAGAAATAGACCTACCCAAAGCACGATAAAGCCAGCAAACACAGACCAAACAGGCATCTGTCTGCTTAGGGTATATTTCGCACGCACCACATGATCGGTCGGACGGGTTAAGTCTTGTGGCTCGCTCTCTTCCAAGCTGCTCAGCAGTTGATGCAGGCGGCTGATCACTTTTTCGCGCTCAGCTTGTCCCCCTTCCATCACACGGTATTTGCCTTCAAAGCCCAAAATCAGGCAATGATAAATAAAGGCCAATAGCGCTTGGTAACGGTGTGGTTCACCCTCAAGACGGCTCAAAATCGTAAACACTTTCTCGCCACCCCACGTTTCATTATGGAAGCGTGACAGCATGGAGTGCTCGGCCCATAAACTGGACGCGCCCCACTCGGTTCCCATCACGGATTCATCCAAAAAGGCGCACAAGATGTAGCGATAGGCCATCAAAATGGCGTGTTCGTAACCTTGCTCCGTCAACTCAATTTCAATCGCTTTGATCTCTTCAATCGTCTGACGGTAGATCTGTTCAATGTTGTCGCATTCGGTGAGGGTACGAACCCGCAGAGAAAGCCCAAACAAGGGTGTCGCGGCATCAATCAGCACATTCGGATTGTCCCCACGCAATTGGAACCAGTAGTCTTGGTCGTGGTTAATTTTTTCCACATCGTCGAACAACAAACTGGCTAATGGCGTCTCTTTTTTACTCTGTGACATGGTTAGCTCCTGATAGCCCAGAATTGCAGCTCAAGATCGTCAAAAGCTGCAGCAACGTGGAACGCAAAACCGCTGGAATGAGTCAACATCGCCCATGCAGCGCTGGTTTTATCCAGTTGGTAGTAGGTGTAGCCAGCGTGGTAAGGCAATTGGCGCGGTGCGACGGGTAATGGCGTCAATGGAATACCCGGCAGTTGCAGTGAGATGAGTTCACGAATTTTCTCAACCGATGCCACTTTGGTTTGCTGAGTAAACAGACGGCGTAGCTCATCCAACGGCATGCGAGCTTTAACCGCGATGATAAACTCTGCACTCTCCATCAGTTGCGGATCATGGATTGGCGCAACCATCAAACCGTACTTACGTTTATCCAGTTGGATAGAGACGGCACGCGGCTCTAGCACCACGCTCAAGCTCTGACGCAAGCTGCGGATCAGCGGCTGGAAAGAGTGGCTGGGTGAATCATGGTTATAGCTTGGCAAACTGGGCGGCAGACGACTTTCGTCAGTAAAGGTAGCCAGCTCACCACACACACACACGAGAGACATTCAAACAGACGCTCTGGGTGTAAGCTGCGCAGCTCTGCCAAATGCTTCATTTGTGGTTGCAGACGGTTTAAAGCTTGCAGCAGCATAAAGTCCGAAACATCAGCAACCCCACCTTGTGCTGGAGAGCTGATCCGCTGAGCAATATTTTTCGCTCGCTCACGCATCAGGCCTGACATCTCATTAATAAAGCGGTGCAGCGCAGAGATGCCCACCACATTCAAGTGACAAGGGATGAAATCCGGATCGAGCACCACACTGCCATCAGGACGTTTTTCTAAAATACGGCCAATAGCAATTGAGGCATACGCACTGCGATCCTCTCGCTCAAGCATGAGTTGCAAACGCACAGGGGAAACATCAATCGTCGTGGTATCACCCTGCACGCTGTGGACATCACGCACTTCGAGACGACGGCTGACATAGCGCCCCGTACCACGCTCTTCTGGCCAGTTAATCTCCATCAGCGACTCACTACGTAGCGGTACGGCTAAGTAGACAATCTGGTTTGCCAATGACGCATCGGTCACTTCGAGCGCATCGGGAAGATGATCTTCTTGAGGAATACGAAAGGTGGTGCCATCGGGCATCACGCCGACCGCTCGCTCAATCGCAATACGGCCAAACGAGAGGTATTCCGGGTTGAGCGACAACTCGGAAATCCCATACAAGTAACGGCTCACGGTGCTCAGGCGCTCGTCTAGGCAGTACTCCGTATATCTCTGCTGTTGCTGGAAATGTTGCGGCTTAATAAATAGCCCTTCATTCCAGATCACTCGGTTACGCGCAAACATCGTTTGTTATTCCACCCTATCCAATTTCACATCGTAGTCTTTAAACAGCATCAGCAAGTGATACTCTCGCCCTTTATTGATCACCTTGACCGCTTTCTTCCATTCGCTGAGTTCAGGCTCGGCAAAATGAGCCATCACGCCGATGTAGTTGGTCTCCTCATCGACTTCGAAAGCGTTGACGAATTTGAACTGCCCTGGAGTCAGTACATAGTCGTAGTTTTTAACAAAGTTACTGCGCAGCGCTTTTTTATAATCGGTTTTGATCTGGTCGTAGTCGGACGACATAAACATCGAGTCATCCTTTAGCTCAAAAACTTGAATTTCTATCGGTGACGCTTCACCCCAGATGTTCGGGTTCACCCCTTCATCGCTGACTAAGCTAAAAGTCACCTTGGTCGGCTCTTTCGCAGGCTCGTACTTATCCGACGAACTGCACGCGGTCAGCACCGTCAAGGCAAACAGCATCCACAGCACTTTGTTCACGGTTATAGCTCCAGTTGCTTCTCGCGAATTTTGCGATCGTAGGCTTGCTCAAAGATCTCCCAAAACAACTTCTCAAAGCCGCGTTGGCGGTTAGAGGTCAGCTCTTGGTAGTAGCTGCAGTACATATTCCACGCCCAAGCATCCGTGGAAGTTTGTGTGGTATCAGAATTGCGCTTGTAGTGGTGGAAACGGCGCAGCATCACCTGTGGTGAGAAAGCGTTGAGAATTTGGCTCAAGGCTTCTGACGTGGCGAACTGCATCGCTTCATTATGATCGCGAACGGTTTTTAGGCTTTCAGCAATCGCCGCAGGGGCAGAAAGGTGCACGACGCTCTTATCAGCATCGTACAGAGTGCGGATCGTCTTTTCATAGGAGAGGCCTAAACGCAGCGGGTTATCTTCAATGGGTTGCAGATTACGGTTCAAAGTACCGAAACGGCTTTCACTCACTTGTTGATGCAAATCGAGTAAACCGCGCACACAAGCTTGCAAAGACTCACCCAGCTCTTGCGATAAAAGATGCATACGATTCATATCATTTTCATCACTCAGGTCTACGCCGAGCCCTTCCAAGATCGGACCTGTCACCAAGTGGTTAGCTTGGCTGGTTGAGCTTGTGTGCATAGTGGAATACGCGCTTTTCTCCAACTGCGGTTGGAAACTTTTCGCGACTTCCTCTTCTAACAAATCCAGTACTTTTTCATCCATTGTGAAGCCCTCTGATACGTTGCTTTCGCTGGTTTTATATTGAGAAATTGTGGGGGTGGCAGAAGTCACGTTCGGTGCTTCTGATTTGGTTTGCTTAGCAAAGGTGGCCTTCGCAAAACCAAGAATTTTCTTAAGGCGGATCGATGAGGTCATCTCATACTCACTGTCCGCTTGTGGCGTAAAATCGGCATTTTGCAGCACTAAGTTATCTTGTGGCACGAGGCTAGGTTGGGCGGATAACGGCTGCTCACTTTTAGGATCATCCAGTAAGGAGGTCGAACTGCCCGCCGCACCCATCAGGTTATCGAGCGCCTGTAATGGGTCTGTATTGGTTGGTAATTCGTGTTTTTCTGGTTCGATGTCGAGCGTCAAATCCGCTAGCAGATCCTCATCCTTAGAGGCAAACAGCGCATCTAAAGATCCATATTGTTCTTCCACTTCGATGGCGTTACCAAACAGCACTCGCAAACGGTAAGGCCCCACACTCACTTCATCTTTGTGAGTCAGACGTGCCATTTGCCCAACGCCCAGTGGCATGTCTGCCCCGTTGACATACGTGCTGCCGCAGCTGTCTTTTAAACAATACGCCCCGTCTACCATCATCACTTCACAGTGCATGGGTTTTACACTGCCTTGCGCATCGACCAAACGCCACTGCGCATTCGGCGATGAGCCGATCACCCCACCTGACGAGGTCCACGTATGCTGAGCGGACAAGCCAGACTCTAAGTGCTGAGCATTGGTGACTAATAGGGTCAACGAAGGTAATGTCACTGAGTTCATGGTTATTGCCTTACTTGAATTAACACATGTTTATTGGCTGCATCTTGGCCAAGAAACGAAGTCCAGCCGAGGGCGATATTCTGTTTCGCATCCAGACAAAACAGCGGCGCTTCCCGTTCATCCATCGCCAGCTCGAGGTCGTACGCCATCTGTTCGCGCAAAATAAACTCCACCAGCTTGCAAAGTGGCTGATACTCTTTACCGGAGGGCAAAAAATCAGCAAAACGACTGCGAGATAACCGTTTGATACAGATAATAAATTTTCCACTACAATCAATAACGGACTCGCCAATCACCGTGTCCATCCCCAACCGCGCATTCTGCTTGCCCAGCGCCAGTTGCTGACTCCGGTCAATCGATACCCGACGTCTGACCCACTGGCGAATGGAGACATCCGGTAAATCAAAACAGTGAGCAATAATGCCGGCCACGACTTGTGGCGAACGGCTACGTCCGGCCAGCGTGCCCGCGTAAGCCAGCATTTTGCACCAGTTGATCGGCGTTTCACCGCGAAGGTCAGGATCGCCCAACCCCACCAGCGCAAACAGCTGTGCAGAGAACACATCCTGCGCACCGGGCTGAAAACGTACGTAGTAACGGTATTTACGCCAAACGCGATAAACCAAATTAATCAATCGGTTATTGAAAAAATCGAGAAACGGCTGCTTATACCCCCCAGGCTCTTCCGTCACCAATTGCTCAAGGATGAACCCCGGCAGAGGTGACTGTGCACCGGAAAGGCCAAAAAAGTTGGTCAACATAACCCAGCGATCATCGTCACGCGCTTCAAGCGCCATCACATCACTAGGCGAAAATCCAAGGCTCGGGTTAGCACTGAACACCAAGCGGCAATCGCGCTCCCACTCTTCCGATTCAGGATTGATATCAGCCAGTTTTTGCAACAGCTCAACCAGTTGGTAGAAGTTGTATTCCCGTACATTGCCCGGCAAGCTCAAGGGAGAGGCTTGCGCTGGATCTGAATTCAGATCAACGGCTGCATTCCGCTCTGTGTGCCCCATGAGTACTTCTCTTGATTGCTGATGTTAACCACGACTAATTCGTGAAATGAGTTGATGCTGGCGTAAAGTGCAAAGAAATGACTGAGTACCGTACCAAACAGGAACAAATCACCTTCCGAGCCAAATCCCGCTTGATCGACATACAAAGTCGATTGCAAACCACGCACAGGCAAACCACGTAGGATTTTATCAACCGGTTTAGATTCTATTTTGACTATGCCATCAAGGCGCATCCGTGCGACACGTTCAGCTTGCCTATCGACCAAGGCGCGAAAATCGTAAGCGCGTAGCACACAGCTCAGTGCATCTTTTGAGAGCAGTGATAGGTAGTTCAGCGATAGATTCGAGATCAGCGTCCACAGTAAGCTGCCATCGAGAACCGGGCGCAGTGACTGCGAAGGCACCGTAATATTTTTGAATGTGGCAAAAGGGGGTGAGCTGTCGGTCGCCACACAAATATCCCCCACCCCAAGTTCCAATGGCAGCAAGCGATTGGTGCAGGTGAGTTTGATTGAGACGGCTTCATCTACGCCCATTGATAAGGTTTCATCACCGCGCACAAAAGAGATAAATGAATCAAAACCATCCCCCCGGATGCTCTCTTTGACTCGTGTGCGATAGTAAAGCGCTTGACGATGACGAACCCGTTCCACTTCATGTTGGAAGCTTTCAAAAGAAGAGTAGATACGCTTTTCTCCGCGGATCCGTTTGCCTTCTGACTGGGTATCTTGCCAACCAACCACTTGATCCACGCTGAAAATTTCATAGTGGGCAGGATAGCGACTGGACGGGACGATTCGATACTCTGAACGACGCCCAGTCAAATCGATCGGATCGGCATCATGCTCAAACAGATTGATGACCGGTGTGCAATAGAGTTGAAAATTGTCCTGACGCACTCGCGTATCAGCAGGCAATGTTTTCGAAAAATGGATGCGTAAGGTGAAATCACCGCTGACCGCTTTCGGTAAAGCTTTGGCAAAACCTTTTACATCAAAGAAGTGAAAGGCTTCAGGAAACGACAGGTACTCTTGCAAAATACGATAACCGTCATAGACATTCTTTGGATAAGGCAGCAAAGCTTGGTCACTTGAGAAACCGACGGTTGAAAACGCATCAGCAGGCAGTGCGAACTCGACACCCTGCACTTCAATCGTCATTTTTTGTAGATAATGGTGTAACCAAAGATAGAGAGTTTGCGAGCTGTATTTATCACCACCTAAGTAAAAACGTACGGTATCGAGCTTAGCGTCGCCTACTGTCATATCGCCCAACATGCGCAACGAGATCTGAATGGTCGTGGCTTCACGTGTGTGCTCGGCATGAACACCTTGACACTGCATCGGATATAGCGCGACATCACGGCAAGTGTTGAAATGACACGCCGTGCCAAAGACTGGCTTGCTATCCAATTGGGTATTACGTGGGATGACTTGCTTCTCGCTGACACTTTTGTCAGGTTCAAACGCCACCACACTCATGCTCGGGATAGGGCGCAGATAATTTGGCCACAGCATGTTAATGATGGAGTGAGTAAGTTCAGGGAACTCATCCTCCACCTTTTCGCGCAAACGCGCGGTAAGAAATGCAAAACCTTCCAAAAGACGCTCAACGTCAGGATCGGTCGTACGGCCATGAAGAAAACGCGAAAGCTGAGGGTGAATTTCGGTAAATTCTTTCCCCTGCTCTTTTAAAAAAGCGAGCTCTTCCCTGAAATACTTGTCTTGCGTCATAGAGGTTAAAACACTCGATATTTTCTGCTTTGATCCAATAACAGACTGAACTGGACTTTTTCGTGTAACGCTTCGCTATTGATGGTCGCGGTAATGTGGAACCTTAAAGTCAGCGAGTTAAAGCTATCTTGATCCGCTCGAGTTAAACGCGGCTCATAGCGCTCAAGGCACTGTTGAATCGCCAATTTAATTCGCACGGAGAGATCTAAGGTTTCCAGCGTTGCATCATTAAAATCCACCAACCCGAGATGAGGGGCACTTTGCGCTCCACCAATTCGAGTGTTCAGAATGTTAGAGACATTCCGTTTGATCGATTCGAGTACATCCCACGCGTCTGGCCCACGGGTCAGCGACATAGGTTTGGCGTTGGCTTCCAAACGTTCGAAAAAGCCAACACCAAATGCACTCTCTTCAGGTGCGATGTACGTCATAATCAGGCTTGATCAAGACGTCCAACTAATGACAACTCAAAGTTCGCACCCATGTACTTAAAGTGAGGACGAACCGAGAGCGACACCTGATACCAACCTGGATTGCCTTCCACATCCATCACTTCAATGCGCGCAGCACGAAGTGGACGACGGCTACGTACGTCTGCAGGTGGGTTCTCTTGATCAGCAACGTATTGTTTGATCCATGAGTTCAGTTCACGCTCAAGATCTTGACGCTCTTTCCAAGCACCGATCTGCTCACGTTGCAGAACTTTCACATAGTGCGCCAAACGGTTGATGATCATCATGTACGGCAACTGGGTACCCAACTTGTAGTTGGTTTCCGCTTCTTTGCCTTCTTTGGTATTTGGGAAAACCTTAGGTTTTTGAATGGAGTTTGCAGAGAAGAACGCCGCGTTATCACTGCCTTTACGCATAGTAAGAGCAATAAAACCTTCTTCCGCCAGTTCAAACTCTTTACGGTCCGTGATCAGGACTTCGGTTGGGATCTTGCTTTGCAATGCACCCATAGATTCAAAGACATGCACCGGCAGATCTTCAACTGCACCACCACTTTGTGGACCGATAATGTTTGGACACCAGCGATATTTAGCAAAGCTATCCGTCAAACGAGTTGCGAAGGCAAATGCCGTGTTACCCCACAGGTAGTGCTCGTGCGAAGCACTGACGTTTTCCGCATAATTGAACGACTTCACTGGATTTTCGATTGGATCGTAAGGAACACGCAGCAGGAAACGAGGCGCAGTCAAACCAAGATAGCGCGCATCTTCCGATTCACGCAATGAACGCCATTTGGTGTATTTCGGGCTTTCAAATGTCGACTTGAGATCTTTAATGTTAGGCAGTTCTTCAAAAGAATCGATACCAAAGAATTCAGGACCTACGCTTGAAATGAAAGGAGCATGCGCCATGGCACCCAGTGCGCCCATGTATTGCAGCAGCTTCATATCTGGCGTTGAAGGGGTAAACGCATAGTTACCAATGATCGCGCCAACAGGTTCGCCACCAAATTGACCATAACCGGCAGAATAAACGTGCTTGTAAAGACCGGACTGAGCCGTTTCTGGAGCAAACTCGAAATCTTCCAGCAGTTCATCTTTGGTTACGTGAAGGATTTCGACTTTGTTATTTTCACGAAAATCAGTGCGATCCACGAACAGCTTCAAACCGCGCCACGCCGATTCCATCGCTTGAAATTGCGAGTTGTGCAGGATTTCATCCATCTGTGCACTGATTTTCTTATCCAGTTCAACCAACATTTGGTCAACCAGAGATTTGTTGACAGGCTCAGCAGAGTGTTGTGAACCCATAAGATTTTCGATAAACGCTGCAACACCTTTTTTCGCGATGTCGTAACCCTCTTCGCTTGGTGCGATACGGGTTTGCGCCATAATTTCATCAAGAAGGCTGCCTTGAGCAAGCTGTGGCCTTTCCAATACCTTTTCAGTCGTAGACATCATTAAGTTCCTAATGAGTGATTAATTGATTAATAACGTTTGCTTACGCTTGTGGCTCTTCTTGACCACTGAGCAGATTCAGTTCTGCCAACAGTTTTTCTCTCGACTCTTCTGAGTTGAGTAATGACTGTAAACGCTCACGAAATGCGGGAATGTTGCCTAGCGGCCCTTTAAGGGCAACTAACGCTTCACGCAACTCAATCAATTTTTTCAGTTCTGGAACTTGTGATGCCACCGCATCAGGAGCGAAGTCGGCTAAGGATTTGAAATTGAGTTCAACAGGAAGCTCGGCATTCTCATCATCAGTCAGCTTGTTTTTCACCGTGGCGGTGATTTTCAGCTCGCTCTCGCGCATTACGGCTTCAAAGTTGTTCTTAATCTACCGTGACTGTTGCACGCTCTTCCAATGGGGTTTGCTCCGCATGCCCTTTGAAATCACCTACAACTAGGGTTTTGAGTGGTAGCTCAACCTCAGCCTGTGCATCCCCCGTCGCCGGAATATACTTGATATTAATCCGCTCTTTGGGAGCTACACTTCCTTCTTTAGACATATTACGTCTCCAATACCTATGCCAAACGTTGTCAATGAAACAGTTGATTGAAATCATTCAATCAACCAAGAATCTTGAACTTATCCTTAGTGATAACTAAGGGCTCTCATTTCAAAATATGAAATAGAGTCAATCACTTCCGTGACACTGTGAGAAAATAAATCCCACACTAAGCCATGTCACAGAGTGTTGTTGTATTTTGATATATTGATGAAAAATGGGCTTATTATGCAAACTTATCATTAGCAGCTTTTTGCTGCCATGTATCAGTTATCTGGTATAAATATTGTTTGCGGTGATCTAATACCCAATAAATATGAGATGGCATTCTATTCATGGAGACAAAAAAGTAATCGAAAAAAAACCCGAAGCGTGATCTTTTACCCAAAAATATATCCAATAACCATACTTAAATAATACTTAACAGGGAACTAATTATCCCAGTAAGCATCATGGTTGAAAAAAGGCTGATAATTTTCGAGTTGAAGCTCTATTTTCTCTGCAATTTCTTTCTCATGCCCATTTAATTGCATTGAAATATCGAGCAGTTGCTTTTGGCTATTTTGGTAGACATGACTCAAGCGATCGCTGCCTGCCACTTCTAAATATCGATTGAAGTAAGCCTTGGCCTGCTTAAGATCAGGCTCGACAAAACGATAAAACTCACTCTGTCCACTGAGAATACCGCCCATCGCCACCAAAGAAGTGAGATCGCCACGCTGTACTGCCTGCTGGCGCCAATAATAGGCATCTTGGTATTTACCTTTATTTTCAAGAAGTTGAATATAGTTTCTTATCGCAGGGATATAGCCCGTTTGCGCCGCTTTCAGATACGTTTTTCGAGCTTCGGTTGCTCGGCTACCAGGCATGGGATAACTGCCCTCTCCTTGCTCAATCTGTTGCGCCATAAGCATCAGAGCTGCGGGGTGTTCAAATTCAACTGCAATCGTTAAATAATGCTGGGCAAGCTTGGGGTTATCCTTTTGATGGAACAGCGCGAGCTCATAAGCGGCCTGACTCGGTTCACGAGAGCCTAATTCAATCAAAGTATCGTAATAAGTTTGTTGCCATAAACTGCGTTCTGCAGCTCTGAGCCACTCACCGTTTTGATACAACACTCGCATCGCTTGACGGCTTCCACCTTGAGCGGCGAGCAATAAATAGTGCTGGCTTTCAGGCGGGGTTCGAATGGTAGTTCGGTAGTTGGCCACTTCCATCGCGTAAAGATAAGCCGCATTAGGCTCACCAAGGTCTGCCGCGTATTTCAAATATTCGCGAGCCGCTAAGTTCTTAAATTGCGCACGTAGCAAACGACCATTTTCGTAGGCTTGCTGAGCACTCAACTGCTGCATATCGTAGTTTTTTTCTTCGCTAAAACTACGTCCTATAAACAGAAGAGTTACGATGAAAATCAGAGTCTTAACCAATGTTGACACTGCTTGCTCCCTGTAATACGCCACCACAATCGACCGCATCTCCAACCCTTGCTGCGGGTTTTCCATCAATCATCACCGTCCCAGAACCCGCAGCAATCGCTCGGCCATGCGAGGGATGCTTTGGTTTATCGTGAGGGGCCAAGGGGTCCCCAAGCCGAGCAGCTGGAATCCCATCATAACGCACAGTTGCTGAGCCTGCGGTCACTGGCGTTGGCGGGAAACCATCATGATCTGTACCTAAATGCCCTACTACGATTCCGTTACCCATATTCTGTCCTCATCGGTTAGTAAAATGTGTTAAAGCAATTAATGTTCCATACTTTGGGAGGTCATTTTTGCTTATCAACCTCATGACTGGGCAATATATTGCCCAAAAACAACACCTCCCTGCTAGGCGGGCAAGATCTTACCTGAAAGGAAAAATTGTCATAGAAACGTCAGGAAAATATAAAACAATTCATTTTTGCGTTTCTTCTTCATTTAAAGTGAATATTAAAAGTGAATAAAGTTAATAGTGTTATTTCATTATCTCCTAATTGAGAAATCTATTAAATTAATACCCTTTCAGCCTCATAACTTAGTCGCAGAGTTTAATAGGATTAATTAGTTCATTCTTATTAAGCAATTTTTACTTAAGCGAATCCTAGACCATACATTAGAGTCAATAACCCTTTATCACGAACATTTGGCCAGAATTCACTCATATTGATGATATAACAGGCAAATACAACATTTGGAAATGATATGTTTTTGAAATGTAACATCGACCATTAATTAGGGTGAACAAATATCCCTACATTGAACTGTTGTAAGTTGAAAGAGCGATAACCAAACTACTTGGTGTTGCAGAAAGGTGGCAAGTAAGTTCATCATCATGAGCATAAATAAACTATGTGATTGGGGTGAGCGAACGTAACCCATATCGCTGCAACTTCAAGTAGGCACGGTATAGGTCAACAATCACCAATAGAAACATAGACTGACAAGTTTCACCCAAGCAGGTAAGATGCGTCTTTGCTTTACCCACTCTGTCATTTGTATGTCTGCACTGCCCGATTGCTTCACTCGTTTCACTTCTGTCATCGCTCATATCGCGCTACCCGAGCGCTTTACTTTTCCATTTTGTTATCAGCCACACCCACTGTCTGAAATTGCGGCCGATGAGCTACAGCAACATTTGCTCACTCAAACCGATTGGTATCACCCTTTTGGTTTAACGGAAACCGACCCACAAGCTCACGGCAAAATGTTTGGAGTACTGGTTGTGCAGCATCGCTCTGGAACCTTGGGTTATTTAGCGGCGTTCTCTGGTCAACTGGCTGAACAAAATCGGCTGCCGGGATTTGTTCCTCCTGTGTTTGATCGCTTTGCTGATGCGTCTTTTTTCAGAGTGGATGGCGATCAGATTGCGGCCATTAACCAACAAGTGCGAGAGCAAGAAACTGATCCGGAGCTTGCGGAACTCGCTAGTGCCCTTAAGCAATCTCAGTTACAAGCCGAGCATGAGCTGAGCCAGCGGCGTATATTGCACAACAAGCAGCGTCACTTTCGAAAACAGCAGCGCTTACAAGCAGAAGAGCTACCAGAAAAAGAAAAACACACTCTGTTGGCTCGCCTAGCGGAAGAAAGTGTGCAACAAAAGCGTCAGTTACAGTGCCTCAAACAAGAGTGGGAACAGCGTATTGCGGCTTTACAGCATAGGTTAGATCATAAACTCATGCGCATTGAGCAACTGAAACAGCAACGTAAACAGCGCTCTGCGGCGCTGCAGAAAAAACTGTTCTCCGCCTATCGTTTTACCAATATCCGTGGCGTTGAAAAGGATTTGGTTGAGCTATTTTCCGTGACCAAAAATCCGCTTCCACCCGCAGGTTCAGGCGAGTGCGCGGCTCCAAAACTATTACACTATGCGTTCCAACATCAGCTGCGACCCATTGCATTGGCAGAGTTCTGGTGGGGGCGCTCCCCCAAATCGGAAATTCGTCAGCATAAGAAGTTCTATCCTGCATGTCAGAGTAAATGCCAACCGATTTTGGCGCACATGTTAGAAGGGATGCCGCTGGAAGATAATCCACTGCTCAGCAATCCGGCGCAAGGTCAAGACATCACCATTGTGTATCAAGATGACGCCATCGTAGTGGTCAATAAGCCTGCTGAATTTCTCTCTGTCCCCGGTGTGCATGTGCATGATTCTGTGTTGACGCGCTTAAAGGCTCAATTTACCCAAGCAGAAGGGGTATTTGCCCTACATCGTCTCGATATGTCTACTTCTGGACTTTTGGTGTTTGCGCTGACGCGACGTGCTAACAAACAGTTGCAAAAGCAGTTTATTTCTCGTGCCGTCCAAAAGCGCTATGTCGCACTTATCGAAGGAAAATTAAGCGAAACACAAGGTGAGATCCAGTTGCCTTTGTGTGGCGATCTGGATGATAGACCAAGACAAAAAGTGTGCTGGCAGCAAGGTAAGCCTGCACTCACTCATTGGGAAACCGTGCAAGTGGAGCAAAACCGAACTCGTGTTTACCTCTACCCACATACAGGACGTACCCATCAATTGCGAGTACATTGCGCCCATCATCTTGGCTTAAATGCGCCGATTGTCGGTGACGATTTGTATGGCTTGCAAGACAAACGTTTGTTTTTGCATGCCGAACAACTGAGTTTTGCTCATCCCTACACTAAGCAGCCCATGACTTTCCAAGTCGATGCGGATTTTTAACCGAAAAAGAAAAGGGGCCCAATTTGAGCCCCTAACCATTCTTAAGCCACTTCGGTCGTGGTTGGTTTTAGCAACACGCTGATATCTGGTTCCTTCTGCACCACAGGGACATGGCCTTCTTCCATCGCACTTAGGTAACAACCACTCAGTTTGATGGCTAAATACATATCGGCACGCAGCACGATTCCCCCTTCAGCGGTATTGATCCCGGTGAGATCACACCAATGGCGTAAACTGCGCTTACGCCCCGCTAGAATGAGACGGATACCGCGTTTTTTCAGGATGCCATGTAAGTCAGCCAGCATCGCCATCACACTCAGATCTAAGTGGGTAAAACTGGCCACGGCATCAATGATCACACAACCCACTTGGGCGCCTTCACGCTCCGTCTGATCGAGAATACGCCGCTTAAAATAGGGCGCGTTAAAATAGGTCAGCGGTGAATTGAAACGGAAAATCACCATGCCGGGGATCGGTTTTGCTTTCTCTGAACCATCGAGTGTGCGCAGCGTTCCTTCCTCATCCAATCCCATCATTTGATCAGTGGGGCGCATCACCAATTTGAGAAATTGGAATAAACCCAGCAGTACCGCCAAAGTGATCCCTGGGATCACCCCAATCACTAACACTGCGATAAAGGTGATGAGTGCGAGGTAAAACGCATCTTTATCGCGCTTTCTTAAATTCCAAACGCCTTTTAAATCGAGCAGAGACAATGAGGCGATGATCAGCACCACGCCCAAAGCCGCGACAGGGATAAATTGCAAAGGCTGATAAGCAAAAACCGCCACCAGCGCAATAAACAAGGCTGCGATGACCGAAACCAGTTGCGATTTACCACCATTGGCGTCATTGACTGCGGTACGGGAATCGGCACCACTGATCGCAAAGCCTTGCGAAAAGGCGGCTGCGACATTCGCGACACCAAGCGCTCGGAACTCTTTATCCGCATCAATATCGTAGCCATTTTTAGCCGCAAAGCTGCGAGCGGTGAGCATCATACTCACAAAGCTCACCATCGCTAAGTTGAGCGCAGGCATAACGAGTTCACGGCTGATCCCTAAATCAAAAGCCGGAGCTTGGAACTCAGGTAAACCGCCTTGGATAACCCCCACCACTTGTACGCCCACACTTTCAAGATTCAGTGCCCACACCAGCAAGGCCGCGACCATGATTGCAAACATCGCCGCAGGCCATCTCGGCTGCCAGCGCTTGATCACTAAGTAAATCGCTAAAGTGAGCGCACTCAAACCCAAGGTTTGCCAATGCAAGGAGTACAGCAGCTCTGGCGCTTCAACAATCCGTTCAAGCAGATAACGTTTTTCATACTTGAGCCCCAATACTTTGGCAAACTGACCAACAATAATCGTCAGCGCCACCCCATTAAGCAGACCTAACAAAATCGGCCTTGAGAGAAAATCGGCGAAAATGCCCAGTTTGAGCCGACTCGCCAATATGCACCAAAAACCGGTCATGGCGGTCATGGTCATCACCAGTTGCCAGTGCTTGGTGGTATCTCCGGCAGCAAGAGGGGTAACCACGGCCGCAATCACCGCGCAAGTGGCGGCATCTGGCCCCACAATCAATTGGCGTGAGGTGCCCATCAGCGCATAGACCAACATAGGCAAAACACACGAATAAAGTCCGACAATAGCAGGCACACCGGTTAATTGCGCATAAGCGATCGCTACAGGCAGCGCTACAGCCACAACAGAAAAGGCGGCTCGTACATCATCGGTTAACCATCCCCGTTGATAATCTTTAAATTGGTAGAGTCCGGGGAACCACTGCCTTATCCACACTGCTTTCACTTCATTCACCTGCTGACACTAAATTGTCATTGTTTTGCAACATAGTTTAGCGGAAATTGCCGCAACTCTCTCGCTAATTTACTGATCTAAAATACCCTTATCTACTGATCCAACCACTACAGTTCTAAGTTTTGGGTTCTCTTGCATCAGGAAAGTATGGGACAATAGCCGCTCACTTTTTTGTGGTAGGTGGGAACGATGAACTTTCAAGCCGCTATTTTTGATATGGATGGTCTACTACTCGATACCGAACGGGTCTGTATGCGAGTGTTTCAAGAAGCGTGTACCGCTTGTGGATTGCCTTTTCGGCAAGAGGTCTATCTCTCGGTGATTGGCTGTAATGCCAAAACCATTAATGGCATTTTGAGCCAAGCTTACGGTGAAGATTTGCCAAGGTTACATAACGAGTGGCGGCAGCGTTATAACGCAGTGGTCATGCATGAAGCCATACCACATAAAGATGGGGTGATCGCACTTCTTGAGTGGCTGAAAGCCCGTTCAATCCCAGTAGCTGTCGCGACCTCTACCCAAAAAGAAGTGGCACTTATCAAGTTGCAGTTGGCTGGTTTAGATCACTATTTTGCGAACATCACCACGGGCTGTGAAGTGACTCAGGGTAAACCTCATCCAGAGATCTATTTACTCGCGGCAGAGCGCTTAGGTGTCGAACCTCAGCAGTGCCTTGCGTTTGAAGACTCGAATAATGGCATCAAAGCCGCTATGGCAGCGCAAATGCACGCTTTCCAGATCCCTGATTTAGTCAAACCGAGCCCCGAGGTGATCGCTCTTGGTCATCCTATTTGCACTAGCCTAAATGAAGTCATTGATCTGCTATCCCCCAATCACTAGGAGCTACTGTGGCAGGCGGCAAGTGAGTGACCCATTTATCAGGCACACATTTGCACAGCCTTCGGTCTTCAGTGAGAGCCAAGGACGGCTTTCATAAACAAAATCTATCAATGCATTGCTTTGCATTTCATTGTGTTACATAGTTTGGACTTATTTGCCACGCTGACGCTCTACAATGGCTAAGGAAAAGACTGTGATTTCAAAAGCACCGATGAGAATCGCGTTTGCCATTCTACTCTCACCCTTGATTATTTTTTTATTGGCTCAGCCGCTCTGGGCTCCTCTTGTCGCACAACATCTGCTTAATCAGAAATTTGCTGAGATTAATCAGTACCTAGAACAACGCAATCTGGCTTTAGACAGTATGATCACGCACCAAGTCCAGTCACTGACGTTTACTTGTAATAACCATGATCTACAGCTAATCCGTGACCCACAGTTTTACAACCGATTTGTTCGTTTGATCGGCATTGAAAATGCACAAGGTGATGGCTGTTCCACCATAGGTTATCCCATTGCTCTTGCAGAAGATTCATCCGCCGCTGAACCGACGGGCTTCACTCTCTCTGCAACACCTAAAACCCAAACGGCTTCACGAGAATTGTTGATCCAATATAGCGAACCAAGAGGCCGTGTCTTTTGGGTGGTGGATGGAAGTTGGGCGCAAGACTTATTGCGTGAACCTTGTGGTGACTGTTTTTACTTACACTTTAAGTTTTTGGATCCTATGCTCAATGAGTTGGCCATTCAGCGTGGCAACATCGCCATACTAGGGGAATCCAATCCGCTTTCTATTCGCCAGCATTCGGGTAACGCTCCTTTCCATAGTGAACAAACCCTGCTTGCTGGTGAGACTTTACTCACTTTGGCACGGCAACAGGTTTTCACTTGGGGGATCCCTCTCGCAGTACTGCTTGGCGTGTTTCTCTCAGCAAGCTATTTGATTTTACGTAACTATCGTAATTCTATTGAAGGCTTGATTGAAAAAGGCATCAGAGATGAAGAGTTTATTCCCTATTATCAGCCCATTGTCGATTCAAGAACGCAAGAGGTCGTAGGTTACGAAGTGCTACTACGCTGGCAAAAAGGCCACCAACTTGTACCCCCCAGCCTATTCATTTCTGCAGCAGAAGATTCTGGCTTGGTCGTCAAGATCACCAACCAACTTATTCAACAAGTCCATCGCGATCTCGCGCAGATCCCCGCACCACGCTGGGTCAGCATTAATGTAGTCGCCGACCACCTTGAGCAACACCATCTGACCCATTTATTGGAAGAGCTACATTGGCCATACAGTGAGCGCCTTAAATTTGAACTTACCGAACGAGTTCCGATCAAGGCCATGACTCAAGCGCAAGAGGAAGTGTTTTACCTCTTGAAAAAAGGGTATCAGTTTAAAATTGATGATTTTGGTACTGGCTACGGTGGCTTTGCTTATCTACAAAACTTACAAATCAGTAGCATCAAAATCGACAAAATGTTCGTCGATACCATCAACACCCACGATGTAAAAATCAGTGTATTAGATTCGATCATCGCTTCCGCTCAAGGAGGAAACATTGAAGTCATCGCGGAAGGGGTTGAGCACCAATACCAAGTTGATTACTTAGCAGAACGAAATGTGTTTTGGATTCAAGGCTATTTTTACGCCAAACCGATGCCATTAGAGCAAGTTTTGGCATTTGAAAAACAACCCTCGATACCATTAAACTTTGCCACAAGCAAAATATAATGAAGGAACTCGTTATGCGACAAAATGGATTAAAAGCGTTATTGGCCTTATTGAGTGCTTGGTTTAGCTCTGGAGCTCAAGCTTCCGAGCGCGCAGAGCTCGCATGGCAGATGGTCAATGAAGGTGCGCTCTTGATTGATGTTCGAACCGTCGAAGAATATGCGCAAGGACACCTCGATACGGCGCTAAACTGGCCACTGAGCGAGGTAGAAACCGCGTTTAACGCCATCGAGAAAGAGCGTCCTATCGTGCTCTACTGCCGCAGTGGCAATCGCTCTGGTATCGCTCAGAAATATTTGATTGAACAAGGCTATACTCGAGTGCATAACGGTGGTGGTTATGAAGAAATGCGCCAAGCAGCGAACAAATAGCTCCGCTGCTTAGCCTAAAGCGTGAGTGCTTTAACGTTAGAGAGTCACCGCTAAGCGTTGGCCTTTGGCGCTACTTTCTAACGCTAGCTCAATCAGTTGGATCGATTGCAGCGCCGACTCTGCACTCACGGGATTGGATGCACCATTTCGGATTGCCTCAACCACTTGTGTGAAATAGTGCTGATAGCCCCCAAGCTCAGTGATGACGTTTTCATTCCCCTCTGCGTGATACAAGATGCCATATTGTTCGGGCATTTCCTGCGACCACTGAGGGTGAGTAGGACGCTCTCCGGCTTTCAAACGATCTTCCTGCGGATCTAATCCATACTTCACGTATTTACCTAGGCTGCCGAGGACTTGATAACGCACATTAGGCTCTGGGCTATACAAGTTCGCGTGTAAGCGCACCACATGCTGTGGGTAATACAATTGCAGATCAAAGTAATCTAGGGTGGTGGCGTCTGGTCGCATCATCCGGCAATCTGCGGATAACGACTGCGGAAGACCAAACAACACTAGGGCTTGATCCAGTAAGTGGGGGGCTAAATCAAACAAAATGCCTCCCCCTTCTTGCGCTTGTTCCCGCCAACGCTGACGAACTACAGGACGATAGCGATCAAAGTGCGATTCGAATACCTTCACGTCACCGAGTTGTCCTTGCTCAATCAGCTTTTTGACCGTCAAAAAATCCCCGTCCCAACGACGATTGTGGAAGACACTCAATAGCAGCCCTTGCTGCCTCGCAAGTTCAATTAAGGTGCGGCCTTGTTCAATCTGCGTCACAAACGGCTTTTCGACAATCACGTGCTTACCATGCTCTAAAGCGAGTTTCGCCAGAGGAAAATGCACATTATTTGGCGCGGTGATAATCACCAAGTCGACATCACTTTCAGTGATGAGCCGCTGCGCCGAATCAAAGTAGGCGATCTGTGGCCAATCTTCTTGTACCACTTGCTGCTGGCTGGAGCTGATCGCGCTTAAGGTGAGCGATTCTAACGTGTCAATAAACGGCAAATGAAACGTTTTTGCAGAGTATCCATAACCGACAACGCCAACCTTAAGTGGGGTATTGGGCATAGCAAGTCGCCTCCAATGGCTTCGCGGCGATTAGGCCGCTGAAATATAGTGTCGTGGTGAACGCTTTTGATGACGCAGCTCTTGGATAAGCGCATCCACATCCAATTCGATGTTAAAGCGCCGTTTGAGATTGGCCAAAAAGATTGGATCTTCACACATGGCTTTTTCCGGTTGATCGCTGATTTTCGCCACCGGGCGACCTTGACACTCAGCAAGCTTAATCACAATCGAGAGTGGGCGATACTCCACACCCGCCGCGTTGCGCCAATTTGCTAAATCATTGGTTAAAAAGGTGCCGATCCCGAAAGAAATCTTCACCCGTCCAGCAAAATATTCACACAGTTCCAGAGCTTGATCGAAATCTAAACCATCCGAGAAAATGAAAAGCTTGGTGGTAGGATCAATACCCAACTGCTGGTAGTGGGCAATCATTTTATCGCCCCAACGGAATGGGCAGCCCGAATCATGGCGCACTCCATCATAAGCGTTTGCCAGATGACGGTTGAAATCATTTAAAAAGGCATCGATGGTTAAAGTATCGGTCGGGGCAATGGCGAGCATACCATCAAACGCCGTCAACCAGCGCTCTAGCGCCACTTGTTGTGAATCGCGCTCATTAACCAAAGCTTGATGCCCCATAAACCATTCATGGGCGATGGTGCCAATCGGCTTTAAATCAAATTCACGAGCGAAATGGTAGTTGCTGGTACCCAGCACCCATTGTGGGATCTCTTGCTTAAGACAAGCCAACACATCACGCTGTACTTGGCTAGAAAAGCGGCGGCGGGTCCCCATTTCGGTCAAAGAAAAGTTGTTGATCCCACGACGCTCAATCTCCGCTTTTAATTGGTCAAGCTTGGTTTTGAGCACCTTCAGTGGTAAATCAGCAGGCACCTCAGCCCAACGCTGACGGCTGCGTACTTCAGATACGATCGCCATGACTAAGGTTTCATACAAAATCGTGTCACGCCAACTGCCACGAATACTGATCCGCAGTTGCTGTTTTCCGCCTTGTTTGACAATCCCCATTTCTACTTGCTCTTGAGGCACAAAATGGAAATAACGCAACGATTGCAAGAAGGTCGCCTTGAGATGTGGCGCATGCTGAGTCAAATAATGAATATCGGCATCCGAAAAACGCAATGTGCCAAGATGAGCTATCTCTTGACGGATGGCATCAAGAAGTCCGCTGGCATCCTCTTCACTGCGTACAATCAATTCATAGCGCACCGACACATCCGGATAAAAATGGTGTATCGCTTGCATCATATTGATTTTATAAGCATCAAGATCGAGCAGGCTACGAATGATGTGGGGAGAAAACAGGCGTGGATTCATGATTGCCGTCCTTCAGTACACTTCGGATGTTAGTAACATTTTGTTGCTAACTTTTGCAGGCACGATAATGGAGCCCTCTATGTTTGTCAACTTTTGTGACAAACCCACAATAAAGAGAAGGAATCTTCGGTTAAAGCACAGCCAGCACGCCTTCTATACCCAAACTGCTTGGAGTTGCAGGTAGGCGGCAAATGAGTGAATCCCCATGAGCATAGGTACACGATGTGATTGGGGTGAGTGAATGCTGCCAACACCGCTGCAGCTTCAAGTAGGAAGGGTATATGGTATTCAGTCTGCTATAAACTGCCCAACATTCAGTTAATCACATTTTGTTATTTACATTTGACCCTTACCATTCAGTTACCTAGAATAGCCGCACCCTAATGTAGGAACCTTGTATGATTGTCACCATTGATATGATCTGTTTGCGCCTTGCCCCCAAGGGCATTGAGACCTTGTTGGTCAAACGCAGCAATCCAAACCGCCCTGATTGCGGTCTTTGGGCGATTCCCGGTGGTTGGGTGTTTGATGAGGATCTCAGCGCACAAGGTGGCGAACCCGCTGACAAAGATTTTGATTCCGCGCGTCGGCGCATCTGCCGCCAGAAAATCCATACTTACCCCAACTTCATCAGTGATCCTTTGGTGGACGGTAATCCTAAACGCGATCCAAGCGGTTGGAGCATCAGTATTTCTCACTATGCCCTGCTCAATCATTCCAACGTCACGCAGATTGAAGAGGCTGAGATGGATAAGAGCCGTGTTAATTGGTTTGCACTAGAGACGATTTTGCAAGGTAAACAAGTTCTGGCGTTTGATCATGTGGCGCAAATTCAGCATGCATGGAAAAAACTGCGCGCAGCGGTTGAGTACACTTCTGTAGTGCTGTTCTCACTTGAGCTGGAGTTTTTGGTGGCGGACATTATTGAGGCTTACGCCAAATTTGGAGTGGACGTCAATCGCATGACGGTAAAACGTCGGCTGATCGATACCGGGGTAATTGTCAGTACCAATAAAATTGCCGCCTCTAGCAAAGGTAAAGGCGGCAAACCTGCGACGGTTTATCGCTTAGCCAGTAACGAAGTCATCTATTTTCAGACTTGCTTGCGTGGCTAAAAAACTAAACACTTACGGGAAGGTGATTTGGAACTGGTTCAAGGTGCCCAATTTGCCACCGAAGTGATCTTGGATCTCAAGACGCCACTCTCCTTCAGCAGCAGACGGATCAACATCATTTAGCGTGAATTGCACGTTATAGCTTTGGCCACGATCATAACGGTTTGCTTGCTTCAATACCCAATAGCTTCCATCTGGAGCAAACAGCCTAATGCTCAGATCGCCACGGTATTCATGGGTAATATCAATCGCAACCTGCGCCGTGCTGGATTGCTGAGCACTTACTACGATCGGCAAAGTCAGGATCTTCATATCCGGTAGTGCAAGCGGGCCTTTTATCGTAAAAACGTTATTCGTATTGTCTGTCGGTTCTGTATCCCCAGGATTTCCATCATCAACCGGAGGCTTTGTACCCGTATAGACTTGCGCAATATGTGGAGCCGTGAGGCCTATCGCACGTACTGAGTTAGCATAATCTTTCACACCACAAGGAGCACCTTCACACTGTAAATTGGGGCTAGAGAACTTATAACTGCGCCCCACGCCAAATAAGTGCGGGTATGCCATGATGGTGGCAAATTGCCCTTTAATCCCATAACCATAAGCATCGACTTCTGTGCCATTATTATGATGAGGTAACTCTCGGTACTGCTCATGAGCGTGGTTCAAACCAAAGTTATGCCCTAATTCATGGATAAAGGTTTCCGCGCCACACTCATTTAAATAGCTGTGGCTATACATGCTTTTCTTTGCATTTTGTGGATATTTCCACGCTGAAGGGGCCACAATCCAAGCCAAACCACAGCTTATCGAATAAGAACCATTCGGTTGACGTTCGTAGTCGGGCGAATTGTTAACATCAAGGTAACGAAAAATAGCCACCATATCCGCCCCAACTTGTTGACGGTAAGCTTCAACATCCGCAAAAGCTGGGTCGATCCGATTAAATGGAGTTGCAGCATCAAGCACTTCACTCTGAGATTTCTTCAATCCCGGTTGTGTGTCGTATTGCACTTCTTTGGTTGCGGCTAAATTAACCTTGATATCCAGACCACTGTCTTTAAGGACTTTGTTCGCTACGTTCACACTGTGCTGCATTTGAGCGACATGCTCTTGCTTAAACCCTTTCGCAGTATCTGGGGTGTATAAGCCTAATACATCAATTTCGGTCGTAGCCCAAATTGCGGGTGAGCAAAGTCCGACACTTACGGCCAGTGCCAATGACGCCTTTTTCATGATAACTCCTAGTTTTTGTGTAAATGCGCGATAAGCGCGAGGTTAATGAGCGCGATCGTGCGATTGCGTATCGTGCTCGAAACCATGGCTATCAGGGACTTGGTACACCCATGCTTGGTGTCCGACCCCTTCTATTTTGATAGAACCTTGGGGATGACCAATAAAACCCATGATGGAATGTTGGCCAAAAGTGAATGTCACCGGAAAAGTGCCACCCTGCGTCTCAAAGTTTCCGGCCCATGTTTGTATGCCTTGAGCTTGAGTTTGCGCCTCATCAATCAGAACTCGAATACTCTCTCCATTTGGCAGCGGCAAAGTGGCTGAATCCCCCGCCATTAACACGCGAAACTGATCGATATTTTCAAACTCAATCGCTTGAATATCAGTGACGGCTTGGCTCTTCGGCTTCAGGTCTGCCAGTTCAGGCGTAGGATTGATGGGCAGCCAGACTTGCTCTAGGTTTTGTGGCTCGATCACGCGAGGAGCTTCACCTTGCTCTTGCACCTCTTCCTGTTCATTCACAACCCGATTTTCCGTTGACTCAAGCTCAACAGCAGGGTGTTCGTGAATCGATAACTCAATCTCAGGTGCCGGTTTCGGAGCGATGACGTGCTCCTGCCGCTCATCAGGCAAATTAGTACGCGGTGTGCTTGAATAGGTAAAATAGAGTAAAGAAATACCTAAAAAAAATAGAACAACAAACGATAAAAATAACATTCTTGATAACTTCATTTGATACACATACGTGATGAATAAGTGTTGCTGTTATAAATAAAAACGACATAGGATCACAATCTAGATTGTGTGACTTTGTACCAGAAATAAAAAACAACATAATGGAATTAAATAAATCACTGAATGGTGATCAAATTTTATCAATACGTCTATTTATCATAATTTAATTCATGACATTGATTTGAATATTTCATGACATGGTTAAAACAGTCTAACTTAGATAAATAAAAAGCCTGCAAATGAGATTGCAGGCTAAAGTGAGTGAATTCGTTACTTAATTACTTTCTAAAAGTGGTTCTCGTTCATTTTCGACGACATGATCTATCCACCGATATAATCCGTTCGCCACGACTCGACCCGATTTGGTCAAACCGTAATAAACCGTCACGGGTATGGTAGGCTGCTGCTCACGCCATACCCAGCCAATCTCTTCAAGCATCTTCAATCTGTGGCTTAACATTTTTGCTGAAATGCCATTCAATGAATATTGAAGTTCACCAAAACGAGCGGACTCAGAAGAGTCTAAATGCCAAAGTATATGCGTGACCCACTTCGTTGATATTCTCTCTAACTGCTGTAAGGCAACAGTATCATTAATGGGTATTCTTGGTGATTTGATATTTACGTCCACGAATATTCTCTATTTTGCTGTGTTTGATTTACCATCATAACACTGGAATAGATTCATTAAAATTATTCGCTCATCAATAATTCGGTTACAAATAGTTAGTAGATATATTATATCTCCCTTAATCTACATATTAGAAAACAGTAATTAGTACTTTTATTATATGAATATCAAACACCCAATATACAAGAAACATACTTGCAACATAAAACAGATAAAAATGCGACGATTTACATCAAGTCTTGTTCTGATTTTTTGAATAAGCAATCATCATGGTGAACTTTCTCTAGGCCTTTAGCCAAACGACTTGGAGTTACAGGTAGGAGACAAGTGCGTTCATCCTCATTAACATATTTAAACCATGTGATTGGGTTGACCGAACGTAGCCAACACGGCTGCTCCATGTAGGAAGGGGGCAGACGAAAAATGAGCTCCTACCTTTTTATTCCTATTCAAGCATGGTTAGATAATAGGCCTTACCCTCGGCAAAGGTTCTGCGACTGATGAAGATTGTAATACTGCACGGTTTGTATATGCATGGTTTGGTTATGCAACCTCTCGCGCAACGTCTCAATAAACTCGGATATCAGACAGAAGTGATCAGCTACAACACTTTAGCCATCGATGATGAAAAAGTATTTCAGACCATAGACAGCGCACTAGCACAAGATCGCATCAACGTGTTGGTAGGACATAGTTTGGGTGGATTGATGATCAAACATTACCTACGTTCTCGTCACCCTTCACCCAATGTGATTTCTCATGTGGTTGCTTTGGCCTCCCCCCTTAAAGGGGCATCGATTGTCCCTAAGATCCAGCAGTTAGGGCTAGGAGCTATGTTAGGTAACGCACATCTGTATGGCTTGCAATTGCATCAAGATAGCTGGGAATTGCCACAACGGCTGGGTTGCATTGCAGGAACATTGCGTTTCGGATTTCGCCCAATCTTACTCGGTGGCTCAGGAATGTGTGATGGCACGGTCACGGTTGCCGAGACTCAAATCTCAGGAATGACTGATCATCTTCTCTTGCATCAAAGCCATACTGGATTGGTTTACAGCCATAAAACCGCCCGTCAAATTGACTACTTCATTCGCCACAATCAATTTCAGCATAAAAAAATCCCCGAATGAGGTGATAAGCCTCTATTCGGGGGAGCCAGGTGAATAATGCGCTTGGCAAAAGAACCACTCTCAACGCATGGATAGAAGGAGAAAGTGGTTGGTCACAGCGGTTCTGTGACACACAATCTATCACTCACTCTGGCGTTTCGCAGGCTGTTTATCCCAATTGGTTTAATAGCTTAATCCGATGACTTATTATCAATAGCTTGAATATAAAGCGCTTTTTGATGAAGCAGGCAATCGACCACCTTAAAACGTGCTGCTTTGACCAAATTGGCTAAGGTTTGTCTTGATACCTGCATTTGCAATGCAGCCTGCTGTTGCTGCAAGCCAAGCTGATCAACTAATCGCAACGCTTCCAGTTCATCTGGGGCTAACTCAACACGAGCGAGCTGTCTGATAGGAACACCGTTGGGTTTAAAACACGATGCTGGCGGATGACACTCAATTCGGCGCGGAATTTTAGGACGAGCCACGAGAAAGATTCCTTTTGCTATTCACCGGGCTATTGAAAAGCAAATGCAGAGGGAATTCAACTGACAGATGACTCAGACAGCATAACTTCAGGCATTAGTCCAATTGGCCGCATAAACTGCCCACTTAACAGAACACAGGCCATTTCTGGCAATCTAATCGATTTGCTGATTGCATATTTTCGCTTTGTAGCCGAGAGTGAGTGCTCTTTAGATTGAAGGAGGGAGAAGTATGTCGTTGGTGAACTTGCTGCAACTGCTCTGTTTGGCTGCGATTTGGGGCGGATCATTTCTTTTTATGCGTATTGCTGCCCACAGCTTTGGTCCCGCTTACCTGATAGAAGCTCGCGTAGGATTTGCCGCACTCAGTCTCTTTTTAGTGGCGCAGCTACTCAGGCGATCACTGCCAATACGCCAGCATTGGCCACATTTTTTGATTTTGGGCTTAATCAATACCGCCGTTCCCTTTTTACTGTTTGCTTATGCGGCGTTAACTCTAAATGTTTCAACACTCTCCATACTCAACTCCACAGCGCCCATTTGGGGAGCAGTGATTGGCTTTCTCTGGCATGGTACTCCTCTCTCCCGTAAAGCGGTGGCTGGGCTTCTGCTAGGCGTAAGCGGTGTGGCGGTTATTGTAGGATGGGATATGGTGGCGATAGGACATCACGCTGCGCTACCGATGGTATGCGCCGCGCTCGCAGCAGCCAGTTACGGCTTAGCCACCAACTACACCAAACAAGCACCCCAGCTCTCCGCGTTTGAAAATGCCCATGGCAGTATGTGGGCCGCGTGTTTATGGGTTGCTCCACTGATGTGGTTTGTTCCTCTACGTGAAACGCCTTCCAGCTTAGAATGGGGAGCGGTGATATTGCTTGGGGTCATTTGTACTGGGTTGGCTTACTTAATCTATTTCCGTTTGGTGAAAGCCATTGGTGCGGCATCCACACTTTCCGTTACCTTCCTCATCCCCGTTTTTGGCATCTTGTGGGGCTACTGGATCCTCGATGAACCGATAGGGCTCAACACCCTGTTCGGTACTTTACTAGTCTTGGCAGGTACCATGTTGGTTACCGGTTTTTCTCTACGTAACGCCCGACTTTCACGCCAACCGCAACCGCATTAACCCTCTTCACCCCCGCCATTTTCACCCGTTGAGAATGGCGATTTTTGTTGCATATGCAAACTTATATGTTGCATTTGATAATAAAGACAAGATTTAAAGCTAAAACTTTGTTACCAAATACGACAAAAACCAGCCATTTAAGTGATAAAGATCACAACCAAACAGCGAGATTTGCTTTTTATTTTCGAGTTTTTGATTACGCCTGCTAACCTCCGGCTCGCTTTGCAATGATGTCAGAGCGAAAAACTATAAGGAGTGTTCTGGATGAATACCAAAAAACCGTTATCGCTCACCGCTAAGGTCATCCTTGGTATGGTAGCCGGTATTTTGACTGGATTTGCGATTCGCGCCCTGTTTGCAGGAAATGGATTTGTAGACGCATATATCGTTAATGGACTGTTTGATGTTGGCGGCAAGATTTTTATCGCCAGCTTGAAAATGTTAGTCGTGCCACTGGTGTTTGTTTCACTGGTATGTGGTACGAGCTCACTCAAAGATCTCTCCACATTGGGCAGAATGGGCAGTAAAACCTTAGGTTTTTATCTCGCCACCACCGCGATTGCCATCACTCTTGCACTCACTATGGGCAGCTTATTTCAACCGGGAGCAGGGGCAGATTTAACCGCCGCCAGCAATTTTACCTCGGCGGAAGCCCCGTCTCTGGGTAAAGTGATTGTGGATATGTTCCCAACCAACCCAATCAGTGCAATGGCGCAAGGCAATACCTTGCAGATCATTATCTTTGCCGTTCTGTTTGGTGTGGCAATCAGTGCTGCTGGCAAACCCGGAGAGCGCATTGCTCAGGTGTTCAATGATCTCAATGAAGTGATCATGAAGCTGGTTGCGATGCTGATGCACTTAGCTCCTTACGGCGTATTTTTCTTGATGGCCAAGCTCTTCACCGGACTCGGACTGGGGGCAATTTTGAATTTAGCTGAATACTTTGTGGTGCTGGCGGGGACTTTGTTACTGCATGCCTTCGTCACCTATGGGTTGATGCTGAAAACCTTTGCAGGCCTGAATCCAATGGTGTTTTTCCGCAAAATGGAAGATGCGATTATGTTTGCATTTTCGACTGCGTCATCCAATGCCACCATTCCTGTCACCATGGAAACGGTGAAAAACCGTTTGGGCGTCGATAACAAAGTGGCTTCCTTCACCGTACCACTCGGTGCAACGGTGAACATGGATGGCACTGCGATCATGCAAGGTGTCGCGACCGCATTTATTGCGCAAGCCTTTAACATCGACCTCACCATGACCGATTACCTGATGGTGATCCTGACCGCGACACTGGCTTCTGTCGGTACTGCGGGTGTGCCTGGCGTTGGCTTAGTTATGCTCGCCATGGTACTTAACCAAGTGGGTCTGCCACTGGAAGGGATTGCGCTGATCATGGGTGTCGACCGTCTACTGGATATGATCCGCACTGCAGTGAATATCACTGGTGATGCCTGTGTCTCTTGTATTGTGGCGAAATCTGAAAACGCCTTTGATGAAGCACGTTTTGCCGATCCAAAAGCGGGTGAAAAAGAAGAAACGGTTCACTTATCTCAAGCTCAGTAAACTTAGCGACTTCACTGAATGTGACGTAAAAAAATCGCCCCACACATTTGTGGGGCGATATCATTCTTAGTCTAGCGTTTTCCCGCTTTCGGCTGAACATTCAAACACAAAAGCTTAATCACATAAGCTTATTGGCTAAACTTTTGACGCATTCTCTGTAATAAAGAGCGCTTTTTCGTTTTGCTTTTACCAAACTGAGCTTGATGCATCGCTTGTTTAGCGATCATTTGGCCTAGGTAAACAGAACCGAGTTCATTATTCATAACACATGCCTCTTTGTTGTTGAGTGACATTTTGCGCTCAATATAACAGCGAAAAACAACAAAACAAGAGTATGGTCACGTTTTTTTGTAGTTTTATTACAAATTAATGGCGTTTTGGTTGTTTGTACGTTTTACCTGCCGCTTGGTAAACGTCTTTTTGCTTGATATCGAAAAAGCCATCAAAGAACCAAGCGACAAATTTCACCACGTCGTCACCTTCGTTCATGATGTGTTCGACGTATTCTTGTTCTTCGCCCTGCTCATCCACTTCCGTGGTCACATGGTAAATACGTTGCTCACCTTCGACTTCAGCCAAAGCAAACTGACCTGAAAGCGATTGCGCCGCTTCAGCAATCGCCTCGTCTTCGCTGCTTTTTAGCAGTTCTAGGGCTTGCGGTAACGTCGCTTGCTCACATAAAAGTTTAATTAAGGCTTCAAATTGACTCTGTTGCATGATGTTTCCCCGTAGAAAGCACTTCCCCATAAAAATGAGCGGCGATTATATACACTTCTCCACCTGAGCGGCAGTGAATCTCGATGGAGAGAGAAACCTTTTCCTAACCACTTTGGATTGCCCTCTTAGCTTAGGCAAGCACCGCGCTTAGCTTCATACGACCATTAAGTCGCACCATCATAAAAACGGCAGCAACCATCACCATCGCCGCCAACATAAAACCTAACTGAGTTAGCCCAAAATGGCTTAGGAAAGCAATGGCGACATAACTGACACTTTGCACTAAAGTCGAAAACATTTGTAACCCACCATCGGCACGCCCACGCTGATCAATGTTGACGCTATAGTGCATCCAATTCGTGCGGGCAATCCGATTTAAGGCGTTAAAAGTACCAAAGAAAAAAGTACAGAGAATCAGTGACTGCGGCGATGCCGACAAACTCATCCCAATCAATGCCATCGTTGCCAATAGCATGGCTCCGATGATGATCTTTGGATGCGTACTGATCCCAAGCAACCGACTCACAAACAGGCCAGTGACTAAAGAGCCCATACCGAAAGCGATGTTATAACCCGCAAACCAATCACCTGAAATATTCATCTCGGCAAACCAGATCGGCACCAACTTGCTCAGAAACGTTAAGATTGGGTAGGTTAACGTCGAGAGCATGAGAAACGCGTAAAACTGTGGGCGTAGAGTAAACACCTCTCGGCTCTCTTTGATTTGTTCGAAAAAAGAGGCCGAGTGAGTTTGTCGTAATTGACGACGATAAGGTGCCAACAAATAACTGCTCATTGCGATCCCAGAAGCTAAAGCCGCAAAGCATGCAAACTCAAACATGCCCCACATTTCAAGCAGTACAACCCCCAATGCGCCAGATCCCAGCGTGGTCGCTTGCATAATCACTTCTTGTTTACCTGAAATGGACGCGTATTCGTGGGGTTGAAAGTGCTCTTGGGTAAACGCATTGTTAGCTGACCATGCCAAGTTACTCGATGTCCAGAATACGAGCTGAGCGGCTGCTAATAATCCCATTGAGTCATAACCCGCGCCATAACACAACGCCACCACTACAGCGGTTCCGGCCTGTAAAGCCTGCACCAACACCAGAAGCTGTTTTCGAGAGCTGCGATCAATTAAGGTTGAGAAAAATGGGGTAAGAAGAAAAGAGAGCACCGTACAAACTAAAGCCACTATCGCCACAAAAGCGCCCTGATTTGGTTTTGAGAGCATCATCCAAGGTAATGCCATCATAAATAGTCCTGACGAAATACCATCAAAAAACAGTCCTGTAAGGTAGTATCCCGCACGCGTTGTATTATTTTTTTCCATGTTAATATTCCAATTGAAGCCAACTGGGTGCTACGGTAATACCTCAAGTTAACTTTAGGTAAAGCGTTTTTTTCAATAAAACGGGTGTACCCAAACCACTTAGCGTTGCAACCCGCACGGCTGCAACTTCAAGTGGGCAGGAAATAGAAGGCTCGTTCGGTCAATGGGAGACAAATCATATGGAGATGACAGTAGGCGAAGTGGCGCAAAGAGCGGGCGTGAAGGTCTCAGCGTTGCATTTTTATGAACAGAAAGGATTGATCCATAGTTGGCGTAATCAAGGCAATCAACGGCGTTACGATCGTAGTGTACTGCGCAGGATCGCGGTGATTAAGGCCGCACAAATGGTCGGACTGACCTTAGAAGAGATTGCCGAAGCTCTGGCACATTTACCAAAACATGAAGCGCCCACTCGTCAAGATTGGCAGCAAATGGCTTCTCATTGGCACCATTTTCTCGATCATCGGATCCAACAATTAAACGCATTGAAAGAGGACTTAAGCGGCTGCATTGGCTGCGGATGTTTATCTCTTGAGTCTTGTGCTATCTACAATCCCAAAGATATTCGCGCTATGACTTTCGCGGATAAAACACGCTTATCGCATCCAGAAGAGTGGAGCCGTTAAACCAGATTTGACATTGTACTTAGACGGTAAACCCAGCTTACTTACATCGGCACTTGCGCAGCGCTAGGCTGCGAGTGCGCTTTTTTCGTTGCGATCAACACACTCAACATCGTGATGCCGACCAGAATATAAAACACACCCATTGCATTTTGGCTAGTCACCCAATGCTCCACCAAATATCCTCCCAGTAAACCTGCGATCCCCATCTGAATCGAACCAGAAAGCGCAGAAACCGCCCCCGCTTGTGATTTATGAGGTGATAACAAAAGCGTTGTAGCCAATGGAAAAGAGATGCCCTGCGCGATGCTCAGCCAAGTAAAAGCCCAAATCAGGTTAAACACGGAGAATTCGGTCAGCAGCAGCCAAAGGCCCGCAAATACCATCAAGCTAATCGCACACCCCAGCAATTGACGCACCGAAAAACGAGAAGTCAGCATGTTTACAAGCACGCTGCCCAGTAATAAACCTGAAGAGGGAATAATAAGGGTCGATCCGTAATCGGCTGCGGTCATACCTAGCTGTTTTTGGAGCAGAAAGGGCAAAATGGATAAGGTGACCAAGCTGGCTAAATAACTTAACCAGTTGTAACTTGCACTACTGGTGACTTGTTGATTAGTAAGCAGTTTAGCGTAGTTAATCACAATGCCACGCCATTGAACTCGCCGTTTTGGGTAAGGCAGCGTTTCTGGCAGGATCATCAACCCGAGCGTAAAAATCGCTCCAATATAGAGCAGCACAAAAATAAACACCGACTGCCAGCTTAAATGGTACGCCAGCCATCCGCCAAGGACTGGTGCAATAATTGGCATGATTGAGGCGGTGATTGAGAGATATGAGAGAGCTTTGGTCAGATGGAAACCATCATAGCTGTCTCGCAACACACTACGCCCAAGTACCGAAGCACTGCCCGCCCCTAATCCTTGCAATAAGCGTCCAAATTCAAGAGCTTGAAAATGATCCGACATCATCACGCAGAGCACAGTACCTAGCAAATAGATACCTTGCCCAAGCAAAAACGTCGGGCGTCGGCCTACGGCATCGGACAGTGCGCCATAAAATAGCTGTGAGCCACCAAAACCCAGTAAAAAGAGCGTGACGAGCATCTGCGCACTCGCTTGATCGACCTGTAAATCACGGCTAATCAGAGGCAGTGAGGGCAAATAAATGCTCACACCCACTTGGCCAGTAGCGATGATCATCATCGCAAGTAGCATGGGGGTGCGGCGAAAACGAGTAGAGGTTTGTGCGTTCATGGCAGAGAGTCTATATTGGCAACTCTTATTTGATAATCTCGCAAATTGGAAATAAATTAGTTCCAACCAAGAATAAATAAGGGCACGAGATGGACTGGCTGCAGAGCGCAAAAACCTACATCAAAGTCGTTGAGGAAGGCAGTTTCAATGGCGCAGCACGCAAACTCAACACCACCAGTTCGGCGGTCAGTAAGCGTATTCACTGGCTTGAGGAGCGTATTGGAGTTCAACTGCTGAAACGCACGACACGTTCAGTTACGCAGACCGAAGCCGGAGCGCTTTTTTATCAACGAGCCAAAGCACAGTTAGAAAGCTGGCAATCCGTGGTCGATGAAACACGCTCCGTCAACCAAACGCCCGCAGGCTTGCTGCGTATCGGTGCAACCTTAGCGGTCGGCTCTAAATTTTTGATGCAGTACCTCGATGAGTTTTTACAACGCTATCCCGATATCCGCGTTCAGCTCATCACCACCACACCGGGACAATTACCTGAACTGCATCTCGATCTGTTCATCAGCCGTGAAATTGAGCAGCTCAATTCGCTTAGCTTCAAAGCCACTCCCCTATTTGAGTATCAAGCGGCGTTTTATGCCTCTCCGAGCTATTTGGCTAAACATGGCGTTCCACAAACGCTACAGGAGTTAACTGAGCACAATGTGCTGTGCTGGGGGGAGCAAACATTTCGCGAAGTAAAAACAGCGCAAGGCAAACGTCTCACGTTAACGGGCAATTTCGCCACCACCAACCCTGAAGCCTTGTTTTATGCAGGGAAAGCCGGCATGGGGATTATTGTCACTGGGCATATTATGATCAAAGAAGAGCTAAAACAGGGCAATTTGGTTCGCCTATTGCCTGATGTCACTATAGATCAAGCGACCGTATACGCGTACTACCCCAAATTGGAGTACCAACATACCCGTACTCAGCTATTCCTTGATCATTTAAAGCAGAAGTTAGTGCAAAACAAAACTGAATAAGTGACTTTAATGTCAATTAATAGATCGAAATTCCTGCTTGCAGTCTAATTTTTTTGCTCAGTAAATGATTGAAATAAAAAAGTAAGCCTAAAAATCCATGACTAATCCATAAAAATTGGGTGGAAAATCATCCAGAACTCATCAATAGTAACTACATGCATATAAATCCAAATGGCTTGGAAGCAAGGACTACCTTCCAACTTATTGGACAGAGAACTTCGCCGTGACGAGCTCCATATTGTCAGTTACCGCTAGAGAGATCAAAGTATGACGAGCACTCAATTGAAATCAGAGAAACTGAGTCTGGATGCCATACACCACTTCAATGGGCTTTGCGGTTCAGAGCTACTTTCTCAAGCCACACAGTTTCTGCATAAAACGTTTAATAGCCACAGTTCAATGGTAATTGAGCTCGACAAAATGCGCTATAAAGCACACAACCTGTCTTGTGCCAGTATTGAACCCAGTGGTTTAGAGCCTGATTACGAATTGCATGGCACACCTTGTGAGCAAGTCGGGTTAATGCAGCAACCTTACTGCTTATTCACACACCAAGTCGCCGAACGATTCCCTACCGATGGCTATCTGGTAGAAAACCAGATTGAAGCCTATCTTGGGATCCCGATTTCGTTCTCCAATGGTGAAAACTACGGCATCCTGATCTCCACCTTTACTCGCCCATTGGAACAGTACGATAACTTAGTTTTGACCCATCAAATTTTGGCTCAAATGATCGCCCATGATTTGGAGTGCCAACAGATCGCCGCTCGCTCGCAAAGTTTAGTCAACCAACTACGCCATGAAATATCCCATGATAATTTAACAGGTCTAATGAATCGTAATGATTTGGCTGAGAAGCTGACCGCTCTTGTTCAAGAAGACCGACATCATTTCACCCTAGCCTTTCTTGATATTGATGAGTTTCGTTCGATAAACGATCTGTATGGGCACTACTTAGGCGACCTTGTGTTGAAATTTGTCGCGGATGCGATAAAACAAGCAGTCCCCGAAGAAGGATACGCTTTTCGCATCGCCGCTGATGAATTTGCGTTTTTGACCACAGATCGTGAGCCGATGAAGATCTGCCAAACCATACTCAACAAGCTGGCGCAAGATTATATCGATCAAGATCGTCGCCTCAAAATCAGTGTCAGTATTGGTATAGCCAAGTACAGTGGTGAAAAACTCAATGCCGATCAATTACTGTTCAATGCAAGTCTCGCTTTAAAAGAGTGTAAACGGAACCATAACACGCGCATTCGTTTCTATGACAACTTACTCAGCAATCAATACTATCGGCGTACACAAATCATTGAAGCTTTGCGTAGTGAATTGAGTAAGCCAATTCATCAAACTGAGCTGTATGTGGTCGTACAACCGATCGTGAAAAAGCATCAAAGCAATTGGGACTATTTTGAGATCTTAACGCGTTGGAATAGCAGTACGCTCGGTGTGGTGACACCACTGGAATTCATTGAAGCAGCAGAGCAATCTGGCCTGATTGTCGAATTTGGCGAACGTATTCTCGAATTGGCCTGCATCGCGAAACAAGAATTAGAACAAGGTATTGACCAAAAAATTCGCTTAAGCATCAACTGCTCCGCCGATGAGCTAACGCATTCCAATCGTTACCTTGAGCATCTATTAAAAACCATTAAAGCCTATGGTTTTCAAGCCGACGAGTTCACCATTGAACTGACAGAAACGGTTTTACTCTCTAAGGCCGCAGAAGTGTGCAGTATTCTCACCATATTGCGTGAATTGGGTTTTAAAATTGCCTTGGATGACTTTGGAACAGGTTATTCGAGCCTTAACTACATCCATAGTTATCCGATTGATTGCATCAAGATTGACGCAGCATTTGTGCGTAACTTACTTACCAACCAAACCTCTGAGAGTATCGTATGGTTGATTATTCAGCTTGCCAACCAGCTTAAACTCGATCTCGTCGCTGAGGGGGTAGAGAACCAACAAGCGCTGGATAAACTCTATCAAATGGGCTGTGAGCAAATTCAAGGGTATTACTTCAGTCGACCTGATTTACCGAGTGTGATGATTGAACGCTGGCAAAAAGGGACGAATGTAACTCAAATGGCGAATTAACCAATATTCTCAACGCAGGCTTCAATCCAAACGATACGCCAAAACAGCAACGGCTAGAAACGACAAAGCCCCGTAACGGGGCTTTGTATTCACACTCGATTTTATTGCGCTGCTAGCATGCTTTCTTGGCGAGCTAACATCTGGTCAAGCTCTTTGCGCTTGGCAATAAACTGCGCCATCTCCTTCTTCGGCACTGAACTTGCCATCGGGATATTGGCTTTCATGGCGTTGACAGGACGACCACGCACGATTAACTCATAGTGCAGATGAGGACCTGTCACACGGCCGGTATTACCCGATAATCCTATCCGCTGACCACGCGATACTTTCTGCCCTTTCTTGACCAAAATCTTGCTCAAGTGCAGATAGCGCGTCATGTAAGTATTACCGTGCTGAATCACCACATAGTTGCCCGCATAAGGGTGATTACGTGTCATGACCACAACACCATCACCTGAGGTATACACAGGAGTACCAATTGGCATCGCAAAGTCTGTACCGTTATGCGGCGCTACGCGCTTGGTCACTGGATGCAGACGTCTCGGGTCAAAGTTTGATGAAATACGCCACTTGCTGTCCACCGGATAACGTTGGAAAGCGCGTTGCAAGCTATCACCATTCTTATCGTAATACTGACCGTCTTGGTGCAGATACGCGGTAATCTCTTTGCCACGGTTGAAGATTTTAATCGCCTGAATTTCAGAATTACCGGTGAGCTTTTCTCCGACGAGCTGACGCGATAGTACGACTTCAAAGCGATCGCCACGACGCAAATCACGGCCAAAATTAATTTTGTCTTTCAGCAGAGTGACGATTTGATCCACATCGGCGGCACCAAGGCCAGCACGATTAGCCGAGAGAGAAAAGCTACCGTCCACTTCACCAATCAGAGGCTCAACCTTCCACGTACCAGGAATTTTGCGCTCTTCAAATTCGTAGCTACCATCGTTTAAACGCGTATAAACGGCGCGGTCAACGAGGCTAAACTCCAGCTCCATTTTGGCCAAGGTGTTATCGCTGCCTTTCCAAAAACGCAGCACGTTACCCGGCCGTAACGTATCAAGAGCGAGGTAGTTTAAGTCAGTTTCCATGACTTTCATTAGCTCGGTATAAGCAAAACCAAGCTGATTAAAGATAGTACTTAGGTTATCACCCGGCTTGATTTCATATTCATAATCCGGATGGCCCACTTTGACCACTTCTACAGTATGTTCTGCTGAAGAGAACTGTACGAGCGGAGATTCTGGAAGAGACAACTCAATACGTTGTTGCCGCGTGGGACTGTTTAGCGAAGAAGATATCGCGGCCACAGCCAAAAGCGGCAAACCTACTAGTGTCGCTTTCTTTCGCATTGAAAGCTCAGAAAATCGCAAAATAATAGATTTAGATATCACCAGTTTACCTGTGGAAAAAAGTCAAAACTCGGCCAAGAGTAAGGGTTTCAGCGCGGTTTGTCACCTACGCTTTCGTCAATTTAAAGCAAAAAAGGCACATTTGTGCCTTTCAAAAATAGAGGATTTTGTGTGCTAGCAGCAACTTAGTTGTTTGTGATTTTTTGAGCTTTCGTAAAAAAATGCTACCCAAATCACTGATAGGTGGTTAACAAACAGTTTTCTTCGCCAAAACCGTTAGCAATATACTGATCAGCATGGGGATCATTGACCCACTCTTGTTTATCGAGCAAATAACGGAACTGAAATTCACGATCTTTCGGCAAACGAGTTTTAAATTTGAACGTGCTTGATTTGGCCACTTTTTTCATTGGCTCAGGCTGCCAACCTAAAAAATCGGCCACAATCGCCACTTCAGAGGCCGCTTGCGGGGCATCGCATTCAAAAGTGACTTCCACTTCATCTTTTGTTTTAAGGAACTTCTTGTTAATCATGTCAAACTCCATCTTCGAACAAAAAACAACCAACCGAAGGAATCATAGGTAATTTGTTATCTATACTCAACCTACAATCTCTCAATTAAGTGCATATCTTGAAAATCATCGGTGCTCTGTTTTTCCGCATGAAATTCCAATTAATCGCAGTCTTTTCCGTTAATGTTGGGAAAATGTGACGTTACATGAAGTTAATTCAATGAAATTAAAAGATTAATTTTTTGACTCTGCCCGCCTAGCGATAGGTCAGTCAACTGAAGCCGCCCTTTACAGCCTATAAAATGAGCGTAGAATCCTCGGCGTTTTCATTTCCCTATTTTTGTTAAGGTGATCAACTATGTTTGCCATCTATGAATCCTATAAAGCCGGTCAGTTGCAACCCAAACAATGGGTCAACAATATTACAGCAGGATTGATAGTTGGGGTGGTGGCACTGCCGTTAGCCATGGCGTTTGCCATTGCATCGGGAGTAAAACCAGAACAAGGAATTTATACCGCTATCATCGCGGGGATTATTGTTTCCCTGTTTGGTGGTTCACGCGTACAAATCGCCGGCCCAACCGGCGCGTTTATTGTTATTCTTGCAGGCATCGTAGCCGAACACGGCGTGGCTGGATTACAAATTGCCACCATCATGGCGGGCTTTATTCTAGTGGTATTGGGGCTCGCACGATTAGGTAGCATCATTCGCTATATTCCTGACCCGGTTATCGTCGGTTTTACTTCAGGCATTGGGGTGATCATTTGGGTGGGGCAATGGCGTGACTTCTTTGGCCTTCCTGAAATTAAAGGTGAGCACTTTCATCAAAAACTGGTGGCGATTTTTCATGCTTTCCCACAATTCCATCTCACAACAACACTGCTGGCTTTACTGTCTCTGGCTTTAGTGATTTTTGGGCCGAAAATTCCCAAACTCTCAAAAATTCCGGGGCCGCTTTTGGCCCTTGTGGTGGTCACGTCGCTGCAATATGTGGTGGGGTTTGATGGCGTCAGAACCATTGGGTCAGCGTTTGGCGGTATTCCACAAGGCTTACCTGAGTTTGCGCTACCGGATCTTAGCCTAAGCCAAATGATTCAACTGATTGGTCCTGCCTTTGCGATTGCGATGTTAGGTGCAATTGAATCCTTACTCTCCGCCGTAGTTGCTGATGGCATGGCTGGCACTAAACACAACTCAAACCAAGAGTTGGTTGGACAAGGGATTGCGAATATTGTGGCCCCTCTATTTGGTGGTATTGCTGCAACGGGTGCGATCGCGCGAACCGCGACCAACATTCGTAATGGCGGCAATAGCCCAATCGCTGGAGTCATGCACGCGCTGACGCTGGTCATTATTCTGCTCGTACTCGCACCTTTGGCGGTGAATATTCCTCTCGCGACGTTGAGCGCGATTCTATTTGTGGTGGCTTGGAATATGAGTGAAGCGCCGCACTTTGTACAACTGGCTAAGCGCGCACCGCGTGCTGATGTGGCGATTCTACTGCTCACCTTCGGTTTGACCGTGTTTGCCGATCTGGTCGTGGCAGTCAATATCGGTGTGATCATTGCTATGTTGCACTTTGTAAAGCGCATGGCATCGAGCGTTGAAGTGAAGGCCAACGGCTCGCAAGAGATGAGCTACGAACTGGCACAACACGGCAGAAGTACACTGCCTCGTGAACTGGCGGTGTACGCGCTAGAAGGCCCCTTCTTCTTTGCTGCGGCAGAAACGTTTGAACGTGTGATGGGCAGTATTCAAGAAACCCCTCAGATCTTAATCTTGCGTTTAAAATGGGTGCCTTTTATGGATATAACGGGTATTCAGACGCTGGAAGAGATGATTCAAAGCTTCCACAAACGTGGGATTAAGGTTTTGATTTCAGGTGCCAATAGTCGAGTCTCACAAAAATTGGTCAAAGCAGGCATAGTCAAACTGGTCGGCGAGCAGAATGTCTATCCCGTTTTTGAAGTCGCTCTCAGCGCAGCATTAACGGAAATTGAAGCCCAACCCACCGAGTGATTGACGTAAACGACTTGATATTTACGCATCGAGTCGAAGCGAAAGACCATACTTCAACCTAAGCCTCCGAGAGCAAGGAGGCTTTTTTATTTTTATTCTCTTCTTAATCGAAGCTACAGCAGTGCTGACTACCACACTCGTGGCTAACAATATGCTTTACGCCACACAATGACCAAGCAATCGCTTTGTGGTCTTATTCATCAACAATGACACTTTTAACAATAAATATACAAAAAACCATCAAAGCTTGAAACATCAGGAAATTAATTTGAATGCATACCCAAAATAAATGAATAGTATTGCGTAGGGTGTCAAAAATAGATATTCTTGCGCCCGCTGATTAAATACGGAAATGCAGTGAATTTTTATGCCAAGGTGTGGCGAATTTCGACTGAACAGTGTGTCTGAATGACGCAGCATGAATAGAGATAAATAATGCAAGATAACGCGCAAACCTTAGAGCCACCAGCGAAGGCTGGCACAGGTAATCTGTGGATGTTCCTGATCCCTTCTCTGATCGGGCTTTTCCTCTTTATGGCTCCCATCAGTTACGATGGATCGTTAACCATTCCAGTGGCGGTGTTGGCCAAGTCCGTTCAAGCGCTGTTTGGGGATTCTCTGGTGACTGTCGTTACGGCAATCATCGCCTTTATGTCGGTTGCCTCTGTTATCTGTAAAGTCTTTAAACCAAGTTGGGTCATGTCTCGTCCTTTCTTAAACAGTTTGTTTAATCCTTCTTGGCTTTGGTTAACCGTGCGTGTGATTGGCGGAGCTGCCGTGATCATGACATTTTTCCAAATCGGTCCAAAAGCGATTTGGGAAGAAAATACGGGTGGACTGGTTTTGCAAGGCCTGCTCCCAACGCTATTTTCCGTGTTTATTTTCGCAGGCTTACTGTTACCTTTGCTGCTTAACTTTGGCTTGTTAGAGCTGTTTGGCAGCTTACTGAGCAAAGTGATGCGCCCTTTATTCAATCTACCGGGTCGCAGCGCAATCGACTGTATGGCTTCATGGCTGGGCGATGGTAGCGTAGGCATCCTACTCACCAGTAAACAATACGAAGAAAAATTCTACACCCAACGTGAAGCAGCGGTAGTTGGCACAACCTTCTCTGCGGTATCGATCACTTTTAGCTTAGTGGTGATCGCCCAAGTCGAGCTTGAACACCTATTCCTACCTTTCTATGGTGCAGTCTGTTTAGCGGGATTGGTGGCAGCAGTAGTTATCCCTCGCCTTCCTCCTTTGTCATGGAAAAAAGATACTTATATCGATGGCAGCAAGCCTCATCCTGATGCCGATGCGATCCCGGAAGGTCACAGTGCGTTTTCTTGGGGCATGGAGCTGGCTTTAGCCAAAGCGGCAAAAGTTAAATCCGTCCAATCGGTGATCGGTGAAGGCATACGTAACGCCGTCGATATGGTGTTTGGCGTACTGCCTGTCGTGATGGGGCTTGGCACTATTGCCTTGGTGATTGCTGAATATACTTCGGTATTCTCCCTGCTTGGCCAACCTTTCATTCCGTTTTTAGAGCTGCTGGGCGTACCAGAGGCTGCCGCGGCTTCAAAAACCATTGTGGTTGGCTTTGCGGATATGTTTATTCCGGCCATTTTAGCGGCCTCTATCGATAACGAAATGACACGCTTTGTCATTGCAGCGATGTCTGTGACTCAGCTTATCTATATGTCTGAAGTCGGTGCACTACTGCTCGGTAGCCGCATCCCAGTCAATATTGTCGAGCTGTTTGTCATTTTCATTTTGCGCACCCTGATCACTCTGTCGGTGATTGCCGCAGTCGCACATCTGCTGTTCTAATCTGTCTCCCTATTAAGAAGCGCCATCAGCATGGCGCTTTTCTTATACAAAATCTCATTTTTGAGCCTTTTTATCATCAATCTTATTAATATCAGTGATTTTCATATCATCTGACTCCGCCTATAATTCAACCAAATAATGATGATTAGCCGTCAAGTTGTAATCAATAGCCCTGCAACTTTAGGTTGAGAAGTAGAACACAATCGATATCCACACGACTTGGAAACAGACGCAGCCAACACCGCTGCAGCTTCAACGAGGAAGGGGATAACAGTGCGGAATAATCAATAATGAGATGGATATTGCTGATCTTGACCTTGTGGTGCAGCTCTTTCGCTTTGGCATCGAACATCACGATACAAATCGCAGACGCGCCGCCTAAGGTATTTTCATTGCAAGAGCTAGCCACTGAACTGCCTGCAGTTTCTTTTACCACTGGACTGCCATGGATTCATGGTTCACATCGCTTTACGGGTTTTAAAGTGAGCGATTTGCTTGATTATCTACAGCAAGATCACGTCAAATCGGTGACTTTTATGGCATTGAATGACTACGCTGCTAATATTTCGATAGCGGATATTCAATATTATGAACCGATTGTGGCGTACTACATGGACGGTAATGAGATGAAAATTCGTCACAAAGGCCCTTTTTGGTTGGTGTATAACTTAGATCAAAATCCAAAACTGAAGAACTCCGTTTATTACACCCATATGGTTTGGCAGATAAGTCAAATTTTGATTCATAAGAAGCCATGAATACACAAACTCAGAAAACGCTCCACCCGCTGATCTTACATGCCAAAACACTGCTGATCTTCATGTCGGCGATTCTGATTTTGGCCAATTTGTATTTGATCAACAGTACTCGCGATTTATCTAAGTCTTACTCTTCGCATACTAACCAAGCGATCTGGTTCTTATTCCAGCTCAATAAAGAGTTTACTGAGATGCTGGCGCTCTCCCCCTACCTATTGGAGTCGGAGATCAACCAGCGCGATGTGATGGTGAAATATGAGCTGACTTGGAGCCGTTTTGATCTGATCCTCAATAGCCCAGAAGCCGACGGCATTATAGGCATGCCCAGCACTCGCGAATTCTTCCAAGCCGCGTTTGCGCGCTTTAAACAACTTGAACCGCTACTGCTTGCGGCCAAAAATCCAGAAAGCTTACAAACTTTTATTGTTGCCGCCCAACAAGAGCTGGAGATTTTTATTCAGTTCATAAACCGCACATTTGGAATGCAAAGTCCTTTGTATGTAGAGCAAAAAGAGAAACTGAATTACCTCAGTCGCATCCAGTTTGCGTTAATTTTGTTGACGTTTAGCTGTGTGGGACTGGTGAGTTTTATTTTGCATAAAGAGGCCACGCACCATAGAGTCTTGGCCTTAACGGACCCATTAACAGGGCTGGAAAACCGTACAGCCATGTTCGCCGAATTAGAACGCCACCGCCGCAGCGGTGGATTCTCTCTCTTTTTGCTCGATCTGAATGGTTTTAAACAAATTAATGATACCTACGGACATCCAATGGGCGATGCGGTACTCAAACAGGTTGCTTATCGCTTAAACAACTCGATTCCTTCATTCGATTATCGTGTATTTCGGATGGGGGGAGATGAATTTGCCATCATCCTAAGCAGCATCAATTCGACCGAGCAGATGATGATGCAGCGCATGATCAAACAGTGTTTCGACCATGAATTTGAATTAAGTGGCGATTTACGAGCCAAACTCAACACCAGCGTCGGGGTCAGTACTTATCCACTCGACAGCACCAATTTGAGCCAGTTGATCCATCTGGCAGATAAAAACATGTATGAAATGAAATTCCTACAAAAAAGCCCCTCATCGTGAGGGGCAAAGTTTACCATCGCTTATAGTTATAATTTGCCAGTATTCATTAACCAAAATCACCATTCACATAACCACGGGTACGATCATCGCGTGGGTTACTGAAAATGACTTGAGTGTCATCGTGTTCAACCAACTCACCCATTAAGAAGAATGCAGTACGGTCTGAAATACGGCGCGCTTGCTGCATTGAGTGAGTCACGATAACGATGGTGTAGTTCTTCTTAAGATCTTCCATCAGCTCTTCTATTTTGTGGGTCGCAATTGGGTCAAGTGCCGAAGTCGGCTCATCCATCAAGATCACATCGGGTTCCATGGCGATGGTGCGCGCGATACAAAGACGCTGCTGCTGGCCACCTGATAAACCAAAGGCATGAGATTTAAGACGATCTTTTACCTCATCCCATAGCGCTGCGCCACGCAGTGAACGTTCAACCACTTCATCAAGATGCTTTTTGTCCTTGATACCTTGCGCACGCAGACCATAGGCCACGTTTTCATAAATACTCATTGGGAATGGGTTGGGTTTTTGGAACACCATACCAACGCGGATACGCAGATCAGACACATCGATATTGCCATACACATCTTGGCCATCCATGGTCAGCTTACCGGTAATTGTGACTCCCTCAATGAGATCATTCATACGATTCAGGCAGCGCAACAGGGTTGATTTACCGCAACCAGAAGGGCCAATCAGTGCTGTCACTTGACGCGTAGGAATCGGCAGATTAATCGATTTCAGGGCTTGGTTCTCACCGTAAAACAGGTCGAGGTTTTCAATGTTGAATTTGGTCGTTTTCATTGTGTTATCTCTAAATTCTGTCAATGACTTAATAGGTCGCAGTATTGAATCGTTTGGCGATGAGCTTGGTGATCATGTTGATCAGCAAAACCACAACAATCAGCACAGTGGCGGTGCCATAAGCTTGGTTCCATTCTTCAATAGTGAACAGCTCTGTGGTCAGTTTGTACAAGTGAACGGTCAAGGTGCGTCCAGAATCTAGCAGAGAATCTGGAATACGCGCCACCATACCCGCGGTTAAAAATACTGGGGCAGATTCACCAATGACACGGCCAATACTCAAAATGACAGAAGTTAAAATCCCCGGCATAGCACTTGGCAAAATTAGCCGGCGGATGGTGTAAATTTTTGAAGCACCCACGCCATACGAGCCTTCACGGTAGGTTTGTGGTACCGCCATTAAGGCTTCTTCCGTGGTACGAATAATGACTGGCAGGATCAAGATACTGAGAGTTAATGCACCGGAAAGAATCGAGAAGCCTAAGCCCAAAATCGCCACGAAGAAGGTCATACCGAACAGACCAAAAATGATCGAAGGGATCCCCGCCAGTGACTCGGTACAGAAGCGAATGATTTTGACCAAACGGCTGCCGACTTTGGCGTATTCCGTCAAGTAAATCGCTGTCATGATACCAATAGGCGCTGCGACCGCGATCGAAGCGACAACCATATACACGGTCGAGACAATCATCGGGAAAATACCGTGCTCATCGCCCGTGTGGGTGTAATTATCAGTAACGAATTTCCAGTTAACGTGTTGCAGACCGTTGGACAAGATGTACCAGATGATCCAGAACAAGAAGCCGACGGTCAGCGCCGCAGAAATCCAAATAAACGTGCGCAAGATATTGTCTTTGAGCACACGCGCTTGTTTCAGTTTTACGCGATCCATCGTCATTACCTCGCTTTCTCACGGTTTAAATACAGCAACGCACCGTTCAGCATCATGATGAATACCAGCAGTACCACACCTGTGGCGTAGAGTGCATTAGCATGGATGCCACTGGCGTAAGACATTTCAATCGCAATGTTGGCTGTCAGGGTACGCGCCGAATCAAGTAGGCCTTCTGGCATCGCAGGTGCGTTACCCATCACCATGATGATCGCCATGGTTTCACCCAGAGCGCGACCAATACCCAAGATAACGCCCGTCATGATCCCGGAACGCGCGGCGGGAACCAGCAGTTTGAAGATGGTGTAGATGCTTGAAGCACCCAGTGCGAGTGAACCTTCTTTGTAAGCACGCGGTACCGCGCGAATCGAGGTTTCAGAGACCGTAATCACGGTGGGAAGGATCATGACGCCCAACACTATGATACCTGCCAGAATCGTGTTACCCGCAGGCACATTAAAGACATCTTGAATCAGCGGAACGATGATCACCAAGCCAAAGAAGCCATAGACCACAGAAGGAATACCGGCGAGCAATTCAACTGCAGGGCGTATCACATCCGCTACCCGTTTGGGAGCCACTTCAGCGATAAAAATAGCCGTGAGAACACCAACCGGAACCCCCACAATCACAGCCCCAAAGGTTGAGACGACAGAAGCGACAATCATGGTCGCCACGCCAAACAGTGCAGGTGGTAACCAGTCTTGTCCGAGCACTATGCCGGTGACTCCCGCTTCTTGGAAAGCAGGGATACTTTCACGAACAATGAAGTAAGCAATGATGGCTAGAGACAAAATGCCGATCACAGCACTGGTCATAAACAAACCGTGAAAGATACGTTCTTTCCAGTCAACACGTCGTTGCTCACGCAAACTACGCATAGAGGTATTATCCATAAGCTTGTCACTATTTGTTGCGATGGTCATAAAATCACCTATCGAACTAAGGTCGATGTAAATAAAGTACCCGACCCAAATTGGGTCGGGCAAAGGAGTAAAGCGTGTTAGTTAACTGCGATGTAGCCTTTATCAGCGACAATCTTTTGTGCTTCTGGAGACAGCATCCACTGTAAGAATTTCTGTGCTTGTGCTGATGGTTTACCTTGTTGGTAAAGCACGAGGAACGGACGAGAAACTTTGTAAGTACCGTTTTTCACGTTATCAACGCTCGCTTCTACACCATCCACAGATAGAGCGTGAACTGATGTGTCGACAGTACCGAGCGAAATGTAACCAATTGCATAAGGGTTAGAAGCAACGATGGTTTTTAGTGCACCGTTACCATTCGCGACTTGAGCACGTTGAGAAATGGCAGAGACTTCTTTATCCGCAATTTTCTTTTTCAGAGACATGATGTCTTCGAAAGCACCACGAGTGCCTGAAGCAGTGTCACGAGTGACGGCAACAATTGGCTTATCTTCACCGCCAACTTGTTTCCAGTTGGTGATTTCACCTTTGTAGATTTCAGAAACTTGTTCCGCTGTCAGACCTTTCACCGCATTGCTTGGGTGAACTACGACTGCGATACCGTCAAGCGCTATCGCTTCTTCCATTAATGTTGGCTCTTTTTCAGAGTCTTTCAGATTGCGCGATGACATACCGAGATCTGCGCTGCCATTTTTCGCGGCTTTGATACCCGCAGAAGAACCTGGGCCTTGTACTTCAATGAAAACTTCAGGATTCTTTTTAGCATAGGTTTCAGAAAACACTTCCATCAATGGGGTAACACTGTTTGAGCCCACAGCTGAAATTGTCTCTTTCGCCATCACTGGAGTTACTGCAAGTGCGCCCATAAGAGCGATAGCACCGATTACTGTCTTTTTCATCACGAATTTCCTATAAGTGGCTGGGTTGCCGTTGTGTTTCACTTGAACGAGGCTCACTTTAGGCGGTGAATATGACAATTATGTTTCACTTAATTGAACCCTCTATGACACCTTTCGCTTATTGTTCATAAAATCCACAGACATAGCGTTTTCACCCAAGCGGTTATCAAGGTTGCAACAAAAAATTCACCCCAAAAGCTAACTATTTCTTCCATCAGCAACATCAGGATAAAAATGTGACCAGAGTCAATGTTTAGTCATCAATCTTGGTTTGCAAGCGATTGCAATCTCATCATTGATGCTTATTATCGGAGGGCATTTATTTTAAATAACGATAATTATTCTTAATAACTTTTAGAAGAGGATCACCATGCGCCAGTTACTCAGCGGCTTGTCTATCAAGCTGCAGGTTGTAGTACCGGTATTTTTCACTCTGTTGTTACTGATCATTGGCATTACCTTCAGTACCTCCAGCTTAAAAACCGCCTTCCACCAAGTTACCGTCTCTACTGAACAACTCATCACCGATAAAGATAATCTCACCACTCTGATTGATAACACGTATGCGATGCGCATCAGCGCCATTTATAGTCTGTTCCGTCCCGCTGAAGTGACCGCCCTTCCTAACGTTCTTAAAGAAAAACAAACCGAAAACTTGGCGCTCTTACGCAGCCTTGCGGATAATCCCGAACTGAAAAATGAAGTCGCAGGGCTTACACAAGCTATGCAGCGTTATGTGGATTACTCGATTCAAACCATGATCCCATTACTGAACATCGAACACAGTGACCAAGAGAAAGACGAGCGATTTACCGCCCAGTATGAACAGGCCACCGCAGAATATCGCAAGGTGGGCAATGAGATGATTAAAGCCATCGATGTGCTATCCAATCGCTTAAACCAAGTGGCTATGACGACCATTGATGAGAGTGAGCATGAGCACGATTCAGTCATGTCTCAATCCACGTTTGCTTTAATCGGTATTTTACTGGTCGCTGCGCTAAGTAGTTGGCTACTGGCGGGCATCATTGTCACCCCAATTCGTCAGTTGCAACAAACGGTACGTGAAATCGCAAAAGGTAATTTACTGGTTAAAGCCCAAGAAGAGGGCAATAACGAAATCACCCTTCTGGCCCGTGATGTCAACGCCACGGTGACTCAACTGCGCCAAACGGTAGAGAGCTTAGTGCGCATCAGTACCGATGTCGCTTCTGCCTCAACCGAATTAGCGACGGTGATGACTCAAGCCAGTGTCAACTCCGATCAAGAGAAACAGGAAGTTGAACAAGTGGCTTCAGCCGTCAACCAGCTGCAAAGCACCGCACAAAGTGTGACTGATCATGCACACAGTGCGGATGGCGCAGCACAACAAGCCAACCAACTGGCATCTCAAAGCTTACGGATGTTTGAAGAGAGCCACCGCGCAACCGCGAAAATGGCTGACCAACTCAGAGAAGCCGCACAAGTGGTCAATCAACTGAAGGAGCAATCTGAACGCATTGGTAATGTAACAGAAGTGATCCGTAGTATTTCTGAGCAGACAAACCTTCTGGCACTGAATGCCGCGATTGAAGCGGCTCGCGCGGGAGAAAGCGGACGCGGATTTGCTGTAGTAGCCGATGAAGTGCGTATGTTAGCCGCGCGTACACAGACCTCGACTCAAGAGATCCAAGCCATTATTGAAGAGCTGCAAAACCAATCCAATACCGCTAACAGCAGTATGCATTCAAGCTTAAGCCTGCTTGAGCAAAACCAATCTTTAGCAGCCAAAGTCAGTGCATCTCTCACTGAAATCAATCATTCGATCAGTGCCTTGGGTCAGATCAACGCGCAAGTGGCAACCGCTTCCGAAGAACAAAGCCAAGTGACCAAAGACATCAACCGCAACCTCAGCAATATTTATGAACTGGTTAGCCAAAATGTGACTGGCATTACTCAATCAGCAGCAGCAAGCCATGAGCTGTCCGACCTTGCCGAGCAGCAACACCAGCAGCTCCAGTATTTTCGCGTGTAAATGACTCGGTGCTCTTTATGACATAAAAAAGGTCTGGCTAAGCCAGACCTTTGTCTTTTTCGTGCCGCTTATTTTTAGAGCTAACACCACTGCCCTTCAAGCAAGATGGGGACAGCAGAAATAAGCATGCCTATTACTCATCCGCCACAAGGAGCAACCCCATTTCATGAGCGTGAATCGAGTACGCATAAATCTCGCCGTTAATGGCATCCCACGTCCAAGCTTCTTCACGCTCAATACGCGTGGTATTACTCCATAAATAAGCGGCATAGTTGCCCACCTCGGTCACTAAGCCAGAGGCAAACGCCGTCTCATTCGCCGCTGGCGCAAAGCAGGCTTGTTCGGTCAAACTGCTTAGCTCTTTGATGTTTGGCATGCGCCACTGTTTAACACCCGCAAACTGGTGTAAACGGTGACGGCTACCCGGGTGATTGATCGCTTGCACTTCTTGCAGTGCCGCTTGCCAGCGCAGAGGTTGCGCCTGTCCTGTACAACGTCCTTGCTCAGCATTCCACTCTTTGCCAAAGGTGCAGCGCATCCACGTTAACCCTGTGTGCAGGTCTTTTACTGTTCCTTGGGTGCTGTACACATAACGTAAGTTGGGTGCGGTGCGCATAATATCACTTGCACACTCTTGCGCCATTACCGGTAAGCTCAACGCCAACAGAGTGGCCATAGTCGAGAGGGTTTTCATTCTTGATTCTCCACTGGGTTGGCAACCATACGCACTGGAAGCAGCAAGGAGCTACCCGAATCCGCTTCTTTATTCTGGTCATAGATTTCGATCACGCTGACTTCACCCTTAGCTAAGCCTAAGTGACTAATAAATCTGTAGGAGTGGGAGCCATTAGCCATTAATAACGAATAATTCATATAACTCACGGCAGAAGTCCAAGTATGGCCAGAGTAATCTTCGTTCTGGCTCTGCTGCGGAAAATAGCTCACGCTCAATGCCTGCGCCTCTTCGCCAGTCTCGCCAAAATCAAACAGGTTGAACAACTCTAGGCTGGTTGGTAATCGCCAATGACGGATCCCACAACGCGCAGTTTGGTTTAGATGTGTAATGTATTGCGCCGTCGTACAGACTTCATCACCAGCACTATGGCAGGTGGCTTCTTCCACATCCTCAGCATAAGGACTAAAACGCCCAGGGATCTCAAGGGCAAACAGGCGTTCTTTGTGATTAAGCGAGGTCGTATCTGCACTTTTCACTTCCCACACCAATCCGGTTACTTCATCGCGTACACAAGACCACTCACTTGCGCTGTCGCTCAGTGGGTTACCCGCCGCATCGAGTTTGCGCATCGTGAAGGCTGACTTGCCCGATAGAGCATCACGACCATACTCGGCATCCTGCTCTGGATAATCACTGTTGGGGATATAACCGACAACACCCCCTTCTTCATAAAAAGTGACCAGCCCAGTATCGTTTAGCGGCACTTGGCGAGGAACGCGTTTCGCCAACTGTGTCACGTACTCCGTAAGCTGCACCTCACTCAAAGCGTTGTGGACTATGCCAGGATGTTCATCGCCAAAGGTTTGCGCCAAGGCGGCTAGCACTTGCGTGCGCTTTTCTGTGGCGATGAGTGGCAAAATCTCCAGCATATTGGCTTCAAGCTGGGCTAATGAATTTTGCGTAAATAGCGTCTGCAGATCCCGGGGAGCGGAGATGCCACGCTGTTCGAGCTGGGCGAGAAAGAGTTTAATTGCGTCGGCTTCGGTGTAACCAGCCACCATTAACGCCGCAAACAGGGTGCTCACACCGTTGATGAGTCGATCCCCCGCTCGGTTTAACCCCGGAGCGGCAAGCACAATATTGGCTGAATCATTGTCTGCCGAGCGCGCAGCACTGGCACGGCTCACTTCAGCCAAAATAGGCAATGAATAGAGTGATTTATCCAAGCTTCTTAGCGTAAAACGACCATTGCTGTCCGCTTGGGTGGTAAATTCGCCGCTATCACAAGTGAAGTTTTGGTTACGGTCTAAGCAGATTTTGCTGTTCAGTGCGACGTTTTGCGCGCTCAACGAGCCCGATAAAACGTATTCAGGCAGACTCGTCTCCAGCGCAGCATCTTCACCGCCACAACCAGCCATCAGTAGCGCCATACTGATCAAAGAGTAGTGATATTTCATGATTGAGTCCCCTTGTTAGCCCAACGACGACGAGAGAAAGCGCTCAGCAGAAGCAGCAAGCCTAAAGTGAGAGAACCACTGCCCGCCGCGACGTCTTCTTCACTATTGGTCGTGCTTGTTTGATCTTTGACTTCTTTATCACAGGTGTAGTGGGTCACTTCACCGACTCCCCATAAATGTAAAGTACCCACATTGCCCACGACATTATCGAGGATCTCCAAGCGCCAATTGCCATCTAACCGTTCACCGCGTAGCACTTGCAGCGCCTTTTGATGCGCTAATACCCAATAGTCATCCAGCTGCGCAACCGGCGTGGTTTGGTTATTGAGGATCTCAACTCGGGTACCTTGTGGGGAAATCAAGGTGATACGCAAATCCTGCATATTGCTGTGGCTAAGTTTCACGCGCAGCGCAAAATCATCGCCCACGATGCGTGCGGCGCCTTCCACAAAGAAGTTGTAGCTTTTAAAACCTGAAGCGAGTTTGCCATCACTGCTCAACTGCGCATCACGCAAGGTTGAGTTCAAGGTCGTAAAGGTTTGTGCCATCTTAGGAAGACCAAACACGACAGGTAACTCCGCCTGCCAAGTTTGCTGGCCTAAGAAGTGGGCATACTGGTAGTTAAAATCGACCTTAACCGAGGTCGCTACACCACATTGGTAATCGGTTGGTGCAGGCAATCGCCACACCACATTAGCCAGATTGTCTTGGCTAAAAGTATGAGTTTGCCCAGCCATCACCACCGTGGCTTGCGTCGTTGCCGAGCGCTCTGTCGCGTTGACGTAAAGGTTTTGAGTTGCGAGCGGGTCAAGGTACTTTTTAGCAAACGCCGCTTGGAACGGTGCTTGCAGCAAACCGTGATGCTGCAAATTGCGCTGTAAGATCAGCTTATAGTCTTTATCTGGATACAGTGCGTTGGCCACATACAGCATGTTTTGTGCAAGGTCGTGCATCAATACCCCACGCCCTACGCCAAACATGGACTCCAACACTACAGTGTTGAACTCATCAAAGGCGCTGACCCCATATTGCTCAACCGCCTGCTTCAAGCTTTGAAACAAAGGGGTCGACCAGAGTTCATCACCTAAATGACCCGCTTCACGCTCATGGGCACGATAATCCCCTGCAGAGTAATAACGCGCCGCGAGGTTAGCCAAACTGCGAGTGGAAATTGTGGTTCCAAAATAACCATCCCAGTTGAACAGGGTGTCAATTTCAAACGCTTTGCCTTGTTCATACTGGTTACGGTAGCTGTGCGCTCCCGCCCAATAGTCGCCAAACCCTTCGCCTAACGCGCCAGTATGGCCGTACGCCCAGTCCGGAACCATGTGGTAGTGAATAGCATGACCAAGTTCATGCCAGATGATATCGGCATCCAGCGCATCGTGAGAGACGCCTTCACCAAATAAAATGACATTAGGGCCCACATAGTATGAGGAGTTGTTGGTTGAGAGCGCGGCGGCATCAAACAGTACTGGTTCGATGCCTGAGCCATCGGCTTTATTGAACAGGTCATAACCGAGCGAATTCAAATAGCGTAGCGAATTATCCAGATGCGCAAACGCCATGATCTGTTTAAAACCGTCATCTTCCATTTTTACGGCTTGTAACTCAGCGATCGAACTCCAGCTCATGATGACGCTATCAGCAGGTGCAAGGGAAACACCACTCTCAACATAGGTACTGCTATTTGCTTCTTTTTCTAAGATGGCTTGTGCATCGACCATCTTTACCCGCTCGTTAGCAAGATAATAGCGGCCACCCGATTGCAACAATGACACTTCGGTTCGTACATACTGCGCAGGGTTGGGATAATCCTCTATTGTTGCCCAAGGCGTCGCAGGGGCCGCCAACCCATCCATGGTGCGCAAGTCAGGGTCAAAAATCGAAACGTCAACGTTAATCGGGCTCCCCGTCGTTAATTCAGGCGGTTGAAGAGCGGTTAAACGCTGTGGGGCAACCAATTCAGCGGCGACACTCGGCACGCCGTTAACCAGCACGGTATCATTGAGGCTTTTAAACACTCGAGTGACATTGCCCTGCTTATCGGTAGAGATAACCACCGTTTTTTGTGCCTGCACTTCACCATTTTGGGTCAAGTCAAAATTGTAATGGGTACCAAGCAGGCTGGTTTTGCGATAATGCAGTGCTGGCTGGCCCACTTGTGGATAGTACTTTTCGACAAACGCCAGTGCCTGCGCCTCGTTCAGCACTTTATCGCTGGTGGCCGGATAATCCCACTGCGCCGCTGAGGCTAAAGGGGCTAATAGACTGGCTATAATTAAGGTCAACGTTGATTTCATCTTAAATTCCTAGAACACATACTTAGCGTGCACGGTGAAATAGCGTCCCGGCTCCGTGGAATAGAGGGTGTCACTTGGCGTCACACCAGCGACATCTTGATAGCGCGTGTATTCTCGATCGAGCAGGTTAACCACGTTGAAACTGGCACTCAGCTGTGCGTTCCATTGGTAGTTGAGGCCGATGTCCCAACTCACCCAACCTGTGGTCGTGGCACATTCAGTTTCTTTGCCTTGCTCTGTGGTGCAAGTCGGCACTCGGCTCATGGCACTCGCCCAGTTCAGGCGGCTGTAAGCGTCCCATCGCTCTCTTTGGTAGTTGAGCTGCACACTCCCTTCTAGTGGGGTTAAGGTGCGCACGTATTGGTTTTCACCATCTTTACCATCCACGTATCCGAGCTTATTTTCGACACTCCAACGATCATCTAGACGATGCATTACCGACATTTCAGCCCCGTAGGTTTTGACGCCCGCGATATTTTGGTACTGCTGAATCTCCGACCCTGTGGCGTTGTCATAACCGACTTGTTTGACATCAATAAAGTTATCGAAGATGGAATAAAACACGGCCACGTAAAATTGCGTCTGACCATTGTCGTATTTGCTGCCCAACTCGAAACTGTCGCTGGTTTCAGCGCGTAACTTATTGTTGGGCTTGATAATAAATGGCGTTAGCGGGACAAAACTGTGATCGCTTGCGCCATACGCTTTGTCATAACTTGGCGCACGGAAGCCGTGGTTGTAGCTCAGGTAAGTATTCCATTCTGGATGCCATTGATAAGAGATTGAGGCACTGGGTGACCACTCACTGCTCCCCATGGTCACCACTTTGTAGCCATGAATACGATCGGTATTTTTAGGGCTCAATTTTTGCGCATCAAAACGCAAACCCGCAGCCAGCGTCCAATCGCCTAAGAGGAGATTGTCTTGTCCGTAGACGCCAAAACGGTACTCACGCGCAGGAGCAAACGGCTCATCGGCTTGTAAATCGTCACCTGAAGATTCCATCCGTCGAATCGATTTCGGACGCTGGTAATCATGACCATCAACGCTCATACCGTAAGCAAACTGATGCAGCCACTCACCTTGTTGCCACTCTTTTTGCGCATTGAGCGTGGCTCCTAACGCCTCATCATTGAACCCTTCATCACGCAGTTCACGACGATAGGAGAGGATGCCAGCGCCAGACCGATCATTCGCCATCAAACGGTTCGTCTGTGTGATGTTTTCTGTACTGCGCCAGTAGAATTTTCCTTCCAGCGTATCCATCCAACTTAGATTAGCCGTGTAATCGGCACCAACGCTGGCCAGACGCGTTTGGCTGCGTTGATACTCGTAAAAGCTGACCAGATCCCACTTGTCATCTTTTTGGATAGAAGAGGTGCCTTCGCGACGCTTGGCATAATCATCAAAATACTCTAAGTGCGTTTTTAAACGCAGCGCATCGTTTAACCAATAATGATGGGAGAACCCAAGGTTGTAACCATCCACTTCGCGGTTATACAGATCTTGATTAAAGTTACGTGTCTCTTCACCTTGCCAGTAGTCGATCGTGAGCAGCGCCTCGCCATCACCGTGACGCATGGCTAACGCGTGGTTACCTTGGTAGCGGTTGCTGATGCCTGAGTAGGTCAATGCGGCATCCACGTAATAATCACGGTGGTACAAATAATCTTCCGGCGCTTTACTTTCGATGATCACGACGCCACCAATCGCACCAGAACCGTATAGGGTTGAACTCGCGCCCTTCACCACTTGGATCTGTTTCACATTGCTCAGGCTAAATGTGTTACGGCCATACTTGTCGTTAATATCTGCAGCGCCATAACCATCCGCACTTTGAATGCCATCACGAACAATCGCTATCCGGTTGCCGGTCATGCCACGAATCGTAATATTTTGTGGGCGTCCCGCTCCGCCAGTCACGCTGACACCCGGCTCTTGATTCAATGCATCGTACAACTCGGTCTTGCCTTGCTTTTCAAGGGTTTCCCCTTCAAGCACTGCCACTGAGCCCGCCACTTCTGACAAAGGCTGCTCAATGCGATTGGCCGTCACCACCACTTCTTCGTAGTGGCTAGGCTCAGTTTCGGCATGAGCGAACCCTGCCGCGAGTACGCTAAGTACCGCAGCTGATACTGGAGAAAGCTTCATTACTGCCCCGCTTTTCTGGTTTTATCTAAGGTGAGAAAGAACGCATATTCACGCGCCTGCTTTTCAAGCGCTTGACGCCGATCACTGGCGTGACCCGCCTGAAAATCGGTTGATAAAAGGTAAGGACCAGCCCCTTGTGAGACATCACTCAAACGTGCCAAATAGCGAGCCCCTTCCCAATAGGGCACTCGATTGTCCCACCAACCGACATTAACCAACGTCGGAGGGTAAGGAGCAGCACGTAGATTGCTGAATGGATCATAAGCTTGCATCACTTGACGCTGCTCTGGCTGTTGAGGATTACCCCATTCTTGATACTGCTGCGCCGTCAAGGCTTGACTGGTATCACTCATACTGGCTAACACATCGACAAACGGCACTTGCAGCACAGCTCCCGCAAATAGGTTGGGCTGCTGATTGAGCGCCGCAGCAACCAAGGTGCCGCCGGCACTTCCGCCGATCGCATAAATGGCGCGCTCACCTTGCTGAAAATGGGTGAGATATCGAGCGGCCGCGAGGAAATCATCAATGCCGTTTTGTTTATTGAGTCCAGCGCCAGCTTGATACCAAGCCTCGCCAAGGTATCCACCACCACGAACATGAGCGATCGCGTAAATCATGCCTCGATCAAGCAAACTGACCATTTGTGGCATGAAATAGGGCTTCATCGTCACGCCATAAGCGCCATAGCCATACAGCACCACACTGCTGTTGGGGGTCAGTTTGTCAGAGCGGTAGGCCAGTGTCACCGGAACTTGGATGGCACCTTGCGTCACCCATACCGTTTGGGTTTGATACTGTTTCGGGTCAAAGTCTGCGTAGTGATCTTGGCTTAACTGTTGCCACTGTAACTGTGCCACATCCAACTCATGCCAGCTAGCAGGCTCCGTCATTGACATTGCACGTACACGCAGCCGATTACTGGCAGCATCACCATTGCGAGAGATCCACGCCACTTGACCTAAATCGCGCAGTTCAAAGTGAGTACGCACTTCGCCTTGGCTATCGAGAACCCAAACTTTCGGTGCAAGAGTTTGGTTCTCCACCAACACAATCCCAGCATCAAACAGATAAAAGTTGCTCAGTGAGCCGATTTCTTTATGTGTTGTGACGCTTTGCCATTCCTGTTTAGTGTGTAACGGCTGACGATAGAGACGAAATGCCCCCTCATGGTTGCTATTGATGTAAAGTGTCTCACCCAGCACATCGGCATAATATTCCAGCCCCAGCTCAGTGGTGCGTAGCCATGGCATCAGCTCACCGGTTTGGGTATCCAGCAGGCGCTGCTGAGTCGAGTTTTCATTATTTTGCTGTACCACGATATAGCGTGGATTGCTTGCAGAATAGAGCGAGAACAGCCACTCTGCCGAGCGCCACTCTGCAAGCCTCGTTGATTGACCCGTTTCTAGCTCAAAACGCTGCAGCTGGGTAGACCCATTGAGATCAGATAAGTAGTAGAGGCTTTTGCCATCGGCCGCCCAAGCAAAGTAAGTGCTCGCTGTTTCTGAAACGATCTGCTCGGTGCGATCGGCTAAACGCACGATCGTCAGCTTAAACTGCTCGTCACCCCGCGTATCTTCTGCCAACGCTACCGATTGGACTGAGCGATCAAGTGACCAAGAAGCCAATTGGTAATAATCAAACGGCTCTGCACGCGCGCTAAGATTCAGCAGAGGCTCAATTTGGCCTTGAGCACCTATCTTGACGATGTGCCGATGACCATTCCATTGAATATCGTTGTACTGCTGGTTTGCGTAGATAAGCGCAGGCGGAGGCGCTTTATGCTGTGAAGTTTGTTGCCATTCATTGACCAACTCTTGCACCAGTGGCTTGGCAGGTGCAAACCAATGATCGGTTTTTCGATTATGCTCAGCCAAAAACTGCTTCACCGCAGGTTCCGAACGCGAGTCATCGCGTAACCATTGATAATCCGTCTCTGCATAAGTATAAAAAACCGACAGAGATGTCGTTAACAGCAATACATTGAGCAGTTTCATCGAAAATGTGACAACTATAACAAATAAAAATCGGTCGCCACTCTAACATAAATCTAAATAAGATCAATTATCATTTGTATTATTTTAGAGCAAAAATTCTATTCCTTGATATACACCACGAAACCCCATTTATTGGGCATAAAAAAACCGCCCTTCACAGACGGTTTCTTGATTGAAAATCAGCAGTTGCACACTAAGTTGTACAGCATGGCTTAGTCGATGTCGTCTTCCAGATCCACTTCTGGCTTAGGCGCGACTTTCTTTTTCGGGATAAAGACCGAGTCACCCACTGCCACATTTTGGTAGAAGCTCTTGTCACGCGGCGCCGCTTTTTTCGATTTGCTTGGCGCTTTCGCTTTGTTGACCCGCTGAGTTGGCGCGGCTTTAGGCTTCGCTTGACGCGGTTTCAACCCTTTAAACTTACCTTCTAAACCAGCTAAAACCTCAAATTGGATCTCTTGCTGTAAAAAAGCTTCCACTCGCTTAAAACTCTCCCAGTCCTTTGGCCCAACAAGAGACATGGCATCCCCTTTATTTCCGGCACGACCAGTACGACCAACACGGTGAACATACTCTTCGGTATGCTTTGGCATATCAAAGTTGATCACGTGAGTCACCGCGGGAATATCAAGGCCACGTGAAGCGACATCCGTCGTCACGAGAATCTTAAATACCGCACGCTCAAATTGCCCCATGATGGTGTTACGCTGCGTTTGATTGAGGTTACCACTGAGCGCAACTGCTTTGAGGTTGTTTTTATTGAGCTTCTCAGTCAGGCGATCGGTATCGGCACGCGTTGCTGTAAAGATGATTACTTGACGGTACTCAGCATCGGCCAAGATACGATCGAGCAGCGCTTCCTTGTGATCTAGATGGTCACACAAGTAGAAATGCTGAGTAATGTCTTTGTGCTCTTCGCTACCCACCCCGATCGCGATACGTTTCGGTTCATTAAGTAGCTCCATAGCCATATCATTCACATCTGCATGATCTAATGTGGCAGAGAACATCAAGGTTTGGCGACGACGGTGCTTTGCCGCGTTATGGATACGGCGCAGCTCTTTGGCAAAGCCTAAATCCAACATACGATCCGCTTCATCCAGCACTAGCGTTTCTAGGCCTTCCAAAAAGAGTGAACGGTGGTCAAGATGATCGGCTAAACGTCCGGGTGTCGCGACAATAAAGCGAGGTCCACGCGCTAACGCTTTCACTTGGTCATTAAAGTTTTCACCACCCGTGATCAAGGTTGCCGTATAACTTAAACCACCCAACATGGAGCGCAGCTCACCATACACCTGCTTTGCCAACTCACGGGTTGGAACCAAAATCAAGCCACGTGGATCTTTAGCTGAAAAGGCTTTGGTTTTTAAAGATTTATGCAGCATAGGCAGCACGAATGCCAACGTTTTGCCCGAACCTGTCTTAGATGAGGCCAACAAATCACGTCCCGCAATCGTGAGCGGTATCGCCTGTTGTTGGATCTCAGTCGCTTGTTTGAAATTGTAATGCGCTAGATTTTTCAATAAGCGATTATCTAAGCCTAAATCTTTGAATTGCAAAGTACTCTCCATCTTTGGTTGTGCTTAAAACTGTAAAGCAGATCACGAAAAAGGCCATTATAATAGCGCAAATCGACGCACCATAGATAGCTGACCGACAAAATAATCCCAAAATCTATAGGGTAAGTTTGGGTATACCCAAACTGCTTGGCGTTGCAAGTAGGCAGCAAGTTGAGTGACAAATTTGTCTGGAACAAACTTGCACATCCATCGACTGGCCTTTGCTGAGAGCCAAGGATGGCTCTCATCATCCCCCATGAGCATAGACAAACTCTGTGATTGGAGCGAACGAACGTAGCCAATATCGTTGCGACTTCAAGTAGAAAGGGCATATCGGTTTATCGAATAGAAAACGCATTATTCATAATCTAATAATTAAGATGTCGGACAATTAATTGATTCGTTGTCAAAATCTTGGATTTTTTTAGCTTTTGAGGGCTAGTTTTGCGCGAAATTGCGACTACAATAATTCCGTCCATATTTTAATTTTCGATAAGTATAGGACGTCAATAACACCGACTTACCAAGTTAAGGAGTTCTCTATGAACAAGATGTTAATCGCAGCAGCAGCGTCTTCCGTACTTCTACTAGCGGGTTGCGCCTCTGGTCCTGATGAAGCTACCACTGCAAAAATGAACGAAATCAGCACTCAGGTCAGCGAACTGAATTCGCAAGTTGCTGCACTGGCATCAAAAGTGGATCAAGCTGCTGAAGCAGCGAAAGCCGCTCAAGAAGAAGCTGCACGCGCTAACGAACGTATCGACAATATTGCTCAGTCTTACACTAAGTAATCTTTGAGTGATATAAATTGAAAGAGCCAGCATTTGCTGGCTCTTTTTTTCTCTCATACCACGAACGGTAACCAAAATAACGAAGTTACTGGGCGATAGTTTCCCACTGTGGTGGAGCAATTTCGACCGGAACCCCATTTTGTGCTAAAACTGCGGCGCGCGCTTTTGCATCAGAGATTTTATGCTCTTGCAGCCACCAACTCAGCTCTTCTGGTACCACCAAGTTTTTCTTCACGCCATTGCTGCGGGTAAGCGGCTCATGCACTTCAATAAACACACTACGATCAGGTTCAAGCGCAACTTTGATCGGTTCGTTGATAATCCGAACTTTTTCTCCACGCTCAACTTGTTGGTAAAGCCACTCAATGTCTTTCGGATCCATACGAATGCAACCAGCACTCACCCTCATGCCTACGCCAAAATCTTTGTTGGTTCCATGAATCAGATATTCTCCAGAACCATAAGCTAAACGCATCGCGTAATCACCGAGCGGGTTTTCTGGGCCTGCGGGTACGACTGGCGGCAAATCAATCCCTTTGGCTTTGTATTCTTTGCGAATCGATGCTGGCGGCGTCCAAGTTGGGTACTTGCGCTTGCTGCTGATTGACGTTTGCATCACAGGTGTATCGCGGCCGATACGCCCAATGCCGACGGGGAAGATATGCACTTTACCTTCATTAGGACGGAAATAGTAAAGGCGTAACTCAGCAAGGTTAATCACAATGCCTTCATAGGCCACTTTCGGCAAAATGATCTTTGCAGGGATAGAGATGACAAAACCTTCTTGGGGTAAGAAAGGGTCGACTCCACGATTGGCAGCCATTAATGCTAGGAAGCCAATATCGTATTTTTTTGCAATGTCGGCTAAAGTCTCGCCTTTCTCAACTTTATGATATTGCGTGTTACCGACTATGCTACTGCCTTCGATAGGTAGATCAAACACGGCGGCATTGATACTCCAACTGACCGCCAATGCACAACCGATTACCCAAACTTTCCACCACATCTTTTTGGTTATCCCTTCGCTGTTTTATACAGACGTAAGGTTACTTCTCTTTCCTGCTTATGATCAACTAGTCGCGCAGGATATAACACGCTATTGACAGCCGGATAAGCCCAAGGTTGATGAATATAAGCCGAAGAAACTGAACGCAGCTCCGGCACCCAACGGCGGATGAAGTCGCCATTCGGGTCAAATTTCTCCCCCTGACTGACCGGATTAAAAATCCGAAAATAGGGCTGTCCATCACACCCAGTGGATGCACACCACTGCCAACCACCATTGTTGGCCGCATAATCACCATCAATCAGGCGACTCATGAAATAGCGCTCACCCCAGCGCCAGTCGATGTGCAGATCTTTGGTAAGAAAGCTCGCCACGATCATCCTTAACCGATTGTGCATCCATCCGGTTTGGTTCAGTTGGCGCATTGCCGCATCGACGATCGGATACCCAGTCTTGCCTTCACACCAGAGCTGGAACTTTTCGTTATCATTCCACCACTCCAAACGCGCGCCCCACTCCACAAAGTCACGACTTTTCGAAAGATTAGGCTCAATTGCAACCAAATGCTGGTAAAACTCACGCCAGATGAGTTCGCTCAACCAGGCTTGTGCCCCTTCACTGAGTTCGCCCATTGATGACTCGTGATACAAGCGAGCCACACATTGACGCGCCGATAACACGCCAATCGCCAAGTAGGGTGAGAGCGAACTGGTGCCTTCCTGAGCCGGAAAATCACGCGCTTGATGGTAGTCCTGCACTCGTTCACGGCAAAATTCACGCAATTGAGCGCGCACAGTCTCAAAGTCCGCAGCCCACGGCGTGCTGTCTATTCTGGGGTAATCGAATGCTTGTTCTGGATGCCAAACCAATTCGGCCAACGCACTCGGTACGTTCCAAAGCGCTGCGGGACGATTTTTTCCAATCACAGGCGGCTGAAAAAGAGTGAGCCATGCGCGCTTGAAAGGGGTGAACACTTTAAAAAATTCGCCCTGTTTCGTGCGCACCGAACCGGGAGGTAATACGCATTTATCATCAAAAGCAGACCATGTTATCCCTTGTTCGCTCAGTAACTGCTGTGCCGATTGATCACGTTGCTGCTCGTCCAATTCGTAATCACGATTGGCGAGAACTTGTTTGGCATTAAGTGTTTTCGCCAACTGGCTAACCGCCACAGCCGCCGCTTGAAAATCCGCGACTTGCTGATAAAAAAGTGGCACGTTAAGCGCAGCAAGCTCTTGTTGCAACTCTGCCAAACGTCGCCAAATCAAATCGGCTTGAATAGGCGCTAGATGGTGCTGATGCCACTGCTCTGGAGTAGCGATATACATCGCCGCAACCGGATCGCCACTGTTTAACGCGGCGGTGAGCGCAGTATTATCAAAGCTGCGCAGATCACGACGAAACCAAACCAGTCTCATACCAACTCCCTAAGATTGTAGCTGTTGTAGCACATTCGATAGTACACACTGCTCGCCAAACTGCTGTTGGAGGCTCGCTAATGCTGACTGTTGAGCCACAGGTAGTGCTCGATGGGCGTGCAGAGCCAGAATCTGGTATTGCGCTAACCCCGGATTCTCTAGCAAACCACGAATATCATCGACGGCTTCCAACAGCGTCACTTGGTGACCATTTTCAGCCCACGCCAGAGCCCATAACCAAGCATTCAGCGATCCAGCTTCATCCAAACTAATGCATAAGCATTTGCCTTTCACTGCCGCTTTGTTTTCGGCATCAAGAATAAAAGCTAACTTGCTGAGCATGAGCGTGCGAAACAGACCAATCTGTAGTGAACGCAAAGGGCCTTTCACTCGCTCAAGGGCTTCTGTGACGGGTTGTACAAACTGTGCTTGCATCACACTCAGCGGATACTCTTTAAGCACGGTCGCAATAATCTGCTCCGCTTTGGAACGTTGTAGCGCTGCCAGCGCCGTAAGAAGTGTTTCGCACTCTTCGAGCTGACCAACGGGTTGCGGGATAGACTCACTCTCAGACACCCCACTTTGTAGTAACGCGCCCACTTTTCCAATCGCGACCCCTTTCGCCAACCAACTCTGGATCTGACGGATCATATCTATATCCTGTTCAGTAAACAGGCGATGCCCTTTCTCGGTACGATCGGGTTGCACCAGATTATACCGACGTTGCCACGCACGTAAGGTGACCGGTTTAACCCCAGTGATTTCCGCGACTTCTCTTATCGCGTAACGTTTTTCATCACAAACCATAACGTAGTTTCAACTCCTGAGGATAAGGGTTTAGGTAGCGCTGCTGAGCGAGATAAGCATCAGGAAACAGAGCGAGATAATGTTTGAGTAGCGTGATGGGCGCTAACAGTGGCAGCTCACCCACCCGATAGCTCTCGATCACTTGAGCCAGTTCGGCTTTTTGTAATTTGTTCAGCGAGCGCTTGAAATAACCTTGCAAATGCATCAGCACATTCGTGTTATTTTTGCGGCTAGCACGGTGAGCCAGAGCTTGCATCAAACCTAAGCGGTACTCTTGGATAAAAGAATCCAGTGGATACTGTTTCACATTCGCCACTAAGCGGCCTAACGCGCGATACGCCTGCGGGTTATGTGCCATCAGGGTTAATTTGTAGCGAGAGTGAAATTCGACGATTTTTTTCGCGCTCGGCGCATCGCCCATGCTGGTGTAAAAATCATGCAAACAGAAAACTCGGGTGATGTAATTTTCCCGCAAGACCGGATCATTCAATCGACCATCTTCTTCAATCGGTAGCCACGGCATTTTCTCCATCAAAATTCGGGTATAGACGCCAACACCGTCTTTTTCGGTGCCATTGTGCTTGTAGACTTTGACACGCTCCATACCACAACTGGGTGATTTTGCGCAGACGATGTAGCCACACAACTCAGCATGTTGTAACTCAGCAACTTTCTGCTGTGAGTAACTCTCTAACGCTGCGGTGTGATCACGCGAGCTATCTTTGGTTTCCACCAACGCAATCCGTTCATTTTCCGAGATAAGTCGTAATGTGGGACGCGGAACAGGTAGCCCCATTCCCATTTCTGGACAAACAGAAACAAACTCCGCGTAACGATCGAGCTCATTGGTCACGAAGTGGCTAATTTTATGCCCGCCATCGAAGCGTACTTTTGCTCCAAGTAGACAAGCACTGATCCCAATTTTGAGTGGCGTGGTCTGCATACGAGTCTCCAACACTTATCTATACAATGAAAATTTCTGTACAAGATCTATAGCACGTGATTTTGTACTGTACAAATATTTTTTTTGTACAGAATTTTCCAACCCTACCAACCAAACGATTAGCTCAACGTTTGCCTTATCAGTTTCAACAGATTTCGTTATCAATAGCCTATTTCAATTTTAAAAGAGAGTATTTTGTGACACTTCTCTCAAGTAGCCTTGTGGATACTGGCTAGTATTGGCACAACAGATAAGCCTTGAGCCAACAGGATCCGTAATTAGTATCTTTGTCTGTTGGCGAAATTGAATTGGAGAGTAACCATGGCAACCCCACACATTAACGCTCAACCTGGTGATTTTGCTGAAACCGTATTGATGCCGGGCGATCCACTACGTGCGAAATACATTGCAGAAACCTTCTTGGAAGACGTCAAGCAAGTGTGCGATGTACGTAGTATGTTTGGCTTTACAGGCACATACAAAGGCAAAAAAGTCTCTGTGATGGGTCATGGCATGGGCATCCCTTCTTGCAGCATTTATGTACATGAATTGATTGCAGAATATGGTGTAAAAAACATCATTCGTATCGGCAGCTGTGGTGCAGTACGTGATGACGTCAAACTGATGGACGTGGTGATCGGTATGGGTGCATCAACTGACTCAAAAGTGAACCGCATCCGCTTCAGCGGCCATGATTTTGCGGCCATCGCCGACTACGACTTGCTGGAAACGGCGATTAACCAAGCTCGTGCTCAGCAAGTACCAGTAAAAGTGGGTAACGTATTTTCTGCCGATCTGTTCTACACCCCTGAGCCTGAGATTTTCGAAAAGATGAAAAAACTCGGCATTTTAGGTGTGGATATGGAAGCGGCGGGTATCTACGGTGTAGCGGCTGATCTCGGCGCACGCGCTCTGACGATTCTGACTGTATCGGATCACATTCTACGTGGCGAAAAACTCAGCTCAGAAGATCGTCAAAAGTCATTTAATGACATGATGAAAGTTGCGCTTGAAACTGCCATCAACATCTAATCTATCTTGTTATTACCGTCAGGCCACTCAGCCTGACGGCCTCGAGTACCCCGAGGGGGAGATCGTGCCTAACGACCAACTACCACCGGACGCAGAAGGTTTACAACTCAACTTTTGTAAAACATTGGCGTGTGACAACTTTGGATTGAGTGAAGCAAAACATTACGTTTTGCAACGCGTAAACCCGAAACGGCCAGCGATGGTTTGTCGTGAATGTGGAGCTTTCCCCCCCTTACTTAATAACCGCGATGTGGTGAACGAACTGCACCGCTTACGCCAATTGCACAGTGATGGCCTACCGGCTTGCCATAATCCGGCATGCCCGAACACGGGATTATCCGTCCATACTCACAAACAGCTTTATCACGCCTTTGGTTACAGTGGCGATCGCCAGCGTTATCGTTGCAAAGCCTGCCACTCGACGTTTGTGGATAAATGGTCAGGTGCCAATCATAAGCTCAACTTCCAAGAATCTCTGCTCGGGTTACTGTTTACAGGTTATTCCGTGCGCGAAATTTGCCGCAAGCTGTCAATCAATCCGAAAACCTTTTACGACCATCTCGACCATATCGCCAGCCGTTGTCGTCGCAAATTGGCAATGATTGATGCACGCTGGGTAAACCATGCCAAAGCGTATCAATTTGCCTCGCATTACCAACCCTTGCAGGCACACAGCCATAATGGCGTTTACTGGATTGCTACCGGTGATGCGCAAACGGGTTACATTCTGTGCCAACATCTTAACTACTCTGCCGATGAACAGCCGACGGGCAGCCTAGACCACGATCCTTACCAAACGCCAGCACGTTTTGTGCCGCAAGGTTATGCCGCAGAAGCGCAGGCCACACCCCATAAAGCGTTAACCTTGTTACGGGAACGGATTGATAACCGCTACCAACTGATTTTGGCGCGTGCCAACGTCGAAGATCCGATGGGCAACTTGGCACAGTTTCACTACCCCTCAAAAGGCGCAGTGATCCGGCCGCCTTACACCTCCTACGCCCATTATCTGCATGTGCTGGATATGTGCGACCCAGGCAAACGAGTTTCAATCTTCATGCCGCAAGATCCTCTATTACGTTCTGCGGCGTTAAGCGTCAGCTTGTCCCGTATCCGATGTCAAAATGTTGACCTTATGTACGTAGAGGAAGATCCGGATTGGCAGGCACAAAGCCCATTGGAGAAAACCGATATTGTGCACATGGGGTGGTGGCGTGATCGTTGGGCTATCGCTCATTCAGGCACCAAAGCCAAAGGGATTTGTTATTTAGCGGGCAGCAACCCTGACCCACAACACTGGTTACAGCACGCCTCCATAAGACAAATCGAATACTATCAGAATCGATTCCAGCTCTTGTTCGAGTCCTTCATCAATGAGCCACGTCGTAAACTGCGGCCGGGCGGGATCCAGCCTCTGCTGGACATATTCCGTGCATGGCACAATTTATGCTACCAAGATAAACATGGATTTACTGCGGCACAAAACCTAGGTTTATCGCAGCATCCTCTAACATTAAAGGAACTTTTGTCCTAAATTGCTTAGAGGAAGAGTGTGAGATAACACTAATTATTATCGAATGACTTGATAAAAGTGTCCGTTTTTTCACATGAAATCGTGTTTAATGGCGTCTTATCCCTATAATGGGTAAGCCATGACGAGCATGAAATCGCCTAAGGACGACTGTATTTTGGACAAAAGCCAATATCTTCTTGAACTAGAAATAGAGCAGCTCAGATCACGCATCGAATCTGAGCCTGAGAAGGTATTCGTCCAAGCGGAACAGTGCTTAATCCGAGCTCGGCAAATTCACTTTACCTCAGCGATTATCGAATCTTTGATCATTATGTCCCGCTGCCTCTGGTGCAAAATGGACTATCGCACAGGGTTTAAGTACATCAAAGAGGCTTACCAAAATCAGCTCAATCTTGAGACGGACCATTTCCTGCCTGAGATTCTGCATATCCATGCCTTACATCATTGGGGACAAGCCAAATACTACACCGCCCAACAATTTTGGATTAATGCCTTAGAGCAGTCCGCACTCGTGGATGAACCAGAGATTGAGTGCCTGATTGGCCTTGGTAACATCTGGCGGATCACGGGCGAATATAAACTCGCATGTTCCACCCACGAACTGGCCGTCAAAGTTGCCAATAACACCCGCATTGATTGGCTGGAAGGCAAAGCGCGAATTTTGTGGGCATGGGATCTGTACCATCTCAATCAGTACGTGGATATGCTGACCGTGCTCGATGGCGCTGAAGAGGTGCTGCAAAACAACAGCAATGTGACATGGCAAGCCGAAGTGTGGGACTTCCGTGGGCTGGCTCTGCTTGGCTTAGAGCGGCTTGAAGATGCTGAAGAAGCCACTCGCAAAGCCCATGAACTGGCGGTTGAAAATAATCTCACTTGGATGAAAGCGCACTCGTTTATCAGCCGCGCTCGTCTAGAACTGCTGCGTAAAAATTTCTCGGTGGCTGCCGAGCTGCTCAGCAGTGCGGAAAAAGCGGCCAGTTCATTCGATAACGGCGAGCTTCTTTCGCAGATCTGTTATCAACAATCCCGCGTTGCAGAAGAAAATGGCGACCCTCAGGCGGCCTTAACCGCGTTTAAAAAATACCGTCGCTACACGGTGATGATGCTGCGAGAACAAACTCTGCGCGTGGGCATGGACAAAGCCCGCTCATCGAAACGCCAACTTGAGCAGCGAGCGCGCAAACTGATCAACCGAATTCGTGGTCAACACGAGTTTGACCCGGAAAAACATCTCTCCAACGTGGTATCGGAAACCTATTGGTGGGAACAATTGGTACTGTTCAAAACCGAGCTGAAAAAATCCAATCATGCCGTTGTCGTCATCCAGCATCCCAACGCCAAATACATTGATGTGTGCACCGAAGTGATTCACTCACTCTGCGCTCCGCAAGATTTACTGTCACGGATCAGCAGCGACCGCTTGGGGCTATTGCTGGCCGAAAAAGGTGATGCTGCACTCGAAATATTCCAAGTGATGGCCAAAATGATTGAAATTTATCCTTGGCACCGTAAGGGATTAGATGGACCACTCCCCAAAATCATGCTGCAAGATATTCTGTCCTTCCCGTTTACGCTGGAACAGTTGATTGGTAGCCAAGCACAGGAAAAGTCGTATGGAAACCCTGCTCAATAAGATCAAAGAAGCGGGACTGGATGCGGCCGCTGTCGCTGGTGAAGAGGCGATCATTTTCTGGAACCATGTCAGACAGCACGTGGCAACCACCGCCCAAGAGCGCGCACAAAGCTACATCATCAGCGCCGAATACCGCCGCGAAATGAAACAGTGGCAAACCAGTATTGAAGAGCTGCGCGCTGCTCTTTCCCTATTAGAGTTACCCGCGGATCTGGAATTAATGCTCTCGGTCAAACACAGTTTGAGTGAGCGTTTACTCGACCATGGTGAATATGTCGCGGCACTGTCTGAATACGTGGCGATATCCAACATCGCCGTTGAGCATGGCATGATTGATGACTACGTACTTGCGGTGCTCGGAATGGGCAATTTATGTGATGCTTATGGCGATCACAGCCGTGCGTTACGCTACTACCAAAAGATTGACAGCATAGATCATGCGATTTCTAGCCGCTCACTGCGCCTGCGTTACAAACTGTATATGCTGGCTTGCTACATCAGCCTTGGTCGTTATGCAGCGGCCAATGATCTGATAAAAGAGTGTGATGAGTTGAGCATTCTGGTCAGCGATAAACTGCTGACTGGGCAGATCATGCTCTATCAAGCCAAGCTTTATCTGCAACAAGGCAAAGTGCAAAAGGCGATGATGACACTCGCCAATGCACAGTATTCGTCATCGCTGACACCATCGGATTGGCTATCAAGCATGCTACGCATCGAGTTAGCGCATTGCCTCTCTAAAGCAGGTAAGGCACATTTTGCGACCATGCTGCTGAGTAGCACCGAAAAGCGCTTACAAAACATTCATTCCCCTTTCCTTGAAAAACGCCTCTATGAAGCGTTCAGCGAAGTGTGTGAACTTGAAGGAATGTACAAAACCGCACTGGTTTACGAAAAGAAAGCATTTCGCATCGAAAGCGATTTAATGAAGCAGATCCCCATCAGTGAATTAGGCCCAATTCAGCTGCGCCGCCTGTCGCGCTTTGAGCTGCAACTTAAACTGATTTTGTCGGAATTAGAAAATCGTGAGCTTAAAGAAACCACCGAAAGCCAAAAGAATACGGTGTTGCAACTACAGCAAGATGTGTTCACCGATCCACTGACAAAACTGCATAACCGCCGTTGGTTGGACGTGAAGCTGAAAGATCTGCTGCTGCACGAAACCCCGTTTGCTTTCTTAGTCGTTGATATTGACCACTTTAAATCGATCAATGATGAATTGAGTCATTTGGTAGGGGATAAAGCGATTGTCAATGTATCCAGTGAACTGGCGAGTTACTTTAAATTCCGTGGTGCCTCCTGCGTACGTTTCGGTGGCGAGGAATTTCTGGTGATTTTGGAAAACGTCACCAGTGATATGGCACAAATGCATGCCGAAACCTATCGCCAACGTATTTTTGATTTCCCATGGCAAGACGTACTTGGCGAACGGGGACTGACGGTCAGTATCGGTATCACCTTGCATCGCGAGGGGGAAAATACCCAACGTACGTTCTACCGCGCTGACAAAGCTTTGTATCGCGCCAAAGCCAATGGCCGTAACCAAGTGTGTGTTGAGTAGGCTGAGCAGCATTTGTACGATGTGATCGCGTCTGAATATTATATGACGGGTGATCGAACTTCTATTATGGATTGGTGTCTAGTGGTTTCTGGCCACTTGGCCATTGTGCTTAACTTCCTCTAAAGGACTATTTCATGTTTCTTGATTATTTTGCACTCGGGTTGCTGATCTTCGTCGCCCTAGTGATTTTCTACGGAATTATTGTTATCCACGACATCCCTTACGAAATTGCCAAAGAACGCGAACACCCACACCAAGATGCCATTCATTATGCAGGCTGGGTAAGTTTATTCACTTTGCACGCCCTTTGGCCATTTTTGTGGATTTGGGCAACATTATGGCGCAAAGAACGTGGCTGGGGATTTCAGAAATTGGAAGCCGAGCAACATGATATTCACCATCGAGTCGACGTTTTGATTGATGAAGTAAAACAATTGCGTACCGAACTAGAGACGTTAAAAACTTCTTCTCTCTCAGTACCTAAATCTACCCCTGCGGCATCAACATCAGAGGAGAAGCAATAATGGATTTACTGCTGATCCTGACTTACACCGCCCTGTGTGTTGCAGTTTTTAAGGTTTTCAAAATTCCACTCAATAAGTGGACAGTGCCCACCGCAGTGCTCGGCGGCGTGATACTGATTGGAACCCTGATCTTGCTGATGAACTACAACCACCCTTTTACTCAGTTGGGAAGCCAAGTCTATTCGACTACTCCGATTGTGTCTGGAGTACGAGGACGGGTGGTGGAAGTTCCTGTGAAACCAAACCAGCCACTGACACAAGGTGATGTTCTGTTCCGTATTGATCCTATCCCCTTCGAGGCTGACGTTGCTCGCTTAAAAGCCAAAGTCAAAGAAGCGAGTCAAGGGGCCTTGGGGTTAGAGTCTACTTTAAAAGAGGCGCAAGCGGCTGTACTCAAAGCCATCGCAGAGCGAGACAAAGCGCAACGTGAATATGATCGTTATCAACGTGGTTATCAACGTGGCGCATTTACTGAACAGCAAATGGATACCACTCGCCAAACTTACAAAGCCGCGCAAGCCGCCTTGGAGGTTGCACAGTCAAAACAAGAGCAAGCCCAAATCGCTTTAGATTCGGAAGTCGGTGGTGAAAATACCACGGTCGCTCAGCTCTTAGCGGAACTGCGTAAAGCGGAATTCGATTTGGAGCAAACCATCGTGCGTGCCCCAACGGATGGCTATGTTACTCAGTTGGCTTTGCGTCCGGGCATGATGTCTGTCCCTTTGCCTCTGGCTCCTGTCATGACTTTTGTGCATACGGAAGAGAAAATCTACACTGCGGCTTTCCGCCAAAACTCTCTACAACGTCTACAACCGGGATTTGCCGCTGAATTTATGTTCCGCGCACTGCCAGGTAAGGTATTTAAAGGAGAGGTGATTGAAGTGCTACCCGCGATCGGAGAAAGCCAAATCCAAGCCCGTGGTGCTTTACTTGGGACAGACGCGCTCAGAACCTCTGGACGCGTTTTTGTAACGCTGCGCATTACTGATGATTTATCGCAGTACCATCTGCCTATGGGTTCCGCGGTTGAAGTCGCGGTGTACTCTGACAGCTTTGAACATGTTTCTATCATGCGAAAAGTACTTATCCGCATGAAAAGTTGGCAGAACTACCTCTACCTCGATCACTGATCGCCTGTATACCCAAACGACTTGGAGTTGCAGGTAGGCGGCAGAGCGTTCATCCCCATGAGCATAGATACACACTGTGATTGGGGGGAACGAACGTAGCCAACACCGCTGCAGCTTCAAGTAGGAAGGGGATAGAGTCATCGCCAAAGCCGCTCAATCGAGCGGCTTTTTTGTTGGCTTTGTCGGCTTACTGTTTATTTTGAAGAGATCTCGAGCAGCAGGGCTTCTACGGCGGCAGCCAACTGGCGATCCTCGCCGGCGACAACCGATTCCGGATCGTTATAAACCAAAATATCTGGGATGATTTCTTGGTTTTCAAACCAACGACCTTGCTCATCCTTGATACCGAGTTGCGGCACTCCGTAAATCAATCCGGGCTCTTGTTGCTGCTCCCAAATCACTGCCGTGCCAGTACCGGGAACCCTTTCGCCCACTAGCTTTCCTAGCCCTTCTTTTTGATAGAAATACGGTACGATCGAACCGTCTGAATAACTGTCTGCGTTGGCGAGCATAATGCTCGGTTTCGCCCAGCGACGTTCAGGGAAAGAGGAGACTACATAACCATCACGTGTCTGCATGACTGAATGTCGCGTTCCAGACAATATCTCCATCACTTGATCATGCAGCCAACCTCCAGCATTAAAACGCACGTCGACCACTAAGCCGAGTTTGTCTTTTTCAAGGCCAAACATGTCATTTTGCATCTGCTCAAAACTGGCAGCATCCATCGCGGCAAGATGCACATAGCCAAGGCGTCCATCGGAGAGCGTCTCCACTAAGGCTCGGCGCTGTTCAACCCACTGCTCATAAAGCAGCTCACTTTCCTCTTCAAGAGTGATCGGCACTAACGTAAAGTTCTGCGCTTTCTCCTCCCCCGGTACCAGCACACTTAAACGAGTTAATTTACCTTGGGTAAAATTCAGGAACGGATAAATATCCTGTTGATCGCTAATTTCTTTCCCGTTTACGGAGTAAATAATCGCTCCTGCCTTGATCGGAGATTGATAAGTATCTGCAGGGCCTCCGGGTAGCAGTGATTTCACACGCACGCCCTTACCTCGGTAACGATCATCATAGTAAAGCCCTAAGGATGCGGGCTCCTCCCAACTGGAGTTACCAGCCATAAAGAAGGCTCCTGTATGGGAGACATTCAAATCCCCGACCATTTCACTCAGTAACTCGGCAAAATCGCTGTAGGTACGGATGCTCGGCAGATGTTTACGATACAAATCACCGTACTGTTGCCAATCTACACCATGCATTTGCGGGTCATAAAATTTGGTTTGAGTAAGTCGCCAGACATGATCAAACAAGTAGGCGATTTCTGCACGAAAATCGAAATTAGCCTTGGCTTCATAACGAACAAACTTGCTCTCACCCGTCAAGACATTCAGATTCTCGATACCGTGCTCCCCCATGATTAGAAGGCTCGCATCATCAGAAGCCATCGCAAGTAAAGCCGCATCTTCACTCAAGCGGTTAAACAGCGCCGTCATCTCCCCACTGCGCAGATTGATTTCTGAAATTTGTACTGAGTCTCCCAACTGATAAGCGATGATCAGTGCTTGGTTATCGTGCGTTAAGTGCTTGAAAATAATATTGAGTGAGGTAGGAGTCATACGCATAGTGCGCTGCTTAAGCCCTTTATTTTCCACCACCGTTAACTCTGCTGGTGGGTTTTGGCCAGGCCCAAGGTTTTTCTCCGCAGCGATTTCCTCTTCAAGCCACAACTGCTCTTGGGTTTTATTGAAATTGAATTTGGCTTCGCGATTGAGCGCAACACCGTACACATCATACTGCACCACCATATCATCAATATCGCGCAAACCTTTCGCATCGGTTAGCCAGTAAACCCACTGTCCATCGGCACTAAATTGTGGGGCAAACTCAGAAAAACCACTTTGGCTCAAATTGATAGGCGCTTCACTTCCATCAAATTTAAGTAGCTGAATGTCGCCATTCGACATCGCCCGATCGCGAGTGACGATATACTCACTATCTGGCGACCACTGGTAACTCAGATCTTTGTCGAAATACGAGTAGAGGGCATGAGCATCCAGCAAGGTATAGGTTTTATCTTGTTCGATGTCATACACTTTGAGCGTATTACGATTCTCGCGATAAACAATCCGTTTAAGATTAGGAGAATAGAGTGGCTGAATGACATCTTGCTCCGTCGTCAGCACCGGCTCTTCGATAATATCCAATGAGGAGGAGAAGCTTTTCCCACCATCATTCACATAACTTTGATAAAGATTCCAACTGCCCTCACGCTCAGAAGCGTAGATCAAACGATACCCATCACTGGAAAAGGAAACATCGCGCTCCGCTTCTGGTGTATCGGTGATTCGTTGCGTTAAACCGGAAAGCAAAGAGACCACATACACATCGCCACGTGCCACAATCGCCACTTCAGCGGCATTCGGCGCGACCACCATTTCCGTGGCTTCAAGGTTAAAATTCACATTATGACGGCCATCAGGCATCGCGCTGCGACGAATGGAGACCGGCACTTTTTCTGCTTGCTTAGCTCCGGCTTTCAGTCGCCAAATTTCGCCATCAAAACCGTAGGCCAAATCGCCTTGTAAGCTGGCACTTAAGAAACGAACAGGCAGCTTTTGGTGGTCGGTGATTTGTACGGGTTCTGAACCATCAAATCGCTGCTGCCAGACGTTGAAACTGCCCGCTTGTTCAGACAGATAGTACATAGAGGAGCCATCTGCACTCCACACAGGGTTGCGGTCTTCGCCACGAAAAGTGGTGATTTGGGTATGTTTGCCCGTGAGCGGGGACCATTGCCAAATGTCACGTGTAGCATCGGATAGCGCACCTTTACGCCACGGCTGTTCATCAGAGGGTTGATTGGTATACAGGATGTCACTATGGGAAGGCGATATGGCTAAATCACTGATGGCAATAGGTAAAACGCGTTGCTCACGTCCTCCCGCTGCAGGCACCGAGTAAAGCTGAGCCATAAAGCTGCCCTGTTTAACGTTCGCATTGGCTTTATCATCGCCCAGTCGGCGAGAAGAGAAATAGAGCTGCTGACCATCAGCCGAAAACGCATACGGAATATCTTTCGCTCCGTGGTAGGTCAAGCGCCGACTCTCACCACCTTGGATCGAGAGAATAAAAACATCACCAAGACCATATCGATCAGCCGTAAAAGCGATCGATTGGCTGTCAGGTGACCAAATCGGCGTTTCGCTGTACACACCGCTTTCGGTGAGCGCCACGGCATCACCGCCTTGAGCCGGCACCAGCCAAATTTGACCTGCATAAGTAAACGCTATCTTTTGACCATCGGGGGACAACGCAATATCCCTCAACCAAGTCGGCCGAGCCTGCGTGGAATCTTCAGTCTGGTTGGAGCTTGCAAAACCAAGATTCGGTATCGCACACAACGTTAGCGAGAGCACTGAGCTCAGAGCAAAATGCGGCAAATGCATCGCCTTTCCTTATCAATATGTTGAGTTTCAACAATAAGCTACCTCAATATGACTAGGACGTCTAAATCATTTAAAGCCAGCGATGCTCTTTATACCCTTCCTACTTGAAGCTGCAGCGGTGTTGGCTACGCTCGTTCACCCCAATCACATAGTTTGCCTATGCTCATGAGGATTCACTCACTTGCCGCCTACCTGCAACTCCAAGTTGTTTGGGTATAGCATGACCCTTTCACTAGGGACGATGACGCAAATGCTGCCACTCAGGATGACGCTCAAGATAATGTGCGACATAACTACAGACGGGCACAATCGTTAAACCCGCACGTTCAATTTCAGGCAACACACTTTCCATCATCACTTTGCCGTATCCCTTACCTTGCAGCTCATCCGGTACACGGGTTGAGGTAATATGCAGCACCGTTCCCTGCTGCTGATATTTCACTACGGCTTGATATTCCCCTTCCAAAGCCACGCGATAACAGTGGTTATTGGCATCATGTTGCACTGTATTTGCCATGCTTACTCCTTTTCTGATAGATAGATCAAATTAGTTGGTGACTCGCTGAATTGAATCTACACTTATCTCACCATAGAATTCAATGGACTCTACGACCCCATCGACGTCGTATCGCAACACGGAGAAGTTAAATGAATTCACGGCCCGCTGAAAAAATTGATAATAATGATGGCCAAACAGAGACTCCACGCAGTAAAACGGTGTCGACCATCAACAGCACGGATGCGCTGGCCATGGTTGAACACAGTAGTGAGCTGACTTTAAGCATTACGACCCCTGTCGGAACAAAATTCGTCTGCCGCACTCCGTTTATTGGTACTCATACGGATAAGTTTTTACTGGTGGAAATGCCCAAAATATCGGCTGATGATCTGCAATATTTCTTCCAAGAAGGGTTTTGGATGAATATTCGCGCGATTTCACCACGCGGTGAAGGAGCGCTGATCCATTTCCGCAGCCAACTGATGCACATCTTACAAGAGCCGGTTCCCATGGCTTTTCTCTCCATTCCCAATACCATGCAAGTCTCTCAATTACGTAAAGAGCCGAGATTTGAGCTAAATTTAGCCGGCAAAGTACTGTTTGATGAGCATCGTGGGGATTGTGAACTGCGCGATTTATCACGCAGTGGTTGCCGTTTCATCACGCCGCCTTTAGGCAAAACGTACCAAGTCGGGGATTTGGTCGCGTTAGAGATTTTTTCAGACTTGAGGGGCACAAAAACCTTCCCGCCTTTGACCGGAAAAATCTGTAACTTACAGCGCTCACTGCACCATGCTCGTTATGGTTTAGAGTTCAATGAAGAGGGGCGAAATAACGCCAAAAACTTGCTCGCACAGCTTAAGTTTAACGGCACCAAACTGACTCTTAATGCCGAGAAAAAGGCGTAACAAATTGGGATTAAAAACCCCGAGCCACGATCATCGCGGCTCGGGGTCTTGTGCGTGAAGTGGAGGGCTAGCTCGGTATTATCCCAAAAATGAAATGTACCCCTGCAAGATGATTAGGTTAACGATGTCGATAAAGAAAGCACCGACGATCGGCACCACCATAAACGCTTGTGGTGAAGGGCCAAAGCGTTTTACGACCGATCCCATATTCATCACCGCGGTAGGCGTTGCCCCCAAACCAAAACCACAATGCCCAGCCGAAATCACCGCTGCATCATAATTAGCCCCCATCACTTTGAAGGTGACGAAGTAGCAAAAGACGCCCAGCACGACCGATTGAATAGCGAGGATCACCAAAAACGGTAGTGCTAAATCGAAGATATTCCACAATTTCAGGCTCATCAGAGCCATAGCGAGAAACAGCGACAAAGAAACCGTGCCTAAAATATCCACCGTCTCCGCATCCACCTTACGCAGCTTAGTGACTTCGAGCAGATTGGTGATAAAGACACCAATAAACAGGGCGTAAACGAAATCGGGGATCATCAACCAACGAATTTCAAAGGTTTTAACCCAAGCTTCTAGGTATTTTGCTCCGGTAACGCATATGAGCAAGATAAACAAGATTTCAATCACCTTTTTGGCGGTGACTTTATCTTCTTCATATTCGTTATAAGTGACCAGTTCAGGAAAACGAGAGTGGGTTTGTGTGCCGCGCCCATACTCAGATTCAATACCATGTTTATCAACCAGTTTCTGCGCGACTGGACTACCGATAATCCCACCGATGATCAAACCAAAAGTGGCAGATGCCATCGCGATTTCTAACGTATTGGCAAGGCCATAATTTTCGGCAAACGTGTTTGCCCAAGCCGCTCCCGTGCCATGGCCTCCAGAGAGTGTGATGGAGCCTGCGATCAAGCCCAGTAAAGGATCTAAGCCTAAACCTGCTGCAAGCGAAACGCCCACACCGTTTTGAATAATGATGAACACCGAAGCCACGGCTAAAAACAGAAACACCTTCGCGCCACCCTTAATCAGTTGGGTGTAGTTGGCCGCAAGGCCCACCGTACTAAAGAACATCAACATGAAGACATTTTGCAGCGGCAGTGAAAATTCCATATCAATACCGTGAAAGTGCAACGCAGTAATCACACAGGCGACGATAAGCCCACCCACAATCGGCTCTGGAATGTTGAACTTGGTTAAAATGGGCAGTTTGGCATTAATAAAGTGACCTAAAAACAGGACACTGATAGCAATAAGAAAAGACTCTAATGCTCCAATTGAAATGATCTGATTCATAGTACCTCTTTATTATTCAGGCTCATCTCTCCTTGATAAGCGGGTGTCTTGACCCGTTAGGTGACACCAGAACACAACATCAGCGATAGTTATCCTCTAATAAACGGCCACAAGGCCACATAAAGCAATGATATTGCACGGACAAATTTCCATTTAATGCTAATTATCAACAAAAAAGCAGTGAAAATAGCGGGCGATCATACCCAAAAGACAAAAAAATAGCCAATCGCAAGAACCGCGATTGGCTTATATATGATGTGAACAATACTATTCACTAACAACGTCAGTTGGCTAGGTGACCCTCGGCTTAACAAGGGTCACCTAAACTAATGCACGAAGCGTGCCAACTAATTAACCCCTGATTTTTGTGATACTTTGTCAGAAAATTCTCACTCATCTCATCATTTGTTGCAATTTGCAACAAAACGCAATATGAATATGAACCTTATTGTTGAGCATGCGGGAGACACATCGCGTCTGGCTGCAAGTTAACAAAGAACAGGTATAATGACGGCCTTATTCAATTGGCAGGAAAAACAATGAACTACTTGAGCACCTATTTAAAAGGTCTGGCTATGGGCGCCGCTGATGTGGTACCGGGTGTATCGGGCGGCACCATCGCCTTTATTACTGGCATTTACGATACTCTGCTTGAAAGCATTCGCCGCATCAATCCTAGCTTACTCAAGGTATGGAAAGCGCAAGGCTTGGCAGGAGTATTTCGTCACATCAACGGCCTTTTTTTGATCACGCTATTCGGTGGCATTTTTACCAGCATCGCAACCTTAGCCAAACTTATCTCTTGGCTATTAGTCACGCATCCTATTCCTATTTGGTCATTCTTCTTCGGCCTGATTTTGGTGTCGGTATGGCATATGCTGCGCCAAATCGAACAAAAAAAGCTTTCTCGTCTCCTGTGGCTGATTGCCGGAGCCATTTTCGCCTACGGCATTACCGTGCTTAAACCACTACACCTTGAGCCCACTTACATCAATGTGCTGATTTCTGGTGCGATTGCGATTTGTGCCATGATCCTGCCTGGCATTTCCGGCAGCTTCATCTTACTGCTGATCGGTATGTATGCGCCTGTTTTGGGCGCAGTGAAAACCTTCCAACTGGACATTCTGCTGATTTTCTTAACCGGATGTGTGATTGGATTGCTCAGTTTTTCGCATATTCTGTCATGGCTTTTACGCCGTTACCGCGATGTGACTCTGACCTTCCTAACCGGATTGATGCTCGGCACTCTGCCTAAAATTTGGCCATGGAAAGAAACGCTCTCTTGGCGGGTCAATTCCAGCGGAGAGCAAGTACCACTGCTGCAACGCAACCTATCACCGTTTGAATTTGAAACGCTTACGTCACAGCCATCTCAGTGGTTGTTAGCGCTGGTGCTCATGCTAGCCGCGGTCGCTTTAGTTCTCGGTTTAGAAAAATACGCCGAAAAGTAGCCAACCGCTTTGATACTGGCTCACCACCGCACAATGCGGTGGTGAAGTTTCCTCACGAGTACTGCGGTTTCTGCAAGTAGAAAGACAATATCGCCTTGATTTTTCTAAGAGCCACGGCACATTTCCTCAGTATTCAATCTCGAAACGGATAGAGAGCATGCTAACATCTTCCCCACTCACGCAACTTCGGAATACGATGTGATGAACGCACTGAAAGGGATTGCGATCCTGCTGGCTCTTGGGGCTGGCTTTTTTGCCAGCGACCTTGTTGCTTGGTTCCAGTCGCCTCAACCTGATCTTAACGATTACTGTCAACTATCACAGCAAAGCTGTGAGCAAGCGGGTGTCACCATGACCCTAGCTCAAGATAAAGCCCACCCATTAGTTGCCAATCGGCTCACCGTACACTGGCCCAATACGGATGCACAAAATTTGATCCTCACTTTAGAGGGGCTTGAGATGAATATGGGCAGTGCCAAGTTTTCTTTATCCTCCAACGGTGATGGCCTATACAGTGCCGACATTATTCTGCCCGTTTGTACTTCGGATGCGATGACTTGGATTGGTGAGCTTAGCGATGGCAAACAGACGGTTTACCCAGCAATTAGGATGGAACGATGAGTAAGAATTGGTCATTGATATTAGTGGTGGCGTTTACCCTAGGATTTAGTATCAAAGCCTATTTGGATAGCCAACAGAAATTAGCCGCACAGGTGACTACCCCACTGACCTTATCGGGAGACAATCAGCAAGCTGTCGCCATTTTCGATCAAGCCGACCCACGAATTCGAATTGTCTATTTTGGCTTTACACGTTGTCCAGATGTCTGCCCAACCTCTTTAGCTATGCTCTCCGCAGCCTTAAACCAAGTCGATGATAAAACGAAAGCGCAGTTACGCCCTATGTTTATCTCCCTTGATCCGGAGCGAGATGATGCCAAACTCGCCGCACAATACGCCCACTACTTTCATCCAATGATCGAAGGTTTGTCTGGCTCCGTTGCAACCACCAACCAGATTGCGCAAAAGTACGGTGTGATTTTTCGTAAAACCGAATTACCCAATTCGGAGCTGAAATACACCTTAGATCACAGCTCTTATTTCTATTTCTTGCAGCCGGATGGCACCTTGATCAATAAAGTGCCGCATACCCAAGACCCCACACCCATCGTGGATGCCATAAAGAAAGTCATTCAATAAAAAGGATAATTTAATGAAACTGAATACCTTGCTTCTTTCTAGCCTACTGCTTAGCACATCAGCTTTAGCTCAATCAGACATCATGGTTCACCAAGCTTATGCGCGCGCGACTCCTCCTGCCGCAGTCAATAGCGCCTTTTTTGGTGAAGTCATGAACCACAGTGATGTGGAGCGCTACATTGTTTCCGCCAGCAGCGAAGTGGCTGCCAAAGTGGAGCTGCATGACGTCATTAAAGAAGGCGATGTGATGAAAATGCGCCAAGTTCCTGAGTTTGTGATCCCCGCTCAAGGGACTTTAGTGCTCAAACCGGGCAGTTTTCACATCATGTTGCTTGAATTGAAAAAGCCACTGCAAGAGGGTGAGAACATCGAAGTAGAAATCACGTTTAAAAACGGTGAGAAGCAAATGATTACGGCACCGGTGAAAAAAGTGATGTCCGGTATGGCTGAACACAGCTCACACTAAGCCTCTTGGACGCCTATCTCGCTCAACAACAAACCTTAGACCTGATTGCAGTCCAAAGTTTTGTCGCTTCAAGTAGGAAGTGAATATCTCAAAAATTAAGGGTGATGGATTCACCCTTTTTGTTGCCCTTGTTATACCCAGACGACAAAAACGATAAGGAATCTCTGCATTATCAACGTTAAGCAACAAATTACTTACTTCCTCTCAAAATACACAACTTATCACGGCAAATATCAATTATCGGTAGACACATTATCTTGTGCGGGTTAATATTGGAGCCCTTCAGGATTAATGACTGAAGCTACAATAATTCAAATTTTTTATGATTCGCAGGGATAACTATGCAGAACAACTCGTTTCTAGCCCGTTTGGTGCGTGGAAATCTGGTCTTACAAATTTTAGCCGGCATCCTATTAGGTGCAGCGATGGCTACTTTTTCACCAGAATACGCTCAAAAAGTGGGATTAATTGGTAATTTATTCGTAGGCGCACTGAAAGCCGTTGCTCCAGTGCTGGTGTTTATTTTGGTGGCATCTTCAATCGCCAACCAGAAGAAAAACCAACACACCTACATGCGTCCAATCGTTGTGTTGTACCTATTTGGCACCTTTTCAGCAGCACTGACCGCAGTTATTTTAAGTTTCCTATTTCCGACCACGCTCGTACTTGCAACCGGCGCTGAAGGCGCAACACCGCCACAAGGCATTGCCGAAGTACTCAACACCTTGTTGTTCAAGCTGGTCGATAACCCAGTCAGCGCTTTGATGAATGCGAACTACATCGGCATTTTAGCTTGGGGCGTGGGTTTAGGTTTGGCACTGCACCATTCTTCATCGACCACCAAAGCGGTATTTGAAGACCTTAGCCACGGCATCTCCCAAATCGTGCGTTTTATCATTCGTCTCGCACCCTTCGGTATTTTTGGCTTAGTGGCTTCAACGTTTGCCACCACAGGCTTTGATGCACTTGCTGGTTATGCGCAGTTGCTGGCGGTTCTACTTGGCGCAATGGCCTTTATCGCTCTGGTCGTCAACCCAATGATTGTCTACTACAAAATTCGCCGTAACCCTTTCCCTCTGGTTTTACAATGCCTACGTGAAAGTGGGGTTACTGCATTTTTCACGCGTTCAAGTGCTGCCAATATTCCGGTCAACATGGCACTGTGTGAAAAACTCAAACTCGATGAAGATACTTACTCAGTCTCTATCCCACTGGGAGCGACTATCAACATGGCAGGCGCAGCAATTACTATCACAGTACTGACTCTTGCTGCGGTACACACCATGGGTATTGAAGTGGATCTGATGACAGCACTACTTCTCAGTGTGGTTGCAGCGGTCTCGGCTTGTGGTGCTTCTGGAGTAGCGGGCGGTTCATTGCTCCTTATTCCACTCGCGTGTGGTTTGTTTGGGATTTCCAATGACATCGCGATGCAGGTTGTTGCGGTAGGTTTCATTATCGGCGTGATTCAAGACTCAGCCGAAACAGCCCTGAACAGCTCGACCGACGTACTCTTCACGGCAGCCGTATGCCAAGCAGAGCATGAAAAGCGCGCTTAAACTTTCCGCTTAATGATTGTGAAAACCAAAAATGGGCATCAAATGCCCATTTTTTATACCAGATGCCAACGTCGTAACCACGGCTTAAAACGTGGGTGTTGCAATGGATATTGCTGCGGAACCAATAAGTACAATACGCCGACCAGCAAAGCCGCACCAAGCAGATCCACCGGATGGTGCATACCAAGCCACAATCGACTATACGCCACTCCGCTCACCCAAATCAGCAGCGCACCGAGACTGAGATAGTGCTTTTTTTCCGCTAATAAGCTACCAAAATAGAGCAAACAGACCATGGCAAACACCGTGTGCCCAGATGGGAAAGAAAAATCCGTTTCCCCTTGCCAGTGCATCACCCGCCAAGGGCTCACTTTCTCTTCCATCGCCAACATTAAGGCTTCTTGCTTGGGTTGCGCTAACTTATAGAAATGGCCAGCATTAGGCAGCAGTAAGGATTGGGTCATCAGTTCAGTGTATGGCCTCGGCTCTTGAGTAACCGCTTTCATCCCCATTTTTAGCACCATGGCCAAGCCAAGTAACAGCATTAATTGAATGGATTTATTCAGCCATTGATGACGAGGAATGTGGCAACGCCACCCAACCCAGCACACCAAAAAAAACAATGTGAATAGAAAGCCCTCTTTGCCTGCAGAATGCGTTAAGTACGTCATGACACGGCCAACTGAATCACTTACAGGTTGCGTAAAATCCAGCTGCAGCGACAACAGGGTTAAAGGAATTAATAGAAGGACAAACGTCAGCAGTAAAATCAAGGCACGTTTGCAGCTCATGATGCGTGCTTTCATAACCATACTCCACCCGAACACAGTATGCGCATTGTAGAAAACCTCTGTCCGGTAATGCCAATATCGTGTCAATTTGCTGGAAAAAAACGTTCATTTTCCCCTTCGGTTTGCCACTAAATTTATTAACCCCTATATAACAATAATGTAACTAAATTTTTCATGCCTAGGTTGGATAGTAGAAAAAGCTTTGCCTATAGTTTGGATTAGTCACCAGATAAGGAGAATGAACATGGTGAAAAACACAATGCTCAACCGTTTAAATGAGCTACCAAGACTGTCTAAAGTTCTGCAAGAATTGCTGGATATGGCCAATCAGCCTGATGTGGATTTTCATCAGCTCAGCAAAAAAATCACGCTGGATCAAATCCTGACGGCGCGTTTGCTCCGCATGGCTAATTCTGCTTATTTTGGTGGTAACGGACATATCGCTACCGTAAACGATGCCATCATCCGAGTCGGCATTGAGTCGGTTCGTACTCTTGTTGTTGCTTCCGTCCTCTCCAGTACTTTTCCAAAAATTGAGACTCTCGATCTGAATGATTACTGGACCAATACCTTTGAAACAGCGTTAATTGCCAGCAAGATTGCCGAACAAGTCGGTTTGGATAAGTCAGAAACGTTTACCACAGGCGTGCTGCATAACATTGGCGAACTCATGATTCATACTTTGATGCCCACCGAGGCCTCACTGATCCAACAGAAAATCGCCCAAGGCATGGATCCGCTCAGCGCTCAAGAAGAGGTCTTAGGTATTTCAGCGCCTCGCATTGGTGCGATGTTGGCAAAAGAGTGGAAATTCCCTTCGGAAATGGTTGATGCCATTAAACATTTTGATGAACCCCGTGAAGCCGAAATCTCCCCCAAACTGGCGGTGGCGATTCACTTTGCCCGCGATATTAACTTCAGTTGGGACAAGCTCACGGAAAGCAAAGAGAAATCGATCTACCTTGCTGACCATCCTGACTCGCGTTTACTCAGCATTTCTGCTGCCTTCCAATCCACCATTGATCGGGTACGCGGCAATGGAAAGGAGTTAGCCACACAGATGATGGCGGCCTAAAAAAACATCCCAAGAAGAGGCTGGTTCTTCTTGGGATGAAAAGGGCAATTGATAACGCTTTATGCGCCGATGACACCGCCGTCTTCACGGGTGATCATCATGATGGTTGAACGAGGTTTGCTTGTACCACCGTAAGGGAAATGCGATGGAGCAGCCTCTTCACCCGGATGCTGAACACCAACAAACATGGTTTTGTGATCAGGGCTGAAGGTTAATCCCGTGATCTCACACGCAATAGGACCTGTTAAGAAGCGTTTCACTTCACCTGTGATTGGGTCACCACACAGCATTTGGTTATTCCCCTGCCCAGCAAAATCACCTTGGTTAGAGTAGTTACCATCGGTTTGGATCCACAAGCGACCTGCAGTGTCAAAACCAATCCCATCAGGGCTGTTAAACATATTGTCAGCCGAAATGTTTTCGCTACCTGCGTACAGGGTGCCTTTGTGAACGGTTGGATTACCTGCAATTAAGTAGAGGTCCCAAGCGAACACATCACTGGTGTGATCACCCTGTGCTGGCATCCAACGAACGATCTGCCCGTAGTTATTCTTCTCGCGTGGATTCGGGCCACCAACAGGTTGACCTTCTTTGCCACGGTTTTTGTTGTTGGTGAGCGTACAGAACACATGCTTTTTATCAGGATGCACGGCCACCCATTCTGGTCGATCCATGGTCGTTGCGCCCACTTGGGTCGCCGCACGACGAGCAAAAATCAGCACTTCGGCTTGATCTTTAAATCCGTTTTCAGGAGTGAGGCCATTCTTGCCAAAGCTCAGCTCCATCCAGCGTCCGCTGCCTTTCAGTTCGTTTTCATTGATATCGAACTTAGCGACATACAAGGTGCCCTCTTCCAGCAGATTACGGTTTTGCTGATCATTACCGGCTTGATAGCGATGCTTGGAAACGAATTTATACAGATGTTCGCCGCGTTCATCATCACCAAGATAAACCACCACATGGCCATCATTATTAATCACCAGTGCCGCATTTTCATGTTTAAAACGACCAAGAGCGGTACGTTTCAGTGGTGTAGAGTTCGGATTATGTGGATCAATTTCCACAACCCAACCAAAGCGGTTTGGCTCTTTAGGGTTCTTGGTTATGTCGAAACGCGCATCGTGCTTATGCCATTGGTAATCACTAGGTTCAGCAGCAATTCCGTAACGCTTCTGATCAGCATCGACACTGCCTTCTTGGTCCGCACCAAAGAAATCATCGAAGTTTTCTTCACAAGTGAGGTAAGTGCCCCAAGGAGTTTCACCATTCGCACAGTTATTGAAAGTACCCAGCACTTTTAATCCGCTAGGATCTTCAGCCGTTTTCAGCAGATCATGGCCTGCAGCAGGACCGGTCATCATCATTGGTGTATAAGCGGTGATCCGACGATTACGTTCACCTTGACGGTCTACCATCCACTGACCATTTTTACGTACCACTTCAACAATGGTGACACCGACTGCCGCTTGCGCTTTACGTACGTCATCCGCCGTCATCGCTTTACCTTGATGATCAAACAGATACTCGTAATTGGTGTATTCATTGTTGATCGCGAGCACACCGCGATCTTCGCTGATCGGGAAAAAGCTCATGCCATCCGTATTATCGCCAAACTGCTTCTCTTGTGCTTTTGAGTCTTGCTTGCCGCTTTGGTCAAATTCTGGCGCATTCGCAAAAATAGGATCGCCCCAAGACATGAGTGGAGTGGCTTTATAGCCTTTAGGCACAATCACTTTATCTTCTGTTGACACAGGGATTGCTGAGAAATTCAGTAGGTTTGATGTGGCAGGCGCAGCCACCGCACTCGCAACCGGATTTAAGGCTAAAAACGCGCCGGCACTCACTGCCGCACTGCCCGCCAAAAAATGGCGTCTAGACAGTTGCGCTTCAATCATTTCACTAAACTGGGATTCTTGCTCATCACGCTTCCACATTGGGGGCTCCTTGACTTTATGTTTATATCCTGAGCATTCAGGTTAATTAGATGTTGCGCAAGAGTAGCTGCCCAAGATGACTGCTCGGTGAAATTTCTGTTGCTAAAACATGACAATACAAAGAACGAGACTAAAGAGTTATGCAACTTTTTAACTATCTCACTAGGCACACTCTAATAACTTGTACTACTTTTTCTCTAGCTGTCGCTCTTTAATCAACTGGTTGGATACCGAAACGACTTGAGTTTACTGGCCGGTGGCAAGTGAGAGCAGTGCTCTGCACGGGATCACTTTAATACGACGAGAAACGTGTATTCCACGGCCGATTCATGTCATGTAGAGGTAGAGAACCTTTTTTAATACCACCACCCTACTTGGCACTATGCATCAAGTAGATAAGGAGTTTTTATGCACAAATCTCTGGCACTCTTCATTCTTGCTAGCCTTCCGGTTATGGCCAACGACTACCAAGCCGAGCTCACTCAATACGTTCAAACTGAATTAAAGCAAATCTCTGCCGATCCGCTGATTATCGAAGCAATAAAACTACAAAATGCGAAAAATGCTAACCTCACACAAAGTGAAATTGACCAATTGGATAAACAGTGGCGTGCTGAGGTGGGTCAAAGTGACACCCCAATGATCCAGTCCGTATTGAATACGCCAGCCTCACAAAAGCTGATGGAGATTCAAAACGCCAGTAACGGCAAGATTACCGAAGTATTTGTAATGGATAATAAAGGCCTGAATGTTGCGCAGAGCGAAGTCACCTCTGACTATTGGCAGGGTGATGAAGCCAAATGGCAAAACACCTACTCAAAAGGCGTTGGAGCATTTGATATCAGTGACATTGAAGAGGATGAATCCACACAGGTATTTCAAGCTCAAGTGAGTTATACCGTGGTAGATCCCAGTTCAGGCGAAGCTATTGGTGCTATCACAGTCGGCATTAATGTTGACGCATTGTAATACTCCACCGAAATCCCAAGCTTGAAGTAGCAGACAATCTCACTGCGACTTCAACTCGATAAGGGATAAGACTCATACACATTGGTTAGGTGAGCTTATGAAGTTAAGCATTAGTCGTATTCTTTTGCTGAGTGTTTCTATTCTTTGCACCCTTGCGCTGTTGTCCCTGACTTATTTGACTTGGACGAAAAGCGTAAAAGAGATGAACACCATCAGTGCTGAAACTTTCGAGAAAACGTCACTTTCTCTGGCTGATAATATTGCGACTGCCGTTCGTTTTAATAAAACCAGCGCAATTTCGGAGCGGGTGGCCATTGAACTCAACGCAAATCCAGTTCAACTCAAAAATGTGTATACCTTCAACGCCAAGGGGCAAGTGCTGTATAACGCCAAAAATACTAGCGATACGGCCACCAGCCTGAATCAATGGGTAACTCAACCACCGTCCGATCAAGCTGTTCGCAAAAATACCGATGGCCATGAAGGGCTCCTAATTATCGTGCCGCTCAAAGCTGGGAAAAATGCAGATTTAGTCGGCTATCTCGTTACAGAATGGGGGTTCGATCAAGTTCAACAAGTCGCATCACAATTACGCAATCAAGCGTTTATGCTCAGTATTGGCTTTCTCTTAGTGACCTTAATAGCCATTTACTGGCTATTACAACGTACATTGATCGCACCTTTAAATGATTTAAAGGTGCTTTGTCATGCTCTGGCAAGCGGTAGTTGTGACCTAAGCTCACGAATCAACTTTCGTAAGGACAATGAGCTCGGTCAACTGGCTAATGCCATTGATGATTTTATCGCAAAAGTGGAAAGCACCTTTGCACCTATCAAAGACCGAATCGTGGAAGTCACGGATGTCAGCCACAAAGTTGAGCAACAAATTGGTCGTTTAGAGCACAACATACATAATCAACAGAGTGAAATTTCCAATTCAGTCGCTATCGGTCATCAAAGCCAAGACAGCATCAAAGCGGTGACAGAGAGTATTTATGCCGCCTCCGAGTCTTTAAAACAGGCTGTCACCAGCAGTGAAGACAGCAAAGCTCAGCTCCGCGAGGCGCAAACCCAAAATCAACAACTGGTCGAAAAAGCAGAAATCACCACAAAAACCGCGACAGAATTGAATACACAAGTCGAAAAAGTGACCGATATCTTACAAATGATCCGCAGTATCGCCGAGCAAACCAACCTTTTGGCACTGAATGCCGCCATTGAGGCAGCCAGAGCAGGAGAAAATGGCCGCGGTTTTGCCGTCGTAGCCGATGAGGTGCGCCACTTGGCTGAAAAAACGTCCGCTTCAACCAATCAAGTTGAAACGCTATTAACTCAGCTCTCGGGTTACTCAAGAAACCTGATTGGCTACATGGAAGAGAGCTTGGTAGCGGCGAGAAATTGCGTAGCGGCGATTGAAAGCGGTTCAAATTTGGTCGATAAAGCGATTATCGATGTTAATCAAGCCAATAGCACCAACCAAAATGCAGTGCATGATAGCGAGCAGCAGAATCGTTTAGTTGAACAACTGCTCGAGCAACTGCGTTTGTTGGACAACCATGCCCGTGAACTATTAACGGATAGCGCAACGATAAGTGAGCACAGTAAAGAGCTACTCCGCTCCGCAAGCCAGACCCGCAGTAACCTCAAGCAACTTTCACATTAAGATGAGTGTTATAAACCAACGACTTGGGGTTACTGGTAGGCGGGAAGTGAGTTCATCCCTACGAACTTAGATACACTCTATGATTCGGTTGAACGCATCAATCACGCCAAGAAGAAAGCGCTATGCTGCATGCACCAAGTGTGGAGCCAAATTTATCAATTCATCGACAATTTCTTTGGCCTGCTTTGAGTAAATTAGCTTATCTTTTGCGCCAACCAACTGGATGTAACGAACTTTGCCAGACAGTATCATTTGTCGCAGGACACGTAATACCACTTGATTGTCCAGAACCTTATGGGTTTCCAAACCGTTCCCAGGGACTAAAGAAGCAAGGTCAATATTGATCACCAACTGCTCACAGTGTTCGATATAAACACTCAGTTGGGCTTTGAGTTGAGTGCGATTTAAAAAACCGCACTCTTCATGACTGACCCAATCGCACCCCAGATCCTCGGCATACTCTAAGGTCTGGGCGTGGGTGTGCTCTGTATCAATCCCAATACAAAACAGCTTAGCTTGTGCAAAGCGCGATAAAGCAAAGTGAAAAGCGCTGCCCACTTGCAAATCCAGTGTTTGCTTAAGTTCAAAGCCATGTCCGATATGCACCATTCCTACACTGGCACCGTCTTGCGTTAACGCAGGCAAACTGTGCAAGAGAATTTCATGGCAGTTAGCAAAAGCAACAGGAATAACTCCCAACGCCACGGATTGATTCAAGGCTTGTTGGTATTTAGCCTGAGTTTGGCCATCCAACACATAATGACTGGCATCGGCGTATTTCGGCGTAGATTGCTGCTGATACAACCAATCTGAAGCGACATCCAAGCTTTGCTGCGCAAACTCAAACTCTACCAGCGACATCGGCTTTACGCGCTGACACACGGTCATAAAGCCAAACGTAGACGTTGGATGACTGGATGTACGATGTAAACGGTAGCGTTTGAATAAGCTAAGCATGATCAATTACCTTTCTGGTGGCAACGCCCGTGCGGCTTGCAATACATGTAAAATTATCCGTTGCTTGTTGCTTTCGACTCGGTGGGCTGGAGCCATCACCGAAATTGCACCAATCAACTTACTCCCTTTCATCACCGGAGCACTGATCCCCGAAACACCGGGATCAATTTCAGAGGTACTCACGGCATATCCATGACGACGTATTTTTTCAAACTCGCTCTGCCACTTGTCTAACGTCGGATCTTCGCCAAAATAACGCAGGATCTTTTCACAACGAGCTGCAGGCATGTACGCCAACATTACTTTAGATGAGGCACCTCGAAGCAGTGGTTGACTTTGACCCTGGACGAAGCTGCATCGAAGCGCCTGCATACTTTCTCTTTGGCTAACGCATAGGGCTCGATAACCGACAGGCACCATATACGCGGCCATTTCCCCAGTCTGTTTTTGTAGACGACTTAACACAGCTTCAACCGCATCGAGGTTATGTTGGCTGGTTTCGTAACTTCTCATCAGCAGCAATGCCGCTGGACCGATGATCAAGGTTTTGTCGTGCGGGCTCTCTTCAATCAAGTTCCACTCTTTCAGCAGCTTCAAATGTCGATACAGGCTACTGAGCGGTACTTGCAGTTGTTCACTGAGTCCTTTTGCAGAGACTGGTTCTGGGTTTACTGCGACTTGCATCAGCAATTGCAGTGATTTTTCATTAACTTGGTTTGCTGAAATCTTTGTTTCGTTCATGTGTGCTTTTTAGCCTTTAATGGTGGGCACCTCAAATCTTGATTCTTGTATATCGAGAAATAGAGAAGAATTAAAGGATTGCATTCCCAATCAGTGAGAATGAGAGAGAAATTGAGCAAATTAACCAGAAAAATAAGGCTGACTCAGTCCAAAAACAAAGCCTGTTCAACGCAGCGACGCCTCTTTTGCTTTGCCGCTGTTTGTATTTTGGGGAAAGGGTCGCATCACGCTATTCCCTTATCCACCAAGAGAATGGCAATTCCCTTTACGACGAATGTATGGCGAGAATATACCAATAGAAAGAGGCTCTACCTATGCAGAGCCTCTCTTATCTGTTGAGAATCGTTACGTCTGAGGTCAGCTCAGATGCAGCCGATTAATGAGTAGAACAACTCGCGGCACCGAGGTCTTTCCATACACCCCACTGTCCTGACTTACTTGGATCTTCTCCGCGGGTCCACCATTTGGCTTCCCACGTCTTGCCTGCCCAAGTCACTTGCTGACCACCAGTATAAATGGCATCGGCATTCCACAAGTTAGTACACGCATCACCACCGCCAACTTTTTTCTCAACCAATACTGAAGCAGAGGCTGTGCTGGTCGCTTTACCATCACTGACTGTCACAGTGAAGCTTAAGCTGGTGTCTTGGCTATACTCACCGGCGACAAACGTCACTTTGGCTCCTTGCACGGTGGCGTTAATGCCGACAGGCAGATCCCAAGTAAAACTCAGCGGATCTTGGTCAGCATCACTCGACGCGGAAGCATCGACCACCACTGTTGCTCCGGCTTTGACTGATGCAGGAGCAGAAACTGCCGCAACAGGTGCCGTGTTCACAGGTGTGGTGGACTTCGGATTGACGGTGACCACCACAGTATCGATTGCCGTAGCGCCTTTGTTATCTTTCACGGTCAGTTTGAAAGTAAGCGTCTGCTTCTCAGTCACTTCTGCAGCGTTAAAACTCGCTTTAGCACTGTTTGCCCCTGTCAAGGTCACAGCAGGACCTGCGGTTTGCTCCCACAAGTAACTTGCAATACTTCCATCACTGTCTTTTGAAGCGCTGCCATCCAAAGATACGGCGGCTGGCCCCGTAACCGTGATGTCCGCTCCAGCATTCGCAACCGGTGCTTTGTTTACTGGCGGTGTCGTTGTGCCACCCGCTAAACCTTCATGCATTGCATTCAGGATGTCACCATTGTCTGCATCGATTTCCCATGAGAACAGACCCGCTAAGCCAAGGTTACGTACGTAAGCCCCTTTTGCTTTCACAGAGCGATCATCATCAAAAGTGACGAGCTGACCTGTAGTACGGTTCCAAACCCAAGGTGCTTCCGCTTGCTCATCGTAGCCATATTCAAAACCATTCACGCCAGTTTTATTGGCACCCAGCATGAAGTTTTTAACGCCTTTATAGTCAATGACACCCGCTTCCCAAACACCTTGTGCTGTCGTGCCTTTCAACTTGCCATTACCAACGCCGGTCATTGGGTCGTTAGGATCTTTCAGTGAAGCCGGAGTCACACCTTCCCAACCACGGCCATACATAGCCGCACCCACTACCAGCTTGCTCGGTGGAACACCTTGGGCGAGCAGCAGTTGAATACCGTTATCGGTCGTGTAAGCTGGGCCTTTGTACGGCTCGCCATTTTCATCCACGCCTTTACCGTCACATTGGCCAGGGCGCATAAATGAACCACAGTACAGCGCCGTTTGGTGGCCCAGTACGTTATTCCAGCCGCCGTAGAAGTCATAAGTCATTGCGAAGATATAATCCATGTACTGAACGGCTTGGCCATAGTTCACATCTTCAATCTTGTCATGACCAACACCGATAGCCGACGTCAGTTCATACTTACGACCCGTTTCCGCTTCAAGCTCATCAAGCATAGCGCGCAGCTCTGCCATCAAGGCTACGTAAGCTGGGCCATCTTTTACCGGATCGCCAAGATCAGCCGCTTGACCGCCGCCGCCCGGGTATTCCCAGTCAATATCCACGCCATCGTAGAATTTCCATGTTTTCAGGAAACGTTTCACAGAAGCGACAAACACATCGCGCTTCGCTTTATCGGTAAAGCTGAAGAAGGGATCAGAGAGTGTCCAGCCACCGATCGATGGGATGATTTTCAGATCAGGATACGTTTTTTTCAGCGCCATCAACATGGCGTAGTTACCTTTGATCGGTGAACTGTACTGATGACCCGCTTGAGGGAAACTCTTTTGATAAGCAGCCCATGGATCGTGAATGACCACTTCAAAATCTGGCACACCTTTACACGCAGTTTGCAGAGCGTTAAAACTGTTACCGCCAACCGATTTCAGAGATTCATTTGGACCACAGATCGGAATAAAACCATACAAAATATGCGTTAGGTTCTGCCCTGGGATGTTATCCACCGTAAACTTACGATCATAAATACTCCACTCAACAAAATAAGTCCCAACCACCGTATTTTGTGGGATGGTGTAAGACTTATTGTTAGGGTCAACGTTCATTTTCAATGGCTTGAGGTGTGAACCATCAGTATCCGCAATAGTGATTTCGCTTGGTGCACTCTTAGTACAACCAGTGGCATCACACGCTTCAATCACCAATTGATAAACGCCACCCTTAGGATAAGTAAACTGGGCGGTAGTTTGGCTACCACTGATTGGACCGGTGGCAACTTCAACCCCATCAAAATAGATCTTGTAGGTATTTCCTGTCACACCACTCCATTGATTAAACTTGAGCGTGATCGGTGCTTCCTCATGGTATTTGACCATTTGGTTGTAACCTGCGGTGGTTTCCATCGCGAGTTCAATTTTCGAAAATTGCAGATTGTTCGACCCATACACGTCAACACTAGGAGCCGAGGGTGCTGCCATCGCCGTACTCGCTAAAGCACAAGCGATACTTGCGGCGCACAAAGTCATTCGATTCATAAGTTTTATCTCTCTTCCTTAGATGTTTCACTTTTTACACAAGCTGCCAATCTACGCATGAAATCCATGACAGCCTCGAACGTCAGTATCAGAGAGACTTTTTTATTTGCGAAAAAAAATTAATCACTTTTCGAGTCACAAGTCGCTAATTTTCCGAAACCCGCGAGGAGTTGCAGAAATTAAGCAATCTTGAGTCAAGAATTCAGAATTTTGACAAAACAAATTGGCGTTATGGATTGATTTACGCTATCGGCCTGCTAATTAGCAGCACATTTACCTTATATTGTACGAAATGCATCCAACTCCATTTTTCTGTTAAGTTTCAGTGAATTTGCTTCACTTTGTGAGAGTCAAACCTTGCCTTTTCGCTATCAAAAGCGCACCCTTTGCAGCGCTCGTCACAGAACGAAATACACAAAAAGGATTGAAAAATGAAACCTATGCAGCGTCTTACTTGTTTGCTTGCCCTCTGTTTTGCTGCTTCAGCAAGTGCCAAAGTCACTATGGAGATCCCAGATACGATTGATCTATTGGTCGTAAATGGCAGTAGCCCTAAACTCTCAGGCGGCTTTTTTGACGCCACGAAAAAGCTAGAATTAGAGGATGGTGAACAGCAAATTGTCTTTCGTTACTCGCCTTATTTCAGTCAAGGCAATGATCGCATCATCATCGATAGCGAAGTGGTGATTGCGACTTTTGACGCTGCCAACCAAGAACTCCGTTTTGATATGCCTAAGTATCGAGATGCTCCTCAGGCGACCAAAGCCATCAAAACCATGCAGTGGCAACTACTTGATCAACAAGGTAAAGCTGTGGAATTACGCCAAGATCGCCTTATCAAAGAAGGCATGCAGATTGGGCGTAACTTTGAGTTTGAAACCGCTGAATATAATAAGAAAGGGGGTGTGGCGGCCTTAACCAGTTCAATGGCGGTTCAGCCTATCGCCCAGCAAGAGATTTCCAATGCGACGGCCATGGCTGCAGCCGAAGAAATGCTGCACTTTTGGTATAACAAAGCGGATGCTGAGACCAAAGCTCGCTTTAAAGCCTTTGTTAATCAACAATAAATACTCTTTTTCTGCTGATTGCTCTACGCAAAGCGGAATACAAAACTAAACGAGGCCTCAAAGGCCTCGTTTTTTATCGCTCTATAAACAATGACTTACTGCCAAAACAGCATCGCAATCGCGGTGAGCAGTCCAATACACGCAATATTGAGATAAAGCCCAACGCGCATCATCTCGCTCTGCTTGATATGACCGGAGGCAAACACAATAGCATTCGGCGGGGTTGCCACTGGCAGCATAAAGGCGCAGGAGGCCGCAACCGCAATCAATACCGATAAGAGCACAGGTGACATGCCAAACGCTTCTGCTACGGTGGCAAAAACAGGGATCAGCAGAGCCGCACTAGCGGTGTTACTCGCAAACTCAGTTAAAAACACCACAAAGGTTGCCACCACTAGAATCACCACGAAGATCCCCATATGGGAAACCATATCGCTCAGAGCGTTGGCTAAAAATACACTGGTTCCGGTCTGTTTCAGCACGTTACTCAGACAAAGGCCACCACCAAACAGCAGCAATACACCCCAATCAGCGGTTTTCTGGATCTCTTTCCAATGCACAACACGTGCAAAACTGAGCATTAAAATCGCCCCTAGCGCCACCAGCGTATCAAAGCTTTTGAAACCACCCAGTGCAGCGTTAATTGGGCTACTGAAAATCCATAAAAATACGGTTAAACCAAAGATGCCAAGGGTAACGACTTTACCTTTGTCCCAATTGACCGGGGCACGGTCCAATTCAAACATGCCATTGAGAGTCGGCTTTAACAGGAAATAAAGGATTGCAATCGCCATTGGCAACATCATCATCGCCGTCGGTAAACCAAACTTCATCCAGTCAGTAAACGAGAGGCCGACCTCAGCCGCCGCAATCGCATTCGGAGGACTACCAACCAAAGTCGCGATACCGCCAATACTTGCGCTGTAAGCGACGCCCAACAGAACAAACACGTAAGTGCTGCGTTGTTTATCTGCATCGACTTTACTTAATACCCCCAACACGAGAGGCAACATCATGGCGGCTGTGGCGGTATTACTGATCCACATCGAGAGCAGCGCGGTCACACCAAACAGCATAAACACCGCCACACTCATTTTGCCTTGCGCCATTGCGAGGACTTTATCGGCAATCACTTTATCCAGTCCTTGATGGTGCATGGCTGCTGCCAGTGCAAAACCACCTAAAAATAGGAAAATGATCGAGTTGGCAAAGTTATTCAGCGCCGCTTGGGTTTCGAAAATACCGAAAAAAACTGCCATCACGGGGACAAGAATCGCGGTGACCGTCACGTGCAGCGCTTCGGTTAACCAAAGCACCGCAATGAAGGCGAGCATACTGATCCCCAACACCACATTGTGTTCAAAGGGGAGAAAATGGTAGAGCGCGAGAAAGAGTGCAACATCCGCCAAAACAATCAGGCTGTTACGATGAAGGAACCATTCTCGGGTATTGGTGGGCAAAGGGACACTATCGTTTCTGTTCATTATTATTTTCCTTATGAGGGCCTTTAGGCGACGCCGTGATCCCACAGATTTAAACAGAAAAGATAATTATCATTGCAAAATTGTTAAGCTTATCAAAAGCGAGATTACAAATTTAACATATTGAAATGATTTGAAATTCATTGTTGGAACACTTTGCAATCAGGAAAGTTATACAAGCGTTTAAAACTTATTCACCACTTGGATACTAGATGCGCAAAAATCGCTCACAGAGAATTGCCACAAATTCCAATTTGTCTTCACCGCGATCTGTGGAAGAATGCAAAGCTTGCGAGCGTATATCCAAGGGATTGATATGACAGACATCATTGCTCAACTACAGTTTTCCGCCACCATCACAGGCCCCATCTGCCTTATGCTCGGTTTGGGGGTGCTTTTTAAACGGATTAACCTGATCAATGAGAATTTTATTGAAGTCGCGTCGCGGATTGTTTTTCAGGTCACTCTTCCAGCGATGCTTTTTTTGAGCATCGTCAGTTCAAAGCACGATTTTTCCTCAAGCACTTCCTTAGTGGTATACAGCTTAATTGCCAATATGCTGTTTTTTCTCTTCACTCTCTTTAGCACTCGAAAACTGATCGACAGACCTCATGATTGGGGAGTGATCACGCAAGGTGGCTTTCGAGCCAACACCGCGATTATTGGATTGGCTTATGTAGCCAACACTTATGGCAACGCGGGGGTTGCCCTTGCGGCTATCTACGTCGCCTCGACCACGGTTTTGTTCAACATTCAGGCGGTGATTGCTCTCACACCACGCGGAGAAAGTAATGGTTGGCAAGCGGGAAAATTGATGTTTAAAACACTCACCAAAAACCCGTTAATCATCTCGATTGTGCTTGGTTTTCTATGTTATCTCGCCAGTGTACCGATCCCTAAAATTGTCACTGATGCTGGCCACTACTTTGCCAATATGACCTTGCCACTGGCCCTACTTTGTACGGGCGGCTCGCTGAATCTCAACTCGTTGAAAGACGATCGCCATTCTGCCTGGTTTGCAACCGGTTATAAGCTAATTCTCTCACCTTTACTGATTACCGGTGGCGCTTGGCTACTTGGCTTTCGAGGCTTAGATCTCGGCCTACTCTTTTTGATGACCTCCGCGCCCACCGCGGCAGCCAGTTATGTGATGGCAAGAGCCATGGGTGGAAATGCGACACTGGCTGCCAATATTATCGCCCTGACCACCGTGTTTTCACTCTTTACCTGTACGCTTGGTATTTTCCTGCTTTCTAGTTTTGGTGTGATCTAATCACCACAGATGAGCACTGGATCGCAAATTGGCGATCTCCTTTTTTGACAGCAAAAAAAGGCGATGGAAATCAAAAGAATGACCATTTGATTAACGTAATGTCGGCCTTTTCATTTTGCCGAGTGTCGTTATGTCAAACCATCAGAAAATCGCCAGCCTTGAACTTGGGCGAGTGATCGCCATGCTGGCCATTATTGCTTTGCATTGCCAACTGTTTACCACTTATTGGTTCCTCGATGATGAACCGTGGGTAGCTTATTTATTTAACCAATCCACCCGCTTTGCTGTGCCACTGTTTTTCCTTATTTCAGGCTATTTAATTCAACCCAAACTCAGCCACAACCCAATGCAAACCTTGCGTAATTACTGCTCGCCATTACTGAGGATATGGGTGATTTGGAGTGTAATTAGCCTATTAATGCCCTTCAATCTCGAAGTGATGGTCAATCAAGGCTACCTTGCCGAACGCTCTGGCTATTGGGGATTTTTGCTGCAACACCCGCTTAACTCACTGTTTGAAGGCGGACTGGTACACCTTTGGTTTTTACCCGCACTGATGATTGCGGTTGCCATCATGGCACTGTTGATCCGCCAACAAAAAACACACTGGATGCTACCGATTGCCATCGGGTTATACCTCTACGGTGAATTTGCAGGAAGCAGCGCCGTCGTCACTGGCATGAGCGCGCCCATCTATACTCGTAACGGCCCATTTTTCAGCACCTTGTTTGTCGTGGTCGGTTATCTGATTCGTGAAAGGCACATCCTGTGGCAATCGCGCTCTGCGTTGTTATTGGCGATGCTGGGAATGGCTTTTCACTTCGTCGAAGCCTATGGCTTACATCAGTATGGGCAGGTGTTTAACACCAATGATTATCTGTTTGGCACCACTTTGTGGGCGATTGGGCTGTTTCTTTTCCTACTCGCTAAACCCGATCTAGGCCGGAAGCCTTGGGGATTTTCACTGTCACAAAGCATCCTCGGCTTTTACGTCAGTCACTTGTTAGTGGTGATCATGATGATGAACCTTGCCAGATTTTTAGGGCTTGCTGGATTAGAAAAAGACACACTGGTTCTATTTGGCACTTTGCTCACCACTTATCTACTCGTTAAAGGCTTAGAACGTACACCACTTAAGCACCTGTTATTTCGATAGCAATAAACGTGAAACCACAAAGGGAGCCATGGCTCCCTTTACTGTTTACCGGAAATAGTACTTATCCCCAAACAACTTGGAGTTGCAGGTAGGCGGCAAATGAGTTCATCCCCATGAGCATAGACAAACTATGTGATTGGGGTGAACGAGCGAAGCCAACACCGCTGCAGCTTCAAGTAGGAAGGGGATAGAAGAACTTGCTATAAGGCAATACCCATAGGTTTAACACCATCAGTACCGCTAAGCAGCCAAAAGTGAGCTGCATACCGCGCACACGATTAGGAATGGTGGCTTTAAACATCGAATCAGCGTGTAACACCCGCCCTACCACGAAGGCCACGCCGAGTGCGTGAATCCACCACACATTAACCCCATTCATTTCAGCTAAACCGAGTAGGATTAGGAAAATGGGAATGTATTCCGTCGCATTACTCTGCGCACTGCGCGCCCGAACTAAAGCATCCACACCACCATCGGCAAACAGCACCTGATGTTTACGCCGCTGACGAATCACTTGTACGGCTAAATAAATCAACCAGCCGCACAGCACGACGGCATACCCTGTTGTGACCATAATCTATCCTTATTTCTTATTGGCTTGACGCGATGAGTGTAAGTGCAAATCAGAGAAAAACAAAAGCGCCGCAATGCGACGCCGAGCGTAAGTAGTTCTGAGCTATTCCTCTTTTAATTCTTGATTAAAGATTGGATGCTTGTACTGATCGTTAACTCGCTGTAACGGAAGATAGTCGACATTATTATGAATACTCTTCACGAGCTCAATAAAATGCGTCTTCTCATCAAGTGAACTAAAAAATAGCCGTCTGTCAAACCATGGTTCATCTGTGCTATCTGTATTTAAATCCACCATCTTTTCTTTGATGGGATCAAAAACAATCAATTGGTCAGCAAAGTAAACCTCTTTCTTATGTACGGTGGGGTGGAAGTTGGTCAAACCAAAGGCCAGCAGGGCAAAACCGCCCGCACCGACAAACGCTAACGGGCCAACGACGGCTAAGGCTAACAAACAGACCGCAATCCCCACCCAAGCAAAACCACGCACAAAAGTGTAGGCCGCATCTGGGATCACTTCTTGATCCGTATAATAAATCCCCGCTTGCGTTAAACTGTAGCAATAACGGTGGTCGGGCATAAAAAGATATCTGGCAGCAGCCATGCCCGCCAGACTAAAGCAGATAAATCCCCAAAACTCTTTACTATTAAATTGAATATCTGCAAAAAAAATAAATGGCCAAAGGGGAACAATACCAGCAGAGATTGCCCCAAAAACGCGAAATATTTCAGATCTTCTCTCTCCGTAAGCCACACTATCCCATTGATAAATAACCTCACTGCTGTGTAATTTTACCTTTAACTGCTCTAACTCATTTTTATCAATTAACATTTAACCTTTTCCTACAACGAGATTTCTTGTGGCAATATCATTCGCCTCTGCAGATTGTAAATCCAATTCCCCCGCGCGAGTTCCACTGGCATAGAATTTGAGGCTCAGCTCCTTGCCCCAACGCAGGGGCAGTGCAACGCAAACTCCGACAGTATCCTTCTCACTGCCACCCAGTGTAATACGATACACTGGCTGATTATCTTCAATACTCCATTTGCCCTGTTGTTCATTGATGAGTATTGGTGTTACCGCCTCCCTTTGCGGTTGATAATATGCCGGCTGCGCTGGCAAACGGGTGATTTGTAAGCCTATCGTCTGCCCCTTAAGATAATCGGGTAACGTGAGTTCCAACTGCCATTGTAAAGAACCTGAATCCATCCATTGCGCTGCTTTACGTTGCGTAACTTGACTCAACCGAAGACTCGGACGATGGAGAAGGTGCTCTAACTCGGTCAATTCTTTGCCCACTGGCCAATGAGCACTCTCTTTCCCCCACGTCGATTTTGATAACCAAATTTCTAACTCTGAGCGTTTAAACACATTGGTCAAAATCACCCCGATCAAATAGACAATACCAATCACAGCAAAACCGGCGAGCATCCAACCTGCAGAAATCGCAGCTATGGAGGGTCCACCAATTCCACTACCTAAGAGTGTGAAAAACTGAATATAAAAAATAATTCCCTGTGCTCCCGTTGCTCCAGCTTTTAACAAATAACCGAAGCGTTCAAGATCGGTTTTACTGCTGTCATTAAACTTACCCCAGCTTTCCCATGTTTCTAATGCGCTGGCAATCATGCCCACGGTAGCCACCAAGGCGATCGATTTAGCAAAGGTTTTTAGGGCATCTTTTGTGCCCAAAACTTTCGTGGTATTTAAGGCGTTTTTCAGTGTACGATCTAACAACCCTTGCTCAGCAATCGTCACCCAAGCTCGCCCAGCACTAATGGCACCGGCGACTACAATAGTGTTGCCAGTGGCATAAATGGCTTCGCCCAACGCCGGGTTCTTAAAAGGATTCCAACTGGGGTATTGTGCGACCTTATAGCGGATATTCTCCAAAACCGTCATGGTATTCCATAGGTTCAACGCAAACAGCAAGCCCCCTAATCCACCCAGTTTCTGACTCACCGACGCGCTACTGGTTTTGACGTTTTTCGATAGCGCGCTCAGTTTCTCATTTACCGACTGCTGAAAAGTGTTCATCGCAGCTTGGTTTTTGAGCGTCAGCATCATCGGCAGCTCACTACTGAGTAATTGCCCTAGCTTACGTTGTGCGGATTGCGCGGTCGCAATTTGATGGTTTTTCGGGCTCACATTACCGGGTTTGAGTTCCAGAGCATCATTCATCTCTTGCAAAATGGCATTCAGCTTAGTCTCAAATTGCTTAAGCTCAGCCGCATACTTGGGGTTATGTTGCAGCACCGCCTCTTCTCGAACTAGGCTTTCCACCAACAGTAAACGAAGGTTAGCCAACAAACTGGGCGTCCCTCCTTTGGGCTGATTCTGATAAGGAAACAGCAACTCCATCACCGCTTGCCAACTCTCTTTGGCTTGATTGGCGACCGCTTTTTGCAGTGCACCAAAACTCGATTGAGCGGGTTCAATCCATCTCTTAAACCATGCTTTCTCCTGAATACGTTCATCCCCCGTGAACGTATCCCAGTTAGCGATTGCGGTCGCAAACGCCACCATATCACTAGGATTACTTGTAGAGAGAAAAGCGGTGCTAAACCCTTGGATATGGTTGTTAATGGCTTGATTTGCCTGCAGGGAAAAGCCTGTTGACGCGAGGGCCATGAGGTTTTTCGGTGAATCAAAACTGAGATCTTTTTTTAGGATCTCAAGCGATTTTTCATCATGATTGACTTGCGTAACCACCACTAAAAATTGGCTAGTTAATGCTAACAAATACGCTTGCTGAACCTCATCTTGGTTATCCATACCAAACAGAAGCGGGTCAAGGCCGAGCTGGTTGAAGGCAGACATAAACTGCGCATAGTGTTGTTTAATCTGTTCATCCAATCCTTTGAGCTCGGTGTAATGCTCCACCAAAAAGTTATCTAAATCCGCCCAACGCACTTCATCAATAAAGCTGTTGTCTTTTTTGCGCCACTTGCGCATCTGAGCACTGGTGGGTTCAAAGCGATAGAGTGTTTTCAATTCCGCCAGTTTCTGCTCCGCTTGCTGCTGCATCAAGGCATAGTTTCCCGATGGGGAATGCCCTTCACTGGCTAAATGATGAGATTCGATTTCGGCCAATTTTGCCGTAGCACAATATTCAGTAATGGCTCTTTCTAGCTCTAAAATACGGATCGGATCTTGTTTTACAAAATCGGGAATTTCTTTTTCTTCAAGACGAATTCGGCCTAATGTGCGTGTCAGCTCTGCCATCTGCATTTTATGCTGTTGCGTTTCATCACCAATCGCTTTAGTTCGCTTTGCCACTTGGGTAGTAAAAGTAACAAATAAATCTGACACATCCGCTAAAGGGTCATTCAGCGCCACAAATAAACCGCAGTTTTGCTCCGGCAAATCTTGCAAATAATCACTGCTGCTTACCACCGCTTTGTCGGCAACGAATTTGAATTCCGTACCTTTCACCGCTTCTTCACTTTTCTCTACCGGTAATGAAGGGGTACAGGTATCTTTAAAAATATCCTGCTCAGCTGGCGTCCCGATGTCCGCCACATAGTCTTCAAGATACTGAGCAAAATGTGCATGAGGGTGAGTACCATTGGACTCAAACTGTTTAAGGCTCACTTTACGCATCACAGCATGACGGCTGCTGGTATTGGAGCGCATATGCTCACACACTCGCCACGTCCATCGTTGATGCGCATAACCGATAGAGAGCGTGTGCTGGGCGGGATAGAGTAAACAGCTTTTGCTTTCACCTTTCGAACCGCGCTCGTGAGTGGGTTTGTTTGCCTCATCATCAGACCAATCAATTTTGGTCAACTTGCAGCCAACGACTTCATATTCGTGCAGTGTTTTTGCTGTTTCATCATAGACATAGAGCCAGCCATCACGCAGTTGCCTTAAAGTGTAACTGCGCTGCTTGATAGAGAATTGACCTTTCCACTGTCGATCCGCTTTGGGTAAAGGATGTAATGCTTGACCTTGATCATCATAAACATCAAAGGCGTAACGAACAGGAATTATCCCTATTAACGGCTGTTTAAAAGGACATGCACTGGCGGGATTTTGCGCATCATTGGTCTGTCCTGTTTTCGCAGCTTGATTGGGATTACTCATCCTTGTACCTCCTGTGATGATTGTGAATGTTGATAAGCCAGCTCTGCGGCAGCTTCAATGCGTTGCGAAGGCGTACGACTTGAAGCCTGATGCAACAAAGGATCAATCTCGGGATACTTCCCTTTTTCAAGAGCATCAACACCTAAAAACCCCAACACATTAAAAAACAGCATTAAATCTCGCTCACTGCTAAAGCCCTGCTGGTAAGCCCATTGAGCATGACGATGAAATAGTTCAGGGTCAGACTGCCACTGCTGCGCTAAATCCGGGAACCACTGCTGCACATGCCGCTCGACCGTTTCTAAGGTATTAAGCCATGTGATGTTGCCAAGCCGTTGCCACTGCTCATCGGTTAACTTGAATCGCACAGGAGTGTCTTGAGTCGCCGTCAGTTCGGGTCGTTGCACATATTGCCAACCTTGACGTGTCGGCAACCAAGCTCGATTGATCACTTTCCACAGCGGTTGGCATTGGGTACTCAAAAGTACATACGCGCATTCACTGTTCGCCATTTTAAGAAACACCGTTGAACCATAAGGGGACTCCACTTGGATCAAACGACGCAGTTGTTCAGCAATCTCTTCAATAGAATCTAAAGAAGCAAAAAAGAACCCAGCTAACCCCTGATTCTGCTCAAGGAACCAGGTTTTAACCGTATCCGTTGCTAACACGAGATAAGGAGACACCTCTTTAAGCTGCTCAAAAGGCGGAAAAAGGTACAAAGGCTCCAAAACCAATTCACCCGATAGACGATACAAGGCTTGTGCTAGATGGCTGATTTGAGCACCATCAACCAAAAGGTAAAGCCTTTCTTGTGTATCCATTTCCATCTCTGGAACCAAGCTCACCCAGTTATGCACGACAAAGGAATTTGTTGAACGCATTAATTTCCCTTGGCCTCTTCACACACTTCACACACAGGTGCAGGACCTTTGAGTGCTTCAATTTGTCGCGCCTTAAGTAAAGGCGACATAGACTGCTGAGTGGGAGTTACCGCGGCTAGCTCAATCTCTTGCGGCGTTTTGGCTTTATCCACCCCTTGTGGCAACTCGGCCATTTTACCGCCATAGCCTGAGCCGCTGCCTGCGCTGCCGCCGGAGTTGAGGTTAATAGCAGAGCCGACGACGTGCACACCGCCAGCATCGACTTTAATAAAACTGCCGCCGGCTTTGATGGTAAGCTCGTTGCCTGCTTCCAAGACCAGTTTGTTACCCGCTTTAAGGTGAACCTCTGTGCCTGCATCGTAAATCGCTTTGCTGCCGATTTTTTGCTGCAATGAACCGCCGATTTCGCTGCTGCAGTCGAGTTTGACGAGCGTACGACTCTCCCCCTCGACCGTCAGGTGTTGGTTGTGCTTAATCTGAGTGAACTGGTCGTTTTCAACGGTCAGGTGTTGGTCGTGGCGAATGACCGTGGTGTGGTCGTTTTCAATCAAACCATCGAAGTCTTTCTGCGCATGCAGGTAGATTTGCTCTTTGCCCGCTTGGTCTTCAAAACTGAGCTCGTTAAACCCTTCCCCTTGGTGCGTCTCGGTGCGCAGCACGGTTTTGGTTTTGTGCTCTGGCAAAGTGTATGGCGGCGTATTGGTCGCATGATAGGTGCGGCCAGTGATAATCGGTTGGTCTGGGTCGCCATTTAAGAAAGAAACAATCACTTCATGACCGATGCGCGGAATAGCGATAAAGCCATACTGACTGCCCGCCCAACCTTGCGACACCCGTACCCAACAGGAGCTTTGCTCGTTACCGTTCGAGTAGCGGTCCCACGGAAAATGGATTTTCACCCGCCCGTGTTCATCACAGAAGATTTCTTCGCCTTCAGGACCGACGACCGTGGCTATCATTGGACCATCGACTTGCGGTTTGGGTTGTGGCTCGGCGCGCCAGTGGAGATGCCCTGGAATTAAGCTGAACTGGTTGTTGTAGGTCGTTGCACCACTGCCGCCCTCTTCTTGTAACGCTTGCGGCTGCTCACCTTGATGGTTAATAGAGACCACCACCCAATCGCGGTTCATCGCAGGGTCAAGATGCTCTTGCAGGTCAAACTTATAGCCGGCACGCAGCAGCGGCTCGTTGCTCTGCCCTGTTGCGGTGTGGGCATGGCGGCGCAGGTAGTCTAAACGGATTTGGCTAAAGGCGGCGCCGTTCACATCGTCTTTGTAGCGCCCCGGCGCATCAAAATGTTGGTAGCGCGTTTGCTGATAATCCAGCTCAGTACCCTGCACGGTTTGTAAAAACGAGTACGTCGGCTTTTTGAAGCTGTAATCTTTGAGCTGAACTTCGCTCACTTCCGCTTGGGTGCGATAGGTTAAGCCGTGGATGTACGGTGTATCCATCGTGCCGCCCGCTAAGGCGTTGTACGGGATGGGCTCCGGCAGTTTACTTAGGCTGTCACTAGCATCACTGAAATAGAGGGTATGTTTGCCCGCTTCATGGACAAAGCTGTACACCAAGCCTTCTTCAGCGGCGAGGCGGTGCAGAAAGTCGATATCACTTTCACGGTACTGCACACAAAACTCACGCTGCACGCAATCACGTTTGAGCGCAAAAGCGTAATCGTGGATGCCCATCTCTTGCAGCAAGATAGAGAGAATTTCTGGAACAGTCTGCTTTTGGAAAATGCGGCTATTGTGGCGCAGGGATAAGCGCTCTAAGGCAGGCACTAAAGTGAGTTCGTAGAAGGTGTGATGATGGCCGATATCGCCTTGGCTGAAAGCACGTACAATGCCGTGCACGCGCTGCACCAACTGTGAATTGCGGTAAATCTTGAGCTCAGCACGCTTATCCACCATCTGCTCAGCAGTCAGATTGGATACCCGACTCGCCAGTTGCACTTCGTAGCGAAACCCGTAACAGGCTTGCCCTAAAAAAACACTGTTGGAGAGTGGCTCCTGCCCGTGAAAGCCTCTGACCACCAGAGTCTCATCTTCCAGCCCTTCCACCTCAATGCTGTACGCTAATGTCGCCATCCTGCCTTTCCTTCCCCTACATTAAAAATGGCAAAACCTTAAACCCACAATACCGCGCCAAACGATACTCTGGGTTTAAGGTTCACAGCCGCCCACCCTAAGGTGAGCGACATTCTCGCAGCGTAAATTACGCTTCGATTGGCTTACGCCAGTCATCAGAGCCTGAGGTGCCCGCGTTAACGTGGTCCCAAGTGATTTTGCGGTAAGACAGAGACACAGTCACATTCTGAGTAAAGTCAGATTTTGCTGGGTCTTGGCAGTGTGGCATTTCACAGTGGATATCGATGATAGACGCGTTTTCCAGCTTAGTGGTAAAGAAGTTTTCTTGTTTACCTTCGATAGAAGTACGGTACCACTTCAGCTCAACCGACTTCAGCTTCTCACCTGAAGAGAGCGCGTTGTACAGCAGAGGAACCGCTTTGTTCAGCGCCACAGTGAATTTGAATGGCTTGTGCACACGTTGGCCTGAAGGCTGACCAGATTGTGGGTCAGTCGGTACGGTTACGACGTGGTCAAACTGCTGAACCAGCATCTCATCTTCGTGGCCTTCAACGAATGAATCGCCGATAGAGTCAGCAGTACATGCGCCTGCAGTGATAAGACCCTGAGTTTGGCCTTCGATAGAGATATAACATGGAGTTGGCATGGCTATTTCCTTTCAATAAATCATTTTTAAATAAATGAATGAGTTAATGCGCTCTGCGCACCGTCGCGATACAAAGAGCAAGTGGGATGCCAACTTTCACACCATTCAAAATCAATAAGTTATAGAAATAGTCCCATCAACAAAGCAAAAAGCTGCCCAACGCTGAGCAAGATCTTGCTTGGCGGGCAAAAAGTCACGAGTTTAGGAAGCAGAGATCTTTGGCAAAGATCCCGTATTCAGAGAGATCCACTCACCACTTAGCCCTGCAGGTAGAAGAGCATGAGTAGGAAATCAACAAAAAAACCGCCACAGCGGTTTTTTTCATAAGGTATAGCCTTCCTACTTGGCGTTGCAGCTTCAAGTAGGAAGGCTATATAACGACAAACGGGAAGAGCTACTTCGCACTCCATTGATAAAATAGCGTCGCGAGCGGCGGCACACTCAATAGCAGCGATTGATCCAAACCTTCACTGCTGATCGCTTCCGTACTCACATCCTGCAATACCGGATAATCACTGCCGTTGTACTGCTTGGCATCAGTATTGAGCAACAAGCGGTACTTCCCTGTTTTAGGAACACCTAAGCGAAATGCCTGCTGTGGAACAGGCGTGAAGTTGGTGATCACTAACACACGATTACCAGCTTCATCCATCCGTTCATGGGCGATCACGCTGAGATCGGCATTATCTTGTAAGCGCCATTCGAAGCAACGCGGATCGCAATCAAGCTGATGCAACGCGGTTTGGGCTTGGTACAGATGGTTCAAATCACGCACCAAACGCTGGATCCCCGCATGGCGCTCAAATTGCGTTAAGAACCACTGCAACTGACCATCGTGATCCCACTCCGCAGTCTGTCCTAATTCGGTACCCATAAAGTTGAGTTTTTTGCCCGGCTGACCATACATATAACCCAAGTAGGCGCGTAAGTTGGCGGTTTGCTGCCACTCATCACCCGGCATCTTGTACATAAGCGAGCGCTTACCATACACCACTTCATCGTGTGATAAAGAGAGCACATAGTTTTCACTAAACGCGTAAATCAGCGGGAAAGTCAGGGTATTGTGGTGGTATTTACGATGCACCGGATCCTCTTTGATGTACGATAAGCTATCGTGCATCCAGCCCATGTTCCACTTAAAACCAAACCCGAGACCGCCCATAAAGGTCGGGGCAGAAACGCCAGGAAACGCAGTCGACTCTTCGGCAATCGTCATCGCATTCGGGAAGTGTTTGTACACCTCCTCGTTCATCCATTTGAAGGTAGCAATCGCATCGTAGTTTTCGCGTCCACCGTCAACATTCGGGATCCATTGATCATGGCTACGCGAATAATCGAGATAGAGCATCGATGCGACCGCATCAACGCGAATGCCATCGATATGGAACATCTCAAACCAATACAGCGCATTAGCGACTAAGAAACGGCGCACATGCTCGCGACCAAGATCGTAGATGTAAGAGTTCCAGTCTTGATGCCAACCGCGACGTGGATCCGGATCATGGAATAAGGGCGTGCCATCAAAATTGGCCAGACCGTGAGAATCCGACGGGAAGTGCGCAGGCACCCAATCGAGCACCACACCAATCCCCGCTTGGTGGCACAAATCGACAAAATATTTGAAATCATCCGGCGAGCCGTAACGGCTAGTGGGCGCAAACAGACCAACCGGTTGATAGCCCCAAGAACCATAAAATGGGTGCTCAGCGACAGGCATTAACTCAACATGGGTATAACCCATCTCAACCAGATAAGGCACCAATTGATCGGCCAATTCACGATAATTGAGGAATTCACCGTTTTCGCCTCGCTTCCATGAGCCAACGTGCAGCTCATAAAACGAGAGCGCTTGTTTACGCTTTTCAGTCACAGGGCGCTGCTGCCAAGCCGTATCTTGCCACTGATAACGACGGTGATCATAAGTCACAGAAGCAAAAGAAGGGTATTGCTCAGCATAAAAACCCCACGGATCCGCTTTATGCGGCAGACCTTCTCCATGTGGGCCTTTCAGCTCAAATTTGTATTGCGTGCCTTCCGGCAAGCCGGGGATAAAAATTCCCCAAATACCGTAATCGAGACGCTGCATCGGATGGCGACGACCATCCCAATGGTTAAACGCGCCAATCAAACTGCACGCCGCCGCGTGAGGGGCATACACCAGAAAACGTACGCCAGAGACCATTTTTCCATCACGCTCTAGGGTGACAAACTGCGCCCCCATATGGTGATACATCTGCTTTGGCGTATGCAGATCTTCATATTCAGCGTAGAGGCCGTGATATTGATACGGATCATCGAGTAACTGCTCGGTACCCGCCCAATCGACAGCCAATTGGTAGTGCGTAAAACGCAGATTACGGCCATCTTTCAGCACAAAGCCGCCCTCGCCTTCACGCTCTAACGCCACACGAGCTTGCCCTTCAACCACCAACGCGACGTTGTCAGCCCCCGGCATCCACACTCGCAGCGCACCTTGTTCAGCGGGAATGTAAGGGCCTAGAAATGAAAAGGGATCAGCAAACGCTGCACGCGCCAACTGATCATAAAATTGTTGAACCTTGGATGGTTTTTTTGTGATCTTCAAACCTAACTCCTAACCTAACTAGCGAATATCCCCTTCCGGCTTAAAGATCGGCGTGTTAGCGCCTCTTCAAGGTATTTGGGTATAACAGAAAGCCCGCAAGGCGCGGGCAAAGCGTGTGTCCATCTTACCGGACTTAGCAAGGAGGAAAGAGTGACCAACCCGAAACTTCTTTTGGCCATAGTTAAGAAATTGGTCACTGATTTCCTTATTGGCTGGCTTTGCTGCGCACTTCGGTCAGACGTGCCGCAATGCGGTTCACTTCTTCGCGCGCAAAAATCTCGTCCAGATTCATCGATAACTTACGTCGCCAGTTCGGGTATTCGTTGACCGTTCCCGGAATATTGACTGGCTTATCCATCTCTAGCCAATCTTCCAACTGCACGCTCAGTAACGCGGAAGAGCCTGCCGCCACATGCAGTTGCAGTGCTTCGCTCAAGTAGGAATCCATCGGAACCTGAGTCGCATCACGCCCAACGCCATTCGGTAAATAGCCGTGCCACGCCACTGAATCGAGAATACCCTGTTTGGATTTCAGGCGATCGTCAAATAAGCCTTGCAGCTGCTCTTCATCGGGATAGAGGCCTATTTCACGTCCCATTTTAAGATCATCACAGTGCCAGAAGCCGCGCAGGGTTGGCATATCATGAGTACAAAGTGCGGCCATGGATTGCTCTGCGTAATGCGCCGGAGAAACGTAACCACCATCTTCCTTCGAGGTTTCGAAGAAGAAGACTTTGTACGAATGCACGCCCGCGTCGCGTAGCAGCTCAACAATTTCATCTGGTACGGTTCCCAAATCTTCGCCAATCACGCTGCACTGGTGACGGTGAGATTCGAGCGCCAAAATCGCCAACATATCTTTGACTGGGTAGTAAATGTACGCGCCTTTCGTCGCGTTTTCGCCTTTCGGGATCCACCATAAACGCAGCAAACCCAGTACATGGTCGATACGCAATGCGCCACAGTGTTTCATGTTAGCACGCAGCAGTTTGATGTACGCGCCATACGCCGTGGCTTGAAGCGCCTGTGGGTTGAGTGGCGGTAAGCCCCAGTTTTGCCCCAAAGGCCCCAGTACATCCGGCGGTGCACCAATGCTGACATCTTGCAGCAAGTTACCGTGATCGGCCCACGTTTCACTACCAGAATCAGCGACGCCAACGGCGAGATCGCGGTATAAGCCAACGGCCATACCTTTTTCTTCGGCCAGGGATTGCACTTCGTGGATCTGAGTATCGGCAATCCACTGTAAGTACATGTAGATGTGCACCGCATCTTGATGATCTTCAATAAATTTTTGTACCGCACTGTGATCAAAACGGCGATATTTCTCTGGGAAAACAGGCCAGCCCCACACCGATGCATCTTGTGCATGTAACTCGGCATGCAGCGCATCAAACGCCGCTTGATGCAGCAAGCTTTCTCCGCCCTCTTCCACAAACTTTAAGAACGCATGCGCGCGATCGGTCTGCTTATCCAGATGACGTTTTTTAAATTCGGCAAACAGCAGAGGTAAGACGCTCATTTTAAGCTCAGCCACTTCGCTGTAGTTTACCCAATGGGCATCACGCACTTTTTGCAAGCGCTGTTGGAACTCTGGGCTACCGACTTTTTGCTGCGCTTCGGCGCTGAGGGCAAATTCAGGTACTGAGCTCACATCAATGTACAGAATGTTGAGCCAACGGCGAGAGGATGGGCTGTACGGGCTTGCGCCCTCTGGGTTGGCTGGAAACAGCGCATGGATCGGGTTTAAGCCAACAAAATCGCCGCCGCGTGATGCAATATCCGCCACGAGTTGTTTCAAATCACCAAAGTCTCCCATGCCCCAGTTGTGCTGGGTACGCAGGGTATAAAGTTGAACGCTCGGTCCCCACAGCTTTTTGCCTTGTGCCAAGGCTGGTTGCTTGTAGCAAGCTTGTGGCGTCACAATCAGGGTCATTTCGTAAGGTGCTTTGCGACGCTTACGGGCAATCAATAAGGTGTGATAGCCCAAAGGCAGATCGTTAGGCAGAGCAAACACCAGTGGGCCGCCTTCGGCACGTTCATCACGTACAATTTGTGATTGCAGATAGCCTTCCAGCACCTCGCCTTGCTCGGTCTGCAAGCGCCAATCAAATTCGCTTTCGCGCGCACTCACGCCAAGGTAGAGCGGGACTTCGATCGCCGAACCTTGGTGAACCACGAGTACCGGATCCACCACATCTTTTTTGTGTTTCTTCTCTGCCGATTGCAGCAAGGCTTCATCGCTACTGGTGTCATAGCCAAGAGACGCCAAAAGACGACGGATCGTGTCGTCTTCCACTTGAGCTTCACTGCCCCACGCGCTGACATATCGATCGGCAATTTTTGCCATTGCAGCGACTTGTTTTAATGCATTGTCTTGATTCATCGCTCTCTCCGAAGGGACTGCTTTCCCCTTCCGTGTAGGGTATGTAAAAAAGGTGAGCCAGAGGGGTCTGACTCACCAAAGGGGCTTAACGCTGTACAGCGCTCAGTTTCCAAATGTTATTCACGTAGTCGCGGATACTGCGGTCGGAGCTGAATTTGCCCACTAACGCGGTATTGAGGATGGCTTTTTTCGCCCAGCCCGCTTGGTCACGATACTGTTTGTCGATCGCTTCATGCGCTTTCACGTAAGAGGCGAAATCTGCCAACACCAGATATGGGTCACCGCCATCGAGCAAGCTGTCATAGGTCGCGCGCAGTTTGCCCGGAGCACCCGGCGTAAACTCTTCACCCACCAGCAGATCCAGCGATGCTTTGAGGAGCGGATCGGCATGATAGAAATCGTATGGGTTATAACCACGCGCTTTCAGTGCTTCTACGCCATCCACTTCAAGACCGAAGATGTAGATGTTGTCATCGCCCACTTCTTCACGAATTTCGACGTTCGCGCCATCCATGGTACCTATGGTCAGCGCACCGTTGAGCGCCATCTTCATGTTGCCGGTACCGGATGCTTCTTTACCTGCGGTCGAGATCTGCTCAGACACATCTGCCGCTGGAATGATGATTTCGGCCATGCTGACGCGATAGTCAGGGATGAATACCACTTTCAGCTTGTTGCCGACCCGCGGATCGTTATTGACTTTCTGCGCGATCATGTTGATGGCATAGATGATCTCTTTCGCCAAGTGGTAGCCCGGCGCCGCTTTTGCAGCGAAGAACACCACTCGTGGATGCATGTCAAAGCTTGGATCATTGATGAGGCGGTGATAGAGCGACAAAATGTGCAGCATATTGAGATGCTGACGCTTGTACTCATGCAGACGTTTGATCTGCACATCAAAAATCGCATTGGTATCAAGCTCGATGCCCATGTGATCTTTCACCCACTCAGCCAGACGCGCTTTGTTGGCTTTTTTCACTTCCATAAAGCGTTTTTGGAACGCCGCATCTTCCGCGTACTGCGCCACTTTGGTCAGTTGATCCAGCTTCGCAGGCCACTCATGGCCAATCTTCTCTGAAATCAGCGCCGATAAACCTGGGTTACAGAACTTCAGCCAGCGACGTGGCGTAATACCGTTGGTCACGTTCTGGATTTTGCCCGGATAGAGCTCAACAAATTCAGGGAACAGGTCACGCTTCACCAATTCTGAGTGCAGCGCCGCTACGCCGTTCACCGCATAAGAGCCGACCACACACAGGTTGGCCATACGCACCATGCGGTGGAAGCCTTCTTCGATGATGGAGAGCTTTTGCTGTTTCGCGACATCACCCGGCCATTTGGCACGCACTTGTTGCAAGAAACGGTGGTTGATCTCGTAGATGATCTCCATGTGACGTGGCAGCAGGCGTTGGATCAGCGACTCACTCCACGTTTCCAGTGCTTCTGGCAGCAGAGTGTGGTTGGTGTAAGCAAAAGTGTGCGAACAGATCGCCCACGCCGCTTCCCACGACATCAGCTTTTCATCGATCAGAATGCGCATCAGCTCAGGAATCGCGATGGTTGGGTGCGTATCGTTAAGCTGAATGGTTTCGTATTTCGGCAGATCCGCCAACGCGTGCCCTGCCGCCTCGTGGCGACGCAGAATATCGCGCACCGACGCTGCACTGTGGAAATACTGCTGCATCAAACGCAGGGTTTTGCCTTTTTCGTGGTTGTCATTCGGATACAGGACTTTGGTGATGTTGCCTGCATCGATCAGCGCGTGCTGCGCTTCAAAGTAGTTACCGTTATTGAAGCTTTCTAACGAGAAAGGCGCGATTGCGCGACACTCCCACAAACGCAGCGGGTAAACCGTATCACTTTGGTAGCCGACAATCGGCAGATCCCACGGCATCGCTTGCACCAGCATGCCCGGTACCCAACGACGACGCTCTTTGCCATTTTCATTGACGACTTCAACGTGGCCGTAGAAACCAATTTCCTGCTTCAGCTCAGGACGCGCGACTTCCCACGGGTAGCCTTCGACTCCACACCATGCATCCGGCGCTTCTTTTTGACGGCCTTCTTCAAAAGACTGTTTAAACAAACCATATTCGTAATGCAGACCGTAACCCACGGTCGGGTATTCTTGCGCCGCGCAAGAATCCATAAAACAGGCGGCAAGACGGCCTAAACCACCGTTACCTAATGATGGGTCGCGCTCTTCTTCCAGCAAGTCGCTCAGGTTCTGGCCAAGCTCTTCCATCGCTTCTGCAACCGCTTCATACACACCCATGCTGATCAAGTTGTTGCCGGTTAAGCGGCCAATCAAGAACTCCAGCGATAGGTAGTTCAGGCTTTTGCTATTGAGGATGCGTTCATCCTGTTCGGTTTCCAGCAAATCAAACGTCGTAAATTCAGCAAGGGCACGTCCCATCGCCAAATACCAAGCACGCGCCGAAGCGTGCTCTACTGTTGTAGCATAAGTTGCGGTCAAATGACGCTTTACGTTTTCTTGGAACAACTTCTTGTCAAACTGTTTCTGTTGAGTAGGTTTCATTGTGAACTCTCACTGTTTGGTTCTAATCCATCTGAGCCCTATCCTGCCTCTACGACTTTTGCAAAACATCCTCCCACTTTTCTCATCAATTGGGAGGAGGAGCCAAGGCGTAGAGGCACAGGAGTCTGGTAGTGAGTGATCTAGCTCCCATCAATGCACCGTTCAGCCAGAGATAGCAGTGATTCGGATCACACCACCTGCCGATTAACCATAGCTAGGCTTTATGAAAAGTCAGAAAACGAGCCATCACTCATTTGTCCACTCTGCTAAATAGATCACAATAATTTCGCAGTTGTTACCCATTTTTCACTAAATGGCGTAGAGGCTTGAACAATATCGTCCGTTTTAAAAAGATTGATTAGTGATAAACATCACAAATATAGGGCGTAGTAACGTGCGAAACGTGAAGAAGACAAAAAACTCAGTATGGATCAATAAACGCACAGAATGACTTCAAGTAACATTCGCCCATCTGAGTGTGATGCGCCTCGCGTATTCACCTCCCCTTAGGCTTGGAACTTGCGTTTCAAGTTAAAAGAGCATGAGGCTCTGACTGGAATAGACGAGAGAAAGAAGATGTGGATCCCTTCGAAACTGACTCGCCCGGGACGTTTGCATAACGCCATCGTCCGCCCCCGAGTGCTGGATTTATTGCAGCACGCCACCTGTTATAAATTGGTGCTGTTTCGTTCCCCCGCCGGCTATGGCAAAACCACCATGGCCGCGCAGTGGCTTGCCGACAAGCCTAATCTGGGGTGGTACAGCATTGATGATAGCGATAACGATCCGTTCCGCTTTATGAACTACCTGCTGCAAGCGATTAATAAAGCAACCCATAACGCCTGCCCCAATGCGCAAAAATTGGCAGAGAAGCGTCAGTTTTCGTCATTGCATTCGCTGTTTAGTGAAGTGTTTGCCGAGATGGCCGACTACCACGGCGAATGTTATGTGGTGCTGGACGATTACCACCTGATCCATGATGAAACCATTCACGAAGCGATGCGCTTTTTCTTAAAGCACATGCCCGATAACTTAACCTTGGTGGTCACCAGCCGTTCAACTCCACCTTTGGGTACGGCTAACCTGCGCGTGCGTGATTTAATGATTGAGATCGGCAATGAGCTTTTGGCTTTTGATACCGAAGAGACGACCCGCTTTTTCAACCAACGCGTTTCCGATGGGATTGATGCGCTGACGGCGAATCACCTACGCGATTATGTGGAAGGTTGGCCTTCTGCGATGCAGCTCATCGCTCTCCAAGCGCAGCATCAGCACCGCACGCTCGCTCAAACCATCGAATCAGTTTCGCACTTTAACCATGCGCATCTTTGGGATTATCTAGTCGAAGAAGTGTTTGATCTGCTCGACGATGAAACCCGCTATTTCTTGATGCAGTGTTCGGTACTCGATCATTTTGACGATGCATTAGTCTGCAGCTTAACAGGGCGCGATGATGCTCTGGCAATGATTGAGTCACTTAACCGCTTCGGGCTATTTATCTCACCGCTGGAAGGGGAAACTAACTGGTATCGCTTCCACAATCTGTTTGCTGAATTTTTAGCGCACCAACGTCAAGCGCGCATTCCGCAGCAAGAGCAAGATTTGCAACGCGCCGCCGCCAAAGCGTGGTTAGAAGCCGCGGCACCTCATCAAGCACTGCGTCATGCGCGTTTGGCGCAAGATAGCGAGTTGCTGGCGAGCATTTTGAGCCAGTTTGGTTGGAAGATGTTTAACCAAGGTGAGCTTGAGGTGTTGGAATCGGCAATCAATCTGCTTACACCCGCTCAACTGTATCGCGAGCCTAAATTGTGCATGCTGCAAGCTTGGCTCGCGCAGAGTCAGCATCGCTATAACGATGTGGGCGCATTACTCGCCAAAGCAGCGAAAGAGATGCAGGCACTGAATGTAGAACTCTCCACCAAAGAGCAAGGCGAATTTAACGCGCTGCGTGCCCAAGTCGCAATTAACCAAAACGAGCCAGAAAAAGCACTGGAACTCGCTGAACTCGCGTTAAGCCAGTTGGATCACACCACCTATCGCAGCCGCATTGTCGCGACCTCTGTCGTTGGTGAAGTGAACCACGTATTAGGACACCTCACCCGTGCCCTCTCCATGATGCAGCAGACCGAGAAACTGGCACGCCAATATCAGGTGTATCACCAAGCACTGTGGGCTCTGCTGCAGCAAAGTGAAATTTTACTGGCGCAGGGCTATGTGCAGGCCGCATACGAAGTACAGGATAACGCGTTTAAATTGATTGAAGAGCAGCAACTGCACCAAGTTCCGCTACATGAATTTTTGCTGCGGATTCGCGCGCAGATTTTATGGTGCTGGAACCGCTTAGATGAAGCCGAACAAGCCGCTTATAAGGGGCTGAGCGTGCTAGAAAACCATTCGCAAAGTAAGCACCTGCACTGTTATTCGATGCTAGCTAGAATTGCGATTGGCCGAGGTGAGCTGGATAAAGCCGGACGCTTCATTGAGCAGATCCAACACCTGCTCAAGCAATCTACTTACCATGTGGATTGGACGGCGAACGCTTCACTCTCCTTGCTGCTCTACTGGCAAGCCAAAGAGAACAACGCCGAGATCCGTCAATGGCTGCAATCTAGCATTCGCCCAGAGGAAGCGTGTAACCACTTCCTTCAACTGCAGTGGCGCAATATTGCCCGCGCGCAAATTCAATTAGGCGAGCTAGACGAAGCGCGTTCTACTCTCGCGTTTATTCAAGAACAGGCGCACAAGTACCAACTGGTCACCGACACCAATCGCAACCTGATTGTGCAAGCGCTTTTGGCCATCACTGAAGGGGATGATCTGCAAGCCTGCGATAAGCTCAAACAAGCACTTCGCCTCACCAACCAAACCGGCATGATTGGTAATTTCTTAATTGATGGCAGCAAGATTGGTCATCTGCTGGAGAAGCTGGTTCACAAAGGTGAGCTAGGGGATTTGGAGCGCCATCGTGCCCATCTGCTGCTCAAGGAGATCTCCACCACTCAGCGCAGCCGATCCATTCATTTTGATGAAGAGTTTGTCGAAAAGCTGGTGAATCACCCGAACATTCCAGAGCTAGTGCGCACTAGTCCACTCACGCAACGTGAATGGCAAGTGCTTGGGCTCATCTACTCCGGTTTCAGTAATGAGCAGATTGCCCATGAGTTGGATGTGGCCGGTACCACCATCAAAACCCACATTCGTAATCTGTATCAGAAACTCAATATCGCCAACCGCAAAGAAGCGGTACAAACGGCCGAGCAACTATTGCAGCTGATGGGCTACTAAATCGACCTGACAAACGCAAAAGAGCCAGCAAACGCTGGCTCTTTCTATTTAAATTCTTTGCCATATTTAGAATGGCTTAGGCGCAAAACCCGTCATCACTTCGACACGCAATGCTTTACCGATTTTGGTGGTCGGATGCACGATCACTAACCCTTTCACCGATTTTTTCAGCTTACCTAAATCCGCTTGCTCAAGCTTAGTCAGCTCACGAGAGAAAGGCATATCGGCAATGGTTTTACGCATTTTATTGAGTTCGTAATCTTGCTTGCCTTTCACGCTATTCAAACGCTTAGTCAAGGCTTCTAATTCATCGGTAAACTTGCTGACCATCTCTGAATCGGCACGACTTTTTGCAGCATCCAACTTACGGCGGCAAGTATCGATGCGATTGTTGAGTTGTTGAATATCGGTTTTAAGGTTCATGATGGTCGCTCTATCGAACTGAAAGGGCGCAGAGTATAGCACGCTCTCTTTGCTTATACTCAAACATCTTCCGCCACTCACTACACAATATCCCTTTTTGAACTAGGCTTATTAATAAAGTTCTCATATCCCCAAACGACTTGGAGTTGCAGATAGGTGCAAGCAAGTTGATCCCCATGAGCATAAGCAGACGATGTGATTGGGGTAAACGGACGTAGCCAATACCGATACCGCTTCAACGAGAAAGGGAATAATAACTAACGAAGTGAGCCACAACTATGAGCCTGACGATTCGACAACGCCTGTACATCCTTTCTTTGGTGCCTTTACTCACCATAGCATTAAGTATGATGTACTTTACTTTTAGCGAAACCCGCTTACTCAGCCAAGAGCAGATGCGCAATACCCGTGAGGCCATGATGGAAATGAAACAGGCCGAACTGAAATCCTATTTGCAAATCGCGGATACTGCGCTTGCTCCACTCAAAGCCCGCCAAGCCCCTCTCGATGATGCAATCGCGATATTACGTGAAATTCAGTTTGGACAAAGCGGTTATATCTTTGGTTATGATTCAAAAGGTACTCGCCTGTTATTAGGTAAAGCGACGAATGGCTTAGGCGACAACTTTATGAACATGCAAGACACCCAAGGCAACTATCTGATTCAAGATTTGCTGAAAAACGCCAAATTAAACCAATTCACAACCTATTATTTCCCCAAACCCGGCGAACAGACGCCCTTACCTAAACTGAGTTATTCGGTCTATCTCCCGCAGTGGGATCTCACTATAGGGACCGGTTTTTACACTGACGATGTCGATGCTGAAATTGCAGAGATGGAAGCGCGCGCAGAAGAGCAGCTCGAACAAGGACTATATACACTGGCTGGCATTACGCTGCTTATTGTCATTCTGGTTAGCGTGATGGCAATAATGATTAACCGAAGCATCATGCGCCCACTGGAGCTGTTTGATAATTCAATTAGTTCATTTGCCAGTGGCGATGCGGATTTAACCGCGCGCATGGAAAAATTCAGTGTTCCTGAATTTCATAAATTGAGCCACAACTTTAACCGCTTTGTAGAGAGCTTGCAAAACATCATTAAACGGGTCAATCAAGTTGGGCAGCAAGTGGTTGAAGAGACCAATGCCATGAGCCAACGGGCGACTCAAGTTGACCATTTAGCATCGAATCAAAGAGAAGAGACCGAACAAGTGGCCACTGCGATGACCGAGATGACAACGACCGCTCAAGAGATCTCTAACAACGCGAATAATGCCGCGCAGTCAGCCAAAGATGCTGAAGATAACGCGACCGACGTTCATAACATCGTTAACGCTGCGGCTCGCTCAGTCCAAGCTTTGGCCGAAGAAGTGGCCGATGCCAGCAGCGTCATTGCCAAACTTGAAGGCGATGTCAATAACATCACTAGCTCATTGGCCGTGATTCAAGATATTGCCGAACAGACTAACCTCCTCGCCCTCAACGCAGCAATTGAAGCCGCGCGTGCCGGAGAGCAAGGCCGCGGTTTTGCCGTGGTCGCCGATGAAGTCCGTAAGCTTGCTAGCCGTACTCAAGAGAGTACTCAGCAAATTCACACAATGATCCAACAGTTGAAAGCGGGCTCAGACGCAGCCGTAAAAGCGATGGAATCGAGCCAACAGCGCAGTATTACTACCGTGCGTGAAGCTAACGCGGCGGCCGAAGCGCTCCAAAAAATCCAAGCGTCAATTGGCACTATTATGGATATGAACGCCTTAATCGCGACGGCTACTGAAGAGCAGAGCATTGTCGGACAAGAGATCTCACAACGTATTGTGGTAATTTCTGACCAAAGTAGCGAATCGGCGGATTTAGCGAACCAGAACCGTCAAGGTAGCCAGACATTAAATGGACGAGCTCACGAGCTGTATGAGCTGGTGGCGCGCTTTAAGGTGTGAGTTGTTTACAGTGTAAATTGAACCGCTATACCACGAACTGCACCAAGGTCACTGTTGACCCAAAGCGCCTCTCACACTGAGGCGCTTTTTGTGGTCAGCATGGTTATTTCTTAGCAGCTTCTTTTACCGCTTGAATCAGTACGGAAGTATCCATACGACCTAACCCCTGCGCAGAAAGGCGCTGGTAAGCGGTCATCGTGTTTTCTGTCATCGGTAATCTCAGGCCTAACTGCGCGGCTTCATCTAGGCAAAAACCCAAATCTTTGATCATCCAATCAATCGCAAAGCCAAAATCAAACTTCTCTTGGCTCATGGTGAGCGCGCGATTTTCCATCTGCCAAGAGCCAGCCGCCCCATTTTTCAAACACGCCACCAGATTCGGGATATCCAAACCGGCTTGCTCTGCCAACATCAGTCCTTCAGACAGACCATTCAGCACACCGGCAATACAGATCTGATTGACCATCTTAGCGCGCTGCCCCTGCCCTGCCGCACCCATCAAAACCGAAGAGCGCCCGTAAGCGGCAAAGATAGGTTGCATCTTGGCAAAGAGTGCTTCGTCGCCACCACACATAATGGTCAAGACGCCATTTTCAGCGCCAGCCTGACCACCAGAAACAGGAGCATCCATAAAATGCAAACCCGCTTGCTGCGCCGCTGCCGACAACTCTTCAGCCAACAGTGCTGAGGTCGTGGTGTGATCGATCAATACTGCGCCCGGTTTCATCGCGGGAATAGCGCCAGTAGCTGCCGTGGTCATGCTGCGTACATCATCGTCATTACCTACGCAAGTGAGTACCACATCGGCGTTCTTGACACATTCTGCTACCGTTTCAGCATACTGCCCGCCAAACTGTTTCGCCCACGCCACCGCTTTCGCCTGAGTACGATTAAAAACCGTGACGTCAAAACCGGCTTTTTGTAGATGTCCCGCCATGGGATACCCCATCACGCCTAATCCAATAAAGCTGACTCTCATCTTGTTCTCCTTATGATTTTTGTTTTTATACCCAAATGACTTGGCGCTGAAGGTAGGATGCTGATATCCCAAAATGAAAAAGCCGAGCTTTCGCTCGGCTTTTTAAGATAACGATTATTCGATATCCGCGTTGTGGTAAACCTGCTGTACGTCATCGCAGTCATCCAGCATATCGAGGAACTTCTGGAATTTTTCTGCGTCTTCACCGCTTACAACAGTGCGGTTTTGTGGAACGAAAGTGATCTCTTCCACATCCAGAGTCAGATCTGGGAATGCTTCGTTCAGAGCAGTTTTCACTTTGAAGAATTCGGTGTTAGGTGCAAATACAGTGATCACACCATCTTCATGCTCGATGTCTGTCACTTCCGCGTCAGCCATCATCAGCGCTTCAAGAATAGCTTCTTCATCATCGCCTTGGAATTGGAAAACCGCTTGGTGATCAAACATGTGTGCAACCACACCTGGAGTACCAATTTTCGCGCCCGTTTTGACGAAGCATTGGCGCACGTCTTGGTAGGTACGGTTACCGTTGTCCGTTAGACAGTCAACGATCACACTCGCGCCACCAGGGCCGAAACCTTCGTAACGTGCTGGTTGGTAATCTTCACCTGCTCCACCGCTGGCTTTATCCAGTGCTTTTTCGATAACGTGTGCGGGTACTTGGTCTTTTTTCGCTTTCGTGATCAGATGACGCAGCGATAAGTTCATGTCAGGGTCAGTACCGCCGTTTTTCGCACAAACGTAAATCTCTTTACCGTATTTTGAGTAAACTTTAATCTTTGCGCCTTGAGTTTTCGCCATTGAGGCTTTGCGCACTTCAAAACTTCTTCCCATTGGGATGTTCTCTCTAATTCAATGTGTTGCGACGGATTTTAGCAGAAGGCTTGCTGTTTGCAATTTGCCACCTGCTGAGCATAGACGCTACGCAACGCCCATCACTCTTTTGTACTTCTCTATCGACTGTTGAAACCACTGTTTTTCGCTTTCAGAAGCAATCTTGGCCATCTGCTTAGTGATCTCTTCCGGTCCCGCTTTTGCTTGCTTAAGTCGCCAAACAAGGTAAGAAGCTTGTTTATCAAGTTCTACTCTGTTTTTTTCTGCCGCAGTCAGTAATGCAAGGTTGAAAGACATTAGTAAGCCCACAGTCAATAAAATCGTGGGGCGAAATATAACATAGGAATGCGGAAAATTAAGAGTCAAAATGTTGCTTTGGGTGCTTCAAATCAACTAAAGCAATAAAAATAAGTAAGGGTGACCTAAGTCACCCTTCATCGATATCTCTGATACCAAAGGCTAGTGCAACAAACCCAGCTCTTTAGCTTCCTCGATAGTCAGGCCGCTTTCGCGTATCTCACGTAGCGTTTCAATACGGCGTCGAGCTTCCGCTGACTTCAAGTTCTTTGTTGGTCGCTGGGATTCAATTTCTTCAATTGAATCCCATTTGTTGGCAATGTTCGTCATGTCATCATGGTCAATAGAATTAATGGACATAGATACCTCCGAAAAACCATGCTAGGAACAGCTAATCTGTAGCAAAGGCGCTGTGCTTTGTTAAGTAGATTTAATCCATATTGTGATTATGGCAATACTTCAGAAATCCTATCAATAAAACTATAGATATTCTTTTTGCTAATACCCAAACTCACCGCTAAATTGGCGCGTTATTTCGCAGTACAACGCCTCTCTTCTCGGTCATTTTATTGATCTTCCCCTTTCCCTATCAAGAGTATATGGCAAACATTGCCTTCGTGAACCACACTACAAGAATGAAAGCGTGGCATCAGCCATATGGTTTGCTTCAGATCGTTGATCTTATGGGATCAACTCTTTTTTTGATGATCGAGACTTACGGTATGAATGAACTACAGCACTGGTTACACACCATTCATCACTGGTATCAACATAACGATTGTGCTGCCGTCGCTGAATTACAACCTTTGATTTTTGGCGCACCGCAAGCACTCTGGCAGCCTGCGCTCAATTCCACTCAAAGCAAAGCGATTGCCTGCTGGCTTGATGCCTGTTTGCGTCAATTTGAGTTTTATCGCGAGACGGATACCGAGAAGGCCTTGCAATATCTCAATTTGGCTTACGGTCGATTCCAGCTCTGCGCCGCTCAACCTGAGTGTGACTTGGAGTTGAAATCTTGGTGTTTGCTACGGATGCAACAGCTGATGGTGCTGAGTCTTGAACATCTCAACCATCAAGTGGGTGGAGAATCTCAATCTCACGCCTTGATCGATGCGCATGTACGTTTTATGGCGTTTCATGCTTGGAACGATGATCAAGGAACTCGAGATCCGATGCGCGGATAGTCGGGATAGAAAGCACTGAGTCAGGATTTTGCCAAATCGTAGGCAAAAAAAGAGCGAGCTATTTAAACTCGCTTAAAACATATGAGCCAATCTACAATTCATCAGATAGGACAAAAGGTTGTCTATTCGTGAAGCAGTGTATCGGCGGTTATTCGGTTCAATGTCAGACTGTTGTCAGGTTTAAGTCACAAAACCAACGCCCAGCCTAATCCGTTTTGGTTAGGCTCCAGCGGCCATCTCATCTAAGGCTCGATACACCGTTTCGTCAATGTGCCCATCTTGAACCAATTTACAGACTTTACGGCGTACCGCTAAACCTGCGATCAATTTTTCGATCGACAGATGTTTACTCTCATTTTGGCTGTTGTAGAGCTCAAGCAGCTTGCTCAATGTCGGGTATTGGATCACATCGTTTTCAACACGCAGCCAATCTAGCTTGTCTATGAGCTCTACACACTCTTCTTTGATTGATGAAGGGGCGTGTCCAGTCATAGCCGCTAAAGCCGTTATACTGCGTTCTAGCGCTTCTGGAGAGGTATAACGCGATAGAGTAATGGTGATTTCATCAGCATTGATTTCGACAAGATGTTTACGTAGCTTCACGCGCCGACCTAAGCGGCCTCTCGGCGAAGGGGCTTTGCGCTGGATTGGTTCAAATTCACCATCGATGATGCTCGATAACTCAGCCAGTTTCTGCTTGGAAACCAGCTCGTTACGTAAAGGGTTAGGCAAGGTTGGAGCCATATTGCGTTTACCCGCGTTGGTGGTTTTGGCGCGTGAATAGCGCAGTACCTCTTCCACATCACATTTGATATCGACTTGGTAATCCACCACTTTGCCTTTCTCTTCAATGCTTTTCACAGTCAAGTGATAACCCCAGAGATTGACCACAAACAGATCTTCACTCCCCTTCCCTTCGGAGAGACGACGAAGTTCGCGGATCAGATCCATAGAAAACCGTCGCCATTCGATGTTTCTGGCTAATTTTTGGTTGAGTTCACTCAGCATCATTACATCGGTATGACGACGAGACATTCGGCTACGGAAATAGGAGTAGAGCTGAAATACCAAGGTATGTTGTTTCAAGATCTCCGGTGGAAATAGGAAGAAATAATCTCGCGTCAATAGCTCTTCAAAAAACGAAGGCTCCCACACCAAAATGTACAGATTGGGTTTGATGCGGATCTCGCCATCACTGCCTTCCACAGGTGCCTCTTCGGAAGCGGTGATGGTGCGCGCTAAAAAGCGAAAACGATCGCTTTTAAAGCCTTCTGGCATATTCTCACTGAGCCAACGACCCGTCAGTTCATGCAACTGAAAATCGGTAAATTCAATACGATCAATACTGTCACGGATCGAGTCACGTGCCGGGCCGCTGTCTTTTTTGCCACGTAAAGAGAGAATGTCGGTGATATACAGCGGCGTTTTGTTTGGTGCTTGTTTAGCATTGAAATGGTAATCATCTTGGTGATGATCATGGTATTGCACTGTTAAAGTGAATAAGGCAAACAAAGTCATCAGATCGTCGACCGTCATGATGTTTTTAGACGATCGTGTTTCAATCACAGCACGAGTACCCGATATCGAAACCATAGACTTTTGGTAGCTCTTGCGGGTTCTGGGTGGCGCTAACGCTTGATCAATGATCCCTGCCCAGTTAGTCGGTGAGACCACAAACTGATCAGCCTCATCTTTCATGGCTGGCGGTGTATTTAAACCATGCTCATGCAGTAAACGTTGATTGACTTGCGTCTGCGCTAATGCTTTTGAGCGCTTTTGCTTTTCATTTTGCTTAACCGATTCAGTGACTAAGCTGGTTGAGCCGAGTACCGAGATCAATTGGTTGGGGTTAATGAAACGATGGAGCATGGTTTTGCCAGCCAGCCCCTCTTCAAAACGCACTGGGATTTGTTTGAACAATCCAACAGCTACCGCTGCTCTCAAGCGCTGCTGGATGGCTGCACGCGTCAGCTGCCCATCGGTTGCATCAATCAGTTCTGTGGTTGAAACTAAGCCATCTCTACTGCGTAATCCACGCAGTGAGATCAGATTCAAAAGTTCAACAATGCTTTTCGTGACACCTTTAAAGTGTTGATACTGTTCAATCCAGTCAATCGCGGCTTCAGAGACTTCAAAAAGATGACCATCTTTGTGAGTTCTTGGCAATTTGATCAATCGTTTTTCTTCTGAGCTCATGGTTAGATCCGTATCACACTTACCGTAATATCACTATAGTTCCAAGAGAATAAAGAAAAAGAGATCATAAATAAAGAAAAATTTGTTGTTTTTAAATAACTGATCTTTCTGATTTAAATGATTAAATATGATTAGAGTGATCTAATGATCTGTGACGATTTTTAGTTCTAATTTATTGTAATTAAAAGAGATTATTTTAAGCCATTCAGAAGCATGATCATGTATCGATGGAAACCATGATCAATACAAGATCGAAAGCATGATCATTTGTTCCTCTAAGCATGATCATCAGTCAACAGAATCAATGATCAACGTAAGCTTCTAAGCATGATCAAGGTGCTCACACAGTTTATCCACAACCTGAGTGGATGACATCAAGATAGGTCGTTGTATCTCCTTCCTCTCGTACTCTCATGACCACGGAAAGATGATCAAGAGAGGATGATTTCTTGGCCATATCGCAATGAATACTTGTGACTTGTGCTTCCAATTGACATCTTCAGCGCCATATTGCGCTGGCCAAGGTGACGGAGCGGGATTACGAAAGCATGATCATGGCTGTTGTTCTGTTTATCTTGTTTTGACTGAGACTTGTTAGGATAGACGGTTTTTCATCACTGACTAGCCAAAGCCTTACTCTGCCTGACATCGACCGTAAATTGATAATGAATTTACATGCTTCCGCGACGATTTACCTCTTGATCATCGATCCGATTGAAGATCTTCAATTGTTAATTCTCTTGCCTCGACTCATAGCCATGATGAGCTCTTGATCATGTTTCCTTAACCCTCTATTTTTTACGGAAGAATGATCAAGCTGCTGCTCTTGATCATCGTTTCGGTGATACCTATTCGCTGGAGGAAAGATAGGCATTTTCTCATCTTGCTTGAATCCTGCGCATCATTTCAATCAGAATGGCATTCACCGTAACTTAGTGGCTCGGTTTAATCGTTCCGCTTACGGCTCGCTTTTATTTATTCATCATCACTTCAAAACGTGGCTTTACATTGTAAATAAGTGACACTGTAATATTTAAAATGTTTTCTCCTTATCGAAGAATATGTGGGTTATTTAAACGCGGTTTTTATACTTAACTTTGTTCGTTTGGTATCAATTTTCTGTTAATACTCCAATATGTGTGATTTTGATTCATTGTTTTATGTTCACCTTTTTGTTGTTTTAAATAAACTATGCTGTACAATCTGTTTAAAGCCCTAATAACGGAAATTGGCAATGAAAAGAGAACAAACGATAGAGAATCTCTACCAGCTTGCACAACTTACCCAACAAGTGCAGGCCGATCGAATTGAGATTGTATTAGAGGAGCGCCGTGATGAGCATTTTCCTCCAATGTCTAAAGCCCTTATGGAAACTCGTTCAGGCTTAACACGTCGCAAGCTTGATGAAGCTATCGCTAAGATGGAAGAAGCGGGACATCAATTTACCAAAAATAACGCGAATCACTACTCTATCTCTCTTTCCGAAGCGCATATGTTGATGGATGCCGCTGGCGTGCCTAAATTCCATGAGCGCAAAAAAAATAATGAGAATAAACCGTGGATCATCAACGTGCAGAACCAAAAGGGTGGTACGGGGAAATCAATGACCGCGGTACACCTTGCCGCTTGTTTAGCGCTCAATTTGGATAAGCGTTACCGCATCTGCTTGATTGACTTAGACCCACAAGGTTCATTACGCCTATTCTTGAATCCACAAATCAGTCTGGCTGAGCATACGAATATCTATTCCGCGGTTGATATCATGCTGGATAATGTGCCAGATGGGGTGCAAGTGGACACTGAGTTTTTGCGCAAAAACGTGATGTTGCCAACTCAATATCCGAATTTGAAAACCATTTCTGCGTTTCCTGAAGATGCGATGTTTAACGCAGAGGCGTGGCAATATCTCTCACAAAATCAATCACTAGATATTGTTCGCTTACTCAAAGAGAAGCTGATCGATAAAATTGCCAGCGATTTTGACATCATCATGATTGATACTGGTCCACACGTTGATCCACTGGTATGGAACGCGATGTATGCCTCGAATGCCTTACTGATCCCTTGTGCGGCGAAGCGACTGGACTGGGCTTCTACGGTCAATTTCTTCCAACATTTGCCCACGGTGTACGAGATGTTCCCTGAAGATTGGAAAGGGCTCGAATTTGTACGCCTGATGCCAACCATGTTTGAGGATGACAACAAGAAGCAGGTGTCGGTACTGACCGAAATGAATTATTTGTTGGGCGATCAAGTCATGATGGCCACCATCCCACGCAGCCGTGCGTTTGAAACCTGTGCGGATACTTACAGTACCGTCTTTGATTTGACCGTTAACGATTTCGAGGGCGGTAAAAAAACCTTGGCGACCGCTCAGGATGCGGTACAAAAAAGTGCTTTAGAGCTAGAGCGCGTACTTCATTCACATTGGTCTTCACTGAATCAGGGGTAAGTAACTTATGGCAATTAAAACTTCTGAACTGAACGCAAAGCTGTTTGGAAAGGCGGATAAGCGCCGTGCAACGACGCCTGCAGAAGCGCAATCTGCGGTGAAAGCACAAGCACAGATGATTGAGTTGGCTGTAGCGGGTGAAGAGGTAGTGACCTTTGAACTGATGCGAATTCCGGCTGATGAAGTCGCGGAAAAAACCGTGGTGTTTGCTCAAAATGCCCGTGAACAGGCGTTTTTAACCGAACATGCCTTGGCTGATGTTCTGACCACATTGCGTGAGCGTGGACAGCAATACCCAGCCGTTGGCCGTAAAACCGCAGATGGCAAAATCGAAGTGCTTGATGGTAGCCGTCGTCGCATGTCTTGTATCTTGGCGGGCAAAGAGTTTTTGGTGTATGTGGCTGAAAATATCAATGCTGAGCACGCTAAGTTTTTGTCTGATGTCGCGAATGCGCATAAACCTCTTTCTCTATATGAGAAAGGTAAAGAGATGCAAGCCAAGCTCGATAGTGGTGAAGCGGAAGACCAAAAAGCGCTTGCCAAAATGTTCCAGTGCAGCGAGGCATTGGTCAGTGGTGCCTTAAAAGCCGCCGCTTTACCGCTAGAGCTTTTGCAGGCGTATCCGAGTGTTGTCGAGCTGGGCCGCCCTACTATCGTTAAATTACATAAACAGTTTAACGAGCTGAATGAGGCTCAGCGTGAGCAATTATTAGCGAAATGCCATCAAGAAAATGGTTTCGTGTGGCAGCAATCTCAAGCTCAAGGTGTGGCGCGTATTACCAAAGAAGTCACGGAAACTATCGAAAGCTGGATTCAAGATGTGTTACCTCCTAAGCGCACCGAAACACCGAAGGTGGAGCTCATCAAAGGCCGCGCCAGCTATGCTCGTAAAGGCAATAATTTGGTGCTGAATTTGAAGAAAATTGATGATGAGCTGATGCAAGATATTCTTGATTTTGTGCAGCGTAAGCTAAACTGAGTCAACTCAAATAACAAAGCCCGCTGATGCGGGCTTTGTGCGTTTTAGGGGGCTTAGCCTTATTGGTTTCTTAGGCGCTGCCAGTACTTTTCATAAATCGCCAGCGTTTCTGGGCCGACATCGTTAATGAACTCGCTTTTTTTCATATCTTCATCCGATGGGAAGATAGTCGGGTTATCACGCAGTTCTGCCGGTAGCAGCGCTCGACCGCCTTTGGTGGCAGAGGCATAACCTAAGCTTTGTACAATCTCAGCTTGGTTTTCTGGTTGGTACATAAAGTTAATAAACTTGTGCGCCAACGGAATGTTCTTGCTGCCTGAAGGAATGGTGAAGTTATCCATCCACAGTACCGCGCCTTCTTCTGGCATAACGAATTTCAGCTCAGGCATTTCCACTTGGCCTTGGTAAGCGTTGCCGTTCCACTGCATGCCCAGTGTGGCTTCGCCAGAAACGTAAGGCACGTGTGGCGCATCTGAGTTATACAGCAATACGTTTTTCTTCAGTGCCACCAGAGATTCGTACGCTTTCTTGATTTCCTCTTCATTTTTGGTGTTGATGCTAAAGCCGTTAAGCTTTAGAGCCATACCAAACACGTCGCGGATATCGTCAATCAGCATGACTTGCTGTTCGTATTGCTTATCCCACAGATCTGCCCATTTTGTGATTCCGTTAGGCAGGGTAGACGAGTTGTAGTAAAGACCCGTAATCCCCCAAATGTAAGGGAGTGAGAATTTGTTTTGAGGATCGTGCGCCAGTCCTAATACGGTTGGCATTGCATCTTTCATGTTCGGGATTTGGTTATGATCGATTTCTGCCAGTAGCCCTTCACGGCCCATCTTTTCGATAAAATAAGCGGACGCAAACACGACATCGTAACCAGTGCCTTTCAGAAGTTTGAGTTTGGTATACATTGACTCATTATTCTCAAAGGTTGAATAGTTAATAGTAACGCCTTCTTGTTGTTCAAAAGCTTTCAGCGACTTCTCTGGCAGATAGCCACCCCACGCATACACGTTTAGGGTTTGCTCTGCATAAACCTGAGAAGAGGCAACGACTGCAGAAAGTACCAATCCTTTAATGAAAGTTTTCATTGCATTTTGATTCCTTTTTAGCCCAGCCCAATGCCGGGGTTCGAGTGCATAATTAGTGAATTTTTTGCTGTGATAAAGCAAATATAATTTGTCGTTAAGAAAAAATATTTTAGCCTTCTGTTAACAAATGTTTCCTCCTTCTTACGATGCCTTTCAAGGCGTTACAGCGATCGGTTGGGCTTGTGCTAACATGGCGCATCATTTTGGAATATCGCTCGTTATGACTCAGCCAATCACCTATTTATTGCAACTTCAGCAGCTCGCCAAGCAAGGACAGATTCGCTTTGGCTGTTGGCTGCGTGGTGATGCACAGTGGCAGCATCACTTATTGAAAACACTTGTTCCGCACTTTGCCGAACAACCGATATTGATGTTAGGACAAACTGAGCTAGAGGGTGTGACTTGTGTCGACTATCGCCAAGGTCAGCAATGGTTAGGGCGAGAATGCCAACTCCTGATCGTAGATTTAACGCAAGGTTGGGATGCCAATAGCTTTAATGCGGTGCTGGGTACCTTGGTGGGCGGCGGATTACTGTTGGTGGTTGGCGAACCGACTACGCTCAACCATTGTGCGCGAGTCTGGCTAGAGCGCGCTTGTCATCGCTTGCTTGTGATTACGCCACAAACGGTGCCGGCTTTACCCAATTCGGATTCGGTTACGCGAACGAATACCGAACAAACTTATACCGAACAAAGATTGGCGATCGACAGCATCATTAAAGTCGTGACTGGGCATCGCAAGCGTCCTTTAGTGCTGACTGCCGATCGCGGGCGTGGAAAAACCAGCGCACTGGGATTGGCGGCCGCAGAGCTGATGTCATCGCGCTCTATGCATATTGTGGTGACTGCACCTACTTTGGCTGCCGTGGAGCCGCTGTTTGTGCATGCCCAGCGCACATTACCGCAAGCCCATCGCCAGCGCGGTGAGGTGCAAACGGCACAGTCAAGCTTACGTTTTATGGCTCCGGATGAGCTACTGCGCACTCAACCTGAGAGTGATTTATTGCTGGTCGACGAAGCCGCTGCGCTGCCGTTGCCATTTTTAAAACGTTGGGTGGAGCGCTATCACCGCGCAGTATTTTCTTCGACCATTCATGGCTACGAAGGGTGTGGGCGCGGTTTTTCTCTAAAATTTCAGAGTTGGTTGCAAGTACAGCGCCCGCAGATGCGCTCACTGCATCTTGAGCAGCCGATCCGCTGGGCGGCGGGGGATGCGCTGGAACAGTGGCAAAATCAGGTATTTCTTCTACAAAGTGAGTTGCCTGAAGTTGCCCTAGAGCAGGCGAGAGAACCGCTGTCTTTTTCTTTATTCAGTCAGCCTGAGTGTGTGGAGCAACCTGAGCGATTAGCACAAGTGTTTGCACTTTTGGTCAATGCGCATTATCAAACCTCGCCCAACGATCTCTTTGCTTTACTGCAAGATGAAGCGATGACGTTGTTCGTCGCTTATCAAGGAGAGGTGTGCGTCGGTTGCGTTTTGGCGGTCCGTGAAGGGGAGTTAGACGCGCCGACGATTGAGGCGATTCAACTGGGAACGCGGCGTCCGAAAGGGCATTTAACCCCCGTGACTTTGGCGAATCAATTAGGAATTAGCCAAGCGGCGCGCCAATCTTGTTGGCGAATATTACGCATTGCCGTCCATCCCGACTGCCAACGCCAAGGTATAGGTAGCCAATTGTTGACCCATTTTATTGCGCAGCATCACGCGGATTATTACGCCACCAGCTTCGGGGTGAGTGAAGATTTGTTGCCATTTTGGCTAGCTAACCACTTCGTACCAATAAAACTCGGTTCGCATCGAGATCAGGCGAGTGGTTGTTACTCTCTCTTGATGGTGCGCGGAGAGCATCTCGATTGGTTGGAGCAAGCCAAACAGCAGTTTAGTGCGCATTGGATTTTTGAACTCAGTGATTCTCTACAAGCGTTGGAGCCACAAATCATCCAACAGCTTTTACCTAGCACTGTCGCATTGCCTCAACCTCTGATCCCTTTAGAATTGATCGAGCGTTACGCGCGAGGTGGAGCAAATTACGAAAGCGTGGCGGTGTGGCTTTATGCTTGGCTACTGGCAACGGCTCCATCACTAGAGAGCCTATCCCCTTTGTTGATCAGTAAAATTCTGCAGCGTAAAAGTTGGGCGGCCTGTGCCGAGCAGTTTCAGTTAAGTGGGAAGCGGCAAGTCGAGCAAGCGGTGCGAACGGAAATCTTGGCTTTGCTTGTGAATTTACAGTGTAAATATACTTTACCTATTTGACGTTGCGGCGGTGCTGGCTAGGTGGGTTTGCCTCAAGCATCGAACTTGTCTCTGCTCATCAGGATGAACGTATTGGCTGGCGAGCTGCTAATTTAAGTCGTTTCGGTATATTAAGGGATTCTTAAGTTAGGTGGATTACTTTTGACTTACAGAGTAAGCAAAGGGAAACACCAATGAAACCTCTACCTTGTCTAGCCGATTTGACACTGGAAGTCATTACACCCACGCATCCACGTTGGAATGAGGCGATCAAACTGGTTGATGAGCGCTATCAGCAAGCGTTTGATGCCCACCTCACCGCTTATATGCCTGCTTATTTAGCGCTACTTGATAAACAGGTCATGAAGTCTGTCTGTGGATACCGGATTGCAGAGCAAGAGCCGCTGTTTCTTGAACAATATCTCGATGAGCCTGCCGATCGTCTTCTTGCACAACGTTTTGCATGTCCGATACCTCGTGGCAAGTTGATTGAATTTGGCCATCTTGCTTCTTTTGGTCGCGGGCTTTCAGCGTTTCACTTTCGTTTGATGGCACAGCAGTTGGTCGCCATGGGGTTTGAGTGGTGCATTTTTACTGCAACCGATCCTCTGCATGCCCTGATGCGTCGTTTTGGCCTGCAACTCACCTTGATTGCCCAAGCTTCTCCAGCTCGTATTCCCAATGCTTCTCAAATCTGGGGAACTTACTATCAGCACCGTCCGCGTATTTTGGCGGGCAATTTAGTGCATGGTTGCACCCATCTCAATCAATTACACCTTAATCAAAAGCAAGCGTGAGTAGTGAAAGATGAATCGAATTCTCGCTGCGCTGCAGCAGCATGCCTTGCACCAACCGCAGAAAATGGCTTTTGTTGGCCATAACGCTCAGCAAGAGAGGATAGCTCTCAATTATTCTCAACTGTTAGAGCGAGTCGACCTGATCGCTAATCAGCTGCAGCGGTTATCCGCAAACTGCATCGCATTACGTGCACAAAACAGTGTCGACTGGGTTGCGCTCGATTTAGCCGCGATGTGGTCACACATCGTTATGGTTCCTGTCCCGACCTTTTTTACATCAGAACAAGTCGCTCATTTACTGAATGAGGCGAATGTTGAACTCTGTCTTGGTGATTGGCCTGAGTTGGGTTCGCCTTCACTGACAGTCGGTGGCTTTGACGCTTGGCACTATCAGGGCAATAAACCGAGGAATAGACCCAATCGCGTTTTGGCGGGTACACAAAAAATCACGTTCACCTCTGGCTCAACAGGCACCCCGAAAGGTGTTTGTTTGAGTGAAGAAAATCTAGAGCGCGTTACGCTGGCCATCGCAGAGCAGATGAGCGCGCAAGTTGAGCAGCATTTGGTGATGTTGCCGCTCGCCACGCTGCTGGAAAATATCACAGGAATTTACGTGCCTTTGTTGCTCGGGGTGACTTCAAGCGTACTGTTTGGTGAATCGGTAGGGCTGTCTGGCTCTAGTCAATTTTCTCCCACTCAGTTTGCCAACGTATTGAGCGTTTATCAGCCATCCAGTTTGGTTCTTACCCCAGCGTTATTGATGGCGCTGATTCAGGTGGTGAAACAGGCTCCCGAGTTGGCGAAGTCGCTGCAATGGGTGGCGGTAGGGGGCGCGCGCGTTGCGGCTGAACTTATCCATAGCGCACGAGCTCTGGGCATTCCTGCTTATGAAGGCTATGGACTTTCTGAATGCGCTTCGGTGGTTAGCATGAATACACCGCAACATGACCAGCCCGGTAGTTGTGGCAAGCCGCTGAGCCATCTACAAATCCAATTGGCTGAAGATGGTGAATTGTGGGTTCGTGGCAATAGTGCGCTGGGTTATATCGGCGAGCCATTGACCGACGAATGGCTTGCCACGGGTGATCTGGCGACACTCGATGAGCAGGGATTTCTTTGTATCGTAGGGCGCAAAAAAAATCTCATCATTACTCCGTTTGGGCGCAACATCGCACCGGAATGGATTGAGTCTCACGCGCAAGTTTGGTTACCGCAATGCCGTTTCGTGGTGGTCGGCGATGATGAGGTGGGGTTAGTGGCTGTGATTGATCGCCTAATGCCCGATCTGGAGCAACGTGTGCAACAAATAAATCATCAGTTACCCGACTACGCACAGATCCAACAACTGCTTTTCGTCAATCAGCCGAGCGCATGGCAGGCTTGGTTGACGGCCAATGGCCGACCCAAGCGAGCGTTGATTGAGAACGCGCAGCACACTTTTCGTCGAGTGCGTAATGCGCCCGACCTCAATTGGCAATACCTGTATCCCCTTCCGGCAAGAAGCGGTAGCGGTATTGGCGACATTTCACGGTAAGTCGTTCGGGCCTCTTTGAGGCTCACGATGAGGAGAACTCTCATGACAGGATTTTTTCAACGTTTACAAAAAGAGACGCAAGCGGCTCAGCAACAGATGTTACAAGCTCCAGTATTTGCAGCTTGTGCTCGCGGCGAGATCACGCTTGACATGTACTTAAGCTTTTTGACCCAAGCCTACCATCACGTCAAACATACCGTACCACTGTTAATGGCGTGTGGGGGACGATTGAGTGATCGTTATGAGTGGGTGCGCATTGCCATTGCCGACTATATCGATGAGGAGAAAGGTCACCAAGAATGGATCCTCAATGATATTCGAGTTTGTGGTGGTGATGCTCAAGCGGTGCGAAATAACCAAGGGGTGGGGCAAGTCAGTACACCGATTGAATTGATGGTCGCTTATCTTTACCACCAGATTGATCGCGCCAATCCGCTCGCGTTGTTTGGTATGGTCTGGGTGCTCGAAGGGACGAGTGTGGGCGTGGGCGGCAACATAGCGCGCTTGGTCAAACAGCAGCTCAATTTACCTGCTAAAGCCATGAGCTATCTCACCTCACACAGTGAACTGGATCAAGACCACATTCGCTTCTTCGAATCCTTAATGGACAAAATTACCGCGGAAGAGGATCAGCAAGCGATTATCCACTCGGCGAATCAGGTGTTTTATCTGTATGGGCAGATGTTGCGTGAATTACTGCCCCAGACCCAGCAACAGGCAGCTTAGGAGGCGTTTATGGACATTCATCAACAATATGTGTTGTTAACGGGCGCTTCAGGTGGCATTGGCGAGCCTATCGCCCATACTTTAGCGGCGCGTGGTGCGCGGTTAATCTTGTTAGCGCGTGATGCGCAAAAACTTGAAGCATTGCGTCAATCACTCCCCAAGCCTGAGCTGCATCGGGTTGTGAGCGCAGATTTAACCAGTGAAGCGGGAATGGAGCAACTGCAGGCTTTGGTGGAAGAATTAAACCGCGCCCAGCAGCGCATCGCCGTCGTGATCAATAATGCAGGGACCAATCAGTTCTGTTTGTTGGCGCGTCGTTCGATGGAGTCGGTGCAGCGTGAGTTAGCTCTGAATTTAATGACGCCAATCCAAATCATGCACCATGTTTTGCAATGGAGCCGTAAACCGCAGATGGTCATCAATATTGGTTCCAGTCTCGGGGCGATAGGGTATCCGGGCTATGCCAGCTATTGTGCCGCGAAAGCGGGATTGCACCGTTTTAGCGAAGCGATGAACCGAGAGCTCGCGGGGACGGGAATGAAAGTGCTCTATTTAGCGCCACGAGCCACCAATACTTCGCTCAACAGTGAGGCCGTTCAACAGCTCAATCGAGCACTGGGGAATCGCAGTGATGAGCCTTCCTTGGTTGCTGCGCAGGTGGCCAAAATGATTGAAACGGAGCAAAACGTCATGTGGATCGGTTGGCCGGAGAAACTTCTGGTGCGTCTTAACCAACTACTGCCGAGCTTGGTTTCTCGGGCAATTAGAAAGCAACAACCCGTCTTATTGTCATTTTTAAATCGCTAAAGCGTGATAATTCAAGGAGAAGAGTTTATGAACATTATGCTTAAATGGATGAGTCTTAGCGCACTGTTGCTCGGGTATGCCCACTCAAGTTACGCGATTACGCCTTTAGAACAAGTGCAAACGGATTGGGCAAAATGCCAATACCGTACCGCTTCTGCTAAGGAGCAAGAGCGCTGTTTTGAACGCACGATCGCGCGTAATCGACTGGAGTTAACGATTTCGGGCGATAACCCCGAGTTGAAAGTGTGGCTGGCCATCAACCAATCTTCTTTAGCGGGAGTGAGGGGCGGATTGGGGGCTTTATCGCTGGTGAAAGAGGCCAAAAGTTTATTTGAAGAGGTCATCGCGCAAGCGCCAAATACTCTGGAAGGCTCCGCGTTGACCAGTTTGGGCACGCTATACTATAAAGTGCCGGGTTGGCCTGTCGCCTTTGGGGATAAAGAAAAAGCAGAGCAGCTGCTTAAACAAGCCTTGACCGTGAATCCCAATGGCATTGATGCCAACTATTTCTACGGAGATTTTTTGCTACAAGAAGGCCGTAGCGCAGAGGCAAAGCGCTATTTACTGCAAGCTCAGCATGCACCCGCAAGACCGAAACGAGAAATTGCGGATGCGGGACGTCAGGAAGAGATTGCGCACTTATTGGAGAGCATCAAGTAACCTTATGCGTTTACTATTAGTTGAAGATGACACGTTGCTCGGTGAATCAATGCAAGTAGCGTTAAGCCGACAAGGCTATACGGTTGACTGGCTGGAGCGGGGTGGTGGCGTCGTGACCGCCCTGAAAACCGAGCAATTTACGGCACTGATTTTGGACCTCACCTTGCCAGATATGGATGGCTTGGAAGTCCTGCGCCAAATTCGGCGAGCGGGTTATACATTGCCTGTCATGATACTCACGGCACGGGATGATATCAGTGATCGGGTCAAAGGGTTGGATGGCGGTGCAGATGAGTACATAGGTAAGCCGTTTGCGCTCGAAGAGCTGCTCGCACGTTTACGCTTGATCATTCGTCGTAGCTCAGGGAGCGCAGAGGAGCTCATCTCCGTTGGGGAACTTGACCTTTCGCTCTCTAAACAAGAAATCTACTACGCTCAGCAAGCTCTGAAATTAACGCGAAATGAGTACAAAATCCTCGCCAGTTTGATGACCCAAGCGGGAAGAGTGATGAGTAAAGAGCTTTTGCAGCAAGCACTGCACGGCTGGGATGAAGGCAGCAGTGATAACGCAATCGAAGTACATATTCATAATCTGCGCAAAAAATTGCCGGATAATCTGGTTAAAAATGTACGAGGTGTGGGGTACATGATTGAAAAATAAACCTCTCTTTTCCATTAAACGCCGACTTACCCTGACTTCTGTTTTGCTGAGTACCGGTTTGATGCTGGTCTCGTTTGGGTTCAGTTATTCCAACGCCCAACATGAAGTGGGAGAAGTGTACGATGCCCGTCTTGGGCAGTCCGCCAAATTATTACTGATCGCCACTTCTGTTTCGGCCAATGAATTTGCAGATCGTAATCAGCATGAGCAGTTCAATCTGTGGATGCAGCATATTCAGCGCCTTTCCAAAGCCAACGATGATGTCGCCACGCTCTTTGGCCACCCGTATGAACAGTATTTATTATTCCAGTTTTATCGAGAGGGCGATCTTCTCTTTAGCTCTGATACTCATTTGCCTGCGCTGAGTCTTGGCCGTGATGCGAATGGTTTTAGTGATATCACGCTCAACGGCGAAAGCTGGCGTTATTTCCAGTTGAGTCTCCCTGATCAAGAAAAGGGTAAACAGTATGTTTTGGTTGCAGAAAAGCAAAGCATTCGTGATGAAGCGATTAATGAGATCGCCTTATCCACCGCACTTCCGCAATTAATTTTAATTCTGTGCTTGATTGTGGTTTTGGTGGTGCTGATTGAACGTAGCTTTCAGCCAATCCAAGCGCTGAAAGCAGCGATTGCTCTGCGCAGCATCCATAAGCTAGATCGAATTTATGTCGAAAAACCTACGGTGGAACTTTTGCCTTTGGTGGAGACGTTGAATCAACTGCTCAATGAGCTAGAGCAAGCATGGCAGCGTGAGAAACGTTTTACTCGAATGGCGGCACATGAGTTAAAAACCCCGCTGACCGTTTTAAGAGTGAATGCCGAAAATGCCCTGCGTAGCACCAATCAGGAACAGTTAAAGCAAGATTTAGAACGTATTTTCAAAGGTATAGAGCGCACCGATAGATTGATTCATCAGCTCTTAATGCTGGCCAAAGTAGAAAGTACACAAACCTTAAGGAAACAGCCGGTTGAGCTGGCAAACGTCATTAAACAAGTGATAGCGGATTTAGCACCTATCGCTTTTAAGCAGGATCAGCAGCTGAGTTTTCATGGCGAAAGTTCGCGTTTATGGGGAGATGAGTTACTCCTGGGCATTTTATTTAAAAATCTGCTGGATAATGCCATTCGTTATTCCGGCCACTCTAGCCAGATAGCGGTAGAGCTTAGCGACCACGATGGTGAGATTGAAGTGCGTGTGTCGGATACTGGGGCCGCGATTGACGATCTGACTCGTGAAAAAATGTTTGATAACTTCTACCGTGCCAACAGCCAAAAAGGCGATGGCGCAGGGCTTGGCATGTCGATCTGTCGTGATATTGCAGCGCTTCATGGCGGTCAAGTGCTCTTGCTGCCACGTACTGATGAGCGTAATACCTTTGTTGTTCGTTTTCGCAATTGCGAATAACGTCCTAACTTATCATGTGGCTTTATCCCCTTCCTGCTTAACGTTGTCGCGGTGTTGGCTACGTTCGTTTACCCCAAGCCATAGAGCTTGCCTATGCTCTTGGGGATGCACTCATTTGCCCGCTACCTAAGGCTAAGTTGTTTGGGTATGGCTAAGATTGGCTGGTTCTACACTTCGCAAACAGATCCAAATTGGCTTGGTACGCTTTGGTTGATACATCCATCACGCCGAGCAGTGAGTGAAACAGATTCTGGTGCGCATAAGGTAATTCACTGTTGCTGCGCAGGCATTCAACATCAATCCCTTTACTTTGGCTAAACCCAGAGGACATCCAGATAAGGAGAGGGACTCGAGTCTGGTACTCAGGCGCTAGGCTATAGGGCATACCATGCAAAAACAGGCCATTTTCACCTAATGATTCACCATGATCGGAGATATAAATCAGCGCGGTATTATATCGGTCTTGCAGTGAATCGAGCTTAGCGAGGAGCTGCGACATCACATAGTCGCTGTAGCGAATGGTGTTGTCATACGTGTTTACGATCTGCTCGACGCTACAGTTTTCAATATCTGCTCTTGGGCAGTCAGGCTGGTAAACTGCCATCTCTTTTGGGTAACGTTTAAAGTAAGTGGGGCCGTGGCTACCGATGAAATGCATGAAAATCATTCGGTTGCCCTGCTGCGTGGCGATCTCCTGATCTAAATTCTCTAACATCGCAATGTCGTAACAGGTGTCGCCATCGCAAATCCCTTCTCGGTTATCTCTAGCTAACTCTTTAAGCGGGATATTCTTCGCGACATTTTTATCGCCACCGTCATTTTCCTTCCAGAGCAGACTGATGCCCGCACGCTGCAGAATATCCAGCACATTGTCTTGGTTGTCCGCCCGAGAGCGATCAAAATTTTGGCGATTCATGTTGGAGAACATACAAGGCACTGAAACGGCGGTTGCTGTACCGCAACTCGCCACATCTTTAAAAAAGATCGGCTGGAAAGGGGCGGTATAAGCATTGGTATCACGCGGATAACCCAAGTATTGGTAGTTTTGTACTCGTGCAGTTTCACCTAACACAAAAAACACTAAGGTCGGCTTTTGGGTTGCCTGACGAACGGCGCTTGGCTTTTGCTGCGCATCCTGACCGATCTCCTGATACACCATTGGTTCCGTGAAATAGCGCTGTTTGACTAACCCAAAACTGCTGTAGAGAAAATGGGTCGGGATGATCATTTTTTTGAGTGAGCTGTTGTTGCGTCCAACGGACGAGTAATTCTGATAATAAAGCCCAGCGATCACGCCAATCACGACAACGGAAACCAGCATGGATAGCCCCTTTTTCATCAAAAAACGCAGGGCACTTTTTTCTGGGCGGATTGGGGTAAAAAGCAGAGCTAGCGCAGGCACGAGGCCAAACCCGAGCAACCAAAGTACAGAGTAGATTGTGAGATAAGATCCCGCTTCGCCGCGGTCGGTTTCCAACACATTCACTAACATATCTTGATCGACAATCACACCGTATTGAAAGCCAGCGAAGCTGATTAAGGCCGACAGCACAAGTAACACAGCAAAAAAGGCTTGAACAAGTAAGGCCAACTGAAAATCTGGAAGATAAAATTCAGTGCAAACAGGAAAAATAACGGAATAGAGAGGGCGAATCCCCAATCAAGGGACGTAGATTGGTTGAAAATATGCGCTAATTGAGCGTAAACCGGAAGATTGAGTGGCAGCGCAAAATAGGCTGCCAGCAAAAAGACTAATTGGAGATAGGAGAATGGCTTAATGTTGAATGTCGGCATGATGACCACGCTAAATTCTGTGAACGTTAAGCCATTTATAAATGGGGTTTCTTAATACTCGCTTAAGAAAACGGTATGAGATAAACCAAAGGGTTAATCCATGTGGATTATCGGTTTACCTGCACCATTGACTGTGTATCCCTTCCTATTTGCTGCTTATCAGCCACTTTAAGTTGCTTGGGGTAATCGTATTTACACTGTAAACGAGGGTGAAACAAACGAATTCATGAGGCCATTCGGCCCCATGAATGACAAGACTCGTCTTACAAAGAGAGTACACGATGGCAGGTTTTCTCAAGGGCGAGCTTGTCGTGACTGATCAAGACCAAAGCGCAGCCGATCTCTTGAGTTAACTCGATGATTAACTGCAAGGTACTGGCTGCCGTGATGGGGTCAAGTCTCGAGGTGGGCTCATCGGCGACTAAGAGTGTTGGCCGCGTCAGTAAAGCGCGCAGAATCGCAAAACGTTGTAATTCTCCGCCTGAAACTTGATTGGCTTTGCGTGACAGTAAGTTGGGTGACAAAGCGAGGCGTTCCAGTAAACGAGGAATTTGGCTGCGTTCGACCGAATGCTGACGACACACATCTTCCAATAGTGTCTGTAAAGTGACGCTTTTCGCCAAGGCGCTAGGCGGATCTTGATAGAGTTTCAGTGCCTTACCGAGAGGGATCGCTTGTAGGCGATGAATACGGCCTTGGCTGGGTTTAAGTAACCCGAGTAATAGATCGGCAAGAGTAGATTTCCCGCAGCCGCTATCACCACTGATGCCAAGAATTTCTCCGGCGCTGAGGGTGAAACTCAGCGAATCAAACAAGCACTTCTCCCCGCGATGCATGGCGATATTGTCCACGGTCAACAGGGGCTCTCCTGTTTTACTCTGCGGTGTGGTTGGCCAATATCTGGGGTCAGCGTTAATCAGCGCCTTGGTGTAATCTGATTGAGGATGACTCAGCACTTGTTGGGCTGGCCCTTGCTCTTGAATAACACCTTTGCGCATCACAATGATGGTTCCACCGAGCTTTTCGGCAACTTCGATATCGTGAGTGATGGTTAACAACGCACCACGAGTTAATTGTGCTTGCAATAAGGCAATGATTTGATCGCGGCGGCTGGCATCTAAACCTTTGGTTGGTTCATCGGCGATAAGCAAAGGTGCCTGCGTTTGGGTGGCACACAAATAGGCGACGCGTTGCGCCATGCCGCCAGAGAGCTGATGTGGGTACTTGCTCAGATCCTGATGAAGTGCCACTTGCTGAAAAGCGGAGTCGGTTAATGCTGCGCTAGCGGCGTGATTGCCCATCACCAAGCGATGCACCTCCGCCACTTGTTCGCCCGCGCGCATGATTGGGTTGAGTGCATGCCAAGGCTCTTGGGGCAAGACGGCAAGTTGTTTTCCCCATAGCGCTTCACGTTCTGCTTGAGTTCGCTGATGTTGATATTGGCCAAATAACGCAATCTTACCTTGGCTACGCAGCCCAGCGGGCAAATTGCCAATAATCGCGTTCGCCAACAAGCTTTTGCCTGATCCCGTTTCACCTAATATCGTCAGCGCTTGGTGAGCATGCAGTTCAAAGGACAAGCTTTCAACTAAGGTTTCTTGCGCAGTAGAAATCGCGAGTTGTTGTACAGAGAGGAGCGCGGTCACGATATTTTTCCTTTGGCCAGCATTTGAAAACTTAACACTAAAATAAATACCACTAAGATGGGTTGGGCGAGTACCCAAAGGGCTTGGTGATAGTAGCGAAAGAGCTCCACCATCATCATGCCTAATTCCGCTTGGGGTGGCTTAAGTCCAACATAAAGAAAGCCGATGGAGGCGAGCGCTAAAATCGCGTTACCCGCACCAAAACAGGCCAGCGTGAAGAGATCTTCCCTTAGCTCAGGCCAAAGATGTCGGCGAAATAGATACCAAGCATTGAAGCCATACAATCGTGAGGCTTCAATTTGTGGCTGTTCAAGTAATGAGAGGGTTTTGCTGCGCACTACGCGGAAAAATTCCACCCATAACATTAAGGCAATAGCGAGATAGAGGATGAAAAAAGAGCCCGGTACCATAGCGCCAAACAGTAACACCAAGATTAAACCGGGCATGGCCAGCAACATGTTGAGTAGCCAAGAAAAGCCTCTATCCCACCAACCGCGTTTCCATGCTGCGACCACGCCAGTGACTAACCCCAGTAACGCGGAACTGCTTACGCAAGCGACGGCCATGGTTAACGAGGTCGCAATTGCAGAGCTTAAACGTGCGAAGTTACTGCGCCCATAGTGATCGGTACCCAGCGGTTCACCCCAACTGGGGGCGGCTAAAGCGCGATTGAGATCTTGTTTGGCCGGATCGCCGCCATACAGCAGATGTTCGATCAGCACGAGCATCACGAGCAAAATCAGCAGGCTCACCCCAAGCCATTGTGGTTTCGATAAGTGCAGTTTCATGTTAGGCCTCTGGTTGAACATGTCGGCTTAAACGTAGGCGAGGGTCTAATGCGTATTGGACTAAGTCGACCAGCGTATTGAGCGCGACAAACAATAATCCCATCACCAGTGCAGAGCCTTGGATCATTGGAATATCGCGTTGGAAAATCGCATGTGACAAGGCATGTCCCACACCGGGCCAAGAGAACAGCGATTCAATCATCACTATCCCTTCTACTAAGCTCACCGCCTGAATGCCGACAAACGCCATAACAGGAAGGGCGATATTACGCTGTGCGTGGCGCGTAAAGGCTTGCTCGTGATTCAAACCTTTCAAACGCGCGAAAGCGTAATAGGGGGATTGCAACACTTGAGCAGTGGCATTACGGATCATGCGACTCGACATCGCTGCCATACCCAGCGCTAAAGCCAGCGCAGGCAGAATAAGGAATTTGGGATGACCAAATCCAGCAACAGGCAACCAATTCAGTTGTAAAGCAAACAGGATGACAAGCCCCAGACCAATCAAAAATACTGGCTGCGCTTTAATCATGATTGAGGTGAGCAGGGCAAGGTTATCTGCCCACCGATCGGTACGTTTACCGCAATAGACCCCAATTGGGATCGCGATAAACAGCGAGAGCAGTGTTGCAGCGCCTGCAAGTAAAAGGCTGTGTCCGAGATTATGCATAATCGCATGAATGACGGGTTCACTGCTGACCAGAGAATGGCCTAAATTAAGATGCAGTAAATCCCATAGCCATTGCAAGTAAAGCTCAAAAGCGGAGCGATCCAGCCCTAGCTCAGCACGCACTGCAAGTGCGGCGTCGGCATTGACATAATCATAGCCATAGCGACCTGCTGCAATGCGATAAGCCACATCACCCGGAATAAAGCGCATCAAAATAAAGGTCAGTGTGCCGACGGACCAGGCCACAAAGAGGGCCTGGTAAAAACGGTGAACAAGAATCTTAGTCATTGAAACTCATCTGCGCGACGCGGTAGTTAATTTCAAAGGGATCAAACGAAAATCCAGCGACTCGTTTATTGACCGACACAATCTGGCGGTAATAAGTCACAGGGATGAGCGGCATCTCATCGGCCAGTAATTGAGAGGCTTGGGCGGCCAATTGCTGATAACGCGCATTGTCTGATTCGGTCGAAAGCTCAGCCAGCAGTTGGCTAAACTGAGGTGATGACCAATTGGTTGGGCCCCAATCCGATCCTTGATGCGTTGCAAAATCACTCAAAAGCAGTGGCAGAGGATCGGCAATAGTACCGAAGTTGCGGGCAATCAAGGCCATTTCTAGGGTGCCATCATGATGTTTGGCGGGGATGGCACTTGAGTTATCGATCGCAATATCCACTTGAATACCAATCTCTTTGAGCTGGGCTTGTAGCGCGGTGGCGATCAAAGGTAGTTCAGGGCGATCAGCATAAGTCAGCAATTGAACTCGGAACGCTTGGCCTTCTCGCTCCAGTAAACCTTGGTCATTGAGCGTCCAGCCTTGATTGGCTAGCAGGGTTTGCGCGGTCGCTAAATGACGCTGCGGCTGTGTTTTGTCTGCTAAGTGCCAAGCTCCGAGTGCGGGAGAAAAGAGTTGATGCGCTTCTGATCCCGGTAACTTAAGTACCGATTGAGCAATACCTTCACGATTGATTGCCAAACTGATTGCTTGACGAACATCGGCGTGATTAAGCAAAGGGTGTTCGTTATTGAGTTTGATCAGAACTGTACGCGGCATCGACTCAATGTAGAGATCCAGATTGTGGCTCTGTTGTAAACTCGGAATGCTAATAGGGTCAAGGGTGTAGACCAGATCGGCTTGCCCAGTTTGTGCTAACAAAGCGCGGCTTTCTGAGCGATGGCCTGCCAGATAATTGATGGTTTCGATACTGGCGGGTTTACCCCAATAAGCGTTAAAGCGGATAACACTGGCTTTATGAGGCGCTTGCAACTGTGCGATTTGATAAGGCCCCGTGCCTAAGAGCCGAATCACGTTACCACTGGCATCATAAGAGCTGGGGGAGGCAATCGCGAGCGAGTAGTGAGCAAGCACCGCTGCGAGCGGGCGATAGACAGTGTTAAGTTCAATCACCACTTGATCGTTTTGCGCGGTAATCGCCTTGATCGGTACTTGTTTTATTACTCCCGGCTTACCTAGCGCATGATTAAGAGCCGTCGCCGCCGCTTGTGCCGTCAATTGGCTGCCATCGTGAAATTGTACTTCAGGACGTATTTGGAAACGCCACACTAATCCATCATCACTTACCGTCCAGCTTTTTGCCAGCAAAGGGTATGGTTGTGAGTTCTCATTGATGCCAACCAAGGATTCAACCACTTGTAGACGCGAAAACAGGAATCCGTCCTTGGCTAAATCTTGGCTGTTAAACTCAAAGGGGCCTGAAATCTCCAGCGAACTCGGTGCAGGCTCCGTTTTCGTCAACCAAATCCCTGCACCTCCTAGCGCTAAAATCAAACCGAACAACCTTTTTTTCATCAAAATGTCCTTAATTAAAATGTTATAACATAACAATTAATTAAAGCATGAGAATAAAAATCATGTCTATATGTGTCTGGTTGAAAAAATAAACAATCTTGAAACTCGGGATCCACTGGTATTTGTCGATTACTGCAGGCAGAGCACACGACGACTTTGGTGAGAGATATTCTTGCTGCATTTGATAATTGGCTAATCCCTCCTAAACTCAAAAATGGGAAGTAGGAAAATGGTTGACTATTCATTTCATCTTAAAGGTTTGGATTTCCATGTTGATACTGAATGAAGTTCTGGACATTGCGCATGTACAAGAGTGCAAGCAGCAGCTTTTGCCGTGGATGAGCCAAGAAGCACCGATAGTGATTGATGGTAGCGCCGTTGCTCGGGTGGATGCCGCGGGTGTTCAACTATTGGCTTCCTTATTTATCACCGCACAGCACAATGGGCAGCAGATCCATTTTGAACAATTATCTGACGTGTTAGCTGAAGGACTTGCCCTGCTGGGGATGGCAGACCTGATGCAGCTAAAGAGTGAATGAGGGAAACACTATGGCAAAAGTTTTGGCAGTAGATGATTCAATTTCGATTCGACAAATGGTTTCTCATACTTTGCAAGACGCGGGTTATGAGGTTGAAACGGCAGCCGACGGGCGTGAAGCTTTAGCCAAAGCGCAGAAGGCGCGTTTTGACGTCATCATCTCTGATGTCAACATGCCAGTGATGACAGGTTTTGAGTTTGTAAAAGCGGTGCGTATGCAAAGCCAGTATAAGTTTACTCCCATTTTGATGTTAACCACCGAAACCAGCCCAGAAAAAAAACAAGAGGGCAAAGCAGTCGGTGCAACAGGATGGCTAGTCAAACCCTTCAACCCAGAAACCCTGCTAAAAACTTTGCAGCGCGTTTTGTAAAAAGCTGAACTCTAAAAGAATCAAAACTAGTCAGTGGGCGGGTGAGTTATGGCTTTAGATATGGAACAACTGCGCAAGATTTTTCATGTTGAATGCCGTGAAAATCTTGAGACTTTGGAAGGGGAACTGTTGCAACTGGATCCTTCTCAGGTCGATCTTGAGGTACTCAATACGATTTTTCGTGCGGCTCACTCGATCAAAGGGGGAGCCGGCACCTTCAATTTGCATGAGATCAGCGAATTTACCCATGCGGTCGAAACCTACCTCGATTTAATCCGCAACCAGAAAAAGCAGCTCACCGCACAAGGTGTTGATACTTTGCTCAAAAGCTGCGATGTCATACGCAACATGTTGGATAGTCGGGAACAAGAGACAGCGATTGACGAAGCCTTGAAACAGCAAGTCGGGGCTGAACTGCAAGCCTTGTTAGCGGATCAGGGAGCCGATAGGGTAATGAGTCAAGCGCAGCCCGTATCATCCAATACGCACACATCGAATACGCACGCCGATGCTATTGCAATCCCAGATGCGACGGCACAAGGCTGGCGCATCCGTTTTGTTCCTCATGAAACACTGTTTTATAGCGGTAATGACCCGCTGCGTATCTTACGTGAGCTGCGTGAGTTAGGTTCTGAATATCAAATAGAGCTAGACCATCAAGCTCTACCAGAGTTAGCTGAAATCGATCCTGAACTCTGTTATCTGAGTTGGACGATCCGGTTAACAGGAGATGTGTCGGAAAACGATGTGCGTGAGCTGTTCGACTGGGTTGAAGATGAGTGTGATTTGCACATCGCCCCAATACTCAGTGACGAGGCTAGCGCTCATGTAGAGGATGAGCAGGCTGCTCCTGCAGCGACGCTTCAAAGCAATCCCCAAACTCAGGTCGAGCCTGTTGCCATCGTTGACTTACCTGCGGTAGAACCGCCGGTTGCAACTGTCGCTCCTGTCATCGCTAACCCCAAAGAGTCCGCGACTAACAAGCCTGCGAAAACCGACTCAAGTGTCTCCTCTATCCGCGTCGATATCGAGAAAGTCGATAACCTGATTAATTTGGTCGGCGAGTTAGTGATTACCCAATCCATGCTCACCGAACTCGGTAATGACTTTTCAATGGACAAATTGGACAAGTTAAAAGCCGGTTTAGCGCAGCTGCTGCAAAACAGTAAAGATCTGCAAGAAAACGTACTCAATATTCGCATGCTACCGATGAGTTTTGCGTTTAGTCGTTTTCCCCGTTTAGTTCGGGATTTGTGTGGTCGTTTGGGGAAAAAAGTCGATTTACAAATCCAAGGTGAACAAACGGAGCTGGATAAAACTGTGCTCGAACGGATTGTGGATCCTCTCGTGCATTTGGTGCGCAACGGTATCGATCATGGTGTTGAAATGCCGGATGTCCGCCTTGCCAAAGGTAAGCCTGAAACGGGAGTGATCACGTTAAAAGCCTTTCATCAAGGTGGCTCGATCATTGTCGAAATCAGTGACGATGGGGCAGGGATTGATTGCGACAAGCTTTGGCGCAAAGCGGTGGAAAAGGGGGTGTTAGAGCCTCAGACCCAACGTAGTGATCTGACCGATAAACAGATCATCAATTTAATTTTTGCGCCCGGGTTTTCTACCGCCGAGCAAGTCTCAGACATCTCAGGCCGTGGTGTCGGTATGGATGTGGTGAGACGCAACATTGAAGAGCTCGGTGGACAGATTGAAGTCGATTCAGAATTAGGTCGAGGAAGCCGTTTTACCATCAGTCTGCCTCTGACACTGGCGATTTTGGATGGTCAACTGGTCAAAGTGGCCGATCAGGTCTACGTCATCCCGCTACTGACGATTGTCGAATCGATTCAGATCAACACTGCCAGTGTCAAACATGCGGCAGGCGGGATCGAACTCTACCGATTGCGCGAAGAAAATATCCCGATTTTACGTTTGCAAGATGAGCTTGCGATGGGGCGCAGTGGCAGTTTAGAGAAGCGCTTGATCTGTTTTGTCGAATCAGCAGGACATAGGGTAGGTTTGCTGGTGGATGATCTGCTTGATCAGCAGCAAGTGGTGATCAAAAGCCTAGAATCCAATTATGCGAAAGTGGCTGGGATCTCAGGAGCCACGATTTTGGGTGACGGCTCCGTCTCTTTGATCCTCGATATTCCTGGCTTGATCGCCCACTTTATGAAGCGCAGTTCATCTTCCACGACCAAAGGCAAAGCGGCATAGGAGCAGGTATGAATTCAGCGAATTTGACCACATCATCCAGTGCCGCTCTTGAGCCAATCTTGTCGATGGATATGGGGCTGACTGGGGGCGCAGATTTTTTAAGTTTTATGCTCGGAACTGAGCTTTACGGGGTGACCTTATCTCATGTCGAAGAGATCCGCGTTTGGGAAAAACCTACGCCGATCCCGAGAGCGCCGCATTTTGTTAAAGGCGTGATTAACCTGCGCGGCATGATTGTTCCCATTATCGATTTACGTCAACGCTTTGGACTCACCCAATACGAGTATTTGCCAACAACGGTTGTCTTGATCTTGAGTGCTCGCGAACAAGAGCAAAAACGCCTGATGGGTTTAGTGGTTGATTCCGTCAGCGATGTGATTGGCCAAGGCGATATGCCGCTGCATCCGGCAATCGGTGAGAGCATGGTGGTGCCTTTTTTAAGTGGCATTTTGAATGTCGGGGATGAGGTGATGTCTTTGCTAGACAGTGATGCATTGCTGGATATGGACCGAATCCTTAATGAGGGACAAGCATGATGCAGCGTGAATTTCTCAGTTTCGTTTTAGATGATGAAGAGTACGGCATCCCGATTCTGGAAGTGCGTGAAGTGCGTGGATGGAGTCCTGTGCGCATCCTGCCTAATGCGCCACCGTTTGTGATTGGCTTGTTGGATATTCGTGGCGAGTACATTCCGATTGTCGATCTGAAGCGTCGCTTAGGCTTAGTACCGGTTGAAATTAACGCCACCACAGTGGTGGTGGTGATTAATGCGGCGAATCAGCAGCCGTTGGGGCTGATTGTGGATGCGGTCGCTGAGGTGTATGCCTTGTCTGAGCAAGAGATCAAACATGCGCCCAGTATTTCCACTGTGATCGGCAACCAATACGTGAAAGGAATTGCGGCAGTGAAAAGCAAACATCTTGTTCTTATTGATATTGATGCGCTGTTCGACGTTGAGGCGCTGCGCTTAAGCACCACTGCCGAAAGCATATAACGAGGGAAGACACATGGCATTTTGGAATCGTAAACAACAGGTTGTGCCCCAGTTTGTTGAGCCAGCCAAGGAGAGCGCCACGAGCGAATTTGACGAGTCGGAGACCCAAAGCGGTTTATCTAACTATCAATTGCTTTCCGCACTCAATGCGGCACAAACAGCACTGATGATGATAGATCGCGACTTTCGGATCACCTACTTCAATAATCAAACGCTCAAGCTGCTAAAACAACACGAAACGTTGTTTCGTAGCGTCTGGCCTGATTTTCGTGCCGAGGCCGATTTTTTACATGGCTACTGCATTGACCATTTTCATCTTAACCCTCGCCATCAGCGCACCATGCTCGCGGATCCGAGCCATTTACCCTACACCACCGTCATCAACATCAAAGGAGTAAAAATCGAGCTGATTGTAGGCGCGATTATTGATGATCGTGGTTCTTACATTGGCAATACCTTGGAATGGCGTGATGTGACCGAAGAGCTCTTGCGTGATCAGCAAATAGGTCGTTTAGCTTCGGCGGTCGAAGGCATGACGACGAATTTGATGATGGCGGATAAAGAGGGGATTATTCAATATCTTAACCCCGCACTGTTACAACTGTTGACCCACCGTGAACCAGAACTCGCGCAGGCCTTTCCCGGCTTTAAAGCCGCGGAGTTGGTGGGGAAAAATATCGACATTTTCCATAAAAATCCTGCACATCAGCGTTCGATCATTAGTAACCCAGAACGCTTGCCTTTCACCTCCATGATCAAAGTGGGCTCTTTAGAGTTTAATCTGACTTGTATTGCGATGCGCGATACAAAAGGCGAATACATAGGTCCTGCGTTGCAATGGGTAGATATCACCGAGCAGCGTGATGGCCAGCGCCAAGTGGAGTCTTTGATCCAAAAAGCGATTAAAGGTGACCTGCATGACCGGATCAATACCAGTGGCTACAACGGTTTTATGCGTGAGTTGGGAGATGGCATCAATAACTTGCTTAACACGCTGGTGGAACCATTGGGCCAGTGTATTACGGTGATGAGCCGAGTGGCTGAAGGCGATCTCAATACCAGCATGTCTGAAGAGTACCAAGGCGAATTTGGTCGATTAGCCAGTGCGGTCAACGCTTCGATTGTGAACCTACGCAATATGGTCGACAAAATTACCGTTTCTTCTGCTCGAGTTGCGACCGCTTCTACAGAGATAGCGGATGGCAATAACGATCTCAGCCAGCGTGTGGAAGCTCAGGCTTCTAACTTGGAAGAAACTGCCGCCAGTATGGAAGAGATAACAGCAACCGTGCGTCAAAATGCGGATAACGCGAAAGATGCCAATCTACTTGCGACCGATGCGGCGAAAAAAGCTGCCCGAGGCGGAGAAGTGGTTGGTGAAGCCATCAGCGCGATGGGGGCAATCAATACCGCCAGTAAGAAAATTGCGGACATCATTAGCGTGATTGATGAAATCGCTTTCCAAACCAACTTGTTGGCTCTGAATGCTGCGGTAGAAGCGGCGCGGGCCGGTGAACAAGGGCGTGGCTTTGCCGTGGTTGCCGGAGAAGTGCGTAATCTCGCGCAGCGTAGTGCCGGAGCGGCGAAAGAGATTAAAGGTTTGATTAACGATAGTGTCGATAAGGTGAATGAAGGCTCACGCTTAGTCAATGAATCGGGATCGACACTTAAAGAAATTGTTGAAGCGGTAGTGAGAGTCTCGGATCTGATTGCACAGATCGCCGCTTCCAGTGTGGAGCAATCCACGGGCATTGATGAAATCAACCGAGCGATTGCTGCTATGGATGAAATGACCCAGCAGAACGCTTCACTGGTGGAAGAAACATCAGCGGCGAGTCAGTCACTCAAAGATGAAGGAAAAGAGCTGCTTAATTTGATGAATTTCTTTGTCACCGAAAATAATGTCACCACTTTTGAGCGCAAACCTCGCCAATCAACGCCACCCAAAACCAAGCCTGTGGTTAGCATGCATAAAGCACCGATAAATCAGGCCGTACATAAAATGCCAGCTCGGGCGGCAGAAGAAGGTGACGAATGGGAAGAATTCTAATCTAGGGATAACGTATGTTGGCGGTCAATGAGCAAGAATTTGAACTCACAGATAAAGATTTCAAATTTATTCAATGGTTTATGCATAAAACGGTCGGAATTTATCTCCCGGATTCCAAGCGTACCATGGTGTATGGCCGCTTGAGTCGGCAGATGCGCCGTAAGGGTTTACGCCGTTTTACACAATTTCGTGAGCTGATTGAAAGTGATGAGCAGGAGCGCATTCACTTCATTAATACCTTGACCACCAACAAAACAGAATTTTTCCGTGAGAGCCATCATTTTGAATTTATTGAAAAAGTATTGGTTCCAGAGTGGAGTAAAGAGCGGGTAGGCCAACTGCGTTTTTGGTCAGCGGGATGTTCGACCGGTGAAGAGCCTTACACTTTAGTGTCGGTTTTAGATCATGCGGGAGTCATGAACTTTTGTCCGGATATCAAAATTTGGGCAACCGATCTGGATACGGCAGTGTTAGAGAAAGCGAGTTTGGGGATTTATCCCATTGAATCGCAAAGCTCGATTCCTGAACGGTATTTGCGTCGTTGTTTCGTCCGTGGGGTCAAAGATCAGCAAGGCAATATGAAGATTAAACAGAGTTTGCAACGCTATATCGACTTTCACCAATTGAATCTGATTCAGGAATGGCCGTTTAAACAGAAGCTGGATCTTATCTTGTGCCGCAACGTGATGATCTATTTTGATCGTCCGACCCAAGAACAGTTGATTGAACGTTTTCACCAGCAACTCAAGCCGGGTGGCGTACTGATGCTAGGGCATTCAGAGAGTGTTGGTCGTTGCAGTTCGCTTTTCCATCATCTGGGACATACTGTTTATGTCAGACAGTAAACTTGCCACTAAGCGCAAACTAAAACAGGAAGAAGCGAAAGGCCAATATTATCGCTTCAACCACCCTAGTGATCATCGGCATTGGGTCAAAGTGATGCCGGGAGGCGTCTATGCTACGTCCGATCAAGAAATTATTCATACTGGATTGGGTTCTTGTGTGTCTGCTTGTGCTTGGGATATTGAGATGAAAGTGGGAGGTATGAACCACTTTTTGCTGCCTTTTAATAACCAATTTGAAAGCCAACATTGGCATCCACAAGCGTTATTGTCGGACTCTTCTCGCTACGGATGTTATGCAATGGAGGTCTTGATTAATCGGTTATTGTCCATGGGGGCAGAGCGAGAGAGATTGAAGTTTAAACTGTTTGGTGGCGCTCACTTAATGGGGTACCAGTCGCTGGTTGGGGAAAAAAACGTCGAGTTTGTGCTTGAGTATGCCAAACGTGAAAAGCTAAACGTCGTGGCGCAAGATTTGGGAGGCGCTCAACCGCGAAAATTGTTGTTTGATCCACAGGCCGGGCAGGCATGGGTAAAACGCATTGGATTTAGTTCGGCGCATGCAATTAAACAGGATGAAGAACTCTATCAACACAGCATAGATAAGCAAATTCCCTCTGACGATGTGGAGTTGTTTCAATGAAAAAAATCAAAGTCTTGATCGTGGATGATTCTCCGGTATTTCGGGCTTTATTAACCCAGTTGATTGATAGCGACCCCGCGTTGCAAGTGGTGGCGAGCGCAGAAGATCCTTACCAAGCGCGTGAACTGATTAAGCACTATCAACCCGATGTGGTGACCTTAGATGTTGAAATGCCCAAAATGAATGGTGTGCAGTTTCTTAAAAATCTGATGCGCCTTCATCCATTACCTGTGGTGATGATCTCCACCTTAACCCAGCACGGTGCGGAAGCAACGTTGGCGGCTCTTGAGTTAGGCGCTGTGGATTATTTCCCCAAACCTTCTTCAGATAACCCGGCTGAAATGCTCAATTATAAAAACTTGGTGAATGACAAAATCAAAATGGCGGCACAAGCCAATGTAGGGTTTGTGCAGAGTGCGACGGTTTCAGCGCCCATTACGGAGCGAGTTTCCACCGATTACCAGTTGATTGCTATCGGCTCTTCTACTGGTGGTACGGAAGCCGTCAAACAAGTCCTCGCAGCATTACCTTCTGGCTTACCTCCTATCGTCATGACTCAGCATATTGGCGCGCAGTTTACGGCCTCCTTAGCGAAACGATTAAATGACAGCAGCGCTCTCCATGTACAAGAGGTGACACAACCAACGACAGCACTTGAGAGTAGCTGCGCCTATCTCGCTCCAGGCGATAAGCATATCGTGGTCGTGAAACGGGCTGGCAAACTTTATGTTGAGTTAGATGACAGACCTGCGGTGAATCGGCACAAACCCTCGGTGGATGTAATGTTTAATTCAATTGCTCAGCATGTAGGCAGTAAAGCGATGGGGATTTTGTTGACCGGCATGGGACAAGATGGCGCGAAAGGCATGTTGGCGATGCATCAACAAGGAGCGGCGACCGCAGCGCAGGATGAGCAATCAAGCGTGGTTTGGGGCATGCCGCGAGTAGCGATCGAGCTGGGGGCTGCGGATGTCGTCAAACCTTTAGGGGCAATGGCGACTTGGATTGTTGAACAACTACAAAAGAAGCACGCATAACATCAGTACGCATAAGAGCAGAAAGACGTCGAGAGGTTTAGGATGATAACGAGAAAACACAAAATAACGGCGATACTGATTGGGCAAATACTCTTGCTGCTGGTGATTTTTCAGTTTGGGCAGATTTGGTGGTTAGGATTGATCGCTATCTGTATTGGATTACTGCCATGGTTGGCGGGGGGAGCTCCACAACCGAGTATCGTAACAGCTCAACCAACGGACGATGTCCGCTTATCGGCAGAGCAACAACAGGCTCTCAGTCTGCTTGAGCAGGTTTTAAAAGAAAACATTCAGCGTGTTGCAGAACCTTTAGAAAAACAGCGCCTTATAATCAATAGTTCAGCGGAGACGCTCAACAACAGTTTCTTTGGTTTGCAAAGAGTGAGTGAAGAGCAATCTTCAGTCTCCACTCAACTAGTGGACAACTTAATGGCCAACCAAGGCAGTGAGTTTGATCTGATGCAGGTGTTACCGAAGACCGAAGCGATCATTCAGCAGTTTGTGCAAATCTTGGTGGATGTGTCAGAAAAAAGTATCTCTGCCGTACACAGCATTCACGATATGTCGCAAAAGCTGGATATGGTTTTTAAACTGCTGAATCAAGTGCGCAGCTTGTCTGAGCAGACCAATTTACTGGCGCTGAACGCCGCCATTGAAGCGGCGCGAGCGGGCGAGGCAGGACGCGGTTTTGCCGTAGTGGCACAAGAAGTCCGTAATCTCTCTATTCAGGCCGCTAATTTGAATACGCAGATTGAAACAGAAATGAAAGTCGCCCAAGACACGGTGGATATCGCAAACCGTACAGTGGGTGAAATGGCCTCATTTGATATGACTCAAGCCATTGAATCTAAAGAAAAAGTAGACTACATGCTGCGTGGTGTCCAGCAACTGAATACCGAGATAGAACAAGAAGTGAATAAACTTCAACGGCTAGGTCAACAGCTCACTCAACAAGTTCGTGAAGGTACTCGAGCATTGCAATTTACGGACATAGTCTATCAACAAGGCGAGTATGCATTGGGCTCAATCACCTTTTTACAAGAAGCGTCCGGCTTACTGAAAGCGGTACAATCTAATTCACGTAATGTACAGCAACTTATTGAAAATATTGAGGCATTACAAGAACGCTCACGTAACCGTGGGGGATTGGCTGCTAATCAGCACAGCATAGATGAAGGCGAAGTTGAGTTATTTTAGGAGATCACCATGAGTGTGCATACGGACATCGATAGTCACAATAAACACATTACCATTTCGATTGAAGGTGCTTTTTGCTTCAACCTTGTCCACGATTTTCGTGCAAGTTATGCCAAACGGCATGATCACCGATTCACCATAGATTTACGCAAAGTCGACTATATCGATAGTGCTGGGCTTGGCATGTTGCTCAATATGCAGAAATACCTTGAGCAAGCGGACGGCGCGATTCGGATTGTCAATGTCTTACCTCAGGTAAGAAAAATCCTCCTGATATCGCGCTTTAATAAGAAATTCGATATCGAATAAATCGCTCATAAGGAGAGATAGCGGTGAGAGTAATGATAGTGGATGACCACGGTACTAACCGTGAATTGTGCCGATTTATCTTGGCGCACATCGCATCACACATAGACACTTTTGAAGATGGGCAGCAAGCGATTGATGCAATGCGTGAAATGGAAATCCTGCCTGATGTGATCCTGCTTGATGTGATGATGCCGATTAAAGACGGATTTGTTACCGCTAAAGAGATCCGCCAAGCGTTTGTGAAGCACCATATCCCGATCATTTTTCTAACGGTATTAGACGATCGCGATTCGTTTGAAAAGTGTTTGGCACTGGGGGACGATTTCATCCTAAAACCGGTTGAGCGTAGCGTACTCATTGCCAAAGTACAGGCACATTATCGCATTGTGAAGATGCACAATGAGGTTATGGAACAACGTGATGAGCTGCGCCATTTCCGTGAGCAAGTTCAGTACGATTACGCGATTTCAGAATCGATTTTCACTAATTTGATGGAAGAAATGTGCCATCAAGTTGAGCACATTTTCGGGATCCATTACATCTCTACACCATCGACTATTTTTAATGGCGATTTGATTGTGGTCGCGAATCGGCCTCACGGCGGAGTCTATGTGATGATTGCAGATGCCACAGGGCACGGTTTACCTGCGGCGATCTCGACGATTCCCGCAACCCGAACTTTCTTCTCCACTGCACAAAAGGGTTTATCGCTGGGAGAGATGGTGATTGAGCTGAATCACTCTCTAGAGCGTTTTTTGCCCGTTGGAATGATGCTGGCTGCCAGCGTGTTTGAAGTTCGCGCTAATGGCTTTGAAATTTCTTGGTGGGGAGGTGGCTTACCTGAGGCATATTTACTTGACCATCATGGGAATATTGTGAGTCGTTTAATCTCCAACCATATGCCGCTTGGGGTATTGCCTTCCAATGAATTTGAGGCGGATGTGCAGCATTTCAAACTAGAGCCTAACCAAAAGCTGGTCTGCTATACCGATGGCATTATCGAAGCGATGAACGAACAAGGAGAGTACTTTGGCCAAGAGCGTCTTGAACACGTTCTCACAAAGGCCTATTCCGAGGCTTTGATTCCAACGTTGTATGATGCGGTGAAAAAATTTTCTAATCGGGGCAAAGGGGATGATCTCTCTATCTTGACCATGACGTTCCCTATCACCAACAGTAACTCGAGCGATAAAGCCTTACCTAAGGTGGTATTGAGCTGCATCCCCCTACAGACAGAATTGCATTTCCCAGCCGATGTTCTGCGTAAAATTTCCCTGATGAATGAAGTACGTCGATTTTTAACCGGGATTGTCAGCGGTGGCGAGGATCTCGACTTACTCTGTTCAGTACTTTCAGAACTCTTTGCCAATGCTATAGAGCACGGGTTATTGGAGCTCGATTCCTCGTTGAAAGAAACACCGGACGGTTTTTTTGAATTCTATCAGTTACGTGATAAACGATTGAAAACCTTACCCGAATACCATTGGCTAATCCTCAAAGTCAATTATCAACCTGATAAGCAGCGTATCGAAATCGATTTAGAACACAGTGGTAAAGGGTTTGATTGCCAAGCATTAAAGGACGCAAGCAATCAGAAAAGCTATGGGCGAGGTATTCTTCTTGCGACCCAGTTGTGTGAGTCCTTGGAATACTCGAATCAAGGCCGCCGAGTGACTGCAGTATACTCCTTCGCTCGCAAAGACACGCTGCACTATTCTCTGCCTAGCTGACGTTATTGTTTTGTTGGCATGGCTTACTGACCTTTGCCGTACGGTTTACAGTGTAAACGGCGGCTCGTTGACGATTTCGCGGGCGAAAAAAGGTGCCCGTTTTCTCATCTACACCCTTCCGCTTAGTTTATAAATGACTCTTTTTGGTGATTTACAGAGTGACCTAAGCCTGAATTTGCAGGCTGCGTAGTTTAGCTATCTGTATTCTTCTTATACACTCAATTCATGGATATTCTGTACCGTAAAAGATAAAGCGTTATGTGGAAAGAGATACTCGAACTCACGCCAGATAGACAGAAAGTGATTGCAAAATTAGGTGCACAAGGTGCCGCTAAGGAGCTCAATCGCAGCGAATTGCCTATGGTGTTGGCACAAATTGGAGCGGGTAAACTGTTCATATTGGATGAGGAAGTCACTCGTTTTATCAATTGTGTGAAAGAAAGTAAGCGCGCTGCGTTTGAAGGTATCGTGATTGCTGAAGTGCGTAACGCGACGGTTTCTGTTGTGCTTGGTGAGAAAGAAATGCTAGCCAGCATGGTCGTCACTGGAGCTTATGGCGGACGCGGTCTACGCGGTAATGAACTGGTTCATGCTCTAGCACAAGCCAGCGTGCTGAAAGGAATTAACAAACTGGCATTGAAAAAAGTACTGCTGGTGAGTGGTCAATTAAAACCCGGTGAGGTGTTTACTCAGCCTGTCGCTCGTGGCAAGGAGCCCATTCAAGGGCGTGATACTCAATTTGTACCATTAGTGGAAGACGTCTCGAAGCGCGTGCTGCGCCCTCAGCAGAAAGCGGGTGAAAATAAACTCGATATGCGCAACTTAGGAGAAACCATCACGGTTGGTGAAAATGATCCTGTGATGCGCCGTTTGCCTGCGACCAAAGGCGAGATGGGTTACACCGTTCAGGGCAAACCTATCCCACCTAAGCCTGGTAAAGAATCCGCTTTGGTGGCGGGTAAAGGTACCCATATCTCCCCGAATGACCCCAATTTGTTGCTTGCCAGTCAAGCTGGCATGCCCCTTATTAAAAAGAACACCATAGAAGTGGACAGTGCGCTTTGCCTAAATCATGTCAGTGTGGCCACTGGGCATATCCGCTTTAAAGGTAATGTCGTGATTGCTGGGGATATTGAACCGGGCATGATTGTTCGCGCGACGGGGTCGATTACGGTTGGCGGTTTTATTGAATCTGCTAACGTTCAAGCACAAGGCGATATAGACGTCGGTAAAGGCATCATCGGACACATGGTGACGGATGATGAAGAGCGCAGCTGCGTGGTGAAATCTGGCGGCAGTATTCGCGCTAACTACGCGCAGTATGTTGAGTTACAAGCGGCGGATTCTATCCATCTTGGCGTACACAGCATTGGCAATATTATCCGTTGCGGAAATGATTTGACGGTGCTCGACAGCAAAATGACCCAAGGCACACTCAGTGCAGGAAACGCCAAAGTGGGTGGGAAAGTGCTCTGCTTTAATCTCGGTGTGGAGGGCGACACGGCGACTCATGTTGAGGCTTTTGCGCGTTACCAAAGTTATAAAGAGAGAATCAACAAACACAAAGAACTCTATAAGCAAGCTCAAGACACGACAATGGCGTTGATTCGGCGTGAAATCGAGTTTAAAAAACGTCCGAAAGCAGAACGTAGCGATGAAGAAGCTCAAGAAATAGAAACCGCGAAAGCAGACGCGTCGACCCAGATGGAAAAAATCAAACTTGCTTTGGATATGCTCAATGAAGAGTTTGAGCAGCAGCTATTGGAAAATACGGTGGAAGCGAAAAATAAAGTATTTACCCATGTCACGATTCAGTTTGGTGATGAGAAAGTGCTGACCAAGCGAGAACACGGCGCCTCGATTTTCAAATTTAACCAATACGAAATTAAGCTCTCTTCACTATTGGAAGCGGAAGATATTGGTATTTAAGTCCGCTAGCGGAAGCGGAGTCGTGCAATCTGTCTGTGGAGTAATAAATCTGCGGAATAATGAAAAAGGGAACGTTAAGTTCCCTTTTTCATCGCTCAACCGTATGAGGGGTTCGTCTATTTAAAGACACCAAACTATTGCACTGCGCGTACATTACCTTGGCGCAGATCGTTCAGCACTTCGTGCTTTGGACCATCGGCAATAATGCAGCCTTTCTCCATCACAATAACGCGATCAACCACATCCAGCATCGAGGTTTTGTGGGTGATAAGGATCAGCGTCTCACTTGGCTTGAGTTGGCTAAGTTGTTGCTTAATGTGCATTTCTGAGCGGTTATCCATCGCGCTGGTGGGTTCATCCATCAGTAAGACGGGAGGGCGGCCAAGGAAAGCGCGCGCAATCGACACAGATTGACGTTGACCACCCGAGAGCAGCATACCCCCTTCACCCACTTGACGTTCTAGCCCCGCAGGATCTTGTTGAGTAAAGACCGTAACACCCGCTCGGTTGGCCGCATCCATTACCTCACGATCATCGGAAAGTGGGCGACCGAGCGTAATGTTGTCGCGGATCGAGCCATAAAACAGCACACTGTCTTGCGGTACACAGCCAATATTGCGGCGAATATCGATGTGATGCAGCTGCGAGATATCCGTATCATCAATTCGCACATGCCCTTCAGTTGGCTTGTACAGGCCCATGATCAAGCGCTCAAGCGTGGTTTTACCCGAACCAATTCTACCAATAATCGCCACTTTTTCACCCGGATGGATGGTAAGACTTAAATCACGGACGGAGGCGATAGGTGAATTTGGATAATGGAAAGTCACGCGGTCCAGCTCAATCTTGCCTTGAATGATGGGACGATGGATATAGCGTTTGCCTTCCTCCTGTTCATCAGGCATCGACATCACTTGTTCAATGATAGTCATAGAAGATTTGGCTTGGTTGTAACGGGTTGAAAGCAGTGAGAGCTGTACTAAGGGGCCAATCGCACGGCCACTGAGCATCGTTGCGGCAATCAGTCCACCCATGGTCAGGTCACCGTTGGAAATCAGGTAGACCCCGACAATGATCATGCCGATATTGGCTGCTTGCTGCACAAAACCGGCGGTGTTTTGAATACTATCGGTGATGCGGCGACTTTTAATGTTCCAATTCGCCATGTGCGCTACGGCTTCTTCCCAGCGGTACTGGAATTGTCCTTGCGCGCCAAACAGCTTCACCGTTTCTAGTCCTGCTAAGCTTTCGATGAGGTTGGCGTACTTTTGTGAGGCGAGTCTTGAGCCTTCTTCAATTGCCCGTTTTAAGCGGCTTTGAATGAGAAATGAGTAAATCACCAAAATCAGGACACCGATCACAGGCACCCACACCAAATGTCCAGCCATTAACCAGATCAACACTAAAAAGAGCAGGGCGAATGGCAGATCAATCAGTGAAGAAATCGTCGCGGATGTAAAAAATTCACGAATCGATTCAAACTCTTGCAAATGGCGAGCAAAAGCACCAACCGAAGGTGGGCGAGCCTCCATGCGGATGCCCATCACTTTACTAAACAGTTTGGAAGAGATCAGAATGTCCGATTTTTTTCCTGCGACATCAATGAAGTAGCTGCGCAGCATTTTAAATACGAAATCGAACAAAAAGATCACTAAGATGCCGCTAGAGAGCACCCACAAGGTTTCAAAAGCCAAATTGGGGACGACTTTGTCGTACACAATCCGTGAAAACATCGGCGCTGCAACGGCAAACAAGTTAATCAGCAGTGACGCTATCAACACATCGCGATAAATATGCTTGGATTTATAGATGGTGCTCCAAAACCAGTGCCCATCTCTGGGTTTCAGGACTTCTGGTGAGCGTTCATCAAAGCGAAACTGCTTTTTGACCATAAAGTAACGGCCAATATACATCGCTTCTAAATCACTGAGCGAGTAAGCGACGGGGACTAACCCCGACTCTGCGGTAACAATTTCAGCCTCTTGCGTTTCCTGATTGATGCTATTGAGTACGCAGGCCTCACCGCCTTTGAGCAGCAATACCACAGGAAACACCAGATGAGGAATTTGGTCTAACGGCGCGCGGTTTTCTTTTGCGATCAGCCCAGCTCTTTCCGCCGAGCGAGGAAACAGAAAAGGCGTGAGCTTGCCGTCAGCCAACGGTAAGCCGTTGATCAGTGCTTCAGGAGAATTCGCTAAACCATAATAACGGCTTACGTACACCAGCGAATTGAGTAACGTATCTTGCATGCCTCTGACCTTGGTTACTTATCAACAATGAAGCCTTGGAAGACTTCGATGAAATGTTCTGAAAGAAAATCGAGCTGAGTCTGTGTTTCAACCCGTGATGCGATGGTGGTGATCCCTAAGTTATGCGCGGTGCGCGAGATTGAGGTCAGGGTAAATTTCTGGCGTTCATCATCCAAATGGTGAGTAAATAGATAATCCAGTTTGACGTATTTAGGACGGAACTCGTTGATGTAGTCGAGAGATTGGAAGTTACGTCCGTAGTTGTCTACCCCAAAGTCCGCCCCTGCATTGCGTACTGCGTTACAAAATAGCGCAGTGTAATGCGGTTCATTGACGAAACAGCCTTCTGGGATCTCAAAATGCAGTAAGTTGGCCACAGAAAGATGCTTGCTTAAGGTTTGGCTGATCCAACGGATAAAGCTCGGTTGAGAGATACTGCCTTGTGCGATGTTGATCGCGAGTGGATCGGTCAGTTCGCCTTTTTCAAGCTGTTGAATCACACGTTCAATCACGTACTGATCGAAGATATGGCTAGCATTGAGCTGTTCAAGGGCAAACAAGAATTGGTTTGCCGTGTAACGCACGCCGTCTTTCTCAAACGCAGAAAAGACCTCGCGATGGAATGTTTTTCCCCAACTGCTGTTGGCGGCTTGGTAGCGGAAAGTAAACCAGTCGTTATGGATTGCCTCTTCGACCAGAGTTTTCCACTGCTGTTTGCCCAAGATGATTTTATCAGTATCACTGCTAATAAAGCCGTAGTTCAGCTCAGGATTGGATTTCGCTTTAGCTAACGCATTATCCAGCAGGGACAAGAGCGTTGTGGTGCTGGATTGACGCTTATTGCTTACCACGCCAAGCGATAAATTGGCTTTCGCCATACCAGTAGGATCAGGGTTAATGTCGTCCACACAAGTGATGATGCTCTCTGCCACGATTTTGAGCTCAGTTTCATCCATGTTAGGCATGATGATACCGAACTCGTAAGTGGAGATACGAGCGATAGAGATGTCCTTGATGGTGATGGAGTTTTTAAGGCGATCCGCCAGTTCGCGCACCATGCCATCACCGGCTTCATAGCCCTTCTCTTCATAAAGCTCTTTGATGAATTCAGCTTGTAGAATGGCTACACCACCGATGCCGCTTTCAGAGAGCCAGCCACTCAATTGGCTCATGTAGTATGCTCGGTTGCCAAGATGAGAAACTGGGTCAAGATAAGCACGTTCACGCAGTTGCTGCGCCTCTTTGGCTTGGGCTTTAAACGCTTTCTCGACCTGTTCAGACATCTTATTGATGCCATCTACTACATAAATCAGATCTCGAGTGTTGGGGCGCGGTAGAGGCTCACCAAATTGGTTGTTAGCAACCTGCTCCATTTTGTTGACGATGAGTTGTAGTGGTCTTAGAGAGCGCTTCAAAATGAAGGCGACGGCAAACATACCAATCACTAAGATCGCCAAAAACGCGATACTTAAACGAATTAATGCTTTCCAGAGTTGAGCGTAAGCCGCACCAGGATGGCTGACGATTTCCACTTCCGCCAATTGCATCCAACCACTGGTTACAACACGCCGATCATGGATGGGCTCAAACAGATTTAACTGAGTAAACCAAGCCGGCACATTATTGGGTTGGATAGGGTATGAGCGCAGGATTTCCGTACCGTCATCGAGAAAAATCAGACGTACGATCGAGTAACTACTGCCATCAAACAGCGCATTGATGACTGACTCTACCGCAATGGTGTCTTTCTTCTCCAGATAAGGCGCTAAAGCCAAACCCACCGTATTTATGGTGTTGTTGACTTCAGAGCGTTGTTGTTGTTCAAGACTGTTGCGAGTGGTGTTGAATTCGATAGTAAAAACCGAAATCAACAACAGAATAAACACCGCAATCATCCCTGCGACTAGTTGTTTGTATAGCGTCATAGTGCCTACTCATCATAGCTAACTAGAGGTTTATTTAATTTCAGTGAGCGCTCTCGTGCTCTTAAATCATTCCATAAACTGAGTCTCGAAGAGTCCCCAGCCAATTGACCGTTATTCGATTTCATTAACCACAAATTTTTACCGTTAAAGCTGTAAATCGGCAGTAGATCTTTACGTTTCGACGCAGGTTTAATTTGTGGGTTGATATTATCCAAAATCACTGGTTCGGCACTCGGAGTGGAGTAATACGCCAACACCATATGAAATTGATTTAATTCAATGGCTTTAACATACACGAGACGAAGTTTCTTATCTGATACACCGAGTTCTAACAGCGAGAAATACTTCGCAATTGTGAAATCTTCACAGTCTCCCGCGTTGCTACCGAGAAATTCTAAGGGGGTCGCCCAGTAGTCTTTCGAGCCCCATAGGTGAATATCGTTGACAAAGTTGAGCTGATTAAAAAAGGCATTCACTTCTTTTAATTGCTCTTGCTCTGATGCGGGAGCGAGCTCAGCCATTTTGCGACGCCATGTTTCGACGCGTTTGCCTGCTCGCTGGCCATACGTTGCCTTCACCGCATCTACCCACTGTTGCTCTTTGCTTGTGAGCGCTAGCGAGAGTGAGGAGGCACAGATAGCCAGAGACAGCACAATCCAACGTTTCATAGGGCGGGCTATTCCCTCAGCGCATTGCTTTGCGCACTTAAAATCGGTTTCAGCAGATAATCTAATACAGTTCTTTTACCGGTAATAATGTCGACAGAAGCGGTCATTCCCGGAATGATCGGCAAATTTTGATCATGCCCGAGAGTGGTTTCTTTAGTGCGTACGCGAACCAAATAGAAACTATTCCCTTCCTCATCCTGTGTAGTGTCCGCACTGATGTGTTCGAGCGTGCCTTCTAAGCCACCATAGCGCGTGAAATCATAAGCACTAAATTTCACAATAGCTGGCAGATCTGGGCGCAGAAAGGCGATGTCTTGCGGCGCAATTTGAGCCTCGACCAATAGAGTGTCTTCAGTCGGTACGATTTCGATGATGTTCATTCCCGGTTGAATCACCCCACCTACCGTGTTCACATAAAGGGTTTTTACGGTGCCTGTTACGGGGGAAACCACTACCGTACGGTTCACTTTATCCTCGAGGCCGACCGCCGATTCAGTGAGAGATGAGAGCTTATCTTGCGCTTGGTTGAGTTTATCTTGCTGCTCAGTTCGGAATTTTTGCGCGGCATTAATTCGACTGAGCATCGCTTCACGGACCGCGGATTTGAGTACGGGAATTTTTAGCTCAGTTGAGGTTAACTCTCGGCGAGTATCATTCAACTGGCGCTGTAGTTTCAGCAGTTCAATTTTCGGGACTACGCCTTCGTTGGCGAGAGGCTCAGTGATGTCGAGTTCTTTTTTCGCGTAATCATAACTTTGGCGAAGGTTGATGATTCGCGCTTCGGCTTCAATCAAATCTTGCTGTTTCTGCTTGATTTGTTGAGAGAGAACGGACAATTGGTTGCGCAGGTTATCGAGATCTTGGCGATATTGATCTCGTTGGCGTTCAACCAAATCTGGCTGGCTATCACTCAATACGGGAGGGAAAGCAAGCTTGCTGTAATCAAGTTGTACGCTATTTGCCCAGTTCTTCTCTTCAAAATTCTCATCGATAATGACGCTTGAAATGGAAGCAGAAAGTTGTAGAACACTGGCGGTTAAGTTTGCAACTTGCTGCTCGCGCTCGCGAAAATCGGAGCGAAAGCGTGTGTCGTCGATCAAGATAAGCTGTTGGCCTTTTTGGACTTGCTCACCTTCACGGACGAGGATCTGCTTGACCAGTCCCCCTTCCAAGTTTTGGATCACTTGCACTTGTGAGGAGGGAACCACTTTACCTTGGCCGACCGTGACTTTATCGATTTCTGCCCATGACGCCCAAGCAATCGCTAGAATAAAAAATGCCACCATGACCCAGAGAATGATTCGTGCGCTGTGCGGCGTATTGAGTAGCAGTGCGGCGGTTTTATCGTCCACATAGTCTAATTCTTCGGCGGTGAGCTTGTTATAACTGCGATTGCTCATGAGTGGTTCCTGTTCACACCATTGATAGTCGGTTGATTTTATTACGTGGGCCAATAATTGTTAAGGATATGCTATCTGCGGCGAAAGGCCTATTCAGCATTTTAATAAATTACTTAATTTTTAGAATTTGTGATCTTATTTTGTCGGCCTTGGCATCACTTTGCTCGCTTGAGTTATCAGCGGGATAGGCGCACAATCGGGCAAAAATCAGTGAGGAGCAGAAATGGATCTTTCAGATATTCGCCGCGAATACATTCATGGTGGTCTAAGAAGAAAAGATTTGCAGGCCAACCCAATTGACCAGTTCAATCTTTGGTTGCAGCAAGCAATTGACGCCAACTTGTCCGACCCAACCGCGATGACGGTTGCGACGGTAGATGAACACGGGCAACCTTTTCAGCGTATCGTGCTACTGAAAAATGTCGATGATGTCGGTTTTGTGTTTTACACCAACTTGGGCAGCCGCAAAGCGCAGCATATTGCGCACAATAACAAAATTAGCCTCCATTTCCCTTGGCATCCGCTAGAACGTCAAGTGCACATCACAGGTGTGGCGGAAAAACTGACCGCCATGGAAAACATGAAGTATTTCATGTCGCGCCCGAAAGAGAGCCAGATAGCAGCAATCGCTAGCCACCAAAGTAGCCGAATCTCTGCTCGTGGAGTATTGGAAGGCAAGTATCTTGAGCTTAAGCAGAAGTTTGCAAACGGTGAAATTCCTGTGCCTAGCTTCTGGGGCGGTTACCGCATCAGGCCGGAAAGTCTGGAATTTTGGCAGGGTGGTGAACATCGTCTGCATGATCGCTTCTTGTATTCGCGGCAAGATGACAATTGGACAGTCGATAGACTGGCGCCATAAGCCCAATCAATCAGCTTGACGTTGTTGCTTACTGGGCGACAACGTCAACTTTTTTGGGGATCGTGTGATCGCTCAGCACAACGGAAAGTTGTTTTCTAAGCAAGGTTTTCGGGATGACTGAGCCGAATCCCCGATCTAAAGCAAGGTCAATCAGTTGGTCTTTGCTCAATGCCCCAAATTTACTGCGTAGTTTGGCCTCATACCCTTCCACCGTTTTAATCGAAATCCCCATTACTCGTGCAATGTGCTGCGGTTTTTTACCGTATAAGAGCAGAAATAGGACTTCTGATTCACGCGCGGTCAGTTTCAAGGTATCGCGATCGGCGACCGATTTAAATGTGGTGGAGGTGGATAACCCAGTTGCTCGGCAGACCCAATGACCAACTTCAAGAATCGCAGTGTCGGTTAAATCTTGCCCGAAGAAAATGGTGCCTTGGATCTTGCCTTGGCTATCACGCCACGGTGTCTTGGTAAATATATGCGCATGCCAGTGGCCATCAGGGTAGGGATGAATATCGAGCACTTTGACGGAATGCCCCGTTTCAATCACATAGCGATCTTGCTGTTGAAATTCGGCAGCACAAGCTGCTGTTGGGCTAGGCATTTCAAAATCGGTGCGCCCGATGCAATCTTCAGCGCGCTTTAAGCCGATCAATTCGCCATAGGCTTGGTTGGCATACACAAAAACCGAGTTTAAGTCCTTGCATCCCCAATAACCGGGTAATTGTTTGAATAAAGAAATCTGCTCTAATGTCAGATGGTTAGGCACGCCATATCCTCCACTGGAAATGCGGCGATATGATACCAAGAGCAGGGTCGATTGTAAGCTTATCTTGCCTATTCGGGGGACTGTTTGGATGAAAAAAAGCCAGCCTGAAGACGGGCTGGCATAAATACAAGAAACATATCTTGTCGACGTGTAGAAGAGGTTCCATGAATCCAGCGAGGGTCTGCTGAACACACAGAGGTATCATATTGATACCAAGCATCAGTCATGCAACTCATGCTCTGGTTTGTACTTTACCGAACGCGGTACAAATGAAAAAGGGGGGAAATCCCCCCTTTATGCATAATTGTTTGAGTCAACATTACAGCTCGCGCAATACTCGGAAACCGACATAATTGGCCGCCGTTGTTGGGCCAACAAAAAGCTCGCTATAGGCTTTTGCCATTTCAGGCGAGAAGCTCCAAGCGCCACCTTTGGCTAAACCGCGTGAATCGCCAGTCCATTCCCAAACATTACCTACCATGTCGTAAAACCCTAAGGCGTTAGGAGCGAAGGCTTTGACTGGGGAGGTACTTTTGTTAGACCAAGAGGTTCCTGCCCATCCCGTGTTGGCTTTACCAGCACCAAATTTATTGCCCCACCAGTAATCGGTTTTGCTGCCTGCACGAGCGGCGATTTCCCACTCTTCTTCCGTGGGTAAGCGGTACGTAAAGCCTGTTTCTTTAGAAAGCCAGCGAGCATAAGCTTTGGCATCATTCTGGCTGACGCACACAACGGGTGAATCTTTACTCTGTTTGAAACCTGGGTTGCGCCAATCGCTATCGGATACTGGAGCAATTTCCGATTCATTCACCGAAATACAGAGATTTTTGAGTTCCGCATCAGTTTTGTATTTGGTTTGAGTGACGAAGTTTTCAAACTGGCTAACTGTCACGGGCGTTGAGCTGAGTGCGAAAGCATGATCAAGGTTATATTGTTTGGCGGCATTTTCGCCCAACAGATATTGCCCCGGTAGAATGGTGATCACCTCTGGTGCGCTGACTTTACTTTTTCCCGAATCGGCAAATTTCTGTCCGACACGTAAAGGGTTCGCCTTTTCATGCAAGTTAACCCGAATGGTCTGATCGGAGGTGATGTTGACTTCTTGCTCAAAAGTGCGGAAGCCCTCTTTTTCAATTTTTATCTGATGTTTACCAACAGGCAGTAATACTTCAACCGGAGTACTGCCATAATTGACACCACCAATGGTCACCCGATCGCCATGTTGATTGGAGCGGATGGCTAAGTTAATCCAAGCCACTTCTTGTTGCTGCTGCGACATATCACCTTGACCGGGCGCGAAACAGTACTGCGAGTCAATATTCAAGAGCTTACAAGGAGCGTTTTCCGCGGGACGAGCTTCAAGTTGAGCATTCACTATGCTTCTAAACCGCATGCCGTCATAGAAACCAGAATCGACCACTTCATGTTTGAGCAGATGGATATTGAGCGAGACATTACTCAATTGTCCTTTGATCGCGTTGGACTCACTGCTTTCATCGATAAGCCAAAGTTGAAATTGGCTGACCGCTTTCTGCAACGCTAAATCTGTGGTCTGTTTGCTACATTGTGCAAATGTCATGTCCGAACTACACACATTGGTGAAGCTGACTTTTTGTTCACCAGAACGTTGCAACTCCTCGCGCAGTCTATCCACACGTGCGCGCATTTTGTCTTGTTGGAGTAGGGCAATACTCTGCTCTATGGTCTGCTGTTGCACCTGGTATTGTGCCAATACCGACTGCATCTCTTGCAGTTTTTGTTCAGCATCCAAACGTGCGACTTGGTTCTGTTTGACCTGAGCCCATGCGGCTTGATACGCGTTTTGTGATGGCTGGATGTCGAGATCCGGCTCATCAATCATTTTTTGATAATCACGCTCAAGGTTGGTTTTGGCTGTTTTTAGCGCCGCATCCAAAGCTTTCGCTTGCTGAGTCAAGCGATTCAGCTCGGCCTGTTGGTTATCGACGGCCACTTTTTGAAGTTTGGTTGCATCCGTGGCATTTTGCAGCTCGGTATGTTTGCCAAACAGCGCATCGTCAATGGCAAGAACAGAAGAGGTGACTTCTTCTGCTAGCACTGGTGCTGCCATTAAGCAAGGTGAAAGTGCTAATAATAAAGCGGGAATCCCTTGTCGCATGGTGGTCTACTTCAAGTTAGGAAATTAAGTCTAAGTTATGAGCATTCTAAACGAAAACGCCATTTTGTCAGAAGTCATCTTTCAATAACTTAGTGACAAAATGGCGTTTTATCGACAGGTTTGTGAATTCCGACAAGAAATCGTTGGATTTTTGTGCGGCTAGCTGTCTTTGTTTGGTCTGAGTTTTACCCACACCGTGTCATTGCCATTGACCGTAATCACACGATTGTAGGTTTCATAACCTTCTTTCGATACGGTGACTTGGTGTTTACCCGCTGGTAATACGAGTTCAACGGGAGTACTACCATAGTTGACGCCATTAATGGTCACAGAATCATTGTATTGATCAGAGCGTACTGTCACGTTCGCCCACTGTTTATCTTGTTTCTTAGGAGCCGCTTGTTCTGACTCACCCTTTAAACAGTAACGGGTTTCCACATTCAGCAGTTTACACGCCGCGACAGCTTCTGGTTTGGCTTGTAGCTGAGCTTGCATTTGGGTGAAGTATTCGTTGTTACCTTCAAAACCTGAGCGGATCATTTGGCTTTCTTGAACGTGAATATTGAACTCAACGCCTTTCAAGTTTTGCTTCGCGATCGCGGATTCCGTGACATCATTGATGAGATTTTCACGGAAAGTTTTCACCGCTTTCTGCTTCGTCAGGTATTGGCCCTGATTAGCACATTCACCCAGTGTCATGGTGGTTGAACAGGTCGTCTTGAAGGTAGTTTCTAACACGCTACTTTCACGCAGTTCCGCCGCTAAACGCTTAACGCGAGCCTCAATTTTGGCTTCTTCCAAATTGGTCAGCTCAGTATCCAAACGCGCTTGTCGCTGTTTGATTTGCGACAGACGCATTTCAATTTCAGTCACCGCTTGTTCGTTGTCGAGTTTTTGTGATTGATTCGACTTGAGCGCATTCCACGCCTCTTGGTAGCGTTTTTGAAAGGTGACTAGGTCGGTGTCTGGATCTTCAAGAAGGCGAGTATACTGTTTGTCCAACTCAGACTTAGCACGATTACGCTTAGCATCTAGCTCTTCGCCTTCACGTTTTAATCGACTCTGCTCATTTTTCAGTTGTTGCAGTTTACCGCTTTCCACCTCGTAGTCGGTGAGAATCGCGTTGATTTCATTTTGTTTGTTACTCAATTTCTCATCGATAGCCGCAACGGGGTCAGCCTGAGTGACCTCCTCTGCGTACACCGATGCAGATACCCATAAAGGGGATAGCGCAAGCAATAGCGCTGGGATGCGACGTTTAATCATAGGTCCCTGCAACATATTTATGTTTAGCCACATAAAGTGGGAAAGACAAACTTTTGACAGCTTTGTAGATAGCTGAATTATTAATGCAAATTTTATTCCGCTTAGTCAGAAATCATCACAAATCTGTGCACTAGGTGACTGATTTTTTGAACTTTAGATCTAAGCATTTTCATTTTGAGCAGATTCGAGAAATATGCAAGCTGAGTTTTCCGATCTACTTTAACGTTTTTTAAATTGAGTACACATTGACCGTAATTTATGTGCACTTGATCATTGTTCCGAGATGAGAATTGAACCCAATTGCAGCCAAGATCTTTTATTAATATGTGCGTAATTGGCTATCAAAGCCTCTAAATGGGAGTGATTTCGTTTTGAAGCAATTTGAGATACCATGGCCGCGCAAATCCCACCTGATGAGGTTGAAATGGCTCAATCGCATGCCCCAGAGGCTGGCAAGGCTTCTTCCATTGCCAAAGTTTTGTCGCCTAAACCGGCAGAACTGATCACTTTGCCTTCACATATGGCTTGCCATGATCATAGTTACACGCAAATTGTGATTGGCTTGAAAGGGCAGGCTGAATTTGAAGTCCGTGGTATGGGGAATATTGTCGGGCCCGGGCAGGGGTGTGTGGTGACATCCGGTTCGGATCATGCGTTTGGTGGTGTCGTGGGGCAATCGGATATTCTGGTGCTCAATATGCCAGTGCCGAGTGACGATGATCCGCTACTACTGCGCAAACTCAATGAACTCGTGGTCGGTGACGTTTATTTTCAACTCGATGGTCAGATCCAACGTTTAATTCAAATGCTGGTGCAGGAGATGCAAGCCAGTCCTGACGACTTGCTGCTTGGCCGAGCTTGTAACGATACGGTTGTTGCACTTTTGCAGCGCCACATCAGCGCGCTGGCCAGTGTCCATAAAGAGTCTCGCTTTGATATGGAAGTGGTGGATCGCTATATCGAGCAGCACTTAGCGCACCGAATTTCCGTTGCACAGTTAGCAGGAAGCGTGTTCTTAAGTGAAAGCCAATTTCATGTCTTGTTCAAAGAGCAAATGGGGCTCACGCCGCATCAATATGTGTTGAACAAACGCGTCGATATGGCGAAGAAGTTGATTGAGCAAGGTCGACTTAATTTGGGTCAGATTGCGGAGCTGACGGGTTTTTCCAATCAAAGTACGTTCACGCATACTTTTTCTCGGTTACATGGTATTTCACCTTCGCAATATAAGCGGCGCTTTTCTTCTTCGATCTAATGTTGAGTGATCCTTGAATTCCTCGTTTATTGAGCTCGCGAAGACTCAATCCTCAAGCCTTTTATCTCTTGGTGACAAAACTCTAGTGACTACGCATCTGCCTGCTTATTGATGTAGAGTGGCTCACTTTTTGTCGTTGTTGAGTTGCAACAATTGCAAAATAATTGGCGATGAAACTTACTTGAATTGGTGTGATCTTGTTTTTGTTTTGTTAAAACTCAGAGTTATTGACAAAATACTAGGACTTTTTGACAAGTTTTCTTCTCACGCTCAAAATACACTGCCAGCCATTGCAGGAAACCTGACTCAATCTGTCAGGTATGAGATGAAGGAAACCACATGTTTACAGCAACCGATGTGTTGAACGCAGCGTTTATCGAGCAGCCGCTGGATAAACTATGGTCGCTGATCTCGCCACTGTATATGGTGGACGAATCCCAATGGCTGACCCAATTATTGCCTCTCGCAACGCCAAGCCATGCTGAAAAAGCAGCAATGGCAGAGAAAACCACGCGCTTAATTGAAGCGATCCGCAGCGATAAAAAAGCGGTGCAGATGATTGATGCACTGCTTTTGGAATACAGCTTGGATACCCAAGAAGGTATTTTGCTGATGTGTTTGGCGGAAGCGTTAATGCGTATTCCTGATGCGGAAACGGCTGACGCGTTTATTAAAGACCGCTTGGGTGTTGCGGATTGGAAATCCCACCTGAAAAATTCAGATTCTGTATTCGTGAATGCTTCAACTTGGGGCTTGATGCTGACAGGTAAAGTGATTGGCTTGGCAGATGGAGATATCGCAAGCCCAGTGCAAGCGGTGAATCGCTTAGTGAATAAGCTGACTGAACCTGTGATCCGCAAAGCCATGCATCAAGCCATGAAGATCATGGGCCATCAATTTGTGCTTGGACGCACCATTGAAGAAGCGCAGAAAAATGGTCGCCCGATGCGTGATAAGGGTTATACCTATTCGTTTGATATGTTGGGTGAAGCGGCGCTGACTTCTGCCGATGCGCACAAGTATTTCAAAGATTACTTGATGGCGATTGAAGCGGTAGGCCGCGATAAATATGGTCTGGAGACCAGCCCTGCGCCGTCGGTCTCGATCAAACTTTCTGCTTTGCATCCTCGCTACCAAGTGGCGAATGCCGATCGCGTGATGACCGAGCTGTACAGCACACTTATTCAACTGCTTGAGCGCGCGAAAGAGCTGGATGTCGCCATCACGATTGATGCCGAAGAAGCGGATCGTTTAGAGCTGTCACTGCATCTGTTTGAAAAGCTCTACCGCAGCGACACGCTGCGTGGTTGGGGTAAGTTTGGTTTGGTGGTTCAAGCCTACTCCAAACGTGCGTTGCCAGTATTGGTTTGGCTGACGGCTCTCGCGAAAGAGCAGGGCGATCTCATTCCTGTGCGTTTAGTCAAAGGTGCGTATTGGGACAGCGAAATTAAGATGTCACAGCAACGAGGCTTTATTGGCTATCCGGTTTATACGCGCAAAGAAGCGACCGATGTTTCTTATCTCGCTTGTGCTCGTTTCTTACTGAGCGAATCGGTACGCGGCAATCTGTTCCCGCAATTTGCTAGCCATAACGCGCAAACCGTTACCGCGATTGCGGTGATGGCACAACACAAAGATTTTGAATTTCAGCGTTTGCATGGCATGGGGGATGCGCTTTATCACCATGCGAAAGCCGCTTATCAGCAGTCGGTACGGATTTATGCCCCCGTGGGCAGCCATAAAGATCTGCTGCCCTATCTGGTGCGTCGATTATTGGAAAATGGTGCAAACAGTTCGTTCGTACACCGCTTGGTGGACTCGCGCTGCCCGATTGGTGCGTTGACTCAGCATCCAGTCGATATGCTGCTTGCGTTTGAAACCTTAAATAACCGTAAGATCCCACTGCCAACGGAGATTTTTGCCGAGCGCAAAAACTCATTGGGGATCAACATTGATATTGAGAGTGAAGCGAAGCCGTTTGAAGCTCAGATCCACGCTTGGTTAGATAAGACGTGGCATGCGGTACCGATCATTGGCGGGCACTCTTATTACGAAAGCATGATCAAGGCGGATCACAGTGCAGAGCCCGTCACTGCGCCTTACGATCGTCGTATTCAAGTCGGTCAGGTGTTTCACGCTAACCTTGATCATGTTTCCGATGCGATCGACTCTGCTCAACAAGCTTTTGCAACTTGGAATGCGCTTGATGCCAAAGTGCGTGCGAGTAAATTGGATGCGCTGGCGGATCTGCTTGAACTGCATATGCCTGAGTTGGTGGCCTTGTGTCACCAAGAAGCAGGCAAAACCATTCACGACAGCATTGATGAAGTGCGTGAAGCGGTCGATTTCTGTCGTTATTACGCCAAACAAGTCGATGTGCTGGGCGAGTTCAGTGTCGAAAGCTTTGATGGATCAACACGTCGTGTTAGCCGTCAAGGTCGTGGTGTATTTGTGTGTATCAGCCCGTGGAACTTCCCGCTGGCGATTTTCCTTGGCCAAATCAGTGCTGCCTTGGTGGCCGGAAATACCGTGATTGCCAAACCTGCCGAGCAAACCAGTTTGATCGCGTATCGCGCGGTTGAGCTGATGCAAGAAGCGGGTTTCCCTGCTGGAACCATCCAACTTTTGCCGGGACGCGGTGCCGATATCGGCAGCGCACTCACTTCTCATCCGGCCATCGCGGGTGTGGCGTTTACTGGCTCGACCGCCACGGCGCAGCGCATTAACCAAACGTTAGCGCAACGTGAAGCGGCTCCGGTACCATTTATTGCAGAAACTGGCGGTCAAAACGCCATGATTGTCGACAGTACCGCGCTGCCAGAGCAAGTGGTGCGTGATGTGCTGCGTTCCGCTTTTGCCTCTGCTGGCCAACGCTGTTCGGCACTGCGTGTGCTGTTTGTACAGCAGGATATTGCCGATCGCGTGATTACTTTGATTCAGGGCGCGATGCAAGAGCTGAAAGTCGGTGTGCCACATCTGCATCAAACCGATGTCGGTCCAGTGATTGATGAAAAAGCCAAACAGAAACTGTTGGCGCACATTGAACACATGAGCCAAACCCAGAAGAAAATCGCTCAGCTTACTTTGGATGACGCTTGCCAACATGGCGACTTTGTTGCGCCAACCGCCTTTGAAATTGATGATATTGCCGCGCTGAGTGAAGAGCAGTTTGGCCCGATCTTGCACATTGTTCGGTTTAAAGCACGCGAATTGGCGCAGATCGTCGACAAAATCAACCAAACTGGTTTTGGTTTAACCATGGGCATTCATAGCCGTAACGAAACCACGTATCGCTGGATTGAAAAACATGCTCGAGTGGGCAACTGCTATATCAACCGCGATCAAGTCGGGGCTGTGGTGGGGGTACAACCGTTTGGCGGACAAGGCTTGTCAGGAACGGGGCCGAAAGCGGGCGGGCCTCACTATCTTTACCGCTTTACTCAAGTGCAATACCAATAACCCACAGCAAGGAGACGTATCATGGTGCATCAAGTAACCCGTTTTTCAGACGCCTTTTCTGCTTGGGAAAATTGGAATCTGACCGACTTTGACTCGAAATGTGAGTGTTTACTCGCGTTGAAATCTTTATTGGAAAACAGCATGCCCGGTGTGGCAAAAGTGATTTCCTACCATCTTCAACAGGCATCGACTTTGTTGGCGCATACGCACCAACTGATTGGGCCTACCGGAGAAACCAATGAGCTTTATACCGCAGGGCGTGGTGTTGCCCTGATCATCCAAGAGGATAACGGTATTCAAGCCAAACAAGCCGTAGTGGCTCAACTGACTGCCGCACTCGTAGCGGGGAACAGTGTCGTTTTTTGCAGTGACGATAAAGAGTTGAGTTCTGCGTTAGTGGCTGCTTACCAGCAGTCATCCCTTCCGGCAAATTTGTTGCAGTTTGCTTCTTTCGATGCGTATCACCAACTGATCGAATCAGATGTGAGATGCGTTGGATATGTCGGAACCCCGTCGGTTGAGGCCACGATCAACCGTCAGCTCGCGAAACGTACAGGCGCGATTGTCAGTCTCGTTTCAGAAACGGATCTGCTTACCTTGCCGGTGGCACATGATCCACATTTATCACTGCGCTTTATTACCGAGCGCACACGCACAATAAATATAACAGCAGTGGGTGGAAACGCGACGCTCTTGGAGCTAGGTGTGGATACTCATTAGTCCTTTCTGCGTTTGCCCCCTTTGGATAAGAGGGGGCATGAAAGGCGATCTTGAAAAAGAGGACAAAACACAATGGAAAATAGCTTCGCTATTACAACCACCTTTATCGTCTACCTCATTTTGATGTTGGCGATTGGGGTTTACGCTTATCAGCGAACGAAAAACTCAGCCGATTACTTTCTGGGTGGCCGTTCATTAGGGCCATGGCCTGCAGCACTCTCTGCTGGCGCATCCGACATGAGTGGCTGGTTACTGCTCGGTCTGCCGGGTTACGCGTATGCCGCCGGCATTGAATCATTCTGGTTGGCTGGCGGCTTGCTCGTCGGTACTTGGGCTAACTGGTTAGTGAATGCTAAGCGTCTGCGCACCTACAGCATCACCACGGACTCTCTGACTTTACCTGAGTTTTTGTCACGCCGTTTTAACGATAACTCAAAACTCATCCAAACCATTTCTGCGTTCTTTATTCTGCTGTTCTTCCTCTTCTATACCAGTTCGGGTTTGGTGGCAGGCGGTAAACTGTTTGAAACCGTATTCGGCTTGGATTACTCCACCGCGGTGATCATAGGTACGGTTTGTGTGGTGTCGTACACCCTGTTTGGTGGCTTCTTAGCGGTCTCTTGGACGGACTTGGTGCAAGGCTTGCTCATGGCAGCGGCACTGATGATCGTGCCGATTGCGGCAATGAATGGTGGCTTTACTCAGCTTAATCACGATTTGGCAGCGATTAACCCTGAACTGCTGACCTTGTGGAATGACGCGAAAGGCGAACCTCTGTCGGCGATTGCCATCATCTCTTTAGTGGCTTGGGGCTTGGGCTATTTTGGTCAGCCGCACATTCTGGCGCGTTTCAAAGCCTCACGTTCCAATAAAGATCTGACCACGGCGCGCCGTATCGCAGTAGTGTGGACTGGGCTTTCAATGGCTGGCGCGATTCTGGTCGGTTTAACGGGTCTGATTTTCGTTACTCAATCAGGCACGATTGGTCTGGATGATGGCGAAAAAATCTTCATGCTATTAGTGAACTCGCTGTTCCACCCAGTCATCGCTGGTATTTTGCTGGCCGCCATTTTGGCGGCAATCATGAGTACTGCGGATTCGCAGCTGCTGGTCTCTTCATCGGCACTCGCGGAAGATTTCTACAAGCAAGTGTTCAAAACCGATGCTAGCTCCGAAGACATTGTCCGCGTTGGTCGCATCGCGGTGATTTTGATCTCGCTGATTGCCCTGTTTTTAGCGATGACGCCAGATAGCTCAGTGCTGGGTTTGGTGTCCTACGCTTGGGCTGGCTTTGGTGCGGCGTTTGGTCCTGCTCTGGTCTTGAGCCTGTACTGGCCGCGTATGAACCGTCATGGTGCGCTATCGGGGATCATTGTCGGTGGTGTGACGATTGTGGTTTGGAAACAACTGTCTGGCGGTTGGTTTGATGTGTACGAAATCGTACCGGGAATTATCCTTTCAACCCTGTCGATTGTTGTGGTCAGCCTGCTCACCGGCGAACCGGATGAGAAGGTAAAAGCGCAACACGCCACCTTCAAAAAGCAGTTGATTGAACTGGAATAAGTCCATTTTACTCTACGGAACAAGCCTCGCTTTGCGAGGCTTTCTTTTTGCTCTGCCTGGGCATTATTGAGTAATTTTCAAATATAGGTCACGAAATTTGCACAACAAATTATGTCTACGGAACCTATCGCTGCAAAATGCGTCAACTGTCAATAGTGACCAATCGGATAGGAGATCTCCGTCATGCCTAAAGCGTATTGTCGTAGTTGTGGTAAACACACCGCACACAAAATGGTGATGAAACGTGTGCAGTCACAACCTGAAGGCTGGCAAGGTTTCCAACAATTTCTCACCATGCTGATGCAAGGCCAACACTATTATCAGATGGAGCAACGCTATTTCTGCCGAGTCTGTAACCAGCAGAATGAGCGAGCGGCGCAGCGTGATTTATTCGCAAGCGCATGATTTCCGCGTCATGATTGGGCTCACCTAAGACGAGCTTGCGGCTGTGCAAATCGGTTTTAGCGTCACCTTTCACTCGCTGGCTGCTTACCGGCCACTTCAAATTGTATCGGCATATGGCATCTCAACTGCGGCATATTCATGATATTGGATGGGAATGCATGGCAACGCTTTGTTTCTATTTTCTTTTAAGTCCAATGCTTACTGATGGGGCCAGCTAGTGGCTTTTGTGCACCATTATGGACAGAAGCTCACACTTTAGTCATTCCTTGTTATCACTCATTACGATTGTGGGAGTTTTCGCAAGGTAATTCCTCGTCATTTCGCTAACTTGCTCCCATATCAGTGCAATTTGATATGAATGGAGTATTGTTCATGAGATTGAGTTTAAAGAGAAAAATGGTTTTCTCTGTGGTCGTGGCGATTGCCGTGACGGCGGCGGCGTTAGTCGCCGCAGGGTATCAGACCTTTGAAAAGGACAGTTGGCGGGCGATTGAAAGTGAAAGTCGCAATACTTTACAAGCGCATGCCAAAGGGATTGGTGACTGGTTTTTGGGCAAGCAGCTCGCGCTTAAAGGGCTACGTGAAGAAATTGAACGCAATCCGCAGTTAGAGTTAGTCCCTCATTTAAGACAGACACTGCAGTCTGGCTCTTTTGGATTGAGTTACTACGGTAATGAGCAGGGCGAAATGTTCCGTCAAGATCCGTCACTCAATACCGCAGATTATGACCCTCGAGTCCGTGGTTGGTACAAAGAAGCAAAAGCAGCCGGCAAACCGATCACGACCGAACCTTACGTGAGCGTCACCATGCAAACCTTAGTTGTGACCTTGGCAGAGCCTGTTCGCTATCAAGGTCAATTGATTGGGGTGGCCGCCTCCAATCTTGCGTTAGATAAGCTGATTAAAGATGTGTTAGCGATTGAAGTGCCCGGAAAAGGTTACGCGATTCTGGTGAACCAAAAAGGCAAAATCGTTGCTCACCCAACTCAAGATTTGATCCTAAAGCCGACGGAAGAGATGTCGGCTCAACTGACTATTTCTAAGCTCAATATCGCGGCCAAAGACCATTCGCTCTTCCAACTGAGCATGGACGGGCGAGATAAGGTCTTGATGGCTGAGGAAGTGGCGAATACCGATTGGTTACTGGTCATGGTGATGGATAAAGGGGTTCTGGAGCAGCCACTGAATGACATGTTGATGGTGCAGATCGGGATTGGACTAGGTATCTTGCTTGTGATGGCACTGCTTACGTCTTGGTTTGTGGCTCGTCAGCTTAATGAGCTCGGTAATATCGCTAATGCTCTGGCGGATATCGCCGAAGGGGATGGCGATTTGACTCGTCGTTTGGATGTTCGCAGCCAAGATGAAGTCGGTTTGCTGGCGGATAAGTTCAACAAGTTCGTCGATCGCTTGCATCAAATGGTAAAAAATGTGCGTGAAGTGTCGGTGGCGCTGACTCAAGGGGCTGACCACGCGGCCGCCTCGGCGACTCAAGCCAGCAAACGCATTCGCACCCAGCAAGATGAAATCACTATGGTCGCGACAGCGGTGACGGAAATGGCGTCGGCGACAGCTGAAATCGCCAGCAATGCCGAAAATACCGCGAAGAACGCCACTCAATCGGTGCAATTGGGCGAAGATGGCTTTGCGCAAATGCAACAAAGTAAACAGTCGATTGACCAGCTTGCTCAAGAGTTAACTGGCGCGGTGCGTATCATCAGCGAGCTTGAAGTGCATGCCAATGAAATTTCCACCATCTTGTCGACCATTCGTGGCATCGCTGAACAGACCAATTTGCTGGCATTGAACGCCGCGATTGAAGCGGCGCGTGCCGGAGAGCAAGGACGCGGTTTTGCGGTGGTTGCGGATGAAGTTCGTGTGCTGTCACAGCGCACCCACGCATCGACGGAAGAGATCCAGACTAAGATTGCTGGCTTGCAGAAAGTCACCACCACTGCGGTATCGGTAATGACCGAAAGCCATAAGTTGGTGGAAACCAGTGTCGCGGATGTCAACCAAACCGGAGCAAGCTTGCAAGCGATCAGTGAAGCGATTCAGCAGATCAGCGATATGGCGACGCAAATCGCTTCAGCGGCGGAAGAGCAATCGTTAGTGACGGCGGATATCAATGTGAATACTGAATCTGTCCGTGAAGTGAGCGACCAGTTAGCCGAAGAAGCTCAGCAATCCGTGCAGCAGGCGAAATCACTGCATGCGATGGCACAAGAGCTGAATAAGGAGATTTCACGCTTTAAGCTATAAGCTACAGCGGTGCAACATCGCGTGATTTGACTGGAACTGGGCGGACACGGTAGCCGCTTCAGTCGCAAGGAGAAAACCAAGGGCATCGTAAGATGCCCTTTTGCGTGAGGTACATCACGCCTTGCCGCACACTATTTCTGCCGATTGGGGGTTATCAGTATTGTATTCGGGTCTAAACAGTCAAAGGATGTTGCTGTATGAGTCTGGATCGAGTTGACCGCGATATTTTGCGGATCTTACATGCCAAAGGGCGTTTACCGGTCGTTGAGCTGGCCAAGTTGGTGAATCTCACGACATCGCCCTGTTCAGAGCGGGTAAAACGTTTAGAAAAAGAGGGATACATTCGCGGTTACCACGCGGATCTCGATCCGGGAAAGTTAGGCTTGGATGTGCAGGTCTTTATCCATATTCGGCTTGATCAAAGCAGCTTCTCAATTTTTGAACGTTTTGCTCACGCTGTTGCGGATATCCCAGAAATCGAAGCCTGTTACTCGCTCTCTGGTGATTTTGACACCATGATTAAAGTGCGCGTCAAAGACATGAAAGCGTATCAAGCGTTTATGTCGGGCAAGTTGGGCTCTTTACCCGGCGTGATTCAAACCCGTAGTGAGTTTGTGATTGAAGAGCACAAAACCAGTTTTGGTATCAACCCTGAGCTGATTTACAGCTTGCCAAGTTAAGATACTCTACGCCCGAGGGGGGCTTATCCCCTTCCTACTTGAAGCTGCAGCGGCGTTGGCTACGTTTGTTCACCTCAATCACATAGTGTATCTATGCTCATGGGGATGAACTCACTTTCCTCCTACCTGCAACTCCAAGTAGTTTATATATTTTATTTCTGCGGAGTTTACTATGGTTCAACTCTCTGTGGTGTCTCGTGCTGAGTCACCAGAAATCTCGTCAGCAATCGAAGCTTTGCAGGCTGAATTTACGCGCCTAAAAAGGCAGTATGCCAATACGCCTTATCCGAGTTTGACCCACCGTTTGCAACGTTTAACCCAGCTCAAACAGGCTTTATTGCGTGAAAACGAAGCCCTGATTGCCGCAGTCAATCAAGATTATGGTTTCCGTAGTCGTTTTGATAGCGGTCTGTGCGATTTACTGCCAACGTTAAATCATCTCAATTACACGGCTAAGCAACTGAAAAAGTGGATGAAGCCGCAGCGGCGACATGCAGGATGGATGCTGCTGCCTTCGCGTGTTGAAGTGCAATTTCAGCCCTTGGGTGTGGTGGGGGTAATGGTACCTTGGAATTTTCCTATTTTGCTTAGTATTGCACCACTGATCACCGCTGTTGCTGCGGGGAATCAGGTGATGGTGAAATTGAGCGAGTACACACCTGCCACCAATCAGGTACTAGCGCGTGTGATTGCCGCGTTAGGCGATATCGCGGTTTGCGTGCAAGGTGATGCGAAGGTTGCTGCGGCTTTTAGTGCCTTGCGATTTGATCATCTGCTGTTTACGGGTTCAACCGCCGTAGGCAAGTTAGTGGCGCAAGCGGCCGCGAAAAATTTAACACCTGTGACGTTAGAGTTGGGGGGCAAATCTCCAGTGATCATTGCTGACGATGCGGATCTCGCGCGTAGCGTGGATAACATCATGCTGGGTAAAACCACCAATGCCGGGCAGATCTGTGTCGCACCGGATTACGTCATGCTGCCGCAAGCGAAAGTCGCGACCTTCGTTGAGCTTTATTTGCAGCGTTTTGCGCGCCGTTTTATCCGTCATGGTAGTATGGATGTGACACAAATCATTAACCAAGCGCAGTTTGACCGATTACAACACTGTTTGGATGATGCACAGCAAAAAGGTGCCAAACTCAATACTGTAGTGGGCAAAACAGTAGAACTTGAAGCAAGGCAGATGCTGCCGCATCTGTTAACCGAAGTCAGTGATGACATGCTGGTGATGCAACAAGAGATCTTTGGCCCGATCCTGCCGGTGATCGGTTATCGCAATATTGAAGAAGCGATTGAGCGAGTCAATCAAGGCCCACGGCCATTGGCGCTGTACGTGATGACCAAAGAGAGCCATCTGGCTAATCATATTTTGCAGCGTACCCACAGTGGTGGTGCGTGTGTGAACGATACCTTAATGCATGTTGCGGCGGATGATGCGCCATTTGGCGGCATTGGTGAATCAGGGCAGGGGCATTACCACGGAATCGAAGGCTTTAAGACTTTTTCGCACAGTAAGACGGTGCTGCGTTCAGCCGCGTGGTTGCCACGTAGTGGTTGGCTGCTGACTTATCGTCAATCGATGTTACGCGTCCTCACTCGATTTTTTGGGCGCTAATCTTTCTGATGTCGCTCACTATATCAAGCCAGCCAGCGTCTGGCTTGATGCGATCCCATTCCTACTTGAAGCAGCCGCGGTGTTGGCTACGCTCGTGCATTCCAATCATAAGCCTGTGTATGTTGATGGGGATGAACTCACTTGCCACCTACCTGCAACTCCAAGTAGTTTGGGTATAGCAGGATCTCACGTCAAATTGAAAAACAGCAGTGTTATTGAATGTCATTAAATATGTGGCATTTGTTGTTAATGTTGCATTTTATCCGGTTGGATTACGAGTGTTTGATAGTGCGTTGTTCTGTTTATTTTGTTCTCCGCTATATTATTTTCTTATAGTTTTGCTCAATTCCTAGGATATATATGGTAATACCTATTCTTGTTGGTAAATAAATCTAAAATATATATCTATGCGTATTAAGGTGTGATAATGGTCAAATTTTAATTTTTCCTTGGGGTATAGAATGCGCCTGCTTTCTAAGCAAAACGACGTAAACTGGTTTCTTGATTATTTGTAACGGAGTTGTATATGAAAAAGAAATCAAAAATCATGGCACACATTCGCAGGACTCGGCACATCATGATGCCGTCTCACCGTGACTACTTTGACTACTCTTTCTTTACCCAATCGACATCTCATCTGTAACGAGAGCTTTAGGCTGCTTGTCAGCTAAAGGTTCGTCCTATACCTGCTTTCCTCATGTTGAGGTATTAAGGCATATTCATGGATTTTTACGCCCTTTGGCGTGATGTGAAATCATGTTGGTTTTGCCTGCTCCTACCGAAACTGAGTGAATCTCTAGGTATGCCCAAGAAAAATCATTATTAAGCAAAAGAATATTCACCCGTTCTTAGGCTGGGGCTCTCCATTATTTCTATCTCAGCCTTTGTGACGGCAATATTTATTTTGCTGAGCGATTTCCTGCACGCTAAAAATAATTTGGCTTGGAATTCGTTTACTCAAAAAAAATAAGAAAGGCTAAATATGAATTCATTAAAAATTGCTACGAGTTTATCGGTTCGCTCTTGCTTCACAACCCAACGTGAAGTGGTGGATGTACTGAAAACCGACTTCTGTGACATTGGTGCGGCGGTGGTTTCCGTCGAAGACGTACAAAACGGCATCATAGATAAAATGAATGCGACCGGTTTGAAACTGCCGATCTTTGTTGCTGTGTGCTGCGAAGACCAATTCCCAGATGATTTTTGCGCCGATATCACCGGGGTATTTGAGCTGTGTGATGCCAAAGTCGAGTTCTACGGTAAGCAAGTGGAAACTGCCGTGCGTCGTTATCAAGAAAGTTTGTTGCCACCTTTCTTTGGTACATTGAAAAAATACGTGGACATGGGTAACTCCACTTTTGCTTGCCCAGGCCATCAAGGTGGTCAGTTCTTCCGTAAGCACCCGGTTGGTCGCCAGTTTTTTGATTTCTTTGGTGAAACCTTGTTCCGCTCTGATATGTGTAACGCGGACGTACGTTTGGGCGACTTGCTGATCCATGAAGGTGCACCGCATGATGCACAGGCTTACGCCGCGAAAGTGTACAACGCGGATAAAACCTACTTCGTACTTAACGGGACTTCAGCTTCCAACAAAGTGGTGTGTAACGCCCTGCTGACACCGGGAGATCTGGTGCTGTTTGATCGCAACAACCATAAATCCAACCACCACGGTGCGTTAATTCAAGCGGGTGCGACACCGGTTTACTTAGAAACGGCGCGTAACCCATTCGGTTTTATCGGTGGGATTGATACGCACTGCTTTAACGAATCTTACCTACGTGATGCGGTACGTAATGTCGACCCAAGCCGCGCGGAAGCGAAACGCCCATTCCGTCTTGCCATCATTCAGCTCGGTACTTACGACGGCACGATTTACAACGCGCGTCAGGTGGTGGATCGCATCGGTCATTTGTGTGACTACATCCTGTTTGACTCAGCATGGGTGGGCTATGAACAGTTCATTCCCATGATGAAAGATTGCTCACCACTTCTTCTCGATCTGAAGCCTGAAGATCCGGGCATTATCGTCACTCAGTCTGTACATAAACAGCAGGCAGGTTTCTCGCAAACTTCGCAAATCCACAAGAAAGATCACCACATTAAAGGCCAAGAGCGTTACTGCAACCATAAACGCTTTAACAATGCCTTTATGCTGCACGCTTCAACCAGCCCATTCTACCCGCTGTTTGCGGCGCTCGATGTGAACGCCAAAATGCACGAAGGGGATAGTGGCCGCTACCTATGGCGCGAAGCGGTGAAAACCGGTATCGAAGCCCGTAAGCTACTGATGAAAAAATGCAAATACATCAAGCCGTTCATTCCACCAATGATCGAGGGTAAACCTTGGCAATCTCACCCCACCGAGCAAATTGCCGATGATTTGCGTTTCTTTGAATTTGAACCGGGTCAGAAATGGCATGCGTTTGAAGGTTACGAACATGGTCAGTATTTCGTTGACCCTTGTAAGTTCCTGCTCACCACACCGGGGATTGACCCAGAAACCGGCGAATACGAGCACTTTGGTATTCCGGCCACCATACTGGCCAACTTCCTGCGTGAGAACAACATCATCCCAGAGAAGTGCGATTTGAACTCGATCCTCTTTTTGCTCACCCCAGCCGAAGATATGGCGAAGATGCAGCATTTAGTGGCACAAATTGCTCGTTTTGAACGCTTGATTGAAGAAGATGCACCACTGAGCGAAGTATTGCCGAACGTGTACCGTGCGAATCGCGAACGTTACAAAGGCTACACCATCCGTCAGTTGTGTCAGGAAATGCACGATCTGTATGTCAGCCATGATGTGAAACAGCTGCAAAAAGAGATGTTCCGCGCGCGTTATTTCCCACGTGCGGTAATGAACCCACAAGAAGCGAACTTGGCCTTTGTACGTGGTCAGGTTGAGCTAGTCCCACTGCGTGAAGTGGAAGGCCGTATCGCCGCTGAAGGCGCACTGCCTTACCCTCCGGGTGTGTTGTGTGTGGTTCCGGGAGAAATATGGGGCGGTTCAGTACAGCGTTACTTCCTCGCTCTAGAAGAAGGCATTAACTTGCTGCCGGGTTTTGCGCCTGAATTGCAAGGGGTGTATTTGGAGCCGACAGGCGAGGGACGAGTGCAAGCCATGGGCTATGTACTGAAACGTTAATCGGGGCATCGGGGCAGAGGTTTCTGCCCCGATGACAACACGAAAAGACCCATAGAAGGGGAATATCATGAGTAAATCCAATAACAAAATTGGTGTAGTGCAACTCACCATCCTGACTATCGTTAACATGATGGGATCGGGCATCATTATGCTCCCGACTCAGCTTGCCCAAGTCGGCACCATTTCTATCTTATCTTGGTTAGTCACTGCCGCAGGTTCAACTGCCTTGGCGTTTGCCTTTGCAAAATGCGGTATGTTCAGTAAAAAATCCGGCGGTATGGGTGGTTACGCCGAATACGCGTTTGGCCGCAGCGGCAACTTTATGGCCAACTATACTTATGCGGTTTCCTTGTTAATTGCCAACGTGGCGATTGCCATTTCCGCTGTCGGTTATGCCGATGTGCTGTTTGGTTTTCATCTCACTCCGATTGAAACCTGTATCGCGACTATTTTGGTATTGTGGGTAGCCACTGTGGCTAACTTTGGTGGCGCACGTATTACCGGCCAAGTCTCGAGTGTTACCGTTTGGGGCATCATCATTCCGGTGATTGGGGTATCCATCATCGGTTGGTACTGGTTTGATTTTGACTTATATCGTTCTGCATGGAACCCACATGGCTTGCCATTTTTCCAAGCGTTGGGCGGCTCAATTGCAATGACGTTGTGGGCATTCTTGGGTTTAGAATCGGCGTGTGCTAACGCCGATGCGGTGGAAAACCCAGAGAAAAACGTACCGATTGCGGTCATGGGCGGCACCTTGGGGGCTGCGGTAATTTACATCATCTCGACCAACGTGATTGCCGGGATTGTACCAAACGCCGATCTGGCTAACTCGAACGCACCCTTTGGTCTGGCTTTTGCGCAGATGTTTAACCCAACCATGGGCGCGATTGTCATGGCGTGTGCGATTGTGTCTTGTACCGGTTCACTGCTTGGCTGGCAATTTACCATTGCGCAAGTGTTTAAAGCCTCGGCCGATGAAGGTTTCTTCCCGAAATTGTTCTCTAAAGTGACCAAAGCCGATGCCCCTGTGCTGGGTATGCTGACCATTGTCTCGATTCAAACGGTGTTGAGTTTGATGACCATCAGTCCCTCACTCAATAAGCAGTTTGAGGCGTTAGTGAATTTGGCGGTCGTGACCAACATCATTCCGTACATCCTCTCTATGGCTGCGCTGGGCGTGATGCAAAAGCAGCTCAATGTACCGGTGAGCCAAGCGAAAGTGGCCAACGTGATGGCCTTTATTGGTGCCATGTACAGCTTCTACGCGCTGTACAGTTCCGGTGAAACCGCGGTTATGCTTGGCTCGATTGCCACCTTCTTCGGTTGGGTGCTGTACGGGGCGATCTCTCGCTCACAGCTCAATACACCCATGAAACACGCCTGATCGGGTTTAAAGCTTAAGCTATCAGGTCAACAGCGCAGCGAGTCTGCGCTGTTTTTCTATCCGCGCTGATGTTCTTTTTATCGACTTTTCTTGCTCAAAAACGGTGATATTCAAAACAAGTTTGTCCGTAACGCTTTTCACCGCCCGTTGAACTGACTACACTAAGCGGCGTTTCAGAATCGTCTGAAACACAACAATATTCTCAGGGCGGGGCGAAATTCCCCACCGGTGGTATGCCGCAAGGCGAGCCCACGAGCGCTCGATTCGTCGAGGTCAGCAGATCTGGTGAGAAGCCAGAGCCGACGGTTACAGTCCGGATGAGAGAGAATGACAAACACACTGAATTTCAAGGTGCGGCTTTGCTACATCTTTCGGTTTTCAGTGCTTTTCGTTTTGGATTTTGATCCCTCATAAGCCCTGATTCTGGTCATTTTTTGGAGTATTACCATGAATCAGTCCTCATTACTTGCCGAATTCGGCGACCCCATTACTCGTGTAGAAAACGCACTGCAAGCCTTACGTGAAGGGCGTGGTGTACTGCTGCTCGATGATGAAGATCGCGAAAATGAAGGCGATATTATCTACGCAGTAGAATCTCTTACTACAGTGCAAATGGCATTGATGATCCGTGAATGCAGCGGCATTGTCTGTTTGTGTCTGACTGAAGCGCAAGCCGATCGTTTAGCCCTACCGCTTATGGTGGTCAATAACAACAGTGCGAACCAAACGGCGTTTACGGTATCGATTGAAGCCAAACATGGCGTAACCACAGGAGTTTCCGCGCAAGATCGCGTCACCACCATCAAAACCGCCGCGAACCCACAAGCAAAGCCAGAAGATTTGGCGCGTCCGGGTCATGTATTCCCGCTACGTGCTCGTGCGGGTGGGGTATTGGCGCGTCGTGGCCATACTGAAGGTACGGTGGATTTGATGCAGATGGCGGGCTTACAGCCAGCGGGTGTGTTGTGCGAACTGACCAACCCAGATGGCAGCATGGCAAAAACGCCAGAAATCATCGCGTTTGGCAAACTGCACAATATGCCCGTATTGACCATTGAAGATATGGTGCAATACCGCATTCAGTTTGATCTAAAACTGGCTTAAGCGAAGAAAAACAGCCCTGACGAACAGATTCATCAGGGCTGTTGGTTATTGATGAGGGGAGGGATTACCACCCTGCTTCTTGGTGATCAATCTCGTTATGAATTAGCGTGACACATTGAGAGGCAAACAGCATTTTGGGGCCAAGGCTGATTTTTTCTACCCCAAGACGTTTCATCGAGTTACCACTCTTTTTCGGCATCGGGATATGGTCGGTCAGAATAAAACACGGGTTCGGGCCAATCTTAATATCACGAATGGAATCGCCTTTTTTATCCATCATGTACAGCGAATGATGCTCCGCCAGCTCACCGAGTAGCGCTTCAAAGCTGATGGTGCGCACGGTTAAACCCGGCTGAACCACACGCGTTTGTTCTTTGCCCATGCCAACTGAGGCATCCAGCGCTTTCACCAATAGAGCAATCAACGCCGCTTCATGGAATCCGCCCACATCACTGATTTCATTCGCTTCAACGGTGATGGTGCGTGAATAATCGCGCGTGCTTTCCAATACCAGATGAATCACCACATCTTCACGATGCGACTGCGCGGTAAACAGGCTGTTCATCATGCAGTGCGCCAAAATTTCGGTATGGCATTTGCCACCAATTTCGTCCAGTAGGCGTTGGCTATCGGTCGGTGCGGAGCGAGCTCGAAGGATAAAACTGCGCATGGTATTTCTCATTCGTTGTCATTCAAAGTGCGGTATTGTCGCTAAGCGCGCCGAACTTGACCAGTCTTTTATGCTGCCGTATTGCGAGAGTCGTGACTCGTAGATTTATTCGATGATGCCCTGCTCAAAATAACGCTTACTGAACTCAATAAACCGCTTTAAGCGCACTGGTTGATATTTGTCTTTATGGTAGATGAGCGAAAACTCAACGCTTGGGATATGCCAATCCTGAAACACTTCGACCAATTCGCCGCGGGCAATCTCTTGGTGGCAGTAGAACGTCGGAACGCGAATGATACCGTTATGCGCCAATGCCGCTCGAACTAACACTCGGCCGTTTTTACACTGTAAATCTCCATCAACGGGTACTTCGAGAGCCTGCTTCGTCTCTTTATGTTGGTAGCTCCAACGTTTCACCGACCCCGTTAAACAGCGATGCTCGGCGAGCTGTTTGGGATGTTGAGGTTGACCACACAGGGTAAAGTACGTGGGGCTAGCGAGCGTGCTCATACGGATTTCGGTGAGTTTACGCGCTACGAAGCTGGCATCTTCTAATTTTCCCATCCGAAATGCCACGTCAAAGCCTTCTTCAATCAAATCAACGCGATGACTACTGAAATCGAGGTGAATACGCACTTCAGGGTTTTCTTGCATAAAGGCACTGCAAATGTCCGCAATTAACTCTTCCCCAATATGCCCGCCCACACTGTTGATGCGTAGCTCCCCGCGCGCTTCTTGCACATCATCTACAGCGGCTAACACGGCTTGTTCAATACTGCTCAGGGCTTGTTCACATTGACGATAGAAGAGTTCCCCAGCATCCGTGAGCGAAAGGCTGCGTGTGGTACGGATGACAAGAGTGACGCCCATGCTGTTTTCCAACTGGCTCAGCTGGCGTGAAACATGTGAGCGAGAAACCTCTAGCTCTTCCGCGGCTTTAGTGAAATTGCCGAGTTTGGCAATCAGTACAAAGGCGCGAATGTCGGCCAGATTGAGTTGGTTAAGTTGCATCGAGAGTCCCTTTTATTTGTCGTAATTTGGCAACAGTTTGTGACCCTGTCGACTATATATCAACAATCAGCTTTCGCCTAGAATGCCCGCATTGCAACGAACTCCTGTGCTCAGGAGAATTTTTCTAAGAATGAATGAGGTAATCCAATGAAATCATTAGTCGTAATTACAGGTGCAAGTTCTGGTATTGGTGAAGCGATTGCTCGCCGTTTCAGTGAAGCGGGTCATCCGTTGCTGTTGGTCGCGCGCCGCGTGGAACGTTTAGAAGCCCTGAATTTGCCCAATACACTGTGTGAAAAAGTGGATGTGACAGAGGCGGCGACCTTAGTGGCTGCGATTGCGAAAGCCGAAGCGCTGTATGGCCCTGCGGATCTGCTGGTGAACAATGCCGGTGTCATGCTGCTTGGGCAGATTGATACTCAAGAAGCGAATGAATGGAAGCGCATGTTTGATGTGAATGTGCTAGGCCTGCTCAACGGTATGCACGCCGTGTTGGCCGATATGAAAGAGCGCAACCACGGTACGATCGTGAACATCAGTTCTATTGCGGGTAAGAAAACCTTCCCGAATCATGCTGCTTACTGTGGAACTAAGTTTGCGGTACATGCGATTTCTGAAAACGTGCGTGAGGAAGTGGCCGCCAGCAATGTGCGCGTGACCACAATTGCTCCAGGAGCGGTAGAAACAGAGCTGCTTTCACACACCACATCAAGCGAAATTAAAGAGGGCTACGATGCTTGGAAAGTGGACATGGGCGGCGTGTTGGCCGCGGATGATGTGGCGCGTGCGGTACTGTTTGCTTATCAGCAGCCACAAAGCGTGTGCATTCGTGAGATTGCGTTGGCACCGACCAAACAACAGCCCTAGTTAATCAAAAAAGTGCGATTAAGCCCCTATACCCAAACTACTTGGCGTTGCAGGTAGGCGGCAAATGAGTAATCCCCATGAGCATAGATAGACTATGTGAATGGGGGGGGGGGGCGAATGTTGCTAGCACCGCTGCAGCTTCAAGTAGGAAGGGTATATTTGAACAACATAATTGAGCGACCTGAAAGGGTCGCTTTTTTTTGAACTATAATCAACTCGTTGACTATGGGTTGGCCGGATAACGACAATTTCTGCGGTATTTTTTGGTAGATGGAATAGGGGATGACTATGCTTGCAATGAGTCTTTATTCCTATAACAAAGAAGTTTTGGTTTTATGACGTATCGTTGGCGACTCTTTACCTCTATATCTGACTGAGTTTCTCAGGGGAAAAGCATGAAAATTGCCAACAAAATCGTATTGTCTATGACATTGCTGTCCATTTTTTCGGTCGTGATTGCAGGAGTGTGGGTGGGTTGGAGCGCCGCCACTCTGTCTAAACAAGCGATCTATGAGCGAGCCTCGAACCAACTCCTTTCGGTTCGTGAAACCAAAAAAAGTGAGATTGAACGCTATTTAACACGAGTAGCGGGGCAACTTGTGACCTTAGCTAATATGGTCTCCACTGTGGAGGCAATGGAAGGCTTGACTCAAGCCTACCAAGCTTACCCCGTTGAACAGGTGCCAGCTTCTTCGCTCATTGCCCTAAAAGACTATTACACCACTCAATTTGGTCAGAATTATCAGAAGTTAAACGACGGCCAAGATGCGAACCCGTTAGCGCGTTTGAATCTGTTATCCAGATCCGCGGAAGCGTTACAAGCCCGTTATATTGCCAGCAACCCTAACCCGCTTGGCGCTAAGCATGAGTGGGAGAGTGATTCGCTAGGTAACGCGTATGATGCTTTGCATCAAAAGTACCATCCTGGGATTAAGCAGTATTTAGAGCAGTTCGGTTTGTATGATGTGTTTATGGTCGATAATGACGGTCATGTGGTGTACACCGTATTCAAAGAGCTTGATTTTGCGACCAATTTGCTGAGCGGTCCGTACAAAGAGAGCGGACTAGCAAGGGCTTATGTGCAAGCCAAAACCTTAGCCAATAATCAGTATTATCTTGACGATTTTGCACCTTACTATCCCTCTTATGAGGCGGCGGCTTCATTCATTTCGACCCCTATCTTTAACGGTAGTACTCGAGTTGGTGTTCTGATCTTTCAAATGCCAGTGGATGAAATTAATAGCATTATGACGTTCGATTCCCGTTGGAAAGAAAACGGGCTTGGGAATACCGGCCAGAGCTATTTAGTGGGCAGTGATCACCTGATGCGTAGTCAGCCCCGTTTACTGCTGGAAGATGCTTCGGCCTTCATCGGGACATTGAATTCATTAACGGGTGATCGAGCGGCAATCAATCAGATCCGCAGTAAACAATCCGCGATTGGTTTGCTTAAGGTCAGTTCGCAAGCCGTGGATAAGGCTTTGAGAGGCGAGAGTGGATTAATGATGGAGAGTACGCATGCCAGTGTGCAGTTACTATCAGCATACACACCGCTTGATGCATTAGGGTTACGCTGGGCGTTAGTCACTGAAATGCAGGCAGACGAAGCGTTAGCCGATATTGCGAAGCTTTCCGACGAACTGATTATGAAAGTGCTGATCGCCATCGTGATCGGCGCAGTCATTGCGACACTTGCGGCATGGATGGTGGGGAATGGAATTTCTAAACCGATTCGTGATTCGATAAGCCAAATTCAACGGATGAGTCGAGATAATGATTTAACGGTGCGGTTATCTGAGCAAGGCAGTGATGAGATCCGACAGTTGGCGCAAGCGCTCAATCGTATGCTGAGCCATCTGCAAGATACGATTTGTCAGTTCGCTCATACGACTGACAAACTCAACTCTCACACTCAAACCATTACACATAATATGACCGGAACGCGTAATTCGGTATCTGAGCAGCATGAGCGTACGGATTCGGTGGTCACGGCGGTAAATGAAATGAGCGCTTCGATTACCGAAGTGTCTGAATTTGCACAGCGAGCAGCCACTTTTGTGCAGGAAGCCAATCAAAAGGGCCACGGCGGTGTCTCAGTGGGCAATGAGCTTGCGCGCGATATGACATCAATAAACCAACAAATGGCCTCGGCCGTTGAAGCGATTGCACGGTTAAATCATGAAAGCCAATCTATCGCCTCGGTACTCGATGTGATCCAAGCGATTGCCGAGCAGACCAACTTGCTGGCGTTGAATGCCGCCATTGAGGCAGCTCGCGCTGGAGAACAAGGGCGAGGCTTTGCGGTGGTCGCGGATGAGGTGCGTAATCTTGCCGCAAAAACGCAAACCTCGACTGAAGAGATCCGCACCAAAATTGATCGCTTACAAAAAGAAACTCAGTCTGTCGTCAACTGTATCGAAGAGGCGAATAATACGGTGGTTCGCGGTGTGGCTACCTGTCATAGCAATACCGATATGCTCAAACAGATTGTCGATATGCTCAATGAATTAAACGAGATGAATATCCAAATCGCGACTGCAACTGAGCAACAGCGTGGTGTTACTGAAGAAATTAACGCCAATATCACCTCAATTTCGGATGTTTCTGCGTCTGTGACGGTGCAAGTCGGCGAAGTGAACGCCATCGTGAATGAGTTATCCGATGAAGCGATGGAATTAAGCAAGCGAATGGGACAGTTCCGCTATTAATCCTTACAAAGTACCCCCGAGTGTAAAATCGGGGATTGGCTTTTATGGCCAGAGCAAATCTTCTTGCCAACGCTCGGCGAGAAAATCAATAAACTGTCTGACCAAAGGTGTCTGGTAACTGCGCGACAGATACACTGCCCAGATTGAACTGCTTGGCAGATAATAGTCCGGCAGTAACGCTTGCAGTTGTCCAGCTCGCAACAGCGGATTGGCCAAATCACAGGGGAGACGAATGATCCCTTTATGATTTAATGCGGCGCGGCATAAGGTACCCATATCATTGGCGCGAATATTACCATTGACCAAAACGCTAAACTGCTCGTTATTTTTAACGAAATCCCATTTATTGCCACTGATATGCACTAAGCAGTTATGGTGTGTCAGATCTTGTGGTAATTCGATAGGCGCATGTTGTGCCAGATATTCCTGAGTGGCACACACCACCATGCCGACTTCAAGCAAGCGGCGTGCAATCAAATTTTCATCGGGCTGCTGCGTAAAGCGCAGCGCGATATCGACACGTTCATCGACCAATTGTGAAAAACGATCGGAGGCAAGCACATCAAAATGAACTTGTGGATGCAGGTCGGTAAAGGCCTGTACCGCATCCAGCAGCATGTTTTGCGTGAGACCTATCGGTGCAGAAATTCGAATGCTGCCGCGTAATGCTCCTGACTGCTCCAGTGCGCGCATTTCCAGCTCCATGGTCTGATGGAGAATTTGCTCACAGCGTTGTAGTGCCTCCTCACCCGCTGCGGTGAGGCTGACTCGGCGTGTCGTGCGATGCAGCAAGCGCTGCTTAAGCCAATCCTCAATTTCCTGAACATGGCGCGATACCTGTAAACGGCTGAGGTTTAGGTTATCCGCTGCTTGAGTAAAACTGGCGGTATTGGCGACTTCAATAAAGCTGCGCATGGCAGTTAGGCGATCCATAAGTGCTCTCATTTGCAAACTAACTAGATACAATGTACATCATTTTTGCGCATTTATCGCTCGCGATGCGACAAACTATACTTATCCTCGTTGAACACACTCATCTAAATAGATTCAAGAGGAAGGTAAAAAATGAAAGTAGCAATTCTAGGTGCATCTGGTTGGATTGGTAGCCATTTAGCGGCTGAAGCGAAAATGCGCGGACATGAAGTGGTTGCTGTCGTTCGTGACCCAGCCAAAGTCACCCTCAAAGGGGTAGCGGTACAGCAACTGGATATCCTAAACCCAGAGAGCTCACTCAAATCTGTGCTAGAAGGCGTGGATGCTGTGATTGCCTCTATCGGCGGCCGTGCCGCAGGCAACCATGAAATGGTCGCGAAAACCGCGCAGCGTCTACTCAATGAGTTGCCACAAGCTGGCGTTGCTCGTTTATTGTGGGTTGGTGGTGCGGGTTCTTTGGAAGTGGCTCCGGGCGTGAAATTAGTCACCGTTCCGGGTTTCCCAGAAGAGTACAAAGGTGAAGCTCTAGCTCAAGGCGAAGCGTTGGAAGTTTTCCGCGCAAGCAACAGCGATGTGAACTGGACTTTCGTAAGCCCAGCGGCCGAAATTTTCCCAGGCGACAAGCAAGGCCAATACCGGGTGGGCGGCGATCAACTGCTGACCGACAGCGAAGGCAACAGCCGTATTTCGGTTGCAGATTATGCGGTCGCGCTGATTGATGAGCTGGAATACGCTGAGCATCCTCGCCAACGCATTGGTGTAGCGTACTAATCCACACAAGCGGTTTAATCATTGGATAACTCAGGAAGGTGCGTGCATCTTTCTGAGTTTTGCTATTTCGGCGTTTTAAAGCTTGTGGCACACTGCATGCTCATTAAACCGACAAGGAGAAGTCGAATGTCTAGTGCCGTATCTCGTGTGCCCGCAGCGTCCAGTGCCGATGCTCTGGCGCATTTTGAAGCGTTGTTGCAGTTTGAAACCGATTGTTGGGATGTGCACCACGCGATCACCAATGAAAGACAAGATTTTGTGTTACTCGATGTTCGCGGTGAAGCCCTCTATGCCGAAGGACATGTGCCATGTGCCATCAGCTTGCCGCACTCACGCTTGAACGAAAAAACCTTAGCCGATTACCCTATGGGCACGCTGTTTGTGGTCTATTGCGCGGGGCCTCACTGTAATGGCACTGAAAAAGCGGCGATTCGCTTAGCCAAATTAGGTCGCCCAGTGAAGAAAATGATTGGGGGTGTGACCGGTTGGTTGGACGAAGGTTTTACGTTGGTCACTGAGTAGCTTGCTTCGCCCCCCCCCCCCAACATTTGGATGCCATTAAGATAAGCGGTCGCTGGTCGTTTTTATTGGTGAGTGAGTCTAAATTTCTGGTAAGCCCGTTCGGGCGAAACGTTTCTATTGCGAAATATTGCTGAACTGATACCGTCTGTGTCATTCAAAATATCGCAGTACAAGGGAACGAAATGGAATATTTAGGCGCGAGTGCGTGGATTGCCATGCTATTGGTTTTCATGGGTTCCTTTGTGCAGACCGCGATCGGCTTTGGGCTCGCGGTCGTTGCATCGCCGCTGCTGTTTCTTATTTCGCCGGACTATGTGCCATCACCGATCTGCTTAGTCGCGCTGTTTATTTCGGTGCTCAATGCGATGAAACATCGCGAGAGTATTTCGATTGGCGGCTTAAAAATGGCCTTAATTGGGCGCATTCCGGGATCGATTGTGGGTGGTTTGCTGCTGATGTGGATTTCCACGCAGGCGCTGGCGCTGTGGCTTGGCTTGTTGGTGCTGTTTGCGGTGGCAGTAAGTTTGCTGCCACTGCGCATTGAGCCGAACCCAACTCGAATGGGGATTGCGGGCTTTTTCTCAGGCGTATTTGGTACCAGCAGTGGCATCGGTGGTCCTCCTATGGCGCTCCTGCTTCAGCACCAAGAAGCTAATCAATTGCGCGGTAATTTGTCTGCCTTCTTCGTGTTTAGCTCGATCATCTCTTTGATGGTGCAGTGGCCGACGGGTTTTTTAACGTGGCACCATGTGCTACTGACTCTGCCGCTGATCCCTGCGGCTTGGCTAGGCTATGTGTTAGCCCGTAAAACCACTCACTCATTGCCAAAAGAAAAAATTCGCTTTGCGGCGCTGGCGCTCTGTTTGGTGAGTGGTGCGACTGCGGTGTGGCATGGATTTTTCTGATCATTCATTTTCTGTTCATGGTCGCCGCATTAGCGTTAGGCGCATGAAACACCTTCAACAACGTGAGGTAAGGTAATGTTAAGAACACTAGGCAACATTATTTGGTTTTTATGTGGCGGTATAGTGATGGGATTGGCTTGGTGGCTAGTGGGAGTACTGGCGTTTATTAGCATCATTGGCATTCCGTGGGGACGCGCTTGTTTTGTGATCGGCAATTTCTCATTCTGGCCGTTTGGCTATGAAGCGATTTCCCGTGATGAATTAACTGACCAAACCGACATTGGTACCAGCGGTTTCGGCGTTTTGGGCAATATCATTTGGTTTATTTTGGCCGGTTTTTGGTTGGCGGTGGGGCATATTTTGTCTGCGGTGGCCTGTTTTATCACCATCATCGGCATTCCGTTTGCCCTGCAGCATTTAAAGCTGGCGGTGATTTCATTGGCGCCGATTGGTAAAACTGTGGTGCCAATTGAAGAGGCCGCGCGTGCGCGTTATCGCACTCGTTAATACGCTTTAATACCGAACTCACGCAATTTTGCGGGCAAAATGTCATCCAGTTGCGTGATCTCATGAGATTGGATCTCAATCAGTGCTAACCCGTGTGCTTGATAAAGTGCGCGGGTTTTTTGTTGTTCACTCGGGGCAATGTCACCTTCATCTGTTCCCCAAAATTGCAAATAGACCTTGCCGCTTGGCAGATAAAAATCACTGGTCACTTCCTCTTCAATCGGTAGTGGGCGCTGATAAGCGTGTACCACGCCAGCCAGATACAGCCAGTTATCAATCAGCAGTTCACCCGTTGAACGCACATAATGTCCATCTAAAGTACGGTGTTTGGCAGCAAACTTCTGGCGAAAGCTGGAATAAGATTTATCGGTCGCGTGAGCCTGTGCTTCTTGGCCGAGAAATTCCACGACAGATTGGCGTAAGTGGCGGTTACGCAGGATGGCTTCATGCCAGACCACAAATCCATTACCTGAGCTTTTCTCTTCACGCTGCTGTGCTCCGGCACGTAGGCCACTTTCCGTGGCGTGCCACCCCGACTCGCTGCGCGCTATCCAGCCTAATTCGCTGAATAACTGATTCATTTTCTTCGGGTTTAATTTGAAGTATTCCCCGACTTGCGTAGCGGTGAGTGTTTGGCCTGAAGTGGCGTGCAAGTCGATCAGCAAATTCTCAGGCCAGACAATAAAACGCCCATACTTAGGGTGCTGGGCATACTCTCCCCCAAATTTGGTGCCGAGATCGGTCAATATCCACTGCTCATCATGGCGATGGATATAACCGGCGGTTTTCAAATCCTGAAACAGCTGTTTAGCATCTTGCTGGCGCTTTTTTGCCAAGGCGGAGGTGGAAAGTTTGTCGGCCATACTGAAATTCCTCTGTGTCTGTGCTCCATTCAAGCATAAGACGAGGAAGGGGCTCAATGTCAGTCAGCAAGAACGACCAAGAACTGTGAGGCTTTAGGCAATCCTGCGCAATTAGTTAACTGATTTGAATCAGTGATGTTCTTGTTTCGATCTATTTGTTCAGCTTAAAGCACAATAAGCTGTAGCTCTATTGATGCACCACGGAGACCCCAGCATGAAACTTACTCGTACCCTTTTGACTTCAGCCCTGCTATTACCCGCGTTTTCAAGCTTAGCGGCTTTAGAACTGCAAACGTATAACCCAGGTGAACATGGCATTTTCCCCGTCAGCTCAACCCTCATCAGTGACGAGAAACAAGCCATTCTCGTTGATGCTCAATTTGGTGTGAATGATGGTGCTAAGCTGGTCGACATGATCAAGCAATCAGGCAAAGAGCTCACCGCTATTTACATCAGCGCGGGCGATCCGGATTACTATTTTGGCCTACAACCTCTGGTGGAAGCCTTTCCAAACGTTCCGGTTCTAGCCAGTGAAAGTGTGGTCAAACACATTGAAGCGACTAAAGACGCCAAAATCGAGTATTGGGGACCCATCCTCGCTGAAAATGCGCCGCAAAAAGTGATTGTACCTAAAGTCGATAATCGTACTAAGTTTGTGCTCAATGGCGGTAAAATTGAGATCAAACAGCTCAATCATCCGCAAGCCTATCTGTGGTTGCCTGCAGAGAAAACGATTTTGGGTGGTGTCGCAGTAATGAGTGATATGCATGTTTGGACTGCGGATAGCCAAACCAAGCAAGCACGTATGGAATGGGTAGAAACCTTAGATCGTATGCTCGAACTCAAACCAAAACAGGTGATCCCTGGTCATTATGGTCATGAAATCCCACAAGGTACGCAAGCCATCTCTTTCACGAAAGAGTATTTGGTGAAATTTGAACAAGCTTTGGATAGCTCGACGCACTCTTCACAAGTGATTGAGAAAATGCGTGCGCAGTATCCGGTCTTACCGGATGACGGTAGCTTACAGCTTAGCGCTGAAGTGAACATGGGCGAAAAAAGCTGGTAAGTCCCCCGTGATCTCGTCATCACAAGCATACTAACGAATGACAAAGCCCCCACCTTAGCGCTTCTCTCTATGGTGGGGGCAACGTTGGTGGGGACAACGTTTAGCCCTTGGTTACCTGTTGAGTGATCTGCTGGCAAATCGCTTCAGCCAGTTGGTGACTGGCTAAGTTACGTTCAATGATATGAGTGGGTAGTTTGCCTGCTGCTGCAACTTGCAACCAATCTTGCACCATAGCGTCAAAGCCTTTACTGGCGAGCATCGGTGTCCAATCTTTTAAGGCCACTCGACTTTCTTGGTTATCTCGCCACATTTTTCCTTGAGTAAAGGAATCAAACAGATAAGCCACATTGTCATAACTGGCCGTGACATGCTCTGTGGTTATCCCAAACTGACGGTTCATCGAAGCGTGCAATAAGGTATCGCCCGTTTGCCATTGAACATCAAGGCGGGCGAGGAGTCCTTCACTCATGTGATAGGTGAGATGGAGGTCATCTAAATTGCACTGACGCGAAAGGTTGACGCTATCTAGAGGATGAATGAAATCATCGAACACAAAGGTGCGAATATCGCCGGGCAGGGCATGGCGATGTTTTTCCCAACGCAGTGAACGCAGCGCCCCACACTCTTGTTGAGCCAGCTCGGACAAATGTTGGTTGTAGAGCGGGATATGACGTCGGTTAAACCCGACATAAAGTGGTTGGTGATGTTTCTCCGCTAACTCATACAAGTTTTCACACTCTTGCGCGCTCGCGGCGAGTGGTTTATCGACAAAAGTTGGGATCCCTAGATGCAGAAAAAACGCCGCAAGTGTGCTGTGTACATCGGTCGCCGCATGGATCATCACTGCATCCACACCATACTGCAACACATCACGGTAGTCGGTGCACGTCGCGCTGACTCGGTAACGCGTCGCTAGAGTCCCCAATACTTTCGGATTTCGGGTGCAGAGCACCAATTCAATATCTGGCCATTGAGCCAATACGGGAAGATAAGCTTTCTGGGCAATATCTCCCAGACCAATCATAGCGATTTTCATGCTTCACTCGTTTGTCATCAGAAAGGCTTCAGGCTAACACGATACGCAAACAAGATGAAAAATGGATGTGGAAGTTGAGCGGAGAACACGCGAAATCGGCGTGCACCTAAACGTTAAAACGGGCTGTCTTTGTTGAGTGCATTACAAATTTGAATGATGGCCAGAGAGAGACCAGATTTGATCACTTGCTGTTGGCGTTGCAATTGCAGGTGGTAAAAGCTGAGGTCAATATCGTCGTCTGGCTCCACGACGTTTAAATGCAACATGCCCATTTTTTTGACCAGATTGAGTGCTTTGATTGGCGCGAGAATTTGCGGGTCGGTGAATTGGTACTCGGTTGCATCATGATTGAGCTGATTGCGCAGTTTGATTAAGTGTTCAATATCGTGGAAAACCTCATCTGGGATCACGCCCAAACCAAATAAAAGTTTCAGGCGAACCGTTAGGTCACCCAGCGGTCCTGTATCGTGCAAGAGTGGTTCAACTACGGATTTCACCGCGAAATTGTCTTTACGGAAAATACGTTGCATCAGTGCATCAATGGCTTCGGTTAGCACATCAACCGTTGTAATGAAGAATCCTCGTACCGTGTGGGTCTGATTCAAGCGCTCCAGAATGTCGGATTCGTTAATTTTTTCTGCCATAAACTGATCTGTTGTTGAGTTAAGTCGAGAGCGAGTGACAGCTCTCGACATTTTAAGACTACCGATAACCGCATTTTTTCAAACGGTTATCCTGATACTTCAATCCATCTGTTGGTAGAGAGCTTCAATTTGTTGTGCTTCCACACTTTCGGCGGCTAACCCGGTATAGCGGGCAAGTGTAGAGCGAACACCTTCTTTTTCAATACTTTGTTGTAATTCGACGGCTTGGGGATCACTGCTATTGCGATATTTCAGCGCTGCGGCAATCCCTTTCAATAACATGCCGTTTGGTAAGCCGTACTCAATTGTACCGAGTAAAGGTTTGATTAATCTATCATTTGCGCTAAGTTTTCTCAGCGGCTGACGACCAACGCGATCCACTTCATCCACCAGATAAGGATTGGCAAAGCGGCTTAGGATTTTCTCGATGTAGGCGCTGTGCAGGGCGCGATCAAAACCATAGCGGCGGATCAGCACTTCGCCGCTCTCTTGCATCGCTTGTTTCACCTGTGCATGAATGCACGGATCTTCAATCGCTTCACGGATGGTACGGTGACCTTTTAAACAGCCCAGATAAGCCGTCACACAGTGACCCGTGTTGAGGGTAAACAGTTTGCGTTCGACAAACGCCATCAGGTTATCGGTTTTCTCCATTCCCTCAATCTGTGGGATCTCGCCTTTAAACTGCTGCTCATCCACAATCCATTCGCTGAAGCTTTCTACGGTCACTTCCAACGGATCGTCGTTAGCTGCTTGCAACGGTGGCACAATGCGATCGACTGCGGAATCCACAAAGCCCACTAAAGCATCAGCTTGTTGTTGTTCCTCGGTAGTGAGGAATTGATACACCTGCTGCTTAAGGTGAGTCGTACCGCGCACCATATTCTCACAGGCGATGATGTTGAGTGGTTGCGTATTACCTGCGGCAAAGCGAGCGCTCAAACCCTTGGCGATGGTTTTGGCAATGATATCCAGCACTGTTGGCCCAACCGCCGTGGTGACTAAATCGGTTTTGATAATCCGCTCGATCAAGGCTTCACTAGCACTGTTGACGGCGGTGACGTGGCTAACGGTTTCCATTTTGCATTCGCTACCGACCACTTTGACTTTGTATTCTTGTTGATGACTCAGTTGATCCACAAGGGGTTCGTTGACATCGGCGAAGGTGACGGCAATGTCGGCATCCGCCAGAAGTTTGCCAATAAAGCCACGGCCAATGTTGCCAGCACCAAAATGAACTGCATTCTTTTTCATCTTTACCTACCTCAATGTTGAATGTTTCTCTCACCGCCTGAGGTGAGGTCAGCCACATAGGGGGCGTTGCTGACCTCGTTTTGCCTCAGGAGCAAAAACGTTATGCCGCTTGGCTGGTGGCCAAAATGCTCAATACATCACTCACATCCTTGGTGGAGGTGAGTTTATCGATAGCATTTGGGTCATCGAGGGCATTGGTAATGGTGGTAATGACTTGAATATGTTCATCATTCTTGGCAGCGATACCAATCACGAGTTTGGCGACATCGCCGCTGTCTTCACTAAAAGCGACGCCTTGTGGGTATTGGCAAATCACAATGCCGGTTTTAATCACGCGATCTTTGGCATCCACAGTACCGTGCGGTACGGCAATGGACTCACCAAGGTAGGTTGAAACCAGCTTTTCACGCTCGAACATGGCATCGACGTACTCTGGGTGGACGTAACCCAGTTCAACTAGTTTATTACCCGCGAAGCGAATCGCCTCCTCTTTATTTTTGGCGTTCAGGCCAAGGTGAATGTTCTCCTTTTGCAGTTGGAATACGCTTGGCTGCTGTACTTCATAGCGGTCATCGTTAGCGGCCAAAATCGAAGGCTTGATCAGCTGACTATCATTGGCCGCTTGGCGCTTTGCGGCCAGAAGTTGAGTCACTAACTGGTTGTACAACGCGCTATCTAGGAAATTATTGAGTGAAATATGCTCGGCATTCGGCGCGTGTTGACGTGCACGGTCCGTCAAATCTTGGTGGGTGATCACCATATCCACATGAGCAGGGAGTGAGTTGATGGCCATATTCGTTACCGTAACGGGCAAACCGACTTCCTGAATTTTTTTACGTAGCATGCTGGCACCCATGGCACTAGAGCCCATACCCGCATCACAAGCGACAATAATGCTTTGTACATTCGCCATGTCGATTTTTTTGCTTTGGGTCGCCGTCGGTGCCGCTTGACCTTTTGAACCCGCTTTCATCTCTTGCATTATCGAGGTGGCTTTCACCAACGCGTCTTTATCGCCATCTTGCTCGGTTGAAGTTTGTGCTTTCATCAGTAGCGCTGCGACGGTAAAAGAAACCGCTGCCGCTGCAAAGATGGAACACACTACACCTAAGATTGAGCCCTTATTAGTCATCAGCAGTACCGCGAAAATAGAGCCCGGAGATGCTGGAGATACCAGACCAGCATTAAATACGGTGAGCGTAAACACACCGGTCATACCGCCCGCAATCGCCGCCAAAATCAGGCGTGGATTCATTAGGATGTAAGGGAAATAGATTTCGTGAATACCACCAAAGAAGTGAATGATGGTCGCGCCACCCGCGGTTTGGCGAGCTGTCCCCTTACCAAACACCATGTACGCCAGCAAAATACCAAGGCCAGGACCTGGGTTGGCCTCAATTAAGAAGAAAATAGATTGACCTGTTTCACTGGCTTGCTGAATGCCCAGCGGTGAGAAAATACCGTGGTTAATCGCGTTGTTGAGGAACAAAATTTTGGCTGGCTCAACAAAAATGGACGTCAGAGGGAGTAGGTGAGCGGTCACGAGGAAGTTAACTCCAGCCGCTAATGCGCCTGACAGCACTTTCACAAATGGGCCGATCAGGAAGAAAGCGATGATGGCACATAGCATACCGATAATGCCGGCAGAAAAATTGTTGACCAACATTTCAAAGCCACTGCGCACTTTACCATCGATTTTTTTATCGAACGCCTTAATTGCCCAGCCACCCATAGGACCGACGATCATCGCGCCCATGAACATGGGAATGTCGGTACCGACAATCACGCCCATCGTGGTGATGGCACCCACTACCGCACCGCGCTCGCCACCTGCCAGTTTACCGCCGGTATAACCGATCAACAGTGGCAATAAGTAGGTAATCATAGGCCCAACCAAAGAGGCTAACGTCTCATTGGGTACCCAGCCTGTTGGAATAAAAAGCGCAGTAATAAAGCCCCACGCAATAAAAGCGCCAATATTCGGCATAACCATGTTTGATAAGAAACGGCCAAAATTTTGTATCTTGACCTTGGCGTCTGATGATATCATCGCGTCCCCCGTTGGATGTTCCGTTTGAATTTAATCGTAGTAACGGTTCGGCAAAAACCGTTGATTGCTTAGTACACAATCACTCTACCACACAAATTTCGAATGGAATCACCAACGGGTTTTTTGTGACTTACGTCGCTAAAATTTGTACTTATTCACAGGTTTATGGTGATCTATTTCAACTTTTTTCACGCGTCCTTTTGGTAAATTATTATTTTTTATTTTGTCAATAATTTTTAAGTTGATGTAAATCTCGTTTTTGTTATTTTTTACACGGGCCATAGTGTGACCTGTGTCATGTTTCGGTGTTATTTTTAATTTTAAATTAAAAATAATTGATATTTATCACTCTTTTTGATTTCTTGGTGATCGGCATTATCCATCTCCCCTTCCATTTTTATTCGATTTGTAATTAAGCTACAGAAATGGTTTTTTTACCTATGAACGTACACTATACGTAAGTAGGAAGACCTACACATAGTACAGATGAAGGTTGTTTTTAACTTAAATGACTTTCATACAAATAGACATGGATAATGTCATACGCACAACTTTGCGATCCAGATGAAGAAATGAATTGGTATGAAAGAAAGAATGATTGTTTCTGTTTCCTCTATCCGTGGAACTCAGCATTTTTATTTAGGAAAAGTATTTCGCTTCGCTCTCAAAAGTATGGGGTACATCATATTAGTGGGGGGGGGTACTACTATTGGCGTAATTTTTTATCTAAAAAACCAAGTTGATTTTGCCAAACTCAAACAGAAAGAGCTGGAAAGTCAGTCAGTGTTTTTACTGGAAGAGGTTTCTTCACTTAGTGAGCTAAAAGAAAACCTTGAAAGTGATTTAGCGGTACACGAAGAGAGGAGCCAGATAGTATCTGAGCGCCTCGGTGATTTAGAGAAAGTGCTTGGTGTAAATGAAACCGATTCAGAACTGGAATCTCGTTTAGATTATGCAGCACTTACTTCCTCACTACGAATATTAATGTTGGCACAAATTCCAAGTGGTTCTCCGGTACTGGGGGCGCGCACTTCTTCCGGCTACGGTAAGCGTATACATCCAGTAACGGGTCAACTAAAAATACACCGAGGGCAAGATTTTGCGGTCAATATAGGTACCCCCATTTATGCTACTGCAGATGGCGTGGTAGAAGTAACTCGTATAAGCAAAACTGGATCAGGTAATTTTATTCGCTTGTTACATGCGTATGGATTCAGTAGTTCGTATTCACATTTACATAAATTTGTTGTGAAAAATGGTGATTTTGTGAAAAAAGGTGACTTATTGGCTTACTCTGGCAATAGTGGGTTGTCGTCAGGCCCTCATTTACATTATGAGATTCGTTTTATTGGTAGGCCATTAGATCCGAGGCCTTTTGTCGATTGGGAAATCAATAATTTTGAAACTATATTTACTAAAGTAAGAGGAATAAGATGGGAATATTTAGTAAACAACGCCGAGCAAAGAGTCAGCTCTCAGCTACAACTCTCATCGCAAAAGGAAGCCATTTTTCCGGAGAGTTAAAGGTAGAAAACTGCATTCAAGTTGATGGTTTAGTTGAAGGTAAATTACATGTCGATAAGACTCTTGTTGTCAGTGAAAGTGGCACGATACATGGAGAAGTGTTTGCCGAACATCTAATCATTAATGGCTTCTTTGAAGGAACCGCCCACGCAGAAAAAATACAGATTTTCAGCAAGGGTTGTGTTAACGGCACTTTGTGTAGTGATGATTTGAGTATCGAGCCAGGCGGTCGTTTTACAGGTGATATAAACTCTTTACATCAGCATCAAGTGGTTGAATTTCCAGAGACCAAAGTTGCCATTGAAAATTAAGTAAACAAAGAGAGATAAATCTCTCTTTGTTTACTTAGTGCATATATCTATTGGGAGATTACAAGCTGGTTTGATGCTCTGCAATCAGCAGCGACATCTGCTCATCGGCCCGCTCTTGCGCGCTCACAAAATCTTCCCCAGCCGCAAACGGCGTCACTACCTCGTAGTAGCACTTGAGCTTAGGTTCAGTACCCGATGGGCGCACAATCACGCGAGCGCCACCGTCCAGATGGTAAATGAGCACATCACTGGTTGGCAGGGTAATCGTTTCGGTTTTGTCATCGGCAAAGGTGCGGCGTGCCAGTTTAAAATCTTCCACGATGAGCACTTTACGTCCTGCAATGTCCTTTGGTGGCGTGGCACGCAATTTATCACCCACCGGTGGCGAGTTCGGATCCAGCGCAATGCTGCGCTGCGCATTCACGTGCAGGCCATGCTGGCGATACAGGGCTTCAAGCTGATCCCATACCGTTTTGCCTTGCGCATTCAGCTCTGCCGCCAGTTGAGCAAACGCAACCAGAGCAGACAAGCCATCCTTATCCCACACTGTGCTACCAATGGTGTATCCCAAGGCTTCTTCATAAGCGAACAGGAATTGGTGCTGCTCGGTTTGCTCTTGCATCGCCACGTTGGTCAACCATTTGAAACCAGTGAGGGTTTGGTAATAACGCGCGCCATGAGCTGCGGCGATTTTGCTGAGCAAGCTGGAAGAGACGATAGTGTTGCCGACCAGTTGACGATGAGCATCGGTTTGCGAGAGCAGATAGTGACCAAACAGTGAGCCGACTTGATCGCCGGTCAGCATTTGATATTCGCCATCGGCTTTACGCGCGGCAACCGCAAAGCGATCCGCATCGGGATCATTCGCACAAGCAAGCTGAGCGCCGACTTTTTTGGCCAGTGCCATCACCATATCCATCCCGCCCGCTTCTTCAGGGTTCGGGAAGTTGACGGTTGGGAATGTGCCATCCGGCTCGCGCTGTTCCTTCACGCTGCTGACGTGAGTAAAACCGACATCGGCGAGTAAGGTTTCTGCCATATTGGCACCCACGCCATGCATCGCGGTGTAAGCCAAGCTTAGCGCTTGCGGCTTAGTGTGATGCTGCAAGAGTGGGCTTGCACCAATCGTTTTACGGTAAGTTTGGTAATACTCATCACGCAGCCAATGCAGCAGGCCTTGTTGCTCAGCCTGTTCAAGGGCGAGGTAAGGGATCGCTTGCTGCGCCGCTTGGTCAATACAAGCCGCAATACCTGCATCATGCGGCGGAATAATTTGCGCGCCGTTTTCCCAATACACTTTAAATCCGTTGTATTCCGGCGGGTTGTGGCTTGCGGTTACTACAACTGCGGCGGCCGCATTGAAATGGCGTACGCCGAAAGCCACGATAGGGGTCGCCGCGACTTGGTAGGTCAAATAGGTTTTGATGCCGAGTGAAGTCAGCACGCTTGCGGTATCGTGAGCAAACTGCTTTGAATCTGGGCGGCCATCGTAACCAATCACTACGCCGCGGCTTTTGGCATCGGGTAATTGAGCAATCAAGTAATGCCCCAGACCCGCCGCCGTTTCTTGGATCACTAAACGGTTCATTCGGTTAGGGCCACAGCCGACTTTGCCACGCAAACCCGCAGTACCAAATTCAAGGCGTGATTGAAAGCGCTCGGCAATCTGCGCGTCTTGCTGAGTATCGATCAACTGTTGCAGTTCTTGACGAGTCTTAGGATCCGGATCTCTGGCCAACCAGTGTGTGACTTGTGAATTCATGGGGTCACCTTTGTCTATTGAGGTTTTGAAGTTTCAGTCTAATTGATATTTATTCTCAAAAATATCGAAGCAATCGCTAAACTGGCTTTGCTTCGATACCGTCTTTCATCGTTCAACGGCTTAAATGGCGTAAGCTGCGCTTCTCTACTTGCTTAAACAGCATAGACAGCGTGAGGCAAAGCACCAGATAGGCTGCGCCGACAATCAGCCAAATCTCAAAAATTAGTCCAGATGAGTTGGCGATTTCGCTGCCGACAAAGGTCAGTTCTTGAATCGAAATCAGCGAGATGATCGACGTGTCTTTGATGAGGGATATTGTCTGCCCAGCCAGCGCTGGGGTAATGGCGGTCAGCACTTGTGGGGCAATCACATAGCGGTATTTGCCCCACGTTGGCAAGCCAAGCGAATCCGCGGCCTCCCATTGTCCCTGTGGGATGTTGGCGAGCCCCGCTCGTACGATTTCAGCAATATAAGCAGAAGAGAGCAACCCGATACACAACACGCCGGACAACAAGTTTTCCCACAAGCGGGCAGGGCCAAACAGCCAAGTGATCAGCGGGTGAACTTCCGCTGTGTGGTAGCGCAGTAACTCATCCAAACCCAGTAGCGGGATGAGTTGATTGGAGATGAAAAAATAGAAGATAAACACAAACACCAGTGGTGGAATATTGCGTACTAGCTGTACAAATGCGTTAGCGGGTAAACGCACAAACCACGCCTTTTGGCTGCGCGCGATGCCGATCAGTGACCCTAACACTAAAGCCAGTACCATGCCCCACAAGCTTAAACGTAACGTTGCGCCTAAGCCTTGTAAGAAGTAGGGCAAGCTGCCATCGGCACGCGGCGTGAAAATTAGCGTCCACGCTTCACGCCAATGCCACTGATAGTGAATGCCTACTTCCGAACGGTAATAGAGCCAGCCGATGAGGCTGGCGATTGCGAGCAGTAATCCGCCATCCAGCAAAGTAAAACGATAGCCCGAGGAGGATTTTGCGCCATAGTTATTCATTTACTGACCTGAGGCGATCTGATCCTGCCAATCTAAAGTGGAGAACCAGTATTCGTAACGCGCTTGCAGCCAGCCATCAGCAGTGCGGTCCGCAATCCATTGATCAAAAAAGGCTTTCTTATCTTCTTCCCCTAAACGCACTGCAAACGCTTCATTGCCTTTACTTAAACGCTCACTGAAAGGAAGGAACAGCGAATCACTGTGTTTGATGCTTTCATGCTCGGGTTTTGGGCTTGAAGCAATCACCGCATGCGCGTTGCCGTTGATTACTTCTTGGAAAGCTTGGGCATCGTCATCAAATTGCAGCACGCTGGCTTTCGGGAAGGTTTCACGCGCCACTTGCACGGTAAAAGCACCTCGGCGAGCCGCGATTTTTACGTTGCGCTTATTAAAGTCTTCGAGCTGAGTAAAACCTTCCGCGAGCTTTTTATTGGCAGCGAGTTGCACACCAGAGTGTGAGTAGGGTGCAGTAAACAGCACACTTTTTGAACGCTCAGGCGTGACCGACATTCCGCCAATGATCACATCAAATTTTTTGGCCAGCAGAGCGGGAATAATGCCATCCCATGCGGTCGGCACAAATTCCACTTGCCAACCTGAGTCGGCGGCTAAGCGTTTAGCGACATCAATCTCAAAGCCAATCAGCTCACCCTGCTTATCGCGCATTGCCCAAGGCACAAAGGTCGACATACCCACGCGCAGCGTGCCACGCTCTTTAATCGCATCAAGATTGGGTGTGTCGCTCGCCACTGCTGGCAAAGTGAAAGCCAGACCCAACAAGCCCGTAAGTAAGGTTTTAACGCTGAATCGACCTAAACGTTGTCCGAATAATTGCATAAGAGTTCCCTTTTTATTTCGCGCATTTTTTCGCGTTATGGTGAGCGCCACTGCGCGCCCAGTTTATGTTCTAGCCAAGCTGATAACGCTGATAGAGTCAGGGTTAACAACAGATAGATCGCCGCGACGCTGAACCAGATCTCAAACGGCATCGCGGTTTCCGAGACGATATTTCGTCCCTGAGTGGTGAGATCAAAAATCGCCATCACACTGACAATAGACGAGTTTTTAATCAGCGACACCATCTCATTGGTCAGTGGAGGTAATGTACGTTGCAGAAGTTGCGGTAGGATCACATCGTAAAAGGTAAAAAAGCGCGATAAGCCTAGCGAGCGTGCCGCTTCATACTGGCCTTGCGGAATGCTGTTTAACCCGCCGCGAAATACCTCTGCGGTATACGCTCCTTGAAACAGAGCGAGGGCAAGCACCGCGGTGGCAAAGCGGTCGAGCCCAATGACGGGGCCAAACACAAAGTAGAGGAGGTAAATTTGCACCAAAAGCGGCGTGTTGCGAACTACCGCGATGTATCCGGTGCCTAAAGCTCGCCCGACCAGTGAACGTGACTGACGCAGCAAAGCGGTGGTTAAACCCAAAGCCAAAGTGAAAATCAAACTGATCCCAGTGAGCTGCAATGTGACCAACAGGCCGTGCAGTAAATCACCTGCCCACCATTCGCCGTCTTCAAAAATCAACACATACTCAGGCACGCGATGCCACTGCCATGTATAGCCCATCGCCTCTGCGCCGGAATCGAGTAGCCAGACCAATCCGGCAAACACTAACATCATTTGCAGGGCGGCAAACAGCAGAGGGCGGAAAAAGCGTTTTATCATCAATGGCTCAGGATCTGATTGAGAAATTGTTGGGTACGTGGATGCGTTGGGTTTTGGAACAACTGTTCGGGTGAACCCACTTCGAGAATTTCCCCTTCATCCATGAACATCACGCGGTGCGCGACTTTACGCGCAAAGCCCATTTCATGAGTCACGCACATCATGGTAATGCCATCTTGCGCGAGGTCGACCATCACTTCGAGTACCTCGTTAATGGTTTCAGGATCGAGCGCGGACGTAGGTTCATCAAACAGCAAAATCTCCGGTTGCATGCACAGGGAGCGAGCAATCGCTACCCGTTGTTGCTGGCCGCCAGAGAGTTGAATCGGGTACTTATGTGTTTGATCGGTGATCTTCACCCGTTGCAGAAAATGATAAGCACGCTCCTTGGCTTCTTGCGCAGAGAGCTTGAGCGTGCGGATGGGCGCGAGGGTGAGATTTTCCAATACGGTTAGATGTGGAAACAGGTTGAAATGCTGAAACACCATGCCGATCTTACCGCTGCGTCGCGTGCGTTCATCCAATTCGGGTAAAACGATAATTTCACCGCTATCAATACTTTCTAAGCCATTTACGGTGCGGATTAGGGTTGATTTTCCGGAGCCGGAAGGACCACAAATCACCACAATCTCTCCTTTATTGACCGTAAGAGAAATCGATTTGAGCGCTTGAAATTGACCGTACCATTTGCTGACTTGGTGAAACTCTATCACTTTCATCTTGTTATCTTTGTGATTCTTATTGCCCTACCTTAGCAACATAAAACTCACAATGCATTAATTGATTCGGTTTTACTGAGCCGTTTTTTGAGTGGCTAAGGCTTACTCAATAGGGTGTAATTTATTATTTACATCTTGTTTTTCCTGTAAAGAAAAGTGGAATCTTGCCTTTATTTAAAAATAGTGCTTGCGATATTTTTCAAGTGCCGATAAGTTACCCGAAGAAACGACAGGTGCAGTGATTACCAAGGCTGGAGCCGTTGACTGGCAAGGTAACCAGAAAGTAAAGGAAGAAGTAACGATGTTTCAAACTGATGATGTAAAAATTAAGAAGATTAAAGAGCTACTGCCACCAGTCGCGGTGTTAGAGAAATTCCCAGCGACCGAAACGGCGTCGTCCACGACGTTTCAAGCGCGCGAAGCGATTCATAACATGCTGCAAGATAAAGACGATCGCTTGTTGGTGGTGATTGGTCCATGCTCTATTCATGACCCGAAAGCAGCGATTGAATATGGTCAGCGCCTAAAAGCACTGCGTGATGAGCTCAGTGGTCAGTTAGAAATCGTGATGCGCGTATATTTTGAGAAGCCACGTACCACAGTGGGTTGGAAAGGTCTGATCAACGATCCGTATCTCAATGACACTTATGAGATCAATGATGGCCTACGCATGGGGCGTAAATTGCTGCTGGATCTGACCGACATGGGGATGCCGACCGCGAGTGAGTTTCTCGACATGATCACGCCGCAGTACGTGGCGGATTTGATCAGTTGGGGCGCGATCGGAGCACGCACCACTGAATCACAAGTGCATCGTGAATTGGCTTCGGGGTTGTCTTGCCCTGTAGGTTTCAAAAACGGTACCGATGGCAACATTAAAATCGCGTCTGATGCGATTCGCTCTGCTGGTGCCTCTCACCACTTCTTGTCTGTTACCAAGTTTGGTCATTCGGCGATTGTCGAAACCGCAGGTAACCCAGATTGCCACATTATTCTGCGTGGCGGTAAAGAACCCAACTACAGCGCGGCGCACGTGAGCAATATCAAGCAAGAGCTGGAAGTGGCTGGCTTACCACAGAAAGTGATGATCGATTTCAGTCACGCGAACAGCTCTAAGCAGTTCAAACGTCAAATGGTAGTGGCGGAAGATGTTGCGGCGCAGATTGCGCAAGGCGAGCATGCTATCTTCGGGGTGATGATTGAATCGCATCTCGTTGAGGGACGTCAGGATCTGACCCCAGGTTGTAATCTGACTTACGGTCAATCCATCACGGATGCGTGTATTGGCTGGGAAGACACCGAAACAGTACTTCGCCAACTGGCTGCTGCGATTGAAGCGCGTCGTCAGCGATAAGCGAACGAAAATAAAAAACCGCCTTTCTATTTCTAGAGGCGGTTTTTTTACGACTCAAGCAATAAAAATATGCCTTTGTACGAAAGTGAATACTTACACGTAATAAGCTTCAACCGTGCCTTTCAATTGGATCAGCATAGGGTTGCCGTAGCGATCTTTCGCTTTTGGTGATGGAATTTTAATCCAGCCTTCGCTGATGCAGTACTCTTCTACATCGGTACGCTCTTTACCGTTAAAACGGATACCGATTTGGTGCTCAAAGCACTCTTTGATAAAGAATGGGCTGCGTGAATTACCAGATAAGCGATCGGGTAGGGTGGGTTTTGCTGTAGTGTTGTTCATTGTATGTGACCTGACTCGATAAAAGTGCGCCATTGTAGACAGAGCGTGCGTAGGGTTCAAGTAGGCCAATATCCCATACCAAGCCTTCCTAATTTAAACAACCGCGAAAAGCGCGTGTCACAAATCGTGATGTCCAACTCGCGGCTTTTATTTAATCTGTCTATGTTTAACGTATCTTTTCATTGAATCATGAGGATAGGTTCATGGGTTTATCTATCGTGCAGCGCATTATCGCTGGCTTCGTATTGATGCTCCTGTTGTTAATCCTATTAGGTGTCATTAGTACTTTGAAAATCCGCGGTATTAACGATGGGTTATCAGAAGTGTCAGATCGAGCCACACCTTTAGTGATGGCGGTTGCGGGTCTTAAGGAAGCGTTACAAGAGAGCAACCGTTGGGTGCTGGAATTTCGCACTAGTGAAGAGGCTGGTGAGCTCCCCCAACTGTCGAACAAGTTCAAAGATCAGCAAGCACGCTTTCGACAATTGAGTCAGCAAATGAACGCATTGACGGATTCAACCGAGAGCCAAAAGCAGTTCCAAGATGTGTTACAGGCCACCAATCAGTTTTATAGCCAAGCGGATCAAGTACTGACTCAACATAGTGAATGGGTGAATGCGCTGGCGCAGCGTCGCAAATTAGAAATTGCCTTTATTCGCTTAGAGGATACCTATCAATGGGCCGCCGATTTGTTATTACAACAGAGCTCGGGTCAACGTTCGATGCGTAACAAAGCTGAGCTGATCACGTCTGGAATTGCCCGCGATTTAAAAAATATTCGCCGAGCGGATGCCAAGACAGATTTAAATGAACTGGAAAAAGTTCTGAGTAAAGACATCGAAATGGCGAGAAAACGACTCGATCGTGTATTGGTTCCTGACGATGTAAAAGCGCGCTACATCGCAAACCTCAACCGCCTACAAGAGCTCGCTTTGGGCCAAAATGGTTTGCTGGCAACCATGCGTAAAGCGCAGCAGTTGGAAAATGCTCTGCTCATTCAAAACCAACAGGTCGATGCCAGTCTTGCCAGTAGCTTAGCGAAACTGGATGACATGGCGAAATATGCCGGCTCAATTGCTCAGCAAAGTCGTATGCTGGCGGATGCTGCGGTGAGCAGTGCGAATTTCTGGATTATGGCGGTCTCGGCGATTTCTGCTGCTGTTGCGTTAGTGATTGGTTACACCACGGCGCGCAGTATTCAAAAGCCGTTGCAAAAAATTAATCACGAGCTGGCTTATATGGCTCGAGGCGATATGACACGGCGCATTAACTACCCAACTCGTTGCGAGTTTGGGGCGCTTTCTCGTTCAATTGACATTCTGGCGGACAAAACCGGTGAGCTGCTGTCACAAATCAACGCCGGTTCACGCCATCTGGTGAATGAAGCAAGCCGCTCAGCGGAGATCAGTGAACGCGCTATGGCGCGGGTGCAAGAACAAAAGAGCCAAACCGACCAAGTGGCAGCGGCCATTACAGAGCTTGAAGTCAGTGCCACCGAAGTAGCGCGTTCAACCGATGGTGCGAAAGACGAGGTGGATCGCGCGGATGCAGAAGCAAAACAAGGGCGTCAAAAGGTCGCCACGACACGTCGTATTACCGAGCAGTTAGCGAGTGATATGGAATCGGCCGTGGGCATTACCCATAAACTGGGCGAGTTTAGTAATAACATTGGCAGTATTTTGGATGTGATCCGCGGTATCGCCGAGCAAACCAATTTGTTGGCACTCAATGCGGCGATTGAAGCCGCGCGTGCCGGAGATGCCGGACGCGGTTTTGCGGTGGTGGCGGATGAAGTTCGTGCTTTGGCTACGCGCACTCAAACCTCGACCGAAGAGATCCAACATATGATTGAGAACTTGCAGGAGTCGAGTAAGCAAGTGGTCGAAGTGATGGGGCGCAGCCAAGAGCAAACTCGTGCTTGTGTTGAGCAGACAAGGGAAATGGATTCTGCGCTGCAATCGATCGCTGATCGTATGGGAGCGATTAAAGAGATGGCCGATCAAGTTGCCCATGCGGCGCAAGAGCAAATCGTAGTCAGTCAAAGTGTTGCGCACCATGTAACTGGGATTGCAGAAGTTGCCCATGAAACGGAGCGTGAAGCGCGTGAATCCGCCAACAGCAGTGAAGTGTTGGCTGATCTTGCAGCTAAGCAGCAACAACTCATTGCACACTTTAAGGTCTAGGAGGGCTTATGACGAACAAGTGGATTGGAGCTCTAGGTCTCCTACTATCGGGTCAGTTGATGGCCAGCGAATTGGTGATTGAAAGTTGGCGCGCCGATGATAAGGCGCTGTGGGAGCAAAAAATCATCCCCGCTTTTGAAGCTGCGAATCCTGGCATCAAAGTGAAATTTAACCCAGTGCCGAATGTGAACTATACGCCAACGTTGTGGGAAAACTTAAAAGCTGGAAAAGCGGGAGATTTGATCACTTGCCGCCCGTTTGATGATTCTTTGGCACTTTTCAAAGCCGGGCACTTGGCAGAAATCACCGAAATGGCTGGGATGGAAAATTTCCCGAGCTTTGCCCAAGCGCCTTGGCAAACCGATTCTGGGGCACAAACCTTCTGTGTCCCTATGGCTTCAGTGATACATGGTTTTTTCTATAATAAGAAAATTTTCAATGAGTTAGGGTTGAGTGTGCCGCAAACCCGTGAACAGTTTTTTACCGTTCTCGATAAAGTGAAAGCGGATGGACGTTATATCCCCTTATCGATGAGTGGTTCTGAAAGCTGGGTCGCATCTGAATTGGGCTATCAAAATATCGGCCCCAATTATTGGAAAGGGGAAGATGGTCGTTTGGCTTTGATTAATGGCCAAGAGCATTTGGACGATTCACAGTACGTGAAGGTGTTTGAAGAGCTAGCGCGTTGGCGAGCCTATTTAGGTGAGGACGGTGAGCTGAGGGATTATGGCACCAGTAATGAGCTCTTTACCTCGGGTAAAGCCGCGCTTTATGTGGCGGGTTCGTGGGAAATTGCACCATTTACCGATAAAGTCGATTTTGGCGTTATGCGCCCTCCTGTCGCAAAGCAAGGGGATGGCTGTTTCTTTACTGACCACACTGACATCGGTATGGGGATGAACCCGGCCAGCAAAAATCCGCAAGCAGCGATGGCCTTTTTACAATGGTTAACCACACCAGAGTTTGCTGAGTTGTATACCAATTCGCTACCGGGGTTTTTCTCGTTGTCTAACCACTTCTTTGACGTCACCAATCCTGCGGCGCGTGAAATGATGGAGTGGCGCGATCAATGTGACTCAACCATTCGGGTCGCAACGCAAATTCTTTCGCGTGGTCAACCTAAGTTAGGTGATGAGCTTGCCGAAGTGAGCCAAGCGGTATTGGTTGGCAAAATGACACCAACCGCTGCGGCAGAGCGCCTAGAGCAAGGTTTAAAACGCTGGTACGCTCCCCATCAAACTCGTAAAGCGAAAGAACAAGAGTGTCAATGTGTTGAGCCCATATCTCCGACGACGCGCCTAAATACACTTCCTGTTGTTGATATTGCTCCTGTCGTTGCAAGCGATCCTGTACCCCCAACGGAGGCCACAATATTGTCGGAATAAGTTATCGACTCAATGTGTTCAAACCATATGGCATTGCAGGTAGGTAAAACTACGACAGCTTAAAGTGGAGAGCCTAGTTAGAAATCAAGCGGCAACCGTTATGCCGCTTGATTTATTTCTCGCCCGATATGTTTTGAAACACGACAGGGAAGGGGCGGGAATAGTGGGCAGATGTTTTGTTTAGCTAAACGGCAATTCACTATTTTTTGACAGCGTTCTGGAAGCGTTCGGGTTACTCTCAGCACAAAATTGTGATGGAGAAATGGAATGGTGTGGAGAAAACGCACAGCAGTTTTACTGGGTATGGTGTCCTTGAACGCAATGGGAGCACCGATTTGTGAGGTGACAATAAATCAACTGCAGGATGTGGATCGGGGCTACCAAGTCTTTGAACATGACGGCAGTAAGACCATATCACCAAACCCACCATTGCGCTGCGCCGAAATTTCCTTGACGCTATCTCAACATCAGCAAAAAGTGGCCGTTTGGCTCACTAAACGGCTTAAAGCGACATTAATTAATGGGCGAGAAGTTGAAGCAACTCAACTTTCATTTAGAAAAGAGGATCTCAAGGCAGGATACGTTAGCTTTGACGCTCACCAAGCTAAATCCGCCTATGTTTGCTTTGACGAGGATGCGGCAGCGATAAGAACTATTGAATGTGATTGGAACTGAATCTGGATTGATGTGCTGTGAGAGTGGCTTGAATCATAAGTTCGGCATTCCACTTAGAGATAAAAAAGGGCGATGAATATCATCGCCCTATCAAATACCTATTCGTTCGAACTATTACAAACGAAAGCGCTGTACCGTATCTTGCAACTGGCTCGCTAGCTGGCTGAGTTCTGCGCAAGATTGAGCAGCGCTAGAGGAGCCCTGTGCGACTTGCTTGGCTGACTCGTTGATTCGCTCAATGTTACGGCTGAGTTCTTCACTCACCGAATCTTGCTCACCACAGGCGCTGGCAATTTGAATTGTCATATCGGCAATTTGGCTACTTTGGTGACGAATTTGCTCAATCGCTTGCTGTGTTTCTTGGCTTTGCTCTACACAGTGGTTGATCAACTCACGACTGTTGTTGGTGGTTTCGCGTGCTTTTTGTGCGCAGGCTTGCAAGTTTTGAATGATCTCAACGATATCGCCAGTGGACTGCTGGGTTTTACCTGCCAGCGAACGTACTTCGTCGGCGACTACCGCAAAGCCACGGCCTTGTTCGCCAGCGCGCGCGGCTTCAATCGCTGCGTTCAGTGCGAGTAGGTTCGTCTGTTCCGCGATGTTACTGATCACATCAACCACCATGTTGATTTGTTGCGCTTGGCTTTCTAGCTCCAGCACACGCTGTTCTGTGCGGCCGATCTCTTGATTCACATGTTGAATCGAGTCATTGACGGCGCGCATTTGTTGTGAACCCACGTTGGCGTGTTGGCTGCTGTCGCGTGATGCATCTGAAGCGACTTCAGTATTACGAGCGACTTCTGCTACGGTCGATTTCATCTCGGCCATGGCTGTTGCAATTTGCATCACTTCTTCTTGCTGGATCTGCATGCCTTGTGATGTTTGCTCGGACACCGCGCTCACTTCATCCACCGCATGCGCCAGTTGAGTCGCGCTAGTAATGATCTCTTCGACCATCAGGCGCAGGTTATTTTGCATTTTGCTGCAGGCATCTGCCAGTTCACCTAATTCGTCGTGACCGATGGTTTTGCGATCTAAGCGGTGCGCTAAGTTACCTTCGGCAATCGCATTCGCTTGAGTGACGACTTGCATCAGTGGACTGCAGATAAGATTGGTGAGCAGCCACGTCACCGCACTCATAAAGGCGAGGAGGGCAACAATGCTTGCGACAGAAAATTCGCTAATGTTATCAATAAGCTCGGTCAGCTCACTGCGGTTATTATCCACATAAGAGAGGTTGAGTTTCAGCAGTTCGTCAATCGCTGTTTCCAACTTTTCAAACGTAGGTAGAGAGCGTTGCAGATCTTGCTGCGCTTTGATCATCTCTTTTTGTAGGATGTCGTTGTTAAATGAACCGAGCTGGCGTAAGTACTCGTTCCATAAGTTTTTCACTGGCATGAAGATGCTACGTTCGTGATCGGTCCAAATGCTGCGCTCATAGCGGCTCAGATCTTGGGCGATTTGTTGATAGTGATCGTTCATCCAGCGGATGTCTTCGGCGATTTCTGCTTCATCGGTTGAGGAAAGTAAGCTGATTTGCGCTCTACGCACGGAGGACATATTGTACTTGATACCGTTCACCAACATCATCGAAGGTAAGGTATCGTCAGTCAGATTGAGTACGTCGCTTTTAATGGTATGAAGGGAGTTATAAAGGTAGCCACCAAAAGCTAAGTTGATTAAGGCAATCACGCCAAACGCGACTGCGATTTTTTTGCCTCTCGCTAAATTTTTGAAGAAAGCCATAAAGAGTCTGTGACCTCGTGGTAAAGCGGGTTGGTCACGTCCATATGTTGAATGCGCTGTCCAAGTTGCGGTTCACGAGCGAAGTTGCATAACGCTGGTGAAGAATTGCAGCGGAGTATAACACCGATTGCATTAATAAAACGAAATTATGTGCGATCTATCGCATTTTATGTCGGATTGTGAAGAGATTTTATGACGATAAGGTGTAAACACGGGTGAACAGACATTGAGCGCTATGAGAATTTTGGGCGTGAGTTGTGGTGAAAAAATGACACTAGGATCAGGCTATGTATGAACCGCTATTCATCATAGCCTTTTGCTATCCTCTTGCTAGTTGAAGCTGCAGCGGTGTTGGTTGCATTCGCTCATCCCAATCACAGAGTGTCTCTATACTTATGAGGATTCACTCATTCACCGTCTATCTGCAACTCCAAGTCGTTTGGGTATAAAAGGTAGTGGCCTATTGTTGGAGCTTGGCTTTCGCTGCTTCTACTTTTGCGAAGTCGAGTCCCAGCTCTTCAACGGCTTGTTTGATCAGCGCCGGATTTTGCATTACTTGCGCCAGTACCATTTGCATTTTGTCTTGAGGAAGACCGAGTTGCGCCAGCGTGGCCATGGCGGCAAGCGGGTTTTGGGTCAGAGTTTGAAACAACTCGTTGATCTGCTCGTTACTGATATTGTTTTCTTTCAGCATCGCTAGAATGGGGTTCATTCAATTTCCTCTGTTTTTCTATAGCTCTGTAACGCGAAAGCAACGAGAACGTTGCTTCTGTTGGTGTGAACGGCACGAGACGGTGCCGCTCTAAAGGTTGCCATTGTCGCAGCTTGCTGCTCTCTTCGCTACTTTTAAGCCGATTTTTTCTTTGGTTGATAGTGCAGAATCGACATTGAAACAGGCAGTTGCAACACTTCACCTTCAGCATGACCATGCTGAGCATGGCGCATATTGGTATCGCAAATCAAACGCCAATCCTGCTGCCTATCTTTAGGGAGCACAAAGCGCGCTGGCGCGTTGGTTTGATTAATCAAATACAACATTTCAGGGCCATCACTACCGATGCCGATATGCAAGGCGACCGAGGAGAGGCGATTCCAGTCATCCATTTCCATAGGTTTGCCATCCACCCTACGCCAAGCAATACGGTTATTGTTACGGTTTTCGCCACTAAATGCGCGAATAAAGGGCACCATGTAGGTTTGTCTTGCTGCTACCATACCGGCAAGCCATTCACGAAAATCTTGTTTGGTTTCGTTGTTTTCCCAGTTTAACCAGCTGATGTCGTTGTCTTGACAGTAAGCGTTATTGTTGCCTTTTTGAGTGTGTGAGAGCACATCGGCGGTGAGAATGTGTGGAATACCGAAAGCAAACAGCAGGCTAGCCATAAAGTTACGTTTCTGCCGCTCACGAGTCGCGCGGATCACGATACTGTCGGTGTCACCTTCAAAACCGTAGTTGTCTGAGCGGTTATCACCATGGCCATCGCGGTTTTGTTCGCCATTCGCTTCGTTGTGTTTGTGTTTATAAGACACTAAATCTTGCAGCGTAAACCCATCGTGATAGGTGATGTAGTTGACGGTCAGTTTGTAAGGCCAGTTAGCCGCGCTGTAGAGGTCGCGTGAACCCATGAGGCGTGTTGCAAACTCCTTCAAAAAGCCTAGGTCGCCACGCCAGAAGCTACGGGTAATATCGCGTAGTTTGTCGTTGGTTTCATTCCAACCAAAAGGAAAGTTACCCACTTGGTAGCCATTGGGGCCAATGTCCCAAGGTTCGGCAATCAGCTTTACTTCGCGCAGCACCGGATCTTGTGCAACGGCTTTGAAAAAGGCCGCTTCTTTGCTGAACTCATCACCACGTCGGCCGAGGGTGGCGGCTAAATCGAAACGAAAACCGTCAATCTGATATTCTGTTACCCAACAGCGAAGCGTGTCCATCACTAAATTCAGAGCCGCTTGGTTGGAGAGATCGACCGTGTTGCCACATCCCGTGTAGTTGGCGTAGTGATCGCCATGGTGCAGATAGTAGTTTGGATCAAGGGCTTTGAGGTTGAACACCGGTCCATTGGTTCCACCTTCTGCAGTGTGGTTATACACCACATCCAAAATGACTTGGATGCCGTTGCGATGCAGCTCACGGATGGTGGTTTTTAGTTCATTGACGGCGTCTTTACTTGCGTAACGTGGATCGGGGGCCATAAATACATAAGGGTTATAACCCCAATAATTGACCTTGCCACTTTCCAAGAGATGGGGCTCATGCATACAAGCTGCAATTGGGAGTAGCTGCAGAGTATTAATATTTTGCTGGCGATAAAAATCCAGCATAGGTTGGCTCACCAACCCTAAATATTTGCCACGTAGGGCTTTTTCTACATCCGGATTTAATTGGGTTAACCCTTTGACATGGGTTTCAAATAACACCATCTCATCTCGGGCGATACGCGGCTTAGCCACGTTTTGCCAATCAAAGTGGGTATCTGTGACTACACATTTTGGCAGATCAAAACTTTTATGGCTGTCAAATGGCGGAGCATAATGCAGCGGCCCTTCTAACGCTCGAGCGTAAGGGTCAGAAATATAATGCAATTCATCATTGAGCTGGATTAAATAACCGTATTTCTGCCCAGCATGAATGCCAGAAATATGCGTATGTTTGACCCCTGCATATTCATGTTCAAGCTGATGTGTTTCATAGCTACCGTCAGCATGAAAGAGAGCCAAGAGAATATCTCGATTGGCTGGAGCATAAATCGCAAAGTTACAACCCTCTGCATCGAGTGTTGCTCCTAATGGGAAAGGCGTTGACAGGTTCATTTTCATTTTTAATCGTTTTTTAGCGCACCACGTTATTAAGTAAAAGGCTTTGCTTGTCTTAGGTCAAGCGCGCGGTCACAAATATTTATCTGTAATTTTATTTCATATTAATGACGAGAATGGGGCTAAATAGTGATCCTCCATACACTTTGTATTGGTTTATTTAGAAAGTGGCTAACCTACTCCCCCTAAATAACGTGATCTAAGTTTTAAAAACAACATACTGTAATTTTTCTCATCCTTTCTCCTCCCCCCCAAATAAAAATGGGGTGGAGGAAGTGCCTTTTATCCTCCTCACGTAATCTCACCACAGTTGAAACAACTGGGGACTCGTTCCCGTCTTACCTCTCTTTTTATGCTGCCAACTTTCTGCCTTTGGGGGCTCGACAGAAAAGAGGGTCAAGAATCCAAAATAAAAACCCTAAATGGAGTTAACGATGAAAAAAGTAAGTGTAATTGCTGCCGCAGTGGCCGCGACGCTCGCAGCTGGTTCTGCTTTCGCTGTCGATTTCAATGGCTACTTCCGCGCTGGTACTGGAATTAGTGGTAACGGTAATGCTGACCAGGCTGTAAACAAAGCAGGAACAGGTCGTCTTGGTAACGAAAACGACAACTACTATGAGTTTGGGTTTGCTGAAGAACTGAAAACCGGTGAACAGACGTGGAAAGTCGAGTCAATGATTGCGCAAGGCAATAGCGGCGCAAATGGTTGGGAAGATGGCGATTTTAACGTAGCACAGTTCAACGTTCAGGCTAAAGGCTTACTTGCTTCTGACCAAGAAGCAGTAATGTGGGCGGGTAAACGCTACTACCAACGTAAAGACATTCACATTACTGACTTCTACTTCCTAAACACATCGGGCACTGGTGGTGGTATTGAAAACCTTTCTGTGGGTAATCAAAAACTCTCTGTTGCTTTGGTTCAAGATGGCGATAATACGAATTCTTCAGGTTACATCTTTGATGCTCGTCTAGCGAATATTGGTCTATGGGAAAACGCATCTCTTGAACTGGCAATGGCCTACAACTTTGCCACTGAGAAAGACAGTAAAAATGAAGTCGCTGATGATGGTGTTCTAGTTTCGGCTATTTTACATCAAGGCCTGAGCAATGGTTTTAACCAAACTGTATTCCAATATGGTACAGCGGGTTATGGCGCTCAAGCTGCTAATTTTTGGGGTGCTGGTTCTTACTATGCACGAGGAACCGAGGCATTTAATGATGCGTCAGGTTTCCGTTTATTAAACTGGGGTGTAATTAACCTAGGCGAAAATTGGGAAATGGGACATCAATTAGCTTACTTAGCAGGTAGTGATATTGGTGGTCAGTTTGGCGGTGATGGCGCTAATAAAAATACTTATACAGGTAAGAGCTTCGATATTGATCAATATTCTGTAGTAGTACGTCCAATGTATAAGTGGAATGACACCATGCGCACTGTGTTTGAAGCGGGATACAATGCTGGTGAGAAAATTTCTAACGGTGGTTTAGCTACGGAAGATTTTGGCAATGCTAAATTCACAGTAGCACAAGCTTGGGCTATGGGAGACAGCTTCTGGGCACGTCCTGAACTGCGTGTCTACGGTACTTATCTTCTAGATACTGAAAATGACAAAGCGTTTGGCGATGATGATACTGAGTTTGTAGTGGGTATCCAAGTTGAAGCTTGGTGGTAATTAACCCACTGACCTTTAACGTTTATTGTCCATAATTCAAATAGCCGATGCAGATCGGCTATTTTTTTCAAGGCTCATATCATATTCAATATGTGAAGCCATAAGACACCCTAGTTTGGGGGTAACGCACAAATTTGTGCGCTTATGGTTTCTTGCCAACAGGTTTGATGAGAGTCTTTAAAAAAATGATAAAAAGGAGTCGTTATGGTGCTTAGAGCTTTATTACTTGGGGGATGTATTGCATTAGCGGGTTGTCAGAGTACAGCTGTTGTTGAGCAAGTAAAGCCTAATACAGGGCAGGAGGTTCAGCAGATTGGGCAATTGCAAGCGACCAAGGTGAAATTACCTAGCACGACTAAGGTGGCGTTGACCAAGGAAACGCAGTATTTGCGCAATCAGGTGATTGCAAGCCCTGTCGCATTGTTTGAGATCCCCGCGGATCGTGGCCAAATGACATTGACGATCACCAGTGAGATTAGCGATTCGGTATTTTACCCGCATGTGATGATTGTCGATGCGCAAGGTCAAGTCGTGGAATCCTATGAAGAGGTGACTTTTGAGTACCGTAAACCGCGTTTGCATTTAGGTAATCGCTTAGTCGCAGAGTTGGATTTCTATCCACCGCAAGGTTACAAATCGTTGTTTGTTTTGGTTTACACCAAACAGCAAGACTTAAAAGGTGTCACGTATGTTGCGCATCCTGCGAGGATTGATGCTGAGGCACGGGGAAACTATCTGCCGGAAGTGAAAGATATTCCAGTACCTCACACCTTAACCGGAACGATTGAGCTGGATGTCTCTGGTCCTTCTTTCTTATCCTTTGTACGCAGTGAAGATCGCCAAACTACAACATCAACGGATGCTGCGAAAACTCAAATTCAGGTTCAACCAGATACGCAAACCTATTACTTCTCCTCCATAGAGCGAGCTGTGCAAGCGAATGATTTACCTAAGGCGCTGAGTCTATTAGATGAAGCGAAAGCACTGGGAATTGAAGGTGCGCAAGAAGTGTTTGTGAAAGCGGTTAATGCTCGCAAATAATGAAACCGACCGACGAAAATGGGTGGAGGATCTCCACCCATTTTTTATCGCACATAGTTTCTACGTTGGATGTAAAGTACAATTCAACCATCGTTTAGTTTTGCCAGCCTTCAAACTGCGCAGGCAAAGGCAGTGACCTAGTTAGAGAAACTATGAATATTATCGGAATTGCGATTGGCGCTACCGGGCTAACACTTATCCTGATTTTTGTCTGGATGATTGTGCTATCCGTCAGACGTAAGCGGTTAGAGGAAGAACGTAGAGCCAGAGAAGAGGCGTATCGCAAAGCGTTAGAGCGTAACCGAGAGCAAGAGCGCAAAGAAAGATTGTTTAAAGCCGAATCCGGACACATTCCAACCATTTTGTTTTTAGCCAAAGAGGCGGAACGCAACAGTTTAAAAGAAGCCTTGTTTTGGTATGAAAAAGCCGCCCATCTCGACAATATTCCCGCCATGTACGGCATTGTGCGGGTTTGTCAGCGGATCCGAGAAGATGTGATTGCGAAAGAGAAGGCCAAATTTTGGCAAACCTGTGTGCGTGGTGTTGAAGGCGATCTGGCTGCCAAATTTGAAACTGGCATGGCATGGCTATACGGTCGTGGGGTGGAAGTTAACGTTTCGCGTGGTATTGGGCTAATTCAAGAAGCGGCAGAAGCCAATTTCATTGATGCGATTTTGTTTATGGGCGGATGGTGCGTGTCGAAAGATAACATTGCTCCGACGCCTTCAGATTCGACGTTTTGGTATGAAAAGGCCGCTCGTATGGGCAGTGCCGAAGGCATGATGAGATTAGGGCAAAACTTGCTACATGGTATTGGTGGCGCCAGTGATTTTCCGATGGCGTGTTATTGGTTAGAGCGTGCCTCAGAAAAAGGGCACCCTGAAGCCATGTATCATGCCGGTGAAGCGTGGATTGACCGTGGTGCTCACGGTAAAGCAATTGCGTATATTTGGTTGTTCCTTTCGGCTTCTATGGGGTATGAGCCTGCGAAAAATCTGCGTGATTTGGTGGGGGGTAAGCTCGGAGTGGAATCGATTGTCGGTTTACAAGCCTTGGCCAAACCGTTGCAACGTAAATTAGCCACCAGTTCGGTGACTAAACATTCGATGATTCGTGCGCTGAATAAACTGTATAAACGCCAGATCCCGATTCCGACGAAAGATGTGGTGGATCCTCTCGCAGAGCAAGAAGCCGAGTCTTTAATTGATTTAATTGAACCTAATGCTCTCAATGACTTGCCTCATGTTGCCAGTGAGCGACTGGATTTCTCACAAGGCCCAATCGATAGCCTCCCGTTTGACAAAAGATAATGAGGAAAAGGCTCTACTTCTATCGAGGCTCTTCTTACTTGAAGTCGCAACTCGTAGTCGTTTGAGGAGAGATAGCAATAAAAACGCCCCGAATATCGGGGCGTTTTTATTAGCTTGATTGAGATTTATCTTAGAAGCCTACGATGTTTTTGGCTTCTAACTCAGTGAAATATTTAACGGTTTTCACTTTCAGCTCTTGGGTTGATGGCTCGTCACACACGATCACCGCTTTAGGGTGTAGTTGCAGTGCAGAGACAGTCCATAGGTGGTTTACACTCCCTTCAACCGCTGCTTGTAGTGCCAGTGCCTTGTTGTGGCCAGTGACTAGAATCATGATCTCTTGTGCATCCAGCAGAGTGCCGACACCGATAGTCAGTGCATACTTAGGCACTTGATTGATATCACCATCAAAGAAACGTGAGTTAGCGATACGAGTATCTTCCGTCAGGGTTTTGATACGAGTGCGTGAAGAGAGAGAAGACGCTGGTTCATTAAAGGCGATGTGGCCATCGTTACCTACACCACCCATGAACAGGTTGATCTTACCGTAAGATTTGATTTTGTCTTCGTAGCGCTTGCATTCTGCTTCGTGATCATCGGTATTACCGTTCAGCAGATTGATATTTTCTTCTTGGATATCAATATGATTGAAGAAGTTGTTGTACATGAATGAGCGGTAAGACTCAGGGTGGTCTGCGGCTAGGCCAACATACTCATCCATGTTGAAAGTGACGACGTGTTTGAAGCTCACTTCACCCGCTTTATGCATTTCAATCAGCGCTTTATAAGTCGCGAGTGGTGTGCCACCAGTAGGGAGTCCCAATACAAAAGGACGTTCAGCTGTTGGTTGAAACTCGTTGATACGCTTAACAATGTGTGCAGCCGCCCATTTACCAACTTGTGCTGCCGCTTTCAGTGGGATAAGTCTCATGTATTGCCCTTAGATTTGAATTTATGATGCCTTGCAATTCCCTTCCTACTGAGTGCCCTAGTGCAAACAAAGCAGAGTGGGTTTATGTTAATTTGCATTATAAAATAAGTAAAATTGAACTGCCATTGTTTTAGGTCAAAAAATTATAGTCTTGATAAAAGCGGCCAACCAATAGGCTTGAATCGGGTGGATGTTCGGCAATCTAGAGCCTTGTCCTATCAAGATAAGCTTCGTCCAATATAACGGGTCTCAAAAAATTTATGGCCAAAATTAAGTGTTTTTTTGCGCTGACGCAGATCATAAACTGGCAAGCTGGCGCCTAACTGCCAATACTGATTATGGGCACATGTCGAGGAAAAAGATCATGAAAAATGAACTGGAACCGAGCAAAGTCTTATCGGCGTATGAAACGGTAATGGAAAATGGCTCACCCACTGAATTTGGCAAGATCTATGAAGGGATTGAAGCGTATGCGGATTATGATGGCTACAACATCTTCATGCGTGGTAACGGTGTTGAGCTGAAGATTGGCTTCCACAATACCTACCATTTGGCCTATGAGCAGGAGCACTTACGTGACAGTTTCCTGAAAAAACTGAGCATATTGGCGAAATAATGCAGGATATTTTTTACCTGATGCTTTAAGTCATTTGGATATAGTGCTGATTCATCTCCCTAAAAAAGCCCTGAGCAGTGGCCTGCTTCAGGGCTTTGGGAGAAAGATCCTATTTTATCGAATGAGTTAGTGGCGTAGCGACTCAATCAAATATTTGAGGGTGGGCTCTGGCTCGCTGCCTAAATCATCGAAACGGAATCGGGGTTTAATCAGCCAACCGCGCTCGACCAGCTCATCAATTAAATCAAGATATTGATAGCTGCATTTCCCGACCAACAGATTATCTAAACTGCGCTTTTGTGCTTGCTGCAAGGTATTGATAAACCCTTCAAGATAAAGGTGATCTTTGGTGAAACCTCCGCCGCGATACACCCGTGTGGTGGTCACAAAGGCGCTTTCTCGATCGACACCATACTCTTCGGTTAAGTAGCTGAAGGTTTGGTAGAAATTGTGCTCTTTAAGCATGGAATCGACCGCCAACACTCGCGTTGCCAAGGTTTTGAGTCGCTCATGCGACATATAACCCGCTTTGTATTCCGCCAAAATGGCTAACCCTTCTTGTGACTCAGTTGCACCGGGTAAACCAATCGAAAACACGCGCAAAGGTTGCATACGGCCGTTAAAGGTGGTGGCGAGATGAACGCCAATTTCATGCTGAATTAGGCGCTGTATCTCTGCATGTGAGTACATCACCTTGCTATTGAGATATAAGGTTGGAGGCTTTTTGCCACTCACCATCGCCCGCGCTGCCAGTGATGCTGTGGGCGTAATATGGCAATGCATACCCCATTCCTGTGCTTTTTTCAGCATAATTTCAGCGGCTTGATCCGCGTTATACAACTCGCCTTTCTCTTCCGGTAACGTCTTGGCGTAGAGTAGAAATTTCGCGTTTTCTATCGCGGTACGATTCGGTCGGCCATAAAAACGCAGCGAGTTATACAGGAAGGATTCCTGACCTATGCTGGTGAGCAGATCGATTTTTTCGCTCAGTTTATCGACCATCGAGCCGTACAACTGTTTCAAATCAGGATCGGAAATGGTCTCGATTGGCAATTGATACAGTTGCTGTTTAAATTCATTGGCATTGATGGGTAACTGTTTGTAGCGAAACTCGGGTTTGTAGCGACTCGGTGCCGCTTCAAAACGCTTTTGCTCAATATTGATATTGGTTGGGTTGACGTATTTAAGTGTCTCAACTTTGCGCGTCAGTTTAGACAGCGCATCATCAATACTCAAAATCGCGGGTTCAATGGATGAACCAAGCATTTTTGCTTTGCTTATTCGGCGACGATTATGACGACGCTGAAAATAGGCACTGGTTTGGCTCAATGCACCTTTAAGGCCGCTACACAGCGCGTTTAACACCAAGGGATAGACAGTGCCAGTATCCTCCTCCATGAAGACTTTTTTTACTTCAGTGGGGAGTACTAACGTTCGGTCAAAATGAGCGTTGGTATGGGCAATTAAATAGCCACGGCCTTCAAATACCGCGTTGATTTCGGTGCTATTTTCGATGTGCGGTAGCTGAATTTTACTCAGTTCAGCACAGAAACGCTTCACCACGGAGCCCCAACGCTGCATGTCGATTTGTGCGGTACCCACGTTAAACACTGGAGTGGGTTTATCACCCAGCTGTTTATAGTTGTAAGCGTACATATCAAACACAATCACCATGCCATGCATCGCTTCAAGTTTGCGGATTAACGCCTCATAGAGTTGATAAAACTCGCTGTGCTTACGATGGCTCTCTGTACGCTGTTTATCGCTCAAAGGGCGATTCCAGGCAGATTTATAGCGGGTACTGAGGGTTTTCGCGCGGTTCAGATCGTACTCGAAGCGAGAATCGAGGCCACACAAAGTGATAGGCTGGGAGGCAATAAATTGATCGGTATAAGGTGCTTCTTCAAGATTACGTTCCGTTTTGCTCAGTTGGCACTGTTTGAGCAAATCTTCGCGTAAACGGCTTCCTGCATGGATAGCAGTACAAACCACAGGCAGATAGTCTTCTATCTTGATAAAACAGCCAGCGGATTCTAGCTCTCCGGCGAAAGGCTGCTCTCGCTGGATCAGCGATAACATCTCTTCAAGAGAATAAACGTTAGAAACTGGGTTGGGCATCTTTCCTCCCAAAGGACGCCAATCGTCGTCCATCCATGTCAGAGGGCTACAAATGATTTATGTAGCCCGAAGGAAAGATTAATCTTCCTCAGTCAAGCTTGGTTCGTCGTCGGTGTAATCTTCAACGCCATCAGGCTTGTTGCGGCCATTCAAGGTATGGAAACGCTTGCGGCCACGAGCCAGACGGGTGTATTTCAACCAAGCTTTCTCTAATTTGTTTTCTGCTAACTCTGGGTTTGCGAGCACTTTTAGAAAATGTTCTTCATCGGCATTTTCGGGCTGTAGCTCACCACTCTCCAAACCGAGCATAGTGTCGCCATACCGAGTTAGGATATCCTCTTCTGCTAGAGTAAAGTCTCCAGATTTAGCAAAGCCTCTTGGGAACTTCTTAGTATCGAAAAAACGTTTTTTTCCTTGACGAAATGCTGTCTCAGACATGTCAACCTCGTGTGAATATGTTCAACCACCTTGTAGCCGTGGGTCACGGCGAAAGTTAGGCGTAATCTTCGGAAAAGAAAAACAAAAATTTTTTATCGTCATAATACTTCTTACTTGTTAATCTTCACGGGTAACATCAGAGGAAACTATATGGACGTAAAAGTCTTTCGCACCTTTCTTGAACTGGCCAAAGTTCGCCATTTTGGTCGTGCTGCTGAAAATCTGTATTTGACGCAAGCGGCGGTGAGTGCGCGCATCAAGCAACTTGAAAATCATTTCGATGCTCAGTTGTTTACCCGTGACCGTAACAACATCAAATTGACCTCAGCAGGCGAGCGTTTGGTGGGGTATGCTGAGGTCATGGTTGCAACGCTGCAGCAGGCGAAATTTGAATTATCGCTTGAAAGCGGTAAGGCTTTGCAGCTCACATTAGGCGGTACGCCTAACATTTGGGATGCTTACTTACAGCACTGTTTAAGCCGCATCACCGATACATTTGAAGGCTATGGTTTTTTGGCGGAAGTGATGGGGCGAGAGCAACTCAATCGTGGTTTGCTAGAGCGCACTTTGGATATGGCTTTCGCTCTGGATCCGATCAAAGCCGAAGAATTGCAATGCAAAAAAGTGGCTGATTTGGTTCTCGTGTTGGTATCCACCAAGCCTGACGATGCCGATAGCGTGTTTGAAAATCGCTACGTTTATGTCGATTGGGGCGCACGTTTTGCTTCAGAGCATGCCGACCGCCACCCTAAAGCGCCAGCGCCTTTTTTAAGAACGTCGACGGCAAGAATTGCGTTAGATTTCATTTTGGAGAAAGGGGGCAGCGCTTACTTACCGCAAACCATGGTGCAACCCTTATTGGATGCAGGGCAATTACATCGTGTGTCCGAGGTGAATGATTGGCAGCGCCCACTTTATCTGAGCTATCGCAAAAACAGCTCTTCCATTGAGGCGATAGTGCAGGTGGAGAAGTTGATGAAAACGTTAGATCCTTTCAGTGTGGTGCGTACGGTGGGCAAAGTGGAAGCCGTGTGATTGATCACTGATTAAGTCTTAGGTACGAGAAAGGGGGAATCGCTTAACACGATTCCCCCTTTATGCTTGAAGTGACTTATGCCAGACGCTTTAGTAGCAGATTATCGAGGCTCAGACGACCTGCACCTGAAATCAGCAGTGAAACAGAGCCTGCCAACAGAGCCAAGCCAAACTCGTAACCGCCGTTGCTTAAGAATAAGCCGTGGCTAAAGTGCACGCTAAAAATCGCGACCAGCATGGTGACGGAGAGTACCAGTGCGGCAGGACGTGTCAGCAGACCTAGCAAAATGGCTAATCCGCCAAAAAACTCCCCACTTCCGGCCAGAAATGCCATCGCTACACCAGGCTCTAAGCCAATCGAAGCCATCCATTGACCTGTACCTTCAAGGCCGTAACCGCCGAACCAACCAAACAACTTTTGTGCACCGTGCGCCATAAAAATGATGGCTAGGGGAAGGCGCAGTGCTAGGGGGGCCCATGAATTTGGTGAAGTTAAAGCAGTTTTTAATAAAGTATTCATCAATAAATCCTCTCGGTTGACTCAGGCTATACGCTGATAGACTGGGTTGAAATTTTCGAACGACTCAAATGGTCTGTATGTTTGATGAAATGAAGTTTATGGGATGAGCCTTGCGCAGAGAATCCCATTAGGCTGATGCTCTTGTTCAAAATTATTGAAGAAACTTTTGCGGCTTAGTCTCTGCATTCCGTTCCGAAAATGGCTAGTCTAGACAGCGGAACTGGGTAGACTGAACAAAAAAGCGAGCAGGAGGCTTGGATGACATTGCTTAATGAATTATCCGCAGAGGTGTGCCAACGCGCTCGGATGAGCCGAGATCCACGGTTTGATGGGCGTTTTTTTGTTGCGGTTAAAACCACAGGGATTTTTTGCCGCCCGATTTGCCCAGCCAACCTACCGAAAGAAGAGAATGTTGAGTATTTTTCCTCGCAAGCGTTAGCGGTATCGGCGGGCTACCGACCTTGTTTGCGCTGCCGGCCTGAAAGCGCTCCCCATTCATGGGCGTGGAAAGGAGCCGAAACCTCATTTCTACGTGCCTTGACTCTGATTGAGCAGGGAGAGCTGGACGGCAGTTTAGAGACTTTAGCCTCACGCTTAGGTATCAGTGACCGTTATCTGCGCCAGCTTTTTCAGCGTCATTTAGGAATGCCGCCTAAACAATATGCGCAGATCCAGCAGCTCATGTTTGCCAAACAATTACTGCATACGAGCCAAATTTCGATTACCGAAGTGGCTTACGCCAGTGGATTTCAGAGCACCCGCCGTTTTAATGATGCGTTCCAAAAATTATTTCGGTTGACGCCGACCCAAGTTCGGCGAGAACGAGCCGCTCTTCCTTCTCGAAATCATCTGAGCTTAGCTTTTCGCGGCCCTTTTGACTGGGCGCATATGTTGGATTTTTATCGTCTGCGAGCGATTGAAGGCATGGAGCTGATCGATGAACAGAGCTATCAACGTCATTTTGTCCTTGGTGAAGGTACAGGATGGTTTAAGGCGAGCATGGCACAGTCGCACTTAGACATTGAGTTTGAGATGGAGCGTTTGAGTGATCTTCGCCACTTAGTCGCTCGGCTGCGACGAATGTTTGATCTCGATGCAGACCTGATCAGTATTGAGGCTCATTTAGAGCAGTTAGCTCCGGGATTGGTACGGCGCACCGGGATCCGTATCCCCGGGGTATGGAATGCATGGGAAGCGGGAGTGCGCGCAGTGCTCGGTCAACAAGTTTCAGTCAAAGCCGCAATTGGACAATTGAACTTGTTAGTCTCCACGCTGGCGGCTAGCGAAGGGTCAACACGTTATTTCCCAACCCCAGAACAAGTGCAAATGAGCGACTTAAGCTTTTTACGTATGCCGGAAAGGCGTAAGGAAACCTTAAAACGTTTGGCGGACTACGTCCGGTTGCATCCTATGGATTCGCCAATGGCATGGTTATCGCTAAGCGGGATTGGTCCTTGGACTGTCGATTACGCGCAATTGCGCGGTGAATCACGTAGCCACTGTTTTTTAACCGGAGATTTGATCGTGAAAAAAGCACTGGCGAAATTTCCTCAGTTAACTGCCGAATCGGTCGCCCCTTGGGGCAGTTATGCCACTTTTCATTGCTGGAGCCACTAAATGAGCCATTTTACTGACTACTCATCCCCCCTCGGGCCAATGACCTTACAAGCGAGCTCTCAAGGCTTATTAGGCGTATGGTTTGCTACCCAAACGACTCAACCTGAGCATTTGGGCGACTATGTGAAAGAATGTCCTATACTTAACAAAACGATACGCCAACTGGATGAGTATTTTTCAGGTCAGCGCACTCAATTCGAGCTACCGTTGGCCGCCAGCGGCACGGCATTTCAGCAGTCGGTTTGGCACGCACTATGCAAGATCCCTTATGGGGAAATATGGAGCTATCAACAACTGGCAGAAGCAATAGGCAACCCTAAGGCAGTAAGAGCCGTTGGACTCGCGAATGGCAAGAACCCGATTTCGATCATTGTGCCCTGCCATCGAGTCGTTGGAAAAAATGGCCAACTGACCGGATATGCGGGTGGTTTAGAACGTAAAGCCTTCCTGCTGGAGTTGGAGAAACGAAGATAAGGAAAAGATTATGAACGTGGCCAACTTGAAACCCATCATTCTCATCTTGAGCGTATTGCTATTAAGCGGCTGTTTTCAAGAGGAGCTGGAAAACTTTGTGAATCGCGAAACCTTGTCCTTTAATGGCCTGTATGATAATCCGCACAACAAAGATGTGTTGGAGTTTAGGCAGGGCGTCGTGTACATGCATTCGGCGCAGCAAAAATGGGAGCGCCCATTTAGCGTTGATGGCAAAACATTACGGATCCAGATCCGTAATAACTCCAAAGAAAAACGTGATGATTTGGTCATGACCATTCATGGACAAGGTGAAGTCCTCACTTGCAGCGCTTGTGCCATGTTCCACCTCAGTAATAACTGGGTCAAACTGAACGCAGAACCGCAAAATGCGTCAGCCAGCAACACTCAATGAGTCAAACGTAGAGAGGTGGTTTCTTTGGAACCATTTGACGCGGGTAGCAGCTTCAATCAGACATGTTATGTGAATGATTGATGATTGAGCAGCAAATGCAACACGATACTGACCACATAACCAAGCAGAATGACGGGAGTCCATTTCAAGTGGCTCAAGAACGTGTATTTGCCATGAGCCGCGCCCATGAGCGCCACACCTGCTGCAGAGCCAATCGATAGCAAACTGCCGCCGACTCCTGCGGTGAGAGTGACCAGTAGCCAGTTGCCGAGAGACATTTCGGGCTGCATCGACAGTACAGCAAACATGACAGGAATGTTATCGACCACCGAAGAAAGCAGCCCAACCAGTACGTTAGCCCAGATGGGGTTCCATTCGGTATAGAGGATTTCCGACACTAAACCTAGATAGCCGAGTAAGCTCAAGCCTCCGACACACATCACGACCCCATAGAAAAACAGTAAAGTGTCCCATTCGGCGTGAGAAATGCTGCGAAAGACATCAAAAGGCACCACGGAACCAATACGTTTAAGTGCGGCTTCATCATTCTTCGCCATGGCAATCGCCGTTTTCTTAGCCAGTGATCTTGCCAGCGTTTTACGTAGGAAATAGCCAAAAAACTGCAAATAGGCGAGTCCCATCATCATGCCGATCACTGGCGGGAAGTGGAAAAATGCATGGAAACCGATGGCCGAGAGGATGGTAAAGAGAAACAGAACGACGATGCGTTTGGCTCCGCGTTTAAGCTCGACCACTTCTTGGATGCTGGAAGGCGTTTGATGCGGGACAAAGAGCGACATGACCAAGGCAGGCACCAAATAGTTGGCTAAGGATGGGAGAAACAGATCCATAAACTCAAGGAAGCTAACATGCCCAGCCTGCCACACCATAAGAGTGGTGATATCGCCAAAGGGACTGAAGGCTCCTCCCGCGTTGGCAGCAATCACGATATTAATGCAAGCTAAACTGACGAATTTAGGGTTTTCACCACCGACTTTCATGACCACGGCACACATCAATAACGCCGTGGTGAGGTTATCGGCAATCGGGGAAATGAAAAACGCCAACCAACCCGTTATCCAAAATAGAGTGTGAAAATTAAAGCCTCTGTTGATCATCCACGCTTTGAGTGCATCAAACAGACGCCGCTCTTCCATCGCACTGATGTAGGTCATGGCGACCAATAAAAACAGCAGCAGCTCTGCGTATTCAAGCAAATTGTGTTCTAAGGCCTGACGAGCTACCTCGGTCGAGCCTGTTTGTTGGTAAACATAGCCAATCATGGCCCAAATCAGCCCAGCAGCCAGCAAGACCGGTTTCGATTTACGTAGTTGCAAATACTCTTCCAGCATGACCAAGGTATAAGCGATGGCGAAAATGAGGAGTGCGGCATAGCCGATCGTCGAATGGGTGAAATCTAAAGCTTGTCCATCTGGGGTAGACGCTAAACTGAGTGGTGAAAAAAGCGTAAGAGAAAGTAGTGCGATCCGGCCCGTCATAACAAAACTCCTGTTGATATCCCCTTCTCTTGAAGATCGGCTTCAAGTTTTAAGGTGTGATGGGAGAAAGTCCTGAGAAAGAGTAGACCTATGCGGAATTTGAAGTTGTGACTTAGCTTAGAAATGGTTGTTTATTCATCATTTTTTAGAAAGGTGCGATTTGCTTAACATTAGAAAAGGGTTTTATTCCATCGGTGGCGTGAAGTGGTTTGTTGTGGCTTTAGGCTGAAATAAATTAATTGATCATGCTTTCTCGTATTGTTTTAACAAAATAAAATTTTATTTTTCATTGTGAGATGAGTTTCATCGACTCATTGACCTCGATCATTATCTCTAGCACGCAATCCGTGCACCATGACGCCCAATCTGTTCCAACTTTATAGAGGTAATTATGAGTCAATCGACAGCGCAGGAGCGAAAAGTGACTTGGGGATGCTACATTGCGTTAGCCTTCGCCGTAGTCTTTTTTTCTGGCTTGCTGCAATCCAACCAGTGGTATGGAGTATTTGATTTCACCACGTTAAACGGTGCCTTTGGCAAGGTTGCTTACAACGTCAGTGAAACGGCCGACGGCCTGCAAGTGGCAACCACTTCTTTGCGTGGTCAAGGTGGTAGTGGTGCGCGTGATGGTTTTCTTTTCGCACTGACCTTAATTCCAACCGTGATGTTTGCATTAGGCATGATCAATGTGCTGGAACATTACGGTGCGCTCGATGCGGCACGTAAGCTACTGACTCCTCTACTTCGTCCAATCATGGGCGTTCCGGGTAATTCAGGTTTAGGGCTGATTGCTTCTTTGCAAAGTGCTGATGCGGGTGCGGCGATGACTCGTCAGCTCAAAGATGAAGGGCATATGACTAAGCGTGAAGCGGATGTGTTTACCATGTTCCAATTCTCTGCAGGTGCCACCATAGTTAACTTTTTCTCATCGGGTGCGGTGCTGTTTACGCTCACGTTAGCGGATGGTTCCGCGGCCGTCACTTCTTCTATCGGTCTTGCGGTTGGTGTGATGTTTATTTTCAAAATTGTCGGTGCCAACCTGTTCCGTCTCTATCTAAATCTGACGGAAGGCAAAGAAGAATCATCTAACCCAGAGACTCAACTAGAGGAAGCGACCCGATGAGTAACGTCAATATGAAAAAGCCAATGGTGACGGATATTTTTGTCGAAGGGGCGAAGAAAGGCTGGGTAATTGCGACGACGTCTACTGTACCCAATGTATTGATGGCGTTTGTGATCATCAAAGCGTTGCAAATTACTGGCGCGTTAGATCTGATGGGGACAGTATTTTCTCCTGTGATGGCGGTCTTTGGATTGCCGGGTGAAGCGGCTGCGGTGTTGATTGGTGCATGGATGTCGATGGGCGGCGCTGTGGGTGTGGTGATCACCTTGTTTGACCAAGGGATTTTGAACGGTACGCACATCGCGATTTTGGCTCCCGCTATCTATTTGATGGGTTCACAAGTGCAATACATCGGCCGTATTCTTGGCCCGATTGGTACTGAAGGGCGCTACATCCCAGTGATGATTGGTATTTCAGTATTGAACGCATTTGGTGCGATGTGGGTGATGAACCTGTTTTTATAATCAGCTATACCCTTCCTACTTTAAGCTGCAGCGGTGTTGGCTACGTTCGTTCACCCCAATCACATAGTGTATCTATGCTCATGGGGATGAACTCACTTGCCGCCTACCTGCAACTCCAAGTAGTTTGGGTATAATCTCCTCGCTAAAATAGAAAAGGCCTCGTACTGTGCGAGGCCTTTTTTGCTGATCTTGGCGATGCTCAAACAATTTGAATTACGGAGCTACACGCGTAGTTTCGATTTCTACCACGTTATTAGGTAGCGCATGCGGGTTATTTTGCAGCCATTTTTCCAACGCATCACAGCCCCCAATATACTGACCATTTAACCAGATCTGCGGTACCGTGACGGGTGTTTTTTCTCCGATGATCGCTTTGACTTCTGGGATCATTCGGTATAGCGCAGCACTCTCTTTCACTACATCGTGGTAGCGATAGTCGATTCCTGCAGTATCAAGCAACTGCTTGGCTTTCACGCAGTAAGGGCAGGTGGCTTTGCCAAACACAATATTGCCTTGTAACGTGTCTTGTTTAGTCCACTCTTTGATGATGGATTGCACCAATACACCGCGGTTGAGGGCTTCTCCTTGGCTGATCACTTTGCCTGCTACGACCACAATCGGCGCATGCCATGCACCAAGCTTTAAAGGTTCCCACCAGTAGCTAAGCCAATCTTTCACCTCTAATTCAATCGGCACGCCAGCCAATTCATTGGCAAAGGTATCGGCCAAAATATCTTTGGTGAGTGTACATTCTCCGCAAGGAATGTTGACTTTAAAAGGGCCAAAATGGCCTGCCCAACGGTAGAGAGTGACTTTGATCGGTGTTGTCATCAAGTGGTTCCTTATACGCATCTTTCTGTTAAAAGATAGGAAAGGTTTTAGGCGATGTTTCTTTCACGCCGTGATTTTTTTGTTTCCCATTGAGTAATGAACGCGACAGATAACACGATAATTGCTGCGCCTAGCCAGAGTCTGCCCGGTGGTACCCAACCAAACACTAACCAGCCAGCCAGCACGTTTAAGGGAAGCTTGGCGTGATCAAACGGCTGGACAAAGGAAGCATCTGCTACCGCATACGCTTTGGCTATCGCCCATTGAGCAAGCGCTGTCATTACCCCAGCACCAATCAGTAGCAGCCATACGGTTTGTCCGTTTGGCATCTGCCAATCGGGTAGCGCCAGCAATAAGTTAAACGGGGTGATCAGCAGCAGTAAATAGACCACCATGGTGGACGGCGAGTCGTGAGAGGAGAGTTTTTTCACCATCAAGGAGTAACTCGCCCAGAAAAAGGCTGCGCCGACAGGGAGCAATGAAGCGAGATTAAAATCATCCGCCCAAGGCTCGAGGATGATCATCGCACCGATAAATCCGGTGAGGGTAGCTACCCAGCGCGCCATGCCCACTTTTTCGCGTAGCCATAGGCCAGAGCCAATGGTGGCAAAAAGGGGAGAAGTCATCAGTAGCGCAATACCTTGCCAAATCGGCACCGGATACGCGAGAGCCCACAACCAGAGCTGAATGCCAATCACGGCCAGAAAGACGCGCAGGAGATGCCAGCCAAACTGCTGAGTCCGCAGCGACTGACGAATGCCCAAGGTTTTGAGATAAGGCAGGATAACCACAATCGCAATCGCGTACTGCACTAAGGCAACGGTGGTGGAAGGAAGGCCAAATTGAATGCTGGCGTATTGTGCGACGCTATTGACGATGGCGAACGCGAGGCCAGCCGTCAGCATCCAAAGCGCACCTTGCAATGGGTGATGTTTAATGCTCATGAATCAAAGAGGTAGTCAAAAAGTGGGCTGAATCATACGTGGTAATAGTGAGAAAACCAATCGCTGTGGTTGCTCATGACGTTCGAAATTCTGCAACAAAAAAGGCCAAGCAATCGCTTGGCCAAAGAAGGACAATATTCAGGAGTTTAAGGCAGTGTGATTAAAAATCGTAACGTAGACCTAGGCGGATGGTGTCTTCGACTTTGTAGCCTGCGTCTTTGTCATCCAGTCCGTTCGCTTTGTAAGCGAGGTAAGAGCGGAAGTTTTTCGTGAAATCGTAGCGACCAGTGAGTTCAAAGAAATCCGCTTTGTCTTTAGTGACATTCTTGGTCTCTTCTTCTTGGTTTTGGTAAGCCGCGATCAGGCGAAATTCTTTGGTGATTTTGTACTGTGCAGAGACTTCGATACCGGTAAATTCCGTGTCTGCTTTGTCATCTTTATCACCCGTGGTGTAAGTGGCCCCGAAGTAGAGGTCACCCATGGTGTAACCCAAACCCGCAATGATTTGATCCGCTGAACCTTTATCTGTACCCAGATCATTCGCGGCATAACCTAAACCGATATCCAAACCAAATGGCGCTGAGTAGATGCCTGACAGGCCATAGCCATCAGCATTTTTCTGATCATCAGCAATGTAGCTTGCTTTTAGCTTGAAGCTTTCGAAGTCATAACCATACGCGATAGTGTTGTTGATCTGCTCGTTACCTGCACTGACGAAGGCTTTTTGATCGCCAGTAAAGGTACCGATATCAGACATGTCAGAAATTTGCACGCCAGCGGTGTTTTGGCGGCCAAAGGAGAGGCTACCAAAATCGCCTTTCATACCCACGTACATATAACGTTGTTTGAACGTCGTTTCTTGCTCTGTTGACGTTCCTGCGGACGATTTTACGCCTTGCTCTGCTTCCCAGAAGCCAAAGCCTTTCATGCCAGCACCAATGTCGGTTTCACCTGCCACATTCAAACGCACACGGCTCTTGTTGAGCATTGTGCCTTCAATTTCTTCGCCCTTATCGTTGCCATTGAAATCACCACGGAACTCCAGACGACCCCCCACTTTGAGTGAAGTGCCTTCTGCATCATAAACGGTTGCGGCTAAGGTTGAGCCAGATACCACTGCGGAAAGAACTGCTACTGCGATTGCTGCTTTTTTCATTTTTCTACCCTATTAGTTTGATTGGGCTTTACTGCCCGACTTGTGATGCCGCTAAGGTACTGATTGAAAATGAATAATGCGTTTCTATTTGGTGACGTTTTGATTGAATTTTTATGGCGCGGGGATGGCAGAGATAAGGAAAAATGATGACAGGCCTTAATCACACGGCGGAGCACGTACCTCCTGTTGAGCTTTCAAGTATGCTCTCTAGAGTGAAAAAAGCGCTTCGCCGTGGTGAGTGATGAGGAATCGAAATTACAGGGCTAAGCCATTGACGCTGACTTGCACATCAATGTTGCCACGCACCGCATTGGAGTAAGGACAGACTTGATGGGCAACGGTCACCAACTGTCTGGCTTGTTCATCTTCTAAAGCGATGTGTGCGGCGAGGGCGACACTTAGCGCAAAGCCGCCTTGACCGTTGGGTCCGATACCGACAGTGGCGGTCACAGGCGCTTCTTTTAAGGCGACTTTTGCTTCACGAGCGACGTGCAGAATCGCGTTCGAAAAGCAAGCAGCATAGCCGACTGCAAACAGTTGCTCTGGGTTGGTTGCCGTACCGCTTCCACCCATCTCTTTTGGGTAGCTGAGATTGAGCTCAAGCAGTTTGTCTTCGGTGCTGACTACTCCATTGCGTCCTGCAGAAGCGGTCGCGGAAGTTTGATAAATCGTACTCATGTTTTTATTCCTCAATTTAAGTTGTGTGCAATTTAATTGCTTGCAATCTTATATCGAGTCTTTTGTTGTTTGCAAGTATATTGTGTGCAATTTATTTTTTGAGGATACATCATGCCTTCTCCACAAGTGAGCTGCCAAACGCCGACTCATGATCCATTACTTCTGGAAAATCAGGTCTGTTTTCCACTCTACAGTGCATCGAATGCGGTGATCCGTGCTTATCGTCCGCTGCTTGAACAACTGGATATCACTTATTCGCAATATCTGGTGCTGCTGGTGCTGTGGCAGCAAAACGGGATAAATGTGAAAGATCTCGGTATTAAGCTGCATTTGGATTCCGGCACGTTGACTCCACTACTGAAAAGATTGGAAGCGAAAGGAATTGTGGAACGGCGACGCAGCAGCAGTGATGAACGAGTTCGTGAGCTATTTTTGACGCCAGCGGGTTTTGCGTTGCAAGAACAGGCTCGTTCAGTACCGAATGAAATGCTGTGTAAATTTGATCTCAGCTTAGAGGAGCTGATTAGCCTAAAAACGCTGTGCGAGAAAATTCTCCATACTCTCGACTGAGTTTGGCAATGAATGGGCTGAAGTACGCATTTTCCATCATTGTGTGATTGATTTCTGAGTAGTTTATCAGCGGTTAGTTTAGAATCGCGGCTTTGTGTCTGGTCAAGGAAGAGAGATGAGTCATATCCAATTTGCCAACCGAAACCTATCTGTCGGTAAAGTGCTGTGTGTCGGGCGTAACTATGTTGAGCATATTCAGGAACTGCACAATAGCATTCCAGAACAGATGGTGCTGTTTCATAAGCCTTCATCAGCGGTTACATCGCAGCTGCGCGCCTTCCATCAAGAGCCTTTGCATTATGAAGCAGAGATCTGTTTTCTGGTCGAAAAGGGACAATATGTCGCGGTGGGAATTGGCCTAGATTTGACCAAGCGCCAAATGCAGAGTTATCTCAAGTCCAAAGGCTTGCCTTGGGAGCGCGCTAAAGCGTTTGATGGCGCAGCCGTATTGAGCCGATTTGTTGCGCTTGACGGGTTGGATGCCGACGATCTCAATTTGGAACTGCTGATCAACAGTGTGCGGGTGCAAAAAGGCCATGTCAGCCAAATGCTTTACTCGCCTCAAGCGGTATTGCAAGAGCTCAAAAGCTATCTGACTTTGGAAGATGGTGATGTGGTGATGACTGGTACACCACAAGGCGTTGGAGAAGTACATCAAGGCGACCGTTTTGTGGGCCGCCTGAAATGTGGTGAACAGACCTTGATTGAAGTGGAATGGTTGGCTGAATAACCGAACTTTCACCCTCTCTCCCAACATACACTAAGCCCGTTTCTTACGGGCTTAGGCCAATACCACCAGCTTGAGCAGTAAGAAACTCCCCATCCCCACGACGGTCGTCAGCAGGACATTTTTGCTTAACCAAGCCAGTAAACCGGAAAGCAGTGCGGCGAGAAGATAGGGGTTGTGCCACTCTAGCCACAAGGTTTTTTCTGGCATAAACACAATTGGCGCCCAAATCGCGGTGAGCACCGCAGGCCCAGAGTAGCTAAGTAAGCGTTGCAACGTGGGGCTCAAACGCAGTGGCAGCTTAGGTTCAAGAAACAGATAACGGCTGAGAAATACCAGTGCCGTCATCGCGAATATCGAAAGCATGATCATGGGCGAGCTCCTAATAAACGTTCAGTACCGTAGCCGGCGAGCATGGCGCCAATACTGGCGAACATTAGGCTGCCTTCAATCCCCATCACGGTGAGTAATACTGATAACACCAAGGCGGTCAGTACCGAAATCAGCACAGGCCAGCTTTTGATATTCGGGATCACAATCGCGATGAAAGTGGCGGCGACCGCGAATTCCAGTCCCCACTGATTGAGATCGGGCAGATAGCTGCCTGCGACAATGCCGACCAAGCTGGCTAAATTCCAAATCAGATAAAAACTCAGCCCTGCGCCTAACGCATACCAGCGATTAAACTGCTTGTCAGACTGCGCGCCGCAAATCGCAAACAGCTCATCGGTGAGCAAAAAGCCCAGTGTCAGCCGCCAGCGCAAGGGTAATGGGCTGATTTTGCTGCGCATTGATACGCTGTACAGAAAATGGCGTGAGGTAATAAAAAAAGTGGCTATCAACAAACTCAGTAACCCCGCCCCCGTTTTAAACATACCAATGGCGACCAGTTGCGCTGCACCAGCATACAGCACGGCGGATAGGGCTTGGCTTTCGACTACCGACAACCCCGCTTCAATCGCAAACGATCCTGCTAATAAACCCCAAGGTAACACCGCAATGCTTAACGGCAGCATAGCGACTGTGCCCTGCCAAAACAGCCGGGTGGGGGTAGGTGAATCATCAATGGTTAACACTTGGCTATTCATACTCTTTCCAATTTATAGAAGAAAACCTTATACCCTTCCTACCTGAAACTCCAAGAGGTTTGGGTATCGTCTGGGTTATCAGAACACAGGGATAAGCCGATAAGCTTGGATAATCTTGCGCGGTAGCGTTCAGGTGACGAGTGCTAATTATCTAAGGTCTTGCGTACTGTTTTGGAGTGATGCCGAGCGCTTTTTTAAAGTGGCGATGCAGATGGCTTTGATCGTGAAAGCCACACTCTTGCGCGGTTTCTGAGATACTCACGCCTTGCTTTAACAGGGTTTTCGCGAGGCGCAAGCGGGCTTGGATTTGATAAGCGTGGGGTGGTAAACCAAACTGTTTTTGAAACGTCCGCACCAGATGAAAAGGACTTAATCCCGCCAGTTGTGCCAGTTCTTCGAGTGAAACATCGGCCTGCGGAAAGTCATCCAGAAACTCTTTAACTAGCAACAATGGCCGCAGTGCAGATAGCGGTTGATCGGTTTTTGGCGCAGTGCGGCCGTGGCGCGTCATCAACTTGACTAAGCTGGCGTAAATCAGGGTTTCACGTAGCAAGCGGTTAGTCGATTTCTCAAGGGTTTCAAACACTAAGCGCAGTTGGCTCGCGAGCTCGGGATCATACACCACCGCTTGTGGAAAATAAGGCGCTCCGGTATTGGCGCCAATCTCTTTGGCAACCGTGGCAAACTGCTCGGGCAGCGGGTACATGGCTTTGTACGCCCAACCACCTTCGACGGCGGAGTGTCCGGTATGCACTTCATCGGCGTTGACCAAAATAATGCTGTCTTGCGGCGCAATATGGTTGCCGCCGGTGCGGTAGAAAGATTGTGCACCGCGCTCAATCACACCCACGGTATACCCTTCATGGCTGTGGCGAGAAAAATTCTGCGTTTCGTATTGCGCATCAAGCAGCTCAAGGCCGCCAAATTCTTCGGCAATCTGAAATTTTGCTTGTTCTTTAATTTTGCCTGCTGAGTCGCTCATCACGCTTCCTTGTGCTTTTCCCTAATGAGTCTACTGCAAAGTACTGGAAAGTTTTTGTACAAAATTGCGCTTCTGTACTAATCGAAATCCACACTATTTTATCTCTGGCTAGAAATGAGTTTATTTGGATTATCTTTCATATGGAAATGGCGGTATGTCTCCTATAAAATCCGCCGCTTTCCAGCTTTAACAAGATTTTCAACATGATTGATGTTTCGGTATTACCGGTTTATCTCACCGCGGTATTGGCGCTGTTGCTGATCCCAGGGCCAGATATGCTGCTGATTGCGAGCTCTAGTATGAGCTACGGACGCCGAGTCGGTTTGTTTGCCAGCTTGGGCAATGCCACATCAGGGATGATTTTAACCTTACTCGCGGCGCTCGGGGTTTCCGCACTGATTGCGATGAACCCGTTGGCGCTCAATGTGCTGCATTTGTTGGGGGGAGCATACCTGCTCAAAATGGCGTGGGATTGCCTACGCGCCGATGCAGCGCAAGCGCCCACCTTGGATGAGGCACAAGCGGTAGCAAAAACCTTTTACCAACGCGCTTTAGTGAGCAATTTGCTGAACCCCAAAGCCTTGGTGTTCTTTGTGCTGTTTTTGCCGCAGTTTGTTTCAACCAATATCGCAGCCAGCTCCGCCGAACAGATGTTCGCGCTGGGTATGGTGCTGAATGTGTGCGGCTTGCTGTTTAATCTGCTGCTAGTGGCTTTGATTGGTGTGTTTGGTCGCTCGCTAGTCGATAATCAGCGTTTTCGCACTTACCAGCACAAAGTGATGGGCGCGGTGTTTTTGCTGCTAGCGCTCTGGATGCTCAGCGATTTTGTGTGATATCGCCAAAAAAGTGAAAAGCCACAGACCGCATCTGTGGCTTTTTTGTAGGAATTACCAACACTGGCGGATCAGCGAATCGCGTCCAACAGTTTATCGGCGAGCTTTTTGAGTAAGCCCTTTTCCGGCCGAGTGTGGGCAAACGAGCGCAAACCATAAATGCCCATCACCAAATATTCGGTGAGTAGCACGCAGTCACTGTCTGGGTTTATCTCGCCGCGCTGCTGTGCTTCTTGTAATTGCGCAAGCATGCCTTGCTTCCAAGTACCGACGGTTGCACGGATCAGCGTTTCGACTTCTTCATCCTGACAAGAGAGTTCATTGAGCGCTTTTTGCAGCAAGCAATCTTTGATCTCATCGCGTTCACACTCATCCACCACCATCGCCATGTACTGCTCTAATCCCGCTAAGATGGTGGGATGTGCGGCGAAAATCGCATTAAATTCCGAGACGCGTTGTTTGGTGTATTGCTCAAGGGCGGCAATCAGCAAACCGCGCTTATTTTCAAACGCGCAGTAAATCGAGCCGGGGTGTAAACCGGTCACGCGTTTTAAATCTTGCATACTGGTTTTGTTGAATCCTTTGGACATAAATTCATCCATCGCGGATCGCAACACCTGCTCTCGGTCAAATTCAGCTACTCGCACAACACACTCTCTTCATCGAACATGGCGCGATTCTAGCGCTAAACCGAGTCGATGACAAAGTATCTTGAACGTTCATTCAAAAAAAGTTCTTGAACGATTGTTCAAGAATGATCTAGCATAAGCGCAACAGACAACCACAGGACAACTCAAATGACCGATATTCTTTTTCAGCCATACGCGCTCAATGATGTGATTACTTTAAACAACCGAATTGCGATGGCGCCACTGACGCGCTGCATGGCTGATGATGATTTGGTGCCGACCGATGCCATGGTGGCGTATTACGCACGCCGTGCCGATGCTGGGCTGATCATTTCCGAAGCCACCATTATTCGCCCCGATGCTCAAGGCTACCCGAACACTCCGGGGCTGTTTACGCAGGCGCAAATTACCGGTTGGAAAAAAGTAACGGATGCCGTGCATGCTAATGGCGGTAAGATTTTCGCTCAGTTATGGCATACCGGACGCGTGGCTCACCCTGCCTTTTTTGCGGGTGAATACGTTCTAGCGCCTTCAGCTCTCGGTGTAGAAGGCAGCGTGCCACGCCGCCGCGAATTGCAGTACACAGTGCCGAAAGCGGCGAGCCAAGCGGAGATCAAGCAACTGGTGGCCGATTACGCACAAGCGGCGGAAAATGCACGCTTGGCGGGTTTTGATGGCGTCGAGATTCATGGCGCGAACGGCTATCTCATCGACCAGTTCCTGCATTTTGATTCGAACCAACGCAGCGATGAGTACGGTGAAACGCCGGCCAATATGGCGCGTTTTGCTTTGGAAGTGGTGGATGCGGTGATCGCACGTATTGGCGCAGAGCGCACCGCGCTGCGTATGTCTCCGGGGGCGTATTTCAACATCAAAGCTGACCCGCGTGATCGTGAAGTGTTTGATTATTTACTGCCTGAGTTGGAAAAACGCAATTTGGCCTATCTGCATGAAGGGATGTTTGATGACAGCGTGACCTTTGATTTCTTAGGTGGTCGAGTGTCGACTTACTTGCGTCATCACTACTCAAAAACGCTGATGGGTGTCGGTGGTTTTAGCGCAGAAACGGGTGCTACTGCGATTGAAAATAATGAGTTTGATCTGCTCGCGATTGGTCGTCCATTTATCGCTAACCCAGATTACATCGCCCGTGTTCAAAAGGGTGAAGAGCTAAAAGCGTACCAAGATTCGATGTTAACGGAGCTTTACTAACTCGGTGTTTTTCCTTTATTGATAAAATCAGCCCCATTATTGGGGCTGATTTTTTTTAGGTTTACAGTGCAGATGTTTAAACCAAAGTTAAACCAAAGCCGCGGAAACAAGGCCAATCACGCCACCAAACACGCCGCCCCAAATCACCAGCCAGCCTAGATGCTCTTTGATCATCTTCTGCACGATCTCTTTGACCAGTTGCGGAGTCAGCTCATTTAAGCGCTGATCTATGATGCCTTCGATATTGGCTTTGATTTCATCCAGCATCGCGGGGGATTCCAATTGCCCCTTTAGGGCTTCACGTACCGACTCGCTTTGGCTCATCTCGACAAGCGCCGTTTGCATCTTCTCCACAAAGGGTTGTTTCAGTGGCTCAAGCGCTGTCGCGCCGCCAAACATCGCCAGCATGCCACCGAAGGAGGATTGGCTTATCACTTCGACGAGCGAATCAAAGGTCGGGTTGAAATCGACTTTGGCGATCACCGGTTGCAAATCAAGGTTCAGCGCGCCATTCATCTCTTTGTTGAGAAAGCGGTCGATATTGGCATCGGTAAAAAACTGCTCCATCATCAGATTTTTGATGGCGGCTTTGAAATCTTCAAAACGTGCGGGAATCACGCCGGAGCCATACAGTCCAGGCACTTTTTCAAACAGCATATGGATGGCGAGCCAGTTGGTGATCGCGCCAGAAAAGGCAAACAGCCCCGCGTAAAAGGCATAGTGGTTTGGCAGAAAATAGCCGACACCCATCAGTGCCAGCGCCACTACATTGGTAATAAGGCTTTTATTCATAGTGTTCTCTAAGTTACTCAAAGTCTCACCTTGGCATAACGGCCAAGTGCTTCTCGGTTAATGCATGGAAAAAGTAGCGAAATTCTAAGTCAAAAGCCCAGAAAGAGGAAAGCCCGCGAATGGTCGCGGGCTTATTCAGTGTTGATTGGAATTATGCCAGTATGGCTTCTTCTACTTCGTCTTCATCACAGCCGATAAAGCCACCGGTTTGATGCGCCCACAGGTGAGCATAAATGCCGTTTTGCGCAATCAACTCTTGGTGCGAGCCTTGCTCAACAATTTGGCCTTTATCGAGCACGATCAGGCGATCCATCGCCGCGATGGTCGACAGACGGTGGGCAATCGCAATCACGGTTTTGCCCTGCATCAGCTCATTGAGGCTCTCTTGAATCGCGGCTTCCACTTCGGAATCGAGTGCGGAAGTCGCTTCATCCAGCACCAACAGTGGCGCATCTTTGAGTAGTACGCGAGAGATCGCAATTCGCTGACGTTGTCCACCAGAGAGTTTGACGCCACGTTCACCGACCTGTGCGTCGTAACCGCTGTTGCCATGCGGATCGGTCAAACCGAGGATGAACTCATGGGCGTGGGCTTGCGCTGTCGCTTTCAAAAGCTGCTCCTCGGTGGCGTTCGGATTGCCATACAAAATGTTGTCGCGAATGGAGCGGTGCAGCAGTGACGTATCTTGTGTCACCATGCCGATTTTGCTGCGCAGCGATTCTTGGGTCACTTCCGAAATGGGTTGACCATCAATTAAAATCCGGCCGCTTTCCACATCATGAAAACGCAGTAATAGGTTCACCAAGGTCGATTTACCGGCTCCCGAACGCCCCACTAAACCGACTTTTTCACCCGGTTTAATGTTGAGATTGAGATGGTTGATCACGCTTTTGTTTTCACCGTAGTGGAAGCTCACATCATCAAACGTAATGCCACCATGCTTAACCACCAAGGGTTTCGCGTCAGGTTTGTCGGTGACGGTGATGGGTTTGCCAAGCATGGTCATGCCATCGACAACGGTACCGATGTTTTCAAACAGGGCGCTGACTTCCCACATGATCCACTTAGACATGCCGTTGATACACAAGGATAAACTGACCGCAACCGCAATGGCACCGACGCTGATGGCGCTGGTGGTCCAGAGATAAATCGATAGGGCAGCAATGGTAAACACCAATAAGTAGTTGGCCATTTCTACCCAAATATTAAAGCCAGTCACCAAACGCATTTGGCGATGGACGGTGCCCAGAAAATCTTGCATGCCTTCTTCGGCGTATTGCGTTTCACGTTGACTGTGCGAAAACAGCTTTACAGTCATAATGTTAGTGTAGCTATCGACGATACGGCCGCTCATTAGTGAGCGGGCATCGGCTTGCTCGGAAGCCACTTTTTTCAGCTTAGGCACGTAATACATTTGCACCGTAACGTAAATCGCCAGCCAAATCAGCATCGGGATCATTAAGCGCCAATCGGCCTGCGCCAAAATCACTACAATCGCGGTGAAATAAACCATCACATACACAAACACATCGAGACTTTTCATCACGGTTTCACGTACCGCGAGCGCCGTTTGCATCACTTTGGTTGAGATGCGCCCTGCAAATTCGTCTTGATAAAACGACACGCTTTGCTTGAGCAGATAGCGGTGCGCCAACCAACGGATCGACATCGGGTAGTTACCGAGCAAAGATTGGTGGATCAGCAGTGAATAGAAGGCGATCAGTAGCGGCATACCGACCAATACCAATAAGCCTAACCCAATCAAAGTGCTCTGGTTCTCGACTAAAAAGGTGTCTGGCGAGCTGGTGGAAAGCCAGTCTACCAGTTGGCCCATAAAGCCAAACAGAGAGACCTCGATAATCGCGATCGCCGTACTGAGTAACGCCATCACGATCAATGGTTTTTCAAAACCGTGAGTGTAGTGGCGACAAAAAGCCCACAAAGTGTTGGGTGGGCGTTGGGGTTCACCTTTGGGAAAAGGGTCAGTGAAACCTTCAAATAGCTTAAACATGAACAAGATCCTTGCTGTGATAGGGCGGCAGTGAGGGAGAGAGCACGCGTGCGAGCGTCCGCCAAAATGTGATTTTCTGTTAAAACGGAAGCAGTATAACGTTATCCATTGGTGACTTGAAGTTATACCCTTGCGAGTTGAAGCTACCACACCACGTCGTTTGGTTTCGGTTGTGCGAGCCAATCCGCTTGGCGTGTTATTTCTAAGCGAATCCAGCCGATGTCGCCCATAACGCCAGCAAATTTGACTGTGATTAACCATTTTTTCAGTAAAAAGATAAAATTTATCGATTGAAATTCATCAAAATCAGCAAATCTTTAGTTAACATTCTGTTTACACTTTTGGGGTGAAATCGGTGATGAGTGCCTATTATGAATGTTCATCTACAACCCAATATGTTGATTCCGCGCTCTGCTGCGCAAACGGCTCGCGCTGTCGTTATGGTGCCGCCAAAAGAGTTCGGCTTTAATGCGCAAACTGCGCAAGATAATGCCTTTCAAAACCCGTTGGCACTCAGCGCTGAAACCATTTTGCAGCGCGCTATGAGCGAGTTTAACGCCATGGTAAACGGTCTTCGCCAAGCGGGCGTTGACGTTGTGATCTTTGATTACCCCATAGGCCAAGGTGAAACACCGGATGCGGTGTTCCCGAATAACTGGTTCAGTACCACTGAGGCGGGCGAGCTGTTTTTGTTTCCAATGGCGTGTGCGAATCGACGTTTGGAAGTGCGCCCCGAAGCCTTGATTCAGACCTTGCAACAACAGGGTTTTGTGGTGAAAGAGCAACACTCTTTGCTGGCGTTTATTGAGCAGCAAGCGTTTTTGGAAAGTACTGGCGTGATGGTGATGGATCACCCCAATCGCACCATTTATGCGGGACTTTCACAGCGCTGTGATCGTGAAGTGTTGGAAGTGTATGCCGAACAGATCGGCTATTCGCGTGTAGTGTCGTTCCAAACTCGATTGCCCTCTGGCTCGCCGATTTATCACACCAATGTGATGATGGCGATAGGCGAGCATTTCTGCGTGATTTGCGATGAAGCTATCCCCGAATATGAGCGCCGATTTGTCGTAAAGTCGCTGGCTAAAGATAAACAGGTAATTTCGATTTCGATTGAGCAGATGAACCACTTCTGCGGCAATATCCTGCAACTCGAAACCGCTGACGGCCAGAAAGTGATCGCGATGTCGCAATCGGCTTATGAAGCTTTTACATCCGCTCAACTCAATCAACTTGCCACTCACGGTAAGTTGCTGCCTTTCGCCGTACCGACTATAGAAACCATCGGCGGTGGCAGTGTGCGCTGTATGTTGGCTGAGTTGTTCTTGCCAAAACAAGCGTAAGGTTAATCAGCAAAACAAAGGGAGATGAGGGACTCTCCCTTTAAAGTATCCCTGCGTCACTTTACTTCGCTAGGCCAAATAGCGGCGTAAAGTGACGAGGATTGAGCAAATCCGATCGGGCTAGATTGGCTGTTCAGGGATTCTGGGGTAATCGGTATAGCCTTGCTCACCGCCACCAAACAGGGTTTTACCATCCAGTTGCGCCAGCGGTTGCTGGTGCTTGAGGCGAGAAACCAGATCGGGGTTGGCGACAAAAGGACGCCCGAATGCGACTAAATCGGCATAGCTTTTTTGTAGCACCTCTTCCGCGCGCTCAAGGGTGTAGCGACCAGCGACAATAATCGCGTTAGTGAAATGCTCGCGTAGTTCAATGCGAAAGCTTTCTGGAATGGTAGGAGCATCATCCCAATCCGCTTCTGATAAGTGCAGATACGCAATATCTCGTTCTTGCAACTGCTTCGATGCCTCCAAAATTGTTGGCACTATGTCGGGGCAGTCCATGTCTTTGAAAGTAATAAACGGCGCTAAGCGAACGCCTACTCGGCTGGCACCAATCGCTTGACTGACCGCATCCACCACTTCGAGCAAAAATCGCATCCGATTTTCCCGACTCCCTCCATAACTATCGGTACGATGATTCGAGTTGGTACGCAAAAACTGATCGATGAGATAACCATTCCCACCGTGGATTTCTACACCATCAAATCCTGCTTCAATGGCACATTTCGCCGCCTGAGCGAAGTCGTTCACCACACGATCGATATCGGCTTGAGTCATAGCGCGGGGTTCAACGCAATCCACCATCTGGCCATTACCTTGTTCATCGGCGATCCAAACTTGAGTTTCAACCGGTTTGAGGGCTGACGGGGCAATCGGCAACTGCCCTTTTTGAAAAACAGGGTGGGAAACACGCCCGACATGCCAAAGTTGGCAAAACATCGCTGCACCTTGTTGTTTGACCGCTTGAGTTACGCTTTTCCAACCTGAAACTTGCTCATCGGTATAAACGCCGGGAGTGAATGAATAGCCTTGCGCATCATCGGAGATCTGGGTCGCTTCGGAAATGATTAACCCTGCACTGGCGCGCTGTTGGTAATAGGTTGCCATCATTGGATTGGGAATATTCCCCGGTTGGCTACTGCGTGCACGAGTCATCGGTGCCATCACCACACGGTTTTGCAGCGTGAGTTGTTTTAAATCGGTTGGTTCAAATAATCTGCTCATTTTGCCTCCTTATTTCTGCGATGTGATTTGCAACGGTTCTTGCAACAAGCGGACTTGGGTTTTCTGGCTGACCGATACCATCCAATCTCTGACTTCGCTGTCCCATTGGATCTCAGGCGCGCTGAAAAACCCTCGTAGGATTGAGAAAATGATCGCTTCATCAATAAGAGCAACGTGCTGATAGGAATGAAGTTTTAGCAGCGGTTTAACCGCATCAATACTGGCTTGCACTTGCAGGGCAATTTGCGGCGTGTCTTTCAGTAGGGATTCAAAATGAAGTTCAGTGGTCTCTTTTTTTACACGCCATGCTTGTTGAGCGGATGCGGTTTTAAACTCAGGTAAATTCATGTTCGACCAGCGTGGATAGCCGATTTTTTGCAAAGGCAAGAATGCGCTGCGCTGCCAATCCAACGTGGCTTGTGCAGGTTGTGCGGTTTCACTTGAGTTCACCGATTCGAGCAAGAATTGAATGATGTCGAGACTTTCTGCCAGTGCTTCGCCACTTTCTTTGATCAGCAAAGGCACTTGTTTGCTACCAATGAGCTCATTGGTGGTTTGATCGTCGTCGTAATCAAGGGTGATCACATCAAGTGGAATGTTCAACATACCTGCCACGTAGCGCACGCGTGCACTGAAAGGACAGTGTTCATAAATATAGAGTTTCATGGTGATTTCCTAATCCAGTTGAGATTGAGGCAGTATATTTCTCATATAAAAATTGATAATTGGCGAGAAACTGAATTGATTGTTCGGTTATATTGAATAATCAGAGTTTAGGGAGGTGTTATGGATAAGTTTGCAGATATGGTGTTATTTGCCAGCATAGTCAAAAACCAAGGTTTGGCGGCCGCTGGCCGAGAGTTGAGTTTATCGCCCGCAACAGTAACGGCAAGGCTACAAGCGCTGGAAGATCGCTATGGAGTCAAATTGCTCAATCGCAGCACTCGCCATCTCTCCTTAACCGAATCTGGCGTTTTGTATCATCAAGCTTGCCTTGAGATTCTGAATAGCGTGCGCGAGACAGAAAATTTGCTGCAAACAGGCAGCAAAGAAGTCCGGGGAACGCTAAAAGTCTCTGCTCCGCGTGACATCGGGAAGCAACATATCGCTCCGATTCTTGCCGCTTTCACTGAGCAATATCCGGAAGTGGTGCCCTATCTCTACCTCAATGACAACATCTCGAATTTGGCGGAATCAGGTTTGGGTGTGGTGATCCGCTACGGTGAACTGGCCGACAGCAGTCTAATTTCACGCAAGCTGGCGCCGAGTCGCCGAGTGTTGTGCGCTTCTCCGGCTTATTTAGCGCGTAAAGGCACACCGAAAACTCCACAAGATCTCGTTCAACACGACTGTTTGGCCATGGTTCGCAGCAATGAAGAGATGAAAACCTGGCACTTCCAAGAGAATGAGCAGCACAAGGTGATCACGATAGTACCCAAGAGTTTTGCGGATGATGGGGAAGTGATTCGCCAGTGGGCTTTAGCGGGAATGGGGATCGCGTTGAAATCGATCCTCGATGTGCAGGACGATCTCAATCAGCAGCGGTTGGTCACTGTTCTCGATGGTTACATGAAGAATTTTAACGCCTCCACTTCTGCTTCAGGGGCGGATTTGAATGTGCTTTATCTCAGCCGCCAATACCAGCCCAAACGCCTGCGATTGTTTATCGACTTTTTGATTGAGCAGTGTGCGTTGCGCTTAGGAAACCAATAGTAGTGAGATCCGTAAAAAGAGAGAAGAAAATCTAAAGGTTCTGTTGATGCCTAGGTTACAGTGAAAAGAGCCATATCTTGTAAATCGGCTTGTGATAAAGTCCACGCCTGCGATAATTCGCCCCACATTGTTTTTTGAATATTCAGGTATCCAACCCATGTCATTTTCTTCTCTCGCGTTAAGCGCCGATCTAATCCAAGCTCTGCCTAAAGCGATCACCGAGCCCACCGCTATTCAAACTTTGGTGATCCCAGCCATGTTAACGGGCAAAGATGTGTTGGCGTTGGCGAATACGGGAAGTGGTAAAACCTTGGCTTACGGTCTGCCTCTGCTTGAACGTTTAAAAACTAGCCCTGAGCAGCAAGCCTTAGTGTTGGTACCCACGCGTGAATTAGCCATGCAAGTGAGCGAAGTGCTCACTCAGGTTGGTACGCCGTTAGGACTGAACACGCTCTGCTTGTGCGGTGGGGTAGATAAGACTGAGCAGCAAAATGCGCTGGCTGAGAACCCGAATATTCTGGTGGCAACCACGGGGCGTTTGTTCGATTTAACCCAAAGTGGATTGAGGTTGAACCGCGTAACGACGTTGGTGTTAGACGAAGCCGATCGTCTGCTCGACATGGGCTTTTGGCCGCAAGTGCAAGCGTTAGCAAGCCAAACCGCCGGTGTGCGCCAAACCGTGATGTGTTCTGCGACCTTCTCTGATGATTTGAAACTTAAAACGCAGCAATTGATGCGTGTGCCAACCCAAGTCTCTGCTAATCCTGAAAACAGCATCAACCAAGCAGTGCAAGAAACGTTGTATTTGGTGAACAAAGGCAGTAAAACGCAAGCCTTGGTAGCCCTTTTAAAGCAGCACCAATGGCCGCAAGTGCTGGTGTTTATCGGCGCAAAAGAGAATGCCGATAGTTTGACTAAAAAACTCAACAAAGCGGGCATAGTGGCCACTGCGCTGCATGGTGATAAAAGCCAATCGGAACGTGAAGCGGCACTGGCAGAATTTAAAAACGGCTCAACCCAAGTGTTGATTGCCACCGATCTGCTCGCTCGCGGCATTCATATTGAGCAGCTTCCCGTTGTGATTAACTTTGAGTTGCCGATGCACGCAGAAACGTACGTGCACCGTGTAGGCCGCACCGCCAGAGCGGGGCAGCAAGGCATTGCGCTCTCGTTAGTGTGTCACGGAGAAATGGATGCACTGAATGCGATTCGTACCCTAACCCAACGTCAATTACCTGTGCAGAATCTAGATGGTTTCCCGGTTACCGATCAGCCATCGACCGGTGAAAGCAAACGTGCTCCGCGTGATAAACAGGCCAACCGTCGCACACAGAATAAAAAGAGCGTTAAGCAGTTTCAGGGAAAGACGCGGACGTAAGTCAATCGAGTAGGCAATATTGGTAGGGAATTGATATTAAAACTGCCTTCTTAGAAGGCAGTTTTTTACACATTAAACCTAAGCGGAGGTGTGATGCGCTCCTTCGAGCTGACGTAAAGCTTTTTGATAAGCGAGCCATGCTGCCCAACCAGCAATAATATTGCCGACTAACGCACCAATAAAAAGCCCCTCGATCCCGTAGAAATGGGCACCGAGCCACAAACAAGGTAAGTAAAAAGCAAATAAGCGCAGCGCTGAAATAGTCAGAGCCACGTAAGACTTCCCAAGCGCGTTAGCGACGGATACCATCAACATACAGATCCCGAGTGCGCCGAGGCTTATCGGGACAATCACTAAGTGTAAATTCAGTATTTGGCTCACTTCGGTTTCGCTGGTCATCAGCTCAGCTAACGGTGTGGCAAAAACATACGTCACCAGAGCGATCAGCAGTTGAAAACCTAACACAAATTGACAGGCGATCCGTACCAATTGCCGAATGTGGGTGATCTCTTTAGCCCCTAACATGCGACCAATCATAGGCGGCAGTGACATGGTCATAGCTAACACGGCCACTAAGGCGAAAAACTCAAAGCGTGAGCCAAGTGCCCATGCGGCGACGGCGGCAGTACCAAAACTTGCCAGTAATTTGGTGGCAAACATCGAAGAGAGCGGGGGTAACAGTTGGCTTAACATCGCCGGCCCCATGATATGGCCAAGCGCAGTGAGGCTTTGCGAGATATTGAGGTCTTGCCACTGATAACTCGTCCATTGGCGCTGGGCAACCTTAGGTGCGACGATAGCGATACCGACACCAAAAGCAATAATGGTCGCGATCGCTGCACCATCAATCCCAAGGTCGAAGGTAAAGATAAAAATCGGGTCGAGGATGAGGTTGAGCACACTGGTCACCATCATCAAAGTGCCTGGCAGTAGAGTATTGCCATTGGCGCGGCAGACACTGTAATAGAAGTAGAGCATAGCGCCTGTCCATGCACTGGCAAGCCACCAGAGCCAGTAGTGATCTATGATGGCAAAGACGGTTTCCGGTGCGCCGAGCAGGCCAAGCAAAGGTTGGCGTAATAGGTAAAGCACAAGGGCTATCAGCGCTACGCCAATACCACCGATAACGATCACCAAACCGCCTAACTGTTTAGCGTATTCGGTTTTTCCTGCACCGATGGCTCGAGAAATCACCGCTGTAGTGGCGATACCTAAACCGACTTGAATACCGATGATCACCATCTGAATCGGCATGGTAAAGCCTTGAGCTGCAAGAGGTAGAACCCCGAGCTGGCCGATAAAAGCGCTGTCAACTAGCTGAAAGCTCATCAGTGACAGGACGCCAAACAGCATAGGCCAAGTCATCTGAAATAACTGCTTGGCTAAAGAAGACGTTGAAGTTTGCATATACACTCGCACTTAATGGGGAGAATCCCCCTTATTTGTGGAGCCGCAGTGGTTACCTGAGTACACCTCAAGCATAGAGTGTTTCTATGCTCATAGGGATGAGCTCACTGACCGTCTACCTGCAACTCCAAGTCGTTTGGGCATAGACCTTATGTTGGGGTGAAATGGCTTTTCACAAGAAGGAAAGTGCAATTGTCACGGAAATGTTACGTTTTCATCAAGAGAGCTCGCGTTTAAAAAACTCGCCCCAAGCGATCTTGGGGCGAGTTTTTCTATCACTTACATACCCTTCTGACTTGAGGCTGTAATACCAAGCCGTTTGAGTCTACCCAGCGAGCGGATTAAACAGCTCTTGCGCTTTGTTTATACTCGGCGGAACTGTGCAACCAAGCTGGTTTGCTGGGCAAGGTTGTGTGCCAATTGACGACACTCATTTTGGGTGTTTTCGGCTAATCCTAGAGTTTCCGTTGAGACATCGCTGATGGATTGCACACTACGGTTCATATCTTCCGTTACATTGGCCATTTCTTCGATGGCGGTCGCGATTTGCTCATTACGCATCGTAATATCTGAAACTTGTGAGAGTAGAGCTGTCAGCTTGTCTCCTGATAAATGTGCGTTGTCTACACAAGATACAGAGAGCTTATTACCTTGCTCAATCGTCTCTACAGCATTGCGGGTACTGGTTTGAATTGAGGTGATGACTTCTTGGATCTCTTTCGTCGATTCGGTGCTGCGCTGAGCGAGTTTACGAACTTCATCGGCAACCACAGCAAAACCGCGTCCTTGATCGCCAGCACGCGCCGCTTCAATGGCCGCATTCAGTGCTAACAAGTTGGTTTGCTCAGCAATACTCTGAATCACTTCCATGACTTGACCAATCATCGCACTTTGTGAAGAGAGCTGCTCAATCACAGAAGACGCAGTTTTCATCTGGCTTGCCATTTCACCTATCGCATCGACGGTTTGCTCGACCGCATGCATCCCGTCTCGAGCGGCATTTTTTGCATGGACAGTGGCATCCGAGGCGGCTTGTGCATTGTGCGCAATCTCAGTGGCGGTGATATTCATCTGAGTGATCGCGGTGGCTAACTGCTCGGTCTCGCGAGTTTGAGCATCAAGATTATCTGCTGTCGTTGCACTGTTTTGGGACGACATTTTGGCTGCCTCACCAATTTGAATGCTGGAATCTTGAATACGACCTACTACTGCATTGAGTTCGGATTGGCGCATTTTCATCGCGAGTTGGATCTCAGATAAATCATCGACTCGACCGTTGTAAACCAGTTCCATCAGTGGGTTATCGAAGACTTTGCGCGCTTCTTGTGAAAGGGTTTCTAAGCGGCGAGTAAATTGATAGGCCATGAGGATGGTTAACACAAGCATCAATGGTAAACCTGCACCAGCGAAGAATCGATCCGCCGCAAAACTGACGCCTGCCGCTACGATAAAACCGAGCCCTAAACGCTGCCATAGGCGAGTGCGTGGCATTTTTAACTGCCAAGGTGTTTTGCCTGCTTTGATCTCTTTGTAGAGCTTATCCGCATTATCGACATGCTGCCGACTCGGACATAAACGAACCGACTGGTATTCCACTACCTTGCCATTTTCTTTAATCGGTGAAGCAAAGGCATCCACCCAATAATGGTCGCCATTTTTGCAGCGATTCTTCACCATTCCCATCCAAGATTTGCCCGCTTTGAGGTGTTCCCACATGTCTTTAAACGCTTCAGGCGGCATATCGGGGTGACGAACCATGTTATGTGGTTGGTTTACGAGCTCATCAAGCGTGTAACCGGCGACATCACAAAACTCTTTACTGGCGTATTTGATATGACTGCTGAGAGTGGTGGTCGAAAGAAGATTGAAGTGAGGTGGATAGGTGACTTCCTTTTGAGTAACAGGTTGGTTATTGCGCATAAAAGAGCTCCATTCAATAGTTCCTGTTGCGCCAAATGCTGTGCGTTGTGATTGTGATTATCGTTGTCTTTAACGTATAGGTGGGGTTATGTCGCGAAGCAAGTGAGGAAAGCGAAATTTTATGTGAAGAGAGGCAGAGTAAAAACTCTGCCTCTCTTCAAGTAGGTTTGGTATGCCTTAGGTTAACATTTAGACACAGCGCCCAGCTTCAGCCAAGTATCAATTACCGTGTCTGGGTTGAGAGAAACAGAGCTGATACCTTGTTCCATGAGCCACTGTGCAAGGTCATCGTGATCCGATGGCCCCTGACCACAAATACCCACGTATTTTCCAGCGCGCGTTGCCGCATCAATCGCCATTTTCAGCATGATTTTTACCGCAGGATTGCGTTCATCAAACAGATGAGCTACATCGCCAGAATCACGATCCAGTCCTAAAGTGAGCTGAGTCATATCGTTCGATCCGATGGAGAAACCATCAAAGAATTTCAAAAACTCATCGGCGAGAACTGCGTTGGAAGGCAGCTCGCACATCATGATCACTTTCAAACCTTGTTCGCCACGGCGTAAACCAAATTTCGCGAGCAGATCGATCACCGCTTCGGCTTCACCTGTGGTGCGCACAAATGGGATCATCACTTCGACGTTTTTCAACCCCATTTCATGGCGGACACGTTTGATGGCTTGCGTCTCCAGCTCAAAACAGTCTTCAAACACCGGAGAGATGTAACGCGATGCACCACGGAAACCAAGCATCGGGTTCTCTTCGTGGGGTTCGAACTCACTGCCGCCCAGTAAGTTGCTGTACTCATTCGATTTGAAATCGGACATACGCACAATCACGCGTTTTGGCCAGAATGCTGCCGCGATGGTGGCGATCCCTTCGGTCAGCTTGCTGACGTAGAAATCGATTGGGTCACGATAGCCGCGAATGCGATCAAGGATCTGCGTTTGCAATTCGGCACTTTGCGTATCGAAATTGAGCAGCGCTTTTGGGTGGATACCAATCATCTTATTGATGATGAACTCTAAGCGAGCCAGCCCCACGCCTTCGTTCGGGATCTGCGCGAAATCAAAGGCGCGATCGGGGTTACCTACGTTCATCATCACTTTGGTGGGCAGCATCGGCAGCTCATCTACTGAAGAGCGGCGCACCGCGAAATCCAACTGGCCTGCATACACATAACCGGTTTCCCCTTCTGCGCAGGAAACGGTGACTTGCGCGCCATCGCTCAGGCGACGCGTGGCATCACCACAACCGACAATCGCAGGAATTCCCAATTCACGAGCGATGATCGCCGCGTGACAAGTCCGTCCGCCACGGTTAGTAACAATCGCGGCTGCTTTCTTCATCACTGGTTCCCAATCGGGGTCCGTCATATCGGTGACGAGTACATCGCCTTGCTGCACGAGCGACATTTGATCCAGAGAATCGACCAAACGTACGGTACCGCTGCCAATGCGCTGACCAATCGCGCGGCCTTCGAGTAGCACAGAGGCCTTATGGCTCAGCTCATAGCGCTCAATCACGTTCTGTTCGCTCTGTGAACAGACGGTTTCTGGGCGAGCTTGAACTATGTAGAGCTTGCCGTCGATGCCATCTTTCGCCCACTCAATATCCATCGGACGTTGGTAGTGCTTTTCAATGATCAACGCTTGTTTAGCCAGCTCTTGGATTTCGGCATCGGTCAGTGAGAACTGGTTACGCTCGTGTGCGGAGGTATCGACGACTTCCACTTGCTTGCCAATCACTTGGCTGTTGGCGTAGATCATTTTGCTCAGCTTGGAGCCAAACGTCTTTTTGACAATCGCAGGATAGCCCGCTTCGAGCAGCGGCTTGTGCACGTAAAACTCATCTGGGTTAACCGCGCCTTGTACCACCATTTCACCTAAGCCCCAAGCTGCAGTGATAAATACCACTTTGTCGAAGCCAGATTCGGTATCGAGCGTAAACATCACGCCAGAGGCCGCTTTATCCGAACGTACCATGCGCTGAATGCCTGCCGAGAGCGCAATGCCGCGATGGTCGAAACCTTGGTGAACACGATAAGAAATAGCGCGATCGTTAAACAGTGAAGCGTATACATGCTTGGTCGCTTCCAGTACGGCATCAATGCCTTTGACGTTAAGAAACGTCTCTTGCTGACCCGCAAACGAGGCATCAGGCAAGTCCTCTGCAGTGGCGGATGAGCGCACCGCAACCGACAATTCGCTGTTGCCATCAATCAGTTGGTTGTAATTGGTGCGGATCTCTTGTTCCAGCTCGGCTGGGAAGGGGGCTTGTAAAATCCATTGACGAATCGTGGCACCGGTTTTACGCAGCGCGTCGACATCGTCAACATCCAACTCGTCGAGCAATTGGTGAATGCGTTCATCGAGTCCTTCAAAATCGAGGAATTGGTTGAAGGCATACGCGGTGGTGGCAAAGCCATTGGGCACGGAAACGCCAGCGTTGGCAAGGTTAGAAACCATTTCGCCGAGCGAGGCATTTTTCCCGCCGACTTTATCCACATCTTGCATGGATAGGCTATCAAACCAGAGGGTGTTCTTTTGCATGTCTTTCTCCAGAAACATTGCAGCTTGTAGGGTTGGCAATCGTTTGCTTCTCTTGGCAAAAAAATTCGCGAAGGAATTTTCAAAGCTGTGGGAGAGGCGCTGGAATGCCGGGTTTTATTATGCGTATTATGGTGCTTATCCTAATCAAAAATTTTTGAAAGATTAAATAGAAGATGCAAATGGAATCGCAACGCCGTGATGTGTTCTATGTTTCTGACGGAACGGCCATCACTTGTGAAACGTTGGGGCACGTTGTACTGGGTCAGTTTGCTGTGCAACCCAATGAAAAAACCTTTCCGTTTGTGGAAAGTGACGAAAAATTGAGTGAACTGCTCAAGCAGATCCAACGTTCTTATCAATTGCACGGGGTAAAACCTTTGGTGTTTTTCTCCATGGTGATCCCCGAAATGCGTACCCGTTTGCTGCAAGCGCCCGCGCATTTTTACGATGTGTTGGAGAGCATAGTGCAGCGGGTGAGTCTGGATATTGAGATGGAGCCTGCGCCTAAGTTGCAACGCTCGCGCAGTGTCGGCAAGGACTCGGACACCTATTTTGACCGGATCGCTGCCATTGAATACACCTTGGCACATGATGATGGCGTTTCGCTTAAAGACCTCGATCGCGCAGACATCATTTTGCTTGGCGTATCGCGCAGCGGAAAAACGCCCACCAGTTTGTACATGGCGATGCAGTTTGGCCTGCGCGTGGTGAACTACCCCTTTATCGCCGAAGATATGCATGCGATGCGCCTGTTGCCTGAGTTTGAGTTTCATCGTCATAAACTGTTTGGTCTTACCATCAATGCGGAGCGTTTGACTGAAATTCGCGAAAACCGCTTAGCCGGCAGCGAATACGCCAGCAACCAGCAGTGCCAACAGGAACTTGCCACCGTGGAAGCGCTATTTCGCCGAGAGGCGATTTCGTACATCAATACGTCCTCTTTGTCGGTGGAGGAAATTTCCACCCGGATCCTTGAACGAACAGGCTTAAAACGTCGTTTATTCTAATTTCTATTTTGATAAGGGAATTTTGAGAAGGGGCGCAAGCGCCCCTTCTCTTTTCCCAAATTATCGGCTTGGAAAAGTATTTTTTATGCGTACTCGCTTGGCTGCTCTGTACTCTCTTGCGTTGCCAACCTTGGTCTCGCGACTTCATCCACCAGATACAAGATGGATTGATAAGGAATGCCGCTGTGGTGTGATAAGCCGATTTCACACGTGCGGCTGTTACTAAACCCACGGCTGCAGTGCGCTGGCACTTGCTCTTTGAGCGAATGGACAGCGGCGGCATTCAGCTCAGGCGTAGTAAAGCCTTTGTCACCCGCCCAGCCACAGCACTGAATGTGCTCAGGCACAATCACCTCACTGGCGCAGGCTTTGGCCAGTTTCAGCATATCGCCTTCTAAGCCAAGGCGGCGCGAGCTGCAAGTGATATGCAGCATGATGGTTTCTTGCTTCGGCGCGAGTGTGAGGTGATCCAGTAAGTAACGACTTACCAACCCCGTTGGCTCCAGAATTTCCATCGGTTTGGTGAATTGCTCAATGCTGCGTTTGGCGCACGGGCTGGTGTCCATCAAGATCGGATAACGCCCTTCTTGGCTAGCTTGCCATAAAGCGTGTTCGAGCTGCTGGGCTTTGCTCTGCGCAATCTCAGTCATCCCTTTGCTGTCATAAGGCATACCGCAGCACTGGCTGCTGAGCTCTGCAGGCAAAATAACCTCAAAACCAGCTTTATTGAGCAGGGAGAGGGTGACTTCCGTCAGTGGGCGTTGATCGGTCGCGCTTGCTTGTTGCCCCATGTTGCGGCTGGCACAAGAGGGCAGGTAAACCACTTTTTTGTCACTGCGCGGCAGATTTTCGACAGCGAGTTCCAGCGAGTGAGTGTTTGCTTGCGGCATTTCCGGCATCCACAAAGGGGTTTTGCCTTTGCTGATCCGGCGCAGCCCATTAACCATGGAATCCACCGATTTCTCTCCGAGCACTTGGGTCGCCAGTTGGTTGGCTTTTAAGCCGCCGCGAGCGAGTGTGGTGGTCGCGCTAAAGTGCTCTGCTGTCCAACGCGCAATCGGGGTGAATTTTTGGTATTTGGCGATGCGCAGTTTTTTGACCAGATCGCCGGTATTGATGCCGACGGGGCAACGTTCGGCGCACAATCCAGTCGCGGCGCAGGTATCTAACCCTTGGTATTCAAACACTTGCTCTAGCTCGCTGGAAGCCACGTTTTCACCCGCTGCGCGGCGACGTTGCAATTCGCGGTACAACACAATGCGTTGGCGTGGTGACAAAGTGAGGGTGCGTGATGGGCAGACCGGCTCACAGAAACCACATTCGATACAGCGATCCACCAAGTTATCGGCCGCAGGCATAGGTTTGAGATTGCTGATGTGCGAATGCTTATCTTCGTTGATGATAACGCCGGGGTTAAGCAGGCGATTCGGATCAAAAAGCGCTTTGATTTTCTGCATCAAGGCGTAGCCCTCTTTACCCCATTCCAGCTCAACGTAAGGGGCCATGTTGCGTCCTGTACCGTGTTCGGCTTTCAGTGAGCCTTGGTATTTCACGGCGACCAGTTCGGCTACATCATCCATAAACGCGCCGTAACGTTCGATTTCACTTTGCTTATCAAAGCCTTGAGTGAACACAAAGTGCAGGTTGCCTTCAAGGGCGTGACCAAAGATGATCGCTTCGTTGTAGTGGTATTTATCAAACAGGGCTTGCAAATCACGCACGCCAGCCGCGAGTTTTTCTACCGGAAAGGCCACATCTTCAATGATGACCGTAGTACCCACTTCGCGCACGGCTCCCACCGCAGGGAACATGCCTTTACGAATACCCCATAAGGTCGCCACGGTTTTGCTCTCGGAAGTAAACGGAACCGATTCAATAATGTGGTAGCGTTGCAGCGCGCTCATCACTTGCTCACACTGAGCGTGTAAGGTTTGCGCGTCACTGGCGTGGGATTCAATCAGCAGCGCCGCGGCTTCTAAATCGAGCTTGGCGATAAATTCGGGCATGCCTTTTTTGTCGGCCACCGAGCGTAGCGCGCGTCCATCCATCATTTCTACCGCTGCCACTGGCGTTTTGGAAAGCGTGGTCACGGCTTGGCTGGCTTGTTCAATATCGGCAAACACCAGTAGCGTAGAGGCTTTGTGTGCGTGTTCAATCACGGTGTGATAGGTGATGTCGGCGATAAAGCCGAGTGTGCCTTCTGAGCCAATCATCAAATGGGTCAGCACTTCGATTGGGTCAGAGAAATCAACCAAGGCGTTCAGCGCATAACCTGTGGTGTTTTTTAGGCGGTATTTGTGGCGAATGCGTTCGGTGAGTTCAGAATTGGCAAGGGTCTCTTGGCACAGCGCGTGAATGCCTTCCACCAAGTCGGCTCGCTCTTGTTTAAAACGAGCCACGCTCTCTGGATCGCGTGTATCGAGCACATAACCATCGGCAAACACAATTTGCATGCCATCAACGGTGCGATACGAGTTTTGCGCCGTACCGCAGCACATGCCGCTGGCGTTATTGGCGGCAATGCCACCGATTTTACAGGTGTTGATGGAGGCGGGATCGGGGCCGATTTTGCGCTGAAACGGGGCAAGGTACTTGTTGGCATCGGCGCCAATCACGCCCGGTTGCAGGCGAATTTTCAAACCTTGGTTTTGCACTTCATGCCCGCGCCAATCGTCGGTTAAGGTGATGAGTACCGAGTCGGAAACGGCTTGACCCGATAAGCTGGTGCCTGCCGCGCGAAAAGTAAAATGGATACCCAGTTGGCCGCAACTCTGAATAGCAAAAATCACTTCATCGAGTGATTTGAGGCGTAACACGATCTTGGGGATCAACCGATAAAAGCTGGCATCGGTACCGTAGGCGAGCCGTTTCGCTTCTTGAGTAATGATGCGCTGCGGATCAATTCGGCTCGCTAAAATTTGTTCGAGCTGCTGATAGAGACGATCGGCGATCGGTGGGGTCATATTGTGCTTCCTCGTGTGTTCCCTCTATTCACTTTTTACCTGAAGTTGCAGGGGTGGGCTGCAACTTCAAGTCGTTTAAGGTTAGAGGGTATTTTTATTATCTTTTGACTAATGAATCGCGTGACAGTTCGGCAATGCTCTTTGCGCCTGTCAGTGTCATGGCAACCCGCATCTCTTTTTCATACAGTTCGAGCAGGTTTTCTACCCCAGTTCGCCCTTGCGCTGCCAGAGCGTAGATAAATGAGCGGCCGAGCATGGTGCAATCTGCGCCGAGTGCCAGCATGCGTACCACGTCTAGACCAGTGCGGATACCCGAATCGACCAGAATTTTCAGGTCGCCTTTCACCGCATCGGCAATCGCGGGTAGCGCTTGCACGGTAGAAAGCACGCCATCTAACTGACGGCCCCCGTGGTTAGACACCACAATGCCGTCTGCGCCGAAACGCACCGCGTCTTTCGCATCTTCCGTATCCAAAATGCCTTTGATGATCATTGGGCCGTCCCAGAAATCACGGATCCACTCTAAGTCTTTCCATGAAATGGAAGGGTCAAAGTTCGCGCCCAGCCAGCCGATGTAGTCTTCCAATTTGGTCGGTGAGCCACGATATTTGGAGATGTTGCCCAAATCATGCGGCTTACCAAGCAAACCCACATCCCAAGCCCAGCTCGGGTGTGCCATGGCTTGCAATACACGGCGCATCGCAGCGTTAGGGCCGCTCATGCCGGAATGCATATCGCGATAACGTGCGCCCGGGACAGGCATATCCACGGTGAACACGAGGTTTTTCACGCCTGCGGCTTTGGCACGTTCCAACACGTTTTTCATAAAGCCGCGATCTTTTAAAACGTAAAGCTGGAACCAGATTGGACGATGAATCGAAGGCGCCACTTCTTCAATCGGGCAGACCGAAACCGTGGAAAGAGTAAAAGGAATGCCTTTCGCTTCTGCGGCTTGCGCGGCTTGCACTTCGCCGCGGCGGGCGTACATACCGGTTAAACCCACAGGAGAAAGGGCGATCGGCAGCGCCATTTTTTCGCCAAACAGCTCGGTTTCTAAACTCAGCTCAGACATATCACTCAGCACGCGCTGGCGCAGGGCAATGTCGGCCAGATCATCGGTATTGCGTCTGAGCGTGTGTTCTCCATACGAGCCGCCATCGATGTAGTGGAACAAAAAGGGCGGGAGTTTGGCTTTGGCTGCAGCGCGGTAATCGGTCGAAGCGGAAATGATCATAATGCAATCCTATTCTGGGCCTATTCTGTGAATGTTTCTTTTTTGCTCAAGCTCATACACGAGGTGCAAGGTGAGTTTGAGCGATGAGAGCGAGATGCTCGCTCTCGGTATTGATTAAAACGGTCTAGCGGGTAGTTAGTGCATCCGTCATATTGAAACCGTAAATCACGGCCATTCCGATGATGCCTGTCAAAACAAGATAGTAGAGGGTTGGCAATACGGTTTTGCGCAGTGTCGCACCTTCACGACCCAGTAGGCCAACCGTCGCGGATGCCGCCACCACGTTGTGGATGGCAATCATGTTACCGGCGGCTGCACCAACAGCTTGCAGAGCGATGATTACCACGCTAGAGATGGTCAGCGTTTGTGCCACTTCAAATTGGAATTGGCTGAACATCATGTTGGAGACTGTGTTAGAGCCGGCAATGAAAGCCCCCAGTGCACCGACGGTCGCACTTAGCATTGGGAAAGCGTCACCCACCAAGCCTGCAGCAAAGTTGGCAGTAGTCACTGGCATACTGGCTAAATCTGCGCCGTTAACTCCAGAGTTAATGAAAATCCGCACCATCGGGATGGTAAACACCAGTACAAAGCCTGCGCCAATCAAGGTTTTGGTCGATTCACCAAACGCTTTGCCCATCGGCGCTAAGCTGCGAGCTTGAGTGAGAACCGCAATCAAGGCCACAAACACCAGAATGCCACCAGGTAGATAAAGCGGCTCAATGGCAGTGCTGATGCCGGTTTCACCTAAAATATGGCTAAAGGAAACCTTGATACCCAGTAGCAACGCTTTGAAATCCGCACTCACACGGCTAGCGACGAGAATCACCGCGAGCAGCACATAAGGTGCCCATGCGAGAGCAAGGCTCATCGGCTTGGCTTTGACGTCATCCAGATCCATTTTCAGCGAGCCTAACCATTCCGCAGGCCATTCGTTTTCAGGACGAAAATCCCATTGGGTTTTGGGTACCAAGAAGCCTTTTTTCGCCGCCGTTACCACAATCGCAAGGCCAACGAGACCGCCCATGAGTGAGGGAAACTCAGGGCCGAGGAACACGCCGGTCAGCGCGTAAGGAACAGTAAAGGCAAGGCCTGAAAAAATCGCGAAAGGCAGAATGTCCAAACCTTCCGTCCAACTGCGGTTTTTACCGAAGAAACGGGTCAACATCATCGCCATCAAAATGGGCATCAGTGTGCCGACTGAAGCGTGGATCAGCGCCACACTGGTGGTGATTTGCTGCAGATACACATCCCAGTTTGAACCGTTAGCCAGCAGCGCTTCCGTGATATTGTGGGTGTCCAGACCTTTGTTGACGCCAACAATGATTGGCGTACCAACCGCACCAAATGAAACGGGCGTCGATTGGATCATCATACCCATTAACACCGCTGCAAGGGCGGGGAAACCAATCGCAACCAGCAGTGGGGCGGCAATCGCCGCAGGCGTTCCGAAGCCAGAAGCCCCTTCAATAAAGGAGCCAAAACACCAAGCGATGATGATGGCCTGCACGCGGCGATCCGGTGAAATGTTGGTAAAGCCGTTACGAATCGTGGTAATCGCACCTGTGTATTTGAGCGTGTTGAGCAGGAAAATCGCACCAAACACAATCCATAACACAGAGACCGTGATGCCCAAACCTTGCAATACGGAGGCGATCACGCGGTTAGCCGACATATCCCAAAATATCAGGGCAATCGCAACGGTAAGGGCGAAAGCTACGGGCATGGCTTTCTTGGCTGGCCAGTTGAGGCCGACCAGTAAAATAGCGGCCACCACTATGGGTGAAAAGGCCACCAATGCAAGCAATGTTTCATTCATGGAGTACTTCCTCGTCCTTGAACTCTCCATCAATCGGGATGAGCTAACGCGCACAGAATGTAGGGTACGGCTAACCAGTAAGAGTTCGGTTGTTGATTTTTTATAGTTGTGATGGGGTTGTTAAGTTGGCGTGAATTTACTGCTTTATTTTTTGTGGATATAGGGAAATAATGAAATTCATTATTTCCAAAAATAACAAAATCAGATGCGTGCCGATGACTTAATTTTGTTTTATCAAGTGATTGAATTGGGGAGTTTCAGTAAGGTTGCAGAGCAAAATGGCCTTACAAATTCGGTGGTTAGCAAAAGATTGGCGCGATTGGAAGAGGAACTTGGCGTGCAGCTATTGTATCGAACAACGCGTAAATTGACCTTGACTGAGGCAGGCAAGGCACTGTTGCACGGTGCTAAAAATGTGAAGCAAGCCACTCAAGAAGCGCTGGACGCGGTGGTGGGATTTGGCGAAAACGTCAGCGGTCACATCAAAATGTCGGTGCCGACCATCTCGGGTGACTTGATTTTAGCTGATGCGGTCGCTGAGTTTTGTAACCTGCATCCGGGGCTGACGGTGGATATGTCGCTGGATAATCGCTTCGTAGATCTTGTTGAAGGCGGCTATGACTTGGTGATCCGCACCGGTTATTTGGAAGATTCGAGTTTGATTGCGCGGCATATTTTGGACTCGCAGTGGGTAGTGTGCGCGTCTCCCGCTTACATTGCCCGCAACGGTAAGCCACTCAAGCCAGAAGATTTAGCTAGACACAACTGCTTGCAATACGCCTATCAAACCACGGGGGCGACCGATTGGGAATTTAAAGGGGCAAAAGGCAACTACATAGTTAAAGTATCCGGCACCTTTTCGACCGATAACGCCACCGCACTGCGCAAAGCCGCGCTTGGTGGGCATGGCATTGCTTATGTACCGCGCTGTTTGGTGTATCACGATTTTCGTAATGGCGAATTGGTGGATGTGTTTCCAGAACAGGTCGGCAAAAAACTTGGTATCTACGCAGTTTATCCATTCACGCGCCAACCGCCCAACAAAGTGCGTTTGTTGATTGAGCACATACGTGCCCGTTATTTAGCGATATCACATTATTTTTAAAAGATAAAAGACTCACTCATCAAGGCCGCTTCCTATGAGGATTATCACTTCTTAGGCATTTCCCGTAAAAAAGGCGTGGTAACAAATTGCGCATATTTTCAATCCTAAGTCTATCCTTTTGAATAACGTGTAAACGAATGAAGGATACCTCAAATGCGTCATGGACTAAGCAAATGGCTTTGGATTCCGCTTTTATCATTATCGGCGGCTTTTTCTGTTAAGGCTGACACTTTGATACTGACCTCGCTAGATTGGCCGCCCTACTCAGGTGATGGGTTGGCTGAAAAAGGCGCGTCGATTGCGGTGGTTAAAGCGGCCGTTGAAGCGATGGGCCATGAGTTGGTGGTTGAGTTTTATCCTTGGTCACGAGCAGTGCATCTGGCTAAAGGTGAAGCCAAGTATTCCGGTTATTTTCCTGAGTACTTTTTTGAAGACAACAGCTTATTGTTCTCCGATTCTATCGGCAAAGGCCCATTAGGTTTTGCGGAAAATGTGGCCAATCCTATTCAATGGTCCGTGCTTGAGGATCTCAAGCCGCACACCATTGGTGTCGTTCGTGACTACATCAATACCCCTGAACTTGATTCAATGATCGCCCAAGGGCAATTACTCTCTTCTGCGGTTAACAGCGATGTTCAAAACTTACAGAAAGTGGCCAAAGGCCGCGTGCCTCTCGCGGTCATTGATAGCAACGTATTTAACTACCTTAAGAATAATGATCCCAGCTTGGCGGCAGATAAAGACCAGCTACAGATGAATAAGCAGTTATTGGTTGAAAAAGATCTGCACATCGCATTTCGCAACGACGCACAGGGTCAGAAATGGCAAGCCATCGTTAATGAAGGTTTGAAAAAGATCGACATCGAAAAAATTATGAATAGCTACCTGTCAAAGTAGCAGAATCACAATGTCAGATTGGGAAAAATAACTTGGGAGAATAGGAACCTACCATGCCACTTTACTTGCCTGTGAAGTGCGTGCTGGTGAAGAGGGTTTCTCTTGAGCCTTCTGGTTTAATGGAGGTCACATGTTTAGAAGTATTAAAGTCGCCTCAATTGTGCAGATTGTGTTTGCGGTGTGTGCAGTTTTGCTGGCATTAACGGTATTTGAGTACAAAAAAGCACTCAATACTTTTACCAATGATCTCAATCTGACGGTCAGTAACACCTTAACGCGGTTGCAAGTCAATTTGCCTAAACCGCTATGGGATTTTGACTTAGAGACAGTGAAATCGGCGATCAGCGCGGAGTTGAAAACGCCGGAAATCTCGTCGATCAAAATTACCGATACTACGGGTAAGGCCATTTTGTATCTGACCCTAGATCAGGCAACAGACGATAAAGGATTACGCAAAACGATCGCAGTGGAAAACGAAGGCGCATTGGCCGAGTTAGCTTCTGTGAGCGGAGAGTTAGAGTTTGTTGAATATGGTAAGAAGAACCCGCTCGGCTCGATTGAAATTCGCTATTCCGATGAGTTTATGCATCAGCAATTGGCTGAGTATGTGTCTTTTAATCTGCTCAAAGTATTGATTTTAGCGATTCTTATCCCTTGTATGCTGTTTATTATCCTGAACTTTTCAGTGTTGAAACCACTGAATGAGTTGGGTGATAAAACCCGTACTCTATCCAGTGGGGATGCAGACCTCACCCATCAGTTACCCGTTCCTAAATACAAAGAATTTCAAGCTGTGACTCAAGGCATTAATCAGTTCACGACCACGCTGCGCACCATAGTCGTGGAAGTGAATGATGCTTCTTCTGAACTGCGCTTACAAGCCCAGCAAAGCCGAGAAAAGGCGGAAGAAAACGTTGCACAAATTGACCAGCAAAAACATCAGTTGGAAACCATCGCTGCAGCCGCCACAGAACTGAACCACTCGGTCGCAACCGTCGCACAAACTGTGAATGAAACGGCTGAACAAGCGCTGAATGCGACACGGTTAACCGATAATGTTGTTCATGAAATTGGTTCAGCGACGTCCGATATCTCCAACATGTGTAATGAAATGGTACGAGTCAATCAAGAGATGAGCAAACTGCTGATTGAAGGGGAGAAAATCACCACAGTACTGAATGTGATTAATGATATTTCAGAGCAGACGAACTTACTGGCCTTAAACGCGGCGATTGAGGCAGCACGTGCTGGTGAACAAGGACGCGGATTTGCGGTGGTTGCCGACGAAGTGCGAAATCTAGCCGTGAAGACCAGCCAATCCACAGAGCAAATTAAAGCCAATATCACCAATTTGAACCGTGCAACTAATACGGTGGAAGAAGAGTTAACGCGGATGACCGGACTACTGGAAAAAACAGCAGAGAAGGTTAGCCATTCGCAGTCATCGATTCGAAATGTGAAATCGTCAGTGGAAATGATTTCTGAACGAAGCGATCAAATCCATCAATCAGCCGCAGAGCAGAGAACCGCAATTGAAGAGATTAGCCTTGCAATTGTTGAAGCCTCAGAGGCGGCCAACAGTGTTTATGACCGCGCTGCTCAAAACGCGGAAGGAACAAAACGAGTCAGCGCAATCAGCGCATTAATTGCCGAACACATGGCGAAGTTTAGAACTTAGGTCAATAACGGGAGTGTTTATGATGAAATCCATTGCTACTTTAATCAGTGTTGTATTGTGTAGTTTTTCCGCTTGGGCTCAAACCATTACTGCAGCGCAAGATCCATGGCCACCTTTTGTGATGGAGAATGCGCAGCAAAAAGGGCTTTCGGTGGACATTGTGACCGCCGCGTTTGCTACTCAAGGCTATACGGTGGAGTTTACTATCATGCCTTGGTCGCGGGCGCTGAATGATGTTAAAGAAGGGAAAATCGATATTCTACCCGCGACATGGTTTACCCAAGAGAGAACTGCCTATCTCACTTACTCCGATAACTATCTGACTAACCAAGTGAAGTTTATTAAGAAAGCCGGAGATAACTTTGAATTTGCTGGACTGGCCAGTTTAAACGGTAAGAAAGTTGGGATTGTTCGTGGTTATGGGTATGGCGATGAGTTTATGAATGATCCCTCGTTTTTCCGTCCAGAATCTACTGACCTCAAACAAAATTTACAGAAACTGCAAGCTGGACGGATTGATCTTGCTGTCGAAGATGAGCTGGTGGCCAAATCGATCATTACCGAAGCTGGTATGAATTTGGCGGATTTTGCCTTCACCAACCAAGCGATTTCGGAAAACCCACTGCATGTGACTTCCGGTAAAGCCAATCCACGTTCAGAAGAGCTGGTGGCTGCGTTTAATAAAGGGTTAGCGGAAATTAAAGCCAATGGCACATTTGATAAACTGTTAGCCGATTACGGTATCAAATAGCACCTTATCTCTGTTTAACTGCAGCAACAAAGAATAAAAAACTCGCTCAACTTGAGCGAGTTTTTGTTGTCGGCGGCCAAACCGAAAAGGCAGCTATGCCATGGTGAAATCCGTATAATCTTCATTCACTAATAAGTGTAGACGTCATTCGTGAAGTTAATATGAATCATGCTGCATTTTCTTCCAGAATGTCGAAAGAAGCAGCGATCAGTTTTTTGGTGTATTCATGTTGTGGATTATGGAAGATGGATTCCGCACTGCCTTGTTCCATCACTTGCCCTTTTTGCATTACCAACACGCGATCCGATAACGCTTTTACCACGGCAAGATCGTGGCTGATGAACAGATAGCCGATGTTGCGTCGTTTTTGAATCTCTTTTAGCAGTTCAATGACCGTCAGTTGTACGGAGCGATCCAGCGCTGAAGTGGGCTCATCCAATAAAATAAAGGAAGGTTCCAGAATTAGCGCCCGAGCAATCGCAATCCGCTGACGTTGACCACCGGAGAACTCATGTGGGTAACGATTAATCGAATTCGGATCTAATCGCACTTCTTCGAGCGCTCGTCTCGCCCGTTGCATACGTTCCAACTTACTGATGTGAGGTTGGTGAACCAAAAGCCCTTCAGTGATGATTTCGCCAACGGTCATACGTGGAGAAAGCGAGCCATAAGGGTCTTGAAACACCATCTGAATGTCTTTCTTCAGGGCTAAGCGCTGTTTCTCGCTCAAAGCGCGAAAGTCTTGCCCTTTGAAGGCAATCTGACCCGTGGAAGGCAGTAAACCAATCAAAGCTCGCCCTAATGTGGATTTTCCGCTGCCAGATTCGCCTACGATACCGAGAGTTTCACCTTGCTTGAGTTCAAGAGAAATCCCTTTCACTGCTTCAAAGTACTGATTACGACGACTGATAAAGTACGGTTTAACCAGAAACTTGACTCGAATATCTTCGGCTTTGAGCAGTGGTGCTGCATCGACAGCAACTGGGTCTTTACTGCCTTTGGGTATCGAGTTAATCAGCATGCGTGTGTAATCATGCTCAGGTTGCAGGAAAAGCTGTTCAGTAGAGCCTTGCTCTACCACATCCCCTTTACACATTACCAGCACGCGGTCGGCAACAAATTTCACCACACCTAAATCGTGGGTGATAAACAAAATCGCCATGCCCATATTGGCTTGGATCTCTTTGATGAGTCGGAGCACTTCGGCTTGAACTGTGACATCGAGCGCCGTGGTCGGTTCATCGGCGATCAAAATATCCGGCTCATTGATCAGTGCCATCGCAATCATAATGCGCTGTAACTGACCGCCGGAAAACTCATGCGGGAATTTTTGGTAAGCGCCTTTGGGGTCGGGCAGATGAACGAGCTGAAACAGCTCCAAGACTCGCTGTTTCGCTTGATTCTGGCTGACATTACGGTGGCAACGAATAGCTTCAGCAACTTGAACGCCAACACGCATATAGGGATTGAGTGAAGTCATCGGCTCTTGGAAGATCATGCCAATCCGATCCCCACGGATGCGGCGCATCTGCGTGTCCGTTTTATTGAGCAGCTCTTCACCTTCAAACATGATGCTCGATTCTGGATGGATCCGCGCGTTTTTAGGCAGCAGTTGCATCAAGGCGTTGGTCGAAACCGATTTACCACTACCTGACTCACCGACAATCGCAAGGGTTTCTCCGGGGCGTATATCAAAGCTGACGTTTTTCACCGCATCGACAACACCATCATTGGTGGTAAAGCTCACGCTTAAATTACGAACTTGCAAAAGTGGATTGGGTGACATTGTATTTCCTTATTCAATTCATCACGGGAGATGCGGTGGGTAAAGCCATGCTGCTTCTTAACTGGTTAAAGTAGAAGTGTGCTTTCTCCACTTGTTGATATTCCAACTGCCATTCGGCACTGCGCTGCGCGTAGCAAAAGGCATTGATATGGCGCAGCAGATATTCGCTCACTTGGCATAGGGTGGTATTAAGGCGGCGCATCAAGTCAATTTCTTCAATCGATAGAAATTGCAACAGAGCATAGGCTTGATTGAGGGCATCAAACGCGCGTTGATACTGGCCGATGTTGTTGAAAATTTCAGACTGCGCAATAGCGGCATCACGCAGACCAGTGATCAAACACGCCATCTGGCATGGTTTCGTCTGCTCATCATGTGCGGCACTGTGAATATGTTGCGGCATGTAGTGTAGAACATCTTCTAACAAGTAATGGGCTTGCGACCAGTGTCCTTGCTTGAGTAACTGTTCAGCCTGCAAAAAACTGTTCCAACACTGCTGTAATTCCATGGTCCATTCTCCCCGCCAAGAAAGGGATATTTAAATGCAATTTATTCTCAAATGCAAATAATTACCGTTTTGTGTTTGGTGGATTTTGGCTATTATTTGTCCGCTTGGTCTTGAATTAGGAATAAGTCACTAAAAAGACAATGATTTATCTCTACACTTGAGCTACATATGAAGTAAAGAATCTCGAAGGAAGGAGTGGAGCCATGGCGATTCAGCATCTGAGTTTTGAGCAGCTCTACCAAGTCGCAAAACTGGAAAAGCTAGAGTGTAAGTCAACCAAAGAACTTGCACCGATCGATGAGATCGTTGGACAAGAGCGAGCGCAGAAGGCGGTCGAGTTTGCGATGTCAATCAAAGAGAAGGGATACAACATCTACGCGATTGGCCGCAATGGGCTAGGCAAGCGTACTATGATTTTGCGTTATCTCAGCCGCCATCAACACGATGTCAATAAACTGTATGACTGGTGTTATGTAGCGAATTTTGAGGATGTGCGCGTACCTAAAGTGCTGAAATTACCCTGTGGGATAGGCATTCAATTTCGTCAAGATATTGAAAAACTGATGACCAAACTGGTCACGGCTATCCCATTGGCATTCGATAATGAAATCTACTTCAGCCGTGCTGAAAAGTTAAAAAACCAGCTTGCACAAAAGCAAGAAAGTGAACTGGAAAGCATCACTCGCACCGCAAAAGAGCGGGGAGTGAGTTTAACCTTGACTCCTCAAGGGGAGTATCAATTTGTCGCTCTAAACGGTGAGGAGATGCACACGGAAGAGACGTTTGATGCGCTCTCTAAACGTGAGCAAGAGCAGTTCAGTAATACGATTGATGAGTTGGAAGTCAGTTTGCGCAATATGGTGCGTCAGTTGACCGAGTGGGAAGAGTCATACAGTGAGAAAATCAAAAAACTGAATGATGAGGTCACTTTAGATGTGATTGCCCACTTTATTAAAAAACTGAAGCTTGATTACAGTAAGTACCCAGAAATCAAGGCGTATTTGACCGAGCTGCAAAAAGATATTGTGGAAAATGTCGAGATTTTTCTTGATGAAGGCGGTGACCAAGGTGAGCTTGCGAATGCGTCTTTGGATAAAAAAATGCCACGCCGTTATAAAGTGAACGTGCTGGTTAGTCGCAATGCTGAAGAGTTTCCCATCGTGGTTGAGGAGAGCCCAAACTACCACTCTCTATTTGGCTACATTGAAACTGCGACCTACAAAGGCACGGTGTTTACCGATTTCTCTCTGATCCGTCCCGGCAGTTTGCACAAAGCCAATGGTGGTGTGCTGCTCATGGATGCGGTAAAAGTACTCGAACAGCCTTATGTGTGGGATGGATTGAAGCGTGCGCTGCGTTCGCGTCAGCTCAGTTTCACTTCATTGGAAAAAGAAGTCACACTCACTGGCACAGTTTCGCTCGATCCCGAGCCCATCCCGCTCGATGTGAAAATTATCCTGTTTGGTGACTACCGCACCTATGAATTGCTGGCGCATTATGATCCCGAATTCAGTGAACTGTTTCGCGTGACAGCAGACTTTGCGGATGAAATGCCGCGTGATGCCGATTCAGAGCTGCACTATGCACGCTTTATTTCCAGTATTGTGCATGATGCCAATATGCTGCACTGTGACCGTAAAGCCATCGCGCGCATTATCGAGCACAGTTCGCGCACCACGGGCGATCAAACCAAACTGTCGTTACACTCGGCCCATATTGCCAATTTGCTGCGTGAATCTAACTATGTGGCGAAACAGGCCAATGCGAATTTGATCCGTCAAAGCCATGTTGAGGAGGCATTGCGTAACCAAGAACTGCGCGTGAACCGCCTACAACAGAGCATGATGGAAACCTTCGTCAATGGCACCACGCTGATTCAAACTGAAGGGGTGGCTATAGGGCAAGTGAATGCGTTGTCGGTGTTGGCAACCAGCGATCACGCGTTTGGTATGCCAAATCGAATCACGGCCACAACGTCATACGGTGAGGGAGAGATCATTGATATTGAACGCAATGTCGATCTTGGTGGCAGTATTCACTCCAAAGGGGTGATGATTTTGTCTGCGTACCTCAGTTCGGTGTTTGGGCGCACCGCACGTATTCCGTTGACCACTACCATAACCTTTGAGCAATCCTATGGTGGGGTGGATGGCGACAGTGCGAGCATGGCGGAATTCTGTGCGATTGTTTCTGCGTTTTCGAAACAGCCGAATCGACAAGATATCGCGATTACCGGATCCATGAACCAGTTTGGCGAATCGCAGCCGATTGGCGGCTTAAATGAGAAGATCGAAGGCTTCTTTGATGTGTGTACCATCAAAGGACGCAAAGATACCCAAGGGGTGATCATTCCACGCTCTAATATGCATAACCTAATGCTGCGCGCTGATGTTGTGAAAGCGGTGGAAAAAGGTGAATTCCATATCTGGGCGATTGATCATGTGACCGAAGCGATCGAGATTTTCACTGGCAAACCGGCTGGCGTCGCAACTGATGATGGCAGCTACCCGGTGGACACCGTATTTGGTCTTGCTCAAGCCAAACTCAACGCATTACGTAAATAAGCCTCCTCTCTCTTTACCCATAGTATGAACACAACAATAAGTTGTGTTCATACTTTTTCATATAAAAATACAAATTGTCATTTATGCAGCGTTTGTCATTTTTTTGGCTCATGTTCTGTATTTTTGACGTTGAATTATTCATAAATACCTGAAAAATAACCCTATTTAATGTGGACAAATTTGTGATTAAGATCTAATATTTTGGCGATTTTTTGTGCTGGGAATACTCCCATTTGCATGGATGCGTGCATTGCGTTTAAAGAGGTTAAGCATGCCATTTTCGCTGAAAAACTTGTCCATTCGGCTACAAGTCCTACTCCCTGTTTTATTTACTATGATTGCTTTGGTGATTGCTCTGTGGATCACTAAGGTCAACTTAACTCATGAGCAACAAGCGATTGCGGATAACACTCATGCGTTGGTACGTTATAAAGACACCATCGCACAAATCGACGATACGATTTATCCGCTGCGAATTAGCGCTGTGTATGCAATTTATGATGCTGAACGCCGTAATAACTTCATCGCTGAACTGCGAGAGGGTTTGACGGAAGTGCAATCTGCTCTGAGTTCAATAGAGCAAGATGCACAATTTAGCCGTGATGTTCCTGTGGTGAAACAGTCTATTGAAATCTACGTGGCTGAATCACAGAAGATGGTTGCGCTGTTTAATCGTTTAGACCAAGGCTTAGCCACGCGAGAAGAAGCGAACGTTTTCATCCAGAGTTTCCGCGAGACGGGGAATCGTATGATCAGTGCGATCAATGACTTGTCTCAGAAAGTGAACCACTACGCGACTACGTCTATGGAGCAGAGTGCGCAAAGCAATGCGGTTGTGATGCGCAATGCGATGATCACCGTGCTCTCGGTATTGATGCTCTCGGTACTTGCGGCTTGGCTGCTATCGGGGCAAATCGTTGCTCCTATCAATAGCTTGCAATCAGTGATGCGTAAGTTGGCACAAGGTGATCTCTCTGTAAAAGCCGATGCGGACGGTGAAAATGAAATTGCCAAGTTGAGCCAAGATGTGAATACCACCGTCACACAGCTGTACACCACTGTTGAGCAACTGACCCGTATTAGTGAAGAGGTGGCATCGGCTTCGACAGAGCTTGCTGCGGTGATGACTCAAGCGGAATCCAATGCGCAGATGGAACTGATGGAAATTGAGCAAGTGGCTTCCGCAGTGAATGAACTCGCGAGCACGGCAGATAACGTCAGCGATAATGCTTCTTCTGCGGATGCAACAGCGCGTGAAGCCGATGAGCTGGCAAAATCAGGCCTTGCGATTTTCAAAGAGAGCAGTCAAGCCAGTGAACAGATGGCGCTGGCTCTGAATGATGCTGCGCGTGTGGTCCTGCGTTTGAAAGAGCAATCTGAGCAGATCAGCAACGTGATTGAAGTGATCCGTGGTGTGTCGGATCAAACCAACCTGCTGGCATTGAATGCGGCGATTGAAGCGGCTCGTGCAGGTGAATCTGGCCGTGGTTTTGCTGTGGTTGCCGATGAAGTTCGTATGTTGGCTGCGCGCACGCAAGCCTCTACGAAAGAGATCCAAGCGATTATTGAAGAGTTACAGACTCAATCAACAATGGCGAACGACAGCATGCAAACAAGCTTGGATATGTTGACTCAAAATAAAGCGCTGACGGCCAAAGCCAATGACGCCTTAATCGGCATTACAGAATCGGTCTCGGATATTAATGATTCGAATGCCCAAGTTGCCACCGCGGCGGAGCAGCAATCTCACGTGACGCAGGACATCAATCGTAACGTATCGAACATGTCGACTCTCGTACATCAGAACGTGACGGGTATCAGTCAGAGTGCTAGCGCCAGCAATGAGCTTTCGCACCTTGCGGAGAAGCAAAAAGCGCAGCTCTCTTTCTTCAAGCTGTAAAGAAAAACGAAAATTTAGCGATCCACATACAATCAAGTGTTAAACGCTGAATAAACGATGAAAAAGCCGTAGGATAATACTGTTCCTGCGGCTTTTTTCTTTTTCTTCAGAATTGATAACTGTCTGTTTAGGAAGAGATTAATTAAGTCATTGTGATATTTATTTCTGTTCTTATTGCTTTGTGAAATTCCGCTATCTTTGCCCATTTTTTCTCTTTATATTGAAGAAATAACAAACAAAGTGTGATGTCCAGCGCCCAACAATGTCAGGACTTAAGGGAAGGGAAAATATGGGGAAAAGTAAGGAAAAAGGCATAGAAAGTAGTGAGAGTTTATTTCAGTGGGAAAGGGTGGGTCGATTCAATTTTCCTGTCTGGACAGTACTTATTGGCACTTTATTTGCGCGCACCAGCTTTTTTATGGCTTGGCCATTTTTAGTCGTGTTTCTGTATCAAGATTATCACGCGACAGCGACAGAAGTGGGGGCCATGTTGGCAACATCGGCACTGGTCGGCTCGTTAACGGGGCTCTATTCAGGGTATCTTTCTGATAAGTTTGGCCGCAAATGGGTGATGGTCAGCGGTACCCTGATCGCGACGTTTGCTTACACTGGTATCGGGCTTTCAAATCAAATCTGGCAATTTTTCATCATGATCGTTTTAACTGGATTAATGCGCCCTATGATTGAAGCGCCCGGCAAAGCGGTGATTGGGGATAACTTACCCGATGAAAAAGATCGTGAATTGGCGCTCAATGTCCGTTATTTTCTGCTTAACCTTGGGGGAGCCATTGGCCCATTAATAGGAATTACCCTTGCGCTTGCTCATCCGCAAGTGCTGTTTATCGTCACGGGCATAGCGTATTTTCTGTTTGGTTTATGGTTGCTCGCCACTTTGGAGCGTAAAGGACGTTTCCAACAACCAGATCGCTCACTTCTCCCCAATTTTTCTGCCACTTTACGTGTGATCAGTAAAGACAATGTGTTCGTTAAAATGATGCTGGCTAACTTCCTGATGATGTTTGTTTATGGTCAGGTTGAGTCCTCATTGCCGCAAGTGATTGTTCGCTCTGGGATTGCGGATGCGGCTCAGTTGGTGGCCGGGTTAGTATTGGTCAATACCATGACCATTATTTTATTCCAGTTTCCGACATTGAAACTGTTGGAAAGCGTGCCGTTGTTTACACGTACGCGCTTGGGAATGGCTTTGATGGGGCTTGCGCAAGTCGGTTTTATGTTCACCCCTGAAGCTTTTCCATTAGGTTGGTATTTGGCTTGTTTTGTCTTGAGTATGGGGGAGGTGATCGCATTTCCGACGCTAAATGTGCAGATTGACCGTTTAGCCCCCGCTCATTTACGAGGCTCTTATTTTGGTGCGGCAGCGCTTTATTCGTTAGGTTTTGCGATTGCTCCACTGGCTGGAGGTATGATGATCGAATATCTCAACGCACAGTGGTTATACGGGCTCTGTTTTGTTTTGTGCTTAGCCATGATGGGTTTGTACTACTTGGCGCAGCGAGAGCAAGAAATGGGGGAGAAAGAGAGATTATCTCGTGCAACGGAGTGTTAAACGGGAGGCTATTTTTCGTTGAAGTGTTCGGATAACGCCGAGCGTCTAAGCTGCGCGGCGTTATTTCCCTGATCACTGACAGTATGTTCAAACCCTTGGCGAATAAAACGCTGCACAGGGTTGATCGGTTGAGTTCGTTTCAATTGTGGCGAGTTAAAGGTACCTGAGAGCTCGTAAACGAAGATGCCATTGCCAGTACGAATGGTGATGGCAGCTCCGTCAAATTCAAAGTTGGTACTGATCAAGCGATCATTGCGATAGACACCTTGTTCATTAAAACGCAGCACTTCGGTTTGGTAATTCGGTGCACCGATTTCAATCCAAGAACCGAAAACGTGTTTAGGATTCACGTAGTCTTGATAACTCACGTAGAGCAGCATAGCAAATGCCACCCCGAGAATAGAGAGTGATGACCAGAATACAGATTTAAAGACCAGCTCTTTTGACATTTTCTCACTTGGTTTATGACAAACAACGGTTTATGGCAAACAAATAATCACCCAACGCTCAGTGTAGAACTTGATACCCTTCCTACTTGAAGTTGCAGCGGTGTTGGCTGCGTTCGTTCACTCCAATCACATAGTTTGCCTATGCTCATGGGGATTCACTGACTTGCCGCCTACCTGCAACTCCAAGTCGTTTGGGTATAGTTCATGGCGTTAAGGGCATCGGATAACCCAAAATGTTGGATTTGGCGACAAGGCATCGTGCCTTGGTTTATGCCGCTGCCTAGCTTGTGCTAAGCGACCTCTAACCGCAAAAAGCATACGGTAAAAGCGTGATTTTATCCTCAAATAAAATGAGTGCTTCGTGAGGAATGTTTCATATCCGATACCGAGTCAATGCTCTCACCCTTGTTATGAGTATATACCTCCTAGCAAAAGGCGTATTGCTGGCACTTGTACAAAGTGAAGTGATGGGTTACAACTCTCGCTTGAATTTTGCAGTCAAACGACTGTAGTGATTGATGACAGACAGGAAGAAAAAATGATCAAGGAAAACGTGTATTTTGATGGCAACGTAAAGTCACTGGGCTTCAGCCAGCAAGATGGAGAGAGTACGGTTGGTGTGATGGCTCCTGGCCAATACACTTTCGGTACTGGTGCACCAGAGCGCATGACGGTAGTCAAAGGTGCGCTGACTATTAAGCGTGTCACCGATGCTGACTGGGTTACCTTTACTGCAGGTGAAGCGTTTGAAGTGGCGGGTAATTCCTCTTTTGATCTGCAAGTGGAAGTCGCGACCGCTTATCTGTGTGAATTTTTGCCTGCTTAAGTTGAAAAAAGCCACACCTTTACAGGTGTGGCATACTCTCTCCAAAGGCCAGTCGATGGCTGTGCATATTGGTTCCAGAGAACTTTGTCACTGACTTACTGCCTACCTGCAACGCCGAGTCGTTTGGGTATGAAACATCAGTAGGTCTCAAAATGCCCTGCATTGTAATCGCGGATCGCTTGCTCAATCTCAGCCATGCTGTTCATCACGAATGGTCCATAATGCACAACGGGTTCATCGATGGGTTGCCCCATTAAAAGCAAGCTGCCGCAAGGTTGCTCTGCACGCAGGGTGAGCTGTTCTCCGGCTGTCAGCATGGCCATGTGTCCTGCTTTGACCGACTGTTTCCCAACGTTCAGGCTCCCACGATAGACGTACAACATGGCATTAAAGTGAGGCGGTGTGTTGATGCTGATGTCTTGCCCCGCTTCTGCTCGCCAATCGACAACGGTGGCAGGCACGCCAGTATCGGTTAATGGGCCTGTTATCGTTTGATCCTCAATCTCGACGGAACCGGCAATCACGCGCAGTAAACCTTGTTGTGGATGATGGTGTTCAACAATACTTTCAGGCTGGAAATCTTGATATTTCGCAGGCGACATCTTGTTGCGAGCCGGCTGGTTAATCCAGATTTGGAAGCCGTGCAATTGCCCTTCTTGCATAATCGGCATTTCACTGTGGATCACGCCACGTCCTGCTGCCATCCATTGCGCGCCGCCGGATCGTAATTCGCCCACATTTCCCATCTGATCTCGGTGCTGAAAATGCCCTTGCAGCATATAAGTCAAGGTTTCAATACCGCGATGTGGATGAGGCGGAAAACCACCGATGTAGTCGGCTTGAGAATCGGCTTTCAGTTCATCGAGCATCAAAAACGGCGAGAAATTGGGGCGTTGAAATCCTGCAATACGCTGAATTTTGACACCATCACCATCTGAGGTGGGTTGTGCGGGAACTGTTTGGCGAATTTCGCGGTCTTTAGTCATAAGACTTCTCCATTGCAGACTGAGCGATGATGAGGGAAATTGTAGATAAGCCAGAGATGAATGAGCAGCAGGGGAAGTTGAGCTTCATATTCGAGAAATTTGAATGATTGGGGAGTGATGGTGCGGGTCAGCCTAAGATTAGCCGTTACACTCAAGACGAAGGACAACGCATGAATGGGAGGGATTGCCATGGCTATTTTGCCCAAACATAACGATCGATATCCGAATTACGATCCAAGCAAAGATCTGACCAAAGAGCAGTTGCAGCGTTTCACGCAGGCGGCGAATTCTGCCCAGCATAAGCGTGAAGAAATACGCGAGGCTGATCCTAGCTTTATGCAATACGCTAAACGGACGGCGTTGAAACAGGTGGTTAAACCTAAGCCTGATAAGCCTAACACCGCTCGCTATGCAGCCTGGATGGCCGTCTTTGGCGCAGTATGTTTATGGCTGATGTACATGTTTGGATGAGCTTAGTGCGCTTTTTTCAGTGGAGTTACGTTAGGAGCCTCAACGGGCTGACTGCCTAATACGGTTTCTACAGCCGGAGGGAAAGCGGCATCATGGTAATAGCGGTACTGATTTTTTCCACCGTGTTTAGCGGCATACATGGCTTTATCTGCGCAGCGGGTTAGTTCCGGCAGAGTGATCGCATCTTTGGGATAAATAGCTGCCCCTATACTCACCGTGAGGTTGTTGAGCATATCCGTCTCAGGATAGCGGTCGACGAAGAGATTACAGATACGGTTGAGAATATTATCGAGATCACGCAAATTTCGCACACCATATAACAAGAGCACAAACTCATCACCAGCAAATCGAGCAATGGAATAATCATGTTGATTGGTGGCTCGATCTTTATTACGAATATTATTGCGTAGACGGTGTGCAAAATGTTTTAACACCTGATCGCCAACATCATGGCCGTAACTGTCATTAATGCGTTTGAAATTATCAATATCCAGAAAAACAAGCGCGGTAATGGTATTCGAACTCTGTTGTTCTTTGAGCTTTTCTGTGGCCCAAGTTTCAAAGCTCCAACGATTGGCTAAGCCCGTTAACGGATCAAGATAAGCCAACTCTTCAATACCTTCTTGGTATAGGGTATGAATATAATTGATCGCTTTTGAGAAAAAGAAAGAAGCGGTATTACAGATAATCGTCAGCGTAAATAGACTTACTAAAAAATAGGTCTGTGCAATAGGGTACGAGCCAGTTTGTGCCGGATTAAAAAGGATAGAGGCGGTCATCGCTAAGCATATCGCTGCACTGTAAACCAAGCCTAACCGAAAAGGGTTAATCATGACTAAAGTGGTGATGAGCGGATATAACCATAAGAGATGCGATAATTCATGCTGAGCATTGCTGACTAAGGCCAGCGCATAAGTGAGCAGAATTAATGACAGAATTAAATCGGCTTGAGTGTGTAATTCGCGGTGACGATTCAGCGAAATCATATTCAATAAGGTGACAATACCGCTTAATAACAATAAACCGGATGACAGGGGTTGATGGTTAAAATAGTAGTAAAGGGCAAACCCAAGAAAAATAGCGGTAGCAACACCAGAGCTGATCAGGACAATATGCTGCTTACGAGCAAAACGCATCTCTGTCATCTCTTTTAATTGGTTGCCAGCAAAGCTATCCATCCAAATTCGATCCATTCGGTAAAGTTAGCTAAAGTTTAGATGATATTGGCTTGTTTGAAGGCGAAAAATAACGAAATAGTGTGATTTTATTCATCTTTTTGATATGCAACTCTACATTCTTCATTTAATATAATGATGCTTGTCCAAATTACATAAAAATAATCTACTACTTTTGTCTGTTTTGATTTTTTTGGAATTCATTACGTAACCAACTTCTTAGTGTCAATACCGCTTCAGAACGCAATGCTTCAGGTCGGCAAGCGAAATAGTATCCCTGATCGGGATGAGTCACGGGCTGACCAATTTCTTTTAAAATCCCACTCTCCAATTCTTGTTTAATAAACAGTTTGTGGGTGACAAAGACGCCTAAACCACTCAATGTGGCTTGCAGCGCTTGCGCTGATGCCGAAAAAGAAAGATTGCGCTGTTGTGGCGGTGGCGTGACTTGATTGGCTTGACACCAAATATCCCAATCGGTTTGCCGCCTTGGATTATTGACAAAAATCGCTGGAAATTGAGCTAATGCTTGCTTGAGAGGCATGTTCGCCGAAATCATGTTTTGGCTGATGACCATTACCAGCTCATCATCGGCTAATTGCTCACAATAGTAGTCTTGCCATTCGCGCCATTGACCGTGGATTAAAGCAACATCGACGCCTTGCTCCTCCAAAGAAAAAGCACCGGTTAAGGTTGAAATGCGTACATCAACATCTGGCGCAAAGGCTTGAAAACTGCTGAAGCGTGGAATCCACCAGTGAAGAGCCAACGAGTTGATCATATTCAAGGTGATACGATTGGAGTGCATGGGTTTGAGTAAAGATTCCGTCGCTTCGACAATTTGCTCCAGAGCGGGCGCTACTTTTTGGTAATAGCGTTTGCCTGCACTATTAAGGACAACTTGACGACCTACTCGATGAAAAAGGGGCTGACCGAGTTGTAATTCCAATGACTTTATCGCTTGGCTGATGGCCGAGTGACTGACGTTGAGTGCATCTGCTGCAAGTGTCATGCTGCCTGTTTCTGCCACAGCGACAAAAGAGTAGAGAGATTTTAAGGGGGCCAATTTACGCATAAAGTGATCTGTAAGTATCTCTAACAGGTTTGGTCAATATTACTCGTTATTTTTTATCCGGTCATCTGCTTACAATTGGCGGCAATGTAAGGAGAGTTGTATGCCAAACCATGTTTTACCAGTGTTATTTATGTTGTTATCTACCTTTAGTTTGTCGTTAACCGGTTTACTGACTCAATATTTGTCGCACATTATCCCCATCACCCTATTGGGATTTTTACGTTTTATTATTCCGGCGCTATTTTTACTGGTTGCAATGAAGTTGACCCACTTTCGTTGGCCGCAGAGAAACATGTGGTTTTCTTTGTTGATCCGTGCCGTTTGTATTGCGGGCAGTCAGCTCTGTTTTATCTATGCATTGCAATCCCTTTCGCTGGTGGAAAGCGTCGTGCTATTCAGTACTGGTCCACTCTTCATTCCTTTATTGGAAAAGTGGTTATGGGGTGGTCAATTGGCTTGGCGCACGGTGCTGAGTGTGTGCATTATCTTCGTTGGAGTGGTTATGCTGGCAGGTAATACGGGCTCAATTGAGTGGCGACCAGAATTGCTTGCAGGTCTGAGCGCAGGTTTATTTAATGCGGGTTCGCAGTTAAGTTTGTATCGTGCAGCGCAAAGTGACATGCGCTCGATAGAAATTCATGGCTGGACATTTTTGGTCGCAGCGTTATTACTCAGCCCATTGTTATTGTTGGTGCCTTGGAGTAGCGATGTTGGGGCAAGTTTAGGGATGAGTTGGGATATCTCAGGAGCTGTGACATTCGCGGCTTTATTGCTCAGCGCCATCCTCGTCGTCAATACGCAAGTATTTCGCGCAAAAGCTTATCGCTTAGCGAAATCGGGCTCGCAACTGGCTCCACTTATCTTTACGAATCTGCTGTTCAGCGCCCTATGGCAAGTGCTGTTTTTTGATGTCGACTACACGCTCGCCCAGCAAGTCGGGCTGGCAGTGATCATAGTCACCACTGTGATTAATGGGATTCTACCTCGCTTAACTGAGCGAAAAACCAGATTAAAATCCGCTTAGTAATATGACTGGTCGAGGCTTATTTCATCCTTGGCCTTTTAATGGATTGGGTGCTTTTTTGATTAAGCCATAAGGCAGATCAGCAAAGACTTTGGAGTGCTTACCTGCCAGCGGGGCTGGGTTTACCGAACGCCAATCAAGCAGCATAATGGCCAACACATTACGGTGCTCACCGAGGGATAAATTGAAATCACCAGAAGTGGAAGGGATCATTCCTTGCTCTTTATCGACGGCCGCTTGAATAAACTGGCGGGTTTTGAGTACCACAGGATCATCTTCTAGCCCTGCGAGTAGGAAGGCAATGCCGACTTCGGCCACAATGTCTGGCTTAGCGCGCAGCAAAATAGTGTCTATGTTGGCGCGGAAATAGTCGTAAATCCACTGATGTTGCTGCTGACTCACCGGATGTTGGTAGTATTCTGAGTCCGCAAAGATAATATGCGTCATACCAGTTTATTGCCGTATTGTTGGTCATTCAGCTCACAATCACGCTGATCTGGATAGGTATCACGAAAGGCTTGGATAAAAGGCTCAACCACGTCTTGTTCACCGAGTTGACGTAACCAATACACCTGATTGGCTAATTGTGCTGCCCAAGCTTCAATCATCGCTCTGTCTGTGGCGTAGGGTGTGAAGTCATACCGACGTAAAACTTGGCGCAGCTTGGCGTCTTCCTTATGTTGCAGCCCATATTCGTTGGCGCGAGCCATTGGGCCGAGCAAATCGATCCCGAGATAGAGATACTCCGGCATCGTTTGCGTCGCGGCGAAACGGCGTTGAGTGCGCTCGTCATCACTGTGTTGATAGCGTTTTAGACGCTTCTGAGCGTAACGTTGAATTTGCTCAGGCGTGTTCACTTCAGCGGCAAAGTAGTTCAAACCGCTGGCGACTCGTGATAAATCACTACCAATCGCCGCCGCGTATTTATCATCTAAGGTTTGGCGATACATACGCAGTGCATAGTGACCTTCTTTAAAGCCGGGCAGTGTAAACAGTTGGCTTTCATAAGTTTGTTTAATGAGGTTAGCGGTTGCTTGAAACGAAACGGGGGCGACTACGCTTGGTGATGGCGCTATGTCGTGGCCTAAGTGTTCGAGAGAATTCTGTGCGCGATTTTGGGCTTTGGGCGGTACCTCCAAAGGATGAGTTTGTGCGTAGCTCGTAAAAGTGGGAAGAATCAGTGCCGTGATAAGGCTAGAGACAACCGCTATTTGAGTTTTGTTCATCATGACAGTATCCGATCAAATTTGCGCATTTTTAGACCAAAAAACTCTAGCGCAGCGGAGCTGGGTCGATGTGAGGCTCTGGTTAGTGGTATGTCAATAATCCGAGTTTGTGTCAACACGTCTCATTTATCGACAACGTAAGCGATACGGCATCAACACTTTGAATTACTATCCCCTTCCTACTTGAAGCTGCCGCGGTGTTGGCTAGGTTCGTTCATCCCAATCACCTAGTTTACCTATGCTCATGAGAATAAACTCAGCCTATCTGCAACGCCAAGTAGTTTGGGTATTAAAGAATATTACGGAAAGTAAGATTAATCCGTGTTTGCTTGGTTTGACGAGTTTTAGGGATAGCGTGTTGCCAGAAGTGCTGAGTGTTCCCTGCCATAATCAGCAAATCCCCATGATTCAATTCGCATTCGACTTGCAACGCATGATCCTTGTGATGGCGCAACAGAAATCGGCGACTCTCTCCTAAAGAGAGGGAGGCAATTACCGGATTAGAGCCTAATTCTGGCTCATTGTCTTGATGCCAGCCCATCGAGTCTTGCCCATCGCGATAAAGATTCGCGAGTACAGAATTAAAGGGGGCTTGTGCGGCCTGTTCGCACTGCGTCTTTAAAGTAAGCAACGGTGGCGGGAAGGGTTGAGCAGATAAAGAGAGACCTGAATAACGGTAGCCTTTTTCTCCATACCAAGCGATAAGTCGCGGTTGAAGCACGCTTTTACCAAATAGACGAATACTTTTCTGCTGCCAATCCAAGTGTGTGAGCATTTGCTGAAAAGCTTGGTCGGCTTGAATCGGGGTGAGAAATTGCGGAAACCAGTAGAGTAAACCATCAGTTAACTTTATCTCGCCAGAAGCGGAATGAGTATCCAAAAACAGTTTTTTCATCATGAGTTATATTTACAAATTTATAATCAGTTAGTTTCTTTATTGTACATTTGCGTTAATCTATTAAATAAGCTCGTCGTGATATTTGGATGGCTTATCTTCTTCGCTACTGTAAAGCAGGCCGTGTTTGAGTAGCGATAAGTTGTATGCCCTTCCTACTTGAAGCTGCAGCGGTGTTGACTACGTTCGTTGACCTCAATCACATAGTTTATCTATGCTCAGGGAGATGAACTGACTTTCCGCCTACCTGCAACGCCAAGTTGTTTGGGTATAGTACGCTTGCGAATGGATCTGTGTGGTTCACTCAGTAATCAACAAACAATAATAAAACTGAGGATTGAGGGATGGGGTTAACCTCGCACAAATATAAGTATGTCTCAATTTATTTTCTCGCCTTACTCTTTTTGGGCATTGCGGTTATTGAATCCCTTCATATTAGCCATACACGTGATCTACAAGAGGGTTTACGTCAACAAGCTAAAGAAGATCTTTCCATCGTACGTTTTCAATTAGAAGCTGAGATTTTGGGTGATATCTATACCGTAAAAGGTTTAACAACCCTGTTAACCCTAGATCCCGACCTCAATATCTATCAATGGGAGCCGCTTTCAGCGGCGGTGATCAGGAATAGCGATCACTTACGCTCATTAGGTATCGCCCCTAATGATGTGGTCGCTTTCAGCTATCCGCTTCCTCAAACCAATGCACTACTCGGTTTGGATTACCGCACCGTTCCTCAGCAGTGGCAGTCAATAAAAAAAGCACGTGAAATCAAACAGACGTTCGTCTCTGGACCTGTCGATCTCGTTCAAGGTGGGCGCGCGCTGGTGATTCGAGAACCGATATTCTACGACCCACCGAAGGATACGCGTTATTGGGGGGTACTGAGTGTGGTGATGGATTGGGATTCATTGCTTTCAGCAACCAGTATTTACAGCTTTGGGGAGCATTTTCAGGTTGCGATTCGTGGTTTAGACAGCCGTGGCAGTGAGGGGGACGTGTTTTTTGGAGAGCCTCGAGTATTTGAGCACGCTTTTGCACAAGAGAATGTCTATTTCCCTTACGGAAGTTGGCGAATTGCGGTCGCTGAAAAGCAAGATTTACTACAGCAGTTATCTTGGTATACCCGAAATGCAGTGCGCTTGTTGGGATACTCGGTGTTATTGGTATTGATGGCAGGCTTTGGCGTTATCATGCGCCTTTATCAAGTCGCGGAGGAGCGTGCGCTACATGACCCTTTAACCCACTTGCCGAATCGGCGCTATTTTATCTATACCATTGAACACTACTTTGAAAATGCTAAGCGCTCTCATAGCGAAGGTAACTTTGCTTTGTTGAACATTGATATTGGCCGTTTTAAATCTATCAACGATTCCCATGGACATAGCGCAGGCGATAAAGTGCTGGTGGCTTGTGCGGAAAGAATTAAATCGAGCCTGCGGGTTTCCGATCTGGTGGCGCGGATTGGGGGGGATGAGTTTCTCGTGTTAATTCCACGAATTCATCGTGAACAAGACGTGCTTAAAGTCAGTGACAATATTTTAAAAAGGATTTCTGAAACGCCCATCGTTTATGACGACAAGCTTATCCATGTTCGTGTAAGTATCGGATATGCTTTGTATGACCAGTCGTTTGCCACACCTGATGAAATGTTCAAACTGGCCGATGAACGTATGTATACCGCTAAGCGTAGGCAAAACCCACTCTATCGCTTTTGATCTTTACCACGCTCGCCTTTGCATTTTGCAAATTTTGATTTTGCAATTTGCAATAGAAATCGCATTTCGTCATTCGTTTATGAGTGTGGTTGTAATGAAACTGTTCGTTTTTTGCCCGATTTTCATGCAAAAGTCGCTAATGAAAAGTTGGCACGTAATCTGCATTTATTAGATTGACCCTTCTAAGCCGAGGGTCACCTAGCCAACTGACGTTGTTAGTGAACACCATTGTTCACACTTATAGACGGCCAATCACACTTCTTGTGGTTGGCCTTTTTTTTATTCACCACATTCGCCATAGCATCTTGGCTTTCGTGGACAAACCGCACCGCGTGAGCAAATTAATCTCGCTTCATTCTCGATACCTCGTTCAACCCAGTTGATGTTGAGAATTTTGGCGATAGTGCGCAAATCACGTTTAATCGGCGCTGGAATCGCGGTAGTTCCTCCTTTCTGCACACAACTCATTTTGAGCTCTTGAGCAATGGCGAGAGCGTCCCCACCTTGTGCATTAATCGCAGGATTGAGGTCGATGCCCGCACACAAGACACGGTTGTTGCCGGCAGGATCCACAACATTGAGTGATTCACAACAGTAAATTCGAGGCTCGTCGCCCACAGTTAAAATCGAAATTTGGGCTGAACTGCCTTGCTGTGGTTGTGAAAGACGACGAAAAACGGCCCAATGCTGACAAGGATCATTCACTTTACGCATATTTCCCCAAGGAAGTGGGATACCATTTCCACGGTATACGGCCTTGAGTTTCCCTTCACCATAGGCATCAAAATAGTGCCAGTGGGGATAGGGCGAAACGACGGTCATCCGCCGCATGGCGACAGAAGGTGAGACTCCCGCTTTCTGATGAACGCTGATTTCATATCCGTTACGATCGAGCAGTTGCCGGAAGGGCACCTTAGGGCACAGCAGTGCCCCAGCAAAAAAGCTGGATTCAAAATCTCGCCAAGCTTGCAAGATATCTTGTGAATTCAGCTCTGAAGAGGGGGAGGTTTCCACCATCTCATCCCACCCTTGAGTGTGGCCGACGGAGAGGACACTTTTTAGGCCATCTTTGTTGTGCAGCACATTATGTCCGATATAAACCGCAAGGTCATATTTCAATCGCGTTGGGTATTCACGCAGGATCTCATTTAGGTAAATGCGGCCTGGCGGCTCAAAAAAAGAGGTAACGAGCTGTTTGGCACTCACCCCAAGTTCGTCTGTTACATCATGCGGCGTACGCTTTACCCAACGCACGTCCAATCCAAGCCCTTTGGCAATGTCCAGCAAATCGGTGACAGATAAATTAAGGCGTTTTAGCCCCACCTCTTCTGCAGCGCGTTCAAGATCTGGGAAATGATTTTGCAGACTTTCTTGATGGGCTCGGATCAAGAGATGAGCAAATTGGCGGCCAGTGATCCCAGTTTGCGAGAGCATCTCGGGAATAGCGATTTGTAAAATATCATTGGAAAACAAAAAACTGGGCTCAAGAGCCATTCCACTAATGCCACCACGATTGCCTTTTTCGGGAGTGATATCAATTTGCTCTGGCTCATCATCTAAAAACCAGATGGGATCTTTTTGAAACACTTCCGCGATCACTTCCAGCATCTCAACGCTCGGTACTCGTTTTCCGCGCTCAATCATAGAGAGATAAGAAACCGATGGTGCGTATTCAGGGCTAACACGAATGCAGCGCGCAGAAAGATCCTCCATGGTTAAGTGGTTCCTTTTCCGAAGGTTTCTGACTTTAGTGCCCAGAAAATGGGACTGTCGAACAAGACTTTTAGACACACTCATTTTGTAAAATTCACATTGTAAAATTTTTGTTGTGAAATTGTAGTCAAAAATCCGCTAGTCTTCCAAGTAAGCGAAGTCACAAATCCGGCGAAAATATCGCCAGTGTCTTTGCAGCAAAATGACATTGAATCTGGACGAGGGAACGACGATGAACATGCTGACGTTTGATAAAACAGAAATCCAACACCAAAACAAACCCTTTATCGCTGAAGCTGTGTTCGCCGTAGAAACGGTCGCCGCCAATCAACAGCGTGAAAAACAAACCAAAGCCAAACAGTTATTGGATCGTCTGTTTCCGCTTGAAAATGGTACTCACCAAGATGTGACCGCATACGTGATAGATTACAACCATCTGCTCGCTTACTTTCAAGATGGACGTCATAGTGGCTTGAAATACCCAAAACAGTTTGTGGCGTTTAATGGCAGTAAAGAAAATCCAAGCCATCTTCTGTTTCGTGATGGGCAAGGTAGTCATGTTGAAATGACATTAGGTTGCCAGCGCGGCACGGGTTGCATTGAGTTACGAGAAATCGCAGACATTCAATTAGAAACGTGCACAGTACTCAATCATTCTAATGACCACGCACAGCCAAGCACCACTATTCGCCACTGGGTAAGTTTGATCAAAGGCGATGAACAAGGTCGACCACAAGCTCGTATTGAAGAGAAAGAGTATACAGCTCGAAATGGTGACGAATATTTCCTCGGAGACTGTTTTTCACATTAATCCGCCATCGTATGAAAAAGCCAAGAGTCAGTAATTCTTGGCTTTTTTGTGGCAATTTGGAGCTGTGTAACTTTTCCCGTGCCGTCGATTTACAACGTGTGGGTACGTATAGCAGAGTTTAGAGCGGCATGACTCGATTGCGGCCCAGATTTTTCGCTTCATACAGCAATCCATCCGCTCGACCGATAAGAGACTCCAAAGAGTCACCTTCAATCTTTTCTACTACACCAAACGAAGCGGTAATGCTACCGACCGATTGACCGCTACGCCGATCTTTTACGGTGAGCTTTTCTATTGAACGTCGCACCGATTCAGCAAACTGGCGTGCAATACGCAGCGATTTGTGCGGAGCAATCAGTGCAAACTCTTCACCGCCATAACGATAAGCTGTCACGCCGTCACGGCATAGGCTTTGAAGACGTTTGGCGATCGCACGGATAATTTGGTCACCAAACAGGTGGCCATAGTTATCATTAAGGGCTTTGAAGTGGTCGATGTCGAGCATGATCAGGCTGACTTGTTGACCTGCATGGATCAGCGTGAACATATCGCCATCAAAAGCTCGGCGGTTATAGAGTCCAGATAAACTGTCAAACAGAGCATCTTTCTGAACTTTCGCCAGCTGCTCTTTAAGACGAGAGATTTCTAGTGTTGCCGCGTTCAGTTGATTATTTAGGAAATTGGTTGAGTGTCGAATATCTTTAGAGTCACTCACCAAGCGGCGGATCACCGTCATTACTTCTTCAATCGAGAGATTGTCTTGCTCGACGCGCTCTAAATCCTTAAAGCTTTTATCAATCACATTAGCAAAGGAACTGGTGTCACTGAGCGTATCACTCATTGAACTGCTAATTTCACCAAGAAGTACCTCAACATTCGCACGTAACTGATTAATATTGGTTTCTGCTTTGGTCGCAATGTATTGTTGGTAAAGATGTTCACCAGAAGCGGGTGGGCAAAGCCCAAAATTTTTCAATACAGAGTCCATTTCCGCATTCAGTTGCGGAATGGCTTGGTCGACGTAGGTATACCACAAGGCATAGTTCACGGGGGTGGCCGCGACATGATGTTTCATCATTAAAGGTACGACTTTTTTTAAGTTAGCCGTGGATTTTTTGAAATCTTCAGTTGTCATCACTTGTTTCGGATACGCAAGACATTTTCATAACCTTAAGATTAGCGGATTTACTGTAGAAACGCTGCAAATTTGTTCTTGCTAGAGAGGCTACTCAATGCGAGCCATTTTCCTCATCCTCGTTGAAGTGCTAACGTCAAGGAATAAAGGGAACAACACAGGATAAAACGCATGGATTCAGTGCAAAAATCCGTCATGGAATGGGCAAATGAGCTGCCTGAGCTAAATACTCTGCCCATGTCGGTACTTCATCGGCTACAACGGTTGGCGAGACGTATTGAGTTAAAAATGGAGGCCTTCTATCAACAAGCGGGACTGACCGCTGGAGAGTTTGAAGTGTTAATGACCTTGCGTGGTGTCGGTCATCCTTATTGCCTAAACCCTTCGGACTTGCAAGTGCGGTTATTGCTCAGCTCAGGGGCTATGACTAACCGTTTAACGCGGCTTGAACGCAAAGGACTTGTAGAGAGAAACCTCAGTAGGTATGACAGGCGTAACGTTGAGGTGACACTGACAGAATCAGGGCGACAACGCATCGAACTCTGGTTACCAGAGTATTGTGATTTACAGTCGAGTTTGCTCGCCAAGTTTTCCGAGGTGGAGCAAGAGACGTTATCGACACAATTACAAGAGTGGCTGAGTCATCATGAGCAACTATGGTGTATACCTGATTTGCTGAATTCTCGGCAGCGCTAGGGCTGCCGAGAATTCATGTTTTGTTTGTTACAGCAAATAGTCTTGCGATTGGCTTTGAGTTAAATACTTAACCGATCACGATTTTTGCAAACGCTGCGTCTGAAGCTTTTTGGCTCCACGCAACATGGCTTCGACTAACTCGGTGGCGTTAAATTTCTCCAACGCTTCGTGAGCGCCCACTTGATGGGCACGATCGACACAGATTTCACTGGAGAGCGAAGTGTGCAAAATACAATAAGCATGGTTTAACTGCGGATCGTTTTGCATTTCAAATGCCAGCTCATAACCATCTAATCCCGGCATTTCAATATCACTCACTAAAATGTCGATGGCGCGGTGATCGCGTGCCATATCACGCATCAAATCCAACGCCTCACTGCCATTTTTACAGATATGATACGGAATGTTGATGCTATCCAGCGCATCAGAGAGCTGTTTACGCGCAATCGAAGAGTCATCGACCAACAAAATATTGAGGGGTTTTAAGCGCTCACGCTCGATATCCGTCAACATAGGGACTTTGGTCGATTCATATTGTGGGTAGATTTTAGAGAGCAGTAACTCCACGTCTAGCAACTGCACAATTTTGTTCTGGAATCGGGTGATCCCGGTGACGAAAACATCATGTCCTGCCGTCTCGGGGGACGATTCGATTTGTCGCCAATCACACTCGATGATTTTCTCTATAGTGCGAACCATGAAAGCCACAACCGTGCGTAAGCAGTCTGTGACGATCAAATAGCACTTCTGATACTCGCTCGGTTGGATTGGACGAAAGCCAATCGCTGCGGCCATATCAATCACTGGCACTGTAAGATTACGAATAGTAACCGTTCCTATCACATGATGATGTGAATAGGGGATCTGAGTCATTGGTTGATAAGTCACAATTTCCCGGACTTTCAGTGTCCCGATAGCGAAAAGTTGCTGCTGGGCACTGAGCGTGAACATCAACATTCCTTGTGATTGGTTCGCTTTACTGACGACTTTAGCCATAATATTTTCTTTAACAGTTCGGACTCTTACTTATACTAAACGAAATTACCGTATCGGCAACGGAATGGCTTGAATTTAGTCGATATTCGACCGTTTTGTATTGATCTCAGCCATGCGTTTACATTTATTGTTGATCGAGTACACTACGCGGCTCGACAAAATAGGGGAAACATTATGGCTCGCACTGCAGCAGCTTTGCATATTTTGGTGAAACACAAAGAGCAAGCCGATGATATCTTGGCTCAACTCAAGAAAGGGGCGAAGTTTCACGTACTCGCCAAGAAGTATTCGACTTGCCCATCAGGCAAAAAAGGCGGCGACTTGGGTGAATTTCGTCAAGGCCAAATGGTTCCTGCTTTCGACAAAGCCTGCTTTCAAGGTGAAGTGCTAACCCCACAATTGGTCAAAACCAAATTTGGTTGGCATGTGGTTAAAGTGCTTTATCGCACTTAGCCTTTTTCTGATTCATTGCGCTATCTTTTGTTTACTTGACGCTGTAGTGGTGTTGACCGCAAATGTGTGCAAACACATATCGAGCTCTTCTATGCGTTGGTGATTCACTTATTTCCGTTTACCAGCAAAGTCAAACCGTTTGAGTTATAGGTTGTATGACGATGCTGATTTTTTTCATTGAAATTTCTCAATATCCCGCATAGAAAACATCTAAAATATGAATGCTTTTTGTTAACTCATTGGTTATTTTCATGAGTTATTGTTTTAAGTTTGATACGCTATGAATAAATTGAGTGGTAAGTGTTTCAACTTATTTTATGGCGAATATTAAATGTATAAGAGTCTTTTTGCGTATAAATTGGCTTTTTATTAAGCAACTTGGCTCATATGTGTTAAAAAATAATTTTACAGCTATTGATATTCTTAATATTGAGAAGGTTTCTTAACCTTATGAATTGTACAGATTAAATTTCAGATTCCGCTTGATTAAACGTTTGTCTTATTTTCTGAACATTGACTTCCCTCTTCTTAACGTTAGTTTTAACCATGTTAGCCTTGATGTGTTAGGAGGGGTGAAATGAAAGATGAAAACAAACTAAACGTTAGAATGCTTTCTGATGTTTGCATGCAATCCAGATTGTTGAAAGAGGCGTTAGAATCAAAACTTCCTTTGGCGCTGGAAATTACACCATTTTCTGAGCTCTGGCTTGAAGAGAATAAACCAGAAAGTCGCAGTATTCAGATGCTGGTGATTGATTATTCTAGAATTTCTGATGATGTTTTGACCGATTACAGCTCGTTTAAGCACATCAGTTGTCCTGATGCGAAAGAGGTCATCATAAACTGTCCGCAGGATATTGAGCATAAGCTGCTCTTTAAGTGGAATAATTTGGCTGGAGTATTTTATATTGATGATGATATGGATACCCTGATCAAAGGCATGAGTAAAATTTTGCAAGATGAAATGTGGTTAACGCGTAAACTGGCCCAAGAATACATTCTCCATTATCGTGCCGGTAACTCAGTCGTGACCTCACAAATGTACGCAAAATTAACCAAAAGAGAACAACAGATTATCAAGTTACTTGGTAGTGGTGCTTCTAATATTGAAATTGCAGATAAACTCTTTGTGAGTGAAAATACAGTAAAAACACATCTGCATAATGTCTTTAAGAAAATTAATGCCAAAAATCGCTTGCAGGCACTGATTTGGGCGAAAAATAATATTGGAATTGAGGAAGTCAATTCTTAATTCGTTGTGTAATGTCTCTTCGAGTTTTAGTTCAATAGGCTAAAATTCGCCCCAATAAGGCAGTTCCACACTGCCTTATTTTAACCTTTCAAATCTCTCTAGATTTATTAAGATGAAATTACCTTCTGAGTACCTGAAACATCAGTCGGTTAGGCATACGGGTTAACTATTCGACGACAACCGCAGTACCGCTGACCGACACCATGAGCATGCCATTGGCTTTTCCAAACGTTTCATAATCTAAATCGATACCGACTACGGCATTGGCACCCAGTGCCACAGCGTGTTGTTGTAGTTCTTCCAATGCGATGGCGCGCGCTTTTTCTAGCTCTCGTTCATAAGTGCCAGAGCGTCCACCCACAATATCGCGGATCCCAGCAAACAGATCTTTAAAAATGTTAGCACCAAGAATGGCTTCGCCTGCAATCACTCCGCAGTAACGGACGATGCGTTTACCTTCGATATTGGGTGTCGTTGTCACAATCATGGGATTTCCTCAAGGGATGTTTTTGATGTTCAGATTGGATTACACAATGGCGGCGAAGTTCCCTTATTGTCTCAATCTCTTTGCGTGATAGGCTTGAATCATTTGAGTCACAATCCCTCCATCAGAATTATTGATCTTGGAGATTAATAACTCGAATTGCTGACTGGTGGTAGGCCAGATATAACGCGCTTCTTATTGTTCGTGTAGTGAGAATCATGGCGTTAGATGGATTAATGGATGCAATTGCAGACCGAGGTTGGTATGTGTGGGATGATTTTTTGAACCCACAAGAAGTGCAAGCTCTACGAGAGTGCATTCCTGAACGTTGGAAACGAGCAAAAATTGGTAGAAACGAAGAGATTCAGCGTGCTGCGGATATCCGGAGCGATAAAATCCAATGGCTTGATCTATCAATGGGGCAACCTGTTCAAGACTATTTGGAGCGGATGGAGCAGATCCGGTGTGAAGTGAACCGCCACTTTTTTCTTGGGCTGTTTGAATATGAAGCGCACTTTGCAAAATACGAGGCCGGTGATTTCTACCTTAAACATCTCGACTCGTTTCGCGGTAATGAAAACCGCAAATTAACCACGGTGTTTTATCTCAATGAAAATTGGACTCCTGCCGATGGCGGCGAATTAAAAATCTACGATTTGCAGGATAACTGGATTGAAACGTTAGCGCCCGTTGCGGGACGTCTGGTGGTATTTCTTTCGGAACGATTCCCTCATGAAGTGCTCGAAGCGCATGCGGACCGCGTCAGTATCGCGGGCTGGTTTCGAACCAATGGTGTGAGCGGTAATAAGCTGGATATTGCAAACTAACGCATTCTCAAAGAGCGCCTTCCCACCTACAACTCCAAGTAGTTTGTGTATAGCATCAAGTGGCGCGTCAGTTGGCTGAAATGTAAAACGCAAGGCCGCTCGTCATTCTAGAGCGGCCTTGTTGTCTTCAGCGTGGTTTATTTGAAATGAATAACAGAGAAATGGGGTTGTTCGCTTAAGGCTTCCATCGAACTCAGTTGATCAGTTTCGAGGAGCCAAGTTTCTTCTTCGCCTCTTAGCGCAATGCACTCCTGCTTTTGACTATTACGTTGAGTGTCGGCGGCGACTCCGTAATACACCTCACCACTTTTCATTGTTAATTTGACTGGCAGATGAAACAAACAGGCCAGTTCAATGTAATCGTATTGACTGCAGCTAACCATGTCTTTACTCGCTTCTATTTAAGTACTTACTTTGCAGTATATACATCCTCTTAACATCTTGGTAACGACCGTTGATGAAAAATTCCTCGACTAAGTGGCCTTCCTCTACAAATCCGCACTCTTCGTAGAGATGCACCGCTTTAGGGTTCTCGACGGCAACGTGTAAATAAATCTTATGCAGATTGAGAATAGTGAAGGAGTAATCTAAAGCTCGGTTGATTAAGGTACGCGCAAAGCCTTTGCCTTGATGCTCTGGAGCGATGATGATTTGAAATTCCGCGCTGCGATGGATGTAGTTAATCTCAATCAGCTCGACGAGGCCAATCAAGTTTTTTTGTGCATCTTCAACCACAAAACGTCGTTCAGCATTATCGTGAATGTGTTTGTTGTAGAGCTCTTCGAGTTCATCAAAGGATTCATAAGGCTCTTCAAACCAGTAGGACATAATGTTGCGGTTGTTATTGAGATTGTGAATAAAGCGTAAGTCGCCGCGTTCTAATGCTCTAAGCGTTAACTGACTGTTCATATTCTTACCTAAAGGATGCTGTGAGTCTCTCGACTCGGTTGGTCTTCTTAGACCATAGAGGAAGAGAGGGCTTATTCACAAGGGGTATAACATCAATTTATTGCAAAATGAGTGGGTTGAACCGATTCGATGAATGTCGAAGCAGAGAACATAAGAAGCATGGATGATGGTTATAAAAAGCCCTTTCAAGATGAAAGGGCTAATCAAGCAAAGGCTAGGTATTAAGCCGGAAGGTCAACACCTTTTTCTTGGTGTAGGCGACGGCAGGCACGACCGTCACTGTGGAATAGATGGCAGCGATGCGCTGGAATGCCAATCGTGAGTGTGTCGCCGGTTTCGACATCGAGTGTGTCTGGCTGACGGTAGATCACATCAGAATCGGAACCTTTCAGGTTCATATACACCTGTGTTTCGTTACCCAACTTTTCAACAATCATCACTTTGCCTTCGATTTTGGCATCACCATATGCTGCTTCAACCAGATGCTCAGGACGAATGCCTAGCGACATGCGTTCTCCACGAGTGACGGTAGTGCCATCCACAGGGATCCAGAAGGTCGTACCGTTAGAAAGCTGGACCTGTACCCGATCTTTTTCTACCCCTTCAATGAAGACGCTCATGAAGTTCATTTTCGGCGAGCCAATAAACCCGGCCACAAAGCGGTTTTGTGGATAATGATACAGTTCGAGTGGTTTGCCGACTTGAGACACGAATCCAGCATCCAACACCACAATTTTGTCCGCCATAGTCATGGCTTCCACTTGGTCATGGGTAACGTAAATCATGGTGCAGCCTAGTTTACGTTGCAGTTTAGTGATTTCAGAGCGCATCTGTACGCGCAAAGCTGCATCTAGGTTCGATAAGGGTTCGTCCAGCAAAAACACATTCGGCTGCGAAACCAGAGTACGACCGATGGCGACACGTTGCCGTTGACCACCAGAGAGCGCCTTAGGTTGGCGATCCAGAAGATGGCTGAGTTGTAGAATTTCTGCCGCATGATCAACGCGCTTTTTGATCTCGCTCTTGTTGGCTTTCGATAGTTTTAAACCAAATGACATGTTGTCATACAGATTGAGGTGCGGATACAGTGCGTAGGATTGGAAAACCATGCCTACACCACGTTTGGAAGGTTCGACATCATTCATGCGCTGTTCGCCGATATACAAGTCGCCGGACGTAATGTCTTCCAAACCCGCAATACAGCGCAGCAGTGTGGATTTGCCACAACCTGAAGGACCGACGAACACCACAAATTCGCCTTCTTGAATCTCTAAGTCGACATTCTTTGAAATCAGCACATCGCCGTACGCTTTACATACATTTTTTAACGTGACACTCGCCATCTAGCTCGTCCTCGATCAAGATTTTTAATCGTTATCGCGGCTCATTATATGAATTATTGTGCACGCAATAACAGTAGGAATTGGATAAGGTGAACCACATCAAGTGGTTTCGTTGGCAGCGCCGCCTTATTGGGTAAGAAAAGAAAGGGTGAACGCTCCGGCTATGAAGCCGTTCACCCGACTGCCGCGAAAAGTAGGTTGTTTCCCCCTACACAAAGCCATGTCTCTCCCGTAACGCTTTCACCACAAACATGACTTTATATCGACAACCTACTTGGCGGTGGAACCAGTTACAACACGTAAACTGGAAAGGCTCTTACCATCCTCTCTGGGATGAGGCTAGTTTCTGTGAAAGAGGTAAATCGTACATCCTCCTCTTCCGCTTTTTTATAGGGGGAGTAGGTGAGGAGGAGGTGGAGGAGGGGCACTAAGGCGTAGTTAGATCCAGTTCAAATTATTGAGGGTGGATAAGTTGAGTAGGATCACATCAATCCTGTTTTTTGTGATTTGGCTCGCTCACATCAAACGATAGAGATCACGAAAATACGCCATAATATCGAGGGCGTAGGGGTTAGGAGGATGAGTTAAACGCGTTTTTTTCTGATCATAAATGGCGAAATACGGCAAAACCTCTTGGTGAGCCCTACAACACAAAAAGAAAAGGATATGAACATGAAAAATGCCCTAAGCACAGTCGCGCTGAGCACTCTGGTGGCTCTTGGTTCGTTTGGTGCCCATGCTGCTATTGAAGAAGGACAACTCACTATTTGGATCAATGGTGATAAAGGCTATAACGGTTTGGCGGAAGTCGGTAAGAAGTTTGAAGCCGACACCGGAATCAAAGTTACTGTCGCTCATCCTGATGCGCTACAAGATAAATTCCCACAAACCGCAGCAACAGGTGATGGTCCTGACATTGTGTTTTGGGCTCACGACCGTTTTGGCGGTTATGCGGAAGCTGGCCTATTAGTCGAAATCAAACCTTCTGCAAAAATTCAAGAAGGCATCGTAGATTTCGCATGGGATGCAGTGAAATACAACGGCAAAATCATTGGTTATCCAATTGCGGTGGAATCGTTATCACTGATTTATAACAAAGACCTTGTCCCTAACCCACCGAAAAGCTGGGAAGAAGTCGCTGAGCTGGATGCCAAACTGAAGAAAGAAGGCAAATCGGCCATCATGTGGAACCTGAAAGAGCCTTACTTCACTTGGCCTTTGATGGCGGCTGATGGCGGTTACGCATTCAAATACGGTGTTGATGGCTATGATGTGAAAGACGCAGGTATCAACAATAAAGGCGTAAAAGACGCGATGAACTTCGTGAAAGGCCTTGTGGATAAAGGCGTGATCTCTCCAGATATGGATTACTCAGTGTCTGAGTCTGCCTTTAACCAAGGTAATACCGCGATGACCATCAACGGTCCATGGTCTTGGGGCAACATCGAGAAATCAGGCATCAACTACGGTGTGACCACTTTGCCTAAATTTAACGGTCAAGCGTCAAAACCTTTCGTTGGCGTTCTCACCGCAGGTATCAGCACCGCTTCTCCAAATAAAGATCTGGCGGTGGAATTCATCGAAAACTATCTGCTGACTAACGATGGTCTGCGCATGGTAAACAACGATAAGCCATTAGGTGCGGTTGCGCTGAACTCTTTCCAACGTGAACTGGATGCGGATGCGCGCATTGCGGCGACCATGGATAACGCCATGAACGGCGAAATTATGCCTAACATTCCACAAATGAACGCGTTTTGGAGCTCTGCGAAAAACGCCATCATCAACATCGTTGATGGTCGTCAAACCGTGGATGCCGCTCTGGCTGATGCTGAAAAGCAGATGACGAAATAATCCATCGTCACACCTTGGAGGGGGTAACTTTCCCCCTCCACATTTCTTGGTAACAACACGCTAGCAGGTTCTTTATGCAGTCAGTTCAAGGTACACAGGCTATGTCCGATCCAACTGCGGTACGTCCAGCCGACAAACGTGCATTTTTAAAATGGGCAGTACTTGGCGCGGTAGGTATCGTGAATGGCTACGCAACCATTCTTATGTATTCTCGTGGGGAGGTGGCGTTTGCATTGCTGACCCTGATCCTTACCACATTAGCGCTGTATATCTTCGGAAGTCGTAAAACGTACGCGCACCGTTACATTTATCCCGGCATTGCAGGGATGATCCTCTTTATTCTGTTTCCACTGGCTTACACCGTTGGTCTTGCTTTTACAAACTACAGCGCGAAAAACCAACTCACTCTTGAACGCGCACAGTCAGTGTTGATGGATCAAACTTTCCAAAGTGGTGAAAGTTATGCCTTCCAACTTTATAAAACCGAGCAAGGCTACCGCTTATTGATTGAGGACGGAGATGAGCGTTTGGCGACCGCGCCTTTTTCGCTCAGTGGTAACGTACCGACCGATCTTAATCTTGAAGTGATTGGCGGTATTGACGGTGAAGTAGAGCCGATTAAAACCATCATCGGGTATCGCACCGAATTGAGTGGTATCGATCTGCATTTCCCTGATGGTGAAGACATTCGAATGAGTGGCCTGCGCAAATTTGCTGCGGTGAAACCACTCTATACCTTGCAGGATGATGGTGAAACACTCACCAACAATCAATCCGGTCAGGTGTTGCGCCCCAATATGGAGATTGGTTTTTATCAACCTATCAATGAGAGCGGCGAATTTGTCGGTGAGCGAGTCTCACCAGGATTTGTGGTGTCGATTGGTACCCATAACTTTGAGCGAGTATGGAAAGACGAAGGCATCAAAGAGCCGTTTATCAATATCTTTATCTGGACGGTCATCTTTTCAGTACTGACGGTGATTTTCACCCTGATGATTGGCCTTGTATTAGCCAGCGTAGTGCAGTGGGAAGCGTTGAAAGGTCGTGCGGTTTATCGTGTACTGCTGATCTTGCCTTATGCCGTTCCTGCCTTTATCTCGATTTTGATTTTCCGTGGCCTGTTCAACCAGAGTTTTGGTGAGATCAACATGGTGCTCAACGGTTTGTTTGGCCTCAGTCCCGCTTGGTTCTCGGATCCGCTGTTGGCGAAAACCATGGTGCTGATCGTCAATACTTGGCTGGGCTTTCCTTACATGATGATTTTATGTATGGGCCTACTGAAAGCGATTCCCGATGATCTGTATGAAGCATCAGCGATCGATGGAGCAAATTTCATTCATAACTTCACCAAAATCACTCTGCCGATGATGATCAAACCGCTGACGCCGTTGCTGATTGCCAGCTTTGCTTTTAACTTCAACAACTTCGTAATGATTCAACTCTTGACGCAAGGTGGGCCAAACCGGATCGGCACTTCTGAGCCTGCGGGTTACACCGACCTCTTGGTGAGTTACACCTACCGCATTGCGTTTGAAGGTACAGGTGGTCAGGACTTTGGTTTGGCGAGTGCGATTGCGACGCTGATCTTCTTGCTGGTGGGCGCGTTAGCGCTGCTCAACCTGCGCTTTACTAAGCTGAGCCAACAATAAGGAGCATTCATATGGCTATGGTACAAGGCAAATCTCTCAAGTATCGCGTGTGGGCAACCCACGCGGCACTGTGGGTGTTCTTAGCGTTGATTATTTTCCCGCTGCTGATGATTGTCGCGATCTCATTTCGTGAAGGTAACTTCGCAACCGGCAGCTTGATCCCGGATCGCCCCTCATTGGAACACTGGAAGCTGGCACTCGGTATTGCGGTACAGAATGCTGATGGTTCAGTCACTCCACCGCCATTCCCGGTGATGACATGGCTGTGGAATTCGGTAAAAGTGGCGGGCATTACATCGGTATTGATTGTGGCGCTTTCTACTACTTCGGCTTACGCCTTTGCACGTATGCGTTTTAAAGGCAAAGAAACCATCTTAAAAGCGATGATGATTTTCCAAATGTTCCCTGCGGTATTGGCCTTGGTCGCATTGTATGCTCTGTTTGATAAGCTTGGGCAGTACATTCCCTTCTTGGGCTTAAACACGCACGGCGGTTTGATTTTCTCTTACCTCGGCGGGATTGCGCTGCACGTTTGGACTATTAAGGGGTACTTTGAAACCATCGATCGCTCACTGGAAGAAGCGGCGGCCTTGGATGGTGCGACACCATGGCAAGCGTTCAGATTAGTGCTACTTCCATTGTCTGTGCCTATACTTGCAGTAGTATTCATTTTGTCATTTATTGGTGTGGTGGGCGAAGTTCCGGTGGCGTCACTGCTGCTTTCTGATGTAAACTCGTACACGCTTGCGGTTGGTATGCAGCAGTATCTTTACCCTCAAAACTATCTGTGGGGTGATTTTGCGGCCGCTGCGGTGCTCTCAGCACTCCCAATCACTATCGTATTTTTACTTGCACAGCGTTGGCTTGTCGGAGGACTTACCGCTGGCGGTGTGAAAGGATAATAACGATAAGGGCGACGTAAAGTCGCCCATTTTGTCTCTTCTTAACATTAATTGGTTTGGCCGCCGACAAGTTAAGAAGCTTCAATTCTGGCGTTACGCATAGCTGGCTGTTAGCTCTATTCCTTACTAGTTCACGACTAACAGTTTTTGTAACCAAAACCTGAGCTTAGCTCGGGTTTTTTTATGCCTGAAGCCGTGACAGCTCGTGGTGCGAAAACGGTTGCCAGTATAAGCACAACACATTTTCTCAACAGTGAAACAAGAACAGGATGCGAGTCAGATCGAATATTGATTTGTAACTGGTTTAGAGGGTGCAGAAAAATTAGAACTCACGGCTGGAAGGTACGCAACTTAAGTATTGCAGCAGTAAATACAAGCTCTCTTCATGCATGGCGACCCGACGGAAAAGGTCGGCAAATGTCTCGTCTCCGCCAAAACAGGTTTGGATGTAATGGTTGATCGCTTCAGGCTGATAACCTTGCACGTACAATGTTCTTACCCATTGATATTCGACCGCTTTGGGGTTAGTTAGGGTCGTCTCGGTGAGGGTGATTTTATCTAGGGTAATCGCCATAACAGAAGCGTGAAATCCATGTGCCAAAGATGGGCATGGATTAAAACAAAGCTTGATGACAATTCGATGACAAGCGCTCCATCCCAGTGGTTGGAGCGCAGAATAGCCCCTTAATTTTTCAAATATTTCACGTGCGCTTCCATCTCTTCACCAATTTCGGTGCGCATGTTCATTAAGCGGATCGCCGAAGCGCGTAATTCCTGATCTTCCTGAGTTTGCGGAATCCATTCGGGCACAGGAGACGGTTTGCCCGCTTCATCCACGGCGACCATAATCACAATGCAATGAGTCGTGAGATGATTTTTCAGGAACTTAGGATCGCTCGCCTGCACATCAATCGCGATGTGCATGGAGGTTTTTCCGGTATAAATCACCTTGGCATTCACTTCAACCAAGTTACCGACATGAATTGGAGCGACAAAGCGAATGCCACCAGCATAAGCCGTGATGCAATATTTACCACTCCAAGCCGCAGCACAAGCATACGCCGCAAGGTCAATCCATTTCATTACTGCGCCACCATGCACTTTGCCACCAAAATTGACATCTCCCGGCTCTGCCAGAAAACGTAATGTGATCTCTCGTTTGCCACTGCTCATCGGCTTATCCTTCATTTTCGTTTTGAGCGTTTTGCTCAAATAAGTATAGAGTTAATAACAACAAATTTTTTACACACAGGCAATCATTTGTGCATTTTGTGCATGCAACAAAAAAGGCGCGTTAGCGCCTTTTCTTGGTATTGATGAGCGGTTGTCTAGCGAATTACACCACCTGAATCGTGACTTCATTCTCTTTGGCGAACGCTTCAATCTCTTTCGGTGGCGTTTGGTCAGTAATGATCAAATCGACATCGGCCAATGTGCCGAGTTTGACCATCGCGTTGCGGCCAAATTTACTGTGGTCGACCGCGAGGAAGACACTGCGGCTATTTTCGATAATCGCGCGTTTTACGCGCACTTCATGGTAGTCGAAATCAAGCAGAGAGCCGTCATAATCGATGCCACTGATCCCCAAAATGCCAAAATCCAAACGAAATTGGGAAATAAAATCCAATGTGGCTTCGCCTGTTACGCCGCCGTCTTTATTACGGACTTCTCCCCCCGCCAAAATGATGCTGAAATCAGGCTTACTCATTAGCATAGTGGCGACGTTTAAGTTGTTGGTCACCACACGCAGTTGATGATGATTAACCATTAAAGCGCGAGCGATGGCTTCTGGCGTAGTGCCAATATCAATAAACAGTGTGGCGCCGTCAGGAATGTGCTGAACCAAGGCCATGGCGACTTTCTCTTTTTCATTTTGGTAAGAAACTTGCCGCGTGTGATAAGAGGAGTTCTCCGAACTGGTTGCAATCGTTGCGCCGCCATGGTTGCGCCGCAATTTATTGGCTTCGGCCAATTCGTTGAGATCTCGCCGTATGGTTTGTGGGCTAACATCAAATCGCTCAACCAGCTCTTCCGTACTCACAAAACCTTGGGCTTGAACCAATTCAATGATTTCTTGATGGCGCTTTACTGCTTTCACCGGGAATATCCTTATGGTTTAAATTGCTTTCAGTGTACGGAGTCAGTGCCTGATTTCAAATCTTGGTTTGCGTTTTCTTACGTTTTCTTTTCGTTTTTAATCATTTTTCACAAAAACGAAAAGAAATAGGATAAGAGAGGCTAGGTGAAGCTTATTCTGTGGATTGGCGATAGATACAGCAACGGTTACGACCATTACGCTTGGCTTTATACAGCGCTTGATCGGAGCGTCGATAAATATCGGCAATGTCATGATCACCATGATGCAAGCTGGAAACCCCCGCACAGAGGTAGATGTGCTCGTTTTGTTCAAAGAACGGATGCTCTGCAAAACGTTGGCGGATCTGTTCAGCCAAATGAAAAGCCGTCTCTACGTGCGTATTTTCCAAAACGATGATGAACTCTTCACCTCCCACACGACCACAAAAATGATGGTCAGAGATGACGCTCTGAAATAGTTTGGCGAGAAAACACAGGACTTCATCACCTTTATCGTGACCAAATTGGTCATTGATCAGTTTGAAATTATCAATATCGATAGAGATGCAACTTAACGGCTGTCTTAAACGTTTTGCGCGAGCGAAGGCGGCGCGAAAATCGGCCCACAATTTACGCCGATTACACAGCTGAGTTAAAGAATCGGTATTGGCGAGCTGATATAGCTGCTCACGTAGTTCCACGATATCGGTGATATCGGTTGAAACTCCAATCAGCCCAATCACTTCGCCTGTCACTCGGTGCAAGATAGGGTGTTTGACTGCGCGATAAATCCGAACCAAACCATTGGATTTGGCGATGGCTCGTTCTTCATGTACAACCGAGAGACGAGTTTCAAACACCTGTTGATCGGCCGCCAAAATATCACTGAGTTGATCATCATGAAAAAAATCGTGATCGGTCTTGCCAAGCAACGATTGTGCATTCGTTTCAAACAACTTTAGAGTCAGAGGGTTAGCATAGAGATACTCGCCGCGGCGATTTTTGACGAAGACATAGACTCCCAGTTCGTTCAACACGAGTTCGTGCAAGGAGAACTGTTGGTTATCAAAAAGCTCTTCAATTCTATTAAGTTCTATCATAGGCTCACCTCTCACTGCCTGACACAGCCAATTTTTCATCGGTTGCTTCGGGCTTGGGGAACCTAGCCAATCGTTATTTTTAAACGCCTCGCGGCGTGTTTTTTCTTCTCTAAAGATAGCGTGAAGAGAACCATTTTGCGCGTGAAAATACTCGCTTTTATACCTGCGTCACTTTTTCGACGCCGTCATCGTTTCGACGTTGAATTTTCAATTGTGACAGCGCGACACCGCTGATGACTAATAGATCACCAATTAAATGGTAGGGATGAACTTTTTCGCCCAATAAAGTGGCGGCCAAAGAAACAGAAAAAACGGGTAGCAGATTCATAAACATGGCGGTGGAGTCTGCGCCAATCGCATCAATGGCTTTTACCCACATCCAAGGTGCTAATAGAGAAGCAGCAATGCCAGCATAAGCGATCAGAGAGAGTGAACCTTCGGTCGGTAATAGCGTATCGCTGGTGAGCCATAAAGGGATCAGCATGAATACGGCGCATACCCCTTGCAGATAAATTAAAGTCCAGTTGCTAAACGGCATTTTCCAGCGTTTCAAAAGCACGCAGTACAAGGCGTACACCAGTGCTGCCATCACCATTAAGGCATCCCCTTCGGTCACGCTTTGATGGAGGAAAAACAGCGGATTTCCTTCTCCGAGCATGTAGGCAAGCCCGCTCAGCGACAGTACGCCACCCACCACGCTAAGGGCTGAGATGGGTTTGTTAAGTAACGGCAAGCTAATGAAAACACTCATTAAAGGAACAAAAGAAGTGATGAGTGACATATTGGTCGCCGTGGTGGTGAGCCCCGCGTAGTAGCCTAGGGATTGGTTAAGCACCATGCCGAGTAAAGCCAAAAATGCGAGTTTACTCAAGTGGCGTTTCACCGTTGACCATTGGCGGATAGCGCTAGGTAGACAGAAAGGAGTGAGGATCGCCATAGCCAATAGCCAGCGATAAAAGCTCATCGCACTAGGTTCGATGGTCGAGGCCGCGAGTTTATTGACAATCGAGTTGCCACCCCAAATCAGCACAGTAAAAAATGGCAGAAGATAGATCATGTGCGCCTCGTCGCAATTTGTTCCTTGGGTTATAGTGTGGCAGGTCTTTATAATTACAACTATCTCTAAAAAGACATTGCGAGCGATAGGAAGACAAGATTGAAAAAACGCACTCGACACTTGCATCCCTCATTATCTATCGAGCATCCACCTTCGGATGTTTTTATGAATTTTGAAGCGTTTCTGTCCAATACAGAAACTCGTGAGCACAGCCACCCTTGGGGGCAAGTACAGCTCATTTCTGGCGGAATTTTGGAGATGGAAGCGGAAGATACGCGCTTTTTGGCTCCGCCCCATTTGGCGATTTGGGTTCCGGCGGGGATTCGTCATCGAAGCTACAACCGCAAGCCCATCGAATACTGTTCACTGAATATTGCTTCGCAACTGACCACGGCATTTCCCGCTAAAACCAGTTTAATTAAGGTGACATCGATTGTTTCGGCGATCATTGATGACTTTCGAGAACGAAACATCAATGTGGCGCAGAGCAGTGAAGATAAGCGCTTAGTGCAAGTGTTGCTGGATCAACTGGCCACTCGTGAAACTCAGCACCATTTTCTTCCTTCAACCAATCACAAATATTTAGCGCCGATTTTGGCTTTTGTGGAAGAGAACCCCACCGATAACACAACCTTGCAGCAGTGGGCGGAAAAAGTGCATACCACGGAGCGAACACTGGCGCGCCATTGTCAGGCTGAACTGGGGATGAGCTTTACCGAATGGCGGCTGCGGGTGCGCTATCTCTATTCGATGGAATTGTTACGTCAAGGGCATGCAGTGAAAGAGGTGGCGTTAACCTTGGGCTATAACCAAGCCAGCCCGTTTATCACCATGTTCAAAAAGTACTCCGGGTTAACCCCGGAGCAGTATAAAAGCCGATTACTCGCCTAGCAGACTCTGCTCATTGGCAAGCACATAATCAAGTGCACCGATGATGGCTGCGACTTGCGCGTCATTGCAGAGTTGTGCGGTGACTTTAGGGCTATCTGGATAGACTTCGGTGGTTGTGCTGTAAGTACAAGCAGTCATGCCGCCGCACAAGCCGAGTTCTCTCATCGGATAGAGGATGACACCCTCAGCGACAACAGGTGAACCAATGATTTCATAGTTTTCATCCGCTGGCGCGATATGCGTGACACGGCGTACCGAATCAATCACCGCTTGTTGGAAAGCCAATTGCGGATTTTCCGTATCACCTACCGTGTAAAAGCCATCGGGGATCGAGCCTTCGAGATAGGCTTTACCATCGCGCGCCGCCAAGGCAGGACGAAACTCAGATTCATCTGTATCGGTGGTTTCATGCAGATCAATATGCAGCAAAATCAGCCCGTGCTCTGCCACCATCGCCATCAATAGAGCTGCTTCTTCTGCAGGACTATCCTGAACGAAAGAGCGGTTAGGATCGATAGCATTTGGGTTCCAGCGATTGATGGTTTCATAGCCCCAAGGGCTGACACAGAGCGCGGCAAGCAGATTAAAGTGAGCCAAATAAGGCTCTGCGGCTGTCGCTAAAAATTGCAGCGCACCGTGTACACCACTGGTTTCGTAACCATGTACCCCGCCTGTGATCAATACGGTTGGCTTGTTAGCATCCCAGTGGCGGCTTTTCACTACATACAGCGGGTAGCGTGTTGGGTCATAAGAGAGCGCGCCATAAGTACTCACGTCGAATAGGCTGTTCAAGGCCAGAATCTTGGGCACTACTTCTTGTTGATATTCGCGTTGAATATGGCGTTGTTCTCGCCAAGCTTGGCGCTCTGCAGCTTGCCAAGGCTGACCGGGAGTGCCAATCGGGTAGGGGGATGAGGCAGACATCATTTCTCTCGATTTAGATTGAAGATGAAAAAAGAGTAAAGGCTCTCACCTGCAGGCGCAATAGGAATGTCATTCGCTTTGAATGGGGTGGCGATGGATGTGCGTGATTACCATGATTGAAAAATCACGACTGAAAAAGACCTCCAATCGGAGGTCTTTCAACATGAAAATGAGTGGACGACAGAAAACAGCCCTGTCCCACAGTGGGTTTGGTTTAATAATCCAAACGCTGAATATGCGTAATGCCGACTTTTCCTTCCAAGTCTTTAAACATGTGAACCATGGCTGGGTAAGGTTGAGAGCCGGGGTAAACCATCTCGGCATTGCAGAAAAAGGCGTAGTTGCAGCCAGCAACCACTTGTGTTGCTACCGCAACAGGCTTATAGCTTACGCCTACAAAGCCTTCGATGCCGCTTGCAAATGCTGCTTTATCTTCATTGGAGAGCTCATGGAACAGTCCCCAGCCACCTAACATTGTATTCGCCATTTTGATTTTCCTTATGGTTTGCTCGGATTGAGCAGTATGAGTGTAGTTGAGTATTTGAAAAATGCAGTTTTTAATGCGACACAACGAGACTCTGAGGTATCAACAGGCTTGATCTAAGGGGAGTAGGTGAGCGTAGCCGAGGAAAGAGTAATAGAATAATGGATCAATAGCGCAGGGTTTTGCCCAATCAGAGTACTTAATCAATATTCAGAGAGAGTGGATGTCTAAATGTTTAATAAAAGGAATACACGGGCAACGCGTTAATGAATATTAAAATGCCCTAATTCAATACCTGAATCAGATAATATTCTTCCTGATTGCTCTATTTCGCAAAAATCAAAATAAATGGGGTAATGATTAGAGTTTATTCGGGGGAGGATATGGCGCTGTAGAATGTCACTATTTAATTGATGAATTTTAGATGACCAGCGGAGATTATTTTTCAGAAGATGGAAGTGGATTTTTATCATGAATTAAAATTTCTTTTTGGTGAGATTTCTCTCGTAATAATTGATACCAGTGTCGCTGGCGAGATGTTCTGCGAGACATGAATTCCTCGATGTAATACAGATAAAATGATAATGAAGGAGTGGTAGATAATGAGCGGGGAGCAAAGCGTGGCGCTGAGAGCACCACGCAGAATTTGGCTTACAGCGCGACTACGTTAGACGCTTGAGGGCCTTTCTTACCTTGTTCAACGATAAAGCTAACACGTTGACCTTCAGCTAAGGTTTTGAAACCTTCTGACTGAATAGAGTTAAAGTGAACAAACACATCGTTGCCACCATTGTCTTGAGTAAGAAAACCGAAACCTTTAGTTTCGTTGAACCATTTTACAGAACCAGTCATTTTAGTAGACATAGGGACCTCTAGAGATAATTTTTACAATAATTTATTAGGGCTTAAAACAAAAGCTATTATATGGATTATAAAGGAGAAGCTATCACAGAGGTTGAACGAAGGGTATCGAAAAAAGACTGAGGTAAAACTTTAACTTAATTTTCATTAATAGCTCATTTGCTTGAGCTGTGAGTGAGTATACACGGAAAAAGAGTTCTGACTAGGATTATTTTCAATCTAAGCCAATTATTTTATTTTCTTCGTAAGATTATGCTTCGCAAAAAGCGCATGCTCACCATAAAACTCATGGCAGCTCAGGCCGACTCTGTCTACACTCGATACATAGAAAATGGTAAACGAACCCAAATAATGAGTGTTGCACAAAATACCTTCCCTCTTTCAGAATTAATGATTTCGCTAACGACAGCGCTCGACATGACAGAAGGTCAGCCGCCAGAACACTGCATTCGTTGTTGCTGGATCGGTATGCATATTGGTATGCAGCTCGAGCTGAATGAGCCTGAACTGCACGACCTGTTTTTTACTCTGCTACTGAAAGATGCGGGTTGCAGCAGCAATGCAGCACGAATTTGTGAGCTGTATGCGACCGATGATCTGACTTTCAAACGACGTTACAAAACGGTAGGCACCAGTCTTTCCAGTGTCATTAACTTTATTGTGAAAAACACAGGATCAGAGCAAAGCTGGACGGAGCGCATTTTAACGACCATAGATATTTTGAAAAATGGCAATGACTATGCTCAAGAGCTGATCCAGACGCGTTGTACCCGTGGTGCGGATGTCGCCCGAGAATTGCGTTTTAGTGAAGCTGTCGCACAAGGCATCCATTCACTGGATGAGCATTGGAATGGTCAAGGGCGACCCGAACAGCGAAAAGGTGAAGCGATTCCGCTTTTCTCACGTATTGCGTTGTTAGCTCAGGTATTTGATGTTTTTCAAATGGAGCACAGCATCGAAGAAGCCTTGCAAGAGATTATGGCTCGCAGCGGTGTGTGGTTTGACCCCAAACTGGTTGAGGTCGTTGAGCTGCTTGTTGAAAATCCTCGTTTTTTATCCGGACTGAAAGCCACCGATATCAGTCAGCGGGTTATGAATTTACCTCCCGCTCAAGCTCATTTACCTTTGGATGATGCTTACTTGGAATGCATAGTGACGGCTTTTGGTAAAATTGTGGACGCGAAAAGCCCGTATACCGCTGGTCATAGCGAACGTGTTGCTGTGTATACCGATTTGATTGCAAGGCAATTGGTGATCTCTGATGCGGATCGTATTTGGCTTAGGCGTGCGGCACTGCTGCATGATATTGGTAAGCTTGGTGTCAGCAATGCCATTTTAGATAAACCAGGTAAGTTAGACGAAGTAGAATGGCGAGCGGTTCAAGCTCATGCCGCGTATACGGAGCAAATTCTGTACAAGCTATCTCCTTTTAAAACACTGGCGCGCATGGCCGGCGCGCACCATGAAAAATTAGACGGTACGGGTTATCCTCGGGGTGTCAACGGCGATGAAATCAGTTTGATGACTCGCATAATCACAACGGCCGATATTTTCGATGCCCTCAGTGCTGAGCGTCCCTATCGCGCGGCTATGCCTATTGATAAAGCGCTCGCCATTATGGAGGAGAACCTCCATACCGCGATTGATCCAGAATGTTTTGCCGCTTTGAAAAAGGCATTAAATCTGTTGCCCGATGAATATACTCAACTACCACACTCTTCAGATAAGACCTAACAAGGCTTAGATCTCGTTTGGCGTGGTTATATTCTCATTGCTGAATTTCCTTCAGCCGTTCGTTAATGTTACATTTTGTCACGCTTCTACCAATCAAATAGAGAGAATTTCCATGGCAGGCGCAAGCTTACTGACCTTGCTTGATGATATTGCGACGGTGTTGGATGATGTGGCATTGATGTCCAAAATGGCCGCAAAAAAGACGGCGGGTGTATTGGGGGATGACTTAGCGCTCAATGCGCAGCAAGTCTCTGGTGTCGCGGCAGAGCGTGAAATTCCGGTGGTATGGGCGGTCGCCAAAGGCTCGTTTCGCAATAAGCTCATTTTGGTTCCGGCAGCACTTATTATTAGCTCGATTGCTCCTTGGTTGATCATGCCTCTACTGTTGATCGGCGGTCTGTTTCTCTGTTTTGAAGGCGCAGAGAAGATCCTCGAAAAATGGTTGCATCCAGAACCCAAGCAGAATGCTGAACAGCGTGCTGCCGCGATAGTCAATGAAGGTTTAGAAACGGAAAGTTTGGCGACAGAAAGCTTAGCCGAGTATGAAAAGCGTAAAATTGGTGGCGCGATCCGCACCGATTTTATTCTGTCGGCAGAAATTATTGTGATCGCTCTTGGTACCGTGCAGGGGCACTCGATGCTCACACAAATTCTGGTGGTTAGCTTGATTGCGGTCATCATGACGATCGGCGTGTACGGCCTAGTGGCAGGCATAGTGAAGTTGGATGACTTAGGTTTTTACCTGCAACGCCAATCCAAAGGCCAAGGACTCAAAGCCAGTTTGGGCGGCGTGCTAGTGCGTTTTGCGCCCAAATTGATGAAAGGGCTGACGGTCGTTGGAACTGCGGCGATGTTTTTAGTCGGCGGTGGGATTGTGGTACATAACGTGCCTGCGGTGCATCATATTCTTGAACCGATGCTTGATGTCGTCCATGCATGGCCAGTGGTCGGGACACTGATGCCAACCCTGATGAATGGTGTGATTGGCGTAGTGGCTGGCAGCCTCTTAGTAGCGGTAATGGAAGTGTGGCATAAAATTCGCGGGTAATTCTCTCGCCTAGCTGTCGCCCCAAGTCGTTTGGAGAATTTCCTGCTTATCGGCAGCGACAGCGGTGTTGGCGACAACATGAAGTAGGGTATCCGTAAAATTCTCGTTGTTATTTTCGGGAAGGCAAATAAACTAGCGGCTTTTGTTTTTCGGCGGTCGATATTATGCAGTGTGAGTTCTTTATTCAAAAACGGTGTACCTCTTGCCACCAGTGTGCGCAGCCGTATTCCCAACAAGTTGAGAATAAAGATCAGCAGTTGCGTGAGTTGATTGCGCCTGCCATGGATGTGCAGTGGTTACCCCCTGTCACCAGTGCTGACACCGCGTTTCGCAATAAAGCCAAAATGGTGGTGCTCGGTGCGGCTCACGCGCCGATTTTAGGCATTGAAGATGCGCAAGGTCAGCCTTTGTCGCTGGTGACTTGCCCGCTTTATCCGCAGCCGATGCAAGAGTTGCTCGCTTATCTGGAAAACTGGATCCGTATCGCGGGTATTCCGCCCTATAACAAGCTGAAGAAAAAAGGTGAACTGAAGTTTATTCTGCTCACCCGCAGTGAAAACAGCGGCCAATTTATGCTGCGTTTTGTGGCACGCAGCCATGCGGTGCTTGAGCGAATTGAACGCAATTTGCCGACATTGATTGCGGCTTTCCCGACGATCGAAGTCGTTTCCGTCAATATCCAGCCGGTGCATATGGCGCGTTTAGAAGGTGAAGAGGAAATTTTCCTCACCGAAACGCAAAGCCTGCTTGAACAGTTCAACGATGTGCCTATGGTGATCCGCCCGAAAAGCTTTTTCCAAACTAATCCCCAAGTGGCTGAGCAGCTATACGCGACCGCGCGTGCTTGGGTGCGCGAGATTGCGCCAACACAAATGTGGGATCTGTTTTGTGGCGTTGGTGGCTTTGCGCTGCATTGCGCCGCGCCAAACACTGCTGTGACGGGCATTGAAATTGAACCAGAAGCGATTGCCAGTGCGCAACGTTCGGCGCAAATGATGGGGATTGATAATCTCAGCTTTGCAGCGCTCGATTCGGCCAAGTTTTCACAAAGCCAGATGAGTGCACCGGAGTTAGTGTTGGTCAATCCTCCACGTCGTGGTTTGGGCAGCGAACTGACTGCGCAGTTGGAAGCGCTCGCGCCACAACACATTCTTTATTCCAGCTGTAACCCGCAGACCATGGTCAAAGACATCGCTGAGCTCGCCAGCTACCAAATGAGTCGCGTGCAGTGGTTTGATATGTTCCCGCATACAGATCACGCCGAAGTGCTGACCTTGTTGGTCAGAAAATAGCTACGGAAGACTGAACAATAAGGGGCGGTTTGCCCCTTATTGCATTTTTATAGGATTAAGAGCGACTTAGCTGTGATTGGCCACTTCCGTGTTGCAGATCACCTGTGGCTCTGCATCAAGCAGCCAAGAAATCCAACGCCGACGAGAGTTGAGAATGAAGCCTTCATCGGCAGCAATGCCACTCACAATGTAGCCATCCACCTTTTTACGCTCTTCTTTTGTGCTAAATACCCAATCATCGCTGTGGATTCTTTGCCCTTCGAGTATCGCTTCACTTAAACGCGGATTAGTAATCGCGATCATCAAACCTTGAGTAGAGTGAATCCCAATATTGGCTTGTGAAAAGCTGCCAATCGCAACTGGCACTTCTATCGAACACTCTTGTCCTTGCGCATTTTTGGCTTGATATTTTCCTTCTCCCACTCGCCCTTTTAACCAAAGAAGCTGCCCTTGGGTCATTTTCGTGATGGTTAGTAGGCCAATGGTTTGATCGGGTAAGTGGTCATTGAGTTTAAGAGGATCCGCCGAAGCAAGATTCGCCATTGAAATCAGCAGTAAAACCAATAGAGTTCTCATGATAAAAGTGCCTTATCGGTGAAGTGGGAGGAAGAGGGCTGAACCAGTAAGTAAATTAGCCAGAAAGGGCCAATCACGGGGATCACAAATACCCATGCCCACCATCCGGAGCGCTGGGTATCATGCAAACGCCGAACTAAGATGGTGAGCATCGGGATAAAGCTGATGAGGCTGTAAAACAGATCTAACCAGCCTGGGTTATTTGTGGCGATCTCAATACTGACCACCACCAATGTGATCAGTAGATGAGCGAGCATGAACCACCAAAAATCGTCTCTGGTTGTTTGCCCTGAAAAATCAAAGTATTGTTTCCACGCCTGTAAATAGGCGGTCAGTAAAGGTGTCATGTGCGTTTCTCATGTTGGGAATTGGCACTGGAAATGGTGGGGCAATCTGTGGCGAAAAACGTCCTAAAACGGGTTTGAGGACGTACTTGAACGGGTATTAGTCTAAGCTGTGGCGTAATCAGACCGTTCAATGCGGTCTCTCGTTTACTTTTTCAGGGAAAGATATGTTGATGATTCCAGTGCCCTTCGTGGTTTCGCTGATGCTGCTGTTATTGGCAGTAACGCTCTATTTACGACTGGCTGAGCAGGCAAAAAGTGCTTGTCTGTTTTTAGTGCTTTGTGCGGCAACCACGGCTGTGGTTGGGTTACGTTGGACGGTCGATTGGCCCGCACTGCGCATGGCACAACCTATTTTAGCTTCCCTCATTCCTGTTGCTGCGTGGTGTACCTTTACTCGCACCCATGAAAAAGGCCTGTCGCGTTGTTATAAGCACTTATTTGGCCCAACTCTGGTGTTGGTGAGCTTGTTGGCTCAGCCATTTTGGTCGCTACCTCTGGATGAAACTCTGACCGCGATCTATCTATTTTACGGGATTGCGTTGGTGCGTTATTCCTCACAAGATGCGTTACGAATCTATGTCGCGTTTAACCATTGGGAAAACGTCAAACGGGCTGAAAATATCGCAGGTTGGATGCTGCTGTTTTCTGCATTGATCGATAGCACGATGTCTCTCGATTTCATCTATAACCAAGGGCATTTTTCGCTGTACATTTTGACCGTTGGGCATGTGGTACTGATCCCTGTTTTGGCCTTCGCCGTGATTGTGGTTGGTGTGAGTACATCCAGCACTGATGAAGTCGCTAATTCGGAACTGGCGACCTCGCATGAAGAGAAAGAAACGTTAACCGATGAGGGGATGCCAGAAGCACGAGCACAAGAGATTGTGGCCTTGTTTGATCGGCAAATGAGGGAAAAAACGCACTATTTAGATCCTGAACTGACCTTATCTAAGCTGTCGCGCAAACTCGGCATTCCCGCGAAACAGATTTCGGCGGCGGTTAACCAAATCCATCAGAAGAATATTTCCAAGTTGATTAATGAATACCGAATTGATCATGCGTTGCAGGCGCTCACCAAGAGTGAAGATTCCATCACTCAGATTTTTATGAACTCGGGTTTTCAGACCAAATCGAATTTCAACCGCGAATTCTCACGAGTAACAGGGATGACCCCGAGCGATTATCGGAAACAGCATCGGCAAATCTAAAATCGCGTAATAAAGAATGAAAAAGGAGAGGCAAACCTCTCCTTTCGTACATCTGAACTGAGTTTACTTCACTGTCCACTCGATGTTTTCACCGGCGCGGATTGGCACCACGATATCGCTGCCAAACGGCATGCTTTCTGCGACTGGCCAGGCTTGCTTGGTGAGCGTGACGGTCTCTTGATTGCGAGGTAGGCCGTAGAAATCAGGGCCATTAAAGCTAGCGAACGCTTCCAGATTTTCGAGCTTGCCTTCTTTTTCAAACACTTCGGCATACAACTCAAGAGCCGCATGGGCAGTATAAGAGCCTGCGCAGCCACAGGCGGCTTCTTTGCGGCCTTTGGCGTGCGGGGCAGAGTCCGTACCTAGGAAGAATTTTTTGCTGCCTGAGGTTGCCGCTGCCACTAACGCGTGTTGGTGGGTGGCACGTTTTAGAATAGGCAAACAGTAGAAATGTGGGCGAATACCACCAACCAACATGTGGTTGCGGTTAAACAGCAAATGGTGAGCGGTAATGGTCGCTGCAACGTTATCGCCTGCTTTCTGAACAAAGGTCACAGCATCGGCGGTGGTGATGTGCTCAAGCACAATTTTCAGTTGCGGGAAATCATTCACGATCGGCGCAAGCACGGTGTCTAGGAAGGTCTTTTCACGGTCAAAAATGTCGACTTCGTGCGTGGTCACTTCACCATGCACCAGAAGTAGCATACCGACTTCCTGCATCGCCTGTAGTACGGAATAAATCTTTTTCGCTGACGTGACACCAGAATCCGAGTTGGTGGTCGCACCGGCTGGATAAAGCTTAGCTGCAACGACTTTACCTGACGCTTTGGCTTTGCGAATTTCCTCAGGTGAAGTGTTATCGGTGAGGTAAAGTGCCATCAAAGGTTCAAAGTGCGGCTGTGGCTGAGCAGCCATAATGCGCTCACGATAGGCTAAGGCCATCTCAGTGGTGGTTACAGGGGGAACCGTGTTAGGCATGATCAGCGCGCGGCCGTTATAACGGCTGATGTCGCGTACAGTATCGGCCAGTACATCGCCATCGCGAAGGTGAACGTGCCAGTCGTCTGGGCGTGTAATCGTCAGTGTTGTCATTGAGTGCTCCCACCATGAATGCATGAAATGATTGGAGCCTAAAGCGTCGCGCAAACGCTTCCGCTTAGGCGACAGGATGATAGTGGAAAGTGTAATCCATTTCACGTGTTATTTGTCTTGGTCTATTTTGCCCTTGGTATACCCTTCCTACTTGAAGCTGCAGGGGTGTTGGCTACGTTCGTTCACCCCAATCACATAGTCTGTCTATGCTCATGGGGATTATGAGAGCCATCCTTGGCTCTCACCAAAGGCCAGCCGATGGCTGTGCAAATTTGTTCCAGACAAATTTGTCACTCACTTGCCGCCTACCTGCAACTCCAAGTGGTTTGGGTATATCTGAATAGAAACCAGAACCCTGATTTGTAACAACGTGTTAGTCTGAAGTGACAATTTGTTCTATGATGTTGCGCAAATAACTCCGTCGTACTCGACGCTGCAACAGTTTTGGCTAGATTCTTCCATCCCAATCATAGCGTTTGTCTATGCTCATGAGGATGCGCTCTGTGGCCGCTTAGCGGCAAATCCAAGAAATGTGGGTATGACAACAACCAAAGGAAGCACCATGTCGTCTGGACTCTTATCTCAAATCAATGTCTTTCCAGTGAAATCGTTAGGTGGGCTGGCGCTGTCGTCCGCTTGGGTAGAAAAGCAAGGCTTAACCTTTGATCGTCGTTTTATGTTGGCACTGTCTGATGGAAGTATGGTGACGGCGCGTAAATTTCCGCAAATGGTGCTGATCAAAACCGCGCTGCGTCATGATGGTGTGCTGTTTTCTGCACAAGGTCATCCCTCGCTTACCATCCGTTATGCAGATTTCAAGTTGCAACCGGTACCCGCGCAAGTTTGGGCGGATAATTTCACCGCGTACACCACCACCGATGAAGCAGACGATTGGTTTAGTACGGTATTGGGGATTCGTGTTGAGCTCTTATACAGCGGCGAGCAATCCAATCGTGTACGTGAAAAAGTGGGTCACAATGTCAGCTTTGCCGATGGTTATCCGCTGTTGGTGATAAGCCAAGCGTCGTTGGATGAACTCAATCGCCGCAGCCCTGAGTTTCATTCAATGGATCAATTTCGTACCAACTTAGTCGTTTCTGGTACTGAACCGTTCGCCGAAGACAGCTGGAAGCGTATCCGTATCGGTGAGGTGGAGTTTGAAGCCGTCAAACCTTGTGAACGCTGCATTTTAACCACGGTTGAAGTGAAGAAAGGGGCGTTTAGGCCAACCAAAGAGCCGCTGCGTACACTCTCACAATTTCGTGCTAATGAGCGCGGTGGCGTGTTTTTCGGGCAAAACTTGGTTGCCAAAAATGAAGGAATGATTCGAGCGGGCGATCCGATTGAAGTGTTGGAATATAAAGAGAAAGAAGTTTACCCAGACCAAGGGGCCAGCCACTTCACACTGACTTGTGTTGAGCGCGAAGAGATCGCCCGTGATTTCGTGACTTTCTGGCTAGAGCCTGCCCAAGGCATCGCACCTCAGTATCTACCGGGGCAATATCTGCCAATTGAAATGGTGATTGAGGGTGAGCCTGTGCAGCGTTACTACACGCTTTCCTCTAGCCCATCGCGTCCGGGACGTTTAGCGATTTCGGTCAAGCGCATTGATGGCGGGCGAGTTTCTAATTGGTTGCAAGAGAATTTGCAGATTGGCACGACCTTGACCGCGCAGCATCCTACTGGGCATTTCCATCTGGATACCACAGCGCCACAGCCTTTACTGCTGCTTTCGGCAGGCAGTGGTGTCACTCCTATGCTGTCTATGTTGCGTTATCTGGCGGACCATAACCAACTCGATGATGTGGTGTTTTATCATCAATGCCGAAGTGAGCAGGATATACCTTGCCGAGCGGAACTGGATGCGTTGGCAAAAAAACATACTGGGCTGACGCTCATCTATGCATTAACCCAACCCTCGGCTGAGTGGCAAGGTGAGCATGGCCGTTTAGCTTTGTCGCACATTAAGCGCATTCCTGACCTTCCCGCTCGCCAAGTGTTTGTGTGTGGCCCTGATGGCTTTATGCAAAAAGCTAAGAATTTGCTGCTCAAACAAGGGGTAGCCGAATCGGCTTATCATCAGGAAGCTTTCGGTGCGGTGCACGTAGCGCCGCGAGAGAAGAAAGATGTGAAACTCAGTTTCAATGGTATTCAAGTCTCTGCGGATAATCAGAAAACCTTGCTGGAGCATGCCGAAGACGCTGGTGTGAGAATACCCAATAGCTGCCGTGCGGGCATTTGTGGAGCGTGTAAAGTGAAAGTAAAGTCAGGTTTACTGGAGCAGCCTAAAGTTCCTGCTTTGATGGATCATGAACGCTTGATGGGCATGGCTTTGGCTTGCTGCTCGGTCGCCGACACGGATCTGGATGTCGAGTTTTAGCCGTTCAGATTTGAAGTGATAAAAAAACCTCCCGTTGGGAGGTTTTTGCATTTTGGCTAAGGTTACACTTTGAATTTATTCAAGATTGCATCCTGTTCGCGGATATTTTCCGTTTGGATCTGCATCGACATGTTCGCTTCATCAGCAGATTCAGCAACTTGATCCGACAGGTCTTTGATCTTGACAGTGTTGTTGTTGATCTCTTCTGCAACTAAGCTTTGTTCTTCCGCAGCGGAGGCGATTTGAATGTTCATATCGCTGATCTGCTGAATCGCAAGGCGGATTTTTTCTAACGCTTCATTCGCGCCTTGCGCTTGGTTGACCGCACTGGCCGCCGTATCTTTACTGTGGCTCATGGCAATCGCAACCGCATTGGCTCCAGATTGCAGCTTCTCAATCATGTTACGAATTTCCGTCGTGGACTGTTGAGTACGCTGTGCCAGAGTACGAACTTCATCGGCGACCACCGCAAAGCCGCGGCCAGATTCACCGGCTCGCGCCGCTTCAATCGCTGCGTTGAGTGCGAGCAGGTTGGTTTGATCCGCAATGTCGTTAATCACTTTCAGCACGGTTTCAATGTTTGCAGTCGCGCTTTCCAGCACTTTCACATCGTCTACCGCAGCATCAATAGTGGCAGAAAGGGTATCAATGGCTTTCGTGGTTTTGGTAACCACATCCGTGCCTGCGGCGGCGGCATCGTCAGCCACTTTTGCAGCCGAAGCGGCACCTTGCGCATTATTGGCTACATCTGAAGACGTCGTCGCCATTTCATGCATGGCGGTCGCCAACTGTTCCAACTCATGAAGCTGAGAACGCATGGCTTCTGCCGACTGTTGTAGCGTCATTGATGTGGATTCTGAACCGCGTAAGATCTCGGCACCAATCGCTTTGGATTGGATCAACTGCTTCTGTAGCGTTTCAGTAAAGGTATTAAAACCAATCGCCAGTTTGGCAAACTCTTCATCGGTATTGGTGCTCAAACGCTGAGTTAAGTCACCTTCACCAGAAGCCACGTTTTGAATCGCGTCGTTAAGAGTATCGAGAGGTTTCATTAGTACACGAACGATAAACAGTAGAACAAACACGCTGATCACTAAGGCGATCACAGTGAAAATGAGCGTACTTCTTCGTAATTCATCTAGCGCGGCGTAAGCAATTTCTTCATCAATCACCACACCGACATACCAATCTTCGCCTTCTACATCGGAGAAGCTGACTGCATAGGGTTTGCCATTGATGATGACTTGATGGGTATCAACATTGATTTTGCTTTCACCCAAAAATTCTGACATGGGTTTGCCATTGAACTCTTTTTTCGGGTGGGCGATGGTGGTGCCATCTTCGGACACAATAAAGACATAACCCGCATCAAACAGTTTTACTTCGTTAACCAGTTCAGCGAGTTCAGCCAAGCTGACATCGTAAAAGATGGAACCGAGGAATTGCCCGGTTGCGCTGTCTTTGACTGGCGTTGCGACAGAAACCAGAATTTCGCCGCTGGCGGAATCGGCGTAAGGTGCGGTAATCACCAACTTACCGGCATTTTTGGCGTCTTTATACCAAGGACGAACACGTGGGTCCCAAGTCGGGCCCGGGTTCCAACTCGGGTCGTTATTGATATTCGAACCGTCTTTCTCTAAACCAAATCCTACTAAAAGGAAGGTGTTTTTGATCAAAGGTTGCGAGATGATCGTGCGCACATTATCGGGTTCAGGATTGCTCTCAATCAAGCTAGTGGCGTATTGCGCGATACTTTTTCTGCCATTGATGACTTCGGCGGTCGTTTTACTTACACCATCGACAATCTCATCAACACTGTCAGAAACCATGCTGCGGATTTCATCTCGGACTTTGAAGTATTGGCTACCCGAAAGCAGCGCAACAGTAGCAAGCAGAAGTACAGACGACGCAGCAACAATTTTATGGCTGAATTTCATCGTGATTCCTTTCCATAACGATAGGGTTATTATTATTAATAAATTTATAGTTATGTTTTGGCACTTCAGCCAGTTAGAGATCACACTTTTATTCGGAGGTTGTGATAATAATTTGATTTATATTGAAATTTTGTGCAACTGCGCGCTTATAGTGTTCGTCCTAAAACTAACGTACAAAGCTGGTGATAATGTTCGGCATTGCCGGAAAACAGTTCCTCGATAATGCTGTGTGTCTGAGCGCCGGATTGGGAGCGTTTGAGCGCTTCACGCACCAGCAGCACCACATGCTGTTCTTTGCTGACACTCGGATGCGCTTGCGGTTGCCATTCCGTGATGGCTTGGGTGAGTGGTGACATCTTCAGTTTTGGGTCACAAGTGGTCAGCTCAAGCATCAGTAATTGGGTGAGATGAGTAAACGCCGGGTGGTGGCGTTCACAGTTTTGTAATCGGTGCAATACGGCCAGCGCAAGCTCAGAACTTTTGATGAATCCTGCATTGTGCGGTAAGCGCACGTTTAAACGCAGTGAAAAGTCGACCCGTGTGATGTGTGTGTCCGGAAAAAATGTGAGGCCACACAAGCAGTCGAAAGGAATCCAAAGCGTTTGACCTTTTTCCACGGCATACTCATGCTTTCCGAGTCGAAAGAGTAACAAACCTTGCTCAACGCGGATCAGGCTGTGTTTTAGCGCACGTTTCCGAGCCGATACCTCAAGGTAAGGATAGTGGCGCGTTTCAGACTGAATAGCGTAGTTCATAAGATGCCTCGGGAATTTTAAGGGCGCTAAGATTAACGCTTATCGCAGAAAAAGCCAATTCCCGTGATTGGGGTAAATAAAGGGATACATAATTCTGGTCTGACCTTAGACATCCTTGCTGATAGCAGGGCTAACTATGCGTAGAATAGGCCCGTTTTTTATCTGATGTACAAACCTATGACTTCAACAACTGATCCTTATATTGATATTCGTCCTTACAATGATGACGAGATCCCCGCGGCGCTCTCTCGTCTCATCAACGACCAAGAGTTTATTTCAGCGATTTTGAAACATCGCTTCAAACACCATTCTGCTTGGTTGCGTGTTTTGATGGCTCCGCTGGTTAAGTTTTACCTAAAGCGTAAATGGGCGAAGTTGGACAGCGTCGAAGCGATCCAACTTGAGGTAAAAAAATACCTAGACCAAACTTTAGAGCAGACCACGAAAGGGGTGAGCTACAGTGGCTTGGATAAGTTGGATAAAGAACAGGCCTACTTATTTATTTGTAACCACCGTGATATCGCGATGGATCCAGCCTTAGTCAACTACGGACTGCATATGGCAGGTCATCGTACCGTACGGATTGCGATCGGCGATAATCTCTTGAAAAAGCCTTGTGCGACCGAGCTGATGCGTTTGAACAAAAGCTTTATTGTGAAACGCTCGGCAAAAGGTCCAAGAGAAATGATGAAAGCTCTCGGTACGCTGTCGGCTTACATCAAGCATTCGCTGGAGACAGGCCACTCCATTTGGATCGCTCAAAAAGAGGGGCGTGCCAAAGATGGTAATGACCAAACCGATCCGGCTATCTTAAAAATGTTCCACGTTGAAGGACGTCGTCAAAAAATGGAATTTGCCGATTATGTTCGTTCACTCAATCTGGTTCCGGTTTCGATTTCCTATGAAAACGATCCTTGTGACATCGCAAAAGCGCGCGAGCTGTATGAGAAAGCGACACAAGGCAGTTATGAAAAAGGTGAATTTGAAGATATCGAAAGCATCATCCAAGGCATTGTGGGTGATAAAGGCCGTGTGCATGTCGCGTTTGGTGATGTCATTACCCAGCCATTTGAGACACCAGAAGCTCTGGCGCAAGAGATTGACCGACAGATCCACCAGAACTATGTGCTGTTCCCAATCAATCGCTTAGCGGCTGGCCAAGACGATAAAGACATTACGCCAGAAGTGCGCGCAGTGTTACAGGCAAAATTGGCACAGTTGCCTGAGCCAGCTCATCGCTATTTGTTGGATGCTTACGCCAATCCCGTACGTAATCACATCTAATGAATTCCCCCGCTTAAGCAAAAGAGGAGCTCAATCGGCTCCTCTTTTGCTTTTTCTATTTTAGCGAGCGACAGCGCCGCCGAGTGTGAGTTTGCTTGGCCATTTACTGATTTGGTTACCCCCTAAGTAAATATTGCCCTTAACCGTCATGGTGTCTGGGAAGCGAGTGATTTGTGAGCCGCCAATGAAGAGATGTCCTTCAATCACTATGCCTTCTGGTAAGTCAGTGAGCGGTGTGCGGATCACACTGAGATCCCCTTTTACCGTCATTCGTGCTGGTAGGGTGGTTAATGGCGTGTCAGTAAAGTTGAGATAACCGCCCACTTTTACACCGGATGGCCACGATTGAATTTTGGTTCCGAGTAAGTTGGCGTAGCCTTTGATGCTTGTGCCTCGTGGTACTTTTTCCAGCGAGCTGTTTGAGGCATCCAAGCTGCCCTCTATGATGGTGCCTTTCGGTAGCGATTTGATCGCAGTTTTAGCGATATTCAAATTCCCTTTGATCGTGAAGTTTTCCGGCAAGGAAGTGTAGGGCTTGCCGCGCAGATCAAGGTTACCGTAATTGTCGAGATGGTTGAGTACCATGTAGAGATCCAAAGCCATCGCATGTGTGCAACCCGCGATAAGCGACAATGAAAGGGCAATAACACGAAGCATCATGGCGAAGCGTTTATCCTGTGTGGCGAGTTTTGTCAGTATAAAGGGTATCGGCGGCAGTGGACTAGGCTTTATGGCTTTTCCTATTTATCCCCTTCCTACTTGAAGCTGCAGCGTCAAGTCGTTGGGGATATTGGATTGGCGTCGACGAGGGAGTGAGAAAAGAAAAGCGGGCTTGAGCCCGCTCGATGTGATGAGGTGACGATTAGCGTGCAAGCGCCCGTGTTTTCAGTTCGAAAATCAGTTTTTCAGCACTCACTTCAAATTTAAAACGAGCGTGCAGTTCTGTCGCGTTATCTGCAACGGGAGCCACTTCATACTCAACATTCGCACAAACTTGCTTGGCTAAGCTAATGTATTCCGCCAGCTTGCCTTCTAAATGCGCTTTATCCGAACCAAACAGAGAAACTTCTGCGACATCATCACCTTCGCGAATAATAAAACCGATTTCGCCAGCGCAGCCACACGCTTCACATACTTCATTTTCTACACAAGTTTGGTTACTCATATCCTAATCCTCTTACGACTTAATTTACTTACTCATAATGGGGCCATTTTAGTCCTCTCTTTAGGCTTATGCCACAAAAATGGTCTGCTACTTAGGATATAAAATGAAGAAGGAAATACAGGGAAATAAAAGTACAAAGCGCGATCATCTGGTGGGAGAGAGTAGGGACTTCTGTGATCTTCTCCGGTAATTTGGCGTTCCAAGTGTCGGAAAATTGTCAGAATTTCGACCAGTTCATTGTCACACTCAATAGATTGTTGGATTATTTGCTTACCAAAATATGATTTATTGCGGTTACCTAGCCAACAGCGGTTTATACAAGTGACCTTGTTCAAAAAAGTAACAAAGGTTTATGCAAATGTAAGAACTCACCGTTTGGCTGTCTAGTATTGAATAGGTGAGTCAAACCGTAGTAGTGAGTTCACTCCATCGTAGTGTTTGCCCCTGATCATTTTAATGATAATTATCGTGCTGCTGACTTGTTAAGCAGACAAAGATTTGACGTTAGAAAAGAGCCTGACCATGCCTAAGCGTAGTAAAGAAGATACTGAAGTGACGATTCAGACCATTATGGATGCGGTTGTCGACCAGTTGCTTCGACTGGGTTATGACAAAATGTCTTACACCACTCTCAGCCAGCAAACTGGGGTATCCCGAACTGGGATCAGCCACCATTTCCCGAAGAAAACCGATTTCGCCTCTGCGTTAGACGGACGCATATTTAAAATGTTTATGGAATACCTCGATTTTGAACACGACATGGAGGCATTTCGTGACAGTTGGCTAAAAGCCATGGAGAAATCTGAATTTGTGGCCATTTTGCGCCTGCTGTTTCACCACATTGTGACAGCGGAGCGTGCACATGATTTTGCTCATAAAGGGGTTAATCGCCTCTATAAATTGACGGAAGAGAAATTCGGACAAGAGAGCCAAAAAGAAGTGGAATGGTTGCTGGGGCACTCGTTAGTCAGCATGGTGAATTGATTCTTCACCTTCTGCCTACTTCATCAGTAAAAAGCTCCGCACCTAAGCGCAACGGTTAGGTACAGAGCTTTTGGTCTATGGGAATAGGGGATAGACAAGCCCTAAAGGTGATGAAACCGACTTGAGAGACTCCTCAAGCTGGATAAACCATTGGGAAATCACGAGTAGGATGGGCGGCAACCAGCGCTTGATAGCCGTAAACCTGCTCAATTCTTTCTGCCGTCAGCGCCTGCCAAGGTGCCGCATCACATACAATTTTGCCTTGATGAAGCAGGATCAGGCGATCTGAGTACTGCGCGGCAAGGTTTAAATCATGCAACACAACGACGACGGCACATTGTTCTTCATCGGCTAACTGACGCGCGAGTTGCAGCGTGTTGTGTTGATGAGCGAGATCGAGTGCTGATGTTGGCTCATCCAGCATCAAAATACGCTGTTGACCAGCTTGGTGCAGTTGAGTGAGTACTCGCGCGAGATGTAAGCGCTGCTTTTCACCTCCAGAAAGAGAAGGGTAAAGACTGGCTGCGAGGTGTAACACATCGGTTTTGAGCATGTAATGACGGGCGACACGCTCTACTTCTTTGCGCGGTAGATTGAGTGGAATAGCCCCAAGTTCAACCACTTCTTGCGCGGTAAAAGGAAAAGTCAATGAGCTCTGCTGGGGCAAAATGCCCAAATGGTTAGCCAGTTTTTCGGCAGGCCACTGCGATGCTGGAACACCAAAATAATCGAGTTTGCCTGCTCCGCTCATTTCACCGCAGAGCAGCTTCAGTAAGGTACTTTTCCCGGCTCCGTTAGGACCGAGTAACGCCGCGACTTCGCCACAGCGCAAGGTGATATCCACATGATCGAGCACTTGGCGAGAGCCGTAGGTGACACAAAGATCCCTGCCTTGAATTGCAATAGTCTGCATCAGAATATTCGACCTTTTTGTTGGAATAGGAGATACAAGAAGAAGGGGGCACCGACCAGTGCGGTGACAATGCCAATTGGCAATTCAGCGGGCGCAACCGCAACCCGAGCGACCATATCGGCAAGGGTGAGCATCAATGCACCAAGTAGAGTGGAGACTGGCACTAGGTTACGATGATCGGGACCCACCAACATGCGACCAATATGTGGCACCACAAGCCCCACAAAACCGATCATACCTGCGGCACTTACCGCAACCCCGACGCCTACTGCCGAAAGCAGAATCATCTCTCTTTTGAGTTTTTGTACTGGAACACCAAGATGGCGCGCTTCCGCCTCTCCAAGCAATAAGGCATTAAGTGCCATCGAGCGCCAATGGAAATAGGCAAATAGCATGATTAGAGTGACACTGCACAGCAAAATACTGGAGGTCGTCGCGCCTGCCACGGAACCCATGGACCATAGGGTTAAGTCGCGCAGCATTTGATCGCTCGCGAGATAATTAAGATAACCAATACCTGCGCCTGCAAGAGCCGAAATGGCTACCCCAGCCAGTAGCATGATAGTCACCGATGTCCCAAATTTAGAGGTGCCAAGACGATAAACCAATACGGTTGTCAGCGCGCCACCGATAAATGCCGCTATAGGCAGCACCAAGCTATTCACCCAAGGCAGGCTTGACACCACATCACTGAGTAACACGATGGCGAGTGCCGCACCAAGAGAGGCGCCCGAGGAGACGCCAATGATGCCCGGCTCAGCTAACGGGTTGCGGAATAGCCCCTGCATAGCGGTGCCGCATAGCGCGAGAATCGCCCCAACCAACAAACAAAGGAGCGTGCGTGGTAAGCGAATATCATGGATAACGAGATGAATCGCATTCGTGAGTTGCTCGGAGCGAAAAAGCAGGCTTTGAATACTGTCAGAGATGGTGATGTTCATCGGTCCGACAGTGATGGAATACAGCCCCGCAAAGAAGACCGCCAGAGTCAGGCAACTGATGGTCACAGCAAAAGGAAATCGTCTTAACACTGGGAGTGGCCTCAGGGGTACAGCAGAGTTTGAATACGCTGCGCTTCTTGCAGACTTTTCAGACCTAAGCCGCCGACTAAGGCGTGGCCATCAATCGCGACAATATTCTTGTTTTGTCCTGCTGGTGTTGCCGCGAGCATAGGCACGGCATTCAACACAGCATCAGCACCCCCCAGTTTTTCTAGGCTGCGACCACTGACCAGCACCATATCAGGTTGCATCTCAATCATGGATTCCATGGACAGCGGTTTATACGAAGTAATGGAAGGAGAGGCAGGATTATGAGCACCGATTAGACCAATAATGGTATCGGGGACGGTATCGCTACCCGCTACGTTGGCCGCACGACCTTCATGCAGTAATAAAAACAGCACTTTCTTAGGTTTTTCCGGACGCTTAGCTTGCAACGCATTGATCTGCTGCTGAACGTTCTCTTTCAGCTTTTGAGCGTGTTGTTCGGTGTGGGTGATTTGGGCAATTTGGTCAATACGTGTTAACAAGCCTTGCGGAGTCGAATCACTGTTGATCACATTGACTTGGATACCGGAACTGCGCAGTTGTTGTAATGCAGTATCGGGTCCCATTTCATCTGAACCAATCAGGTGGGTTGGCTCAAGAGTTAATAAGCCTTCAGCGGCCAAGCGGCGGTGATAGCCGACGGTAGGTAAATTGAGAGAACTCGGCACTTCGCTTGTGACATCGACCGCCACCAATTGCTGCTCAGCACCCAGTGCCAGAATCAGTTCAGTCACTGCACTTCCTGCACTGACGATCCGTTCTTGAGCGAAACTGATGCCTGAGGTGCAGCAGGCCAGTAATAAAGCCAATGATTGAGTGATTTTCATCTTGTTTCCATTAAGAGTGAGAAGGTTCAGTTAATAACTGGGTGGCTTGAATGCCGTTTTCTTGTAAAAAGCTCAACAGTTTGACTAATTGTTGAACTTCAGCCCCTTGATCGGCGGCGATGACTACCGGGCGCTTATCCACTTGTACAGACTCTAAAAGCGCCAACGAGAAGTTATGCCAGTCGAGGTAGGGCTTACCATCAATTGCCCAATAAGGTTCGGTGGCTAAGATATTGACGGTGATAGATTCTTTATTCACTTCATTCACTACGGGTGAATCGGTCGTGGGCAGAGCCACTTCCAACGATTCCAAGCGTACTGACGCGGTCAGCAGCAAGAACACCATCACGATAAAGATGATATCAAGTAGCGGGGTGAGATCCGGAGTCAGGCCGAAGTCGTTGTGTTTGGCTGAGGACTTGATCATAGGTTTTCCGTTGTGGCCTCTTGCGGTGTCACGACTGTCAGTGAAGCATCGGCGTGCAGTGTCATGCCTTCTAGCCACAGGTTCACGTAGTTCAGTGTATGTTCCAGTTTAGCCATAGTGCGATCCGCCCACAGGTTGAGCAATTGGGCCCCCGCAACTGCCGGAACGGCAATCAGTAGACCGGCTGCCGTGGTGTACATTGCAACCCCTAAACCATCGGCTAACACATTGGGGGTAATACTTCCGGTCGTGGCGGCCACCCCTTTAAACATTTCAATCAGGCCAAGTACGGTACCTAATAGACCGAGTAAAGGGCTGATCACGCCAATCAAAGTCAAGAGACGCAATCCCGAGTTAAACTGGTGACGTTGCTCCTGTAGCCAAATGCCCGCCGCATCTTCGCGCAGTGATTTATCAAATTGGTGATGGGCCAAAAGCATCGCCACTCCGCGATACAGCACCGGACGCTTACTCGCGAAATGCTCTGTAAGTTCAGCCAGTTGCTTTGGGTTTTTTGGGGAGGTAGCTTGCAAAGCGTGACGAATCGCTCCTTTGCCTACGGTTAAACTGAGCAGCACTTGAAATAGGCGCTCCGCGAGCAGCATTACCGTTAATGCTGAGCAAATGAAAAGTGGCCAAGCCATCAGGCCTAGCTGGTGTTGGAGTTGTTGTAACGATTCCATTAGCCTTCCAATTTAAAACGAATAGGGATATGAATTCGGTGAGCTACGGGCACACCGTCAAGAATATGTGGAGAAAATTTCCACTGTTTAATGGCTTCGAGCGCCGATTGATCTAGGGCTTCTGTGCCGGATGAAGAGAGCAATTGCTGCTTGATTTGATTACCTTGCGCATCCAACCAAATTTCATACATCACAGTGCCTTCGATCCCGCGCTTACGAGCAATACGTGGATAACGTGGTTGAACTTGTGCGCTCACTAAAGCGGGCTTATCCACCAAAATAGGTTGACTTGTGATGCCTTGGCTAGCCGCCGTGGGCTGGCTCGGTTGCTGGTTAGGCGTTGGCGCAGGCTTTTGTGCCATTTCAGCGGTACGCTCTACCTTCTCCGGTTGCGGCTTCGCTACCGATTTGGATGGGACTTGCTCAGCCGGTACGGGTTTTTTCACGGTTTGAGGTTTAGGTTTGTGCGGCTCCACCTTCGGCTTAGCAGGCGGAGTTTTTACGACTTCTTGTACTGGTGTCGGCTTGACCGATTCCAGTTTTGATTGTTCTGTTTGGGTTTGCTCTGGTTGAGCGGGTGCGACTTTAGGCATCGAAACCATATTGATCGAAACCGATTGAGTTGGGTTTCCAGCAGGCATGGCAAACACCTGTGCTTCATCTGTCGTGATAAGCAATAGCGCGTGAAAAGCTAGGGAAAGCCCTCCCGCAATGACATATCTGTTCAGATTCACGTCCTTCTCCCTCACGATGATCAACAATATTGCTCCTGTCTCTCTGAAAACTCAGCAAGTGGCAGGCTGATCAAACTGGCTATTTCAATTCATGCAGACTAACGGGGCATGGATAAATCCATACGCGATTAGCCTTAGTGGGCAAATATTATTGCTCAGCATCTTAATAATAGCAATTATCAATTGCATTATCATTAGCGTCAATTTATGATTTTGATCGTATGAGATGAAGAGAAGCGCAGCCCTTGTTGTATGGGGATTGGCTTGAGAAATGAGAATGTTGATTTTAGATAATTTTGATGAATCTATTTTGGGTGCGAATACGCCAGATCCGCTGCGTTTTGCTTTTCAAAATAAGCATTCAGCCCATGCAGGCGGTATCGCGATGCCTGTACCGAGTCATGAGCAGGAGAACGTGTGGCAACACATCACCCAACAAGTCAGCCAACGTCAACAGGTGCGGTGTCTCTACATCCATGTTCCTTTTTGTCGAGTACGTTGTACTTTCTGTAATTTCTTCCAAAACGCGGCGAGTCGCCAGTTGGTGGATGCGTACTTTGCAGCGTTACTTGAAGAGATCAAACAAAAAGCGGCACTGCCTTGGACACAAACTGGCGTCTTTCATGCGGTCTATATTGGCGGGGGGACGCCGACTGAGCTCTCTCCCGAGCAAATCCGGCAGTTGGGTACTGCAATCCGTGAGTCGTTTCCATTAACGCCAGATTGTGAAATCACTCTAGAAGGTCGAATTCATCGCTTTAGTGATGAGATGTTTGAAAACGCTCTGGAAGGGGGCTTTAACCGTTTCTCTTTTGGTGTGCAGAGTTTTAATACTCAGGTGAGACGCCGAGCCAAACGATTGGATGATCGTGAGGTGGTGATGGAGCGTATCGCCTCATTGGCTGCGACCCAACAAGCGCCGATTGTGATTGATCTACTCTACGGCTTACCCTACCAAACGGCGCAAGTGTTCGAGCAAGATCTACAAGATTTTATGCAGACTGGGGCACAAGGGATTGATTTATACCAGCTCGTCGTTGGCGGTAGTGCCCCGATGCTCAATCTGGTTGAAAAAGGCAAATTACCCCCACCGGCTACTACGCCAGATAAAGCCACCTTGTACCAAATCGGGGTGGAATTTATGGCGAAGCATCATCTGCGCCCATTGAGCGTAAACCACTGGACTCGCGACAACCGCGAGCGCAGCCTTTATAACAGTTTGGCCAAAACCTATGCCGAAGTGCTCCCGATTGGTTGTGGCGCGGGCGGGAATATGGGCGGTTACTCACTGATGCAACATCGCCAGCTCGATACTTACCTTGACGCGATGAAAAATGGTCAACCGCTTGTCGCCATGATGGCTCGCCAACATGAATATGAACCCCTGTTTGCCGCCTTGAAAGCCGGATTTGACTCGGGCGTCATCGCCAAACAGCGTTTACCTAAATTTTATCACCACCAAACCTTTGACTGGTTAAAGTCACTCTTTTTACGTTGGCAACAAATCGGTTTGGTTGAGGTGGAGCAAGACTATCTCACTCTGACTACCGCCGGACGCTTCTGGTCGGTAAGCCTTGCGCAGGCGTGTATTCAGGTACTTATTCATTCGTACAAATATCAACAGCAGCGTATCGCATAAGCATAACTAGACTGGAAAAAACAATGGAATCATTACAACAGCAAGTCGCTCAACTGCTTGAGCAGCAACCCACTTTATTACCTGCCGCAATGGCGGAGCAACTCAATGTCACTGAGTTTGACATCGTGCATGCTCTTCCTGAAGAGATGGTCGCGGTGGTGGATGGCTCTCATGCGCAAACCATTTTAGAAAGTCTGCCAGAATGGGGCCCTGTCACCACGATCATGACCATTGCGGGTTCTATTTTTGAAGTCAAAGCACCTTTTCCAAAAGGGAAAGTTGCACGGGGTTACTACAATTTAATGGGTCGTGATGGGGAACTGCATGGCCATTTGAAACTCGAAAATATTAGCCATGTGGCTTTAGTCAGTAAGCCATTTATGGGACGCGAGAGCCACTACTTTGGCTTCTTTACCGCTCAAGGTGAAAACGCGTTCAAAATCTATCTGGGACGTGATGAGAAACGCGAATTGATCCCAGAGCAAGTCGCACGCTTTAAAGCAATGCAGCAACAACACAAACAATAATAAACCATCGTTGAGGAGAAAGAGATGGATCAGCAAGTTAAGCAAGAGCGTTTGCAGGGTCGTTTAGAGCCAGAAATCAAAGAGTTCCGTCAAGAGCGTAAAACGCTGCAACTGGCGACTGTGGATGCGCAAGGTCGTCCGAATGTTAGTTATGCCCCTTTCGTACAAAATCAAGAAGGCTACTTTGTGCTGATTTCGCACATCGCCCGTCATGCCCGTAACCTTGAAGTCAATCCGCAAGTGTCGATCATGATGATTGAAGATGAAACGGAAGCAAAACAACTTTTCGCCCGTAAACGTCTGACCTTTGATGCGGTTGCCAGCATGGTTGAACGTGACAGCGAGTTGTGGTGCCAAGTGATTGCACAAATGGGTGAGCGCTTTGGCGAAATCATTGATGGTCTCAGTCAACTGCAAGACTTCATGTTATTCCGTCTACAGCCAGAGCATGGTTTATTCGTGAAAGGCTTTGGCCAAGCATACCAAGTTTCTGGCGATGATTTGGTGGACTTTGTTCATCTGGAAGAAGGCCATCGTAAGATTTCTAATGGCTAAGCATGACTCTTGAGTCATAAATCGACCTCTCTATAAATAAGCGGCTGCAAAGCCGCTTTATTTTTATCCTGACCCCATATCAAAGTAATCATGTGATCTACTTCACTTTGATAGGCACAATGATCACAGTGCTTTTAGGCATAAGTGCTAGATACGTATCGTTCAAAGACATCTGAGTCATTACCCATAGAAAAAAAGCAACATTCTCCTACCAGTTCGTTAAACATCTTCTAAGCTGAAAGTAACAATAAAAAAGTCATTATAAATGACCGGATATACGCTTTTTTTTCCTAGAAGGATTTTCCATGAAAATTAACACCACGATGAAGCTTGTTTTTTCGGCGATAGGCGTAGGCATGGCGATTACTATGGCGACTGTGTTCCAATTGGATAGTCTCGAACAGCAAGTCGATAGATTATCGTTGATCCGTTATCAATCTTACCAAGCTGCGGATGAGCTACGCCAAAGTTCCGATGACTTGACCCGCTTAGGGCGTACCTATGTGGTCACTGGGGATGAAAAATACGAAAAGATGTATATGGATATTCTTGATATCCGTAACGGCAAAAAGCCTCGCCCCGAGAGCTACCACACCATTTATTGGGATCTTGTCCTGCAATACGGCCAAAAACCTAAACCGGATGGGCAAACCATCGCGCTACAGCAAATGATGAAAGACCTCGGTTTTAGTGACAGAGAGTTCGCTTTGCTGAAAGAAGCGCAAAATAACTCCGATGCTTTAGTGAATATGGAAGTGAAAGCCATGAATGCGGTAAAAGGCTTGTTTCCTGATGCGAGTGGCAACTACACGGTAAAAGGCGAGCCGGATGTCAACATGGCGGTTCAACTGCTGCACAGTGAAGAGTACCATCGTGAAAAAGCTAAGATCATGGCACCCATTGACCGCTTCTTCCAAGAGCTTGAAACACGAACGGCACAGCAGTTTAACCAAGCCGCAGAGCAAGTAAAAAGTACCGTATTGATCGGCAATATCTCATTAGTTGTGGTCGCTATTATTGCCATTATTGGTTACGTCGTCGTCAACCGTAAAATTGTGACTCCAATTGATCGAATGGCGAGTGTCTTACAAAGAGCCGATGACAATTCAGACCTTACCTTAAGGGTTGAAGAAAAAAGCGATGATGAGCTGGCCGTGATTGGACGTACGATTAACAAAGTTCTAGGCAGTTATGGCTCAACCATCAGTAAAATTAATCAGGTTAACCATACCATTTCCTCGATCTCCGACACCATTCGTAGCATCACGGATCAAAATATGAAGATGTCTAGCCAACAAGACCAAGAGTTAGAGATGGCGGCGACCGCGATGGAAGAGATGACTTCGGCGTTATCGAGTGTGTCCCAAAGCACTAATATGGCAGAAGAGTACGCAGGCAGTGCTGAAAAAGAAGCCAATAACAGCAAACAAGTGTTTGAGAAAACGATTCGCGAATTTGCGGATTTAGACGGCGAATTCCAAAAAACCTCAGAGATCATTCAACAACTGGCTACTGAGTCCAATAATGTCGGCAACGTGCTGGATGTGATTAAAGCGATTGCAGAGCAGACCAACTTGCTGGCGTTGAATGCGGCGATTGAAGCGGCTCGCGCGGGTGAGCAAGGGCGAGGTTTTGCGGTGGTCGCTGATGAAGTCCGTTCTTTGGCACAGCGTACGCAAGAATCGACGGGCGAGATTGAAACCATGATCTCTATGCTGCAAGAAAAAGCGGAGATGTCGACCAAAACGATCCGTGTCAGTGCCGATAAAATGCAATCAACCCGTGGCAATATGGGCGTGGCCAACGAGTCGTTGGTGGCTATCCAGGGCTCGGCCAAAGAGATCCATAAACTCAACACGTCAATTGCTGCCGCGACTGAGGAGCAATTAACTGTAAGTGATGAGATTTCAAGTAACCTCAGTACCATCAAAACGCTGTCTGGTGAAATGAACCTAGCGATCAAACAACTGGGTCCTGTTGTGGTGGATTTACAACGCAACGTTGACGATCTTAATAGTGCAATAGCGCATATCCGCACCTAATCAAGACCTCTATTTTATCCCCATCAAAGCTGCCTGCGGGCAGCTTTCCTTTTTGTGCATAGTCACAAAAGTGAGTGATGATGTTATTGAAATTCAGTAAGAGGACTTATAAGTCTACGCAGAGTGGATAGGGAGTCGTCATGATACTGGACAGTCAATTAGCGCAACAAATTGTCGATCGCACCATGGCGATCATCGGCTACAACATCAATGTGATGAATCAAGCTGGAGTGATCATTGGCAGTGGCGAGAAAAATCGGATTGGCCAAGTGCATGATGGTGCAATTTTGGCACTCAAACATGGCGATTCGGTAGAGCTAACGGCAGAAAGCTGCGTGGCACTGAAAGGTGTAAAACCAGGCATCAACATGGTGTTGAGAAATCAGCAGCAAGTGGTCGGGATTGTGGGGATTACCGGAGAGCCGAAAGATATTCGTGATTTTGCCAATCTGGTCAAAATGAGTGCCGAAATGATCATTGAGCAAGCAGCTTTGGTCGAACAACTACAATGGGATCGGCGGCATCGTGAAGAGTTCATTTCCGCTTGGATACACAATACCTTATCGGCCGCCGAACTTGATGCATGGGCGGCGAGACTTTCCATTGACCTCTCTAAGCCTCGCGTGGCAGTGGTCATCGCCTTTCGTCAACCGAAAAGTGGACAAAGCTTGGATCAGATCCGTCAAGTGGTTGAGCTTTTGGAGCACCCTGAACGGGACAATCTGGTCGCTGTGGTTTCTATGCAAGAGATAGTCGTGCTCAAACCTTGTCGAACACCAGAGCATTGGACCAGCGAATACGAAAGTTTGCGGATTGATAAGTTGATGGCGAGGCTCAAAGCCTATGACATCACAGGATATGACATTGCTTTAGGCCAGCTTTTTATCAACCCAAACGCGATCCATCTCTCTTACCAAAGTGCCAAGCAGGTACTGAGGATTGGCCAAGTACGCCAGCCAGAAAAACAGAAACATCTCTACGAGGAACTGCGTTTGCCGGTATTGCTTTTGCCATTGAATGAAGGATGGCAAGGTGAACAGTGGCGACGAGTCATGCAGGAGTTGCAGACACAGGATAAGTCAGGGCAACTCGTGAAAACGTTAAAGGGACTATTTGCGGCAAATGGCAACTTGAATCTTTGCGCCCAACAACTGTTTATCCACCGAAATACGCTGCGCTATCGTTTAGAAAAAATCACCGAAATTACAGGGATTGAGACTAACTCCTTACTTGGTTTGGCGGAATTGTATATTGCGTATCAGCTCACAAGTTATGATTAAAATTGTGCATCTGCACAGTTATTAACATTTTCCTTATCATTGTATTTGTTGTTCCGCCTAAAGGAATCATGCGAGCCAACAAGGATAATAGCTCGACCCTACGAAGAGGCGGGGAATGACATTCACCTTGCCTCAGAACATAAAGACATGGAGTTATTATGAGTCTGATCTTAATCCTGTTAGCGGTAATTGTCTTTATTGTGCTCGCTACCACCAAGTTCAAAGTACACCCTTTCTTAGCATTACTTCTGGCTGCATTCCTTGGCGCATTTGCTTATGGTTTGCCTGCTGACACGATTGCCAAAACCATTACCACAGGCTTTGGTGGTATCCTCGGTTACATCGGCTTGGTGATTGTACTGGGTACCATCATTGGCGTGATCTTAGAAAAAAGCGGCGCAGCCATTACTATGGCGGATACTGTCATCAAGCTATTGGGTGAGCGTTTTCCAACGTTGACCATGAGTATCATCGGTTACATTGTTTCGATTCCAGTATTCTGCGACTCAGGCTTTGTGATCCTCAATTCATTAAAAGAATCGCTGGCCAAACGTTTAGCCACCTCCAGTGTGGCCATGAGTGTGGCGCTTGCTACGGGTCTCTATGCTACGCATACCTTTGTTCCACCGACTCCGGGACCGATTGCGGCGGCGGGTAACTTGGGCTTGGAATCCCAACTAGGTTTAGTTATTGCCATTGGCCTGTTTGTCGCGGCGGTTGCGGCGATTGCTGGTATGTTGTGGGCGAACCGTTTCCAAGCGGTTGAGGCTGATATCATTGATTCGCAAGAAAGCCCAAAAAAAGATTGGCAAGCCCTTAAGGCTTCTTACGGCCAGTTACCTTCTGCCAGTCAAGCGTTTGCTCCCATCTTTGTGCCCATTTTGCTGATCTGTTTTGGTTCTATCGCGAAATTCCCGAGTTTTCCTTTTGGTCAAGGTATGCTGTTTGAGGTGTTGGGCTTCCTTGGTCAGCCATTGACGGCACTGCTGATCGGTTTGCTTCTTGCCGTACGCTTATTGAAATCTGCCGACAAAGTGGCTGAGTTTGGCGAGCGTATCAGTCAAGGTATTACCGCTGCCGCACCAATTCTACTGATTACGGGGGCTGGCGGTGCATTTGGTGCAGTTTTGAAAGCCACACCACTAGGTGATTACCTCGGAACCACGTTGTCGGCGTTGGGTGTCGGCATCTTTATGCCATTTATTGTGGCTGCAGCACTGAAATCGGCACAAGGATCTTCGACTGTGGCCTTGGTCACCACTTCTGCATTGGTTGCGCCACTTTTAGGCCAACTGGGCTTGGACAGTGAAATGGGACGAGCATTAACCGTAATGGCGATTGGTGCGGGTGCAATGACGGTTTCTCATGCCAATGACAGTTTCTTCTGGGTTGTGTCGCAGTTTAGCCGCATGAGTGTAGGTTTGGCCTACCGCGCACAAACCATGGCAACTCTAGTCCAAGGGGGCACTGCGATGGCTGTGGTATATGTTCTAAGCTTAGTATTGTTATAAAAATTAGGAGCGCGTGATATGAAAGTGGTTATCGCCCCAGATTCCTTTAAAGAGAGCTTAACGGCAAAGCAAGTGTGTGATGCGATTCAAGCTGGGCTGGCTCGGGTATGGCATGATGCAAAATTTGTCGCTATCCCGGTTGCGGACGGTGGTGAAGGTACGGTGCAATCGTTGGTGGACGCCACACAAGGACGACTTGTTGAAGTCAAAGTGATGGGGCCACAAGGTAAACGAGTGGAGGCCTTCTATGGAATTTTGGGAGATAACCAAACTGCGGTGATCGAAATGGCCGCGGCCAGTGGCCTGCATCATGTGCCAGTTGCGCAGCGCGACCCTAAACTCACCACCAGTTTTGGTACGGGAGAGCTGATCCGACACGCGTTAGATCAAGGTGTCACTAAGCTGATTATTGGTCTAGGTGGTAGTGCGACCAATGATGGCGGCGTGGGCATGCTTGCGGCACTTGGCGCGCGCTTTACCAATGCCGATGGCGATCCCATCCAACTGACTGGCGGCGGTTTACGCGAGTTGACCCACATCAATTTACAAGATTTCGACCCAAGGTTACAGCATTGCGATATCTTGGTGGCCTGTGATGTGAACAACCCCTTATGTGGCGATAAAGGTGCGTCTGCGGTATTTGGTCCGCAAAAGGGGGCAACGCCAGAAGATGTTCAATTATTGGATGGAGCCTTACGGCAGTTTGGTTTACTCACGGAAAAAGTGACTGGCAAAATGGTTTTAGAGAGTGCCGGTGCGGGGGCGGCAGGGGGGATGGGCGCGGCGCTTTTGGCCTATACTCAAGCAAGATTGCGACCGGGTATTGAGATTGTGCTGGAGACAGTGCAACTTGCTTATCAAGTCAGTGATGCAGATTTAGTGATCACTGGCGAAGGGCGTATCGACAGTCAAACCGTACATGGCAAAACCCCAATGGGGGTGGCCAAAGTTGCCAAACGCTTTGACGTTCCTGTGCTGGCGTTGTGCGGCTGTACTGGCGATAACTATCAAGCCGTATACCAGTGCGGGATCGATGCGGTTTTCGCTGCGGTGCCGCGGGCCATGTCGCTTGAAGATGCGCTTAAAGAGTCCGATTTTAACCTTGCCGATTTGGCCGAGAATGTCGCCAGATTGTGGGTTCTCTCCAAATAAATCCGAAAGCTGGTCTTGACCAGCTTTCTTTCTCTCAAAGCTTCAGCCATTCTTTTTTAAGTTTCTCACTGGGTTGTTGAACGTTCGCTTGAATTACTGCGTAAAACTCAGAGTAATTAAGAAAGGACCTCTCTTATGTTGAAATGGCTTCGTGTACTTCTGCTCTGTACCTTTCTGGTTGGTTGCGCGACTAAGTTGGTCTACCACAATCTTGATTGGTTTGTGATTGATTATGCTGAGGATTTTGTTGACCTGAATACGCAGCAGAAAACCTTGATTGAACAAACGATGCCGAGTTTACAGAGCTGGCATCGTGCCCAAGAATTGCCCGATTATTTGGCAATGATGGATGAACTTTCGGCGCTTTCTTTACCTGACGTAACGGTTGAGCAGGTAGCCCAGTTCCAAGAGAAAATGCGATTTTACTATCAGCGTCTGGTTATCAAGCTGCTACCGGATGTCAGCCGGCTGGCCGCCACGCTCAGTGAGGAGCAAACCGAACAGTTTATGCAAGCCTTCATTAAACGACATGACAAATTTGCCAAGAAATTCATTAAGATGGATGAGAGTGAGTTGCGTGATTTTTATCAAGAGCGGATCACAGATCGCTTAGAAGATTGGCTTGGACCCTTAAATAAGTCCCAGCAAGAGTTGGTCAAGGTTTGGAGCGACAATATTCAACCCACCGCCAACGATTGGATAGGATTTCAAACGACGATGCGTGAGCAGGTGCGTACATTATTGCAACAAAGAACACAACCAGAAGCATTTCAGACCCAACTCGAATCTTTACTACTAAACCCTGAGCAGCATTACGGGATGATCTTGAAAGCTAAGCTGAGTTATAACCGCGAATTAGGTCAGCGTTATGTTGTGCAAATTTTGCAAAATAGCTCAGATAAACAGCAACAACATTGGCGAGATGAGCTGGCGGATTGGCGAGGAAGAGTCTCTGATTTATTAATCGAATAAAAAAATGACACCCCATTATGGGGTGTCATTTTTTATGCTGTCACGCTGAGTGATTCTAACCATGCTTGCCACTCTTGTGGGCGGCGATAGTAGTGGCTAGGACTTAAGGTGTACCACTCGTTATTTTGCTCAATGGCTAACGAAGGAAAACCACCTAAACCCAGCTGTTGCATTAAGCGTTGGGTTTGAGCAATGTCACTGCGTACTTTTGCTGCAGCTTGTGGCATCACGTTTTGCCATGTTTCAGGGGTAATGCCCATCGCTTGCGCTAACTGTTGCATTACCTCCGTTTGTGTCACATCCAGACCTTGCTGGTAGTGCGCACGCTGAATGGCTTTCAGCATGTCGAAATCACGTTTGCCAGCAAGACGTGCCGCAATGATGGCTTGGGCTGTGAAGTACGAATCGAGCATGAGTGGTTGACCACTGCGTACACGCTCTAAATACGCCTCGCCAAACTCTGCGCCTGTTTCACGCTGAATGCGTTGGTCGGCTTGCAAAATATGCGCACGAAAATCAGGACTGAGCTGTGCTTTATCCATCATGCCACCGGGGTGTAGTACCAGTTCAAGATGGGATTGTTGTGCCAGTTGTTCCATCAGTGAGGTGGCGCCGAAGCACCACCCACACATAGGGTCAAAAATGTAGTGAACCCTTACCATTTCATTTCACCAGTATGAACTTTCGCACCAATTTCAAGCGCCATAGGCAGGCCTGCATCCGGATAGATTTTGCTCATTTTTTCAATCAGCTGTGCACTATTTTTACTAGAGGCTTTCGCTTTAGCAAAATCAGCTAGGTATTTTTGTGAAAACGTAATCGCACTGCTGTCCATGGCGGTTCCCGGTGTCATATGCCCTGGGATGACCACTTTTGGCTTAAGCGCTGCCATCTCATCGAGTTGTTCAGCCCAAGCTTTGCGCTCACTGTCTGTTTGTGCATCGGCCATCCATAGATGAACGTTACCGTACACAGCCACATTCCCCAAGATCGCTGCATTGGCAGGGATCCACAAATAAGGACGATGTTTCAGTTCACCTTCGGTACCACGAATTTCGATAGTTTGGCCATCAATTTCCAGTGTTTTACCTTGGTATGCCGTTGGCAGAACCGGTTTCACTGGCGCGTTGGCGCCCATTTTCGGTGCCCAGAAATCCAGCTTACCTTGCAGTTTCTGTTCGATTTTCGCTTTTACACCCGGGGTTGCAATCACTTCTGCTTGCGGGAACATCTGCTTTAACACTTCTGCGCCAAAGTAGTAGTCTGGATCCGCTTGAGAGATGAAAATCGTTTTTAAGGTTTTACCTGAATCCAGTACTTTCGCGCCGATGCGCAGCGCATCTGCTTTGGTAAAGCCAGTATCCACTACCATCGCTTCGGTTTCACCGTACACCACGGTTGCATTCACATGGAAGCTGTTACCATCGGCGTTGTAGACATCCAAAGTCAGTGGGGTCGCAGCCATGGCTTGAGCAGATAAGGTCATGGTAGCAGCAAGTAGTTTGGTTAATGTGTTCATTTTAAGACTCCGTTGTTGGGAAGTTTGTTTTGTTGCGGTGAGTTTAAGCAAAGCACAGAGTTGGATATATAGCGACTTGGCAACATGATTGTTTCTATAATTGAACTAATCTATAGGAAGTTTCGATGATTAGTTGATTTTCTATACTGTCTCTACCTGAATGTGCGGTGGCGTCAGCTCACTCCAATCACGTAGTCTATTTATGAGCATGGGAATGAATCTACTCGCTTCCTAGTAACCACTCTCTCTTTGGGTATATCGTGGAAAATGGACATAAAAAAAGCACCCTGAGGTGCTTTTTTATCGGCGTGGTTTGAGTTACAAACCGCCTTGATTTTGTGCTTCTTTCACCATTTGTTGGCGCTGAGCTTCCATGTCAGATGCAACGTCACTGTCCTGATGTGTTGATTGTTCCAAAGCCTGTGGAACCAAAACATAGTACTTGTTGATTGTCATCGTCGATTCTCTTAAAAGCGAAATGTGCAGAAAAAAATAGAGGATGTCGGTAAAACCGACATCCTCCCTGAACGGCGAAATTATAGGCTGATACGAAAGAAGTAGCTAGCCCTAATTTCATCCTTATCAGTATGACGCTTTCCTACTAGGTGTCATTACACGTCGTAAGTAGTAGACGCAGTATTACCGCCTGTACCCGTCCAGTTAGTGTGGAAGAACTCACCACGCGGACGATCGATACGCTCATAAGTGTGCGCACCAAAGTAATCACGCTGTGCTTGCAGCAGGTTCGCTGGCAGGCGAGCCGTAGTGTAACCATCAAGGAAGGTCAGTGCTGAAGTCGTACATGGCATTGGAATGCCGACTTCCAGCGACTTCGCTGCCACTTTACGCCATGCAGCCAGACAGTTGTTCAGAATACCTTTGAAGTACGCATCAGAACCTAAGAACGCCAGTTCTGGGTTCTTTTCAAACGCATCACGGATGTTGCCTAGGAACGCAGAGCGGATGATACAACCACCACGCCACATCAGAGCCACGTTACCGTAGTTCAGGTTCCAACCATTCTCGTTCGATGCTTCACGCATCAGCATAAAGCCTTGTGCGTAAGAGATGATTTTTGAAGCCAGCAGCGCTTGACGCAGCGCATCAACCCAAACTTGTTTGTCACCTTCGACTTGAGTTTTGGTTTTACCAAACAGTTTTTCAGCTTCAACACGTTGATCTTTCAGTGCGGATAGGCAGCGAGAGAACACGGATTCGGTGATCAGAGTCAGTGGGATGCCCATGTCCAGCGCGTTGATACCCGTCCATTTACCTGTGCCTTTTTGGCCAGCAGTATCGAGGATCTTCTCAACCAACGCTTCACCATCTTCATCTTTGTAGCCAAGGATGTCAGCGGTGATCTCAACCAAGTAGCTGTCTAGCTCAGTTTTGTTCCAGTCAGCAAATACGGCTTGCATTTCATCGGCCGACATTCCCAGACCATCTTTCATGAACTGGTAAGCTTCAGTGATAAGCTGCATGTCGCCGTATTCGATACCGTTGTGAACCATTTTCACGAAGTGACCGGCACCATCGTTGCCCACCCAGTCACAGCAAGGCTCACCAGCGTCAGTTTTTGCAGAAATGCCTTGGAAAATCGGTTTTACCGCTTCCCATGCTTCAGGTGCGCCACCCGGCATGATCGAAGGTCCGAAACGTGCACCTTCTTCACCACCAGAAACACCCGTACCGATGAAGTGAATGCCTTTTTCACGCAGCGCTTTGACACGGCGGTTAGTATCAGGGAAGTTGGTGTTACCACCATCAATGATGATGTCACCTTTGTCGAGCAGTGGAACCAGTTGCTCGATGAAGTCATCAACCACTTGACCTGCACGAACCATCAGCATCACTTTGCGTGGCGTCGCCAGTTTATCGACCAGCTCTTGCAGAGTGTAAGCGCCAACAATGTTAGTGCCTTTTGCTGGGCCTTCTAGAAACTCGTCCACTTTAGCCGCGGTACGGTTGTGTGCCACCACTTTGAAGCCGTGGTCGTTCATGTTGAGGATCAGGTTCTGGCCCATTACTGCAAGGCCGATTACACCGATATCACCTTTCATTTATTTCTCTCCTTCACGCAATCTTTGCTGCGGCGTCTGAATCTAAGTACCACTCCGTCACTCCTGAAGTGGAGTGAATTTTGGCTGCCGGATAAGGCAGTTGTTCGGCTGGAGTGGTGTGAATTTGTTCTACGATCTCGGCTTTACCTGCGCCAAGAACGAGATAACTGATGCGTTTTGCGGCTTGCAGCACTTTCGCGGTTTTTGAAACGCGTAGTTGCCCAGATTCTGGATGGCTTGCCACCACCGAAAGATTGGCGTCTGCATAGTCGGTTTGCCCTGGGAACAGGGATGCGGTATGACCATCCGCACCGACACCCAGTAGGATCCAATCAAACACAGGCGTGCCGTTTTCGGTTGGGATCACATGCGCCATCGCTTGAGCAAAACGTTCTGCTTCAGCTTGTGGCTCGTTTTCACCCAGAATGCGGTGAATGTTCTGTGCAGGCATGTTGATTTTGCTAAACAGCAGCGCATTGGCTTCACCGTAGTTGCTTTCTGCGTCATCCGGTGCCACACAGCGTTCATCCCCCCACCAGAAATGCAGGTTTTTCCACTGAATGTCGTTGGCGTAAGGCTGGCTTGCCAAAAGCTTAAACAGCATTTTTGGTGTGCTGCCGCCAGATAAGGAAATGTGTACTGGCTGACCTTGCTGGCTGTACGCCAACATATCGTCGGCAAGGCTTTTCACTACGGCATCCGCAGTTGGGAAAATTTTATGGTTGATCATAATTCGCAGTAATCCGTGTTAGTGAGGTTTTTACAAGGGAAGCGCCACTCACGGCCGTCACGGCGCAGCAAGTCATCCGACTCTTTCGGGCCCCAAGTGCCACAGGCGTAGCCATACAGCGATTGCGGATCTTGTTTGAAATCGAGGATCGGCTGCACAAACTTCCAACAAGCTTCTACAGCATCAGTACGGGCAAACAGTGTCGCGTCACCATTGAGTGCATCCAGCAGCAAACGCTCATAAGCGGTCAGCATTTTGATCTGCTCAAGTGAGGCGTAGTGGAAATTCATCGACACTTCTTTGGCTTTGAAACCTGCGCCGGGCTCTTTCAAGCCGAAGCTCATCAGAATGCCTTCATCAGGCTGAATACGGATGATCAGCTTGTTCTCTGGCGCATTTTGCCCAAAGACAGGATGCGGTGTACGTTTGAAGTGAATGACCACTTCGGTGACACGCGTTGGTAAACGTTTACCGCTGCGCACATAGAATGGCACACCATTCCAACGCCAGTTATTGATGAACATTTTTAGCGCGACGTAAGTTTCGGTGCGTGAATCCGCCGCCACGCCCGGCTCATTACGGTAGCTGGGTAAAAATTGCCCACGCACTTCCGATTCGGTGTATTGACCGAGCACCAGATTGTTGCGCAGATCAGATTCAGAAAGCGGTTGTAGGCTTTGCAGCACCTTGTTCACTTCGTTACGAATGGAATCCGCGTTGATCGCCGCAGGCGGCTCCATGCCCACCATAGCCAGCACTTGCAGCAGGTGGTTTTGGAACATATCGCGCACCGCGCCAGAACCATCGTAATAACCGCCGCGCTCTTCCACACCTAGGAATTCTGCGCCTGTGATTTCCACGTAATCAATAAAGTTACGGTTCCACAGTGGCTCAAACATGCCGTTGGCAAAGCGGAACACCAGCAGGTTTTGCACGGTTTCTTTACCAAGGTAGTGGTCGATACGGTAGATCTGATGCTCTTTGAAGTGGTGGTGGATTTCCACATCCAGATCTTGTGCAGATTGCAGATCGTAACCAAAAGGTTTTTCGATGATCAGACGCTTCCAGCCTTGGCTCTCATCGTTGAGGCCATGTGCCGCAAGGCAAGCTGGGATCACGCCATACAAGCTTGGTGGAGTTGCGAGATAAAACAGCGTATTACGCTGCTCAAACTGATAATCGTTAGCCAGTGTATCAAGGCGGGTCGCTAAGTGCTGATAATCAGCTACTTCTGAGGTGTTCAGCGCTTGATAATGCACATGCTGCATGAAGGCTTCGAGAGCGGCAGGTTCTGTTTTTTCCAGCTCTTGCAGTGAGCGCTTTAGCTTCTCGCGGTAAGACTCGTCACTGTACTCGGTACGGCTCACACCTAAAATCGCAAACGATTTAGGCAGTTGCTGACTGGCATAGAGGTGATACAACGCAGGAATAAGCTTACGGTACGTCAAATCTCCCGAAGCACCGAAAATTACGATGCTGCTGTTTTCAGGTATTACCATCATCTTTCCTTTAGAAACGAGGTACTCCCTTGATTTTGCAGTGAATCAATATCCATATTCACCGGAAAACCTTTGGGTATTGTTAGCATGCGCCAACCCTAGCAGCGCAATACACAAATCAAAAACCGATCTTGCCTATAGGTTTAATAGGAAAAATCAATCGGCGGGGAGGAACTGGTGCTAGCGAAACTCATCCCCGACTCGGGGGCGTATTGTCTACGACTCTTTGACATACATCAACTATTGATAACGCAATCGATTGAATTGTGACACGTTAAAATGTTAACCGTCAGTTTTTAAAAGGAAAAATGAGAAAGGCGTCAACGCGCCTTTCTGTCGTGATGTTCTAGTAATCTTCCCGTAAATACGCCAGCACTTTTTGAATATGCTCTTGAGTATCGACAACGCTATTTTGATACTGCTCCACCGAAAGAAATTGCTCTGCGTAAGTTTGATGAAGGTTGTGCTGCAAAAACAGCAGATAGAGTTTAGGGTCGATGTGCCCGCTGGTGGCCATATCTGTCATGATCGCGATGCACTCTTGCAAGGACTTGGCCTTCTTGTAGGGGCGATCATTAGACGTCAGAGCTTCAAACACATCGGCAATCGCCATGATGCGTGCAGGTACCGACAGCTGTGAGGCTTCGATTCCTCGTGGGTAGCCTTTGCCATCCATGCGCTCATGGTGTCCTCCTGCAATTTCGGGCACGCCTTGTAAATGTTTGGGGTAGGGTAAGCGTTGCAGCATCAAGATAGTCTGTATGATGTGATCATTAATCATAAACCGATCTTCTGCGGTTAAGGTGCCCCGTTTGACTTTGAGGTTATGCAGCTCCCCACGATTGTATTGCAGAGCCGGAGGCGTGAGACAGAAGGCTTCTTGCCATGTTTCTTGTGGGGTTTTGCCTTGTGGCCAAGGAATTTGGTGGACAGACTTATCGGCCAGCAACGGTTCCCAGACCGGCAATGGAGCTGGGGCTGCGGCGCGGCTTTTCTCAACCCAAGAGATGCCGATTTGATCATCTAAAGTCCGCTGCCATTGGCGCTGAGCGATCTGCTCCAGTCGTTTGATATCCTCATCACTCATCCCTTCGCTGCCAAGGTTACACTGAGCCACAAAAGCAAACTCGTCGTCCAATTGTTGATGCAGCGCCTTCAACGCCTGCTCTGCCTGTTTTGGATCCCCCCTTGAGCGCAGCTTTGCCAGTAATCACGCTCCGCTTGCATTTTTAAGAGTTCAAAGCGCATGCGCACCTCGTGGATCCGGTCGTAAATCGTTTCCAGCTTAGTGGCTTTGTCAACCACGAATTCTGGCGTGGTAACTTTGCCACAGTCATGCAACCAAGCCGCGAGGGTTAACTCTTCCCACTGTTCGGAACTCATCGTGAATTCAGCGAAATAGCGTTTATCTTTGGCCGCGGCTTCGGCTAATAAACGGGTTAATTCAGGAACGCGTTGACAATGGCCTCCGGTATAGGGCGATTTGGTATCAATCGCCGATGCAATCAGTTCGACGAACGCCTTCAGCATCTCTTTTTGTTGCTGAATTTTATCGATGTTGTCTTTGGCAATTTCAGCAAAACTGAGCAGTTCACGCAAAAATGCGTGTTTATCGGCTTGAACGTTTTCTATGGTGCGTTCATAGCCCAAACAGACAATCCCGACTAATTGACGCTCGCGGTTCAGTAGCGGGAAGAAGTATAAGTCTGAGTTGTAAAGCTGATCGAGATACGTGCGCAGAATATTATCTTTACGATTGAGGTGGATGGTTTCCCCTTTGCGCAGCTCGGCTAACAGCCATGCACTGCTGCTGAGTAGCTGATTAATATCGATTTTGAACGGTATGATGGCGTGATTGGCGGCAACAGAGAATTGATTATTTTCTTGATCATACACATACAGCAGTATGGTTTCGGCTTTAGTGATGGCATAACTCTGGTGAGCTATGGTTCTTGCCAGTTGAGCGAAATCTTGATTGTTAGTGGTTTCGCGCAGTAAGCGAAGCAGGTCGTGTAACGCATGTTCCATTAATTGGATGGATTGGCTTAAGTTCGCCGCTTCAGTAATCATGGTTTGTGGGTAGCGCGTTTTTTTGAAGTTAAAACGCGCGATGTTATCAGTCAGTTGGATGAGATTGTGTAATGGACTGGAGAGCCGTTTCGCCACCCAAATGACGACAGGGAAGCAAAACAGAAGCAACACAATCGCACTGGTGATTTGACGATTACGTAAGGTGATAAGATCCGCCAGCAGTTCATCTTTCGGTGTCGCTTGCGCTAAAAACAGATGCAACTGCTGGTTGAGTTTGACTGGCGTGAGGGTAGTGACCCAATCTTGACCTTGACTATGGGGAGTATCGTATTGCGCTTGGCTAGTAATGCGGCTCATGACAGAAGCAAACGGTGTGTCAGTATTTAGGAGTGATTGCTTAATCTGCTCTGGATCGGAGCGAAGATTGAGCCCTGAATTGTGCTCTGCTAGGGGGCGTAGCTGCTGATCCAGCAAGATCAGTTGTGAATGATCGGAGAAGCCAAGTTTACTCAGTTCACTGGAAAGGGCTTTCAACGTTAAATCGGCCCCCACGACCTGTTTGCCACTGAATGAGCGGCGTGACAAGGTTAACCCATAGGTTTGGAGAGTGAAAAATAGGTAGGGCTCGGTAATGCGGATCACCCCATCATTGGCGGCATTCAGATACCAAGGGCGTACTCTCGGATCAAAAAAATGGGCGACCTCTTTATATTGCCCGACTAATTTCATCTCTTGATTGAGAAAATAGATGTCGTTGGTGCCATCGATATGGCTGTAGTTCATCCATAGTACTGCGTCATCTGGTGCCGCAAACATCACTCGATCTGCACGGCTAAGTAAGGGGCGGAACATAAAAAACTGCCCTGTTTCATTGGCAAAATAGAGCGAATTTAAGTTCGAAGATTGCTCAAATGCGCGTAATACTGAGGTTAACCAACGTTCATCTTGTAGTGGCGGTTCGGTGTGCTCAATAAAACGGCTAGTGGCAAGAAAATCGAGACTGGTCAGGATAGGAGCCACATTTTGGGTAAACACGGTTTCGAGCTTTTTGCTGTTCTCGTGTGCTAAGGTTCTCGCACTACCCGCCAGAAGCTGTTGAGAGCTGTAATAACTGATCGCAATCAGCACACTGCCGATGAATAAGATCAGAATAAAAAACAGACTGCTGATATGGATAGATAGGGAATAACGACGCTTTTTCATAATGTTACCTAAGCCAAATAACACAGATAAGTATTGTTCATCTTGGCTAGGTTGCAAAAAATCACGCGATTAAATCTGTTTGTTTGGCTTGGTGTCGCAAACTGAGCCTCTCTTTGTGACGTGTTATGTCTGTTGTGCAAGGCCATGAAGTGCACGATTGAACATAGCAACCCTAAGGGGAGGCTGCTACACTGGCCGGCAATGCGTTTGGAAGGACTGTTGAAATGAAATTAGCTGTAGATACTCACACTCACACTCACACTTACGCCAGTGGCCACGCTTACAGCACGCTGATTGAGAATGCGCGTGCGGCCAAGCAAAATGGCTTGACGCTGTTTTGTACCACTGATCATGCCGAGTCTATGCCCGGAGCGCCGCATTACTGGTTTTTCTCCAACCAGCGCATTTTGCCCCGTTTTCTGGAGGGCGTTGGCGTGATCCGCGGTGTCGAGGCTAACATCCTCAATACGCAAGGTGAGATTGATTTGCACTCGAGCGTGGATCACAACTTGGATTGGGTGATTGGTAGTTTCCACGAGCCAGTATTTCATCCCGCCGATAAAGCAGCGCACACCCAAGCCCTGATCGAAACCATCAAAGGCGGTCGAGTGGATGCGCTAGGGCATCTGGGTAATCCGCACTTTGATTTTGATTTCGAGCAGGTGATTGCCTGTGCCAAAACGCACAATGTCGCGATTGAAATCAACAACAGTACCTTAAAAGGCCATAGCCGAGTGGGCAGTATTGATCGTTGTTACGAGATTGCTCGTGTCGCGAAATCGCTTGATGCCTACATCACCACTGGCAGTGATGCCCATTTTTGTCTGGACATAGGCGGTTTATCGCTAGCCAGTCAATTGATTGATGAAGTGGGCATTAACCCGCAACGTGTGATCACTCATACCGCGCGTCAGTTTCTCGACTTTCTTGAGTTACGTGGTCGCCAGCCGATTGAAGAGTTTGCCGGTCTACTTTAATTTTGCAACAAAACTCAGCTCACTTTTGCAGGCAGAATGGCGTACAATTCCACTCCCTTCAAAAGTGAGTAGAAAAATGAAAAAAACACTGATTCTAGTGGCAGCATTGCTCGCCACTCCGGTTCTTGCCGCGGGACAAGATCTTAAATCAATCATGCAGGACATGAAGCTCGCCTTTAAACAGGCCGCAGAAGCGCCAACCGTTGAAGCGATGCAAGCACCGATTTCTACCCTCGAAAGCTTGGTTGAGCAAGCCAAACGAGGTGTTTATCCTGTTGAAAAAGAAGCCACTTACCAAGAAGGCTTCCAAAAGCTCGCGGTGACTTTGGATAAAATAGACGCTCATTTGCAAGCCGGTGAACTCGAGGCAGCAAAAGCTAGCCTAAAAACCGTTGATGATCTGCGAATTGAATACCATGACAAACGCAATCCAAGTATTTGGAAGCGGTTGTTTGGTTAGTCTGCCTTTTCCTTCCTGCTTGAGAGCGACTTAAGTGGGAAGGAACGCTGGTTAGATGTAAACAACCCTCATCTTTTTGTTAAAACTTGGGTGTAACACACTGTTATGGTTATCACTAATGGTTATAGTAGTGAGCAATCCATAAAGAGTGTTGTTATGAACCCGCGACGTACCTTTCACCGCTTGATGCTGAAACTCAGCCTGCTTAGTTGGCTGCTGGTTTCGCTCATGCCTGTGCTCAATGCACACGGCAATGCGGCGGGCGTTTGGGCAACACTTTGTACCATCAATGGTTTTGAACTGGTCAAAATTGAAGATGGCAAACCGCAAACTCAGCACAGTAAGCCGTGTCCGTTTGCCCATTTCTCCAATTTTCATCACACCGAACTTCCAACCACACAACTTCCAATTCGACAAACGACGGCGCAAGTAGATGGTTACACTTTTTTGGCTCTAAGTGTCCGTTTTGAAAGTGCTGTCCCGCGTGCTCCGCCTGTGACTTAACTGAAATCATTACCCAATAACAATAAAACTATTTAGTAAAGTCACACGCTCATATCCCATTTGGTTTCTTCACCGAAGGGATAATTTGCGTTTAAAAAAGGAAGAAATACGTTGAGTACCGTTACTACACCTCAACCGACGGCGGCTGCGCGTCGTAAGACCCTCTATTTTCTCACTTGGCGTTGGCATTTTTATGCGGGCCTGTTTGTGGTGCCTTTTATGTTGATGTTGGCGCTGACGGGCTTAGTCATGTTGTTTGATGATGAAATTGAACAAGCTCGCTATGCCGAGGTATTAAACGTTACACCACAAGCGCAGGTCATGCCTGTTTCTCAGCAGCTTGCGGCAGTACAAAAGGCGTATCCAGAAGCGCAAGTTACCCAGTTTATTCCTGCGCTTCAGCCGGATTTAGCCAACCGTTTTTCTGTACTGTTTAGCGATGGTTCAACCCAATTTGTCACGGTTAATCCGTATAGCGCTGTGGTTCTGGGCACTATTGATCGTAGCGAAAGCTGGTATGAATGGGCGAACAGCATTCACGGCACCTTATTGATTGGCGATTGGGGAGATTATTTGATTGAAGTCGCGGCGAGCTTGGGGATGATTTTACTGGTGAGTGGTATCTACTTATGGTTGCCGCTTGATAACGCGCGTAAAGCGGGGTTTCTCAAAATCCGAGTGGGCAGTGGTGCGCGAATTTTCTGGCGTGACCTGCACGCAAATTTAGGTGGCATGCTGTCCTTAGTACTGCTGTTTTTCCTGATTTCCGGTCTTTCGTGGGCGGGCATTTGGGGCGGGAAACTGGTGCAGGCATGGAATACCTTCCCGACGTATTACACTTGGGGAGAAAAACCGCAATCGGTACTCACGCATGCGGATTTAAACCATGGCTCAGAAAAAGAGATGCCTTGGAACTTAGAGCAAACGCCAGTACCGCAATCGCATCATCATGGGGGTGAGCATGAAATGGTTGCGGTTAATCCTCAATTCGGTATCGACCAAGTGATCGCTCAGGCCAAGGCGCTCGGTTTTACGCAGTACCGCGTTGCTTTTCCGCGTGGGGAAACGGGCGTGTATACCGTTTCTGCCAATACCATGGCGGGTGATATTGTCGATCCACGTGATGATCGCACTGCGCATTTTGACCAATATTCTGGTGCGTTACTCACCGAGGTCACTTGGCAAGATTATTCGCCATTTGCCAAAGCAATGGCGGCGGGGATTTCGCTACACCAAGGCGATCTGAGTGTATGGAACAAAATAGCCAACGTGCTGTTTTGTCTCGCTTTCATTCTGATCTCTGTCACAGGTGTGGTGATGTGGTGGCTGCGCCGCCCGACCGGTCAAGCTCGGCTAGGTGTTCCGCCACGTTTTGAGCAAGATGGAGTATGGAAAGCAGGCTTAGCCACGTTACTGGTGATTGGTGTGGCATTCCCACTGGCGGGAGCGACGATAGTGTTGGCTTTGCTGCTTGATGGGTTACTGGTGAGTCGTATTGCTAAGCTGAAAATCGCTTTCAGTTAAGTGCAAAACTAGGAAAGTAAATAGAGGCCAGATTTTATCTGGCCTTTTTAGTTCACATGAGTACGAGTCGACCTCGTTTAAGCCTGATACAACTCAAGTGGCAACCCATCCGGATCAGCAAAAAAGGTGTAGGCTTTGCCAGTGTATTCATCAATGCGGATTGGCTCCACACTTACGCCTTGTTGCTCGAGTTGAGCTTTTATTTCTGCCACATCATCGACCACAAACGCCAAATGGCGCAGCCCTTGCGCCTCCGGAAAACTTGGCCGTTCAGGTGCTTTAGGAAAAGAGAACAACTCAATCTGCGAACCATCGGGCAGGGCTAAATCCAGCTTGTAAGAATCTCGCGCTGCACGGTAGTTTTCGGCCAATACGCGTAAGCCTAAAATTTCCGTATAAAACGCCTTAGAGCGTGGATAATCCGAACAAATGATCGCAGCATGATGAATGCGTTTTAGCATGTGGATTCCTTACCATTGAGCTTAGGACTTAGGTGTTCGAGCACAAAATCAATAAACACCCGTAGGCGAGCCGGCATGTATTTGGTTTGCGCGTACTGCATGGCAATCGCGCCGTGATAATTACTCTTAATATTCCACTCTTGCAGCACTTGCACCACCTTGCCCGCAGCCAGCGCATCTTGCACCACAAAATCATGGAAAATCCCGATGCCGAGATGATTCTTCACCCCAGTTAAGCGTAACTGCGATTGGTTCACGGCGTAACGACCACTCACAGCAACTGTGTGTGTTTCACGGCCTTTGGCAAACGTCCAGATATGATCTTTATCGGTTTCCGCGAGGTAGAGGCAATCATGCTCGGCTAAATCGGTGGGGTGAATCGGCGTGCCACGCTGCGCCAAATATTCAGGGCTGGCACACAGCACCAAATTGGTTTTGCACAGTTCCCGCAGCACGAGGTTTTCATCTGGCTTATCCGTCAAGCGAAAGGCGACATCAATATTGTGTTTGAACAGATCAATGTCACCATCGGCGGCACGCAACTTGAGCTGAATATGCGGATATTGGGCGAGAAATGGCACCACAAACGGCTGCAATACGGAATTTAAAAACGCCTCTGGCGCAGCAACAGTTAGTGCACCAGCAGGCTCGGCATGTTCCGAACTGGAGATTTCGATCGCTTGCTGCGCCGCATTGACCATCAATAAGCTTTGGTCATACACCTTTTGCCCCGCTTGAGTAATGATGAGTTTGCGCGTCGTACGTTCAAACAGCTTGACCGACAAGGCTTGCTCAAGGCGAGTAATCAGCTTACTGAGCGCAGAAGGTGTTACGCCAAGTTTGCTGGCCGCAGCGGTAAAACTGCCTTCATTGACCACCACAATAAAAGTGGCGAGGTCGGGCAAAAGAGCAATCAATTTGGGAAGTAGCATAAGTGTCGATAAGTCGGCCAACCAGTGGCGTCACTGTCGCAGAATCATCGGCTAAATGCAATTTGGTGGTAGTAAAGTCAGAGTTTAATCCGGTATAGCTCATATTGAATGACTATTGATATCGCCCCGTTGTATCGCAATTCTTATTGTTTCGGCTGTCGTTGCCCCACCAAGTTTGAGTCTGGCGTTACGCAAGTGATTTTCAATGGTTCTGGGAGAAACACCAAGAGCTATAGCAATATCGGCTTGTCTGCGTCCCAGTGCTGTCAATGACAGCACTTCTTTTTCCCGTTTAGAGAGCAATGCTGAGCGGTTTGGATCTGAGGACTCAAGCAGACGACGTGCCGCAAAAAACGCATAAGTTGATAAAAGACTAAGTTCACAACGAGCTCGCGGTGAGCTATCTATTGCCTTACCGCCTAGACTCACAGCTCCTTCTAGTCCTAGATGGCCAAAAATAGGAATTTGTAGGCCGTGTATGCCGCTACCTTTGGGTTTGGCAACCACTCTGTATTGTTCTCGATTGACGTCAGGTTTTTTAGTCCAAAAGAAAGGACGATCCGTTTCAATAATATGACGAGTTATAGGGCAATATTTGATGTAAGTCGCTGCATCAATGTTTTCTCCATCGTCAAACCAATCACCTTCAATCCAATAGATACGCTCTATGATGCCATCGAGCGTGGAGTGTGCTGAGAAAAACACGATCTTATCGTAACCATAAAAATGCGCCCGTTGCCGAACAATATCTTGAACCGTGGAAAAGCTATGGCTTTCTTCCAGTTGGCTTATCAAGGTGATTAAATCGACAGCGGGCATAGGTTCTTTCTGCTCTATTTTATTTCTGCTCAACTTCAGCAAGTAATGCCTTGGCGGCGAGTTGCCCTAAAGCATTGCCTGCAAGCGGACTATCACCGGTCAACATTTTACGGTCTTGGAAGACTTGTCCTGATATTCCAGTATTCAGTAATTCAAAACCAATCGCTTGCAATTGTTCGCCAAACTTCCATGTCAGATGACCTGGCATATAGCCGATACTGGGCGTTTGAGCATCCATTTCGTCAGGAAAGGCCACAATTTTATATCCAGCAAACAATGGATCATCACCTACGGCAAGGAAGGCTGCAGGCCCGTGACAGAGCGAGATAATAAATTTATTTTGTTTCATCGCCCATTGTAAGACCGCTTTAACCTCTTGGCTGTCAGGCAGACCCATTAACGCGCCATGTCCACCGGGAATAAACACACCGATATAATCGGAGTCTTCACCTAACGCAGTTTCAATCACATCACTCAACTTAAGTGGCTGCCTGAAAGAAGATTGATATTTGCTATATAACCCATTCACTTCTTGGTCTTCTCTTGGCATTGCCCACCATTCAAACTTCACTGGATTACCAGAAAGTGTAGCAATATCAAAAGAAAAACCTGCCTTATCAAGATGATACATTGGCAAAAGCGTTTCAACGGGATGATTACCCGTAGAAAAAAAAGTGCCGTTATCCATCATCAGATAACGCTCATCGGCACCAACGACAAGGATTTTCCAACGTCCGCCTTGGTAAGGGGTAGGGTAATGGGCACCACTTAAATCTGACTTGGAGGCAGTGAATTGACTCAGAGAGTATGCCGATGGGAAGAAAGCATTATCTTCTGCTGGGTCGGGAGTCGGATGTTTATCATTCATTACTGTCGTCATGGTGTTCTCCTTGGTTAAACCTTAAGTCGTTTTGATTATAGCGGTGACCTTTGATTAAAAAATAAGGGATTTCCCCTAAATGAAAATAATTCTTATGTTTAGGACTTGATGATAAGCGCAGGCAAATCATTCTTTATCTGTGCCTGAGGTTCACGAATGCTTTTCCGTTATCGCAGATAATCGCTTGAGTGACCTTGGATTACACTAAGGGAAAGGTTTTTTACAGTGTAAATATCCCCTTCCGACTTGAAGCGTACCCGCTAAGTTGTTTGGGTATAGATCCTGTTACCCGCAAAACGAAAACAAGAAGGAATACGCAATGTCTTCTGCTTTTTATCAGCAAATCCGTACTCAGCTTGAGGAAGTGAAAGCTGAGGGGCTTTATAAATCCGAACGTGTGATCACCTCGCAGCAACAAGCGGCGGTCGAAATTTCTACTGGCGAACAAGTACTGAACTTCTGTGCCAACAACTATCTTGGCTTGGCCAATCACCCTGCTCTGATTGAAGCGGCGAAACAGGGTATGGACAGCCACGGCTTTGGTATGGCTTCGGTGCGTTTCATCTGTGGTACGCAAGATATCCATAAACAGCTGGAACAGAAGCTCTCTCAATTCTTAGGTAAAGAAGACACCATTCTTTACACCTCATGCTTTGATGCAAATGCGGGTTTGTTTGAAACTCTGCTCGATAAAGAAGATGCGATCATCTCTGACGCACTAAACCACGCTTCAATCATTGATGGTGTACGTCTGTGTAAAGCGATGCGTTTTCGCTACTCGAACAACAACATGGCCGAGCTGGAAGAGCAACTTATCGCGGCAGATGCTGCTGGCGCTCGCCACAAGTTGATCGTGACGGATGGCGTGTTCTCAATGGATGGTGTAGTGGCTAACTTGCCTGCAATCTGTGACTTGGCAGATAAATACAACGCCTTAGTGATGGTGGATGACTCTCACGCGGTAGGCTTCATGGGCGCGAATGGTCGCGGCACACACGAATACCACGATGTGATTGATCGCATCGACATCATCACCGGCACGCTAGGCAAAGCCATGGGCGGTGCATCCGGCGGCTACACTTCAGGAAAGAAAGAAGTGATTGATTGGCTGCGTCAACGTTCACGTCCATATCTGTTCTCTAACTCGGTTGCACCTTCGATTGTTGCGGCGTCACTGCGTGTGTTGGATCTGCTGCAAGAGAGCGGCGATCTGCGTGAGCGCCTATGGGAAAACGCAGCGCACTTCCGTACTCGTATGGAAGCGGCGGGTTTCACTATGGGTGGTGCCGATCACGCCATCATTCCCATCATGCTAGGTGATGCCAAAGTTGCCGCAGAATTTGCGGAACGCGCACTGGCCAAAGGCATTTACGTTATTGGTTTCTCATTCCCGGTTGTACCAAAGGGACAAGCGCGCATTCGTACGCAAATGTCAGCCGCACACAGCCGTGAACAACTGGACAAAGCCATCGACGCCTTCATTGAAGTGGGTCGTGATATGGGACTTATTTAATTATGAAAATCAAAGCACTTTCAAAACTGAAACCAGAGCAGGGCATCTGGATGAACGAAGTGGACATGCCTGAGCTTGGCCACAACGACCTGCTGATCAAAATTAAGAAAACTGCCATTTGTGGCACTGACGTACACATTTATAACTGGGATGAGTGGTCACAAAAAACCATTCCAGTGCCTATGGTAGTCGGCCATGAATATGTGGGTGAAGTGGTTGGGATTGGCCAAGAAGTGCGTGGTTTCCAAATTGGAGATCGCGTTTCTGGTGAAGGTCACATCACTTGTGGTCACTGCCGTAACTGCCGTGGTGGCCGTACCCACCTGTGCCGCAACACCATTGGTGTGGGCGTAAACCGCACGGGTTGTTTCTCTGAATACTTAGTGATCCCAGCGTTTAACGCATTCAAGATCCCGGATGGTATTTCAGATGATCTGGCGTCTATTTTCGACCCGTTTGGAAACGCTGTACACACTGCGCTTTCATTCGACTTAGTGGGTGAAGATGTTCTGATCACCGGTGCTGGCCCAATCGGCATTATGGCCGCAGCTGTTGCGAAACATGTAGGTGCGCGCCATGTGGTGATCACCGATGTGAACGAATACCGCCTCGATTTAGCCCGTAAAATGGGCGTGACTCGCGCTGTGAACGTTGCTGAGCAAAACCTAGAAGACGTGATGAAAGAACTCGGTATGACCGAAGGTTTTGATGTGGGCTTAGAGATGTCTGGTGTACCGAGTGCGTTTAGCGCCATGCTAAAAACCATGAACCACGGTGGCCGCATTGCTCTGTTAGGTATTCCACCGTCATCGATGGCGATTGATTGGAACCAAGTGATCTTCAAAGGCCTTGTTATTAAAGGGATTTATGGAAGGGAAATGTTTGAAACTTGGTATAAGATGGCGAGCCTGATCCAATCGGGTCTCGATATCAGCCCAATTATCACTCACCACTTCAAAGTGGATGACTTCCAAAAAGGCTTCGACATCATGCGCAGCGGGGCTTCTGGCAAAGTTATCCTCGATTGGCAGTAACCGAAAATCTCTCCACAGAGCGCTCCGCAAGGGGCGCTTTGTTTTTGGCTAATACTGTTTTTATAAACAGTAAAGTGGAAAATATGACCCGATTTAGCCCTCGCTTTGGTCCCATTTTGGTCCCATCTGACTTTGTAATGGGACCACGTTCAGTTTGTTTTGGTCCCATCATCGCAACACGTAGAGGCGAAGAAGTTCTATGTAATAATTGGACAAAAGTGAGTCATTGGCTTTACTGAATTAGCAAATTATTTGAGGTGTTGAAAAGTTGTTTAGTTTAACTAAGTGTCCAAAATTGCTAGGAAAGAGTGCTCCTGCAAGACTTGACACTAAATTAAGCGACATATTGTTATTTAAAGTTAACTGGGCTTAGATACCCAAGAGTGCTGTGCTTTCTCATCCGATTATCATAATTTTCTATGTATTCAAAGATCATTTGTTGCATCTAGGCTCTCGTCATAATTAGCTCATATTGGATCGCTTCAGCTTTCATCGAATTGTTGAAACTCTCAATACAGGTAGGGGCCCAACAATTACCTCACCTAGATAAGCTTTGCTTGATTTTATAACGCCAAAACAGTTGTCGATATGAGCGACTGATGGGAAAGCTCATTAAACTGTTATTGCTATGGCAATTCTGCTCTAGTGAACATCAAGCCCTGTATATGGAGAATAGTTGACTGATTTTATACCGCGACATCCAAAAGATACCATAGGTGAGTCTTAAAATATAAGGTCATACCATCTAGCTGTTAACCAATAATCCCAATGGTGTAGACGCGAGCGTGATGCTGTACAGCATCGTCGAGATGGCGAAAGAAAATGGCCTTATCCTCGATAATTACATTGTCAATGTGTATGAAAAAATTAGCCAGATATCGATGCACTGTTACCCTGGGACGTCCAACACTAGCAAATCGCCCCGTGGGTTCATGGGCGAATACGATATGCCAATTCGATGATTCCTCAGGGAGAAGTATCAACAGCAGATGAGTACACCCTTTGTCATGGCAATAGGGTTATTGGCGGTATCGGCATTGCTTTATAACTTGCTCAATTAAATCAGCTATTGGCTCCGTCACTGGAGCGAAATCAATTACTTGATTTGAGCTTTTGTTATTTGAGGTTGTGCATTATTGAGCGTTGATGCTACCTCCAGAATATCTTGCCACTCATTGTAAGCTGATTGGTACCAAACTTGCTCCAGAATGACCGCTTGTGAATCTTGTGCTTTGGTAAGGTTAGAAACGACATTGTTGGTTTCATTGTATAAACTGAGCACCGTGGTTTGTAGTGTATCTAAGGATCGGCTGATCGCCGCACAATCGTTGTTAACTTGATCGACACTTAGCAATAGGGCATTGAGAGACGCGATTTGTTGTTGATCTTGAGAGAGCGTTTGTTGATCGTGGTTGATGGTATTTAAAGATGATTGGATATCGCTTTGCAGGCTAGATATTTCACTTTGTGCTTCTACAATAGAGCTAACACCAAACCCTGCCAATATCAAAGAACCTCCCAGTGTAAACGGAGCAAGCACCACGCCAAAAATCGTTTCAAATATCCCTTTCTTACGCTGCGATTGAGCGTTCGCAATGGCGGTTTTAAATGCTGCTATCTGCTGTTTCATTAGATCAATTTGGGCGTTGGTGGCGATAATTTCTGCTTGGATTGAAACTTCTTCTTGCTGGATCTGTGCAATAGTTTGTTGCAATGTGTTATGAGCATCTTCCACTTGGCGAGCCCAAGCATTCAATCCCTCATCATAACGTTTTATATTTGATGTAAGACTTTGAATCGGATTTTGTAATGTTAAGATTAATGAAGTGAGCTGCTGTAGTTGGGCGGTATCAAAACGGGTTTCTAGTGCTTTGAATAACGTTAAAATTTGAACATTAGAATCTTTGAATGTATTCGCAATGGAAAGAACACTGTCCATAATGTCATTTGAAAAATATAAATTACCACTCAAACGCCATTGTCGTACCAGTTTTTGCACCGCATTTAAATTTTGTTCTACCTGAGCATACCAATGTTCTGCATTGCCTTGATCAATATAAGTTTCAACAACGCCTTGGCATGCAGAATTTAGTAACACCATAGCGCTAATAGATGCAGGAATGTCGGTTTGAAGTTGCTCGCTGGCTGATTGATTCATGATGGTCCTCGAAAAAGAATAGAAGGGGGCGTAACCCCCTTTAGTAATGTTTAAGCTGCTTGTTTTACTGCAGGTGCTAACTCTTTCGTTTCGATAGCTATTTTTGCGCTAGCTAGCTGTTTAGCAAGTTCAACCGCATCATCCCATTCGTTTTTCGCTGCGTCAGACATCACTTTTTCCATTATAATGCTCTGCATGGATGCACCATTATTAAGCTTTGTTACTACATCATCTAACTCGTTGCCAAAGACAGTCCACGTTGTTTCAAAATCAGATAATACTGATGTCGATGTTTCAATCGCTGAAACAACGGCGCTACTGGCATTGGAAAGCCCCTGTAAAGCGATAATCTGTTGTTGATCTTCAGCTTTTTGCTTTTGTTCTTGCGCGATGCTGTCGTAGTCATCATCAATTTGATTTTGTAATACGCCCCATGTAACGCCACCAGCAATAATCGATGCCGCGCCGACGGCTGCGATACCGCCGGAGACTGCAGCTGCGGTGCCAGCGGTTGCGACGGTAAGCGCAACGCCTGCGACGAGCATAAAGATGCCAACACCAACCGCAACTTGTGCATAGACCAGATCTTTATTCAGTTTCTCAATGGCTGCACGATTGTTGTCTATTGCGTTATTCATACTTTCAATATCTGTTTGTAAATCAATAATTGTTTTTTGAATATTGGTCGCACCATTGACTAAGTCATCATGTGCTGCTTGCATTTTCACCCCCCAATCAGAGAGTTCCTTATTCATCCCTTTGACTGTGGCTTCGATACCGCTGACTTGAGAAGATAGGGCGGTCATAATCTGTGAAGCTTGCTGAACCGTTGTATTGTCTTTGCCACTTGCTGTTGGATCCGCTTTATATAACTCATGAATGGCATCGATTGATGCTTGAAAAGTAGCGTCAAAATTAATTACGCTGGAGGGAATCGATGCTGATACTTGTGGTCCCAAATCGTCAATCCATTGCTTAGCAACCAATTTTGCTGAGTCTAACTTTTTACTCAGGTCATCAAACCAATCTGGTTTTACCGTAGGTGGCGTAAATTGTGTGTTTAAAATGGCATGGCACTGCGCTGTGATGACTGTGGTTGCCAAAAATGCAGATTGAGTGGTTTGCTGTGTTGGGTTCAACTGAGTAACTTGTTGTGACATTGTGTATCTCCTTTACTGTTCTTGAATGGTGTTATTTAGTGTGTTGACTAAAACGGGTTTTCCAACGTTTGGCGGTAAACTAATGAGTTGCACAAATTCTGAAATGGTTTTCCATGAGGCTGAAGCAATCTTGATGGTTTGCAAATCAGTCAATAGGGCAGGGTCTGAACCGCTTTGTAAGGCGTTGATCAGTTCGTTTACCTTGTCTAATTCGTCTTGCCATAACAATGAAAGTGCTGGCAAGCTATCATCAATCTTTAGGAATTCTTCGCTCATGTTGCTGAGGGTTTGAATAATGGCTTTAGTAATGGCAGCCGCTTGTGCTTCTTCACTGGCTAGTGTTTGTAATTGAGTGAGTTTGTCTAAATCTTGTTGTACCTCTTTCGCGCTCGATATTGTGCTGTATGCACTGTAACCAACCGTGAATAGCGCACCAGCAAAGGAAAGGAATGGCACAGACGTCGTTGCTCCCATTACGACACCGTAGGAAATAGTGACCATACTTTGTATGTAAGCTTTTCCTGCTCTTAATTGGGCCGCCGTGACATTGGCTCCTAAACTGGCAATGGATTGCGATAGAGAGCCTATCTCTGTTGCAATGCGTACCATTGCTTGTTCTTCGCTCGCAAGTTCATTCCAGCCATCTTGAATGCTGGATGCGAGTAGCTCCTCTGCATTTTTCGCTTGGTTGTAAGATTTCGTGAAAACTTGCTGAGCTTCATTTGTTAACGTGATATTTTGCTTTAACGTTTTTTGCAATAATTGTAAGCATTCAATCCATTGCTTCGTACTTGTTATCGCCTTACTGTTTTGTGCGCAGGCATCGAACGTGGTCTGATAATTAATAAACGATGTAATAATTTGCGCAAAAATTTTAGGCTTTTGCTGCATAAACTCATTCATTACCGCTCTTAAGATCTCAGTCCTGCTTCGAACTTCTACGAGCCAGTTTGGATCTTTTGCTACATGGCCAATAAAGAGAGAGTTGCACGTTGCATCGTAATTACTAATACCTAAAAAATCAGTATATACGTCGGTCAGCATATTTAATGCGGTATCAACATTTGGGCTTAACATGAGTTCGCCCTCTACAGTGAAATAACGAGGAAAGGATCAAACGTTAATCTTGAACCATCAATAGACAAGGTCGCATTGTATTGTTGTGTGCTGGCTTGTCCTTGCGCTTCAACTCGGCCTTCCCAGAATTCATCACCGCTTAGTCCTTGTTTAGTGGGTATACAAACTCTGTCATTTATCATTTGCCCATTAAACTCGACAATATCAACTTCATTGTCTGGTGAAATAGCGACAACTCGCCAGCATAATAATTGGCCGTCTTTACAGGCTGTTTTTAACTCAGCTTGGCCTTCATTACCCGAGCCCATATATTTATTTGTATCAATGAGATAAATGTTACTTTGCAGATCTCGACTTGCAAGCGCTGCTGCTGCATCTACGACCATGAGTATTTCTACTTTTTTCATACAATGTTCCTTATTTAGATGGAGTTATTGAACTTCGAGATAAGGTGAAAAATTCATTGTTATTCCGTTTATTGAAAGAGAAATGGTATATAGATAACGCCCAGTATCCCCGCGAGTCTGAACTCTGCCTTCCCATGCGTCATTAACAGGGCTTGGTAAGCAAGCTTTTTGATCAATCATGTCACCATAGAATCCCGTTATATTGACTTCGTCATCTGGCGAAATGGCGCAGCTACGCCAGCAAATAAACTGACCATCTTCAGATACCGTGTGGAGTTGGCACGTCCCTTCATCCCATGAACCAAGCCATTGGTTACTATCAATTAAGTAAACGTTACTAATTAAGCTAGTGGTTGCTAATGCTCCGGCACAATCAACCACGATAAGTATTTCTATTTTTTTCATCCAATACCTACTGACGTTTATTTATGGAGCCACAGGGTATCACTGTACTGATTTAACCATTTCGAATGGTTTTTGGGTTTTACCCACTAAATATTATTGATATTAGTGTTTATATATATGTATTTTTAATCTCTATGCATATAAATATAGTTAGTGATTTCAGTTAATCAAGGTCGCATAACTAATATGTACATATCAGTATGTAAATAAGATAAATACATAATGAAATTTATGGATGGCTCTTAATTTTAATTTCATTTTTGTTATTTATTAATCATTGTATTTGTGGGCTTGATCATATTTTTGCGTGAGAAATTGCAAGGAATAATTAAACGAACATTTATTTGATGGAATAATTATTTCATGGTTGGACGTTGAGGGAGCTCCTCATGTTTTTTCTAATGTCTAATCATGCTTGAATAAATTTCGTGCAAGTATAACTGCTGCTAGTTCGGCTATGGCGGAGGTTTAATCCGTACGCAGGGCTTTCAAGCCTCGGAATGTTTCTTCAATTTGCACACGCTTCGAGTTCACTTTGGGGCAAAAATTTGTTGTCATGTCGACCTAGTTGATTGTAGGAGTTATGGGGATTCCGTTCGGTAGGATCAAAAAACCGCCTAATCGGCGGTTATTGATTCCTCACTTTTTCTAGCTCTTGCCATACCCGTTCGGATTCTTTCTTGTTCGATTCAACCAGCCATTTACCGTAGACCCTTGCGACCATGGTGATATCAGCGTGGCCCATTTGTTGTGCCAAGTAACTCACGTTGACGTTAGCGTGAGTGATCATCCAACTGGCGTAGGTATGTCGAAGTTGATACTGATTACGGTAACGGACGCCTCTTTTTGCACCGAGTTGATGAGTTGCATATCGTATTAGTCACCGCAATATCCTGATCATTCTGCCCCGAGCCACTTGAAGGGCTCTGCTGGCTTAAGTGCAGCTGAAAGCTCGCCTGCGAGAGGCTGGCCCCGTTCCACTCTAACGACTTTTGGGGCTGCGCCTTCCGTCAGATCAACCTTACTCATGTCTAGCCAAGAAACGGCGGGGAAAACTGCAGACTCAAAGTAATAAATCTTCGCTGTATGATCTGCAAATGTACGCCACAGTGTCATTGCGAGGTTAGGGCGGTCGGGATCAGTAATGCCGAGAGGGACGCTAACCGCACGAATTTGCGAAAAAACAGATGCAAGTGCAAGGTCGTTGTCTCGGTATTTAGGTGAGGCACTGAGAGCATAAGAGGCGCGGACAAAGCGATCTGCGGCATTGATTGTGCCTGGAAGAAATTTGCTTCCGCCTATCTGCTGCCAATAGGTATTGAGTGCTAGCTGCTGATCGAACGTCGGTGAGTTAGTCATTACCTTGTACTGCGAACCATGATGAATCACGAGCTTGCCATCAATGTATTCAAAAATCGCAGAGTCGCCGTTCACGTCAGAAATCGAGAGGTGTAAGGCTGCTGCGTCTCCGTTTGGCAGTGAAGGCGCAATGATGGTAAATGGAGGATTGGCCATTGCCGTAACGGCCTCTTCTACGGTTGCGTAGTTATCGAGAAAATACTGTGCCCAAGCACCAGCGGTCAGTGTAGGCTTTCCTGCCTTGGTTGCATCCCCCCATTTAGCCTCCTTCAGATACAGCATGTTGGCAACGAGTCCTTTCTCATTCATTCCATCAGCGGTTCCAGCATCATAGAAGGAGACAATAATTGAGCCGTACTTCGCGCTCCACTTGATTGGATTGTCACCAACCGTTCCATCGCGTTTCATCCCTTTGGGAAAGACCCACAGCGCCGTCGCTGCGGAAGGATCCGCCCAATCCATGGATCGTCCGCTGATATAGGATTGATTCCCCGTCTCGTATAAGATGCGTGTGCAAGCTTGGGCGTTGTGCAAAGGCCCGAAAGCGAGCGCGATGGCTAAGGTGCTGAGCACAGTTTTCATCGTCGTGTATGGTTTCATGTGTTTCATCTTCATCTCTGATTCCTCTTTGGTGATGTGATGCAGTCCTTTCCAGACATAAACATTAGTCCCTATAGTCCTAACGTGAGGTTAAGGGGCGGCAACGCATTAACACTTAACTCAAGCACAACAACTGCAATCACCGCAGTTCATTGAGAATTCAAATACAACACATGTGTAATTTGTTGCATATTTGCTTTATACAGAACTGTATTGAGAGGCGCAAGCCTGTCGTTGATTGTCTAGGATGAATGGTAGATTACAAATTCAAGATACCCATGCATCCATGGAAATAAAGTGATTACAAAATGAATTTACACTGCTTTTTTTACCTGTGATTCCAACCAATCAATGAAAAGTTTTACTTTTTGATTGTGCTTATTCGGCAGAGTCGCGACATAGTATCTTTGCTTACAAATCACCTCAGTATTGGGGTAGGGGGTCATCAGCTCACCCGACGATAGTCGCGATTTGACTAAACTGAATCGGCCCATTGCGATCCCTGCATTATTGATAGCCGCTATTACTGCTAAGTCTGATCGGTCGAAGCCGATACGGGATATATTTTCTAAGTTTTCCAACTGATTGGCATTGGCCCATGTTTTCCACTCATCTGCATCTGAATTATAGTTCCATGCCTGATTGTCATGGAGTAATGTGGTGTTATAAAGGTTATCCATTGAGCTAGTGAGCGAATATTTTTGGGCATACTCAGGGGTGCAAACTGGAATGATCGTTTCTGAGAATATTTCTTTGCAAGATAGCTTATCTGGCATATGGTCATCAAAATAGATGGCGACATCAATTCCAGAACCTTGGAAACTGATATTTTCATTTCCTGTTAGCAATTTCAGATCAATGGATGGATAGAGCTCTTTAAATGCGTGAATACGAGGAACTAACCAACATTGTGCAAAAGAAGGTCTTGAATAAATAGTCAGTAAGCCTGAGGTTTCACCATTTTTTATATCGGTAATTTCTTGATTTAGATTATTCAATGTTTTTTGTAAAGAGTGATATATACGTTGTCCCTCTTCAGTTAATACTACCTTTCTATGTGTTCGCTCAAATAATTTAATTCCGATTTCTTCCTCAAGTTTATTTATTCTATGCGATATCGCACTCGGTGTGAGTGAGAGTTCATCCGCAGCCAAAGAAAAGGAATTATGCCTAGCGGCTACTTCAAAAGTATGCAACTTTGAAAGCTGAAAACTATTTATTCGGCTGTGTTTGGCAAAGATATTATCCTTAGTGTACATAGTTAGGCTCTGACTGAGGTATCAAGGTTCTGTCATATTAGCCCAATGTTGTGAATAAAATACACCTATTGTCCTGTGTTTCCCCAAGAGTCTATGAATTTCACGATTTTGTTTTAATCTGGTTCATGTGAAAGTGATTATTCTTCACTTGTCAGGATGTCTAATCTTCTATGAAATGCTCAGTGCATAAATAAACACCAAGGTTTTATGATGACGATCAACATAGAGCAACTTACCGAGCAATATCCGCTAGTCAAAGAGCTCATCGAGCTTAAAGAGGTATCTTGGTTTAACCCATCCATTACTCGCCTTGAGGAAGGGTTAAGCTACGTTGGACTTGGTTCTGAGGATATTCAAGATGCGAGTCAACGCTTAAAACGATTCGCACCTTATCTTGCAAAAGCGTTTCCAGAAACCGCGAAAACAAACGGAATTATTGAGTCTGAGGTCGTTCCCATTTCAGAGATGCAAAGCGTGCTTGAGCGTGAATATGACACCCCAATACAAGGTCGATTACTCCTCAAAAAAGACAGTCACTTACCCATTTCTGGCTCTATAAAAGCGCGAGGCGGGATCTATGAAGTGTTGACTCACGCAGAAAAACTCGCGATAGAGGCCGGATTGCTGACGGAGTCAGATGACTACAGCAAACTCTTAAACGAAGAATTTCGTGATTTCTTTAAACGGTTCAGTATTGCAGTGGGTTCGACCGGAAATCTGGGGATGTCGATTGGGATTATGAGTGCTAAGTTAGGTTTCTCGGTTTCTGTGCATATGTCAGCCGATGCAAGGGCGTGGAAGAAAAACAGACTCCGTGCTCTTGGGGTCAATGTGATTGAGTACGCCCAAGATTATGGTGTTGCGGTCGCTCAGGGGCGCAAAGAAGCTGAAAATGATCCGACGTGCTTTTTCATTGATGATGAAAATTCGCAAACTCTATTTCTAGGGTATTCGGTTGCAGGTGAACGCCTCAAGAAACAGTTCGATGAAAAAGGTATTGTAGTCGACGCGCAGCACCCTTTATTTGTTTACCTACCCTGCGGCGTTGGTGGGGGACCGGGAGGGGTTGCTTTCGGTCTGAAAATGGCTTTTGGGGACAATGTTCATTGTATTTTTGCTGAGCCGACTCATTCTCCATGCATGATGCTTGGTGTTCATACTGGCTTGCATGACGCAATCAGTGTTCAAGATATCGGGATTGATAACATCACTGCAGCTGATGGTTTAGCGGTGGGGAGAGCTTCTGGTTTTGTCGGTCGAGCAATGGAAAGGCTGCTGGATGGCTATTTAACCATCAGTGATGAGCGTATGTACCGACTGCTTGGGCAATTGAATGAAGCGGAGAATATCCAGCTCGAGCCTTCTGCATTAGCCGGTATGATTGGCCCTATCGTGGTCACAAAGAGTGTTGAATATCGAGCTCGAATGCAGTTTGATGATACCGTGATGGGGAATGCCACGCATCTTGTTTGGGCGACTGGCGGGGGAATGGTTCCAGCAGAAGAGATGGACTCTTACCTAAAAAATCGTTGATTTAACAATAAGAGGTAAGGCGTTTCACCAAAAAGTGAAGCGCCGTTGATGTGTAAAGGTTCATCGGACTCAACATATCCCTTGCGACTTGATGTTGCAGCCGTTTGGGAAATTGCTCTAGAGACAAGTCATATTTATCAAAGGTGAGTGATGAGAATGATGTGAAGAGGAATAAAACTTACACACCACCATCATTAGGCTTATTAATAAGTTTGGTTATTGATTCTGCTTAAAAAAGCGCTCAGCATGAGCAAATAGCTTGTCACAGAGAATTTTTTGTTCAGTGTACTCTTCAGAGCCGACAGACATTTCGCCTAAAACCGCTTGGGCGCTATGATACTCTTTTACCATCTCTTCAAATTTTGCTTCATATGCACCTTTTTTATTTTTTTTAGGCAATTTAACTCTTTTGTTCTTCATGATTTACCTTTTGAAAGCCATGTGATGCATATTTATTATTACTTGTGATTTTTACTCAGTTTAATAATAAATACTCATCAATATTTAAACCCAAGCATTTAAGATAATCTTGAATGCTTGACTTGTTATCTTGAGAAGTGGTCATTTAATTAACGGAACACGTTAATCAATAATTTATGCTTCTTTGGTTATATGAGGAATATACTTCTTTTTAAAATTCCAATGCGCGATTTTTTATCTTCTAAAGATGGCTCGCGCAATGATATGCATTGAGATTATCTTATGATAATAAAAACATGTCACTAAGTGCTCGTTTTACTACACACTCAAAATGAAACCTAAAAGAAATTCAGACTAACCAAAGAATGAATATTTCAAGATAAAAAACGAGGCTCACTATACACGGATAAAATGAAATAGATAGACTTTTTTCGCTCTTTCATGGTTAGCCTTAAGGTTAACATGCTTCACAAGAGTTAATGTGTGAACGCATTGATTGTAGTTTTTAGCATCACTCATAGCGTTGATCGTTGAGCAGATTTTGATGCAACCATGACATGCCACTGAGTGACATGCCATGATTAAAATGCTCATAAATGGTATGCGAGCGTGATCCATGTGCTCTTGTTTACCCACATACCTGAAAGATTTTTCTAGGGTATCTTTCGATATGGCACTGGATGGTTATGTTGGTAACCTCTGCTTAAGTTTAAGGTTGTCTTTCCGTGCTATTTTTCTCTAAATTAATGATATTCAGAATAGAGAATGTGGCCGCTAGAAATAAGCCTGAAATCCATATGAAATACCACATGCGAATACCTCTAATAGAGTGAGTGATGATTACGTTCGATATATTGCTTATCAAGTCGACCAAACATGGTTCTGTAACTGAAAGCGGTATAAAAAAGAATGATGGGCAACATGACAAAGGCTACGCCCGTCATAATATTTAATGTTCGCTCACTGGATGTCGCATCCCACAAAGTTAAACTATGGCTTGGTTCAAAACTGGATGGCATGATGAAGGGGAACATCGCAAAACCTGCGGTTAAAATAATACAAGCATTCGTCACGCTGGCGCAGACGAAGGTGATAGCATCGTTTTTCCATTTCGCACTGAGGAATACTCCCATAGCCATCATTAAGCCACCCATAGGTGCAAACCACATCCACGGGTAACGTTCAAAATTGGTTAGCCAAGCACCGGCTTGTTGGAAGACGACCTTATTTAACGGATTAGATATGGCGTTATAGTCTAATGAGCTGACAATCAGGTATCCATTCATTCCATGCACCATAAACCCACCTATGATGAATAATCCAAAGAGACACAAGACACTTATTTGAGCGGTTAGCCGCGCTTTTTTATGAAGAATATCGCTGGTTTTGAGCGTGAGCCATGCACTGCCTTGCACTAATGCCATTAATACGCCAATACCGCCAGACAGCACGCTGAAAGGGGTAATGAGATCGATGAAGGATCCATGATAATCTACCATCAGTAACGCATTGAGCGAGAAAGGTAATCCTTGCATTAAATTCCCAAAGGCGACACCAAATAGAAGAGGAGGAATTAAACCTGAAAGCGAAATCGAGATATCGCAGATTTTTCGCCAAGAAGGGGTATCAATCTTTGCGCGATATTCCAATGCTAGTGGCCGTAACCAAAGCGCCAACAGTATTAAATACATAGCAATATACAGGCTTGAAAAAGAGGTGGCATAAACTAAAGGCCAGGCGGCAAAGAGTGCTCCCCCTGCGGTGATTAGCCATACTTGGTTGCCATCCCAATGAGGCGCAATTGAATTGATCATCACTCGTTTGTCGGATTCCGATTGTCCAAGGATGGGCAAGAGTGCACCTACCCCCATATCAAAACCATCGGTGATCATAAAACCAATCAGCAATGCACCGATCAGCCCCCACCAAATGAGGCGCAATGTGTCATATTCAAACATGAATACTCTCTCCTAATATTGTACTTGTTGTGCCAACTTATGCTCGTATAAGCTTTGTTCGTCCTGATAGCGACCAGTTTTTAAGCTACTGGGTCCTTTTCGAGCAACGGTGACTATGAGATAGCTTTCCACAAAAATAAAAACGGTATAAAGACTTAGAATGATGGCGAGCGAAGTGATTAAGTTTTCGAACGTTTGGGATGAGACGGCAACCGTGACGGGAAGGACTTCACCGATTGCCCAAGGCTGACGACCATATTCGGCGACAAACCAACCCGCCTCGATAGCAATCCATGGCAATGGAATTGACCAGAGCGCAGCTTTGAGTACCCAAGGCTTATGAGTGATGCGTTGACGGCAGGTTTGTAGCAAGGCGGCACCAAATACAAACAGCATAATGAAGCCGCAGCCAACCATGATGCGAAATGACCAAAACAGTGGCCACACAGTAGGCATGGAATCATCTGCTGCTTGCTGGATCTGTGCCTCGTTGGCATCTGTGATGGTATCGGTATAACGCTTGAGTAACAGCCCGTAGCCGAGGTCATGCTTCGTTTGCTCAAATTTTCGTTGTGTTTCTACGGATGCATCACCAGCCTGTAACCGTTCAAGTAGTTGATAAGCCACCATTCCGTTACGAATGCGTAGTAGATGTTCATGGCGTAAATCGTGGAGCCCTGTTACTTGTTCATCAAACGAACGGGTGGCGATTAACCCCATGAGGTAGGGAATTTTAATGGCATAATCGGTTTTACCTTCTTTCTGATTGGGTAAGCCGAACAGAGTGAACGCTGCTGGGGCTGGTTCGGTGTGCCATTCTGCCTCAATCGCGGCCAACTTTACTTTTTGGACATCGCCAAGTTTATAGCCCGACTCATCCCCCAATACGATCACTGAGATAATGGCTGCCATACCAAAAGTGGCGGCGATGGCAAATGAACGGCGCGCAAACTCGATGTCACGGCCTTGCAATAAGTAATAAGAACTCACCCCGAGAATAAACATTGCACCACAGGTGTAAGCGGATGCGACAGTATGGAGAAATTTCACCTGCGCGACCGGGTTTAATACCACTTCGGCAAAGCTGGTCATTTCCATACGCATGGTTTGATAGTTGAACTCTGCTCCGACGGGATTTTGCATCCAACCGTTTGCAACCAAGATCCACAAGGCAGAAAAGCTAGATCCTAGGGCTACTAGCCATGTGATGAGCAAATGCTGGCGTTTTGACAAGCGTGACCAACCAAAGAAGAACAGGCCCACAAAAGTGGACTCCAGAAAAAAGGCGACGAGAGCCTCAATCGCTAACGGAGCACCAAAAATATCGCCAACATAATGTGAATAGTAAGACCAGTTGGTTCCAAACTGAAACTCCATGGTTAAACCCGTCGTCACACCTAACGCAAAGTTTATTCCAAAGAGCTTGCCCCAAAAGCGGGTCATGTCTTGGTAAATCTGCTTCCCTGTGAGTACATAAATCGACTCCATGATAGCGAGTAGGCAAGACATCCCTATGGTTAAAGGGACGAAGAGAAAGTGAAACATGGCCGTTAATGCGAACTGCAAACGCGATAATTCAACAACATCAATCATGAAAGCTCCCAACCATCGTAAGATGGCTTTACATCAAGAATTGGAAGGCATTTCAGCACAGCTTTTGAAGTGAGAACTAGAACAGTTCGAAAGTTAAAAAATAGAACAGATTGATGGTGGTCACGACGATCATTGTGCGATTACCTATTGATTTCCATGGTGTGAATAAGCTGACCTAGAGTTTGAATGGCTTGCTCGATTCGTTCATCACATGCATAAGAACAGTTGAGACGGATATGATGGGAAAAGCGTTTATCGCTGCTGAACAAGATCCCCGGAGCAATTGCTATATTGTGTTCAAGTGCCTGTTCGTACAGAGTTTCTGCGTAAATGGTTTGGGGCAGTTCGACCCAGATAAAATAGCCCCCGTTATTGAGATGGATTTTAGTGTTATGTGGCAAGTAGGTTCGCAGTAATTCAGCATGTGCTTTTTTACGCTCGTTCAGCAATTTACGCAGTTTTTTTAAGTGGTGATCAAAGTTATAAAAAGTGAGGTAATGAGATAGGCCGAGCTGGATCGGGATGCTGCTAGAAAGAGTGGACAAATGCTGTAAGCGTTGGATGTTTAAGGCGCGTTCTCCCGCAACGACCCAACCGATACGAAAACCGGGCGATAGAGATTTCGAAAATGAACCGCATAGCAGGATATTGCCTACTTTATCGTAAGCTTTTGCTGGCAGTGAGCTTGGGTTACCTATACCAAGCTCACGATAAACATCATCTTCAATCATTGGAATTTGATAGTGATTGACTAACTCTGCCAAACGCTGCTTGTTTGTTTCACTCATAGAATAGCCGAGCGGATTCTGTGACTCGGTCATAAACCAGCATGCTTTAATATCCATAGAAGAAAATACAGAGGCTAACACATCGAGATCAATGCCATCTCTAGGATCGGTTGGGATCTCAACCGCCGTAAGATTGAGCCGTTCAATCGCTTGCAAAACACCATAAAAAGCGGGGTATTCGATGGCGACTAAATCCCCCGGTTTTGTGCAAGATTGTAAGCATAAGTTCAACGCTTCCATTGCCCCTGAAGTAATGACGATGTCATCGGGTAATACATTTAAACCACTTTTTTGATAGCGCTGAGCGATTTGCCGTCTTAGCGTTTGGCTGCCAGGAGGTAAATTAGTCAGCATGCAGCTTCCCAACATTTGACGGCTAGCATTCGCTAAACTGCGTGATAACGCTTGGTGTGGAAATAACGCAGGGTCAGGGAATGCTGAACTAAATGGAATGATCTCGGGGTCTTTTGCTCTTTGTAGGACGTCGTATAGTAAATCGCTGATTTTTACTGGATAGGGTTTAATCACTTTTGCACTGAGATTGCCGGCAAATAGAGTATTTCTTCGCGGTAACACGACATAGCCTGATTTCGCTTTGGCGCGAATATAGCCTTGATCTTCCAACTGTTGATAGGCTTGGAGCACAGTTTCAATACTCAGCTTGTATCGTTTGCAGGTGGATCGAATCGATGGGATTTTTTCTCCACTAAGCCAGATATTCTGCTCGATTTGACTTTTAATTGTGTTGGCCAGTACTTGCGATTTCTTCATCAAAAAACCTGTTTGCTCTCATTTGCCCCACCGCTTATCCATCCTACTGACTGTGGCGACGCAGAGCGAACTATATCTTTGCTTGTTCGTTGAGACTAGGGTGAGATTGGTGAGGCGAGTTTATTCTCATCGCAAAAAGCCTGTGCGCCGAGATTGAGATGGATTCCAATACCGCCTTTTGCCTTCTTACGTCGTAAGAGAGGCAAAGGGCATAGCGCTCAGAGTGAGATTGGATCGTCAGCTTTTGTAATCACTGATTTTAGCGATTTGCTCTTGGCTGCGTTGCTTTTTATATTGCTTGGCTTCCGATGAAAGAGGCGTGACCTTGCCGGTTTCTATCCAAGTACGTAGACGATTGGCATCACCGACGGGTGAAAGTTTGCCTTTAGTATCCAGTACGACGAAGGCAACTTGGCGTCTACCCATCTGTGTGCGCATGACAAGACAATGTCCTGCGGCATTGGTGAATCCGGTTTTTGTGAGGTCAATTTTCCAATTGTCGTTGTGCACCAATCGGTTCGTGTTACGGAAATCGAGCGTGTATCGAGGTTTAGAAAAGGTGACGGTTTTCTTGTCGGTGGCGCTCAATTTACCCAACAAAGGGTATTTTTTACTGGCTTTCAGTAATACCACCAAGTCGCGAGCCGTTGAGACATTTTTCGCTGAGAGCCCGGTTGGCTCGACAAAGCGCGTATTTTTCATACCTAATGCTTTCGCTTTGGCGTTCATGGCTTTAATGAACGCTTTATAGCCGCCCGGATAGTGGTGGGCAAGGCTTGCCGCGGCGCGGTTTTCAGATGACATTAATGTCAGCAATAGCATATCTTTTCGACTGATTTCACTGCCGATCTTTACTCGAGAGTGCACGCCTTTCATCTCTTTCGCGTCTTTGATGGTGATGGGCAGTTTGGCATCCATGGGCAGCTTGGCATCTAAAGTCACGATGGCTGTCATTAATTTCGTGACTGAAGCGATGGGTTTTACCGCATCAGGATTATTGGAATAAATAATCTCATTGGTTTTAAGATCGATCACCAATGCACTATTGGCAGAGAGTTCTTGCTTCTTAACGGTTTTTTTTACGCCAGCTTTGGTCGTAGTTGAGGAATCGGCGGAATGCGCTGGTATGGCAATGATTAAACTGCTGCATATCAGAAGAACATGACCAAGGCGAGAGAAGATCTTCATTTTGAATTCACTGAACGGTTAATTAAGTCAAAGGTTTGTCATTTGTACCCAATCTACTCGAAACCACAGCATTAAACCGCGCTTACGAATGCCCGCGGCACGATTACACTATGCTGCTGGTGGCTTACTTTTGAGTGGTTACCTGGACATCGAGTCGTTTGGGTATCACTGACAAAGTAAGTATAAGAGGCTTAGTTTCGGAGCAATAGAAGCGCCATTGAAAATATATTTATCCTTTTTTGGCACTCAACTACTGGAAAAATCTAGATTTTGGTATACGGTCTGGCGTGCTGAGCTTATGTGAATTTCAATACTTAGAAAAGGTGTCCATCTGAAGCGAGTCGCACCTAATGATAAAGTTTGAGTACGAAAGCACAGTTTGTTGCGCTCATTCATTTCAATCCCTACCGTGAGGCATGCCTACAAGTGCGATGCCATATGCAACGTATCAACCCTCTACTTAACTACGGTCACTATTAATGGGTGACTTCGCTCACCAACTCTTCAAATTGGGTGATATCCCAATCACTTCAACTGTCCGTGACTTTTCCGACCAGCGGCAGTAAACGCCACGCTTCACTTTCTCGAAACGGGTGATTGGTGATGACGGCGTAACCGGCGACGCAACATCTGCCGCCTTTGGATCGAATGAACTCGGCAATGGTATTAACGGCTTCATCACTGTATGACTCGATTTTGTAGAGTGTGTCCATATCGTCATCCTCGATTGGGGAACAACGAATCTTTTGCATATTTGATGCCATGATGGCACGTCATGCTCGCACTAGAAGAATGTTAAGGATGTTTGCAAAAAGTGATGCAAGTTGCAAAAACACATTATTAATGTGCCTAAATGATGCAAATTGATTTCCATCAAGTTTGTGTGATTTTTGTGTGCTACTGTGCGCGCAACACAAAGATAACAACATAGCCCTACAAAAAAGGAAAACGTCATGAAACAAACCATTTGCGGCCTAGCCGTACTTGCAGCCCTAAGCTCCGCTCCTGTATTTGCTCACCAAGAAGGTGACTTTATTGTGCGCGCGGGTATTGCCTCGGTAGTACCTAATGACAGTAGCGATAAAGTGTTAAACACTCAAAGTGAGTTGGCAGTTAATAGCAATACCCAGTTAGGGTTAACGCTTGGCTATATGTTTACTGACAACATCAGTTTTGAAGTCCTCGCTGCTACGCCATTTTCACATAAGATTTCTACCTCTGGTGGTGAGTTAGGTAGCCTTGGTGATATTGGTGAAACAAAACATTTGCCACCTACCTTTATGGTCCAATACTACTTTGGTGAAGCTAATTCGACTTTCCGTCCATATGTTGGTGCGGGTTTGAATTACACCACTTTCTTTGATGAAAGCTTTAATAGTACGGGTACTAATAATGCATTGAGTGATTTAAAACTGGACGACTCATGGGGACTTGCTGCTAACGTTGGCTTTGATTATATGCTCAATGATAGCTGGTTCCTCAACGCTTCTGTGTGGTATGCCAATATTGAAACAACGGCAACCTACAAAGCAGGTGCAGATGCCAAATCCACGGATGTTGAAATCAATCCTTGGGTATTTATGATCGCGGGTGGTTATAAGTTCTAACGCCCTATTTCGAAAATAAAGCCGCGAAATCGCGGCTTTATTTTTTTGTGGCCTCGATTTCATCATTTTTAGCGGTAGTGATTGTTTTCTAACGTAATCTCTATTCAGAGCCTGAGACGTACGTCAATCCCCTGTTGATACTGATAAATAGGTGTCAAATTTTAAAGGCGCAAACCTATCAGTAAGATTTTATCTTTATGATTTTCTTTTCTTTATTTCTGGCTTTCGTATCGAGTATTTCTGCTTACTGAGTAGTTTGTGACACGTAGAGTTCACACTGCTTGTTAACATTTTTTTAACTCGAATTTGGTGTTTTTCATTGACTTGTACCACTTTGATTGAACGCGGTATTTCGCGTGCAATCGGCGTTGATGGGAGCGGTTCAACGCTTAATACATTCAACATCTCTAGGATTGAGAAATGAAAATGATACAACGTCCTCTGAATTGGTTAGTTCTGGCCGGAGCGGCAACTGGCTTCCCTCTCTATGCGGCACAAATGGTCATGATTGATGATGCATCAATGGTTGAACAAGCGTTGGCGCAGCAACAGTACAGTATGATGCCTGCCGCCAGCGGTTTTAAAGCCGTCAATACGGTACAGTTGCCGAATGGTAAGGTGAAAGTGCGTTACCAGCAGATGTACAACGGGGTTCCTGTCTATGGCACCGCTGTGGTGGCAACCGAATCCAGTAAAGGGATTTCGCAAGTGTATGGTCAAATGGCTCAGCAGTTGGAAGCCGATCTCTCAACCGTGACCCCTGACATTGAAAGCCAGCAGGCCATCGCTTTAGCGGTTAGCCATTTTGGTGAACAACACGCTGGAGAATCGCTCCCGGTGGAAAACGAAAGTGTGCAACTGATGGTACGTTTGGATGATAACCAACAGGCTCAGTTAGTGTACTTGGTCGACTTTTTTGTCGCTTCAGAAACACCTTCGCGTCCGTTCTACTTTATCAGTGCAGCAACGGGAGAAGTGCTAGACCAATGGGATGGCATTAACCACGCACAGGCAACAGGAACCGGCCCCGGCGGTAACCAAAAAACGGGACGTTATGAATACGGCAGTAACGGTTTACCCGGTTTCACGATTGATAAGACCGGAACCACCTGTACGATGAATAACAGTGCGGTAAAAACCGTTAACCTCAATGGCGGCACCTCGGGTAGCACGGCGTTCAGTTATGCTTGTAACAACAGCACTAACTACAACAGTGTTAAAACAGTGAATGGTGCTTACTCACCGCTAAACGACGCGCACTTCTTCGGAAAAGTGGTGTTTGATATGTATCAGCAGTGGTTGAATACTTCGCCGCTGACTTTCCAATTAACCATGCGTGTGCACTATGGCAATAACTATGAAAATGCCTTCTGGGATGGCCGCGCCATGACTTTTGGTGATGGCTATACCCGTTTCTATCCTTTGGTGGATATCAACGTTAGTGCCCATGAGGTCAGCCACGGTTTTACTGAGCAGAATTCAGGCCTCGTTTACCGAGATATGTCCGGTGGTATTAACGAAGCATTCTCGGATATCGCAGGGGAAGCGGCAGAGTACTTTATGCGTGGCAATGTTGACTGGATTGTCGGCGCGGATATTTTTAAATCCTCCGGTGGCCTACGTTATTTCGATCAGCCGTCACGTGATGGCCGATCGATAGATCATGCTTCACAGTATTACAGCGGTATTGATGTTCACCATTCGAGTGGCGTGTTTAACCGCGCGTTTTACCTACTCGCCAATAAATCGGGTTGGAACGTACGTAAAGGTTTTGAAGTGTTTGCCGTGGCTAACCAGTTGTACTGGACACCGAACAGCACTTTTGATCAAGGTGGCTGTGGGGTAGTGAAAGCGGCGCAGGATCTCAACTACAACACCGCAGACGTCGTGGCAGCCTTTAATACCGTGGGTGTCAATGCTTCTTGTGGCACCACGCCACCACCTGTCGGCAAAGTGCTTGAGAAAGGTAAACCGTTCACAGGACTGAGCGGCTCACGTGGAGGAGAAGATTTCTATACCTTCACTGTGACCAATTCAGGCAGTGTTGTTGTGTCCATCAGTGGTGGAACGGGCGATGCGGATCTGTATGTCAAAGCAGGCAGCAAACCCACCACTTCTTCTTGGGATTGTCGTCCATACCGTTCAGGCAATGCCGAGCAGTGTTCCATCTCTGCGGTCGTGGGTACGACATACCATGTCATGTTACGCGGTTACAGTAACTATTCTGGTGTGACGTTACGCTTGGACTAACTTCCTTGCCACCTACCTGCAACGCCCTCAGCAAAGTCTGAGGGCGTTGTTTTTGAAGGGCAGTTTCTAGGATGTATCAACTATTTGAGTTGGCTGACCGCCGAAGAAACATTTTCTGCACCTTGGTAAATCTGTTCCATGATGGTTGACACTTCCACAATGCGGCCATTGGTTTCATTGGCAATCTGAGAGACTTGAGAAATAGAGCTGGTTACCGCTTCAGTTAAGGAGAGGTTTTTATTCACCACTTGATTGATCTCTTCTGTGGCTTTTGAGGTGCGAGAAGCCAGTTGACGCACTTCATCGGCAACCACCGCAAAACCGCGTCCTTGCTCACCCGCTCGCGCCGCTTCTATCGCTGCATTTAATGCGAGCAAGTTGGTTTGGTCAGCGATACCACTGATGGTTTTGACAATTTCAGAGACATCTTTCGAGAGAACCACGAGCTGCTCAATCTGTTGTAGTGATTGTTCGATATTGCCCACCATTTTTTCTGCTAAACGAACTGAATCTTGCAGTACATGGTTCCCGCCTTGTGCTACTTGCGAGGTTTCTACTGAGGTGCTATAGGCGATATTGGCAGCGTCTGTTACTTGCTGTTCACGTAATACCTCTGCAGTGATGTCTGAGGCGAACTTGACAATTTTATATACCTTATTGTTTTGATCTTTGACCGGACTGTAGGAGGCTTGGATCCATACCTGACTACCATAACTATTTTTGCGTAAGAACCGACCAGAATAAGCTTGCCCTGCCGCCAAGCTTTTCCAAAAGGTTGGATGTTGCTGATAGAACTCATCAAAGCAGAACAGGCGATGGTGTTTGCCTTTTATTTGGTCGAGTGAATAGCCCATTGTTTTGAGAAATGCACTGTTTGCAGAAATAATCGTGCCATCAGGTTCAAATTCGATCACTGCAAAATTTTGGTTCAGTGCCGTCAAAAGATCTCGTTGTGACTCAGCGTGGAGATATTGTTCCGTAACATCACTGGCAATTTTCATCACACTACTCACTTTCCCATCGGTTTTGATGGGGAAATAGGTCGCTTCTAAGACTAAAAGTGAACCATCTTTTTTGTAGCGCATAAAAGTACCAGAATGCGACTTACCTTGAGCAAGAGAGGTCCAAAATTGCTGATATTGTTGCGATTGACACTCTGCGGGAGAGCAAAAAATACGATGATGTTTCCCGGTAAGCTCCTCTAACCGATAACCAACGGCATTGAGAAAAAGTGGATTAGCAGAGATGACATTACCTGAGGTATCAAATTCAATCGAAGCAATATGCTCGGATAGGGACTGCACAATATTGTCCTGATGGGAAGGTTTGGTCGATGGTTTTTGTTTTTGAAAAAGAAACATAAGTGACCCTTTAATAGTTGATACGCCCTTATTTGCAGCCAACAAATTCGTCACTGGGACCACCCAACGCAGCAATCTTTCATGGCTGAAAGGGCAATTCCCTTTAATGTGAGGCATCGCTGAGATGGTGAGTTCGACTTATTGAGCGTAGTGCCTCTCCATTCAAAACGGCAAAACGATCCCGCCTCTAAGCAACACTTCAACTTACGTCGGTTTAAATGATTAAAGTACAAAACAATCGGAATATCGGTTGTTAGGTAAACCAACGCTAATCAATGAGATAATAACCGTGAATCTTGTCTTATTTATGAATATTTTTATTAATAGTAAGCTTAGTTAAGGTTCATGCATTTCAGGAAGGTTTTTACATTTGGATACACTTAATCGATGCGGAAGGTGTTTTTTACACTGGATAAAAAAGCGCACTCGAGAGTGCGCTTTTCGCTTTATCCTTAAACCTCTAAGAAGGGATGAAAGTTACTTCAAGACAGAGTTGCTATTAGATACGGCGCCAAGGCTATCGTCAGCAAGAAAATCAGCGGTTTCAGTTTGCATCTCCGTATGATGTGCAAGATCCGCATATCCCGCATCTTGCGGTGCAACAAAGGTCGAGTGCTTCGCCGTGCTGTTGAACTGAACAAAGCTTTTGGTTGCGTTTGGCGCTGTTTGTCCTGCATTGACTGTGGTTAAACCAAGCAAGGTAGCCAGCGGCTCTGTGCCGGCAAACTGAGGGCTGAGATAAACCAGCGAGCCAGTAGGATTACTCACCTTGTTAGGTACCACGCTATCACCATCCACTTCTGAGAAGTAAAGTGGTGTGGTCAGCCCACCATTATTGAGCTTTGTGCTCACTATAGAGTAAGGATCAATGGTGTCGAGTAGGGTCTGCGCCGCATACGAGAACATCTGGAAGCCTGAGGTGACTTGGGCCAGCTGCTCTTGGGTTGCCAAGGAAGTGAACAAGTTATAGCAAGCAGAATCATCTAAGCTGGCACATTGTGCATCAGCAAACCCTTTGTATTCTGTGCTAGCGCTTAATGCAACGTTATGCTTGATCTTCGGACCAAAAAACGCTGATCCCAATAGTAGGTTAGAAATTTGCCCGCCTGAGTTTTGAATCGCCGCGCCAGAGAAGCTGTACATAGCATCTGCAGCAGTAGATCCTAAGGTCTTGTTGCTTTCCGCAATCGCAGAAGTGCCGACAATTCCCCCTAATGAATGTCCCAGCATACGAACTTTCGAGCCTGTACCTACATTGATGCCAGACAGTCGGGTACCAGTGAAAAGAGGCTGAGACAGGGTTAACGCTGCTCGCAGTCCCAATACATCGAGAATGCTTTGGCGTAAGTTATCCCGAGCCACGGCCAAGTAGGTGAGGTTGATGTAAGCAAGGGGATCACTATTGGCCGAGCGCGTGCTGTCTAAACTACGTTCCCCGTGCAGCGGTAAGTCAATGGCAATAACAGCAAGTCCCACAGCTGTAAGATTTTTCGCGAAAGCGTAGGCATTTTCTTTGGCAGTGGTGACACCGTGTTGATAAATCACAATATCAGTTGGCGCAGCACCTGCCGGAGTAAACAGTAAAAATGGCACATCTTGCACCGATTTCACTTTGGGTACGGGTGAATAGCGAGTGATGTAGCGTTCAGGGTCCAATGCAGTGCCATCGGACTTGGTCAATGTCAAACCCATCAGCTTGAGCTGTTCACTCGCATCAGTGGCGAGCTTGGTGGTATCAATCCCCGCGGCAAGCAGTTGGCTGCCGATCGTTAATTGCTCTTTACTGTCTGCCAGTGCGGCTTTGATCTTGGCGAGGCTTGGCATCGCCGATTCAAACGGTTGAGTATTCCAGTTACTGCCAGTTTCAAGGTAGTAAGGTAGACGGACTGTGCCTTTGGTTACATCAACGGTATTGGCCGTGTAAGTACCTAAAATAGCGGTTTTTTTGTCTGCACCAACATAGGTACTGAAATTGTCATCCGCTGTCAGAGCGGCAGCGAAGTCAACGGGTGTACCTAATTGTATGGTGTAAGCCGTATCGAGCCCAAGGCCTGTTTGTTTCCACACTGTCTCTAATTGGTTGCTGCCACTGGCAAAAGCGGATGCGGTCGCACCGCGCGTGGCAAACAGAGTATTGCTCACCGATTGGGTGGAAAACCACGTCGAGTAAACGATTTGAGTCTCATCGACGCCGCTGAGTTGGAAGATTTTTTCTACCCCTTGAGTGACTTTTTGTAGCGTCGCAATATCTCCTTCGCTGTAAATCTTGTTTTTGGATTTTAGTGCGGCATAGCTTGCAGAAGTCCCCACCGGATTACCGTTGGCATCCGAGACTTCTGAGGTGACCGCCAGAATGTATTCCGAAGAGGCATTGAGTGCTTTGGTCGGCATGATGAGAATCTTATCGGAAGCAGCACTGGATACGGCGGTGTAATCCACCCCATTGGTTAATAAAGCTTTGATACTCGGTGAACCGGTCATCGAGTCGGTTAACTCGTACAGATAAATACCCGATGTGATGATGTTATCGGCTAAACCTGCACCTTTAAAATCGAGGAACAGCGGCATAGTGATGGGCCAGCCATCCACTTGTCCCATCGCGACCAATGGGTTAGAGCCAGAAGTATTGCTTCCTGGCGGAATTTCCAACGTGCCATCCTTAGCATTCATTAAGGCAAAGGAGGGTAGAGGCACATTGGCATCTTTGCCACTTAACGCAAATTTGATCGTGGTATCACGTTGCAAGGCTTGTTGAATATAGGATTCGTATACCACCTCAGTGCTTGCACCTGAACTATTGGTCTCATCACCGCAACCGGCTAACCAGAGTGCTGAGCAGAGTAGGGAGAGCTTAATAACCTGTTTCATGTTCGACTCCAGAAATTAGTGAAAACGGTAGTTAAATTGCAATGCACTGATATAGGCGACCGCCTCAGACTCAAACTGAAGGTTCTGGCCGATTTGGTTTTTTTCAGTAAAAGACCCCTTACGGCTCTGTACTAACGCAAAACCGGCATCCATAGTCAGTTGTGGCGTCAAGGTGTACGTCAAACCCGCTGAGTACCAGAAACGGTCACTGTCGGGAATACTGAGTGTTGCCTTACCGGCTTGCTCATCGAAAGCCAAACCTGCGCGCAATGTCCAAGTGGTGTTCAGCGTATAGGTTGCGCCGACAGACCAGCGTCCGTTGTCTTGGTATTGTTCGATTTTTTGGAAACAGGTGCCGTTTTTACATTGGCTGGAAGTGGCAGTGAGTTCTTCAAAGCTGCTCCAATCGGTTTGTTGGTAGCTGTAATGCACAGCCCATTGTTCATTCAGTTGGTGGAAGCCGGAGAGCTCCCAAATGGCTGGCAGTTCGATTTTGAGTTGTCCCGGAACAACCGCACTGGTCGCGATGCCTGAGTCATAACTGGAGAACTCGCCATCATCGAAATTCAGCTTAACGCGCGAACGGTAGCCAAAGCCGATCCGGTTTTGCTCATCCAATTCATAAAGCGCGCCGATATTCCAGCCTAAAGCAAGGGTTTCACCCGTCATGCCAATCAGGTTATCGCTAGGATTTCCGCCGCCCATGAAGGGAGCCAATCCACCTTTGTGGCGAGTTAATTTGGCTTTGGCGGCGACCAGATCAAGGCCAAAACCTAAGCTCAGTTCTGGGTTAACACGATAAGCGATATTCGGGTTGAGGTTGACTGAGATGAGTGAGGTATCGCCGGCTAAGTCGCCTGCATAAATCTCATTGGGGTAGTCGGTCGCAACGCCATAGGTCGTAAACATGGCTAGCCCCCAAGCCCATTGGTCGTTGATTGGGCGGATATAATACGCGGCGGGCACAATTTGCAGAGGAGCCACATCCTTCATCGACTGATTGTTGGAAAGATCGTCCACATTGACTTCAGGATCGACGATCGACAGTGCACCAGAGAATTGTGCCGTCTCAAAAAGCATCATGGCGGCAGGATTTCGTGCTAACACGCTGGCATTATCGGCTACCGCCGCTTCACCAGAAAATGCACGACCTAAACCCGATGCTGAGTGTTCGGCAACTTGAAAACCAGCGGCGCTAACTTGCCCCGCAATCAGGGCTGAGATGGCGACAGCAAGGGAAGATTTATACAACATTCTCGACCTCCTAGGTCTTTCCGCACGATTGAAGAACAAAAGCAACATTGGCAGCACGCAGGAGTGCTTGGTTGCTAATCGGTATTCTCAAACCGCTTGGGTGTGTGGTTATTGTTATTGGCTTGATGCGATTTTTTCAGTTGACCCATGACGGATATCCCTTGCTACCGATCTATAACGCCAAGTCGTTTTGTTATGGCGAGCAAGTGGTTGGATGCGTAACGGGTGGGGGTGAGAAGGTGCAAGTAAAGGAACCCAACCACTGAAAAGAGCACATGAAGCGCGATGTTAAATTTGTGTTAATGCTATGTCAAAGAAAATAACTGAATTATTTTATAAAAGAGGCGCAAGATAGAGATTTAATTCATCAAGATCAATGAATTAAAGTCATTTTCTGGTTGTACCAGTTTAAGTTTGCAGGCTTTACAGTCAGTTACAACCAAAGGATGATTTTTGAGTGCTTTTGAGGAGGGGACATCGCCACGAATTTCGACAAATTCAGGAGCATACTGTGTATGCTCCTGATGGAGTGGCTTAGCGGCCAACGAACGCCACGACCACCTTATCTTCACCCAATGTGCGAGTGAAAACATAAGCGTTAGATTGGGCGATTTCGCGATGCTCTCCCGTTCCTATCGCAGGGTGACGTTGACGGAATTGACCTAAGGTTTGCCAATGCTTGAGCAGTGCTTGGCGTTCGGCATTCCATTCCCAAGGCATATCAGAGCGAGTGCCTTGATGGAAATCGTCTGCGTACGGTCCCGCTTCGCGGGCGACTTCATCGCCGTAATACACTTGGATAGCACCCGGTGTCAGTAGCAGGGCATTGGCGGCGTTACGTTGCATATCCAGTGATTTAAAGCGCCCGAAAAACAACTCAGTATCGTGCGAGGACATATAACTGACGGGGTTAAAGTCGGGATATTTGGCGAGGGTTTGCGCGTAATCGCGATACACCATCGCCATCTGGCTCAAACAGGCTGCGCCGTTATCCATACGTTTTTGAATGTCAAAGTTAATCAATGCATCAAAGCCATCATCAAAGTAGGGGCTGCGATAGGCACCGTGCCCCCACACTTCGCCCATCATCCAAAACGGCTCACCGCTTTGATTATTGTCTTTACGCCACGCTGCAAGGCTTTCCGTCGCGCGCTGTTTTAAGCGTTGCCACACTTCCCCTTCCACATGTTTGACGGTGTCGATGCGAAAACCGTCGATCCCAAAGCGGCGTACCCAATCGCTTTGCCATTCAATTAAATAGTCAGCGACAGTGTAATTGGGTTTGCTCACCACTCGTGTGCCGGGATTGTTGAGTAGCCACTGCGGCGGGGTAACGGCTTGGGGGGATTCAGTGCGAAAATCCGGTAAACCGGCGAGATTCATCGTGATGTCACTGCTGCCCGGCGCAGGATAGCCCGGTAAGCCTGCGCGTACCCAGTCTGGCCCCCACCACTGTTGCCAATTCTTGCTTTGGTAATCAATGGCTTGATGGAAGCTGTGCCAGTTTTCGTCGGCGCTGGGTTTCCAGTCATTCCAACGTTCAGGCAGCATAGGTGCGTTCACCACTTGTACTGCATCTTGCTGTAAATCGGCGAGTGTCGCGTAACCTGCATGATTGATCACCGCATCCATCAAAATTTTAATGCCGCGACGATGCGCCTCACGCACTAAGGTTTGTAAATCCTCATCTTTCCCAAAGTTGGCATCGATCTTGGTGAAATCGCGGGTCCAATAGCCGTGATAGGCATAAAACGGGAATGATCCTTTCTCGCCACCGCCGACAAACCCATGTACCTGTTCGACAATCGGAGAGAGCCAGATAGCATCTGTGCCTAAGCTTTGGATATGGTCAAGTTTTGCAATCACACCCTTGAGATCGCCGCCATGAAATGTTCCGATCTCCTCTTGGCCATCTTTGTGACGACCATAACTGCCATCATTGCTTGGGTCTGCGTTGTAGAAGCGATCAACCATCACAAAATAAATATTGGCATTTCGATAGGTAAAGGGCTGTTTGGGCTCGGCTTTTGCTGTCTGTTTAGGTTCCAACAACACCAAGCCGCCGCTGTTAGCGGAAGGGGTTAAGCGCACTTTGCCTTGCTCGATGGTCACTACTTGCCCAGTCATAGCATCTTGCAACTCGGTTCCATCGGCAAAGCTGCTCGCCAGATCTAAAGTCACTTCACCGCCTTGATACACTTCGCAACTGACGTTTGGGATCGGGCGATGAAACTCAGTTTTGGCTGCCTTAGTGGTTTGACGCACGAAGGTGAGAGTATTGTTTTGCGCTTGCCACTGAAATGCGTAATCCCCGGTAAAACGGATACTCAAAGGTAACTGAGTCGGGACATGGCAATTGAGAGCGATGGGCGTGTTGAATTTGATCTCTTGTTCGGGGACCGGTGGGCAATCACCGCCAATCCCGCTAATGGTCAAGGTGTAGTCGCCCTTAGTGAGCGGGATCACCAGTGGTTCATCGGCTTGCAGTGGAAAATCGCGGCTGTTGGTGGTGGTTGCTACCGTTAAATTCGCAGTGGAAGCTGGCGAGGCCAGCGCTGGCAAAGCTAGAGCTGAGAGCAGCGATAGGGTCAAGGCATTCAGTTTCATTGTCTATCCTTCTTATTATTGATTCGGCTTTCCTACCCAAATGGCGCCGATTTTTGTATCGATAAAGGATAAATTGCACCGCGTCACTCAACATCATTCTTAGCGCTACGCCTTGTTAATTTGCACCGCGTCACAACCCAACAGGATAGGGCGTAGAAAGCCAGATTGCCGCCATGCGTTATCGTCTAAAAATCTAATTCAAGTCACAACTTTATGGATCGATATTGATAGTTTTTGCACAGAGACGGCCAGCTGCATAGGATGTGCTGAGTGAAAAACAGGAGAATAACCATGCAACAACAAGCAACCGTACAGAAAGTGACCATGGCGCAACAAGGGCCAGAGCTGTCTGAACTGGTTCAAGGTTACTGGCGACTGGCGGAATGGAATATGACGCCTCAGCAGCGCTTAACCTTTTTGAAGCAGCATATTGAGCTGGGGATCAGTACCGTTGATCACGCGGACATTTACGGTAACTATCAATGTGAAACACTGTTTGGTGAAGCCCTAGCGTTGGAACCTTCACTGCGCGAGCAGATCGAGATTGTGACCAAATGCGACATTAAACTGTGTAGCGATCGCTTTCCTGAGCGCAAAATTAATCACTACGACACCAGCGCGGCGCATATCTATCAATCGGTCAATCACTCGCTTGAGCGTTTGGGAGTCAATGAGATCGATGTCTTGCTGATCCACCGCCCAGATGTACTGATGAATGCTGATGAAGTCGCGGAAGCATTTTCTGAACTGCACAAGGTCGGTAAAGTGAAACACTTTGGTGTTTCAAACTTCAGCCCAGCGCAGTTTGATTTGCTGCAGTCACGCTTAGGTAAGCTATTGGTGACTAACCAAGTCGAAATCAATCCACTCAATTTTGATGTGGCACACGATGGCACCTTGGATCAACTGCAGCGTCTGCGCATTCGCCCAATGGCATGGTCATGCCTCGGTGGCAGCGCAATTTTCTCAGGTCAAACTGAGCAAACGCAGCGCGTACGAGCTGTGCTGGAAGAGATCCGTGTTGAGCTCGGCGCAGAGTCGATTGAGCAGGTGATTTATGCGTGGGTGCGTCGTTTACCGAGCCAACCACTACCGATTATCGGATCCGGAAAAATCGAGCGAGTTCAAAGTGCAATAGCAGCCTTGTCGTTAGAGCTTTCTCGTGAGCAGTGGTATCGGGTGTGGGTCGCATCCAAAGGTCATGGCGTGCCATAACGGGTTATTACGGCTCAATCTTCTTCCTACCTGCAGCTCCAAGTTGTTTGAGGAGATACTCTTGCGCCAGTCTTTGTACTGGCGCAGTTTTTATCAACTCATATCTTATCTCTTCACTTCTTGCCACCCATTCGCTCCCGATATTGTCCATTCACGCCCCATAAAGACCATTGGTCGCAAAGCCCGATAACGACAGACGAAGTTCAGTAAGCTCACTCCATTCTTGATAGCTGCTGCGTCGTGGCACAAACACGATGAGCAGTTGAGGACGTTTACGTTCTGACAATTACGTTACTGAAAAGGACCGTTCACATGAAAATTCGAACTTCGTTGAGCTTGACTGCTTATGTCTCCGTTTTGTTGTTTAGCTTATCTGCTTGGCCTGTATTTGCGCTGCCAAGCGAAGCCATGATCCAACGTTATAACCAAGCCGCACAAGGTGATGAAAAGTTAGTTGAACCCTTGTACGCCGATTTAGAAAAATTGGTTGCGCAAGAAGGGGCGACGGCACTGAGCTTGGTCTATTTGGGCAGTACACGCACCTTGATGGGACGTGATGCTTTTTTACCGTGGAAGAAAATGCGTTATAGCGAAGAGGGGCTTGCCACAATAGAGAAAGGCCTTTCTTTATTAAGTAGTCAGGTGACCCAATCAAGTGAGCACACGGCAAGTTCAGAAGAGATACGCAACGGTTTACCAGTTCAAATGCTTGCTATGGCAGTGGCGGCGGCCACTTATACCGCCATGCCCGACATGTTTAACCATTTTGAGCGCGGATATGATCTCTACCTGAATCTATTGTCCGATCCTCAATTTCAAGCGCAGCCGTTTGCGGCCACCGCGTGGATCTATCGCTTAGCTATTGTTGCTGCCTTGCGCGCCGAAGATGAAGCGCAAGCTCGCCTTTGGCTAGAAGCCATGCAGCAAGCGGATGCGCAACATCCAGATACCCAGCAAGCTCAAGCCTTGCTGAGCCAAGGGTAGGAGGACGCATGCTGCATTTTCAAAGTATAGAAAAACAGTACTCATTGGGAGTTCAAAGCGTGCCAGCGCTACGTGGTGTGAGCGGTGTGGTACAGCAAGGCGAGATGTTAGTGCTGTGTGGCCCCTCCGGCTCGGGTAAAAGCACTTTGCTCAACATCTTGGGATTACTTGACCCTAATTACCAAGGTGAAGTGGCATTAGAGGGACGTGTATATCCACGTAAGGGTAAGTCTGCCGCCTTACTGCGTCGTACTCAGTTTGGTTTTGTGTTCCAAAAATTCAACTTAGTATCCGTGATGACGGCGCTAGAGAATGTCGCCTATCCCTTGATGCTTAATGGTTTTAGCCGTCGTGATCAGCACAAGTTAGCACATGACATGCTAACCAAGGTTGGATTAGAAGCGGTGATGCAGCAGCGTCCAGATCATCTTTCCGGTGGTCAGCAGCAGCGTGTAGCGATAGCTCGGGCGTTGGTTCACAACCCGAAATTGGTGGTCGCGGATGAGCCTACCGCGAGTCTGGATAGTCAAACAGCCAACCTCGTGATCAGTTTAATGAAAAGTCTTGGTCATGAGTTAGGCACGACTTTTGTGGTTGCCACTCATGACGGGCGCATGGCAGCTCAGTGCGATCGCACCCTCAATCTGGTGGACGGACAAATTTCATTGGAGGCGATGCAATGGGCAAGTTGATCTCACAAGCATGGCGATTGGCGGCGTTAAACCTGCAGCGTAATCGTCGCCGCAGCCTACTCTCTATTTCGATCATCGCGATTGCAGTATTGGCATTAACATCTGCAGGCGGCTTTGGTCTTTATACCTATGATTCACTACGTGAATCGACAGCGCGGGATGTCGGACATTTAACGCTGAGCCAGCGTGGCTATTTTGCACAAGAGGAAGAGACACCTTTGGCGAATGGATTAGAAGGCAGCGACCACATTCGCCAAGTGTTGCTGGCGAATCCGGCGATTCGTGGCATCCAGCCACGTATTGAGTTAACAGGGCTGGTTTCGAATGGCCAAAAATCAACGATTTTTGTTGGTCTTGGTGTGGATGACAAAGAGTTTGATATGAAAGGCCCGTTTTTGGATCTGCGAGCAGGGCAAACCTTGCAAGATCCTAAGTCTCCGCGCTTTGACCCGACTCAACCTCAAGTGATGCTTGGCGTAGATCTGGCGCGCAACTTAAGTGTGGGCGTCGGTGATTGGGTGACGCTGCTCGCTACCACGGCGGATGGCGCACTGAACGCACTGGATTTTCAAGTGCGTGGTCTCTATTCGACAGGAGTGCCTGAGTTGGATAAACGGCAGCTCTATTTGCACTTAGCATCGGCTCAAGAGCTGCTCAACTCCAGTAAAGTCAGCACCTTGTCTGTGTATCTGTTTAACACCGAGAATACTCAAACGCTACAAACGTGGGTGGAAAATCAACTGAATCAGTTGTCCTTATCACAAGAGCTGCAAGTGACACCTTGGCAGCAACTCGCTTTCTTTTACACCCGAGTCAAAGACTTGTATGACCGATTGTTTGGCGTGATGGGAACCGTGATGGCGATGGTGGTGTTTGTTGCGCTCTTTAATACCTTAACCATGTCGGTCAGTGAGCGGACTCGTGAAATCGGAACTTTGTCGGCTCTTGGCGCGTACCCAAGCGACATTTTGGCGGGCTTTGTGCGCGAAGCGACCTTGCTGGCGCTGTGCGGCTCACTCTTGGGTACCTTGCTTACAGGAATAACCATAGTGGCGGTACGCGTAGCGGATATTCAAATGCCACCGCCCCCGGGAAGAACCGAAGGTTATCCGCTCGATCTCTATTTTTCCTTCACTCTGGTTGGGTTTTGCACCCTAGGCACAGTGCTCATTTGTGTACTCGCGGCGTGGTTCTCTGCGCGCAAAGGCGTCAATAAGCCAATTACGGAGGCGTTAGCGTATGTTTAAACTCATTTTTATGGTGGTTTTAGGGCTTGTGGTGATGGATCGATCTTTCGCGGTCGAGATGGATGTGAGCAGCATGGTGCAGCGAGCCGATGAGTACCGGCTTAAAGAAGCGGCAGCGAAAGTCGTCTCTGTGGTGCAGCTTTATCATGATGGCCAGTTGGAAAAAACCAATCAGTATGATGTCTATGTGCGTGAAAATCGCGAATCGCTAGTGCTGTTTCAATCGGCGACAGAAGCTGGACAAAAAATGTTGATGCTCGGAGATAACTATTGGTTACTGATGCCGAAAAGTCGCCGCCCAATCCGTATTACACCGATGCAAAAACTGCTCGGTGAAGCTTCAGTCGGTGATATTTCAACACTGACTTGGAGTGATGATTATCAAGCGAGTTTAGAGGGAGAAGACTCGGTGCAACGTGAAGATCAATCCAGCGTTGAAACGTACCGCTTGGCGCTCAAAGCGAAAACCGCAGGGGCCAGCTATCAAGCGATCACCTTGTGGCTTAATCGTGCGGATGCTTCACCAATCAAAGCCGAACTTTATCTGCATTCCGGTAAACTGGCCAAGGTGGCGTGGTTTACCGTGCAAGGTGATCGAGTGGTTGAGATGACGTTGCTGGATAAAATTCAACCCTTGCGACGAACCGTGATCGAATATCAATCCGTACAGCCGAAACGTTTGGAGGATAAGTTCTACAACCCGGCGTATTTGATTCAAAATACGGCCTTGGAGTAATGCTATGAGGTGTGCTCAGGCGTTAGGAATTATTGGGCTACTGAGTTGTCCTCCTGCATGGACACAAGAGCCGCTCAAGTTAGACTGGGATTGGATGGTGAGCGCTTCGCATGCTCAACGCAATGACTCCTTGGTGTGGGCTGCTGCTCAAGATGATGAACAGCAGCAAGTGGATATCGGGCTCGATTTACAGTCTCGCTGGCAAGGTTGGACGGCGAGTTTTGCGCTCACTAGCCGCGCACTCTATCGAAGTGATGAGCAGGCAAAAGAAACGAGGCTGACACTCAGTGAACTGTTTTGGCAAGGGGAAAGCACGCTTGCTGGACAAACACTAGATATTACCGCCGGAAAAATTCGTCTCGATTGGGGAGTGGGCTATGGTTATCGGCCGCTGGATCTTTTTTTACCCTATCGGCGCAATCCATTAGGTATTCAAGTGGAAGAGGGGGCTGGTGTGCTCGCGCTCTCCTCCTATCAAGAGTTAGGTGAATGGACTTTGATCGCCACGGATAGTGCTTGGGGGCGTTCGAGCGAAGCGCAGTTAGTGACTCAAAATGAACAACAAGGCATTGGATTACGCCACTATCGCTTAATAGGGGAGAGTGAAATCCAAGGCATCGTTTATTACGACAATGTCCGGCGTGGTTTAGTGGGCGGCTCGTGGGTTTCTGTACTCAATAGCACATGGGGCGTGCACAGCTCTTGGCTATATCAACGAGAATATTGGCAATACCAAAGACAAACTGAGCAGCCGATCGAATTGGTTAAACAAGAAAATGCGGCGCAGTTTTTGTTTGGCATAAACTGGGCAAACCCAGAGGGGCACAACGTCATTGCCGAATACTGGTACGACGGACGCAGTTGGAATGCTGATGAATGGCAGCAAATATTGGCTGATGCGACTTTGCTGCATCAACAGGGCCGGTCACCAATGGCTTTTGCGTATGCACAAGGCTATCAAGCCACTAACCTGGTGGCGCACAATTTTATGCTGCATTGGACATGGGATAGCGGTAATGGTCAACGGTTTGGTATGGATAACCTCACGCCAACTCTTGATGTTTTGTGGTCTCCGGAAGAGGGCGGTTGGATGATTACTCAATGGATCAATTGGCAAGCTTACGACACGGGCTCTGCCTCTTTGGAACTGGAACTGGCCGCGCGTTTCTTTGGTGGCGAAACGGATTCGGCGTACGTCAACTTACCCGATAGCGTTAGGGTTTTGTTCAATCTAAAAGGAAAATTCTAGATGATGGAACGCTTTGATATTTCAGCACAAGATTTGAAAAGTTTTGGTTTTACCACACTGTTTTGCATCGTGATCGCTCTCGCGACGATGTCAATTTGGGGTGGGCTATTTGGAGAGCATCTCGCCATCAGCTTTAGTTATGGCTACAGCGCCTTTTTTTCCGCGCAATGGATTGCACGGCGCTGGCCGGAACTATCAAAGCGTTTGGTGAATATCTTATCTTTAAGCTGTGCGGTGGTGCTGGGTACCAGCAGCGCCTATCTATGGCTGCGCCATTACCCGGGCTTTGATGAGTTTTCTGCTTATAAGCCCATTATTTTTCTTGGGTTTATTTTTTCCGCGGTCTGTTTTTTGTATTTTTATTCTCACGAACAAAAAATCCTAGCTCAAGGCGCATTGGAAGCGGCTCGCCGCCGCCAGTCGGAGCAAGAAAAAGCGCTGTTATTGAGTCAACTCAAGCAGCTACAAAGTCAGATGGAGCCTCATTTTCTGTTCAATACTTTGGCCAATATTAATGCTTTGATTGCGGTAGAACCCTATAAAGCGCAGTTAATGTTGGAGAAACTCACTGAGTTACTGCGCGGTACTATGCGCTTGCGACGAACCAATACAGGAGACTTGCGTGAAGAGATGCAACTGATTGATGCGTATCTGGGAATTCAAAAAATACGCTTAGGGGAAAGGCTGGAATACACTCTGCCCGAGTTGTCAGAATGGGGTACACTCGGCATGCCGCCTATGCTGATCCAACCTTTGGTCGAAAATGCAGTGTCACATGGTATTGAACCCAAAGCCGAAGGCGGTACCATTCGGGTGAGAATCGAAGTGGCTGATGACTGGTTTGAGCTATCGGTAGAAGATAATGGCATGGGCTTAAGTGATACCCCCAAGGGCAATGGTATTGCTTTGCAGAATGTTCGCGACCGTCTGTCTGGGCTCTTTGGGCATGAAGGTTTACTGACCGTGGCGCAAAATTGCTCTGGCGGCGTTACGGCCACGATTCGCATCCGTTTGCACCATTTGCAGGGATTGCAGCGTTCTTTTTATGATTACTCGCAGGCTCGTTCACCTCAATCGTAGAGTTTGTCTATGCGCATAATAAGAGGAATGAGGGTATCCTTGGCTAAGCAACAAAGGTCGGTCTACGGCGATGCCAATCTGTTCCAGATAAATTTTTCACTCGGCGTTTACCTGCAACGTCAAGTAGCTTGGGTATACAAAAAGTAAGAAGAGGCTCTAATGATGAACCAGACCTACACTGCGGTTCTTGCGGATGATGAACCTTTACTGCGTCATCATCTCAATAAGCTCTTGGCTGAGTTGTGGCCAGCGCTTGAGATCGTGGCCAGTGCGGAAAATGGTCAAATCGCTTTGCAGGCAATTGAACAGCATCAGCCTGATGTGGTTTTTTTAGACATTCGGATGCCTAAAATGGATGGCATCGAAGTGGCTCGGCGTCTACTTCAACAGCCTAAAGTCCCGTTAGTGGTTTTCATCACCGCGTATGATGAGTACGCAGTCAGTGCCTTTGAAACACATGCTATCGACTATTTGCTGAAGCCACTTTCGTCTTCTCGACTAGCGAGTTGCTGCGAAAAATTGCAGCAACAATTGCGGCGTAACGTGGCTCCAAGCAATGATTTGGCACAGTTGATGAGCCAATTTGAGCAACTTACTCGCACTGTTAAACCTCAATACCAGGTCTGGTTAAAAGCCAGTAAAGGTGAGGAGATCCATCTTATTGCCGTAAATGAGTTGCTCTACGTGAAAGCGGAGGATAAGTACCTCTCTTTGTACAAAGTGCATGGCGCGACAACGCATGAGTATTTGTTGCGTTCTTCTTTGAAAGAGCTGCTTGCGCAGCTCGATCCCAACCAGTTTTGGCAAATTCACCGTTCTATCGTGGTCAATGTCGGAAAAATCGATAAAGTTACCCGTGATTTTGGCGGCAAAATGTGGGTGCATATTGATAGACTTCAGCTACCCGTGAGTCGAGCACTGCAGCACCTATTCAAAGTCAGTTAAACCGATAGCACGCCTGCCTATTTTTCTCTCCACTCTCCTACTGTCTAACAATTAATTCGCAAGAGTACTTGCGAGCCATTTCACAATTGAGACTTTCGCTATTTAGCTTTCTTGTTAGTAGTTATTTAGTTATGCATCGCTTATAACTTAAGCAGGAAGTTTAGTTACAAAATCATAATCACGATTCCAAATAAAAATATCCCCTTCTTATTGGTATTGCTGTGAGCAACACGGCTGCAGTTTCAAATTGAAAGGGGCCAATTTATTACCAATTATTTACCGCGAGAAATGGGGGCAGTATGCAGTCTCAAGTCGTCACTCAACCTGTAACAGTCACAAGTTTGTCTGGCAATGTGGTTGTTGTTAATGCGCAGGGCCAAGCGCGGATTGTGAATGCAGGGGATGTTCTGCAACCAGATGAAATTATCATTACGGTCAATCAATCTGCGATCGAACTGCAAACAACACAAGGTGGTGTGCAGATTGATGAGAACTGCGTGGCGTGTTTGCCAGAGTTCTCAGCAGATGGACAGCCGGAAGTGCAAGCTGCACCCGTTCAAGGTCAAATCAACCTTGATTTAGCGCAATTGGATACGGCGAATTTTGATGAGCAAGCTATCGCGGCGATTCAGCAGGCGATTTTAGACGGTGTCGACCCAACCACCGCATTAGAAGCCGCCGCGGCAGGCGCTGGTGCGGGTGGCTCGGCTAACGGTGGTGCAATTACCATTGACTATAACTTCTTAGAAGTGCTTGCCAGTACCGCCTTTGATACTCAAGGCTACAACCAAACGTTTTCGACAACTCAAACTTTGGTTAACCCACTGCGTTTTGCCGCGGGTGGTGAAAGCCTGAGCACGCAAGTCACCGAAGGGTCGCTGTCACTTGGCACTTATCCGCAAACGTCTACGGTGACCAGCTTAATTACGGCAGGTAGCCTCGCGCTGCTGCCAGCCTCTTTTGTGCCTGAAGCGGCTTTTTTAACCTCGCTGCTTGCCGAGCTCAACCAAGACATTACCTCTTCCGGGCAACCTGTAGTTTTCCGTTATGATGCCGCGACCAATAGCATTATTGGTGAGCAAAACGGTAGCACGGTATTGAGTATCGCGATTAGCGCGGAATCGATAGGCCGAGATGTTAATCTCACCATCACAACCACTCTCAGCCAGCCGATTGACCACTTGCCTTCGGTGGGGGGCGGTTTGGTCTCTATCAGTGGTGATCAAATTTCAATTGCACTCCAACTGACGGGAACCGACAGTAACGGCAACGTGATCCAAGCTCCGATTGATGTGGTTGTGGCCATCAATGATGGTAGTGCGCCGGTGATGGTCGATGAACCGACCCTCAGCTTGAATGAAAATGATCTACCCGCGGGATCGGATGGCGCGGATCCACTGACTGTGTCTGGCCAGTTTGATACTCAGTTAGGTTCCGATCAGGTTGCGTCTTATCAAATTGATCCCAGCACTGCTAATCCTATCGCTGGGCTGACTTCACAAGGTGACGCGGTCATATTAGGTGAGCCAACTCTGATTGATGGCAACCGCGTTTATCAAGCTACCGCGGGCGGCCGTGATATTTTCCAACTGACGCTCAATGCCGACGGCAGTTACCAGTTCGTATTACAAGGCACTCTGGATCATGCTGCCGGCAGTGATGCATTGACCATTAGCTTGCCAATTGTCGCGATAGATTACGATAACGACAGCTCAGCACCGGGTAATTTGAATATCGAAATTCAAGATGATAAACCGATCATTATCGGAGCCGAGCAGCTTACCGTCGCAAAACAAACCTTAGATACAGGCTCGATCGGTGGTGGCGCGAGTTTGGTGGCCGATGGCAATTTTACTACCACTCAAGGCTCAGATGGTGTGGTGTCTTATCGTTTAGACAGCCTAACGGATTCCGTAGCAGGTATTACGTCAGGTGGTGTCGCGGTGACATTGAGCGAATCGGTTGATGCTAACGGCAATTACACCTATACCGCGACGGCTGGCGGTGAGCCAGTATTCACTCTGCTGCTCAACCAAGATGGGAGCTACCGCTTTACCTTACAAGGCTCACTCGATCACGCGCTCAACAGCGATGAGTTGTTGGTCAATTTCACCGTAGTCGCAACTGATTTTGATGGTGATACAGCAAGCATAACCTTGCCAGTGACAGTGAAGGATGACAAACCCTATTTCACCAATGTCACCAGTTTGAACGTTCATGAAAACGATCTGCCGCAAGGTTCTGATGTGACGAAAGAACCACTCACCGCGAGTGGTCAGTTTGAATTAGTGCAGGGCTCGGATCGCGTAGCGAGCTTCACGCTCGATAGCAGCGTCAATCCTGTGCAAGGCCTGACGTCGAATGGCGTGGCGGTGACGCTGTCAGCGCCTGTCGATGATGGTCATGGAAATCTCACTTACACCGCGATGGCGGGCGCAGTCACCGTCTTTACCTTGACCCTGAATACCGATGGCACCTACAGCTTTACGCTGGCAGCGCCGGTTGACCATGCGCTCAATAGCAACGATTTAACGCTCAATTTCCAAGTGATTGCCACCGATTTTGATGGTGATAGCGACAGCATCGTGTTGCCCGTCAAAATCAATGACGACAAGCCTTACTTCACCAATGTGCAGGGCTTGTACGTACACGAAAACGACTTGCCACAATGCTCGGACACCGACAAAGAGCCCGTGACCGTTAATGGTCAATTCCAGTTGGTGCAAGGGGCAGATACGGTCGCGAGTTTTGCGCTCGATAGCAGCGTCAATCCAGTACAAGGGCTGACATCCAATGGCGTGGCGGTGACGCTGTCAGCGCCTGTCGATGATGGTAATGGCAACCTGACTTACACAGCGATGGCAGGCTCAGTTACCGTCTTTACCTTGACCCTAAATAGCGATGGAACTTACAGTTTTACGCTGGCGGCACCGGTTGAGCATGCGCTGAATAGCGATAGCTTGACACTGAATTTCAAAGTGATTGCCACCGACTTTGATGGCGATACGGCGAGCATAGTGCTGCCAGTCACAGTATTAGATGACCAACCATCGGTGATCAGTGCGCAAGCCTTGTCGGTCAACGAAGATGATTTAGCCACTGGTACAGATCAAAGCAAAGAATCAACCACCGCCAATGGTCAATTTACAACCACCCAAGGTGCAGATGGCATTGCCCATTATCAGATTGATACCAGCACAAGTAGCGATACTGGGCTCACTTCACAAGGTCAGCCTGTGGTATGGGGCGCGCCTAGCATAACTACAACCAGTAGTGGTCAAGTCTATACCTATCAAGGTATCGCCAATGGTGTGGTGATCTTCACCCTAGTGCTAAGAGCCGATGGCAGCTACAGCTTTACTTTAAATGGCGCGGTGGATCATCCGCTCAATGCCAATGAGCTAACGCTGAATATTCCAGTACTGGCGCAAGATGCGGACGGCGATACCTCACCGATCACCTTGCCTGTCACTATCGTCGATGATGTACCGATCCTGCATGATAAAAATATCGCGCTGCAAGAGGGCTCAGTGGCATCGTCGGTGAATCTATTCTCGCGTGACAATAACTTAAGCCCAGATACACAAGGTGCAGATCGCGGAGTGATTACTCACTTTAGTGCAGTAGACGAAGCGGGGCGTGATATCCAGTTCCGTGAAGGCAGTGTGCTGAGTAATGATATTGAGCTCAATGGCGCCGCGAAAACCGTCACTGTGGTGGAAATCGTTAATGGTGTGAGCCGCGATCTTGGTACGTTAACCATTCAACCTAACGGAACGGCCACTTTCACTCCAGTTACACAGTTGGATCACACTGATGGAAACGACATCAAATTTACGGTGGATGTGACGGCGACCGATTACGATCACGATACCTCGACGGAACAGCTCAACATTACGATTTCCGATCACAAAGCGACCATTACTCAGCAGAAATTTACGGGCTATGAAGACCAAGGCCACGATGCGGCGCTGAACTTGGTGCCTGCGGGTGAGCAAAGCAATGCGCAAGATAACTTGGGTGGATTACCGGTTGAAGCACTGAAACTCGCCTTGCAGGTCAACCTGTATGATGTAGACCAAGGGGAAAGCTTAGGTGAAGTCTCGATTTGGAATCCAAACCAGATCCGTGGCGATTTCTATTATTTGGATAGCGCCAACCAGCTAGTGAAACTGGATGTCGATCCGGCAAGCGGACATGTTGTGCTGCCTGCCGCACTGTTGCAACAATCGATCAATGGCACTATTGCCACGGTCGAAAACCTCTACTTTGTGCCGGATCGTCACTACTCGACAGGCAATGGAGGCATGAATGCCTCAGTGAGTGTGGAAATTTTGCACAATGGTGTGCGTGATCATTTCACCAACGGCAACATGCGCATCGAGATTGAAAGCGTAGCGGATATTGCGACTTGGAAGAGCAGCAGTGAGTTTCACTATGATGCGGTTGAGGATGGCAGTCATGTTAGCCTCAACATCGCAGCGGAGACTCAAGACAACAGTAATCCTGAAGCGATCACCTACCAGATTCGTTTTACTGAAAATGGCGCAAACGCCAACTTGGTGTACAGCGATGGCTCCCTGATCCCAACCAAAACTGATGCTAATGGTACTTACTATGAAGTGCCGGCTAACAAGATAGCCCAAGTTCAGGTCGATCCGGCGGATAACTTCGCAGGCCAAATCAAACTGGATGTCACGGCCATCACTAAAGAGTCCACCAATTACGTTGCTGGCAAGCAGACGGCGCAATCAGAAACCAAAGAGATTGTGATTGATGTTGCGCCAGAAGCGGATCGCGGCAGCTTTACCGTTAATCGTATTTCGATTTTTGAAGATAACGCTTCCAATCAAAATGCGGTTGACCCGAGTGTTGAGCACGATCCTCTCCTGCTCAGTGAAGTGATTTCTATGACTGGCTCAAGCGATGCGGATGGCTCAGAAGCGCTATTCGTTCGTCTGTCCGATTTTACGGATACGGGCGCCACTTTGGTGTGGTTAGGCTCTGGCCCAAGTCCGATCACGGTTGGAACCTACCCTAATGGCGAAACTTATTATGAGATCCCGCAGAGTGCGCTATCTCAGGTTGAGGTTCTACCAACGAAACACAGCAATGAGAATTTCTCATTCGTGGTCGAAGGGATTGTGAAAGACACGGTTAACCTATCAACCGGTCAAGTGCAGGATATTGAATCGCTAGGCAGCAAAACCGTCAATGTCACGGTGAAAGGGGTTGCCGATCTCCCTACGATTGAGTTTCTCAATGGTAATACGCAGTGGCAAACCTTCAATGATGGTGTGCAAAGTGGCGTGATCACTACGGTGAGTGAAGATAGCCGAGTCGATCTCAACTTCAGCATCATTTCTGGTGAAATCGCGGACAGCCCGACGGACAGTTCAGAAACCATTTCGGTACTGCTCTCGAACATTCCGGACGGTGTAAAGCTGTTTGACAGTGACGGTACGAGCGTCGATTTGGTGTTTGCCGGCTACGACAGCAACCATAAGCCGATTTATCAAGCCAACTTGACGGTCGCTCAGGTAGTGACAGGTATTCAGGTTCAGCCAGTGGCATCATCGACAGCCAATATTGATATCAAGGCAACGGTGATTGTGACTGAAAATGATGGTCATGTTCGCCAAGTGGAAGAGACGATCCGTATTTTGGTCGAGCCGAAAATTGATGTGACCGAAAACTACCACAATGCCGTGTCTGGTAATGAAGATGAGCGTATTCATGTCACTTGGGTACCACAAAACACGCCGGGGAATATTCAAAACCCCGATGCGCAAGAGTACTTCAGCCGAGTTGAAATCTCTGGCTTCCCAGATGGCAGCCGAGTGTTCGTCAATAATGTGGAAGTGACCTTAGTTAATGGCGTGCTGGTACTTGAACCTGTAGCAGGGCAATCGGATCTCGATTTCTCAAATCAGGTTTCCGCGGCGGGCTACATTCAGGTCATCCCTCCGCACAACTCCAGTACCGACTTCACTTTGAGTACGGCGATTACCGTAAAAGAGCAAGACCACGAGTACGTGAATGCGGGTAATCCGGGCCAAGGTATTGCCGAGGAAGTGATCCACGGTTCGATTGGCGTGAAAGTGAACCCGATCGCTGAGCCGGATGGACAGCTTTTGGTCGAAAACGCGGGCAGAGTAGCCCAAACCGTGCAAGCCGATGCCAATGGCAAGATTGATTTCACCATCAATGATGCGAGTGGCGGTCAAGCGGGGGCGAATGTGATTCGCTTTGATAACCTTGATAGCAACACCGCAGGCAGTTATCAGTCCGATGAGTTAGTGGATCAACTGGTGGTCAGCTTTGGCAACGTACCACAGGAGTTATTGAATCAACTGCTGATCACCGGCGCCATCAACAACGGTGATGGAACATGGACAATCACCAACGAAGCCGATTTCAGCATCAAAGCGCCTAATGGTCTGGTGTACAACAGTAATAACGACCCGGATAACAACGGTTTCAACGACATCAAGATCACCATCACTGCTAAAGTCTATGACCAAGGTGAAGACAGCAGTGAAGTGAAAATCACCAAGCAGGTGAGCACAGAGTTAACCTTGAGTTTCCCCACCGTGGTCACGGGTAATAACAGCGTTGCCGCGCAGCTCAACTGGGTTGGCGATGCCGATGATTTGGTGATTGGCAAAGAAGATAACGCGGTGGACTTGGGGCAACAGATCCAAGACAAACTCATGGTCAATGCGACCGGTTTTGATGCGGTAGCCGACGAACTGAGTATTGTGATTAACGCGAGCGATCTGCCTGCTGGAGCCTCGATTGGTGGGCAAGATTTCAACTTTGTTGATGGTCAATATGTATTTAAAGGCACGCTGAATCCTGATGGTTCAATTTCTGGATTGGAAGGACTGGTGCTGATCCCACCGCGCGATTTTGCGGGGGATTTTAAGCTGCCGATCACGTTTGTGACGACAGATACCCAGTCGGGTGATGAGAAAACATTGACGGCGCAAGTGCCTGTCGCGATCTCTCCGGTTGCGGATGTACCCAGCAGCAGTGGCGATCAGCCACTCGATAATCATGTGACCCCAAGCATTACACTGAATGTGCAAGAGACACTGGGACTGGATGCGAACCATCAACCGACCGATTTGGCGAACGATACCCCAACGCAAGACGGTATCGCCTATGAAGATGGCATTGTGCACCTCAATCTCGCGATTGGCTTGGCGGATAGCCTCAATGGCAGTACGCAAGGCCAAGAAGTGTTAACCGAAGTGACACTGACTTTGAATGACACCAACTCTGGTGTCTTCGTGGATGCCAACGGCCAAAGTTTGGGAACCAGTATTACGCTCACTCAAGCTGAGCTACCGGCTGCACTCGGCGAAATTTACTTCAAACCAGCGCCGAACTATCCAAGTGGTAACGACATCAATACCGTGGGAATTACTGTGACCGGAAAAGTCACTGACAGCACCGTATTTGATGAAACCAACGCCAGTTCACAAGGTGTGAGCAGCAGCGATGCAGATAAAACTTTCACCTCACAAGTGAGCTTTGAAGTGAAACCAGTGGTGGATGAGATCACGATTGGTTCTGGTAGTCCGATTTCGGTGACGGGAGATGAAGACAGTTGGATTGCCCTTGCCGATCAAGGCAATGCGTTCAACGTCAGCCTGAATGACAATGATGGCTCGGAACAATTTGTTTCCTTGGTTCTTACTGGACTGCCGACCGATTTCCTCGTCAAGTCACTGTCGAGTGACTATGTGGTGAAAAATAACGGCGGCGGCGAGTGGAGCGTGCAAATCCGCAATCCAAACTTAACCAGCTTGGATCTATCCGCACTGGCGATTAAACCGGCCAAAGATTTCAGTGGCGAAGTGCAATTGGGGATCAAAGTATTTACCCAAGAATCATTGCTTGGTGAACCCGTTGAACACACAGGGCAGTTCACACTCAATGTAACGCCTGTTGGTGATGATGTGGATATTGCTCCGATAACGAATGTTGCTGGCAATGAAGGTCAAGCGATTGACATCAGCCTTGGTGCGCAAATTCTCGATAAAGCACCAAGCTTACCGGGTGGGGCGAATTACACCGAAAACAGCCCAGAGACTTTGCGTGTTGAGATCTCCGGTGTGCCGGATGGCGCATCCTTGAGCTTGGCGGATGGTACTTTGGGAACACCTCTTGGTGGCGGCGTTTGGGTATTTGAAATCAATGCGCAGCAGCTTGATAAAGTGGTGTTCAATTCCGGCGATAACAACCAACTGAATTGGAATGGCAATCTGCATTTTAAAGTGCAGTCCGTGGATACCGGATTGGCAGGCGATCAGCACCTTGGCAGTGCGCAAGAGTTTGATGTGCATGTGGATGTGACGGCGGTGAACGATCGTCCTGAATTGATTAACGTGCAGGATCAAGTGACGGAAGAAGATACACCTCTACTGCTCGATAGCTTTACGTTGGCCGATATTGATGCCCAGTTGGATGACCCGAATGCGGATTATACGCTGCAAATCGGTGTGAATAGCGGCGTGCTGATCATCGACTCATCGCTCAGCAGCGGTTTGACCATTCAGGGCGATGGTACGGGGGCGCTTTCCATCACAGGTAACGTGGCCGAGATCAATGCTGCGATTGGCGCTGGCTTAGTGAAATTCGTCCCATCACCGGATTTTTATGGTCAGGTCGCCGTCACGCTTAACGTGAATGATAACGGCAATGCGGGGAGCGAAATCGCGGGCGATGCATCAACCGCGCACGATAACAGCGCGCAGTTTGTGATTGATGTTACGGCTGTCAACGACAAACCCGAAGTGGATGGCATCCACTTGACCGCTCAGATTGATGAAGCGTCAGGGCAAAAACTGACTGGCATTACGGTGTCTGATGTGGATTATGCCGGATCACACACGAATGATGTGATGAAAGTGACACTGAGTATCAGCGAAGGCATTTTGAGTGTACAAGCGCCCGCAGGCAGCTCAGTGGCCGTCAGTTATGCCTTAGATGGCAGTGTGATCCTCGAAGGCAGCCCAGAGGCGATTAACGCGCTACTGAACCATAGTGACTCCGCTTACGGCTTATTTGTGGATGCAGCGGCTATCGCAGGGACGCAAATCAATCTCACCGTGACGGCGCAGGATATGGGCGTCTACTTCGAAAATGCCTCAGGTATGGCATTGGAAGAGAGCAAAACCTACCCGATTCAGGTCAATCCGGTGGCTAACGCGCCAAGTTTGAGCATGAATCCTGCCTTCGGTTATGCCCAGCAGATTTATGCTAATCAGAGCGTGAGTGCACAAGGGATTGCTCTTTTAGGCGCGATTGCGGCCTTAACGGATTTACATGAAACCTTGAGTTTGCGTGTCGATCATCTTCCAGCGGGAGCAAGCTTAAGCAGCACGGCAGGCTCAGTGACCGATTTAGGTAATGGTCGCTGGGAAGTCTCTCCTGATGCGCTAGAAAGTCTCAAAGTAGTCGGTTTGGAGGAGGGAGTACACACCTTGTCGCTTACAGCACTGTCTACCGAGAGTGATGGTAGCAGCGCACCTTCCGCAAACAGCATCGATTATCGGATTGAGATTGCGGCAGATGGCTCACTGCTGGATCATCGCAGTGCAACCGATGATAGCTTGCTGGTGGCGGACAATAGTGGCATGACGCTGCTCTCCGGTAGCGGTGATGACTTTGTTCAAGGCGGTGCGGGTGACGATGTCTTGGTCGGTGGTTTAGGTGCTGACATTTTGGTCGGTGGCACGGGCGCAGATATGTTCAAATGGACGCTCGACGGAGTCGACGATAAAGTTGACCGTATCCGTGATTTCAATGTCAGCGAAGGCGATAGCATTGATCTGATTGATGTGGTGCAGGACCTCGGTAACCACTTAACCATGGAACAACTGTTGAACAACTTGAGCGTGTCTAATCAATTGACCGCGCAGGTGGTGGATAATGATGTCACCTTGCAAGTCACGACCGATAATCAGGTTCAACAAACCATTGTGATCGAAAACCTCGCGACTCAAATTGATTTCACGGGAATGAGTTCATTGGACATTATCGGCACCTTGTTAGATCTGAATTTGTTGCGTCACGACTAACGCTCCATTTTACGACTGAATCATCAGCCCCTTCTTCTAGGGGCTGATTTTTTCTTCTCGCGATTTTTCTATTCCCCGTTTCCTTTCCTATACTTGGGAAAACGCGGTTCTCCTTCGGATAGAAAAACGTATGAATGACAAAGTGCTTGAGTCGGTTATTGAAATTACTGAGCAGAAAAATTCGCTGGCACTCAGTTACAGTATTTTGGCGACCTTGTCTGAATTGTTACCGCTCTCCACGGCGACCTTATTTCACCATCTTGGACGTTCAACCCTTATGGTGGCACGTTTAATGATTACCAAAAATGCTGCAGGTAAAAAGGAGTACCAGTGGCAATACGACCAAGTATGTGCCGACAATGGTTACCAGCACTCTCAATCGGAAATGGCGTTTTCCCAACAAGTGAATGGCCAATATCAATGCTTTTGCCCGATTCCGATAGAAGAACACTTTTCCGCAGAGCTGTGCTTAATCCTCAATAAAGATCCTGAACCTTATCGTATGTTGATCAACGGATTTGCGAAAATTTACCGTAATTACACGGTGATTTTGCATGAGAGTGAACGCGATAAGCTGACCGGATTACTCAATCGTCGAACGTTAGAAGACCGATTGCGCCACACCTTTGCCATCAATCCCTCGACAGAAGAGAATCACAAACTCTGGATCGCGATGTTGGATATTGACCATTTTAAAGCGATCAATGATCACTTCGGACACATGATTGGTGATGAAATTCTGCTTATGTTCGCTCAGCAGATGCAGCACTATTTCGGACCGTCTTCTCAACTATTTCGCTTTGGTGGTGAAGAGTTCGTGATTATTTTTTCAAGCGGTAATGAGCCACAAATCAAGCAACAGTTGGATGGCTTCCGTCAACAGATCCGACGCCATAACTTCCCGAGAATCGGTGAACTGAGCTTCAGCGCTGGTTTTTGCTCACTCAGGCCGGGTGACTATTTACCTACCATTCTCGACCATGCCGATAAAGCGTTGTATTACGCCAAAGAGCATGGCACGAAATCAGGTGCACTGCTATGAACAGCTGTGTGAGAACGGTAAAATTGCCAGCGCGCAACGGCCATTTTCTGATGACGTTGAACTTTTCTAAAGCGGTGTTTCCCTTCTTACTCTTACCTACCAGTCCACACCATTAGATTGTTTGCACCCGAGCTTGCCATGGCCGAATCAGTAGCACAAAGACGCCCAGAGCGTATAGCATTGACCACCCTAAACAGAGAAACACTCCAGCACACAGAACCAAAGCTAAGCCAGCAAGGTGTTTACTCCACCCCGTCAGAAGTTTGAATGCGGCTAACATCGCCAATAAGTAAACCAAGACAAAGATACCATTCGCCAGCTTGAGGAAGAATTCGAGATCAAGCCCAGTCAAATGGCCAATAAAGCAAGAAGCAAACAGTACCACTCCGACGAGTAACGTTGCGTGTGCAGGAACCCCCCGAATCGAGACGCGAGCGATCGCACTTTCAGGACGATATTCTCGTGCTTGTGCCCACACCATGCGCGCTAAGCTTTGGGTGTAAAGGTTCAGACTGGCAAAACAGGCTAAAAAGCCAATCACACTGATCATGATTGCCCAGCGAGTGCCAAACAATTGGTCACTGAGCCAAGGAATCGCGCCACTATCAAATTGAGGAGTGCCAAAGGCACCAAATTTCAGTACGACGACGGAACACGCCCAGTAGGTCAATCCAGCGACAAAACTGCCGATCAAAATCGCCAATGGAAAATCGCGTTGCGGATTACGAAACTCTTCTCCCATATGGGCAAAAGCCTCAATGCCGACAAAACACCAGAACATGACTGCCAGCGCGGCTCCGATCGAAACCCATCCTTCCTGTGTTAATGCAGGCATGACCAAATCTTGCGTGGTTACTTCACCACGCCACCAAAAAGCAATCACCAAACTGAAAATGGCCAACGCGATGAGGGTTTGTAAACGGCCTGATGACTTAGTACCCGCCAAATTAACCCCAACTAAGAGCAATATAGTTAGAGTTTGGGTCAGCAGTGGGTTAGCCAAAGGCGCTGGGAGTAAGGCTTGCAGAAAACTGGCGGCGAGCGTGACTGCCGCAGGAACGCCCACAGGAATAACGCTGAGAAACAACCATGCCACTGCACGTTCAAGGCGTGGATTAAATGCTTGGCGTACAAAGTAAGCGGTGCCCCCCGCATTGGGGTAACGTTTACCTAATTGCGCAAAGGTCAAGGCGATCGGGCAAATCGCAACAAACAGCAGCAGCCATGCCCAGAGTGAGAATACACCGGCGATCCCTGCGGCAATCGCTGGAACCATAAACAGCCCGGTCCCCATTAACGTCGTGGAAAGTTGAGCAATTCCTGCTCCCAGAGAAATATCCTTTTTCAGTTGATTCACTTTACGCCACCTGCACAGAATTTGAGCTTTAGCATACTCCATTCCATAAGGTCTTTCACTGAATAAACATTCACTCAAAAATCATTCAATCAAAATTCGAAGTGATATTTATCGCTCATTTATCTATATTTTCCCTTCATTTGCTTATATTGTTGCTCGCTCAGTCTTTGGTTTTAGGAGCTTGCATGACACTGACAGTGTGGTTATCGCTATTTACGATTTGTATTTTAGGGGCGATGTCGCCGGGGCCGAGTTTGGCTATGGTGGCTAAACACAGTTTGGCAGGGGGACGTAAGAACGGCTTAGCAGCTGCTTGGGCTCATGCGTTCGGGATTGGGGTGTATGCCTTTATTACCCTGATCGGATTGGCCGTCGTACTGCATCAATCTCCTGTGCTGTTTAAAACCATTAGCTATGCGGGTGCCGCCTATCTTGCCTACTTGGGCTGGAACGCTTTGCGTTCAAAAGGTGGGGTCGCGGCTAAGTTAGAGTCGGGCGAGTCGGTCAGCGTATGGCAATCAGCTAGAGAGGGGCTACTGATTTCTCTGCTCAGTCCTAAGATTGCGCTGTTTTTTATCGCGTTGTTCAGTCAATACGTCGCGGTAGGCTCGGATTTGACCAGTAAGGCGGCGATTGTCATCACTCCCTTAGTGGTTGATGGTCTTTGGTATAGCTTCATTACTCTGATTTTATCTTCGCCTCGTTTACTCGATAAATTGCGCGCCCGTGCCGTGCTCATCGACAGGCTGTCTGGCCTGGTGCTGATTGCGTTAGCGATCCGAGTGTTGTGGACGGTGTAACTCATTTCATTAGGGTTTGAGCTGACCTCAAACCCTCTCGTCATCTTGTTAACGGCGTGGCGAGATCTCTTCACATTCCCCTTCAATCACATTGGCATGAGGCTGATAAGTCGCGGAAGATTTGAATTGAAACGCGCGTGCTTTGAGCTGTTTTTCTAAACGTTTGCCTGTGATTAACGCTGCGATAGTCAATGGAATCGCGAGCAGCAGACTAAAGATCAAAGCGAACACACCAGTAATCAGTGACAGTAAGGTGATCAGGAATCGGTTCATAATGGTTCCTCCAAGTAACAGAGCCACCTTACCCTGAACCAGATTAATCGAAAATGAACAATGTTCATTTTCACCATAACAGGACAAACTTGACGTATTTCTGACCTAAAGCGGGTGAGTCGGTACAAAAAAGCCGCCCACATCAGTGAGGCGGCAAGCTTGAGGGAGAGGTCGGTGTTGCTCATCGCGAAGCGATCAGCGCAGCACGACTTATGGTTGTTATTGTTTGACCCATTCCACCTGCCACGAGACTATCGAGCTTCGCTGCACGCAGTTTGGGTCTGTTGTGGAGACGGTGATTTATTGAGCGGGATAGGTCGGGTAACGCACACCCATCATCTGTTCCATGCAATGTACCACTTGGCAGCTATAACCAAATTCATTGTCATACCAAACATACAGAACACAACGGCTATCTTGTGCAATCGTTGCTGTGGCATCGACCACGCCCGCATAACGTGAACCCACCAGATCGCTGGAAACAATTTCAGTCGACTCGGTGTAATCAATTTGTCCTGAGAGTGGAGAATGGGTAGCCATTTCTCGCAAGTAAGCATTCAGCTCTTGCTTAGTCGTGGCATGAGCTAAATTGAGATTGGCTATCGCCATCGACACATTCGGAGTCGGTACGCGAATCGAATTACCCGTCAGTTTGCCAGTTAACTCAGGCAGCGCTTTAGCAACGGCTTTAGCCGCGCCTGTCTCAGTAAGCACCATATTGAGTGATGCGGCTCGACCACGACGCTCACCTTTGTGGAAGTTATCGATCAGGTTTTGATCATTGGTAAAAGAGTGGACGGTTTCGATGTGTCCAGAAGTAATGCCGAAACGGTCATTCACCGCTTTTAACACCGGAGTAATCGCGTTTGTGGTGCAACTTGCCGCTGAAATAATGGTGTCTTCCGGCTGAATCACCGATTCATTGACCCCAAACACCACGTTTTTAATATCGCCTTTACCGGGCGCAGTAAGCAGAACCTTACTCGCTCCCGGAGAGGCAAGGTGCTGGCTTAAGCCTTCGCTGTCGCGCCATACGCCCGTGTTATCCACCACCAAAGCGTTATGAATGCCGTAAGCGGTATAATCGACATCTTGAGGGGAATTCGCATAAATGACGTTGATGAAGTTACCGTTTGCGATCAGCGCTTTACGCTCTTTATCTATAGTAATACTGCCGTTGAATTGACCATGAACCGAGTCTCGACGGAGCAGACTGGCACGTTTTTCAAGATCGCCCTCTTTTCCACCACGTACAACAATCGCCCGTAGACGCAACGGATAACCTGCGCCGCTCTTTTCAATCAGTAAGCGAGCGAGTAGACGGCCAATTCGGCCAAATCCATACAGCACCACATCTTTGGGCTCAATAGCCTGAGCGGGTTGTAGTGCGGCGTCTAATGCGGTGTGCAGAAAATCATTCAAACCATGCTCATCGTCATGTTGCTGCCAATACTGGCTGGCAAGTTGGCCAATATCAATTCGGCAGGGGGCTAACTCAAGCGTCGATAACTGCTGCACTAAGGGTAAGGTCTTATCGAGTGCCAAAGGCTCACTTAAATAGCGCCGAGCGACACGGTGAGTCTTAATGATGTCGATCGTGGTCGCATTAATCAGGGTTTTACCGCACAACACGGCTTCAACCCCTTTCTGGCGATAGAGTTGACCAATTAAGGGAGACAGGGTTTCTGCAAGGGTTTGGCTTTTTTGCCAGTCTAGAAAGTAGTTCTCTGGACTCATGGTTGACTTGGGACCTTTCACGTTAGAGTTAATTCCCTCGCTGGGCATCGCCACAGCTTTGAGAGAGTGTTGATACAGATTATTTTTATACACACTTAAGTAGGGGGAGTGTGCACCATCCTATAATGCTTTCTACTCGAAGCCGCAGCAGCATGGGCTAGATTCATTGACCCTGAGCATAGTGTTTATCTATACCCGTTTATCTATCCCCATAGTGATGAACTCACCTGCTGCTTATCTGCAACGCCAAGTGGTTTGGGATATCCGATTTCGGCATACCCAAGCGGATGGTTGTTATTTTTATGTGGCGCGATTGTAAAGTTGTGATCGTTTTTCTGCTAGGAAAAATAATGCATTGATATATCACGTAATAGTAGTGATTTTGATGAGTGTTTGGTCGATTTACCAAGGTTTAGTCAGGGTTGACATTGGCAGAGTTGGCGACTTATTTCGTTCCGATAATGACTAAGTTCAAAGTTTTTTCAGTGAGTAGATTTGCGTTTTGCAATTCAATGTGCAGTGCTTCGCGAAAATTGGCAGAATAAAGTGCTGGAAGGCGATCTTTGTCATCTGCGCATAAGAGAGAAAAAACAGCGGATAAAGTGGAAGCGGTGCGCTGCTACAAAAATCAAAAATGGGACAGCGGTGTCCCATTTATAAGTACGATGGTTGCTGGTTATCCCCTTACTACTTGAAGCTGCAGCGGTGTTGGCTGTAACTCCAAGTTGTTTGGGTATATCGCTTCTGTTTATGGATTGCTCGATTCTGAAGGCAGCTCAATCGTATTGATGTGCTTCAGTTCAACCAAAGGTAGCCAATGCACTTTAACCCCAGCTTGTAAGAACATGTCTTGGCTGACTTTGATCTTATCGCCCCAGCGTGACAGAAAATCTTCGGATTGCTCAGGGCAATGTACGGCAGAGATCCCAGTTTGGATAATTTTGGCCGCGCAATTAGGGCAAGGGAAGTGGGTGACGTAAATCTCACAGCCATCCAAATCACGCTTGGCAAACAAAATCGCATTCTCTTCTGCGTGCAGCGTTTTCAAATACTTCATATCACGGTCATCGGTGCTGGCACTGTCAGAGATACCGTGTGGGTAGCCATTGAAGCCAACGGAGACAATCCGGTTTTGTTTGGTGATCACAGCGCCTACCTGCGTGGAAGGATCTTTACTCCACGAGCCAACTAATTCAGCCATTTGGAAAAAACGTTGCGCCCATTTTGAAATCATGTCGTTGTTCCTCATTCATTCGCGACATTGGTCAAGCCATCGAGTACGTAAGCCCAATACATTACTCTCGCTGATACTATCCTGATTTTTGTGATAAGAGTCTATAGCCTTTCTCTACTTGAAGCATTTGTGGTCTTGGCTAGGCAAAGTCGTTTGGAGATCTCTCTGTTGTGAACACGGTGCTTTTCTTGGTTTGAATGAGTGGGAAAACTCTTGCGAGCGGTATCACAGAGTGTGCGAAGGGCGAAAAAGCAGAACCTTCTTGTTTTAGGATTTATCTTGTGCGAGATCTCTTACGTCTGATGTAAGAGATTTTAGCTTTTGATTGCAGACTTTAAATTTGTTTTGTTTTTATGTTATTGATTTATTTTGTTTTCTGTTTGAAATTGCCTATCGGCCAGTAATAAAAATGCTCAACAGCGCTTGCTGAAATACGCTCATATCGTAAATTCAATCCGTCAGCAGGAAGCGGACACGGAACAGGAAAGACCCAAGGATTGGTCATCTTCAGGACGAAGATTTCGATTGTTCAGGATGAATGGTCGGCAAGGAGAGCAAAGGACGTTAGCTGGACGCTTAATAACTAGGATGGTTATAAACGGAGAGTTAATGGACAACTTAAAGGACTAAGCGAGTTCTGTCAGGATGACAGAGGAAGGGACACCGCTAGGAAGGCGATGAAACGGATTGCGCTGAAGGACACAGCAGACTATCAAGGAATAGATGCAGGGAGCACCTATTAGTAGCGGGATTGCTGCGAGTGAGAACTGAACCCCACTAAGCTTAGGCTTAGTGGGGTTTTCTTTTTTAGCTTCGCTTTTGTCTCTTGGCATCTTTCCGTATGCCACTGTGCTAACATACTGGCGGTCATTTACTTTAGTGAGGTTCCGTTATGCAAGCGCAAGTCAAATGGGTTGAAGATTTTCGTTTTATTGGGTTATCTAATTCCGGTCATTCGATTGTGATGGATGGGAACGGTGGAGCGAGTGCTCCAAGTCCAATGGAAATGGTGTTGATGGCCGCAGGTGGATGCAGCTCTGTCGATGTTGTGGATGGCATGAAAAAAGCGGGACAAAAAATCCATGGTTGCACCGCGCAATTGTCTGCTGAGCGTCGTGATACCGCGCCGAAACTGTTCACTCAAGTCAATATCCATTTTGTCGTCAGTGGTGAAGATCTGGATCAAGAGATCGTAGCGCGCGTCACCGCTGATTCTCTAGAGAAATACTGCTCAGTATGTTTAATGCTCGGGAAAGGTGTTGAGATGACTCATTCGTGGGAAATCCGCACCGAGTAATCCTTTTCCTGCTTGACGTTGCAGTATGCCTCTCTATCCGTCTCGTGTTCGTCTATGCTGAACGAGGCGGATAAAGAGGTGTTTATCTCTCGCTTATCTTCTCTGTTACTCGTGTTTTAAGCCGTTTGGTTTTATTGATTTTGGGTGTACACCTATGAGTTTTTTCGAAAACATCTCGATCATCATGGCGCTGATTGCTGCCAGTTGTTTCTTTTCTATGTCAGAAATTTCTTTGGCTGCGGCGCGCAAAATTCGTTTGCGGCAGATGGCCGATGAAGGCGATGAACGTGCCGAGCGGGTGTTAGAGCTGCAAGCTCGGCCAGGCAACTTTTTCACTGTGGTGCAAATTGGCCTCAATGCGGTTGCCATTATGGGCGGTATTGTGGGGGAATCGGCGTTTACCCCTTACATCCGAGCGCTGCTGGAAGGATGGATTCCAGCCAATCTCCTGTCACAAGCGAGTTTTGTGCTCTCCTTTATGCTCGTAACCAGTATGTTTATTTTGATTGCGGATTTGATGCCTAAGCGGATTGCGATGGCGATGCCAGAGCGAATTGCCACCAGTTTGGTGGGAGGCATGCTGATTTGCATTACTTTGTTAAAACCGTTTGTTTGGTTCTTCAATGGATTGGCGAACTTGCTGTTTCGCGCTCTCAGTGTACCGACCGAGCGTAATGATGAGATCACCTCTGACGACATTTATGCCGTGATGGATGCTGGCGCAGAAGCGGGCGTGCTGGATAAAGGCGAGCAACAGATGATGGAAAGCGTGTTTGAAATGCAGAGCATTCCAGTGACATCGGCCATGACGGCGCGCGAAAGTTTGGTGTTTCTTAACCTCAGCGACAGTGAGGAAGTGATCAAGCAGAAAATTTCTCAGCATCCGCACAACAAATTCTTGGTCTGTGATGGGCAGTTGGATCAGATCAAAGGTTACGTTGACTCGAAGGCCTTGTTAATTCGAGTAATTAATGGTCAAGGAATGAATCTCAAAGAGAGCAATGTGGTCATTGGTTGTCCGATTATTCCCGATACGTTAAGCCTTTCGGAAGCGTTGGAGTACTTCAAAATTAACCGCGTTGATTTTGCGGTGGTGATGAACGAATACGCGCTTGTTGTAGGCGTTGTGACGTTCAACGACTTACAAAGCGCAGTCATGGGCACTTGGGTGCTTGCCGAAGGGGAAGAGCAAATCGTCGCGCGTGATGGCAACTCATGGCTAGTAGACGGGGTGACACCGATCACCGACGTGATGCGCTCCTTTGCGATTGAAGAGTTTCCTCAGCAACAAAACTACGAAACGATCGCAGGATTTATGATGTATATGCTGCGTAAGATCCCGCGTCGTACGGATTCAGTGGTCTATGCCGGCTATAAATTTGAAGTGGTGGACATCGATAATTACAAAGTCGATCAGCTTCTGGTGAGTCGCGTTGAACCTCTCGAACCTATCGTCAAAGAAGAATAGAGGAAACCGATTTGCTCTTATTTGCACTTTTCATTTACTGATAGGTGATTAACCATGTGATCCCCTTACGACTGGAGGCAGCATCGCCAACTGGTTGGGGGATAGCTGAGTAATGGACGTTCATAAATCACGGGGGAATGAAGATGAGCGAATTAGAAAAAATGCTCAAAGGTGAACACTTTGACGGCGCATCCGCGGAAATTGAGGCACTGCGCAGCCAAGCGGGAAGGCTCAAGCTCGAGATCAACCAAAGTCTTGATGAAGCGGAGCGCTATGCACTGCAACGTGAGCTGTTTGGTCATCTCGGTCATAAAAGTTGCGTACAGCCTCCTTTTCACTGTGAGTTTGGCAAAACCATTCGTATTGGCGATCACACCTTCATCAACATGAACGTGGTGATGTTGGATGGTGCACCCATCACGATTGGGGATCACGTATTAATCGGCCCGAGTACTCAATTTTACACCGCATCGCACTCTTTAGATTATCGTCGTCGCCAAGCGTGGGAAACCATCTGCAAACCGATTGTGATTGAAGATGATGTCTGGATTGGTGGAAATGTCGTCATTAATCAAGGGGTCACGATTGGTGCTCGTTCTGTCGTAGCGGCGAATTCCGTGGTCAATCAGGATGTTCCACCGGATACGTTAGTCGGTGGCACTCCTGCGCGTATTTTGCGCTCACTAAAAGATCCTGCCGAATCAATGGCAGAATGATCGCACGGCTTGGCGTTTTATCCCTCAACTGCTTGACGTGATAGGTAGGGAAGGGGTTACCACTTTGAGGTTTACTGTGAAACAGCAATTCATCACTCATAAACACACCTTGTATGGTGTCGCGGCCATTTTGCTTTGGGGAAGCCTGATGGCATTAACGCGTCGTGTTGCTGAGGAGTTTTCACCGATTGGCGGCGCGGCGCTAATCTACACAGTGAGTACGCTGTTTTTGCTGTTTGCGATGGGGATGCCTCGACTCAAAGCGGGATCGAGCCGCTATATTCTGATTGGCGGTGCGCTGTTTGTCAGTTACGAAATTTGCCTTGCCTTAGCACTCGGTATGGCGAGCGATCGCTTACAAGCGATAGAGATGTCGGTGATTAACTACCTTTGGCCAGCCTTAACCGTATTGATCGCGGTGTTGCTCAGTCAGCGTGCGGTTAGCTTTTGGGTTTACCCGAGCGTTGGTTTGGCTTTCGCTGGTGTCGCGTGGACTATTGTCGCCGAACAAGGCATTTCGCTCGCCGATTTTTCCGCTCGCATCGCTACCAATCCAGCGGTTTATGCTATGGCATTAACGGGCGCTTTTATCTGGGCGATTTACTGCAATGTAACCCAACGTTTAGCACGAGGGCAGAATGCCATCGTACTGTTTTTTGCCGCGACCGCTGCCACACTCTGGCTCCAATACGCTTTGAGTAATGAGCCGGCACTCTCTTTTACTGGGTCGAGCATGGGGACGCTGTTATTAACGGGCATTGTGATGGGAAGTGGTTATGCACTGTGGAATGTGGCCATTTTGCGGGGGAACATGTTGCTGCTGGCAACGCTTTCTTACTTTACGCCGGTTATCTCAACCTTATTTTCATCGCTGATTTTAGGGGTGGTCCTCGGGTTAAGTTTCTGGCAGGGAGTGATCATGGTGACATTCGGTTCGCTGATCTGCTGGTGGGTGACTCGCGAGTCGAGTTCATCAACAGGGGAGGTGCCTGAAACGCCTCCGCCGCTTAAAGAACAAAGTTAACATTCAGCCCGCGACAGCGGGCTGAGATGAGTTAGCGAGCAACGCTCACCGTGAGCTGCAATTGGTAAGGTAATGCCGCCAAGCTTTGCTGCAAGTGGTTTTCGATACGCTGAATATCTTCTACCTCAACCGAATCATCCTCGGCCGTTTTTAACGCCACTTCGACCCACAGTTCACGTCCGACTTTAGCCACACCGTAAAGCTCAAGTGGTTGTTCGGCGTGCTCTTGCGTGGCTTGAACACTGTGTGATACGGCTTGCTGTATATCGTGGCTTGGAGCCATCAACAATATTTCACGCAGAGCGGATTTCAGCATCCCAAGTGGAAGTTTTATAAAGTAAAACGACATCAACAGCATCATCATCGGATCGGCGTAGACCGAATAATGCGCCCAAGGGGTTAGGTTGATTAACCAAGCGGCAATAAAGCCAACCATGACCACTAAACTCAGTAAGGTATCCATCTGCCACTGTTTGACTTCTGCCGCAATCAGCCCGGAAGGGTGACGTCGGCTTAAGCCTGCCATTTTCCACCAAGCTAAAGCACAGCCTGTGACGCTAAATACACCAAATAAGGTGGCGATAGAAGGATCCACTTCGCGTCCGCCACTGAGGAGAGCGGTGAGCGAGGAGTAGAGTGAATAGCTGACAATCAGCAAGATCACTAAACCTTTTATCGCGATAACCAGGGGTTCTAACACTGCGCGCCCAAAAGGGAAACGAGCGTCAGACGGTTTTTGAATAAAACGTGATACCGCCAGCGACAATAATGTTAACAGTAAACTCACCAGCGAATAGACACCATCAAAGACAATGACCATAGAGCCGACGAGTAGACCGACTAGCAAACCACTGCCAGCAAAGCCTGATGCGATAAGGGCAGAAAGCGTTAAAAAACGCTTTTCATTAAAATTGGATTGAGAACACATCGTTAATTTCCTCGTAGGTTTCGCCGCACATTCTGGCGATTCATGGGGGAATCGCAATGTCGATTTACGACGAGAAGAGGAAGGTAAATTTCCATTTTAAAATAAATATAATTAAAACATATGCTTAATTAATTTTTCCTGTGTCAGCATTTTTGACGCTGAGTGCGGGCATGTCTAGAAAGGAGGAGGATGTCTAGAAATCAAACAGATAATCACTCACCTTATCACTGAGCCAGAGAATGGCAGGGTTATCATGCATTCCGATAGGTTGGAATAAGCAGAAGTCTTCTTGCGTGAGACCGTACGTATGTTTAATCACGGTCAGTTGCTGCTCGCGTAAATAGTGACGAATCAATGGCTCAGGCAATACGCCCCAAGCATTCTCACTCAAAATTGTATTGAGCATGTATTCAAAGCTTGAGAAGCCGATATAGCGACGGGAGAAAGGCTGCAGGTTCGGATTATCTTTTTCATTAAGATAGACCATGACGGCTTGCATAAATTTACGCAGTTCCTCATCGCTAACTCGTTTTTGTTTAACCAAAGGATGCTGGCTATTACACACCGACATGAGGCGGATTTTACCCAAAGGTTGGTAAGTGATGCGCGGATCGTCTAAGCGCTCATAATCGACCCCGAAAGCGCAGTTGACTTGTTGTGTCGCGACCAAGTTGGCTAAATCGCCACTGGAGGCCAAAACCATATTAAAAGAGGTGTTGGGAAAGAGTTTGTGCAATTGGCTGGCGATATCTTGCCAAAAATGGTCTGGGAGTGAATCATCACGCGCGATCCACATCTCGGCGGCAAATTCACTGCACGCTTGAGCGCAAGTCTGGCGAATACGTGATGCTGTGATGAGTAAACTCTCGCAATCTTTGTAAACGGCTTTGCCCGCTTCGGAAAGGGTTAAGTAGTTACCCGCTCTCACAAACAGCGCCACATTGAGTTCTTTTTCCAGCGCTTTGATCGCCATGCTTAATTTAGTACGATTGCAATCGAGTTGACGCGCGGCTTCAGAGACGGAGCCTGTATTGGCGATAGTGCAAAAAGCTTCGATTTGTGACAGGTTCATAGCAGACCCAAGTGGTTAAAACTTTTGGGATAATAAACAAAATTCAATGTGCTGCCTATCGGCATAAATTCTCGACAAATGAGGTCGAAATGGATTTTCTTAACAAAGAATGCGTTGTAACTCTATGAACTTGACTTCATTTTGGTTTACTCTTGGCAGCATTGCCCGAATACAAGAAGTAATACGGAGGCCATGATGGCACACGACTGGGATGAGTACGCAGCAAATTGGGAAAAAGACCCAGCGACCCATGCTTTTGCGCAAAGCGTATTTGAACATCTGACAAAAATCCTCTCTTTGCAGGGAAAGCATATTTTGGATTTTGGCTGTGGTACAGGCTTGCTAAGTCAGCGGATGTCGCCGTTTGCTCGTGATATTGTTGCGCTGGACTCATCAGAAGCCATGATTGAGGAGCTGGATCGCAAGGAACTACGCAACGTTGAGCCTGTGGTGGATTGCTTAACCCGCGGTTTGGTTGCTCAACATCCAGCCTTTCGTAAGCAGTTTGATTTGGTCGTTGCCTCATCGGTATGCGCTTTCTTACCGAATCTTCAAGATGTGACCGATATTATTTTCACGCTAGTGGATGAAGGCGGGTATTTTGTGCATTTTGATTGGTTAGCCGATGGCAAATCGGAAATAGGCTTGAGCACGACGGAGATTGAATCTGTGCTGCGTAATGCGGGGTTCTCTGCCGTGGAGACTCGGGTCGCGTTTGATGTCACTACCGCACAAGGCACGCAACCTGTTGTGGTTGGAATTGCTCGTAAGTAATTCATCGATTCATAGAGTTCGTTATAGCCGCTACTTGTACAGCGGCTTTATTTTTTCGCTTTTTGCTATCCCCCTTCCTACTTGAAGCTGCAGCGGTGTTGGCTACGTTCGTTCACCCCAATCACATCGTCTATCTATGCTCATGGGGACTCTCTCACTTGCCGCCTACCTGTAACGCCAAGTTGTTTGGGGATAAATCTTACCGACACTGTTTCATTCATTGGGTTATTGCATATCAATTTCGTTAACAATGTGATTTGCATATCTTTTCCAAATCGTAAATTGACCATTTACTTCTTTTCACTAACAAAAATTCAACCTTGCACCTAAACTAATGATTGAATAATCAAAGACGAGGCTCAGTTCCCCGAGTACACGTCTCAGTTTCTGTTTATTGACTGACAACTCATGGCTAGGGTTATTAACAAAAATCAAAAACAGAGCAACAAAGGAAAGGGTCAGCGTTTGCTGACCCTTTCCTTTTTCACCCATTTTCATCTCAAGTTAACTGGCTGTTCAGTTGCTGGCATAGCCACCGAATAGCTCGGTCATTCATGCTGGGTTTGTTCCAGACTAAGCTATAAGCCACCTTGCCATATTCAAAGGGTAGGGTTTTTTGCACCAAGCCTTGAGCTTGCATTGCGTGATCCGCCCACCTCTTTGAACAAGTGAGCAGCAAATGTGTCTGCCGACACAAGATGGCCGCTGCACCAAAGTCAGGAGTGGCAACAGCAATGCGTCGAGTTTCGTGTTGCTGAGTCAGGTACTTCTCAAAATATGGCTCATTGAGCTCATTATCGAGAATGCCGATGTGCTTATAAGCAAGGTAGGCGTCGACACTGAGTTCAGCGTGAGCAAGAGGATGATCAGCACTCATCAAACAGACCAGCTCATCCGATTCGATTACCTGCCAAACTAAGTCTTGGGCAAAGGTTGGGGGCTGGCTGATGTCATGTGGCAAAAGAATGCAATCAATCAAGCCACTCTGCAAAGCCTCAAATCCATAATGTTCTTTGGAGTGTATCGTCATGGAGAGCTCGGATGAGCAGGCGGCGAGAATCGCAGTGACTTTGGGCGCAAATAGCTCAAATGTACTTTCACGCATCGCTAAACGATAGTGGCCTTGGTATGCCTGAGGATCGAATTCGGTGCAGTGCAATAAGCCATTCATACTGGACAGAACATGATGCACTGTTGGCCCCATTTGCTGTACATAAGGGGTCGGGATTAACTGATTTCCATCCCGGTAAAAAAGGTCGTCATTAAGCAGTTCACGCAATTGAGCGAGGATTTTACTGATACTGGATGGACTTACACACAGTCGAGCGGCGGTTTGGGTAACACTGCGCGTGTTGAGCATGACATGCAGGGCTGTCAGGTGTTTTAAGCTAAATCGGGAGAGGTGAATATAATCCATAAAAAGTCTATGCAGAGAACAGCTGAGCCAAGAATACCACTGTGGCACGAAAATCAAACCGATAAATGTGCCAAGATAACTCGGATTATGCCGTGTAGTCAGTTTGTTATCGTATTTTCCGAGTCATGACTTATGCCGTAAGTAATCTTTCTATTTCCGCTAACACTTGCGGATTGGCGATAGCCCCTAGGTTTTTCACTTCGTCACCATGACACACTTGTTTGACGGCCAGTTCGACCAGCTTGCCCGATTTCGTGCGCGGGATTTCGCTGATGGCATAAATGTGAGCAGGAACATGGCGTGGAGAGCAGCGTTCGCGCAGTAAGCTGCGGATTTTCTGCTGCAGCTCGTCATTAAAGGGGACGTTTTGCGCGAGTTGAACGAATAGAATCACCTGTTCATCGCGGTCAATATGGCGGCCAATGGCAATCGAATCGTGGATCTCAGGTAATGCATTGACTTGCTGATAGATTTCAGCCGTGCCAATCCGAACTCCACCCGGGTTCAGAACGGTGTCGCTGCGACCGAAGAATAATACACCTCCCTTGTCGGTGATTTCGATTTCATCGCCATGATGCCAAACTCCCGGGTATTTATCCCAATAAGCTTGGTGATAACGGCTGCCATCATCATGCCAAAATCCAATCGGTTGATTGGGGAAACTGTTTCGGCATACCAGCTCTCCACGCTCAGCGACGATGGCCTCTCCATGCTGATTGTAAGCCACGACATCCAAACCTAAGCCCGCACTTTGGCATTCGCCCTGATAAACCGGAGAAATAGGGTTACCAAGCACAAAGCAGCCGCAAATATCCGTGCCACCAGAAATAGAAGCCAGATGCAGATCGGATTTGACATGCTCATACACATAGTCAAATTGCTCAGGATAGAGCACCGAACCGGTCGAACACAGGGTCTTTAAGTGGCTTAATGAGTAAAAATCGCATGGAGAAAACTGATTTTTTTGCAGTGTTTCTAGGTACTTGGCAGAGGTGCCAAACAAACTGACTTTGGCTTCGTCAACCAGAGCCCATAACGCTCCCGCTTGTGGGTAGAGTGGATGCCCATCATAAATCACTAAGGTTGCGCCACTGGCGAGTGCAGAGACATGCCAGTTCCACATCATCCAACCTGTTGTGGTGTAATAGAACACGCGATCTTGTGGCTGGATATCACAGTGTAACTGATGCTCTTTCAAATGATTGAGTAGCGTACCGCCAACGGAGTGCGTGATACATTTCGGTTTGCCCGTTGTTCCAGAGGAATACAGAACAAACAGCGGATCGTTAAAACCAATCCGGCGGTATTCGACTCCTCGCGGTTGATAACTGGCGAAAATCGATTGCCAGTCAGAAAAGCTATCATTGAAATCCGGTGTGAAGTTGCGATCTTGCAGATATTCGATTTGACAGGTGTTGACTAGGCTTGGCAGGGCGCTCGCTATCTGAGCATTACGCTCTTGCATGGGAAACGATTTACCGTTAAACGTGTAGCCATTACAACAAAACAGAATTTTCGGTTGAACTTGACCAAAGCGTTCAATCACACTTTCCACGCCAAAATCCGGTGACGTCGAAGTCCAGATTGCCCCTAAACTGGTGGCGGCTAACATGGCAATCACGGTTTCGGGTAAGTGGGGAAGATAGCCAGCCACGACATCACCCTCTCCAACGCCATTTTGTGCCAACCACTGTTGAACGACGGAAACATGATCACACAACTGCTGCCAACTGAATTTCTTGGTATGGCCATTTTCATTTTTAAACCAGAGGGCGATCCCATCGGGATTTTGGAATGCGTATGAGAGTAGGTTTTCTGCGTAGTTGAGCTGAGCTTGTGGAAACCAGATCGAATCACGAGCGGGAACCATGGTTTTACCAAAACGAGGTAGTCCTTCACCAATAATGCAGTTTCCGCGATAGCCGATCACATCGCAAAATTGCCACACCTCAAGCCAGAATTGTCGTGTTTCAGCAACAGACCACTGATGTAACGAAGAATAACTGTCGATCGCTTCACCTTGCATGTTCACATGTGCGATGAACTGTTGCAGGTTAGAAGCGGAAATGCGCTCGTGGCTTGGCGTCCACAATGGTGTAGTCGATGACATAATATTCCCTGTCTAAAAATCAATTCTGACGTGATCACTGTGAACAAGTTTTGTCCTCGCAAGTTCGAAAGTCAACTTGACTGGTCAGGATCAGGCCTATGAAAAATAACTAAAAAGTGCACCATTGTAAAATTATTGTTACATCAATGTTGGCTTGATTGAGCAAGATCCCATTGGCAGTTCGGATTGGGCTAGGTAGGCTTAATGTAACGAATTTGTTAAGGAGTAGGGCGATGACTCAGTATCACTCTAAACCCGTTAGTGAGCATGGTCATATTGATTGGGATCAGGATGAGCATGCTGTTTGGCATGAGCTGATCACTCGCCAGCAAGAAGTGGTGAAAACCAGAGCCTGCCAAGCTTATTTAGATGGTTTGAATATGCTTAATTTGCCGACAGATCGCCTGCCACAATTGCCGGAAATAAACCGAGTATTGCAAAGAGAAACCGGTTGGCAAGTTGAGCCTGTTCCGGCATTGATCAGTTTTGATCGCTTCTTTGCCTTACTCGCCGATAAGAAGTTTCCAGTGGCCACGTTTTTGCGGCGTAGAGAGGAGTTTGATTATCTCCAAGAGCCGGATTTCTTCCATGAAGTGTATGGTCACTGCGCTATGCTCACGCACCCTGATTTTGCCGCTTTTACTCATGTTTATGGCCAGCTAGGTGCTAAAGCCACCCCCAAAGAGCGTAGCTACTTAGCGCGTCTGTACTGGTTTACGGTTGAGTTCGGTTTAGTTCAAGAACAGGGACAAACCAAAATTTATGGCGGGGGCATTTTGTCGTCACCGGGTGAAACGCTTTACGCTTCAGAAAGCACAATCCCAAAACGTGAGCCGTTCGATATTATGCAAGTGCTACGCACTCCTTACCGCATTGATATCATGCAGCCGATTTATTATGTGTTGCCGGATCTCAGTCAACTGTATCAACTCAGTCAACGCGATGTAATGGCGTTGGTGTGGCAAGCTATGCAAGACGGGTTACTCCCGCCTCTTTTTCAACCAAAGGAACAACAACATGCTGGATGAATTACGTTGTGAAGCGTGCAGTGCAGGCGCTATCGGTTTGACATCAGAAGAGCAGCAACAGCTGCTCAGTGAACTGGATGGTTGGGCATTAATTCACCGAGACGGTATTGCCCAACTTGAAAAGCGGTATCGCTTCAAAAACTTTAAACAAGCGTGGGCATTCTCTAATCAAATTGCTGAATTGGCAGAACAAGAATTTCATCATCCGGCCATTTTATTAGAATGGGGCAACGTGACCGTGACTTGGTGGAGTCATTCCATCAAAGGTCTACACAAAAATGATTTTATCTGTGCTGCGAAGTGTGACGCCTTAACATAATCGTTGGAAAACGCCTTCACACCTTGAATGTTGCAGGCTAAATGGTTTTTAGTTGTTCAGGGATTAAAAAGAAAAAAGCCAATCACAAAAGGGTGATTGGCTGATAAAACAAATGTGAACAATTTCATTCACTAACAACGTCAGTTGGCTAGGTGACCCTCGGCTTAATTAAGGGTCATTCCTATAAATGCACTATCTGTGCCAAGTTTAACAGGCACGTATTTGTGTGGTTTTTGTGCATTTCTTGCGGAGTTGCTGTTCATTTGGTTGCATTGTGCAATTGCAAAATGCAACGGCTCGCAATCCGCTTCAAACCTCTGCTAAATCCATCCCCGTATGGGCCGAAAGATCGAAAATAGCCATTTGTTACGTGAAGCGGTAGCCGTGCTGGCCGTATTCGTTCACACCAATCACACCGTGTATCTGAGCTCTTCGTCATTTACCCCTACCTGCAACGTCAAGTCGCTTGGGTGTTAATCCGCGAGTTAGCACTGGCTGCCTATCAATTTCATCGGTATTTTAAAATTCATTTTATGTTTCAGTTCAAAGTATTTTTATTCCTTGCAAAGGGATTTTTTAGCTTTTGATAGGTATTTATTGCGATTTAAGCTTGAAATGTCTGCTTGTTCTGCTAGGGTAAAAATGGATATTTAATTTGAACACAAAGGAAGTTGTTGTGATGTTTACCGCTACGCCTTGGATGATTTATCCGCAAATCATGCACAAACCTGCGCTGCCGTGGGTATTTCGTCGGCCAACACAGGAAGATGGTTTGTCGATTCATGAGCTCATCGCGCAGTGTGCGCCGCTCGATCAGAATTCAGCTTATTGCAACTTTCTGCAGTCCAGTCATTTTCAAACAACATGTTTGATGGCTGAACAGCAAGAGTTGTTGGTCGGATTTGTTTCTGCGTATCGCAAGCCGGAGCAGCAGAACGAGTTGTTTATTTGGCAAGTGGCGGTGCACCCCAGTGCACGCGGTAAAGGTTTAGCCTATCAGATGCTCAAACATCTGCTGGCGCGCGAGGATTTAGCCGACATCACGGTTCTTGAAACCACCATTACGCGCTCCAATCAAGCGTCTTGGCGGCTGTTTCAAAAGCTAGATAGAGAGCAGGGAGAGCAAGGCAGTGTATCCACTTTTTTGGATGAAACCTGCCATTTTGAAGGAGAACACGACACGGAATATCTCTATCGCATACCTCTTCAATCATCGAACTGACCTAAAGGATAACAAATCTGGTTATGGATATTTTTAAACACCACGAATCTCAAGTGCAGTCTTATGCGAATCATTTTCCAGTGCTATTTGGCACCGCCAAAGGCAGTTGGCTTTACAGCCAGCAAGGCGACGCTTATCTGGATTTTCTCTCCGGCGCGGGCGCGCTGAATTATGGCCACAATAATGCTGTCCTCAAACAAGCTCTCCTTGAGTACATCGAACGTGATGGCTTAACTCACGGATTGGATATGCATTCTGAAGCCAAAGCGCATTTTATTCAGGCGCTGCAAACGCACATTCTTGAGCCGCGTGGATTGAACTACAAACTGCAGTTTACTGGCCCAACCGGAACCAATGCGGTCGAAGCAGCGTTAAAGTTGGCGCGCAAAGTGACGGGCCGTCATAACGTCGTGACATTTACGAATGGTTTCCACGGTTGTTCACTCGGGGCACTTGCCGCGACGGGCAATCAGCATCATCGTCAAGGCGCGGGTTTAGCACTCTCAGGCGTTTATCGTGTGCCTTATGATGGCTACGCAGGCGTTGATGGACTCACTTTGTTTGAAACCATGCTGCAAGATAACTCGTCCGGTTTAGATAAGCCTGCCGCGGTATTACTGGAAACAGTACAAGGCGAGGGAGGTTTGAACGTTGCTTCGGACGCTTGGTTACAACGTGTACAGGCGATTTGCCGTGCTCAGCAAATTTTGTTGATTGTGGATGATATTCAAGCGGGTTGTGGCCGTACGGGGACGTTCTTTAGTTTCGAGCCAAGCGGCATCGAGCCGGATATGGTGACCTTATCGAAATCGCTCAGCGGTTACGGACTACCCATGGCATTAGTGCTGTTTAAGCCCGAGTGGGATCAATGGAAACCAGGAGAGCACAACGGGACTTTTCGTGGCAATAACCATGCTTTTGTCACCGCCACTCGCGCGCTAGAAGCCTACTGGGCGAATCAGGATTTTCAAACCCATATCGCCGCACGCAGTGAGCAAGTGACTCAGGCATTGCTGCAGTGTTTGAGTCGTTATCCGACGTTATTTTCTGGCTTAAAAGGACGCGGCTTAATGCAAGGTCTGGCTTGCCATAATGGGGACATTGCCCGCGATATTGCCGCGCTCTGTTTTCAAAAAGGGTTGATTATTGAAACTGCGGGTGCAGAAGATGAGGTGCTGAAAGTGTTTTGCCCCCTCACCATAACCGAAGCGGATCTCGCGCACGGATTGACCATTATTGAGCGCAGTGCTGCTCGAATAGCACCGCGTGGATTGCAGCAAGCCTCCTGACTCATCCGAAACAAGCATAAAAATAAGGAGAAAACATGATTGTTAGAACGCTAGAAGAGTGCCGCCAAAGTGAACGTCGAGTGGTGGCAGAAAACTGGGAAAGTGTGCGTATGTTATTGAAAGATGACCATATGGGGTTCTCTTTTCATATCACGACCATCTACGCCAACACTCAGACGCATATTCACTACCGCAACCACCTCGAATCGGTGTACTGCATGTCGGGTGAAGGCGAAATTGAGGTTGTGGGTGGTAAAACGTATCCGATCCAACCAGGAACCTTGTACATCCTAGATCAACATGATGAACACTACTTGCGCGCTTTTTCTAGCGAGATGGTGATGGCGTGCGTCTTTAATCCGCCACTCACTGGACACGAAATTCATGATGCGGAAGGTGTCTATCCGCTGGATAAAAGTGAATTGATATCACAATGTCATAAGGAGAAATGATGTCTTACACCGTAGAGAAAATCGGTGGTACTTCGATGACCGCTTTTGATGCGGTATTGGAAAATATTTTACTCAGGCCCGAGCAGCTCTATGGTCGAGTATTTGTGGTCTCGGCTTATTCGGGCATGACCGATGCCTTACTGGAATGCAAACGCACTGGTGCGCCTGGGATTTACCAAAAAATAGCCAAGCATGATGAGAGTTGGCGTGATGCGGTTTACGCCCTAGAACAGCGTATGCTGCTGATTAACGAAAATATGTTTGCAGATGCAATGACGCGTTTACGCGCGGATAAATTTATTCGCGCTCGTTTAGCCGAAGCCATAGCTTGCATCCAAAACATTTTGCAAACCTGCCAATATGGACAGTTTTCGCTGCGCCAATACTTACCGCAAATTCGTGAGTTTCTTGCCTCGCTTGGTGAATCGCACAGCGCTTATAACACAGCACTCAAGCTCAACACACTAGGTGTTAACGCCCGCTTTGTCGATTTGTCTGGTTGGTGCGAAGCGATGCAAGGCAACCTCGATCAGGTGATTGAAGAAGCGTTTCGCGATATTGATGTGACGAGTGAGTTGCCGATCGTCACTGGCTACGCTTCTTGCCAAGAAGGGTTGATGCGCACCTATGATCGCGGTTACAGCGAAATGACATTTAGTCGAATTGCGGTGGTTACGGGCGCTCAGCAAGCCATCATCCACAAAGAGTATCACTTGAGCTCGGCCGATCCGCGCCTGGTCGGCGCAGAAAAAGTGCGCCCGATTGGCTTAACCAATTTCGATGTGGCGGATCAATTGGCTAATCTCGGTATGGAGGCGATCCACCCCAACGCGGCAGCAGGGTTAAGACAAAGTAATATCGATTTGCGGATCAAAAATACCTTTGAACCTGACCATTCTGGCACGTTAATTACAGCCTCACATCAGCCGCAGCAAGATAGAGTGGAGATCATTGCAGGACGAGATAAAGTGTTTGCGTTGCATCTGTTTGACCAAAGCATGGTCGGGATGATGGATAAAGTCAGCCATGAATTGATTGAATGGATCCACGCAGCGAAAGTGCAGTTGATCGGTAAAGAGATGAACGCCAACTCAGTCACTTATTATCTGAGTGGCAGCAGCGAGCCACTCAATCACATTCGCTATCAAGCGGAGAAGCGTTATCCGCAAGCGAAAGTCTCAGGGCGAATGGTTGCGCTGATCTCAGCGATCGGTGCGCACATGGAAACCAACAAAGTGCTCGCCCAAGGATTGCAAGCGTTACTGGAACACCAGTTGCAACCCATGGCCGCACACTCGTCGATGCGTAATGTGAATGTACAGTTTGTGGTGGATGATGCGGATTACGCGAACGGGGTGTGCGTGCTGCACCAAGCGTTAATGCCCTTTGCACAGCCATCGTCAGCGAGAAAAGTGGCGTAAACTCCGTACTTGTTGAATAGAAATTCGAGCAATAAAAAAGAGGCAGAAAAATCTGCCTCTTAGACCAAGTTCAGCAATCATCAGTGCAAGGTCGGGCTAGGTTGCTGCTGAGCCTGATTGATGTAAACCACCAATACCACAGCAGGGAAAACGCTACGATAAGGTGGCATCAGCACCCTGTCTTGGCAGCGCTGCGGAAAGCTCATACTCATAGGCCAAGCATTGGCCGGATGAGTCTTTGGCTGCGCTTCAACAACACTCAACTGTAAATGAGGCAGTTTCGTCATTTCGCCCTCCTTGCCCTGTTCACCTTACTCGATTACGCCGCAGACTCTTTGTCTACTTCGCTGACCATGGCTTCGGTGGTGATCATCAAGCCAGCAATGCTTGCGGCAAACTGTAGCGCTGAGCGTGTCACCTTCGCAGGATCCAAAATGCCCATCTCTAACATATTGCCAAATTGGCCGGTGGCAGCGTTGTAGCCGTAATGCTCATCGCCCGTTTTGACTTGATTTGCGATCACTGAAGCTTCATCCCCTGCGTTGATGGCGATTTGACGCAGTGGTTCTTCCATCGCTCTTAGCGCAATGCGAATGCCGACATTTTGATCGTCATTATCACCTTGTAAATTGCTGAGCTCGTTGGCAATTTTCAGCAGAGCGACACCACCGCCGGCCACAATCCCTTCTTCCACTGCGGCGCGAGTGGCGTGCAATGCATCATCCACGCGATCTTTTTTCTCTTTCATCTCCACTTCTGTTGCCGCACCAATCTTGATCACAGCAACCCCACCAGAGAGTTTGGCAATGCGTTGCTGCAATTTGTCCCGATCGTATTGCGATGTGGTGTGTTCCAATTGATGTTGGATCTGCGCGATGCGATCTTGGAGGGCACTTGGCTCGGCAGCGCCATCGACAATCGTGGTATTGTCTTTATTGATGGTGACTTTTTTCGCGCTACCCAGATCGTCCAGCGTCACTTTTTCAAGCTCAAGACCTATTTCCTCGCTAATCACTCGGCCAGCAGTGAGGGCCGCGATGTCCTCGAGCATTGCTTTGCGCTGTTCACCAAAGCCTGGCGCTTTCACCGCTGCCACTTTAATGATGCCACGCATGCTGTTAACCACTAATGTCGCAAGCGCATCGCCATCCACATCTTCAGCAATGATCAGCAGCGAACGGGAAGCTTTAGCCACGGATTCTAAAATCGGTAGCAGTTCACGAATGTGGCTGATTTTCTTGTCTACTAGCAAGACGTAGGGATTCTCCAACTCAACACAGCCCGCTTTGGGTTGGTTGATGAAGTAAGGGGAAAGGTAACCGCGATCAAATTGCATACCTTCAACCACCGAAAGCTCGTTTTGTAGAGCTTGTCCCTCTTCAACCGTGATCACACCATTGCGGCCAACTTTCTCCATCGCTTGCGCGATGATTTCACCGATCGCGTGATCGCTATTAGCGGAAATGGCACCGACTTGAGTGATCGATTGGGTGTCACTGCAAGGTTTGGCCAGTTGGTGCAATTTCTCGACCGCTGCGGAGACTGCTTTGTCGATACCGCGCTTAAGATCCATGGGGTTCATGCCAGCGGCGACCGCCTTCATCCCTTCATTGATCAGCGCTTGGGCCAACACGGTTGCTGTGGTAGTGCCATCGCCCGCTTCGTCGTTGGCTTTGGACGCCACTTGTTTGAGCATTTGTGCGCCCATGTTTTCGAATTTATCGGCGAGCTCAATCTCTTTGGCGACAGAGACGCCATCTTTAGTGATGGTTGGCGCACCATAAGATTTATTGAGCACAACATGGCGACCTTTGGGCCCGAGCGTAACTTTGACGGCGTTGGCCAGTAAATTTACGCCACTAAGCATTTTCTGTCTGGCGTCGGTTGAAAACAGAACGTGTTTTGCTGCCATTTCGTTATCCTCCTTTTGCTGCAACAAATTATTCTACAATCGCTAACACATCAGACTCGGAGAGGATCAGATACTCTTTACCGTCCACTTTCTCCGTTTTCACACCGTAACCATCGTTGAAAATGATCTGGTCGCCGGTTTTCACTTCCATGCGTGCGCGATCGCCATTCTTCAGCGGACGACCTAACCCCACCGCAACAACTTTGCCACGGTTTGATTTTTTGACGGATTGAGAAGTGAGTACGATTCCGCCCTCAGACTTGTTTTCGACTTCCAGTCTTTCAACAATCAACTTGTCATGTAAAGGACGAATATTCATCGGGAATGCCTCCTACTTAAATGTCACTATCAAGATAAAAGGCCGGTAGGATTGTTTGCAAAATGAGCTCAGTTTCACGCGAAGCTAGAAGCAATCAATCCAGTCTCGGCGGGGCATCACTGCCACTCGCCGATATAAATAGGGTAAGAAAATCGAAGTTCAAGAGGGGGAATAAAAATTTTTTCTAGGGTTTGATGGCGGCTACAACATCACCAAACTGGCGGTGCCGAGGAAGGCAAAAAAGCCGACCACATCGGTCACGGTGGTGAGAATAACCGAACCTGCCAGCGCGGGATCGAGCTTGAATTTGTCCAAAATTATCGGGATCAACACCCCAAATAATGCTGCGGTAATAATGTTGACCACAATTGCCAGCGCAATGGTTGCGCCGATCACTGGCTCTTGGAACCAAAGTGCCGCCATACCACCGATGATCAGCGCCCAGACTAGGCCGTTGATTGAGCCAATGCCGAGTTCATTTTTCAGTAAGGCAAAACGGTTACCCACGGTGATCTGATTAAGCGCCATCGCGCGTACCATCAAAGTCAAGGTTTGGCTTCCCGCAATGCCACCCATCGAAGCGACAATTGGCATCAGCACCGCTAAAGCGACAACTTGCGAAATGACATTCTCAAATAAGCCAATGGTGATGGAGGCAAGAATGGCGGTCAGAAGGTTAATGCCGAGCCACAAACCGCGTTTTTTCGAGCTTTTGATGACGGGCGCGAACAGATCATCACCTTCATCCATACCGGTACCGGCCATCAGGCGTGCTTCATACATTTCACGTTGCACGCTGAGCGCAAAATGCCAGTCAATTTCACCAATCAAGGTTTCATCGTCACTCAGCACTGGCACAATTGGCAAAGTGGTGTGTTCGAGGGCATCCACCGCGTCTGATAAGGTTTGCTTAGCATTGAGCGTCACCAGTTCTTCCATACGTAAGTTCTTGAGCTGAGTTGTTTCTTCGGCTTGCAATACATCACTAAAGCTTACTAAGCCACGGAACTTTTTGGCTTTGTTGATGAGGTAAATATATTGAGGGGAGTCGTAGTGATATTTATCCAACAAGACTTTGGCGCGGCGAACACTGATGCTAAAAGGTAAGGTATAAACTTTTCGATCCGCCCAGTGGCCAATTTCGTCATCTGCAAACTCGTTGGCTTGGTCGTATAGCTCAAGTTCATCACGGTTAATAAGGCTTAATGCTTCACTGATGATGTCATCGGGTAGCGAGTCTTCCCACTCGATCAGTGACAGGTTATCGAGCTTAGCCAGCGTCAGTTTGAGTTCAATTTCCGACAGCGCGTTAATGACCGAAATCCGCACCTCGGCGCGCATCTCGGTTAGCACATCTATGTGCATCTCCAGTGGCAAACTGCGCCATAAACGTACCCGTTGTTCCACAGGAAACGCTTCTAAAATCAGAGCGATCGAGCCTTCATCTAAGCCATTTTCCACCATCTCACCGAGTAGATGGGTTTGCTCGGATTCTTCGGCGGTGGCAATCAATTCAATTTGTTGAGATAAGTCTTGGTATTCGCTCAAAATTACAATCCCTTGGGTAGCTGTTTTCTTTCTGGTTTTTTGACCGCTTTCTCGGGTGCCTTTTGTAAGACAATCACAGGGCGAACAATAAATAAGTTGTTAGGGTAGAGCACGCGGTTGCCTTCAAGGGTTTCCAATTCAACATTCAGCAGCGCCATGTCAATGATCTTGCCTTCAATAAAGTTTGCGCCATCGACGATGCGAACCCAGCAGCCGATCCGGCACTGGTTTTGCACAAACAGAATTAAGAATGCGGTGACATTACTCAGCAGTGACCAACCGGCAAACAAACCCACCCCGAGCAAGGCAAATAGGGATGAGCCGACCACCAGTAGACCCCGTAACTCAATGCCCCACAAAATCAAGGTCGTAAACAGCATCACGAGAAAGAGTAAGGTGCGGATCAGCCAACGCGCGCGTTTCAAACGGTGAATGTCCACCCGTCCGGTAAGCATACTTTCGAACAGGCGTAAGGTTATCCGTGAAATATGCGGATATAAGACGATGATGAGTATTGTCATCAACCATTTATAGTGGGTTTGTAATAAAGCTAGGTATTCCATCGTGTATCTCACCGTTATGCTCAAATCACCTTAACGGAATTGTATGTAATTACAAAGAACAACCAAGTGAAAACCCGAGTTAACTAGACGAGTTGGTTGAATTGTGCCCATTGTCATAAACAGCACTATACAGAGAATGAATTGATGCGTTCTATTTGTTTGTTTCAGTCTATAAATCTCCCTATTCAATGACATTTTTATTGCAAAGAATCGATGACCGCTTTGCGGCTATGCCTTGTGGCATCAAGGGCGTACAGAAAAATATGAATGAAATGAAGACATTTATGCAAGTTTATGTGTGATAACTAACAGTTGTCCTAACGATAAATTATTATCATTAGACACACCCTAGCTTTTCACCGATAAAGCGCGTGACATCTAGGGTGTCAGGTGTGATTTCAACCGATGAAATCATTGTAATCCTCTCTGTTTTTGTGAGATACGATGTGGAACAACCATCCAAATTAGACCGCGTTCGCGCTGACTACAATGTGCATTACTGGAGCCAAGGCTTTTTTGGCATTGACGATCAAGGCGAAGTGTATGTGTCGCCGAGAAAAGACAAAGCTCATCAAACGCAATTAAGCTCAATTGTTAAACAGCTCGAAGCGCGCGATTTAAATTTGCCTGTGCTTGTACGCTTCCCGCAGATCCTGCATCAACGCGTGCACAACATTTGTGACGCTTTCAATCAGGCGATTGAAGAGTACGACTACCCAAATAAATACCTGCTGGTTTATCCCATCAAAGTGAACCAACAAAAAGAGGTAGTAGATGAAATTCTGGCCAGTCAGGCCGAATTAGAACACAAACAACTCGGCTTAGAAGCGGGCAGTAAGCCTGAACTTCTGGCGGTGTTGGCTATGGCTCAGCAAGCCAGTTCAGTGATTGTATGTAATGGTTACAAAGACAGAGAGTACATTCGTCTGGCACTGATCGGTGAAAAACTGGGTCACAAAGTTTTCATCGTTCTGGAAAAACTGTCAGAGCTGGATCTGGTCCTGAAAGAAGCGAAAAGCCTTGGCGTGAAACCACGTCTGGGTCTGCGTATTCGTCTTGCTTCTCAGGGTGCAGGCAAATGGCAATCGAGCGGCGGTGAAAAATCGAAGTTCGGCCTAGCTGCATCACAAGTGCTCACCGTGATTAACCGCTTGAAAGCGGAAAATCAACTGGAAGCACTGCAACTGGTGCATTTCCACCTTGGTTCACAAATGGCGAACATTCGTGACGTGCGTAATGGTGTGAACGAAGCGGTGCGTTTCTACTGTGAACTGCGTGAGCTGGGTGCGCACATCGATTTCTTCGACGTGGGTGGCGGCTTGGCCGTGGATTACGATGGTACTCGTAGCCAGTCATCAAACTCGATGAACTACGGTCTGCACGAATATGCGCGTAACATCGTGAGCACAGTGAGCGATGTGTGTAACCTGTACGGTCAGCCTCGTCCGGTGATCATTTCTGAATCGGGTCGTTCGATCACGGCGCACCATGCGGTATTGATCACCAACGTTATCGGTACGGAAGCCTACTCGCCAGAAGAGATCCCAGCACCGGGTGCGGATGCGCCAATGCTACTGAAAAACATGTGGCGTGGGTTTGAAGAAGTGCAACACGGTACCGATGACCGCGCACTGATTGAAATTTACAACGACACACAGAGCGATCTTTCTGAAGCGCATAGCCAGTTTGCAACGGGTGTATTAAACCTTGAGCACCGTGCATGGGCAGAGCAGTTGTCACTGCGTATCTACCATGAACTGCGTCAGAAGATGAGCAACAAAAACCGCTTCCATCGCCCGATTCTGGATGAGCTGCAAGAGCGTTTAGCAGACAAGTTCTTCGTGAACTTCTCACTGTTCCAGTCGCTGCCGGATGCTTGGGGTATCGATCAAGTGTTCCCAGTGCTGCCGCTTTCTGGTTTGGAAGAGATGAACGATCGTCGCGCAGTAATGCTCGACATCACCTGTGACTCAGACGGTGCGGTTGAACAGTACGTTGAAGGCCAAGGTATTGAAAGTACACTGCCTGTGCCAGCATGGACGAGTGACAAGCCATACCTAATGGGCTTTTTCCTGGTCGGTGCATACCAAGAAATCTTGGGCGATATGCACAACCTGTTTGGTGACACACACAGCGCGGTTGTGAATATTAATGATAATGGCGAGTCTGAAATTGCCTTTATCAATGAAGGTGACACGGTTGAAGATATGATGCGCTACGTTCACATCGATGTAGATAAAATTCGCACCAACTATCGTCAACTGGTTTCTCAACGTGTTGCCAAAGAAGAACAAGAGACCGTTTTGGCGGAACTTGAATTAGGCCTGAGCGGCTATACTTACTTAGAGGATTTCTAAATGAATGATTTGTTTACTAAAACTGATTATTCACTCTACTCAAACGCGATGACGTTTGTCCGTCGTCCCTATGTGCGTAACCCAGTAGATACTAATGCTGATGTCGTGGTACTTGGCGTGCCTTTGGATATGGCGACGTCCGGTCGTCCGGGGGCTCGTATGGGGCCTGACGCGATTCGTCGTGCTTCGGTTAACCTCGCTTGGGAAGGTAAGAAATTCCCTTGGGATTTCAACCTGTTTAAAAAGATCAACGTGATTGATGCGGGCGATTTGGTTTTTGATTGCGGTGATGCTGAAGATTTCACTTACCGCCTAGAAGCCGCGACCAGCGAAATCCTGAAAAGTGGCAAAACCATGCTGGCACTGGGTGGCGATCACTTCATCACTCTGCCAATCCTGCGTGCTTACGCTAAGCACTTCGGTGAAATGGCGCTGATCCACTTTGATGCACACACGGACACTTACGCGAACGGCAGTGCGTATGACCACGGCACCATGTTCTACCATGCGCCAAAAGAAGGTCTGATCTCGGCTAAGCATTCGGTGCAAGTGGGTATTCGTACGGAATACAAACAAGAAGGCCACGGCTTCAACGTGATTAACGCGATGCAAGCCAACGACATGTCTGTCGAAGAGATTGTGGCGCAAATTCGCCACATCGTGGGTGACAAGCCGGTTTACCTGACTTTCGACATTGACTGTCTGGATCCTGCTTTCGCACCGGGTACGGGTACGCCAGTTTGTGGCGGTTTGAGCTCAGACAAGATCCTGAAAATCATCCGCGCGCTGAAAGGCATCAACCTGATCGGTATGGATGTGGTAGAAGTGTCACCTCCTTACGATCAAAGCGACCTGACTTCACTGGCGGGTGCGACGATCGCTCTGGAACTGCTCTACGTTTGGGCATCCAACAAGAAAGATGAAGAGTAATCTGAGTTAAGCAATGTAAAGGCCTGAGAGATCAGGCCTTTTTTCTATACCCGTCCGACTTGAAGCTGCAGCGGTGTTGGCTATGTTCGTTCACCCCAATCACATAGTCTATCTATGCTCATAGGGATTCACTCACTTGCCTTCGACCAGCAACTCCAAGTTGTTTGGTGATATCGCTTTTCCCAAGCTACTGAGTTGAGGCTTTTAACGCCACATCATTGTAGTTGGTGTAACCGTCCAGCATCACATGGTAAATACCGGGTTGTGCGTTGTTGAATGAGCACGTTTCTCGGTTACCATTTTGGTAAGGGCGACAGTCCCAGTTCGATTTTGAGGGAGCGGAGCCATATTTTACGTACAGATCAACATCGCCTGAACCACCATAAGTTTGAATGGTGAGCGGTTTGCTTTGGGAGAGCTCAAAAGTAAAGCGCTTCTGAGTGCCTCGTGCACCGCTGAGATTGATTTTCGCCGTACCATCTTGCAAGACAGAATCATCGGGAACTTGAGATGAGCCTGCATTGGCCATCTCAATGACATAAGCGAGCCCGAGTTTGGTGAATTTAACCGCATGGTTACCCGTGGGATCAGAATTCGCTAGAGTATCTTGCGAAGTGTGGATCTTGGGGTTGTAGTCTTTGAATTTAGATTCAAAAGGCATGGCCGCTGAGAAGCCGGCTTTATGCCAAGAGGCATGGTCTGAGCATGCATAGCCGCAGCGATCGTAGCCATAAGTTAGCTCAGGGAGGTATTCATCAATCAGCGTTGTGAGGAACTGGGTTAAATTGCTGTCGGTATAATCGGTAATAAAGACTATATCCTCCGCTGAACCTCGATAGTTGGTCATATCAAGTTGCAGGACCGATACGACTTTTTTGCCTTGTGCTTTGTATTGATTAGCAAGGTCCTGTGAGCCTCGCAAACCGACCTCTTCCGCCGCATAGGCCATCAATGCAACGGAGCGTTTTGGCCTGAAATTGTTATCACGTAAGACACGAATGATCTCACTCAAACTGGCAATACCGGAGGCATCATCATCCGCACCGGGAGCAATCGATTGTTCATTGGTGTGTGAGCCTAAAGTTGAATCTAAGTGACCGCCGACAATGACCCATTCATCCGGTTTTTCGCTGCCTTGAATCGTCAAAACGACCGATTTTTGGTTATAACCAGAGTGCTTGATCTGCTCAATCCGGCTCCCCGGTAATGACGAGATGAGAGAGCACCACTCATTGGCCAGCCAATCAGAGGCTTGTGCCCCCGAGGCGGTGGTATAAAAGCGGTTATTAAAACTGGATAACGCACGGATCGTATTGGTGATTTGGTCTGCACTCACTTGTGGCAGCCAAGCATTGACCAGATCTTGCTGTGAAGGTGCGGGGATCGTGAAATTGGCGATGCTTTCCGGCATCATCAGCGCAGCCATCGCACCTTGTGCTGAGGTGTGTACCATGTAGCCACCGCAGCGATTATGTTGCTCATGCATCGTATGTGAAAGCTCGGCAAGCTCGTCGATAGCGACTTCGCCTATCCATACCTGAGAGCCACTGGCGAATGAATGAGGTAATAAGGATTCGCTCAGCGCAGGATTTAAACTTCCGACGGCATCTGCGCCCATCGAGATCCAGACTTTGTCTTCAGCATTGGCGCTCAACGCTGCCGACATCAAAGCCATGACGAATAGTTTGTTCATAAGATTTTCCCTTCTCCGTGGGTGTGAAGAATCGTTATTGTTTTTCAGTCGCAGTGAGTGAGACCCCAGCAAAACTGCGATACGCACGCAGCATGATGTAGAGATCTTCATTCACTAAGGGCGCAACACAGGTTTCGTTATTTGTCGATTGATAAGGTCTGCAATCGTAGAGGCTTTGGGTTGGTGGCTGGCCCGTTTTTACGTAGAGGTCTGCGTCACCGCTCCCTGAACTTATCGAAATGGTTAAGTTGGTCTTTCGGTTTGAAGCTTTTACCATCAGCAACATCTCTTCACCTTGGGATAGGGCGAGATTATTGAGCGGTTGGTTTGGAATGAGCTCTCTCACTTGAGGTGGCGTTTGGCTAACGGAGCCATTGGGTAAGGTATGATTAAAAAACGTCGCCACTTTAGTCCAGATCTTACTGATTTTTACCCCTTGATTTTCACACCCGCCGAAATGATGTAACGCAATGGCTTTGTTATCAGAGGTGTTGAGGACGGGGGAGCCCGAAGAGCCGCCAATGGTGTCGCAGAAGTAGCCAGTGTCCGTGTGAGTGCCTCGACCATTGGTTGATGCGATATCAATCTGACATAAGCCAGATCCATTCTTATCGCTCTCGATGGCGAGTTCTTTAGGATTGCCAGCCCCATGTTGGGGAATGTATATCCCATTGCCAAAAACAGGCTCTGTATTGTCTAAGCCTAAGTAACCAAAAGAGGCGATCTTATTGAAATCATCGACCGTGAAGAGGGTATAGTCCAAGGTGTAATCGGTGCTCAATAATTCATTACCCATCACTTTCACGGTCGTGGCAAGTGACCCATTACATGTTGTTCTCTGATAATTGAACCACACTTCCGTTTGCTTGAGTTCAGAGGCTGTGCTGACACAATGATTATTGGTGAACAGTCGGTTATCAGGGCCTACACGCCAAGCTGTACAAAGGCTGCGTCCATTAATCAATAACCGTGCTACTGGGCTCGACCAAGAGACTTTCTCTGGATGGGAGTCCTGCCAACAGGCGACATCTTTGCGTTCATTGATCCCACAAGTGGACAACAGCTCTGACTCGGCAAGGCTCTCATTTCCGGCCATATAATAGTCGATTTCAAATTGTCCGATTTCACCCTTGGCATTGGGGATCAACTCAATCAACACTTGGTCACCAAAGAGCGATTGAGCAAACCATGACTGCTGACTTTCTGTATATTGCACCACTTCAGTGCCATCTCGAGAGGTCAGTCTGATGGCACTGCCTTGGGGTAAATTCAGCGATTTAAAATGTAATTTAATAAAATCGGCCTTGGGATGTTCTACGACGGCGCGAGGGGAGGTTAAGGTTTCGGAGGAGAGAGTAAAGATCACCTCATCGGCAATGGTTGGAGCGGTGCTCTGAGCGTAACTGAACGATGGGGATAGACAACATAAAGCCAGTGTGGCGGTCACTATTTTACTTTTCATCATGATTCCTTCTGAAAGAATGGTTGTTAATAAAAAGTAAATGCAATTAACCGATATGCAACAAATTAGATTAATTCGATAAGTAAATAAATTTGAACATAAAACTATAAATAAAGTGCCGCAGACTCGATTCTCTCAGAGGTTTCTCAACGACGCTGGAGTTGTATGTAGGTGGTAAATAAGAGGCAAATTAGTATGGATCTAGCCCACAGTGCAGCTGCTTCAAGTAGGAAGGGTAAAGCACGAAGAAAGAGTGGAGAGGTAGCCACTGGAGAATAAAAAATCCCCCAGCGTGAGCTGAGGGATGATGGGTGTAAGAGGGAGGATAACTTAACGTTTATCCCACGCCATTTCCCAATGACTGCCGGTACCCGGTTGGTATTGAGTAGCGTTACTTGTCCATTGCTGGCAGTAGCCAGAGTATGGCCATGGCTTACATTGGTAGATTGCGCCATCACTAGCGAGCACTTTGGTGCCAGCCACGTACTCTTTCAGGCCATTCGGGAAAACAAAGTCGTAGTCACCCGGTGTTGGTGGTGTTTGCGGTTCAACCAGCATGAAATCGAGAGTTTGTTGATCTTGCAGATTGCCATCGCGATCTTTGATGCGAGAAACCAGCATGTGGTGTCCAGCTTTGGCTTCACTCAGTTCTAAGGTTACTGATTTCAGCTCGCCATCCGTCATCGCTTGTGACCAACTTGCCAGCGGCTTTTGGTGGTGGTTATAAACCGTCAGCTCTGCGCTCATTTCACCTTGCGCTTCTAAAGTCAGGTCAAGCTGAATCGGTTGTTCGCCAATCTCATACTCTTTCGCTAGACCAGAAACCGTCAGTGAATACTCAGGCTGTGGCGCTTCAATTTGGTAGCCAATTTCAACACTCTTCAAGCCACTGCCTTCTTTCAGATAAATCGGGTTGGTGCCGTAAACGGGAACAAATTGATCGCCATTAAGCTGACCAGCACGTTGCTGTTTTTGCGTTTGGTTAATTTTAGTCGCCAGAGCGTAAGACCATTGATTGGCTTTGGTTAGCGTCTCAGAGTCAATTTTCAGCTCAGTGCGATAAGCGGGGTTTTCCCCCTCGTTATCAAACACGCGAGTGTACACGGTATCGCCAATGCTGAGATCCATACTTGGAATGATTTGACCTGCTGGGTTCCAATCCGGTAACACTGGGCCGTTACCGTCAAATTTCACGTCGATCACGTTGTAGAAGGAAGCTGCGGTATCGCCCACATCCCATACGGCGAGGATGACCTGATACCCTTCGCGCTCAGGCACGATACATTCGTGGCTGACACGTTTTGGTGGCTGCACCATATTTCCTTCAACGACACAGAACGGATTGAGGTCAAATGCATCACGCGACAATGGCTGGTTTGGGTTCCAGTTTGGTTTGGTAATGTAGTATTTCCAATCCTTTGTGACGTGGTTGGCGGTAAACGTCCACTCGAAGGTTTGCGGGCCAGCTTGAATTGGGCGCTTTACCCAACGGTCGGCGGTTTGCTCATCCAGCGCTGCCGCCAGTGCCGATTCCGCACTGGCAATTTTGCCATCGCGAGGGCCAGTGACCGGGAAGCCATCTGGGCCTTCGACACTTTGTGGTTCGTATTGAATCGCGCCACAGTGAGTGTTTTTTTCTCCAGTGCCGTTAGCGGCAAATTTACACAAGGTGACACGTCCTTCGGCGACACCGTTTTCCACTGCGGAAACGTAGCCGTGTCCATACGCTAATCCACTGATACCAGAGAGGATCAGGGCGATAGCGGTCATTTTAGGTTGTTTTTTCATCACAGACTCTTCTTTGTTAGCTGACATAGTTTGTCTGGCAAAGCGCCAGACGCAGTTCAGAGTGAATCTGAACTTCAGCACCTTCAGCAACGCATAAGACAAAACGGCATAAACCGAATTGGTAACCCCGCTATCCTAGGTGTAAGAGTGCTTTATGAGCTTTCTTGACCGACAGACCGGAAGCTTTGCGTCCCATTTTTCCAAAGGGTTTGCCAAAGTGTGACCGAGAGCAAATTTACTTAAGACCAAGAGAGAAAGCGAAGTCATTACTCAATATGTGGAATCAAGCTCTCACGCTTATTTTTTAGAGTTAAATAACTAATATCTTCATGAAATATATGATGTTTATTCAATATGAAAGGTTGATGCTTTACTCGGTTTCTACCGTGTCAATACAGGTTAACCACTGATCGGAGAGCGGTTTTAAACGTATACCCAAAGCATGAATGGAAGATAATGCATTCTTCTGTCGCGGTATTGATTAAGGAGCACCATGCGCTATTCCGTTGTGCGATTGATATTGGGTGACCAACTCAACCATGCTCATTCTTGGTTTTCTGAGCATAGGGATGATGTTTTATACCTGATTGCAGAGCTGCATCAGGAGCAGGAGTACGTTCGCCATCACATTCAAAAGCAGTGTGCATTTTTTGCGGCCATGCAAGCTTTTGCTGATTATTTAAGTGCAGAAGGGCATCACGTATGGCATCTGGATCTGGATGCCAGCGCGCAATATAACGATTTACCCGATCTGATCGCGCAGATTTGCCAGCAAGTTCAGGCCGATGCTTTCCAATACCAAAGACCTGACGAGTATCGACTGCTTGAGCAAATGGCCAATTTGCGCCTATCCGGCATCACAATAGGGTGCGTTGATACTGAGCACTTCTTGCTACCGTTTGCGGAGATCCCAGAGCAATTTCCCGCAAGCAAAGCCGTGCTGATGGAACACTTTTATCGACGAATGCGTAAGCGTTTTGGTTATTTGATGACGGCTGATGGCAAACCTGAAGGTGGACAGTGGAATTTTGATGCCGACAATCGTAATAAACTGAAATCGCCAGATCTTCTTCAGTTGCCGACGCCACTCTGTTTTGATAATCCCGTTGCGTCCATCAAGGCGCGAATAGAACGTCATCGGATTCCGTCTATCGGACAAGTCGGAGAGTCACTGCTGTGGCCTATCAATCGTGCGCAAGCGCTTTCCTTATTGGCGCATTTTTGCCAAATTTGCTTGCCTAATTTTGGTCGCTTTCAAGATGCGATGACGGCGCAGCATCCCCATCGCTGGAGCCTGTATCACAGCCGACTTTCATTTGCGCTCAATAGTAAGCTACTTTCACCTCGCGAAGTGATTGAAGCTACTATTAGTGCTTATCGCGCAGCTCAAGGGCAGATCTCGTTAGCTCAAGTGGAAGGATTTGTGCGACAAATTCTCGGTTGGCGTGAATATGTGCGCGGCATGTATTGGAGCAATATGCCTCATTACCAAACACGCAATCATTTAGGAGCGCAGCGGCCGTTACCAAGCTATTTCTGGAATGGACAAACCAAGATGCGTTGTTTGCAGCAGGCGATCACTCAGTCACTGGATTTTGGCTACGCGCATCATATTCAACGCTTGATGGTGACAGGGAATTTTGCCTTGCTGACCGAGTGTGACCCTGATCAAGTCGATGCCTGGTATTTAGGTATCTATATCGATGCGATTGAATGGGTCGAACTTCCTAATACGCGAGGTATGGCTCTGTTTGCGGATGGCGGATTGATCGCCACCAAACCCTATTCAGCCAGTGGTTCCTACATCAATAAAATGAGTGACTACTGCGCCTCTTGTGCTTATCAAGTGAAACTCAAATCCGGAGAGAAAGCGTGCCCGCTAAATTCGCTTTACTGGCGGTTTATGCTTAAACATCGTGATCGACTCGCCAACAATCCTCGCATCGGAATGCTATACAAAACGTGGGACAAGATGACGAGCGATTCTCAGCAAGCGATCCTGAGCACGGCTGATGCGTATCTGAGCCAGATTGAAAGTTTATAAATGAGGGTTAGAAAGTACCGATTCGGTGCAATATTTGCTTGGCATTCTACAATCCTTCGCAAGTTGCTGACGAGTTTGCTTGGCTAACGTAGCGCAAAAGGATGGAAATAAATGGTGTGTTTGCTCTAATTGTTCAAAAGCTAATAAAATAATGTTTTATTGATAATGCTTTGTTTTTAAACATTTTTGTTGGTTACAGGTTACGCATGTACGCCCGAAAGTGATTGCAGCTTACTGTGAAGTACTTCAAAATTAGGTCGTTTCCATTTCTTCTTGGTTAAGAATGAGGTTTTGATGAGAGTCGCTGAGCTTCTGAAGCATCGAGCTGAAAACTTGGTTAAGCACACTGAATTTAAGCAGTGGATGTCTCCGTCTGTGCGCGAGTACTGGGATGATATTTTAAACAAGACCCAAAGCCGTCCACTGTTTGGGTGGGTAAAAGATCTGCATCTGCCTGCCAATGAAGATACGCCGATCCCTGAGCCGATTGAACTCAAACCCGAGGCTCAAGCACTGTATGACGAGTTGCAAACCCAGGTGGGTGAAGTGATCCATACGGGAGATTGGTTACTGGTTGATCAAGAGCGAATCAATCAATTCGGTGCAGTCACTGAAGATATGCAGTGGATTCATACCAATCCGGATCGTGCGGCGTTGGAATCGCCATTCAAAACGACGATTGCGCATGGATTTTTAACGCTGGCATTGTTGCCAAAGTTAACCGACAGCGTTGATGAAGAGAAAACCTTGTTTCCAACCGCTAAAATGGTGGTCAATATTGGCTTGAACTCGGTACGTTTCCCTTATCCAGTAAAAGCGGGTAATCGAGTTCGTGCCGTGAGTACTTTGTCGAAAGTGACCCCGATTAAGAAGGGACTTGAGATTGAGCGTGAAATCAAGGTTGAGATCGAGGGCGTTCGTCGTCCGGGTTGTGTTGTAGTGTCAGTGATCCAACTGCACTTCTAGCCCATTGTGTCATCAGTATAAATCAACAAGGAGAGCCTATTTGCTCTCCTTGTTCGTTTCTGAAGCACACTGTGTGTGGTAAACCATGAAGAACTATGGTGCAACCATGCAGAAACTCATGTAGTAAGAGTAATGCTCTTGTGGTTTATTCCACATCACTTGGCATAATGTAGCCGTATTCCACAATCAATTTTTTAGCGCTTTCAGACTTTAAGAAGGCGATGAACTCTTTGGTCTGTTCGTCTGCGTTATCTGAGTAGTGCAAAATTAAGAACGGGCGTGATAATTGGTAAGTGTGCTTAGCTATGTTGTCAGAAGTGGGATCTGTTTTTTCAAACTGAATCGCTTTGACGGATTTATCGACCGAGCCAATAGAGATAAAGCCAACCGCTTGAGTATTGTGGTTGACTAACGTTTTCATCATGCTGTTGCTATTGACGACAAGCGCGGTCGGCGCAACATCGGAAACCTCACGATCTTTGACGGTTTTGGTTAATCCCATCAAGCTTTCAAAGCTGTAGCGAGTACCCGATGAGGCTTCGCGAGTCACGACCGCGATTTTTTGATCGTTACCGCCCACCTGTTTCCAGTTGGTGATTTGGCCTTTGTAAATGCCGTATAGCTGCTCTCGCGTAAGATTGGTGACTGGATTGGCTTGGTTGACCACAATCGCTAAACCATCAAAAGCCAGCGTAAAAGTGTGTAGGGTGTTTTGCGCTTCACTTTCCGTGAGATAGCGTGAGGTCATAGCGATATCCGCGACGCCTTTTTTCAAAAGAGAAATCCCAGCGGTAGAACCGACACCTTGAACTGCGACATAAGTCTCGGGGTGTTGTTGGTTATATTTTTCAGCCAGTACGTCCATAATTCTGGCCACTGAGGTGGAACCTGAAATGGTTATTTCACTTGCTTGCACAAAGGGTGTCATCGTTGTGATGGAAAAAAGAAGTGCGCAAACGGCGGCAAGTGCCATCCTGATCATAAATTAGCTCCCATATTGTCAAAAAAATCTTACGCAGTATGCCTGAAACGTATGACAAAAATGTGAAGGCAGCTCTAGGTTAGTGAGTTGATTGGTGAAATTCACCGAGCTTGCACCCATTGCTTATACTCAAATGATGTGGAGATCATGGAATTGCATCGCTCAGATAGCCATACTGAGCAGACTCAGACACCGATGAGGTTAAAAATGATTGTCAATCTTCTCCAGAGACAGCTTGAACGCCGTGCAGAATTGCTTTGCATGAGCCGCAACCAGAGCTTACCTGCTGAGCTGGGCAAGTCGAGCTTTGAGCCCATCGAGCACGGGGTGCAGTTTATTCTGTGCCACTACAAACTCGACTCAACCCGTTGTGACTACGAAAGTTTGGTTGCAAAAATCGTCTGGGAAGAAGCGTCTAAACAGTGGGCGCTCTACGCCTACGATCAACAAAAAGCGCAGAGTGAAGCTTGGATCCCTTATCCATTTTTGGCGCGTAGCGAGGATTTAACCGCCATCATCCGCGAAGTGGAGAAAGATCCGAAAGCGTATTTTTGGGTATAGGCTTGGCCCGCTTATGGGGTTATTCGCCAGACGAGAAAAACAAAAGGCATTCCGAAGAATGCCTTTTGAATGAAGGAGACTCAAACCAAGCGAATTAAGCTTGGGGCTCGTTATTTTCTGCGCCCTCAGCAGGTTGCTCCGTGCTGGTTTGCGTCTCTGAAACCAGATCAGCAAACACTTGCGTTGGTTTACCCACTAAGCTGCGGTTTTCTTGATTGACTTCTGTCAGGACGATTTCCAGCACATCACCAAGTTTGTACACCACTTCTTTATCGATCAGTATCGTGCCGTCTTCACCATTACACTCGATACGCTCTTTGTTATCGAGGATCAGAGCTCCCGGAATAAAGGCCATTGCGCCATTTTCGAGTAAGCGAACACGCATGCCCGGACGGTTGATATCAAAGATCTCAGCTTGGAAGCGGGTTTCTTTCGCAGGCTCATCAGCCAGCGTGCGCGCATAGAGCCAATCTGCCACATTACGTTCAGCAATTTTGTGGTGTTTACGGTGCAGAGCCAGTTCTTCACCAACTGTCTCATCCGGCGTTTGCACCGGGGCTTTGCCGAGAATGTGCGCTTTCAGCAGACGGTGGTTAATCATGTCGCCGTATTTACGAATCGGCGAAGTCCATGTTGCGTACACATCAAGGCCCATCGCGAAGTGGGGGAGAGGCTGGTTGCCAATCTCACTGTAGCTTTGGTATTTACGAATACGATTATCGAGGTAGCTGGTTTCTTGCGTGGCTAGCCAGCGGCGCAGAGCGGCAAAGCCTTCTACGGTTGCCAGCGTTTCTGCATCCGCATTGGGTGCGCCGTTGACCGCCATGAGCTCTACTACATCGGCCATTTTTTCAGCTTTAAAACCCGCGTGGGTATTGAATACACCAAAACCAAATGTAGTTTGCAGCGTTTTACCCGCACAGATGTTCGCAGTGATCATCGATTCTTCAACCAAGCGGTTTGCCGTACGGCGCATGTCCGCATGGATCGCCACCACATCGTTATCTGCGCTCAGTTCAAAACGGTAGTCTGGACGATCTGGGAACACTACGGCATGGGTCTCACACCAGTTCGCACGTGCTTGTGAGAAAGCGTAGAGGTCGCGCACTACTTGGGCGATTTCTTCGCTTGGTTGCCATTGTTCCGAGCTGCCAGTCTCCAACCAGTCAGAAACATGGTCGTAAACTAGGCGTGCATGAGATTTGATGTTGGCTGCGAAGAAACGAATATCATCGCCAATCACGCCATCTTTACGGATAGTGACTGAGCAGCATAGCGCTGGACGAACTTGGTTTTCCATCAGAGAGCAAAGCTCATCAGCCAGATCGCGTGGCAACATTGGAATGTTGCGACCCGGCAAATAAATGGTAAAGCCACGCTCGCGTGCGACTTTGTCCATCTCATCTTCTGGGGTGATGTAAGCGGTTGGATCGGCAATCGCGATAGTCAGCGCAAAATCACCGTTTGGCAGTTGCTGTGCGTAAAGCGCGTCGTCCATATCTTTGGTCGATTCACCATCGATGGTCACAAAAGGCAGCGCGGTCAGATCTTCACGAACCAAGTCTGCATCATCTTTCAGTTGCCAATCGTCAATGCCCGCTGGCTCGCTGTTGGGCAGATCGTTTTCTGCTAATGTCACCCACCAAGGGGCAATTTTGTCATTGGCATCGGTGATTTTGTGTGAAATCTGCACAAAGAAACCATCGTCACCTTTCAGCGGGTGGCGCACAAGATGAGCGACCACCCAGTCACCCTCTTGGAAGTCAGCTTCGTTGAGGCCTTTCTTGGTTTTTGCCTTCAGCGACAGCTTTTTCAGTTGTGGATGATCGGGAGCGACGTTGAGTTTGCCTTTAAATAGCTTTACGCGACCAATGAAGCGAGTCAGCGATTGCTCGATGAGTTCAGAAGGCTCAGCCACTTCGCGTTCATTTTCGGTGCGGATGAAAGCCACGACTTTGTCGCCATGCATACACTTCTTCATATAAGGAGGCGGAACAAAGTAGCTGGTTTTGCTATCGACTTCGAGGAAGCCAAAACCTTTGTCACTGGCTTTGATGGTGCCTTCTTTTTTAGGCAGGGTTTCTTGGATTTTTTGCTTAAGCTGCGCGAGGCGCGGATTGTCTTGGAACATCTTTTTTATCTAACCGTTTAAGTTGGGCACACTATAATCATTGAGGGGCTGGATTACTACCGAAAACGTGAGATTGAGCGCCGTTGGCTGTTTATTTATTCGCTGAAATTGTCAGCAATTTTGGTGTTTTAACGGGGTTTTCCGGTCAATGAGACGTCATTTTTCCTTTGCTAAGAAATTTTTGTGATGAAATTCAATTTTTCCTAGCTTTTTTTATGCTTTTAGGGAATAATCCGCGTCCCTTATATGTCCCTAGCGGCTTGATGCGTTTTAATACTTATCCGCATCTGAACGGACTCAGCAATTCATTGGATTGGTTGGAAATGGTAAAGCACGTGGGACCTTGGTTATTTCTTCATTTAGTGGGATCCCCATGCAAGATACTGCAATTCAATTCAGTGATTTAGCACTGAACAGCGCCATCCTTTCTGCCCTAACCGAAATGGGCTTCGTATCACCAACTCCTATCCAAGCAGCAGCGATTCCTGTTCTGCTTGAAGGCCGTGATGCACTGGGTAAAGCGCAAACAGGTACAGGTAAAACAGCGGCATTCTCTTTGCCTCTGCTCAACAAACTTAATCTATCTCAGTACAAGCCACAAGCTATCGTTATGGCGCCAACACGTGAGCTGGCGATTCAGGTAGCAGCCGAGATCAAAAACCTAGGCCAAAACATCAAAGGCCTCAAGGTTCTTGAGATCTACGGTGGTGCTTCAATTCTTGATCAAATGCGCGCTCTGAAATCTGGCGCTCACATCGTTGTGGGTACGCCGGGTCGTGTAAAAGATCTGATCACTCGTGATCGTCTACACCTAGACGAATGTCATACTTTCATCCTTGATGAAGCAGACGAAATGCTGAAAATGGGCTTCGTTGATGACGTAACTTGGATCATGGAACAAGCGCCAGAGTCTGCACAACGCGTACTGTTCTCAGCCACTATGCCGCCAATGGTTAAAGAAATTGTTGAGCGTTTCCTACGTGATCCAGAGTGTGTTGACGTAGCGGGCTCTAACCAAACGGTCGCGAAAGTTGAGCAACAATACTGGGTAGTAAAAGGTGTAGAGAAAGATGAAGCGATGGCTCGTCTGCTTGAAACCGAAGAAACCGATGCTTCTATCGTATTCGTACGTACTCGTCAGGATACTGAGCGTCTAGCGGATTGGCTGTGCGCGCGTGGCTTCAAAGCAGCGGCTCTGCACGGTGATATCCCTCAGTCTCTGCGTGAGCGTACTGTTGATCATATCAAACAAGGTGTGATTGATATTCTGGTTGCGACCGACGTTGTTGCACGTGGTCTGGACGTTCCTCGTATCACTCACGTATACAACTACGATATTCCATTTGATGTGGAATCTTACATCCACCGTATCGGCCGTACTGGTCGTGCTGGACGTAAAGGTAAGGCGATCCTGCTGGTTCGTACTAACCAAATCCGCATGCTACGTACTATCGAGCGTGTCACTCGTTCTTCAATGGAAGAGATCCAACTGCCGCACCGCGATAAAGTGGCTGAATCTCGTCTGACTAAGCTGGGTCAAGAGCTGGCAGCAGATAAAGAGTTCAGTTCGCTGGAGCGTTTCGCTGATTTGGTTGAAAAACTGCAAGCGTCACTGGAAATTGATGCAACGACTCTGGCTGCAATCCTGCTGAAACGTCAGCAAGGTAAGCGTCCACTGTTTTATGTCGGCGCTGATCCAATGATCGAAGCGATGGAGCGTGAAAAATCACGTCGTCGTGAGCGTCGTGATGACCGCCGCGATGGTGATCGTCCTGCTCGTCGTGAATTCGGTGGCCGCGATCAAGAAAACCACGATTGGGATACTTACCAACTGCAAGTTGGCCGTGACCAAGGCGTTCAAGTGAAAGACATCGTTGGTGCTCTCGCAAACGAACTGGGTCTGACTAAAGGTTCTATCGGTGCGATCAAACTGGCTCAAGGCCATACGTTTGTTCAGCTACCAAAAGCCATGTCAAATGACGTTTCTAGCAAGCTACGTAAGCTGCGTATCCGCCAGAAAGAAGTGGGTGCTGTAGTGTGTGACTTCGATGACTTCCGCGAATCTCGTGGTGGTGCTCGTCGTGAAGGTGGTCCACGTCGCGAAGGTGGTCGTCGTCCAGAAGGCAACCGTGAAGGCGGTTTCCGTGGTGGTCGTGAAGGCGGCCGCGAAGGTGGTCGTGGCCGTGGTGGTGAAGGCCGTCCTTTCCGTGAAGGTGAGCGTCGTTTTGAGCGCAACCGTAGTGGTGAGAGCAGTGGTAGCTACCGTGGTGAGCGTGGCCATAGCCGTCGTCGCGAAGAAGCATAATTCACACATGTGATTTGAATTGATAAACCCGCAGGTAAAACTGCGGGTTTTTTGTTATCTGCATCGCATAGTTTCATTTCATTGCTACACTTTAAGCGGGTGATAAATAAGCAGAACAATCAATTCAACCAATGAGGTGACGCATGCGCAAATGGCTATGGCTCCTGTTACTGCTGACAACGCGAGTTTCTGCGGTTGAGATTTCGCCGTACATCGTCAATGGTACCAATGCGAATGTCGCAAACTACCCTTCGTTTGCCAGCTTGGCGATTTATATCTCTCCTTATCAATACAGCTCAGGAACCTACTGTGGTGCGACGGTTCTGAATTCACGTTATATCTTGACGGCAGCACATTGTATTTATGGCAATAGCTATACCATGTTGTATACCGTTGTGGTTCCTCAGTTGGAAGATGAAAGCCAGTTCCCCAATGGCAATGTTCAACTTGCTCGTGCCGCGGAATTTTATTATCCCGATAACTATGTCGATTCTTCGGCAGTGTATTGGCCAAATGATATTGCGATCATCAAGTTAGAAAGCGACCTTAACGTGAGTAATTTCGTTGGGGTACTCAATAGCTCCATCAATAACAGCTATGACGTGAATGGGACCTATAAAGCGATTGGTCACGGCTATGTGAATGGTAATGTCGCCGGAGGAACCCGTTTATTAGAGACCACCTTAACCTTTGTTCCGTTTGCGACCTGCTCGGCTTATTACGGTGCTAATTTAGGCCCTGGGCATGTCTGCTTTACAGGGCCACAAATCGGTTCGTATCGCAACTCCACCTGCTCTGGGGATTCCGGAGGTCCTGTCTATTGGGATAGTGGCTCTGGATATGTGCAAATTGGGATCACCAGTTTTGGACCATCAACCTGTGGCAATCCAGCGCTGCCCGTTACCTCGGTATTCACGGAAGTATCCGATTACTACAGTTGGATATTACGTGTCATGAATGGATTAGAGACGCCCAAATATTACGTTACAGAAAGTAATGGAGTACGGCAGTTGGTTGCAGGAGGGACTACAACGGTTAGCGTGAGTGAGAGCTCATCTGGAGGAGGTGTCTCTTTGCTTATTGCTTTCTTTTTAGGCATGTTGATGATTATTCGACGTAACAATCTGAAAATTTGAACTTTATGATCAAGGTGTGTTTGATTTGAGATGTTAATCTGAGATTATCGGTATTCACTTTCTCAATATATACACACCAAGGTAACGACTTTGAATAAACTCAAATTATTCTTTGGGCCTCTTTATCCTATCGTTTGCGCTGTATTCGCCTTATTAGTCATTTTTGCGCTATCACGTTTAGGTCTTGCTATGTGGCATTTTGATCGCGTAACGAATGCTGACGGCTGGATACGCATTTTCACTAGTGGCTTAAGGGTGGACTTTGCGTCAATCTGCTATTTGTTTATTTTACCTGCACTTTTGACTAGCTTAATTTCTGGTGAGCATTGGTTAGGCCGCATTTGGAATTGGGTGTTGCGTCTTTGGATCACGGCTGGGTTATGGTTCGTTGTGTACATGGAAGTGGCTACTCCTCCTTTTATCATTGAGTACGATCTGCGCCCTAATCGCTTATTTGTGGAATACCTTATCTATCCGAAAGAAGTCTTCGGTATGCTGTGGTCGGGTTACAAATTGGAGCTATTTATCGGCCTAGTCGTGAGTGTATTAACGGTTGTACTCGGCTGGCGATGGAGTAAAACACTCGTTTCCAACTTGCATTACCCCAAGTGGTATTGGCGTCCAGTGATTGCTGTGCTTGTGGTCACTGTTGGGGTATTAGGAGCTCGTTCTTCTTTAGGGCATCGCCCAATGAACCCTGCAATGGTCTCTTTCTCTAGCGATCCTTTGATGAACGATCTTGCGCTCAACTCCGCGTATTCAGTGATTTTCGCAGCCAAGCAAATGGGCTCAGAGGCCAACGCATTTGAATTTTATCCGAAAATGGATAAACAACTCGTGATCGATCAAGTTCGTGCTTCGATGACTGTAGCCCCGGAAGATTTTATTAGTGATGACAAACCGTCTTTGGCCAATCATGTTGCGACTTACCAAGGTGCACCTAAAAACATCGTCATTTTGTTGATGGAAAGCCACGGGGCGCGTTATGTAAAAAGCCTTGGGGGAATCGATGTTTCTCCAAACATGGACAAACTGATTAACGAAGGCTGGGCATTCACTCGCATGTACGCTACGGGTACTCGCTCTGTACGTGGTATTGAAGCAGTAACCACAGGATTTTCTCCAACGCCTGCTCGCTCTGTGGTGAAGTTAGGTAAAAGCCAGAATAACTTCTTCTCAATTGCAGGCTTGCTGAAAACTCAGCAGTACCACACGCAATTTATTTATGGTGGCGAGAGCCATTTTGACAATATGAAGAGCTTCTTCCTCGGCAACGGTTTTGTGGATATGCAAGATCTACCTACCTTCTCAAATCCTAAGTTTGTCGGTTCGTGGGGAGCGTCGGATGAAGATCTGTTCAATAAAGCTGATGAGCAGTTCACGCAAATGGTACAAGAAGGTAAACCCTTCTTTAGTTTGGTATTTACCTCGTCTAACCATAGCCCGTTTGAATACCCTGATGGCGTGATTACACCATACAATGAACCGAAACAGACGGTAGAAAATGCAGTGAAATACGCTGACTACGCGTTGGGGCAATTTGTTGAAAAGGCGAAAAAATCTCCTTATTGGGATAACACCGTGTTTGTTGTTGTCGCAGACCATGACGCGCGTACACAAGGTACCAATCCAATCCCTGTGGAATACTTTCATATTCCAGCGGTTATTTTTGGTGGTGGCATTGAAGCGCGTAAAGATGACCGCTTACTCAGCCAGTTGGATTTAGCTCCGACGCTACTCTCCTTAGCCGGTATTAGTAGTCAAAACCCAATGATTGGCTTTGATTTAACCCAAGACGTTCCGGTTGAAAAGCAACGCGCTATGATGCAACGTGACAAAAACTTTGGTTGGTTAACACCGGATAACCAAGTGGTTGTATTGCAGCCAGGACAAGATATCACGACCTATCAATATGACTCAGTGACACATAAGATGACACCACTTCAGCTTGACGAATCGATCGTGACTCGCGCGCATGCTAATGCGATGTGGGGGAGTCTGGCATTCAAAGAGAATTTCTACACCGCACAAAAAAGTTATGAATTGGAATAATAAGCCATTTCATTAACTGGAAAATAAAGAAGGCGACCAATGGTCGCCTTCTTTATTAAAGAGTGAGAGTTTTGTCCACGATAATCAATTAACGATCCCAGTACGCTTCTTCCAAGCTATCTTCACGCTCAGGTAAAGCCCGTGACAGACGTGGCGAATGCTGAGTCAACACTTCATAGCTGACGCGGTTGGCGTACTTACACACTTGAGAGAGCGAGGAATAGGTCAGGTATGGCTGATCATGTTTGGCTGAATTCGGCACATTACGTTGGTGATACGCGTTTGCCGCCATGTCGTGCAGTAACGCGGAAAGTGCGCCATCGCCAGCACCATTAGTGTTCTTAATCTCCAGCGGGCCGCCTAAGTATGGACCAATGTGAGAGTAAACTTTCAGTGGTGTGCGGCAATCTTCTTTACGCATTGCGCGGCTGAATTCGTACTTATTAAACTCAGGAATATTACCCGGTAGTAGTGGTAGCTCTGTTTCGCGCTTTGCTGATTCGTCAATATAGCCTGCCATATACAAACCCACAGGGCCTGCCGTACACAGCACTAAATCAACCCATTGCAGCGCTTTATCTGCAGCAAGTAGAGGATCGCGTTCGCCCGTCAGCGCTGCGCCTTCTTCTTCATTCATGGCGACAACGGTAACATGCTCTTTCATGTAGTTTTGCCACCACTCGGCATTCCCTTCGATCACATATTTTGTGCCTAAGGTGAGAACCACAGGAATGCTGCGTGCTTTTGCGATTTCAATGGCACGTTGCACCGCTTGTGGCATAGGGTCTTCTGGCTTACCACGCATCAAATACGATGACACAACCAAGGCCGAAGCTTTATCAAACACTTCTTCTGGAATGCTGTCAGGGCGCAGCTTGTTCATGTGCCCTTCATTGATCGCAAACGTACGTTCACCATCTTCAGAAATCAAGGTGTAGCAGCGACCGATAGGGCCATCCACTGTTTGCAAGTGGTTTAGATTCATCCGCGCTGAAGTACGACATAGGTAGCGATAAGCGTATGAACCCACCTCGATATTTTTCGACATCACACCCAGCAATACCGATTTGCTGTCCGCTAAAACCGAATAGTTGTGCAATGTGTTGCCAATCGTATCTCCCGGATACTGGTGAGTGATCAATCCACGCTCGACCAATTCATGATAGAGAGCATCCGCTTTACTCTCTTCCAGTACCAGTGAATGGCCTTTACTGAGATCGTAGCGGGTAAGAAATTCATCATCAACGCGAGCTTCAATATCGACGATGGTTTGGCCGACGCCGACAATCGTCGGACGATGGAGCTTTGGTGTTTGTTGAATCTGGTTGACGAGTGGATCGCGGGCGTGAGTTGGAAAATAGTGCTTAGATTTGCGCTGACCGGGAAACTTCATTTTGAAAGTGTTAATTGAAAAAATTTTCGCGCATCATATCACAGGTGTGACAGATTACTTTCATTTTTATTGCAGCCTGAAGTGATGTAAAGCACACCTCAGGCTGCGATGGATGAAGCTATTTGTTCTGTGTTTCAGGGAAGGCGTTGTAGGCTTGAGTGCCCCACAGCGGCACGGTAGACAGGCTGTGTTTAAAGCTGCCGGATGTTTCTTTAGTCGAGTAGGAGAGATACATCAGGGTTTGGTTTTTCGCATCAAAAATACGGCGAATTTTCATCGATTTGAAGAAAATACTTTTGGATTTTTGAAAGACCACTTCGCCTGAAGAGGATTTATCAATTTGCGCGATCATTTCTGGCGTAATTTCACCCGTTTGGCGACAAGAAATCGAGGAGTCTGATGGATCGGCCAAGCTTAAATCGGCTTCAATACTGGCTACATGGCAAGTCACGCCCGTTACAACAGGATCGGTCAAGTTGTTGATTTTAATATCTTTCAAGGTAAACATGCCGAGACTGACATCACCGACTTCTGAGCGATCACAACCACTCAAAACGAAAGCGAAGGAAAGAAGCAAAGCAGTGCGAATAGAATTGAGCATAATCAGGTTCCGTTTACGTTAATTGTGTTTACCCTGCCAACTTGCAACGGCAGCGCGCGTGAGCATCGTTTAGCTTCAAGCTGTATTGGGATATCACCTTCCTACCTGATATTGGGATGCTTATCGCGGCAACATCAGGTTATTTGGGTTTACATCATACTGATTTTCTGAAGATAGTGCAGCCTCATGGCTAAGACCAAGATACGCAATTGCTCATCAAAAGGGATTAAAGCTTGTTCCGTGTGGGCTTGATGAGTATGCTGCGTTTACTGCGACGCTTATTGATTAGGTGTTGCTTCACCAACCAAGAAGAAGTCCCCTATGATTTACTCTCCCTCACCTGTGGTTGCGGCCAAAAATCAGTGGTTATCGAGTCAAGTGGATGTCGAATTCCCGACTGCTCAAAGTTTAGAGGGGCGCGATATTTACCATGCGTTAAGCCGACACACTGAAGTTTCGTTGTTTCAACCGCAGGCCTGTGATGCGCCATTACTGCAAGAGATTTATTTGGTGGATTTTCATCGTTTAACTGTCTGGTTTGCTCTCTTGCAGGCAACGCGTAGCTCAACCCAGCATGAGCAAGAACGTTTGGTTGAGTTTTTTACCCAAATTATTTACTCACCGCCATGCCAACTATTCCTCGGATTTCATCTTGGCGAACCCGTTGCGGCAGGTATGGTGACGGAGCATGAGCACATGGTTCTGCTTTCCGATCTGGTTGTGAAACCCAACCCTCTATTTGACACTCGCGAAGCATTTGCTCAAGCGCTGTATGCGAAATGGCAAGCCATCACCGCGAGTGATGCTACCCCTTACATCGAACTTTGAGCCACTTTCTGTTCGTAAAAGAGTGACTTCGGTAGAAGTTATGCACGTTTGTGCATGGTTTTCTGCCATTCTGTTAACTCCATCCTTTTTAGTGCCACAGTGAGATATACACTGCTAATGGGGATGGAGGAATAAGTAATGACTGAATCCAGAGTAAAGTGTGTCATTTTTGACTGCGAAGGAACCTTAGTAGACAGCGAACGTTTGTGCTGTGAAGCTCTGGTACAAGTGTTTGGCGAACTTGGGGTGGCCTTAAGCTACCAGCAGGTCGCTGAGCATTTCTCGGGTGGCAAAATCGCCGACATTCTCCATGCGGCTTGCCAACTGGCGAAGATAACAGCGGATATTGATTTGCTTGAGCAGCGTTACCGCTCGATTGTCGCGGCAACGTTTCGGCGCAAACTTTCTCCGATGGGGGGCGCGAGGGCATTACTCAATTACTTGAAGCGTAACCAGATTGAATTTTGTGTGGCGTCAAACGCGCCACGAGAAAAAATCGCGATGACCCTGACTCTCGCCGGTCTTGAGCACTATTTTGAAGGGCGGATTTTTTCTGCTTTTGATGCGAACAGCTGGAAACCTGAGCCGGATCTCATCCGTTATTGTGCAATGAACATGGGTTTTACATTGGATGAGTGCATTTATGTTGACGACACACCGAAGGGCGTTGAAGCAGGATTAAATGCAGAAGTGCTGACCTTTCAATTGAGCCCACTGAATCCCCAACATCGCAGCCATTCTCAGCAAGTGATTGTGCTGAGCAATCTACTTCAACTTGCGGAGTATTTGAGTGGTAGCGTGATGCGCCAATCCGCGTAAGCCGATCCTTTCTCGACTCACTTTCGTCAGTTGCTTTCGTTTTTTCCGTTTCTTTTGGCGCTGGGAGTTGTGCTGAAATTAGTGGAGGCTTGACGCACCTTGTTCACTCACATTGCTACCATCACGGCGGTTACGACCGCATTTTCCATCTTTTGACAGAGAAATAATGCGGTTTCGATAACGAACGAGCTTCCATTATTGACGAGTTTTGATTCCGGTGTGGACAAAGCGATGTGTGAGATTCGCTTTAGCCGCCAGCATGGGCTGAATGCTGGTCAGAGTGTTGGTGTGAAAGCCACATTTCGCGCAGTAAAATTTCTCTTTGTCGGCAGAAATAAAGAATTCATCGTGTTGGCAGAGAGGGCAGCAGTCGATGGTTTCTTCTGCAATGGTTTCTTCGACAAGTCGGTTATTCATAGTTTTATTCTCAGCAGCAAAAAAGGAGTGTTGCTCAGCGCTGTAGGCGACGCTAGGCTTGTGATTTCATTTTATATTTGCCTTTAGCATAAACACTTTCTAAAAGTTTGTTGGTGAGCTTTTCTGTCTTTGTTCCAAAATTGAGATGCAATTCATATTAAGACACGCAACAAGGCTGCTGATATACATGTAATATAGGTATTGTAGCGATAGTGTTTACTAACATCAAGATGCGTCTTATTGACCGCTTTCAGTGACCACTTCCAGTGACCTTTTAGTGTCTACCCAGTTTCTTCTAACGGTTGATAATGACACGTTCAGTTTATCGGCAATGGTTCTCTGGCTAATGCCTTGGGCTTTCAGCTCTTGTACATCGTCATAAACATTCTTTGTTGGTCTACCCAATGCCTTGCCTTCTTGTTTTAGCTGTTTCAGTTTGTCCCTGATTCGCTCTGATATGCGATTCTTTTCAAACTCAGCAAAGGTAGCGAACATCTGAAGCATTAACTTACCTTCAGGACTACTTAAATCAGCTACTGGTAAATCAAGGATGAATAGCTTGATGCCCTTATCGGTTAACATCTGGACTACTTGTTGAACGTCAATATTGTCTCTGCCTAATCTATCTAATTTAGCGATAACTAACGTATCACCTTTTTCAAGCTTATTTTCTACAAGGTTTCTAAATGCTGGTCTCTCCATTGCACAGACACCACCGCTAACACCTTCATCCACAATAAAGCGGTTATCACTTACTTTATGACCTGCTTCACGAATAGCTGTAAGTTGTTGGCTTGTGGTCTGCTCATCGGTAGATACTCGACCATACCCATAAGTACGTTGAGAGGTTTCGCTTACTGTGTTTACTTCTTCAGAATCATCTGAGGGTATAAAACTATCTGCTTTCTTTTCTAATGCCTTGATTTTCTCTTTAGCACCTTTGAGTAGTTCACAGTGTCCACCGATACGTGCTGCTGCTCTGGTTTCCGTTGTGTAGTTCTCTGGGTCTGCTTCAATGTCTTCTATTGCTTGTTGACAGTCACTGTAGCTGTTCATCGCTGATAGCTTGATTAATGAGTATTTCATGGCGTCTACTTCGCTTACTGTGTTTACTTCGTTTACTGTGTGTGTGCTCTTTAAGATGTGTTCATAATGAATGATGTGTTCTTTATTATCAATAGTATTTATGAACACTTTAGAATGCTATTTAAGAACATCTTTAGGGTGATGTCCTAAACGCCTGTTTTTGAACACAGTGAACACAGTGGATGAAGTAGATACAGTGACAGCACATAGGGACACCATACGGGGGTAATCCCTGTGCTTAATTAGTTAGATGGTCGCTCAGATTTTTCTGGTAGATTTTCATCAAGGAAAGACAAGACAGGACAAGATAAGATGTAATTAGTTACTCCACCTCAAAACCTTGCTCATCGTAGACTTTGGGTTGATTCTTCATGTGTTCCTCAAGTTTAGCTTTATACATCGCTTGTAACTTGGGTCTATCGGAGAACTGAAGACACTGCCATTTAATACGCTCGGCGGCTTCTTGAAGCTTCTTAAAGCCGTTCGTTAAGACTCTGAATCCTTCTTTATTGATACCAAGGTTATCAGCCTTCTTAAATGACTTATCAGCAAGTAAACTCGGTTTAACAACTAAGCCACCGTCAAAGTCTCTCTTGAAGAAACCACGCTTAATCATTTACTTCAAGGCTAAATCAGGATGTTCAATCCCTACAGTTCGACAGGCTTCTCTCCATGTAACACCTTGCTTTGATAGCTTACGGTCGAACTCGGTAGCTTTTGCCTCTTTGGCTTTCTCAAAGATTTGTTCCAGTTGGTCAAGGTAGACCATTATCATGTAACACACGGATTTACTTTCCGTAGCAGCTATAGCTCGACATTCAGTTTTACCTAAGAGATAACATTTGCGGTCTTCACCTTTAGTGTCTTTGTATGAACTTTCAACCACCCGAAAATTCGGGGCGTTAACCTGCTCACTAAACTCTCGGATTTTATTCATCAAGTGGTCATGACGTAACTCGACTACTTTCTCGTTGTGGTCATTACGCATCTTATTGATTAGCTCACAGAGCTTAACGGAAGTAATCGGGAAGTCTACACCATAGAACGGGTTAAACTTCTCGAAGGCTGATTGATAGGCTTGGATTTCTTTCTTGTTCATAATTGATTATCACACTCCTCTTATGTTGGCCGTCCTTGACTGTAGTGGCATAGTGAATTTGGTCACTTAGTTAGAGGTGATATCATCACCTCATAAGTTAACAGGTGACATTATGACAAAACGTACAAGACGACTATTTAGCGCAGAATTTAAGTTAGAAGCAGCGCAGCTAGTCTTAGACCAAAATTACTCAGTGACGGAAGCAGCCCAAGCCATGAATGTGGGCAAGTCCACGATGGATAAATGGGTTCGCCAGCTTAGAGAAGAACGCCAAGGGAAAACACCTAAAGCTTCACCTATGACCCCTGAGCAAATAGAAATTCGGGAATTGAAAAAGAAGCTGGCTCGCCTTGAAGAGCATAATGAAATACTAAAAAAAGCCACGGCTCTCTTGATGTCGGACTCACTGAACAATTCTTGATAATCAAGAAACTCAAGCAGAGCCACAGCGTAAAAATATTATGCGAAGTCTTCAATGTTCATCGAAGTAGTTATCACTATTGGCTTAAACGCCCAGCGTTAATTAATGCGGAAACAATAAAACTGCGCAGCTTGATTAGCGAGGCTCACGCCGCAAGCAATGGCTCTGCGGGAGCGAGAACCATTGCAGATATAGTCACAAATCAGGGTGTAAAGCTGAGCCGATACCGAGCAACAAAGCTAATGAGAACTCTTGGTTTAGTAAGCTGCCAAGAACCAAAGCATCGTTACAGAAAGGCTTCACAAGAACATATTGACGTTCCAAATCACTTAAGTCGTCAATTTGCTGTTACGGCTCCAAATGAAGTCTGGGCTGGCGATGTTACGTATATTTGGACTGGTAATCGGTGGATGTATTTAGCGGTCGTTATCGATCTTTTTGCCCGCAAAGTGATCGGTTGGTCAATGTCTTTGTCGCCTGATAGTCGGTTGACAGGTAAAGCGCTGTCTATGGCCTATGAATCTCGCGGAAAGCCAAAAGGTGTCATGTTCCATAGCGATCAAGGCAGTCATTATACTAGCCGTAAATACCGTCAATTACTGTGGCGCTTTCAAATAAAACAGAGTTTATCTCGCCGAGGAAACTGTTGGGATAATGCGCCGATAGAGCGCTTCTTTAGAAGTCTGAAGACGGAATGGGTGCCAACTGTGGGTTATCGTAGCTTCGCTGAGGCTCAACAAGAGATCACCCGCTACATTATCGGATATTACTGCCAACTCAGGCCACATCAGTATAACGGTGGTCTAACTCCCAATGAATCAGAACGATTATATTGGGAAAACTCTAAAACCGTGGCCAATTTTAGTTGACCACTACAGCTTGAGTAAGTGTCGCTATCGAGGTGCTTTATAGGCAGATATTGTCGGCTAAGTCCGCTGCTCTTTTCATTGGTTTCATCGTTCTCATGACCGTATCAATCCCCCAATGTCTACGTGTTTTGCGCATTTCAATACTTTTAGTAGCCATACTGCATAGAATGATGTGATAGAAAAATGTTTCAAGAATAAAGAGATATAGAGTCAGAATTACGAAACATGTGTTGATTCATTATGTTATCGAAGGCAGAGTGTTGGTTTTTCAAGCGCTTTAACCTTTAAATTGACGCATTATCAAACTGAAATAGGAAAGATTATGTACTCATCTCATCAATGTAAAAGACTCTCAATAATGGCTATTTTGGGATGTTTACCCTTTTCAGTAAATGGCGCAGTGGAATCAATGCCTCTTATGGGAGGCGTGTATAACTCGGCGCATGTTTTTAAGCATCAAATCACCAACTCGTTGAGTTATTCAACTCGATTAACACGCGATACTGCGCTGTTTACTATCGCTGGTCTCACTTTGGATAGTTATATCCTCACCTTACCATTGGACGTAAAAACGAAAGCGCGAGTCATAAAGCAAATATCCGATCCCAGCTATGCAATCCCGTTGGGATATTTTCTTTATCAGTATTATGACCGCTACACCGGCATGGCAACGGAAGATCAATTCAAAAATTACTTATCCACTGTGTATGATGAGCCAGCCTTAAAGGGGTTTGAACATAGTTTGTTTCAGCTTGGCAAACCTGTAGTGACAGAGCAAAGCCAACATAGTAAAGATCAAGCTCACCAGGAAGGAATTAAAGTCGACAGTGAATTTATTGCGACTATGGTGACCTTGTATGACGCTCTAGTTCAGATTGGTGAGTGGCGTGATCTCAAACAACTGCCTTCCCAATACCAGTATTTGTCGGATACGCCTGCTGATAACGCCTTAGTCTCAAAAATTCAACCACTTGTCGTGGATATTCTGCGTCAAACGGCCAACGGCATGGATGAGGGGGAGATGAAACATGCACTTCTGTCGGTTCTAGAAGATGCGAAACCAGAAAACGCCAATAAAGTGAACAACAAAGCGCAAGCTATTACGGTTAGCCTAATTGATTTTGTGCGTTTGAATGTGCTGAAAGGATATCGACAATTTCTTTATCAGGAAGAGCGCACCGCGCGTTTAAAAGAGTGGTTAAACAAAACATTGGACAGTGACCCTGAGCAATTAGTCACTTTTTTAACTTCACAACAGCAGCGCCGTTTTGCGGTACAAGTGACAGTGGATGGTTTGCAGCAAGGCTTGATTGAAGGGCTTGTTCACCCAGAAAACCCCTTTATCAAACAAGTCTATGCAGAGCATCAACAAGCTGAAAAAAGCCAGCATTCAACGCTGATGGAGCCGCTAGAACATAAGCAACAAGTCCGTTTCCTCTCCACCTTGGCTGAGCAAAATTATCAAGATCCTTACTATTTGCCCTTCTTCAAACAGCTTTATCAGCATTATCGTCAAACCATTGTGCAAGTCGGTATCTCTTCGACACCGACAATCAGTGTGCGTAATTTACCTATCATCAAAACTGGCGCTAAGGTTTCTGGGCTTGGTGGTACTGGTATTCCCAATTTCCACTTCGTTGATCGTCAAGCAGATCGCGCTTACTACTTTTTTGGCAACGATGCTTTGCAGCTCGATCGCTTGGTCAATGAACGAGGTGTGAAGACAATGTTCGATCGCCTAGATTACTTGAAAACACTCAACTGCAACGCTCAGTACGATTGGAATGCACATACTACCTACGATGGACTGGTGAATCTTGGTGCTGGCGAAGCTCTACGCGATTTCGGTGAAAAACGTTGTTTGCGAGAATTAAATGAAAGAGCGGAGGTGGAACGTCAACTTACCCCATTAAGAGCGAAATTAATTGAGCAGATCACCGCTTACCAAAATTCGTCGAAATGGATGGTATTAACGCGAGCGACATTAAAGCAGCGCCTTGAGCAACAACTGGCTGAATATGCTGAGCGGGACATCTTTGGCATGCCCGATTACACGCTGATTTATAATCCTTGGCCCGACCATTTTGCCCATTTCGCTGGACCGTTTAGCGATGAGGTGATCATGCCAACGGGAGAATTGAATCGCTTAGATTACTGGTTGAGAGAAACAGAAGCCGCATACAAAAAAGCTGGAGTTTATGAGCGTACTTTATGGGGAATGGCGGGCGATCACGGTTTAGCTCCCGTTTACGGCACCTTAAATCCAGAACGTAAAATTTTTGAGTCATTACAAAAAGATCTGGGGATTAAGATTGCGCTGGAGAAAATTTCCTCCGATGAAGGAGAGGGGCCGAAATTAACCAATGCTCTTAATGCGCCCAGTTATCAGAAGATTGATGTGGTGGTGGCCTCGACTGCCGGAGGTAACTTCATGCTCGATTTCTTTAATTCAGCGGCAGGGTGGGCAACACAACCTATTTATCAAGAATTGACCCAGTGGCAACCCAAAGAGAGTGACAAACCCCTTGATATTGTTAGTGAAAGCCTTGTTCGTTTAGGGGATAGCTTGGATTACTTAGTGGTTAGAGAGAAAACCTGTACTGTGGATGATTGTGCTGTGCGGGTGATCGGCATGCGTGAAGGTCAGCGCTTGGATGAGATCATACGCCTAGTGGGTAATAAGCGTTTTTACACGTCACAGCAAGGCCAACCTCAGCTATTACAGCTACAGCAACTGAATCCATATTTACCTAAGCCTCAAGCCAAGGCTCTCGAAGAGTTCGCGCAGTTGGTGGACAAATGTCTCTATCGTGCTGAAGAAGCGAACATAGCGACTTGGTGTGATGAGCAGGAATGGCGGCAGCTAACCCGCTTCACTCCTCGTCCTGACTCTGTGAATCAGCTTGCGGCACTTTATGAAGAAGATCGTGCCGGCACGATGAATCTCTTCCCTAAGCAGGGCGTCGGATACAACACCAAAGTGCCGGGACGACACGCTGGTGAAAGCTACTTAGAAAAAGATGCGTTTTTGGGATTCTGGGGTAAACCGATTGGGCCTAATGCGATGGCACTACAATCGGAACAAAATGGCTCTTTGGCTCCTACACTTTATGAGTATTTAACAGGAGAAAGTATTGAGGCTGGCCATGATGGCTGGGGTTACCCTTCATTACTCAATAAGTTAGATATTCAGTAACGTCTCACTTTACGTCGATCTACAATGTCAAGTCGCTTGGGTACAGTGTTGTACTGTAGCAAGCGGCATGATTGACGTGCAGGAGCTCATGCTTGAGCGGTCATCAGAAAATGAGAACTTAATCGGTATTCTAGACGTTAAACTCGGGGCGTGTATTTCGCACTTTTCCAGCGGTTTGGGGATTCACTCAAGCGTAGCAATGCGTCTGACAATACTTCATTGAGTTCAAGGTTGCCCCATCACAAAAATCACGATTTTCAAGGTTTCTTTCTGGTTTGAGATCTTCCCCAATAAGATCGCATTGATCTTGTTCATTGGTCGGTTTTCGTTGATCTAAATCAATACTCTCACTTGATGCATTTCGTTAAATACGCCACAACATATAGTGTCAGTCGCAGAAAAATTAGCCCTATATAGTGTATTTGTGGATAACTCTGTGAGTATGCTGGGTAAGGAGAGAAGGTGAAACCTATCGTAATCAAACGTGATGGCTCAAAAGCGCCATTCAACAGGGATCGTATCCAAGCTGCTGTAGAAAGTGCTGCGGAACATGCCGATCAGGAAATCGCTATCTACGCACTCAATGTGGCATTAGCCGTTGAACTCAAGCTGCGTGATTACGATGAGGTACACATCACCGAGATTCAAACCTTAGTAGAGAACGAGCTAATGCAAGGCCCGTACAAAGCATTAGCTCGTTCATACATTGAATATCGCCATGACCGCGATGTCGCGCGTGAGAAGCAGAGCAAGCTGACCAAAGAGATCGAAGGTCTGATCCAAGAAAGCAATGCGGATCTGCTCAATGAAAACGCCAATAAAGATGGCAAAGTGATCCCGACTCAGCGCGATTTGTTGGCGGGTATTGTCGCCAAGCATTATGCCAAAACGCGAATTTTACCACGTGATGTGGTGCAAGCTCATGAGTCGGGCGATATTCATTATCATGATCTGGATTACGCGCCTTTCTTCCCGATGTTTAACTGCATGTTGATTGACTTAAAAGGCATGCTGACTCATGGGTTTAAAATGGGTAATGCTGAAATTGACACGCCTAAGTCAATTTCAACCGCAACGGCAGTTACCGCGCAAATTATTGCTCAAGTCGCGAGCCATATTTATGGTGGCACTACCATCAACCGGATTGATGAAGTACTGGCTCCTTATGTGACGGCAAGCTACGAAAAGCATTTAGAGATTGCCCGCGAATGGGATATTCACAACCCTGAAGCGTTTGCTAAGGCGCGCACGGAAAAAGAGTGCTATGACGCTTTCCAATCGTTGGAGTATGAAGTCAACACGCTGCATACCGCGAATGGGCAAACACCGTTTGTGACTTTTGGTTTTGGTCTGGGTACAAGCTGGGAATCGCGCTTGATCCAGCAATCGATCCTGAAAAATCGCATCGCAGGTTTGGGTAAAAACCGTAAAACGGCGGTATTCCCGAAACTGGTGTTTGCGATTAAAGATGGGCTCAACCACAAAGCAGAAGATCCTAATTACGACATTAAGCAGATCGCGTTAGAGTGCGCTTCTAAACGCATGTACCCAGACATTCTCAACTACGACAAAGTGGTTGAAGTGACGGGTTCATTCAAAACCCCGATGGGATGTCGCTCTTTCCTAAATCCTTATGAGGAAAATGGGGAGTTGATCCATGAAGGGCGTAATAATCTTGGCGTTGTCAGCTTGAACCTGCCACGCATTGCCTTGCAGGCGAAAGGCGATATAAACAAATTCTATGCTCTGTTGGATGACAAACTGAAAATTGCTCGCCGCGCATTAGATACTCGGATTAACCGTTTAGAAAATGTGAAAGCACGTGTTGCACCAATCCTATATATGGAAGGTGCGTGTGGTGTGCGTTTGAAAGCAAATGATTCGATTGCGGATATTTTCAAACATGGCCGTGCTTCTATTTCATTGGGTTATATCGGTGTACATGAAACCATCATGGCGCTGTTTGGTCAGCAAAAGCATGTTTATGATGATGTGCAACTGCGCGAAGAAGCCGTGAAAATCATTCAACATCTGCGCAACGCGGTTGAACAGTGGAAAAAAGAGACTGGTTACGCGTTCAGCCTGTATGGCACACCGAGTGAAAACCTGTGCAGCCGATTCTGCCGAATTGATGCCAAGCAATTTGGCGTGGTGGAAGGGGTGACGGATAAAGGTTACTACACCAACAGCTTCCATTTGGATGTTCAGAAGAAGGTGAATCCGTACGATAAGATCGATTTTGAAATGCCATATCCGGAAATTTCAAGCGGTGGATTCATCTGCTACGGCGAATTCCCGAACATGCAACGTAACGTAGAAGCACTCGAAAACGTATGGGATTACAGTTATCACCGCGTGCCGTATTACGGGACCAATACGCCAATCGATGAATGTTATGAGTGTGGTTTCACTGGCGAATTTGACTGTACCAGTAAAGGGTTTGTTTGCCCGCGATGTGGCAATCATGAGCCGACCAAAGTCTCAGTGACGCGTCGAGTATGCGGTTATTTGGGCAGCCCAGATGCACGTCCATTTAACGTCGGTAAGCAAGAAGAAGTCAAACGTCGGGTAAAACACCTGTAACAGTATGAATTACCATCAATATTATCCGATTGATGTGGTTAACGGGCCGGGGACACGCTGCACGCTGTTTGTCTCCGGCTGCGTTCATCAATGTAAAGGATGTTATAACCAAAGCACGTGGTCGCTGTCGTCTGGACATCGCTATACCCAAGAGATGGAAGATAAAATCATTGCGGACTTGAAAGACACACGTATCAAACGCCGTGGATTATCGCTCTCGGGTGGCGATCCGATGCATCCTGCCAATTTATCAGCGGTGTTACAGCTTGTTCAGCGGGTAAAAACCGAGTGCCCAGATAAAGATATTTGGCTCTGGACGGGATATACCTTGGCGGAATTGGATGATAACCAACAAGCTTTACTGCCATACATTGATGTGTTGGTGGATGGCAAATTTATCCAAGAGCAGGCTGATCCTGGGCTAGAGTGGCGGGGCAGTGCGAATCAAGTGATTCATCGCTTTACCTTGTAAGTCCTTGTTCTCAGCGCTCTAGTGTTTAAGGGGCGACTGAGAACAAAAAATCCCTTTCGGTTTTCTCTTATCTGGTTTACTTTGTGAGTTGTTACCTGAATTTCAAAGGGTTGTGACTTTCATGTTTACTCATTTACCAGCACCAGTTTTAGATCCAATACTTTCTCTCTCCGTCGCCTTTCGCAATGATCCTCGTCCACAAAAAGTGGATCTTGGAATCGGCGTTTATAAAAACAGTCTTGGCGAAACACCAATTATGCGTGCCGTTGCGCTGGCGCAAGATAAAGTGGTGGCAAGCCAAAAAACCAAATCTTATGTCGGCCTTGCCGGTTGTGAAGAGTTCAACCAGAGCATGATGCAGCTCGTATTAGGTTCAACCTTGGATACGGAGCGCACGATTGCAATCCAGACTCCGGGAGCCAGCGGTGCGCTGCGTATGCTGGGGGATTTAATGCGCGTGGCACAACCGGATACTACCGTGTGGATCACTGATCCTAGTTATGTCAACCACAAGCCCGTGATGGAAGCGGCTGGTCTGAAAGTACGTTACTACCGTTATTTCAGCCGTGAAACCAAAATGGTGGATACCGAACAAATGTTGGCCGATCTGGCACAAGCGGGAACGAAAGATGTGGTGTTACTGCATGGTTGTTGTCATAACCCGACAGGTGCCGATATCGATTTTTCTGCGTGGCAAGCGATCACTGAGTTGGCGCAGAAAAACGGCTTTATCCCTTTTGTCGACATCGCCTATCAAGGTTTTGGTGACGGCTTAGAACAAGATGCACAAGGTTTGCGTTACATGGCTGAGCGCATGGAAGAGATGTTGATCACGACATCCTGCTCTAAGAATTTCGGCTTGTACCGTGAGCGTACGGGAGCGGCTATTGTGATTGGGAAAAATCAGCAAGAGGTGACCAATGCACGCGGCAAAATGCTGACCTTAGCGCGTTCCACTTACACTATGCCGCCCGATCACGGTGCTGCTCTCGTCAAAACAGTGTTAAGAGATGAGCAGCTCACGGCAATTTGGAAACAAGAGTTGAGTGAAATGCAGCAACGTTTGTTAACTCTGCGCAAAAATTTGTGTAATGAGTTGAGAAATCAACACAATACGCGACAATTCGACTTCATTGAGAGCCATAGAGGCATGTTTACTGTACTAGGATTCAGTGCAGAGCAGATGGGAAGGCTGCGTGAAGAGTTTGCGATTTATGGTGTCGCAGATGGCAGAATTAATATCGCAGGGCTGACCGAAAAAGACATTCCTTATGTGGCCAATGCTATTATTCATGTGTCGTAAATGAAGATGACAGCAATATGCCCAATCAGGAAGGGTGGTATTTGATTAGGTGAAAGTATGAGTCAACCACTGAAGTTGTTAGTACCATTAATGTTAAGTAGTGGATTGGTGGCTTGCGCTACCAATCCGGTGCCATCTACACCGGCACAAGTGCCTGAGGTGGTGGAGACGCAAGCTCAGCCTGTGGCAACCGTGCCTGAAGAGATCGTCGATCCTAATGCTCCTCTGGTCGAGACTTTACCCTTGCTTGAGCCTGCACACTCGTTTGAAGAGAAAGATGATTTTTCGACAGCGACAAAAACTTCTGATGGCAAGATAGTATTGGGCGATAAAGAGTGGGTTTATCTGCCGGGTTTGAAAGAGAGTTTCAAAGCACGAATTGATACTGGGGCGACCACCTCATCGATCAGTGCGGTAGATATCGTGCCTTTTGAACGCGGCGGACAGGATTGGGTGAAATTTCGTATTGAGCACGACAACATTCGCAGTGAGGAGTTAAGTTTACCCGTCGAACGTTGGGTGAGAATTCGTCAATCGAGTGCCGAGGAAGCGCAGCGTAGAGCCGTTGTGGTTGCATGGATCCAAATTGGTGATTTGAAAGAGCAAACGGAGTTTACTTTGACCGATCGCACGCACTTAACTTATCCACTGCTACTGGGGCGCAGCTTCTTTAAAGATGTCGCGGTGGTGGATGTCTCTCGCCACTATATTCAACCCAAACATCCAAGCCCTAAAAAATAGTCCGAATCTTCTCGCCTAACTTGAGGGCAGTGAAAGTGTTGACTATGTTCCGCTCACCATGCACATAGGGAATCTAGGTTCATGGGAAAGCACTTTTAGGTTCGCCATTCTAAGTTATTGATGGATAAAAAGTTCTTTCGATATAAAAAGCCAGCGGAATTCCACTGGCTTTTTCATTTCACTGAGCATTTATGTCACTAAGTACGCCTTTCACCGCGCACTCAGATTAAGCCGCGACCGCTTTGGCTTGTGCCGACTTTTTCAGCATAGCGTAGCCAAAACCGGTAATCGCCGTACCGACAGCAATCGCGACCAAGTACAGCAGCACCGGGCTTATCGCATTCGGGATCAAGAGCACAAACAGACCGCCGTGTGGCGCCATCAATTTCGCGCCAAATAGCATAGAGAGTGCGCCTGTCACGGCTCCACCGACCATACAAGCTGGGATCACTCGCATTGGATCTTTGGCGGCAAAAGGAATTGCACCTTCAGAGATAAAGCATAGGCCCAGAACAAAAGAGGCTTTTCCTGCTTCGCGCTCTCCCGCTTCAAACTTGTCTTTCGCGATAAAGGTTGCTAAGCCCATACCCAATGCTGGCACCATACCTGCCGCCATGATCGCGGCCATTGGCGCATAAGTTTGTGAGGCGAGTAAGCCGACGCCGAAGGTGTATGCGGCTTTGTTCACTGGCCCACCTAAGTCGAAACACATCATGGCCCCAAGCACAATACCGAGCAAAATCGCGTTGGTTGAACCCATGTTGTTTAGGAAGCTGGTCATACCGCTCATGATGCTCGACATGGGGCCGCCCACGACGTAAATCATCACTAATCCGGTAAATAAGCTGGCAATAAACGGGATGATCAAAATCGGTTTTAGCGCGGCCATTGATTGAGGCAGTTGCACTTTATCGGCAATAAATTTGGCGCTGTAACCCGCGAGGAAACCTGCAACGATACCGCCAAGGAAACCGGCGCCCGTTGAGCTTGCGAGCATACCGCCAATTAAACCCGGAGCCAGTCCCGGACGATCGGCAATAGAAAATGCAATGTAGCCAGCAAGCACCGGAATCATCAGCGCAAATGCTGAACCTCCACCAATCTGCATTAAAGCAGCAGCTAAAGTGCCTTCTTCTTTGAATGCTTCAATACCAAATACGAAAGAGAGCGCGATGATAAGACCGCCAGCGACCACGACAGGCAGCATGTGCGATACGCCTGTCATCAAGTGTTTATACACGCCTTTTTTCTCTTCTGCTTTCTCGTTAGTCGCGCTGTTGGCAGAGCTTGAGAAAGTTTTTGCTTGCGCGAAGGCATTACTGAGCTCCTGCGCGGTTTTCTTCAACGCGAGGCCAGTACTGGTTTTATAGAGTTTTTTACCATTGAAGCGATCCAGAGGAACATCAATATCGGCCGCGATAATCACTAGATCGGCGGCAGCAATTTCTTGCTCTGTCAGTTGGTTTTTAGCACCGACAGAACCACGCGTTTCAACTTTGATCTGATGGCCTTGACGTGTCGCTTCCGCTTCTAGTGCTTCCGCTGCCATAAAGGTGTGTGCAACCCCCGTTGGGCAAGCAGTAATGGCGACGATTTTTTTGGCAGAAACAGGCACTGTGGCGGGGGAGTCACAGCGTGTTGCCTGCTCGGAGCTGAGTTCAGTCGCTTGTTCTGCGGCTTGCTTAAGGTAACCGACGGGATCGGAAGTACAGGCGGTAATAGGGCTTTGGTAGACTTTTTTACCGACAAAACGCTGCATATCAATCTCGCCGTTAGCGGCCAGTACGACCAGATCGGCTTTATTGATTTCCTCTTCGCTTAAGGTGTGGCCTGCAATCACTGTTGAGTGACATTCGATATAGGCTTCCCACTCTAACGTTTTACTGGCTTGCTGCAGTAAACCCGCCGCAATAATGCTATTGGCAACGCCACTTGGGCATGCGGTTACAATGGCTATTTTCATCTTCACGACCTTCTGTCCTTAGGCACTCATCGTAGGATGGAGTGCGGATACTTGAATTTGTTGTTGTAGGGTATTGAGTTGCTCCCAATCACCAAGACCAACGCCGACTTGGGTTACCGCAAGTGCAGACAAGGCCGTTGCGAAACGGAGCAAAGATTCTTTTTCCATACGTTGCATATGTCCCCAGCATAGACCAGCAACCAGCGTATCGCCTGCGCCGACTGTACTCACCACCTGCATTTTGGGTGGTTTTGCATGCAACCATTGGTTTTCGTGCAGCCACATCACGCCTTCGGCCCCCATCGAAATAACAATGTTTTCAATCTGTTTTTGAGCAAGTTCGGCGGCGGCTTGCTGGCAGTCGGTTAGGGTAGTCAGCTCGCGACCACACCATTGAGAAAGCTCTTCATCATTGGGTTTAATCAGCCAAGGTTTAGCATCCAATCCTGCCAACAGTGCATCGCGGCTGCTGTCAAACAGTACTTTTTTATTCATGCTGCGCAGTTGGGCAATCCACCCAGCACAGCGCTGTGGTGAGATACCTTGTGGCAAACTGCCCGCGAGCACGAAATAATCATGATCTTGTGCTAGACGCTGTAAGGTCGCTTCGAAAGCCTCAATATCCGCTTTCGTCACCTGAATACCGGGAAAATTGATGTCACTGACTGCGCCGTTTTGTTCAACCAGTTTGACGTTAATACGCGTCGCTCCCACGATGCGAATAAACGCATCCTGTACGCCCAACTGCTCAAACAGTTGGCAGAAGAGTTCTTGATTATCTCGGCCAAGAAAGCCCGTAACTGTCACTTGTGCGCCAAGTTCACTGAGTACTTTGGCAACGTTTACCCCTTTGCCCGCGGCATGCAGTGAACTTTGGCCAACTAAGCTGACTGAGCCAACGTTAAGCTGGTTTACACTGCCCGTTAAATCGAGCGCTGGATTTAAGGTGATGGTGACCACTTTTTTTGTCATGTGATGCCCCTTAACCTTCGCCTAAGCCAGCATTGATCGCCCCGCCTAGCGCTTGCAGCGCGGCTTCTGCATCTGGGCCTTCTGCGGTGAACTGCAACTGATGATTGTGTTTTACGCCCAGCGCAATCACTTTCATCAAGCTTTTGGCATTGACGACTTGACCATCGCCATCCAGGTTAGACACACGGATATTAGATTCAAACTTCTTGGCTTCGGCGACTAACATCGCACCGGGACGAGCGTGCAAACCATGGCTATTTTTAATGCGGAAAGTCGCCGTATGAGCGCGAGCAGAATCAGGCTCCGCCACCGTTTCTGCGGCTATCGTTTCCCCAGCTATTGTTTGCTCAGCGTTGCCGCTAAACAGATTAAGCAGTTGCTGAACATCGGCCTGCAAGAGTTGATCTTGTTTTTGCTCAAACACGCACTGAGTAATGGTGTTAAGCAGAGGCTGATGGAGGTCATTACACACCGAAAACGCAATCAGCGCTTTCACCGCTTGTTGCTCATATTCACAATGGTTTGCCGTAGTGACGATCGACATCCCAGTCCGTTTTACTGCGCGATCGCTGGCTACTAACCACAAACCGCGTCCAAGATGAGTCGGTGCTTTAGTGACTAGGTCGGCAACAAATTCATTTTCTGCGCAGCCCGTGTTTTTCAACAATCCCCCCGCAACAGCGCTCATTTGCACCATATCACTGGCTGGAAACTGCAATTGGATCAACGAAGCGTCAAAATCTGCGGTTAACTGGGCTTCACCTTTGATAATGGCAATGATTTGTTGCGCTGTTTTGGCTTGCTGGAGCGCTTGCTCAACGCCATCGGCAGACAGCACTCTGGTCAGCTGCTTTAGAATGCCCAAATGTTCATCCGATTTTGCGGCGATACCGATGGCCACATACACCAGATTACCGTCTCCCCAATCCAAACCTTGCGGGAAGTGCATGGCGGTGACACCTGTCTGTTTAACCAGTTCACGGGTATCGGTTGTGCCATGCGGAATCGCAATCCCATTACCGAGATAGGTGGAATGCTGTGCTTCGCGATTGAGCATACCTTGCGCATAGCCTTCTGCCACTAAGCCTTTCGCGGTCAACGCGTGAGCCAGTCCTTGAATCGCAGCTTGCTTATTCGCAAAGTTTTGCTGCAATTGAATATCTTGTGTAGTGAGTTCTAACATTCTTAACTCCTGTCTGCCTCTATAGGCGAGATGTGATGTATCGCTGCAGGTTTTCAGTTGAAGCAATACCTTGTCATTCATCCCGTCTCGTTTTCCTTTGAGCTGAATCGGTTCAGCACAAAGGGCAAAAAAATTCAGCAAAACCTCGAATACTCACGATCTTGCTGCTGGATACTCGACACAATCTGACCTTTGTAGTGGACGAGATTGTGAATCAACGGTACTTTTGCTGAATCCTTTCAGCTTTAATACTGAATCGATTCAGCGTATAATTCAACACCAGGCTAGGATCAAAAATCGCGTTCTATGATCAGACGCACATAAAACGAGACCCCCTTATGACACTGGATGAAATCGCGAAATTAGCTGGTGTATCGAAAACCACCGCCAGTTATGTGATCAACGGCAAGGCGCAGAAGTATCGGATCAGTGAGAAAACGCAGCACAAAGTGATGGCTGTGGTGGAGCAGTATAATTTCCGGCCGGATCATGCCGCATCGGCATTGCGTGCAGGCAATAGCCGCTCGTTTGGTTTAATCATTCCGGATCTGGAAAACACCAGTTATGCGCGTTTGGCAAAATTACTTGAACAAAACTCGCGGCAAGCCGGCTACCAAATTTTGATCGCTTGTTCGGATGATGATCCACAAATTGAAATGGCAGCGGCTGAAGCCTTAGTCTCTCGCCGAATCGACGCTCTGTTTGTGGCGAGTGGAATTCCGAGTGCCAGCGAGTATTACCTCAAGCTGCAACAATCCGGAACGCCTGTGATTGCGATTGACCGTGCCTTGGATGATGAGTATTTCTCCTGCGTGATCAGTGAAGACTTTGGCGCGGCATTTGAGTTAACGCGTTCCGTGCTTACTCAGGATGTGCACAGCGTCGGTTTGGTTGGCGCTCTGCCCGAACTGAATGTGTCGCGTGAACGTGAACAAGGGTTTGCCATGGCGGTTAAGCAGCGCGGTTTACCAACCACTCTAGGTTATGGTGAGCATTTTAACCGTGAAGAGGGGCGTAAAGTATTTGCCAAATGGGTGGCGAATGATCAGTTGCCTGATGCGGTAGTGGCAACATCCTATACGCTCCTTGAAGGCATTCTTGATGTTTTGCTTGAGCAGCCAGAATTGATGCAAAAAGTTCGCTTAGCGACCTTTGGTGATAACCGCTTACTCGACTTTTTACCCATCCGAGTGAATTCTCTGCCTCAGCAATTTGAATTGATTGCCGATAGCGCATTAGCCTTGGCGCTGAACGCGTCGGCGAAACGTTATCAAACGGGGATCGAGCTCATTCCACGTCAGTTAAAGGTGCGCACTTAAACAAAATAAAGGTATGATATGCGCCAGTTTTCGTTTCCTCCCACAGGCAAGGCATGAAGTTTCTACATACTTCGGATTGGCATCTTGGTCGCCAATTTCATCAAGTCTCATTATTAGATGATCAAAGCGCCGTTCTCGCACAACTGATCGGCTTTCTGCGCGACAATCCGGTGGATGCCGTGATTGTCGCCGGTGATATTTATGATCGGTCGATTCCACCCACGGCGGCGATTGATTTATTGGATGAAGTGGTCAGCGTGATCTGTGGCGAGTTGAATACCCCTTTATTGATGATCCCGGGCAATCACGATGGTGCGAAGCGTTTAGGATTTGCCGCGAAGCAGATGAAAAATTCGGGCTTACATATCTTTGCTGATTTTGCACAGATGATGCAGCCACTTGTGCTGCATTCACCACAAGCGGGCGAGGTCGCCTTCTGGGGAATGCCTTATCACGACCCTGAGGTAGTGCGCCATTACTATCAGAATGACATCACCACGCATGACGCTGCACACCAATTTTTGTGCGAGAGTATTCTTGCTCAGTGCAATCCGTCACAACGTCACGTATTAATCAGCCACTGTTTTGTCGATGGCGCGATGGAGTCGGAATCTGAGCGGCCATTATCGATTGGTGGATCAGATCGTGTTGACCATCGCCATTTTTTGCCTTTTGACTACGTCGCGCTTGGGCATTTACACCAGCCGCAAATGAAAGGCGCGGAACACATTCGCTACTCTGGCTCATTGATGAAATACAGCTTCGGTGAGCAGCACCAAAACAAAGGCGCTACCTTGGTAGAGCTGGGTCAGCAAGGTTTTATCAGCGCAACGCATATTCCTCTCACCGCGCCTCATCAAATGCGCATTATCGAGGGAGAGTTGGAGGCGATTCTTGCGGCGGGAGCCACCGACCCGCAGGCAGACGATTACCTGCTAGTGCGTCTTCTGGATAAGCATGCCATTCTCGACCCGATGGAAAAGCTGCGTCAGGTTTATCCCAATGTGCTGCATCTTGAAAAGCCGGGCATGTTGATTGGTGTGGATCAAGAGATGGGCAAGGCACGATTGGCGCGAGGGGAATTGGATATGTTTCGTGATTTTTTCCTTGAGGCGAAACGTGAACCTCTGAGTGAGCAGCAAGAGAAAGTGGTGATCGAGGTGATTGCGCGCCTGAAAGCGGAGGGCATGTAACATGCGTCCGTTAAAACTTATCCTCCAAGCTTTCGGCCCTTTTGTTGGACGAGAAGAGATTGACTTTACGAAGTTGGGTGATGCTCCACTGTTTTTGATCAATGGGGCAACGGGAGCCGGAAAAAGCTCGATTCTGGATGCGATTTGCTACGCCTTGTATGGCGAAACCACGGGCAGTGAGCGTACTGGCGACCAAATGCGCTGCGATTATGCGGATCCTGAGTCTCTCACCGAAGTCAGTTTTGAGTTTGAGCTGGCCGGGGCGCGTTATCAAATCACCCGTCAGCCCGATCAAGAGATCCCGAAAAAACGGGGTGAAGGGATGACGAAGAAATCCCATTCCGCTACTTTGGTTGCACTGAAAGCGGATGGAAACGAGCTGATTGCCAACAAGCCCAATCCTGTCGCGAAGGCGGTGATCGAATTGATGGGACTTGATGTTAAGCAATTTCGCCAAGTCATGGTGTTGCCTCAAGGCAAGTTTCGTGAGCTTTTAACCGCCAATTCAAAAGAGCGTGAGCAGATTTTTGGTCAGCTCTTTCAAACCCAGCTCTACAGCCAAATTGAACGGGCGCTGTTTGAGCGCGCCGCGGGTATTCGTAAAGAGAAAGAAGAGTTTGATCAGCAGATCAAAGGTACGTTAAGTGTCGTCGGACTGGAAAGTGAAGAGCAGTTACAAACCGAGTTGACCGAACTGGCCCCAGTATTAACCCATGCGCAATCACAACTCAAAGCTGAGCAACAGCAGTGGGATGAAACAAAAGCGCACTATCAAGCTGCGCTTGAGTTAGAACAACAATTTATCCGCAAGCAGCAATTGGTGGTAGAAATCGCCACTCACCAAGAGCAGGCTTCGCACATCGAAATGCTGCGCCAGCAACGCCAGCAAGCCCAAAAAGCAGCGCGTTTAACCGCCGTCCATCAACAGTGGCACCAAGCTCAAAAAAACCTACTGCAAGCTAAGCTTAAGGTTGAGCAGCAGCAGACTCTGTTGCAACAGGCGAAAGCTCAGCAGCAACAGGCTCAACAGGTCAGTCAGCAAGCCAGTTTAGCCTGTGAAGAAGTACCAAAATTAAACGAGCAACGCATCACGTGGCAGCGTGCTGAGCAAAAATTGCTGGCACAAGAAAATGTTCAGCAAGCGGTGGCCAAGGCTGAGCGTGAACTGCAACTGGCGACACAAAATGCGCTTAATTTGCAGCATGCGAGCGAAAAGCTAGAGCAAGAGCTACAAAACCAACGACTCGAATGGGAACAGCAACAGCGCCAATTAACGCGCTTAGAAGTTCAAAAAGCGCGAATGAATCAGTTGGTGCAGCAAGTTCAGGCTCGCGAGCGAGAACAATCCCTACTCAATGAATTACAAACTGCTCAACAAGCTTTATTGCGCTTTGAGCAGCAACATCGGCACATCCAAACTCAGGCCGAACAAGCGAAACTGACCGCGGATAAACTGGAGTTTGCATGGCATACCCAGAGGGCTGCGGAGCTTGCTCTTGCACTCACACAAAATGAACCTTGTCCGGTATGCGGCAGTTTAGAGCATCCCAATAAAGCGCAATATTCGGGTGACGTTGTCACCAAGGTTCAGGTTGAAAAAGCCAGACAGCAGCAACAAGATTGGGTGCAGCGTCAGCAAGAGGCATTCCATGCTTGGCAGCAACAAGGGTTTAAAACCGAGCAGATAGCGCAAAATCTCACGACTTTATCGAGTGAGCTAACTTTGCAGCAAGTGGCGTTATTGAACGAGCTCATTGAACAGCAACAAATACTGCACAGTGATATTGCTGCGCTACAACAGCTTAATCCTGATTTGCTGAAACGGCAGATTGAAGAGGGGGAGCAGCGGTTAGCGCACACCAAAATGACGCTCGAAAAACAGAATCAAAACCAGCAACAAGCTTGGCAGACTTTGGCTCAGTTACAGGCGGAATTGGCAAGTTTGCGCCAAGAAATCCCGCCGGAGCTGTCCAATCTTGATACTTTACGAAGCGCGATCGGGCGTGTGCAGAACCAAATAGAAATCTTACAAAAAGCGGAACATACGGCTCGTGAACAGTGGGTGCAGGCGCAAAAGCAGTTTGCCAGTGTGCAGGCCGCTCATCAGGCGGCGATTGAAGCGCACCGTGAGTCTCAGCGTCAGCAGGAGGAAACCACAAGCGCATGGCAGCAAGGGTTACTCCATTCTGGATTTAACGATGAGTCCGCCTATCTTGCCGCTCGTTTAACCGATGAGGCTATCGGCAATATCGAGCGCCAAATCGCCCAGTATGAAGAGCGCAGTGCGATGCTCAGTGGCGAACAGCAAGCCTTATCACGTAAATTAGCAGAGAAAAATCGCCCAGAGCTGGAACCACTTCTTGTCAAAGTAACTCAAGCTGAAGAAAAAATGGAACTGGCGTTGCAGGCGTTTACGCAACATCAATCGCGGATGGATGGATTGCAACGTGTCGCCAAGCAACTGGCGGATCTTTACCAGAAAAATCGTGCATTAGAAGCCGAATATCAGGTCGTGGGTACCTTAAGTGATATTGCGAATGGCAAAACGGGCGCTAAAGTCAGCTTACATCGCTTTGTGCTTGGTGTTTTGCTGGATGATGTCTTGTTACAAGCTTCTCAACGACTGATGAAAATGAGCCGAGGCCGCTATTTACTCAAACGTAAAGAGGAACGCGCTAAAGGTAATGTAGGCTCAGGGCTGGATTTGATGGTCGAAGATAGCTACAGCGGTAAATGGCGTGATGTGGCAACCTTGTCCGGTGGTGAATCGTTCATGGCCGCCTTATCGCTTGCGCTTGGTTTATCCGATGTGGTTCAGGCTTACAGTGGTGGTATCCGTCTTGATACTCTGTTTATTGATGAAGGTTTTGGTAGTTTGGATCCGGAATCTTTAGATTTAGCGATCCAAACCCTAATCGATCTTCAGCAAGGTGGTCGAACGATAGGGATCATCTCTCATGTTACCGAGCTGAAAGAGCAGATCGGTCTAAGATTGGATGTGTTGGCGACAAGAATGGGTAGCACGCTGCGTTTAATCACATAAGATAAAAGATAGGGGTTTGATGGTTATCACTGACCTCTAGCTAGCGAAACGGTAAAGTATGTGCATGTTGATGATTAGCAAGAGAATGCAACGGTAGTGATAGTGAGCATGGATGTAATAAAGAGAGTGTATCAATACGCAGAACCTAATCTGTCCTTAGTCGGATGGATGGGCATGCTTGGCTTTCCTGCCTACTACTTCATCTGGGAATATTGGTTTCCGCAACCATACGAAAATTTAGGGCTGCGCTGTGCGGCAGCGGTGCTGTTTGGTGGGCTGGTGTTTCGTGATTCGATGCCTAAGAAATGGCAGCGGTATATGCCGGGCTATTTTCTATTCACCATAGGCTTCTGCTTACCCTTTTTCTTCGCTTTTATGATGTTAATGAATGACTGGTCGACAATTTGGGCCATGTCGTTTATGGCGTCCATTTTTCTGCATATTCTCTTAGTGCACGATACGAGAGTAATGGCGTTACAAGCACTTTTCTCCGTGTTGGTGGCCTATCTTGCGGTATATGGTTTGACGGATTTTCACCCGACCACTTTGATTGAATGGCAATACATACCGATCTTTTTGTTTACTTATGTATTTGGGAATTTATGTTTTTTCCGTAACCAAATCTCTCATGAGACCAAAGTGTCGATTGCCAAAACGTTCGGAGCGGGGATTGCCCATGAAATGCGTAATCCACTCAGCGCTTTGAAAACGTCGATTGATGTTGTGCGAACCATGATCCCTAAACCGCAAACTGCAGCTCATACGGATTATTCCTTGGATGCGCAAGAGCTGGATCTGCTGCATCAAATTTTGAATGAAGCTGATGATGTCATCTACTCTGGCAATAACGCGATTGATTTGCTGCTCACCTCGATTGATGAAAACCGCGTCTCTCCGGCGAGTTTTAAAAAACACACCGTAGTGGATGTGATTGAAAAAGCGGTGAAAACTTTTCCGTATAAAAATGCAGCGGACCAGCACTCGGTAGAGCTTGAAGTGCATCAGCCGTTTGACTTTTTTGGCAGTGATACTCTACTGACTTATGCGCTATTTAACCTGTTGAAAAATGCCTTCTATTATCAAAAAGAGCATTTCTCGGTTCGTATTTCCATTGAACAAACCCGTGAGCAGAACCTTATTCGAGTCCGTGATAACGGCGTGGGGATTGCGCCAGAGATGTTGGAAGACATTTTCCGTGATTTCTATACCTTCGGTAAAAATGGCAGCTATGGGCTAGGATTGCCATTTTGCCGCAAAGTGATGTCCGCATTTGGGGGGACGATTCGCTGTGCGTCTCAACAAGGTCAATGGACAGAATTCGTATTGAGCTTTCCTCGTTACGATTCCGATACGGTTAACGAGATAAAAACAGAACTGCTGAAAACCAAATCGCTCATTTATATCGGCTCAAATCAAGCTATCGTTCGAGAGTTAAATCAGCTCGCAGTAGAAGATGAGTTTGGTTTTACCGCTATTTCTGCGCAGCAAGCAGTAAGACGCCAAGATTATGAGTTTGAGTTCGACCTTATTTTGCTCGACCTTGATGACGCTACGGCGCAGGGAGAACTACTGCCGAAACTTGAAGGGACATTGAGTTTTGCAGAAGGCTGTATCGGCTATGTGTATGATCCGGGCAAAACGTACGCAGTAAACATTAACCGCTATCTGCGCATCCAACCGATCAGTATTCATTCTATTCTCAGAAAGCCGCGGAAAATCATCGAACGCTTGTTGTTTGAGCAAGAATCCTTATCGATGAATCGTAACGTGATCCCCTTGCAAAAGAGTCGGCATGAACGACGTATTTTGGTGGTTGATGATAATCAATCGATCCGAACTTTTACGGCTATTTTGCTTGAGCAACAAGGTTATGAAGTGGTGCAAGCCAACGATGGTAGTGAAGTGCTCAAGCATATGGAGAGTCAAAACATCGATTTAGTGTTGATGGACATTGAAATGCCGAATGTCGGGGGATTAGAAGCGACGCGTTTAATTCGCGACTCTGAGCATGAATATAAAAATATTCCGATCATTGGTTACACCGGTGATAACAGCCCCAAAACCTTGGCTCTGGTACAAACCTCCGGCATGAATGATTTCATTGTGAAGCCTGCTGACCGTGATGTATTGCTAAATAAAGTGGCAGCTTGGGTGTAGCTATTTTAGAGAAAAGTGGGAGAACGAGTTCTCCCACGGCTTATGCAAGGAAACGTTAAATTCTTTAGGAATAACGTTTAGCAGTTTTTGTTATTTATGCATTTAACGAAAATAAAAATCACCGCAGTTGACCGCATCAGAGCAAACCTCAATTATTTTGGCGATTTGCTCATCGGTCACATCACTATTGAGTGATAAGCGAATAATGTTTTTATTCTTTGAAGTTGCCGGGCGGCAGAATACTGAGCCAAATACTCCATTACTTTCTAAATAATCCCGAACTTTTTCGGTATTTCGTTCATCTCCTGTTTCTAGACCAATAATTTGGCTTTCACTGCGAATGGTTAATCCCAGCTGGGATAATCCTATGCGTAATTTTCTTGCCATACGATCTAAATGCTGACGACGATTATCCGCAGATTCAATAATCTCTAAAGTCGTTTCTAATCCTGCCGCTTCATAAGGCAGCAAAGTAGAACTAAAAATAGCTGGATAACTAATAAAAGGAACGCAGCGATTCACTTCATTGTTACACCAAATGGCTCCTGCGCGATAAGCAAAGGTTTTGGCCAAACTTGCGGTCATAAAATGCACTTCACGAGTGAGGCCTAATTCTGCCAATAAACCTGCACCATTAGGGCCATGTGTGCCCAAAGAGTGGGATTCATCGACTAATAAGGCGCAGCCAAACTCTTTGCTGATATTGACCAGTTCCGCTAGCGGTGCAATCGTACCTAAAGTGCTGTAAATCGAGTCTACGACAATGATCCCAGGACCATGACGTTGAATCAGCATACGTAAATGGTCACAGTTATTATGCATAAAAGGATGCGCCTGAGCATTGGCGTAGCGCGCCCCTTCCCATAACGACATGTGCGCGAAAAAATCAATGTAAACATTCGTATTGGGCTGGCAGATGGTTTGTAATAAACCGACGTTTGCATTCCAACCAGATTGAGATAATAGACATTCATCAAAGCCTGTGAACTTAGCCAGACGTTTCTCAATCATGGGTTTGTCATAGTCATTTTGTAGAAATGAGGCTGACATAAATAAGCTTTGTTGTTCTTCCAGTAATGACTTCGCCAAACGAGCTTTGATCAACGGATGATTGGCCAATGCGAGATAATCATTACTTTGCAAAATAATGTCATCAGGGCTGGCTTGTTTACCCAATACAAGGTGTTTACCGTTTTTGTTTATATCAAAATAATTTTCAATATAGTGATCTATCTTGTTCTGAATAAAATCAGGAAGTTGAGGCTTGTTCATCGCAATATATCCTAGTTATAAAAAATTTAACGCCAGCTGACGAGTGATATATTGCGTGATTAAAAACGTCTGTCATCTGGGAAAAATTATTTTTATTAGCAACTTAGAATAATTAATAATTCTCGATGGTGAGGGGAGGAAAAATCATTAGGGGTAGGGACTCTACCCCGAAGAATATTCTGATATTAAAAATAATTTAGGAGTTTACTGAGCGATTCTTAAATAATTCAGGCCAATACATTTTGATATATCTCCAAGAGACCCAGGCAACTAACAAAGTAGCAATCGTGACCTCTAAAAAGCCGAAATAGTGTAGCCAATACCAGTGTGGATGATCGGTAGCGAAAAACTCGGTCAATCGTTGCATGGCAACCGCACTGATGACCGATGGGAAAGTGACTGCCGCGATGGAGGGCTGAAATTGTAGTCGCAGTAAACGCAGGTAACAGAGGTAGATGAGTAAAGTCATGGTTATGGCAATGCCCGCTAAAGCCCCTGTCAGAATCGGGTCGGGCTGCGCAAAATTGACCAGATAAGTGGCTAAGGTCAGGTTAATGGGTGCGGCCATAATCGCCAGTGTGGGGCGAGCTCTTTTCGGTAATGTACCCGCAAACACCAACCGATAAAGTACGAGCGGCAACATGACGAAATAGATAGCGATACAGACGTTAACCATGGTTTCCGAAAACAGGGTGTGTCCAAATTGGGTGCCTGCAAGTGAACTGCTGATGACGCCGACGGGATACAAAAACCAGCTAGGCACAATGTTTGCGAGCTTGAATTGACGCAACTGAAAATAGAAGAACAGCGTCATCATGGTTAAATGCAATAATAAGGCTGCCGCCCAGATGGGATAGGCAATGAAAGGAGATAGAATCGCGAGATAGTCGCAAGGATGAGTAAAGCCATACTCATCGGAGCCATTAAACTCCCTGATACGGGGTGCCGAAGATCATTAATGAAAGTACGCCAATGAAGATATTTGAGCAGTACAGGGAGTAGTAACAAGGCTCCGCTGAATGCTAAGTAGGGGCGAATCACCATGCCAACGGCAGGATAATAGAGCACCCAAGCATGGCCGAGCCCAATCATGCCTAACGCTAATGCGGCTTGTGAAGGGGGCACGTTCTGTACTTGGGTAAATCTATGCCAATTCAATTGCTACTCCTTAGTATCCCCTTCCGACTTGATGCCGCAACGCCAAGTCGTTTAGGTATAAAAATCCTGATTTTAAAATGATAAAAAGCCGCTTGTTTTGCGAGCGGCTATTATCTGGGTTCCCTTTACTTTAGGCAAATTGACTTTTATGAGTTGGGGCTCTGCGGTGGTAAATCTTGTTGCTGTAATTTTTGGTTTTTCAGAGTGCGATGTAATAGCTGGCTATAGATGGGTTGGCCACCCAGTAACTGGGCAAAAATCACCGCGCCTAAGCTGGTAATAATCAGTGGCAGGATCAGGTGATAGTTATTGGTCATTTCGATCACCAATAAAATACCCGTGATAGGTGCCCGCACGGTTGCGGCGAATAACGCACCCATACCAGCAATCGCAAACATCCCAGGTTCAATATTCAGTTCTGGGAACCACACTTTAGCGATCAAGCCGAAGGCATAACCAAACAGGGTACCTAGTGCGAGCATAGGAGCAAAAATCCCCCCGGGCGCACCTGAGCCAAAGCAAAGTAAAGTGGTAAAAATTCGGCCAACAAACAGCAGCAATAAAATACCCGCTCCGTAGCCGCCATTCGTGATAGTGGGAATTAAGCTGATACCGCCACCCGTTAACTCAGGCACATAGAGCAGCAATAACCCGAAACAGCCACCGATCATTGAACCCGTTAATAGATAGCGTTTACGGTCATTGCGATGAAATTTAACGAACAGATCTTGGGCAAGGGTAATTAAATAGTTAAACAGCACGCCAAATACGCCAAATAGGGCACCAAGAAGTAAGAATAACCCTAGCGTCGACAATTCCGGCGCATCGTATTGTGGCATCGTGATCACCGCATCTTGTCCGTTGATCACGCGAAACACAATGTTGGCCGCTACTGCAGAGATGATCACCGCACGTACCGAGATCAGGGTATAGCGAAATTGCGGTCGCATCTCTTCGATCACAAACATAATGCCAGCAAGAGGCGCGTTAAATGCGGCAGCAAGACCTCCTGCCGCACCCGCAGCCAGCAATGAGTGGCGCGTATCTTCATTTTTGACACGGAAAATATCGGAGATCATCCGCCCAACGGCGCCGCCCATTTGTACTGTAGGACCTTCGCGGCCGAGCACCATACCTGAGCCCAACGCGCCCATGCCGCCAAAAAATTTCACGGGCAATACTCGCCACCAACGCACGGGGCGCATGCCATCCATCGCGCCTTCAATTTCTGGAATACCAGATCCCGCAGCTTCAGGAGCAAAGCGGTGGACAAGAAAATAGCCGATGAAAGCGAGAAATGCGCTGATCAGAAACGCAGCCAACCAGAGTGGTAAAAAGCTGCCAATTTCACTTTTTAGCCAATCGGTACGAGTTTCTGAGACTAGATGTACCGCCTGTTCAAAATAGGTGCCGACCAAGCCAGCCAAAATACCAACCAGCAATGATAAAAACAAAACTGAGAAAGGCGTCTTATCTTTTGAGAGAAATTGGTTAATCACATCTTTAGGCATTTTGGCCAGCAAACTGATCTTAAACGTCTCTCTTGTTGACATACGAATGACACCTATTGATGAATTGGGGGAAAAGATGTGCCGGAATTATACGCTGCATAAGGTTCAACTATAGCGACAAAGTTGAAATATTGATTTACATATATGATTGATTTGATGGATCATTCTGAAAAAATTGAGATCTACACCAAAAAATGAGTAACTTTTCTGGAAAATCCAGCGTTATGTACCATAGTTAAAGCGTAAGGTTAGTGAGAACATTTCTGATGGAGGATATGGAACCTTACAGACAATTTGGATGGAATCAAAACGTTCATATCAGTACCTCGGCTAAGAGACGCTTGCATATATAGCCAAGCGAATTCGCAAAAACTCACGATTGAGTCTACGAGGAAAAAGGCGCGCTCTACAGTGCGCCTTTTGCATTTAAGCTTTTATGCTGTCCACGAAATTTGAAACTGCTTCTTTAAAAGCTTTTGGATATACTTCGGCCAAAAGGAGAATCAGCATGATTAATCGAGTTCCGACCAATATTATTACGGGTTTTCTGGGCGTTGGAAAAACCACCGCGATTTTGCACCTGCTAGCCACGAAACCTGCGCATGAAAAATGGGCTGTGCTCGTTAATGAGTTCGGCGAGATTGGTATTGATGGTGCCATCATGAGCGAGCAGGGTGCGATGATCAAAGAAGTACCGGGGGGATGTCTGTGCTGCACGGCTGGGGTTCCAATGTCCGTTGGCATTAACGCCTTGTTGCGTCAAAAGCCCGATCGTTTAATCATCGAACCCACAGGATTAGGGCATCCTAAGCAAGTGGTCGCCACGTTAATTTCTGAGCAGTATCAGCCTTATGTGGACTTAAAAGCCACGATTGCGTTGATGGATCCACGCCACTTGAGCATGGATAAATACCGCAGTAACCAAAATTTCAACGACCAACTGGCGAGCGCGGATATTGTTTTGGGGAACAAAGTCGATCAGTGCAGCAGTAGTGACATTGATGCCTTTAATGATTGGATTACGGACCAAACGCCGGCCAAAACCTTTAGTCAGCTCATCAAGCAAGGGCAATTCCCTATAGAGTTACTGGATATGCCGCGTTTGGTCGGTCATGCATCCACTCATATTGACTCCCATCATCACCACCATGCTGCCGATGAGCCGCAATTTCAGCTTGCACCTCAACAGCCATTTTTGCGCAAAGAAAATCGCGGCCAAGGCTATTTTAGTTGTGGCTGGCTGTTTGGTGCGGAGTATCAGTTTAACTTCGATCTGTTGTTTCAACTGCTGAATGATTTAACCGCCGAGCGAGTGAAAGGGGTGCTGAATACCGATCGCGGTTGCTACGCTTTCAACGTGGCGAATGGCGTGGTTTCTGTGACTGAAATGAGCTTAGACGGTTTTGAATCGCGCTTAGAAGTGATTGATTCACAACTGATGCCTTGGAGCGAGTTAGAAAGAATACTGCTCAAGATTGCAGGTATTCCACAGGCGTAAATCACAGGCCTTTCTTTGCGAAAAAGATTTACGAAAAAGATTTGTGAAAAAGGCGAGTCATACTCGCCTTTCTGTTATGCGCGGAATGATTAACGTTTGTTACGCAGATAACGCTTACGGCGCTCTTCTTTACGTTTGGCTTTCTCTTCGGCTTTCAGCGCTTCATCAATTTCAACTTGTTGTAACTCTTCGGTGATCATTTCTGGGCGCTCCAAGGTGATTTGTCCAAGTACACCTTGACGCAGCTCATGCAGTAGGATTTCAGAGGCTTTATGCAGATCCACTCGCGCACCTGCACGTAGCGCACCACGCTTACGACCGATCTCTTCCATCAATTCAACATCGGTTTCTGGAAGTTCATCGATTTGGTAACGCTCTTTCAATCTTTCTGGGTAGTGCTTAGCCAGATACTCGACGGTGTAAAACGCCACTTCATCGTATTCCATCGCGGTATCTTTCACCGCGCCAGTGGCCGCCAAACGAAAACCGCTATGAGGGTTTTCCACTTTTGGCCACAAAATTCCCGGAGTATCAGAGAGCACAATCCCATTTTGCAGATTGATGCGCTGTTGACGACGAGTCACTGCGGGTTGGTTTCCGGTTTGAGCAATTGCGCGGCCCGCTAAGGTATTGATAATGGTTGATTTCCCTACGTTCGGAATGCCCATGATCATGGTGCGAATGTTTTTGCCGATCTCTTCACGCTGTGGAGCGAGCTTGCGGCACAGTTCGAGGATCTTGTGTACTTCCTGCGGATTGGATGTGGTGATCGCCATCGCTTTCACCCCTTTCTCTTGCTCAAGATGGGCAATCCACAGCTCGGTTAACTCAGGATCCGCAAGATCGCGCTTATTCAGTACCTTCACACAAGGTTTTTCACCACGGATATGCGAAATCAGCGGGTTTTCGCTACTGAAAGGAATACGCGCATCAAGCACTTCGATAATCACATCGACTTGCGGAATCGCTTCTTCGATTTCCTTGCGTGCTTTGTGCATGTGCCCCGGAAACCATTGGATTGAGTTGTTAACCATTTGAAAAATTAGCCTTTTAATACAGTCTTAAATGAGTTGAGAGATAAGAATGATGCTTAACATGGAGTCAGCAGGAGCCATCTCGCGCTCAACTCCTTGACGCTATGGTCATTGGAATGCGCCAATGCTAACACTTTACGCCGGATGCGGGAATCGTCATCAGCCCGAACCATGGATTGCACCAGTGGATGAGGGCGTGGGAACGGGTATTTCTATATATTTTCTTTATACCCGACTGGCGCTTTTATACACCTTCTTTAAATCGGGCTAGTTAGTATGCTGGAAGTTGTGATTTAGGAAGCACCGCGGTGCTTAAGAACCATGAAACCTGCAAAACAAACGACAGCCAGCTTGGCATTTCTGGCAATGGGTATCGTCTATGGCGATATTGGAACCAGTCCTCTTTACGCTTTTAAAGAAGTGTTCTTCAGTCACCATCCACTCGCGATTAACCCTGACAATGTGTTGGGGATTTTATCTTTGGTGTTTTGGGCATTTGTCCTGATCGTTTCCATTAAATATCTTTTGCTGGTGACACGCGCCGATCAAAATGGTGAAGGCGGTATTCTGACTTTATCCGCCATTGCTCAACAAAATGCCCCCAAACCTTGGCGGCGGATTGCCATGTTACTTGGGATTTTGGCGACGGGCTTTTTCTTTGGTGAAGCGGTGATAACGCCCGCCATGTCAGTACTTTCTGCGGTAGAAGGGATTGCGGTGGCGCAACCTGACTTAGCTCCTTATGTACTGCCCATTGCCATGATGATTATTGTGGCGCTGTTTGCGGTGCAAGCGATGGGAACTGAGCGTATCGGGCGCTTTTTCGCGCCAGTGATGTTGCTGTGGTTTTTAGTGCTGGCTTTACTCGGTGCCCATGCAATTTGGCACGCGCCCCAAGTATTACGTGCACTCAACCCAGCGTATGCGGTGCATTTTGTCTTGCTTCATGGACAGCACACCCTGTTTATTTTGGGCTTAGTCGTGCTTTCGGTGACTGGGGTTGAAGCATTGTACGCCGATATGGGGCACTTTGGGATTAAGCCGATCCGCATTGCGTGGTTTGCACTGGTGATGCCCAGTTTGCTGCTCAACTATTTTGGGCAAGGGGCGTATCTGCTTACCCTGTCTGCGCCCACAGGTTCTACTTTCTTTAGCCTTGCGCCTAAAGCTTGGTTGTGGCCTTTGATCTTGCTGGCGACGTTTGCCACTGTTATTGCTTCGCAAGCGGTCATCTCTGGGATCTTTTCGTTAGCGAGACAGGCCATCAACTATGGCTATTTGCCGCCGATGAAAATTGCGCATACTTCAGAGCATTCACAAGGGCAGATTTATGTGCCCGCGGCGAACATGTTGTTGTTTGTGGCCGTGATTTTTGTGATGTTGCGTTTTCGCTCATCCGCCAACTTAGCGGCTGCCTACGGTATTGCGGTCACAGCGATCATGATGATCTCTTCGCTACTGTTGGTTTTGGTTGCGCGTTATCAATGGCAGTGGAGATGGCCGCGAGTCGTCACGATTGGGATCGCGTTTATTGGCATGGATACTTTGTTGTTAGCGTCGACCTCAACCAAATTGATGGAGGGTGGTTGGCTGCCTCTGCTTTTAGGATGCGTGGTGTTTATCGTCATGTATATCTGGCAGCAGCAGCGCCAACGCTTGCTGGAAATTGCCGGTAACGAGCTCTCGGTTTCGGCGATGATTCAGTCATTGGAGGAAGAGTCTTTCCAACGTGCCGCAGGAACCGCCGTTTATCTGTCTCGCTCGTTGAATCATGTGCCGCGCTCGCTGCTGCACAATATCAAATACAACAAGACCTTACATGAAAGAAATGTATTGATGACCTTTCAATATGAAGCGGTACCAAGGGTTCACCCATGTCGCAGAGCTGAGATAGAGCAGGTCTCGGCCAGTTTTTGGCAAGTGGTGATCCATATCGGTTATCAAGAGGAGCCAGATATGGCGCAAGTGATGCATTGCTGCGGTCTAAAAGGCTTGTATTTGCATCCCAATGAAACGCTCTTTTTGCTCTCTTCAGAGCGATTGAAAGTACAAAAACTGGGGATGTGGCATGACCTGAAAGTCTGGTTCTTTATTCAGATGAGCAAACATGCGCTGAGAACGTCGGAAAGATTGAATATTCCTCCCGATCGCCTAATTGAGATGGGTGTGTACCGAGAGATGTAAGGCTCGCACGAAAAAACCGTTCAATCTTGAACGGTTTTTTTAGCTCTGAGGTTTAGCCTTTACAAGGCTCCCCTAGTTTTTCGCTAGGGGAGCGAGGCTAATCTTGTTGCGCGACGCCCGCATACAGCGGCCATGCGCCAGATTTCACCACCTCTTTTGTAACTTGCGCACTGTGTGCCAAATCGTAATGGTGCTCGATGCAGGGCGAATAGGCGACAACCAATGACGGACCAGAATGTTCACCTGCAGCTTGCAGCGCTTTAATGGTCTGATTGATGTTGGCACCCAAGGCTATTCTCGCTACAAACGCACCGGGCAGATCTTGGTAAAGTTTAACCAGATCTTTGGCTGGACTTGGATTGGGTAAACTGCACAATTTCGCGGTTTGTCCTTGCGGAGTGGACTTGGATTTTTGTCCACCAGTATTGGAGTAACACTGCGTATCCAGAACCAGAATATTGATGTTACGTCCGCTGCGCATCACATGATCGAGTCCGCCAAAGCCGATGTCATAAGCCCAGCCGTCACCTCCTATCATCCACACCATTTTTTCGCTTAAATAATCGGCCAGCAGTTGCTCTTCCGAGTGAGCAGGAAGTCGCTGCTTCAGCTCAGCAATCTGCGATCTTAGATCGGGAAGCGGAGATTGCGGGGTATATCCGCCTAGCAAACGCTGCGCACGCGATTGTAAGGCTTCCAGTGCCATATTCATGCCCAAGCCAAATTCGGCATTATCCTCAAATAGGCTGTTGGCCCAAGCAGGGCCTCGTCCATCACTATCCTGACTGTAAGGCGTCGTGGGTAGATTGCCGCCAAAAATTGAGGAGCAGCCTGTCGCGTTCGCAATCATCAATCGATCGCCGAATAACTGAGTCAAAATACGGATATAAGGCGTTTCTCCGCATCCTGCACAGGCATTCGGGTATTCAAAATAGGGCTCAACGTGCTGCAATGTTTTGACATCAATTCGCTGCTGCTGATAGGCCGACTGCTTCGGCAAGGCTTGGAAATGAGTGAATCTTTGTTGCTCTGACTGATAACTGAGGTTCTTCTCAAACATATTCAATGCCTTACGCTCTGGCTCTTGTCGATCTTTTGCTGGGCAAACCTGAGTGCATAACTGGCAGCCAGTACAGTCATCCGGCGACACTTGCAGTACATAATGCGCATCGGGTTGCTGTCTTGAGCGATAAGGCAGGCTTTTTAACTCACTCAAGGTGGGATGGGTTTCGCTCACAATGCGGGCACGAATCGCCGAATGCGGGCAAATCGCGACGCAGTAACCGCATTGAGTGCAAAGATCGGTTTCCCAAACCGGCAGCTGTTCAGCAAGATTGCGCTTTTCTAACTGCGAAGTATTGGTAGGCCATACTCCATCGGCCGGATAAGCCGAGACAGGTAGCGCATCGCCTTTCCCCGCCAGCAGTTGTTCAACCAAGCTCGCGCCCCAAATCTTCGGCTGGCTCTGGATGGCCATCGTTGTTTCACTTGGGATCGCAAAAGGCATCTCACACACCGACTGGTACGCTTGGTTCAGGCATTGCAGGCTTTGTGTCAGTTGCTGGTCTGAACGGTGTTTGAGCTGTTCGGTTAGACTCGCTTCCAGTGAGGTCAATAACGCCTGTTCGGTATGCTGGCTTAATAATCGAGCCGCCGCGGCTTGCATCACAATACTGGTTTTATTGCCGAGTTGATGGCGCTCAATCAAGCCATCGGCATCGATGGTGGACACTTGAACCGATAAAGCCTGAAGGCGACTTTGCAATGCGGGCGGTAAAGCGGCCCACAGTGCTTGCCCCGTCAGTGCGGTGTTGAGCAACAGATAGCCATTGGCGATCAGCTTGCTGGCAATGTCACGCTCATGGAGAAGTTTCAGATTGCTGAGCGAAACCAACCAAGCGTGACGAACCGGATAGGGAGCAGTGATCGGTTGCTGACTGAAACGGATATGTGTCGTGGTGACATTGGCAGATTTTTTGGAGTCGTATTCAAACTGACCCTGTACATGCCAGTTTTGGCCTAGGGTTTTAATCAGATTTTTTCCCGCACTGACACTCCCATCGCCGCCATAGCCATACATCAGAACACTTTGATAGGGCTTGTCTCTCGTCGCTGAAATCGTTTTCGGTAGAGTAAGTTGGCTTACGTCATCTTCAATACCCACCACAAACTCGTGCATTTGCTCCTGCTCGGGAGCTTGCATCATGGTGAAAATCGCTTCGACATCTTCTGGGTAAAACGCTTTTCCTGATAACCCATAGCGACCGCGAGAGAGTCGGATCGAGTTTGCCCTCTGGGAATACAAGGCACTTAAAACGTCAAGATAAAGCGGTTCGCCGTGACTGCCCGGCTCTTTGGTGCGATCCAATACGCTGATATGAGTCACCGTGGCTGGAAGCGCATCCCGTAAGGCTTGGCTTGGAAAAGGGCGATATAGTCGGATCTGAATAACGCCAATCCGCTCACCTTGTTGAACGCCAGCAAGGACGACTGGTTTGATGGTGTCGACGGAAGATCCCATTGCGACAATCACAGATTGTGCTTGCGGATGACCGATATACTCGACCAACTGGTAGCGGCGTCCGGTCTGTGTTTCAAAACAGTTCATGATGTTCTGCACCTGTTCAGGCGTACTTTGATGGTATGGTGTTTGAGCCTCGCGACACTGAAAGTAACTGTCGGGATCGGCAGTGGCTCCGCGTAGAGTTGGCCGGTCGGGCGTTAAGGCTCGGGCACGAAAATCAACTAACGCTGGCATGGGTAGCAGTGCAGATAACGCCTCTTCGGAGAGCGGCTCAATCTGGGTAATGGCGTGTGAGGTGAGGAATCCATCAAAGAAATGCACAAACGGTAAGCGGCATTGTAAAGCACTGAAAGTGGCAATGGCGGCCAGATCTTGCGCCTCTTGCGCATTACTGGCGCAGAGCATTGCAACGCCCGTTTGGCGGATGGCCATCACGTCCGAATGATCGCAGTAAATGGATAACGCATGAGTAGCGACAGTCCGAGCCGCCACATGAATGACACAAGGCGTCAGTTCACCAGCAAGCTTGTATAAGCTTGGGATCATGAGCAATAAACCTTGCGATGAGGTAAAGGTAGTGGCAAGTGCACCGCTCATGGCGGCGCCATGAACAACCGCAATACTGCCTGCTTCCGACTGCATTTCCACAAGTTTGGGTACATCACCCAGCAGATTACTCTTTTGCTGGCTTGCCCATTGTTCACAGCTTTCGGCCATGCTGGTGCTCGGTGTAATAGGGTAGACGGCTAGCACTTCACTCAGTTGATAAGCAACGCGGGCAACGGCCGTATTTGCGTCAGTAATCCAAGTCATAATTCACCTCTGTCGGTATCGCAGCGTTTGCGATGGAGGATGGAAGATGTATGATCCGGCCACCTAGGTGACGAGATCACGAACTAACAGGATTAAGAAGCAGTGGTGACAAGACTTAATGAAGCACACAAAGCGCTGATTCTGGTGGCGCTTTACGCCATGGTCACTGTCGTGGGTGTGATGTACCGCAAAGATATGATTGAGACTGATGTGGCTATGCTGTTTTTGCTGCTCAATATCTTGAGCGCATCAGTACTCAAACCGCGCAACGCTTACTTGATGATGGGATTAAGCATCATCGATTATCACTACTTTCTGCTACCAGACTATCAATCGTTCCGATTTGAGAATGCGCAGTACGTGATTACCTATGCGGTGTTAGCTTTTAGTGGGATCTTCGCGGTGAATATAACACAGGCTCAGCGCAAGCAAATAGAGAAAAATAAGCGCCTGCAGCAGCAACACAAGAAGTACTATGAACTTGCTTGCCATCTTTCTGCACTCAGTACCAGTGAAGACATTGCTCAAGCCACCGTCAAATTTTTAAGTAAAGAGAAGGGGATAGTCAGTGCGATCGCGCTATACCAACTGCAGTGGCAATGGGCGGCGCAGCACCCTGATTTCCCCGTTGCAGCAATTGAACTACCGCAGCCTCTTTCGACTGATAGCACATCAACCTTGGTGCAAGATGAGCAGATCAATGCTTTCACCTTGGTGGATCGTGGGACAACCCTTGGTGTCATTTATTTCCTACGTTATCCCCATGATCGCTTCGCATCTCCAGAGGCGTTGCGGCGTGAATCTAAAATCGCACCTTGGGTACGCTCTCTTCTGACTCTTTCTCTAGCAAGGGCTCATGCGCATCGCACCTTGGCCAATGTGGAAGCGGAAAAACAGCTGGAAAGTACGCGCACAACGTTACTCGCGTCTGTCTCGCACGATCTAAAAACGCCGCTTGGCGCGATCATTGGCTCTGCTACCACTTTAACCGATCCGAGTCTTCACCTCTCGACGGAAACCCAGCAAGAGCTGCTGACGTCAATTGCTGAGCAAGGCGAGCGGTTAAATCGCAGTTTGACCAAACTGCTCGATATCACCCGCTATACGGCAACCGCGCTAGTACCTAAGTTAGATTGGGTTGAACCGGAGGAGTTGATTGGAACGGTGCTCAGTCGCTTAGCACCGCGATTAACCCATCACAAAGTACAGATTGAGAGTCAACCGATGTTGGTTGAGCTTGATAGCTTACTGATTGAACAGATGTTGATTAACTTAGTGGAAAATGCTGCAAAATATACACCTAGAGGCAGCGAAATTGAGATCGCTTGTGCTTATCAAGATCAGCAGTTTACGCTGGCGGTGATGGACAACGGCGCGGGCATCCCCGATGAGGCATTGCCTAGAATTTTCGACCGGTTTTATCGTGTGGAAGGCAATCATGCTGATGGAACGGGGCTTGGCTTGGCGATTTGCCAAGTGATTGTTGCGGCTCACCAAGGTTCGATTCGAGTACATAATCGAGAGTCTGGTGGCGCATGTTTTACGGTGACGATTCCTTGCCGCCAATACAATTTAAAGGAACTGTATGAACAGTGAAATTAAGATCCTCATTATTGAAGACGAAGCGCCAATCCAACGGTTTTTGACTGTGCTTATTTCTGGTTATGAGTATCAAGTGAAAGTGGCCAGCACGGCAGAGCAAGGGCTGCATCTGGTGGCGAATTGGAATCCGCATTTGATCCTGTTGGACTTAGGCTTGCCAGATCAAGACGGCATCAGTTTGACGAGAGAGCTGCGAGCATGGACGCAAACCCCAATCATGGTGATTTCTGCCCGAGAAAAAGAAGCGGATAAAGTGCAAGCTCTGGATGCTGGCGCGAACGACTATTTGACTAAACCCTTTGGCAGTGAAGAGCTGATGGCTCGTATTCGGGTGGCGCTGCGTTTAGCGCCGAGCACTGAAAGTGTAGAGCAAACTCGTTTTGAATTGGGGGATCTGGTGTTGGATCTTGTGTTAAAGCAAGTCACCAAGGATGGAGAGCCAGTAAAACTGACCAAAACCGAATACAACATTTTGAAATTGCTAGCAAAAAATATGGGTAAGGTGCTCACACACAAGCAGATCTTAAAAGAAGTGTGGGGCGGCAATTATGTCGAACATCATCACTATGTGCGCATCCATGTGGCTCAGTTACGCCATAAAGTGGAAGACAATCCCGCGCAACCGCGCTTCATCTTGACAGAAAATGGGGTTGGTTACCGTTTAGTGGATAAATAGACATGTAAAATAAAACTATCTTTATAAAATCTATACAGATGTATGCCTGATCCATACAACCGATTTATACAGGGTTCGCTACACTGCTTCACAGGTTAAGGACAGGTAAGGCGTGAACTTTTAGTGGGATTGTTTACGTGCACTTTGCATGGTCTGAAATCTACTTGGTAAACACACATTGTAAAAAGCAGAGGACAACATGGGTGGAATCAGTGTGGGTAAGCTCTTAATCTTGGGGTGTATTGTTGCGCTGATTTTCGGCACTAAGAAATTGCGAACCATAGGTGAAGATGCGGGTTATGCGATTCGCTCTTTTCAAAAAGCGTTACGCAGTGACGAAGTGACGACTCAGTCATCAACGACCGAGGAATCTGTCGACAGCTTCAGCTTCGCTATTGAGCAAGAGCCGTCCCATTCTTCTGATTCTCAGCGCCACTCATAATGTTCCCATTCTCAATACCATCGCATTTGCGGGGCTCTTATGAGCCCCTTTTTTTATGTTCAAATCGATGAAACGTCTCTCGACGTAAGCGACTAGGAAAAAGTGACGATGACTCACATCCTTTAGTTAACCGGATGCTCGCATTTGTCTATGTTGGCGCTTTAATTGGGGAATACTTATAAAGCGGCTCTGCATACCGAGCCGCTTTGAGACTTTCAATCTTCTACCGTGACTTTCACTTTACGCTCGCGTTTTTTGAGTATGGCGCTGGCGGCAAATGTGAGTAAGGCCAGAATCAGTGTGAAGATCGGTGCGATCATCAGTAGCTTGGTCGCAAATTGTTCGAGCTTAGTGGGTAACAGTGAAATACCAAAGCCAGCGCCAACCAAGAATAAAACCCAGCATAGGGCACTAATGGCTGACGCTGAGAGAAAGCGTAGCGGCTGAACGCTATTACGTAATCCCATCACCATAGGGAGCAAAGAGCGTACTACAGGGAAGAAGCGACCAAAAAATAAAGCAATTAATCCATAGCGACGCATCAGTTTATCGGTCGTCATTAATTGTTTATCTGGAACTTTCACTAACCAATTGTTAATTATTCGCCAGTGTTTGAGCTGAGAGCCTTGGTAGAAAGCCACCAGACTACCCAACCAGCCCGCGAGGAATAGGGTAATAAGCACAAAGTGCAGTTGCAATACACCAGTTGCAGCGAGCGAGCCACTCAGTACGATGACACTATCACAAGGCAGTGGCGCAGCAGGCAAGAAACCACTTTCCAAGAAAATCAGTAGCGCTAGGCAGAAATACAGCAAGAGTAAATTAACGTTTTGTAGGGCGAAGGCATCGTGATGCCAAAGCGCACTAAAAATAGAGAGTACGGAATCCAAACGGTGATCCTCTTTTATGATGAAGGTAAAAATGCTCTGCATGAGTGGTCTTACAAAGAGGGCGTCGTGACAACAGAGCTTATCTCTGGATAGACATGGCACACTAACTCGCGCTACACCTCAGTAGCAACAACCCATTGGAATACGAGAAAAGAGGTGTGGCTAAGCGTGCGCGTAACGGGAGTAGAGATTGGAAAATAACCATGCTTTACGAGCATGATTGAGTGTCGTCAACTGGAAGAAACGCTGACTGGGATAAAGAAAATAGTGGCGTAAAGTGAAAGAGAACGTCTCGTTGGCTGCACTGAAATGCGGTGTGAACGTCGAATCTTCTCTTTCTTCAGGTTCTGCTCTTAATAATGTGCGGTAATCTTGCTGGCGATTAGGAAGCAGCGCAAATTTGGCTAACCATGTGTGAGCGGTGTGATGCTGTAGTTGCTTTTCTAAGGTTGGGTCAATAATTCGATGCGCATCACCAGCATGCAGCAAAGGTGCTGCACAGAGCAAAATAAAACTCAACAGTGATGTTACTACATGCAACATGACAGGTTAACCTCTCGCAAAGACGCAGCGAGTATGCTGTGTATTGTTTAAGGTGTAAAGGTTAGAGACACATTCCGCAACGATATTCGCTGGAAGTTTACTTACCGTTGATGCCCCTATCTTGACGAGTATTTAGTTTGCATTTGCTACCTTAGCGGTTTTGGCAATCCCTTTTGGTAAAGCGAGGTAGTAACCTTGGTACATATTAATATCCAGTTTTTGCATCGCAGCGAGTTGCTCCGCCGTTTCGATACCTTCTACAACCGTATGTGCGCCCGTTTTTTGCGCTAGCTGAACACCTGCCAGCAATCCACAGCAATCACCAGCCATAAAATCGAGCAGTAACTGTCTATCCAGTTTGATGATATTGGGGCGCAGCATGGCGACCCGCTCTGGGGTTGATGCTTTACAGCCGAAGTCATCAATCGCAATTTGAAACCCATTGGCGACGAGTTTTTCGGTGGCCATTTGCAGCATGCATTCATCCCCAGACTCAATTTCAACCAACTCCATCACCACGCGATGATGTGGAATATTAAGCTCGGCCAGTCGAGTTGCAAGCAAGGTAGAGCTGATATCACAGTAAGCAAATTGCTCACCGGCAACGGGTAAGACATTGAGAAATAGTCGGGTATCACGGTAGGGGGAAAGGCTGAAATTACGAATATGAATGGCTCGGCTTAAGCGCTCCACATTAAGTTTGTCATCATCCGCGAAGGTTTCAGAATGGAAAAACAGATCGGGCCGGATTTGTGTATGATGCTGGGTAAAAATCCTAACCAGTGCTTCAGCACCCACAACCTGATGTTGCTTATCAAAAATGGGTTGAAAGACACTGCGCAAGGTTAATCCGTTATATCTCGCGTAATACTCGCCGCCTTCATCGTAATGGATGCAGTCGAGAAATTGTTGTTTATCAGTCAGAACCATACAAATTGAGCATCCTTGAACAAAAACAGCGTGATGTTTCCCTGAAGTAAGACTTTTGACGCACGCCATGTTATTGGCGAAACGTTCATTCTGTCAATCTTGCTGTCACACGATAGCATGAGTCATAAAAATGAATTTTTGAGCTAAATTAAGCTTTATTCAGTCTCAATCAAAAGTAGGCATTACTTAAGTAACACCTTAAATTACATTATGTTATGGATGGATGACGAGGATCACATAAATATGCAGGTAAAATACATCAAGCTGTCATATTGCGGTGTTCAATAAATCTGATTGTAGAGTGTGCGTAAAAAGGTTTTACAAATATCGACGTAGCTCACTTTTTGTGGCGGGAAAAAATAGAAATCCGTCTAGATCATTCGTCGAGCAAACGATTAGCTCCACTGTAACACGGCGTAAAGTTGTACATATTTACGAACCAGTTGCTGATTTTTAGAACGCTTCAGTGGGTGCCCGAATTTGATGAAACAGGGACTTATTTGATAGTAATGTTCCAACGTTTGGGTTAATTGCGAATCACTTTCCTGTAACCCGATCCCTTGAGCATGGTATTCCTCCATTTCATCTGGCAGTTGTCCGGTCCACCAATGGAGCAGTTCACGACTTTTTCGACTACGTCCCATCCAGTGATCGCTCAGTAGCAGCAGTAAATCATTGGGCTGAATCACATAAGCGTATTCTTGTTTCCACTGGCTAATGTCGCGCATTAACTTGACTCGGCAAGCTTTACCCGCACTCATCAGATGATGAGTCAAAATCCATACCGTACCCGCGTCACTGGATACTCTGAAATGATGAGGTAAATCGCGTTGATAGGTCGACTCGATGGGGGCGTATTCGCAAGGATGACCAAATTCACTCAACGTTCTGGCAAGGCGTCTTGCAAAAGCTAACCCTAAATGGTGTTCACTCATTCCTTGATTATGAATGGTTGGATAATGCTTCTCACATAATCTGAGGCAGTCCACCTGAAACTCATTGACACTTTGCGTGACGATATCCAGTAGCAAGATGTTGTTCTCCCTTACAAAAGCTAAACAAGATTATCACAGTTACACTTTGTCACTAGCAGGAAACGGTGACTTCTTGATCTCTAGCGCTTTTCTGGTGGGTAAATGTTAGTCCGCTTGGTACTGTTCGATGAATTACCAAATTCACGTTTTGTTACAACTCAGTCATGAACCTTCTTTACTGATATGACTCTTTCAAGGTGCGTGAAAAGCCATAAATGGCGAGTGTTGTCTATACTCTGTCAAAGTTCGTTCTAATTTTTTGATGTACTTCTTCAGATGGATTGACTAGGCGCAACGTAAAAATTGGTAAATACTCTTTCGAGAATAATTGTTAACCAATAAGCTACAACCCTGTAACTGAAACACGATAAGAGCAATGACGTAATGAAAAATTCAGACAGCCAACACTATAACTTGGTCACTCGCAGTATCCATTGGATTTCTGCTTTGGTCGTTATCGGGATGTTTGCCGTTGGCACTTGGATGATGGATCTCTCTTACTACAGTGAATGGTACCGCACAGCACCACACTGGCATAAGTCGGTAGGTTTGTTACTGGCAGGTTTGACGTTATTTCGTCTGATTTGGAAAGCGTTTTCTTCATCTCCGAAAATTGAAGGCGCGCGCTGGGAAATCGTAGCGGCTAAAAGTGCTCATCACTTGATGTACGTTGGATTGTTTGTTCTTTTTGTCTCTGGGTATCTCATCTCAACGGAAGATGGTCGAGGTATTGAGGTGTTCAACTGGTTTACGGTACCTGGGGCGGGGGCTCTATTTGAAAACCAAGCGGATATCGCAGGCAATATCCATTTTTATACGGCTTGGGGCTTAATCATACTGGCGGGGCTGCATGCCGTCGCCGCACTTAAACACCACTTTATTAACCGTGATAACACGTTACGTAAAATGCTGACAGGAGCATCAAAATGAAAAAAACACTAATGGCAGTTGGTCTTGCTGCAGTCATATCTATCCCATTTGCAGCTAATGCCGCTGACTATGTGATTGATACAAAAGGCGCGCATGCTTCAATCAACTTCAAAGTGAATCATTTGGGTTATAGCTACATTAAGGGACGTTTCAATAAATTTGATGGTGAGTTTTCTTACGACCCTGCCAACATTGCCGCTTCGAGTGTTGTGGTGAATGTGGATACACGCAGCCTAGATTCAAACCATGCGGAGCGTGACAAGCACATTCGCAGCGCAGATTTTATCGATGCTTCGAAATACTCGACCGCGACCTTCAAGAGCACCGAAGTGGTTGATAAAGGCAATGGTCAGCTTGAAGTGAAAGGTGACTTGACTCTGCATGGTCAAACTAAACCTATCGTGATCAATGCTGAGTTTATCGGCGCTGGGCAAGATCCATGGGGTGGTCAGCGTGCTGGCTTTGCGGGTACGACCCGTCTTGAGCTGAAAGATTTCGGCATTCAAGTGATGGGTGCTTCTAGCTATGTCGATATGGAACTGCATGTGGAAGGCGTTCAAAAATAATCGATGTTAATCTCTTACTCATTGATGGCTCAGATGAGTAGAAAAAGCCCCCAGAATTTGGGGGCTTGCTTTTGGTCAAGCGACTTATTTCCTAACCAAAATGAGAGTTAAGCGCGAGCCAACGCTTTATCTTTGACAATTCTTACCCGTTCACCATAAATTGGGCGCAGCGCTTCAAGCACATCATTACGCTCCAGTACTCCCACTAACTGACCATTGTGTAGAACAGGCAGCATATGTGGTTTGTTTACCTTGATGCTTTTGGCGCGTTCTTCTAATGAGAGAGCGTTGAAGCGAGTGGCAATGCCCATGCTTGTGGTTGGGAATAGCTGTTCTTTATCGATACAGAAGAACTCCGCAACATCCACCAGCTTGTCGTTGATATCAATCGCAATCACATCACGAGTCATCAGATCTACCACTTTTTGGTCTTGGCTTGGCAAGTAGTCTTGGCACCAGAGATCAACCATTACATCGTGACTAGAGAGCACACCAACCAAGCGACCTTGCATATCGACAACTGGAGCAGCGGACAAATGGTGGTCGAGTAGGGTGTCGATCGCGGCTGGAGTGGTCATCTCAACGCTGAGGGTAACAGGTTGAGTGTTCATCATATCTTTTACTGTAATTGTGCTTTTCATAAGAGTTTCCTTGACTGACGTAAGTGCTTGAGTTTCCGTAATCGTGACAACATTGGCGGCTTTTAACTGAGGGCGGCGGTAAATGCTCCAGTTGGCGAGGCCAACCAGCACGGCACCACCCACAATGTTGCCGAGCGTGACCGGTATTAAGTTCGCCGTAATAAATTGAGTGACATTCAAATCGCTGTATTGGCTGGCTGTCACACCAACCTGTTGCCAGAAACTGTCTGGTGCGAAGTTTTGAATAACAATACCCAGTGGAACCATGAACATATTGGCCACACAGTGCTCAAAGCCGCTAGAAACAAACATCGCGACAGGCATGATGGTCATGGCCGCTTTAGTCATAGCATTCGCTGAACTGAAGGTCAGCCAAATAGCCAAACAAACCAGTAGGTTACATAGAATGCCTAAAGCAAAAGCTTGTACTGTGGTGTGATGAAGTTTGTGCTGCGCAATATTGAGGGCATTTAAACCCCATTGGCCTTCATCAAGCTGGTAAAGGCCAGCCGCTGTCACCAAAAGCAGTAGAAAAATGGCACCGATAAAGTTACCGACGTACACCTTGCCCCAGATAGAGAGCATTTTTCCAAAACTGATTTCGCGATTTGCCCATGAGATGCTAGATAGCACAGAGCTTGTGAACAACTCGCCACCGCAGATGACGATCAAAATCAGCCCCATACTGAACGCTACACCACCCGCCAGTCGGCTCAATCCCCAGCCGGCAGAAGCGCTGCCTGTGGTGACGGTAATGTAGAACAGAAAAGCCAAACCGATAAAAGCGCCCGCCATAACCGAAAGACCTAAGATCATGCCGCTGGTTTTTTTCGCTTTACTCAGTGCGAACTTTTCTGCTTCTGCCATCATTTCCGTGGGTGAAAAGCAGTTTTGATTTTTAGAGTAGGCTGCAGACATATTCGCTCCCCAAACTCAATTTCATGTTTACCTCCGTTTAGTACACAACACCTTATGCGTTGCTACGCCATCAGATTAGGGGGACAAAGGAGTAAAGGTAAAATTGATAATTTTTAAAAACCACATCAATTCTATTGATATGGTAGGGATGAAGCGTAAAATGAAACCGTTTGCTCATCTGGAGCAAAACAGTGAATGAAAAGAATAGGATAGGCAGTGCGGTATTCATTAAAGCAATTAGCAGTATTTGATGCAGTTGCCGATTGTGGCAGTGTCAGTCAGGCTGCGGATAAACTGGCGCTCACTCAATCAGCAACGAGCATGTCTTTAGCTCAGTTGGAAAAAATGCTCGGACGTCCTCTGTTTGAAAGACAAGGTAAACAGATGGCATTAACCCATTGGGGCATGTGGCTACGCCCTAAAGCAAAGCGTTTACTGCAAGATGCCCAGCAGATTGAAATGGGCTTTTATGATCAACACCTCTTAAGTGGTGAGATTCGCTTAGGTGCGAGTCAAACCCCGGCGGAACACTTGGTGCCTGATCTCATCAGTATTATTGATAGTGACTTTCCTGAGATTCGCATCTCATTGGGCGTGAAAAGTACCAAGGGAGTGATCGAAGGTGTTCTCGACTATAAATACGATCTTGGGATTATTGAAGGACGCTGCGATGACAACCGCATCTATCAAGAGGTATGGTGTCGCGATCACTTAACGATTGTCGCTTCGGCACATCATCCATTTGCGAAACGTGAATCGGTCAGTCTTGCTCAGCTTGAACAGGCGAAATGGGTTCTGCGCGAGCAAGGTGCAGGGACTCGCAATATTTTTGATAGTGTGATCCATCCGTTAATCCCAGACTTAGATGTTTGGCGCGAATATGAACATGTTCCTGTGTTACGCACGTTGGTGGCCAATGGCCCTTATTTGACTTGCCTACCGTATTTGGATGTTGAACGCTTTATCGAAAGTGGATTACTGGTTGCACTGAATGTGCCGGAGCTCAATATGGAGCGTACTCTCTCTTTTATTTGGCGTGCAGATATGGAAGAAAACCCGCTGGCTGAGTGCATTAAACGTGAAGGATTACGCATGATGAAAGGAAAACCGAGCATCTTATAAGGGGTATCATATTTCCTGAATCTGTTGATTTATCGGTTGCGTCACCAAATGAATGTAATGAAGATTTTCATTATCATTTTATTGTGATTTTAATCACTAATATTCCCGTTTTCTTCGGTTAGCATGTCGCCTTAATTCACCAAGGCTGAAAACTTTTCAGCATGTATGAGGCGGATATGAGCACTCTGTTTGCTATTGCGTTAACCACAGGAATTCTCTCTGGTGTTTGGGGATGGATTGCGGTGTCACTCGGCTTGCTCTCATGGGCTGGTTTTCTTGGCTGCACGAGCTACTTTGCGTCCCCTAAAGATGGCTTGAAAGGGCTAGGTCAGAGCTTATTAACCAACCTAACGGGTGTTTTCTGGGCAATGGTGATCATTCATGCCAGTCAATGGGTTGGCATTGAGATTATCGGTTACGTTGTGACGGCTTTAGTGGCTTTTATCATGTGTATCCAAGCGCAAAAATCCTGGTTGGCTTATATCCCAGGTACCTTTATCGGTTGCTGCGCAACCTTTGCTGCTGCAGGAAACTGGCAATTGGTGATCCCGTCTTTAATGCTCGGTGGTGTGTTTGGTTATCTGATGAAAGCCAGTGGTCTTTGGTTACATCACAAGCTCAAGCAACCTCGCGCTGAACAAACGACCATCGTGAGCGAAATGACTTCTCGCTAAGCGTGAAGGTCCGTGTGAAACTTTTCTCAGAAACGATTGGCAGAAAAGCGATAGGTGAAAGAAAAAAGCCTATTGGTAAAAAACGATTGGTAAAGAGTACCCCTGATAATTCGTATCGAAAGAATTTAGATACCGCCACACAACTTTGTGTGGCTTTTTTGTAAGAGCCCCCAGCTAGGTGAGGGAGATTTAATCCCTGTGTAGATGAAAACCTTTACCAATCCTAGGTATTGCCGTTTGCCATTGTGATGACTCGTTTTAACGTCCAGCGCAGGAGTACAGGAATACACTCTGTTCCATTGCTTTCACAATGTGAAACGATCGCCAAAGCCAAATCCGGTTTCGCGTGTTTTTTCAGAACTTTAGAGACCACTTTTTTGGCGGGGATCGGGTGGTCATGAGGAATTTTAACCAGCTCTTTGAAGAAGTATTCAAAGCCGTGCGAGTAAAGGAAGTGCTCAATGTCTCGATCGGGCAATTCGGTTAAGCGATGTCGCTCTTGATCATGTCCCAGTAATCCTCGTACGGTCGCCGAGTATTTTTTCCCCGCAGGATCGCCATCGGTCACCACATGCCAGTCAATACCAAACGCACGTGCAACCTTGATTAAGGATTTTAGCCCTGATTGAGCAAATTCGATGATATGCACACCTTCTGCAGCTAAGTTGTATCCGCATTGATGGGCGAGTTCGTTAAATAGCCACACTTCCGTTTCACCTTCAACCAGCAGCCAGCAGCGAGCAAAGAGCGCTCCCGAGCGGTGAAAGCGGATATGGAAACCAATGCGGCGCAACTCATCTCGACTTAAACTGCGTTGCGAAACGGAGGTCGCAATGGTGCGATCGGATTTTCTCACCAAACGACGAATCGAATGCAAAGGCACCGCCCCCAGTAAATCACTGCTGTTGGTGGTGAGAATTTTCTGCATGGGGAGCAAATCTAAAAAGCTCCAAGCTCGGGCAAGGTGTGTAGGGTGTAAACGACCTTCCGGATCTTCAATGATCAAAATCGGCCGAGCGCAGCGGCGCAGCTCTTTGGGTCCTTTGCCTTGTAAATACGCGTTGAGTAAACCAAGAAGTAGCAGCTTAGTCTGTTTATTTTTGGTTTCATGAATGATTTGGCTGAGGCTTTTTTCACTCGGAGAGGCCGCATACAGTAAGCTGTCGCGTTCGCGGCGCGGATTTTTCCGGCTTTGACTTTTGAACGAAAAGTAGTGCTCAACCAGAGAGTTCATTGCACTCAAACTGCTGCGGATCTCGCCTTTGTTAACGTGTCCGGGCGTCGCCATTAAACGTCGCCACGTATTGCTGATCCGTTTCTCGACACGAGCATTCTTGCCGTTACCATTGGCGAGCGATTTTTCAAAACGTCGAGAATCTTTTAAGCGGATCACTGGATGTAAACTCATCAACTCTTGCGCCAATTTTTCTGAGTGATGAAGAGTGAGTGAGTTGCCCTCTAAATCTAGAAAAGCGTATTGAGTGCTGATGTCATATTTGACCCTTGAGGCGCTGATCCGATAAATGATTTTTTGCGCCCCTTGTTCATCGGTTTGCCAAAGTGGTTTGAGTTTACGATAGCGCCCAGCCTTGGGCTCATGGAGGTCGCTGGCGGCGAAAACAAGGATGATCTGCAAATTTTGCGTCTGCGCATCAGCAATAGAGTAATCAACGTGGAAATCTTGCAGGGTGAATGGGTACAGAGTGCCATCCGCAGGCAATACTACCGATAGGGCATCCAGCAAAGACGATTTACCCCAAGTGTTTTCTCCAATCAGTGTGGTGATTTCATCAAAGGTCAGTGATAGTCGGCGGATGCCACGGAAACCAGCGATTTCAATTCGCTCTAAATGCATAGGCTGCTCCTTAGATTCCTCACCAGTGCCTATAGTGTGGGCTATCTTATGAGGTTTTCTTTAAGAATAAAGGAAAAACCCAATATAAGCAGGGTGTTAAGCTTGGTTTTTCAAACCAGAGTTCACATTTTTGTAATGAATAAGGCCAAGAAAATGTGACATAAGTTATTTAGCGTCACTAAAATTTCAGAGAGGTTTCATAAAAGTCACGATTCTGTCATGATCGGCGGGCTAGGATAGGAGTGGAAAAGAGAGAAGACGTATGCCTATGAGAAGAAAAAATCAGCCAGCGTCGATCACGCTGGCACACATTAATGACACCCATTCCTACTTTGAACCTACCTCGTTACAACTGACGCTGGAACATGATGCGGACATTTTAAAACCCTTTGTCAGTGCTGGGGGCTTTGCTCGAATTGCAACCCGTATTGCTCAATTACGCGATGATGCGCAGCGCATGCAGCGCGAATTTCTGTTTTTACATGCGGGAGACTGTTTCCAAGGAACACTCTACTTTTCGCTGTTCAAAGGTAAAGCGAATGCCGACATGCTCAATGCACTCAAGTTAGACGCAATGGCCATCGGTAATCATGAATTGGATATGGGAAATTATCCTGTTGCTCAATTCGCGCAGCGCATTCAATTTCCTTTGTTGGCGGGCAACTGGGATTTATCACAAGAACGAGACAGCAAATCGCTGCGTTTGGGGAGCAACCCTAAAGTCTACAGTTATGATGCGCTTCAGGGCCATGCACGCTGGATTGAGAAAAAGGCGCAGGGTGAAAGAATTGCTATCTTTGGCCTGTCGATTGATAAGATGGCCGATATTGCCACCCCAGACAGTGATACTCCGTTTGTGAACGCCATCGAGACGGCACGAAAGACGATTGCGGCAATCCACCAACACGGCATCAATAAGATCATTTTGCTGAGTCACTTAGGCTATGACGGTGACATTGCATTAGCGGAACAAGTGTCTGGGATCAGTGTGATTGTGGGGGGGCATAGCCATGTACTACAAGGTGATTTCTCAGCCCTTGGACTCGGCAGTCAAGATGAATATGGCTTAAAAATCAATCACACCTATATCGTTCAAGCTGGATTTTACGCGCTTACTCTTGGCCATTGTCAGATTGATTTTGCCGCCAATGGTGAGGTGACCCGATTTGAAGGGCGGAATGAGCTACTGCTCGGGCGTCGGATGTTTGTTGATGCCAGCATGAGCCAAGAGCAGATCAGTGAGCGTTATAGTCAAGCGCGTGATGAAGTGGATAACCATCCGAATGTGGTGGTGTGTAAAAAAGATCCTGTGGTGCAAAGTCTATTGCAGGAGAAATACATACCCCAAGTACGTCAACTGCAACAACAAATTATCGCTCATGCGGATCGCACTTTACGCCATTTGCGCATACCGGATGCTGAAGGTGGCAGTGAGATTGCCCCTCTGGTCGCGAAAGCATTTGTGTATGCATTGAATAAGCGTGGGCTAGACGTTCAGTTTGCTATCCATAATGCGGGTGGTGTCCGTACGTCAATTTTGCCGGGTAGCATCTCAGTTGCCGATGTGGCAGGAAAGCTTTTGCCATTTGCCGTGCCGATCGGCGTTTACCAAGTGAAAGGGGAAGTGATCGCACGCGCTCTGGAAGGTGCGATCAATAACGCGCTCAGTAATGGCGTGCAAGGAACAGGCTCAGGCAGCTATCCATATTGCCATCACCTGCGTTATCAATACTTAGCGGATAAGCCCATAGGTCATCGCATTACACAACTGCAGATCCAATTAGAGGGTGAGTGGCAAGCGGTGGATTCTGAAGCTTTGTACTGGGGAACCTCTTCCGCTTATACCATGAAAGGCAAAGAAGGCTATGATGCGCTGCTTGATATGGAAGGAGAGGGCATGGTGACACAGGTTTCTATGGCCGATGCCTTTATTGAGCTGCTGTCGGACTGCCCCTCCTTGCTCTCTTTTGAAGCGCATGATGCTTGTGAATGCCACCATCATTAAAACGGATATCTCTTTGCCTTGCTGCCTATCTGTGACTGCAAATGGTTTGGATGTCACGTCAACACTAAGTTGATCAAGTAGGTTGGCATACAGCTTGCTTTGTTCTGCCTAGTTTTTGCTCAATATTGCTGAGCAAGGGGAGGGAGAACATGTTAAGCCGAGATTGGTTCGATACATTAGTGGTAGTGGCTTGGGTGGGGATATGGTCCGCCCTTATCTATCTATTGCCGTTTGCGGGAGTGTAATCATTACGCAATGGTGTATAGAAAAATGGTAAGCCGAACGTGAAGGAGTCATTGAATATGGCTCCTTTTTTTGTACTAGACACGGTCAAACCACAGGCATAAAATGGCGACGTTTTGGGGAGTAGTCGCCTTAGGTTTATTTGTCGTCATCTCGTTGAGTTTGACTCAACCGGCAAATATAAGCTCTGAATTCAAGTTCAACGCTTCGACGAGACCAACGCATTCAATACTGCATTTGTTGCAGGAATCATTGGTATGCGGAAGGTCTTGAGGTCTGGCGACCAAGCAAGATCTTCCGTTTTCGGAGGAAAATATGTCCCCAATCACTTATCTTGGCTTTGGCCTACTTACCTTAACTCTTGTAGCCGTTGATCTCTGGCAAACCCGTAGTGGGAATGTCACGATCAAAAAAGCGGCCATCTGGAGCATCGTCTGGTTTCTTCTCGCGTTTGTCTTTGCGATTAGCCTTTATTACGGCTGGCAATGGTACGCCCCTCACAGCAGCTACAGTGCCGAGAAAGCCACTCTTTCTTTTATTACCGGCTATTTGCTCGAAAAGTCGTTAAGTGTCGATAACTTGTTCGTGTTTGCGATTATTTTTCATCAATATTCAGTGCCAGAGCACTTACGCCCACGAGCTTTACTTTGGGGGGTGATCGGCGCGCTGGTTTTACGTGCGATCATGATTGCCGTGGGGGCGCAGCTGCTCAGTCAATATCACTGGATCTTATACGTGTTTGCTCTGTTTCTGATTTGGACAGGGATCCAATTGGCGCGCGATAAAGGTGAAGGGTCGATTAACCCACTGCCTGAACGTTTGATTCGTCGTTGCTTCAATGTGACGAAAGAGTATCAAGGCAATGCATTGATCTGTAAGCAGCAAGGGCAGTGGTGGGTAACTCCGATGTTTATTGTGATTGGCGTCATTGCGTTTATGGATGTGATGTTTGCTTTAGATTCGATTCCTGCGATTTTTGCCGTGACCCAAGAGCCATTTTTAGTGCTGGCAGCGAACGTGTTTGCTTTATTGGGGCTGCGCTCTCTGTATTTTGTACTTCAAGGCATGATGGATAAATTTTTCTATCTTAAACCGGCTTTGGCTTTCATTATGATGTTTATCGGGGTGAAGATGATGTTAGTTGATTCAGCTTGGGCAATTCCAACGCCGATCTCACTCTGCGTGCTACTGGTGACCATGAGCACGGCGGTGATCGCGTCTGTACTCCGTGAGCGTTCTCAATCCAAACCCATCGCAGAGAAAGTCTCTTAAATTTCAAATGTTATCTCCCTGTGCCTCGTTGTTGAGTAGAGTCATGGGGAGATAAAAATATTTTTAGTAAATAAGTTGTTAAAGTTTTTTGTGTTGTAAAAAATGGCGTAATAGTTATGCGTGAAAGGCGCTTAAAGTTTGAACTTTTTCGTGACTTGTTGAATATCTAAATGGCAGCATGTTAATGCATTGTTTCATTAGTTTTAGTAATCCAAACCGTCAAAATTAGTCATTTTCTAACCAGATGTGCATTGACTAATATTCACCTCAACAAAGTAAGTTACCGATTCAAGAGAGGCTATCATGGCTCAGGCAATGCAAATGGGAACAATGACAGTCCCAACCTCTAAGGATAAAAAAACCTACGCGGTTAACTTCAAAGGATTGATTGCTCATCTGTTTGACATTCTGTTTGTAGATAATGCGCCACGTCATTACTACGCGACTGAAATGTCAGCACACATCCAAAAAGATGTGGGTTTATACCGTTAAGCGTAAATAGAGTTTAAAAAGTCGGCATTTGCCGACTTTTTTGTTTCTTGAAGGGCGTATTTGCTACGAATATGCTTCAAATAAGAAAAAGCGCCTAAAGCGCTTTTTCTTTATTATCTTAATTAAGCTTTCACTCGCTCAATCATCGATTACTTTTTACGGCAATACTCAGCAATGATGTACATGGTTTGGCCGTTCACCTTACCTTGAATGTGCTTTGGATCTTCGGTTAACGCGATACCGCGTACTGCAGTACCTTGTTTGATAACCATGCTTGAGCCTTTCACTGGTAGATCCTTGATGACGGTGACATCGTCACCTTTTTTCAGCTCAACACCATTTACATCGCGTGGTTTTTCCGCATCATCGTCCATGCCAATTTCTGCCCACTTAGCGGTCTCTTCATCAAGATACATCATATCCAGCAGATCACGAGCCCAGCCTTCCGTTTCAGAAATACGTTTCAGTTGGCGCCATGCGACAACCTGAACAGGTTGAACTTGGCTCCACATACTGTCATTCAGACAACGCCAATGGTTCATATCCACCGTTTCTGGGTTTTCGATTTGTCCTTTACAGGTGTCACACAGCATCACTGCGTGATCGACAGTGACGAGGGCATGCGGAGCAACCACAAAAGGAGAAAGAGGAGCAGAGGCCGCGCATAGCTCGCATTGTGATTGACAGCGTTCAAGTAAAGTTGCTTCAGTAGACATAGTACCCACCTTGTAAATAAATGTAAGCGCGTATTATCCATTTTAAACTCAGAATTTAAAGGGATATTCGGTAATTTCAGGCAAAACACCGCTTTTCTGCGCCAATCACTTGGCTCAAAAAGAGTAAATTTCTGCTTCTTCTCAAGGCATTCGGTATAATGCGGCATCATTTTTTGACGACTGGATTGAGCTTTGGAACTGCTTTGCATTGATTATTTAGGTAAGCCACTAAGACTTGAAGGGACGATGTCGGGTTGGCAGCAACTGTTTTGGGACAACATTTTGGTTGCTCAGCGCCCAGCACAAGAACAGTATGAAGGGGATATTCAACACCATTTCCAACTGACTCAAGGGGAGCATGTGTTGGAGTGTTGTCTCGAGATCGCACTGACTTGGCAACCGTTTCAGTTACAGTACCAAACCAAACTCAACGGTGAGCTTGTGGCGCAAGGCATGCGCAGTGAAAAGGATGTTGAACGCCAAACACCGTATGAGGCCCCTAAGGTAGAACGTCGATTCAGTGTTATCGGCCTTGTCTCTTTAGCGATGAAAGCACTCAAAAGTGCCAAAATGATCAAAGTGGTCATGGCATCGGCCAGTTTGGCCGCCTACTCTTGGCTTTTTTCGTTTCAATTTGCGCTCGCCCTGATCGGCTGTTTGGTTTTCCATGAGTATGGCCATGTTAGAGCCATGAAATATTTTGGCATGAAAACCAAAGGCATCTATCTAGTGCCATTCCTTGGTGGACTCGCCCTCAGCGATGAAAAGATCAATACCCGTTGGCAAGACGTGGTGATTTCGATCATGGGACCGTGTTTTGGTTTCCTATTGTCCTTGTTGCTCGTTGGGGTGTACTGGGTGACGGATTCGCCTTTCTGGGCAGCGCTGGCAGTATTTAATGCGTTTCTTAATTTGTTTAATTTATTGCCTGTTTTACCGCTGGATGGCGGGCACATTCTCAAAAGCGTGAGCTTTTCGATGAACAGTAAAATGGGGGTAATCCTCTGTGTGCTCGCGATTCTTGGTGGGATTGCGTTAAGTTACAGCTTGGGCTTAACCCTGTTTGGGTTCTTACTTTTGATGGGCGCACTAGATATTGTTTTTGAGTGGCGTCAGCGCCATCACAGCCATTTGTTACCTCTCAATCGTTATGCACAAATGGTGTCCACCGTCTGGTACTTTGCTCTAGTCAGTGGATTGATTGCCATCATCATAGGTTTTGCTTCGACAGGAGATACGTTGCTAAGCCTGCCGTTGTTGATTCTGGGCACATAATTAAAAGGAAGCCGAATGATTCACGTTCGGCTTCATTAACTGTCTATTAGCTATTAGGCATCAACGCCAGTCACTATCCCAGTAATCTCGTCCTTCAGGAGCGTAAGGCTCATCAGACCAAGGCTGCGCTTTACCGCGTAGCTGCTCCAATTGCTGTTCGAGTAAGTTGACCGTTGCCAAATCTCCTTCTGAGCAAGCCACATAAATTTCTTGCTCAATGGCTTCGATGCGATCACGAATGTTCATCCAATACCTCCTGTGATGGCTCTCTGCATAGTGCATGTCAAACATTAGGACAACACAATAATGGATTCTATCCCATCTAGGACAAGTTTAGCCTATCCCCTTTATTTCATAGCACGCGGCCAGAGTAAAAATGAATAGCACTGCTTGACACGTATGGATGTGTACAAAGGATTCCCCTTAAGAAAATTTTTTCTTAAGGGGAAGAACTTGGTTCAACGGTTTTCGAAACGGTTGTAATCGAGCAAACCAAACTCAATGGGTTGATCTTGGCGATACCATTGATGCACAAGATCGCTAAATGCCCAAAATTCGGGTGAGCTGCGGCGTACTGCAAAACGATCCAATAGGGCGACATAATCTTGCTCTGACTTCATCGCCACTAGGCGTTGATACAGCTCCGGGATCTGGTTTTCTTTCAGTGTTAAGTACGCCGATGGATAACTGCCGACCACTCCGCGCACTAAAGTCAAATTATCATTTTTGGGGTCGCGGTTGTTCTGTTCATCAAACAAGCTCGAGATATTGGTGTGGGCATTGTTGTGAATGAGAGTAAACAGTTGCGGTTTACCTTGTTCACTTTCAATCATCAACATCATCAATTGTGGAATGGGCAGCAAACCTTCACCACGCAGATGATCTATCTGGCGCAAAGCAAACTCATGTTCGGCTTTGAATCCCGTTTGAGTTATCACGTATCGATCACTCAATACCGACTGTACTTGCTTGCGGAGTTTAGCAAACAGCTCCTGTTTCGGGTTATCAGTCACATAGTTAACGCTGGTTGGCTGATCAAAGGGTTTTACGTTACGTTGCAAGAAATCGGAAAACTGTACACTTTGATTTTGGTACCAACTAGATAACTCCTGATGGCGCATATCGCGTGGTAGCAGGGCAACAAAATTACTCTCACCCTCCATGCGCAGAAAATCCATGAACATACGAGTAATCAACTGATGTCCGAAATTGCCATATACATCAAAACCAGCAACAAGCAGATAATGAATGCGCTCAAGCAGCGCATAATCCATTATCCAAGCGGTTTTGGGAGGCTCACCCACCAATCCTTGCACGACAGATGCGCTATCGAAATGGCGGAAAATCGTTAATGCGGCATTAGGGTTTGTGCCCGCTCCATCCCAAATAATGTCCGTGGTAAGGTGCGTACCATTTTTAAACCATTGATTAATAAATTCAGATTTTGCTTCGAGATAACGGCTTTGTTGTAGCGAATAACGTACCCAGTTACTCAGCGGCAGTGCCGTATTCTCTTGTTCAGCCGGTAGCTTCAAATTGTCGACTTGTGAGCGATAGAATTCGTTGACTTCTGGAAGATCGGCTTTCTCAGGATCGAGGAAGAAGACCCAGAATCTATCGTTAATCACATTCAGCGCCAACTGGCCTCGACACACTGGGCCTTTGATAAAGGCCATCACCGTATTTTGCGCATTATCGAGCAAAAACTTAAAGCGCGCTTTAACGGGAAGGTCGATGAACGCGGACATCGGGTTTGCGGCAATATCCGGACGATAACTTGGAAGCTCGGCAACCTCATAATCCGCATCAATAAACCAGAGTTTCCAGTTCGCAATCCGTTGTTTGTGGAGTGCGAAAGGCATGTGGGTTTTATCGACAATCGTCTCTTGTTCTGGCACAAGGCGATAATAGACTCGCTCAACGCCCGAATCATCGTACGGACGACGCGTCACGATTCGCTTTACAGGCTCACCCGGTGGAGTACTGGAGCGGATGAGTTTAAAGAAACGAGGCCGCTCCTGCGCTATTTCTGAAAAGTACAGATGTGAGAGGAATAGATGCTCGTAGATATAGCGTGCTGCGAGCTGATTTTTACGCGAGCTGTGATTCAACAAGGCTTCGTATTCCGTAACCAAAGCTTGTTCTTGCGCACTCAGCGGGAGCGCTTGATTCATCACTGCTCCCTCTTGTAGCCAAGAGAGCAGGGTAGCGTACTCCTTGGGGGATAAATTCGGCATACCAAAGGGCATTCCCCAATTAGGATTCACTTGTTCGAAGTGATCCATTTCGTTGATCGTTGGGCAGGTTTGCTCACGATCAATTGAAAAATCAAATCCTTGTAACTGATCTTGCTGTGGTAGTGGATGACGCTCTTTCTGCATCAGCAAACGTGCCATCACCCCAGCATCAAGATTGGCTTGCGCGGTTTGATCTCGCTCATTCAGCACGGGATGAAAACCAGCAGCTCGCCATTCTTGGGTTAACTGAGCATCTTCGTAGAGACGAGTTGGAGTAGCGGCCGTCAGCCGAGTTCCCTGATAAACCAACGCTTTGCTCGCCCCGCGATCAATGCCTTCAGCCGAGGTCATTTTGAGCTGACAGGGGGCATCGTAACAGGCGTGACAGACGACACATCGGTTATCTAAGATGGGTTTTACTTCGTTTAAAAAATGCTGAGCTTGGCTAGAGTGCAAAGGCAATTGTCGCTCACGTACCTGCTCTGTGCCAAAGAGCTGATCATAGTTGATGCCTGCGTACATAGCGCAACCGGAGAAAATCGTGGCCAGCAGCAACAGAATCGAAGATTTGAAATTCATAATGACAAAATTCAAGAAGAGAATGGGTGAATTAAAGCAAAGGAAGAGGGGAGATGTCCAACTCACGGTGCACTTTCATTCCGCTTGCTTTAAAGAAACAAGTGTATACCCAAACCACTTGGAGTTGCAGGTAGCGGCAAGTGAGTGACAAATTTGTCTGGAACAAATTTGCACAGCCATCGGCTGGCCTTTGGTGAGAGCCAAGGATGGCTCTCATAATCCCCATGAGCATAAATAGACTATGTGATTGGGGTGAACGAACGTAGCCAACACCGCTGCGCTTCAAGTCGGAAGGGGATAGAAATGCAAATAGCCTGACTGGGTCAGGCTATTTATACACAAGCTTACGCTGCTTAGGCGGTTTGCAACTGAGCCACTTTCTCCGCTGAAATAGGCTTGGTGATCAGAGCAAGCAGGATACACACGGCCATCATTGCTGCGGAAATGGTGTATGCCAAGTTGTAGCCGCCACCATGAGTCATTGAGTAACCCACGACTGCAGCACCAATCGCGCCACCAATGCCCCATGAAGTGTAGAGTACGCCATAGTTGGTGCCGTAATTCTTCAAGCCATAGAATTCTGCCGTGATCGATGGGAACACCGCCAGTAGCGTACCGTAACCGACGGCGGCAATCGCCGTGCCGATGATTAAGGTAAATTCTGAGTCAAACGTGGCGAACAACACCATGTTTCCACCTTGCAGCAAAAATGCCAGCAGTAGAGTACGCACGCCACCAATTTTATCTGACAAGATACCCGCAGCAATGCGACCGCCTGAGTTGAAAATCGCCAAGATTGAAGCAAGGTATACCGCGTTTGGTAGGTTTGCTTGCACGCTAGCGATGTTCGTGATGTTACCGATGATCATCAAACCAACAGAAGCGGCAAGAGCATACATCAGCCACAATGCATAAAACTGAGGTGTTTTCAGTATGGCTTTCCAGCTTAAGTTGGCGACTTTGGCGACTACTTTTGCTTCTTGACCGGCTTTCAGTTTCGGCTCAGCAGGCACATAACCCGCTGGTGGGTTGTTAATCGTACAGGCGAGCGGTACCGCAATCGCCAGTACACCCGCGCCCAGAATCATAAAGCTGGTTTGAATGCCTAAATGAGTAATCAAGGCTGATGTCAGTGGCGCAAGATAAATCGCTGCCAGACCAAAACCCGCTGCAATCAGGCCATTTACCATGCCTTTTTTACTTGGGTGGAACCACTTCATAGCGGACGGGGAGAGGCAAGCATAGCCAAAACCGATACCTGCACCCGTCATCACGCCGAAGGTGAGATTGAGCATCAAAACAGAAGAAGCAAAACCTGAGGCAATCATGCCTAAACCCGTTAAGGTGGTACCTAAAATCAGGATATTACGTGGACCCATGCGGTCTTGCAGAATGCCAGCAACTAAAAGACAGACAGAAAAAGCGATGGTTGCAATAGCATAAGGGGAAGAGGCATCCGCTGCACTCCAGCCAAAGTCGGTAACTAGGGCTTTATTAAAAACGCTCCAGGCATAAAGAATGCCAAGACAAAGGTTGATACAGAAACCCGCCAGCAGAATGCGCATAGCTTTATCAATCTTGCTCATTATTTGTGATACTCAGTAAAAATTAGGATAGACAACCCCGTTATCTGGGATATTTGTTCAAAATAACTTTGCAAAATTCAACAATTCTGGCAAAGCGCGCGGATTATAACCAATAGCCTTGTGATTGGAATCACTTTTTAAAGACGGATAAAAAATAAATTTCGCTTGTTTCATCACTGTTGTATTTGTGAAGAAATGTGGTGGTTTTTAGTGAGTCAACCCAATCATTCAGCGTGATGAATCATCAGTAAACATTAAGTGGGGTAATGTTAGCTTCTTGTTTGTAACTATATGTTTATTAAATGATTTGACTAATAAGTAAAGCACTTGGTCAAAATAGGGTTAATTCACTTTCTTCCCCCTTCAAAAATTGAAAAAAGCCTCTACTATCGCCCACCTTTTTCAAATAAGTGGAGATTGATATGAAGCATAATGCACTAAAAATGGCGCTAATCGCAGTATTGGGTGTCACTTCCTTAACTGGATGTATGGGACAAATGGCAGCGACCGGACTGGTCAATAAATTCAATTTAGAAGTGGTGGATAACCGTTACGCCCGTGAAGGCCTGTTTTTGCTGCTTTCACCCGTCTATGGTTTAACCAGTACTGCCGACCTGTTTATTTTTAACTCGATTGAGTTCTGGACAGGTAAAAACCCAATTTCAGGAAAGTCGCCAGCGGTTGTTGATATTCCTGCCAAAGCGATTATCAAAGTCAATGGTCAATTGGATCGCTCTTTGACAGAAGCACCACTGAAAGCACAAGTGCGCCCGATCGAAAAAGCAACGCTAGAACAACTTGATTCGCATACGCTTCAGATGGAAGTGACCTATGTCGATGGCAGTCATAAAGTATTGCGTGGCGAAAAAGGTCAAGATGAGGTCACTTTTTATCTAGATGGTGAACTCTTTACCGTTGTTAGCCAGCAAGAGCTCAATGCTTATATCGAGGCAAGCCAAATTTGATCGTTTGATCGGCAAATGGTTTGGTTCCGACTGCGCATTCAGTCTGCGAGCAGTACCTCAGCCGCAACAGGTTATGATGAAGAGCCAAGGAGGGTTCACACCTCGGTGAGGTGTGGAAAAGATCACTCATAATCAAAAGGTTGCTTTTTACGTTGCAATAAAATCTTTCATTTAGTCGATACTGATCGTTTGTATTCCCCTGCTGTCAGCGCCATACTTTCTATTCACCTGCTTTCATTTAATACTGGCCACCGTCATCGCCCAATAATGTGACTTACAAAGGATATGAGCGAATGGATCATCGCTTTTCGACCAAACTGTTTCTGCTTCTCATGATTGCTTGGCCGCTTTTATTCGGATCAATGAGTGAGGCTGTAGAGCGCCAAACCTTGACTATTGCCAACTCAAAAGCATGGAAACCCTATTCTTATTTGGATGAACAGGGACAGCCTTCTGGCATATTGATTGATTTTTGGTTGGCTTTTGGTGAAGCGAATCATGTCGATATTGAATTCCAACTGATGGATTGGAATGATTCCCTAGAAGCGGTGAAGCTTGGCAAATCCGATGTTCAAGCTGGTTTGATCCGTTCTGCTTCAAGATTAGCGTATCTCGATTTTGCAGAACCTTTACTGACAATCGATACACAACTCTACGTACACCGCACGTTATTGGGCGATAAATTGGATACGCTGCTATCGGGGGCCATTAACGTCTCATTAGGTGTAGTAAAAGGGGGATTTGAACAAGAGTTCATGCAACGAGAATATCCTCAACTTAAGTTGATTGAGTACGCCAACAATGAATTGATGATGTCTGCAGCAAAGCGACGAGAATTAGATGGTTTTGTGGCCGATACTCAGGTCGCCAATTTCTATATAGTGGTTTCCAATGGCGCGAAAGATTTTACGCCAGTGAAGTTTCTTTATTCAGAGGAATTACGTCCAGCGGTCGCCAAAGGCAATAGGGATTTATTAGAGCAAGTAGAGCAGGGGTTTGCACAATTAAGTAGCAATGAGAAAAACCGTATTTTAAGTCGATGGGTTCATATTGAAACGATTTATCCACGTTACTTAATGCCGATTCTCGCTTCAGGTCTCTTACTCAGTATCGTTATTTATACTCTTCAGCTACGGCGTACCGTTCGATTGCGAACACAGCAACTTGAAGAAGCCAATCAAAAACTCTCCTATTTAGCGAAAACGGATAGCTTGACGGACATTGCTAATCGCCGTTCGTTTTTTGAACATCTTGAAGCGGAACAAACACGATCAGGCAGCTTAACGTTGATGGTTTTTGATATTGATGACTTCAAAACCATTAACGATCGCTTTGGGCATGGCGCAGGAGATAATGCCATCTGTTTCGTGGTTGGGTGTGTGCGACAAGCTTTAGCATCGGATACCTACTTTGCAAGGATTGGTGGTGAAGAGTTTGCTATTGTAGCGCGTGGTAAAAATGCAGAAGAGTCGCAGCAGTTAGCTGAGCGAATTTGCCAACGAGTTGCAGAAAAAAAGTGGGTAGTGAATGCCCAACACTCTCTGTCACTCACCATCAGCCTAGGCTGTGCATTTTACCTACACCCAGCTCGGCCATTCAGTTTGCACGATGCCGATAGCTTAATGTACGAAGGAAAGCGGAATGGAAAGAACCAGGTTGTCTTTCGTACCTGGTCATAACTGCACTCTTTTTAGTCGAAAATTGGATGGTTTGCTCAACTCATAATCAAACAGCATGCAAATGATTAAAAAGGGGTTTTCTTTTCGTAAGAGTGTGGCATAGTAGCGGCGTCTCTTCGATGCGCGGGCATCGTATAATGGCTATTACCTCAGCCTTCCAAGCTGATGATGCGGGTTCGATTCCCGCTGCCCGCTCCAATATCCTGCACATTACCTCATATCTACCAACGTACAATAGCCTGAATAAATCAAAAAGCTTAAGTTAACTTCGTGCATTTTGTTACGAGGTAAATTATGGCGCGAATTGCGTTTACGGCTCCCCATCACAAAGCCAGTGAAACCGGTTTAGATATCCTTCGCCAAAGTGGAACGGCTTGTGAGGCTATGGTCGCAGCAGCGGCGATGATCGCAGTACAATATCCCCACATGAATAGTATTGGTGGGGATGGTTTTTGGCTTATTGCCGCTAAAGACAAACCGCCTGTTGCTATTGATGCGTGCGGATCTTCGGCGCAGAGTATTGCTCTGACGGATTATGACCCTGCCCAAGGATTACCACAGCAAGGTGGTGCCGCAGCACTGACGATGGCGGGAACCATTTCGGGTTGGCAAACGGCGTTGCAGCTCTTTTCATCAGGGATTTCTCTCTCAACCCTGCTTAGTCCTGCAATTCAAGCGGCAGAGCAGGGAATTCTTACCACTCCGAGTCTTGCCGCGGCAAGTCATAAAACGTGGAACCGATTAGCTAAGTTAGAACCTTTTGCACAAATCTATTTGAATCCTTTTCGAGATACGCTCAAAGTCGGTGACATTGTCACGCAAAAGGCGCTGGCGAAGACATTGACCCATTTATCCCAGTTTGGGCTTGACGCTTTTTACCAAGGCGAGTTAGCTCAACAAATGGCTAAAGAGTTGGAAGAGGCAGGAAGCCCCCTACGTTTAGCAGACTTTATCCAGCATAAAGCCAGTATCGTTACTCCGCTCACTCATAATATGTCCCAAGGCCAGTTCTATAATCTGGGGGCTCCGACTCAAGGGTTAGCCTCGTTATTGATTCTGGGAATTTATGATCGACTGGCGCATCAGGCGAGATCGCAAGCCGATCATGTCCATCTGCTCATTGAAGCAACCAAAATTGCGTTTGATATTCGTAATCGAGCGGTTACTGATGAAAAATACATTCCGACCGCGCTGCAAAATTACCTCATTGCCGAACGAGTCGATAAACTTGCAGAGAAGGTAAATCTCTCTCAAGCTGCAGCTTGGCCGCAAAAAACGCAACTTGGTGATACTGTCTGGATGGGCGCAGTAGACCGATATGGCACTATGGTAAGTTTTATTCAGAGTATTTACTGGGAGTTTGGTAGCGGTGTTGTTCTACCTTCTAGTGGAGTGCTCTGGAACATACGTAGCCAAAGTTTTTCTTTGGATCCCGAACACATCAATTGTCTGGCCTCACGTAAAAAGCCATTTCATACCTTGAATCCTGCCTATGCCGAGCTTAAAGATGGCCGAAGAATGGTTTACGGAACCATGGGCGGAGATGGCCAACCACAAACTCAAGCCTGTTTGATCAGTCGTTACCTATATCAAGGCGATTCACTGGAGCAATCGATCGCAAAACCCCGTTGGTTATTGGGGAGAACGTGGGGAGATAGCACGACAAAACTGCAGATGGAGTCGTCTTTGATGGGGCAACTCGGCACTGAGTTGTCTGCCCGCGGTCATCAAATCAATTCGGTTCCCGATGGTATTGAATTGATGGGGCATGCAGGAGCGATTGTTGTTGGTACGGATTCCAGCCTTGAAGTCGCAAGCGATCCTCGCAGTGATGGCGCTGCATTACAACTGTGGCTGGAATAATTCCCGTAAACAGTACCTTATGCCGGTTAAGTCGATTATTATTTAGAACCCGACAGTAACATGAGAATCAAGATTTGATGAAGTTACCCTTACGCCTAAGCTTTGGATGTTTACTTGTGATGTCGTTTTCTGCAACGGCAAAAAGCTATGATTTTATTCAAGAACATCTTGAGCAAGCTTTCTCATCAAGTGTGGTTTTGTCGGATAGTGATGTTTTTACTGCAGGGTTCAACAATTTTGATCCTAACGATTGGTTTAAAACCGACAATGACAATTTGGGTACACCTGAATCGATTGAAAACCGCAAGAAATATAAATCGAGTACGCTCCCCATCACACTTGCTTTAAGTGAGGAAGAGGCATATCACCAGCATCAGCTTTTCTTTCGTCTTTCCGCCTCCGTCATTGATGATGAATTGAGTATTGCCAATATGCCCGGGGAAACGGAGCGCTATCGTCAATCGGTGCTGGGCGGGGCGATATTTTATCGTTATCAATATCGACTAACCGATCACTGGACTTTGACGCCGGCGATTGGAACGCATCTACTCTATTACCGCAACACAGTGACCTATAACAACCCCCAATTTAAAATGCTCTTCTCGCCGTTAGATGGGCTACTGGTTAACACTTATGCTTGGGCAAACTTGGTCGAGACGAATCTTAAGATTCAGTACGAAGAAGAAAAAAGCTGGGGTCGCTGGAAGGCCTCATCGGCATGGCACTATTTTGGTGGCTACGGTTGGGGTAAAGCCAATAATGGTGAAGTGGGTAATCCAGAAGGGTGGTATATCGCCAACACCTTAACGGGTGTTTATGACTTCACTCAGCTTGGCCGTTCCGTTCAATCAATTTATGGCAGTATTAAGCGAGTTGATGTGGGTAGTACACCACAAGAGCCGTTAGGGACATCCAATTATTATGAGGCGAGTTTTGGTTGGTTAATGACACCGCCTTTTGAGATGGAACTCGTTGACAATATTGGCTTAGGACTGACGTTTAACTATGGTAGTGCATTCAAGGGCGGGAGCATTGTGCTGTTTTTCAACCAAGATTAGCTAGCGACTTTGACACAATTGCGCCCAGCTTGCTTCGCTTTATAAAGTGCCCCATCCGCTGCTTTGAGTGCCTCAATAGGATGGCGGTACAGCTCAGAATCACACACGCCAATGCTGATGGTAATAGTGACAATGTCACTGTTACTTTTTCGGCTGCGTTTTTTTGCACCTTCAGCATGACTTTTCGGGCGCTGGTTGGTGTCACGAATCACCAACTCGTAGGACTCAATATCCTGCCGTAAGGCCTCGATGAAAGGCAAAACCTCCTTTGCCAATTTTCCTTTGTAAATAATCGAGAACTCCTCACCACCATAGCGGTAAACTCGTGCTTTACCGTTGATTTCACGTAATCGAGAGGCAACCAGTCTTAATACATCGTCCCCCGTATCATGCCCGTAAGTATCGTTAAACTTCTTGAAATGGTCGACATCGAGCATAGCGAGGGTAAATTTTCGACCTATATGTTTTAAATCCTGATCAAGCGCTTGCCGACCAGGAATTTGGGTGAGTGGGTCGTTAAATGCCATCTCATAGCCCGCGGAAATGAGGTAAACCAGAATAAGCAGCCCAGATAAGGTAAACATGATGGTGGAAATATAAGGCACATGAAACAGCACAAACGCATTCATGCTCAATACAATCGAACTATAAACCACAACATCAAGAATTTGATTGCGCGTTAATACCGAGATAGCAGCAATACCTGCGAGTGCGACAAGATAGGCAACAACCACCAAGGGTAAGCGAGAAATTTGCGGTACAACGAAAAATATTCCCTCGGTGAGGCTGGAATGGTCTGTTTCACCTATGTGTAGCTGGGTCAGCCAAGCCCAAAAGATGAACAGCAATAAAATAGCCAAGTAACTGAGAAAGGATTTGCTGAATAATCCAGCATTCTTGTAGGCGTAAGGTAAAAAACAGGCCACAGGCAAAAGCAAGCTCAGCATAATGAGTTCAAGCATGGTGGAATTGACGGTTAAAGGCGTTTGAAGTCGAATTTGGATCAACCAGTAAGCCAGTAACATCGTCATCGCTACCATGGCGATTCTGCTTTGTTTAAAAATGTGAGCAACGGTTAGCGCAATCAAAAAGAGAATGTAGGGGAGGTTGACCGCCATGCCTAAGTTAGACTTTATCACCAATACCACATTGCTCAAGCCTAGCCAAATGGCTACCAGCAGCAATAGAGGAAAACCGAAACGGAACCAAGGTGAAGTAACAAAGCTAGAAGACATGAATTCCTGAGGTTCTACATTGAATTAATGATAATTCTACAATTAAAAATTGTAACCAAGGATACTTTGATTTCGTGAATTTCCAAGCTTTTTACTCAAGTTCAGTGATGAAAACTATGCTTATTGCGTAAGTATATTGTGACAAGTATAGGCTTGATTAAAGATAAAGTTTGGTAGATTCGGCTACAGTGATCTCATGGCGTCGTGCAGAATCTACAATCTATACACAAGCTACTTGCCGTTGCAGCTTGTCATTGCAGCTTGCCGACCCTGACGCAGCTTCAAGTAACAAGGTCACTATCGATGAGAAGTGCAATGAAACGTAGTGTTTTGACGGTTTAGCAGGAGAAACAAGATGCAATTGAGCGAAGATGTTCATAATTATATGGAAACTCTGGTTGGCCAAGTGCTTGGGCAACCTGAATACTCAGAGACTTACGACCAAGATCAGCTCGCTGATTTGGCCTGCTTGGCTTTGTGCCAATTACGACCTATCTATATTCGCCATGACATCGATTTTCTTTCTGCATTGCCAGAGGCCAAACTGGTTATTCTTAAAGATCATGCTCTGATCGCTGTTCAAGCTGCTGAATCCATGATAGTTAATGATCGGCGTCGTAATCGAGACAGTGATGTGCCCGTGATTTTCACACATGCGCGTTTTGATGATGATGCCGAATTGGAGTGGTTTGAAACTCCGATCGTCAACCAAGTTCAGCACCATAAGTAAGGAATCAAAGTGGGATTATTTTCGCGCCTTTTTGGTAAGCCAAAGCAGCAAGAGCCGGTTCAGGTAGAACCCATCGAATATAAAGGTTTTATGATCTATCAAGAGCCCATTTCTGAAAACGGACAGTTTCGGGTTGCAGGTCGAATCACACAAGAAATCAATGGTGAGTTGAAAACCCATCGTTTTATTCGCTCTGATTTGGTTTCTAATAAAGCGGATGCGGAAGAGTTGATGCTCAAGAAAGCGCAGCTATTTATCGACCAAATGTCCGGCCAAATCTTTTCCTAACACACCCAGATATTGATAAATATCATGAATATCACTTATGCCAGAGGCTATGCTTAGGCTCTTTTCAATACTGGCATAATCTAACTATCTGTTTTTATAAAAGATAATTACAACTGGTTTGACCTCTGTTTTGTGTGAAATCCGTTGTAATTATCTAACAGACTTCACACAATCAGTCTCAACTTGGCATTAAAAGTAACCAAGCTTCGTAATTGAATTACAAACAGCTTGCAGTTCATGTCATCGTCCGATAAAAACAGATAATCATTGTGCCAATAGTCAAGGAACCGCTATGCAAATTGGTGTACCAAGAGAACAACTCGCTGGTGAAACACGAGTCGCTGCTTCTCCCTCATCGGTAGAACAGCTTATTAAATTAGGATTTGAGGTTTGTATCGAATCAAAAGCCGGAGCGCTTGCCAGTTTCGATGATGCCGCTTATACCGCAGCCGGCGCTACGATCGGCTCACGTGAAGAGATTTGGGCTTGCCCACTTATCCTCAAAGTCAATGCTCCTTCAGATGACGAAATTGCTCTTCTTAAGGAAGGCGCGACACTCGTAAGTTTTATTTGGCCAGCCCAAAATCCTGCTTTGATGGAAAAACTCTCAAGTAAAAACATCAACGTACTGGCGATGGATGCGGTGCCTCGTATCTCTCGTGCGCAAGCATTGGATGCACTCTCGTCGATGGCGAACATTGCGGGTTACCGTGCAGTGGTAGAAGCCGCTCATGAGTTTGGTCGTTTCTTTACTGGTCAAATTACTGCAGCAGGTAAAGTATCGCCCGCGAAAGTCTTTGTTGCTGGTGCCGGCGTTGCTGGCTTAGCGGCAATAGGGGCTGCGGGTAGTTTAGGCGCTATCGTCCGTGCGTTTGACGTTCGTCCCGAAGTAAAAGAGCAAGTGCAGTCTATGGGGGCTGAGTTTTTGGAAGTTAACTTCCAAGAGACTGCTGGCTCAGGCGATGGTTATGCTAAAGAGATGTCGGATGAATTCAACCGTAAAGCGGCTGAACTTTACGCCGCTCAAGCGAAAGATGTCGATATCATTATTACTACCGCGCTGATTCCAGGAAAACCTGCACCAAAGCTTATCACCAAAGAGATGGTAGATAGCATGAAAGCGGGCAGTGTGATTGTCGATCTGGCGGCAGCGAATGGCGGCAACTGTGAATACACAGTCAAAGATCAGGTTATTACCACAGACAACGGCGTTAAAGTGATCGGTTATACCGATATGGTAGGGCGTCTGCCGACCCAATCATCGCAACTGTATGCAACAAACCTAGTTAACTTGCTAAAACTACTCTGCAAAGAAAAAGACGGCAATATCGACATCAACTTCGAAGATGTTGTGCTGCGTGGCGTCACCGTAGTTAAAGCCGGCGAGATTACTTGGCCAGCGCCGCCTATTCAGGTATCCGCACAGCCTCAGCAAAAAGCCAAAGTGCAACCGACTAAAGCGCAGAAGAAAGAGCCAGAGCCGACTTCTCCTGTTAAAAAACTGGTTGGTTTAGCCGTGGGTGTCGGTCTGTTTGCGTGGGTAGCTTCTGTCGCACCAGCCGCATTCTTAGGACACTTTACTGTGTTTGTCCTGGCCTGCGTCGTGGGTTACTACGTGGTATGGAATGTAACTCATGCTCTTCACACACCTTTAATGTCAGTGACTAACGCGATTTCTGGCATCATTGTAGTAGGGGCATTATTACAAATTGGTCAAGGCAGCGGTATTGTGACTTTCTTGGCTTTCATCGCCGTCTTAATTGCAAGCATCAACATCTTTGGTGGCTTTACCGTTACCAAACGTATGCTTGAAATGTTCCGTAAAAACTAAAGGAGTACGCAATGTCTGCAGGATTGGTACAAGCAGCGTACATTGTTGCTGCCGTGTTTTTTATCATGAGTTTGGCGGGTTTATCAAAACAAGAGTCAGCTCGTATGGGTAACTACTATGGTATTGCTGGTATGGCAATGGCCTTACTGGCAACCATTTTTAGCCCCAACGCTGAAGGTCTCGCATGGGTTTTACTGGCTATGGTGATCGGTGGCGGTATTGGTATTCATTACGCAAAGAAAGTGGAAATGACGGAAATGCCAGAGCTGGTTGCAATACTGCACAGCTTTGTGGGTATGGCCGCGGTACTGGTAGGTTTTAACAGCTACATTGATGCCCCTGAGGCCGCTACCCACGCGGAACATGTGATCCACTTGGTTGAAGTATTTCTCGGTATTTTTATCGGTGCCGTGACCTTTACTGGTTCTATTGTTGCGTTTGGTAAACTGCGTGGCATCATCAAGTCCACACCACTTAATCTTCCTCACAAACACAAACTCAATCTGGCGGCATTAGTCGTTTCTGGCTTATTGCTGATCCACTTTGTGAATGTCGATGGCAGTGTGTTTGCGCTGATTGTGATGACGTTAATCGCTTTTGCTTTTGGTTATCACTTGGTAGCGTCGATTGGTGGCGCAGATATGCCAGTGGTCGTGTCTATGCTTAACTCCTATTCTGGTTGGGCAGCGGCAGCGGCGGGTTTCATGTTAGCCAATGATCTATTGATTGTGACTGGTGCGTTGGTTGGTTCATCGGGTGCAATTCTGTCTTACATCATGTGTAAGGCAATGAACCGCTCATTCATTAGTGTGATTGCTGGCGGTTTTGGCCAAGAAGTCGTGATCAGTAGCGATGAAGAGCAGGGCGAGCATCGTGAAACCAGCGCTGAAGAAGTGGCTGAAATGCTGAAAAACTCGAAGTCAGTCATCATCACACCGGGATACGGTATGGCGGTCGCGCAAGCGCAATATCCCGTGTATGAAATTACTGAAAAACTTAGAGCTCAAGGTGTTACGGTACGATTTGGTATTCACCCAGTCGCTGGGCGTTTGCCAGGTCATATGAACGTACTCCTCGCTGAAGCGAAAGTACCTTATGACATTGTATTGGAGATGGATGAAATCAACGATGATTTCTCTGATACCGATACTGTATTGGTTATTGGCGCTAACGATACCGTAAACCCTGCGGCACTTGAGGACCCCAATAGTCCAATTGCGGGGATGCCAGTGTTAGAGGTATGGGACGCGAAAAACGTTATCGTCTTTAAGCGCTCAATGAATACAGGCTACGCAGGCGTGCAGAACCCCTTATTCTTTAAAGAGAACACCATGATGTTGTTTGGTGATGCAAAGGAGAGTGTCGACTCGATAGCCAAAGCTCTATAAAATCGACGCCGTTAAGAAGCCAGCATAATGCTGGCTTCTTTGTTTTGTAGACTGTCATTATTGACATCAATATAACACTCGAATATCTCTTTACCGGATAATGCGTTATAGTTTTTGCATGTTAGAAAAAACCAATATTCCCTTGATAAGAGCGCTTAATCTCACCTTGGTAAGCTTATGTTTTGCCATGTTACCGAATCCAGTTCACGCCGATTCGCTTCCTGAGCGCATCGACTTGTTTGTTTCGCTCTTTGATTATAATTCTGCGACGACGTCTTACGATATCCGATCGATTCAAACCGATTTCCCCACGCGCTTATTAACACCAGATAGCATGTTGCCGCAAACGTCTGAATATCCGCTTAAAGATATTCAACTGCTTTATAAATTGGCACAAAGTTGTACAGGCAAGTTGCCGTTAAGCCCATTGATCACTGAACCTTTGGTGTTTACTCGTTCACTCTGCAAAGGCTCCAGCTTGTCACCACGCTGGTTTGCCCGCAGTGGTTTGATTCATCCTGGCGGTGGAACTTACGCATTTCGCTATGCGGAAAAATACCCAGCCCAGTTTGCGAACTTGCTGCCTTACATGCACATCCAAGAGCGTCCCAATGCCGCAGAGGGAACCTTACTGTACCACTTACAAAATATGGGTGAAGATGCGATCAATGCTTTGGTGTCTGGTGCATCCATGTTTGGCTCCGGTAGTGATTTATGGTTAAGAAAAGGGGATATCTACTACCTTTTTAATGAAGAAACGTGGTTAACCAATGCCAATAAAGCTGGGTTAAGCTATAGCTTGCTATCAGCAGATAACACCTGCTTTATTCAGCGTGGCAACATCTGTTGGGATGTGGAAGATCATTCAGATCTTTTACGAACTAGCATGATCATTCTTGTTATTGCCAATATCTTCCTTGTGCTTGGTTGGTCTGGGTATCGTTGGAATTCAAAACGACAAGAAATGCGCAGTCGGATGCTCATTTTGCAAATTCTCACCCATGAGCTGCGAACCCCAATCGCGAGCTTGTCACTCACCGTTGAAGGCTTTCGACGTGAGTTTGAGCATTTGCCCGAATCTCTGTACGATGAGTTTCGTCGATTGTGTGAAGATTCCCGACGATTGCGCCAACTCGCCGAAGCGAGTAAAGACTATTTGCAGTCTGACAGTAAACCACTCGCGTCAGATTGGGTTCCTTCGGTGGAGGAGTGGCTACAATATAAAGTCGAAGAAGAATTTAGTGGTAATGTGACTCTGAAACTTAATCAAGATATCGCTGCCAAACTCAATGTTTATTGGCTAGGAACTTGTGTGGATAATTTATTGCGTAACGCTGTCAAATACGGCGTTGCACCTGTCACTCTCGAAGTGATAACACAAACTAACTTAGTCACTTTCAAAGTGACCGACCAAGGCTCGTTGACTCACCGTGATTGGCGTCATTTACGCAAACCATTTGTGAGCAAAAGCGGCTTAGGCCTTGGATTGACCATTGTCGAATCAATGGTGGGACGAATGGGCGGAAAAATGTCACTCGAAGGCCCACCGACAACTTTTATTTTGGAGATACCTTGTGAAACAGACACTGCTTCTCGTTGAAGATGATAAAAACCTCGCTGACGGTCTACTCGTCAGTTTAGAGCAAGCCGGTTATGACTGTTTACATGCAGAAACGATCGCAGATGTGAAACAGCATTGGGACAAGGCGGATCTCGTTATCCTTGATCGCCAACTGCCTGATGGTGATTCTGTACAGCATCTAATGGATTGGAAAAAAATTAAAGATATCCCAGTGATTCTTTTAACTGCATTGGTCACAGTAAAAGACAAAGTGACTGGCCTTGATGCAGGCGCAAACGACTATCTCACTAAACCTTTTGCAGAAGCTGAGCTGTTTGCACGTATCCGCGCACAGCTGCGCTCACCAGATAGTGGGCAAGATGACAGTAAAGTGGTGACGTCTAACTTAACAATTGATAAAGCGACTCGTGAAGTTTTCTTCAATGGCGAATCGATCACCCTAACTCGAACCGAGTTTGATTTACTGCTCTTTTTAGCGAGTAATTTAGGCCGAGTATTTACTCGCGATGAATTACTGGATCACGTATGGGGATATAACCATTTCCCGACGACGCGCACCGTAGATACTCACGTTTTGCAGCTGCGCCAAAAGTTGCCTGGGCTTGAAATTGAAACGCTACGCGGTGTTGGTTACAAAATGAAAGCGTGATCATGGTTAAGCCAAATCCTCTTTTATGGTTAACAGGCATGCTACTCAGCACGCCTGCTTTTGCTGATCCAACGGGGTGGTTTGAAAAGAACACCCCGTTAACTCAAGCTCATCAACATCTCTTAAACAATGATTTAGAAAGTATGTTCAGCTCATTGGTGGAAGTGTGGCAGCTTGAAAAAAATAAAAACCTGAAAACACATCTGAACAATTTATTGATTCAGTCTTTAAGCGTGGATTGCGGTCGAGGGCTAGATAACAAGCCATTTCCAGATTGGATCCAGGGAGTGACCATTCGACGAGTTGATGTGCAAAGCCCTGGACGAGATGCTTATCAAGTTGCGATTGATACCAAAACCAAAGTTCCTATTACCGATATTCGTCTAACCAAATGGGTGGATAAAGTCGTCTCTACCGACAGTTCGCTTACCAATAGAAGCGACAGTGTCACAACAAACATTTATACCTATGCTCAACGCTATAATTTGACGAACCCATTGAGTGCAGGGTTGTATCGCATCGATATTACCGCCGCAGATCAGGAATCATGGAGTGCATGGGTCATTTTTGGCGACACTATAGCCAAGCAAGTGGTGCGTTGGACATCAAAAGATGAGTGGCAGATTCAGAAGACCGAATTGCTTAATTCACACTGTCCGTTACCGAAATTATCTATTTCAGTCTTTGATCATATTGATGGTAACTATAAACAGATTTGGAGTGAGAGTTATGAATCGGATTACCCAACCACGTTAGATAACGTTTCGTTACCGTCAGATCGTTACATTGTCACAGTTTCTATGATTCACCAACGTTGGCAAGGACCGCTAGCTATTGAACAATCTCAAGTTATTAGCAAAACCTATGATGTTAATGTAGAGGAATAGCTGAAGATATTGGACAATATGCCGCTATAGAATAAAAAGGACGAATAGGCTTATATCATTATGAAAAGAATTTCTCTTTCTGTTGGTTTTTCATTAGTTCTCACATCTCCGCTCGCCTTCAGTGCAAATTATGCAGTTGAAGCACGCGGAGATGCTATGGGCGGTGTCGGGGTTGTATCAGGTAACTTTCTCACTGGCCCTTTTTACAACCCAGCTCTGGTAGCCATTTATCGCCGTAATGATGACGCAGGTATGATTTTACCGAGTATTGGTTTGTCTTATAACGATCCCAATGACCTCATTACTGATTTGGATAAGGTGTCTGACATCATCAACCAAAGCTCTAAAGGTGATTACAGCAATATTGGCGAATTAAATAAGAGCCTAACCGCAATGCAAGGGGACGTACTGAATGCCGAACTCGGCGGTGTAGTAGCTTTTGCCATTCCTAACCAATTTATTTCTGCTAACGTTTTTGGTAAAGCCTACACTGAATCCTTTGTTTCACCGATTATTGATAGCCGTGTCTGTGCGGATGATCTTTGTGAGCTAGAGCGCGCAAAAGCGAGTTCGGTAAATGCCGTTTCTGTCGGAATTACTGAACTCGGTATTACTTTAGCCAAATACCAAACTTTCCTTGGGCAGCATATCGCTTTTGGTATTACACCGAAGTTGCAACGAGTGTATACCTATGTCTACGAAGCAAGCCTAAATAGCTATGATATAAAGGACCTCCGTGATAATGGAAACGGAGAAACCATTTTCAACATGGATGCTGGTGCATTATGGTTCTACGGCCCAATCCGCATTGGTTTTGCTGCAAACAACCTAATTTCTCGCGAAATCAAAACCAAAACGATCACTTCTGCCGTCTCAGGCAATCCTATCTCATACTCATACGATATGAAACCGCAGTACACGGTGGGGGCTGGGATTGTTGCTGATTACTTCACACTAAGCGTGGACTACGACCTTAATGAAGAAGAGCGCTACAAAGACTTCAAAGACAACACACAAATGATCCGCGTCGGTGGCGAAATCGATATCATGCGTCAGTTAAAATTGAGGGCAGGGTACAACAAAAACCTCGCGTACGATAATACTGAAGGAACGGTTACGGCTGGTATTGGCTTGTCGCCATTGAATCTCTTCCAATTGGATCTTGGTGCAAGTTATACCAATGAAAATGCTATGGGTGCCTATATCAACTTTCTTGCGAGTTATTAAGCATCTCTTTATAGTGTGGCTCCTTTAAGGAGCCTTATTTATGTTTGATGATCTACCCACATTAACTCACGCTGAACAGCAAGTCGCCGTAGAGAAAATTCAAAAACTGATGGCAGAAGGCATCAGTACCGGAGAGGCAATCAAGATTGTTGCCCAGCAAATCCGAGAGGATAAAAAAGCGCAAAACCAAGGCACTCATTGAGTGCCTTTTTTATTATCCGCTTTAACGGTGGTAATAATCGTAGCCAATTTTTCATACACCAAACCTGCTAAAAACACGCCACCGCTCGTTCATTTGTAATTTTTAACCATTAAAACAACAGGTTGCAAGAGAGCATTGTGCTACCTGCTTTCGATTTTCTTATGGAGAAATGATTCGTGTGTAATTAAATTACACTAAATAATTACCACATTGAAACACCAGCATAATCAACTGATAAGGTTGCAACGTCACGAGTTGATGATTAGAATGCTACGAACACTTAATGCGCATTATGTGGCGCGGCATTATGTTGAGGGGCAGTCGTCAGTACCATTGCGCCAGCACTGACGGCCTCACTTGCAGCAGAACGTGGGCAGCTTGCTGGATCGTTCTGCCAAAGTGAGCCCGTAACATAATGGCGAGTAATACGCATTAAGGCGGTAACTCAGCCCCGCAGGGACTAGACCTAACGTTAGGCTCAGCGCTCGCCGCTCTGATGCTGCTGCATATCCAAAGCTGCTTTAGCACTCGCAGAAGTTCGCTTGATTGCTCAAGCGTTCCCGTCAGTGAAATGATCCTCTTTCTGATAGCGCCAGAAAAAACCCCCTTCGTCCTGCCAAGCCCATTTGGAAGTCTCAGCACACGCAGAGGGTAACAGCATTTGTCATGGATACGTTCAGCGCCCAAGGCGCGGCGAGAGTCGAGCAAGCCTCTTATACTGCGACAGCGGCAGGTGAGAACATAAGCGACGTAGCGTGCGGAGTCGCGTTGTTAGAGCCTGTCCGCTGTGGTAGACCCCCGTCTAGTATTACGGGGGTAAATCCCACAGAGCCTGTGATACTCACCTTGTATTCGCAAGCGTAGCGCGCCAGTGTTTGAGCGCTAGCGAGTCTTTTGATTACCTACCTAAATTCTTTTTGTATTTCTCGACTCTTACTTCTCATCAGCAAAGCCTCCATCAAAATGAATAATGACTCTTTTTCTGGTTCATCAAGTGATTCAATCATTCGGATTTTCGATTTCAGCTTTTCGTCAATGTTTGTTTCGCTATCGCTGACAAGTTCAGCTATTGGTACACCATAGAATTTTGCTAATTTTTCTACAGTTTCCAGTTTTGGTGATTGTGTGCCTTTTTCATAAGCTAAATAGGTATTTTTTCCAACGCCGATACCATTTGCTACTTCTTCTTGGTTTAGATCTCTCTCAACTCTTAAATCCCTAATTTTTGAACTAAACATACATACCACCCCTATAGTTGTGCTTATTTTTGAACATTATAATCCCTGTTTTTTTGGACAGCTGTTTACAATCCCAATATTTTGGGATAACTTATCACTATAAATTGAACTTGACAGGTTTTTGAAGGCTAATGAAAAAGCAGATTTTCACTCTTGATGAATTACAACTCGATACAAACGCTTCTCCGTTTGTTTTTGTCGATTATCTTGCTTGGTCGGTTCCTTATGCTTCATTCCGTCACGCGCATAAGTCCGATTTGTCCTCGCTTATCTGGGCGCCTCTTCCTAAGCCTGATTACCGTATGGCTCGCACACCTGAGCAAAAAGAGAAGTTAATCGAGCTTTATAAGCAGAAGTGGAACGTTGCCATGATGGAACGCTTGGAGGTCTTTTGCCTTCATGTTCTTGGTCTTCGTATGTCGCCTTGGCGCGATAAGGGGCTTTATGGGTATGAAAACTCATGCCATTTGATGTCTAAGTACTCCAATAAACACGTGGGCTTTGTTGCGCTAGGGGGAAACCGTAATACCTGTTACTTCCAAATTGAGGGAGTAGGGTGTCGAACCGTGTTAGAGCACACCTCTTTATTCCGTCTTCATTGGTGGCTCGATTTATTAGGTTGCTCTCGTCTGTCTCGTATTGATTTAGCCGTTGATGACTTTCACGGTTTGTTTGGCCGTGAGTACGCCAAAAAAGCCTATTCCGATGACGCCTTTCGCACCGCTAGAGCGGGACGTGCCCCTAACGGTGGTGAGCGATTAGTCTCTGAGCCTAATGGCAAAATCATCAATGAATCTTTCGAGGTAGGCTCTCGTGAATCTCGCATTTACTGGCGTATCTACAACAAGGCTGCTCAGCTTGGTTTAGATATGCACTGGTTTCGTAATGAGGTCGAGCTTAAAGATATGCCTATCGACGTTCTGCTCAATATCGAGGGGTATTTTGCAGGTTTGTGCGCGTACTCGGCCTCAATTATCAATTCCTTGCCTGTCAAGGTGGTCACAAAAAAGCGTCAAGTGGCGCTTGATATCCACTCACGCATTAAGTGGGCTCGTCGTCAGGTCGGTAAGACGTTGTTTGATATTTCAAAGCATTTTGGTGGTGATTTGGAAAGGGTGTTTGGGGCGTTGATTTCTAAGGAAATTCACGACGATTCACTCAACCTTCCAGATTCTTATATGAAGTTAATTGATGAAATTATGGGTGATTAATATGAAATCTCGTTTTGTTGTTTTTGGTGCCTCTCATTCTGAAGGGGTGAGTAAGACTGGTGCTCCTTACCTTATCCCAGTGCTTTTTGTTGGTAAGCCGATTCGCCAGTGGAAAAACGATAAAGGCCAATGTTTGACGTTTGGCTTGCAGCATCAGGAAGTGAAATTTGTATCCAGTGACGCGATGACCAGAAAACTCGAACAGACCGCCTTTCCGGTTCTTGTCACGTTTGACAATGAGCCAGACCCAGAAGACCCATCGCGTAACCTCGTGATTGATTATCAAGTGGTGTGTTCCTTGTTTGACAACGTGCCGGGCGGCAAGCCATTGGATAAACCTCAACCCATTAAATCTTGATGGACTTAACCCATTATGTCTGGAGCGAGGCGCTCTATTTCGCGGTGGTCAAGGCCGTTCTCGTTCTGTTCTTTACATCCTTTGGGATTGGCGCGGTTGCCAGTCTCATTTTATCCACGGTAAAGGAGAAGCTACATGTTTAGCTCACTGAAAAACAAACTTAATACCTTTAAAAGCACCCTTTCACTCGGGGTTTTCTTGCTGTTTTCCGCATTTGCTAACCAAGCACTCGCGGCTGCTGATACGGGTTTGGTCGCGGAAGTCACCAAAACACTGGGCACCAGTAAAGATACGGTGATTGCGCTTGGGCCGCTTATCATGGGCGTGGTGGGAGCAATTGTTCTGATTGTTACCGTGATTGGCTTAATTCGTAAGGCTAAATAGTGCTTGAGTTGTGGCTGGGTCTCTTTGGCTCAGCGGTCATCATTATCGGCTTTGTGTCGGGCTTATATTTGGTTTAAGGGAGGAGGGCGAGCGTTCGCCCTTTTTTATGCGCTATTTTCTACTGTTTTTGACATTGCTCTTTCTTTCTCCATCGGTAACAGCTTCCTCCATCAATTGTGATCCTAATACTACTACGTCACACCAGTTACTTTTCGGTTTTGGCTCTCCCATTGTGCAATCGGTGTTATTTGATGGCTGCATGCTTGATATTGAAAAAGATGACTATGGTTTTGTTTGGTCTTGTCTCTCAAATGAAAATGGGGACTATTGCAAGGGGCTCTACAAACCCCGTTTTACACAAGGGGTGTCCCCGAACTGGCCGATGTGCGACTTGTCCGGAGCATCTGCAGAGCGCTGCATTTATCCTTATTGCCCTGAGGGGGAAGAGTGCGTTCCCTTACCACCTTCACCGCCCAGTGATTCCCCTGTTGATGGGCTGAGCAGCTCGTTTAAGTCTGCGTTCAATCAGGTCTATAAAAACCAATCAGAGATGGCTTCGACTCTCAATCATGTCAGTGGTCAGGTGTCCCACTCTCAAGATATGGTTCAGCTCAATACGAAGTTTCACGCGGACCGTGTTCTTGAAAAAGTGAACGCAATCAACAATCGATTGAATGGGCAGATAAACTATCTTGAAGAAGTTCGCATCGATGTATGGGATACACAACGGGAGGTCAGAAAAGCCAAGGATGAACTCTCTTCACGTGTTGGTTCTGTTGCACACGATGTTTACCAAAGTAAGAATGCTGTGCTTCGGGCGATTGATGAGCTTAAAGATTCACTCGGTGGGGTTGTCGTTCCGCCTAACCCAGACCAACCCAATCCCACGCCACCCGATAGCAGCAGCCCCAATTATACAGGGGCGCTTAATACCATCTCTAAAAAGCTCAATACCTTAGAGACGATTTCACAGCAACTCGACACCATGAACACGGCGCTATCAGGGCGCTGTAGTAACCCTGCTCGCTGTCAGTTTCCGATACGCGAGGCCGAGACCGAGTTAGAAACGGCTCAGCAGAATTTAAAGCAGATGATCAACGATAAAATCACCCAGTCGGCTTTGCATCAGTTCAAAGGCTCGGCGGCGGTGCCTTCGTTTTGCTCCTATGTCGAGGAGTTTGGTTACAACCTCTGTTTTGACTTCTCCCTCTTTTCTGAAAACCTGCACATCATCCGCATGATAGTGCTCGCGATGGCGTACATTCTGGCCGCCATGCTCATTTTGTTTAGGTGATGCTTATGATGGACCCCCTTTATGACTGGCTAATTGATGGCTTTACGTGGCTTGTGATCAAGCTCGGTATTATGTGGATTGAGAGCAAGATTTTTGTCATCCAATTCTTCTGGGAGATGTCCCAGAAAGTGATTGATATGTTTACCATCTATCCGCTTATCCAACAGGCTATCGATATGCTGTCTCCTCAATACAGCGGCTTTCTGTTCTTTTTAGGGTTAGACCAAGCGCTGGCTATCGTGCTTCAGGCTTTGATGACCCGTTTCGCCCTGCGAGCGTTAAACCTATGAGTATCTTTATTCATCACGGCGCGCCAGGCTCTTATAAAACGTCCGGGGCATTATGGCTTCGTCTGCTGCCGGCGATTAAGTCAGGCCGTCACATCATCACGAATGTGCGAGGCTTAAACCTTGAACGCATAGCTAAGTACTTAAAAATGGACGTCTCAGACATCAGTATCGAGTTTATTGATACAGACCATCCAGACGGTCGCTTAACGATGGCGCGTTTTTGGCACTGGGCGAGAAAGGACGCGTTTCTCTTTATTGATGAATGTGGTCGCATCTGGCCGCCGAGACTGACGGCCACCAATTTAAAGGCGCTCGACACGCCGCCGGATTTGGTCGCAGAGGATAGGCCTGAGAGCTTTGAGGTGGCTTTTGACATGCATCGTCACCACGGCTGGGATATCTGCCTAACCACGCCTAACATTGCCAAAGTGCACAACATGATAAGAGAGGCGGCGGAGATAGGGTATCGCCACTTTAACCGCGCCACGGTGGGGCTAGGGGCAAAGTTTACCCTGACCACCCACGATGCAGCCAACTCTGGACAGATGGATTCGCACGCGCTGACACGCCAAGTCAAAAAAATTCCAAGTCCGATTTTTAAGATGTACGCAAGCACCACCACAGGCAAAGCACGCGACACGATGGCCGGAACGGCGCTGTGGAAAGACAGAAAGATCCTTTTCTTGTTCGGCATGGTTTTTTTGATGTTCTCTTATTCGTTTTACGGCTTACACGACAATCCAATTTTTACAGGGGGAAATGATGCAACTATCGAGTCAGAGCAATCCGAGCCTCAGTCAAAGGCTACTGCTGGGAATGCTGTCGGGAGCAAGGCGGCTGCTCCTGCGTCTTTTGGTTTTTGTATTGGTCGGCTTTGTGTCCAAGATGGTTTTGTCACTGTTGGTGATGAGCGTTATCGCCTCGTAGACAATTTGGACATTCCTTATCGTGGTCTATGGGCGACAGGTCATCACATTTACAAGGATACGCTTACAGTGTTTTTTGAAACCGAGAGTGGCAGCGTCCCAACAGAGCTGTTTGCATCGAGCTACCGCTACAAGGTGCTACCGTTACCGGATTTCAATCACTTTGTGGTGTTCGATACCTTTGCAGCGCAAGCGCTGTGGGTAGAAGTGAAACGGGGTTTACCGATAAAAACAGAAAATGATAAAAAAGGACTAAATAGTATATTTTGATTTTTGATTTTTGATTTTTGATTTTTGATTTTTGATTTTTGATTTCAAATAATACAAATTTATTTACTTATTTAATTGTTTTGATCAATTATTTTTCTGTTAAACAAAGGGAGCATTATATGGTAAAGATAATATTTGTGTTTTTTATTTTCTTATCATCATTTTCATATGCAAATGATGATAAGTTATATCGGGCAGATTCTAGACCTCCTGATGAAATAAAGCAGTCAGGTGGTCTTATGCCAAGAGGACAGAGTGAGTACTTTGACCGAGGTACTCAAATGAATATCAACCTTTATGATCATGCAAGAGGAACTCAGACGGGATTTGTTAGGCACGATGATGGATATGTTTCCACCTCAATTAGTTTGAGAAGTGCCCACTTAGTGGGTCAAACTATATTGTCTGGTCATTCTACTTATTATATATATGTTATAGCCACTGCACCCAACATGTTTAACGTTAATGATGTATTAGGGGCATACAGTCCTCATCCAGATGAACAAGAAGTTTCTGCTTTAGGTGGGATTCCATACTCCCAAATATATGGATGGTATCGAGTTCATTTTGGGGTGCTTGATGAACAATTACATCGTAATAGGGGCTACAGAGATAGATATTACAGTAACTTAGATATTGCTCCAGCAGCAGATGGTTATGGATTGGCAGGTTTCCCTCCGGAGCATAGAGCTTGGAGGGAAGAGCCGTGGATTCATCATGCACCGCCGGGTTGTGGGAATGCTCCAAGATCATCGATGAGTAATACTTGCGATGAAAAAACCCAAAGTCTAGGTGTAAAATTCCTTGACGAATACCAATCTAAAGTTAAAAGACAAATATTTTCAGGCTATCAATCTGATATTGATACACATAATAGAATTAAGGATGAATTATGATTAAATTAAAATTTGGTGTTTTTTTTACAGTTTTACTATCTTCAGCATATGCACATGGAACACCTCAAAATATTACTGATTTGTGTGCAGAATACCACAACACACAAATACATACGCTAAATGATAAGATATTTTCGTATACAGAATCTCTAGCTGGAAAAAGAGAGATGGCTATCATTACTTTTAAGAATGGTGCAACTTTTCAAGTAGAAGTACCAGGTAGTCAACATATAGATTCACAAAAAAAAGCGATTGAAAGGATGAAGGATACCCTGAGGATTGCATATCTTACTGAAGCTAAAGTCGAAAAGTTATGTGTATGGAATAATAAAACGCCTCATGCGATTGCCGCAATTAGTATGGCAAATTAAGATATAAAAAAGCCCACCTCAGTGGGCTTTTTTGTGGTTCGATGATGAGAAGCAACCGTTTTGCCCAAACATGTATTACTGCAAGTATGATGTTTTTATTCCACATCCTTAGTGCGTATTACGTGCGTTATGTTAAATTAAGGCATAAAAAGAGGTCGCAAACCCCAATCTGCTCCCTATTCTTAATCCAGCATTAAACATAACTGTATTTACCATAAAATACCTAATAATCATATTTATCATTTGACAATGTTAAGCATGATTATTAATGACAGTGTTTGTGTAATCCCTTGATTTGAAAACCTGTTACCAACACATTTCAAATGTGTTTAGGTTTACTTCGCTAAAAAAGAACTCCACACTAAGGTGGAGTTATTGGCAGTTTGGGGTTACACGAGGAGTAAAATACGACTTAACCACCTGCTAATTTGACTTTGTGTCCTTTCGATTCAAGCAATGTTTTGAGTTGATCTCTAACATCTCCTTGAATTTCAATATCGCCATCTTTTACAGCTCCACCACATCCACATTTTTTCTTGAGTTCAGCGGCAAGCAGCTTTAGAGCGGCATCGTCAAGGTCTAAACCTTTTACAATAGTGACACCTTTTCCTTTACGGCCTTTAGTTTCACGGAAAATGCGGACAATACCATCGCCTTTTGGACGCTCTATTTTTTCATGCTCAGGCTTAATGCGCCCGACTTCGGTTGAATACACCAATGTCATACTTTTACTATCTTTTTTGTTGCGCTTGTTGTTGCATCGCTCGTTGTCTTGCAACGAGGTAAGCTTCAATATGTTTTTGAATGGCGATTTTGGAACCTTTAATCAAACGGCCATTAAAAAAGCAATACCACTCATTAGCTTCACCGGTATCGTTTTTGATAGTGAAGCCATTGAATTGCTCTTGAGCTCCGGCCGAAACTTCACGTTTTTGGCCGATCGACTCAAATTCTTTTGGATCAATAATCGATGCAGTATCGCAAAACCAGTCAATGCTCTTCTTTACCGCAGCCAAATTACCCGTCAATACGTGGTTTTTTATCCTGACTTGCCATATTTCAGTTGAATTGGCAGCCGATTGGAGATTGAAACCTCGATAGATTGCAACAGCCATAGATACTCTGCTTTTTTATCCCTAGGTACCTAAATAATAATTCTATATCTCAGGTTATCAAGTATATTGTCGCTAATTCTTTAGCTTACATAGAGTTATCTCATGTCTGTTACGACCTTTTCCAACCAAATCGGCGGAGTTGAGTGACAACGTCACCCGTCTCCTAATGCCCTACTTCGCATTTACTATGTGTTGGTGACACATTGCGCGAGGAATTCACTAAATCGGTGTCCGTTATGCTCTAGCATTTTCGGAAACATGGAAATCGGTGTCATTCCTGGAAATGTATTGACCTCATTGAGGTAAATTTGTCCCTCTTGAGTCAAGAAAAAGTCGATCCGAGATAAATGACGAAGCTTCATATGGATGAATACACGTTCAGCATATGTTTGAATTAATTCTTTGTGTTTCTCGGTTAGATTTTCAGCTTCTAAGACGGTTCTGGCGTGGCTATTCGCACTGTACTTTTCTTCATATGAATAGAATGTACCTTCTGGTGCAATCACTTCTCCCGGTTTTGAGATATAGAGTTTTCCGTTCATCTCATAAGCAGAAACCTCTAACTCTCTAGGTTTAACGGCTTGCTCGACAAGAACTTGCTCTGAGAAACCAAAAGCAGCCTCAATGGCGGGGGCAATCTGATCTTCTGTGGTTACTTTGTAGCATCCGACTGAAGAACCCTGACGAGCAGCTTTGACAAAGATACTTCCCCAATGACCAAAAGCTTGCTTGGCTTTATCAATCGAGCTTGGTGTATTTTGGGTTAAAAATAGATACGGTGTGTTAGGAATATCTAATGCGTCATACCATAGTTTGGACGTGATTTTGTTAAAGCTGTTTGCACTGGCTTCTGGCCCACAGCCTAGATAAGGAATGCCTGCCAGTTCTAACATGGATTGAATATCCCCAGTTTCTCCCGGGAAACCATGGATGCAAGGAACAACAAAATCTATTGGGTAGGAAGCCTTATCGCTATTTAATGTTGCGCTATTTGTATCGAGGTATACAAGGGCTCCTTGTTCGGAAAACCATCCCTCTTTTTTCATCTCGACTCGAATCACGTGAAACTCTGGAGTCAGTTCAAGCTGTTGTTGGATGTAGTTGGCTGATACGAGAGAAATTTCGTGCTCAGATGAGCCGCCACCGCACAAAAGTAGGATTGTTGTCTTAGTCATTAATCTTTCCGTGACACCGAAGTAGTAATTGATGGCTATGATAGTTCATTCAATGTGAAGTTTCAGTCAATGTTATCGTTTCTCACGAAAACCTTATTCAACTGCTCACAGAACAAACAATAAAGGGGCCTACGCCCCTTTAAAGAAGTATTAGTTGAGCTTATTAAGCGTCGGGAATTCCGAGTTCTTGATCGAATCAATGCTCTTCACGAAAGGCTTCATTTCTCGCAATTCAACTGGAAGGCTTGAAATAGCAGCGGCGGCCTCTTGGCGAGTCGCATAATCTCCGTAAAGTACGGTATACCATTTTGTACCATTGACCAGTTTGTAGTTTTCCCAAATAGGTTGGCCATTTCTAGGGAGTTTAGATGCGAATTGGTCCACTTTACTTTGCGCACCCACAGCAACCACTTGAATGGTAAAACCATAACGAGGATTCATTGCGACTTGTTTGGCGCTAGGCGGAGTAATGGAGACGGCAGGCTTAGCCTGTGGACTCATCTTGACTACTTTTTTCTCGCTGTCCGGCGTCATTTTTACAACGTTTTGTTCAACGTTCTGCTCAGAAATGCCGTCTGCCACACCATATTCGGAAATGACAGGCTGCTCAACAGCGGCAACTGAATATTCTTCGCGATGACTTTCTGTCTTCACGTCTGTGGTGTATTCACCGGATGCGCAAGCTGCAAGAAGTGCTGATAGCCCAATAACTGCGATTTTTTTCATAGATATAGTCATGCCTTAGGTACAAAGTGCTTTAAATCATGCACATTGCAACCAAGAGAATCAAGCTTACCGAGTCATTATATGCATCTATCCTGTGATTTATGGCACAAACTAACCAAAGGGAACTGTAAACTCGATCACAGAGGGCTGTTCTCGCCCAACAGAGCTCACAAGAATTGGTTACCATATAAACAGACATTCCATTAGGTAGGCAGGGTATGGACCACTTGAATCAATTGCTTAGACCCAAATCTGTCGCTGTGATTGGGGCATCCGTTCGGTCTTTCCGTGCGGGTAATATTGTGATGAAAAACTTACTTCAAGGTGGTTTTGATGGCGCCATTATGCCTGTCACGCCCTATTATCCTGCCGTTTGTGGTGTATTGGCTTACAAAACGATTTCCGACCTCCCGATTGTGCCTGATATTGCGATTCTTTGTACTCACGCCTCGCGCAATGTCAGCTTATTTAAACAGTTAGCCGAGAAAGGAGTCAGACAAGTGATTGTTTTATCTTCCGATATGTACTCTTTGGATGCACAAGGCGAAGAAATTCAAGCCCAGTGTATGACGATAGCTAAATCTGTGAATATGCGAATTTTGGGGCCTAATAGCTTGGGGCTCATCTTGCCTTGGATGCAATTCAATGGTTCGTTTTCTCCCGTTTCAGCCTTAAAAGGCAATATTGCTTTTGTGTCACAATCTGCGGCGGTATGTACCACTATCCTTGATTGGGCTAATGATAAAGGTATTGGTTTTTCAGCATTTATTTCTTTAGGCAATGCAAGTGACATTGATTTTGCTGACTTGCTCGATACCCTCAGTACCGATAAACATACCGATGCGATCTTACTGTATGTCGATACGATTCGTGATGCGCGACGTTTTATGTCCGCCGCTCGCGCAGCGTCTCGCAATCGACGGATCCTCGTCTTAAAAGGTGGTCGTACTAAAGCCGGAAGAAAAGCGGCACAAATGCATACCGGTGGCGATGATACTTTAGACATCATTTACGATTCTGCGATTCGCCGTACAGGTATGCTCCGAGTCAATAACACTCACGAGCTGTTTGCGGCGGTAGAGACATTGACCCATTCCGTTCCACTGCGTGGTGAACGCCTTGCGATTATTACGAATGGTGGTGGCCCGGCGATTATGGCTGTTGATGCATTATTAGAGCGCGGAGGTAAACTTGCCCAGCTTGAAGATGAGATTTATGAAAAGCTTAATCAGTCTCTTCCTCAAAGTTGGTCACATAGTAATCCTATCGATATTGTCGGTGATGCTGATCATCAGCGCTATGTCTCCACCTTAAACATTTTGTTGGAAAGCGATAACATTGATGCGATTTTGATCATGCATAGCCCTTCTGCAATCGCGCATTCAGAACAAACCGCTCAAGCACTGGTTGAAGCCGTGCAAAAGCATCCGCGTGCCAAAAGATTTAATATTTTGACCAACTGGTCTGGTGAATTATCTGCCAAGCCCGCACGTACTCTTTTCAATCAGGCTGGGATACCGACTTACCGTACGCCCGAAAGCGCGGTGACGGCTTTCATGCACTTAGTCGAGTACCGACGAAACCAGAAGCATTTGATGGAAACTCCGACCACAACAGAAGTGGTACATGCTTCAGAGATGCAAACTGCGAAGTCATGGATACATGAACACTTAGGTGAACATGATCAGGTCAATCTCGATACTCATCAAATTGGCACGTTGCTTAAATGCTTTAATTTCAATGTATTGCCAACATGGATTGCTTCTGACAGTACAGAAGCGGTGCATATAGCCGAGACTATTGGCTACCCTGTGGCGGTGAAATTACGCTCCCCTGACATTGCGCATAAATCCGATGTGCAAGGTGTTATGCTTAACTTGCGTAACCGGATAGAAGTGGCCAATGCCGCGCAAGCGATTCTGGATAGAACTCAACTCTCCTACCCCTCAGCGAATATTCACGGTTTATTAGTTCAAGGGATGGCAAAACTGGCTGGCGGGGAAGAACTTAGGATCAAAGTCAAAACCGATGCGACTTTTGGGCCAGTAATTTTATTAGGACAAGGCGGTTCTGAGTGGGATGAATCACTCGATGCCGCTGCCGCGCTCCCCCCTCTCAACATGACGCTAGCGCGCTACTTAATTGTTCGAGCGATACGTAGCGGTAAAATCCGGCTACAAAAACTCCCCGTCCCTATTGATATTGAAGGATTATCTGAATTTTTAGTCCGTATTTCACAAATGGTTGTTGAATGCCCACAAGTGCATGAGCTGGATATCCATCCCCTGCTTGTCAACGGCAGCCAGTTTACTATTCTTGATGCTAATTTGGTGCTACGCCAATTCACTGGCGATGCCCAAAGCCGCCTTGCTATTCGACCCTATCCCACCGAGTTGGAAGAAAGGTGCCAAGCACGTGATGGAGAGTGGCTTACTGTACGCCCCATATTGCCTGAAGATGAGCCAAAACATGCCGCCTTTATCAAGAAAGTATCCAAGGAAGATCTCTATAAGCGCTTTTTCTCTGATGTCGGTGAGTTTAACCATGAAGCTTTAGCAAACTTAACTCAAATCGATTTTGACCGAGAGATGGCGTTTGTCGCGGTGAGTGGTGAAGGTGAGGATTCAGAGATTATTGGCGTTTCTCGAGCGTTAATTAATCATGAGAATACCGATGCGGAATTTGCCATCTTGATTCGATCGGATTTGAAAGGAAAAGGGCTAGGTAAGATATTGATGCGTAAGATTATTGATTATTGTAAAGCCAAAGGGACGCAGCAAATGTCGGGCATGACCATGCCTACCAATCGCGGCATGTTAACCCTAGCGCAAAAAATGGGCTTTGCCGTCGATATTCATTTTGAGGATGGCACTGCTGACATGGTTCTGCCATTACGCTAAATATAAAAGTGACAGAAGATCTCAAGGATCCTCTGTCACTTTTTTTGATCTACTCCCAGCGCCAATTCTTCTTCAGGTATTGAATACACCAAGATTTGGCTTCACCCATCTGGTTACGTCGCCAGGCAAGTACGATATCCATCTCTAGATCTTCAGAACCATGAATAGCTTTTAGTTCACCTTTATCAATATAAGGTTGAGCCACTTGCAATGGCAGAGTACCAATCCCTAAGCCCGCCACTAACGCTTTGCATTTTGCGTCCAAATTACTGACCGTTAAGCGAGGTTGACGCTGCAGAATGTTTACACTCATTGCTGGCTGTTCACGAGCCGTATCGGCAATGGCAATAGCACGATACTTTTCTCTGGCCTCTTCATTAAACTCCCCCGAACGACGATGCACATAGTGTGTCGGCGCGGCAACCCAGATCATTTTCATCGTGCCAATGGTTTCTGCTTTCACATCCTGTGGTAAGGCTTCGATGCGCGGGCAGATCAACAAATCCGCACGCCCCGTCGCTAAGGCTTCCCAGCAACCCGCCAAAATTTCATCTTGAATGCGCACTCGCGTTTTACTGATGTTACCCAGTGCTTCAACCATAGGAAAAAGATTCGCTGCGGGCACAATGCCATCCAGTGCAATCGTGATATCGAGCTCCCAGCCATTAGCCAGTAACGTAGCATCATTGACCAATTTTTCGGTCGCAGCCAAGATGGCCCTGCCCCGCTCTAAGATAAGTTTGCCCGCTTCAGTAAAATTGGCTCGATGACCGGAGCGATCAAAGATCATCAAATCCAAATCCTGTTCAAGCTTTTGGATTTGATAGCTCAATGAACTCGGTGCTCGATTAAGCTCATTAGCTGCGGCTGCAAAGCTGCCTCTACGCTCAATTGCATCCAAAATATGCAGCGCTTCAAGAGTGATTGGACTTAACAATGCTCTCTCCTATTGATAGTTCACACCGCCAACTGTGATGAGAGTCACAATTAGCAACATCATAAATGCCATTATGAATAATATAACCCTTTGATTATAAAATTCATTTAGAAAACTCAAGTCCTGTTCTTTTCACATTAAGCAAACAATTAAACACAAATGATAGCAATTATCATTAATATTTATTAGAATTCCTGCGTTTTACTCAACATGGAAATTGCAGGTAGTTCAAATGTATAAAAAGTCTCTGCTCTCTAGCGCGATCATGCTAGCACTCGTGCCTTCAGCATACGCGGATGATTATGCCTCATTCGATGAAGTAGTAGTATCTACAACTCGCTTGAATACTCAAATAACTGACACCGCAGCATCAGTCGCTGTTATCAATGCCTCAGACATTGAACAGCAGATGGCTGAAGATATCGAAGGCCTATTCAAATATACCCCTGGTGTAACATTAACAACGAATTCGCGTCAGGGCGTTCAAGGGATCAATATCCGAGGTATCGAAGGAAACCGCATCAAGGTTATCGTTGACGGTGTAGCTCAACCCAACCAGTTTGACTCCGGAAATTCATTTTTAAACTCATCTCGAGTTGATATCGATACAGATATGGTGAAATCGGTTGAAATTGTTAAGGGTGCGGCATCATCACTACAAGGGTCAGATGCAATTGGCGGTATTGTTGCTTTTGAAACCAAAGATCCTGCCGATATACTCAAAGGCCGTAATATGGGTGGCTATGCGAAACTGAATTATTCGTCATCAGACAAAACATTTAGTGAGTCTATCGCTTTAGCCAATAAATCTGGTGATTTAGAATCGTTAGTCGCATATACGCGCCGTGATGGGCAAGAAATCCAAAACTTTGGTTCGCCAGACCAACAAGATAACAATGCTAATAATTTACTAGTCAAGTTACAGTATCAGCTAAATCCTAAGCATAGACTTGAATTTTCAGGGAACTATATTCGCAATAAAAATGATTTAGAAAACTTAGAATTTTCTGGCTACAAGAACGCTTCTGGTACTGATGAAACGACTCAATATCAGTTAGGCATTAAACATATATGGGATGCCGAGTTTTCTCTTGCTGATCGTATAACATGGCAGTTTGATGTCGTAGGTAAAGAAGAGACTGGTATTACTGATCGCACAAGCAAATCAAATGGAAATATTCAGAAAAAAGATTATTTATACTCCGATAAGGGTTTTTCATTTGATAGCCAGTTAGACAAATCATTTATGGTTTCCAATACAGAACATTATATCGTATATGGTTTTTCTTTAAGTGATAAAGATATAGAAAATACAAACCAAGAGTTTAACTCAATTGGGAAAAACAACGTTATTTTCTACATACCTAATGCATCTGAAAAACGTTATGGCTTTTTTATCCAAGATGAAATTGCATTCGATAACTTAATCGTTACTCCAGGGATCCGTTTCGATTCCTTCGAAACAAAACCCGGAGATACAAGTGCTAACCCGAGCCTAAATGATGCAAGTGAATACAAGAAATATTCAGACTCAGCATTAACAGCGAGACTAGGTACTGTTTATAAATTGAACCAAGAAAATCGTCTGTTTGCACAAATTAGCCAAGGTTTCAGAGCACCAGACTTCCAGGAGCTGTATTACTCTTTTGGTAATCCAGCTCATGGATATGTTTTTAAACCAAACCCTAATCTAGAAGCAGAAGACAGTGTTTCTTATGAGCTTGGATGGCGTTATAACGCAGATAGTGTAAGTAATGAACTATCTATTTTCTACAGTGATTATGATAACTTTATTGATAGTCAAATTGTATCTGGTAGCTTCAAAACAAGGGATGCTGTACACCAATCAATTAATATTGATAAAGCAACAATTAAAGGGATTGAACTTTCTAACCAATTCTTTTGGGATAGATTTATGCCTATTGTAGGCTTTAGCTCTCGTATTGCTGCTGCATATACGGAAGGCAAAGATGGCAATGGAAAACCACTCAATAGCGTAAGTCCTTGGAATGCTGTCACTGGTATCAATTATGATTCAGAAAATAATTGGGGTACTGCAGTTAATCTGACTTATACCGCGAAGAAAAAAGCTAGTGAGATCAATGGTGACTACCAACCAATCTCTTCAGCAACGGTTATTGATGTTACAGCCTACTACAAACCTATTAAAGATTTAACACTACGTGCAGGTGTGTTCAATCTTACAGATGAAGAATATTATAACTGGAATGATGTTCGCGGTTTACCTAGTGAAGATAAAGATAAGACTCAGGCTAAGCGTAACTTTGGTATTACAGCTAAGTACGAATTCTAAATTGTGTGATTCATAGAGATGGTTTCAATTTTCTTAGCTGAAGATCGAGCTTGTAATTTTGCTCTTGAAACCGCTCTTTCTTGATCTGGTAGTTCTGAGATACCTCTTCAGACAAAGGAGTTTGATCAGATATCTCAGTAATCCTGTCTATCGGGGTTAGCCCATTTAACGAGCTGTGGGGCCGTTCCCAGTTGTAGTAGTGTTGCCATTCAGCTAGTAGCAGATCCAGTTCTTGCAGCCCCACAGAGACATCTATGGTCGGATAGAACTCACTTTTATCTGTTTTCTGCGAGCGTTCCACTTTGCCATTCAAGTGAGGTGAGCCAGGCTTATTTGGGCGAAACTTGATCCCATAAATCATGAGTTGTTTCTGGACTTTTTCAGCAAAGAATTCACGCCCTCTGTCCGTCTGAATACGCTGGATAGGAAATGGCATCTCTTCCACGACACAATCGATAAAGTCGACTGTATTTGCTGCTGTGCGCCGAGAGTAGCACCTTAGAACCCGATAGCGAGAGCAATCATCAATAGCTGTATACTGGTAAATTCCAGGCGCTATTTTACACGTGTCCATCTGGACTCTATCACCAGGAATTGGGCGCTCATATCTTTGGAAATCTTTTTTGCGTCGGTAAGTTACGATGGGTTTGACTGATGCTTCGGATAAAACTTTATGGAGTGTCGCTGTGCTTAGGTGTATTTTGTGAAGTCGGATTAATTCCGTTTGTAAACGTCGCGCCCCTAAATTGCGTTTGTCACGCATCGTAAGGATCAATGCTCTTAGCTCATCAGTGAGTTTGGTATCTGGAGATGAATGAGGGCGTCTGCTCTGGCTTTCCAGACCAGCGATTCCACATTGCTTATATCGCTTAGCCCACTTTCGTAATGTTGGTCTGGAAATACCACAGCGTCGACATACGAGGCCTGCATCACCACATTCCTCATACATTTTTACCCACTGTAGTCTTTGTTGGATTTCTCTGTCCATAGACACCCAGTATAGTTGAAAGGATGTCTATGAATCACACATCTAAATCCTTCTAAAAAGCACCATTTTACCGTGGTTTAGGAACGATAACAAAAAGCCAGCTTTCGCTGGCTTTTTTCTTAAAGAACACTTCATTCAAAAGGAATTTAAAAGGTGATGAAATGAATTATTTGTTCTCTGCCATCTCTTTTTTCACCATTACTGCAGCAGCAACGATAAAAGCAATGATCAATGCCAGTTCCACTTATCCTCCTAAGCGATTCTACTGAGTTCGCACATAGTCTAGCACTGGGCTTACCGACAAGCAGTGTTTATTTTGCGAAACTGGCTAATTAGCGATCGAGATCAAATCCCACGAGTGAGTAAAAGCTAGTGTTCTGACAAGTCGGGCTTTACCCAGACTTGGCTAAAATCGAACCAACCTAGCGCATTGCATTTCGCATTTTGTAATGCACCACACTGATCTTTACTGATACCTAACCAGCAGTGGAACATTGGGATCAGTTGGTGTTTTTCCACCAGTGATTTCCCCAGTTCTTTCGCAGGGAAGAGCGCAGAAGAGTCAGCACGCCAAGCATCAATCAAACTCACCCACTGATTGAAATCCTCTCCTTTGCTCAAAAACTCAATATCGGAGTAATTGAGTAACCACCCCGCTAACGCATCATCACGGTGATTAGCAATACCCATTGGCTTAATCCAAATATCCACATTTTCAGTTTCAACGACCGTGTGTTCATATTTGATGACATTGACTGTGATCCCATCTTGGCTGAGCAATTGTTTAATCGCATTAGCAACAGTCGGAAACATAGGATGCTGAGCGTGATAGGCAATCGTAAGTTCTTTGGATTCTGGCGGTAACGTTTTTTGCGCTGCCGCTGAGTGGTGATACCACCCGGGTTTTAACCCATAGGCTGGCAACACCCCAAGTTCAATGATTTTCTCTTCCGGCAGAAGACGAAACAGGTTGAGCGCATTAAGTTTATCAGTGAGATAGCGCGCCCAATGTTCATCTTTGGCAACGCCATTACGACGATTAAGCAGTAAATAGGTGCAGCCGGGATCCAGCTCTACCTCTTCGGTTGATGATCCTCGAGCGGTTTTCATCGGATTGGATAAGCTTGGAAAAACCATCGAAGAGTGCACTTCATCAATCACCCAAACTTCAACTCGGTCCAGCAGTGGACGAAAACCAAAGTAGCCATCAAACGCTTGCAAAACCAAACGTTTTTCATCGTTTAGAACCACTTTGTAGGGCCCCGTTCCTACTGGCATTAAATCAAAATCGGGATTGCGATCGGACTCCGCAGGGAGGATTTTGGCACAGGCTTCGGCAAGCAACAGCGGTAAGCGGGTATCGGGCTTTTGTAGATGCACATCGACCGCCCAAGGGTAAGGTGAGTCAACTCGGTCAATATGGGCAAAAAGATTAAGCAACCGTAGCTGCCAAAGATTTTGCACAATCAGTTCGGTGGTGAGGAGATTGCCATTATGAAAGCGCACTCCGGGGCGTAAGTAAAACCGCCAGTGAGTATCTGATAGCGCCTGCCAAGCGTGTGCTAAATCAGGCTGTAATTGCTCTTCTTCATCAAGACGCGTAAGTCCGCTAAACACCTGTCGCGCAATATGCTGTTCAGAGCGGCGCATCGGCTTTTGTGGGTTCAACATCGATAGCTGACGATAGTACGGCAACCTGACAACTTGCAGACCTTCTTGATGCTGAACGCCAAGATAGCTTTCTATCACTTGAGTTAATTTTGCGGCGTCCTGATCAAGCACGGCAAACGCTTGGCCTATCTTTCCTTCATTGAGATAACGGCGCGCAAGGTTCTCACTGACATCCGCGCGACTGCGTTTAAAGAGCAGTTGCGAGAGTTTGCCGCGCCCAGCCGCAGGATGCCACTCAATCCACCCCTCTTCTTCCATTTTATTGAGAACAATACGCGCATTACGTCGAGTGCAAAAAAGAATATCGGTGACATCTTCCAGTTGGGTTTCAACGTCTTGACCTTGAAAATGCTCAAAGAGTGTTTCGAACTGTACACGTAAACGCGGGCTGCTCATAAAGAGGAAATCTCATCTAACTTCTAATTCTAGACAGTTTCCTTATTTTGTCAGCTTTAGCAAGCCCACCGCAAAAACTTTTAAAGCAAGTCACAACCTAACGTTTGAGCAATGGCGCTCAGTTGCTCTTCATCATCGAGCTTCACTGACCATTTGCTTTCACTGCCATTGGCTATCATCACATTTGCCCCCTTTCCCATTAGCGTGATGGCCTCCGCTTGGGCTTGCAAGGTAACGCGATTCTCATGTCCGAGCCGCACGACAACTTCATGGGGGGTTACAATGATTTTGCCACCGCTAAATTGAATCACCATTTAAACCTCGGCTACTGGTTTGGCTTGCTTTGGGCGTGAACGTTTCACCGCGACCGTCAAACGGCTAATACAAACCAGTCGTCCTTGTTCATCTTTGATCTCAATTTGCCACACTTGAGTCGATACCCCGATGTGCAACGGTACTGCAGTACCCGTCACTAAACCTTCACGCATCGCACGGACATGGTTAGCATTGATATCCAAGCCCACACAGTAAGCGTCTTCACCCACACTGAAATTGGCCGCTACTGAACCTAAGGTTTCCGCGAGCACCACCGAAGCGCCACCATGCAACATGCCAAGTGGTTGATGTGTGAAATGGCACACCGGCATAGTGGCGGAAATGCTATTTTCTGTCACTTCGGTGTAAATGATATTTAAATGTTCAATTAACGTATTTTTCGATGTGGCATTGAGTGTTTCTAAACTGATGGGCTTATTCCAAATCGACATCGCTTGAGTCCTGAACGAGTAAAAGTGGCTCATTGTAACGACTCCATCCAGCGAACACAAAGTCGTGCACCAAGTCTGCGAAAGTAAAGATGAGGGGATAACATTATGAATGTATGGTGCTAATATAAACGCCATTCATCGATCGCCACAGAAATAAGGACTATAAGATGAAAAAGACGCAACTGGCGCTCACTTTATTAATGACTCTTGGCTTAGCGGCATGCAGCGCTTCACCGACAGGCCGAAATCAATTGCTACTGTTTTCTGACAACGACATGAGTCAGCTTGGCGCGAAGTCTTTCACGCAGATGAAACAGGAAATTCCAATCAGTAAAGATGCAAAAACCAATGCGTATGTGCAGTGTGTAACCAAAGCGATTACCGCTCAAGTACCCAAGCAAAGTAGTTTTGAGCAATGGGAAGTGGTCGTGTTTGAGAGTGACCAAGTTAACGCGTTTGCCTTGCCGGGTGGGAAAATTGGGGTATACACGGGTCTACTGAAGGTTGCGGTGAATCAGGACCAGTTAGCGACCGTGATTGGCCATGAAATCGCTCATGTGCTGTCAAACCACAGTAATGAGCGTTTATCGCAATCACAATTAGCGCATGCCGGCTTACAACTGACGGATATCGCAATTGGGGCATCTGAATATGCGCAATATCGTAATCTGACCATGTCCGCGCTCGGCGTTGGTGTGCAATACGGGGTAATTTTGCCCTATGGCCGCAGCCAAGAGTCAGAAGCCGATATATTAGGATTGGCCTTGATGGCAAGAGCAGGCTTTGATCCTTATCAGAGCATTGAGCTTTGGAAAAATATGGCCAAAGCGTCTGGAGGAAAACAGCCGCCTGAGCTGCTTTCGACCCACCCATCACACAGCACCCGTATCAGCGATTTGAGTGCAACGATCAGTACACTGCCACCACATCAAGGTTCTAAAGCTCAGTGTGCTCTCTAGTTTCTGGTTTTTAATAACGCCGGTTTTCAGGTGCTCTCGTCTGCTCAATACTGTTTTTATAAAAACGACGAGATTTCAAAAACATAGCGCCTTCATAAAACAAACATCACGTCAAAAGAATCGGATAGCACTGCGCCCTGATGGGGATTTGCTGTCGCTTTGTGGTGATTTTTTATCGTTCTTGGCTTTTTTTTGTCCAGATACGGTTTTGTTGTTTTTTGATGGCTTGGATTTGGCCGAAGTGTTGGCTGAAGACTTCTTCTGCGTTTTTGTCGGCTTGTGCGACGATGCTAGCTCAGGTTGAGTATCGAATGACTCTGGCTCTGTCACTGGTGCATCACAAATCACCAAATAAAACTCTTGGTTAAATTCAATCAGATCGCCATCAAACACTTTGCAGCGTTTGCGAGTTTCTACATCGCCATTAACAAACACATAGCCTTCACTGATCACGTGTTTTGCTTCACCACCTCCACTTACGGCATTGGCAATTTTTAACACTTTGTGCAGCTCAATCGGCTGGCAAGAGACCTCAACACCAATCGCTTCTATTTCGATTTCTTCATCTTGCGGGTTGAATTGCTCGTCGGTCATGACACTACTCTCAAAAAATTTTTACGCAGTTTAGCCTTTTCAAAGTTTTTTACCAACGTCAATCCAAATAGCCACTAAACTAAAGTTAATTACCACTCCTTCAAACAAGGCGACTATGCGCATTGGGTTACTTTTTGCTTCACTTTGCTTGATGTCGACCTGCCTCCATGCCAAGCCGCAAAGGGTCACCATTTTTGCGGATGATGCTTATCCGCCATACAGTTATGCTGAAAATGGCCGTGCCGTGGGTATCTATCCTGAAATACTTCGTGCCGCCGATGTTTTGATGACAGAATTTGAGATTGAGTTACAACCCATCCCTTGGCGACGTGGGCTCAAGCTACTCGAAGCAGGAAGAATTTTTGCTTTGCTTCCCCCCTATTATTATCCGCAGCGCCGACCTTACATTCATCCTTACTCAGACCCTATCCTAGATGAAGAGGTGGTGGTTTTTTGTCAAAACGCATGGCTCAGCAAACGCAAGTCCACCGAATGGCCTCGGGACTTTTACGGTTTAACCATAGGAATGAACGATGGATTCAGCCTAGGCGGTCAAGCGTTTTGGAAGGCCGTCGAAGAAAAGAAAATCGAGGTGAAATACGCTAACGGCAATCGCGTCAATCTACTAAAGTTACGCGGTGACAGAATAGATTGCTATGTCAACGACCGCATCTCGATCTTATGGGAACTCACACGATTAAAGCGTGAGGGCATTGTCGATACCGTTAACTTTTCCATGGCCGCCAAAATCAGTTTAGAGCAAGGCTATATCGGATTTACCAACCGAAACCTCGAGCAATACCCTTACCAGAGCCAGTTTGTAGCCGCATTCAACAGCGCTCTTGCAGAGCTAAAAAGCAGCGGCCAACTCGACAAGATTGTTGGCCGCTATATTGAGTAATGTGGCTCCCTTACGACGTCAAGCTACAGCGGTGTGAGTGTGCAGTAACGTGAGCCGTTTGAGGAACCATCAAATGCCGTGATCTTTAGCGTGTTACCATATTGCGGATCTGTTTAGCTCGCTCATCATCACTGACGTTACTCGGAGGTGGTACGGTTAACCCTTTCACTACGGCAGGACGCGCAGCGATCTCGTTCATCCAACGCTGTAAATGAGTCAGACCGTCAATCGAGATCCCACTCCATTCATGGATTCGAACCCATGGAAAGGTCGCGATATCAGCAATCGTGTATTCATCTCCGGCCAAATACGGGTTTTGGGCTAGCTGGCCATCCATCACTTCAAACAGACGGCGTCCCTCTTTTTGATAACGATCGATAGCTGGTTGGATTTTCTCTGGGAAATAGCGATAAAACACGTTGGCCTGCCCCATCATCGGCCCCACGCCACTCATTTGAAACATTAACCATTGGATCACTTTGGAGCGCGCTTTGCTTTCTTGGGGTAAGAACTTTCCAGTTTTCTCTGCGAGATAGAGCAAAATCGCACCCGACTCAAACACCGCAAAATCTTCATTATCACGGTCAACAATCGCCGGAATACGCCCATTTGGGTTAATCGCGGTAAATGCGGGCTGTTTTTGGTCGTTGTTCGAAAGGTTGAGCGCGTGGGTGGTGTATTCCAAGCCCATCTCTTCCAATGCGATGGCAATTTTGTGACCATTCGGTGTTGCTGCAGTATAAAAATCAATCATAGAAAAATCCTTTATTGAAAGGCTGGTCGTTGCGAGAGTTGCTCAAACCAACGAGTGATGTGCGGATAGTGTTCAAACACAGAAAGTTCGAGCGCTTTTTGGGCGAAACCAATAAAAATGTAGGCGGTAATATCAACAATGGTGAAACGATCTGTGGCAATAAATCGCGACTGTGCCAATCGCTGCTCAAGTTGTGGCAAAAAGGCTGCCACGCGTGCTTTGCTCTCTTCACCCCACGCGTAAACGCAGTGTTCACGATCTTTATAGATACCGCTTAGATTTCGAAACGCCTGAAATCCTGCATACAAGCCTTGAAACTCAACCACTCGATGCCACATTTCAACTTGAGCTTGTTCTAATGCTGAATCCCCGAACAACTTGTGCGTATTGGGATAGGTAAGGTCGAAATAACGACAAATCGCCACACTTTCACACAGTGTTGTACCCTCATCCAGTTCAAGCAGAGGCACTTTGCCGTTCAGACTTTTGCTTTTAAAGGTATCCGATAAGTTTTCACCACCACGAACGTCCACCTGAACACGCTCAACATCAATGCCTAATTCTTTAAGAAAAATCGAGACTCTGCGACAGCTTGGCGTCATCGCGGTTTCATATAATTTCATGTTGCTATCCTTAATTCCTTTTTCTGAACGATCGTTCTGGATATACTCTACGCAGTTTCTGAACGTTCAGTCAAGAATAGATTTAAGCAACCGAGTTTACAATGGCAAGAAAATGCAACTTTGATCGCGAAGAGAAATTACACCAAGCAATGACGCTGTTTTGGCAAAAAGGGTATGCCAATACCGCGATATCCGATTTGGTCGATCACTTACAAATCAATCGCTTTAGCCTTTACAACGCGTTTGGTGATAAGCAAAAGCTCTATTATGAAGCGCTGGATCGTTATCTGAATTTGGTCAGTTCCCCTGCCCTTAAAGATCTCGAGCTCGAAAGTGCGGCGTGGCCAGAATTGAAAGCGTTTTTGCAACATTTTGCCGCGCTCCAACGCGAGGGAAACCGTGGTTGTTTTATGCAAAATGCTTTGGTTGAGCATGCAGACACGGACGATGAAGTCTTAAACAAAGGTCACGCGTTATTTGATCATCTGCTGCACCTGATCGCCCGTGCGCTCAACAATGCGATACAACAAGGTCAAATTGCGGCTCATCTTTGTGCGGACTCTTTGGCGCCATTAGTTTTGACCCAGATGCAAGGTATGCGCGTGCTTGGCAAAGCGCAGCGCCATGCCAATCTTGAGCAGGGATTAGAAGCCTTGATCCGTTTGATAGAGGGCGATTTTACAGGGGCTAAAGCATGATCCATTTGATTGCCCTGCGCTTAACTCGAGGAATGGATTTAAAGCAGCAGATTGTACAGCTCGTTCAACAACATCGAATCCATGCAGGCTCTATTGCGTCATGCGTGGGATGCTTATCGACGTTGCATATTCGCCTTGCCGATAGTGTTTCTACCCTACAAGTGAGTGCCCCGTTTGAGATTCTGTCACTCTCCGGCACTTTGACGTACCAACATTGCCATTTGCATATCGCGGTTGCTGATGCACAGGGGCGTGTTTGGGGTGGGCATTTGCTCGAGGGGAACCTTATCAATACCACGGCAGAATTGATGATCCATCACTATCCGCAGCACCACTTTACACGAGAGTTTGACCCCAATACTGGCTATAGCGAACTTGTGGTCTCATAGTGAATCCTTCTTACTTGAAGCGGCAGCAGTGTTGGCTGCAACTCCAAGTAAGAAGAAGTATAGGAAGACAATTACTCGCCCGATTACAACAGAGAAAGACGCACTAGCTGCTGCGTATACGGGTGACTTGGATTCTCAAATAGGCTTTGAGTTTCGCCATGTTCGACAATCTCCCCCGCTTTCATCACTATGGTGTGGTGACATAAAGCGCGGATCACCGCGAGATCATGGCTAATAAACAGATAGGTTAATTGGTATTTCTGCTGCAAATCTTTCAGCAAATCCAGTACTTGCGCTTGTACAGTTCGGTCTAGCGATGAGGTTGGCTCATCAAGCAATATGAACTCAGGCTTGAGCACCAACGCACGCGCAATCGCGATACGCTGCCGTTGACCACCAGAAAATTCATTGGGATAGCGATGCCGAGTGTCTACATCTAGGCCGACTTCCTGCATCACCGCGCAAATCGCGTGATCAATCTCGTCATCATTAAGCTGGCTATGCACGCGTAAACCCTCGCCTATCACTTGCGCCACCGACATTCGAGGATTAAGCGCAGAATATGGGTCTTGAAACACCACCTGCATTTTACTGCGATACGGCAGCATTTCACGGCGTTTGAGAGCTTGCAGATCTTGCCCTGCAAAACGGATAGCCCCTTGTGAGGCGAGAAGCTTGAGAATCGCCATGCCCGTGGTCGATTTCCCTGAACCACTTTCCCCCACCAAACCCAACGATTGCCCTTTGGCCAAGGTGAAACTCATATCTGTAACCGCTTTTATATAGGCTTGAGTGCGGCGAAAATAACCGCCTTTGATTGGAAACCACACCCGTAACTTTTCCGCTTGCAGCAGCGTCGGAGCATCCATCGCTGTAGGGACGGGCACACCACGCGGATCGGCATTGATCAACTGCTGGGTATAGGGATGTGCAGGCGCAGCAAACAAAGTGTGGCACGCGTTAGTTTCGACCAATTGGCCACTTTGCATCACTGCCACTCGGTCAGCAATTCGGCGCACTATGCTCAAATCATGGGTAATGAACAACATCGCCATGCCCAATTCTTGTTGCAGAGATTTAAGTAAATCCAAAATCTGTGCTTGTACCGAAACATCTAATGCTGTGGTAGGTTCATCGGCAATCAGTAGCTCGGGTTCATTGATTAGCGCCATGGCAATCATCACACGTTGCCGCTCACCGCCTGAGAGTTCATGCGGATAGGCATTGATCTTAATTTCAGGATGACGAATCCCCACCTTGCCAAGCCATTCAATCGCTTTTTGCTCTGCTGCCGTTGCACGTAATCCTCGATGGATCGCTAAGGTTTCCACCAACTGTTTTCCAATTTTGTGCAGAGGATTAAGCGAGACCATCGGCTCTTGAAAAATCATCCCTATGCGTCCCCCGCGGATGCCGCGCAGCGCGCGCTCTGAGCAGCGCAGGGTATCTACATCGCCAAAATGAATGCTGCCACTTAAATAGTGCGCCGATCCTTTGGGCAACAAACGCAAAATCGCGTTGGCTGTCACGGATTTTCCCGAGCCACTTTCTCCCACCAAAGCCAACGTTTCACCACGCGCAATGGTTAAGCTTACCCCTTCCGTCACAGGGCGTGCCTGCCCTGCGATACCAAAGCCCACCGACAGGTTATCTATCTTCAATACCCAATCGTTCATGCGCGGCTCCGTTGTAAATGAGGGTCAAAGGCATCACGTACCGCTTCACCGATAAAGACCAGTAAAGTCAGCATGACCGACAGCACCACAAACGCTGAAATACCAAGCCAAGGCGCTTGTAAGTTGGCTTTGCCCTGTGCGAGCAGTTCGCCCAATGACGGTGAACCGGCCGGCAAGCCAAAGCCAAGAAAATCCAATGAGGTGAGAGTAGTGACTGAGCCAGAAAGAATAAACGGCATCATGGTTAACGAGGCGACCATAGCGTTTGGCAACATATGGCGCAGAATAATGCGCATATCACTGACTCCCATCGCTTGTGCAGCACGTACATAATCAAAATTCCGGCAACGTAAAAACTCGGCACGCACGACGCCCACCAAGCTCATCCAACTAAACAGCACCATGATGCCGAGCAACCACCAGAAATTCGGCTCAACAAAGCTCGATAAGATGATCAAAAGGAACAAGGTTGGCATGCCAGACCACACTTCAATAAAGCGCTGCCCAAACAGATCGAGCCAGCCGCCGTAATAGCCTTGCGTAGCACCGATTAAAACGCCAATCAGTGACGAAATCACCGTGAGAATAAAACCAAACAACACCGAGATTCGAAAACCGTAAATGATCCGAGCTAATACGTCGCGCCCTTTATCATCTGTACCTAACCAGTTCACTGAATCCGGCGCAGAAGGCACACTGCCGGTGATATCAAAATTGATGGTGTCATAATGAAAACGGATCAGCGGCCAGATGATTTGCCCTTTCTCTTCAATCAAGCTAACCACATAGGGATCGGTGTAATCCGCTTCAGTATCAAATTCTCCACCAAATTGGGTTTCGCTATAACGCTGTACAATCGGCATGTACCACGCTCCGTCATACTGAATGAGGAGTGGCTTGTCGTTAGCGATAAGCTCAGCAAACAAGCTCACTACAAACAGCAATAAGAAAATCCACAATGACCAAAAACCACGCCGATTGGCTTTAAATCGCGCCCAACGCGCCTCAGTCAACGGATTCGGCACACGCTTGCTTGCTTTTGTCATCCCCATCAACGAGCCTCAAAATCAATGCGTGGGTCAACCCACATGTAAGTCAAATCTGAAATGATGCTGAGCAACAACCCGAGCAATGTCATGATATACAACGAACTAAATACCAAAGGATAATCACGTTGGATAGTGGCTTCAAAGCCAAGTAGACCAATACCTTCCAGCGAGAACATCACTTCAATCAACATCGAACCCGTGAAGAAGATGCTGATAAATGCGCTCGGAAATCCGGCAATGATGATCAACATGGCATTACGAAACACATGTTTGTAGAGAATGCGCCGTTCATCCAACCCCTTCGCGCGCGCGGTGACCACATATTGCTTGTTAATCTCATCTAAAAACGAGTTTTTGGTGAGCATGCTTAACGTAGCAAAACCGCCAATGACCATGGCTAATGTGGGTAACGTGAGGTGCCAAAAGTAATCGAGCACTTGTTGATACCAAGGCAAGCTGGCGAAGTTATCGGAAACTAAACCGCGCAGCGGAAACCAACTGAAATAGTTGCCGCTGGCAAAGAGGATAATCAAGATGATCGCAAACAGAAATCCGGGGATAGCGTAGCCAATGATCACCACCGCACTCGACCAAACATCAAAACGCGAGCCGTGATGAATCGCTTTGCTGATCCCCAAAGGAATCGAAATCAGATAGATCAGCAGCGTGCTCCACAATCCGAGGGAAATGGAAACCGGTAATCGCTCCACAATCAAGTCAATCACATCGCCGCCACGAAATAAGCTTTCGCCAAAATTAAACGTGGCGTAATCCTTAAGCATCTGGAAATAGCGTTCATGGATGGGCTTATCAAAGCCAAAACGACGGGTGATCTCTTCGACCACTTGCGGATCAAGTCCACGTGAACCTTTATAACCAGAAACCGACGCATCCGTCGGCGCCGCGACTTCTTGCCCGCCTCCCGTAAAACGCTCCATGACGCCGGAGGTGTTACCTTCCAACTGAGCAATGGCCTGCTCTACTGGGCCCCCAGGAGCAATCTGAATAATAAAAAAGTTAATGGTGATGATGGCCCACAATGTGGGCACCACCAGTAACAAACGGCGCAGAATATAACTGAGCATTGCGCCTCCTAACGCCGTTTTTCAGGTAGCCGCGCGGCTTTCTCTTGATCTATCCACCAGGTGTCTAAACCAAGAGAATATTTCGGTAGCACACTTGGGCGGCTGAATTTATCCCACATCGCCACACGGTACATACTCAAATGCCATTGCGGAATGATGTAGAAATTCCATTGCAACACGCGATCGAGTGCTGAACCCAGTGCGCGAAGTTTTTCGGTATCTTGCTGGCTTTTGGCTATTTGTTCGGTCAGAGCATCAAGCACCGGATGATTGGCCCCCGCTGAGTTGTAGCTGGAGTCCATATAATTGGAATTCCAGACAATCAGTAGATTCGGGCTCGGGTAAGGATTCGCGCTAAAGCCGTGCGATATCATGTCAAAATCACGATCACGCAGACGTTTGGTGTATTGCGTGGTGTCGACCGTGCGGATCTTCATCTCAATCCCCATGAGTTGCAGATTTTTTTGCAGAGGAATCGCAATTCGCTCCGTTGTTGGACTGTAAATCAGCAGTTCAAAACTGAGTGGCTCACCAGTCTTGACGTTGGTCATCACCTTATTTTTCAGCTCCCATCCCGCTTCTTTCAGCAAGGCAAATGCTTCGCGCATTTGGGTGCGAATTCGTCCGCTGCCATCGGTCACGGAAGGCTGATAAGTTTCCGTAAATACCCGAGCGGGTAGTTGTTCTTTGTAAGGGGTGAGCACAGCAAGTTCTGCGGCATTCGGCAGACCTTGAGCCTCGTATTCGGTGTTTTGGAAATAGCTGCGGGTTCGCTGGTATTGATCGTAGAACAGGTTTTTGTTCATCCATTCAAAGTCTAAGGCGTAGTTGAGTGCCTCACGGACTCGAACATCTTGGAACACAGGACGCTGTGTATTGAAAATAAATCCCTGAGTAGAGGCTGGCGCTTGGTGAGCAATTTCCTCTTTCTTAATCAAACCTTGGTCAAAATTACGCCCAGTGTAAGAGGTCGCCCAGAACTTGGCTTGGTTCTCTTCACGTAAATCAAACTCACCCGCTTTAAACGCCTCCAGCATCACGGTGTCATCGCGATAGTAGTCGTACTGGATCTGGGCGAAGTTGTTGCGCCCAACGTTGACCGGCAAATCTTTTGCCCAATAGTCCGGATTCAGTTTATAGGTCACACTTTGACCGGGTTTGAAATCGACAATTTGATAAGCCCCACTCCCAACGGGAGGCTCATTGAGCGGCTCGGCCAAATTCTTGTATTGCCAGTAATGTTTGGGTAAGACTCGGGTCGATTGCGCCAAGCTAAATAACTGTTCACGGTTTGGCTGCTTCATTTCAATGCGTACTGTCCGCTCAGCAATGGCTTTCACGGATTTTACATCCTGATAATACACTCGATATTGCGGGACACCTTCGGCCATAAACTTCTCAAAAGAGAACTCCACATCCTGCGCGGTGATCGGTTTGCCATCATGGAAACGCGCATTCGGATTGAGATCAATTTCCAGCCAAGTGAAATCATCGGAATAGCGAATTTTACTGGCAATCAAGGGATAGTAAGAGTCAATTTCATCCGCAGGAGAAAACATGAGAGGATCATACAGCTCTGCGGTATTGGCCGCCGCCACGCCACGTGAAGCAAAACGGTTAAAGTTGTCGTATGTGCCCAACTCACCGAAGGTCACTTTGCCGTATTTGGGGGCTTGTGGGTTGACATAATCAAAGTGCGTAAAGTTTTCTGGGTATTTAGCTTCCCCAAACCCAACCAGCCGAGTGGTTTCTATCACGGCCGCCCAACTGAATTGGCTCGATAACGCGAGCGTCACTCCTAAAGCAATCGGCTTCCAACTGCGCATGGCTTTCTCCCTCAACACGACGTAAACAGATAATCAATACCTTCCCATTTGAAGCTGCAGCCAAGTTAGCGGCATTCAACGTCAAATCGTTTGGGTATAAGACATTTGAAATTATTAATAATTCAGTTACTTGGATAGTATAGTCACAAACTACTTGAAGTGGCAGGTCGGCGGCAAGTGAGTTCAGGGGAAATTCTTCCCCTGAAAATGTGATCAATGAAGGGTTTTAGCAATTAACCGTAAAAGGTAGGTTTCACGCTCAATGCTCATGCCTTTGCGTGAATCATTGAGCAGGGTTTGCTCGTTATGAGCAATCGCTTCGTGGATGTTCACCCACATAGGTTTCATGCCATTACGTTGCTCGTAGTTTTCAAGCTGGGTCTGACCCAGTTTTTCATCCACCTCACAGCAATAACAATAAGACACCATGTGGATCACATCCGCTTCTTGCTGTTTATGCCAAGGGCGAAATTCTTGGTATAAGCCAAAGGGTTGGATGTTGCGGACATTTTGCGCCCCGGTCTCTTCTTGCAGCTCGCGGATCATGCCCATCAGCACATCTTCATTGCTTTCTAATCCACCACCGGGCAAAGAATAATCGTGGTAACGCTCAGTGTAGAGGAGCAAAATGCGTTCACCGCGCATAGCAATCGCGCGAGCGGCTTTACGTTGCATAATTCGCTGCTGGTTCAACGGTTTAATATCAGGGTGTATAGCGACATATAGAGGTTTCATCGGCTCTCCTTTTCCAACGGTTTTGAGCGATGCTAACACATCAAAAAGTCGAAGACCCTGATAAATCAGGGTCTATTTGCGCTGAATCAAATTTAACCATCCGCATTGATCTGGGTGATCAAGGCTTTTTCGACGCGATCCGCATCTTCAATCGCGATCTGGCAGGTACCTGCGGCAGCGTGTCCACCCCCACCATATTTGAGCATCAATTCACCGATATTGGTTCTCGAGCTGCGATCGAAAATCGATTTTCCGGTGGCGAACACGATGTTCTGTTTCTGGAATCCCCACATTTTATGAATAGAAATATTGCACTGCGGATAAAGGGCATAAATGATAAAACGGTTCCCTGCATAGATGGTTTCTTCTTCTGTAAGATCAAGCAACACCAGATTTTGGTAAACCTTACCACAGCGCTGGATCTGCTCTTTAAACAAGGTTTCATGTTTACGGTACAGTTCTACCCGTTCTTTCACATCTGGTAGTTGCAGGATTTCGTCAATCGATGCGTGAGTGCAGTGATCAATCAATGCCATCATTAAGTTGTAATTAGAGATCCGGAAATTGTGGAAACGTCCAAGACCCGTCCGAGCATCCATCAAAAAGTTGAGCAAATTCCAGCCCGTAGAATCTAAGACCTCATCGCGGGTAAATTGCGCCGAATCCCCTTTATCTACCGCCTCCATCATTTCAACCCATTCAAACGGAAAGGTTTTGGTTCCGCCGTAGTGCTCCCACACCACACGCGCGGCCGAAGGCGCATTCGGGTTAATAATGTGATTCGGTCTCTCGCCTTTATTTCTGAGGGTTTCTGAGTGGTGATGATCAAATACCAAATGCGCGTTGGCGACATAAGGTAAGTTAGTGATGATGTCTCGCTCCGTGATCGGGACTTTACCATCTTGCATATCTTTCGGATGGACAAACTGGATGTCATCAATCAGCTCGATACTTTTGAGCAAAACTGCACACACCAAACCATCAAAATCACTGCGTGTCACTAATCGATACTTGAGTGATGACATGTTCTTCCCTCTTCAAAGCTTTGAGATCCCTGCCCATTAGAAACACCCTGTTGCACCATATACATTGACGTCTTAACGGCCAATCATGGGATACCAAACCTAAAATGAAACAAAAATGTTGTTTATTTGAGCTTTTATTAATTGTAGACAGCATCAATCTTTTGACAAATCTGACATATAGCAAAAAATTAATTTTGTAGAATACTGATATGCAACCCGTAACAAAAAATGGAGAAAGCATGAATAAAACCGCCCTATTACTCACTGTTGTTGGTGCCGTTCTGCTCACTGGCTGTGCGCGCCAAGAGAATGAGTACACCGTTAAGGAATACACTTCTATGGCAAACCCAGCTTCCGTTTACTGTGTGGAGCAAGGGGGTCAGTTGGAGATGGTGACAGAGAATGAGCAACGCGTCACTTACTGCGTGACCAAAGATGGTGAGAAAATCGAACAGTGGGAATATTTTCGCCAAAACCATGACCAACAATAGTCACCGCCGGTTGGGATAGATGAGGCAGCTAAGCTGCCTTTTTGGTTTTCATTGGCGCGCTTTCGGTTAGCGCACTTTCGGTTAGCGCTTCCACCAACGTCCTGAACGTTCGAGCTCGGGATCGCACAAACGGTTCAATAACGTCAGTTCAGTATCCAAGATAGCCAACGCTTCACAAAACGACTGCTGATCTATCTGACTGTCCATGGTGGAATGATTTACCGCTAGGCTATGGTTAACTTGCTCATGGTTAACGTGCTCATGACTAACTTGACCATGCTGAATCTGGTAAACCGTGGACTCCACGACGGTTTCAATCACATCGAGCAATGACAGTAATCTGGGCTCTTCACTCATGGTGTGGCGAAGTTCGGCGATCGCTTTTTGCGCAATCCAATAAGGCTGCTGCTGAACTTGCGTGAGCGACCTTTGGAAAGCGTTTGCCACGACGCCTTCAAGAAAAACACGATAAGTCGTCAGTTCATCGACCCACAAAAAACGTAAGCCTTGCGGGTTTTGGTGAGGATACGGCACGCAAAGATGAGCCTTAAGATCGCGCGCTATCTCTAACCGGACGCCAGACTGCGCACAGCGCTCAATCAACTTACGTAACAAGCCTTGTTCATCCATCAGTTGCTGGATTTCAAAAATTCGTTTGAGGTGATAGTCATTGGATACCAAGGTCAAGGCAAGTGTTTCACCGCGCTGCACAACACCACTTTCCAATAATACCTGCGCCACATGCTCAATATTTTCCACTGTGCTGGTGGATTCTTGCTCAAGCAGTACATCGATTTGTGGGAATGACAGCCCTAATTGTTGGCGACGTTGCTCAAAATACTCATGCATTCGCTTTGCTTCAGACACCGTCTGACCGAGAGTAATGCCCCCGCAAAAGACCACTCGTGCCGCCGTATTTTCGTGACACTGTAACGCAGAGATCAATCCATCGACGCGGCTTTTGCCTTCTAATGTCAGTTGGTTAGCATTAAGACGTTTACCAAGCACCACATAAATCGGACACACTGCTGACATTCAATCTTGCCTCTCTGACGTTCAGTATTAGAAACCGGTATAGGAAAATAAATTCATTCTCCCCTCATCACCGACCAACACCACCCAATCGTTGCGATAGAGAAAATGAGTGCATCACGGATTTTTTCTGCCATAATCGCGCCCTTATTTTATTAGATGCTGATGTAAACACTTAGTTTAGAGATATACACCAGCTTAATGCAAAGAAACAGACCGATATGTGGAATAGACTCAATAAATCAATGATGTTCTGCCAAATGATGTTTGGCCTCTCGTTCTACGGCGTTATGGTGATCTTAACTCGCTTCTTCTTGGAAGATCTCAACTACAGCGAAGCCGATACCATGATGGTCGTGGGTGCATTCTCGTCGATTGGGCCCCTGTTTGCCATCGCCGGAGGCTTTATTGCCGATAAATTTCTCGGTGCGTATCGTTCATTGGCCATTTCCTACGTAACGTTTGCGATCGGTTACGCTTTATTGGTTTTGGGTGCGTCATCCACCCATGTTCCTTTAAGTCTGGTTGGCATCGCTTTGGCCAGCTACGCTCGCGGCTTAATGTCACCTTCTTATCCAAGCTTGTACAAACGTACTTTTGCCAGTGAAGAAGATTTCAATAATGGCTATCCCGTAAACTATTCGGTCAACAACGTCGGCGCACTTTTGGGACAATACCTGTTTCCAATGCTAGTGTTGCTGCTGGGTTTTCACGGCAGCTTCGCGCTTTCTGCATTAATGGCAACCTTAGCCACCATCACCCTAGTGGTGATGCGTCGTCCACTGATTGAAGTGGCCAGCGAGAAAGATCAGCAATCCGTCAGCATGGGCAATTGGATAGCGTTCACCCTACTTTCATTAGCGATGGTTGGGTTGGTTTTCTTCATGTTTTCCAACATGGTGATTGGCCAAAACATCGTGTATGCGATTGGGCTTGCGGCGATTGTCTATTTCATCAATTTGATGTTGAAAGCTCGCCGCGCGGAAGCTCTCAAAATGGGCACCATCTTGATTGTGACGGTGCTGACCACCTGCTTCTTTGTGTATTACGGGCAAATGATGACCTCAATGACCATGGTCACGATTAATACCATGCGCGGCGAGCTGTTTGGCATCATCCCGATTGCGCCGGAAGCCTCGATGGCCATGAATCCACTCTGGTGTATCGTGGCAGGTCCCGTCATTTCCTATCTGTTTCCTACACTAGAAAAGCGTGGCATTACCTTCTCAACCGCAACCAAAATCGCGTTTGCCTTTGTGCTAACCGCTATTTCATTTGGCATTCTGACGTTTGCCGTTTCCACCGTTGGTGAAGAGGCAATTATCCGCCCAGAAGTGTTCTTGGTGATCCATTTCTTCCAAGCGTTTGCCGAAGTCGTGGTGGGAAGCTTAGTGGTGGCGTTTATTCTGTCCGTTGCCCCCAAGCAGATTGAGAACTTCTCAGTGAGCTTGTTTTATATTGCGATGGCGCTCAGTGGCATTATTGGCGCGGTGTTCTCGACTTCCATCGCGTTAGAAAAAGGCCAAGTGGTGACGCAGCAGATCGTACAGATCATTTACGGCGACTACTTCAAACTGCTAACGGTACTCGCAGTCGTCATGGTGGGTGTGGCTCTGCTTGCATCTGTCCTGATCCGTAAAATGCTTGCCGCCGCAGATGTGAATTCACCAAGTATCCAAGATAAGCAAGCTTAACAAGTGGTGAATCAGACCATCGCACAAACCAGAGATGGCAATGCGACTGCTGATGATTGATGAAATGGCCTGCGGGCCATTTCTTTTATCCAGTTATTCTTATCTGGCGAAGGCAACAACCAACCCTGCCACAATCGCGCTAACGCCGAGTAAACGAGTTACGTACCAACGCTCTCCAAGAAATGCGATCCCCATAAACAGTCCAAACACGATGCTGGTTTGACGCAGTGCGACAATAAAACTGACGTTTTCGGTCAACGTCATGGCATAGAGAACCAAGCTATAAGTTCCCCCCATCATCAATCCCGCGAGGGTCGCGGTATAACGAATGCGCCATGCTTCAACAAATGGAGCGCGTTGACCAGTGAGCAAATACCAGATCGCCAGTGGTATGCACATTGCCCAAAATTGAATCCCCAAATAAAGCACGGCAGAGTAACTGGCAGGCATTTGTGAGCCTACGGTCTGTTCTATGATCGCCAGCGCTTCTTTATCGATAATCGAATATCCCGCCGTGCCTAGCGCTGCGACCAGAGCCCACACAATGCCGAGGTTGGCATAATCGGCGAAACGGAACTGACGAAATTTTTGCAGCGGGATCATCAAGCAGCCGAGTGTGATCAACGCAAATCCCAGCCACTGGTTAAGCTGTAAGTCATAGCCCAGCATCACAGTGCCTGCCCCAACCAACAATACGGGCAATCCGCGTGCTAAAGGATAAGCAATGCCGATATCCACTTTGCTGTAAGCAAAGGCCAGCCCCAGCATGTACACCATTTGGCTCAGCCCACTTACCACCAAGAGTAACCAAAATTGAGTCGGCAGCGTTGACCAACCAATCTTAGTGAAATACCACACAATATAAGGCGTGAGGAGCAGTGAGGTCGCTGAAGTGGCACCAAGGAAGAAAGAAGGACCCGAGCTTTGGTAGCGCTTGCCGATGATATTCCAACCCGCATGCAACAGTGCAGAAAACAGTACTAAGATGATAGGCATAAAAGACATACGACAACCTTGTCAAAAAGCCCAGTCATCGACAGGGCAAGCAATCTGCGCTTTCGCGAAATGGATTAACGCTTTAATTCTGCGATGGATTCAATGGTAATGGCATCGTGACGCCAGTATTCAATATCACAATCAATCAACTCGCCTTTCTGGTTATAGTTGACCCGCTCCACCACCATTGCCGGTGTACCTGACGTTGCGCGCAGGGCTTGAGCCATTTCACCCAGTAACGAGCTGGTGGATATACGGTAGTGAATCGTCTGGTATTGTGTCGCATAGTGTTCACGATAGAGATCGGTGAGTGACTGCGACAGATCAAAATCGAGCAGGTTTGGAAACAGCTCTGGGCGAATGTAGTTGGTGACATACACCACAGGTCGGTTATCCAAATAACGCACACGGTCTACGCGATACACATCCGAAAACGGTTTGAGTTTTAAAAGACGAGTCGCCTGCTTGTTGGCGATCACCGCTTTGGCAGACACCAACTCCGTTTTCGGCTGGCGATTTTGCGCCAACGCCATATTAGTAAAGTTGAGCGTTTGAGTGGGGTCATAGCGTAAAGGCGCGGGCGAAATAAACCAACCGCGGCGATCTTCACGGTAAATCTTTCCTTCAGCTTCGAGCAGGGAAAGCGCCTCACGCAAGGTGACTCGCGTGGTATCAAATGATTCGGCTAACTTGCGCTCAGCGGGGAGCTTTTGGCGCGGCATCAGCATGCCGGCATCAATCTGCTCTACGATGGCATCTTTAATTTTTACGTATTGCACTTGCGATCCTATTGCCTCTTTCCACTAACGCTTGCGCCAAGCTTGCAGGCGGCCAAACAATCCAAACTCTAATCCCACATGCAGCAATTTGGCTAACGCGGCCGAGAGCATAATCATCACCGCCATGGCAGCGGCGGCGCCCGTCTGCCCGGCATCATCCATATTCAATACCGCAACCGATGCGGGTACGGTGTCGGTTGAGTAGAGGAATACTACCGCAGAAGTGGTGGTTAATGCATTAATAAACAAATAGCTAGCAATGTCCAATACCGCAGGCAAGGAGACAGGTAACGTCACTTTCCAAAGTAAGCGGTATTGCGGCAGCTTGATGGAGGCCGCCGTCGCCTCCAATTCAGGTGGCAACTGTTTAAGCGCGGTAACCGCCGTCATATGCCCCACCGTGTAGTAATGCACCACGGTATTGATCACCAAAAGCAGCATGCCACCGTACAAGCCATTGAGCGGATTAGACGCGTGATTGAAAAAGAAGATGTAACCTAAACCCAGCACTAAGCCGGGAACCGCCATCGGTACCATACTCAGCATCTGCATCGCCTGACGCAGCAGCGCGAACACTCGCCCTTTTTCAATACTGTAAGCGCCGAGAAAAATGATCACCGTCCCACACAGTGCGGTTAAGCTGGCTAGGGTGAGTGAGTTAAAATACGGGCTCCAACCATAGGCACTGGTTTCGGCAAATTGGTAATGTTTGAGTGTCAGCGCTGTATTCCACGGCCAAAACGTCACCAGTGAGCCGTACACCGCCGTGGCTAATACCGCCACAATCGCCACACAAATCAGCACACAATAGAGCAGACATAAACCATCACGCAGCCGATGTGGCGCTGGTTGGTAAGCCACAGAACGGGTATCAAATAGGCTTTGCTGTTTTTTCTGCACCCAGCGATCGGCAATAAACGCAAACACGGCGGGTAGCAACAGCACAATACTGGTCACCGCGCCCATCGCGAAATTTTGCTGCCCCACTACTTGCTTGAAAATGTCCGTTGCAAGCACGTTATAGCTGCCACCAATCACTTTCGGTACGCCGAAATCACACACCACCAAGGTAAACACAACGATCAAGGCGCTGATCAACCCATACTTGGCTGCCGGTAGCGTGACAATAAAAAACGTTTTGATGGGGGATGTTTTCAGCGCCCTCGCCGCTTCATACAGACGAGCATCTGAGGTGCTCAGCGAGGTGGTCAGAATCATCAAAGCATGCGGAAATGTCCAGAAAATCAACCCGAGCGTAATACCTAAGCCACCATAAATGGATTCACCGCCGAGCCAACTCTTGAGCATGCCTTGATTACCAAATAGAAAAATCAGACTGATCGCGGGCAGTAATGAAGGCGCGAGAATCGGCGCACTGCCTAACACTCGAAACAGATGTTTTCCCGGCATGCAGGAGCGCGTTAACGCATAGGCGTAACCAAACGCGAGGATACCGACAATCGCCGTCACACTGATACCAAGCACTAAGGTGTTGCGCAAAGATTGCCAGAGCGCTGCCGAGGAAAAATATTGGGCGAAGTAAGCGAGCCCGACAAATTCACCCTGCCCATTTTGCACGCTTTTCAACAACATAGCGGCCAACGGCGCGACAATAAACAACAGCATCAGTGATAGCAGGATCAATAAGGTGGTCGATAAAATTAGGCTATCGCGGCTCCAATGCGGCAATATCCGCACTGAAAAAGTACGAGCAACATTCAACATACTCTTCTCCTTAAGCCGCATAAGCACAGCTGGCTGTAGCTGCTGGCGTTGTCGACATGACCTTACGACGGTACGCACGCAACTGCCCTGCTCTCAATGCCAAATATCGAACATCTCCCGCTTTTAAATTCATGGTTTGTACCTGTGTGATCGGTAAATCGACATACACGGGCGGAGCCAAACGCTCACCTTGAAACACACATTCGACTCGATAAAACGCGCCAAGAAACTCCAAATGGCGAATGACGACTGGAATGGCCTCGTTGTAGCGCGTAACCAGCTCTAGATTTTCAGGGCGCACAGCCAAATCAAATTGTTCACCTTGGCAAGGCGTATAATTTTCGATTTTGGGCAAAGCAATAAGGGATTCAGCAATACGCAGTTGCTGGGAACTCGCCATGGAAACGGGAATAAAATTCATCGTGCCAACAAACTCAGCCACAAAACGGCTGGCGGGCTTTTGGTAGATCTCTTGCGGCGTACCAACTTGCTCAATCACCCCGTGGTTCATCACCACAATGCGATCCGCCATGGTTAACGCTTCTTCTTGATCATGCGTGACCATGATGGTGGTAATGCCCAATTTACGTTGCAGTTGGCAAATTTCTTCGCGCAAATGCGTTCTTACCTTGGCATCGAGAGCGGAAAGCGGTTCATCAAGCAGTAATAACCCCGGCGATAATGCCAAAGCACGCGCTAACGCGACCCGCTGCTGCTGACCGCCAGAGAGCTGGCTTGGGTATTTTTGTGCCGATGTGGCGAGCCCGATCATCTCCAACCACTGCTCCACTTTCTCTAACGCATCACGGACTGACATGCCTTGATTACGCAAACCGATGGCGATGTTTTCTTCCACCGTTAAATTGGGAAATAGAGCATAAGATTGGAACACGATGCCGAAATCACGCTGCTCGGGTGGTAAAAAAGTAATCGCTTGCTGGTTTTGGTGGATGGTGCCAGAGGTGGGAAGATCTAACCCTGCGATGGCGCGCAACAAGGTGGTTTTGCCACAGCCAGAAGGGCCAAGAAAGCAGACAAACTCGCCTTTTTCAATCGATAAACTGATCTCTTTCAACGCGGTAAATGAGCCAAACTGTTTTACCACATGACGAATATCGAGGTAGCTTCTGCTGATCGCTTGTGGTCGATCGTGCTGCTGTAAATTAGGATGATGCATGGTCATAAAAGTCACCTTTAATTTGGTATAGTCCAAAATTAACAAGGCTTTATTGCAATGCAGTGACAGTTTTATCGCTGATGCGTGACCATCTGATGACAGTTAGGTAAAAAGGAGGCTTTCGCCTCCTTTGATGAACAAGTTAAGATTTGGGTTCCGATTTAGCATCAAACTTTTCAGACCAGGTTTGCAGCACGCGGGCACGATCGACGCCCATTTGCGTGAAGTCCATCTTCGCCATCACTTTTTCAACATTCGGATAATTCGGCACTTGCTTGCTGACGTCCTGATGGCCAACGATAGGATAGCTCTCAATATACAGCTCATTTGCCGCTTTCGAGACAGACCAATCGACCACACGCTTTGCCGCATCACTTTCTTTGACGAGCCCTACCGCTTCGGATTCCCAGCCAATACCGTTTGGTACAATCACATCCAACGGTGCGCCTTGGGTTTTGAGTTTTGCGCCACGCGTTGCCATTGATATGCCGATCGCAACCTCTCCCATCCCCGCTTGAACACAAGGTTTTGAGCCAGAATGTGTGTAATGGGCAATATTTTGATCAAGGCGTTGCATGTAATCCCACGCTTTATCTTCGCCCATGTTTTGCAGCCATGCGGAAACTTGCATGTACCCCGTGCCGGAAGATGCAGGGTTAGGCATCGCAATGTGGCCTTTGTAGACAGGGTTAGTCAAATCTTCCCAACTCTGTGGCTTAGGTAAATTCAGCTGTTTTGCCACCGCTTCGTTAAAGCATACCGCGTTAAAAAAAGCATCGTTGCCATACCAAGCTTGCTGAGCCTGCGGATCGTTCAAATTAGCTCGTAACTCGTTCGCTCCTTTGGGTGTGTAAGGTTTTAGCACTCCTTGATCTTTGAGGAGAGCCATTGAAGATCCAGCCAATCCCCACACCACTTCTGCACGTGGGTTGTCTTTTTCAGCCAGCAGTTTGGCCGTCATGATCCCAGTTGAATCGCGCACCCACTTAATCTCAATATCTGGGTTCTCTTTTTCAAAAGCGCTTTTGTATTTCGCCAGCAGATCGGTTTCAAATGCGGTATACACCGTGACTTCTTGTCCCGCAAACGCATGAGCAGACATAAGTGCTGCGATCGCTGTTAAGGTTCCTTTCAATATACGCTTGTTCATCATCCTCTCCAATTGATTGAATTTGGTATGTACCAGAATTGTTATTTACCCTACCCAGTCTATGTGACGATTCGATGAAGAAAAATTGGCAGTTTCACGACGTTTTTAGGTTCTTTTTATGCCATTTTTCCGGCATGTGCGGTTATGAAACTTTTATGAAATTCGCCTTCGAAGGGTTTACCGCGTGCGTTTCTCGTTGTTAGATAGCGTTAAATTTATTGGTATAGTCCAAAAAAGGAATAACATGAAGAATGCTTATCTACTGCTGACACCGGGACCGCTTTCCACCTCAGAATCCGTGCGTGAAGCCATGCTTAAAGACTGGTGTACTTGGGATGATGATTACAACTTAGAAATTGTTGAAGTGATCCGCCGCAAACTCGTCACACTGGCCACCACACAATCCGGTTACACCTCGGTGTTGATGCAAGGCAGTGGCACCGCTTCGGTAGAAGCCACCATTGGAAGCGTGATGTTACCCACCGATAAGCTGCTCGTGATTGATAACGGTGCTTATGGCGCACGCATCGCGCAAATCGCGCAGTACCTGAATATCGCATGTCGTGTTATTGCTCCCGGAGAAACGGCGCAGCCTAATCTTGATGAGATTGCCGATGTGCTGACCCATGATCCGGCAATTACGCATGTGGCGATTGTGCACTGCGAAACCACCACCGGCATGCTGAACCCGATTGCTGAGGTGGCTAAGATCGCTAAACAGCATGGCAAGCGTGTGATTCTCGATGCGATGTCGAGCTTTGGCGGTATTCCGATGGATATTGGTGCTCTGGGTATCGATTTTATGATCAGCTCAGCCAACAAATGCATTCAAGGGGTGCCGGGATTTGGTTTTGTGATTGCCAAACGCAGCGAGCTTGAACAGTGCCAAGGCCGCGCACGCTCACTCACTTTAGATTTGTTCGACCAATGGCAATGTATGGAGAAAAATCACGGCAAGTGGCGTTTTACCTCTCCCACTCATACGGTTCGTGCGTTCTACCAAGCGTTACTTGAGTTGGAGAGCGAAGGTGGCATCGCGGCGCGCTATCAGCGTTATCAGACCAATCAGACCCAATTGGTGAAAGGCATGCGTGAACTGGGTTTTGCCCCGTTACTCCCAGAAAAGCTACATTCCCCCATCATCACCTCTTTCTATTCACCTGAACATTCGGATTACCAGTTTGCCGAGTTTTATCAGCGCTTAAAACAGCAAGGCTTTGTGATTTATCCCGGCAAAGTCAGTCACGCCGACTGTTTTCGGATTGGCAATATTGGTGAGGTGTATCCGCAAGATATTGAGCGCCTACTGAGCGCCATGCAGCACGCAATATATTGGCAACAAGCGTAAACGGTTAGGAAAATCCGATGAAAACATTCGATCCCCTCTCGTCATATAGCCCAACTCACTGGCGTAGTGAAGGTGATATCAATACCACCGCCGCACGTCGCGACTGGCTAACGCATGTGAATGATGAAACTACTCAGAATTTATTACAACGTGACGCGAATGTGTTTCTGCATCAAGCCATGTCCACACCTTGCCTCGCTCCATTGGCCAGTGCAGCGGGCTGCTATTTGTATGATGTATCAGGGAAAAGTTATCTCGATTTTCATGGCAATAATGTGCATCAACTCGGTCATGGTCATCCGCAGGTGATCGAAAAAATCACCGAACAGATGCAAACCTTACCTTTCGCCCCGCGCCGTTTTACCCATGAAACCGCGATTCGCTGCGCAGAAAAGCTCACGGAGATTGCTGGCGGTGAGCTAAACCGAGTGCTGTTTGCTCCCGGCGGTACTTCAGTGATTGGTATGGCGCTCAAATTAGCGCGTCATATCACGCAGAATTTTAAAGTGGTCAGTTTGTGGGATGCTTTTCATGGCGCGTCGCTGGATGCGATCTCCGTTGGCGGCGAAGCTTGTTTCCGCCAAGGCATGGGGCCACTGATGGCAGGCGTGGAGCGCATTCCTCCGGCTATCACCTATCGCGGTGCATTTCCCCGAGAAGACGGCAGCGATGTGCACTACGCCGATTACTTGGAATACGTGATTGAAAAAGAAGGCGGCATTGGCGCATTCATCGCCGAAGCGGTACGCAATACCGATGTACAAGTACCAAGCCGCGCCTATTGGCAACGCGTAAGGGAGATCTGCGATAAACACAATGTGCTTTTGATCATTGATGACATTCCCAACGGTATGGGGCGCAGCGGTGAGTGGTTTACTCACCAAGCGTTCGGCATCGAGCCCGATATTTTGTGTATCGGCAAAGGTTTGGGGGCTGGGCTTATCCCGATTGCCGCCCTACTTACCAAAGAAAAATACAACACGGCTGCACAAGTTTCTTTGGGTCACTACACCCATGAAAAAAGCCCACTCGGCTGCGCTGCAGCATTAGCCACGATTGAAGTGATTGAGCAGCACAACTTACTCGCCAAAGTGCATGCTGATAGCATTTATATGCGTCAACGTCTTAGTCAAATGCAGCAGCAATTTTCACTGATTGGGGATGTGCGCGGTATCGGATTGCTTTGGGGCATCGAACTGGTGATCGATCGCCACACCAAACAGCGTGCTCACGATGAAGCCGAGGCCATACTCTATCACTGCTTACGTCATGGGCTGAGCTTTAAAGTCTCACAAGGCAATGTGATTCAACTTAGCCCGCCATTGATCATTTCACGCCAAGAGCTGGATCAAGCTCTCGATATTCTCTATTCCGCTTTGCTCGCAATTAGCCAGCAAATGAATTACTCATATTAAGGAAAAATGATGAACTCTCCGATTCAAGCCGTTATTTTCGATTGGGCTGGCACTATTGTGGATTTTGGATCCTTTGCGCCGACCTCGATTTTTGTTGAAGCTTTCAAGCAAGGCTTTGATTTTGAGATTAGCCTTGCCGAGGCTCGCGAGCCGATGGGACTGGGCAAATGGCAGCACATTGAAGCCGTCGGAAAACTCCCAACCGTTGCGCAGCGCTGGCAGAAGCAATTTGGACGCCCGATGCAAGCCAGCGATATTGATGCGATTTACGCCGCCTTTATGCCGCTGCAAATCGCCAAAGTCGCCGATCACGCTGCACCGATTCCTCACTCACTTGAAGTGGTTGAGCAGATCCGATCGCGCGGGATCAAAATCGGCTCTTGCTCTGGTTATCCACGCCAAGTGATGGATGTGCTGATCGCTGCGGCTGCCGATTACGGTTATCGTCCTGATTATGTGGTTGCTACCGATGATTTAGCGCAAGGTGGCCGCCCCGCCCCTTTTATGGCACTCAAAAATGTCATTGAGCTTGGCGTGACCGATGTACGCGCTTGTGTGAAAGTCGATGATGCCCTGCCCGGCATCGAGGAAGGTCATAATGCGGGGATGTGGACGGTTGGTTTACTGCTGTCAGGCAACGAAGCCGGGTTAACCCTTGAAGAGTACCAACATGCTGATGACCAAACGCTACAAGCGGCGCGCGAACGTGCACAAGCCAAACTGCAACAGGCAAAACCGCATTATTTGATCGATACGGTTGCAGACTTGCCTGCCGTGCTCGCGCAAATTGAGCAAAGATTATTAGCCGGTGAACGCCCTTAAGTGGTCAGTTCGTTTACTCTATTTCTCGTCCCCCTTCTAAAAATCTGGTTATCTATTGGGGACTTGAAATCTTCTGCTATGCGAGCTATGGTTAGTCCGACAACTTAACAAAACTGATTGATACCGCCCTGTTTTCAGGGCGGTATTTATTTGGGAGGAATAAAATGTCTCAACTTAATACTATCGTGGTGTCCACTCGCGATATGGACAGAATCAGCCAGTTGATGGATAACCTAGCCACTTTGTCGCCAGAGCTAGAGAAACTGGAAGAAGAATTGGATCGCGCCACTGTGCTCGAACCTGCAGAGATGCCAGAGGATGTCGTCACTATGAATTCTACGGTGCGCTTTAAATTTTTGGGCAGCGATGAAGTGATGGAAAAAACCTTGGTGTATCCAAACGATGTGAAAAGCAGCGCGGATGTTTCGATTTTCGCCCCTGTGGGAAGCGCATTGCTTGGTTTAGCAGTCGGTCAACAACTGGCTTGGCCAATGCCGGGCGGTACTCTCAAAACCCTCGAAATCATCGATATCGTCTATCAACCTGAACGCGCTGGCGAATTCCACCGTTAATCAGGTATCTGGTGCAAGGTGGTTCACTTTGCACCAGGAGCGCCTCGCTTATTCATGGCATTACGCCAACAAAATCTCTCTCAGTTCATGCAGTGAAGTCACTTCATAATGTGGCGTAATGCCATCTGGTTTCGGGTGCTGATGAACATTGAGCCAGCAAGTTTCGATGCCAAAATTCAAGCCACCTAGAATGTCAGAATGTGGATTATCCCCGACCATCAGCACTCGGCTTTTGGTTGGGTTGCCCATACGCTCTAGTGCGTGGGCAAAAATGCCAGCATCGGGTTTAGCAATCCCGACTTCTTCAGAAATCACAATCTGATCAAAAAAGTCAGTCATGCCGGTTTTAGCCAGCCGAACATCTTGTAGCTCGGTAAAACCGTTGGTGATAATGCCCAAACGCGCTTTACCTTGTAGCGCCTGCATCAACTCCATCGCGCCCGGTAGCAAGGTACAAATATCCGCCATGGCTTGTAAAAATGCACTATTAAGCTCGTCAGTGGTGGTATTAAGCTTTTCAGCCCAACCCGCAAAGCGCGTATGTTTGAGCTGCGCGGCAGTAATATCGCCGTTTTGGTAATCCACCCACAGCGGTTTATTCACTTCTTGGTATTGGTGAAAATCTTGTTCGGTAAATTCCACGCCTTTGCGCGCGAACATCAGCTGCATGCCTTTAAAAGCATCGAAATGAAACAAGGTCTCGTCAGCGTCAAATAAGATCCAATCGTACTTCATGATGATCTCCTTAAAATCAGGCCGACAGTGTAGTGTTTTTCGCGGCGAATGAACATGGTTATCATTTTGTTAAACCACCAGCAAATATGTAATTTATTTCCGCCAACCGATAGATTCGGTGACTTAGCGCAAAAAGTAGCCCGACATTTCTTTTTATAAAGAGCCGTGAAGCGATACATTGAACGGCAGAAGGAGTGGTTATGAAGCGTTTTTTCCCGTCAGTAGTGATGTTGATCCCGTTTGTGGTCAAACGTTACCCCGATCAGGAAGAGTATTCAGCGGCAGAAGATGGCGCGGAGCATGACACTCCTTCCTCGATGGCTCAAGACCATCTCACCGACACGTCTAAGGCGCATAAGCAATCTATGGAGGATTAATGTCATGAAGAAAGTCGCGGTTATTCTCAGTGGCTGTGGAGTATTCGATGGAGCAGAGATCCACGAATCGGTGCTTGCGCTGCATGCCATCGAGAAACAAGGAGCCAGTTGGCACTGCTTTGCGCCGAATGTGCAGCAGATGCATGTCATTAACCACCTCACGGGTGAAGAGATGCCAGAAACACGCAATGTGTTGGTGGAATCTGCCCGCATTGCGCGCGGAAAAATCCAAGATGTAGCCACACTCAATGTGAATGAATTTGATGCACTTTTGCTCCCAGGCGGGTTTGGAGCCGCGAAAAATCTCACCGACTTTGCGGTGAAAGGCGCACAGTGCAGTATCAACCCGGATGTAGCTGCCGCTTGTCTTGCTTTTGCGGATGCGCAAAAACCTGCGGGTTATATCTGTATTGCCCCAACCATCATCCCGATGATTTATGGCGAAGCCGCTCAAGGCACGATTGGCAATGATCACGGCACCGCAGCCGCATTTAATCAGTTGGGTGGTCAGCATGTGGATTGCCCAGTAGAAGGCATCGTATTTGATGAAAGACATAAAGTGCTTTCCACCCCTGCCTACATGCTGGCAGAGAATATTTCCCAAGCCGCTTCCGGTATCGAAAAATTGGTTGAGCGCCTACTGCAACTGGCATAGTGTTTCACAAACTCAATCGATAACAATGCCCACTTTAAGTGGGCATTGGTTTTTGTCCTCAGGCCAACACAGAGTCGTCATTTGTTGCACAAATGAAACGGCCGCATCAATAATGCTAGGTATATAAAATTTCTGGATGACGAGATTGCGCATAACCAAACAGCGCTATACCCTTGGTAACGTAATCGGTAGCGGAAAACCGTTGGCTTCTCCTGATACCGCAGTCACCTTCAATTCAACAATTTATTTATTCAGTTTGGAGAAAACCCAATGAGCTTACTTAAAGAGTTCAAGGCATTTGCATCTCGTGGCAATGTGATCGACATGGCAGTCGGTATCATCATTGGTGCGGCGTTTGGCAAAATAGTGTCATCGTTCGTGGCCGATATCATTATGCCGCCAATCGGTATTATTTTAGGTGGTGTGAATTTTAGCGATCTGAGTTTCGTGTTACTTGCCGCGCAAGGTGATGCCCCTGCTGTAGTGATTGCCTACGGCAAATTTATCCAAACCGTGGTCGATTTTACGATTATCGCGTTCGCCATTTTCATGGGTTTAAAAGCGATCAATAGCTTGAAGCGTAAGGAAGAAGAAGCGCCTAAAGCCCCACCTGCGCCAACCAAAGATCAAGAACTGCTTTCTGAAATTCGTGATTTGTTAAAAGCACAGCAAGATAAATAACTCTGGATGATTTCCCCTTCTAAGGCGCTCACTTGAGCGCCTTTTTCCATTTTAGCGCGCCGAATAAGAGTAAAAATCTCGTGCTTCAATTGATCAAAATCAGCAATCCGCTAAAATCCCAATCGCTCGCAGAATTCACTCCATAAGAATCTTTACAAGCCACAATTTATCGCTATGATTTGCGCGCAAACGTTTTCCTCACCATTTTTACCGCTCTAGATGAGGGTTTTATGCTGCCAGATATTGAAATTTGCCGCGCTACACCATTAGCGCCTATCGACACCATTGCTCAAAAAGCGGGATTGCACGCGAATGAGTACGAAAGCCACGGCCAGCATAAAGCCAAAGTGTCACTGCATTGTCTAGAGCGATTGGCCAACAAGCCCAAAGGTAAATTCATTCTGGTCACTGCGATTACCCCAACACCACTGGGTGAAGGTAAAACCGTTACCACGATTGGTTTAGCACAAGGGTTGGCCAAACTTAATCACTCGGTCATGGCGTGCATTCGTCAGCCTTCGATGGGGCCGATTTTTGGGGTAAAAGGGGGCGCTGCGGGTGGTGGTTATTCACAAGTTGCACCTATGGAAGAGCTCAATCTGCATTTAACCGGTGATATTCATGCCGTAACGGCGGCGCACAACCTTGCGGCAGCTGCGATTGATGCGCGAATTTATCACGAGCAGCGCCTCGGCTATGCCGATTTTGAGCGCCGCACCGGCATGCCAGCGCTGCGCATTGACTCCAAACAGGTCATATGGAAACGCGTGATGGATCATAACGATCGCGCGCTGCGCATGGTGACGGTCGGCCGCAATGAACCGGGAAAAAATATTAATGGTTATGAGCGCGAAGATGGTTTCGATATCTCTGCCGCCTCCGAATTGATGGCGATTCTGGCTCTCGCCTCGGATCTACGTGATTTGCGTCGCCGCATCGGTAATGTGGTGTTGGCTTATGATTTGGACGGTAATCCGGTAACTACAGAAGATCTGAAAGTAGCTGGCGCAATGGCAGTCAGCATGAAAGAAGCGATTGAGCCGACCTTGATGCAAACTTTAGAAGGCGTCCCAACACTGATCCACGCCGGCCCATTTGCCAATATCGCGCACGGTAACTCCTCGATCATTGCCGATGAAATTGCCACCCGTTTGGCCGACTACACCGTGACCGAAGGCGGTTTTGGCTCCGATATGGGGTTTGAGAAAGCGTGCAACATCAAAGCCAAAGCATCCGGTAAAACACCAGATTGTGCGGTGATTGTCGCCACCTTACGCGGCTTAAAAGCCAACTCAGGCCTGTATGATTTACGCCCCGGCCAAGCGGTACCGGATGCCCTATTCGCGCCAGACAGCGCCGCTTTGCAAGCCGGTTTTGCAAACTTGAAATGGCATATTGATAACGTTAACCAGTATGGTGTGCCTGCCGTGGTAGCGATTAACCGCTTCCCACAAGATTGTGCCGAAGAACTGGAACAACTGGTTAAGCTGATAGAAGCCCTGCCCAACCGTGTATCGGTAGCCATTTCAGAAGGCTTTGCCAAAGGCGGTGAAGGCACCCAACTCCTTGCCGAAAAAGTGGTTGAGCAGTGTCAACATCCAACGAAATTCACTCCGCTCTACCATTCAGGCATACCATTGGATGAAAAACTCAAAGCGGTCGCGGTAAAAGGTTATGGCGCTGCCGAGATTGCACTGAATGATAAAGCCGCACAGCAATTAGCCACACTGCAAGCCCAAGGCTTTGATCATCTTGCGGTTTGCTTGGCGAAAACACCGCTGTCGATTTCTACCGATCCCGCAATCAAAGGCGCGCCACGTGATTTTATCGTACCGATCCGCGAGCTGCGTTTATGTGCAGGCGCCGAATTTGTCTACGCCTTGTGTGGCAGTGTAATGACCATGCCCGGCTTACCGGAAAAACCTTCCTTTATGGCGCTCGATATCGATCAGCACGGCAACATCGTCGGCTTAAGTTAATTCTTTTCCAACTTACTCCCGTGCTTCTCTTAGTAGCAGCACGGTGATTCTTTCCTAAAAAGTTTCCCCTAACAAAAAGTTATCTCTGGCAAAAAGTTATCTCCAAGGCTGAAATTTCTGATCCAGTTTGCCGTTCTTTTTCTATAACTTTGTAAAGAACCAAAAGGAAATGCTCATGAAACGACTCTTTACTTGGGGAGCGCCACTTTTCGCCTTGCTGGCACTCACCCTTTCTCTGTTTAGCCAAGCGGACACCAAACCAAGTACCATCGACTCAACTTCAGCCAATTACCAGCAAGCGACATTGGCTGGTGGCTGCTTCTGGTGTACGGAATCGGATATGGAGAAACTTCCCGGTGTCGTGGATGTGATTTCAGGTTATGCCGGTGGAGATGTCGATAACCCGACTTATAAGCAAGTCTCATCGGGTAAAACGGGACACATCGAGGTCATTCAAGTGACATTTGACCCGAAGATCGTCACTTATGAACAAGTGCTGGATCAGTTTTTCCGACACATCGACCCAACCGATGATCAAGGCTCGTTTGTGGATAGAGGTGAGCAATATCGCCCGGCGATTTTCTATCACAACGCCGAGCAACTTGAAGTGGCTAAACGTTTTATGATGGAGATTGACCAACTCGGCATATTCAAAAAGCCACTCAAAACCGAGTTGATTGAGTTTAAAAAGTTCTGGCCAGCAGAAGATTACCATCAGGACTACTACAAGAAGAATAAAGTTCGCTACAACTACTATCGCTACGCATCAGGACGCGATCAGTATTTAGATGAGATTTTCGGCGCTGACCGTAACACGAATCCGAAAACCCTTCGCCAGTGGATTGATGAGAAAAATGGGCAAGCGAACGTCAAAGCTTATGTCCGCCCATCGGATGATCAGATCCGCGCCAAACTGACCAGCTTGCAATACAAGGTGACTCAACGCGACGGTACAGAGCGTCCGTTTGATAACGAGTATTGGGATAACAAAGAAGAAGGGATTTATGTCGATATCGTCTCGGGTGAACCGCTGTTCTCTTCCACCGACAAGTACGATTCCAAAACCGGTTGGCCGAGTTTTACCAAGCCGATAGATACAAGTTACATTGTCACCAAAGATGACAATAGCCTGTTCTACACGCGTACCGAAGTGCGTAGCCGCTTTGCCGATTCACACCTCGGCCATGTGTTTAACGATGGCCCTGCTCCAACCGGTTTGCGCTATTGCATGAACTCCGCCGCGATGCGTTTCATCCCCAAACAAGAGATGGCAACGCAAGGCTATGGCGAATATTTAGCTCTATTCAAATAATTATACCCTTCCTACTTGAAGCTGCAGCGGTGTTGGCTACGTTCGTTCACCCCAATCACATAGTGTATCTATGCTCATGGGGATGAACTCACTTGCCGCCTACCTGCAACTCCAAGTAGTTTGGGTATAGCTATTTCTATCCCAGAAAAGCAATCAGCCCTCAAATTGAGGGCTGATTCATATTCACTTTTAAGAAAATGAATTAACTAAGAGAATGAATTAACGCAAACCGTGTAGGAATTCCGCACGCGTTGCAGGGTTAGATTTAAAAATCCCCCCCAAAGCGGTTGTTGTGGTGACGCTGGTTGCATCCATCACGCCGCGAGATTTCACGCAATAGTGAGTCGCATCTATGGTAACTGCCACATCATCCGACTCAAGCAACGTTTGCAGCGCAACTAGGATCTGCTGCGTCATACGCTCTTGCACCTGCGGACGCTGGGCAAAAAAGCGCACAATACGGTTAATTTTCGATAAGCCGATGATTTTGCCGCGCGGGATGTACGCCACCGCTGCCGTGCCATCGATGGTGACTAAGTGGTGTTCACACGTGCTGGTCAGCGTGATGTCTTTCACTTTAACCATCTCACTCACTTTCATCTTATTTTCGATAACAGTTATTTTGGGGAAGTTGGCATAATCCAACCCTGAGAAGATCTCATCCACATACATCTTAGCGATGCGTTGTGGGGTTTCTTCCAAACTGTCATCCGTTAAGTCCAGTCCGAGCAGGTTGAGGATCTCACGCATATGCTGTTCGATTTTTTCCTTTTTCTCTGCTGGTGTCGCCAAGTTGGGCTGCATTGGTGTTTCCAACCCTCGGCGCTCTAGCGCATCTTTCACCAACTTCGCGGATTCGCTAAGACCTGACATTCCTCTACCTCTTAAATACCCCTTTCGGATGGCTGACAAGAATACTCGGATTTAGCGACAATTACACCCCAAAATTCACGTGGATTCTGCATCGCAGAAGGATTCTGTGCTACAGTTTGCCGCAAAAGAACAACAACATAGGACATTCCCGATGGGCTGTTGCGATGCTCCCGGCTTAATGCCGATTGAAGATGCACTTAAGAAAATGCTGTCACGCATTCAACCCGTGCAAACCACTTTACGTTTGCCTCTGCCTGAGGCGCTCGGCTATGTGCTCGCCGAGGCGATCTTATCGCCCATTCATGTGCCACCGTTTGATAACTCAGCGATGGATGGTTATGCCGTCCGTCGCGCTGAACTTGCGCAGCAAAAGCCGTTGCCCGTTGCAGGAAAATCGTTTGCTGGTCAACCCTTTACAGAAGAATGGCCGCCAATGACCTGCGTGCGCATTATGACGGGTGCACAAATCCCTGCCGGTTGTGATGCGGTGATCATGCAAGAGCAAGCGACCATCACCGAAGAGGGTGTGGTGTTCTGCCAGCATGAGGTCAAACTCAATGACAATATCCGCCCAACCGGTGATGACATTCGCCAAAATGATGTGGTGCTGGAACGCGGTGCGCGCTTAACCGCACGTGATATCCCGATGATTGCGACTCTCGGCATTAGCCATGTCACCGTCTATCGCAAACCGAAAGTCGCGTTTTTCTCCACCGGCGACGAACTCAAACCACTCGGTGAACCACTGCAAGCCGGACAAATTTACGACAGCAACCGCTACGGCATTAAACCCTTGATTGAAAACTTCGGCTGCGAAGCGATTGATCTCGGCATCGTGCCAGATTGCCCTGCCACTCTGAAAGCCACGTTTGAGCAAGCGCAAAGCTTGGCGGATGTGGTGGTCACCTCCGGCGGCGTCAGCGTGGGTGAAGCCGATTACACCAAAGATATTTTGGAAGAGCTGGGTGAAATCGGTTTTTGGAAACTGGCAATCAAGCCGGGTAAACCTTTTGCATTTGGCGCGCTGCAAAATGCATGGTTCTGCGGTTTACCGGGCAATCCTGTTTCCGCTGTGCTGACCATGTACGTGCTGGTGCAACCTATGCTTGCCAAATTGGCGGGACACAGTGCTTGGCAAGCCCCAGAATCGATCCCGGCGATCACTCGCAGCCCCTTTAAAAAAGCACCGGGACGGACGGATTTCCAACGGGGAATTTACCGCATTGAAAATGGCCAATTCGTGGTGGAAAGCACCGGCAACCAAAGCTCTGGCGCGTTCCGCTCAATGAGCTTGGCTAACTGCTTTGTGGTGCTTGAGCGTGAACGTGGCCGCGTGGAAGTCGGCGAAACGGTTCAAATCCAACTGTTTAACCCAACCCTGTACTAGGAGTGATGGTGGATATTCTCAGCGATGCAGAAATGCTGCGTTACAACCGACAGATCATTCTCAAAGCGTTTGATTTTGAAGGACAAGAGAAACTAAAGCAGAGCTCAGTGCTGATCCTCGGTGCGGGTGGTTTGGGTTGTGCGAGTAGCCAATACCTAGCGACGGCGGGGGTCGGTCACATCACATTGATTGATGATGATGTGGTTGAGCTCTCTAACCTCCAGCGCCAAGTACTACACCATGATGCGGATATTGGCCGTGCGAAAGTGGATTCTGCGGCTGATTCACTGCGTCTACTCAATCCGCATCTTCAAGTAGAAACGATCCAAGCACGTATGAGTGATGACGAATTGGATGTGCTGATTGCACGCCACGATCTGGTGCTGGATGCTTGCGATAATGTCGACACGCGTAACCAGCTCAATCGCCTCTGCTTCAAACACAAAACACCGCTGGTTTCCGGTGCGGCGATTCGCATGGAAGGCCAAGTGAGCGTGTTTACGTATCAAGATCCCGCGCAGCCTTGCTATCAATGCTTAAGCGCCCTATTCGGCTCATCGGCACTCAGTTGTGTTGAAGCGGGCATAATGGCTCCAGTGGTAGGCATTATTGGTGCTGTTCAGGCGATGGAAGCGATTAAGGTGTTGACCGGTTTGGGGACACCTAAGCAAGGTAAGATCTTGATTCTTGACGCGATGAGCATGTCATGGCGTGAAATGAACCTGATGCAGTTACCTCAGTGTCCAGTTTGCCACCCGCAAAGCTAACGCCTGCCGTATTAACGTCACAATTTTGCGACGCTGACACGGTCTGGCTACCCATTCTGTGCCAGATGGCGAAGTTAAATCCTCTAAAGCCGACTAAAGTTATACCCACACGACTTGGAGTTGCTGCTCACACGGCTGCAGCTTCAGCAGGATGGGAATAAGATCAAATAGAGGAGCTGAGCCATGTCCAATCTCAACGTTTTGGAAATTAAATCTTTCGTTCCCGCTCAGGACTTCACCACGTCCAAACAGTTTTACTTATCCCTCGGTTTTGAACTGATTACAGAATTTGGCGATGTGGCTTATTTGCGTTTAGGCCAATGCGCTTTTTTGCTGCAAAACACCCATCAGCGCCCCCATCAAGGCAACACTATGATGCATCTGTTAGTGGAAGATGCACAGAGCTGGTTCGATCACGTCAAAACGTTGCAACTGGAAGAGCGTTTTGAAAGCAAAGTGACTGCTCTCATCACTCAACCTTGGGGCATGTTGGAGTTTTGTTTAGTTGACCCGAGTGATGTTCTGTGGCGTATTGGTCAACGTATTGGGTAATCACAAAAATAAGGAATAACAATGACCTCCCCACTCGTCACGGCGCAATGGCTGCAACAACATCTGCACGACCCCAATTTGGTGATCCTCGATAGCAGCATCGAGTTTCAAATTCCAACCGAGTCTGAAAAAGATTGGATCAACAAAATTCCCAACGCGCAGCGCTTTGATTACGACAAAGAGTTTTGCGACCCTGATTCGCCCTTGCCGCACATGATGCCTTCTGAGCAGCGCTTTAACACTCTCGCTCGCGAACTGGGTATCAACCAAGATTCCATTATTGTGGTGTACGACAACAGCGGCACTTTTGCTTCTCCCCGAGCATGGTGGATGTTCAAAGCCATGGGACACCACAAGGTGTATATCCTCAATGGCGGATTAACCGAATGGAAAGCTCAGGGTTACAACGTCACTCAAAACTATCGTGAACCCACAACAAAAGGGAACTTTGACGGCAAACTCAACCCACAAGCCTTTGTTGATGCGAGTTATGTTCTCAAACAGATCGATAATCCACATAGCCAAACCATTGATGCTCGCGGATTAGCGCGCTTTTTCGGTGAAGTGCCAGAACCTCGCCCCGGCGTGCGCAGTGGGCATATTCCCGGCTCATCCTGCTTGCCTTTTGCAGAGCTCATCACTGGTCACAAGCTAAAAGAGCAAGCCGAGTTACGCCCGCTACTGACTCATATGTTGCCCGAGACAGCACAAGAATATCTGTTTAGCTGCGGCTCAGGCGTGACCGCATGTATTGTGCTGCTCGCGGCGTATGTGTGCGGTTATCAAAACCTCTCGGTTTACGATGGTTCGTGGACAGAATGGGGACAACGGCAAGATCTGCCGATTGAGTAATGTCTAAGTCGTTAGAGTGCAGCGGAGCTCGCTGCACTTCTTTTCTACAGAAATTGGCCTACAAAATATCCATTAAATAGCGATTTAAGACGCAGATAATGCCGTTTGCATCTGCTCATCTAAGTTGAGCACGGTCAAAGCGTTACTCACACTGGTCGCGATCACATCAATCGCGCCGGTGCGCAGTGCACCCAAAAGAGCAAGCGGTTTACTGTTTTCTGCGGCAATTGCGATCACTTCAGCAATTGGGCGGAACTCGTCAATCCCCAAGCCAATCACGCGATCATTCATCACGGTATTCGCGATACGTCCATGCACATCAAAAAAGTCATGCCCGGCGAAATCACCGACCACACCTTGATTCAGGCGTGATTGCACCACCTCTTCCGGCGTAAACCAGCCAAGATCAACCATGTAGCTGTTTTCACTCATATCGCCAATTCCGACCAGTGCGATATCCGCTTTACGAGCAAGATCGAGGGTTTGCTTCACCGTACTGTTTTGCATGAAAACCCGTTTCTGCTCCGGGTTTTCTGCGTAGGCCGGCGCGTACAAGGTTTCCGAGCTGCCGCCGTATTTTTTTGCGAGTTGACGACAAATATGGTCAGCGTTAAACATACCGCCGCGTGGGTGAATGCCGCCGATGCTGCACACAAATTTACAATCTCGCGGCGTGATCACCCCAACATGATGCGCTACGGCTGACACATTACGCCCCTGTCCAACCGTCACTACCATGCCGTTTTTTAGCGTGCTGGTAAGATAGTTGGATACCAAACCTGCAACTTGTTGGCGCTGCGCTTCATCATTGGGTTGATCAAGGGCAATCAAGGCGCGGCGCACACCAAAACGCTCAATCAAGCGCTGCTCGATTTTGGCGCTGAACACCGGATGGTATTTCACAGTAATTTCAACAATCCCCTCATCACGGGCTTGCTTGAGCAACCGCCCCACTTTGGCGCGTGAAATGGTGTATTTTTTGGAAATCTCTTCCTGTGTTGCGCCATCTTGATAATAAGAGACGGCGATTTCAGTCAGCAGATCGGTACTTTCAACCGAAATCTCTGGAATTTGGCTCATGGGCTATCCTTCTATGGCCGCGGCCTTGCATGCCGCAGCGCTCAACATTCAGCTCAACATCAGTATGCGCGCTATGTTACTCGCCTTTTTGGAGTGAGCAAATGATCTTAGTCATAACATTTTCTCAGTGTGGTTTTCTCACCTTTGATAGATGGCCCATAGTGAGGCCAAATTTGAGCAAACGATTTAATGGCAACAAGGGCTGCGAAGGCGAAAAAAAACTCCGCTCAACGCGTCATAAACCGGGTTGTTGAATTGACTTTCCCGACAGATAGGATAAATATGGCTCCATCATTTACTCAGCGAACGAGCAAATGTTCAGAGCAAAAGTTCGGGCGCTGAAAATTTTGCATTTACTGACTCGCACTCTCTAAATCTGCCCAAACTACTTGGAGTTGCAGGTAGGCGGCAAGTGAGTTCATCCCCATGAGCATAGATGCACTATGTGATTGGGGTGAACGAACGTAGCCAACACCGCTGCAGCTTCAAGTAGGAAGGGGATAAAGTGATTGAGTCATTCAACTGCTTGCCCTATCTGACCCTCATCGGCAGATAAGCCCAACGAAATAGGACGATCGAAATGAGCAATAAATTAGCGCAACTTCGTAAACTGACCACAGTCGTGGCCGACACTGGTGAAATTGATGCAATCAAAAAATACCAGCCAGAAGACGCAACCACTAACCCTTCTCTGATTCTAAAAGCTGCGCAGATTGCTGAATACGCACCTCTGATTGATCAAGCTATCGCCTACGCAAAAACTCAAAGCAACGACAAAGCACAACAAGTACAAGACACTTGTGACATGCTGGCGGTCAACATCGGTAAAGAAATCCTAAAAACCATTCCGGGCCGTATCTCTACTGAAGTTGACGCACGTCTTTCTTACGATATGGAACGCAGCGTAGCGAAAGCACGTCAGCTAGTAAAAATGTACAACGATGCGGGCATCAGCAACGATCGTATCCTGATCAAACTGGCTTCAACTTGGGAAGGCATCCGCGCGGCGGAAATTCTTGAGAAAGAAGGCATCAACTGTAACCTGACTCTGCTGTTCTCTTTCGCACAAGCGCGTGCGTGTGCTGAAGCAGGGGTGTTCCTGATCTCTCCTTTCGTTGGCCGCATCATGGACTGGTACAAAGCTAAAGAAGGTCGTGATTTCGCGGCAAGCGAAGATCCAGGCGTACTGTCAGTCACCAAGATCTACAACTACTACAAAGAGCACGGCTACAAAACCGTAGTAATGGGCGCTAGCTTCCGTAACATCGGTGAGATCCTAGAACTGGCTGGCTGTGACCGCCTGACTATCGCACCTTCGCTACTGGCTGAGCTTGAAGCGGCTGAAGGCGAATTAGTTGCGAAACTGGTTGACTCAAAAGGCTCTAAAGCTCGCCCTGCTCCAATGACGCACAGCGAATTCCTGTGGGAACACAACCTAGACGCTATGGCCGTTGAAAAACTGGCTGAAGGCATCCGTAACTTCGCGGTTGACCAAGGCAAACTGGAAGCGATGATCGCGGCTAAGCTGTAATCCTGATTTTGAAGCGAGCTCCGGCTCGCTTCTTTCTGCTTTTTATTTTTGTTGAACGCACTCCGTTCAACCTCCTTTATTGAAATGAGTAACACTATGAATCGCAAACAACTTGCCAATGCTATCCGCGCCCTGAGCATGGACGGCGTTCAAAAAGCTAACTCTGGTCACCCGGGAGCCCCAATGGGCATGGCGGATATCGCCGAAGTGCTGTGGCGTTCACACTTAAACCACAACCCACAAAACCCAAATTGGGCTGACCGCGACCGTTTCGTACTGTCTAACGGCCACGGCTCTATGCTGATTTACTCGCTGCTACACCTGAGCGGCTATGAGCTGTCGATTGACGATTTGAAAAACTTCCGTCAACTACACTCCAAAACACCGGGTCACCCAGAGTACGGTTATGCACCGGGCATCGAAACGACTACGGGCCCACTCGGCCAAGGCATCACCAATGCCGTAGGTATGGCGATTGCTGAAAAAGCTCTGGCGGCGCAGTTCAACAAACCGGGTCACGACATCGTTGACCACTTCACTTATGTGTTTATGGGTGACGGTTGTTTGATGGAAGGCATTTCGCACGAAGCGTGTTCACTGGCGGGCACACTTGGCCTTGGCAAACTGATTGCGTTCTGGGATGACAACGGTATTTCTATTGATGGTCACGTGGAAGGCTGGTTCTCAGACGACACGCCAAAACGTTTTGAAGCGTACGGCTGGCATGTTATCCCTGCGGTTGATGGCCACGATGCAGATGCGATTAACGCTGCGATTGAAGCCGCGAAAGCAGAAACCTCTCGCCCAACGCTGATTTGTACCAAAACCATCATCGGTTTCGGCTCACCAAACAAAGCGGGTTCACACGACTGTCACGGCGCACCTCTGGGCAACGATGAAATCAAAGCCGCGCGTGAATTCTTGGGTTGGGAATACGCTCCGTTTGAAATCCCGGCTGACATCTACGCAGCGTGGGATGCAAAACAAGCAGGCGCAAGCAAAGAAGCCGCTTGGAATGAGAAATTCGCCGCTTACGCGAAAGCTTACCCAGCCGAAGCTGCTGAATACAAACGCCGCGTAGCGGGCGAGCTGCCAGCGAATTGGGAAGCCGCAACCAGCGAGATTATCGCTAACCTGCAAGCTAACCCTGCCAACATCGCATCGCGTAAAGCATCACAAAATGCGCTGGAAGCGTTCGGCAAACTGCTGCCAGAATTTATGGGTGGTTCTGCTGACTTGGCGCCTTCTAACCTCACCATGTGGTCTGGCTCTAAGTCACTGACAGCAGAAGATGCGTCAGGCAACTACATCCACTACGGTGTGCGTGAGTTTGGTATGACGGCCATCATCAACGGTATCGCGCTGCACGGCGGTTTTGTCCCTTACGGTGCAACCTTCCTGATGTTTATGGAATACGCGCGTAACGCGATGCGTATGGCAGCACTGATGAAAGTGCAAAATATCCAAGTGTACACGCATGACTCTATCGGTCTGGGTGAAGATGGCCCAACTCACCAACCAGTTGAGCAAATCGCTTCTCTGCGTATGACACCAAACATGAGCACATGGCGCCCATGTGACCAAGTGGAATCGGCAGTGGCTTGGAAACTGGCCATCGAGCGTAAAGATGCGCCATCTGCGCTGATTTTCTCGCGTCAAAACCTTGCGCAGCAACCACGCAGCGCAGAGCAAGTCGCGAACATCGCTAAAGGCGGTTACATCCTGAAAGATTGTGCAGGCCAACCTGAGCTAATTCTGATTGCAACAGGCTCTGAAGTGGAACTGGCGGTTGCCGCTTACGAGCAACTGAGCGCCGAAGGCAAAGCGGTTCGCGTGGTCTCTATGCCATCGACCGACGCATTTGATAAGCAAGATGCCGCTTACCGCGAAGCCGTTCTGCCAGCGGCAGTCACCAAGCGTATCGCGATTGAAGCGGGTATTGCAGACTTCTGGTACAAGTACGTCGGCTTTGGCGGTCGCATCATCGGTATGACCAGCTTCGGCGAATCAGCACCAGCCGGTGAGCTGTTCAAACTGTTTGGTTTCACGACTGAAAACGTAGTGAAACAAGCCAAAGAACTGCTGGCGTAATTAAAAGCGATTCTTTGTGAAGCAAAGAAAAATCGACGATAAAAAATCCCGCTGCGGCGGGATTTTTGTTTTATGGCACGAGACTTAAACGATTCGATTAGTAAGAGATTTCAAATCCGAGCGTAATGGTTCGCCCCGGATCAGGCATGCTGACCACAGATCCCGGACGCACTTGATAACGATCGGTCACGTTGTTGATCGCAAAGAACAGCTGGGTGTTGGCATTCAACTCGTATTGTGAATAGAGATCAATCGTGTAATCGGACGGAATTTCAAGGATCGGATTGGCCGCCGTGCCCGCCAACCAATCACTAGGATTTGATTTGCCCGAGTGATAAGAGACTTTCACCCCAGAATCGAGCGTATCGTGGAAGAATTTCGTGCCCACATTCAGGTACAAATTCCGTTTTGGCGGAATACGTGTTGGGGTTAATCCCCATGCAAATCCGAGCGAATTACAGGTATCACTCTCCGCGTATTGCGCTTGTTGAACGGAACAAATCTTTGTCTCGCTGTACAAGGTCGCAGCAAAGTGGGTGTACAACCAAGCATATTGGTAATGAGCACCTAACTCCCAACCAGAGAGTTGCAACTTATCATAATTGGTGAAGGTAAAGTTGGCCTGCCATTCAGACATACCCGGGGTTTTCGCCAATCGTCCACCTGAAATGAAGTCTTTAATACTGTTGCGAAAATAGGACACCGACAGATTCAAACGATCATTCTGCAGCACACTGTTCGACGCCATAAATTGCACGCCAACCTCATTGTTCCACGCTTGTTCCGGTTTGATCGGGTTGTATGGGTTATAGCTGAACACCTCATTTGATAGCGTTGTTTCATACAAGCTCGGCATACGATAAGTGCGTGAGGATTTCAAAAACAGCTGAGTGCTAGGTGTTAAGGCGTAGGTGAACTCACTGAGCAGATCGAGCTTCTCCTTATAGTCTAACTGCTGCTTGGTTTGATAATCGGTTGACTTGGCATTGTGCAGATTGAGGCCAAGCTGAACTCTCAACGGCGAGTAATCGATATCCGCATTTGCAAACAGGTTCTGCGCCGTGCGTTTTCCGTGGCGAGAAGTCACCGTCTTGGTAAAGCGGGTTTGCCCATCTTCTTCGGGAGATAAACGCTCATTCTGCTGAGCCAAACCATAATTCAGCCTGACTGGCCACTGAGTCAGTAAGGTTTCATTGGTCAGACTCAAACCAGAGCGATCATTGTGATATGCATGAAAATATTGCTCTGCGTTGGTTCCTAGCGCCCAAAGCCCATTGTATTGAGCCAGATCAGCCTCGGTGTACCAAAAGTTAGCATTCAAATTGAGCCAAGGATGATCCGGTTGGTAATAGTAATTGGCGCTGTAGGTATTCACTTTGGCGGTTCCTAGCCCCCACTGCGGCATTCTGTCTTTGCCATCGGGGTATGGGTTCCCTTCCCAATCTTCTGAGGATTTGTACCAATACGCCATCAGCACTTCACCCGCTTTTTGCGCATGGTGACGGTAATTAAAATCGGCATTGTGTGCCGTGCCAGTGTCGCTCGCGAGTTTGAACAGCCAAGAGTCACTCTCAAAACTGGTATTGACGACTTCTTGCCCTTGCCCAACAACAGGCTCTTGATACTCCTCATAACCTTTCTTGCCAGCGAAGTGATTGCCTTTTGAACGCTTACTGTACGCCAGTACCGTATTGAACGATTCGGCCTGATAACCCAATCCAAGCATAAGTGAACCGTGTTTAAATGCAGAATGCTCACCTCGCTCATCAAGTGCGTATTGGCCTTGTTCCGAATAATCACCCGAAACATCAGGCGTCCGATTGTGGTTATTGGCGCGTGCTTTCAGTACCACACCGAAGGCTTGATCATCTTTGATGATGTCTTTGATACCCAAGGTCGTGGCATTCACCACACCGCCCACCGCGCCACTGGCATAAGGTGAACTATCAATGGTCGCCCCTTTATTGACGGTCAATGAACTGAGCAAATCGGTATCAATATAAGTGCGATCACTCACCCCTTGATAGCCACGAGAGGTATGAGTGGATTGCAAACTCCCATCAATAAAGATCGGCACACGCCCCTCGCCCTGCACACCACGGATGCCAATATCCAATGCCCCCGCTTCGTTGTGCATGTTATTACTCTGCACACTCGTGATGCCGGAAAAAATATCCGCGTTGGCAATACCGCGCACTTTATCTAAATCAGAACGAGTACGTTGATCGGAGGGAATCGATTGACCATGAACCGTAACGGTTTCATCGACGGCTTGCTCGTTATTCTCTTGTGCTTGAACGACACTACTCAAAACGAAAGGAAGAAGAGTGAACAAAGGTTTCAACTGCATAATTTGATCCTTGTCAAAAATAAAGCACGAATACTGATGCAATTGATAACTATTATCAACAATTTGTAACAATGATTTTAGTGACCTTGCTCCCACAAACATTCATACGATCAATCGTTTGCGCACGATTTACTCTGATTGAGCCATTTATCGCCACCGAACAAAAGCAAAATTAGCAATCGATTGCTTAATGAATTCTCCTGATTCAATGCTCAGATGGAGCGATCAACTGGCTTTTCTCTCGTGTTAGAGCGACAATCGCGCCATTCGTGAGCCAAGCTCAAATCAAAGCAACACAGAAGTAGAACCACCGCAATGACCACCTCTTCCACCGTAATTATTGGATTGCACAACCCGAAAAGCCCAACCAATGTCGGCGCAGTAATGCGTGCCGCTGGCTGCTACAACGCCACTCAAGTGCGTTACAACGGTACGCGTTATGCTCGCGCCGTGAAATTTCAGACCGATACTCAAAATAGCCATGAACGTATTGGATTGGTCGAGATGGATGACCTCACCGCGGGATTGGATAGTGAAGTCAAAATCGTCTGTGTCGAGCTGGCGGTAGGTGCAACCGCGCTGCCTCACTTTACCCATCCAGAACAAGCGATTTATCTGTTTGGCCCCGAAGATGGTTCGCTGCCGCAAGAGGTGGTCGATCAAGCGCATCATGTGGTTTACGTGCCCACCCACGGCTGTATGAACCTCGCCGCCACCGTCAATGTTGTGCTGTATGACCGTTTAGCCAAAAGCCTCGGTGAGATCGACGATCAAGCACAAGTAATCGCCAATCGTGATAATAAAAATCGGTTGAAGGTGAAAAGCTAAACCGCGTTCACTTTTTACGTTAACGATAGTGAAAATGCTTTATGCCCCTCCCCCTTTTAGGGGGAGGACGGGAGGGGGTATTTCACGCTAGGCTTACTCAACTGTGTGCAAACTTTACATCAGCGATAACTAAAATACCCCACCCTAACCCTCCCCTAGAAGGGGAGGGAACTGGATTTGTGGTCATTTGGATTTTGTGGCTGAACGTGAATGGATAACGCGTTTATGGACAAAACCTAGTTAGATTACTGAGTCTAACTAGGTTCGTTCAGATGAGAAAAAGTATCTTACAACCTTAAACGTTTGTATGTTTATTCATCACCAGGGGGAGCACTGACATTTGATGGGCTATTGTTACTGTTTTCAGGTGGTTGATAGCCAAACCTCCCGTTGTCACTAGATGAATCTGATTGCGGTTGATAACCTTTTTCAATTCGTTCAGGTTGATAACCATTATTTTGCTGCTGTTTGCCATCTGACATATTTAACTCCTTTATCCTTTTCGTAACTCTACATGTGAGATTTCACTCGCTAGGGAAGCTGCGATTAAGTGGTGACTGAACTGCTCCAAGTCGCACGACAGTGCGATCGCTGACTTTTTACTCGTAAAACGAGTGGTATTTTGTCGATTCCGAGCGTTTCAAGCCACTTTCAGCCGTTTTCTCCGGCTATTGGCGGATTTCAGGCAGATCTCGCCTGTCGTCGTATCAGTTGGTCGACTTTGACCAGATTCGCCAAGGTGAATAGCATGGCTAATTGGTTGTCGTTTTTCATCAGGCCTTTGTAGCGGGCTTTGATAAAACCAAACTGGCATTTAATGATGCGAAACGGGTGCTCGACTTTGGCCCGAATGCTGGCTTTCAAGTATTCGATATGGATGGCCACTTTGTTTTTGCGAGGGTGCTTTTTCAGGGCGCGAACTTTACCGGGACGTTCGGCTATCAGCCAATCAACGTCTGCCCCCTTCAGCTCGTCGCGCTTGTGTGCACCTTGGTAGCCTGCATCACCGGAGACGAATTCTTCATCACCGTGTAGCAGGTTGCTCAATTGATTCAGATCATGCTCGTTAGCGGCAGTAGTCACCAGTGTATGAGTGAGGCCACTTTTGGCATCCACACCAATATGTGCCTTCATACCGAAGTGCCACTCATTGCCTTTCTTGGTCTGGTGCATTTCGGGATCACGTTGGTTGGTTTTGTTCTTGGTCGAGCTGGGCGCTTCGATAATCGTCGCATCGACCAACGTGCCTTGCTTCATCAGCACGCCGCGCTCGCTGAGCCATTGATTGATCGGCTCGAACACACTGCGTCCCAGCTGATGCTGCTCTAACAAGTGGCGGAAGTTCATGATGGTAGTGCGGTCGGGAATGGCTCTGTCCAGCGAAAGATGGGCAAATAACCGCATGGACGCGATCTCATAGAGTGCATCTTCCATCGCTTCGTCACTTAAGCTGTACCACTGCTGCATACAGTGGATGCGGAACATGGTTTCGAGAGGATAAGGGCGGCGGCCATTGCCCGCCTTGGGATAAAAGGGTTCGATCACCGCGAGCAACTGAGACCATGGTAGGAGCTTCTCCATTCTGGCGAGGAAGAGCTCTTTGCGGGTTTGTCGACGTTTATTGGAAAACTCACCGTCTGCGAAAGTCAGTTGATGACTCATCGGTCACCTCATCCTTGCTGTTTTGATGGTTGCTATGATCTCATATCAGAGACTTAATCGCATCTTCCCTAGTTGTATTGGCTCCATCAACATATACACCAAATACAGGGACATTTTGATCTTTAGCCATTTTTATTTCTTTAACCACTCCAGTTGCACTCGCCATAGTTTTACCACTTAAGACGATAAGCATATTACATTTACCAATCTTGCTTTTTATCAGTGCTTCCCATTGTGATTGGGGCAGCGAAGATTTCGACGACCAATCTTCAATTGCGAACGGGGTTTTTGAGTTCTTAGATTGGCCTACAAATAGATTCTTTTGAGTGACATTGTGATCAAAGTCAAAACTAATAAATGCTCTTGGGTTTGCCATCTTTTTTCTTCCTTATCTGTTGGATTAGTTGATTACATATCGATTAACATGGACTCTCTTCCCGAGGACTAATCACACACTTTAGTGGTCAATGCTAAGGATCGAGTCACCGTGTCACACTTCATTGATTACAGCAGGATCGATATAGCCAAGAACCACTTCAATCATGATGTGACTCATGAACAAGGCAAAGTATTACACTTCACAAATCCGTTACCTGCACTAATTAACTGACCACATTAGCAAACCTTCATTCTACGTGCATATGACATAAGTCACATTGCATTTAGTTGATTTTGAAAGGTGATTTGAATAAGTCTTTCTAACTGATAGTAAAGCGATTTATAACAGAAATGGGACGTAAACGTGCCTGACGAAAAGGCTGGCACCAAGTTGGACAAAATTTTGCGTGCATGTTTGCTAATTAACTAAGGTATGGCAAAGTCGCTTAGTTAAATGTCCAGCCAGGCTGGAGCAGATCATCATGATTACAACGTACTTACTTCGAATAATTTTTCATAGGTCAAACTCGCATTAACAGAATGTGAATGAGCAAAACTACTAACGAGAAAAGGGGCACTTCTAAGCTAACCCCATCCACTAGCTAGCTCTTACTCAAGAATTCCCCCATCATCTCCCCCTCAACTCCTCCAACTGCTTTTTCAGCATGGCGGGCAGTGAATAGAGCAACAACAGGCGCAGAGCGTGGTTAATCATCACAAACGCCGGTTCCATGCCGAGTAACAAGGCGACAGCGGTCATGGCTTCTACACTACCGGGAACCCAAGAAAGCAGCAGCACGACCCATGATTTATCGATCAAAATAGAAAAGACACCGGAGACACCCACCGCGACCAAAAGGCCAATCATGGTGACCATTACCCCTGCGCGGGAATACGCCATGGCTTCGCGCAGTGTGGTATCGGCAATGCGTGAGCCGATCAAAATGCCGAGTAAAGCGGTGGCGAATATCACCATCCATTTCGGCACTTGCATATCAATGCCGGTGGCAAAGCCATTAAAGCTGGCGGTGATGAGTAACGCAGCCAACATATAAGGCGCAGGAATGCCGAGTAAGGTGGAAGCTTTACCCAGTAGCAAACTCATCAGCGCTAGAGCCAAGAAAATAAGCCAAGTGTAAACGGTCAGGCTGCCGCCTACGGATGCGCTATCTGGCGCGCTGTTGGAGATCAACAGTGCCAACAAAGTGAGGATCATCAGTCGCACAGAATGGGAATAGACCACTTTGGCGGAAGGCTTTTCGCTTGATTCGCTGATCACCAAAATCGCGGCCATTGCACCCGGTACGGCACCGAGTAGAGATTCAAACGGCGTCCAACCCTCTTTTTTGGTGAGCCACAAATAGCTACTGATGATTTGCAGCGTTAAACAGCACACCAAACCCACGATCACCGGCAAGGTTAAGGTGGTACCTAGCTCACTCAAACTGATGGTCGCACCGACACTGATCCCAAGCACGACTTGCACAAACAGCAGCAGCCACGGCGGCGTATGAATAGTTAGCCAACGCTTCTTGTGCAGCACAATAACCAAACCCGAGGCAATAAACATTTCAGAAAGTGGGATGGAGAGTAGCGTCCCTGCCCCCGCAGCCACGGTGGCGATAATCAAGATTTGAATAAAGAGTGTGAAAGAAGCTCTTTCGGACATGCTGTGTTTCCTTTAGGCCTTATCGCTCAATGACGCTTTCGCGGCCGAGTGAGCAAACTTGACCACATTCTCAAACGCGGCCTGAAAGTAGATCTCGTAGCTGTTTTTCTCCACATAACCGAGATGCGGCGCGCACAGCACATTGGGCAAACTCAGCAGCGGCTCATTGTTGGGTAACGCGGGCTCGTTTTCGTACACATCGACCGCGGCTTGGCGCATTGGGTTAGCCTGCATCACTGAGTAGAGTGCGCCCGATTCCACTAACTCCGCTCGGCTGGTATTCACAAACAGCGAATCGGGTTTCATGGCAAGCAGATCTTGTTTGGTGACGATGCCACGCGTGGCGTCATTCAAACGTAAATGGAGTGAAAGTACATCGGCTTTAGCAAAAAACTCGGCTTTATCGGCGGCGGCTTGATAACCCAACTCAAGCGCTTTTTGCCGCGAGGCTTCACTGCCCCACACCAAGATTGGCATACCAAATACGTGACCAAATTGAGCAATGCGCTGACCGATTTTGCCTAAACCCCAAATGCCCAAGGTGCGACCAGAGAGGGTTCGACCTAAGCCTAATCCGCCATTTTGTTGCCAATGACCTGCGTGTAACTGCTCGATATAACTTGGCAAATGGCGCGAAGCGGCAAGGATTAAACTCCAGCACAGCTCCGCTGGGGCAACGGGAGAGCCGATGCCTTCTAACACGGTCACGCCATAACGCTCACACAGAGGCACATCAATATGGTTGCTGACTTTTCCGGTCTGGCTGATGAGTTTCAAATTCGGCAGATGAGCCAAAAGATTTTCAGTGATTGGGGTGCGCTCGCGGATCAGCACCAAAGCCTCAAAAGGTTTCAGGCGCTCAATCAATACGGTTTCATCGCTCACACTATCATTGAATACGGTGACGTCATGCCCTTGTAAGCATTGAAAGGCGTTTAAGCCACGCACCACATTTTGGTAATCATCCAGAATCGCAATTTTCATCTCACGTCCTTGTGGTTAAAGATCAATCCAGTAGCGTGCCAGTAAAGAGGGGAAATACTCTCCGGTGATCGTACTTTCAAACACACCGCCGTTAACTTCAATCACGCGGCGTGATGCGTGATTATCGCTATCGGCAACCAGCAACACGCGTTTTAAGCCTAAGCATTTGGCTTCTATCAATCCAAGGCGCAGCATTTCGCGGCCAATGCCCTTGCGGCGCGCACTGGGTGCAACATCGTAACCAATATGCCCCGCTTCGTTAGTAAGAAATGGCGTATCAATGTGGTGGCGCAAACGCAGCGCACCCAGAATTTTGCCTTGTTGGTCCTGATACCAAAAATAGCTGCAAGGCACGTAGCCACAAGGCAGGTTTTGGCCGTGGGCGTGGTCATCCAACAGTTGCACATAGTCGGCAAAATTCTCATCGCCTTGGCGGTAAAAATCACAATTGATCGGGTCGTGGCGCTGAAAATCTTGGAAGAACTCGGCAAACGCCGCTTCATCCTGCAAAGTTAATCGAGTTAACGGCATAGTCTCTCCTTGACGAATGATTGAGCGCGAATTTACAGCGCCAGATAGCGTGGATACAGGCGTTGGAACTCTTGAATCGCGATTTTATCGGCAATGGTTTCCACCGCACTTGGCGCAATCGGCGTCCAAAAAACTTCATCCGCTTCGTGGCAGGCGATCTCACCTTGCCATTGATCCACCACGTAATAGTGCAGCAGTTGCAGCTCAAATTCTGTCGGATGATAAAGCGAGCAGAGATAAACGCTGCGCGTAGCGTCCACGCCTAACTCTTCTTGCACTTCACGCTGCAACGCTTGCGCTTGGTTTTCTCCCGCTTCGATATGCCCACCGGGGATCGCGATGATATTAGGATCGCTCGCTTTGGTTGCTGAGCGACGTTCGAGCAGACAACTGCCCTCTTTGACCAGCAAAAAAGAGACACATTCTGCCACGGGCAATCTTGTTGGCGTTTTCTCTACAGGCTCGGTTTTTTCTACAGACACAGCTTTCTCCTTAAATCCGTTTCATGATGGCGAGTGAGCTTAGGCCATGCTCGGGTGTAAACGAGTCCAACCCACCAGTAAAAGTGCAGCAAATACCAGCCAAACCAAGGTGGCACAGACCAGAGTGCCAGTAAGGCTCAAGCGGTAACTAAAGTAATACACCGCAAGAAGATACGCCGCATACGGGATAAGCGAATACAGCCCAAACAGCGCGGTAGTGCGCAGATCTTCCATAGTGCGTTCGGTGCCAACAATATAATGGGCGATTAAAGCAAAGGTGGGAAATAGCGGCACAAGGCCGGAGATAAAAAAGCTTTTGGTTTTCGATAACAGGGCAATGATCAACACCGCAAGCGCTCCAAGCAAGCACTTGAAAAACAAAGCCGCCATGACATTTCCTTTTGTCAGAACAGGTTACAGGCAACCACTATAAATCACTCTCCCGTTAAGAAGAACTGCTCATTAACCAGTTTGTTAATTTCTCTGCAACATTTTTCCGAACCTGAGTAAAATGGCCGCCACTGTTTTGATTCGGCAGCCGATAGCGGCGGCTTCTTTTAGTTACCGCATGTAGGTACAGCATGAAATTAGGAAAACGGCTGACTCAGTTAGTCCAACAGGTAAAGCGCGACTACGACCATATTTGGGATTGCTGCTGCGACCACGGCTTACTCGGCGCAGCGTTGCTCAAACAGCACCCAAGCAGCACAGTGCATTTTGTCGATATCGTTCCGTCTTTGATTGATAAGGTGACGCTCGATTTAATCCGCTATTTTCCTGCCACGACCGATTCACCACGCTGGCGCACTTACTGTCTTGATGTACGCGATTTGCCACTCGAAGCCAACGCCGGATCGCATCTCGTCATCATCGCCGGAGTAGGCGGAGATTTGATGACGGAATTTATTGCTGAGCTTGCCAAGCGTCACCCAAGCATGACGTTTGATCTGCTGCTGTGCCCTGTTCACCACACTTATACCTTGCGCGAGCAGTTAATCGCGCTGAATGCGGAGCTGAAAAGCGAGCGTTTAGTAGAAGAGAATCAGCGCATTTATGAGCTGCTGCATGTGCAAATCTCTCCCAGCTCGGGGGCTTGCTCTCACCCTCTCTCTTTGGTCGGTGAGTTGCTGTGGCAAGTCAGCGGCACAGATCAATCAAAGATCGCGCAGCGTTATTTACAGCAGTTGCAGCAGCACTATCAGCGCAAAGCACAAGGTGGTGATGCGGGCGCAGAGCAGCGTTGGCAAGCGTATCAGGCCGTGGAGATCCTTCACTCGATGGATGCCACTCTAGAACTCGTTCAATAGGCTAGAAAGATGAAAGCACTCAATGATTTGAATTTGTTTGTCGAAACGGCGCGCCAAGGCAGTTTTTCTAAAGCGGCCAACAGCCTATCACTCACGACCGCCGCCGTGAGCGCTGCGATCCGCCGCTTGGAAGAGCAAGTGCAATTTCCGCTGTTTGTGCGCTCAACGCGACATATTCGTTTAACTCATGAGGGCGAAATCTTTCTTGCCAAAACCCAAACCGCGCTGGCCACCTTGCAAGAGGGTTTGGATCAGATCGCTTGTGCGCGTGGCCAGTTGGCTGGCCAACTGCACATCAGCGCGCCTTCAGATTTGGGGCGTAATTTGCTGCTCGACTGGATTGATGAATTTATCGCGCTGCACCCGAATGTCACGGTGAAACTGGATCTCTCTGATCGTCTGACGGATATGTACGCCAATCCGGTCGATATCGCGATTCGTTATGGTCAGCCCGCCGATTCCAATTTAGTCGCCATGTTGCTGTGCGATTCTAACGAGCGCGTATTGTGTGCTTCGCCAGAGTATTTGGCCGCTCACCCGCCCATTCTGCATCCTGACGATTTACAGCATCACAACTGTCTGTGCTTTATGCTGGCCGATACGCTACACAACAAATGGATTTTGAGCCGCAATGGCGAAACGCACAGTGTGGTGGTGCAAGGCAACCCTGCCTGTAATGATGGCGAAGTAGTACACAGATTGGCGGTAAAAGGCAAAGGCATTGCCAATAAATCGCTGATGGACATCAGTCAGGACATTATTGATGGGCGTTTAGTGCGGATTTTGCCGGAATGGGAAAGCGGCCCTGTACCCATTTATATGGTGTGTGCCGATCGACGTTTGATCACTCCAACCATTCGCGCTTTTCAGGAATTCATTCGTGAAAAAGGCTGCCAACAACGACGTGCGGTGCTGACAGCCATTCAAGAGCGAGAGCAAAATCCTCGTTAGCCAACAAACGTCAGTGGGCGTAACTGCAGGTATTCCAACATCTCGCGCTCACCGATCTTTTGCTGAAAATGCTGGAAATGGTCGCTCTGTTGGTGCTTTTGCAAGCTCTCTTCCGAGCACCAGATTTCTTGCATTAAAAACAGCCCCTCAATCGAGTTGTCACGATACAGCTCATATTGGCAGCACCCCTCTTCATTGCGACTAGGCTCAAGGAGCGCTTCAAGCAGCGCTTGCACTTGCTGCGCTGAATCGGGGAAGGCTTTGATTTCTGCGAGTAAATGGATCATAACTTACAGCTCGGTAAAGACCGCTTCCGCCGGCCAACGTGATTTAGGCAGTTTGGCGTTGAAGTCGTCTTCACTGTGGAAACCTAGTGGCACAATCACCACACTGTTGAAGCCTTTTTCGGTTAAGCCAAACTCTTCGTTTAGCACTTGAGCATCAAAGCCTTCAATCGGCACCGCATCAATGCCCATGGCTGCAGCACCAAGCAGCAGTGTACCCACGTTGAGGTAAACTTGTTTTTGCATCCAGTGCTCAGCATCGTTCAGGTTTTCACGGTGCAAGTTTACAAAGTAGCTACGCGCGCCATGCATGCCGGTTTTGGCTTCTTCATTCGCAAAACGGCCATCTTTATCTTCGTTGTCCAGCAGAGAGAGCAGATACGCGTCATCAATGCTGGTTTTGGCGCAGAACACCATCACGTGCGAGGCATCTAAAATTTTGCGCTCATTAAACGAAAAACCGCCCTGCGTAGCTTTGGCAATGCGTGTTTTGCCTTCATCACTGCCGGCCAAAATAAAATGCCAAGGTTGTGAGTTCACGCTAGAGGCACTCATGCGTACCAACTCTTTGAGATCGGCGACTTGCTGTTCAGATAGCTTGCGGCTGGCGTCAAACGCTTTGGTGGAATAGCGAGACTGCGACGCTTGTACAATGTTCATGTTTCACTCCTAAGGATGATGTCTTTCGAGATGACGCTAAGATATCTGACTGACACACAACAAGAAACCACCTGCTGCTTGAATCATTTTCAAAAATTTTTTGATAATCCAACCTTGAATAGGCCAGCCACATGTTTGGGACAGCGAATAGCACCTAAAAAAGAGGCAGACCTGTGCGATCAGCCTCTATCCATAAATTGTCTCGTCACTTTGAGTTAATGTGCCGCGAAGCGTTTACGCATCACCACGTAATAGAGCACCGGAATCACCAACAAGGTCAGTACCGTGGAGACGAAAATCCCGAAGATCAAGCTGATCGCCAGACCATTGAAGATAGGATCATCGAGGATAAACACTGCGCCAATCATGGCCGCCAAGGCGGTCAGCATGATCGGTTTGGCTCGCACTGCCGCCGACTGAATCACGGCTTCTGAGAAGGCCATGCCCTGCTCGACCTGTTGGTTAATAAAGTCCACCAACAAGATGGAGTTACGCACAATGATCCCCGCCAGCGCAATCATCCCAATCATGGACGTGGCGGTAAATTGCGCGCCCAACAACGCATGGCCGGGCATCACGCCAATGATGGTCAGTGGGATTGGAGCCATGATAATCAGCGGCACCAGATAAGATTTAAACTGCGCAACCACCAACAGATAAATCAGCACCATACCTACTGCGTAGGCAATGCCCATATCGCGGAAGGTTTCGTAAGTCACCGTCCATTCACCATCCCACGCCACCGCAACACCGCTTAGGCCATCGGGTTGATGGATGTAGTACTGCGCCAATCCCATTTGCTCATCCAGCGCAAAACCAATCTCAAACATGCCGTACAGTGGGCTATCCAGCTCGCCTGACATATCGCCGACCACCATCACCATAGGCACCAAGTTTTTGTGGACGATGTAATCATCCATGCGGGTTTGGCGAACCTCAACCAGATCGGAAAGCGGATAAGCGTGACCGTTTGGGCTACCGACTTTCATATTCAGCACCTGCTCTAAACGCACCTTTGCGGTTTCGGTAGCTTGAATCTGGATCGGAATCGGGTACTTGCTGTGTTCACTGTGCAAGTAAGTGATGGGTTTGCCGCCCACCGCGGTCGCCAGAGCATCGACAATTGAGGCATAAGGCACTTGCAGATGCGCGGCCTTGCTGCGATCAATCACCACCTGCCATTTTTCATGCCTTTCCGGCAAGTACATGTCCACGTCAACAATATCTTTCGTTTCACGGAAAATTTCACGCACCTGACGTGCTGCTTCGTTACGAATTTCTTGAGTTGGACCATACACTTCCGCCAGAATCGGCGACCAAACCGGCGGCCCCGGCGGCACTTCCACCACTTTCACTTTGCCGCCAAAGCGCTGCGCTATTTCGTTCAGTTGTGGGCGGAGTTGGCTGGCGATGGTGTGGCTATCTCTGTCGCGCTCTTTACGCCCGAGTAAGTTGACTTGAATATCGCCTTGATGGGCTTGGTTACGCATAAAATAATGGCGTACTAAACCGTTGAAGTTAATCGGTGCGGCCGTTCCGGCATAGATTTGGTAATCCCGCACTTCAGGAACGTCATTCAGTGCCGCGCCCATCTCAAACAAGACCCGCTGCGTTTTTTCTAGCGAACTGCCTTCGGGCATATCCAGCACAATCTGAAATTCCGACTTGTTATCAAACGGCAGCATTTTCAACACCACGGCTTGGAACACAGGCAGCAGTACGGAACCAGCAATCAGCGCCAAAATGGTCAACAGCAAAAACAGCCGGTTACGCCCCTGCTTTGGCGCAGTGACAAACGGCGACATGATTTTGTGGAAGATGCCATTCGCCGCTTTGCCTTCTTCTTGATGATGCCCAGCCTTAAGGAATTTACCCGCCAGCCAAGGGGAAAGCACAAAAGCCACGGCCAGAGAAATCAGCATGCCCATTGACGCGTTGATTGGAATTGGGCTCATGTACGGCCCCATCAAACCCGACACAAACGCCATCGGCAACAAGGCAGCAATAACAGTTAGGGTAGCAAGAATGGTTGGCCCACCGACTTCATCTACCGCAGGGGGAATGAGTTCCGACAACTTGCGTTTGCCCATCGCCATATGCCGGTGAATGTTCTCGACCACCACAATCGCATCATCGACCAAGATACCGATGGAGAAAATCAACGCGAACAGCGACACACGATTGAGTGTAAAACCCCATGCCCAAGAGGCGAATAGGGTAATCATCAGGGTGACAATGATAGCCATACCGACCACCAGCGCTTCACGCCAGCCCATGGTCAGCAGCACCAAAATCACCACCGCGGTCGTCGCGAAAGCGAGTTTCCCCATCAAGGTATTGCTTTTATCGGCGGCAGTTTGCCCGTAATCGCGAGTAATATCGACATCAATTCCTTGTGGGATCAGCTGATTTTCAAGGCTGACTAAACGCGCTTCCACCGCTCTAGCGACATCGACCGCGTTTTCCCCGCCTTTTTTAGCAATCGCAATGGTGACCGCAGGATGAATACCGTCACGATCGCCTGTCCACACATTTTGAGTAGGCGTGTTAACCCCAAAGGATACGCTCGCAATATCTTCCAGATAAACAGGCTTACCGTTATGTAACCCAACCACCAGTTGCTTGACCTCTTCCACCCGAGTTAAAAACTGGCCAACTTGCACCGGGAACTCTTGGTTATCATGGGTTAAACGCAGCATCGGTGAGCTTTGATTCGCCGCCGGCAGACTTTGATTGAGTTGATCTAAGGTGATGCCAAAGCCGTTCATTTTGGCGGGATCCAGTCGAACATCGACAATGGTGTTCTGCCCACCGATGGTATAAATATCGCGTGTACCGGGAATGCGCTTGAGCTCGGTTTCTAAACCGTGCGCCACTTGCGTCAGTTGCTGCTGATCGAAGCGATCACTTTTATCCGCCAAGGTGATGGTGACAATCGGCACATCTTCAATTCCTTTCGGTTTGATAATGGGCTCACCCACGCCAACGCCTTGCGGCATCCAATCTTTATTGGAATAGAGTTTGTTGTAGATGCGCACCACCGCATCATTACGTGGCACACCCACTTTGAAAATGGCAACGATCATCGCGCCATCCGGTTGAGAGAATGAGTAGATTTTATCAATCCCTTCAATCTCAGAGATCACCTGCTCTGCTGGCGTTGTCACCAAACTTTCCACTTCACGAGGAGAAGCGCCGGGAAACGGAATATAGACATCCGCAAACGTCACATCAATCTGCGGCTCTTCTTCTTTCGGCGTCACCATGACCGCAAATAGCCCCATCAGCAAACCGACTAAGGCAAGCAGTGGTGTCATGGCTGAATTTTGAAAGGCCGCAGCGATGCGACCCGAAATACCGAGTCGACTTTCCATATCATTCACCTTTTGCTGTGACGGCCTGTGTAGCGACCACATCACCTAGTTCAAGTCCAGAAAGCACTTCAACGTAGTCACCATAGACTTGCCCCAAACGTACAGGATTCAGTGCACGTTGGCCGTTATTGACTCGGTACACCGCGCTCAATTCGGCACGACGTAACACAGCGCTGCTCGGCACCACTAAGACTTCACGCTGACCATAGTTAAATTCGGTTTTTACCCACATACCCGGCACCAGAGCAGCGCTGTTTTGCGGCAGCTCAAGGCGAGTTTTAAAGGTGTGCGATTGCGGATCGGCGTAGCTAAATAAGCTAAATTCGACGGGTTTCAGCTGCTCACCTTGCGCAGTGCGCACGGTAAATTGAGAGACATCTGCCACATAAGGCTGATAACGCTGCGGAATTTCTGTTTCAACCCGTAATTCATCGAGCGAAAAACCGCGGAGCAGGGGTGTGCCCGGTGCAACAGTTTCACCCAGTTCCACCATGCGCTGGGTAACAATGCCATCATAAGGTGCAGTGATGTTGGTGTAACCTAGCGATTCTTTGGCTTGTTCGACCGCCGCTTGTGCCGATTTCACTGCGGCATCGGTACTGCGTGCACGCGCTTCGGCGCTGTCCATTTGATCTTTGGAAATCGCGCCTTTGGGGAACAGTTGACGATAACGATTGAGCTGGGCTTGTGCTTCACGGTTTTGTGCCGTGGCACTCGCCAATTGAGCTTGCGCGGCATCCAATGCGGCCGATTGCTGAACCGCCGAGATCTCCAAAAGCACCTGATCTTTTTTTACGAAATCATTCACATCGACGTATAAGCCAACCACTCGCCCTGAGGTTTGCGCGGCTAACGAGCCTTGATTGACCGGCTGCACCACACCGTCCAATTCGACTATCTGCGAGATCGACTCTGTTTTCACGGTAAACCGTTCGTTACTGTCTTGATTTTGAGCATAGGCCGAACTGGCAAGCACCAGTGCGATACTCCAACTTAACGCTTTCATCCTCTTCCCTCGCAGATTCTACTTTCCCGCTTGTTGCCACACGGTATCGCGAACGCGTCAAGCGGGTCAGAGAGTGATTGCCTAGATACTGCCTAATAGCCTAGTTGCATTAGGCGGTTTGTGTTTGGCTTTCTTTACGATTTCTAATACAGATCAATAAATTAGTTGCACCTAAGCCAACCATCATAGCAGGGAAAAATACCCATGCACCGAGATTGCCTAAGGCAAGACTTGAGACAACGGGCCCCGGACAGATGCCGACCAACCCCCAACCTAAACCGAAGATCACTGAGCCTGAGATCAAGCGACGATCAATCTTGGTGTTGTTGGCCAAACAGAACACTTCTGCGTTAACAGGCTTGGCTTTGGGTTTGATGAGTAAGAAATAAGCAGGCATGAATACCGCTAACGCGCCGCCCATCACAAACATCAAACTGGGGTCCCAAGTACCTGCCACATCCAAAAAGCCGATCACTTTAGCGGGATCCGCCATACCAGATACCACCATTCCTAAGCCAAATAACAGGCCAGCGACGAGCGAAGTTGCTCGAAACAACAGCTTATTCATAACCACTCACTTACATCAGATGAAGACGAACGAAAACAGTGGCAGCCGCAACGGCCATAAAGACACAAGTCGCCACGATGGAGCGCTTAGAGAAGCGACCAATGCCGCAGATCCCGTGCCCACTGGTGCAGCCATTGGCCAGTCGTGTCCCCACGCCCACCAATAAACCTGCCGTCGCAAGCAAAATACCGCTCACACCAAAATCGGTCGGCACAGCATGGCCTAAGAGCTTTACGCCGATCACACCACCGGAAATCATGCCCACCACAAACAGCAGTCGCCATGCAAAATCCCGCGATTTAGGCATTAACAAGCCCGTCAAAATACCACTGATGCCGGCGATTTTTCCGTTCATAAGCAACATCAATGTCGCTGAAATCCCTAAAAGCATCCCTCCAATTAACGAGTCCCAAGGAATAGAAAACGTCATACTTTCCTCTACTTATTTATCGACAAAACACATTCTGTAAACTTTGAATCAACGCCGTGATCCGACTGTCCGCCAAGCGATAAAACACCTGTTGCGATTCTTTGCGCGCTTGGATAATGCCGTGCTTTCGCAGCACAGTAAGGTGTTGTGAAAAGGCCGATTGACTCAACGTCGAACCTTGTTGAAGCTGCCCGACGCCCATCTCACTCTGCGTCAATTGGCATAGAACCATTAATCGTTCTGGATGAGCCATCACACGCAGTAATTCAGCCACTTCTTCGGCATTCTTCTTCATTTCATCCATTTCAATCTTGATGGTGGTGGGTTCTGGCATGGCGAATCCTCTAACTAAAATTTAACGAGATAATACAAAAATAATTATATTAGTCAATTCTTATTTAGCCATTTTGAATTTAGTTAAATTTACATTAGACAAAGCTAATTCTCAGACGTATAGTTCTGAACAAACAACAACGGAGGTTAGCAACATGACGATTGAAAACGGTGTAAGAGTATTAGCTGGCAGCATGGTTCTGCTCTCAGTCATTCTCACTTGGTTTGTCCACCCCAACTTTCTGTGGTTAACAGTATTTGTGGGTGTAAACCTGATCCAAAGCGCATTCACAGGCTTTTGTCCTGCCGCATTCTTTCTCAAGAAACTAGGATTACGTTAATGACAGCCCTACCCCTTTCCATCCTGAAACGGTGTAGGGTTTTAGCAACTGACTTGGAGTAACTCATGACGAAAATAGTGATTATTGGTGGTGTTGCAGGTGGAGCCTCGGCGGCGGCTCGTGCGCGTCGACTCAGCGAAGACGCTGAAATCATCATGTTCGAGCGTGGCCCCTACGTTTCCTTTGCCAACTGCGGCTTGCCATATCACATCGGTGGTGACATCAAAGAGCGCAGCAATTTGCTGCTGCAAACACCGGAAAGCTTTTTAGCGCGTTTTAACGTGGATGTGCGCACCATGAATGAAGTGTTGCGCATTAATCGCGCCGCAAAGACCATTACTGTGCGTAATCTGCTCGATCAATCTGAGTATGATGAAAACTATGATTTTCTGCTGCTCTCTCCCGGTGCAGGTCCAGTCATCCCGCCGATTCCGGGGATTCAAAACCCACTGACGCATTCGCTGCGCAATATTCCAGACATGGATAAGATCATCCAGACGCTGCAAATGAATAAGCCTGAGCATGCTACCGTGGTTGGCGGGGGTTTTATCGGTTTGGAAATGATGGAAGCCTTCCATCACCTTGGGATAAAAACCACGCTGATTGAAATGGCCGATCAAGTGATGACACCGGTCGATCGCGAAATGGCGGGCTTTGCTCACGCTGAAATCCGCGCCAAAGGCATCGATTTACGATTAGGTGCGGCTTTGAAATCAGTCGAATACAGACCCGCCGCCACCTTACCTAGCACGGAATCGGGGGAATCCCTTGAGCATAAACACGTGGAAGGCGAATTGGATTTGGTGCTCAGCAATGGTGACACGCTAACTACCGACATTCTGATCATGGCGATTGGTGTACGCCCAGAAACCAAACTGGCTGCGGAAGCCGGTTTGCAGCTCGGAGAACTCGGTGGTATTTGGGTTAACGAGCAGATGCAAACCAGCGATCCGGCGATTTACGCGGTTGGTGATGCGGTTGAAGAGAAAGACTTTGTCACAGGCAAGCAAACGCTCGTGCCACTGGCAGGTCCTGCCAACCGCCAAGGTCGTATGGCCGCAGATAACATGCTTGGCCGCAACGAAAGCTACCAAGGCACACAAGGTACTGCGATTTGTAAGATTTTTGATTTAGCGGTCGCTTCGACCGGTAAAAATGAAAAGCAACTTAAGCGTGAAGGCATTGCTTACGAAAAAGTGTATGTGCACACCGCAAGCCATGCGAGCTACTACCCGGGTGCGGAAGTGGTGTCGTTCAAGATGTTGTTTGATCCCCAGACAGGCAAAATCTTCGGCGCACAAGCCGTAGGTAAAGATGGCATCGATAAACGCATCGACGTGATGGCGGTTGCGCAGCGTGCAGGCATGACGGTTGAGCAGTTACAGCACCTTGAACTGACCTACGCTCCACCGTTTGGTAGCGCGAAAGATGTGATTAACCAAGCCGCCTTTGTCGCCACCAACCTGATAAAAGGTGATGCGAAAGCGATCCATTTTGATGAGATTGATAATCTCACCGATGAGCAAGTGCTGCTCGATGTGCGTAACCCGATGGAGTTACAAAACATGGGTTATTTTCCCGGCGCAATCAATATTCCTGTTGACCAGTTGCGCCAGCGCATGAACGAGCTGCCAAAAGACAAAGAGATTGTGATTTATTGCCAAGTTGGGTTACGCGGTAACGTAGCGTACCGTCAACTGGTCAATAACGGCTTTAAAGCACGCAACCTGATTGGGGGTTACCGTACTTACAAGTTTGCTAAGGCTTAAAGTTAGGGTTCCCAGACAGAATCGGAACACAGAAAGTCAAAAGAGATGGCACATGCCATCTCTTTTCTATTTTGATGGTGCGGCTTGCTGCATTTACTGCATCGAATGCAAACCAAACAGATTACCTTCGGTATCGACCGCTAAAGTAATGAAGCCATACTCGCCGATCGACATTTTCGGCGTATGGATTTGACCACCTGCTGCAACAATTCGCTCTTGTTCCACGGCACAGTCGTCGCTCGAGAAATAAATCAGTGTACCGCCGCCACCAGCGCAAATGCCTTCCATTTTGACCAACGCGCCGGATGCCCCGTACTTTTCCATATTGGAAGGAAACGTGAGCATTTTAATCGGCATCGACGTTGGATTAGGCATTTCTTCCAAAGAAACCTTCAAAACCGTCTCATAAAACGTTTTTGCACGTTCCATATCATTCACATAAATTTCAAACCAACCTACGGGATTATTGAGCATGATGTCACCTTTATTTTGATTGTCCCTATCCCGCAGAAAAACAGAGAATCCACGAGACCGAATCTATTCTCAATCACCATAGTCAAACTCTGTGGATTTTGCTGTCTTATCTTTGCTACGTCACTGAGCAAAGGTAATGCTGCGCAGCCTCTTTACCCATGTATTTAGCCAACGTTTTCAGTGGTACTTGCTTCAAATTCACCACAATCAAGCCATCTAACGCATCGTTAAAAGCAGGATCAACGTTAAAACAGACCAACTTGCCATTCATACCGAGATACTGGCGCAGCAACACAGGCAGCCCGTTGCCCTGCTCCATCCGCGCAACTACTTTTGAGAGCAAAGAGACACTGGCGAGTGCCGATAGCAAGCTCTTTTGCCAAAACACTTCTGTTCCGGCACGCAAAGGGGTTGATGGACTGACCAAAGCCGCTTTATGTTGATCATAGTGATGGATGGATAAAGTCGCAGCCATCAGTTGTCGAGCCGCTGGGCTGTAATCATTGCTGATGCTGACCGGGCCAAACAAATGGGTGTAATGTGGGTTCAATTCTACGAAACGCGCAATGCCTTTCCAGAGTAAAAGCAATGAGTTGAGATTACGTTGATACTGTTCAGCCACCACTGAGCGACCAAGCTCAATCGCATTCTCTAAGGTCGCCAAGAAAGCGTGATCGTAATGAAACAAGCTACGGGAATAGAGGCCTTGCAGCCCTCTTTCTGCGACAATTTTATCGACCAAGCCCATGCGATACGCACCAACCAGCTCGCTCTGCTCTCGATTCCAAACGAACAGTTGCCAATAATAGTGATCATACGCATCCACATCGCAAGCCTGCCCGCTGCCTTCCCCCACCGCGCGGAAACTGATTTCACGCACACGACCAATTTCTTGCATCATGAGTGGAATGTGGGTTGAAGGTACGCAGTACACGGTGAATTCACCCTGCTCCAATAACTTGGCTTGCTTATCTAATTGAGCAAGCTCTGCGATGAGAGCTGCTTTAGGTACAGGATCAATTACCGGAATCGTAAAAGAGACTTTTGCCGATTCAGCTTGGCCATGCGGGCTCATCAAATAGGTATTGAGCCGCAAGTAATTGACCACATCTTCATCTTTGGTGAACTCTTTTAATTCCGCATAAGGAATCGGCTGACCAATGCATAGGGAAATGGTGCTCGCGCTTTTATTCAAAAGCTCTCGACCTAACATGGCGGTGCGCAAGAGCGGATGAATTTTTCCAGCGCGATAAAACCACGCGCTGTTACGACCATAAATATAAATCGGCACGCACGTCGCTTGGCTACGCTGAATGAATTTCGCAACGGATTGACTCCAGTCAATATCACTCAACTGTCCGGTTTCTTTTTGCGGTGTCGAAACTTCACCGGCGGGAAATACGATCAGTACGCCACCTTCCGCTAAATGTCGGTGTGCTTCTCGAATACCTCGTGCATTGGTTTTACTCGCCTGCGCGCCATTAAACACATCCACACCAATGAACAGAGGTTCAATTTCAGGTAAGCGTTTAAGCAGTTGATTAGCGAGCACTTTGACATCTTTGCGTACTTGCCCAACCAAATCGGCCAAAATCACCCCTTCAATGGCACCAAGCGGATGATTGGCCACAATCACCACAGGCCCTTGCGCGGGGATCTGTTCAACGCGGCCTCTATCCACTTGGTAATGCACATTGAGCGCTTCAAGGGTGTAACGCATAAACTCAAAACCATCACGCGTGGTTGGCCTTTGTTGGTAATAGCGCTCTAGCTGACTAAGCCCCGTCGCTAACTCTACCCCCTTTTCTATCACCCCAAATGGGGTGAAGCGCGGCAATCGAAATGGCTGGGTTTGCATCATTCGCTTGTCCCAATCAGCGCAGGCCAATTTTGGTCGCCCTGAGCGATATGATGCGCCCGATCTTTTTCCCACAATCCTTTAATCTTATTGTTGTAGTTCAGATAAAGCTTACCGTCTTCAATGGCCCAGTATTGCGGATCACCAGGCGCGAAATCCTTCTTCTCAGATACCGCCCATGCACAGTAGCCACCATATTGCGGCGCGTATTTTTCAGGGTCAGCTAAAAACGCGTCGAGGTTTTGTTGAGAGGCAAACAACCACTCGGCACCTTGGTACTCAGTTTTAAACTGCGCGGCCCCTTTAACGGGTTTGCCTTCGGTGAAATAAGCGACCGTGTCATACCCATCCAGCGCTTTATTGCTGAACGTGCCAGTGTAAATCGGATCTTGCGCCATGGTGAATGTGCTGAAAAAGAACAGGATTAAACCAAACCAATATTTCATTACGAACTCCTTAAGAAACCAAAGATATTATTTGAGGAAATGGATACTGCGGCTGATGCAATATCTGATCTGTCAGCTGCGTTGGGCGACCAGAGAAATAACTCATTCCCAGTTGTCCATCACTGACCTTGATGTGAGTAAAACTCACGGTATGGGCATCGTCTCGCTGCATCGCCACCGAAAGATGCGGCCACTGTGGGTGTTGATGGCAGTGAAACGCCAACAACTTTTCCGGTGTTACTCCATCGGCAGTGAGGTGTTGATAGACCTGCGTGCGATAGCGCTGCACTTCGTCAAGCGCAACACCGGATGAAAAAAGGGGTGATGAAGTCACGCCTGAGCAAAATTGTTCGCCATCCCACGCATAAGCCAATACCTCACCTTGCTGTTGAGTAAGCAAAGGATCAAAAGCCAGCAGAGTGAAGGGAGCAAAACGAGACAACGCCAATTTTTCAAACGCAAGCGTGATTTGTTCAATCGAAGAGGATCCCGCAAGGGATTTGAGCAGCAATCCGCGGCTGATCAGCGTCCCATCTGGCACTCGGCCTTGATAGTTATTAAGCAGACACAGCGATAACCCGAACTGATTAAGGCTAATCCAACTGCCCTGACCTTGCGGATCGAGCGGCATCATGACTGCAACTCCTTGTCGATCATAGATGGCGGGAGGCAGCGCTAAGGCTCGACTCCTTTGCTCATCGCGATTGAAAAACACCTGATAACCGGTGTCACTCAAAGACCAAGTGACGGAGCACATTAGGCATTGCCTCGTAAAAAAGTGGCGGTCGCGGGCGCTAAACCAAAATCACTCGGCGTTTGCACGTTCAGTAAACTGGTCACCACTTTTGCCATCGCAAAATGGTGATTCGCATGCAGCGCAGCGAAGGCCAATTCACGCTCTAAGGTTGAATGAAAGGTGCAGCTTTCGGTTTGCGATAAAGACACTTCCATCACCACATCAATGGCCATTTGAGGTGACTGTAGTAAATCAGACTCTAACCATGCGATGAGCGATTCAATCTCCTTAAGTGCCACTTGGCGAGACAACTCAACCGGATGCCCACGTCGACGCTGGTTGTAATCGACGGTGTTTGGCGCAGCGCACAGCGCATGGAAAATGTCTAACCAATGGCGAAAATGCTGGCCAATACTGCTGCTCACATGCGGCTTCGCCACGTAGGTGTAGTGATCGTCTCCAATCGTGTTTAAAAAATCGCGCCCTTGTTCTAGTGTCTCCAAACAGCCATGAATGGCGGCTGAGTATCGGTATGGTTGCGCTAAGGTTGTCACAGCAAGCATAAAATCCCCTTCAATGTCTTATTCAATATCCGGTCTTTGTAATATCTGGTTATGGTTATTCCAGAGCATTCGGCGCTCATGCGTTCCGCTAATCTGTCTCTGGATAGTGCTGGATCAATTGTTTTTCCTGCCGCCAAGCACGTAATAAAGCGAGCAAACTTGGCGGTTTGTGGCCTCGTTTTCTCTGTTCAGCGCCAATCGCGTACAAAATCCGATATTGCTTAAGTAACGTAGTGAAGATTTCACCGAGCCGCGTTTCGCGATCCCATATATGAGTCGCTTCGCTGCTCGCGCCATTGACCTCAAGAATGGTGAACGAGTCACCACGCATGAGCGCATCAATATGGCTAAATTTCACATCGAGTCGGCCGTAGTGAAAACCGGGGAAATCGTCAAATATTGCATCCAGTTTTTCGACTAAAGCAGGCGTGATATAGCGATTGCCATTACGAAAAATCGAACCCCGGCTGTGACTGCCCGCAAACGCTAATTGGAACTCTTGTTTGTCCGGAACTACCCAGTCCAGCTTGTCAGGGTGGCGTGGTAAATAGAGGTGCGCCAGTTGTCCAGATCGCGGGCAAGCGTGGATCAATTCACGCAGCGTACGCACGCCATCCCCCATCACACTCGGAGCGTATTTCAAGGTCATTGAGATGATTTGCCCCTGCGCGTCACCGGGAAAACGCACGTAGAAAATCCCCGCTTCAGCGCTATACGGCGCTTTTTGCTGCAAAAGAAAACGCGCTTGGACAGGAAAACGGCGTAGGTACTCGCTCAGTTGTTCATGGGATTGGATGAGTTTTACCCCCACACCACGACAACCGAGATCGGGCTTAGCCACTAAAGGAAAGCGCAAATCTGCGTCATGTAAACGTTGCTCAATGGCTTTTACCTGTTCGGTGAGAGGCAGATCGTTTACCGTGCAAGTGATAAACGGCGAGATCCAACGTCGCGCTTGGTCGCCAGCTAGGCTCAAAATATCGTGCTTGGACTCACCGACCATACCGCTTAAATAAATGGTGGGATTCGCCACCAAAGGCAGACGTAAATCACGGTAATAAAGCCCCAGCAGCACACTTTGCACCACCACAGGCGCGTAACAAAACCAGCTAGGCAGAAATTCAAAAGGCGAGATCGCCCGTTCGTTGGCGGCCTCAACTAAAAGAGGCATACCCGCATTCACTTTATGCTCGGCAATACATGCCACGGGAGAAAGAACTGTCATGCGGTTTCCTTAATCATTTTGGCACTGAAGACGCGATTAAAAACGAGTAACAACACAACCAATAAGCACAGCCACCACCAGCGGTATTCACTGGCCTGAAACCAAGCCTGACTGCCTAATTGATAGATGGCGAAAAACACGACCACCGTCCACAAAGCGGTTGCCATCAATACCGCAGCCGTAAATAGCCGCAGCGGCAAAGCGACATAACCACTTAACGTATAGCCGACCGTGCGAAGCCCCGGAATAAAACGAATCGTAAACAGGTTAATGAAAGGTCTGGCTAATAAGCGGCGACGGACCTGTCGAAAATATGGATTGGTCAATAATCGGTAGCGCATTGCGCGAAAATAACGGCTGTAACGCCCAAGGTAATAAAGCACAATATCTCCTGTTGCGATGCCGATAAATATCGCCAGCAAAGCGAAAGGCATGGGCGTGAGCTGTTGACTGGCGAGCCCCGCCGCCGTAACGATCGCGACATCTTCTAATAAATAAGAAAGCACAACGATGCCAAGAAACACCCAAAAGGGTGAGCAGCTATGCAAGGTGAGCCATTCGCTAAAAGCGGCTTCCATAAATCAATCCAAACCAATCATTCACTGTACTTATTACTCTAGACCGAATCGGTGGATTTAAAATTTCAGGCACTCAACGCCACAAAGAAAAGATTCTGAAAAGAAAATGGAGATCCTTATGCTCTCCCGTCATGCTAAGTGACAGAATAAAAGAAGGCATTGGTGACAAAAGCAACGTTAAACGTGCTCTAAACGGCAATTTATCGCTGTTGTATTGACATTTTGGGATAAGTTTTTAGCATGGCGTTTTTTACTCTAATGAGAATTTTCCATGTCTGAGACAAACCAAACCGAAACACCAAAAGTGGATCTCGAATCCATCTCTCCTGAACTGCGTCAGGTTCTAGAGTTTGATCAGGTGCCTGAAGCGATGTTCCATATGGTGACTTCAATCCATGAAGTCTCTGAAGAAGTGGTTCGCGAAGCATGGGATTCACTGCCAGCGAGCGCGCAAAATATTCTGGATAACTTTGAACAGTTCCACGCTCTCATCTCGGTAAGCCAAGCATTTGCTGGTCTAAACGTGATGGAAGAGTTCCCAACGCTGAACCTTCCTAAAGAGATGAGCGAAGAAGATAAAGACGCGTACCGCGCTCAACTGCTTGATCAAGTGCTACACAACTGTGTGAAAGACATGGTTAAGCAGATCAAAAAAGCCCGCCGCGACCCGATTCTGAAGCGTGACTTCAAAGATGTGTTTGCTAAGTAAGTAAACCTAGCCCTCATGCACATTCGTGTTTGAAAGGCAAAAAGATAACTAAGGAGCGCCAAAGCGCTCCTTTCGTTTTTCTATCTTTCAGAGATTCACCTTGGTATTGAACTATCAAAAAAGCCCACTCAAAGAGTGGGCTGCGTAGCCAAGATAGGGGGAGCAGTTACGCGGTGACCTGAGCCGCTTGTTTGTTTTTTTCACGCATCGCAAGCACGACAGTCAACGCAAAGGCGGCCACAAATGAGATCGCCATACCCATGATGTAGTAACCAATTTGCTGTGGATTAATCGAAATGATCCCTGGCAAACCAGCCGCGCCTAGCGCTTGGGCTTTTACATTGAATAAGGTGATGAAAGCACTGGCTAAAGCCGCACCACAGATGGCAGCAATAAACGGATAACGCAATTTCAAATTCACGCCAAACATGGCAGGTTCAGTGATCCCCAGCAACGCGGTCACACCCGAAGGAATCGCAACCCCTTTGAGTTTGGTCTCTTTCGTCATCACACCCACAGCTAAAGCCGCGGCACCCTGCGCAATGTTAGACATCGCAGCGATAGGGAAAATAAAGGTACCACCTGTAGTCACGATATCGGCAAGTAGCTGAGTTTCTATCGCAATAAAGCTATGGTGCATCCCAGTGATCACAAAAGGAGCATAGATAAAGCCAAACAGTGCGCCACCGACAAACCCTGCCGAATCGTACAGCCAGTTCAGTGCATCTCCCAACATGAAGCCGATATCACGCGTTAGCGGTCCGACCAAAGTAAAGGTCAGAAAACCCGTGATAAAAATCGCCAGCATTGGGGTAAGCAAGTTATCCAGTACGGACGGTACGATTTTGCGTAAGCCATTTTCAATTTTGGCCAGAATGTAAGTGGAAACCAGCACGGGCAATACCGAGCCTTGATAACCGACTTTTTCGATTTCAAAACCGAGAATATTCCAAGTTGGAACAGTGCCAGATACGGATGCACTGCCAAACCCCCAGCCGTTTAAGAGATCGGGATGCACCATCAGCATACCCAGCGCAGCGCCCAAAAAGGGGTTGCCGCCAAACTTGCGCGAGGCAGAAAAAGCCAACAATACGGGTAAATAGACAAAAGGGGCATTCGCGAAGGTGTTGATCATGCTCGCGAGATCAGCCAATCCCGGATTGGCATCAATCAAAGATTGGCCTTCAATAAACAGTCCCGGTGCAGTCAATACGTTGAACAGCCCCATCAATAAACCACCGGCCACGATCGCGGGGATGATAGGGACAAAAATATCGGACAATCCCTTTACTGCGCGCTGTACCCAATTCTGTTTCTCGGCACCCGCGGAAGCGACATCATTGGTTGACATCTCAACCAAACCGGTCAATTTCGCCATCTCAGCATAGACTTGGTTGACAATGCCTGAGCCGAAAATGATTTGATACTGCCCTGCGACCTTAAATTGTCCTTTGACACCTTGCAGTGATTCAATGACGCCCTCATTAATTTGCGTTTCATCGTTAAGCACTAAGCGTAAACGAGTCGCGCAGTGCGCGAGTGCTTGGATATTACTTTTGCCACCCAAGCTCTCAAGAAGTTGTTTTGCTATGACTGGATAGTCCATAACTCACCCCGGTAGTTATCCCCTTTCAACTTGAAGCTGTATTACCTGCTCCAAGTCGTTTGGATGTTGTTGTGTAATTGAATGATTCGTTGGTTTCGATATTAATTTCGGGAACGTTTGCAAAGTGATTCTTGTCTGTTTCGGAGTAATGGTCAAAATCAACACAGTGAAAATGTGAATAGGATCGCCAAATTTAGTGAGGATAAACCTTAGAACGGGGTTAAAATCCGATCATTCGTTTGATTGCTGTACTGATTTCTGCAATCCATCCCAGTTTTTGAGCCTACAGGATACGTTATGGCCAGTTTGCATGATGTCGCCCGTTTAGCGGGTGTCTCTAAGTCCACCGTCTCACGCGTCATTAATGATGAATATGGCGTTAAAGAGTCTACAAAAATCAAAGTGTTAAAGGCGGTTGAGCAGTGTGGCTATATGGTCAATCAAGTCGCTAAAGACCTCAAATCACAAAAAACCAACTTAATTGGCGTGATTGTGCCGCGCGTCTCCTCTCACGCAACAGCGCAAGGTGTGGATGGACTTACCGCTATCTTTGAGCAAGCAGGTAAACATGTTTTACTGGCCAATACTCATCAAGTCCATGCAAAGGAAATTGAATATATTCAGATATTTAATCAAAAGCGGGTGGAAGGTATTGTGTTTTATGCCACTCACCTTGATCAGCCGCTGATTCATGCGATTCAACACTCGGCGGTACCTGTGGTTTTGGTTGGCCAAGATGGCTCTTTGTATAACATTCCCAGTATTGTGCATGACGATCACCGTGTCGGCTTCGAAGCAGGACAACGCTTAGTCAAAGCAGGCTGCAAAAAGATCGGTTTCATTGGGGTACAAAGCGATGACATTGCGGTTGATGTGCTGCGTTCACAAGGCTTGCAGCAAGCTCTGGGGTTCCATCAACAAACGTTGCTGTTTCATGCGCGCGGTAATTTCTCAATAGAATCGGGCTACCAAATGGCAAAACAAGCCTACCTTGACTATCCGCAGCTCGATGGCCTTTTCTGTGCCACCGACAGGCTAGCGGTTGGCGCCATTAAAGCCTTGCAAGAGCTTGGGGTTCACGTTGGACAGCAAGTCAAACTGCTCGGTGTCGGTAATGATGAGTTGGCTTATGTCAGCAATCCCCCACTCTCCACTTTTAACTATGCTTTTGATAAGGCAGGAGAAAACGCTGCGAAAATGCTATTAGAACGCATCGCCGGACGTGGACAAGAGATGAGTAAAGTGGTACTGACCTTCCAAAACATTCAACGTGAGACTTGCCCAGTCTAACCATGAAACACTTGCTTTACCGATTTTGCAGCGCTAAATTGAGAACGTTCCCGAATTTAGTGGTTAGGTAAGTCCATGTTATTAGATACGCTGCTCGAACTCGCGGGTGGAATAAACAATGTCACGCGCATTTTAGCTCCACAGGGGCAAGTGGTTTTGGCACTAAAACATCCCCCGCATGCCCCTCACCTTCCTGATGATGTGAGTTTGCAATCGGTACTCGGAGAGTGGCAACTCTCTGTCCAACGCACTGCTGAAGTGTCCGATCAGCAACTCGCCGCGATAGGTAAAGCAATTGCCGAGCGCCAAAAGCGGGCAACGCTCCCTTATCAAACAGCCTTAGACTGCCCTTATCGGCCCCAGTGGCATATCTCACCACCACAGGGCTTACTCAACGACCCCAACGGCTTTATTTATCATCAAGAGGAATACCACCTCTTTTATCAATGGCATCCTTTCGCTTGCGAACACAAAGATAAATACTGGGTGCATCTTAAGAGCCTCGATTTAGTCCATTGGCAGTGGCAGTCGGTCGCCCTAACACCTTCGGATTGGTTTGATAGTCACGGGGTATTTTCAGGTCATGCGGTCAGCCATCAACAAGATTTGTGGCTTTTCTATACCGGCAACACGCGCTTAGGTACAGAGCGCCAACGCCAAACCATGCAGTGCGCCGCACGCATGAACGCCAATGGTGAGTTTGAAAAATTAGGACCTGTGATTCGGTGTTTACCTGAAGGCGTGACCGAACATATCCGCGATCCTAAAGTGATTTACACCCAAGGAAAGTGGCAGATGTTGCTTGGTGCGCAAACGCTCGCTCATCAAGGGCGACTGGCGGTCTACCACTCAGATGACTTACTCCATTGGCATTTCGATAAGCTCTATGGCGATGAACTCGGCGATTACGGGTATATGTGGGAGTGTCCTGACTGGTTTGAACTGCAAGGTGAAGCGTTTTTTGTGTTCGGGCCACAAGGCATCGCATCGGCGAATCCTCATCACACCATTGAACATCAAAATCGGATCTTTCGAGCGACCCAGAATGCACAAGGCGAAATAGCGTTACTGCAGGGTTGGCCACTGGATGAAGGCTTTGATTTTTATGCACCGCAAACCGCGCAAACTGCCGATGGACGGCGAGTATTGTGTGGCTGGATGGGGCTACCCGATGAAACGCAGCACCCTAGCTGTGACCAAGGCTGGATTCATCAACTGACCGCACTCCGTGAACTAGAGTGGCGTGAAGGCAAGATTTATCAGCACCCATTGCGTGAACTCGACACACTGCAAAGTGAACCGCACACCTTGCTTTTGAGTGACACCGTCACTGAGCTAAAAACCAAGAGCTTTGATCTGCAAGTGACTCTGCCTTGGGGATGTGAGCTACGCTTGATGCAAAATGCGCAGTATTGCGTCACGCTAACGTTAGATGCAGAAAATCGACTATTACGCCTCGATCGCTCTGCAACTCAAATTCGCCAAGGGGACACCATTCGGGAGCTGAAGCTCGATAGCCCAACGGTTGAGCTGCGCATCTTGGCTGATCAATCCTCATTAGAGATTTTCATCAATCAAGGCGAACATGTGATGACCAGCCGCATCTTTACTCCACTGGATGCAACCGGTATTTCATTGCATGGCGCGAGCGTAGACGCAAAGCTGTACTACATGGCTCCTGCATCTGCGCCATTTAACCTAGAAGTGAATGTGTAGCCTTGAATAAACAACTTGGCGTGGCAGATATGCCGCTTCAAGTTGCAAGGGGATATATCTCAGAGAGATATATCCCACTATGCGAAGAGTCAATATGGCCAGAGTCAATCTTCACTCTAGCCATATTTCATTCTAAAAAGGCATACAGCGCCGCTTGATTCGGAAGTGCGGTCATGGCTCCTTTCTGTGTGGTCGCTAAAGCGCCACAGCCATTAGCCCATTTGACGGCATCTAAAATCGTGGCTTGGTTATGCCAATCTTGCGCCACGGATAATCGATAGAGCAAGCCGCCAACAAACGCATCTCCCGCGCCCGTTGTATCAATCGGTTTGACTGCCTTGCCCGACACAATTTGCTGCGAGTTTGGCGTGGCCACCAGCGCCCCTTTCGCGCCTAATGTCACGACAACAAGAGGGATCTGGAAGTCAGCTATCGCCTGTAATCCTTCTTCAATTGACTGAGTCCCGGTTAGAAACTGTAATTCCTCCTCCGAAAACTTCACCACATCCGCCAAACCGACGGCACGCATGACAGTGGCCTGTAACTCTTGCGGCTCTGACCATACTTCTTCACGCAGATTAGGATCAAAGCTGACATATCCCCCCACCTCTTTCATTTGCGCAATTGCGGCAAAGGTCGAGCTGCGGCTCGGTTGATTGGCCAAAGCAATCGAACAGACATGCAACCACTCGCCTTTTTGAAAAGAGGGAATATCACTGAGTTGCAGGAATTGATCCGCGCTCGGTTTCACCATAAAGGTAAAACTGCGCTCTCCATGCTCATCAAGGTCAACGACCACAGTGGAAGTGCGATGTACGGGGTCGAAATGCAAGTGCTGGCAATCCACTTGCTCGTCAGTGAGTGTCTGTTGCATAAATCGGCCAAAGGGATCGTTCCCGACTCGACCAAAAAAAGCACTGCGACCGGATAAACGGGCGATCGCGACGGCAACATTAGCGGGTGCACCACCCGGACACTTTAAATAATGCTGTTGCCCATCTGGGATCAGATCGACCACCGCATCGCCTGTCAGCCATACTCTTGACATAGAATCACTCCTGAAAATGTGGTTTGAGCTGAGTCTAACCAAAGCCTTCAAGTGGGAAAACTGCCATATTCGAGTTCAGGTCAGGAATTGCTCATTTCTGTGAGCTTAAATAGAGATTGTGATCTCTATAGTAAGTTTCTCTTTACTTTTTCGGGAACGTTACCTAACTAGAGAATCATCACGTCTCATCCCATCCCCAAACGGATTGGTGCAGCAGCCACACACATGCGGCTCCAGTAAAAATGGAATATTCGAGCGCTCATTACACCCATTTCCCTCATTCATTTATGATCAAGATCAAAATTCATAGTAGAAATATTGCGCATTCCTATGTTTTAATGCTTTCATGCGAACATTAAAGAACAAAAACGAAAACAATTAAGCGTGGAGATAGAAAATGAATGCTCGCTCAACACGTTTTACCCAAGATGAAGTGCTCGATTTGATTATTGTTGGCGGTGGCATTAATGGCGCTGGCATTGCCGCAGACGCAACAGGGCGGGGATTAAAAGTTGGCTTATACGATGCCAAAGATTTTGCCAGTGCAACCTCTTCTGCCAGCTCAAAACTGGTACACGGTGGTTTGCGCTATTTAGAACATTATGAATTTCGCTTAGTCAGTGAAGCACTGGCGGAACGCGAAGTGCTTTTGAAAAAAGCACCGCACATCGTAACGCCGATGCGTTTTCGTTTGCCACATCGTCCTTTCTTACGCCCAGCATGGATGATCCGCGCTGGTCTGTTTCTTTATGATAATTTGGGCAAACGCACTTCCCTACCTGCAAGTCACAAAGTCAACTTAAAAGCGGGCAGCGTGACGAAACCTGAAATGCAAATTGGTTTTGAGTATTCCGATTGCTGGGTTGACGATGCTCGTTTAGTTATCCTCAACGCCATGCAAGCTCAAGAACAAGGGGCAGAAGTGTTGAACTACTGCACCGTCGAAAAAGCTGAGCGTATGGGCGATTTATGGCATGTGACGCTACTGGATGAGCAGACTCAACAACGCTTTGAGCGCCGTAGTCATGCACTTGTGAATGCCGCAGGCCCTTGGGTAAAGCAGTTTTTAAACGAGAATGCTCACGTCAGTTCCCCTTACGGCATTCGTTTAATCCAAGGCTCACACATTATCGTGCCGCGCATTCACGATGAGCCGCAGGCGTATATTCTGCAAAATGAAGATAAACGCATTGTCTTCGTCATCCCTTATCTTGATGCCTACTCGATGATTGGCACAACCGATGTCGAATACAAAGGCGACCCAAGAAAAGTGGCGATTACCGATGCTGAGCGTGATTATTTGATTTCGATTGTGAACAAACATTTTATGCGCGAAATCGCGCGTTCAGACATCATTGCTGAATTCAGTGGTGTACGCCCACTGTGCGATGACGAATCGAACTCGCCACAGGCCATTACTCGTGACTATACACTGTCTCTGGATCAACAAGCTGATGAAGCGCCGCTGCTGTCCATTTTTGGTGGCAAACTCACGACGTATCGCAAACTAGGCGAAGCGGCGATGAAACATCTCGCCCCTTTCTTCCCGAAAATGAAAGCCCCTTGGACAGAGGATGCTCCTCTGCCAGGTGGTGAAAACTTTGACTATGCAGCCTTAAAAAACCAGCTGGTGGTGGCCTTTCCTTTTATTACTGAGTCAGTGATTGAGCGTTGGTTACGCAGCTATGGCAGCCGCACCACGCAACTTTTGGCAGGTGTGACAGGCATTGAAGATCTCGGCATCGCGTTCAGCGGTGAGCTCTACCAAAAAGAGATCGATTATCTGTGTGAGAAAGAGTTTGCCCGCCATGCACAAGATATTTTCTGGCGCAGAAGCAAACTCGGCTTAAATCACGATACAAGTGTGGTTGAGGAAGTGGAGTCCTATTTACAGCAGAAATTCCACGCTGATCAGCCGCTAAAAGCGACCGTGTAAAATCCAAGCACTCGCTGAAACTGAAATGGCCACATAACGTGGCCATTTGTCTTTTTCTCTTTTTTTTTCTTTTGGGCTCAGAATCGGCTATGCCCTTCCTCGAGCCTATTTTTGTGCAAACTGCTTCGAAAGCGCTCCAAATTCTGCCACTTTACCGCTCATCGCCATCGCTAACTGTTCTACGGTATGGGTGGCCGCGGAATTTTGCGTTGCCACACTGGCGATAGAGTGGATATGTTGGTTAACCTCGCAGGTGAGCTCACGTTGATGTTGCGCAGCACTCGCGACCTCACCGATAACTCGCAGCATGTCACTCATTACGCATTCTACATCCTGCAACTGCTGCAGCGTGGTATTCGCATCTTGAGCGCACTGCTCGGTTTGATCACGACTTGCAGTGATATCCCCTCGCCACGCTTCAATAGTGGACAACATAGTATCAATGCTGGTTTGGATCTGCTGTGTGGCACGCTGAGTACGAGCCGATAATGCGCGCACTTCATCCGCCACAACGGCGAACCCTCGACCTTGTTCACCCGCTCTAGCGGCTTCAATCGCAGCATTCAGCGCCAGTAAATTGGTTTGCTCAGCAATCCCGCCAATTTCAGTCATTAATTGCCCGACCTGCTGCGCTTGATCGCTCAGTTTTAGTGTCGTCAAGGCAGCACTCTCAGCTTGCGTAGCCAGTCGCTGTAAATTCTGATGGGTGACATTGATGCTGTGTTTGGTCTCGGCACAATGATTTTGCACTTGATCAATCAATTGATGAGCCGAGTGAGTATGGCTCGAAACCCGCTCAGCGGCGCTCTCGACAGCATCGGTGGCTTGCGTTACGGCTTGGATGTTGCTGTTTTGTGCCGCCAACGCTTGATGCACTTCTTGCGTCGTCAAATGCAGCTGATTGGCCAGTTCACCCAATGGACGCGCCGAGTCCATCATTCTACCGAGAATGGTACGGATCCGAGCGGAAGCCATTTTTAGATGGTAGTCGGCAACAGAAAAAGCATCAGCGCCCGAATAGATCAAACGGCTGATACTGTCATACTCGTTTTGCCACTGTTTGAGCTGTTGCGGGGTACGCACTAGCTCTTGCCGAAACAACAAACCTAATACTCCCGCTGGTAAAAGACTGGCTAACCATTGCCACTGTTCAGGAGCTTGAAACCCATGTGCCAATGCTGGTGACATCAATGCACCGAGCAACAAGGCGTAACGCAGCGAAGTATGCAGCTTAAATTGGATTTTTTTACCGGCCTTTTCAGCCACTAATAACGCTTGGTAGGCTTTGGTGGCAATCTCTACCCACTTTCGCTCAGCTTTTACCCGAACCGATTGATAACCTGTAAGTTGGCCTTGTTGATAAATCGGCGTTACATAGGCGTCAACCCAGTAAAACCCGCCGGATTTAGTGCGATTCTTCACGATTCCGCGCCAAGCATGCCCTTGCTTAAGGTGGTGCCACATATCGGCAAACGCCGCTTTCGGCATCGAAGCATGGCGAACGATATTGTGATTTTTTCCTAGCAGCTCATCGGCTTGGAACCCAGCAATACGACAAAATGTATCATTACAGTAGGTGATGACACCTTTTAAATCCGTCGTTGATACCAATTGGTCATGGTCGCCGACAAGGACTTCTTGTTGAGCAGAGGGAGTATAGGCTGACATTTCGGCTTGTTGTTCTTCGGTTATTTTTATGAGCGCAAATGTATACACACTTGTTATTAAAAACTCAAACTCTGGAGACTCGTGGGCAACGCAAACGTGAATTACATCAAAAACACTAGGGTTAATACTTAGAAAAGAATAAAGAGCGGAACCTCATGCTATGAAATTCCACTCTTGCGATATTTCGATTTGTTCTGCGAACAGTCTCAAAAGAGAGACACTGAATATTAACCTTAATTAGACGCGAGGATGAAACGGATCTCTACTCGGCGGTTACATGCTCGGCCATTCTTAGTACTGTTGGTGCACGCAGGAACATTCTCACCAAATCCACGAGTGTAAATGGCATTTTGTGCCACTCGACTCTGTACTAAAGCCGCTTTGACCGCATTGGCCCGTCGCTCGGCTAACTTGTCGTTCAGTTTCTCTGAACCGGTATTATCCGTATGCCCTTCGAGTACAATATCAATCCCTGACTCGGTAGCGAGAAATCGAGCGACCGTGTCTAACCATTGTTTGGAAGCCATAGAGACTTTCGCTGAACCTGTTTCAAACCGAACGGTATTGTTCAACTTAATCATCGGGTAGTCACCCGGCACCACTTCATGCTGAATGCCGTTACTCAATAAATACTGACGTAAATCTTCGTAACTGGCCGAACGCTGCTGGGTCATTGCATTGGACATCACACTGGTGTTCTTTTGCGGTGCGTAACCCCACTCTGGATAACGCACATCGAAATCGCCTTTCGGGGCAACATCGAGCAGATTGTCGTTAAACATGCGGTCAGTCACCAGCGAACCACATCCTGTTAGCAAAAACGTCACGCACAACACCCAGAATTTCATCTCAAACACTCAGTTATTGAACTTCTTATAGTTTATCGGCATGTTTCTAAAAACTTTATCTGTCATCAACAACAATTTACAAATGGGTTGCTTGCCATCACATAATCCGTGGTTAGAATGTTCGCCATTCATTATTCCCTCATAAGTAAAGCTGGCGACTCGCGTCTCTGCTAACTGTTAAACGGGGAAAGTCATCGCTGTTAAAGGACGTCAAACATTTTATGTCGAAAATTATTATCCCTTTAGTTGTTTTCTTGCTCGCAGGTTTCATGATTTACCGTACTTGGACTAATCATAAGTCGGCAGATGCCAATTTTTCTGCTGGGCAGCAGTTTTTGGCTGAGAATGGACAACGCGAAAACGTCATCACTACCGATAGTGGTTTGCAATACGAAGTGCTGCAGGCGGGAACGGGGACTGAACATCCGGGGCCCAAAAGCCGCGTGAAAGTGCATTACCATGGTGAGTTGCTTGATGGTACGGTGTTTGATAGCTCGGTTGAACGTGGTGAACCCATCAGTTTTGGCTTGAATCAAGTTATCAAAGGTTGGCAAGAGGGCGTGCAACTGATGGTAGTCGGTGAAAAGACTCGCTTCTATATCCCAAGCAACTTGGGTTATGGCAAAAATGGCGCAGGCCCAATCCCACCTTCTGCTGTACTGATCTTTGACGTCGAGCTACTGGCGATTGAGTAAGTTCTCACGTTGAACAAAAAGCGAGTGAACGCTGTGCCTTCACTCGCTTTTTTGTCTCATATGCTCACGCTCTGCCTACCTCAATGAGCAAAGGGGTAGAAAACCAATCCTTGCTCGGTCACTAGCATGCAATCCATCCCACCCGCGTGCGCTGCCTGAAGTCCTAATTGGGTATCTTCAAACACCAAACACTGTTTAGGTGTCAAGCCGAGTTGCTCACACGCCATCAGAAAGGTTTCGGGGTGCGGTTTGTGCTGTTGCACATCGCTGGCCGTCACAACTGCATCAAATTTATCCAACACCTGCGCATTACTTAATAAACGCAGCGCGCTATCACGTTGGCTCCCCGTCCCTATTGCCATTTTCTTCTTACCCTGCCATTGGTAGAGTAATTCATAGGTGGCGGGGATCACTTCCGCTTGCAGCCCCATGCTGGCAAACCAATCCATTTTGTAGGCTGCGACGCGATCGGGATCGAGCGCCAAGCCTAATTTTTTATTGATGTGCGTCGTAATTTTTGCACTTGGCATCCCACCTAATCCATAGAGCCACTGGGCATCAAATGGGAAGTCAAAATGCTTCGCCGTCGCTTCCCAAGCGGCTAAATGCGCAGGCATGGTATCAAGCAGGGTTCCATCCATATCAAATATGAATCCTTCATAAAGGCTAAAGTTGACAACAGTCACAGCATCTCCAATTTTTTGTAATAAATTTGTCATTAATATTTCATATAAAGCTGAAAGCGATGAACGACACTAGTATTGATAGTTTCATTATTCTCAGTACACTGCTGCACGCATTGCACTCAGACACCTATCTCGTTGATGGGATGTCAATGGAATAAAAATAACAAGTAGGTAACACCATGAATATTCGCCATAAACTTTATACTTTAGGCATTATTGCCATACTGGGCTCCATCGCCATTTTCTTTACAACCTCACAGTTTGCCCAGACCAACGATGAACTTAATCGAGCTATCAATCAAGTCGATAAACTGGAAGTCAGGTTACTCAATTTAAGACGCAACGAAAAAGACTTTTTATTGCGTAGCGATGCCAAATATCTGGATACCTTTCAAAAAAATACTGACCTGTTCCTCAATTTACAAACTGAACTCGATGCCATCATGCTCAAATATGAGCTGGGTGACTCCAACGCTTTACGTACTGACCTACTGGAATACAAACAGGGTTTTGAACAGTTGGTGCGTGCCTATCAAACCCTCGGCCTTAATCCGGAAAGTGGCTTGTGGAAAAGCTACTATCAGGCGCTCGAGCAAGCCAAACAACAAGCTTCCGCAGAAGAGCTATTAGCCCTAGTGGATTTCCATCAGCAGGTATTAGCAGGCTCCGCCAACTCAAGCGCGTTGAACCAATTTTCTGACCTGATCAAATCCGCTCAAGCCGTGGTGAACCAGGCAAAAGTGATCGGCTTGAAATACAACGAAGGCTTACTGGGTGCCACGCGTTCTCACTCTCACGATGTCGAAGAGATGTTTAAAGCCTTCTCTAAAACCCTAACTCAAGCGGTTGATGATAAACAGAAAACAATGACCACCACTAAACTTTCAGTGACCATCGCTGTGGTGTTGATTATTTTGTTGGTGATTTTCCAAATCAGCCGCTCAATCAATTTACAAGTCAGTCAATTGTTGCTGGTTATTCAACGAATTGCGCAATCTAACGACATTTCTCTGCGCGCCGAGCTCAAAGGGAATGATGAAATCACCGCCGTGGCGCGCTATTTCAATAGCCTGTTGGATAAATTTGAGCATTTGATCAGCAGTTCACAGACCAAATCTCACCAATTGTACAGCAGCACTTCGAGCATGCATGACGAGCTTGAGCAAGTGATTGAGCAATTTAATGTTCAATCTGAACACATGGGCTTGATGGCGACATCGGTACAACAGATGGTATCGACCATTAGTGAGATTTCGGAAAGCACTAACATTGCTGTCGATGGCGTTAATCAGGCAGCGCGCAATGCGGAACAAGGCCGCAGCGTGGTGGTGACTACGGTGAAAAACATTGACTTACTCTCCTCTACCCTACAGAAAAGCCAACACTCTATCGGCTCATTGAATGCCTTTGTTGAAAAAATCGGTGGTGCGGTGAGCATCATTCAAGGGATTGCAGAACAAACTAACCTACTCGCCTTAAACGCCGCGATTGAAGCCGCACGTGCCGGTGAACAAGGACGCGGTTTTGCGGTGGTCGCCGATGAAGTACGCTCACTCGCGACTCGTACCCATCAATCGACGGAAGAGATCACCCGCGTTGTCTCCAATATCCAGTCACAAATGAGTCAAGTGGTCGATGACATTGATTTGTGTAACAACCAAGGTCAGGAAACACTAAGCGCCTCTCGTCAACTTGATGAAAGCTTGCAGCAGATCCTGCGTGACATGCATACGATTCAAGATAACTCACAGCGCATCGCGGCAGCGATTGAAGAACAAGGCAGTGTGATGAACCATGTCAGTGAGTCAATTGCTGAGCTGAACACGATTTCAGAAAACAATATGCGCTCCGCACAGCAATGTCTTACTGAGGTCGATACAGTGTCACGCCAAGCCCATGCCATGGATGAAGCGGTTGCAGAGTTTCGCACCAATCGTGACTGAGCTTGACTTTCCTGAACTCACAGAAAGGCTCTTATGAGCCTTTCTTCTTTTTCTCTGTGTGACTGAGGTGAGCATACATAAAACCGCGAGCCAGCTGCGATCCAGCTTCTTGATGAAACGTTGTAGCATGCTCTGCTATCCATAGAACAAGTTTTATCCATCCTTGTCATGCCATCATCGTAAAAACACCCATTCACAGAGCAAATAACCAACAATCTAACCAAAAGACAGATCAATTCAAATAAAATCCGCCTTTAACAAGAATTAATCACCAATATTAATTGATACTTTTATTGCTTTAGATCATGCAAAGTGCAAGTTGAACTCGTGCTACAAATTAATTTTCAGTAAATTCCTGACATACATTTTACAGTTTGAAATAAACGGACATTTTTGGAGATTGCTATGCTTGAGCTTCTGATTGGCTTAGTCGTGACCTTTGCGGTCGGCTATTTCATCGTTAAAGGCTATAAGCCTGCGGGTATCCTACTCACCGCAGGGATTTTGCTACTCATTTTAACCGGTATCTTGGGACACAAAGTCCTACCTGGACAGATGGAATCAACCGGTAACCTACTCACCGATGCAATGGAGTATGTGAAATACATGCTGCAAAACCGTGGCGGCGGCTTAGGTATGCAAATTATGTTGCTGTGTGGTTTTGCGTCATACATGACGCACATCGGTGCCAACAACGTAGTGGTAAAACAGTTTTCTAAACCACTCTCTTTTATTAAATCACCCTACATCTTGTTGGTCGCGGCCTATCTTGTTGCCTGTTTGATGTCTCTGGCCGTGAGTTCAGCCACCGGCCTTGGCGTGTTATTAATGGCGACCTTATTCCCAATGATGACCGCGATGGGCATTTCTCGCCCTGCGGCGGTAGCGGTGTGTGCCTCTCCGGCTGCGATCATTCTCTCTCCTACCTCTGGTGACGTGGTCATTGCGGCAGAAAAATCCGGTTTGCCATTGCACGTATTCGCCGTAGAAACCGTATTGCCTGTTTCGATCTGCGCGATCATTGTGATGGCGGCCGCCGCGTATTTCTGGAACCAATACCTTGATAAAAAAGATAATACACCAATGGAGAAAGTGGATTTGTCGGAAATGGAGGTTAAATCACCAGCCTATTATGCAGTCCTGCCATTCTTACCCATCATCGGTGTGTTTGTGTTCAATGGTGAAACGCTGCCTGGCATTACGCTGGATATCTATACCATCGTTGTACTGTCAATTTTCATTGGCGTGCTGGTCGACTACATCACTAAACGTTTCAACGGTAAGCAAACATTGGAAGATCTTGAAGCCTGTTACGAAGGCATGGCGGATGCCTTTAAAGGCGTAGTCATGTTGTTGGTTGCAGCAGGCGTATTTGCACAAGGTTTGATGTCGATTGGTGCGATTGACAACCTACTGCACTTAGCAGAAGTAGCGGGGGCTGGCGGTATTGCTCTGATGTTGATTCTGACTGGTTTAACCGTCGCCGCTGCGATTGCCACCGGCTCAGGCAACGCGCCTTTCTATGCGTTTGTGGAATTGGCTCCGTCACTGGCTGCGAAAATGGGACTCAACCCCGCATTCCTGATTATTCCTATGCTGCAAGCCTCCAACCTTGGCCGTACCATTTCTCCGGTTTCTGGTGTGGTAGTAGCTACCGCGGGTATGGGTAAAATCAGCCCATTCGAAGTGGTAAAGCGTACTTCTGTGCCTGTGTTACTGGGCCTTGTTACGGTGATCATCGGTACTATGGTGCTGGTACCCATGCACGCTTAACTGTCCGTGTTATGACCGACATTCAAAAGGGCGTGAAATCACGCCCTTTTCTTTTTGAGTCGTATAAGCAACTCGTAAAAACATGTCCAATTCTGGATTATTCACAAGGGGGCGCGAGATGGATTAGCGCCAATCCTCCGAGCGAAGTTTCGCGGTATTTTTTATTCATATCTTTCCCAGTCTGATACATGGTTTCAATCACCTTGTCGAGTGAAATCAGACACTTACTGGTTCGCTTGAGCGCCATGCGCGAAGCATTTATCGCTTTCACTGCACCCATCGCGTTACGCTCAATACAAGGCACTTGCACCAAACCGCCTATCGGGTCGCAGGTCATCCCTAATGAGTGTTCCATAGCAATTTCTGCCGCCATGCAGATTTGCTCATTACTGCCACCACGCAAAGCCGTTAAGCCTGCGGCGGCCATGGAGGAAGAAACGCCCACTTCACCCTGACACCCAACTTCAGCACCGGAAATGGAGGCATTGGTTTTATACAAGATACCGATCGCGCCAGACACAGCGAGAAAATCCTTAAGCTGCTTGGTATCGAGCGCTTTGATAAAACGGTGGTAATACATCAAAACTGCAGGGATGACGCCCGCGGCTCCATTGGTGGGCGATGTCACCACTTGTCCACCAGCGGCATTCTCCTCACTCACCGCAAAAGCAAAGAGGTTAATCCAATCCATCACTTCCATCGGATCATTTTCAATCGCCGCATTGGCTTCAAGTTTTTTCAGCAAACTCGGCGCACGGCGAGTGACATTTAATCCCCCTTCTAAAATGCCTTCGGTCGCAAAACCACGCTCCATACACTGGCTCATCACTCGCCAGATTTGATCGGCCTTGGCATCAATCACCGCCATCTCTTGAAAAGCCAGTTCATTGCGCAAAATCATTCCGCCTAAACTCAAACCATGTTTTTCAGCTTGGTGCAGCATTTCATCGGCACTGGTAAAGGGGTAAGTCACCGTCACATCGGCGGTCGCGGTACCATTTTGCAACTGCTCAGCGGTCGCAACAAAGCCACCACCGACTGAATAATAGGTTTCAAAATCAATCTGTTGTCCTTGAGTATCAAACGCGCTCAACGTCATACCATTTTCGTGCAGCGGCAGATTATCTTGATGAAAAAGAAGATCCTGATGGTAATCGAAGGCAATGTCATGCTGACCATTGAGACGCAACTTACCCGTTTGCAACGCTTCACGTAGAGTCTGATTAGCGTCACCAATCTTGATGGTGGCAGGTTGATTCCCCATTAAGCCCAGTAAGGTCGCACGATCAGTGTGGTGCCCTTTCCCCGTTAAAGACAGCGAGCCATACAGATCCACTTGTATGCGAGCAACTTTATTCAGCTGTGGCAATAACTGCTGCACAAAACGGTAACCTGCAATCATCGGCCCATTGGTATGCGAGCTGGAAGGGCCAACCCCAATTTTGTAAATATCAAAGATTGAGAGCATAACTTTCCCCTTAAGATAAAGCGTTATAAAGCCAATCAGGTATGATGGCACAAACCGCAATTGTCACAGCCGCGAAAACCAACAAACCATACTGGCTCATCGTCGGCGTTGCGAAGAGATGCTTCTGACGCGCAATAAACGCTTGCTGTTGAATAGAATTATCGCCCCAGTATCGGCTTATCACCACTCCGGATACCAAGAAAAACACGGTTCCTATAGGAGCAAACCAAGGCCAAGCAATATCCATGAGTCTAGCGCCAAGCACGGCGGCGATACTGATTATGCTGCCGGCGATAACTCCTTTCTCATTGGCTTGATTTGAAAAAAGACCAAGAACAAATGAGCCTAGGCGGATACCAACAAAAATCGAGGTTAAACTCGCGATCGTTTTAAGCACTGACTCATTCGATACCGCGAGCAAAGCAGGTATCACCACTAAGCCTGCGGCCACCAAACTCATTTTACGAGCGACCGCTTGATAGTGATGGTCAGGTGCATTTCGTCGAATAAAGCGCTGATAAAGATCAAACGTCGCAACGGTTGCCATCGAATTATAGGTAGAGTCCAGAGTGGACATTGCCGCCGCAGCTAGCGCAGAAATAATTAAACCTATCACCCAAGGGTTTGTATGGTGAAACACAAAATCAAGTATCACTTCATTACTGTTTGTAAAATGTCGCTCTTGATAAAAAATGCTCAATAAGACGCCAAGCAAAGCGAAAAAGAAGTAAATAAAAAAAGCACCATAACCGCACAGTAACATCGACTTTTGTGCCGTTTTTTCACATCTCGTGGCTAATGTTCTTTGGATGATCAATTGATTGGTACCGTACACACTCATGTGTAAGAAACTGACAGCCACCACTCCCGCCCACAATGTGGTGTCGACACCCAAATCGAACTGAAGATTGATGATATTCAGTTGCTCCCGAGATACTCCATGTACCCCATCGACTTGAAGGAGGAGTAGAACGAAGATTGCCACACTCCCTGCAATTAATACTGCTGACTGCAACATATCCGTCCAGATAACGGTCGAGATACCACCAGCATAGGTATAACAAGCCGTAAATAAAGTGATGTAAACAATCGCTTCAACAATAGATATGGGTAAAATCTGAATTAAAATCAATGCAATAGCATAAAGAATAACTCCAGACGAAATACATTGAACCAATATGAATACCACGGAGTTAATGGTTCGAGCATAAACACCAAAGCGGTGTTCTAAGTATTCATAAATGGACGTAAAACCCATTCGATAAAAAACGGGGATAAAAAATACAACTGCGAAAAAAATGACTATCGGATAATTCAAATGGATGTTTAACGCTTCCATACCCGATTGATAAACCCATCCAGGCATACCAATAAAAGTCATAGCACTGATGTATGTCGCTAAAATAGAAACGCCTGCGGTAAACCACCCAAACTGTCTTCCACCAGTTGAAAAATCAGTATTCCCAATACTCCTCTGGTTAACAAACCAGCTGATTAGTATGGTCAATATGAGATAAATCGCGATAACAATAAAAGTTGAATACGTAACCATTATGATTTTTCCCGTTCTCTATCTCATCAATTACACGGCTAAAAAGCTTCTAATCGAGCAATAATTCCGGCCAAAAATACCGAAATTGAGCAAACATAGCGCTCATCATAAGTGATAATTTCCACATCATGACCAAAACAAGCCATTTATGAGACATCGATCAACTAAACACACAAAATGGGTACGCATTCATTTTTAAATTGATTTTGATCACGGATCATTATCGCGAAACAAATCTATTCTTCTTCGCGAAGCAAAGGTTGAAAAAGATGGAGAAACCGTCTCAATCACACTGTTGAATTATATTTAAATCAATTTAAAACAGAGGTTTATCGGTCATGACCACCAAAAAACACATGAGCGAAGTTCCTATGATTCAAAGAGTAGCCGCCTATCTGGCGATCTTGGTTGGTTACTTTTTCTATTGTTATAACTTTGTAATTATTGACTACGTACGCCCTTACATCGTTGAGGCTTATGAGGGCATTAGCCTTTCAGATACTGCTCAATTCTATACATGGCAATCCGTTGGGGCGCTGATTGGCGCATTAAGTTGCGCTTGGTTTGCTGGCCGCTTTGGCAAGAAATACACCTTGATCACGATTACTGCACTCAACGGCGGTGCAACCATAGTGAACATGATGTTTACTGACTACGCGACATGGGCAGCGATGCGTTTCATCATAGGTTTGTCACTGGGCGGCTACTTTACCGTCGCTGTCAGCTTAATGATTGGCCTCTTTACCCCAACGGTTCGCGGCAAACTGACCGCATTTGCCTCATCCATGTTCTCTGTAGCTTTAATGGTAATGGGGGCATACGCGGCCTTTATCTCTAGCATAGATGCCCCCTGGGAAAGTTTGATGTGGGTTGGTGGAATTCCGCCTTTAGCTGCCGCATTTGCCATGGTATTTGTCTTACCTAGCGATAAAAACGTCATCGCTTACGGCGAAGAAGATTCCTCAGCTAATACAGGGCAAAACACACCTGCGAAAAAAGGCTCTTGGGGTGAAATGCTCAGCAAACCTTATCGGCTCCTTACCATCACCTGTTTGCTTCTAGCTGGCCTTAATTTTTACGGTTTTCAATTCTTTAGCGGTTTCGTCACCACGTATTTGAAAGAAGTTCGTCAGTTTGATGGTGCAACAATCGGTGTGATCTTCTCAATCTCCGCTTTTGGTTCTCTATTTGGAGCTTGGGTTTGGGGCGCGGTCGCCGACAAATTTGGACGTAAAGTGAATGCGTTTGGCTTCATTCTTGCGGGCATCATGGCTTCTATCTTTTTCATCGCACCGAGCGATCTGATGATTGGCAGCCTCAATATGCTGGCAATCTTGGGCTTAATTTATAACTTTGGCCTCTCGTCTTCAGCGGTTTGGGGTGGCTACTTCTCAGAATTATTCCCTGCTCATTTGCGCAGTTATGGTGCTGCACTCTTCCACGGCGGGCGAATTATTGGAATGTGGGCACCTATGGTTCTCATTTTTATCAAAGAGCGCACCGACTTACAGACTGCAATGTGGGGCTCACCGATTGTGTGGATAGTGGCTGGCTTATTATGGCTATCGCTTCCAGAAACATTAAAAGGCGGTTTATTCGATAAACGTAAGAGCAACCAACCGGCTAACGCGTAAACCTGATTCAAGGCGCGGATGACTCTCATCCGCCCCTTTCATCTCAATGAGTCCTGTTCCCCATGCTGACTCAAACAGCAAAAAGAGAGTTTTACTATGACAAAATATCAACAAGCAAAACGCATTGTTCGTGAATACTTTGATGCAATCGAAAACGCATCCTATGAAAATGTTGCTGAAGTTTTAAAAGCCCATACCACCGAAGGTTATTTATGGCGTGGTGTTTATCCATTCCGTGAACAGCAAGGTGCACAAGCGGCGGCCGATATTTTTTGGGCTCCATTAATGAAATCCATGACTCGAATGCAGCGTCGTCAAGATATTTTCATTGCAGGTAATAACGAAATTAATCCAGATGAAATTTGGGTAATGAGCATGGGCCATTTTATGGGGCTATTCGATGCTGAATACTTAGGCATGCGTCCAACTGGCAAAATCATGAACATTCGTTATGCCGAGTTTAACTGTGTCGAAAATGGCAAGATCAGCAAAACGGGACTGTTCCTCGATCTATTGGGTGTTATGGATCAAGCGGGCTGCTATCCGTTACCGCCATCTACGGGCAAGCATTTTGTCTATCCTGGCCCACGCCATCATAATGGACTGCTATTTGAAGATGCGGCTCCAGAAGAAGGTGTGGCTACCTTAGATCTTGTGAATCAAATGGTTGCAGACCTTTCAGCCCTGAACGATAGTGGTGCTATGGGCTGTCCTCCGGAAGTGCTTGAGAAAAGCTGGTCAAAAGACATGATTTGGTATGGTCCTTGTGGGATTGGGGCTTCGTACACTATCCCTCGCTACCAACAACAACACCAATTACCTTTCCGTAACAACTTAAAAGATAAGAAGTTTAACGGCCATGTCTGCCGATTTGCAGAGGGTAATTTTGCGTGCTTCTTTGGTTGGCCAAACCTTTCGAATACGCCGATTGGCGGTTTCTTGGGAATGCCGGGAGGAGAGATCCGCGCCGATATGCAGGTTGTTGATGTCTACTATCGCGACGGTAATAAGCTCTCTGAGAACTGGGTATTGATTGACCTCCCTTATTGGTTAAAACAGCAAGGTTTGGATGTGTTTGAACGCACTCAAAAGATCATGAATCCTGCCTTGTAAGCTGCGATCTGGATTCACACTCTCTCGATTAAATGAACTCTCCCTAAGATCTGGGAGAGTTCCTCTATATCACCTCATGGACGAGGCGATCTTCTTACTATGGATATCTCAGAGCTGTTTATTTTGGGTATAACCCAAAATAATGAGCGAATAACCGTTTACCGCTCTAAATTATGTGACGTTGTGTTAATTGAATTGATGACTACGTAACTATTTATGCTAGGCTGTAGTCGGTTCTAATGACTGATAAATCACGAGTTATGCATTCTGAAAAAGCCACCGTCACCTCCAAAGATGTTGCCAAGTTAGCTGGGGTTTCTCAATCTACCGTATCACGCGTTTTTGTACCGGGTAGCTCGGTATCTGAAAAAACGAAACAGAAAGTCTTTGAAGCTGCTAAAGTCCTTAACTATCGGCCTAATGCGTTTGCACGCAGTTTAACCACAAATGAGTCCAAACTGATCGGCTTGGTTTTCCCAGATGCAGATTACCCTATCCATATGAAAACGTTGCAGTTAATTTCTAGCGAATTGCAACAGGTGGGTTATTCGGCCGTACTGATCCCTTGGCAAGTAGATGAACAAGATAACCACTCCATTCCGAATATTTTCCAATATCGAGTGGATGGCGTGATTGCAGCTTCTGCAACATTCAATAAAACTCTTTATGAAGAGTGTGAAGAATTCAATATTCCCATTGTGCAATACGCGCGAGTCGTTGAAGGCACCAAAAGTAGCTATGTGATCAGCGATAACTATGAAGCAGGTCGACAAGCGGCTCAGTTATTACATCAAGCAGGTGCTCAATCTGCAGTTTATTTAACAGGTGAAGTACCCACTTTTACCAATGATGAACGCCAACAAGGTTTTTGTAGTGAATTCAAATCACTGACCGGTTTCACCCCGCCTGTGGTGAAAGCGACTTATGACTACACCGGATCACTTGATACCATACGCCGTCTGATTGCTGACTCGTCTCGACCCGCGGCCATTTTCTGCGCAACAGATAACCTTGCGATGGCCGTCATGGACATTGCAAGATTCGAGTTTTCACTTCGGATACCAGACGACATACAAGTTATTGGTTTTGACAACATTCCTCAAACAGAATGGCTCAGTTACCAACTCACCACTTTTGCCCAAGATTTTAAGCGGCTAGCTCGCGAGTCGGTCAAAATTATTGTGGATCAGATTACCACTAGGAATCAGAGCTTGGTCAAATTAATGGTGCCGACCAAATTAATCCAACGTAAAAGTACACTCAAATCCTAGACGGTTGGGGGGAAGACACTCCCCCAAAAAGTCAGCTCTTGTTGTTGAGGCTAAGCATTAGCATACCGCTCTAGATAAAGAATCGTGGCAGCGGTGCGTGATGGCACATCAAGCTTTTTCAGTAAGCTTTTCATGTGCACTTTGACGGTAGATTCAGAAATAAACAGGCGGTCGGCGATTTGTCGATTGCGATAACCCTTTGCCACTTCTGACATAATTTGCATTTCACGTTCCGTTAATGCTTCAAAAGGATTACTCGTATGCTCGCGATTTAAAAGGTAGCGTTCGACCGACTCACTAAAGGCTTTTTCGCCTTGCATGGCTTGTTTAAGCAGCGCCACCAGTTGATCCGGCTCAGTGTCTTTGAGGAGATAGCCATCAGCCCCCGCTTTGACTAATGCTTCAATATCTGCGGCGCTGTCTGAAACCGTGAGGATCACCACATATGCGTCACACTCATCGGTGCGCAGCGCAGTCAGCGTATCCAATCCCGACATCCCTTTCATATTGAGATCGAGCAGAATCAAGTCCGGTTGTAGATCATGCGCCAGAGCGATCGCTTCAGCCCCACTCCCCGCTTCGGCAACCACCTCAAATTCTTCTTCAAAACTCAATAGTTGATTGATACCACGGCGCATCAGCGGGTGATCATCCACTAAAAGGACTCTACAACTCATTCTTATTTTTCTCCTCGCTTTGTTGGTAAGTCAGCACCACTTTGCAGCCTTTACCCGGAGCGGATTCAACCTTTAATTCACCACGTAAACGGGCGGCGCGTTCTTGCATTATGCTCATACCATAGTGATTGATCTTGTGATCTTGCAGATCGAAGCCAACCCCATCATCTTCAATCGTGACTTGGACTCGTCCCTGCTGCTCTTGGCAGTTGACCTTAATTTTAGTGGCCTTGGCGTGCTTTATCGCGTTAATCGTTGCTTCACGAATCAACTGCACCAAATGCACTTGCTGATGAGCATCCAGCGCAATTGAGGAAAGCGCGTTATTGAGTTCAATTTTCGCATCGGTTTGCCCCGAAAGTTGAGTCAGCATACCCAGTAGAGATTGACCAAAACTGCCTTCGGTTAAGGTCAGGCGGAAGGTGGTGAGTAGTTCACGCAACTGGGTATAAGCATCCGACAGACCTTTGTCTATCTCGCGAATGATGTTTTCCGTCTTACTTAAATCGCCATCCGACTTTAACGGCGTGACGGAACGTTTCAGCAAGGTTAACTGGATCTTTAAATAAGAGAGCGATTGAGCAAGCGAATCATGCAGTTCTCGCGCTATGGTGGCTCGCTCTTCCATTAACAGCAGTTGCTCTGCTTGGCGCTGCGCTTGATTGTAGTAAATCGCGCGCGACAATATCAGCGCAAAGTTATCAATCAAAGCCCGATCTGGCTCAGGCGAACCCGCTTCCCAATACAAAAAGCCAAGATGATGACCATCTAAGGTGAGTGGTGTTTGCAACATCACGGCACCGCTTGGCTTTCCTTCTTGCAAAATCAATGGCTTGCCAGCTTCCTCTTCAATTTCTAATCGAAGAGCACAAATCCCTTCCAACGCGACCCAATGGCGCAAAATGGTTTGGAAGTTACTCGCCGTGATCCGTGAAGCCGTCAACTCTTGCGAAGAGTGATACAAGACCTGCAGCGATTGATTGGCCATTTGCAGCTTGTTGGTTTTCTCATTCACTGCGTGCTCTAGCCCGCGATAAAGTTTGCCAAGATCGCCCGCCATGCTGTTAAACGTTCGGCTGAGGATCCCCATTTCAGTGCTGCTGGTCTCCTCCAGCATGACATCAAAATTTCGATTTTTGATCTTTTCGCTGGCATCAACCATGGCATTGAGCGGCCGCACGACCTGCTCCCGGATGTAATACACCACAAAGAGGGATACCGCAAAAATCCCGCCTAAACCAAAACTGCCTACTGCAGCTAACGCAATCAATTTACGCTCAGAAAAGCGCTGTAACTTGAGTACAAAGCCATCCACTAAGCTGACAAAAGGCGCAACTTGGTCAAGATATTGCGCTTTTTGGTCACTATTAAGCACTTTTTTGAGCTCATGCCAGCGCTCAATCAGCTGGTAGTAATCTTGTTGAATGTCACTGGGTACCGTCCAGTCGAGCAAAGCGAGCATGGAGGGTGAGTACAGTGAGTTTTCAAACAGAAAAATATGCGCCTTGTAGTCATGGGATTGGGTTTGGATGTCATACGCCAAACGATAACTCTGCATGCGCATAGAGCCGGAGACGTTTACCGCTTCTGCATCATTCAAAGAAGACGCCAAAGTGACAATGGCGACCCCAGTCGTCAATGCCGAGAGAAACAAAATCAATAACATGGCTTTCGCCATAGTACGGGTTAATGAATGTCGTACTGGAGTGAACAATGCAGTCTCTCTCTGATTGATAACCAAGCTTCCACCTCTTTAGGGCTACACACTATCCGAAACGGGCAGGTTAATTTATTGATCCAAAACAATCCACCACCCCAATTACCTCCTAAGAGGTATTTATACAAATATGTCAAAAACTACAATTTGTGTATGGGAATATGGCAGGTTGTGAACAGGTGTGGAGAAAAACATGGTCGACTTAAGTAAACGACGTTGGTTCACTCCGAATCGTCAGCCCAACCAAAGCCAAGTTCGGCTGCCTTGGTTAGCACGTCCAGACGCGTTTACCGATGAGTGTACTCGCTGCGGCAAGTGCGTTACTGCGTGTGAGACTCACATTATCGAAAAAGGCGATGGCGGCTTTCCCACGGTGAATTTTTCGATCGATGAGTGCACGTTTTGTTACCAGTGCGCACAGAGCTGTCCGGAACCCCTCTTCGTGGCGCAAAGCGAAGCGCCATGGCAAGCAAAGGTGCACATTACCCATCACTGTTTGGCTCAACAGCAAGTGGAGTGCCGCTCTTGCCAAGATGCCTGCCCAGAAGAGGCGATTCATTTTGCTTTGCAAATCGGCCGCACCGCAAGCCCGCAGGTCAACAGCGAACAGTGCTCCGGTTGCGGAGCTTGCGTTTCGGTTTGTCCCAGTAACGCAATGACGGTTCACTACACCCAACACATCGCTTAAACGGCGTGGATAAATTGGAGAGCAAGATGTCACAACCCTCAGCTTCACTGCACGAAGTACACATTTCCAGCTTGGTGGTTCACACCTTGCCAGAGCATTTGCTCACAGTGAAACAGCAGGTGAGCGAGCTGCGTGATGTGGAAATTTACGGCGAGGATCCGCAAGGCAAACTCGTCGTTGTGATTGAAACCGATCGTCAAGGCTTCATCACCGAAACCATAGAACATATTAATAATCTTCCCAATGTGCTCAACGCTTTTCTGGTGTTTCATCAGATAGAGACGGTAACGGAAGAAGAACAATTACACACTGGAAATACCTTTTCTGAACTCGAGGGTAATGTATGAAAATGACCAGACGTGCGTTTGTGAAAGCAAACGCAGCCGCCTCAGCTGCGGCGGTTGCAGGGATCACCCTCCCCGCATCTGCCACCAACTTGATCGCTAGCTCCGATCAAACCGCAATTCATTGGGACAAAGCACCTTGCCGTTTTTGTGGTACAGGCTGTTCTGTGCTGGTCGGAACCCAAGATGGTCGCGTTGTCGCCACACAAGGTGATCCTGAAGCTCCAGTAAACAAAGGCCTTAACTGCATTAAGGGCTACTTCCTCTCCAAAATCATGTACGGTCAAGATCGCTTAAAAACGCCGCTGCTGCGCATGAAAGATGGTCAATACCACAAAGACGGTGAATTCACCCCAGTCTCTTGGGATACCGCATTTGATGTGATGGCTGAAAAATGGAAAGCTTCGCTTAAAACCAAAGGCCCAACCAGCGTGGGTATGTTCGGTTCTGGCCAGTGGACAGTGATGGAAGGTTACGCGGCGGTGAAGCTGATGAAAGCGGGCTTTCGTTCTAACAACATTGACCCCAACGCACGTCACTGTATGGCTTCTGCGGTAGTGGGCTTTATGCGTACCTTTGGTATTGATGAGCCTATGGGCTGTTATGACGACTTTGAACACGCCGATGCGTTTGTGCTTTGGGGTTCCAACATGGCGGAAATGCACCCAGTGCTCTGGACGCGCATTACTGACCGTCGCCTAAGCCATCCTCATGTCAAAGTGAATGTGCTCTCAACGTATTACCACCGTTCCTTTGAGTTGGCGGATCATGGCTACATTTTCCACCCACAGTCTGACTTAGCGATTGCCAACTTCATCGCCAACTACATCATTCAAAACGATGCGGTGAACTGGGACTTTGTCAACAAGCACACCCATTTCAAACAAGCGGTCACAGACATCGGTTACGGTCTGCGTGACGATCACCCTCTACAGAAAAAGGCGAAAAACGCCAACTCCGGTGATGTCAGCGATATTTCGTTTGAAGAGTACAAAAAATCGGTTGCGCCTTACACGGTTGAAAAAGCGTCTGAAATTTCCGGAGTATCACCGGATAAACTGATCACGCTCGCGAAGCAGTATGCCGATCCAAACACCAAAGTGATGTCACTCTGGACCATGGGGATGAACCAACATACTCGCGGTGTCTGGATGCAAAGCTTGGTGTACAACCTGCACTTACTTACTGGCAAAATCGCCACTCCAGGCAACAGCCCATTCTCACTGACCGGTCAGCCATCAGCCTGTGGTACGGCGCGTGAAGTGGGTACCTTTGCACACCGTCTGCCAGCCGACATGGTGGTGGCTAACCCTAAACACCGTGCGATTGCCGAAAAAGTGTGGAAATTGCCTGAAGGCACGATTCCTGAGAAACCGGGCTTCCATGCGGTGCAGCAAGACCGCATGCTCAAAGACGGCGTACTGAACTGTTACTGGGTGCAATGTAATAACAACATGCAAGCCGGTCCAAACATCAATGAAGAGCGTTTACCGGGCTACCGCAACCCTGAAAACTTCATTGTGGTATCGGATGCTTACCCAACCGTAACGGCGCAAGCGGCTGACCTTGTTTTGCCAACCGCCATGTGGGTAGAAAAAGAAGGCGCGTACGGCAACGCCGAGCGCCGTACCCAAGTGTGGTATCAACAAGTGAAGACTGTCGGTGAATCTCACTCCGACTCATGGCAAGTGATTGAGTTTTCAAAACGCTTCAAAGTCGAAGACGTGTGGCCGGAAGAACTGCTGGCAAAAGCACCGCAATACCGCGGCAAAACCCTGTATGACGTGCTGTTCAAAAACGGTCAGGTGGACAAGTTCCCACTGAGCGAAGCACGTGAACTCAACGATGATGCGCACCACTTTGGTTTCTATATCCAAAAAGGTCTGTTTGAAGAGTATGCCGAGTTTGGCCGCGGCCATGGTCACGATTTAGCGCCTTACGATGTTTACCACCAAGTACGCGGCCTGCGTTGGCCGGTTGTCGATGGCAAAGAAACTAAATGGCGCTTTAAAGAAGGCTCTGACCCTTATGCCAAAGCCGGTTCAGGTTGGGATTTCTACGGCAAACCGGATGGCAAAGCGTGGATCATCTCCTCACCTTATGAAGCGCCGCCAGAAATGCCCAATGAAGAGTACGATTTATGGCTCTGTACTGGCCGTGTTCTTGAGCACTGGCACACTGGCACTATGACCCGTCGTGTCCCTGAGCTGTATAAAGCGGTACCGGATGCGCTGTGCTTTATGCACCATGAAGACGCGCAAGCGCGCGGTTTACGCCGTGGCGATGAAGTGCTGATCTCCAACTCGCGTGGTGAAGTTCGAGTGCGCGTAGAAACTCGCGGTCGTAATAAGCCGCCAAAAGGCTTGGTGTTCGTGCCTTTCTTTGATGCTCGCATTTTGGTCAACAAGTTAATCCTCGATGCGACCGACCCACTCTCGAAGCAGACTGACTTCAAGAAGTGTCCGGTTAAGATCACCAAAGTCGCGTAACCCTGATTGCACTGGGCTGCCCGTCAGCCCAGACCAAGTATTAAGCCGCAAGGCGGAGAATTTACGATGAAAAAACAACTCATTGCCTTACTTTCAGTGTTTACCGTACTGGCTGGCATTGCTCATGCTGAGCTGAACAATCCAGGCGGTATCGGAGGTCTAGAATCACTGCGCGGAGCAACAGAAATTGAAGCAACTCGCGCCGCTGATCCAATGAAGAAATACCCACGCGAACAAGCGCTAGAGAGTGATTTTGTGTATCAACCACCACTCATCCCGCACAACATTCGCAACTATGAAGTGTCGTTGAACGCCAACAAGTGCCTTGCGTGCCACAGTTGGAAAAACGCCAAAGAAATGGGCGCCACCAAGATCAGTGTCACTCACTTTGTGAACCGCGAAGATGCGGTACTGTCGGACGTCTCTCCACGCCGCTACTTCTGTTTGCAGTGTCACGTCCTTCAGGCGGATGCAAAACCGCTGGTTGAGAACGATTTCGAACGTGTTGATTCACTTCGTTAACCGAAAAGAGGCCATTTATGAAATTTCTAAAAGCGTTTTGGCTTCGTCTATCGAGCCCAAGTAAAGCCGCCGTCGGTGTGGTTCTGCTGATGGGTTTTGTCGGCGGCCTGTTATTTTGGGGCGCCTTCAATACAGGAATGGAAGCGACCAACAGCGAAGAGTTTTGCTCGGGCTGTCACGCGCCGATTGTGGCCGAAATCCAAGAGACGATTCACTATTCAAACCGTTCTGGGGTTCGCGCCATCTGTTCTGACTGCCATGTCCCCCATGAATGGACGGATAAAATTGTGCGTAAAGTGCAAGCGTCCAAGGAATTGGTGGCACACTTTATCGGCACGATTGATACGCCAGAGAAGTTCCAAGCACGCCGCGCACACTTAGCTGAACGCGAATGGGCACGCTTGAAAAAGAACGATTCGTTGGAATGTCGAAACTGTCACCAGTTCAACTACATGGATTTCTCTGAGCAGAGTAGCCGAGCAGCGAAGCAACACTCGACCGCACTCGCCTCTGGTGAAAAAACCTGTGTGGATTGCCATAAAGGCATCGCACACAATCTACCCGACATGCATGGTGTTGAAGGCTGGCAATAAGGAGAGCCACTATGAGTACTCTTGAATCGATTTTTTGGCACGTGCTCGGTTACAGCGCCATGCCAGTCATCATTCTGGCCGGTTTCCTTGGGGTTGCCGTCGTCTCAATTGGCTTGCTCGCCATGACCAAAGACAAATAGGAATGCCGAGAGAGAAAATCCGGTGCTATTCGCACCGGATTTTTTATGCCCATTCGGTTGAGCTTTCCGCTATCGAGAGCTGATAATATTTCTGGCTATTGCGCACAATCACATCAAACACTTGGCTATCTAACCGACCACAACTCACTTCGTGACGCATGATATTCATCACCTCGTTGAGCGACATGCTGCCGCGATATGGCCTTGCTTGGGTAAGCGCCTGAAACACATCCGCAATCGCAATGATCCGTGAAGGCAGATCAATCGCCGATCCTTGGAGTCCTCTTGGGTAACCCGAACCATCTAAACGCTCATGGTGGTTTCCTGCCCACTCACACACCACAGACTGGCCAAACACCATTTGCAAGGTATAACGAGAATCGGTCGAATGGCGTTGAATACAAAGATACTCGCTCTCGTTGAGTTTACCGGGTTTATGCAAGATCTCTTCTGGGGTGTGCAGCTTGCCGATATCGTGAACCAATCCTGTCAGGTAAAGGGCTTTTTGCATCTCCACGTTTAGCCCCAGCTCTTTCGCTAAGTGCTGACAGAGCTCTGCTACTTTTTGCGAATGCTGAAAAGTGAACTGGCTTTTCGCATCCACCACGTTTGCCATTAACATCGCGATAGACATGATCTCTTCCACCCCCAACTTCTGCTCAAAAAATGGGGTGGGTGGCAAATTGTGACCCATCGCTTCAATATGATGATGCTCCATTGAAAACCAGATGAACTCTTTACTCAGCAAATGTTGCATGGTGCGTACCAAGTCACGCTCGAACAAGCTTCCGCTCAATCGACCAATTTCTAAACAGACTTGATTACGAGCTTCCTGAGTCACATTGCCATACTCATCTCTTGGATAGAGCTCTTTAAGGTAATCCACTCTATCCGCTAAAAAAATCAACGCCGCGAACCGTTTGTTTCGATCCGAAATAGCAATATTTTTCAGCTCATCCCAAGGCGTATGGTGGTACAAAATCGCATCCGCAAACGGCGCAAGCGGTGGACAATTCGACAGCAACTCATTGCCTCGCACGCAATGCTGCTGGGTATTGTCGGGTTGCATATTTTCGAGTAAACGATAGAAATCACGCTTCTGAGCCACGCCACAGTCATGAATCAAACCCAGCGCAAACACCAGTTGACACTCCTCTTCGCTCCACTCCATGGCTTGAGCACAAGAATAGGCCATATAACCGACACGATGCCCGTGATTGATATCATCCACACCGACCGAGTCGAGCGCTCTTGCGATACAAAAAAATGCCTGCCTTAGATTGACGTTCCATTCGATATTTACCGATTTCATAGTGCAGCCTATTTCTGACCATCTCATTGCTCATCCCATAATAAGAATGTAGTAGACCACCCCAATTTTGCCCAACGAAATGACCAACTCTGCCTGTCAGTGATGCTTCGTGCGACAAGTCGCAGCCATCGCACAATAAAAATATTACACTTTTGTGAATTTGATTTTACTAGGTGATAAACATCATGATTACCATCGCGCTGGTGGATGACCACACGATTGTACGTTCAGGCTTCGCTCAGCTACTCAATCTTGAGCAAGATATTAGGGTGCAAGGAGAGTACGAAAGTGCAAAAGCGGCCTTTCATGCCCTCACCCAAGCGGAAGTCGATGTCGCTATCATCGATATTTCAATGCCGGATGAAAATGGACTGAGTCTGCTTGAGCGCCTGCGCCAACATAACCCGCGTTTCAAAGCGATCATCCTCAGTATTTATGACTCGGCTTCATTTGTGAAAAAAGCCTTGGATGCAGGAGCACAAGGTTATCTTTCAAAACGTTGTGGCCCAAGCGAGCTAGTGAGTGCGATTCGTACCGTTGCCTCTGGCAGACGCTATTTGTGCGCCGATGCCTTGGTCAATTTGAGTAATCCCGATATCAATAATGTGCTTGCCGACCTTACCAAGCGTGAAGTTGAAGTGTTTGATTTATTGGTACAAGGCAAAGAGGTGAAAGAGATCGCGCAAACGCTGTTTCTCAGCCATAAAACCGTTCACGTTCACCGAGCCAACATTTTGAGCAAATTAAACCTAACCAATAACGTGGATGTGATCCGCTTTGCTTTGCAGCACCACCTGCTCGTGGAAGGTTAACGATGGCCAAGCTGTTTCCACTGATTTTTGCTTTTGTGCTCTACAGTATTAGCCAATTTAGTCTATGGAATGTCAGCCAATATTTGAGCCACAATCCGCTCCAAGCCTACTTACTTTTTCCCACAGGCTTACGCTTGGCGGTCTATTTGTTAGCTCGCCCAACCTATGCTTGGGTTTGGTTACTGAGTGACATGCTTTTGGCTGGCGCGATCTTGGTGTTGCTTCCAGACCAATCCAGCCCGTTGATGCTGCTCATGCCTTGGGTGGTTTGGCTAGCCGCAGTCATTGCCCGCCAACACTGGCCGAAATTACATTTGTACTGGCAAAAGTTGCTACTGATTGTGGCACTGGTGCTGCTGCACACTATTTTGGTGGGTATCACTTTTACCTTGTTGGCGAAACCGCTACACATGGAGGCGGAGACGTTAATTACCGTGAGTATCGCTTCGCTCACGGGAGGCATTGTGCTGACCCCATTTTTGTATCTGGTGGCCGACTATCTCCGTCACCAAACATGGCATCCGCTTTCTCCACAACTGATTCACCACGATGTGAAACTTAAACCGAAAATGTTGATGTGGAGCTTACTGTTTTTCAGCTTAGGACTGCTGGCGGAGCTGACCTTACTTGAGCAGATGAAGCCGTTTGCCCTATTGATCATCTTGCTCCCGACGATTTTTCTTGCCTATCGTTATGGCTGGCAAGGCGGTGTATTGGCGAGCAGTTTAAACTGCATTCTGCTAGCGACGGCACGCCAGTTCAGTGGTTCATTCTCTTCGGATCAAGAGCTGCTGATTTTTATGTCGAGCCAAGCTTTTGTCGGGCTTGGATTGGGTATCGCCATTAGCCGCCAGCATCAGCTCGCTTTATTGCTGCAAAAAATGAACACCCGCTTAGCCAAAGAGCTGCGTGAAAAGCAAGATCTGGCGCGCCAGCTCGTTTCTGTAGAAGAGCAGATTCGCAAATCCGTTGCCCGTGAACTGCACGATGAGATTGGCCAAAACATTACCGCGATTCAAATTCAATCCATGCTCGCTGAACGTTTAGCCAGTAATGATCAAGCCAAACAGGCAGCTTCCAGCGTGCAGTCGCTCGCCATGCGGATTCATCAATCCACACGTCAGCTCTTAAAGCAACTACGCCCGCACATTTTGGATGAACTCGGGTTAGAACATGCCATTCGTCAGCTGGTGCAAGAAATGCGTTTTGCCGAACAAGGTATGACGGTTCGCCTCAATATGGGGGTCAATCCGCAAAAGCTGGACGATACCACGCGAGTCACTCTGTATCGGATTGTGCAGGAGTTGCTGAACAACATTTGCAAACATGCCAAAGCCACCCGCGTACACATCAGCCTATTTCCGGGAAGTGAAATGGTTTTGGAAGTCAAAGACGATGGCATTGGTTTGCCTACCGACTGGCGGGTGCGTGGGCAAGGCTTAAAAGGATTGAGCGAGCGCGTATCCGCACTCGGCGGTCAATTAAAGATGACTTCATCCACTTTCCAAACTGGCACGCGAATAATTGTTAACTTACCCACAAAACGCTCAATAACCAGCGAAAAACTAGGAAATATTCCTAGATGAATACAACTCCTTCCCATGTTTTTCCCACCTCGCTTGATTAGGATGAAACTCAATAAGGATAAGCAATATGAAGATTGTACCTATGGTGCAACCCATTCAGGCAATGGAAATCGATCAGGCTTATCGCCACTGGCGCATTCATTTAATGATTTCCATGTATGTCGGTTATGGCGTGTTCTATCTCACTCGTAAAAGCTTCAACTTTGCGATGCCGCAAATGCTCAGTGAGTTAGGACTCGATTATTCCGATTTGGGTTTTCTCGGTACGCTGTTCTACCTCACTTACGGGGTGTCTAAATTTGTTTCTGGTTTGATGATCGACCGCTCCCGCTCGCGCTATTTCATGGGGTTGGGATTAATGGCTACCGGCATCATCAACATCGCTTTTGGTTTTAGCTCGTCCTTGCTGGCTTTTACCTTGTTATGGACAGCGAACGCTTTTTTTCAAGGCTGGGGCTGGCCTGCGTGTGCCAAGGTGCTCACCCACTGGTATTCACGTAGCGAACGGGGCTTTTGGTGGTCAATTTGGAATACTTGCCACAACTTAAGTGGCGCATTGATCCCCATCGTGATTGGTTTTATCAGCTTATCCTTTGGCTGGCGTTACGGATTCTTGTTTGCCGGCGGAGTTGCGATCTTCGTTGGGCTTTGGCTCTGTTATCGCATCCAAGAGAAGCCAAGCGAAATGGGGTTGCCTTCGGTCGGTGAATGGCGCGGTGATGCTCTCGAACTCGAGCACGAAAAAGAAGGCCAAGGTCTCGCCTTCCGCGTCGCGGTTTATCGCTATGTACTGACTAATCGCTACATTTGGCTGTTGTGTGGATCTTACTTGCTGGTGTACGTGGTCAGAATTGGCATTAACGACTGGGGATCGCTTTATCTGGTTGAGCGGCACGCGTACAACATTCTCAGTGCCAATAGCGCAGTAGCCATGTTTGAAGTGGGCGGATTTTTGGGCTCATTGCTTGGTGGCTGGGGTTCCGACTATTACTTTCGCGGCAACCGCGCCCCGATGAATTTGATTTTTGCGTTAGGCATTTTTGCCTCCGCTGCGGCCTTATGGCTAACCCCTATCGATCATTTATGGTTTTTGGCTGGCTGCTTCTTCTGTATCGGATTTTTTGTCTTCGGCCCGCAAATGATGATTGGTATGGCCGCCGCAGAATGCGCAAGGAAAGATTTGGCGGGCACCGCGACCGGATTTGTTGGGCTATTTAGCTATCTCGGTGCAGCGTTAGCCAGCTACCCCATGTCACTGGCTATTGAAGCATGGGGCTGGGAAGGTTTCTTCTGCCTAATTACTGCGGCAGCAGCCGTGATCAGTTTACAACTGCTGCCCTTTATAAAAGCTCAGCAACCGGTGACGGAAGATGAGTGATAAACATAACCAATCTTTACCATCCAATAACGTAACTGTGCTCCACTTTATGACCTGACGCAGTACTGACCTGACAAGGACACAAGGGAGCATCAACCAGAGGGAAAACCCAATGATTGTTAATGCAAAACGCACGCTGCTGGCACTCAGTGTTCTTGGTTCAATGATGACTGCGCCGCTGGTTCATGCGGAAGGCCGTTTGGTGGTTTACTGCAGTGCAACCAATGCGATGTGTGAAGCCGGAACCAAAGCGTTCGCTGAAAAATACAATGTGAACACCTCCTTTGTACGCAACGGTTCAGGCAGTACACTCGCAAAAATTGATGCAGAGAAAAACAACCCACGCGCGGATGTTTGGTACGGCGGCACGCTTGACCCACAATCACAAGCGGGTGAAATGGACTTACTCCAAGCTTACCAATCCCCAGAACTGGCCAACATCATGGAAGGTTTCCGTGATCCTGCCAAACGCAAAGGTAACTACTCTTCTGCGGTATACATGGGCATTTTGGGCTTTGGTGTGAACACCGAACGCTTGGCACAAAAAGGCATTCCGATCCCGCGTTGCTGGGCGGATTTGACCAAACCAGAATATAAAGGCGAAATTCAAATCTCCGACCCACAAAGCTCTGGCACTGCTTATACCGCACTCGCAACCTTCATCCAGCTCTGGGATGAACCCACCGCATTTGAGTATTTCAAAAAGCTCGACAAAAACGTTTCTCAATACACCAAATCTGGGGTGACGCCATCACGCAACTCGGCACGTGGTGAAGTGGCGATTGGTATTGGATTCCTGCATGACTACTCGCTGGAGCAAGCCAAAGGTGCACCGCTGGAGCTCATTTCTCCTTGTGAAGGTACAGGTTATGAGTTAGGTGGCGTGAGCATCATCAAAGGCGCGCGCAACCTCGATAATGCCAAGCTATTTGTTGACTGGGTACTCTCAAAAGAAGGCCAAGAAGTGGCATGGAAACAAGGTGATTCCTACCAAATCTTGACCAACACCCAAGCGGAACAGTCGCCGAATGCGCTCGATCCGAAAACACTCAAACTGATCAATTACGATATGGAAGCCTACGGCTCTTCTGATGAGCGTAAGCGTTTGATCACCAAGTGGGTTAACGAAATCAAAATGGGTAACTAACCCGAAATCGTAGTCGCACCTCCACTCGGTGGCGGTATTTCTCTCATGACACTTAGCCTGCTCACAGCTTGCGGGCAGGTTAAGTGCGACTCAATATTAAGGTTTGACCATGCATGAGCCTTCTCAAGCGCTGAAATTGACACTCCACCAGCCAGTCAAAACCGATCCGGTTTTTTACTGGCTGGCTGCGGTGCTGTTTAGCTTTATTCTTCTGCCATCCTTTGCTCTGGATTATGGGCTATTTGAATCCACTCCAGATGAATTTTATGCCGCCATGGGTTGGAGTGAACCAAACATTTCCTGGTTCTGGTTTAGTTTGCCTTTATTGCTGGCTTTTCGGCCTCGGCAAGCTCAGGGACGTCAGTCCACAAACCGCCACTATCTCGACATTGCGTATTCTGGCTTCTGTATGCTGGCTATTTTGCTCAGCGCATGGCTAAGCGGCAAAGGATTGGGTTATTCCAGCATCATTCTGTTCACTGCCCTTGGTGCTATTATGACGCTGGCCTTCGCCCGCTTGGAATACCTCGGTGGCGACCATTTTGTCATTGGCTCGCTGATCAGCATCATTCTGCTGATTGTGATTTTTATTGTTTATCCGAGCATCGCCATTTTCCTGCCGATGTTTAAAGATGACGTGGGCAACTGGACGGCATGGCAGTTCATGACGATCCTTTCTCAATCTCATACCCTCACCGTCATTTACAACTCGATTGCACTCGGCATTGCGGTAGGTGTTGGTGCAACCTTCTTCGGACTGATTTTTGCCATTTACACCACACGTATTGCTAAACGCTCCGCCTTTATCGCGCGCGTGTTTTCCATTTTACCGATCGTGACACCGCCCTTTATTGTCGGGTTGGGCGTGACTTTAATGCTGGGGCGTTCAGGTTATATCACTGAGTTGATGGTCGATGGGTTTGGTTTACAGAAAACCAACTGGTTGTACGGCTTCACGGGCATTTGGCTCGCGCAAGTGCTGGCGTTTGCGCCTATGTCCTTCATGATTTTGGATGGCGCACTTAAATCACTGCATCCTTCATTGGAAGAGGCTTCCTATACGCTTAAAGCCAACCGCTATCAAACCTTCTTCGGCATTATCATGCCGCTGCTTAAGCCCGCGTTAGCCAACTCATTTTTGATCATATTCGTGCAATCATTGGCAGATTTCAGTAACCCCTTGGTACTGGGCGGCAGCTTTGATGTGCTCGCAACACAAATCTATTTCTATATTGCAGGGGCGCAACTGGATTACGCTTCAGCCAGTACACTCGGCTCGGTTCTGCTGCTGTTCTCACTCGCGATTTTTGTGGTGCAGTATCTGTGGATCGGCCAGCGTTCCTACGTCACCATTTCTGGTAAAGCCTACCGCGGCGATGTGCAAGAGATGCCAGCCTCACTGAAATTGGGCGTCACTGTAACTTTATATGCGTGGATGATCTTTAACGTTCTGCTCTACGGCAGCATCTTCTTCGGCAGCTTTACGGTTAACTGGGGCGTCGATTACACCCTGACCTTCAAAAACTACCTCAATCTGTTTGGGAATGGCATGTCTGATGGTGCTTGGCCTTCACTCATCACTACCATGATTTATGCGGGTGTGGCGGCTCCGATTACTGCCCTGTTCGGCTTATTGATTGCTTATGTGGTGGTGAGACAACAGTTCTACGGCAAAAAAGTGATCGAGTTTTCCACCATGCTCTGCTTTGCCGTACCCGGTACAGTGGCAGGGGTTTCCTACATCTTGGCGTTTAACGATGCGCCGATTTATTTAACTGGCACCGCCGCAATTGTGGTGATCTCAATGGTGATGCGTAACGTGCCTGTGGGGATCCGCTCTGGTATTGCAGGACTCGGGCAGCTCGATAAATCATTGGATGAAGCTTCACTGAGCTTACGTGCCAGCTCATTACAAACCATTCGCTACATTATTTTGCCACTGCTGCGCCCCGCGATTCTTTCCACGCTGGTGTACAGCTTTGTGCGGGCGATGACCACGGTCAGTGCGATCATCTTTCTGGTTACACCGGAAACCCGCGTTGCAACGTCCTACATTCTGAACCGAGTCGAAGATGGTGAGTACGGCATCGCTATCGCCTACGGCTCCGTGCTGATTGTCGTGATGTTAGCCATCATTTTGTTGTTTGATTTACTGGTCGGTGAAGCTCGTGTTTCTCGTTCCAAAGCCACCAATCAAGATTCTTAGGAGACATCACCGTGGAAAAACAAAACTTTGTTGTACTCAAAAACATCTGCAAACGCTTTGGTAGCAATACCGTGATTGGCAACTTGGATCTTGAGATCAAAAAAGGCAGCTTGGTTACGTTACTTGGCCCTTCCGGTTGTGGGAAAACCACCGTTTTACGTTTGGTGGCTGGCTTAGAAAAACCGACCAGCGGGCAGATTTTCATCGATGGTGAAGATGTCACCGAACGCTCCATCCAACAACGCGATATCTGTATGGTGTTTCAGTCTTACGCCCTATTCCCGCACATGTCTCTGTACGAAAACGTGACTTATGGCTTGAAAATGCTCAAGTTACCGAGTGAAGAAGTGCGTCAGCGAGTTGATGAAGCACTTAAAATTGTTGATCTCGAAGGAATGGGTGAACGCTATGTTGACCAGATTTCCGGCGGTCAGCAGCAACGTGTTGCCCTTGCCCGGGCTTTGGTGCTCAAACCTAAGGTACTGCTATTTGATGAGCCGTTGAGTAACTTAGATGCCAACTTGCGTCGCAGCATGCGTGAAACCATTCGCGAACTGCAGCAGCGTTTTGATATTACCTCGCTCTACGTGACGCACGATCAGGCAGAAGCCTTTGCGGTATCAGATACCGTTATCGTGATGAAACAGGGCGATATTATGCAAATTGGCACGCCACAAGAGTTGTATAAAGCGCCTAAGTCGATGTTTATGGCGAACTTTATGGGTGAGGCCAATATGTTCCAAGGCCATTTTGACGGGCAGCAGATTCATATTCATGGCTACGCAATTGATGCCGATCCAGAAGTGACGCGGAATAAGCCTACTGGTGAATACCAAATTGGTGTGCGCCCGGAAGCGATCACCTTGCATACGCAAGGCAGCGAAAGCCAAGTCTGCCAAATCCTCAAATCAGCGTATATGGGTTCAATGTATGAAGTGACCGTAAAATGGCACGATCAAGAACTGCTGTTACAGCTCAATTCCGCGCAGTTTAATCACGCATTAACTCAGCACGCGTATGTAGTCTTTAACCCTCGTGGCCTATTTTTGCTGCCCTATGCAAAATAGTGATAACACCTTGAGTAAAGCCGTCTCTCTCGACATTTAAACTCAAGTACAACAAGAATAACGCCACCCTAAGGTGGCGTTACTTTTAGGCGTCTTGAATGGGTAAGACCTGTTTTACATACTCACCCGGTGCGCTGTACAACACCGGATAGTCGGTATTACCTAATGGATAAGGTTCAACTTTGCTGCCATCTGCAAAGCCGTTTAACCATTCATTCCAATGCACCCACCATGAACCTTCTCGGTGCTGGGCCGTTTCCAGCCAATCTTCCGCAGAATCATCCAAGGTGTCGTTAACCCAGTAACCATACTTACGTTTGTCAGGATGGTTAACGATTCCCGCAATATGCCCAGACTCACCCAGCACAAAGGTTTTGTTACCCCCCGTACGCAATGCGCCACGGTAAGTGCCTTGCCATAGAGCAATGTGATCTTCTTTGGTAGAAATGAAATAACTCGGCACTTTGATTTTATCTAAATCAATCCAGACACCACCGACTTTGACGCCCTTCTCCTGAACCAACTTGTTCTCAAGATAGAGCTCTCGTAACAAGAAGTTATGGCAAGCACCTGCCACGTTAGTGCTGTCGCTATTCCAGTACAGAAGGTCAAAATCAACCGGACTCTGCCCTTTCAGGTAGTTGTCCACGTAGTAATTCCAGTACAGGCTATTTTCACGGAGCAAACTGAATGTCACGCTGAGTGAGCGGCCATCCATATAGCCTTTGGCATTATTTTGCAGCTCAATGGCTCGAATGATGGTGTCGTTGATGTAGGCTCCCACTTCTCCCGGTTGAGAGAAATCGAGCAACGTGGTGAAAAAGCTCGCGGTTTTGATGCGTTTTTTCATGCGTTTAGCCGCGTAGTAAGCAATGGTTGTCGCTAATACTGTTCCGCCAATGCAATAACCTGCCGCGTTGATCTGATCTTGTCCAGTGATCGATTCAATCGCATTCACCGCTTTAACGACGCCTTCTAGCACATAATCTTCAAAATTGAGTTGGGCTTGCGCCGCACCCGGATTGCGCCATGAGATCATAAACACAGAGTGCCCTTGCTCGACTAGCCAGCGCACCATGGAGTTTTTCTCACGCAAATCAAGGATGTAGTATTTGTTGATAAAAGGCGGAACGATCAACAGTGGCGTTACTGCCACTTGCTCAGTCAGAGGTTTGTATTGAATGAGCTCAAACACCTCATTTTTGAACACCACTTCACCCGGCGTGTTGGCCACATCTTCGCCAAGACGGAAAGCATTGTTGTTGGTCATGCGGATTTTGAGAATGTCCGCACTGGAAGCCACGTCCTCTTTCAGTTGCTCAAGACCCGCAATCAAGTTTTCACCATTTTTCTCTAAGGTTAGACGCAGCAACTCTGGGTTCGTCGCAATGAAATTGCTCGGAGAAAGCGCATTGATCATCTGACGTGAGAAGAACAAAATCCGCTCTTTGGATTTCTCATCGAGGCCTTCGATAGCGTTGATGGTATCGAGGTACGTTTTGCTAAACAACAGATAGGATTGTTTGATGAAATTGAAGAAAGGATCTTGCTGCCACGCTTCATGGCTAAAACGCTTGTCTCCTTTTTCGGCTTCCATGATAGATTGAACTTTGGACTCTAGCACCACTTTTTGCCAAATCTGAAGTTGTTGCTCCCACCATTGAGTTTGCAATTTTAACAAGGCAGCCGGTTGGTTGACCGCTTGCTCAAAAAACTTAAGTGAGTCTTCCAGATTCACTTCTTGCATCGCTTTGTTGAGTGGGGAATTTACGGTCGCTTTGCTCTGTTCAACCTCTTTCCACCAACGTTGATTCACTTGTTGTAATTGGACAAGGTAGTCCGTAAAGGCATGTTGGAACATACACTTACTCCTTAAAACAGAAAAAAGCGCCGCCCGAAGGCGGCGCGAAATACAGTGTTACGCAGGGGTCACTGTCTTAAGGTTTTCAGAGGCAAGTTTTTCTACATCATCTTTAAACTCTTTCGCGATGTTTTGCAGTTTTTTGCTGTCATCCATCATTTGCTGAGAGAGCTTGTTCAGTACGCCCAACTGTTGAGAGTTGAACGAGGTTAAGGAAGTCACATCTTTGATCTCACTGGCCGCTTTCATTTGCGCCAAACCCAGATCGCTGTATGTGCGGATAGCATTCAGTTGCAGCTCAGTCAGCACTTCAACATTCTTGGTCACCAACTTGTTGAACTTGATATACGGTTCGAAGTTCTTCTCAGTTTGATCGCTGAATGTTTTAAAAAATTCCGTGTACATACGTTATCTCCTAGTGAATGAATCTAAAGTTAAACTGTTTTAATCACGATCGCGGTGCCCATGCCACCGCCGACGCAGAGTGAAGCGACGCCATAATGTTTTTGGCGACGCTGTAATTCATGAAGCAGAGTAACCAGAATGCGGTTACCCGATGCCCCTAGTGGATGCCCTAACGCAATGGCACCGCCATTGACGTTGGCTTTTTCTAAAATCGCCTCAGGTTGAATCGCGTGTTGATCAGCTAAACCGTAAACGACACCTAATGCTTGAGCGGCAAACGCTTCGTTAAGTTCAAACAGATCAACCTGAGTGATAGATAATTCTGCTTTCGCTAATGCTTGAGTGACTGCACTCACAGGCCCTAAGCCCATGACTTTCGGATCCAACCCTGTTTGTGCATAACTCATAATTTCTGCGATAGGGGTTAAGCCTAGTTTTTTTACCGCACTTTCGCTGGCGATAATCACCGCACTGGCACCATCGTTAATTCCAGAAGCATTACCTGCGGTAACCGTACCTTGTGCATCGAAGGCGGCGCGTAAGCCTTGCAATGCTGCCAACGTGGTCGTCGGTTTAGGGTATTCATCCGTATCAAACACGACGGTTTCACGGCGTTTTTTGACCGAAATAGGCACAATTTCTCGCTTAAAATGTCCGGCTTCAATGGCCGCTGTCGCTTTCATTTGGCTGGCCAACGCAAACTCATCTTGTGTTTGACGAGCGATGTCGTACTGTTTAGCGATATTTTCTGCCGTCACACCCATGTGGTATTGATTGAAGACATCGGTCAGACCGTCATGGATGAGCAGATCTTTCACTTCAAACGCGCCCATTTTCTGCCCATCTCGTAAGCTGGCAGGCGTAACAAATGGGATTTGTGACATGACCTCAACACCAGCGGCCACAACGACAGAAGCATCTCCCGCTTTGATGTGCGCAACCCCATCCATCACCGATTTCATCCCACTGCCACACACCATGTTGATGCTGTAAGCTGGAACCGACTGTGGAACACCAGCCACTAAAGCCGCTTGACGCCCAACACCCATGCCTTGTCCGGCACTCACAACGTTACCAACAATCACTTCATCGACAGCTTCAGGTTTGACTTGTGCGGCTTCAAGAGCGGCTTGGATGACTTGTCCTGCCAAAGCGCCTGCCGAACACTCTTTAAGTGAACCACCAAAGGCTCCGATAGCTGAGCGCTTTGCTCCCACGATATAGATCTTTTCCATACTTCCTCCTACTTAGCGCATGTATAAGCCGCCGTTCACCGACAAGGTTTCCCCTGTGATATAGGCGGCGGCATCGCTGGCTAAGTAACTGACGGCATTAGCTATCTCTTCCGGCTTAGCCAAGCGTTTCATGGGTACTTGATCCACAATGGATTGCAAAACTTCAGCGCGCATTTGCTCAACCATTGGCGTCAGCGTATAGCCAGGTGCAATCACGTTAACCGTCACACCGTAGCGTGCGCCTTCTGCAGCTAATGCTTTAGAAAAACCAATCATCCCAGCTTTGGCTGCCGAATAGTTAGTTTGACCAAACTGACCTTTGAGACCATTAACCGAGGAGATATTGATGATTCGACCAAACCCTTTTTCACACATAGCGGCAAACAAAGGCTGGGTAACATTGAATACGCTATTGAGGTTAGTATCTATGACCTCTTTCCATGCTTGATGGGGCATTTTTTTGAACACACTGTCACGCGTGATACCTGCGTTGTTAACCACCACATCAATGGTGCCTTCTTCTTCAAGCAGTTTGGCTAAACGCTCAGCACACTCTTCGGTATTGGTGACGTCTAGCTCTAAGAGGCGCACTTGATCCTCGGTAAATTGCTTTTCATTAAACCAATCTAACGCACATTGGTAATTGCCCGTATAGTAAGTGGCAATAACTCGATAACCTTCACTGACCAACTGGGTTGAAATTGCAGAACCAATCCCGCCTTTCGATCCTGTGATCAAAGCGATTTTTCTCATTCAAGACTCCATTCTCAACAGCAATATTAGATTTATACCTCTCCAACTCTGACACTCAGTGTGGTTCGAATTGGCGAACGTATATTACGCTCAACATGAAATAAAAAATGCTTATTAGTAAGTAGTTCTATAACCAAATTATTTATTAAATAATCAGTTAGATAGGTTATTCGAATTACTTACCCTATTTAACCCTAATCGAGGTTTATGACATTTCAAATTCAGTTTCGTGTATTTTTATAAAAGTTGATCAATATCGCTATTCAAATGAAATGATAATAAAATGTTAAATAAATAAATGTTCTTGAAAGATAAGAGGTTTTAACTCAAAAATTCAGAGTGAAATAAAAATAAATCAATTTTATCAGCGAGTTAAAATCAAAAATGGTTACATAAGAAACATTAAACGTAACACATTTTCGATGTGTTAATGATAGATAACACAGATTCGAACAGTAGCGATTTAGTCTCTGATTACAGACGTACTATTAACAGGACTGACATTAATCATTTTATATCAGGATAGCGTTATTATTATCAGCAATTAAACCAGCAAATATTGAATTAACAAATATAACTATAGATACATTTAGCAAAATAATAGATTTAATATCTTCAAATACAAATAAAGCCAGTACAAACTGGCTTTATTCTATTTTATATGAGCAATTTATGGTGCTGCATCCAACTCAACAGGGAGATAGTGCTTCGATTCCAAACCTAACCATTCAGGTAACACAGTACCAATCGAAATCGATGACCAAGTCCCTGAAATTATGCCGATAAACATGGCGATGGCGAAACCTTGTAACGGGGCACCGCCCATCAGCCAAAGTGCCGAAATGGTCATCAAAGTGGTACCTGATGTCACCATTGTACGTGAGAAGGTCGCAATAATGGCTTGGTCATTAATATCTGCGGTTGGCGTCTGCTGCTTCGCTAACAGTAATTCTCGGATACGATCCGAAATAATGATCGAGTCGTTCAATGAATAGCCGAGCACCGCTAAGACTGCGGCAAATACCGTCAAGTTGAATTCCATTTGCGTTATCGCAAAGAAACCCAGTACCAAAATCACGTCATGCAGCAGAGCTAATAGGGCTCCGCTCGCTAAACGCCATTCAAAACGAAAGCTCAAGTAAGCCAGTATTGAGAGCAGACAAATCAACAAAGCGAGTCCGCCTTGATCGATCAACTCTTGCCCAACTTGCGATCCCACCATGCTGTTACTGACAATTTGCACTTGATCTGAGATGTGATGCAGCTCTGTCGCAATGTCTACAGGCGTAGCATCTTCAGCAGCTAATGGATAACGGATCACCCAACGCCCTTCTTCTCCCGAAGGCGTGACAGAAACCGACTCCCCCAGTACCGGCTGTAATTGATCCATCAGCTGAGACTTGGTCACCGAGTGATTAATGATCGCTTCCGTGACCATCCCGCCGGTGAAATCTAAGCCCATATTCAAGCCTTTGATTGCAAAAGCCCCTAGCGAGATCACCATCAACAAGACCGAAATAATGCCAGTGATGTAGCGAATCGGACGGATTCGAGATTTTAAATAGTCAACCATGGCTTATACCCTCACATCACGACGCGTATCGCGTCCCCAAACCAAATTAATCAATGCTCGTGAAGCGAATACGCCACTGAACATGCTGGTGAGTAGGCCTAAGCCCAAAGTCAAAGCAAAGCCTTGGATAGGACCATTACCAATCGAATACAGAATGACTGCCGTGATCATGGTGGTAATGTTGGCATCTAAAATCGTGCTGAAAGCACTGTCAAAACCGGTATCAATAGCTTGTGCAAAGTTACGCCCTTCACTGAGTTTGTCGCGAATACGTTCAAAGATCAGCACGTTAGTATCCACCGCCATACCCACGGTTAACACCAAACCTGCAATACCTGGTAGGGTCAATACTGCCCCTGGCAATAAAGCAATCAGACCCAACAAACAAGCCATGTTGACCAACAAAGCGACATTTGCCACCCAACCCAAGCGGCGATACCAAAGCGCCATGAAAGTCAGCGTCATTGCCATACCAAGCGCCAAAGCAGCAAAACCGTTGGCAATATTTTCTTCACCCAAAGAAGCACCGATGGTGCGCTCTTCAACAATGGTGACAGGTGCCGTCAGCGAGCCTGCACGCAACAGTAGGGCGAGCTGCTGTGCTTCTTCCATTGAACCTGCGCCCGTAATACGAAATTGGCTCCCCAATTGAGATTGAATGGTGGCAACGCTGATCACTTTCTCACTGCGAACGGTTTCGCCACGCGCATTGGTTTTATATTCGCGATAGACGGTCGCCATCGGTTTGCCAATGTGTTTACCGGAAAAATCACTCATGATTTTGCCGCCTGCGTGATCCAGTGAAATGTTCACCTCAGACATACCCATGTTGTCCACACCCGCACGGGCATTGACGATATGCTCGCCACTCAGCACTGGACGCTTAGCCAGAATCACAGGACGTCCATTGCCATCTTCTAGGATTAAATCGTCGTAACTGCGCGCATCCGTTGGAGATTTTGCTTCATAAAACGCCAAACTTGCGGTCGCACCAATCACATTCTTCGCCTGTGAGGGGTCTTGCACACCGGGCAGCTCAATACGGATCGCATGTTCACCTTGGCGTTGAACCAGAGCTTCTGTAATCCCAAGTTCTTCAATCCGATCACGCATGATTTTCAAGTTCTGTTGAATCGTCGCAGTTTGAAACTCGGATTTATTTTGTTGTGATGGCTGAACCTGCAACTGATCTGAGCCTTGACGAATCTCCCAGCCTCGATAATTTTCTTGCAAGTATTTGCGTACATGGCTCAAGGCTTGCGGCTGTTCAGTTCTGACCTCAAAAGCATCATTACCCATCGCTTGCACCGAGACACCGCGCAAACGCTCTGTACGCAGCGAATCTTTTACTGCATCCATCATACTGTCGCGCTGTTCTTGGAAGGCCTTATCGACATCCACATTCAGCAGAAACTGTACGCCCCCGCGTAAATCCAAGCCTAATTTGATGGGTGAAAAACCCAAATTGCCTAGCCACTTTGGCGCAACAGACACATAAGAATACGTGATCGTATCCCCTTCTTTCACAAGCGCATCCAGTACATTTCTGGCTTGTGATTGCTGCGTTTCGTTGGCAAAAACCAAGGTGGTGTTATCCCCTTGTTGGGTAATTTCATCGGCCTGAATGTTTTGCTTATTGAGCAATTGCGTCAGCTCAGGAACGTTGCGTAATACACTCGTTGCATCTTTAGATTGCAACTGAATAGAAGGTTGTTCGCCATACCAAGTAGGAATAGCACTTAAGGTTAGAATGATGATGGTGGTTATCAGAACCACATACTTCCAAGCGGAATAGTGGTTGATCAGGCGTTTCGCCGCCTGATTTTGTGTTTTTTTCTTCATAGTTCCCTCTCAGCCTAAACTGAGTGATTCAACAAGTGACAATGTCACACTAAAAAATGAATGTGGGAACGTTAGAATTGGCTGTTGAGCGCTACATACATAGCGTTACTCTCTTTCCAACCCGCAAGTCGGTGAGAGGAGGTGAAAAAGTCGTAACTTCGGTTGCAGTAGTCGGTCGTTGTAGCAAAAAGCGGCCGACTGTGAGAAGTGCCTAATTGGGGCTCATCAAAATCAGCGTCCAACGGCAGATCAGAGCCACACCCTACGAGAAGACGTTGTGTCGGGGCGTGACGCGAATGATTTAAAATTGCATAAGCACTATGACTAACGTGCGACTGCGAACTCGGTATGGCAGGCTGCGGAGCTGAACTCAAAAGCCAATCGGATTCAAGGATCGGATTTGTCGAAATGCTGGCTTCTGGACATGCAGAGCTTGCTTCACTTTCCAGCGCATAAGCAAAAACCTGCGAAGGTAGCACCACCGCAAGTAAAGCAAACCAACACTGGATCAGAACACGCAAGTACATGACTTCAGATCTCGCCTCTTAGATAAGTGAGCAGTGTAGGCCGATGCTCAGTGAAGCTCAAGCGAAAAAATGTGATCTAGCGATAGAAAATTTGGCCAGTTTGCACGTTCAGGTAGATCTTATGTGTCTGGCTCAAACCTCCGCAGTAGATAAAATACACCGGCTGCTCTCCGAAAGTGACTGAGCGCACCCAGCCTCCGAGCTCTTCAAAATCTTTGGGCGAGCAATTTCCCTCTTTTAATAAGGTATCGGTTGTAGTCAGGAATTTTTCTTGATGCAAAAGAAAATCATCCGAGCTTTCGATATAACCTGTTAAGGTTTTAGTGCGCTCTTCTTGCGTAATCACAGGCGGTTCGACGGTCAATCCTTCTAAGGGGATCCACTCTGCCACTTCAGGCCCACCGTCCTCATACACGTAATAATCCGAAATACGCCCCCATCCCCCTTTTTTTTCAAGTAAATGAACCTTGTCACCACGATAGAGTTGCTTATCAACATCCGGATAAGCATTGGGATCGGGTTGATCACGAATACTTAATGTCACCGCATCGACATAAAAATCCATAATCTCAGGTTTGGCTTCGATAGCGGGAGTTGGCTCTGCAGGAGTCTCAGGCGCAGTTTCAGGTACTTCATTGGCTTTAGCCGCTTCCGCATCCATCTGCGGCTTGAGATAAAACAGATAAAATCCCGCACCTGCTCCGCCTAATCCGAGTATCAGCACGAGTAGCATGAGTATTTTTTTCATTTTCCCCCGCTCGTAAAATTTCTCTAGCACAACGTCATTAATACGAAAATGCGACGAATCTTACTTTCTTATCAATATAGCGGGATATTTGAACAAAGCTTGACCAGAAATCTTCTGATAAAAAGATTTTTTGAAGTAAAGACACACTTCATGCTGCGGTTATGGAAGATCATCCGTCACCGCGTCGCCCAATCGACACCCAAAATGAATGCGAGATTTACAATGTAAATGCGGCAGGCATCATCGGATTGCCTCTCTTAATCGGATCCTCTGCTGAAAAATTGAGCATGGTTCGTTTATTAACAAACACAAACTATGATCGAGTGCACGAAGTAAAATTCTGGAAGCGAAATCTCATTTGATTCGTTCTATAGTATGCACTCAACGACTTATACATCGAATTATGTACACCTCTGCCCGTAAATATTTCATACAATTTGCCATTGTTGCGTTTGTACTTGGTTTCATTCCTACACTGTATTTCATACATGCTGCTAGCCAGCTTGAGACTCAAGCGGTCAGCAGCGTTGAAAAACAGACTCGCTTACAACTTGAGTTCAGTCAGCATGACTTGTTACGAATGCTGGAAAGCACACACCAAGCCACCCAGCTGTTAGCTAAAAATGACCTTTTATTCACGGCTGTCACCACACCAAGTAAAGAAGCACTCAGTCAACTCAAAACATTGTGGGATGTGACGTTAAGATCGCAAGCGATTTTCTCTTCATTCAGATTGCTGGATAGACAAGGAAAAGAACAACTTAAAGCGATTTACGATGGGCACCAAGTCACCTTTGTTGAATCTGCTCAAACGACAGATCCGTTCAGCCAGCAAATTGTGGCTCAATACGCCCAACTCACGACGCCTCAAGTTTGGGCAACGCAAGTCGCGATGTCAGCAGATACGCCTTCTGGTATGCTGCCGACCTTTCGTTTTGTGACGGGTATTGAGCATCAAGGCCAACGGCAAGGTTTTCTTGTCGTGACGGTGAAGCTACAGTCTCTCTATCAACGTCTCTCTTTTATTTATGATCAGTTTGATTCACCGGATATTTTGAATTCGGCAGGAGAATTACTGCTCAGTGAACACAAGCCATCCGGTACACGTTCAACCTCTTCACTCCACTTTTCAGCCCAACACCCAGAGCTTTGGCAAAAAATCCAACTCAACCAACAAGGCTTTGCTCTATCCAATCAAACCTGGTTTAGCTATATCAAAGTGGATCTCAGTTCTGTCTTACCTGACTTTAAACCTTTGGTATTGGTACTGCGCATCAATAAGGCAGAAATAGATAAGACCTACGCAAATGCGCGCTGGGCACTGATGAGTCAAGCGGTGACAGTGTTATCGCTACTCTCTATCATTGCGGCTGGATTTGCGGCATGGAACATCAACCATTTAAAAAATAGCCTTGACAGTAAATTGGCTCGAACAGCGATGGATGGCATGTCAGCGGTGGTCATTACCGACCGCCAGAATCGCATCATCAAAGTAAACAACGAATTTACCCGCCTAAGTGGTTACACTTTTGAAGATGTCAAAGGTAAGCAGCCGTCCATTTTTGCTTCTGGATTACACAAAGTCGAATTCTATATGCAGATGTGGAAAGCTCTGCAAGACAATGGCGTATGGGAAGGTGAAGTGATCAACAAACGCAAAGATGGCGAAAGCATCACCGAAATTCTCCGTATTCAAAGCATCCGCGATGAAGACAATGTCATTCAATTCTACGTTGCCTCTTTTGTGGATATTTCACATCGCAAGGCGCTGGAGAATCGCCTGCGTGAGCTGAGCGAAAAAGATGCGTTAACCGATTTGTGGAATCGACGTAAATTCGATCAAACCATCTCTTTAGAGTGCGCTAAGCGTCGCCGTTATCCCGATCAAGCCCAGAGCTGCCTTGCTATCATTGATATCGACCACTTTAAACGCATTAACGACAAATTCGGACACAACGAAGGGGACCTAGTGTTACGGACCGTTGCGAAAGGCATCCAAGATCAGTTACGGGAATCGGATTTTATCGCACGGATTGGCGGAGAAGAGTTTGCCATTATTTTCCCCTACACTTCCATTGAAGAAGCCGAACAAGTACTTAACCGCGTACGCCTGCATATCGCTTCATTACACCATCAACAAGTGACCCTAAGTGGTGGTGTTACCGATGTTTGCACATCACCCGACCAAAGCTACAAAAGAGCCGATCTGGCTTTATATGAATCCAAAACATCGGGACGCAACCAAATATCAGTACTCACCGCCATGGAAATGCATCACTTTGCGTGATGCAAAATCGATGTATGCAGCAAAGATTATTAGGAGATACCTCACAGCTTGTAGCGATTTTCACTCAGCCTTATCGAGTGTGCGCCTAAGCCCTCCGCTAACTTTTGCGTCTTGTACTACGCTTCATAGGTTGGTTTTACTACAAACACACCTAAACTCATTGGTGTTGCAGGTAGGCGGCAAGTGAATAAATTCTCGTGTACGTAGACAAACTATGTGACTGGGGTGAATGAATATTGCCAACACCACTGCAACTTCAAGGAGGAAGGAGTTAGTCACAGATCGATTCATGGAGACGCTTTATGCAGGACACTTTAGCTGTGATTCTCGCAGGAGGAATGGGCTCACGCCTTTCCCCGCTGACGGATGACAGAGCCAAGCCCGCTGTACCTTTTGGTGGAAAATATCGGATTATCGATTTCACCTTAACCAATTGCCTGCATTCTGGATTACGCCGCATCTTGGTGTTAACTCAATACAAATCGCACTCCTTACATAAACATCTTCGTAATGGCTGGTCCATATTCAATCCCGAGCTTGGTGAATTCATCACCGTGGTGCCGCCGCAAATGCGTAAGGGAGGAAAATGGTACGAAGGAACCGCCGATGCGCTGTTTCACAATATGTGGCTACTTGCGCGTAGTGATGCCAAATACGTCGTGGTGCTTTCTGGTGATCACATCTATCGCATGGATTATGCTGCCATGCTCGAAGAACACATCAGCAAAAATGCCACTTTAACCATTGCCTGTATGCAAGTGCCTCGACATGAAGCCTCTGCGTTTGGCGTGATGGCGATTGATGACGACTCTCGTATTACCTGCTTTGTTGAAAAGCCCGCGGATCCCCCTTGTATCCCCAACAGACCCGATCACAGTTTAGCCTCGATGGGGATTTATATTTTCAATATGGATGTACTGAAAAAAGCATTAACCGAAGATGCTGAAATTGAGCAATCCAGCCACGACTTTGGGAAAGACGTCATTCCTAAATTGATCGCGACAGGCAGTGTCTTTGCCTACTCGTTCTGCTCTGGTAAAGGCCGCGTCGCTCGGGATTGCTATTGGCGAGATGTCGGAACCATAGACTCTTTCTATGATGCCAATATGGATTTGTTGCAGCCCGTTCCGCCCATGAATTTGTATCAAAAAAACTGGGCAATCCGCACTTATGAGCAGCAGTACCCGCCAGCAAGAACCGTTTCATCGGCCACGGGTAACGAAGGGATTTTTATCAATTCAATCATTGCTAACGGCGTCATCAACTCGGGCGGCTCGGTGCAACATTCGATCATCTCTTCCAATGTTCGCATCAATGATTCTGCGCTGATCGTCGACAGTATTTTGTTTGATGATGTTGAAGTGGGCGAAGGGTGTAAGCTCATTCATTGCATTATCGATAAACACGTAAAAATTCCGCCCTATACCGAAATTGGCCTTAATCCTATCGAGGATAGAAAACGCTTTCATATCTCAGAGCGAGGCGTTGTTGTCGTACCAGAAAGTTATCAGTTTTCGACCGAGTAGCTTTCCCGGAAAGTGGGGTCTATACCCAAACAACTTGGAGTTGCAGGTAGGCGGCAAGTGAGTGAATCCCCATGAGCATAGATACACTATGTGATTGGGGTGAACGAACGTAGCCAACACCGCTGCAACTTCAAGTAGGAAGGGTATATACCGTTTAATATATTAGGCCGTTCATGGCTCATCTATCGCAAACCATACACTCTTTAGTGACTGAATAAGAAGAACCCCCGCAATGCGGGGGTTCTTAATGACCTGATTCGAACAGTTACGCCTGAGGGCAAGTCACTTCTTTCCAGAACCAGTTAGATTGTGTCGGTGATTCCCATACGCCGGGGTTATTTTGAGCTACAAAGCATTTACCGTTGTAAGTCACCGTTGTGCCATTTTGGACTTGGGTCGAACCGGGAACCCACTGGATGACATCACCCGTTGAGCCACCACCCGTACCACCACCAGTGTTACCGCCGGTATTACCTCCCGTATTGCCACCTGCAGTCAAATCGGCGACAGGGAGATCCGGTTGCTCAAAGCTAAACGCGTACTCCACATTGTTGATTTTCACTGTGTAGTTCGCTGGACCTGAAATCGGCAGGTAGTAAACCATATCCAATTCATAGGTTGCCCCAGCAGGAAGTGATTTCCAAGCGGGTAGAGAGAACGCCACGCGATGCATCGTACCGTCTAACCCGCCAATGTTATTGGCACGGGTATGACCTGATGCAATCACTTTCAAGCCGCCACCCGATTGATCCTTCGCGTTATCTGGCGCTGAAACAGGAATATCGAATTGGAACTCCGTTCCTCCCGGGATATCAATCCCTGTATTGTTGGTGAAGGTAATCTTCGGATTGATTGGGTAGTTTTGGTCACCGACTTTGAAGCCACCGACTTTCACCGCAATATTCACCGCTTCAGCAGGGATTGCGCCCGTTGCCACCTTGTTACCATAAGGCGTGGCGACTTTGAACTTGTCGTAGATGGCTTTGGTCATGGTATTGCCCATGTGGTACTCACCTTTACCGGTGGCACACGCTTGCTCAGAAGGGTCCACTGAGGTGCGCTTGCCGTTGGCATCAAGGTTGTAACAGCTATAGTCACCCGCCAACTCCCAGAACATGATACCGCCAATCTCTTTGTCGATAACGTAATCGGCTTTCACATCAATTGACTGTTTATCTTCGGTCGACAAGAACACTTTCTTCTCTGCGTTCCACAACCAAGGAGCCACGGCCACACTGTCATAATTGCGTACATAAGTACCAATCAGCGGTGTGGTGGTTGGATCGAGCTTATAAGCCGCTGCGTATGAACCCCAAATGCCTTTTTCTAGGTTCTTCGCATGCCACATTGGGTTAGAGCCTGCGCCCATTTCGTCACCTGCAGCGTTAACGTCATGCCACATGTTGTCGATACCGGTTGCACCGTGACCACAGTTGTTTTTCTCCCCTTCACCAGTACCCGGTGCACAGAGATTTTGGTTCGGCAGTGCCGCTCGGCCCCAGAGTCCATTCTCACCACCGGTGACACCTTGCCAACCGCGGGTATAGTAAGGCACACCAATGTTGATACGACCTGCAGGCATTGAGCCACGGAAGTAGTGATATGCCCAGTCCGTATTCAGGTAACCGATACCACCGTATTGCGCTGTACCGTAAACGTTCCACTGCGCCAATTCAGAGTCTTTACCTGTATCGTAGAGCGCGGCGTTGTGACCAACGTGATCGTTCCACGCACCATGCAAGTCGTAAGACATGATATTGACGTAGTCGAGATACTTGGTGACATCGAATGTTTCCATACCACGTAATAAGTAACCAGAAGATGGTGCGGCAATCGTCAGCATGTAGTGATGGCCATCTTGCGCCGAGGCTTGATCGAGTTTTTCACGCAGAACACGCATCAACTCTTGGTAAGAAGCCCACAGGTAAGCACGACGTGGCTCCATAAAACCTTTATCATCGGGATTTCCTGCGCCCGCCATGGAGGTTGGGTATTCGTAATCGATATCCACACCATCAAATTTGTACTTACGGATCATCTCAACTGCAGATGCCGCAAATTTTTCAATCGCTGCGTGGTTGATGGAACCATCAGCATTGGTGGTCATAGTGTAGAAGCCACCATCAGCCACACGGTTACCATTTGCATCAAAGTGACCGCCGGTTTCGGCCCATCCGCCGATAGAGATCAGGGTTTTTACACCGTATTTTTGTTTGTAAGTGGCTAGAGCACCAAAGTGACCTTTAAAACCTAGCGTTGGATCGATTTCTACCCCTGGCCACTCTTTACCAACGGCCGCGTTATTTGGATCGTTGACATCACCGACATTCACTTTGCCATCCGAACCAATGCTGACAAACGCATAGTTAATGTGTGTCAGTTGCTCCCAAGGAATGTCTTTAACCAAGTAAGCGGCTTGCGGATCATCGCCTGAACGCCAGCTGGTAAAGTAACCAATCACACGGCGTGGATGATCCACGCCCATTTTCTCACGGCCATCTGCATCGTAAACGGTACAGTATGGCACTTGTACGCCTTCCGTTTGATACAAACCATCCGGACGGCAATTCGCAACCGGTGCGACGCCATTCACCACCAGCGTGGTCAGTGCAGAATCTGTGGCTGCCCCTAAGTTGTCGGTAGCACGCGCGTAAACCGCTAGTGAACCTGCTTTGGTTGCCGTGTAATTGAGAGTGTAAGGTGCTTTTGCTGAAGTGCCGACAAGCGCACCACCAACATAGAAATCGACTTTCTCTACTGAGCCATCTGCATCCGCCGCTTCTGCGCTCAACGTTACGACCGTCCCAACATCCACGCTTGATGCAGAGAGAGCCACCGCCACGGTTGGCGCTTGATTCGCTGGACCAGCGTCACTCACCGTCAGAGTGACTGCATTTTTGGTGCTGACAGCCCCTTTATCATCAAAGGCAACCGCACTAAATTCATGCGTTCCTTTGGTCGCTGTCCAGCTCGCGCTGTACGGGGCTTTGGTTGCCTGACCAACCAATACGCCATCCACTGAGAACTCAACACGCGCGACAGAACCATCTGCATCAGAGGCGTTTGCTGCGAGTGTCATGACCTCTCCGGCTTTCACCTGCGCAGTGGCAAGCGGTGCGGTTAACGTCACACTCGGTGCTTGGTTAGTCCCCCCCGATGTGCTGCATGAATCCAACAGTTTCCATTGGGCATAGTTACCAGAAAAGGTTTCAGGATCGTTGTTTTGAGTCCAGTAGTTGGCTTGGTAAGCATTGCCCTTGTGCTGCACTTTGGCACCACCGGTATACACCGCAGACGATTGCCATTCAGGTAACGTCGAGCAATCCACCGCAGCATAGCTGCTAAAAGCCATTAAACATGAAGCGGTTAAAGTGCTTAGTGTAAAAACACTCTTCCCTGCTTTTCCTTCGAGTACACGCATTGTTGTTCTTCCCTCAAGTTATTATTTCAACCATTAAATAAACCACGTCGACATCGGCTCACTTAAAATCTTGCGTAAAACAACTTTAGAATAGAGGGATAATTTGGCACTCAAAAAAGTGTGAATTTTAATAATGACTCGCAAACGAGTGTCTGATTTATGCAAATCAAAGCGAGTTATTTTGCATCAACAACGAATTACTCATAAATTTTTCACCATAAAAAAAGCCCCGTTTTTCAGAACAAAATACGGGGTTCAACAATTTTTGTGTGACAATTTTTCCTAAGAGGGAGCACAAGCCTACAACTATGCTTATTGTTACAAAAGAGTAAAACATCAATAATTTTACTTCCTCTTTTGTTAACCCTTGCGATACCCAAACAACTTGGAGTTACAGGTAGGCAGCAAGTGAGTGACTCCCCATGAGCATAGGCAAACTATGTGATTGGGGTGAACGAACGTAGCCAACACCGCGGCAACTTCAAGTAGGAAGGGGATATGAAATGCCCATTTCCTCGCACAATACACAAAATTTCCTCGCAAAATGACCTATTGTGTTTTGCAGATGCGTAATAGCATTCAGCCTATAAACTTGTGGGCTAACGGCAGCTTGGGCTGCTCGTTTTTCCGATTCACGGCTACTCCAAAAACCATACTAATGAGGTGAGCAGATGCAGTTTAGTTACGTCAACCCAACCATGATCCATTTTGGACAGGGGCAGATCGCCAGCATCCGTCGGGATATTCCAAAAGATCACAAAGTGTTAGTGCTGTATGGTGGTGGTTCCATTAAACGTAATGGCGTTTATGACCAAGTGGTTGAGGCACTAAGTGAACATCAATGGGTTGAATTTTCCGGTGTTGAGCCTAACCCAACCAAGGAAACACTGGATAAAGCGGTGCACATAGTGAAAAACCAACACATTGACTTTATTCTTGCCGTCGGCGGTGGCTCGGTCATCGATGGCTCAAAGTACGTGGCCGCCGCAGCATTTTATGAAGGCGATGGTTGGGATATTTTGACCGGGCAACACACCGTAAAACAAGCCACACCGATCGGCGCGATTTTGACTCTGCCCGCTACCGGCTCTGAATCCAATACTGGTGCGGTCATCACCAAAGCGGAAACACAAGATAAATTGGCGTTTCTCTCTCCCGCCGTTCAGCCACGTTTTGCCGTGCTTGACCCTGATGTGATGAAGAGCTTGCCAGAACGCCAGTTGGTGAATGGTTTAGTCGATGCTTGGGTGCATGTGTGTGAACAGTATTTGACACTCCCCACTCAAGCCATGGTGCAAGAAGGCTATGCCGAAGTGCTGCTACGCAACCTGTTAGCCTTAGGCGCAGATTTTGTAAATCGAGACAATGACGCATGGCGAGCTAACCTCATGTGGACAGCCAACCAAGCGCTAAATGGCTTAATTGGCACTGGAGTACCGCAAGACTGGGCAACGCATATGATCGGTCATGAGCTCACTGCGTTATGGCATGTCGACCACGCTCGTTCGCTAGCGATTGTGCAACCTTGGCTGCTACGCAATCAACTGAAGCATAAAAAAGCCAAACTCGAACAGATGGGCAAAAATGTCTTTGGTTTACCGCAATCCGATGATTTAGCGGAAAAAACCATTGCGGCCATTGAAGCTTTTTACCACCAACTGAATGTGGCGACCCAATTTGGTGAACACGGCATGGCAAAAGAGGCTGCCGTCGATGCGGTATTGCAGCAACTGACAGCCCACGGTATGCATAAACTGGGTGAACAAGGCACGATTGACTTACAAGAGTCACGCAAGATCTTAGAAAACGCCTTGTATTAAATCTGAGCCAAGCAGCGCTATTCGCTAAACGATAAATCCTGTTACACTCTTGCAGCACGTCAATCCAATGCGGATGGCGTGCTGCATTTTTTGAGTTTCGTTTATGGTCGTTTTGCGGATGTTATTGCGGATGTTATTGCGGATGTTATTGCGGATGTTATTGCGGATGTTATTGCGGATGTTATTGCGGATAGAGTTATGTGGCTGTTGATTATTGCTCTTTGTGTTGTTCAATTAATCACGATTGATCGCGGTCCACGTTGGATGTTCTATCTCTCGAAGCCCACCCCGATCCTGCTGATGGCCTTGTCGATTGTGATCACCCCTAACCCATTATCCGATTTTGCGTGGTGGATCGTGGCAGGCCTTTTGCTCTCAGCGCTTGGCGACATATTACTGATGCATCCAAAGGATAAATTTGTCTCTGGTTTGCTGGCTTTTCTGCTGGCCCACATCGCTTATACGCTCGGTTTTAGCACCACCATCACCACCTTTACTTGGTGGCCGCTCGCCATTTGGTCAGCACTGGGCGTCATCGCTTTTTTACTGCTACTGCCCAACCTTGGCAAAATGACTTTTCCAGTTGCGGGCTACATTGCCGTTATCGTATTCATGGCGTGCACCGCCACAGAGTACTGGCTAGGTTATAACAACAATGCCTCACGCCTTGCTCTCATGGGGGCGGCGATGTTTATGCTTTCCGATTTGGTGCTAGCCATTGACCGATTTCGCTCTTCATCGCAGTTTTCACGACATGTGGTGATGTTTAGTTACTACAGCGCGCAGGCTTTACTAACCTTGTCCGTCATCCCCTAACCTCGGGCTTTAAACGCATCTTTCTCTAAACCATGCTTTTTCATTCTCAGATAGAGCTTTTTACGCGGCACTTGTAGGTAGTTCGCGGCATCGGCTACTCGGCCAGAAAACAGAAACAGCGCATCTTCAATCACTTGCTTTTCGTAATCGTCCACCAGCTCATCCAATGGCGACAGCATCTCTTCTTGATTGTAGAGACGCTCTTTGCCCGCCAGTTTTACAATGCCAATCGCATACAACTCCGCCACATTACGCAGCTCGCGCACATTCCCCGGCCATTGGTGGGCGCGCAACAAGGCAAGATAATGCGGCTCAACATTGGGCATGGGTTTGCCGAGCTTATAGCAGCTCTGTTTTAGGAAGTAGTGAAACAGCGCCGCAATGTCATCGGGTCTTTGACGCAACAAAGGCACATCGATCTGCCCTTGATTGAGCAAATAGTAAAGCTCTGGCAAAAGCTGGTTTTGAGCAATTAACTGCTCGGGTGGCTGATCAATCACCGCAATCACTCGCGTTCTGGGGCGATTGAGTCGCTCTTGGTTGAGTAAACTCTGTACCACATTGCGCTGCACTTCCTCGCTGAGCAACTCAATATGGTCAATCAACAAGGTTCCACCCGCACTCTCTTGCACTTTAGGTTCAACGGTACTCCACTCGGTTTTGGCCGAAGCGACTAACTCAACCCAGGGCAAGTGACCGTTATTGGTGGTCAGTTGATGGATAAGGTAGGCGATGGTGTGCCGCCCACAGCCCGACTCCCCCACTATCACCACATGGCGATTCAGCAGCGCATATTGCGCCACATGAGAGCGAATTTGCTCCATTTGTGCTGATTTTCCGACTAATTCACGTTTGACTGAACGGGATAACAGCAGCTTTTGCTCGATGAACGAGCGACGCAGCTCAAGATGTTGCTTGATCAGCGTGAGCAATTGCGGAGGATTGATCGGTTTTTCGAGAAAATCACACGCGCCCATTTTGACCGCTTCCACCGCCATCGGGATATCACCGTGTCCTGTGATCACGATGACCGGAATTTTGTCGTCTACGGCTTTGATCTGCTTGAGCAATTCCATGCCATGCAGTTGAGGCATGTACATATCCAGCAGCACGACGCCATTCCAATCGGGTTGGATGTGGCTCATGGCTTGAGTAGGATCGATCACCGCTTTGGCGGTTAATCCGGCAATCGACATCAAATGTAGGTAGGAATCCAACACATCCTGATCGTCATCAATCAGCAGTACGGTACTTTTCATCTTGCTGTAACTCCAAAATAACCATTGCACCTTTTTCCAAATTAGAGGCCAGTGCAATCCGGCCTTGCATCTTTTCCACTAATGACTGGCAAATGCTCAGCCCAAGCCCCAAGCCCACCTCTTTGGTGGTAGTAAATGGGGTAAATAATTTATCAACGACTTCGTGTTCAAAACCCTGCCCACTATCAATCACCGCAATCCGCTGCATCCCTTGCTCTGTGCCTAACGCAATCAGCTTGACCCAAGGTTGCGCGAAGGTTGTTGAAGCATCACAGCCATTCACAATCAGATTGATTAAGACCTGCTCTAAACTCAATGCATCCGCCATTACCATGAGATCATCGGGTAAGGTATTGATAAGTTTGATCTGCTGTCGTTTCGCTTTGGTTTGCACCAATACCAATGCTTGTTCTACAACGCTGTTGAGCCGCACGGGCTGCAACGATTCATCGCTGCTGTTTTTGCGGGCGAAATGGCGCAGACTGTTCACAATCTTACCCATTCGCTCAGTGAGATTTTCGATATGGTCGAGCGATGTTGCCAGTTGAGCCTGTGGTGCCTCCTCTAATGCCAATCGAGCTGAAAACAGATAAGCCGACATCGCACTCAACGGCTGATTCAACTCATGGGCAAGACTGGTCATGGTCTGCCCAACGACCGCCATTTTCGCCGCTTGGATCAGCTCGCCTTGTGTTTTCTTCAAGTGCGCTTCAGCGCGCTGGCGCTCTTCGACCTCCGCTTGTAACTCACGGTTTTTCTCGCGCAGTGATTGGGTTTTCTCTTTGACTCGTTGCTCTAACAAGCGATTGGCGTGTTCTTGGTCGGTCACATCGGTGATGGTGACAATGATTTTATCGTGCAAGCCTTGGCTGTAGCGGCGCAAATAGAGGCGCAAGTAATGAGGCTTTTCTGGATTACCGAGTGATAAGGTTAAACTCTCCGCCCCTTTCTGAATTAAATTCCCTTTCTTATCAAATAATTGACCGACTTTAGGTTGTACGTGTTTAGCAAAACAGCTCCATAGCGTCAAGGGTTGCGCGAGAGATTCTAAACGCAGCGTGGCCATCGCACTCGGGTTGGCGGATTCAATTTGCCCATACCGATCACAGGTGATCAGACTCGCTTGCGTGTTATTGATGAGACTCAACGCGTTAGTGCGTTCCATCTCTTCCACTTTTTTGCCATACAAGATGAGCTGTTCACTCAATGCCCCGATCTCGTCTTTACCATCCACGGTGATCGGGTGAGAAAGATCGTTATGAATAATCGCATCCAAGCTTTCACTTAAGCGGTGTAAGCGTCCGACAATCCGTTTATGCACAAAGTAATACATCAGCAACAAGCTCAAACCGATGGAGAGCCCAAAGCAGATCAGCAGCACTCGGTTACCTTCTTGCACCAATTGAGCCGTTTGTCCTTTGACTTGTACAAACAGCGCATCCGCATTCGCCACCAAATCTGCGATTGCCGTATGCTGTTGATCGAGCTGAATTTGCAGTTGTTCACTCGTGCTCTCTAACTTTTGGGTCAGCACCACCCTATCACGCAGGCTTTGCTGAAAATCGCCCTCTAAACGCAGCACATTACGCCACTCTTCAAGCAGTTGTTGATAGGCAATCGACGATGGCTGAGTAAATAGCGGTTGGCTTAATCGGCTCAATTCATCAAGTCGATACTGCAAAACGCGCATGCCGTTATCCACTTGGGTGAGATGCTTGGCTTTCAGTAGTTCATCCACAAACAAAAAGGCTTGGGTTTCACCATCTAAGATAGTTTGAATAAGATTAATGGTCTGAAACATCACTTGGGCTTGTGGCTGGGCTGCGCCACCTCGCTCTAATTGCCACTGCAGCTCTTGGCGCATCGGCGACAGCTCCATCCCAATATCTTGATGCAGCCAATCCAACTGCTCCGCAAACAGAGCTAAACGTCGGTCGACATCAATCCGAGCCGAAACCAGATCGTTAATCTGTTGCGTGGTTTGCCGCAACTCTGTGTACCCTTGTTGCAGCGCCGCTTGCTGTTCATTTTGTGGCAAACTCGCCAACGCTGCGTGGATCGCGGTGAAATCCTCTTGCAAACGCTGATATTGCTGGTTGAGTGTCACTTTGCTGGTTGCACTGACGATCAGTTGAATTCGTCTGCGAATCTCTGAACTGCGGGTTTCCAATACATAGCTGGTGTTATACTTGGGTACGCTTTGATTGAGCAGTTCCGCCACTTGATAATCCAGTCGGCTCCATGTACCCCAAGCCACTAAGCTCACGATAGTCAAAAGCGAAGTGCTGAACGCAAATGCCAGCAACAGTCTTGCGCCTATGGTGTGGCGAGTGGTCAAACTCATTGCGCTTCCTCAGCCAGCAAGATTTTCAATTCTTGGTTAGCTTGCTCAAGCTGTTTTTCCAAACGCATTTGCCATTCATGCCCCTTTTCTGCAAGCAGCATGGCAGATTCCGCTTGCTGCTCTTCACTCAGCGCCGAGTTTGGCGCGATTTGTATGGCTAAAGCATCAACCTCTTGCTCGGAAATCGGCATGGTAAAAACCGTGCGTTCAATCTGCTCAATTTTAGCCAATACAGAAGGACGACGTGCAAACTGCGCCTTCGCTTCAAGTACCGCAAGTAGCGTATCTTTTAGTTGCGGCAGTTGCTTGGTGATGGCCAAATCGAATAAATCGTTCAGGCACTCTTCGCGGCGAATAATGCTGCCCATGGGCAAACGGGTGAATCGCTCGTTGACTAGAGACTGATCTTGCACGCTGTGTTTGGCAAAATCGTTGCCTTCCATGTTAGTTTGTACAGCGCTGGACATCAGAAGTTCGATAAATGCTTTAGCGTACTGATCGTTGTGATTTTGCCGAATTTGGGCAACATACGTCGGCATCAAGGTAAAACTTTCATCGTAAACAAACTGTACGTAGTCGAGTTTACGACCAAGGATCAGGGCATAGCTGTCAATGGTCGGGCCCACCGCAAACTGACCATTGGCGATATAGTCACTCACGCCAAAACTTCTGGCCGATGCCGTCGCCAAATTGGCACCGACGCGCAGCAAGATCTCCCATCCTTTTTGCCAGCCATATTTGGCCAGTATGCTTTCCACCATCATCTGCGTGGTGCCAGAGCGTGCTGGTGTACTCATGGTGACATGCCCAAAATAGACCGGTTTCGCCAGATCGCTAAATTGCTTCGGCTCAGGCAATTGATGCGTTTTGAGATAGTCTTGATTCCACACTAATCCCGCCCCTGAATAACCGATCGTCGCCACATGTTCGGTCATCGGCAGTGCGTAAGGTTTCAACCATTCTGGGGTCTGCATCGGCTCTGGTAAGGCGGCCAACTTACCGCTCTGTGCCAAATTCTGCATCAAATATGGCGATGAACTCAGCACCAAATCAATATTCTGAATATAGCTTTTGTTGAGCAGCTGCACGCTCGACTGCGCGCGGCGGTGAATGATCTGCACTTCAATGCCTTGATAACGGCGACTGAACTCCTCCACCAAAGGCAGTAAGGGCTCACGTGAAAATGTAGTGAGGATCACCAACTCTCTCTCGGCAGCCTGAGCTTGAGTGGATACGCCCAAACTCAGTAAGAGGCAGGGCATAATAAAGGCAAAAATCCATCGCGGCATTAGGCAAATCCCTAGTTTTTGTGCGTTCACTCAAATCTCTGTCATTTGTTGAAAAAAAGTCGTCCACGCATTTGGGTCAACTCTGACCTTTTCTGTCATTAATTTTATCAGCAATTGCTTATCCACTGAGGGCAAAATTCCCAGTTTTGACTCACAGCTAACGCGCATTTGGGTCATTTCTGTCCCAAAAAGGTGTTTTTGAGCCACAACTGGCTTTGGCTAATGATGCCTCCCGACAAACAGCTCGTTTGAAATCGTGAACTAGGGAGAGCTCTTATGCTTAATTTCTTTAAAACCCGCCCCGATCTGCCTTTACTCAGCAGCTCAAAAGCGGAAATGTTAAAACGCTACAAAAGCTATCAATGGCAAGTCTTTATTGGCCTGATTTTCGGTTATGCCATGTTCTACGTGGTACGTATGGCGCTCGGCGTAGTGAAAAAACCGATGCTGGATGCTGGCATCGTCACCCTCGAAGAACTCGGCATCATGGGTTCGGCCTTCTTCTTTACTTATGCCTTTGGTAAGTTCCTGAACGGCTTTCTATCTGACTACGCCAACATTGGCCGCTTTATGTCGTTCTCGCTGCTGCTGTCGGGCGTTGCTTCGATCTTCATGGGGATGAACACGGTCGCGTTCTTCTTCGTTCTGCTGTGGGGCTTGAACGGTTGGTTCCAGTCGGTCGGTTCTGCACCATCTTGCGTCTCTATCTACCAATGGTTCTCTCCAAAGCAACGTGGTAGCCGTTACTCCATCTGGGGCGGCTCACGTAACATCGGTGAAGGTATCACTTGGATCCTAACCGCAAGCTTGGTGAGCTACTTTGGCTGGCGTGCAGGTTTCATCGGTGCGGGTATCGCGGGTGTCGTGGCTTCTCTCATCATGTTTAAGCTACTGAAAGACCGCCCACAAACTTATGGTATGCCTGATCCAGGCACAGCGTTTGAGGAAGGCACGGAAATCAAAAAAGCCAACGATCCAAAAGAAACACGCCGTGCGCAAATGTTCATCCTGAAGCAACCTGTGGTATGGCTTATCGCTCTGGCTTGTGCGGCGATGTACATCTCTCGCTACGCCATGTCTTCTTGGGCAGTGCTGTTCCTGCAAGAGCAAAAAGGCTACTCACTGATTGACGCTGGTTTTGCCATGTCCATGTACCCAACTGCGGGTCTGGCTGGTGCGATTCTGTCAGGTATCTTGTCTGACAAAGTGTTCAAAGGTAACCGTAACATCCCTAACCTGCTGTACGGATTGACCAACATCGCTGGTATGTGTCTGATGTTCTTCGGCCCAGATAACCGTATCGTTGATGCTGTAGCACTGAGCATGATCGGCTTCTCGATCGGTGGTCTAGTCGTGTTCCTTGCCGGCCTTATCGCTTGTGACCTAATGCCGAAAAACGCAGTCGGCGCCGTGAAAGGCCTGATCGGTCTCTGTTCTTACATCGCTGCTTCTGCTCAAGAACTTATCTCTGCATCACTGATCACAGTGACTGAAGTCGAAGGCGTAAAACATTACGACTTCGGTAACGCTCAGTACTTCTGGTTGGCTGCTGGGGTGGTTTCAGTACTACTCGCCCTAACCGTGTGGAATGCCAAGAAAGTCGTCGATATCGACGAAGCAGAAGGCAAGCCGTTGAAAACCCAAACCGCTTCTTAATCGATACCCGTCCTACTTGGCGCTGTAGTGCCAAGTAGGACGACGATACCAGAAGGAGCCTAGCTCCTGCTTACTTTCTCTTTTTTATTTTCTTGTTGAGCGTCGTTATAGGAATTACAACATGTGTAAAACCAAAATTGTGGCCACTTTAGGCCCTGCTAGCCAAACTCGTGAAACTTTGACTCAACTCATCCAAGCTGGCGTGAACGTGGTTCGCTTGAACTTTTCTCACGGCAGCGCTGAAGAACACATTGCTCGCGCGGAAATGGTGCGTGAGATCGCGCAGCAGCTCAATGTGAGCGTTGGCGTACTGGTTGATCTACAAGGCCCTAAAATTCGTATCGCTTGCTTTGCAGAAGGCGCGATTCAACTCTCTGCAGGCGACACATTTATTCTTGATGGCCATTTAGATGGTCAAGCCGGTACGCAAGAGCGCGTGGGTTTAGACTACCCAGAACTAATTGATGATCTAAACGTAGGCAACATCCTGCTCCTCGATGATGGCCGCATTCAACTGGAAGTCACGGCCGTCGATATGCAAGCTCGCCTTGTTCACACCATCGCACTCAATAGTGGCAAACTGTCCAACCGTAAAGGCATTAACTTGCTTGGCGGCGGTCTTTCCGCTCCGGCTCTCACAGAAAAAGACAAGCTCGACATTATTACTGCGGCGGAGCTGCAAGCCGACTTCTTAGCCGTCTCTTTCCCACGCAATGCGGAAGATATTGAATACGCGCGCCAACTCGCCACTCAAGCAGGCTGCCATGCGCACATTGTCGCCAAAGTTGAGCGCGCAGAAGTGGTAGCCAGTGAAGAAGCGATGGACAGCGTTATTCGCGCGTCTGATGTGATCATGGTGGCGCGGGGTGATTTGGGCGTGGAAATTGGTGATGCTCGTTTGCCAAGCGTACAAAAAGCGCTGATCGCGCGTGCTAAGCACTTAGGTAAACCTGTCATCACCGCCACGCAAATGATGGAATCGATGATCGAAAACCCACTGCCGACACGCGCAGAAGTCTTGGATGTCGCGAATGCGGTGATTGATGGTACTGATGCGATCATGCTTTCTGCGGAATCGGCCGCGGGACGCTACCCTGTGGAAACAGTGCTAGCCATGGTGCGCATCGCCCAAGGGGTTGAGCACGAAACTCACTGTGCGCAAAATTGTTGGGATGCGCTACAACATCTGTGCAGCGATGCGGGCAAAAGCTTTGCTCTGTCATCGATGATTTCAGCATCCAAAGTCAATAAAGATCTCGGTGTTGCGATTGTGACTGAGCAAGGTGAAACGCCGCTTTTGATGTCACGCTGTCAAAGCCAAGCCACCATTTGGGCGGTGTCTGATAAACCTGCGCTACTGCGTAAGCTTGCTATTTTGCGTGGTGTCACACCGACCTATTTCCCACATTTAGATAAGCAAGGTGATATTGCGACTCAGCTGATTCATTTGCTGCGTAAACCCGCACAAGAGAAAAAAATCGCCTCGATTTTGGTCACTCAACTGGAATCGGTCGAAGGGGTTGGTCACGTCAACGTGTGCCGACTACTGAATTTGGCGCAGCAGGAAGCCCTGTTCGCCTAACCCAATAAGTAACGCGGAAAGTAGGGTTTCGCGTTACTTATATCCCCCAAAACTTTGTAATTATACTCTCCCAAATGCTACACATAGGGATTTGGCCTGCGCTTGTCGCAGGTCTTTTTTATTCTTTACTCAGCAAATCCAATGCATTACGCAAAGCCTGCTTGGCATTTTCTACCGCATCAACCAGAGGCGTTTGTTGATATGCAGCGGCAGGCGAATCGGCTTTCTCGATTTGCTGGCACAGTTGGTAGAGTTGCGTTAGCCACAATGCGCCAGCAGAACCTTTCAATTTATGAGCTTGGCTTTTGATCTGTGCATCGTTATCACGCTCTGCCTCACACAGAGCGAAAAACTCAGCACACCCTTGTTCAAAATAGCCAACAATCTCACGCATTTTCTCCACACCAAGGATCTGCACATCCTGCTCAAATTTGGCGTGATCCATTACCGCGACCCATTCTTTGCGCACAGCTTGCGCTTCAGGCGAAGGCTCGCCCTGCGGTTGGCCATTATCGAAGATGCTGCTTGTATCATGGCTCTCTGCTTTATCGCGCATATCGGCATCATCTCCGCTCTTCGCCGTTAACTGTTGACGCAACATGGCGGCTAATTGTTCTTTGACCAGCGGTTTAGGCAGATAGCCATCAAATCCTGCTGCTAAATATCCGGCGACTTCTTCATTAAACACGTGGGCAGAAACGGCAATAAATGGGATCACCGCATTGTGAATACTGTCTTCCATTTGTCGCAGGTCGCGCAGCAGATCCACCCCATTGCCATCGGGCAGATGAATATCAAGCAGAGCAATATCAAAGCGTTGCTGCTGAAAGCAGAGTTTCGCCTCTTGCACACTTTTCGCGAGAGTCACTTGATGACCCAGACTGGTTAAAAAACCTTGCGCAACCAAACAGTTGACTTCGTTATCTTCGACCAGCAGCACGTTAGCCACAGGCACATCATCTACGGCTAGGGCGGGCGTTTCAACTGGCTCTCCCACTGGTAGCGGCAAGGTAAACCAAAAACAGCTGCCTTGACCGAGCTGCGAAGCGAGTTGTAACTCGCCCCCCATCGCCTGCACCAACTTACGGCTGATCGCTAAACCTAAACCTGTCCCTCCAAGCTTGCGCCGTCCGGCGTCAGCTTGGGTAAAGGCATCAAACAAGGTCGCTTGCTCTTCCTCAGCAATCCCAATACCCGAATCTTCTACTGCAAAGCGAATGCCTTGCCCATCGGGGGCGAGGCGGATACGAATACGCACTTCGCCCTGGTCAGTAAACTTGATCCCGTTGCCAACCAAATTATTGAGTACTTGCCCGATACGAATCTCATCCCCTTGCCAGTATTGGGTGACATCCTCATCAATGTGGTAAGTGAGGGTGATGCCTTTTTCTCGCGCCCGGCTTTGCATCAGCTCATGGGTTTCACTCACTAATCGATACAAATCAAAATGAGTGTGATGGATTTCCAGATGCCCCGCTTCGATTTTGGAGTAATCGAGCACGTCGTTCAGGATCGCCAGCAGCGACCGTCCGCTGCGGTTAATCACTTGTACATAGTGCTGCTGAGTGGAAGTCAGCGTGGTATCTTGCAGTAGACGCGCCGTACCTAACACCCCATTCATCGGAGTGCGAATTTCATGGCTCATGGTGGCCAAGAAAGCGGATTTGGCACGGCTGGCCTGCTCCGCTTGCTGGCGCGCTTTGGCGTGGTTCAGCACCTCTTGATTGAGCTTATGGTTCATCTCGCTCAATTGACATGTACGCTGTTCAACCAACTCTTCCAAATGTTCTTTGTGCTGTTGCAACTCGCGTTTGGCTAATACTTCACTCTCTGCCACCACTTTAAGCGCTTTGGCGGTATCGCGCGCATGGGCAATCGCCTGCCCCATCTGACCCAGTTCATCATTTCCTTGAGTTGAAACGTCGACGTCGAGTTGCCCTTTTGCCACCGAGATCAGCGCGGCGGTGTGTTGATCGAGACGCTGGATGACCGAGCGATAAACGACCTTCCACACGATCCACACCACAATCACAAGGCCGAGTAAACCCAGCACGGTGAGGATCAATTGCGCGTAATAGAGGGTGTTAGAGAGTTTACTCACCGCTGCGGTGGTCACTTGATTTGACGCATCCACCAGCTGATTGACCGTGTTATTGAGCTTGGCAAATTGGGTCAAGGTATCGTGCTGTAATTGCTGCGCGACTTGTTCATTGCTGTAGCGCTGTTTCAATAGTTCGAATACGATTCGGCGCTTCTCCAACCCTCTCAGCAAGCTCACCATTTGTTTGGAGCGCGTTGGGTCTTCCACCGCTTGCACACGGCGCTGCATAATGCTCAAGTTGGCGGCAAATTCGCTATCTAACGCCAAAATCCGCTCTAAATCGGTCACGGTTTGCGTCTCTTCTATCTCATTGAGCACTTTAAACGCCAACAGATGCAGCTCATGTAAGCGTTCCGCTAAATCCAAATCGACTTCCACCAGATTGTCTAACGCCTGATAAACCTGCGCTTGCTGCTGCTTTTGCAATAAATCGTAGATGTGCGTGACATTGGCGATTGCAATCGTGCTGGTGTTGAGCACTTGGGTGCGGGTTAGCTGCTCCAGCTCTTGTGCCAATTTGCGCATCTCTTTGACGCTTGTACTCAATTGGCTCTCCAAGGTGAGTCGGTGCTCAACGCGCCGTCCTAATTGCGCCAGTGTATCAATCACGTTCTGTACGTCTTGCTCTAATCTATCCAGCAACACGCTATCAAACGCCTCTTCTCCCAGTTGCTGGATATGAGTGAGCAACGTTTCTAATTGCGAGAAAACCTTCTGTCCAGCGGCTTGGTGTTCTTGCTCATTTTTGGCGTTAGAAAGAGTCTGTACAGAAGCAATGATTTGATGACTGAGCTCAGCGACTTGGCGCGCCTCGATCATCGAAGGAATGGCATTATTGACCACATCACGTTCGGTTTTGGCAACCAGAGAAAAACCTAGAACGCCGATCAGCGCCGAGAGAAGCACGAGCAACGCCATCGCGCTAAAAGAAAATAAGAGCTTGCGACCAATACTGGCTTTGGCGAGACGCATGGGGAAAACCTTCTTGTTGACTTCTTCTGCGTGGCGGATTGGGCTATATTGTGCAGTGTTTACTCCGGTTCGCCAACGAATAACCTCATGCCAAATCTGCGTTTGCACTCATTTTCACTGATTTCTGCACTTTTGCTGCTCTCTGCACTGCCAGCGGCTGGCGCGGAAAAACTCTGTGCGCTTTACCCTCATCTTAAAGATTCTTACTGGCTGTCGGTCAACTACGGCATGGTGGAGGAAGCACGCAAGCTCAACCTCAACTTGCGCGTTATGGAGGCGGGTGGCTACCCGAATCACCACAAACAGCAGCAACAAATTGCCCTGTGCGTACGTTGGGGAGCTGACGCCATTTTGCTTGGCACCGTATCACCCGAGCTGTACCAAGATGATTTAGCCCACTACACCCGCTCCGTTCCTGTGTTTGCGACGGTGAATCAGTTGCGGTTGAATGAGCAACAGCAAGAGCATCTAAAAGGCGAAGTGGGCGTTGATTGGTATTGGATGGGATTTTACGCAGGGGAATATTTAGCGCGTAAACACCCTAAAGGTAGCGGCGAAATTAAGATTGTGGTGCTACCCGGCCCCGCTTCGAGTGGCGGAACAAAGCCCGTTTTACAAGGGCTGGAAGAGGCGATTCGTCACAGTGATGTGCGTATTACAGAAATCTTGTGGGCAGACAACGATAAAGAGCTGCAACGCAATTTGATACAGCAAGCCTTAGAGCAACCGGACGTGCGTTATTTGGTTGGCAGTGCGGTGGCGATTGAAGCGGCGATCAGCGAATTGCGTTCACTCAACAAAAGTGACCAAATCGGCCTTATCGCAACCTATTTGAGTCATGGCGTTTATCGCGGATTACTGCGTGGGCGCGTAGAGTTTGCCCCAACCGATCAAATGGTCGAACAAGGTCGGCTTTCCGTACGCCAAGCCGCTGCTTTTTTACGCAACAAACCGTACGCGACACAACAAGCACCTAAGATTGAAGCGTTAACCCCCAAGCACCTAGAGAAAAAGATCATTGCAGATTCGTTATCTCCGTCCGAATACAGGCCAGTATTTCAAGTAAAAGCGGTTGAATAAACTCGAAAATTTGGTTATCAAACCTCTCATCCAAAATCATTAGGAAATGTACCCATGAAAAAAACCACCCGCACTATGGCAGCGCACAAACACGTTGCTCTTGTGGCTCACGATAACTGCAAAGGTGAACTGCTGCGCTGGGTAACAGAGAACAAGGAAAAACTGCAACGCCATTTCCTGTATGCCACTGGCACCACGGGGCATATGCTCAGTAAAGAAACGGGACTGGCGATCAAAAGTATGATCAGCGGCCCAATGGGCGGTGATCAGCAACTGGGCGCGTTAATTTCTGAAGGCAAAATTGATGTGCTGATTTTCTTTTGGGATCCACTCAATGCCGTTCCGCATGATCCGGATGTGAAAGCGCTGCTGCGTATCGCCAGTGTGTGGAATATTCCCGTCGCCACCAACCGCGCAAGTGCCAAGTTCTTATTTTCATCGTCTTTGATGGAGCAGGAAGTGCAAATTGAAATTCCGGATTACCAAGCTTATCTCGCTGAACGCACCTAACACTTGGCCTAATCGCAACCATGGCTATGTCTTGAGATAGCCATGGTTATAAAGCCTGAGGTAAAGCATTAACCGGCAAGCAACTGCTGAGAAGTGATCAACTGACACCCCGCCGTTTGCATCGCGTGCCACGCTGTCGCGCAATCGCCCGCATTCAGCTCCACACCTCGACACGCATCCTGAATGACCCAAGTTTTAAAGTAGAGGGAAACCGCATCCAGCGCGGTATATTTCACACAGTAGTCGGTCGCCAAACCTGCAATGTAAACCTCTGAAATTCCCTGATTACTCAAGTATTCGGCCAATCCGGTAGCATGGAAACGTTGGTTATCAAAAAAGCCACTGTAGCTGTCCACATCAAGATGGGTGCCTTTGGTGACAATATGCGTAATTCGCTGCACATCTAACCCAGCTATAAATTCTGCACCATGGGTATTTTGCACGCAGTGATCAGGCCACATCACTTGTGGAATGCCATTAAGGTCAATGACTTCGCCCGGAGTTTTCCCCTGCACGGACGCAAAACTCGCGTGTTTGGCTGGGTGCCAATCTTTGGTGGCAATCACATGTTCAAAGAGCGGAAGCAATTGATTAATCACAGGGACGATCGCATCGCCATCCGGCACAGGCAGCGCACCGCTGGGTGAAAAATCATTTTGGACATCAACTAACAGAAGTGCTTTGCTCATCGCCTCGTTTCCTTTATCGGGAGTGGGGTATGTATATTTAATGGACCTTATTGGTTTTTACCCAAACTACTTAGCGTTGCAGCTTTAAGTAGGAAGGGTATAGGCCGCCACTTTACAAAACTCATTGCAGAGTGAAAAGGAAATCTTCCCATTTCTCCATACCCAAATGACTTGGCGCTGCGACTTGAGCTTGGGCACAGATTACCGATTTCATCGCTATCTTAACGCCGATTAACACTGCCGATGTTTCCGTTAAGAGTATATAATCACGCGCTTATTTCCACTGACTAACTGAGTTCTCCACATGAAACACTCTCGTACTGGCTTCAGTCGCATTATTTACGCCACTGGATATTCGATGAAAGGCTTTGCCGCTGCATGGAAAAATGAAGCCGCGTTTCGTCAGGAAGTTACCTTAGCACTCCCTTTGATCGCGTTGAGTTTTTTTCTGCCCGTAAGCACGATTGAACAGGTGTTAATGGTGGGCAGTTTAGTGTTGATCTTGATTGCGGAATTACTCAACTCAGCGATTGAAGCTGTGGTGGATCGCATTGGTGCTGAACGTCACGAATTGAGCGGGCGAGCTAAAGATATTGGCTCTGCTGCGGTTTTTGTTTCGCTCTGTTTTGCCGCGTTTACTTGGACGTGGATCCTACTGTAAATATTCCCTCATGTTGATTTAAAGGTTTGCTCAAGCAAACCTTTTTTATTGCGCTACGCTGACTGAGTTCAATTCTGAACCTCCTCTAACTATTCTCTTAAGTATTCTCTTAAGTATTCATTAAGCTTGAATCGGTAGGATGAGATCAATGCATAACGTAAAGGAGCGCATTATGTCACTACTCAAAATTTCTCGTCTGTTCGCTATTACTTCTCTTGGCTTAGTTTCTGCGGCAGCATTCGCTGACCCGACTTGTACAATAGAACCCGAAAGCAGTTGGATTCCTTTTGAACAAGCTCAGCAACAAGTGGAAGATATGGGCTATAAGATTAAAGTGTTCAAAATCACCAAAACCAGTTGCTATGAATTGTATGGTCACGACCAAGAGGGTAAACGAGTCGAAATCTATTTCAACCCAACCAATATGGAGAAAGTAAAAGAGGAAAAAGATGGCTAAACCATACACATGGGATCTTTTTGTTCGAGTAACGCATTGGTTGGTTGCCGCCCTTTTCTTGGCTAATTTTTTTGCAATTGAAGAGGGCAGTGATTTACACGAATGGGTTGGCTATGTGGTTATGGGAGCCATTATCCTGCGTTTAGGCTGGGGGGGAATCACTCACTCCCCTGCTCGGCTAACGGCTTTTACGCCATCCATTCCCAAAGCCATTGAGCACATTAAAGAAGTGGTGCGAACCAAACAAGATAATCACACTGGGCATAACCCTGCTGGTGCGATTATGATTTGGGCAATGTGGTTTTTACTGCTCGCCACCGGTTTATCGGGTTGGATGAGTGAGTGGGATCTGTTTTGGGGTGAAGACTGGATTAAAGAGGTGCATGAAACCTTAGCTAATCTGACCATGGCTGCCGTTGCCGTCCATGTGTCAGCGGTCATTATTATGTCTAAATTTACTGGGCATCCTTATGTGCATGGAATGCTGATCGGGCATAAAACATCTTCACAAAATAGTGAACAGTCTTAATTGAAAAAGGCGAGCTTAGCTCGCCTTTTCTCTCCATTTAAAATTATTCCAAATTCTATTTTTGCTTAACAACCGGATAGTCATCATTCAACAGCTCTTGAACAAAGCTGGAGCCGTTGCCGTTATAAGTCACCCACACTTTCTCTTTGGCACGAGTCAACGCGACATAGAATAAGCGCCGCTCTTCGGCATACGGGAAATCATCCTCACTTTGATTCAACGCATCATCCAAATGCAAAGCTTTCACGCGAGCGGGGAATTGGCCTTCATCGACCGCCAAAATAATCACATAATCCGCCTCTTTGCCTTTGCTGGCATGGCAAGTCATAAAATCGAGCTTGAGAGAGAGATAGCGATTCTGCCAATCTTTCAGTAATTCAGGTTTATGGTAGTGATTACGACCAAGCAGTAGCACGGTTTTCAGCTTATTGGTGGAGCGATTGATTTCATCCAATATTTTTTCAACCGAATGGTTCGGTGCCAGCATGACCGCTTTTTGCTTCTGGGTTTTAAAGCTATTGAGCGTTTTGGGTAACTGATGCGGATTTTGCTGAATAAAGCGGTTGGCGACCGCACCAATCTGATCATTAAAACGATAAGTAGTATCGAGATGGTGCACCGTCGAATGCGCAAAACGCGACGCAAAACCGGTGGTCAAATCCACATCGGAACCCGCAAATTGGTAGATGGATTGCCAATCATCACCGACCGCAAACAGGTTACACTGGCCTTGGTTTTGCTCACACAGCGCTTGTAGCAAGCGTAAACGCTGCGGCGAGATGTCTTGATACTCATCAACCATGATAAATTTCCACGGCGAGCGGAATTTGCCTTTTTCGACATACTCGGTCGCTCTAGTGATCATGATGTTGAAATCAATTTGGTTTTGATCTTTAAGCATCTGCTGCCACGCTTGATAGCACGGCCAGCATAAGGAAAGCTCGCTGTTTAAGCGTGGATAGTCATCGTGATCCACCAGCCGCTCTTGCAGCTCTTTTTTACTCAATCCCATTTGTGCCAATTGATCGAGCTGCTTCTCGAGCCATGCGATCAATTTCGGGTTTTCGACGTGGCTACCCAGCTCATCATCCCCTGCCAGATACGCAATCGGCCATTTGGCGAGATGTTTTTGCCAGCGTTTAAAATTGGTCGGGGTCATCCAGTGGCGCTTTAACCAATCAATACACCAAGCCTGCTTGAGTTTGCTGTCATTCGCGAGTGGCGACATGATCACCGTTTTGCCTTCCACTCGGTTGATAATGCGCAGACCCAACTGATGGAAGGTATTGATGTGCAAACGCTCAGCTTCCAAACCAATTTTGTTTTTTAAGCGCTCGGCCATCTCTTGTGCCGCATCGCGTGCAAAAGCGACCAACAAAATTTGCTCTGGTTTCGCCAAATGGCTCTGCAATAAATAGGAAACGCGCGCAGTCAGTACGCTGGTTTTACCTGAACCTGCGCCCGCCAACACTAAGTTATGATCGTCATTCAGCAGCACAGCGTATTGCTGCGAGACATTGAGCGGCGACGATTCACACTGGGAAAACAAGACTGTCCAGTTCGCGCGTTCTATCTCTAGCCAAGCTTTATTACGCTCATACAGCGTCGCGGAGGTATCGAGCAGCCAAGGCAGTAAGGTATCGAAAACCGTGGGAAGATGTTTTTGCGCTTCATGCAGCGTCATGTCCATCAGTTTTAAATCGGCATACACTTGCGCGACCCAAGCTTCAACGGAGGAGTGGGATAGAAAAGACGGCAGGCGCTTTAGACGAGACAACTCTTGCTGCCAACGCGGAAAATAGAGACTTAATTGCTCACATTGGCGATTGTGCCACGCTTGATAATGCGCCACTAATTGGTGCGCAAAATGGCGACACTCCGGCCAAGGAAGACCTTGTACCAGCCAACTGCGCTGCACGCCCTCTTCGGGATGAGCAAAAAACTGCAACGTTCCCCAAAACACGCCTCTGCGGATCTGCACTTCACCGTTCCAGACATGAAAGGGAATACGTTCTTCGCTACTGAGCGAAGTTAACACCAACCACTCTTTCTCAAGCTGGACTTGGTAATATTCATTGGCAATAAAAAATTGTGCAGTCTTATTCGCATTCAGCTGCATTGGTAAAAGCCCACTAACAAAGTTGTCGGCAATCATACCCCAAACTCCGGTGCCGATGAAAAGATAATGTCAATATTCTTAACGGTTAACGAGCATAGCGCAGAAGCAACAAACCGAGGTTTTCTTTATCTTGATCAGAATCTTATTGGTGTAATCTGCTAGACTTTGCCCTTTCTACACTGATGAATGTGCTGCGCTGTGCCGAAAATTAACCAACTGCGCCTGTATTGGGCAAATAAAACTGTTAACTACAGTGTCTTGATCTTATTGACTTTACTGGGTGTGGTGATCCCCGCTTGGTATTATCAGCTCAACACTTGGATCACCCCTTTGATTCTCGGGGTGATTGCCGCGGCACTCGCCGATCGAGATGACCGCTTTAGTGGCCGTTTGAAATCCATCATTCTCACTTTGATCTGCTTTGCGATTGCCGCTTTCTCGATTGAGATTCTGTTTCAAACCCCGTGGCTGTTTGCGCTTGGTCTATTCACCTCAAGTTTTGGTTTTATCATGCTCGGCGCTATGGGGGCACGCTACGCCAGCATCGCGTTTGCTTCTCTACTGGTTGCCGTGTACACCATGCTCGGTGCCCATCAAAGCACGAATATCTGGTTTCAGCCGTTACTTTTACTCAGCGGCAGCGCTTGGTACTACTTGATGTCGATGCTGTGGCATGCCTTTTGGCCAATGCAGCCCGTACAACAAAACCTCGCTAACGTGTTTCTGCAACTGGCCAATTATTTAGAGGCGAAATCCACCCTTTTCCACCCGGTTTCCAACATGATCCCGCAGCCACACCGGATCATTGAGGCCAATCTTAACGCCGCGACAGTCAATGCGTTAAACCAGTGCAAGGCGGTGTTTCTGACCCGCTCCAAACGGGGGCATGTGGACAGCGCCAGCGATCGCTTTTTAAACATCTATTTTCTGGCGCAAGACATTCACGAACGAGTGAGCTCCAGCCATTACCGTTACCAAGAGCTAGCCGATCACTTTGGCCGCTCAGACATTCTGTTCCGCTTTAAATATTTATTGGAGACGCAAGCGAAAGCGTGCCGCGATATCGCTCAATCGATTCGTCTTGGGCACAGTTACCAGCACGACTCTGCTTCGATTGTCGCGCTGGATGAACTGCAGTTATCACTCAGCTATCTTCGCCAACAAGAGAGACGAGATTGGAAAAGTCTTTTGGGTCAATTAGGCTATTTATTCAATAACTTAGCGACCGTAGAAAAACAGCTCAATAACGTCAGTAACCCGGATGTGGCCAAACCCGAAGAAGGGGTACTGGATGACACTGAAGCGCACACCTTAGGCAGCATGTGGCAACGTATTCGCGCCAATCTCAATAAAGATTCGCTGTTATTTCGCCATGCGCTGCGCTTGTCCATCACGCTCACCTTGGGCTATGCGATCATCCAAGGGTTCGGCATTGAGCGCGGTTACTGGATTTTGCTCACCACCCTGTTTGTTTGCCAGCCAAACTACGCCGCAACCAAGCAAAAACTCACCGCGCGAATCATAGGCACCTTGGCCGGCTTGCTGATTGGCGTGCCGCTACTCACCTTCTTCCCATCACAAGAGAGCCAATTGGTGTTTATTGTCTTCTCCGGTGTGATGTTTTTTGCGTTTCGCCTCAACAACTACGGCTACGCGACCGGTTTTATCACCTTATTGGTGCTGTTTTGTTTCAATCAGTTAGGTGAAGGCTATGCGGTGGTATTACCAAGATTGGCAGATACCCTCATTGGCTGCGCCTTGGCGGTAGCGGCCGTGGTGCTCATTCTGCCAGACTGGCAATCGAAACGGCTGCATAAAGTGATGGCGGAAGCGATTGATGCCAATAAGCAGTACTTGGCGCAGATCATTGGTCAATATCGGATTGGTAAAAAAGACAGCTTGAGTTACCGGATTGCGCGGCGTCATGCCCACAACCAAGATGCCGCGCTTTCTGCCGCGGTCACCAATATGCTGGCGGAGCCGGGGCGTTATCGTGCGGCGGCCGATGAGAGCTTTCGTTTCCTGACCCTTAACCACGCGCTGCTCAGTTATATCTCGGCGCTTGGAGCACATCGAACCCGGCTGGATGATGAAACCGTGCATCAGTTGGTACTCGATTCACATCGCGTGATCCATCAGCATCTCGACTTGCTGCATCAACAGTTGTCCAACCACTGTGAAGAGTGTGATACCAGCGGTATTGATAGCTCAGGGCTAGAGAAACGTCTTGCTGAGTGGCGTGAGGATGATGAAGGCTCGGCGCGCATGGTACTGCAACAGCTGCACTTGATTTATCGCATGCTGCCTGAGCTGCACATGCTCGCCAGCAAGTTTGCTGTCAAGGTCGATTCTCAATCCGACTGAACGCGCCATTCAGATCGCAGGGAACAATAAGGTAAACCGTGTTCCCTGCCCCACTTCTGAGGTCACCGAGATCTTACCTTGATGTTTTTCCACAATTCCAAACGCGATGGATAACCCCAGCCCGGTTCCAACCCCGACCGGTTTGGTGGTGAAAAAGGGGTCAAAAATTTTGGCTAAGTGTTCTGGTGAAATCCCATGGCCATTATCCGCAATTTGCACCTGTACCCAAGCTTTGCCCTTCTCATTCAAGGTATCGGTGGTAATGGTTAACTCGCCGTGCTCATCACAAGCGTGGGAAGCATTGATGAACATATTCATCAGCACCTGCTGTATTTCAGGGGCAATCCCTTTGATCTTGGGTAGATTCTCAGCGAGTTGCCGATCAACCAGCATGGTGTATTTAAACTGATTCCACACAATGCGCAGTGCCGATTCTATGCAGTCGTTGAGATTGCATTCCGCAAAACGGCCATCACTGCTGTGCGAGACACTTTGTAGGCTAGTGACAATGTCTTTAACCCGATGCAAACCACTGGCACTTTCTTCGACAAGGCTGAGCACATCTTCGCGCACAAACGCCAAATCATGCTGCTGTTTAAAGCGCATCCAAGCTTGATAAAACTCACTGCCTTCAAAACTTGGCGCTGACTGCTCAACGAAATCCGCTAACTGAGCAAACACCTCGGTATAATCACGCAAGGTATTCAAATTACTCAGACAAAATCCAATCGGATTATTGATTTCATGGGCGACCCCAGCGGCCAACTGACCGACTGACGCCATTTTTTCTGACTGCAATAGCTGCGCCTGAGCGCCATTCAACTGCTCTAACGTGGATTGCAGCTCCAGCACTTTGTCGTACAAGGCGCGGCTTTTCTCCTCAAGGAGTTTTTCCGCGAGGATCCGAGCTTTACGTTCTCGCTCGTAAATGCGTTGATATTGCGCTTCGGCACTCATGATGGCAAAAATTCCACTACAATCTCACAGTGGTCAGCCCCGCAATGCATGCAGACGGGCTGAGTAATTTTTACCGGCTGATTAAATTGCTTGGCCGCGCCTAAAATTAACCCTTCCGCCGCCGCGCACAATTGTCGTTTCGAGTAGTAACTCATGGTCAGCGTTTTCTCTTCAACTCGGTTTTCAAACTGAGGCAAGTAAGCATTGGGATAGAGTCGTTGCACTTCTTTGTGTATCACTTTATCCACCGAAAGCAGGAAGGTTTTGAGGTCGCTTTTATGCGGGTAGTTTTCCGGCAAGCTATTAAATAAATGGGTAAACAGGTATTCACCATAAGCACGGACTAAATCAGGCGCAGGGATTTGGGCTTTCTCACTCAAATAACCCACCATGGCCAGTAACTCATCGTCGTTGTATTGCTGGCCAGAGGTGTACACCCCTTCTGAGCTGGGTTTCAAATCTTCTAGCATCTGGTCCCAAAACAGCACACCAAACTTTTCAATCACCATATCGGAGAGAACGGTATAGATAATGCCTTGCATCTGGATTGCCTCACTTGCGCTTGTTTTCATTCAAGTGTTGTAGAGATAAGGAAAAGCCGCAAGATCGTCTCCCCCAAAAGGAGTATTTTTCTTATTGCCAAACGAGTTGATGCTGCACAGATATCTGTTGTAGCCAAGGCAGATATCACCAGTTTTTTTGATAACCTTGACACTTTTCGGACAAGAAACCAGCAGCTCAGCGCTAATTTTTGCTTATTGCAATGCGGCAACAGGGAGCAACACCATGAGCACCGATTGTCGAAGACGTCTCAACAAAGACCTCTATTTGTTAATACCGGAACACCCAATGAACCCTAAACAATTTGAACGCTGGAAATCACAACTGAGCCAATTAAGCCCGCAGCAGTTGCGCGCCCTGCAAGGGGAAATCGATCGTTCGCTGCATCAAAATGAGAGTGCGTTGCTCACCGAAGAAGAGCGCGATGCGATTGCGCATCTGTTTTCCTAACTTGAGTAACTCAGGCGATACGACTAAACTTTAATCGTAAAGATGAGGTAAGCGCGATGTCCGTATCAGCAGTTTCTAATGGTTCATCCATGGTCATGCACTCTTCCAAAATGATGGAGGATGCTGCGCGCGAGATCCAACAGGCGAGCTTACCCGTTGAATCCACTATCGGAAAACCGATAGACCCCACGCTGCAACCTGCGCCTCCCGCACCGAAAAAGCAGTACGCCAACCACATTGATGCGCTCAATAGCCTTAACCAAGCCTCACATTACAGCCGAATTGGAACAAACCTGATCCAGCGTGACCAAGATATGCTCGGTACCATGTTGGATGTACGTGTTTAAGCCAAACTGTAAGCTTTTTTATCCTCGCGTTGAAATTCACCTCGTTGGCTTTACAATGCCCAGCAAACTCAATACCAAGAACTGTTATGCCTAAGCTTGCTTTGCAACCTCTTTATTCGCCAGATGTGGCGACGCTAGCTCCCGATAGATTGATAGATCAGCTTGCTCCCCGATTTGATAGACCTAGTGTCCGCCTAACACCAAGCCCGGCTCTTACCGAGCAACAAGTGATGAAGCGTTGGCAAAAACTCGCCGCGCCCGAAGCGCAAGCTCTGCTTTTGGATGAGCAAACCGAGCGCACCATGCAGGCTTACCAAAAAAACATCGAGTATTTCATCGGCACAGTGAAACTGCCTGTCGGTATTGCGGGGCCACTGCGCGTTAACGGCTCTCATGCGCAAGGGGACTATTTGGTTCCGCTGGCCACCACAGAAGCGGCGTTAGTGGCGTTAGTGGCGTCATACCATCGTGGTAGCCAACTCATCACGGCAGCAGGCGGCGCAAGTGCGCTAGTGCTCAATGAAGGGGTGACTCGCACGCCCGTGTTTGCTTTTCTTTCGCTGGCGCAAGCCGGGCAATTTGTCGGTTGGGTGACCAGCCAATTTGAGCAGATGAAAGAGATAGCTCAGTCCACCACCGCGCACGGCAAACTGAAAGATATTCAGGTCAATATCGAAGGGAATCACGTCTATCTGGTGTTTGAATACACCACAGGCGATGCCAGCGGTCAAAACATGGTGACGATCGCCACTCACGCTGTTTTTGAGTTCATCATGCGCCACTCACCGGTTGCGCCAGTGCAAGCCTTTCTCGATGGCAACCTCTCCGGTGACAAAAAAGCCAATAGCTATACGCTGCGCAGCGTGCGCGGCAAAAAAGTCAGCGCTGAGGTGCATCTCTCTGCCGAGTTAGTCAAAAAGTACCTCCACACCACACCAGAGCAGATGATGCAGTTTGGGCAAATGACCACAGTAGGCGGCGCACTGAGTGGCGCGATTGGTGTGAATGCTCATTACGCCAATGCCCTTGCCGCGCTTTATATTGCGTGTGGGCAAGATGCCGCGTGTGTAGCCGAATCCGCAATAGGGATGACGCGCATGGAGATCCACCCTCACGGCGGTTTATACGCCAGTGTCACCCTGCCTAATTTGATGGTCGGAACCGTTGGCGGCGGCACCCATCTCCCTAGCCAACACGCCTGTTTATCGCTGATGGGATTGGCCGGGCAAGGCCACGCACGAGCTTTAGCCGAAGTGGCCGCAGCACTCTGTTTAGCCGGTGAATTATCGATCGTTGGCGCATTTTGCGCGGGACATTTTTCCCGTGCGCACCATAAGCTCGCACGCTGAGCATTGAGCACATTGAGCGTATACCGTTACCTCAATTTGTACTGCGACTGTCCCCTTTCTGCTTGGTGTTGTAAGTAGCAAGGGGATCAAAGAAAGGGGATAACCATCAGTTAGTGCGTTAAAATCACATCACGCTGCGCCACACTCACCCCTTTAATTTGAGCAAAGACCGGCATACCGACCTCTAGCGCGAGTTCGGCGTGAGCCCACTCCGTCACCACCGCCCACAAGTAGCAGTGTGGTGCTAGTTCCAACTTGAGCGAGACACTTTTTTTACTCGGCTGTTGGTGCTCAATCGCGACAATACGAGCCGGTAAAATATTGCGAATCGAGCTTGCGGTCGGTTTATCCAGCGCTATCGACACATCATTGGCGCGCACCTGCATACGCACGCTGCTGCCTACGTCCGCCTCTACTTGCTGAACCCAAAGCCACACCTCCTCCGCCAAGCGAACTTGCGTCAAACCATAGGCTTGGTGATGTTTGGCTACGGTGGCAGAAAACAGTGTGCTTTGTTCACTGAATGATTGCCAAGGCCGCATCGCTTTGGATAACCAAACTTGCTCAATCGGCCCTGCGCTCAGTACCTTGCCCTGCTCCAACACCACCAGATGATCCGCAAGGCGTAAAATTTCCTGCATGCTGTGCGAGACATAGAGGATCGGCAACCGAAAATGCTGCGCGAGGTTTTCCAAAAACGGCATCACCTCTTTTTTGCGCGGCATATCGAGCGAGGCCAGCGGCTCATCCATCAGCAGTAAATCGGGTTTTGACAGTAGCGCTCGCCCAATCGCTACGCGCTGCTTTTCGCCGCCAGAAAGATCGCGAGGATAACGGGCAAGGAGCGGCTCCAACGCCAATAAGCGGGTCACACTGGCAAAGTATTCAGGATCAGCGTGAGTCACCCCATAATTCAGATTGCCGCGCACCGTATAGTGCGGAAACAGTCGCGCATCTTGAAACACATAGCCAATTTTGCGCTGCTCAATCGGCAATTGAATGCCTTGTGATGAACTAAAGAGCGAGCGCCCTGCGAGGTGAATTTCGCCCACATCGGGCGTGGTTAACCCACTGATAAGGTTAATCAGGGACGTTTTACCCGCACCAGAGCGCCCAAAGATCGCGCAAATCCCGACGGCGGGTAAACGCAAATCCACGTCAAGTTGGGTTTCGCCCAACCGCTTTTGCAGTTGCACAATCACTTCACTCATGATGTTAACCCACTCATGACGTTAAACCTAAGCGGCGTTGCATACGCCGACTTAGCCATTCCGAGATAAATAACGAGCCGAGCGCGATGGCAATCGAGATCGCACACAAGCGTGCCGCTTCCATTTCTGAACCCGGCGTTTCTAAAAAGGTGAACATGGCGAGCGGGATGGTTTGGGTTTCACCGGGGATGTTGGAGACAAAACTGATGGTGGCACCAAACTCGCCAAGGCTACGCGCAAACGCGAGCATGATGCCAGTGAGTATCCCCGGCAAGGTTAATGGCAGCGTGATGGTAAAAAAGACCCGCATCGGCGATGCACCTAAGGTGCGCGCCGCTTGCTCAAGTTTTTGATCGACACTTTCAAGACTGAGACGTATCGAGCGCACCATCAAGGGCAGCGCAATCACCATGCACGCGAGCACCGCACCGCGCCAACTGAAGCTAAAACTGAGCCCAAACACCTGATAGAGCCACTGACCAATAAACCCCTGCCGCCCCATGCTGATCAGTAATAAATAACCGATCACCACCGGCGGTAGCACCAAGGGCAAATGCACCAAACTATCAATCAGCCCTTTGCCGATAAAAGAGGTGCGCGCCAGCACCCACGCCAGCACAATACCTATCGGCAGCAACCACAAGGTCGCATAGCCAGCCACTTTTAAACTCAGCGCCAACGCCGCCCATTCATAATCGGAGAGCCCCATCAATTACTCACTCACCGACTCAAAACCAAAACATTGCAAGATTTGCTGCGCGGCGTCTGAGCGTAAATACGCCACCCATTCGGCGCTCGCCGCTTTATCATTCAATTTCGCCAGCGGATAGCGGATCGGCTGGTGAGACTGCGCCGAAAATGCCGTCACGATCGTCACTTTATCACTGAGCAGCGCATCGGTTTTGTACACGATGCCAAGCGGTGATTCACCACGCTCGACCAACGCCAGCGCCAAACGCACGTTATTGGTTTGCGCAAGGCGAGATTCCAGCTCAGGCCACACCCCCGCATGTTGCAGCGCTTGCTTGGCATACATGCCCGCAGGCACCGCATCCACTTGCGCTACCGCCAAGCGAGAATCGGCCAAGGCCGCTTGCCAAGCCGCGGCATCTTGCAGCTCAAAACTTGCCACCGGCTGCGCAGTCGGGCGAATCAGCACCAAACTATTCGCCGCCAACGTCACCACCATGTTCGGTTTCACTAAGCCTTTCTCGACTAAGTAATTCGCCCACTCTTCATTGGCGGAAATAAACAGATCCGCAGGTGCGCCCGCTTCAATTTGACGCGCCAGCGAAGAAGAGCCGCCGTACACCGTCACCAGCTTCACATCATGCTGCTGTGAGTAGTCGGCCACTAACGCATTGACGGCATTGGTCATCGATGAGGCTGCGTAAATGTGCAGTGTCTCTTTCGCGCTCGCCAGCGGCGCGTTAAGCGCCACACACAGCAGGAGCAGAATGCATTTCAACATCGGCATGTTCCTTATAAGTCAGGCCACAAAAGCGTAAGGTTGAGGTGCTGCTCAATCGCATCCGCAATACGGTCAATCGCCCGCTCTTGCGCCGCTCGGTGATCATACGCTTCAATCTCTTTTGCGCCAGCCCATTGGCAAATGCGCAATGCCGTTTCAGGGCGGTCAAAAATACCATGTAAATAGGTGCCAAAGCCTTGATTACAGTCACTGACTAACCCATCCAAGCTGCCATCACTGAGTATAATCGGGCTTTTTTGATCGGCTGCCCAACTTGAGCGCCCCGCATGAATCTCATAACCTTGCGCGGCCACGGTTTGGCCATCTAAGGTCAAATGACCTTGCACGTTAGTGAGGCGCTTTTCGGCGGTAAGCTCGGTTTGCATCGCAAACAGCCCCAGCCCTTCGCTGCTGCCAGCCTCACCTTCAATACCAAGCGGATCATGCACCCATTCTCCAAGCATTTGAAAACCGCCACAAATGCCCATCACTTTGCCGCCTAAGCGCAAGTGACGGAGGATCTCTTTATCCCAACCTTGTGAACGTAAATAAGCCAGATCAGCACGGGTGGATTTGCTTCCGGGGAGGATGATTAAATCTGCGCCCGACAGTGACTCGCCCTGCCCAACATAACGAAAATCGATATTGGGATTGAGCCGCAGCGGATCAAAATCAGTGTGATTGCTGATGCGCGTAAACACCGGAACCGCCACACGCAATTGGCGATCCGCCGACAGGTTTTGCTGCGCGGCAATCGCATCTTCTGCTTCCAGATCAAAGCCATGCAGATAAGGCAACACACCAATCACAGGTTTACCGGTTTTCTGCTCCAACCAATCGAGCCCTGATTGCAGCAAGCCAATGTCGCCGCGAAAGCGGTTAATCACAAAGCCTTTTACCCGCGCTTGCTCAGACTCAGAAAGCAGCGCCAAGGTGCCGTATAAATGGGCAAACACGCCGCCGCGATCAATATCCGCTACGATGATCACAGGCACATCGGCTTTTTCGGCAAAGCCCATATTGGCGATGTCATTCTCACGTAAGTTGATTTCCGCAGGGCTGCCCGCCCCCTCAATCATGATGGCTTCATACTCTTGTTGCAGGCGCTGGAAGGAATCCATCACTGTATCCATCGCGACCTTTTTGTAGTCGTGATAAGCATTCGCTTCCATGTTGGATAAGGCGCGGCCTTGCAAAATCACTTGCGCGCCCGTATCTGAATTGGGTTTCAACAGCACCGGATTCATGTGTACGCTCGGCGCAATACCACAGGCTTGCGCTTGTACCGCTTGCGCGCGGCCTATCTCACCCCCGTCAGGCGTTACCGCGCTGTTAAGCGCCATGTTCTGGGGCTTGAAAGGGCAAACTTGAATGCCGCGACGCGCCAATACTCGGCACAAGCCGGCAACCAACACGCTTTTTCCCGCATCTGAGGTGGTGCCTTGCACCATTAACCATTTTTTCATGCAATCACTTAATGATGGATTGGAGTGCGCCAGTGTCGCCCACTCCGCAATCACGTTAACCAGAGGAGCAACCTCGCCCCTCGAAAACCAAGAGGCGTTAGCATACCTCAATACGGTCTGCGTCTGGTACTTTGCTGTTTTTAATGGGAAAGCGTTTTGTACAGGCTTCGTTACCCCTCCCCCTTATAAGGGGAGGTTGGGAGGGGGTATTTCGCGCCAGATGTATTAAACGTGGAAAATAAATATTTCAGCGACACTCAAATATTACAGCCCCCTCCCCCTTATAGGGGAGGACGGGTGGGGGTATTTCGCGCCAGATGAGTTAAATAGTTGAAAATAAATACTTCGGCGAAACTCAAATGTTTCACGCTCCTCCCCCTTATAGGGGGAGGTTGGGAGGGGGTATTTCACGCCAGATGAGTTAAATAGTGGGAAATAAATACTTCAACAAAACTCAAATGTTTCACGCCCCTCTCCCTTATAGGGGGAGGTTGGGAGGGGGTATTTCGCACCAGATGTGTTAAACGTGGAAAATACAAACTTCAGCGAAAACTAAAATACCCCACCCTAACCCTCCCCTAAAAGGGGAGGGAACTAGATTTGTAGTCACTTGGAGTTTATCGCTGATTTGGGATGACGCGTTTATGGACAGAAGCGTGTTAAGCTCCCAACTCTAATTTTTGAGTTTCGGATTAAAATTTCTATAGGTTTACCTATCCATTCACCGGAATTTTGGGAGCAAAGCGAGTAAAATTTCCGAGTGTAGTGGCTTGTTAGGCAAATTCTTGGATACCGTATTTTCTCTCTCTTTTCTCAAAAGCATAACTCCCGCCTTCCAGAATGTTACAAATATCAGCTCTTATCCCTGAATTATCTTTGACATTACCGTCTTCAACAGAACCAGCTCTGTAACGTATATTTTCGCCCTGATTATCAGCAACGATAACTTGCTCAGCGTCAGTATTAACGACCAGATTAGCATTATGAGTAACAATAATTACTTGTCGATATTTCTTTATTTTTCTAAATAGTGGCACAAGCTGAGCCATAATAAACTCGTTGTCAAGATCATCCTCAGGTTGGTCAAAGACAAATGGACTGCCGAATGGATCCGTAGCTAATTTCAAACATACGTAAAAAGTACCTCGTTGACCTACTGACAGTTTATTTACTTCTTTCCCTTTGTATTGGAAGTCAGCATTTACATAAAGATATTTTCTAATATTTGAAGGTATATATAGGTAACTCAGCAGCTCGAACCGCCCACCTTTGTTAAAATATTCAGGTTTCCAAAAAAACTCTTCGATACTTGTCGGGGTGCCATCACAGTTAATTATTTTTTCACCTGCCACAAGCTTGAATAAGTCATCGATTGATTTAACACAAAAAGTTTCTTGCAACCTTTCAAAGGTGGATTTTTCACTTGTGTTCCTAAACTTACCTTTATTTAAGCACTCTTCAATCCCTGCATAAAACTGCTCTACATTAAATACCACTCTACCATTGATGTTTATATCGACAAGAATATTCTGAACCAAATCATTTTGTTCATCATTCCAACTCGGCTGTTTCACCTTGAGTCTTTGAAATGCATTATCGATACTTTCTTTTTGGCTATTTAGGTAATTTTTATAGCTAAGTGCCAGCTCGCCACGCTTCTGAACGTACTCATGATATTCAGAAGTTTTCTGATTTATCTCTACCAATTTTGCTGACGCTTGATCTATAGATTTTTGATATTCTGTTACTTTTCCAAGCAGGGATGAAATATCTTGACTGATGCCTTGCTTCTGAAATTGAAGAGCTATTTCTTTATTATTATCTTCCAGAATTACCATTTCATCCTTGCAGTTTTTAATATTTTCATTTATTGGATCTTTGAATATAGACTCATCAACTAAAGGTGACTGATTTACTGAGCAAGCGTTTGAGTTTAAGAGTGCAATCTTTTGATTTAATTCGGTAGCGTAACGATTAATTAAAGCTACCATATTTCTTGCCTCTTCAATGAATCTATTCTTCTCATTAATACTTTTTGAGTTTTTCTGATAACTTTCAATAAGTAATTTGTTCTGAGGATTAGTAAGTGTAGCAATTAACTGAGTGTTACTATCAATAACACTTTGTTGGTAACCTTGTGTATTTATTCGCTGCCCTTGTGAATCAGTATCTTCCCAATATTGAACGAATGTTTGGTACTTGCTTAAATTGTTAACTATTTCAGAGCTGGCAACTGAATCAAATTGAATACCATGTATTCCTAGCATTCTTTTGATTTCGTCACTCAAGTCATCAGGCTTTTGGCTAAAATGCTGAACATCTCCTTGTGATACATGCAAATAGGAATAGGTGTTTGCCGAAGAATCAAATTTCAGCACTGTTCCATCGCCCTGATCTAACTCAACACAAAGACTTTCACCGCTAACTTTTCGTGCATTAGAGTGCTCAGCCCGATGATTAAACCTTGAGTGCATCGCATCTAAAAATAGGCTTTTACCCGTCCCTCTCCCACCAATTATCGTAATAAGGTTGGGGTTTAGTGGAATTTTCTGACTTAAGAAAGTAATTTCCTCACCTTCAAAAACCTTCCCGCCTAGTTCAACCGATTTAAACCATGGTTTAATATACGTTTTTTCAACAAAATCGTCAGTTTGCTGAACTCTTAAATCTGGTTCAATAATGGCTTGTCTTAAACCTTCAAATGTAGGCTTAGCTTTAACCCAAGAGTATTTTTTTCCAATTTCTTCTAATTTATGGGAGTCAGAAGCAAAAAAAACGGGCTTTTGTATAGCAGATTGATATCTGTTTTGATCCAGAAAAAACGGCCGATCTTGAGGTCTTCCAAGTATGATTTGGCACCTTTTCTCTATTTCTAATGCAGCAGCCAAAGACCGCCCTTCAGTTACGTCAGGTCTAAATCCACCATAACCATTTGGACAGGCAGCAATCAAGAAATCTACTCCAAATTTTAAGTTTCTATTCAAATGCTGAATTAGCCCATCGAAATTCACCATCACTTCAGAAATTTTAGTTTGGGCATCAGATAAAGACAGCTGTGAGCAATAAATACTTTTTCGTTCAGCGGTGGTGTTAGAAATTGGGAGGGTAGACAGAATGGTATTTATCTTGCGAGTGGTAATATTTTCCGAAAAAATACAATGCACATTGATCCATTCGCCTTCTTTATTTTGTTGGTCAATACGAAATTCGAGATTACCTAAAACCGTGACTTCAGCACCTTTTTCCTTAAATTTATCCCTAATTTCATCTAGTTCATCTTCTTTAAAAAAGAAGTAATTAGTTATAGCAATCAGACTGAGGTTTGAAGAAATCACCTTATTAACAAACTCATCTATTGTGGTACTGCCGAATTCGTTTGCTTGATGTGTATATGGAGAATGAATATGTAAATCCCATTTAGTCCAAATTGAGCCAATCATGTAATCTCCTTAAAGTAGCAAACGATGACGCATGAGCTGGCATTGCAGCCTAGCAGTAACTAGTGTGCAAGAAGCCAACTAATCACTTCATACAATAATACTTATGCAATTTATAGTCATGATGATTGCATAAGCAATTCATTGCACCTCACGTTTTATACACGACCGGATTGAGCACCGCAACTATTCAGTCTAAGGTTTGTGCTGAACGACAGGTTCAACTTAACACCTTTGCTTGCACACTTTCAGCCGCCCTTCGGGGCGGCTTTTTCGTTTTGGCTTTGTTGGGCTGGTTGTGACTATTTTTTGAGGAGAGCAATGCACTCTTCATAGTGCGGAGTGGTGTGAATATCCCATAACTGTTTGGCGGCGTAGTGAGCAAAATCGTTATTGGCGGGTAAGATTTTTTGGCGAGTGTGTTTGATTTGTAGATATATCGCTTGCAGTTCTTTCTGCTGCTCACCAGTGATATGGCGAGAATTGGCGCACATGTCGGCCAATCCTTCGTAAGCGTAGGCATTCACTTCCGCCATGTTGATTTTGGCAAACGCGAACATCGGAAAAAGCAATATCACGCCTAGCAGAACCTTAAATCGATTTTGCATCTTTCCACCCCACAGACAATGACATTTCTCTCCATAGTATAGGTTGCTACTGGGCCGGCAGTGTTGCGTGAATCAAACCTCGTAAAATGAACCGAATATTAATCGTCGCCTCAGTATTGGTTCAAATCCGATAGCGTTTAATAGCCACATCAAGACAACAAACAGTCTCCTTCGAGACACATTGATGAAAAAGGAAAAACCATGAAACGTACTATTATCGCTCTGACTTCTGCTCTGATTCTGGCACCCACTTTGGTTATCGCGGCGGATAACGCGCAACACATTAAATTTATTGGCGACAACCAAACTCAAGCAGGTGTTCAGTTCCAAGGCCCTGTAGAAGTGGTGAAGGTGCAATCGCTGCTGGATTCATCCAACCCATTTATGGAGAAGAAAGTCGTGGTGGAAGGCAATTTGGTTCGCCAACTGCGCAAAGACACCTTTATGTTCTCTGATGGCAGCAACGAAATTCAGGTAGAGCTGGATGATGATATTCACCTGAACGCAACGCTCACGCCAGAAACCAAAGTGCGCCTGTTTGGGGAATTTGAAAACGGCCGCACGCCTGAGATTGAAGTGGATCATATCGAGCTGCTGTAATCACTGCGCAAACCCTGTATTACAGCGATGTTTTCGGACATCGCTGTACTTTTTTCTCCAAGGTTCACTTACCCGATTTCGCACCGCTTTTTATATTTTGGCTGGTGCGCCTTTCTCTCCTTCAATTTTTTGACGAAAAAGCCTTCAAAAAGCAAGGTATTGAAATAAATGGCCTGTAATTTGCTTCTTGTTACGGTATCTTTGCCACCTATTTGATTGCTTGCGGACAACGTCATTATGCTGAAAAAAACGCACCTGAGCCTACTGCTGGGCCTTACTCTTGCCACTCCTGCCCTTGCCAATAACTTTAACTACAATTTTCTTGAGTTCAGAACCGCAATGAACCCTGAATCTGGCGGTGTGGAATTTAGTACCTACTTTACCGATAACTCGCACTTTATTGCTCGTATTGACTCTCAATTGGATAGTGATTGGGATATCGCAGGCGGCATCGGTTTTAATGGCCCGATTAATCAATTTGCCGATGTGTATGGGCAAATGTTGGTACACAACATTCGTATGCCTAAAGAATTGGGCGGCGAGAAAGATACTCAACTGGAATTCAACCTTGGCGCTCGTGCGTGGCTCACCAATCAGGTGGAAGGACATTTAAGACTTGGCCGTTTAGATGACCATTCGGTATTTATCGCTGGAGTGCGTTTTCACTCAACCGATCAACTTTCGCTAAGTGCTGAAGCGCGTAATGCGGGTGTGTGGGGACCACAAGTCGGTATGGGCGTTCGCTTCCAGTTTTAAGCTTTCTGTTTGAGCCCCCAGCTTAACGTTCCCGTTTAAGCAAGGCTATACCAACCTTTAGAGGTGCCGCCTGCACCTCTTCATCCTATATCGCTGGTATTTTTGAAGTTTGTGAATAGCCGTGGCCATGCTAGGGGCGGTTTTCGTCAACTTAGTGCAAGAATCTTTCTATCCAAGTAGTCAATACCCCGCGTTACGGTGTATAACTTTGTCAATAATAAAAACAAGTTAAGAGTTTTTTGCATGGCTGTCGGTTCTGAAGATCTGAATAAACTGGCGTTGCTTTTAAAACCGGGGATGAAGGTATCGGCTGAAATTCATTTCGGCCCTGAAGATACTTATGCGTTCCACACCACCCTGATTGGCCACAAAATTGAGCAATATATTGTGCTGGATCTGCCGCTCAAGGCGCATCAAGCCTTGGTGATGCGTAAACTCAAGAATGTCGCGATCGTCTTACGCGGTATGTGCGACACTGAATTGGGGCATATTTTGGCGTTTCAAAGTTCCATTTTGCAGCCCAGCACTAAGCCTTTCTGTGTTTTGTTTATTCGACCACCCAAACATTTTGCGACCAAAGCGATTCGTAGCCATGAACGTTATAAAGTGGCGATCCCGGCTGAAGTGAGTGAAGACAACAAAAACTATGCCGGCACGTTAGTCGACTTTTCCATTTCAGGTTGCGGGGTGTTTATTCGTGGTGAAAATGAGCTCCATATGGGCTCTAAAGTGCGAATTAATAGTGAACTCGACCCCTTTCTGCCGAAGCGGCTCAAAAGCCATATCGTCAATATTCGGCGTAAATCGAATGGGCATTTGATCGGCATTCAGTTTGAACAACCGATCACTTTGACGGAAACGCTAAAAAAACAGGTTCTCGAACACGCTTTTCTCGCTGGCTCAATTTAAGCCAGCGTTTTTTTGGCCATGATGATGTTTGAAATGCTCCAGCGCTTTATGCAAAGTCTGCTCTTTCAGTGGCTTCACTAACACATATTCCGCGCCCGCATGGAAAAATGCTTGCCGTGTTTCTTCTAAGCCATCCGCAGTACAGGCATACACCACCACCGGAAGATGCAGCACCTTTTTGATGGTGCGCGTGGTCTCAACGCCATCCAAATAGGGTAACTGGTTATCCATCAGCACTAAGTCGTAGTCATGTATTTTGAGCTCTTCAATCGCCTGTAGTCCATCGGTTACCCAACTCACATCTAAGCCATATTTACGACAGAATGCTTGAGCAATAAAGGCATTGGTGTGGTTATCCTCCACCAACAGTACACGCAGAGTTTTATCAAATAACGGTTGAGGATCAGGAGCTGGTAACAACTGCTGCGGCGCATCCGGTTTTTCTACCAGCTCAATCGGTAACTGAATTTCAAAACGTGTACCAATGCCATACTCGGAGCTGACGTGCAGTTGACCACTGAGCATTTCCACTAAGCTGTGCACAATCGTTAAGCCTAAACCACTTCCGCCGTACTCTCGAGTGGTGGTCGATTCAGCTTGCATGAAAGGTTCAAAAATCACCGTTAAATCTTGTTCGCGGATACCAATCCCCGTATCGACGACTTGAATCACCAGTTGAGCTAACGGATCGCCTTCAATTAATTGCAATTCGACACGTATCGAACCTTGGTGAGTAAACTTGATCGCGTTATTGAGCAAATTGAACAAGATTTGGTTAATCCGGATCTGATCGCTGCGCACAATCGCTGCGGTGGTGATATTGGAATTCACCACCAGTTCCAAGCCTTTTTCATTACATAAAGGTCGATAAATGCGGTCAATCGCGCACACCAACTCTTTAAGGCGAAACTCATTCTTTTGAATACGGAATTTGCCCTGCTCTAAGCGTGAAAAATCCAAGATGTCATTCAGCACCGCGAGCAAATGTTCACCACTGCTGCATAACACAGCCACGTGTTCGCGCTGTTCATCATTGAGTGGGGTCCGTTTTAGCAGTTGGGAAACACCGAGCACACCATTGAGCGGCGTGCGCAATTCGTGACTCATTTTGGCCAAAAACTCGGCTCTGACCCGTGCCGACTCTTCCGCTTCGCGCCTTGCGGCTTGGCTTTGTTTCTCCGCTTCCGCGATGGTGGTGATATCTTGCCCCTGAGTAATGATGGAAATGATCTGCCCTTCCACCATGATCGGCGAAAGGTTCCAGCGGTACACACGACCATCCACTTCGGTTGTGACGTCACTCGGATTATCGCCCTGTGCCGCCTTAGTGATGGTCGGCAACAGTTGGCGTTCAAGAATCTCAAATAAGAAATGGTTTTGCGCATCTTCGCGCAAAAACTGGATTTGCGCTGAGGGGTTCATGCGGATCAGCCGACCAGAGGTATTCCAAAGCATGGTCGGTGAGAGCGCAAAGTTAAACAGATCTTCAAACTGCTTTTCTTTATTGGCGAGACGACGGAATGATTGTTCCAACGTTCGCCCAAAATAGTCGAACTCATAAATTTTTGAACCGATAAACTCACTTTTCGTATCCAGATCCATCAATTTATGGGTGTAATTCATCAAGGTTTCAATTTCACGCTGAATGCGTTTTTGTAGCCACCAGCGTGACGCGATGGAAACACCGATCATACTGATCAGCGCAAACGCCATCCAAAAATAGAAATTATCCCGCAGGGTGAGCACATTTTGGTTGGTCTGAATCGAGTAGACGCACAGATAGGTCGGTACACTTTCCACTTCTAAGAAGGTTTGCCCAACAATAAAGCTGTCGCGCATAGCATCTTTGGCGCTGTGCACCACATAGTCCAGCGAATAAGGTTCATTGCCTTTCAAGGTAGAAACCAGCGGCGTAGTATCGACGGCAAGGACTAGGTTTTCTGAGTTACTGCCACTGCGGATATTTTCCAACAGCGCAAAGTTATCATTGAGTACGATGCCTACATACAGATACCCAACAACCTGCCCGGTTCCCGCTTCAATCAGTGATGAACGACGCATCAAAATATGGACTGATTTTCCCTCGCTGGGCGTTTGAACCAAGTGCCAATTGCCACTGATCGCCACTCTGCGGATAAGCTTATTCAGCTCTTGCTGGGCAATGCCGTAAAAAGAGGCGTTGCCATCATCCCACAAGATGTTGTCGTGACTGGAGATAAAACGCAGATCTGGCGCATTAGAAAGTTCAAGTTCATCGACACTCGAAAAGAATTCATCCAGCCGACTCGAATCTCGGCTGACAAGTGCGTTGATTAAACTGGCGTTCTTGGCTGTGCTGTCCTGGTGAATTCGCAGTGCCGCAAGACGAAAATCAAACAAACTTTGAATCAAGCTGGAGGTTTGAACTGAGGTGCGTTGCCTTTCTTGAGACATCAAGCGGCTACTGATCTGGTAACTTTGGAATAATACACTGACGATCAGAACGCCCATCACCACCACGACAGCATGGGTGATAAATGAAGCGATGCGCTGTTTATGCTTGATTTGGCTAGGTCGAATGTTCAAACACGTAATCCTCTGCCCTAACGATCCGAATAACGGAAAGCCCGAGCTTTCAGTTCTGAAATACGTGCTGCTGAATCTTGTTTGGTGACCACTTCAAAATCGCCTGAATAGACCAAAGGTACGGCTTTCCCTTCCAAATCCCATTTAATCGCTTCAGCCATCGCCACACCCGTATCGTCATTCATACGCATCACAGTGACATCCAATTCTCCTTTGGCAAGCGCTTCAAGCTCTGCCGAGCCGCCTCCCCAACCATTGACCAGAATATCTTGTCGATTCAGCTCTTTCAGTGCCTGGGCAGCCCCCAAAGCGACGTCCGTCGCACAGGCGTAAATAAAGCCAATTTCTGGATTATTCTTGACGATGTTTAGGGTCGCTTCATAGCCACTTTGCTCAGTTGCCTTGGTGTAATAGGAAGAAGCCAACGGAAAATGGTGCACCGCGTTCATATCTTGAATGAAGGTATCTCCCCGCGCTTCACTGATATACCCCTCGGAAAAATAAAGTACTGAGTACGGCTTTTTCGGGGCATGTGCTTGGTAATATTGCGCCAATAATTGCGCACCGTACTCATGATCAAAACCGATGTACATCATGGGCTGCTTGCCTTGCCAATCTTTGACTGGCGTCGTGATGTTTTGCAAAATCAGTTTCGTTTCGGAGGAGTGCAGCACATGCTCAATGAATTTGCGGTGACGGGTGGTATCTAAGGTAAAAATCAGATAGTCGCTCTTATTTTTCAGCGCTTCCATCAAGGAAACACTCTGCTGGCGAGTATCAAGATTCGGGCGAGTAAACACCTGATTGATTTGATAGCGAATCCCTAAAGCGTCCATTCGCTTTTCAAACGCTTTGATATTGCGAACCCAATAGTCAGAAATTTGCTGTCCGGGATAGACCACCGAAATAATGACGGGTTGTTCTTGCGCCACCGTCAACGCACTCGGTTTATCACGAACTGTTTGAGCAAAAAGCTCGGAAATTGGCCGCTGTTCAGGGAACTCAGCAAGAAATTCATCATAATGCCAATAGCCTTTTAATGAATCGGCTTGACCAGTTGAGCTGAAGAGTGCTGCTATCAGAAACAGCGGAGATATTAGCTTTCTTTTCATAGCTTCCTCATGAGCTTTTCTTCCTAATGTTCAATTTGAATGACATTCGCTGGCAAACGCCGACATCTCATTGAATCAAGAAGAACTCTTTTGCCCAGATCGGGAAATCGTTGTCACTGATTATTAAGCATGATTGAGGTAATTCATAGTGCAGGTGTGGGAAAAATAGTTTCTCACACCTGCGACTGCTCACTTATTCAGCAAGTTTGACTTAGAAAGTAAAAGCAAGATTCGCCGAAAGCCCGAATTGGTTATCGCCAGCGTAAGAGCCAGCCAAATCTAAGCTAACAACATCCCACGGGCTGACGCCAAGACCGACAGAAACCGAGTTATCCAATGAGTTTTGTAAGTCCACTTCATAACCGGCTCTGAGCTGCGCCCAACCCCATGCATTCCCTTCCACCCCGAAACGCATAAACTGGGTATCATCGTTGTCACCGTTGAAGCGACGCTGTTTGGTGAGATCAAGATCCACCGCGGCGATAAAGAAATCACTCACATAACTGCCTGACACCGCTATTTGGGTATCTAGCTTGTAAGTGTTGTTTCGGTTCTGGGTTTGAATATCCTTCGCAAACAGATCTTTGGCGACGATACCAACGCGATATTGATCAATAAGCCACACTGCGCCCATATCTAAGTTGAAGGCGTTATCCTTCACTTCGCTTTTATCATAGTCATCAAGGTCGAAAGATTTGACCGATGCATTATCTTGATAAGTTCGCAGTTGCTGCACTTTCGGTGTTACGCCCAGCGCAACCGTCTGCCCACCAAGTACCACTTGTTTACCTACTGCCAAGCCCACTTCGGTATAACCAAACGCGGTTAAATCGACATCGGAACTTTCATAGCGAGTTTTCACCTCATTGACACTGTTGCCAGATTTCGCGGCCACATTGGCTTTCGCAATCACTTCTGCATAGCCGCGGGTAAAAAAGTTGAGGGAGACTGCATCGAGAGGTAGGGCGACTGCAATACCAATCCCTGCTGTGACGGCCAAGGGTTTATCATCCGCCAATTGATCGAGATAACGATTAAGCTGATCTACGTTTTCCTGCGTTGCCGCGCCGACTCCTGCGCGCTCAAACTGTTCAATGGAATCTTGCAAATCATCTATCGTTTTGAGTGATTCATCCTTGTCTTCCGCTCGCAGCCCAATGCTGGGTAGCAAAATACCGAATGAGTCATTTTTACGATACACCGCCGTCAGCGCTGGGTTGTAGTAGGGAGCCAGCAGATAATCCGCCGTAGAAACGCCCGTGTTACCCATACCGGCACCGCGAGCATCCATCAACAAATTAGAAGCCAATGCCGAAGAAGAGAAGGCCATTGCCATGACCACTGCTAAAGTACTTTTTGTTTGAATATTCATTCCGTTACCAACCTCATTTTGGGTTATCCCATACACAAGGTTAATACATGAATGATTTTTTCCCAGAAAATAGAGTGACATGGCTCACTAATTGGGCACGTTCACTGAAAAATAATCTCCAGTTGATCAATTCGCGCCATCCCCGCCACTAGCGCTTCTTTCTGGGATTTGGAGAGCGCTTTAATTCGGTATTCGAGCTTCAATGCCGCACTTTTGCCATCAGCAACGGGCAATGACCACACCAGTTCTAGTGGACCTTTGCCACGCAGCGCTTTCGCACCCCTGCCCTTTTGATGTTGGGCAAAGCGGCGCGATACATCGGTAGTGATGCCACAATAGAGTGCGTTATTTGCACAACGCACCAAATAAACAAACCAAGGTGAAGGCAACTCAGCCAAGGTTTCCATTAGCCTAAATGTCGTTCAATCAGTGCGCGCAACTCGGCCACTTCTTCACGCAGTGCTGCCACTTCTTGTTCTAGCTCAGCGTATTGAGAAGAGGCGTTCGCTTCATTGTCTGAGCTCGTGGCAAAAGCCGCCATATCCACTTCACCGCAAAACAGATGATGGTAGCGGGACTCACGCTTACCCGGCTCACGCGGCAATTTCACCACCAGCGCACCTGAATCACGATTCGCTAAGCGCTCAAGTACCGCTTCAGTCTCTTTCACATCGGTAAATGTACAGAGTCGATTGGTTCGCGTGCGCAGCTCTCCGGGGGTTTGCGCACCGCGCAGCAATAAGCAGCAGATGAGTCCGAGTTCTTGTTGATTGAGTTTGAGATCGCCAAACTCTGTATTACAGAAGCGGTGTTGGTATTTGCTGGTACGGCTATTAAAGCTGCTTTCATCGCTTACAAGGCGACGAGCGATTAACCCTTCCACCGTGTCTTGCACTTCCGCTTCACTCAAGTTGAGTACCGGTTCGCGATTGCTTTTTTGGTTACAAGCGGTGGTTAAGCTATTGAGTGTCAGTGGATAGTGATCGGGCGTGGTGACTTCTTTTTCAATTAAACAGCCAATTACACGGGCTTCGAGTGGGGAGAGTTGAATATTCATCGTGCTGTCCTTCTGCTGGCGGGCGAACCCGCAGTCGGTATTTAATGCTCAGTTAACAGAGGTAACCGAATCATTTTGCCATTCTCATCAATCATAATGATTCTGGCGCGGTTTAATTCAATTTCGGTCAACTCAAGCTGCTGACGCTCTTTAATGTAAGCCTCTCGCAGTTTGATTGCGACAGCATCAAGCTCAGTTTGCAGCGGCGGTGTGGGAACCAAAATCTCAGAATTACGCATGGTTGCTCATCATGTCTTCATGAATGGCGCACATGATATAGCGCATTATTTCTGATGTACAATTGGCTCGCGCTTTGAATGGCGATTTATTGGTCAAGATAAGCCGCATATTGATCTTAAGTCTGTTATGAAAAGAATTGTTGTGTTTTAATCTTCGCAGTTGCATTAAAAGTAGGAAAAGGAACCTATGAACAGCGTATTTGAAATTGTGAGCTTGGCTCGTCGCAAAAATAAACTTCAACGCGAACTCGATGATAACGAGAAAAAAGTACGTGATAACCGTAAGCGTGTTGAACTGCTGGTAAACCTGCTTGACTACATCAAGCCAAACATGAGCCACGAAGAGATTCTCGGCATCATCAAAAACATGAAGTCTGACTACGAAGATCGTGTCGATGACCACATCATCAAGAGCGCGGAAATTTCTAAAGAGCGCCGTGATATCAGCCGTCGTATCAAAGACTTAACTGAGCACGATAAGCAGATGACTCAAGGCAAAAAAGCCTAATGATTCCAGACCCACCGCAAGGTGGGTTTTCTTTAGCGCGCCAATCCGTTTCTCTCATTCGAGTTAAGGTAAAAGCGTTAACGTTTCTATCAATGTCTGCCTTGCAAAAACTGAACGTGATCGACATTAAACGTTTGCGTAATCGCTAACCTTCACCGAACAAAATTCCGAGCCTTTCGTCACATATTTTCCATTGCTATAGTGTCATTAGTGAATCAACAGAGTGCCCTGAAAATCGCAGGTTTGACTAAAATAGCGATAGAGCGGCCTCTTTTCTTGATGGTTTAGCCATACTCAACCCATGGCAAATTCACCAAGAAACCATTCGAGGCATGGAGCTTCCTCACTACTCTCACGATGAGAAGATTGGCACGACACTGACACTGTCCACACTATTAACGAGGGTCAAATAATGGATATGAGTATGGTTGAAATTTTAGGATACGCGGCATCGATCATGGTGGCGGTATCATTGACAATGAAAGACATCGTCAGACTGCGTGTACTGAATTTTATTGGTTGTGCACTGTTTACTGCATACGGTTTGATGATTGATGCTTGGCCTGTCGTCGTAACTAACGGTTTTATTGCCTGCGTCAACGTCTACTTCTTGGTGAAAATGCAACAGGAAAAAAAGCCTGACGCGTCTTCGAGCGCGGCTTAGTTTTCCCTGAAAAAATAATGCCCGGTTTACCCGGGCATTATTGTTATGAAGAAAGAAAAATTTTATGGTGAGAGAAAAATTACTCTTCTTCGTTGTGCAGTACTGCCCACGCTTGGGCACATTTCACCGCACGCTTCCAACCTTTATAACGGCGTTGACGCTTCTCTTCATCATGATGCGGTTTAAAGCTGCGATCGATTTCCGCTTTGCCTTGCAGCTCTTCCAAACCATCCCAGAAACCAACAGCAAGACCGGCTAGATAAGCGGCACCTAACGCGGTGACTTCCGTGACTTTCGGACGATGCACTTCAGTATCCAATACATCCGCTTGGAACTGCATCAGGAAGTTGTTGGCGACCGCACCGCCATCGACACGCAGTGCAGAAAGCTTGATGCCCGAATCCGCTTGCATCGCATCCAGCACATCACGCGTTTGGTAAGCGATACTTTCCAGCGTTGCGCGAATAATGTGGTTTGAATTCACACCACGGGTTAAGCCGACAATTGTGCCACGCGCATACGCATCCCAGTACGGAGCGCCTAAACCCGTAAAGGCTGGCACCACATACACACCATTTGAAGTATCCACTTTGGTGGCGAAGTATTCTGAGTCGCGAGCATCGGAAATCAGTTTCAGTTCATCACGCAGCCATTGAATCGATGCACCGCCCATAAACACCGCACCTTCCAGTGCATAAGCGGGTTCACCACGTGGGCCACACGCTAGCGTGGTCAGCAAGCCGTTGTGCGAGGTCACTTTTTCCTGTCCTGTGTTCATCAGCAAGAAGCAACCCGTACCGTAGGTGTTTTTCGCTTGTCCCGCTTGCACACACATTTGGCCGTACAGCGCCGCTTGTTGGTCACCGGCAATCCCCGCGATTGGAATACGCGTACCGCCTTTACCACCGATGTTGGTTTGACCGTACACTTCAGACGATTTTTTCACTTCCGGCATCATGGAGAGCGGGATATTAAATTCGGCGAGGATCTTTTCATCCCACTGCAAGGTGTTGATGTTGAACAGCATAGTACGGGATGCGTTGGTGTAATCGGTCACATGCACACGGCCTTGAGTCATTTTCCACACTAGCCACGTATCAACCGTACCAAACAGCAGTTGTCCTGCTTCAGCTTGCTCGCGTGCGCCTTCTACATTGTCCAGAATCCATTTAATTTTGGTACCTGAGAAGTAAGGGTCGAGCACCAAACCGGTATTGTCGCGAATGTAACTTTCTAAACCGCGCGCTTTCAGCTCTTCACAAATGGTAGCAGTACGGCGACATTGCCAAACAATCGCGTTGTAGACAGGCTTACCCGTCTCTTTATTCCACACTACCGTGGTTTCACGTTGGTTGGTAATACCGATAGCCGCAACTTCATCACTGCGAATGCCCGCTTTACCTAGCGCTTCAACCAATGTTGAGCTTTGCGTAGCGTAGATTTCCATTGGATCGTGCTCCACCCACCCGGCTTGCGGGTAGATTTGGGTAAACTCACGCTGAGAAACGCTCACGATATTCGCATCATGGTCTAACACCACGGCGCGAGAGCTGGTAGTACCTTGATCGAGAGCGACGACGTATTTTTGCTCAGTCATGTTCTATTCCTTATGGTTTCACGTTCTTGCTTTACCCCAGCATGGCGAACTTAAGCCGCATGGCGATCACACCGAAGTGCTGGGGTAGTCTCTATTGTTATTGAATATACTTTTTTAAGTTTATACCCGCTATGCGCGCGCTTCTTCACTCTCTTCTGCCGTGTCACATTGGTTCGGAATAGTGCAACCCGTACCCGTTTTTGGCAGATAAGCCGCGATAAACTTTGGATATGCCCACGCGCCAAAACATGCGCCCAGAATCGGAGCCACAATCGGTACGATGAAGTAAGGGATCTCTTTTGCGCCAGTTAGGGCATAATCCCATCCCGCGAAGTAGGCAAACAGTTTAGGACCGAAATCACGCGCAGGGTTCATGGCAAATCCCGTCAATGGGCCTAATGAGCCACCAATCACCGCAATCAAAATACCAATTAGCAAGGGGTTCATCGCATTGCGATGCGCGCCATTGTTTTCATCACCCAACGCCAAAATCGCGAACATCAGTACCGCTGTAATGGTGAACTCAACGGCCATGGCTCCCATAAAAGAGAGAGAAGCATGCGGATAAGTTGAGAAGATCCCCGCAGTCGCTAAGGCTTCTTGGCTGCTACGTACAAAATTGTGGGCGATTTCGTAGTCGGTAAAAAGGTTGCTGTACAAGCTGTAGACCAGTGCCGCCGCACAAAACGCACCAGCCACTTGCGAAATGATGTAAGGTAATACTTTCGCTTTATCAAAACCGTGGAAAGCGGCCAGAGCGATAGTGACGGCAGGGTTAATGTGCGCGCCAGAAACCCCAGCCGTACAATAAATGGCAATCGATACGCCAAAACCCCAGACAATGCTGATTTCCCACTGTCCGAATTGAGCACCTGCTAAAACGAGTGCGGCCACGCAGCCGACGCCGAAGAAAATCAGTAATCCTGTACCGATAAACTCGGCGATACACTGCCCGAGCAGAGTATGTTGCTTTGTTTGGTTCATAGTTCAGAGTCCTTTTTGTTATCTTGCTACCAGAGCCGTATCGAACAGCCATCCACACCCGTTATACTTAGAAAGTCAGCATAAATATCTGCAGTCTCACTATTTTTCGGTTTATATTGTAGTCGCCGCCTACACCCGTCGGCTCTAATCGCATCATGAAATAGCCGTTATTGGATGAACAATCTCACTGTTCGCGGTGAATCTGGCACAAAAATATCACCTCGAAAACAAACGACCGCAATTAATGAGTGTTCGAGCACAATTTTGTTATTAACAAATTCGTTTTTTGTTAAACAACGCATCTTTTTTCTCTCTCTTCTCCAGTGTCTGAAAATGGCTAATCTTTTGGTTTAGCAATCACTAAATCATGAGTACAAGCCAGATTTAACGCACGATCGCGCTGAAAAATCGACAGATATTCCCTTATTAAGTCACGAACATATTCACTCAAACGAACATTAAATGTGTCATATATGTTACAAACAGTGTTAATCATCAATAAGTGAATCGCATAAAATTACACCACTGAAAGATTTCATTCACTTCCACCTGCCACTTAATGCTCGTTCGCGCTTTTGTGAGCAAAACAACGAACATGAAATGAAAATAATGGCACACTAACCGTATGTGTTTTGATTGCATAAGGTTGAGCTCATGACGGCTTATCAAAGAATGGAAACCGACGTGGTCATCATTGGCGGCGGCGCAACAGGAACCGGAATCTTGCGCGACTGCGCATTGCGCGGATTGCGCTGTATTCTGGTTGAAAAAGATGACATTGCCGCGGGCACCACAGGTCGCAATCATGGTTTGCTGCACTCCGGCGCTCGTTACGCGGTCACTGACTCTGAGTCGGCACGCGAGTGTATCCAAGAGAACAAAATTCTGAAATCCATCGCGCGCCACTGCGTTGAAGCCACCGATGGTTTGTTTATCACTCTGCCAGAAGATGATTTAGGCTTTCAGGAGTCGTTTATTCACGCCTGTAGTGATGCAGGGATTGAAACGCAGCGCTTAACACCTAAAGAAGCCTTGTTACTTGAGCCGAATGTCAACCCTGCTTTGATTGGCGCGGTGAAAGTGCCTGACGGTACGCTCGACCCTTTTCGCCTGTGTGCGGCCAATGTGCTGGATGCCAAAGAACATGGCGCGCGAATGTTTAACCGCACTATTGTGACCCAGTTGATCCGTGAGGGAGATACCGTGCTTGGCGTGCGTTGCCAGCATTTAGGCAGTGGCGCTAAGTTTGATATTTTCGCTCAACAAGTGATTAATGCAGCAGGCATTTGGGGACAAAACATCTGCGAATATGCGGATCTCAACATCAAGATGTTCCCCGCCAAAGGCTCGCTGCTGATCTTGGATTACCGCATTAATAATCTGGTGATCAACCGCTGCCGTAAGCCATCGGATGCGGACATTTTGGTTCCCGGCGATACCATTTCGCTGATTGGCACCACTTCCGAGCACATTGATTATGACCAGATCGATAATCTGCATGTCACTGAACGAGAAGTGGATATTTTGCTCGCCGAGGGCGCCAAACTTGCCCCCATTATGGCCAACACTCGCGTATTGCGCGCTTATGCGGGCGTTCGCCCACTGGTCGCAGTGGATGATGATGGCAGTGGCCGTAATATCAGTCGTGGCATTGTTTTGCTGGATCACGAGCAGCGTGACGGCTTGAAAGGCTTCACCACCATTACCGGTGGCAAACTGATGACTTACCGTTTGATGGCCGAGTGGGCCACCGATCTGGTCGCCAAGAAGCTTGGCAATACTCAAAGCTGCCAAACGCATCTGCGCCCTTTACCGGGCTCTCAAGAAGCGCCAAAAACGCTCAAAAAAACCGCCAGTATTGCCAAACCGGTTTATGAATCTGCCATTTATCGTCACGGTGAACGTGCCGCGAGCTTTTTAGCCGACGATGCAAAAAGCCAAGCGGTGATCTGCGAGTGCGAAATGGTCACCGCCGGTGAAATCGAATACGCCATCAAGCAGTTGGATGTGAATAATTTGGTCGACCTACGACGCCGTACTCGTTTGGGTATGGGGCCTTGTCAGGGTGAGCTGTGCAGCTATCGCGCAGCCAGTCTGTTTAGTGAATACGGGCAAGTTTCGGGTTGCCAATCGAGCCATTTGTTGGTCGATTTTCTGGAAGAGCGCTGGAAAGGCATCAAACCGATTTTCTGGGGCGATGCGCTACGCGAAGCAGAATTTAGCTACTGGATTTACGAAGGCTTGCTCGGTGCAAGCGATTTACCTTCCTTCGACTCAGCCACGGAGAAACAACAATGATGCATTATGATGTGGCCGTCATCGGTGGCGGAATTGCCGGATACAGCGCCGCCCTGCGCGCACTGCAAGCCGGAAAAAAAGTGGTGTTAATCAACCAAGGGCAAAGTGCGCTGCATTTTTCTTCCGGCTCGATTGATGTGCTTGGCCGTTTGCCGGATGGCAGCGTAGTGAATCAGCCGTTTGACGCACTTTCAGCTTTACAACAGCAAGTACCAGAGCACCCTTACAGCAAAGTCGGACGCAAAAACAGCGAAAAAGGTTTGATGTGGTTCAAACGTACTTTAGACAGTGCACACGTCCCTTTGCATCACGAACCCGATGGGGCCAACCACTGGCGCATTACCCCACTTGGTACTCTAAAAAATACTTGGCTGTCGCAGCCTTTTGTTTACCCTTATCGCGGCAATGCCGACTTTTCACGCATCGTGATTGTTGCGATTGACGGCTATCGCGATTTTCAACCTGCGATGCTGCGTGATAACCTCGCTCAGCGCCCTGAGCTTGCTAACACGCCGATGCTCACGGTGAATGTTTCTATCCCCGGCTTTGAAGGGTTCAGACGTAATCCTAACGAGCTGCGCTCGATTGATATTGCGCGTTTGCTGCGCCAAGAATCGGCGTGGAATGCATTGTGCGACCAACTGATGCGCGTTGCGCGTCCAGATGACCTGGTGATCATGCCTGCCATCATGGGCAACGGTGATGGTTTGCATTTGATGACCAAACTCCAACAGGTAACCCAACTGCGCTTTCATGAAGTGCCAACCATGCCCCCATCACTGCTCGGGATCCGCATTGAAGAAGCGCTGCATCGTAGTTTCATCCAAGGTGGCGGCGTGCAACTCAAGGGAGACAAAGTGATTGGTGGCGATTTTGCAGGCTCTCGCCTCACCGCTATTCATACTCAAAATCTGCGCGATTTCCCAATCAGTGCTGAGCACTATGTGATGGCGACCGGCAGTTACTTCAGCCAAGGATTACAAGCCTCACAACATGCGATTCAAGAGCCGACCTTTGCGCTGGACGTCCAGCAAAACCCTGACCGCGCTCAGTGGCGACATGCCCAATTTATCGCCGCACAATCACACCCGTTTATGACTTTCGGCGTCATTACCGATGCCAATTTGCATCCGTCACGCCAAGGCAAAACCATTGACAATCTATGGTGTTGCGGCGCAATGCTCAGTGGGTACGACCCCGTGTTTGAAGGCTGTGGCGGAGGCGTAGCGATTGCGACCGCTTATCATGCCGTAGAACAGATCCTTGCGACTTATGCGCAAACCAAACAACCGGAGGTGCTGCTATGAACCATGCCTTTATTCACTCTGCACCGCAAAATACCACCTTTGATCAATGCATCAAATGCACGGTGTGCACTGTGTATTGCCCCGTTGCCAAAGCCAACCCAAACTATCCCGGCCCCAAACAGTGTGGCCCAGATGGTGAGCGTTTACGGATCAAAAGTGCTGAATACTATGATGACGCGCTCAAGCTGTGTACCAACTGCAAACGCTGTGAAACCGCCTGCCCTTCAGGCGTCAAAATTGGCGATATGATCGCCGTGGCGCGTGGCAAATACGGCAAAAAACCACTTAACCCTAAGTTGGTGCGTGATTTTGTACTCAGCCACACCGACTTATTTGGCTCGATCGCCACACCGTTTGCGCCACTCGTCAACGCCGCAACCTCGTTGCCATTGGTGAAAAAGCTGATGCACAAAACCATTGGCGTGCATGACCATAAAACCTTGCCCAAATATTCGCACGGCACGTTCCGCCGCTGGTTTAAACAAAACTGCACCAGCCAGCCGCTCTACCAAAGACAAGTGGCTTATTTCCATGGTTGCTACGTGAACTATAACCACCCGCAACTGGGTAAAGACTTTGTGCGAGTGATGAACGCGATGAACATAGGCGTGCGTTTGCTTGATAGCGAAAAATGTTGCGGTGTGCCCCTGATCGCAAATGGTTTTCACAACAAAGCGCGTAAAAACGCGCTGCACAACGTCAAACACCTTACGGCTATGGTCAATGACTACCATGCGCCGGTGCTTTCCACCTCTTCCACCTGCTCGTTTACCTTGCAGCAAGAATACCCGCATGTGCTAGGCGTAGATAACAGCCAAGTGGTGGATCAAATCCATTACGTCACGCGTTTTCTGCTCAAAGAGTTTATGAGCGGTAACGCGCCGAAAATGAAACCCGTGCACAAAAAAGTGGTGTATCACACCCCTTGCCATTTAGAGCGCAGTGGTAATGTGATGTTTACGATTGAGCTGCTGAAAATGATCCCCGGCTTAGAGCTGGTGGTGCTCGACAGTGAGTGTTGTGGCCTAGCCGGAACCTATGGTTTTAAAGAAGAGAACTACGAGGTATCGAAGAAAATTGGTTCGCATCTGTTTGATGCGATTCAAACCTCTGATGCCGATTATGCGGTGACCGATTGCGAAACCTGTAAGTGGCAAATCGAAGAAAACGCGCATTTGGAAACCATTCATCCGGTGAGTTTACTGGCGATGGCGCTAATCGATGAGCCTCGTGCTTGAGCGTGAATAGCCACTTCCTACTTGAAGCCAAAAGCTGGACGGAAATATTAAACAATCACCACTGCTGAAAGCCGTGGTTTAGGGAGGACAGTAAATAGGGCAAGTAAAACTTGCCCTATTCTTATTCCAACATTCAGAAAATCATTCTGATTGATGACGCTTGCAGTGTTCGATCGCCTTGCTCAACAGATCTAACGCAGTGTGATCACAAGAAGGCAATTGCGCATCACTTTTACCCAGAGGCGTTACCCGCTCACCCCAGCGAATATGACCCGCTCCCCACGTTAGCCCTGCGCCAAAAGCGGCGACCAACAGATCATCATGAGGTTTGATTTTGCCTTGCTCTAACGCTTCGCATAGGGCAATCGGCACCGTAGCCGCGGAGGTATTACCGTAGCGATGAATATTCACAAAGGCTTTGTCTTGCGCGATGCCCGCCAAATCACACAGGGTTTGAATAATGCGGATATTGGCTTGATGCGGGATCACCACATCGATTTCTTCTGTCGATAAGCCGCTACGCGCCAACACTTGCTGCGCCGCAGCACCCATGCCACGCACCGCGCGTTTAAAGATCTCTTTACCCACGAAATCAAATGCCCAGTAACCATTGTCTGCATCAAAACGATCCATCGCGGTTCCAAACTTAGGTACCGCTAAAATATCTCGTCCTTGGGCATCACAGCCAATTTGCGCATCTTGCAAGCCCACTTTTTGTTCGGTCTTGCTCAATACCACAGCACCTGCGCCATCTCCAAACAGCACGGCGGTGTCTCGCTTCGTCCAGTCCAGATAGAAAGAGAGGCGCTCAGCACCAATCACCAAAGCATGGCGATAATGGCTCGCTTGCATCAAGCGTGTCGCGGTTTCTAAACCATAGAGGAAACCAGTACAGGCGGCGTTGAGATCAAAGGCGGCAGCAGAAGGAATGCCTAAATTTTGCTGCACTTTTGAAGCAATATTGGGAATTAACGAATCCGGTGAACAGGTTGCCACAATAATCAGGTCTATCTCTTCAACGCTTACGCCCGCACAGGCAATAGCATGCTGAGCGGCAACGGTGGCGAGATCGGAAGTATTCACGTGGCTGATCCGACGCTGTTCAATCCCAGTACGTGATTGAATCCACTCATCGGAAGTATCAAGAAAGGTGCTCAAATCGTGATTGGAGAGCGTCGCAGGTGGCAGACATTTACCCCACCCGGTGATTTCGGCATAACATTGAGTCATAAAAATTCCGTCTATGCTGCTTATTGTAATTTGGCGGAGCGCCCCAAGATATTGAGCAACGCCCGTCGCCATTGTCGGCAATGGGCAGAAGTATACGCCGATTTTCGAACCATGGTTAACCATTGAGCTTAAACTGGTAACGAAAGCGCAAAATAAAGAGAGGAAGTCATGTCAACATTCAATACCCGCTGCCCATCTTGCCACAGCCTTAACCGTGTGCCAGAAGAGCGGATTACCGAAAGCCCAAATTGTGGCAAATGCCAAAGTGCACTACTCGATGGCGCACCAATTGAAGGTACCGAAGCCAATTTTTCCGCGCTGCTGCAAAGCGACAAACCTGTCGTCGTCGATTTTTGGGCACCATGGTGTAACCCTTGTGTCGGCTTCGCACCGATTTTTAGTGATGTTGCCGCCGAGCGAAAAGGCCAGATCCGCTGCGTGAAAATTGATACCGAAGCGCAGCAAAACCTTGCTGCACATTTTCAAATTCGCAGTATTCCCACCATTATGGTGTTCAAAAATGGCCAACGCATCGACATGATCAATGGTGCACTGCCAAAATCTCAATTTGACCAATGGTTAAACCAAGCGCTGACTAAATAATCGCATCTGGCGATCGACAATTAAGTTGGCATTTTCGATAAAATTATGCCAACTTAACTGGCACTTTCCCCGCCCTTTTCTTCAACAAGCAAAGTTTATCGTCAAGAACGCTTTTTTTCGTTTTACTCTGCGCACTATTCGTCTCATATTCGCGCCAACTGTTCCTTCTGCTGTTCCCGAGGCCTGCTGTGGAAATCCATTCTTCTGCACCAAACCGCATTGCGGTGCCTGTTATTGCGTTAACTCTGTATGCGATTGCCGCAGGCTACTTAATGAGCCTAGTGCCTTTAATGCTGCCGCATTACCAACTCGAGTCTGATTTGGCCAGTTGGCTGGCAAGCGTTTTTTATGCCGGATTATTAGCGGGCGCGCTGGTTGCAGAGCCTTTCGTTAATCGTTTAGGCCACCGTAAAGCCTTTGTATGGTGCTTGAGCTTACTGCAACTGTCGATTGTGGTTATGCCGCTATTGCCCTACGCCAGTGTTTGGCTTTTGGCACGTTTGGTCGCAGGTATCGCCGTGGCCGGTATTTTTGTGGTGGTGGAATCTTGGTTACTGCATGGCGATGAACAAGGTCGCGCTAAGCGTCTTGGCATTTACATGGTGTCACTCTATGGCGGTACTGCACTCGGACAAATGGCAATTGGCCAACTGGGTGTGGCAGGTGCCGTGCCTTTTATTGCGATCACCACACTACTTTTGATTGCTTCCATGGTGCTGATGTACGTAGATTCGGATCAGCCTTCCACACAACAAGCTAGCTCACTTTCGTTGCGTCAGATTTTCAAGCTCAGTAAAGCGGCGATGATCGGCTGCCTCGTTTCGGGCCTGACATTAGGAGCAATTTACGGTTTGATGCCGGTGGAACTTGCCAACCGTGGCATTAGCCACACCGATCTGGGTAACTTAATGGCGCTGGTGATTTTGGGCGGCATGGCGGTTCAACCTCTGGTGCCTTGGCTGTCTAAATTTTTAGGCCGCACTCTGCAGATGGCGCTGTTCTGCTTACTTGGCACAGCAGCCATCGCGCTGACCGTGTTCGATGATTCGCTGCTCGTACTGGGCGTTAGCCTATTTATTTTAGGCATGGCGACCTTCGCCCTCTACCCAATCGCGATTAATTTAGGCTGCGACAAATTGGATGCGAGCTACATTGTTTCCGCAACCCAAGTGATGCTGCTCAGCTACAGCGTAGGCTCGGTGGTTGGTCCAGTATTGGCCGATTGGTTTATGCAAGATCGCCACGGCTTGATGGCTTACTTGTTTGCCATCCTACTCGCGACTTGTTTGTATATGCTGATCAAAAGCGTCAAAACCAAACGCCAATGGGTGGCGGGCGAGTAACCTTCTTTTAGAGCAAGTTTCTATCACTCAGCGTGAGGGAGAGAAACTTGCTTTTCCGACCCAAGCTTAATCTAAGCTTCATATTTGCCCCATACAGTCATCATAAACCGAATCATTGATGTCACTGTGAAACCACTCAAACGCTACCAATACGAACGCTACGCCGTTTTGTGCAACCTCGCTTATCCGCGCATTTTTAAGCAGACTCGTTACGGATTTGATCCTAACGGACAGCGTGTGATCACCAATCAGTTTGGCAAAATCATGATCCGAGTATTGTGGAGCCGAGCGAGCGATGAGGTAGTCGTTGTGATTAAAGGCTCACACAGCCTCACCGACTGGTTACTCAACTTCGCGGTTTGGACACGCAGTTGCCGCCATTTAGGGCTGCAATACCGCATTCATGCCGGCTTTTATCACTTACTGCATCAAGAGAGCCAACCGAGCCGCAACCAAGATACGCTTGGCATGACGGTGATTGAAAAACTGGAACAGACCCTACTGCCGCTGATTGAACAAGGCAAACGCATTGCAATCACTGGGCATTCTTCCGGCGGCGCGATTGGCTGCGTGTTTGCGGACTATTTTGAGCGAAAATATCCACGCACGATCAAGCGAGTCGTCACTTTTGGTCAACCTGCGATCGGGGATTGGCGCTTTCCGAAATACTATGGGCTGGCTCATAAAACCTATCGCATCTGCTGCGATCTGGACATCGTAACCTTCATGCCGCCCGTGCCATTTCTGTACTGGCATGCCGGAAAACTACTCTGGCTGTACAACGGCAGAATTTACGAAAATACACCAACATGGGAGCGTTTAGGACGTTCGATCATCAGTTGGTTAATTCGACCGTTCTCTTATCACTTGATGAGTAAATACATCCGCAATAAAGATTTTTTTGATGAACGCTAGAAAGAGTTTTGTATCAACAAGAGAGAAAATAATGGAGGCGCGTCCCGGAGTCGAACCGAGGTTCACGGATTTGCAATCCGCTGCATGGCCACTCTGCCAACGCGCCTAAGTGATGTGTCTTTGAGGATGATGGTGCCCCGGGCCGGACTTGAACCGGCACGACTCGAAAGTCGAGGGATTTTAAATCCCTTGTGTCTACCGATTTCACCACCAGGGCAACGCATACTGCGATGGAAGACACCATCTGTTCTAACGAGCTTTGCCGTGAGAACGAGGTGTACTTTAACGGATTGAGATTTCTGGTCAATAAAAAATTTCAGCAATCAAGTCTGACTGCGCAAGATTTCAGCCACAGGGAGCAAAATGCACTCAAGCCGATGTTTTTACAAGCAGTATCAAGGAGCTTGAGTTCACCAAGCTCCTCAAAAAATGAATTATGCATAGGCTCCGGCAGCATAATGCAGCTCATAACTATGGCTATAAATTTCCAAAATATTGCCAAACGGATCTTCCATATAAATCATGCGGTACGGTTTTTCACCGGGAAAGTAGAAACGTGGCGCTGACATACGCTTTTTGCCACCTGCGGCGACGATTTTCTCCGCGAGCCCTTCGACATCAGGATCTTGCACACAGAAATGGAAAATCCCGGTTTTCCAATATTCAAAATTGTTCTCAGGATTTTGTTGGTTTTTAAACTCAAACAGCTCTACGCCAATGCGATCTCCGGTTGAGAGATGCGCAATACGAAATCGCTCCCACCCTTGACCAAACACATCAGTACACATTTCACCAATCGCGGAGTCATCTTCCACAATGTCAGTCGGCGGCATAATCAGATACCAGCCAAGGACTTCGGTATAGAACTTCACCGCTGCTTCTAAATCCGGTACTGAAATTCCAATATGGGAAAACGAACGTGGGTATGTGCTCATTATGATTCTCTCTTTACGATTCAAAACAAAAGTAGATGTACACGGCCTACTTGAAGCAGCAAAGGTGTGGGCTGTAACTTCAAGTAGCTTTGGTATCGAAAGAATAAATCGGCGTTGAACAGAATAAAAATTATCGTTTATCATTGTTTCAATAATAATTTGTTATCAAAAATCATGCTCAACCCAATCTGGCTACAGACATTCAAAACCTTGGTCGATACTGGTCACTTTACTAAAACCGCCGAAAAGCTGTTTATGACTCAGCCGGGCGTGAGTCAACACATCCGAAAGTTAGAAGAGGCGTGTCAACATCCGCTCATTCATCGTATCAACAAAAGTTTTGAACTCACCGACCAGGGACGCATGGTGTATGAATACGCCACACAACTTGCAAAAAACGAGCGCAGGCTCTTAGAACAGATCCACGAAACTGAGCCGTTTGCTGGCCGTTATCGAATTGCGTGCTCTGGCTCGCTCTCGCTGGTGATTTACCCTCCACTGTTAGCGCTACAACAGCTGCATCCTAAGCTGTGCATCGAGCTTGAAGCGGCACCCAATCACACGATTCTTAAAGCCATCAAAGAGGGAGATGTTGATGTAGGGATTGTGACCTCACAACCCAGCCAAGGTGTATTTGAAAGTGAGGTGTTAGGGGAAGAGCCGCTATACCTTGTTCTACCTCATGATCACCCAACAGAGCCTGACCAACTCGCAGATCACCTACTTCAGCTAGGACTTATTGGGCACCCTGATATCGATCACTATTTTTCGCTCTATCTCGCCAAAAGTACCAACCTTACATTAACGGTGCTGAATAGCGAAAGTTTTCCTCGATCGGGCTATGTGAACCAAATTCAGCAAATTTTGTTGCCTGTCGCGAAAGGCTTGGGGTTTACCGTTTTGCCCAAATCTGCCGTGGAAAACTTCCCGTTACGCGAGCAGATCAGCGTTTTTGAAAACCCAGCTCCGGTAACGGAAACGCTGTATTTGGTTAAGAAAAGGCAGCGCGATTTGCCGCAGCGTTTTGCCGACGTCAGCCAGCAATTAAAAGAGTGGGTTGCGCACTATACGCAACCCTGATGATGTGATGTGAATCAATAATTAAGCCAGAGGCGTGAACTGGCGAGTGAGCCTAATACGCCTCAAACGCTAACGCTTTTTTCTCGATTTGGCGGAAGATCAGGGTCAGAATGCCGTTCACTGCAAGGTAAAATGCCCCGGCAATCCCAAAGACTGTCAACGTATCGTAGGTTTGGGCGTTGATGCGCTGCGCGTAGCCCATCAAATCCATAATGGTGATCGTGCTGGCCAGCGAAGTGCCTTTAAAGACAAGAATCACTTCGTTGGAATAAGCAGGCACAGCTCTGCGTAATGCATAAGGCAGCAGTACTCGCAGCGTAGCGATTTTATTCATGCCTAACGCGCGGCACGCTTGCCACTGTCCGCTAGGAATGGCGTTAAATGCGCCTTTAAACAGTTGCGTGCTGTACGCCGCAGTGTTGAGCGCCAAAGCCAGCATAGCGCAAAACCAAGGTTGGCTGAGCCATACCCAAAGTACGCTTTCGCGGATCCATTCAAACTGTCCAGGGCCGTAATACACCAAGAAAATTTGCACCAGCAGCGGAGTGCCGGTAAACAAGGTGATCACCGCACGGCTAAACCAATGCACGACGGGCGTGCGCATCACTAAGCTTACGGTCATCAAGAGTGACAATATGCAACCCACCAGCAGCGAAGCTGCCGTCAGTTGCAAACTGGTGCCTAAGCCTTCAAGCAGTTGCCATAGGTGTTGCTCTTTCATGCACTGGCTCCTTGGCTATGGCTCATGCCTTGTATCGAAAACTTGTTATCTATGACTTTTACGACGCGTTGTGTGATCAATGTGATCACCAGATACACCACCGCCGCTGTTGCATACCACGTAAAGGCTTCATGGGTGGCCGCGGAAGTGAGCTGCGCTTGTTTCAGTAGATCCGTCACCCCAATCAAAGAAACTAACGCCGTATCTTTAAGTAATACTAGCCATTGGTTCATTAAACCGGGAAGTGCGTGGCGTACCGCTTGCGGCAGCACAATACGAATAAATGCATGGCTAGGCGGAATCCCTAACGCGCTGGCCGCTTCACGCTGTCCTCTGCCCACGGCTTTGAGTGCACCGCGCAACGTCTGCGAAGCGTACGAAGCAAAAATCAGCGAGAGCGCAATCACACCAGAGATAAACGGGCTGATCTCAATAAATTCACCAGTGATGAAAAACAGCACTTGGGTCGAGCCAAAGTAGATAAACAGCACCACCAAAAGCTCAGGCAAACCGCGGATCACGGTGACCAACAAGGTGGTTGGCCATTTGATCAATTTCAGTTTTGCCATTTCACCGCCAGCAAACACCAGTGCCAACAGTAAACCGACCAGCAAGCTGGCCAACGCAATTTGTAGCGTCATCCAGCTTGCTTGTACCAGTGATAAAGAGTAGCCCGTTAACACCATCTTAGTTTCCGAAGTACTTATTGAAGATCGCGGCGTATTCGCCATTTTCTTTCACGGCTTCCAACGCTGCGTTAAGTTGATCAAGCAGCGCTTGGTTATCTTTATTCACCGCAATACCAAAGCCATTACCGAAGTACTGTGCATTCGTGACACGCTCACCGACGTAAGCGAGGTTGTTATCCCCCTTAAACCACTCCGCGACAACGGCCGTGTCACCGAATACCGAATCAATACGGCCATTTTTCATATCGATGAACGCATCTTGGTAGCTTGAGTATGGCACCGCGACCACGTCCGACAGTTGCTCAAGTAGGAAACTTTGGTGAGTCGAGCCATTTTGCACACCAACACGTTTGCCTTTCAGCGCCGCTTGATCCGCCACTTTGCCCGCCAGAGAAACGAAGGCGGCTGAGTTGTCGTAGTACGGATTGGAGAAATTTACCTGCTCTAAACGCGCTTCGGTGATGTCCATTGCCGAAATGGCGGCATCATAACGTTTGAATTTCAGTGCTGGGATCAAGCTGTCAAACGCTTGGTTGTGGAAGCTACATTTCGCTTCAAGTTGCTTACACAGCGCATTGGCTAAATCCACATCAAAACCTTGGATTTGGTTGTTCTCATCCATGTATTCGAACGGCGCGTAAGTCGCTTCCATCACAAACTTGATCTCTTGTTGCGCAGCTGCGCTAGCAGAAACCAAACCAATCAAAGACGCGAGTAGGATCTTTTTCATTGCAATACTCCATGTGTTCTGCGAAATCTGGCGCATCACTGGCCAGAATCTGTGGGCTAATATCAGTAACTTCTTAATGTTTTAAGTAATCGGCAAACTGCTGAGTCTGCGGATGGGTAAAGGAGGCGTGCGTGCCGTGTTCAACAATGCGCCCTTTTTCGAGGTAGAGCACATGGCTGGCGATTTTCTTGGCAAAGTCGACTTCATGAGTCACCACCACTTGCGTGATCCCTGTGCCACTTAACTCTTTGATAATTTTCACAACTTGATTGGTGATCTCAGGATCCAGAGCCGCTGTCGGCTCATCAAACAGCAGTACATCCGGCTTCATCATCAGTGCACGCGCAATCGCCACTCGCTGCTGCTGGCCACCCGAGAGTTGTAGCGGCCACGCATCGGCTTTATCTGCCAGTTGCAACGTTTTCAGGATCTCGATGGCTTGCTGTTTGGCTTGCGATTTCGCCATACCTGCGACTTTCACGGGGGCTTCCACCAGATTTTCCAGCACGGTCATATGCGGCCATAAATGGTATTGCTGAAACACCATGCCCACTTTGCGACGTAGCGCTAAGCCTTGCTGTTCAGTCGGATGCGTTGAGAAATCAAACGATTGATTGGCGATATGCAGTTGACCGTTATCGGCAGTTTCAAGAAGATTGAGCACACGCAGCAGTGAGCTTTTACCCGCGCCACTAGGGCCAAGTAACACCAAAGTTTCACCACTCGCACATTCAAAGTGGATGTCGTGCAGCACCTGAGTGGTGCCATAAGACTTGTTAATTCCTTTAACTCGAATACTCATGCGGACATACTGCATTAATTATCATCTGGCGTTCATACTACTACGAACGTATTTTTATGCAATAAAAATGTATAAAAACCAAAACCACAGACTATTTGTATAAAAAAACGTCATAAGAATAGCAAAAACGACTGGTTAAACCACAACCAAATGCATAAAGCGTGATAAGTAAACCGGAAATACTCAGTAGGGAGCGATGAGATATAAATAGAATATAGAGTGGGGACTCGATTGAAGAAACGCAGACACAAAAAAACCAGCACTTGGCTGGCTTAAGCGATGACTTCAAAAGAAATGGAGGCGCGTCCCGGAGTCGAACCGAGGTTCACGGATTTGCAATCCGCTGCATGGCCACTCTGCCAACGCGCCTCTGAAGTCAAACGAAGGATTTGCTTCGTTGCTTGCGCTGCGTACTTTACGGATTATGCGAACTGAGTCAAACAAAAAAATGAAATGCCGGATCGTTTGCTGAGATTTAGCGCAATCTGCTCAACTGACCGCCGCAAGCAAACCAACCTATTCTCTTCTGATTTGAAGCAGCAGTGGCGTTGACGACCTGCTACTTCCCGTCGTTGGGTATGAAGCATTCAAGTTACCACTTCTTCATTAGCCGCCCAACCAAGCTCGGATGATAGCTCCAGCAGTGATCAAACATACTCATCAACTGCGGGTTGCCGTATTTTGATAGGCTTATGGCATGAAAACGGTTTTTGCGCGTTTTAAGTTCCGCCACTTGCGCCAGCAGTTCGTCACTTTGTTTGGGTGCAATGAAATCGGACATCACAACCAAATCGCCATTGCGATACTTATCACTGCTCATGAGTTCAATCGATTTGAGGATCACGGGCTCAAAATCTGTACCGCCATGAAACGAATAACTTAAGAAATCACTCGCTTCGCGCAGCCCATCTTGGCGAGTCAATTCGTAGGTAATGAACTCGGAAGAAAACAGCATCACATAACAATCACGATCTTCTGCCAACGCAATTTGCATCAGCGCGTAAGCCATGGCTTTGGCACACTGCTCGGGAAAACCACTCATGGATCCTGAGGCATCAATACAGAGAATGAACGGCCCTTTTTCGATATCAACCTGTTTGTTGTCAGGACGATGGGCACGCACCTTACGCAGAGTGCGTGATTTCCCCTGCATGCGATAGTTCATTAACCGTTTATCGACCAAGTGCTTATAAAACACCACTTCCAGCTCTGGATAAGCTAAAAACATGGTTTCGTTGGGCAGTAGCTTATTCAAATCGTCACTTTCGTGGATACCCACAATGTCATCGGTCGCTTCATCTGAACGCTCTTCGACCATTTGCATCTCTTCAGCGGGCGCACGATTTAGGTCCGGATCGTCAACCTGTCCAGCCATTCGCCCGAGCTGCTCGGCGATTTCCTGCATGCCTTTGTGTTTTTTGAGAAACTCCGCGTAACGCTTCATGACCGTGAGGTCATTGCGGCTCAATTTCGCCGCCGCCATATCCCAAAGTCGGCCGACGATCGCTTCATCCCCCGCTTCAGTGACCTTATCCATATTACGCATGGTTTCCATACGCTGATAGAGATCAGCCAACATACGCTCTTTGTTGGCTTTAAGTTCGATCACCTGCGCTTGGCGAATCGCATCAGACAGTGATTTATACCACTGATCACAAAAGAAATGAGGGAACATGGGGTTATGATGCAGCTTCTCTTTTTCGAGCAAGCGGCGCGCTTCTAAATAGAATGCGGAGTCCCATTCCAGTTTCTTCACCACGTCTGGAACTTGCGTAAAAAACGTCTCTTCATCCCAGTGAATCACTTCTTGGTAGAGGGCTAACTCACGTTGGAAACGTTCAGTTTCACACACTTTGGTCATTCGACGACGAACGCTGGTGCGCCACTTGATCAGATGATTTTTCACTGACGTGCCCACACCACGGTTTTCCGCCATCATCATCACTTGGGAGCGCGCAACCAAGTCATTGACGGCGGTATCAATCAAGCCAGATTCTGCTATGGCAACAACCAGATTAAACGCATCCGCCCCTAACATAATGACACCTAAGCAAAAAATTGGTTGAGGTTACGAATGCGCATCACGTTACGCTCGCATTCAACTTGAGTGGCATCCAACTGCTGCTGCAGCTCATGCAAGGTCGCTTGCATTGCCGTTGGCAATTCAGGATCGATGAAACTGTGCGGCAGCGCATCGTGAAATTTGAGGCGCACTTTACGTAAATGGTGCTCCGCATGAGTGAGCTGCGCCATGGCTTGATCCGCTTTCGTCAACCAATTCTGATACAGCGACTCATCTAAACCTTGTTTGGTGACCATCGCCAGAAGTACGGAGCGGTTGGCAATATCTTTAATCACCAAGTTGTTGCTGGCATCAAGGTCAAAACGTAAGCGACATAGATTGGTGTTTTGGTTCACATAGCCATAGGCTTCGCCGTGCCCTTCTTTAATCACGCGCTCTAATTCACTTTTCTGTACGTAAATCCAACGGCTATCGCCTTTCTCACCTTCAGAAACAGACATATTGCTCTGCAATAACACTAGCTTAATCAAATCAGGCGTCATGCCCACTTTGTAAATTTTGGCATCAGACAGGTCATATTGATGATGAACTTGTTTTTTGATTAAGCCATTGGTGGTTTCCAGTGACAGTACCATGGCAAACTCAGACTCTAGCTCTTCTTGAATTTGGGCAAGTTCAAGTCGGCATACATCGAGCTGTTGCTCCACTTCTGCTTGGTCAAAGGCGTAACGCAGCGCAAATTCGCGGATCACCTCATGCACCACATCATGTGATTCTGGGGTATTCCACAAACAGTTTTGCAGCAGCAGTAGATCTAATGGGTTAATCTCGTCTCGGCCATTAAAAAATGCACTGGCTTTCAAAAGTTTGGCCGCTTTTTTCCAACGGCGGTCAGACACATACATCTCTAAATCTGAACCCGCGCTCTCTTTTGAGCGCTCTTCAACCATGGTTTTCAACTGGTAGAGCTTTTCGAAAACGTCATCACTGAGTTCAAGCTTATCCAGTTGCTGCTGCCATTGGTGATACTCTTCATCGGTGATCGCCAGCCCTGCTGGAATTTGCGCTTCTTGCGCTGTACCAACGGTAAGCATGGATTTGAAATTTTGTTTGTTTTGGATTCGATTTACAAAAATTCGTACCAGCATACGGTCATAGAGTGCTTCGAGGCCGCTGTCTTCGTCTGGGAGTTCATTGGAGGCCGTCACCAAGAGACGCATCGGTACGCGCTCAATATCGCTGCCATTTTTGAAGGTTTTCTCGTTGACAACCGTTAGTAAGGTGTTGAGGATGGCAGGTCCCGCCTTCCAGATTTCATCCAAGAACACGACCTGTGCGGTAGGCAAATAACCTTGGGTGAGGCGCACATAACGACCATTGTCTTTCAATTCTTGAATACTCAGCGGCCCAAACACCTCTTCGGGGGTTGAAAAGCGGGTCATCAGGTATTCAAAATAACTGCTGTTATCAAATGCTTGAATCAAACGCTTAGCGATGAGGCTTTTGGCGATCCCCGGAGGGCCGAGCAAAAACACACTTTCACCAGCCAAGGCGGTCAATAAACAGAGCTTGATGGTATTTTCACGCTCATACACGCCATCAGAGAGCGCCTTGGCCAGCTTATTGATTCGCTCTGAAAGCAGCGCTTTGCGCGCATGTGAGCTGTGGGTGGGTTGCAGCATCTCTTGATTCCTCAGACAAAGCCCAAATTGGGTAACACGTTTTCAATAAGCACTGTTTCTATAAACAATAGCTCTATAAACAATCGCTCTATAAACAATAGTTTCAATAAACAATCGCTTTATACAATTGTTGTCGATTTGTTACAAAGTCTATTTTTTGTTTTGCGCATCCTTATAACAGATCTCATTTCCTTGAAACAATTGGTAATCATTGATTGCACATTTAGCGGCTCAACTTCTCGCCATTTCCACAGACACGACGCAAAAAGTACAATTTATTCTTGGGGATGCCACTGAACCTAAGGTAAGGTGACTCCCTCATCACCGCTTTATTTTGACAAGACACACTCCATGAGCAAAATCATCCATCAATGGAAAAGCATCGCACTGGTCGAGGAGGACGTTTTGCTTCCGAATGGCCACTCGGTCACACATACCACGATTTCACACCCCGGTGCGGCAGTGATTTTGCCACTGACTGACCAAGGCGAGATTGTCGTGATACGCCAATTTCGCCCTTCGCTCAAAAAATGGTTACTCGAACTTCCTGCTGGCACTATAGAAGAGGGGGAACCGCCTCTTTCCTGTGCGCAGCGCGAATTGGAGGAAGAAACCGGCTTTAGCGCTCAGCAATTTATCGAACTCGGTCAAGTCACGCCGCTCGCGGGTTTCTGCGATGAAATTCAACATCTGTTTGTCGCAAAAAACCTAAGCAAAACGGCGCGCTATTCTTGCGATGAGGACGAAGTGATTGAAGTCCTCTTTCTTACCCCACAAGAATTAGAACGTAAAATTGTTTTCGGCGACATCACCGATTCCAAAACCATTGCTTGTTTAAGTAAAGCCAAACTTTGCGGATATTTGTAGGAGAAAATATGGACTTTCGATCGGATACCGTTACCCAACCGACCGACGCGATGCGTCAAGCGATGGCACAAGCCCCTGTGGGTGACGATGTGTATGGCGATGACCCCACCGTCAACGAGTTAGAACAGTGGGCGGCAGAGCGCCATGGCTTTGAAGCCGCGCTGTTTACCACCTCAGGCACTCAAGCCAATTTGTTAGGTTTACTCGCCCATTGCGAACGCGGCGACGAATATTTGTGTGGCCAGCAAGCCCATAACTATCGTTATGAAGCTGGCGGTGCTGCCGTACTTGGCTCTATCCAGCCACAACCGATTGACAATGAACCGGATGGCACACTCGATTTCGCCAAACTCAAAGCCGCGATCAAACCGGATGATGCACATTTTGCCCGCACCAAACTGCTCAGCTTGGAAAACACCATCAATGGTAAAGTGCTTCCACTCAGTTATTTGGCGAAGGCGCGCGAGTTTGTTGATCAACATGGTTTGCAACTGCACCTTGATGGGGCTCGGGTCTACAACGCGGCGGTCGCACTGGATGTGGATGTCAAAGAGATCGCGCAATATTTTGATTCGATCACCGTGTGTCTATCCAAAGGCTTAGCCGCGCCAGTCGGTTCGTTACTGCTCGGTTCCAAGGACTTTATTGCCAAAGCGAGACGCTGGCGAAAAATGGTCGGTGGCGGTATGCGCCAAGCGGGCATTTTAGCCGCAGCGGGGAAATTGGCGCTCACCGAGCAAGTCATGCAGCTCAAGACCGATCATGATAATGCTCGTCATCTGGCTTTGGGGCTGAATGCTTTACCGGGGTTTTCGGTTAATACCGAATGGGTACAGACCAATATTGTGTTTGCTAAATTGGACTCGACAGTCGATATCCAGTCCATCGCCCAGCAACTTCGCCAAGCAGGCATTATCATCACCGCGGGTAATCCAGTGCGCTTCGTGACACATAAAGACATTACACGTCAGGATATTGATACCCTACTCGCCAAACTGCGCACCTTACTGGCTTGAGTGAAGTTGAGAATGCCAACAGGCTCCTAAACTCTCTTTATTCTCGCTCGCGACCTCTTGAGCTTCCCCTTAGGGGAAGCTTTATACTCCACGCCACTGATTTACACCCTCTTGTTTGGAGTTTATTGATGCGCGTTGTGTGCTCTCTGCTTTGTTTAACCCTTGTTTCGACTCCGCTTTTCGCCAGTGGCGACCCGGTACTCGGTAAACAAAAAGCGCCAAGTTGTGTGTTTTGCCACGGCACCGACGGCAAAGCTACTCAGGTCAGCTATCCTAACCTTGATGGGCAAAGCGCAGAATATCTGTATAGCGCGATGAAGGCTTATCAACTAGGTGAGCGCACAGGCCCAATGGCGGAGATGATGAGAGCTCAGTTGCAACGTTTAAATGATCAAGATTTGCGCGACATTGCTGCTTTTTATGCCTCATCCCAATGAGTTTTTCCCAAAAATTCCACTTTTAAGCACAAGAGTCATGAAAAATCGGCGCAGATCTGGTAAAAATCGGGACGTCTCAGTGACCGTTATACATTAGGTTGACATGATTGAAAAAAAACAGGGGCGTCGTAGTGCGCAAGATGCCCAAAAAACGCGTTATCACATTATCACCATTGCGGCAGAGCTGTTCTGTGAGCTCGGTTATTCACGCGTTTCTCTGCGCCATATCAGTGAAAAGGCTGGCGTCTCACATAGCTTGATTCGTCATCATTTCGGCAGTAAAGAAAAGATCTGGCACAGCATCAGCGATGGCCTGCATGATTATATGATTCGCTACATGCAGACGGTGCTCCAAGCCATGCCAGCAGAAACTCCCGTCAATGTAAAGCTGTACACTTTCCTCATGCGCATGTTGGCACATGGCTTAATCATTAAACAGCCAATCCAATTGATTGCGGATGCCGTACGCCAAGAAGATAAATTATTCGATTATTTCCTCGATACTTCTGGAGAGATTGAACGCTTGGTTGAATCCTTGGCGGACGACTACAACCGTCAGTACCCCCAATCTCCGATCCATTTGTGGGAAATCAAATGGCAGCTGATTATGTACACTCACAGCGCCGCCAGTTTGACGCCTTTTATGCGTGCAACTTGGGCCCCGGAAATTGAAGACGTTTCCGCCTGTTTACTCAAACATTGGCAGTTGTTTAACGCTTTGATGGTTGAGAAGTTTCATGTCGCCAAGCCTTACATTATGCAGCCCAACTCGGTGGATGAGCTGGTGTATACCCTCAGTTGCGACTGGCGAGATGTCTATAAAGAGACGGAAGAGTAATAGGCGATGTGAGCTATCCCCTTCCGATGCACTATTTGCGATGTGCTGTGATTGGGGATAGCAAACGGGATATCGATGGGTGCTACTTATTGACCCTACTTAACGCGCTTTTTTACCGCGCTGCGCATGGATTTTCAGTTGTGCTTTTAGTTTGCGTTTTTCTGACGAACGGCCAGCCGAGCGACGCGGTGAATTTTCCTCATGCACCACAGGGCTAGGCTCAAAACCTTTCAACCATTCTTGAGGAAGACGTGTATTGAGTAAACGCTCAATCGCTTCGAGTTGTGGCTGTTCATCATGCGACAGCAAAGAGACCGCCAATCCCGCTAAACCTGCGCGTCCCGTACGCCCAATACGATGCACATAGTCTTCCGCTTTAAATGGCATATCGTAGTTCACCACTTGCTCAAGCTGGGCAATATCTAACCCACGTGCGGCGACATCGGTCGCAATCAAAGCACGCACTTTGCCTGCTTTAAAATCATCCAAAGCCTTTTGGCGTGCACCTTGGCTTTTATCGCCATTAATCGACACCGCTTTTATACCATCCAACTTGAGTTCTTCCGCAAGTGCATCACTGCCTTGACGGGTTTTGGTAAACACCAACACTTGCTGCCAATTTTTCGAGCCAATCAGATAAGAGAGCAGTTCGCGTTTGCGCTTTTTATCCACCGGATACACCATCTGCTGCACGGTTTCTGCCGTGGAATTGGATGGCGTCACCTGCACTTCGATAGGATCACGCATGATGCGATACGCCACCGCTTTGATTTTGCTATCAAACGTTGCAGAGAAAAACAGCGTTTGACGCAGTGGCGATAAACGGCGCAGCACGCGCTGCAAATCTGGCATAAAGCCCATATCCAGCATGCGATCCGCTTCATCGAGTACCAACACTTCAACTTTGCCCAAAAACAGCGATTTCACATGGGCGTGATCGAGCAAACGCCCCGGCGTCGCAATCAAAATATCCACACCACCACGCAAATGATTGAGCTGTACCTTCATGCTCGTGCCGCCATAAACGGCTACGATCTTAAGCTCCGTTCCTTTCGCGTAGGCTTGTAGGCTATCCAATACTTGCTGAGCTAACTCACGCGTTGGCACCAGCACTAACGCCCGGATCTCTTTGCTGTTTGCTTCACGCTGCCAAGGCTGCTCAATAAAGCGTTGGATCAAAGGTAAGCCAAATGCCGCCGTTTTACCGGTTCCGGTTTGCGCCCCTGCCAGTACATCTTTTCCTTGCAATACATGAGGAATAGCTTGCTGTTGGATTGGCGTGGGATTGGCGATCCCAAGCTCGCTCAATGTATTCAGCAGACGAGAATCCAAGCCTAATTGCGAAAAAGTGATGGAGAGTTCTGACATGTCGCGTACCTAATAACTTTTGGGGCGCGGATTGTATCAAAGTGAACGGCGTTTGGCTTTCTCTAAAACATCCGGATACAGCACCGCAAACAGTGCTTGTAACTCGGTGTAGTTGTCCTCTAATCCCTGCGCGCTATAAGCCAAAGGCTGCATGCGAGGGCTGCGCTGCGCCATCTTGCTCAACGCATAGCGAATATTAGCCAACTCCGCATAGGAGGCTAACCATTCTCCTTGCCACATAGCGCGATTCACTCGCACAAAACGCTCAGGCAGCGCCGATGTACTTTCTTCGGCTATCCCTTGTTGTGCATGAGTCAGAAACTGCCCCAAGGGCTCGGCATGCCAATTCGACCAAGTATTGACTAAACAGTGATCCCAAAACAGGTCGAGGGCAATCGGCGCAAAGCGTTGTTGTTGGGAAGGAAACAGAGATTTCGCCGCTTTCATCACTGGGTGGCTATCGGTGTAAGCATCAACCCAGCGATGTAAACGGATTCCTTGCACTAAAGATTGCGGGTACTGCTCTGTCGGATCACCTTTGACAAAATCTCCCAGTAAATTACCGAGTAAGCTACTTTGGCAGTGATGAGCAATATGCAAATGGGCAAGGAAATTCATGGGATAAGAGATTCGGTGTTACACCGAGATGGGAGATTATGACACAGAGACGTCGGTTTGCTCTGATTCAACCGCTTGGTAATCGCTGAGCGTAAAACCAATCTCCATCGCATCAAGCAGCTCTAGACATTCATCATTGTGATTGTGGTCACTCATTGTTGACCTCCTTAATTCATACTTATTTCATCCTTTTATACCCTTTCGACTTGAAGGTTCAGCTTCACGTTGAATGGGGATAACGGTTTCTGGTGAGACGTTCATCGTAAGCGCTTCCAGAAACGCCAATAAGGTTTACCACAGCTTGTAGTAAGTACCAAGGTTTCTTTGTGGTAAAAACCTCAGTTACATGAAGTGTAAATTATTAATTACAAATTCGGATTTAAATTTTTACAAACAGATTGACGCAAATCGAAAGCTTCTACAGAATAGCCAAAAACTAGTGAAATGAGATTATTAATCGGTCAAATTTCGCACAAATCACTAAGCGCAACATCTAACAACGTATAAAAGAGTTTACACATGACGCAATCGAAGCTTTTAGGCAGTACTTTGATTATCGCGGGCACCACGATTGGTGCAGGAATGCTAGCTCTGCCTCTAGCTTCCGCCGGTATTGGCTTCTCAACCTCATTGATGATTATGCTCGGCTTGTGGATGCTGATGGCATTTACTGCATTGCTGATGGTAGAAATCCACCAGTACGCGGATAAAGAAGCAACTTTGCATACTCTCGCCAAACAGATTTTAGGCGATAAAGGCAAATGGGTTGCGACGTTCGCTATGTTATTTTTGTTTTACTCGCTGTGTGCGGCCTACATTGCTGGCGGCGGCGCACAATTTACCCAACGAATTACCGATTTCACTGGCGTGAACGTTGAAAGTTCGAGCGGTACTTTGCTGTTTACCTTGATTGTCGCTTTGGTCGTCACCGTTGGAACAGGCACAGTGGATCGCGTCAATCGTGTATTATTTGCCGGCAAGATGATCGCTATGGTAGCGGTACTGTTTTTCCTCGCGCCCAATGTTTCGCAGTCTTACTTACTGAGTATGCCGATTCAGCAGGGCTTGATTGTCGCGGCCATTCCCGTCATTTTTACTTCCTTTGGTTTCCACGGCAGTATTCCTGCGATTGTGAATTACTTAGATGGTGATACCCCTGCGCTGCGCAAAGCGATTTTGATCGGCTCTGCGATTCCGCTAGTGATTTACATTTTCTGGCAGCTAGTCACTCTTGGGGTAGTAAGTCAATCTGCCCTACTCGACAATATGGGGCTCACAGCGCTCATCGGTGTACTCTCGACCACGGTTCACCAATCGAATCTTGGCAACATCATCGGCGTATTCGCTGACCTTGCTCTACTCACCTCGTTTTTGGGTGTTAGTCTAGGTTTGTTTGAATTTATGGGGGATTCTCTACGTAACCAACAAGGTAAAATGAACCGCCCATTAGCGTCTGTCGTCACTTTCTTACCACCGCTGATTTTTGCACTGTTCTACCCGCAAGGCTTCATTATGGCGCTAGGCTATGCCGCGATTGCGCTCGCCATTCTGGCCATCTTTTTACCTCTGGTGATGGTGATCAAAGTGCGCCAACAAGCCACTGAGCAACACTATCAAGTTACAGGGGGCAATGGGGCCCTGCTTGTGACAGGTTTGGTCGGGCTACTCATCATCGGCGCACAGCTATTGATTACGTTAGGCATACTTCCCGCTCTCGGTTAACCCTAACGCTCCTCTTATGACTTAGGTAGCGTTTAAAGATAAAAGCAGATTTTAAGGGCGAATAGGCTTCTATTCGCCCTATTTTTATGCAACTCAACTTCTTGATGTAAATCTCATTATTGAAATAATCCTATCTTATTCTTTCATTTTTATTGAACATGAATCTCACTTTTGTCACTTGAATATGATTAACTTGTGCCAGCTATTTTTGCTATGCAGGAGCCATCATGAGAGAAGTTCAATTCAGGACGATTGACCGAGTGTTCATTCGCATGTCGATTAACGACAAAATGTGGGTGATCTTTTTACTGTTTTTAAGCGCAATCACCACCATTGCAGGTATGCGCTATTGGCACACCCTTGCCAGCATTGAGCAGCAGTCTCAATTGGCAGTGGAATACAAATTACAAGGGCTACTCAACCATCCCGACCCTAGCCAACTTTCCGTACTGAAAGTACAAAATCGCGTAAGCGACACGATCTATTCACAAGGTGTCGTCACAGCCAGTGCCACTAGCGCAAACGGTCAGGTCTATGCCTATACAGAGTCAATGAAACAGTATGAGCAGCCGGCTCGCGAGCAAGCCCTGCGCAGCTTTTTACTCACCTATTTGTGGGCCATTCCTTTTGCCATTTTCACTTACTGGGTCGCGACCTTTATTGGTGGTGCCTTGTGGGTGCTTTATACCACCACCCAAAAAATCGCTGAAGGCGATCTTACATCACGACTCGGTTTCCATCCCGGACGTGATGAGTTCGGGACGATTGGTTGTGCGCTCGATAAAGCCATGGATACACTTGCAGAGCTGATTGTGGCCGTAAAACAAAACAGCGCCACACTGCGTGACACCGCAATGACTTTTGCTCACGAAGTGAAAGAATCGGAAGTACAGATTCAGAATCAATACAGTTCGCTCGATTCGGTGGCCACCGCGATGGAAGAGATGACGGCTTCAGCAGCCGAAGTTTCGACGACCTCACAGCGTGCCACCGAACAAACGGAACAAGACACCAAGCAGGTTGAACGCAGCCAGCAGCGAGTGAGAAAAGCGATTCAAGATATTGAACAGCTCTCACGTTACATCGCCCAAGCGTCATCCTCAGTCGAAACCCTCAACACCAATGCAACGCAGATTAATGCGGTGATCACCACCATCAATGCCATTTCAGAGCAAACCAATCTTTTGGCACTCAATGCCGCCATTGAAGCAGCTCGCGCCGGTGAACAAGGTCGAGGTTTTGCGGTGGTTGCCGATGAAGTCCGCACTTTGGCCAGTCGCACTCAATCGGCCACGGTGGAAATTCAATCCATGATTGAAAAGCTACAGGTGGAAAGCCAAAACATCGCCAAACTTACCGAGCAGACGGTGAGCCAAGCACACACCAGCAGCCAATTGGTAAGTGAAGTGGGTAACGATGTACAAGCCATCGCGCATTCGGCGCAGCTTATCAATGATCTCAGTGTGCAAATTTCCACTTCAGCCAGCGAACAGAGCTCGGTTGCCCACGATATTTCATCCGAACTAAGTGATATTCGCAGCCAGTCCAACACGCTGCGCCGTGTTGCAGAGCAGACGTCGCAAGGTGTCAGTGAAATTACTCAAGCGACACGCAATTTAGGGGAAATCCTCGCGCGCTACCGCACCTAATTTAGGTTTCAACTCAGCGAAGCGCATAAGCAAACGCCCATCAATCATGATGGGCGTTTGTATTCAATAGCAACAGTCACTAATGACTGTTTAAGCTTCTGGGTAACCTTGCGGATTATTCGACTGCCAGCGCCAAGTATCTTGCGTCATTTCATCTAAGGTTCGGGTTGCTCTCCAGCCGAGATCTTGCGCAGCTTTTGTCGGGTCAGCCCAGCACTCCGCGATATCCCCCGGACGACGTTCCACCAGTTTATAAGGGACAGCGCAACCCGAAGCCGCTTCAAACGCTTTCACCATTTCAAGCACGCTGTAGCCATTCCCTGTGCCTAGGTTGTAGATATGCAGACCCGCACGAGTGCCGACTTTTTGCAGCGCGGCAATATGACCGTCCGCCAGATCCATCACATGGATGTAATCACGCACCCCAGTGCCATCTTTGGTCGGATAATCGCTACCAAACACGGAAAGATACTCGCGGCGCCCTACCGCAACCTGAGACACAAACGGCATCAAGTTATTAGGGATGCCTTGTGGATCTTCACCCAACTCACCAGAGGGATGAGAGCCAACCGGGTTAAAGTAGCGCAGTAGCGTAATACTCCAGTCTGGATTGGCTTTTTGAAAATCGGTCAAACACTCTTCCACCATCAACTTGCTGCGCCCATATGGGTTGGTCGCGCTGGTTGGGAAAGATTCAGTGATCGGCACAGACGCAGGATCGCCATATACGGTTGCAGATGAGCTGAACACCAGCGATTTCACGCCCGCTTCACGCATCGCCGCCACCAAAACTAAGGTGCCATTCACGTTGTTATCGTAATATTCGAGCGGTTTTTGTACGGACTCACCCACCGCTTTGAGGCCCGCAAAATGCACAACCGCCTCAATATTATGCTGTTGCATGAGATCAACCAGCAAAGCTTTATCACGAATGTCCCCTTGCACAAACTGAGGGCGAACACCAATCACTTTTTCAATACGATCAAGGACCGTTACTTTACTGTTGTATAAATTATCGAGGATCACAGGGGTCATACCCGCTTGGATCATCTGAATACAGGTGTGACTGCCAATGTAACCCATGCCACCTGTAACCAATACTTTCATGCCTAGCCTCCTTCATGTTTTCGGCGATTGTAACGGCTTTTCAGCGATCGCCAAAACATTGATGCCTCTGGATTTAAAAACAGGCTCTACTATACCTGAAGCAAATGGATCAAATCTGAGATCCAGATTTAAGCTCTAAAATATCCCCTTGTGGCGAAAAGTAGGCGAGAGGCGGGCAATCCGGAACATTTGTGGCATTGCATTTGATTCAGAATGCTCCAAAACACGCAAAATTTATTGACCAAACCCTAATTTCGGCTGACGAAATCACTCTTTTTCGCTACTTTAGCGGGCAGAGTTTACAGAAGGATGTACATCAGTGAGCAAACGGACAATCCAACTCAATTGCGATATGGGCGAAAGCTTCGGCGTCTGGACCATGGGGGCCGATGAAGAAGTGATGCCTTGGATTGATATGGCCAATATCGCTTGTGGCTTTCACGCGTCCGATCCTCATGTTATGAGCCGTACGATAGATTTAGCGCTTGAGCATGAAGTGATGATAGGTGCCCATCCTAGCTACCCAGATTTGCAAGGATTTGGGCGCCGCTCGTTGGCGATGAATGAGCAAGAAGTGAGTGAAATCATTCTTTACCAAGTCGGCGCACTGAAGGCGCTGTGTGAAAGTAAAAATGGCCAATTGAGCTATGTGAAGCCTCATGGCGCGCTGTATAACGACATGATGAGCGACCCGAGCATCTTTCGTGCGGTGGTCGATGCCGTTTCCTGTTTTAACCTGCCTCTGATGGTGCTCGCTTCTGCCAACAATCAAGACTATCTCGATATTGCGGACCGTTTTGATGTACCACTGCTGTTTGAAGCTTTTGCCGACCGTACCTATCTCGCCAATGGCAAGCTGACACCGCGCTCACAACCCAATGCGGTACTCAGTAGCGAAGAAGCCATTCTCAACCAAGTGCGACAAATCGCCCGTTATGGCAAAGTCACCAGTTCTGATGGGTTCGTTATCCCGATTGAAGCAGATACTTTATGTGTGCACGGCGATAACCCAAACGCCGTGTCGCTCATTGCCAGAATTCGTGCTGCGTTGGATGAGTAGGCCATGTCCATCCCATTTGAAATTGAGCCGATTGCGGAAGGCAGCATACTGGTGCGCTTTCAGCATCCGGCTGATGCAACCTTAGCGATGCATATTGGCCAATGTGCGCATGACATCATGCAGAGTTTGGCCTATGGACTGATGAACGTCACTCCCTCTTATACCACCTTGCTGATTGATTATTTACCCTACCGTTTAACACAAAAGGAGCTGGTGGCGCAGTTGACTTTACTGCTTAATCAACCGCGACAGGCTAACCACGCGAACGCCAATCTCATTGAGCTCCCCGTGTACTACCATCCTGATGTAGGACTTGACCTCATTCGCTATCAGGAACAAGGGCTTGCATTAGCAGAAGTGATTCAGTTGCATACCTCTGTGACTTACACGGTGGCGGCGATTGGCTTTGCTCCCGGGTTTGCCTTTATGACTCAAGTCGCCGAGCCGCTGCGCCGCCCCAGACGCACTACCCCGCGCCTAATGCTCCCCAAAGGCAGCGTAGGGATTGCCGAGCAACAAACGGCCATTTATCCCAACGCCTCTCCGGGCGGCTGGAACATTATCGGTAACTGTCCGCAAACCTTGTTTGACCCGAGACAAGAGCCGATGTCACCTTGGCAGATTGGCACTCAAGTGCGATTTCGCTCGATTGAACGTGATGAGTTTATTCAGTTGGGCGGTGTGATTGAGCCGTACTCAATCCACAGAGCTTAAGATGGCCAACACCCAGAGCTGCCTCAGATAACAGCTGCCTCAGGTAACAGTTGCCTAGGGTAACAAAGGAATAAGCAGGGAATATTTTCCATAAGGAAGGAACATGCTAGGTAAGCTACACGTGATCAAAGCGGGACCACTCACGCTACTTCACGACTTGGGTCGCTATGGGTTCAGTCATTTCGGGATCACCCCTTCCGGCCCTCTCGATGAATACGCCTACAGCTGGGCTAACCATTTACTCGCCAATACCGTCAATTGCGCCACCTTAGAAATCACGCTCGGTCCAGCGGAATTTCTTTTACGCAGCGACGCGCAATTGGCGATTGCCGGTGGCGATCTCAATGCCACGCTAGACGGTCGCCCCATCGCCAATTGGAGCCGATTTTATGCCAAGCAAGGACAAACGCTGCGCTTTGGTTTACCACGCAACGGGCTACGCGCCTATCTTGCGGTTCAAGGAGGGTTTACGGTCTCTCCACAACTGGGCTCTGTATCTACCCATGTTCGGCAAGGCTTAGGTGGACTAACGTCGCAAGGGCTGGCGCTACAAACGGGTGATGACTTAGCATTTTCCGCGCAGCAGATTGCCCAGAAACCGGTGCTGATGACGTTTCGCTTTCGACCTGATTACAACTTACCTCTGCGACTGCGCGTGATTGAGAGTTACCAATATCAAGCGTTTTCACCATCCGCGATGGAAAGCTTCTACCGCAGCGAGTTTATCGTGACCCCAAACAGCGATCGCATGGGCTATCGCTTGCAAGGTGAAACCATATCGCCACCGGATCAAACCATTCTCTCTGAGGGGATTGCCTTGGGGGCGATTCAAGTTCCGCCGAATGGTCAGCCAATCATTTTGCTCAATGATCGGCAGACGATTGGCGGGTATCCCAAGCTAGGTTGTGTAGCGAGAATCGATCTGCCCCGTTTAGCGCAAGCCAAGCCGGGACATTCCGTACGGTTTGTCGCTGGCGATCTCGCTGGGCTTCAAGCGGTGTGGTGTCAGTGGGCGCGATTTTTCGGTTACTGATCCTTTCCGTTTTTTGAAACTTCCGTTTTTAAAACTTCCGTTATTGAGACTTTAAAGCCCATACACCTTGGCTAACGCGGCAGGATAACCACGCGCGTGGCATAAGCGTATCGCCTTCTGCTCCACCTGCTGCGCAGTAAAGGCCATACTGCATGGGTGCTCAGCCTCAATCGATAGCTCACCAGCATCTGGCTTGAGTTGCCAAACCGCAACCAATTGGCGAGCGGCTCTCAGCGCCGATGAGCCTTTGACCACTTCGAGTCTCGCGTACTGATTGGCTTCAAAACTGACGTCCGCCGCACGCAGTGTCACATCGTCACCGGGGATCTGCTGCGCACCAAATAGCGGTGTACCCGCAAACTCCGCATTATCAAAACTGGGCACAAAGCGGCTCATATGCTGTATCGCACGCATAGTGCGCTCTTTTTGTGCCGACATCGGCCAGCCACGCTCAATCTTGTGTTGCAGATACACAGGCAACTGTGGCTGCGAGGATGTCGGAGTCGAGGCGACCAAACCATCCGCAAACAAGGTGATGGATTCCGTCATGCCATGCAGTTGGAACGTGCCATCGGCATAAGGGGTAAGCTGTGCCATGCCATCTTCGCTACCACGTGGGCCATGGAAAATCACTTCTGGCCACCACTGATGACATGCAGGCCAGTGAGTGACATACGCCGCTTTAAACTCCACCAAACGCTGTCTGTGGTGGCGAGCCATATCGTCCACTCGTCCGGTCTCAAAACCACAAGCATTGACCAGATAATCCACAGTTTGAGTATGGCGCTCCCCTTGCGCATCAAGATAAGTCAATCGCCACTGGTTGTCTTGAAACGTGGCATCCACCAGTTCAGTGTGCAACATCACTTGGCAATTGGGTAAGGCTTCGAGAGTCAGATCGACGCTGGCTGCTAAGCGAAACACACTCCAACCGTATTCTTGAACCAACACGACAGGGTATTTGAGCTGTGCAAGATCGGCATGCTGAGCAAACGGAATCACCCACTCATCATCGCTTTGCGGTGGATTGGCTTGTTGCTGCTGCGCCAAACGCTCTAACTCTTCACGCTGATACAAGCGATAGTAATTATCGACTGCGCCAAGCACTTGATTGGCCGCATCTTGCTCCACCAACTTACGATACGCGTTTTGAATGGTCACTAAGCGCGGCAGAATTTCTTCGGGTTGACCCGGATCGGATTGCGGGATAGCAATCAAGGTTGGGCGAACATTTAAAGTGTGTGGATAAAGGCGTACCGTTTCAATTGACTGCTCCAATAGGTCGATACACTGCTGCTCGGAAATTTCTCGATAGAGATTGCCCCCGGCATGCAGATGACAAATCGGTGGCCCACTGACTAAACCAGCACTTTTTTCCATCAGGACAACATTGAGTCCCAGCTCACCCAAATGGACGGCCGCCGTCGCACCAGCAATACCGCCACCTATGATAGCAATTCGGGGATCTTGAGATCGCAATGTCATATTTTACCTACTGTTACATCAAGGCTAAGAAATGTGGTCGCCATTCTAAAGGGTATGAAACGTTAATAAAATCACATTTTTTACGCGGACTTATCCTCGGCCGATCACTCAATCCTGACCAAACAGGTCACGGGTGTAGATTTTTTCCGCGACATCCTCCAGCTCAGCCACCCGGCGATTGGTCACTATCACCTCGGCCATCGCTTTAAACTGGGCAAGATCGCGAATCACAGGTGAGCCGTAAAAGGTCGATTCATTGAGCACAGGTTCGTAAATCACCACTTCAACCCCCTGTGCCTTGATTCGTTTCATGATGCCTAAGATGGATGAAGCTCGAAAATTGTCAGAGCCCGACTTCATGATTAAGCGGTAAATACCAACCACTTTCGGGTTGCGGTTCAAGATGGAAAACGCAATATGGTCTTTGCGTGTGGTATTGGCATCGACAATCGCACGGATCAGGTTATTAGGTACATCCTCAAAATTGCGCAGTAACTGGCGAGTGTCTTTCGGCAAGCAGTAACCACCATAACCAAAAGAAGGATTGTTGTAATGATTACCGATGCGAGGATCTAACCCAACGCCTTCGATGATCTGTTTGGTGTCTAACCCATGGGTTTCCGCGTACGTATCCAACTCATTAAAAAACGATACACGCATTGCAAGATAGGTGTTCGAGAAAAGCTTGACCGCTTCAGCTTCGGTCGAGTGAGTCAACAAAATCGGAATATCCATTTTCTTTGCCCCCTGAGCCAACAAGGTTGCAAACGCTTGGCCGCGCTCCGACTTTTCCCCAACAATGATCCGAGATGGGTATAAGTTGTCATACAAGGCACGCCCTTCGCGTAAAAACTCTGGCGAAAAGATCAGGTTGTTACAGCAGAGCCGTTGTTTGATGCGTTTGGTGTAACCCACAGGCACAGTGGATTTAATCACCATGATGGCCTGTGGATTGATCGCCAACACATCATCAATCACCGCTTCCACGGTTCGTGTATCAAAATGATTGGTTTGTGGGTCATAGTCGGTAGGCGTGGCGATCACGACAAACTGTGCGTCTTGGTAGGCGTCTCGTTTATCGCAAGTCGCTCGAAAATTAAGGGGTTGATGCTGTAGAAAAGATTCAATCTCGGGATCGGCGATCGGTGAAATCTTATCATTGAGCTGCTCTACTCGGCTGACCACGATATCCAATGCGACCACTTCATTGTGTTGAGCAAGCAGTATTCCATTCGATAATCCTACATACCCCGTTCCTGCAATGGCAATTTTCATGGCGGATCCCTTTCACTTGATGCCCTTTCTCCCGACCCAAGCGGTTATCGGGAGAGATTCAAGTTTTACCATGCCATAGAAAATTGACGATTTAGTGACTGCAAATGGCTTGCCTAATTTGACCTTAAGTAACAAAAACAACCTGTAACATAAGGTTTTTTGATCAAACGCACTCATGGCTCACAAAGCGGATTTTTAGCCGAAAAAAGTCAAAAAAACGCTTGACTGAGATTTGCCATTTTTCCCTTTTCACCACTTTGTGAATAACCGATCCTCGCAAACCTCGGCCACTACGGGGCTGACAACCCAACCCCCTTCATCCGCTACTTTACTTATCCCAAAAGTTATCCACTGATTTTGTGGATAACTAACCCATTTACCCCAATGCTCAATCGCTGAAGGCTTTATTGACGGGGGCTAACAGGCGTTTCAACAAACTGCTCACAACCGCAGCAAGTGTGCAAAAAGTCAACGCAGGGAGCACAAACCACAGCGCCATATGCAGACTCGGAGTCAGGCTAAATCCCCATTTCATGACCGCAGCGACGACTGCATCAGCACTCACGCTGGCCACTAACCCTCCGACTAACGCCATCACTCCATACTCAGCCCAAATGGTGTGCATAACTCGGCGGCGACTCGCCCCTAACGTGCGATACAGGCGGATCTCCTGCTGACGCTGACTGAGGCTTAAGCGCAGCAAAGTAAAAATCAGCAATACCCCTGCTAGCACACCCAGTGCCGCCAACACCGTCACAGACCAAACAATTTGGGTCAACAAGGCTTGGATTTTGGCTCCCATGGTGCGAATGTCCATCAAGCTCACCGTCGGGTGTTGCCGTGAGAGCTGACCGAGCAACGCATCATGTTCGGGCTGAATGCGGAAACTGATCAAATAACTGGCTGGCAAGTTTTGCACCACGTCCGGACTAAAAATGAAGTAAAAATTGGGCTTCATTTCACGCCACTCGACCTGACGAATGGTGTTCACTTGCGCGCTCACTGTTTGACTATTGATCATAAACGTCAGCGTATCCCCAAGTTTAAGCCCGAGGTCGCTCGCCACTTCCTGCTCAACCGATACGCCATTTTGGCTTTGCCACTCTCCTTGCAAAATGGGGTTGTAATCGGGTAACTGCTCTGCCCAGGTTAAATTCAGCTCACGGCGCAGCGCATCTGAACTCTCTTCACCATTTTGCGCGTATTGTTTCGCCTCTTGACCGTTAATATGCGTTAAACGCCCACGCATGATGGGATAAGCAGCAGAGCGCTCAATGTTTGCTGTATCTAATGCCGCAAGGTAACTGGCCTTTTCGGATTCACTGATGTTGAGTGCAAACGCATTCGGCGCATTTTCCGGCAAGGTGCGCTGCCAATCTGAGAGCAAATCGGTACGCACTAACCAGATGATGGCGAGCAACATCAAAGAGAGAGCTAACGCGCCAAACTGCAAACCACTTGCTGCAACAGAGCGGTTAATTCGGCTCAGAGCCAATGCCATCGCAGGATTAAGCGGTAGCTTAGCCAGCAGACGAGTCACCAAAACACTGACCACCGCTAACACCGCAAACAGCACCACAATACCGATCAGCACAATCCAGATCAGTTGGTTTTGCCCATACACCAGCAGTAGCGGCACAATCGGTACCATGATCAGCAGTAGATTGCGCTGCCAACGAGTTTGCGCCGCCACCGGCTGCATGACCGCAACCGCACTCACGCTCAATAGACGTCCCAGCGGGATCCCCAGAGCTGGCACCGCAATCAATAAGCTGCTGGCAAGTGCAATCCACAGCGGACGCAAACCGTAACTGGGGAGCGGGTCGGGCAACAAATCTTTTAGTGGCAAACGCAGCAGCGACTCCAACCCAACACCAATAACGCTGCCCAACACCACCGCAAATACCAGTAACAATCCGACTTGCAACGCTAGCCAATGGCGTAACCAGCGGCGACTTGCTCCGAGACTTTTTAACATCGCAATCGTATGCGTGCGGGTGGAAACGTAATGCTGACAGGTCAGCACTAAGGTGGTCGCGGCCATCAAGATCACAATTGCTACAGTCAGCGATAAGTACTGTTGAGTGCGTGCAAACACCTCATTAGTACGGCTGCCACTTTCTTGATCACGCCAGCGATCGCTCGCCGTTAAGCTCACTTGTTGTTTTATCGATTCAATCGCAGAGTCATCACCAGTCATAAATAGGCTAAATTGCACCCGACTCCCCGGCTGAATCGCGCCAGTTTTATCCACATCAGAGGCATGGATGTAAACCGATGGCATTTGCTGGAATGGGTTAAAGCTCAGTCCTGGCTCTTCCAACACTTCACCGCTGACCACAAAATCCGCATCACCAATCGTGACATTGTCACCGATATCCACCCCTAACTGATCTTTTACTCGCGGTTCAAGCCAAAGTTGGTTGCTCACCACATGATTAAAGGTTTGCTGACCATCACTTAAACGCATCTCGCCACGCAGTGGATAAGCACTATCTACCGCTTTGACAGTGACTAACTGCATGCCTTGATCGCTAAAGGCCATGGTCGCAAAACGGGTCATTTGTGAAGTTTGACTAGCTTGCTGCGCGGTCAGGGTCAATAAGGACTCAGGAAGTGGGTTGCCCGAAACAAATACCGTATCAGCGGTTAACGCATCACGCCCTTGTTTCACAATCACTTGTTCCATACGCTGCGCGAGCGCGGTTAATGCAAAAATCGAGGCAATGATTAAGGTTAGCGCAACAGTCACCGGCCATAACTGCCCGTGACGAATTTCACTTAAGCTCCAACGCAGTAAGCGGCGATTGAGCGATGCGGGAGGCAAGGCCTTCATACGCGCTCCTCCAGCTCACCCGCTTGCATAAAAAATCGTCGCTGACAACGCTGCGCGAGTTTAGGGTCATGCGTCACCAGCACTAGTGTAGTGCCGTGTTCACGGTTCAGTTCAAACAGTAAATCAATCACTTTTGCAGCTGTTTCTTGATCCAAATTGCCCGTTGGCTCATCAGTAAACAGCACTTGGGGACTTATCATAAATGCGCGAGCAATCGCTACGCGTTGCTGCTCTCCGCCCGACAATTGTGCGGGCGAATGGTGCATTCGATGCTCCAAACCGACCGCTTTGAGCAGCTTCTGGGCGCGCTCGCGATCCTCCGCCTCACCTTTTAACAAACAAGGCAGAGTGACATTTTCCAGCGCCGACAGGCTCGGAATAAGCAGAAAACTTTGGAACACAAACCCAACGGATTCACTGCGCAGTGCGGCGCGGGCTTCATCATCCAGTTGTGAAAGCGGTTTCCCCAACAGATACACTTCCCCTTCACTTGGCGTATCTAACCCCGCCAGTAGCGTCATCAGCGTCGATTTTCCCGCGCCTGATGCGCCGACAATCGCCACACTTTCTCCCGCTTGAATCGAGAGATTCACCTGTTTAAGGATTGTTAAATGCTCCTGATTAGTGGAGACTAATTTGGATAGTGATTGCGCTGAAATGATGGATGTTTGCATGACTCGACTACTTTCCTTTTTGTTTGTTGTTCTCTTTTCTGCTGCAGCCAGCAGTAAAACGTTATTGGTACTCGGCGACAGTTTAAGCGCAGGGTACGAAATGCCTATCGAACAAGCTTGGCCAAGTTTACTGGCCGAAGAGCTAGTGGAACAGGGTCAAACCGTTACCGTAGTTAACGGAAGCATTTCTGGTGATACCACAGGCAACGGGCTCGCCCGCCTGCCCTCTCTTCTGAGCCAACATCAGCCCGATACCGTACTGATAGAATTAGGAGCCAACGACGGTTTACGCGGTTTTCCACCGCAAACGGTCACTCATAACCTCACCACCATGATTGAACAGATCCAAGCTAAAAACGCAAAAGTCATCTTAATGCAGATCCGTATCCCACCTAACTATGGCAAACGGTACAGCGATGCGTTTTACCAGATCTATCCTAGCCTAGCTGAGCAGTTTTCTATCCCGCTTATCCCGTTCTTTCTTGAGCAAGTGATCCTCAAACCAGAATGGATGATGGCAGATGGTTTACACCCCAAACCTGAAGCGCAGCCTTGGATAGCCAAGTTTGTGGCCGAACACCTTGCCGCACATTTGTAACACCATCCACCGATTTACTGGTTTAGCTCAATAAAATTTACTCAGCTTTACGTTATTTTTGAGCCCTTAACTAGAGAATAGGTGACCCTATGCACATCAAGCCAATCATTCAGGGCGTTGTGGCGCGCAGCGCCCATCCTTATGGCTGCGAACAAGCCGTCCTACAACAGATCCAGTACGTAAAACAGGCGAATCCGATCAAGTCAGGTCCAAAACGCGTTCTGATCCTCGGAGCATCGTCGGGATTTGGGCTCGCGGCAAGGATTGCGCTGACCTTTGGTGGCGCGCAAGCCGATACGATTGGGGTCTCCTTTGAACGTGCTCCGAGTGAAACACAAACCGGCAGTGCAGGTTACTACAACAATCTCTTTTTTAAACAGCATGCCGAGCAAGCAGGTCGCATCGCGGTCAATCTCGAAGGCGATGTTTTTTCTGTCGACATGCGTGAGCAAGTGATTGAAGCGATAGAAACCTATTTTGAAGGGGAAGTGGATCTCATCATTTACAGCATTGCCAGTGGCATGCGCCGCAAGCCCAGAAGCGAAAAGGCTGACCCTGAATTTTGGCGATCCGCGATTAAGCCGATTGGTGAAGCGGTCTCTGGTGCAACCCTCTTGCTTGAAAATGACACGTGGATTGAAACCACCTTGCAACCGGCCAGCGAAGAGGAAATTGAAGGGACATTACGCGTCATGGGCGGCGATGATTGGGAAAACTGGATTGATACCTTGATCAATGCCGAATCACTCGCCGAAGGGTGCAAAACGATCGCGTTTTCTTACATGGGCCCTGACGTTACTCACCCTATCTATCTGGATGGTACTTTAGGCCGCGCTAAAATCGATTTACACCAAACGAGTCATGCTTTGAATCTGAAACTCGCCAACTTTGATGGCGGTGCGTATGCCGTTGTTTGTAAGGCGTTAGTGACAAAAGCCAGCGTATTTATTCCCGGTTTGAGTCCTTACTTACTCGCGCTGTACCAAGTAATGAAAAATAAAGGCACCCATGAAGGTTGCATTGAACAGATGCAGCGCCTGTTTAGCGACAAGCTGTATGGCCATTCACGAATTCCACTCGATAGCGAACGTTTGATCCGTATGGATGATTGGGAGATGAACCCCGATACGCAAGTACAAGTTCGTGAACGTTTACAACAAATGAATGCCAGCAATTTTCAGCAGTTAGGCGATTATGCGGGTTTTAAACGTGAGTTTATGCAGCTTAACGGGTTTGAATTTGACCAGATCGATTATAGCCAATCTGTTGATATGCATAATTTTATTAATAAAAAGTGACACGCCCCGTTGTTTTAGATTTGAGAATTCACACAAGCTAACTCAATTCGCTCTGCCATTCTGATCGGCATTTGTTAGAGTGACTGACCACTGAAGTAAAGGTGTGACTTCAGACAGGCAGTCGCTCTAGTCACACCCCAAATCCATGCCGCAATCAAGGACCTCTTAATGGCACCGATCCTTTCACACTCGATCCCGATCCCTTCTAGCATGCAGGCAAATTGGCAGCAGATGCTCAACCTGCTGGCCGAAGTGCTGAAAGTCTCAGCCACCCTGATCATGCGTTTACGCCATCACGATCTTGATGTGTTTTGTACCAGTGTCGGCAGTGACAATCCATACCAAGTCGGCATGACCGAACGATTAGGCACAGGCTTGTATTGTGAAACTGTGGTCAATACTCGCCAGATATTGTTAGTCAGTAACGCCGACCTCGACCCATTGTGGAAGGATAACCCAGATCTGGAATTGGGCATGCGCGCTTACTGTGGCGTACCATTGCAATGGCCAAACGGTGAGCTTTTTGGATCTTTGTGTGTCACCGATCGTCAAGCTCGCCAGTTTCTTAGTACCGATCAGCAATTGATAAAAACCTTTGCTGAATCGATTGAAGCTCAGCTTAAAACCCTTTACCAACGCGAAACGTTGTTGCAAATGAACCAAGATTTGCACTTCAAAGTTCGTCATAAAATGCAAAGCATCGCCTCGCTGAACCAATCTCTCCATCAAGAGATCGATAAACGCCGTGCCGCAGAACAGCAGATTGAGTATCAGCGCAGTCACGACCTTGGGACTGGCTTTCTGAATCGCACGGCATTGGAGCAGCAGCTCGCGATGCAGCTGGCTCAATTGGCGGAACACGAAGAGCTCGCTGTGATTCATATCGGTTTTGCCAATGCCCGCCAATTACAGGCGCGGCTGGGTTACCACCTTTGGGATGATGTGCTAAAGCAGTTACGTGAGCGACTTGGTCCGGTGACGGAGGGGGAATTACTGACCGCTCGCCCTAACTCGACCAATTTGACGCTGATCTTAAAAGCCCATCCGCTCGACACCCAATTAAATCAGCTTTGCCATCGTTTAATTCACGCTGGGCAAGCGCAATTTGTGACGGAGGGGCTGCCCGTTCACCTCAACCCTTATATTGGTGTGGCCCTTAGCCGTGAAACACGCGATCCGCAGCAGCTACTGCGCCATGCCGTCAGCAGCATGTTGGCGTGTAAGGACTCGGGATACAAAGTGTTTTTTCACTCTCCCGCATTAGCCGATAACCATGCACGGCAAAATCAATTGGAAAACTATTTACTGCAAGCGGTGCGCAACAACGATCTGCTGCTCTACTTCCAACCTAAAGTCAGCATGAAAACCCAGCGCTGGGTCGGTGCTGAGGCATTGTTGCGTTGGAAGCATCCGGTGTTGGGTGAATTTTCCAATGAAACCTTGATTCATATGGCAGAGCAAAATGGTCTTATCTTTGAAGTGGGGCATTTTGTTTTGCACCAAGCTTTAAAAGCCGCCAGTGATTGGTTAGCGGTGTGCCCAACCTTTTGTATCGCGATCAATGTCTCTTCCGTACAGCTCAAAAACAGTGGCTTTGTCGAGCAGATTCGAGATCTGCTGGCGCTGTATTGCTTCCCTGCGCATCAGTTGGAACTGGAAATCACCGAAAGTGGCCTGATCGTCGATGAGCCGACCGCGAGTGATATTCTCAACCGACTACACACATTAGGCGTGACATTATCACTCGATGATTTTGGTACGGGTTACGCTTCGTTTCAGTATCTAAAAAAATTCCCATTTGATGGCATCAAGATTGATAAAAGTTTTATGGAGCAGATCGAACACAGCGAAAGCGATCAAGAAATCGTGCGTTCTATGCTGCATGTAGCGAAAAAACTGAACTTAAACGTGGTGGTGGAAGGTATTGAGTCGACGCAGCAAGAGCAGTTCATTCTGGAACAGGGTTGCGATGTCGGCCAAGGCTTTTTATATGGCAAACCTATGCCCAGTGAAGTGTTTACCCTCAAGCTCGAAAGCCACGCTCTGGCGTAATCGAAGGTATCTCCTGCTCTGTGGTTGTCGAGCATAAAGAGATTGGCTTATCATTCCTTTACTCTTCCGTGGGCGCTACCTATAATCGCGCTCCTCTTTTTCTTTCCCTATGAGCGATAATCGAGATGGATCGACTAATTGCAACACTCAAGAAACTCGAAAAGCAGAACTATCGTGCTTATCAGCAGATCAAAGGTCAGTACGACTTTGGCGACTTTACTCTGTTCATCGATCACATTCAGTCTGATCCATACGCTTCAGCCTCTCGCCTGCGTGCTACGCGCGCTTGGTCGTTGACGGGTTTAGATTGGCTGAAAGAGAAATCCCCTGCTTATCAAATGGCTGCGCGTGATTTTATCGCTCGTGCTTTTGCAGAGTTCGCCAAACAAGACAACAGCTTATCGATCGCGATTAGCGGTCAAACGGTTCTCGATAGTACCTCTGTTCTGTTTAACGAACACGGCATCGAACTGCGTTTTCGCATGAGTATGCCAGCGGAAGGACGCGATATTCTGGCGAAAAAAGCGCTGAATATCTTAACCTTTCACCTGCCGAAATACATTCGCCGTGCCACGCTTGAACGCGAGTTAGATAAAGCCGCGCTACTGCATCATTGTGAAATCGTAGAAGATCAGGAAGCGATGCGCGCTCAACTGGACGATCTCGGTCTTGTCGCTTTCATCGCTAACGGCAGTGTATTGCCACGATTAGCCGGTAACTGCGATCTGCCAATGAAAGAGGCTGTTCCTTTCATCGCCCCAAAATCTCTCGAAGTCACCCTCTCAACGCCTAACCAAGGTGAACTGGTGGGTATGGGTATTCCACAAGGGATTACCTTGATCGTGGGCGGTGGGTTCCATGGTAAATCAACCTTGCTGACCGCGCTTGAGCGTTCGGTCTACAACCATATTCCGGGTGATGGTCGTGAGCGCATGGTCACTGATGTTAAAGCGATGAAGATCCGCGCGGAAGAAGGCCGTTGTGTACACAATCTCAATCTATCGAACTACATCAATCATTTACCTATGGGTAAAGACACGACCGATTTCAGCACGCAAGATGCTTCTGGCTCTACCTCGCAGTCGGCTTGGTTACAAGAGTCGATTGAAGCGGGTGTCACAACTCTGCTGATTGATGAAGACACTTCTGCTACCAACTTTATGATCCGTGATGAGCGCATGCAGGCACTGGTCAGCAAAGGTGAAGAGCCGATCACACCGTTGGTGGATCGTATCGGTCAGTTACGTGATGATCTCGGCATCTCGACACTGGTGGTGATGGGGGGCTCTGGTGACTATCTGGATGTAGCCGATACCGTCATTCAGATGCACGACTACCAACCCGTCGACGTAACAGAAAAAGCGCGTGAAGTGATTGCCCAGCACCCAACGCTGCGTCGTAATGAGTGTGAAACCCCACTCGCGACCTTTACACCACGAGCTCTCAACTGTGCCACTTTGCAAAAACTGCTGCTGGATGGCAAATTCCGTGTGTCGGCTAAAGGCTTGGATGCTCTGCGTTTTGGTAAAGAGTTCACGGACATTTCCGCACTGGAGCAGTTGCAAAGTTCAAGTGAAGTGAATGCCATTGGTTGGCTGTGGTTCCAACTGGCACAACTGCCAGGTTGGACAGACAACCCAGCCAAAGCCATGACTAAAATGCTTGAAGGTGACTGGTATCAAGCCATGCCAAACCACGGTGATTTAGCTAAGCCGCGAATTTTAGATGCAATGGCAGCCCTAAACCGGATGCGAAAAGCACAATTTAAAGCCTAATTCCCACGCAGGGGCAAAACCACTTGCTGCAGCAGCTTCAAGTTGGAAGAAATCCCTAGAAAACAGGTTTCAAAGGTCATGCAACTGACAAAGGGCTGCATGACCTTTTCGTTATTCGTTTTTCTCGTTTTTTCACTTTTAACTTAAAGAGTCTTTTTTAAACTAAAGAGTCTTGTCTGAGCACATTCCACGCTTCACATAAGATCCGAAAACGTTCGGCATTGCCATTTTCTCGATCGGGATGCCAACGCAAAGCCAGCTTACGCCACGTTTTACGGATCTCAACGGCGCTCGCCTCTTCGGTTAATTCAAACAGACGCAGAGCTTGTCCTCGGGTTAAATCCTTACCATTATGGCTGCCCACTGAGTGTCGATATCGCGTCCAGAATTCATTGAGCAAACGCTTCACTTCCCCCTCATTCGCTTCATAGTTCATCCACTGAGTGTAGTAATCTCGCAAAGGATCATTGACATCAATGTCGTGGAATTCACTACGCATCATCGGAGTTAAAATGATGTTCATCGCTTCCACTTGCAGCCATTTTTCTGGGTGCAAGGTTTCTTGGAGCTGATAGAGCGCATTCATGATCAGGAAATTTCGCTTGAACAGATCTTTTTCCGGCTGAGGGTCTAAGACCGGCATGATGCCTAACTCACTCAAGTGAGCGGCTAAGGTATGCACTTTCCATCCTGAAGGCTGGCGTTTCAGAACCTCAAAAATCGGCCACAACAGCGGATTTTCCATATAAGTCTGAAACGTTGCAGCAAGCTGGTGACTGTCTGACATAAGGCTTCCATTCCCATGAAATACTCTAATTCAAGATCAATCTAACCCATTTGTCACGGCGGCGAAATGGCAAATCTTGATTGTGTGAAGCTCAATGCGCATAAGGCTTGCAGGCTGTTTTTCTGACACTGTAAAAGCCAGATTTCTGACGCAACCTTAGCTCTGAATATTTGGAAATTGAACAATGTTCATAATGATGGCAGGATAGTGCCCATTCCATTGACGGAGATTCACTATGCCCTTGTCGCGACCTCTCATCGGATTGACCCTTTTTTATAGCTTAATTTTTGTTTTTTCAGCCATAGCACCTACTTCACGTGCGGTTTGGTTTGCCGAAATCATCCCCGCCATTCTGGTTCTGGCCACAATTTGGTGGGTCTCATTGCGCTGGTCAATGAGCACGACCGCCTATGTCTTGATGTTTGTTTGGCTCTGCTTGCATACCATAGGCGCAAAATACACCTTCGCTGAAGTCCCTTTTGACTGGTTCAATACCTTGATCGGCTCTACACGCAATCAATTCGATCGCGTCGCCCACTTTTCCATCGGTCTTTATGCTTACCCTATTGCGGAATGGCTGTTACGTAAGCAACAAACGAAACCTTGGCTAGCTTACAGCTTTGCACTATTTAGCTTGATGAGTCTTGCAGCGGCTTACGAAATTATCGAGTGGTGGTACGCCGCGCTCGCTGGCGGCGAAGAAGGGATCGCATTTTTGGGCTCACAAGGGGATATTTGGGATGCTCAGAAAGATATGCTGTGCGATACCTTAGGTGCCATCACCGCACTTTGCCTACTTGCGTGGCAGCGAGCCAGAGGCTAAGGCCGCATATTGTTCCTAGTTGTTTCTTTTATTGCGCAATCGCATGCACAGGTTCTGACAGAACTCGATAAGAGTATGATCGATGACAATTTGTGCATGTATTTTCTATGAATTGCATCTCTTTTCTAAGACCCAACAAGGTAATTCTTTCATAAACAAAGAGTTACCGTAAGATGACACATCAAGAAAACCTCTCAAATCCTCAAGAAGTCAACAAAAAGGTCACTAAAAGAAGTCACTACGACTCTTTGTCTCTATCTGTATTTTCAAGTAATCCAATTAACCCTGACTGTAGGAACGGAATAAACCCACACATTAGGGATACCCAAAAGATTTACTTCACGACACTAAAGAAGCACAACACGTTCTATCTACGAGTCTCACAGCGAGCGAAGCAAGCACAACGAGCAAAGCAAGCACACCGAGAACATTTAAAGAATGAAAGTGTTACTGTGTCACTAAGAACAGAAAGCAGACGAGAGGCAAAGATGAGAAGTGATTACCTAAAGGATAGACTTTTAGAGCAAGCAGGAAGCTTTATTGACTTTAACCATATGCGAGAAACCTTAAAGGAAATCGCAAAGGCTGAGCTATTGAGACGTCCCAAAGTTGATTGGTTTTACCGTGGTAATATCATCGTTGCACAAGAAGCCCTCCAAGAAGCTCAAACAGTCGAACAGGTGAGATTCATACAATCCTATTCGGACATCATGAAGAAGGGCTTACAGAGCGATACAGAAGGTTTATTGTCGATTGTTGATAGCGAACAAAGTAAGCACAGCGAACCCCAAGACCACAAAGAACACAAAGAACACAAAGAGTCACTAACCATAGATGAACTTATTGATAACTACATTGCTGATAAGATAAGTAGCGGTGAATGGATGGAGTCAACCAAGGAGAAGAAAGGAGCAAAGCTACAGCATCTTAAAACCATCTTTGAGGCTTGTTCTCTTAAAGATAAACCGATTGATAAGCTTACTCGAAATGACCTGTTAGAAGTGCGTACAGCGCTAATCAACAGAGGATTAAAGACACTAACCGTAAATGGTTATATGCAAGATATTAGAGCAATCTTTAACAATGCTGAGGCGTTAGGTCTAATCGGTAAGTCTCCTGCCGTTAAGTTGAACATCAAGGACAGGGACATTAAGGAACCTAAAGCTTTAACAGAGTCTGAGGTAATAGCTTTGATTGACTATTTCAAACATGGTTATTTCACAGAAGCAAGAAGAAGCAAAAAGACACTTGAAGGGATGAAGTATCTTAAATGGGTTCCTCAGATAGCAGCCGTTACAGGTGCACGACTTAATGAAATCTTACAGCTACGTAAAGGTGATATTCGTCAATCTGCAAATGGTCTTTGTTGGTACATAGACATTAACGATAGAGGCGATAATGTAGTTAAAAACAAATCAAGTAATCGTATAGTCCCTCTCGTAGATGGGGCTTATGGATTCGACTTAGAGCTATTCTTGAGTGAAATTGTGAATACCTGTAACGAGGACTCAGACAATATATTCAGACTTGTAGTGGCATAGTGAATTTGGTCACTTAGTTAGAGGTGATATCATCACCTCATAAGTTAACAGGTGACATTATGACAAAACGTACAAGACGACTATTTAGCGCAGAATTTAAGTTAGAAGCAGCGCAGCTAGTCTTAGACCAAAATTACTCAGTGACGGAAGCAGCCCAAGCCATGAATGTGGGCAAGTCCACGATGGATAAATGGGTTCGCCAGCTTAGAGAAGAACGCCAAGGGAAAACACCTAAAGCTTCACCTATGACCCCTGAGCAAATAGAAATTCGGGAATTGAAAAAGAAGCTGGCTCGCCTTGAAGAGCATAATGAAATACTAAAAAAAGCCACGGCTCTCTTGATGTCGGACTCACTGAACAATTCTTGATAATCAAGAAACTCAAGCAGAGCCACAGCGTAAAAATATTATGCGAAGTCTTCAATGTTCATCGAAGTAGTTATCACTATTGGCTTAAACGCCCAGCGTTAATTAATGCGGAAACAATAAAACTGCGCAGCTTGATTAGCGAGGCTCACGCCGCAAGCAATGGCTCTGCGGGAGCGAGAACCATTGCAGATATAGTCACAAATCAGGGTGTAAAGCTGAGCCGATACCGAGCAACAAAGCTAATGAGAACTCTTGGTTTAGTAAGCTGCCAAGAACCAAAGCATCGTTACAGAAAGGCTTCACAAGAACATATTGACGTTCCAAATCACTTAAGTCGTCAATTTGCTGTTACGGCTCCAAATGAAGTCTGGGCTGGCGATGTTACGTATATTTGGACTGGTAATCGGTGGATGTATTTAGCGGTCGTTATCGATCTTTTTGCCCGCAAAGTGATCGGTTGGTCAATGTCTTTGTCGCCTGATAGTCGGTTGACAGGTAAAGCGCTGTCTATGGCCTATGAATCTCGCGGAAAGCCAAAAGGTGTCATGTTCCATAGCGATCAAGGCAGTCATTATACTAGCCGTAAATACCGTCAATTACTGTGGCGCTTTCAAATAAAACAGAGTTTATCTCGCCGAGGAAACTGTTGGGATAATGCGCCGATAGAGCGCTTCTTTAGAAGTCTGAAGACGGAATGGGTGCCAACTGTGGGTTATCGTAGCTTCGCTGAGGCTCAACAAGAGATCACCCGCTACATTATCGGATATTACTGCCAACTCAGGCCACATCAGTATAACGGTGGTCTAACTCCCAATGAATCAGAACGATTATATTGGGAAAACTCTAAAACCGTGGCCAATTTTAGTTGACCACTACAGCTCAAGAACAGTGAACGAACAAAGAACACTTCAAGAATAATCCATCAGATTAATGAGTACCGTAAGAATAGACTCAATAGCGTACCAGAGAATCTCACAATGCATTCTTTGCGTCACACTATGGCTACCCTATGCCTGAATAAAAAGATGCCTGAGAGTTTCGCCAAAGAGATATTGGGGCATACTCAGAGCATAACCTATGGTCTCTATGGTTCAGCAGGTGTAGACGTTGAGACAATGTACGAAGAGATGGTTAAACTTTTTAAATAAGTCAAGACTTTTAATTAACCCTGACTATAGGGAGGGACGATGAGAAAAACTTTTAGAAGTTCTCTAAGGTGTCTCCCTAACGTGGGTAAATTAATTTGATTCATATCTATCTGGATGAGTCAAGACTTTTAATTAACCCACACTATAGGGAGGGACGATAAGAAAAACTTTTAGAAGTCACCTTATCGTGACCTCCTTCATAGTCACAAGTTAATTGTAATCAAGTAATCAAATTCAATCATAAGGTAACAGCTTCAGAAACTCTTCCGTGGGAACGGGACAGGAGGACGAAGCTAAAGAGGCACACATGACAGGCTTATTAATCATAATATGGCAAAGGATGTGTTTAGCAAGGTTATCAATAATCACGTAGTCAGGGGACGTCATGCATCCTCAAAAACGAATAGAAGTCACGGTAAGTAAGTCAGGTAAGTCAGGTAAGTCAGGTAAGTCAGGTAAGTCAGGTAAGACACTTTATCTTATATATCGTTGTGGCACATGCCCATGATACTTAAAGATAGACTGAAAGAATATAAAGATTCTTCTTATAGACCATCTTCATATCTTAAAGATTCCTTCATAAAGATTCTTCTCTAAGTTTGTTGGTTTAATATTAATTATTAAAAACCAACTCACCTATAGATATAACTTAAAGATAATCCTCAATGAGCTAATCAATAGATGCCTCTCCAAGTGTGAGAATAAGGCAATGGTGTCTATTGGTCTCAATTCATTGAGTCTTGTCTTAAAGTCACTTAATGATGCCTTACCATGAGCGAAGCTAATACCGTGAATTAACCCTGACTATAGGAAACAATCACCAACTAACAATCACCAACCACCAACAAGGAGACCCCTATATGACAACTACTAACGAAACAAACACTCTCGATATTCATTTCAGAGGTGAGAAGCCTAAGCGTCTTTCATTTACCCAGAAAGCAGCTTTACACCATCGGATGATTAAAATCCTAAAAGGCTTTAACTGTGAGCATTCCCAAAGTGCAGCCAATAAACTTCAAGCGACTCTTAAAGGGATGACTGGAATTAAATATACCGGATGGGAAGCTTGTCGAAAAGAATTAGCCTTTGAAAAAGCCAAGTTCCAGTTAGAAAAGGAAGGAGTTCTTTAAGATGAGTATTATTAAATATGATGAAACAACTAATACATTTAGTGTCTACGGACAAACTTTCACAGCAGATTATTTTAATCATGTTGAAGTTCCTTCTTTACTCAATCTTGGTTGGTCTCTCAAGCTCGTCAATGACGCACTGAAAGACACACCATTAGCGAATCATCGTGACAATCGTCTTGTGAATCATCGTCGTGAACTGGCAGAGATTGCAGAACGTGAAGCTAAAGAAGCAGCAGAGCGTAAACGTATAGCCCTACTCCGAGACCCTGAACATCAAGCAAAGCTCAAGCGTCAACGTGAAGCCTTTGCAGCTAAGAGTCGAGCACATGCAGCAGCCTTAAAGTCTGGTCGTCCTGTCTACACAAACAGTCCTCACCAAGACCCTATTCCAAGTATCAAATGGTAAAGCTATGGCCTCCTAAAAGGGGAGGCTATCGACCCTAAACACTCTAAACACCAACCACTGTGAACGCAGTAAACACTAACCACTAACCACATTACCCACAAAGGAGAACACCAATTATGAATATCACAATCTATGAAAAACCTTCAGCACAGAGTTACTTAGAGTCATTGGCTCGCAAGTTGTCCGGTTGTTTCAACTCAGTAGCATTTAAGACTGCTTGCGGTACTGAAGCTCGTTACTTCCGATTCCATCGCAAAGGTGATAACCCTAAGACAATCCAAGTCCCTACCCTTGCGAACCGCAGCTTAAAGCTCAACCTTCAAGACAAATCACAGAATGGTAAGCCAACTATCATCACTCACAAACAAGGCTCGTTGGTGGTCTCTAAGCCATGCAAAGAGGGCTTATTGTTATCAGCAGCGATTGAGCTTAATGATTCTGAGGTAAGTGGTCATATTACTGATTTGTCACTCCAACAAGAGATTGAAACAGTAACCGAGACCATTAACGATACTTTGAACAAAGAGATTCTTGGTCTAATCGAGGAATCAGACGACTTTGAGAAGCTCGTTAAGGTTATGCCAGAGACAAGCTCACAAGGTGGTCTTAAAGCCCGTGGAGAAGCTCTACAAGAATCAATCTTCACAGCTAAGGCCGAGGTATTACCTTTCGGTAAAGAGCTTTCAGATTACATTGTGGGGCTTTCGGACGCTGCTTTTACTGCCCTTGAGTATAGTGCTCGTGTTAATGGCTTTAGCTCTATCCATGAAATGATGGGTACTGAAGTATTTGCCTTTACCAGTAAGAGCGATGACACAGGTACAAAGAACTATGGCTATCTAATCCCACGTAGACACACAGCGATTAGCTTTGCTGAGTCAGCTACAGGTGAAGTCTTCAAATTCGAGGTGACTCGTAAACCTGAAACCCAATCAAGCATCATGGAGATTATCGCTAATGCTGAAGTTCTGGCAGCAGGTTTCACCAAGCTTGATGTGGATGGTCAGACAGTTGATGTAACCATGCCTCTTATCACTCAGTTCAGCTTAAAGATTGCTTGAGGAGTGTGTCTATATGGAAATCATTAGCTTAGATTGGAATGGCTCACACGGACAAGTGAGCTACCACGACAAGTACACTCTACTATGGAACAAGCCTAAGCTCTCCTTTGCGTTTGTCATTATCCACTATGTGAAAGGTGATGAAGTCTACCCTAACGGGTTCAAGACGATTGACACTAACGGACAACCTGTAGAGTTGAGTCTTGAAGAGATTCAAGAGGTTGAGGCTTACTGCCAAAACAATGCGACTACTCCGTGGGCTGACCTGTGTAGTATTCGGTAGTGAGAGAGAGAGAGAGAGAGACTTTAGGAACATGTGCTGAAATTTCAGCAGATGTTAAAGTAATCAAGGTCTGTAGTGGTCAACTAAAATTGGCCACGGTTTTAGAGTTTTCCCAATATAATCGTTCTGATTCATTGGGAGTTAGACCACCGTTATACTGATGTGGCCTGAGTTGGCAGTAATATCCGATAATGTAGCGGGTGATCTCTTGTTGAGCCTCAGCGAAGCTACGATAACCCACAGTTGGCACCCATTCCGTCTTCAGACTTCTAAAGAAGCGCTCTATCGGCGCATTATCCCAACAGTTTCCTCGGCGAGATAAACTCTGTTTTATTTGAAAGCGCCACAGTAATTGACGGTATTTACGGCTAGTATAATGACTGCCTTGATCGCTATGGAACATGACACCTTTTGGCTTTCCGCGAGATTCATAGGCCATAGACAGCGCTTTACCTGTCAACCGACTATCAGGCGACAAAGACATTGACCAACCGATCACTTTGCGGGCAAAAAGATCGATAACGACCGCTAAATACATCCACCGATTACCAGTCCAAATATACGTAACATCGCCAGCCCAGACTTCATTTGGAGCCGTAACAGCAAATTGACGACTTAAGTGATTTGGAACGTCAATATGTTCTTGTGAAGCCTTTCTGTAACGATGCTTTGGTTCTTGGCAGCTTACTAAACCAAGAGTTCTCATTAGCTTTGTTGCTCGGTATCGGCTCAGCTTTACACCCTGATTTGTGACTATATCTGCAATGGTTCTCGCTCCCGCAGAGCCATTGCTTGCGGCGTGAGCCTCGCTAATCAAGCTGCGCAGTTTTATTGTTTCCGCATTAATTAACGCTGGGCGTTTAAGCCAATAGTGATAACTACTTCGATGAACATTGAAGACTTCGCATAATATTTTTACGCTGTGGCTCTGCTTGAGTTTCTTGATTATCAAGAATTGTTCAGTGAGTCCGACATCAAGAGAGCCGTGGCTTTTTTTAGTATTTCATTATGCTCTTCAAGGCGAGCCAGCTTCTTTTTCAATTCCCGAATTTCTATTTGCTCAGGGGTCATAGGTGAAGCTTTAGGTGTTTTCCCTTGGCGTTCTTCTCTAAGCTGGCGAACCCATTTATCCATCGTGGACTTGCCCACATTCATGGCTTGGGCTGCTTCCGTCACTGAGTAATTTTGGTCTAAGACTAGCTGCGCTGCTTCTAACTTAAATTCTGCGCTAAATAGTCGTCTTGTACGTTTTGTCATAATGTCACCTGTTAACTTATGAGGTGATGATATCACCTCTAACTAAGTGACCAAATTCACTATGCCACTACAACTTTCGCCCATTTGGGTATGCGTGAGAGGCTACACCTTTAGCTAAACTACGACAATCACTGCAGTAGCTTTGATAACCATCAGGGTTACGAGCTGTCACTCGTGCAGGAGTTTTTCCAAATGAAGATGGATATGAATGAAAAACATGTTCTCCGCCATTGGCATCTGAACAGTGAGGGCAAGACTTAAATTTCTGTCCAGTCTTGGGGTCTGATTTATGAATTGTTCCTACGTTTAGGCGTTTTCCACAACAACTACATGCCATAACTGTCTCCTATAAAAATCTTAGGCACAGAAATCATAAGGGAAAATCAATATGCAAACCGAGACCTATGCATGCAATTTGTAACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTGCGTGCTATTGATGAGCCTTGTTCAACTCCAAAAGATCCCATTTGTTTCCATAAAGATCTTGGAACACAACCACTGTCCCATACTCTTCTACTCGTGGTTCTTCATTAAAAACAACACCCTTGGTCTTCATCAACTCATAATCTCGCCAGAAGTCATTCGTTTGTAGAAACAGAAAAACACGACCTCCAGTCTGATTACCTACAAATTGAGCTTGCTCTTCGGTACTTGCTTGAGCAAGAAGTAGGTTCGTTCCATTCGAGTTTGGCGGCGAAACTTGAACCCAACGTTTACCACCACCCAAATCGGTATCTTCAACCAAACTGAACTGAAGCTTTTTTGTATAGAACTCAATGGCATCATCGTAGTTTTCTACGACAAGTGCGATATTGCCGATTTGCTGTTGAACGACTTTAGACATGCTGATTTCTCAAGATTTCAAAAGCCGGATTCTACACTACTTCGAGATTTTTCGAGAAAGCACATAACGCCCGCCTAAGGGGCAGGCAACGCATAACACTAAACTCAAACACAACAACCATAACCACCGCAGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCGGTTAATAGCTTAGACATGTACAGCTCATTAACATACTCACCATCGACAACCAGAGAATGGCGCTTTAAACCCTCAACTTCAAAACCACATGATTCATAAAGCCTTTTAGCTCTCTCGTTGTGCTGCATTACGGTCAACTCTAGCCGGCTATATCCATGAGAAATCGCCCAACCTTCAAGCTTGTTTACTAATTCTTTTCCAAATCCTTGGCCTGTAACAGCTTGGAGAAGGCCAATGACCAAAGACATGCAGTGTTTATTGCGATTGGCTGTATTACCTACACCGACAATGAAACCAAAAGCCTTTTCATCATTGGTCAGTAAATATATCACCTTATTAGATGAATCATTGAATGAGTGAATAATTTGGATTTGCTGCTCCAGTGTGGTTGTCCTTTCTTCTGGTTCAAGCAGCATGAATTTAGACTCTCGATCTAATTGGTACATTAATGACAATACTGACTCTGCATCTTCGACTGTTAATTTTCTAATAATCACTTTTTCATCCATGCTCAAATAACTGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACACTAAACTCAAACACAACAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGTTGCCCTACCCCAACACCAGTGCTAACATTCGTACACACAACAAAGGAGCTCACCATGGATACTAGAATTCAATTTCGTGTAGACGAAGAAACAAAACGTTTAGCTCAACAAATGGCTGAAAGCCAAGGTCGAACTCTTAGCGATGCTTGCCGTGAACTCACTGAACAATTAGCTGAGCAGCAACGCAAGGCATTATCTCACGATGCATGGCTAACTGAACAAGTGAATCAAGCATTTGAGAAGTTCGACTCAGGAAAAGCAGTATTCATTGAACATGACATCGCCAAAGCACGAATGGCTGAACGTAAAGCTAAAATCCGAAATCGAGGCCACGCATGATTTTCTGGGAAGAAGCATCTCTCAATGATCGTGAGAAAATTTTCGAATTTCTCTACGACTTTAACCCAGCAGCGGCTAAAAAAACGGATGAGCTCATAGAAGCCAAAGTCGAAAATTTGCTTGAGCAACCACTAATCGGTGTTCAGCGTGATGGCATTAGAGGCAGATTGCTTATTATCCCTGAGATATCAATGATTGTTTCGTATTGGGTTGATGGTTCTAAAATTCGAATAATGCGTGTACTACATCAGAAACAAAAATTTCCAAACGACTGATTTGTTGCTGATTGGCAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCTGCGTTTTTGAACATTGTCACCTTTAGTTTCGATAACAAAATTAACTGAGCGCTCAATTTCAGAGGTGCTCTCAACGTTTTTAATAATTAGCTTTTCTGATATTGAAACGTGGATATGCATTTCACGTCCCTGTTCTTTAGCTCTAGCCTTAGCGCTAAATATTTTATCGAATACTTTTGATATGTAGTAAACACTCAAGCCTGCAACGACATTGGCACCGATAGAAATTAGAACTTCCGTCACTGCGGGGGCGGAAAAACCCTCAGATACATTTAGAGAGAGATCGTGTTCTCTAAATTCGCTGAATTCGGACTGGTAAACATCATCGAAAAACTCTTTACCTGGACCCACGACTAAAATTTTTAGTGAGTTCTGGTCATAATCGTTCATTTTTTCTCCTGAGCAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCACTACCACTAAACTCAAACACAACAACCATAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGTTTCGTAGCCCATTGTTTACCAATGGTTTTTTAACACCTTTACTTGAAAAGCATTTTACGCAAATGCATCTTACAAGCACACGTCCAACACCAAAAGCTGTGAAGCAAGCTACCAAAACTTAAAACGATCAAGGTTAAGTTGGCCACTGTTAATAGTCCGCGACAAAGAAAACCAGATCACAGCGATGATGCTGCCTTTTGTGAGACTAAGCTGACCGCGCTGAACACCCAACAACGTTGAAGCATCTTGACTTGTTGGCTTGCGGCGACTTTGAAACTACTGCGTTTTCAACGCTTTCTGCCAAATCAGCATCAAGCAAAACTCAAAAGCCAACTTGTGAAATTTGGATACTAAAAGCTGCATGTTTAATGCAAATGAGCTTAGATTTTGATGATTTTTGATTGAGAGAAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCACTACCACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATATGCGTGGTTCCTTGTTTGCCACTGTTCTATCTTTCGCTAGTTCGATGACGGCGTGCCCTAACTGAACTAGTGTGCCAAAGTTTGGCGTTGTTTCTGGCTTCAAGGAGCGATAAGCACTCGTACGACTTTTTATACCCGCCTTTGCAATAACTTGACCATGACCAAACTGCTCTACGTAAGAACGAATAGCCGCTTGCAAGATGTCGGGACGCCCCTCCATCATCGATTCCCATGAGGCCTGTTTGATGACGGCTTCCATTTCTTGAACATTAAAACTTAACTCCACCGACTTTTGTGAGCCCTTGGTTATGTCACGGAGTGTCGCGGCCGTTAACTCATTACCATCCCAATTTAACGAGCCATCACGAGTCAAGGAAAAGCGTTTAAAGTCCTTAATTTCTGAAAACGGTGCTTTTTTAAAGTATACCGACAAGTCGGCATAGCCTTGGTAACCATCATTGAACGTCAGTTCTAATGTATGGTCTGAGACAAAATCAACATCTATGACTTTCAACATAAATCACCTAACTTACCTGGATTTTCACCATTCACCGCTTTATTCCACATCACCATCAATTGCTCTCGATGTTCAAGAATATGGTTTTCAGCACGTTTTCGTTGCTTATTGGGTAAGTAACCCTCTAAACACTCACCTGTTTCAATAGCAATAATTAGCTCGTAACTACCGTACTTAACGTGAATATGAGGTAATTTATGCTGCTTGTTATCAAAGAAGTACAAGCAAAATGAAAGACCTAATAGGGCATCAATCTCTGGCATAGCCACCTCTAGTTCATCGCTCTAAAGGGACTATAGCAGCGTATCCTTTAGGAGACAATTCCTATAAGCATATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAGCGCATACTACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTTTGTGGTTCTGAAACGGCTACTCTTTCATTTTTTCTAATGTAGATCAGATGGTTATTATAAAACTCACTTTCAACATAACCATGCTGGAGAGCTTTCTTGTAAATTGACGCTACAAAAATATCCGCAAGACTAAAAGTCCGACCAATAATAAAACCTGATTCATTACAAATCGTCTGACTTAACTTATCAAGACACAGCATAATCCACTCTCCCCGAACTTTCCGTTTGGATGTTTCATCTAGGTCGGGCCTAAAAAAGTTAAGCACAGTTCGGTTTTGAGGTGAATGAATACTGGAGTTCACGTATTCACAAACTGAGCGGATTTTTGTTTTTTCCTCAAGACTTTGACCTAGCAATGGACTCGTTGGAAATCGCTCTTCGAGGTATTCGGCAATAGCCATTGACTCAGTAAATACTAGACCATCAACTAACAACGAAGGCACATAGCCAAATGGATTCATCACACGATAAGTCGTAGCAAGGTCGTCCGAGCTAACTTCAATTCGTTCGTACGGGATACCTTTGAAATTAAGCATCCATTCAACCCTTTCTGAGCTGTTGGAACCCTTTGCGCTATAAAGTGACAAGTCCATTTTAACTCCGAAAAACATAACGCCCGCCCAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAACAAAACAACCATAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGATAGTCCCTTTGAGGCGTTTGTTAGTTTTGGGCGCTAGGAAGAAAATTTATCTACCAATTTTTGTAGATTATGAGCAGTTGGACGAGACTTTAGCTTTTTGATACCACTTCGAGTCGAAACCTGATGGATACAATTATCAAAGTAGTCATGAATTGCTTTGTAGTCTGCTTTAACGGTAGGCTCACATTCATAATGAGCTAGCCTTCCAAAAAGACCACACAGCCAATCTGCACATTGAACCGTTTGATATAAATGGCTTTCGACTTGTACTGGAGGTTCTATCAAGCGATAACGAGCATCATCACCAAACATTGCAACAGATGCAGTTTCAACAATTTCACCACGGAGAACGTTTTCTTCTTGCTGATCTAGAATAAGCATAAACTTTGCGTCACGCTGTTCACACTCTTGATCAATACACTTTATGACTTCCCTTAATACAGAGTGATAAAGTCGCTTGGAATCATGGCCATCAACTCTCCTCTCTTTTTCAATACCGACATAAATTATAAAGCCTCCAGATGCTTTTACCTTATTTAGTAGCCGAAAAGTCGCCTGCCTTAACTGTCGATATTTGGTAACATTAGTCACAGTGTATAATGAAGCGCCTTTCTTTTCCCACTTTGCAGGGTGAATGCCGCTATTTTTTAGCTCGTAGTCTAGCAGGCGATTCTTAAGCTGGTAGAAGTATGTCGAGAATTTTCTAACTTCTGTATAAGGTAGGACAACTCCACCCAACCCAAATACAGGATGTGTTTTGTGGCTTTTGTCGGTAGAAGACAAGTAAGGGCCGATGTGACCAAATTCGTCAAGATATACAATGTAAAGCAATTTACCAGCCTCCAGATACACGAAAGCTCGACCATTAATGTCGAGCCTCGGAAGTGGAGCGCTTCGTGAAACCACGCCTCGCGTCCCACTAAGAATTTAGTACTTTGAGCATCTGAAGTCAAGAAAAAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATACCACTAAACTCAATCACAACAACCGTAACCACCGCGACTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTTTGTGCTACGAAGCTCATGTAGTAATAACCACCCAATTCATCATCCACTTGCGACACAATTTCAAAACCTTGCGACAAATAAAAGTTGAGTGCTTTTTGATTTTGAACCATGCACTTAAGGCTTAAATTGCCATATTTCATTTTTGCACCGTTAAGCAGCATCGAGCCCACACCTTGCCCCTGATATTCGGTTGCAACATAGAGATGATGAATAAAAATCCGCCTTCTTAGAAGGCGGTTTTAATATAAGCCCCCTAAAAGGGGGCCACGACGCTGTTAGTCTCTCAATAACTCTAACTGCTGCTCTTGCTCAAGCTCTTTTTTGTCTTGATGCCGTACATACCGTCTAATGATTTCTTCATTTACACCTACCGTATCCACAAAATAGCCTCGCGCCCAAAAATGATTTCCCCATAACTTTTTCCTGATATGTGGAAACTTGTTGAATAGCCTAATTGCACTCCTACCCTTTAAAACTCCCATCAACGTCGAAATCGATACTTTGGGCGGAATTATCGCAACTAAGTGGACATGATCTGGCTGAACATTGAGTTCCAAAACTTCACAATCTTTCATATTACAAAGAATGTAGATCGAACGATTTAGCTCTTTGGCAACATTACCTTTTAAGATCTTAAAACGAAATTTTGGTGTCCAAACGATATGATATTTGCAACGCCAATAGACGTGTGATGAACTTCTGTAGTCGCCCATGTTATTTGAATCCTCTTACTTATGGTGAATAAGAGTTTGTCTTCTAACATGGGCGCATTTTCGGGCAAAAGCCCCTAGGGACAATTACCACCGCTAAAAGCGGTGGTTTAGGGATGACAATAAAATTGTCAGGCTCCCAAATGGAAATGAAGCCGGCAACATTCCCTAAAACCTCAGACAACCAAATTCGTTCACCTTGACTATCGCGGTCGAAGTCTTCTATCCGAAAACTATCCGCCTTGAGCCATGGGAAACTATCCCGTCTAGAGTCCAAGTAGAGCTTTCTCAACGATTCGAGATTACAGGCACTAAACTCTTTGATTTCCATGAGCAACCTTAAACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACCAAACTCAAGCACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGAGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAAATGCACTTTCCTAATAAAAGATTCCAGTCTGCAAGAGCAATCTGATCCTTAGTAACTTTAAGCCGATGATAGCCCTTCTCTGTATTTGAGGTAATTTGAATATACTGCGTTCCAAATATACCTCTTTTGGCTATCAACTCGGCTTTTAGACCATGGAGAAAAACGTCTCCTCCCGTAACGGACAAATGTGCCTTCTTAAATAGGAATAGGGCTAAAAATAAATAGATAACAACCATAGTTGTCACTCCAACAAGGAATGACCATAGTTGAAATTCAGTTTCGGTGAACCAGTTAAAAACAAGAGTAAAAACCACATAACTCGCCACCATGGACAACACTATTTTCGAGTGCAATTTCTTAGTTCTAAACTCTATATTTCTGTTCATCCGTAAATCCAAACTGTTCACTTGTGCATTTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAACAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCTCTCTGCTTGGCGAATAGGTTACTGAAATTGTTCACCATGATTTTCTAAAGTTGTGCTACCACAGATAGCACAAACAACATATCTATCTGTTAATTCTAACGAAACGCCACCAGGTAAAGAGGCTGCCGAACTACTAAAAAATCCATCTAGAAATGCTTTGAACTGCTCTCTTTTGGACTTACCGTACTTTGATGGCTTTTGCTTCATCACTTCTTTATGTTCAGTGTTCTTCCCACACTTTTCACAAAACCTTGTGCTCATACTATCTCCTGAAATATTGCTAAAAAGAACTTCAAATCCAGCTTGGCTTTTTGGACTCTGCGATGAACTTTGAAAGAGAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACCACTAAACTCAAACACCACAACCGAAACCACTGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTTTAATTTTTGATTGCATTTGCAATATTTCTAATACAACGCCTTGCAGACTCACTTACACCCGACAGTTGATAGAAACCATGTATTACACCTAGGTAACGTTCACAATAAGCGTCAACACCTTGGGAAAGAAGCAACCTGTACAACTGCTCTCCTTCATCTCGCAGTGGGTCATACTCAGCAGTGATAATCAAGGTTGGAGGTAAACCTTGAAGATCCTTTCGTGCCAATAGATTCAGTTCTTTTTCACTGGCCAACCGCTCTGACTCACCCGCATAAAGCTGGAAACCGGACAACAACATTTGTGCAGTAATAATGAAATCTGTACCGTTTTTCTGATAACTATCAGACACCCCCAAGGGGTCAACCATGGGATATATTAGGATTTGTTTCTCAGGTAGCCACAGCTTTTTATTTTTCAAACGAAGTGCTGTAGCAAGAGCTAATTGTGCACCTGCACTATCACCGACAAAGAATACATGTTCAGTATCGCCGCCATATTTATGACCATGTTCTTTGATACCTAATGCGGCCTGAAATACATCATCATGAGCTGATGGGTATGCATGCTCTGGTGCTAAGCGGTACTTAATGCAAACTACTATAGTCTCTGATAAATGAGCTAACTGCCTTAGTTGTGCTTCATGTGTTTCAAAACCACCGCTAATGAAACAACCGCCATGAAAATAAATTGTAATTGGCAAATCAATTTTATCGCTTGGCTTATAAACTTTGACTTGTATGCCATCCAGCTCATCAACAAACTCATCGGCCATTTCAGGACTTGAGCCAGCCAAAACCGTACTTGAGAGATAACCTGCCCGACGCTCAGAAATAGTTTGTTTTGATGGACAGGGTTTTCCACTAGAAATGAACTCTTCAACGAGTTCTTTAATGCCACGCTCTAGATAGTTGGTCATATTTAATTCTTCGAATGTGTTCAAAGCTCGAGATGATAGCCGAACACATAAAACTGTATATAAAAACAGTGGCAATTTGTGATACTGATTAAACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCACTACCACTAAACTCAAATACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCCGTTTTTTTCAAACCTACTGTTTCGTAAGCATTAACCGACGCAAATCTCGCTCCGCACGCATAACAAAAAGAATACGAACCTTTGCATCATCATACTTGTAGAAAACACGACACGGACTTACAACGACTTCACGATAATTGAGGTGTTCTAGTTCTGGAGGGACGCGCCCAGACTCTGGAAAATCGGCCAAACGTTCAACTTTTGTAAAAACGGTTTGCACCAGTTGTTTAGCAGCCACGACATTTTCAAGCGCGATGTATTCAGCAATATCATTCAAGTCGGATAGAGCCAGCTCCGTCCAAATTATTTCAACCATTTTGACATTCTGTCCTTAGCATCTTGATGGCTGACCACTTTACCATCCGCTAAAGCTCGCTCTCCGCGAGCAATACCTTCCAGGATCGCTAAACGATTTTGCATAAATTCATAGTCGTCTACATCAATAAGGTAAGCTGACGGTTTTCCGTGCTCAGTTATCAATACTGGCTCTTTCGTATCATGAAGATCGGCAAGGATCTTAGTGGCCTGACGTTTTAGTGACGTCACAAGTTCTACTTTCATTTGAGCTGCTCCAAAGAAATACTAAAGTGATACTATTCTATCACTCTAAGCATAGCAAGCTTTCAAACGGCTAACGCCCGCTTAAGGGGCAGCCAACGCCACTACTAACTTACCGTATAACACCGTAATCACAAAAACCAACGCATAGTAAAAATGCCGCGCGTTGGCTGTCCCTCTTGAAGCGTTTGTTATATTCGTAGCCTATTGATTAAAAAGTTGTTCTACCGTTTTCATCGGTAAGAACATACGAATACGCTCATTATGTTCGCACAATACTTCAAAGCCGAACTTCGTATAGAACGCTTGAGCGGAATCTGTCAGACAATCCACAACTATTGCGTATGCTCTCATGTGATGATTCACTTCCCACAAGTACTTCAGCGCACGGATTAGACTGACCTTTCCAAGTCCAGAACCGTGAAATTCTTTGTGCACAGCTAACTGAGCCAACAGAAAAACAGGGATTGGATACCTCGGTAGTTTCTTTGCTAATTGTGCCGGTAATGTTTCTCGGCTGATTGAGCTCGGTGCAACACTATAAAAGGCACAAATAGCGAATTTTTGATTTAACAGTGGGTGAGCACTAGGTAAAACCATTGTTCGGCTAATACCTGCTTGCATGTGCTTTGCAGCTTGAGTTTTGATAAATGTGTTTAGCTCTTGCTCACCACAGTCAAATGAGTCGCGGTCATGCTTTGATTTACTAAGTTCTACAAACTCTTTGCCCCAACTCACTTGATACCGCTCTTCTCTGTAAATTTAACAGCTTCAAGCAAAGCTTGATTCGGTGCTTTTACTTTATTACACGCAGCCATAAACTCGTCAAAAACACTGTCTTTAACCATAATACTTTCATGCTCCTCAATAACATGAGTCGCATCTTCGTCCATAAGTCTCACCACATATTCAGTGAGACTTTTTAAACCAAGTAAAGCCGATGCCTTTTCAGCTTTTGCCTTGATCTCTTCATCAAGGCGGATATCTAAACGTGCCGTTGCCATAACCCCTCCTGCGTACGGATACATTCCGTCAGTTGAGCGATTATAGGCCAAACTTAAAGCACATTCAATTCGTACGGAAAGTTTACGGGGCGAGGGAGAATATAACGCCCGTCTAAGGGGCTGACAACGCATGACCACTAAACTCAAACACAACAACTGTAACCATCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTGTGTGCTGATGATTGCTCTTGTTCTAGCTCTTTTTTCTGCTTGAGTTTCACCTCATCCCAAGAAATACCATTCTCGATTGCAGATACACGTTCTTCATATTTCCGACATGCTCTTTGGACTACAGACTCAATCTTAACTCCTGCCTCTTTTTCGAGAGACAGGATCGTATTTAGGTAGTCCCACAGCACATCACCTAATTCATCTTCGAGGTAACAGAGTCGATTCTTAGGGATTTCTTCGACAACTTCATCGACTTCTTGTTTAATCTCAGCCAGATAAGTAGATGAGCCTAAATACCAAGAATTATTCTTGTCGAATTCAGATTTTCGTTTGGCTACTTCAAGCAATTTATCAAGATGTTGCATTTAACTTCCCACAAAACACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCAATACCACTGAACTCAACCACAACAACCATAACCACTGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCATTTTTTGCACTATTTAATGACGTTATCATTATTTTAGCCATCTCAAGCTTTGTTTCTTTATCAGCAGTATCCTCAACAACTTTGAATGAGAGTAATACATTCTGAATATCAACTAAGCTATCGTGATAGCCTTTCAATTGTTGTGTTGTTTTACTATAGAGCCAGAAGAATACACCAGAGATAAACTCTACAATCACGCCAGATCCCGCAGATATATAAGCAACAGAATCTGCATTAGTACATATTATGGCTTCCGCTATGGCATTTAATGCATTTTCCAAAGATTAACTCCTTTCTAAAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAATAACTGTAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATATGAATTTAATCTTTCGTCACGTTAACTTCTCGCAACCAAAACTTAGGGTTATGCGAGCCATCATGAGTTTTGCCTTTTGAGATCATTATTCGGCACAGTGCTAACGCAGTAATAGGAATTAACACATGAAAAACAAACCCAACTGAACAATTTTCTTTGTATGTCGATAGTGAAAAGATCACTAACACACACCAGATAAACAACGTAAAGACAGCAACCCATTGGTTAATTTTAGAAACAGAGTATCGTTGAGGGCCTGTTATATATTTTTTACAGAACTCACTTTCAGGCGGTCGTTCCAAAAAGGATTTGTATAATGGCCCTGTAACGCTATCTTCTAGAAGATCTAGATGATTTTCCCAGTTTTCCTGCCAATACTTGCTACCTTTATTCGCAGAAAACCAAGCGAAAGTAAAAACAAAACCAGTTGAAGCAATTATTGTTAGGAACAGCGACTGACCACCACCTTTAAAATCTCCTGAAGCTACGGCAAAGAAGCCGGCAAAGGCAACCGCTATCAATGCCCAAAAATACGTCGCTCTTTTCCAGTAAAGCTCGATTTCAAACTTTCGTATATCTGAAGCTTGAGCAAATGCCGACTGTAATAAAATAGAGTGCGATTTATCTGTCTCAAATTTCTTTATGTATTCTTCTTTATCGTACTGTTTACTCATATGTTTCCTATTCATATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATACCACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGCTTGTTAGTTTGCGTGCCAAAGTGACACAAAGATTGCTTGTTGAACACTTTAACGCCATAATGCCCATGTGACAGTTTGACACAACAGGAGATAAAACTATGGCAACGACTTTGCCTCGCATCACCGCTAGAGTTGATGTCGATACTCAAGATTTACTCGCTAAGGCTGCTGCTCTTGCTGGTATGTCTAGTATTAACTCATTTGTTTTGAATGCAGCAATCGAAAAAGCAAAACAAGTCATTGAACGTGAGCAAGCTCTAAAGCTTAGCCAAGCTGATGCCGTATTGCTGATGGAAGCTCTTGATAATCCAGCTGTAGTAAATGCAAAGCTCAAATTGGCATCCGAACGTTATGAGAGCAAAACTCAATGATGAATACGGTACTTCTCGATAAAGATAAGCACGATAGGAACCGTTTCAATTGTGGCACTGAAGCACTCAACAATTACTTAAAAGTAATGGCGAGTCAGCAAGCCAAAAAAGACAACACCAGAACCTTCGTTTTGGAAGATGACAATAACAGTGCTTATATCATCGGCTTTTACACTCTGACTATGACGCCCATTGATTTGAAAGCCTTGCCCGACAAGTTACAAAAGAAGCACCAATCCTCAACCTCTGGAGGGCTCATTGCTCGTTTAGCTGTCGACGATAGATACAAAGGAAAAGGTTTTGGTGAGTGGCTACTCATTGACGCTCTCAGAAAGCTACTCGCAGCCAGTGACAGTGTAGCGTTCCCTGTTGTCATTGTTGATGCCAAAGATGGTGCAAAACATTTCTATGAGCGCTATGGGTTTCAAGCGTTTCAAGATGCCGAAAACAAACTCTTCATCACCATTGCTGATATCAGAGCAAGCTTAGGCTAGTTATCCACTACCTTTAGCAAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACAGAAAAACGCTACTATTACCACAGTTGTTACATAACCAGTAACCCAAGTTAAACGGAATTTAACGGAGAGTAGCTAAATGCGTAAACAAAGCCTTAAACCTGTTGTAGTCACTGCACAGCCTTGTGAGATCATTAACTTTGTAAACCACAGCAAACACTTGTCAATCAAGCAATGTGTGAGGTTACGCCTCTTAGCTGCTCGCCTAGAATTCCATCAAACCTCAATTTAATTTAGGAGATACTAATATATGTTTAAAGTGTTAATTCATGAACGTAGTAAAGACGTTAAAATTCTGCCTGATGGTGGGTTTGATTTAACCGTATTGTTGTTTGGTGTGTTTGTCCCCTTGTGGCGTGGACAATACAAACGTGCATTAAGTTACCTAGCAATTGTTATTTGCACCTTGTTTGTTGCTTGGTTATTTATTCCTTTCTTCTCCAACAAACACTATATCAAGGATTTGTTAGAGAAAGACGGGTATTTATTGGCAGAAGATTATACAGGTATTAAACCTGTAATCCCTGACACCTCCCCACTAATGATCATGCTGAAAGATTTTGTCAGTTGGTTTATGTTTATCCATGTTTTACTTGGTGTTCTTGGTTTATTTATATTAGGGGATTTGTTGTTAGCTGTTACCATAATCGCCCTGTTTGGTTTAGGGTTGGCTTTACGTTACCACCGTGCTTTAGCTAAACACCAAGCTATCACAAAGTATAATGAGGTGAGTAATGCTGCTTGATCAAGATTATATCGACAGTAATTTCCGCAAATACCACGTAAACACAATAAAAAAGTGGTGTTCTGGGGAGTGTAGAGGTTTGACGGAAGAGTTAGCCCTTAATTCTCTTGATGTGCTTTTGCACGTGGAAGATTCCACACTAACAGAAATTGCCGAATCTACAGGGTTAACACTAGAGACAGTTGCAAAGTTAAACGCAAAACTAGTGTTGTCATAGGGTTGGTTTTACAACTAGTTTTTAACAAGTTAGGTTAGTTTGTTTGTGTTATTATGGGGAGGCTTAACGCCTCTCCTTTTTATTAAGCGTGTGTGAATTTATGCCAAAACTTTACATATTTAGACGAGTATCTAGTAAACGCCAAACCAACAAAACAGGTTTAAAGATACAAGTTCGCCCTGAAACTGTAGAGCGTTTATTGTCTGAACATGGTTTATCAGAGGTTGTTGATCTTGGGGCTGAGGTTGCCAGTGCAAGCAAAGGTAAGCATATCGAAGAAGGGAGTATTTTAAAACGCTTTTTAATGAAATGTGAGCGCGGAGAAATTGAACAAGGGTCAATACTCGCTGTTTATTCCCTCGACCGTCTAAGCCGCCTTGAGAAGCTTGGACTGGCTAAGAGTCTAATCTACTTGCCGATTACAAACAACGGCGTGAGTATATTCGGTGAAATAGACAATTTCCTATACAAACCCCACGATGTTTTGAGTGAAATATTATCAAGCTTAGTGTTTGAGCGTGCAGCCGAAGAGAGCCGAGCAAAGAAAAACCGTAACATTGACAGTTTAGCGGCTAACCTCGCACAGTATCAGCGAGATGGACAATACACAACAAAACTGGGTAAATCTCCTAGTTGGATAAATCACAAAACAGGTAAGCTTAACGAAGAGGCTGTATTGTGGCGTGAGGTGATTAATTGTTATACAAGTGGACAATATAAAAACTTATCCGCATTGCATACAGCTATGCAATTGGCAATACCCTACAACACATTGAGCAAGGTTATTAATAACGCTCACAAAACGCTTATAGGGACAAAGGTTATTAAGGGTGTGGAGCTTGCAGAATTTTATGAGCCATTGTTAACACAAGAGGAATACAACCGTTTGTTGATTTATGTCCGACAAATGGGAACTGGTAAAGGTAAAGCTATTGCCACCACTAAAACCGAGAATATCTGGCTATTGAAGGGATTAGGAGAATGTCCTCAATGCGGTAGTTTGTGCGGGAGCTTCAAGAATGGTGCAAGTGTTAAAGATAAGGTGAGGTATAACTACCGATGCAATGCAGCCATAAACAAGCATTGTGATAGTCCCACGTATAACCTAAACCCTATAGAGGCTATCGTAACGCTGTTATCAGCCGACTATTTGCATGAAGTTAGCCAAAGGGAAACCAACACCGAACTAAACGCTAAAATTGAAGCTATGCAGGTAGAGGTTGAACGGTTAGAAACACAATTAGACCAAGCAACACAAGCCTTAAATACCTTTTTCAGCCCTGAGTTGGCACAAGCCATACCAAAATACCGAGAACAACTAGAAACCGCCCAAAACGAACTACAGACACTATTAGCATTAGCTTCTAACCACACACCAATTAATGAAAGCTTATTATCAGCAGAGATTATATTAGACAAAGCTAACCCTGAAAGGGTGAAGCTTGTTAAATTGTTGCAAGGTTGTATTAATCGCGTGATTGTTACACGTAAGAGTGTTAAAAAGGGTGACATACGATTTAACCCAAAGATTTACACAGGCTGCGATTACTCTCTGTTGTGCGTAAGGGTGGAATTTATAGATGGGAATATTAGGGTGTTTGATAGTGTGCTTAGGGACAACCTACGTTTAAATTTAAGTGTTAGCGATGGCACAAGATCAATTGGTTTAGAAAACTTTCATAGATTTAGCCGAAGGTTGAGAGAATACGATTTGATAAAATATTGTGTGATAAATAACCGCAAGCTGAAAATCACGTAAGAAAAAGACCGCCCTATTAAGGCGGTTTCTTTTATGTGTTTAGAAAACCGTAGACAGTAGTTGTCCATGTTCTACCTGTCTTAGGGTTAAGTAGTGTTATTGGTGTCTTAGACGCACCGAACCACTCCCCAACCTCACCACCAAAACCTAGTAATACATAACCCTTTTGGACACAATTCCGCTGAACCAAGATATGATACTGGTTTGGGGAATATTTGTAGCGACCACTGCAGGGACACGGCACTCTCTCATTGCAAACAAGATTACTTTTGGTTGATGTAAAACCATCCGGAAATAACACTTCATCCACACTACAAATAGAACACTCAACCGTGAATACTGCATTACGTCCACTAGTTTGATCGGTGATACCCGTTACTGTTAGTGTGCCGCCCTTGGGTGTATGAAACTGCTCCCCGATAAACTCACGTTGTAATCTCGTAATTTTCATATTTCCTTTCTCTATTCTTCTTTTGTTGTTATTTGTTATTTTGAATCAATCAATTCGATCATTAATTTGAAAGTTTCTGAATTGATAGCTTGCCAAGTAATGCCACTGCCATACGTGTTTGCTTTAGCTGTAGTGGTGGTATAAGCCTTGATAAAATTATGTAGTATGTCGTTGAAAATGCACTTATTTTCTTCTGTTAACCACCGCTTGAAATAATCATGATGCAGTTCGACAAGTTGTTTTATTTCTACAATTGTTTGTGGTGGGATAAGCGAGATTAAACTCATTCGCACTTGATTGCTTTGCCCCACTAAATCCTCTACACGAAAACCCAATGCATCCACAAAGGCGCAAGTAATATCATGGTATTGTAGAGGGAGAAGGAGGCGGTTATATTCGTCATATTCAAAATTAAAAGTTTGCGCTGTCATGTTCATAGTTCCTTATATTATTAAAACTTGGTTGATTTAAATTGACGTGGATCGAATGGTTTGGGAGGTGTATTAGGTGTAGTTGTTGGTTGTTGTCCACCTTCTACAGCCTCCACTGCTTGCACTTTCTTCAGCAATTCCTCTAGATCTGCAACAACCTTGCTCAAGTGTTTCTGTTCATTCAATACAATCTTGATTGCATCGGATTGACCTTTAGTTAATTCGATCTCGCCTTTGCAAGCTTTGATTAGTTGTAACATGATCCCGTCATAGGCTTTATTGATGCGACCTAGTGCCTTATTGCTACCTTTGGCAGCTTCTAGCAGGGTGTCGAGGTGATTGTCCAAGGAGGCTTTGATATTGTCGTTTGATTTATACACTGGATATACATTACTCATTTTTATATGTTCCTTATTATATGATTTCATGGAATTGGTAGAGGCGGTCGGTTTCTTCCGATAAGGTTTTTACAATACTGTTATATGTTGAACGAATTTTAGTAATTCGATTAACACTCAATGTTGTCCCTGTTTCCGCTTTAACGATATTTGCAATTGTGGCTCGTGGGATATTCAAACCACTTAGGCACACTACCAATTTAGTTACATTATTGGTGCGAGTTTCTGACATTAGTGACATACCCAAACCAATAATATCGTTTTGAATCTTACTTAAAATTTTACTGCTCACTTTATATAGTTTTCCTTATGTTGTTTGTTGTTAACTTTACAAGTTAGGGGGTTAACTTTACACCCATAAATTAACCGTCCTATAAGGGCTAGGTGAGGTTTTAGAGATTAGACGGCGTATTATATTGAGGATTATTTAGAGCTTGTTGTGGACGCTTGGAGAAGCGTTATATACCCCCTATACCCTACCCCCTAACTAAAACTGAGGAATTGACGAGTTTAAAGGGGAGTTGTGGATGTATAACAGGAAGATTTCCTACCCTTATATTATCATTATAGCATTTAATGAGAATCATTATCAATAGGTATTAGTAAAAAGGTGATAGTTTTAAGCCAATATTATCAACAAATATCTATCACCTTGTAATTATAACAAGTGATATTGTTTTAACATGGATATTAGGACTACCGCTAAAATTTCAGAAAATTATAAAAAATTTTATAGCAGGTAATAAATTGAGGGCTAAACCATTATGAAACCTAGAGATAATATCCATATGAGGGAGAGGGTGTGAGGTGGGGTAAGGTAAAATTATACAAATTGAGCAAGAGCTGCTAAGCCCACCCACTCCACCCCTTTACACTACTTATACATTTTTCTTGCATATCCATGCACAGGTGTATTTCTCCCCTATCGGGACAATAATTCCACTCATAATCAAAGATTAAATTATGGCGCACTGAGGTGTAATCTCTTACAACCATTGATACATAAGGGTTTGAGTGCGATTACGTGCGCCTATTATGCGTTATTGGTAGATATTAGAACCATTATGTTAAATGAGTGATTTCTAATATATAGGTTAGAGGTGTCTAGTTTGCATTTTCACAAGTTTACTGTCTGCAAAAGGTGGTAAAACCTCATAGATAACTGAGTAAATACTTGCACCAATTTAGTGCAATAAAAAGTAATGTAAGAATCTGCACTTTGAATATGATTCGCTGTAAATCTCCCACTTTTCACAATTCCCATAATTTAACCTAAATATTCGTGACTGAGTGTTGTATGCATACATATTCTTTGCATTTTGCAAATCATAATGATAACTATTTGCATTTTGCAAATATGAGTTTACACTTATGTGCGGCGATGGTGTTTGTGATTTGTTTAGCACCTCTTCTGTATATTATACATAACCTTACCCCCTAACAATCCTCTTTGCATATGTGTGGCATACTCCATATGTGTATATAACAGCTTATATGCTTTTCTATCCTCATTTAAACACGCTCAGAACGTCATTTAACGCATCTTATCACCACCTTAATATGATTGCCTTATGTATCATTAAAACCTCTTAGAATCGCTTACAGGAGCTTACAACGTGTTGTAGGAGCGTTTATAACAAGTTATAAAGTGCTTTTAGATAGATTCCGAGAATATACGGTAACTTACCACCTACCCAATCTCTTATATCTCCACTTATACGTTAGTATTACTGACGTTAGTATTACCCCCAACGCAATAATGCGTTTACCCACACATATTTGTGTATCCCACAATAACGCAACAGAACGCATTTTAAACGTGTTTACACACAACCCAATACATTCGTATGCCTTTGCATACAAAACTCAATACAGAGCGTTACAGAGCGTTTTACACAAGAAATGTGTATCCACACAAGGAATACTCCCACACACAAGAATTGTGTAATCCACACAAATAAAGAATTCCACACAAAGAATATTGTTTGCACAAAAGGGATAACCTTCACAGGTTAGACGAACACAACATACAAGGAGCATAGCGACACAGTAGGTTGTTTAGTGAGTCTTACCTATACACACTCAATAAACGTTAGTTTATGCAACACACAATGTTATAGCGGAGCTATTAAGTATGCACATTAGTTACGTAGTAACAAAGGATGCCCACAAGAGGTGCTTTAGCACTTAGACGAACAAAGTGAGTCTATTATTTGTAAGCGAAGCGCACACACAACCGAAGGGCGTAGGCGTTAGCCGTGAGGTGAGTGTTAACGAACTTATTACTTATAGTTCTCTTGTCTTTAAATCTTTACATGTAAAAACAAAAACAAAGATCTTTAAATCTTTTCTTGTGTGGTTCTTATGCACTTAGGAGCGTAAGCGAGTTAGTGCACACATAAGCGCAAGCGTTGTCACGTAGTGAGCACAGGCGAACGTAGTGTTATAGTTATGTGAGCTTATGCGAACTTAGTGTTATTTGGTTTTAAGCCTCATGGCGTTTGAATGTTTTAGTTTGGACGAAGTCCTTATGAACTAAGCGAAGCGTGTTCTTTATAGTTAGTGGGGTGATTTTCATACCTATAAAGTATGTTTATATGGATGATTTTCAGCCCTATAAGATTCTCTAAGCTTCTATTTATATGGGTGATTTTCATACCTATAAATTCATACAGTAGTACAGTTTACGGACTGCTTCCTACTTTCATCCTCCCGATGCACACGCGGCAATGTGCGCCGAGACGGAATATTTGCAGCCCCAGAAAATCAATCGCTTACCAGATTTGTTTAGCGTAGAGGTGCTAAAAGGCATCACATAATCATATGTTACGTTACATACCTTAACCATCTGACCGCAATTTATTGGTTTGGTGTTTATACGGTGTGCATATTTGCATTGGGGGTTGTTGAACGTTTTTGTTCAAATCATCTCACTGTCCATTGATTGTTGTATATTTTTCATGTTATAATGGTCATAATAACAACAATCATTGAGGAGCCAACCTTATGCAACACAATACCCCATACCTACCACACCAATCTCTACAACTACAATCGCGCCTAATCAAACTTTATCAGAATGTTGGTTTGTTTGTCCCTAAACTCACTTTTTGTTTTAGTGTAGACAATGCAGAAACAGATACTCACTACTATAATGTGTGGTTTTCATCCAACGTTGATGGTGAGTTGATCATCGGTGAATGTAATACATACGAAAAGGCGACTTTAATCGCCCAACAATGGCTTGATAACACAACAGACGAGGATTTACTTCACCTTGTGCAAAGTGTCTTATCTAGAGGCTATACAGACGGATTTAGTGAATGTATCGAAGGTGTTAGACAGGCAGACAAACTCACCAGTAACGAATTGCTTGTTTTAGAATGCCTACGACCTCAACTAGATTTTGAAGAAGGTTCAGAAAGTGGTCAGTATCCTTGGAGCAATACAGACATTAGTGACAAGACAGGCATTCACCGTTCAAACCTTCACCGTGTGCTTAAAAGTTTGGTTAACAAAGGTTTGATTGTAGAAGAAACCGTCAAACGTGATGTATGGGCAAGCTTGAAGAAGTGCGGCCATGTTCAGAAAGATGTATTGGTTTATTACCCTGTTGCTACCCGTGAAGAAGATCTTGAGGTGATGGAAAACTGGCACGAATGGCGAGCTATCCGACAAAAGGAAGCAATGCAGAAGTGGCGAGCGATGTTGTCTAGTTAATAACTGCTAGTTAATAACTGCTAGTTAACGAACACCGCCCAATTCTGGAACAGAACACCCCTAACACCCCCAACACAAAAAGATCCTGAATGCAATAAAAAAGTGTTGAAGTTGTCGGGCGGAACATGCTAATATTAACTTAGTGAGGCGTGAAGCACAAAAAGATGAATAATATTTTCAAAAAAGTTGTGTTTTACTATTTACTATGCTAGTCGAAAACTGCTATAATTAATACATGAGGTAATAAAAGACACCTTTTCACGGTAGTGACATACCCCTGAACAAACTTTCATAACACAATCTAACCTACTCCATACGTGCATTGCTTGCGATGAATCACACGTTGTGGGGTTTTCGTGTATCCGCAGGATAAGGAAACAAAACTATGAAATATGAAATTCCACCATCATTAAATTTGAAAGAACTACCACTAACAACACAGTATCAACTGAACCGCATGTTAAACGGTGAGATTCGCCCGTCAGCAATTCGACGTAATAAAGCTAACTACAAGCTTAAAGGTGATAAAGATAAGGTGTTCGAGAATGGTTTAGCCGTCCGACTATTTAACCTTATTAAAGAATACAACAATGTCGAAAGTGTTGAGAGTGAGGAGGTTTAACAGATTATGAAAATTCAATTAAAACACCCATACGATAAACTAGCGGGCGAGTTAGCAGATCTTACAGGACTAAGCCCCACTCAATTAACTATCCAACTGATGCAAGAGCTACAAATCAAAATTTCTGAAACAAATGCCCAAGAAGAGGCAAAGGAGAATAATAACAATGTCAAAGTTTTACCAAATTAATACAACACTTCTAGAAAGTAATGAAGCTGTAAACAAACAAACAGGTGAGGTTGTCCCACTTTCACCAGAAACAAAGCTTGTATATGCCTATATGCTAAATCAATATCGAATGCATAGAAAATACGGCAACCGTAGATATACTGAATCATGGGATAAAATCTTTACAGTGTGTTGTGATGTGGCTACGCAGAAGCAAAAGAAATTAGCCAAAGAACTTACAACACTAGGCTTGATAGAAGTAATCGGTAACAAAAACGCCTACAAGGTTGTGCATAGTGTTGAATCTATTATGGAAGCTTGGGAACTTACCAATTCAAAACTTAACACCTTCAAAGATCCTACCCAAACAACCAAGCGGAAAGAATCTAAGAAACAACGCCTCAATAAATGGGAAGAAGATAAGCGCAGCAAAGGCGAATGGAAGGATTTTAAAGAACCTCACCTAGAAGAGATGCAAGATTGTAACGGCGCAGAAAGCTACTTTACAGAGCAACCACCTGTAGAAGCTTACGAGCAAGATTACCGCCCTATCGCTGGTGATACCGTTAACTTTGGTGTATTAGCTGATATTGATACTTCTGGCGCACCAACGTCTGATCAGTGGGATTGTCCACCAGAAGATGAACCAGAGTCACCTACCCCTGCAAAGGATGAACCTCAAGAAGTTGTTGAAGTGGTTACGCCGCAAGTGGTGGAGCATGTTACCCCTGTAGTGTGTGGTGATAAAAGTAAACTGTTGAAGTGCTTCCGACCAAACACAGATATTAGTGAAATTGATATAAGCGGAAAAGGGATCGGATTCTTTGCCAAACCTTTACACTTGAAAGAGTGCGATAAAGATACAGCAAGGCAATATCTCAAGGCTATAAAAGCGTACTATTGGGATCAATACAATCCTGATAATGCAACGATAGCTAACATGGTTAGTTGGTTGACTTGTTCAGTATGCAGCAATTTAACTAACGAGCTAGGCTACTGCCTCGATCCTAATTGCTCTAGTAATAACCTCCCCTTCTAAGCTTACCCAATAAATCAACAATTTGAATGCACTACCTTAGTAAGGTTGGTGTGATAACTATTTTACTAATATGAGGAATAAATAATGTCATTTACAAAATCTGAAATCCTAGAAGCCTTGCAAAGTAACCTAGAGATTACAAATATCACCTGCAACACTGCAACATTAAAATTTAAGTATGAAAATACACCTTTTGAAATACTACCCTCTAAAATGTGTATTAAATCTAAGAATAAAGGTTTTGCAGGTAGCTACCGAACATTTAAGAGTTTATCGGAGTTGGTTCAACTAGTCAAATCTTGTGAACGTTTTATCCTTGGTGACGGCCTTGTTGATACAATCCCCGACCTACTTTACAAAGCTAAGGTTAGAGATGCTCAGTTTATCGAAGATTGTTATTACAAAGAGAGTGCCTACTACAAACTAAAACGAGAACTTTCAAACAATTCTGACTACGCTAAGAAAAGTTTTAAGGAGATAAAAGATTCTTGTGACGATTTTAAAAATTGGTGGGATAGAATTGACCTCCCTGACAACTGGGAAGATTTTAAAACATGGTGTGACACTAATAATTGCTCTACACAAATCGCACTAGAGTTAATCTTGAGAAGATTACGTTTTCTTCCTTCAGATTCAGGCGTTAAAGCGGTGAGATTTTGCAATATCTTCTATTGGTATAACGGCACATATCGTAATGCAAAAGGTAAAACCCACTACCAATCTAAAAACTTGTTACATGTGATCAGATTGCAGGATAGTTTCAATCCCTTAGAAGGAGCTAACATTGACGATTATTCACTCTTACCTACAGACAAGGCAACGTTGACGAAAGAAATTGCAATGTTTTTAAGTAATACTGAGTTTTATAAGTTAGATATGCAAGCTTACACTAAAGGTTATAAAGATAGTTATGTCCTTGACACCAAAGCTCTATAAAGCTTGAACCTACAAAGGTTACGCCGCTTAAAACCCCACACAACACGCTCTAACACAAACAAACACACTACCCCATTGATGCAGCGTTAAACGCTTCTACGGCTTTCTACGCTCGTTATTCAGGGGTATATAACAATATAAGGAACTAAATACATGCAACAATTCACAATAGACAGTATCACCCTTGCCGCCATGATTCGCATTTGCACAATCGAAACATTAACGGAAGCGCAGCGCCTTGAACTTATCAAAGCTCACTTACTCAATATTAAAACACCAACCACTGATGAATGGGACGAATTTTAAAATGAAAAAGAGATTACGAATCCGCAAAATTAGACGTAGCCGACTACGTTTTAACTATAAACTATTACAAGGAAATAAATAATGTACCAGATTGAAGACGGACAAGCGTATATTATCGTCAGTAGGGCAGAATTCGACATTTACACCGCTTTAAGTGATGCAGGTAAAAAAGAATATTTTGATGAGTTAACACACAACCGCCCTATCTATAGCTTGATCGAAGATTAAACAACATAACAACAATAAGGAAAGGAAAAATTATGAACATCCAAGACGTGACAGCAGCAATTGATCTTCTAACCATTGCATATGTGTTTATCAAATCGCATCCATATTACACCGAGTTTATGCAATATCTTCTACTAAACCAACAATAATAATAAGGAGAATAATATGAACCCAGATTATGTTAAGCTGAAACTAAAACAAGGCCAGATTGACTCCATTAATAAAAAGATCGCCAAACTAGCCAAGAAAAACACACCAAATGCTGTTGTTAAAAAGCTTACTACCCAATGCTTACAAGGTTTGCTGACATATGATCACGAAGTTAAAGTATTGATGGAGTATGTTGTAGCAAATGCAGATTGTTTTGTGGATGAACAGGTAAAGTGCGCTAAAAAGTATCTAGCAGCTAAAACCGCACCTTATCCTATTCTGTTCTTGATGGACTTTTATAATGCAGGATCAAGTGACGGCTGGAATTATAAAAATGTGCTATTAGGTATTTAACAAACTAAGAGGATTATTAAAATGTACCAAGTGGAATTTAAGACAAAAGAAGGTGCACGTTACACCGTGGTATTCACACAATATGTTTGTGCCATGCCAAATCCCGACACCTTGCATGTTACTAGCGACCGTTTCGATTTTAAAATTACCCGTATTAAAAATGACCGCAGTATTACTCAGGATGTAAATTTCAATTTAAAAATCGACGGTAAGGTTATCCCTGCAACCCAATACGTTGTAAGTGGGCAAAACAGTAAACGCACAAGCAAGCAGACGGATGTAATACTATCGAACTATTACAACTGGGTGGATTTAATTTAAACATTTTCACTTATGACTTGAAAATAGTTGTTGATAATGATTCTCGTTTAATGCTATAATTAATATGTAGGGGAGGATAACCTTACCTACTTTTGATTATATGTTTCTCCTTACATTCATATAATACACCTCTTCAAATTGCGCTGTCACGCAATCTTAGCTAACTGCTATTGCATACCCAATAGTATTCTCCCCTGTTCATAACCATTGTTAGCGTGGTGAGGATTCCTTATGTTTGTTGTTATGTAAATTAATAAAGGTGGTTCCCTTCTTCAACCACTTTTATTTTTACCATAGCATTCAAGTCATAAGTGTAAATTGTAAATTGTGAAAGGTCGATTCGACAGTAAATCGGCCACTTTAAAAACCCTATTACACTAGCAAATGACAGACTGTTAGCTGTAAATATTTTATAACAACAATAAATAATAATAATTACAAGGAAATACGAACATGCCTTACTACAGTAAAAATGCAGAACGTGCCGCTTTAATTGGTTGCACACTACAACAACTTAAAAAACTTAACGTGCAGTTTTTAAATATTAAATATAGATGCGGTCGATTAAAAGGTTATGAAACCTGCCAGTTTAAATTAGGAACCTTTGACGATTTTATTGAATGGATTGCCTCGCAAGGTGGATACAAAACAAGTCCTCACGGTCATGCATACCACGTCAGCCGCATCCGAGATCAAGGTGATTACGAATATTCAAACATCAGATTTTGTAGTCACGCAGAGAATTTAAGAGAGACTGCTCATTTTTGGTTAGTTACCGACATTAAAACCTCACGTCAGGAACTATTTCAAGGAAATTTAACAACCAAGCTAAAAGAATTATTTGATGTGAGTGGCTATGGTGCTTATAAAGCCGCTGAAAGTGGTCGTTTATACAAAGGCCGATTTAAAATTGACAAGTTAAGTATTTAAAAAGAGGAACACATGATAACCATTGAACTTTTAAGCAGTAAGCTTGCAATGCTAAGCCCAACAGAGCGACAAGCATTAAGGCTAATGCTAACCACAAACTTAACTAATAGTGAAATTAACAAAGAGCTAGGCGTTAGTCACAACTATGTTTACTGGCTTAAAAATGAAAGCCCACACGCTGAAACTGTGCAAATGTTTTTACAACTGAATAACAAATTTAAGGAAACAAAAGAATGATTACGATTAATTTAAAACTTGGTAATAGTGAAAGTATTACACGCACATATAGCCAGATTAGTATTGAAGAGTCTCGTATTATCCTTGATACCCCTACCTCAACAGTTAACGAGACAGTATTAAGTTTTGCAAATGGTGTGCTTAGTAGTATTACGGTGACGGAACCGAAGCAAGGGGTTAGCACAATGCCGCAAGCAACCACCCGTAGTGCCGTATATGCGACGATTAGTAACAAGGGGTTGGTGCTTAACTTTACAACATACGCCATATTAAGTGCAATGCTAAGTGGTATTAGTGCGAATGCCGAGATTGTGAAGGGTTTAAAACAAAAACCTGCACAGCAACAGGTTGTTAAAAGCGCTGCACTAGGTAAAGAAACACCGGAACAAACACAACAACGCTTACAACGTGCATTAGCAGCTAAACAAAGCAAACAAGCTAATACTGGTGTTAATAAGCAGCAAATTTACGATGAGTTAAATAAAGCTCGCAACCCTATCAAATCTGGTAAAGAACTAGCCAAAATTGCAAACACTAAACAAACAGAATTGGTTAAGTGTGGTGCAATCATGAAAGGTAATAGCGAATGGGAAGAATTGGTTAAATACCTACAAGGTGGTGATTTTACCTACGATGCATTTGACGCCTTTTCCGATGTTTTAAAAGAGCGTGATTATTCAACATGTCTAACAAAAATTCGTGAATTAGCAAACCGCTTAAACATTGTTAACGGTGTTATTCACCTAATCAAATAAAAGAATTTTGGGAGTGTGGTGTGTGCTCTCAGATGTTTAAGCAATACGCACCAAACATAACAACACAATACAAAATATAAGGAAAAATGAACTATGACTACTACTACCAACATTTTCGACCTAGCCGCTGTAATTAGGTTTCGAGCAATATAAAGCGGACAATAAACAATATAATGCTGATGCATACCGCCGCAAAATCGAAAGTATTAATAGCGATGCCGCACTAACTAATGGTGCTTACCGTGATTTTGCTTATGGTTCTCAACTGTTTGAGGGTGATAAAACCCTAACAGAAATTGCCGAGATGCTTAAAACACGCACCGCACAAACGGAACGAGAAGACGAACAAGGCTTTATTTACCCACACGTTGTTATTCAGTTTGTGTCCCCGATGACAGCTACACAATACTACAGTTTGATTGGGGAGTGTATCAAGCTAGGGTTTGAAGTGTGTCCAGACTGGCGCTTACATGTTGGAACTGGTCGCCAATTTCCCGCATGTCGATTGGTGCGCAAAGCTGAATGGTATAAGCCACATAACGAGAAGCTGATGGAAAGTCGCATTGCAGAAGCTGAAAAACACGAAGCGGAACGCCTGAAAGCTGAATACTTCAACGAACAGCGTGTGCAAGCATATGTGGAACAAGCACAACGTAAGTTTATGGCTGCACAAGCACAACAAGCCGCCATTAGCTTATCAGCCGCTATCTCTCGTGAGTTGTATGCATCAAGTGGTTTGAGTGATGATGACCTTGCAATCGTTAACCAAAGCGATGTATGGGCGTTTAATACCCTAGCCGCACAACTGCAAGAAAAAGACCCTAATGTAATTTCTGCAAGCTTACAATCACTAGGTTACGCAAAAGGTAAGCATAAACTTTCGGACGGTAAACAAGCTACCTTGTGGGTGAAAGATGGTGCAGATGTCACAGCACTAACCCTAGAAAGTAAGTATATTCAATAACTCACATACTTTAGGGGAGATTGCTCCCCTACAATAATAAGATAAAAGGAAATATGAACATGAAAATGACAGCAGAACAATTTAACGAGCGTTTAGCACACATTGTAAAATGTTGGGTGGAGTTTGGTTACGAAGTGGAAACTTGGGAAGAATTTTTGGCCGCTGAATTAAAATGTATGGAGTTTCAAGCAGAATTAGTCGCCGAAGCAGAACAGCGTGTGCAGTATGCTTTAAATTCTTTAAAAACATTACAACTTAAATAAGAGAGGGAAATATGAAATATAGTGACACCATTATTAATAAAACTTTTACAACCGATAAAGGCGATAAAATTGTAAAAGCCGTAACACTACATGCTATTAAACAAGGTATGTTGCAATTTAAATTAGCTCGCGTTTTAGCCCCTGCGATGGGCGGCGTAGTCGATGGTATGGCAAGCAAAGATCGCACCTTAATGTACTCAACAGTGTTTAACCTGATTGCAGCAAAAGCGACAGAAGAGTTGTTTGAGGAACTACAAACTCTACTACTAGGCAGTATTTTAGATAGTAGTGGCGAACCTTTAGAAACTGTTGAACGTATTAACACTTATTTTGCTAATACCAGTATTCACCAATTTGATCTTTTAGTGTGGTTGTTTGAAAAACAACTACTAGAACCCCTCCTTAAATCTTCTGCCTTATCTGGTTTTATGCCAAAACTTAAAACTATTGCAGATAACTTTATGCAGGAAAATAAAGAGGTGGAATAATGACCGACCTTTTCCCTATGCCAACGGTTAGTGTTATTGGGGAATGGTTGGAGGTAATGAGGGGTGATATTGAGGACAATATAGAGCAAATTTTAACGCTATACCTTAAACAATTTCCAAACACCCCTACTCAAGATTTACTCACAAAAACATTCACCTACCTAGATTTTATAACCGATACATTAACAAAACATCAACGATTGTTAACTATGGCAGAAAGTAGGATCGAAGAATTACAAACCCTACTTGCAGCCCCTGATATACCGGAACCTAAACGTGTCGAGCTAGAGAAAACCTTGTATAGTTTGAAACAACAAAAGCAAGGTGGCAAAAAGCAACAAGCTGTTACACGTTGGTTAACTAAGCATGGTGTTGAAGTTAGCGAGATCGAAAATTGGGCTTTATATATTAGTGCTGAAAGTGGTTTAACAGTAAACGATATTTATAATAAACCGTGGGATGCGTTTATAAAGCTTAATAACACTATCGCCGTTCGCACTATGATTAGTGAAGCAATTCAACATGATGCGAGGCATCAACAACAACAACAATAATAATAAGAGTGTAACCTATGAATTTTGTAATAACAAACCGCCAAAACTTTATAAAATTGTGTGTTGGTGTTGTGTGTTATTGGTTTTCTATCGTTACACTCTATTTATATACATTCACCTCATTACAAAACGCCTTTTTCCCCATAACAATATCATTATTAATTCACCTCAAAATATATAGGGTATTACACAAAAAATACCCTTGCATAAAAGAAATTAAAACTAAAGTAATTGTTAAAAAGTATATTGAAGAGGATAACGGGAAGTTAGTCGATTTGAAGGAATGGAAGGAACAAAAAGCCAATGATGAAAACATTAAAAAAGCGGATGATGTTACTAGCAGCACAAACCCTACCCTATTTAAAAGAACTAAGGGAAGATGAGACAGGTAATATTGTAAACGTTGATAATACCCCTAGCCAGTTAAAATACGACATTACAGCTCTTGAGGATGAGTTATATAGAGCATCCATTGCAACTATGCAAAATGATGAAGCTAAAAAGCTAGGGTTTGAATTTAGTGCAAAAGTGGATGAGGTAGCTAAATTACTTATTGCACAGAAAGATAATTTAGATCTACAGGAAGTTATTTTTGATTTTCTTGTGGAATTTCCAGAATACAGCGAGGCGTTTAAATGAGTAATGCAGGTGTAGTAGAGAAATTTGTCTACGAGAATATTATTGACAACCGAAAGGCTGTGCGTGGTATGCGTAAATTTGAAGAGATGACACGCAAATATAGCGCTAAAATTACAAAACTGTTTGAAGATACAGAAAAAAGTAAACAACGTGCAATTAAAAACACAGAGAAAGAAGAAGTAAAAGCCGCTACCAAGAAATTAACAGCAGAGCAAAAAGCCGCTGCACAAGCTGAAAAGTTAAAAGCACAAGAAGCCGCCAAACTTAAAAAGTTTAATGATTGGAAGCTTGCACAATTCCGTAGTGCTGCGTTTGAGCGTTTAAGCTTAGAGCAAAAGATGGAATTGAAACGTGTGTTAAGTGCAAAACGAAGTGAGGAGGAAATCCGCGAGGAATACCGCCAAACCACCGCAATGATGCGTAGAGAAAACCAACGCCGTGCAGCCTATGAACGCAAACAAAGCAAGATTAATAATAGTGGTGTTAAGGGTGGTTTAACAGCAGGTGCAACAGGGGGTGGTATTGTAGCCCTTGCAGGTAATCCGGCAGCTTTAGCGGCAGCCGCTGTTATTGGTGGTGGTGCGATGGCTATAAATAGTGGTAGCCAACAATTCAGGGACACCAAGGAAGGTGCAAACCTAGTAGGCTTGGATTATAACGAGTTCGCCCAATTAGCCAACGGTTTAATAGCTGTAACGGAGACTATCCCAGACGTAAGCACCGCAGCCGACAAAATTAAAGATTTGCTAGACCGTAGCGGCGAAGTTATGGCTGACACCGTGTTCGATAGTGATAAGGGTGAGTTTGATAAGGGAGAAGGTTCGATTTTAGCTAACTTGTTGTTAAAACAGGGTGTTATAACTGGTGATAAAGAATCGTTAAATAACTTTATGAATCAATCCCCTGACAAGTTTATCGATAGTGTTGTCAAAGCAACAGAAGGGCTAGACGCTAAACAACAAGCTTATGTCCTAGAGGCATTTGGTTCTGACTTTTATAACATTGTTCGAGGCATTCAGACTAATAGACAAGGGTTTGAGGCAGGTAAACAAAATGCTGTGCAGTTTAACACTGCAGAAATGACAGCCGCTACAGAGTTTAATAAAAGTGTTGCAAGTATGGTTAGTGCCATTAGTAATGCCGATTTAAACATTTTTAAAAGCTTTACGGAGTTTCTGAGCCCATCGAGTCTTGCAATGTTTGGTAAGCTTGGGGAGTTGTTAAATAGTATCGCTACTCTTTTAGGTTACACATTATCTGGTGCATTAAACTTGTTATCCCCTGCTATTAACCTAGTGTTAGATGGTTTGAATTTATTACTTGGTGGACTAACTAACGTTCAGCGTTATATTACCGAATTAACAAAATATGTAAGCGATGGTTTAACGATAGCTACCGAGTGGATTAAAAACAGTTTGAAGGGAATGTTACACGATATTTTGAACGCATTACCAGATTTTGCTAAAAAGGCGTTAGGTATCTCAACTGTAGAACAAACCCCAACTACACCTACTACCACGACTGCACCAACTACACCAAAACCCTATAATATGACCTCGCCCACAACATACGGCGGCTACAGTGGTTATGGCACACAAAACCCTACAACCACTACAAACCCCACAAACACAACAGCTACTGTTAATCTTGTTGTGGACGGTAACACATTAGCTACGGCGGTAGTTAATTCTGCCGTAGGTCAGGAAGGCGTTAAACAGATTATGCATAGATCGAGACCTTACTAATGCAACTGAATAAACAAGCCTCGAAAGGGGCTTTTAATCAAATCAAAACCCTCACCACTTTGTTAAAACGTAGTGATAAACATGGTTTCGAGGTTGGTGTATTACAGGACAAAAAGCATAGTTCTGGTTTTAGCATTGTGGGTATAGCATGGGTTACACATAGCGGTAGTGGTAACATACCTGCAAGGGCTTGGGTGTATATTAGCAATGCTATGCATAAACAACGGCGTAATAAAGCGTTTAAAGCTGAATTTAAAAAGTTTTTACGTGGTAAGGTTACGCTTAACACTGTTTGCAATGTATTGGGTAATAAATGGGTAGACGATGATAAAAATGTATTAGGTGATCCGTTAATCCTCATGCCCAACTCGCCACAATGGGCAGCACGTAAAGGTAAAAACACTCCCCTTGTGGAAACTGGTGAACTAAGAGACAGCATTGACCACAAAGCTATCTAATATTAAAACCCTGCCTTTTTGGTGGGGTTTATTCATAAGTTATGTGACAAATATCACAATTTTCTGGTGTAATTTACGTGGTAATAGCTTTACTTACCTACGCATTTCCACCAAACTCAAACACAACAACCGTAACCACTACGGCTCATTGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGTTTCGTAGCCCATTGTTTAACAATGACTTTTTTAAAACATTTGTTTGAAGACCATTTTACGCAAATGCATCGAACAAACACACGTCCAACACCAAAAGCTGTGAAGTTAGCTGCCAAAACTCAAAACGGTCAAGGTTAAGTTGGTCATGTTTAGAGTCCACGACAAAGAAAACCAGATCACAGCGATGATGCAGCCTTTGTGAAACCAAATTTGCCGTGTTGAATATCCGACAACATTGAAGCTTAGAAGTTTGTTGGTTCTCAGCGACTTTTAACTATCTGAAATTTCAACACTTTCTACCAAATCAGCATCAGGAAAAACTCAAAAGCCAAATAGTGAGACTTGAACGTTTAAAGCTGATTATTCAGGGCATGAATCTGAACTTTTGATGATTTTTTCTAGATAGAAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACGCTAAACTCAGTCACAACAACCGTAACCACCGCGACTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGAGGAAATTTGAAGCGACAAAGAATAAAAGTGCTCGTCACTATCAATAAGCTGATAACCAAGCGATTTGTAAAATCTTACCGCGGCCTCATTTCGGATAAAGCTGGATAACGTCACCCGATTTCTCCCCTCAGCGTCCGCGAGCTTATGGACATAACTCATTATCTTTTCCCCAAACTTTTGGTTCTGAAACTCGGGAAAAACAACAAGTAGATGAACATGAATTACATTGTCATAAGGTTTGAAACACAACATGCCAATTCGCTGACCTCCTTGTTGTACCCAGTAAAACCAACTAGGGTCATAGTCTCTTTTTAGACGTTTACGTTGAAAGTCATCGTCCCAACCAAAAACAGCATCAACGTGTGAATAAATTCCCTGCTTTACAACAGAAAAAAGACTATCGAACTCTTCACTTTCTATTGGTCGTAATTTGATATCCATATTCCTCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAATAAAACAACTGCAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTGTGCCGCTAACCGAAGCGTGAAGCCAGTTTTTTATAGACAGCATCTTTGTCACGTTTACCGACAGCAAGGACATAGACAACTATCTCATCGTCAATAACCTCATAAGCTAAACGATAACCCGCCGTACGAAGTTTAATCTTGTAAACAGCGTCGTATCCTCGAAGCTTAGCCGAAGGGACGTGCGGATTTTCTAATCGTTCCTTTAACTTCTTCTTGAACTGACTCTGAATTGTCGGGGCTAACTTACTCCATTCCTTTTGCGCAGCCGGCAGAAACTTTAACTTATAGGTCATCAATATTTACTTCCACAGCTTGTGCTAAGTCAGCTCGGCGACTATCGACAATTTGGGAAAGCTCATAATCATCGAGCATATCGATGAGATACTCATACGTTTCCGCTGGCACAAGGTAAGCCGCTGGCTTGTTGTGGTTTAAAATTGCAATTGCAGACCCATCAGCCTCATTCAACAAAGCTGTTGGGTTCTTCTTTAACTCTGAAATACTTGCAGAGCAATTCGCTAAAACTTGTCTCATAAAACACCATATAAGCATCAAAATCAGACCTAATTTTAGACCTTAATTTAATTCTGTGGTAGTTGTTTTTTTGCGACAGCGGCACAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATACCACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGGCAGTCCCTTTGAGGCGTTTGTTATATGCGTGCTATTTGTGAGCCTTGTTCAGTTGCAATAAATCCCATTTGTTTCCATAAAGATCTTGAAACACAACAACTGTCCCATACTCTTCAACTCGTGGTTCTTCGTTGAAGACAACACCATTGGCCTTCATTAACTCATAATCTCGCCAGAAGTCATTCGTTTGTAGAAACAGAAAAACACGGCCTCCAGTTTGATTACCTACAAATTGAGCTTGTTCTTCGGTACTTGCTTGAGCAAGAAGTAGGTTCGTTCCATTCGAGTTTGGCGGCGAAACTTGAACCCAACGTTTACCACCACCCAAATCGGTATCTTCAACTAAACTGAACTGAAGCTTTTTTGTATAGAACTCAATAGCATCATCGTAGTTTTCTACGACAAGCGCGATATTGCCGATTTGCTGTTGAACGACTTTAGACATGCTGACTTCTCAAGATTTCAAAAGCTGAATTCTACACTACTTCGAGATTTTTCGAGAAAGCACATAACGCCCGCTTAAGGGGCAGCCAACGCTACTACCAACTTGCCGCATAACATCGTAATCACAAAGGCCAACGCATGGTAAAAATGCCACGCGTTGGCTGTCCCTCTTGAAGCGTTTGTTATGTTTAGAGAGCTGAATTTTGTTCTTTTGCGTATTGTGCGTAGAGAATGTCGGCAAAATCTGTTTCGTTGATAATGCCGATAACAAGATCTCGAACTGCATCCGCAAGTAAATCGTTTTCCTGCGTAAGCTCAAAATCGTTAAGTGATAAATATTCAAGTGCCACAGCCAAACCTGTGCGTTTGTTCGCATCAGGTAGCGCATGTGAAACCGCTATACAAGCAGTGTATTTAGCAGCGATTTCAAAAACATCATCCAGTCCTTCATAAACGATGGCATTATCGATTCGACCTAATGCCCCCTGAAGCTTGGGAATATCAACGGCTCCTTTCATTCCTGGTTCTGTTTTTAGGATGAAAGCATTAATCTCGATCACTCGTTCAAAAGGAAAACAGATGATATCCATTACATATCAGCCAATTTAGTGAATGTCTTCTGATGAGTACGCAAAGCAAGTTTAGTTTCAGACTTCACAATTTGACGACCAGCATCACCAGTCAAATCAAGCTTTTTACTAGCCTTAATTTTCGGTCTTTCAACAGCATCAACGCCGTAAGCTTCAACTTTTCGATTCATATCACACCTACTATCAATAAAGGTTAGGCCGATTATAGCCCCAAAACGTGATAAAAAACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATACCGCCAAACTCAATCACAACAACCATAACCACTTCAAAACCTAATGACTCATAGCATTTTCTAGCAACTGTGTTCTGTTCAAAAACGCCTAAGCTAAGCTTGGTTGCAGAAAAATCTAATCGGGCTTTATCGATTAATAACATCAACATCGATTTTGATAGCCCTTGCCCACGATAAGCATTTGAAATAAAGACACGGCAAATCCGATATTGCTCATCGGTGACTTTGTACAACTCAACAAACCCGGCATGTCTACCTTTCACTTTTAGCAGATAGGGAAATACTTCCGCTTTGCTACAGTGGGAATGGATCTGTTCATAAGTCAGCGGGAAAACATACGCAGGGCAACCCCATAAATAGTTCAACTCATCTGAGTCAATCCATTTTATAAGCAGGTCAAAATCCGATTCTTGAAACTCTTCTAAGTTCATGATTTCCCATTAGGTTATAACGCCCGCCTAGGGGGCTGGCAACGCATAACACTAAACTCAAACGCAACAACCGTAACCACTTCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGAGCCACTTTCCGCTAAAAGCAAATCTAATTCATTGTGTTATTGCTTTTAGGTTTTCCGTTATTTTCTCCGCACTCCAATCCCACCATGCAATTGCTAACAATTTATCTACGACATGTGGCTCAAAACGATGTTTAAAAACCTTTGCGGGATTTCCGCCAACAATGCTATAAGGCGGCACATCTTGTGTTACTACTGACTTACTAGCAACGATTGCACCATCACCAATCGTTATTCCAGGCATAATAGTTGACTCATACCCCAACCAGACGTCATTACCAATTACAGTATCTCCCTTATAAGGGAAGATGCGATTAAGTCTCTGATATGAGATCATAGCAACCATCAAAACAGCAAGGATGAGGTGACCGATGAGTCATCAACTGACTTTCGCAGACGGTGAGTTTTCCAATAAACGTCGACAAACCCGCAAAGAGCTCTTCCTCGCCAGAATGGAGAAGCTCCTACCATGGTCTCAGTTGCTCGCGGTGATCGAACCCTTTTATCCCAAGGCGGGCAATGGCCGCCGCCCTTATCCTCTCGAAACCATGTTCCGCATCCACTGTATGCAGCAGTGGTACAGCTTAAGTGACGAAGCGATGGAAGATGCACTCTATGAGATCGCGTCCATGCGGTTATTTGCCCATCTTTCGCTGGACAGAGCCATTCCCGACCGCACTACCATCATGAACTTCCGCCACTTGTTAGAGCAGCATCAGCTGGGACGCAGTGTGTTCGAGCCGATCAATCAATGGCTCAGCGAGCGCGGCGTGCTGATGAAGCAAGGCACGTTGGTCGATGCGACGATTATCGAAGCGCCCAGCTCGACCAAGAACAAAACCAACCAACGTGATCCCGAAATGCACCAGACCAAGAAAGGCAATGAGTGGCACTTCGGTATGAAGGCACATATTGGTGTGGATGCCAAAAGTGGCCTCACTCATACACTGGTGACTACTGCCGCTAACGAGCATGATCTGAATCAATTGAGCAACCTGCTACACGGTGATGAAGAATTCGTCTCCGGTGATGCAGGCTACCAAGGTGCACACAAGCGCGACGAGCTGAAGGGGGCAGACGTTGATTGGCTGATAGCCGAACGTCCCGGTAAAGTTCGCGCCCTGAAAAAGCACCCTCGCAAAAACAAAGTGGCCATCCATATCGAATACTTGAAAGCCAGCATTCGGGCCAAAGTCGAGCACCCGTTTCGCATCATTAAATGCCAGTTTGGTTTTATCAAAGCCCGCTACAAAGGCCTGATGAAAAACGACAACCAATTAGCCATGCTATTCACCTTGGCGAATCTGGTCAAAGTCGACCAACTGATACGACGACAGGCGAGATCTGCCTGAAATCCGCCAATAGCCGGAGAAAACGGCTGAAAGTGGCTTGAAACGCTCGGAATCGACAAAATACCACTCGTTTTACGAGTAAAAAGTCAGCGATCGCACTGTCGTGCGACTTGGAGCAGTTCAGTCACCACTTAATCGCAGCTTCCTTAGGCGTTAAACATGCTGGCCACTCTTTTTTGATAATCTCTTTCTCAAGGTCTCTTATTTCACTATTTCGAATAGCTGAATACGCAGGTACTGATAAAAGAGTTAAAATTAAAATCCCTAATGTCTTTTTCATTTATTTATCCCAAATACTAGAATGGCAATAATATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATACCAATAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGTGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATAAGCCCGAACCCTAGACTTCTGGGTTACTCGAACTGTTGTACGAAAACATTCGGATTTCATCTCTCGGGTACCAATCTAACTTGGTATAGAAGTCCTGTGCCACAACATTCTCAATCAACACAAACAAATGCGTCTTAGAAATGCCTATTCTTGATAGTGCATCTGTCGCTTTTTGAATTAAAGACTTACCAATCCCTTGGCCTCGAAAGTCAGATGAGACCGCCAGATGTTGTACGTAACCTCGCCTACCGTCTGTACCAACCAAAACAGCGCCAATCACAAGAGAATCTGAAACTGCGACAAAGCTTAAACCTTGATTTCTTTTCAAATAAGCTTCGATGTTTGGCCGAGAATCGGCATCTCTGAGGGATACGTTTTCAGTAGTAGCCCATAAAGCAATCACTTCGTTGTAATCGGAAATATCCATTTCCCTAAATGTAACCACAATTTCTCCTTGGCTTATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACACCAAACTCAAACACAACAACCGTAACCACTGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATAGCTCGGCTATGTGTGACAACGTTTCTGGATGACGCTGTACTAACTTTAAAAGAGTGACCGCTTGACCATTTGGCACACTACGACCTTGTTCCCAGTTTTCTAATGTGCGCGAAGACGTATGAAGTAACCGCGCGAAGACTCCGCGGGACATATTGAACTGCTCGCGAATACTCACGATTTCATCCGGTGAGATGTTCAACTCACCCACATCATTCACATGATGTGTTTTCAGAGTAAGCTTACCTTCTGAATGCTGCTTAGCCTCAACAAGAGCTGAGCTTAACTCTGCAAATAAATCACGATTGCTCATTGCGCCACGCCTCCATAAAAGCCATTAGTTGTTTCCTTTGATTTGCATTCAAGTCAGACATTTCATTTTTGCCGTAAATGGTTAGCAAATAGAAACGCCTCTTTTCATCGAGAAAGTAATAGATAATCCGTGAACCACCACGCTTTCCCTTGCCTTTACTCGCAACTCGAATTTTTCGCAAACCGCCAGTACCTTGAATCACATCACCCAGCTTGGGGTTTAGCATTAGCTCTGCTTGAAAGAGCCTATACTCCTCATCACTGAGATATTCATCTCGGTACTTTTCAAAAATTGTTGATTCGACAAATACACTTTTCATATAGGAAGTGTACGCACCAAGCGTACAGATGGCAAGAATTAGTTCAGATAAGAGCTATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACCACTACACTCAAATACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTGTGTGTTTCTGATGCCCACCCTTCCATTTAAAGGGGTAGCGAAAGGCATTTATGCCAAACAGCATTCGATAAAAAGCCATCATATACACAAGACCAAGATGCTTCATATCGATATATTTCGGCCCTGAACTCTAGCTAAGCTATTGATTAATATGTCTTATTTTTCGCTATTTGTTGCACTACTCCAACAACATATCTCGTCAAGAGTCCTACCACAACCTATGCAGATGTCTTTGTCATCTAAACAACAATGACGAACACAAGGACTTTTATATGAACAAGTTTCAATTGGTTCAGCTCTTTTAACTTTTTGATTTTCAGACATCGTGCACCTCACGTCTGAATTATAAGCGCAGAGCTGTGAAAATTTTTCAGAAAAGCACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACAACCAAACCCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCTTCATAACCCATTGTTTAAAAATGACTTTTTAAACACATTTGCTTGAAATGCATTTTACGCAAAAGCATCACTCAAACACACGTCTAACGCCAAAAGCTGTGAAGTGAGCTGCCAAAACTCGCAGCGATCAAGGTTAAGTTGGCCACTTACCGAATTTCCGACAAAGAAAGCGCGATTTCAGCGACAATGCTGCTTTTTGTGAAACCAAGTTGACCGAGTTGAACATCCAACAACTTTGAAGCATCGAGGCTTGTTGGCTTTCAGCGGCTTTGAAACTGCGGAACTTCCAACACTTTCTACCAAATCAGCATCTAGAAAAATTCAAATGCCAAATTGTGCAATTTGAATACTAAAAGCTGATTTTTCAGAACAAGAAGTTGGGATTTTGATGATTTTAGCCTTTAAGAAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCACCACCACTAAACTCAAACACAACAACCATAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCCTAATAACTTACTCCAGACTCTGAACAACAAAATTTAAGAACGTTTCAACGAGAGATAACTGTAAGATGAAACCAAACGCTAAAAGCCCATAAGCCCAGTTAGAAATTGTTCTATGCGTGATGTATTTATTGATGTTAGCAGTACGCTCAGGCTGTGTAAGTCCTACAACTAATGATTCACTTCCATCTGGGTAAAGGGGCTCTTTAGGCAACGAATACTTTGCTAGTAAAAAGACTGCTAGCATATCTAAAATTAAACCTATATCAGATACTTGCATATAGCATTGATTCCTTACAATGGTAATTGTGTTTGGTATTAGGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTAGCACCAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAGACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCTTAAGCTTCAACACTTTACCTTTGAACCAACTCAAGAATAACTCACTGAAATCATTCACCAAACCACAGAGTTTCTCGAATTAGAACCGACTCAAATTTTACCTATGAACTGACCAAAACAGGATTTCATCCTACACATCAGCCAATGTGGAAACCCTCTCCGACAACCCCACTTACAACATGTTGGTGCTACAACTCAATGAGGCAATAACGCTGAAACGTACAGCGATAAACACATTGCTGTTTCATTAGGCAGCGAAAAACAATGCTCAATTGCCGACTAACTTTCAGCCTGTAAGTAAAGGCACCAAACTGTTCAAAGCGACTTGAGAGAGCCCAACTCACCTCGCGCAGGCTCAACATTCCAATGAGGCAATAACTCTGAATTTACAGCGCCAGATACATTGCCGCTTCGTTAGGCAGCGACAAACAATATTGAATTGCCGACAAAACATGAACAAAATGCCAAAGAAATCGAAAACCACAAACACTTGATTTTAATGGATTAAGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACACAAAACTCAAACACAACAACTGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCATAAGATCAACCATTGCGATTGCGAATATCGTGAACTTGCCGCATAAAGCTAACTACTCCAGCAACGAAAAAACTACCAGCCAGAGCTGGAAGGATTTCTATTAATACCCTTGAAATGTAGGTGTTCGCTGCAGGGTGATCTTTTAGCGCTGGAATGAGAATAAAAAATGAAATCCCAATATAAAACAAACGTTTTTCGAATAATTCCATTCGACTCCAAGCTGTAGATAAAATCGGCCAATCTCTATAAAAATTAACAATAGACGATACTATGACAGCTAAAATTGTTAACCCAATAGCCACAATAATTATTGTCGAAAATAAGTCACTCACCTTTAATCCCCAATGTTGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACACTAAACTCAATCACAACAACCGTAACCACCGCGGCTAAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCAGCGGCTCAACGTTTGGCTTATTCCCAACTCATTACACTGTCATAAACCTGACAATTTTCTACTACGCTGGCCCCCTCTGAAATGAATACTTGCTGCTTCTCGGATACCGGATAACTTAGATACTCTGAACATTTTGCACTTTGGCCATTGCCGACGACAACCTTTGTACCTGCTTTCAAGGTGCATTTTGCCAATTTATCCAACGGTGACCACTGGTAACAAATCTCAAAATTCTTCCTATAGTCTGCTGTATAACCAGACGGAAGCTCAAATGACCACCATTGACCTAGTTGGCTTTTAGGATTTGTGCTGTTCCATGCACGATAGATAATCACATCCTGTGTGCTTTCATAAACCGAACCTTGACACAATTTGCCTTGTAATGGTTCTCCGATTGCTTGAGAAAGTAGTGATTCATCTTGAACAGGTGTGAACTTATCGCTTAACTCACCACTTAGAGCCGTACTCCCAACACAGTACAGTCCAGATGATATTGGCTGCGACACGCTCGGTTCATTTGCACATCCCTGAATAGCTGCAATTAATGTAAAACTTAGAATCCTTTTCATGTTTAACACCTAGCCTTAATTATTATCACTAAGCTGCATAACGCCCGCTTAAGGGGCTGGCAACGCTACCGCACAGCTTAAACCAACAGCCGTAACCACTTCGGTTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCGCTTGAAGCGTTTGTTAGGCAAGTAAACTCGACAGGATTAATCCTTGCTTAGATAGCTCAGAAACTGAATATTCATAAAACTCTTGGCTACGTTTAGCGCCACAGATATTTATAAGTTCAAGCCCAGCTTTAGTAAAAAGGACTTTACCAATTTGAACCTCGTTATTATTGTCATTTTCAAATTCAACTAAAGTCGGCTGACCGTAGTAGAAGAAAACAGCTTTTTTGGGCAATCCAAAACGCCTATATCCCGAAAGACTTTCAAATGAAATCAGACCAATAGCATCAAGATGTTTTAACGAAGCGAAATTAATACCATTTTTGGTATATATTTCATTTTCAAAGTCAAATATCAACGGGGTTGCACCTCCAACCATCCATACAAACTGACAAAAATTAGTAAACAGCTCTGCGTCTTTCTTGTCCATGGTAGCAACAAAGTCAACAGTCCTTTTTGAATATGTTCCTGGGTTTTGGGCTTCTCCTGCAAGTAAACTAGACCATAACGTTTGCATTTCTGCATCTGAGACTTTGTCACATTTATCAAAGAAATGGGCAATCCAATCCTCTTCTAAGTTATCAGTTTTAGCTGATTCATCTAATTGAGAAGCAGCCTGTGCCGTAATTGCTTCAATATTAGCTTGTTTACGTGCTTCTTGCTGGACAAATCTCTCAATGCCTCTTTGTTGGATTTCATTTAGTTCTATGCCAGCAAGCACCTTTATTTTCTCGGCTTCTACCTCTGCTTCAGCTTTTTTGCGAATTCTTCTTGGCTCATAAAGTACACCGATAGCATTTGAAACCTTTTCAATTAAAACTGTTGCAGGCTTCGCTAAATCACCAAAATTAATAACAGAATTACCATCTGACATAATTGTCCCCTTTATTTGCCTAACGCCGCGTTAAGGGGCGCAGGCACGCAATACAAAAGTGACCGCATCACACCTTAACCACTAAACCCAACGCAAACCAAAAATGCCACGCGTGCCAAGTCCCGCTTTAACGCTTTGTTAGGCACTTACTGCTGGCTACGTAATCGTTCAATTTCTGATTTAATTTCTCGGATAACTAATTCAGTATCTATTCGTTGAAGATTATCTTTTATATGAGTTTCAAGTAATGGATCGGTTTTTAGATTAACTGTAAAAACCACAGTATCTTCATCAACTTTCTCTTTCGTTGTAGTCTCTATTAAAAAACCATCCATATTCCATGCATCAATAACCCTATCTACATTCCTATCAATCACTTTTTCACGCTGAAGTGGTTCTGATAGGTAAGAAACTATCGATTCATGCATGTCAGATTGCTTCCAAGCTTCCTTGATCGACTCACCTATTGTATTTTTTAAAAGCCACAATCCTGTAGCAGTCAGCGCTGCTTCGATAATGATGCTACCTTTTTCAATATGCTCAATGTAGTAAGCGTCAATATGATTGAGGGGGCCTTTCAATCGGTCTTGAAGAGATTGTTTTTCTGATTTAGTAATGTTGCTATGGTTTATTAAAAAGAAGACTTCTTGATATTGAATCTCTCGAAGTAACGTGGAGAACTTTTTAAGTATTGAGCGAAGAGTACGGTCTGAAACAAGATCTAATGTTGGATGATATATTTTAAATTTGATATTTTTCATTGTAATTTGGGGCTAGAGTTCAGGCTTCTACCTTTTGGTCAGTAGAATTTTATCACTGTCATTTACATGTCAGCGGCTCTGAACCGCGCAGCCGTCTCCATTCTCTAAAAATTTATAACTTATGTCAAACAACGGATTGTGCCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGAAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAACAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCTTCGTAGCCTATTGTTTAACAATGATTTTTAAACACATTTTCGTGAAAGCCATTTTACGCAGAAGCATCACTCAAACACACGTCCAACGCCAAAAGCTGTGAAGTGAGCTGCCAAAACTTGCAGCGTTCAAGGTTAAGCTGGCCATTTACTGCATTTCCGACAAAGAAGCACGATTTCAGCGACGATGTTGCTTTTTGTGAAACCAAGTTGACCGAATTGAACATTCAACGACTTTGAAGCATCGAGACTTGTTGGCTTTCAGCGGCTTTGAAACTGCGGAACTTCCAACACTTTCTACCAAATCAGCATCTAGCAAAATTCAAATGCCAAATTGTGCAATTTGAACACTAAAAGCTGATTTTTCAGAACAAGAAGTTTGGATTTTGATGATTTTAGCCTTTAAGAAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATACCACTAAACTCAATCACAACAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTATTGAGGCGTTTGTTATGTGCATTTTTGCCAGTTGTACTCCATTTGATGAGCAACCAATTCAGCATGGCTTTGACTATGAAACTTTGATACCAAGAACAAACTCATATCAATGCCCGCAGATATACCACCCGACGTTGTGTACTTGCTTGCTGTTATCCAACGTTTATCTTCCACAACGACTAAGTCAGGAAACCGTTGTTTCAGCTCAGGAATATCCTCCCAGTGAGTCGTAACAGCAAGTCCTTTCAGCAAACCGGCATTAGCTAATATGAATGCTCCGGTACAAACTGATGCAATATGTTTAGCATGCTTATCCACTGATGCAACCCAATGAAGCACATTGGACTTATTCATTTCGTTCCTATGGACACCGCCAACAACGATTAATAGGTCAATTTGAGGGTAATTCTGAAACGAATAGTCGGGTAAAACAGTAAAACCACCTCTGGCTTTCACTGGTTCCAAGGTTTCTGAGACTAAAAATACATTCCAACTTCCAGCACCTAATCGTTTAGCTGTACTGAAAACTTCGAAAGGTCCTGAAAAGTCGAGAACTTCGGCCTCATCGTAAATATAGATACCAATGTTCATTACTGCCTCCATGCACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCACGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTTTACGGCATCAATATAACCAAAGTGAATATGAAATCAGATAAAATAAGTAATTAATACATAAGCACCATGCTAATTTATGTGAACCCAACGCACATAAGGATATTAAGATGCAGAAATTACTTTTAGTTTTAACAGTGCTCACTTTCGGAAGCACAGCCCTAGCAAACGATTCCACTTTACTCAATGTCTCATACGATCCTACTCGTGAGCTATACCAAGAGTATAATCAGGCATTTACTACATATTGGGCAAGCCAAAAAAAACAACACATCAAGATAAATCAATCTCATGGAGGCTCTGGTAAACAGGCAATTACAGTTATTAATGGTATTGAATCTGATGTGGTAACTTTGGCATTGGCTCAAGATATTGATGCAATCGCTAGCTCAGGAAAAATAGCAAAGGACTGGCAATCTCGGCTACCACATAATTCGGCTCCATACACATCCACTATTGTTTTTCTTGTCCGTAAGGGCAACCCAAAAAACATTCAAGATTGGGATGATTTAACCAGAGAGAATATTGAAGTCATCACACCAAATCCGAAAACTTCTGGAGGAGCTCGTTGGAATTACCTAGCAGCTTTGGGCTACGCACTGACAAAAAGTAATAACGACGAAGTCTATGCCCAACAATTTGTAAAATCAATCTATAGCAATGTTAAAGTCCTAGATACTGGTGCTAGAGGTTCATCAAATACCTTTATTGAACGAGAAATTGGTGATGTTCTGATTACATGGGAAAATGAAGCGTTATTGGCTATTAATAAGATCGAAAATCACAATGTAGAAATAATAATTCCGAGCACGTCGATATTAGCGGAACCAACAGTATCGATAGTAGATAAAGTCGTTGATAAAAAAGGAACTCGCGCTATGGCTGAAGCATATCTTGAGTATCTTTATTCTCCTGTAGGACAGGAAATTGCAGCCAAAAACTTTTATAGACCTCGGGATAAAAACATAGCCATTAAATATTCCAAGCAGTTTCCAGAACTAAACTTATTTACTATAGATAAGTTTTCTGGATGGGATGAAGCCCATAAGAAACATTTTTCGCAAGGCGGAATATTCGATCAGTTAAGTAAAAGGTAGTTTAAAAATGAGGCAGAAATCTGAAATCTATAGCTTTCTGCTTCTGTCAACTTGAGTAAATCCTAACGCCCAGCTAAGGGGCTGACAACACACAGCCACACTCAACATTAACAACCGTAATCACTGATGCTAACCGTACCGAAGACGCCACGTGTTGGCAGTCCACTTGAGCTGTTTGTTAGGTGCAGTGTCTAAGTTTTAGTGTGATTCTCACCGCACTACTATCCGATTTTCGTGATTCTCAGTCCTTTGCTCGACCAAAATCACAGTTGCATAATAGCTGTAAATCAACAACTTATGCACCATTAATCACACGATAAGCCTCACATATTGAAGTGAAGTTATAAGGATATAGAGATATATGATTATTGGAGTATAAACTATGACAGAATCAGCACATAATAAAACCAAACGTAAGCTCATAAATAACATCAAAGATATTAAGCCAACACATCAGACAGCGATATTTTATAACAACTTTGATGAAGCCATTGAGTTCAATGATTTGATGCAGAAGATTAAAAAACCTGTCAGTGCTGCATTCAAAAGTATCAATATGATTTGGATGCTGAGATTAAAACATCAGCCTAACTATGGTGTGGTCGGTTACATTCAAATTCTCACCACTGCCGAACTTGATTTGAAATTGCTTAACAAAGTGCTCGCAAAATACACTTGTGAGAACCAAGTTAGAACAGTACAACGTCCATTTGACCGAGAAAAATATACAGATACAGTATCAAAGCAAAGGCTTGCCAATTTAGCCGCCTATTTAGGCTCAAAAACAAGCCCAAGACGATATGCCATAACTAACAAGCCACAAATTAATAAAAACGCTCAAAATTGATTACAGAGCGATTATTGAGAATCATTATCAAAGGAACAAGGGTTTCATGTGATAGGTGTTGTTCCTTTGAATTTACTCTACGAATGACAACAAAATTGTTTAAAGTTCGCCATTATTTCTATAACAATCTACCATTGCTCTTTCTGAGAATCTTTTGATTGTGCGGTCATTAAACCCATCACTATATAAAACTGACTCTTCGTAAGCCTCTAAGATGACCGTTTTCCCCCATTCCATATAGTCACCATAAGTAATGTTTTTGAAGATTTTTTTATTATAAGTTTGCTTCGTTTTTGCTTCCTCTACAAGGATGTTAAAATTTTTTAATAGTTCTGGTAAAGATGCAGATGGATCCATTCTATCGCTTATAGACGCAAAAGCTAAGTCGTATCGCATTTTGCAAAATTCATCCAGTGTTAACTTTGCATAAACTTGCGGTGACGCACCCACCAAAACCAAACTCATAAGCATTCGTGAAACATTTTTAAAGGTTAACATTTTCACAGAATTCACCTTTTCGTTGAGCAACCTAACGCCGCGTTAAGGGGCGCAGGCACGTAATACAAAAGTGACCGCATTACACCTTAACCACTAAACTTACCGCAAACTGAAAATGCCACGCGTGCCAAGTCCCGCTTTAACGCTTTGTTAGGCTATTGACTGCTTAGAATTTCTTCGATTTCTAAGATTATTTGCACACTTACATTAACATTGTCGGCAAATGCCATAGATGCTTTATTTTCTGCTGTTTGGTTAAATTTGTCTAAAATATACAAATCAGTATCTGTCAATACATCTAGTCTGCCAGTTTGCTGCCAGAGGACTAATCCATTTGAAATTCGGACACCGTCACTTCCACCCCAAAAAGCAATTAATTTATCGGTATCACTCTCAGATACATATGAAATGAAGTGTTTAGCAGCAATCCTGACTATCATTTCGTCCGATAGTGTTTCCGATTGTTTACAAATTTTTAGTGAAGCGAACTGTGGGAGCCCCTTATCACACTCTTTAAGTAATGTATTTTTAAATATTGCAGGATAATTTAATGTATTAAGGAGACTTATGCTTTTATCCAAATGCGATAAATTAGCACTTACAAATGGCATGTACGCTACAACACAAATAAATAAAATGTATTTAATATTTTTCATTGCTACTTCCTTTAGCCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACCCAAACACAACAACCAAAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTTTGCCGTGTCGAAAGTATCTCATTGACCGCTTTTTCAAGACCTATGGGTTTAATCACTGGATAATGAACATTTATGATATGGATAACCGCACGTCTTAAAACACTAGCTAAATTTATTAGGTCAGAACCCATAGATGGAACATTATTTGGTTCAAAAGTATACCTAGCATTCGTAAAGACATTTCGGTATTTAGTCAGTTCAGCAACTAGATCGATGCCTGGAGCAACATGTTTGACTGCCTCTAAAAGTACCGATTGTTTTTGAGGATGTAGTTTCTTAAATAATTTTGCTAGGTCATGTGATTTATGAACGGTTCCCATAAATCTTGAGTACCCTTGCACTTGATGTTCTGTAATCAAAAATGATTTTAAATAAATCTCTATAGCCAACGATGCATTGATACACGCTACCCACAGATTTCCATCGGTGCTTGCAAGCACCGATGCAGCATTTTGATATTGGTTGCCAGACTGAATAACTATTGGTTCTAACAAGCTATATTTTTGTCTTCTTCTCTTTTCCATCAGACTTCACTCAGTAAACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCGCTTGAGGCGTTTGTTAGGTGAATTTACTCGTACACCTGCCCATTGTGTTTCAACCAACCATGAGCATGACGATTTTGAGGATCTTTATGAGTCCAGTGAAGAACCCCACCTTTTTTGTTCCATTCATATTCACCATAAAACTCAACACTATCGCCAACTTTCAAGTTCGGAATTCTCGGTGCTAAGTCGATGTTATGAGCAACCAGCAATGTTTGTCCGCTATTGAGCTTTAAGATGAATTTTTGATGCTTTGAACCATCATTGTCGTCAGGTAACACTTTCACTACCTGTCCGAATCCTTGAACCTGTAAATCACTTTGTTGCGATTGATAAGCTTGTTGTAAAACGGCGTCATTGGCATGCAAGCCGACCGAAAAAAAGCTGACGAAAACGAGCCAAAAAGCTAAAAAACATTTCATAACACTGTCCTTGTTCAATCCACTTACCATTCACCTAACGCCCGCCTAAGGGGATGACAACGCACACCACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCTTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTGCGGGACCATAAACTCAAAAGCTCGCCAAAATTGACGAGCCTCTGTGCTAGATTCTGCTTTTCAGTTCAGTATAAATATTATCTAGAATATGAAATTCATCTTCCGTCCAACAACGCGCTATTGATACCCAGTAATCACCCGTTTCATCTGTACCTTTAAACTCTACTTTCAACTCATACTTTCTCATCGAAACCAAAGCCAAAATCAGAGCAATTAGGAGCGCAAAAAAACCAAACTCAGGTACAAAAGCCCAAGTCGCTGCTGACAGTAAAATGGCGTATGTTGTCACTTTAACCACGTTATCTTTGAAGCCAAGACGCTTCAGTTCAATACTCTTGATTTTACTTAAGTGATAACTCTCTTTTTTCACTTTCAGCTCAGATGCTGTTACTTGAAAATCATTAGCCGTGTAGGGTTTACGAAACCGAATAGCATTTACTAGCAACTGTACTTTCTCGTTACTTTTTTCCACCTTTATTCTCCATGTTATTAAAGGTTAGCAAAAACTAATGTAATCATGGTGTTAAAGGTTATTTTCAAAACGACTTATACATAATCAGGGAGAATGCATCAACAAAAATAAAGCCAAACTGTGAATGCAACACACCTAACGCCCGCAAGGGGCTGGCAACGCATTAACACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGCATAAATAGTTTCAAGCTCTATTCTTAAAATACTCATGTGCAGAACTTGATATATCACAACCAATGTATTTTCTAGAGAGATTATTAGCTGCAATTAAAGTTGAGCCTGAACCAAAAAATGAATCCGCTACAATTTCATTTTCTGAAGAGCTTTGCCTAATCAAAACCTCCAGAAGTTCAACTGGCTTTTCTGTTGGGTAGCCTTTCCAAACTCTCTTATATTCCAACACATCAGGAACACTTAAATCATTTAACTTTCTCTTTCCTTTCTCGAAAAATAGAATAAATTCATATCTAGCACGATAATGATATCCCATACCTATAGCACACTTATCCCAAACTATAGGCTTCCAAAATTTAAAGCCTACACTTTCCGCTATTGGTTTCGCCAAAAACATAGTTTCCTGGTCGCAAAATAAATAGAAATGAGAACCTTTTTTTAGCACTCTATAAACTTCACGAAACAACTCTTCAAACCTAGTGTTAGGAAAAACACTAAACCATTGATTGCTCGATGATTTACTCTCTTTTAACCGTGTAGTCGTACCTATTTGTCTATATTTTTCTAGCGATTCATATGGTGGATCAGTGATGAACAGATCAACACTACAATTTTCAAGTGTTTTAAGCCAATCAACCGCATCCATTTGATAAATTTTTGACATTAAATTGCCTAATATCGAGGGAAACGCATAACCTAACATGAAATGACAGATACGTTAAAATCGTATCTGTCATTAACCTATATCATTTTCTTATCTAACAAATCATCAAAATACCTAGGCATGATGATTACATTTAGGATTACTAGCTTCACAATGCAAGCCTCGACATTCGCGACAATATGATTGTACGCGAATCGTACCATCACCCATATTTCTGAGGCCAAACAGCTCTTCTACCTCTTCTGCATTGTTCGCAACTTTATTGCATCCACGACACGGACAGCGAGCTTTCGTTAAATCTGGCATATGGTCTACTCCTTTTATTTAATGACCATAATTTAAATATGGGCAATATGGAGAATATCAAGCAATTGCTTATAAATTTTATGCCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACACTAAACCCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAAACTGCATTTTCAAGACTATAATGACCCAATTAAAGACCACATAAAGGACCGATTAAATGACCACTAGAATCCTAGCTGATGTTGCAGCAAGCATTACCGAATTTAAAGCAAACCCAATGAAAGTTGCAACTAGTGCCTTCGGTGCTCCTGTTGCTGTACTCAACCGAAATGAGCCGGCTTTCTACTGCGTCCCTGCAAGCACCTACGAGATCATGATGGATAAGCTTGAAGATCTTGAGCTACTGGCTATTGCCAAAGAACGCTTAAGTGAAGACAGCGTATCGGTAAATATCGATGACCTATAAGCTTGAGTTCAAAAAGAGTGCTTTGAAGGAATGGAAAAAGTTAGCCGTTCCACTCCAACAGCAGTTCAAGAAGAAACTAATAGAACGCCTTGAAAATCCACATGTTCCATCAGCCAAACTGTCTGGCGCTGAGAACATTTATAAAATAAAACTTCGGCAGTCTGGTTATCGCTTAGTCTATCAAGTTGAAAATGACATCATCGTAGTTACTGTTTTAGCTGTCGGTAAACGAGAACGCAGCGAAGTTTACACTAAAGCGCTGCAACGGCTAGACGACTGATGAAGTTTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGTATTACCACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTATTTATTGCAGCTGAACGTAAATAAGCCGATTTGTATCAAAACCACGCTCTTTCGACATTTCTATGAACTTGTCCAGAATGCCTCGTTCTACAGTCGGCGTTCTTGAAAGTAACCACAGATATTCTGTATTCGGCCCTGACACAAAAGCATAACTGTAGTTTTCACGGTCTAACTCAAACACTACGTAGGAGCCATAAAACGGGCCAAAAAATGAAACCTTCAGATAGCCATCTGTTGAGCCATTCACAAAGTAAGCTTTACCTTCCGCTTCCTTCCACTCACCTTTCTCTTCAGAATAACCACGATTAAGAACCGAAATACCACCATCATTTCGAACACGGTATTCCGCAGTAACCTGACTTAAACCTCTTTCAAAGGAGTGATCGAGTCGAGCAACCTCGTACCATTTGCCTAAATAGTTGTTCAGTTCAAAATCCGACACTGGTTTTACTGATTCGGGCATGCCCAAGCAGCCATTTAATAAAACAGAGCAAAGAATCAAAAAGATAGCTCTCATGATATCTCCAAATACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCACTACCACTAAACTCAAACACAACAACAGCAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATAACCGTTTTTCCATTCGCACCAGATCCCATAACTTACCATTAAAAGCTCTTGTACCAATTTCTGTCGAAACCACTTCAAAACCTAATGACTCATAGCATTTTCTAGCAACTGTGTTCTGTTCAAAAACGCCTAAGCTAAGCTTGGTTGCAGAAAAATCTAATCGGGCTTTATCGATTAATAACATCAACATCGATTTTGATAGCCCTTGCCCACGATAAGCATTTGAAATAAAGACACGGCAAATCCGATATTGCTCATCGGTGACTTTGTACAACTCAACAAACCCGGCATGTCTACCTTTCACTTTTAGCAGATAGGGAAATACTTCCGCTTTGCTACAGTGGGAATGGATCTGTTCATAAGTCAGCGGGAAAACATACGCAGGGCAACCCCATAAATAGTTCAACTCATCTGAGTCAATCCATTTTATAAGCAGGTCAAAATCCGATTCTTGAAACTCTTCTAAGTTCATGATTTCCCATTAGGTTATAACGCCCGCTTAAGGGGCAGCCAACGCTACTACTAACTTAACGCATAACACCATAATCACAAAAACCAACGCATAATAAAAATGCCACGCGTTGGCTGTCCCTCTTGAAGCGTTTGTTATGTGTTTATTATTTTGATACCCATTTCAAGTAAAACCTCTCTACGCACGTGTGAAAGATGCTCCTCATTGATTTGATAAGCAATGTCGGGATTTTTAGCCATTGTGGACAAGCTCATGTTAATTATCTGATCTTTTGAATAGACAAACCTGGGGTTCTTAGGAATACACTTTCTAAGTGCAATGATCTCAGCTAGCGCGAGCTTTTGTACTGGAAAATGAGGATCCAGCTTCTCTTCCTCTTCCATCCAAGAACGTAATTTTTTGAGCGGATGTCCATTCAAATAATTCTTGGTTAGAAAGCCGTCACATATACAGAGCACAAATGTTAACGAACCAATTTTAAGCAATAATGTACTAGGTTCTACTATTGTTACTAGATCGGTTTCAGTGTTCTTGGTTTTGAAAACATAAAGACTTGAAGGGAGTTGAAAACCATAGCCTTGTTTATACGAGCTCTGCACGAGTTTAAAATTATCACTTTGTATAATTGATGAACAAACATCTTTCCATTGAGGGGCTTTCGTAGAGATCAAGTCATAGTAGAAGAGTCCATAATAGATCTTCGATAGCCAAGTTGTAATCAATGCAGATACGGAGCTATCGGGGCTGTACATCATTAAGATACCAGCTTCTTCAAGTAACTGGTTATAAAGTTGTTCCGGATTTTCAAGTAAGCTTAATATTCTGTTTTCATAATCACTGCCAAACTGATTATTGCAGCTTTCATGAGCTGGAACTTTTACTCTGCTATATTGAATAGTGTTAAATTGACCAGTGACCGTTTTTTCTTTTATGCCTAATTTCCCGAGCAAACTATTTGGAATAATGTGCTCTAGTGTCTTTTTGCCATCAATTCTATCTTTACAGAAAAAACACTTCCTTCTTAAATCATCCATTTTGATTCCACGATACCTCTGTAAACACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACAACCAAACTCAAACACAGCAACCGTAACCACCGCGACTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAAGCTACTGGTGCAGCATAGAAGAGCCTGTAACCAAATATAAATAATGATAACGTCCAAAAACCATACCCTAATAAGAACTTAGGTGTAGATTTAGATATTGACACGAAGCTTAATAAGTTTTTATCTATTTCGTCTACTTCGTGTAATCGTGCTTTCTTCACATCACCTTCAAGTATTGAATTGTCGATGTCCTTCCTAATATCTTTTAAAACCTTAACAAACGTAGAGCTATACGTTTTATCTTCAGATACTTTGTACGAAAAAAACACTAAAACAAGTATCAACGCAATAATTTGGACTATTGGTTGATTAACACTCCAGCAGCCCAGTGTTGCGACAAAGAGCCAAATAGCCTCTAAATTTAGAGTGCTATAACGACTAGTAATTTGTATACGCAACTCATCAATTCTTTTTATAAAATCTTGTCTTATTTCGTCTGTCATATATCAATACTCTTACAATAGCTGAAGTAGCTTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACCACAAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGGCAGTCCCTTTGAGGCGTTTGTTATTTTGCTTTTACCCAACGCTCTTCTAGCTTAAAGGTATGATTGTCGAAATCGATTGTACCTCGCACACCTAATGGTGTGACGAGCATCGGATGCGTATGACAACTATCAAAACCATAAAATATAGGTACATTTTTATCCGCTAATACTTCGATTAAAACGTCCAGAGGTGTTCTCCCTGTACCTTTGTTGTCAAATAACTCATGCTTCCCCAAAATGATCGCACTCACCCGCTCAAAAACGTCACAAGCTGCGAGATGTGCAAAAGAACGTTCGACATTTTCGATACCTTTCAGAGAATCCTCTATGAGTAAAATATCGCCAACTTCAATCTCTGGCATGTATCGACTGCCCCAGATCCCAGCCATGGTGTTGAGGTTCCCGCCAATAATTCTGCCTGTCACTTTGCCTTTACCGATAAACTGCCATTCATTCGGATAAACGGGCTTAGCTGAATGCTGAGTTTCCCAATCGTGCTTAATATCTGTCCATGACGAGGGCATAGTGTATTGATATTGATTCGTCTCTGAACACAATAGATCGATAAACGAATGAAAGGTTTCATTCACCAATGGAGGATACTCACCAAACGAAGCGACTAAGGCTGGGCCATAAAATGTGATGAGTCCTGTTTGAGCATAGATCCCGAGCAATAAAGCTGTGACATCTGAATAACCAATGATGAGCTTTGGATCGTTTCTTAAGGCTTCATAATCAATATACGGCAACAGTGAATTGCTATTATTGCCTCCAATGGTAGACATGATGCAACGGACATTCGGATCCCGAATAAGTTGATTCAATTCTTCAGCACGCTCCCGAATCGAGCCTGAGCGGTAATAATCAGATTTTCCCGTAAGCGAACCTTCAACTAACTCAAATCCCTGTGCCTTAAGGTAAGCTTTTGCTCTTTGAAATCGATTTGGAGCAAAGGCTGTAGCCGGTGAAGATGGTGAGAAAAAACCAATTTTGTCTCCAATACTTAAAGCTTTGGCATATAACACTTACCGCTGTCCTCCATAATTTGAATAAGCAAAATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACTACTAAACCCAAACACAACAACCGTAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCTTCGTAGCCTATTGTTTAACAATGGCTTTTAACACATTTGTTTGAAAGGCATTTTACGCAAAAGAATCAAGCAAGCACACGTCCAACGCCAAAAGCTGTGACGTTGGCTACCAAAACTTAAAACGATCAAGGTTAAGTTGGCCACGGTTAAGAGTCCGCGACAAAGAAAGCAAGATCACAGCGATGATGCAGCATTTTGTGAAATCAAACTTTCCGAGCGGAACATCCAACAACGTTGAAGCATCGAGGCTTACTAGTTTTCAGCGACTTTGCACCCACTGAACTTTCAACACGTTCGACCAAATCAGCATCAAGAAAAGCTCAAAAGCCAAATTGTGCAATTTGAACGCTAAAATCTGAATTTTTAGGACAATTAAACCCAGATTTTGATGATTTTTGCTTTAAGAAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACACTAAACTCAAACGCAACAACTTTAACCACCCCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCGGTTAATAGCTTAGACATATACAGCTCATTAACATACTCACCATCGACAACCAGAGAATGGCGCTTTAAACCCTCAACTTCAAAACCACATGACTCATAGAGCCTTTTAGCTCTCTCATTGTGCTGCATTACGGTCAACTCTAGCCGGCTATATCCATGAGAAATCGCCCAGCCTTCAAGCTTGTTTACTAATTCTTTTCCAAATCCTTGGCCTTTAACAGCTTGGAGAAGGCCAATGACCAAAGACATGCAGTGTTTATTGCGATTGGCTGTATTACCTACACCGACAATGAAACCAAAAGCCTTTTCATCATTGGTCAGTAAATACATCACCTTATTAGATGAATCATTGAATGAGTGAATAATTTGGATTTGCTGCTCCAGTGTGGTTGTCCTTTCTTCTGGTTCAAGCAGCATAAATTTAGACTCTCGATCTAATTGGTACATTAATGACAATACTGACTCTGCATCTTCGACTGTTACTTTTCTAATAATCACTTTTTCATCCATGCTCAAATAACTGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACGACCAAACTCAAACACAACAGCCGTAACCACCGCAGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGGCAGTCCCTTTGAGGCGTTTGTTAGCTTCGTAGCCTATTGTTTAACAATGGCTTTCTAACACTTTTGCTTGAAATGCATTTTATGCAAAAGCATCTCTCAAACACACGTCCAACGCCAAAAGCTGTGAAGTTGGCTGCCAAAACTCAAAACGCTCAAGGTTAAGTTGGCCACGGTTAAGAGTCCGCGACAAAGAAAGCAAGATCACAGCGATGATGCAGCCTTTTGTGAAACCAAACTTGCCGTGTGGAACATCCAACAACCTTGAAGCATCGAGGCTTGTGGGTTTTCAGCGGCTTTGAACCTGCTGAACTTTCAACACTTTCTACCAAATCGGCATCAGAAAAACTCGAAAGCCAAGTTGTGAAACTTGAATGCTAAAAGCTGAGTTTTCAAAGTAATTAAACCCAGATTTTGATAATTTTCGCTTTAAGAAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATACCACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGTTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGATTTTCTTTCGCACTAACTCAAAATCATTATCAGACAAGTTGAACTGAAACAGTTGAAAATCTATATGTTTGGAATCCCAATGGTGGATTTTTGCAATACTGTTCTGAATAAACTCATCCTCACATTTTGCGCCGAATATTATGCTTTTGACAGCATCGAATGGGATGTGAAATAAATGTATGTTTCCATTTACTACTTCAGTTGAAGTCTCAAGAGGTAGCTCCATTCGATACTCTTGTTCGTATTCCCAATCACTTCCTTTCGTTAGAAAGACCTCAGACATCGCCTTTTGCCAAAATAATATTGTTTTCCTACGCTTTGTATATGTGACTTTTAATGGAGTACCTGCATAGTCAAGCACACCACCAGTTTTCTTATTGGGAATAACTTGATTGAAAAATTTGTGCGAGGTATCGAATTCTATCACATACCCTTTATGGCTATTTCCATAGTGTGACCACATCAAAAGACTATCTTCTTTTGCTGATAAACAAAGTATTCCATAAGATTGGTCAATTATATCTCGATATTGTCCATTCGCGACACTTAGACCAAAAGCATCAATTTCATCTGTTACTTTTTTCACGCGTTTATGGTTACTAGTCAGAAGAAGCCTAATCGCAAATACCTTTATAGACATCGGGATTAATTTTATATACCAAGGTTCATTTTGGGGAATTTCCTTTACCAAAACTTCAATATTGTCGAGGATATATTGTTTGGTATTTTCTCCCATAAAGTCGACATAGCGGGGTAAAAGCTCGAATGGATCATTGAACTGTCCAGGCTGAGTAAACCTTAACATTCCATTCTCAAAAAACTGTGGCAACTCATTCGAAATATATTTGTACATCCTTACTTTCCCGAAAAATCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTATCACTAAACTCAAACACAACAACCATAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGGCAGTCCCTTTGAGGCGTTTGTTATAGCGGTGCTTTTAGTTGCCCGTGGACATATGATGTGTTGCACATAGCTTATTGCCTGCAGGATCTCGTAAATAAGCTAAATACATTTTTCTTTGTCCACTCGTTCTGATACCCGGAGGATCTTCACAAGCAACTCCACCATTTGCTAAACCGGCTGCATGCCATGCTTCTACTAACTCTGGGCTACTAACTTTGAAGCCAATTGTCATCCCATTACCATGCGTCGCAGGTTCACCATTTACTGGTTTAGTAATACCAAGCACACCGTCTTGGTTTATGTAGAGACAGCGGCCTTTAGCGTCAATAACACCCGCCGGATAACCTAACACCGACAATATGGCATCATAGAAAACCTTTGACTTTTCAATATCATTTGAGCCGATCATGATGTGACTAAACATACTTGTTCCTTTTGTTGAGCAAAGTCGGAATTTACTCTGAGGCATCGATTGAGCAATGTCTAGGTTGAAATGTGAGATAAGCTATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACACGAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTTTATTTAGCCTAAGATTTCAAACAGTTAAATGCTTCAGCGACTGTTTCAAACTGAATTTTCGCCAAACAGACTTCCGCTAAACAAAACTCATGACGTTGAATCAATCTAGACGCTTCCTCTGCTGAAATCTGGGTTGAATTTCCAATCAAGCTAACTGCTGAATCATTTGAAACTATTGAATAGACAAAACCTTCAGAATCAATGACTCGATCGCTCGGACTAACGATCAGATCCACACATTCGCAATTCAAATCAGCCTCTGAGCCCAAATAAACAAGCTCATCGTCACCATCTAATTTCAGAATACAAGGCCAATTGACCATGAACTTCTCCGATAAACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACACCAAACTCAAACACAACAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCTTAAGCTTCAACACTTTACATTTGAACCAAATCAAGAGTAACCCAATGAAATCATTGGCCAAATTCCGAGTTTCCTTGAATTAGAACTGGCTAAAATTTCACCTATGAACTGACCAATGCAGGCTTTCATTTAGCAACTAGGCCAATGTGGAAACCCTCTCCGACAAACTCACTCGCCACGCATGGGCGCGACAACTCAATGAGGCAATAACACTGAAATTTACAGCGACAGACACATTGCTGTTTCATTAGGCAGCGCAAAACAATATTCAATTGCCGACAGACTTTAAGCCTGTAAGTAAAGGCACCAGACTGCTCAAAGCGACTTGAGCCAACAAGACTAACCTCGCGCAGACTCAAAAACCTAGTGAAGCAACAACTCAGAATTTACAGCGCCAGACACATTGCAGCTTCATTAGGCAGCGACAAACAATATTGAATTGCCGACAAAACCTGAACGAAATCCCAAAGGAATCGACATTCACAACCTGCTGATTTTTATGGATTAAGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACAACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTGCGGGACCATAAACTCAAAAGCTCGCCAAAATTGACGAGCCTCTGTGCTAGATTCTGCTTTTCAGTTCAGTATAAATATTCTCTAGAATATGAAATTCATCTTCCGTCCAACAACGAGCTATTGATACCCAGTAATCACCCGTTTCATCTGTACCTTTAAACTCTACTTTCAACTCATACTTTCTCATCGAAATCAAAGCCAAAATCAGAGCAATTAGGAGAGCAAAAAACCAAACTCAGGTACAAAAGCCCAAGTCGCTGCTGACAGTAAAATGGCGTATGTTGTCACTTTAACCACGTTATCTTTGAAGCCAAGACGCTTCAGTTCAATACTCTTGATTTTACTTAAGTGATAACTCTCTTTTTTCACTTTCAGCTCAGATGCTGTTACTTGAAAATCATTAGCCGTGTAGGGTTTACGAAACCGAATAGCATTTACTAGCAACTGTACTTTCTCGTTACTTTTTTCCACCTTTATTCTCCATGTTATTAAAGGTTAGCAAAAACTAATGTAATCATGGTGTTAAAGGTTATTTTCAAAACGACTTATACATAATCAGGGAGAATGCATCAACAAAAATAAAGCCAAACTGTGAATGCAACACACCTAACGCCCGCAAGGGGCTGGCAACGCATTAACACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTGTGTGTTTCTGATGCCCACCCTTCCATTTAAAGGGGTAGCGAAAGGCATTTATGCCAAACAGCATTCGATAAAAAACTATCATATACACAAGACTAAGATGCTTCATGTCGATATATTTCGGCCCTGAACTCTAGCTAAGCAATTGATTAATATTTCTTGTTTTTCGCTATTTGTTGCACTACTCCAACGACATATCTCGTCAATAGTCCTGCCACAACCTATGCAGATGTCTTTGTCATCTAAACAACAATGACGAACACAAGGACTCTTATATGAACACGTTTCAATCGGTTCAGCTCTTTTAACGTTTTGATTTTCAGACATAGTGCACCTCACGTCTGAATTATAAGCGCAGAGCTATGAAAGTTTTCCAGAAAAACACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCGCTTGAGGCGTTTGTTAGGTGAATTTACTCGTACACCTGATCATTGTGTTTCAACCAACCATGAGCATGACGATTTTGAGGATCTTTATGAGTCCAGTGAAGAACCCCACCCTTTTTGTTCCATTCGTATTCACCATAAAACTCAACACTATCGCCAACTTTCAAGTTCGGAATTCTTGGTGCTAAGTCGATGTTATGTGCAACCAGCAATGTTTGTCCGCTATTGAGCTTTAAGATGAATTTTTGATGCCTCGAACCATCATTGTCGTCGGGCAACACTTTTACTACTTGTCCAAGTCCTTGAACTTGCAAGTCACTTTGCTGCGATTGATAAGCTTGTTGTAAAACGGCGTCATTGGCATACAAGCTAACCGAAAAACAGCTTGTGAGAACGAGCCAAAAAGCTAAAAACCATTTCATAAAACTGTCCTTGTTCAATCCACTGACCATTCACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACACCAAACTCAACCACAACAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCTTAAGCTTCAACACTTTACATTTAATCAAATCAATGATAACCAACTGAAATCATTGGCCAAACTCCGAGTTTCCTTGAATTAGAACTGGCTCAATTTTTACCTATGAACTGACCAATGCAGGCTTTCATTTAGCAACTAGGCCAATGTGGAGACCCTCTCCGATAAACCAACTCACCACGCATGGGCGCGACAACTCAATGAGGCAATAACACTGAAATTTACAGCGACAGACACATTGCCGTTTCATTAGGCAGCGAAAAACAATGCTCAATTGCCGACTGACTTTCAGCCTGTAAGTAAAGGCACCAAACGGCTCAAAACGACTTGAGCCAGCAACATTCACCCCGCGCAGACTCAATATTGCAATGAGGCAATAACACTGAATTTTTAGCACCAGATACATTGCTGCTTCATTAGACAGCGACAAACAATATTGAATTGCCGACAAAACCAGAACGAAATGCCAAAGGAATCGACAATCACAACCTGCTGATTTTTTATGGATTAAGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCACTATCACCAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGAGGCGGATTCACCGTCTGCTCTTGACGTAATTCCCAACTCTTTCTGTAACCTTTTACTAAGCCCGAGCACAACAAGACGGTAGGACTCAGACAAGTAATACTTCAACTCTTCGTCTAATACACCTGACGTCTCCGTTTGTTGGATCCACTTCATACCTCGGTTGGCGAAGTAAGGGGCGGGAATATAACCATCGTGTTCACTCAGATACTCAAAGTTCAAATCCGATGTTTTGAAAGTAAAAACGGGGTGCTGATCCTTGCCGATACTGCCAATAGAAAACACTTTTCCCGCCACTTTCCAAACATGGGAGCCACCCCATTGCACCACGTATGTAGTAGCAGGAAAGGAACGACAAAATTGGTTGAACTCATCGTGATTCATCTTTGTTTTCCTATAGCCTCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACACTGAACTCAAACAAACAACTGCAACCACAGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATATGCGTTTTTCAACACAATAAGCATACAAATCCAGCGCAACCTTGATAGCCTCTTGGACTGCTGGAAATGAAGCTTCGAACGTTTCAATAATAGGGTCTATGCTTGGGACTTTGACCTCGACAATAACTGACTTTCCAGATTGCCTGACCACTAATGGATGGGCATTGAAATCGTTGAAGATGAGTGATAACTCTTCATACCTTTCTGCTTGAGCCAAAAACATAATTTTCACCGCATCACCATAAATTTGATGAACAATCGGCATCTTTTTCTCTACACCAAAAGGGTAAAAATTAATCCAAGTATGCCCTTCTGCTCTTGGTTTACTTTTTTCTGGCCGAAGCTCTGGATGATATTTAGAAACGTACTCTAAATACTTTCTGGCATATTCTGTCATCGCTATAGAAACGCATGAAACATATCCTCTTCTTTGCTTTTCAACTGCAGAAGTCAGGACATTAGCACGATAATTACTACGTGCACTATTCTTGGACTTTAAGTAGCCAATAATGTCTTCATATGCAATTTCACAGTCATATGGCTCTATATTTCTTTCTAGATAGGCCAGAGGAGCTAATATGCATGTTCTGAAATCTTCCCAATATCCTTGCTCTTTACCTTTATGACCTCGAAGCTGATATCTCTCACCTTGTTCAGGTTGAGCGTCTGCATCAATTTTATTTTCTATCAAAAGACCTTCAACAACTCCATTGTCAGATTGGAATTTAAAAATAAGATCTGACTCCCCCAAAGTAGCGTCAGAAACTGAATGCCACACTCCGAGTGATTTTACAGTGGTAGCCTCTCCCAGAGCTTTGTAAACAAACCAATTTGCAAAGCTAGGTGATACTTGTAACTCTTCAATCAATAGGAGATCAATGTCTCTTTCTGTCACATTACGAAATGAGTTCAAACTATCCATTTTGCCTCACTAGCATATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATACCACTAAACTCAATCACAACAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTGAATTTTTACAGACGTATTGTGCGAACTGGGTTGCTATTGTTCCAAGTTACGAATTTAGCCAACTCATCGGAATCAATATGGCAAGGATCCCTGAAATAGATATTAATTCGTCCTTCAAGCTCTTCATGTGGCTCAACATCAACAATGCTCCCTATTAAAGCAACACCTTTGGCATTCGTTAATACCACAAAAGAAGAATCTCTAGCATTACTAATACTGGCTTTAAAACCATGAGCTCTCAGCTTAAATGTGCTTTCTTGAATACTATTTTTTTCTGTCAGGTCATCATTTAGCCGTACAACAACACAATTTTTATTACGCTCACCAAAAATAGGCTTCGCTAGTCGACGTTCAACCTCTGCCAACAAAGGCTCTTTCCTTATTTTATTCACTCTTTTTCCTTTTCTACAATTTCCATTTTGGGTAGGAATTACCAAATTCACATAACGCCCGCCTAAAGGGCTGACAACGCATAACACTAAACTCAACCACAACAACCGAAACCAGCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCTTAAGCTTCAACACTTTACATTTGAACCAACTCAAGAGTAACCCACTGAAATCATTAACCAAACTTCGAATTTCCTTGAGTTAGAACTGACTCAAATTTTACCTATGAACTGACCAAAGCAGAGTTTCATCTATCAACTCAGCTAATGTTGAAACCCTCTCCGACAAACTCACTCACCACACATTGGCACAACAACTCAATGAGGTAATAACACTGAAATTTACAGCGACAGACACATTGCCGTTTCATTAGGCAGCGCAAAACAATGCTCAATTGCCGACAAACTTTAAGCCTATAAGTAAAGGCACCAAACTGCTCAAAGCGACTTGAGAGAGCAAAACTCACCTCGCGTGGACTCAAAAGCCCAATGAGGCAATCACTCAGAATTTACAGCGCCAGATACATTGCCGCTTCATTAGGCAGCGAAAAACAATATTGAATTGCCGAAAAAACATGAACGAAATACCAAAGGAGTCGACAACCACAACCTACTGATTTTTATGGATTAAGCATAACGCCCGGTTAAGGGGCAGCCAACGCCACTACCAAGCTTCCGCATAACACCGTAACCACAAAAACCAACGCATAGTGAAAATGCCACGCGTTGGCTGTCCCTCTTGAACCGTTTGTTAGTGTGATGGAGTTAAATGATTTAATACTGAGTGATACCAGCTTTCTAAAAAGTTGAAAGCAACAACCGTAAGCCTGATACAAGCATCATGACTAAGAGTTATATAACCTTCATTGATGTCGATACCGTCGTATCGGGAAGCTAATTGTTTTATTGCAGTAGCTTTAGAAAACCCCTCAATGCAAGAGTCATTGTGAACGATACAATTTCGTAGTTCGATTAACCCTTTAACATCTTGGAGATTTGACGGATTTTCTGGTGCGGTAACACCACAAACTGACGAGCAATACTTAATAAATCTTTCAATAGCACTACCTTTTAGATCATTCCACTTTAGTGGCTGATCGGTTGCTAGCTTGAGCTGATTACAAAATGCAGAGAATTCCCGTTCGAGAACAATTAGCACAGTAACAATATGGCTTTTTCGGGTAACGTCAGGAAAACAGTCACAAGTAAGACCGTCAGAATTACTACCAAGCTCAATACTTTCTGTTTTCTCAAGTATCAATAATAAGTCTTGTACATAACAATCCAAATCCACCAAATTACCGAAAAACTGCGTTTCATGAGGTATATTCAAATGTTTTTCCTCTTAATCACACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCCGTTTTTTTCCAAACCTACTGTTTCGTAAGCATTAACCGACGCAAATCTCGCTCCGCACGCATAACAAAAAGAATACGAACCTTTGCATCATCATACTTATAGAAAACACGACACGGATTTACAACGACTTCACGATAATTGAGGTGTTCTAGTTCTAAAGGGACGCGCCCAGACTCTGGAAAATCGGCCAAACGTTCAACTTTTGTAAAAACGGTTTGCACGAGTTGTTTAGCAGCCACGACATTTTCAAGCGCGATGTATTCAGCAATATCATTCAGGTCGGATAGAGCCGGCTCCGTCCAAATTATTTCAGCCATTTTGACATTCTGTCCTTAGCATCTTGATGGCTGACCACTTTGCCATCCGCTAGAGCTCGCTCTCCACGAGCAATACCTTCCAGGATCGCTAAACGATTTTGCATAAATTCATAGTCGTCTACATCAATAAGGTAAGCTGACGGTTTTCCGTGCTCAGTTATCAATACTGGCTCTTTCGTATCATGAAGATCGGCAAGGATCTTAGTGGCCTGACGTTTTAGTGACGTCACAAGTTCTACTTTCATTTGAGCTGCTCCAAAGAAACACTGAAGTGATACTATTCTATCACTCTGAGCATAGCAAGTTTTCAAACGGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACACAAAACTCAAACACACCAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAACTGGCCAGTGCTTATGATTTTCACTGCACTTTTAACCAACACAAAGAAGATTACTCTACACTTCGTTTGGTGTTTTCACATCTAGGGCTGGTTTTCTGAGCATGAAAAATCCACAAGCTTCACGCGTTGCAGTCGTAGGTTGTTCCCAAGCACCACAAAGATCCTTGAGATTATTTTTAGCTTTTTCGAAATGACGGCATTGCCCACAACGAAACATTTGCAAACTCCTTTTGCTCAGATGCTTTTGACATTTCCATTTTGCCAGTTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAACATAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAACTCTCATTAACACACTGATAACTAGAGAAATTCATCACCTTGATTATCGAGAGTCTTGTGACCACACACACTACAAACCACATATCTATCGATGAGATCTAACGATGCTCCAACCGGACTTGCTACACCACCAAAAAAGCCATCCAGAAAAGCTTTAAATTGTTCTTTTTTACTTTTTCCATACTTTGAGGGTTTTTGCTTTATGAGTTCTTTATGCTCAGTTTTTTGGCCACACTTTTCACAAAATCTATTATTCATTCCAATACCAACTGTTTTTTATATAAGACGAGCATATAAACATATTTTCCTGAGCTAAAAAGAGAGCGAATTATCAAAAATCAGTCAAGCGATTGAATTTATTGATGTATATACAGATGAGAGTTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACACTAAACCCAAAAACAACAACCAAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCGCTTGAGGCGTTTGTTAGGTTTGTGCTACGAAGCTCATATAGTAATAACCACCCAATTCATCATCCACTTGCGACACAATTTCAAAACCTTGCGACAAATAAAAGTTGAGTGCTTTTTGATTTTGAACCATGCACTTAAGGCTTAAGTTGCCATATTTCATTTTTGCGCAGTTAAGCAGCATCGAGCCCAAACCTTGCCCCTGATATTCGGTTGCGACATAGAGATGATGAATAAAATTGTCAGGCTCCCAAATGGAAATGAAGCCGGCAACATTCCCTAAAACCTCAGACAACCAAATTCGTTCACCTTGACTATCGCGGTCGAAGTCTTCTATCCGAAAACTATCCGCCTTGAGCCATGGGAAACTATCTCGTCTAGAGTCCAAGTAGAGCTTTCTCAACGATTCGAGATTACAAGCACTAAACTCTTTGATTTCCATGAAAAACCTTAAACCTAACGCTTGCCATAAACGGCGAGCGTGTTTTGCGAGTCCAGCCCCCGAAGGGGGCGATGTTTGATGGCCTTGTTAGGTTTCAGTAGTTCAGCCAGTTCTCATCCCCTGTGAACGTATAGCCTAAGCTATCCCATTGACTTCCCACTCCCGACACATGGGGCCACTCAACTGAAAACATGTAGATGTAAGTAGGGAGAATAAAGTACTTTTCTTCTATGCAGTCTATAACTACAGTTTTTCGCTCAATGAGCTTTTCCATCCAGCTACAAACTAAAAACCTAGAATCAGATGAAAATGCAAACAGGCAACCCCAAGCATAGCCTGGGCACTTTTTACCATTAATACTTAGGCTATGATAGGAGTCGCCATGAGGAGGCTCTCCAATATAGGTGAGTATCGCACTAATGGTACTGCTTGGAGAAAGAAGCTGATAATCTTCCATTCCAGCCCATTCGCATATGCCATTGTTTGGCAACTTTATCACTTCCAAACACTACCTCCGTGTGAAACCTAACGCCGCATTAAGGTGTGAGCGACGCTTGGCTATACTTGAGCGAAGCGAAAGCGCCAAGCGTTGCGAATCACTCTTAAATGCTTTGTTATATCAATTTTTACTATCTCGAGGGGCTATTACATAATAAATAACCTTACCATCACTAGATTTATAGCTGTCATTTTTATCTACAGAAACACACAATTTACCATCACAACTCGTGATGTGACCATACTGATTAAGCTTCTCTATCTGAGCTTGAAGTTGCGCTTTCTCACTTCTTAGCTCGTTAATCTCATTTATAGTGGGAATATCTTTGACAAATAGGAACCAAATACTAATTGCAACACAAATTAATAATATAAGCATAATGAAAGATAGTTTTAACACCGAATATCTGCTTGCTTTCTCATACCTAGACGCTGCTTGTTCTGCTTTAACATGCGCATGTTCAAGTTTTTTAAATAATTGCTCCGAAACCTTATCCGCTATTTAACTTGATGCATTTTGGGTAGACTCTTTTATTGCTATTTTAGTCTCTGACTCAACTCTACTAACACTCCGGTTAGTCTTTTCAATTGACGTGATTGCATTTAAAAATCTTTGTTCATTTTTCTCACTTGCAGCAAGCAAATTAGCAGCTGCATCAAATAACTTATCTAACCTCTCCATTATCGACTTATCTCCATATCGAAACCTTTGGTTCTATTAAGACTTTTTTTAGCCTCTATACTTTTATTAAATTGATTCTTTATCTCATTCACATATTCTTCATGTTGTAACCTGAGCTGCATAATATCCGTAAACTGGAAATACTTAATTCTACTCTCAGAAACTGCGATGATTATACCTCCAGTTCCTACCTCTCCTGTACCTTGGCACCTAGCAACCAAACTCAAATAGTCCTTAAAGTCATCATCGCTAAAATTGGTATCGTTACTAAATACATCGTCTACAATTTTCTCAATAAAAGTTTCTAATGTAAAACTATCGTTAACACTACTATCAAAAGCATCCAAATAAGGTTTGATATTATTTATACAAAGATCATTAAAAGGCTCGGTTTCAACATACCAGTGAATACTCTTAGACAAAGAAATATTTGCATGGTCTTCTCCCAATGCCGACTTTAATTGAGAGTGTCTTTGCATCTCTTTTTTTAAGCTGCCAGCTTTGTTTTTAAACTCTATGAGTTTTACAACTCCAGGAAATTCTAAAAGTACATCGCCCAACTCTTTGTCTGCTGGCGTTTGTTGAAGCAGGTTTACGACTGACAGAACCTCATTTCCGCCTTTCTTAGTACCAATAGAGTAGCCTAATCCATAAAGAAAGTTTCCAATAACTACATTCTCATATAGTTTCATTATTTTTTGCACCTATCTCTAAATTGATATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACAACCAAACTCAAACACAACAGCCGTAACCACCGCAGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGGCAGTCCCTTTGAGGCGTTTGTTAGCTTCGTAGCCTATTGTTTAACAATGGCTTTCTAACACTTTTGCTTGAAATGCATTTTATGCAAAAGCATCTCTCAAACACACGTCCAACGCCAAAAGCTGTGAAGTTGGCTGCCAAAACTCAAAACGCTCAAGGTTAAGTTGGCCACGGTTAAGAGTCCTCGACAAAGAAAAAACACTGTCAGCGATGATGCAGCCTTTTGTGAAACCAAACTTTCCGAGTTGAGCATCCAACAACATTGAAGCATCGAGGTTTGATGGTTTTCAGCGACTTTGAAACCACTGAACTTTCAACACGTTCGACCAAATCAGCATCAAAAAAACTCGAAAGCCAAATTGTGAAACTTGAGCACTAAAAGCTGAATTTTCAGGACAATTAAACCCAGATTTTGAGGATTCTAGCCTTTAAGAAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCACTGCCACTAAACTCAAACACAACAACCGTAACCATCGCGGCGCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTTCCACTGCCAAGTAGTGGCAAAAAGCCACCATATCCATTAGTAATACCTCCAAGTAGTACCAACAAGATTCCCACATATTCATCCTTTAACGCAATTATCGTAGGATTTACCACACTGGGCATTTTCATCATAAAGATAGAATTTGTACGACCATACTGGTTATGTTTAGCAACTGCTTCTTCAGGATTTTTTACGCTACTTAAGAAGTTGTGTTTTAGTGTTAATAGAAGGCCTATAGCTGAAACTATCGAACCTGAACTAGAGAAAATAGAAGGTAACTCAAGTAGCGATGCATAAAAATATGAGTAATATAAAATCACTACAGATAATAGCGCTGCTTTATCTCGATCATAGATCCACTGTAATTTCTTATGATCGAGTAAAAATTTAGGCCACTCCATTAAATCACTATCTTGGTTCAAAAATTTTCTCCAAAGGAACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACTACAAAACTCAATCACAACAACCGAAACCACCGCGGCTTATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATAAGGTGGATAACTACTTAATTAGATTGAGTATTCCTTTAAACTCTGGCGCTCGACAATCTTTAACCAGTTCATAAAGACTCATTTCTAAACCTGTTATTTCAACACCAGCTCCTGCTAGCTTTGTAATTGCTAGCTCCTTGTTTGATGCATCACGTGAAGACACGCAATCACTCACTAAATGTATGTCGTAACCTAGATTTTTGAGATGAATAGCCGTTTGATAAACACATATGTGAGCTTCGATACCACATATTAACCAAGACGTTTTATTCGATTTTTGGATAGTTTCGATGAAACGAGGCTCACCACAGGCACCAAAACTGAACTTGCTAATCGGTTGTTGATTACTCAGTAACACAGTGAGCTCTTCGATGGTTTGGCCTAATTTATCTGGATTTTGCTCAAGCCAAACTATTGGCAATCCTAGCAATTGAGCTCCTTTAATTAGTTTTATGCAATTTGAAACAAGCTCATTACTGTCAGAAACCAATCGAGCCAACTTGCCTTGGATATCAACGATAATCAGACCAGTATTTTCCTTGTCAAGCATACAGACTCCTTTGCTAAACCACCTTATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACCACTAAACTTAAACATAACAACTGCAACCGCCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGGTAGTCCCTTTGAGGCGTTTGTTATAACACAGTTTCACACATCATGTTCCGTGAGCAATTGACGACAGTTACGAACTGTTAGAACGCGGATTTCGTGGCTCAAACTATAAATAATGCGGTAATGACCAAAAATTATTTCACGGTAGTTCGTATGAGGCATTTCAGGAACCATGCGGCCCATTTCTGGCATTGAGCCGAGCAATTCCGTTTTGTCGAATACTTCATTCACCCACTTTTCTGCAGCTGATGGGTTATCCAAAGCAATAAACTCTGCGGCATCACCCAGTTTTTGTAACGCTAGAGGTGACCAAACTACTTTCATTTGATGATGCGCCCCAGAACTTGTGAACGAGCATCTTCGTTTGATATACCTAAACCTGCAGCCAATTGAGCTTCTGCAGTACGCATTTCTTCGAGTAATTCGATTTTCTCTTGCATTGCTTCATACTCCGCAACGTCAAGAACAACGGCTACACCTTTACCTCGTTGTGTAATAACCAATGGTCGACGAGTCTCATTGATCTGTTTGATAAATGATGCAACGCCAGCACGGAACTCAGACAAAGGCTGAATATCTTGATCAAGGTGAATACGGCTCATAACGAACTCCATTTAGTACAATTTAATGTACAAATAGTAGTTCAATTGAGATTTACGAGCAAGGAATTGATTCTGTGTTATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATACCACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCAGCCCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCACACACTGGTTACATAACGCACTCTTTCGCCGTTTTAGCTTGTGCCACGCCTTTTTCGATAATTGCTAACACTTGATCGTTCTTTACTGATGATACGATTTTATCTAGCAAGTTTTCCGCTGTTGCTTCCGAAGAAACGTCAACTAAACAACTGTAGGAATTAGAAATTTTCTCTGTAGCGGCAACAACTGCTTGGTGATCGGTGAAATCGGTATTGATCAACAAATCTATTGATTGAGTAAACTCTTGTGCTTTTTGAGTCGCATCACCAATAACGTCAAGATTAAGGTCTTGCAAATTTAGTGAGTCCGCTTTTTGCTGCAAGTTATCTACGGCTTTATTCGCTGCAGCTTGAGCCCCATCAATCGCTTTAGTTGCATCATCGCAACCCACTAAAGCAATCATTACAGTCAGTACCATTAACAATTTTTTCATTTTTCAGCCTCTCAAATAAAGGTTACGTCTCGATACTAAACCAAGGCAAAAGACCATTGAACAGAAATACCGTCACAGGATACAAGCTCCAGCTTATGAGATGTGTGTGCTAACGCCCGCTTAAGTGGTGAGCAACGCAATACGATATTTCAGCACACCACCTTAATCACCAAAACCAACGCATTGTAAAAATGCCACGCGTTGCGAATCCGTCTTGAAGCGTTTGTTAGGTAAATTAAACTGCGCCGCTATTTAAAAAATCAATTAAATGAGTACGCCCATAACTTACACTTAACGCAGGCTTAGCATACGCTGCGTACTTCGCATATTTAGCGTATTTTGCATACTTTGCGTATTTTGCTGGTTGGGCGTAGGTAGCGTAAGGACAACGCTCAGCAATTGAACCAACTCTATATCCTTGTAGATCAAAAATAACACCATCTATAAACCAACCTAAATGCTGCCCATTCCAACCATATACTTTGCCATCGGTAATATACGCTACTGCATGTCCATCCCATGTATAAATGCTGTTCTCGCTATCTGCTGCTACGTATGCCACCGGTTTGCCTTGTCCATCATACAAAGTTACTTCCATTGAAACCTCCTATTTACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCACTACCACTAAACTCAAACACAACAACTGTAACCATCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGCCTGCGATTATCCAGCACTTTTTTCTAGCATTGTGACAAATGCAAAGAATGCTTTATCCATAATTTTGTCTGCCAACTTGCCTGATCCACTTTTAGCAATATCTTTAAGAGTATCTTTCAAGGTTCTAGTCGATTCAGGATCTAGTGGATCTGGAACTTGATTTAAAGCTGTCATAGCTGACATCGTTATTTCAACGGAAAAAAAACCGAAAGAACTCCCACGAGAACCTTCGGACCGTATGAAGCCCTCATTTTCGAGCCAGACGATTAAATCTCTACATACTTCCCATTCTTTAGGGTAAGGCTGTGGTGAAAACGAATCAAACACGGACTCTTCATCAAAATCAATTCCTGTCACTTCCGAACAACATAGATAAGTTTGTTTAGGCCAATTTTCTAATAAAACGCCTAAAATTTTGGTGGTATAAATTGCGCCTAAATCTGGATTACTTATTTCATCTTTCATACAAACTACTAAATCTCCTACCGAAGGCCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACAACCAAACTCAAACACAACAATCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGTTTCGTAGCCATTTGTTTAGCAATGATTTTTTAACACTTTTGCTTGGAAAGCATTTTACGCAAATGCATCGAACAAACACACGTCCAACACCAAAAGCTGTGAAGTTGGCTGCCAAAACTCAAAACGATCAAGGTTAAGTTGGTCACGGTTAAGAGTCCGCGACAAAGAAAGCCAGATCACAGAGATGATGCAGCCTTTTATGAAACCAAACTGATCGTGTTGAATATCCGACAACATTGAAGCTTCGAGGCTTGTTGGTTTTCAACGTCTTTGCATCTACTGAACTTTCAACGCTTTCTACCAAATTAGCATCAAGAAAAACTCAAAAACACAATTGTGCGGCTTGAACGCTTAAAGTGGATTTTTCAGAACGTTAAACCTGAGCTTTTTATGATTTTTTCTAGATAGAAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACACCAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCAGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTATTTATTGCTGCTGAACGTAAATGAGCCGATTTGTATCAAAACCACGCTCTTTCGACATTTCTATGAACTTGTCCAGAATGCCTCGTTCTACAGTCGGCGTTCTTGAAAGTAACCACAGATATTCTGTATTCGGCCCTGACACAAAAGCATAACTGTAGTTTTCACGGTCTAACTCAAACACTACGTAGGAGCCATAAAACGGACCAAAAAATGAAACCTTCAGATAGCCGTCTGTTGAGCCGTTCACAAAGTAAGCTTTGCCTTCCGCTTCTTTCCACTCACCTTTCTCTTCAGAATAACCACGATTAAGAACCGAAACACCACCATCATTTCGAACACGGTATTCCGCTGTAACCTGACTTAAGCCTCTTTCAAAGGAGTGATCGAGTCGAGCAACCTCGTACCATTTGCCTAAATAGTTGTTCAGTTCAAAATCCGACACTGGTTTTACTGATTCGGGCATGCCCAAGCAACCATTCAATAAAACAGAGCAAAGAATCAAAAAGATAGCTCTCATGATGTCTCCAAATACCTAACGCCCTGCTAAGGGGTGAGCAATGCACTGCTAAAGCTACCGCACGCCGCCTTAATCACAAAACCCACCGCATGCTGAAAATGCCACGCATTGCGAATCCCTCTTAAGCAGTTTGTTAGGTGTGTGCCAGTTAGCGATGCTTGTACTGGGTTGGGCAGTAGCCTCTACTAATTTCTGAGCTGCGCAACTTCGCATGTTTTGTGTTACGGCCCGAAACACGACCACGCCATAATTTAAAACTACTAGGTTTGAGTCGACTGCGCATAAACTTAATCACTTCAGCTTCGTTCAGACCAAATTGATGCTTGATTGCTTCGAATGGGGTGCGGTCTTCCCATGCCATTTCTATAATTCTTGACTCGATTGCCGTATTCAGTTCCATCTCAAATAACCGAAGTTTCGAAAATCGGTTTTACGTTCACGCTCAACTTTTGGTTCACATAGCTGATGAACACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCACTACCACTAAACTCAACCACAACAACCGAAACCACCGCGACTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGCATTTGCCAACGGTAGTATTCGTTCTGCTGGAATGTTCCAACGCTCACCATTTGCTGTTGACACTGATACTGACTTCTTATTGAACTTAACGACAACACATAGCTGAATAGTGCCTTTATCATCGACAAACTGCGCCGGCGAACCAAGTATGAACTCTTGCCTTTTGGCTTGAACTTCAAGTTCATCCAGATGCTCCAAACGAGCTACGATCCTATGATTTAATTCTATCAGTTCTTTTCGCGTTAACTTGCCTATGTCCATACTTAAAAACTCTACTACTTTGAATATTAAGAGCATTGTATCAGCTAAATTTGATAGTCGAACGATTAATGCCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATGACCACTAAACTCAAACACCACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTGTTTGAATACGTTGATACTTCAATAAGATTCCCATCAGGGTCTCTGAAATAGAATGATGTGATTGCACCTTGTGCACCTGTACGTTTTACAGGCCCCTCCATGATAGTCACACCTTGATTCTCCACATGCTTCATCGCATCAGACAGAACTGTGTCGGTAATAAAGCACAAATCTGCGCTCCCAACTCTGACATTTTGGGCTTTAGGTTCAAACTCATTACCGAGTTGATGAAGATTGATCTTCTGGTGACCAAACTCTAGAGCAATCCGACCAGCGCCAAAACTAACAGCTTTCATGCCCAACACTTTTTCATAAAAGTTCGTTGTTGTTGGAATATCTGCAACAGTCAGAACCAAATGATCAAGGTGACTAATTTTCATCAGAAACTCCATTTTCTAGGAAAACACATAACGCCCGGTTAAGGGGCAGCCAACGCCATTACCAAGCTTCCGCATAACACCGTAACCACAAAAACCAACGCATAGTAAAAATGCCAAGCGTTGGCTGTCCCTCTTGAACCGTTTGTTAGCCAGCAACCAGACGGTGAACTGAAGTAATTACTTTTTCAGAGACTTCTTTTAAAATATTATCTGGTATTTTCTTTTCATCAGCGAAACGGTTCAAATTTTCAAAGTTTACTTCTACCCAATTATTAATATCTGACACACTTGAAATAACTACTGACTTTGAACCACAACTTAGTTTATTAACTGAAATATTACAGCATGAGTACATATTAATAGGTAAACTCATATGGTCAGCACCTACATCTAGGAGGTAGAACCAAGGCACACCTTGTTCTAAGGTAAATTTAAACCATCTTCTTACTTCTGGAATCTCATATAATTCTCGTGAGTCATCATCATATCCAAAGATCCAAAATACAGTTTTGTTTCTATTTGAAATTAGCAAATCTTTCGTTCTGAAGTAACGCTCCATCATTTGATTTATCCCCGATAAATCAAGCTCTTCAACTTCTTCCTTAGAAAGAACAAAAGATATATCAGACTGTTCATCCATGGCAGAATTTATTGCCCAAGATACTTTGATATCTTCGGAATAATCCTCTGCAATTCCAGCGATATCACAGAGACTAGTCATATCTAAAGTGCCTAACTGATTCTCAAACGGAATTTCAATCCACCATGATTTGCTACTTGGATTAGTTGCGTTAACAGAAAATTCCACCCAATACCCTTTAGTACAGTCACTGTTAAGCACAACCAAAATAACAGGAACATTATGATTAATAAGGAAATTTAAGTGCTTATTATCACCCAAGTATTTAATATCACCGCTTGTGACTTTAGAGATATAGCTATCACCACACTTGATTTGAACTGCAACCGAGCGTCCACTCACCACACCATTATTGACGATATCAATATACCCATCGATGCCAAAATCATGTTCTCGGTGAACTTTTCGGTATATACAACCCAACTCCTTAGTTACAAAATGCTCAAAAAAAGCTTCACCAGTGTTCCCTACTTCTTGATTTGCTTGATACTTAGGAAAATCAAAACTAGACATATCTATCCTATTTAACTGACGTAATATCATATTTGCGGGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCACTACCACTAAACTCAAACACAACAACCATAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATATTTCGATTTCAACCACTTCATTGCGATCTATTTTCATGTATTTACCAGAAAGAAGCTCATGAAGATTTTGACACAAGGACTCATATTCTGGCTTACGTTCGAGCATAAAGTTTACACGGTAATCAAAAGCCCAGTTGATATGATTATTGTCCCTTTCTAGATACTCAATAACTTCGCAACGAATTTTCTCGCAGTAGCGAAGCTCTTTATAGAATTTGGTAATAGCTTCATATAACTGAAGATCTAAAGACGCTATATCCTTGATGTATGACTCGTAGCGCTTTGTTGAAAACTTTGGGAATGCCATATGAAGCACACCATACTCTCCATTTTCACCGATAACGATATGAGCCATATCATTTCCATAGCGATCAGTTTTTATGTTCTTCCATACTGGTATTCTCTTTTCACCAATTTTCAGAAGTTTATCTACTTGGGTCAAGACAGAATATAAAGCATCTAACGCATGATAATTGTCTTTTAACTCTTCAGATACCACAATCTTAAGAGTTGCAAGCATGCGTTTTTTATCACGATACCTCTTTGTTAAATCGAGAATTTCACGAGTGCAGAATAATATTAATGTAACCACTACAGTGATCGGTAAATACTCAGAGATCAAATTTTTTCCTCTTAGAAATATAACGCCCGCTTAAGGGGCTGGCAACGCTACCGCACAGCTTAAACCAACAGCCGTAACCACTTCGGTTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCGCTTGAAGCGTTTGTTATGTGCCTGACTGTAATGCCTTTTATGGCATATTTTCAATTCTAGAAACCTACGATTGAGAGCTTACACCGCTTTACGTTTCTAATTCGGAGTTTCTTACAATGGTCATCAGTAAGAGTATCGGGATCCTCAAACCCTTTAAGTAAGGGTAATAGACTGAATAGCCAACGATTTTGCTTACGACAAATACAGGTCTGTCTAGATTAAGAGTCGGCGCCTTGGGGGCATATTATGCCAAACAGCATTCGATAAAAGTCATGACAAAGAGAACGTAACAAACTGAATTTATTAGGGATGAATAAGAAGAAAGGGTATGTTGAACAAAAAAGCACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTACGTTGATCTAACAATTGTTGCCAGTGTTCATGGCTTAGCGCATTTTTCGGAATGTAAATACTACGTTTCTGCATAGTCTCTTCAAAGTATGAGACCTTTATGGTCGAGCCTATTCCTAACGGCAGAAAGTCATACAACAAAGTTACATCGCAAGCTAAACCTTTGAAAAATAAATTCCCACCTAATATTTTTAGAGAACCTTGCCGAAACTTATTCCATAACATAAGGATCCTAGCAGCTGCACCACAACACATTATTAATGTAAGCGATTGTATTAAATGATGATTACCATTTGAAAGCCAATAGAAGACAAGCCACAAAAACACGATATAAGCGAGTTCTGTGAACACATATCTGTACATATTCAATCTAATGTTATTGTTCATTTTTTCTACCTAGTACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAGCACCCAACTCAAACACAACACCGAAACCACCGCGGCTCAACGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCTGCGTGCCAAAGATTAAATTGTGTAATCAAAAACCACGATATCCTCAAGCAACGGACGAAAGACTTTTTTCAGGACTTCATGCTCTGGATGAGGCAAGTAATTTTGCCTGCCTTTCTCATCTGAAAATGTCATTAAAACCGAATGTGAATAGCCTTGATTTTTACCTTCAGGACTATCATTTTCTCCCCACTCAACAGATAAAACTCCATCCACTTTGTCCGGCATTGAAGCAAACAAGCCTTTTAATTTTTCAATTTCGGATGGCTCTGCCGACGCTTTAAACTTTATAAGCAATATGTGCCGGATCATTTCTCTTCCTCTATAGCTGCTAACGCCCGTCTAAGGGGCTGACAACGCATAACACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACGACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTATTTATTGCTGCTGAACGTAAATGAGCCGATTTGTATCAAAACCACGCTCTTTCGACATTTCTATGAACTTGTCCAGAATGCCTCGTTCTACAGTCGGCGTTCTTGAAAGTAACCACAGATATTCTGTATTCGGCCCTGACACAAAAGCATAACTGTAGTTTTCACGGTCTAACTCAAACACTACGTAGGAGCCATAAAACGGACCAAAAAATGAAACTTTCAGATAGCCATCTGTTGAGCCATTCACAAAGTAAGCTTTGCCTTCGGCTTCCTTCCACTCACCTTTCTCTTCAGAATAGCCACGATTAAGAACCGAAATGCCACCATCATTTCGAACACGGTATTCCGCTGTAACCTGACTTAAACCTTTTCCAAAGGAGTGATCGAGTCGAGCGACTTCGTACTATTTACCTAAATAGTTGTTCAGTTCAAAATCCGACACTGGTTTTACTGATTCGGGCATGCCCAAGCAGCCATTTAATAAAACAGAGCAAAGAATCAAAAAGATAGCTCTCATGATATCTCCAAATACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCGCCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCGCGTGCTTCAGACCAAACAGCAAATTCATTACCACTTGGCTCTGTAAAATGAAAACGACAACCACCAGGAAATTCAAAGATAGGACGGATGATATGACCGCCATTTTTCACGACTTTTTCTAAAGTAGCTTCAATGTCCGAACTGTAGAAAATTAACAGTGCGCCACCATTTTCAGTCCGACTAGAAAGCTCAGCCTTGAAAAAACCACCGTCTAAGCCTTCATTTGAGAAAGCTGTATATTCAGGTCCATAGTCAACAAAACTCCAGCCAAAAGTCTTTGAAAAGAACGCTTTCGTTGACTCTAAGTCGTTCACTGCAAACTCCACATAATTAAGCTTTTCATGCTGGTTCATTGTTAACTCCTGTCAATTTTTCCAATTAGCGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAAAAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCCGCCTTGGATTTTGAGTGATAATTCAGAAATAGCATTATCTCTTTTTTCCTGATTCTCAATTTGCTTTGCAAAAGACAAGCCCACTCTAGCTGTTTCTATAACTGACATATCTTTTCTCAAGTCATCTAAACGATTGTTTGTTTCTCTGTTAAAACCGAGCACAATGACACTAAGAATCTCCGAAACTGCACCCACCACAACAGTAATTAACCCCTGCTCGATACCTTCTTTAAAATACAATAGTGCGACACCGGCAAAGATAACCAAAACTCCAACAATCATAAGTGTTAGCGCAATGTTAAATGCTGCTTTTGCTTGCCTCATCCTTTCCGCGGCAATTCCAGCAGTGAGCGTATAGGTTTCGTCTAAAGCTTCAATAGCTGCTTCATTGACTATTTTTGACTCCTGCTCCCCTGCCAAGTACAGCCTTTTTGGTTCGGCTGCGGTTATTTCATCTGAACATGAGTCATCAATGGTTTTTTTATCAAGTTTTTCCTTAAAGAGCTTAACCAATGATTCAGCTAATACATTTGAACCAAGCGCATTAGCTAATACAGTTGTCAACAATGTTACTTCTATCGACACAATAGATTCTCCTTTCGGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAAAAACCAAACTCAAACACAACAACCGAAACCGCCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTTTGTGCGCTGAAGCTCATGTAGTAATAACCACCCAATTCATCATCCACTTTCGACACAATTTCAAAACCTTGCGACAAATAAAAGTTGAGTGCCTTTTGATTTTGAACCATGCACTTAAGGCTTAAGTTGCCATATTTCATTTTTGCGCCGTTAAGCAGCATCGAGCCCACACCTTGCCCCTGATATTCGGTTGCGACATAGAGATGATGAATAAAATTGTCAGGCTCCCAAATGGAAATGAAGCCGGCAACATTCCCTAAAACCTCAGACAACCAAATTCGTTCACCTTGACTATCGCGGTCGAAGTCTTCTATCCGAAAACTATCCGCCTTGAGCCATGGGAAACTATCTCGTCTAGAGTCCAAGTAGAGCTTTCTCAACGATTCGAGATTACAGGCACTAAACTCTTTGATTTCCATGAACAACCTTAAACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACAACCAAACCCAAACACAAACCACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGTTTCGTAGCCTATTGTTTAGCAATGACTTTTTTAACACATTTGCTTGAAAGTCATTTTACGCAAATGCATCGAACAAGCACACGTCCAACACCAAAAGCTGTGAAGTTGGCAGCCAAAACTTAAAACGATCAAGGTTAAGTTGGCCTCGGTTAAGAGTCGGCGACAAAGAAAGCCAGATCACAGCGATGATGCAGCTATTTGTGAAACCAAACTGACCGTGTGGAAAATCCAACAACATTGAAGCTTCGAGGCTTGCTGATTTTCAGCAATTTTGAAACTGTTGAACTTCCAACACTTTCTACCAATGCAACATCAGCCTGAAACTCAAAAACCAAGTCGGACAACTTGAAAGCTGATTTTTCAAAACGTTGAACCTGAGCTTTTGATGATTTTTCTTGATAGAAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATGCCACTAAACTCAAACACAAGAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATTTTGCTTTTACCCAACGATCTTCTAGCTTAAAGGTATGATTGTCGAAATCGATTGTACCTCGCACACCTAATGGTGTGACGAGCATCGGATGCGTATGACAACTATCAAAACCATAAAATATAGGTACATTTTTATCCGCTAATACTTCGATTAAAACGTCCAGAGGTGTTCTCCCTGTACCTTTGTTGTCAAATAACTCATGCTTCCCCAAAATGATCGCACTCACTCGCTCAAAAACGCCACAAGCTGCGAGATGTGCAAAAGAACGTTCGACATTTTCGATACCTTTCAGAGAATCCTCTATGAGTAAAATATCGCCAACTTTAATCTCTGGCATGTATCGACTACCCCAGATCCCAGCCATGGTGTTGAGGTTCCCGCCAATAATTCTGCCTGTCACTTTGCCTTTACCGATAAACTGCCATTCATTCGGATAAACGGGCTTAGCTGAATGCTGAGTTTCCCAATCGTGCTTAATATCTGTCCATGACGAGGGCATAGTGTATTGATATTGATTCGTCTCTGAACACAACAGATCGATAAACGAATGAAAGGTTTCATCAACCAATGGAGGATACTCACCAAACGAAGCGACTAAGGCTGGGCCATAAAATGTGATAAGTCCTGTTTGAGCATAGATCCCGAGCAATAAAGCTGTGACATCTGAATAACCAATGATGATCTTTGGATCGTTTCTTAAGGCTTCATAATCAATATACGGCAACAGTGAATTGCTATTATTGCCTCCAATGGTAGGCATGATGCAACGGACATTCGGATCCCGAATAAGTTGATTCAATTCTTCAGCACGCTCCCGAATCGAGCCTGAGCGGTAATAATCAGATTTTCCCGTAAGCGAACCTTCAACTAACTCAAATCCCTGTGCCTTAAGATAAGCTTTTGCTCTTTGAAATCGATTTGGAGCAAAGGCTGTAGCCGGTGAAGATGGTGAGAAAAAACCAATTTCGTCTCCAATACTTAAAGCTTTGGCATATAACACTTACCGCTTTCCTCCATGATTTGAATAAGCAAAATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAACAACAGTAACCACAGCGGTTCAATGGGACTGAAAACGCCACGCGTTGGCAGTCCCTTTGAGGCGTTTGTTATGGCGCTGGTTCTTCATCAGGTTCAACGTCATTGTCTCTAACTATCCTGTCTGTAAGAAAGTGTAGAGCAAGCAATGTTGTAAAAATAATATTGCTAACCAATGAAAAATAGATAAAAACCGCTACCAACTTTACCTGTGTAAAATAGCTGCCGAAAGTTTCTTTCCAGACTTTCATGGTCAACTCAAGAACACCACTACCAAAATAAACAGCGATACTCATAAATGCCAGATAGCCGAACATATAGCAAAGGTACTGTCTTCGAGTAACACCTTTACCTTGTAAAGTTGGAGCTTTACCTCTCATGTTCTCATCCATTCCTGGACGTTGAAAAGTTGCAACAGCAGCTAACGATGCAACAAAAAAACCAATCAGAACTTGCAACAAACCATTCACCAACTGCACTAAACCACTTTTTCCTACAAAAGCGATTTCTACAGAAGTACGAGAAAGCAAAAACAAAAATAATGCAGCCACCATTAGTGGCAGATATATATCTATAAATAGTTTTTGCTCATGCTTAATTTTGAGGTAATAAAGTGGTTTCAGTAACTTCTTTATTGTTGCTTTCAGCATATGCCACCCCACACTCTTTGCATATTAATGCCTTGATTTTATTGACCAATTGATAATGCAAACTGTCCTGACACTGATGTATTTGGCTTTCAGTATAAACTTTACCTCGTTTGCAAAATACTCCAGTTGCTCGTTTGATAGCTTCTTCTTCCAAAGAGTTAAACTTACCTGTTCTAGTGCCTCGATATTCATCATCATATTGTACTTTCAGAGTCGAGTAGCCTTTGCTTTTAGCTTTTCTAGAAAGTCGATAAAGGAGCTGTTCGGCTGCCTCTTCTTTCAAACTAGCACCTATTGCATAACTAACTTGAGTCTCTTTAGTAATCAGATCGTCTTCGTCGAAGTCATCTTCATTTGTCTTGTGTATCAACGTCACACCTGTTAAGCGACGAGTTTTCAAGCCTTCGGATAAACTCTCTGAAGCTAGATTATTAAAACTAAAACTTGGGCGACATGGCTTACTTTTGCTTTCAGTGCTTGATTTGTATGTCCATTTAGGCCGGTTAATAGTCTTGTTAAACAAGCTAGTAAGAGCTCGTTCAATTAGAGATTTGGTTATACCTGGTACGACTTCCAACAACGCTAAATGAATTGGTGCTCTCTGACCTTTGAAATGATTCAAGTCTACTACTAGGTGCGCTGAAACTGCGATACCCTCACCTTTTGTTTTTCCCGCAATCCGAACGGATCCTGACGTCATATTCTTAAATGCTGGATCCGTAAGGTTAGTGTCGGTGTAATGAAAAAGGATAACTGCTATTTCATTCAATTCATCAACATCGACTGAGTGAACATGTAGCGATGCGGTTTTATTTTTTGTTAAAAATACAGCTGTTTTTTCTTCCGCCGCCTTCTTTAAATGAGGAATGATATGTTCGTTTAAACTAAAACGGACATTTACATTAGTTGGGATTGACTTAAGTTCCAATTCGAGATAATCAATATTTCGCTCATAGTATGACAGCATAAGTAACCTTTTAATAAGTAAAACTATTTTGGCATCAAATATACAACAAAGACACTAAGCAAAAAAGCGCATAGCAAACAACAATTCGTTATAAAGCGCCATAACGCCCAGTTAAGGGGTGAAGCACGCAATACCGATGTTACAGCATTGCACTTCAACACCGAAACCAATGCATACCAAAAATGCCAAGCGTGCTGAATCCCTCTTGAACTGTTTGTTATACAAAATTCTCCAATTGCCCACCAAGCCCATCAAAATCACTCACCATAACGCGAGCTCTATTTGGGTCTCTAGCGTTTAAACGTTCAACAAGTTGCTTCGCATCTTCAGTTAATGGGGAGTTTGTAACCAACAATATTGGAAGGTTAAGCGAGGCTGATACTGAGTGGAGCATATGAATCTGATTAGAATTAACACGTTGGTTTCTGTAATCTTTGATTGCCACACCTAGCTTAGCAACACCGTTATTTTTAACGATAAAGTCTATGCCAATATCTCGCTCTGTTTCTTGTTCTATGTTTTTACGACCGAAGTAAGCCATTAACACCTTATGAACTTTGCTTTCAAAAGCAATAGTACGCTTGATGACTTGTTGATATTTCTCTTTAGCATCGTTAATTTCAAGCTCAATTTCTTCTTTACGTTGACGCTTGGCAACGAAAGTTAAGCTAGAGAAGCCAAGGGCAGCAGCCAAGCTACCAAATATACCTGCGGCAATACTCAATAGACTAGAAGCTTTAGATTTTGCTGGCTCAACTGGTTCTACAGATTGTTTTATAGAGTTTCTAATCTCATCTACTTTATCAACCAATGACTTTCGCGCGTCTAGTGGGATAAAACGATTAGATAAAAAAGCGTCTTGAACCTGTATCAGCAGCTCCTGCTTGGTAAAAGGATAAACAATATTGTTTTTTACCTCTTTCCCAGATATCAATGTCTCAATATTGTGCTCGTTAACCTCATGGTTGTTATAAACGAGCTCTTGAATAGTACTTACAAGTTCATTGTGTACACTCTCAATACGCTTAAATTTTAGTTCTTCCGAATATTGAGGAACATACCAAATAGAAAAGTAGATAGTTAAGATGATACCCAATAATGAAAACAGGTGAGACAAGTTACTTTTCAGCCAACCCCAAAAACCTAAACTCAAGTTTTTCTCCTTTTTGTATAACGCCGCATTAAGGTGTGAGCAACGCTAACACGAGACTCAACCATGCCACCATAAACACAAAACCCAACGATTAGCACTGAAAATGCCAAGCGTTGGGAATCACTCTTAAATGCTTTGTTAGCCATTTTTTTTCGGTGGCGGCGGAGGTGGTGGGCTAGGCCTTACGTTCTGAGGTGTTCTAGCTGGATTTGCACCATCTGTAGTCCAACCAGTTCTTCCACTTGGTGGTGGAGGGTTTGAACCTTTTTTTGACATATAACTACTCCCAGTTTTTCTCTAGAAATTCCACCCATTTTACTTCACTAGCGCTAATAACAAGTTTAGATACACCTGTTATTTCTGCCTCAGTGCCATCATCGTTGAGCCAAGACGGGTCTGCGATAACAAAATGACCTTTATGTGGTTCTGAAGGCCATTCAATTGGCCAGCCATATAACCTTCGTTCATCATTTAGGTGTAAGACAACAAAAGTAACGTCCTGTAAAAAGGCACCAAACCATTCCGAAGGATATGATGTTTCTCTTGTGATCAAACACCTTCTTAGACACTTATGCAATAGGTCATTGTTGGCAAAGCCTGCAAATGCAACCCCAAGTAAGATAGCTGTCACAACAGAACCAACTAACCCAAACTTGTCCGGTACTCCTGTAATTTCATACGTAGCACACAACCAACGGACTGAGAACTCAACCACCACAACAATTGCTTGTATAAAAATAGTAAAAATCAGAGCCTGTACCACACGCTCAAATTGTGATGGCTTGGGATAAGAGGTCAAACTATAAAACACCCAAGCAGACACAAACCCCGGGAGCAGATACTGTAAAATTGTAATTACATCATTTGTTAAATTTTCCATAGTTCTCCCAAATGGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATGACACCAAACTTAAACACAACAACCGTAACCACTGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGCGCGTAGCCAATTTTTACAGCTTAATATCAACCCTGTTCCGAACATAGGTTGGGACAGACAACTGCTCATCTAAGTCTTTGAATATTGGTTTCTTGGGCATCTGTTCAATTATTGTGTTGAGTTCTTCAAAACTGATCCCTACAACTCGGCAGGCAGTCATTAAACCATTGATAAAATGCTTTTTATTACGTTTCTTCTGCTGTTCACTATCTGGGATAGATGCATATAATTCGCATTCTTTGCTAAGCAAGGCCAGAAGTTCTTCTTTTGATGGCAACATATTTAACTCATCTTGAGGATAAATTTGAGTTGATTATCAATCATTACAAGAAGTTGTTCTAAGGGATTGATCTAACATTAGCAAGAAAGCGCCTAACGCCGCATTAAGGTGTGAGCAACGCTAACACGAGACTCAACCATGCCACCATAAACACAAAACCCAACGATTAGCACTGAAAATGCCAAGCGTTGGGAATCACTCTTAAATGCTTTGTTAGCCATTTTTTTTCGGTGGCGGCGGAGGTGGTGGGCTAGGCCTTACGTTCTGAGGTGTTCTAGCTGGATTTGCACCATCTGTAGTCCAACCAGTTCTTCCACTTGGTGGTGGAGGGTTTGAACCTTTTTTTGACATATAACTACTCCCAGTTTTTCTCTAGAAATTCCACCCATTTTACTTCACTAGCGCTAATAACAAGTTTAGATACACCTGTTATTTCTGCCTCAGTGCCATCATCGTTGAGCCAAGACGGGTCTGCGATAACAAAATGACCTTTATGTGGTTCTGAAGGCCATTCAATTGGCCAGCCATATAACCTTCGTTCATCATTTAGGTGTAAGACAACAAAAGTAACGTCCTGTAAAAAGGCACCAAACCATTCCGAAGGATATGATGTTTCTCTTGTGATCAAACACCTTCTTAGACACTTATGCAATAGGTCATTGTTGGCAAAGCCTGCAAATGCAACCCCAAGTAAGATAGCTGTCACAACAGAACCAACTAACCCAAACTTGTCCGGTACTCCTGTAATTTCATACGTAGCACACAACCAACGGACTGAGAACTCAACCACCACAACAATTGCTTGTATAAAAATAGTAAAAATCAGAGCCTGTACCACACGCTCAAATTGTGATGGCTTGGGATAAGAGGTCAAACTATAAAACACCCAAGCAGACACAAACCCCGGGAGCAGATACTGTAAAATTGTAATTACATCATTTGTTAAATTTTCCATAGTTCTCCCAAATGGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATGACACCAAACTTAAACACAACAACCGTAACCACTGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGCGCGTAGCCAATTTTTACAGCTTAATATCAACCCTGTTCCGAACATAGGTTGGGACAGACAACTGCTCATCTAAGTCTTTGAATATTGGTTTCTTGGGCATCTGTTCAATTATTGTGTTGAGTTCTTCAAAACTGATCCCTACAACTCGGCAGGCAGTCATTAAACCATTGATAAAATGCTTTTTATTACGTTTCTTCTGCTGTTCACTATCTGGGATAGATGCATATAATTCGCATTCTTTGCTAAGCAAGGCCAGAAGTTCTTCTTTTGATGGCAACATATTTAACTCATCTTGAGGATAAATTTGAGTTGATTATCAATCATTACAAGAAGTTGTTCTAAGGGATTGATCTAACATTAGCAAGAAAGCGCCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACAACGAAACTCAAACACAACAACCGTAACCACCACGGCTCATTGGGACTGGAAATGCCACGCGTTGGCAGTCCCTCTTAAGGCGTTTGTTATAACGATTTTTCATGATCTTCATAACTGAACATTGTTAAAAAATATTTTAACTCATACAACTGTTCTCTCGTATTGGGTGTTAATTTATGCAAAATATAAACAAAAGCAATTGAAAACACCCCAATAACACCAATTTGAGCAATTGTCTGAATAGTTAAGCTTTTCATTGTTGCAACTAAAACTGACATTGCAAATGTAATAGAAAAACCGACTATTTTTTGTACACTAACTCCACTGTTTTCACATACAGCGATTCTTGATTCAAGGATTTCCAATATTCCACTTACGTGAGATTGCTCAATATCATTTAGCCTAAGAGCTCTACGAAACTTTAAATATCTAGCTTTTTGATCTTTATAATCTTCCGGTGGTGCTTGGGATAACTCATAATCTGAATACTCTTCATTAGTATATTTTTTCTGGGCTTTAAATACAGAAATCAAGCTAGAGGTTTCAAAAAATAAAAATGCAACGAGGTATACGTAGTACATATCTCGATTATTATTGATTGCTGAGATTATTGCCAAAGCTAAGAATATTCCAAAGAGAATGATCGAAATAAAAATAAGTGCTTTAAATTTAAAGCTTATAAACTTAAGGCTTTCTTTGAAAATCACAATTCGAGTACACTCTTTTTTATAAGCATTAAAGCAGAGTTCCCATTTACTTCGATATTTCATACTCTAACGTCTCCAAATCGTTATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACCACCAAACTCAAACACAATAACCGTAACCACTGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAACTGGCCAGTGCTTATGATTTTCACTGCACTTTTAACCAACACAAAGAAGATTACTCTACTCTTCGTTTGGTGTTTTTACATCTCGGGCTGGTTTTCTGAGCATGAAAAATCCGCAAGCTTCACGCGTTGCAGTCGTAGGTTGCTCCCAAGCACCACAAAGATCCTTGAGATTATTTTTAGCTCTTTCGAAATGACGGCATTGCCCACAACGAAACATTTGCAAACTCCTTTTGCTCAGATGCTTTTGGCATTTCCATTTTGCCAGTTAACGCCCTGTTAAGGTGTGAGCAACGCAATACCGAAGCCTCCGCATACCACCTTAAACACTAAACGCAACGCATAGTCAAAATGCCATGCGTTGCGAATCACTCTTAAACAGTTTGTTATGTGCTAGTCGCCGACTGCATTGGAAGCAATAAAATCTATTTTCTTAAGCAGGTTAACCCATACAAGATCCGTAAAATCTTCTATTTCTAATTTGTGTAGATAGGCATTCAATTCACTTTCCAATGCATTCATGAACTTAGTTGCATTTATTATCTTTTCATTTTTATCAACAAGTTCACCTTTTCTTCTAATTCTCCACCCACCTGTAGTTTCAGCTTGATGTAGAATTCCACAGCGAATATGTTTATAGAAATCCCTACCTAACCCAGAAAAACCACAAAAATATGAAGACTCGCTAAAAAACTCTTCGAATAGTTCACCTGAGTATATCTTGTGACCCTGCTCATTTCTTGCATCTGAAGTTTCATTAATACCTCGCTTCATAGATATTAGTGATTCAACCATTAAGCAGCATACAGCCATCATCGCAAAGCCATGTTTTTGAGAATTATCTCTGAATGGATTGATAAATCGCTCATCATATCTATGCTTCACAAGCTGGATGATACTATTTTTATCGTTGTTTTCTTTGAATTCTACAATGTCGCTTGCAAATACAGCAGATGTTAACTCTACACTCATTTTGTCCTAATATTCCTAAATGTTTGAAATGGCACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACACTAAACTCAATCACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCGCTTGAGGCGTTTGTTATGCGCGCCTTGCCCAAAATGCCATTTGATACCATAATTAGGTACTTTTTGGTATTTATGGAGATGAGCTCATGGCTAAAAATACAAGTATCACTCTTGGTGAACACTTCGATGGCTTTATTACAAGCCAAATACAAAGTGGGCGTTACGGCTCAGCAAGTGAAGTCATTCGCTCTGCGCTACGTCTACTCGAAAACCAAGAAACCAAACTACAGTCACTCCGTCAACTACTTATTGAAGGAGAGCAAAGTGGTGACGCTGATTATGACCTTGATAGCTTCATCAATGAACTCGATAGTGAAAACATTCGATGAAACCATTTAATCTTACCGTCGCCGCCAAAGCCGATTTACGTGATATTGCTTTATTCACTCAACGACGCTGGGGAAAAGAGCAGCGAAATGTTTATTTAAAGCAATTCGATGATTCCTTTTGGCTTTTAGCGGAAAATCCCGACATTGGTAAATCATGCGATGAAATCCGAGAGGGATACAGAAAATTTCCCCAAGGGAGTCACGTCATCTTTTATCAGCAAACCGGCAGCCAACAAATCAGGGTGATCCGAATTCTTCATAAGAGCATGGATGTGAACCCAATATTCGGCGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTGAAACACAGCAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTGAATTTACTCGTACACCTGCCCATTGTGTTTCAACCAACCATGAGCATGACGATTTTGAGGATCTTTATGAGTCCAGTGAAGAACTCCACCCTTTTTGTTCCATTCGTATTCACCATAAAACTCAACACTGTCACCAACCTGTAAGTTTGGAATTCTCGGTGCTAAGTCGATGTTATGAGCAACCAGCAATGTTTGTCCGCTATTGAGCTTTAAGATGAATTTTTGATGCTTTGAACCATCATTGTCATCAGGTAACACTTTCACTACCTTTCCGAATCCTTGAACCTGTAGATCACTTTGTTGCGATTTATAAGCTTGTTGTAAAACGGAGTCATTGGCATGCAAGCCGACCGAAAAAAAGCTTGCGAGAACAAGCCAAAAAGCTAAAAACCATTTCATAAAACTGTCCTTGTTCAATCCACTGACCATTCACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATATCACTAAACTCAATCACAACAACTGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCTTCGTAGCCTATTGTTTAACAATGATTTTTAAATACATTTTCTTGAAATGTATTCTACGCAAATGCATCACACAAACACACGTCCAGAGCCAAAAGCTGTGAAGTTGGCTGCCAAAACTCAAAGCGCTCAAGGCTAAGTTGACCACGGTTAAGAATCCGCGACAAAGAAAGCCAGAACACAGAGATAATGCAGCCTTTTGTGAAACCAAACTTTGAGTGTTGAACATCCAACAACTTTGAAGCATCGAGGCTTGCTAGTTTTCAGCGACTTTGAACCCACTGAACTTTCAACACGTTCGACCAAATCAGCATCAAGAAAAGTTCAAAAGCCAAATTGTGCAATTTGAACACTAATATCTGAATTTTCAGGACAATTAAACCCAGAGTTTGATGATTTTTGCTTTAAGAAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAACAGCCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAACTGGCCGGTGCTTATGATTTCACTGCACTTTTAACCAACACAAAGAAAATTACTCTACTCTTCATTTGGTGTTTTCACATCTCGGGCTGGTTTTCTGAGCATAAAAAATCCGCAAGCTTCACGCGTTGCAGTCGTAGGTTGTTCCCAAGCACCACAAAGATCCTTGAGATTATTTTTAGCTCTTTCGAAATGACGGCATTGCCCACAACGAAACATTTGCAAACTCCTTTTGCTCAGATGCTTTTGGCATTTCCATTTTGCCAGTTAACGCCCTGTTAAGGGGTGAGCAATGCAATACCGAAGCCGCCGCATACCACCTTAACCACTAAATTCAACGCATAGTAAAAATGCCACGCGTTGCGAATCCCTCTTGAACAGTTTGTTATGAATATTGGTTAAGAGTACTTCATGATCGAAACGATCTTAAAACCACCATAAAAATTCATCTGGATAATGACTTGATGAGGTTCATCTGTTTTTAACACCTTATAAGTGAATACTTCAGGGTTATCACCTTCAGGTTCTACATCAGCTAACAGCTCATCAACCATTTGACCAAAGTTTTGAATTCTATCGTTTACCTCCACACTATCGATACTTGATAGGTCCACCAACCCACTGGTAATAACCTGAATATCACCAATAAATGTCTCTCCATACTTGTGGTAATGCAATGCATGAGAAATATGTTCAATTGCAGCATCAAATCGAGCACGATCAATTTCAATGGCAGCAGTATGAATCAATTCACCATTTTCACCTTTAAGAGTTACTGGTGTATTTTTCTTAGCGAACTGAGCAAATACATGAGGTGTTCTATTTACTGCTCTCATAATTTTCGTGCCAAACTGCGTCTGAGCAAGATCGTTTGACACAACATTAGCTGCTAAAAAGAACAATAGATATACGTCATCTTTTGACTTTGCCGTATTATGTTTCTCACAAGAGCGAACAGTTATAAGGTTCTTTTTATAATTATCCCCACTTGGAACATCTTTTGCCTCAGGAAATATACATTTAGGAGGTACATGCTCCTTAGTGTTTCCCTCTGCATCGCACATGTAACATTTTTCCACACTATCTCCTTTATTCATAACGCCCAATTAAGTAGCCCGAAACGCCCTGGCTCACCTACCGCATTGCTCGGCAACGCCAAACCCGACGCAAACCAAAATCGCCGAGCGTTGAGGGTCTGCTTGAATTGTTTGTTATGCCACTAGCGATCGCTGATCGCAACTTTGCTTGCTAGCCCAATAAGTAAAACACCAGATACGCCCTCTAGCCCTCGCGAGTAGCGCTGAGAATTCGGGCGACTAAAGCCCCAACTACCTACTGACGCATACAGGATATTACACATTGTAGCCAGTACGCTAAATAACAAACCAAGCCACAATAATTGCATCGAAGCCGAACCTGATGATGTGTCAATAAACTGAGGCAGGAACGAAAGGAAGAACAGTGCAACTTTCGGGTTTAATACACTAACAATTACGCCTTGTACAAATACATTTTTGTCACTTTCAACGCTTTCACTTACTTTCAATGTGCTACCCCCACGCCACATTGAAAGTAACGACTGAACACCCAAATAGACTAGATAAGCAGCACCCAACCATTTGACTGCGCTAAAAGCTACCGCTGAGCTGAGGATAATTGCAGATAATCCTAATGAAGCTGCTAAAGTATGAACAAAATAACCTACACCAAGTCCCATTGCAGCTTTGAACCCAGTGACCAACTTACCTTTCATTGTGTTTGAAACAATATAGATAACGTCTGGCCCTGGTATCATATTGATAGCAAGACAAGCGACTATAAACAGTAGTAGTGAATTAAGATCCATTTCCTTTTCTCCATATTTTCTGGCTGTGGCATAACGCCCTGTTAAGGTGTGAGCAACGCAATACCGATGCTTCCGCATACCACCTTAATCAATAAAACCAACGCATAGTAAAAATGCCACGCGTTGCGAATCACTCTTAAACAGTTTGTTATGCCTGCCCTAACACGCGCTCAATAAAAGCTGATTTTTTCCGACGATACTCTTCGTGAGACCAACCTGTACAAGATATTTTCAGCTCATTGTATCGTTGAACTAACTCAGGATTTTTACGGAGTTTGTCTCTAAACCCCACAAAAAACTCAAATTCCGAACCATTAGCTACAACTTGAAAAGCGACATCCTCACCTGAGCTATTTTCCAGCATGCAAAGCTCCGGAGTTCTTAACGTATCGGATTTTTCGTTGAAACCTAGAGTAGAAAGTAACTTTACTGCATTTTCTAGTTCCTTGCCGTTAACACCAACAAGTATGTCTAGGTCACCTTTAGATACAGCATTAGGAATAGAGGAAGTTCCAATATGCTCAATAGATGCATCTGGAAGTAAAGCAGCTATCTCAAGTTCGTACTTACGATACAGGTTTTCACAAGATGCCTGATATTCATCTGCTTTGTAAAACTGCATATTGTCTCCCAAAAGGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACAACCAAACCCAAACACAAACCACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGTTTCGTAGCCTATTGTTTAGCAATGACTTTTTTAACACATTTGCTTGAAAGTCATTTTACGCAAATGCATCGAACAAGCACACGTCCAACACCAAAAGCTGTGAAGTTGGCAGCCAAAACTTAAAACGATCAAGGTTAAGTTGGCCTCGGTTAAGAGTCGGCGACAAAGAAAGCCAGATCACAGCGATGATGCAGCTATTTGTGAAACCAAACTGACCGTGTGGAAAATCCAACAACATTGAAGCTTCGAGGCTTGCTGATTTTCAGCAATTTTGAAACTGTTGAACTTCCAACACTTTCTACCAATGCAACATCAGCCTGAAACTCAAAAACCAAGTCGGACAACTTGAAAGCTGATTTTTCAAAACGTTGAACCTGAGCTTTTGATGATTTTTCTTGATAGAAACTAACGCCGCGTTAAGGGGCGCAGGCACGCAATACAAAAGTGACCGCATAACACCTTAACCACTAAACCCAACGCAAATTGAAAATGCCACGCGTGCCAAGTCCCTCTTGAACGCCTTGTTATGCTTAAGCTTCAATAACTTACGTTTTAACATAACCAAGATTAACTCGGCTTTGACTCACAAACAAAAGCCAAAAATCAAAAAACTGAAATGACTCATAATTTTGAAAACCAGACTTTGAACTTTGCCAGCCAAAACGAAAAATCCAAGATCAAATTTCTGATTGAGCCAACCGCTCTAACCTCGTGCCTGCCCGATACTGGATTGAGGCAATTCTCTGAATTTCCAGCGCCAAAGAATAAGTGTCCGGAAAACAGCGCCTACTGAAGACAACTTGCCGACAAACTCAAAACCAATCAGCCGAGGGAACAAAGAAAAAGCATAAACCACTGATTTTACGTAATTAAGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACACCAAACTCACACACAACAACCATAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCTTCGTAGCCTGTTGTTTAACAATGATTTCTAAACACTTTTGTTTGAAAGCCATTTTACGCAGAAGCATCACACAAACACATGTCCAACGCCAAAAGCTGTGAAGTTGGCTGCCAAAACTTAAAACGATCTAGGCTAAGTTGGCCACGGTTAAGAGTCCGCGACAAAGAAAGCAAGAACACAGCGATAATGCAGCCTTTTGTGAAACCAAACTTTGAGTGTTGAACATCCAACAACGTTGAAGCATCGAGACTTGCTAGTTTTCATCGACTTTGAACCCACTGAACTTTCAACACGTTCGACCAAATCAACATCAGAAAAACTCGAAAGCCAAGTCGTCGAATTTGAACGCTAAAATCGGATTTTTCAGAACGATTGAGCTTGGATTTTGATGATTCCTGCCTTTAAGAAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTAGCAACGCATACCACTAAACTTAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCTTAAGCTTCAACAATTTACATTTAAACCAACTCAAGAATAACCCACTGAAATCATTGACTAAACTTCGAATTTTCTTGAACTAGAACTGGCTCAACTTTTACCTATGAACTGACCAATGCAGGCTTTCATTTAGCAACTAGGCCAATGTGGAAACCCTCTCCGACAAACTCACTCACCACGCATGGGCGCGACAACTCAATGAGGCAATAACACTGAAATTTACAGCGACAGACACATTGCCGTTCCATTAGGCAGCGCAAAACAATGCTTAATTGCCGACAGACTTTCAGCCCATAAGTAAAGGCACCAAATTGCCCAAAGCGACTTGAGCCAGCAACATTCACCCCACGCAGACTCAACATTTCAATGAAGCAATAACACTGAATTTTCAGCACCAGATACATTGCCGCTTCATTAGGCAGCGACAAACAATATTGAATTGCCGACAAAACCTGAACGAAATGCTAAAGGAATCAACAACCACAACCTGCTGATTTTTATGGATTAAGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATACCATCAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTGAATTTACTCGTACACCTGCCCATTGTGTTTTAACCAACCATGAGCATGACGATTTTGAGGATCTTTATGAGTCCAGTGAAGAACCCCACCCTTTTTGTTCCATTCGTATTCACCATAAAACTCAACACTATCGCCAACTTTCAAGTCCGGAATTCTCGGTGCTAAATCGATGTTATGAGCAACCAGCAATGTTTGTCCGCTATTGAGCTTTAAGATGAATTTTTGATGTCTTGAACCATCATTGTCATCAGGCAACACTTTCGCTACCTGTCCAAATCCTTGAACCTGTATGTCACTTTGCTGCGATTGATAAGCTTGTTGTAAAACAGTGTCATTGGCATGCAAGCTGACCGAAAAACAGCTCGCGAGAACGAGCCAACACGCTAAAAACCATTTCATAAAACTGTCCTTGTTCAATCCACTGACCATTCACCTAACGCTCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAACCACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGTTTCGTAGCCCATTGTTTAACAATGACTTTTAACACCTTTACTTGAAAAATATTTTACGCAAATGCATCGAACATGCACACGTCCAACGCCAAAAGCTGTGAAGTGAGCTGCCAAAACTCAAAACGATCAAGGTTAAGTTGGCCACGGTTAAGAGTCCGCAACAAAGAAAGCAGGATCACAGCGATGATGCTGCCTTTTGTGAAACCAAATTTGCCGTGTTGAATATCCGACAACATTGAAGCTTCGAGACTTGTGGGTTTTCAGCGACTTTGAAATAGCTGAAATTTCAACACTTTCTACCAAATCAGCATCAGGCAAAACTCAAAAGCCAAATTGTGCGACTTGAACGCTTAAAGCTGATTTTTTAGGGCATTTAATCTGAGCTTTGGATGATTTTTTCTAGATAGAAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATACCACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGCTTGTTAGTTTGCGTGCCAAAGTGACACAAAGATTGCTTGTTGAACACTTTAACGCCATAATGCCCATGTGACAGTTTGACACAACAGGAGATAAAACTATGGCAACGACTTTGCCTCGCATCACCGCTAGAGTTGATGTCGATACTCAAGATTTACTCGCTAAGGCTGCTGCTCTTGCTGGTATGTCTAGTATTAACTCATTTGTTTTGAATGCAGCAATCGAAAAAGCAAAACAAGTCATTGAACGTGAGCAAGCTCTAAAGCTTAGCCAAGCTGATGCCGTATTGCTGATGGAAGCTCTTGATAATCCAGCTGTAGTAAATGCAAAGCTCAAATTGGCATCCGAACGTTATGAGAGCAAAACTCAATGATGAATACGGTACTTCTCGATAAAGATAAGCACGATAGGAACCGTTTCAATTGTGGCACTGAAGCACTCAACAATTACTTAAAAGTAATGGCGAGTCAGCAAGCCAAAAAAGACAACACCAGAACCTTCGTTTTGGAAGATGACAATAACAGTGCTTATATCATCGGCTTTTACACTCTGACTATGACGCCCATTGATTTGAAAGCCTTGCCCGACAAGTTACAAAAGAAGCACCAATCCTCAACCTCTGGAGGGCTCATTGCTCGTTTAGCTGTCGACGATAGATACAAAGGAAAAGGTTTTGGTGAGTGGCTACTCATTGACGCTCTCAGAAAGCTACTCGCAGCCAGTGACAGTGTAGCGTTCCCTGTTGTCATTGTTGATGCCAAAGATGGTGCAAAACATTTCTATGAGCGCTATGGGTTTCAAGCGTTTCAAGATGCCGAAAACAAACTCTTCATCACCATTGCTGATATCAGAGCAAGCTTAGGCTAGTTATCCACTACCTTTAGCAAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTTCCACCAAACTCAAACACAACAACCGTAACCACTACGGCTCATTGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGTTTCGTAGCCCATTGTTTACCAATGACTTTTTAAACACATTTGCTTGAAATGCATTTTACGCAAAAGCATCACTCAAACACACGTCCAACGCCAAAAGCTGTGAAGTGAGCTGCCAAAACTTGCAGCGTTCAAGGCTAAGTTGGCCACTTACTGCATTTCCGACAAAGAAGCACGATTTCAGCGACGATGTTGCTTTTTGTGAAACCAAGTTGACCGAATTGAACATTCAACAACTTTGAAGCATCGAGACTTGTTGGCTTTCAGCGGCTTTGAAACTGCGGAACTTCCAACACTTTCTACCAAATCAGCATCTAGCAAAATTGAAATGCCAAATTGTGCACTTTGAACACTAAAAACTGATCTTTCAGAACAAGAAGTTTGGATTTTGATGATCTTAGCCTTTAAGAAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCAAACCACTAAACTCAAACACAACAACCGACACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTGTATGAACTCTAAGCTAAAGTTAGCCTCACCCAAACATGCTACGCGATATTTTATGACCCACTGCAAAGCAAACCACAGCAACACCTATGAAAACTAGGATTGAGAGTAAATATCCAACCGTCGCTGATACGCCAAAGCCCCAAACAAACGAAAATACTAAGCCTTGATATGCTTCGTATGGCCATTGAATTACTGGAAAATGTGAACCGGCTATCACAGTAAAGATTAAAGCTGCCAATCCTAATAGTGATGCCACAATCCCAAACATGCTTGATCTATTCATGCTGAAAACTAAATTGGAAACAAGTCTGCCAATTCTATGTGCTTGTTTCGATTGGGACTAGCTAAAAAACACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATGCCACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTGTGTGAATTTAAAGGGAGCTCTATTTCAATCAACCCTTTGATTTCAGATACTCTAACAAACCCCTTTGACTCATACAGATTGATTGCTGGATTTTCACTAAACACACGCAGAACTAGCTTCGTGGATTGTCTGTCGAGCGCATGTCTAACAACTAGCTCAAGGCACTTAGACCCAATTCCGCATCCCTGAAACTCGGGCAAAATTTGAAAATCTCTCAAGAAGGTCACATCGTTACTGTAGCTCAAACGCAACACACCAACACGAGCTAGGCCTAGATAGATTTCGTAGTTGTCTAACTCATCCCAACTACTTAGGAACCGATTATGATCCCAGGTTAGCCCACGGGCTTGATAGTAACTTGCCATATTTGACTTTGTTAAGGACTCTGCAAACAAGAGGTCACTACTAACTTTCAGACTTACTTCCATGCATTTTCCTCTGCTTACACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATACCACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGGCAGTCCCTTTGAGGCGTTTGTTATATGCGTGCTATTTGTGAGCCTTGTTCAGTTGCAATAAATCCCATTTGTTTCCATAAAGATCTTGAAACACAACAACTGTCCCATACTCTTCAACTCGTGGTTCTTCGTTGAAGACAACACCATTGGCCTTCATTAACTCATAATCTCGCCAGAAGTCATTCGTTTGTAGAAACAGAAAAACACGGCCTCCAGTTTGATTACCTACAAATTGAGCTTGTTCTTCGGTACTTGCTTGAGCAAGAAGTAGGTTCGTTCCATTCGAGTTTGGCGGCGAAACTTGAACCCAACGTTTACCACCACCCAAATCGGTATCTTCAACTAAACTGAACTGAAGCTTTTTTGTATAGAACTCAATAGCATCATCGTAGTTTTCTACGACAAGCGCGATATTGCCGATTTGCTGTTGAACGACTTTAGACATGCTGACTTCTCAAGATTTCAAAAGCTGAATTCTACACTACTTCGAGATTTTTCGAGAAAGCACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACGCTAAACTCAGTCACAACAACCGTAACCACCGCGACTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGAGGAAATTTGAAGCGACAAAGAATAAAAGTGCTCGTCACTATCAATAAGCTGATAACCAAGCGATTTGTAAAATCTTACCGCGGCCTCATTTCGGATAAAGCTGGATAACGTCACCCGATTTCTCCCCTCAGCGTCCGCGAGCTTATGGACATAACTCATTATCTTTTCCCCAAACTTTTGGTTCTGAAACTCGGGAAAAACAACAAGTAGATGAACATGAATTACATTGTCATAAGGTTTGAAACACAACATGCCAATTCGCTGACCTCCTTGTTGTACCCAGTAAAACCAACTAGGGTCATAGTCTCTTTTTAGACGTTTACGTTGAAAGTCATCGTCCCAACCAAAAACAGCATCAACGTGTGAATAAATTCCCTGCTTTACAACAGAAAAAAGACTATCGAACTCTTCACTTTCTATTGGTCGTAATTTGATATCCATATTCCTCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCGACGCATTACCACAAAACTCAAACGCAACAACTGTAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCGCTTGAGGCGTTTGTTAGGCATTTTTAGGGCAAGTATTTTGTGATATCAACCTTATAAACATGTGTGGTTTCTGCCATTAAACGAATTAAAGAAGTGAATATTTGGAAATGAGATTTCATTTCGTTACTGTCAGCACGTATATAATGAAGTGAGATATCATTGAACTCGGGATGAACAGGGAAAGGATACAGCTCACCTTGTGGTGATTTTCTACAAAGAATGCCATCTTTTACGCTTAACACACAGTTAACTCTATTCATTACCGCATGATTTTCAACGATTTTATCGGTTGACAAATTGAAGTCAAATTCCGCACAAACAATGAAAGTAAAAATACCATCTTTGGGATCAATAGGACAAAATTTGTAATTTAACTCATTCACTTTTACAGCATCATGTATTTTATTTTTAATGGATGCTACAGATGACAACTTTTCTAGATATTCATTGAGCTTGGATATACATGTTATTTTTGATTTGACCTCTCCTACGCCTACAACCGCTTCTACAGGGAAAAATCGTTGTCCATAATCACTTTCAAGTGTTGGCATCTCATTTTTATCATAGATAATGAGGTCACACTGAGTGCTAACATTGCCGTCTGCATTGACTATAAATCCACTACCAATATCAAATCGAGCAGGAAGAATTGACTTTAGTAATCTTAATAATACACGTTCTCTGTATTCCCCGTACTCAAGTTTATGGAATAACTCACCTCTTTCATTTGCATACAGCGTTTCGGCTTGCTGAAATGCAAACTCAAAATCTGTGAAATTTCTGGCGAGTAAATTTTCAATAATTTTATTTGCCAAAACGATCTCCCTACTTATGCCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACACAAAACTCAAACACACCAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAACTGGCCAGTGCTTATGATTTTCACTGCACTTTTAACCAACACAAAGAAGATTACTCTACACTTCGTTTGGTGTTTTCACATCTAGGGCTGGTTTTCTGAGCATGAAAAATCCACAAGCTTCACGCGTTGCAGTCGTAGGTTGTTCCCAAGCACCACAAAGATCCTTGAGATTATTTTTAGCTTTTTCGAAATGACGGCATTGCCCACAACGAAACATTTGCAAACTCCTTTTGCTCAGATGCTTTTGACATTTCCATTTTGCCAGTTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAGCAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAAATGCACTTGCCTAATAAAAGATTCCAGTCTGAAAGAGCAATCTGTCCCTTAGTAATTTTCAGCCGATGATAGCCCTCCTCTGTATTTGAGGTAATTTGAATATACTGCGTTCCAAATATACCTCTTTTGGCTATCAACTCGGCTTTTAGACCATGGAGAAAAACGTCTCCTCCCGTAACGGACAAATGTGCCTTCTTAAATAGGAATAGGGCTAAAAATAAATAGATAACAACCATAGTTGTCACTCCAACAAGGAATGACCATAGTTGAAATTCAGTTTCGGTGAACCAGTTACAAACAAGAGTAAAAACCACATAACTCGCCACCATGGACAACACTATTTTCGAGTGCCATTTCTTAGTTCTAAACTCTATATTTCTGTTCATCCGTAAATCCAAACTGTTCACTAGTGCATTTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACACAAAACTCAAACACAACAGCCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCTGTCTTGGCTTAGCCGATGAAGCAAAAAGTCCGCGATGACACCAACCATTTGAACGATGTTCTCACCTTCGGTATCACTTAGCTTAGTAACTGAAATACGTCCATGCCCCGTACCTTCTTTGTTACGCACCCTATTGATAGCTAGCGCCATATTGAACATGGCTTTTTCATACTCAGCAACGGGATTATCTGAAACTGGAGTTGCATTACTTTCAGGGATCGACATCTGAAGTGCAGAATATGCCTGTCCCATCAGTGTTGGGAAATTAGCATTTTGAGGATGCGCACCATACTTAGTGTGTATTACATGTTTAGCTGTAGCTTCGAGTAATTCTTTTCCTGTACCTGCTAGCAATGCGGGGTCACCGACACCTTTTTTGGCGCGTTGAGCATAAGAAAGCAACGCTTCTGTCAATTGCTTACCAGATAAATTATCGAGCACTTTCGCTCGAATGCTACCATCGTAAGAAAGTTCGAACCCTTCCACATCGAAAGCACTTATAGCATTTTCAATGCTATCTGTACCGACGAAGTTTGCTGACTGCACCCTAAAGCCACCTACGGCTCTAACATGGGACAAAACTAATGAAATAAGCTCACTACCCTGATTTGGGGAATTTTCTAAAGCCCAATACAACGTTTCTTTTAAGCGTTTAGCCTTACCTACTGTTTGCCCATTCTCTTTAGGATCTACATTTTTTAAGCCTGCTTTATTGATCATAAATGACAAATCAGAATGACTCGGTTCACGTTTGCAATCAGATTGAGCATCATCAACTAGCTTTGCAACAGCAACAATACAACTATCGGTTATTGGTAGACTCATCTTTTAACACTCTAAAGTTCAACTCTTTGGATATGAATTGGGTTTAAAGCTTTATTTTTCAAGGTGTAAGAGCAATGTGACAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACCAAACTCAGACACAACAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAAATTGCAATTGCTCGCCGCTTTGCTTGGGCAAATACTGTAATTGAATTTTCAGTTGTTCTCTCTACTTCAAAATAACCACCTGACATTGAAAGTTGACGCGCATTCAATGCGTCGGAGCCAAGTTTTTTAAACCAATACGGTGCAAGAGAGCATTGTGCTGAGCCTGTTGCTAAATCCTCAGATATGCCAATTTTGGGAGCAAAGTATCTTAGAACATAACCACTATTACCATTTGCAGCCGTTACAATCAGAGCATGGTATTCGTTGATTTCTCTCAAGCGATCATCATCTGGCTGGAAATTCATGACAGCCTCCACCGAAGGCAAAACCAAGACTAAGTCTCGGGTAGAAAAAACATCAATCGCATCCGTCGCTAAATCAGAGATTTCTACTGGAACGGCACAAGGCTTTGCTTCCCAACTTGGTAATACTAATGAATATTGGTCATCTCTTTTAGAAATCACCACTTCACCGTATTTACTGTTAAAAACTACATTTTCCAGTTGGTACTTAGAAAGGATCGCTGCACCAGCGCCTAAACTCCCGTGACCACAAAGATTAATTTCACCATCCAATGCAAACCAACGAATGTGAAACCGTCCGTCGACGTGAGTAATGAAAGAAGTCACAGGCTGTCCAACTTCACGGGTTATTTGATGTAACTCGCTATCGGAAAGCCAGCCATTTAGCTCTAGTACCCCGCAAGGATTGCCAAAGGCCGATTTGCCAATAAACACATCATAAATATCAATTTTGATAATCCACCATCCTTGACTGCAATTTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACTACTAAACCCAAACACAACAACCGTAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCTTCGTAGCCTATTGTTTAACAATGGCTTTTAACACATTTGTTTGAAAGGCATTTTACGCAAAAGAATCAAGCAAGCACACGTCCAACGCCAAAAGCTGTGACGTTGGCTACCAAAACTTAAAACGATCAAGGTTAAGTTGGCCACGGTTAAGAGTCCGCGACAAAGAAAGCAAGATCACAGCGATGATGCAGCATTTTGTGAAATCAAACTTTCCGAGCGGAACATCCAACAACGTTGAAGCATCGAGGCTTACTAGTTTTCAGCGACTTTGCACCCACTGAACTTTCAACACGTTCGACCAAATCAGCATCAAGAAAAGCTCAAAAGCCAAATTGTGCAATTTGAACGCTAAAATCTGAATTTTTAGGACAATTAAACCGATTTTTGCTTTAAGAAGCTAACGCCCGCTTAAGGGGCAGCCAACGCTATTACCAACTTACCGCATAACATCATCATCACAAAAACCAACGCATGGTAAAAATGCCACGCGTTGGCTGTCCCTCTTGAAGCGTTTGTTATGTACGTGCGCTTTGTTCCAGCGAAACAAACAACGGCTTTACAAACTTTGCTTCTTCTTGATAACGATTTCTCGTATCCCAAAGATCAACTGCATGTTGAATGTTAAGCCAAAATTCTGGTGTGTTACCTAATGCCGCGGCTAACTTGATTGCTACCGGAGCTGTTAACACACCACCATTAATTAAATTACTGACCGTATTTCTGTGTACGCCCATCGCTTCAGCGAGCGCTTTTGATGTGATGCCCATTGGTTCAAGAAATTCAACTTTTAACATTTCCCCAACGCTAACTGGACGACGTTTTGTCTTACGCATAGTCGTTACCTCAATACTTATGTGGGTCTAAGTAAGTATTTAGTGCAACACCATCAACCCACTGAAAAATCAAACGATACTGTTTGTTCACTCGAATTGAACACCAACCTTTAAGATTTCCTTCAAGATGTTCAAAACGATTACCCGGTGGAATTCTTAAGTCTGATTCAGCTTGAGCTGCATCTAAGATTTCCAGCTTCCGAAATAGAGCATTCTCTATGCTACTTGGAATTAAACGATGTCGTTTATCATCCTCGTAAAACTGCTCTAACCACTTATCTTTAAATTCTAATGCCATTGCAACTTGCACTGTCTCATTGTGCATCCATAGGCAAAGACTAACGCATAATGACACTGTGCACAAGTTTGATTTGTAGGAAGGATTTCAGAAAAGTACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTAACACTAAACTCAACCTCAACAATCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCGCTTGAGGCGTTTGTTAGCTTCGTAGCCCATTGTTTAACAATGATTTTGAGAAAGCAATTTTACGCAAAAGCATCGAACAAACGCACGTCCAGCACCAAAAGCTGTGAAGTAAACAGCCAAAACTCAAAGCATTCAAGGTTAAGTTGGCCACGTTAAGAGTCCGTGACAAAGAAAACACTCTTTCAGCGATGATGCAGCCTTTGTGAAACCAAGCTTTCCGTTTGGAGCATCCAACAACATTGAAGCATCAAGGTTTGATGATTTTTAGCGGCTTTGAAACTGCTGAAGATTCCACACTTTCTACCAAATAAGCATCAGAAAGACTCGAAAGCCAAATTGTGAAACTTGAACACTAAAAGCTGAATTTTCAGGACAATTAAATCCAGACTTTGATAATTTTTGCTTCAAGAAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACACCAAACTCAAACACAACAACCATAACCACCACGGCTCATTGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCTTAAACTTCAACACTTTACATTTGAACCAACTCAAGAATAACCCACTGAAATCATTCACCAAACTTCGACTTTCATTGAACTAGAACCGGCTCAACTTTTACCTATGAACAGACCAATGCAGGCTTTCATTTAGCAACTAGGCCAATGTGGAGACCCTCTCCGACAAACCAACTCACCACACATGGGCACGATAACTCAATGAGGCAATCACACTGAAACTTACAGCGACAGACACATTGCCGTTTCATTAGGCAGCGAAAAACAATGCTCAATTGCCGACAGACTTTCAGCCTATAAGTAAAGGCACCAAACTGCTCAAAGCGACTTGAAAGAGCAAAACTCACCTCGCGCAGACTCAACAACCCAATGAGGCAATCACTCAGAAGTTACAGCGCCAGACACATTGCCGCTTCGTTAGACAGCGGCGAACAATATTGAATTGCCGACAAAACTGAACGAAATGCCAAAGAGATCAAAAACCACAAACAATTGATTTTAATAGATTAAGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATACCACTAAACTCAAACACAACAACTACAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCTTAAGCTTCAACACTTTACATTTGAATCAAATCAATGATAACCAACTGAAATCATTGGCCAAACTCCGAGTTTCCTTGAATTAGAACTGGCTCAACTTTTACCTATGAACTGACCAATGCAGGCTTTCATTTAGCGACTAGGCCAATGTGTAGACCCTCTCCGACAAACCAACTCACCACACATTGGCGTGATAACTCAATGAGGCAATGGCGCTGAAACTTAAAGCGACAGACACATTGCCGTTTCATTAGGCAGCGCAAAACAATGCTCAATTGCCGATAGACTTTCAGCTTATAAGTAAAGGCGCCAAACTGGTCAAAGCGACTTGAGAGAGCCAAACTCACCTCGCGTGGACTCAAAAAACCAATGAGGCAATAACACAGAATTTACAGCGCCAGACACATTGCCGCTTCATTAGGCAGCGACAAACAATATTGAATTGCCGACAAAACCAGAACGAAATGCCAAAGGAATCGACAATCACAACCTGCTGATTTTTATGGACTAAGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCACTACCACGAAACTCAAACACAACAATCGTAACCACCGCAGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTATCTTGGATTTATATTCTATATGTCATCGTCTAGTAACTTTTTCATTTCCTTTTTAATTGCAGAAAATAGAGGTTTAATTTCATCTTCTACATCAAAGTTGATATCTTTTTCTAACTGTGAACTATCTAAAATCTTATCGCAAAGATCGTCAACCTTAACCTCAATATCATCAGGCAGAAATAACCGATTAACACGGAGAAAGTTAGACAGTTTTAATGTACTTTCATTTAGCTTATCAAAGTCACCATGTGAGCAGCTAGCATCGTAATAATGCCTTAAAAACATTATTGTATCTTGTAAATGAGCATGTAGATCGGATATCACTTCAGAGCGTTTTCCATGTAACATGCTAAAACGCAGTTCCCTTTTAAATGTTGAATCTTTAAGAGCCGATTTGATGTTTTCAATCGCTGCTGTTTTCTCAATTTCAACTTTTGCTTTGTAAGACTCTAGCTTCAAGTCGTATTCATGTTTTATTGAGCTTTTAACTCTCTCTGTAATCCAAGTTTTTGAAAGCCAAACAATTACAGCAGAAGCCACACTACTAGCTGTTACTGAAGCTAAGATTGTTAAAATAATGTCGCTCAATGCCCCCTCCAAGATACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATACCACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATAAAGCGGACTCTACGTTAAGCGCTTTTTCTAACCACAACGAGCTGATGTACTGCCCATGTTTCTTGGCATATTCGTTGAAAATGCCGACTTCTCGGAAACCAAACCGTTTATGTAATGCTACTGATGCGTCATTTGGTAATGCAACACCCGACAATATACGATGGACGCCATAAGCACGAATGGATGAAAACAGCTGAGTATAAAGCTTCGAACCTAAACCTTTCCCTTTAGCTTCTTGTGCCAGATAAACGCTCACCTCTACAGTGTCATCAAAAGCTGGTATTGCTCTGTACTTTTGGGAACATGCAAAACCTTGCAACACACCGTTTTCTACAGCCACATATATTTGATATTTGGCGGTTCTAGAAAACTGAGAGAACCATTCCTCACGATTTTCCAGAGTAAATGGAAATTCCTCAAAGCGTGCATTGGTTTGTTCAATATAAAAGTTAAAGATGTCGGTAATGCCCGCAATATCTTCAAATTCACCTGTTCGAATTTCCACAAAATGTCCTCTTTCTTCGAGCTTTATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGTTTGCTTTCGCCCAAATCGTGCGATTTAATTATTTTAAACACTTCGCATCATAAGCTATACTCTTTCAAACTTTGAGTAAGGAGCCTAGTTATGCACACACTAACAGCAAATGATGCTAAACGAAATTTTGGTGAACTTCTTCTAAGCGCACAACGCGAACCTGTCATCATCAGCAAAAACAGTAAGAATACTGTCGTTGTCATGTCCATTAAGGACTTTGAAGAACTTGAAGCAATGAAACTCGATTATCTCAAACACTGCTTTGAGTCTGCTCAGAAAGACTTAGATAGTGGCAAAACCGTTGATGGTGCCACTTTTCTAAACACCCTTTGATTGAGCGTTTACCTCAATATGCAAAATAAACAATATAAGCTCAGCCAATTAGCCCAAGAGCACTTACTCAAGATTAAACACTACACCATTGAAAATTTCGCTGAAGCGCAGTGGCAAAAATATAAGTCGACCTTGCTTTCAGGTTTCCAAACTCTTGCGGATAACCCAGGACTAGGAAAAAGCTGTGAAGATATTTACCAAAATGGTTTTTACTTTCCAGTGGGGAAACACATGGCTTATTACACCAAAGAAGCAAACTTCATTCTCATTGTTGCGGTATTAGGGCAATCACAACTGCCCCAAAAGCATCTCAAACAGTCACGCTTTGTTTCTTAGTCTCCGATTGCAAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACACAAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACTGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGGCAGTCCCTTTGAGGCGTTTGTTAGTTTCGTAGCCTATTGTTTAACAATGACTTTTTAAACTCATTTTCTTGAAAGTCATTTTACGCAAAAGCATCACGCAAACACACGCCCAACGCCAAAAGCTGTGAAGTTGGCTGCCAAAACGTTAAGAGTCCGCACAAAGAAAGCCAGATCACAGCGATGATTCAACCTTTTATGAAACCAAACTGATCAAGTTGAACGTCCGACAACATTGAAGCATCAAAGCTTGTTGGTTATCCGCGGTTTTGAAACCGCTGAACTTTCAACGCTTTCTACCAAATCAACATCAGGAAAAACCCCAAAACCAAATTGTGCAGCTTGAACGATAAAGGCTGAATTTTCAGAACCTTGTGCGTGAATTTTTGATGATTTTCCTGAGAGAAACTAACGCTTTCTAGACAGCTTCTTACCTTTCCAACAGGTAGGCTACCGCTATCTAATTAATAGACCACTGGGTGCATACTACCATAACAACCTTCTAAATCAGTATGTTGAGCATCACACCATTCAAAAATCTCAGCTTATAGATTGCTGATGTCTGTATAGCCTCTTGACATAAAAACAACCAACAAATACTGTACAAATAACCAGTTAAATATTCAGTGAGAACTATATGAAATCCCAGTTTTTGTTAAGTGTTCGCGAATTTATGCAAACTCGATACTATGCAAAAAAAACCATAGAAGCTTACCTTCATTGGATCACTCGTTACATCCATTTTCATAATAAAAAGCACCCTAGCTTAATGGGAGATAAAGAGGTCGAAGAATTTTTAACCTACTTAGCCGTGCAAGGTAAAGTGGCCACAAAGACTCAATCACTAGCCTTGAACTCACTCAGTTTTCTATACAAAGAAATTCTAAAAACACCCCTTTCTCTTGAGATCCGCTTTCAACGCTCGCAACTAGAACGAAAGTTACCGGTTGTACTGACTAGAGATGAGATTCGACGTTTACTTGAAATTGTCGATCCTAAGCATCAACTTCCCATCAAGTTACTCTACGGTTCGGGGTTAAGGTTGATGGAGTGTATGCGCTTGAGAGTCCAAGATATCGATTTTGATTATGGTGCAATCAGAATCTGGCAAGGTAAGGGGGGTAAAAATCGCACGGTCACGTTAGCAAAAGAACTCTATCCGCATCTTAAAGAGCAAATTGCGCTAGCAAAACGCTATTACGATCGAGACTTGCACCAAAAAAACTACGGCGGGGTTTGGCTGCCCACAGCCTTAAAAGAAAAGTATCCAAATGCACCTTATGAGTTTCGTTGGCACTATCTTTTTCCGTCTTTTCAGTTATCTCTAGATCCGGAATCCGATGTGATGCGCCGCCATCATATGAACGAAACAGTACTACAAAAAGCGGTGAGAAGATCGGCTCAAGAAGCGGGGATTGAAAAGACCGTGACTTGCCACACTCTCAGACATTCATTTGCAACCCATTTGCTTGAAGTGGGGGCTGATATACGTACCGTACAAGAGCAACTAGGACATACCGATGTAAAAACGACACAGATTTACACTCATGTTCTTGATAGAGGTGCAAGCGGTGTTTTAAGCCCATTATCCCGTCTTTAGCATGGGTTCTTTGCGAAATCATGAGATTTCACAGATAGAAAAAAGGGAGCATAAATGCTCCCCTTTCTTAATAACACGCTATTACAGAGCGCCTTTCGCCTTTTCAACCAGAACAGCGAATGCTGCTTTGTCGAATACTGCGATATCAGCAAGGATCTTACGATCGATCTCGATAGATGCTTTCTTCAGACCGTTGATGAAACGGCTGTAAGATAGACCATTTTGACGAGCCGCTGCGTTGATACGTGCAATCCACAGTTGACGGAATTGACGTTTCTTAGCGCGACGGTCACGGTAAGCGTATTGACCAGCTTTAATAACTGCTTGGAACGCTACACGATAAACACGTGAACGTGCACCGTAGTAACCTTTAGCTTGTTTTAAAACTTTCTTATGACGTGCACGAGCTTGTACACCACGTTTTACGCGAGGCATTATGTCTCTCCTAAACTAAACGAATATTAAACTAAAAAGAATTAAGCGTATGGAAGCATACGTGCTACAGCAGCCAGTTCGCACTTAGGCAGAATGGCGTTTGGACGCAGCTGACGCTTGTTCTTAGTAGTACGCTTAGTCAGAATGTGACGTTTAGTAGCGTGCTTGTACTTAATACCACCAGCAGTTTTCTTGAAACGCTTAGCAGCACCTTTGTTGTTTTTCATCTTAGGCATGATGAATAACTCCGCATTGTAGTAGTTAAATAACAGTGTAATCAGGGCGAATAAAACCCAGCCGCCTTTCAACGGCTAGGTTCATTACTTGTAATGCCGTTAATTACTTCTTTTTAGGGGCTAACACCATGATCATCTGGCGTGCTTCAATTTTGGTCGGGAAAGACTCAACCACTGCGAATTCGTCAGTGTCCTCTTTCAGTCGATTCAAAACGTCTACACCGATGTCTTGGTGAGCCATCTCTCGGCCACGGAAGCGAATAGTTACTTTCACTTTGTTGCCTTCTTCTAGGAAACGGATCAGGTTGCGTAGTTTTACCTGATAATCTCCCACATCAGTCCCAGGACGGAATTTGAGTTCCTTAATCTGGATCTGCTTTTGCTTCTTCTTCTGCTCTTTTGTAGCCTTGCTCTTCTCAAAGAGGAACTTGCCATAGTCCATCACACGACAGACTGGTGGCTCGGCGTTAGGGCTGATCTCAACGAGATCCAAACCAGATTCTTCTGCTGTAGCCAGTGCTTCTTGGATCGAAACGATACCTACAGACTCACCGTCTGCGCCAGTTAAACGAACTTCACGAACGCCACGAATTTCACCGTTTAAACGGTGCTGGTTTTGCTTGACCGGAACTTGGCCACGTCTTCCGCCTTTAATAGTTTATTCCTCCAGATTAAGCTTACGGCTTGCAATCTCAGCTTGGATATGTGCAATAAAATCATCCAATTTAAATTTACCAAGATCTTTACCTTTACGTGTACGTACTGCGATTTCGCCAGCTTCCATCTCTTGGTCGCCACAAACCAACATGTACGGAACACGCTTCAAAGTGTGTTCGCGGATTTTAAAGCCTATTTTCTCATTTCTCAAGTCTGCTTTTGCTCGAATGCCACATTTTTGTAGCTTTTGAGCGACTTCATGAGCATAGTCGGCTTGTTTATCCGTGATATTTACAACAACAGCCTGCTCTGGCGCCAACCAAGTTGGGAAGAATCCTGCGTATTCTTCAATCAGAATACCGATAAAGCGTTCAAGTGAACCCAAAATCGCACGGTGGATCATCACCGGAATTAAGCGTTCATTGCTTTCACCAACGTAAGTGGCACCTAAACGTGTAGGCAAGTTGAAATCGAGCTGCACTGTACCACATTGCCACGCACGATCTAAACAGTCGTAGAGTGTAAACTCAATTTTCGGACCATAGAACGCACCTTCGCCTTCCTGAATTTCAAATGGAATGTCCATTGCCTTCAGAGAATCGATCAGCGCTTGTTCTGATTTGTCCCAAATTTCATCGCTACCCACGCGCTTTTCAGGGCGAGTAGACAACTTCACCACGATATTTTGGAAGCCAAAAGTCGTGTAAGTGTCATACACCATCTTGATGCACGAAGTCACTTCTTGTTGAATTTGATCTTCAGTACAGAAGATATGCGCGTCATCTTGAGTAAAGCCACGCACACGCATGATACCGTGTAGTGAACCTGATGGCTCGTTACGATGACAGGAACCAAACTCAGCCATGCGCAATGGCAGATCACGGTAAGATTTCAAACCTTGGTTGAAAATCTGGATGTGACCCGGACAGTTCATCGGCTTGATCGCGTATTCTCGGTTTTCTGATGAAGTCGTGAACATCGCATCTGCGTATTTGTCCCAGTGACCTGAACGTTCCCAAAGTACGCGATCCATCATCAATGGACCTTTTACTTCTTGGTAACCGTATTCGTTCAATTTATGACGAATAAAAATTTCCAGCTCACGGAAGACTGACCAACCGTTGTGGTGCCAGAACACCATGCCCGGTGCTTCTTGCTGCATATGGAACAGATCAAGTTGCTTACCGATTTTACGATGGTCACGTTTTGCAGCTTCTTCAAGGCGAGTTAAATGCGCTTGCAGAGCTTTCTTATCATGGAACGCTGTACCGTAGATACGTTGCAGCATTTTGTTATCGCTGTTACCACGCCAGTATGCACCCGCAATGTTCAGCAATTTGAAGTTTTGACAAAAGCCCATGTGTGGTACGTGTGGACCACGGCACATGTCAATGTATTCTTCGTGATGGTAAAGACCAGGGCGATCATCACGCGCCACGTTTTCATCAAGAATTTCCATTTTGTAGCTTTCGCCACGCGATTCAAAGGTATCGCGCGCTTCCTGCCAGCTCACTTTCTTTTTGACAACCGCGTATTTGGTTTTCGCTAACTCAACCATGCGAGCTTCGATTTTCTCAAGATCTTCTTGAGAGAGAGACTGCTCGAGATCGATGTCGTAGTAAAAACCGCTGTCAATGGTTGGACCGATCGCCATTTTCGCATTCGGGTAAAGTTGCTTAAGCGCGTGGCCAAGCAAGTGCGCGCATGAGTGACGCACGATTTCCAAACCATCTACTTCATCTTTCGTGGTGATGATTTCTAGGCTGGCATCGTGTTCAATCAGATCGCAAGCATCAACGCGCGCACCATTCACACGACCTGCAATAGTTGCTTTCGCAAGACCAGGACCGATAGATTGGGCAACTTCGAGAGTAGATACTGGGTTGTCAAAATGACGCTGACTACCGTCAGGAAGAGTAATAATAGGCATGTATTATCCTTACAGTGGTGTTGCACACCAAGCAACACTTGTGTGAAAAAATACGCTTTAAATTCAATGCTTTATGAATTTTGCGTAACGATTTTTGAAGATTTGGTACAAATTTTGGTACAAATACGGATGCACCAGCTTAAGTACTTGGATTGCATTCTAACGAATCGACATGAAAGCGCAATCAATATCACAAAAGCGCAGAAACAAAATACGCCCACTTAAAGTAGGCGTTTCTAATACAACGCAAAACTTCTTAGAGATACTCTCAATTCATAGGTTCTAAGGTTTCACCATTCGTTAAGGTGATTTCTTCACCTAAATAGCTAGCAAAATCTCTTATCTCAATTTTGCTTAGTGTGTTCCCTTTGTACTCAAATAGGCCTTCATGGCAAATATTATCCGGAGAGCCACACGTTATACGAATCGTATAGATAGGATGTTTATTCTCTACAATACTGAGACCCGTTGCTGTGGGCTCTGGGAACCAAATCATTTGTCCAATAATCTGAGCATTTGGTACCGAATATTCAAATTTAAAAAGAAACGTAGCCAAGAGCACTACGGCAAGACAGGTTGATACCAGTAAGATTGCAAACCACTTTATGATTTTTTTCATATCACTCAGATACCGTTAATTTGTTGGTCTTATAGTCATAATCTAAATCAATTTCACTTAACTGAAACTGTTCAATATACGCGCTTGGTACAACAACAGGAGGTTTCCAAGCCGGGTCTAACCCCATTGCATCAGCTAAATCTATGACAAATGTCATGCAGTTATGGCTATCCAAGTCATAAGGTATCTTATCAGGGCTATTATTAAGATCCATTTTTCCCCTTAACCATGAATCTGCTTCAGAGAAAAACTTTCCTCTTAATACCACTCCCGAAATTCTCCCCTCCTGTCCAGAACGTAGGGACACTTCTTTAAGAACCTTCAGTAACGAGCTTTCAGTAATTAGACCACTTTTTATAGTTACATTTGATACCCCAACCTTCCTCACATTTCCTGGGATATCCGATTTAGGGTTCTTGTAACGGCCATACTCATAATAGCGAGTAACACCTGTTTCACCATTAATCAAAATAACTCCAGCGTGACCAAGGTAGGGGGCCTTCACTGCAGGAGTTTTTATTTTTACACCCCATAACTCAAAAGATTGTTCATCTGCGACTGAGATTAGGTAGTCAGGAAATACTACAGGTATCAAAAAATCGTCATTACCTGAAAGAAATATCTCATATGGAGTTGTATCGGCTACTGGAGTTGATGATACAGTGTCAGTCATTAGCTATCCCTCAATAACCAATTTTTTGTTTTGTTTGGCTTCACTGATACTTTTTTCATCTTGTCGCCTTTAGCTAAACCTTTTAGTTCACCATTAGCATCAGTCTTCATCACTAGCTCTGAACCATCATCAAACAAGCACAAGACCTCCATAAATGGGCATATGGAACCATTGGTATCTTTTACCTTAACGTTGATGTCATACAGTGTTTTACTCAAAATTGAACTTGGTGCAGGAGTATGCGAATCGCCTATATTGACTGATGAACTGCCAATAGTTACACCACCACAAGAAATACTACCACCTGTGATAGCTGCGGGTTTTCCATTGATCATAACGGTTGAAGACCCAGACGAAATGGATCTCCCATGAGGTGGATGTTTAGGTTTGGAATGAGGTTCTAATGGATCCCCTAATCTAGCTGCAGGCATAAAGTCAAATTTAACATTAGGCGAGCCACTGGTAATCTTTGTTGGCGGAAACCCATCATGATCGGTGCCGATATCACCGACAATAACTGCCTTTACCATAGATAAACTTCTACTGTTTATTGAGATGGCTCATTTCTGTACAAAAAACATACCCAATTGATATTTGATATGTAGCTTCCAGAATTTGGCTTATATGCAACTAAAAATTGCCTAGCTAGGCAATTTTTAGCCTAAATCGAGCAACGAATTGCCTAACTTGCAACCCCGTTCACCAGCTAATTGATTTTGTGACGTCTGCAAACGGTGAATCATACGTTGATAAAACTACTTTAAGGTACAAAGGTCTAGAATCATTAGTTCGTAAGCTATTCTCACAATTGAGTATACCTAAAGAGTTGAACATAATGCATCACATGGCGACTCTTTCCGAACTTATCGGGTAAGGCTTCAATTTATAGCTACACCCTTATAAATTGGGTGTAGCTATACAGCATTCAGTAACTTCAAAACTATTGCGCACAATTCTCTTTGAACTGTTCATGATAATCAATGAAACTCATAACCTTAGGTTATGAGATTCAATATCTAACAAAATAAAAACGTCACACCAAATACATATCTACCAAGATACAAATATTCCTTTTAACCAACTTAATACCCCTTTCTTCCGATGAACTCTCTGAACTGGTTTTTGTGTACCATCTTGAGTTTCTTTGGAGGTAGCTACGAATTCTACTTTGTTAACTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTACGAAATCCTCTAAAGTCTTTGATTCAAAATCAACAAGTTGATTCTCAACTTCTGAGGAGGCTACAGATATTTCTGTTTCTAACTTAAATGTTCCCCATACATTCGATAATAATCTTGGCTTTACCCCAAAATAAGGGTGAGCAAATTGTGAATGTACACAATGAAAGACATGTCGTTCAGACTTGTCTTGTTTGCCGATGAAGAAGATGTATGCTGTTTCTTGTATTCTGTCTTTGAATGCTTCAGTAGATAATTGTCGTACGTACTTTAGGCTTTCAATTAACGATTGCTTTTGATGCTCTGTCCATCCATCAGTATCAAAACAAACTTTATAGTTTTGAACATCTTGATGCTTTCGCATCAACTCTATTGTGAAATGCTCTTCGTTGATAACAATCGGTACAGAGTTTTTAATTTCACAATAGAATACAAAATTGTCTTTGTATCCAATATTCCGCTTTGATGTTATTTCTTGGAAAGATTTGCGATAGGTAAAAGGGCGGTTTAATAAATTGAGATATAAAGGACCGTGCTTGTCTGGATCTTCCAAATAGAAATCAACCAATGCCCCTAACATTGACGAATACTGATTTTTTCTGGCAGTTCTCGATATACCTGTCTTCGTTCTACCACCGCTAGTATTCTTGACAGATACTTTCCCACCAGATCCTAATGTACCGTCTCCTGATTGTTTTCTTGGTTCTATAAAATCAGTCACATAAGGTAGTTTAAACGAACTAGATCCTGCATCGCTATTGGAATGTTTATCTGAACCAGTCATCGTCTCAAAATGACAGCCTTCAGCATGATGCTTTTTATACTGAAATGCCGGTGAACGCTTTTCAGTATTAACAGCCCATGGAGTAGCAGGATATCTGCATAGCATATTAGGACATTCATATTGACCTTTAGGAATAGCGTTAACGTTCTTATACCGATTTAGTTGACTGGCCTCTTCTATTTCCCCAGTATTTTTATTACGAGCTCTGGTCACAATCCAACATCCATACAAATCAATTAGTTATTATCAATATACTAAATATTGCTCTATGGTCAAACTGCCATTTGGTGACTAATATCTCACCCTAACGACTCATTGACAAAGTCGGATGTCAGCATTGGGCTCCCGCAATTTTCCAAGGGAAGCTGCGATTAAGTGGTGACTGAACTGCTCCAAGTCGCACGACAGTGCGATCGCTGACTTTTTACTCGTAAAACGAGTGGTATTTTGTCGATTCCGAGCGTTTCAAGCCACTTTCAGCCGTTTTCTCCGGCTATTGGCGGATTTCAGGCAGATCTCGCCTGTCGTCGTATCAGTTGGTCGACTTTGACCAGATTCGCCAAGGTGAATAGCATGGCTAATTGGTTGTCGTTTTTCATCAGGCCTTTGTAGCGGGCTTTGATAAAACCAAACTGGCATTTAATGATGCGAAACGGGTGCTCGACTTTGGCCCGAATGCTGGCTTTCAAGTATTCGATATGGATGGCCACTTTGTTTTTGCGAGGGTGCTTTTTCAGGGCGCGAACTTTACCGGGACGTTCGGCTATCAGCCAATCAACGTCTGCCCCCTTCAGCTCGTCGCGCTTGTGTGCACCTTGGTAGCCTGCATCACCGGAGACGAATTCTTCATCACCGTGTAGCAGGTTGCTCAATTGATTCAGATCATGCTCGTTAGCGGCAGTAGTCACCAGTGTATGAGTGAGGCCACTTTTGGCATCCACACCAATATGTGCCTTCATACCGAAGTGCCACTCATTGCCTTTCTTGGTCTGGTGCATTCCGGGATCACGTTGGTTGGTTTTGTTCTTGGTCGAGCTGGGCGCTTCGATAATCGTCGCATCGACCAACGTGCCTTGCTTCATCAGCACGCCGCGCTCGCTGAGCCATTGATTGATCGGCTCGAACACACTGCGTCCCAGCTGATGCTGCTCTAACAAGTGGCGGAAGTTCATGATGGTAGTGCGGTCGGGAATGGCTCTGTCCAGCGAAAGATGGGCAAATAACCGCATGGACGCGATCTCATAGAGTGCATCTTCCATCGCTTCGTCACTTAAGCTGTACCACTGCTGCATACAGTGGATGCGGAACATGGTTTCGAGAGGATAAGGGCGGCGGCCATTGCCCGCCTTGGGATAAAAGGGTTCGATCACCGCGAGCAACTGAGACCATGGTAGGAGCTTCTCCATTCTGGCGAGGAAGAGCTCTTTGCGGGTTTGTCGACGTTTATTGGAAAACTCACCGTCTGCGAAAGTCAGTTGATGACTCATCGGTCACCTCATCCTTGCTGTTTTGATGGTTGCTATGATCTCATATCAGAGACTTAATCGCATCTTCCCTAAATAATGACTCTGAACACCAGTATGCACTTTATGGCCTAACATTGTCTCTGCCACGTGGTATGGCACACCCATTGACTCCCAAATGTTACGCGCCGTTCTTCGCATATCGTGATTGGTTGTGCGCGGGAAACCGAGTTCTTCAATTCTATCGGCCAGCTTGCTGCCAAAATCGACAGGCACGTTAGCTGACATTGGCCTGTCTTGTTCCGTATTCACCGGGGGGAACATCATGGTGTGATTCGGCCAAATGGCAAATTGCTCCATGATAATTTTTTCAGCAAGAGGGGGAATAGCTCTGCGAATAGCACCGCCTTGCTTCTTACGAACCTTGTTATTCTCTTCGGGGACTGTCCACACTCGTTTCTCAAGATCAAAGTCTGCTTTTTTAGCCAGCCGCAATTCGTTACTGCGGTTGGCAAAAATCAGCATCAAGCGCAGAAAGTTTTTATTGCTCTCGTGAATGGAAATATCATCAATCGCTTTCCAAAGTGCTTTGACACCTTGTTCGTCTTGGCGGCTTCTCTTCGGTGTAGTGGGCACCCCAACATCGGCTTTTTTAAGTTCCGTCAGTACGTTGTATTTCAACAAACCATGACGCACTGCATATGAGAGTACTTGCTTGAAACGTGTCATCAGGTTAGCCGAATGCTTTGCACTCACCCGCCTTTTAGCCTTCAAGAAAACAGGCATGAAATCGATCAGTTCGAGTTGTTTTGCTGGGTAATTACCGAGTGTAGGAGTGATATCGGTGTGGAACATTTTCAGCAATGCATCACACTGCTTTATGTTGTCTCTTGCATGGTTCTCTGCCCAATAATCGATAAGATCGTTCAAAGTGATTATTGAGTCATCGTTAGCAGATCTTGTGGATTTTCTTGGGTCAAAACCAAGCTCGACTAACTCAGCTCGGCTTTCTCTGGCTTGGATTGCATCGCGCAGCTTCATTGCTGGGTATTCACCCAATTTGATGCGCTGCATTTTACCGTTGATGTTAGCCCGATAAACCCAAGTGATCTTGCCTTTAGGGCTAACACGAACGCCAAGCCCAAATCTGTGGCTTATCTCAGTCTTACCTGAATAGGGTTTGCCATTGGTTGCTCTTAACCATGCATCCGTTATTGCCATACTCACCTTGCATCAGAAAATTTGGTACAAATTTGGTACAAGATTTCTTTTGATGCAATAGGTTTATATTCAATTTGATAGATAGGGCAAGAATTAAAATGAAAATAGAATTTTTTCTAACTGATTGCTAGATATGGACTTTTTGTGGAGGTTGGAATGGGTGTGATGTGCGGGGAAAGAGAATGAAAGGTGACTGGTGAGTTACACCAAGCAACACTTGTGTGAAAAAATTACGCTTTAAATTCATTCTGTAATAAATAGCGGCGTAACGAGTTCAAAAAATTCGGTACAAATTTTGGCGCAAATACGGATGCACCAGCTTAAGTACGTCGCAGCATCATAAAGCAATATGCTGAAATGACAACCGCTTTCTCGGTCAGTTGAGACTGCAAACCTCCGTTGCAAAAAGCACAAAGGAAGGTTTCCCTTCCTTTGCTAATAAGCGTTACTCATAAGAATGACACTGAAGAAATTATGCTCCGCGATAATAACGCTGAGGCACAAAAGGCATTTTTTCGACAGTCATTGGCAGCATCTTCCCGCGCACATCAGCAAACACTTCACCGCCTAAAGCGGCGTGCTCAGTGCTGACATAAGCCATGGAAACTGGTTTGTCGGCCGTTGGGCCTGCAGTTCCACTGGTCACGATACCAATCTTGTTGCCCTGCGCATCAAACAGTTCAGTGCCTTCGCGTACTGGCGCTTTGGTTTGTCCGATCAAACCGACGCGTTTACGGCTAACTTGTTTGGTTTCAATCTGGCTGAGAATGATCTCCGCACCGGGAAAACCGCCCTCACGCGCGCCACCTTTGCGGCGCACAGGCTGAATAGCCCACAGCAAGCTTGCTTCGACTGGCGTTGTGGTTGGGTCGAGATCGTGTCCATAGAGACACAAACCACACTCCAAACGCAGTGAGTCGCGCGCACCAAGGCCTATCCACTCCACTTCTTCAAAATCCGTCAGTTTACGAGCCAGTGCCGCCGCTTTATCAGCAGGCACTGAGATTTCGTAGCCATCTTCACCGGTGTAGCCACTGCGACTGACAATACATTCTGCACCATCGATCTCAAGGAGTTGAACATCCATAAACAGCATCTTGGCAACGGCAGGTTGCAAACGTGCGAGCACCTGTGCCGCTTTGGGGCCTTGCAGCGCGAGCAGAGCACGATCTTCAATCACTTCCATCTCAACATCCGCAGGCAGATGCGCTTTTAGATGCGCAATGTCTTGCGCTTTACACGCCGCGTTCACCACCACAAACAGATGATCCCCCATATTGGCCACCATCAAATCATCCATAATGCCACCTTGGGCATTGGTGAAAAACGCATAACGCTGTTTGCCAACAGGGAGATCAATAATATCAACCGGAACCAAGGCTTCTAAGGCGGCAGCCGCTTGAGCACCGTACAAACGCAGTTGCCCCATGTGGGAAACATCAAACAGACCGGCTGCTTCACGGGTGTGTATATGCTCTTTTTTCACCCCAAGGGCGTATTGAACTGGCATATCGTAGCCCGCAAAAGGCACCATCTTTGCGCCAACTTCAATGTGTAGCGCATGTAGCGGTGTCGTCAGTAAGGTTTCGTGTTGTTCAGTCATTCTTGTTCTCCATATAAGCCAAAGCTGCGCTTTTGGCGCAATCTACCGTGGCAAGATTCCTTTAGTGAGGAAACTATGTTTCCGATAATAAACAAGCCGAGCCCGTTTTAGAGGATTCAACAAATTAAAACAGTGCTCACCATCACAGTTAACAATATTGTTAAGGAATGGTTATCAAAAACCACCACCAACACACTCCACGTCTTGGGTTGTTATACGCGGATGTTTCGGATAGGAAACTCACTATCTTGCGGTGACCCAAAGGATCAGCGCATCCTCTTCACTCACTGAAACCAGCATGTGTCCCATGTTGGCGTCGTAATACACACTGTCCCCTTCCACCAGATGTACCGGCTCATAAAATTCGCTGTAGAACATCACTTCACCTTCAAGGATCAGCAGAAACTCTTCACCATCGTGACGCACCCAATCGCTGTACTCTTCAAAGGCTCTGGCACGCACGCGGCTTTTGAACGGCATCATCTTTTTGTTAGAAAGTTGAGTCGCGAGCAATTCATGTTCATAGGTTTGGGTTGGGTGCGGTTTTCCTGCTTCTTTACGGGTAATATCACGCCGCCCTGTCGCTACAATTTTCTTCGGTGGCTCAAAGAGTTGCGGCATTTCAATCTGCAAACCATGCGCCAATTTTTGCATAGCCTGAAAGGTTGGCGAAATCTGTTCGTTTTCAATTTTGCTCAGTGTAGAGCGAGCGAGACCAGTACGCTGGCTCGCCTCTTCAAGCGTGATGCCTAATCGCGTGCGAATATCTTTGATCCGCTGACCCAGCTTGAGTGGCTCGATACCTTGCTCGCCCGATTCGCGAGCCAAAGTGATGGATGGGTACTCATCATAAATGTCTTCTGACATGCTTTCCCTCTGGTTATAAAACTTCCTGTCTACCAAGCATTGTGGCATGAAGCGATTTGTTGATTAAAGAGCACACAAAGAAATAAAAGTACTTTTGCTAAGCAGATCAGAAACCGTGTTTCCTATAGGAAATTTTTGATTGATTGTTCTGTAAGCAAAGAGTATGTTATCGACTTGTTAGATGAAGAGATGCAATCACTCGCTGCTTTAGGCTGAATGACCAGTCGATTTCCGCGAGTTTTCGATCCCGCTCATTGGGGTTATGTTGCCAAGGTTTAGGGCAATCAAGATTAGGAATGACTCAGCCGATCGCGATGAGTATCGCGATCAGAAAAAGGAGCGATAACCCCATCTTAGTGCGGTTATCAGATTGGAAGGCCATCTACTATGAATGCAAATCTAAACAAAGCTTATCCCAACGTTAGCCTTGAGAACTTCTTCTCTACCCCACTGGCGGCGACCAACGATGCGGTATTTGCCGCCATTCAAGCTGAATACACCCGCCAAAATGAACAGATCGAACTGATTGCCTCTGAAAACATCGTCTCTAAAGCCGTAATGCAGGCGCAAGGCACTTGCCTGACTAACAAATACGCCGAAGGTTATCCCGGCCGTCGTTACTACGGCGGTTGTGAGCATGTTGACAGCGTTGAGCAGATTGCTATCGAACGCGCCAAAATGCTTTTTCAGTGTCAATACGCAAACGTTCAACCACACTCAGGCGCTCAAGCCAATGGCGCTGTGATGCTTGCTCTGCTGCAACCGGGCGACACTATTATGGGTATGTCGCTAGATGCAGGCGGTCATCTCACGCATGGTGCGCGCCCTGCTCTTTCAGGTAAATGGTTCAATGCGGTGCAATACGGTGTGGATCGCCAAACCCTCGAAATTAACTACGATTCTGTTCGTGCACTGGCGTTAGAGCACAAACCCAAAATGATCATCGCAGGCGGCAGTGCCATTCCCCGCACTATCGATTTTGCTCAATTTCGCTCAATTGTGGACGAAGTTGGCGCGCTGTTGATGGTCGATATGGCGCACATTGCCGGATTGGTAGCAACTGGCGCACATCCAAGCCCATTGCCGCATGCTCATGTCGTCACCACTACCACACACAAAACTCTACGTGGCCCGCGCGGCGGCATGATTTTGACCAACAGCGAAGAGATCCACAAAAAGATCAATTCTGCGGTGTTCCCCGGTTTACAAGGTGGCCCACTGATGCACGTGATTGCCGCTAAAGCAGTGGCATTTGGTGAAGCGCTCGGCCCTGAATTCCGTACTTATATTGATTCGGTGATCGATAACGCAAAAGTGCTGGCTGAAGTGTTGCAAACTCGCGGGTGTGACATTGTGACTGGCGGAACGGATACGCATCTCATGTTGGTCGACCTTAGACCTAAAGGTTTGAAAGGCAACCAAGTTGAACAAGCCTTAGAGCGTGCCGGGATCACGTGTAACAAAAATGGCATCCCATTTGACGAAGAGAAGCCTATGATTACATCGGGCATTCGTTTAGGTACGCCTGCCGGAACCAGCCGTGGTTTCGGTCGTGAAGAATTCAAACTCATCGGTGAGTGGATTGGGGACGTTCTGGATGGTTTGGTGGCCAGCCCAGAAGGCAACCCAGACGTTGAGCAACAAGTGCGTAAACAAGTGAAAGCACTGTGCCAACGCTTCCCGCTCTATCAATAGCTTTTTATCAGTACGATATTTTTTGGAGAATACGCAATGGACAAGACACTGAAGTTCACAGAAAGCCATGAATGGGTTCGCGACAACGGTGACGGTACAGTAACCATCGGCATCTCTGAGCACGCCCAAGAAATGCTCGGTGACGTAGTGTTTGTAGAGTTACCTGAAATCGATGCCGAAATTGATGCGGGTGACAGCTTTTCACTGGTTGAGTCGGTGAAAGCCGCTTCTGACATCTATGCACCAGTGACCGGTGTCGTCATTGAAGTCAACGAAGATCTGCAAAACAGCCCAGAGCTGATTAATGAAGAGCCTTACGATGGCGGTTGGATCGTGAAAGTGAAAATGTCCGATCCTGATGAACTCAAAGATCTAAAAGACGCGGAAGAGTACCTAGCTTCAATCGAAGAAGACTAAACGCAATATGCATGAGAAAGCTGCCCTTCAGGGCGGCTTTTTTTCAAAGTCACTCACCGCAAATGAGTGATGTTTGATCGCCAAGTGAGTGGTGATTCCACCAAGGTTGTTCGCATGCTCACATGGAAAGAAGGTAAAGGACAATGACAGAATTACTTCACAGCCTAAGCACACAAAATGAGTTCGTTGCACGCCACAACGGGCCAGATAAACAAGAACAAGCCACCATGCTTAAAACGGTGAATGCGGAAAGTTTGGATGCGCTGATCGCCCAAACCGTGCCTGCCCAAATCCGTTTAGAAGCGCCAATGCAGCTCGCGCCCGCTCAAAGCGAAGCTGATATGCTGGCAACGATGAAATCGTTCGCCAAACTTAACCAGCTTAAACGGACTTTCATCGGTCAGGGTTACTACAACACCTTCACACCGAACGTCATTTTACGTAACGTGATGGAAAACCCGGGCTGGTACACCGCTTACACTCCTTATCAGCCAGAAATCTCGCAAGGCCGTCTTGAATCGCTGCTTAACTATCAGCAGATGGTGATGGATTTAACCGCGATGGAGATTGCGAACGCGTCACTGCTGGATGAAGCGACAGCGGCGGCCGAAGCGATGGCACTGTGTCAACGCGCAGGCAAGAGCAAAAGCAACCTGTTCTTTGTTGCCGATGACGTGCATCCACAAACCATTGAAGTGGTGAAAACTCGCGCCGCATTCCTTGGCTTTGAGGTAAAAGTCGATTCGATTGACAACATCACCCAACAAGAAGCTTTTGGCGCACTGCTGCAATACCCGGGTACAACCGGTGAAGTGCGCGATCTGACTGACATCATCGCCAAAGCACAAGCCAACAAAACCTTAGTCACCGTAGCGACCGATTTACTCGCCAGCGTGCTGCTCAAACCTGCGGGTGAAATGGGCGCAGATGTCGTAATTGGTTCTGCTCAGCGCTTTGGTGTACCTATGGGTTATGGCGGCCCACACGCGGCTTTCATGGCAACACGTGATGCGCACAAACGCACCATGCCGGGACGTGTGATCGGTGTTTCGATTGATGCGAAAGGTAACCAAGCCTTACGTATGGCAATGCAAACCCGTGAGCAGCACATTCGCCGTGAAAAAGCGACCTCCAACATCTGTACCGCGCAAGCGCTGCTGGCCAACATGGCTGCGTTTTATGCGGTGTACCATGGTCCACAAGGTCTGCGCACTATTGCGCGCCGCGCTCACCACCTCACCGCGATTCTTGCTGCTGGCTTAACCAAAGCGGGTTACGAACTGGCGCATCAGCATTTCTTTGATACGCTGGCGATCAATACAGGTGCAAAAACCGATGCTCTGTACCAAGCTGCGCAACAAGCGAACATCAATCTGCGTAAACTGCCTAATCAGCTTGGCGTGAGCTTTGATGAAACCACGACAGTGGCTGACGTTGAAGCGCTCTTTGCGATCTTTGGTATTAAAGAAGAGGTTCATGCACTTTCCGACCGCATTGCGACCAATGAGCTCGCCGCGATTCCAGAAAGTTGCCGTCGTCAAAGCGCGTTTTTGACTCACCCTGTGTTTAACACACACCACAGTGAAACTCAGATGCTGCGTTATATGAAGCATCTGGAAAACAAAGATTTCTCTCTTACTCACGGCATGATCCCGCTAGGCAGTTGCACCATGAAGCTCAACGCTACCGCGGAGATGATTCCCGTCACTTGGCCTGAGTTTGGCGCACTGCATCCGTTTGTACCAAAAGCACAAGCTGCGGGCTATGCGGCATTGGCTGAAGACCTGAAGCAAAAACTGTGTGAAATCACGGGGTATGATGCTTTCTCACTGCAACCCAACTCAGGGGCTTCCGGTGAATATGCAGGTTTAGTGGCGATTCAGCGTTATCACCAAAGCCGCGGCGAAGGCCACCGCAATGTTTGCCTCATCCCAAGCTCAGCACACGGCACCAACCCAGCTACCGCGGCAATGGTGTCGATGAAAGTCGTGGTGGTGAAATGCGATGAAAACGGCAACATTGATATGGTTGACCTTGCGGACAAAATTGAAAAGCACAAAGACCATCTTTCCAGCATCATGATCACCTACCCTTCAACGCATGGCGTGTATGAACAGCAAGTGCGTGAAGTGTGTGAAATGGTGCATGCAGCAGGTGGTCAAGTTTACCTTGATGGTGCAAACATGAACGCGCAAGTGGGGCTGACCTCACCGGGCTTTATCGGCTCAGACGTATCACACCTGAACTTGCACAAAACCTTCTGTATTCCACACGGCGGCGGCGGCCCAGGCATGGGACCTATCGGTGTGAAATCGCACCTAGCACCTTTCCTGCCAGGACACATTGAAGGTGGCGTAGAGGGTTCTGATTTCGCGGTTTCCGCAGCCGATCTTGGCAGCGCGTCCATTCTGCCGATCTCTTGGGCCTACATTGCGATGATGGGTGCAGACGGTCTGGCTGAAGCCACCAAGCTGGCGATTTTGAATGCCAACTATGTGATGGAGCGTCTGCGTCCGCACTACCCGATCCTTTACCGTGGTGCAAATGGTCGAGTGGCGCACGAGTGCATCATCGATATCCGTCCTCTGAAAGAAGAAACTGGGATTAGCGAAGAAGATATTGCCAAACGCTTGATGGACTACGGCTTCCACGCGCCAACTATGTCATTCCCAGTAGCAGGCACTTTAATGGTTGAGCCAACGGAATCGGAAGATTTGGCGGAGCTGGATCGCTTCTGTGATGCATTGATTGCGATTCGTGGCGAGATCGACAAAGTGAAAAATGGCGAATGGCCGCTTGAAAGCAACCCTCTGGTGCATGCGCCGCATACCCAAGCGGATCTGCGCGAAGAGAAATGGGATCGTCCATACTCACGTGAAATCGCCTGCTTCCCATCGGCACACACCAAAGCCAGCAAATACTGGCCAACGGTGAACCGTGTCGATAACGTTTACGGCGACCGTAACCTCGTCTGTTCATGCCCAAGCATTGACAGTTATCAGGACTAATCGGTCATCCGGATGACCATCCGTTTAACAAAGGCGAGCCAGAGTGCTCGCCTTTTTCATTGTCATCCCTAAACCACCGCTTTTAGCGGTGGTGATTGTCCCTAGGGGCTTTTGCCCGAAAATGCGCCCATGTTAGAAGACAAACTCTTATTCACCATAAGTAAGAGGATTCAAATAACATGGGCGACTACAGAAGTTCATCACACGTCTATTGGCGTTGCAAATATCATATCGTTTGGACACCAAAATTTCGTTTTAAGATCTTAAAAGGTAATGTTGCCAAAGAGCTAAATCGTTCGATCTACATTCTTTGTAATATGAAAGATTGTGAAGTTTTGGAACTCAATGTTCAGCCAGATCATGTCCACTTAGTTGCGATAATTCCGCCCAAAGTATCGATTTCGACGTTGATGGGAGTTTTAAAGGGTAGGAGTGCAATTAGGCTATTCAACAAGTTTCCACATATCAGGAAAAAGTTATGGGGAAATCATTTTTGGGCGCGAGGCTATTTTGTGGATACGGTAGGTGTAAATGAAGAAATCATTAGACGGTATGTACGGCATCAAGACAAAAAAGAGCTTGAGCAAGAGCAGCAGTTAGAGTTATTGAGAGACTAACAGCGTCGTGGCCCCCTTTTAGGGGGCTTATATTAAAACCGCCTTCTAAGAAGGCGGATTTTTATAGCTTTTTTCGAGACGTCATCAAATCGCAGCAAAACAGACATCTTCTCGTCAAATCACAAAGTTAACGTTGACAGGCGGCAGTAAAGGATGACCAGCCACACGGCTTATCATCGCTGTTGTGAGACTTTTCTCGTCCCAATTTAACTTCTGTGAATTTAATTTCTGCGAAGGTTTTGGCGTCCTCTTGGACGCCATTTTTTATGCCTGCTAAGCCTTGTATTTAGTCGGCTTGCAAGACAAGACGAGCATTATGCGGTTGTACGGGTCGATTATTGTGTCCCATCACGGCACTAAGCTGCTGCTCTTGTTGATTCGACAAATGTGCTGGCTCTTTTAACACAATCCAACGTACACCTTCACTGCAAGGCGGCGTAGTCAATGAACCATTGAAACGATAGTAGTGCTTCGATTCTGGGATCCAATCAGCCAAAGGGATCCCTTGCGTGAGCTGAGTCGAATTCCCTTTGGTCGGCATATCCGCCGTGAGAACCTTAAGCAGCGGATTTTCCGACCCCACTTGGTACATCACCGCAACAACCGCCAGATTGCCTTGCTCGTCGGCATGAACAAAATGCGCTTCCAGTGGGAATTGTTTTCCTTTTAGCAAATTTTCAGAAGGGGTATGAAAATGAAACTGCTTAAGCTGAAACGTTTTGCCATCGATCTGCAGTGGGTTATTACCACGGACTATCGCTTGTAAAGTGTGCCCGTTATTGAGCAGCCCAACCACTTGCCCTTGATAATTGAGCGTGAAAGGCTGTAGATCCGCTTCTACGCTTTGCGCGACATCAATCGGGCTTTGATTTTTACCCTCTGCGCAAAGAGGGGCAACTTTGCCCCAATGCTCCGGAGCATGCTCTCCTTCATACCCCCACTCGGAAGCCTGTACGCCGAAGCTCATACTGGCTACCATCGCTAATACCCACGTTGTCTTTTTCATAGTCCCTCACTTAACTGGTTGATTGAATCATGGTTTAGGTTTGACATGATGCAGAATAGTATTGGTAGACAAAATGAATATGTTCGGAATATAAGATTCTAGAAACTCATCACGGCCGAATGTAATCGACAACTTACTCAAATAAGATTGACTGGCACTCACTCAAAAACTCTTTACAATGTCGCCTCCTGTTATGACCCAAAGAAGAGTAATGCCATGGAGCGTGACTACACTTATCAATGCCTGCGTGCAATGGATAAACAAGAGCTAACCGAATTCAGTTTGCGCATTTTGCACCGTTTGATCAGCGAAGAGACTTTACGCGAGTTGTACCGCTTTGATGATGAAGAATTTGAAGGCGAAGAAAAAGCACACATGGCACATATTGATGCAATGGTGAAAATGCACGCGATCGCTTTAGGCCAGCTACCTGCGATGTTTGAAGGCTCAGATCAAGCGATGCAAAATACCCAGCGCATGACACGCCTTTTGATGTGGCACTTTTATGCCATTGCCTTTCATTTAGAGCAGAGTGTGGATTTAGAAACCCATTGTGCGGAAGTAGAAAAACTGATCGCGACACAACCAGAAAACGCTCTGGCATGGTCAACCCAGTTGACCGAACTCTTGTATCGTTACGCGGAATTGTAAGTCTATCGATAAAAAGTGGCAGATCTTTTACTGCCACTGGATGAGAGAGTATCTATAAAGCCAACCGTGAGGAGCGAGCCCTTAACCAGTCAGGTTATTTGGCGAGATGGGTGTACTCGATGATCACCTGATTTCCTTCGACATAAACACGTTTAATATCCCCATCGACGGTAACGCGGTTTTGCAGATGCACAAGCTTTTCACCAGAGCGAGTTTTGCGTTTTAGCGTAGGTAATACGTTGTGCGGCTCAACATGGAGGTGCTGGCAAAAACGACTGACGAAAGACATAGACAGCGGCGCATCACCACGCAGTAGCTCCGAAAACTCTCCCTGACTCACACCAAGGCGCTTAGTCATCTCCATCTGAGTCATGTGCATTTTGGCTTTCTTAGTCATCCAGACGTCGTACAGTGCCTTACGGTCTTCTTGGTTCAGTTCCATTTCTGCCTCTCCTCGTCGTTGTTGCGAATGGCCGATACCATGCCAGAATTTTTAGAGCAACGTGTCAATCTGGTGTGAGTTTGCGATGTGTGTTGATCATCGAACCACAAACTGAGATCAAAATCCCAGTTTGTAGTGAGAATACTATCGATAAGGGTAATTGACCAAAGACTGCGATCAAAACCAACCAGAGAAGAGCAGCTTGAACCAATCCATCAGACGTTTAAAGATCCCGCCCTGTTCGACAGATTCTTGGCTAACCAATTTGGCCTCGCCGACCTTTTCTTCATCAATGTAGTAGAAAATCGAGCCTACTACATCACCTTTGGCGATCGGCGCTTCGAGGTTTTGATCCAATTGGATCACAGCATTGAGTTTTTTCACGTCGCTGCGCGGCAGTGTTAAGTAGACAGTATCAGCACTGCCCAACGCCACTTCGTTTTTATCTCCATACCAGAGACGCTGATTCTGGATCACCGTGTCTTTTTGATGTGGTGTCACCGTTTCGTAAAAACGGAAACCATAACTGAGCAGTTGTTTACTTTCTGCCTCACGACTCTTCACGCTTTTTGACCCCATCACCACTGAAATGAGGCGCATCTCGCCACTGGTGGCCGAGCTGGCTAAGCTATATCCCGCACCACTGGTGTAACCTGTTTTCATGCCGTCAACATTCATACTGCGATCGCGCAGCAGACCATTACGGTTGTGTTGAGTGATGCCGTTGTAAGTAAATGAAAGCTCACTGTACAGCGGGTAGATTTCCGGTAGATCGCGAATAATCGCACGGCCCAGTAACGCAATGTCATAGGGTGTGCTGTACAGAGCGGGATTATCCAGCCCGTGAGGGTTAGCAAACGAGCTATTGTTCATCCCCAATTGCTGCGCCCACGAGTTCATTAGACTCACAAACGCCCCTTCCGATCCAGCGACATGCTCGGCAATCGCCACACTGGCATCATTCCCTGATTGCACGATCAAGCCGCGGTAAAGATCCATCAAATTGACGTAAGTGCCCACTTCAATGAACATTTTTGATGAATCTGGAAATTTCTTGGCCCATGCGTTATTGCTGATCCGCACTTGGTCATCCGCATGGATATTGCCACGCTTCATCTCTTGTCCTGCGACGTACGAGGTCATGAGTTTGGTTAAGCTGGCCGGATTGAGTTTTTGATGTGCGTTGTGTTCGACCAGAACTTTACCTGTATGGAAATCGATTAGAACATAACCGTTAGCGGCCAATTGTGGCGGCTCGGGTACGACGGTCAAAGCGGAAAAACCTAACGTTGGCACAAATGCCATACAAGCCATTGAAAACCTGACGAGAAACTTGGTGCTGGTCATAACGTGTCCCCCAATAAAATACTAAGCAAGCAGTATAACCAACTGCGACTTTAGCACAGCTTCTCTTTACTAACTCTTACAGTTGCAGGCCGAGTACTTACATTGTGTTACAGATCCCAACCGGCTTAGCGCACCACACTCAGCCGGTCAGTCATGAAGAATGCCTATCTGAGGCTCATTTCTGCAATGAAAGCATCCAAATGAGTGCGCATGGTATGCGGGTTCATCAATACCACTTTTTCTCCCGGCAAATGCAAGCAGTGTCCCTCAGGGTCGTAATGGGTACGCGTTAGTGATTCAACCCAGTTACTGTTTAAGGTTTGCCCCTTACGCGCAAGAAAGTGGCTACGATGATACAGAGTGTGAGTCACCATCTTCTCGACATAATCTGGATGTTGGCAGAGATCCATCTCTAGAGCGAACGCGTCATGAGCCGATTTTACACTCGGGGGGTAGAGACGAAATGCCACGCTCGGACCATGATTTTGTTCTGCAATCAGTTTGCAGTGCGCCAGTGTCGCCAACTGCGCACGCAGATAACTGGCATTTTGTAAGCCATGCGCGAGGATGGTTTGATAGCCATCAATCCCCATCATTTGCAATGCTGAATAGGCGGCAAACACCCCAACTGCACTGCGTGAGCATTCTATCGTGGCTTGTAAATGCGTTTCTTGTTGCCGCGCAGTTTCAAAATAGGAGAAATAACTGGGATCAGATTTGAGTGCCTGTAAATCATGCCTATTTTTTATCATCACCAAACTGGAGGTGTAGGGTACATAACCCCATTTCTGGAAATCCACGGTAAATGAATCCGCCCACTGCAGCGCACGAATTTTAGGTAGCCATTCGGTGATGGCCGATAAGGTCGCAGCATTAATCGCCAACGGGTTACGCTGTAAATCGTAACTTGCGAAAAACAGCAAACTCCACCCTACCGCTGCATCAACATGGATATGCGGTTTACGACGCACTCCGTATTGATGGCAGAGCGATTCACGGATGTCATACACCGCTTTGATATCATCCAGCGCAAACGTATCGGTCGTACCAAACGTGAGCATGATGGTTGGCACAACTTGCTCCTGCTCAAAGCAGCGACTGAGTTGGCGATGCAGATCAATCAAGTCAATTTCGTTATTGTCATTGACTCGGACACGGATCACCTGTGATTGCACACTGATCCCGAGCAGCGCCAAGTTTGTCATGTTCGAGTAGTGTCCTGCCTCCGAATTCAGCATCCGCAAGGAACCTGTCGAGATACCTTGAGAAATGGAACTGGGTAATGCTTTGCGCAGCCCAAGCAGGTATCCGTATAAATTACAAAACGTCCCCCCTTGGGTAAAAATTCCAGTCGCCTGCTCGGTAGAATAGCCCGCCAGTGAAGCAATTTGCCGTACCACCAACTTTTCTAACTCTGCCGCCATACCCGAATATTCGCCGTACACCAAATTGGGATTGGCAATCATCGCCAGTAATGCGCCGTGAATAGCGGGATCACTCGGGGTTGAAATCACATTCTCGACCGAGCGAGGATCGTCCCAATTTTTCGAATGCTGAGCGGCATAAAGAGCCACTTCATCAAATGGCTTGCCTTGGTAACGTGAAAAAGGGGGCACTTCCTCTCGAGTAGTCAGTTGTTTAAACAGATGATGATCGTAAACGGGTGACTCTCGACGCGACTGTAAAAGCGGTTGGATTTCCAACGAACGATACAGCGGCCACAATGCCGGATCGCGGGAAAAAAACTTCGCTTTTACGGCGAAGTAATGTTGCTCGAAACGCGGATTGAGCTGGTTGGCAGACAGCGCCAACCAGCGATCAGATAACACATGACTCATGATTGAACACCTTAATTAACGCAGTTTAAATTTGCCTACTAGCTGTTCTAATTCATGATTCGAGTGAGAAAGCGATTCTGTCGCGCCTACGGTCTGTCTTCCGCTGACCACAAGAGACTCGACTATCTCACGGATTGAGAGCATGTTACGGCTAAGCTCTGCGGCCACCGTACTTTGCTGCTCTGTCGCCGCCGCAATTTGTGTGCTGAGATCATCAATGTCGCTCACCGATGCACTCATCATATTCAGGCTGCCTGACACTTCAGAGGTTTTATCCGCCGTCGTTTGACACTGCTGCTTAGTACGCTCCATTGCACCCACGACGCTGTCGGTACCTTCCAGCAATTTCGTCAACATATCGGAGATTTCCGTGGTGCTATTTTGCGTTCTTGCCGCTAAGGCACGCACTTCATCGGCCACCACCGCAAAACCGCGACCTTGTTCACCCGCTCGCGCCGCTTCAATGGCAGCGTTTAAAGCCAGCAGGTTCGTTTGTTCTGAGATTGCGCCAATCACACTCAACACTTCGCTGATTTTGTTTGCATCACGATTCATGTTAGAGATGCTTTCGGACATATTTTCCACATCGTTGACCAAAGAAGTCACCGTAGATACGGCATTATTCACAATCACCAAAGATTGCTGCGCTTCTTTGCTCGCGGCTTCTGTGATCTGATTTGATTGCGTGACGCTTTCCGCAACCGTGCGCGCACTCTCACTCATTTGCGTGATCGCAGTAACCACCTGATCGGTTTCGGAAGAGTGAGAAATCAACATCTGTTCGTTCTCTTTCGCCGTCTGGCTTAACTGCTCAATGCTGCTTGATATGATCTGTGTTGCATCGGAAATCTGCAGCATCATGTTTTGTAAATTACCTGAAAAACGGTTGAAGCCTTCACTGATCTGCGCCAAGTCATCATTACCATTCACTTCTAAGCGACGAGTTAAATCCCCGCTGCCTTGAGCCAAATCCAAAACCGCGACTTTCAAACGCAGCAAAGGTTTATAGATTTGATTGATAATGAAGATAATCACCCCAACACTGATCCCGATAAGTACTATCCCAGTTGTGATCGCATTCGCTACGGCGACATCGACATCCGCTAATGCGGTGGCTTTATCAACAAACACCATCAAGGTCCAGTACATATCATCGGTTAGATTGACACGTTTGTAGTAACCATCAAATTCAATCCCTAGGTACGGGAACGAAAGATGTCCACTCTCTTGACGGTGAAACCCAGCTTCCATTTCGCGAAACGATGGGCTGACTTGGGAAGGGGTGCGGCCAATATCGTTGGGATCATCACTGGCAAAAAACACCGCATTTTTATCGGTCAGTGTCGCTGCGCCTCCGGCAAAACGCATGTTACTCACTTGAGTGATGATGTCATCAAGCTGGAAGTCACCCAGCAAAGCCCCCACAAATTGGCCTTGATGAAGAATCGGGCTAACCGCACTGATCACTTTTTTGCCAGTGACTTGATCTTGATAAATCTCAGTCAAAAATGGGCTACGACGACTTTTGGCCTGTTGATACCAGTCACGGTCAGTAAATTTAAACCGATTTGTCGTCACTCCCCCCTCTTTGTCCATCGACATATAAGAGCGACCATCTTCGTAGGCCGCAATCACATTGGTGATCTGCGCCGCTTCCGCCAAAAGTCGTACTTTATTGAGGTTATCGGTATCCGATAACTCTGGAGTAAACAAGTTCGCACCACGAGATACGGCCTCGTAACGACTTTTCACCCAAAACTCGAGTTCTGACACATGGTAATTGAGCTTGTTTTGCGTTTCGGTCGTTAATGAATCAATCATCTCTCGTTTGAGAGAGAGCATATTAATCGTACCTAACACCATCAGCGATATGGTCACTAAAATGACCACACTGGCGTATATTCTTCCTTTGAATCCTAGAGTCATGACTCCCCCTGCCGTTTTCATGCATGTGATTGCGGTTCCTCTTCAGGTGGGGTCGAGTCTTAGAGTAATAGAATGAAATGACACGAGAGCCACCTAGCCAACCTTTAAAAGTTGGTTCATAGATTCAAGATATGCAAGCTCTATCACAGAAATATCCAGCGCTTTGGAGGACAAAATTAAATTAAAACCATGAATATCAATAATATTATCATTCGTGAATTTTATGCGATGAGGGTATCTGAAGGTGTCAGTTCACCTTTGTTGAGTGCCAAAGATAACTCTCAACAAAGGTTCTCATAAACCTCATGGTAGACGGGCTATGTGACTAGAGCGAGCTAAGGTTGCCAACAAGGTGATACCAGCGCACATCAGAAGCACGACACCTAAACGTTGTACTAAACCCGTGAGCGCCAAACCACTACCAATCAAAAGATAATAGAGCAGGCCAAACAGCGCTCCAGCACTCCCTGCTTGCGATTTATACTCCACCAGTGCAGTGCTCAAGATATTCGGAATCGCCATACCATAAGCGATCACAACCAATATCATTGCGGCCACAAAACCGATCGAATCAAGCGTCAAAGATACGCCTATAGTTCCCATGATTAATAACAGTGCTGCCAGTAAAAGCAGCGCACGCTGTGGCACCTGTTTAGCAAGCAACGTTTTGTTAAGAAAGCTCCCGATTAAGCTACCGAGGCCAAGTGCAATACCACTATAGCCAAACTGTTCCGCATCTAACCCCAAATCGCTAAAGATAAAGGCACCAAGCTGGTAATAAGAAAATAAGGCCACGTTGTATAACGCCACTAGCAGTGCTGAAAGCAGCACTTGTCTATCTTTAAACATTCGAGCCACTAAACAACCCAATGCGATCTTCGGCTTGACCTGTTGCGTTTCGGGAAGCTGACACAAGTTATAAACGAACAGCACCAGAGCTATAAAAAATAGCGCCAGAAAAACTAATTGATGCCCACCTGCAAACGCTAACTGCCCACCAAGCAACATCCCTAGCACTGGGCTTATAGATATACCTATCCCCATTAAACTAAAAACTTTTCTCAGTTCATGACCACTGAACACATCGCGTAAAATAGTTTGCGTTACCACGGAACCGACAGCGATACCAAAGGCGCTGAATACTCGTGCTAACATCAAGATAGTGAAACTGTCTGTCTGCATTGCGATAAATGTAGCGCTCCCGTAAATCAGTAGGCCCACCAACATAGTAGGCCGACGCCCCCATTTATCCGCGAGTACTCCCCATATCACCACTCCCAATGCAAAAGCCAAAAAATAGACCGACAAGGTTTGAGCGGCTTGGGCATCACTCACCGAAAATGACCGCGCAATAGAGCCCAACACCGGGCTATAGATGGTTTCGACGATTTGTGGAAACATCAACATAATCACCATCAACCAGAGAGAAGGCTTCGTCTTCATATCAAGTCCTCATTCATGAATTTACTTGGCGCGCAGTATAAAGAGGACTACTCTCTCCCCATTAACAACATAAATACCAAAAACATCAAAAATCGGACAAGATGGCCATTATTGATCAACAGACCTCATTCGACCCAGATCGCTTACCCGCTTGCGTAGTGGGCATTGCCGCTGACATAGGCAATCACGATTCTGGGCTACATCAGCACCAGAAAGGTCAATTGCTGTTTGCTCCTCAAGGCTGCATTCGCTTCGCTCTAGACGATTCAATCTGTATTCTGCCGCCGACCAAAGCGGTGTGGATACCGTCCGGCACTCGACATCGCGCCATCATGACCAATGTCGTTGCTTATCGTTCAATCTACTTTGATTGCCATGCCTTTAAGTGCCCAGACCACATCACCATGATTGAAGTGAACGCTTTACTCAAAGCGCTGATTGATAAGATGGCACTATGGTCATGGGATACCCCACAAGAGAGCATGAACAATACCACCACCTTATTTTGGGAAGAGTTCTATGCGGCTCAACGCCAGACATTCCACCTCCCATTGCCAACAAATCGTCGATTTAAGGTATTCCGAAAACAGTTAATGCAAGCGACGTTTTTCGCACCCGACCTTGTGTCACTAGCCAACTCAGTGGGAGCGAGTAGCAAAACCGTGACTCGGTTATTTAAAGCCGAAACAGGGATGTCATATCAAGAGTGGAAACAACAATGGCGTTTATTAAAAGCGATTGAACTGCTTTCAAAAGAGACACCCGTGAATCAGGTATCGGATTGGCTTGGTTTTTCATCGGATAGTGCCTTCATCGCCTTTTTTAAAAAACAGACTGGCCAGACACCCTTAAGCTTTATAAAAATAAGGCGTTAGCCGATTGAACTCTGCTAACGCCTTAAATTATGAAAGCATTCTGTTGTTATGCTGAAGGATTACGCTTCATCCATATCGCAATCGGTACAACTTTGCAGCGCGATTTCGTGTTCAAACACAATTGCGCCATTACCTTCTGCCACAAGTTCTGCGATTTCATCCGCGACTTCTTGCTCATCTTCCGCTTCTACTTGATTTGCCAGTTCTTCTTCTGAGTAACCGTAGAAGTTCAGTAATAAGTAATCGCGCGCTTCTTCTTTAGTACAAGTCACGTTCACGGAAAGATCTGGCTCAACGTTGTCTTGTGCAATCAGCTCTGCCACTTGTGCTAATACATCCTCTTTCATCGCCGCCGTTAACCAGCCTAAATCCGTACTAACGGTGGTTTTTTTACAGTCAAAACAAGGCAGTTGATGAAAGTAATATTGAAAATTGGTCATAGGTCATGTCTTCTTTCAGAGTAAGTAGCAAGATTATGCGCGATTTCTCGCAAATTACTATCTTAATCATGAGGAAAGAATCTCTGAGTGTGTGCGTAAAAAATCGCTCAACACTGCTTGACCTGTCTATAGCTCTACAGTTCATACTAGCCGCATATTCTGCCTTTTGAGCTCAGATAAAGCATGTATTTAATTTCAGAATTAGCGGTTAAGGCGGGGCTCTCTCGAACCACACTGCTTTACTACGAGAAGTTAGGGTTGATTCGGGGACAACGTCTTGATAATGGCTATCGCTATTACAACGAGAGTGATCTGCAGCAACTGTTTCTTATCCAACAGCTTCAGAGTGCGGGGCTCTCATTAAAAGAGTGTGAAGAGTGCTTACAGGCGAAACTAGACCGAACCCTATTGGAAAGACGTTTAAGCCAACTCGATGATGAAATTGAGAAAAAGGTTCGTGCTCGAGAATTGCTTTTAGCCTTGCTCGGCGAACGTCCACAAAGAGAGTTACACCACTCTCTCAGTAAACATGCGCCAAACGCTTACTTAAGTTGGCTAAACACGCAAGGTTACAGTGAAAAAGAGGCGCTCCGATTAAAATGGTTATCGAAAGATATGAATGAACACGACATCTATATGCAAGATTTCATGACGGTTTTTGCCTCTTTGCAACACTGGGGCCCCGGTAGTGAGCAAGATAGCTTAAAAGCCATTTCCTTGATGTCGATGCAAAACATGCAGCACATCCTCGACATCGGCTGCGAAACGGGCCTTTCGACACTCCTGCTGGCTGAAAACAGTTCGGCGCACATTACTGCCGTCGATAATGAACCCATCGCGATTGAGCAACTTGAGAAGCAACGCCAGCACTCACCATGGAAAGAGCAGATATCCCCGGTATTGGGTTCCATGACAGCGCTCCCCTTTGCAGCGAAAAGCTTTGATGCAATCTGGGCAGAAGGCTGTGTCTACATCATGGGTATGGAGAACGCACTCAAGCAGTGGAAACCTTTTTTAGCCGATAACGCTATCTTGATGGTCAGTGATTTGGTCTGGCTCACTGAGAATCCAAAACCGGAAGCTCAAGAATTTTGGCAATCCGAATACCCAGATATCCAATCGATACCTTCTCGAATCAAGCTTTTCAAAAAACTGGGGTATGAGGTGATGGAGCATTTCTCATTAGGCATCGATGCATGGCAAAACTACTGGTTACCGCTGCAAAACCGCGTCCAAGAGTTAAAACTTCGGCTGACAAACTCCCAAGCCTTGTCTGACATAGAAAAGGAGATTGCTATCTATGAACGAAGTGCTGCCAAAGATTTTACTTATCAGTACTTTGTTTTGAAACTTAATCACTAGAGACTTAAGAATGAATTTTTCTTTATACAAATCACAGCAAAAACCAGAGATTATCAACCTGTTCCAAAACACCTTTTCTGATTCTGAAGGGTCAGAAGAAGGCACTGTGATCGGAACGCTGGTCTCCGATTTTCTCAGCCAACCCCTTCAAGAAGATGATCTTTTCGTGTTTGTCGCATGTGATGACCACCAACGCGTTGTCGGCAGCATCCTTTTCTCCAAGCTCTCATTTCCTAATGAGGAAAACGTGTTTCTTCTCGCGCCAGTAGCGGTGGCAACGAAATGGCACGGTCAAGGCATTGGACAAGCTCTGATCCGTTTTGGATTAGAGGCGTTAAAAACAAAAGGTGTCAGTATTGTTATGACCTACGGCGATATTCGCTTTTACTCCAAAGTCGGATTTACTGCGATTAATGAAGAGAGGATTCAAGCACCATTGACTTTGTCCTATCCTGAAGGTTGGCTTGCTCAATCGTTAACAGGGAAAGCGATCACCCCGATCAGCGGTAAACCCACATGCTTAGAGGCGATAGCAAATCCTATTTACTGGTAGGCTTAAATTAGGGAAAGCTCTTGGGTTTTATTTGATATTCATCACTTGACCTTCCCCTAGGGTAAAACTTTAAAGTGCGACTAAGTTTTTCATTCAAGGCACACAATGCGTTTTTCTTCTGTTCGCATCTTCTGGATCGCTCTTATCAGCCTGTTTGCCATGCTGAGTTCCAGTATTGCTTCAAGCGCGCCTTTAATGACTTGGCCAATGATCAGTGCCTCCACTTACCAATCCGAAGCTGAAGCGCCTTCCGGTTGCGTGATGATGGATGCAAGCAAAATGTCTCCCACCATGCAGATGAACCATACCTCAATGGAGATAAGTTCAAACCATTGCACGAGTGATAGTCCCACTATACATAATTGTTGTAGCGCCGCATGCGTGAGTGTGTTGGCGCTTTTATCGCAAACCACCTATAGCCTACCTACAGAATACCAACTGGCTTTGATTCCCTATGAATCCACAAAATCCGTGATTCAAAGGCAGCAATCCCTCTATCGACCGCCAATCGCTTAACTCAATCAACAACTCTGCTTGTCACTGCTCCCCTGTGAAACGTGATGTGTATTTTCACGCCATAATTTAAACAACTGATCAAAACAAAACCCGAACAAGGAACCTAACCATGATAAAAAAAACACTGCTTGTGATAGCACTGACTTTTACTGTCACCACAGCATTTGCGCACTCGATGGATCACTCAAAAATGGATCACGGGGCGATGCCGATGGATCATTCTCAAATGATGGGTATGGAAGGCATGTCTGATGTAGGCATGCCCGCACCGGGGGCGAAAGCAAACAAAGTGGTGCACGTCATTTTGAGTGATGACATGAAGATCACATTCAAAAAAGACGTCACCATTGAGCCTAACGATGTGGTTCAGTTTGTGGTGATGAACACAGGCAAAATCGATCACGAATTTTCGATTGGCTCCGCCGTGGAGCAACTGAAACACCGTGAAATGATGCGTCAAATGGGTAACCATGAACACGACAGCGGCAGCACAGTCACCGTAAAACCCGGCAAAACCAAAGAGCTGCTGTGGCATTTCCAAGGTGATAACAAGGTGGAATTTGCTTGTAACATCCCCGGCCACGCTGAAGCGGGAATGGTGAAAAGCATCGAGTTATAACCGATTGATCTCAATCTATATCGGTGGTGATTAATCCACTATTGGCAGCAAAGGAGAGTATAAAAACAGACTTTGCTGCCAACTTCCCTCCTCTTTCCTATTTGTTGACACTCGGATTACAAATTCAATTGCAAAATCATTACTATGCCTGAAATTGGGTTACCCCAGCACTGGCGCAACAACAGGAGAAGAAAATGGATCGTCATCCCTGCATCAAACATTGGAGTGAACTATAGGAAAAGGAGCCTCGTTACTACTCTGGTAGCCAAGAGCCGCTGTCTATTGGCTGCGCGCTTGGTCACTATTTTGGCTTCGCGCGGATCGGCATTCACCATGAAATTGTCGAGCCCGGACATCGCACCAGTTGGCCTCACGCGGAAAAAACGGAAGATGAATTTGTGCATGTATTGGAAGGCACACCCGATGTCTGGCTGGATGGCGTCCTCTATCGACTACAGCCGGGCGACTCGGTTGGCTTCAAAGCGGGGGATGGTCTCGCACATACCTTTATCAACAATACCGACCAGATCGTCCGCTTGTTGTGTATCGGAGACACCGAACGAGAAGATAACCGCATTCACTACGCCGTTCATCCCGAACGTAATGCTCGCCTTGGCAAGCTCAACTGGCATGATGTGCCCGATCGCGAGCTGGGTGATCACGATGGTTTACCGGACAGGCTTCGTGCTAACAACGGGCCGTTCTAAGCGATCACGGCGTTTGATCAGCAGATTTGTTGACACCCAAATTACAAATCTTGTGATGAAGCGGCTACTATTGGCATGAACCCAATTCTAAGTATTTAAATCATGACGTTGCTGCTGACTCACCGCTGGTTAAGCCTCTTACTGTGTAGCTTATGGGCAGTGCCCACACTGGCCAATATTGACCTGCCTGAAACTCAGCGCTGGTCGATTTTTTATCGCGCAGCACTTGAGCAGCAAAGCACGCCACTGGTGGCGAGCCAAACCCTCAATCAATACCCGTTTGCGCTACTCAGCAGTCACAGTCAATATCCTGATTTTACTCAATATACCTGGCAAGACATCGCAGATTTAGCCGCCACGGCCAAGCAGTGCCAGCCGCGAAACTCCTCTTCGCCGTATTTGGCGAAAGCGGTCGAATTTGAGTTGGCGTTATGTCGCCAAACGCCGCTCGGCGCAGAGTGGTTTCAACGTGTTGCGTGGCAACATCCGGCGGGAGGCAGCTACGCAGATCGCTATATTGAACACTTACCGGATTCAGAACAGGCAAGCTTTGCTTCGACGCATCCAACACGTTTTACTTTGGCGAGCCGCTATCATCCGTTGCATACCTTGTGGCAACGACCGGGCGCTGCGGGGGTAGATGCACTGCTCAACGGTTTTCGCCTTTATCTTGCGCCAAATGATGAACTGTGGCTAAGCAGCGAAGCGGGCTGGCATGTGCTTTCGAGCGTGCAGTGGCGCGCACTCACCGCACCACTGCCATTCACGCTTGAGCCTTATCAAGCGCACAAGCCTTGCGATGAGCGTTACAGCAACCTCTGCTTTAATCAGCGAGTCAGCAGTCATGCGTTACTGTATAGCGGTTTGGTGATCGGCGTGTTGCTTGCGTTTGGCGCTGCGCTGCGTTCACTTTGGCTGCGCTATCAAGAAGGGCGCGAGCGGCGCTTTATTTTGCAACTGCTGACTCACGAACTGCGCACGCCCATCACCAGTTTAGGGTTTACCGTCGAATCACTACGCAGCCAATTTGATGAGTTATCCCCCAAGGCGCAAGAGAGCTTATGGCGATTAATGGCCGATCATCAGCGGCTAGCACAACTGAGCGAAACCAGTCGCCACTACTTGAGCCCAAGCCACGACACCATGGCGCGCCATCCAGCGCAGTTGAGTGACTTCATCGAGCATTGTATCGAGGGCTTTGAGGTTGAGCTTCATCTCAAACACGACTCAATACTGGCACTACCTTATTACTGGCTTGGGCTGTGCGTCACCAACTTACTCAGCAATGCCAAGCAGCATGGCGTGCCGCCCATTCGCCTGACGGTGAGTGTGGTTGCACAAACGCTGCGCATTGAAGTGGAAGATTGCGGTGAATTTCCCTCTTTCTACCAACGTCTGTGCAAACGACTTTCGAGGCATCAAGACACTCACTCTCGCCCAAACACAGATAACATGGGCGTTGGCTTACAGTTGGTGCGAAAACTCATCACCCAAATGGGCGGCAAACTGGTTATCCGTCGTCATCCAACCCGTTGTATTTTGGAGCTGCCGCTATGAAGCGTATTTTGCTGATTGAAGATGACACCTTACTCGGCCAAGGTCTGCGCGATTATCTGCATGACCATGGTTATGCATGCGAGTGGGTAACGCAGAGCCAACAGGTCGAAAAGCACTGGTTCAGTACCGATCTGGTGATTTTGGATCGGCAATTGCACGATGGTGACAGCCTGAAACATCTGCCGCACTGGTTGATGCTTAAAGCCCTGCCAGTGATCGTACTGACCGCCAAAATTGAAGTGGAGCAACGGATTGAAGGGCTCAAAGCGGGGGCGAAAGATTATGTGCTCAAGCCCTTTTCCCACCAAGAGTTGCTGGCACGCATCGAAGCGCAACTGCGCCCGCTCGGCAGTAGCGTACTCAGCTACGCGGATATTGTGGTCGATGTGGCTAATCGATCTGTGCTGCATAACCAAACGCCGGTTGAGCTCAAACCGAAAGAGTTTCAACTGCTGCTGATGCTATTGCAAAATCCGGGGCGCGTTTATCACCGTGATGAGCTGCTCAATCTTATTTGGGGTTATCAATATTTCCCGACCACACGCACCGTGGATAACCACATTTTGCATTTGCGGCAAAAACTGCCACAACTGGATATCGAGACCCTGCGCGGCGTCGGTTATCGCCTCAAAGGAGCCTCCGTATGATCTGCGCCTCTTTTCGCAATCACATTGCGCGACTTGGCATACTCAGCGCATTACTAAGCGGCGCCGCGATAGCGGAAACGCCGCCAAGCCCCACCCATGCTTGGTTTCGCACCACACCGCTGCAAAGCAGTTACCAGCTATTGGTTGAGGGGCATCCCACGCAAGCGTGGCACGAGCTCATCCACACACTGTCTACCACGCCCGTAGCCGAGCCTTTTTGGCAACCAATTAAAGAGGCCATCCTCAGTCAAACCCAATGTGGACAAGCACTGCCAAGTGCATCGCTTAACGATCTTGCGATTGCGGTGACTTTTATTCATAAGTTCAATCAGACCTTTCAAGGCTACCAAGTGAGGCTGAGCGCCGAAAACCTCAGCCAGCCGCTGGCGGTGCGTCTGGCATCTTCGCAAGGTGCAACCTTGTTAGCAGCAGAGCTTGCGCCTGCCGATTACGCCGAAGTGGAAAGTCGCGATCTTCTCTCGCCGTATGCCGCAGGTGTCTATTGGCTCACGCTGGGCGAGCAGCGCATGGCGCTGCTGATTTCGGCCCCTTCCAGCACACCGTGGATTGAACAATCCAGCGCGGCCGATCTCACTATCCGCTTCCCCGCCACGCCTTCGGGCTGCGCATCGTCACTGGCTCGTTGGCAATTTTTTGATCAAAACTTTACCCTGCTGCACTCACAAACCGTCAACCGTGATCAGCATCCTGCCCCACCCATAGCCCCTTCTCAAGCGCGCTGGCGTAGCCTCAGCGTTATCCAAAGTGAATACCAAGGCACCATTCGCGTGGAGCAAATGCAGCGCCTGACGATACCCATTGACTAAGTTCAGGCAAAAGAGGGAAAGACATACTGGTGACAAAACCTATCGATGGACGAGGTTAAATATCTGGGTTACACGATAGGAGACCGATATGAAATTAACCTTTTCCTCACTGGGGCTACTGCTGCTGGTGAGCGCGCCGAGCTTTGCGTTGACCTTAAAACAGGGCGATCAGCACTGGCAGATTGACCCCGACACACTGGCCATCATCCTCAAGCAAGACTCACAAACTTTCGCTATCAACCAAGGCTGCCTACAGATTGACGGGCAGACACAACAGGCAACGCAATTAACCCAAAGCGCCGAGCAAGCGACATGGACACTTAAGCCAAGTGGCGTGCAAGTGTCTGCACAGTTACAACAAGGGTTGAACATCGATTTTCGCTGGCCAAGTGCTCATGAGATTGAACGCCAAGCTCCTAAAGCACTGCGCTGGTTTGATCTCAGTGAAGCATCGACCCAAACGCTTTTACTGCCGTTTGACGAAGGAATGCGAGTGCCAACCGATAACCCGACTTGGACACGTTATTTGATAGACAATCATTCGGGTGCCAATACCACGCAAGATCTCAAAATGCCGTTCTGGAGCGCGCAGCAGGGCGAACACTTCATCAGCTATCAACTGCTCAACGCCACCAATAACCAGCTGCACTTTAGTGAGCAGCAAAATAAGCTGGACTTACAAGCGGAGCACTGGTTTACCCCGCTGAACCAAAGTGAGCCTTTTAGCGTGCGCATCACCGTGGGCGATGAGATGCTGGCCGGAGCCAAAGCGTATCGCGACTGGCGCGAAGCGGCGGGGCTGCGTGTTTCACTTGCGGAAAAACGCAAGGCAAATCCGCAGATCGAAAAAATGATTGGCGCAAGCCACGTCTATCTATTCGGGCGTGATTTAATCGCAGTGCAAGATGTGGTGGATTGGTGGGGGCTGCGCGATTGGTTTTGGCGCTCTGAGTTTACCCCTTCACCAGAATTACAAAAGGAACTGGCGAGCCTAAAAAAAGGCCAAGACTGGCTTAATCAGTATCAGAAAAAATTGCTGGTCGGTGAGATAAACCAAGCCTTGAACCAGAAGTTCAACGCCAATCAGGCGTCCATTCAAGCGCAGTACCAAGCCGCGCAGCAGCGCAAAGCGTGGCTGACTGAACACGCTGGCGCATACCTCAAACCGAGCGATCAATGGGGACAAGGGTTAGCGCAACCCATGATCAGCACCCTACAGCAAGCGGGATTAAGCAAACTCTGGCTAGGTCTCGATAACTGGATGCCAGCTTTTTATCAGCCGCAAGTGGTCGATAGCGCCAAACAAGCCGGCTATCTGATTGGCGTGTATGACTCATACAACACCGCGATTGAAAAAGGCATCAACGACAGTTGGCTGACCGCGCAGCTGCCGGATCGCATGCGCGAAAACTGCGCGATTGAAAAAGCCGATGGCACGTTGCAACTGGGCTTTCGCGGTAACGGCTTTTATCTCAATCCCGCCTGTGAACTCGGTTACGTTAAACAGCGCGTGCAAGATATTCTCCATTTCGGGCACTTTAACAGCCTGTTTCTCGATGTGGATGGCACCGCCATGGCGCGGGAAGATTACCGCTCGCGCAGCAACGAAACCGCGATGCTAGCCGCCTTTAACACCCGAATGCAGGATATTGCAAACACGCCGAAGCTGATTTTGGGATCGGAAGATGGCAATGCCCTAACCACTCAAGGGCTGGTGTTTGCTCATGGTATGGAAACAGTCGGCTTTGGCTGGACAGACCAAGCGATGAAGAGTGACAAGCAGTCACCCTATTATTTGGGGAACTGGTATCCCGATGAAAAGCCGGATTTTTTCTTTAAATCAGCGCAAGTCAAAGAGCCTTATCGCAGCTTACTGTTTGCCCCTGAGTATAAAGTGCCGCTCTATCAAGCGGTGTTTCATGACGAGCTGATCAGTAGCCACCACTGGCACAGCGACAGTTTGAAGTTTTCGAATGTCAAAGCCGTGCGTGATTTGCGTGCCATGCTGTTTAACACTCCGGCGATGGTGCATTTAAGCCGCGATGAAACGCGTAAAAACTCCGCGCGTATCGAGCAGCTCAAGCACTATCAACAAGGGTTTTTGCCCTTGCATGAGCAGTTGTGGGATAAAGCCTTGGTCGATTTTCGCTGGCTGGATAAGCAAGGCCAAGTGCAACAAACGCGCTTTAGTGATGGCTCGATTCTCAGTGCGAATTTTAGCGCGCAGCCGTTTAAGCTCGCAGGAGGAGAAGTGATCGCGCCACACAGCCTATTGGCTCAATTGGCGAATGGGCAAACCCATCAATGGCAACCTAAATAGAAATCGGACAAATAACAATCAAGTGAATAACCATCGCGTGCGAAAACCGCGCGATTGGGTAGTTCAATCAAGGCTGTGACCTTATGGGGTCACAGCCTTGTGCTGAAGCAATGAAAAGCTAGCTCAATGGGTTATGCGGCTCGGCATCATATTGGATGACCGCTTGCTTGAGTGCCGCCAGCGCGTATCGAGCAGCTCAAGCACTATCAACAAGGGTTTTTGCCCTTGCATGAGCAGTTGTGGGATAAAGCCTTGGTCGATTTTCGCTGGCTGGATAAGCAAGGCCAAGTGCAACAAACGCGCTTTAGTGATGGCTCGATTCTCAGTGCGAATTTTAGCGCGCAGCCGTTTAAGCTCGCAGGAGGAGAAGTGATCGCGCCGCACAGCCTATTGGCTCAATTGGCGAATGGGCAAACCCATCAATGGCAACCTAAATAGAAATCGGACAAATAACAATCAAGTGAATAACCATCGCGTGCGAAAACCGCGCGATTGGGTAGTTCAATCAAGGCTGTGACCTTATGGGGTCACAGCCTTGTGCTGAAGCAATGAAAAGCTAGCTCAATGGGTTATGCGGCTCGGCATCATATTGGATGACCGCTTGCTTGAGTGCCGCCAAATCCAATGCGCATAAGTACGATTTGAGCGCCGTAAATTTTTCCGGCGGCCAGTCGTACACTTTCAACGCAAGCAGCTCGTCAATCACCTTTGCGTCAAAACGGTACTTCACCAACTGGGCTGGCGATCCCGCCACAATGCTGTAAGGCGCCACATCTTTGGTCACGACACTATTGGCCGCCACAATCGCGCCTTCACCAATCTTGACACCCGGCATGATCATGGCGCGCATCCCTAACCATGCGCCATCACCAATCTCGGTATTCCCTTTTCCTACGTAGGCTTGTTCAATCACATCCATAAAAGGATACAGGCAGAACCAATCGGCTCTATGGGTATGATTACCGCCCATTAAAATCACGACTTCCGCCCCGATACAAACGTAGTCACCAATCACCAGTTGATCGATTTCCCATAACGGGTCCCAACGTTGGCTAATCTCATCGCCATGTAAATAGCGCACAACCGACGCTTCAAAACCGGCATCCCAGCAATCGCTGTAATAGCTGTGTTTACCTTTGATAATGATGTTTGGATTTTTCACTACTTCATGCAGCAGTTGGACTTTTGACCAATGCTTTTGACTCATATTCCACCTCAAATTCGTGGTGTGCAGACGCTTTCTACTTGCTCTCAAGTAGACCTATTCAGAAAAAATGATACGAATAAGCAAAGTCAATGAATTCGGGGCTGTTTTAATAACGGGATGAGTTTCATGCAAGATCCAAAAATAAGCGGCGGCTAAAGATACCACAGCCTAGGCACACACCCAAAACCAGAGATAAATCACTATTTGTAGCCATACAAATAACCGACAACAAGCTGTACAAATTTTCAACTGTGCCACAATTTTTTGACTTTCAGCCCTACACAGCTTGAAGGTGATCAATGATTCTTCACACTTAACATTCACAGTATCAATGTGAGCTTTATGATGCTTCAAAATACCGTAAATAAGAGAGGCATCTTATGAAATCATCGTATGTTGTTCTTTGTGCCACATTCGCGGCAGCAAGTTTTACTAGCAGCGTACAAGCAGAAGCCATTTTGCATGCTTTTAACTGGAAATATGCAGATGTCACTGCGAATGCAGCACAGATCGCCGCCGCAGGTTATAAAAAAGTGCTGATCTCACCAGCATTGAAATCCAGCGGCAATGAATGGTGGGCTCGTTACCAACCTCAAGATCTGCGAGTCATTGACTCACCTCTTGGCAACAAAACCGACTTACAAACACTGATCAAAACGCTGCAAGATTACGGTGTTGAAGTATATTCGGATGTGGTGTTTAACCATATGGCAAACGAAAGTTGGAAGCGTAGTGATCTCAATTATCCGGGCAGCGAAGTACTAGCCAGCTACACTAACCAAGCTTATTACTATCAACAACAGAAACTGTTCGGTGATTTGTCGCACAATCTCTTCTCACAAAATGATTTCCATCCTGAAGGTTGTATTACTGATTGGGGCAACCCCGGTCATGTTCAGTATTGGAGGCTATGCGGTGGCGCAGGTGATCGCGGTCTACCAGACTTGGATGCCAACGCTTGGGTCATCAATCAACAGCGAGCCTATTTACAAGCGCTTAAGCAAATGGGTATCAGAGGATTTCGAATTGATGCGGTTAAGCACATGAGTCAATACCACATTGACCAAGTCTTCACACCAGAGATTATTTCGGGCATGCATGTGTTTGGCGAAGTGATCACAAGTGGGGGTCAAGGTGATGGCAGTTATGATGCCTTCCTAGCTCCTTATCTGAATAACACCACACACGCCGCATACGACTTTCCTCTATTTGCCTCCATTCGTGCCGCATTTTCTTATCAAGGTTCGATGAGTCAATTGCATGATCCACAAGCCTATGGACAAGCATTACCAAACGCCCGCGCCATCACGTTTGCGATTACCCATGATATTCCCACTAATGATGGATTCCGTTATCAGATCCTCAACCCGCAAGATGAGCAACTCGCTTACGCTTATCTACTCGGGAAAGATGGTGGAACACCGCTGATTTATAGTGATGATCTGGCTGATCACGAAGATAAAGATAATGGTCGTTGGGCGAATGTTTGGAATCAACCATCAATGCAACATATGCTGCGCTTCCATAACGCAATGCAAGGTAAACCTATGACGGTTATGTATAGCGACTCATGTTTGCTGCTCTTCAAACGGGGTAAGGAAGGTGTCGTAGGTATTAATAAATGTGGTGAGTCAAAAAATGTCACCATAGATACTTATCAGCATGAATTTAACTGGTATCAGACCTATCAAGATACTTTAAGTGACGACCGTTTTAGCGTGAGCAGTCGCTACCATACGTTAACTATCCCAGCACGTGTTGCGCGCATGTGGATGCTGTAACACCATCAAGAGTGATCTCTGATCACTCTTTTTCATTCCGTTATTTCTCCCAATACTCATCGTTAGTTACCTTGACTGCTAGCTTTACCTAAATTTACTCAGACAAACTGTTCACAATCTAAGCTAATCGCGCATAATAGCCATGACCTTATGAAACCTGTGGAAATGGATTATGAATAACACAAAAACCTATTCGAAAACCTCGATTGCTCTGCACTGGATAGTTGGTCTGGCCTTTATTGGCGTATTTATCGTCGGAGCCTATCTATCCGACTTACCGCGTGGGCCAGAAAAAATGGAACTAGTGGCGCTGCATAAATCCTTTGGCGTGCTGATCTTGCTGATCGCGCTCGCGCGGGTCTTTTGGCGAATCAAAGAAGGGGCGATTCCGCCAGCCTCTGTGATGCCAGCTTGGCAAGAAAAAGTCGCGAAAGCGGTTCATGGTTTATTGTTGCTCGCCACACTGGCGATGCCACTTTCTGGGATCGCGATGAATATCGGCGGAGGGCGTGCACTGGAAGTGTTTGGTTATACGCTGGTTGCGGCAGGTGAAAAAGTGGTTTGGTTGCAAGAGCTTGGCGCAGCCGTTCACAAAACTGCGCCTCCCATTATTATCGCTATCGTGCTGCTGCACATCGCGGCGGTGCTTAAGCATCATCTGATTGATAAAGATGCCACTATGGCTCGTATGTTAGGCCGTGGTTAATATCCTAGCCTCTCATGTTGTCCATTGTGCCTAGCGGAAATTATTAGGTGCAAGCATAGAAAAAGCCACCAACGCATGGTGGCTTTTGATCATTCATCCTTACAAAAAGGCTTTATAAGGCAGTTCTGGCTCATTTTTGAAGATATCTTGGAAGCCACGGAAATGCTGGTAATGCATGCGTCCTTTATCAGTTGGGTAGGTGTATTTACCGCCAACTTGCCAGAAGAACGGCGCAAATTGGTACTGTAAGCGATCTTTTTTCATATTCCACAGCACTTCGATTTCACGCGGATCATTTTGGAAGTTCGCCCAGATATCGTGGTGGAATGGCACGACAACTTGGCAATCGAGCGATTCTGCAGCGCGCAATACATCCGAAGAGGTCATTTTATCGGTCACTCCGCGTGGGTTCTCACCGTACGACAGCAACGCCACATCAATCTGGTAATCGTTACCGTGTTTCGCATAGTAGTTTGAGTAGTGTGAATCACCGGAGTGGTACACAGAGCCACCCGAGGTTTCAATCAAGTAGTTGACGGCTCGCTCATCCATACCATCCAAAATCGCTTTGTCGTAAGACGATACGCCTTTGGGCAAGGTCACTAACGCGGTGCGATCGAACGAATCCAACACGCGAATCTTAACATCGCCGATTTCAAGCACATCACCGACTTTTGCCACAATGCAGCGCTCCTGCGGTACACCCCATCCTAGCCATAAATCAACACAGGCTTGTGGGCCAATGAATTTTACGTGCTCGCCGCAGTTTTGCAGCACCGCTGCAGCAACGTTAACGTCAATGTGGTCAGCGTGATCGTGTGAAGCCAGCACCGCATCAATCTCTTTAATCGCAAACGGATCGAGTGGGAAAATCGAGGTTCGCAAGTTCGGTTGCAACGCTTCCACACCGCCCATACGCATCATCTGATGCTGGGTATTCATCAAGCGGTTTTTCTGCGTTTTTTTACCGGTTCCGCACCAAAAGTCGATGGAAAGGTTGGTGTTGCCAGCACTCTTTAGCCAAATCCCCGTACAGCCTAGCCACCACATCGAAAAAGTATTTGGCTCCACAACCGTTTGTTCAATCTCTTCATTTAGCCAAGTTCCCCACTCAGGGAACGTACTCAAAATCCAGGATTCGCGAGTGATTTCATTCACTTTACTCATAACAACACCTCTTGTTTCACAACGTTAAGATAAATTTTGGATGTAGGGAACCAAGCGCCGAAATCCTGAAGATTGGCACTGGCCAGTTGGGTTAGTTTTTTTAATTTGGTAAAAGTGAGTGAAACGCTACACTAAAATCACTTGCGTCCCTTGTGCCTCAATGGCTTTCACCACTTCAGCATTCGCATTTTTACCGGTGATGACGATGTCAATTTTGCTGGTAGAGCAAAACAGCATGCCGGTACGCTGCCCGACTTTTGAGCTGTCCACCACTACGACTAGCTTATCGATCTGCTCTAGCATCTGCTGTTCAGCAACCGCTGTGAGCATATCGGTTTTGTACAATCCCGCTTCGGTTAGCCCTTTGCCAGAGGTAAACATCCAGTTTCCCGCATAACCGCCAAGAGAATCTGGCGCGGGGTTGAGGAAAATGCTTTGCGCTCGATTGTATTGTCCGCCAATGATGATCACATCATCGTGATCTTCATTGATCAGATAGCTCGCCAACGGAAAATAGTTGGTCACTATCTGTACGTTTTCGCCACACAACTGCTGGCCCAGCAAAAAGGCGGTCGAACCACAGTTGATCACCACACTATCGCCTGGTTGGCAGAGTTCAGCCGCTTTCAAGGCAATTAGCGATTTCTCTTCATAATGCTCTGTGCTGTTGATATTGAGCGGTGACCATTTTCTTTTTTGATTTTCAATGCGCTCTGCCCCATTACGCACTTTGCGCAGTTTACCTAGCTCATCAAGCTTGGCGATATCGCGCCGCGCCGTGGCTGGTGAGACATTAAAGCGCTCAATAATGTGCGAAACGTTAATCGCTTGATTCTCTTCAAGCAGAGACAAAATACCGTTATGTCGTTGGACTTCATTCATACCATCACCTAACTGAGAAAAAACTCACCGAATGTCGACTTAGTGATTATTTGGTGATTAATCTTGATTGGTTTTGATTCTATTAATCATCGTAAATCTTGTCAAACTTTCTGCACATAGAAATCATACATTTATCACAATTAAATTTAAGTTATTGATTTTTAATCAAATAACAAAAGCCAAGGTGATCTACCTATCATTTATGTGGTTTTCTTTTGGGCAAAATTGATAAAAATCAAAATAATCACAAATGAGCATTGAATGATTACTTTTGATTGTTAAAGTCTATTCCGTGAGCAAAAGGAGCGATTTTACGCACCACCAAAAATCACTCTTCCTACATCAAAACAACTAAGGGTAGAGATATGGAGTTCTTGTACGACGTTTTCTATATTTTTTACAGCCAAGTAATGACCAAAGCCCCTTTGCTGCTAGGGCTAGTCACCTTAATCGGCTATTGGCTGCTAAGACGCGATGCGACAACCATCATTAAAGGTTCAATCAAAACCATTGTCGGTTTTATGCTGGTACAAGTGGGCGCAGGCACACTGGTCGCTGGCTTTAAACCTGTGATTGAAAAGCTGTCGCAATACCACGGTTTAACCGGATCAGTGATTGACCCCTACACCTCGATGATGGCCACCATGGAAACCATGGGCGACAACTATTCATGGGTCGGGTACGCCGTGCTGCTAGCACTGGCGATCAACATTCTGTTGGTGCTGTTTCGCCGCTACACCGGCATTCGTACCATCATGCTGACTGGACACATCATGTTCCAGCAAGCGGGTTTGATTGCGGTGTTCTACTTTGTGCTCGGCGCTGGCATGTGGGAAACCATCATTTATTCGGCGGTATTGATGGCGCTCTACTGGGGCATCTCTTCTAACATCATGTTCAAACCGACCGAAGAAGTCACTGGCGGCGCGGGTTTCTCCATCGGCCACCAACAGCAAGTCGCTTCATGGATCGCCACCAAAATCGCTCCCAAACTGGGGGATAAAAAAGACAGTGTTGATCACCTGCAACTGCCTAAATGGCTGCATATTTTCCACGACAGCATCGCTGCCACCGCGATTGTGATGACGGTGTTCTTCGGCATCATTCTGCTCTCTTTCGGTCTGGATAATCTGCAAGAGATGGCGGGCTCCACCCACTGGACTATCTACATCCTCGAAACGGGCCTTAAGTTTGCCGTCGCGATCCAAGTGATTGTGGCCGGTGTACGTATGTTTGTCGCCGAGCTGTCTGAAGCGTTTAAAGGCATCTCCGAGCGCGTTATTCCTAATGCTGTGCTCGCGATTGACTGTGCGGCGATCTACGCCTTCTCTCCCAATGCCATGGTGTTTGGCTTTATGTGGGGCGCACTCGGCCAATTTGCAGCAGTCTTAGCCATGCTGGCGTTTAATGCGCCAATCATGATCATCCCCGGCTTCATTCCTATGTTCTTCTCCAACGCAACGATTGGCGTCTTTGCGAACCATTTCGGCGGTTGGAAAGCGGTGATGAAGATCTGTTTTGTGATGGGCATTATCGAAGTGCTCGGCTCTGCATGGGCAATTCACCTCTTCACCCAACAAGGCACCGAATTCAGCGGCTGGATGGGCATGGCCGACTGGGCTTTGGTCTTCCCACCGATTATGCAAGGTTTGTCCGCCTCGAAACTCTTCTTCTTCGTACTGGTTGCCCTGGCGTTGGTCTACATGTTCTTTGCTTCCAAACAGTTACGCGCCGAAGAAGATGCACAAGGTAGTATCACGGTCAGTGACGAGCCGGAAGTGATTGAAGCGGTTGAACAAGCTCTACAAGCTGCGCAAGGCACTCGTCCAGTGAGCATTCTGGCAGTGTGCGGTAACGGCCAAGGTTCATCGATGATGATGAAGATGAAAATCGGCAAGTATCTGGAGCAAAAAGGCATTCCACACGTGATGGATTCTTGCGCGGTGTCTGATTACAAATCCAAACTCGCGACCACCGACATCATTGTCTCCTCGAAACACCTCTCAGCCGAGATGGAACCGGGCGAAGGCAAGTTTGTGCTCGGGGTGCAGAACATGCTGAACCCGAATTCCTTTGGCAATGAACTGCTCGACATTATCCATAACCATTTTGTGAAAATTCGCTAGCTCGACAGGCGGTGGGCAGCCGCACCTCTCTGGTTGCCTACCGCCCCCTACGACAATAAGAAGCTGGTTTGATCAGCTCTACTCTGGAGATAGAACCATGGGACTCAAACAATCCTTAATCGAAAACAACTCAATCCAACTGCAAGCCAAAGCCAATAACTGGCGTGAAGCGATCAAAATTGGTACCGATATGTTGATTGCCTCAGGCGCAATCACGCCAGCCTATCACGAGGCGATCATCGCCAGTGTCGAGCAGCTCGGCCCCTACATCTGCATCGCTCCTAATCTTGCCCTGCCCCATGCGCGCCCCGAAAACGGCGTGTTGAGAACTGCTTTTGCGCTGGTGACCTTACAAGAGCCGATCTATTTCGAAGGCGAAGATGAGCCAGTGGATGTGCTGATTACCTTAGCCGGCAGTTCCTCCGATGAGCATATGGAAGGACTGATGGAAGTGACGCAAGTGCTGGATGATGAAAACAGCGCCACCGGAGTGGATCTGGATAAGCTGCGCCGCTGCCGCGATAAACAGCAAGTGTATGCGGTGATTGACCAAGCCCTCTCGCAACAAGCTTCTGCCCAACAAGAATTAGCGCACATCGCGTAGGAGGGAGTATGTACAGCGAACTGAAACAGCGCGTATTCAACGCCAATCTCAAATTGCCCAAATACGGCTTAGTGACTTTTACTTGGGGCAATGTGTCGGAAATTGACCGCGAACGCGGCGTACTGGCGATTAAACCGAGCGGCGTCGAATACGATGCGATGTGCGCCGAAGATATGGTGATTGTCGACCTCACGGGCAAAGTGGTGGAAGGCAAATTGAACCCATCGAGCGATACCGCAACCCATATTGAACTTTACCGCGCCTTTCCCGACATCGGCGGCGTAGTGCACACCCATTCGCGCAGCGCCACGATTTGGGCTCAAGCGGGCATTGATATTCCCGCGCTCGGGACAACCCATGCTGATTACTTTTACGGCGACATTCCCTGCACGCGTAAGCTTTCGCACAGCGAAATTGCTGGTGAGTATGAAAAAAACACCGGCCTAGTGATCGTCGAAGAGTTTCGTCATCGTCATATCGATCCGATGGCGGTACCGAGTGTGATTGTGGCCGGACACGCGCCTTTCTCTTGGGGCAAAAATGCCGAAGATGCGGTGCACAACGCCGTGGTGCTGGAAGAGATCTCCGCAATGGCACTCGCCACTCGCTCGCTCAATAGCGGCATCAAAATTCAGCCCGAATTGTCCGATAAACACTACCTGCGCAAACACGGCGCGAACGCTTACTACGGCCAGAGGTAATCGCTATGTATAAAGTGCTCGCCTTGGATCTTGATGGTACTGTGCTCAGTGACGATCACACCATCCATCCACAAGTCAAAGACGCGATTCGCGCAGCTCAGCAGCATTGTCATGTGCTTATCGTCACGGGTCGTCACCACACCGCTGCGCGCCCTTACTACGATGAACTGGGTCTGACCACGCCCATCATCTGTTGCAACGGCACGTATGTGTATGACTACGCAAGCGAAACGGTGCTGGAGCACAATGCGATCGACAAACAAGATGCACTAACCTTTATCGATCTGGCCCAAGAGTTTCAGCTCAAGCTGGTGATGTACATCAAAGATGCGATGACGTACTCGCAGCGCAGCCCCATCGCCTACATGCAAGCATTGGAAAAATGGGCGCAAGCGGCCTCTCTCACTCATCCGCCGCAAATTTATGCGATTGACTCCTTTCACCAAACTGCGCGTGACTCTGAGTTTGTATGGAAATTTGTCGTCGAAGGTTTACCAAGCTCGGTTGAGCGACTCCTAGAGCATCCTTGGGTCAACGCCCACTTTAATGGCGAACGCTCTTGGTCAAACCGCATTGATTTTGCCGCCAAAGGCAACAGCAAAGGGCTGCGCCTTGCGCAATACGTTGCTCAGCTTGGCTACGCCGCCAACCATGTGATGGCGATTGGCGATAACCACAATGACATCTCCATGCTGCGCTATGCCGGCCACGGCGTGGCGATGGCCAATGCCGATGACACCGTGAAATCTTACGCGCGCAGCCTTTGCTCAACCGATAACAACCACGCTGGGCTTGCCCAACTGATACGTGAACATATTCAAGGATAAACAGTATGACCAAACCAATGATTCAAATCGCCCTCGACCAAACCAACCTAACCGATGCCGTGGCCGTAGCGAGTAATGTCGCCAGTTACGTCGATGTGATTGAAGTTGGCACCATTTTGGCTTTCGCGGAAGGAATGAAAGCGGTGTCGACTCTGCGCCACAACCATCCGAATCATATTCTGGTGTGTGACATGAAAACCACCGATGGCGGAGCCATTCTCTCGCGTATGGCATTTGAAGCGGGGGCGGATTGGATCACCGTGTCGGCTGCCGCACACATCGCGACCATTGCCGCGTGTAAAAAAGTGGCGGATGAGTTAAATGGCGAAATTCAAATCGAGATTTATGGCAACTGGACAATGCAAGATGCTAAAGCATGGGTCGATTTAGGCATCACTCAAGCCATTTACCACCGCTCACGCGATGCGGAATTGGCCGGTATTGGTTGGACAACGGACGATCTCGACAAAATGCGCCAGCTCTCTGCGCTAGGCATTGAGCTTTCGATCACCGGCGGCATCGTACCAGAAGATATTTACCTGTTTGAAGGGATCAAAACCAAAACCTTTATTGCCGGACGTGCATTAGCAGGCGCCGAAGGCCAACAAACCGCGGCGGCTCTGCGTGAGCAAATCGACCGTTTCTGGCCATAACAGGAGGCAGCATGTATCAACATTTACTGCGCCACCGCGTTGGCTTGTATGAAAAAGCGCTGCCCAATCACTTAAGTTGGGAGGAAAAACTGGCCTGCACCAAAGAGCTCGGCTTCGATTTTCTGGAGATCTCGGTGGATGAAAGTGACGAGCGCCGCAGCCGCCTCGATTGGGATGATGCCACCATTTATTCATTGCACCGCCTTTGTGAGGAGTATGGCGTGCCGCTGCAATCGATGTGCCTTAGCGCTCATCGCAAGTTTCCGTTTGGCTCGGCCGATCCCGCGCTGCGCGATGAGGCGCTGAAAATTATGCAAAAGGCGATAACCCTCGCCTACAAACTGGGTATTCGCACCATCCAATTGGCGGGGTATGACGTCTATTACGAGCCCGCCAACTCAGCCACTCATCAGCGTTTTATTGAGGGTATGCAACACGCCGCCCGTTTAGCTGAGCGCGCTGGCGTGATGTTAGCCGTTGAGATCATGGATACCCCTTATCTCAATGCGCTGAGTAAATTTGAAGTGCTGAATCGGCAGATCCAATCGCCCTTTTTTACGGCGTATCCAGACGTTGGCAACATCTCAGGCTGGAATTATGACTTGCTGACCGAACTCTCGTTAAGCAAGCCCCACATCACTCAGATCCACCTCAAGGACACTTACAAGGTGAGCGAACAGTACGCCGGACAGTTTCGTGATTTAGTGATTGGCGAAGGCGACGTCGACTTTGATGAACTGTTCTGCCGCTTAAAAGCGCTGGATTGCGTGGTGCCGTTAGTGATTGAAATGTGGGCGCACGATGAACAGTGGCAACAGCATATTCACACCGCGCAGCGTCGATTAAACCAAGCTTGTGATCGCGCCGAACTCCCTCGCTTGTTCCCTCATCTTTAAGCTCCTGAGCCGCGCAACGCGGCGATTCCCTCAGCAGGGAATGTGCGGTGGGTTTCCCCCGACCTACCGCACTTTTTCAAGCTCGCCTTCAGGGTTGACTTCATATCCACCTTGGCGCACAGTGGCGGCTGTTTGTTTGAAATTCCAACCGGTTAGCATGAAATTACTCCACCTTCAGCTGTTTTGGTACGAGAAGCACCACACCCTACTTGAATTAGAGGCCCTGCCACAACTGAGCCCAGCACAACAGCAAGAACTTGAAGAGTGGATCAAAACACGGCGCAAAATTCTCAGTTATGAAGTGCATCAACACGCGTGGATTAAGGTCAACGCTGATGGTTTTTCATCACTGCTGACCTTTAAACCCAACGGCACCTTGATTGAGAAAGACATGTTCAGCGACAAAGCGCTGCATGGTTTGTGGAAAGTGATGGATGGTTTTTTATTCGTCAAAGTGATCAGCGGCGAGTTTATTGTCGAATACCAAATTGTCGGCCACCAACCTCACCCTGTGCACTGCGGCATTGAATACATCAATGGCCGCGTGAGTAGCTACAGCAAGTTTGCCCAATTGGCGTCGAAAGAATAGGGTTAAGCGTCACCTAAGTAATACCCCATACCCCGCTTGGTTTGGATCAGCGGCTGGGCAAAAGGCATATCGATTTTCTTGCGTAAACGACGCATATAGACATCGACTACATTGGTCAGCGGATCTTGGTGAATGCCCCACACATTCGCCAAAATTCGCTCCCGGCTAAAAATATGCCCCGGTTTACGCAAAAAGAGCTCAAGTATTGAAATCTCTTTTGCCGTCAGCTCTATCGGTTGCTCGGCACGATACACGCGCATAGTGGATAGGCAGAGCTCTAAATCAGCAAAACGCAGCTTATTGCTGGTGTGGGTTTGAATATTACGCCGCTGCAGTGCCTCGATGCGTGCCAACAGCTCTTCAAAATGGAAAGGCTTGGCGAGGTAATCATCCGCACCAGTGCGCAATCCTTGGATGCGTTCCTCCACCTCGCCCAAAGCGGATAACATCAGGATTAAAACCTGATTACCCGTCGCACGGATTTGCTGGCATAGAGTTAACCCATCCACATGGGGCAACATGCGATCTAAGATCAGCAAGTCCGGCTCGCTGCTTTTCACGGTTTCTAATCCGTATTGACCATCTTTCAAACGGTGGATTTGGTGCCCTTCCGCTTTTAAGCCTCGCTCAATAAAACGGGCAATTCTTTCATCATCTTCAATCAATAAGATTCGCATCTTGCTCCTCTCCTCGCGGAAAAGTTAACGTCACCGTCGTGCCTTGTTCCAGCACACTTTCGATGCGGATTTCACCATCCAGTTGTTTTACGATACTTTGCGCCAGCGTTAAGCCAATGCCTAGCCCATCAGGGCGATACCGCTTGCCATTTTCTGCACGAAAATAGCGTTCAAAAATCACACTCAGATCCGCTTCGGCAATCCCAATGCCTTGATCTACCAATTGCACACGCCATGCCTCTTCATCCAACTCAAGATTCAATCCTATCGGTTGCTGCGTCGGATCATAGCGTAAAGCGTTATCCACCAAGATACGGATCACCATCAGCAATTTATCGCAATCCGTATAGCAAAGCTGTGTTTGCCACTCACCCTGTGCTGGCGTATTCACCGTCAACTCAACTTGCTGCGCGTGAGTCAACAAACTGGCTTGCCGCACCACCGCTTGCCAAATTTCACCTAAGAGCAACTCGGTTAACGCAGGATGAAACAGGCGCTCATCGTGTCGGATCAACATCAATAAATCTTCAATCCGAAATGCCAGTTGCTCTGCCGACTCACTGATCCGCAGCAAGGTTTGCCGATACTCATCATCACTATTGTGCCGACTGCGCAGAGTAATTTGCGCCTCACCTAAAATCGCAGTGGCAGGAGAGCGCAGTTCATGGCTGACATTAGCGAAGAACTCTTTTTGTTGATGTTTAGCTTTCTCCAACGTTTGTAAAGCTTGCGCCAGCTCTTGGGTTCGGTCTGCCACTTCTCGCTCAATTAATTGGCGTGACATCCGCTCTTTTTGCTGCGCTTGCTCAAGACTTTGCGCCATATAGTTAAAATGGCGCGCCAGCGTTTTAAGTTCATCAGGCCCGCTGATCGAAATGCGGTGATCCAATCGGCCCTGCTCTAGGGCGGTGGTACTTTTCACCAGCTCAGCCAGCGGCTTAGAAAGGGTACGCAATAACCAAACGCCAAGCAGAGCCCCCGACACCATGCCAAAAACCGCTAAGCTGGTGATGACCGATCTCACATTCGATAACGCATCCAACGCCGCTTCTTCATAACGCGAGGTACGCTGCTGCTGGAGGCTAATGGCTTGAGTCAACAACTGGCGTAAATCGGTATCATCGACCCGATCGAACGACTGGCTCAACAATAGCCAGCGTTCATCATCGTCAGTAATTTTGGCAATTTCCCATGAACGCAACGCCTTTTTTAAGCTGGCGAAGTTGGTTTCAAACAGGGAGATTACCTTGATCTGCTGGTTTATTTCTGAGAAATCTTGCACGGTTAAGCTGTGCTGCTGAGCTTGCTCCGTCAAAAGATTGAGCTTGTGTAGCAGCGCTTCAATTTTGGAAAAACGCATATCCCTTTTCAGGGTACTGCCATCTTTAATCAGAAGATACTCGGCGAGCCAGACTTTAAGTTGCTGTTTCTCGGTACTTAACTGCATAAAACCTTGCAGAATTTGGCTTGAGATTTGCCCACGCAGCAGATGCTGATTCGCAACTTGATTTGACCAATAAGCCACCCCGACCTGCGCCAAAATCAAGGTCAATAGTAATGCGAGTACAAACGCAAGCCGATATCGAAACATAGTCATTTCCCAAAATTGTCTTCTTTCTATGAGTCTCAACTACTCGCAGTGGCAAATAGGCGACCAATGAGTCCATCTCCATCAGCATAGACACACTCGGTGTTTAAGATGAATCAGCGTCGCCAAGACCGCGTTAAGTAGCAAGGAGATATGCAGATTACGTGATCCTCTACCCAAGGGTAAATCTTGTTAATCTGAGGTTAATCTTTGCGCTCGGTTTACATTCATCGAAACCTCGTAGAGTAGCGCTGAACCTACTGCAAACATTTAAGGAAGGCAGATTATGCAACGTATGACTCGTACTCTATCCGTTTCCGCCCTGATTCTGTGCGGCTTATTACCTTTCACGACTCAAGCTGCCGATCTTGTCGTGAATAACAACATCACTCATGAAGATGTGCTAAAAGCCCAACAAGCATGGGGCGAAGCGCTGATTAAAATCAGCGATACTTATCAAAAACAAGGCATCAAAGCGGCAACTGAGCTTGCGAACCAAGTGTTAGATCAAGCCTACGGCTACCAACAAGGCGCAGTATTGTTTAAACCGACCCTAGCCAGTGGCAAGCAAACCTTCCGCACCGATACAGAAGGTGCACTCTCTTACTTTGTTGGCAACAATAAAAGCTACCCGCAAGATTCGGGCTTTGCCCTAAAAGGCTGGAAGGAATACCGTTTTGAAAATGCCGCGGTTTACATTGATGGCGATCTTGCACTCACTACAGGCAATGTCTTCCTAGTGAATGATAAAGGGCAGGAAACCGTGGTAGACAAAAGCTGGGCTTTTAAGAAAGATGAGCAAGGCCAACTGCGCATTGTACTGCACCACTCCTCGCTGCCTTATCAGGCGAAGTGATGCCATTAGCACCGATATTGGTTTTGGGATAACAGAATATCCGAGCGCACTACGCGCTCGGATTGATTGAGATGAGTTATAAACTTTGGGTTTTTCTCATCGTAAGAGAAAAAGCAACTAGTTAATAGCAGGCAATGACTTCGCTTCCATGACGAGATAAGCATCCCAAGATTGTTCATCACGAATACGTTTTACGAAGCCGCGGTTGGTCAACCAGCTTTCACTCGTCTCTGTAATAGCAGGCTTAGTCAGCTTAGTTTCACGCGTCACTTTACAAGCTTCAAACGTTCCTGCTGCAACTACAACAGTTTCTTTACCCACATAGGTATCCGAGTAACTAAAATCCGAGTTAGGCCATGCCTTAGTAATCTCCGTCAAATCTGTTTGCTGGGTTACAGTGCGTAAGCCTTGCACCGTTGAATCGCCGACGGTAAAGCTGGCCAGAGGTGAATTAAGCCAACGACTCGCCTTTTATCGATATTTCGTCGTAACTATTACAATAACTCAACCGACTGCTGGGCAATCACGAATTCTTCGTTGGTCGGGATCACCATGGCTACGGCGTTAAGCAGCTCAGATTTTGCGATGATGCCCGCTTTACCAAAACGCGCTGCTTCGTTGCCTTTTTCATCTTCCACGAAACCAAGCAGTTTTAGGTTGCCGAGAATTTCGCGGCGAATCGGCAGTGAGTTTTCACCAATACCACCGGTGAAGATGATCGCATCCAGATGATCTAGCGGGATAAGGTAAGAGCCGATGTATTTAGCGACACGGTAAGTAAACACTTCAAACGCCAGTTTCGCCCCTTCGTGACCGTTTTCCATCGCTTCCAAAATACCGCGAGCATCTGAAGTCAGGCCGGATACCCCCAAGAAACCGGATTTCTTGTTCAGGGTTTCAAAGACTTTCTCTTGGCTCCAGCCTTTTTTCATCAAAAATTCGATGATGCCGGGATCTAAGTCGCCAGAACGTGTGCCCATCATCAGGCCCGCCAATGGGGTGAAGCCCATGGAAGTATCGACCGATTGACCGTTGCTGATCGCACAAACTGAAGCGCCGTTGCCCAAGTGAACCGAGATGAAGCTCGCTTGCTCAATCGGCTTGTTGAGCATTTTGGCCGCTTCACGGCTAACGTAGTAATGGCTGGTGCCGTGGAAACCGTAGCGGCGGATACCGTATTGTTTGTACAGTTCATGAGAGATAGCACCAGTGAATGCCTTTTTCGGCATGGTTTGGTGGAAGGCGGTATCGAACACAGCAAACTGTGGCAAGCTTGGAAAAGCGGCCATAGCAGCTTGGATACCTATTGCACCGGCTGGGTTGTGGAGCGGAGCAAGATCGGACAAGCTTTCGATTTCTGCCAGTACTTCTTCATCAATACGAACGGTCGAGGTGAATTTCTCACCGCCGTGCACAATACGGTGTCCTACCGCTACTAAGTCTTGAGCGAAGCCCAAGCTTTCCATTAAGCCCACAATGCGGTTGATCGCATGTTGGTGATGATGATCGGCGGCGGTAATCGCCTCTTCCGTTTTCTCACCCTGATATTTCCAACTGATCACAGCTTCAGGCATGCCGAAGCATTCGCCAAGGCCTGAGATCAGCGCTTCCCCCGTTTGGGAATCAATCACTGCAAATTTCAATGATGAGCTACCAGAGTTTATGACCAACACATACGAGTTCGACATGGGGGCTGTATCCTGTTTCAGACGTTAAGGGGAAGCGTTTTCGCTTCGTCATTATAGAGATAGCATTATTCAATAATTTTTGAATCTTTCAACTTTGTTTTAGTTTTTTGTGCGATAGAAACGTTTTTTTGTTGATCTTAAGCAAGAAGAGATTTCTTTTTAGCCGAGAAATATTTCAATTTTTCATCAAAGAAAACAGCGCTCGCCGAAGATGACGAACGCTGATGCAGTATAGGATGAATGCCGAGGGGCAAGATGATGCAGGGCCACTATGCAAGCGATGTCGCTTGCCATTCCAGTGCAATGGATTCTCGGCGTGAAAACATATCGATATGCGAATCGATCACCGCGCGTTGTGCGGCCACATTTTGCTCGCTGTCCCCCTGACAAACAAACGTCAGCGTTTGGTTTTTCTCACACACGGTTAAGGTGGTCACTCCCACAGGAAACTCGATTTGCCCTTGTGTTTCATCCCAAGTCGCAGGGACTTTGCGGGCAAAATGGCGACATAAGGTGACTAAATATTTGACCACATGCTCAGAGTGCAACGTGGCTTGGGATTGGTACAACGCTTGAAATTGAGACGACATAACAAAATCTCCAGTGCAAAAGCCCGCACAAAGCGGGCTTAAATAGAGTAAGAATGATTAGAATTGGTAAGCGGCGGATAACTTATAGCTGCGTCCCGGCTCGTAATCATCGGCTACAAAGCTTTTCGCTAAACCAACACGTGAGGCATGAGACACATAAAGCTCATCAAACACGTTATCCACGCCGAACGTCAGCACTAGGTTCGGGACGGAATATGGCGTCCACTGAGCATACAGGTTATGCACGTCATAGCCTTCTTTCTTGGCGGCGCCAGCCACTACGTTGTCTTCATCCAGAACCACTATTGAAGTCCAGCCAAACAGGGTATCAATCGAATCCGCTTGATAACCTAAGCTGAGCGCGATGCTGTCACCCATATCGGCGCTGTTACCAACGGAATTGAGCATTGGGCCACCATTTGTAACATCATTCGCATCCGAGTGCGCGTAAGAGAGCTTGGCGCTCGCGGCTTGGTAAGCGTAAGTTGTGCTCAGTTCAAAACCTTTGATTTCCATATCCCCTACGTTACTGATCAGGTAACTGTTACTAGTACGAATATGGTCATCAATCTGGGTTTTAAACAGGGTGAAGTTGGCACCCACAAAGTGATCGCCATAAGTTTTATCAAAGCGCACACCACCTTGAGTGTTTAAGCCCGTTTCAGGTTTGATGTTATCCGCTAAGCGAGCTTGATCTTGGTAACGAACAAAGGTCTCCAGCAGCTCTGGGCCTTTGAATAGCGAGCGGGCGTTGGCAAACAGCGTCCAATCACTGGTCACATCCCATTCCGTACCCAGTGACCAAGTCACCTCATCAAAATCTTTCGTGCCTGTCATAGCTTTACGTTTGAAATCATCAAAACGCAGACCGGCGGTCAATGACCAAACGTCATTTACATACAGTTTGTTCTCCGCAAACACAGCGGTAGAAACTGCAGATTCTTCCATAAATGGGGTGCTGCCATAGGTCGCTTTGCTGGTTTGATCGACATAATCCATACCATAGCTTACTTGGTTACGGTGCGCGGCCAGTTCATAGTCAGATTGGAAGAGCGCGTTAATGCCAACATTGCGGTTTGTCGCCGTATTGCGTGAAAGGCGGTTGCCCGGCCAAACACCCGCCATCACACTTTCATCACGATCAATTTCGGTTTGGCTACTGTAGAGGGTGACTTTACCGCGATGCTTATCTTGCTTGAGTTCATAAGAGCCAGTGATGGTATCGCGGTCATAATGCGTCGGAACCAAACGGTTTTTGCTCAAACCTAGGTTGGCACTTCCTGCCATATCAGGGCGTGGGCTATAGTCCCCTTGATCACGATAGACATCATAGGAAACTTGGAATCGATGACCAACAGCCGGTTCAAAGCCGACTTTTGCAAGAACGTTATAGGTATCCCCTTTCACGCCAAAAGTTTCTTTACCGGCACCATCTTCAAAGTTATCGCGTGAGATACCTTGACCATAAACCATGGCGTCAACCGTTTCGCTCAATTGACCGTAAACCGTGAGTGAACCTTGCTGGTTATCGTTTGAGGCATAACCGCCGAAGATACGGGCACCAAACTGCTCACCACCCACCAGCAGATCTTTCGCATTCTTGGTTTCAAAATAAACCGAACCACCGAGGCCACTTTGGGTCACTGAGTTGTTACCCACCTGCACATCGGCTGATTTCAAAATGTCTGGGTTAAGCGTTAAGTTACCAATGTGATGGAACATATTGGCGTGCTGTGAAGCGCCATCCAAACGAATATCCAGGTTGGTTTCACCCAATCCGCGAATGTTAATTCGTTGGTTAACCGAGTGCGTTCCGCCTACATCAACCCCGGGAATATCACGCAGCAAATCCGACATGTGATCGGCTTGTTTGAGTGATAGATCGTCCGTGGTGAGAGATTCCGAGCTGCTCGATACTTTCGTACCCCAGATCACCACATTTTCCTGCTCCGGTGTCGCTTTCTGCTCAGCAACCGCGTTGGCCGACATCGCGGCAGTGATCGCAAGCCATAACGCAGACTTCTTGCAAATATCCATACTGACTCAATTCCTCAAAAATACAAATGATAACGATTCGCATATATGTTAAATTGAGCTCAACCAATAGAGAAGTTGAATTGATTATGCAAAATCGCACATCAGTTATGGAAAACACGCAAAATCAACATAAGGTATTAACCAAAAACGGCGCACGCCAAACGGTCACCTTGTCACGTCATGTGGTCAAGGAGCGAGATGAGCAAATTGTTGCGCAAAATTTGAATCAACCTGTGATGGCACAAGGCCACTTTGTGGAATACGTCAGTCCAAACGGGTTTACCTTGCATGGAGGGTCTAGCCTTGAATTGGCCGATTGCGATGTGATGACCACCAGCGCGCCAGCCCTTGTCATCATTCTCTTGCTGGAAGGCACCTTACGCTTTGCCTATGATGATCTCAAACTTGAATTGTGTGCCAATCAGCATCCACAAGCTTTAATGGTCAATTTGGAGCAGCCGTGCATCTTCCATCGCCGTCTGCATCAAGGGATGACAGTACGCAAACTCAACATCGTTTTATCGCCCGATACATTGCAAAAATTCGCGCAACACTCCTGCCCATTGCAACATTTTCTGCAACAAGACAAAGCACTGGTTCCACTTTCACTGAACGAGGAAAGTTGGCAAGCCGTTGAGTCTCTGCTCAACCGTCGTGTGATCCACACCATCAGTGCGCATATTGCTCGGGAAGCCACGGTTTGGCGCTTGGTGCATGACGCCGTGTTGCAATGCCCTAAACACGCCACCTCGTTATCTCAGCACCAAGAGGGACAATCTGAGCAATGGATTAATCAGTTGCTGCACTATATCGATCAGCATTTGCATGAAGAGATTTGCTTAGAGCAACTGGCAGAACGCCATGCGATGAGCGTTTCCAACTTACAACGCAAATTTAAAACTCGCCTGAATATGACGATTGCACACTACATCCGGCACCGACGGTTACAACTGGCGCGTCAGCAATTAGAGCGAGGTTTGGTCACCATCACAGAGGCCGCGTATGAAGCAGGCTACCTGCACCCTTCCAACTTTACCGCAGCGTTTAAAAAAGCCTTTGGTATCTCTCCGCAGGCTTTTGTGGAATTAAAACAGGCGGGTTAATTGCCATGATTCTGGCCAAGCTTATCCCCTACTTGTACTGCTGCCTCACGTCGGAAGAGTATAGAGACATAAGCGCTGCCCCTGCATCTCAATCACATTAAATGGGGTATCGTAAATGGCGCTCAACACTTCAGATTGGATCACATCACGCACCGAGCCTGTGGCTACGACTTCGCCTTTTTTCAATGCGACGATTTTATCGGCGTAGCAGGAAGCAAAGTTGATGTCGTGGATCACCACCACCACCGCCTTATTCAGCTCATGGGCTAAACGGCGCAGCGTAGACATGATTTGCAGCGAATGCTTGATATCCAGATTGTTTAACGGCTCGTCGAGGAAGACGTAATCGGTATCTTGCGCCATGACCATGGCGATAAACGCGAGTTGACGCTGACCACCACTCAGTTCATCCAGATACTGATACTGAATGGTTTCGAGATCGAGATACTCGATCGCTTGGTTGATGATCTGCTCATCTTGTGTGGTCAATTTTCCTTGGCTGTAAGGAAAACGGCCAAAAGCCGTCAACTCTCGCACCGTAAAACGCATATTGAGCACATTCGATTGACGCAACACCGCTAGCTTTTGGGCCAGCGCCTTGGTGTTCCACTCCACCAACTCACGCTGCTCAATCCAGACTTTACCGGCATCCCGATTGACCAAACGGCTCGCCATTGAAAGCAGCGTACTTTTGCCTGCGCCATTAGGGCCGATAATCGCCGTCACCTGCCCTTTATCAAACTGAGCACTGGCGTCATGTACCACGCGCTTGGTACCAAAATGTTTGGTGAGCTTTTCCAGTTGAATCATTGCTAAACCACTTTATTGCGAAGTAACAGCGAGAGGAAATAGATCCCGCCGATAAAATTGATCACCACACTCAAGGTGGTCCCGAAATGAAACACTTTTTCGATGATCCACTGGCCTGACAATAGTGCGCACACCGACATCGCCGACGTGGCAAGCAGCAAGGTGGAGTGACGATAAGAGCGGAACCATTCGCGAGTCAGGTTTGTCACCAGCAGCCCAAAAAACAGAATGGGCCCGACCAGAGCGGTGGAAATCGAAATCAGCAGCGCGCTGATCAGCAAGACATTACGCGTCACTTTGTGTACATCGACACCTAAACTCACCGCGTTATCTTTATCTAACCAGAACACATCGAGCACACGATGCTGACGGAACAGCAGCACGCAAGCCAATAGCAGCAGAGGCGACACCACATACACCAACTTGGTGTTGACGTTATTAAAGCTGGCGAACATGTTAGCCTGCACCGAAGCAAAATCGTTCGGATCCATCAACATCACAAAGAAAGAGGCGATGCTGGAAAAAAGCTGGCCTAAAATCACCCCAAGCAGTAACAGCACAATCAAGTTGCGATGCCCACTTCGGAAATAAAAAGTAAACAGCAGCGTCGAGAAGCTGAGCATCGCCGCCACCGACAGTGAAAAATTCCAGTACACGTTCATCGCAATACTGCTCATGCCCCCAAACAGCACCACGACCAACACTTGGGTGAACATGTATAAAGCATCAAACCCCATAATACTCGGCGTTAAAATACGGTTATGGGTGATGGTTTGAAACGCCAACGACGACTGCGCAATCGCAATGCCAGCAAAGACCATAGCCAACACTTTCGGCACACGACGCGATAAAAAATACTGGTAGTTGTCCGCATTGAGCCCGACGCCAATAAACAGCGCCGCAAACAGCAGAGAAATCGCGATCAGCAGCAGTAATTTCGTTCTATCCTGCATGACGCTGCCCTCGCAAAATCAAGGCAATAAACACCGAACCACCTAAAATACTGATGATCATAGAGATGGGGACTTCATACGGGAAGATGATGACGCGCCCCACTAAATCACATAACAACACGAACATCGCCCCGAAAATGGCAGTGCGCGGAATATTTTTACGCAAATTATCGCCGTAATAGAGGCTGACTAGATTAGGCACAATCAAACCCAAGAAAGGCAGTTGACCGACAATCATGACCACGGTCGCCGACATGATGGAGACTAAGGCCACACCGATGATCATGACCTGTTGATAATTCAAACCCAGATTGGTCGCAAAATCTTTTCCCATCCCCACGGCAGAAATGCGTGCGGCGTACAAATAGCTGAAAATAGCCACTGGGATTGCGATATAGAGCAGTTCAAAATCCCCTTTAAGCAGGTTGGCAAAATTGGCAACAGCCCAACCGGAAAGATTTTGGATAGCATCATATTTGTAGGCAATAAAGGTCGCCAAAGAGTCAATCACATTGCCAAAAATGATGCCGATCAGCGGCACGAAAATGACGTTTTTAAACTGAATGCGCTGAATGAAAAACACAAAGACCAGCGTACCCAACATGGAGACGCCGAAAATCAACCAGAGGTTTTGACCATGGCCAAACAGAACTAGGCTAAGCACGTAACCGAGCATGGCACACTCAATCGTGCCGGAAGTCGATGGTGAGGCAAATCGGTTTTGACTCACTTGCTGCATGATAAGACCCGCGATGCTTAAACCCGCACCGGAGAGCAAAATCGCTAATAATCGGGGGACTCGGCTAGTCAGCAGTAACTGCCAAGCTGACTCATCACCTTGAAACAAGGCTGCGAGGGATAAATTGCCCACGCCAACAAACAGGGAACAAAAACTAATAACAACTAAAACAAGCAATAACTTTTTCAAAGTAAACCTCAGCCTGTCAGCAAGAGGAGAGTTCCCCCTCCTCCGTGCTTATTTACTGCATACCAACTGACGCTTTCATGTCGGCAACCATCTGCTCTGTCGCTTTCACGCCAGAGATAGCGATGTACCAAGCATTCACATCGAGATAAGCAATATGGCCGTTTTTGTAAGCTGTGGTGGCTTTAACCAGATCATTTTCAAAGGTTTGGCGAATATTGGTTTCACCTTTAGTCACCACTTTATCTCGGTCAACCACCAGCAAGGTTTTCGGATTGTGTTCACGGATGTACTCAAATGAGATCAGATCACCATGGCTGCTCTCTTTGCTGACTGGCACGGTTTCACTAAATCCAAAATCTTTGTACACCGAAGAGAAGCGTGAATTGGCACCAAAAGTCGTCAGGTTGCCGCCAGAGCTCATGACCAACATCGCATCACTTTTATGTTGTTGGTTGTATTGCATGATGGATTTAAATTGCGCGTCAACTTGCTCAATTTTGGCTTCGACCGCAGGCTCAATCGCAAACACTTTGCCTAGGTTACGCCACTGCTGTTGAGTGCTTTCCCAATAACCTTGGTCAGCTTCAGCAGCAAAAACGATGGTCGGTGCAATTTTTGATAGCTCGTCGTAGCTTTTCGATGCACGCGGCCCAATCACAATCAGATCCGGTTTTTGGGTATAAATCGTTTCAAAATCTGGCTCAAACAACGAACCTGCACTTGGATACTTATCACTCTTGTATTTGGCAAGATAGTCAGGAGTACCATCAAATTTGGAAACGGCAACCGGCTCAATACCGAAACTGTCGATAGCGTCCAGAGCCCCCACACCAATAACCACTACACGTTGCGGTTTCTGCTCAAGGGTGGTTTTACCCAAGCGATGTTCAATCGTTACTGTCTCTGCTTGTGCAGCAAACGCAGCCAATAATCCTAATGCAGCCCAATGAATACGAGATTTCATATGTTCCTTCCGAAAGTGGTTGAGATAAGCAAGTGGAATCATTTTGATACTTATTCTCATTAAGAGAGTGCGTACTATAATCAAAACCAACTTGGCAATGCAACTGTGTGAGGGAAGATATCGTTGAACAATTTAGAAATGCACAAACCCTCGCCAATTCTTATCAATAGCAAGGGTCTACAAGATTCATTTAATGAATTTGATTCATACCCAAACCACTTGGAGTTGCAGGTAGGCGGCAAGTGAGTGACAAATTTGTCTGGAACAAATTTGCACAGCCATCGGCTGGCCTTTGGTGAGAGCCAAGGATGGCTCTCACAATCCCCATGAACATAGATAGACTATGTGGTTGGGGAGAACTAACGTAGCCAACACCGCTGCAGCTTCAAGTAGGAAGGGGATAGCTTAAATAAGGTATGACTGACACTCAGCCCCAAGCACATGCGTAATGGTTTGTGGCTCTACCAATAACCAATTAGGACAAGCATCCAAGGGCTCGGAGGCTAAGATGATTCCATCTTGCCAAGGTTTGCGGTAAACCGTCGGCGGTTGACCATCGGTACTGTAACGAACCAGCCAAAACTGTTGACCATCAGAGAGACAAATAGAGGCTTTAAACGGTAACACGACGCTTTTTACGACCATCAAGGCTTCTATTTCCGCAATGGTTTGGCGAATAGCTGCCACCGGATCTCGCTCTAAACCATTTTTGAGCATCAATAGGAAAATCAATTCGCTGTCCGTCGTACCGATGCGCCGAATGTATAAATGCTCAGGCAGTGAGCGCTCCAGCTCATATTTCACCGCACAATAGTCACCAATTTGGCCGTTATGCAGAAACATCCAGTGGTTATACATGAAGGGATGACAGTTTGAACGCGATACTTGCGTGCCCGTCGATGAACGAACGTGAGCCATAAAGCGATGTGAGCGAATATGGTGAGCCAATGAGCGTAGATTCTCATCTCCCCAAGCCGGTAACACTTCGTGGAAGCGTCCCGGCGTGCTGCGCTCTGTGTACCAACCTAGGCCAAACCCATCCGCGTTGACTCGAGTTACCGCTTTACGCGCTTCCAGACTTTGGTGAACTAACGAATGCTCTGGTTGATAAACCAACTGCTCTAAATAGATGGGGCTCCCTTGATAAGCCAGCCAGCGACACATAACCACGTCCTGTAAAAAAGTATTTCTGATTTCAATAAAGCATGTTTAGTTACAGGGTGCAATACGGGGTGAAAAATATAACTGAATTCTAGCCAACGCTTGCAGTATAAGGCTTCAATCCGCTCTCGATTCGTCGCCCTATCCCCTCTTTGTGACCGATCAACACCGCTGCGGCGTCAAGTAGGAAAGGGATAGAGTGTACCAAAACCGCTCACACCACGACAGCGTCAAATCGAAACAAAATCAATGAAGCAAGATCAAATTATTTCCCTTTATTTTATCGTCAATCGAGTGATGGGATTTCGCATATATTGATAGCATGTTTAATTTCACTGATTATTTATTGTGCTCTAATTGCTTTATTTAACAGACCTAACTAACAATTACGATGTTTTATATCGACATAGATATCATTTATCCATGTCGATATTGTGCATAGTTAATTGTCTTATTAGTCATTTATTCGATTGATGATTTGTTTACTGAATGTGTTGCAAATGTGATGCTATGCCAAACAATGAATAATTCAGGCTTGCTATGAATTATCGCCAGCCATAAATTGTTACAAATACTTTACATATGGATATGTACTATGCGCACCCTATTTGGATTATGGGTAATCTGCTATTCCACCTTATTATTTGCCAATGCTCAGCCTAATGATGAAAAGCTAGTTAGTGCCTTGATTGAACAAGGCATTATCTGCGAAGGGCTTTCTTATGAGCAGCAACAAAAAGCATTATCCCTCTACTTACAGCAAAGGTTTAATAATAAGAATAACGATATCAAAGCTGATAGCGAATCCTCTTCCTCAGGTGAAAACCCTGAATTAAAGCCACGCTGTATTAATCCAGAGTCGCCATAGCCATCACCCAATCTGGTTAACCGAAGATTGTTATTTTCGGCTGGCCTTTTCACACCTTAAATAAGGAAATATTAAGGAAATAAAATGAAAACGATCAAAAAAACGCTATTAGCTGCCGCCATAGCCAGTTTTTTCAGCAGTGGATTATACGCTCAAACACCCATTGATTTAGGCGTGGTGAATGAGGATAAATTAATTGAAATGTTAGTCCGCACCGGACAAATTCCTGCCGATGCCTCTGACGTTGATAAACGTATTGCGCTAGAACGTTATCTGGAGGAGAAAATTCGCTCCGGATTCAAAGGTGATGCGCAATTTGGTAAGAAAGCGCTCGAGCAGCGTGCGAAAATTCTTAAAGTGATCGATAAGCAAAAAGGCCCGCACAAGGCGCGTGTTTTTGCTTTAGATGTTGGTCAAAAGCGCACGGACAAAGTGCTCGCGCTATTGATCGATTTCCCCGATCTCCCTTGGGATGATAACCGCCTGACGAAAGAGCATACTGAGATGCTCTACGATCGTTATGAGCCTTCTCACTACCAAGATTTGCTGTTCTCGGACAAAGGCTATACCGGTCCAAACGGTGAAAACTTTATCTCAATGCGTCAATATTACGAGAGTGAATCTGGCAACAGCTACAGTGTCTCCGGCCAAGCAGCAGGATGGTATCGTGCCTCAAAAAATGCGGCTTATTACGGTGGCAACTCTCCCGGTACCAACAATGATATGAATGCTCGGGAGCTGGTTCGCGAAGCACTGGATCAACTTGCGCGCGATCCAAACATTAACCTTGCCGATTACGATATCGAAGATCGCTATGACTACAACGGTAACGGTAATTTCCGTGAGCCAGATGGCGTGATAGATCACTTGATGATTTTCCATGCCTCTGTGGGTGAAGAAGCGGGTGGCGGTGTGTTGGGCGCGGATGCGATTTGGTCACACCGTTTTAACCTCGGCCGTTACCATGTTCTTGAAGGCACGAAAAGCAACGTTCCTGGACGCTTCAATGGCCAATTCGCTGCCTTTGATTACACCATTCAACCGATTGATGCGGCTGCCGGCGTGTGTGCCCACGAATATGGTCACGATTTAGGTCTGCCCGATGAATATGACACCCAGTACACAGGTACGGGAGAGCCCGTCTCTTATTGGTCAATCATGTCATCTGGCAGCTGGGCGGGCAAAATTGGCGGTACACAGCCCACGGCTTTCAGTTCATGGGCTAAGCAGTTCTTACAAAATTCGATTGGCGGACGCTGGATTAACCATGAGCAGCTTTCGATTAATGAGTTAGAAGCCAAACCGCGCGTGGTTACGCTATTCCAAACCACAGATAACTCACGCCCGAACATGGTGAAAGTGACTCTGCCGATGAAACGGGTTGAAGGCATTAAGCCTGCAGAAGGTGAGTTCTCCTTCTACTCGAACCGTGGCGATGATCTGAAAAACCGAATGAGCCGTCCATTGACGATCCCAGCAGGCAGCCAAGCCACGTTGCGCTTTAAAGCGTGGTTCCAGATTGAAAAAGATTACGACTACGCGCGTGTGCTGATTAACGGCAAACCGATTGCCGGTAATATCACGACGATGGATGATCCGTTTAAATCAGGTTTAGTACCTGCCATCTCAGGCCAATCTGATGGCTGGGTAGATGCGCAATTTGATCTCTCTGCTTGGGCAGGCCAAACCGTTGAACTGGCATTTGATTACTTGACGGATGGCGGTCTGGCCATGGAAGGTCTGTATGTCGATGACTTACGTCTTGAGGTGGATGGCAATCAGACCTTGATCGATAACGCAGAAGGCACATCCAGCTTTGCGTTCCAAGGTTTCACCAAAAACGGTGGCTTCCACGAAGCCAATCACTATTACTTGCTGCAATGGCGCAGCCATAATGACGTTGACCAAGGCTTAGCCAATTTGAAACGCTTCGGGCAACTGATGTCATTCGAGCCGGGCTTGCTGGTGTGGTATGTGGACGAATCTTACGCGGATAACTGGGTTGGCAAACATCCGGGTGAAGGCTGGCTAGGCGTGGTCGATGCCGACCAAAATGCCTTGGTCTGGTCAAAAACAGGGGAAGTGGCACAAACGCGTTTCCAAGTGCGTGATGCAACCTTCTCACTGTTTGATCAAGCGCCGCTCAAACTGGTCACGGCTGATGGCAATACGCTGGAAGATATGAACTTAACCGCGAATGCCTCGTTCTCGGACGATCAAGATTACAGCTCGCCTCAAGCTCCAGATTCTGGCCGCAAAGTGATGCCATTTGGTTTGAAGATCGACCTGCTCTCACAAAGTAAAGAGAATGAGTACGGTGTTGTTCGCTTGTCGAAAGTCACCACGGAAAATATCGCGCCTGTGGCTCGCTTTGAACTGAAAGTCGAGGGGCTCTCTGTGATGTCACAAAACACCAGTAGTGATAGCGATGGCAATATCGTCAGTTATTTGTGGGATTTTGGTAACGGTCAAACCAGTACCGAAGCCGCTCCAACTTGGTCATATACCAAAGCAGGCAGTTACTCTGTCACTTTAACGGTGACGGATGACAAAGGCGATAGCGATACTCATCAGCAAACCATTAAAGTGGACACACCGAATGCGTTACCACAAGCCAGTGCCAACTATATCCATTTAGGTCGCTGGGTCACCATGTGGTCAACCAGCACCGACAGTGATGGCCGCATTGTCGACACCGAATGGACACTGCCGAATGGTAAAATTAAGCGGGGTCGTATGTTTACTGCGATTTTCCCAAGCTATGGGCACCATGATGTGCAGCTCAAAGTGATGGATGACCGCGGCGCAGTCACCACCATCACCATCAAAGTCAAACTGTAATTCTTCCTTCTCCTTCCATGGATTTGGGCACCTTCGGGTGCCCCTTTTTTAAGGCTCATGCCAATGCGAAAAGCCTTATTCTCCGTTATCTTTCAGCCGCTCTAACGCATCAATACGCCGCCACTGCTCAGGCGCAAAGTGCTGCTCTCGTAACTGCTGAATTTGGGTTTGCTGCTCACTGGCCGAGAGCTCGTTGCGAACTAATATAGCGGCCCGCGCTTGATAATAGTCCTGAAACTGCTGTTCAAACGTCGCACGGGAATCATCGAGCTCCGCTAAACGCTGCGCCCCTTGCTCACCCACCAAGGCAACGCGAGCCAAATAGCGTTGCTGCGTATCCCCCTGCCCCGCTTGAGTTAACTGCGGCAATAGCTGCGCTGTCGCCTCACTACGCTGAATAAAATCGGGCTGGTCGAGCAACAGCGCTTGCCAAGCTCGCTGCGCCTCTTCACTTTGCCCATACTGCTCATAAATTCGGCGCTTTTCGATCGCCAATTCGCGCAGCCGATTCTCCTCTGCAAACAGCGCTTGCTGCTCAGCAGAAAAATAACGAGCTTGCAGATCTAACAAGCTCTGGTGCAATTGCCACCACTCTTGGGTCGAAAGCCCCCCGCTGGCTTGCGGCAGCGTCAGCTCAGATAACGCCGCTTTATACTGCACATATTGTGCAAACAGACTGCTATCAATGAGCAAGCCTTGGTTTTCCTGCTCATAACGCTGCACTTGCTGCTGAATCACGGGTAAAGACGTTTCACCCAAGCCTGAGAGAAAATATTCCAAGAGATCGCGCGGACTCGATTGATCTGCTTGTATGTCCGCCTGCGATGGCGTGGTCACTAAAGGCCGAGAGGGATACCAAGATGGCCAAACAATCGCACAGAGTGCCCCTATGGTCACCAAAATCCCCAAACTCCATGCGATTTTTTTCATGGCAAGCTCCTACAATCCAGCTTGTTTGAGACGGTTCGCATGCTGGCGATATAACGTTACCGGATCGGTTTCAAACAGGGAGTGAATACCAAGCAGACCGTTGATCTCATCCAAATGGTTCATCCGGTAGTCATCACGGATCACTTTGCCAAGATGAGTACTGCAGGTTGCGACCAAGCCATCATTCGGCTCATTAAAGACCAACCCAATCAACCCCATCGCCACATCGCTTGGATCAAGAATATTGGTGACGGTCGCAGCGCCACTCCATGAGTAGTAACGTACCCCATTCACTTGGTACGCCCCCTCTCCACACGCTGATGTGGGAACACCTTCAGGATAATACTGATTGAATTTCAGCGATCCTTCGGTGGTGAGCGCCGCCAGCGAAGCAAGGGGATCTTGTGGATGCGCTTTTCCGCCAGAGAGCAGATCAATCAAAGCCACCAAGCCTTGGGTTAACCCAACCGCTACCTGCTCACTCACGGAACCCGATGGAATCACACCACGCACTAAGTCGGCAACGGCAGAGCCTTTATGCACCCCGCCAATACTGGTCACTGAGGCGACTAAATCCGGACGCACTGATGCCACATAGCGAATGGTGGGGCCACCATGACTATGCCCAATCAAGTTCACTTTTTTCGCTCCGGTTACCGCCAGTAGCGATTCCACCTGAGCCAATAACTGCTCACCTCGGCGCTCGGAGCTGTTGGTCGCTGAAACCTGTGCCACATACACTTGAGCGCCATCTCGGGTCAGTGATTGTGGAATGCCGTGAAAGTAATCCATCCCCGCCAAGGTGTCGAAGCCAAATAGGCCATGAACTAAGACAATTGGATAACGGGTTTGGGTATAGCCTTGTTGCGATAACGCGTGAGCACTGGTTCCGGCCCAGATTGAGGAAGAAAACAGTGAGAGAGCGATTAATATAATGATTTTATTCAAGGGATATTCCTTCTCGTTCTTGTCTTCAGTCTTGGAACCACACGAAGTGGCGTGAGTCTCATTAACTGAAAACAGGGTCATTACTCGGTAGAAGTCAGACCTCTTACCGTTAATTAAGCTAGAAGAGAAGTGGCGGATTTCCGAATCTCAAAAGGTCAAAATGTGAACAAAACATAAAATTAATAACATTTCATTAACACAAAATGTGTACAACCCCAACTTTGGTTGAGGCAACATAAAAAAGGCGAAGAGCGATAAAAAAGCGGCCTAGAAAGGCCGCTTAGTGAGAAATAGAATATCAACGTCATCAGCAAGCGACATGAATGCTTGCTTAGCGTAGTCATTGGTTAAAGTTCAAAACTGCCCACCAGTTTATCCAGTTGCGAAGAGAGACGTTGCAAGCTTGCACTGGCTCGGCTTAACTCATCCGCAACATGCGAGGTTTCTGTCGTCAGTTGGTTGATGTCTTCAACGTTGCGATTAATGTCTTCCACCACGGTTGATTGTTCCTCTGTCGCGGTCGCAACTTGAATATTTTGATCATTAATCTGATCAATTTGGCTGTTGATCTCTGTGAGAGATTGGTTCGCTTTAGCGGAAAACTCAACCACCACATCACTTTGCGAGCGACCTTTTTCCATTGCTTCTACTGCGCGAGTTGACTCCGTTTGAAGGCGATTAATGACTTGCTGGATCTCTTCCGTCGATGCCGCTGAACGACTTGCTAATGTGCGAACTTCATCCGCCACCACCGCAAAACCACGACCTTGTTCACCCGCTCGCGCAGCTTCAATCGCAGCGTTGAGCGCCAATAGGTTCGTTTGCTCAGAAATACTGCGAATGGTATCAAGTGTTGAGCTAATACCGTTAATTTGGGTCGCCAGTGATGAGACAACTTGAGTGGCATTATCGAGTTCATTGACCAGTGTTTGGATCCGATTTTGCACTTCGCCTACCACTTTTTTCCCTTCACCAGAATGCAGCGTCGCTTGCTTCGCGACATCGGCAGCCATGGCCGCATTGGAAGCGATTTCGGATACGGTGGCACCAAGCTCATGAATCGCCGTCGCAACTTGCACTGTTCTATCTCGCTGCGAAGCACAGTTAGATTGCGTCATGTGCGCGCGCTGCGACACACTAGAGGCCATCGTCGCCAGCTCTTTTGAGTTTTCTGCCACTTCTTCAATCGAGTGATGCACTTTATCAATGAACGCATTGAAGCTTTTACCGATGTCACACAGTTCATCGTTACCATCCAACTCCAATCGAGTACGCAGTGAAAGATTCGCCGCCGCAGAACTCATACGATCTTTCAGGTAAGCCACTCGGCTACGTAAGTTCGTTATGATAACCAGTGAAGTGATGAATGAAATGATCAAGCCTGCTGCAATGATCACCATTTGCTTGGTGCGTCCTGCTTCGAAGCTTTCCACACTGGCATGGTTTTGCTGCTCCGCTTGCTGCAAAAGCGTATCGAGGATCTGGTTGGCTTGTTTACGCATTTCACCATAGGTCGGCGCGTATTTATCGCGGTAAATGTTTTGTGCCGTGGTCATATCGTTATTGGCGAAGGCTTGCAGCATAGGCTCTAACTCTTCACGTACCATTTGTTCAAAACGAGCTTGAAGTTTGCGTGCCTGCTCTTTGAGTTCCGGATTAACCTGAGAATCAACCGCAACTTGCATTGCTTGACGCATTTCTGGGATATCTTCGGTTCTTGCCTCTTCGACTCGTTTGAGGACCCCTTTCGCATCTTTGAGCGCCGTTTCTTGCAGTAGCATCATATCGATACCGACACGCATCCGAGGAATACGTGAGGTTGCTTCAGCCATGGCACGCATTGGTGCAGCCGTGTTGGCATACAAGCTGTTGGACTGCGCTTGCATCACTGACATGGTGTTTAGACTGGTGAAAGCCACAAACAACAGTGCTATCGCAGGGATGGCGACGGCAATAGCCAACATCCATTTAAGGGAAAATTTATTGATGATCATGTCTCGTACCTATCGTTCAGAAAAAAGAGTCTGCTGACCTATATGGGTTGTAGGGATGTCAGCAAACTGGACTTACGCTGTCTCGCGCTTAGTATTGTGATTGCGTACTTTTACCCTAATGTGAAAGGGAATTCTGTACACCTAAATAAGTTCAGCCTTTGAAGTAGTATGGCAAAATTATTCTGTTTCTGAATTGTTAAGTCGATAAATGACTAAATAAAGAACATTAAATACATAAAATGCCCTGAAATTTCAGGGCATGCTTCCATTGTTTAATGGCTATGTTGACGGTCTCTTTTTAGTTCAAATCAAATTGAACCCCTTTCACCAACCAATCGTCAGACCAAATTTTCAGTTGAGTGATCTTAGCGGCAGCCGGTAAATCGAAACGGTCTTCATGAGCATTGGTGACATACGCTTTCGAGCCTACCGTTTGCTGACGTCCATCTTGGTAGGTGAATGTCAGCGCCACCAACTGCTGACCGCCATATTGGAAATCACCAGAGGTTGCCGTGATGGATTTCACGCCGGACAGATCCACCGAACTCAAGCTACCACCATTGCCACCAACCAATAAATCGGAGGCGGACCCTAATGCATCAATGGCAGCACCCGCTCGCACATACAAACGATGATCTTGTCCCACACGCTGCTGATTCATTTTCCCTTGTGTGTAACCCAGAATCGGCGAACTTTCTTGCGCATTAAACACATCGGTATAAGCGGTGATGGTACGTAAACTTACCGCATCGTTGCTGCTCGCATACAAACCAAGCTCACCGGTTTGTTTGTCATGTCCAAGGGACTCGCCGCTGTAGACATTGGTCAATTCATCTGTGCCTTTACGCCACTCCCAACGCTGAGTCAGGTTTTGGTTACAGGGTTGCAATGCGTCTAATGCCTCACCATCAAGACAGAGCTTGGTGTTACTCGCACTCACATAACGACCAAGCTGATCATAGATGAACGATTGCGCTGATTGCTGGCTATCGCACGTATTGGCCGCCAAGCGACCTTGAGCATCGACTTGAATACAGCGGTTGTTAAAGCTGGCAAGTTGTAGGTTGACCGGGCGGCCACCCGTGAATACTGGGTGATCCCAATCGACCGTAAAGCTTGCCGATTTCGTGATTCGACGACGTGGGGTATCTTCAAAGCCATGGTAGGACTGATGAGCACCGACCACATAGTAGTGCTTATAAGCACCGTTATAGATTGGGCGGATATTGACCGAAGAGTCGATGATAAAATCCGTACTGCCTGTCTCTGTGGCTGAGGCTTTATAAATCACATCCATTTTCGGCACAAAACTCGCGTAGCTCAGCGGGCTAATACGGTTTACATCTACCGGGTAGGTATTCACCCACAAAGCATCGGTCGAACGATTGAGTAGCGATTCTGCTGTCGCGTATTGTTGACGATTCCATGTAAAGCTAACCGCTTGCGCATTCTTCGCATTACGCTCAATACGATAGTCTTGTGTGTTGTAGGTTAACCAGCGACTCTGGGTATAACTTGCTCTCGCCTCTAGTTTGGCTTTCGGGCCATCTCCACTGACTTCCACCCCACCAGTCACCCCAAGCTCAAAACCTGAAACCTCTTTGCGCTCAAATTTCTCGTTAATGTTATCGACAGGAAAGGTTTTCAGGATCTGCGCTTTATTGTTCGATGCGTTAAACACGAAGCGATAATCTTGGGCAATCGCATCGGTTGACCACTCACGGAAATAGGCATCTAACGTCGTATAACTGGCTCCAAACTGACGATAACCGAGTTGATCAGCCGGCTCCCGTGCTGTCATCATCTAGGCTGATACGCACAATTTTGGCATCCGGTGTCGCGGAACCCACAATGCCGTATTGCAATGAACGCTCTAGGTTAACTCGATAAATCAATGAGATATTGGCATCTTTACAGAACGGACGACTGCCCTTTTCGTTTTTCCACAACCAAGAGTTGTTAAAGGTACACTCTTCATCGCTGATCGCACGGTTGACACTGATGTAAAAAGCCACATGCGGCAAGGTATTTGTTTCGCTGTTTGCCGGTGCCGGACTTGCAAAACCAGAGCGCGCTAATAAGCGAGCGGTACGCGGCGCTTCGAGTAATTGAGGGTCAACCTCTTCTGCCTGATCAAAAGGTGTAAACAGCAGTTCCCCTTTATGTTCAGTGATGACAATAAATTGATTAGCAAAACCCACCCCATAAGCCTTTCTGAATTGGGCTTGCATCTCTGCTTGACCTTCAGCATCACTGATCTGACTGAAATCAACCAAAACGCGTTTTTGCTGGTTAATCACCAAATCGCGCAGCTCAGCTAAGCTCGGTAATGCGTTGTCTTCGGCTTGCCAATCAGCAGCATTGTAATATTTTATTGCATGACTATCAGCGACTTGACTAATAATATCCGCCGCTTCACCACTTGGTTCATTGATATTTGCCAACAGGGTTGGACTGGATATTGCGCTTAATATTGTGAATATCGCGATTGCGCAACGATTGAGTTTTGGCATATAAACCTCACTGACTCTGTTATTTTTAGTGTTATTACAAGAGAGATTTCCAAACAAAGTGACTTATACTCAAACTACTGAAAAAACAAGAAATATATCAAACACTCAAATTAATAGTTGCTAATAAACTCTCTTCTATAATTCTGAGTTGAGTAATATTCTTATATTTTCAAGTAATTAGAACATACCCATTTTGCATGTGTCTCATGGGTTACCCTCGTCATCCTTGAGTTTGCGTGTGGCTTTACTGCTACGGCTTACCGCGTATCCTTTTAGCAGAAATGCATATCCCCTTCTTACTCGAAGCGGCAGCGGTGTTGGCCACGTTCGTTCATCCTAATCACACAGTTTATCCATGCTCATGAGGATTCGCTCTCTTGCCGCCTACCTGCAACTCCAAGGAGTTTTGGTATATATTTTCTGCCACCACATACTTACTGAAATATCACTTATGTTTCTAAATGTAAAATACGGTAAAATTGAAAATTCACAGCGGATCACAGATTTTAGCCTCTAAAGACTTTTTATTTGCTGTAAAATAATTCTTACTAAAATAACAATTACTGATATTCATATTATTTAATGAGCCTAATTTAATTTGAACTAATTTAGTCTGAATTAATTTATAAAGTTGATTTAAAGATTAATTGAATAATTTAAAAAAAGTTAAGTTCTCCATTTTAACTCTAAAGATTTCAATACGCTTACACATAAGAAAGCATAATTTAAGAGTCAGTGAACCCGTATAAGCATAGATTGACTATGCAATCAAAATGAACCCGCCTAACCGACACAGTAGCCGCTTCAAGTAAGAAGAAGATAGTGATGCTTTCATCAACTAGACTTGATCTTACTTCCAACCTAGGGAAGCCGCTGGGTGTTTTCATTGACCAGATGAATACCTCATTCACAATACCCACAGATCTGACCAGATCCTCACTCTGATTACTCAATGATAAGAAGTAAACGATGAAAAAAAGACTCTCTATTCTAATCGCTGGCTTAGCTAGCTTATCGGTTAATGCCGCCACTGAACCATGGGCTTCCCCTGAGGCAGAAGTGCTTAGCCGCGCGCAAATTCAACAAGTACAAGGTAAACAAACCTATACCTATGTGCGTTGTTGGTATCGTCCTGCAGCCACTCATGATGACCCCTACACCACTTGGGAGTGGGCAAAGAATGCGGATGGTAGCTATTACACTATTCAGGGTTATTGGTGGTCGAGTATTCGACAAAAAAACATGTTTTACACGACAGTTCAGCCAGAAACCCTGTTAGAACGCTGTGAAGAGACGCTTGGTGTCAACCACGATTTTGCCGATATTACCTATTTCGCGGCCGATCATCGCTTTTCATACAACCACACTATTTGGAGCAATGATCCGGAGGTTCAGTCCAACCGCATCAGCAAAGTGATCGCGTTTGGCGATAGCCTTTCCGATACGGGCAACATTTTCAATGCCTCACAGTGGCGCTTCCCCAACCCTGACTCATGGTTCCTAGGCCATTTCTCGAATGGATTCGTCTGGACTGAATACCTAGCACAAGGTTTGAATGTACCTCTGTATAACTGGGCGGTCGGTGGCGCGGCAGGGCGTAACCAGTATGTGGCATTAACGGGCGTTTATGAGCAGGTCAGCTCTTATCTGTCTTATATGCGACTGGCTAAAAACTATCAGCCAGAAAACAGCTTGTTTACCTTGGAATTTGGTCTGAACGACTTTATGAACTACAACCGTTCCTTGGCCGATGTGAAAGCCGATTATAGTTCCGCGCTGATCCGTCTTATTGATGCGGGAGCAAAAAATCTTGTCCTGATGACCTTGCCGGACGCAACGCGCGCGCCACAGTTTCAATATGCCACGCAAGAGCAAATTGATACTGTACGCAGCAAAATCATCGGCATGAATGCCTTTATCCGTGAGCAAGCACGTTACTACCAAATGCAAGGTATTCGCATCGTACTGTTTGATGCTTATACCCTGTTTGACAGTATCACTACTCAGCCAGAGCAACATGGATTTGCCAACGCGAACTCCCCTTGCTTAGATATTCGACGCAACTCTGCCGCCGATTACCTATTGTCACATTCACTCTCTGCGGAGTGCGCCAAGCAAGGCTCAGATCGCTTTGTGTTTTGGGAAGTGACTCATCCCACCACCGCGATTCATCACTATCTTGCAGAGCAGATTTTGGCCACCGAAATGGCACAATTTCCGCTTTAATGCTCACCGTATCCTGAGGATGGCGTAAATCCATCCTCAGTCTCACAGCTTAGTCATCGGTTTCTTTGCTTTATTGAGCATCTCTTCATAGCCTTATAAAAAATGATGAGATGACACAACATGACGATGACAAAATCGACTCACTCTCCTGCTTTTACCGGTTCAGAGTTACTGAACACTTACTATCAACGTCGGGTGTCGCTTTTTATTGGTTTTATTTCTAGTTTGGTTTTCTTTCCACTCGCCGTTAAAAACTTGCTGATTGACTACGTTCTTCTTGGCGGGTTGATCATCGTATTCCAATGCACGCTCCTCATTGAAATTACGGCTATCTATTATCAAAAGAAAACACCATGGGGTTTTAGGCTTCCACTGGCATTGGTGGTAGTCATCGTGGTGATGGCTATTCACATTTTCGGCACCCTCGCCAGCTACTGGCTATTTCCCGTGCTCATTGCGATTGCTTTTCTACTCCCCCAGAAAGATAACTTATTGACCATCACCATTATCATTCCAGCCAGCATATGGGTTTTAATTCCCCATCAAACCGCCGAAGTCACCTTGCGCTTTAGCCTTGCGATCAGCGCTTGTGCCGCCATCATGTATGTGGTGGTAGATGCTATCCGTAAGCTGCACACTGAGCTTTTTTATCTTTCCACTCGTCATGCATTAACGGGCACATTGAATCGTCATCAACTGGATGGTTTTTTGAAAAAATGTCTTCGCCACCGCCAGCTCGCCAATGAATCGGCGGTGATCGCCGTGATCGATATCGATCACTTCAAATCTGTTAATGACCTTTATGGACACGACACAGGAGATAAAGTCATTACCCAAGTTGTTGAAATAATGAATACTCACTGCCGTGAGTTAGATCTGTTGTTTCGATTAGGGGGCGATGAATTTTTACTGCTGTTTGAAAATACGTCGTTAACCGACGCTACACTCGTGATGAGTCATATTGGTTGTCGGATTCAACAAACGCACTACCCATACCATGCCAAAGTCACCGTCAGTGTCGGTTTAGCCGAAGCACTTCGCACCGATGATCCGGAGCAGTGGTTCAAACGCGCAGACCAAGCTCTCTATCATTCGAAAAAAATGGGGAAAAACCGCGTCAGCTTCGATGAAGAGCATGTCATTGAACTCAATGGTGACCATTGTCATGCGCTATTGGGTTCAACTCATGGTCATCGCTGATTTAACATCACGAATTGCACTAGTTGGGGCAACAAGCAACCAACACCGAACAATATGCTCTGCCATGGCGCTCGTTTTGTTGCCAGCAAGAGCGGAGACATAAAGAACAGCACCACCAACACTGGCAATAAGCTGACGTTACCAAGCCAGCCTAACAATAGCGTCAGTATGATTAATCCCATCAACAACCCATAAGGCAGTTTTAATTTAAATCCGAGCAAACTCATGAAAAGTAGTGGTACAGCAAGTGACAACATGTTTACGGCATCTTTATGATATTAATTCTCATTTATCATAGTCTGCCTTGAGTTTTGGTTCAAGGCACAATAAAACCAAAATTTGCATTAGAAAAAATAATCAAAGCCATAGATATTTATCGTGAGCAAAACAGCAATAATCGTTTGCTAGATAAGGCCTACAGCAATAACATCTCGCGCCGAGAGCTAAGCTCTTTCAAGAATTTTCATTAGATGTTTTTAATAAGATATTGTTTTTATCTGGAGATAACGATGTCTGCCTCACTTTCTGTCGCAAAACTGACCTTCTTTATCGCTATTCTGGCTGCTGTCGGCCAAGCGACACAAACCATGTATGTGCCTTCTATTGGTTACATGGCGCAAGAGTTTTTGGTTTCACCAGCAGCGCTGCAAGCTGTGATGGCGTGCTACCTGATCCCTTACGGCTTGTCGCAATTTGTTTACGGTACCCTTTCTGATCGTATTGGTCGCAAACCGATCATTATTGCTGGATTGGCGATCTACATTATCGGTTCTTTGATTGCGCTCTTCGCCCATCAGTATTCATGGTTTTTGATCGGTAGCTTTGTACAAGGTCTTGGGATTGGTTGTGGCGGTGCGATGTCTCGTACGCTCTCTCGCGACTGTTTCGAAGGCGCTGAGCTGCATAAAGTCAACAGCTTAATCAGTATGTGCCTGATTTTCTCACCGTTGGTCGCGCCGGTCTTAGGTGGCTACTTAACCGAAAGTTTTGGTTGGCGTTCAAGCTATTTGTTTCTGTCACTCTTTGCCATTGCCGTAGTGATCACCATGATGACGAGCATGGTAGAAACCTTGCCAGCGACAGCGCGTAAAAAAGAGCCCGTGCTGCGCAGTTATCATTACGTGCTGTCGGATCGTCGCTTCCAAGGTTACTTAATCTGTCTTGTCGCGACCTTTGCAGGCTTAGCCGTGTTCGAAGCGGCGGCTGGCGTGTTATTAGGCGGTGTATTAGGCCTACCTGCGACGACCGTAAGTTTGCTGTTTGTGTTACCCATCCCCGGCTATTTGGCGGGCGCTTGGCTCTCTAACGTGATTGCTCGCCACTGGCGTGAAAAAACCGCGATGCATGTCGGCTTACTCGCGATCTTAACGGGCTCACTGGTCATTATGCTGCCCGGCTTATTGGGTATGACCACGGCCTTATCACTGATTGGCGGCGCAACCATTTACTTCTTAGGGGCTGGCATTTTATTCCCAGCCGCTACCACAGGTGCACTTTCTCCTTTCCCTTATCACGCGGGAACGGGCGGTGCAATTTTAGGTGGAATGCAAAATTTAGGGGCAGGTCTGGCTACGCTGTTTGCCGCCATGTTCCCAGCATCCGATCAACTACCACTCGGTATTATTATGCTTCTGATGTCAGTACTGGCGTTGTGGGGACTTAAACGCGTTTACACCAAACAGCCACCGTCAGATGAGATGCCGATTGCGATCTGAGGTGAGAAAATTCTGACCCTTTAGCGAATATACCGGATGAGATCAATTTCACTGCAGAAATGGGGAAATTAAATCTTGTCGTCACCTGAAAAGGCAGTAATATACGTCGTGTGTCACAGTTTCTGAGCCTAGCTCTTCGACGGGCACAAGTTCCTTTAAGTAGAGGCGCGCTGTTCATGAGTCGCCAGTCGTAGGTTGACCCCGATGATGACTGGTTAAAGGGTACAGCGCCGAAGTGATCGTTGCGTCATCAACGTTCGCTGGGCCAGCATTGAACAAATGCCGGACTGCCATAGTGTGTTGTCTATGGAGCGCTACCTTGAAGGATAAGAAGTGTTATTTCGCTGAAATGTGTTTTTTATCCTGCTGGTAGATCTCCACCTGAAAAGGTGATGTGAGATCCATGAATTTAGCCCCTTATTCTGACTCGGTTTACTCGGTCATCCCACCGCTACTCGCGGTGCTGCTCGCGATTACCACACGCCGAGTATTACTCTCTTTAGGCGCTGGCATTGTTGCTGGTGCGGTTATGCTTAACCATTTTTCCCCGCTGAGTACAGTACAATACCTGTTTGGAAAGATCAGCGGTCTGTTTTGGGCGGAAGGTGCAGCCAACAGCGATAACATCAATATGCTGCTGTTTATGCTGCTGCTGGGTGGTTTGATAAGCTTAATGACGGCCTCAGGCGCAACGCGTGCTTTCGCGGTATGGGCTGAGCGCAAATGCAAAGATCGCCGCAGTGCAAAAGCTCTGACGGGTTTGATGGTATTTGCTTTTTTCATCGACGATTTTTTCCATAGCCTATCTGTGGGTGCGATTTGCCGCCCAGTGACGGATCGCTTCCAAATCTCGCGCGCGAAACTCGCCTATTTGCTCGACTCTACCGCAGCCCCTGTGTGTGTGATTACACCGATTTCCTCTTGGGGCGCTTACATCATCGCTCTCATAGGCGGCATTTTAGCGGCACACGAAATGACCGAAATCAGTGCGATTTCAGCATTTGTACAGATGATCCCGATGAATCTGTACGCCGTGTTTACCCTGCTTATGGTGCTCGCGGTGATTTTCCTGCCGATGGATATTGGTCCCATGCGCCAACACGAAGCGTGGGCTCGTGAAGGTAAATTGTGGGACGAAAGCAAAGGCCGCCCTGCGGGCTTAGATATGGAAGGTGGAGAAACCGCTCGCGGTACCATGATTGATATGGTGTTGCCCATCGCAGTACTGACCATCACCACCTTGATTTTCATGATCCAAACCGGTAACGCCGTCTTAGCCGCTAACGGTGAAGCGTTCTCTTTGATTGGCGCACTCGAAAATACCAATGTGGCTCAGTCACTGGTTTATGCGGCGCTGTGTAGCTTGGCGGTCTCGATAGTTCTGTCACTGCGCTTAAAACTCTCGGCGCAAACGTGGCTATCCACGGCACCCAAAGGGGTTATGGCGATGATGCCAGCAATCATCATTCTGCTGTTTGCTTGGACGATTGGTGGTGTGGTGCGCGATCTACAAACCGGCATTTATCTCGCGTCTCTGACTCAAGGCAATCTACCGGTTGAACTGCTCCCCGCCTTGGTGTTTGTACTTTCTTGCTTAATGGCATTCGCCACTGGCACCAGTTGGGGCACCTTTGGGATTATGCTGCCACTCGCGGGTGATATCGCTGCGGCATCAGACATCAGCCTAATGCTACCGACTCTCTCCGCCGTATTGGCCGGCGCAGTGTTTGGCGATCACGCCTCACCGATTTCCAGCACCAGTATCTTGTCAGCAACCGGCGCAGGTAGCCATCATATTGACCATGTCGTGACTCAGCTTCCTTACGCGATCAGCGCAGCAATGGGCGCACTACTGGGTTATTTGGCAATGGGCTTATTGCACTCCGTTTGGGCTGGTTTGGCCGCCAGCAGTGTATGGTTTGTGCTGTTTTGTGCCTTCAACCTACGCCAAAAACGTTGGCAGCAAGAACCTGTTGAAGCCTAAGTTCTTTCTCACACCGCCCTTTATGGGCGGTGTTTTTATCTACAACACACCTTCAACTTATAAACTAAGTGCAGCGCTTATTCATCGATAGGTGTCCAATCTTTCGGCGGCGTTAACCCCCAGCGCGCAAACTCTTCTGGCTGATAAACACCTCTCCCTTGGCGGTTAATTTGGATCGGAATATATTTGGCAAGCTCTTGCTTATCCAAAATACGCGTCACCAGCTCAGCAGCCATCTCTCCTTGTTCTAACCCAAATAACACCACGCCACCCGCCGCTTTTCCTTTGCCGATCGAGAAATCCCAAAAGCCAAACAGCGGCAGTTGAGAATGCTCATTCGTCCAACTCACAATATTTTCAGGAGCAGCATGTAACCCATCAATATTGACAAGGGTTTGATACAAACCCACCACTATGGCTCCAAAGCCTTCTTGATTCGCGTACTCAACCGCGTGTTTCCACTCTTGTTCGCTCTTAATAGAACGGATGTCCGCCTCTATCCCCAAATTCTCCTTAATCAGCTTGTGTTGATCTTGCATATAATCCAAGGCAATTTTTGAGGTATTCCCTGAGTCAAACAACACCAAAACACGCCGTTTTTCTTTCGGTAACAAGCGGCCAATTTCAGCCATATTTTTTACAAACAAGGGTTGCTCTAAGATGCCCGTTACCTGCGCAATCCCCGAATACTCATCCAGCAACTCTCTGGGATTTGAGTTGATGCCGAGAAAAACAATCGAGATGGGTTCGTTATACAGTTTGGGTAACAAATAATAGAGTGCGTTGTCATCGCCCAATACCACCAAATCAGGTTTCAATTGCTGATAAGCTTGAAATGCACGATCGGCAGCCACGCTGTATTCTCGAGCGGGAATCCGTTTCGTATCCATTTCAAAAAAGTGTAATTGATGTTGGGCGTTAATCCCCTCTTTCAATCCTTTTGTGTAGGCTGCATCCCACGCGTAACCCGAGTGATAACTTTGAATCACCAACACATTGGCAGCCCATGCTTGGCCACTCAATAACCACACTATAACCATCCACCAGCGCATATGGCTTCCTCCACGCTTTAATACCCAAACCACTTGGGGTGGCAGATGCCACTGTGAGCTCATTCCCTTGAGCATAGAGAAACTATGCCTCTGAGATCAAAAACGTAGCCAACATCGCCGTTACTTCAAGCAGAAAGGGTATAGGCAAGTGTAGCTGATGTTTCTGCCTATAACTTGGCCAAGTGGGAAGGAAGGTACGGCATAGACCATCTATACTGAAATGAATTACTTCTAAAACAATAGATAATAATGAAAAACCGTGACGCAGAAGAAATGGACAGTAACCCGATGTTCAGCCGTATTGGCCGACGCATCATTCTCATCATGGTGATACTCAGTGGTGCCGTGACTTTAGCCATGACGATTACCCAAACCTTCATCGACTACAACCGTGAGTTCAATAATGTCCAAGCTAGGCATGATGAAATCCAAACCATTCACGCCGAGCTTCTCGCCAGCTCACTGTGGAATTATGACTTAGTCGTGCTTACCCAAAGGCTGGAAGGCTTGGTCAACTTACCCAATGTCGATTATATGAAGATCACCTCTGGCGACTACCATTTCTCAGCCGGAGAACCCGTAACCAGCATGGCATTAAATAGCGAAATAGCACTGGAATACACCAACCCAGATACTCAGGTGACTGAGAATATCGGCACCTTATATGTCGAATCGGACGCCCAAGGTATTTATAACTATCTGATTCGCCAGTTTCTGCTCACCTTAGCCGTCAATGCGCTGAAAACCGCCATTGTGTGCTATTTAATCTTGCTGATTTTCCACGCCAGTGTGAATCAGCGGATTTTTGCGATTGCGCAATTTCTACGTCGCTACAATCCCCGCCACCCTAAAAAACCACTACAACTGCCTTATAACCCTTGGATTATGGAGAAAAATGATGAGTTACAATGGCTGGGAGATGAAACTAATCGGATTGCTAACAACGTAACAACCCTTTACCGCACCATCAAATCGGAGCAAGAACGGTTGGAAGATTTTGCACAAGCCGCCTCCGATTGGTTATGGGAAACCAACTGCCATGGCGAGCTGATTTATAGCTCAGAAGCCATGTCTACTGCGTTAGCGATTGAGGAAGATTCCAAACCACTCATAGTAAGTATTGCTCCGCTTCAATCCTCAACCGCGCTCATGAACTGCTTACTCAAACAGCAAGATTTCTCAAATTGTGAAGTGGAATTGACACTCAGTGATGGCACTCAAGCCTATTTACTGTTTCAAGGCATTGCTCGCTATGCCGATGAGCAATTTCTCGGATTTCGTGGTACTGCAATCAACATTACCTCGCTCAAACTGGCTCAATTGAGTTTAGAAATCATGAACCAAGATCTGGAGCAGCAAGTCGCGAATCGAACGCAAGATTTAGCACTCAGTTTAACTCGTTTGCAAGAAACCCAAACCCAACTGATTGAATCTGAAAAGCTCGCCGCTCTCGGTGGCTTAGTGGCAGGCGTCGCACACGAAGTGAATACGCCGTTAGGTATTGCGGTGACAGCCACTTCTGTGATTCAGGAAACACGAGAAAGCTTGCTCAACGCCTTTAATCAGCAAACCCTCACCAGCCAACAGTTTGCAGAATTGATGGAGAGGATGACTCAAAGCACCCTGATGCTAGAAACCAATCTTAACCGTGCCGCACGACTGGTTCGAGATTTTAAGCAGACCGCCGTCGACCAAGTTTCGGAAAGCCGTAGCCAATTTCACGTAAAACAAGTCCTCGACGCGCTGATGGCCAGCTTACACAGTGAAACCCGAAAAATTCCGGTGACTCCGCAACTGCATGGGGAGGATTCTGTGATGATGAACAGCTTACCTGGTGTACTGACACAGATTATGACTAACTTGGTCATGAACAGTGTGAATCACGCTTTCGCAGAGACTGCTCAGCCAGAGATTGATATCCACTTCTATCAAAAAGATCAGCAGATCATGATTGAATATCGAGACAATGGATGCGGCGTAGCAAAAGAACTGCATCAAAAAATCTTTGAACCATTTTTTACCACTAAGCGAGGTCAAGGTGGCTCAGGATTAGGATTAAATCTGGTGTTTAATTTGGTTAAGCAAAAGCTGCATGGCCAACTGGCGTTTTCTTCCGAACCGGGGCACGGCGTGCATTACGTGATCACATTACCCCAAGCGCTATCGATGCCTCAAGTAGCCGACTGTGCGACCTAGCCACGCCTAGCGCTCCATCGGTATTCATTTCTGCCGGTATTCACTTTTGTCGCTGTCCTAGTCAGGCAGCGAAGCACGGATAGCAATAAACTCATCCCAGTGTTCGAGTAATAGCTCAACCAGTTTCGGCTCAAAGTGACGCCCTTTTTGCGCCATTAACTCTTCTCGGATCTGTTCATCTGTCCACGGATCTTTATAAGAACGTTTCGCGCCTAAAGCATCAAAGACATCGGCTATCGCAGTAATACGGCCTGAAATGGGAATATCATCGCCTTGTAAGCGGTTCGGATAACCACTGCCATCCCATTTTTCATGATGAGTGGCGGCAATTTCTTTCGCCACTTGCATTAATCGCCGTTTAGAACGGTTAAGGATTTCGACCCCATACTCCACATGCTTTTGCATGATCGCCCATTCTTGGGCATCAAGTTTACCAGGCTTATGCAAGATACTGTCTGGAATGGCGACTTTGCCAACATCATGCAAAGGTGAGGCATTTTTGATCATGTCAGCCTCAGATTCAGCTAAACCGTATAAATGGGCTAATCGCTCACAATACAAGGCAACACGTTGTACATGTGCGCCGGTTTCTCGGCTACGTGCTTCCACGGCATTGGCTAAGTTGTATACCAACTCTTTCGACGTCTCACGCAAGTCCACCATCAAGTTAATGTTTTCAAAGGTAAGACCGATGTTGTACATGTAGATCTCAAGCAATTTTCTATCCAGTTCAGAAAGCTCCTGCTCAAAACCTACATACAGAACGCTATCAACACCTCGTTCATCTTGTTTAAAGAACACGTAAGCATCGCCGTAGTCGCGAGTCGTGCGCTGACTCAACACTTCTTTGCAACGACGCTGCACGTCTTCCGGTAAACCTTTAAAGGGAGATTCAACGTATAACTCAACCCGTTCAGCAGTTGTTGCCACGGTTAAAGCGTTACATTTTTCACTATCGGGACAAGGTGTCGCCACGCAATAAAAAGCTGAAGCGTGCAATTTCAGCAATGAAGTCAATTGGTTCAAAACCGCAGTAGCGTAAGACTGGAGACTTTTCGTATTTTGAACATTCGCAGAGGCTTCAATCACATGACTTAAACCGAGCTTCTGATCTTCAATCAAGCACAAATCTCGGTAAGCACGCAGCATAGAATAGAGCAAGGTGCGCAGTTTTTGAGTCGTCAACTCTGTTTTTTCTTTGTAATCATCAATCTCATACTCTTTGATGACCCTATCTTCAGGAGCCTGCCCTGCTTGTCCGGTGCGCAGCACTAAACGCACTTGACGGTTCTGGAGTTCTTCGCGGATGTAACGCACCAAGTCTAAGCCCGCGTGTTCGGTTTCCATCACTACATCAACCAGCGCCAGTGCGATATCCGAGCGCTCCGCCATCACTTTTCGCGCTTCTAGGCCAGAAAGAACCGAAATTAATTCAAGGGGACGATTTTGAAACTTGAACCCCGTCAATGCTAAACGTGTGATTTGGTGCATCTGCTCATCATCATCGACTAACAACACACACCAAGGCTCTTGGCTATGCATGACTACCCGTTCTTTTTCCCCTGCGGCCTCTTGGCGCATATCTGCAAACAGATCCATGCCATCTCCATATTTAAACCACTTCAACCTTCTTTAGGTTTAGCACAATAGCTTGAAGTCCGAGAGGTATGGGCACTATTTTCAATGATAAATTCGTGAATATGTGTGTGGCTGGGCCATCATAAAATCATATTCAGCGCCTCATTCCACCGTTAATACGCGCGCAGTAGAGCTCGCGTCCTAGATTGAGCAGTTCGAGGTGCAGCAACATGAATGAAATAGCTACGATGGGGCATTCACTGGCTGAATCCTCAGCCAGTGAAAATTTAGAAGCTTGGGCTAGTGTAAAGCTGCTGCTGGTGCAAAAGGCGCTCAACCCCTGACGTGGTCATGTCTGTAATCGGTTGTCCATTTTGCAGAGCATCGCGAATCGCGGTACTGCGGATAGGCAACCTTTCAGGGCATGCCATGACTGTCCAACGCTGCAGTATTTCATCCGCTTTGTAGAATTTTCCAAAGTGAAGCAAATTGTCCGGCCCGATCACAAACGTCAACTCATCCTCCGGATACAGAGCTTGCAATCGCGTCAACACCGCATAAGTAGTGACGGCCTCTGGCGGAGCATATAAGGCTTGCTCGACATCAGAGCGCTGCACTTTATTTGAGCCAATATCTTGGATGAATTGATCCACCAGTTGACTGCGCAACTCGTAATCAAGCATGGTTTTCCCCCAAGCGTGGGCAATGCTCGGTACTAGCAAAATCAAATCAAAATGACCAAGCGAATCAATAATACTTTTGTGACCTAGGGTCGGCGGATTAAAGGCGCTGCCAAACACCGCAATCTTTTTCATTGTGCACCTTGCCGATCGGGAAATGCCCTTTCTCGGTTTTCTAATTCAACGATTGCGGTATCATACACCGAAAAATTGACATTGCTTGCAGGAAAGGAACCTATGGAACACAAGATCCGTGAAGAAATGCGCGTACTGCCTTCGATCGATCCACAGTTTGAAATCGAACGCCGCGTAGCTTTTATTAAGCGTAAGCTCACTGAAGCGCGCTGCAAATCCCTCGTATTGGGCATCAGTGGTGGCGTCGATTCCACAACCTGTGGTCGCTTGGCTCAACTTGCGGTTGAAGAACTCAACCAGCAACACAATACGACGGAGTACCAATTTATCGCGGTGCGTTTACCTTACGGCGAGCAAAAAGATGAAGATGAAGCGCAACTCGCCCTCTCCTTTATTCGCCCAACTCACTCGGTTTCCGTCAACATCAAAGCCGGAGTCGATGGTTTGCATGCCGCCTCTCACCACGCACTGGCGAATACCGGACTTATCCCAAGCGATCCGGCTAAGGTTGATTTCATCAAAGGCAACGTGAAAGCGCGTGCGCGTATGGTCGCGCAGTATGAAATTGCCGGCTATGTCGGCGGTTTAGTGCTAGGTACCGATCATTCTGCAGAAAACATCACCGGTTTTTATACCAAGTTTGGAGATGGCGCGTGTGACCTCGCCCCACTGTTTGGCCTCAACAAACGCCAAGTACGCTTGCTCGCAAAAACGTTAGGCGCACCTGAACAGTTGGTTTACAAAACCCCTACCGCTGACCTTGAAGAGTTAGCACCGCAAAAAGCCGATGAAGCCGCCTTAAACCTGACCTATGAACAGATTGATGATTTCTTGGAAGGTAAAGCCGTACCTGCCGAAGTTAGCCAGCGTTTAGTGGCGATTTATCACGCAACTCAGCACAAGCGCCAGCCTATTCCGACCATTTACGACTAGACGCCTTATTGACCTACATCAAGCCAAGCCTTTCGCTTGGCTTGATAGTCAAAATATCGCCTTGTCTGACGCAACAAACTCGTTACAAAAAATCACTAAAAATCTTTACTTTTCAGCCCGATAGTGTGACTCCCACCTGAATAACGAGATCTCATTTATTCCAGCTAGAATTCTGTGAACTCTGCTTCATAATTTTTGCAAATGAAATCCGACAATACATATAACTTCATTTCAATATAGGGAACATGGGATGCTATATGTAGAATTTCTTTTTCTACTGCTGATGTTGTATATCGGCTCACGATACGGCGGTATCGGGCTTGGGGTCGTTTCGGGGATTGGTTTGGTTATCGAAGTTTTCGTCTTCAAGATGCCACCGACCTCACCACCGATCACCGTGATGTTAATCATCCTTGCGGTCGTCACCTGTGCCTCGATTCTTGAAGCCGCTGGCGGCTTAAAATACATGCTGCAAGTGGCGGAGCGCATGCTGCGCAAAAACCCAAAACGTGTCACGTTAATTGCCCCTTTTGTCACTTACACCATGACGTTTATGCTGGGTACAGGCCATGCGGTTTACTCGATCATGCCAATCATTGGTGACGTTGCCCTGAAAAATGGCATTCGTCCTGAGCGCCCGATGGCAGCAGCATCCGTTGCGTCGCAAATCGCCATTACCGCCTCGCCGATTTCGGCTGCCGTGGTCTACTACCTAGCCGAACTCGCCAATATCAACCACAACATTACCTTGCTCTCTATTTTGATGGTGACGATTCCCGCTACCCTGTTTGGTACGCTTTTAATGTCGCTGTACAGTTTGAGACGCGGTAAAGAGCTGGATAACGACCCTGAGTACCAAGCAAGACTGCAAGACCCCGTCTGGCGCGAGAAAATCCTCAACACCACCGCCACCTCACTCGATGAAACCTTGCCAGCGTCAGCACGTAACTCCGTGCTGCTGTTCATCTCCTCGATTTTAGTGATCGTGGTGATTGCAATGTGGCCGGAGATCCGCACCATTCAAGAAGGCACTAAGCCAATAGGCATGGACATGGTGATTCAGATGATCATGCTCTGTTTCGGCGGTATCATTTTGCTCGCCACCAAAACAGACCCACGCTCTGTACCTAACGGTGTGGTGTTCAAATCTGGCATGGTTGCTGCGATTGCCATCTTCGGTATCGCGTGGATGTCTGACACCTACTTCCAATACGCCATGCCGCAATTTAAATCTGGCATCGTGGAGATGGTGACCAACTACCCTTGGACGTTTGCTCTGGCGCTGTTCATTGTGTCTGTGGTGGTGAACTCACAAGCCGCAGTCGCGCGGATGATGCTCCCTGTTGGTTTAGGGCTAGGTTTAGAACCGGCATTGCTGATTGGCCTGATGCCAGCGCTGTACGGTTACTTCTTTATTCCGAACTACCCATCGGATATCGCCACCGTCAACTTCGATAACACAGGGACCACCAAGATCGGTAAGTGGTATTTCAACCACTCCTTTATGGCTGTCGGTCTGATTTCCGTGATCTCAGCCTGCTGTGTAGGATTTGTGCTCAGCAAAATCATCATCGGCTAAACAAAGCTTGTCACCAATAGCCAAAGAGCCACTGCATGTGGCTCTTTTTATTGACGACCAATCTTCATGCTCTCTCTCCCCAAATGACTTGGCATTGTAGATAGCGGTTGCTACTAATCAATAAAGGCCTCAGAATGGCGGGCTTTGCGCGGACTTCCCGCGTTATTTGATTACTGTTGAGAATGATATATGGGTTTTACCTCGCTCGGTCTGTCTGCGCCAATCCTTAAAGCTATTGAAGAGAAAGGATACAACACGCCTTCACCGATTCAGTTACAGGCTATTCCTGCGGTTTTAGCAGGCAAAGACGTGATGGCCGCAGCTCAAACTGGCACAGGAAAAACGGCTGGCTTTACGCTACCTATTTTAGAATTGCTGGCAAAAGGGCCAAAAGTTCGCGCCAATCAAGTTCGTGCTTTAATCCTTACCCCAACGCGTGAACTGGCCGCACAAATCCAAGACAATGTCATGCTCTATGGCCGCCATCTACCGCTCAAGAGCGCGGTTGTGTTTGGTGGTGTGAAAATTAACCCACAAATGCAGCGAATGTGTAAAGGTGCGGATATCTTAGTGGCAACCCCAGGCCGCTTAATGGATCTGTATAACCAAAATGCGGTCAAATTTGATCAGTTGGAAATTTTGGTACTTGACGAAGCAGATCGCATGCTCGACATGGGCTTTATTCGTGACATTCATAAGATACTGAAATTATTGCCTGAAAAGCGCCAAAACCTACTGTTTTCAGCTACCTTCTCGACCGAAATCCGTGAGCTTGCCAAAGGCTTGGTGAATAACCCCGTCGAAATTTCAGTCAGCCCAGCCAACTCAACGGCAAGAACCGTTGAGCAGTGCATTTATCCTGCTGATGTGAAAAAGAAACCGGACATGCTGGTGAAATTGGTCAAAGAGGGGAATTGGCAACAAGTGCTGGTATTTATGCGTACCAAGCATGGTGCCAACCGCTTAGCGACCTATCTCAACGAGCAAGGTTTAACCGCGGCCGCGATTCACGGCAATAAGAGCCAAGGCGCACGCACCCGAGCACTGGCGGATTTTAAAGCGGGAGAGGTGCGTATTCTGGTCGCAACAGATATTGCGGCGCGTGGCATTGATATCCCGCAACTGCCTCAAGTGGTGAATTTTGAATTGCCGAAAATTGCTGAAGATTACGTGCACCGAATTGGCCGAACAGGCCGAGCAGGTGAAGTCGGTAAAGCGATTTCTTTGGTGAGTGCCATTGAAGCACCGGAATTATTTGCGATTGAGCGTTTAACGCAAGCCTTACTGCCCCGTGTAAATTTAGCGGGATTTGAGCCGACCAACCAACTCCCTGAGTCAAAATTAGACACTCGACCTTTGAAGCCGAAAAAGCCCAAAAAGCCTAAAAAGGTAGAGGGAGCTGGAGAAAACAAAGGCAGCGTAGCTGAAAACAAACCTAAAGCTGGCCACCGAGGCCAGCCTACAGGACAAGCTCGCACAGCGAAAAAAGGCGGCACTCATTCGGAGCCGAAAAAACCGACAAAGCGCCCTGTTAGAAATGGGTAACTTCGTTTAAACATTTAAGAAGGGACAGATCCAGTAGTTTGTATCGGCTGCCATCTTCGGTATCTCTTAGATGGCAAACACCTACTTCCACATTTGATTTCTAAGACACCTAACGGTTAAAGCATGGGTTCTCAGACGAGCAAATGGCATCTGTGAGTGCTGTAATGAACCAGCCCCATTTGAAACGGATGAAGGTAAGCCCTTCTTAGAAGTTCACCATTTAATTCGACTAATCGATAACGGGAAAGACAAACCAGAAAACTGTGCTGGTGTTTGCCCAAACTGCCATAGAAGGCTGCATAGTGGTAAAGGTAGGGAAGACCTCACGATTAACTTACTAGCGAAGATTGAAGGAAAAGAAAGCGGCTTATAGCCGCTCTTTTATTGTCATCCCTAAACCACCGCTTTTAGCGGTGGTGATTGTCCCTAGGGGCTTTTGCCCGAAAATGCGCCCATGTTAGAAGACAAACTCTTATTCACCATAAGTAAGAGGATTCAAATAACATGGGCGACTACAGAAGTTCATCACACGTCTATTGGCGTTGCAAATATCATATCGTTTGGACACCAAAATTTCGTTTTAAGATCTTAAAAGGTAATGTTGCCAAAGAGCTAAATCGTTCGATCTACATTCTTTGTAATATGAAAGATTGTGAAGTTTTGGAACTCAATGTTCAGCCAGATCATGTCCACTTAGTTGCGATAATTCCGCCCAAAGTATCGATTTCGACGTTGATGGGAGTTTTAAAGGGTAGGAGTGCAATTAGGCTATTCAACAAGTTTCCACATATCAGGAAAAAGTTATGGGGAAATCATTTTTGGGCGCGAGGCTATTTTGTGGATACGGTAGGTGTAAATGAAGAAATCATTAGACGGTATGTACGGCATCAAGACAAAAAAGAGCTTGAGCAAGAGCAGCAGTTAGAGTTATTGAGAGACTAACAGCGTCGTGGCCCCCTTTTAGGGGGCTTATATTAAAACCGCCTTCTAAGAAGGCGGATTTTTATATTTATAAATGAGGTCCAATGCTAGCAACAAAAGTCTTGATACACCCACCAACATTGGCAAAAGTAAAATAAATACGCTTTTGGTAATATTTATTATCTTTTGGATCATTACTACTGTAAGGTTTTAAATGATATTCACAATTAACTTCATTTTTTGTTGAAATTTCAGGGAAAATAAACTTCATATCATCTTTCCCATTCTTACCCTGTGTCGTACAGTCACACCCAGCCAAACCACCTAATATAGTTAAATCCTCAGGGATTTTCATTTGTGCTTGATATTCATTTAGGGCTTTTAAGCACTTCGTTATTGCAATTGAAAAGTTTTTTATACCGCCATCACCGATACACTTTAGGGTATCACCACAATCAGAATGAAAAGTGATTTTTTTAAAATGACTTTTAGCTCGATTGTAATAACTATGCTCATCGACTGGGTATTTACTTAATAAATTCTCATAGTGAGAATAAAAGTCATCAACACTATTAATAACATTGACTCTGTAAACATTTAAACAAGGAGCGTATAAGATATAGCTTTCATTGCATTCCTCTAGCACAAATCTATTTGCTCTCTCCATTAATTCATCTGTAGAAAAAGTAAGAGTAAAACCATTTAAGTATGATTGAAATAACTTACTATATAGATATGCTTGTACACCTTTATCACCAGCATAAGAGAAATTATTAGCCTGTTCAATAAACGATAGCCCAAATCCTTTATGCTCTAAAATGTCATTACCTGCGTAATACTCTACGCTCTCTTGATTAAATAATGATAGGACATTTTTTAACTTGGAAAGCGATGTATCTATCTCCATAAAACTACTAAACTTGCACGAATCTAAACTGAAATTTGAAACGGAAACTATAGTTTTCATTTATCCTGTCCAGTCATTAACACTTGCATATCTAATACTTGCTGGTCAAAGAAACCGTCTGGCCATTCTGAAAATTGCCCTTGCGCATTAACGATTATTTTTTTAACTGTAGTTGTACCTACATCCTCATTAATAACCTGATAAAAAAGAAGATTTTTATCTTGAACCTTTCCTAGCCTTGGCATCAATCGAATACCATTTATAATGTGGTCACTATGAGTCTCAACTACGACTTGAACTCCAGCCTCGGCAGCAAGAGCAATTAGCCTGCCCAAATAACTTTGCCCCCTCGGATGAAGATGGGCTTCCGGATTTTCAATAATAACTAGTCCACCAGGTTTAGTAACCAAAAGTGCCAAGACGATCGGTAGAACATAGCTTAAACCAAAACCAACATTGACGGCTCTGTAGCTCTCACCACCAAAAGTGTATTGATTTGTCGTAATGTCCGCATGTTTAAACGCCTGAGCCTTAATAAAAACTCCAGGAGAAATTTCCCCCATCCATTCAAATAAGTTCTGCGCTATACCGACTACAGAGCCATCAGTCAGATTAGGGTGTATACGTACATCATCACTGGGCATTGTCTGAATATTTTTAACCACCAGTTCTAAAACTTGTGGTGCATATTCACCATTTGTTCCTAACCAGTTTTGTGAGCGTCTTCGAGTTGAATATGGATAACTGCTCCTTGGCCCCCAACGCTCTGCATGAAGGTAAATAAATTCATCCTCATATAACTCTCGAAGCTTGTGTAGAACAGTTTTGTCAGAAAAGTCTAATAAAGGTAGTGGAGCCTCTTCGACTTCCTTTCTTTTCTGACTCGAAAACTCATCTTCACTATAACCCCAAGAGACAGCTCCAACGCTGGTATCGATTAATATTGATAACGAATCTTCATCAGCATTTCTATTGTGCAAATCGTTATAACTTCCTGGTTGCACATAATCTCCTCTAAGTTCCAATTTATTAGAGAAGTTATTTTGTAGGATTAGCAATAAGGATTGAATTACAGTACTTTTTCCTGACGAATTATTTCCACAAAAAACCGTCAAATTAGCAAGTTCAAATAATTGGTTTTTATAACATTTAAAATTTCTTAAAGTTACTTCGTTAATCATTTTTATTACCCATGACTAAATTTTCATTTTCCAACATTCCTTGCGGCATAAAAATCATGCCAGGCACTTTATTAATAAATTCAACCAAACTTCTAAATCGGTATAGAACCGTCACTCGTTTACCTGTAGAGTTTGTAATAGAATAATCAAACCCTCTTCCCAGCTCTTTGTATATTTCAGACTCCCAATCAGACGTTTTTTCATCACCAGATATCGCGTCCCACATGGTTTTTTTAAAAAGTTCCGCATTCTCAGGAATTACCATTATTTCCCGCTGTTCATCAGACATCATGGCAAATATAGAAACTAACAACTCAAATAATATCTTATTCAACTTACCTTTAGGTTCTTTTTTAAATGCATCGTCTTCAAATATCACAGATATCGTTTTGAGTGACTCTTTTAATTTATAGTCAATTATCTGAAATATTCTATCTGACGAAGAAACACCCTTATCTTTATCATAATGAAATGCGTTAAGAACTTTCATTGTATGACACAAGAAGTCATCATTAGTTTTATAAAAATATTTTTCAAATCCTAATACGAGGTAAGCAACAGCCCTTAAAACATACTCAACATCTAGCATTCTCTCATCGCTAACTTTAGCTGGAATACTATCTAAGAAAATATTTTCAGAAGAGAAATATTTACAGAATCGATTAGTCGAACCTGGATACAATGCTGAACGTATTTCCTGATAACTCAAGTTTTTCCCATAGGTATTGATACGATGAAATAACTCACGAATCATTTCTTCGCTATCATTCGATACTTGAATCAAATGACCATGAATTTGATATTCTCGAATTTTTCGTTGTTCTTTCCTCGGTAAATCTTTGAAATAACAGTTGTCATACTTCGGTAACTGATTTAAATCTTTAAGAGCAAATTTACCTTGAACGAAATCTACTAAAGTAGTTGTACGCTGTAAGCCGTCAATAACCACCCAATCAAAATCTACTTCAGACTCTGCATCTTTATTAGCTCTTTCTGCAAAATAGAATACAGGTAACGGTAGACCAAGCAAAATAGACTCAATTAGACGGGCTCTATCTTTTATAGGCCAAATACGATCTTTGCGTTGATATTCAGGTGTTAAATCTATTTCATTGTGTAAAACACGGTCGTATAGAAGTGATACTGTAGGACTAACTTGGGTAATTCTTGTTGGGGTAAGCCCCTTTACGATCGTAACATCAGTGTCAATCGTTTCTCGCTCATCATTGTTATCATCACCTGATTCTTCACCACCAAATGGGATCGAATCATCATCAATACTTTTAGAAAAGGATTGTCCTTCATTTTGCTCAATACTTACTATGGCTTCAGAAAGTCGAACTTCTAGTTCTTGGATTTTTTCTATAATGTCTTTAACTGCATCTACATCACTCTCACCAGGATATTTCGTAAAAATACTATCTAGTTTGTGTTTAAGTTGTATAGTTTGTTCTCTGTGCAGTTCATAAAATTGGGAGACGTCGAAATCACGATATCGATCAATTTTTCTCTTAATTTCTCGAGTTTCAGATGCTGTTAGCTCTTTAATAGTTCCAAGCTCATGTGTATTAGAATCTCTTAAGTAAAGGTGTTTCTTTTTTTCATACTTAAAATGTTCAATACATGGGAGGTTGGCAAAAATAGTTTCTGGCTGATGACGACTCGAGCCAGCGCCCCCTAGAGCCTGATCTACACTAGTAAAACCTTTCTGGTTTAATGCGCTTAATATCTTTTGTAGCTCAACGAAAGGACGAGTACGTTTTCGTGTGGTTTGGGTCTTATCTACCGTATAACGGCTGTTCTCTCGGTCAACTTCAAGGATAACAAGTGATTCATTTGATTCATTTATGGGTTGAAGTTTCAAACCAACCATCTGTTCTAGATAACCTAAAACTTCTTCAAGTTTCATAACATGCGCCGACTAACAAAGTATTGTTTATTAACGCTATATTAGCACGGCTTAATTGGAAGTGTAGAGAAACAAGCGACTACGCTGTGAAGCATGTAAAAAGGGAGTCAAATGACTCCCTTTTTACAAACTTTCTAGATAATTATGAATCGTCTGAGCAATGCATTTTGAGGCGAGAAATGGCACGCCATTTCCTATAGTCTTAAACATATCTGAAAGAGTCATAGTTGGAGGTAAGTGGAACTCTTTCGGTAGAGACTGAATAGCAAGCGCTTCTGCTGCACTTAATCTGCGAGGTTTGTACGGATGCAAATGCACTTCATTATTCCCGTAAGCAGCAGTTGGAGAAAAACGGTATCTATGCAAACGCTTGAATGACTTTTTCTTATCATCACCTTCTTGGATTGTTTTGAACTTATCCGAATACGGCCTAAAATGATGCTTAGCATTAAGATGCTGGTTCACATCATTCTTTTGAAACCAATGCTCTACTGTCAACTCACGATAGTTATCTAAATGCTTTGGAAGCTTTCGAATTGAATTCTCTTTGTAAGTTGCAAGTTCAGGCCAAATCGATTTATCTAGGACTTTCGTTTTATCAAATTTTACTTCTCGCTCCCAATCGAAATCTCTGGCAAGTTCTATGCTGGTAAGCTTATCACCCACATGCTTTCTATGGATACCGAACATCAAAATACGGTCTCGATCTTGCGGTACACCAAATTCGATACTATTTGTTAATCGGTCTGTAAGCACATAACCTGCATCTTCAAGATGTGCTTTCATAGCATCATAAAAAGCTCTGTGCTTACCAGTCTTCCACAAGCCTTTAACATTTTCGAAAAGGAAAAAATCAGGTTGATTCTGAACGATAGCATCAATATAGACACGAGTGAGAATACCATTCTCACCATCTGAACCTTTGTTCTTACCCGCCACAGAGAAGTCAGGACAAGGAGGACCGCCGATGAAACCAGTTAACGCTTCAGACTTGGCTTCTTGTACAAGATCATAAAGTAATTGTTTTTTTTCACCAGTCACAAAGTCATCGATACTGCCCAAGTAATGACCGTATTTCGGCTTAGGTAAGCCCATATGTTCTCTTGAATATTTGTAAGCGTCCAGGAATGGTTTATGAAACTCATTGACAAAACGAACATCAAAGCCTGATGTTTCAAAACCTAAGTCTAGAAAGCCGCTACCAGCGAAGAAAGAAAATATTATTGGTTTAGAAGGAGAGAACAAATTGAAAGCCCATACTGTCAAAGTTATCAATTAACTGTATCACCATACTACCTCATGGCATAACATAGTGACATATTAAAATAGCTTACCTCCCAATATTTACCTTGTTTTTAACAAACTAAAGCAAACATTGAGTTCTAGCCCAATTCGAATGAACTGTATATTAACACAGTACTTGGAGTTTAATACATATCCATTAGTAATTTAGCAGACGGCAGCAAAAACCTAGGTTTTGTGAATGTTACCCCAAGGCCACGAAAGCAAGCGACTGCGTAGAAGATTCGCAGCCACTCACAGGATAAAAAGAGCCGCTCAAAGCGGCTCTTTTCGTTAATGTAAGAGAATCTATGCGCTTACTCACGCCCGTAGACGTTGTTCTCTTGCTCTTGAACTCGGATAAAAGTTGTACGCTTAGTCAGCTCTCGAAGCTCCGCCGCGCCTACGTAGGTACAGGTTGAGCGCACACCGCCGAGGATGTCTTGAATGGTGCCGTGTACGCTGCCACGGTATGGCAATAGTACGGTTTTTCCTTCGGCGGCACGGTAACCTGCTACACCGCCAGAATGCTTGTCCATCGCGCTCTTCGATGACATGCCGTAGAACATAGAACAAAACTATAAAAATCATTTAAAATCATATAAATAACAACAAACCATTGTTTAAATAAGCAGCTAAAATTGAGGTTTTACACCTATAAATACCGACCAAAACCGACCAACGCCGCCATTTTTGCCGCCACTTCATGACAGAGAAAACTCCATACCTATCTGAAAAAATCCCGCTTTTCTTCACCTCTTCGTAACCACTTTTTTCTTTATCACTACCCTATTCAACCCATGTAAAAAATTGAAAAACTGTTTTTGCTGTCAAATCCTCTCTATCCCTTGCTGTGCTTGGCTTTGCTAGCCTATCAACTGATCGTCATTTGCTGGCGACTGATCATTAAAACCGTGACGGAATCCGTCAAAGCTTCATATGTTTCAATCACTTAATAAAAATCACATGATCATTTCTGATCGTCATTTTTGCAATTAACTGAAAAAAATTTCAATTTTCGAAATTTTAAAAAGGTGGTTTTAAGGCACTTTCGACGGCTTGCGGTATCGTCCAGCCCCCTTGCTGCATAAGGTTTTGCGGTTTATTGCCATTTCGATGGTGTGTGGCGTTTTTCGCTAAACCAAAATTTCAAAAAAAGTGATCCAAAAACCGCGCGGGCGGGTGTAGAGGAGCGCGGATTCCGTGGGTCAAAGGGTCGATTACGTGGCTGTATGCGCTTGGGTGTGGCTTGGGTGGGGTGTTGTGCTGTTAAGTGATGCGTTGCATGCAAAAAGAAACGCAGCGGTTAGGCTGCGTTGTGGTACGTTTGGTTGGCTACTGCTTTGTTATCGGGTCTAGCCTTGCTTTGAGCTGAGCACTGTCTGAGCCGTGATCGCTTATGTCACTCGCTTGGTTTGGTGCTGCGGTGGCTGCAGGTCCCGCCATCACGCCGCCGTGGGTATGGGTTGCGAGTGTGTCGGCTAATTCCTTTACCACTTGCATCAGTTCTGACAGCAGAATTAGTACGTTTTCCTGCTTCGAACCAAGCCATGTTTTGGGTGATTGCAACCACTGATGTTCAGCGGCGATACTGCGGCGCACTTTACCGATCACTTCAATCAGTTCTCCGGCTGTGGCTACGTGCATATTGCCTAAACTGCCCAGTTCTATGTTGTCACCTGCCAGCATTTCGATTGCGCCTAACGCCTCGATGAGCTTTTTGCCTATGATGTTCTCTAAGCTATGTTCATCGATCAGTAACTGGTGTTGCCCAAACTCACCTGTGTATTGGTGTGCGTGCTCGGCTTGCTTGAATGCTTTGCTGGTAAAAGTCTGATCGGTTTGGTCTGTAATGTTACCAGCGGCATCAATGCGTCGGCTTACTTCTTCTCGTTGCTGCTGCAGTTGCTCACCGGGCGCGATGGTGGGTAGCGCATAATCTCGGCCATAAATGCCACGGATAAGCGGCAGATCACTGCGACCGTAGGCGAAAGCGATTTCTACTATCGTGCCTTCGAGCGGATAAGCCATCAATCCCGATTCATGGCCGCTCATGTGAACCGGCAGTGGTATCGACCGGTAAACAGGGATGTTTTCATCTGGCTGCATGTCTTCATTGAGTACCTGCACATCAATGGCGAAGCGTGGGCGGAATGGGTCAGCGACTTGGCCTGCGGTCGCACTATCGCGCACTGCCTCTACTCTGCCGAAAATGGGCAAGTGATAACCTGCGGCGACTTCGGGCAGCATGTCATCCAGTTCACGTTTCTTGGCTGGCTTCGCGTCATCCGTCCAGAATGCTGTCATTTCATCGCCGAACAGCTCAAGTTTAGTAATGCGTTTATCAAAGGCCACTCGCCCCGGTCTGAGCATTGGGAATGGGGCGAACGTTACGCTGTTACTGCTTTGCTTTGAGGTGAACTCGTGCGGAATGCTCATCGGCTTGTTGTAAAAATGACTGTGCTCGTAAGCGCCAAAGTAAATCACTTGGTCGGTATCTTGGTACCAGACGAAATCAGGCACTTGAAAGGCTTTGCCGATTTTATCCAAGCACTGATAACCATCCCCATGATTAACAAAGTTTGGGATCACCTTCTTGGTGTAATCCGCCTCCGGCAAGCGAAATTCCAGCCCTGTTTTTTTGGTGATGATGGCGAAAATATCCGCCATTGTTGGGTGCTCGATACTGATCGGCAATGGGTTGGAAAGTATCCCCGATAGCTCTTTCACGATAAGCCGAAAGGCTCCATTACTGGCTGGCTCGACTTTATCAATGAATCCCTCAAAAAATGGGGCGGTTTGCTGTTCATAGCCAATATCAAAGCGCACTAAAGCGAACCGTTCCGGCGGTGTTGTCGTCGTCACAATGAAAATGGCTTTGCCGCCCAGCGATAGTTTTAAGCTGACTTTGTTATCCGCCAGCTCATATTCTTCGTTGCTGATGAAAAGACGCTTGGTCAGTTTCACTTGGTCGCCTCCGCATTTTGCTGCAGTGCTTGTTGTAGTGCCGTGTTTTCTCTTTGCTGCGGCTTGTTCTTGGCTCGCCCGCGTTGCTCTTTCTGCTCGGCTACGCTGTTGTGCTCTTTCAGCTTAAATGACACCTGCCACGCCATTTTGTTTTCTTGCTGTACGGCGGAAAAGTGGCCTGTGAATTTGGCATTTTTAATTTTTAAGGCGTTGGCCACATCGTTAGCAACGCGATAAACCTTGCGATCACCGCTTTCATCTTTAGCGCTGCTCATGCTTTCCAATAGTGCCAATTGAGCAAGGTCTTTAAATGCGATGAGACCGGAGATTTCGAGCTCTGCGGCTTTGTCGCCTTGCTCGGATGTCGCGGTTAACGATGCCATGCCGCTCATGTCCTGATCTTTGAACTCTCGCGCGAAGTTCACCAATAGGTTTTTGATGTTAAACGTCTGTCCATCTAGTGCGAACATAATAACTCCTCAAAAAATGGCTGCGGTTGGCTGCTGATTAACACACTGGCGATGGTGTGCGGGCAGGTGCTTGGCGCGGCGGCTTGTTCCAATTGGGTGGCGATGCTCTCCGGCGTTCCGCTGAGTTTTATGCTGTACACGCTGCCGCTCAGTGATTTAAGCGCGTTGATGGTTGCGGTGATTTCACTCAACTGATTAGCGCGCTTTTGTGCCAACGCTGACAACTTGCCGATCACATGACTTGCATCACTGGCCAGTGATTCAAGCGTGGCGATTTGCGCCCCTTGCGCGGCGAAGTAGTCATTTAACGGGTTAGCATTTAAATGCGCATAAGGTTTAAAGCGTGGCTGAATTATACCCGCAGGCTGGTGCAGCTTTTCAGCCTCTTGCTTGCTCATGGCTTCGGCTTGGCGGTAACACTGGCACCACTCTGGCAGCGGAAATGCGCGAGTGACTACCGACAAGGTACTGACAAACTCGCCAAGGCTTTGTGTGCTGACCATGATTGCCACAGCATACAACTGACCTTTTGGCCTATGGGTATCCGAAAGGTCACGCAGTTTAGCAGCGAGTGTTTTGGTGGCGTTGGCTGGGCTTAGGTAACAGCCGGACTCTAACCTCTCCCCGACTTGGAACTGATAGGGCGTTGCACTGAGCACAGTGCCTTGATTGAGAAATGTATTTAACTCACCGCGCAGGTTGAGTAACGCCTCTGCTTCTGCGCTTAAAGGGTGACGCCCTAAATTGGCGTCACTTTGCAGGTTGGTTAGTCGGCCAGTGGCAGCACTCATGGTGCTGCCGACTTGTTGAGTGACTGATTCCGCCGTGGTCTGGATTGAGCCTGCTGACGCTGGCCATGTGAGTGCGTTGTTTTGCCACATGGTTACGCCTCAGGGTTAACAGGCCAAGGGTGATCAAGCTGGATTTTCTCTCGGGCTGCAATGGCTTGGCGTTCCAGTTCAATGGCTTCCGCTTCTTTTCCCTGCAGGCGTTTGATGTTAGCTTCTGAGGCCAACTGGTCAACCATTGCGAAATACAAACTACGGCGCAGGTTATCGACTTGGTTGAATTCGTCGATGTATTTTGCGCTGATGTCCGTTACCCACTCGCCATCCATCCAGCGATCAAAAGCGGTTTTTCGCTCTTTGTCTGTCCAACCCTCTGGAATTAACTCTTGTTCGTCAATTTCTTTGGTTGAACCGTCTTCGCAGTTCCAGATTGGGCGCATAATGCCAGAGAAAATGACTAACTCACCATCCCGCACAAACGCTTTGCGGCCTGCAATCTTGGCGGCTAAAGCTTCGTTATACTGTTGCTCGGTGATTTCGATTGCACCTTCTACATGCTCTAGCATTAACGCATCTTCAAAGGCGAAAAACTTCGGTAGTAAAGTTTCTGGATTGTCCATTAGTAAATCCTCTTGTATAAGACTTCACCAAAACTGCGGGGTTTTAAACCACCAGTAATCTGAGATTCGGAAGCTGCACTAGTTATGATGAATCCAGAGATACTTGGGCCAGTTTGCAAGCTAACCCCATGACTTATACTGTCTATTCTGTACCTTGCTGGTTGAGGTATGTTTTGTGCAATTATTCCTTCCGTTGTGGCTGGCACTGCATATACCCCCATTGTGTTCTTAAGATAAATAGTCTGCCCATTGATAGGGCTTTTCGCTGCTGAAATTACCGCCGTTGAAACCAACTCTGGCGCACTACCAGAAAGCGTTTGTGATGTTAGCAAACCCGTGTTGTAAGCATCGTTATACGTCAGTTTAACAAAGCGAAATCGCGGGTCATTGGTTGGCGGCGGCGTGTCAAACGCCACTTCCATGCCGATTGGAATAGAGGCGAATTGGTAGCCTGTGTCGTAGGGTACTAAGGTCGTAAAACTTGGTTGCGTAGCCGCCTTTTCTAGCACACCAACTAACGTCTGGGAAAAACGAGGGCGGCTACGCATCGTGATAGTATACTGCGTTTGTCCAGGGGTTTGACGGTTTACCCACAGAGAAAAGGAGTCTTCATCATCATCATCTCTAATGTAAAATTTTGGATCGGTTAGAGTCTGATATTTAGCTCCGATTGATGCCGAAGGAATACCAATACTATTTACACCGAAAACGATGTCTGCAACAAAAAGTAATGCGCTATTATCTGGTGAACCACCAGAAATCGTCAAATAAACAGGCTCCCTTAAAGTTTTTGATATGCTAGCAATTTTCACCCATGCAACGAGATTTATAGCAAATGATTGAGGGATGACCATATCCCATATTTCAATGTTTGTGATCGATGCAGAAGGAGTAATCGCCCCACCATTATCCGGCCCTGACGCCAATCTGGCGATATAGCGCAAGCCATTGCGAACGACTTCGTGGCCGATGCCGTAGTTAATAAATGGCGACCACTCTTGATCGGCGTTGTCTGTTTTTACACGCCAATCTGTGATACTCCCATTCGCATTAATCCCCGCCAGCCTTGCAACGTAGTGTTGCTGCTGGTTTTGGTCAATGTAGTCGGTGAGCTGTGTCTCGGAAGCTCGAATGGTGACGATGTTCTGCCACTTTGATAACACGGTACCCGTGCGAGCAACATCAATATATAACCCCGTAGGCTTGTCGCTGATGGTTTGAATGACTTCGTTTTTTAGTTCGGCGCGTAAGCCGCCAACGTACACCACACCCGGTGCTACTTTGTATTTGGCTGGGTCTGCTTGCTGGGTGACATCAAAGCCTTGAATGAATGCGGTGTGCCCGTAGTTATCCAAGTTCACGAGGCGCATATCATCTTCAATACCCAACAAACGCGCTTGGTAGTCGATTTGCCACGTTTGCGCATCTACCGTAATGCCTGCAATTTGCGCGGCCCCTGTGTATTGCTGCATTAGGCTTTTGGTGCTTGCCATGCCCGCTTCTTTGGTTTCAGTGGCTTTGTGTACGACTATGCCGCAGGAGTTGGGCACGTTTTTATCACGCAGATAGATGGCGTTAAAAGTAAACGCGGCCACTGAACCTGGGATCACTACGGAATACACTAGCGCGTTGTCGCCTAGCTTACCCTCTTGATCGATATCCTGCTGATACACCCATGTTGATACGGCTGGTAGCCCTTGGTTACGGTCAATCGGCTGGCTTGGGTCAAGGTTTGGGATGTAGGCAAAAATCATCTCGTTCATGTCTGGCGCTTTGCCGACACTGATTTGATTTTGCAGGTACTTTTCAAACTGCAGTGGAATGGCCGTCTGGCTCATGAGTTACCCCCTAAGGTGGCGATAAAGATTTGTTGATGGTGCTCAATCGGCTGAGGCTTGAATTCGATGTGGGTCACTTCTTCCGATTTGGCGTGATAGAGTGCAAAGCTATGGCTGAACTCGCCGTGATAAATGTTCATTTCGCTTGGATAGGTCACTTGAAAGCGATAGCGGCGGCAGGTTCTGCCGTATTGTTCGATCAGCGTTTGTACTAAACGGCTGTTTTGTGAGAGTGAACTGTCCGTCAGTTCAATCGTGCAAACATCCCACTCTACGGCGCTTTCGCGTTCTTTGAATGACACAATGGCAATGCCCAAGCGTTCAAAGATGCGTTTAAACCCTGCTACGCTGCCTGCGTCTTTTGCGTTAACGGTGGCAAACTTCACCCGCTTGCGAAACAGCCACAACGGCTCACCGTTGAATTGTTTGATGTCTCTATCCCACGCCATCAGGCGCAGAATTTTTTCACTGCAGGTGAGCGCGTCAAACTGTTGAAGCGGGAACAGCAACCAGCCGCGCACTTTGCGCATGAATGCAAACACACCATTGCTCAGAAAATAGGGTTCTATCTTCTCTTCTGAGGTGGTTTCGCCATCCTGCCACCACGGCGTTGGCGTTTGTTCTAGCTCTGGTGCTTGTTTATCCCATTCGCTCATTGTTCCAGCTCCGTGACGGTGAGGGTTTGTAAGCGGGGTTGAGTGAGCAAGCTGATGATGTCGGTTGGTTCACCGTCTACTTTGATGAGTACGGATTCGACGTTCTCCATCTTGCTGTGAATTTCATGGGCGAGCTGTGAAATGCTGAATCGGCTTTCTGGTTTCGCTCTGGTCATTTCTGGATAAGCCGCTGTTTCACGGAATGCGGCACGAATGCGGTTTTCTACTTCCAGCAGTTCATTGATTTTCTGCATCTCATCGAGATTCGCGACAAAGACCACCTGCGCACTGATGCTGTGCTGAGTCTCTGGGATGGCTAAACAAGTCAGCACGTCACCGTGGCCGTGGTGGCCGTCTTGCATGATATGTTTATTGAGTTGGTCAAGCACATGCTGTGGCGTTGCGCCCACTTCCATCAGAATGTAAGCATTCGCGCTACCCGGTGTGATGTGGCCTGTGTTTTCAAAGAAGATGTTATCACTACGGATCCCCGCCACGCTGGCAATCATGGCGCGGTAAACATCGTCAATGTGCCATTCGCCCGCACTGGTAAAGGCGTTTTGTAGGCGTAGGGCTAATTCTTCGTCGCTTTCTTGGTCTGCGCCGAGTTGGGTTATCCAATTCGCTTCATTGGTGACAGAGACAATGCCCGATACGCCCTGCGGCAGAATGCTGAAATAGCCGGCGGGCAGGTTGTAAGCGGCTCCCGCTTCACTGGCTTCACACAAGACTTTGCCGGAGGCTTGCCCCGCTTTGATCACCGTGGTTTTTATTGCGGTAAGTTTGTACACCTTGCCTTCAATCTCTGGCGTTTGAATGATGGTTCCTGCTTCGATACTGGTTTCATCTGCGGCGTTGGCTTTGGTGAAGGTGATTAAGCCTTGGGTGCTCACTGCGCCTTTGGGCGTGACGTTGTATTCCCATGCTTTTAGCTCTAGCGCCCAACGTTCCGCCGTACCCACAAAGATATTGGGCATGACATGCCCTGCGAGCAGTGTGCGGATCAGCCACACGGCAGGTGTCACAACAGCAGCACGAACCCAACGCCAGAAGGGTGACATTTGCGAATCGTTGGACAAGAGGCTTCCTGACTCTGTCACGTCTGCTTTGAGCGCGGCCTCGAAGGCATCCTCAGTAACTGGCACGCCCGATTCTGAGAGTATTTCGACAAAGTCGGCCTGCGGTCTTTTGCTCATGCGATCACCTCGGTGCTGATGGGTTGCTCGTAGTCGTATGCGTTGGCAGTGAGTAGGATGTTTCCTGCTTCGCTTTCTGTGGCTTTCGCCGTGCCGGGAATAATGCGGTTATCCAACTCGGCTTTTTGTTCGATTTGCAGCAGTACGTCTGCACGTAAAATGGGGTTACGTTCTGCCACTAATTTGCGTGCCAGCCCGCTTTCCATGATCGCGTGTTTGATGTCCTGAGCGATGCTGTAAAGGTCGCTGCATTGGGTTGGCTGCGCTCCTGCGTCTATCTTCCAGCCGCCGTCGATGACTTTGATATCGATATAGCGTTTATCCGGCATTGAGTTCATCCCATTCTGCAAGCTGTTCTGGCGTCATGCCGCCTTGTGGCGTGATGTAAACATCACCGTACTGGCGCACGTTATGGGTTGTGCGGCTTTCGCTGCTGTTGAGGTTGTTCACCATGTTTTTGGATAGCTGCGGGGTGTTCTCTGGCCGTTTGTAGTCAATGAGTGTGCTATCCATGCTTGGGCGCGAGGCTTCAAGCGCCGCGACATCTGGCAGTACAGGAACGGCTTTTGCGATGGCGGGTTGGGTTTCTGGTACTGGCACATCGGGCAGTTCTCCGGCACGCCACTCGATGTTGATGCCGGGGATCATGTTGAGCATTTCAATCACGCCATCTATGGCGGCTGCGATGATTTTGAACCAAGTGGTATCCGCAAAAGAGGCTTTGATTTCGTCCCACCAGTAAATCATTGCGCCGACTGCAGCGATTAACGCCAAAATGCCAGCAACCACCCATGTTATCGGGTTTGCCCACAATGCTGAGTTGAATACCCACGTTCCCGTTGCAGCATCCAAAGTTAATATTCTAAACAGCTTTAATATTCCGGTTAGCCCAAGCATGGTCACTTTCCAACCTCCTGCCATCATTTTGGCTATTCCCATCACGAGCGAGAGAGAGGCAACCACACCGCCAAAAGATAAAGCGATGATCGAAACAGTACTCAGTGCAGTGGTTAATGTGGGATACTCTTTAGTCATGGATGTGAGCCACATTAGGCCATCGGCGATGCTGCCTGTTACGGCATTGAAGGCTGGTAAAACCATTCCAAATGCTGCGGTTCGAATAGCGAACCATGAGTTTTCTAAACGCTGCGATTGATCTGTCATCGCTTTCGCCATAGTGATGGCGGTTTCCATGGTTGAGTTTTTATCTAGCTCAACCACTTTCTGAGCGAGCTCATCAGTTTTGCTTTGCAGGTTTTGAATAAGTTTTACCGCCTCACCCGAACCGAATGCATCAGAGAGAATGGCAAATTGTTCATCTGTCGAGAAATGCCCAATACGCTGTTGAATTGACTCCAACATATCGGCCATCGGTAGCATTTTTCCGTATGAGTCGAAGAAAGATAGCCCGAGTTTTTCTTGTGCTTTTACTGCGCCGCCAAGGAAGGCGGTGTATTTCGTGGCGGCTTCGCCTCCACCCATGGTGGCGGAGAGCATACCAAGCACGGCCATTTGCTCGGCCATATCCACACCCATGGCGGTTGCTGATGAACCAAGCGAACTGAACGCCTGAGACATTTTATTACCATCGGTTTTAAACATCTGCACCGCTTGTGCGGTCATGCCTGTCACACGTTCTACCCAGTTTGAGTTTCCGAGTGCTGCGGCATCTTTTTCAAAAATGCCATACATGGTGCCCATGTAGTTGGTAATGGTTGCGGTGTCTGCTTTGGTCGCCGCCGCAAGAATGCCCGAGCTTTTGGTAAAATCTGAAAGCTCAGTGCCTTTTAACCCTGCGATAGCAGATTGAATATCGTAAGCCGCCCCGATAAATTCAGTGGCTGACTTACCGTATTCGCCTGAAAAATCCAGCGCTGTATTTTTCAGGTGTTCTAGGGTATCCGCCGCGACATTGAGTGATTTTACTTCACCAATCTTGCGGTTAATTTCAATGGCGGGCATCAACGCATTTTGAATGGCAACGCCTGTCGCCCACAAGCCAGCACCACCCTTTGCAGCCTGTTCCATGCCTTTTTCAGCGGCACTCATGGCTCCATTAATTTCGGTGGTGATGCCTTGCAGTGGCTTGGTGATTTGGTCAACTAGACCAATCACCATCATCAGCTTTTCATCCATTCGGTTACCATTTAACGTTTAAACAGCTTTGATATTGCGGACATCACCGCATATTCGGTGCGCTCTTTTTCTAACTTATCCAGCCACAGTGCGCGGGCGAGGTTTTGCGGGTCATCATCTTCATTGGGTAGGTAATGACGCCGCAAAATGAACGCTTGTTCGATGCCGTTCTCTTCGATGCGCTCTACCCGCTCTTTTAGTTTTTTAGGGTGATTTTTACGCCACCCTTAGACGCGTTAAATACCGTACCGAATAAATCCATGACTAGCCCCGGAACGGTATTCATCAGCTCCATCAGTGCTTCTTTTTGTTCTTTATCCACGGTGCGCTCTAAGTAGGTACGCGCAGGTTCCACTTTGCTATCTTGCGCAACACTGTTCGCGTAGTTGTTGGCATCAGCCACACCAGGTGCGAAGTTAAATTCAATGCCATTAATATCAACGGTTACAGGCTTGGTTGTGAAAACAGGTTTAGTCATGGTGTTTCTCTCTCTGTTGGTTGTTCGCGCTGTGTGCGCCAGTTCAAATAGTCTTCAATTTGTTGATTGCACTCTTTGAGTGCTTGCTTTAGGCGTGGAATGTCTTCGCTGACGACTTCTGGCCATGTGCCTTGCACGCTCGGTTTGTTGCATGGCACGAGCATACCCGGGGGAGGTAATCGAAAGATCACCTGTGTTGAAACGGTTTCAGTACGGTTCGCGCAGCCGCTGAGTAACAGCATCAGGAATGTGGCATTCAATACCTGCCATTTGCGCTTTAAGCTTTGCGATGTCGTCATTTAATTTCGCCTCGCTTTGGTTTCGTTCCTGCTGCCTTTTCACCATCAGTGCATTGTGTTCTGCGGCTTCCCCTTTCAGGGTGGCGATGGTGGTTAAATTGCTTTGGTTATCTGCCTGCGCTTGGCTGAGTTTTTCACTCAGCGTGATTTGTTCGGCTTGGCTGGCTTTGAGCTGTAACCCTAAAACTAGGATGGTGATCAGCAATGCCGCTAAGCCGATGGCTTTAATCCACTTCCATACATCTGGCATATTCCAAGCCTCTTCGAGTGACTAGCCCCGGCAGGACTATTCCATCGAATTTCACCCATTCTTGAATATGGCCGCAGCCTTGAATAAATCGTCCTTGTTTAATTGCTCGATAGATTCGTGTGTCTGTCCCATCTTTATTTTTTCGAAATTTGGTACATCCAAAATTGAAAACAAATGATGTAAAACCATCGAACTGCCCTTGATTCAACCTTCGCCCAGACAGACGTTCAGCGTCCGTTACACATTGCTCTGCCTCTTTGATGTTTTTCACCCAATCTTTGGCAATTTGCTCAAGTGTCACTACGTGATTCGGCACACCATGGGTGTTACCAATTCCATTAGTCATTAGACCTGCCGGACATTTATAAGGGTCTTGTCGGCAACCTTCTGCGTTTCCAATAATTTCTAGCCCTTTTGGGCTGATGCGTAGTTCACCAAGGGCTTGGCCTTCGATCACCACTTGACCAACTGGCTGTACGTATTCTTGGCCGACTATCGCCCCGCCCGTGATAAGGCTGATCACGGCGGCGACTGAGCACCAAATTTTTTTAGTTATTTTCATTGAGGTAGATTCCTCGTTCTTTGGCGATTTTCTGCATCGCGCGTTTATGCCAAATATTGGCGACTAGGGCAGTGACACCCACAAAGATGGATATCCACTGTTCAATACTGAGTAAGCCGAGGAACACACCGAGCCCTGACATCAGATAAGCGATATAGGAGGTGAGCTTTTCAAACCACTCTTGAAACCATTGGTTCTGTAACCATTGATTCATCGTTGCTCCTTTGCGGCCTGACAGGGGGTGCAATACTGACACCCCTTTACTTTTTCTTGCCGCTCTTTTGGGATTGGGTCGTCACATTCCAAACAGTGGGTGCGGCTAGGCAAGTAGGCTGTTTGCATTGCCCTTGCTCTGTGGTTAGCCAGCGCCATTTGTTGGAATTTGGCTTCCGTTTTTGCGGCATCGTCGATGACATCCATAACCGCCCTTACCGCTAGTTGATCAGGCCGCGAGTATCATCTTTCGATAGATACGGCACACCGTTAATGCGAACAAACAGCGGGCTTGTGACAAAGCCTTTTAGCTTGCGGGTGGATTTATCGCTGCTTTCTGGGTCAATGCTGAGGATGTCTGCCAGCACGAACTTGACGCCGAAGAGTTCCACCTTGTCTTCGTCTTGGCCGTTGTTGGCGTAAAACATCATGTCGTCAGGTTTGATCCCGCGATAGCTGCCCGCTCGACGGGCGGCTTTGTGTATTTTTTTGAACTGGTTGAGGTCGAGTTCTACTTCAACATCACAGCTCACTTTGCCGTCGGTATAGCCATCGGTGACGCCGCGGGTATATGCCGCTTCGCTTTCATCGTTGATGGTTGCGGTGGCGCTTTTTACGTGGACGAATTCGCCAAATAGCGTGGTGTCAAAGTTGCGGCCTGAGAAACGTGCGTTGCTCATTAGTAATCCCCTTGTTTAACGGAAATAGCGATGGTGATTTTCACCGGGCATTCGTAGGGCTGAACGCTCATGTAGATTTCTACATCGGTGCTGTTTACCCATTTGATTTGGATGTCTTCATCCTCTGGTGGGTAGATTTCCCCCGGCACGCCCGTGAGTGCCATGGTGCGCAAATCTTGGGTGAAATAGAGCTTTGCAGCGGCGATGCTTTGCGGCGTTGAGTTGAGTGTGCGGTCGGCAATGCGGGCAATGGCACGAATACGCACTTTGCGGGCGGCTTTCATCGCGACACGAATGTGGCGGATATCTTGGTAATCACCACCTGGCACATCGAGGGTGCGGCCAGTTGTCCAGTATTGACCGGGGTAATCTGGGTACCACATCGGCACGGCGATGCGGTTAGACTCAAGCGCTTTTAGGGTGGCGAGGTCTAGGGCTTTTCCGGCTTTGTCTTTCATCAGCTCGGTGTTACCCAACACGCTTCCGGTTTGCACTCGTGCCGGTGAATCTGCGATGGAAACTTCTTTATTCGCGAGACGGCCAGCGTACTTGCCGAGTGTGTCACCTGCTGCATGTACATTCGGCACAACGGAAATGTATTCACTCGCCACATCTTTTGGGATGGCGACCGTGGCGGCTAACCACTCTGCCCATGTTTTGCCGTTTGCTGGGTCGTTGTTGATGGCGGGCAGTTGGCACAGCACGCCGACTTCACGGCCTAAGCTGTTTTTCAGCTCGGTGCGCAGGGTGATGGCATCTTCGATCATGGCTTTGGTTTCGGCATCAAAGCCAAGCACAACGAATTCGAAGCTAGAGACTTCATTGGCTTTTTTGACAGCGTCTTGCCAGTTGTCTTCTTCGCTGAGGATCATCACGCCCGCTGTCCATGCCTGTTTGCCGTTAAGCTGGGCGGCTTTGACAATGGCAAGCCCTTCGGCGCTGGCTTCGGCTAACACGTCGTCAAGGTCTGAGGTTGAATCGACCATGATTAGGTTGCGAACGTCACCGGAAACGGTGCCGCGAATGACGAATAGGAAGTGGCACTCGATATCGGCAATCGGGCCATTCATCAGGTTTAAGATTTTGATAATAACGGTAGGCCATGCCATGTTATTTGCTCCTGCTTGGTGATATTGCTTTACGGTAAAGTCGAAGAATTTCAGGGCTATCCACTTGTACAAATTGACGTGTTTCTGCCTTTATGTCCCAACTTCTAACTTGCTTGGAGTTTCTTAGTAATCGGATAATTAACCCCGCTTGACCTTGTTTCAGGTTTTCCATTACCCATGTATTCGTTGGCCTACGTTTTCTTCCGTTAATCCGAGCCTTAAACCCTTCTTTTCTTAAAGCTCTAGCTTGCTCTTTTGTTGCTTGAGCTTGGTAATCTGGCTTTCCTCTTATCGCCCTGATTTTTGAAGCGCTCATTTTGTAGCTGCCACCAGAGTGGTGATAAGCCGCTATTTTGGACGTCATACCGACTTTCCAGCCGACTACCGCACGCTTTTCATCAACACTAATAACCCCCATTAAGCGAGCTATTCCTTGAAGCATTTTCTTTCGGCTTTTTTTTCCGCTTAGCCGCTTCCTCTCTTTCCAAGCAGTTCCCTCTTGGCTTTCCTGCTTAGCAGCATTTGAACGTGATTTTTCGCGTGAAATCAGCGCAGCCTGTTCTAGCAAGCCTTTCTTCTTTTTTGCTGGCAACGTTAAGAGTTTTAACGACTCCATAAGCATTAATTGGCTATCTCTGTCTGCTCTAATCGTTATCATCTGTTCACCACATCGATCAGGTTTTCAGCTACCCAAATTTCGTATTCAGCGATTTTCCATTTTTTCCCACGCCATTTGATGCCACCGTTTTCGCATTCGATGATTTTGATATCTTCTTCAAATTCAATGATGACTAGCACTTCAGCACTGTTTTCATCTTCAAGAACTACATCAATATCTGGGTCACGCAGCCCATTGCTTTCCGCTCGGTCAAGATCATGGTCAAGAATCCATGCGCCAACATTGGCAAATAGCACCGCAGGGTCGTATTTCTTGAACGGGAATCTGTCGAAATAAAACTCTGCTCTGTATTTTTGCTGCATTAAGTTGAAGCCATTGCCCATGTGTTTGGGTAATAACTTCAACGAGATATCCGTCATTTCAGCCTCAAGCCTTTGAGCGATTTGATCACCTACACACTCTTCAATGTGTTTTCTCAAAGCTCTCATCTTGTAACCCGCTTGATATTGCGTACTCATATCAGCTCCACGCTTGCGCGATTTTTGCCGAGCATATTGCGGATGATGCGTTCACTTTCGGCCAGCAGTTCGTTTTTGGTTTCTTGTGATCGCTCAGCGAGGTGATCACCTTCTTTTTTCTGGCTGACGGTGGCGAAATCGGGCAGTAAATCGGCTTTTGCCCGAGCAAACACGGCGCTTTGGTACTGAATGACGATGAGGTTTTTATCATTCACTTTTGGAAACGCTGGCACGTCTGCTGCGCTGGCATGACCTGCGGCGATGTACTTGGCTTTCAGATCACTCAGTTGCAGGTTTACCGATGCGATGGCGTTAACCACAGCGTGAGCGATGCGCTCATCGTCTTGCGCGGCTGGCGTTCCACGCAGGCGTTCGAAATCTCCTGCGTTGATGTTTGGCCAGAATCCATCGTTCTCGATGGTGGTATCCTGAAAGCTGGTGTTGCTGCCTGTGAACATGCGTTTCTCTCTAAATAGGTGCGCTCTAGCCACTGGGTCGACGGTATAGCAATGAACCACGCAGGTTATTGCAACCTCGCCAGCCGAGCGCGGCGGCGTAGGAGCTTTACAAATTCTTGCCTTCGTTGATCGCGTTGATACGCATATCAATCTGGTTAATCTTGGTTTTCACCCCGATTTTGTCGTGCTTTTCATGGGCGGTGATGAGTAAGGCTTTGGCCTTTTGCAACCGCTCCAGATCACCAATTAAACTGGGTTGTGGTTCGCCTTTTTCGTTCATCAGCAGGCCGTAACCCGCGAACTTGTACCACTTGGCTTCAACGACTTCGGGTAATACCCACTCTTTGTCGATTTTCTCGAATACACGGGAGAAGTAAGGCTCGATTGAGTGGCCGTTCGGTAGCTGGCGTTCTGCCCATTCGAGGACGAAATCCGCGCAGACAATTGCCCAGCTTGAGCGTTTAAAGTTTTCCGGCGTGGGTAGGTTTAGCTCGATGGCTTTGAATAGCCATTCCACGGCGGTTTCCAGATCACCGATGTCGAATAACCAAACGATGAGATCTGTAAAAATGGGGTTTTGATAGCTTTCCCCAGCAGCGAGGTATTTTTCAGCCAGTGGTTTGTATTTCGGGATCAGCACATCACGTTTGTGGTTGACCTTTTCCGAAATTTGCACAAAGCCTTTCAGCACTTGTTTATCTTGCTCAAACTCAACTAAGCGAAGGTGCAAGCTGTCGAGGCTTTCCGCTGCAGCGGCATGAGCTGCCGCTGCTGGGGTGGCTAATACTGCCAATTTATGGCGTGCTGCTGGGGATAAGCTCATCAGTTACGCTCCAGCCTCTGGTTTAGGGCCGATGTGGACTTTTTCTGGGTTGTAAGCGGCGAACGCTTCCAACACACCCACTGCGTAACCTTCCATGCGCCAGTATGCGTTTTCGAACTGCTTGCGATCAGATTCGTGTTTCGCTTTACGTTGCACTGTGCCGTGCTGAGTCAATACCTGCAGGTTTGCCGGAATGGTCACGACCATGGCGTTGTCTGGCAGGAATGGCGGCACGTAAGCGGGACGGCCTGCGATGGTTTTATCGAGCTTTTGAGCGGCGATTTGTTCGCTAGGTTTGTCCGCTTTGTCGTACAGTTTGGCTTGAGCGGCACCTATCAGCCCTGAACCGACGAACACGGTTAAGCGTGGGTCGTTGCGGAACATGGGGTGAATTTGGTTGTTGATGATGTCTGAGGCCATCGCGTCTAGCGTGCGGTAGTCGCCGTTGGTTTCATCGAAGTAGACATCGACATCCACCACTTGTGAGGCTTTGCGGTTTTTCACATACGCAATCCAGCCTTCGTTGACATCTTGGCCGAGCGGATACTCTGCTGGATTGGTCGTTTCTGCTGCGGTAACGCCATTCCAGCCCACACGCATGATGTCGAGTGCGAACATTTGGTTAGAGAATTCAGTCAGGTGCTTCATGAACTGATCGCGGCCACCTTGGTTCGCCCACTGGCATAGCATTGCCCAAGTGATGGCGGCACAAGAATCGGTTTCCGCGAGTTTGTATTTGTGACCACCTACGCCCACTTGCTTGGTGAAACGGCCACCCGCTTTACGGCCAGTGTAAAGACCGGACACACCCACATCGACCACTTGACCTTCGATTTGGTCAACGGTGGTCACGGTGATAATTTTCAGAAACTCGGCAGACTCGGTAATGGCTGCGCGAAGTTTGGTTTCCAACTGCGGTGATACATTGAATAGTTCTGCTACGTTCGATACGCCGTAGCTTTTCGCCAATTGCTGAGCGAAGTTATCCATGTATTCACGGGCGGATTGAGTAAGAATCTGCGACATTACGCGATGCTCCTAGTTACTGTGATGGGTTCGCGGTTAAACAGGCATGTAGCCTTCGCCGCCACCTGATTTATCTGCGCCTTGGCCTTCGGGACCCGTTTGGCTCAGTTGCGTGAATTTGGTTTCGAGATCGGCTTGCTTTTGAGCGATGCTATCAAGCGTTTCTGTGAGCTTGCTGAACTGCTCAGGAGTCATGCCGTTCGTTTCCTTGTCCTTGCCATCACCTTCGGGTTCTTCACCTTTGGTTTCTGGCTTTTGGGCGGAGAAGGTATTGAACTTGCTTTCAAGCTCGTTTTGCTTAGTCGCAATACCGTTAATAGCGCCCATCATTTGGTCGAACTGTTCTTGCTTCATGGGTTCTTCGTCCTCTGATTGAGGTTGGTTGGTTTCGTTTGGCTGTTCACGATTAAAGAAGCTTCTGCACATGGCAAAGAATTTCGAGAATTCAGCGTTTTGGCTGTAGAACGGCGTCAAGTCCCATTCTTCCAACGCGCTACACTCCAATTCCGTGTATTGACCTTGAACGCGAGAAAAGCGAAGGCGAGTTGTACCCGATGATGCTGGGGAGTCAGTCACAGCTAGGCCAAGCAAGTAACAACGTCCTTCTTTTTTGTAATCCGGTTCTGGTTCGATTGATGAGAAGAGCTTTTGACCGTCTTTATTGGCTTCAAGCAGATAATGATTTGGCGTTAACTTGGCAAAAAGTCGCAGTTTGTCTTTGAACTTTCCTGCTTTTAGCTCTTCAACTTCACCCCAGTTTTTACCCTCAAATACCGCCCAAGCACTTCGATAATGCTCAGGCCAGATTAGAGCTTTGTACTCTTCTGGGTCATACAGTTCTGCCATGTCATTAATCCAGCTTTCGCTGATGACTCTTCCATCAGAAACTGTTGTTCCTGCTGTGGCGACTATTACCCAATCACTGGTTTTTGGCATGGGGTGAACACTCTTGGTTATTGCTGAATCTCGTTAATGTGTCGCCACCATACGCCGTAAAAAGTTGGCTTTCAGCAAGCAGTGTTCGGGTGAATTCGGATATGGCGTTATATCCGAAATTGTCGGAATTTTTGTAGGCGAATCAGGGTGTTTTCGCGGCGTATGATGCACTCATGGCATACTCTCCCGAAATCCGACAAGCCGCCCGAGCCCTCTATTTGAAGGCATGGACGCCACGCGAAATCGCCGACGAATTGAATCTGAACAGTGACCGAATTATTTACTACTGGGCGGATAAGTTTGGTTGGCGCGATATGTTGCGTGAACAAACGATTGATGAAGCTATCGCGAATCGTATTCAAACGCTGCTTGAGGTAGAGAACCCAAGTAAACCGCAGTTGGATATGCTCGATCGGCTGATTAATCATCACGTCAAACTTAAGAAGCTGCGCGCTACTGAGCAACCGACTCAGCCCAATGAAGCTGGTACAGTTTCGGCGCAAAGTGGTGCACATAGTAGCAAAAGTGGTTCACCTAAGGCCGAATCTGGCACACAAACGGGCGATTCTGGTAAACAATCTGCGCCCAGTGGTAAACGTAAGAAAGTTAAGAATGATGTTAGTGAGATCACCGAGGCCGATTTTAAGCTGTGGCATGACTCGCTGTTTGCCTATCAGCACACGATGCGTAACAACCTGCACCAGCGGACACGTAACATTCTCAAGTCTCGCCAAATTGGCGCAACCTATTACTTTGCAGGTGAAGCGTTAGAACAGGCGATTCTCACGGGCGATAACCAGATATTTCTCTCAGCCTCTCGCGCTCAAGCTGATGTTTTCCGTCGCTATATTGTGGCGATTGCAAAAGAGTTTTTAGGCATTGAGATCACGGGTAACCCTTCTACTTTGTCGAATGGTGCAGAGTTGCACTATCTCTCTACCAACGGCAAAACTGCACAGAGTTACCACGGCCACGTTTATATTGATGAGTATTTCTGGATCGGCAAGTTTGACGAGCTGAACAAAGTCGCCTCGGCGATGGCTACGCATAAAAAGTGGCGTAAGACTTACTTTTCCACCCCTTCTTCTAAGATGCACCCTGCTTACCCGTTCTGGACGGGTGAAAAATGGCGCGGCGATAAAACCACTCGGAAAAATATTGAGTTCCCGACCTTTGATGAACTGCGCGATGGCGGTCGCTTGTGCCCTGATCGCCAGTGGCGTTATGTGGTTACGATTGAGGATGCCGCTAAGGGTGGCTGTGACCTCTTTGATATTGAGGAACTGCGCGAAGAGTACAGCGAGACGGACTTCAACAACTTGTTTATGTGCGTGTTTGTTGATGGTGCCAGCTCGATATTTGAATTTAATAAGATTGAACGCTGCATGGTGGATAGCGAGATTTGGCAGGACTTCAAGCCAAACGCTGCTCGCCCATTTGGTAGCCGTGAGGTGTGGTTAGGCTATGACCCATCACGAACCCGTGATAATGCGGTGCTGATGGTGGTCGCGCCACCGATTGTGGCGGTTGAGAAATTCCGTGTGCTTGAGAAACACACTTGGCGCGGGCTTTCTTTCCAACATCAGGCTTCTGAGATCAGCAAAGTGTTTGAGCGCTTCAATGTGACTTACCTTGGCATTGATATCACCGGCATTGGCGCGGGTGTTCATGACTTGCTGGTTAATAAGCACCCTCGCGAAACGGTGGCAATTCACTATTCGAACGAAAATAAAAACCGCTTGGTGATGAAGATGATCGACATCATTGACGGCAACCGCCTGCAGTTTGATGCGGGCATGAAAGAAACGGCAATGGCGTTTATGGCGATTAAGCGTGTCGCCACGAACAGCGGCAACATGATGACCTTTAAGGCCGAACGTAGCGAGCAAGCTGGCCACGCTGACGACTTTTGGGCTCTTTCTCACGCGCTGATTAATGAACCCCTCGATCACTCCACTCAACGCAAATCAACATGGCAGATGGCAGCATGACAGAGCAACTTATTCACTCACACACTACCGATGGCACAGAGAGCAAATCTGTGTACAGCTTTGACCCAAACCCGGAGCCCGTTGATACAAACAGTTGGATGACTCGTTATTGTGAGCTGTTTTACAACGAGTTTGATGATTACTGGGAGCCGCCTATTTCGTTAAAAGGGTTAGCTGAAATTGCCAACGCGAACGGGTATCACGGTTCACTGCTGAAAGCGCGGGCCAATTATGTGGCTGGTCGCTTCCTGAGTGGTGGCAACATGCCTATGTACAAAATGAATAATGCTTGCTGGGATTATTTTGGCCTTGGTATGGCAGCATTTGTGAAGATACGCAGTTATATGAAGAATGTGATCGCTCTTGAACCTTTGCCCATGGTTCACATGCGCAAGCGTAAGAACGGGGACTTTGTTCAGTTGCTGCGTAACAACGAGCAAAAGGTATTTAAAGCGAAGGATGTGATTTTTATTCCCCAGTATGACCCGCAGCAGCAGATATACGGCTTGCCTGATTACTTGGGCAGCATTCAAAGCAGTTTATTGAACCGTGACGCCACCCTGTTTCGCCGCCGCTATTACCTGAACGGTGCGCACATGGGCTTTATTTTCTATGCGACCGACCCGAACTTGAGCGATGACGATGAAAAGGCACTCAAAGAGAAGATTGCCAGTTCTAAAGGGATCGGTAATTTCCGCAGTATGTTTGTGAACATCCCGAACGGGACAGAGAAAGGCATTCAACTGATTCCAGTGGGCGATATTGCCACGAAAGATGAGTTTGAGCGGATCAAGAACATCACGGCGCAAGATATTTTTGTGGGGCATCGTTTCCCAGCAGGGATGGGCGGCATGATCCCGCAGACAGACGCAACAGCACCAGACCCACTCAAAGTCAGCCAAGTTTATGACAAGTATGAAGTGGTTCCGGTGTGTAAGCGTTTTTCTGATGCAATCAACAGTGACCCAGAGATACCGGAATCACTGTCTTTCAATTTTGATTTGAGCATCGAGGTTTAAAGCAAGGCACATTGGCTATTGCACCTTGCCGCAAAGTTAATAACTTGTACCCATAAGTCATCAAGCCTTGTTGATTCAAAATAGCCAATATCCCCAATCATTGGGGCTTCATTCCTGATACTTGGTCTTTTGTATTGGTCAGCGAAATGGAATACCGCCTGATAAACCTGCGGAGTGTGTTTTGCACTGAACTCGCAACTGAATGGTTTGGGTCTTAGCTCGAAACGCACATAGTGGGCGGTTTTACCAAACAACGTGATGGTGGCGGGTTTCCAATCGGTTTGGTAGGTGATCGGCCAGTTGGCTTTGGGAATTTGCGTTGGGGTGGTAATGGGGATGATGGTTTGGGTTTTGGTTTCTTGATCGAGGATATCGAGCACCCACTTTCTGAACTGTTTTGCGATGGCCGTTCTGGCGAACATGGCGATGAGGTGAGCGCCGCGCAGTGAGAAAATACGTACGGATTTTTGGTAGTTTCCTGAGGTCATCAAATTGATGACCTCAGACATTCCACTGGAAAACTCATCTTTGTTACGATTAAAAATTTTACGTACAGCAGTTCTTGGATCGCTATAACCTAGTGCCGTACCAATTTGGTACGCATCGAGATACAACTGATTGTTACGTTCAACTACATCAAAATGGGTGTCCTGAAAAGTCAGTACTGAAGTCATAGTGACCTCCGATAGAGTAAATTTTAGTTACTCACCACTCAAAGGTACTAATCTATGGGTGGTGAACTGGACAAGGTTAGTACTACCGCTCTATCGGAACACGGCGCGCCGAAGCGCCCCTGCCCAGCCCACCATAATGCAGATAGTACGGTTTCTATACGAAACGACTATGTTTAAATGTGCTGAAGCCATACACAAAAAAACCAGCAAAAAGCTGGTACTTGTGTACCGATAGAAAAATAATGCGGGGTACTAATCCCGGTGTTGGATTTTGCCAACACGCTTATAGGCTATACCATCTATAACCCTTTAGTCAAACCGATGAGCGCCGATAGCTGCCGATGGAGCAGCCTCAAACTTGTTTATAAAAATTTTTATGATATATTTTACAGCATGTACAGACCGTACAAATTCCCATCACGCAGCCGTTGCTGCAAAGAGTTAAGGTTCATAAAATGGGCAAAGTTATACCACTACACGACAAAAAACGTGAACGAGAAGTTGAAGATAAATTCATCGACTTACTTGATCGTGAAGTAAAAGTAGAGGGAAACGTTCAGCCGCTATCTACTTCTCTTCTTGATCGTATGTTCGCCATAAAAGCGGCGGCAGAAGCGGCTAAGGCTCGCGCAGAGTGTTGGGAAGGATAGAGATTGGAAACGAAGCAAATTCCCGTTTTTTCTGGTTATGAGCTTCACGCTCTATCCATCTTCCAAAATCTTCTGGATGATCTAACAAAAGAAGTTGAAACACTTCAAGCCAAAGACCCAATCTATTTTTACGACCACCCTAGTACTAAGTTATTGCTTGCGGTTCTTTGTAATATTACTCAAACCGTTCCTTCCAATCCTGACCATGCTGATTTTCGTCAAGGGCTTACACTTGGCAAAAAGCACACATCATGGCGCAGAGTAAAGAAAAAGAGTTTACCTCCAAGATATCGGTTGTTTTTTCAATTTAATAGCCAAGCTCCTAAAACCATCATTTATGCATGGATGAATGATGAATCTACCCAGCGTAAAGCAGGAGCAAAGACTGACGTTTATGCAGTGTTTGAAAAGATGCTAAACAGCGGCAAGGTGCCAAACTCTTGGGAAGAACTCTGTAAAGCCGCGAATCCTCTACAGCTAGAAAGCTGATAAACTGTACAAAAACACAGCTTATTGACGTATGATTATCGCGTCAGTCAAAAAAAAGCTAGGTGTTATTATGAGAGTGTTCTGCCCTGAGTGCGAAGGTAAAGCCCGAATTCAGAAGACGAACCGCTTTACCGCTGGTGTTGCGGATTTGTATTGTGCGTGCTGTGACCCCGAATGCGGCCACACGTTTGTGATGAACCTTTCTTACAGCCATACGTTGAGCCCATCTGCAAAAACAACTAGCCAACTGGCGTTTGATTTGTGTAAAGCGTTGCCGCCAGAAGCGCGGCAACGGCTTAAGCATCAGCTTTCTATGTTGTGATCAACTGCTGCAAAATCTTGGGTTTTCGACTTCTGAGGCCATCTCAATAATGCTGAGAATGGCCTTTTGTTTATCTGTATCAAAACTTCCGTGTGAATCAGCCATGACGAGCCGTGCGAGGTATGCCCCCGCTTGTCTCGTTCGCTCCGTGCTTTCGCTGCTGGCTACTCCGTCCAGAATTATTTCAAGTGCTGATAGTGCAACATCACAGTGATTGATATTGCCTAAGTGTTTTAATTCAGACATTTGACTGTCTCCTACTGACGTTTACTGTATATTAATACAGTGATTTTATGCTCTCAATTTTTTTATTGGTTTTATTGTCTATACTGATAGATAGCTCAATCTATTGCGTATTAGACGCCGTACTCTAAAAGTTAATATTCGTCGGTGTTGCGACCTACATCAGTTTTTGTGGTTGCCTAACCTCAGTTGGCATAACGGCTTGTTTTATCCGCCATATTTGGCGACTGAGGTTATTGAATGGCAAAAACGATTCACGATATTGATCCCATCATGCAGTTTTTCACGCAGGAGCGTTTGCGTAAGCGCTTAACTCAGCAGCAGGTTGCCGAGCGTGCTGGCGTTTCGCTGCGTATGTTGCAGCGGTTAGAACAGGGTGAACGAGTGGTGGATATTGCCCAGATTCGGCGTTTAAGTACGGCGCTTGAGATTTCAGTTGGGCATATGATCATGCACGGGGCGGTGAGTTCGCCAGAAGGCAAGCAGGTGGATTCTCTCCCCGCGCCGATTCGTGATTGTTTGATTGAGTTGATTAAGTCGATTAATGATGAAATTGCGGCGCAAAGCCGCAGCGCATAGCGGAGACAACAAAGCGCCCGCAGGCGCTTGGTGGTGGTACTCTCTTTGTGTTGAGGTAATTTGTTAATAGCCTTTAAGCCATTTCTGAAATTTCGTGGCGAACACCAGAAAAGTTAAGGTGATTGTAGACTTTTTTTAATTCATTTTCGTCATAGCATTCAGTCGTTCGCTTACCCATTTCGCGTTCTAAAAATCTCCTTTGTTCTCTGCGATTAAGGTTTTTCCAGAAGTACCCCTCATATTCAAATTCGTTATTTATAAATGCTAATAGTGCTGATATGCGTTGCTGCCCGTCGATCAATATGTCTGACATAGGGCGCGTTAAACCATTTCCTAGATCCTCATATGAATTAATCATGACGCTGCCTAAGTCATATCCCATAAAGACAGATTCTATAAAACTGAGCTTTTGTGCATCAGACCAAACTAATTGCCGTTGCCATTTAGGCAAGGGGAATCGTCCTAGCATACGTTCAGCCCATGGATATGCTTCCTTACCATAGCCAGAACTCGACACTAAACTGCTTATCGTTGTACTTGTGGAATTAAAGAAAATCACAGGTTTAGGTAATCGATATGGCATATCTTCCGGCGATTTAACTTTTTTCATAACTAGCTCCTACGCTAATGGCCAGTCGCCTTCCAACTCTTGGAAGAACGATAGGTCTGGTTGTGAATGTTCTTGTGGTTTCTGGTTTAGCTTCTCCATTTGCTGTTCGAACTTCTCCCAGCCTTCGAAGCGGCACCAAATGTCGCTATCGACCTCGCGTTTTACTTCAACCAAACGCGCTGGCCTGATTTTTCCGTGTTCATCCACCTCCGCAGGGCGGATTTTCAGTTCTGTTTCGTCATCGAGTCGCAATGTGCTGCCTTTAAACAGGGCGCTGATGGCGACTTCATCAACAATCTGATCGTTTTGTGATCCTTTTAGCCTGTCCGGCTGCAACAAACGGGTTAGCTGAGTGCTGACCTGTCCGGTAAATGGCTCCGTACAGTTATTGACAGAACTCCGAGAGGCGGCAGAGCCGCCAAAGGCAGTCGCTTCGCTCCCAAAACCCACCGCTTCACCTTCTGTGGTTTCCTTGCCCTTGCGTTTGATTGTCCAAACCTTTTCACGGGTTTTAATGACTTGCTCGGGTGTGGCGATTCCTTCCAACTTGCGGATGGCTTCGGCGTAAGGAGAAGCAAACGGCAGCTCTTGATACACGTTGGTAACTAATAGCTCTTTGCGTTTCACGAAGGGGCCACCTTGATTCATGATGTAACCATGCCAACGCCCTTCATCGGCAGAGCGCAGCACAGCGGCCACATGGGGAATCTCTGTTTTGGCGCGGGCTTCGTAGCTTTTGGCGATCACTTCGACCAGTTCTTGATTGGTCATGACTCGCGCTGGCTTGTAAGCGCCAACGAGTTGATAGTGCAGCAACTCATACATGCTGATGAGATCGGCTCTTTCCTGCATGAAAATGTACTCCATGAAGGCTTTTTTATTCTGGTTCGCGAGGCGGCGCAGTTCGCGGTATGTGGTCACAGGCGCACCACCGAAGAATTGAAACTGGCGAATACTCCAGCGGCTTTTCCATGCGCTGACGTTGCGTGCCATGTCTTTGACTGGCTTTCCGGTTTCGTCTGATATGTCGCCATCCATCGCGTAGCCGTCGATGTTCTTTGAAATGTATTTGGCGATGTAACCAGTGGCCGTGCCTTTGGTTGGGTCGATGTAGCCAAAATCACAGCGTGGGCGGTAATCAAGCGGCCCCACATACACGACTTTGCGAAACGGCTTTTGTTTCTCTTTTTCGAATTCTGGGTGCAGTTCGCCCCGGTCTTCTTCTGTCGCGTAGGTGATGAAGGTGTCACGCACGGCGGAAATGTCTTCCTTTCTTACCCAAATCAGCAAATGCCAGTGTGGCGTGCCATCGTGATGCGGCTCGGCAACTCGCACACCAAACCAACGGATTTCGTCACGGTTCAGTTTGGCGCGGATCAGCTGCCACTTTTTGTTTAAGTAGGCTTGAGCATCGCGCGGGCTGGCTCCGTTCCAGTGGTCGATAAAGCCGCCTTTTTTGTAGCTGTTGTGGTACTTCGACGGCGTGGTGAGAGTGAGGAACAAGCCTTGCAAACCCAGCTCGTTGCCGATGTCTTCACAGCCACGGCAGCGCACCATCAGTTCATGGCGGCGAATCGCAGGGTTAGAAACGCTCTTTTTGACCATGTCCCACAGGTCGTGCTCTTCTTCGGTTTCTTCATCGAACAGCACCATGTTTTTGATGGCTTCATAGTTGCGTTGTTGCTGCTCTTGGTGCTCGCGCACACAATCCCAACTCGCATAAGGTGAGGCGTTGTTTGATACCTGACCCATGGCGATGGCGAGGTGTTCACGCATGATTTTGCGCACTTTGACTAAGCGGCCAAGCCACCACGAATCACTGATCATGCGCATGATGTCGCTGGACGCTGAAAGGTGGTTTTGCGCTTTGTATTTGCGCGGCGCTTTAATGCCAAAAGTTTTGGTGCAGAAGTGGGCGAGCGCTTCGTAAGCATCAACAACCGCTTGGTCTACATCTTCTTCGCTGTCGGCGTGTTTGCGGCTAGCAGTGAGCTGCAAATAGGCTTCCATGATTTTGGCAATGCGGAATGCCATGTCGCGCAGTTCGTCTTGCTCTAATTCAGCAAGCAGGCGCTGTTTGACTGGTTTGCGGTTTTTCTCTGCGGCTTCGAAATCAAACTTCATTTGTGGTTTGGTTTCAGGCAGTGGTGAAAAGTCGCTTTGATCAGTGTCTTCATATTCTTCACTGAGCAAAGCCACCTTTTGTGTGTTAGGCAGTTGTTTGTATTGTTGCAGCACTTTGAGCACGCGCTCTTTGGCTGGGCGCATTTTTTCACGCAGGAAGGTATTCGCCGCTCGCGAGCCCTTTTGCTCATAAGTGCGGATGTAGCGTTCAGCAAAGTATTTCGCGAGGTATGGCGGCACGTCTTGAAAAAAGGCTTTGCGCCACTCGTGAGAAAGCGCATCGACTTCGTAAAGTCGGCGCTCGATCACGCTCATGTCGTCGGGTTCAACGTTCGCGACTTTATGGCCAGCGGCAATCGCTGTCACGTCATAGTTAATCGGTGACAGCGGCGCTTGCCAAGGGAAGTCGAACAGCTCGATTTCGGTTGGTTCCACTAGGGTGTTCAAAATGGTACATCCGCATCAAATACGCATAGATCACCACCTTTCAATAGATACTGTTCGCGGCGAAGTGCATCTATTTTTTTGTGTTCTTTGTATACTAGTAGTCGGTCTTTCAGCCCTACCTCAATGCAATCGAGTGTGTATTCCAACGGGTAAGAATACTTGAACAAGTTGCTACTAATGTTGATACCTACTTTTTTCAAACACTCGTCTGAAAACTCTCTTTCCAACATAACAACCGCTGCTGATAATAAGCTGATTTTTCTGGCTAACTCGCTACATCCGATAATTGGGCTAATTACTTCGGCTTTAATGACCATGCGTCTGAGCTGGTAAGAAAGTTGGTAGAAATCTTTCAAAGTCAGCCCTGAGCGCTCTTGCACTTCAACAAGACGAACCGTGTACTTTTTCCCTTTCTCATCCAGCTTTTTAAGTACCGGAGCCAGATCACCTAAAAAGACCTCAGCACCAGCCAAAGACCAAGCGGTCAGCACTTGGCCTTTCTTACCGAAATTAGAGAAATAACGTCCATCAATCATAATTACCTGCCCCTGCTTAACAGGGTTCTTGATGCGTGGAATCATGCGGCCTCCTTCTGGTTTTCTTGCTTGGCGATTGGCATTCCGCAATGCGGGCAAGTGGTGTCACTCTCTTTCACTTGGTTTGGGCAGTAAGGGCAAAGGGTGATCATGCGGCCTCCCTTTTGGTTGCTGCTCCGCAGCGCTTGCAGTGGGTGTCTTTTTTTCTCAGTTCGTTTTTGCAGTTATCACACTGCACCAAACCGATAGAAACGATGTGGCTTAAACCTTGAGGAATGGCTAGGCGGTTGCCTTTATCCCAAATAAACCATGCGTATTCGCACGAATCATTCCCGCCTTTCACAAAGCGTGGACGCGGCACGATCACTGGTGTTTTCTGCGGAAAGCCGATTTCAAACCAGAATGGCAAGCGCTTGGTTGCGCCCAAATAGTTCAAGCGCTGCAAATAAACCATGGTTCCGTCTGGTGCTAACTCTTTCAGGCTTTTGCGCATGAACTCTTCGGTGAGTGAAAAAGGCGGGTTAGTGATGATCACGTCTTGCTGACCAAAATCCGTGGTCAGGTAATCAATGCCTTTTTGAATTTCAGCGAATGATTTTTGGCTGGCAGGTAAGGCAATTTTTTCGTAGATCGCACCTGTTCCGTAGCAGGGTTCTAGAAATGTATCGCTACTGCGCAAAGTGAGTTTTGCCAGCAGGGCGTCAACCACTTCTGCTGGAGTTGGGTAAAGTTCGTTTTCTAATACTTCGCCGTTGGTTGAGCTCATACTGCCTCCAAATCTTGGGTGGTAACGACCATAAAACCGCCCTTGCCTTCGCCTTTGGTCAGCACACCTTTGTTCAGGTGTTGGCAATTGAGGTCTTGGCACGCTTGGTTGATGGCATCATCAAAGGAATCAAAATCGCCAATCAGGATGTTGGCGACTTCTTGGGTTTGCTGATGGCGGATGAATCCACCATCAGGCGTGACGAGGATTGCGGCGTACTGCATGGCTACTCTCCACCTTCGTATTTTTTTTCTGCACACTCGTAGCAAATAGGCATCATTTGCTCTTCGCTTTCGCACTGGTCGATGTCTGCTTCACGGCAACAAGAAGCGCATATATGGGCATAGAGCTCACTTATGCAGAGCTCACATACCCAGCGGCCTTCGCCATCGGCATGTGGCAACCAGTAACAGCAATCGCATGTATGGCATTCTGAACAGTTAGTGATGTTGCTTTCGTGTTGGTTAGACATATCAAAACACCTCCAATGATGTGCCGATAACTGGCTGGCACTCTTCCCACCATTCCGCCATGCGTTTGGCGAGTTTTTTGTTACTGGTGCAACTGGCTAGGAAGGTGAGAGAGCGAATCGCCCCTGCTGCTTGAAAGTGGCTAGAGCCAACAGTGGTTTGGTTAAACACGACAACCCAGAAGCACCACCACCCAAGCAGGAACAGGTGACTTGTCAGCTTTGGAACAGTGCATGTGTAGTTGTGGTTTGCGAGCATTGCCCGTTCGAAGTGGATTTGAACAACGTCTTCTCCCTCAATCTTGAACTCAGAAAATGCGGCAAGAAAGTTAGGGATTTGGTCTACGGGAAAGCCTTCATCTTTGAGCATTTCAACCAAAGAGTCGCGATATACCGTGATAGCGAAATCGTTCATGCTTTCACCTCGGCCTGTTCAGTGGCTGGGTTTACTGCGGCTTCACGGGCTTCGATGATCAGCTCTGTGAGTTGGCTTTCAATGGCGAGGAGTCTTTCGAGGGCGTTATCCCAGTGAAGATAAACCGTCTTATCAATCAAACGTTTGTATGGAGTTTCACCCGATAAAAATGACTGAGGCGAAACCGCATAAACCTCAAAAGCGTTAACGTGAGCGGAAAAGTTAGTGAATATGAACAACACATCCGTATTCGCCATAGCCAGTACGTTGATGGCGTGAACGATGTCGTAAACATCGCGGCTTCTCATGCTTGCCGCCATATCTTCCGCGAAGGTTGCGAGCTTTTCTGCTTCAGCTTCTGAAATGTCTACCGTCATATCCACAATCAGCGGACGTGGTAAAAGAGTGCTTACGGCCAATGTCACTTGGCGTTGGTTACTGAGTGTGACTTCGTGCATAACACGAGATTGAGCCAGCATTTCTCGCGCTTCTTCACGAAGTGCCATGGCTTGTTCCAGTTCTTTATTCATCTTCATTGCTCCTACGCTAAGACGAAAAAAAAGCCCCCCTTTCCTTGTGGAACACTGCGGGGGCAACGGGGTTGGCTAGGTTTAAAGGAAATCGGGCGCTTTCAGTTGGCTCACGTTGCCTACTTCACACTCAAAGCGTTTGGTCACTTTGTTCATCTCTTCCAAACCACGGCGCACCTTTTGGCGCTCGATGTCGTTGAGTTGGTCAAAGGTGACGTTTGCGATTCGCGGGTCAAGATCACCCGCAATGCAGCACATGGCGCGTTGCTTTAGGGTTAGCGCGTTATAGGCTTTGCGCACTTTGTTGCGCTTGTAGCTGCTTTCAAACAGGGCGTGCGCCATCGCAATGCTGTGCGCGGCGGGCACATGCGGCAGCGTGGCGAGGTAGGCATCTACCTCTGCGCGGCTGCGTGGTGCGTGGTACTGCGGCAGGTTCACGGCTTCACTGTGTTCTGCCGTTTGCATTTGTTGTTTATTGCGCTGCACTTGCTGGCGCGTTTCTGCGATGGCTGACATGGTGTTTTCTCCTTATGCGAATCCGGGGATTGGCGCACCTTGAGCCATGAAATCCGAACCCATTTGTATCAAGGGTTGCAGGCCTGTTGTGCGTTTTTCTAAATCGGCGATCAGTAATGCCAAGTTGCCCAAGGCGGCTTGGCACTTCGCGAGGGTTTTGCGCTTACGGCTGCGCGGTAAACGCTCTGCGGTGCACATTTGCATTGCATCACTAGAGAGTTCCCCACAAAGCGAGGTGTTGAGCAGTACGCGCTCAATGATGTTCTTTTCTTCCCCTTGCTCTGGCAGCGCCACGGCAACTACGCCGCAATCACTGAAAAGGGTATTGATGATGGTGTAATCCCCTGATGCCTTGCACAGCAGCACTAAATCAACTGGGCTCAGTTTGTGCGGCTGTGCAGGGTTGAGCATGTTGCGCAGCGATTGCCCGTCTAACGAAATGCGTTTGGCGAGCTGTTCAATGTTGTGATTGACAACGAAATCACTGCAAACGGCGTTGTAAGCTTGCTGTTTGCGTTCACGTAATTCATACATGGCGATGTCAGAAACCATAATTAACAATCCTTATATAAAAGGCGGTATGCAAATGACTGACGCTGCAAACAGATGTAGCCACAACGGGCAATAGTTTTTAGTTGGAATCAGGGAGGAGAAACGCATGATTACCCCAGCACCTGCATAGCTTCACGCGCTGCGATTTCGTGCATCGCAACCATGTTGACTAAGGGTTTTTCTTTCGTTTTGGTTTTGGGTTTGATGATGATTCGCCCTTCTGCGATGTACTGGCGAATGGTGCCCATCGGTAAACCGGAAATGACGGAATACTTTTCACAGGTCACGTATGGGCTTTCGGGTGCTACCTCATATGTCAGCATGGTGATATCCTTAAACGTTGTTAAATCATCGGTTCTATTCGGTCTTGGTCGGCGTTGGAACCGGAACACAAACAGATATTAGATCGCCAAAAACAATCACGCAAGTAAACAAATAGCGATCAATGTCAAAAAATAAACTCGTGGCGATATGAAAAACACAAAGATTCCACCTTTTGACTATATAAAAGGTCATGAATTCACAGAGGTTTTAAAGGAAGTTACAGGATGTTCAACGTTTGGCGATATGGCTGAACTTTTTGATGTACCTAAAGCGACTTTCAGCACTTGGAACCTTCACAATCGTACATCTCACGAATTGATGGTGAGACTTCATCTGGCGAAGGGCATCCCTATTGCAAAGATGGCGCTAGGCATTGATGAACCAGCAACGCATCAAGTTGCCGAGGCTCCTCAGGATTACACCCACCTTCAGAAGAAGTTGATTAATCCCCAGCATGAAACCGTCATTCTCAAATCATTCTGCCTGACAAACGGTCAGCTTCTTGAAACTGGCGAGATCCCTTACCCCGTTCGCCGGATGAATAGCTTTAACCTGAAATCTGGCAGCACGATTGAAGTTGAAACCAATGAGGCGCTTTATCTGGTGGATAACGATTCGCGGGATGCGGTTTCCGGTAACTACTTGATTGATATTGATGGCCGTTTGTCGGTTAACCATATTCAGCGTTTACCCGGCAAAAAGCTGGCGATTGCGTTTGGTGAAAGCACGATTGAAGTATCAGAACACGACATTAAAGTGCTTGGCCGTGTCGCGGTGACTCTAAGAAAAGATTGATTTTTAATTGGCTAGGGAATGAAAGATGACAGATAGAATTGTTGATATTGATGAACATGGACAACCCACTTCATGGGGCATTAACTATAAGCGTAATAAAGAAAAAGCATTGAAGTCACTACAAGGCATTCTATCCGGCATTCAGGCTGATAGACGCCTTAATCCAACGGAAGTCCTATTTCTTGATACTTGGTTAAAAACCGACACGGCTTTTAAGAAGGATGGAGACTTTCTTGATTTGAGAGATCTTATCGAGGATGTTCTTGAAGATGGCGTTGTTGAAGAACATGAGTTAACAGAAATTAGAAACTTGATTAAAGATATTTTGAATTATGGCTTCAGAGATGGTTGGGAATCTGATGGTTTGATTAATCAACTCCTTGGTTTTTTGCAAGGTATTACTGCGGACGACTCCATCAACGATAAAGAAATTCATGCTCTTAATAAGATGCTTAATTCTAACAGAGAAGTTATCGCAAATTGGCCGGGCGATGTTATTCATCAACGTTTAAACAAAATTCTTTCTGATGGCATCGTGGATGATGAAGAACGTCATGAGCTTCTATCAATGTTGAAGTCTATCTGTGGACAACAGTTCACGGACACTGGCTGCGCTGAATGTTTTGCAACTGATTACTTTTCTGATGATGTCGTAGTTAATTCTATTTCTGGACTACAAGTTTGTTTTACTGGAAAGTTTTTCGCTGGTAATCGTAAGTCTATTGAAAATAAAGCTAAAGAACTTGGTGCAGATGTTCGTTCTGATGTGAATAAACAACTAGACCTACTTGTTATTGGTTCTATGGCCAGCCGTGATTGGATTCATACTAGCCATGGTAGAAAAATTGAATCAGTTATCAATAATCGCAAAAGTGGCTCATCTACAAAAATCCTTACCGAACAAGCATGGCTTGCTCTGATTGGTGGCTGATGATGCGATTACTACCTCTATTACTTTTATTTTCGACATCGGCATTTGCTTCAACGGACTGTGAAAAAGCTGAATCTATGCTGTCTCCATCCGTTCATCTTGTGGTTCAAGCTTTACGCTTGCATAAGCAAAACGCTGATCACAAAACCATAGCTCAATGGCGTGTTAACACCTTCAATCCTGAAATTGAGAAAATCATCACAGCTAATGAACTATCACCAAAAGAATTAATGAGCCCTGATTTGTCACTTACCCGTGAAGTTTATAATGACGTTATGATGCGCTCTAAAATATACGTCGGCCACGTCTATTCATACTCAAAAGGCACAATTAACGAGGATGCAGTAGAAGAGCAACGCAAAGCTATTAACGCTGTTGTTCAGAAGTTCAAATCAATCTGTGTTTCCCAGTAATGTCCGTTCGCAATCTTAAAGATGGCAGCAAAAAACCGTGGCTTTGCGAGTGTTACCCGCAAGGCCGCGAAGGTAAGCGCGTGCGTAAAAGATTCGCCACCAAAGGTGAGGCCACCGCTTATGAAAACTTCATCATGCGTGAGGTGGATGATAAACCGTGGATGGGGAGTAAGCCTGATAATAGGCGGCTGAGTGACATTGTTGAATTATGGTACTCGCATTACGGTCGTACATTAGTGAATGGTGATGTGATCATTCAAAAGTTTCACCACATGGTGAATGCGATGGGCAACCCTATCGCAGCCACCTTTTCAGCAAAAACTTATTCAGACTTCCGAAGCAGACGTATGTCCGGCGAGCTTATTTTTGTTGATGGCCGTTGGAATCGAGGCAAACCCAGCATTTCAACCATGAATTCTGAGCTGGCACGTTTTAAAGCGGTATTCAATAAACTGAAAGAACTGGGTGAATGGAATGCACCGAACCCACTTGATGACGTAAAGCCATTTAGGGAATCTGAAAGGGAGATGTCTTTCCTCACCACCGAGCAAATCAAACTGCTGCTTGAGTTAGTTGCTCAACACGAAATTGCTGACATGCTCAAGATTGTTAAGATTTGCCTTTCAACTGGCGCACGCTGGAATGAGGCGGCAAAACTGCGGGGTAGCCAGCTATCCGAGTATAAAATTACCTACACGAACACTAAAACCAAGAAGAACAGGACAGTACCCATTTCTCGTGAACTCTACGAGGAGATATATAAGCCCACTTCTGGCCGTTTGTTTGAAGAGTGCTATACACCGTTTTGCTACATTCTAAAAAATAAGCTCGGGATCACTCTTCCATCTGGGCAAGCTTCTCACGTATTGCGTCACACCTTCGCCAGCCACTTTATGATGAATGGCGGCAATATTCTGGTGCTAAGAGACGTTCTCGGCCATGCGGATATCTCGATGACGATGCGTTATTCGCACTTTGCCCCCGACCATTTGTCAGACGCGATCACACGAAACCCGCTTTCCAATTTGTAAATTCTCAGTCTGCCGCCACAAAAATTTTCAGCGCCACCGCCGCCACTTTGTCGCCACTATCATATTTCAGCGAAAAAAAAGAGCCGTTAAAAACGGCTCTTAATCATTCGATTTTTCCGATTAATTTAAGGCTTACTCACGCCCGTAGACGTTGTTCTCTTGCTCTTGAACTCGGATAAATGTTGTACGCTTAGTTAGCTCGCGAAGCTCAGCCGCGCCTACGTATGTACAGGTTGAGCGCACGCCGCCGAGGATGTCTTGAATGGTGCCGTGAACGCTGCCACGGTATGGCAATAGTACGGTTTTTCCTTCGGCTGCACGGTAACCTGCTACACCGCCAGAATGCTTGTCCATCGCGCTCTTCGATGACATGCCGTAAAATTTCATGAAGGTTTCACCATCTTTTACGATGAGTTCACCGCCTGCTTCTTCATGACCTGCCAGCATACCGCCAAGCATCACGAAATCCGCGCCGCCGCCGAAGGCTTTCGCGACATCTCCCGGACACGTACAGCCGCCGTCACCGATGATGCGACCACCAAGACCGTGCGCAGCATCCGCACATTCGATAATCGCGGACAGTTGTGGGTAACCGACACCGGTTTTTACGCGTGTCGTACACACAGAGCCTGGGCCAATGCCTACTTTAACAATGTCGGCACCCGCGAGGATAAGCTCTTCTACCATATCGCCTGTTACGACGTTACCCGCAGAAATCACTTTGTCAGGAAATGCAGCGCGCACTCTTTGCACGTACTCGACAAGGTGCTCAGAATAGCCGTTCGCGATATCGATACAGATGAAGATCAGTTCATCAGACAGTGCCATCACATCTTTGGTTTTTTGGAAATCTGCTTCCGATGTGCCGGTTGAAACCATAACATTGTTCAGCGTCGCTTTGTCGGCACTTTTCACAAACTCAGCCCAATCAGCCACAGTGTAATGTTTGTGTACTGCGGTCATCACACCATGCTCAGCCAAGGCTTTAGCCATGGCAAAACTGCCTACCGAGTCCATATTGGCGGCAATCACAGGTACGCCTGACCATTGACGACCACTATGTTTGAAAGTAAACTCGCGGGTTAAATTTACTTGAGAACGGCTTTTCAGGGTTGAACGTTTCGGGCGAAACAGGACATCTTTAAAACCTAACTTAAGTTCTTGTTCGATACGCATTGTGTAATTCCTTGATTAATTGACCATTTGTGTCTCTTAGCAGAGTGCGTAGTACCTTCGTTGGCAGACGTCAGTACATTTCGGACACAAAAAAACCGGAGCGTTGGCAGACGCTCCGGTTTTCAGCATTATAGGCCGCGTTTTTTTTCTCTCAAGACTGATATTTGACTTTTTTTTGTGTTACCCTGCCGAAGTTTTCATACCTAGACAATCCCCTCTGTAACACTCAACTCTTAAATTGCTTACCAAACAGTACGTTAGTTCTATTTTGTCAAATTACCGACATATCGCTTTTTACTGAACAATCGATTGCCCTCGCTTTAAATTGCCATAAATTAGACTTTGATCACCTTTTTGTAGGGCAAAATTCCAGCAACTCACAAGCTCCGTTTTCGAAGTCGATCAAGCTCACATCACGTATAAATAATTCACCACGCTTATCCATTCGGCGCATTTATTGCTTAACTTTAAATCTATTCTTGCATTCGGCATCCAAACTACTTGGATTTGTAGATGCGCAGTCAATGAGTGAATCTTCATGACAATCTTCATGACATAGACAGGCTATGTGATTGGGGTAAACGAAGGTAACAGACACCGCTGCAGCTTCAAGTAGGAGGAAATATTAATCCTTTCAGGGAATGAAACAGGTGGGCTATGGTACGTTTTTGCGGCTGGTTAATGGTTTTTTGTTGCTTTGCACTTCCTGCTTATGCGGGAAATAGCCCTTATTCCTTTTCGTTAAGCACAGGCTTTAGCCGTATCGATAGCCCTTCCAGTAGTGATGAAGCTTGGGTTACTCAGTTTGGGTATAACTACCAGTTTTCGCCGTTTATCGGCTTAGATCTCGGCTATTCAGGCATGATCGGCAACGGAGCCGAAATGTTAAACACGCAAAAACAGAAGATTGATGTCAAAGTTGAAGGTTTTTATTTTGGCGCTTTTTTCGAACAGCCTATCAATAACCTGACGATTCTTTACGCTCGCGGCGGGCTATCACAATTCAAAGTGAAAGAGCGCTATGAATTGGGTGCGATTGGCGATAACCGTCAATTTTCAGGAACCAATCCGTATATCGGCATCGGTACGAAAGTGCAATCGAGCATCGACAAAAGTTTGGCGCTGACTATGGAGCTCAGTTACTACCCCTTAGAGCAAGATTATTCGAGTCTTTCCTTCACCGTAGGCGGGCAATATCGTTTTTAAGCGACACTTAGACAGCATTTTTTGATAGGCTAAGGCCACGATTTGCTATTTATCACTTTCGTTTTATGAAACTCACCCTTCGCAAAAAGCTGTTAGAAAAAGTAGAAAACACGACAGAAACTCCGATGCTGATCCTTTCTGTCGTTTATGTTGTCGTCGCGTTGCTGCCTGACATTGCCGTTTTATCTCCCGATGATCTTGAGTTTCTTGATGGCTTACTCTGGATTGTGTGGGGCATTTTTGCGACAGAGCTGTTAGTCAAAATCTTCGTCAGCCCTAAACCACTGCAATATATGATGCAAAATTGGCCGGACGTACTTATCGTGGCGATGCCGTTTCTGCGTCCCCTGCGTTTCCTACGTATTTTGTTGGTGCTGCCCAAAGCGTGGAGACAAACCAAATCGGTTCTGCGCCAAAAAACCTTCAGCTTTATCGGTCTGACGAGTCTTTCTACTGTGCTGCTCTCTGCGGCGTTTGTATATCTGGTAGAGAAAGGAACCCCTAGCCCCATCAATAGCTATGCCGACGCGCTGTGGTGGGCGATGTCGACCATTACTACGGTAGGTTATGGGGATATGTACCCGGTCACAGGGTTTGGGCGTGGAGTCGCGGTATTTTTGATGCTGACAGGGATCACCCTGTTTGGTCTATTAACCGCGAGTGTGGCTTCTTTTTTTGTTGAGGATGATACGGCCAAACAAGATCATCTCTCCCTCAATCTCTTGCTTGAAAAAAACCAGCAGTTAGAAACACAGTTGAATCAATTGGTTGAAACTCAGCAACCGAGAAAGCGTTTTCATCTAGCGAGCTACCGTCGGCAGCTCGCAGAACGTGAAACAGTACGGAAAAATCAGAAACCAAAGCGTCGTCGAATAAAACTTCCGTCGCAAGACAATCGCAACGCCTAATTCAGGCGTTGCGCATGGTGTGGCGGCGAAATACCGCCACTAATGCGGCAACCGCCAAAAAGAAGCAGTAATAAGAGTAACTCACCACGCTCAATGGCGACATTTGAAAAATAGAGCCAAGCAATAACGCTTGTGCACCATAAGGCAACACTCCTTGCATGATGCACGAGAAGATATCCAGCAAGCTGGCAGAGCGCTTTGCTGTCACGCCATTGTGTTCAGCCAGCTCTTTAGCCACCCCGCCACTCACAATGATGGCAACCGTGTTGTTCGCAGTGCACACATTGGTCAGTGCCACCAAGCCTGCAATCCCCAATTCACTGGCTCGCATTTTTTGTACATCACTGTGTGAACGAGCAAATTTATCGATCATTCGGCTAATGTGGTGAGTGAGAAACGCCAATCCGCCTTGCTGTTTCATCAGTTCACCCATGCCACCAATCAGCATCGATAACAGGAAAATCTCCTGCATGTTGCCAAAACCCGCGTAAACATCTTTGGTTAATGCCGACAAGGAGTAACCGTCACTCAAACCACCGACACCCGCGGCCATTAAAATGCCCACCAGCAGTACAAGGAACACATTCAACCCCATCACGGCCAACACGAGAATGGTGAGGTAAGGCAGCACTTTTAGCCATTCAATGTCACTGGTTTGCGGTGATTGTGCCGTTTGGCTGCTGAAGGTGAACACCACAAGCGCCAACAGCGCCGCTGGCAAAGCAATGCGGATATTCTCTTTAAATTTGTCACGCATATGGCAGCCTTGTGAACGGGTTGCCGCAATGGTGGTATCCGAAATGATCGAAAGGTTATCACCAAACATGGCACCGCTCAGCACGACCCCAGCCGTTAAACCAAGATTTAAATCCGCCGCTTGGGCAATACCTAACGCCACGGGAGCAATCGCCGCAATCGTCCCCATTGAGGTGCCCATTGCTGTGGCAACAAAGGCTGAAATAACAAACAGCCCCGGCAGAATGAGACTCGCTGGCAGCAGTGCTAAACCAAGATTCACTGTGGCATCTACGCCACCAGTAGCTTTGGCGACGGCGGCAAAGGCTCCGGCAAGCAGATAAATGATGCACATCGCCATAATATCGCTGTGCCCCACACCACGTAAAAACTGCTCGATGGCTCGATTGAGCGACTCTTTGCTCAAGGCAATCGCCAAAACGACCGCTGGCAGAACAGCAACAGGGGCCGGCAGTTGATAGAACGCAAACTCAACCCCTTGCCAAGTGAGATAGCTCCCTACGCCCATAAAAAGCAGTAAGAAAACCATAAGTGGTAATAGGGCAAAGGCATTCGGTTGTTGAGGCTTTGAAGACGAAGTGTAGTGCATGCAAATATCAAATCATGGTGACGAAATTGGGCGCAAAGCCTAAAGGTAAGCCGGATGCATGTCAACAGTCTAGACGTCCAAACATCCATTTGTTGCACATTTATACCTAGTGATTTTGTGGTTTATTTTTCCCACTAATGGGTATATCTATAGGCCAGATACTCTAAGAGACAGGAATTACTATGCTCAACGTCATTTTTTTTAGTGCAAAACACTACGATATCGCCTCTTTCAGCAAATTGGTTGACCCCACCCAGCTGTCTTTGCACTTTCATGATTTCCGATTGACCGATAAAACGGCCCAGATGGCAAAAGGCTGCGAAGTGGTCTGCGCTTTTGTCAATGATGAGCTTCACGCCAGCGTATTAGAACAGCTTTACCAAGGGGGAACTCGTCTTATTGCCATGCGTTGTGCTGGCTTTGATAAAGTCGACCTTGAAGCGGCGAAGCGACTTGGAATGCAAGTCGTCAGAGTGCCAGCCTATTCGCCAGAAGCGGTGGCCGAACATACGGTGGGGATGATGCTGTGTTTGAATCGCCGCTTCCATAAAGCGTATCAGCGTACCCGTGATGCCAACTTCTCTCTTGATGGCTTGGTGGGTTTTAACTTCCACGGCAAAACGGTCGGGGTGATCGGCTCAGGCAAAATCGGGGTGGCAACCATGCGCATTTTGCAAGGGCTCGGTATGCAGATCCTCTGTTTTGATCCTTATCCCAATCCCGATGCGATTGCACTGGGTGCGCGCTATGTAGAGTTGTCCGAGCTTTTCGCGCAGAGTGATGTGATCACCCTGCACTGCCCGATGAGCAAAGAGAACTATCATTTGCTCAATGAGTCAGCGTTCGATCAGATGAAAGATGGCGTAATGATCATTAACACCAGCCGTGGGGAATTGCTTGATTCTGTGGCAGCAATTGAAGCATTGAAACGAGGCCGAATCGGCGCGCTAGGCTTGGATGTGTATGACAATGAGAAAGATCTGTTCTTCCAAGACAAGTCCAACGATGTGATCGTCGATGACGTATTCCGCCGCCTTTCTGCTTGTCATAACGTGCTGTTCACTGGTCACCAAGCCTTTTTGACCGAAGATGCACTGAACAATATTGCGCAAACTACGCTCAATAACATCCAGCTCTTTTTTGACAATCAAGCATCGGGTAATGAATTAATTCAATAACTCACGCAGATGAGGCAATAAATCGCTGGCCAGAAGTCCTCTCTGGCCATGCGATTTGGTATTGAGATCCGCAGCGCTACTGTGTAGCCAAACCCCGAGTTTTGCCGCATCCGCTAAGGGAATTTTTTGCGCTAATAGCGCCACAATAATGCCAGTAAGTACATCGCCCATCCCCCCACTGGCCATTCCAGGATTCCCCTGTAAGCAGACCGCGATCTCTTTCCCATCATCCACTAAAGTCCCCGCACCTTTGAGCACGACAACGCCTCCATAGCGTTGCTGAAGCTGGCGAATCGCCGCAAAACGATCTTGCTCCACCTCTTCCACTTCACAGCCCAATAAACGCGCCGCTTCGACGGGATGCGGTGTAATGATCCGCTGCGCATCATAGCTGGGGTTATGCGCTAGAAAATAGAGTGCATCCGCATCCCACACTTTCGGAACCTTCAAGCTACTTAAGCGCTGCATAATCTGCTGCGCTTGCGCATCTCGCCCTAATCCGGGCCCCAAAGCAAGGGCATCACACCATTCAATGCGCTCTTCAAATAAATGCTGTTTATTCCAGCTTGTGCTCATCACTTCCGGTGTAATCGTCAGCATAGCGGTAACGTTATCGGGATGGGTCATTGCCGCGCTCAGCCCAGCTCCCGAACGAGCACAAGCGGAAGCACACAAAATCAAGGCTCCGCCCATACCCTCATTGCCTCCAACGATCAAAGCTTTGCCATTTTGGCCTTTGTGAGTACAAGCTTGACGTGGCGGCAATAAACTGTGCCTTAGCTTACCATCGATGGAGACTAAGGATGGCGTATTGTGCTGGGCAAACACTTCTTCAACCCCAAGCCCGGCATAGTGTAACGTTCCAACATAACAGCGGGCTTGGCCAGTCACTAAGCCTTGTTTTAATCCAATCAAACTCACCGTATGCTGCGCTTTAATGCATGTCCCCATCACTTGACCGGTATCGGCACACAGCCCTGAAGGCACATCGACCGCCACAATCGGCTTGCCACTTTGGTTGAGTAACTCGACGAGCGGTACCACCTGCGGGCGTAACACCTCTTTTAAACCAATGCCAAACAGCGCATCAATAATCACATCCGTCGATTCGGGCACTTCAGACTGTGGAGCGTAGACCGCACCACCCAACTCTTTCCATTGCTGATAAGCACGATGGGCATCGGCTGGCAGTTTTTCAGGATCGCCTAACTGCCATACGGTAACATCAATCCCCATATGTCTGGCTAATACCGCGACAATATAACCGTCCCCACCATTATTTCCGCCACCGCAACAAATTAACCAGTGGTGGCTGGTGGGATACTGAGCAAAAGCGATGGTGAATACCGCTTGTCCTGCGCGTTCCATTAAATGAAAGAGCTCAAGACCTCGCTCACTCGCGGCATCTTGTTCGCCTTGTTTGAGCTGCTGCGTAGTATAAAAATGAGTGGGTAACGGCATAATGGTGTCCAACAGCTGACAAAACGGCCATCAGATGGCCGTTTCATATTTATTGAGAAGAAGCTTGTTGAGAAACAAGGGCTTCACTTGTTGCATCTTGAATGGATAAGAAGAGTGAATTTATCGCGCCTGTCGGTGTACGCATTGGGTTAAGCGTGACGTTTTGATACATAAATTTGGCTTGCTGAGTCACTGGGCGCACATTACGGCAATGGAACAAATAAGGGCGCTGCTGCCAAGTAATAAAACTACGGCAACCCAGATCGTACACCGGTTTGGTTTTTAACTTAAACCACTCCACAGGGATCTCTGGAAAAATCTCGAACAGAGATTTACCAATAACATCATGAGCTTGCTTACCGCTATGATGGGTCATAAACCCATTCCACACTTGCACGTTGTAGTCTCGGTTAATCACAATCAATCCCATATCGACATTCTGAACCATATCGACCATCCAATGGAATTGCTCAAACTCCGCAGGTAACGCTAGCATCAGAAGTCCTCCATTAAATAGGAAAGTTTGTTGTCCAGCAGCGGTAACGATTCATCGACAAACATAAACAGTAAATCACAACGAATCGAGGTGCCTTCAATGTTATAACTCACCTCAAAGGTCATGGTTTTCTTAAATGCCCCTTCGGTCGACTGAATCACAGAATCAATAGAGATATGCTGCCCCAATAAAACGGGCGAACTTTGGAAAAAACGCACTTCTGCTTGGTGGCCTAAACCATTTAGAAATGAGCCCACCAGAATATTAGAGACATCCATCAGCAGCTCTAACTCTTGCAAGTCTTCACTATCGACCGGCACCTTCATTAATTTTTTGAGATCCGCCACACTAGAGTCACTCAATAACACCAGTGCTTCACCAGCAATTCCTTCGCCGCTAAAACCCTGACACACCCCCGAGACTTGACTGTTTTCAGCCAAATCACGCAGTGCCATGTGTAACTCACTCACCTCAAAGATGTTCACATTAGGCAAAGGTAATTGAACAAACACATCAAAATGGCGCGCCAAGGCATCAGCGGCTCGACCAATCGACACGTTCGCGACTTCCATGTAAATATCGCGCCGTTTTAAAATCGGCAACTCAACCGAAACCGGCGTGACAATGCGTGGCTGAGTGGGTGGCTCCACCAACATTTTCAGCACATCATTGAGCACATTCTTATCGATGGGCTTTTGAATGAAGGCTTTGGCTCCGAGCGCTAACACCCGCTCTTTGGCTTTCGGTTGAATATCCCCCGATACCACCACTACAGGCGTCGTGTAGCCTTTTTTCCCCATTGCTTCTAATGTCTCGAAGCCGTCTAACTCCGGCATCGTGAGATCCAAAAACATGAGCTTAAAACTTTGCTTCTCTAAAATGTCCATCGCATCCAAACCATGTACCGCAAAGGTAATGTCTGCGTTAAGCGATGCAGGAAGCGAACGCGCCATCTGTTTGCGCGCGAGTGGAGAGTCATCACAGATGAGAACAGGGAAAGACATGCCACCACCTTATTTGTTTTATCAGTAACTAAAGTGTATACCCAAAATTCACACTACAGCTAGGTAAAAGGTGGTGGGATCGTAAATCAAATGGCGGGCCAGAAAGTCAACAGGGCAATTCGTAAGATAATGGCAAACACAATACAACTCACTCCGAGCCGATACCACTTATACTCTTCAATCGTCATTGGGATGCGTTTATAAAACATAGTCACCACCCCTTTCCAATCTTGACTGCGACGGCCGTACCGCATCACACCAGTCAAAACGAGCAAAATTCCACTAACTAGAATCAGTTTCTCAATCCAAAACAGCACAATCTCCATGATCATTTCCTCTGATTCACTTTTCCTCAGTGTAATCATTGTGCTGAGATTTGGCTGTTGTACAAAAGTCTAAGGCTTACGCTACCTTGACCTGATGGTGAGATGAACAAAGTGAGGTGATTAAGATGAGCCAAGCCAGTAAGCGTGGCGACAGTTTCAAGTCGGCGTCGAAAGAGAATAAACAATCCATCGAATCGCTACGTAAAGCAAAAAGCAGAGCTCAGTGGCTCTGCTTAATTGTTTGGTAAGTGCTGTTAATTAAAAAGCTAATGGTTAATGAGAGTGCGATTGGTGCTGTGTTGCGATAATTTTGTCTTTGAGTTTTGTTGCCAACTCACGATAGCGGAACCAGAAATAAGTCGCGACAATCGAGAAGAAGAGATAAGACAACGCAAAGACAAACGGCGAGGTCATCAGTTCATTTGAAATTCCCCACATCACGCCCACGACGGTTACAGCAACCTTAGCAAAGAAACCGCACAGGAGCAGAAAAACGGCGAGTTGTGGAAAACGCGTACTACGAAACGCAAGCCAGTAACAGCTGCCAACGGCTAAGGAAGCCACACCGAAACCGAGAATAAATGATTGGATGTGATCCGCTGATGCGATGCCACCCGATACAGAAAGCATGAGAATTAAAAACAGTTTCATGATGCACCTACCTTAAATTTCCACTAAAAGCATCCATTCATTTTTGAAAACTCATTTTTAGTTAATTTTGAACCTTCAAAAAATTATTTCAAGCTCAAAAAACATGCAGAATTTGTATCCAAATTTTAATGAAACCTATTGTTACACAATGGTTAAATACACATAGCCTGAAAATACTAGGCAAAAGAGAAGGCAAAGCATCAAAAGCAACAAAAGGAAACATTTGAAACAAAAAAGTTACATTTCAAGATTGCCAGATTTTCTCTATTCTGAGATGTAAAACCTGTTTCACAGCATCTTTACTGGTGTGCTTTATCAGCGAAAACTGACTAAAAAGGGATGGGGAAGCGGTAGACGAATACAGGGCGGGATATAGGCTCAAAAGCCTTACGCAAACACAACGAAATCCGTAAGGTTTGCGTAAGGCTCTTTGCCTTTGTACTTCATTTTACGTGAATAGCTACCTTTACCTTTTTTCGCCTTTTCCACTCGGCAGCGAAATAAGGTACTGGTGACGACGGCTTTCAAAGCATTGTCTTTCACTACACCACGCCCACACTCCGTATCCCCTACGGATGAAGTCGATACTGGTATTACTTCTGGTTTGTTTTTCATTGATAGAGCTCCATACAATTGACTGCCACATTTCGGCAGCCACGACATTTTGTACGCAATTTAAGCAGTGTCAACTCATAAATGAGCGGAACAAAGAGAAAACTTAGTTACATAGAAATGGCATTCAGTGCAAAATTTTGGACTATTTTTGTTAACGGGTTTCGACTCTGTTCAAGATTCGATTGACAAGCCAATGGTTTACTCTAGACTCGATCGCGGCTAGAAAGAGTTCTTTGTATACACATCGCTTGGTTGGATTATTCGTAACCGTCCGTGTCGTACGCAATAGCAAGCTACTTTTCCACGCTATCCGCGCCGTAATCGGCCTACGTTAAAAAATGTTTTTAGGATATTTATTATGTCTACTCCAGTTACTGGTACCGTGAAATGGTTCAACGAAACTAAAGGCTTTGGTTTCATCAAGCAAGAAAACGGTCCTGACGTTTTTGCTCACTTCAGCGCAATCCAAGGTGACGGTTTCCGCACTCTGGCTGAAGGTCAAAAAGTGGAATTCGTGATCACTCAAGGCCAGAAAGGTCCACAAGCTGAAAGCATCAAAGTTCTGTAATAGACTTGCCAAAGATTTTAATAGCCAGCCTCACTAGGCTGGCTATTTTTATGCTTCTTTTATATCGATTTTACAAAAGCTCCGATAAGAAAAGTAATATCGGCCGTTACTTATGGCTTAGATGCCCCAAAAGACAGAGACTCTTACGCCGCAAGCTGTGCATGTGGACCAAACACTTCATAATGAATTCGCGCCTTATCCACACCAAGCGCCAGTAACTGCTTGACCACATACTGCATAAAACCGATCGGACCACACAAATAGAAATCTCCATCCTCAATCGGCAGAATAAGCTCGGCTAACTGCATTTCACCTTGTAAGACATCATCTGCACTTTCATCACGGTACCACACTTGCTGCATCCATCCCTGTTGCGCAATGAGCTGCGCGGCTTCCTGAGCAAAAGTATGTTCCTTAGCAGAATTACACGCATAAAGATAAGTCACTCCAGACTTATTTTGCTTGGCTAAGGTGTGCAGGATAGCCTGCATGGGCGTCGCGCCAACACCAGCCGAAATCAGAACCACAGGCCGCTCACGCTCAACATAGAAAAAATCTCCGGCGGGAGCATAGAGTTTAACGCTATCCCCAACTTTGACGTTGTTGTGCAGATAGTGAGAAACCAGCCCTGGATTATCACTGCCCACCCCTTCGCGCTTAACCGAAATGCGATACTCACGACCATTCGATGCATGCGACAAGGAGTATTGACGAATTTCTCGATAATCACTTCCCTCTGGCGTCACTTCAATCCCAATGTATTGTCCCGGTTGATAATCCAGTACCGCACCACCATCAGCGGGTACGAGCACAAAACTGGTCACGTAAGCAGACTCTACCTGTTTCTCGCGTACAACAAAGGTTCGGCCATCACGCCATCCACCTAAAGCTTGTTTGCGCTCTAAGTAGAGTGCGCCTTCGCGGTCGATAAAAACTTGAGCCAAAAAGAAATACGCGGCGGTCCAAGCCTCTTCAACCGGTTGGGTAAAGGCATCTGGGGCTAATTCACGCAAAGTCTCCAGCAGATGATGCCCGACAATCTGATAATGCTCTGGCTGAATATTAAAACTGGTGTGTTTATGGGCGATACGCTCAACGGCACTGGTTAATGCGGCTAAATTATCGATATGCTTGGCATAAGCCGCAATCGCTTCAAACAGCGCAACACTTTGACGTCCGGTTTTCTGGTGGGTCATATTAAAAATATGCTTCAGCTCTGGATTATGGCTGAACATACGTTGGTAAAAATGTTGCGTCAGCGCAGGACCTGCAGACTCCAGCAAAGGAATGGTGCTTTTAATGATATTGATGTGTTCTTGGGTGAGCATAACTTCTCCTCGATAGGCAAAACGGTGGCTTGAGCCACTCTACACAAGCCTTCTTAATGAGCAGATTGCATGCCAAAACCTAATTTATTGAAAAATAAAAATAAGTCATTTTCTAACAGGTCAATTTAACTCTTCTCATCGTGTCGATTTGACACTACACTATCAAAAAATCCGAACCTAAGAAGCCAAGATGCAAGAATTCTCCTTGAGTACTTTGTTAGAAATGACTGTCGGGCTCGCCAGCGGAGCCAACAACGAAGAGCGTTTTCATCGCCTATTGGATGCGGTACGCAAAGCGGTGATCTGTGACTGCGTCGTTCTGATGTCTCTGCACAACGACACCTTAACTCCTCTGGCGATGCAGGGATTAACTCGCGACACCCTAGGCCGCCGTTTCGTAGTCAGTGAACATCCTAGATTGGCTCAAATTTGCAGCGCGGATTTACCCGTCCGTTTTGCGGCGGATTGCCCACTCCCCGACCCTTTTGATGGGCTGCTACTCGACAGCGAAGACGATCTGCCTATGCACTCATGTATGGGCTTACCCCTCCATTTTGGCGAGCAATTACTGGGTATATTGACGCTCGATAGCTTAAAGCCCGATGCGTTTGATCATCTCTCACCTCGTAGTTTAGAAATACTTGCGGCCATTGCGGCAGCAACGTTGAAAATGACGCTCACCTTTTCTGAGCTGGAAAACCAAGCCAAACAGACACAATTACGCCTGGAAGAGCTCAACCAAGAAGCATGGAGCCGTGACAGTGTCGAAATTATTGGTAATAGCGGCCCCATGCTCGCCATGAAAGCGGATATTGATGTGGTTGCGCCCTCGCAATTCAATATTCTGATCCACGGTGAAACCGGTGTAGGTAAGGAGCTGGTTGCTCGCACCATACACCAGCGTTCAAATCGCAAACGGCAGCCTCTGGTGTATGTCAACTGCGCCGCTATCCCTGAAAACCTGTTGGAAAGCGAACTGTTTGGCCATGTTAAAGGGGCGTTTACCGGAGCTGACCGCGCGCGAATGGGTAAGTTTGCTCTGGCGGATGGCGGCACACTGTTTCTCGATGAGATAGGTGAATTACCCCTTAGTGCGCAAAGCAAAATTCTGCGCGCACTGCAAAACCATGAAATTCAACCTGTTGGCCAAGATCGAGTACAAACCGTCGATGTGCGGATTCTAGCGGCCACCAACCGTGATTTGAAAAAAGAGGTCGAAGCTGGCCGTTTTCGAGCCGATCTCTATCACAGATTGAGCGTGTATCCGATCTACGTGCCGCCACTGCGTGAACGCAAAGGCGATCTCTCCCTACTCGCGGGATACTTCGTAGAACAAGCGCGACGTAAACTCGGTATCACTCAACTAAAGCTGCATGGCGATGTGTTAAGTCAGCTTATCCAATACCCTTGGCCGGGGAATGTGCGAGAGCTAGAGCATGTGATTAACCGCGCGGCACTCAAAGCCAAAGCACGCCAGCGGGGGCGCCCAGTCACGACATTAAAAGTTGAAGACTTAGGGGAATTACAAGGGCCAAGAGCAGCGATGGTTGAACCGACAGCGCAAGATGAACCTATGCTGGGTGAATGGATTGGTGAGTTGGGTTTACGTGACGCGACGGATGAATTTCAACGCCATTTGATCAGCGAAACCCTCACCCAAGCTGACTTTAATTGGGCAGAGGCGGCACGCCGCCTCCAGACCGACAGAGCCAACCTGACACGGCTGGCCAAACGGCTCGGCATTACTGTATCCCGCAGCCACTCAATAGAAAGGTCTCGTTAACTGGCGCTAGGCACAGGCACTATCGGCGTGGGAGTTGAGCGTGGAAACACCCGCTCATACTCCTGCATAAAATCACGCCGGATCAGTTGTTCAAGTTGGTTCGCGCGTTCGGTCGGGCAGAAAATCATCACGTGCACCACTTGCTCTCCCGTTGATGAACTGCTGATTTCAATGTGCGGCTCAGCACTGGGCAAATCCACCCCTGCATGGCGCTCAATCACCGTATTGTAGCGGCGTGCCACTTCCATAAAATGGGCAAAATGCCCTTCAATCCTTTCGTGCAATATCGGCACCAGTGGGAAAAGATTCACAAATTCGGGCACCACAATTTTGAAGTTATGGAACACATAGCGCTTCATAAAATTGAGGTTTTTCACCGGATGAGAGAAAAACATACTGTTCGGTAACGTCGCGGTTTTTCCGGTGTAGTTATACTGGCCGTGGTGTAAATCGATCTCTTGGATCACGGTCGCCATGAGGTTGTGCTCAATCACCTCGCCACACACACTCCCAACTTCAATCCAGTCCCCGATCCGAAATGAACGAGAACTCGCGCGCTGAATCGATCCGGTGAAACACAAAATGATCTCTTTTGAGGCCACCACAATCGCTACTGCAATCGCCGTCACCGAGAGTGCAAATTCGCTAATTTCCGATTGCCAAAGCATGAACAGAGCAAGCAAAGTGACCGTAAATACGCCGTTTTTGGTACGTGACATCCATTTGCGTTGCTTTTCGGTGATGAGCGCCGCATCACCACGAATATGTTCTAAAACAAGGCGGCGCACTGAAATCACGCCCAATAAAATCAACGCTGTCAGCAGCAACTTATGGGTGAGCAAAAAATCGACCGCTATGCTCAGATGTTCCATCTCTTTCTCCTACTACGGCTTAACCCGCCGCTTTATCTCGTGGTGTTGCATGTCGCGCAATTTCAACATTGAATCCCCTTGCCTGACAAGCGCTATCCCCAAACTCTTGGCTGCTCGGCAAATTTCATCATAAAAAAAGCCGCTTAATGCGGCTTTTCAAAAGAAAAACGGTTATTGTCGATAATGCAGTGCCGTTTTCTCTGCAAGTTTCATAATCACTTGTACCGCAGCTTCCATCCCTTCAATGGTGATGAACTCATGAATGCCGTGGAAATTATAGCCACCAGTGAAAATGTTTGGACAAGGCAATCCCATAAATGACAACCGCGCCCCATCCGTCCCACCACGGATAGGTTTAATTTTCGGCTCAACATCGCAAGCCACCATCGCCTGTTTGGCCAGCTCAATAATATGTGGATGCGGCTCAACCTTCTCCTTCATATTGGAGTAGCTCTGCTCGAAACTCACCTCGACACGACCTTTTTTAAGCTGCTGATTGAGCTCGGCTACTTTGGCTTGCATTAACGCTTGGCGAGCTTGTAAACCGCTCGCCTCAAAGTCACGCAAAATATATTTGAGCTCTGATTTGGCAACACTCATGGTCGCGCCAGAAAGATGGTAGAAACCTTGATAGCCTTCGGTATGCTGAGGCGTTTCGTTTTCTGGCATCATCAGAATAAACTGCGCTGCAATGTGCATAGCGTTGACCATTTTGTCTTTGGCTGTCCCCGGATGCAGATTCACTCCATGACAAACAACCGTCGCTGTGGCGGCGTTGAAGTTCTCATACTCCAGCTCTCCAATCGGGCCGCCATCGATGGTATATGCCCACTGCGCCGCAAATTTCGCCACATCAAAATGATTGGCACCGCGGCCAATCTCTTCATCTGGCGTGAATGCAATCGAGATATCGCCATGGGGAATCGAAGAATCAGCAAGCAAGATTTCCATCGCGGTGATGATTTCAGCAATCCCCGCTTTGTTATCTGCACCTAATAAGGTTGTGCCATCGGTCGTGATGAGGTTATAGCCATGCAGCAGATGCAAGTCAGGGTATTGAATGGGCGACAACACTTCATCCCCTTTACCAAGGGCAATATCACCGCCTTGATAATCTTCAACAATTTGCGGTTTAACATGCTTACCGCAAGCATCTGGAGAGGTGTCCATGTGGGCAATAAAGCCAATCGCGGGCACTGGGTAGTTCACATTCGATGGGAGTTTGGCCATCACATAGCCATGATCATCCAGCGAAACATCACTTAAGCCTAATTCAAGTAGCTCTTCATACAGCGCTTGGGCAAAGACTTTCTGACCCGTAGAGCTTGGGCAGTGATGGTTTTTCGGTTTCGATTGAGTATCAAAAGTGACATAGCGCATAAAGCGCCCAACAAGATTTTTCATAAACAAGCACTCATCATTCAAATACGCAGCGTTGATTTAACCTCGCTGAAAGGGAGCATAAGCAGTGAATTGCACCCCATACTACGTATTCTCAGCACCGATGAGTTGTTACAAATCAGTTTTTCACCGATTAATCAAAATCAGCGATACCCAAACGACTCAGCAACCAGACGGCTTAGCAAATAAAAAAGCCTATCCGATGGGATAGGCTCAATAGGTTGGTTGTTGAAGCGATTATAGCGAGATGAAAATCCCCGCTAAGCAAGCGCTCATTAGGTTGGCTAAAGTGCCAGCAATGACCGCTTTAATGCCTAGGTTCGCCACTTCCGAGCGGCGCTCAGGGGCTATCACGCCAATGGAGCCCAATTGGATCGCGATAGAGCCAATGTTGGCAAAGCCACACAATGCAAACGTGATGATGACTTGGCTATGCTCAGAAAGCAGCGCTTTATGCTCAACAAAGTCAATGAAAGCGACAAATTCGTTCATCACCACTTTCTGACCGATGTAGGAACCTGCCGCCAGCACTTCGTGACTTGGAATGCCAATCACCCATGCCAGTGGAGCAAACAGATAACCGAACATGGCTTGTAAGGTAATGCCGCTAAACCCAACCAGATCGCCCAGATTTTCAAGGCCAGTGTTGACCATAGCGATCACGCTGACGAACGCAATCAACATAGTGCCCACTGCAACGGCGACTTTCATACCATTCATTGCACCGCTAGCGAGAGCATCAATCAAGTTGCTGTCTTGCGCTTTATCCAACTCGACTTGGCTTTGATCGATTGGCACACCACGCTCAGGAACAATGATTTTCGCCATCATTAAACTGCCCGGCGCCGCCATGAAACTCGCTGCAATCAAGTATTTCAGCTCAACCCCTAAACCTGCGTAACCCCCCAGCACTGAGCCTGCTATCGATGCCATACCGCCCGCCATGACCGCAAACAGTTCGGAGCGTGTCATATTGGCAAGGAAGGGGCGCACCAAAAGTGGCGATTCGCCTTGTGATAGGAAAATATTGCCTGTCGCGACCAGTGATTCCGCCTTACTGGTGCCTAAGAAGCGTTGAATGCCACCGCCGATCAGGGCGATCACTTTTTGCATCACACCGAGGTAATAAAGGGCAGAAATCAGCGCACTGAAGAAGATGATGATAGGTAATACACGAACAGCAAAAATAAAGCCCGTATCGGCAAGATCACCAAACAGAAAGCGAATGCCGACATCGGCAAAACCGAGCAAACCAGAAACCCCATTACTCAAGCTGCTTAGCGCGGTTTGCCCCAATGGGAAATAAAGCACAAGAGCCGCAAAACCAATTTGCAACAACAAGGCTCGGGAAATGGTTTTCCAATTAATCGCACTGCGGCTTTCAGAGAGCAGATACGCGCATAAGATCAGTACCGTAACACCGATGATTCCAAACAAAATCGCCATAATTTACCTAGAAAAATGTGAGTAAAAACAGGGAAACCCATGGCTTGATCAGTGTGTAGGCAGAGGCAACCTCAAAAGGAGGGAATAAAGTTTTATTGCTCACAGGCCATCAACATCAACAGATACAAGCTGGGAAATAGCTGGTCCTGTCCTTGGGGTCATTCACATTTCCTTGTGACGGCTTGTACTGGCAGAGCAACCGGCTCTTAGCCGGGCGCAAAGTATAACGATAAAAAAATGAGTTTCATCACATTTTTTCGCGCAAACGTTTATTTCGGGTATTTTTTATCTCATCGCTCACTAGGCGTGCAGCGCTTTACAAAAATGGCTCTTTATCATGACAGTTCAAGAACTTGTTACTTATTGAATGGAACACATATCACAAAGTTGCATTCTTTTATCGATTGGTCGAAAAACAAGCTGGCATAAAAGTGCGAAGCAGCCTAGCTTTAATGCAATTTGATTATTCTGAATAACCATTACTAACAACGTCAGTGTCAACGCCTCACGTGTTTCAAAGAAGCCGTGAGGCGTTTTTTCAGCGCTATCCCCATGACTCGGAGTTGCAAGTCACGCACACCGTCACTCGCTGTACATTTAATCAGAAAGCCTATACTTTTCATCAGCACTGATTAAGGAGGAAACGATGCACAAGCTAACGATAGATCTTGTCTCAGACATCGTCTGCCCTTGGTGCGTGATTGGCTATTTTAGATTGCGCCATGCCCTCGCCCGGCTGCCAGAGGTCGATGTCACACTCAGGTGGCATCCTTATGAACTGAACCCAAGGTTAGCTATGGGCGGCGAGAACCTGCGCGAGCACCTGAATAAAAAATATGGCACCAGCCTTGAGGCGAGTCAGCAAGCACGTAAAACGCTGACTGAGCTTGGAAACGACGTGGGATTTGCGTTTCACTTTTTTGATGGAATGCGCATCTACAACACGCGCAAAGCCCACCAGTTACTGCTGTGGGCTCATCAGCAAGACAAGCAGTTGCCTCTCACCTTAGCCCTCTGGTCAGCCTACTTTCAGCAAGGCAAAGCGATAGATGAGGATAAGGTACTGCTGGAAATCGCGCAGACGGTGGGTTTAGACCGTACAGCCTGCCAACAGATCCTCGCCGATGAATCATGGGCGAACGCAGTAGCCAATACTGAGCAACAGTGGCTACAAGCAGGCATTCATGCCGTGCCGACCTTGATCATTGAGCAGAAATATTTAATCTCAGGCGCACAAACCAGCGATATTTTGCTGGATGTATTGCAGCGCCTGACCACAAAAACGGATCGCGAGCACTAAGCGCCTCTCACTTTCACTTCAACGGCTTGAGCGGAAACCTCACGTTGAGAAGCATGGCGCAGAACACAAATATTATGAATATACCCTTCCTACTTGAAGCTGCAGCGGTGTTGGCTACGTTCGTTCATCCCAATACATAGTCTATCTATGCTCATGGGGACTTACTCACTTGCCGCCTACCTGCAACTCCAAGTGGTTTGGGTATAGGACAAGCCGATAAACATCGAGCCGCAAAGCGGCTCGATGATGACGTCTGGACTAACTCGGTACCCACCTTAGTGAATAGGCGTTTCCGTTTTCGCGTAATACTGACCAAAATAGGCTTCAAGCACTTCTGGGGTCAATTTGCCTTCGGCTTCCAACTGTTTGAGTTTTTCTGCAATCGCTTTTTGCTCATCCAGACTGGGCAGTTGCGTTTCTGGCTCTTCTGCAACTTGCTGAGACATCAACTCCAGCTCTTTTTCGAAATCGTTCATCACTCTTTACCTACTTGGTTTTTACTGGCCGGAAGTGTAACGAACTCCCGGCAAGGTTTCTAGAGTTTAAAGTTGCCCACCAACTTATCTAAACGGCCAGAGAGTTCACGCAATGATTTGCTCGCATCAGCCAGCTCTTCTGCCGTTGAAGTGGTCACTTCATTAATCGCGTTAATCTCTTCGATATTTTGGTTAATGGTGTGTACAACGGTCGATTGCTCTTCGGTTGCTGTAGCGACTTGTGTGTTGCGATCTGAAATATCGTGGATTCGATCCGAAATACTCATCAGCACCTGTACTGCCTCATCAGAAGCGGCAACCCCTTGATGAGTCACCGTTTTACCCGCATCCATTGCCGATACAGCATTCTTAGCATCATTTTGCAGCTGGTTAATCATCTTCTGAATTTCTTCCGTCGAGGATGCCGTACGACTCGCTAAGTTACGCACTTCATCGGCCACCACCGCAAAACCGCGGCCTTGATCGCCAGCACGGGCGGCTTCAATCGCCGCGTTCAGTGCCAGCAAGTTGGTTTGCTCTGAAATACCGCGGATCGCATCCAAAATCGACCCAATCTCTTGAGTGGTCGACGCCAATTGCTCCACCACTTTGCCCGTGTTTTCAATATCGTGAGCTAAGCGGCTGATCGCCTCTTTGGCTTTATTGACGACATTACGCCCTTGATCCGCATTACCAGACGCTTGATTCGCCGTTTCGGCTGCGGTCGCCGCATTAGAAGCGATTTCACTGATCGTCGCCCCCATTTGGTTAATGGCGGTAACCACTTGGATCGTTTGGTCGCGCTGCTGCTGGCTATTATCGTGGGTGACTAACGCTTTGCGCGATACCCCTTCGGCAGCCACTTGCAACTCACGGCTGGTTTGGGCAACGTCTTTTATCGATTGATGGATCTTCTCAATAAAGCCATTAAAGCCTTTGGAAAGCTGAGCGATTTCATCATTGCCTTTCACTTCAATACGCTGCGAGAGATCACCATCCCCTCTGCCCAAATCGGTAAAGCGTTTGGCAATCTGATTGATCGGCATAGCGATACTGTTAGCCAGGAAAATCCCCATAAAAATAAAGATGGCAGCTACCGCCAGCGTCGTGAGCATCATACGCTGTGCTACGGCATCCAATTCCGCAAACACCTCATGCACAGGCACGGTACCGACCAAGAACCAGTCCATGCTCTCGATGTAAATGCTCGCTACCATCACTTCTTCACCTTGATAGTCCGTCGAAATCAAGTTGAAGCCGGATTTGTTCAGCAGCGCACTCGCCCCTGAACCATAAATTTGCTGCAAGCTCGATTTCACTTGCTCTTTCTGCCGATGGATTTGTACCTCACCCTGTGCATTGGTCAAAAACACAAAACCGGTGTCTTCGATTTTAAAACTGTTAAGCAGACGCACCATGTCATCCATCGACTTAGACATACCAGACATGGTATTGCCATTCACCAACTGGTAGTTGGCAAACATTTTGACTTCGCCATTCGCCTCTTGGAACATGCTGACCATGGTCGGCTTTCCTGAGCCGATAAAGCCAAAAAACCACCCGTCTTGCTGCTGATTCAGCTCGCGCAGAAAACCGTTTTGGTTCCAGTAATACGCCGTTTTTCGGTTGGCTACCGACGCATCATTCAGGCGGTATTGATCGCGTAAGTTGTTCAACTGCTTCACTAATAACGCTTCTGTTGCCGGATCTCTTTCTGTGGTAGCAATCGCTTGCTGCACAAACTCATTGCTGGCAATTTGCCGAGCAGAAGCAAGCAGTTGTAGCACTTCATGGTCAATATCGCTTTTAATCAACTTCAAAATATTGGGCAGTTCTAAATCGACTAAGCGATGCTCTAGCACCTCTCGCGCTTGGCGCTGTGCCATCACACCCACAATCAGGGTGGATGCCAGTACGGCGAGAGTGACCCCTAACACAACCTTTTGCTTAATACTCATCTGATGCAGTTTGAACATATTCTCCGCCTAATCATGGCTATCTACGAAACCTCTACATTATCGACTTAAGATCACGCCACTTAAGAAAATTCTCACAAAACCCAGATTCAAAGTTGCTATACATCACACTTTCGACTGAAAATACCCAAGTGCTGTTTATAAATCGCTGCTTAGCATTCATTAAAATAGTCGCTTTTTATGTTCAACCACATACAAATGCGCATTTTTTCAACACCCATGCTGGCTGTGGGATTTTTTGTGGAACTTTCTGGATGTTACGCAACACTAATCGCTGAGAAATCTAGGAGTAGAAGTTTTCATGTCGTTTCAATCCTTTCAAACTTTGCAGCACTACCTAAACCAACAAGTCATAGGTCAAACGGATTTAATCAACCAACTGCTGATTGCTCTGCTGGCTGATGGACATATTCTGGTGGAAGGCCCGCCGGGGCTGGCGAAAACACGTGCCGTCAAATCGCTGGCTGATTGTATTGAAGGTGATTTTCACCGCATTCAATTTACCCCTGACTTACTCCCAGCCGATCTAACCGGCAGCGATGTGTATCGTCCAGAAACGGGCGAATTTGTCTTTCAATCTGGCCCCATTTTTAATGCCTTGGTGCTGGCCGATGAGATAAACCGTGCCCCAGCGAAAGTGCAGGCGGCAATGCTCGAAGCGATGGCGGAGAAACAGATTTCTGCAGGCCGTAAAACCTATCGTTTACCTGAGCTTTTTTTGGTGATGGCTACCCAAAACCCGATTGAGCAAGAGGGGACTTATCCGCTTCCAGAAGCTCAGCTCGACCGCTTTTTACTGCATTTAGAGGTGAACTACCCCAATGCAGAAGATGAGTTGGCAATTTTGCGCCTCAACCGAGGTGAGGCAAAAGGACAACAAGCCATCAATAAACCTTTGCTAACCCAGCAGCAGGTGTTTAGTGCTCGCCAAGAGGTGCTCAATGTGCATATGGCTGAAGCGATTGAAAACTACCTCGTACGACTGGTGATGGCGACGCGCCATCCTGCCAACTACGATGCCAAACTGGCACAATGGCTGACGATGGGAGTCAGCCCACGCGCGACGATTGCGCTGGATCGCTGCGCCCGTGCTCACGCTTGGTTACAAGGACGCGATTTTGTCACGCCGGATGATGTACAAGTAATGGCATTCTCTGTGCTGCGCCATCGACTGTTGCTCAGCTATCAGGCGCAAGCGGAAGGAATTCACCCAAATAAAATCATCTCGCACCTGTTGTCACTGGTTGGTAGTGCATAAATCATGACGATGCCACACGCCCTCCCCTTACATGCCAATGGGGTGTCTTTGTGTTTGGAGGAGTTGCTCGCTTATGAGCAGCAGACCGTGCATTTTTTACCCCCAGCACGTCAAATTTGGTCACAGCGCGTCGGTCAGCATCAGAGTCGGCGTTTAGGACGTGGGATGGATTTCTCGGAAGTGCGCCAATATCAAGCGGGTGATGACATTCGTTCGATTGATTGGCGAGTCACCGCACGAACAGGTAAACCCCATACTAAGCTGTTCAGTGAAGAGCGCGAAAGAACGGTGGTGCTCTATATCGATCTCAGTCCCTCGATGCAGTTTGGCTCCTGTTTACTGCTGAAATCGGTGCAAGCGGCACATTTGGCAAGCTTGCTAAGCTGGCTTGCCGTGAAACAACAAGACCGAGTTGGCGCAGTGATTGATTTGGGGCATCGGCTGATCGAAATCAAACCCGGTAGCCGCCAGCGCGGCGTGCTTGCCATCTTAGCGGCATGCGTTGAAGCGCAGCATATTCCACCCACACAACCCACGACGCGCACACTGGCGCTGCATGATGTGCTCAGTACCCTTAACCGTTTGTGCCCAAAAGGCAGTGAAGTGGTGCTGATCAGCGATTTTGTCGATTTGGATACCGAGCAACACGCACTATCGCTGCGTCAACTCTGTCGCCATAATCGCGTGCGGCTGGTACAGATTCATGATCCTTTAGAGCAAGGAGACACCTCATTTCGTGGTATTGAGCAAGTACAAAATAACCAAGAGACGCGCTGGCTCAACTTTTCGATAAATAGTACGCGGGCAGGTATCAAAAAAGCCTTTGAAACTCAAAAAGAAAAACTAAAATCACTCTGTCTATTATTGGAAATGGACTACCGCTCAGTTTCAAGCGGGATACCTTTGCTGCAACAATTATCGGACCATAAGAAATGAAGGAATCGTCAACCACATCACTGGATCTCAACGGCCTACATCTGCCTGAACTCCCTAGCTGGTTTCCATTGGCTTGGGGATGGTGGGCAAGTTTAGCCGGCATTCTTATCGTGATGCTTATTATCGGATTGGCAGTGCGTTGGCATCGCCGTCGGCTGGCCCCTAAAAAAACCGCATTACGCCTTTTGAGTTTGACAGTGACTCCGCAAACGCCCTCTTCTGCTATTGAATTGGTTCGTCAGGCGGCACTGTGCTACTACCCTCGCGAGGAGATTGCGCATTTAACCGGTAAAGATTGGTACGCCTTTTTAGATGCCCAAGTGGGCCATCCACTCTTCGTACCCAACGAAACCTTGTGGCAGCAAGCCTTATACCAGAAACAAAAAGTGAACAATGCTGATGAGCTGGTTCACCACTGTTATCACTGGGTAGAAAGCGCCTTGCCGCCGAAAAAGCGGAGAAAATCAGGCATTGGCAAGTTTTGAGTTTATTTGGTGGTGGATGCTGTTTTTTCTACCACTGCCTTGGGTTATCTATTTTTTTACTCCAGCCCTCAAACCTCGGGCGGCGATTAAGCTGCCCTACCTTCCCAGCACATCAGGTTCACGCCCCGCGACTTGGCTTCCTCGATTACTCGCGGTTGGTGTATGGTTTTTGCTGCTCACCGCTGCGGCAAGACCCGTGTGGTACGGAGATCCTATCAGCACCAGTACGTCACATCGCGACCTAATGCTGGTGGTCGACCTCTCCTACTCGATGAGTCAAGAGGATATGCAGTCCGGCCAGCAGATGGTGGATAGGTTAACTGCCGTCAAACAGGTATTGTCTGAATTTATCGCCAAGCGCGAAGGCGATCGCATCGGACTGATCCTATTTGCCGATCACGCCTATCTGCAAACGCCTTTGACGTTGGATAGACAAACCGTCGCTAACCAGCTTAATCAAGCGGTGCTTAAACTTATCGGCACTCAAACCGCGATTGGTGAAGGGATTGGACTCGCGACCAAAACCTTTATCGACAGTAATGCGCCGCAACGCGTGATGATTTTGCTCAGTGATGGCAGCAATACCGCAGGAGTGCTTGACCCGCTTGAAGCCGCCAACATCGCCAAACAGTACCACACCACGATTTATACTGTCGGCGTCGGTGCAGGTGAAATGGTGGTCAAAGATTTTCTGTTCAGTCGTAAGGTGAATACCGCGCAAGATCTGGATGAAAAGACACTGCAAACCATCGCGACCACCACAGGTGGACACTATTTCCGCGCCCGTAATCAACAAGATTTGCAAAACATCTATGACACCATTAACCAACTGGAGCCAATTAGCCAATCCAATCAAACTTGGCGCCCACAAACCGAGTGGTTTTTCTATCCACTGGGTTTGGCACTGCTGCTCTCGGTCATTTTGGTTATCGTGAGGAGATAACATGTCATCGTTGATTTTTCTCTACCCACACTGGTTAGGGTTGTTGGTGCCTCTGTTGTTGCTCGCCGCTTGGCGAGGGCTGCGCCAAAACCAACGGGGATTGATTGCCCCTCATCTCGCGCAAGCGTTGGGGATTGAAACTCGCACGCGGCGCTCTTTTGGGGGATTATTAGCACTCAGTTGGATCGTCGCTACCCTTGCGATGGCGGGCCCAAGCTGGCAATCCGCTGAACGTCCGAGTGTGCAAAATAGCGCCGCACGTGTGTTAATTATGGATATGTCACGCTCGATGTATGCAACCGACCTAACGCCAAACCGTTTAACACAGGCGCGTTATAAGGCACTTGACCTCCTAAAAGGTTGGCAAGAAGGCAGTACGGGCTTAGTGGCTTACTCCGCTGATGCTTATGTGGTGAGCCCACTGACGAGTGACAGTGCAACGCTCGCCAATCTGCTGCCGAATCTCTCCCCAGACATCATGCCCTATCAAGGCTCAGATGCCGCTGCCGCAGTGAGTTTAGCGATCACCATGCTCCAGCAATCGGGTCATCAGCAAGGGGATCTGATTCTTATCACCGATGATATGAGTGTGACAGAACGAGAAAAATTGATCTCGTTGTTACAAGGTAGCCCATGGCGTTTGGTGACGCTTGCGATCGGCACTCCTAGCGGCGCGCCCATCCCTTTAGGTGATGGTAGCCTGCTAAAAGATCGTCAAGGCCAGACCGTGATTGCCAAAACCGCATTTGACCAATTACAGCAGCTCTCACAACGCGTTCAAGGCGTGCTGACCGCGTATCGTGCGGATGGCGCAGATGTGGCGCACATCCTCAGCCTGACTCAGCAGCCGATTGATATTGCCGAATCGACTTCTCGCCAAGCCATCACGGAGCGCGTCAATAACGGTTACTGGTTAGCATTGCCCCTCTTGATCGCCGCTTTATGCCTATTTCGCCGTGGAGTGATTTTCAGCTTACTGCTGCTTTTCGGAGTGAGTTTGCCCAACCAGCAGGCTTGGGCCTCTGCATGGTTAAATCAAGATCAGCAAGCGATGCACATGTTCAACAATGAGCAATACGCGCAAGCCGCTGAAGCCTTTCGCGACCCACGCTGGCAAGGTGCGGCTCGTTACTATGCCAAAGATTACCAAGGGGCCATTGACGCCTATTCGCAAATCGCTAACCCTGATACTGCCACGCAGTACAATCTCGCCAATGCTTATGCGCAAGCAGGAGAGTTACAGAAAGCGCAGGATTTGTACGAACAAGTTCTCAAGCAAGAGCCGAATCATCAAGATGCACGACACAATTTAGACGTGGTCAAGGCTGCACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAGGATTCGTCATCTGGCTCCTCCGGTCAAGAAGTGCAAGAAGACTCATCAGCAAATCCCTCAAATACAGCTAAGGAGCAAGAGGCGAGCTCTCAAACAAAAGGCGCATCGACGCCTGATCCACAGCAGGATCTACAAGAGAGTACTGAGCCCAAAGCGAATGCAAAACCACAGGAGCAACCAAACGCTGTGGATGATGCGCAAGCTGGGGAACCCAGCGCGCACCAGGAGCAATCAAAAGATCCGAAAAATGGGCAGCCAAGTGGAACCGAGCAAAACGATGAGCAGAGTGACAAAGCCAATGCCGCTCAGCCCTCCGAGTCGGTCACCACCTCTTCTGATCCCAATCTTGACCCTATGTTACGTAAGTTGGAGCAAGTCGAGAGTGCTCGCGATCCGAGTGCACTACTGCGCGCGCAATTTATTCTGCAAGCCCAACGTAAACCTCAACCCACGGAACCCGATCAGCCATGGTAAAGATACACGCACCGTTTCAATCCGTACTTTTTTGGCTAACGCTGCTGGTAAGTTTGCTGGCACTTCCCGCGCATTCCGCTGATTTAGTGGCCAGTGTCAGCAAAAATAAAGTGGTCAAAAATCAAGTGTTTCAGCTGCGAATTGTCAGTCATGACAAAGTCTCTGCTGATGCCCTCGATTTTTCCCAACTGGAGCCTGACTTTTTTGTTGGCCAGCCGAGTTTTGCCTCCTCGACCAATATCATCAATGGCAACTACTCACAACGCAGTGAATGGACCGTTGCGCTTGCGGCGCAAAAAGTAGGCATAGTGACTATCCCAAGTTTCCAGTTAGGGAGTCACCAAACCTCCCCTATCGCGATCCAAGTGACTGAAGATCAAGACCAACCTGCCCAGGAAGAGTTGGCGGAGGTACGCAGCCGTTTAGAACGAACAGAGCTTTATCCTGGTGAAAGCACACTATTCCACGCGCAGTTGATCATTAAGGAAGACATTCGTCGCCTGCGCGACCCCAAGATTACCCCACCGAAAGTCGAGGGCATGCGTTTAGAATCGGCGAGCGAGCCGAAACAGTATCCGAGTGTGCTCAATGGGGTAGAAGTGACGATTGTCGAACAATCCTTTCGCATCACCGCTGAGCAGGCAGGCCAGTTTACCTTAAGTGAGCCTGTGCTTAAGGCCGGCTTATTGTATGGTAACCAATACAGTGGCAATACTCGCTTAATCCCAATACTGACTAAGGCCAAAAACTACTCAATCCAAGTATTAGAAAAACCCAAACACTATCAGGGCACTTGGCTGCCCACCGCCAAGCTGAGCCTGACTCAAGAGTGGCAAGATGGGCAACAAAAGCTCGACTCAACCACTGCCTACTCGACTCAAGTTGGCCATGCCATTACTCGCGAGATTCGTCTGCAAGTCAGTGGGTTGACTCAACAACAATTGCCAAACATCCACATCCCATACCCAGAGAGCATCAGCGTCTATGCTGAGAAGCCGCAATTTAGTACGCTGGATAATGGCGATACCGTAATGACCTTCAAGCAAGTGCTGATCCCTCGTCAGGCAGGAGATATTCACTTACCCGAGTTCAACCTCAACTGGTGGAACACCCAGACACAAGCGGAGCAGACCAGCCAAGTGGCAGGCATGACTTTGCAAGTCAAACCCAGCGAAGAAACGCCTGTATTACCCACGCCGAGCCAGCCGAGTACTCCTGAGATCCAGCAGGTCGTCGACGCTGGCTATTGGCCATATATCACTCTGCTGTTTGCGCTGCTGTGGCTCAGTACGGCCCTCTTGGCTTGGATGTTGTGGCGTCACAAGCACACCGACCCTCAGGCGAACCATAAAACGAAAGCGGCCTCTAACGCACCGTCTTGCGCCTATCAAGCCGTGCTACAAGCTATCGAGCAACAAGACTTACTGGCTCTGAGCCCAGCGTTACGTACTTGGCAAAAGGAAGTGATGCTGAATCAAGAAGAGGAGCAAACCCTGACGGCTCTTGTCCATACATTACAGCAAGCTTGTTTCTCGGAGCGGACGGAGCAACCGGATTTCAATCCCTTGAAAAATTGGCTTGTGGCTAAACAGAAACAGCAGGGGAAAATGCAGCGCAGCCGTTCATCCACTTTACCACCGTTATAACTTTGGCTTTGACAGGAGGCTGACAATTTCATGTCCTCGAGGGATAGCTTGTTAAGCGTGGTAAGAGTAATTTAGAGCGCGATGAAAAATGGTGGAGAATGTGGCTAGGTGTGGTACTTCTCTGTCGTCAGTTAAAAGGTCAATCACTGGGAGGACATCCATGACCAATATCAATACCAAAGCCGCCACTGTGCTCGGACTAAGCCTGATTATCGGGCTTTCCGCACTGGGCTTCTTGGTACAACAAATGGCGGTTAAGTTTAAAGAGTACGAGCGCGTTGTGGCGGTGAAAGGGCTGTCTGAACGTGAAGTGGTGGCCGATACCGTCATCTGGCCAATTCAATTTACCGTTGCGGATAATCAGCTCTCTTCTCTGTTTGCCACTGTCGATCAGCAAACTCAGCTCATTACCCAATTCTTAGTGGAAAAAGGCGTGGATCGCGCAGCGATTTCCCTTTCAGCACCTGCTGTGATCGATAAAAAAGCTCAACAATATGGTGAAGACCGCGCTGAGTTTCGCTATTTAGCGACTCAAACCTTGACCGTGTACAGCAAACAAGTCGATCAAGTACGCAAAATCATTAGCGAAATTGGTCAGTTGGGTAAGCAAGGCGTGGTTTTTAACCAAGATCCTTACAACAATCGCGTTGAATTTAGCTTCACCGGGCTCAATGCCATCAAACCAGACATGATTGAAGAGGCGACGAAGCAGGCAAGAGAAGTCGCGCAGAAGTTTGCAAAAGATTCGCAAAGCACGCTAGGCAAGATCAAAACGGCTTCACAAGGACAGTTTTCCATTACTGATCGTGATAACAATACGCCATACATCAAAAATGTACGCGTAGTCACCACCGTTGAGTATTACCTGTCCGATTGATACACCCTAACCATTTCTCGTAGCAACAGTGTGGGCAAGATGAGAATCACGTCTTGTCTATGCTGATAGGGATGAGGCTGATGGGGATGAGCTCACTGAACAGCAACACTAGGGTGTTTGGGATAAGAGCGCATTCATCGAAAGCAAAAAATGAATGGAAATCCATTTATTAGAAATTCATTTTTTAGAAAGCAATTTTTGTTAGAAAACAATGTTAGAAAATAATCTATTAGAAAGTAAAAAGGGGCGTGGTTTTCACCACGCCCCTTTTAGAATCAATCTGAGCTAATTACAGCGCAGTAACTTGAGCAGCTTGTGGGCCTTTTTTGCCTTGCTCAACGGTGAAGCTTACACGCTGGCCTTCAGCCAGAGTTTTGAAGCCTTCAGAAACGATAGACTTGAAGTGTACGAACACGTCTTGACCGCCGTTGTCTTGAGAGATGAAACCAAAACCTTTAGTTTCGTTGAACCATTTTACTGAACCAGTCATTTTCTGAGACATAGTAACCTCTGATATATATTTGCTATGAGTTTATTTGGCTGATAACGAAAGCTATTGAATGGTATATCAAGACAAAGTTGACGCAGGTTTAACGAGAAATCGATAACGATCTGAGATTGAACTTTCACTGAATTTAACATTAACAACTCTTACCTAAGAGCCGAGGTAAACTATACACGTATTTTTTCGAAACGCTACATTTATTTGTGTTATTTGCCAAAGCGTAAGAAATCTGCTGGATAATGCTACATTTCTACCTGTATGCAGTCGATATTTTCAACAATAACGCCAATAACCTGATTCCGTCCTTGGCTTTTCGCTCTGTACAAGGCTTTATCCGCTTCTGCATAGAGCTGATCAAATTGAATCTCTCGCGGTTTATAACGAGAAGCAGCATAACCAATCGATACGGTCAGTAGCTCACCACTGGGATTTTCGCAGTGTTCTATGCATTCAGCTTCAATACTTTTACGAATATTTTCAGCCAGTAAGTGAATCTCCTCGGCGCTTCGATTGGCGACTAAAAGCAGAAACTCTTCCCCACCAATACGACAGAACAGTTCATGCTCAGATTGCGCATGTCGACTGAGGATATTACCAATCCGCATCAGAGCAATATCGCCTTCAAGATGACCATAGCAGTTGTTGAAAAGCCCGAAATGGTCAATATCGAGCAAGATCACGCCATAATTGACCACCTCTTTGATGGTCTGTTCGCAAGTTTGCTCCAGTTGGTGCTCAAGCATACGGCGATTCCCTAAACGAGTCAGCGGATCTAATTTCGCCATTAAATCGAGTTTTTCGTTGGCTTTTTGCAAATCACGAGTGCGATTACGCACCTCAAGCTCCAGCGTTTCATTGAGTACCGAGATCGCTTCTTGGGCTTTGGCTCGCATCAAGACTTCGGTGAGGTTTGAAGCAAACATACGAATCACTTCACGCAGTTGTGAAGTCAAGGGGGAACGTCGGATCAAATTATCCGCCGCAATAAAGGCAATCGGGGTGCCTTTGTCGGTGAGCATGGTCATCGCCGTCCAACCATAACCTACAATTTTACAGTCGTGATAGATGGGAACACTCTCTTTAAACACCACTTCGTTTGGGTACACTTTGGCAAGGTCGACAATGTCATTTTCATGCGTTGAACCACGGAAATAGGATTCATCGACAATATTGCCTTGAATATCCGTCCCCCACGTCCCCTGAATATAAGAGCAAGCTTCATCTGTCAAAAACACCGCCATGCGATCAATCCCCATTCGGTTGATCGCAAAGGTGACTGCCGATTTACACACTTCACTGACTGTCATACAGCGAGACAGTTCGACCATGCTGGCATGCAGCATACGTACGTTTTGTTCCTGCTTTTTACGAATATAAATTTGCGCGAGCAATGAGCCAAACGACTCAAGCATCTGTTTTTGATACTCGGTAATCGGCTGCCGATTGATATAGTTGTCGATGGCAATCCAGCCTATGGTGTCATTACCATCACGCAAAATCAGCATGGCATTCCAGCCTTGTCCCACTACCTGTCCGACGGTGTACAAAGGCACATCTTCTACCACCATCAAAGTGCACTCTTCATTGGATAAAGCTTCGAGATATTGAGGCTCTAATTGGTGCAGATCATACTGGGTGTGCTGTTCATCAATCGTATTACCGTGCTCATCGGTACCATAAGTACCGCTGAAGCAACGCTTTTTCATATCAAGCAACAAGAGCGCGGATCGATCAAACCCGAGACGATGTCGCATAGCCTCGACCGATGCGCGGTGTAGCTCATCAAGATTGGCGGGGTTGGACAACTCGAGCGCGACTTGATGCACCAGCTTCATGTTGTCAATAAACTGCTCTCGCTGACGAATTTCACTAAGGTACTGCGCCTCACGTAAATCACGATTTTTAAACTCTTTCGATGCTTCAATTTCCGCTCGTAAGCATTGCCATTTCGCTGCAATTAACTGTAAAAAATCCAACTCACCGGATTGAGTGCTCAGGTGTACTTTATCGACGCATGCCGCTTGAATGATCAGATAAGTCCGATGCTGAGGATGATTATCCAGCATAAAAATAAACGACTCACCGCCCATCACTGGCAAATAGTTCCAGCGACAGGTATTGATGGCAAAAGGGATCAAGCCATCGGAAGTATCAAACTGCGCAGCCCATGCCCAAAAGGCTTCAGGATACGCTTCTAGCGGCGTAAACGTGTTGGAAGAGAGTAAGGTGTGACCTGCCACGTCTTGAGATGGTGCTCGTACGATCCCAGCTGATTGCGATAATAGAAATGTCGTTAAGTACTCAAACGTGGTCTCGGCCAACATTCGATAATTACGACTTGAGGTAACTCTTTTGAGTAGGGTTCGAGGAAACATGCGCAGCCTGACTTAATCTTTGTTTTATGCGAAATCATGGCCGAAATTCTGATAAGCAATCAATTGGTTATCCTTCTGGCAGTTAACTACGCCGCACTTTTTTTAGATAACTGATCGCATACTCGGCACAGCCAGCATTTTTGCGAGGTTGTTTCCATTTATTGCATCAATAGCATGCTCTTTTTGAATTTTTTCTCATTAATGAGTCAGTTTTTTTGTGGTTGCCGTCTCCTTGTAATAGCCCAGTTTTTTCAAATCCCTTCCCGAACGATTTGGACTTTGAGGTAGACACACTCTCTTAAGCGCTGTGCGGAGTGTGAAGTCAGCATGGCTAACCACACCATAGCTTCAAGTAGCAAGAAGATATCTGCTAGAATTAGGCGCAGTTTGTTTCCATCTTGGGTCTCCTATGCGTCTTTTCTCTGCCGTACTGCTGTTATTGCTGATTTTCCCTAACCTGAGTTATGCGCAAGTCGATTTAGTGAAAGTGGATAAATCGAAACGGCGTATGTACTTACTCCAAGGCAATGAAATCATTCGTGAGTATCGTATTGCTCTAGGAAAATCGCCTAAAGGGCATAAGCAGCAAGAAGGCGACCAACGCACACCAGAGGGACACTATCTTTTAGACTTTATTATTGAAGATTCGAGCTTCTACCGTTCGATACACATTAGCTACCCCAACACTCGCGATCAGCAGCTCGCTCATTTGCGCGGCGTAAATCCCGGTGGTGATATTAAGATTCATGGCTTAAAAAACGGTGATGAGAGAGAGCCGAGTTTCGTACAAAGCTTTGATTGGACGAACGGCTGCATTGCCATTACCAATCAAGAAATGGATGAGTTTTTAAGCCTAGTTCAGCCCGGTGTGCCCATACATATTGAGTGGTAAATGGGTTGGTCTCGCGCTGAAAACGCAGACCAAGAGATCGCCACAACATGGCGCAGCAATCCAGTTTGGTTACTGTTTTAAAGGTTTGACTAAGGATTCTAGCCCCTCAATTTTGATCGCTAGGCAGAGCTCCAGTAACACGCCTAGCTCTCCTTCTGGAAAACCTTGTTTTTGAAACCAAAGTAAATAAGGTTCTGGCAAATCAATCAAAACTCGACCTGCGTATTTACCAAATGGCATTTTCATTTGTGCCAATTTTATAAGATGCGTTTTCTCAAACATTGTGAATATTGAATATCGTCGATAACTCAGCGGGCAGACTAAAGCGAAGCGTGAGAAAAGTAAATCTCTTCCTGCATCTGGATGCAGATAAAAATAGCGGAATAAATGTGATTCACCACCCACTATTTTATTTTTTGTTAGCGTATTCTCAATTTATTCATTTGTCAGATGACGAATGGCTATTTTCATCCATAATCAAAGTGGGTTTGAAATGAATCATTTCAAATAGGTGAAAATATGAGAACGCACAACAACTCTAGTATCTGGTTTACCCTCGATTATAAAATCGCTTTCTTCTTTCCTGCGTAATCCCTTCTCGCGTGGATGACTAGGCATGTTTTTGCAGTCAATCGACTGCAATCCGGTTTTGTTATTCCGCTGTCTTACTCGCTTGACGCATGGCTTTATATACCCACACCACTTGGAATTGCAGGTAGTAGGCAAGGGTGTTCATCCCCATGAGCATAGATAAACTTTGGGATTGGCGGTGAACGAACGTTGCCAACAACGCTGCAGCCTCAAGTAAGCAGGGGATATCGCTTACTGCCAGATATCGACAATTTTAAGTCTATCTAATGACTTATATTGGTCTTTATCTGTGTTTAGTTAAGCCATTGAAGAAAATATAAATATGCGTTTTAAGCTTTGTAAGCATTAAATATGCATTCGCTTCGACGTAGATATTATTTACGTCATAGCTGCATAGTGAATCAATCTCAGCACAAGGAATTTCATTTATTCCTTGCACGACTTTATATTTAAATTTTTAGGAATACCCAGCATGGAAAATTTTAAACACTTACCAGAACCTTTTCGTATTCGTGTTATTGAACCTGTTAAACGTACCACACGGGAATATCGTGAAAAGGCGATTTTAAATGCCGGAATGAACCCCTTTTTGCTCGATAGTGAAGATGTATTTATTGACCTGCTCACCGACAGCGGCACTGGCGCTATCACGCAGGAGATGCAAGCCGCCATGTTCCGTGGTGATGAAGCCTACAGCGGCAGCCGCAGCTACCACGCACTCGCGAGAGCGGTTAAAGATATTTTTGGTTATGAATACACGATTCCAACCCACCAAGGTCGTGGTGCAGAGCAGATTTATATTCCTGTTTTGATTAAAAAGCGTGAAAAAGAGAAAGGACTCGATCGCAGTAAAATGGTCGCCCTATCTAACTACTTTTTCGATACCACTCAAGGCCATACCCAAATCAACTGCTGTGTTGCTAAAAACGTGTACACCGAAGAGGCATTTGATACCGGTGTTAAAGCCGATTTTAAAGGTAACTTCGACTTAGAAAAGCTCGAACAAGCCATCCTTGAAGCGGGCCCGGCAAACGTCCCATATATTGTCAGCACCATCACTTGTAACTCTGCGGGTGGCCAGCCGGTTTCGATCGCCAACTTAAAAGCCGTGTATGAGATTGCCCAGCGTTACGACATTCCCGTGATCATGGATTCTGCTCGTTTTGCTGAAAATGCGTATTTTATTCAGCAACGTGAGCGCGATTACCGCAACTGGAGTATCGAAGAGATCACGCGTGAAGCTTACAAATACGCCGATGGACTCGCGATGTCGGCCAAAAAAGATGCCATGGTGCAAATGGGCGGTTTACTCTGCTTCAAAGACGAAAGCTTCTTTGACGTATACACCGAATGCCGAACCCTGTGTTTGGTGCAAGAAGGCTTCCCTACATACGGTGGCTTAGAAGGCGGTGCGATGGAGCGGTTGGCGGTTGGCTTATATGACGGTATGCGCCAAGATTGGCTCGCTTATCGCATTAACCAAGTGGAGTATCTGGTCAATGGTTTAGAAGCGATTGGGGTTATTTGCCAACAAGCTGGCGGCCATGCTGCGTTTGTCGATGCGGGTAAACTGCTGCCTCACATCCCAGCAGATCAATTCCCTGCTCACGCTTTAGCTTGTGAACTCTATAAAGTCGCAGGCATTCGCGCAGTAGAAATTGGTTCACTCCTGCTTGGCCGTGATCCTGCAACCGGAAAACAGCATCCTTGCCCAGCCGAATTGCTCCGTTTAACCATTCCACGCGCGACTTATACGCAAACACACATGGATTTCATCATCGAAGCATTTGAGAAGGTGAAAGCCAATGCTCGTAACGTCAAAGGATTGGAGTTTACTTACGAGCCACCCGTGCTACGCCACTTTACGGCTCGCTTAAAAGAAAAAGCCTAATACGGTATTGAAAAAGTGCAGCCTGCATAGGCTGCCTTTTTTTGACCTGAAAAACATAACAACAAAATCAACAATAACGTGAAACCCAAGGATTTTATCATGTCGAAACAACCCTCACTGTTTGGGGGAGCCTGCATTATTGCCAGCGTCTGCGTAGGTGCTGGTATGCTTGGTCTCCCCAGCGCAGGTGCCGGAGCATGGACTCTCTGGTCTATGTTGGCGCTCGCTTTAACCATGGCGGTCATGACGCTTTCAGGCTGGATGCTACTTGAAGCCTTTAAACACTATGATCTTCGAGTCTCGTTTAATACCGTGACCAAAGATATGCTAGGCAACCATATCAATCGCTTTAACAACCTGACCGTTTACTTTGTCGGTGGCATTTTGTTGTACGCCTACATCACCTCTTCTGGTTTGATTTTGCAGGATTTACTGCATATTAATAGCAAAATAGCCTCGATACTGTTCGTGGCGGTATTTTCCGCTTTCGTTTGGCATTCGACTCGCGCAGTGGATCGCATCTCAGTTATTTTGATCGTATTTATGGTTCTGAGTTTTATTTTTGGTGTTTCAGGATTAGCGATCAATGTGAAAACATCCATCCTATTTGACACCCTAAATCAAAGTGGTGAGTACGCTCCTTATGCGATGGCAATGCTGCCCGTTGCGCTGACCTCGTTTGGTTATCATCACTCCGTTTCATCCATGCGTGCCTATTACGGCGAAGAGCGCAAAGCCAAGTACGCGATTTTGGGAGGCACAGTGATTGCGCTAAGTCTTTATGCGCTTTGGCTATTTAGCATTTTTGGCAATTTACCTCGTGCCGATTTTGCGCCTGTCATACAGCAAGGTGGGAATGTGGATGTGCTTTTAAAAGCCTTAGGTTCGGTGGTGGAGTCGGAGAAAGTCTCACAAGCGATCAACGCCTTTTCGATGGCCGCAATCCTATCTTCCTTTATCGGCGTTGGCTTAGGCGTATTTGATTTTCTGGCCGATTTATTTCAGTTCAGCAACTGTAAACAAGGGCGTACCAAAACTTGGCTGGTCACCTTTTTGCCGCCTCTCATTCTCTCTTTGCTGTTCCCATTCGGCTTTATCATTGCGATCGGTTACGCAGGCGCAGCCGCCACTATTTGGGCCTGTATTATCCCAGTACTGCTTGCGCGTAAATCGCGCACTTTAGCCAATGGTGCGCAGGGGTTTGTCGTACCGGGAGGCAATCTAGCTCTTGGACTTGTTCTGATTTTTGGTGTGCTTACCGCGGTTTTTCATATGATGGCGATGGCCAATTTGTTACCTGCGTTTAAGGGATAACGTCAAAAACAACCCCATCAATACAAAGAAGCCGTAGCGAAACAATTTCTTACGTATCGCCGCGGCTTCCCTATTTTATAGCGCAGACAAGCATATCGATGAGATCTAATCTCAGCATTACATAAACCCTTACAATTACTCGCTATGACATAGGTCAGCAATATGACTAATCTTTAATCAACCAAGGAGCTGGCTATGAAAAAATTTAAGAATATCTTATTTGCAACTCAAGGCTTACCCGGACACAGTGACGCGTTGGAGCAAGCGATTCAACTTGCTTACAATAACCGCGGTCAACTTGCTGGTTTGATTGCATTTCCAGCATTTCCTGCCGATCTACAACGCTATCAAGAACCCTACGAGCAATCCTATCTGAACACTTTGATGGAAACCGTAGAGGCGTGCCGTTCACAGCACCACATCCATAAAGATGAGGTTCCTTTTCCTTTAATGGTTAAGCACAGCGAGCAACCCGCGGTCGCGATTATTAAGTCGGCACTCAACCATCATATCGATCTGTTGATCAAAGAAGCGGAACCTATGACTCATAGTCAGCAAGGTTTTAAAGCTTTGGATATGACACTGCTGAGAAAATGCCCTTGCCCGGTTTGGTTGCATCGCCCGTTAGCCAAGCCAAAAGCCAATCGGCGTGTTGCGGTGGCTATCGACCCTATCACCACGACCGAGCAGCAAAAGGCCCTAGCATTGCGTTTACTCGAATTATCACGCTCAATTGCCAACACGTGTGACAGTCGCCTGCATATTGTTTCCTGCTGGGAGTACTATTTAGAAAACTATCTGCATGATCAGGTATGGATTCAAGTTGAGCAGCAGCAAATCGCAGAAGAAATCGCACAAGCAAAAATCAGACATGAGCAAGCCTTACGTCAACTGATTGATGAATCAGGCATTACAGGCGAGTTGGTGATACACCATCTACACGGTAAACCCGATGAACTGATCCCCGAATGGGTCACGGCAGAGAATATCGACATTCTAGTGATGGGGACTCTCGCTAGAACCGGTATTGCAGGCTTTGTGATTGGCAATACGGCAGAAAACATCGTTCAGTCGATTGAGTGCTCTTTAGTCGCTCTTAAACCAGAAGGATTCGTTTCGCCGATCAAAAACGAGTAAGTAATGCCACATTGGGTCAACCGACCTTCATCTGTTGGCTAGACCGTTGTGATCCTTAGTCTAAGGAGGATGTGATGAAAAAGTTCTGCCCACACTGCCACTGTGAAATGTTGGAGCGTGCCAACCTCTATATCTGCCCAAGAAATGCGATCGGTGATTGTGTTTACGACGCCATGCTCACGAATGAGCTACCGCTCGTCAGCCTGCCTTTTGACTCAGAACGCAGCCATTTTGATGAGCGACCTACACCCTTTGACTCACAATCAAAGTAGATCATGCGTCACGCTTCCACCAACGAACTCGACGCTATCAACAATTAGCCTATACTTTTCAAAGTAGTAGATACCTGTACCCGCTCAGGACGTCGCAACAAGGACGCACTGAGCGGCGTTAATATGACATCGAAGAGGCTGCCATCTTGAAGACAGGACTCGATAAGCATACATCCCTCACCCCAAATACAGTGTCGGCGAGATTACTTCCTTTCGCCGTTTTACCCATCCTTCTATTTGGGTGGGTGTTTTATTGGCATCAAACCGGTGGTAACGCTTGGCAAGTCACTTGGGTTCCTGGGCTGGATCTGAATCTCAGTTTCCGACTTGACGGGCTCTCTTTTCTTTTTGCCTCGTTGATCACAGGCATCGGTGCCTTGATTCAAATCTATGCCCTCGCTTACATGAAAGAGAAAGCGGCGCGCTTCTCATTTCATCTCTACCTCACTCTCTTCATGCTCGCCATGCTTGGCGTGGTGGTAAGCGACAATATTTTACTGCTGTTCATCTTCTGGGAACTGACCACCATCACTTCCTATCTGCTGATTGGTTTTAATCATGACAAACCAGTCTCACGCAAAAATGCCCTACAGTCACTTTTAGTCACGGGGGCCGGAGGACTCGCGCTGTTAGCCGGACTGATTTTACTTGGCTTGATGGCCAATAGTTATCAAATCAGCGTCATCATTGAACACGCGGATCACATCGCGCAACATCCGTGGTTTATGCCTTCGCTGATTTTAGTTTTACTCGGTGCATTCACTAAATCTGCGCAATTTCCATTCCATTTCTGGTTACCCAATGCCATGGCCGCACCGACACCGGTGAGCGCTTACTTGCATTCAGCGACCATGGTTAAGGCTGGAATCTATCTTTTGGCCCGCTTATCACCGATTTATGCCAGTAGTGATTTTTGGTTCTACTGCTTAACCATTGTGGGCGCGGTAACGGCACTTTGGTGCGCGCTACTGGCGTTCAAGCAAACCGATCTAAAACTGATGTTGGCCTACAGCACCAATGTTGCGTTAGGCAAATTGACCCTGCTGCTGGGATTAGGTACCGAGGTCGCGCTGACCGCTGCTGTGTTGTTTATTTTCGCCCACTCATTTTACAAAGCCGCACTCTTTATGGTGGTCGGCAATATTGATAAAGCGACGGGCACTCGAGAGCGAGAAAAGCTCGGCAACTTAAAATCCGTCTTGCTGCTGAGCCTTATTGCTGCGGTTATTGCCGCTTTATCCAAATCCGGTGTTGCGCCTATGCTCGGATTTTTGAGCAAGGAGTACATGTACAAATCCAGTGTGGAATCTGGCATTGCGTGGATTTCGCTGGTCTTATTACTGATTAATGCGCTGATGGTGGCGTTAGCCATCGCACTACTTTACAAACCCTTTTTTGGCCAAGCGACCAAGGAGAGTGAAAGCCACCCACCCAAAGCGATCGAACAGAAAAAATCCCTTTGGCTACCTGCGATGGGATTGGCTATCGCCAGTTTCCTACTGCCTGTTTTTGCCCTGGATTGGATTAACCAGCATTTAGTCATACCAGCAGTCATGGCGATGGATCCAAACAGCGTTCCACAAGCCGCAAAATTATGGCAAGGCTTCAATATCCCGCTGGCTTTGAGTGGTATCACGCTTGTGTTAGGGGGCGTGCTGTATCTGAACTACGCAACCCTAGTCACATGGCTCACGCGCCTAGTGAAGCCGCTGCCCAAAGCTGAGCAAATGTTTGATGCCGTGCTGGCTTATTTAGCGACATTGGCAAGCTGGCAAACGCAAATGCTGCAACAAAAACGCTCAAGCGGTTATATGCTGCTATTTTTTGCCGTTTTAGCCTTAATACTGCTCTATCAGCCGCTACCTTTACCAGCCACTTTCAGCGCCTCGCTGTTTGATGTTCATTTTTATGAAGTCGCAATTGCGCTCGCACTCATCGCTTCTGCGCTGTTGTGTGTGCTGAGCACGTCTCGTTTGCTGTCGGTATTAGCGCTCGGCATGGCTGGATTTATGACGACGCTGGTCTTTATGATTTACAGCGCTCCTGATGTTGCCAAAACCCTTTTGCTGGTCGAAACACTGATGGTGGTGTTTGTGGTGCTTTTGATGCGTCATATGCCCTACTTGTCGACGGTCGCTCGCCATTCTGTAGCGCGTCGCACATTGAATGCGGTGATAGCCAGTGTGATTGGCGCATCCGTAACCTTAATCCTGCTCAATATCACAGCGCATCCTATCGATACCACTTTGTCTGACTATTTTGCGCAGCAGAGCGTTCCCGGCGGTCATGGCCGCAACATCGTCAATGTCATTTTGGTCGATTTTCGTGCCTTTGATACCTTGGGAGAAGTCATTGTGGTCATCATGGCGAGCCTTGTCGCGATTAGCCTCTTACCCAAACGAACCGAGCAACCACAGAAGATTCATTCTCTAATCTTTGCCACTACCGCACATATTGTGACTGCCTTGATGCTGATGTTTTCCCTCTATCTACTGCTGAGAGGACACAATGCTCCCGGCGGCGGCTTTATCGGCGCATTGATCGCGGTGATCGGCTTTTCGCTGCTCCTCTTCGCCGAATCGCCCCAATACGTGAGAGATCGTCTCCACTTCTCGCCACTCAATATTGCCCTGTTTGGCATTCTGCTCAGTTTTATGGCAGGAGCCATGAGTGTCGCGGTCGGTTTACCTTTCCTAACTGGATTATGGTGGAAAGAAATTTTACCGCTTGGCACCCCACTGCTCTTTGATGTCGGCATCTATCTGGCGATCATCGGCGGTGTCATGAGCATGTTGCTGCGCGTTAAGGAGGAACTCGACTAATGGAAGGATTATGGAGCATTGTTGTCGGTGTTTTTGTCGCCGCCGGTATCTACTTAATGCTAGAGCGACACTTACTGCGCTTATTGTTTGGCCTGATCCTCCTCAGTAGTGCGGTGAACTTGGCCATTTTTACCGCAGGACGCTTAACCCCCGCCTCACCACCATTAATTGAGGTAGGAGCCTTGTTACCAGCGGAAGGTGCGGCGAACCCGCTGCCACAAGCCCTGATTTTAACCGCCATTGTGATCGGTTTTGGCTTACTGGTTTTTGCTTTGATGTTGTTTTACCGAGCTTATTTTGAGACTCGCAGCGCGGACGTCGATGAGATGCGTCGCTCAGAGGAGGAAGAATGACCGCGATTGGGTTGACCTTACCCGTTGTGATCTCACTGCTCACCGCAGTTGCGATCTTTTTAGCGGGGCGTAATCGTTGGCTGACCAACGGTTTGAGTGTGATCTGCAGTGTCATCAATCTCTTTACTGGCGCTCTACTCACGATCACCATTTACACTCATGGCCCAGCATCTATTGCCTTTGGGCAATGGCCAGCCCCCTTTGGCATCGTTTTTGTCGCTGATTTATTGAGCGTCGGTATGGTCATGGTGACGGCCATTATTGGTTTGGTTAGCGTTATCTATGCGATTGCCGATTTAAGCGCCAAACTCTCATACGCGCGCTACCACGCACTGTTGCATGTTCTACTGGCTGGTGTGTATGGCGCTTTCTTAACGGGGGATATTTTCAACCTTTATGTCTGGTTTGAAGTCATGCTGATCGCTTCTTTCGGCTTGATGGTGTTGGATGCAAACCAGCAGCAAATCGATGGCGCCATCAAATATGTGCTGCTCAATCTTATCTCTACCTTGGTGTTTTTACTTTCGATAGGACTGCTTTACGGTGCCACAGGAACCTTAAACCTCGCAGATTTACATGACAAAGCTCAATCCCTCGCTCCTGAGATGAAAACCATGCTCGCTGGATTGCTATTGTTCGCGTTTTCTATCAAAGCAGCGCTGTTTCCTCTGTTTGCTTGGCTACCGGCGTCTTATCACACCTTGCCGAGCGCCATTGTTGCCCTGTTTGCTGCTTTACTCACCAAAGTCGGTGTCTACGCTTTGCTGCGGGTCTTCACTCTGGTGTTTCCGCTCGATGGCAGTGGTTGGCAACCGGTTCTACTGGGGATTGCGGCGCTGACCATGCTCACTGGCGTACTCGGTGCAGCAAGCCAATATGACATTAAAAAAATCCTTTCTTTTCATATCATTAGCCAAATTGGCTACATGATTATGGGACTGGCCATTTATACTCCTTTGGCCATCACAGGGGCGATTTTTTATGTTATTCACCATATCTTAGTAAAGGGGAACCTATTTCTGATTGGTGGCCTGATTGGCAGAAAGTACGGCACTACACAATTGACGCAGCTCGGCGGAGTCTATCGCGCCATGCCCTGGCTTACCTTTGGCTTCTTACTCGCCGCCTTCTCTTTGGCGGGCTTCCCTCCTCTGTCGGGGTTTTGGGGCAAGTTTCTAGTCATCAAAGCGAGTTTGGCTGCTGAGCTGTATTGGCTTGCCGCAATTGCGCTATTGGTTGGCCTGCTAACGATTTTCTCGATGACCAAAATTTGGAATGAAGTGTTTTGGAAAGATGCTCCTGCCGCTCTACCGCAGGAGACGTTAGCCCGCTCAACACTCGGTCTTTATGCACTGCCGATCCTCGTGCTCACTCTGTTTAGCCTAGTGATTGGTTTGGCTGCGCAGCCGTTTTACCAATTTGCAACCTTAGCGGCAGAACAATTATTAACGCCAACCGCTTATATCCATGCTGTTTTGGGAGGCTCAAAATGATTTATCTCTTCCTCAACCTCTTTCTTGCCACAGCGTGGATGCTGCTCAATGGTGACTACTCCAGCTTGCAATTCTTATTGGGATTCGTGGTGGGTTTTTGGGCATTGCGCCTCAGCCAGCCATTTGGCTTAAAAACCACTTACTTTCGCCGTTTTAGAGCCATCACCACTTTAATTCTCTATTTCATCTACGAGATGGTCGTCTCTGTCGCACGAGTCGCATGGGATGTCGTGACGCCAAAGCATCTGAGCGATCCTGATATTGTCTACGTGCCATTAGATGCCCGCAGCGATCTTGAGATTACCCTTTTGGCCAACATGGTTTCGCTCACTCCCGGCACTTTAAGTCTCGATGTTAGCGAAGATAGACAATATTTGATCGTTCACGCGATGTTTGCGCCAGAGCACCAAGCGGTGATCAACGACATCAAAAATGGTCTTGAAAAACGGATACTGGAGGTCACTCGTGGATAATTCATTACCGCTGGCGATTCACTTCGCCTATCTAGGACTTTTGCTTAGCTTGGCAATGGCGTTTATCCGCTTAGTGTTAGGCCCATCGCTCGCCGATCGCGTGGTGGCTCTCGATTTAATTTCCTTTATCACCATAGGCTTTATTGTCGTTTATAGCTTAGACAGTGGTCAGCAAACGCTATTGGATATTGCCTTAACCCTAGGCTTAGTGGCTTTCCTTGGCACCATAGCATTTGCACGATTTATCGCTAAACGAAAAGGAGAACTTTAATGTCGATGTTAGCGGCCCTCTTACTGGTTCTCGGCACCTTATTCACGCTATTTGCGAGCCTAGGCATTTTGCGCATGCCCGATCTCTATACTCGCATGCACGCCGCCACCAAAGCCGGTACCGCAGGCTTGTCTCTATTGCTCCTTGCTGTCGCGCTCTGTATGCCTGAGATTGGCGTAATATCACGACTGGTTGGCATCATGCTGTTTATTTTTCTGACCGCTCCCGTTGCGGCTCATTTACTGGGTAAAGTCACACAACAAGCCGGCTATGCTTTCTGGCGTAATCAAGACGCGGCCAAACAGAAAAAGGCGCAGAAGTAGTTTGCTGCCTATCCATCTCTTCCAGCCAGTGATGGCCTTGCCACTACTGCTCATCACTCATCCGTTCGAAAGCCCTAGCGCATCACGAATTGTTCTTCATGAAACTGGCGTGACAAATCCACTTGGTAAGGTTTAAGCGCTTTTTTCAGACTATTGGAAAATGCGATTGGCCCACAGAAATAGATTTCGAAACGGCTTAAATCTCCACATCGGCGCGCAATGTCATCTGCTGACAGATGAGGATCAACGCTCGAATCTATAATGGTTAATGAAACCCCAGCCAACTGCGCTTTGTGGCGAAGTTCTGCGCACAAATCCGGATCAATTTGATGGCAACAGAAAAAAAGATGTACTGGTGGGTGTGCTCTCTCCCTCATTAACCAGTCGAGTCCAGCCATAAATGGCGCAATCCCAACGCCACCACCGATCCAAATCTGAGGTTGCTGAGTCGAAAAATCAAACTTGCCATAAGGGCCTTCGACTTCCAAAGACTCTCCGTTTTGTAAGCGCTGATGCAGCCCCGTTGTAAAATCACCCAGCTCTTTAATCAAAAAGCGAAGTTGGGAGCCCTGATGAGCACAGGCGATAGTGAACGGATGTGGTTCTTCACCGGCAAACTTTAAGTACGCAAACTGCCCAGCCTTGTGACCTAACCAAGGCTTATCTAATTGAATGGTTAAATCCAAGGTTTGACTGTTAGGGCAGTAATGAAACGCCTTAACATGAGCCGGATAACGAGATTGTCGACCGACCAAACCGAGCAAGCTATAACATGCAGCCCATGAACCCACCACAATAAACAGCATTGTTAGCCAGTAAATTGGCTCACCCCAATAGGCTTTTTTCAGCAAGATCACACTGTGCAAAGCAATCAACAAATACACCACCGCCATCAAGCGGTGAGTCAGTCGAAACGGTTTGTATTTAATGGCCGACCAAAGCGAAACCACCAACAGCACAATCAAGGCGTAGAATCCCCACTCCCCGATTTCCATCGCCAAAGGCTTAGCCTCTTTTAGCCATAAAGCCAAACCGGATAGGTTACTATTTGGGCCAGAACCGTTAAGGCGGGCGGGTTTCGTCAGTAGTTCGAGTGAGATAAGCCATTTAGGAATCTGGTAAGCAAGCCAATGCAAGATCCCCAGTAAGAGTGCGGAGATCCCGATCCATTTATGAATGCGATAGCCTTTGTCTATGCCACGCGTCCAGCGTTCTACCGAAGGTAAACGTAGCGCTAATAACATCGCCAACGACATCAACATGAGCGCCAGAATACCGGAGAACTGCACTAAACCTGATCGCCACTGAAATAAGTTTGTTGACCCAAACAGTGTAGGTTCAGCCTGTACCCATAACAGAGTGACGATGCCAACCATTACCCAGAGAGTGTATTTAACCCTGTTCATAACCTAATTCCGCTTTATCAATAAGGTTATTTTAAAGTAACAAACCTAATGTAAAGCGCTGTCGCAGAAGGGTAAAGTTGAGTAAAGATCAAAAAGGCCGCCCGTTATACAGGCGGCCTTTCTATTTTGAAATAATCAAAGTGTCACGATTAACGTGCGCGATTCTTCACATGTTTTTTGACTTTTTTCATCGCCATTTGCTGTTTTAGTGGTGATAGATAGTCGATAAACAGATTGCCAGAAAGGTGGTCAATTTCGTGTTGCATGACAATGGCAAGGAAATCGCTCGTTTCGATGCGCAGTGGCTTACCCTCACGATCCAGCGCTTCCACCACGACAGAAGTATAACGCTCCACATCCGCGTAGTAGTCTGGCACCGATAGACAACCTTCTTGACCCATCTCTTTATTGCTGCCACTGACCACTTTTGGGTTGATCAGCACCAGTGGCTGGTCACGATTGTCTGACAAATCAATCACCACAATCGCTTCTTCGCGGCCTACTTGCGGTGCTGCCAGACCAATACCGTTGTCCGTGGCGTACAGGGTATCAAGCAGGTCGTCAATTAAGGTTTGTACTGAGGCCACATCCGTGACCTGTTTGGATTGAACACGAAGTCTTGGATCGGGTGCAGTAAGAATCTCTAGAACAGCCATGGTTTCCTTGGAGCATTAGTTGAATAAAAATAACGCGGCGTAAGATAGTGTTTTCTCTCCCAGTTGTAAACCAAGGCCGATAGTTGCAAAAACAATGTTTGGCGAAAAAATAAAGCCAGTCAAACGACTGGCTTTGCAATGAATAACTTAAAACTGGCCGAGATATTCCCAGTGTCCATTAGTTGGATTGGGATCGGTTGGGTAAGGGAAATAACCATACTTCGTCACTTTCAAGCGGTAGTAGTGGTAGCCACCTCTAAACGCATATTGATAAATATCGTTCACGTTGCCACGCTGACCATCACTGCCCCACACGCCCATCGCGTCTTGTTGATACCATTCCAGCAGCATCCGCTCAAAGCTGGCCAGATCGCGATTGAGCTCAGTAAGAGTCTCTTGAATAGAAGAGTCACTGCCTAGCCAAATCCAATCTTGGTTTGACGCTCCGCGCGTTGGGAATGCCTCCCCTTCGCCCGGACGCTTTTGGATAAAGTAATGGTTTTCACCTTCGATTTGACCAACAAACACTGCGTTATAAGCGTTGTCCCACGTGGTTGAGGTGCGTTCATCCCATGTCAGCAAGCGTGATACACCAAAGTAGCTTTGCACACGTGCTTCAACGCTCACACCCTCGGCTCTGTTGAGCTTGATTGGGTTGAAAGCAAAGTTAATGTGGTCATCTGCCGAGCCAAGGTATTTCCAACCTTGATCACTGGTTTGGTCGGTCGGGAACGCCCCAGCTTCAAGCGTGCGCATCACAAAGTAGTCGCGCGTGCCCGTTTCTGGATTCGGGTAAACATACAACGCCCCTGCACGGCGCTCCGCTTTTGTCACACCATTGTTGAGCACGCCGCGCCCATAGTGTTCGGCCACAAAGGCATCAAACTCAGCGATGGTCGCAAAATCCGTGTTCAGCAAAGTCTGGTTCTGGGCGAAGGTTTTCGTCATATCGATGACTTGGCTGTAACCGTATTCCTGACCGATGATGATTGGACCTTTGAGCTTATCCAGCGGCGGATTCTGATCTGGCGTGAAACGTGTCAGCGTTGAAGTACCGTTAAGGTCACTACAGCTCAAACTCACTTGGGTAGGTACACCTTTTTCCATCGATAAGTTAACGTGGAACTTGTTACTTTCGGTCGATTTATGACGATTGCCATCCAGTGCGATGTGGGTTGAACCATTGCGATGTTCCACCACTAACTCACAACGACGTTGAGAAGCTAAGGTTCTCGACAACACTTCGCTATTACGAATTGCATAGCTCCAAACGCGACCTTCAGCGTTATTTTTCACGCCTTCGACTTGCTCACAGCGGCCATTGCGAACAAAACCTGCCCCGTCATGACTACCGTTATTGTGCGGCTTGTTTAGAGTACACAGTTGCACTTCTCCAATCTCCGCATTCGGAGTGTAGGTCACATTGCCTGCACCAAATTGTGAAAGTAACTCGTACTGCCCCACTAGCGAATCAATCTGATAATCGTTATACCAGCGCATATCTCGGCTACCTTCACACACGTTACGCTGTGCATTTAAGCCGCCAACAAACGTCGCGCTTTGACCATTGGTATTGGTGTAATCAAAGCGGCAAATTGGCAGTTGTTGCCCATCAATCAGTAGCGTCTGCCATTGGTTATTTTGGATTTGGGCTTGAGTGAGATCCCCGACCGCTTGCCAACCTTCTAGCTGATACTCACCTTGCTCTGGCTGTGGCAGCTCAAACAGGTTGCCATAATTTGAGTAAACCAGAGGATAGATTTGGCTAGGGTTCTCATTCTGCGGATCGTAAATCCCCAATAAGGTCACTACCGGCACACCCACTTGCTGGGGTTTGGGTGTATCCGTTTCGACGGCTTTATAACGTTGCGTCGCCTGATCCCATTGCACATAGCCGCTTGGGCTGTGGCTATCTAGGTTGAAGCCGTTGTTCATCCAACGCTGTGCTTTGCGCGACTGAGCCGGATGCTCCAAGGTAAAGCGGCTGATGGTGCCAACGTACTCTTGCTCTCCGCCATTTTGCGCATCACGTAAGAAACGAAACGCATCTTTAAACGGTGGCACAATATCATCACCTTGCTGTTGGGTATAAACATCGCCTTTCCAGTGTAAGTTACCAATAAAGCGTTGGTGGAACGCATCCCAACCCCAACCGGACTCCATATCGTGAATCGAGGCCATGTACGGCCAATGACCTAAGCCATAGTTATGCCCAAGCTCATGAGACCACTCGTTACCTGTCGTCGCCTCCAGTGTCACGATGCCACCGCCACCACTGCCGCCATGCACCACGACTTGCGGTAAATCCGTGTCTTTTTTGGTGTAGATGCCCACATTGGTATGGGCTGTGATGTGGTTAAAACGTCGATTGTACTGCTGCGAATAACCCGCACTGCTCACAATACCGACGTTGGCATTGTTGATACCCGTAGAGACCATGGCTTTACCGATCGCTTCACGCATATCACCGCTGTGCCAACCGCCCGTACTTGCGCTCTTATCGGTATACACCACACCGTTTGGCATGGTCACGACTGGGAAATGCGCTGGCGTATAATCGGCCATCACCAGTTTAGAGGCTGGAATTTTCTGGAAATAATCCGCCGCAAGCGTAGGCAAGTTTTGGATCATGGTGTTGCGATCCCGCGGTGGCATTAACATGCCGATATCGATGTTCTGGATCACCAACTCAGGCGCACCGCCAAACTGGATTTCACCTTGGCTGAGCACCCCCTCACGGCCTAAGTTGTCAGTCAGGCGCAGCGATAGTCCCGGCTTCATCCAATCCCATTGCAGGGGCAGCGACCATGCATGATGCGAAAATACCACTTTCATGCGGCCATTTTCTGGCTGATCCGACGCGGCCAGAGCACTGGGCGGCAGCATCAAGATGGTTTGCACTAATTCGCCATCGAGGAACACTTCGGCGCGGACTTGGTTAATCTCCTCACCTTGCTGCGGCGTAAACAGCAGTAAAGCTTCACGGTTCATGATCGCATCGAGATGGCCTTGCCCAGTCAGCTCATTGCCCTTGGGCGCAACCGAAGTATGGGTTTGCGTGATGCTCAACCCGCCTTCTAAACTGCCTTGCAAATGGTTCGGGGTTGGGATCTCATCAGCAAAGCCAACTCGAGCTTCCTGAGTTGTGAAGCGCACCACTTTCGGCTCAGCGCAATCGACTTGATTGCAGGAACTGAGGGCTATTTCATACTGGGTTTCTGGCTTAAGCCCACCCACAAAGAAACCCGCAGAAACATGGTCATAACGTCGAACATCACTGTGATCACTGAGGTTAGTGACCGTGAGTGTCACTGAGTCCGTTTCGTTTTGCCCAAGCCAGTCAAATGACACACCGACATCAGACAGGCTCGAAACGGTTAACGAGCGAATCTCTGGCTTTACTAACGCACCGCAATCATTGGTTTCGGTGCGATAGATGACATCACGCTCCCAAATGTAGCTGCCGTCGGCACGCTTAGAGCCGTGTGACGCAGGAATGTACTCAATAAAGCAGCCTTGCTCGTCTGATTCGTAAACACCAAATTCACGGCTCATGAGATAAAAACCGCCGTCATACATCATGAATTCCCAACTCTGATCGACAAAGTCAATCACGTTGCGATAAGGCGTATCATCGCCGCCTTGATAAGGCAGAAAAGGGAACTGCAGATCATTTTTGTAGCTCAGGCGATAGTCCGTCCCTTTGTAACGGATCCAGCGTTCGCCATTGCGCTCAAATACCCCTTCTCCACGTTCGGCCATGGCTTTAATCGATTCTAGCCGCTCAACGGTTTTTTCGCCGATCTGCACCAGAGTGAGCTCATGTTGCGCCCACGCCGATGTGCTTCCCAATAGCCCAGCTATCAGAAGCGTTAATGGTTTCTTGTTCATGGTTGGATTTCTCATTTTGTTTTTCTTGTGGTTAGCGTGCGTGATGCGACCTGAATTTCGGCCGCAGTAACCCTCGAAACCTAGGGTATTCACACCACAATAGGTTCCGGACATAGACAACCGAGTTACGGATTTATTATTAGTTACCGAATGGCATTTCGGTAGAATCGCTGCTTCTACAACGAGATAAGGGTTCCAACTCTGTGAAGATGGCTTCTTGGAAATGAGACTCTGTGCCAAAAAATATGCAAATGATTACACATAAAATCAGCAAATAGTTACACAACAATCAATTAAAGATGATGATATGTAAGCACTTTACAATTCGAAGTGAAGAAAATGCCCACCTTCATTGATGGGCATTGAGAGGTTCAAGCGAGCGATTTTTCCGCGATTTTATCGCACAGATATTCGCCGATTGGCATTGCGGAAGTGGCCGCTGGAGAAGGCGCGTTACACACATGCAAACTGCGCGGACTTTCGGCAAACAGAAAATCGTGCACCAGCGTACCATCACTTAATACCGCTTGGGCACGAATGCCTGCAGGGTAAGGCTGAAGATCCGCGAGTTCGATATTTGGGCAGTATTTACGTACCAACTGTAAGTAGCCCGCTTTCCACCATGAGTTTTTCATTTCGACCATACCCGTTTTAAAGTGCTTGGCACTCACTTTCCAAAAGCCGGGGAAGCAAACCATCTCCCACACATCGCGGAGGCTAACATTCCATTTGCAATAACCTTCACGCTTAAAACCTTGTACGGCATTGGGACCAACGGTCACGCTGCCATCAATCATGCGAGTTAAATGTACGCCGAGAAACGGCAATTCAGGATCCGGAATCGGGTAGATAAGATGACGCACCACTTGGTTATGCTTGGGTGCCAAACGATAGTATTCGCCACGATAGGGGATGATCTGAAAATCGGTCGGCAAACCGAGCATCTTGGTTAAGCGATCGGCCATTAAGCCTGAACAGGTGACCAGAAATTTGGCCTGATAACTCACGCGTTGGTTCTTCTGTTGGCAAGTTAGCGTGATCGAGGATGGCGTTTCTTCCAAGCCCACCACTTCCGTGCCTATTTTCACATCACCCCCCAACTGCATAAAGGCTTCGGCCATTTTCTCGGTCACCAGACGATAATTGACGATACTGGTCGCTTTCACCAAGATCGCCCCCAAGCCACGAATATTGGGCTCCGCCAGCTTCAACTGCACGGCATCCAGTTTTTCAACGTCGATCTGATTTTGTAAGCAGCGATCATAGAGTGCGTGCATGCGTTCGAGTTCTTGCTCATTGGTGGCCACCAGTAACTTGCCGCAGTTTTCCACTGGAATATTGTGTTGCGCGCAAAACGCCAAAGTGCGTTCGACTCCGCGTTTACAAAAATCAGCCTTCAAACTACCAGGAGCATAATAAACCCCCGCATGGATCACCCCGCTGTTGTGACCAGTTTGATGGCGGGAGAATCCCGCCTCTTTTTCCACCAGCAGAATCGATTTTTCCGGATAACGCAGTTTCAGTTGCCAAGCCGTGGAGACACCGACAATCCCACCACCAACAATCACGTAATCATAAGTCATGCAGATTTTGCTCCCCGTACTGCGCTGTGGGCACGCTCAACACGCGCTGCCGTTTTTCCAGAGTAGATAAAGATAGCGATAAACAGCGCCACACAGACTAAACGGATCCAAATCGGCAAATTTGGCCACACCAGCAGCACACCGATCACCGCCAACAGCAAACGCCATAAGAGATTCAGCCGCCCTTCCAGATAGCCTTCAATCGCGCCAATCATGGCGTAAGTGCCAAAAATCGCGAAGATGCCGATGGTGACAACCGTGGTCGCATCCCAACTGATGAGTTGGGTATAGGCAATCAACACGGGAACCAAATACAAGCCTTTAGCAATTTTCCACGCGGTAAATCCGGTGCGCATCGGCGGGGTTTTGGCGATGGTGGCCGCGGCAAATGCCGTCAAACACACCGGTGGCGTCACGTTACTGTCTTGCGAGAGCCAGAAGATAATAAGGTGCGCCGAAAGCAGAGCCAGACCAATCGCTTCTAACCCTAAGCTTTGTTGTAGCAAGGTTTCCACAAAATCCGCGGGCACAAGGCTAATCAGCTCATGGGCTTTTTCCGCCGCCATAGGCGCATTGAGCAAACTGAGTTGATCCGGTGCCGCCAGCATGAAAATCGCTTTGGCTTGTTCCGGTAATTGCCCCGAAACCATCAAATCCACCAACTGGCTTTCGGCCAGCAGTTTGTACAGCGCAGGAGCCGAAAGCGTACCCAGCACAATGTACGCCGCCGTTACTGGCAGCCCCATCCCCAGCACTAAAGAGGCCAAAGTGATCAACACCAGCATGGTCAGCAGATCGCCATTTGCCCAGTTGTTGATCATCAATGAGAAGGTATTGCCGATGCCCGTTGTGCTAATCACGTTAATCACCAAGCCGATACCGACCAGCAATACCGCGGTGGTCGCCATGTTTTTCGCCCCTTGCTCCAACGCTTCAATGATCGCTTTAGGACCCATTTTGTGATTTTTGGAAAACCACGAAGCAACAATCACCGACAGAATCGACAAGCCCGCCGCGTACGTTGGGGTAAAACCTACCACCAATAAAGTCACTAACACGGCGAGTGGGATCAAGTTATGCCAACCCGACAGCAGCACTTTCATAAACGGCTCTTGGCTCGTAGTGACAATCTGTACGCCCATGCGTTTGGCTTCAATCCGCACGAAAAACGCGACGGACAGGAAATAGATGAGTGCCGGAATAAACGACACTGCAACAATATCCACATACGGAATTTGCGTGTACGACGCCATGATGAACGCGCCAGCCCCCATCACCGGCGGCATGAGTTGCCCACCGGTCGAAGCTGCCGCTTCCACCCCTGCGGCGAAACGTGCGGGAAAACCCGCTTTTTTCATCATGGGAATGGTAATAACGCCCGTAGAGACCGTGTTCGCGACACTAGAGCCTGAAACCGACCCCATTAAACCCGAAGCCAACACAGCAATAAAACCGGGCCCCCCCACCACTTTACCTGCCGCAGCGCGTGACACATCCATGATGTAATCGCCGACACCAGAGCGCACTAAGAAGGCACCAAACAGGATGAACATGAACACGAAGCTCCAGCTTATCGCTGCAATCGAGCCAAACATGCCTTCCGAGGAATAGAAACTGCGATACAGCAGGGTTTCGGCACTTAAGCCGGGAAAATGGAAAATGCCGCCTGCCCATTTACCCCAAACCGAGACTAGGTCAGACAGATCAAAATCAGCGTGGGGATAAACCAACCCATAGTGCGGCGGATCATCTCCATCACAATCAAGATCGCGAGAATTGAAAACACCCAATCGCTGGTGACAAATTTCACCCCGCGCTCATAGAGAGCATCTTCTGCCAACATCAAATAGATCAAGCACGCCAGTGCCAGCAACGCTAACAACACATCAAACGCCAGCGCAACTTTGCTCTCACGCCAACGAGGCAAGGCGGGATACCAAAGCGCGCAAATCATCGCGAACCCCGCGAAGTGGATGGCCGAAATCCACAATTCTGACCACGTGGATAGCGTATTAAACCAAATGTGCGCCAGTGACAGCAGCACACACAATACGGAAATCGTGCGCGTTACCCAGCCAAAACGGGTACGGGTCGGCACTTCGAACTTTTCCAGTTCTTGTTCTACTGAATTGCTCATTGCGTTACTCCAACAGCGAGACAACTAAGCCATATCCCCCGCACGAAGCAGCCGTATTGCAACCACTTCCGGCGGTTTGGGGATAGACGAAGAAAACAGAGATGCCCTTTCTTTATTTGTGATTGAAAGGGTAAGACTGCCCGCTCCCGAGCAGTCTTTCGCGTTCGCCGAACTTACTGTGGCATCAAGTGAGCTGGAATTTTAATCCCCACTTCTTGGTAGTAACGCGCCGCACCGGCGTGCAGTGGCATGGGCAAGCCTTCGATGGCTTTTTCAATCGCCATATCTTTGGTCGCTTTGTGGATGCCTTGTAGGAAAGCTAAGTTCTCGTACATGGCTTTAGTGAGCTGATATACATCCTCTTCCGAAATGTCGGTGCGCACCGCGAGGAAGTTCGGCTGAGCAATGGTGGTGATGGTTTTATCGACGCCCGGATAGGTGTTCGCCGGAATATCAAACTTGGTCCACAAATTGTAGTTACCGTTGGCTTGTTTGATCTGCTCATCGGTAAAAGAGAGGATCTTGATGTCGTTGCCCATCGCTGCAAAAGCTTGAGTCACCGCGCCCACGGGCACACCCGCTGGCGTGTTCATGCCGTCAATGGTGCCATTTTGCAGCGCACTAGCACTGCCGCCGTAACCCAAATAAGCCAGATTAAAGGTATCCGGGTCAACGCCAACCCCTTTCATGATCTGCCGACCAGAAAATTCCGTGCCTGAGTTTTTCGAACCAATCGAAAACTTTTTCCCTTTCATGCTGGCCAGATCGGCAATGGTGCCGGTTGGCGCGAGATCAGAGCGCACAATAAAGTGCTCCACGTTCTGCCACAGCATAGAGACGGAACGCAATTGGTTTTGACGCTCCGCATACGGGCCTTCGCCCGCCCATGCCCAAGCACCGTACAAACCTTGCAAAATCGCGAACTGGGCTTCGTTATCGTTCATCAACTTCACGTTTTCACCCGATCCAGCCGAGCTAATCGCGGAGAGTGAAAAGTGGTAGCTCGGGGTGAGTTTGACTTTGGTCAGGGTCGCCAGAGCTACACCTACGGGGTAATAAGTTCCTCCGGTTGACGCGGTGGCAAGAATGTAGCTGCGTTCTTCGGCTGCGTAAGCTCCACCGATTAAACCAAACGAAGTGATGGCGGCTAATAGGGTTTGCGTAAGGCGCTTTTGTTTCATCGTGACTCTCCATGTTGTGATTATTTTTCGATGCTGTACCGTTTCCAAACGTACAGCATGAACAATATCAGTAAGAGCAAAGAAGATGCCAAAAATTAATCCATTGTTTTATAAGACATTAATTTTCAAAACAGATAAAAATGAGCAAAATCTTGCTGATTGAGCCTAAAGTACATCAGCAAAAAACCGCCGATCATCGCGCGTGTTTTAGGCTCAAAAATCAGGAGAGCGATCACGCAAGGTTAACTAAATGTGATCGATGTTAATAAAAACCATTGAAAAGTGATGAGCAAAATTTTGCTCATTCCTCCTGCGCAGTAAAATCACCGCGAAGCAAACCAAACTTCTGCATTTTCTGATTTAGGGTGCGCCTTGGCAAATCCAGCTCTTTCATCACTTCACTGATGTTACCTTGATGGCGATGCAGCGCCTGAGCGATCACTTTACGTTCAAAGTTGTGCACTTGAATCGCCAGCGGTAACCCTGCTGAAGCTTCTTCTTCAGTCATTCCCGGACATGAAGCCAGAATTTCCCCAACACTGATGCTGTCATCCAGCGCATAACGCAGCGCGACATTGCGCAGCTCGCGCACGTTGCCCGGCCAGCGATAAGTAAGCAGCGCCAACCGATCCGCTTCACTCAGGCTGCGCCAAGTCGGTTTCACTTGTACACAGAAGTGTTCAAACAGCAGCAAAATATCGTCGCCTCGCTCACGCAGCGGCGGTAAATAGAGCTGCGCGACATTAAGGCGGTAAAAGAGATCTTGGCGAAATTCCGCGTGTTGACGCAGCTCTTCCTTGGCTGCCGCGATGACCCGCAGATCAATGGTGATCGGCTGATTACTGCCCACCCGCTCTACCACATGATCTTGCAGCACGCGGAGCACTTTCACTTGCATGGCCAGCGGCATGCTCTCGATTTCATCCAGAAACAGCGTGCCTTTATCGGCCAGTTCCAGCTTGCCAATCCTCCGCTTCACCGCACCGGTAAACGCGCCCGCTTCATGGCCGAACAGTTCACTTTCAAACAGATTTTCTGGGATCGCGCCACAGTTGATCGCCACAAACTGACCACGCTGACGCTCGCTGGCTTGATGCAGACACTGCGCCACCAGTTCTTTGCCACAGCCAGTTTCGCCGTAAATGATCACGTTGGTATCCATCGCTGCGACTTTGGCGATTTGCTCGCGCAGCAGTTGAATCGACTTACACTGCCCAATCAAGATCTGCTCTAACCCTTTGGCAGAGGCAAGATAGTGGGCACGCGACTGCGATGACAGCGCGTTTTGGTACTGACTGACCGCTTGCGCCACGGTGTTGGCAAGGCGCTCCGGTTGGAATGGCTTCTCGATAAAATCGAACGCGCCTTGATGCAGTGCTTTCACCGCCATGTCGACATCGCCATGCCCAGTGATCAAAATCACTGGCATCAGCGATTGCACATTTTTCAACGCCACCAACAGACTCAATCCATCGGTATCGGGCAGGCGTACATCACTCACCACGGCGGCGAAACTCTGCTGCTCAATCGCCGCTAACGCGGATGCGCCATCAGCAAACATCGCCACGTCAAAACCCGCCAGTTGTAACCACTGGCCAGTGGCTTGACGCACAATGTCGTCGTCCTCAATCAATGCAATCCGTTGGCTTTCCACACTTGACCCCTTGTTCTATACCCAAACAACTTGGAGTTGCAGGTAGGCGGCAAGTGAGTGAGTCCCCATGAGCATAGGTAGACTATGTGATTGGGGTCAACGAACGTAGCCAACACCGCTGCAGCTTCAAGTAGGAAGGGTATACTTGTTGTGCGGCTAAAGTAAGCAAATTTGTCGAGCTTGGAAAGGAGCCGCCTCTCACTTCTGAGTTACCCGTCATTAACATTTATCGCTTTCGTTGCTAAGTTGAACCGTCAAGCTCGGTGCTCGTTTTAAATAGGGAAATGCTTTGAAGCTCAATAAAGCAAGTTGGATAGTGTTGGTGATTTTACTGCTGATCGCGGTGCGATGGGGTTCGCATGCCGTCAGTGAAAACTGGCAGCTGAGGCAAGCGCAGCGCCACGGCGAACAGCGTTTGCTCGATTACATCAGTGATGTGAGGCGCACCCTAAGCCGCTTTTATCATTTGCCCTACTTGATGACCAATGAAGCCAACACACTCAAACTGTTTCAGGGCGATGATCGCCCGCAAGCCCAATTACAGCAACAATTGGCGCAACTCGATAAAGCCGCGAATACCAAAGGTTGGTACATACTGACGCTTTCCGGTTCACTGCTAACGGCCAGTAAAAATGCTGAAAACTGGAAGCTCTCTGATGGCAAAGCCATCATCCATAAAATTTTGCAGCAGCGCGAAGGGATTTCGATTGTCACCAAATCCGTTGGCAGCACCCCCACCTATTTTGTTGCTGCGCCAGTTTATCTGGATGTCGAGATCGTCGGCGCGGTTGCCGTACAAGTGGATTTAAACGTGCTTGCCGATCAATGGTTTGCCAGTGATGAGTTGATCCTTTTTCAAAATTCTCAACGCCATTATTTTCTCTCCAGCAGTTCAGTTTACAGCGCAGACTGGATAGCGACTCACCCCGAAGTGGTCGCAGCGGCGCAAAAACGTAGTCTATTTGATGGAACACGCCTAACACTGTGGCAAGTCGAACAAGCGCCTTATCTTGCCCAATCCGTCACGCTGGATGATCTGAATTGGACGCTCACTTACCTCACGCCGCTGAAAAATCTTAATGCCACGGTTAACTGGATCAGCACCAGTGCCATGGTCGGCGTATTATTGCTGCTATTACTGATGCGTCTGCGTTACGAGCAGTATCAAAAGCGCCTCAGTGAAGCCAAGATTCAACACGTGTTGTTTGAGGCCGAAGAGCGCCAACGCAATATGATCAACAAAACTCATGTTGGGCTGCTGCTGATCGATGGACAAGGCCGCATTGAAGAGATCAATCCGATGGCGAAGCGCTATTTTAGCCTCTCGGACAGCATGGTGCGTCAGCTGCAAGCTTGGTCGCTGTTTGATACTGGAAACCCGAATGCCACCGTGCCACTGCTGCTGAAAAATCTCACCGAGCATCAAGAGCTGGCCGACATCACCAACGTGGAAACGGTTGCGCGGCGCAGTGATGGCAGTTTGTTTCCGGTGCTGTTCTCCCTGATTGCGGTCAGTTGGAAAGATCGCCGCCACTATTTGGTGACACTGATTGATATCAGTAAACACAAGAAAGCGGAAATCGCACTACAGAATGCCAATCGCGATTTGCAACAGCGAGTAGAAGAGCGCACCGCAGCGCTGAAATCCGCTCAACAAGAGCTGATTGAAGCGAGCAAAATGGCCGCACTGGGACGTATGTCAAGTGCGATTACCCATGAGCTCAATCAGCCCCTTACCGGTTTGCGCACCCTACTTTCGAGCAACGAATTGCTCCTTGAGCGCGGTGAAACCCAACTGCTCAAAGCCAACACTAAGCTGGTGCATTCTTTGATTGATCGCATGGCGGCGATGACTTCCCAACTCAAATCCTTCGCGTTCAATCGCCCCGACGCTTTGCAAGCCATCTCGCTGCCCGATGCACTACAGGAGATTTTGCGCATCCATCAAGCGCGCTTAACTCCGGTGGATGTTCGAGTTCGACTTTCTAGCGATCTGCCGTTGGTGATGGGGGAAGAACAACGCTTGCGCCAAGTGCTCGGCAACTTGGTGTCAAATGCGTTAGATGCGATGAGTCAAACCTTAGAACCGAAGCTCAGCATTAGCGCCGTGAGTGAAGAAGATCAAGTGATCGTGCGCGTGAGCGATAACGGCTGTGGTATTGCACCAGAACTCTTAACCACCATGTTTGAACCGTTTCAAACCAGTAAGAAAATGGGCGAAGGATTAGGGCTTGGCCTAGCGATTGTCGCCAATAGCCTGCGAGATATGCAAGGCAGTATTGTGGCAACGAATAATCCCGATGCGGGCATGAGCTTTGAAATCCGCTTGCGTGCCGCACAATAGCGGCAACGCGCTTGGTTAAAAAGAAAAACAGGTTGTACGAGACAACCTGTTTTGGCGAGTGACAGCCCCTTTTGGCTGTATATAAATGCTCAGTTCGTCAAACAGGCAGCGCGCTTAGCGCCACACACCCCATTCGCCTGTGGTTCCCGGCTCTTCACCTTGTGTCCACCACTGGGCAGTCCAGCTCTTGCCTTTATGAGTGACTACCGCACCCGCGGTATAAGTCTTGCTCTTATCCCATGCATTTTCGGGTTGAGTCGGTGGCGTGGTATCTCCCTTCGTCAGCGATAAGCGGTAAGTGAGGTTACTGTTTGGCGCAAAGACTTGGTTGGCGTACAGATTTTGCGTATCAAACATGTAATGGTTCATCTCTTGGTGCCAAATACCAATAAACCATTCGCCGTTTTTCAGTTGATTAAACTGACCCGCGAGCTCGGCAGGCCAAGTCTCCAAATTGTTGGCACGGATTGGCAAGGCAATATCTGTCGTTTCCATACCTGTCGTATCAAATGTTCGCAAGCGAACACTGTCTCCGACTTCAACAGGGCCAAACCCTTGTGGTACGTAGTAACCCAAAGCGGTGAGCTTAACCGGATCGGTCGGGTCAGTCGGATCTGGTGGCGTGGTAGTGCCGCCAAAGGTGATGTCACTGCAGTTATAAAAGCCTTCACCACCTGCATCTACCCGCTGCCAGCGCGTGTAAAGAATCGCATCGCCACTGCGATCTTGTGGCAAGGTGACTTTAAAACGGTATTTCTTATCACTTCCCGCGGCCACATCGTCCGAGCTGCCAACCAATTCCAAGTCATCCCACGTCAGTGGCTTGGTGTGGTCGTAAGTCGCTTTACTTAAATAAAATTGCCAATACGAGGGATTGTGAGGGGTTGCCGCATGGAACACGACCTCAATTTGACCATTGGCATCTAGGGTGATTCCGGTTTTTTGCCAATGGGCAGAAGGCACATTCAAGCCCGCTTTGGCTTTATCGCCCGCCGAACAGAGCTCGCCATCTTTCACCACCGCTTTTACTGCGGCCATATCCCGATACTTCTGCACATTGGCCGATATTTCATTGCGCTGCACAAACGGAAAAGCACCGGAAACATCATAGGCCGCCTGACAAGCCTGATTTGGAATCGCGTTATCCCAAAAACCACCGTCGAGGTAACAGGTGTTTTGTCTTGCGCTTGGGAATTCCACCCAACCATGTGCTTGTACCTGCGAAGCCGCCAAAACCCCGAGTATGACTGAGCCTAGCGCACTGATTTTTAATCCGTATTTCATGGTTATTCCTTCTTGATTGTGACTCTTGTTATTCGCCATTTCTGTTTACAAATGGCTAACAAAAGCTAGCAATAACCCCAAAATAACGTGTCAATTTCGGCACAAAACCACGCGGGAAATCGTCAATTTGCCGCCTACTTTCCAGTAACTACATGCAACAGTCTTGGCTTTCTTGGGCTCTTCGAGGCACTTCAAACTCCCTTAGCCAGAGCCCGGTGTGACGATGCTAAATCAGAAAACTAAGGCTGATGGAGACTTAACAGTGTCATGAAAACCCAGCTTAAGTCAGTTTATGTAAAGAAACCCAACCATACCTTTTCAAAAGCTTTACCCTACTTGACGGACTCTTTACATAACCATTGATAGTATGAATACCTCTCTCAATAAGAGAAAACAAATTACTTTTAGAAACTCATTACAGCTTTCAAACTCAATAAGGAAAACTTATGAAAAAGATTATTCTCGCCGTTACCGCTCTTACTCTCAGTGCTGGTGCGTTTGCGTCTATCGATACCAACCACAAAGCACGCTCAATCAATGCGGGTGTTTACGCGAGCCAAGAACAAGCTTACGCCGCTGGATTTAAGAAAATCGAGCAGTTACAAGCTCTACCTAGCAACAAATTAGCGAATGAACTTTCAGTATGGCAGAACAGCGTTGTGCCAAAAAGTGTCAAGATTGATGGTACTGAAGTTGTGGTTCAATCTTTTGCAAAACAGCCAGGTGTCGTTGAGTATCGCTCGATTGTTAAAGTCGACTACCAATACAAAACTCGTGAAAGCAATCGCGACTAAGTCGATCAAACCTGTCTCAGATGGCAAAGGATTGCCATTGATTCACCCTCCTACGTCCATTCCCTCTCTTCTTATCCCCATCTGCACTTCCAACACTCAATTTACGAAACTGTTTTATTTTCGTTCAATCTACATTTAATTTCAGACGAAAATTTCATCACCACAAAAGCAATGGAAATAATCCAAACGCTTAATTTTGCGATTAAAGTCAACAAAATCGAAAATTTACAATTTGTTTCTATACGTAAAATAATTCACGTGCCACATCAATCACAGTAATAACAATTCAGAAACATAAGAATCTCGACACTTTCGAACGAAAATAAATTGCTCGTTCGCCATTTCTTTACTGCGGTGATGCTCACATCTGTACTGTGAGTTCCGATAGTAGAGGTTTATACCATCGCAAAA