>Tn6512

ATTATTTCTCACCCTGATGCCGCCCAGCCTTTCAACGCTTAAAATCACCTTTCATTGCACACCACAATCACATCTCTACGTACTGAATTTAAAGGCTTTTTGTCTTTTTCTCGTTTATTTGCTTTTCAATGATGTTCAAACGTAACCTCGGAAAGTGTGTACAAACTTGAGTACAAATTCCGTTTTAGAGGCCTTTGGCGAAAATTCCATGACACAAACCTGTCTGTAGGCCTTGTGGTTATTGGGTTTGACGTAAAAAGTACTACCGTTAAAAAGAGTCTCTTTTTTGGTAAATGTTTTCTTCTGTACCAAATTACAAAATTTAATGAGGGAGTTTATTGTTGGTGTAATTTTTGCTTTAGTGTTTGTTTTTGAAGATGCTTGAAGCGAACCAATACGGTTATTTCTAATTGAGATATCAGACTTACCTTCAAATTTAGTTGCTGTGTACACCATCATTTTGCACTTGTTTTTCGACTTGTGTGTACAAAATTTCCTGTAACTGTGTACAAACTTCCTCTTTGTTGCACTTATCTTCTGGCGATTTGACGCGAGTTCTTCTGTAGCCCTTGCTGTATAAGGGCTGAGCGACAAAAGTACTTAGGGAGTTTGATGCGTCAGTTCGCGATTATCAGGGAGAGTATCGCTCTTTTGTCGATGACAAAAATCTCCTTCTACTTATATGTAATTATGTATCAGGTCATGGCTTTTGATATGTAATGGCTAATCAAATTTGTGTTATTTGAGTTGCTGTGATATGTTTTTATATATAATTATTCTTAAGTGATGCATTAAGGCGTATCGAAATGAGCTATGTAACAGAGCAGATACTAGAAAGTCTTCGAGAAGCTCGGGTACGAAAGGGGTTTAGCCAGAGAGAGTTAAGTGCTCGTTCGGGTGTGCCTCAAAGCCATATTTCGAAAATCGAGTCTGGCAGTGTTGATTTAAGAATATCCAGTTTGATTGCACTTGCCCGTGTACTAGACCTAGAGCTATTGGTTGCACCTAAAAAGTCTGTACCTGCCATCAAGTCGATCATTCGAAGTGGCCAAGGTATTAACGGCATCAGCGATGAGGGTGAGCCAATGTCGCCCGCGTATCAGTTAGAGGAAGACGACGATGACTAACCATGTCTCTACGCTCAACGTGTTGCTCTATGGTGAACCGATCGCAACGATTACCAACGTGGGTAATGACAGAACACTTTTTGCCTTTATGGATTCGTACATTAATGACGAATCGCGGCCTGTGTTAGGGCTTGGCTTTAAAGATTCGCTCGGTGGCCTGCTGACTAGCTTCAAACCTACCCAAACTAAGTTAACCCCGTTTTTCTCCAACCTTTTACCAGAAGAAACCATGCGTAATTACCTGGCTGAGCGTGCTGGTGTGAACCCAGCACGGGAGTTTTTTCTATTGTGGGTGCTAGGGCAGGATTTAGCTGGCGCGATCACGGTTGAACCGGCGGATGGTGAAGCGCTGCCACCTAATGTGCATCAAGGCATTGACGATGAAACGAAAATTGAAGCGCCGATGCGCTTCTCATTGGCGGGTGTGCAGTTGAAGTTTTCAGCCGTGCAACAGGCTAACGGCGGCTTGACCATTCCAGCAACTGGTAAAGGTGGCTCTTGGATTGTGAAGTTGCCGTCATCTCGATTTGACGCTGTGCCAGAAAATGAATATTCGATGATGGAACTGGCTCGCATGTTGGGGATGGATGTGCCAGAAACGCAGCTACTCCCGATTAACCAGATTGCTAATATTCCAGCAGGCATTGGCAAATATGGTGACAGTGCGTTTGTGATCAAGCGCTTTGATCGTGTTGATGGCCAAGCGATACACATTGAGGATTTTGCGCAAGTGTTTGGCGTCTATCCTCAAGATAAATACAAAAAAGCCAGTATGCGCAATATTGCTCAGGTTATCGGCATTGAAGGTAAAGACGAAGACATTGCAGAATTTACTCGCCGATTGGTGTTCAACACGCTAATTGGCAATGCCGATATGCATTTGAAGAATTGGTCTGTGATTTACAAAGATAAGCGCACTGCGTCTATTGCACCTGCTTATGACTTTGTTTCAACCATTCCTTATATCCCCGATGATAGTGCATCGCTGAAGGTGAGCCGTAGCAAGAAATTCAGCGATTTCACGCTGGATGAGATATCACACTTAGCGGCTAAAGCCATGTTGCCAGAAAAATTGGTGTTAGATACAGCCAAACAAACCGTAGCAGGCTTCCATGAGGTATGGGCGAAAGAAAAAGCGCATTTACCCCTTACTAAGTCAGTCATTGAAGCCATTGAAATGCACTTACGAAGCATACCGCTACGCTGAATACCTAGTAGCTAGAGCGTGCATATCGATAAAGATGGTTTAACTTAATGCGATTTTACGGCGCTTTTCGCCGTAAACTGGAAATTTGGTAAACTGCACAATGATACCGGTGTCATGATAAGGCTGATCTTCTGAACAAATCATGCATCTTTCTGACCATCAACTAGTGATGAATCAGGCGATGATAGCTTAACATTGATTTTCAGGAGAATGCAGATGACAGCAGTAGCGCACCAAGTAACCCCTTTTCTAACGTCTTACGAAGTTATGGCTCGTTACCACATTAGCTATACGACTCTCTGGCGAAGAATAAAAGATGGCAGCTTGCCGCAACCTCGCATCAACCGAAATACACGAAACAAGCTGTGGCACATTGAAGACTTGGAGGAGTATGAGAAGAAAGAGGACTGAGCCTCTTTCTTTTATTTTACTGTCCGAAACGCCAGTTGAATGGAAAGCCTGTCGGCTCGATGATGGTTTCTAGCTGTTGATACCAAACGTCGTAAGCATGACGCATTTCATCCAGGTACTGATATTGGTTGTAGATAGCATCCAACCCTTTTTTGCTGTGGCCAATCATCAACTCGGCAACTTCTTGCGTGGTGATGGCTGACATTCGCGTTCGCATCGTTCTGCGAAGATCATGCATAGACCAATGTTCCATCTCAACACCAAGCGATCTGCGAGCCCAGATTTTCACATTATTAGGAATAGTGGTATCAAAGCCATTTGTGGCAAGCTCTTCTTGTCCGTTCGCGGGAAACAAGTAGGTTGATTTGCTCATCTGCATCGCCAGTTCAATCAGCTCAATAGCTGGCTTAATCAATGGCCGCATGATCGGCGCTCCAATTTTCTCACCTTGTTTGCGGATCTCTATGGGCACTGTCCACATTGCAGATTGCAAGTCAAAGTGATGCTTTTCAGCTTGAATGAGTTCTCCCTTACGGCCTCCCAATAACAGAAGCAATTTTATGTAGATGCGATTCTTCTCAGTGATTTTTGACTCATGCAAATAGCGCCAAAGTATCCTGATCTCGTTGTCATTTAGCACCCGAGTTCGTTTGCCTTTCTTACCGCCAACCTTCTTTGCTGTGATCCCAGCAGCAGCGTTAATTTCCAAGATTTGTTCATCAATCAGCCAGTCATAGAACTTATGCAGTACAGACACTAGGCGCTCTGTGTTTGACGGAGACGACTCTGAAACCTCACGAAGACAGTTTCTTAAGGACAATTCATTGATGTCAGTTAATGGGTACTTGCCAAGTCTGGGCAGCAAATATATTTCACTGCTACGTTTTTGGAAGTGCCACGTTTTCTCCTTTAATCCTTGCTTACCGGCAGAGTCTATCCAGTCTCGAAAAATCGATTCGAAGCTTTGGTTGGCAGAATACTTAGCCCGTTCCTGCTGAAGGTAGAGCTTAGGGTTTCGGCCTTGATCAAGTACAGCCCTTAACCTATCCAGCTCATTCCTAGCTTCAGCAAGCTTCATAAGTGGGTAAGTACCTATGTCTACCCGCTGTTGCTTGCCATCGAAACGATAACGAAACTGAAAAACAATTTTGCCCTTGGGCGATACCCGAGCACTTAGCCCATCTCGGTCGGCTTTTACTACGGTTTCTTTTGCTTCTTTATTTAACCTGGCATCGAGCCAGCTAACTGATAACGCCATGTTATAAGCCCAGCCCTAGTTTTGATTTTAATGATTGTTTACGTGATTCTGCTTTGGGTTCTGGCGCTGTACTGACAGAAGTAATTTCACCATCTGGTGCATGGCCATCCACCGGTGCAGATGTCGTTGATATATTGGGTTGGCTCATGTGAATTAACCCAAAGGTGGCCAGCATCCGCAGACGCTCAGCGCGTTCCCGTGGCGGCGTCTTTTCCAATTCTTTGAGTAGTTCAGGGTGGCTCCCTGGGGGAATGTTGACGACAACTCTCATAATCAGGCCCCATAAAACCAGAAGCCTCGGACGTTCGCCAAAACAGACTGTTCCGGCACGATGATTTTGCTTCGTGAAAAAATCTCCTTGGCCGCTTCCTTATAAGCCAAGGCTCCACCTCCGGCGATCAATACCAAGTCCGCATTGATGCTTTCGTCGCGCATAGATTGGCGCATGGCTGTAAGAGCAACAGGCGCTACCTTTTTCATGGCAGCATTCAGATAAGGTGAAATATCGACTTTTTCTCCAAATAGCAGGACCTGCAAGTCGCCTGTTCTCATGGCTTTTTCAAGTCGATCCATACCTACTTTGGCACCGTGATCTTCTGAAATCAGCTTATCAATGGTTTCCAGTAGCACGGACATTGCCTGAAGGCTGGTTCCTGAAGAGCTGTAGCGAATTTCTCCGGCCTCAAGAGCAACCCAATCAACAGAAAAGAAGCCGGGGTCTATGACGACGACGCGACCTTCTTCAATCAAGCCCAAATCACCACCTGTTTGAACCAGATCCATATAGGCACCGGCAGGCTGCGGCAGCACTTTGACGTCATGAACGGTGATGCTGCGCTTTGGCGTCACTTGATGGACACCTTTTAAACGCTGTACAAGGTCAGACTTACGTTGTGGTTCATGAAACTGGGAAACCGGTAATCCAGTGACAACCAAATCGATGGACTCAGTTTCAGCCATTAACAAGGCGGCATGAAAAAGCGCCTTATAGGTTTTTGTGGTGGGATATTCTGGGTGAAGTTCCCGTTCCCAACCTTGAAGGCGTCCAGCAGGCACACCAGCGGCCCAACGCTCATTATCGACAGAGACATACAAACAAGTTTCATCATCGCCTCCACCGATACGCTCCGGCATACGATCCGCTGGACCGGCACCCGCAGGTAGAATAATGGTTTTCGGTTCACTACCTGATTGGCCAATTGCCAGCTTCAGGTTTGAGTAACCGATATCTACGCCTAGTACAAACATACTTATCTCCTGTGCACTCAAAGTGCTCTAACGGTTTTCAATCAACCGCGCTGTTCACGCTTGGGCATTTCCAAGTGCTCTGGCGGTTCACTCAAATGTCATTATCAGGATTCGGTGCACTGGCGGTGGGCAGAAAGGTGACAAATCCTTTCATCTATCTGCCTATTGCATTTTCGCAAAAGTATGAGAATAGGCTCTGTTTGGCGGTGGATGACTGAGCCAAAAAAATCGAGACGCCAAACGTCGTTTGCATTCTGGCCTGAACTCGCCAAACGGTTTGTATCTTCATGGCGATACGTCTTTTCAGGCATTTATATGTGAAATCGGGCTGTATCCCTTGTCAGGTATGGGATTGCGCGAGTTGATTTATATCGAGACGCCAAACAGTGATTGTTACGGCAGTTTTACGTTTGGCGTTTCGATCCAAAAGCCAAACGGATAGTAGTTTTGGTTTTTGGGGTTAATTGGATGGGGAAATTGGTTTGGTAGAAATCGTCAATGAACAATGGAAATCAGAAGTATCAAATTTATTGCAGCAAGAAACGGACAGGCTAAAAGCGCTGGCAAGAGCTGAAGTTGATGACTTTTGGGTTACCCATTACAAGGTTCGTGAGAATGAGCCCTTTAAAGACTGGGGGCTGCTTGGTGTCCGTATCAGAGACTTTAAGTATGGCTTTGGCATAGAGTGGTACATCAACAGCTTTCACGGTCAACGAGGTAAGCGCGTAGTCTTTAGTAAAGGACTGCGTATCTCAAAGACGAAGCTGAGATACTCATTTTTGGACTGCCAAGGTTTGGCCAAAGAATGGGAGTTAGCGCTGGCTATGGAGAAAGAGGAATTTTTCAGTGATATTCGACGCCAGGTTGATAAGCTCAACATGCTGCGTCGCAGAGTGAATGCCTACTGAGTTAACTGCGCTACTTAACTCGCGGTAATTGGTCCCAGCGTGTTGTATAAGCGGGAGATAAATGCTCTCGCTTCATCGACCAATCTTTCTTCGTACCTTGTCCAGCAAAGAAAACCTTTCCGGCACCGCTTTGGTTAATGGTGTCCAATACAGACATTAACTGCTGGCTATTAGAGCGGGTCGATACGTCATCGAATAGTCCTGGTTGAAACATACCAGGATCGTAAAAGTCAGACAGCATGACGCCCGCTTTGGCATAACGAAAACCATCCTTCCAAATCCGCTTGAGTAAGTGATTGGCCAGCTCGATAAAGTCCCGCGTATCGCAACTGGGGATCAGCAACTCACCCGATGCAGAGTTGCTGTACTGCGGCTCGTTGTCCTTAAAGGGGCTGGTACGTATAAACACGGTCATCACTTTGGCTTGCTGCTGTTCTTTGCGAAGCTTCTCCGTGGCGCGGGTTGCGTATTCGCATATGGCTTCACGTAAGAATTCAAAGTGCGTCACTTTTACGCCAAATGAACGGCTACAGACAATTTGTTTCTTAGTTGGCGGGATCTCTTCAAGTTCAATGCACGACTCACCATTGAGCTCTCTGACGGTTCTCTCTAAAACCACCGAAAACTGGTCTCTGATGGCTCTAGGTGAGGCATTGGCTAGGTCTAAGGCTGTAGTGATACCCAACGCATTTAATCGCTTAGAAAGCCGCCTACCAACGCCCCAAACATCATCAACCGGGACTAATGCGAGCAATCGACGTTGCCGATCTGGATTGGTCAGGTCTACAACCCCTTGAGTAGCGGGATATTTCTTAGCGGCATGGTTAGCCAGCTTGGCGAGTGTTTTAGTCGGTGCAATGCCTACACAGACGCTGATCCCAATCCAGTGACCTATGCGCTCTCGCACTTGTTGTCCGAACTCGACAAGAGATATGGCAGACTCAATACCGGTTAAGTCCAAAAACGCTTCGTCAATCGAGTAAACCTCTACTCGTGGTGCCATCTCTTCCAAAGTGCGCATCACTCGACTGCTCAAATCTGCGTACAGCGCATAGTTGGACGAGAATGCCAAAATACCATGGCGCTGCATTTCAGCTTTGATCTGAAAGACGGGTACGCCCATTTTAATACCGAGTGACTTAGCTTCACGTGACCGTGCAACCACGCAGCCGTCGTTATTGGACAGCACCACAACCGGTGTATCTTTTAAATCAGGACGAAACAGCTTCTCACAACTGGCGTAAAAGTTGTTGCAGTCCACCAAGGCAAATACAGGCATGGGATCGTCACGACTTACGGCGCATGTTTCGCACCACATTGGTGACCACACCAAATATCTCTAACTCTGTCCCTTCAGGAATATGAATGGGCTCATACGCCTGGTTTCTTGGGATCAGCTTTACGCACGGCCTTAGTTGAAGTTCCTTTACCGTGAGTTCACCATGGATTCCCGCGATGACAATGTCACCGTGTTCTGCTTGGACAGAGCGATCAACCACCAAAATATCATCTGGGTGAATCCCAGCATCAATCATTGAATCACCTTCAACACGCACAAAGAATGTTGCAGCTGGTCGCTTGATGCACAGCTCGTTGAGGTCGAGCGTTTGCTCAACATAATCCTGCGCTGGTGAGGGAAAACCAGCAGAAACACGTTCCATGAACAATGGAATACGAAGGCGCTTGGCTTTGATGAAGGCAAGTACGCCGCTACGGCCTATCAGCGAGACACTCATGACGAACCTCGAAAAAATAGAATTAATACTGTTTGTTTATACAGTATCTAATGCTATGCTGATTTCTACAAGTAAAATTGTAGGTAAAACTGGTGTTGTTCGAGTAAGACGCTGTGTTGTCGGTGATTTATTTTTTGTGTTGAAAAACTAGATGTGGGGATAGCTCGCCCTCGTCAAAGCCTGCAAGGCTTGGACAATACTGCTTCTGCCTACTGCTCTTGTTTCTGTTACTGATCCTGTTACTGCTACTGGTTAACGCATGGGTCAAGTAACCGTCAGACAAGGCTTGTTGAACCCTTTGCAAAGGGTTTAAAAACAGTTAGTAAAATTCTGCTTCGTATTGAATTTACTGGCTTAAAGCGAAGTCAGGAGCATCTTTAAAATGCTCAGTCGAACTCAGTTCAAGCCTTTTTCAACCGTTTGAAAAGGGGTTGGCTAAGCCATACGTAAAGGGTATCGGTAAGGGTTACCTAAACGGTTTGGCTAAGGCTTTCTGAAAGGCTTAGCCAAAGCCTTCATACATGGGTTCACCCAGTAGAAAGATTAAAAAAACGCTGAGGTATCCAAGGTGCATTTTGTACAACCTGTGGCACAGTGAAATAACCCAAAGCGAACAACAGAATTGAAGAGGAACCATCAATGACAAGAGCCCCTGCGCCATTTCCGCTAGAGCGCCTCGCGGATATCCCAGAAAGACCAGAAGATTTTAGATTGCTGGAACGCATTCCTTTAACGCGTGAGCCGCAGTCCTGGCCACTTGAACTTTCTCCTATGGTCGGTGATGAACAGCCGATGGTGCTGCTCGATACAGAGACAACCGGACTGTCTGCCGATGACGAGTCCATTATTGAGCTTGGTATGGTTAAGGTGCTTTACAGCCCCTCTGCTCAGCGGATTGTGTCGATTGTTGATGTGATCAGCCTGTATGAAGATCCCGGCAAGCCAATCCCCGAGCTGATTACCGAATTAACCGGTATCACTGATGAGATGGTGCAAGGCCAGCGCATTGATGATGCTCTGGTAGCGAGTTGGTTATCCGATGATCCGCTGGTGGTTGCACACAATGCGCAGTTTGATCGTCCTTTCTTTGAAAAGCGGTTTGCCGCATTAGGCCATCTATCTTGGGCCTGTTCAGCTAGCGGCATAGATTGGAAAGCACTGGGCTTTGAAAGTCGGAAACTTGAGTACCTGCTGCTTCGCTTAGGTTGGTTCTATGAAGGACACCGAGCTGCAACCGATTGTTTGGCGATGGCCTGGTTGTTTCAATTGTTGCCCGAGTCCGTTGCAAACTTGTTGTCTGAAGCAGACAGGCGAACTGTGTTAGTTCGTGCGTTTGGTGCGCCGTTTGACGTAAAGGACTATTTAAAAGAGCGTGGTTACCGCTGGCATGACGGTGTTAAAGGTGCCAACAAACATTGGTGGCGCGAAATCAGCGAAGACGAGTTGCCGCAGGAACAAACTTACCTGGATGATTTGTATCATCGTGGCTCAGAACATGCCCACTATGACTACAAAGATGCCCGCAATCGATTTAAAGCTTTGTCATAGCCCCTTGCATATTTGAAAACCTCTGGAAAATGGAAAGTGAACTTATGGTTTAACCAACAAGAGGAATCTTTCCATGTACCAAGACACCTACATTGAATACTGGGGCGAAATCTTCGTCTCTGCCCGCATCATTGAATTTGGCATCACGTTCGAGCGCTTTCTTAAAGATCCATGGAAGCATTTGATGTCCTGTGGCCAAGAGTCTGCCCCAGACGCGATTGCTGAAGGGATGCTCCCATTGCTACCAGCCCAGGCAGAAGTTGCTAGGCGTGTTCGAGAGAATGAATTGCGTCAGTTGGCATTCCAGCGTGAGCTTCTATCAAGGCCAGAAAAGAAACATTCGAACAATATCAAGCCAATTTTTATAGCCAACAAGACGACTTGTTGATACTATGAGACCTAATGAAAAACAGTAGGTTGCTTGATGGCATTCAATCGATGGCTTCCTAGTTTTAGATGATTAGGGCTTGTCCCAAATGGATTGAGAGGTTGACAGTGCAAGACAACACTGGACTTGAAGAGCTTAGCCAAGCACAGAGAGAACGACTCGCTCATATTGATTTCACTTTGTTATTTAAAGGTGAAGCTGGGCGGAGTTATTTAACCGAGCGCTTTAGCGTAGCGCCGTCTGTGGCAACACAAGATTTTGCGCGGTACAAAGCGTTGGCTCCTAACAACGTTATGTATGACGAAAAGCGCAGAGTGCACTTGAAGACGAGCACATTCCAGCCGTTGTTTGATTATGACATTGTTCGAACGCTTGCGACGATAAGCCAAGGGTTCGGTGATGGCTTTCTTGGCAAGGTTAGGCCACCTATGGCTTGTGAAGCACCATTTCATCTCAATAAGCCGAAATTGGAAGTGGTAGCGGCGGTTAGTGAAGCCATACATAAACGCGCGGTGATTAATATTGAGTACACCTCATTGTCGAGTGGTCATGGGAGCAGGCAAATAGTTCCTCATACCTTGATTGACAATGGCTTGAGATGGCATGTCCGAGCATTCGATAGAAAGCATAGAGAATTTAGGGATTTTGTGTTAACCAGAATAAGTGAAGTTGAGTTGTTAGAAGATGAGGTTAACGACGAAGTTGAGACTCTTCAGTGGGATAAGCAATGGAACCGAATCGTTGAACTAGAGCTGATACCTCATCCAAAACTAGCACATCCAGAAGCTGTATTGATAGACTACGCAATGGAAAACAATAGGTTGCGTGTAGAGATAAGAGCTGCGTTCGCTGGATATTTACTGCGTTTATGGAATATCGATTGTTCAAAGAATAGCAAGAGCAATGGGCGAGAGTTCCATTTAGCACTTAAAAATCCAGAAGCACTATACGGCGTTGACAATGCTGCACTCGCTCCTGGATATAGCGAATCGTGAGATGAATTTATGAATATAAAAGAATATTTAGGCGATCTTATCGGAAGCAGTTTATTGGGCACTGTTGCAAAGTTAGCGATGAGGCAGCCTTTTGTCTTATTCAAAGGCCTTACATTTCAAAAACTCTGCTTACCAGGCGCATTTCGCCCAGGGGATCACCATAATAAAATGCTGAGGCCTGGCCTTTGCGTAGTGCACGCATCACCTCAATACCTTTGATGGTGGCGTAAGCCGTCTTCATGGATTTAAATCCCAGCGTGGCGTTGATTATCCGTTTCAGTTTGCCATGATCGCATTCAATCACGTTGTTCCGGTACTTAATCTGTCGGTGTTCAACGTCAGACGGGCACCGGCCTTCGCGTTTGAGCAGAGCAAGCGCGCGACCATAGGCGGGCGCTTTATCCGTGTTGATGAATCGTGGGATCTGCCACTTCTTCACGTTGTTGAGGATTTTACCCAGAAACCGGTATGCAGCTTTGCTGTTACGACGGGAGGAGAGATAAAAATCGACAGTGCGGCCCCGGCTGTCGACGGCCCGGTACAGATACGCCCAGCGGCCATTGACCTTCACGTAGGTTTCATCCATGTGCCACGGGCAAAGATCGGAAGGGTTACGCCAGTACCAGCGCAGCCGTTTTTCCATTTCAGGCGCATAACGCTGAACCCAGCGGTAAATCGTGGAGTGATCGACATTCACTCCGCGTTCAGCCAGCATCTCCTGCAGCTCACGGTAACTGATGCCGTATTTGCAGTACCAGCGTACGGCCCACAGAATGATGTCACGCTGAAAATGCCGGCCTTTGAATGGGTTCATGTGCAGCTCCATCAGCAAAAGGGGATGATAAGTTTATCACCACCGACTATTTGCAACAGTGCCGAAAAGGATCCATATTTTATGAGCATGGTTGAATTTAGCGCGGTCGCTAAACATTTCGGCACCACCCAGGTGCTGCACGATATCAATCTGAAAATTGATGCCGGTGAATACCGGCTGGCTGCCGACGATCCGGATGAGGAGAACACCCTCGCCACGGCAGTTTTCACCCTCGATGCCAACCACGTCAGGTGGCAAATTTTCGACATTAACCGCGACGATGCTAAATTTCAGGGAGAAGTGCGTGGGTGAGATAGCCGGTCGTCAGTCATAAAGGGCAGGGTAGGGCACTGTTGCAAATAGTCGGTGGTGATAAACTTATCATCCCCTTTTGCTGATGGAGCTGCACATGAACCCATTCAAAGGCCGGCATTTTCAGCGTGACATCATTCTGTGGGCCGTACGCTGGTACTGCAAATACGGCATCAGTTACCGTGAGCTGCAGGAGATGCTGGCTGAACGCGGAGTGAATGTCGATCACTCCACGATTTACCGCTGGGTTCAGCGTTATGCGCCTGAAATGGAAAAACGGCTGCGCTGGTACTGGCGTAACCCTTCCGATCTTTGCCCGTGGCACATGGATGAAACCTACGTGAAGGTCAATGGCCGCTGGGCGTATCTGTACCGGGCCGTCGACAGCCGGGGCCGCACTGTCGATTTTTATCTCTCCTCCCGTCGTAACAGCAAAGCTGCATACCGGTTTCTGGGTAAAATCCTCAACAACGTGAAGAAGTGGCAGATCCCACGATTCATCAACACGGATAAAGCGCCCGCCTATGGTCGCGCGCTTGCTCTGCTCAAACGCGAAGGCCGGTGCCCGTCTGACGTTGAACACCGACAGATTAAGTACCGGAACAACGTGATTGAATGCGATCATGGCAAACTGAAACGGATAATCAACGCCACGCTGGGATTTAAATCCATGAAGACGGCTTACGCCACCATCAAAGGTATTGAGGTGATGCGTGCACTACGCAAAGGCCAGGCCTCAGCATTTTATTATGGTGATCCCCTGGGCGAAATGCGCCTGGTAAGCAGAGTTTTTGAAATGTAAGGCCTTTGAATAAGACAAAAGGCTGCCTCATCGCTAACTTTGCAACAGTGCCAACCCATGTTATATTGCACAAGATAAAAATATATCATCATGAACAATAAAACTGTCTGCTTACATAAACAGTAATACAAGGGGTGTTATGAGCCATATTCAACGGGAAACGTCTTGCTCGAGGCCGCGATTAAATTCCAACCTGGATGCTGATTTATATGGGTATAGATGGGCTCGCGATAATGTCGGGCAATCAGGTGCGACAATCTATCGATTGTATGGGAAGCCCAATGCGCCAGAGTTGTTTCTGAAACATGGCAAAGGTAGCGTTGCCAATGATGTTACAGATGAGATGGTCAGACTAAACTGGCTGACGGCATTTATGCCTCTTCCGACCATCAAGCATTTTATCCGTACTCCTGATGATGCATGGTTACTCACCACTGCGATCCCCGGGAAAACAGCATTCCAGGTATTAGAAGAATATCCTGATTCAGGTGAAAATATTGTTGATGCGCTGGCAGTGTTCCTGCGCCGGTTGCATTCGATTCCTGTTTGTAATTGTCCTTTTAACAGCGATCGCGTATTTCGTCTCGCTCAGGCGCAATCACGAATGAATAACGGTTTGGTTGATGCTAGTGATTTTGATGACGAGCGTAATGGCTGGCCTGTTGAACAAGTCTGGAAAGAAATGCATAAGCTTTTGCCATTCTCACCGGATTCAGTCGTCACTCATGGTGATTTCTCACTTGATAACCTTATTTTTGACGAGGGGAAATTAATAGGTTGTATTGATGTTGGACGAGTCGGAATCGCAGACCGATACCAGGATCTTGCCATCCTATGGAACTGCCTCGGTGAGTTTTCTCCTTCATTACAGAAACGGCTTTTTCAAAAATATGGTATTGATAATCCTGATATGAATAAATTGCAGTTTCATTTGATGCTCGATGAGTTTTTCTGATAGTTAGTCTTTGTAGAGACACAAACCTGAAATTCCGGACACCGCGCTTCAGGACATCTCCCTGGACGCCGATATCTGGCAGTATCCGGACGGTACTATCGAACGCCGGGCCAACGGTACTACCCTGGGCACTGTTGCAAAGTTAGCGATGAGGCAGCCTTTTGTCTTATTCAAAGGCCTTACATTTCAAAAACTCTGCTTACCAGGCGCATTTCGCCCAGGGGATCACCATAATAAAATGCTGAGGCCTGGCCTTTGCGTAGTGCACGCATCACCTCAATACCTTTGATGGTGGCGTAAGCCGTCTTCATGGATTTAAATCCCAGCGTGGCGTTGATTATCCGTTTCAGTTTGCCATGATCGCATTCAATCACGTTGTTCCGGTACTTAATCTGTCGGTGTTCAACGTCAGACGGGCACCGGCCTTCGCGTTTGAGCAGAGCAAGCGCGCGACCATAGGCGGGCGCTTTATCCGTGTTGATGAATCGTGGGATCTGCCACTTCTTCACGTTGTTGAGGATTTTACCCAGAAACCGGTATGCAGCTTTGCTGTTACGACGGGAGGAGAGATAAAAATCGACAGTGCGGCCCCGGCTGTCGACGGCCCGGTACAGATACGCCCAGCGGCCATTGACCTTCACGTAGGTTTCATCCATGTGCCACGGGCAAAGATCGGAAGGGTTACGCCAGTACCAGCGCAGCCGTTTTTCCATTTCAGGCGCATAACGCTGAACCCAGCGGTAAATCGTGGAGTGATCGACATTCACTCCGCGTTCAGCCAGCATCTCCTGCAGCTCACGGTAACTGATGCCGTATTTGCAGTACCAGCGTACGGCCCACAGAATGATGTCACGCTGAAAATGCCGGCCTTTGAATGGGTTCATGTGCAGCTCCATCAGCAAAAGGGGATGATAAGTTTATCACCACCGACTATTTGCAACAGTGCCGTTTATTGATAACTGAATCTAGAATAATCGCAGAATCGCTACTGAAAAAACTTCCAGAAGATGAGTGGAAGTCGCTGATCGTTGAGCAAAATGTTCTTCAGAAAAAATCCGGTCAGACGGCTATTCGTTATGCCAGAACAATCCGTTGGCGTATTGAAGGCCTGGGTGATGAGTTTATGACTGATCTTTTAACCGCGAGTGAACGTGCCTATGTCCAAATGCTGATGATGTCATTACTCATTCATTCTCCGGTTGTCGCTGATTTTATGCGACATACCTTAGCCGAGGCTCGTCGCACCTATAAACCCGCTTTAACCGCTGATGCATGGTCTGAGTTTTATGACACGAGAGTGCGGGCATATGCCGAACTTGGCGGTTTTTCTGACTCAACTGTCAAAAAAATGGGTAACAACGCAATTAAGGCATTGGTTGATAGTGGCTACCTGAGTGATAGCAGGACAAAGAAAATACAACCTGTTTACCTAATGCCAGAAGTTAAAGACTGGTTAGTTCGTCTGGGCCGGGAAGATTTGATTGAGGTCATGGAGTGCACAATATGAAGGCTCTCCAGACCAGGCTTGATCTTATACAGGAACGAATTGAAAGCCCTAAGTTTTTGAAAAACGATGGCTTGGGCAATGAAATTGGATTTTGGGTATTTGACTATCCAGCCAAGTATGAACTGCTTGTACGAGAGCACCTTAAGCACGTTGACGAAAAACTCAACAAGCGTGGTTACCGCTTTGTCCATCTCAATATTTTTGAAGTCTTGATAGATATGCTTGAGGAGCGAGGCCTTTTCGACCGAGCTTGCCAGCGTGAATTGCAAGTCGGTGTTGATGGTCTTCGAAAAACACTAGCCGGGCCTCTGAGCCAAGAGAAAGTGGCAAGGTATATCGCGGACAAATATAAGCCATCAGAACTTGAGTTTGTGTTGCTGTCAGGCTTAGGCAGTGCGTGGCCTCTTGTCCGAGGACATGAGTTACTTAGTGCTCTGCAAGACGTGATGGGGAGCACGCCATTAGTGCTTTTCTATCCGGGTGAATATAGCGGAAGGGATTTGCATCCTTTTGGCATGATCGAATCTAAAAACTACTATCGCGCCTTCAAACTTGTGCCTGAAGACGGTAAAAAAATTTAAGAGCAGGGAGCCTCCCGAATGAAAATTGAACAGATTTTTTCCAAGAAGTTGACGCGTGACATTAATGGCGTTGTTAAAGCGGAACAAAAAGACAATGACAGTGTGTATGTCGAGCTTGATGAGTATGTTGTTACCCGAGAGTTAGATAGACACTTTCGTGCATTTTTTGAGGCTTACGTCCCATCAGTGACGCAAAGCCACGGTGATATGTCAGGTAAAATTGGTGTGTGGATTTCTGGCTTCTTTGGCTCGGGTAAATCGCACTTCCTGAAAATTTTATCTTATTTGCTTGAGAATAAATCTGTTGAAAAAGATGGCCAAGGCCGACAAGCGTTTGAGTTTTTCAAAGACAAAATCAACGACGCCATGCTGTTGGCGGACATCCAAAAAGCGGTTACCAAAGACACTGATGTTATTCTTTTTAACATCGATTCGCGAGCCAATACGGACGACCGAGAAAATGCCATTCTTAAGGTTTTCCTCAAAGTCTTTAATGAGCGTGTAGGATACTGCGCTGACTTTTCTCATATTGCGCACTTAGAACGCGAGCTTGATAAACGTAATCAATACGCATCTTTCAAGGACAAATTTGCTGAGTTGACTCAATCAACTTGGGAAAAGGAGCGTGACGCCTATGACTTCTATCGAGACGAACTTTCAGAAGCACTCGCTCATGCCAGTGAGCAATCATTAGAGTCTGCCAAAGCGTGGGTTGAGCAGGTTGAAAACAATTTCCCGCTAGATATCCGAAACTTCTGTAAGTGGGTTAATGAATACTTAGATCGCACTGGGGATCGTAACCTTCTTTTCTTAGTCGATGAAGTCGGTCAGTTTATCGGTAAGAACACACAAATGATGTTGAAGCTTCAGACCATTACTGAAGATCTTGGCACATATTGTGGTGGCAGAGCTTGGGTCGTTGTTACCTCTCAGGCAGACATTGATGCTGCCATTGGTGGTATGGATAAGAGTGATGGCGAGGACTTCTCTAAAATTCAAGGGCGTTTTAGTACCCGCTTACAGCTGTCGAGCTCGAATACCTCGGAAGTTATTCAAAAGCGATTGTTGTCCAAAACGGAAGAAGCTCGTACATACCTCATCGATGTCTTTGCTGAAAAGGGCGACATTCTTCGTAACCAGCTGACATTTGATAAAACGACAACCGCGTCTCTAAAGGGCTACACCGACGCTCCGTCTTTCGTGGACAACTATCCGTTTGTGCCTTACCACTACACGCTGGTTCAAAAAGTGTTTGAGTCAATTCGAACAAAAGGCGCGACGGGTAAGCACTTAGCCATGGGTGAGCGTTCATTACTTGATGCTTTCCAATCAGCTGCAAAACAGATGAAGGACTCTGGCCTTGATGTGTTAATCCCGTTTTATAGTTTCTACGCACCGATTGAAAGCTTTTTGGAGCCAGCGGTTAAGCGAACGATTGACCAAGCCTGTGAGTTGGATTCCTTAACAGAATTCGATGGCAAGATCCTAAAAACGCTTTTCTTGATCCGTTATGTGGACGTTGTCAAAAGCACACTAGACAACCTTGTGACGCTGTCAATTGATCGAATCGATGCCGATAAAATTGCGCTGCGTAAACAAATTGAAGAGAGCTTGAATCGTCTTGAACGCCAATTGCTGATTGCGCGTAATGGTGATGAGTTTATCTTCCTGACCAACGAAGAAAAAGAGATCGAAAACGAGATCCGTCACACTGACGTTGAAATGTCAGAGGTCTCGAGCAAGCTTTCAGCCATCGTATTTGACGGTATTTTGAAAGGTAATCGTACCTATCGATACCCGATTAATAAGCAAGACTTTGCGGTGAGCCGTTTTTGCAATGGTCATCCAAAAGATGGCACCACGCTGGAAGACCTAGTCATTAAAGTCATTTCACCTTTGGATTCGCACTTTGAAAATTACGCCCACGATCAAGCGTGCCTCAATCATACGCTTGAGGCTGATGGGTGCGTGCTCGTCAAGCTGGGCGAACATAAGCGTCTTTGGGATGAGCTGACAACCTTTATAAAAACTGACCGATTCTTAAAACAAAATTCAGGACAGCGACCAGAGCAAGAACACCTTCTCCGCGAAAAGCAGATGGAAAATATGGAGCGTGAAAAACGCTTAAGAACGGATTTTGAAGCTTTGTTTGCCGAGGCTGACGTTTACGCTATCGGCACAAAACTGCCGAAGAAATCAGCAACGCCAAGTGCCATCGTCGAAGAAGCATACAAATACGTTATCGAAAATACCTTCGCTAAATTGAACATGCTCAAGGCAACGCCTGGTGAAGTTTTGCGTGAGCTACAGGCCGTTCTTGTTGCTGATGATATTGCTCAGATTGGACTGGATCTTCAAGCGGATGAATGTAACCCAGAAGCTACGCGTGAGGTTGAGCAGTACGTAACGCTAAAAGTCGAGCGTAATGAGCCTGTTTACTTACGTGACATCGTTGCCCACTTCGGCAAGCGCCCGTATGGCTGGCCAGCCAATGAAATCTTATTGCTCACCGCAAGGCTGGGCTTGGCTGGAAAGTTATCTTTTAGTACCCAAGGCACAGATCTGGCGTTGAAAAAAGCTTACGAGCCGTTTACCAGCGTGCGTAAACGCGGTGAGATCCGTGTACATAAAATCAGGCAACATGACGAGCGCCAAATCAAAAAGGCTGCTGGTCTTGTTAAAGAGATCTTTTCAAAAACCTTTACCGGCTCTGGTGAAAAGGAGCTCTACGAATTAGTGCGCGATGAATTACTGGCTTGGAATGAAAAGCTTAAATCATTCAGAACCAAGTCACAGACAGGCCATTTCCCAGGTAAATCTCAAATTGACGAGGGTCTTGCATTGGTCACGGGATATTCTTGAGCAAACTTCAAGCTTCGCCCTTATCGCCCGATTCTTAGAAGACGCTGATGCCCTTGAAGAGTTTGCTGAGGATTTTGAGGATCTTGATGACTTCTACAATAGCCAATTTCAAACGTGGCAAGCCCTTGCTGGCGCATTGAACGAGAAGTTTAAGGCCAATAGACCTGCGTTAGAAAAAGACAGTGAAGCATTAAAAGCGCTCACTGAATTAGAACGCATTTACAATATGCCCTCGCCGTATGAGCAGCTGCGCCACATTAATCCGCTTATCGAGCAGGTGGCAAAAATTAACTCAACATTGGTTGAAGAAAAACGCACTCATGCCTTAGAGCGTGTTGATCTGCGCATCGGACGTGTAAAAGAAGCGCTAGCTGACGCTCATGCACCGTCTGAATTACAGAACCAAGCGCTGCGCCCGTTACAAATGTGCAGACAGCGCATTGAAGCAACCTCTTCAATACCACAAATTATCAGTGAGCAAACTGAAGCGGAAGGTTACGAGGACGAAGCTTATGAGTTGCTGAATGGCTTTATCGAAGATCAACGCAAAAAAGCTGAAGCTGAGCAAAGACGTCGTGAACTCGAACAGCAGACACGCGAAGAGGAAGCAGCGAAAGCCGGTAAAGCAGCTCCAGCACCTGAGCCAGCCTCTGAACCAGTGCAGCCACAGCCGGTTGCAAAACGTACCGTAACGATTAACTCAACCGATGCCATGGCTAAGTCAGTAACAACCGGATTCATTGAAAGTGAAGCCGAAGTTGATGCCTATCTTGCCGCTTTAAGAGAGCAGCTGATTGCTGCGGTCAAAGCTGGCGACCGAGTAAGAATTAAGTAAGAGGCAACGGATAGCTATGTATCAAGCGGGTGGAACAATAAGATCATTACTCGACAAGGTTGCTGAGCAGGAATACCTGTTACCGGCCATCCAGCGAGAAGAACCGCATTACAACCCGCAAGCAGCGTAGAGACAGAATAAGAGGCACAAGATCATATGAATACGAACAACATTAAAAAATACGCACCAAAAGCGCGCCGCGAATTTATGGATGCGGTAGCGAAACGATTAAATACCTTTGGTATCACCGCGAATAAAAAGGGCGAGCTACAAATTACAGAAGCGAATCTACAAGGTTCTGTGCTTCAAATCGCCGGTAACAGTTTTGACGGTAAACTGGCTGAGCCCAGAAAACGCATAGTGGCCAGAAGCCAGAAACTTGGATATGCACAACTTATTGAACAAGTAGCTTATACCTGGTTCAACCGTCTGTGTGCTATTCGCTATATGGAAATCCATGACTATCTAGGCCACGGTTTCCGTGTTTTGTCGCACCCAGACAACCCTAAAGGCTTTGAAATTATCGACCATGCGCAAGATGCTGCGGATGAACTCGGGTTAGATAGAGCTCGCATTATCGAACTCAAGCTTGCGGGCAACAAAGACGAAGAGCTGTATCGTGAACTGCTGTTAGGCCAGTGCCATAAGCTACATGAAGCGATGCCTTTGTAGTGGTTTAATAAATTTGGCCACCTGAACAGAGGTGATATGCTCACCTCAGAACAACACAGGTGCCTTAATGAAAAAACGAAATTTCAGTGCAGAATTCAGACGTGAATCAGCCCAGCTGGTTGTGGATCAGAACTATACAGTTGCAGATGCCGCGAAAGCCATGAATGTCGGGCTTTCCACCTTGACGCGGTGGGTAAAGCAATTACGGGACGAACGGGCAGGCAAAACACCGAAAGCATCCCCTATCACGCCGGAACAAATTGAGATACGTGAGCTGAAGAAAAAAATTCAACGTATTGAAATGGAAAACGAAATATTAAAAAAGGCTACCGCGCTCTTGATGTCAGACTCCCTGAACAGGTCTCGGTGATCGGGAAACTCAGAGCGCATTATCCTGTGGCCACTCTTTGCTGCGTGTTCGGAGTTCACCGCAGCAGCTATAGATACCGGGAAAACCGGCCTGACAATCCGGACGGCAGGAGAGCCGTATTACGTAGTCAGGTTCAGGAGCTGCACGGCCTCAGTCATAGCTCAGCAGGTGCAAGAAGTATCGCTGTAATGGCAACACACAGGGGCTTCCGGATGGGACGATGGCTTGCCGGACGGCTAATGAAGGAGATGGGGCTGGTGAGCTGTCAGCAGCCTGTTCACCGGTATAAACGTGGCGGTCATGAACACATTGCTATCCCGAACCACCTTGAGCGACAGTTCGCAGTGACAGAGCCCAATCAGGTATGGTGCGGCGACGTAACGTATATCTGGACCGGTAAACGCTGGGCATACCTGGCCGTTGTACTCGACCTGTTCGCAAGGAAACCCGTGGGCTGGGCAATGTCATTTTCTCCGGACAGCAAACTGACAACCAAAGCGCTGAAAATGGCATGGGAAATACGAAATAAGCCATCCGGGCTCATGTTCCACAGTGATCAGGGTAGCCACTATACAAGCAGGCAGTTCCGACAGTTACTGTGGCGATACCGGATAAAACAAAGTATGAGTAGGCGTGGTAACTGCTGGGATAACAGCCCGATGGAGCGCTTCTTCAGAAGTCTGAAAAATGAGTGGGTGCCGGTGACCGGCTACATCAGCTTCAGTGAAGCAGCCCATGCAATAACGGATTATATCGTCGGGTATTACAGCGAAGTCAGGCCGCATGAATATAACGGTGGATTACCACCAAACGAATCAGAAAACCAATACCGGAAAAACTCTAAAACCGTGGCCAATTTTAGTTGACCACTACACTTTCTTATTTGACGCATTGGACGATGAAACAGAGCTTCTGCTACCAGACAACCTAATGCGTACCGACTCCATTCTGCGTGGATTGGTAGACGGCATCCCTGAAGAGGACTGGCAACAAGTCGAAGTGATTGGTTGGCTTTACCAATTCTACATTTCTGAAAAGAAAGATCAGGTCATCGGAAAAGTAGTCAAAAGTGAAGACATTCCTGCCGCTACTCAGCTATTTACACCTAACTGGATTGTAAAGTACCTGGTACAAAACTCAGTCGGTCGTCAATGGCTGCAAACCTACCCAGACTCTGCCATTAAAAGCCAGATGGAATACTACATTGAGCCTGCGCAGCAATCTGACGAAGTTAACCAACAGCTAAAGGCTATTACGCCAGAATCGATTGAACCTGAAACCATCAAAGTACTCGATCCCGCTTGTGGCTCGGGCCACATACTGATTGAAGCTTACAACGTACTAAAAGCCATCTACGAAGAACGTGGTTTCCGCTCTCGTGACATTCCAAAGATGATCCTGGAGAACAACCTCTTCGGCTTGGACATAGATGATCGTGCAGCACAGCTATCTGGCTTTGCCCTGATGATGATGGCGAGAGATGACGACAAGCGTATTTTTACCCGTAACGTGCGACTCAATGTACTGTCATTGCAGGAAAGTAACCATATTGATCTGCCGACCTTATGGAAAGCACTCAACCTATCGGGAAGTTGGCAAAGCGGCACATCACAAGGACTGTTCTCTGACGAAGAGCAAGATTTAAGCTCGTTCAATGCAGACAACCGCTACCAACTGCTGAAGCGAACGTTGGCAAGATTTACTCAAGCCAAGACCTTTGGTTCATTGATTGATGTACCAAGCGATGACCATGAACAGCTAAAAGAGCTCCTGAGCACGCTAGTAGAGCTACAAGAGTCAGGCGACTCAATGCAGAAGCTGGCAGCGAAGCAGTTGATAGAATTTGTGCATCAGGCTTTGGTTTTATCTATTCGTTACGATGCTGTGATTGCTAATCCTCCCTATATGGGAGCAAAAGGAATGAATGCAGATTTGAAAGAGTTTGCTAAGAAACAATACCCAAATAGTAAATCAGACTTGTTTGCCATTTTTATGGAGCGAGCATTTAAATTGCTTTCTCAATATGGATTTAATGCTCAAATAAATATGCAGTCATGGATGTTTTTGTCAAGTTATGAGCAGCTAAGAAGCAATTTATTGGAAGACCATACATTTATTACAATGGCGCATTTAGGTGCTCGGGCTTTTGGTCAAATCAGTGGTGAGGTTGTTCAAACTACCGCATGGATTATTCGAAATAAGCACATTAAGAAATACCAGCCTACTTTTTACAGGCTTATTGAAGGCAATGAGGAAGAAAAACAAAAAGCATTATTAAGTCGAGATTTTGAATTTTCAATTACAAAACAAGATGATTTTAAAAGGATTCCGGGAAGCCCGATTGCTTATTGGGTTGCCAAGGAAATATTAAATACATTTATGGACGCGCCAATATCGTCAGTTGCTAAAACTAGAGTTGGGTGTCAAACAAGTGATAATAATAGATTCTTAAGGCTATGGCATGAAGTTCCAGTAAACACCTCAATGTATGACTCTAGTTCTAAAGATGAAGCTGAATCCTCAGGATTTAAATGGTTTCCATATAATAAAGGCGGTTCATATAGAAAATGGTATGGCAATCAGGAATACGTAATTAATTGGGAAAATGCAGGTGAAGAGGTATTTGCATACGCTAAAAGTTTGTATGGGTCTCCTACTAGAACTGTGAAAAATGGTGCATTTTATTTTCGTAGCTCAGTAACTTGGTCAAAAATTTCGAGTGGAATTCCATCGTTCAGATGGCAGCCTGAAGGAGCGATATTTGACGTTGCAGGTGCATCAGTATTTCTTAATTCTCGAATTGAAGAATATGCCTTATTGGCTCAGTTAAACTCATCTGTAGTGCTGGAACAGTTAAAAATCATTTCGCCAACGCTTAACTATGAAACGAGTCAAATAGCCTCATTGCCGGCAATTTTCAATAAGGCTGACAAAGAAGCATTGTTTGAAAAGGTGAGCGATTTAATTTCCAACGCAAAGGTTGATTGGGATATGTACGAAACGTCATGGAACTTTGAATGTTCGCCTCTGTGTAAAATAAAACGTGCCAAAATTGCTGAATCTTATCAGGTTCTAAATGAAGTGAAGTTAAATCTAGTTAATGAACAAGCCAATTTGGAAAGTGAAGTTAATTCTTTAATATGCAATGATTTTGGAATTTCGGTGCCGGTTTCAATAGATATTTCAACACTATCATTATTTGCTAACCCTGCTTTTCGATATGAAAATTCTACTGATTTAAGTAAGTTAAAATCTGATACAACCTGTGAACTCATTAGTTACTCCATTGGTTGCATGATGGGGCGTTACTCTCTTGATCGTGAAGGCTTAGTCTACGCTCATGCTTGTAATTATGGGTTTGATAAACTCGTTGCCGAAGGTGCTTATCAATCTTTTGCTGCCGACGAAAATGGCATCATTCCCCTAACCGACCAAGAATGGTTCAAGGACGACGCAACCAATCGTTTCCGCGAGTTTGTCCAAGTTGTTTGGGGTGAAGAACACTTACAAGAAAATCTCGATTTTGTTGCAGAGTCTCTGTGCTTAAATGCCATAAAGCCCAAAAAATCAGAATCAGCTCTTGAGACGATCCGCCGCTATTTATCGACTCAATTCTACAAAGACCACCTGAAGACATACAAAAAACGTCCTATTTATTGGTTGTTTAGCTCAGGCAAACAGAAGGCTTTTGAGTGCCTGGTTTACCTGCACCGTTACAACGAGGGCACGCTTTCGCGTATGCGTACCGAGTATGTCACCCCGTTACTCGGCAAATACGATGCTTATGCAGAGCAGCTTGAGAAGCAGATTGAAACGGCAGACTCGACCAGTGAAGCGAACCGCTTCAAGAAAGAGTTGGATGCCTTAATCAAGAAACAGGTTGAACTACGCGAGTTTGATGACAAGCTAAAACACTACGCTGATATGCGTATTTCACTGGATTTGGATGATGGCGTGAAAGTGAATTACGGCAAGTTTGGTGATCTGTTGGCTGATGTTAAGGCCATTACCGGTTCGGCCCCGGAGGTTAACTAATGCAGATTAGTGAACTGGCACAAGGCGTTGCTGCCAAATTTGAACAAAGCCGCATTGTGTTTTGGTACGACCCAGAGCAAAGCTTTACTGAAGAGCTTGAGCATTTAGCTAACGCCCTCTCTATTGCAAAAGAAGGGCTTGCAAAAGAAACAGACGATAAATCGGCGGATAAAACTGCACGGGTGCTTCCAAATGATTTGACCATCCTCAATATGGGCAATGAGTCTGTATTGGCAGTGAAAAAACGCATTGAAGTAGATGAGCGTGAAGCTAAATTCCTTATCTATTTTCCAAGCGCTGAGCCAGAGCCTGACCGCGATTGGTTGCTAGACGTGCGTTTGTATAGCGAGCAGTTTTTTGCTGATCACAGCTCAATGCTGCTTAATGAGCTGGGTATCCCGAAAATGGCGCTACGCACGCACATTCGTAAGCGCCAGAGCTTTTTTGCCAATAAACAGCGCATAGCCGGTTTAAAAAAGTGGGTGACTGAGAACGAAGACGAACTGTCGTTAGACAGGAAGATGATGGCAGTGGTTGTAAAAGCTGATTCTGCGTCTTTGTCGGACATTCTGCTTGGGTTACTACGCGAATATGCGGCTTATATCGAAGATGAAAGCCTTGGCCAACCTTTATGGAGCCAGCTAGGAAAGTTTGATCTTGAGACCTCACTCTGGGCCTATCTGAGTGAGGGTTTTGGCTATACAGTCGAAGAGCCAACCTTCTCAGACTTCGTGTTGAAATTATTCTGTACTGAATTCTGGAGCCAAATTGAAGGTGTTGAACGCGATTGGTTGCTTAACAATGTTCTAAAAAGCGCTTCAGGCCGGGCAACAGCCTTGGCGTTTATGGTGAGCTGGCGCGACAGCCGCTCTTTCGCCGCTTACTACGAAAGCATCTCTAAGGTGCTAAGCCAACAGTTGGAAATTTCGGCTCGTGCTGGCCAGTACCATCCGGTTGAGCTTATCGAATGCGAAACGTTCGAAGCTGTGGAGCAGGCCATAATCCGTGGTTTAGTTCGTGATTTGCTCGATAGCAGTAAAGCGCTAGACCGAGTTCAGTTTGATACGGTCTTATCAAGACGTCTTGCTAGCCATTGGACATTATCACGCAAAGAATATTTCGCAATTTATGAAGCTATCCGCAACGCTGAAGAGTTAATGCACTTGCGAAATCGCTATGTGGATGGGTTCCACTTTGATAACGCGAAAGCAATGTACGACGCCTATACCACAGACATTTATCGCTTTGACCAGGCTTACCGTTTGTTCAATGAACATGTGCACTCTGTATTGAGTAAAGGTGCGGACATACTGCGTCAGCTCGACGACGAAGTCGAAAGCATTTATACCAACTGGTACTTATATGAGCTTGGCCTTGCCTGGGATCGTCACTTGGCCAATGAGAAATTACTTGAAAAGTGGCAGATTTCTGGCGTACCGCACCAGTATAACTTCTATGAAAAAGAAGTTCGCACACGACTGAGTCTGAAACAGACAAAACGCGTGTTTGTGATCATCTCTGATGCCCTGCGTTTTGAAATTGCGAATGAGCTTGGCGCTATCATTAACAACGAGAAGCGATTTAAGGCTGAGGTGTCTACGCAGTTGGGCGTTTTGCCGAGTTATACCCAACTTGGGATGGCGGCATTATTGCCTCATAAGGCGCTCAGTTACCAGCCAGAGCAAGGCACGGCTGTTTATGTGGATGGTATTTCTTCACAGGGTTTAGACAACCGCAACGCCATCCTACAGAAGGTAGGTGGTATGGCAGTGAGTTCTAAGGAACTGATGAGCTGGAGTAACCAGGAGGGGCGTGACAAGGTTCGAGACGTAGAAGTCGTTTATATCTATCACGATACCATTGATGCGATTGGTGATAAGGCTGCAACTGAAGAAAAAACGTTTGAAGCCTGTCGTAGTGCCATTGAAGAGCTAAAAGACCTCGTTGGGCGGGTCATCAACCGTCTAAACGGCAGCCGAGTTGTGATCACCGCTGACCATGGCTTCCTCTTCCAACAAAAAGCACTTGCAGCGGCTGACAAAACCTCGTTGAAAACCAAACCTGCTGGCGCGATAGAAGCCAAGAAACGTTATATCGTTGGTAATAACTTGCCTTCAGATGAAGCCTGTTGGAAAGGCTCAATAAACGATACGGCTCATGGCTCTAGTGGCTCTTCATATCAGGCAGAGTTCCTACTTCCAAAAGCGGCTCAACGCTTCCACTTCGTTGGTGGTGCCAAGTTTGTGCACGGCGGAGCGATGCTACAGGAAGTCTGTGTACCGGTACTGCATGTGCGCGAGCTACAAAAAGAACAAGCAGCAAAACATGAGAAACAACCGGTAGGTGTTGTAGCAGCCACTCAGCCCATTAAATTAGTAAACAATATCGACAAGGTCAGATTTATTCAGACAGACCCTGTAGGCGAGCGTTTTGTCGCACGGTTGTTGGATGTCTATATCGTCGATGCACAAGGTAATGAAGTCTCCAGTCGTGAAACGATTAACTTTGATAGCGTGAGTAAAGTGATGGATGAGCGTACTCGCGAAGCTAGGTTAAAGCTTATTGGCTCTCAGTTCGACAGGAACGCTCAATACACGTTAGTTCTTGAGAATGCGGAAATGAGAACGCGTTATAGCCAATACGCGGTAACCATTGATTTGGCATTCCAAGATGATTTTTTCTAAGGGTAAATATATATGAACGGTAACAACGACAAAGATTTGATTGACCATCAAGGCCAATCCGGAGAGTGGATTGGTGCAGAGCATGAAACTCCCGCAAATGTTACGCAGAACATATATGTTGCCAATATGCAAGTGAACGTAGATGAGGCTGGTGTCGAACCAGAAGCGCCTAGTGAGGTTATTCCCTCAGATATTTCCATGTCTGAAAGGGAGATTCGTGACATGAAAAATTCAGATCTCGATGGGTTGCTAAATCTGCACTTTAAAGGCCGTGTCGTTCGAAAAGATCTGACAAAGCAATTGAAAGAAGGCGCTAACGTCCCTGTTTACGTGCTGGAGTATTTACTAGGGATGTATTGTGCGTCCGATGACGACGAAGTTGTAATGCAAGGCCTTGAGAATGTGAAAAAAATCTTGGCTGAGAACTATGTCCGACCTGATGAAGCGGAGAAAGTGAAGTCACTTATCCGTGAACGCGGCACGTTTAAAATCATCGACAAAGTAAGCGTTAAGCTTAATCAGAAAAAAGACGTCTATGAAGCTGCGTTGTCTAACCTGGGGATCAAGGATGCCCTTGTACCGACCAAAATTGTACAAGACAACGAAAAATTATTAACTGGCGGTATCTGGTGCATTATTACCGTGCAGTATTTCTTTGAGGAAGGTCAGAAGACATCACCTTTCTCCATTATGAGTTTAAAACCGATACAAATGCCGTCCATGAACATGGATGAGGTGTTTTCAACCAGAAGACATTTTAGTACCGATCAGTGGATGGATGTGTTGCTTCGTTCCGTGGGTATGGAGCCAACCAACTTAGAGCATCGGGTGAAGTGGCATCTTATTACTCGCATGATCCCATTCGTTGAAAACAACTACAACGTTTGTGAGCTCGGACCAAGAGGGACAGGTAAAAGCCATGTCTACAAAGAGTGCTCGCCAAACTCATTGCTTATCTCGGGTGGACAAACAACGGTGGCGAACTTGTTCTATAACATGAGCTCGCGCCAAGTTGGGTTGGTCGGAATGTGGGATGTTGTCGCCTTTGATGAAGTAGCGGGTATTCACTTTAAAGACAAAGACGGCGTCCAAATAATGAAAGATTATATGGCGTCAGGGTCTTTTGCCCGTGGCCGTGATTCAATCGAAGCGAAGGCTTCCATGGTATTCGTCGGTAACATCAATCAAAGCGTTGAGACACTGGTGAAGACCAGTCATCTGTTGGCACCTTTTCCTGATGCCATGATTGACACTGCTTTTTTTGACCGTTTCCATTCCTATATTCCTGGATGGGAAATACCGAAGATGCGTCCTGAGTTTTTCACCAATAGTTACGGATTAATCACAGACTATCTTGCTGAATACATGCGTGAAATGCGCAAAAGAAGTTTTGCGGATGCGATCGATAAGTTCTTCAAACTCGGTAATAACCTTAATCAGCGTGATGTCATTGCTGTACGCAGAACGGTTTCGGGCTTGTTAAAGCTACTACACCCCGACGCACAGTACACAAAAGATGATGTAAGAGCCTGCCTGACCTATGCGCTGGAAACTAGACGTAGAGTCAAAGAGCAATTGAAAAAGCTTGGCGGAATGGAATTTTTTGATGTGCACTTTAGCTACATCGATAATGAGTCATTAGAAGAATTCTTCGTCAATGTACCAGAACAAGGTGGTAGCAAGCTAATTCCTGAAGGCTTACCTCGCGCTGGTGTTGTGCACTTAGTTACTCAGGGAAGCACTGGGCAGCTTGGGTTATATCGCTATGAAACCCAGATGATGGCTGGTTCTGGTAAACACTCAGTGTCTGGCCTTGGTTCGAATACCGCAGCGAAAGAAGCTGTGCGTGTTGGCTTTGATTATTTCAAAGGTAACCTGAATAGAATCAGTGCGTCGGCGAAGTTTTCTGATCATGAGTATCACCTTCATGTTGTTGAGCTCCACAATACGGGGCCAAGTACAAAGTCATCGCTCGCTGCATTGATTGCGTTCTGTTCAATTCTGATGAACCGACCGATTCAAGAGCAGATGGTTGTTTTGGGTGAGATGACTTTAGGTGGTGTTATAAATCCTGTTCAAGATCTTGCAGGCAGTCTTCAGTTAGCTATGGACAGTGGTGCAAAGCGTATTTTGCTCCCAATGGCCTCAGCCTCAGATATTCCAACAGTTCCTGCTGAGTTGTTTTCAAAATTCCAGATCAGCTTTTATGCAGATCCCGTCGATGCCGTGTTTAAGGCGCTTGGGGTTAATTGATTAGGTGTCGTTTGACGCGCCATTTTGTGGAGTAATTACAGGTATGTTTACCAAAGCTCGTTTCTTTAAATGTGCATTGCAGGTAAATCCGGCAGGATACATAAAATATCGTGGGCAACAGCAGACCATCACGGAAGATGAATATAACCAAAATCTGCTTGCGGCATCACTGGAAGCGGGCATAGAGGTCATTGGATTAGCTGATCATGGTTCAGTAGATGGTGTTGATAAAATCCGCAATCTTTTTGTTGAGAATGGGATTGTTGTTTTCCCCGGCTTTGAGATTGCGTCAAGTGAGAAAATTCACTTTGTTTGTCTGTTTGATGAAAACAAAACTTCGCAAGAACTTGAACGGATTTTGGGGCGTCTAGATTTACTTGATCCAGAGGATGGTATATTGCCGACCAACCTCACAGCAATTCAGCTGATTGATAAAGTGAATGAGATAGGTGGATTTATCTTTGCAGCACACTGCATAAATGATGATGGTGTGCTCAGTCGAAAGATGAACCATGTATGGAAACATGAAGGGTTGATGGCAGCTCAGATACCAGGCGACAAGTCGATTGAAGATCTTAAAGGAATAGAAAATGATTTCTACCGTAAGGTCTTCCTCAACAAAGATCCTAACTATAAGCGCGAGCGCGAAATGGCTGCTATTAACTCCTCAGACGTTGCAAAACCAGAGGATATCAAAGCATCGGGTGCTTCTTGTTTGATTAAAATGACCAACCCTTGCTTTGCTTCCTTTAAGCAAGCCTTTTTAGATGCAGGTTCGAGGGTTCGTTTGAACTCAGATAAGCCAGAAAGCTATGCTTCGGCAATTGAGCGTATTCGATTTGTTGGTGGTTATCTGGATAGCGTCGATATTGAACTATCGGACCATCTCAATGCTGTGATTGGTGGTCGTGGAACTGGTAAGTCAACCTTGTTGGAATGTATTCGCTATGCTTTCGGATTAGAACCTAAAACACCTAACGCAATCAAACAGCACAAAAGTGTCATTGATACTAACCTTGGGAAAGAACGAGGTTTAGTTGAAATTACGTTGCGTTCATCAGTTATGCACGGTCGCAGATTCAAAGTAAGCCGAAAACACGGTAGTGATCCGGTAGTGGTTGACTCCCATGGAAATATATCCCCCTATCTTCCAACGGATATTTTGCCTGGTATAGAGCTTTACGGGCAAAACGAAATCTATGAAATGACACGAGATGAACAAAGTCGTAATCAGCTCATCGAACGTTTTCTTGAGGGCGAACATGAGAAGTTTGATGCAGATATCGCTGACGTTTTAGCAAAGTTAAAAGATAATCGAGAATCCATCAAGCGAGTCCTAGGTCAGAAAGATGACATTGAAGCAGAGATCGAGCGCTTACCTAAGTTATTGGATCAGGCAAAACAGTATCAAGCATTAGGTATTGATGAAAAGCTGGAGCTTATTCCTAAACTTGAAAAAGAAAAACAGTTGAATGATCAGATTGGTGAGGATGTTGCAAGCGTCCAACTGGCTATCGATGCGCTCAAAAACAGTTTGCCAGATACTTTGTATTTAAGTGATACCAATTTGGATGGCTTACCTCATGCTGAGCTCTTGAAGCAGCAGCGTGAAGTTTTGAATGCCCTGAAAACGGGCGTTCAGCAGACATTAATACAGTTAGAACAGCTAACTTTAAATGCAAATCAACAATTGTTACCGGTCAAGCAATCTTTATCAGAAAAGCAGCAACTTGAAGAGCAAAAACTTGAGTTGGCTTTTAAGGATATACCTGCAAGCCAGGGTAAAACTGGCCGACAAATTGGTGCTGAATATCAGACTCTGTTAAAACAAATTGAGCAGATACGCCCTAAACAAACCACCTTGCAAGATCGCCAGACACAAATTGACGAATTGTACAACTCGCGAAAGAAGCTGCTTCTGGAGTTAGAACAACATACAAGTGCGCGTGCGAGTAGTATTACTAAATCTGTTAAAAGGTTAACAAGAAAACTGGAGCAGAAGGTACGGCTCACCCTACAGCCAGAAGGTGGCCGCCAAGAACTTGTGAATTTTCTGACTGGGTGCAATTTAGAGGGGGTTGGGCCTAAACGTCTCGCCTGGGTATTAGAAGGTAACTTCTCTCCAAGCAGTTTAGCCTCGACTATCCGTCAAGGAGAGTCGGAGCTAGGACGAAAGTTTGGCATATCAGGCACTGTTGTTTCAGCTTTAATTCGTCTTTCAGAAGTAAAACTAATGGAACTGGAAGAATTGCAGTTACCGGATACCATGGCGATTGAGTTAAATGTGACTCATGGAGAACGAGAAGCTGTATTTAGGTCAATTGATGAATTATCGACGGGACAGCAGTGCACTGCTGTTTTGCACTTATTGCTGTTAGATAATCAAGACCCATTAATCCTTGATCAACCTGAAGATAATTTGGATAACGCATTTATAGCTGAGAGGATAGTCGCAGAACTACGTAGGGCTAAACTGAGTCGTCAGTTTCTATTTGCAACACATAATGCCAATATTCCGGTTTTCGGTGATGCTGAATGGATTGGCGTTTTGAGCGTAGAAGATAATAAAGGGCTAATTCTTCCAGAACAACAAGGTGCGATCGATGTTCCCAATGTTCAGGCTTTAGCCGCAGATATATTAGAGGGCGGGAAAAGTGCATTCAATCAGCGTCGTGAGAAATATGGATTCGTGTAAAGCACTATTTTGGTATTAATCACTAAGAATCAGGTTCCGCACCTTTTTGAAACCGTGAAATTAGCTCGTATGTTATTCTTCTACATGAATTATCAATCTATCTAGCCATCAAGCTCAGAGTTGAACCTTCACACTATCGTGTCGGAGGTTCACTATGTTCAAAAACCTATTTTTTCAAACCAAAGCACTACCAGAACTGTCATCTCAACTGGATGCAGACATTCCACGCTATCCGCCATTTCTGAAGGGGTTGCCTGCTGCGTCACCCGAGGATTTGCAGTCCACACAAGACGAGCTAATTGCCAAACTGCGCCAGGTACTTGGCTTCAACCAGCGTGATTTTCAAAGGTTAATTCAGCCCTGTATTGATCATCTGGCTGCTTATGTCCACTTGCTGCCAGCATCTGAGCATCATCATCACAGTGGTGCTGGTGGTTTATTACGTCATTCGTTGGAAGTTGCTTTCTGGGCGGCACAAGCAGCTGAAGGGATCATCTTTGTTGCCAGTGGCACACCGGTTGAGAAAAAAGAGCTAGAGCCAAGGTGGCGTGTCGCGGCGGCTCTTGGCGGTTTGTTCCATGATATTGGTAAGCCTGTTTCAGATTTGTCCATCACAGACGAAGATGGACGCTATCAGTGGAACCCTTTTTTAGAAACCTTATCCCAGTGGACCACTAATAACAGCATTGAACGCTATTTCATTCGTTGGCGCGACGGACGGTGCAAGCGGCACGAGCAATTTTCAATTCTGGTTTTAAACCGGGTGATGACACCTGAGTTGCTCGCCTGGTTAACCCAGCCGGGCCCTGAGATTTTGCAAGCCATGCTGGAGGCAATTGGCAATACTGATCTCGAGCATGTCCTGTCTAAATTGGTCATTGAAGCTGACCAAACCAGTGTCCAGCGAGACCTGAAAGCTCAACGAATTTCCGTTGACGACAATGCCCTTGGTGTCCCAGTCGAACGCTATCTACTTGATGCCATGAGGCGATTACTTGCCAGTTCCCAGTGGCTGGTCAATCAGCGAGACGCCAGAGTCTGGTTACGAAAATCGAATCAATCAACCCATCTTTACCTGGTTTGGAAAAGCGCGGCTAAGGACATCATTGAGCTGTTGGCCAAAGACAAGATACCTGGCATTCCAAGAGATCCCGATACCCTTGCGGACATCCTTATTGAGCGAGGATTGGCCACTAAATCCGCCTCGAATGAGCGATATGAAAGCCTTGCCCCTGAAGTGCTGATCAAAGACGACAAGCCCATCTGGTTACCCATGCTGCATATATCTGAGGCCGATTTATTGTTCAGCTCGAATGTACCAAGTAGTGTGAGACTGTTTAGCAAATCTGAGTGGGAAGCAACACGGCAAACACAAGCAGAGCCACAGAGTCGCTCCAGTGAGCATTCAGACTTGCCTGAAGCGTCATCATCAATCGAACATAGAAAATCGACTGAGTCACCATCGACAAACTCGTCCGAACAAGATGATGAACTTCGTCTTGCCAGTGATGTTAATAACCCCCAGGCAACTGAAAATGCTCCAGGTGATGGATGTGAAAAGCCTAACAATTCATATGATGGCGCTATCTCAAATAACGTAAACCAGTACGATACAGAAGCATTGAATCTCCCTGAATCTTTGGCGTGGCTCCCAGAGGCCAGCAGTGCGTTGGTTATGGTTGGTGAACAGATCTTGATCCGCTATCCCGATGCCGTAAGGCCTTGGTGTGCTCCCCGAAAACTGCTTGCTGAACTCAGTCAATTAGATTGGCTTGAACTAGATCCCGCAAACCCGACACGTAAGGCCAGAACTGTGACTACGAATGATGGCGTTCAGGAGCAAGGGTTACTTCTGAAGGTATCGATTTCTAAAAGGCTAATTGCACTGATAGACATCTCCAAACAAGGCACAGAACCGGCGGCAGCAATTCAGAACGAAGAGGCTTTACAGCGTCCGAGTCGAACTAAGACAACTAATGCCCAAGCAAAAGAGCCCGCCACAAGAGCGGAGCGAAAGCAAAAGCCGATTGCGCCCAATGCGAAATCGAGTACAGACCCCAAATACGTGCAGCGCCAACAGATGGTTAATTTTGTGAAAGATTTGCCCATCTTACTGACCGATGGTGATTACCCAGACGTGGATCATAGTGCCGATGGTATTCGCGTCACGATTCAAACCTTACGCCAAGTCGCCAATGCGCATGGCATTCCAGCCGGACAGCTGCTTCGGGGGATCTCGGCCAGTGACGAATGCCAGTTTGATGAGGGGGAAACGGTTCTGTTTACCGCTCACGCTAAACGTTAATCCATTTGAACTTAAGTGGATTGCAAACGGTTATTTTGCGGAGCATGAATGAAAGAAAACGCATACGAAATGCCCTGGCGCACGAACTATGAGGCCATGGCAGCAGCAGGTTGGCTGGTTGGGGCCACTGGGGCGATTGCCGCAGAAATGCTGACAGAGTTACCGCCCGAACCATTTTGGTGGATGACAGGGATTTCCTCGGGCATGGCGTTGTATCGCCTGCCTGAGGCTTACCGTCTTTATAAGTTGCAGAAGGGGCTAAAAGGCAAACCATTGGCATTTATGGCGCTGTCGCATTTGCAAAAGGTAATGGCAAAACATCCTGATGAATTGTGGTTAGGTTATGGCTTTGAGTGGGACCAACGCCATGCTCAACGTGCTTATGAAATCTTAAAGCGGGATAAGCAAACCTTGCTTAACCAAGGTCACGGCAAGCAAATGGGTTCGACCTGGATTCATGGTGTCGAGCCCAAAGAAGAAGATGTGTACCAGCCAGTTGGTCACACTGAGGGGCATACCTTAATAGTTGGTACGACCGGTGCCGGAAAAACCCGATGCTTTGATGCGATGATCACTCAGGCCATTTTGCGCAATGAAGCCGTGATAATTATTGACCCCAAGGGAGACAAAGAACTTAAGGATAATGCACAGCGAGCCTGTATTGCCGCCGGTAGTCCTGAGCGCTTTGTGTATTTTCATCCGGGTTTTCCAGAGCATTCAGTACGTCTTAATCCCCTGAGAAACTTTAACCGGGGCACTGAAATTGCCAGCCGAATTGCGGCCTTAATCCCATCCGAAACCGGTGCTGATCCATTTAAAGCCTTTGGCCAAATGGCACTGAATAACATCGTGCAAGGTTTGTTGCTTACGTCACAACGTCCTGATCTGAAAACACTGAGGCGTTTTTTGGAAGGTGGCCCAGAAGGCTTGGTAGTAAAAGCCGTCACAGCCTGGGGGGAGCAGGTGTATCCCAATTTTAGTGTGGAGATCAAGCGCTTTACCGAAAAGGCCAATACCTTGGCTAAACAAGCTATGGCGATGCTGCTTTTCTACTACGAACGCATTCAGCCCGTTGCCGCCAATACTGATTTAGAGGGGCTATTGAGTATGTTTGAGCATGACAGAACCCACTATTCAAAGATGGTGGCCTCATTGATGCCGGTGCTCAATATGCTCACATCAAGTGAACTAGGTCCATTGCTATCACCGATTGCAAACGATGTGAATGACAGCCGGTTAATTACGGATTCTGGCCGTATTATCAACAATGCCCAAGTGGCCTATATCGGATTGGATTCATTGACCGACGCAATGGTTGGTAGCGCCATTGGTTCGTTGCTTTTATCCGATCTCACCGCAGTGGCCGGTGACCGCTATAACTATGGTGTTGAAAATCGTCCCGTAAATATCTTCATCGATGAGGCGGCTGAAGTCGTCAACGATCCCTTCATTCAACTGCTCAACAAAGGCCGTGGCGCAAAAATGCGTTGTGTGATTGCTACTCAGACCTTTGCTGATTTTTCAGCTCGTACAGGCAGTGAAGCTAAAGCTCGCCAGGTGTTAGGTAACATCAACAACCTGATAGCTCTTAGGGTGATGGATGCCGAAACGCAGCAGTACATTACCGACAATCTGCCTAAGACTCGGTTGCAGTACATCATGCAAACTCAAGGTATGTCGTCCAACTCGGACAGCCCCGCGTTGTTTACCGGCAATCATGGCGAACGCTTGATGGAGGAAGAAGGCGATATGTTTCCACCGCAGTTATTAGGCCAGCTTCCCAACCTGGAGTACATCGCCAAGCTTTCAGGTGGCCGCGTGATCAAAGGCCGTATTCCTATTTTAACCAGCTCTACACAGGCAGCATAAGGAGTCTGTATGCATCATTCTGTCTGTCTGAAAATGACAACACTTACCAGTAAAGAAATGCTCGTTCAATGGCAGCAACATAACCCCCAGTTCAAGGAAACCTTAAGACTGCTTGAAACCGACTGGCCTCATGCTTTGGCCTCAGTGCACTGTTTGGCGGACTATTTAACAGATGCGTTCACGTTAGATGGCCATGCCATCTTTGATTTGTGTCTGTGTAATGGCTTGGGCAGTTATGAAGAAGTTAGTTGTGATGATGACAGTGTACGCCTGTGGCATTTCATTGAGGCACTGACCTGGACTGCCGCTAGTGCTTTAACGGGGATTCGCTTGCGTGATCCTGACCATTTCGAGTGGGCCGCCGTGGATGGTGTGTATTTCTACTCCTGGATTCGTAATCGTCCAAATCGGATGGCGTATTTGGCTGAAGGACGCATCGACGTGCGTTATGTCAGTGGCCATACGACGACAAAGCGGCTTCAACAAGTGATTAAAGCCCGGATTATGACGCCAACCGTTGCAGCCATGTTGGCGCGAGTAGAAGAGGATGTTTGGCATGAGCAAGCATAAGTCGGTTTGGCTACTTTGCCTGGCGCTGATGCTGGAGATTATTGCCATTGGCGTGTTAGTGCCCGGTGATTGGACTGGCCGGGTTATTAGTAAAGAGAAGCAGATGATCCAAAATCAATTGGGCGCACAAACAAGCTATTGGATTGGTCAAACTAGCCATCGCTGGTATCAGTCATGGATTGTGGATACGCAGATGGAGCAATCTGTGCGAGATTTTCTAATCCCCACTGAAGAGCAGCGACTGCGCTCTAAAGGGATGGAGAACATGGGAGGCTTTTGGTTTGTTTGGGTGGAAGATCGTATTCAGGCATTTTTTGATGTGTTGTACCAAGTGTTCACTCGATTTGCTTTGCTGATGGTCTGGTTGCCCTTTGCGCTTATTCTCATGTTACCGGCGCTGTGGGACGGCTTGATGACCTGGAAGATTAAGAAGACAACCTTTGATTTTTCGAGCCCTATCATTCACCGCTACAGCATGATAATTCTGAGTTCAGGCGTCATCTTGCTGTTTATGGGATTGTTCGCCCCGCTGGCTATTCCACCAGTGGTACTACCGTCGATGATCATCGGCTTGGCATTAATGGCAGGGTTGGCGTTAAGTCACTTGCAGAAGAAGATATGAGGCCAGTTAGGCCTCATCTTGTAGAGCTAAAACCTTACGCCTACTGCATTGCCATTCTCGTCTTCCGCTGGCAAATGATAAGTATCAATAAGGTGACCTTGAAGCCAAATATATTGCGGCATCCAAAACGAGTACTGTCGTATAAGAGCCAATACTTCTTTTAACGGTTTGCTTGCATGAGGCTCGGCAAGACGGAAGTACATGAATGAGCAATCATCTCGAAAATACTCATGAAGCTCTGAATCCGATAGCGTTTCTTTTAGCGGTCTGTTTTGTTCGTCGTCCTCATCAGGGGAATTGGCATAAATTTCAAATAGCTGCTTTTCAGTGAGCATCTCCAAGAAGTGGTCTTCAATTAAGACCCCATCACTGGTATCGACATCCATACCATCTTTGACATCAAAAGCCATGACACATCCAGAAGATAATGCCACTTCTGATGGTTTCAGTACGTCATTAGCTTGTACAACCTGATGCCAATGATTAAAACCAACAGAGATTGCAATTTCATCGAGTGCTTGAGTGTGTGGAATAGATTTTTCACGTTTAAGCTTTCGTGCTTTTTGCTTTAAACGTTCAACCGTGGCAGAGGAAATGATTTTAGTAATTTGCATTGAGTTTCTCCTATTAGCGAATACGGTGCCCACTGCCGAGGTCGCAGAAAAAACCTAAGCAAAAAATAAATTTGATATGCATGTCGTCCCGTCCGGGTTTGCTAAAGTGGGCAGCTGGTCTCGACACGACCAATATCCCCATCATATCAACCGCATTAAAAAGATCAATTGTTAGTATTGTCTGAGTTGAACCCTCAAAACCTTCAAGAATTCGGCATCTAGCTGACCACTGAAGCTGCCAATCCCAAGGCATTCTTCACTTCTCAATTCAAACAACGAGGAGTGACTATGGAACCTGTGAGTATTCCGTCCTATATCGATGACCCGCCGCACTTCCTGCTTTGGAGTGCCGATGAGATGGCTCCCATTCTGTTGGGGCTAGTGATCGGCATTTTTACCGGTAATGCCTTGGTTTTATGCCTGTCGGGGTTGGTGACAACCAAGCTCTATCGGCGTTTTCGTGATGGTCGCCCAGATGGTTTTATTCTTCACGCCATCTACTGGGCTGGACTGTTGCCAACCAAAGCCAAGACGATCCCTAACCCGTTTATCAGGAGCTATCTCCCGTGAAGTTCGACGTGTTTTTAAAATCATGGCAAGGCACACAATTAGAGAACCGATGGCAACGGTTCCTGATTGCAGTACTGGTGCTATCTAACTTGCTACTTGCGGTAGCGGCATTTTCTCGCAATACCGTGGTAGCCATTCAACCGCCAACCTTGTCTGAAACGGCTGAAGTGTCACGAAACCAGGCTACGCAGCCTTACTTGGAATCCTGGGGGCTCTACCTGGCTGAGCTTATGGGCAACGTGACGCCGGGTAATGTGTCTTTTATCCGGGTTGCTATTGAGCCGCTACTTTCTCCATCGGTGTACCAGCAAGTGGTCGATGCACTGGAGATTCAGGCAAGACAGATCCGTGAAGACCGAGTCACGCTCAAATTCCAACCCAGACAAGTGGAGTATGAGTATGAAACCGGCCATGTCTTTGTGACCGGTTATTCCTTGGTCTCTGGACCATCTGGAGATGAACAGCGCCAAACTCGCACTTATGAGTTTGACATCGATATTGAGCAATACCGTCCAAAGCTCAGTTGGATGGATACGTACGAGGGGCAAGCTAGAACGAAGCGAGTTCGTGAAAAGTTGACCCAAGAGCAAAACCGGAGGGTGAATGATGCGAACCAAAATTAGTCGATGGATGACACCAAGCTTAATCGCAATCAGCTTGAGTGGCGTCCTGTTATCTCAAGCGTCGTATGCAGACGTGGAATTGCCGATTGTGCCAGCCAGTGTGATGAAGCAGTCTGCTACAGCAAATCCACCTGTTCAAACCAATGCGGTTTCAACGGATGTGCCAACAACGTTACTGATGACACCGGGGGTTAATGAACTGATCCCTGTAGCTCTTGGGCATCTGAATCGGATTGTGACGCCGTTTGAATCGCCTCAGGTGAGAACAACCAGTGATGCTCAGACGCAAATCAAGGGGAATGTTGTATATGTGGCCACGGACAAAGAATCACCGGTTTCACTTTACATCACTCCGCCTGGTCAGGAAGCGCCCGCGTTATCTGTCACCTTAGTACCTCGTCGTATTCCACCGCGTGAAATCACCTTAGCTATTGATGGTCAGCAGTGGCCTATTAAGGGCGTCGTGAACCGCAAAGCCGCCACTTGGGAAACGGCTCAGCCATACGTCGATAGCTTACGTGATTTACTCAGACGCCTTGCACTAAATGAGTTACCACAAGGCTATGACATCCGTTTGGCTGGCCAAACTGACACAAGCCCGAAATGTTTTCAGCCAGGTTTAAAGTTTGGTTTTAAGCAGGGGCAAATTGTGACGGGACATTACTTCACCGTCTATGTAGGACTGGTTGAAAGCTTTGCCGATGAACCGATAGAAGCCAGTGAAATAGCCTGTCATGCACCAGATATAGTGGCAAGCGCCTACTGGCCGAGCAATATCTTGTTGCCGGGTGAAAAGACTGAGTTGTATGTGGTTGTTCGCAATCATCGTGAAGAAGCGGTGGAAAGTCAGCGACCTTCGCTTCTTGTGGGAGGTGAGCTTTGATGAAAGCACAATGGGAACAAATGAGCCCGAACATGAAGCGGGGTCTATCGGTTGCTGGTATTGCTGGTGGTCTCATCCTTATGGTGATGGTGTTTTCACCTAATCCTGACGATGGCTCAAGCAGTCGTAACCGACAGGAAACGATCCGGCATATTCTTACGGATACCAATACTCGTGATGTTGGGGTCGATAGTTTGGCTGCGAACGTAAAACTACTCAGTGAGCGCAATGAACAGTTACGTCGTGAAGTTGAGCGCTTGCGTCGTGACGTCGATTCAGGACGGTTAAGCCCTGGTTCGCCTTCTATACCAAGTGAGGTCAATGCGGAGTTGGCTCGTCTTCGAGCGGAACTTGATGATGTTCGCGCTGGAGGTGATGCAGCAGTTGAAGGCACAAATAGCCGTTTTGAAGTGCCTTTATCTGCCATGGAATTGCCTAAAGAAGAAAAGCCACTGCCGTCTAACCCAGACGACTATTTTGCCAATGCGCCGCTGCCTGATCCGCTCTATCAGCAGCCAGCCAATGGCCAAGGTACACGAGCACGAGATGTTCCATTGCCGCCAATCACGATTCGTATGATTGAGCCTGAAGTGGTTGCTGAACCAGAGGTTGTTGTGCAAGAAGCGCCGCCTTTGTATCTACCGGCGGGCAGCATCATCTCAGGTACTTTGATCACAGGTTTGGATGCACCTACTCACGAGTCCGCAAGACGTGAACCTTTTCCTGCATTGCTGAGGATTCAAAAGGAAGCCATTTTACCCAACCGATTTAGAGCGGATATCAAAGAGTGTTTCTTGATCGCCGCAGGTTACGGTGATTTGAGCTCTGAGCGTGCTTATTTGCGAGGCGAGACCATTTCATGTGTGAGAGAAGATGGTGGCGTCATTGAAACACGACTGGATTCTTATGCCGTGGGTGAAGATGGCAAAGCCGGTATTCGTGGCCGATTAGTGTCGAAACAAGGCCAGCTGGTGGCCAAATCGATGATGGCCGGATTCCTTCAGGGCTTGGCTGGCGCATTTGATGTGAATCCTGTACCAACGATTCAGACGGGTAATGCCGGTGATACTCAGCTGTACCAGCAAGTCATGAGCCAAGAAGCATTACAAGGCGCTGCGATTAAAGGCACAGGTAAAGCATTGGATCGAGTGGCCAAGTTCTATTTGGACATGGCTGAAAATATGTTCCCAGTCATAGAGGTAGACGCTGCAAGGAAAATTGAAGTCATAGTCACTCGTGGGGCCTCGTTGTCATTGGCCACTTCACAAGGGGTAGGTGCAAGAAGATGAAAAAATCCTGCATGTTGCTAACCGATCGAAGTCCGCTTCAGACAATAAGATGTGTATCCAGAGGAGAGTTAACCATGACGACATCAATGCAGAACAACCCAAAGCACCAGTCAAAACAGTGGTCTAAAGCTGGATTACTTTTATTGGCAGTCGGCTCAACCTTATTGTCAGGCTGTAGTTCATTGGGTCTTGGGAGTAGTGAATATGGATGCCCAGGTATGCCTGACGGTGTGCGCTGTTTATCCGCTCGTGAAGTCTATGAGCTTACCAGTAATGGCGCTGCACCCAAGACGATTGATGCTGTGGCGACTCGAATTGGTTCTCCCTCTGGGTATTCACAATCTGATTTAGAGACAGGACTGCTGAGCCATCCGGCATTACCCGAGACGCAGCAATCTGCACCTATTCGCATTCCTTCAAGGGTAATGCGGATTTGGATTGCGCCTTGGGAGGATGACCGTGGGGATCTGAATTTATCCAGCTACGTGTTTACCGAAATTGAACCGCGCCGGTGGGATATTGGGGTGTCAGCACCTCGAACGGTTTCGCCAGTGCTACGTCCACTTCAGACTCAAAGTGATTCAGCCTCAGCGGGAGCTGATGGTAAGCGCGATAACTTGAGTATCTACGGAGAAACTAACGAATGACAAATGCAGTTCGCACCATTCAAACTCAGCGCTTAATGACCATTGGTGCGCTTGGTTTAATGGCGTTAATGATTTCGGAGCCCTCATTTGCGGGCACCGGTGGTGATGCTTTCACCGATGTGTGGGATACCCTAAAAGACTGGACCCAAGGTACTTTGGGACGGATCGTAGCGGGAGCCATGGTACTGGTGGGTATTGTGGGCGGTATCGCTCGCCAAAGCTTGATGGCTTTTGCCTTGGGCATTGGTGGCGGTATGGGTCTCTACAATACGCCAACAGTCGTTGAAAGTGTTATGTCTGCAACTTTACCTGTTGTTGCCAGCACTCAAGAAGTTATTGGCACAACTGTTCCAGCAATCAGCGCCGTTTTACTGAGCACCTAATAATATTGACGGCTTCTCTTGTGAAAGGGGAGCTGTCATCTCAGTCTATCGACAATGATTTTTCGATATCGCAGATCCTTGCCATGAGTACTAAAGGATCAAACGTCGATTCTTTGAAGCCAAATTTCTTGTAGAACGTTTGCGCAGTGTCATCAATAGCATGGACTAAGATTCCTGCTCCACCGACAGCGTTCATTGCTTGTACTGAGCGAATGATGCAATCTTTTAAAAGACCGGCTGCAATGCCTTGACCTTGATAGGCATTATCCACCCCAAGCCTTGCTAGAATCACCATGGGAATGGGATCAGGACTATTTCTTCTTAATGAACTGAACGCTTGCTCTCTGGAAACTGATCCCATTGCAATGGCATAGTACCCGACCACTTGATGGGCGTCAGTGTCATTGACCACATACACTCTCGCAGTTCCCCGTTTTTGACTTTTTAACGCCTGTTTTCTTAACCAGGTATCGAGTTCTTCGATGCCACATTGAAAGGCATTAATTTGGTGCTCATCAGCGAGTAGTGTTGGTGCGCTTATTCCCAAGGCGCTTTCCTTTTAAACAGATCTTTCATGCCTTCAAGAGTCTGTGGATTTGCACGAAGTTCGTTATCAAACGCTTCAAAAGCCTTTGCTTCAAGAACAAAATCCCGCTGTTCTGCCAGTATACTATGCGCTTCATTGAGCGCTGCCTGCTGAATGAATACAGTTCTATCGACTTTTTTTAAACTTGCTGCGGCATCGATGATGTCTCTTACCGATGGCAGTACTCGCATGTTGATTGGCGCTGTCTTTGTAGCCATGACACCATCCTCTGTATATCTATTTAATACACAGTTTAAAAGGTTTTTGCGTGTAGTCAATAGATACACGTTATTTTTTGGTGACTGCGATAGGGAAAAGCGGTTGTAGTTGGTTGGATTATGATCGTAGCTTAGATGTAAATTGCTTGTCAGAGCACCCGCCCCAAGAGCAGTTGTTCAACTACTATGCAAAGCATTGTCGTTAACTAGATGGGTATTTCTGCCAACTCGTTTTAAGTCTCTGTATGCAGTTTGTTTCGTTGCTAACCTAAGTGGTCTGCCAACTAAACTGGTATTTTCTAAAATGTTTATCGGATTTCGCTTTGTATGCGTAAATTCAATTGTACCCAAAGGTGTTTTGAATTCACCGGAACGTCCCGTTGTCATAACAGTTAACCTATCTACTGGAATTTGCGAAATAACACCATAATCAGAAAGAGCAGACTCCAAGCTAAGGTAGTTATATTCCCCACGTCGAATAGTTTTAGCAATTTGCTCCAACGTATCGCTGCCTTTCGACTGCGCTAAATTGAATAAGTACACACCATTAATCATTCGAGTTAGCAAGCCATCGTCTTGCAAACGTTTAATTCCTGCACGCAATGCTCGTTCGTTATCTTGATGAAAGATTTTGGCCAGATCTGAATTAGTAAAAACACAGCGACCACGCTTGTCATATTCTAAGAGCTTTTTAATTGCCTCAGCCTTTTTCACAATACGCCTCTAGTTATCAAGGATGACACTTAAACATGTCATAAGTGTAGACTTAATCCTTGTGAAATACAAGTATACAATAATGACACTAAAAGGCGTCAAATTTGTCAACTTGACTTCTGGGGGGGATTAAAAGGACTTGGTTAGTTTACACGGTGATGAATTTTAACACCTAGGGTATGAAAAATTGGGTTCCGCTAAACCGGTTAGCTAGCTGTGGCGCTGTCTGCGCATACAGGCGTTGAAAGGGCGTTGTTGCCTAAATAAGCGGAACCTTTTTCGCTTTCCATGATCTGCTCTTGCATAACAGGTCTTCGGTCAGTTTCATGGGTAAGTCAGAACGCAATATCACCAATTGGAAGCAATACAATCAGGCATTAGTAAACCGTGGTTCGGTTACCTTCTGGCTGGACGAGGCAGCGGTTAACGCTTGGCATTGCACAAAGCATCACGGCGGTCGTGGCCGTGGCTTTCAATTCAGCGACACCGCCATCGAAACCGCCTTGATGCTCAAAGGGATTTTTAAGCTGTCATTACGTGCGACCGAAGGGTTCATCAACTCCCTGTTTCAGCTGATGAAAATACCGTTAATTGCCCCAGACTACAGCTGTATCAGTAAACGTGCCAAGACGGTGAACGTCAAGTACCGCAATCCCTCAAGAGGTGCGGTAGCGCATGTTGTCGTTGATGCCACAGGCCTCAAAGTGTATGGCGAAGGTGAATGGAAAATGCGTAAGCATGGCAAAGAAAAACGTCGGGTTTGGCGCAAGCTTCATTTGGCTATCGATGCCGCTACACATGAAATTATCGGTGCGCAAACCAGCCTTGAAACTGTAGCAGATAATGAAGTACTTCCAGCGTTACTGGCTCCCCTAAGACGCAAGCTTAGACAAGTCTCCGCTGACGGAGCTTACGATACCAAAGCTTGTCATAAATTATTGCGACGAAAGCAGGCGAAGCCAACGATTCCACCCCGCTCAAATGCCGGATACTGGGAACCAGGGCATCCTCGAAATGAAGCTGTGGATGCACTTAAGGCCGGAGAGTTGAAGCAATGGAAATTGATGAATCACTACCATCAGCGTTCCTTATCTGAGACCGCCATGTATCGCTACAAACAACTCATTAGCGCCAAATTAAGTTTGCGTGACTATAACGGACAAGTGGGTGAGGCATTGGCTGGGGTTAAGGCATTAAACAAAGTCATAAGACTGGGTATGCCTGTTCGCCAGAAAATCTCGTAAAGCAGCTGAAAGCCTAGGGGCAGTTGCGTTCAAGCGAATGATTTGATCAACAACGCCCGTTGAAAGTGTTGTCTTTGTAATCTTACTTGTAGTTGCTAACACTCATAAGGTAATTGATGAAAGTGCCGCTTCATTTTTATAGTCCGGCCCCTCACTGATACGTTTACTGATTACAGAGATTGTACTTGAGATTATAAGTGAACTATGCCAAAATCATGTTTTTTAGTTCTATATGTTATAAAGGTAAACACTTTGCGTATTACGCCACCTTAGGCGCTCACTCCTCCTTAAAGTCACATCTCTCAACGTGACACTCCCTATGCCGTTCATCGGTAGGCCTCGTGCCGAAAATAAAATTTAAACTCAAAATCTGACAATTATCATAGTGAATTCAGTCGCTAGAGCGACCTGATTTTGCATGCCTATGTTGTCGCTAAACTTATCAATAAGGTTATCTATGCTTGAAAAAATGAAACTTGAATGGTTCTCCAATATCAGAGGAGACCTATTAGCCGGTATTGTTGTTGCGTTGGCGCTCATACCTGAGGCGATTGCATTTTCGATTATTGCAGGAGTGGACCCTAAAGTTGGTCTGTATGCCTCATTCTGTATTGCCGTTGTTATAGCATTTGTAGGGGGGCGTCCTGGCATGATCTCCGCTGCAACGGGCGCAATGGCATTACTCATGGTTACGTTAGTGAAAGAGCATGGCCTTGAGTATCTGCTTGCCGCAACATTACTCACAGGTGTTATTCAAATAGTCGCAGGCTATCTAAAACTAGGGAGTTTGATGCGTTTTGTTTCCAGATCTGTCGTGACAGGGTTTGTGAATGCGCTTGCTATTTTGATATTTATGGCTCAACTACCTGAGCTTACTAATGTCACTTGGCATGTGTATGCTATGACAGCAGCAGGCTTAGGCATCATCTATTTATTCCCATATATCCCGGTTATCGGCAAAGCCCTTCCTTCACCTTTAGTATGTATCGTTGCTCTCACTGCATTTGCAATGATGATTGGTCTGGATATTCGTACCGTGGGTGACATGGGCGAATTACCGGACACACTCCCAATTTTTCTATGGCCTGATGTACCACTAAACTTCGACACGTTGATGATTATCCTTCCTTACTCTTTAGGGCTTGCCGTTGTTGGTTTGTTAGAGTCAATGATGACGGCCACGATTGTTGATGATTTAACTGACACTAAAAGTGACCGAAACCGCGAATGTAAAGGACAAGGTATTGCTAACATTGGTTCTGGTTTACTTGGGGGGATGGCTGGTTGCGCAATGATAGGCCAGTCTATTATCAACGTAAAATCTGGCGGTCGTGGTCGTTTATCTAGTTTTTCAGCGGGTATATTTTTACTTGTCATGGTTGTTTTTTTAGGAGATTGGTTAAAACAGATCCCTATGGCAGCACTTGTGGCCGTTATGATTATGGTTTCAATCGGAACCTTCTCATGGTCATCAATTAAAGATTTAAAAAAGCATCCACTATCAACCAATATCGTTATGATCGCGACCGTTATTGTTGTTGTAGCAACACATAACCTAGCGATTGGCGTCTTCGTTGGTGTGTTATTGGCAACGTTGTTCTTTGCGAACAAAATTGGTCGCTTTATGGTCGTCAAAGCGACGCAAACTGATGAGGCTTCACGCACTTATCGTGTGGTTGGTCAGGTTTTCTTTGCCTCATCTGAACAGTTTATTGATTCCTTTGATTTTAAAGAAGCGGTTGATAAGGTAACCATTGACTTAACTCATGCTCATTTTTGGGATATTACCGCCGTGTCGTCATTAGACAAAGTCGTTATTAAGTTTAGGCGGGAAGGTGCAACAGTTGACATTGTTGGGATGAGCGAAGCGACAGAAACTATTGTTGATAAATTTGGCGTCCATAATGATCCAAAAGAAGTTGAAAAATTGATGGCTGGTCACTAAGGAGAAAATAAATGAATAAGATAATAACTTGTGTAGATGGCTCAGCGGTTTCAGATAATGTCTGCTCTGCGGCGTGTTGGTCAGCTAAGCAATTGAATAAACCTATATTGTTACTACATGCCATTGAAAAAAGCCACTCAACAGAAAATGAGGATTTAAGTGGAGCAATTGGCCTTGGGGCTCGTTCTTCACTTCTCAATGAAATGGCCGCCTTAGATGAACAGCGCAGCAAGGTTGCTTTATCGCTTGGTAAGGAAATGTTGGCTCACTCCAAGGCATTGTTGATTGACAACGGTTGCCATGATGTTGAAAAAACGCAACGTCACAGTGGTATTGTTGAGGCTATTTGTGATCTTGAAAATGATGCAAGACTTATTGTGATTGGTAAATCTGGACAGCAACATAATGGAGATTTCAAAACACTAGGCTCCCATATTGAGCAGATCATTCGCCAGGTTCACACACCAGTACTGATTGCTAATCGGACATTTAAAACGCCTAAAAGCTTTATGCTTGCCTATGATGGTAGGGAAACAGCAGATAAAGCCGTGCAGCGTATTATTGACGGTGGTCTGCTATATGGTTTGACCTGTCATCTAGTTACTGTAAAAAATAGCACGCCGAACGTTGAGGAAAAATTCAAGCAAACCAAAGATTTGTTGACGAATAAAGGCTTTGAAGTGAAAGCTAGTTTGTTAGAAGGACCGATCTTTGATGCTTTAATGAATTACAAAGAAAACAGTGGTGTTGATATGCTCGTGATGGGCGCTTTTTCCCACTCTAAATTAGCGAGTGTATTTTTGGGTAGTAATACACTCAAGATGATTGAGCAAACGGCATTACCTTTAATTATTTTACGCTAAGTAACCAAGCCAAGCAGCCGAGCTTATTGTTTCGGCTGCTTCTTCATATCATACATACGATTGTCTGCTACGTGTAAGAGAGATTTTAGTGATTCGCCATCATTTGGGTATGTTGCTAATCCAAAACTGTATTCTAGTTTTATTGGACAATTATTTTCCTTAAGTTGACGCGCCACATTCTTATCTAAACGTTCAAAAAACAAACTAACGTCAAGAGGGTGATCTTGTTGTTCCAGTAGTAAAACAAATTCATCCCCACTAATTCTGGAGGCGGTATCTTCTTCCCTTATTGATTCATGCAATGCTTTAGCGAACGATATCCGAGATTTATCACCAAAAGCATGACCATGAGTATCGTTTATAATCTTAAAGTTATTTAAATCAATAAAAACTATGTTAAAAGTACTTTCTTGATTTGATTTGTTGCGATTTAAGTGTCGTTTTAATTGCTCAAACCTATCTTCCAAAAGCATTCTATTCGGTAATGCCGTTAAATAGTCGTTCTAAGCTAGAAAGCGCACCTTTTCAATTTCATTGACATGAGTGGTAATGTCAGAAAATATAGTGATAAAGCCCTGTATTTTGCCATTTTTTACAATTGAAGATGTTGATTGCCAAGTATGAATAATCTCACCGGATGCTTTTCGAACAGCAATTTCGCCACTCCAGTGACCACTTCTTTCGATTTCAGAAAAAGCTTTTTTGATTAGCTCTACCTGATTTAAACCATCGCGAAGGAAAGATGGATTTTTCATTAAAATATCAGGCTCATCATAGCCAAAAACAGTTTTGAACGCCCTGTTGACTTTGACAATATCGTCATCTTTATCCGTCAGTACCATAGCTTCACCACTGTGGTCGAAGACAATGTTATCGATTGGGGCATCTTGAGGAGTATCAAAAATATGAATACAAAATAAGACTGTATTGCTATCAGAGGAATCTTTTATTCGCTTAAAATAGATTTTTCCTTGCAGATTTGTTTTCTTGAAATCGACATTCTTACTGAGCATTTTGCTGTTTTTAAGAAAATTACTTGCCAATTCTTCGAAATGACTTTGAGCTTCTTTAGGGAAGCTATCAAATAAACTGTTCTTGAAAACAATACCATCGCGGATCAGACCGCAAGGTATGGGAACATCGTCGATGTTAAGTAAATTATCCGTAGCCAATTTTTTGTCCTGATTCTCTTATCTTTGGTTCTCATTAGCATGAAATGAGCCAGTTTTATCGGCAATAAATCATACTGTAAGTACCACAAATTCAGCGGTGCATAATCTGTGTCAATACCCATCAGATTTAATGGTTAAATTGTAATCTAATTTCCACCTTGTCTCACTGATTTTCAAGCGAAACTACCCTCAGCTAGATGCTGATTTCTTCAATCTATCTAACCGAGTCCACATAGGACAACTGCATAGACTGGAGCCTCGATTTACATTAACGAGGACTCCTCATGCGAAAACTATCTCCAATTATTCTGGCGCTTGCGCTGTCTCCTTTGGTTCAAGCTGAACCTGTGTCTGAAGTGTCGCCCGTTGGCAAAATTGACGGCATGGTTTCTTTACCTGTCACGGGTATGAAAGCGGTCGAAAGCAATGGCCGTATTGTTTTCATGTCAGACAGCGGCCGGTTCGTCATTGATGGCACGCTCTATGATGCCTGGTCCAAAAAGCCGCTTACCAGCCTTGAAGAAATTCGTGAAGCGGGGAACACGCTGGACTTAAGTCGTCTTGGCTTAAAAATGGATGATTTGAATCCACTGACGCTGGGTGAAGGCAAAAAGAAAGTGGTGGTCTTTGTTGATCCACGATGCCCGCATTGCCATGAGCTTTTGAAACAAGCCTTACCGTTAACCAAAGAATACACCTTCCAAATTCTCCCTGTGCCAGTGCTTGGTCCTGATTCAGAGCGTCAGGTTCGCCAGCTTGGCTGTGCGCGTGACAAAAAAGCGGCCACCGATGCATTGCTGAATGGCCGGATTGGTAACCTAGAACAGGATGATGCCTGCAACTTAGAGCCAATGCAGCGTACCTTGGTGACCGCTCAAATTCTGGGAATTCAAGGTGTGCCTTTCATCGTCGCCAATGATGGTCGCATCAGCCGAGGCCGTCCTTATGATCTTTCTGCTTGGTTGGAGGGGCGTTAATGAAAGCCTCTCTGTATTCAGGGCAACGCGCTTCTGAGCTATTGCCAGTATTGGCCTATTCAGACGATGAGCAACTGTTTTTCATGGAAGACCAGAGTGTTGGCTTTGGTTTTCTATGTGACCCATTGCCGGGTGGTGATGAGTCTGTTGCAGACAGGGTTAATGTTCTTCTCAACAACGACTGGCCAAAAGACACTTTGCTGCAATTTGGCCTATACGCATCCCCTGATATTCAAACCGACCTTCAGCGCATGATGGGCTTACGGCATCGTCAATCCGATCCATTGCTCAGGGCGTCGATTCGCAAACGTGCGGATTTCCTCGATGGGGGCACGGTTCAACCGATAGAAGAATCGACCCAGACTCAGGTACGCAACTTTCAACTGATCGTCACCTGCAAATTGCCTTTGGAAAGCCCTATACCGACGGAGCGTGAGTTGAGTCGAGCATCCGCGCTTCGGGCTTCTTTTTCTCAGGCGTTGGCAACGGTTGGTTTTCGCGTCACGGAGATGACTGACCGCAACTGGCTCGCGGCATTAAGTGCGCAGCTTAACTGGGGAAAAGATGCTTCCTGGCGCAATCCATCACCAATCCGCAGTGAGGCAGATAAACCACTTCGAGAGCAAGTGTTGGATTATGACCGAGCTATTAAGGTGGATAGCCAAGGTCTGATGCTGGGTGATTACCGAGTTAAAACCTTATCGTTTAAGCGCTTGCCTGAGCGGATCTGGTTTGGTCATGCCGCAAGTTTTGCGGGCGATATGATGACGGGCAGTCGCGGTTTACGCGGCAGCTTTTTGCTAAATGTCACCATTCACTTTCCCTCAGCTGAGGCGATGCGATCTCGTTTAGAGACGAAGCGTCAATGGGCGGTCAATCAGGCCTATGGCCCGATGCTCAAGTTTGTGCCGGTGCTTGCAGCCAAGAAAAAGGGATTTGATGTTCTTTTTGAAGCCTTGCAAGAAGGTGATCGTCCTATTCGGGCAAATATGACTTTGACTCTGTTTTCCCCAACGGAAGAGGCGTCCATCAGCTCTGTTTCAAATGCTCGAACCTATTTCAAAGAACTTGGATTTGAGCTGATGGAAGACAAGTACTTCTGCTTGCCCATTTTCCTGAATGCTTTGCCATTTGGTGCTGATCGCCAGGCGATGAACGACTTGTTTCGATTCAAGACCATGGCGACACGGCATGTGATCCCTCTGTTGCCTTTGTTTGCGGATTGGAAAGGCACGGGCACGCCAGTGATTAACTTTGTTTCCCGTAATGGCCAGATCATGAGTGTGTCCCTTTATGACTCGGGCAGTAATTACAACTGTTGCATCGCGGCGCAATCGGGATCGGGCAAGTCATTCCTGGTGAACGAAATCATCTCCTCCTACTTATCTGAAGGCGGGCAATGCTGGGTAATTGATGTTGGTCGCTCTTATGAAAAACTGTGTGAAGTCTATGACGGTGAGTTCTTACAGTTCGGGCGGGACAGTGGTATTTGCTTAAATCCGTTTGAAATCGTTGAGGACTATGACGAAGAAGCGGATGTGCTGGTTGGGTTATTGGCCGCAATGGCCGCACCTACGCAGTCATTAACCGATTTTCAGATGGCCAACCTAAAGCGTCAGACCCGTGAACTGTGGGAGACAAAAGGTCGTGCCATGTTGGTTGATGATGTGGCAGCGGCTTTAAAAAATCATGAAGACCGACGTGTGCAGGACGTGGGTGAGCAGCTCTATCCGTTTACGACACAGGGCGAATATGGCCGCTTCTTTAATGGCCACAACAATATTCGCTTCAAAAACCGTTTCACCGTTCTGGAGTTAGAAGAGCTCAAGGGGCGTAAGCATCTACAACAAGTGGTGTTGCTTCAGCTTATCTACCAAATCCAACAGGAGATGTACTTAGGTGAGCGGGATCGTCGCAAGATTGTGTTCATTGACGAAGCCTGGGATCTGCTGACTCAAGGTGATGTCGGTAAGTTCATCGAGACGGGTTACCGGCGATTTCGAAAATATGGCGGCAGTGCTGTAACGGTAACGCAGTCGGTCAACGATTTGTATGACAGCCCTACAGGTAAAGCCATCGCTGAAAACTCGGCCAATATGTACCTGCTTGGTCAAAAAGCCGAAACCATCAACGCGCTCAAAAAAGAAGGCCGCTTGCCACTAGGTGAAGGCGGTTATGAATACCTGAAAACCGTTCATACCGTCACGGGTGTCTATTCCGAAATTTTCTTTATTACTGAAATGGGCACCGGGATTGGCCGCCTCATCGTCGATCCGTTTCACAAGCTGTTGTACTCGTCCCGTGCAGAAGATGTAAACGCGATTAAACAGTTAACGCGCAAAGGCCTTTCTGTTGCTGATGCCATCTCTCAGTTGTTGAAGGAGCGAGGCTATGAATAAATCCACGCTTTGGCCATTTATGGCCTCTATTACTTTGTCTATTGCAGGCAGCGGTTTAATGACCAGCTGGCTCTTAATGAAAACACTCGAACCCATCCACAGTCAGTTGGCGTTAAGTACGCCCATTGCAGTCGTGGATTTTGGGGCGGCGGTGTTGTCACTGGGCCCCAATGCTAGCGAACAAGACATCGAATCCAGGTTGCTTCAGACCAATCAGCAAATTGAAAAGCTAAAAGCAGCCGGTTTTATCGTGCTGGATGCACAAGCGGTGGTGGGTGCTGATGATTCCATATTTGTGCCAGTAGGCTCAAAGGAGGTGTCTCGTGCAGATACTCCGTAAAAGAATGCCTTGGCGGCCATATCTCATCCGGTTGACTGTTCTTGCGTTAATCATGGCCTTGGTAGGCACCTACGCCATGATGCGTTACCGAATAGGTATTGATACCCAGCAAGAGCGCTGCCTGCCTGATACCACGGTATATCTGATTGACCTATGGAATAAAGAGCCCGTTAAGGATGGTCTGTATGCCTTCCACTCAAAAGGACTCGCTCCGTTATATAACGACGGTACTCGGATGCTTAAACGCCTAACAGGGATGCCAGGGGATGAAGTCAAGGTGACGCCTGAGCATGTGCTGGTGAATGGTGCTGAAGTCTCTACCGGCATGGCATTAGCCCAGCGTCTTGGTGTGGCTGAAACAGAATTTAGCCGCTCATTGACGCTGCAAGAAAACGAATATTGGTTTTCCGGCGAGGCAGCAACGAGTTTCGACTCCCGCTATTGGAATGCCGTTAAGCGCGAGCAGATTGTCGGTCGCGCTTGGCCGCTTTGGTAGGAGGTAGATGATGCAAAGACTATGTCTCTTATTTTTGTTGGTTGCCCCATTGTCTTGGGTTCAAGTGTCCTGGGCACAAGAGCCTTTTCCGTTGTCTGACGAGGACAAAAAGATCGTCGAAATGAGCCGCAGCATTTTACAAAGTGCTGTGGATGGTTCATCTGAATTTATCGAGCCTTTTTCACCGATTGAACAACCTGCGTCGCTCAAACACAACGATGAATGGTTGATATTTGCGTCGTCTTCACTGGGGGATTCCTCACTGAAGCAGCTATTTAAAGAGGCCAGTGCTACCGGCGCTATTGTGTTGTTTCGGGGAATTCCTGAAGGAAAGACCTTGGGGGCGGCTATCCGTGATTGGCATACGCTGATGACGGGGCTTGATCCTGTTCCTCAGGTTCGAATCGATCCGAAAGCCTTTGTGTACTGGCGGGTGACTAGCGTGCCTGCCATTTTTCGCATAGACGATGACAAGGTGACTGCAAGTGCACTAGGGGTTTACAGCAAGGACTGGTTGCAACGCCAAATTGAAACCGGCAATACCGGTTCATTGGGTCAACGCGGTCCGATTCATTCGATTTTAGAACCGGATTTGATGCAAGTGGCGATGCAGCGATTACAGTCGATTGACCTGGGCGCATTAAAGAAAAAAGCCATTGAGCGTTTCTGGTCTCGCCAAACATTCACTGACTTACCCAAAGCCACGCAGTATCGGATAAGAATGGTTGATCCAACCATCGTCATGAAGCGGCCACTATTGGATTCCAATGGCCGAACATTGATCCCAGCAGGAACGCGTATTAACCCGCTAAAAGCCTTGCCGTTTACTCAGCAGCTTGTGGTGTTTAATGCGTCGAACGCTGAAGAAGTGGACGCAGTTGCGCATTGGCTTGAGACGCAAGATAGGACACTGCGCCGCATTACGCTTATCACCACGCAGCTCGACCGTACTCAAGGTTGGAATAGCCTCAATGCGCTCGAAAAGACATTGGATAGTCCGGTTTACCTTCTCAATGCCTCGCTAAAGCAGCGCTTTGATTTGCAAGTCACCCCATCGTTTGTGCAAGCAAAGGGGCTCGCGTTTGAAATAGAAGAAATTCCAGCAAAGGAGCTTGTTCATGAAAAAGCTCAATAATACGTATTGTCTGTTACGGACTCTCGTTGTCATGTTTGTCCTGGGCGCATCTATTCCTGCTAAAGCCGAGTTGACCTGCCCAGACGCGGGGTTATTGTCGGGCAAGTTGCTGACGGATGTTTGCTGGTCATGCATTTTTCCTATCCGGGTTGCCGGTCTTCCTCTTGGCTCTGGCAATGTCCCAAGCGGCGCATCAAACAAGTCATTTTGCTTATGTGAAGACAACTTAGGTGTGCCAAGGCCAGGTATTGTTACCAGCATGTGGGAGCCAGCGCGTCTGATTGAACTGGTCAGAACGCCGGGTTGTTCGCCTTCCCTTGGAGGGATTCGTTTACCGTTAGGTGATAGACGACTGCAAGGTGGTCATGGCGAGGGTGAATTCGACACCGGTGATCTCGCTTTCTACCATTACCATTATTACGCCTTTCCGCTTTTGGTCATGCTCGATTTGTTCATGGATGGCAATTGCAATGCCGATGGTTACATGGACTTTGACTTGATGTATTTGTCGGAATTGGACCCAACATGGCTGAACGATGAACTGGCCTTTTTTACTCAGCCTGAAGCGGCTGCCGTTGCCAATCCATTGGCTATATCTGCTTGTACCGCTGACGCTGCTTCATCAACGCTTGGTAAACCCATCGACCAGTTGTTTTGGTGTGCTGGCAGTTGGGGCCATCTCTATCCCTTATCTGGCCACACCTTAGCCTTTGGCTCATTAGCAGAAAACACCAGCCATTTAGCAGCGCGAGCAATCGCGGCTCAACACAGGCGTGGTCTTGCAAGGCGAACAATGGGGAACAGTGCGCTATGCCGACCTGTTATCGAACCCATGCTGCCGAAATCCCAATACAAGATGAGTATGTTCTTCCCTGTACCGGAAACTGAAAGTGCGCATGTCATCGGTGAAAGCACCATGAAATGGGGAGAGTGGCGAATGATCCCCGGTGCCGGTGAAGATGCGCTCTACATTTTGTGGCGCTGGAAAGACTGCTGTAACTCGGGAGGTTAACCATGAAACCAACACTTTTTACCCGAGTTTTAGCGGGTATTTTATCAATCACTATGGCGTGCTTGCCCTTACATGGTGTGGCCGCTGATGTGCAGCGCCAATCCGGCCTAAGCGGACAACAAGAAGGTAAGCAATTGCTGCAAAACTGGACGATGCCCGCACTCAATGGCAATACATTGTCGGTGCCGAATGGCAGTGGTAATGAGTCCATTAACTTGCAAGAGCTTTTCCCTGGTATGGATCAGGGCTCATTGGATGTCTTAACGGGCGTTTATGGCTCTGATGCCAGCATGAATCAATTGGGGACGCAGCGCCAAGAGAGCATGGCATCCGAAAATGGCGCTACGGGTGAGGCGTTTCGCTCGCTCCAGCAAATCAAAGACAGGTCTCGGCCAGATATGGTCAATGATCCGCTTTGGGCATTAACCGATGCGGTTCAAACTGACCCAAATCTATTAACGCAAAGCTTCCCAGGCTGTGAGTCTCAAGGTGAAGGCAGCCCAAACTACCAGCAATGTGACAGGCTCAATACAGCGGTTAACAGCTGCACTATTACTCACGATTACACGGCAGGCATTATTGAGCATGTTTCAGGGCCGATGAACCTTCGCTCTTGTGGTGAGGGGTGTCTTGAAGTTTGGATAGGACGAATTGGCGACAACTACTGGAGTGGCCGTTGTAAGGTGTTTGAACAGGCCATCACACTCAAAGTCGTGAATCCCGATGCGATTACCTCAGCCGTTCTTGAGTACGCCAAATGGGATGACTACATGCAAGTTTGGCTTGGCGATCAGAAAGTCTGGTCTGGGCCGAACAATAACTTTCCACCAGAAACGGCAGGTCGCTGCGAACTCAGTACCAGTTGGGAGCGCAATCCAAATACCGATCTCACTGCCAAGCTAAAAGCGGTAGAGCCCGGTTTAGAAGTGCCAGTCAAAATTCGCGTATCGGTCACTGGTAGTGGTGAGGGGTATGCACGCATCAAGGTACGCTTTGATCCAACCAAGGTGGTGATGAATGATAGTTGGTCACCACAGTCCTGTATCGAACAAGCCGCGGATATCCCGGCTAAGTTTTCAGACTACAGCATTCAATGCACGGATCAGCCGTCTTCAACCAACGGATGTACGGTGGTCAATGGTGTTTCAGTTTGTGAATCCTATTTTGTCCCAAGCCCAGTGGCTGGCATATCGCCTTTGTGTCGGCGTGTACAAGTCAGTGTGGATGATGAAAGCTATAAGGGGATTGAAAATGAGGCCTGCCAAGTGCTTGAAGCGAACCCTTCATGTGGCTTCATGTCGTCAGAATGTGCCGAAACCAATGATAAAGGTGAATGCATTCGTTTTACCGATACCTATGACTGTGGATTGCAAACCAGCGATCCAAAGTGTGTGGTATCCAATCTTATGCCGAGTAGTTTTGAGGCCTGTGAGCCTACTCATACGATTACGCCATTTACTGAAACCAAGTATGTACCGGATTACCAGGTGTGCGAGAAGATCAGCACGCTTACTCAGTGTCAGTTAGAGCGACGTGTATCTGCTGAAACCCATCAACAAAGCTGGTCCATTGAGCTCGGTTGCTTTAGCTCTGAAACGCTCAGCTTTGTTCCACAGCACAGCAGTACTATGCAAACTGGAAACGCGACGCTGAGAGTGTTTGATAATCAAAATACTGAGATAAAAATCACCGAGTCGCCGTCCAAGGCAAATGGCTGGAAAACGACACTCTCATTGACGGGCAACAAGGAGACGGTCACAGAGACGAAACCGTCCATTAAATACCCTGAAATGACCTGTCCAAAAGGAACCTTGGTTGGCTCATTGTGCAAGGTCGTTAATGGGTCGATTATTTCGTGGCATGAACCGCAGGAGGTCACGCGCTCCAAATGTGAGTCCGGCTGGAACAAAGTCGATTTCGATACTTGCAGCCGAGAAGTTCAGAAGTGTTTGGCTCCTGCGAAACTGAGCGCTTCCTTGGCCTTCTCTGGCAAATACTTAGAGCAAGACGTTGTTCATCAATCAAGTGATCCGGGCATAGACCAATGCTTGATGCAAACGGATCAGTTTACTGCGGTGCAGTGGCAGTGTTTGGATACGGGCACAAAACGAATCGACGGGTTAACGGTTGGTAGTGGCGAGTTGGCCAATCTTGGAAGCCTTTATCCGGCGGTTGTTTCGTCTCCTGCTCATTTAACCAGTCGTGGCAGCTCTGATGGACTGGGGCTTTCATGCTGGAGGGCAAGAGCGACCTACAATGCTTCGACTGCTCACCCAGAGTTCAACATGGGCAGCTCGGATAGCTGGGTAGATGCCAGTGGTAATACACAAACCATCGTCAATAATGGACAAAACACGACCACCAATATGTGTGCCGAGCTAGAGCAAAACCCGGCCTGCCAGTACGTCAGAACCGAATGCACTGAAGGCGGGGCTGGTCATGAAGGCTTCTGCTATATCCAAAGTTTGGTGTATGACTGCGGACAAAGCGTCGAAGTGCAAAATGCACGAATGGAAACTCAATACAACTGTGAGGGGCCAGTTCGCTGCATGGGCACAGATTGTTTAGAGCCAGAGTCAATCAAGCAGGCTAATTTTGCAGAGGCAGCTGCGATGCTTAATGCGGCGCAGTTTATGACCAATGATATGTCATGCACGGGAGCTGATGGCCAAGATAACGTCGAGTGTACGGTCTTTAAAGGTAATGCTGGCCAGTGCAAAAAAGCCGTTGGCGGCATAGTGGATTGCTGTGAAAAGCCAAGTGGCGTGTCGTTATCGGATTACATCACGATGATAGTTGCGGTCAACAAGCTTGATACGGCAGTCATGGCCATGAATCCGTCTTCGGCAATCTATGGTTCCTGGAATACGCTCAGGGAGCCAATAACGAGCACTTGGAGTGCGGTTAAAGAGCCTTTTGTGTCTGCATGGGACTCTCTCATGGGGGCAGGGCCATCAACGGCTGCTGGCGCGGGAGCGGAGCAAGCTGCGACAGGCTTCATGCAGGTGTTGACCAACAAAACGGCTGAATGGGTAGGTACGACCTTTGGTTCGGGGGCACAATCGGCTCTGTTTAGTAACGTTGGTGGCGCGGTTGGAGCCGATGGTGTCGTTTCGGGTGGTAACTTTGCGCTGGGTGGCGCTGCGGGCGCGGTTCTGAGTACGGTTATGACGGCCTACATGATTTATTCAGTCACCATGATCCTCATTCAGCTTATCTGGAAATGTGAGCAGAGTGAGTTTGAAATGAACGCTAAGCGGGTATTGAAGAGTTGCCATTATGTAGGCTCTTACTGCAAGTCTAAGTTCTTGGGTGCCTGTGTTGAGAAACGGCAGTCATATTGCTGCTTTACTTCGCCGCTTTCACGGATCATTCAAGAACAAGTTCGTCCGCAGTTGGGCCTTGGCTGGGGCAGTGCAAAGTCACCAAACTGCGAAGGTTTGACCGCGAGTCAGTTAAACCAGGTAGATTGGAGCCAAGTCAATCTGGATGAATGGATAGGTATCTTGTCGATAACAGGCAACCTACCCGAAGTACCGTCACTGGATCTGGAACGACTCACAGGCTCAGGAAGTACGCTAAACGTTGATGGAAATCGTCAGAGTGCCGCAGATAGAGCCATTGAACGGCTAAACGGAATGGATGCACAGAAACTGCGTCAGGAGGCGACGGAAGAAATTTCGGGGAATAATTGAGCGTATCCATCTAAAACAGCTTTGCCAATAATGTTCCATCATGGTTACTTTAATGAGCTTATTGCGCCTTAAGGTAACCAATTTGGCACTTTGGGCCTCTTATACTTTCTGTTCAGCGTGTGCGCAATTTGCTCTTATTTTTTACCATTTTCAGACTTAGGAGGCTGCTGCAAAAAGGAAAAGCTGATAGTCTGGCACATATAAAATTTATGATAAAAGGAAAATTAATAATGCCTAATTTCGATCAAAACTTTGAAGCTACTCGTTTGTCTATGCTTTCAAAACAACACCCTGACATTGTGAAGGTGTCGGGTGAGGTGGTGTTTCGTGCGGAAGATGACGAAGACCGCCTAAGCGGAACATCTTGGACTCTTGAAGATGACATTTTTGATCAGGTCACCGAATCAGGCTTCAAATTACACTTGCTTGAACTTCTGGATAATTTCATAGAATACCGAGGTCAATGTAACGAGCTGCCGAAAAAGGAAGGGATTGTGCGTTTTGGTGGTGGCACTTTAAATATTGAATGGCTACCTAATGGAACTACCCATCTATCCAAATGATGTTTTATAAGAACCAGCCTGAGTTTTCCTATGGATGATAAATATGTTTCAGAAATAGACTGTCTTGATAAGTTAATGGTTGCATGGTCAGAGGCATTCCCGAAGGATTGGTATTTCAACTACGATGGAGTGATTTCAACTGAGGACTGGGATAGTTGTGGTAAAAAAGTTTTGTTTGTTTTAAAGGAAACAAATGAAGCAAAGCAAAATATTGTCAACGCTATTAATAGGGCTATTGAGGTGAAGGCAAGTGGATGGTGGCGAGGAAAGGTTCTTCGTCGGGTGGGGCGTTGGGCTTACGGACTTCAAAAATATGATGGGGCTGTGCCGTCACTGAGAGATGCTAAATTAAATGAAAAAAATGCAGTTAAGAATATTGCATACATAAATATAAGGAAAACATCTGGAAGTGCGCGAACCGACCAAAAATCATTTGACGCCCATGCCAAAGAATTTGCCCCTTTTGTTCGAAGGCAAATTGAGTTGATTAACCCTGATATTGTTGTGCTTTGCGGCACATATAATCAAGTTAAACGTTACGTATTCCCTGAGCTTAAAAAAGTTAGCGAACGAGTGCATGTTAATGACGGGGTTGTCTTCATCAATGCCTTCCATCCTGCCGCAAGAAAAAAGTCGGCCATGCTTTATCATCAAGTACTCGATAACTACCACGCTTACAAAAATCATATATAACCAATGCTTGAATAGTTATATGCAGCGCAAGCCTTGCGTCGTATCTTGAAAAAGCCCCTTCAAGAGGGGCTGTGTGATGGGAGCCGTTCGCTAGTTGGCGGGAGTATCTGTTTCCTCTTCAGTGATATCGTCATCGGTTGAAGGCACCGCTTGCTCAACTTCTGCTTCTTTACCCTTAGCTTGGGCTGATTTTCGTGCACGAATTTCGATATCAATAATGCGTCGTGCAAGTTTGATAATGCGCTGTTGCCATGCGTAGTTGCCATCAACACGTTGCTTGTTACTAAGCACGCTAGATAACCAGAGTGTGTCCATTGAGATCATCAACGAATCGAGTTTGCGCACTAAGCCGACAAACTGGCCAACCTGAGGCGAGCTGATTTTAGCGTTGAAGGTAATCGGGTCGGTGTAGTCAGGTACTTCATCGATGCCGTTGGACTCCATCAATTTGTCCAAACGAGATTGTTCGTTGTCTACCGCCTTAGCGCAATCCTCGATCAACTGGCTAATGATCTGTTCCACTTCATCAATTTCGTTCTCATCGCCAATGATGCGCAGGATGACATCGATTCCGTAAAGCGCACTGACCGTCCGTCTAAAAACACGGTCAACGACACGTTGCGCCTGTAAGCTATTAATTGTGAATGATTGTTCAAAGATGGGTTTTGAGTAATTGGGTTTTGCTTGGGCCATAAGTTTGCTCCTGATATGACAATAATCAGTCCCTAGACTAATCCTCTGTGAGGTAATGGCCTTTCAGCTAGGTGGAAGAATTGAGCATCTTTCTGACTATCCTGTCTGGATAAGACGGTTACACTGACTATCAAATATTGCTGATCTGTTTCAGTGATATCTGCGCCTGAGAGCATGAGCTCAAAGGAAGCCCGCCGCTGAGTATTCTCAGTGGTACTAAGAGGTAGCTAGCCTCCTTAAACAAATAGCCTGCATGTTCTTACATGCTCAACCATGCGTTCCTTACGGTTCGCCTTTTCACCACCCAACTGGGGGAGTTTTCCCCAGTTGGGGGTGACTCCTTCAAAACCAAATTATGGAGTCACCAATGGAATATATCTTCGGATTTATTATCCAAATCGCGGGCATTATGTTGCTAGCAAAACTGAGCTGGTCGCTTTTGCGATTGCTTGCTCGTCAAAGCGTGCGTCCGTTTCGATTTGTACTTACTCAAATCAAGCGATTGCTCACACCAACACCAAAACGTCGTCCAATGGCAGTGCCTAAAGCTCCTGGTATGCCCCGTTTGACATCTGCGTTTTACAAAGAGCCACATCAGTACGACATGGCTTTACTCGAAATACCAACCTATCTGCGTCGTCAGTCTTCTTTGCCCAGCCGGGTAGAAACGACTGTGTGCACAGAGTTCAACTAAGACGAGGAGAACATCATGAAAAACCAAGTAACACTCATAGGCTACGTTGGCTCTGAGCCAGAGACGCGAGCCTATCCATCAGGTGATTTGGTGACCAGCATTTCACTGGCCACTTCTGAGAAATGGCGCGACCGTCAATCCAATGAGCTCAAAGAGCATACGGAATGGCATCGGGTTGTTTTTCGAGATCGTGGTGGATTTAAGTTAGGGCTAAGAGCAAAAGATTTGATCCAAAAAGGAGCGAAGCTTTTTGTTCAAGGGCCTCAGCGCACGCGCTCATGGGAGAAAGATGGGATTAAGTATCGATTGACCGAAGTGGACGCGGACGAGTTTCTGCTTCTTGATAGTGTGAACAAAGCATCCGAGCCATCACCGGCAGATGATGCGGGCTCCCAAGGTAATTGGGCACAAACATATCCTGAACCAGATTTTTAACCGAGCGAAAACGCTTTAACCCAGCCGGGAGTACTTTCCCGTCAGGGTCAGACTCCCACTTTGATTGTCGGAGTCCACAATGGAAAAACCAAAGCTAATCCAACGCTTTGCTGAGCGCTTTAGTGTCGATCCAAACAAACTGTTCGATACCCTAAAAGCAACAGCATTCAAGCAACGTGACGGTAGTGCACCGACCAATGAGCAGATGATGGCGCTCTTGGTGGTTGCAGATCAGTACGGCTTGAACCCTTTCACCAAAGAGATTTTTGCGTTCCCTGATAAACAAGCTGGAATTATTCCAGTGGTAGGTGTCGATGGATGGTCTCGCATCATCAATCAACACGACCAGTTTGATGGCATGGAGTTTAAGACTTCAGAAAACAAAGTCTCCCTGGATGGTGCGAAAGAATGCCCGGAATGGATGGAATGCATCATCTACCGGCGCGACCGTTCGCACCCAGTCAAAATCACTGAGTATCTGGATGAAGTCTATCGACCGCCTTTTGAAGGTAACGGCAAAAATGGCCCTTACCGTGTAGATGGTCCATGGCAGACGCACACTAAGCGAATGCTAAGACATAAATCCATGATCCAGTGTTCCCGCATTGCGTTTGGCTTTGTGGGAATTTTCGATCAAGACGAAGCGGAGCGAATTATCGAAGGCCAAGCAACACACGTTGTTGAGCCATCAGTGATTCCACCCGAGCAAGTTGATGATCGAACCCGAGGGCTTGTTTACAAGCTTATCGAGCGGGCGGAAGCTTCAAACGCTTGGAATAGTGCATTGGAATATGCCAATGAACATTTTCAGGGTGTTGAACTGACGTTTGCGAAACAAGAAATATTTAATGCACAACAACAAGCAGCCAAAGCGCTCACACAGCCTTTAGCTTCTTAGCGCCACGCATTCATTTTACTAACCCTGGCGGGATTATTCTCCCGTCAGGGGGAAGGTCTCGTCTTTTTTTTGGAGATCTTCCATGACTAAATCAGCCTCACTTTTTCGCTTGGTATTGGTTGTTGCCCTTGTCGTAGGTTCGATTCAAGCCGGTAAAGCGGCAATTGATTCGGTTCAAGCAAGTGTTGTTCAGCACCAAACAGCGTTAGCACAAGCTGCAAAGTAACCACTTAACCCTGAAGGGGAGTTCTCTCCTTCGGGGGAGTCTCCCCCTCAAAGGAGACAATATGAAGGTTATCGACCTATCACAACGTACTCCTGCATGGCACCAGTGGCGCATTGCAGGGGTTACGGCATCTGAAGCCCCAATTATTATGGGGCGTTCACCCTACAAAACACCTTGGCGATTATGGGCAGAAAAAACCGGATTCGTATTACCGGAAGACCTGTCAAATAATCCTAATGTGCTTCGCGGTATACGGTTGGAGCCTCAAGCAAGGCGAGCATTTGAGAATGCGCATAATGACTTTCTTCTGCCGTTATGTGCTGAAGCTGATCATAACGCAATCTTTCGAGCCAGCTTTGATGGCATCAACGATGCGGGCGAACCCGTTGAACTGAAATGTCCTTGCCAGTCAGTTTTTGAGGATGTGCAAGCTCACAGAGAAAAAAGCGAGGCGTACCAGTTGTATTGGGTGCAAGTACAGCATCAAATACTGGTCGCCAATAGCACGCGTGGTTGGTTGGTATTCTATTTTGAGGATCAACTGATTGAGTTTGAAATACAACGAGACGCGGCGTTCTTAACTGAATTGCAAGAAACAGCGCTTCAGTTTTGGGAGTTAGTACAGACCAAAAAAGAACCGTCAAAATGCCCTGAACAAGATTGTTTTGTTCCCAAGGGTGAAGCCCAATACCGCTGGACATCGCTGTCTCGGCAGTATTGCTCAGCACATTCCGAAGTTGTCCGACTGGAAAATCACATCAAATCTTTGAAAGAGGAAATGCGAGAAGCTCAGTCAAAATTGGTCGCTATGATGGGTAATTACGCTCATGCCGACTATGCTGGGGTCAAACTCAGCCGCTACATGATGGCAGGTACGGTGGACTATAAGCAATTGGCCACCGATAAGTTAGGCGAGCTGGATGAACAGGTTTTAGCTGCTTACCGAAAAGCGCCACAAGAGCGGTTGCGCATTAGCACCAATAAGCCAGAGCAGCCCGTTGAAACACCAATCAAAATCAGCCTTGAGCAAGAGAACTTGGTTCTGCCAGGTGACTCGCCGAGCTCATTTTACTTTTAACGTTCACTTGGAGCCGATTTCGGCTCCTTTCTCATGCGCTTATATCGAGTGCATCAGAAAGCAGTTTCACTCGTAGCCAATACTGGGTACGAATGATAGAGCGAGCTGAACTCTTACATACACAGCCATACCACGATCAACACACCACCCGACGGGGACTTCATTCCCTGTTGGGGCATGGGGCCTCGTCAAAACTGATGAGGTTTACCATGACTGAACAATCCCCATTTTTGGTTCAAGTGAATCAAGCGTTTAATGTCCCGGCTCCTGATGCTTTCGTTCTGGAAGGATATGGTGCCGACACTACCCATCCAAACATTCCCGTTCGCAAGGACGAGTATGTTTTTAGAAAAGAAGACTTACGTGACGTATTGGCGTTCTTGTCTCACCCAGACGGTGACGGTTTGTATATTACAGGCCCCACGGGATGCGGTAAGACCTCGCTAATTTGCCAAGTTGCTTCTCGATTGAATTGGCCTGTTCAGCAAATTACTGCGCACGGTCGATTGGAGTTGTCCGATCTTATCGGTCACCACACACTGGTTAATGGCAACATGACCTTTGTGTATGGGCCGCTGGCACTGGCTGTCAAGCATGGCCATTTGCTGATCATTAATGAAATGGATCTTGCTGAGCCTGCTGAACTGGCTGGGCTCAATGACATTTTGGAAGGTGCCCCGTTGGTCATCGCACAAAATGGCGGTGAGATCATCATGCCACATGCCAAGTTTCGTTTTATCGCTACCGGCAACAGTGCGGGCAGCGGTGACCAAACGGGCTTGTATCAAGGTGTGCTCCAACAGAATTTGGCTTTTCTTGATCGCTTTAGAATCATCGAAGCGACCTATGCAGAGCCTTCTGTAGAGGAAGCCATTCTGGAGAACGTTGCGCCGGGCTTGCCAGAAGTCTTTCGCCAGAAAATGGTGAAAGTGGCTGGTGACATTCGTCGTCTCTTTATTGGGGGCGCGGATGGCGGTGCTGAGCTTAGTATCACCATGTCCACTAGGACCTTGGTGCGCTGGGCAAAGTTAACACTTGCTTTCAAAGGTGCTCCTAACGCAGTGGAGTATGCACTGGTTCGGTCTTTGACGGCTCGTGCTGAGTTGGAGCAACGTGAAGCTATTCACCGTATTGCCGCTGATGTCTTCGGTGACCACTGGGAGGATTGATGATGGAAAAGTGCTTTGCTCTTTACCGTTACAGTCATTCTGATGGGACAGCCAAAGAATGGGCCATTTACGTTGGATCAGACACCCAGGAGATTGAAGTTCGGTTTGGAAAAGCTGGTCAAATGTCGCAGCAGCGATTGATTGACTCGACTGATCCTAACGCTGAAGCAGACCGACGAATCAATGAGAAAATCAACAAGGGTTATCGATTTGTTGGACAAGTCGGCATTGATCATCAAGGGCGGCCATTTGAACTCTCAAATGCGCTAGATAGCGTCGCGTGCGCCAATAACGTCAGTTGGGAGTTTCGTACTCGCAAGGACGTCAATGGCCAAATCTCGCTGGCTCAAAAAGCGTTGTTCGATATGGCAAAGCTGCTTGAAGCCTATGGCTTGGCTGTTATTGATGATAACCAGGTCAGGATTGGAAAATGGTCATTAGGGTTTTGCAAAAGCGGATTACCTAGTACCAATCAAATCAGCATGGTGTCAGGTGAAGGCGCTGGCATTGTTAACACTGATGATGGCCCGTGGCCATTGTTGCTGTTACTGGCCTTTAAGCGTCAATTACCACCATTGTGTTCGCTCACAGTAGCGAGTCCTGAAGGGATAGAAGTATCCGACCAACTGAAGTTGGAAAAAGATGTATTGCGGTTGCTAGGCAGTGATTTAGAGCGGGTTCGCCCGATTGCTGAAGCACTGGACTTAATGCCTGCGAAAATCGATCTCAACCAATCGTCGCCTGATTCGCAAAATTACTATTTCTGATAGTGGTATTGCCATTAGCGCGTCAACTACTACCACCCAAACGGGGGCCATTGCTCCTGTTGGGAGTGGTGCGTCCCCATCTCGCATGAGGATGCACTATGAGTATTCAAACCCTCGACAAACTTTTGATTTGTCACATCGACTGTTCCATCTGGAGCGGTAGAAAAAAACTAAGGCCTGAAGATTTCAGATTAGCCAATGGCAGCCAACTTCCACCGAAGGATGTTGCCAGCTTAGGGAGTAAAAAAATTTGCGACCCAGAGGCATTGGCGAACTTTGAACGGCTTAAAAAAGAAGCGCAGCGCTTGTGTGAGCAAGTCGGTGTGCGGTTTTTAGGTGGCTATGCCGCCCCTGAAGACCGAATTGATCAGATTGTTCCAGAGCTTGACCGGATCGGTCAGGAGTTTGCGCAGTGTAAGCAGTTGTTCTTGGACAACTATGATCAGGTGACGTTTGACTGGGTTGCGAAACACCCGGAATTTGCAGATGCAATCCGGCGTGCGCTGTCACCCATCGAAGACGTGGAACAACGGCTTCAGTTCGATTATGCCATCTATCGAATGCAACCGGCTGAACAAGCTGGAGGCTTAGATGACAAGGTCAATGGTATGGGACACACCCTCTTTAGGGAGGTGGCTCGTGATGCCAATGAACTGTTTGAGCGTTCCGTTGCAGGCAAGAATCAAATCAGTCAGCGAGCCCTTAATCCGCTCAAGCGATTAAGAGACAAGTTGGATGGTTTGTCCTTCCTGGATCATCGAGTTCAGCCGATGGTTGAAGCGATGGACAATTTATTTGTTCGTCTGCCGAAGACCGGCCCTGTGACAGACAATCTCTATCACGAACTGATGGCGACCATTTTAATTTTGTCTGATCCAGACAAGATGAGAATGCACGGTGAAGGTCAATTGGATATCAGACAACTGATGCCCAAACCTGAACCTAAACCCGCACAGCCAGTATCTGCTCAGGCAGATAACTTACGTGCAATACCACAACCAACCGTCAGACCAAACCTTGGTTCGACTGTACCAAACTCATTTTATTTCTAACGTCCTTGAGGGCATGTTGCCCTTAAGGGCGCATGTCCTCTGAACTATGTAAGAGGAAATTATGCAATCAACCATCCATAACCCCAGCCAACTGAACCAGTTTGAACCGCATTTTCGTGGTGTGACTGATGCGGTTGAAAGTGAATCGATACCAGAAGTGGCGTGTTGTCGAACGTTAGTACAACGGTCGTACTCAACACATAGTGTCTTGATCCCCAAGAACCCTGTTTTGATCGCAGATGCGGACGCACAAGGAGTTTGGGTAACGGCCATGGTATTTGTTCCAAACATGGCATTGCAGCAAACCGCTTTTGAGCGGGCCTGGCTGCAATATCAGCACGAGGTGTCTACTCAGTTACAAGACCAGTACGGTCTGACATTGGATGACATCCTGAGTTTAGACCAGCTTAAAACGTCATTTGAGCAGCACGAGAGTCCAGCTCAATTGGTGGCTTGGTTAGGTCAAAAATATGACCTGGATAAGCTAAAAGCACAGGTTTAAACACTTACATTCCCAGCGGGGAAACGCTCCCGCTGAGGGAGTATTCCCCCTAATGATTAGGAGACTCCCATGAATCATCCATTAAAAAACGCACTGCCAATCGTTGCCGCCGCTTATGGCGAAAAGTTTGGTGTGAAGGTGCTTATTCAAGGACAAGATGCGTTTACCGATGGTGAGCGGATTGTGATCCCAACAGCAAACCCAGACGACCCACACTATCAACAGATAGCTTGGGGTTATCTGGCTCATGAAGCGGCGCATATTCGGCATACCAATTTTGACATGGTGAAGAAGGCGTCGTCTAAGCCGATCCGTAAGGCACTTCTCAATATTATTGAGGATGTGCGCATTGAAAACGAATTGGCAAAGGATTACCCCGGAACCCGGCGCAGTATTTCGCAAGTGATTGAGTACATGGTGGACACACAGCAAATGTGTGTACCTGAACAGCCTGAGCCTGCATCTAACTTGCAAGCCTGGTTGTTGTTTCGCTTGAGATGCCATTTTCTGGGCCAGAAAGCACTGACGCCTTTGTATCAAGCTGTTGATGAAAGGGTGAGACAACTCTTTCCTGCCGCAGCGATGAGCCGGTTAAGCGCCATGCTGACAGCAGTGCCTAGCCTGGCATCTACAGGTGAAGTGCTGAAACTTGTCGATGCCATCGTTGCCATGTTGGAAGAAGAATCTCGTCCACCACAGGATGAGTCGGATGCTGATAACGGTGATGACATTGGACAAGATGCGAGTAATGACAGCAATAGCAGTAGTGACAGTCAAACCCCGGAAACAGGTTCGTCTGCAACGGGGGATGCTGCTGAAACGGGAGATTCTGATAACTCTGATCAAGCTGACAATTTGCGACAAGCCTTAGAGGCCAGTGCCGCTCAGTTTGAATCCGATACCTTTGCACAAGTGGCAGAAGTGTTGTCGGAACAAGCTGAAGGACATCAGGGTGTCACTCCACTCAGTTTGCCCCAAGCAGAGCAGGCTATGTTGGGTGATGAGGCCATCTTGACCTTATCGGCGTCTGAGTCCGCTCAAATTCGAGCCCGACTTAGGGGCATGGTTCAGTCCAGTCAGGACAATCGGAATCATGCCAAAAGGCACGGTCTTCGAGTTGCAACCCATCGTCTTGCCGCTTCACAAGCCGGTGAGTCGAGATTGTTTATTCAAAGGCAACCTCGCATTGCGCCTAATGCTGCTGTGCACTTGCTGGTCGATATATCGGGTTCAATGGGTAAACCCATTGGCGAAGGTAATCGAAAGTACTTTCATGTTGCCAATGAAGCCGCTTTGGCTTTGGCCATGGCACTGGAAGGCATACCGGGTGTTGTACCTGCGGTCAGTTATTTTCCTGGTATTCATCAGGAAGTTTCTATCGCGTTATTGCCCAAGCAATCGGTTCGACATCGGGCCGCCTGTTTTGACCAAAAACCACGAGGTTGTACGCCTATGGCACAAGCGATGTGGTTTGCGGCAAACAGTTTGTTAGCGCAAAAACAGAAGCGAAAGCTAATGATAGTGCTAACCGATGGTGACCCAGATGATTGGGCTGCCACGCATGACATTGTTGACCGGTGCAGACGCAGTGGCTTTGAGCTGCTGGGGATCGGGATTCAAACACGCAGTGTTGAGAAATTCTTTCCTCAAAGCATCGTGATTAACGACGTCAAAGATCTGAAGCGTGAGTTATTCGAAGTAACACAACAACTGTTAATTCAGTAACCACATCAACTTTACCACCCTGCGGGGACGATTCCGTCCCCGCAGGGCATGGGTTCGTCTCCGCTTTTTTTTTGGGGAGACTCCTATGAAAAACAAAAAGTTCTTAGCTGGCGAAGAAGCCGGTACTTATATCGTTCCTGAGCAAGTGACTGAAGCGGATATCTTAGATATGGCGCTCAAGCTTGCCCGTGGTCGATTGAGTAAAGGTCGAAAAATTGAACAGCCATCGTCGGCGTTCTCATACCTGCAAACACTGATGCACGAGTATGAGCACGAAGTCTTTGGCGTGCTGTTTCTTGATACAAAGCATCGTGTCATTCGATTTGAAGAGCTGTTCAAAGGCACTTTAGATGCGGCGAGCGTGTATCCAAGGGAAGTAACAAAACGAGCGCTAGAACTTAATGCGGCAGCAGTGATACTGGTTCATAACCATCCATCGGGTGATCCTGAACCCAGTGAAGCTGATAAACGCATCACTCATCGACTCCGTGACGCCTTGTCACTTGTTGATATTCGAACGCTTGACCATGTCGTGGTCGCATACGAGGGCTGCGTTTCGCTTGCCGAACGCGGTTATCTTTAATGAATGGGGGCATTGCCCATTCACCTTCATCACAAAAGCAGTCCCATCAACACACGTTATCACAGCTCGAATTTCTATTTGAGTTTGATGATGCCCCAGTCACTTGGTCTGACACGGAAATCTGGCAGTTACGCGAAGGCATTCTATTGGATGCGATCCGTGTATTGCTGGACGATCGTGTCAGTACTCGGTTGCGCAAGGATGTGTTGTCGTGGATTCAAAATGACGAAATTGCGCCATTTTGCTTTCGTGTTTGCGCGATGGCTGCGGTTGTCGATCCTGATGTGCTTCGTGAGTCCATCATGTGGCTATTAAGACGACATGGTATCCAGCTTGACTAACGCTCCTGTATTAACCGAACGGCTAATGCAGGACCCAAGCTGACTTTTACCACCTGTGGTAGGAGTCGGCATTTTACTGAAGGAGGTTATATGGCGTTACCTTTACAAATTGAAACAGTAAGGCCATATCTTAATGGCCAATGGCTTCAAATACTGGCGGCGTTGGTGCCAGAACTTGATGCCGCTATTGCTCGAAAAGGCCGTCATGTGGCTTGTCCTGTTCATGGCGGTCGTGATGGCTTTAGGCTGTTCAAAGATGCTGAATATACCGGTGGTGGCGTTTGTAATACCTGCGGTATCTTTCATGATGGCTTTGAACTGTTGTCTTGGATTAATGGGTGGAACTTTGCTCAGTCTATTGAAGCAATTGGCCAAGTTCTTGGTATTCAACCCGGACAAATACAAGCACCTTCTCGGGCAATAACGCGTAACGCTGTTGATTGGAAGGCTAGAAAGCAGGACGAGGACAAAGCGATTATCCATCGCTTGAATCAAACCTGGGGAGAAACGCTATCTCTTGCAGATGCTCGTGCGCAACCAGTTTGGAACTACTTGCATCGTCGTGGCATTGTTACCCGGCTTCGTCCTGAATGGGATTCGGTGCTGAGGTTTCATCCAAACTTGCCTTACCATGATGAAGATGGTCTGTTTATCGATAGCTACCCAGCGCTGCTAGGTAAAATCGTTACTCAGCAAGGGCGTTCGGCCACGTTTCATCGGATCTACCTAAGTGAAGATGGATTCAAAGCGCCGGTTGAAAAGCCTAAAAAGATGATGCCCATACCAAGTGACAGAACAATCACTGGCGGTGCCATTCCGATTGGTGAGCCTGGTGAAGTATTAGGTGTTTCTGAAGGCATCGAAACAGCTTTAGCGGTTACCAGAGCAACGGGACAAACATGTTGGTCGGTTGTGAATGCAACCCTACTGGCTAGGTTTGAACCACCAAGTAATGTGAAAATGCTGTACATCTGGGCAGATCACGATCTCTCTGAGACCGGCCTGAATGCAGCGAATGAACTCAAGAAAAAAGCCTGGCAAAAAGGCATTCTGACACAAGTCCTGATCCCCCCGATACCAACGTCACTCGGCGTGAAAAGTTGGGATTGGAATGATGTGCTGAATGTTTACGGTGCCATGGGCTTTCCGAAAGTTCATATCTGATCCAAGGGGCTTCGGCCCCTTTTTTTGCGCCTTGCATATTTGAAAAAACATGGAGAATGAAAAAAAGATAACCAATAGGAGAAACAAACATGATGGTATTAACCCTGTTAACAAAGCAGATTGATGGTGAGTTTACGGTTTACTGGAAGACCGGCCTTCGAAGAGGTGGTGAGCTAAAGGTCGATTTAGGTGAGCAATACGACAAGCTACCTGAGCAGCAAAAGCCAATTGCAGCTGAGCTCTATGCGATTCACCACCTATTGTCAGTGAAAGAGGTGATGGGGAGTAACCGAAGCGGCAATGGGCTTCAAATCCGAGTCAGTAAAGGAGCCATCAAAAAGTTACAGAAACAACGCTCAACTCAGCATTCACTTTACAGCCTGACTAGGTTCTTGCTCACTCGATACCAGGAAGCACAGATCTCGGTAGAGAAGCGGGACGATTGGCTCTCATATCTCTTCGAGGAATACAGTGTGGATAATGTTACGGTGAGAGACATCGATGAGGTAATAAATGTTCCGAACATTGGACCTGTCGTGGTGACTCATCATGCACTGGATCGGTTTGTGGAACGGCTTTCAGACGGCGTACCTAAGCATCCTTGGAAGGCTTTGTGCTCAAAGCTGCTATGTTCGGGGCTAACTAAAACTCAGTTGCCAGAAAACGTCGCTATCCAAAAAGCAAAAAAATATGCCCAAGAGGCCGAGTTCTGGCAGCATGTGGGGAGCAAAATGTACTTTGTCATGGTTCCAAGTTGCTCAATTAAAATTTTGGTTACGGTTATTGCAGTAAAGTGAGCTAACGTAGTATTCGAAGTTTCTGAATATTGCTTTATGTGCCAGAAGTAGACGTTAGAGGTCTACCTTGAGCACTGATCTGGTCGATTCATCTTTTCCTTTTTTGAACTGCACGATCCATACGTTTTCAGTTTTTCTTTGTGATGGTTGCCTGAATTTCAAAAATCCTATATATTTTTTAGTGGCGCTAGCCACACTTGCACACGAGTGAAAAACAGCAAATTGACCTGAAAAGGCGTATAGAGAACCCAATATTTACTTAAATTTTAATTATACATACATGGCTTGAGAGATCATGTTGTAATCGTGTGTAGCAATGATTGATAACGGTTAATAACTGTCTCAAGCATATGGATATGTATATGAAAAGTTTAAAACTCATCATTTTTACGGCTCATTCTGAGTTAAAAACAGCAATTCCATCAATAAAGAAAAGCCATTTATACGAAGCGTTCGCAGCATTTTGCGGCTTTAAAAGCTACGCGGCATTTCAAGTTGCCTCTGAATATAGAGTTGAAAACCTTGAGATCGCAAATAGACAGTGCTTTGAGCGCTTGCAAGCTTTGGATTTTGATGCAGGTGTTACGCTTCAAGTATGCCAGCGAATCCAGCAAGCTTGGGAGCAATTTAACATTATCTCTTTAGATGATGTTTATGCATTTTATGCTGAGGCTTCTTTTGAAGAAGCATTAGGTGAAACACGAATGCTAGGTGTTTTAACCTCATTCATAGATGCAAATGACTCAGAAGCGATATTGGTTGGTCTTGTTGTAGCTGCGACATTATTGGCTGAATATGAAGGCAATCCGGATAACAGAAGTGGCGAGTTCTGGTATAACAAAAAACTAGCTGGTCATTCGCTTAATGTAATTCAGTCTGACGTTGCTGAGTAATACCAGAAAATCGTCCCTTATCGAGAGCTTTTAACGCTGGTATTAAAGAAATTTGAAAACAGTAATGATGCGGTATTTCCAATTCCTTCATCGTTGAAACCAATCTATGATCAATGTGGTGACGGCCATAGCCACTGCTGGAGTGGCTATTTTTATGATGATCCTTATGTTGTGATTGAGGCTATTGGATATGCTTTGCATTGTCATGACGAAGATGAGCCAGTAATCCCAATTAGTTTTTATCTTGATTGGCTAAAAGCTGAAATGATTGTTGCTCCGTCACGCGAAGGGTTGATTGAAATAATCGAAGCTACGATTAGTGAAACTGAAAAGTGGTTTTGGTATTACGTTGGTCTACAGGATGATATCGACGTAACCAAAGATTGTTACAGGGCAATCAATGCTGACACTGGTGAAGATTATGATGATTATGGGCCAGCAGTAGCTGTTGGCGATGACGGTGTAGCGCTTCCAATTATTTCTGACGACTTAAAACTTAAACTAAAAACTGTTGCTCAAAAGCTTATCTCTTAATCTTTGAGATAAAAGTGATGGCTATGCTGAGGCTTAGCCTTTCGCTCAAAGCGTAAAATCATATCTTTTGTTCATTAACGTTAGCTGTTGTTACTAGTCACAACAGCTAGTCAGAAACACACACAATTCCTTCATCTATCTGGCCAATCGCTCTTACCGGGATCATTAGCATGTTAGCTCTATGAAATTTTCTGGAGCTGACAATGAGAACGCCTTTGTTACCTTGGTTTATCCTATGGGTGACCATCCCAATCATTATTTTCTTTCTATTCATCTTACCCGCCTATGCCAGTGACGAGCCATTCTATCAGCGTGGTCAGGAAGGCTGGTTTTGGTATCAGGTCATTCCTGAGCCAGCGGAGGCTGAAGAGCTTATTAAGCCGGAATCTGGTGCGGCAGAGTCGAGTCAGAGCGGGCTAAAGCCTTTCAGTGCTGCCTGGTTTCGTGAGCACATGCAGTCGTTCATGGACAAGGCAATTGATGAGCCGACGAATGAGAACGTCAGAGCCTATCTGTATCTCCAGCGCGTCATGATGGATAAGGGCTCACAGTTTGCTGATGTTAGTCAGCAGGTAGTCATGGGCGATCCAGTTTTGGATGAAATCAGTCGCAGACCCTTGGCTACCTATGCTGCCAATCGGATGGATCGAGAAGCTGGCGCTCAACGAGATATTGCTTTAGGTGAAGTAGCAAAACGGGCTGGCTTATTCTTCTTCTATCGTTCTGATTGCCCTTACTGCCATGCTCAAGCGCCTATCATCGAATCAATGGCTTTGAACTATGGTTTCGAGGTGTTTGCTATTGCAGTCGATGGCTTGCCTTTACCGGGTGGAGAGTTTCCTAATTACAAAGTCGATTCAGGACAAGCTCAATCCTTGTCCGTTACGACTGTCCCTGCCGTATTCTTAGTTGATCCGCCTAATGTCATCACTCCGATTGGCCAAGGCGCAATGAGCCTTGATGAGCTCAATAATCGAATTATTCTCGCAGCCCATCAAGCCGGTTGGATTGACGATCAAACTTACTATGCCACCAGACCTGTTCAGCCCGGCGTGTCACTCGCGATGTCAGCCCAAGAGCTTAACGAGAAGATATTACAGGACCCTGAGTTCCTTGTTCGCTATCTGCGTGCACAAGGAGGGTTATAACGATGAAAAAAGTATTACGAGTATCGCTAATCGTCTGTGCGATTGGTTTTTCGTCTATGAGCCAAGCAAGCTTGCAACAGGAGATGAACCAGTTATTTGGTTCAATGACCAACAGCACTGCGCCTGGTGTATTCGAGAGTCAGCGGCGTGGCGTTATATCTGGCGGAAGTGTTGTTGTTCGTAACAGGATCATGAACGAGAACCTCGTCTCTATGGTGCCTCCGTCATTCCAAGCCGGTTGTGGCGGCATTGATATGTTCGCTGGAAGTTTGTCATTTGTTAATGCAGATCAGTTTGTTCAATTACTTCGCTCTGTAGCGGCAAATGCCAAGGGATACGCATTCCAATTGGCGCTCAGTGCTATGTGTGAGAAATGTTCCCAGCACATGGAGACTCTGCAAAAGAAAATCCAGCAGTTGAACGAGTATTTTGGCAATTCCTGTCAAATGGCTCAGGGAGTCGTGAACGATACCCTGGCCGCCTTTGGTAAGAAGGGGCAAACAGAAGCCAGCATGTTGAGCTCACTTAAAGGGGCTGGAGACATTTTTACCAGTTGGAGTGAATCCAATGGTAAGAACCCTTACGAGAATGCTTCAAGTGTCGCGGCATCTGATGTGAACAAAACGATTAAAGGCAACTTGGTTTGGCGAGCACTGAAACGTCACTCTGCATCAAGCTGGTTTGCATCGGGGGATGACCGTTTTCTAGAAGCGGTTATGTCTGTGACGGGTTCGATCATTGTTGGTGATCTAGCTAATGCCGCTGATGGCCAAGGTAAAGCCCCAAAACTGACCAGGCTGAATGGCAATAAAGTGACTATTGAGCATCTAATTCACGGCGGTAACGTCGCTATGTACCGATGTGACACAGTGACGCAAGACGGTTGTCTGAACCCGACAATTACTAACGTGACTCTTACTGGGTTATCAACCCAGGTAGAAAATTTACTTCTAGGTACAGGTTCTAGTAACGGCATTATTTTTAAATTTGCTCGAAATACAGGGGCAGCTAGCACCACTGAAAAAGCTTTTATGACCTCGGCTCCTGCAAGCATTGGCGGCATGATTCGAACACTTTCTGCATTAAATGAAGGGGCTGCTAGGTCGTTTGCTTCAAGAGCTGCGCCATTTATTGCTGTTGAGATGGCCCAAGCATTGGTTGAAGACATGCTCAATGCAGCTAGAAGTACCTCCGGTGTGGAAGATCATGCCTATGCGAAGTTATTAACGGAAGACCTTGAACGTGCACGTCGCCAAATCAATGAGGAGTACGCTGCGTTGCAGCGAAGATACGGCTCAGAGCAAGAATTGCTGGCGCATTTTAACCAGGTGATTCAGACCATTCGCAAACAGCGTTATTACACCGTTAAATCTACGGCACTGGGGGAATAGGTCATGTGGGAGATCTATTCCATCGGGGATTCGGCATTTTTAGAGCAGGTCTTGAACGCTGTCGCGATGATTACTGGTACAGGCGACTTTACTTCAATGGTTCGCATTGGCTTGCTCATTGGGGTATTGATGGTCTCTGTTCAGGCCTTAATGCAAGGCGGTCGTGGCATTAACTTTCAACACGTTTTAGTCTCATGGTTAGTCTTTGCAACCATGTTTGGACCCAGTACCCGAGTGAGCATTGAGGATGCGTACACGGGACAAGTTCGAGTGGTTGATAATGTGCCCATCGGTGTTGCTGCCGCAGGCAGTACGATTTCAACTGTCGGCTTTCAAATCACGCGATTGTTTGAAACGGCGTTCTCAACTCCCGCCATGACGGAATACGGCTTTGCATCCAGTTTACAGTCACTGATTAAAGTGAGAAAACAGGTGATGGATCGCTCTGGGTTGGGTGATGCAAATCGTGTCGGCGGCTCGGACATCGAGCAATCGTGGTTTAACTACATCAAAGAGTGCACCTTGATTGGTATCGACATTGGCCAAAAGAACCTCGATCAGGTGCTGAGTGATCCTAACCCGATGACTGCGATTAGGTTTGATTCGCGCATTTATGGCACGCGCATCATGCTCAGTGGTAGCAGTAGAGATCTGGACTGCACTGATGCCTACAGCCAACTGAAACTCATGACAGAATCAACCTTCATTCCAAGGCTTAAACAGGTTCTGTCAGCCTCATTGGGGACTTCGTCAGCCACGGACACTGATGACGTGATCCGAAATGCACTGAATAACCTTGGTTTGGCTTCGGTTAACACCCAAGAGTACATGACCGCGTCGGTGCTTTTGCCTATTTATGAGCAAAGCGTGACGGGCAAGTATATGGATGATCAAGCTTTCACCGCAGCCGTTATGGTTAACCAAGCGATTGAGCAGCGCAATACGCAATGGGCGGCGGAGCAGACTCTGTTCCAAAGTATTGTTCGTCCGATGATGACGTTTTTTGAGGGATTCATTTACGCCATCACCCCTTTGATGGCCTTTGTGATAGCCCTTGGCCAAATCGGGATGCGAATGGCTGGGAAGTACTTGTTAATCCTGCTTTGGATTCAACTTTGGATGCCTGTCATGGCCATCATTAACCTGTATATTCATTTAACCGTTGCAGGGAAAATGTCGGCTCTTGATGCCTTTGCAGGTACAGAAGTGCCATCTTTTGCTGGGATGATGCAGATGGATTCAGTGCTGCAAACCTGGATAGCTACTGGCGGCATGTTGGCGTCGAGTGTTCCGGCAATTTCGCTCATGCTCGTGTATGGCTCAGCAATAACCGCTACCCACTTGGCTGGACGTCTTCAAAACGGTGATGCCATTGATGAAAAGCTGGCAAGTCCAGATGTCGCGAAAAATGCCCCGGTGATGCAATCACAGTCAATGTTCCAAAATTCAGCCCTCACGGGTTCTGCAATGACCGGCGCGTCAAACTTACTAAGCAGTTTCTCTGTCGGAAACGCAGTGGGTTCAATGGTCGGCTCTGCAAAAGAATCCATGACTCAGGCAACTCAAGCCTTTAGCCGTCAGGTTGGCAATACCATGAGTCGAACCTTTGGTGAAAAGCTAAGTTACGACAACCTTTCTTCGGTTGGACGTCAGATCGGTTCTTCTAATTCCGCATCTAGCGCCGTTGTTAATCAGGTCACTGATGACCTGCAAACACGGTATGGTTTCGGAGACGATAAAAAAGACGCTGTACGTGGCTTGGTATCGGGCGTGTTATCGGGAGGCCTAAGGGTCGGTGGAGATGGAACCATTACAAATACCGATGATAAAGAAGTAGCAGATAAAGGCTTCTTGGGAAGATTACTTGGTACAGGGGGGAATGACTCCCGACAAGGTAACTTGCCTGGAGTCGATAAGCCCGAATCCTCAAGAGTGCCAAAAATATCACGGTTACGAGCAGGCTTGGATTTAGGTGGAAACTTTAGTGGCCAAGTTGAGTCGTCAGAAGGCAGTTCTCGATCAACGACCGCAAATACACTCACTGGGGAAATGCAAAGCTTGGCATCGAGTGATTCACGACGTGCTGAGTATCGCGATGCAATGGTTAAGGACCTTTCAGATTCAAGACGTTCTGGCGTTGAAATGTCGTTGTCTAACCAAGACTATCAGTCACTTCAGAGTTCAGCACAAGACGTTATCACGGCATCAAACCGCTTTAGTGAGCTTGATCAGGCCAGCTACAGTCTATCAGGACAAAGGAACACGGATGGTTCGACGTTAACTCGATTAGCAGCGGATAATCCTGAAGTCATGGATTATTTAGGTCGCTATATGAACCAGCATGTTGAAGCAGGTAACCGATTACGTGAAAACCTTCCAATGTATCAGCGCTTGCTACCTGATGATAATCAGGCGTATGTGGCCGCAGCTATGGAGTCTTTAACCTATAGCAACTCCTCAACGCCCGCTGAACGAGACAATGATTATCAAGCAGCAATGACTGTTATGGCCATGGCTACCGGAGCCGATTTACGATCAATTCAACCGCGCTCTAATGAAGGCTTGTCATCAGCTGCACCTACTTTTGGTGGTGCTCAAAGCCAAGTTGAATCGGGTGTATTGGGCGGCTACGAGGATGCAGCAACAGTTCAAACTCAGTTCAACGCAGCTCAATCGGCTTACCAAACCAATCTGTCTGGTATAGATGGACAGTTGAATGCGCATCAGCAGCAAGCCCAACAGGCCGTAGCTACTGACACAAGTACCTATCAATCTGAACTAAACAGTGAAGCTGGATCTCAGTGGCGATCACGTATTATGGCTGATGATAGCGGAGTTTCTGGTGCTGAAATGTTCTTCAACAGCGCCAGTGCTATTGGTGATTTCAGTGGCAAGCATACTGATGCAGCTCTGCATACCCTGAATCACTTTGGCGAAGACTATGAGAGTTACAAAGAACAAGCGCTTGAAGATCCTGGCTCACGAGGTTTCTTGCACAACGCTACTGTGGCCAGCAAATCAACCTGGGATGGCTTAAAAGCCGCCGTTGATGCCGGAACCTCTTTGGAAAACCCATTGACGGCGTTTAATGATGCATACAGTGGATCGAGTTCGCAGTATGCCTCCGAAGTAAACTGGGGCACTAAGTCTGAAGCCATGTTGGCGGGGGCATTCGGTGCGGCAGTTAACAATCGATATGGTGAGTTTCTAGAGCAGTATGCTGATGATTTTAAACAGGAAGCATACAGCGAAGGGCAGAGAATGGGATTGACCCCGATTCAAAGTCAAGTTTTCGCTCAAGCTTTCAATGAAGGTTTGGCGGGGCGCGTTTTCAACTCTGAAGACTCATCGAGTTGGTCGCCTGAAATGCTTGGTCTAAGGGAGCAAATGCTAAATGAGTATCGTCAAAAGGATGAGAGTGGCGCTTACATCTCTGACAGTGTGTCTGATGAAGATAAAGCATTTGTGGATAAGCAGATTGCAGTGATCTCAAATGCATCCCTTGCGGGAGATTATGCTCAGAACAACTTGATCGATATTAGGGCATATAACCAGGCATCAGGAAATAAATAAAACAAGGAGTAGAAGCTCAAGGCTAACGAAGTTTTATGGCTTAATTACGTAGATAGGGATATATTTCTCCGTACTTAGATACGGAGAAATATAACACATGTACACAATTGGAAAATTAGCCGAACAAGCTAGTATCAATGTTGAGACTGTTCGTTATTACGAACGACGTGGTCTTATAGAAAAACCTGAAAAACCGCATCTAGGCTACCGACTTTATCCTTTGGCAACATTAAACCGAATAAAATTCATTAAACGTTCCCAAGATCTTGGGTTCACTTTGGAAGAAATCTCCAATTTACTCAGCCTTAATGACACTCCCTGTATAGAAGTGCAAGAAATGACTTTACACAAGCTTGCAAGTGTGAAAGCCAAAATAGCAGGTCTTCGCCGCTTAGAAACCGTTCTCACAGAATTATTGAATGAGTGTAATTCTAATACTAACCAATCCCACTGTCCCATTATTGATTCCCTACTTCCTGAAGATTAATAATGAGTCAAATTTTATCTTGACTCCGTAGTTGGGTACGGGGTTTAAGCTTGTTTTACTAAAGTACGATAAGTAGAGTGAGTTATGTCAAAAAGTAATCCCAACTTTCCAATCATCGGCGGTGTTATTGCCGCTATTGGCGCTGGTCTTTGCTGCGCTGGTCCTTTCGTCTTGTTGCTGCTAGGCGTGAGTGGCTCCTGGATTGGTAATTTAACCTTGTTAGAACCTTATCGTCCCATTTTTATCCTGCTGGTTTTAGCCTTATTTGGCTTCGCAGGCTGGAAGGTCTATCGCCCCGTCGAGGACTGTGAGCCAGGCACCGCCTGTGCAGTTCCTCAAGTGCGAAAACGTCGGCAGGTGATCTTTTGGTTAACGGCACTGACGTGCGTTGGTTTTAGTCACCAGTAATTATTGGATTGTCTGGTTCGCCTGATGACGATTTCTAACCTTTTATTTTGATTAAATCTTTATGGCTTGCTCTTGGAGAAAATTATGAAAACACTCGCCCTAATGTCCCTGTTCGTACTGACCAGCCTGAACGCTTTAGCTGCCCCGAAAACAGTTACTTTGGAAGTCCCAACCATGAACTGTGTGACCTGTCCCTTTACCGTGGAAAAAGCCTTACAAAAAGTCGATGGCGTCAGTAAAGCCGAAGTGACCTTTAAGACCAAACTGGCGGTGGTCACCTTCGACGACGAAAAAACCACGGTAAAAGCACTGACCGAAGCCACCACTAACGCGGGTTATCCGTCAACGCTCAAGGAGTAAAGCATAGAAATGCTAATACGGTTACTGACCCGGTTCGGCGATAAGATTAGCTCATTGGGCGCGCTGGTTTCTGCTATGGGATGCGCCATGTGTTTCCCGGCCATTGCCAGTCTGGGCGCTGCGGTAGGACTGGGTTTTCTCAGCCAATGGGAAGGTCTGTTTGTTAGCACGCTATTACCCCTGTTTGCCTGGATTGCCTTGGTACTCAACGGACTTGGCTGGTTCAGCCACCGGCAATGGCACCGTAGTGCGCTGGGTGTGGCCGGCCCCATTTTATTGCTGTTATCGCTCTATCCGTTTTTCCAGTACGGCTGGAGCAGCTATGTCTCCTATTCAGCATTAGGCCTGATGGTTGCCGTATCGCTTTGGGATATTTTTTCACCGGCGAATAAACGCTGTGATGATGACAGCTGTGCTGTTTAACACGACGCAATGCCTGACTACTATTTGAGGAAAACGAATGATCTTACTATCGATAGAAGGGATGACCTGTCCAAGTTGCGTCGCCCACGTTAAAGAAGCACTCGATGCGATCGAAGGCGTTAATAAGGTTGAAATATCTTATGAAAACGCCAGAGCAACGATCACCACGAACGGTGGGGTCAGCGTAACCGTTCTCATTGGAGCAATAGAAGCTCTCGGTTATATCGCAAAAGAATCCACTGGCACTGCAAAAGAAATTACTTCACCGAACGACTGCTGTGACAACGAAAATGCAAGCAACACTGAAAGCAACCAAACTCAACACGTGGCGATTATCGGTACGGGTTCCGGCGCTTTTGCCTGCGCTATTAAAGCCGCTGAAGGTGGTGCCAAGGTCACTCTTATTGAGGGAGCCGATGTGATTGGCGGCTGTTGCGTGAATGTCGGCTGCGTACCCTCAAAAATTCTAATCCGCGCCGCTCAATTGGCTCAGCAGCAACGCAATAATCCCTTTACCGGACTGGAAAATCATGCGCCCCAATTGAGTCGAGCCTTGTTGACTCAGCAGCAGACCGCTCGGGTCGAAGAGCTGCGCGCGGCAAAGTACCAGAATATTCTGGAGACAAATCCTGCGCTTAGTTTACTTAAAGGTTGGGCGCAATTTAAAAATGCCAACACCCTGATAGTCAGAAAAAATGATGGAACCGAGCAGGCAGTTCACGCCGATAAAATCCTGATCGCTACCGGCTCCACGCCAACCATTCCTCCTATTGATGGTTTAACTGAAACACCTTATTGGACCTCTACCGAAGCGCTGTTTGCTCAGGAATTGCCGCAGCACCTGGTCGTGATTGGTTCGTCGGTTGTAGCGCTGGAAATTGCCCAGGCTTATCGCCGTTTAGGCAGTGAAGTCACCATATTAGCAAGACATACATTGCTTTATCGGGAAGATCCCTTGCTCGGTGAAAAACTCACCGGATGTTTTGAAAAAGAAGGCATTCGAGTATTAAACAGTACGCAAGCTACCAAGGTGACCCACGATGGAAGCCAATTTACATTGGAAACTAACGCGGGCGATCTACGCTGCGATCGTTTGCTGGTAAGCACCGGGCGACACGCCAATACTTGCCAACTCAATCTGGGCGCGGTGGGTGTTACGACCAACAAAAAGGGCGAAATCGTTGTTAACGAACGCATGGAAACCAATGTTCCCGGTATTTACGCCGCCGGAGACTGCTGCAACATGCCGCAATTCGTCTATGTCGCCGCGGCCGCCGGTAGCCGTTCCGGCATCAACATGACGGGCGGATACGCCAAACTGGATCTATCCACCATGCCAGCAGTGATTTTTACCGATCCCCAGGTGGCAACTGTTGGGCTCACGGAAGAGCAAGCCAACGCACAAGACATTGAAACCGACAGTCGTGTATTGGAGATGGAGAACGTGCCGCGCGCACTGGCGAATTTCGAGACCGATGGTTTTATCAAATTGGTGACGGAAAAAGCCACTGGCCGCCTGATCGGGGCGCAGATTCTGGCGCATGAAGGTGGAGAACTGATCCAGAGTGCGGCGCTGGCGATCCGCAACCGTATGACGGTGACGGAATTAGCCGACCAGCTTTTCCCTTACCTGACTATGGTGGAGGGTTTGAAGCTCTGCGCCCAAACCTTTAACAAGGATGTCAAAGAACTGTCCTGTTGTGCTGGGTAACGAACTTGAGTTGATCCGTATTCATTGATGGAAATGGCATTTTTCATTCGTAGTACGAAAGTGCCAATCAATTTTTTGAGTATAAGTAAAAAAGCAGTCAATTTACTATGACCTTGTTTTTTTAGGGAGGATAGATGAGCGACCATCTGCAAATTCGTTTACCCAGTACCAATATTTTTTTTCGCTCAGGCTTAGTTCTCGACCGGTATCTTTCAGTTGTCTTTGAAATAAATGGATTAGTCCGCTTAAGCCTAAGAAGGCTAAACCTACACATAAAATTGTCCAACTCGCTTGCCAATATGCGATTGCTACAAGCATAGTGGTGATGGTTATAAGGCCGATAGGACTAGCAATTGCTTTGAATCCCAAGTAGCTGAAAAAAACGATGGTGCAAATCAGAAATGGCAAAGCCGCTAACTTGGCAGATGCCGTTAATATTTCTGAGGGAAAAAAATGAGCCGCAGCCAAAGTCGCCAGAAAAAGCCCCAGTGATATAAACCAGCAGCGTGCTGGTAAAGATTTAAGTAATTTTATCATCTTAGTACTCTCAAAGTGCACGGGCGGTGCACAATCAAATCATGCATCAGCATTTTAGTTCTCAAAAAGTGCTCTAGTGGTTTGCTCGGCCATAATCTCGCACACAGGACATTTAAGCTGAATGCGCTGTTGAGATACCGTCAAATACAGACTGCCGCATCGACACCGGTGTAAGGATGCTAGCTGTGATCTTAAATCACGAGCTAGAACCCAACCTTCATTGATGGTCAGTTTTTTCCAGGGGATCTCAGCTGGAAGATCTGCTTCTTTTCTTGCAACCAAATACGCATCGTAAGCCTTCATCAAAGCATCGATATTTAATTGCTTGTAGACATTATCACCACCAATATTGACATAAAGCGCCATAAGCAGGGAGCCTTCAACTAATGCTCTTCTGCTTTTGACGATGGCATCAGATTCTGGCAATTGACCAGGACAAGGTGACTTGCCAGTCACTTCTTTGTGGAGCCTTCTGATAATGTGGATTGGCAAACCTGTATCGAGCGCGATAATGGTTGTTCGAAATCCGTATTTAATAAGCAGCGAGGCTCGGGTAAACAGCTCACTTTTGGACAGGTTATCAATCATGCATCCCCCTTGTTGTTTAGGGTTGATAATAAATAAGCGATTCTTGGGATACCTGTGCCTTTGCTCTTCACCATCTCAATCAGTTGGCTTTGGTTACCCCTTGGTTGAAACAGCATGAATGATGAGGTCGCCACTCGTTGCAGGTCGTCAACACCAGCATTAATCAGAGCATCAACCACATCGCGTGTAAGTCCAAAGCGCAAGACAGCCTCTTGCGGATCAATGCGCGCCAATTCCCGTGCTGCGTGCAGGTACGCCAAGTTTAATTGATAGAAGTCTTGTTGATTGGTTGTCATTGACGGACCTCCAGTTCATGTAAAATATTGCGATAGATAGAAAGCACTCTTTGCCCATACCAGCGTGCACGCTCTTCGTTCCAACTGTGATAGCGGCCTATGCCAAGCTCTAAATCATTTGGTGAAGACTTGATTGCTTCGGCCAAAATACTGGAGCCGACCGTAAGGTTTGTGATGGGGTCTAGCAGTTCCGCTGCTGAGCTCACCCGATGCCCATGCCAATGCAAATTGATTTGCATAAGGCCAATATCGAGCTGATATTTTTCAGTCTCTTGCAGTGCTTGGTTTAACAGTTTCTCTGCTTCTGTCTTAGATTTGGCGTAGGTTGCGTTTGAACCATTGCGAATTGCGTATGGCCATGGACTGGTCATGTTGAGACCACGATGTGAGGCCGACTCAGCCAAGGCAACGGCGTAGAGCATGACTGGATCAATACCAACGCTTTGTGCTGCTTTTTCCCACTGATAGCCCGGAAACGCATAGACTGAAGTGCTTGCGGACATGGCTATCACTAGGGCAATGGTTTTTGATTTAATCGTTTTCATTTTTGTCCTCTAATTGATTTCCGAGAAGCGCCTGAATGGCTTTCGGGCTTATTCTTTTCAAAGGCACTGCGATAAAGTCGGTGATGCCTCTTGTATAAACTTGTGCTGCTTTTGACCAATCGCCCACGGCAACCGGCGCTTGCATATCAAATCCTTTTTGCTGGTTCTGATGGTCTGCAATACCTTGTAATAGCCTTGGGTATTCACCCACTTCGTCCCGCAACAAGTAAGCCTGGTAGCGTGTTAAAAACTCTTTTTGTTTAAAGGGGTATTCCCTGTCATCTACCTTGCAGAGTTCAACCCATCCCCCCATGTCTGAAATAACGCGGTGAATAAGCGCATCGTCAAACATCACGGATGTCCAAGCGCCAACCTGACGAACAGCCTTGTCAACTTTGTTCCAAGCAACCATGGCTCTTGAACCCGAGTTACCATCGATATGCTTGATGACGTCAGCGGGCTTTGGAAAAAATTGCCCAGTATCCGGTGATTGAATATGCCGAGTCAGACCGATTCGCACTTCTTCAATGCTATAAGCACGAAGGGCTTCAAATGCGATGGATAGCAATTGTGGTGATACGCTTTTGCCATACATGGCCCAAGCAGCTCCCCAAACTTCAGCAAACTCGCGTTTATCAACCTCCTGCACTTGAACGAACCTCCCGAATACCTGGTCCGGCCCAGCTTTCAGCAATGCGGCGATTGCTTTCTTCAATGTTCAACTGGTGATTGCTGCCCTTTAGGCTCGTCGATGATTGCTGTACTTCATCAATGCGAACGTACTCGTCTTCCCATTGGCGGTTTAAAAGCCAGTTATGTGGCATAGGGGTCTTAGTCCGATCTTGATACTGCAATCGGTTGTCTCGTTGCTCTTTCCAGCGTGTTAGCACTTCCAAGGCGAGTTCATGGTCTTCATTGAGGCCCATGCGTAGCCATTCTTCTTTGGCTTTCGCTTTTTTTTCTTTGCGTATTTGTACATCCCAGAAGTCTTCAAACTGTATGTAGTCAACAGTTTTAACTGTTGGTTTATTGCTTCTCTCAGAGTCATCCGACCGTTGAGAGTCCCTTACCGGGTTGCCATCAGGCATAAACAATGATGAAAATTCTTCTGGTAGCCGAGCTTGAAAAGCGGCAAGAGATTTCAAAAGCGATGCCATACCAATGAAGTCGGCAGGTACATCTTTAAGCAACCGAAAGGCTGCTTTACCTTGGTTCGGGTTTTCGATTGGGTTGTGCTTCAGAAAGCTCCGAATCAAAGTCCAACCGGATTCCTCGCAACGAATGAGGAACTGATCTTGTTCTAACTCCTTTAGAGCCTTGGCAACCTGTTGCTCATCCCAGTTCAAGTCAGAAGCAACGTAACCAATCGGCAGTCGAAAGCAGCCAAGCAAATTACAATGTGGGCATGTAAGCAAATACAGTCCTAGCAACTTCGCTGAGTCACTCCAGGACAAAACGTTTTGCTTTAGCCAAAAGCGGGTATAGACCTTGCCATAGTCACGCATGGAGGAACTCGCTTTTGTGTTTACGTAAAATGCTGACCATTATTTGCCCTTAATCCTACTGGTTACTGGCTTTCAGCTCGCTTGGGCATTCGGGATAGATGTCCGGTCTTAACTGAGATCGGGTTACCTGTCCTTGCGTAGCTTGTTCGATGGGTAAAACGAATTCAGCGGGAACACGCCCTGATTTATTCAACCAAAACCAGACGTTTTGCTGTTTTGAGTTGATGGCTCGTGCTAATGCTGATTGCCCGCCGACCAAGTCAATGGCACGGCGGAGATGTTTTTGTGTCGTGTTGAACACTTCCATACCGTCTCCTGTTACAATAATAACTGTTACAAGATTGAATGTTACAGTTTAAACTGTAGATTAGTCAACAGTTAAAATTGTTGAAAGGCTACAGTTTTATTTGTAGAATACGGGCTTATGAAAACTTTATCCGAACGACTAAACCATGCCTTGCAGCTTACTGGGGTGACTCAGTCTGAGTTGGCTCGTCGCATTGGTATCAAACAGCAGTCGATCAGCCAGATTTGCTCTGGTAAATCGGCTAGGTCTCGTTACACCATGCAGATCGCGGAGGCGCTTCGCGTGAATGCTCATTGGCTCGCCACAGGTGATGGCGAGATTGGCTTGGGAGTCGGTAATGTAGAAGTCGGGCCTGACATTAAGGGAAGAATTCCTCTCATTAACTGGGTTCAGGCCGGTGATTGGACTGAAATAGCGGAGGGATTTGCCCATGAAGATGCTGAGGAGTGGCGTGAAGTCACTGGGAAAGCACATGAGGGTTGTTTCGCACTTCGCGTAAAAGGCGACAGTATGGAAAATCCAAGCGGAAAAAAATCCATACCTGAGGGGGCAGTGATCGTTGTTGATCCTGAGTTACCTTATTCTTCAGGTTCATTGGTTGTTGCGCGTTTGGATGATTCGAAAGAAGCAACCTTTAAGCAGTTAGTTATTGATGGTGAACAGAAGTACCTAAAACCTTTGAACCCGCAATACCCTGCAATACCGATCAACGGCAACTGCACCATCATCGGTGTAGTACGACAAGCTATCATCGATTTCTGGTAGCGAAGGAATTTGTGGTTTAGCCACAGTTGTTCATGAGCTGAAGAAGCAACGATTGCAAACAGCTACAACTGAGCATTGGCGCACGCTGAGAGTAAATGATAGCCGATTAGATAACCATTGATTGTTTATAAAGTCAAGATCAGCGAAAATAGCGGCCAATTACGATTAACACGACGGATTTGACAAGCGAAGAACTGAAAAGAGAGTACTTCCAAAAGTGTGTACAAATCCGTGTACAAACTAAAAGAATTTATACATGGCAAACCAAGATTTTCTCAATGAAATCAATAAGCGAAGGACCTTTGCTATCATCTCTCACCCTGA